



การประเมินโครงการโรงเรียนดีครีดำเนล ของโรงเรียนสังกัดสำนักงาน
เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานุรีรัมย์ เขต 1

วิทยานิพนธ์

ของ

สมพัน แสนศรี

เสนอต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏนรีรัมย์ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา^๑
ตามหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา

กรกฎาคม 2557

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏนรีรัมย์



**EXCELLENT DISTRICT SCHOOLS EVALUATION PROJECT OF
SCHOOLS UNDER BURIRAM PRIMARY EDUCATIONAL
SERVICE AREA OFFICE 1**

Sompun Saensri

**A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the
Degree of Master of Education Program in Educational Administration**

July 2014

Copyright of Buriram Rajabhat University



คณะกรรมการสอนวิทยานิพนธ์ได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ของ นายสมพัน แสนศรี เรียนร้อยแล้ว
เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรครุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา^๔
ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

คณะกรรมการสอน

ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ประจิท พูลสวัสดิ์)

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ ภู่เงิน)
ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนันทา วีรกุลเทวัญ)
ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

กรรมการ

(ดร.ศรีเพ็ญ พลเดช)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์อนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรครุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุเกียณ พะองทอง)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ชื่อเรื่อง	การประเมินโครงการ โรงเรียนคีศรีคำนูลของโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1		
ผู้จัด	นายสมพัน แสนศรี		
ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ ภู่เงิน	ที่ปรึกษาหลัก	
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนันทา วีรกุลเทวัญ	ที่ปรึกษาร่วม	
ปริญญา	กรุณาเตรียมหน้าบันทึก	สาขาวิชา	การบริหารการศึกษา
สถานศึกษา	มหาวิทยาลัยราชภัฏบูรีรัมย์	ปีที่พิมพ์	2557

ບາກຄັດຍົກ

การวิจัยครั้งนี้มีความมุ่งหมายเพื่อ 1) ประเมินผลการคำนวณงานโครงการโรงเรียนคีศร์ดำเนินในด้านบริบท ด้านปัจจัยนำเข้า ด้านกระบวนการ และด้านผลผลิตของโรงเรียนสังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1 2) เสนอแนวทางการพัฒนาโครงการโรงเรียนคีศร์ดำเนินของโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย 2 กลุ่ม คือ 1) กลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถาม ซึ่ง ก้าหนาคนภาคของกลุ่มตัวอย่าง ตามตารางของครูซีแอลเอ็มอร์แกน ได้แก่กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 500 คน จำแนกเป็นค่าแทนง ผู้บริหารสถานศึกษา จำนวน 38 คน ครู จำนวน 248 คน และคณะกรรมการ สถานศึกษาขั้นพื้นฐาน จำนวน 214 คน 2) กลุ่มตัวอย่างที่ใช้การสัมภาษณ์ โดยใช้การสุ่มแบบ เจาะจง เป็นผู้บริหาร โรงเรียนในโครงการโรงเรียนคีศร์ดำเนิน ที่โรงเรียนผ่านการประเมินโรงเรียน คีศร์ดำเนินโดยไม่มีเงื่อนไขให้ปรับปรุงเพื่อรับการประเมินซ่อน จำนวน 4 คน เครื่องมือที่ใช้ใน การวิจัยเป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น มีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.9761 และมีค่าอำนาจจำแนก อยู่ระหว่าง 2.032 - 6.898 ติดต่อที่ใช้ ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า

1. ผลการดำเนินงานตามความคิดเห็นโดยรวมของผู้บริหารสถานศึกษา ครู และคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านทุกด้านอยู่ในระดับมาก เรียงตามลำดับดังนี้ 1) ด้านปัจจัยป้อนเข้า 2) ด้านบริบท 3) ด้านกระบวนการ 4) ด้านผลผลิต ในรายดัวซึ่งวัด พบว่า ทุกดัวซึ่งวัดมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก โดยเรียงจากค่าเฉลี่ยสูงสุดลงมา ดังนี้ อันดับที่ 1 กือ ฝึกความมีวินัย อันดับที่ 2 กือ 1) เป็นศูนย์กีฬาเพื่อชุมชน มีสนามกีฬา มีกิจกรรมและกิจกรรมและกิจกรรมอย่างยั่งยืน 2) ฝึกการแสดงความเคารพ อันดับที่ 3 กือ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ชุมชน มีส่วนร่วมนิเทศ ประเมินและพัฒนาโรงเรียน ส่วนดัวซึ่งวัดที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด กือ อ่านคล่อง เขียนคล่องนับตั้งแต่หนึ่ง ป. 3 ขึ้นไป สำหรับรายข้อ พบว่าข้อที่มีค่าเฉลี่ย

