

รัฐวิสาหกิจศาสตร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์



ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียน  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดยวิธีการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้  
**ENGLISH LEARNING ACHIEVEMENT OF THE FIFTH  
GRADERS USING COOPERATIVE LEARNING**

วิทยานิพนธ์

ของ

เรืองไว พรมบุตร

เลขทะเบียน...002615.....
วันที่...20 ก.พ. 51.....
อาจารย์ผู้สอน.....
87654.....

๖๓

เสนอต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรครุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน

พฤษภาคม 2551

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์



คณะกรรมการควบคุมและคณะกรรมการสอนได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ของ  
นางเรืองไร พรมบุตร เรียนร้อยแล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม  
หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขางักษัตรและการสอน (ภาษาอังกฤษ) ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนรีรัมย์

 ประธานกรรมการควบคุม  
(รองศาสตราจารย์ ดร.อันนันต์ชัย พงศ์สุวรรณ)

.....*Hire*.....กรรมการควบคุม  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มิ่ง ศิริวัฒนเมธานนท์)

.....กรรมการควบคุม  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วันทนีย์ นามสวัสดิ์)

 .....

 .....,  
**(ผู้อำนวยการส่วนราชการย์ สำนักงาน กชรัตน์)**

บัณฑิตวิทยาลัยอนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวัดกสูตรและการสอน (ภาษาอังกฤษ) ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนรีรัมย์

..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุกี้ยน ฉะอ่องทอง)  
วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. 2551

ชื่อเรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดยวิธีการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้		
ผู้จัด	นางเรืองไร พรหมบุตร		
กรรมการที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ ดร. อันันต์ชัย พงศ์สุวรรณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์มิ่ง ศิริวัฒนเมธานนท์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์วันทนีย์ นามสวัสดิ์	ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ	
บริษัทฯ	ครุศาสตร์ศรัณห์พิท	สาขาวิชา	หลักสูตรและการสอน
สถานศึกษา	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	ปีที่พิมพ์	2551

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่ได้รับการสอน แบบร่วมมือกันเรียนรู้ และ ศึกษาเจตคติที่มีต่อการเรียนภาษาอังกฤษของนักเรียน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 16 คน ของโรงเรียนวัดขึ้นดุ่น อําเภอดำปลาโยมาศ จังหวัดบุรีรัมย์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1 ซึ่งกำลังศึกษาในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2549 การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงทดลอง มีรูปแบบการวิจัยเป็นการทดลองกลุ่มเดียว ดำเนินการทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน (One Group Pretest – Posttest Design)

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ประกอบด้วย 1) แผนการจัดการเรียนรู้โดยใช้รูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ จำนวน 12 แผน 2) แบบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและ 3) แบบวัดเจตคติของนักเรียนที่มีต่อการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและใช้ค่า Dependent Sample t-test ในการทดสอบสมมติฐานผลการวิจัยพบว่า

มีจำนวนนักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ผ่านเกณฑ์ร้อยละ 70 ขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 93.95 และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และนักเรียนมีเจตคติต่อภาษาอังกฤษ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง

**TITLE:** English Learning Achievement of the Fifth Graders Using  
Cooperative Learning

**AUTHOR:** Ruangrai Prombud

**THESIS ADVISORS:**

Associate Professor Ananchai Pongsuwan, Ph.D.	Advisor
Assistant Professor Ming Siriwattanamatatanon	Co - advisor
Assistant Professor Wantanee Namsawat	Co - advisor

**DEGREE:** Master of Education      **MAJOR:** Curriculum and Instruction

**SCHOOL:** Buriram Rajabhat University      **YEAR:** 2008

## **ABSTRACT**

The purposes of this study were to study and compare the achievement of the fifth graders by using cooperative learning, and to study the attitudes of students. The sample group was one class of 16 the fifth graders studying in the second semester of the academic year 2006 at Watkheetun School, Lamplaimat District, Buriram Educational Service Area Office 1. One Group Pretest – Posttest Design of experimental research was employed in this study.

The tools used in this study were : twelve cooperative learning English lesson plans, an English language learning achievement test and a questionnaire to measure the attitude of the fifth graders towards English language learning. The data was statistically analyzed by mean, percentage and dependent samples t-test . The results of the study showed that :

The students who used cooperative learning passed 70 percent criteria totalling 93.95. The English learning achievement of post - learning was significantly higher than pre-learning at .05 levels. And the attitude of the fifth graders students towards English language was at a midium level.

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่

หน้า

การสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้รูปแบบ STAD .....	27
แนวคิดเกี่ยวกับเขตภาค .....	37
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	44
งานวิจัยในประเทศไทย .....	45
งานวิจัยต่างประเทศ .....	47
<b>3 วิธีดำเนินการวิจัย .....</b>	<b>50</b>
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....	50
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	51
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	55
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	56
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	56
<b>4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....</b>	<b>60</b>
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	60
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	61
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	61
<b>5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....</b>	<b>70</b>
ความมุ่งหมายของการวิจัย .....	70
สมนดิรานของ การวิจัย .....	70
วิธีดำเนินการวิจัย .....	71

## ประกาศคุณปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้โดยได้รับความอนุเคราะห์จากบุคลากรฝ่าย ผู้วิจัย  
ของขอนพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ชัย พงศ์สุวรรณ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยา  
นิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิ่ง ศิริวัฒนเมธานนท์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์วันทนีช์ นามสวัสดิ์ กรรมการ  
ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ดร. สาธิด พลเจริญ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุธรรมมาศ คงรัตน์ กรรมการ  
สอบวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาช่วยเหลือให้คำปรึกษา แนะนำ ตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องดังเด่นจนสำเร็จ  
เรียบร้อย และขอขอบคุณบัณฑิตวิทยาลักษณ์ที่ได้อ่านและคุณภาพในการนำเสนอ

ของขอนคุณผู้ทรงคุณวุฒิทั้ง 3 ท่าน คือ นายชัชวาลย์ คัมภีรัวḍันน์ ศึกษานิเทศก์ วิทยาลัย  
ช่างอาชญากรรม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัตน์ เขต 1 นายธัญวิชญ์ ไตรรัตน์ ผู้อำนวยการโรงเรียน  
วัดหนองครอก และนายมงคลชัย สารัมย์ ครู โรงเรียนธารทองพิทยาคม อําเภอดำปลาโยม สังกัด  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัตน์ เขต 1 ที่ได้กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบ และแก้ไข  
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย จนสามารถใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ของขอนคุณนายณัฐรุษชัย เอี่ยมสร้อย ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดชี้ตุ่น คณะครุภักดีท่านที่กรุณา  
ให้ความอนุเคราะห์ในการทดลองใช้เครื่องมือและเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อวิจัยครั้งนี้ และขอขอบใจ  
นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ทุกคนที่ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี

ของขอนพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ สามี ภรรยา และญาติพี่น้องตลอดจนเพื่อน ๆ สาขา  
หลักสูตรและการสอน (ภาษาอังกฤษ) รุ่น 1 ทุกคน ที่ให้กำลังใจและชี้เสนอแนะต่าง ๆ ด้วยดีเสมอมา

คุณค่าและประโยชน์ของการวิจัยครั้งนี้ ของขอนเป็นเครื่องบูชาพระคุณบิดา - มารดา ผู้มี  
พระคุณ และคุณค่าของครูอาจารย์ทุกท่านที่ได้อบรม สั่งสอนผู้วิจัยให้มีความวิริยะ ฉลาดสาหะ จนทำให้  
ประสบผลสำเร็จในการศึกษา และการทําวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้

เรื่องไว้ พระหมูตรา

## สารบัญ (ต่อ)

<b>บทที่</b>		<b>หน้า</b>
สรุปผลการวิจัย .....	73	
อภิปรายผล.....	74	
ข้อเสนอแนะ .....	76	
ข้อเสนอแนะในการนำไปใช้.....	76	
ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป.....	77	
<b>บรรณานุกรม.....</b>	<b>78</b>	
<b>ภาคผนวก</b> .....	<b>84</b>	
ภาคผนวก ก หนังสือขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญ.....	85	
ภาคผนวก ข หนังสือขอความอนุเคราะห์เก็บรวบรวมข้อมูล .....	89	
ภาคผนวก ค แผนการจัดการเรียนรู้ .....	93	
ภาคผนวก ง คะแนนแบบทดสอบย่อย .....	243	
ภาคผนวก จ แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ .....	257	
ภาคผนวก ฉ แบบสอบถามวัดผลคิดของนักเรียนที่มีต่อวิชาภาษาอังกฤษ .....	266	
ภาคผนวก ช แบบประเมินสำหรับผู้เชี่ยวชาญ.....	269	
ภาคผนวก ซ การหาประสิทธิภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	282	
<b>ประวัติย่อของผู้วิจัย.....</b>	<b>293</b>	

# สารบัญ

บทที่

หน้า

1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัจจุบัน .....	1
ความมุ่งหมายของการวิจัย .....	4
สมมติฐานการวิจัย .....	4
ความสำคัญของการวิจัย.....	4
ขอบเขตของการวิจัย .....	5
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	6
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	7
แนวคิดพื้นฐานของการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ .....	7
แนวคิดเกี่ยวกับการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ .....	8
แนวคิดเกี่ยวกับการสอนภาษาอังกฤษ.....	9
แนวคิดเกี่ยวกับหลักสูตรภาษาอังกฤษ.....	10
แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ .....	11
แนวคิดเกี่ยวกับการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ .....	17
ทฤษฎีการเรียนรู้แบบร่วมมือกันเรียนรู้.....	17
แนวคิดของการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ .....	18
หลักการเรียนรู้ตามทฤษฎีการร่วมมือกันเรียนรู้.....	20
ความหมายและความสำคัญของการเรียนแบบร่วมมือกันเรียนรู้.....	20
เป้าหมายและลักษณะของผลการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ .....	21
รูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้.....	23
ข้อดีของการเรียนการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ .....	26

## สารบัญตาราง

### ตาราง

	หน้า
1 เกษท์การคิดคะแนนความก้าวหน้า.....	28
2 ในสรุปคะแนนความก้าวหน้า.....	29
3 การกำหนดนักเรียนเข้ากลุ่ม.....	31
4 คะแนนทดสอบก่อนเรียน .....	62
5 คะแนนทดสอบหลังเรียน.....	63
6 เปรียบเทียบคะแนนทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนเป็นรายบุคคล.....	65
7 เปรียบเทียบคะแนนทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนโดยรวม .....	66
8 เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระหว่างก่อนเรียนและหลังเรียน.....	67
9 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เจตคติของนักเรียนที่มีต่อวิชาภาษาอังกฤษ.....	68
10 แผนจัดการเรียนรู้วิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 .....	72
11 แบ่งกลุ่มนักเรียนตามรูปแบบการเรียนรู้ ตามคะแนนฐาน.....	98
12 การคิดคำนวณหาค่าเฉลี่ยของคะแนนกลุ่ม .....	99
13 คะแนนแบบทดสอบข้อย่อ .....	244
14 ความก้าวหน้าของแต่ละคน/กลุ่ม .....	245
15 ค่าดัชนีความสอดคล้องของแบบวัดผลสัมฤทธิ์ .....	283
16 ค่าความยากง่ายของแบบวัดผลสัมฤทธิ์.....	286
17 ค่าอำนาจจำแนกของแบบวัดผลสัมฤทธิ์ .....	289
18 ค่าความเชื่อมั่นของแบบวัดผลสัมฤทธิ์ .....	292

## สารบัญภาพประกอบ

### ภาพประกอบ

1 เป้าหมายและผลการจัดการเรียนการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้.....	22
2 รูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้.....	25
3 รูปแบบการเรียนรู้ตามวิธีของ STAD .....	35

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ภาษาอังกฤษเป็นภาษาสาがらที่ใช้ในการติดต่อสื่อสารตั้งแต่ศิคมานถึงปัจจุบันซึ่งเป็นภาษาต่างประเทศภาษาที่ 1 ที่ประเทศไทยกำหนดให้เปิดสอนในโรงเรียน เพื่อให้เยาวชนไทยได้เรียนรู้และสามารถใช้ภาษาอังกฤษเพื่อติดต่อสื่อสารกับชาวต่างประเทศได้ ความสำคัญดังกล่าว กระทรวงศึกษาธิการ ได้กำหนดนโยบายในการส่งเสริมการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ และได้ปรับปรุงหลักสูตรภาษาอังกฤษล่าช้าครั้งเพื่อให้กันสนับสนุน นิประทีพศึกษา ในปี พุทธศักราช 2539 เป็นต้นมา ได้กำหนดให้เปิดสอนตั้งแต่ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 หลักสูตรนี้มุ่งเน้นระดับความสามารถทางภาษาของผู้เรียนเป็นฐาน (Proficiency – Based Curriculum) และช่วยให้ผู้เรียนได้พัฒนาความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษอย่างต่อเนื่องตามเกณฑ์มาตรฐาน ความตัดความสนใจอย่างแท้จริง ด้วยแนวการจัดการเรียนรู้ที่มุ่งให้ผู้เรียนมีความสามารถในการสื่อสาร ทั้งความสามารถในการใช้ภาษาเพื่อเข้าสู่สังคมและวัฒนธรรม (Social – Cultural Functions) และความสามารถในการใช้ภาษาเพื่อสื่อความได้อย่างถูกต้องตามหลักภาษาและเหมาะสมกับสถานการณ์ (Cognitive Linguistic Functions) ลักษณะสำคัญของหลักสูตรนี้เน้นให้ผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง จัดสถานการณ์ และบรรยายการเรียนการสอนให้ผู้เรียนได้ใช้ภาษาอังกฤษให้มากที่สุด โดยใช้สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่หลากหลาย เพราะเป็นวิชาที่สำคัญวิชานึงที่ต้องสร้างพื้นฐานการเรียนรู้และฝึกฝนทักษะการใช้ภาษาอังกฤษตั้งแต่เด็ก

เมื่อหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 ประกาศใช้ ภาษาอังกฤษได้จัดอยู่ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ที่ได้รับการกำหนดสาระและมาตรฐานการเรียนรู้ขึ้น อย่างชัดเจนในแต่ละช่วงชั้น ตั้งแต่ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 จนถึง ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โดยมีเป้าหมายหลัก คือ ต้องการปลูกฝังและส่งเสริมให้นักเรียนมีทักษะการฟัง การพูด การอ่านและการเขียนไปพร้อมๆ กัน ตลอดจนสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน ได้อย่างแท้จริงและคาดหวังว่าคนไทยทุกคนสามารถใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสารได้ ทั้งนี้ เพราะในสังคมโลก การเรียนรู้ภาษาต่างประเทศโดยเฉพาะภาษาอังกฤษ เป็นสิ่งจำเป็นอันจะช่วยประโยชน์ในการติดต่อสื่อสาร การศึกษาด้านคว้า การแสวงหาข้อมูล และเพื่อการประกอบอาชีพ ตลอดจนเพื่อให้

สามารถนำประเทศสู่การแข่งขันด้านเศรษฐกิจ สร้างความเข้าใจทางการเมือง วัฒนธรรม ในฐานะที่เป็นพลเมืองโลกในยุคโลกาภิวัตน์ ภาษาอังกฤษจะช่วยให้ผู้เรียนมีวิสัยทัศน์กว้างไกล สามารถติดต่อสื่อสารกับชาวต่างประเทศได้อย่างถูกต้องเหมาะสม มีความมั่นใจ มีเจตคติที่ต้องการใช้ภาษา วัฒนธรรมไทย และเอกลักษณ์ไทยไปสู่สังคมโลก

หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 ได้กำหนดให้ผู้เรียนได้เรียนภาษาอังกฤษอย่างต่อเนื่อง กำหนดตามระดับความสามารถทางภาษาและพัฒนาการของผู้เรียน (Proficiency-Based) เป็นลำดับๆ โดยจัดแบ่งเป็น 4 ระดับ คือ

1. ช่วงชั้นที่ 1 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 - 3 ระดับเตรียมความพร้อม (Preparatory Level)

2. ช่วงชั้นที่ 2 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 - 6 ระดับต้น (Beginner Level)

3. ช่วงชั้นที่ 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1- 3 ระดับกำลังพัฒนา (Developing Level)

4. ช่วงชั้นที่ 4 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 ระดับก้าวหน้า (Expanding Level)

สภาพสังคมไทยในยุคปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว เนื่องมาจากความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยีสารสนเทศ การพัฒนาคุณภาพการศึกษาของประเทศไทยมีความสำคัญอย่างยิ่ง ดังจุดมุ่งหมายของหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 ที่ได้กำหนดกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ให้ผู้เรียนได้เรียนภาษาอังกฤษทุกช่วงชั้น การเรียนภาษาอังกฤษไม่ได้เรียนเพื่อ ความรู้เกี่ยวกับภาษาเท่านั้น แต่ยังเน้นการเรียนภาษาเพื่อให้สามารถใช้เป็นเครื่องมือในการติดต่อสื่อสารกับผู้อื่น ได้ความความต้องการในสถานการณ์ทั้งในชีวิตประจำวันและการงานอาชีพ และยังให้ผู้เรียนมีความรู้อันเป็นสาขาระบบทั้งการเปลี่ยนแปลง และความเจริญก้าวหน้าทางวิทยาการ มีทักษะและทักษะในการจัดการ การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศปรับปรุงวิธีการคิด วิธีทำงาน ได้เหมาะสมกับสถานการณ์ ดังนั้นการจัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษในระดับประถมศึกษาจึงเป็นสิ่งที่สำคัญและจำเป็นอย่างยิ่ง เพราะเป็นการสร้างพื้นฐานที่ดีทั้งทางด้านความรู้และทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ ให้แก่เด็กไทยในการเรียนระดับสูงต่อไป

จะเห็นได้ว่า กระทรวงศึกษาธิการมีความตระหนักและเห็นความสำคัญในการปรับปรุงหลักสูตรและกระบวนการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ เพื่อพัฒนาความสามารถของผู้เรียนมาโดยตลอด แต่การเรียนการสอนภาษาอังกฤษในประเทศไทย เป็นการสอนภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศ ซึ่งผู้เรียนจะได้เรียนและมีโอกาสฝึกฝนในห้องเรียน เพราะไม่สามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน จึงทำให้ผู้เรียนขาดโอกาสฝึกทักษะทางภาษาอนกห้องเรียนในชีวิตประจำวัน โดยเฉพาะทักษะการฟังและการพูดเกินไปนี้โอกาสได้ใช้เลบ (อรพิน พจนานนท์. 2537 : 50) ประกอบกับในการจัดการศึกษาที่ผ่านมา หลักสูตรประถมศึกษาพุทธศักราช 2521

(ปรับปรุงพุทธศักราช 2533) ได้ขัดให้ภาษาอังกฤษอยู่ในกลุ่มประสบการณ์พิเศษ ผู้เรียนจะเลือกเรียนหรือไม่เลือกเรียนก็ได้ จึงทำให้การจัดกิจกรรมการเรียนรู้วิชาภาษาอังกฤษไม่ประสบผลสำเร็จเท่าที่ควร ส่งผลให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษอยู่ในระดับต่ำไม่เป็นที่น่าพอใจ ตลอดมา ซึ่งสอดคล้องกับ ผลการวิจัยการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ ระดับประถมศึกษา ของ กรมวิชาการซึ่ง พบว่า ประสิทธิภาพทางภาษาอังกฤษของนักเรียนในโรงเรียนต่างจังหวัด ด้าน การฟัง พูด และอ่าน เพื่อความเข้าใจอยู่ในระดับที่ต้องแก้ไข (กรมวิชาการ. 2543 : 15) และ สอดคล้องกับการประเมินคุณภาพการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ โรงเรียนวัดปู่คุณ อามกอถ้าปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์ ซึ่งผู้วิจัยทำการสอนอยู่ พบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของ นักเรียนในปีการศึกษา 2545 มีค่าเฉลี่ยร้อยละ 63 ปีการศึกษา 2546 มีค่าเฉลี่ยร้อยละ 68 และปีการศึกษา 2548 มีค่าเฉลี่ยร้อยละ 66 ซึ่งต่ำกว่าเกณฑ์เป้าหมายที่วางไว้ คือ ร้อยละ 70

จากสภาพการเรียนการสอนของโรงเรียนวัดปู่คุณตามที่ผู้วิจัยได้ศึกษาและสังเกต พบว่า ปัญหาที่อาจทำให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำกว่าเกณฑ์เป้าหมายดังกล่าว เช่น ด้านตัวครู ครูไม่เปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการสอน ไม่คำนึงถึงหลักสิทธิวิทยาและเทคนิคการสอน ครูมีปัญหารือองการออกเสียง ครูมีความรู้ไม่เพียงพอ ครูใช้วิธีสอนแบบเด่าๆ ไม่ปรับปรุงตนเองและไม่เข้มงวดควบขันในเรื่องการสอน แต่บางครั้งกีบขึ้นง่วงคันนักเรียนมากเกินไป ครูจัดกลุ่มในการเรียนการสอนและให้โอกาสสนับสนุนได้ปฏิบัติจริง มีการใช้นวัตกรรมประกอบการสอนบ้างเป็นครั้งคราว เช่น การเล่นเกม การร้องเพลง ครูขาดการควบคุมในเรื่องของเวลาและพฤติกรรมการแสดงออกของนักเรียน ครูนักสอนใจเด็กเก่งมากกว่าเด็กอ่อน ครูไม่สร้างแรงจูงใจในการสอน ทำให้นักเรียนเบื่อหน่ายขาดการกระตุนนักเรียนให้มีโอกาสใช้ภาษาในการสื่อสาร และครูไม่สนใจเอกภาษาอังกฤษโดยตรงจึงทำให้ไม่แม่นยำในเนื้อหา นอกจากนี้ครูบางบุคคลมีภาระงานอื่นๆ นอกเหนือจากงานสอนปกติมากเกินไป จึงต้องใช้เวลาในการสอนไปปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว เป็นเหตุให้ครูจัดการเรียนการสอนไม่เต็มที่ ด้านตัวนักเรียน นักเรียนกลุ่มเก่งและปานกลางจะนั่งด้านหน้า ส่วนเด็กอ่อนชอบนั่งข้างหลัง เวลาเรียนเด็กไม่ค่อยช่วยเหลือกัน เด็กเก่งชอบจับกลุ่มกับเด็กเก่งด้วยกัน จึงทำให้เด็กอ่อนถูกทอดทิ้งทำให้เกิดความเมื่อยหน่ายในการเรียนและไม่ชอบทำการบ้านหรือไม่ค่อยรับผิดชอบงานที่ได้รับมอบหมาย ด้านการวัดและประเมินผล หลักสูตรการศึกษาชั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 เน้นให้วัดและประเมินผลการเรียนรู้ตามสภาพที่แท้จริงของผู้เรียน จะเป็นปัญหาอยู่บ้างในเรื่องการออกแบบข้อสอบบัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนไม่ครอบคลุมดุประสมที่หลักสูตรกำหนด ด้านสภาพแวดล้อม เมื่อออกจากโรงเรียนวัดปู่คุณ ต้องอยู่ในชุมชนที่ผู้ปกครองส่วนใหญ่จงการศึกษาระดับประถมศึกษา ประกอบอาชีพทำนาและรับจ้าง เคยเรียนภาษาอังกฤษมาบ้าง แต่ไม่เพียงพอที่จะอธิบายหรือ

แนะนำบุตรหลานในการทำกรอบบ้านหรือศึกษาเพิ่มเติมได้และผู้ปกครองส่วนใหญ่ไม่ให้ความสำคัญ  
เนื่องจากคิดว่าไม่ได้นำมาใช้ในชีวิตประจำวัน

จากการศึกษาสภาพปัจจุบันดังกล่าว พอสรุปได้ว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในวิชาภาษา  
อังกฤษของนักเรียนต่ำกว่าเกณฑ์เป้าหมายที่กำหนด มีสาเหตุมาจากครูผู้สอนใช้วิธีสอนแบบเดิม  
การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนยึดคำรามเป็นหลักและยึดครูเป็นศูนย์กลาง นักเรียนมีโอกาส  
ได้ปฏิบัติจริงหรือมีส่วนร่วมในการเรียนการสอนน้อยมาก ทำให้ขาดการฝึกฝนทักษะต่าง ๆ ในการ  
ใช้ภาษา ขาดความกระตือรือร้น การวัดผลประเมินผลไม่ครอบคลุมจุดประสงค์ ทำให้นักเรียนไม่  
ทราบข้อนอกพื้นที่ห้องเรียนเพื่อปรับปรุงแก้ไข สภาพแวดล้อมไม่อ่อนนวยต่อการเรียนรู้ส่งผลให้  
ไม่มีความสุขในการเรียน และเกิดเจตคติที่ไม่คิดต่อการเรียน ด้วยเหตุผลดังกล่าว ผู้วิจัยจึงสนใจที่จะ  
แก้ปัจจัยที่เกิดขึ้น โดยการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนได้มีส่วนร่วมในการ  
เรียนและได้ปฏิบัติจริง จัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่หลากหลายเป็นกิจกรรมที่นักเรียนชอบ  
ไม่เบื่อหน่าย มีความสนุกสนานกับการเรียน เพื่อให้เกิดเจตคติที่คิดต่อการเรียนภาษาอังกฤษ นอกจาก  
จากนี้จะมีการวัดผลประเมินผลที่ครอบคลุมเนื้หาและจุดประสงค์ ทำให้นักเรียนทราบข้อนอกพื้น  
ของห้องเรียนเพื่อปรับปรุงแก้ไข ส่งผลให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนผ่านเกณฑ์เป้าหมายที่กำหนดไว้

### ความมุ่งหมายของการวิจัย

- เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษา  
ปีที่ 5 ที่ได้รับการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้
- เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ของการเรียนภาษาอังกฤษก่อนเรียนและหลังเรียนของ  
นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่เรียนแบบร่วมมือกันเรียนรู้
- เพื่อศึกษาเจตคติที่มีต่อการเรียนภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

### สมมติฐานการวิจัย

นักเรียนที่ได้รับการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ รูปแบบ STAD จำนวนไม่น้อยกว่า  
ร้อยละ 60 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนผ่านเกณฑ์ร้อยละ 70 ขึ้นไป

### ความสำคัญของการวิจัย

- เป็นแนวทางในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ โดยใช้รูปแบบ  
การสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ รูปแบบ STAD ระดับชั้นประถมศึกษา
- เป็นแนวทางให้ครูได้พัฒนาการเรียนการสอนภาษาอังกฤษให้เหมาะสมยิ่งขึ้น

3. เป็นแนวทางในการนำเอาวิธีการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ไปประยุกต์ใช้ใน การเรียนการสอนวิชาอื่น

4. เป็นแนวทางในการเตรียมสร้างเจตคติที่ดีต่อการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษ

### **ขอบเขตของการวิจัย**

#### **1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง**

1.1 ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ นักเรียนระดับชั้นปีที่ 5 ในเขตพื้นที่ตำบลโภกสะอาด อําเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์ ผู้เดินทางมาเข้าร่วมการศึกษาบุรีรัมย์ฯ เขต 1 ซึ่งกำลังเรียนในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2549 จำนวน 154 คน

1.2 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ นักเรียนชั้นปีที่ 5 โรงเรียนวัดบ้านทุ่น ตำบลโภกสะอาด อําเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบุรีรัมย์ฯ เขต 1 ที่กำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2549 ที่ได้มาโดยการสุ่มแบบเจาะจง (Purposive Sampling) จำนวน 1 ห้องเรียน มีนักเรียน 16 คน

#### **2. ตัวแปรในการวิจัย**

2.1 ตัวแปรต้น ได้แก่ รูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ รูปแบบ STAD

2.2 ตัวแปรตาม ได้แก่

2.2.1 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ

2.2.2 เจตคติในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นปีที่ 5

#### **3. เมื่อหาที่ใช้ในการทดลอง**

เมื่อหาที่ใช้ในการทดลองเป็นเมื่อหัววิชาภาษาอังกฤษ ระดับชั้นปีที่ 5 ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

#### **4. ระยะเวลา**

ระยะเวลาที่ใช้ในการทดลอง คือ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2549 ช่วงเดือน ธันวาคม ถึงเดือน กุมภาพันธ์ ใช้เวลาในการทดลอง จำนวน 24 ชั่วโมง

### **นิยามศัพท์เฉพาะ**

1. การสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ในที่นี่ คือ การสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ รูปแบบ STAD (Student Teams Achievement Divisions) นายดึง การจัดการเรียนการสอนวิชาภาษา

อังกฤษ โดยแบ่งนักเรียนเป็นกลุ่มเล็ก ที่ประกอบด้วย นักเรียนที่เรียนเก่ง ปานกลางและอ่อน ตามอัตราส่วน 1 : 2 : 1 และมุ่งพัฒนาศักยภาพทางค้านสติปัญญา สังคมและความรู้สึกกระหนกใน ทุกค่ายของตนเอง โดยมีรางวัลเป็นเป้าหมายในการเรียนรู้ ตามความสามารถของสมาชิกแต่ละคน ตามบทบาทที่ได้รับ

2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ หมายถึง คะแนนที่ได้จากการตอบแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาภาษาอังกฤษทั้งก่อนการทดลองและหลังการทดลอง

3. แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หมายถึง แบบทดสอบที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ครอบคลุมทั้ง 4 หักษะ ซึ่งมีทั้งหมดจำนวน 50 ข้อ ตามลักษณะของแบบทดสอบแบบอิงเกณฑ์ที่ ใช้วัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยใช้เกณฑ์การให้คะแนนตอบถูกได้ 1 คะแนน และตอบผิดได้ 0 คะแนน

4. เกณฑ์การผ่านหรือเกณฑ์ความรู้ หมายถึง คะแนนผลการสอนวิชาภาษาอังกฤษ ร้อยละ 70 ขึ้นไป

5. เจตคติ หมายถึง ความรู้สึก ความคิดเห็นและพฤติกรรมของนักเรียนชั้นประถม ศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนวัดชี้ดุ่น กลุ่มโรงเรียนโภคกระยาด สังกัดสำนักงานเขต พื้นที่การศึกษานครรัมย์เขต 1 ที่มีต่อการเรียนภาษาอังกฤษ ทั้งในด้านบวกหรือด้านลบ

6. นักเรียน หมายถึง นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนวัดชี้ดุ่น ตำบลโภคกระยาด อำเภอลำปางมาศ จังหวัดนburiram ที่เรียนภาษาอังกฤษ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2549

## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษ เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ โดยวิธีการสอนแบบร่วมนือกันเรียนรู้ ผู้วิจัยได้ ศึกษาค้นคว้า แนวคิด ทฤษฎีจากเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องในหัวข้อต่อไปนี้

1. แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ
  - 1.1 แนวคิดเกี่ยวกับการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ
  - 1.2 แนวคิดเกี่ยวกับการสอนภาษาอังกฤษ
  - 1.3 แนวคิดเกี่ยวกับหลักสูตรภาษาอังกฤษ
  - 1.4 แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ
2. แนวคิดเกี่ยวกับการสอนแบบร่วมนือกันเรียนรู้
3. แนวคิดเกี่ยวกับเขตคิด
4. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
  - 4.1 งานวิจัยในประเทศไทย
  - 4.2 งานวิจัยต่างประเทศ

#### แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ

การเรียนการสอนภาษาอังกฤษเป็นกระบวนการที่ชั้บช้อน ต้องอาศัยความสัมพันธ์ระหว่าง ผู้เรียนกับผู้สอนซึ่งมีพื้นฐานอยู่บนทฤษฎีและวิธีการต่าง ๆ มากน้อย จึงทำให้เกิดความหลากหลายของ แนวคิด และก่อให้เกิดวิธีสอนที่แตกต่างกันออกไป ดังนั้นในการกำหนดแนวทางจัดการเรียนการสอน ภาษาอังกฤษ ครุผู้สอนต้องเข้าใจแนวคิดของตน จึงจะทำให้สามารถถวายท่านโน้มดิเกี่ยวกับการเรียน การสอนได้ชัดเจนยิ่งขึ้น ซึ่ง สุมิตรา อังวัฒนกุล (2540, 21) ได้แบ่งแนวคิด ไว้ ๓ ลักษณะ ได้แก่ แนวคิดเกี่ยวกับการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ แนวคิดเกี่ยวกับการสอนภาษาอังกฤษ และแนวคิดเกี่ยวกับ หลักสูตรภาษาอังกฤษ

## 1. แนวคิดเกี่ยวกับการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ

Stephen Krashen (อ้างถึงใน สุนิตรา อังวัฒนกุล 2540, 21-24) ได้จำแนกวิธีการเรียนรู้ภาษาเป็น 2 ประเภท คือ แบบผู้เรียนใช้วิธีเรียนรู้ภาษาอย่างเป็นทางการ และการเรียนตามธรรมชาติ การเรียนรู้ภาษาอย่างเป็นทางการ หมายถึง การเรียนที่มีการตระเตรียมและกำหนดเป็นขั้นตอน บทเรียน แบบฝึกหัด และการสอน จัดเป็นข้อมูลป้อนให้ผู้เรียน (input) ซึ่งผู้เรียนรับรู้ 連結 สำหรับตัวเอง และต้องฝึกฝนใหม่ ถึงที่ผู้เรียนรับไว้ได้ (intake) จะมีขนาด ปริมาณ และคุณภาพแตกต่าง หรือคล้ายคลึงกับข้อมูลที่ป้อนให้ความแต่ประสิทธิภาพของการเรียนการสอน ความสามารถ เช่าวัสดุ ความสนใจของผู้เรียน และปัจจัยอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

การเรียนรู้ภาษาตามธรรมชาติ หมายถึง วิธีการเรียนรู้ภาษาที่ผู้เรียนเข้าชินภาษาได้เอง โดยไม่ต้องใช้การสอนอย่างเป็นทางการ แต่อาศัยการจัดระบบและเรียบเรียงข้อมูลต่าง ๆ จากสภาพแวดล้อมให้เพียงพอต่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง และความรู้ความสามารถเหล่านี้จะถูกบรรจุไว้ในความจำระยะยาว เพื่อการนำออกนำไปใช้ต่อไป

นอกจากนี้ แนวคิดของ Stephen Krashen มี 5 ประการ ดังนี้

1. สมมติฐานเกี่ยวกับการเรียนและการรู้ภาษา (The Acquisition – Learning Hypothesis) แบ่งกระบวนการเรียนรู้เป็น 2 แบบ คือ

การเรียนภาษา (Language Learning) เป็นการเรียนภาษาอย่างรู้ตัว รู้กฎเกณฑ์ของภาษา แต่ไม่ใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร

การรู้ภาษา (Language Acquisition) เป็นการเรียนรู้ภาษาอย่างไม่รู้ตัว ผู้เรียนจะเรียนรู้โครงสร้างบางอย่างก่อนแล้วจึงเรียนรู้โครงสร้างอื่นตามลำดับ

2. สมมติฐานเกี่ยวกับขั้นตอนในการเรียนรู้ตามธรรมชาติ (The Natural Order Hypothesis) การเรียนรู้ภาษาเป็นกระบวนการที่เป็นไปอย่างมีขั้นตอน ตามลำดับก่อนหลัง ผู้เรียนจะเรียนรู้โครงสร้างบางอย่างก่อนแล้วจึงเรียนรู้โครงสร้างอื่นตามลำดับ

3. สมมติฐานเกี่ยวกับกลไกทดสอบทางภาษา (The Monitor Hypothesis) การรู้ภาษา (Language Acquisition) ทำให้ผู้เรียนสามารถใช้ภาษาในชีวิตจริงได้ แต่การเรียนภาษา (Language Learning) ทำให้ผู้เรียนสามารถตรวจสอบความถูกต้องของภาษาหรือทำหน้าที่เป็นกลไกทดสอบภาษา ซึ่งมีประโยชน์ไม่นักนัก เพราะมีเหตุผล 3 ประการ ดังนี้

3.1 การไม่มีเวลาพอที่จะตรวจสอบความถูกต้องของการใช้ภาษาจริง ๆ

3.2 การใช้ภาษาจะมุ่งที่เนื้อหาที่จะพูดมากกว่า รูปแบบของภาษาที่จะพูด

3.3 กฏเกณฑ์ทางภาษาไม่เป็นจันวนมาก ผู้ใช้ภาษาจึงไม่แน่ใจว่าจะมีความรู้พอที่จะตรวจสอบได้ครบถ้วน

4. สมมติฐานการรับรู้ข้อมูลทางภาษา (The Input Hypothesis) ปัจจัยที่จำเป็นอย่างชี้ชัดสำหรับการเรียนรู้ภาษา คือ ข้อมูลทางภาษาที่ผู้เรียนสามารถเข้าใจได้ (Comprehensible Input) ต้องเป็นข้อมูลที่นำสู่ใจและเกี่ยวข้องกับตัวผู้เรียน

5. สมมติฐานเกี่ยวกับความแตกต่างทางด้านจิตใจ (The Affective Filter Hypothesis) ปัจจัยสำคัญอีกประการหนึ่งในการเรียนภาษา คือ ด้านจิตใจ ไม่ว่าจะเป็นแรงบุญเชิงบวก ซึ่งอาจเป็นแรงเสริมหรือเป็นอุปสรรคต่อการเรียนรู้ภาษา

## 2. แนวคิดเกี่ยวกับการสอนภาษาอังกฤษ

จากแนวคิดที่ว่า การเรียนรู้ภาษาอังกฤษเป็นภาษาที่สอง มี 2 ลักษณะ คือ การเรียนภาษา (Learning) และการรู้ภาษา (Acquisition) ทำให้เกิดแนวคิดแตกต่างกันออกไป ดังที่ Tracy Terrel (อ้างถึงใน Richard-Amato, 1986) ได้กล่าวถึงแนวคิดในการสอนแบบธรรมชาติ (Natural Approach) ไว้ดังนี้

2.1 การสอนภาษาที่ได้ผล คือ การเลียนแบบวิธีเรียนภาษาแม่ของผู้เรียน ครูผู้สอนต้องจัดประสบการณ์การสอนที่จะให้ผู้เรียนได้พบ คุ้นเคยกับภาษาที่จะเรียนให้ได้มากที่สุดเน้นคำศัพท์มากกว่าไวยากรณ์

2.2 ใช้กริยาท่าทางและวิธีพูดช้าๆ เพื่อให้เด็กเกิดความเคลื่อนไหวใช้ภาษาแม่ในห้องเรียน

2.3 เน้นทักษะการสอนมากที่สุด เพื่อไม่ให้เกิดความเคลื่อนไหวใช้ภาษาแม่ในเน้นการเปรียบเทียบภาษาที่เรียนกับภาษาแม่

นอกจากนี้ยังมีแนวคิดของนักภาษาศาสตร์กลุ่มต่าง ๆ ที่มีผลกระทบต่อกระบวนการเรียนการสอนภาษา ซึ่งสุมิตรฯ อังวัฒนกุล (2540, 27-28) ได้กล่าวถึงแนวคิดตามกลุ่มต่าง ๆ ไว้ดังนี้

1. กลุ่มที่เน้นโครงสร้าง เชื่อว่า ภาษาเป็นสิ่งที่วิเคราะห์ได้ และสามารถพิจารณาเป็นส่วนๆ โดยแต่ละส่วนของภาษาจะเกี่ยวพันกัน ภาษา คือ ภาษาพูดไม่ใช่ภาษาเขียนการวิเคราะห์ภาษา จึงคุยกันสิ่งที่เจ้าของภาษาพูด ไม่ใช่สิ่งที่ควรพูด และมีความเห็นว่าภาษาแต่ละภาษาแตกต่างกัน

2. กลุ่มไวยากรณ์ปริวรรต ซึ่งนำโดย Noam Chomsky (1965, 9) นักภาษาศาสตร์ค้านจิตวิทยา มีความเชื่อว่า สมรรถวิสัยของคนในการเรียนรู้ภาษามีมาแต่กำเนิด คนสามารถทดสอบ

สมมุติฐานของตนเองเกี่ยวกับกฎเกณฑ์ทางภาษา แก้ไขปรับปรุงสมมุติฐานจากประสบการณ์ ระเบียบวิธีการใช้ภาษาประกอบด้วย โครงสร้างลึก (Deep Structure) ได้แก่ ความหมายของประโยค และโครงสร้างผิว (Surface Structure) ได้แก่ คำและประโยคที่ได้ขึ้นได้อ่าน และการสื่อความหมาย (Semantic) โดยการพูด กลุ่มนี้ เชื่อว่า มุขย์สามารถเข้าใจภาษาและสามารถแสดงออกมามาได้

3. กลุ่มภาษาศาสตร์สังคม นำโดย เดล ไฮมส์ (Del Hymes. 1974, 18) กล่าวว่า ความสามารถทางภาษา คือ ความสามารถที่จะพูดหรือเข้าใจสิ่งที่พูด ซึ่งอาจไม่ถูกต้องตามไวยากรณ์แต่เหมาะสมกับสถานการณ์ที่คำพูดเหล่านั้นถูกนำมาใช้ การแสดงออกในความหมายของ Chomsky กล่าวถึง เอกะบทนาทศ้านจิตวิทยา เช่น ความจำ การรับรู้ นอกจากนี้ การแสดงออกถึงความสำคัญ ด้านวัฒนธรรมและสังคมด้วย

### 3. แนวคิดเกี่ยวกับหลักสูตรภาษาอังกฤษ

หลักสูตรเป็นสิ่งสำคัญที่ควบคู่ไปกับวิธีการสอนหรือแนวการสอน ในการเรียนการสอนภาษา ถ้ามีการปรับปรุงแนวคิด ทฤษฎีการสอนให้ได้ผล หากหลักสูตรไม่สอดคล้องกับทฤษฎีการสอน การสอนย่อมทำได้ยากและบังเกิดผลน้อย

เอลลิส (Ellis. 1987, 15) ได้ให้ความหมายของหลักสูตรว่า หมายถึง การกำหนดขอบเขตของเนื้อหาที่จะสอน ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 ประเภท ดังนี้

3.1 การจัดเนื้อหาหลักสูตรแบบเน้นโครงสร้าง (Structural Syllabus Design) การจัดหลักสูตรแบบนี้ให้ความสำคัญกับรูปแบบของภาษาเป็นอันดับแรก เมื่อทาง คำพิพาร์ทเป็นอันดับรอง การจัดหลักสูตรจะมาจากไวยากรณ์เป็นหลักดีหรือรูปแบบโครงสร้างเป็นหน่วยพื้นฐานในการเรียน โดยเรียงลำดับรูปแบบโครงสร้างที่ต้องการจะสอน อย่างไรก็ตามการจัดเนื้อหาหลักสูตรในลักษณะนี้ผู้เรียนไม่สามารถนำความรู้ที่ได้เรียนไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ นอกจากนั้นที่เรียนก็ไม่น่าสนใจ เพราะขึ้นอยู่กับหลัก (Subject-mattered Center)

3.2 การจัดเนื้อหาหลักสูตรแบบเน้นสถานการณ์ (Situational Syllabus Design) การจัดเนื้อหาแบบนี้ เชื่อว่า ภาษาเกี่ยวพันกับสถานการณ์ เวลาเดียวกัน และสถานการณ์เป็นคัวแปรที่มีบทบาทสำคัญต่อรับรู้ของภาษา การจัดเนื้อหาของหลักสูตรยึดเนื้อหาไวยากรณ์ เช่นเดียวกับแบบแรก แต่มีจุดเน้นที่ความต้องการของผู้เรียนและสถานการณ์ จัดเป็นหน่วยพื้นฐานในการเรียนการสอนแต่มีจุดนักพร่องตรงที่ว่า ผู้พูดจะเลือกพูดประไวยค์ใดนั้นมักขึ้นอยู่กับเจตนาและวัตถุประสงค์ของผู้พูดมากกว่า

สถานที่พูด นอกจากนี้ไม่อาจจัดลำดับสิ่งที่จะสอนได้ง่ายนัก เพราะอาจมีโครงสร้างทั้งยากและง่าย ต่างกันอยู่ในสถานการณ์เดียวกัน

3.3 การจัดหลักสูตรแบบเน้นหน้าที่และสื่อความหมาย (Functional-Notional Syllabus Design) เป็นการจัดเนื้อหาหลักสูตรบนரากฐานความแนวหน้าที่ของภาษา พอสรุปได้ดังนี้

3.3.1 เน้นสิ่งที่ผู้พูดต้องการจะสื่อสาร

3.3.2 วิเคราะห์ความจำเป็นของผู้เรียนที่จะใช้ภาษาแสดงความคิดหรือ

ความหมาย

3.3.3 เน้นวัตถุประสงค์ในการใช้ภาษาหรือความต้องการของผู้พูด

3.3.4 ไวยากรณ์เป็นองค์ประกอบที่สำคัญ เพราะเป็นเครื่องมือที่ช่วยให้ใช้ภาษาในการสื่อสารได้

3.3.5 ให้ความสำคัญกับสถานการณ์ (Setting) การใช้ภาษา

#### 4. แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ

##### 4.1 การจัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ

การเรียนการสอนภาษาอังกฤษ ในหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 มุ่งให้ผู้เรียนมีความสามารถในการสื่อสารควบคู่ 2 ด้าน ได้แก่ 1) ความสามารถในการใช้ภาษาเพื่อเข้าสู่สังคมและวัฒนธรรม และ 2) ความสามารถในการใช้ภาษาเพื่อสื่อความได้อย่างถูกต้องตามหลักภาษา หมายความว่า โดยมีแนวทางการจัดการเรียนการสอน ดังนี้

4.1.1 จัดการเรียนการสอน โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

4.1.2 จัดการเรียนการสอนด้วยกิจกรรมที่มีความหมายและหลากหลายฝึกการสื่อสารในสถานการณ์ต่าง ๆ เพื่อให้ผู้เรียนสามารถใช้ภาษาในสถานการณ์จริง

4.1.3 จัดให้ผู้เรียนได้ฝึกฝนการสื่อสารด้วยการฟังและการพูดในระบบเตรียมความพร้อมเพิ่มเติม การฝึกฝนการสื่อสารด้วยการอ่าน การเขียน และการสะกดคำในระดับที่อ่านออกเสียงได้ และฝึกฝนการส่งและ การรับสารด้วยการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน ในการเรียนภาษาอังกฤษ ระดับมาตรฐานตอนต้น

ในการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษการเรียนรู้ภาษาประกอบด้วย ทักษะทั้งสี่ คือ การฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน ซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นจะต้องฝึกฝนให้แก่ผู้เรียนโดยเท่าเทียมกัน โดยทักษะแรกของการเรียนรู้ภาษา คือ ทักษะการฟัง เมื่อผู้เรียนฟังเสียง เลียนเสียงที่ฟังออกเสียง ได้อย่างถูกต้อง

และพูดสื่อความหมายได้ จากนั้นจึงจะอ่านและเขียนต่อไป ดังนั้นการสอนทักษะทั้งสี่ ครูผู้สอนจึงต้องจัดการเรียนการสอนในเชิงทักษะสัมพันธ์ โดยเชื่อมโยงทักษะทั้งสี่เข้าด้วยกันอย่างมีระบบขั้นตอนและวิธีการไม่ควรแยกการสอนแต่ละทักษะออกจากกัน (สุมิตรา อังวัฒนกุล 2540, 158)

นอกจากนี้ การเรียนการสอนภาษาอังกฤษในระดับประถมศึกษาจะต้องเน้นภาษาอังกฤษ เป็นสื่อในการปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้สอนกับผู้เรียน และระหว่างผู้เรียนกับผู้เรียน โดยยึดแนวปฏิบัติ ที่สำคัญ อันจะก่อให้เกิดความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ได้อย่างแท้จริง ซึ่งในปัจจุบันการสอนวิชาภาษาอังกฤษในทักษะต่าง ๆ เป็นการสอนที่ยึดหลักความธรรมชาติ ประกอบด้วย การฟัง การพูด การอ่านและการเขียน โดยขั้นตอนแรกของการสอน จะเน้นการฟังมากกว่าการพูด การอ่านและการเขียนในอันดับต่อไป แต่ในการสอนทักษะทั้ง 4 ไม่ได้แยกจากกันอย่างเด็ดขาด แต่เป็นการผสมผสานกันอยู่ตลอดเวลา อัตราส่วนของการใช้เวลาการสอนทักษะทั้ง 4 อาจแตกต่างกันออกไปขึ้นอยู่กับเนื้อหาในแต่ละบทเรียน ส่วนการสอนคำศัพท์และไวยากรณ์นั้น จะสอดแทรกระหว่างการสอนทักษะต่าง ๆ ตามความเหมาะสมแต่ละระดับชั้นและวัยของผู้เรียน

(ดวงเดือน แสงชัย 2533, 42) ซึ่งแยกออกเป็นทักษะ ดังนี้

#### 4.2 การสอนทักษะการฟัง (Listening Skill)

ทักษะการฟังเป็นทักษะที่สำคัญที่สุดที่จะนำไปสู่ทักษะในขั้นต่อไป อันได้แก่ การพูด การอ่าน และการเขียน โดยแยกออกเป็น 2 ระดับ คือ ระดับเริ่มต้นเรียนจะเน้นในการฟังเสียงให้นักเรียนจำเสียงได้ และออกเสียงได้ถูกต้อง รู้จักสังเกตและจับใจความต่าง ๆ ว่ามีความแตกต่างกันอย่างไร ระดับที่ 2 จะเป็นการฟังประโภคและเรื่องราวเพื่อความเข้าใจ ดังนั้นการฝึกทักษะการฟังจึงประกอบไปด้วย ทักษะการฟังเสียง คำศัพท์ ประโภค การสนทนา และฟังเรื่องราวเป็นขั้นสุดท้าย นอกจากนี้ ใน การสอนทักษะการฟัง ครูจะต้องใช้สื่อประกอบทุกริ้ง เช่น บัตรภาพ หรือของจริง เพื่อให้ผู้เรียนได้ฟังเสียงที่มีความหมาย ในการสอนทักษะการฟังระดับประถมศึกษา

(อรพิน พจนานุนท์ 2537, 24) พอสรุปขั้นตอนได้ดังนี้

- 1) กำหนดคำศัพท์ประโภคที่จะสอนในแต่ละคริ้งและเตรียมสื่อประกอบให้พร้อมทุกริ้ง
- 2) กระตุนความสนใจให้เกิดความสนุกสนานและความอยากรู้ในสิ่งที่จะสอน
- 3) ครูออกเสียงคำศัพท์หรือประโภค พร้อมทั้งใช้สื่อประกอบ เพื่อให้ผู้เรียนได้เข้าใจความหมายคำศัพท์ หรือประโภคที่พูด ในขั้นนี้ครูต้องเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้ฟังซ้ำหลาย ๆ ครั้ง แต่วิธีการต้องไม่ซ้ำ ากจำเจ

**4. นักเรียนทำแบบฝึกหัดหรือใบงานที่เกี่ยวข้องกับการฟัง การตรวจแบบฝึกหัดอาจเป็นข้อเขียนหรือปากเปล่าก็ได้**

**5. ครูต้องให้นักเรียนทราบผลของการฟัง โดยการตรวจแบบฝึกหัด หรือทบทวน คำตอบที่ถูกต้องหากเป็นการฝึกพูดปากเปล่า ใน การสอนเพื่อพัฒนาทักษะการฟัง ครูต้องระลึกเสมอว่า ความถูกต้องในการออกเสียง ครุภารฝึกก่อนเสมออาจใช้เทปประกอบการสอน แต่ย่างไรก็ตาม การใช้เทปการสอนถึงแม้จะเป็นเสียงของชาวต่างชาติก็ตาม นักเรียนจะให้ความสนใจในช่วงแรก เท่านั้น ครูต้องคิดกิจกรรมอื่น ๆ ที่น่าสนใจประกอบด้วย จึงจะช่วยให้ผู้เรียนสนับสนใจมากขึ้น**

สำหรับกิจกรรมส่งเสริมทักษะการฟัง อาจแบ่งเป็น 4 ระดับ ได้แก่ ระดับหน่วยเสียง (Phoneme) ระดับคำ (Words) ระดับวลีหรือประโยค (Phrase or Sentences) และระดับข้อความ (Passage)

**4.3. การสอนทักษะการพูด (Speaking Skill)**

การสอนทักษะการพูดโดยปกติจะสอนควบคู่ไปกับทักษะการฟัง กล่าวคือ เมื่อนักเรียนได้ฟังภาษาชา้ ๆ กันจนสามารถเข้าใจความหมายและเสียงที่เปลี่ยนแปลงของน้ำเสียงแล้วให้ผู้เรียนได้ฝึกพูดคำ ประโยค หรือข้อความนั้น ๆ ซึ่งการให้ผู้เรียนได้ฝึกพูดตามในชั้นเรียนเป็นสิ่งที่ไม่ยุ่งยากนัก แต่การฝึกพูดที่จะให้ผู้เรียนพูดได้คล่องในสถานการณ์ต่าง ๆ เป็นเรื่องทำได้ยาก เพราะมีองค์ประกอบหลายอย่าง ที่มีผลต่อการฝึกทักษะการพูด เช่น สภาพการเรียนการสอนในปัจจุบัน ไม่ได้สอนเพื่อผู้เรียนนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน เพราะไม่มีโอกาสใช้นอกห้องเรียน ผู้สอนขาดคุณภาพและใช้วิธีสอนไม่เหมาะสม ผู้เรียนมีช่วงสมាជิสั้น และสภาพแวดล้อมไม่เอื้ออำนวย

ในการฝึกทักษะการพูดให้กับนักเรียน ครูผู้สอนต้องเริ่มจากการฝึกฝนในห้องเรียนและการใช้ภาษาอังกฤษให้มากที่สุด เพื่อให้นักเรียนเกิดความเคยชิน จัดกิจกรรมที่สนุกสนานเอื้อต่อการพูด เพราะเป็นการช่วยให้ผู้เรียนไม่เกิดความเครียดและพูดได้อย่างเป็นธรรมชาติ

การจัดกิจกรรมการสอนทักษะการพูด ขึ้นอยู่กับความสามารถของครูผู้สอน ที่จะทำให้ทักษะการพูดประสบผลสำเร็จ ต้องคิดค้นกิจกรรม และเอื้อต่อการพูดภาษาอังกฤษ จึงจะทำให้ผู้เรียนพูดได้

**4.4 การสอนทักษะการอ่าน (Reading Skill)**

การสอนทักษะการอ่านแบ่งออกเป็น 2 ประการ คือ การออกเสียง และการอ่านใน การอ่านออกเสียง เป็นการฝึกจังหวะสำเนียงให้นักเรียนอ่านถูกต้องมากกว่าจะให้เข้าใจข้อตอน ส่วนการอ่านในใจเป็นการอ่านเพื่อจับใจความในเนื้อหาที่อ่าน จึงเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งในชีวิตประจำวัน

เพราะต้องนำมาใช้ เพื่อจุดประสงค์ 2 อย่าง ได้แก่ การอ่านเพื่อการศึกษา และการอ่านเพื่อความบันเทิง แม้ว่าการอ่านในจะเป็นการอ่านในระดับที่สูงขึ้น การฝึกทักษะการอ่านในไว และการอ่านออกเสียงเป็นคำ ๆ โดยคุจากบัตรคำหรือฝึกกิจกรรมต่าง ๆ หลังจากได้เรียนรู้คำศัพท์ไปมากพอสมควรแล้ว เพราะนักเรียนได้เห็นคำศัพท์ที่เคยได้เรียนมาประกอบกับข้อความ หรือประโยชน์ที่นำมาฝึกอ่าน (อรพิน พจนานุนท์ 2537, 31) พอสรุปขั้นตอนการสอนได้ดังนี้

1. ให้ผู้เรียนอ่านออกเสียงเป็นคำ ๆ
2. ให้ผู้เรียนอ่านออกเสียงและอ่านในใจเป็นประโยชน์
3. ให้ผู้เรียนอ่านในใจเพื่อเก็บใจความของข้อความที่กำหนดให้โดยมีลำดับในขั้นตอนการอ่านดังนี้
  - 3.1 ให้นักเรียนอ่านข้อความทั้งหมด
  - 3.2 ให้นักเรียนแบ่งกลุ่ม ๆ ละ 3 – 4 คน
  - 3.3 ให้ปิดหนังสือแล้วช่วยกันสรุปใจความภายในกลุ่ม
  - 3.4 ให้ตัวแทนอุปกรณ์แล้วหรือแสดงบทบาทสมมติ
  - 3.5 ใช้คำถามเพื่อทดสอบความเข้าใจของเด็ก อาจใช้ภาษาไทย หรือภาษา

ยังกุญแจได้

3.6 หลังจาก การฝึกอ่านในใจแล้วควรให้ผู้เรียนปิดหนังสือแล้วอ่านออกเสียงตามครุเพื่อทบทวนความรู้ในการอ่าน

การสอนอ่าน สิ่งครุผู้สอนควรระวังเป็นอย่างยิ่ง คือ การแปลความหมายให้เด็กฟังประโยชน์ต่อประโยชน์ ซึ่งครุนิยมใช้มาก การสอนอ่านโดยที่ครุเป็นคนอ่านและเปลี่ยนให้นักเรียนฟัง เป็นการสอนที่ผิด เพราะผู้เรียนไม่มีโอกาสฝึกทักษะการอ่านเลขแม่แต่น้อย ครุต่างหากที่เป็นผู้ฝึกทักษะการอ่าน

กิจกรรมที่ส่งเสริมทักษะการอ่าน แบ่งได้ 2 กลุ่ม ได้แก่ กิจกรรมที่ส่งเสริมการอ่านออกเสียงและการอ่านในใจ ซึ่งในระดับประถมศึกษาห้องส่องกิจกรรมมีความสำคัญเท่า ๆ กัน เช่น กิจกรรมการอ่านคำ (Word Reading) เป็นต้น

#### 4.5 การสอนทักษะการเขียน (Writing Skill)

การสอนทักษะการเขียนในระดับเริ่มต้น ไม่ได้มุ่งเน้นถึงความสามารถในการเรียงความ แต่เป็นการสอนเพื่อให้ผู้เรียนเขียนตัวอักษรได้ เขียนคำศัพท์ได้ หลังจากนั้นเป็นการมุ่งให้นักเรียนสามารถนำคำศัพท์เหล่านั้นมาเขียนเป็นประโยชน์เพื่อสื่อความหมาย ในที่นี้ผู้จัดขอกล่าวถึงเฉพาะ

การสอนทักษะการเขียนสำหรับนักเรียนที่มีพื้นฐานทางภาษาฯแล้ว ซึ่งมีหลักและขั้นตอนแตกต่างจาก การสอนทักษะการเขียนให้กับเด็กในระดับเริ่มเรียน ดังที่ สุมitra อังวัฒนกุล (2540, 185) ได้เสนอ หลักการจัดกิจกรรมเพื่อฝึกทักษะการเขียนไว้ดังนี้

1. การสอนทักษะการเขียน ควรเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้ฝึกและเสริมรูปแบบภาษาที่ ผู้เรียนคุ้นเคยแล้วจากการฟังและการพูด
2. การควบคุมการเขียนควรลดน้อยลงตามลำดับ ผู้เรียนควรฝึกตอบสนองต่อสิ่งที่แน่ ด้วยตนเองทีละน้อย
  3. ควรเน้นกิจกรรมเพื่อการสื่อสารเป็นพิเศษ  
สำหรับผู้เรียนในระดับประถมศึกษา หลังจากที่เขียนคำศัพท์และประโยคได้ดีพอแล้ว กิจกรรมที่เขียนในระดับสูงขึ้น คือ การเขียนบรรยายภาพ หรืออธินาขยสถานการณ์ ซึ่งการจัดกิจกรรม ดังกล่าว แบ่งเป็น 2 ระดับ ได้แก่
    - 3.1. การเขียนระดับควบคุม (Controlled Writing)
    - 3.2 การเขียนระดับเสรี (Free Writing)
 การเขียนบรรยายภาพหรือสถานการณ์ระดับควบคุม (Controlled Writing) มีขั้นตอน การสอนดังนี้
    - 1) ทบทวนคำศัพท์ที่นักเรียนต้องเขียน
    - 2) ทบทวนประโยคที่ต้องใช้ในการเขียน
    - 3) กำหนดเค้าโครงและเนื้อหาบางส่วนในการเขียน
    - 4) ผู้เรียนต้องเขียนตามเค้าโครงและเนื้อหาที่กำหนดให้โดยเพิ่มบางส่วนที่ครุต้องการ ให้เขียน

การเขียนบรรยายภาพหรือสถานการณ์ในระดับเสรี (Free Writing) มีขั้นตอนการสอนดังนี้

- 1) หาภาพหรือเตรียมสถานการณ์ที่จะให้นักเรียนเขียน
- 2) ทบทวนคำศัพท์และประโยคที่นักเรียนจะต้องใช้ในการเขียน
- 3) ให้เด็กคุยกันหรือฟังสถานการณ์ แล้วเขียนบรรยายภาพหรือสถานการณ์ นั้น ๆ

ตามความขาวที่ครุกำหนดให้

การสอนภาษาต่างประเทศให้รับการพัฒนาเป็นลำดับ โดยพิจารณาจากลักษณะและธรรมชาติของภาษา ความจำเป็นในการรับรู้ภาษาตลอดจนแนวความคิด ค่านิยมค่าสัตร์ จิตวิทยาของภาษาศาสตร์ โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อให้เด็กสามารถเข้าใจภาษา

ไปใช้สื่อสารในสังคมได้ มีความสามารถในทักษะทั้ง 4 ของภาษา มีความรู้ความเข้าใจในด้านวัฒนธรรมของผู้เป็นเจ้าของภาษา ซึ่งสอดคล้องกับการสอนวิชาภาษาอังกฤษในโรงเรียนการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยคำนึงถึงลักษณะพัฒนาการของผู้เรียนเป็นสำคัญ  
(ระวีวรรณ ศรีครรภ์ครัน 2544, 12)

#### 4.6 การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

หลักสูตรสถานศึกษา พุทธศักราช 2544 ได้นอกไว้ว่า ในการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ มีจุดมุ่งหมายสำคัญเพื่อนำผลการประเมินไปใช้ในการพัฒนาผู้เรียน ปรับปรุงการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนและใช้เป็นข้อมูลสร้างความมั่นใจเกี่ยวกับคุณภาพของผู้เรียน และสถานศึกษาแก่ผู้เกี่ยวข้องต่อไป และได้แบ่งการวัดและประเมินผลไว้ 3 ระดับ ดังนี้

4.6.1 การวัดและประเมินผลกระทบชั้นเรียน มีจุดมุ่งหมายเพื่อได้ทราบความก้าวหน้าของผู้เรียนด้านความรู้ ทักษะกระบวนการ คุณธรรม จริยธรรมและค่านิยมอันพึงประสงค์

4.6.2 การวัดและประเมินผลกระทบสถานศึกษา เป็นการประเมินเพื่อตรวจสอบความก้าวหน้าของการเรียนรู้เป็นรายชั้นปีและช่วงชั้น สถานศึกษานำข้อมูลที่ได้ไปใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงพัฒนาการเรียนการสอนและคุณภาพของผู้เรียนให้เป็นไปตามมาตรฐานการเรียนรู้ รวมทั้งนำผลการประเมินรายช่วงชั้นไปพิจารณาตัดสินการเลื่อนชั้น กรณีที่ไม่ผ่านก็ต้องจัดสอนซ้อมเสริม

4.6.3 การประเมินระดับชาติ เป็นการประเมินผู้เรียนทุกคนที่เรียนในปีสุดท้ายของแต่ละช่วงชั้น ได้แก่ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 เข้ารับการประเมินคุณภาพระดับชาติ ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ที่สำคัญ เช่น ภาษาไทย คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ หรือภาษาอังกฤษตามที่กระทรวงกำหนด เพื่อที่จะได้นำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพของผู้เรียน และคุณภาพของสถานศึกษา การวัดและการประเมินผลการศึกษานี้เป็นเรื่องสำคัญยิ่ง เป็นการได้นำชิ้นข้อมูลเพื่อใช้ในการตัดสินใจดำเนินการอย่างรอบคอบ หนึ่ง การวัดและประเมินผลถือว่าเป็นกิจกรรมการเรียนการสอนอย่างหนึ่ง จึงต้องสอดคล้องกับผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

#### 4.7 วัตถุประสงค์ของการวัดและประเมินผลการเรียนการสอนภาษา

แมรี่ ฟินอคเชียโร และซิดนีย์ ชาโก (Finocchiaro Mary & Sako Sydney 1983, 12 – 13) ได้สรุปวัตถุประสงค์ของการวัดและประเมินผลการเรียนการสอนภาษาไว้ดังนี้

4.7.1 เพื่อประเมินวิธีสอนของครูว่า วิธีสอนแบบใดช่วยให้เกิดการเรียนรู้และวิธีสอนแบบใดที่ต้องการการปรับปรุง

4.7.2 เพื่อประเมินผลสัมฤทธิ์ในการเรียนของผู้เรียนว่า มีความรู้ความสามารถตาม  
วัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้เพียงใด

4.7.3 เพื่อจำแนกหรือจัดลำดับความสามารถของนักเรียนแต่ละคนเพื่อจัดชั้นเรียนหรือ  
แบ่งกลุ่มนักเรียนตามความสามารถเพื่อให้นักเรียนได้เรียนในกลุ่มที่มีความสามารถเท่าเทียมกัน