สูงสุด คือ จัดงานบุญประเพณีสืบสานวัฒนธรรมท้องถิ่นร่วมกับวัดและชุมชนในการพัฒนาความรู้ ภูมิธรรมให้กับนักเรียน อุปถัมภ์ในระดับมาก ส่วนรายข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ นักเรียนชั้นสูงสุดของ โรงเรียน สามารถใช้ภาษาอังกฤษหรือภาษาอาเซียนสื่อสารได้ อุปถัมภ์ในระดับปานกลาง

2. แนวทางในการพัฒนาโครงการโรงเรียนคึครีดำเนิน มีดังนี้ 1) ค้านบริบท โรงเรียน ควรจัดทำแผนบุทธศาสนาที่มีวัตถุประสงค์และหลักการของโครงการที่สอดคล้องกัน สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสถานการณ์ มีการบูรณาการและกำหนดเป้าหมายหลักของการทำงานร่วมกัน ที่ทุกคนยอมรับ และสร้างความเข้าใจที่ตรงกันด้วยการประชาสัมพันธ์ เพื่อนำไปสู่ความร่วมมือ ของทุกภาคส่วน 2) ค้านปัจจัยนำเข้า รัญควรจัดสรรงบประมาณสำหรับให้โรงเรียนคึครีดำเนิน บริหารในการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนและสถานศึกษา อย่างเพียงพอตามสภาพจริงและตรงกับ ความต้องการของโรงเรียนในค้านต่าง ๆ เช่น การจัดหาสื่ออุปกรณ์ การจัดหน้าและพัฒนาบุคลากร การพัฒนาสภาพแวดล้อมอาคารสถานที่ บรรยายกาศ และแหล่งเรียนรู้ ตลอดจนความร่วมมือและ สนับสนุนงบประมาณจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 3) ค้านกระบวนการ ควรดำเนินโครงการ อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน ให้ชุมชนร่วมในการปฏิบัติกรรมของโครงการ มีการอบรมพัฒนาครุ และผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อปลูกจิตสำนึક หน่วยงานค้นสังกัดควรให้การสนับสนุน มีการตรวจสอบ กำกับ ติดตามการดำเนินงานของโรงเรียนคึครีดำเนินอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง และ นำกระบวนการทำงาน PDCA ตามวงจรเดjm มาประยุกต์ใช้ในการบริหารอย่างเป็นระบบ 4) ค้านผลผลิต ควรพัฒนาครุ พัฒนาการเรียนการสอนและการวัดผลประเมินผล เพื่อให้นักเรียนมี ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น จัดให้มีการพัฒนาผู้เรียนด้วยการฝึกอบรมคุณธรรมจริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์ และจัดกิจกรรมการเรียนรู้ในการสื่อสารภาษาอังกฤษและภาษาอาเซียน ที่มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง

TITLE	Excellent District Schools Evaluation Project of Schools under Buriram Primary Educational Service Area Office 1	
AUTHOR	Mr. Sompun Saensri	
THESIS ADVISORS	Assistant Professor Dr. Prasert Phungoen	Major Advisor
	Assistant Professor Dr. Sunanta viragoontavan	Co - advisor
DEGREE	Master of Education	MAJOR Educational Administration
SCHOOL	Buriram Rajabhat University	YEAR 2014

ABSTRACT

The purposes of this research were 1) to evaluate the working result of excellent district schools in the 4 areas : context, input, process and products of school under Buriram Primary Educational Service Area Office 1, and to 2) present the guidelines to develop the Excellent District School Project. The samples of this study included 2 groups : 1) the group answering the questionnaire and the size of this group was calculated by Krejcie and Morgan's Table resulting 500 people. The 500 people included, 38 school administrators, 248 teachers, and 214 Committee of Basic Education, and 2) interview group with purposive sampling. The samples were 4 school directors of Excellent District School Project whose the school passed the evaluation without correction conditions. The research instrument was the researcher's self-constructed questionnaire with the reliability 0.9761 and the discrimination value 2.032-6.898. The statistics employed in the study were percentage, average, and standard deviation.

The findings were as follows.

1. The overall working results according to the samples' opinion were at high levels.

Considering each area of working results, they were also at high levels. The order of the means from high to low were like this : 1) Input Factor, 2) Context, 3) Process, and 4) Product. The rank of indicators were 1) discipline practice, and 2) being community sport center, and paying respect practice, and 3) local government organization with the community had chances to participate supervising, evaluating, and school developing. The indicator with the lowest mean was the learners are able to read and write fluently when they were in Prathomsuksa 3 (grade 3). Looking at each item, the highest mean was organizing festivals, making merit, and inheriting cultures with temples and communities to develop knowledge along with morality, while the item with the

temples and communities to develop knowledge along with morality, while the item with the lowest mean was the highest level students can communicate in English or Asian languages at the moderate level.