4.7.4 เพื่อวินิจฉัยข้อบกพร่องและจุดเด่นในการเรียนภาษาของเด็กบุคคล

4.7.5 เพื่อประโยชน์ในการสอนซ่อมเสริมแก่นักเรียนที่เรียนอ่อนหรือล้าหลังเพื่อน

4.7.6 เพื่อประเมินประสิทธิภาพในการสอนของครู

4.7.7 เพื่อทราบกระบวนการเรียนรู้ภาษาของเด็กในแต่ละระดับอายุ

### แนวคิดเกี่ยวกับการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ (Cooperative Learning)

#### 1. ทฤษฎีการเรียนรู้แบบร่วมมือกันเรียนรู้ (Theory of Cooperative Learning)

รูปแบบการเรียนการสอนของการเรียนรู้แบบร่วมมือกันเรียนรู้ เป็นรูปแบบการสอนที่ โรเบร์ต สถาวน (Robert Slavin) ได้พัฒนาขึ้น โดยอาศัยหลักการเรียนรู้แบบร่วมมือของ เดวิด จอห์นสัน (David Johnson) และโรเจอร์ จอห์นสัน (Roger Johnson. อ้างใน ทิศนา แบบฝึกหัด 2546, 64) ซึ่งได้ชี้ให้เห็นว่า ผู้เรียนควรร่วมมือกันในการเรียนรู้มากกว่าการแข่งขัน เพราะการแข่งขัน ก่อให้เกิดสภาพการณ์ของการแพ้ - ชนะ ต่างจากการร่วมมือกัน ซึ่งก่อให้เกิดสภาพการณ์ของการ ชนะ - ชนะ อันเป็นสภาพการณ์ที่ดีกว่าทั้งทางด้านจิตใจและสติปัญญา

ในกระบวนการเรียนรู้ความสัมพันธ์ระหว่างผู้เรียนเป็นมิตรที่มักถูกละเอียดหรือมองข้ามไป โดยปกติการปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้เรียนมี 3 ลักษณะ คือ เป็นลักษณะการแข่งขัน ลักษณะต่อคุณ ต่อเรียนและลักษณะร่วมมือกัน โรเบร์ต สถาวน (Robert Slavin) เน้นความสัมพันธ์ของการเรียนรู้ แบบร่วมมือกันเรียนรู้ ซึ่งมีลักษณะสำคัญ 5 ประการ คือ

1. การเรียนรู้ต้องเพื่อพาอาศัยซึ่งกันและกัน (Positive Interdependence) โดยถือว่าทุกคน มีความสำคัญเท่าเทียมกันและจะต้องเพื่อพา กันเพื่อความสำเร็จร่วมกัน

2. การเรียนรู้ที่ต้องอาศัยกันหนันหน้าเข้าหากันมีปฏิสัมพันธ์ (Face to Face Interaction) เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ข้อมูล และการเรียนรู้ต่าง ๆ

3. การเรียนรู้ร่วมกันต้องอาศัยทักษะทางสังคม (Social Skills) โดยเฉพาะทักษะการ ทำงานร่วมกัน

#### 4. การเรียนรู้ร่วมกันความมีการวิเคราะห์กระบวนการกลุ่ม (Group Processing) ที่ใช้ในการทำงาน

#### 5. การเรียนรู้ร่วมกันจะต้องมีผลงาน หรือผลสัมฤทธิ์ทั้งรายบุคคลและรายกลุ่มที่สามารถตรวจสอบและวัดประเมินได้ (Individual Accountability)

หากผู้เรียนได้ร่วมมือกันในลักษณะดังกล่าวจะเกิดการเรียนรู้ได้ดีขึ้นเนื่องจากการร่วมมือกันช่วยให้ผู้เรียนมีความพยาบานที่จะเรียนรู้ให้บรรลุเป้าหมายมีแรงจูงใจภายในแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ รู้จักใช้เวลาอย่างมีประสิทธิภาพและรู้จักคิดอย่างมีวิจารณญาณ นอกเหนือนั้นยังสามารถช่วยพัฒนาผู้เรียนทางด้านสังคมและอารมณ์มากขึ้น รวมทั้งมีโอกาสได้ฝึกฝนพัฒนาทักษะกระบวนการต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตอีกมาก

#### 2. แนวคิดของการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้

สถาwin (Slavin, 1990, 23) กล่าวว่า การสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้เป็นวิธีการเรียนการสอนที่ช่วยให้ผู้เรียนใช้ความสามารถเฉพาะตัวและศักยภาพในตนเองร่วมมือกันแก้ปัญหาด้วยกัน บรรลุสำเร็จได้โดยสามารถนำไปสู่ความสำเร็จของกลุ่ม แต่ละคนเป็นส่วนหนึ่งของกลุ่ม ดังนั้นความสำเร็จหรือความล้มเหลวของกลุ่ม สามารถนำไปสู่ความสำเร็จของกลุ่ม สามารถมีการพูดคุยกัน ช่วยเหลือซึ่งกันและกันผู้เรียนจะได้ความรู้จากเพื่อนและสิ่งที่เป็นผลพลอยได้จากการใช้วิธีสอนแบบร่วมมืออีกประการหนึ่งก็คือ การที่นักเรียนรู้สึกถึงคุณค่าของตนเองที่เพิ่มขึ้น ทั้งนี้เพราะนักเรียนได้มีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมซึ่งเติมเต็มความมีบทบาทสำคัญต่อความสำเร็จของกลุ่มและเมื่อประสบผลสำเร็จในการทำงานหรือความเข้าใจกันเนื้อหาแล้วจะเพิ่มความสนใจในการทำกิจกรรมการเรียนมากขึ้น ซึ่งเป็นผลให้นักเรียนรู้สึกถึงคุณค่าของตนเองในชั้นเรียน นอกจากนั้น การเรียน การสอนแบบร่วมมือ ยังก่อให้เกิดบรรยากาศที่นักเรียนได้คุยกันเองในชั้นเรียน เป็นการช่วยให้ นักเรียนและเพื่อนเข้าใจปัญหาด้วยกัน ถึงแม้บางครั้งจะไม่สามารถหาคำตอบได้ แต่ระดับการคิดความปัญหางจะสูงกว่าการที่ครูกำหนดให้ นักเรียนทำคนเดียวและการที่นักเรียนสามารถอธิบายให้เพื่อนฟังได้ก็จะเป็นการยกระดับความเข้าใจให้สูงขึ้นถึงระดับการถ่ายทอดความคิด การเรียนเรียงด้อยค่าของมาจะช่วยปรับความเข้าใจให้ชัดเจนขึ้น สำหรับบทบาทของครูจะเปลี่ยนไปจากเดิม คือ ต้องไม่ถือว่าตนเองเป็นผู้ถ่ายทอดความรู้ในชั้นเรียนแต่เป็นผู้สร้างสภาพแวดล้อม วิธีดำเนินการที่เอื้ออำนวยให้นักเรียนสามารถกันหากความรู้ได้จากการร่วมมือ ซึ่งเกิดจากการกระทำการของตนเองและจากเพื่อนนักเรียนด้วยกัน

การร่วมมือกันเรียนรู้นิหลักที่ผู้สอนต้องคำนึงอยู่ 3 ประการ คือ

1. มีรางวัล หรือเป้าหมายของกลุ่ม
2. ความหมายของแต่ละบุคคลในกลุ่ม
3. สามารถในกลุ่มนี้โอกาสในการช่วยให้กลุ่มประสบผลสำเร็จเท่าเทียมกัน

1. รางวัลหรือเป้าหมายของกลุ่ม ใน การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนผู้สอนจะต้องตั้งรางวัลไว้เพื่อกระตุ้นให้ผู้เรียนมีความพยายามในการเรียนรู้มากขึ้นและพยายามปรับพฤติกรรมของคนเองเพื่อความสำเร็จของกลุ่ม รางวัลอาจเป็นสิ่งของ ประกาศนียบัตร คำชมเชย ฯลฯ อย่างไรก็ตามผู้สอนควรรู้ให้เห็นว่า กลุ่มไม่ควรแข่งกันเพื่อจุดประสงค์ที่จะต้องการรางวัลเพียงอย่างเดียว

2. ความหมายของแต่ละบุคคลในกลุ่ม มีผลต่อรางวัลเพื่อเป้าหมายของกลุ่ม ครูผู้สอนต้องพยายามให้ผู้เรียนทราบว่า ถึงแม้จะเรียนเป็นกลุ่มแต่ในการวัดความก้าวหน้าของกลุ่มนี้ จะวัดความก้าวหน้าของแต่ละบุคคล โดยวัดความก้าวหน้าของแต่ละบุคคลในกลุ่มแล้วหาค่าเฉลี่ยของกลุ่มดังนั้นความสำเร็จหรือความก้าวหน้าของกลุ่มจะขึ้นอยู่กับความสามารถของแต่ละบุคคลเป็นสำคัญ

3. โอกาสในการช่วยเหลือให้กลุ่มประสบผลสำเร็จ ผู้เรียนจะต้องตระหนักว่า พวกราได้สร้างกลุ่มของเข้ามาด้วยกัน ไม่ใช่เฉพาะผู้ใดผู้หนึ่งเท่านั้น ดังนั้นผู้เรียนต้องปรับปรุงพฤติกรรมที่เขามีมาแต่เดิมให้ดีขึ้น เพื่อส่งผลให้กลุ่มประสบผลสำเร็จมากขึ้น ซึ่งจะเป็นผลดีตัวเอง นักเรียนที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนสูง ปานกลาง และต่ำจะสามารถทำได้ดีเท่าๆ กัน และช่วยเหลือกันสร้างคุณค่าให้กับกลุ่มคนได้

约瑟夫และเวล (Joyce & Weil, 1986, 47) ได้กล่าวไว้ว่า เทคนิคร่วมมือกันเรียนรู้เป็นเทคนิคที่จะช่วยพัฒนาผู้เรียนทั้งในด้านสติปัญญาและด้านสังคม ทั้งนี้เพื่อร่วมกันในสังคมความมีความสัมพันธ์อันศรัทธาท่วงคณเองกับบุคคลอื่น ซึ่งสามารถพัฒนาได้โดยใช้เทคนิคร่วมมือกันเรียนรู้ นอกจากนี้เทคนิคร่วมมือกันเรียนรู้ยังช่วยผู้เรียนทางด้านสติปัญญาให้เกิดการเรียนรู้บนบรรลุถึงขีดความสามารถสูงสุดได้โดยมีเพื่อนในวัยเดียวกัน กลุ่มเดียวกันเป็นผู้อยู่แนะนำหรือช่วยเหลือทั้งนี้เนื่องจากผู้เรียนที่อยู่ในวัยเดียวกันย่อมจะมีการใช้ภาษาสื่อสารที่เข้าใจง่ายกว่าครูผู้สอน

ปลาสน กงคาด (2534, 69) ได้กล่าวว่า การร่วมมือกันเรียนรู้ เป็นวิธีการจัดการเรียนการสอนที่ช่วยให้ผู้เรียนได้ร่วมมือกันแก้ปัญหาด้วยกัน ให้บรรลุผลสำเร็จได้ โดยที่สามารถในกลุ่มจะต้องรับผิดชอบร่วมกัน สามารถจะมีการพูดคุยกันและช่วยเหลือซึ่งกันและกัน ผู้เรียนจะได้รับความรู้จากเพื่อน ซึ่งการที่นักเรียนสามารถอธิบายให้เพื่อนฟังได้ ก็จะเป็นการยกระดับความเข้าใจให้

สูงขึ้นถึงระดับการถ่ายทอดความคิด เป็นการเรียนเรียงต่อข้อคำอธินาขยอกณาจะช่วยปรับความเข้าใจให้เกิดความชัดเจนยิ่งขึ้น

### 3. หลักการเรียนรู้ตามทฤษฎีการร่วมมือกันเรียนรู้

3.1. ครูควรส่งเสริมให้ผู้เรียนได้ร่วมมือกันในการเรียนรู้ เพื่อช่วยให้เกิดการเรียนรู้สูงสุด โดยครูพยาบยานจัดกิจกรรมการเรียนรู้ให้มีองค์ประกอบครบ 5 ประการ ดังที่กล่าวมาแล้ว และใช้เทคนิคหรือการต่าง ๆ ในการช่วยให้องค์ประกอบทั้ง 5 คำนึงไปด้วยกัน โดยทั่วไปครุภาระมีการดำเนินการดังนี้

3.1.1 วางแผนการจัดการเรียนรู้ โดยครุภำนคุณมุ่งหมาย ขนาดของกลุ่ม  
องค์ประกอบของกลุ่ม และบทบาทของสมาชิกในแต่ละกลุ่มรวมทั้งจัดเตรียมสถานที่วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ

3.1.2 เตรียมกลุ่มเพื่อการเรียนรู้ร่วมกัน ครูควรชี้แจงให้กลุ่มเข้าใจเกี่ยวกับกิจกรรม ขั้นตอน การทำงาน เกณฑ์การประเมินผลงานและอธิบายถึงความสำคัญและวิธีการช่วยเหลือและการพึ่งพา อาศัยกัน ชี้แจงกฎเกณฑ์ บทบาท หน้าที่ ระบบ การให้รางวัลหรือประโภชช์ที่กลุ่มควรจะได้รับ และ ระบบการตรวจสอบความรับผิดชอบต่อหน้าที่

3.1.3 คุณแล กำกัน และให้ความช่วยเหลือกัน ครูควรคุณแล ให้สามารถกลุ่มมีการปรึกษาหารือกันอย่างใกล้ชิด อย่างสังเกตการณ์การทำงาน พฤติกรรมของสมาชิกและให้ความช่วยเหลือกัน ตามความเหมาะสมและวิเคราะห์กระบวนการเรียนรู้และกระบวนการทำงานของกลุ่ม

3.1.4 วัดและประเมินผลการเรียนรู้ ครุวิจัยผลการเรียนรู้ด้วยกระบวนการที่หลากหลายและประเมินผลทั้งค้านปริมาณและคุณภาพและควรให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการประเมินด้วย

3.2 ครูอาจใช้รูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้แบบต่าง ๆ ตามความเหมาะสมกับสถานการณ์การสอน เช่นรูปแบบ “JIGSAW” “STAD” “TGT” “LT” และ “GI” เป็นต้น

3.3 ครูอาจใช้เทคนิคการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ เพื่อช่วยให้การเรียนรู้เกิดประสิทธิภาพตามที่ต้องการ เช่น เทคนิค “think-pair-share” “dyad” “round robin” “triad” เป็นต้น

#### 4. ความหมายและความสำคัญของการเรียนแบบร่วมมือกันเรียนรู้

จอยซ์และเวล (Joyce & Weil, 1986, 25) ได้ให้ความหมายการสอนแบบร่วมนือกันเรียนรู้ว่า เป็นรูปแบบการสอนที่จะช่วยพัฒนาผู้เรียนทั้งในด้านศติปัญญาและสังคม ทั้งนี้ เพราะมนุษย์เป็นสัตว์ สังคมย่อมมีความสัมพันธ์อันศรีระหัวงค์ของกับผู้อื่นและสามารถรับพัฒนาได้โดยใช้เทคนิคการร่วมนือ

นอกจากนี้เทคนิค ดังกล่าวยังช่วยพัฒนาผู้เรียนทางด้านสติปัญญาให้เกิดการเรียนรู้จนถึงขีดความสามารถสูงสุด ได้โดยมีเพื่อนวัยเดียวกัน กลุ่มเดียวกันคอมเมนต์นำและช่วยเหลือ

เดวิดและ โรเบริต (David & Roger John. 2001, 4-5) ได้ให้ความหมาย การสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ว่า หมายถึง การร่วมมือกันทำงานเพื่อให้บรรลุจุดมุ่งหมาย ซึ่งทุกคนขอรับจุดมุ่งหมายร่วมกันและเพื่อพัฒนาความสำเร็จแล้วส่งผลให้ผู้ร่วมงานเกิดความพอใจ

สลัвин (Slavin. 1978, 9) ได้ให้ความหมาย การสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ว่า หมายถึง วิธีการสอนซึ่งกำหนดให้นักเรียนที่มีความสามารถต่างกันทำงานร่วมกันเป็นกลุ่มเล็ก ๆ โดยจะมี 4 คน เป็นนักเรียนเก่ง 1 คน ปานกลาง 2 คน และอ่อน 1 คน ซึ่งผลการทดสอบจะแบ่ง เป็น 2 ตอน คือ

1. พิจารณาจากคะแนนเฉลี่ยของทั้งกลุ่ม
2. พิจารณาจากคะแนนทดสอบเป็นรายบุคคล

จากการที่มีนักการศึกษาได้ให้ความหมายของการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ไว้มากน้อย ซึ่งก็พอจะสรุปได้ว่า

การสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ คือ การจัดการเรียนการสอนที่แบ่งผู้เรียนออกเป็นกลุ่มย่อย ส่งเสริมผู้เรียนให้ทำงานร่วมกันเพื่อตนเองและสามารถใช้ในกลุ่มประสบความสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนดหรืออาจถูกกำหนดไว้ เป็นการสร้างบรรยากาศการเรียนรู้ที่เหมาะสมตามสภาพวัฒนธรรม นั้น คือ ให้ผู้เรียนมีปฏิสัมพันธ์ระหว่างกันในลักษณะเป็นประชาธิปไตยและมีการช่วยเหลือซึ่งกันและกัน โดย มีเพื่อนวัยเดียวกัน กลุ่มเดียวกัน นอกจากนี้ยังช่วยพัฒนาผู้เรียนทั้งในด้านสติปัญญาและสังคม ทั้งนี้ เพราะมนุษย์เป็นสัตว์สังคมย่อมมีความสัมพันธ์อันดีระหว่างตนเองกับผู้อื่นและสามารถพัฒนาได้โดยใช้เทคนิคการร่วมมือกันเรียนรู้

### 5. เป้าหมายและลักษณะของผลการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้

การจัดการเรียนการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ เป็นการจัดกิจกรรมที่ให้ความสำคัญต่อพัฒนาการทางด้านเชคคติ และค่านิยมในด้านนักเรียนที่จำเป็นทั้งในและนอกห้องเรียน การจำลอง รูปแบบพฤติกรรมทางสังคมที่พึงประสงค์ในห้องเรียน การเสนอแนะแลกเปลี่ยนความคิดเห็นที่หลากหลายระหว่างสามารถใช้ในกลุ่ม การพัฒนาพฤติกรรม การแก้ปัญหา การวิเคราะห์และคิดอย่างมีเหตุผล รวมทั้งการพัฒนาลักษณะของผู้เรียนให้รู้จักตนเอง ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวจะมีผลต่อผู้เรียน โดยสรุป 3 ประเภท คือ 1. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเนื้อหาที่เรียน 2. ทักษะทางสังคม โดยเฉพาะทักษะ

การทำงานร่วมกัน 3. การรู้จักตนเองและตระหนักในคุณค่าของตนเอง ซึ่งสรุประยุทธ์อีกด้านหนึ่งในแผนภาพที่ 1



ภาพประกอบ 1 เป้าหมายและผลการจัดการเรียนการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้

บอริช (Borich, 1992, 13-18)

#### ข้อตกลงเบื้องต้น

รูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ มีแนวคิดซึ่งตั้งอยู่บนพื้นฐานความเชื่อมั่น  
คังต่อไปนี้ (Joyce, Weil & Shover, 1992, 42)

1. การสอนแบบร่วมมือจะสร้างแรงจูงใจในการเรียนมากกว่าการเรียนรายบุคคลหรือการแบ่งขั้น ความรู้สึกเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันของกลุ่มจะสร้างพลังในการบวกให้แก่กัน

2. สมาชิกแต่ละคนในกลุ่มของการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ จะเรียนรู้จากกันและกัน จะพึงพาอาศัยกันในการเรียนรู้

3. การปฏิสัมพันธ์ในกลุ่ม นอกรากจะพัฒนาความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาที่เรียนรู้แล้ว ขึ้นพัฒนาทักษะทางสังคมไปในตัวด้วย เป็นรูปแบบที่พัฒนาคิจกรรมทางสติปัญญาที่เพิ่มการเรียนรู้มาก กว่าการเรียนการสอนเป็นรายบุคคล

4. การร่วมมือกันเรียนรู้จะเพิ่มพูนความรู้สึกในทางบวกต่อกันและกันระหว่างสมาชิก ในกลุ่ม ลดความรู้สึกโศกเศร้าและห่างเหิน ในทางตรงกันข้ามจะสร้างความสัมพันธ์และความรู้สึกที่ดี ต่อบุคคลอื่น

5. การร่วมมือกันเรียนรู้จะพัฒนาความรู้สึกเห็นคุณค่าในตนเอง รู้จักตนเองจากการเรียนรู้ได้ดี รวมทั้งจากสิ่งแวดล้อมที่ทำให้ตระหนักรู้ ตนเองได้รับการยอมรับและเอาใจใส่จากสมาชิก คนอื่นในกลุ่ม

6. ผู้เรียนสามารถพัฒนาความสามารถในการทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพจากการเรียนรู้ได้ดี รวมทั้งจากสิ่งแวดล้อมที่ทำให้ตระหนักรู้ ตนเองได้รับการยอมรับและเอาใจใส่จากสมาชิก คนอื่นในกลุ่ม

7. ทักษะทางสังคมเป็นทักษะที่จำเป็นสามารถเรียนรู้และฝึกฝนได้เพื่อประสิทธิภาพ ของการทำงานร่วมกัน

## 6. รูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ (Model of Cooperative Learning)

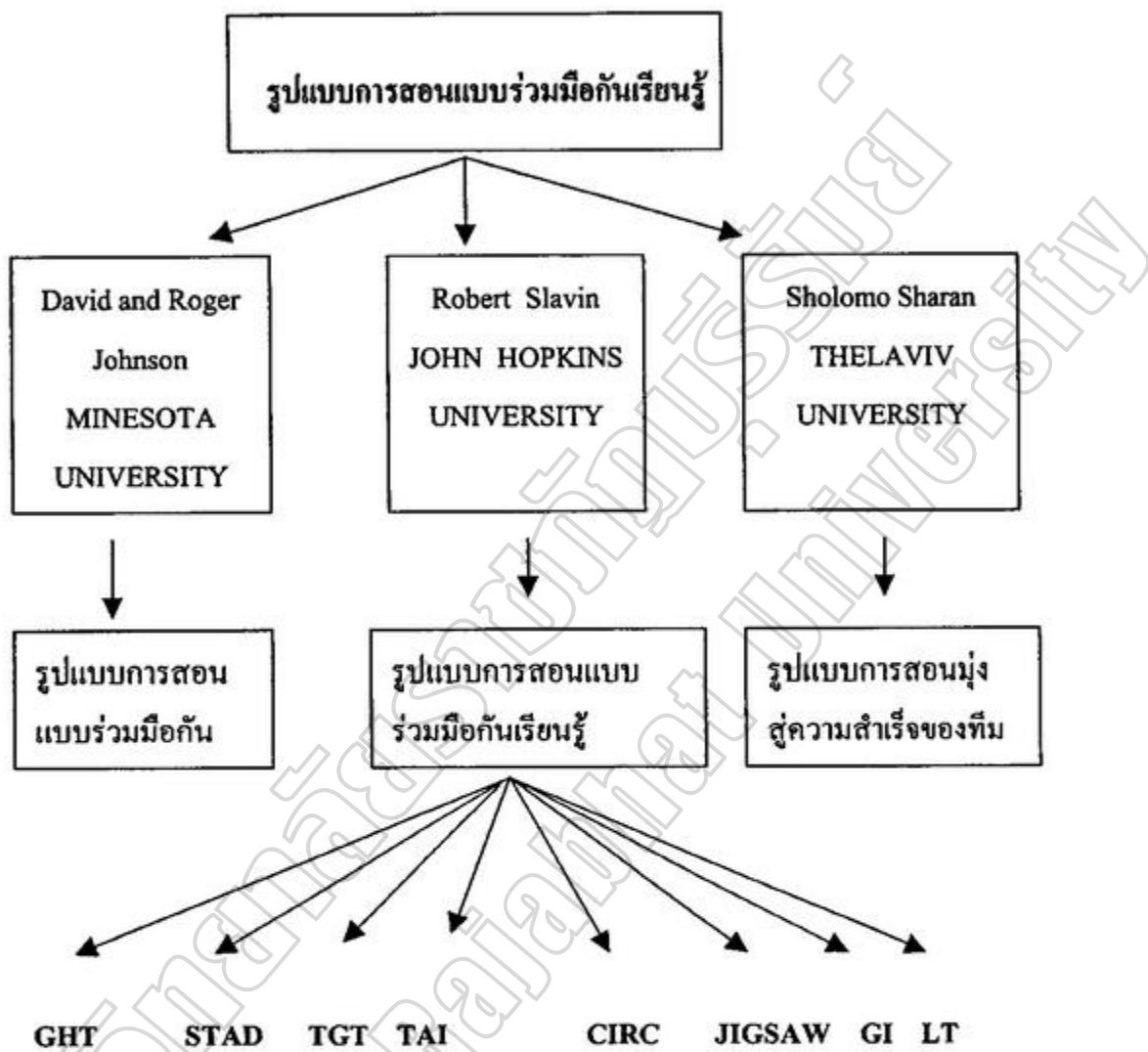
ในราวดันปี คริสต์ศักราช 1970 ได้มีกลุ่มนักวิจัยเริ่มให้ความสนใจเกี่ยวกับการวิจัย เพื่อพัฒนารูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ขึ้นในห้องเรียน จากการศึกษาแนวคิดพื้นฐานและกิจกรรมการเรียนการสอนที่ขาดขึ้น อาจจำแนกรูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ออกเป็น 3 รูปแบบ ดังนี้

1. รูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ตามแนวคิดของ Robert Slavin และคณะ จากมหาวิทยาลัยจอห์น ฮ็อกกินส์ (John Hopkins University) Slavin และคณะ ได้พัฒนาเทคนิค การสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้โดยยึดหลัก 3 ประการ คือ รางวัลหรือเป้าหมายของกลุ่ม ความหมายของแต่ละบุคคล และโอกาสในการซ่วยเหลือให้กับกลุ่มประสบผลสำเร็จเท่าเทียมกันจากผล

การวิจัยชี้ให้เห็นว่า ร่างวัสดุของกลุ่มและความหมายของแต่ละบุคคลต่อกลุ่มเป็นลักษณะที่จำเป็นและสำคัญต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน (Slavin ,1987, 23)

รูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ (Cooperative Learning) ของกลุ่ม Slavin ที่เป็นที่ยอมรับกันอย่างแพร่หลายมีดังต่อไปนี้

1. STAD (Student Teams – Achievement Divisions) เป็นรูปแบบการสอนที่สามารถคัดแบ่งใช้ได้เกือบทุกวิชาและทุกระดับชั้น เพื่อเป็นการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและทักษะทางสังคมเป็นสำคัญ
2. TGT (Teams – Games – Tournament) เป็นรูปแบบการสอนที่คล้ายกับ STAD แต่เป็นการลงใจในการเรียนเพิ่มขึ้น โดยการใช้การแข่งขันแทนการทดสอบย่อย
3. TAI (Team Assisted Individualization) เป็นรูปแบบการสอนที่ผสมผสานแนวคิดระหว่างการร่วมมือกับการสอนรายบุคคล (Individualized Instruction) รูปแบบการสอนของ TAI จะประยุกต์ใช้กับการสอนคณิตศาสตร์
4. CIRC (Cooperative Integrated Reading and Composition) เป็นรูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้แบบผสมผสาน ที่มุ่งพัฒนาขึ้นเพื่อสอนการอ่านและการเขียนสำหรับนักเรียนประถมศึกษาช่วงชั้นที่ 2 โดยเฉพาะ
5. Jigsaw ผู้คิดค้นการสอนแบบ Jigsaw เริ่มแรกคือ Elliot – Aronson และคณะ (1987) หลังจากที่ Slavin ได้นำแนวคิดดังกล่าวมาปรับขยายเพื่อให้สอดคล้องกับรูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้มากขึ้น ซึ่งเป็นรูปแบบการสอนที่เน้นร่วมกับวิชาที่เกี่ยวข้องกับการบรรยาย เช่น สังคมศึกษา วรรณคดี บางส่วนของวิชาวิทยาศาสตร์ รวมทั้งในวิชาอื่น ๆ ที่เน้นการพัฒนาความรู้ความเข้าใจมากกว่าการพัฒนาทักษะ
6. GI (Group Investigation) เป็นรูปแบบการจัดการเรียนการสอนที่เน้นการจัดกลุ่มนักเรียนเพื่อเตรียมการทำโครงการงานกลุ่ม เทคนิคที่เน้นร่วมกับการสืบสานความรู้หรือแก้ไขปัญหาเพื่อหาคำตอบ เช่น การเรียนวิชาชีววิทยาหรือวิทยาศาสตร์
7. LT (Learning Together) เป็นรูปแบบการเรียนการสอนที่เน้นร่วมกับวิธีการสอน แก้ไขปัญหา การคำนวณ หรือ การฝึกในห้องปฏิบัติ
8. NHT (Numbered Heads Together) เป็นกิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นร่วมกับทบทวนหรือตรวจสอบความเข้าใจ



## ภาพประกอบ 2 รูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้

2. รูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ ตามแนวคิดของ David Johnson และคณะ จากมหาวิทยาลัย มินเนโซตา (Minnesota. 1989, 3-6) ได้พัฒนารูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้โดย ขึ้นหลักการเมืองต้น 5 ประการ คือ

- 2.1 การพึงพาอาศัยซึ่งกันและกัน (Positive Interdependence)
- 2.2 ปฏิสัมพันธ์แบบตัวต่อตัว (Face to Face Primitive Interaction)
- 2.3 ความหมายและความสามารถของแต่ละคนในกลุ่ม (Individual Accountability)
- 2.4 ทักษะทางสังคม (Social Skills)

## 2.5 กระบวนการกลุ่ม (Group Processing)

### 3. รูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ในงานเฉพาะอย่าง เช่น Group Investigation

โดย Sholomo และ Yeal Sharan, Co -Op Co - Op

หลังการทำงานกลุ่ม คือ ขั้นตอนการสรุป ซึ่งจะทำให้ครูแนวใจว่าเด็กเกิดการเรียนรู้ โดยการให้เด็กกลุ่มรายงานการประเมินผลการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ตามประเด็นต่อไปนี้

1. สังเกตการทำงานกลุ่มของเด็กแต่ละคน คำนึงว่า เด็กที่พูดน้อย ไม่ได้หมายความว่า ทำงานน้อยกว่าผู้อื่น เด็กที่พูดเพียง 2 – 3 ประโยค อาจเป็นประโยชน์ที่ได้ใจความมากที่สุด
2. การให้คะแนนเด็ก ครูไม่ได้ให้จากรายงาน หรือการแสดงออกของเด็กแต่จะมีวิธีการประเมินจากแบบทดสอบย่อย (Test) หรือใบงาน (Worksheet) เป็นรายบุคคล
3. ไม่ให้เด็กประเมินกันเอง เพื่อตัดสินปัญหาการจับผิด การท่อง การขาดความสามัคคี ซึ่งเป็นการสร้างบรรยากาศในห้องลับ

### 7. ข้อดีของการเรียนการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้

1. นักเรียนสามารถเข้าใจบทเรียนได้ชัดเจนขึ้น จากคำอธิบายของเพื่อนที่ใช้ภาษาในระดับเดียวกัน
2. การเรียนภาษาอังกฤษจะมีลักษณะการถือสารมากขึ้น มีปฏิสัมพันธ์มากขึ้น
3. นักเรียนเกิดแรงจูงใจ และเกิดเจตคติที่ดีต่อภาษาอังกฤษ นำไปสู่ความคิดในการช่วยเหลือสังคม
4. แก้ปัญหาความแตกต่างระหว่างบุคคลนักเรียนเกิดความมั่นใจมากขึ้น กล้าพูด กล้าถาม และกล้าตอบ
5. นักเรียนผู้ซึ่งแนะนำมีความแม่นยำในความรู้มากขึ้นเพื่อที่จะเป็นการทบทวนเนื้อหา
6. นักเรียนได้แนวคิดจากการเรียนรู้แหล่งอื่นที่นอกเหนือจากการเรียนจากครูโดยการเรียนรู้จากเพื่อนนักเรียน วิทยากร หรือแหล่งความรู้อื่น ๆ เห็นคุณค่าและเกิดแนวคิดที่จะศึกษาหาความรู้อีกต่อไป

## 8. การสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้รูปแบบ STAD (Student Teams - Achievement Divisions)

เทคนิคแบ่งปันความสำเร็จ หรือ STAD เป็นรูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ที่ โรเบิร์ต สถาวน (Robert Slavin) และคณะจากมหาวิทยาลัยจอห์น ฮอปkins (John Hopkins University) ได้พัฒนาขึ้นเป็นรูปแบบที่ง่ายที่สุดและใช้แพร่หลายที่สุด เหมาะสำหรับครูผู้สอนที่เลือก ใช้รูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ในระยะเริ่มแรก STAD มีขั้นตอนการจัดกิจกรรม 5 ประการด้วยกัน คือ

1. การนำเสนอบทเรียนต่อทั้งชั้น (Class Presentation)
2. การศึกษากลุ่มย่อย (Team Study)
3. การทดสอบย่อย (Test)
4. คะแนนความก้าวหน้าของแต่ละคน (Individual Improvement Scores)
5. ทีมที่ได้รับการยกย่อง (Team Recognition)

### 8.1 การนำเสนอบทเรียนต่อทั้งชั้น (Class Presentation)

ครูจะทำการสอนเนื้อหาของบทเรียนแก่นักเรียนพร้อมกันทั้งชั้น ซึ่งครูจะใช้เทคนิควิธีการ เสนอรูปแบบใดนั้น ขึ้นอยู่กับลักษณะของเนื้อหาของบทเรียนและการตัดสินใจของครูเป็นสำคัญที่จะ เลือกวิธีที่เหมาะสม ล้วนการนำเสนอบทเรียนของครูต้องใช้สื่อประกอบอย่างเพียงพอ ในขั้นนี้ผู้เรียน ต้องสนใจและตั้งใจเรียนในขณะที่ครูสอนเนื้อหา เพราะจะมีผลต่อการทดสอบย่อย

### 8.2 การศึกษากลุ่มย่อย (Team Study)

กลุ่มจะประกอบไปด้วยนักเรียนประมาณ 4 – 5 คน ซึ่งมีความแตกต่างกันทั้งในแง่ ผลลัพธ์ทางการเรียนและเพศ หน้าที่ที่สำคัญของกลุ่ม คือ การเตรียมสมาชิกของกลุ่มให้สามารถ ทำการทดสอบย่อยได้ดี หลังจากการเสนอเนื้อหาของครูด่อนักเรียนทั้งชั้นแล้ว นักเรียนจะแยกทำงาน เป็นกลุ่มเพื่อศึกษาตามบัตรงาน หรือกิจกรรมกลุ่มที่ครูกำหนดให้ โดยส่วนมากกิจกรรมจะอยู่ในรูป การอภิปราย การแก้ปัญหาร่วมกัน การเปรียบเทียบค่าตอบและ การแก้ความเข้าใจผิดของเพื่อนในกลุ่ม สมาชิกในกลุ่มจะต้องทำให้ดีที่สุด เพื่อกลุ่มจะได้เข้าใจเนื้อหาที่เรียน การทำงานของกลุ่มลักษณะนี้ จะเน้นความสัมพันธ์ของสมาชิกในกลุ่ม การนับถือตนเองและการยอมรับเพื่อนนักเรียนที่เรียนอ่อน สั่งที่นักเรียนควรคำนึงถึงความทบทวนหน้าที่ในการทำงานกลุ่มย่อย

### 8.3. การทดสอบย่อย (Test)

หลังจากเรียนไปได้ประมาณ 1 ชั่วโมงหรือจนบทเรียน นักเรียนจะต้องได้รับการทดสอบย่อยในระหว่างทำการทดสอบย่อยนั้น นักเรียนในกลุ่มจะไม่ได้รับอนุญาตให้ช่วยเหลือกัน ทุกคนทำการทดสอบย่อยตามความสามารถของตนเอง

### 8.4. คะแนนความก้าวหน้าของแต่ละคน (Individual Improvement Scores)

ความคิดที่อยู่เบื้องหลังของการให้คะแนนในการพัฒนาตนของนักเรียน คือ การให้นักเรียนแต่ละคน มีเป้าหมายกับผลการเรียนของตนที่จะต้องทำให้ได้ตามเป้าหมายนั้น ซึ่งนักเรียนจะทำได้หรือไม่ จะขึ้นอยู่กับการทำงานหนักเพิ่มขึ้นกว่าที่ทำมาแล้วในบทเรียนก่อน ทุกคนมีโอกาสได้คะแนนสูงสุดเพื่อช่วยกลุ่ม ซึ่งจะทำไม่ได้โดยด้านคะแนนในการสอบต่อกว่าคะแนนที่ได้ในครั้งก่อน หรือคะแนนเฉลี่ยจากแบบทดสอบคุณนานา กับ คะแนนของนักเรียนสำหรับกลุ่มนี้อยู่กับว่า คะแนนของเขาก่อให้เกิด “ฐาน” มากน้อยเพียงใด

### 8.5. ทีมที่ได้รับการยกย่องหรือยอมรับ (Team Recognition)

จุดประสงค์หลักของวิธีการสอน คือ ให้มีการปรับปรุงการเรียนเป็นรายบุคคลและปรับปรุงการเรียนของกลุ่ม เพื่อที่จะบรรลุเป้าหมายในการที่จะได้รับการยกย่อง ยอมรับ โดยมีขั้นตอนดังนี้

(1) คะแนนความก้าวหน้าของแต่ละบุคคล หรือแต่ละกลุ่มขึ้นอยู่กับการทำคะแนนให้มากกว่าคะแนนพื้นฐานของตนเองมากน้อยเพียงใด อาจใช้เกณฑ์การคำนวณความก้าวหน้า ดังตาราง 1 ดังนี้

ตาราง 1 เกณฑ์การคิดคะแนนความก้าวหน้า

คะแนนจาก การทดสอบย่อย	คะแนนความก้าวหน้า
1. คะแนนต่ำกว่าคะแนนฐาน มากกว่า 10 คะแนน (-11 ขึ้นไป)	0
2. ได้คะแนนต่ำกว่าคะแนนฐาน 1 - 10 คะแนน (-1ถึง -10 ขึ้นไป)	10
3. ได้คะแนนเท่ากับหรือสูงกว่าคะแนนฐาน 0 - 10 คะแนน (1-10)	20
4. ได้คะแนนสูงกว่าคะแนนฐาน มากกว่า 10 คะแนน ขึ้นไป (11)	30
5. ได้คะแนนเต็ม	30

หมายเหตุ คะแนนที่นำมาเทียบกับคะแนนความก้าวหน้า จะต้องคิดเทียบมาจากการคะแนนเต็ม 100 คะแนน

(2) คะแนนของกลุ่มคำนวณจากคะแนนเฉลี่ยของความก้าวหน้าของสมาชิกแต่ละคนในกลุ่มซึ่งควรบันทึกไว้เป็นหลักฐาน และแจ้งให้แต่ละกลุ่มทราบทุกครั้งหลังจากการทดสอบข้อสอบ

(3) เกณฑ์การตัดสิน กลุ่มใดที่ควรได้รับการยกย่อง หรือยอมรับอาจจำแนกได้ดังนี้

กลุ่มระดับเก่ง คะแนนความก้าวหน้าของกลุ่มเท่ากับ 15 – 19

กลุ่มระดับเก่งมาก คะแนนความก้าวหน้าของกลุ่มเท่ากับ 20 – 24

กลุ่มระดับยอดเยี่ยม คะแนนความก้าวหน้าของกลุ่มเท่ากับ 25 ขึ้นไป

(4) การจัดเตรียมใบสรุปผลคะแนนความก้าวหน้า ซึ่งอาจออกแบบได้หลังจากที่จัดนักเรียนเข้ากลุ่มแล้ว ให้นักเรียนกรอกรายชื่อลงสรุปผลของคะแนนที่ทำคะแนนแบบทดสอบได้ดังตาราง 2 และลงใบสรุปผลคะแนนความก้าวหน้าดังนี้

ตาราง 2 ใบสรุปผลคะแนนความก้าวหน้า

ชื่อนักเรียน	การทดสอบย่อยครั้งที่ : .....			การทดสอบย่อยครั้งที่ : .....		
	เรื่อง :	เรื่อง :	.....	.....	.....	.....
	คะแนน ฐาน	คะแนนจาก การทดสอบ ย่อย	คะแนน ความ ก้าวหน้า	คะแนน ฐาน	คะแนนจาก การทดสอบ ย่อย	คะแนน ความก้าว หน้า
A	75	87	30	87		
B	64	70	20	70		
C	62	62	10	62		
D	68	67	10	67		

## 9. การเตรียมตัวก่อนสอนของครู

ในการจัดการเรียนการสอนแบบร่วมนี้กับนักเรียน ครูต้องเตรียมสิ่งต่อไปนี้

9.1 วัสดุในการสอน ครูต้องเตรียมวัสดุที่ใช้ในการทำงานกลุ่ม ประกอบด้วย บัตรคำสั่ง บัตรเนื้อหา บัตรกิจกรรม และบัตรเลข รวมทั้งแบบทดสอบย่อสำหรับทดสอบข้อข้อนักเรียนแต่ละคนหลังจากเรียนในแต่ละแผนการจัดการเรียนรู้

9.2 การจัดนักเรียนเข้ากลุ่ม แต่ละกลุ่มประกอบด้วยนักเรียนประมาณ 4 – 5 คน ซึ่งมีความสามารถทางการเรียนแตกต่างกัน ประกอบด้วยคนเก่ง 1 คน ปานกลาง 2 คน และอ่อน 1 คน ถ้าเป็นไปได้ควรคำนึงถึงความแตกต่างระหว่างเพศด้วย เช่น ประกอบด้วย ชาย 2 คน และ หญิง 2 คน วิธีจัดนักเรียนเข้ากลุ่มอาจทำได้ดังนี้

9.2.1 จัดคำนับนักเรียนในชั้นจากเก่งที่สุดไปห่าอ่อนที่สุด โดยขึ้นอยู่กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่ผ่านมาเป็นเกณฑ์พิจารณาตัดสินใจของครู

9.2.2 หาจำนวนกลุ่มทั้งหมดว่ามีกี่กลุ่มแต่ละกลุ่มประกอบด้วยสมาชิกประมาณ 4 คน จะนับ จำนวนทั้งหมดจะมีกี่กลุ่มหาได้จากการหารจำนวนนักเรียนทั้งหมดด้วยจำนวนสมาชิกในกลุ่ม พลugar คือ จำนวนกลุ่มทั้งหมด ตัวอย่าง เช่น ถ้ามีนักเรียนในห้องจำนวน 20 คน ถ้าแบ่งกลุ่มละ 4 คน จะได้ทั้งหมด 5 กลุ่ม

9.2.3 กำหนดนักเรียนเข้ากลุ่ม เพื่อให้ได้กลุ่มที่สมดุลกัน ในประเด็นต่อไปนี้

9.2.3.1 แต่ละกลุ่มจะต้องประกอบด้วย นักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจากนักเรียนที่เก่ง ปานกลาง และอ่อน

9.2.3.2 ระดับผลการเรียนโดยเฉลี่ยของทุกกลุ่ม จะต้องมีความสามารถที่ใกล้เคียงกัน ซึ่งอาจทำได้ดังนี้

- ให้ตั้งชื่อกลุ่มทั้ง 4 กลุ่ม (กรณีนักเรียน 16 คน) ด้วยตัวอักษร A–D
- จากนั้น จัดนักเรียนเข้ากลุ่ม โดยเริ่มด้านจากคนที่เรียนเก่งที่สุด ให้อยู่กลุ่ม A จะได้กันลงมาเรื่อยๆ จนถึงคนที่ 4 จะอยู่กลุ่ม D จากนั้นจะเริ่มใหม่ ให้ขอนักคนที่ 5 อยู่ในกลุ่ม D ไปเรื่อยๆ คนที่ 12 จะอยู่ในกลุ่ม D ทำช้าแบบเดินจนถึงนักเรียนที่อ่อนที่สุด ซึ่งจะได้นักเรียนเข้ากลุ่มละความสามารถ คือ เก่ง ปานกลาง และอ่อน ตามอัตราส่วน 1:2:1 ดังนี้

### ตาราง 3 การกำหนดนักเรียนเข้ากลุ่ม

ระดับผู้เรียน	อันดับผู้เรียน	กลุ่มที่สังกัด
นักเรียนที่เรียนเก่ง	1	A
	2	B
	3	C
	4	D
นักเรียนที่เรียนปานกลาง	5	D
	6	C
	7	B
	8	A
	9	A
	10	B
	11	C
	12	D
นักเรียนที่เรียนอ่อน	13	D
	14	C
	15	B
	16	A
นักเรียนในชั้นห้องหมุด 16 คน		

บรรยายการในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ครูพยาบาลจัดบรรยายให้ นักเรียน ได้เรียนร่วมกันอย่างมีปฏิสัมพันธ์ ช่วยเหลือ แลกเปลี่ยนความรู้และทักษะด้านอื่น ๆ ซึ่ง นักเรียนจะต้องมีการแบ่งขั้นตอนเอง พยาบาลนำกลุ่มไปสู่เป้าหมายการยอมรับความสามารถชี้งกัน และกัน นักเรียนเก่ง ปานกลางและอ่อน มีโอกาสช่วยเหลือกลุ่มให้ประสบผลสำเร็จเท่าเทียมกัน ครูโดยตลอด ฯ คือขอเชิญเมื่อนักเรียนต้องการความช่วยเหลือ

จากการศึกษาเอกสารเกี่ยวกับรูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ที่กล่าวมา ผู้วิจัยได้เลือกรูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ (Cooperative Learning) รูปแบบ STAD (Student Teams-Achievement Division) ที่ Robert Slavin และคณะได้พัฒนาขึ้น เนื่องจากเป็นรูปแบบการสอนที่สามารถดัดแปลงใช้ได้กับทุกวิชาและระดับชั้น ใช้กันแพร่หลายและใช้มากที่สุด นอกจากนี้ การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนยังเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ หมายความว่าหัวหน้าครุภัตสอนที่เลือกให้รูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ในระยะเริ่มแรก ในอันที่จะส่งผลต่อผลลัพธ์ทางการเรียนของนักเรียนสูงขึ้น โดยใช้หลักการและการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

#### **10. ส่วนประกอบของรูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ ประกอบด้วยส่วนที่สำคัญคังนี้**

1. การนำเสนอบทเรียนต่อทั้งชั้น
2. การศึกษาภารกิจชั้น นักเรียนในแต่ละกลุ่มจะร่วมมือกันศึกษาและทำแบบฝึกที่กำหนดให้
3. การทดสอบย่อข้อ เป็นการทำแบบทดสอบย่อข้อเป็นรายบุคคล
4. การคิดคะแนนความก้าวหน้าของแต่ละบุคคลและคะแนนก้าวหน้าของกลุ่ม
5. กลุ่มที่ได้รับการยกย่อง

#### **11. ลำดับขั้นตอนการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน**

##### **11.1 ขั้นการเตรียมการสอนก่อนการเรียนการสอน**

ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ ครูจะต้องเตรียมสิ่งต่อไปนี้

###### **11.1.1 เตรียมเอกสารและวัสดุการสอน “ได้แก่”**

- 11.1.1.1 แบบฝึกทักษะการสะกดคำศัพท์
- 11.1.1.2 บัตรเฉลย
- 11.1.1.3 สื่อการเรียนการสอน
- 11.1.1.4 ใบงาน

###### **11.1.1.5 ใบสรุปผลการทดสอบย่อข้อและคะแนนความก้าวหน้า**

###### **11.1.1.6 รางวัลสำหรับทีมที่ได้รับการยกย่อง เช่น เกียรตินิบัตร บัณฑิต ห้อง ฯลฯ**

11.1.2 การจัดนักเรียนเข้ากลุ่ม โดยแต่ละกลุ่มต้องมีนักเรียนที่คละความสามารถและเพศ โดยคละความสามารถในอัตราส่วน เก่ง : ปานกลาง : อ่อน เท่ากับ 1 : 2 : 1

11.1.3 การหาคะแนนฐานของนักเรียน คะแนนฐานของนักเรียนแต่ละคนอาจได้มาจากการเรียนของปีการศึกษาที่ผ่านมา (แต่จะต้องทำการเฉลี่ยคะแนนก่อน) หรือผลจากการทดสอบจากภาคเรียนที่ผ่านมาก็ได้ แล้วคะแนนฐานจะเปลี่ยนแปลงทุกครั้งที่มีการทดสอบขึ้น โดยจะนำคะแนนที่ได้จากการทดสอบขึ้นของครั้งล่าสุดเป็นคะแนนฐานในครั้งต่อไป

11.1.4 คะแนนความก้าวหน้าของแต่ละบุคคล คะแนนความก้าวหน้าของสมาชิกแต่ละบุคคล คิดคำนวณจากผลต่างระหว่างคะแนนของการทดสอบย้อนกับคะแนนฐานของแต่ละคน

11.1.5 คะแนนของกลุ่ม คะแนนของกลุ่ม ได้จากการนำคะแนนความก้าวหน้าของแต่ละบุคคลในกลุ่มมาเฉลี่ยเป็นคะแนนของกลุ่มแล้วจึงจะตัดสินเพื่อรับรองระดับของกลุ่ม ซึ่งมีการกำหนดเกณฑ์ขึ้นเพื่อวัดระดับของกลุ่มและการให้รางวัล

11.1.6 ในสรุปผลการทดสอบย้อนและคะแนนความก้าวหน้า เป็นตารางที่ใช้กรอกคะแนนทดสอบย้อนของแต่ละคนและแต่ละกลุ่ม แล้วหาคะแนนความก้าวหน้าของนักเรียนที่ได้รับเป็นหลักฐาน

## 11.2 ขั้นการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

ก่อนที่จะดำเนินการสอนตามรูปแบบการสอนภาษาอังกฤษโดยใช้แบบฝึกและการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ (Cooperative Learning) ครูจะต้องปฐมนิเทศนักเรียนให้เข้าใจรูปแบบการสอนก่อน แล้วจึงดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนตามขั้นตอนดังนี้

### 11.2.1 การนำเสนอบทเรียนต่อห้องชั้น

เป็นการนำเสนอสถานการณ์หรือบริบทที่เหมาะสมกับรูปแบบของการสอนให้นักเรียนรู้ โดยจะนำเสนอให้นักเรียนได้เรียนพร้อมกันทั้งห้อง มีขั้นตอนการสอนดังนี้

11.2.1.1 การนำเสนอสู่ทั้งห้อง มีจุดมุ่งหมายเพื่อให้นักเรียนได้รู้จุดประสงค์การเรียนรู้ให้ครูได้ใช้กิจกรรมทางภาษาต่างๆ ทบทวนความรู้เดิมของนักเรียนเพื่อเชื่อมโยงให้เข้ากับเนื้อหาใหม่นักเรียนได้รู้จักบทบาทของนักเรียนในระหว่างเรียน และแจ้งให้นักเรียนทราบว่ามีกิจกรรมอะไรบ้างที่จะฝึกปฏิบัติในช่วงไม่งะและการประเมินผล

11.2.1.2 การนำเสนอเนื้อหา ขัดลักษณะการสอนภาษาเพื่อการสื่อสารในชั้นเรียนเนื้อหา (Presentation or Introducing New Language) ซึ่งเน้นที่การให้นักเรียนได้เรียนรู้ทำความเข้าใจเกี่ยวกับความหมาย และบริบทที่เหมาะสมควบคู่ไปกับการเรียนรู้กฏเกณฑ์ทางภาษา ลักษณะกิจกรรมที่จัดเป็นแบบบูรณาการ เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้จากกิจกรรมที่จัดให้เดียวกับสถานการณ์ในชีวิตจริง

**11.2.1.3 การสรุปบทเรียน เพื่อให้นักเรียนได้สรุปทำความเข้าใจเนื้อหาที่เรียน แล้วร่วมกันสรุป โดยมีครุอย่างให้ความช่วยเหลือ**

**11.2.2 การศึกษาอย่างย่อ**

การฝึกในขั้นนี้จุดมุ่งหมายที่จะให้นักเรียนพัฒนาการเรียนภาษาอังกฤษและนิรสิตร่วมกันความหมาย ให้นักเรียนฝึกฝนของเป็นกลุ่ม ซึ่งนักเรียนในแต่ละกลุ่มจะศึกษาและทำกิจกรรมจากบัตรงาน และแบบฝึกหัด นักเรียนจะได้ร่วมมือกันเรียนรู้ ร่วมกันอธิบายเนื้อหาของบทเรียน วิธีการทำกิจกรรมและการแก้ปัญหาร่วมกัน เพื่อนักเรียนจะได้รู้จักเพื่อนพ้องอาศัยซึ่งกันและกัน ได้ฝึกทักษะการทำงานกลุ่ม นอกเหนือไปในการฝึกนั้นผู้สอนต้องการให้มีข้อมูลป้อนกลับด้วย เพื่อให้นักเรียนทราบว่า เขาใช้ภาษาได้ถูกต้องแค่ไหน อ่อนไหว และการแก้ไขความผิดพลาดของนักเรียนนั้น จะใช้การพิจารณาแก้ไขสิ่งที่ผิดพลาดที่สำคัญๆ อันอาจทำให้เกิดความผิดพลาดหรือสับสนในการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ

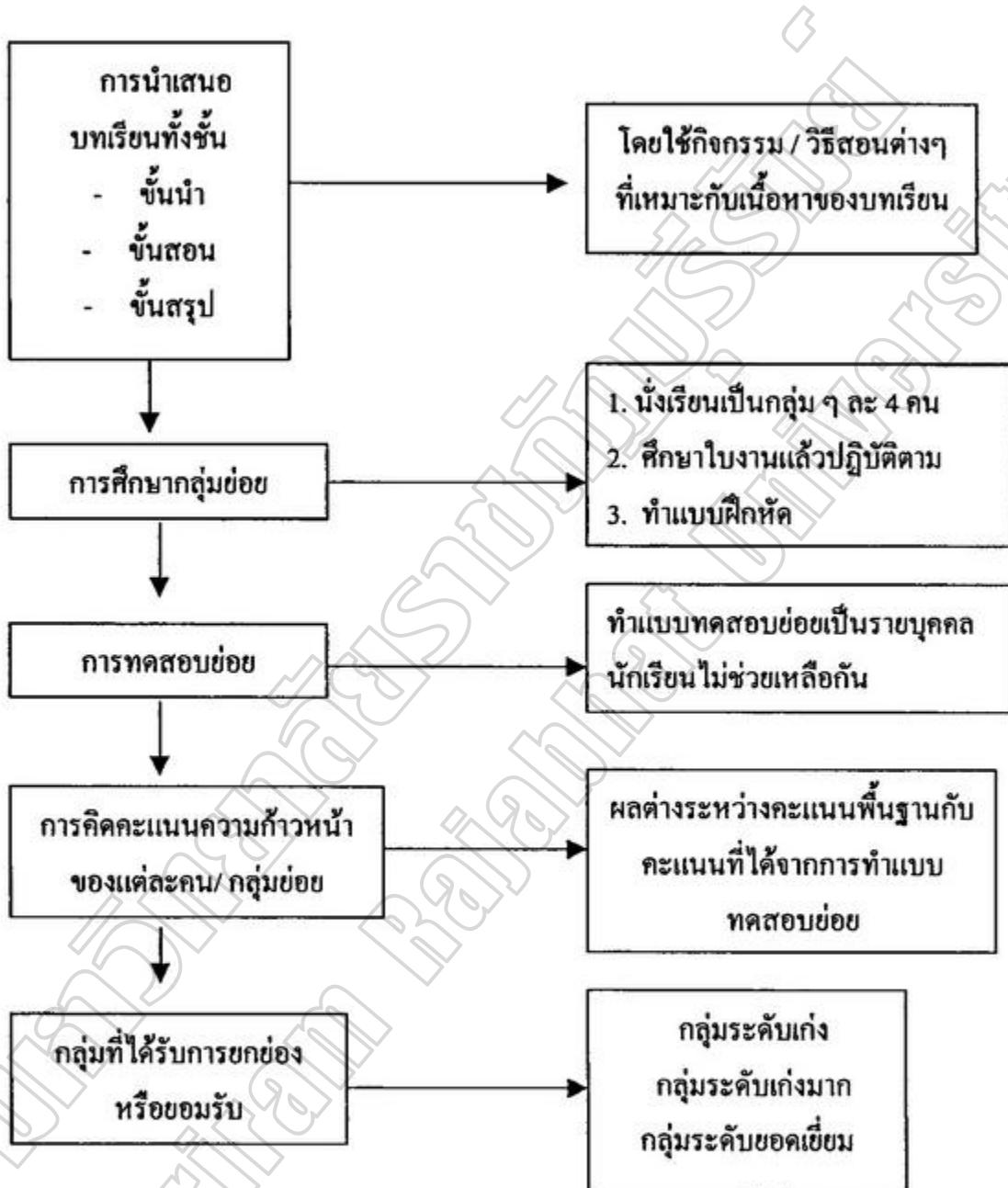
**11.2.3 การทดสอบย่อ**

ให้นักเรียนทำแบบทดสอบย่อของหลังจากที่เรียนจบในแต่ละบทเรียนแล้วนำคะแนนที่ได้ไปคิดเป็นคะแนนความก้าวหน้าของตนเองและของกลุ่ม ในการทำทดสอบนั้นนักเรียนไม่สามารถช่วยเหลือกันได้ เพราะเป็นการประเมินความเข้าใจในบทเรียนของสมาชิกแต่ละคน

**11.3 การคิดคะแนนความก้าวหน้าของแต่ละคนและกลุ่มย่อ**

หลังจากการทำแบบทดสอบย่อของเดือนน้ำหน้าของแต่ละบุคคลมาเทียบคะแนนฐานเพื่อหาคะแนนความก้าวหน้าของแต่ละบุคคล จากนั้นนำคะแนนความก้าวหน้าของแต่ละบุคคลมาหาค่าเฉลี่ยเพื่อหาคะแนนความก้าวหน้าของกลุ่มย่อ

กลุ่มที่ได้รับการยกย่องหรือยอมรับ นำคะแนนความก้าวหน้าของแต่ละกลุ่มย่อมาเบรย์ เทียบกันแล้วจัดลำดับเพื่อมอบรางวัล



ภาพประกอบ 3 รูปแบบการเรียนรู้ตามวิธีของ STAD

ที่มา : สุลัดดา ถอยฟ้า (2537,14)

## 12. บทบาทของครูและนักเรียนในการเรียนการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้

### 12.1 บทบาทของครู

ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยใช้รูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ ครูมี  
ลักษณะและบทบาทดังนี้

- 12.1.1 ให้ความสำคัญแก่ผู้เรียนในฐานะเป็นบุคคล (*Individuality*)
- 12.1.2 ช่วยให้ผู้เรียนได้พัฒนาตนเองอย่างเต็มที่ตามศักยภาพของตน
- 12.1.3 จัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยคำนึงถึงความต้องการของผู้เรียน ความรู้สึก  
และความพร้อมของผู้เรียน
- 12.1.4 สร้างบรรยากาศที่ดีในชั้นเรียน รวมทั้งมีการปฏิสัมพันธ์อย่างเหมาะสมกับ  
ผู้เรียน ทั้งนี้เพื่อส่งเสริมให้ห้องเรียนมีบรรยากาศที่เอื้อต่อการเรียนรู้
- 12.1.5 ช่วยให้ผู้เรียนยอมรับตนเองและมีความภูมิใจในตนเอง กระหนกในคุณค่าและ  
ความสามารถของตน
- 12.1.6 ปลูกฝังทักษะการอยู่ร่วมกันในสังคม เช่น ค้านความรับผิดชอบในการ  
ปฏิบัติงาน
- 12.1.7 ส่งเสริมการช่วยเหลือซึ่งกันและกันการยอมรับความคิดเห็นของผู้อื่น การเผชิญ  
ปัญหาและแนวทางแก้ไข
- 12.1.8 ช่วยให้ผู้เรียนได้ค้นพบการเรียนรู้ด้วยตนเอง โดยครูเป็นผู้ควบคุม ดูแล และ  
อำนวยความสะดวก (*Facilitate*) ในด้านต่างๆ ให้แก่ผู้เรียน

### 12.2 บทบาทของนักเรียน

- ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ ดังนี้
- 12.2.1 มีความรับผิดชอบและกระตือรือร้นที่จะมีส่วนร่วมในการปฏิบัติกิจกรรมกลุ่ม  
ตามที่ได้รับมอบหมาย
  - 12.2.2 ให้ความสนใจในบทเรียนมากขึ้น ทั้งนี้ เพราะผู้เรียนต้องศึกษาเนื้หาด้วยตนเอง  
ในบางส่วน
  - 12.2.3 สร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างสมาชิกในกลุ่ม ซึ่งจะก่อให้เกิดบรรยากาศที่เอื้อ  
ต่อการเรียนรู้ของสมาชิกภายในกลุ่ม
  - 12.2.4 มีส่วนร่วมในการประเมินผลการเรียนรู้ของตนเองทั้งนี้เพื่อหาแนวทางในการ

ปรับปรุงพฤติกรรมของตน ซึ่งจะส่งผลถึงการปรับปรุงพฤติกรรมภาพรวมของกลุ่มด้วยเห็นกัน

12.2.5 กล้าแสดงออกในการวิเคราะห์วิชาการนี้มาก่อน ๆ ที่ได้รับมอบหมาย รวมทั้งสามารถอธิบายให้เพื่อนคู่หูฟังเข้าใจได้

12.2.6 มีการยอมรับซึ่งกันและกัน โดยไม่คิดว่าตนเองเก่งกว่าเพื่อนหรือความสำเร็จของกลุ่มเป็นผลงานของตนเพียงผู้เดียว แต่ให้คะแนนกัน สมาชิกทุกคนมีส่วนเพิ่มความก้าวหน้าของกลุ่มได้เท่าเทียมกัน

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยเห็นว่า รูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้รูปแบบ STAD เป็นการพัฒนาผลลัพธ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ ให้มีผลลัพธ์ทางการเรียนที่สูงขึ้นและเป็นการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่คาดว่านักเรียนจะได้รับความสนุกสนานจากการเรียนและขึ้นนำให้นักเรียนมีความเอื้อเพื่อ ช่วยเหลือ พึงพาอาศัยซึ่งกันและกันอันจะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการเรียน

## แนวคิดเกี่ยวกับเจตคติ

### 1. ความหมายของเจตคติ

เจตคติ บางครั้งถูกเรียกว่า ทัศนคติ (Attitude) เจตคติเป็นเรื่องของความชอบ ความไม่ชอบ ความถูกต้อง ความคิดเห็น ความรู้สึก ความเชื่อผังใจของเราต่อสิ่งหนึ่งสิ่งใด นักจะเกิดขึ้นเมื่อเรา รับรู้หรือประเมินผู้คน และมีผลต่อความคิดและปฏิกริยาภายในใจของเรา ดังนั้น เจตคติจึงเป็นทั้งพฤติกรรมภาษาของที่อาจสังเกตได้ หรือพฤติกรรมภายในที่ไม่สามารถสังเกตเห็นได้โดยง่าย แต่มีความโน้มเอียงที่จะเป็นพฤติกรรมภายในมากกว่าภายนอก (ปริยาพร วงศ์อนุตร ใจดี : 243)

รุจิร์ ภู่สาระ. (2545 : 29) ได้ให้ความหมายของเจตคติไว้ว่า หมายถึง ท่าทีที่บุคคลมีต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง ซึ่งสังเกตได้จากการแสดงออก ท่าทาง คำพูด

เทอสโตรน (Thurstone. 1978 อ้างใน ปริยาพร วงศ์อนุตร ใจดี : 243) กล่าวว่า เจตคติเป็นระดับความมานะอย่างความรู้สึกในด้านบวกและลบที่มีต่อสิ่งหนึ่งสิ่งใด ซึ่งสามารถอธิบายความรู้สึกเห็นด้วยหรือไม่เห็นด้วย

เบลกินและสกายเดล (Belkin & Skydell. 1979 อ้างใน ปริยาพร วงศ์อนุตร ใจดี : 244) ได้ให้ความหมายของเจตคติว่า เป็นแนวโน้มที่บุคคลจะตอบสนองในทางที่เป็นความพอใจไม่พอใจ ต่อผู้คน เหตุการณ์ สิ่งของต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอและคงที่

อลพอร์ต (Allport. 1935 อ้างในอัจฉรา วงศ์ไสชร 2544 , 46) ได้ให้ความหมายของเจตคติ ว่า หมายถึง สภาวะทางจิตใจของบุคคลที่มีต่อค่านิยม เช่น เงิน ชื่อเสียง ชาวดั่งชาติฯลฯ

แม็กไคร (McQuire. 1969 อ้างในอัจฉรา วงศ์ไสชร 2544 , 46) ได้กล่าวถึงเจตคติว่า เป็น สภาพที่เกิดขึ้นจากความสัมพันธ์ขององค์ประกอบ 3 ประการ คือ ความรู้ ความรู้สึก หรือความชอบ และการกระทำ