2. Guidelines for developing the Excellent District School Project were as follows. 1) By context, the schools should make the strategic plans with the objects are in accordance with their principles. The plans should be changeable, have accepted integration and main goals of working and make exact understanding by public relation to gain cooperation from all sections. 2) By Input factor, government should provide enough budget for the schools to develop the learners and schools' quality according to the real state and need of the schools such as purchasing media and equipment, recruiting and developing personnel, developing environment such as buildings, atmosphere, and learning resources, and finding cooperation and budget from local governments. 3) By process, the project should be processed continuously and sustainably, give chances for the communities to participate the project activities, training teachers to have good common sense. The headquarter should continuously support, check, monitor, and follow up the work of the schools, and the schools should take the working process, PDCA Deming, into action. 4) By product, the school should develop teachers learning method, and evaluation for increasing the students' learning achievement, develop students to have desired characteristics by holding the morality and ethics training, and continuously set learning activities in English and Asian languages communication.

ประกาศคุณปักการ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จได้โดยได้รับความอนุเคราะห์จากบุคลากรฝ่าย ผู้วิจัยของอบคุณ รองศาสตราจารย์ประสิตทิพย์ สุวรรณรักษ์ ประธานกรรมการสอนวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ ภู่เงิน ที่ปรึกษาหลัก และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนันทา วีรกุลเทวัญ ที่ปรึกษาร่วม ดร.ศรีเพ็ญ พลเดช กรรมการสอนวิทยานิพนธ์ พศ.ดร.นฤมล สมคุณ และดร.สุรชัย ปิยานุกูล กรรมการตรวจสอบและรูปแบบวิทยานิพนธ์ และขอขอบคุณบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัย ราชภัฏบุรีรัมย์ ที่อ่านวิเคราะห์ความสะอาดในการประสานงานการจัดทำวิทยานิพนธ์

ขอขอบคุณผู้ทรงคุณวุฒิทั้ง 3 ท่าน คือ ดร.ประ吉 แฝมไธสง ผู้อำนวยการ โรงเรียน วัดบ้านเมืองฝาง นางนรุพร วิชัยเลิศ ศึกษานิเทศก์ชำนาญการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1 และนางสมลักษณ์ ศรีแก้ว ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนสะแกโพรง อนุสรณ์ หัวหน้างานบริหารวิชาการ ซึ่งเป็นผู้ชี้ขาดมาตรฐานในการตรวจสอบและแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ ในการวิจัย ขอขอบคุณคณะครุ โรงเรียนบ้านถนน โรงเรียนบ้านหนองคลุนบึง โรงเรียนบ้านสิงห์ โรงเรียนบ้านก้านเหลือง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 3 ที่กรุณาตอบ แบบสอบถามทดลองใช้ ขอขอบคุณผู้บริหารและคณะครุ โรงเรียนในโครงการ โรงเรียนดีศรีคำนล สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1 ทั้ง 42 โรงเรียน ที่ได้ให้ ความอนุเคราะห์ในการตอบแบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์ในการวิจัยครั้งนี้ และขอขอบคุณ ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1 ที่ให้ความอนุเคราะห์ใน การประสานงานกับโรงเรียนในโครงการ โรงเรียนดีศรีคำนลในสังกัด

ขอขอบคุณสมาชิกครอบครัว คือ นางอุ่น แสนศรี นายสุหฤทธิ์ แสนศรี และ นายสุหะรек แสนศรี ที่ให้ความช่วยเหลือ สนับสนุนและเป็นกำลังใจโดยตลอด คุณค่าและประโยชน์อันพิเศษที่เกิดขึ้นจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขออนุญาตประคุณ บิความารค่าผู้ให้กำเนิด ครู คณาจารย์ที่ได้อบรมตั้งสอนให้สดใปปัญญา ตลอดทั้งผู้มีพระคุณที่ได้ให้ ความช่วยเหลือสนับสนุนทุกท่าน

นายสมพัน แสนศรี

สารบัญ

หน้าอ่อนนุ่มตี
บทคัดย่อภาษาไทย
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ
ประกาศคุณูปการ
สารบัญ
สารบัญตาราง
สารบัญภาพประกอบ