เจโกโบวิส (Jakobovits. 1970 อ้างในอัจฉรา วงศ์ไสชร 2544 , 46) ได้ให้ความหมายของ เจตคติไว้ว่า หมายถึง ความสนใจซึ่งเป็นสภาวะที่มีแรงผลักดันอยู่ภายในตัวบุคคลนั้นเอง

ในการเรียนรู้ภาษา เจตคติมีบทบาทที่สำคัญ เพราะความสำเร็จในการเรียนภาษาต่างประเทศ ขึ้นอยู่กับเจตคติของผู้เรียนที่มีต่อเจ้าของภาษาด้วย (Gardner & Lambert, 1972 อ้างใน อัจฉรา วงศ์ไสชร 2544 , 47)

คาเชน (Krashen. 1981 อ้างใน อัจฉรา วงศ์ไสชร 2544 , 47) กล่าวว่า เจตคติและความ สนใจทางภาษาต่างก็เกี่ยวข้องกับผลสำเร็จในการเรียนภาษาต่างประเทศของผู้เรียน แต่ไม่ขึ้นต่อ กันเอง ทั้งนี้ เพราะผู้เรียนอาจมีความสนใจต่ำ และมีเจตคติที่ดี หรือมีความสนใจสูง แต่มีเจตคติที่ไม่ดีต่อการ เรียนภาษาต่างประเทศก็ได้

มีนักวิชาการอีกกลุ่มนึงมีความเห็นว่า ความสัมพันธ์ระหว่างเจตคติ และการเรียนภาษา ต่างประเทศนั้น อาจเป็นใน 2 ทิศทาง และอาจเปลี่ยนแปลงได้ ขึ้นอยู่กับบุคคล สิ่งแวดล้อมและ กิจกรรมที่ใช้ในการเรียน (Oller,1977 ; Upshur, et.al.,1978 อ้างใน อัจฉรา วงศ์ไสชร 2544 , 47)

สุรังค์ โค้วะระกุล (2544, 366) กล่าวว่า ทัศนคติ เป็นอัชความสามารถ หรือแนวโน้มที่มีอิทธิพล ต่อพฤติกรรมส่วนของตอบต่อสิ่งแวดล้อมหรือสิ่งเร้า ซึ่งอาจจะเป็นได้ทั้งคน วัตถุ สิ่งของ หรือความคิด (Ideas) ทัศนคติอาจจะเป็นบวกหรือลบ ถ้าบุคคลมีทัศนคติบวกต่อสิ่งใดก็จะมีพฤติกรรมที่จะเพชญูกับ สิ่งนั้น ถ้ามีทัศนคติลบก็จะหลีกเลี่ยง ทัศนคติเป็นสิ่งที่เรียนรู้และเป็นการ แสดงออกของ ค่านิยมและ ความเชื่อของบุคคล

จากการที่มีนักการศึกษาที่ได้ให้ความหมายไว้กามนัย ซึ่งพอกจะสรุปได้ว่า เจตคติ คือ  
1. ความรู้สึกของบุคคลที่มีต่อสิ่งต่าง ๆ หลังจากที่บุคคลได้มีประสบการณ์ในสิ่งนั้น  
ความรู้สึกนี้จึงแบ่งเป็น 3 ลักษณะ คือ

1.1 ความรู้สึกในทางบวก เป็นการแสดงออกในลักษณะของความพึงพอใจ เห็นด้วย ชอบ และสนับสนุน

1.2 ความรู้สึกในทางลบ เป็นการแสดงออกในลักษณะไม่พึงพอใจ ไม่เห็นด้วยไม่ชอบ และไม่สนับสนุน

1.3 ความรู้สึกที่เป็นกลาง คือความไม่รู้สึกใด ๆ

2. บุคคลจะแสดงความรู้สึกของทางค้านพฤติกรรม ซึ่งจะแบ่งพฤติกรรมเป็น 2 ลักษณะ คือ

2.1 พฤติกรรมภายนอก เป็นพฤติกรรมที่สังเกตได้ มีการกล่าวคำพูดสนับสนุน ทำทางหน้าตาบอกความพึงพอใจ

2.2 พฤติกรรมภายใน เป็นพฤติกรรมที่สังเกตไม่ได้ ชอบหรือไม่ชอบก็ไม่แสดงออก หรือความรู้สึกที่เป็นกลาง

จากความหมายที่นักวิชาการหลายท่านได้ให้ความหมายของเจตคติไว้มากماข ซึ่งผู้วิจัยพอสรุปได้ว่า เจตคติ หมายถึง ความรู้สึกของแต่ละบุคคลที่มีต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่งทั้งด้านบวกและด้านลบ

## 2. ประเภทของเจตคติ

เจตคติแบ่งเป็น 2 ประเภท คือ

2.1 เจตคติทั่วไป (General Attitude) ได้แก่ สภาพของจิตใจโดยทั่วไป เป็นแนวคิดประจำตัวของบุคคล เจตคติโดยทั่วไปได้แก่ ลักษณะของบุคลิกภาพอันกวางขวาง เช่น การมองโลกในแง่ดี การเคร่งในระเบียบ ประเพณี เป็นต้น

2.2 เจตคติเฉพาะอย่าง (Specific Attitude) ได้แก่ สภาพทางจิตใจที่บุคคลมีต่อวัตถุ สิ่งของ บุคคล สถานการณ์ และสิ่งอื่น ๆ เจตคติเฉพาะอย่างนี้จะแสดงออกในลักษณะชอบหรือไม่ชอบสิ่งนั้น ค่านั้น ถ้าชอบหรือเห็นด้วยมากกว่าไม่เจตคติที่ต่อสิ่งนั้น แต่ถ้าไม่ชอบและเห็นว่าไม่คิดต่อสิ่งนั้น เป็นการจำเพาะเฉพาะของ เช่น นักเรียนไม่ชอบครูคนนี้ก็เรียกว่าเจตคติที่ไม่คิดต่อกฎคนนี้ ถ้ามีเจตคติที่คิดต่อการเรียนภาษาอังกฤษ ก็แสดงว่านักเรียนชอบเรียนภาษาอังกฤษ เป็นต้น

นอกจากนี้เจตคติยังแบ่งได้เป็น 5 ชนิด คือ

1. เจตคติในด้านความรู้สึกหรืออารมณ์ (Affective Attitude) เช่น นักเรียนไม่ชอบเรียนคณิตศาสตร์เรียกว่าเจตคติที่ไม่คิดต่อการเรียนคณิตศาสตร์ เนื่องจากเคยสอบตก แล้วเรียนไม่เข้าใจครุๆ และเข้มงวด เป็นต้น

2. เจตคติทางปัญญา (Intellectual Attitude) เช่น เจตคติที่คิดต่อศาสนา เจตคติที่ไม่คิดต่อ ya เศพดิค

3. เจตคติทางการกระทำ (Action-Oriented Attitude) เช่น เจตคติที่คือการพูดจา ไฟแรงอ่อนหวาน เพื่อให้เกิดความนิยมชมชอบ

4. เจตคติทางด้านความสมดุล (Balanced Attitude) ประกอบด้วยความสัมพันธ์ทางด้านความรู้สึกหรืออารมณ์ เจตคติทางปัญญา และเจตคติทางการกระทำ เป็นเจตคติที่ตอบสนองความต้องการพื้นฐานที่เป็นที่ยอมรับของสังคม ทำให้บุคคลมีพฤติกรรมที่จะนำไปสู่จุดมุ่งหมายของตน และเสริมแรงการกระทำเพื่อสนองความต้องการของตนต่อไป

5. เจตคติในการป้องกันตัว (Ego-defensive Attitude) เป็นเจตคติเกี่ยวกับการป้องกันตนเองให้พ้นจากความขัดแย้งในใจ ประกอบด้วยความสัมพันธ์ทั้ง 3 ด้าน คือ ความสัมพันธ์ด้านความรู้สึกหรืออารมณ์ ด้านปัญญาและด้านการกระทำ เช่น ความก้าวไว้หน้าของนักเรียน เกิดจากการถูกเพื่อนร่วงแก จึงแสดงออกเป็นการระนาบความขัดแย้งหรือความตึงเครียดภายในได้อย่างหนึ่งทำให้จิตใจตื่น

### 3. องค์ประกอบของเจตคติ

3.1 ความรู้สึกต่อสิ่งนั้น (Feeling Component) เป็นความรู้สึกที่อยู่ภายในใจของบุคคล ต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง ความรู้สึกที่เกิดขึ้นอาจเป็นทั้งบวกและลบ เป็นส่วนที่จะกำหนดพฤติกรรมของคนออกมานะ

3.2 ข้อมูลที่ได้รับ (Cognitive Component) คนมักจะเชื่อในสิ่งที่ได้รับทราบมากที่สิ่ง จากคำบอกเล่า องค์ประกอบนี้จะสัมพันธ์กับข้อมูลในใจที่ว่า เมื่อมีความรู้สึกต่อสิ่งหนึ่งสิ่งใด จะมีผลให้เชื่อในสิ่งที่รับทราบมากทันที

3.3 พฤติกรรมที่แสดงออก (Action Component) เป็นผลมาจากการคิดประกอบสองข้อแรก คือ ถ้าบุคคลไม่มีความรู้สึกต่อสิ่งนั้น และได้แสดงออกมายังเห็นหลาบ ๆ ครั้งก็พอจะบอกได้ว่าเขามีเจตคติอย่างไรต่อสิ่งนั้น

### 4. อิทธิพลต่อเจตคติ

สิ่งที่ส่งผลกระทบต่อเจตคติ ได้แก่

4.1 พ่อแม่ (Parent) นับว่าเป็นบุคคลที่มีความสำคัญที่สุด โดยการอบรม เลี้ยงดูปููกฝังให้ลูกมีลักษณะต่าง ๆ ที่เห็นว่าดีงามถูกต้อง เช่น ปลูกฝังเจตคติต่อการดำเนินชีวิต

4.2 วัฒนธรรม (Culture) วัฒนธรรมเป็นสิ่งที่ยึดถือมาตั้งแต่บรรพบุรุษจึงมีส่วนสร้างเจตคติของคน

4.3 การศึกษา (Education) นับว่ามีอิทธิพลในการสร้างเจตคติพอ ๆ กับพ่อแม่ในแต่ละสาขางานการศึกษามีการสร้างเจตคติต่างกัน ระดับการศึกษาทำให้คนรู้จักใช้วิชาการพยายามในการตัดสินใจทำให้มีความคิดกว้างขึ้น

#### 4.4 สังคม (Social) ได้แก่ กลุ่มเพื่อน สื่อมวลชน

### 5. การเปลี่ยนแปลงเจตคติ

5.1 เมื่อจากเจตคติเป็นเพียงความรู้สึกที่ไม่ส่งແเน่นเท่ากับค่านิยมจึงมีโอกาสเปลี่ยนแปลงได้ทั้งนี้เมื่อจาก

5.1.1 คำพูด (Message) ถ้าคำพูดนั้นสมเหตุสมผล น่าเชื่อถือ ทำให้คล้อยตามได้ง่าย ถ้าเป็นคำพูดที่คนส่วนมากเห็นว่าได้มีการปฏิบัติที่ถูกดองมาตลอด คือ แนวโน้มที่คนฟังอาจเปลี่ยนแปลงเจตคติที่มีอยู่เดิมได้

5.1.2 สิ่งคึ่งคุคริ (Attractiveness) คนที่มีลักษณะคึ่งคุคริผู้อื่น มีแนวโน้มจะเปลี่ยนเจตคติที่มีอยู่เดิมได้มากกว่า

5.1.3 ความใกล้ชิด (Intimacy) ความคุ้นเคยใกล้ชิด มีส่วนทำให้คนเปลี่ยนแปลงเจตคติที่มีอยู่เดิมได้

5.1.4 อำนาจและบารมี (Power and Prestige) ผู้มีอำนาจบารมีเหนือกว่าสามารถขักขวนให้คนมีเจตคติอ่อนอิงไปในทิศทางที่ต้องการได้

### 6. เจตคติในการเรียนการสอน

การเรียนการสอนของนักเรียนในโรงเรียน บุคคลที่มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนเจตคติของนักเรียน คือ ครู ตลอดจนเพื่อนนักเรียนและสิ่งแวดล้อมอื่นในโรงเรียน ครูจำเป็นต้องสร้างเจตคติในทางบวก ซึ่งจะให้นักเรียนมีเจตคติที่ดีต่อการเรียน เห็นความสำคัญของบทเรียนเห็นประโยชน์ที่จะได้โดยอาศัยทฤษฎีการเกิดและการเปลี่ยนเจตคติมาใช้ดังนี้

6.1 การให้การเสริมแรงแก่นักเรียน เมื่อนักเรียนมีเจตคติที่ดีต่อการเรียนครูให้ความสนใจให้กำลังใจ ให้คำชม จะทำให้นักเรียนมีเจตคติที่ดีต่อการเรียนเพิ่มมากขึ้นและเชื่อมโยงไปสู่การปฏิบัติความประพฤติในโรงเรียนด้วย

6.2 การให้การเลียนแบบเจตคติที่ดี โดยจากบุคคลสำคัญที่นักเรียนรักและชื่นชอบเป็นตัวอย่างเพื่อจะได้รับเอาเจตคตินั้นมาเป็นของตน

6.3 การพิจารณาดึงองค์ประกอบ ที่มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงเจตคติ เช่น การได้รับข่าวสาร การสื่อความหมาย ครุต้องระมัดระวังและความคุณของคู่ประกอบเหล่านี้ให้ดี จึงจะบังเกิดผลในการสร้างหรือปรับเปลี่ยนเจตคติของผู้เรียน

6.4 ครูอาจต้องให้ข่าวสาร และสร้างสถานการณ์ที่จะทำให้เกิดความสอดคล้องและขัดแย้งเมื่อต้องการจะเสริมเจตคติให้เข้มข้นหรือเปลี่ยนเจตคติที่ไม่ต้องการจนกว่าผู้เรียนจะได้มีความรู้ความเข้าใจและมีความรู้สึกร่วมด้วย มีเจตคติที่ถูกตามความต้องการของครู

6.5 การเปลี่ยนเจตคติของกลุ่มจะง่ายกว่าการเปลี่ยนทั่วคน เพราะบุคคลชอบการเลียนแบบเอออย่าง และต้องการเข้ากลุ่ม ด้วยเหตุนี้ ถึงเวลาลืมที่คิดว่ามีผลต่อการเปลี่ยนเจตคติ

6.6 หลักการและวิธีในการเปลี่ยนต้องพิจารณาให้เหมาะสม เพราะอาจใช้ได้กับสถานการณ์หนึ่งแต่อาจใช้ไม่ได้กับอีกสถานการณ์หนึ่งก็ได้

6.7 หากใช้การกระตุ้นให้ผู้เรียนของกลุ่มเปลี่ยนเจตคติ โดยให้เข้ามีส่วนในการตัดสินใจเปลี่ยนเจตคติ หรือเตือนใจที่จะเปลี่ยนเจตคติด้วยตัวของเขารเอง

6.8 เจตคติที่ต้องสอนเอง โดยการที่มีความรู้ความเข้าใจในความสามารถของตน มีความพึงพอใจในรูปลักษณ์ของตนเอง และการรู้การแสดงออกถึงพฤติกรรมที่เหมาะสม เป็นเรื่องที่จำเป็นที่จะต้องสร้างให้เกิดแก่ผู้เรียน เพราะคนเรามักแสดงพฤติกรรมในทางที่สอดคล้องกับเจตคติคือต้องสอนเอง เช่น ถ้านักเรียนมีเจตคติที่คิดว่าคนเองเป็นคนมีความรู้ความสามารถ ก็จะมีความมั่นใจ เอาใจใส่ที่จะเรียนให้สำเร็จ แต่ถ้าขาดเจตคติที่ต้องสอนเองแล้วก็จะขาดความมั่นใจ ทำให้ประสิทธิภาพการเรียนลดลง

## 7. มาตรวัดเจตคติ

มาตรวัดเจตคติที่นิยมใช้ในการวิจัยมีอยู่หลายชนิด (พวงรัตน์ พวรัตน์ 2538, 106-108) กล่าวว่าที่นิยมใช้มีอยู่ 3 ชนิด คือ วิธีของเทอร์สโตน วิธีของลิเคิร์ท และวิธีใช้ความหมายทางภาษา ซึ่ง ประภา เพ็ญสุวรรณ (2526, 27 – 29) กล่าวว่า้นักการศึกษาส่วนใหญ่มักจะสร้างแบบทดสอบวัดเจตคติด้วยวิธีการของลิเคิร์ท (Likert's scale) โดยมีข้อตกลงเบื้องต้นว่าเจตคติมีลักษณะกระจายเป็นแบบໄสั่งปกติ โดยนำข้อความที่สร้างขึ้นไปใช้กับกลุ่มตัวอย่างแล้วกำหนดการให้คะแนนโดยใช้เกณฑ์ความเสี่ยงแบบมาตรฐาน ให้คะแนนช่วงความรู้สึกเท่ากัน 5 ช่วง แบบต่อเนื่องเรียกว่า Arbitrary Weighting Method ซึ่ง ประสิทธิ์ สุวรรณรักษ์ (2542, 206-213) ได้กล่าวถึงลำดับขั้นการสร้างมาตรวัดเจตคติ ตามวิธีของลิเคิร์ท ไว้ดังนี้

**7.1 กำหนดเรื่องที่ศึกษาว่ามีโครงสร้างอย่างไร ศึกษาและให้นิยามเขตคติต่อสิ่งที่จะศึกษา ให้ได้ชัดเจน**

7.2 สร้างข้อความให้ครอบคลุมลักษณะของสิ่งที่จะศึกษาให้ครบถ้วนทุกแง่ทุกมุม โดยมีข้อความทั้งทางบวกและทางลบมากพอต่อการนำไปใช้เคราะห์ ประมาณ 50 - 100 ข้อ

7.3 ให้ผู้เชี่ยวชาญหรือผู้มีความรู้ตรวจสอบว่าข้อความที่สร้างครอบคลุมคุณลักษณะเรื่องที่ศึกษา ความเหมาะสมของภาษา ตลอดจนลักษณะการตอบกับข้อความมีความสอดคล้องกันหรือไม่

7.4 นำไปทดลองขึ้นด้วยก่อนจะนำไปใช้จริงกับกลุ่มตัวอย่างจำนวนหนึ่ง เพื่อตรวจสอบความชัดเจน และค่าอำนาจจำแนกกว่าอยู่ในเกณฑ์ใช้ได้หรือไม่ คือจะต้องมีค่า t ตั้งแต่ 1.75 ขึ้นไป หรือถ้าจะให้มีความเชื่อถือเพิ่มขึ้นอาจจะนำไปหาความค่าความเที่ยงตรงและความเชื่อมั่นทั้งฉบับ

7.5 กำหนดน้ำหนักคะแนนว่าตัวเลือกในแต่ละข้อควรมีน้ำหนักเท่าใด เช่น 5, 4, 3, 2, 1 (หรือ 4, 3, 2, 1, 0) สำหรับข้อความทางบวก และ 1, 2, 3, 4, 5 (หรือ 0, 1, 2, 3, 4) สำหรับข้อความทางลบ

สำหรับการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้นำแบบทดสอบวัดเขตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ของพรเพ็ญ พุ่มสะอาด (2543, 105 – 107) มาปรับปรุงแก้ไขเพื่อใช้ในการวิจัยครั้งนี้ โดยกำหนดมาตรการให้คะแนน (Rating Scale) ไว้ 5 กรณี คือ

**1. ข้อคำถามเขตคติเชิงบวก**

ตอบ	เห็นด้วยอย่างยิ่ง	ให้ 5 คะแนน
ตอบ	เห็นด้วย	ให้ 4 คะแนน
ตอบ	เห็นด้วยชอบปานกลาง	ให้ 3 คะแนน
ตอบ	ไม่เห็นด้วย	ให้ 2 คะแนน
ตอบ	ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	ให้ 1 คะแนน

**2. ข้อคำถามเขตคติเชิงลบหรือทางลบ**

ตอบ	เห็นด้วยอย่างยิ่ง	ให้ 1 คะแนน
ตอบ	เห็นด้วย	ให้ 2 คะแนน
ตอบ	เห็นด้วยชอบปานกลาง	ให้ 3 คะแนน
ตอบ	ไม่เห็นด้วย	ให้ 4 คะแนน
ตอบ	ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	ให้ 5 คะแนน

**การแปลผลของเจตคติจากคะแนนรวมเฉลี่ยของแบบวัดเจตคติแบ่งออกเป็น 5 ระดับ ดังนี้**  
**(บัญชี ศรีสะอาด 2549, 4)**

1.00 – 1.50	หมายถึง	ไม่พึงพอใจ/ ไม่ชอบระดับมาก
1.51 – 2.50	หมายถึง	ไม่พึงพอใจ/ ไม่ชอบระดับหนึ่ง
2.51 – 3.50	หมายถึง	ไม่พึงพอใจ/ มีความรู้สึกปานกลาง
3.51 – 4.50	หมายถึง	พึงพอใจ / ชอบระดับหนึ่ง
4.51 – 5.00	หมายถึง	พึงพอใจ / ชอบระดับมาก

#### **8. คำถ้ามเพื่อวัดเจตคติ**

อุทุมพร งามร mana (2530 , ไม่มีเลขหน้า) ได้กล่าวถึงเจตคติและการวัดเจตคติว่าเป็นสภาวะทางจิตทั้งสิ้น โดยทั่วไปการวัดเจตคติมักจะหมายถึง สภาพทางจิตที่กำหนดการคิดที่มีพื้นฐานมาแล้ว และอุทุมพร งามร mana ยังเสนอแนะก่อนตั้งคำถามเพื่อวัดเจตคติว่า

8.1 แนวโน้มเจตคติต่อสิ่งของ บุคคล เหตุการณ์ นั้นต้องได้รับการให้คำจำกัดความที่ชัดเจน

8.2 แนวโน้มการวัดเจตคติทุกประเด็น กือ ความรู้ ความคิด ความรู้สึกและพฤติกรรม เพราะบางครั้งไม่จำเป็นต้องวัดทั้ง 3 ประเด็นก็ได้

8.3 ระบุหน้าที่ของคำถ้าด้วยการถามหลาย ๆ ข้อ

8.4 คำถ้าแต่ละข้อควรมีประเด็นข้อหนึ่งประเด็น

8.5 ถ้ามีเรื่องที่ต้องการถามในรูปเจตคติโดยทั่ว ๆ ไป แต่เจตคติเฉพาะอย่าง ให้ถามเจตคติทั่ว ๆ ไป ก่อนถามเจตคติเฉพาะอย่าง

8.6 ถ้าต้องการถามการเปลี่ยนเจตคติ ให้ถามคำถ้าเดียวกัน แต่เปลี่ยนช่วงเวลาและให้ถามทุกช่วงเวลาที่เป็นไปได้

#### **งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง**

ผู้วิจัยได้ศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวกับการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ โดยได้ศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ที่ได้รับการสอนโดยการใช้รูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ตามหัวข้อดังไปนี้

## 1. งานวิจัยภายในประเทศ

ชนิสา ไทดุล้า (2543) "ได้ทำการวิจัย เรื่อง การพัฒนาการสอนคณิตศาสตร์ โดยเน้นการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ เรื่องเศษส่วน ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ผลการวิจัยพบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่ได้รับการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ผัชญกรณ์ แสงหล้า (2540) "ได้ทำการวิจัยเรื่อง การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง เศษส่วน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้รูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ที่เน้นการจัดกราฟทำกับสื่อฐานรูปแบบ ผลการวิจัยพบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่ได้รับการสอนตามรูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ที่เน้นการจัดกราฟทำกับสื่อฐานรูปแบบ สูงกว่าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่ได้รับการสอนตามคู่มือครุ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

วรุณี อุ่นบุญ (2540) "ได้ทำการวิจัยเรื่อง การพัฒนารูปแบบการสอนวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร โดยเน้นการเรียนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ผลการวิจัยพบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่ได้รับการสอนตามรูปแบบการสอนภาษาเพื่อการสื่อสาร โดยเน้นการเรียนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ ที่พัฒนาโดยใช้กระบวนการวิจัยเชิงปฏิบัติการ มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสูงกว่าเกณฑ์ร้อยร้อยที่กำหนดไว้ เป็นร้อยละของคะแนนเต็ม คิดเป็นร้อยละ 88.08 และจำนวนนักเรียนที่ผ่านเกณฑ์ร้อยร้อยที่กำหนดคิดเป็นร้อยละ 100 สูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ร้อยละ 90 นอกจากนี้ยังพบว่า ทักษะทางสังคมของ นักเรียนสูงขึ้น ด้านความมีระเบียบ วินัย ความสามัคคี ความรับผิดชอบต่อตนเองและผู้อื่น มีความเชื่อมั่นและกล้าแสดงออก

เกศินี วัชรสสีษาร (2542) "ได้ทำการวิจัยเรื่อง การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ โดยใช้รูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ และการสอนแบบตอบสนองด้วย ท่าทาง สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนที่ได้รับการสอนโดยใช้รูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้และการสอนแบบตอบสนองด้วยท่าทางมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้สูงกว่า เกณฑ์ที่กำหนดไว้ คิดเป็นร้อยละ 100 สูงกว่าเกณฑ์จำนวนนักเรียนที่กำหนดไว้ร้อยละ 80 และมีทักษะทางสังคม 协调发展ในคุณค่าของตนเอง มีระเบียบวินัย มีความรับผิดชอบต่อตนเองและกุญแจ เชื่อมั่นในตนเอง และกล้าแสดงออกในการใช้ภาษาอังกฤษ

สมปอง พรมพื้น (2543) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การพัฒนาความสามารถทางการเรียนการแก้ปัญหาคณิตศาสตร์ โดยเน้นการใช้ประสบการณ์ภาษาและการร่วมมือกันเรียนรู้ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ผลการวิจัยพบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่ได้รับการสอนตามรูปแบบการสอนการแก้โจทย์ปัญหา โดยเน้นการใช้ประสบการณ์ภาษาและการร่วมมือกันเรียนรู้ มีค่าเฉลี่ยร้อยละ 79.17 และจำนวนนักเรียนที่ผ่านเกณฑ์ เฉลี่ยร้อยละ 91.67 สอดคล้องกับ เป้าหมายของการวิจัยที่ตั้งไว้ นอกจากนี้ นักเรียนซึ่งมีคะแนนความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาเฉลี่ยร้อยละ 78.75 และมีจำนวนนักเรียนที่ผ่านเกณฑ์ เฉลี่ยร้อยละ 75.00 สอดคล้องกับเป้าหมายของการวิจัยที่ตั้งเอาไว้ เช่นเดียวกัน

วรารณ์ บรรดิ (2543) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและพฤติกรรมในการทำงานกลุ่ม วิชาสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดยการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนที่ได้รับการสอนตามรูปแบบร่วมมือ มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่า นักเรียนที่ได้รับการสอนตามคู่มือครูอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นอกจากนี้ นักเรียนซึ่งมีพฤติกรรมในการทำงานกลุ่มสูงกว่านักเรียนที่ได้รับการสอนตามคู่มือครู อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05

เพ็ญศรี ศรีนุช (2543) ได้ทำการวิจัยเรื่อง ผลการใช้รูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ที่เน้นนัดกรรมพื้นบ้านเพื่อการสอนในวิชาภาษาไทย เรื่อง พื้นบ้าน พื้นเมือง สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนที่ได้รับการสอนโดยใช้รูปแบบการสอนแบบร่วมมือ กันเรียนรู้ที่เน้นนัดกรรมพื้นบ้านเพื่อการสอน มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 และส่วนใหญ่นักเรียนมีความรู้สึกต่อตนเอง อยู่ในระดับสูง

ภาวสุทธิ ขัชร (2543) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การพัฒนาฐานรูปแบบการสอนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต โดยใช้รูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ ด้วยบทเรียนเล่มเล็ก เรื่อง พระพุทธศาสนา ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนที่ได้รับการสอนโดยใช้รูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ที่เน้นนักเรียนมีส่วนร่วม มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ คือ ร้อยละ 70 และมีจำนวนนักเรียนที่ผ่านเกณฑ์เท่ากับจำนวนนักเรียนที่กำหนดไว้ร้อยละ 80 นอกจากนี้ นักเรียนซึ่งมีพฤติกรรมที่พึงประสงค์ เช่น มีความเชื่อมั่นในตนเองมากขึ้น กล้าแสดงออก มีความรับผิดชอบต่อตนเองและกลุ่ม ฟังความคิดเห็นผู้อื่นและช่วยเหลือซึ่งกันและกัน

อัจฉรา สุขกระโทก (2543) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยประยุกต์ใช้วิธีร่วมมือกันเรียนรู้แบบผสมผสาน

ผลการวิจัยพบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่ได้รับการสอนโดยประยุกต์ใช้วิธีร่วมนือกันเรียนรู้แบบผสมผสาน มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเฉลี่ยร้อยละ 78.85 และจำนวนนักเรียนได้คะแนนตั้งแต่ร้อยละ 70 ขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 86.66

**ธีตรัตน์ ศิลาจันทร์ (2543)** ได้ทำการวิจัยเรื่อง การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาภาษาอังกฤษ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โดยวิธีการสอนแบบมุ่งประสบการณ์ทางภาษาและเรียนแบบร่วมนือกันเรียนรู้ ผลการวิจัยพบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่ได้รับการสอนโดยวิธีการสอนแบบมุ่งประสบการณ์ทางภาษาและเรียนแบบร่วมนือกันเรียนรู้ คิดเป็นร้อยละ 80.71 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ร้อยละ 70 และจำนวนนักเรียนผ่านเกณฑ์ที่กำหนดดังกล่าวคิดเป็นร้อยละ 84.38

**ชวัญตา อาจนันตรี (2544)** ได้ทำการวิจัยเรื่อง การพัฒนาการสอนภาษาอังกฤษโดยหนังสือการศูนและการสอนแบบร่วมนือกันเรียนรู้ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ผลการวิจัยพบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่เรียนโดย หนังสือการศูนและการสอนแบบร่วมนือกันเรียนรู้ มีผลสัมฤทธิ์สูงกว่าเกณฑ์ความรับรู้ที่กำหนดไว้ร้อยละ 70 ของคะแนนเต็ม คิดเป็นร้อยละ 84.00 และมีจำนวนนักเรียนที่ผ่านเกณฑ์ความรับรู้ที่กำหนดดังกล่าวคิดเป็นร้อยละ 95.00 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์จำนวนนักเรียนที่กำหนดไว้ร้อยละ 80

**วงศ์เดือน ปอศรี (2546)** ได้ทำการวิจัยเรื่อง ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่ได้รับการสอนโดยใช้รูปแบบการสอนแบบร่วมนือกันเรียนรู้ ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษในทักษะการฟัง การอ่าน การเขียน และการพูด โดยเฉลี่ยเท่ากับ 20.23, 19.28, 19.90, และ 12.55 ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละของคะแนนเต็มได้ 81.24, 77.10, 79.59, และ 83.68 ตามลำดับ ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ร้อยละ 70 ของคะแนนเต็ม ส่วนจำนวนนักเรียนที่ผ่านเกณฑ์รับรู้ ในทักษะการฟังและการอ่าน คิดเป็นร้อยละ 93.10 และ 82.76 ส่วนทักษะการเขียนและการพูด คิดเป็นร้อยละ 96.55 เท่ากัน สูงกว่าเกณฑ์จำนวนนักเรียนที่ผ่านเกณฑ์ความรับรู้ที่กำหนดไว้ ร้อยละ 70 ของจำนวนนักเรียนทั้งหมด นอกจากนี้ยังพบว่า นักเรียนมีทักษะการทำงานกลุ่มดีขึ้น มีความตระหนักในคุณค่าของตนเอง มีความรับผิดชอบทั้งต่อตนเองและผู้อื่น ตลอดจนมีความเชื่อมั่นและกล้าแสดงออกในการใช้ภาษาอังกฤษดีขึ้น

## 2. งานวิจัยในต่างประเทศ

**สลาริน (Slavin, 1987)** ได้ทำการวิจัยทางด้านภาษาอังกฤษกับนักเรียน 2 กลุ่ม ได้แก่กลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม โดยใช้รูปแบบการสอนแบบร่วมนือกันเรียนรู้กับนักเรียนระดับ 7 จำนวน 60 คน

เป็นเวลา 10 สัปดาห์ ผลการวิจัยพบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มทดลองสูงกว่ากลุ่มควบคุม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สลัвинและเมเดน (Slavin & Medden. 1987) ได้ทำการวิจัยทางคณิตศาสตร์กับนักเรียน 2 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม โดยใช้รูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้กับนักเรียน ระดับ 3 – 8 จำนวน 175 คน เป็นเวลา 6 สัปดาห์ ผลการวิจัยพบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของกลุ่มทดลองสูงกว่ากลุ่มควบคุม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เบจาโรโน (Bejarono. 1987) ได้ศึกษาวิธีการเรียนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ในกลุ่มเล็กในห้องเรียนที่เรียนภาษา ทดลองกับนักเรียนระดับ 7 จำนวน 665 คน โดยใช้วิธีการเรียน 2 แบบ คือ การเรียนแบบร่วมมือกันในกลุ่มเล็ก (STAD) กับนักเรียนทั้งชั้น วิชาภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศ ผลการศึกษาพบว่า กลุ่มที่เรียนด้วยวิธีเรียนแบบร่วมมือกันในกลุ่มเล็ก มีผลสัมฤทธิ์สูงกว่ากลุ่มที่เรียนแบบทั้งชั้น อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

แมคคิน อามานี สพีเฟ่น (Meekins Amy Stephen D. 1987) ได้ศึกษาผลการใช้เทคนิคการเรียนแบบเป็นทีมแบบ STAD ที่มีต่อความก้าวหน้าทางวิชาการ และการยอมรับทางสังคมของนักเรียน ระดับประถมศึกษา ที่มีความบกพร่องทางด้านการเรียนรู้ โดยศึกษาจากนักเรียนระดับ 5 จำนวน 51 คน ใช้เวลาในการศึกษา 18 วัน ผลการศึกษาพบว่า นักเรียนที่ได้รับการสอนแบบ STAD มีความก้าวหน้าทางวิชาการมากกว่านักเรียน ที่ได้รับการสอนแบบปกติ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เอริน ริ查ร์ช (Arinrds, Richard. I. 1988) ได้กล่าวถึงงานวิจัยของ John & John และคณะ (1979) ซึ่งได้ศึกษาความสำคัญระหว่างการแบ่งขั้นและไม่มีการแบ่งขั้นของวันรุ่นที่มีหน้าที่ในการดูแล มุ่งหมาย ในการทำการทดลองกับนักเรียนโรงเรียนมัธยมศึกษา อาชีวะวัย 13 – 16 ปี เป็นนักเรียนชาย 15 คน นักเรียนหญิง 15 คน โดยจะแบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มที่ 1 การเรียนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ : นักเรียนมีความร่วมมือกันและช่วยเหลือกันในการทำงาน

กลุ่มที่ 2 เรียนเป็นรายบุคคล : นักเรียนจะเรียนด้วยตัวเอง ไม่มีการช่วยเหลือ

กลุ่มที่ 3 เรียนแบบสนับสนุน นักเรียนจะไม่ได้รับการสอนเป็นพิเศษ

ครูจะหมุนเวียนไปตามกลุ่มและสังเกตการทำงานในแต่ละกลุ่ม ผลการวิจัยพบว่า กลุ่มที่เรียนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ มีปฏิสัมพันธ์กันภายในกลุ่มสูง และวิธีการเรียนแบบรายบุคคลหรือ

การแบ่งขั้นไม่สามารถนำมาใช้กับนักเรียนที่มีพื้นฐานทางครอบครัวต่างกันในด้านการปฏิสัมพันธ์กัน ในทางบวกได้ แต่วิธีการตั้งจุดมุ่งหมายและการให้ความร่วมมือกันสามารถทำให้เกิดช่วยเหลือกันและ สร้างปฏิสัมพันธ์ซึ่งกันและกันได้

จากการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง จะเห็นได้ว่า การจัดกิจกรรมการเรียน การสอนภาษาอังกฤษโดยใช้วิธีการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้เป็นการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ที่มีประสิทธิภาพสูง นักเรียนมีผลลัพธ์ทางการเรียนรู้อยู่ในระดับที่น่าพอใจ มีการเปลี่ยนแปลง พฤติกรรมการเรียนไปในทางที่ดี ได้แก่ มีความมั่นใจในตนเอง กล้าแสดงออก ยอมรับความสามารถ ของผู้อื่น และมีความสนุกสนานในการเรียน ผู้วิจัยเชื่อว่า ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิชา ภาษาอังกฤษโดยใช้รูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้เทคนิค STAD จะเป็นอีกแนวทางหนึ่งในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่ส่งผลให้นักเรียนมีผลลัพธ์ทางการเรียนผ่านเกณฑ์ที่กำหนดไว้ และจากที่ได้ศึกษาแนวทางในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ ของนักเรียนระดับ ประถมศึกษา ในหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษา ต่างประเทศ ผู้ءเน้นให้ผู้เรียนได้เตรียมสร้างพื้นฐานความเป็นมนุษย์ และสร้างศักยภาพในการคิดและ การทำงานอย่างสร้างสรรค์ เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ตรงตามจุดหมายของ หลักสูตรอันเป็น คุณภาพด้านความคาดหวังของหลักสูตร การที่จะให้ผู้เรียนเกิดคุณภาพได้ตามความ คาดหวังดังกล่าว หลักสูตรได้กำหนดองค์ความรู้ ทักษะหรือกระบวนการ และคุณธรรม จริยธรรม ค่านิยม ที่ผู้เรียนพึงมีเมื่อจบการศึกษาขั้นพื้นฐาน 12 ปี (กระทรวงศึกษาธิการ. 2544, 2) โดยยึดหลัก ดังนี้

1. จัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
2. จัดกิจกรรมที่มีความหมายและหลากหลาย ฝึกการสื่อสารในสถานการณ์ต่าง ๆ เพื่อให้ ผู้เรียนสามารถใช้ภาษาได้ในสถานการณ์จริง
3. จัดให้ผู้เรียนได้ฝึกฝนการสื่อสารตามระดับภาษาของตน

## บทที่ 3

### วิธีดำเนินการวิจัย

ในการวิจัยการศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดยวิธีการสอนแบบร่วมนือกันเรียนรู้ เทคนิค STAD มีวิธีการดำเนินการวิจัย ตามขั้นตอนและข้อมูลในการดำเนินการดังต่อไปนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
2. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การวิเคราะห์ข้อมูล
5. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

#### ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

##### ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนในเขตพื้นที่ ตำบลโภกสะอาด อําเภอดำปลาบນาท จังหวัดบุรีรัมย์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบุรีรัมย์เขต 1 ซึ่งกำลังเรียนในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2549 จำนวน 154 คน

##### กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยวิจัยครั้งนี้ คือ นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนวัดขี้ตุ่น ตำบลโภกสะอาด อําเภอดำปลาบນาท จังหวัดบุรีรัมย์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบุรีรัมย์เขต 1 ซึ่งกำลังเรียนในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2549 โดยการสุ่มแบบเจาะจง (Purposive Sampling) 1 ห้องเรียน จำนวนนักเรียน 16 คน

## เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ประกอบด้วย

1. แผนการจัดการเรียนรู้ จำนวน 12 แผน แผนละ 2 ชั่วโมง โดยใช้รูปแบบการเรียนรู้แบบร่วมมือกันเรียนรู้ ผู้จัดได้คำนึงถึงการสร้างแผน และจัดกิจกรรม ตามขั้นตอนต่อไปนี้

1.1 ศึกษาแนวคิด ทดลอง หลักการจากเอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวกับการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้

1.2 ศึกษาหลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ พุทธศักราช 2544 ของกรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ

1.3 ศึกษาแนวการสร้างแผนการเรียนรู้โดยใช้รูปแบบการร่วมมือกันเรียนรู้

1.4 วิเคราะห์เนื้อหาตามหลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

1.5 เขียนแผนการจัดการเรียนรู้โดยใช้รูปแบบร่วมมือกันเรียนรู้ ตามเนื้อหาในหลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 12 แผน

1.6 นำแผนการจัดการเรียนรู้ที่สร้างขึ้น เสนอต่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบให้คำแนะนำและข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไข

1.7 นำแผนการจัดการเรียนรู้ที่ได้รับการปรับปรุงแล้วไปใช้กับกลุ่มตัวอย่าง

แผนการจัดการเรียนรู้แต่ละแผนจะประกอบด้วยขั้นตอนการจัดกิจกรรมซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ขั้นที่ 1 การนำเสนอบทเรียนต่อทั้งชั้น เป็นการนำเสนอสถานการณ์หรือบริบทที่เหมาะสมกับรูปแบบของการสอนให้นักเรียนรู้ โดยจะนำเสนอให้นักเรียนได้เรียนพร้อมกันทั้งชั้นมีขั้นตอนการสอนดังนี้

1.1 การนำเสนอเข้าสู่บทเรียน มีจุดมุ่งหมายเพื่อให้นักเรียนได้รู้จุคประสงค์ การเรียนรู้ ให้ครูได้ใช้กิจกรรมทางภาษาต่าง ๆ ทบทวนความรู้เดิมของนักเรียนเพื่อเชื่อมโยงให้เข้ากับเนื้อหาใหม่ นักเรียนได้รู้จักกับบทบาทของนักเรียนในระหว่างเรียน และแจ้งให้นักเรียนทราบว่ามีกิจกรรมอะไรบ้าง ที่จะฝึกปฏิบัติในชั่วโมงและการประเมินผล

1.2 การนำเสนอเนื้อหา ชิดหลักการสอนภาษาเพื่อการสื่อสารในชั้นเรียนเนื้อหา (Presentation or Introducing New Language) ซึ่งเน้นที่การให้นักเรียนได้เรียนรู้ทำความเข้าใจ

เกี่ยวกับความหมายและบริบทที่เหมาะสมกับการเรียนรู้รักภูมิประเทศที่ทางภาษาลักษณะกิจกรรมที่จัดเป็นแบบบูรณาการ เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้จากกิจกรรมที่จัดให้สอดคล้องกับสถานการณ์ในชีวิตจริง

**1.3 การสรุปบทเรียน เพื่อให้นักเรียนได้สรุปทำความเข้าใจเนื้อหาที่เรียนแล้วร่วมกันสรุปโดยมีครุภารกิจให้ความช่วยเหลือ**

**ขั้นที่ 2 ขั้นศึกษาอย่างมีคุณภาพ** การฝึกในขั้นนี้จุดมุ่งหมายที่จะให้นักเรียนพัฒนาการเรียนภาษาอังกฤษและมีความเข้าใจเกี่ยวกับความหมาย ให้นักเรียนฝึกฝนเองเป็นกลุ่ม ซึ่งนักเรียนในแต่ละกลุ่มจะศึกษาและทำกิจกรรมจากนักศึกษาและแบบฝึกหัด นักเรียนจะได้ร่วมมือกันเรียนรู้ร่วมกัน อธิบายเนื้อหาของบทเรียน วิธีทำ กิจกรรมและการแก้ปัญหาร่วมกัน เพื่อนักเรียนจะได้รู้จักเพื่อนอาจารย์ ซึ่งกันและกัน ได้ฝึกทักษะการทำงานกลุ่ม นอกเหนือไปจากการฝึกนั้นผู้สอนต้องการให้มีช้อมูลมีองค์ลับ ด้วยเพื่อให้นักเรียนทราบว่า เขาใช้ภาษาได้ถูกต้องแค่ไหน อย่างไรและการแก้ไขความผิดพลาดของนักเรียนนั้นจะใช้การพิจารณาแก้ไขสิ่งที่ผิดพลาดที่สำคัญ ๆ ยังอาจทำให้เกิดความผิดพลาดหรือสับสนในการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ

**ขั้นที่ 3 ขั้นการทดสอบอย่างมีคุณภาพ** ให้นักเรียนทำแบบทดสอบย่อข้อหลังจากที่เรียนจบในแต่ละบทเรียนแล้วนำคะแนนที่ได้ไปคิดเป็นคะแนนความก้าวหน้าของตนเองและของกลุ่ม ในการทดสอบนี้นักเรียนไม่สามารถช่วยเหลือกันได้ เพราะเป็นการประเมินความเข้าใจในบทเรียนของสมาชิกแต่ละคน

**ขั้นที่ 4 ขั้นการคิดคะแนนความก้าวหน้าของแต่ละคนและกลุ่มอย่างมีคุณภาพ** หลังจากการทำแบบทดสอบย่อข้อแล้วนำคะแนนของแต่ละบุคคลมาเทียบคะแนนฐานเพื่อหาคะแนนความก้าวหน้าของแต่ละบุคคลจากนั้นนำคะแนนความก้าวหน้าของแต่ละบุคคลมาหาค่าเฉลี่ยเพื่อหาคะแนนความก้าวหน้าของกลุ่มย่อย

**ขั้นที่ 5 กลุ่มที่ได้รับการยกย่องหรือยอมรับ นำคะแนนความก้าวหน้าของแต่ละกลุ่มย่อยมาเปรียบเทียบกันแล้วจัดลำดับเพื่อมอบรางวัล**

หลังจากการสร้างแผนการจัดการเรียนรู้เสร็จแล้ว ผู้จัดทำนำไปให้คณะกรรมการที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ และผู้เชี่ยวชาญจำนวน 3 ท่าน คือ นายชัชวาลย์ กัมกีราวดันน์ ศึกษานิเทศก์ วิทยฐานะ ชำนาญการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัตน์ เขต 1 นายธัญวิชญ์ ไครรัตน์ ผู้อำนวยการโรงเรียน บ้านหนองครอก สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัตน์ เขต 1 และนายมงคลชัย สารัมย์ ครุ.ค.ศ. 1 โรงเรียนธารทองพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัตน์ เขต 1 เพื่อที่จะพิจารณาตรวจสอบความถูกต้อง แล้วนำผลมาปรับปรุงแก้ไข เพื่อนำไปทดลองใช้กับนักเรียนกลุ่มตัวอย่างต่อไป

2. แบบทดสอบย่อจะเป็นแบบทดสอบที่ให้นักเรียนทดสอบหลังจากสอนจบในแต่ละแผนเพื่อนำคะแนนที่ได้ไปหาคะแนนความก้าวหน้าของกลุ่มและรายบุคคล ซึ่งมีขั้นตอนการสร้างดังนี้

2.1 ศึกษาจุดประสงค์ และเนื้อหา ในแต่ละแผนการจัดการเรียนรู้

2.2 สร้างตารางความสัมพันธ์ระหว่างผลการเรียนรู้ที่คาดหวังกับเนื้อหาและแบบทดสอบย่อซึ่งปรากฏในส่วนท้ายของแต่ละแผนการจัดการเรียนรู้ จนครบ 12 แผน (24 ชั่วโมง) แต่ละแผนมีข้อทดสอบแผนละ 10 ข้อ เพื่อให้อาชารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบพิจารณา ความสัมพันธ์ตามเนื้อหาและให้ข้อคิดเห็นเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไข

2.3 สร้างแบบทดสอบย่อ

2.4 นำแบบทดสอบย่อที่สร้างขึ้น ไปให้อาชารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และผู้เชี่ยวชาญพิจารณา และให้ข้อคิดเห็นเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไขอีกครั้ง

2.5 ปรับปรุง แก้ไข แบบทดสอบย่อให้สมบูรณ์ ตามข้อคิดเห็นที่ได้รับ

2.6 นำไปใช้กับกลุ่มตัวอย่าง

3. แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ผู้เขียนได้ดำเนินการสร้างตามขั้นตอน ดังนี้

3.1 ศึกษาวิธีการสร้างแบบทดสอบจากหนังสือ และเอกสารประกอบการสอนต่อไปนี้ คือ เทคนิคการเขียนข้อสอบ การทดสอบและประเมินผลการเรียนการสอนภาษาอังกฤษของ อังษรา วงศ์ไสชร (2538, 131 – 208) และ Testing English as a Second Language ของ แฮริส (Harris 1979, 58-67)

3.2 วิเคราะห์เนื้อหาและจุดประสงค์วิชาภาษาอังกฤษชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ตามหลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ โดยพิจารณาแบบทดสอบให้สอดคล้องกับผลการเรียนรู้ที่คาดหวังรายปี แล้วกำหนดทักษะที่ต้องการวัด เช่น ทักษะการฟัง จำนวน 15 ข้อ ทักษะการอ่าน จำนวน 15 ข้อ ทักษะการเขียน จำนวน 10 ข้อ และทักษะการพูดจำนวน 10 ข้อ รวมทั้งสิ้น 50 ข้อ

3.3 สร้างแบบทดสอบ ที่ใช้วัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษเป็นแบบทดสอบ 2 ประเภท ดังนี้

3.3.1 แบบทดสอบแบบปรนัยนิคเลือกตอบที่มี 4 ตัวเลือก (Multiple Choice) แบ่งเป็นทักษะการฟังและการอ่าน ทักษะละ 15 ข้อ รวมเป็นจำนวน 30 ข้อ และทักษะการเขียน จำนวน 10 ข้อรวมทั้งหมดจำนวน 50 ข้อ

3.3.2 การสอบปากเปล่าเป็นทักษะการพูด จำนวน 10 ข้อ คะแนนเต็ม 10 คะแนนซึ่งมี เกณฑ์การให้คะแนนตอบถูกต้อง ได้ 1 คะแนน ตอบผิด ได้ 0 คะแนน

3.4 นำแบบทดสอบอิงเกณฑ์ที่สร้างขึ้น เสนออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และ ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความเที่ยงตรงตามเนื้อหา และความสอดคล้องระหว่าง ข้อสอบกับ จุดประสงค์ เงื่อนไข ความหมาย ความเหมาะสมกับเวลาที่ใช้ในการทดสอบ ความหมายของคำศัพท์และตัวเลือกโดย ใช้สูตร Item Objective Congruence Index (IOC) ดังนี้ คือ นายชัชวาลย์ คัมภีรavarapun ศึกษานิเทศก์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบุรีรัมย์เขต 1 นายธัญวิชญ์ ไครรัตน์ ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหนองกราก และนายมงคล อรุณรัตน์ ครุ ศ. 1 โรงเรียนธารทองพิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา บุรีรัมย์เขต 1

3.5 นำแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาภาษาอังกฤษ ที่ตรวจสอบแล้วนำมา ปรับปรุงแก้ไข และนำไปทดลองใช้กับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านหนองกราก จำนวน 30 รายมาศ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2549

3.6 นำคะแนนที่ได้จากแบบทดสอบ มาหาค่าอำนาจจำแนกโดยใช้วิธีของเบรนแนน (Brennan : B-Index) โดยได้ค่าอำนาจจำแนกอยู่ระหว่าง 0.22 – 0.67 วิเคราะห์หาความยาก โดยใช้สูตร P อยู่ระหว่าง 0.22 – 0.78 และค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบโดยใช้วิธีของโลเวทท์ (Lovett) โดย ได้ค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบที่ .93

3.7 นำแบบทดสอบที่วิเคราะห์แล้วไปใช้กับนักเรียนกลุ่มตัวอย่าง ในขั้นทดลองภาคสนาม เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์ข้อมูลไป

4. แบบสอบถามวัดเจตคติทางการเรียนภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ซึ่งผู้จัดได้สร้างแบบวัดเจตคติตามมาตรฐานแบบลิคิร์ท (Lickert's 5 - Level Rating Scales)

4.1 นำแบบสอบถามด้านวัดเจตคติที่สร้างขึ้นให้คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และให้ ผู้เชี่ยวชาญจำนวน 3 ท่าน ตรวจสอบความตรงเรียงเนื้อหาและความหมายสมทางด้านภาษาและนำแบบ สอบถามที่ตรวจสอบความถูกต้องของภาษาและเนื้อหา

4.2 นำแบบสอบถามด้านวัดเจตคติที่ได้ปรับปรุงแก้ไขแล้วไปใช้กับนักเรียนกลุ่มตัวอย่าง เพื่อ นำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์ข้อมูลต่อไป

## การเก็บรวบรวมข้อมูล

การวิจัยเชิงทดลองในครั้งนี้เป็นการวิจัยโดยใช้แบบแผนการทดลองแบบ One Group Pretest – Posttest Design มีรูปแบบของการวิจัยดังนี้ (ประสิทธิ์ สุวรรณรักษ์ 2542, 174)

		Pretest		Posttest
		$T_1$	$X$	$T_2$
เมื่อ	$T_1$	หมายถึง	การสอนก่อนที่ทำการทดลอง (Pretest)	
	$X$	หมายถึง	การสอนกลุ่มหัวข้อย่าง โดยใช้รูปแบบการสอนแบบร่วมนือ	
	$T_2$	หมายถึง	การสอนหลังจากการทำการทดลองเสร็จสิ้นแล้ว (Posttest)	

การดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัย ได้ทำการทดลองและเก็บรวบรวมข้อมูลในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2549 ระหว่างเดือน มกราคม ถึง เดือน กุมภาพันธ์ เป็นเวลา 6 สัปดาห์ ๆ ละ 4 ชั่วโมง ปฐมนิเทศและประเมินผลให้เวลาทั้งสิ้น 3 ชั่วโมง ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

1. การปฐมนิเทศก่อนดำเนินการทดลอง ผู้วิจัยได้ทำการปฐมนิเทศนักเรียน เพื่อสร้างความเข้าใจกับกับนักเรียนเกี่ยวกับวิธีการเรียน บทบาทของนักเรียน จุดประสงค์ของการเรียนและวิธีการประเมินผลของ การเรียนรู้ ของรูปแบบการสอนแบบร่วมนือกันเรียนรู้ เทคนิค (STAD)
2. จัดนักเรียนเข้ากลุ่ม โดยการนำเอาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2549 ของนักเรียน 16 คน มาใช้ในการจัดกลุ่ม โดยการเรียงคะแนนจากสูงสุดไปหาต่ำสุด และกำหนดคะแนนคนที่ หนึ่ง – สี่ เป็นตัวอักษร A, B, C และ D ตามลำดับ แล้วเริ่มนับคนต่อไปเป็นตัวอักษร D, C, B และ A ผลลัพธ์นี้ไปเรื่อยๆ จนถึงคนสุดท้าย แล้วจัดให้ นักเรียนที่ได้ตัวอักษรตัวเดียวกันอยู่กลุ่มเดียวกัน ตามหลักการจัดกลุ่มของรูปแบบการสอนแบบร่วมนือกันเรียนรู้ สามารถแบ่งออกได้เป็น 4 กลุ่ม ซึ่งในแต่ละกลุ่มจะประกอบไปด้วยนักเรียนที่เก่ง ปานกลาง และอ่อนคลีกัน จำนวน 4 คน หลังจากนั้นให้นักเรียนตั้งชื่อกลุ่ม และเลือกหัวหน้ากลุ่ม
3. ทดสอบก่อนเรียน (Pretest) วิชาภาษาอังกฤษของนักเรียน เพื่อวัดความรู้พื้นฐานของนักเรียน โดยใช้แบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น จำนวน 50 ข้อ

4. เมื่อทำการทดสอบส่วนรวมทั้งสิ้นจำนวน 12 แผนการเรียนรู้ แล้วจึงให้นักเรียนทำแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ซึ่งเป็นฉบับเดียวกันกับแบบทดสอบก่อนเรียน โดยที่ผู้วิจัยได้สร้างข้อและตัวเลือกของแบบทดสอบ

5. เมื่อทำการทดสอบส่วนรวมทั้งสิ้นจำนวน 12 แผนการเรียนรู้ แล้วจึงให้นักเรียนตอบแบบสอบถามวัดเขตติของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ของนักเรียนที่เรียนโดยวิธีการเรียนแบบร่วมนือกันเรียนรู้ ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น

6. นำคะแนนที่ได้จากการทดสอบก่อนเรียน หลังเรียนและคะแนนจากแบบสอบถามตามพร้อมทั้งนำข้อมูลมาวิเคราะห์ โดยวิธีการทางสถิติเพื่อที่จะทำการตรวจสอบสมดุลงานต่อไป

### การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูล ในการวิจัย ดังรายละเอียดค่อไปนี้

1. เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ในการทำแบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน วิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดยใช้สูตร  $t$ -test (Dependent Samples)
2. วิเคราะห์แบบสอบถามวัดเขตติของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดยใช้วิธีหาค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ของคะแนน

### สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

#### 1. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์หาคุณภาพของเครื่องมือ

- 1.1 การหาค่าความเที่ยง (Validity) ของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยใช้สูตรค่าความสอดคล้อง (Item Objective Congruence Index : IOC) ดังนี้

$$IOC = \frac{\sum R}{N}$$

เมื่อ	$IOC$	แทน	ค่านิความสอดคล้องระหว่างข้อทดสอบกับจุดประสงค์
	$\sum R$	แทน	ผลรวมคะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ
	$N$	แทน	จำนวนผู้เชี่ยวชาญทั้งหมด

1.2 การหาค่าความยาก (Difficulty) ของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

ใช้สูตร  $P$  ดังนี้

$$P = \frac{R}{N}$$

เมื่อ  $P$  แทน คัดนีความยากของข้อสอบ

$R$  แทน จำนวนนักเรียนที่ตอบถูกในข้อนั้น

$N$  แทน จำนวนนักเรียนที่ตอบข้อสอบทั้งหมด

1.3 การหาค่าอำนาจจำแนก (Discrimination) ของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์

ทางการเรียน โดยใช้สูตร  $r$  ดังนี้

$$r = \frac{R_u - R_L}{N}$$

เมื่อ  $r$  แทน ค่าอำนาจจำแนก

$R_u$  แทน จำนวนคนที่ตอบถูกในกลุ่มสูง

$R_L$  แทน จำนวนคนที่ตอบถูกในกลุ่มต่ำ

$N$  แทน จำนวนคนในกลุ่มสูงหรือกลุ่มต่ำ

1.4 การหาค่าความเชื่อมั่น (Reliability) ของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

ภาษาอังกฤษ โดยใช้สูตรของ โลเวทต์ (Lovett) ดังนี้

$$\text{สูตร } r_{\alpha} = 1 - \frac{k \sum X_i - \sum X_i^2}{(k-1) \sum (x_i - c)^2}$$

เมื่อ  $r_{\alpha}$  แทน ความเชื่อมั่นของแบบทดสอบ

$k$  แทน จำนวนข้อของแบบทดสอบ

$X_i$	แทน	คะแนนของเด็กคน
$\sum X_i$	แทน	ผลรวมของคะแนนทุกคน
$\sum X_i^2$	แทน	ผลรวมทั้งหมดของคะแนนเด็กคนยกกำลังสอง
$C$	แทน	คะแนนของจุดตัดของแบบทดสอบ โดยใช้เกณฑ์ร้อยละ 60

## 2. สอดคล้องฐาน

### 2.1 ค่าเฉลี่ย (Mean) โดยใช้สูตร ดังนี้

$$\bar{X} = \frac{\sum X}{N}$$

เมื่อ	$\bar{X}$	แทน	ค่าเฉลี่ย
	$\sum X$	แทน	ผลรวมของคะแนนทั้งหมดในกลุ่ม
	$N$	แทน	จำนวนคะแนนในกลุ่ม

### 2.2 หาค่าร้อยละ (Percentage) โดยใช้สูตร ดังนี้

$$P = \frac{X \times 100}{N}$$

เมื่อ	$P$	แทน	ร้อยละ
	$N$	แทน	จำนวนเด็ม
	$X$	แทน	ตัวเลขที่ต้องการเปรียบเทียบ

### 2.3 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) โดยใช้สูตร ดังนี้

$$S.D. = \sqrt{\frac{N \sum X^2 - (\sum X)^2}{N(N-1)}}$$

เมื่อ	$S.D$	แทน	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
	$\Sigma X$	แทน	ผลรวมของคะแนนของนักเรียน
	$\Sigma X^2$	แทน	ผลรวมของกำลังสองของคะแนนของนักเรียนแต่ละคน
	$N$	แทน	จำนวนคนในกลุ่ม

### 3. สติติที่ใช้ทดสอบความแตกต่างของคะแนนทดสอบก่อนเรียนหลังเรียน

สถิติที่ใช้ทดสอบความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยก่อนเรียนหลังเรียนใช้  $t$ -test

(Dependent Samples)

$$t = \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{\sqrt{S_d^2 / N}}$$

เมื่อ  $t$  แทน ค่าสถิติที่จะใช้เปรียบเทียบกับค่าวิกฤติ

$\bar{X}$	แทน	ค่าเฉลี่ยเลขคณิตของประชากร
$S_d^2$	แทน	ค่าความแปรปรวนของส่วนเบี่ยงเบนของคะแนน
$N$	แทน	จำนวนผู้เรียนทั้งหมด

### 4. การแปลความหมายระดับเขตคิด

การแปลความหมายระดับเขตคิดจากคะแนนเฉลี่ยของแบบสอบถามวัดเขตคิดของนักเรียน

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 แบ่งออกเป็น 5 ระดับ ดังนี้ (บุญชุม ศรีสะยา 2549,4)

1.00 – 1.50	หมายถึง	ไม่เพียงพอ/ไม่ชอบระดับมาก
1.51 – 2.50	หมายถึง	ไม่เพียงพอ/ไม่ชอบระดับหนึ่ง
2.51 – 3.50	หมายถึง	ไม่เพียงพอ/มีความรู้สึกปานกลาง
3.51 – 4.50	หมายถึง	เพียงพอ/ชอบระดับหนึ่ง
4.51 – 5.00	หมายถึง	เพียงพอ/ชอบระดับมาก

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยในครั้งนี้ เป็นการวิจัยเชิงทดลอง เรื่องผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดยวิธีการสอนแบบร่วมนือการเรียนรู้ ประกอบผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่จะนำเสนอตามลำดับดังต่อไปนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
2. การวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

#### สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

เพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ตรงกันในการแปลความหมายของข้อมูล ผู้วิจัยจึงกำหนดสัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลครั้งนี้ดังต่อไปนี้

$\bar{X}$	แทน	ค่าเฉลี่ย (Mean)
$N$	แทน	ประชากรที่ศึกษา
$n$	แทน	กลุ่มตัวอย่าง
$S.D.$	แทน	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)
$t$	แทน	ค่าสถิติที่คำนวณจากค่า $t$ -test
$p$	แทน	ค่าความยากง่าย
$r$	แทน	ค่าอำนาจจำแนก
$T_1$	แทน	การสอนก่อนที่ทำการทดลอง (Pretest)
$T_2$	แทน	การสอนหลังการทดลอง (Posttest)
*	แทน	มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
**	แทน	มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

## การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลในครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับขั้นตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ผลการทดสอบก่อนเรียน (Pretest)

ตอนที่ 2 ผลการทดสอบหลังเรียน (Posttest)

ตอนที่ 3 ผลการเปรียบเทียบผลการสอนก่อนเรียนและหลังเรียน

ตอนที่ 4 ผลการทดสอบความแตกต่างคะแนนก่อนเรียนหลังเรียนโดยใช้ *t-test*  
(Dependent Samples)

ตอนที่ 5 เจตคติของนักเรียนที่มีต่อการเรียนภาษาอังกฤษ

## ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดยใช้การสอนแบบร่วมนือกันเรียนรู้ ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาอยู่ลุ่มตัวอย่าง คือนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนวัดขี้ตุ่น ตำบลโคลกสะอาด อําเภอดำปลา管理体制 จังหวัดบุรีรัมย์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1 จำนวน 16 คน จำแนกเป็นเพศชาย 9 คน และเพศหญิงจำนวน 7 คน

ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน โดยวิธีการสอนแบบร่วมนือกันเรียนรู้ผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสาร แนวคิด ทฤษฎีการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้องกับรูปแบบการสอนเพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดทำแผนการเรียนรู้จำนวน 12 แผน สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ใช้เวลาในการทดลองแผนละ 2 ชั่วโมง รวมทั้งหมด 24 ชั่วโมง pragmaphiwat ระหว่างที่จัดการสอน ผู้วิจัยได้ดำเนินการทดสอบก่อนเรียน โดยใช้แบบทดสอบที่จัดทำขึ้น ทั้งนี้เพื่อวัดพื้นฐาน ดังผลที่แสดงในตาราง 4 ดังนี้

ตอนที่ 1 ผลการทดสอบก่อนเรียน (Pretest)

ก่อนการดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการทดสอบก่อนเรียน โดยใช้แบบทดสอบที่จัดทำขึ้น ทั้งนี้เพื่อวัดพื้นฐาน ดังผลที่แสดงในตาราง 4 ดังนี้

ตาราง 4 คะแนนการทดสอบก่อนเรียน

นักเรียนคนที่	คะแนนที่ได้ (คะแนนเต็ม 50 คะแนน)	คิดเป็นร้อยละของ คะแนนเต็ม
1	18	36.00
2	20	40.00
3	28	56.00
4	29	58.00
5	30	60.00
6	23	46.00
7	29	58.00
8	33	66.00
9	28	56.00
10	33	66.00
11	24	48.00
12	23	46.00
13	19	38.00
14	22	44.00
15	31	62.00
16	29	58.00
คะแนนเฉลี่ย	26.19	52.38
คะแนนสูงสุด	33	66.00
คะแนนต่ำสุด	18	36.00