ก
ข
จ
ฉ
ญ
ฉ
ญ
ฉ

บทที่

หน้า

1 บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
ความน่าสนใจของการวิจัย.....	6
ความสำคัญของการวิจัย.....	6
ขอบเขตของการวิจัย.....	7
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	8

2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

แนวคิดและหลักการเกี่ยวกับการประเมินโครงการ.....	11
รูปแบบของการประเมินโครงการ.....	27
แนวคิดการประเมินโครงการรูปแบบโน้แคลตต่าง ๆ.....	30
โครงการ โรงเรียนดีศรีคำบล	53
การพัฒนาตัวชี้วัด การศึกษาและวิเคราะห์โครงการ โรงเรียนดีศรีคำบล.....	61
สภาพการดำเนินงานของ โครงการ โรงเรียนดีศรีคำบล	
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัมย์เขต 1.....	74
โรงเรียนดีศรีคำบล.....	75

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	80
งานวิจัยในประเทศ.....	80
งานวิจัยต่างประเทศ.....	86
3 วิธีดำเนินการวิจัย	
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	89
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	90
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	92
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	93
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	94
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	97
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	97
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	97
5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	
ความนุ่งหนาของ การวิจัย.....	118
วิธีดำเนินการวิจัย.....	118
สรุปผลการวิจัย.....	120
อภิปรายผล.....	123
ข้อเสนอแนะ.....	129
ข้อเสนอแนะในการนำไปใช้.....	129
ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัยต่อไป.....	131
บรรณานุกรม.....	133

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก	หน้า
ภาคผนวก ก ผลการตรวจสอบความเที่ยงตรงโดยผู้เชี่ยวชาญ (IOC).....	139
ภาคผนวก ข ค่าอำนาจจำแนกของแบบสอบถาม.....	152
ภาคผนวก ค ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม.....	156
ภาคผนวก ง แบบสอบถามเพื่อการวิจัย.....	158
ภาคผนวก จ แบบสัมภาษณ์เพื่อการวิจัย.....	173
ภาคผนวก ฉ กลุ่มตัวอย่างและแหล่งข้อมูล ของโรงเรียนศึกษาดูรับชมฯ เขต 1	176
ภาคผนวก ช รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ.....	179
ภาคผนวก ช รายชื่อกลุ่มตัวอย่างที่ใช้เทคนิคการสัมภาษณ์.....	181
ภาคผนวก ฌ หนังสือขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือ หนังสือขอความอนุเคราะห์ทดลองใช้เครื่องมือการวิจัย หนังสือขอความอนุเคราะห์แจกแบบสอบถาม.....	183
ประวัติย่อของผู้วิจัย.....	195

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
2.1 การพัฒนาตัวชี้วัดการประเมินโครงการโรงเรียนคีศรีคำนล สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัฐบุรีรัมย์ เขต 1.....	63
2.2 การศึกษาและวิเคราะห์โครงการโรงเรียนคีศรีคำนล ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานและสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัฐบุรีรัมย์ เขต 1.....	66
4.1 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำนวนสถานภาพ.....	98
4.2 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การแปลความหมายและอันดับของผลการดำเนินงานโครงการโรงเรียนคีศรีคำนล จำแนกเป็นรายด้าน.....	99
4.3 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของผลการดำเนินงานโครงการโรงเรียนคีศรีคำนล จำแนกตามขนาดโรงเรียน.....	100
4.4 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การแปลความหมายและอันดับของผลการดำเนินงานโครงการโรงเรียนคีศรีคำนล ด้านบริบท.....	101
4.5 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การแปลความหมายและอันดับของผลการดำเนินงานโครงการโรงเรียนคีศรีคำนล ด้านปัจจัยนำเข้า.....	102
4.6 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การแปลความหมายและอันดับของผลการดำเนินงานโครงการโรงเรียนคีศรีคำนล ด้านกระบวนการ.....	104
4.7 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การแปลความหมายและอันดับของผลการดำเนินงานโครงการโรงเรียนคีศรีคำนล ด้านผลผลิต.....	109

สารบัญภาพประกอบ

ภาพประกอบ	หน้า
2.1 การประเมินโครงการตามแนวคิดของ Stake.....	32
2.2 แบบจำลองการประเมินชี้ไป (CPO'S Evaluation Mode).....	38
2.3 ความสัมพันธ์ของการตัดสินใจ และประเภทของการประเมิน ตามโภมเคลบของศตวรรษที่สิบเอ็ด.....	45
2.4 องค์ประกอบหลักของรูปแบบการประเมิน CIPP และความสัมพันธ์ กับโครงการ.....	50
2.5 รูปแบบการประเมินฐานะที่เป็นตัวกราดคุณการปรับปรุงเชิงระบบ.....	51
2.6 กรอบแนวคิดการพัฒนาโรงเรียนคีศรีดำเนิน.....	62