จากตาราง 4 ผลการทดสอบก่อนเรียน พบร่วมกับนักเรียนมีคะแนนเฉลี่ย 26.19 คะแนน (คิดเป็นร้อยละ 52.38) โดยมีนักเรียนได้คะแนนสูงสุดคือ 33 คะแนน (คิดเป็นร้อยละ 66) จำนวน 2 คน นักเรียนที่ได้คะแนนต่ำสุดคือ 18 คะแนน (คิดเป็นร้อยละ 36) จำนวน 1 คน ไม่มีนักเรียนผ่านเกณฑ์ร้อยละ 70

#### ตอนที่ 2 ผลการทดสอบหลังเรียน (Posttest)

หลังจากผู้วิจัยได้จัดกิจกรรมการเรียนการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ เสริมแล้วได้ทดสอบหลังเรียน ได้ผลดังที่แสดงในตาราง 5 ดังนี้

ตาราง 5 คะแนนการทดสอบหลังเรียน (Posttest)

นักเรียนคนที่	คะแนนที่ได้ (คะแนนเต็ม 50 คะแนน)	คิดเป็นร้อยละของ คะแนนเต็ม
1	37	74
2	38	76
3	39	78
4	40	80
5	45	90
6	42	84
7	44	88
8	43	86
9	44	88
10	45	90
11	44	88
12	39	78

ตาราง 5 (ต่อ)

นักเรียนคนที่	คะแนนที่ได้ (คะแนนเต็ม 50 คะแนน)	คิดเป็นร้อยละ ของคะแนนเต็ม
13	44	88
14	42	84
15	44	88
16	34	68
คะแนนเฉลี่ย	41.50	83
คะแนนสูงสุด	45	90
คะแนนต่ำสุด	34	68

จากตาราง 5 ผลการทดสอบหลังเรียน พบว่า นักเรียนมีคะแนนเฉลี่ย 41.50 คะแนน (คิดเป็นร้อยละ 83.00) โดยมีนักเรียนได้คะแนนสูงสุดคือ 45 คะแนน(คิดเป็นร้อยละ 90) จำนวน 2 คน นักเรียนที่ได้คะแนนต่ำสุดคือ 34 (คิดเป็นร้อยละ 68) จำนวน 1 คน มีนักเรียนผ่านเกณฑ์ร้อยละ 70 จำนวน 15 คน

ตอนที่ 3 เปรียบเทียบผลการทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน  
จากผลการทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน ผู้วิจัยได้นำผลการทดสอบทั้งสองมา  
เปรียบเทียบได้ผลดังแสดงในตาราง 6 ดังนี้

ตาราง 6 เปรียบเทียบคะแนนทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนเป็นรายบุคคล

นักเรียนคนที่	คะแนนที่ได้จากการทดสอบ		ผลต่างของคะแนน	
	ก่อนเรียน	หลังเรียน	คะแนน	ร้อยละ
1	18	37	19	38
2	20	38	18	36
3	28	39	11	22
4	29	40	11	22
5	30	45	15	30
6	23	42	19	38
7	29	44	15	30
8	33	43	10	20
9	28	44	16	32
10	33	45	12	24
11	24	44	20	40
12	23	39	16	32
13	19	44	25	50
14	22	42	20	40
15	31	44	13	26
16	29	34	5	10
คะแนนเฉลี่ย	26.19	41.50	15.31	30.62
คะแนนสูงสุด	33	45	12	24
คะแนนต่ำสุด	18	34	16	32

จากตาราง 6 ผลการเปรียบเทียบคะแนนการทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนเป็นรายบุคคล พบว่า นักเรียนที่ได้รับการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ได้คะแนนสอบหลังเรียนสูงขึ้นทุกคน โดยมีผลต่างของคะแนนสูงสุดก่อนเรียนและหลังเรียน 12 คะแนน (คิดเป็นร้อยละ 24) และมีผลต่างของคะแนนต่ำสุดก่อนเรียนและหลังเรียน 16 คะแนน (คิดเป็นร้อยละ 32)

ตาราง 7 เปรียบเทียบคะแนนทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนโดยรวม

การทดสอบ	คะแนนเฉลี่ย	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	จำนวนที่ผ่านเกณฑ์ร้อยละ 70	
				คน	ร้อยละ
ก่อนเรียน	26.19	33	18	-	-
หลังเรียน	41.50	45	33	15	93.75

จากตาราง 7 การเปรียบเทียบคะแนนการทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนโดยรวม พบว่า นักเรียนที่ได้รับการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้รูปแบบ (STAD) มีคะแนนสอบก่อนเรียนเฉลี่ย 26.19 คะแนน โดยมีคะแนนสอบสูงสุด 33 คะแนน คะแนนต่ำสุด 18 คะแนน และไม่มีนักเรียนผ่านเกณฑ์ร้อยละ 70 ของคะแนนเดิม คะแนนสอบหลังเรียนเฉลี่ย 41.50 คะแนน โดยมีคะแนนสอบสูงสุด 45 คะแนน คะแนนต่ำสุด 33 คะแนน และมีนักเรียนผ่านเกณฑ์ร้อยละ 70 ของคะแนนเดิม จำนวน 15 คน (คิดเป็นร้อยละ 93.75) สรุปได้ว่านักเรียนที่ได้รับการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ (STAD) มีคะแนนสอบหลังเรียนและมีผู้ผ่านเกณฑ์ร้อยละ 70 ของคะแนน สูงกว่าก่อนเรียน

**ตอนที่ 4 ผลการทดสอบความแตกต่างคะแนนก่อนเรียนและหลังเรียนโดยใช้ *t-test***

**(Dependent Samples)**

จากผลการทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ ก่อนเรียนและหลังเรียน ผู้วิจัยนำคะแนนของนักเรียนทั้งก่อนเรียนและหลังเรียนมาทดสอบหาความแตกต่างของคะแนน โดยใช้ค่า *t-test* (Dependent Samples) ซึ่งได้ผลตามที่แสดงในตาราง 8 ดังนี้

ตาราง 8 เมรีบันเพียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษระหว่างก่อนเรียนและหลังเรียน

จำนวนกลุ่ม ตัวอย่าง ( <i>n</i> )	คะแนนสอบก่อนเรียน		คะแนนสอบหลังเรียน		<i>t</i>	Sig. (one-tailed)		
	<i>T<sub>1</sub></i>		<i>T<sub>2</sub></i>					
	<i>X̄</i>	<i>S.D.</i>	<i>X̄</i>	<i>S.D.</i>				
16	26.19	4.90	41.50	3.29	12.48*	.05		

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตาราง 8 พบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่เรียนโดยวิธีสอนแบบร่วมนือกันเรียนรู้ (STAD) โดยใช้ *t-test* Dependence ผลปรากฏว่ามีค่า *t* เท่ากับ 12.48 แสดงให้เห็นว่าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยนักเรียนมีคะแนนสอบหลังเรียนเฉลี่ย 41.50 คะแนน (ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 3.29) สูงกว่าก่อนเรียนที่มีคะแนนเฉลี่ย 26.19 คะแนน (ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 4.90)

**ตอนที่ 5 เทคติข่องนักเรียนที่มีต่อวิชาภาษาอังกฤษ**

จากการตอบแบบสอบถาม datum เทคติของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่มีวิชาภาษาอังกฤษ ปรากฏผลดังตาราง 9 ดังนี้

ตาราง 9 ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เจตคติของนักเรียนที่มีต่อวิชาภาษาอังกฤษ

รายการประเมิน	( $\bar{X}$ )	S.D.	ระดับความคิดเห็น
1. ฉันชอบทำการบ้านวิชาภาษาอังกฤษ	3.12	0.62	ปานกลาง
2. ฉันอยากรู้ภาษาอังกฤษกับครูและเพื่อน ๆ ได้	3.57	0.51	ชอบระดับหนึ่ง
3. ฉันไม่อยากเรียนวิชาภาษาอังกฤษ	3.56	0.73	ปานกลาง
4. ฉันชอบเรียนวิชาภาษาอังกฤษ	3.25	0.77	ปานกลาง
5. ฉันอยากรตอนคำถ้าของครูในขณะทำกิจกรรม	3.25	0.58	ปานกลาง
6. ฉันไม่รู้สึกอายเมื่อทำการบ้านผิด	3.06	0.68	ปานกลาง
7. ฉันมีความสุขในขณะที่เรียนวิชาภาษาอังกฤษ	3.19	0.83	ปานกลาง
8. ฉันรู้สึกว่ากิจกรรมการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ เป็นไปอย่างรวดเร็ว จนกลัวว่าจะไม่ทันเมื่อ	2.75	0.77	ปานกลาง
9. ฉันเตรียมตัวคิดก่อนเข้าห้องเรียนวิชาภาษาอังกฤษ เช่นเดียวกัน	3.43	0.62	ปานกลาง
10. ฉันรู้สึกดีใจเมื่อจะได้เรียนวิชาภาษาอังกฤษ	3.25	0.45	ปานกลาง
11. ฉันชอบร้องเพลงภาษาอังกฤษ	2.69	0.79	ปานกลาง
12. ฉันรู้สึกอัศจรรยาเมื่อจะเรียนวิชาภาษาอังกฤษ	3.19	0.91	ปานกลาง
13. ฉันรู้สึกกลัวเมื่อจะพูดภาษาอังกฤษ	3.56	0.96	ปานกลาง
14. วิชาภาษาอังกฤษเป็นวิชาที่ยากน่าเบื่อ	3.06	1.08	ปานกลาง
15. วิชาภาษาอังกฤษเป็นวิชาที่น่าสนใจ ท้าทายดี	2.69	0.87	ปานกลาง
16. วิชาภาษาอังกฤษไม่มีความจำเป็นสำหรับฉันเลย	3.26	1.14	ปานกลาง
17. ฉันมีความพอใจและเต็มใจทำการบ้านวิชาภาษา อังกฤษ	2.88	1.02	ปานกลาง

ตาราง 9 (ต่อ)

รายการประเมิน	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความคิดเห็น
18. ฉันไม่รู้เรื่องคำศัพท์ภาษาอังกฤษเลย	3.25	0.96	ปานกลาง
19. ฉันชอบภาษาอังกฤษกับเพื่อน ๆ	2.62	0.71	ปานกลาง
20. ฉันทบทวนบทเรียนที่เรียนมาเสมอ ๆ	2.81	0.40	ปานกลาง
โดยรวม	3.12	0.739	ปานกลาง

จากตาราง 9 พบว่าเขตคิดของนักเรียนที่มีต่อภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 3.12, S.D. = 0.739$ ) โดยเมื่อพิจารณารายข้อแล้ว ข้อที่มีความคิดเห็นมากที่สุดสามอันดับแรก โดยเรียงจากมากไปหาน้อย ได้แก่ นักเรียนชอบภาษาอังกฤษกับเพื่อน ได้มีความคิดเห็นอยู่ในระดับเห็นด้วย ( $\bar{X} = 3.57, S.D. = 0.51$ ) นักเรียนไม่ชอบเรียนวิชาภาษาอังกฤษ มีความคิดเห็นอยู่ในระดับไม่เห็นด้วย ( $\bar{X} = 2.56, S.D. = 0.73$ ) และฉันรู้สึกกลัวเมื่อจะพูดภาษาอังกฤษ ( $\bar{X} = 3.56, S.D. = 0.96$ ) ต่อไปนี้เป็นข้อที่มีความคิดเห็นน้อยที่สุดคือ นักเรียนชอบภาษาอังกฤษกับเพื่อน ๆ มีความคิดเห็นอยู่ในระดับไม่แน่ใจ ( $\bar{X} = 2.62, S.D. = 0.71$ )

## บทที่ 5

### สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

ในการวิจัยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดยวิธีการสอนแบบร่วมนือกันเรียนรู้ ผู้วิจัยขอเสนอการสรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ ตามลำดับดังต่อไปนี้

1. ความน่าจะเป็นของการวิจัย
2. สมมติฐานของการวิจัย
3. วิธีดำเนินการวิจัย
4. สรุปผลการวิจัย
5. อภิปรายผล
6. ข้อเสนอแนะ
  - 6.1 ข้อเสนอแนะในการนำไปใช้
  - 6.2 ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัยต่อไป

#### ความน่าจะเป็นของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่ได้รับการสอนแบบร่วมนือกันเรียนรู้
2. เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษก่อนเรียนและหลังเรียนของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่เรียนแบบร่วมนือกันเรียนรู้
3. เพื่อศึกษาเจตคติที่มีต่อการเรียนภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

#### สมมติฐานของการวิจัย

นักเรียนที่ได้รับการสอนแบบร่วมนือกันเรียนรู้ รูปแบบ STAD จำนวนไม่น้อยกว่า ร้อยละ 60 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนผ่านเกณฑ์ร้อยละ 70 ขึ้นไป

## วิธีดำเนินการวิจัย

### ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ในพื้นที่ตำบลโคงสะօา อำเภอคำปลาญมาศ จังหวัดบุรีรัมย์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบุรีรัมย์เขต 1 ซึ่งกำลังเรียนในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2549 จำนวน 154 คน

### กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนวัดเจ้าคุณ ตำบลโคงสะօา อำเภอคำปลาญมาศ จังหวัดบุรีรัมย์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบุรีรัมย์เขต 1 ที่กำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2549 ที่ได้มาโดยการสุ่มแบบเจาะจง (Purposive Sampling) จำนวน 1 ห้องเรียน มีนักเรียน 16 คน

### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. แผนการจัดการเรียนรู้โดยใช้รูปแบบการเรียนรู้แบบร่วมมือกันเรียนรู้
2. แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ โดยวิธีการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้
3. แบบวัดเจตคติของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่มีต่อการเรียนภาษาอังกฤษ

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้เป็นการพัฒนาผลสัมฤทธิ์และเจตคติทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดยวิธีการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ เป็นการวิจัยแบบ One Group Pretest – Posttest Design โดยผู้วิจัยได้แบ่งการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็น 3 ระยะ ตามขั้นตอนดังนี้

#### ระยะที่ 1 ระยะก่อนทดลอง

ในระยะที่ 1 ผู้วิจัยได้ให้กลุ่มตัวอย่าง คือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 16 คน ทำแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ ในวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2549 แล้วนำมาตรวจให้คะแนนบันทึกคะแนนไว้เพื่อเป็นคะแนนก่อนการทดลอง (Pretest)

#### ระยะที่ 2 ระยะทดลอง

ในระยะที่ 2 ผู้วิจัยได้นำแผนการจัดการเรียนรู้ คัวบวชิสสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ (STAD) โดยได้ดำเนินกิจกรรมการจัดการเรียนรู้ดังด่อไปนี้

1. สู่วิชาได้ทำการปฐมนิเทศนักเรียนในวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2549 เพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการเรียนการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ และเพื่อให้นักเรียนได้ทราบถึงหลักการแนวคิด วัตถุประสงค์ ตลอดจนบทบาทหน้าที่ของตนในขณะดำเนินกิจกรรมการเรียนการสอน นักเรียนให้ความสนใจและให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี หลังจากนั้นให้นักเรียนแบ่งกลุ่มออกเป็น 4 กลุ่ม โดยคละความสามารถ เก่ง ปานกลาง และอ่อนในอัตราส่วน 1 : 2 : 1

2. ดำเนินการทดลองสอนทุกแผนการจัดการเรียนรู้ ในระหว่างวันที่ 7 ธันวาคม 2549 ถึง วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2550 ตามตาราง 10 ดังนี้

ตาราง 10 แผนการจัดการเรียนรู้การพัฒนาผลลัพธ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดยวิธีการเรียนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2549

แผนการจัดการเรียนรู้ที่	วัน เดือน ปี ที่สอน	เวลา	หมายเหตุ
แผนปฐมนิเทศ แผนฯที่ 1	วันพุธที่ 7 ธันวาคม 2549 วันจันทร์ที่ 18 ธันวาคม 2549	13.00 – 14.00 น. 09.00 – 11.00 น.	จัดตามเวลาของ ตารางการจัด กิจกรรมการเรียนรู้
2	วันพุธที่ 21 ธันวาคม 2549	13.00 – 15.00 น.	วิชาภาษาอังกฤษที่ ทางโรงเรียนกำหนด
3	วันจันทร์ที่ 25 ธันวาคม 2549	09.00 – 11.00 น.	
4	วันพุธที่ 28 ธันวาคม 2549	13.00 – 15.00 น.	
5	วันจันทร์ที่ 4 มกราคม 2550	09.00 – 11.00 น.	
6	วันพุธที่ 8 มกราคม 2550	13.00 – 15.00 น.	
7	วันจันทร์ที่ 15 มกราคม 2550	09.00 – 11.00 น.	
8	วันพุธที่ 18 มกราคม 2550	13.00 – 15.00 น.	
9	วันจันทร์ที่ 22 มกราคม 2550	09.00 – 11.00 น.	
10	วันพุธที่ 25 มกราคม 2550	13.00 – 15.00 น.	
11	วันจันทร์ที่ 29 มกราคม 2550	09.00 – 11.00 น.	
12	วันพุธที่ 1 กุมภาพันธ์ 2550 วันศุกร์ที่ 2 กุมภาพันธ์ 2550	13.00 – 15.00 น. 15.00 – 16.00 น.	ทดสอบหลังเรียน

### ระยะที่ 3 หลังการทดลอง

ในระยะที่ 3 หลังจากสิ้นสุดการทดลอง ผู้วิจัยได้ดำเนินการคัดต่อไปนี้

1. วัดเจดดกคินก์เรียนที่มีต่อการเรียนวิชาภาษาอังกฤษหลังจากการทดลอง

2. ทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ เมื่อสิ้นสุดการทดลอง ใน การสอบครั้งนี้ผู้วิจัยได้กำหนดสอบในวันศุกร์ที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2550 เวลา 15.00 – 16.00 น.

3. เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ก่อนเรียนและหลังเรียน หลังจากนักเรียนได้ทำแบบ ทดสอบหลังเรียนเสร็จสิ้นแล้ว

### สรุปผลการวิจัย

การวิจัยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดยวิธีการสอนแบบร่วมนือกันเรียนรู้ สรุปผลการวิจัยคัดต่อไปนี้

การวิจัยผลของการศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 5 โดยวิธีการสอนแบบร่วมนือกันเรียนรู้ ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาอยู่ด้วยตัวอย่าง ที่มี นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนวัดขึ้นตุ่น ตำบลโคลตะอะคำ อําเภอสามปล่ายมาศ จังหวัด บุรีรัมย์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครบุรีรัมย์ เขต 1 จำนวน 16 คน จำนวนเป็นเพศชาย 9 คน และเพศหญิง 7 คน ใน การจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมนือกันเรียนรู้ โดยใช้รูปแบบ STAD ผู้วิจัย ได้ศึกษาเอกสาร แนวคิด ทฤษฎีการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้องกับการสอนภาษาอังกฤษและรูปแบบการสอน โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมนือ โดยใช้รูปแบบ STAD เพื่อให้เป็นแนวทางในการจัดทำแผน การจัดการเรียนรู้ จำนวน 12 แผน แผนละ 2 ชั่วโมง ใช้เวลาในการทดลองทั้งหมด 24 ชั่วโมง โดย เนื้อหาที่ใช้ในการทดลองเป็นเนื้อหาในวิชาภาษาอังกฤษ ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ของ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ มีผลการวิจัย ดังต่อไปนี้

1. ผลการทดสอบก่อนเรียน โดยรวมนักเรียนมีคะแนนเฉลี่ย 26.19 คะแนน

(คิดเป็นร้อยละ 52.38) โดยมีนักเรียนที่มีคะแนนสูงสุดคือ 33 คะแนน (คิดเป็นร้อยละ 66) จำนวน 2 คน (คิดเป็นร้อยละ 12.5) นักเรียนที่ได้คะแนนต่ำสุด 18 คะแนน (คิดเป็นร้อยละ 36) จำนวน 1 คน (คิดเป็นร้อยละ 6.25) ไม่มีนักเรียนผ่านเกณฑ์ร้อยละ 70 ของคะแนนเต็ม

2. ผลการทดสอบหลังเรียน โดยรวมนักเรียนมีคะแนนเฉลี่ย 41.50 คะแนน

(คิดเป็นร้อยละ 83) โดยมีนักเรียนได้คะแนนสูงสุด คือ 45 คะแนน (คิดเป็นร้อยละ 90) จำนวน 2 คน (คิดเป็นร้อยละ 12.5) นักเรียนที่ได้คะแนนต่ำสุด 34 คะแนน (คิดเป็นร้อยละ 68) จำนวน 1 คน (คิดเป็นร้อยละ 6.25) มีนักเรียนผ่านเกณฑ์ร้อยละ 70 จำนวน 15 คน (คิดเป็นร้อยละ 93.75)

3. ผลการเปรียบเทียบคะแนนการทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน โดยภาพรวมพบว่า คะแนนเฉลี่ย คะแนนสูงสุดและคะแนนต่ำสุดของการทดสอบหลังเรียนสูงกว่าคะแนนทดสอบก่อนเรียน เมื่อพิจารณารายบุคคลพบว่ามีนักเรียนที่มีคะแนนทดสอบหลังเรียนมากกว่าก่อนเรียนทุกคน มีผลต่างของคะแนนสูงสุด 12 คะแนน (คิดเป็นร้อยละ 24) ผลต่างของคะแนนต่ำสุด 16 (คิดเป็นร้อยละ 32) โดยจากการทดสอบก่อนเรียน ไม่มีนักเรียนที่ผ่านเกณฑ์ร้อยละ 70 ทั่วหลังเรียนมีนักเรียนที่ผ่านเกณฑ์ร้อยละ 70 จำนวน 15 คน (คิดเป็นร้อยละ 93.75) ไม่ผ่านเกณฑ์ร้อยละ 70 จำนวน 1 คน (คิดเป็นร้อยละ 6.25) เมื่อนำมาเปรียบเทียบโดยใช้ *t-test* (*t-test Dependent Samples*) ผลปรากฏว่า คะแนนทดสอบหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

4. ผลการศึกษาเบื้องต้นที่มีค่าต่อที่มีค่าต่อการเรียนภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดยรวมอยู่ในระดับมีความรู้สึกปานกลาง ( $\bar{X} = 2.79$ ) โดยมีเบื้องต้นที่มีคะแนนเฉลี่ยมากที่สุด 3 อันแรก เมื่อเรียงจากมากไปหาน้อย ได้แก่ นักเรียนอย่างพุทธภานุฯ อังกฤษกับครูและเพื่อน ๆ ได้ ( $\bar{X} = 3.57$ ) ผู้สอนเรียนวิชาภาษาอังกฤษและฉันอย่างดีตามของครูในขณะทำกิจกรรม ( $\bar{X} = 3.25$ ) ทั่วรายการที่มีค่าเฉลี่ยเบื้องต้นที่สุดคือ ฉันไม่อยากรีียนภาษาอังกฤษ ( $\bar{X} = 1.56$ )

## อภิปรายผล

จากการวิจัยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดยการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ เทคนิค STAD อภิปรายผลได้ดังต่อไปนี้

1. นักเรียนที่ได้รับการสอนโดยใช้รูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ เทคนิค STAD มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยนักเรียนมีคะแนนผ่านเกณฑ์ร้อยละ 70 ของคะแนนเต็มจำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 93.75 ของนักเรียนทั้งหมด ซึ่ง เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ นั่นแสดงว่ารูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ เทคนิค STAD สามารถพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษของนักเรียนได้ ซึ่งมีเหตุผลดังต่อไปนี้

1.1 จากผลการวิจัยพบว่ารูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ เทคนิค STAD ช่วยกระตุ้นให้นักเรียนมีความกระตือรือร้นในการเรียนรู้ เนื่องจากรูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ เทคนิค STAD เป็นกิจกรรมที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนได้ทำงานเป็นทีมและความสำเร็จของทีมนั้นได้มาจากการชิคทุกคนที่อยู่ในทีม สามารถในกลุ่มจะต้องช่วยกันหาความรู้หรือศึกษาเกี่ยวกับเนื้อหาที่เรียนเพื่อให้ได้มาซึ่งผลสำเร็จของกลุ่ม โดยสามารถในกลุ่มจะกระตุ้นกันเอง ซึ่งจากอัตราในการจัดสังค์ส่วนของกลุ่ม คือ คนเก่ง 1 คน ปานกลาง 2 คน และคนอ่อน 1 คน สามารถที่เก่งก็จะสอนชุดแล เพื่อน ๆ ทั่วสามารถที่อยู่ปานกลางก็ต้องขอชุดและสามารถที่อ่อนกว่า ทั่วคนที่อ่อนก็จะกระตุ้น

คนเองเพื่อให้ได้มาซึ่งผลลัพธ์ในภาพรวมของกลุ่ม ซึ่งจะเห็นได้ว่านักเรียนได้ช่วยเหลือกันหรือกระตุ้นสมาชิกในกลุ่มให้ได้ความรู้ที่เรียนเท่า ๆ กับสมาชิกคนอื่น ๆ และสู่สอนได้สนับสนุนให้นักเรียนเกิดความต้องการเรียนรู้ในเนื้อหาโดยการให้รางวัล สิ่งเหล่านี้ทำให้นักเรียนมีความกระตือรือร้นที่จะเรียนรู้

**1.2 ผลกระทบการวิจัยพบว่ารูปแบบการสอนแบบร่วมนือกันเรียนรู้ เทคนิค STAD**  
ทำให้การจัดกิจกรรมการเรียนสอนมีปฏิสัมพันธ์กันตลอดเวลา ซึ่งในการปฏิสัมพันธ์เกิดจากการปฏิสัมพันธ์ระหว่างตัวนักเรียนกับสมาชิกในกลุ่ม ระหว่างกลุ่มกับกลุ่ม ระหว่างครูกับกลุ่ม การปฏิสัมพันธ์ดังกล่าวเป็นไปอย่างเป็นกันเอง ทำให้นักเรียนรู้สึกผ่อนคลาย มีความมั่นใจในการเรียนมากขึ้น บรรยายการในการเรียนรู้เป็นกันเอง นักเรียนกล้าแสดงออกรวมทั้งให้ความร่วมมือในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเป็นอย่างดี ซึ่งสอดคล้องกับวงเดือน ปอศรี (2546 : บทคัดย่อ) ซึ่งได้สรุปผลการวิจัยผลลัพธ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่ได้รับการสอนโดยใช้รูปแบบการสอนแบบร่วมนือกันเรียนรู้ว่า นักเรียนมีความตระหนักในคุณค่าของคนเอง มีความรับผิดชอบทั้งต่อตนเองและผู้อื่น ตลอดจนมีความเชื่อมั่นและกล้าแสดงออกในการใช้ภาษาอังกฤษดีขึ้น ส่วน วุฒิ อุ่นบุญ (2540 : บทคัดย่อ) สรุปผลการวิจัยโดยรูปแบบการร่วมนือกันเรียนรู้ว่า ทำให้นักเรียนมีความมั่นใจและกล้าแสดงออก มีระเบียบ ความรับผิดชอบและทักษะทางสังคมสูง

**1.3 ผลกระทบการวิจัยพบว่ารูปแบบการสอนแบบร่วมนือเป็นกิจกรรมที่เน้นนักเรียนเป็นสำคัญ** จากความสำคัญดังกล่าวทั้งกระบวนการกรอกุ่มและการปฏิสัมพันธ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นทำให้นักเรียนตระหนักในคุณค่าตนเอง ซึ่งสอดคล้องกับภาวะสุภาพดี ขศธ (2543 : บทคัดย่อ)

เกศินี วัชรสเดชีร (2542 : บทคัดย่อ) และวงเดือน ปอศรี (2546 : บทคัดย่อ) พบว่า นักเรียนกล้าแสดงความคิดเห็นและเสนอแนะในการจัดกิจกรรมต่าง ๆ นักเรียนมีส่วนเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนมากขึ้น โดยผู้สอนแต่ละแนวทางในการจัดกิจกรรม ส่วนตัวผู้เรียนเป็นผู้ขับเคลื่อนหรือดำเนินกิจกรรมดังกล่าวให้สำเร็จด้วยความวัดดูประسังที่ท่วงไว้ ซึ่งสมาชิกทุกคนในกลุ่มมีความสำคัญเท่า ๆ กันทุกคนต้องช่วยกันและทุกคนก็จะได้รางวัลหรือคะแนนเท่ากันซึ่งเป็นผลให้นักเรียนให้ความสำคัญต่อตนเองและสมาชิกในกลุ่มในการที่ปฏิบัติกิจกรรมต่าง ๆ ให้สำเร็จ

**2. เงื่อนไขของนักเรียนที่มีต่อภาษาอังกฤษ หลังจากที่ผู้วิจัยได้ใช้การสอนแบบร่วมนือกันเรียนรู้ เทคนิค STAD** พบร่วมนักเรียนมีเงื่อนไขที่คือต่อภาษาอังกฤษ โดยนักเรียนมีความสนใจและต้องการจะเรียนรู้ในวิชาภาษาอังกฤษมากขึ้น จะเห็นได้จากความคิดเห็นที่นักเรียนของพูดภาษาอังกฤษกันเพื่อน ต้องการเรียนภาษาอังกฤษและไม่รู้สึกกลัวที่จะใช้ภาษาอังกฤษ ทั้งนี้สាមดูเนื่องจาก การใช้รูปแบบการร่วมนือกันเรียนรู้เป็นกิจกรรมกลุ่มที่ให้สมาชิกในกลุ่มช่วยเหลือกันเองใน

การดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ภายในกลุ่มเพื่อให้เกิดผลลัพธ์ที่ดีกับกลุ่ม และซึ่งทำให้สามารถนำไปใช้ได้ในกลุ่ม ได้ปฏิสัมพันธ์กันอย่างใกล้ชิด ช่วยเหลือและเกิดความผูกพันกับความเป็นสามาชิกภายในกลุ่มที่มีความสำคัญเท่า ๆ กัน เพราะในกลุ่มนี้ คนเด่งหรือคนอ่อนมีความสำคัญเท่า ๆ กันหากคนใดคนหนึ่งไม่สามารถผ่านแบบฝึกหัดทำให้ทั้งกลุ่มเสียโอกาสต่าง ๆ ได้ซึ่งสอดคล้องกับ อารินส์ (Arends. 1988 : abstract) สรุปจากผลการวิจัยว่า รูปแบบการสอนแบบร่วมมือทำให้นักเรียนมีการปฏิสัมพันธ์กันสูง เนื่องด้วยจากการตั้งชุมนุ่งหมาย จะช่วยให้เกิดความร่วมมือกันสามารถทำให้เด็กช่วยเหลือกันและสร้างปฏิสัมพันธ์ซึ่งกันและกัน ได้และนอกเหนือจากนั้นบรรยายการสอนในการจัดการเรียน การสอนยังเป็นบรรยายที่ผ่อนคลาย ไม่เครียด เพราะนักเรียนสามารถดำเนินกิจกรรมด้วยตนเองคุยกับสามาชิกกลุ่มซึ่งอยู่ในวัยเดียวกัน ได้อย่างเปิดเผย มีการแนะนำ ตักเตือนและช่วยเหลือสามาชิก ในกลุ่มอย่างเป็นกันเอง ทำให้บรรยายการสอนการจัดการเรียนการสอนเป็นบรรยายที่ให้ความเป็นกันเองและให้ความสำคัญกับทุก ๆ คนอย่างเท่าเทียม เหล่านี้ทำให้นักเรียนมีความตั้งใจและสนใจที่จะเรียนรู้

#### ข้อเสนอแนะ

##### ข้อเสนอแนะในการนำไปใช้

1. กระบวนการกลุ่มเป็นทักษะที่สำคัญสำหรับกิจกรรมในรูปแบบดังกล่าว ดังนั้นการเน้นทักษะกลุ่มจะช่วยให้นักเรียนพัฒนาความสำคัญในการจัดกิจกรรมการร่วมมือกันเรียนรู้ โดยในช่วงแรกผู้สอนควรจะเน้นให้นักเรียนเข้าใจถึงความสำคัญของกลุ่มและการไว้วางใจกันภายในกลุ่ม ตลอดจนกิจกรรมที่ทำให้สามาชิกในกลุ่มคุ้นเคยกัน ซึ่งอาจจะเป็นภารกิจกรรมต่าง ๆ ไม่ควรเน้นเนื้อหามากนัก

2. ใน การจัดกิจกรรมรูปแบบการร่วมมือกันเรียนรู้ เทคนิค STAD ผู้สอนควรใช้เนื้อหาที่ไม่ยากมากนัก โครงสร้างไม่ซับซ้อนและควรมีการจัดเรียงลำดับเนื้อหาในการใช้แผนการเรียนรู้ โดยเนื้อหาควรเป็นสิ่งที่นักเรียนสนใจ ทันต่อเหตุการณ์หรือเป็นสิ่งที่นักเรียนพบเห็นเป็นประจำ ซึ่งจะช่วยให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ได้รวดเร็วขึ้น

3. ใน การจัดกิจกรรมรูปแบบการร่วมมือกันเรียนรู้ เทคนิค STAD ควรส่งเสริมให้มีการใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสารในห้องเรียน (English Expression Classroom) จะทำให้ผู้เรียนสามารถใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารตามสภาพจริง ได้ดียิ่งขึ้น

### **ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัยต่อไป**

1. ควรนำรูปแบบการร่วมมือกันเรียนรู้ไปใช้กับการวิจัยในวิชาหรือกลุ่มสาระอื่น ๆ เช่น ศุภศึกษา วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาอังกฤษ หรือนำไปใช้กับทักษะอื่น ๆ เช่น การอ่านภาษา อังกฤษเพื่อความเข้าใจ การใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อ ภาษาอังกฤษพัฒนา เป็นต้น
2. ควรนำรูปแบบการร่วมมือกันเรียนรู้ไปประยุกต์ใช้กับนักธรรมดื่น ๆ เช่น การ พัฒนาผลสัมฤทธิ์ภาษาอังกฤษ โดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอน การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ภาษาอังกฤษโดย ใช้เทคนิคผังความสัมพันธ์ความหมาย หรือการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ภาษาอังกฤษโดยใช้การคุน เป็นต้น
3. จากรูปแบบการร่วมมือกันเรียนรู้จะเห็นได้ว่านักเรียนมีเจตคติต่อการเรียนภาษา อังกฤษอยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งสูจัดในครั้งต่อไปควรจะเปลี่ยนตัวเปรียบเป็นทักษะทางสังคม ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยที่ได้ ที่ส่วนใหญ่นักเรียนจะมีความรับผิดชอบและให้ความสำคัญกับ กลุ่มสูง
4. ควรมีการนำรูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ไปใช้กับกลุ่มตัวอย่าง 2 กลุ่ม เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
5. สูจัดควรดำเนินการลึกลงรูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ที่มีความหมายสมควรห่วง เนื้อหาและระดับของนักเรียน ซึ่งนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 เมื่อหาไม่ชัดช้อนมากัก จะทำให้นักเรียนไม่เกิดความเบื่อหน่ายและกระตุ้นให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้มากขึ้น

**ภาควิชานักเขียน**

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์  
Buriram Rajabhat University

**ภาคพนวก ก**

หนังสือขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญ

พัชรุ่ง กิจรุ่งเรือง และคณะ. (2545). ผู้เรียนเป็นสำคัญและการเขียนแผนการจัดการเรียนรู้.

กรุงเทพฯ : สถาบันวีคท์.

คงเดือน แสงชัย. (2533). การสอนภาษาอังกฤษระดับประถมศึกษา. กรุงเทพฯ :

ไอเดียนสโตร์.

พิศนา แ xen พี และคณะ. (2545). กระบวนการเรียนรู้ ความหมาย แนวทางพัฒนาและ

ปัญหาข้องใจ. กรุงเทพฯ : พัฒนาคุณภาพวิชาการเข้าก้าว.

พิศนา แ xen พี. (2546). รูปแบบการเรียนการสอน : ทางเลือกที่หลากหลาย. กรุงเทพฯ :

อุทาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

บุญชุม ศรีสะอาด. (2545). การวิจัยเบื้องต้น. กรุงเทพฯ : สุวิรยาสารน์.

บุญชุม ศรีสะอาด. (2549). การแปลผลเมื่อใช้เครื่องมือรวมข้อมูลแบบมาตรการส่วนประมาณค่า.

(ออนไลน์). แหล่งที่มา : <http://www.watpol.com>

ประภา เพ็ญสุวรรณ. (2526). ทัศนคติ : การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมอนามัย. กรุงเทพฯ : ไอเดียนสโตร์.

ประศิทธิ์ ศุวรรณรักษ์. (2542). ระเบียบวิธีวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์และชั้นคอมศาสตร์.

บุรีรัมย์ : คณะครุศาสตร์ สถาบันราชภัฏบุรีรัมย์.

ปรีชาพร วงศ์อนุคร โรจน์. (2546). จิตวิทยาการศึกษา. กรุงเทพฯ : บริษัทพิมพ์เขียว.

ปลาสน์ คงคาด. (2534). การเขียนแบบร่วมนือกันเรียนรู้. ศึกษาศาสตร์ : มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

พรเพ็ญ พุ่มสะอาด. (2543). การเปรียบเทียบความเข้าใจในการอ่าน ความสามารถในการเขียนเขตคติ ท่อการอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่ได้รับการสอนอ่าน ด้วยเทคนิคการสร้างผังโดยความสัมพันธ์ความหมาย. ปริญญาโทพนธ์ กศ.ม. (การมัชชมนศึกษา). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ. ถ่ายเอกสาร.

พวงรัตน์ ทวีรัตน์. (2538). วิธีการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์และชั้นคอมศาสตร์. กรุงเทพฯ : สำนักงาน ทดสอบทางการศึกษาและจิตวิทยา มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ.

เพ็ญศรี ศรีบุตร. (2543). ผลการใช้รูปแบบการสอนแบบร่วมนือกันเรียนรู้ที่เน้นนวัตกรรม

พื้นบ้านเพื่อการสอนในวิชาภาษาไทย เรื่อง พื้นบ้าน พื้นเมือง สำหรับนักเรียน

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา

หลักสูตรและการสอน ขอนแก่น : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ถ่ายเอกสาร.

- ภาวุฒิ ขศร. (2543). การพัฒนารูปแบบการสอนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต โดยใช้การสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ ด้วยบทเรียนเล่มเด็ก เรื่อง พระพุทธศาสนา ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา การประเมินศึกษา. ขอนแก่น : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ถ่ายเอกสาร.
- ระวีวรรณ ศรีครรัมครัน. (2544). การสอนภาษาอังกฤษ. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- รุจิร์ ภู่สาระ. (2545). การพัฒนาหลักสูตรตามแนวปฏิรูปการศึกษา. กรุงเทพฯ : บริษัทบุ๊คพลอยด์จำกัด.
- สุวน พายศ และอังคณา พายศ. (2540). หลักการวิจัยทางการศึกษา. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ทวีกิจ.
- วัฒนาพร ระจับทุกษ์. (2545). เทคนิคและกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ. กรุงเทพฯ : พริกหวานกราฟฟิค.
- วรารณ์ บรรดิ. (2543). การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและพฤติกรรมในการทำงานกลุ่มใน กลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดยใช้รูปแบบ การสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา การประเมินศึกษา. ขอนแก่น : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ถ่ายเอกสาร.
- วุฒิ อุ่นบุญ. (2540). การพัฒนารูปแบบการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร โดย เน้นการเรียนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน. ขอนแก่น : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ถ่ายเอกสาร.
- วงศ์เดือน ปอศิริ. (2546). ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ ของนักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 5 ที่ได้รับการสอนโดยใช้รูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการประเมินศึกษา. ขอนแก่น : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ถ่ายเอกสาร.
- สุคนธ์ สินธพานนท์ และคณะ. (2545). การจัดการเรียนรู้ : เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ. กรุงเทพฯ : อักษรเจริญทัศน์.
- อุนิตรा อังวัฒนกุล. (2540). วิธีสอนภาษาอังกฤษ. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ธุรังค์ ໄกว蟋蟀กุล. (2544). อัชวิทยาการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ศุลต์ดดา ลอบพี. (2537). รูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้. เอกสารประกอบการสอน.

ขอนแก่น : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

สมปอง พรมพัน. (2543). การพัฒนาความสามารถทางการเรียนการแก้โจทย์ปัญหา

คณิตศาสตร์ โดยเน้นประสบการณ์ภาษา และการเรียนรู้แบบร่วมมือกันเรียนรู้

ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาการประถมศึกษา. ขอนแก่น : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

ถ่ายเอกสาร.

อรพิน พจนานนท์. (2537). การสอนภาษาอังกฤษในระดับประถมศึกษา. ขอนแก่น :

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

อุทุมพร จำรูญ. (2530). แบบสอนถ่าน : การสร้างและการใช้. กรุงเทพฯ : คณะครุศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อัจฉรา วงศ์ไสธรรม. (2544). การทดสอบ และการประเมินผลการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ. ครั้งที่ 2

กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

อัจฉรา สุขกระโทก. (2543). การพัฒนาผลลัพธ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียน

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยประยุกต์ใช้วิธีร่วมมือกันเรียนรู้แบบผสมผสาน. วิทยานิพนธ์

ปริญญาศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา. ขอนแก่น :

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ถ่ายเอกสาร.

อากรพ์ ใจเที่ยง. (2546). หลักการสอน (ฉบับปรับปรุง). พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์.

Arinds, Richard. I., (1988). Learning to Teach. New York : Random House.

Aronson, E. (1978). The Jigsaw Classroom. Beverly Hills, CA : Sage.

Augustine, D. Gruber, K. & Hanson, L. (1989). Cooperation works. Educational Leadership, 45, p. 4 – 7

Bejarono, Jeal. (1987). A Cooperative Small-Group methodology in the classroom.

The model language. September. 486 – 501.

David and Roger, John. (2001). "Cooperative Learning". (Online) 15 October 2001.

[www.http://iteslj.org/](http://iteslj.org/)

Marry, Finocchiaro. & Sako, Sydey. (1983) Foreign Language Testing : A Practical Approach. New York : Regents Publishing Company, Inc.

- Howard Community College's Teaching Resources. "Ideas on Cooperative Learning and the using of Small Groups". (Online) 15 October 2001. [www.http://iteslj.org/](http://iteslj.org/)
- Johnson, D.W., & Johnson, R.T., (1989). Cooperative and Competition : Theory and Research. Edina, MN : Interaction Book Company.
- \_\_\_\_\_. (1991). Learning Together and Alone (3<sup>rd</sup> Ed.) Englewood Cliffs, NJ : Prentice Hall.
- \_\_\_\_\_. (1989). Cooperative and Competition : Theory and Research. Edina, MN : Interaction Book Company.
- Joyce, B. and Weil, M. (1986). Models of teaching. London : Prentice Hall International.
- Kagan, S. (1994). Cooperative Learning. San Juan Capistrano, CA : Kagan Cooperative Learning (27134 Paseo Espada, Suite 302 San Juan Capistrano, CA 92675 USA).
- Krashen, Stephen D. (1987) "Theoretical Research and Second Language Acquisition Theory" Methodology in TESOL : A book of Reading. Sydney : Newbury House Publishers.
- Likert, R. 1932 "A Technique for the Measurement of Attitudes" Archives of Psychology, No.140
- Meekins Amy Steshens. (1987). Teaching on the Academic Progress and Social Acceptance of Academically Handicapped Elementary Mainstreamed Students. DAI. 49/03 A.P. 421
- Rod, Ellis. (1987). Second Language Acquisition in Context. Cambridge : Cambridge University Press.
- Slavin, R.E., (1978). Cooperative Learning Review Education Research. 50 (2) : 315-342
- \_\_\_\_\_. (1987). Cooperative learning : where behavioral and humanistic approaches to classroom motivation meet. The Elementary School Journal 88 : 29-37
- \_\_\_\_\_. (1990). Cooperative learning : theory, research, and practice. Englewood Cliffs, NJ : Prentice Hall.

**บรรณาธิการ**

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์  
Buriram Rajabhat University

## บรรณานุกรม

- กาญจนฯ วัฒ. (2544). การวิจัยในชั้นเรียน เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน. นครปฐม : ม.ป.ท.
- เกศินี วัชรสเดช. (2542). การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ โดยใช้แบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ และตอบสนองหัวข้อท่าทาง สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการประถมศึกษา. ขอนแก่น : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ถ่ายเอกสาร.
- กรณ์วิชาการ. (2543). วารสารทางวิชาการ. ฉบับที่ 9 กรุงเทพฯ : คุรุสภา.
- \_\_\_\_\_. (2544). หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน ทุกด้านกรุงเทพฯ 2544. กรุงเทพฯ : คุรุสภา.
- \_\_\_\_\_. (2545). การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน. กรุงเทพมหานคร : คุรุสภา.
- \_\_\_\_\_. (2546). การจัดสาธารณะเรียนรู้ด้านสาธารณะเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ทุกด้านกรุงเทพฯ 2544. ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร : องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์.
- ขวัญชา อาจมนตรี. (2544). การพัฒนาการสอนภาษาอังกฤษ โดยหนังสือการเรียนและ การสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการประถมศึกษา. ขอนแก่น : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ถ่ายเอกสาร.
- ชนิศา ไคลุลา. (2543). การพัฒนาการสอนคณิตศาสตร์ โดยเน้นการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ เรื่อง เทคนิคส่วน ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ฐิติรัตน์ ศิลจันทร์. (2543). การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โดยวิธีการสอนแบบมุ่งประสบการณ์ทางภาษา และ การร่วมมือกันเรียนรู้. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา การประถมศึกษา ขอนแก่น : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ถ่ายเอกสาร.

## บรรณานุกรม

กาญจนา วัฒาภู. (2544). การวิจัยในชั้นเรียน เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน. นครปฐม : ม.ป.ท.

เกศินี วัชรสสีบ. (2542). การพัฒนาผลลัพธ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ โดย

ใช้วิปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ และตอบสนองด้วยท่าทาง สำหรับ

นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการประถมศึกษา. ขอนแก่น : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ถ่ายเอกสาร.

กรมวิชาการ. (2543). วารสารทางวิชาการ. ฉบับที่ 9 กรุงเทพฯ : กรุงเทพฯ.

\_\_\_\_\_. (2544). หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. กรุงเทพฯ : กรุงเทพฯ.

\_\_\_\_\_. (2545). การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน.

กรุงเทพมหานคร : กรุงเทพฯ.

\_\_\_\_\_. (2546). การจัดสาธารณะการเรียนรู้ก่อตุ้นสาธารณะการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

พุทธศักราช 2544. ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร : องค์กรรับฟังสิ่งศิลป์และพัฒนาศิลป์.

ขวัญดา อาจมนตรี. (2544). การพัฒนาการสอนภาษาอังกฤษ โดยหนังสือการเรียนและ

การสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3.

วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการประถมศึกษา.

ขอนแก่น : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ถ่ายเอกสาร.

ชนิสา ไคฤตา. (2543). การพัฒนาการสอนคณิตศาสตร์ โดยเน้นการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้

เรื่อง เศษส่วน ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

ฐิติรัตน์ ศิลปจันทร์. (2543). การพัฒนาผลลัพธ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โดยวิธีการสอนแบบมุ่งประสบการณ์ทางภาษา และ

การร่วมมือกันเรียนรู้. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา

การประถมศึกษา ขอนแก่น : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ถ่ายเอกสาร.



ที่ กธ ๐๕๔๕.๒๐/ว.๓๘

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์  
ถนนจรัส อําเภอเมืองบุรีรัมย์  
จังหวัดบุรีรัมย์ ๒๖๐๐๐

๕ เมษายน ๒๕๔๕

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย  
เรียน นายชัชวาลย์ กัมกีรัวดัน

ด้วยนางเรืองไรา พรมบุตร นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขานักสูตรและการสอน (ภาษาอังกฤษ) มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาผลสัมฤทธิ์และเจตคติทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ โดยวิธีการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต โดยมี ผศ.ดร.อนันต์รัช พงศ์สุวรรณ เป็นประธานกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถและมีประสบการณ์ในเรื่องนี้อย่างดีเยี่ยม จึงได้ขอความอนุเคราะห์จากท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญ ตรวจสอบเครื่องมือในการทำการวิจัยและศึกษาข้อมูลครั้งนี้ เพื่อที่สูงทำการวิจัยจะได้ดำเนินการใน ขั้นตอนด่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ห่วงเป็นอย่างยิ่ง ว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณมาก ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้เชี่ยวชาญศาสตราจารย์ส่วน สกาวย์)  
กฤษฎี ปฏิบัติราชครา滕  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร. ๐ ๔๔๖๑ ๑๒๒๑, ๐ ๔๔๖๐ ๑๖๑๖ ต่อ ๑๘๐๖

โทรสาร ๐ ๔๔๖๑ ๒๘๕๙



ที่ กช ๐๕๔๔.๒๐/๒๓๙

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์  
ถนนจรชา อำเภอเมืองบุรีรัมย์  
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๐๐๐๐

๕ เมษายน ๒๕๕๕

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย

เรียน นายธัญวิชญ์ ไครรัตน์

ด้วยนางเรืองไร พรมบุตร นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขานักสูตรและการสอน (ภาษาอังกฤษ) มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาผลสัมฤทธิ์และเขตคิดทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ โดยวิธีการสอนแบบร่วมนือกันเรียนรู้ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรครุศาสตร์มหาบัณฑิต โดยมี ผศ.ดร.อนันต์รัช พงศ์สุวรรณ เป็นประธานกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถและมีประสบการณ์ในเรื่องนี้อย่างดีเยี่ยม จึงได้ขอความอนุเคราะห์จากท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญ ตรวจสอบเครื่องมือในการทำการวิจัยและศึกษาข้อมูลครั้งนี้ เพื่อที่ผู้ทำการวิจัยจะได้ดำเนินการใน ขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ หัวเป็นอย่างยิ่ง ว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวัน สาวงศ์)

คณะศิลป์ ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร. ๐ ๔๔๖๑ ๑๒๒๑, ๐ ๔๔๖๐ ๑๖๑๖ ต่อ ๓๘๐๖

โทรสาร ๐ ๔๔๖๑ ๒๘๕๙



ที่ศธ ๐๕๔๕.๒๐/ว๓๙

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์  
ถนนจรัส อ่าเภอเมืองบุรีรัมย์  
จังหวัดบุรีรัมย์ ๑๐๐๐

๕ พฤษภาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย

เรียน นายนงคลชัย สารันย์

ด้วยนางเรืองไร พรมบุตร นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขางานหลักสูตรและการสอน (ภาษาอังกฤษ) มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาผลสัมฤทธิ์และเจตคติทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ โดยวิธีการสอนแบบร่วมนือกันเรียนรู้ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาความหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต โดยมี ผศ.ดร.อนันต์ชัย พงศ์สุวรรณ เป็นประธานกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ พิจารณาแล้วเห็นว่าทำเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถและมีประสบการณ์ในเรื่องนี้อย่างดีเยี่ยม จึงได้ขอความอนุเคราะห์จากทำเป็นผู้เชี่ยวชาญ ตรวจสอบเครื่องมือในการทำการวิจัยและศึกษาข้อมูลครั้งนี้ เพื่อที่ผู้ทำการวิจัยจะได้ดำเนินการใน ขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ห่วงเป็นอย่างยิ่ง ว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากทำเป็นด้วยดี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ส่วน สมวงศ์)

คณบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร. ๐๕๔๖๑ ๑๒๒๑, ๐๕๔๖๐ ๑๖๑๖ ต่อ ๓๘๐๖

โทรสาร ๐๕๔๖๑ ๒๘๕๘

**ภาคพนวก ๖**

**หนังสือขอความอภัยคราวที่เก็บรวบรวมข้อมูล**



ที่ ศธ ๐๔๔๔.๒๐/๑๑๓๕

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์  
ถนนจิระ อําเภอเมืองบุรีรัมย์  
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๐๐๐๐

๐๔ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุญาตทดลองใช้เครื่องมือในการวิจัย

เรียน นายบุญเสริม รักพร้าว

ด้วยนางเรืองไร พรมบุตร นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน(ภาษาอังกฤษ) มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาผลสัมฤทธิ์และเจตคติทางการเรียน วิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ โดยการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาด้านหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต โดยมี พก.ดร.อนันต์ชัย พงศ์สุวรรณ เป็นประธานกรรมการควบคุมการศึกษาค้นคว้า ในกรณีนี้นักศึกษามีความประสงค์ทดลองใช้เครื่องมือในการวิจัยที่จะใช้กับกลุ่มตัวอย่างจริง เพื่อหาประสิทธิภาพ ของเครื่องมือในการวิจัย

ดังนี้จึงขออนุญาตให้ นางเรืองไร พรมบุตร ทดลองใช้เครื่องมือในการวิจัยดังกล่าว สำหรับกำหนดการทำงานเข้าตัวจะประสานในรายละเอียดอีกครั้ง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ส่วน ท่วงย)

คณบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร ๐ ๔๔๖๑ ๑๒๒๑, ๐ ๔๔๖๐ ๑๖๑๖ ต่อ ๓๘๐๖

โทรสาร ๐ ๔๔๖๑ ๒๘๕๙



ที่ กช ๐๕๔๔.๒๐/๖๐๑๕

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์  
ถนนจิระ อ่าเภอเมืองบุรีรัมย์  
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๐๐๐๐

๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุญาตทดลองใช้เครื่องมือในการวิจัย

เรียน นายประยุทธ สนสกุล

ด้วยนางเรืองไร พรมบุตร นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน(ภาษาอังกฤษ) มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์เรื่อง การพัฒนาผลลัพธ์และเขตคิดทางการเรียน วิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ โดยการสอนแบบร่วมนือกันเรียนรู้ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต โดยมี พศ.ดร.อนันต์ชัย พงศ์สุวรรณ เป็นประธานกรรมการควบคุมการศึกษาด้านครัว ในกรณีนี้นักศึกษา มีความประสงค์ทดลองใช้เครื่องมือในการวิจัยที่จะใช้กับกลุ่มตัวอย่างจริง เพื่อหาประสิทธิภาพ ของเครื่องมือในการวิจัย

ดังนั้นจึงขออนุญาตให้ นางเรืองไร พรมบุตร ทดลองใช้เครื่องมือในการวิจัยดังกล่าว สำหรับกำหนดการทำงานเข้าเดียวจะประสารในรายละเอียดอีกรึ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สันวุฒิ สมวงศ์)

คณบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ผู้อำนวยการบัณฑิตวิทยาลัย

โทร ๐ ๔๔๖๑ ๑๒๒๑, ๐ ๔๔๖๐ ๑๖๑๖ ต่อ ๓๘๐๖

โทรสาร ๐ ๔๔๖๑ ๒๘๕๙



ที่ ศธ ๐๕๔๕.๒๐/๒๖๗

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์  
ถนนจรัส อําเภอเมืองบุรีรัมย์  
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๐๐๐

๓๑ ตุลาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุญาตทดลองใช้เครื่องมือการวิจัย

เรียน นายพญานุรักษ์ เอื้อบรรจุ

ด้วยนางเรืองไรา พรมบุตร นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขางดักสูตรและการสอน(ภาษาอังกฤษ) มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาผลสัมฤทธิ์และเบคติทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ โดยรูปแบบ กิจกรรมแบบร่วมนือกันเรียนรู้ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรครุศาสตร มหาบัณฑิต โดยมี ผศ.ดร.อนันต์ชัย พงศ์สุวรรณ เป็นประธานกรรมการควบคุมการศึกษาค้นคว้า ในการนี้นักศึกษา มีความประสงค์ ในการทดลองใช้เครื่องมือในการวิจัยที่จะใช้กับกลุ่มตัวอย่างจริง เพื่อหาประสิทธิภาพ ของเครื่องมือในการวิจัย

ดังนี้จึงขออนุญาตให้นางเรืองไรา พรมบุตร ทดลองใช้เครื่องมือในการวิจัยกับกลุ่มตัวอย่าง สำหรับกำหนดการทำงานผู้ทำการวิจัยจะประสานในรายละเอียดอีกครั้ง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านคุณ คณะฯ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

*ณ วันที่*

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุเกewan ละอ่องทอง)

คณบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร ๐ ๔๔๖๑ ๑๒๒๑, ๐ ๔๔๖๐ ๑๖๑๖ ต่อ ๓๔๐๖

โทรสาร ๐ ๔๔๖๑ ๒๘๕๙

**ภาคผนวก ค**

**แผนจัดการเรียนรู้ การพัฒนาผลลัพธ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ  
โดยวิธีการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้**

**แผนการปฐมนิเทศ แผนการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือกันเรียนรู้  
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ(ภาษาอังกฤษ) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 เวลา 1 ชั่วโมง**

**สาระสำคัญ :** การเรียนการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ เป็นการจัดกิจกรรมที่ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาผู้เรียน โดยคำนึงถึงหลักสำคัญ 3 ประการ ดังนี้

1. รางวัลหรือเป้าหมายของกลุ่ม
2. ความหมายของแต่ละบุคคลในกลุ่ม
3. โอกาสในการช่วยเหลือกันเพื่อประสบผลสำเร็จเท่านั้นกัน

**จุดประสงค์การเรียนรู้**

1. นักเรียนสามารถตอบออกเป้าหมายของรางวัลหรือกลุ่มได้
2. นักเรียนสามารถตอบข้อซักถามในการเรียนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ได้

**สาระการเรียนรู้**

การเรียนการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ เป็นการสอนที่ช่วยพัฒนาผู้เรียนในด้านสติปัญญา และด้านสังคม ทั้งนี้ เพราะมนุษย์เป็นสัตว์สังคม ยิ่งมีความสัมพันธ์ยิ่งดีระหว่างคน多了กันยิ่ง การใช้การเรียนการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ จึงสามารถพัฒนาผู้เรียนทางด้านสติปัญญา ให้เกิดการเรียนรู้บรรลุถึงขั้นความสามารถสูงสุด โดยมีเพื่อนในวัยเดียวกัน กลุ่มเดียวกัน เป็นผู้คุยแนะนำหรือช่วยเหลือ และเนื่องจากว่าผู้เรียนอยู่ในวัยเดียวกันยิ่งจะมีการใช้ภาษาสื่อสารที่เข้าใจง่ายกว่าครูผู้สอน ดังคำนึงถึงหลักการอยู่ 3 ประการ ดังนี้

**1. รางวัลหรือเป้าหมายของกลุ่ม**

ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ผู้สอนจะต้องตั้งรางวัลไว้เพื่อกระตุ้นให้ผู้เรียนมีความพยายามในการเรียนรู้มากขึ้น และพยายามปรับพฤติกรรมของคนเองเพื่อความสำเร็จของกลุ่ม รางวัลที่กำหนดให้อาจเป็นสิ่งของ ประกาศนียบัตร คำชมเชยฯลฯ อย่างไรก็ตามผู้สอนควรชี้ให้เห็นว่า กลุ่มไม่มีควรแข่งขันกันเพื่อจุดประสงค์ที่จะต้องการรางวัลเพียงอย่างเดียว

**2. ความหมายของแต่ละบุคคล**

ความหมายของแต่ละบุคคลในกลุ่มนี้ผลต่อรางวัล เพื่อเป้าหมายของกลุ่มผู้สอนต้องพยาบานให้ผู้เรียนทราบว่า ถึงแม้จะเรียนเป็นกลุ่มแต่ในการวัดความก้าวหน้าของกลุ่มนี้จะวัดจากความ

ก้าวหน้าของแต่ละบุคคล ในกลุ่มแล้วหาค่าเฉลี่ยของกลุ่ม ดังนั้นความสำเร็จหรือความก้าวหน้าของกลุ่มจะขึ้นอยู่กับความสามารถของแต่ละบุคคลเป็นสำคัญ

3. โอกาสในการช่วยเหลือให้กลุ่มประสบผลสำเร็จผู้เรียนผู้เรียนต้องระหันกว่าพวกเข้าได้สร้างกลุ่มของเข้ามาร่วมกัน ไม่ใช่เฉพาะผู้ใดผู้หนึ่งเท่านั้น ดังนั้น ผู้เรียนต้องปรับปรุงพฤติกรรมที่เช่นนี้มาแต่เดิมให้ดีขึ้น เพื่อส่งผลให้กลุ่มประสบผลสำเร็จมากขึ้น ซึ่งจะเป็นผลต่อตัวองค์กรเรียนที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนสูง ปานกลาง ต่ำ จะสามารถทำได้ดีเท่า ๆ กัน และช่วยกันสร้างคุณค่าให้กับกลุ่มคนได้

สรุปได้ว่าการเรียนแบบร่วมนือกันเรียนรู้ เป็นการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่ให้นักเรียนรวมกลุ่มกันทำงาน สมาชิกในกลุ่มช่วยเหลือกันนักเรียนมีปฏิสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน ทำให้เกิดผลดีต่อผลลัพธ์ทางการเรียน

เป้าหมายและลักษณะของผลลัพธ์ของการสอนแบบร่วมนือกันเรียนรู้ การจัดการเรียนการสอนแบบร่วมนือกันเรียนรู้ เป็นการจัดกิจกรรมที่ให้ความสำคัญต่อพัฒนาการทางด้านทักษะคิด และคำนึงในด้านนักเรียนที่จำเป็นทั้งในและนอกห้องเรียน การจำลองรูปแบบพฤติกรรมทางสังคมที่พึงประสงค์ในห้องเรียน การเสนอแนะแลกเปลี่ยนความคิดเห็นที่หลากหลายระหว่างสมาชิกในกลุ่ม การพัฒนาพฤติกรรม การแก้ปัญหา การวิเคราะห์ และการคิดอย่างมีเหตุผล รวมทั้งการพัฒนาลักษณะของผู้เรียนให้รู้จักตนเอง ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวจะมีผลต่อผู้เรียนโดยสรุป 3 ประเภท ดังนี้

1. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเนื้อหาที่เรียน
2. ทักษะทางสังคม โดยเฉพาะทักษะการทำงานร่วมกัน
3. การรู้จักตนเองและระหันกในคุณค่าของตนเอง

#### กิจกรรมการเรียนรู้ ขั้นนำ

1. ครูแจ้งจุดประสงค์การเรียนรู้
2. ครูให้นักเรียนอาสาสมัครออกมาร่วมคุยกัน 9 คน โดยครูแจกภาระน้อยให้ นักเรียนรายสีตามที่กำหนดให้ ดังนี้

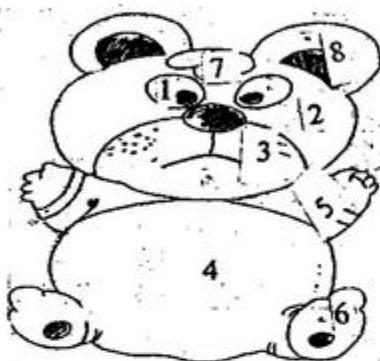
แผ่นที่ 1 ให้ช่วยกันระบบที่ จำนวน 4 คน

แผ่นที่ 2 ให้ช่วยกันระบบที่ จำนวน 2 คน

แผ่นที่ 3 ให้ระบบที่ จำนวน 1 คน

ส่วนนักเรียนอาสาสมัครอีก 2 คน ให้เป็นคนจับเวลา 5 นาที ส่วนนักเรียนที่เหลือเป็นคนดู

ตัวอย่างของภาพหนึ่งออยที่ให้นักเรียนระบุเลขตี่



- หมายเลข 1 ให้ระบุเลขสี่เหลี่ยม
- หมายเลข 2 ให้ระบุเลขตัวตาล
- หมายเลข 3 ให้ระบุเลขตีฟ้า
- หมายเลข 4 ให้ระบุเลขตีชนกู
- หมายเลข 5 ให้ระบุเลขตีเหลือง
- หมายเลข 6 ให้ระบุเลขตีเขียว
- หมายเลข 7 ให้ระบุเลขตีส้ม
- หมายเลข 8 ให้ระบุเลขตีม่วง

เมื่อนักเรียนอาสาสมัครระบุเลขตี่เสร็จเรียบร้อยแล้ว นำส่งให้คณะกรรมการตรวจแล้วให้คัวแทนคณะกรรมการรายงานหน้าห้องว่า แผ่นใดใช้ระบุเลขตี่กี่คน ทำตรงไหนไว้กี่นาที

3. ครูและนักเรียนร่วมกันอภิปรายตามหัวข้อต่อไปนี้

- แผ่นใดใช้เวลาออยที่สุด เพราจะเหตุใด
- ในการดำเนินชีวิตประจำวัน การช่วยกันทำงาน จะเกิดผลอย่างไร
- งานใดที่ช่วยกัน แต่ไม่ช่วยกันทำ เก็บกันทำ หรือปล่อยให้คนใดคนหนึ่งทำงานเดียวจะเกิดผลอย่างไร

- การอยู่ร่วมกัน และการทำงานร่วมกันเราต้องปฏิบัติดอย่างไรจึงจะเป็น

ประโยชน์และเป็นผลดีต่อมนุษย์

4. ครูและนักเรียนช่วยกันสรุปว่า “มนุษย์ต้องอยู่ร่วมกัน ต้องพึ่งพาอาศัยกัน เห็นอกเห็นใจซึ้งกันและกัน ยอมรับในความสามารถของผู้อื่น และมีความสามัคคีกัน กระทำในสิ่งที่เป็นประโยชน์และเกิดผลดีต่อมนุษย์ ย่อมช่วยให้การอยู่ร่วมกันมีความสุข”

ขั้นสอน

1. ครูชี้แจงถึงข้อคดีลงเกี่ยวกับการเรียนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ว่า เป็นการเรียนที่ร่วมกัน ปฏิบัติกิจกรรมกลุ่มเป็นหลัก ในแต่ละขั้นตอนมีดังนี้

1.1 ขั้นนำสอนบทเรียนต่อนักเรียนทั้งชั้น ในขั้นนี้นักเรียนจะเรียนร่วมกันทั้งชั้นตามเมื่อหาที่ครุกำหนดไว้ในแต่ละแผน นักเรียนต้องให้ความสนใจต่อกิจกรรมและให้ความร่วมมือในการทำกิจกรรมทางภาษาที่ครุเตรียมไว้ทั้ง 3 ขั้นย่อย ได้แก่ ขั้นสอน และขั้นสรุป นอกจากนี้ครุนี้การซักถามเมื่อกีดความสงสัย เพื่อให้เกิดความเข้าใจในเนื้อหาที่เรียนอันจะส่งผลต่อการทำแบบทดสอบย่อข้อ ซึ่งเป็นตัวกำหนดคะแนนความก้าวหน้าของกลุ่มค่าไป

1.2 ขั้นศึกษากลุ่มย่อย ขั้นนี้ นักเรียนต้องแยกเรียนเป็นกลุ่มตามที่ครุได้จัดไว้ซึ่งประกอบด้วยสมาชิก 4 คน จำนวน 4 กลุ่ม ในแต่ละกลุ่มประกอบด้วยนักเรียนที่เก่ง ปานกลาง และอ่อน ในอัตราส่วน 1:2:1 ในการทำกิจกรรมแต่ละกลุ่มจะได้รับของกิจกรรม กลุ่มละ 1 ช่อง ซึ่งในช่องนี้จะมีบัตรคำสั่ง บัตรเนื้อหา บัตรกิจกรรม และบัตรเฉลย ซึ่งนักเรียนต้องให้ความร่วมมือกันฝึกใช้รูปแบบของภาษาที่กำหนดในบัตรที่มีบนหมายในแต่ละแผน ดังนั้น นักเรียนแต่ละกลุ่มจะต้องปฏิบัติตัวตามตั้งใจ เพื่อให้กลุ่มของตนประสบผลสำเร็จให้ได้ โดยสมาชิกแต่ละกลุ่มต้องช่วยเหลือกัน พูดคุยกัน เรียนรู้จากเพื่อน โดยเพื่อนที่เก่งกว่าจะต้องช่วยสอนหรืออธิบายให้เพื่อนในกลุ่มให้เข้าใจเนื้อหาที่เรียน ยอมรับนักเรียนที่เรียนอ่อน มีความสามัคคีกัน รับฟังความคิดเห็นซึ่งกันและกัน เพื่อความสำเร็จของกลุ่มให้ได้

1.3 ขั้นทดสอบย่อ หลังสิ้นสุดการเรียนในแต่ละแผนการเรียนรู้จะมีการทำทดสอบย่อทุกครั้ง แต่สามารถทุกคนในกลุ่มจะไม่มีการช่วยเหลือกันเหมือนกับขั้นศึกษากลุ่มย่อยทุกคนต้องทำคะแนนให้ได้มากที่สุด เพื่อจะเอาคะแนนในขั้นนี้ไปรวมกับสมาชิกภายในกลุ่มแล้วนำไปเป็นคะแนนฐานของกลุ่มค่าไป

2. ครุแจ้งคะแนนของนักเรียนในกลุ่ม ให้นักเรียนทราบว่า ได้มาจากการทดสอบย่อ การเรียน วิชาภาษาอังกฤษ ในการสอนป้ายการเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2549 ที่ผ่านมา ดังนี้

**ตาราง 11 แบ่งกลุ่มนักเรียนตามรูปแบบการเรียนรู้แบบร่วมมือกันเรียนรู้ ตามคะแนนฐาน**

ระดับผู้เรียน	ชื่อ - สกุล	คะแนนสอบปลายภาค	กลุ่มที่สังกัด
เก่ง	ค.ญ.เบญจมาศ รัตนวงศ์	84	A
	ค.ญ.ธัญญารัตน์ รักพร้าว	83	B
	ค.ญ.พรอนงค์ คงคำ	80	C
	ค.ญ.นิศารัตน์ บุตรกันหา	77	D
ปานกลาง	ค.ช.อภิสิทธิ์ มะลิวัลย์	71	D
	ค.ญ.อมรรัตน์ มุ่งศิริ	69	C
	ค.ญ.นิภาพร ชาตินนทรี	61	B
	ค.ญ.ผลอย รักพร้าว	60	A
	ค.ช.ธีระวัฒน์ แสนฤทธิ์	59	A
	ค.ช.สุรุวดี พระครุรัณย์	58	B
	ค.ช.ศานติ เพ็งกาล	58	C
	ค.ช.ปริชา วงศ์โคกสูง	54	D
อ่อน	ค.ช.สุรชัย หาสูง	50	D
	ค.ช.ประพัน ติงห์แก้ว	47	C
	ค.ช.พงศ์ศดัษ ไชยสุนทร	43	B
	ค.ช.กรายุทธ ศรีจันทร์	41	A

3. ครูซึ่งจะแบ่งกลุ่มนักเรียนให้จากการทดสอบข้อสอบ จะนำแนวเรียนรู้ที่เขียนกับคะแนนฐานของนักเรียน เพื่อศึกษาความก้าวหน้าของแต่ละคน โดยคิดจากผลต่างระหว่างคะแนนที่ได้จากการทดสอบข้อสอบกับคะแนนฐานของแต่ละคนตามเกณฑ์ตามตาราง 1 (ในหน้า 28)

นักเรียนแต่ละคนมีโอกาสที่จะได้คะแนนสูงสุด เพื่อให้กลุ่มประสบผลสำเร็จได้เท่าเทียมกัน ทั้งนักเรียนที่เก่ง ปานกลาง และอ่อน ตามผลต่างของนักเรียนแต่ละคนห่างจากคะแนนฐานของคนเอง มากน้อยเพียงใด

4. ครูชี้แจงคะแนนของกลุ่มคิดคำนวณจากการหาค่าเฉลี่ยของความก้าวหน้าของสมาชิกในแต่ละกลุ่มที่จะได้รับรางวัล มีเกณฑ์จำแนกตามตาราง 12 ดังนี้

ตาราง 12 การคิดคำนวณหาค่าเฉลี่ยของคะแนนกลุ่ม

คะแนนเฉลี่ยของกลุ่ม	ระดับ
15 – 19	เก่ง (Good Team)
20 – 24	เก่งมาก (Great Team)
25 ขึ้นไป	ยอดเยี่ยม (Super Team)

5. ครูและนักเรียนร่วมกันกำหนดข้อตกลงในการเลือกรางวัล หรือเป้าหมายของกลุ่มว่า ส่วนใหญ่ต้องการอะไรบ้าง ( อาจเป็นสิ่งของ หรือเกียรติบัตร ) เช่น

- 5.1 ถ้านักเรียนคนใด สามารถทำกิจกรรมได้ดีกว่าคนอื่น จะได้ญี่ปองรูปหัวใจ 1 ดวง สามารถแลกหรือซื้อบาทได้ 1 เหรียญ
- 5.2 ถ้านักเรียนกลุ่มใด สามารถทำกิจกรรมได้ดีกว่ากลุ่มอื่น จะได้ญี่ปองรูปหัวใจ 4 ดวง สามารถแลกหรือซื้อบาท ได้ 4 เหรียญ
- 5.3 ผู้คนใดทำคะแนนแบบทดสอบย่อๆได้สูงสุด จะได้รับรางวัลเป็นลูกอม 4 ก้อน
- 5.4 ถ้ากลุ่มใดสามารถทำคะแนนของกลุ่มได้ระดับเก่ง สมาชิกทุกคนในกลุ่มจะได้รับ ใบประกาศนียภัพ 1 อัน
- 5.5 ถ้ากลุ่มใดสามารถทำคะแนนของกลุ่มได้ระดับเก่งมาก สมาชิกทุกคนในกลุ่มจะได้รับคินสตอกนละ 1 แท่ง

**5.6 ถ้าก่ออุบัติสภาวะทำคะแนนของกลุ่มได้ระดับยอดเยี่ยม สามารถทุกคนในกลุ่มจะได้รับป้ากภาคันละ 1 ด้าน**

**ขั้นสรุป**

1. ครูและนักเรียนร่วมกันสรุปเป้าหมายของการเรียนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ หัวข้อ
  - 1.1 รางวัลหรือเป้าหมายของกลุ่ม
  - 1.2 ความหมายของแต่ละบุคคลในกลุ่ม
  - 1.3 โอกาสในการช่วยเหลือให้กับกลุ่มประสบผลสำเร็จเท่าเที่ยวกัน
2. ครูและนักเรียนร่วมกันสนทนากันการปฏิบัติภาระในการเรียนแบบร่วมมือกันเรียนรู้วิชาภาษาอังกฤษว่า ควรปฏิบัตินอย่างไร หัวข้อ
  - 2.1 มีการช่วยเหลือกันภายในกลุ่มให้เกิดการเรียนรู้อย่างแท้จริง
  - 2.2 นักเรียนที่เก่ง สามารถอธิบายให้เพื่อนที่อ่อนเช้าใจได้
  - 2.3 สามารถอนับความคิดเห็นซึ่งกันและกัน
  - 2.4 เมื่อปฏิบัติภาระในการเรียนแล้วให้ตรวจสอบงานร่วมกันโดยปรึกษาหารือกันเบาๆ ไม่รบกวนกลุ่มอื่น
- 2.5 ถ้ามีปัญหาให้ปรึกษากันภายในกลุ่มก่อน จึงปรึกษาครู

**ขั้นศึกษาอุบัติสภาวะ**

1. นักเรียนแยกกลุ่มตามรายชื่อที่แบ่งไว้ในข้อ 2 ในขั้นสอน จำนวน 4 กลุ่ม
2. แต่ละกลุ่มเลือกหัวหน้ากลุ่ม ตั้งชื่อกลุ่ม และปฏิบัติตามกิจกรรม
3. ครูให้แจ้งคิดในการเลือกหัวหน้ากลุ่ม การตั้งชื่อกลุ่ม และการเลือกรางวัล หรือเป้าหมายในความสำเร็จของกลุ่ม

**สื่อการเรียนรู้**

1. บัตรงาน
2. สี
3. ใบตารางตรวจคะแนนความก้าวหน้า
4. ใบตารางแบ่งคะแนนเข้ากลุ่ม
5. ใบตารางเกณฑ์กำหนดผลกลุ่มที่ได้รับรางวัล

## การวัดและประเมินผล

### การสังเกต

- การตอบค่าถ่าน

- ความสนใจในขณะปฏิบัติภาระ

### กิจกรรมเสนอแนะ

.....

### ขั้นที่กัดังสอน

1. ผลการสอน .....

.....

2. ปัญหา/อุปสรรค.....

.....

3. ข้อเสนอแนะ /แนวทางแก้ไข

.....

.....

ลงชื่อ.....ผู้สอน

( )

### ความคิดเห็นของผู้บริหาร

.....

.....

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการโรงเรียน

( )

## แผนการจัดการเรียนรู้ ที่ 1

กลุ่มสาระภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 Education and Future Career

เรื่อง อาชีพต่างๆ เวลา 2 ชั่วโมง

### สาระสำคัญ

การฝึกเขียน การเรียนรู้ และการบอกรความหมายของคำศัพท์เกี่ยวกับอาชีพ ได้ถูกต้อง เป็นพื้นฐานสำคัญในการเรียนภาษาอังกฤษและนำไปใช้ในรูปของประโยค ได้ถูกต้องและรวดเร็ว (สอดคล้องกับ นร. ศ.1.1.2 ศ. 1.1.3 ศ 1.1.4 ศ.1.2.1 ศ 1.3.3 ศ. 2.2.3 ศ. 3.1.1 ศ. 4.2.2)

### จุดประสงค์การเรียนรู้

1. จุดประสงค์ปลายทาง : สามารถสนทนา ถ้ามต้องเกี่ยวกับอาชีพ ได้อย่างถูกต้องและสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้

#### 2. จุดประสงค์นำทาง :

- 2.1 สามารถอ่าน เขียน และบอกรความหมายของคำศัพท์เกี่ยวกับอาชีพในบทเรียนได้
- 2.2 สามารถนำคำศัพท์ไปใช้ในรูปประโยค ได้ถูกต้อง
- 2.3 ถ้ามต้อง และตอบคำถ้า ได้ถูกต้อง
- 2.4 ทำแบบทดสอบย่อข้อได้อย่างน้อย 8 ใน 10 ข้อ

### สาระการเรียนรู้

1. เมือง Jobs

2. Vocabulary

ทบทวน : farmer, student, teacher.....

ใหม่ : carpenter, barber, fruit seller, tailor, fireman, gardener, baker, singer,  
bus driver, fisherman

3. สำนวน : What is he / she ? (ตามเพศ)

He / She is a .....

What are you? / I am a/an .....

What do you do ? / I am a/an .....

#### 4. ประโภค

A : Is he a carpenter?

B : Yes, he is / No, he isn't.

#### 5. โครงสร้าง

present simple

### กิจกรรมการเรียนรู้

#### ขั้นนำสอนบทเรียนต่อทึ้งชั้น

##### Warm up

- ครูและนักเรียนร่วมกันร้องเพลง ประกอบทำทาง The muffin man
- ครูและนักเรียนstanหนานาพูดคุยกันอาจพูดว่ามีอาชีพอะไรบ้างที่นักเรียนรู้จัก และทบทวนเกี่ยวกับอาชีพที่เรียนมาแล้ว

##### Presentation

- ครูชูตรภาพให้นักเรียนดูที่คลิปภาพแล้วสอนหน้าชัดๆ ว่านักเรียนเคยเห็นและบอกได้ ใหม่ว่า บุคคลในภาพทำอะไร แล้วครูออกเสียงให้นักเรียนให้นักเรียนฟังและนักเรียนออกเสียงตามที่คลิปใช้คำตาม

T : What is he ?

S : He is a ..... ชื่อนักเรียนจะตอบเป็นภาษาไทยก่อนก็ได้ แล้วจึงออกเสียงตามครู

ภาห្មានไม้	ออกเสียง	carpenter, carpenter
ภาคนขายผลไม้	ออกเสียง	fruit seller, fruit seller
ภาห្មានตัดเสื้อผ้าชาย	ออกเสียง	tailor, tailor
ภาพนักงานดับเพลิง	ออกเสียง	fireman, fireman
ภาชาวสวน	ออกเสียง	gardener, gardener

#### ตามไปเรื่อย ๆ จนครบทุกคำ

- ติดบัตรภาพคู่กับบัตรคำศัพท์ไว้บนกระเบ้าผนัง แล้วออกเสียงทีละคู่จนครบทุกคู่ คำใดที่มีปัญหาให้นักเรียนฝึกออกเสียงช้าๆ จนออกเสียงได้ถูกต้องชัดเจน

- ครูชูตรภาพในข้อ 3 ทีละภาพ ให้นักเรียนออกเสียงพร้อมกันตามบัตรภาพที่ครูชู

ให้ครู หลังจากนั้นครูก็ชูบัตรคำแล้วให้นักเรียนสะกดคำศัพท์ตามบัตรคำ จนครบ 10 บัตร (carpenter, barber, fruit seller, tailor, fireman , etc..) โดยใช้คำถาม

T : Spell “carpenter” Please.

S : “C-a-r-p-e-n-t-e-r” carpenter.

T : very good.

6. ทบทวนคำสารพนา He ,She และบอกให้นักเรียนสังเกตเพศของบุคคลในภาพ และใช้ให้ถูกต้อง

7. ครูชูบัตรภาพที่ลະภะ จนครบทั้ง 5 ภาพ แล้วใช้คำถามให้นักเรียนตอบพร้อมกัน ดังนี้

ครู : What is he ? หรือ What work does he do ?

(ภาพช่างไม้)

นักเรียน : He is a carpenter.

8. แบ่งนักเรียน เป็น 2 กลุ่ม ให้กลุ่มนึงเป็นฝ่ายถาม และกลุ่มนึงเป็นฝ่ายตอบ โดยครูเป็นคนชูบัตรภาพให้ครู

9. นักเรียนจับคู่กันผลัดเปลี่ยนถ่าย – ตอบ

#### Warp up

10. ครูและนักเรียนช่วยกันสรุปคำศัพท์ที่เรียนทั้ง 10 คำ ให้นักเรียนอ่าน และสะกดทีละคำจนคล่อง แล้วเขียนคำศัพท์ลงสมุด พร้อมทั้งบอกรความหมาย

11. นักเรียนคาดภารอาชีพที่นักเรียนอยาจะเป็น พร้อมทั้งเขียนคำศัพท์ได้ภาพ

12. ครูนำແນບประไภคคำถามพร้อมบัตรภาพจากข้อ 3 ตามนักเรียนอิกรึ้ง แล้วใช้คำถามให้นักเรียนช่วยกันสรุป ดังนี้

บัตรภาพที่ 1 ทำในจีนใช้ He (คำตอบ เพราะเป็นภาพผู้ชาย)

บัตรภาพที่ 2 ทำในจีนใช้ She (คำตอบ เพราะเป็นภาพผู้หญิง)

etc....

### 13. ครูนำเสนองานสร้างประโยค

What + verb to be + subject

what	am are is	I You, they, we He, she it	?
------	-----------------	----------------------------------	---

Subject + verb to be + n.

I You, they, we He, she it	am are is	a a an	nurse teacher(s) soldier actor	
----------------------------------	-----------------	--------------	-----------------------------------------	--

นักเรียนฝึกเขียนประโยคคำถ้าและคำตอบตามโครงสร้างที่กำหนดให้

ข้อศึกษาอยู่ย่อง

1. แบ่งนักเรียนออกเป็นกลุ่ม ๆ ละ 4–5 คน โดยใช้เกณฑ์ความสามารถในการจัดแบ่ง  
แต่ละกลุ่มประกอบไปด้วยนักเรียนที่เก่ง ปานกลาง และอ่อน ในอัตราส่วน 1:2:1

2. แยกช่องกิจกรรมกุ่มละ 1 ช่อง

3. สมาชิกภายในกลุ่มร่วมกันปฏิบัติกิจกรรมตามบัตรคำสั่ง โดยสมาชิกที่เรียนเก่งหรือ  
เข้าใจเนื้อหาดีจะช่วยเหลือเพื่อนที่ยังไม่เข้าใจ ได้เข้าใจเนื้อหา โดยการอธิบาย การตั้งคำถามให้ตอบ  
หรือการตรวจคำตอบจากการปฏิบัติกิจกรรม

4. ในขณะที่นักเรียนปฏิบัติกิจกรรม ครูอย่าทำหน้าที่คุ้ยแล แนะนำ สนับสนุน การทำงาน  
กุ่ม และการช่วยเหลือภายในกลุ่มอย่างใกล้ชิด อธิบายเมื่อนักเรียนมีปัญหาไม่สามารถหาคำตอบได้  
และส่งเสริมให้แต่ละกลุ่มใช้กระบวนการการเรียนรู้แบบร่วมมือกันเรียนรู้ กระตุ้นให้นักเรียนที่เก่ง เข้าใจ  
เนื้อหา ช่วยอธิบายหรือทบทวนเนื้อหาให้เพื่อนสมาชิกที่ยังไม่เข้าใจ จนเข้าใจดีทุกคน

### ขั้นตอนย่อ

นักเรียนทำแบบทดสอบย่อ 10 ข้อ โดยไม่ต้องช่วยเหลือกัน

**ข้อคิดคะแนนความก้าวหน้าของแต่ละคน/กลุ่มย่อ** (ภาคผนวก ง)

**ข้อหาคะแนนกลุ่มที่ได้รับการยกย่อง** (ภาคผนวก ง)

### สื่อการเรียนรู้

- |                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| 1. บัตรคำศัพท์ | 6. บัตรเมือง                   |
| 2. บัตรภาพ     | 7. บัตรเลข                     |
| 3. กระเปาหนัง  | 8. แบบทดสอบ                    |
| 4. แบบประทีก   | 9. แบบบันทึกการตาม - ตอบ       |
| 5. บัตรกิจกรรม | 10. แผนภูมิเพลง The muffin man |

### การวัดและประเมินผล

#### 1. วิธีการวัดและประเมินผล

##### 1.1 การสังเกต

- การตอบคำถาม
- ความสนใจในขณะปฏิบัติกิจกรรม

##### 1.2 ตรวจผลงานกลุ่ม

##### 1.3 ตรวจสอบ

##### 1.4 ตรวจแบบทดสอบ

#### 2. เครื่องมือการวัดและประเมินผล

##### 2.1 แบบทดสอบ

##### 2.2 แบบสังเกตการร่วมกิจกรรม / การทำงานกลุ่ม

##### 2.3 แบบบันทึกการตรวจผลงาน

#### 3. เกณฑ์การประเมิน

ผ่านเกณฑ์คะแนนที่ได้จากการสอน ร้อยละ 80

**กิจกรรมเสนอแนะ**

**บันทึกหลังสอน**

**1. ผลการจัดการเรียนรู้**

**2. ปัญหาและอุปสรรค**

**3. ข้อเสนอแนะ / แนวทางแก้ไข**

ลงชื่อ .....  
 ( ..... )  
 วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

**ความคิดเห็นของผู้บริหาร**

ลงชื่อ .....  
 ( ..... )  
 วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

**ເພົາ The Muffin man**

Oh ! Do you know the muffin man?

    The muffin man, the muffin man.

Oh ! Do you know the muffin man ?

    Who lives across the way.

Oh ! Yes, I know the muffin man

    The muffin man, the muffin man.

Oh ! Yes, I know the muffin man.

    Who lives across the way.

## บัตรคำสั่ง

### เรื่อง อาชีพ (jobs / Occupation)

ให้หัวหน้าก่ออุ่นอ่านคำสั่งให้เพื่อนสมาชิกฟังอย่างน้อย 2 เที่ยว

โปรดอ่านบัตรคำสั่งและปฏิบัติตามคำสั่งด้วยความตั้งใจ ถ้ามีปัญหาหรือสงสัยให้สอบถามมาอ่านบัตรคำสั่งอีกครั้ง หรือปรึกษาหารือกันภายในกลุ่ม หรือปรึกษากลุ่ม

1. สมาชิกทุกคนอ่านบัตรเนื้อหาเรื่อง อาชีพ เพื่อทบทวนบทเรียน

2. กลุ่มปฏิบัติตามในกิจกรรมที่ 1

3. ให้แต่ละกลุ่มเลือกตัวแทนนำเสนอผลงานในการปฏิบัติกิจกรรมที่ 1 หลังจากปฏิบัติกิจกรรมที่ 1 เรียบร้อยแล้ว ให้ปฏิบัติตามกิจกรรมที่ 2 ต่อไป

4. หัวหน้าก่ออุ่นย่อย แจกบัตรกิจกรรมให้สมาชิกปฏิบัติตามคำสั่งในกิจกรรมที่ 2 ร่วมกันหากสมาชิกคนใดไม่เข้าใจ คนที่เข้าใจเนื้อหาต้องช่วยเหลือให้สมาชิกที่ยังไม่มีความเข้าใจ ให้เข้าใจโดยการอธิบาย การตั้งคำถามให้ตอบ หรือการตรวจสอบจากการปฏิบัติกิจกรรม

5. เลขานุการกลุ่ม รวบรวมผลงานของสมาชิกในกลุ่มส่งครุ

## บัตรเนื้อหา

คำนี้เอง ให้นักเรียนอ่านบัตรเนื้อหาในบทเรียนเพื่อทบทวนความรู้

### คำศัพท์

carpenter	แบลว่า	ช่างไม้
barber	แบลว่า	ช่างตัดผมสุภาพบุรุษ
fruit seller	แบลว่า	คนขายผลไม้
tailor	แบลว่า	ช่างตัดตีอชาญ
fireman	แบลว่า	หนังงานดับเพลิง
gardener	แบลว่า	ชาวสวน
baker	แบลว่า	คนทำขนมปัง
singer	แบลว่า	นักร้อง
bus driver	แบลว่า	คนขับรถประจำทาง
fisherman	แบลว่า	ชาวประมง

### ประโยชน์คำถามและคำตอบเกี่ยวกับอาชีพ

คำถามเกี่ยวกับอาชีพในบัตรภาพ เช่น

ถาม : What is he ? หรือ What work does he do ?

ตอบ : He is a carpenter.

ถาม : What is she? / What work does she do ?

ตอบ : She is a fruit seller.

ถาม : What is he? / What work does he do ?

ตอบ : He is a tailor.

ถาม : What is he? / What work does he do ?

ตอบ : He is a fireman.

ถาม : What is he? What work does he do ?

ตอบ : He is a bus driver.

Etc.....

## บัตรกิจกรรมที่ 1

เกม “What is he / she ? ” หรือ “ What work does he / she do ? ”

จุดประสงค์ เพื่อให้นักเรียนสามารถถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับอาชีพได้  
คำสั่ง ให้นักเรียนปฎิบัติตามกิจกรรมดังนี้

วิธีเด่น

1. หัวหน้ากลุ่มน้ำบัตรภาพต่าง ๆ จากซองกิจกรรมขึ้นมาบนโต๊ะของกลุ่ม
2. ให้ตัวแทนกลุ่มภายในกลุ่มแต่ละคนผลักกันถ่านคำตามคำที่หัวหน้ากลุ่มกำหนด ให้ตัวแทนในกลุ่มใช้คำตาม

“What is he / she ? ” หรือ “ What work does he / she do ? ”

แล้วให้สมาชิกที่เหลือช่วยกันตอบ โดยให้ตอบทีละคนตามลำดับ ตอบโดยใช้  
ประโยคดังนี้

He is / She is a/an .....

3. ให้ตอบได้มากที่สุดจะได้คะแนนมากที่สุดจะเป็นผู้ชนะ
4. ตัวแทนที่ได้รับการคัดเลือกจากกลุ่ม ออกรายงานผลการเด่นเกม

## บัตรกิจกรรมที่ 2

### คำศัพด์

ให้นักเรียนแต่ละกลุ่ม จับคู่เพื่อฝึกการใช้ประโยชน์ในการเรียน คั่งนี้  
คำถ้าหากเกี่ยวกับอาชีพของคนในภาพ

ถาม : What is he ? หรือ What work does he do ?

ตอบ : He is a carpenter.

ถาม : Spell "carpenter" please.

ตอบ : C - A - R - P - E - N - T - E - R

ถาม : Very good.

ถาม : What is she? / What work does she do ?

ตอบ : She is a fruit seller.

ถาม : Spell "fruit seller" please.

ตอบ : F-R-U-I-T-S-E-L-L-E-R

ตอบ : Very good.

ถาม : What is he? / What work does he do ?

ตอบ : He is a tailor.

ถาม : Spell "tailor" please.

ตอบ : T-A-I-L-O-R.

ถาม : Very good.

ถาม : What is he? / What work does he do ?

ตอบ : He is a bus driver.

ถาม : Spell "bus driver" please.

ตอบ : B-U-S-D-R-I-V-E-R

ถาม : Very good.

Etc.....

## แบบทดสอบย่อ

### เรื่อง อาชีพ

#### Part 1

**คำชี้แจง** ให้นักเรียนกาเครื่องหมาย罣า (X) กับตัวอักษร a b c หรือ d ที่นักเรียนเห็นว่าถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว



1.

What is he?

- a. He is a barber.
- b. He is a dentist.
- c. He is a postman.
- d. He is a dressmaker.



2. What is she?

- a. She is a barber.
- b. She is a fruit seller
- c. She is a postman.
- d. She is a dressmaker.



3.

What is ..... ?

- a. he
- b. she
- c. you
- d. it

#### 4. ข้อใดไม่เข้าพวก

- a. dentist
  - b. barber
  - c. postman
  - d. fruit

## 5. ข้อได้เปรียบสมมิค



Part 2

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนคำศัพท์น่องอย่างจากตัวอักษรที่กำหนดให้

1. f r i m n a e

2

c r a n e p t r e

3

s	n	g	i	r	e
---	---	---	---	---	---

4.

b	k	r	e	a
---	---	---	---	---

5.

f h s i e r n a m

## บัตรเดลย์

### Part 1

1. A
2. B
3. A
4. D
5. C

### Part 2

1. fireman
2. carpenter
3. singer
4. baker
5. fisherman

## แผนการจัดการเรียนรู้ ที่ 2

กิจกรรมสาระภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 Education and Future Career

เรื่อง อารชีพต่างๆ

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

เวลา 2 ชั่วโมง

### สาระสำคัญ

การศึกษา การเรียนรู้ และการบอกรความหมายของคำศัพท์เกี่ยวกับอาชีพได้ถูกต้อง เป็นพื้นฐานสำคัญในการเรียนภาษาอังกฤษและนำไปใช้ในรูปของประโยคได้ถูกต้องและรวดเร็ว (สอดคล้องกับมาตรฐาน ด.1.1.2 ด. 1.1.4 ด.1.2.3 ด.1.3.3 ด. 2.1.2 ด. 3.1.2 ด. 4.1.1)

### จุดประสงค์การเรียนรู้

1. จุดประสงค์ปลายทาง : สามารถสนทนากับคนต่างด้วยภาษาอังกฤษได้อย่างถูกต้องและสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้

#### 2. จุดประสงค์น้ำทาง :

1. สามารถอ่าน เขียน และบอกรความหมายของคำศัพท์เกี่ยวกับอาชีพในบทเรียนได้
2. สามารถนำคำศัพท์ไปใช้ในรูปประโยคได้ถูกต้อง
3. ตั้งคำถาม และตอบคำถามได้ถูกต้อง
4. ทำแบบทดสอบข้อใดข้อหนึ่ง 8 ใน 10 ข้อ

### สาระการเรียนรู้

#### 1. เมืองงาน Jobs

#### 2. Vocabulary

ทบทวน : carpenter, barber, fruit seller, tailor, fireman, gardener, baker, singer, bus driver, fisherman

ใหม่ : education, doctor, nurse, lawyer, plumber, hairdresser, dentist, merchant, postman, policeman

#### 3. สำนวน

ทบทวน : What do you do ? / I am a/an .....

#### 4. ประโยชน์

What do you usually do ? / What work does he do ?

- I teach the students.

What does your father do?

- He is a ... (doctor) .....

What are you going to be in the future ?

#### 5. โครงสร้าง

Future simple tense

#### กิจกรรมการเรียนรู้

##### ขั้นนำเดนอนที่เรียนคือทั้งชั้น

##### Warm up

- ครูและนักเรียนร่วมกันร้องเพลง What work do you do ?
- ทบทวนเกี่ยวกับอาชีพที่เรียนมาแล้ว โดยให้นักเรียนทำ crossword puzzle

##### Presentation

- ครูเขียนคราฟให้นักเรียนดูที่จะภาพแล้วสอนท่านาซักถามว่า นักเรียนเคยเห็นและบอกได้ ใหม่ว่า บุคคลในภาพทำอะไร แล้วครูออกเสียงให้นักเรียนให้นักเรียนฟังและนักเรียนออกเสียงตามที่ ลงภาพ โดยใช้คำตาม

T : What work does he / she do ?

S : He is a / an ..... ชื่อนักเรียนอาจจะตอบเป็นภาษาไทยก่อนก็ได้ แล้ว

##### จงออกเสียงตามครู

ภาคหนม	ออกเสียง	doctor, doctor
ภาคหนายความ	ออกเสียง	lawyer, lawyer
ภาคคำรำ	ออกเสียง	policeman, policeman
ภาคบุรุน ไปรษณีย์	ออกเสียง	postman, postman
ภาคช่างตัดผมสตรี	ออกเสียง	hairdresser, hairdresser

##### ดำเนินการเรียนรู้

- ติดบัตรภาพคู่กับบัตรคำศัพท์ไว้บนกระเบื้อง แล้วออกเสียงทีละคู่จนครบกัน

คำใดที่มีปัญหาให้นักเรียนฝึกออกเสียงช้าๆ จนออกเสียงได้ถูกต้องชัดเจน

5. ครูชี้บัตรภาพในข้อ 3 ที่ลักษณะ ให้นักเรียนออกเสียงพร้อมกันตามบัตรภาพที่ครูชี้ให้ แล้วจากนั้นครูก็ชี้บัตรคำแล้วให้นักเรียนสะกดคำศัพท์ตามบัตรคำ จนครบ 10 บัตร (doctor, lawyer, nurse postman, police, etc..) โดยใช้คำตาม

T : Spell “doctor” Please.

S : d-o-c-t-o-r “doctor.”

T : Great.

6. ทบทวนคำสรรพนาม He, She และบอกให้นักเรียนสังเกตเพื่อบอกคลื่นภาษา และใช้ให้ถูกต้อง

7. ครูชี้บัตรภาพที่ลักษณะ จนครบทั้ง 10 ภาพ แล้วใช้คำตามให้นักเรียนตอบพร้อมกันดังนี้

ครู : What work does he do ?

(ภาษาหน่อย)

นักเรียน : He is a doctor.

8. แบ่งนักเรียน เป็น 2 กลุ่ม ให้กลุ่มนึงเป็นฝ่ายถาม และกลุ่มนึงเป็นฝ่ายตอบ โดยครูเป็นคนชี้บัตรภาพให้ครู

9. นักเรียนจับคู่กันผลัดเปลี่ยนถาม – ตอบ

10. ครูนำแบบประโยคคำถatementพร้อมบัตรภาพจากข้อ 3 ตามนักเรียนอีกรึ่ง แล้วใช้คำตามให้นักเรียนช่วยกันสรุป ดังนี้

บัตรภาพที่ 1 ทำไม่เจ็บใช้ He (คำตอบ เพราะเป็นภาษาผู้ชาย)

บัตรภาพที่ 2 ทำไม่เจ็บใช้ She (คำตอบ เพราะเป็นภาษาผู้หญิง)

etc.....

11. ครูนำเสนอโครงสร้างประโยค

What + verb to do + subject

What work	do	I, You, they, we	do	?
	does	She, he, It	do	?

นักเรียนฝึกเขียนประไบค์คำถานและคำตอบตามโครงสร้างที่กำหนดให้ เช่น

- What work your father do ? / He is a farmer.

### 12. ครุน์นำเสนอโครงสร้าง ในรูป Future Simple Tense เช่น

คำถาน : What + v. to be + subject + going to + verb 1 ( Infinitive v. ) + Object

คำตอบ : Subject + to be going to + verb 1 + (object)

T : What are you going to be in the future?

S : I am going to be a doctor.

### Wrap up

13. ครุและนักเรียนช่วยกันสรุปคำศัพท์ที่เรียนทั้ง 10 คำ ให้นักเรียนอ่าน และสะกดทีละคำจนคล่อง แล้วเขียนคำศัพท์ลงสมุด พร้อมทั้งบอกความหมาย

14. นักเรียนจับฉลากอาชีพ แล้วแสดงบทบาทสมมติตามบัตรภาพให้เพื่อนช่วยกันทาย พร้อมทั้งสะกดโดยให้ใช้ประไบค์ ดังนี้

(ผู้แสดง) S1 : What work do I do? / What am I ?

(เพื่อนๆ) S2 : Are you a nurse?

S1 : Yes, I am.

S1 : Can you spell please?

S2 : n-u-r-s-e

S1 : That's good.

### ขั้นศึกษาอย่างลึกซึ้ง

1. แบ่งนักเรียนออกเป็นกลุ่ม ฯลฯ 4 – 5 คน โดยใช้เกณฑ์ความสามารถในการจัดแบ่ง แต่ละกลุ่มประกอบไปด้วยนักเรียนที่เก่ง ปานกลาง และอ่อน ในอัตราส่วน 1 : 2 : 1

2. แจกของกิจกรรมกลุ่มละ 1 ช่อง

3. สามารถภาษาในกลุ่มร่วมกันปฏิบัติกิจกรรมตามบัตรคำสั่ง โดยสามารถที่เรียนก่อกรือเข้าใจเนื้อหาดีจะช่วยเหลือเพื่อนที่ซึ้งไม่เข้าใจ ได้เข้าใจเนื้อหา โดยการอธิบาย การตั้งคำถามให้ตอบ หรือการตรวจคำตอบจากการปฏิบัติกิจกรรม

4. ในขณะที่นักเรียนปฏิบัติกิจกรรม ครุกอยู่ทำหน้าที่ดูแล แนะนำ สนับสนุน การทำงาน กลุ่ม และการช่วยเหลือภาษาในกลุ่มอย่างใกล้ชิด อธิบายเมื่อนักเรียนมีปัญหาไม่สามารถหาคำตอบได้

และส่งเสริมให้แต่ละกลุ่มใช้กระบวนการเรียนรู้แบบร่วมมือกันเรียนรู้ กระตุ้นให้นักเรียนที่เก่ง เข้าใจเนื้อหา ช่วยอธิบายหรือทบทวนเนื้อหาให้เพื่อนสามารถที่ยังไม่เข้าใจ จนเข้าใจดีทุกคน

### ขั้นทดสอบย่อ

นักเรียนทำแบบทดสอบย่อ 10 ข้อ โดยไม่ต้องช่วยเหลือกัน

ขั้นคิดค้นความก้าวหน้าของแต่ละคน/กลุ่มย่อ (ภาคผนวก ง)

ขั้นหาคะแนนกลุ่มที่ได้รับการยกย่อง (ภาคผนวก ง)

### สื่อการเรียนรู้

- |                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| 1. บัตรคำศัพท์ | 6. บัตรเมือง                         |
| 2. บัตรภาพ     | 7. บัตรนิสัย                         |
| 3. กระเป้าผนัง | 8. แบบทดสอบ                          |
| 4. แบบประเมิน  | 9. แบบบันทึกการถาม - ตอบ             |
| 5. บัตรกิจกรรม | 10. แผนภูมิเพลง what work do you do? |

### การวัดและประเมินผล

1. วิธีการวัดและประเมินผล
  - การสังเกต
  - การคิดคำถ้า
  - ความสนใจในขณะปฏิบัติกิจกรรม
  - ตรวจสอบงานกลุ่ม / ตรวจสอบ / ตรวจสอบแบบทดสอบ
2. เครื่องมือการวัดและประเมินผล
  - แบบทดสอบ
  - แบบสังเกตการร่วมกิจกรรม / การทำงานกลุ่ม
  - แบบบันทึกการตรวจสอบ
3. เกณฑ์การประเมิน
 

ผ่านเกณฑ์คะแนนที่ได้จากการสอน ร้อยละ 80

**กิจกรรมเสนอแนะ**

**บันทึกหลังสอน**

1. ผลการจัดการเรียนรู้

2. ปัญหาและอุปสรรค

3. ข้อเสนอแนะ / แนวทางแก้ไข

ลงชื่อ

(

ผู้สอน

)

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

**ความคิดเห็นของผู้บริหาร**

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการโรงเรียน

(

)

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

**Iwāj What work do you do ?**

What work do you do?

Please tell me what work do you do.

Are your good teacher?

Please tell me what work do you do.

What work do you do?

Please tell me what work do you do.

Are your good teacher?

Please tell me what work do you do.

## บัตรคำสั่ง เรื่อง อารีพ (Occupation)

ให้หัวหน้ากลุ่มอ่านคำสั่งให้เพื่อนสมาชิกฟังอย่างน้อย 2 เที่ยว  
โปรดอ่านบัตรคำสั่งและปฏิบัติตามคำสั่งด้วยความดึงใจ ถ้ามีปัญหาหรือสงสัยให้ขอนมา  
อ่านบัตรคำสั่งอีกครั้ง หรือปรึกษาหารือกันภายในกลุ่ม หรือปรึกษาครู

1. สมาชิกทุกคนอ่านบัตรเนื้อหาเรื่อง อารีพ เพื่อทบทวนบทเรียน
2. กลุ่มปฏิบัติตามในกิจกรรมที่ 1
3. ให้แต่ละกลุ่มเลือกด้วยแทนนำเสนอผลงานในการปฏิบัติกิจกรรมที่ 1 หลังจากปฏิบัติ  
กิจกรรมที่ 1 เรียนรู้อยแล้ว ให้ปฏิบัติตามกิจกรรมที่ 2 ต่อไป
4. หัวหน้ากลุ่มย่อชื่อ แจกบัตรกิจกรรมให้สมาชิกปฏิบัติตามคำสั่งในกิจกรรมที่ 2 ร่วมกัน  
หากสมาชิกคนใดไม่เข้าใจ คนที่เข้าใจเนื้อหาต้องช่วยเหลือให้สมาชิกที่ยังไม่มีความเข้าใจ ให้เข้าใจ  
โดยการอธิบาย การตั้งคำถามให้ตอบ หรือการตรวจสอบจากการปฏิบัติกิจกรรม
5. เลขานุการกลุ่ม รวบรวมผลงานของสมาชิกในกลุ่มส่งครู

## บัตรเนื้อหา

คำชี้แจง ให้นักเรียนอ่านบัตรเนื้อหาในบทเรียนเพื่อทบทวนความรู้

### คำศัพท์

education	ແປລວ່າ	การศึกษา
doctor	ແປລວ່າ	ແພත
nurse	ແປລວ່າ	นางພยาบาล
lawyer	ແປລວ່າ	ทนายความ
plumber	ແປລວ່າ	ช่างซ่อมประปา
hairdresser	ແປລວ່າ	ช่างตัดผมสตรี
dentist	ແປລວ່າ	ทันตแพทย์
merchant	ແປລວ່າ	พ่อค้า
postman	ແປລວ່າ	บุรุษไปรษณีย์
policeman	ແປລວ່າ	ตำรวจนม

### ประโยชน์คำถามและคำตอบเกี่ยวกับอาชีพ

คำถามเกี่ยวกับอาชีพในบัตรภาพ เนื่อง

ถาม : What do you usually do? หรือ What work does he do ?

ตอบ : I teach the students.

ถาม : What work your father do ?

ตอบ : He is a policeman.

ถาม : What are you going to be in the future ?

ตอบ : I am .....

## บัตรกิจกรรมที่ 1

### เกม “Crossword Game”

**จุดประสงค์** เพื่อให้นักเรียนสามารถดามและตอบเกี่ยวกับอาชีพได้  
**คำสั่ง** ให้นักเรียนปฏิบัติตามกิจกรรมดังนี้

#### วิธีเล่น

1. หัวหน้ากลุ่มน้ำชาเลกน จากของกิจกรรมขึ้นมาบนโต๊ะของกลุ่ม
2. แจกให้สมาชิกในกลุ่มคนละชุด และจับเวลาในการทำแล้วจดก่อนและให้คะแนน  
 มากที่สุดเป็นผู้ชนะ
3. แต่ละกลุ่มส่งตัวแทนอธิบายงานผลการดำเนินเกม

## บัตรกิจกรรมที่ 2

จุดประสงค์ เพื่อทบทวนคำศัพท์ที่เรียนมาแล้ว  
คำเรียง ให้หัวหน้ากลุ่มสัมภาษณ์เพื่อนสมาชิกในกลุ่ม และบันทึกลงในแบบบันทึก โดย

ใช้ประโยชน์

ถาม : What are you going to be in the future?

ตอบ : .....

ถาม : Spell, please.

ตอบ : .....

แบบบันทึกการสัมภาษณ์เพื่อนสมาชิกในกลุ่ม

ที่	ชื่อ - สกุล	อาชีพ
1	ธัญญารัตน์ รักพร้า	Nurse
2	นิศารัตน์ บุตรถันหา	.....
3		
4		

หัวหน้ากลุ่มรายงานการสัมภาษณ์โดยเป็นประโยชน์ เช่น

Tunyarat is a nurse.

Nisarat is a .....

.....

## บัตรกิจกรรมที่ 2

จุดประสงค์ เพื่อทบทวนคำศัพท์ที่เรียนมาแล้ว  
**คำชี้แจง** ให้หัวหน้ากลุ่มสัมภาษณ์เพื่อนสมาชิกในกลุ่ม แล้วบันทึกลงในแบบบันทึก โดย

ใช้ประโยชน์

ถาม : What are you going to be in the future?

ตอบ : .....

ถาม : Spell, please.

ตอบ : .....

แบบบันทึกการสัมภาษณ์เพื่อนสมาชิกในกลุ่ม

ที่	ชื่อ - สกุล	อาชีพ
1	ธัญญารัตน์ รักพร้าว	Nurse
2	นิศารัตน์ บุตรกันหา	.....
3		
4		

หัวหน้ากลุ่มรายงานการสัมภาษณ์โดยเป็นประโยชน์ เช่น

Tunyarat is a nurse.

Nisarat is a .....

.....

### แบบทดสอบย่อย

t 1 ให้นักเรียนเรียงค่าวอกรตามที่กำหนดให้ ให้ได้ความหมายตามรูปภาพ

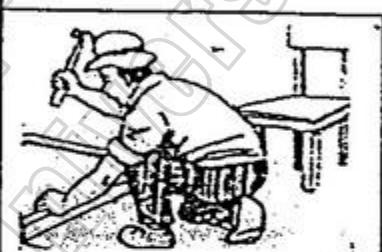
ample

n	u	s	r	e
---	---	---	---	---



.....nurse.....

c	a	p	e	t	r	n	e	r
---	---	---	---	---	---	---	---	---



b	b	a	r	e	r
---	---	---	---	---	---



f	r	e	i	a	n	m
---	---	---	---	---	---	---



f	h	i	m	n	a	e	r	s
---	---	---	---	---	---	---	---	---



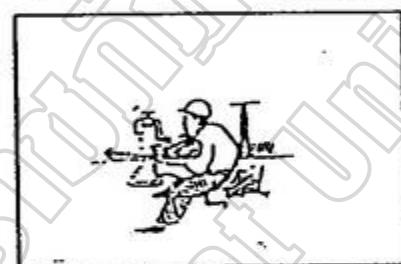
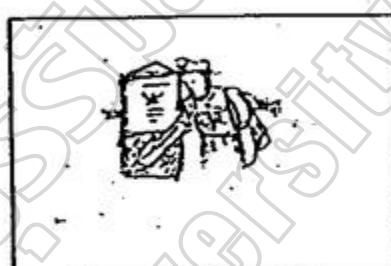
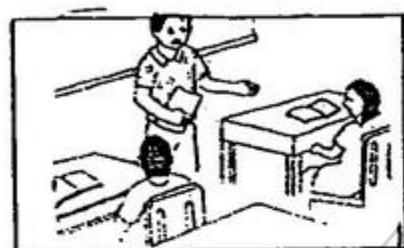
g	r	a	r	d	n	e	e
---	---	---	---	---	---	---	---



Part 2 ให้นักเรียนเขียนประโยค ให้ได้ความหมายตรงกับรูปภาพ

Example

He is a teacher.



10. ....

## บัญชีอาชญากรรม

### Part 1

1. carpenter
2. barber
3. fireman
4. fisherman
5. gardener

### Part 2

6. He is a postman.
7. He is a plumber.
8. He is a policeman.
9. He is a dentist.
10. She is a fruit seller.

### แผนการจัดการเรียนรู้ ที่ 3

กลุ่มสาระภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 Education and Future Career

เรื่อง อารชีพค่างๆ

เวลา 2 ชั่วโมง

#### สาระสำคัญ

การฝึกเขียน การเรียนรู้ และการบอกรความหมายของคำศัพท์เกี่ยวกับอาชีพได้ถูกต้อง เป็นพื้นฐานสำคัญในการเรียนภาษาอังกฤษและนำไปใช้ในรูปของประโยคได้ถูกต้องและรวดเร็ว (สอดคล้องกับมาตรฐาน ๑.๑.๑.๑ ๑.๑.๒.๓ ๑.๑.๓.๑ ๑.๑.๓.๓ ๑.๑.๓.๔ ๑.๒.๑.๒ ๑.๓.๑.๒ ๑.๔.๑.๑)

#### จุดประสงค์การเรียนรู้

1. จุดประสงค์ปลายทาง : สามารถสนทนากับคนต่างด้วยภาษาอังกฤษได้อย่างถูกต้องและสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้

2. จุดประสงค์นำทาง :

1. สามารถอ่าน เขียน และบอกรความหมายของคำศัพท์เกี่ยวกับอาชีพในบทเรียนได้
2. สามารถนำคำศัพท์ที่นำไปใช้ในรูปประโยคได้ถูกต้อง
3. สามารถ แลบตอบคำตามได้ถูกต้อง
4. ทำแบบทดสอบข้อสอบได้อย่างน้อย 8 ใน 10 ข้อ

#### สาระการเรียนรู้

1. เมือง Jobs

2. Vocabulary

ทบทวน : carpenter, dressmaker, photographer, mechanic, salesman, scientist, secretary, laborer, worker, soldier, education, doctor, nurse, lawyer, plumber, hairdresser, manager, teacher, postman, policeman

3. ตัวนำ

ทบทวน : What do you do ? / I am .....

What do you want to be in the future ?

4. ประโยค

A : Where do you work ?

B : I work in .....

A : Do you like your job ?

B : Yes, I do. It's a lot of fun.

No, I don't. It's very hard.

#### บทสนทนา

A : What do you do ?

B : I am a doctor

A : What do you usually do ?

B : I take care the sick people.

A : What work your father do

B : He is a policeman.

#### บททวนโครงสร้าง Present simple Tense

#### กิจกรรมการเรียนรู้

##### ขั้นนำสนับสนุนเรียนต่อทั้งชั้น

##### Warm up

1. บททวนเกี่ยวกับอาชีพที่เรียนมาแล้วโดยให้นักเรียนถันหาคำศัพท์ในตารางที่กำหนดให้ให้ได้มากที่สุด

##### Presentation

2. สนทนากับนักเรียน โดยใช้ประโยชน์

T : What are you going to be in the future ?

B : I'm a doctor.

T : What do you usually do ?

B : Take care the sick people.

T : Where do you work ?

B : I work at the hospital.

T : Do you like your job ?

B : Yes, I do. It's a lot of fun.

3. นักเรียนจับคู่กันผลัดเปลี่ยนสถานะ – ตอบ ให้นักเรียนช่วยกันสรุปเป็นลงสนุก
4. ครูยกตัวอย่างเกี่ยวกับสถานที่ทำงาน ให้นักเรียนศึกษาแล้วตอบคำ答จากเรื่องที่อ่าน

Name	Jobs	Workplace
Nid	Teacher	SA International School.
Suda	Dressmaker	At home
Ladda	Waitress	MK. Restaurant
Porn	Actor	Bright, Film Production . Co.
Pairat	salesman	The Mall Nakhonratchasima.

5. นักเรียนตอบคำ答จากเรื่องโดยใช้ประโยค เช่น

- Where does Suda work?
- Who is a nurse ?
- Who make clothes ?
- etc.....

#### Wrap up

6. ครูและนักเรียนช่วยกันสรุปสถานะ – ตอบ จากข้อความที่กำหนดให้โดยใช้ประโยค  
แผนงาน

#### ขั้นที่ 5 ภาษาถุ่มถ่อม

1. แบ่งนักเรียนออกเป็นกลุ่ม ๆ ละ 4 – 5 คน โดยใช้เกณฑ์ความสามารถในการจัดแบ่ง  
แต่ละกลุ่มประกอบไปด้วยนักเรียนที่เก่ง ปานกลาง และอ่อน ในอัตราส่วน 1 : 2 : 1
2. แยกของกิจกรรมกลุ่มละ 1 ช่อง
3. สามารถภาษาในกลุ่มร่วมกันปฏิบัติกิจกรรมตามบัตรคำสั่ง โดยสามารถที่เรียนเก่งหรือ  
เข้าใจเนื้อหาดีจะช่วยเหลือเพื่อนที่ยังไม่เข้าใจ ได้เข้าใจเนื้อหา โดยการอธิบาย การตั้งค่าสถานะให้ตอบ  
หรือการตรวจสอบจากการปฏิบัติกิจกรรม
4. ในขยะที่นักเรียนปฏิบัติกิจกรรม ครูอย่าทำหน้าที่ดูแล แนะนำ สนับสนุน การทำงาน  
กลุ่ม และการช่วยเหลือภาษาในกลุ่มอย่างใกล้ชิด อธิบายเมื่อนักเรียนมีปัญหาไม่สามารถหาคำตอบได้

และส่งเสริมให้แต่ละกลุ่มใช้กระบวนการเรียนรู้แบบร่วมมือกันเรียนรู้ กระตุ้นให้นักเรียนที่เก่ง เข้าใจเนื้อหา ช่วยอธิบายหรือทบทวนเนื้อหาให้เพื่อนสมาชิกที่ยังไม่เข้าใจ จนเข้าใจดีทุกคน

### 5. นักเรียนสัมภาษณ์สมาชิกในกลุ่ม โดยใช้ประโยชน์

What do you want to be in the future? แล้วบันทึกลงในตาราง

Name	occupation	workplace
.....Noi.....	.....a teacher.....	Nadeesuksa School
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

แต่ละกลุ่มส่งตัวแทนรายงานหน้าชั้นจากการสัมภาษณ์ โดยใช้ประโยชน์

Noi is a teacher. She works at Nadeesuksa school.

Etc..... ชนครนทุกคน

#### ขั้นทดสอบย่อ

นักเรียนทำแบบทดสอบย่อข้อ 10 ข้อ โดยไม่ต้องช่วยเหลือกัน

ขั้นคิดคะแนนความก้าวหน้าของแต่ละคน/กลุ่มย่อ (ภาคผนวก ง)

ขั้นห้ามคะแนนกลุ่มที่ได้รับการยกย่อง (ภาคผนวก ง)

#### สื่อการเรียนรู้

- 1. บัตรคำศัพท์
- 2. บัตรภาพ
- 3. กระเปาผนัง
- 4. แผนประโยชน์
- 5. บัตรกิจกรรม
- 6. บัตรเนื้อหา
- 7. บัตรเฉลย
- 8. แบบทดสอบ
- 9. แบบบันทึกการถ่าน - ตอบ
- 10. บัตรตารางตัวอักษร

#### การวัดและประเมินผล

1. วิธีการวัดและประเมินผล

### 1.1. การสังเกต

- การตอบคำถาม
- ความสนใจในขณะปฏิบัติกรรม
- ตรวจสอบงานกู้น / - ตรวจสอบ
- ตรวจสอบทดสอบ

### 2. เครื่องมือการวัดและประเมินผล

- แบบทดสอบ
- แบบสังเกตการร่วมกิจกรรม / การทำงานกู้น
- แบบบันทึกการสัมภาษณ์

### 3. เกณฑ์การประเมิน

ผ่านเกณฑ์คะแนนที่ได้จากการสอน ร้อยละ 80

#### กิจกรรมเสนอแนะ

#### ข้อที่ก้าวลังสอน

##### 1. ผลการจัดการเรียนรู้

##### 2. ปัญหาและอุปสรรค

##### 3. ข้อเสนอแนะ / แนวทางแก้ไข

ลงชื่อ

( )

ผู้สอน

( )

#### ความคิดเห็นของผู้บริหาร

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการโรงเรียน

( )

## บัตรคำสั่ง เรื่อง อารีพ (Occupation)

ให้หัวหน้ากอุ่นอ่านคำสั่งให้เพื่อนสมาชิกฟังอย่างน้อย 2 เที่ยว

โปรดอ่านบัตรคำสั่งและปฏิบัติตามคำสั่งด้วยความดึงใจ ถ้ามีปัญหาหรือสงสัยให้ขอนมา  
อ่านบัตรคำสั่งอีกครั้ง หรือปรึกษาหารือกันภายในกอุ่น หรือปรึกษาครู

1. สมาชิกทุกคนอ่านบัตรเนื้อหา เรื่อง อารีพ เพื่อทบทวนบทเรียน
2. กอุ่นปฏิบัติตามในกิจกรรมที่ 1
3. ให้แต่ละกอุ่นเลือกตัวแทนนำเสนอผลงานในการปฏิบัติกิจกรรมที่ 1 หลังจากปฏิบัติ  
กิจกรรมที่ 1 เรียนรู้อยແแล้ว ให้ปฏิบัติตามกิจกรรมที่ 2 ต่อไป
4. หัวหน้ากอุ่นยื่น แจกบัตรกิจกรรมให้สมาชิกปฏิบัติตามคำสั่งในกิจกรรมที่ 2 ร่วมกัน  
หากสมาชิกคนใดไม่เข้าใจ คนที่เข้าใจเนื้อหาด้องช่วยเหลือให้สมาชิกที่ซึ้งไม่นิความเข้าใจ ให้เข้าใจ  
โดยการอธิบาย การตั้งค่าตามให้ดอบ หรือการตรวจสอบจากกิจกรรม
5. เลขานุการกอุ่น รวบรวมผลงานของสมาชิกในกอุ่นส่งครู

## บัตรเนื้อหา

**คำศัพท์**  
ให้นักเรียนอ่านบัตรเนื้อหาในบทเรียนเพื่อทบทวนความรู้  
**คำศัพท์**

carpenter	แบลว่า	ช่างไม้	Education	แบลว่า	การศึกษา
barber	แบลว่า	ช่างตัดผมสุภาพบุรุษ	Doctor	แบลว่า	แพทย์
fruit seller	แบลว่า	คนขายผลไม้	nurse	แบลว่า	นางพยาบาล
tailor	แบลว่า	ช่างตัดเสื้อชาย	lawyer	แบลว่า	ทนายความ
fireman	แบลว่า	พนักงานดับเพลิง	plumber	แบลว่า	ช่างซ่อมประปา
gardener	แบลว่า	ชาวสวน	hairdresser	แบลว่า	ช่างตัดผมสตรี
baker	แบลว่า	คนทำขนมปัง	dentist	แบลว่า	ทันตแพทย์
singer	แบลว่า	นักร้อง	merchant	แบลว่า	พ่อค้า
bus driver	แบลว่า	คนขับรถประจำทาง	postman	แบลว่า	บุรุษไปรษณีย์
fisherman	แบลว่า	ชาวประมง	policeman	แบลว่า	ตำรวจ

### ประโยค

T : What are you going to be in the future? S : I am a (doctor).....

T : What do you usually do ?

S : Take care sick people.

T : Where do you work ?

S : I work in the hospital.

T : Do you like your job ?

S : Yes / No.....

Name	Jobs	Workplace
Nid	Teacher	SA International School
Suda	dressmaker	At home
Ladda	Waitress	J.S.M.Restaurant

การใช้ Question words(what, where, who) ในการตั้งคำถาม

## บัตรกิจกรรมที่ 1

เกม “Lotto”

จุดประสงค์ เพื่อทบทวนคำศัพท์ที่เรียนมาแล้ว  
คำสั่ง ให้นักเรียนปฏิบัติตามกิจกรรมดังนี้

วิธีเล่น

1. หัวหน้ากลุ่มน้ำชุดเกมจากของกิจกรรมขึ้นมาบนโต๊ะของกลุ่ม
2. ให้สามารถในแต่ละกลุ่มช่วยกันหาคำศัพท์ตามรูปภาพที่กำหนดให้ โดยจับเวลา กดกลุ่มได้ทำเครื่องก่อนและได้คะแนนมากที่สุดเป็นกลุ่มชนะ
3. แต่ละกลุ่มส่งตัวแทนอธิบายงานผลการเล่นเกม

## บัตรกิจกรรมที่ 2

จุดประสงค์ เพื่อทบทวนคำศัพท์ที่เรียนมาแล้ว  
**คำชี้แจง** ให้หัวหน้ากลุ่มสัมภาษณ์เพื่อนสมาชิกในกลุ่ม แล้วบันทึกลงในแบบบันทึก<sup>แบบบันทึก</sup>  
**โดยใช้ประโยชน์**

ถาม : What are you going to be in the future?

ตอบ : I am a (doctor).....

ถาม : What do you usually do ?

ตอบ : Take care sick people.

ถาม : Where do you work ?

ตอบ : I work in the hospital.

ถาม : Do you like your job ?

ตอบ : Yes / No .....

แบบบันทึกการสัมภาษณ์เพื่อนสมาชิกในกลุ่ม

Name	Job	Activities	workplace
Jim	doctor	Take care the sick people	hospital

หัวหน้ากลุ่มรายงานการสัมภาษณ์

เช่น

- Jim is a doctor. She takes care the people. She works at the hospital.

.....  
.....

### แบบทดสอบย่อย

คำชี้แจง ให้นักเรียน X ทับหน้าข้อที่ถูกที่สุด

1. I cut men's hair. What am I?	6. I make table and chair. What am I?
a. a singer b. a barber c. a baker d. a teacher	a. a singer b. a carpenter c. a teacher d. a doctor
2. I take care many sick people. What am I? a. a teacher b. a doctor c. a gardener d. a singer	7. I put out the fire. What am I? a. a fireman b. a policeman c. a postman d. a doctor
3. I teach in a school. What am I? a. a teacher b. a doctor c. a gardener d. a singer	8. I work at night. I like to sing a song. What am I? a. a singer b. a carpenter c. a teacher d. a doctor
4. I work in the garden. What am I? a. a teacher b. a doctor c. a gardener d. a singer	9. I make clothes for women. What am I? a. a fruit seller b. a tailor c. a dressmaker d. a hairdresser
5. I make the cake and bread. What am I? a. a singer b. a barber c. a baker d. a teacher	10. I make clothes for men. What am I? a. a nurse b. a tailor c. a dressmaker d. a hairdresser

**บัตรเฉลย**

1. b
2. b
3. a
4. c
5. c
6. b
7. a
8. a
9. c
10. b

### แผนการจัดการเรียนรู้ ที่ 4

กตุ่นสาระภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)

ชั้นปредมัธศึกษาปีที่ 5

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 Education and Future Career

เรื่อง อารชีพค่างๆ

เวลา 2 ชั่วโมง

#### สาระสำคัญ

การศึกษา การเรียนรู้ และการบอกรความหมายของคำศัพท์เกี่ยวกับอาชีพได้ถูกต้อง เป็นที่นิยมในการเรียนภาษาอังกฤษและนำไปใช้ในรูปของประโยคได้ถูกต้องและรวดเร็ว (สอดคล้องกับมาตรฐาน ศ.1.1.4 ศ.1.2.4 ศ.2.2.3 ศ.3.1.2 ศ.4.2.1)

#### จุดประสงค์การเรียนรู้

1. จุดประสงค์ปลายทาง : สามารถอ่านสรุปข้อความสำคัญ และถ่ายทอดเกี่ยวกับเรื่องที่อ่านได้

2. จุดประสงค์นำทาง :

1. ออกรสีของ และบอกรความหมายของคำศัพท์ในบทเรียนได้ถูกต้อง
2. ถาม - ตอบเกี่ยวกับเรื่องที่อ่านได้
3. ทำแบบทดสอบย่อๆได้อย่างน้อย 8 ใน 10 ข้อ

#### สารการเรียนรู้

1. เมื่อหา Reading Comprehension (ภาคผนวก) หนังสืออ่านเสริม My Future

2. Vocabulary

คำศัพท์ : Jobs : manager, doctor, nurse, priest, scientist, teacher, journalist, author, actor, actress

: grow up, reason, salary, security, consider, skill, choose, important

3. โครงสร้าง Future simple Tense

subject + will + v.1

## กิจกรรมการเรียนรู้

### ขั้นนำเสนอบทเรียนคือทั้งชั้น

#### Warm up

1. ทบทวนเกี่ยวกับอาชีพที่เรียนมาแล้ว โดยเล่นเกมปริศนาคำทาย (Who Am I?) เช่น

- I work at a hospital. I wear white dresses. Who Am I ?

- I work in a field. I plant the rice? Who Am I ?

- I work at school. I teach many students. Who Am I ?

etc.....