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

การศึกษาเป็นสิ่งสำคัญในการพัฒนาคนให้มีคุณภาพสามารถอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข สังคมไทยมีความคาดหวังว่า การจัดการศึกษาของไทยจะมีบทบาทสำคัญในการพัฒนาศักยภาพและคุณภาพของประชากรในชาติให้มีความสมบูรณ์ ผู้อุทิศตนให้เกิดความรู้ ความคิด ความสามารถ เกิดความสมดุลทั้งร่างกาย ศติปัญญาจิตใจและสังคม และจะนำประเทศชาติไปสู่ความสำเร็จในด้านต่าง ๆ ให้มีความเจริญก้าวหน้า เพื่อเตรียมความพร้อมกับการเปลี่ยนแปลงในสังคมโลก ทั้งในด้านประชากร สังคม วัฒนธรรม เศรษฐกิจ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และการเมือง ดังนั้นการพัฒนาการศึกษาจึงเป็นภารกิจสำคัญของประเทศไทย เพื่อพัฒนาคุณภาพประชากรของชาติที่แข็งยืนต่อไป

รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2550 (2550 : 15) ได้กำหนดสาระเกี่ยวกับการศึกษาไว้ในหมวด 3 ศิลปะและเสรีภาพของชนชาวไทย มาตรา 49 ระบุไว้ว่า บุคคลบ่มมีสิทธิเสนอแนะในการรับการศึกษาขั้นพื้นฐานไม่น้อยกว่า 12 ปี ที่รัฐจะต้องจัดให้อย่างทั่วถึง และมีคุณภาพโดยไม่เก็บค่าใช้จ่าย ผู้หากไร่ ผู้พิการหรือทุพพลภาพ หรือผู้อยู่ในสภาพทางบก茗ากต้องได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่งและการสนับสนุนจากรัฐเพื่อให้ได้รับการศึกษาโดยทั้งหมดกัน บุคคลอื่น การจัดการศึกษาอบรมขององค์กรวิชาชีพหรือเอกชน การศึกษาทางเลือกของประชาชน การเรียนรู้ด้วยตนเอง และการเรียนรู้ตลอดชีวิต บ่ม ได้รับความคุ้มครองและส่งเสริมที่เหมาะสม จากรัฐ และในเรื่องเดียวกันนี้ พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 มาตรา 24 ได้กำหนดให้การจัดกระบวนการเรียนรู้ ให้สถานศึกษาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการจัด เนื้อหาสาระและกิจกรรมให้สอดคล้องกับความสนใจและความถนัดของผู้เรียน ฝึกทักษะกระบวนการคิด การจัดการให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากประสบการณ์จริง การปฏิบัติ ให้ทำได้ กิตเป็นทำเป็น การจัดการเรียนการสอนด้วยผสมผสานสาระความรู้ด้านต่างๆ อย่างได้สัดส่วน สมดุลกัน ปลูกฝังคุณธรรม ค่านิยมที่ดีงามและคุณลักษณะที่พึงประสงค์ไว้ในทุกวิชา (กระทรวงศึกษาธิการ 2542 : 9) การศึกษาเป็นกระบวนการสำคัญในการพัฒนาคนให้มีคุณภาพสามารถอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข การพัฒนาสถานศึกษาจึงเป็นภารกิจสำคัญของประเทศไทยในการพัฒนาคุณภาพประชากร แผนการศึกษาแห่งชาติฉบับปรับปรุง (พ.ศ. 2552–2559) ใช้ปรัชญาหลักและกรอบแนวคิด ยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ยึดทางสายกลางอยู่บนพื้นฐานของความสมดุลพอเพียง

รัฐก杓ประนยาอย่างมีเหตุผล มีความรอบรู้เท่าทันโลก เพื่อนำไปใช้ในการพัฒนาที่ยั่งยืนและ
ความอยู่ดีมีสุขของคนไทย เกิดการบูรณาการแบบองค์รวมที่ชัดเจนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา
อย่างมีคุณภาพ ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม การเมือง สิ่งแวดล้อม เป็นแผนที่บูรณาการศาสตร์
ศิลปะ วัฒนธรรม และกีฬากับการศึกษาทุกรอบดับ รวมทั้งเรื่องของการพัฒนาการศึกษากับ
การพัฒนาด้านต่าง ๆ ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม การเมือง การปกครองวัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม
วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี เป็นต้น โดยคำนึงถึงการพัฒนาอย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต

ในการปฏิรูปการศึกษาในทศวรรษที่สอง (พ.ศ. 2552-2561) ได้กำหนดหลักการพัฒนา
การศึกษาทั้งด้าน คุณภาพ โอกาส และการมีส่วนร่วม รวมทั้งการกำหนดกรอบและสาระสำคัญ
ของการศึกษาและการเรียนรู้ที่ต้องการปฏิรูปอย่างเร่งด่วน 4 ประการ คือ 1) พัฒนาคุณภาพคนไทย
บุคคลใหม่ที่มีนิสัยไฟเรียนรู้ สามารถเรียนรู้ด้วยตนเองและสร้างหัวใจความรู้อย่างต่อเนื่อง
มีความสามารถในการสื่อสาร สามารถคิด วิเคราะห์ แก้ปัญหา คิดริเริ่มสร้างสรรค์
มีจิตสาธารณะ มีระเบียบวินัย มีคุณธรรม จริยธรรม ค่านิยม มีจิตสำนึกละความภูมิใจใน
ความเป็นไทย ขึ้นนั้นการปักธงระบบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข
รังเกียจการทุจริตและต่อต้านการซื้อสิทธิ์ ขายเสียง สามารถก้าวทันโลก มีสุขภาพร่างกาย
สุขภาพใจที่สมบูรณ์ ห่างไกลจากยาเสพติด เป็นกำลังคนที่มีคุณภาพ มีทักษะความรู้พื้นฐาน
ที่จำเป็น มีสมรรถนะ ความรู้ ความสามารถ สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2) พัฒนา
คุณภาพครุภุคใหม่ ที่เป็นผู้เอื้ออำนวยให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ เป็นวิชาชีพที่มีคุณค่า มีระบบ
กระบวนการผลิตและพัฒนาครุและบุคลากรทางการศึกษาที่มีคุณภาพมาตรฐานเหมาะสมกับ
การเป็นวิชาชีพชั้นสูง 3) พัฒนาคุณภาพสถานศึกษาและแหล่งเรียนรู้บุคคลใหม่ โดยพัฒนาคุณภาพ
สถานศึกษาทุกรอบดับและทุกประเภทให้สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้ที่มีคุณภาพ 4) พัฒนาคุณภาพ
การบริหารจัดการใหม่ ที่มุ่งเน้นการกระจายอำนาจสู่สถานศึกษา เขตพื้นที่การศึกษาและองค์กร
ปกครองส่วนท้องถิ่น การมีส่วนร่วมของผู้ปกครอง ชุมชน และภาคเอกชนและทุกภาคส่วน
มีระบบการบริหารจัดการที่มีความโปร่งใส เป็นธรรม ตรวจสอบได้ มีการบริหารจัดการการเงิน
และงบประมาณที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ (สำนักงานเลขานุการสภาพการศึกษา. 2552 : 5-9)

กระทรวงศึกษาธิการ เป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่โดยตรงในการกำหนดนโยบายไปสู่
การปฏิบัติ ที่จะพัฒนามาตรฐานคุณภาพการศึกษา โดยเฉพาะอย่างยิ่งการพัฒนาโรงเรียนใน
ท้องถิ่นชนบทซึ่งนักเรียน ส่วนใหญ่มักด้อยโอกาสในการได้เข้าเรียนในโรงเรียนที่มีคุณภาพ ทั้งนี้
เพื่อระดับสภาพปัญหาและคุณภาพโรงเรียนที่มีความแตกต่างอย่างมากของประเทศไทย ทำให้เกิด
ความเหลื่อมล้ำในคุณภาพของเด็กในเมืองกับในชนบท และเป็นที่มาที่ทำให้เด็กในชนบทจำนวน
มาก ต้องเดินทางไกลเข้ามาเรียนในโรงเรียนซึ่งอยู่ในตัวจังหวัดและในกรุงเทพมหานคร