#### Presentation

2. เสนอคำศัพท์ใหม่ในบทเรียนโดยใช้บัตรคำ แจกบัตรคำให้นักเรียนคนละ 1 บัตร แล้วให้นักเรียนหาความหมายจากการเปิด Dictionary โดยการจับเวลา และนำเสนอและเปลี่ยนกันเพื่อน ๆ

3. นักเรียนฟังครุอ่านให้ฟัง 1 เที่ยว จากนั้นให้นักเรียนฝึกอ่านและสรุปจับใจความสำคัญของเรื่องที่อ่าน โดยครุ colum ให้ความช่วยเหลือและเสนอแนะ

4. นักเรียนฝึกตั้งค่าด้านและตอบค่าด้านจากเรื่อง กนละ 1 ค่าด้าน แล้วนำเสนอและเปลี่ยนกันและเขียนค่าด้านลงสมุดของตนเองแล้วจึงตอบค่าด้าน

#### Wrap up

5. ครุและนักเรียนช่วยกันสรุปด้าน – ตอบปากเปล่า จากเรื่อง และตอบค่าด้านลงสมุด  
ชั้นศึกษาอยู่ยังอยู่

1. แบ่งนักเรียนออกเป็นกลุ่ม ๆ ละ 4 – 5 คน โดยใช้เกณฑ์ความสามารถในการจัดแบ่ง แต่ละกลุ่มประกอบไปด้วยนักเรียนที่เก่ง ปานกลาง และอ่อน ในอัตราส่วน 1:2:1

2. แจกของกิจกรรมกลุ่มละ 1 ช่อง

3. สามารถภายในกลุ่มร่วมกันปฏิบัติกิจกรรมตามบัตรคำตั้ง โดยสามารถที่เรียนแห่งหนึ่งเข้าใจเนื้อหาคือช่วยเหลือเพื่อนที่ยังไม่เข้าใจ ได้เข้าใจเนื้อหา โดยการอธิบาย การตั้งค่าด้านให้ตอบหรือการตรวจสอบจากการปฏิบัติกิจกรรม

4. ในขณะที่นักเรียนปฏิบัติกิจกรรม ครุ colum ทำหน้าที่ดูแล แนะนำ สนับสนุน การทำงาน กลุ่ม และการช่วยเหลือภายในกลุ่มอย่างใกล้ชิด อธิบายเมื่อนักเรียนมีปัญหาไม่สามารถหาคำตอบได้ และถังเสริมให้แต่ละกลุ่มใช้กระบวนการเรียนรู้แบบร่วมมือกันเรียนรู้ กระตุ้นให้นักเรียนที่เก่ง เข้าใจเนื้อหา ช่วยอธิบายหรือทบทวนเนื้อหาให้เพื่อนสามารถที่ยังไม่เข้าใจ จนเข้าใจดีทุกคน

### ขั้นทดสอบย่อช

นักเรียนทำแบบทดสอบย่อช 10 ข้อ โดยไม่ต้องเขียนเหลือกัน

ขั้นคิดค้นความก้าวหน้าของแต่ละคน/กลุ่มย่อช (ภาคผนวก ๔)

ขั้นหาคะแนนกลุ่มที่ได้รับการยกย่อง (ภาคผนวก ๔)

### สื่อการเรียนรู้

- |                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| 1. บทความ / หนังสืออ่านเสริม | 6. บัตรเนื้อหา            |
| 2. บัตรคำ                    | 7. บัตรเฉลย               |
| 3. กระเปาหนัง                | 8. แบบทดสอบ               |
| 4. แบบประเมิน                | 9. แบบบันทึกการถ่าย - ตอบ |
| 5. บัตรกิจกรรม               | 10. ปริศนาคำทำ雅           |

### การวัดและประเมินผล

#### 1. วิธีการวัดและประเมินผล

##### การสังเกต

- การตอบคำถาม
- ความสนใจในขณะปฏิบัติภาระ
- ตรวจผลงานกลุ่ม / - ตรวจสอบ
- ตรวจแบบทดสอบ

#### 2. เครื่องมือการวัดและประเมินผล

- แบบทดสอบ
- แบบสังเกตการร่วมกิจกรรม / การทำงานกลุ่ม
- แบบบันทึกการถั่นภาษาญี่

#### 3. เกณฑ์การประเมิน

ผ่านเกณฑ์คะแนนที่ได้จากการสอน ร้อยละ 80

**กิจกรรมเสนอแนะ**

**บันทึกหลังสอน**

1. ผลการจัดการเรียนรู้

2. ปัญหาและอุปสรรค

3. ข้อเสนอแนะ / แนวทางแก้ไข

ลงชื่อ

(

ผู้สอน

)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. .....

**ความคิดเห็นของผู้บริหาร**

ลงชื่อ.....**ผู้อำนวยการโรงเรียน**

(

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. .....

## บัตรคำสั่ง

### เรื่อง อารีพ (Occupation)

- ให้หัวหน้ากอุ่นอ่านคำสั่งให้เพื่อนสมาชิกฟังอย่างน้อย 2 เที่ยว  
ไปรค่อ่านบัตรคำสั่งและปฏิบัติตามคำสั่งด้วยความตั้งใจ ถ้ามีปัญหาหรือสงสัยให้ขอนมา  
อ่านบัตรคำสั่งอีกครั้ง หรือปรึกษาหารือกันภายในกอุ่น หรือปรึกษาครู
1. สมาชิกทุกคนอ่านบัตรเนื้อหา เรื่อง อารีพ เพื่อทบทวนบทเรียน
  2. กอุ่นปฏิบัติตามในกิจกรรมที่ 1
  3. ให้แต่ละกอุ่นเลือกตัวแทนนำเสนอผลงานในการปฏิบัติกิจกรรมที่ 1 หลังจากปฏิบัติ  
กิจกรรมที่ 1 เรียบร้อยแล้ว ให้ปฏิบัติตามกิจกรรมที่ 2 ต่อไป
  4. หัวหน้ากอุ่นย่อย แจกบัตรกิจกรรมให้สมาชิกปฏิบัติตามคำสั่งในกิจกรรมที่ 2 ร่วมกัน  
หากสมาชิกคนใดไม่เข้าใจ กันที่เข้าใจในเนื้อหาต้องช่วยเหลือให้สมาชิกที่เข้าใจไม่มีความเข้าใจ ให้เข้าใจ  
โดยการอธิบาย การตั้งคำถามให้ตอบ หรือการตรวจสอบจากการปฏิบัติกิจกรรม
  5. เลขานุการกอุ่น รวบรวมผลงานของสมาชิกในกอุ่นส่งครู

## บัตรเนื้อหา

คำศัพท์ ให้นักเรียนอ่านบัตรเนื้อหาเพื่อทบทวนความรู้

	คำศัพท์	
manager	ແປລ່ວ	ຜູ້ຈັກການ
doctor	ແປລ່ວ	ແພົທຍ່
nurse	ແປລ່ວ	ນາງພຫຍານາລ
priest	ແປລ່ວ	ພຣະສົງມ໌ສອນຄາສານາ, ນາທ່າລວງ
scientist	ແປລ່ວ	ນັກວິທະາຄາສතີ
journalist	ແປລ່ວ	ນັກຂ່າວ
author	ແປລ່ວ	ນັກເປື່ອນ
actor	ແປລ່ວ	ນັກແສດງໜ້າຍ
actress	ແປລ່ວ	ນັກແສດງໜູ້ງ
teacher	ແປລ່ວ	ຄູ່ພຽງ

ประโยชน์คำถานและคำตอบเกี่ยวกับอาชົ້າ

คำถานเกี่ยวกับอาชົ້າໃນบัตรການ

ถານ : What is he ? หรือ What work does he do ?

ຕອນ : He is a teacher.

ถານ : What is she ? หรือ What work does she do ?

ຕອນ : She is an actress.

ถານ : What is she ? หรือ What work does she do ?

ຕອນ : She is a nurse.

ถານ : What is he ? หรือ What work does he do ?

ຕອນ : He is a priest.

ถານ : What is he ? หรือ What work does he do ?

ຕອນ : He is a scientist.

## นั้นตระกิจกรรมที่ 1

- คำชี้แจง**
1. ให้สามารถในกลุ่มศึกษาร่วมและแบ่งเนื้อเรื่องแล้วตอบค่าด้าน
  2. แต่ละกลุ่มส่งตัวแทนออกเล่าเรื่องย่อ ๆ เป็นภาษาไทย

### Reading Comprehension

Almost everybody around the world will have a job to do when they grow up.

What would you like to do ? Will you have an important job as a manager? Will you take care of people as a doctor, nurse or priest? Will you try to discover something new like a scientist or to be a teacher and help people to find out things and learn. Would you like to be a journalist, travel around the world and write for newspaper ? Would you like to be an author like JK Rawlings of Harry Potter books ? Would you like to be an actor or actress in the films on TV ?

What do you think is the reason for choosing a future job? Will it be something you are already good at, like speaking English? Will it be to have an interesting job or will it be to have a boring job with a big salary? Whatever job we want to do, if we want to enjoy it the most important thing to do is to study hard at school and learn as much as we can.

#### Answer these questions :

1. What is the reason for choosing a job ?
- .....

2. Where does an actor work ?
- .....

3. Who writes books?
- .....

4. Who writes the Harry Potter Books?
- .....

5. If you want a good and interesting job, what is the most important thing to do now?
- .....

## บัตรกิจกรรมที่ 2

**คำชี้แจง ให้นักเรียนช่วยกันน้าคำศัพท์ที่กำหนดให้เติมลงในช่องว่างให้ถูกต้อง**

**Part 1**

ให้นักเรียนน้าคำศัพท์ที่กำหนดให้เติมลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

teacher	gardener	postman
carpenter	fisherman	doctor

**Part 2**

ให้นักเรียนน้าคำศัพท์ที่กำหนดให้เติมลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

market	field	hospital
bus	classroom	kitchen

1. I have a saw, a hammer and nails.  
I am a.....
2. I have a big bag and many letters.  
I am a.....
3. I have a pot and flowers.  
I am a.....
4. I have a boat, a net and some fish.  
I am a.....
5. I have a book and a box of chalk.  
I am a.....

6. My parents are doctors.  
They work at the .....
7. I am a fruit seller.  
I work at the .....
8. Tom is a bus diver.  
He works in a.....
9. My uncle is a farmer.  
He works in the .....
10. Sukanya is cooking.  
She works in the.....

### แบบทดสอบย่อ

#### คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกที่สุดเพียงข้อเดียว

<p>1. How many jobs are there in this story ?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. eight</li> <li>b. nine</li> <li>c. ten</li> <li>d. eleven</li> </ul> <p>2. What jobs don't take care people ?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. a nurse</li> <li>b. a doctor</li> <li>c. an actor</li> <li>d. a priest</li> </ul> <p>3. Who like to travel around the world ?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. an author</li> <li>b. a journalist</li> <li>c. an actress</li> <li>d. a teacher</li> </ul> <p>4. Who like to write the news ?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. an author</li> <li>b. a journalist</li> <li>c. an actress</li> <li>d. a teacher</li> </ul> <p>5. Who like to write interesting book ?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. an author b. a journalist</li> <li>c. an actress</li> <li>d. a teacher</li> </ul>	<p>6. Who try to discover something news?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. a doctor</li> <li>b. an actress</li> <li>c. a scientist</li> <li>d. an author</li> </ul> <p>7. Where do you see an actor or an actress ?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. At school</li> <li>b. On television</li> <li>c. At the hospital</li> <li>d. At the bank</li> </ul> <p>8. What is the reason for choosing your job ?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. The interesting</li> <li>b. It's doesn't boring</li> <li>c. The salary</li> <li>d. The funny job</li> </ul> <p>9. What do you think about the most important things for doing the jobs?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. beautiful b. education</li> <li>c. interesting d. salary</li> </ul> <p>10. Who acts in the movies ?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. an actor and an actress</li> <li>b. a teacher and a student</li> <li>c. a nurse and a doctor</li> <li>d. a scientist and a dentist</li> </ul>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**บัตรเฉลย**

1. c
2. c
3. b
4. b
5. a
6. c
7. b
8. c
9. b
10. a

### แผนการจัดการเรียนรู้ ที่ 5

กลุ่มสาระภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 English in Everyday use (noun) เรื่อง Countable noun

เวลา 2 ชั่วโมง

#### สาระสำคัญ

การเรียนรู้คำศัพท์จะต้องฝึกออกเสียง สะกดคำ รู้ความหมาย และสามารถนำคำศัพท์ไปใช้ในชีวิৎประจำวันได้

(สอดคล้องกับมาตรฐาน ศ.1.1.4 ศ.1.3.1 ศ.2.1.2 ศ.3.2.1 ศ.4.1.1 ศ.4.2.2)

#### จุดประสงค์การเรียนรู้

1. จุดประสงค์ปลายทาง : สามารถเปลี่ยนคำนามรูปเอกสารนี้ให้อยู่ในรูปของพหูพจน์ได้
2. จุดประสงค์นำทาง :
  - 2.1 ออกเสียง และบอกรความหมายคำศัพท์และสำนวนได้
  - 2.2 บอกรและเขียนคำนามเอกสารนี้และพหูพจน์ได้
  - 2.3 ใช้ A, An กับคำนามที่นับได้ในรูปเอกสารนี้ได้
  - 2.4 ใช้ Some กับคำนามที่นับได้ในรูปพหูพจน์ได้
  - 2.5 เปลี่ยนคำนามเอกสารนี้ให้อยู่ในรูปพหูพจน์ได้
  - 2.6 ทำแบบทดสอบเบื้องต้น 8 ใน 10 ข้อ

#### สารการเรียนรู้

1. เมื่อหา Countable noun

2. Vocabulary ที่เรียนมาแล้ว เช่น a book, an apple, an elephant, a television,  
some books, some apples, some elephants, some televisions etc.....

3. ประโยค what's this ? / what are these ?

what's that ? / what are those ?

It's a pen. / They are some pens.

#### การใช้ a

a + consonant

การใช้ an

an + vowel (a,e,i,o,u)

การใช้ some

some + นามนับไม่ได้

some + นามนับได้พหุพจน์

### กิจกรรมการเรียนรู้

#### ขั้นนำสนับสนุนการเรียนต่อทึ้งขึ้น

Warm up

1. ทบทวนคำศัพท์ที่เรียนมาแล้วโดยใช้บัตรภาพและของจริง โดยใช้ประโยชน์

T : what's this ? (สิ่งของสิ่งเดียว)

S : It's a .....

T : what are these ? (สิ่งของที่มีมากกว่าหนึ่ง)

S : They are.....

2. นักเรียนคุ้ดว่าย่างແດນประโยชน์แล้วพิจารณาความเหมือนและความแตกต่างว่าบาง

ประโยชน์ใช้ a บางประโยชน์ใช้ an เช่น

It is a dog.

It is a book.

It is an egg.

It is an apple.

Presentation

3. นักเรียนคุ้ดว่าย่างແດນประโยชน์แล้วพิจารณาความเหมือนและความแตกต่างว่าบาง

ประโยชน์เติม s บางประโยชน์เติม es เช่น

This is a book. These are some books.

This is a mango. These are some mangoes

4. ร่วมกันอภิปรายเกี่ยวกับลักษณะของคำนามที่นับได้ที่มีมากกว่าหนึ่งในรูปพหุพจน์

จะต้องใช้ some นำหน้า เช่น

They are some books.

5. ครุอย่างเพิ่มเติมเกี่ยวกับหลักการเปลี่ยนนามเอกสารให้เป็นพหุพจน์ มีหลายวิธี ดังนี้

- นามเอกสารนี้ทำให้เป็นนามพูดชนิดoiceการเดิน S เท่านั้น

apple — apples pen — pens

- นวนแคนดิพจน์ที่ลงท้ายด้วย o, s, ss, ch, sh x ทำให้เป็นพหพจน์ได้โดยการเติม es เช่น

mango -- mangoes dish - dishes

**bus** -- **buses**      **box** -- **boxes**

- นามแปรอพจน์ที่longท้ายศัพท์ v ให้เปลี่ยน y เป็น I แล้วเติม es เช่น

**candy** = candies      **baby** = babies

ยกเว้น หน้า y เป็น ยะ (ə.e.i.əʊ.n) ไม่ต้องเปลี่ยน y เป็น I ให้เดิม s เช่น

**monkey = monkeys      toy - toys**

**boy** — **boys**

- จำนวนของท้าวยังคงเป็น f fe ให้เปลี่ยน f หรือ fe เป็น ves เข้าไป

**knife** -- **knives**

**leaf** -- **leaves**

- นามเอกสารนั้นเมื่อทำเป็นพหพจน์ โดยการเปลี่ยนรูป เช่น

**man** — **men**

**tooth** -- **teeth**

goose — geese

**foot** — **feet**

**child** = children

- ภาระงานที่เป็นได้ทั้งเอกสารและหนังสือ

**fish    sheep    deer**

- ก็งานนั้นรีบพากันออกทางเดียว

noodles      people

## Ward up

5. ครูและนักเรียนช่วยกันสรุปหลักการเปลี่ยนคำนามเอกสารนี้ให้เป็นพูดง่าย และการใช้ a. กะ โดยการท้าแนวคิดทักษะ

ขั้นศึกษาอย่างลึกซึ้ง

1. แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของเป้าหมาย ฯ ละ 4-5 คน โดยใช้เกณฑ์ความสามารถในการจัดแบ่ง

แต่ละกลุ่มประกอบไปด้วยนักเรียนที่เก่ง ปานกลาง และอ่อน ในอัตราส่วน 1:2:1

2. แขกของกิจกรรมกลุ่มละ 1 ชอง

3. สมาชิกภายในกลุ่มร่วมกันปฏิบัติกิจกรรมตามบัตรคำสั่ง โดยสมาชิกที่เรียนเก่งหรือเข้าใจเนื้อหาดีจะช่วยเหลือเพื่อนที่ซึ้งไม่เข้าใจ ได้เข้าใจเนื้อหา โดยการอธิบาย การดึงคำถ้ามาให้ตอบ หรือการตรวจสอบจากการปฏิบัติกิจกรรม

4. ในขณะที่นักเรียนปฏิบัติกิจกรรม ครูค่อยทำหน้าที่ดูแล แนะนำ สนับสนุน การทำงาน กลุ่ม และการช่วยเหลือภายในกลุ่มอย่างใกล้ชิด อธิบายเมื่อนักเรียนมีปัญหาไม่สามารถหาคำตอบได้ และส่งเสริมให้แต่ละกลุ่มใช้กระบวนการเรียนรู้แบบร่วมมือกันเรียนรู้ กระตุ้นให้นักเรียนที่เก่ง เข้าใจ เนื้อหา ช่วยอธิบายหรือทบทวนเนื้อหาให้เพื่อนสมาชิกที่ซึ้งไม่เข้าใจ จนเข้าใจดีทุกคน

#### ขั้นทดสอบย่อ

นักเรียนทำแบบทดสอบย่อ 10 ข้อ โดยไม่ต้องช่วยเหลือกัน

ขั้นคิดคะแนนความก้าวหน้าของแต่ละคน/กลุ่มย่อ (ภาคผนวก ๔)

ขั้นหาคะแนนกลุ่มที่ได้รับการยกย่อง (ภาคผนวก ๔)

#### สื่อการเรียนรู้

1. ในความรู้หลักการเปลี่ยนนามเอกสารให้เป็นพหูพจน์
2. บัตรคำ
3. กระเปาผนัง
4. แบบประเมิน
5. บัตรกิจกรรม
6. บัตรเนื้อหา
7. แบบทดสอบ
8. แบบบันทึกการถ่าย - ตอบ
9. แบบบันทึกการถ่าย - ตอบ
10. บัตรเลข

#### การวัดและประเมินผล

##### 1. วิธีการวัดและประเมินผล

- การสังเกต
- การตอบคำถาม
- ความสนใจในขณะปฏิบัติกิจกรรม
- ตรวจผลงานกลุ่ม / - ตรวจสอบ
- ตรวจแบบทดสอบ

**2. เครื่องมือการวัดและประเมินผล**

- แบบทดสอบ
- แบบสังเกตการร่วมกิจกรรม / การทำงานกลุ่ม
- แบบบันทึกการสัมภาษณ์

**3. เกณฑ์การประเมิน**

ผ่านเกณฑ์คะแนนที่ได้จากการสอบ ร้อยละ 80

**กิจกรรมเสนอแนะ**

.....  
.....

**บันทึกหลังสอน**

**1. ผลการจัดการเรียนรู้**

.....  
.....

**2. ปัญหาและอุปสรรค**

.....  
.....

**3. ข้อเสนอแนะ / แนวทางแก้ไข**

.....  
.....

ลงชื่อ .....  
ผู้สอน  
( ..... )

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

**ความคิดเห็นของผู้บริหาร**

.....  
.....

ลงชื่อ .....  
ผู้อำนวยการโรงเรียน  
( ..... )

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. 2550

## บัตรคำสั่ง เรื่อง คำนาม (Nouns)

- ให้หัวหน้ากอุ่นอ่านคำสั่งให้เพื่อนสมาชิกฟังอย่างน้อย 2 เที่ยว  
ไปรค อ่านบัตรคำสั่งและปฏิบัติตามคำสั่งด้วยความตั้งใจ ถ้ามีปัญหาหรือสงสัยให้ขอนมา  
อ่านบัตรคำสั่งอีกครั้ง หรือปรึกษาหารือกันภายในกอุ่น หรือปรึกษาครู
1. สมาชิกทุกคนอ่านบัตรเนื้อหา เรื่อง คำนาม เพื่อทบทวนบทเรียน
  2. กอุ่นปฏิบัติตามในกิจกรรมที่ 1
  3. ให้แต่ละกอุ่นเลือกด้วยแทนน้ำเส้นผลงานในการปฏิบัติกิจกรรมที่ 1 หลังจากปฏิบัติ  
กิจกรรมที่ 1 เรียบร้อยแล้ว ให้ปฏิบัติตามกิจกรรมที่ 2 ต่อไป
  4. หัวหน้ากอุ่นย่อๆ แจกบัตรกิจกรรมให้สมาชิกปฏิบัติตามคำสั่งในกิจกรรมที่ 2 ร่วมกัน  
หากสมาชิกคนใดไม่เข้าใจ คนที่เข้าใจแต่ไม่เข้าใจให้สมาชิกที่เข้าใจช่วยเหลือให้สมาชิกที่เข้าใจ  
โดยการอธิบาย การตั้งคำถามให้ตอบ หรือการตรวจสอบจากการปฏิบัติกิจกรรม
  5. เลขานุการกอุ่น รวบรวมผลงานของสมาชิกในกอุ่นส่งครู

## ใบความรู้

### หลักการเปลี่ยนคำนามรูปเอกสารจนให้เป็นรูปพหุพจน์

- นามเอกสารที่ทำให้เป็นนามพหุพจน์ได้โดยการเพิ่ม s เช่น

book -- books	mother -- mothers
apple -- apples	pen -- pens

- นามเอกสารที่ลงท้ายด้วย o, s, ss, ch, sh x ทำให้เป็นพหุพจน์ได้โดยการเพิ่ม es เช่น

mango -- mangoes	dish -- dishes
watch -- watches	glass -- glasses
bus -- buses	box -- boxes

- นามเอกสารที่ลงท้ายด้วย y ให้เปลี่ยน y เป็น i และเพิ่ม es เช่น

candy -- candies	baby -- babies
------------------	----------------

ยกเว้น หน้า y เป็น สาระ (a,e,i,o,u) ไม่ต้องเปลี่ยน y เป็น i ให้เพิ่ม s เช่น

monkey -- monkeys	toy - toys
boy -- boys	

- นามลงท้ายด้วย f, fe ให้เปลี่ยน f หรือ fe เป็น ves เช่น

knife -- knives
leaf -- leaves

- นามเอกสารเมื่อทำเป็นพหุพจน์ โดยการเปลี่ยนรูป เช่น

man -- men	tooth -- teeth
goose -- geese	foot -- feet
child -- children	

- คำนามที่เป็นได้ทั้งเอกสารและพหุพจน์

fish, sheep, deer

- คำนามที่มีรูปพหุพจน์อย่างเดียว

noodles      people

บัตรกิจกรรมที่ 1

**Part 1** ให้สามาชิกในกลุ่มช่วยกันเดิน a, an, หรือ some ลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. ....egg comes from hen.
  2. She is ..... nurse in private hospital.
  3. .... door is made of wood.
  4. ....tiger is..... animal.
  5. ....eye is .....part of the body.
  6. He is buying .....fish.
  7. I want .....books.
  8. I have .....pencil.
  9. Suwit is .....good boy in this class.
  10. I see .....ox.

Part 2 ให้นักเรียนช่วยกันนำคำศัพท์ที่กำหนดมาใช้ไปลงในตารางให้ถูกต้อง

ice	children	parrot	scissors	elephant	sand
airplane	monkey	glass	oil	money	people
dentist	umbrella	oxen	blouse	beef	octopus
crayon	milk	air	honey	water	salt

## บัตรกิจกรรมที่ 2

1. ให้นักเรียนเปลี่ยนคำนามเอกพจน์ต่อไปนี้ให้เป็นพหุพจน์

Singular	Plural	Meaning
friend	.....	.....
candy	.....	.....
flower	.....	.....
dish	.....	.....
box	.....	.....
knife	.....	.....
bird	.....	.....
mango	.....	.....
shelf	.....	.....
baby	.....	.....

2. Change these sentences into plural form

1. That child is intelligent.

.....

2. This dress is beautiful.

.....

3. This leaf is yellow.

.....

4. This man is smart.

.....

5. That woman is slender.

.....

### แบบทดสอบย่อๆ

**Part 1**

ให้นักเรียนเติม a, an หรือ some  
ในช่องว่างหน้าภาพ

1.....



2.....



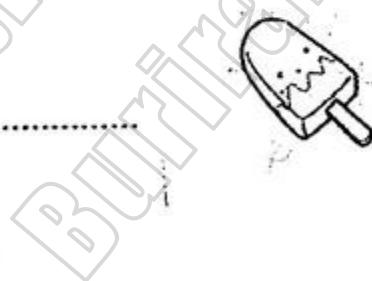
3.....



4.....



5.....

**Part 2**

ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกที่สุดเพียงข้อเดียว

6. There are ..... book in the bag.

- a. a
- b. an
- c. some
- d. the

7. There are many ..... in the garden.

- a. butterfly
- b. butterflies
- c. rice
- d. bee

8. There are three ..... of tea on the table.

- a. cup
- b. cups
- c. bar
- d. kilos

9. Mother gave me ..... new pajamas yesterday.

- a. a
- b. an
- c. some
- d. any

10. Peter buys ..... medicine for uncle.

- a. a
- b. an
- c. some
- d. any

### บัตรเฉลย

1. some
2. a
3. some
4. some
5. an
6. a
7. b
8. b
9. a
10. c

## แผนการจัดการเรียนรู้ ที่ 6

กลุ่มสาระภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 English in Everyday use (noun) เรื่อง Uncountable noun เวลา 2 ชั่วโมง

### สาระสำคัญ

การบอกปริมาณของคำนามที่นับไม่ได้ สามารถบอกໄດ้โดยใช้จำนวนของสิ่งของที่บรรยาย  
คำนามนั้น ๆ บางครั้งบอกเป็นชิ้นหรือน้ำหนัก

(สอดคล้องกับมาตรฐาน พ. 1.1.1 พ.1.1.3 พ.1.2.2 พ.1.3.1 พ.2.1.1 พ.3.1.1 พ.4.1.1 พ.4.2.2)

### จุดประสงค์การเรียนรู้

1. จุดประสงค์ปลายทาง : สามารถบอกปริมาณของคำนามที่นับไม่ได้ ได้ถูกต้อง

2. จุดประสงค์นำทาง :

2.1 ออกเสียงคำศัพท์ ในพยางค์ที่ถูกต้อง และบอกความหมายของคำศัพท์ได้

2.2 ใช้ Some กับคำนามที่นับได้ในรูปพหูพจน์ได้

2.3 ทำแบบทดสอบย่อยได้อย่างน้อย 8 ใน 10 ข้อ

### สาระการเรียนรู้

1. เมื่อหา uncountable noun

2. Vocabulary : water, coffee, iced tea, sugar, rice, pork, toothpaste

dozen of, glass of, kilo of, box of, bottle of, bag of, tube of

3. ประโยค I have got some water.

I want to buy some rice.

### การใช้ some

some + นามนับไม่ได้

some + นามนับได้พหูพจน์

## กิจกรรมการเรียนรู้

### ขั้นนำเสนอบทเรียนต่อทั้งชั้น

Warm up

1. ทบทวนการใช้ a, an และ some โดยให้นักเรียนทำแบบฝึกหัดจะ

Presentation

2. ยกตัวอย่างของชิง 2 อ่าย นามนับได้กับนามนับไม่ได้ ให้นักเรียนสังเกตเปรียบเทียบ  
สิ่งของ 2 อ่าย ต่างกันอย่างไร เช่น

water (นามนับไม่ได้)

book (นามนับได้)

3. ร่วมกันอภิปรายถึงลักษณะของคำนามที่นับไม่ได้ส่วนมากจะเป็นคำที่เกี่ยวกับของ  
เหลวและอาหารเป็นหน่วยที่นับไม่ได้ เช่น

water, salt, pork, coffee, sugar, toothpaste เป็นต้น

4. ทบทวนการใช้ some กับคำนามนับได้ที่เป็นพหุจन์ และการใช้ a, an กับนามเดกพจน์  
นักเรียนการใช้ โดยใช้ประโยค

T : what's this ? (ครูชุดนี้สอง 1 แท่ง)

S : A pencil.

T : What're these ? (ครูชุดนี้สองมากกว่า 1 แท่ง)

S : Some pencils.

ครูนำเสนอคำนามนับไม่ได้ น้ำ แล้วพูดกับนักเรียนว่า some water โดยให้นักเรียนพูด  
เป็นประโยคว่า

S : I have got some water.

T : Sugar.

S : I have got some sugar.

5. สนทนากันในการบอกปริมาณของนามนับไม่ได้ เช่น น้ำ ปอกตึ๊ก้าที่เราใช้ทุกวันเรา  
บรรจุในภาชนะใดเรารู้จะนับภาชนะนั้นเป็นสิ่งของปริมาณ เช่น น้ำ ครูนำเสนอโดยวินน้ำใส่แก้วให้  
เต็ม 1 แก้ว แล้วพูดกับนักเรียนว่า

T : A glass of water.

T : Two glasses of water. (ครูชุดแก้วน้ำให้ครึ่ง 2 แก้ว)

นักเรียนสามารถสรุปได้ว่า แก้ว เป็นภาชนะที่บรรจุน้ำและเป็นนามที่บันไดที่ทำให้ทราบว่ามีจำนวนเท่าไร

### ครูนำเสนองานครบทั้ง 7 ถ้วย (14 คำ)

Wrap up

6. ครูและนักเรียนช่วยกันสรุปโดยทำแบบฝึกหัดจะและช่วยกันเฉลย

#### ข้อศึกษาลุ่มย่อ

1. แบ่งนักเรียนออกเป็นกลุ่ม ๆ ละ 4 – 5 คน โดยใช้เกณฑ์ความสามารถในการจัดเบ่งแต่ละกลุ่มประกอบไปด้วยนักเรียนที่เก่ง ปานกลาง และอ่อน ในอัตราส่วน 1 : 2 : 1

2. แจกของกิจกรรมกลุ่มละ 1 ช่อง

3. สามารถภายในกลุ่มร่วมกันปฏิบัติกิจกรรมตามบัตรคำสั่ง โดยสามารถที่เรียนเก่งหรือเข้าใจเนื้อหาดีจะช่วยเหลือเพื่อนที่ยังไม่เข้าใจ ได้เข้าใจเนื้อหา โดยการอธิบาย การตั้งค่าตามให้ตอบหรือการตรวจคำตอบจากการปฏิบัติกิจกรรม

4. ในขณะที่นักเรียนปฏิบัติกิจกรรม ครูก็อยู่หัวหน้าที่ดูแล แนะนำ สนับสนุน การทำงานกลุ่ม และการช่วยเหลือภายในกลุ่มอย่างใกล้ชิด อธิบายเมื่อนักเรียนมีปัญหาไม่สามารถหาคำตอบได้ และส่งเสริมให้แต่ละกลุ่มใช้กระบวนการเรียนรู้แบบร่วมมือกันเรียนรู้ กระตุ้นให้นักเรียนที่เก่ง เข้าใจเนื้อหา ช่วยอธิบายหรือทบทวนเนื้อหาให้เพื่อนสามารถที่ยังไม่เข้าใจ จนเข้าใจคุ้มกัน

#### ข้อทดสอบย่อ

นักเรียนทำแบบทดสอบย่อ 10 ข้อ โดยไม่ต้องช่วยเหลือกัน

ข้อคิดคะเนนความก้าวหน้าของแต่ละคน/กลุ่มย่อ (ภาคผนวก ๑)

ข้อหาคะเนนกลุ่มที่ได้รับการยกย่อง (ภาคผนวก ๑)

#### สื่อการเรียนรู้

- |                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| 1. ในความรู้การใช้ a, an, some | 6. บัตรเนื้อหา           |
| 2. บัตรคำ                      | 7. แบบทดสอบ              |
| 3. กระเปาหนัง                  | 8. แบบบันทึกการถาม - ตอบ |
| 4. แบบประเมิน                  | 9. บัตรเฉลย              |
| 5. บัตรกิจกรรม                 |                          |

## การวัดและประเมินผล

### 1. วิธีการวัดและประเมินผล

- การสังเกต
- การตอบค่าด้าน
- ความสนใจในขยะปฏิบัติกรรม
- ตรวจผลงานกู้่น / - ตรวจสอบ
- ตรวจแบบทดสอบ

### 2. เครื่องมือการวัดและประเมินผล

- แบบทดสอบ
- แบบสังเกตการร่วมกิจกรรม / การทำงานกู้่น
- แบบบันทึกการสัมภาษณ์

### 3. เกณฑ์การประเมิน

ผ่านเกณฑ์คะแนนที่ได้จากการสอน ร้อยละ 80

## กิจกรรมเสนอแนะ

### บันทึกหลังสอน

1. ผลการจัดการเรียนรู้ .....
2. ปัญหาและอุปสรรค.....
3. ข้อเสนอแนะ / แนวทางแก้ไข.....

ลงชื่อ ..... ผู้สอน

( )

วันที่.....เดือน.....พ.ศ .....

### ความคิดเห็นของผู้นักเรียน

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการโรงเรียน

( )

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....

## บัตรคำสั่ง

### เรื่อง คำนาม (Nouns)

- ให้หัวหน้ากอุ่นอ่านคำสั่งให้เพื่อนสมาชิกฟังอย่างน้อย 2 เที่ยว  
ไปรค อ่านบัตรคำสั่งและปฏิบัติตามคำสั่งด้วยความดึงใจ ถ้ามีปัญหาหรือสงสัยให้ข้อแนะ  
อ่านบัตรคำสั่งอีกครั้ง หรือปรึกษาหารือกันภายในกอุ่น หรือปรึกษาครู
1. สมาชิกทุกคนอ่านบัตรเนื้อหา เรื่อง คำนาม เพื่อทบทวนบทเรียน
  2. กอุ่นปฏิบัติตามในกิจกรรมที่ 1
  3. ให้แต่ละกอุ่นเลือกตัวแทนนำเสนอผลงานในการปฏิบัติกิจกรรมที่ 1 หลังจากปฏิบัติ  
กิจกรรมที่ 1 เรียบร้อยแล้ว ให้ปฏิบัติตามกิจกรรมที่ 2 ต่อไป
  4. หัวหน้ากอุ่นย่อย แยกบัตรกิจกรรมให้สมาชิกปฏิบัติตามคำสั่งในกิจกรรมที่ 2 ร่วมกัน  
หากสมาชิกคนใดไม่เข้าใจ คนที่เข้าใจให้ช่วยเหลือให้สมาชิกที่ยังไม่มีความเข้าใจ ให้เข้าใจ  
โดยการอธิบาย การตั้งคำถามให้ตอบ หรือการตรวจคำตอบจากการปฏิบัติกิจกรรม
  5. เลขานุการกอุ่น รวบรวมผลงานของสมาชิกในกอุ่นส่งครู

## บัตรเนื้อหา

คำชี้แจง ให้นักเรียนอ่านบัตรเนื้อหาเพื่อทบทวนความรู้

คำนามนับไม่ได้

คำนามนับไม่ได้มีการเปลี่ยนเป็นพหูพจน์จะไม่มีการเติม s, es หรือไม่เปลี่ยนตัวสะกด  
และไม่ใช้ a, an นำหน้า

ตัวอย่างคำนามนับไม่ได้

อาหาร	เครื่องคืน	เครื่องปูรงรส	เครื่องใช้
Rice ข้าว	Water น้ำ	Sugar น้ำตาล	Soap สนับ
Bread ขนมปัง	Milk นม	Salt เกลือ	Toothpaste ยาสีฟัน
Butter เมย์เบด	Coffee กาแฟ	Pepper พริกไทย	Shampoo ยาสรีรภาพ
Cheese เมย์เบจ	Tea น้ำชา	Fish sauce น้ำปลา	Tissue paper กระดาษ
Meat เม็ดสัตว์	Juice น้ำผลไม้	Soy sauce ซีอิ๊ว	ชาระ
Chocolate ชอกโกแลต	Honey น้ำผึ้ง	Tomato sauce ซอสมะเขือเทศ	Chalk ชอล์ก

คำนามนับไม่ได้ ไม่ใช้ a หรือ an นำหน้าคำนาม แต่ใช้ the นำหน้าคำนามได้ เช่น

The sugar is hot. และมักใช้ some นำหน้าคำนาม เช่น

I want some sugar. ฉันต้องการน้ำตาล

Some หมายถึง บางส่วน, บาง

คำนามนับไม่ได้ ทำให้นับจำนวนได้ด้วยการใช้คำที่หมายถึงจำนวน หรือหมายถึงรูปร่าง  
หรือหมายถึงปริมาณ เช่น

a bottle of water. น้ำ 1 ขวด two bottles of water. น้ำ 2 ขวด

A loaf of bread. ขนมปัง 1 ก้อน six loaves of bread. ขนมปัง 6 ก้อน

A bag of rice. ข้าว 1 ถุง four bags of rice. ข้าว 4 ถุง A kilo of  
sugar. น้ำตาล 1 กิโลกรัม two kilos of sugar. น้ำตาล 2 กิโลกรัม

## บัตรกิจกรรมที่ 1

Part 1 Match the counter of picture and the nouns



A



B



C



D

- .....1 sugar
- .....2. water
- .....3. milk
- .....4. tea
- .....5. meat
- .....6. salt
- .....7. orange juice
- .....8. Coffee
- .....9. rice
- .....10. Apple

Part 2 Match the counter and the nouns

- |               |                |             |
|---------------|----------------|-------------|
| a. a cup of   | b. a bottle of | c. a bar of |
| d. a piece of | e. a glass of  | f. a bag of |

- 1.....soap.
- 2.....honey.
- 3.....milk.
- 4.....cake.
- 5.....coffee.

## บัตรกิจกรรมที่ 2

### คำศัพต์ ศุภภาพแล้วเดินคำลงในช่องว่าง



This is my mother. She went to the supermarket and bought a lot of things. Here they are a (1).....eggs, a (2).....of sugar, a (3).....of salt, a (4) .....of rice, (5) .....fish, a (6).....of lettuce, a (7).....of fish sauce, (8).....(9).....of bread, (10).....(11) .....of toothpaste, (12)..... (13)..... of cake and (14) .....(15) .....of pork. She bought a (16) .....of soaps, too.

dozen,	bag,	kilo,	bottle,	two,	bar
piece,	loaf,	tube,	jar,	three,	a

## แบบทดสอบย่อ

**คำข้อlong ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกที่สุดเพียงข้อเดียว**

<p>1. ....water is there in the bottle ?</p> <p>a. there are      b. do you have      c. How much      d. How many</p>	<p>6. I have four.....of soap.</p> <p>a. cups      b. kilos      c. bars      d. pairs</p>
<p>2. There are many.....in the basket.</p> <p>a. soap      b. oranges      c. children      d. pork</p>	<p>7. Fish sauce.....salty.</p> <p>a. is      b. are      c. is a      d. have</p>
<p>3. There are two..... of coffee on the table.</p> <p>a. cup      b. cups      c. bar      d. bars</p>	<p>8. I buy a .....of fish sauce.</p> <p>a. can      b. box      c. bottle      d. bag</p>
<p>4. I want five.....of pork.</p> <p>a. cups      b. kilos      c. bars      d. pairs</p>	<p>9. Which choice is correct ?</p> <p>a. two knife      b. three soaps      c. four deers      d. five fish</p>
<p>5. There are two .....of shoes.</p> <p>a. cups      b. kilos      c. bars      d. pairs</p>	<p>10. Which choice is incorrect ?</p> <p>a. two buses      b. three wolves      c. four sheeps      d. five lice</p>

**บัตรเฉลย**

1. c
2. b
3. b
4. b
5. d
6. c
7. a
8. c
9. d
10. c

### แผนการจัดการเรียนรู้ ที่ 7

กลุ่มสาระภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 English in Everyday use (noun) เรื่อง Much & Many เวลา 2 ชั่วโมง

#### สาระสำคัญ

การเลือกใช้ Much นำหน้าคำนามที่นับไม่ได้ และ Many นำหน้าคำนามที่นับได้ที่เป็นพหุพจน์ ได้ถูกต้องสามารถนำไปใช้ในด้านการสื่อสารและใช้ในชีวิตประจำวัน (ตลอดถึงกับมาตรฐาน ศ.1.1.2 ศ. 1.2.3 ศ.1.3.1 ศ. 2.1.1 ศ. 2.2.1 ศ. 3.1.1 ศ. 4.1.2 ศ. 4.2.1)

#### จุดประสงค์การเรียนรู้

1. จุดประสงค์ปัจจัยทาง : สามารถเลือกใช้ Much, Many กับคำนามที่นับได้เอกสารนี้ และนามนับได้ในรูปพหุพจน์

2. จุดประสงค์น้ำทาง :

- 2.1 ออกรสียงคำศัพท์ ในพยางค์ที่ถูกต้อง และบอกความหมายของคำศัพท์ได้
- 2.2 เลือกใช้ Much, Many กับคำนามที่นับได้เอกสารนี้ และนามนับได้พหุพจน์
- 2.3 ทำแบบทดสอบย่อยได้อย่างน้อย 8 ใน 10 ข้อ

#### สาระการเรียนรู้

1. เมื่อหา Much & Many

2. Vocabulary

ทบทวน	water, coffee, iced tea, sugar, rice, pork, toothpaste
	dozen, glass, kilo, box, bottle, bag, tube
ใหม่ :	soap, soup, milk, paper, jam, salt, pepper
	bar, piece, can, jar pack bag, bottle

3. โครงสร้างประโยค

much + คำนามนับไม่ได้ และนับได้เอกสารนี้

many + คำนามนับได้พหุพจน์

## กิจกรรมการเรียนรู้

### ขั้นนำแทนอับทเรียนคือทั้งชั้น

#### Warm up

1. ทบทวนคำศัพท์ที่เรียนมาแล้วโดยให้นักเรียนเล่นเกมจับคู่บัตรภาพกับบัตรคำที่มีความหมายตรงกัน นักเรียนต้องหาคู่ให้พบแล้วนั่งลง ในการหาคู่โดยใช้บัตรแทนท่านตาม ตอน ดังนี้

A : Do you have water ?

B : No I don't.

A : Do you have water ?

B : Yes I do.

#### Presentation

2. ยกตัวอย่างคำนามที่นับได้พหุพจน์ และคำนามที่นับไม่ได้ ให้นักเรียนสังเกตการใช้ much, many

T : Look at this ? What is it ?

S : It's water.

T : There's much water.

T : What are they ?

S : They are books.

T : There're many books.

3. นักเรียนร่วมกันอภิปรายการเดือดใช้ much น้ำหน้านานที่นับไม่ได้ many น้ำหน้านาน นับได้พหุพจน์

#### Wrap up

4. ครูและนักเรียนช่วยกันสรุปโดยทำแบบฝึกหัดจะและช่วยกันเฉลย

### ขั้นศึกษาอยู่ในช่อง

1. แบ่งนักเรียนออกเป็นกลุ่ม ๆ ละ 4 – 5 คน โดยใช้เกณฑ์ความสามารถในการจัดแบ่ง แต่ละกลุ่มประมาณไปตัวตนนักเรียนที่เก่ง ปานกลาง และอ่อน ใบอัตราส่วน 1 : 2 : 1
2. แจกช่องกิจกรรมกลุ่มละ 1 ช่อง
3. สามารถภาษาในกลุ่มร่วมกันปฏิบัติกิจกรรมตามบัตรคำสั่ง โดยสามารถที่เรียนเก่งหรือ

เข้าใจเนื้อหาคือจะช่วยเหลือเพื่อนที่ซังไม่เข้าใจ ได้เข้าใจเนื้อหา โดยการอธิบาย การตั้งค่าสถานให้ตอบ หรือการตรวจสอบจากการปฏิบัติภารกิจกรรม

4. ในขณะที่นักเรียนปฏิบัติภารกิจกรรม ครุกอยู่ท่าหน้าที่อุ้มและ แนะนำ สนับสนุน การทำงาน กลุ่ม และการช่วยเหลือภายนอกกลุ่มอย่างใกล้ชิด อธิบายเมื่อนักเรียนมีปัญหาไม่สามารถหาค่าตอบได้ และส่งเสริมให้เด็กกลุ่มใช้กระบวนการเรียนรู้แบบร่วมมือกันเรียนรู้ กระตุ้นให้นักเรียนที่เก่ง เข้าใจ เนื้อหา ช่วยอธิบายหรือทบทวนเนื้อหาให้เพื่อนสามารถที่ซังไม่เข้าใจ จนเข้าใจดีทุกคน

#### ขั้นทดสอบย่อ

นักเรียนทำแบบทดสอบย่อ 10 ข้อ โดยไม่ต้องช่วยเหลือกัน

ขั้นคิดคarenceความก้าวหน้าของแต่ละคน/กลุ่มย่อ (ภาคผนวก ง)

ขั้นหาคะแนนกลุ่มที่ได้รับการยกย่อง (ภาคผนวก ง)

#### ชื่อการเรียนรู้

1. บัตรภาพ
2. บัตรคำ
3. กระเปาผนัง
4. แบบประเมิน
5. บัตรกิจกรรม
6. บัตรเลข
7. บัตรเนื้อหา
8. แบบทดสอบ
9. แบบบันทึกการดำเนิน - ตอบ

#### การวัดและประเมินผล

##### 1 วิธีการวัดและประเมินผล

- การสังเกต, การตอบค่าตอบ
- ความสนใจในขณะปฏิบัติภารกิจกรรม
- ตรวจผลงานกลุ่ม / - ตรวจสอบ
- ตรวจแบบทดสอบ

##### 2. เครื่องมือการวัดและประเมินผล

- แบบทดสอบ
- แบบสังเกตการร่วมกิจกรรม / การทำงานกลุ่ม
- แบบบันทึกการสัมภาษณ์

**3. เกณฑ์การประเมิน**

ผ่านเกณฑ์คะแนนที่ได้จากการสอบ ร้อยละ 80

**กิจกรรมเสนอแนะ**

.....  
.....  
.....

**ข้อที่กหดังสอน**

**1. ผลการจัดการเรียนรู้**

.....  
.....  
.....

**2. ปัญหาและอุปสรรค**

.....  
.....  
.....

**3. ข้อเสนอแนะ / แนวทางแก้ไข**

.....  
.....  
.....

ลงชื่อ .....  
ผู้สอน  
( ..... )

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

**ความคิดเห็นของผู้บริหาร**

.....  
.....  
.....

ลงชื่อ .....  
ผู้อำนวยการโรงเรียน

( ..... )

## บัตรคำสั่ง

### เรื่อง คำนาม (Nouns)

ให้หัวหน้ากอุ่นอ่านคำสั่งให้เพื่อนสมาชิกฟังอย่างน้อย 2 เที่ยว

โปรดอ่านบัตรคำสั่งและปฏิบัติตามคำสั่งด้วยความดึงใจ ถ้ามีปัญหาหรือสงสัยให้ขอนมาอ่านบัตรคำสั่งอีกครั้ง หรือปรึกษาหารือกันภายในกอุ่น หรือปรึกษาครู

1. สมาชิกทุกคนอ่านบัตรเนื้อหา เรื่อง คำนาม เพื่อทบทวนบทเรียน
2. กอุ่นปฏิบัติตามในกิจกรรมที่ 1
3. ให้แต่ละกอุ่นเลือกตัวแทนนำเสนอผลงานในการปฏิบัติกิจกรรมที่ 1 หลังจากปฏิบัติกิจกรรมที่ 1 เรียบร้อยแล้ว ให้ปฏิบัติตามกิจกรรมที่ 2 ต่อไป
4. หัวหน้ากอุ่นย่อย แจกบัตรกิจกรรมให้สมาชิกปฏิบัติตามคำสั่งในกิจกรรมที่ 2 ร่วมกันหากสมาชิกคนใดไม่เข้าใจ คนที่เข้าใจแต่ต้องช่วยเหลือให้สมาชิกที่ซึ้งไม่มีความเข้าใจ ให้เข้าใจโดยการอธิบาย การตั้งคำถามให้ตอบ หรือการตรวจสอบจาก การปฏิบัติกิจกรรม
5. เลขานุการกอุ่น รวบรวมผลงานของสมาชิกในกอุ่นส่งครู

## บัตรเนื้อหา

**คำชี้แจง** ให้นักเรียนอ่านบัตรเนื้อหาเพื่อทบทวนความรู้

คำนามนับไม่ได้

คำนามนับไม่ได้มีการเปลี่ยนเป็นพหูชนิดไม่มีการเดิม s, es หรือไม่เปลี่ยนตัวสะกด

และไม่ใช้ a, an นำหน้า

ตัวอย่างคำนามนับไม่ได้

อาหาร	เครื่องคืน	เครื่องปัจจุบัน	เครื่องใช้
Rice ข้าว	Water น้ำ	Sugar น้ำตาล	Soap ฟัน
Bread ขนมปัง	Milk นม	Salt เกลือ	Toothpaste ยาสีฟัน
Butter เนยเหลว	Coffee กาแฟ	Pepper พริกไทย	Shampoo ยาสระผม
Cheese เนยแข็ง	Tea น้ำชา	Fish sauce น้ำปลา	Tissue paper กระดาษ
Meat เนื้อสัตว์	Juice น้ำผลไม้	Soy sauce ซีอิ๊ว	ชาระ
Chocolate ชอกโกแลต	Honey น้ำผึ้ง	Tomato sauce ซอสมะเขือเทศ	chalk ชอล์ก

คำนามนับไม่ได้ ไม่ใช้ a หรือ an นำหน้าคำนาม แต่ใช้ the นำหน้าคำนามได้ เช่น

The sugar is hot. และมักใช้ some นำหน้าคำนาม เช่น

I want some sugar. ฉันต้องการน้ำตาล

Some หมายถึง บางส่วน, บ้าง

คำนามนับไม่ได้ ทำให้นับจำนวนได้ด้วยการใช้คำที่หมายถึงภาระ หรือหมายถึงรูปร่าง หรือหมายถึงปริมาณ เช่น

a bottle of water. น้ำ 1 ขวด

two bottles of water. น้ำ 2 ขวด

A loaf of bread. ขนมปัง 1 ก้อน

six loaves of bread. ขนมปัง 6 ก้อน

A bag of rice. ข้าว 1 ถุง four bags of rice. ข้าว 4 ถุง  
 A kilo of sugar. น้ำตาล 1 กิโลกรัม two kilos of sugar. น้ำตาล 2 กิโลกรัม

### บัตรกิจกรรมที่ 1

**คำสั่ง** ให้สมานใช้ในกลุ่มช่วยกันเข้าແນກประเภทคำนามที่กำหนดให้ต่อไปนี้

Jam	milk	egg	pen	chicken
Radio	glass	soap	bear	beer
Fly	gold	bus	bread	zoo
Sugar	money	monkey	chalk	box

Countable Nouns	Uncountable Nouns
1.....	1.....
2.....	2.....
3.....	3.....
4.....	4.....
5.....	5.....
6.....	6.....
7.....	7.....
8.....	8.....
9.....	9.....
10.....	10.....

## บัตรกิจกรรมที่ 2

**คำสั่ง ให้นักเรียนจับคู่คำตามและคำตอบที่สัมพันธ์กัน**

- |                                                      |                              |
|------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1. How many kilos are the oranges?                   | .....Two babies.             |
| 2. How much water is there in the jug?               | .....There are five flowers. |
| 3. How many books are there in the bag?              | .....There are no water.     |
| 4. How many shoes are there in the box?              | .....Only one pair.          |
| 5. How much money do you want?                       | .....One cup a day.          |
| 6. How many flowers are there in the pot?            | .....They are two kilos.     |
| 7. How much sugar would you like?                    | .....Five baht, please.      |
| 8. How many bowls of noodles did you<br>eat?         | .....six books.              |
| 9. How many babies in her arms?                      | .....Four bowl of noodles.   |
| 10. How much coffee does your mother<br>drink a day? | .....Two spoon, please.      |

## แบบทดสอบย่อย

Part 1 ให้นักเรียนจับคู่ Quantity กับ Nouns ที่มีความสัมพันธ์กัน

- |               |                          |        |
|---------------|--------------------------|--------|
| 1. Soap       | <input type="checkbox"/> | tube   |
| 2. Toothpaste | <input type="checkbox"/> | bottle |
| 3. Pepper     | <input type="checkbox"/> | box    |
| 4. Milk       | <input type="checkbox"/> | bar    |
| 5. Bread      | <input type="checkbox"/> | loaf   |

Part 2 ให้นักเรียนเลือกข้อที่เป็นพวกรสีขาวกับคำที่กำหนดให้

- |              |           |            |
|--------------|-----------|------------|
| 6. garlic    | a. lion   | b. lamp    |
|              | c. lemon  | d. lunch   |
| 7. juice     | a. milk   | b. man     |
|              | c. moon   | d. map     |
| 8. hamburger | a. hen    | b. house   |
|              | c. hotel  | d. hotdog  |
| 9. beef      | a. pen    | b. pork    |
|              | c. pencil | d. picture |
| 10. sugar    | a. shoe   | b. shelf   |
|              | c. salt   | d. sink    |

## บัตรเฉลย

### Part 1

1. bar
2. tube
3. bottle
4. box
5. loaf

### Part 2

6. c
7. a
8. d
9. b
10. c

## แผนการจัดการเรียนรู้ ที่ 8

กลุ่มสาระภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 English in Everyday use (noun) เรื่อง Much & Many เวลา 2 ชั่วโมง

### สาระสำคัญ

การเรียนรู้โดยใช้ How much, How many ตาม ตอบปริมาณจำนวนคำนามนับไม่ได้ และ นามนับได้พหุพจน์ อ่ายงเข้าใจและได้ถูกต้อง สามารถนำไปใช้ในด้านการสื่อสารและนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน

(สอดคล้องกับมาตรฐาน ศ.1.1.3 ศ.1.2.3 ศ.1.3.1 ศ.2.1.2 ศ.2.2.2 ศ.3.1.2 ศ.4.1.1 ศ.4.2.2 )

### จุดประสงค์การเรียนรู้

1. จุดประสงค์ปลายทาง : บอกปริมาณของคำนามนับไม่ได้และคำนามนับได้พหุพจน์
2. จุดประสงค์นำทาง :
  - 2.1 บอกปริมาณของคำนามที่นับไม่ได้และนามนับได้พหุพจน์
  - 2.2 ตั้งคำถามโดยใช้ How much และ How many และตอบคำถามได้ถูกต้อง
  - 2.3 ทำแบบทดสอบย่อยได้อย่างน้อย 8 ใน 10 ข้อ

### สารการเรียนรู้

1. เมื่อหา How much & How many

2. Vocabulary

ทบทวน water, coffee, iced tea, sugar, rice, pork, toothpaste,  
dozen of, glass of, kilo of, box of, bottle of, bag of, tube of

ใหม่ : soap, soup, milk, paper, jam, salt, pepper  
cookies, grapes, towels, matches, pens, rulers

3. โครงสร้างประโยค

much + คำนามนับไม่ได้ (เอกพจน์)

many + คำนามนับได้ พหุพจน์

3.1 การใช้ How much

- ถ้ามและตอบเกี่ยวกับจำนวนของคำนามที่นับไม่ได้และนับได้ใน

### รูปเอกสารชน

**How much + นาม (นับไม่ได้) + V to do (do/does) + subject + V1 ?**

How much sugar do you want ?

I want a kilo of sugar.

**How much + คำนามนับไม่ได้(เอกสารชน)**

How much rice is there in a bag ? There is a kilo.

- ถ้ามเกี่ยวกับราคา คำนามเอกสารชนและพูพจน์

**How much + is / are + Noun**

How much is the pork ?

It is 100 baht a kilo.

How much are these mangoes?

They are 20 baht a kilo.

### 3.2 การใช้ How many

- ถ้ามและตอบเกี่ยวกับจำนวนของคำนามนับได้ในรูปของพูพจน์

**How many + นาม (พูพจน์) + V to do (do/does) + subject + V1 ?**

How many books do you want ?

I want five books.

**How many + คำนามนับได้(พูพจน์)**

How many students are there in your class ? There are sixteen students.

### กิจกรรมการเรียนรู้

#### ขั้นนำเสนอทบทวนค่าพหุที่ต้องทึ้งทัน

#### Warm up

1. ทบทวนค่าพหุที่คำนามที่นับได้พูพจน์และคำนามนับไม่ได้โดยใช้ของจริงและรูปภาพประกอบการฝึกออกเสียงโดยสามารถเป็นกลุ่ม รายบุคคล จนครบทุกคำ water, coffee, iced tea, sugar, rice, pork, toothpaste, dozen, glass, kilo, box, bottle, bag, tube soap, soup, milk, paper, jam, salt, pepper, cookies, grapes, towels, matches, pens, rulers ใน การออกเสียง ใช้ some นำหน้าคำพหุที่ เช่น some water, some coffee เป็นต้น

2. ทบทวนการใช้ much, many โดยให้นักเรียนทำแบบฝึกหัดก่อน
3. ทบทวนคำนามนับไม่ได้ สามารถนับได้มีอยู่รูปเดียวในภาษา โดยนำรูปภาพและของ จริงประกอบ เช่น can, pack, bag, bottle, box, bar, kilo .....etc. โดยใช้ประโยชน์

T : What's this ?

S : 2 glasses of water.

S1 : A kilo of pork.

S2 : Four bars of soap.

S3 : Two boxes of milk.

#### Presentation

##### 4. นําเสนอการใช้ How much, How many

###### การใช้ How much

- ถามและตอบเกี่ยวกับจำนวนของคำนามที่นับไม่ได้และนับได้ในรูปเอกสารนี้

**How much + นาม (นับไม่ได้) + V to do (do/does) + subject + V 1 ?**

How much sugar do you want ? I want a kilo of sugar.

**How much + คำนามนับไม่ได้(เอกสารนี้)**

How much rice is there in a bag ? There is a kilo.

- ถามเกี่ยวกับราคา คำนามเอกสารและพูดจน

**How much + is / are + Noun**

How much is the pork ? It is 100 baht a kilo.

How much are these mangoes ? They are 20 baht a kilo.

###### การใช้ How many

- ถามและตอบเกี่ยวกับจำนวนของคำนามนับได้ในรูปของพูดจน

**How many + นาม (พูดจน) + V to do (do/does) + subject + V 1 ?**

How many books do you want ? I want five books.

**How many + คำนามนับได้(พูดจน)**

How many students are there in your class ? There are sixteen students

5. นักเรียนผู้ใดจะประทับค่าตามและตอบปากเปล่า โดยใช้ How much is/ are ในการ  
ถามราคา เช่น

T : Pencils

S : How much are these pencils ?

S1 : 5 baht each.

T : Pork

S : How much is the pork ?

S1 : 100 baht a kilo.

6. นักเรียนศึกแต่งประโยคคำถ้าและตอบป้ากเปล่า โดยใช้ How much ,

How many ในการถานประเมินหรือจำนวน เช่น

T : Sugar.

S : How much sugar do you want ?

T : A kilo of sugar.

T : Mangoes.

S : How many mangoes are there?

T : Five.

Wrap up

7. นักเรียนและครูร่วมกันอภิปรายถึงหลักการใช้ How much และ How many ใน การถานจำนวนหรือประเมิน เพื่อให้ได้ข้อสรุปว่า How much ใช้กับนามนับไม่ได้ และ How many ใช้กับนามนับได้พหุพจน์ และการใช้ How much is / are ใน การถานราคา เพื่อให้ข้อสรุปได้ว่า How much is ใช้กับนามนับไม่ได้และนับได้เอกพจน์ How much are ใช้กับนามนับได้พหุพจน์

8. นักเรียนเขียนประโยคลงสมุดคนละ 4 ประโยค

9. ครูและนักเรียนช่วยกันสรุปโดยทำแบบฝึกทักษะและช่วยกันเฉลย

### ขั้นศึกษาอย่างลึกซึ้ง

1. แบ่งนักเรียนออกเป็นกลุ่ม ๆ ละ 4 – 5 คน โดยใช้เกณฑ์ความสามารถในการจัดแบ่ง แต่ละกลุ่มประกอบไปด้วยนักเรียนที่เก่ง ปานกลาง และอ่อน ในอัตราส่วน 1 : 2 : 1

2. แจกของกิจกรรมกลุ่มละ 1 ช่อง

3. ผู้มาชิกภายในกลุ่มร่วมกันปฏิบัติกิจกรรมตามบัตรคำสั่ง โดยสมาชิกที่เรียนเก่งหรือ เข้าใจเนื้อหาดีจะช่วยเหลือเพื่อนที่ซึ้งไม่เข้าใจ ได้เข้าใจเนื้อหา โดยการอธิบาย การตั้งคำถามให้ตอบ หรือการตรวจสอบคำสอนจากการปฏิบัติกิจกรรม

4. ในขณะที่นักเรียนปฏิบัติกิจกรรม ครูอยู่ทำหน้าที่ดูแล แนะนำ สนับสนุน การทำงาน กลุ่ม และการช่วยเหลือภาระในกลุ่มอย่างใกล้ชิด อธิบายเมื่อนักเรียนมีปัญหาไม่สามารถหาคำตอบได้

และส่งเสริมให้เด็กกลุ่มใช้กระบวนการเรียนรู้แบบร่วมมือกันเรียนรู้ กระตุ้นให้นักเรียนที่เก่ง เข้าใจเนื้อหา ช่วยอธิบายหรือทบทวนเนื้อหาให้เพื่อนสามารถที่ยังไม่เข้าใจ จนเข้าใจดีทุกคน

#### ขั้นทดสอบย่อ

นักเรียนทำแบบทดสอบย่อ 10 ข้อ โดยไม่ต้องช่วยเหลือกัน

ขั้นคิดคarenceความก้าวหน้าของแต่ละคน/กลุ่มย่อ (ภาคผนวก ง)

ขั้นหาคะแนนกลุ่มที่ได้รับการยกย่อง (ภาคผนวก ง)

#### สื่อการเรียนรู้

- |                |                          |
|----------------|--------------------------|
| 1. เกมจับคู่   | 6. บัตรเดลิ              |
| 2. บัตรคำ      | 7. บัตรเมือง             |
| 3. กระเปาหนัง  | 8. แบบทดสอบ              |
| 4. แบบประเมิน  | 9. แบบบันทึกการตาม - ตอบ |
| 5. บัตรกิจกรรม |                          |

#### การวัดและประเมินผล

##### 1. วิธีการวัดและประเมินผล

- การสังเกต
- การสอบถาม
- ความสนใจในจะเป็นบุตติกิจกรรม
- ตรวจสอบงานกลุ่ม / - ตรวจสอบ
- ตรวจสอบแบบทดสอบ

##### 2. เครื่องมือการวัดและประเมินผล

- แบบทดสอบ
- แบบสังเกตการร่วมกิจกรรม / การทำงานกลุ่ม
- แบบบันทึกการสัมภาษณ์

##### 3. เกณฑ์การประเมิน

ผ่านเกณฑ์คะแนนที่ได้จากการสอน ร้อยละ 80

**กิจกรรมเสนอแนะ**

.....  
.....

**บันทึกหลังสอน**

1. ผลการจัดการเรียนรู้

2. ปัญหาและอุปสรรค

3. ข้อเสนอแนะ / แนวทางแก้ไข

ลงชื่อ

( )

ผู้สอน

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ .....

**ความคิดเห็นของผู้บริหาร**

.....  
.....  
.....  
.....

ลงชื่อ..... ผู้อำนวยการโรงเรียน

( )

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

## บัตรคำสั่ง เรื่อง คำนาม (Nouns)

ให้หัวหน้ากอุ่นอ่านคำสั่งให้เพื่อนสมาชิกฟังอย่างน้อย 2 เที่ยว

โปรดอ่านบัตรคำสั่งและปฏิบัติตามคำสั่งด้วยความตั้งใจ ถ้ามีปัญหาหรือสงสัยให้อ้อนมาอ่านบัตรคำสั่งอีกครั้ง หรือปรึกษาหารือกันภายในกลุ่ม หรือปรึกษาครู

1. สมาชิกทุกคนอ่านบัตรเนื้อหาเรื่อง คำนาม เพื่อทบทวนบทเรียน

2. กลุ่มปฏิบัติตามในกิจกรรมที่ 1

3. ให้แต่ละกลุ่มเลือกตัวแทนนำเสนอผลงานในการปฏิบัติกิจกรรมที่ 1 หลังจากปฏิบัติกิจกรรมที่ 1 เรียบร้อยแล้ว ให้ปฏิบัติตามกิจกรรมที่ 2 ต่อไป

4. หัวหน้ากอุ่นย่อย แจกบัตรกิจกรรมให้สมาชิกปฏิบัติตามคำสั่งในกิจกรรมที่ 2 ร่วมกันหากสมาชิกคนใดไม่เข้าใจ คนที่เข้าใจแต่ไม่เข้าใจให้สมาชิกที่เข้าใจไม่มีความเข้าใจ ให้เข้าใจโดยการอธิบาย การตั้งค่าถามให้ตอบ หรือการตรวจสอบจากการปฏิบัติกิจกรรม

5. เลขานุการกลุ่ม รวบรวมผลงานของสมาชิกในกลุ่มส่งครู

## บัตรเนื้อหา

**คำที่แยก ให้นักเรียนอ่านบัตรเนื้อหาเพื่อทบทวนความรู้**  
**คำนามนับไม่ได้**

คำนามนับไม่ได้มีการเปลี่ยนเป็นพหูพจน์จึงไม่มีการเติม s, es หรือไม่เปลี่ยนตัวสะกด  
**และ ไม่ใช้ a, an นำหน้า**

**ตัวอย่างคำนามนับไม่ได้**

อาหาร	เครื่องดื่ม	เครื่องปรุงรส	เครื่องใช้
Rice ข้าว	Water น้ำ	Sugar น้ำตาล	Soap صابู
Bread ขนมปัง	Milk นม	Salt เกลือ	Toothpaste ยาสีฟัน
Butter เนยเหลว	Coffee กาแฟ	Pepper พริกไทย	Shampoo ยาสรข์ผู้ชาย
Cheese เนยแข็ง	Tea น้ำชา	Fish sauce น้ำปลา	Tissue paper กระดาษ
Meat เนื้อสัตว์	Juice น้ำผลไม้	Soy sauce ซีอิ๊ว	ชาร์จะ
Chocolate ชอกโกแลต	Honey น้ำผึ้ง	Tomato sauce ซอสมะเขือเทศ	Chalk ชอล์ค

คำนามนับไม่ได้ ไม่ใช้ a หรือ an นำหน้าคำนาม แต่ใช้ the นำหน้าคำนามได้ เช่น

The sugar is hot. และมักใช้ some นำหน้าคำนาม เช่น

I want some sugar. ฉันต้องการน้ำตาล

**Some หมายถึง บางส่วน, น้ำหนึ่ง**

คำนามนับไม่ได้ ทำให้นับจำนวนได้ด้วยการใช้คำที่หมายถึงภาระ หรือหมายถึงรูปร่าง  
 หรือหมายถึงปริมาณ เช่น

a bottle of water.	น้ำ 1 ขวด	two bottles of water.	น้ำ 2 ขวด
A loaf of bread.	ขนมปัง 1 ก้อน	six loaves of bread.	ขนมปัง 6 ก้อน
A bag of rice.	ข้าว 1 ถุง	four bags of rice.	ข้าว 4 ถุง
A kilo of sugar.	น้ำตาล 1 กิโลกรัม	two kilos of sugar.	น้ำตาล 2 กิโลกรัม

## บัตรกิจกรรมที่ 1

**คำสั่ง ให้นักเรียนช่วยกันเดิน How much หรือ How many ลงในช่องว่างให้ถูกต้อง**

1. ....salt is there in the bowl?
2. ....oxen do you buy?
3. ....milk is there in the jug?
4. ....flowers do you cut?
5. ....rice do you want?
6. ....people are there on the cinema?
7. ....sugar is there in the bottle?
8. ....beer do you drink?
9. ....mangoes are there in the basket?
10. ....bread does your mother make?

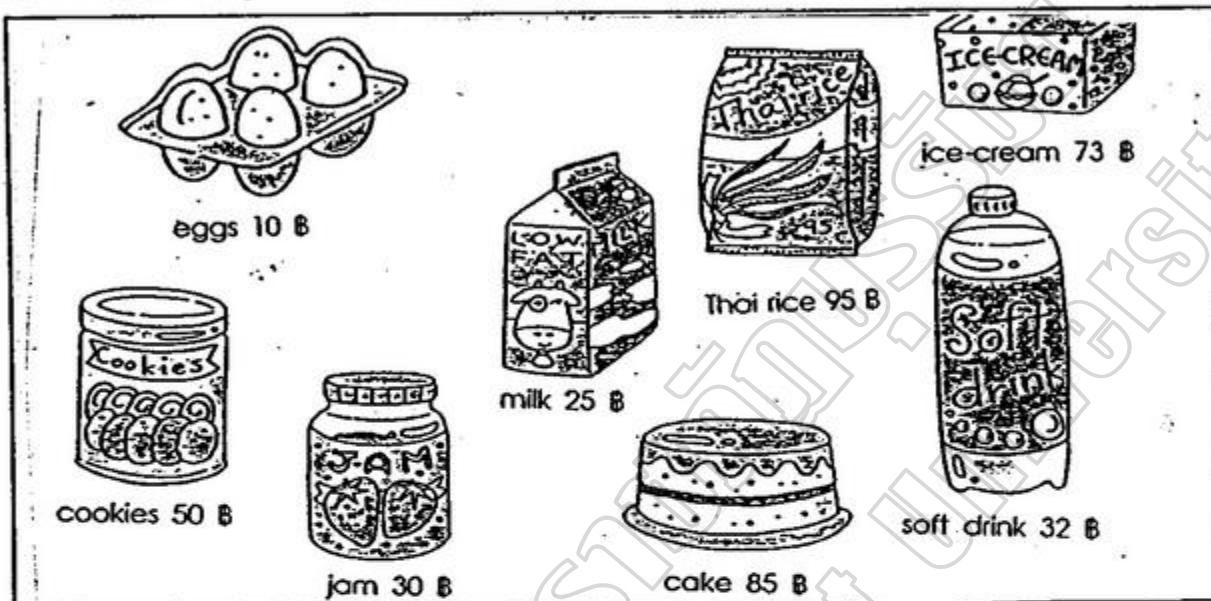
## บัตรกิจกรรมที่ 2

**คำอู้ง ให้นักเรียนช่วยกันเติม much หรือ many ลงในช่องว่างให้ถูกต้อง**

1. How ..... honey do you want?
2. The has many ..... windows.
3. Suda has ..... money in the pocket.
4. I drink ..... orange juice.
5. There are ..... plates in the kitchen.
6. How ..... is the pork?
7. How ..... are the shirts?
8. How ..... are the books?
9. I have ..... dresses.
10. My mother has ..... gold.

## แบบทดสอบย่อย

### Part 1 ให้นักเรียนคุยกันและตอบคำถาม (ข้อ 1-5)



- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. Somsri wants to buy a carton of milk and a bag of Thai rice. She has to pay ..... baht.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>twenty-five</li> <li>ninety</li> <li>one hundred</li> <li>one hundred and twenty</li> </ol> <p>2. Somsri has 500 baht. How much does she get the change?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>eighty baht</li> <li>one hundred and twenty</li> <li>two hundred and eighty</li> <li>three hundred and eighty</li> </ol> | <p>3. John want to buy a dozen eggs, a box of ice-cream and two cartons of milk. He has to pay..... baht.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>one hundred and one</li> <li>one hundred and twenty-six</li> <li>one hundred and thirty-three</li> <li>one hundred and fifty- three</li> </ol> <p>4. Jack wants to buy a jar of jam, a can of cookies and a bottle of soft drink. He has to pay..... baht</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>eighty</li> <li>one hundred and ten</li> <li>one hundred and twelve</li> <li>one hundred and fifteen</li> </ol> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

5. How much are two loaves of cake and a jar of jam?

- a. one hundred and fifteen
- b. one hundred and twenty
- c. two hundred
- d. two hundred and twenty

**Part 2** Read and answer. (VB 6-10)

Tom is at the market. He buys some rice, A loaf of bread, three eggs, some milk, some coffee, a kilo of pork, some grapes and two apples. He spends all his money at the market. Then he walks back home with many things in his hands.

Answer these questions.

1. How much bread does Tom buy?

.....

2. How many things does Tom buy from the market?

.....

3. Does he walk back home?

.....

4. Where is Tom now?

.....

5. If you go to the market, will you spend all of your money? Why?

.....

.....

## ນັຕະເຄລຍ

### part 1

1. d
2. d
3. d
4. c
5. c

### Part 2

6. A loaf of bread.
7. rice, bread, eggs, milk, coffee, pork, grapes, apples.
8. Yes, he does.
9. At the market.
10. No. I want to self money.

### แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 9

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ(ภาษาอังกฤษ)

หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 Food and Drinks

เรื่อง Type of food

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

เวลา 2 ชั่วโมง

**สาระสำคัญ :** การเรียนรู้คำศัพท์เป็นพื้นฐานสำคัญในการเรียนภาษาอังกฤษ ซึ่งผู้เรียนสามารถนำไปใช้ในการสนทนากับข้าว กับอาหารและเครื่องดื่ม ช่วยให้เกิดความเข้าใจในด้านการสื่อสารและสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน

(สอดคล้องกับมาตรฐาน ๑ ๑.๒ ๑ ๑.๓ ๑ ๑.๔ ๑ ๒.๒ ๑ ๒.๓ ๑ ๓.๑.๒ ๑ ๔.๑.๑)

#### จุดประสงค์การเรียนรู้

1. จุดประสงค์ปลายทาง : พูดสนทนา ถาม – ตอบ เกี่ยวกับอาหารและเครื่องดื่มและบอกรายละเอียดได้

2. จุดประสงค์นำทาง :

1. ออกรหัสและบอกความหมายคำศัพท์เกี่ยวกับอาหารและเครื่องดื่มได้
2. บอกชื่ออาหารและเครื่องดื่มตรงตามรูปภาพที่กำหนดให้ได้
3. บอกความรู้สึกชอบและไม่ชอบเกี่ยวกับอาหารและเครื่องดื่มได้
4. พูดสนทนาได้ตอบเกี่ยวกับอาหารและเครื่องดื่มได้
5. ทำแบบทดสอบข้อสอบย่อๆ 8 ข้อ ใน 10 ข้อ

**สารการเรียนรู้ :** Type of food

Vocabulary : chicken, sausage, ice cream, milk, juice, noodles, omelet, coffee, bread, sugar

ญี่ปุ่นไปรษณีย์ : What food / drink do you like best ?

- I like ..... I don't like.....

Do you like.....?

- Yes. / No.

โครงสร้าง : Present Simple Tense

## กิจกรรมการเรียนรู้

## ขั้นนำศูนย์เรียนค่าวัสดุ

### Warm up

1. นักเรียนร่วมกันร้องเพลง Fruit Salad
  2. สนทนากับนักเรียนเกี่ยวกับอาหารและเครื่องคั่น โดยให้นักเรียนแยกว่า ภาคใดเป็นอาหาร และภาคใดเป็นเครื่องคั่น แล้วให้นักเรียนบอกอาหารและเครื่องคั่นที่ชอบรับประทานและชอบคั่น

## Presentation

3. นักเรียนอ่านออกเสียงคำศัพท์ตามครู โดยใช้บัตรภาพและของจริง  
โดยใช้คำว่า What's this? แล้วให้นักเรียนตอบตามรูปภาพว่า It's ..... ซึ่งอาจจะตอบเป็นภาษาไทยก่อนก็ได้ตามที่เด็กทราบ จากนั้นจึงอ่านออกเสียงเป็นคำศัพท์ภาษาอังกฤษตามครู

เช่น	กาแฟネオໄກ່	ອອກເສີຍງ	egg / egg / egg
	กาแฟແພີ	ອອກເສີຍງ	coffee / coffee / coffee
	กาแฟນິນ	ອອກເສີຍງ	milk / milk / milk
		etc...	

4. ศูนย์พัฒนาเด็กเรียนรู้ทักษะอาหารและเครื่องคัมโถด้วยภาพและของจริงประกอบ

T : What's this? ( ก้าวไก่ / เมื่อยไก่ )

S : It's chicken

### T : Is it food or drink?

S : It's a food

T : That's right.

etc.

๕. บือเรียนเพื่อสังกัดคำ ย่าน กองกอกเสียง เป็นจังหวะ 1-2/3-4-5 โคลบครูชับครรคำให้ดู เช่น

chicken /chɪkən/ /ch-i-k-en/

chicken / chicken / chicken

www.electra-elektro.com

## omelet / omelet / omelet

~~maɪlk / maɪlk / maɪlk~~

### milk /mɪlk/ /mɪlk/

etc. งานครุนากคำ

6. นักเรียนฝึกสะกดคำและอ่านออกเสียงคำศัพท์ โดยครุชูบัตรภาพหรือของจริง แทน

กาพนน/ นม	นักเรียนพูดว่า	m -i-l-k	milk
กาพเนื้อไก่ / เนื้อไก่	นักเรียนพูดว่า	c-h-i-c-k-e-n	chicken
etc.....			

โดยใช้คำถาม T : What's this? S : It's milk.

T : Spell please. S : m -i-1-k

7. แบ่งนักเรียนเป็น 2 กลุ่ม โดยให้กลุ่มหนึ่งเป็นฝ่ายถามและกลุ่มหนึ่งเป็นฝ่ายตอบ โดยครูชี้ครรภ / ของจริงให้คุ้น ใช้คำถามในข้อ 4

8. นักเรียนจับคู่ครรภและบัตรคำที่สัมพันธ์กัน

9. ครูชี้ครรภ / ของจริง แล้วถามนักเรียนตุ่นตามเป็นรายบุคคล โดยใช้คำตามดังนี้

T : Do you like milk? (กาพนน/ นม)

S : Yes, I do / No, I don't

T : What food / drink do you like best?

S : I like .....

T : What food / drink does she like best?

S : She likes ..... / She doesn't like.....

etc.....

10. ให้นักเรียนเปรียบเทียบฐานะโดยการใช้ like กับ likes

I like milk. / She likes chicken.

ครูอธิบายเสนอแนะเพิ่มเติม

#### Warp up

11. ครูและนักเรียนช่วยกันทบทวนคำศัพท์และความหมายในบทเรียนแล้วเขียนลงในสมุด

12. ครูและนักเรียนร่วมกันสรุปฐานะโดยคนออกเล่า คำถามและปฏิเสธ ในโครงสร้าง

Present Simple Tense แล้วเขียนลงสมุด

#### ข้อศึกษาอุ่นเครื่อง

1. แบ่งนักเรียนออกเป็นกลุ่ม ๆ ละ 4 คน โดยใช้เกณฑ์ความสามารถในการจัดแบ่งแต่ละกลุ่ม ประกอบด้วย นักเรียนที่เก่ง ปานกลาง และอ่อน ในอัตราส่วน 1:2:1

2. แข่งซองกิจกรรม กลุ่มละ 1 ซอง

3. สามารถภายในกลุ่มร่วมกันปฏิบัติกิจกรรมตามบัตรคำสั่ง โดยสามารถที่เก่งหรือเข้าใจ

เนื้อหาคือจะช่วยเหลือเพื่อนที่ซังไม่เข้าใจ ได้เข้าใจเนื้อหาโดยการอธิบาย การตั้งคำถามให้ตอบหรือการตรวจคำตอบจากการปฏิบัติกรรม

4. ในขณะที่นักเรียนปฏิบัติกรรมครุทำหน้าที่คุ้ยแล แนะนำ สนับสนุนการทำงานกลุ่ม และการช่วยเหลือภายในกลุ่มอย่างใกล้ชิด อธิบายเมื่อนักเรียนมีปัญหาไม่สามารถหาคำตอบได้ และส่งเสริมให้แต่ละกลุ่มใช้กระบวนการเรียนรู้แบบร่วมมือกันเรียนรู้ กระตุ้นให้นักเรียนที่เก่งเข้าใจเนื้อหาช่วยอธิบายหรือทบทวนให้เพื่อนสามารถที่ซังไม่เข้าใจจนเข้าใจคุ้ยกัน

#### ขั้นทดสอบย่อ

นักเรียนทุกคนทำแบบทดสอบย่อ 10 ข้อ โดยไม่ช่วยเหลือกัน

ขั้นคิด筐แนวความคิดว่าหน้างองแต่ละคน/กลุ่มย่อ (ภาคผนวก ๔)

ขั้นหา筐แนวกลุ่มที่ได้รับการยกย่อง (ภาคผนวก ๔)

#### ชื่อการเรียนรู้

1. เพลง Fruits Salad
2. บัตรภาพ / ของจริง
3. บัตรคำ
4. กระเปาผนัง
5. แบบประเมิน
6. บัตรคำสั่ง บัตรเนื้อหา บัตรกิจกรรม บัตรเลข
7. แบบทดสอบย่อ
8. แบบบันทึกการสอน – ศอน
9. แบบบันทึกการสังเกตการทำงานกลุ่ม

#### การวัดและประเมินผล

##### 1. วิธีการ

- การสังเกต
- ตรวจสอบงานกลุ่ม ตรวจสอบ ตรวจสอบแบบทดสอบ

##### 2. เครื่องมือ

- แบบสังเกต

- แบบทดสอบ
- 3. เกณฑ์การประเมิน - ผ่านเกณฑ์ร้อยละ 80

**กิจกรรมเสนอแนะ**

**บันทึกหลังสอน**

**1. ผลการสอน**

**2. ปัญหาอุปสรรค**

**3. ข้อเสนอแนะ / แนวทางแก้ไข**

ลงชื่อ.....ผู้สอน

( )  
วันที่.....เดือน..... พ.ศ. .....

**ความคิดเห็นของผู้บริหาร**

ลงชื่อ.....ผู้บริหาร

( )  
วันที่.....เดือน..... พ.ศ. ....

## บัตรคำสั่ง

### เรื่อง อาหารและเครื่องดื่ม (Food and Drinks)

- ให้หัวหน้ากลุ่มอ่านคำสั่งให้เพื่อนสมาชิกฟังอย่างน้อย 2 เที่ยว  
ไปครอ่านบัตรคำสั่งและปฏิบัติตามคำสั่งด้วยความตั้งใจ ถ้ามีปัญหาหรือสงสัยให้อ้อนนา  
อ่านบัตรคำสั่งอีกครั้ง หรือปรึกษาหารือกันภายในกลุ่ม หรือปรึกษาครู
1. สมาชิกทุกคนอ่านบัตรเมื่อหัวเรื่อง อาหารและเครื่องดื่ม เพื่อทบทวนบทเรียน
  2. กลุ่มปฏิบัติตามในกิจกรรมที่ 1
  3. ให้แต่ละกลุ่มเลือกด้วยแทนน้ำเสนอผลงานในการปฏิบัติกิจกรรมที่ 1 หลังจากปฏิบัติ  
กิจกรรมที่ 1 เรียนรู้อยแล้ว ให้ปฏิบัติตามกิจกรรมที่ 2 ต่อไป
  4. หัวหน้ากลุ่มย่อย แจกบัตรกิจกรรมให้สมาชิกปฏิบัติตามคำสั่งในกิจกรรมที่ 2 ร่วมกัน  
หากสมาชิกคนใดไม่เข้าใจ คนที่เข้าใจเนื้อหาต้องช่วยเหลือให้สมาชิกที่เข้าใจไม่มีความเข้าใจ ให้เข้าใจ  
โดยการอธิบาย การตั้งค่าตามให้ดู หรือการตรวจสอบคำสอนจากการปฏิบัติกิจกรรม
  5. เลนาบุการกลุ่ม รวบรวมผลงานของสมาชิกในกลุ่มส่งครู

## บัตรเนื้อหา

คำนี้เอง ให้นักเรียนอ่านบัตรเนื้อหาในบทเรียนเพื่อทบทวนความรู้

คำศัพท์	ความหมาย
chicken	เนื้อไก่
Ice- cream	ไอศกรีม
bread	ขนมปัง
milk	นม
coffee	กาแฟ
juice	น้ำผลไม้
noodles	ก๋วยเตี๋ยว
sausage	ไส้กรอก
omelet	ไข่เจียว
sugar	น้ำตาล

### ประโยค

ถาม : What food do you like best?

ตอบ : I like..... / I don't like.....

ถาม : What drink do you like best?

ตอบ : I like..... / I don't like.....

ถาม : Do you like .....?

ตอบ : Yes. / No.

## บัตรกิจกรรมที่ 1

### เกม Do you Remember?

ดูประ场面 เพื่อทบทวนคำศัพท์และฝึกหัดนับในการเขียนและการอ่าน

คำสั่ง ให้นักเรียนปฏิบัติตามกิจกรรมดังนี้

วิธีเล่น

1. หัวหน้ากลุ่มน้ำบัตรภาพต่าง ๆ จากช่องกิจกรรมขึ้นมาวางบนโต๊ะของกลุ่ม
2. ให้สามารถใช้ภาษาไทยกลุ่ม ในการแต่ละกลุ่มผลัดกันตามเกี่ยวกับอาหารและเครื่อง

คิมที่อยู่ในบัตรภาพหรือของจริง โดยใช้คำตาม

- What's this? (ภาพเนื้อไก่)

- Is it food or drink?

แล้วสามารถที่เหลือซึ่งกันตอบ โดยตอบที่ลักษณะตามลำดับโดยใช้ประโยชน์

- It's...chicken.....

- It's food.

3. ใครได้คะแนนมากที่สุดเป็นผู้ชนะ

4. ตัวแทนที่ได้รับการคัดเลือกจากกลุ่มของการรายงานผลการเล่นเกม

## บัตรกิจกรรมที่ 2

คำศัพด์

1. ให้ตัวแทนกลุ่มสัมภาษณ์เพื่อนสนมเชิกในกลุ่ม ว่าเบ้าชอบหรือไม่ชอบอะไร แล้วบันทึกลงแบบบันทึก โดยใช้คำตาม

What food you like best? / What drink you like best?

I like ..... I don't like.....

ชื่อผู้สัมภาษณ์.....

ชื่อเพื่อน	Food		Drink	
	like	Don't like	like	Don't like
1.....Den.....	...omelet.....	....noodles.....	.....milk....	...coffee.....
2.....	.....	.....	.....	.....
3.....	.....	.....	.....	.....
4.....	.....	.....	.....	.....
5.....	.....	.....	.....	.....

สรุปผลการสัมภาษณ์เป็นประโยค

Den likes omelet and milk. He doesn't like noodles and coffee.

2. ตัวแทนกลุ่มรายงานผลการสัมภาษณ์ท่านเชิกในกลุ่มที่หน้าชั้น

## แบบทดสอบย่อ

### เรื่อง อาหารและเครื่องดื่ม

**Part 1** ให้นักเรียนเขียนคำศัพท์จากตัวอักษรที่กำหนดให้พร้อมนอกรากความหมาย

1. 

e	i	c	c	k	h	n
---	---	---	---	---	---	---

 .....
  
2. 

c	a	b	d	r
---	---	---	---	---

 .....
  
3. 

u	i	j	e	c
---	---	---	---	---

 .....
  
4. 

m	o	e	l	t	e
---	---	---	---	---	---

 .....
  
5. 

a	s	u	g	r
---	---	---	---	---

 .....

**Part 2** ให้นักเรียนหาเครื่องหมายภาษาไทย (x) ทับตัวอักษร a b c หรือ d ที่นักเรียนเห็นว่าถูก  
ที่สุดเพียงข้อเดียว

<p>6. I am white. I come from a cow.  I am good to drink. What am I ?  a. coffee                  b. milk c. juice                  d. omelet</p> <p>7. I am good to eat. I am made of cream.  I am cold. What am I ?  a. water                  b. ice cream c. juice                  d. omelet</p> <p>8. This is a cup. It is a cup of coffee.  What is in the cup?</p>	<p>a. cup                  b. juice c. coffee                  d. milk</p> <p>9. What ' this ?  </p> <p>a. omelet b. noodles c. chicken d. sausage</p> <p>10. What ' s this?  </p> <p>a. omelet    b. noodles c. chicken    d. sausage</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 10

กิจกรรมสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ(ภาษาอังกฤษ)

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 Food and Drinks

เรื่อง Favorite dish

เวลา 2 ชั่วโมง

**สาระสำคัญ :** การเรียนรู้คำศัพท์เป็นพื้นฐานสำคัญในการเรียนภาษาอังกฤษ ซึ่งผู้เรียนสามารถนำไปใช้ในการสนทนากับอาหารและเครื่องคุ้ม ช่วยให้เกิดความเข้าใจในศักยภาพสื่อสารและสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน

(สอดคล้องกับมาตรฐาน ๑.๑.๒ ๑.๑.๓ ๑.๒.๓ ๒.๒.๑ ๒.๒.๒ ๓.๑.๒ ๔.๑.๑)

#### จุดประสงค์การเรียนรู้

1. จุดประสงค์ปลายทาง : บอกรวบทำอาหารง่าย ๆ ได้

2. จุดประสงค์นำทาง :

2.1 ออกรสและบอกความหมายคำศัพท์เกี่ยวกับอาหารและเครื่องคุ้มได้

2.2 ดำเนินขั้นตอนการปรุงอาหารได้

2.3. ทำแบบทดสอบย่อให้อ่านน้อย ๘ ข้อ ใน ๑๐ ข้อ

#### สารการเรียนรู้ : Favorite dish

คำศัพท์ทบทวน papaya, cook

Vocabulary : tablespoon, chili, garlic, fish sauce, fish steeped, tomato, dries shrimp, salted crab, mortar, pestle

รูปประโยค : How to cook Somtam ?

What do / does .....have?

โครงสร้าง : Present Simple Tense

การใช้ has / have

#### กิจกรรมการเรียนรู้

ขั้นนำเสนอบทเรียนต่อทั้งชั้น

#### Warm up

1. นักเรียนร่วมกันร้องเพลง Somtam และแสดงท่าทางประกอบ

## 2. นักเรียนทำแบบฝึกทักษะการเขียนเพื่อทบทวนคำศัพท์

Presentation

3. ให้นักเรียนบอกรสอาหารพื้นบ้านที่เรารับประทานและลงทุนในการปรุงไม่มาก
4. นักเรียนบอกวัสดุอุปกรณ์และขั้นตอนการทำส้มตำซึ่งเป็นอาหารพื้นบ้านที่เรารับประทานมากที่สุดจากการที่ซักถามในข้อ 3 โดยบอกเป็นภาษาไทย
5. ครูเปลี่ยนคำพูดจากข้อ 4 ที่ว่า การทำส้มตำทำอย่างไร และนักเรียนพูดบอกรสเป็นภาษาไทย น่าเป็นภาษาอังกฤษว่า How to cook Somtam? ให้นักเรียนความหมาย
6. ครูแจกบัตรภาพให้นักเรียนคนละ 1 บัตร แล้วโดยใช้คำตาม

T : What do you have?

S : I have chili (บัตรภาพพริก) อาจจะตอบเป็นภาษาไทย

นักเรียนผลัดเปลี่ยนกันถาม - ตอบ

7. นักเรียนอ่านออกเสียงคำศัพท์คำนวนครุโดยใช้บัตรภาพและของจริง โดยใช้คำตาม What's this? แล้วให้นักเรียนตอบความรูปภาพว่า It's ..... ซึ่งอาจจะตอบเป็นภาษาไทยก่อนก็ได้ตามที่เด็กทราบ จากนั้นจึงอ่านออกเสียงเป็นคำศัพท์ภาษาอังกฤษตามครุ

ช้อน	ภาชนะใส่	ออกเสียง	tablespoon / tablespoon
ภาครุ		ออกเสียง	mortar / mortar / mortar
ภาสวาก		ออกเสียง	pestle / pestle / pestle
		etc...	

8. แบ่งนักเรียนเป็น 2 กลุ่ม ฝึก ถาม - ตอบบอกรคำศัพท์และความหมายโดยใช้ประโยชน์

A : What's this? (ภาชนะใส่)

B : It's a tablespoon.

A : What is it mean?

B : ช้อนใส่.

A : That's right / Very good.

etc.....ฯลฯ

9. นักเรียนฝึกสะกดคำ อ่านออกเสียง เป็นจังหวะ 1-2/3-4-5 โดยครุชับตัวคำให้ครุ เช่น

t-a-b-l-e-s-p-o-o-n / t-a-b-l-e-s-p-o-o-n

tablespoon / tablespoon

m-o-r-t-a-r / m-o-r-t-a-r / m-o-r-t-a-r

mortar / mortar / mortar

p-e-s-t-l-e / p-e-s-t-l-e / p-e-s-t-l-e

pestle / pestle / pestle

etc.....ชนครนทุกคำ

10. นักเรียนฝึกสะกดคำและอ่านออกเสียงคำศัพท์ โดยครูชูบรรยายหรือของจริง แทน

บัตรคำ เช่น

ภาชนะโถ

ภาครก

นักเรียนพูดว่า

นักเรียนพูดว่า

etc.....

t-a-b-l-e-s-p-o-o-n

m-o-r-t-a-r

โดยใช้คำถาม T : What's this ? S : It's a tablespoon

T : Spell please. S : t-a-b-l-e-s-p-o-o-n

11. หลังจากที่ครูสอนคำศัพท์ในบทเรียนแล้วจึงเสนอข้อปะรำโดยให้นักเรียนช่วยกันลงเดาความหมายแล้วช่วยกันเรียงลำดับขั้นตอนวิธีการทำส้มตำ โดยการใส่หมายเลข เช่น

- Mix together and taste it.
- Add the grated green papaya, sugar, fish sauce, tomato, lime juice beans, fish steeped in brine and pound them lightly.
- Pound the chili, garlic, dried shrimp with a pestle in a mortar.
- Pour the mixture onto a plate, sprinkle it with peanuts and serve.
- This dish goes well with a variety of vegetable, such as string beans and cabbage.
- It is very delicious.
- Special must have sticky rice and fried chicken also.

Warp up

12. ครูและนักเรียนช่วยกันทบทวนคำศัพท์และความหมายในบทเรียน โดยใช้บัตรภาพและ

บัตรคำ

13. นักเรียนเขียนเรียงลำดับขั้นตอนการทำส้มตำลงในสมุด

ขั้นศึกษาอย่างลึกซึ้ง

1. แบ่งนักเรียนออกเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 4 คน โดยใช้เกณฑ์ความสามารถในการจัดแบ่งแต่ละกลุ่ม ประกอบด้วย นักเรียนที่เก่ง ปานกลาง และอ่อน ในอัตราส่วน 1:2:1
2. แจกของกิจกรรม กลุ่มละ 1 ชุด
3. สามารถภาษาในกลุ่มร่วมกันปฏิบัติกิจกรรมตามบัตรคำสั่ง โดยสามารถที่เก่งหรือเข้าใจ

เนื้อหาคือจะช่วยเหลือเพื่อนที่ซังไม่เข้าใจ ได้เข้าใจเนื้อหาโดยการอธิบาย การตั้งคำถามให้ตอบหรือการตรวจคำตอบจากการปฏิบัติภาระ

4. ในขณะที่นักเรียนปฏิบัติภาระครุภารណ้ำที่ถูกแล แนะนำ สนับสนุนการทำงานกลุ่ม และการช่วยเหลือภายในกลุ่มอย่างใกล้ชิด อธิบายเมื่อนักเรียนมีปัญหาไม่สามารถหาคำตอบได้ และส่งเสริมให้แต่ละกลุ่มใช้กระบวนการเรียนรู้แบบร่วมมือกันเรียนรู้ กระตุ้นให้นักเรียนที่เก่ง เข้าใจเนื้อหาช่วยอธิบายหรือทบทวนให้เพื่อนสมาชิกที่ซังไม่เข้าใจจนเข้าใจคิทุกคน

#### ขั้นทดสอบย่อๆ

นักเรียนทุกคนทำแบบทดสอบย่อๆ 10 ข้อ โดยไม่ช่วยเหลือกัน

ขั้นคิดคะเนนความก้าวหน้าของแต่ละคน/กลุ่มย่อๆ (ภาคผนวก ง)

ขั้นหากะแนนกลุ่มที่ได้รับการยกย่อง (ภาคผนวก ง)

#### สื่อการเรียนรู้

1. เพลง Somtam
2. บัตรภาพ / ของขวัญ
3. กระเปาผนัง
4. แบบประเมิน
5. บัตรคำสั่ง บัตรเนื้อหา บัตรภาระ บัตรเฉลย
6. แบบทดสอบย่อๆ
7. แบบบันทึกการถ่าย – ตอบ
8. แบบบันทึกการสังเกตการทำงานกลุ่ม

#### การวัดและประเมินผล

##### 1. วิธีการ

- การสังเกต
- ตรวจสอบงานกลุ่ม ตรวจสอบ ตรวจสอบแบบทดสอบ

##### 2. เครื่องมือ

- แบบสังเกต
- แบบทดสอบ

**3. เกณฑ์การประเมิน**

- ผ่านเกณฑ์ร้อยละ 80

**กิจกรรมแผนบทะ**

**บันทึกหลังสอน**

**1. ผลการสอน**

**2. ปัญหา/อุปสรรค**

**3. ข้อเสนอแนะ / แนวทางแก้ไข**

ลงชื่อ.....**ผู้สอน**

( )

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. .....

**ความคิดเห็นของผู้บริหาร**

ลงชื่อ.....**ผู้บริหาร**

( )

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. .....

### Somtam Song

**Are you hungry?(Twice)**

**Somtam, please. (Twice)**

**It's very deleicious Everything PokPok Pok. Pa Pa Ya.**

**This ' s papaya (Twice)**

**This's lemon. This's a chili.**

**Fishsauce and sugar (Twice)**

**Pa Ra too. Do you like?**

## บัตรคำสั่ง

### เรื่อง อาหารและเครื่องดื่ม (Food and Drinks)

ให้หัวหน้าก่อจุ่นอ่านคำสั่งให้เพื่อนสมาชิกฟังอย่างน้อย 2 เที่ยว  
โปรดอ่านบัตรคำสั่งและปฏิบัติตามคำสั่งด้วยความตั้งใจ ถ้ามีปัญหาหรือสงสัยให้ขอนมา  
อ่านบัตรคำสั่งอีกครั้ง หรือปรึกษาหารือกันภายในก่อจุ่น หรือปรึกษาครู

1. สมาชิกทุกคนอ่านบัตรเนื้อหา เรื่อง อาหารและเครื่องดื่ม เพื่อทบทวนบทเรียน
2. ก่อจุ่นปฏิบัติตามในกิจกรรมที่ 1
3. ให้แต่ละก่อจุ่นเลือกตัวแทนนำเสนอผลงานในการปฏิบัติกิจกรรมที่ 1 หลังจากปฏิบัติ  
กิจกรรมที่ 1 เรียบร้อยแล้ว ให้ปฏิบัติตามกิจกรรมที่ 2 ต่อไป
4. หัวหน้าก่อจุ่นย่อๆ แจกบัตรกิจกรรมให้สมาชิกปฏิบัติตามคำสั่งในกิจกรรมที่ 2 ร่วมกัน  
หากสมาชิกคนใดไม่เข้าใจ คนที่เข้าใจเนื้อหาต้องช่วยเหลือให้สมาชิกที่ยังไม่มีความเข้าใจ ให้เข้าใจ  
โดยการอธิบาย การตั้งคำถามให้ตอบ หรือการตรวจสอบคำสอนจากการปฏิบัติกิจกรรม
5. เลขานุการก่อจุ่น รวมรวมผลงานของสมาชิกในก่อจุ่นส่งครู

## บัตรเนื้อหา

คำชี้แจง ให้นักเรียนอ่านบัตรเนื้อหาในบทเรียนเพื่อทบทวนความรู้

คำศัพท์	ความหมาย
tablespoon	ช้อนโต๊ะ
chili	พริก
garlic	กระเทียม
fish sauce	น้ำปลา
fish steeped	ปลาร้า
tomato	มะเขือเทศ
dries shrimp	กุ้งแห้ง
salted crab	ปูคอง
mortar	ครก
pestle	สาเก

### ประโยชน์

- How cook to Somtam?
- What do / does ..... Have?
- I / (ชื่อคน) have.....
- การใช้ has / have

### Grammar

## บัตรกิจกรรมที่ 1

### เกม What do you have?

จุดประสงค์ เพื่อทบทวนคำศัพท์และฝึกทักษะในการเขียนและการอ่าน

คำสั่ง ให้นักเรียนปฏิบัติตามกิจกรรมดังนี้

วิธีเล่น

1. หัวหน้ากลุ่มน้ำบัตรภาพต่าง ๆ จากซองกิจกรรมขึ้นมาวางบนโต๊ะของกลุ่ม
2. แจกบัตรภาพให้สามาชิกภายในกลุ่มทุกคน แล้วสัมภាយ์สามาชิกในกลุ่ม

โดยใช้คำ丹

A : What do you have?

B : I have .....(กระเทีบ)

A : What is it spell?

B : G-a-r-l-i-c

แล้วสามาชิกที่เหลือช่วยกันตอบ โดยตอบทีละคนตามลำดับ โดยตอบตามบัตร

ภาพที่คนได้รับ

3. ไคร ได้คะแนนมากที่สุดเป็นผู้ชนะ
4. ตัวแทนที่ได้รับการคัดเลือกจากกลุ่มออกรายงานผลการเล่นเกม โดยสรุป

เป็นประโยชน์เพื่อนคนใหม่มีอะไรอยู่ในมือ ห่น

Nid has garlic. Noi has chili. ,.....

## บัตรกิจกรรมที่ 2

### คำนี้ແຈງ

1. ให้สมานาคีกในกลุ่ม อ่านประไชคแล้วใส่หมายเลขเรียงลำดับการทำส้มตำที่ถูกต้อง

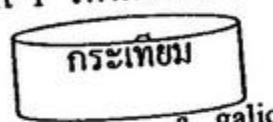
Put the number in the order of how to cook Somtam.

- Mix together and taste it.
- Add the grated green papaya, sugar, fish sauce, tomato, lime juice beans, fish steeped in brine and pound them lightly.
- Pound the chili, garlic, dried shrimp with a pestle in a mortar.
- Pour the mixture onto a plate, sprinkle it with peanuts and serve.
- This dish goes well with a variety of vegetable, such as string beans and cabbage.
- It is very delicious.
- Special must have sticky rice and fried chicken also.

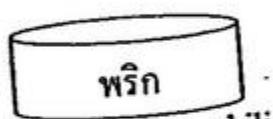
2. แต่ละกลุ่มส่งตัวแทนมาชิดกิจการทำส้มตำ ตามลำดับในข้อ 1 (อุปกรณ์ครุเครื่องให้)

### แบบทดสอบย่อ

Part 1 ให้นักเรียนเลือกคำศัพท์ที่เขียนถูกต้อง

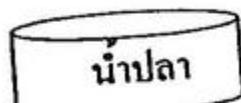


- a. galic  
c. garly



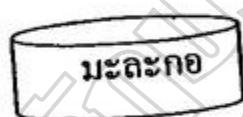
- a. chili  
c. chilly

2.



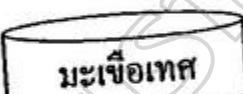
- a. fis sauec  
b. fish sauec  
c. fish sauce  
d. fihs sauce

4.



- a. popaya  
c. papapa  
b. papaya  
d. payaya

5.

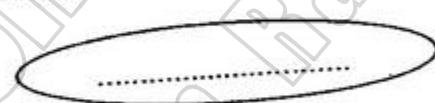


- a. tomoto  
c. tomato  
b. tamoto  
d. tometo

Part 2 ให้นักเรียนเรียงตัวอักษรที่กำหนดให้ ให้ได้คำศัพท์ที่มีความหมายตามที่กำหนดให้

ปลาฯ

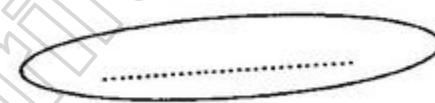
6. st e e d p f h i s



7. t a r o m r

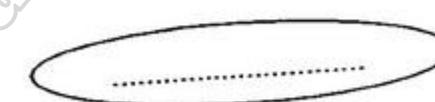


8. t l e p e s



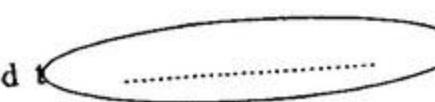
ครก

9. d r s i c h s r m p i



สาค

10. r a c b a s l e d t



กุ้งแห้ง

ปูเค็ม

## บัตรเดลย์

### Part 1

1. b
2. c
3. a
4. b
5. c

### Part 2

6. fish steeped
7. mortar
8. pestle
9. dries shrimp
10. salted crab

ส่งเสริมให้แต่ละกลุ่มใช้กระบวนการเรียนรู้แบบร่วมมือกันเรียนรู้ กระตุ้นให้นักเรียนที่เก่งเข้าใจเนื้อหาช่วยสอนขับเคลื่อนทบทวนให้เพื่อนสามารถที่ซึ่งไม่เข้าใจเข้าใจดีทุกคน

#### ขั้นทดสอบย่อ

นักเรียนทุกคนทำแบบทดสอบย่อช 10 ข้อ โดยไม่ช่วยเหลือกัน

ขั้นคิดค้นความก้าวหน้าของแต่ละคน/กลุ่มย่อ (ภาคผนวก ๔)

ขั้นหากคะแนนกลุ่มที่ได้รับการยกย่อง (ภาคผนวก ๔)

#### ช่องทางเรียนรู้

1. เกม Broken Heart
2. บัตรภาพ / ของจริง
3. บัตรคำ
4. กระเปาผนัง
5. แบบประเมิน
6. บัตรคำสั่ง บัตรเนื้อหา บัตรกิจกรรม บัตรเฉลย
7. แบบทดสอบย่อ
8. แบบบันทึกการถ่าน – ตอบ
9. แบบบันทึกการสังเกตการทำงานกลุ่ม

#### การวัดและประเมินผล

##### 1. วิธีการ

- การสังเกต
- ตรวจผลงานกลุ่ม ตรวจสอบ ตรวจแบบทดสอบ

##### 2. เครื่องมือ

- แบบสังเกต
- แบบทดสอบ

##### 3. เกณฑ์การประเมิน

- ผ่านเกณฑ์ร้อยละ 80

**กิจกรรมเสนอแนะ**

.....  
.....

**ขันทีกหดังสอน**

**1. ผลการสอน**

.....  
.....

**2. ปัญหาอุปสรรค**

.....  
.....

**3. ข้อเสนอแนะ / แนวทางแก้ไข**

.....  
.....

ลงชื่อ.....**ผู้สอน**

( )

วันที่..... เดือน ..... พ.ศ. .....

**ความคิดเห็นของผู้บริหาร**

.....  
.....

ลงชื่อ.....**ผู้อำนวยการโรงเรียน**

( )

วันที่..... เดือน ..... พ.ศ. .....

## บัตรคำสั่ง

### เรื่อง อาหารและเครื่องดื่ม (Food and Drinks)

ให้หัวหน้าก่ออุ่นอ่านคำสั่งให้เพื่อนสมาชิกฟังอย่างน้อย 2 เที่ยว  
โปรดอ่านบัตรคำสั่งและปฏิบัติตามคำสั่งด้วยความตั้งใจ ถ้ามีปัญหาหรือสงสัยให้อ้อนมา  
อ่านบัตรคำสั่งอีกครั้ง หรือปรึกษาหารือกันภายในก่ออุ่น หรือปรึกษาก្រุ

1. สมาชิกทุกคนอ่านบัตรเนื้อหา เรื่อง อาหารและเครื่องดื่ม เพื่อทบทวนบทเรียน
2. ก่ออุ่นปฏิบัติตามในกิจกรรมที่ 1
3. ให้แต่ละก่ออุ่นเลือกตัวแทนนำเสนอผลงานในการปฏิบัติกิจกรรมที่ 1 หลังจากปฏิบัติ  
กิจกรรมที่ 1 เรียบร้อยแล้ว ให้ปฏิบัติตามกิจกรรมที่ 2 ต่อไป
4. หัวหน้าก่ออุ่นย่อข้อ แยกบัตรกิจกรรมให้สมาชิกปฏิบัติตามคำสั่งในกิจกรรมที่ 2 ร่วมกัน  
หากสมาชิกคนใดไม่เข้าใจ คนที่เข้าใจในเนื้อหาต้องช่วยเหลือให้สมาชิกที่เข้าใจไม่มีความเข้าใจ ให้เข้าใจ  
โดยการอธิบาย การคั่งคำตามให้ดอบ หรือการตรวจสอบจากการปฏิบัติกิจกรรม
5. เลขานุการก่ออุ่น รวบรวมผลงานของสมาชิกในก่ออุ่นส่งครุ

## บัตรเนื้อหา

คำชี้แจง ให้นักเรียนอ่านบัตรเนื้อหาในบทเรียนเพื่อทบทวนความรู้

คำศัพท์	ความหมาย
pizza	พิซซ่า
hamburger	แฮมเบอร์เกอร์
sandwich	แซนวิช
cake	เค้ก
cookies	คุกคิ้

### บทสนทนา

S1 : Good morning. May I take your order, please.

S2 : Yes, please. I'd like some chicken. (เปลี่ยนได้)

S1 : Would you like anything to drink?

S2 : Yes, please. I'd like some coke. (เปลี่ยนได้)

S1 : Small or large.

S2 : Small, please.

## บัตรกิจกรรมที่ 1

เกม Good Spelling Game

อุปражนากาศ สะกดคำศัพท์ได้ถูกต้อง

คำสั่ง ให้นักเรียนปฏิบัติตามกิจกรรมดังนี้

1. สามารถในกลุ่มช่วยกันเดินตัวอักษรลงในช่องว่าง โดยเริ่มจากคนที่ 1 เดินลงช่องว่างของคำที่ 1 แล้วส่งต่อให้คนที่ 2 เดินลงคำที่ 2 ทำเช่นนี้จนครบคำที่กำหนดไว้ในบัตร เมื่อเดินเสร็จให้คนสุดท้ายนำบัตรไปส่งครุ กลุ่มใดทำสำเร็จก่อนและถูกต้อง กลุ่มนั้นชนะ

จงเดินตัวอักษรลงในช่องว่าง ให้เป็นคำที่มีความหมาย

1. p \_ z \_ a
2. h \_ m b \_ r g \_
3. s \_ \_ d w \_ t \_
4. c \_ k \_
5. c \_ \_ k i \_ \_

2. สามารถในกลุ่มช่วยกันนบกซ้อหารที่มีประโยชน์และไม่มีประโยชน์ต่อร่างกาย

**Good for you**

**Bad for you**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

## บัตรกิจกรรมที่ 2

คำสั่ง ให้นักเรียนอุปกรณ์ อ่านประโยคแล้วเขียนหมายเลขอลงใน  เรียงตามลำดับเหตุการณ์

▲ Do you have any cake?

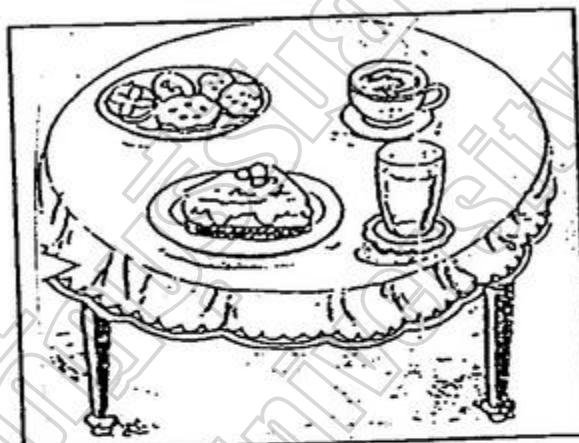
○ Yes, I have. I have some cake.



What would you like to drink?

\* I'd like a cup of tea.

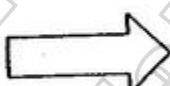
She'd like a glass of water.



Mrs. Wood and ginger are having lunch in

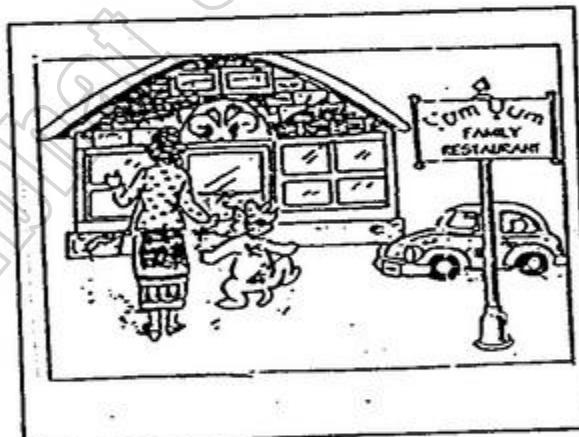
A restaurant. Mr. Lee is their waiter.

○ Mr. Lee



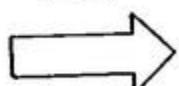
\* Mrs. Wood

▲ Ginger



○ Good afternoon.

\* I'd like some cookies, please.



Do you have any cookies?

○ Yes, I have. I have some cookies. And you, Miss?

I'd like some chicken, please.

Do you have any chicken?

○ No, I don't. I don't have any chicken



### แบบทดสอบย่อ

คำศัพท์ ให้นักเรียนคิดนบทวนทนาให้ถูกต้องเหมาะสมกับสถานการณ์

#### Part 1

The waiter : Good morning, What would you like for (1).....

Suda : ... (2).....pizza, hamburger and fried egg with bacon, please.

The waiter : .....(3).....else?

Suda : .....(4)..... I .....(5).....a cup of coffee, please.

- |    |                 |                |             |              |
|----|-----------------|----------------|-------------|--------------|
| 1. | a. Good morning | b. breakfast   | c. anything | d. Thank you |
| 2. | a. I would like | b. Do you want | c. I like   | d. I know    |
| 3. | a. Where        | b. Who         | c. Whom     | d. What      |
| 4. | a. and          | b. but         | c. Yes      | d. No        |
| 5. | a. like         | b. want        | c. eat      | d. have      |

#### Part 2

Jack : Good evening, Madame.

Jane : Good evening, Jack.

Can I .....(6)....., please?

Jack : Yes, How much milk ....(7).....?

Jane : Three ..(8).....,please.

Jack : Of course, Here .....(9).....

Jane : ... (10).....

- |     |                   |                     |                   |                  |
|-----|-------------------|---------------------|-------------------|------------------|
| 6.  | a. have some tea  | b. have some coffee | c. have some milk | d. here are      |
| 7.  | a. do you want    | b. I want           | c. I want to like | d. does you want |
| 8.  | a. kilos          | b. bars             | c. bottles        | d. pieces        |
| 9.  | a. it is          | b. you are          | c. are you        | d. is it         |
| 10. | a. You're welcome | b. Very good        | c. O.K.           | d. Thank you     |

**ນັດຈະລາຍ****Part 1**

1. b
2. a
3. d
4. c
5. b

**Part 2**

6. c
7. a
8. c
9. b
10. d

### แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 12

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ(ภาษาอังกฤษ)

หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 Food and Drinks เรื่อง Thai fruits

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

เวลา 2 ชั่วโมง

**สาระสำคัญ :** การสนทนากับผู้ไทย ผู้เรียนต้องมีความเข้าใจคำศัพท์ สำนวนภาษา โครงสร้างไวยากรณ์ที่ถูกต้อง เพื่อนำมาใช้ในการสื่อสารในชีวิตประจำวันได้เหมาะสมกับสถานการณ์ การใช้ภาษาตามระดับที่เรียน

(สอดคล้องกับมาตรฐาน ค 1.1.2 ค 1.1.3 ค 1.2.4 ค 2.1.1 ค 2.2.1 ค 2.2.2 ค 2.2.3

ค 3.1.2 ค 4.1.2)

#### จุดประสงค์การเรียนรู้

1. จุดประสงค์ปลายทาง : บูรณาการเกี่ยวกับผลไม้ไทย โดยใช้โครงสร้างไวยากรณ์ที่ กำหนดให้ได้ถูกต้อง เหมาะสมและเป็นส่วนหนึ่งของสนทนาระหว่างประเทศ รายงานได้

#### 2. จุดประสงค์นำทาง :

1. ออกรสและบอกรสความหมายคำศัพท์เกี่ยวกับผลไม้ไทยได้
2. พูดตาม – ตอบเกี่ยวกับบทสนทนาระหว่างประเทศในสถานการณ์การซื้อขายได้
3. เขียนบทสนทนาสั้น ๆ ได้
4. ทำแบบทดสอบข้อเขียน 8 ข้อ ใน 10 ข้อ

**สาระการเรียนรู้ :** Thai Fruits.

คำศัพท์ทบilingual อาหารและเครื่องดื่ม

Vocabulary : guava, pomegranate, jack fruit, rose apple, star fruit, melon, plum mango, star gooseberry, tamarind, sugar apple

รูปประโยค : What's this / that? It's .....

What're these / those? They're.....

I don't know.

Is there anything else?

How much / many.....

Can I help you?

โครงสร้าง : Present Simple Tense

การใช้ How much / How many

How much is / are.....

### กิจกรรมการเรียนรู้

#### ขั้นนำเสนอที่เรียนต่อทั้งห้อง

#### Warm up

1. ร้องเพลง “Apple” และแสดงการทำทางประกอบเพลง
2. หน้ากากคำศัพท์ผลไม้ที่นักเรียนเคยเรียนมาแล้ว โดยครูบรรยาย แล้วสนทนากัน

#### ภาพโดยใช้ประโยชน์

T : Look at this picture. What's this / that? (แอปเปิลผลเดียว)

S : It's an apple.

T : Look at this picture. What're these / those? (องุ่นหลายผล)

S : They're grapes.

T : Do you like grape?

S : Yes, I do. / No, I don't.

#### Presentation

3. สนทนารักษ์ความกันนักเรียนเกี่ยวกับผลไม้ที่มีในห้องถัดไปที่นักเรียนทราบ และเก็บรับประทาน เช่น มะขาม มะขาม น้อยหน่า ๆ ๆ
4. ครูนำเสนอรูปภาพหรือของจริงผลไม้ไทยแล้วสนทนารักษ์ความว่าคืออะไร ชื่ออะไร ให้นักเรียนบอกโดยใช้ประสบการณ์เดิม โดยใช้รูปประโยชน์ข้อ 2 แล้วออกเสียงคำศัพท์ใหม่ด้านๆ กัน เช่น

(ภาพผึ้ง)	ออกเสียง	guava / guava / guava
(ภาพมะขาม)	ออกเสียง	tamarind / tamarind / tamarind
(ภาพมะขาม)	ออกเสียง	star gooseberry / star gooseberry
จนครบทุกคำ.....		

5. สนทนาเกี่ยวกับผลไม้ไทยที่เป็นชื่อไทยและชื่อภาษาอังกฤษ โดยให้นักเรียนฝึกสะกด เช่น Ma-la-gau papaya, kluay banana

Ngaw rambutan, Tang- Mo watermelon

6. แบ่งนักเรียนเป็น 2 กลุ่ม กลุ่มนี้ออกเสียงเป็นชื่อไทย อีกกลุ่มนี้ออกเสียงเป็นชื่อกายาอังกฤษ และวิ่งลับกัน

7. นักเรียนภาพ ฝึกออกเสียงและสะกดคำ เช่น

(ภาพฟรั่ง) g-u-a-v-a / g-u-a-v-a

(ภาพมะนาว) t-a-m-a-r-i-n-d / t-a-m-a-r-i-n-d

(ภาพมะขาม) s-t-a-r-g-o-o-s-e-b-e-r-r-y

guava / guava

tamarind / tamarind

star gooseberry

โดยใช้คำถาม T : What's this? S : It's a tamarind.

T : Spell, please. S : t-a-m-a-r-i-n-d

8. นักเรียนอ่านบทสนทนาและแสดงบทบาทสมมติ สถานการณ์จำลองในร้านขายผลไม้

Fruit seller : Can I help you?

Nid : Yes, I want to buy some fruits.

Fruit seller : What fruits do you want?

Nid : I want some apples, bananas, and grapes.

How much are they?

Fruit seller : Apple is 10 baht for one each, banana are 35 baht for each branch and grapes are 30 baht a kilo. How much do you want?

Nid : Two apples, two branches, and 3 kilos of grapes.

Fruit seller : Is there anything else?

Nid : No, that all. Here is money. (200 baht)

Fruit seller : Here's your change (20 baht)

#### นักเรียนช่วยกันตอบคำถามจากบทสนทนา

What to buy	How many	How much
.....	.....	.....
.....	.....	.....
Total		

9. นักเรียนจับคู่กันเขียนบทสนทนาโดยเลือกแบบบทสนทนาที่อ่านและใช้คำศัพท์ใหม่ในบทเรียน

#### Wrap up

10. ครูและนักเรียนช่วยกันทบทวนคำศัพท์และความหมายในบทเรียน โดยใช้บัตรภาพและบัตรคำ

How much is / are ในการถานราคา

#### ข้อศึกษา กิจกรรมย่อ

1. แบ่งนักเรียนออกเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 4 คน โดยใช้เกณฑ์ความสามารถในการซัดแล้วจะออกนักเรียนที่เก่ง ปานกลาง และอ่อน ในอัตราส่วน 1:2:1
2. แยกของกิจกรรม กลุ่มละ 1 ช่อง
3. สมาชิกภายในกลุ่มร่วมกันปฏิบัติกิจกรรมตามบัตรคำสั่ง โดยสามารถที่เก่งหรือเข้าใจเนื้อหาดีจะช่วยเหลือเพื่อนที่ซังไม่เข้าใจ ได้เข้าใจเนื้อหาโดยการอธิบาย การตั้งคำถามให้ตอบหรือการตรวจสอบจากการปฏิบัติกิจกรรม
4. ในขณะที่นักเรียนปฏิบัติกิจกรรมครูทำหน้าที่ดูแล แนะนำ สนับสนุนการทำงานกลุ่ม และการช่วยเหลือภายในกลุ่มอย่างใกล้ชิด ยินดีเมื่อนักเรียนมีปัญหาไม่สามารถหาคำตอบได้ และส่งเสริมให้แต่ละกลุ่มใช้กระบวนการเรียนรู้แบบร่วมมือกันเรียนรู้ กระตุ้นให้นักเรียนที่เก่งเข้าใจเนื้อหาช่วยอธิบายหรือทบทวนให้เพื่อนสมาชิกที่ซังไม่เข้าใจจนเข้าใจดีทุกคน

#### ข้อทดสอบย่อ

นักเรียนทุกคนทำแบบทดสอบย่อ 10 ข้อ โดยไม่ช่วยเหลือกัน

ข้อคิดคะเนนความก้าวหน้าของแต่ละคน/กลุ่มย่อ (ภาคผนวก ๔)

ข้อหาคะแนนกลุ่มที่ได้รับการยกย่อง (ภาคผนวก ๔)

#### ชื่อการเรียนรู้

- |               |                                                |
|---------------|------------------------------------------------|
| 1. เพลง Apple | 2. บัตรภาพ / ของขวัญ                           |
| 3. บัตรคำ     | 4. กระเบื้องหิน                                |
| 5. แผนประโยค  | 6. บัตรคำสั่ง บัตรเนื้อหา บัตรกิจกรรม บัตรเฉลย |

7. แบบทดสอบย่อย
8. แบบบันทึกการสอน - ตอบ
9. แบบบันทึกการสังเกตการทำงานกลุ่ม

### การวัดและประเมินผล

1. วิธีการ
  - การสังเกต
  - ตรวจสอบงานกลุ่ม ตรวจสอบ ตรวจสอบแบบทดสอบ
2. เครื่องมือ
  - แบบสังเกต
  - แบบทดสอบ
3. เกณฑ์การประเมิน
  - ผ่านเกณฑ์ร้อยละ 80

### กิจกรรมสอนแนะ

#### บันทึกหลังสอน

1. ผลการสอน.....
2. ปัญหาอุปสรรค.....
3. ข้อเสนอแนะ / แนวทางแก้ไข.....

ลงชื่อ..... ผู้สอน

(นางเรืองไร พรมบุตร)

วันที่..... เดือน..... พ.ศ. .....

#### ความคิดเห็นของผู้บุรุษทาง

ลงชื่อ..... ผู้อำนวยการโรงเรียน

( )

### **Apple Song**

**Apple, Apple, Apple  
Papaya, Papaya, Papaya,  
Banana, Banana, Banana,  
Orange, Orange, Orange,  
Apple, Papaya, Banana, Orange**

### บัตรคำสั่ง

#### เรื่อง อาหารและเครื่องดื่ม (Food and Drinks)

ให้หัวหน้าก่ออุ่นอ่านคำสั่งให้เพื่อนสมาชิกฟังอย่างน้อย 2 เที่ยว

โปรดอ่านบัตรคำสั่งและปฏิบัติตามคำสั่งด้วยความดึงใจ ถ้ามีปัญหาหรือสงสัยให้ขอนมาอ่านบัตรคำสั่งอีกครั้ง หรือปรึกษาหารือกันภายในก่ออุ่น หรือปรึกษากครู

1. สมาชิกทุกคนอ่านบัตรเนื้อหาเรื่อง อาหารและเครื่องดื่ม เพื่อทบทวนบทเรียน

2. ก่ออุ่นปฏิบัติตามในกิจกรรมที่ 1

3. ให้แต่ละก่ออุ่นเลือกด้วยแทนนำเสนอผลงานในการปฏิบัติกิจกรรมที่ 1 หลังจากปฏิบัติ

กิจกรรมที่ 1 เรียบร้อยแล้ว ให้ปฏิบัติตามกิจกรรมที่ 2 ต่อไป

4. หัวหน้าก่ออุ่นย่อๆ แจกบัตรกิจกรรมให้สมาชิกปฏิบัติตามคำสั่งในกิจกรรมที่ 2 ร่วมกัน หากสมาชิกคนใดไม่เข้าใจ คนที่เข้าใจเนื้อหาต้องช่วยเหลือให้สมาชิกที่ซึ่งไม่มีความเข้าใจ ให้เข้าใจโดยการอธิบาย การตั้งคำถามให้ตอบ หรือการตรวจคำตอบจากการปฏิบัติกิจกรรม

5. เลขานุการก่ออุ่น รวบรวมผลงานของสมาชิกในก่ออุ่นส่งครู

## บัตรเนื้อหา

**คำชี้แจง ให้นักเรียนอ่านบัตรเนื้อหาในบทเรียนเพื่อทบทวนความรู้**

คำศัพท์	ความหมาย
Guava	ฟรุ๊ง
Pomegranate	หัวกิม
Jack fruit	ขนุน
Rose apple	ชนปู
Star fruit	มะเพี่อง
Melon	แตงไกบ
Plum mango	มะปราง
Star gooseberry	มะขาม
Tamarind	มะขาม
Sugar apple	น้อขหน่า

- ประโยค : What's this / that?      It's .....
- What're these / those?      They're.....
- I don't know.
- Is there anything else?
- How much / many.....
- Can I help you?

โครงสร้าง : Present simple Tense

I want / like an apple.

She wants / likes a guava.

They want / like some apples.

## บัตรกิจกรรมที่ 1

คำชี้แจง ให้นักเรียนเรียงลำดับบทสนทนาเกี่ยวกับการซื้อขายผลไม้ให้ถูกต้อง

What fruit do you want?

Can I help you?

What is this?

Yes, I want to buy some fruits.

Give me a kilo of tamarind and two kilos of plum mango.

It's tamarind, It's brown but it's flesh, brown and very sweet.

What's that?

Is there anything else?

How much is it?

No, that's all. How much are they?

There are 85 baht.

There is 100 baht.

Here is 15 baht in your change.

It's 25 baht a kilo.

It's call "plum mango" It's a Thai's fruit. It's sweet, too.

### Dialogue

A : .....

B : .....

## บัตรกิจกรรมที่ 2

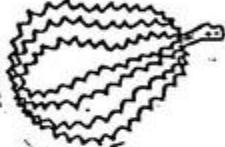
คำสั่ง 1. ให้นักเรียนจับคู่ชื่อผลไม้ชื่อไทยกับชื่อภาษาอังกฤษ ต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

Thai Name	English Name
1.....Ma-prang	A Guava
2.....Tup-Tim	B pomegranate
3.....Tang- Thai	C jack fruit
4.....Fa- rang	D rose apple
5.....Ma-fuang	E star fruit
6.....Ma-yom	F melon
7.....Ka-noon	G plum mango
8.....Ma- kham	H star gooseberry
9.....Noi-nah	I tamarind
10.....Chom - poo	J sugar apple
11.....Lum- yai	K watermelon
12.....Too-rian	L banana
13.....Klauy	M papaya
14.....Ma-la-gau	N Durian
15.....Tang - Mo	O longan

2. นักเรียนจับคู่กันฝึกพูดคนคล่องและฝึกสะกดชื่อภาษาอังกฤษ

### แบบทดสอบย่อย

**Part 1** ให้นักเรียนอ่าน เบียนคำศัพท์และบอกความหมายของคำศัพท์ลงในช่องว่าง

Type of fruits	Vocabulary	Meaning
1. 		
2. 		
3. 		
4. 		
5. 		

**Part 2** ให้นักเรียนคิดตอบที่ถูกที่สุดเพียงข้อเดียว

- |                             |                    |                |
|-----------------------------|--------------------|----------------|
| 6. ข้อใดมีรากชาติไม่เข้าพวก | a. tamarind        | b. sugar apple |
|                             | c. star gooseberry | d. star fruit  |
| 7. ข้อใดเป็นไม้ถูกต้อง      | a. pomegranate     | b. guava       |
|                             | c. rose apple      | d. palm mango  |

**Part 3** ให้นักเรียนเดินคำศัพท์ลงในช่องว่าง

ให้ได้บสนทนากับสมบูรณ์ที่สุด

- |                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| 8. A : Can I .....you?            | B : Yes, I .....some fruits. |
| 9. A : What .....do you like?     | B : I .....a guava.          |
| 10. A : Do you want a jack fruit? | B : No, I.....               |

## บัตรเฉลย

### Part 1

- |               |         |
|---------------|---------|
| 1. grapes     | องุ่น   |
| 2. durian     | ทุเรียน |
| 3. watermelon | แตงโม   |
| 4. rose apple | ชนผู้   |
| 5. pomelo     | ส้มโอ   |

### Part 2

6. b
7. d
8. help / can
9. fruit / like
10. don't

**แบบบันทึกการร่วมกิจกรรมการทำงานกลุ่มของนักเรียน**

วิชา ภาษาอังกฤษ  
ชื่อผู้บันทึก.....