จึงเกิดลักษณะนักเรียนเก่งไปประจุกันที่โรงเรียนในตัวเมือง ส่วนนักเรียนที่อ่อนก็จะกระชาข อยู่ด้านโรงเรียนในชนบททั่วไป ซึ่งเป็นโรงเรียนที่ขาดความพร้อมด้านปัจจัยต่าง ๆ ในการพัฒนาคุณภาพการศึกษา นอกจากนี้การพัฒนาคุณภาพนักเรียนทั้งด้านความรู้ข้างมีผลสัมฤทธิ์ทาง การเรียนต่ำ ผลการทดสอบ O-NET และ NT ต่ำ การอ่าน เขียนและคิดเลขล่อง การมีนิสัย ไฟเรียนรู้ สามารถเรียนรู้ด้วยตนเองและแสวงหาความรู้อย่างต่อเนื่อง มีความสามารถในการ สื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ หรือภาษาอาเซียน ความสามารถในการคิด วิเคราะห์ แก้ปัญหา คิดครีเอทีฟ สร้างสรรค์ ค่อนข้างต่ำ รวมถึงสถานศึกษาซึ่งไม่ได้มีมาตรฐานไม่ได้รับการรับรองจากสำนักงาน รับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.) อีกจำนวนมาก สำนักงานนโยบายและแผน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (2554 : 1) ได้กล่าวถึงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา ของไทยไว้ว่า โรงเรียนเป็นองค์กรทางการศึกษาที่สำคัญที่สุดในการพัฒนาคุณภาพนักเรียน แนวคิดการพัฒนาคุณภาพโรงเรียนจึงเป็นความสำคัญสูงสุดในการปฏิบัติงานของ กระทรวงศึกษาธิการ อย่างไรก็ตาม จากการรายงานของธนาคารโลก พบว่า ผลการดำเนินงาน พัฒนาการศึกษา ของประเทศไทย ที่ผ่านมาประสบผลสำเร็จอย่างยิ่งในการขยายโอกาสทาง การศึกษา ขณะที่คุณภาพของการจัดการศึกษามีแนวโน้มลดลง โดยมีโรงเรียนเฉพาะที่ตั้งอยู่ในเขต กรุงเทพมหานครเท่านั้นที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเทียบเคียงได้กับค่าคะแนนเฉลี่ยของประเทศ สหรัฐอเมริกา แต่โรงเรียนส่วนใหญ่ที่อยู่ในเขตชนบทยังด้อยคุณภาพ ทั้งผลการวิจัยยังพบว่า การทุ่มเททำงาน จัดการศึกษาอย่างมีคุณภาพเพื่อพัฒนาเด็กด้อยโอกาสในท้องถิ่นชนบทจะส่ง ผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ (Economic returns) ของประเทศอย่างยิ่ง ทั้งบังคลปัญหาสังคม และ ส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชากรโดยรวม นอกจากนี้จากข้อมูลการประชุมของ World Economic Forum (WEF) - The Global Competitiveness Report 2012-2013 ซึ่งเป็น การประชุมเวที เศรษฐกิจโลก ที่จัดขึ้นเป็นประจำทุกปี ได้มีการจัดอันดับคุณภาพการศึกษาของ ประเทศในกลุ่มอาเซียน ปรากฏว่า ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานของไทยจัดอยู่ในอันดับ 6 ของ ประเทศในกลุ่มอาเซียน โดยไทยตามหลังเวียดนาม ขณะที่ระดับอุดมศึกษาอยู่อันดับ 8 เป็นรองจาก ประเทศเวียดนาม ที่ได้อันดับ 7 และประเทศกัมพูชา อันดับ 6 (กระทรวงศึกษาธิการ. 2556 : 1)

รัฐบาลที่มีนายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ เป็นนายกรัฐมนตรี ตระหนักในความสำคัญดังกล่าว จึงให้กระทรวงศึกษาธิการกำหนดนโยบายการพัฒนา โรงเรียนคุณภาพ ในท้องถิ่นชนบทเพื่อให้มี ความเพียบพร้อมที่จะเป็นต้นแบบ หรือศูนย์สาธิตการให้บริการทางการศึกษาที่มีคุณภาพ ตลอดจน เป็นศูนย์รวม หรือเป็นแหล่งการเรียนรู้ของชุมชน ทำให้ชุมชนมีส่วนร่วมและเกิดความรู้สึกเป็น เจ้าของ เชื่อมั่นและหวังดีในการปฏิบัติงานของโรงเรียนและไม่จำเป็นต้องส่งบุตรหลานไปเรียน