ชั้นปีชั้นอนุบาลปีที่ 5 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ .....

วันที่.....เดือน..... พ.ศ. ....

คำชี้แจง แบบบันทึกพฤติกรรมการทำงานกลุ่มของนักเรียน สร้างขึ้นเพื่อเก็บข้อมูลเกี่ยวกับ  
พฤติกรรมการทำงานกลุ่มของสมาชิกภายในกลุ่มตามบทบาทที่ได้รับ

ช่องกลุ่ม .....

**รายชื่อสมาชิก**

- |        |              |
|--------|--------------|
| 1..... | เลขที่.....  |
| 2..... | เลขที่ ..... |
| 3..... | เลขที่ ..... |
| 4..... | เลขที่.....  |

หัวหน้ากลุ่ม

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

</

แบบบันทึกการตาม - ตอน เรื่อง ..... วิชา ภาษาอังกฤษ  
**ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 5**

ชื่อผู้สอน..... กตุ่น .....

ชื่อผู้สอน	คำตาม	คำสอน

สรุปผลการตรวจ.....

สิ่งที่เขียนชنم.....

สิ่งที่ต้องปรับปรุงแก้ไข.....

ผู้ตรวจ

(.....)

หัวหน้ากตุ่น

**ภาคผนวก ๑**

**ค่าใช้จ่ายเบื้องต้นที่ต้องการซื้อ**

ตาราง 13 คะแนนแบบทดสอบย่อช วิชาภาษาอังกฤษ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาระดับที่ 5  
จากแผนการเรียนรุ่นที่ 1 – 12

ชื่อผู้คุ้ม คง ที่	คน ที่ 1	คน ที่ 2	คน ที่ 3	คน ที่ 4	คน ที่ 5	คน ที่ 6	คน ที่ 7	คน ที่ 8	คน ที่ 9	คน ที่ 10	คน ที่ 11	คน ที่ 12	
(A) Potato	1	10	10	10	9	8	9	8	8	7.5	10	9	8
	2	8	8	9	9	8	8	7	8	9.5	8	8	9
	3	8	9	8	9	9	9	8	8	8.5	8	9	8
	4	3	5	5	4	4	5	7	8	8.5	9	8	8
(B) Papaya	1	10	10	10	10	9	8	10	9	8.5	8	9	10
	2	8	7	9	8	9	9	8	8	9	8	10	9
	3	9	9	10	9	9	8	9	9	8.5	9	8	9
	4	5	2	5	7	8	8	6	7	9	9	8	9
(C) Banana	1	10	10	10	10	9	8	10	9	7.5	9	10	9
	2	10	9	10	9	9	9	8	8	7.5	10	8	8
	3	10	8	8	7	8	8	9	8	7.5	6	8	8
	4	5	4	7	4	6	6	3	4	5	4	5	9
(D) Apple	1	9	10	9	9	8	7	8	9	8	4	8	9
	2	9	9	8	7	8	8	5	7	8	9	8	10
	3	9	8	8	9	9	9	5	6	6	6	6	7
	4	6	5	7	8	9	8	8	4	4.5	4	4	6

การเทียบคะแนน คะแนนสอบ 1 คะแนน เท่ากับ 10 คะแนน

ครัวที่ 1

ชื่อนักเรียน กลุ่ม ...potato.....	เรื่อง อารีก (Education and Future Career)		
	คะแนนฐาน	คะแนนสอบ	คะแนนความก้าวหน้า
เปญญาดา	84	100	30
พอดดะ	60	80	30
ธีระวัฒน์	59	80	30
กราฤทธิ์	41	30	10
รวมคะแนน		100	
คะแนนเฉลี่ย		25	
เกณฑ์ที่ได้รับการยกเว้น		ระดับยอดเยี่ยม	

ชื่อนักเรียน กลุ่ม .....Papaya.....	เรื่อง อารีก (Education and Future Career)		
	คะแนนฐาน	คะแนนสอบ	คะแนนความก้าวหน้า
ธัญญารัตน์	83	100	30
นิภาพร	61	80	30
สุรุษฐิ	58	90	30
พงศ์ศนัช	43	50	20
รวมคะแนน		110	
คะแนนเฉลี่ย		27.50	
เกณฑ์ที่ได้รับการยกเว้น		ระดับยอดเยี่ยม	

ชื่อนักเรียน กลุ่ม ..... Banana .....	เรื่อง อารีก (Education and Future Career)		
	คะแนนฐาน	คะแนนสอบ	คะแนนความก้าวหน้า
พรอนงค์	80	100	30
ณัครัตน์	69	100	30
กานต์	58	100	30
ประพัน	47	50	20
รวมคะแนน		110	
คะแนนเฉลี่ย		27.50	
เกณฑ์ที่ได้รับการยกเว้น		ระดับยอดเยี่ยม	

ชื่อนักเรียน กลุ่ม ...Apple...	เรื่อง อารีก (Education and Future Career)		
	คะแนนฐาน	คะแนนสอบ	คะแนนความก้าวหน้า
นิภาวรรณ์	77	90	30
อภิสิทธิ์	71	90	30
บริชา	54	90	30
ธุรัช	50	60	20
รวมคะแนน		110	
คะแนนเฉลี่ย		27.50	
เกณฑ์ที่ได้รับการยกเว้น		ระดับยอดเยี่ยม	

## ครั้งที่ 2

ชื่อนักเรียน กุญ...potato.....	เรื่อง อารีค (Education and Future Career)		
	คะแนนฐาน	คะแนนสอบ	คะแนนความก้าวหน้า
เกฤตมาศ	100	100	20
พนธ	80	80	20
ธีรวัฒน์	80	90	30
กราฤทธิ์	30	50	30
รวมคะแนน			100
คะแนนเฉลี่ย			25
เกณฑ์ที่ได้รับการยกย่อง			ระดับยอดเยี่ยม

ชื่อนักเรียน กุญ .....Papaya.....	เรื่อง อารีค (Education and Future Career)		
	คะแนนฐาน	คะแนนสอบ	คะแนนความก้าวหน้า
ธัญญารัตน์	100	100	20
นิภาพร	80	70	20
ธารุวดี	90	90	20
พงศ์ศนัล	50	20	0
รวมคะแนน			60
คะแนนเฉลี่ย			15.00
เกณฑ์ที่ได้รับการยกย่อง			ระดับ良

ชื่อนักเรียน กุญ ..... Banana .....	เรื่อง อารีค (Education and Future Career)		
	คะแนนฐาน	คะแนนสอบ	คะแนนความก้าวหน้า
พรมวงศ์	100	100	20
อนุรัตน์	100	90	20
กานติ	100	80	0
ประพัน	50	40	10
รวมคะแนน			50
คะแนนเฉลี่ย			12.50
เกณฑ์ที่ได้รับการยกย่อง			-

ชื่อนักเรียน กุญ ...Apple...	เรื่อง อารีค (Education and Future Career)		
	คะแนนฐาน	คะแนนสอบ	คะแนนความก้าวหน้า
นิภาวรรณ์	90	100	30
อภิสิทธิ์	90	90	20
ปริชา	90	80	10
ธุรักษ์	60	50	10
รวมคะแนน			70
คะแนนเฉลี่ย			17.50
เกณฑ์ที่ได้รับการยกย่อง			ระดับ良

## ครั้งที่ 3

ชื่อนักเรียน กตุ่น ...potato.....	เรื่อง อาชีพ (Education and Future Career)		
	คะแนนฐาน	คะแนนสอบ	คะแนนความก้าวหน้า
เปบอยวนาก	100	100	20
พงศธร	80	90	20
ธีรวัฒน์	90	80	10
กราฤทธ	50	50	20
รวมคะแนน			70
คะแนนเฉลี่ย			17.50
เกณฑ์ที่ได้รับการยกเว้น			ระดับ良

ชื่อนักเรียน กตุ่น .....Papaya.....	เรื่อง อาชีพ (Education and Future Career)		
	คะแนนฐาน	คะแนนสอบ	คะแนนความก้าวหน้า
ธัญญาภรณ์	100	100	20
นิภาพร	70	90	30
ธุรุษิ	90	100	20
วงศ์ศนัช	20	50	30
รวมคะแนน			100
คะแนนเฉลี่ย			25
เกณฑ์ที่ได้รับการยกเว้น			ระดับดีมาก

ชื่อนักเรียน กตุ่น ..... Banana .....	เรื่อง อาชีพ (Education and Future Career)		
	คะแนนฐาน	คะแนนสอบ	คะแนนความก้าวหน้า
พงษ์วงศ์	100	100	20
อนรรคณ์	90	100	20
กานติ	80	80	20
ประพัน	40	70	30
รวมคะแนน			90
คะแนนเฉลี่ย			22.50
เกณฑ์ที่ได้รับการยกเว้น			ระดับเก่งมาก

ชื่อนักเรียน กตุ่น ...Apple...	เรื่อง อาชีพ (Education and Future Career)		
	คะแนนฐาน	คะแนนสอบ	คะแนนความก้าวหน้า
นิภาภรณ์	100	90	10
อภิสิทธิ์	90	80	10
ปริชา	80	80	20
ธุรักษ์	50	70	30
รวมคะแนน			70
คะแนนเฉลี่ย			17.5
เกณฑ์ที่ได้รับการยกเว้น			ระดับ良

## ครั้งที่ 4

ชื่อนักเรียน กลุ่ม ...potato.....	เรื่อง อาชีพ (Education and Future Career)		
	คะแนนฐาน	คะแนนสอบ	คะแนนความก้าวหน้า
มนต์สุมมา	100	90	10
พีระ	90	90	20
ธิรภัณฑ์	80	90	20
กรรณิกา	50	40	10
รวมคะแนน			60
คะแนนเฉลี่ย			15
เกณฑ์ที่ได้รับการยกเว้น			ระดับเด่น

ชื่อนักเรียน กลุ่ม .....Papaya.....	เรื่อง อาชีพ (Education and Future Career)		
	คะแนนฐาน	คะแนนสอบ	คะแนนความก้าวหน้า
ธัญญารัตน์	100	100	20
นิภาพร	90	80	20
ธาราวดี	100	90	10
วงศ์ศนัช	50	70	30
รวมคะแนน			80
คะแนนเฉลี่ย			20.00
เกณฑ์ที่ได้รับการยกเว้น			ระดับเด่นมาก

ชื่อนักเรียน กลุ่ม ..... Banana .....	เรื่อง อาชีพ (Education and Future Career)		
	คะแนนฐาน	คะแนนสอบ	คะแนนความก้าวหน้า
พรองฟ้า	100	100	20
อมรรัตน์	100	90	10
กานติ	80	70	10
ประพัน	70	40	0
รวมคะแนน			40
คะแนนเฉลี่ย			10
เกณฑ์ที่ได้รับการยกเว้น			-

ชื่อนักเรียน กลุ่ม ...Apple...	เรื่อง อาชีพ (Education and Future Career)		
	คะแนนฐาน	คะแนนสอบ	คะแนนความก้าวหน้า
นิภาณ์	90	90	20
อภิสิทธิ์	80	70	10
ปริชา	80	90	20
ธุรักษ์	70	80	20
รวมคะแนน			90
คะแนนเฉลี่ย			22.5
เกณฑ์ที่ได้รับการยกเว้น			ระดับยอดเยี่ยม

## ครั้งที่ 5

ชื่อนักเรียน กุญ ...potato.....	เรื่อง Countable noun		
	คะแนนฐาน	คะแนนสอบ	คะแนนความถ้าหวาน้ำ
เบญจนาพร	90	80	10
พอลล์	90	80	10
จิราวดีน์	90	90	20
ภราทุกร	40	40	20
รวมคะแนน			60
คะแนนเฉลี่ย			15
เกณฑ์ที่ให้วันการออกซอง			ระดับ良

ชื่อนักเรียน กุญ .....Papaya.....	เรื่อง Countable noun		
	คะแนนฐาน	คะแนนสอบ	คะแนนความถ้าหวาน้ำ
ธัญญาลักษณ์	100	90	10
นิภาพร	80	90	20
อุรุวะ	90	90	20
วงศ์ศศิลักษณ์	70	80	20
รวมคะแนน			70
คะแนนเฉลี่ย			17.5
เกณฑ์ที่ให้วันการออกซอง			ระดับ良

ชื่อนักเรียน กุญ ..... Banana .....	เรื่อง Countable noun		
	คะแนนฐาน	คะแนนสอบ	คะแนนความถ้าหวาน้ำ
พรอนงค์	100	90	10
อมรรัตน์	90	90	20
ภานุติ	70	80	20
ประพัน	40	60	30
รวมคะแนน			80
คะแนนเฉลี่ย			20.00
เกณฑ์ที่ให้วันการออกซอง			ระดับพอใช้

ชื่อนักเรียน กุญ ...Apple...	เรื่อง Countable noun		
	คะแนนฐาน	คะแนนสอบ	คะแนนความถ้าหวาน้ำ
นิภารัตน์	90	80	10
อภิสิทธิ์	70	80	20
นรีชา	90	90	20
อุรุข	80	90	20
รวมคะแนน			70
คะแนนเฉลี่ย			17.5
เกณฑ์ที่ให้วันการออกซอง			ระดับ良

## ครั้งที่ 6

ชื่อนักเรียน กุญ ...potato.....	เรื่อง Uncountable noun		
	คะแนนฐาน	คะแนนสอบ	คะแนนความก้าวหน้า
เบญจมาศ	80	90	20
พีระ	80	80	20
จิรภัณฑ์	90	90	20
กรกฎา	40	50	20
รวมคะแนน			80
คะแนนเฉลี่ย			20
เกณฑ์ที่ได้รับการยกย่อง			ระดับก่ำมาก

ชื่อนักเรียน กุญ .....Papaya.....	เรื่อง Uncountable noun		
	คะแนนฐาน	คะแนนสอบ	คะแนนความก้าวหน้า
ธัญญาศักดิ์	90	80	10
นิภาพร	90	90	20
ธุรุษ	90	80	10
พงศ์ศนัช	80	80	20
รวมคะแนน			60
คะแนนเฉลี่ย			15
เกณฑ์ที่ได้รับการยกย่อง			ระดับก่ำ

ชื่อนักเรียน กุญ ..... Banana .....	เรื่อง Uncountable noun		
	คะแนนฐาน	คะแนนสอบ	คะแนนความก้าวหน้า
ธรรมนงค์	90	80	20
อนันต์ศักดิ์	90	90	20
สาม蒂	80	80	20
ประพัน	60	60	20
รวมคะแนน			80
คะแนนเฉลี่ย			20
เกณฑ์ที่ได้รับการยกย่อง			ระดับก่ำมาก

ชื่อนักเรียน กุญ ...Apple...	เรื่อง Uncountable noun		
	คะแนนฐาน	คะแนนสอบ	คะแนนความก้าวหน้า
นิภารัตน์	80	70	10
อภิสิทธิ์	80	80	20
ปริชา	90	90	20
สุรชัย	90	80	10
รวมคะแนน			70
คะแนนเฉลี่ย			17.5
เกณฑ์ที่ได้รับการยกย่อง			ระดับก่ำ

## ครั้งที่ 7

ชื่อนักเรียน กุญแจ.....	เรื่อง Much & Many		
	คะแนนฐาน	คะแนนสอบ	คะแนนความก้าวหน้า
เบญจมาศ	90	80	10
พงษ์	80	70	10
ธีระวัฒน์	90	80	10
กราฤทธิ์	50	70	30
รวมคะแนน			50
คะแนนเฉลี่ย			12.5
เกณฑ์ที่ได้รับการยกเว้น			-

ชื่อนักเรียน กุญแจ.....Papaya.....	เรื่อง Much & Many		
	คะแนนฐาน	คะแนนสอบ	คะแนนความก้าวหน้า
ธัญญาภรณ์	80	100	30
นิภาพร	90	80	10
ธุรุษิ	80	90	20
พงศ์พันธ์	80	60	0
รวมคะแนน			60
คะแนนเฉลี่ย			15
เกณฑ์ที่ได้รับการยกเว้น			ระดับแย่

ชื่อนักเรียน กุญแจ..... Banana .....	เรื่อง Much & Many		
	คะแนนฐาน	คะแนนสอบ	คะแนนความก้าวหน้า
พรอนงค์	80	100	30
อนรวรรณ	90	80	10
กานติ	80	90	20
ประพัน	60	30	0
รวมคะแนน			60
คะแนนเฉลี่ย			15
เกณฑ์ที่ได้รับการยกเว้น			ระดับแย่

ชื่อนักเรียน กุญแจ.....Apple....	เรื่อง Much & Many		
	คะแนนฐาน	คะแนนสอบ	คะแนนความก้าวหน้า
นิภาวดน์	70	80	30
อภิสิทธิ์	80	50	0
ปรีชา	90	50	0
ธุรักษ์	80	80	20
รวมคะแนน			50
คะแนนเฉลี่ย			12.5
เกณฑ์ที่ได้รับการยกเว้น			-

## ครั้งที่ 8

ชื่อนักเรียน กุญแจ ...potato.....	เรื่อง Much & Many		
	คะแนนฐาน	คะแนนสอบ	คะแนนความก้าวหน้า
เบญจมาศ	80	80	20
พัดดะ	70	80	20
ธีระวัฒน์	80	80	20
กราฤทธิ์	70	80	20
รวมคะแนน			80
คะแนนเฉลี่ย			20
เกณฑ์ที่ได้วันการยกเว้น			ระดับพอเพียง

ชื่อนักเรียน กุญแจ .....Papaya.....	เรื่อง Much & Many		
	คะแนนฐาน	คะแนนสอบ	คะแนนความก้าวหน้า
ธัญญารัตน์	100	90	10
นิภาพร	80	80	20
ธุรุษิ	90	90	20
พงศ์ศนัข	60	70	20
รวมคะแนน			70
คะแนนเฉลี่ย			17.5
เกณฑ์ที่ได้วันการยกเว้น			ระดับกำลัง

ชื่อนักเรียน กุญแจ ..... Banana .....	เรื่อง Much & Many		
	คะแนนฐาน	คะแนนสอบ	คะแนนความก้าวหน้า
พรองวงศ์	100	90	10
อมรรัตน์	80	80	20
กานติ	90	80	20
ประพัน	30	40	20
รวมคะแนน			80
คะแนนเฉลี่ย			20
เกณฑ์ที่ได้วันการยกเว้น			ระดับกำลังมาก

ชื่อนักเรียน กุญแจ ...Apple...	เรื่อง Much & Many		
	คะแนนฐาน	คะแนนสอบ	คะแนนความก้าวหน้า
นิภารัตน์	80	90	20
อภิสิทธิ์	50	70	30
นริชา	50	60	20
ธุรัชย์	80	40	0
รวมคะแนน			70
คะแนนเฉลี่ย			17.5
เกณฑ์ที่ได้วันการยกเว้น			ระดับกำลัง

## ครัวที่ 9

ชื่อนักเรียน กุ้น ...potato.....	เรื่อง Type of food		
	คะแนนฐาน	คะแนนสอบ	คะแนนความก้าวหน้า
มนูญนาค	80	75	20
พงศ์	80	95	30
จิราวดีน์	80	85	20
กราฤทธิ์	80	85	20
รวมคะแนน			90
คะแนนเฉลี่ย			22.50
เกณฑ์ที่ได้รับการยกย่อง			ระดับยอดเยี่ยม

ชื่อนักเรียน กุ้น .....Papaya.....	เรื่อง Type of food		
	คะแนนฐาน	คะแนนสอบ	คะแนนความก้าวหน้า
ธัญญาเรือง์	90	85	10
นิภาพร	80	90	20
ธรรดา	90	85	10
วงศ์คนชัย	70	90	30
รวมคะแนน			70
คะแนนเฉลี่ย			17.5
เกณฑ์ที่ได้รับการยกย่อง			ระดับเก่ง

ชื่อนักเรียน กุ้น ..... Banana .....	เรื่อง Type of food		
	คะแนนฐาน	คะแนนสอบ	คะแนนความก้าวหน้า
พรอนงค์	90	75	0
อมรรัตน์	80	75	10
กานติ	80	75	10
ประพัน	40	50	20
รวมคะแนน			40
คะแนนเฉลี่ย			10.00
เกณฑ์ที่ได้รับการยกย่อง			-

ชื่อนักเรียน กุ้น ...Apple...	เรื่อง Type of food		
	คะแนนฐาน	คะแนนสอบ	คะแนนความก้าวหน้า
นิภาวรรณ์	90	80	10
อภิสิทธิ์	70	80	30
นรีชา	60	60	20
ธุรัชช์	40	45	20
รวมคะแนน			80
คะแนนเฉลี่ย			20.00
เกณฑ์ที่ได้รับการยกย่อง			ระดับเก่งมาก

## ครั้งที่ 10

ชื่อนักเรียน กุญ ...potato.....	เรื่อง Favorite dish		
	คะแนนฐาน	คะแนนสอบ	คะแนนความถูกใจ
เบญจมนาพ	75	100	30
พงศธร	95	85	10
ธีระวัฒน์	85	80	10
กราฤทธิ์	85	90	20
รวมคะแนน			60
คะแนนเฉลี่ย			15.00
เกณฑ์ที่ได้รับการยกเว้น			ระดับเด่น

ชื่อนักเรียน กุญ .....Papaya.....	เรื่อง Favorite dish		
	คะแนนฐาน	คะแนนสอบ	คะแนนความถูกใจ
ธัญญาวงศ์	85	80	10
นิภาพร	90	80	10
สุรารุณี	85	90	20
พงศ์ศิริพันธ์	90	90	20
รวมคะแนน			60
คะแนนเฉลี่ย			15
เกณฑ์ที่ได้รับการยกเว้น			ระดับเด่น

ชื่อนักเรียน กุญ ..... Banana .....	เรื่อง Favorite dish		
	คะแนนฐาน	คะแนนสอบ	คะแนนความถูกใจ
พวงทองคำ	75	90	30
อมรรัตน์	75	100	30
กานติ	75	60	0
ประพัน	50	40	10
รวมคะแนน			70
คะแนนเฉลี่ย			17.5
เกณฑ์ที่ได้รับการยกเว้น			ระดับเด่น

ชื่อนักเรียน กุญ ...Apple...	เรื่อง Favorite dish		
	คะแนนฐาน	คะแนนสอบ	คะแนนความถูกใจ
นิภารัตน์	80	40	0
อภิสิทธิ์	80	90	20
ปริชา	60	60	20
สุรชัย	45	40	10
รวมคะแนน			50
คะแนนเฉลี่ย			11.5
เกณฑ์ที่ได้รับการยกเว้น			-

ชื่อนักเรียน กุญ ...potato.....	เรื่อง At the Restaurant		
	คะแนนฐาน	คะแนนสอบ	คะแนนความก้าวหน้า
มนูจน์	100	90	10
พอดี	85	80	10
ธีระวัฒน์	80	90	20
กรกฎา	90	80	10
รวมคะแนน			40
คะแนนเฉลี่ย			10
เกณฑ์ที่ได้รับการยกย่อง			-

ชื่อนักเรียน กุญ .....Papaya.....	เรื่อง At the Restaurant		
	คะแนนฐาน	คะแนนสอบ	คะแนนความก้าวหน้า
ธัญญาภัณฑ์	80	90	20
นิภาพร	80	100	30
ธุรุษี	90	80	10
พงศ์ศนัช	90	80	10
รวมคะแนน			70
คะแนนเฉลี่ย			17.5
เกณฑ์ที่ได้รับการยกย่อง			ระดับเด่น

ชื่อนักเรียน กุญ ..... Banana .....	เรื่อง At the Restaurant		
	คะแนนฐาน	คะแนนสอบ	คะแนนความก้าวหน้า
พรอนงค์	90	100	20
อมรรัตน์	100	80	0
กานติ	60	80	30
ประพัน	40	50	20
รวมคะแนน			70
คะแนนเฉลี่ย			17.50
เกณฑ์ที่ได้รับการยกย่อง			ระดับเด่น

ชื่อนักเรียน กุญ ...Apple...	เรื่อง At the Restaurant		
	คะแนนฐาน	คะแนนสอบ	คะแนนความก้าวหน้า
นิภาวรรณ	40	80	30
อภิสิทธิ์	90	80	10
ปริชา	60	60	20
ธุรัช	40	40	20
รวมคะแนน			80
คะแนนเฉลี่ย			20
เกณฑ์ที่ได้รับการยกย่อง			ระดับเด่นมาก

## ครั้งที่ 12

ชื่อนักเรียน กุญ...potato.....	เรื่อง Thai fruits		
	คะแนนฐาน	คะแนนสอบ	คะแนนความถ้าหวาน้ำ
นฤมลมาศ	90	80	10
พงษ์	80	90	20
จิราวัฒน์	90	80	10
กราดุกด	80	80	20
รวมคะแนน			60
คะแนนเฉลี่ย			15
เกณฑ์ที่ได้รับการยกเว้น			ระดับมาก

ชื่อนักเรียน กุญ .....Papaya.....	เรื่อง Thai fruits		
	คะแนนฐาน	คะแนนสอบ	คะแนนความถ้าหวาน้ำ
ธัญญาเรือน	90	100	20
นิภาพร	100	90	10
สุรุ่ย	80	90	20
พงศ์ศนธิ	80	90	20
รวมคะแนน			70
คะแนนเฉลี่ย			17.50
เกณฑ์ที่ได้รับการยกเว้น			ระดับมาก

ชื่อนักเรียน กุญ ..... Banana .....	เรื่อง Thai fruits		
	คะแนนฐาน	คะแนนสอบ	คะแนนความถ้าหวาน้ำ
พรรณฯ	100	90	10
อนรรคณ์	80	80	20
กานติ	80	80	20
ประพัน	50	40	10
รวมคะแนน			60
คะแนนเฉลี่ย			15.00
เกณฑ์ที่ได้รับการยกเว้น			ระดับมาก

ชื่อนักเรียน กุญ ...Apple...	เรื่อง Thai fruits		
	คะแนนฐาน	คะแนนสอบ	คะแนนความถ้าหวาน้ำ
นิภาณ์	80	90	20
อภิสิทธิ์	80	100	30
ปิริชา	60	70	30
สุรชัย	40	60	20
รวมคะแนน			100
คะแนนเฉลี่ย			25.00
เกณฑ์ที่ได้รับการยกเว้น			ระดับยอดเยี่ยม

**ภาคพนวก จ**

**แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ**

## แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ

**ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5**

**จำนวน 50 ข้อ คะแนนเต็ม 50 คะแนน**

**ตอนที่ 1** ให้นักเรียนฟังข้อความ หรือประโยคที่ครูพูดหรืออ่าน ครั้ง แล้วเลือกว่า หรือคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว (ฉบับของครู)

<p>I have a microphone. I sing the song.</p> <p>1. What am I ?</p> <p>a. a teacher      b. a singer c. a barber      d. a doctor</p> <p>I collect and deliver letters.</p> <p>2. What am I ?</p> <p>a. a policeman      b. a post man c. a fisherman      d. a teacher</p> <p>I like to make clothes for women.</p> <p>3. What am I ?</p> <p>a. a hairdresser      b. a dressmaker c. a barber      d. a tailor</p> <p>I take care the people who was sick.</p> <p>I work in the hospital.</p> <p>4. What am I ?</p> <p>a. a teacher      b. a singer c. a barber      d. a doctor</p> <p>I have a hammer, nails. I make the chairs.</p> <p>5. What am I ?</p> <p>a. a teacher      b. a singer c. a carpenter      d. a doctor</p>	<p>It is green or yellow. Thais people enjoy making it into salad.</p> <p>6. What is it?</p> <p>a. a banana      b. a papaya c. a guava      d. an orange</p> <p>It is green and sweet. It looks like your nose.</p> <p>7. What is it?</p> <p>a. a sugar apple      b. a rose apple c. an apple      d. a grape</p> <p>It is big, round and green. When you cut it. It is red and sweet.</p> <p>8. What is it?</p> <p>a. a rambutan      b. a watermelon c. a pomelo      d. a jack fruit</p> <p>It is green and yellow. The monkey likes to eat it.</p> <p>9. What is it?</p> <p>a. a banana      b. a papaya c. a guava      d. an orange</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ฟังเรื่องนี้แล้ว ตอบค่ำตาม ข้อ 10 – 13

On Saturday, Nid and her mother go to the market to buy some fruits.

Nid's mother : Good morning, Can I have some oranges, please.

Fruit seller : How many ?

Nid's mother : Twenty, please.

Fruit seller : Here you are.

Nid's mother : And give me some bananas, too.

Fruit seller : How many ?

Nid's mother : Ten, please.

Fruit seller : Here you are.

10. What day is Nid and her mother go to the market ?

- a. On Tuesday      b. On Thursday
- c. On Friday      d. On Saturday

11. How many oranges and bananas do Nid and her mother want ?

- a. Ten                b. Twenty
- c. Thirty             d. Forty

12. Where do Nid and her mother go to buy some fruits?

- a. At the school    b. At the house
- c. At the market    d. At the bathroom

13. How many people are there in the story ?

- a. one people      b. two people
- c. three people    d. four people

Banana, apple, mango,.....guava.

14. What are they ?

- a. They are colors
- b. They are animals
- c. They are fruits
- d. They are students

Jim : Where are you going ?

Jack : I'm going to school.

15. Where is Jack going ?

- a. He is going to the bathroom.
- b. He is going to the house.
- c. He is going to the school.
- d. He is going to the market.

ตอนที่ 2 ให้นักเรียนอ่านเนื้อร้องหรือข้อความที่กำหนดให้แล้วเลือกข้อที่เห็นว่าถูกต้องที่สุด

16. ข้อใดออกเสียงต่างจากพวง

- a. skirt
- b. shirt
- c. shoe
- d. short

อ่านเรื่องต่อไปนี้แล้วตอบค่าตาม ข้อ ...

Suda is a teacher. There are thirteen boys and seventeen girls in her class. They are students. Now, they are drawing a picture in their notebooks.

17. ข้อใดออกเสียงต่างจากพวง

- a. broom
- b. school
- c. room
- d. book

20. What are Suda's student doing now?

- a. They are playing football.
- b. They are singing.
- c. They are drawing in there notebooks
- d. They are reading English book.

18. ข้อใดมีความหมายต่างจากพวง

- a. actor
- b. actress
- c. author
- d. apple

21. How many students are there in

Suda's class.

- a. Thirteen
- b. Seventeen
- c. Thirty
- d. Twenty

19. ข้อใดมีความหมายต่างจากพวง

- a. fireman
- b. fisherman
- c. flower
- d. farmer

22. Are there seventy boys in Suda's class?

- a. No, there are not.
- b. No, there are.
- c. Yes, there are.
- d. Yes, there are not.

ข่านบทสนทนาค่อไปนี้แล้วตอบคำถามข้อ 23-30

Mrs. Kanya : Hello, Panee.

Panee : Hello, Mrs. Kanya. Do you have any mangosteens today?

Mrs. Kanya : Yes. Here you are!

Panee : Thanks so much. I would like to buy three coconuts, please.

Mrs. Kanya : Anything else?

Panee : No, thank you.

Panee's sister : Oh! I see red grapes.

Panee : Our mother doesn't permit to buy them.

Panee's sister : But I have enough money.

Mrs. Kanya : Do you want some red grapes?

Panee's sister : Yes. How much are they?

Mrs. Kanya : They are 150 baht per kilo.

Panee's sister : All right. One kilo of red grapes.

Mrs. Kanya : That's two hundred and twenty-four baht, please.

Panee's sister : Here you are!

Mrs. Kanya : Thank you very much. Goodbye.

23. Who is a fruit seller?

- a. Sister
- b. Mrs. Kanya
- c. Panee
- d. Panee and her sister

24. Do they buy some mangosteens?

- a. Yes, they do
- b. Yes, they are.
- c. No, they don't
- d. No, they aren't.

25. Is Mrs. Kanya very nice?

- a. No, she isn't.
- b. Yes, she does.
- c. Yes, she is
- d. No, she doesn't.

26. Who likes mangosteens?

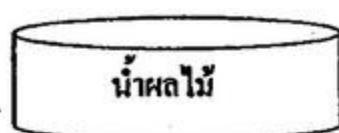
- a. Sister
- b. Mrs. Kanya
- c. Panee
- d. Panee and her sister

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>27. How many coconuts do they buy?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. They buy two coconuts.</li> <li>b. They buy three coconuts.</li> <li>c. They buy four coconuts</li> <li>d. They buy five coconuts</li> </ul> <p>28. How much does it cost for all fruits?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Two hundred and twelve baht.</li> <li>b. Two hundred and twenty-four baht.</li> <li>c. Two hundred and twenty-five baht.</li> <li>d. Two hundred and fifty baht.</li> </ul> | <p>29. How many kinds of fruits do they buy?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Two kinds of fruit.</li> <li>b. Three kinds of fruit.</li> <li>c. Four kinds of fruit.</li> <li>d. Five kinds of fruit.</li> </ul> <p>30. Where are Panee and her sister?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. In the shop.</li> <li>b. In the kitchen.</li> <li>c. In the market.</li> <li>d. On the road.</li> </ul> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

คุณที่ 3 ให้นักเรียนเลือกข้อที่เขียนถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

- |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>31.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. father</li> <li>b. farmer</li> <li>c. fireman</li> <li>d. fisherman</li> </ul> <p>32.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. doctor</li> <li>b. dentist</li> <li>c. door</li> <li>d. daughter</li> </ul> | <p>33.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. mail</li> <li>b. milk</li> <li>c. man</li> <li>d. mop</li> </ul> <p>34.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. guava</li> <li>b. guitar</li> <li>c. guide</li> <li>d. ghost</li> </ul> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

35.



น้ำผลไม้

- a. jar
- b. jump
- c. juice
- d. jug

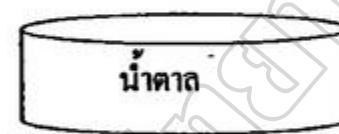
36.



ไอศครีม

- a. ice - cream
- b. ice - coffee
- c. ice - tea
- d. ice - crema

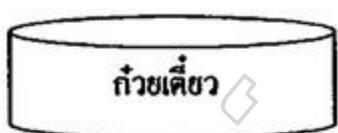
37.



น้ำตาล

- a. sugar
- b. salt
- c. pepper
- d. sauce

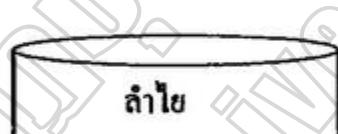
38.



ก๋วยเตี๋ยว

- a. noadles
- b. naodles
- c. noodles
- d. nudles

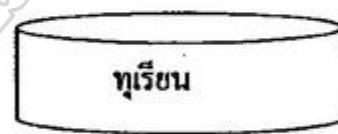
39.



ลำไย

- a. longan
- b. letter
- c. long bean
- d. lamp

40.



ทุเรียน

- a. durian
- b. dolphin
- c. daughter
- d. duster

**คตอบที่ 4 ให้นักเรียนพูดตอบคำถุนจากครู(ปากเปล่า)**

41. How many students are there in your classroom?
42. What fruit do you like best ?
43. How do you spell “banana” please.
44. What Thai food do you like ?
45. What is the color of guava?
46. ถ้านักเรียนต้องการขออนุญาตไปห้องน้ำ จะพูดว่าอย่างไร
47. ถ้าอยากรบราบว่า เพื่อนจะไปไหน จะถามว่าอย่างไร
48. ถ้าต้องการทราบว่าเพื่อนกำลังทำอะไร จะถามว่าอย่างไร
49. ถ้านักเรียนต้องการขึ้นเครื่องจากเพื่อน จะพูดว่าอย่างไร
50. เมื่อนักเรียนได้รับสิ่งของจากศูรีอินแล้ว นักเรียนจะพูดว่าอย่างไร

เฉลย

- |       |                                                 |
|-------|-------------------------------------------------|
| 1. b  | 26. c                                           |
| 2. b  | 27. b                                           |
| 3. b  | 28. b                                           |
| 4. d  | 29. b                                           |
| 5. c  | 30. c                                           |
| 6. b  | 31. d                                           |
| 7. b  | 32. b                                           |
| 8. b  | 33. b                                           |
| 9. a  | 34. a                                           |
| 10. d | 35. c                                           |
| 11. c | 36. a                                           |
| 12. c | 37. a                                           |
| 13. c | 38. c                                           |
| 14. c | 39. a                                           |
| 15. c | 40. a                                           |
| 16. a | 41. แนวคิดอน  sixteen students                  |
| 17. d | 42. แนวคิดอน  mango                             |
| 18. d | 43. แนวคิดอน  b-a-n-a-n-a                       |
| 19. c | 44. แนวคิดอน  noodles                           |
| 20. c | 45. แนวคิดอน  green                             |
| 21. c | 46. แนวคิดอน  May I go out.                     |
| 22. a | 47. แนวคิดอน  Where are you going to go?        |
| 23. b | 48. แนวคิดอน  What are you doing?               |
| 24. a | 49. แนวคิดอน  May I borrow your pencil, please. |
| 25. c | 50. แนวคิดอน  Thank you very much.              |

**ภาคผนวก ฉ**

**แบบสอบถามวัดเจตคติของนักเรียนที่มีต่อวิชาภาษาอังกฤษ**

แบบวัดเจตคติของนักเรียนต่อการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕

ชื่อ..... สกุล..... เลขที่.....

**คำชี้แจง**

แบบวัดเจตคติต่อการเรียนภาษาอังกฤษฉบับนี้มี 20 ข้อความเกี่ยวกับความรู้สึกของนักเรียนที่มีต่อการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ ให้นักเรียนพิจารณาดูว่าข้อความเหล่านั้นตรงกับความรู้สึกของนักเรียนมากน้อยเพียงใด จากนั้นทำเครื่องหมาย X ลงในช่องที่นักเรียนเลือกทันทีที่ท่องเข้าใจ โดยแต่ละช่องมีความหมายดังนี้

- |                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| เห็นด้วยอย่างยิ่ง    | แสดงว่า นักเรียนรู้สึกตรงกับข้อความนั้นมากที่สุด |
| เห็นด้วย             | แสดงว่า นักเรียนรู้สึกตรงกับข้อความนั้น          |
| เห็นด้วยปานกลาง      | แสดงว่า นักเรียนรู้สึกไม่แน่ใจกับข้อความนั้น     |
| ไม่เห็นด้วย          | แสดงว่า นักเรียนไม่ได้รู้สึกตรงกับข้อความนั้น    |
| ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง | แสดงว่า นักเรียนไม่เคยรู้สึกตรงกับข้อความนั้นเลย |

**ตัวอย่างการตอบแบบสอบถาม**

ที่	ความรู้สึกของนักเรียน ต่อการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ	เห็นด้วยอย่างยิ่ง	เห็นด้วย	เห็นด้วยปานกลาง	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง
1	ฉันชอบเรียนภาษาอังกฤษ			X		
2	วิชาภาษาอังกฤษน่าสนใจ				X	

**แบบสอบถามวัดเขตติในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ**

ที่	ความรู้สึกของนักเรียน ต่อการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ	เห็นด้วยมากยิ่ง	เห็นด้วย	เห็นตัวข้อมาก	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วยมากยิ่ง
1.	ฉันชอบทำการบ้านวิชาภาษาอังกฤษ					
2.	ฉันอยากรู้ภาษาอังกฤษกับครูและเพื่อน ๆ ได้					
3.	ฉันไม่อยากเรียนวิชาภาษาอังกฤษ					
4.	ฉันชอบเรียนวิชาภาษาอังกฤษ					
5.	ฉันอยากรู้ความคิดเห็นของครูในขณะทำกิจกรรม					
6.	ฉันไม่รู้สึกอย่างพิเศษเมื่อทำการบ้านคิด					
7.	ฉันมีความสุขในขณะที่เรียนวิชาภาษาอังกฤษ					
8.	ฉันรู้สึกว่ากิจกรรมการเรียนการสอนภาษาอังกฤษเป็นไปอย่าง ราบรื่นกล้วว่าจะไม่ทันเพื่อน					
9.	ฉันเครื่องดื่มน้ำดื่มก่อนเข้าห้องเรียนวิชาภาษาอังกฤษเสมอ					
10.	ฉันรู้สึกตื่นเต้นก่อนเข้าห้องเรียนวิชาภาษาอังกฤษ					
11.	ฉันชอบร้องเพลงภาษาอังกฤษมาก					
12.	ฉันชอบรู้สึกอึดอัดเมื่อจะเรียนวิชาภาษาอังกฤษ					
13.	ฉันรู้สึกกลัวเมื่อจะพูดภาษาอังกฤษ					
14.	วิชาภาษาอังกฤษเป็นวิชาที่ยาก น่าเบื่อ					
15.	วิชาภาษาอังกฤษเป็นวิชาที่น่าสนใจ ท้าทายคือ					
16.	วิชาภาษาอังกฤษไม่มีความจำเป็นสำหรับฉันเลย					
17.	ฉันมีความตื่นใจและพอใจที่ทำการบ้านวิชาภาษาอังกฤษ					
18.	ฉันไม่รู้เรื่องคำศัพท์ภาษาอังกฤษเลย					
19.	ฉันชอบพูดภาษาอังกฤษกับเพื่อน ๆ					
20.	ฉันชอบทวนบทเรียนที่เรียนมาเสมอ					

**ภาคผนวก ช**

**แบบประเมินสำหรับผู้เขียนวิชาญ**

**แบบประเมินความเหนาะสมของแผนการจัดการเรียนรู้ที่.....**

เรื่อง..... ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

**คำชี้แจง** 1. แบบประเมินการจัดการเรียนรู้นี้ใช้สำหรับผู้เชี่ยวชาญประเมินการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่อง.....

2. โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดของท่านมากที่สุด

รายการประเมิน	ระดับความเหนาะสม				
	มากที่สุด มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	
<b>อุดมประสงค์การเรียนรู้</b>					
1. ประเมินผลได้ชัดเจน.....	...	...	...	...	....
2. เหนาะสมกับวัยผู้เรียน.....	...	...	...	...	....
3. สามารถสอนให้บรรลุจุดประสงค์การเรียนรู้ได้.....	...	...	...	...	....
<b>เนื้อหาสาระ</b>					
1. ความถูกต้องตามโครงสร้าง.....	...	...	...	...	....
2. มีประโยชน์ต่อผู้เรียน.....	...	...	...	...	....
3. มีความเหนาะสมกับผู้เรียน.....	...	...	...	...	....
<b>กิจกรรมการเรียนรู้</b>					
1. กิจกรรมเร้าความสนใจของผู้เรียน.....	...	...	...	...	....
2. เรียงลำดับกิจกรรมได้เหนาะสม.....	...	...	...	...	....
3. สอดคล้องกับเนื้อหาสาระ.....	...	...	...	...	....
4. สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้.....	...	...	...	...	....
5. เหนาะสมกับเวลาที่จัดกิจกรรมการเรียนรู้.....	...	...	...	...	....
6. ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้.....	...	...	...	...	....
<b>สื่อการเรียนรู้</b>					
1. สอดคล้องกับเนื้อหาสาระ.....	...	...	...	...	....
2. เร้าความสนใจผู้เรียน.....	...	...	...	...	....
3. สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้.....	...	...	...	...	....

รายการประเมิน	ระดับความเหนاءสม				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
<u>การวัดและประเมินผลการเรียนรู้</u>					
1. ทดสอบล้องกับเนื้อหาสาระ.....	...	...	...	...	....
2. เหนาะสมกับระดับผู้เรียน.....	...	...	...	...	....
3. ทดสอบล้องกับชุดประสงค์การเรียนรู้.....	...	...	...	...	....
4. เครื่องมือวัดมีความเหนاءสม.....	...	...	...	...	....

ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ

( )

ผู้เชี่ยวชาญ

..... / ..... / .....

**แบบประเมินความสอดคล้องระหว่างจุดประสงค์กับข้อสอบวัดผลสัมฤทธิ์  
ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียน (IOC)**

จุดประสงค์ที่ 1 ผู้เรียนสามารถพิสูจน์ความหรือประไภคเกี่ยวกับอาชีพได้อย่างถูกต้อง (ข้อที่ 1 - 5)

จุดประสงค์ที่ 2 ผู้เรียนสามารถพิสูจน์ความหรือประไภคเกี่ยวกับผลไม้ได้อย่างถูกต้อง (ข้อที่ 6 - 10)

จุดประสงค์ที่ 3 ผู้เรียนสามารถอ่านออกเสียงคำศัพท์และอ่านเนื้อร่องสุ่บจับใจความสำคัญและความต้องเกี่ยวกับเรื่องที่อ่านได้ (ข้อที่ 11 - 30)

จุดประสงค์ที่ 4 ผู้เรียนสามารถเขียนคำศัพท์ตามที่กำหนดให้ได้ (ข้อที่ 31 – 40)

จุดประสงค์ที่ 5 ผู้เรียนสามารถพูดสนทนาได้ด้วยในสถานการณ์ที่กำหนดให้ได้ (ข้อที่ 41 – 50)

**เกณฑ์การประเมิน**

- +1 หมายถึง แน่ใจว่าข้อสอบและจุดประสงค์มีความสอดคล้อง
- 0 หมายถึง ไม่แน่ใจว่าข้อสอบและจุดประสงค์มีความสอดคล้องกัน
- 1 หมายถึง แน่ใจว่าข้อสอบและจุดประสงค์ไม่สอดคล้องกัน

แบบประเมิน IOC ของแบบทดสอบวัดผลลัพธ์

ที่	ข้อสอบ	ค่าความสอดคล้อง			หมายเหตุ
		-1	0	+1	
1.	I have a microphone. I sing the song.  1. What am I ?  a. a teacher      b. a singer  c. a barber      d. a doctor				
	I collect and deliver letters.  2. What am I ?  a. a policeman      b. a post man  c. a fisherman      d. a teacher				
	I like to make clothes for women.  3. What am I ?  a. a hairdresser      b. a dressmaker  c. a barber      d. a tailor				
	I take care the people who was sick. I work in the hospital.  4. What am I ?  a. a teacher      b. a singer  c. a barber      d. a doctor				
	I have a hammer, nails. I make the chairs.  5. What am I ?  a. a teacher      b. a singer  c. a carpenter      d. a doctor				

ที่	ข้อสอบ	ค่าความสอดคล้อง			หมายเหตุ
		-1	0	+1	
	<p>It is green or yellow. Thais people enjoy making it into salad.</p> <p>6. What is it?</p> <p>a. a banana      b. a papaya c. a guava      d. an orange</p>				
	<p>It is green and sweet. It looks like your nose.</p> <p>7. What is it ?</p> <p>a. a sugar apple    b. a rose apple c. an apple        d. a grape</p>				
	<p>It is big, round and green. When you cut it. It is red and sweet.</p> <p>8. What is it ?</p> <p>a. a rambutan      b. a watermelon c. a pomelo        d. a jack fruit</p>				
	<p>It is green and yellow. The monkey likes to eat it.</p> <p>9. What is it ?</p> <p>a. a banana      b. a papaya c. a guava        d. an orange</p>				

ที่	ข้อสอบ	ค่าความสอดคล้อง			หมายเหตุ
		-1	0	+1	
	<p>พิงเรื่องจากครุแล้ว ตอบคำตาม ข้อ 10 – 13</p> <p>On Saturday, Nid and her mother go to the market to buy some fruits.</p> <p>Nid's mother : Good morning, Can I have some oranges, please.</p> <p>Fruit seller : How many ?</p> <p>Nid's mother : Twenty, please.</p> <p>Fruit seller : Here you are.</p> <p>Nid's mother : And give me some bananas, too.</p> <p>Fruit seller : How many ?</p> <p>Nid's mother : Ten, please.</p> <p>Fruit seller : Here you are.</p> <p>10. What day is Nid and her mother go to the market ?</p> <p>a. On Tuesday      b. On Thursday c. On Friday      d. On Saturday</p>				
	<p>11. How many oranges and bananas do Nid and her mother want ?</p> <p>a. Ten      b. Twenty      c. Thirty      d. Forty</p>				
	<p>12. Where do Nid and her mother go to buy some fruits?</p> <p>a. At the school      b. At the house c. At the market      d. At the bathroom</p>				
	<p>13. How many people are there in the story ?</p> <p>a. one people      b. two people c. three people      d. four people</p>				

ที่	ข้อสอบ	ค่าความสอดคล้อง			หมายเหตุ
		-1	0	+1	
	Banana, apple, mango,.....guava.  14. What are they ? a. They are colors b. They are animals c. They are fruits d. They are students				
	Jim : Where are you going ?  Jack : I'm going to school.				
	15. Where is Jack going ? a. He is going to the bathroom. b. He is going to the house. c. He is going to the school. d. He is going to the market.				
2.	16. ข้อใดออกเสียงต่างจากพวก a. skirt      b. shirt c. shoe      d. short				
	17. ข้อใดออกเสียงต่างจากพวก a. broom      b. school c. room      d. book				
	18. ข้อใดมีความหมายต่างจากพวก a. actor      b. actress      c. author      d. apple				
	19. ข้อใดมีความหมายต่างจากพวก a. fireman      b. fisherman c. flower      d. farmer				

ที่	ข้อสอบ	ค่าความสอดคล้อง			หมายเหตุ
		-1	0	+1	
	<p>อ่านเรื่องค่อไปนี้แล้วตอบคำถ้าม ข้อ20-22</p> <p>Suda is a teacher. There are thirteen boys and seventeen girls in her class. They are students. Now, they are drawing a picture in their notebooks.</p> <p>20. What are Suda's student doing now ?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. They are playing football.</li> <li>b. They are singing.</li> <li>c. They are drawing in there notebooks</li> <li>d. They are reading English book.</li> </ul> <p>21. How many students are there in Suda's class.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Thirteen</li> <li>b. Seventeen</li> <li>c. Thirty</li> <li>d. Twenty</li> </ul> <p>22. Are there seventy boys in Suda's class?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. No, there are not.</li> <li>b. No, there are.</li> <li>c. Yes, there are.</li> <li>d. Yes, there are not.</li> </ul>				

ที่	ข้อสอบ	ค่าความสอดคล้อง			หมายเหตุ
		-1	0	+1	
	<p>อ่านบทสนทนาระบุไปปีแล้วตอบคำถานาข้อ 23-30</p> <p>Mrs. Kanya : Hello, Panee.</p> <p>Panee : Hello, Mrs. Kanya. Do you have any mangosteens today ?</p> <p>Mrs. Kanya : Yes. Here you are!</p> <p>Panee : Thanks so much. I would like to buy three coconuts, please.</p> <p>Mrs. Kanya : Anything else ?</p> <p>Panee : No, thank you.</p> <p>Panee's sister : Oh ! I see red grapes.</p> <p>Panec : Our mother doesn't permit to buy them.</p> <p>Panee's sister : But I have enough money.</p> <p>Mrs. Kanya : Do you want some red grapes?</p> <p>Panee's sister : Yes. How much are they ?</p> <p>Mrs. Kanya : They are 150 baht per kilo.</p> <p>Panee's sister : All right. One kilo of red grapes.</p> <p>Mrs. Kanya : That's two hundred and twenty-four baht, please.</p> <p>Panee's sister : Here you are!</p> <p>Mrs. Kanya : Thank you very much. Goodbye.</p> <p>23. Who is a fruit seller ?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Sister</li> <li>b. Mrs. Kanya</li> <li>c. Panee</li> <li>d. Panee and her sister</li> </ul>				

ที่	ข้อสอบ	ค่าความต้องการถูกต้อง			หมายเหตุ
		-1	0	+1	
	24. Do they buy some mangosteens ? a. Yes, they do      b. Yes, they are. c. No, they don't    d. No, they aren't.				
	25. Is Mrs. Kanya very nice ? a. No, she isn't.      b. Yes, she does. c. Yes, she is          d. No, she doesn't.				
	26. Who likes mangosteens ? a. Sister              b. Mrs. Kanya c. Panee              d. Panee and her sister				
	27. How many coconuts do they buy ? a. They buy two coconuts. b. They buy three coconuts. c. They buy four coconuts d. They buy five coconuts				
	28. How much does it cost for all fruits ? a. Two hundred and twelve baht. b. Two hundred and twenty-four baht. c. Two hundred and twenty-five baht. d. Two hundred and fifty baht.				
	29. How many kinds of fruits do they buy? a. Two kinds of fruit. b. Three kinds of fruit. c. Four kinds of fruit. d. Five kinds of fruit.				
	30. Where are Panee and her sister? a. In the shop.      b. In the kitchen. c. In the market.    d. On the road.				

ที่	ข้อสอบ	ค่าความสอดคล้อง			หมายเหตุ
		-1	0	+1	
3.	31. ชาบูะนง a. father      b. farmer c. fireman      d. fisherman				
	32. หนอพິນ a. doctor      b. dentist c. door      d. daughter				
	33. ໜມ a. mail      b. milk    c. man    d. mop				
	34. ຜົວໜ້າ a. guava      b. guitar c. guide    d. ghost				
	35. ນັ້າພລໄນ້ a. jar      b. jump c. juice    d. jug				
	36. ໄອສກຣີນ a. ice - cream      b. ice - coffee c. ice - tea      d. ice - crema				
	37. ນຳຄາດ a. sugar      b. salt c. pepper      d. sauce				
	38. ກ່າຍເຕືອງ a. noadles      b. naodles c. noodles    d. nudles				
	39. ຄໍາໄຍ a. longan      b. letter c. long bean      d. lamp				
	40. ຖຸເຮັນ a. durian      b. dolphin c. daughter      d. duster				

ที่	ข้อสอบ	ค่าความสอดคล้อง			หมายเหตุ
		-1	0	+1	
4.	ค่อนที่ 4 ให้นักเรียนพูดตอบคำถามจากครุ(ปากเปล่า)				
	41. How many students are there in your classroom?				
	42. What fruit do you like best ?				
	43. How do you spell "banana" please.				
	44. What Thai food do you like ?				
	45. What is the color of guava?				
	46. ถ้านักเรียนต้องการขออนุญาตไปห้องน้ำ จะพูดว่าอย่างไร				
	47. ถ้าอยากรบราบว่า เพื่อนจะไปไหน จะถามว่าอย่างไร				
	48. ถ้าต้องการทราบว่าเพื่อนกำลังทำอะไร จะถามว่าอย่างไร				
	49. ถ้านักเรียนต้องการเขียนคินสอยจากเพื่อน จะพูดว่าอย่างไร				
	50. เมื่อนักเรียนได้รับสิ่งของจากผู้อื่นแล้ว นักเรียนจะพูดว่าอย่างไร				

ลงชื่อ

( )

ผู้ประเมิน

...../...../.....

**ภาคผนวก ๗**

**การหาประสิทธิภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย**

ตาราง 15 ค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษ

ชุดปะยางที่	ข้อที่	คะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ			คะแนน รวม	ค่า IOC	ผลการ พิจารณา
		คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3			
1	1	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
1	2	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
1	3	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
1	4	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
1	5	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
2	6	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
2	7	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
2	8	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
2	9	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
2	10	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
3	11	0	+1	+1	2	.67	ใช่ได้
3	12	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
3	13	+1	0	+1	2	.67	ใช่ได้
3	14	0	+1	+1	2	.67	ใช่ได้
3	15	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
3	16	+1	0	+1	2	.67	ใช่ได้
3	17	+1	+1	0	2	.67	ใช่ได้
3	18	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
3	19	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
3	20	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
3	21	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
3	22	+1	+1	0	2	.67	ใช่ได้
3	23	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้

ตาราง 15 (ต่อ)

อุคปะรงค์ที่	ข้อที่	คะแนนความคิดเห็นของผู้เรียนช่วงขาญ			คะแนนรวม	ค่า IOC	ผลการพิจารณา
		คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3			
3	24	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
3	25	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
3	26	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
3	27	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
3	28	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
3	29	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
3	30	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
4	31	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
4	32	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
4	33	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
4	34	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
4	35	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
4	36	+1	+1	0	2	.67	ใช่ได้
4	37	0	+1	+1	2	.67	ใช่ได้
4	38	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
4	39	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
4	40	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
5	41	+1	0	+1	2	.67	ใช่ได้
5	42	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
5	43	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
5	44	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
5	45	0	+1	+1	2	.67	ใช่ได้

ตาราง 15 (ต่อ)

จุดประสงค์ที่	ข้อที่	คะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ			คะแนน รวม	ค่า IOC	ผลการ พิจารณา
		คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3			
5	46	+1	0	+1	2	.67	ใช่ได้
5	47	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
5	48	0	+1	+1	2	.67	ใช่ได้
5	49	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
5	50	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้

จากตาราง 15 พนบว่าค่าคัด淳น์ความสอดคล้อง (IOC) ของแบบสอบถามวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ทุกข้อมีผลในการพิจารณาอยู่ในระดับใช่ได้

ตาราง 16 ค่าความยากง่ายของแบบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ

ข้อสอบที่	จำนวนคนที่ตอบถูก (R)	จำนวนคนตอบทั้งสิ้น (T)	ค่า P = R/T
1	6	18	.33
2	8	18	.44
3	8	18	.44
4	4	18	.22
5	10	18	.56
6	5	18	.28
7	9	18	.50
8	9	18	.50
9	10	18	.56
10	5	18	.28
11	6	18	.33
12	10	18	.56
13	8	18	.44
14	4	18	.22
15	7	18	.39
16	13	18	.72
17	7	18	.39
18	10	18	.56
19	6	18	.33
20	8	18	.44
21	8	18	.44
22	5	18	.28
23	5	18	.28
24	6	18	.33

ตาราง 16 (ต่อ)

ข้อสอบที่	จำนวนคนที่ตอบถูก (%)	จำนวนคนตอบทั้งสิ้น (T)	ค่า $P = R/T$
25	7	18	.39
26	7	18	.39
27	8	18	.44
28	5	18	.28
29	7	18	.39
30	5	18	.28
31	11	18	.61
32	4	18	.22
33	10	18	.56
34	9	18	.50
35	9	18	.50
36	12	18	.67
37	8	18	.44
38	9	18	.50
39	8	18	.44
40	10	18	.56
41	12	18	.67
42	14	18	.78
43	9	18	.50
44	11	18	.61
45	9	18	.50

ตาราง 16 (ต่อ)

ข้อสอบที่	จำนวนคนที่ตอบถูก ®	จำนวนคนตอบทั้งสิ้น (T)	ค่า $P = R/T$
46	10	18	.56
47	4	18	.22
48	5	18	.28
49	4	18	.22
50	13	18	.72

จากตาราง 16 พนว่า แบบทดสอบวัดผลลัพธ์ทางการเรียนข้อที่ 4 14 32 47 และข้อที่ 49 มีค่าความยากง่ายอยู่ระหว่าง 0.20 โดยอยู่ในระดับ ยาก ข้อที่ 2 3 13 20 21 27 37 และข้อที่ 39 มีค่าความยากง่ายเท่ากับ 0.44 โดยอยู่ในระดับค่อนข้างยาก ข้อที่ 7 8 34 35 38 43 45 มีค่าความยากง่ายเท่ากับ 0.50 โดยอยู่ในระดับยากง่ายพอเหมาะสม และข้อที่ 42 มีค่าความยากง่ายเท่ากับ 0.78 โดยอยู่ในระดับง่าย

ตาราง 17 ค่าอ่านจำแนกของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ

ข้อที่	จำนวนนักเรียนในกลุ่มสูงที่ตอบถูก (RU)	จำนวนนักเรียนในกลุ่มต่ำที่ตอบถูก (RL)	จำนวนนักเรียนที่นำมาวิเคราะห์(T)	ค่าอ่านจำแนก $r=(RU-RL)/(T/2)$
1	4	2	18	0.22
2	5	3	18	0.22
3	6	2	18	0.44
4	3	1	18	0.22
5	7	3	18	0.44
6	4	1	18	0.33
7	6	3	18	0.33
8	6	3	18	0.33
9	8	2	18	0.67
10	4	1	18	0.33
11	5	1	18	0.44
12	6	4	18	0.22
13	6	2	18	0.44
14	3	1	18	0.22
15	5	2	18	0.33
16	8	5	18	0.33
17	5	2	18	0.33
18	6	4	18	0.22
19	4	2	18	0.22
20	6	2	18	0.44
21	5	3	18	0.22
22	4	1	18	0.33
23	4	1	18	0.33

ตาราง 17 (ต่อ)

ข้อที่	จำนวนนักเรียนในกลุ่มสูง ที่ตอบถูก ( $R_U$ )	จำนวนนักเรียนในกลุ่ม ต่ำที่ตอบถูก ( $R_L$ )	จำนวนนักเรียนที่ นำมาวิเคราะห์ ( $T$ )	ค่าอัตราจำแนก $r = (R_U - R_L) / (T/2)$
24	6	0	18	0.67
25	5	2	18	0.33
26	5	2	18	0.33
27	5	3	18	0.22
28	5	0	18	0.56
29	5	2	18	0.33
30	4	1	18	0.33
31	7	4	18	0.33
32	4	0	18	0.44
33	6	4	18	0.22
34	6	3	18	0.33
35	7	2	18	0.56
36	7	5	18	0.22
37	5	3	18	0.22
38	6	3	18	0.33
39	5	3	18	0.22
40	8	2	18	0.67
41	7	5	18	0.22
42	9	5	18	0.44
43	6	3	18	0.33
44	7	4	18	0.33
45	6	3	18	0.33

ตาราง 17 (ต่อ)

ข้อที่	จำนวนนักเรียนในครุ่นสูง ที่ตอบถูก ( $R_u$ )	จำนวนนักเรียนในครุ่น ต่ำที่ตอบถูก ( $R_L$ )	จำนวนนักเรียนที่ นำมารวบรวม ( $T$ )	ค่าอ่านใจจำแนก $\frac{(R_u - R_L)}{(T/2)}$
46	6	4	18	0.22
47	4	0	18	0.44
48	4	1	18	0.33
49	3	1	18	0.22
50	8	5	18	0.33

จากตาราง 17 พนวจ แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ มีค่าอ่านใจจำแนกน้อยที่สุด คือ ข้อ 1 2 4 12 14 18 19 21 27 33 36 37 39-41 46 และข้อที่ 49 ค่าอ่านใจจำแนกเท่ากับ 0.22 ส่วนข้อที่มีค่าอ่านใจจำแนกมากที่สุด คือ ข้อ 9 24 และข้อที่ 40 มีค่าอ่านใจจำแนกเท่ากับ 0.67

ตาราง 18 ค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบทั้งฉบับ

นักเรียนคนที่	$X_i$	$X_i^2$	$X_i - C$	$(X_i - C)^2$
1	14	196	-16	256
2	12	144	-18	324
3	25	625	-5	25
4	32	1042	2	4
5	33	1089	3	9
6	29	841	-1	1
7	14	196	-16	256
8	14	196	-16	256
9	19	361	-11	121
10	20	400	-10	100
11	24	576	-6	36
12	31	961	1	1
13	16	256	-14	196
14	15	225	-15	225
15	28	784	-2	4
16	35	1225	5	25
17	26	676	-4	16
18	12	144	-18	324
รวม ( $\Sigma$ )	399	9937	-141	2179

จากตาราง 18 ได้ค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบทั้งฉบับโดยใช้สูตรของ โลเวทต์ (Lovett)  
หากความเชื่อมั่นของแบบทดสอบอิงเกณฑ์จากผลการทดสอบครั้งเดียว

มาตรฐาน ( $C = 30$ )

ค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบทั้งฉบับ

$$= 1 - \frac{(18 \times 399) - (9937)}{(18 - 1) \times 2179}$$

$$= 0.93$$

ประวัติย่อของผู้วิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์  
Buriram Rajabhat University

## ประวัติย่อผู้วิจัย

ชื่อ	นางเรืองไร พรมบุตร
วัน เดือน ปี เกิด	31 สิงหาคม 2506
สถานที่อยู่ปัจจุบัน	115 บ้านปีคุ่น หมู่ 4 ตำบลโภกสะอาด อําเภอดำปลา晏 มาก จังหวัดบุรีรัมย์ 31130 โทร 08-78757972
ตำแหน่งหน้าที่การงาน	ครู ศศ. 2
สถานที่ทำงานปัจจุบัน	โรงเรียนวัดปีคุ่น ตำบลโภกสะอาด อําเภอดำปลา晏 มาก จังหวัดบุรีรัมย์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานุรีรัมย์ เขต 1 พ.ศ. 2521 นัชยนศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนลำปลา晏 มาก อําเภอดำปลา晏 มาก จังหวัดบุรีรัมย์ พ.ศ. 2523 นัชยนศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนสตรีซัยภูมิ อําเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ
ประวัติการศึกษา	พ.ศ. 2527 ประกาศนียบัตรวิชาการศึกษารัตนสูง (ป.กศ.สูง) วิชาเอกภาษาอังกฤษ วิทยาลัยครุบุรีรัมย์ (ปัจจุบันคือ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์) พ.ศ. 2532 ปริญญาครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ.) วิชาเอก การประดุมศึกษา วิทยาลัยครุบุรีรัมย์ (ปัจจุบันคือ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์) พ.ศ. 2550 ครุศาสตรมหาบัณฑิต (ค.ม.) สาขาวิชาลักษณะและ การสอน (ภาษาอังกฤษ) มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์