ในเมือง นำไปสู่การลดค่าใช้จ่ายของผู้ปกครอง โดยโรงเรียนและชุมชนสามารถจัดกิจกรรมอันเป็นประโยชน์บริการและเชื่อมความสัมพันธ์กับชุมชน ได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ และชาลินี แก้วคงคา (2554 : 82) ได้กล่าวถึงแนวคิด นายชินวรณ์ บุญยเกียรติ อดีตรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ ในรัฐบาลที่นายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ เป็นนายกรัฐมนตรี ว่าสิ่งที่สำคัญที่สุดจะต้องพัฒนาคุณภาพของโรงเรียนให้ใกล้เคียงกัน รวมทั้งการยกระดับคุณภาพมาตรฐานของโรงเรียน ซึ่งจะช่วยพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณภาพและมาตรฐานได้ และเด็กไทยจะมีโรงเรียนดีใกล้บ้านและได้มาตรฐาน ต้องพัฒนาโรงเรียนคุณภาพในท้องถิ่นบทให้มีความเพียบพร้อมที่จะเป็นต้นแบบหรือศูนย์กลางในการให้บริการทางการศึกษาที่มีคุณภาพ ที่สำคัญยังเป็นแหล่งการเรียนรู้ของชุมชน ทำให้ประชาชนมีส่วนร่วมและมีความรู้สึกเป็นเจ้าของ เชื่อมั่นและสร้างสรรค์ในการปฏิบัติงานของโรงเรียนและไม่จำเป็นต้องส่งบุตรหลานไปเรียนในเมือง เป้าหมายของนโยบายนี้ ต้องการพัฒนาให้โรงเรียนในทุกตำบลทั่วประเทศกลายเป็น โรงเรียนดีประจำตำบล ภายในปีงบประมาณ 2556 เพื่อลดช่องว่างระหว่างโรงเรียนชนบทกับโรงเรียนในเมือง เพื่อให้เกิดโรงเรียนดีที่มีมาตรฐานคุณภาพสำหรับเด็กในถิ่นชนบท โครงการโรงเรียนดีประจำตำบล จึงเกิดขึ้นตามนโยบายของรัฐบาลที่นายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ เป็นนายกรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2553 โดยการนำร่อง 182 โรงเรียน ใช้งบประมาณปี 2553 จำนวน 1,700 ล้านบาท เข้าพัฒนาโรงเรียน เพื่อให้การพัฒนาโรงเรียนดีประจำตำบลดำเนินการเป้าหมายที่กำหนดไว้ กระทรวงศึกษาธิการ จึงได้กำหนดยุทธศาสตร์ในการพัฒนาไว้ 3 ช่วง แต่ละช่วงการพัฒนามีเป้าหมาย 7 ประการ ($7+7+7$) ในการพัฒนา จากนั้น ได้มีการเปลี่ยนชื่อใหม่เป็นโครงการโรงเรียนดีศรีตำบล ในรัฐบาลที่นายสาวิชัยลักษณ์ ชินวตร เป็นนายกรัฐมนตรีและมีศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ ชาดาดำรงเวช เป็นรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ จึงได้กำหนดยุทธศาสตร์ในการพัฒนา โดยเพิ่มเป้าหมายการพัฒนาด้านคุณธรรมในการปลูกฝังนิสัยนักเรียนอีก 7 ประการ เป็น $7+7+7+7$

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานตระหนักในความสำคัญในการปฏิบัติงานรองรับกระบวนการพัฒนาการศึกษาตามแนวทางปฏิรูปการศึกษาในศตวรรษที่สองคือกล่าว และหลักการการพัฒนาด้านคุณภาพ โอกาส การมีส่วนร่วม จึงกำหนดนโยบายโครงการโรงเรียนดีศรีตำบล เพื่อดำเนินการพัฒนาโรงเรียนคุณภาพ ในท้องถิ่นบทให้มีความพร้อมสามารถให้บริการทางการศึกษาที่มีคุณภาพและเอื้อต่อการจัดการศึกษาปฐมวัยและการศึกษาพิเศษ ตลอดจนเป็นศูนย์รวมการบริการและเป็นแหล่งเรียนรู้ของชุมชน โดยให้ชุมชนมีส่วนร่วมและเกิดความรู้สึกเป็นเจ้าของ มีความเชื่อมั่น สร้างสรรค์ส่งบุตรหลานเข้าเรียนในโรงเรียน นำไปสู่การลดค่าใช้จ่ายของผู้ปกครอง การสร้างสรรค์คุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน โดยโรงเรียนและชุมชนสามารถจัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์และมีประสิทธิภาพ นำไปสู่ความสำเร็จของโรงเรียนดีศรีตำบล

ที่ว่า โรงเรียนน่าอยู่ ครุศิ นักเรียนมีคุณภาพ ชุมชนร่วมใจ ใช้ประโยชน์ร่วมกัน ซึ่งมีหลักการสำคัญ คือ การจัดการศึกษาโดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน เน้นการพัฒนาคุณภาพการศึกษา การยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน การอ่านออก เขียน ได้ การวิเคราะห์และการพัฒนาคุณลักษณะที่พึงประสงค์โดยผ่านกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนอย่างหลากหลายทั้งค้านคนครี กีฬา ศิลปะและอาชีพ ใช้การบริหารแบบมีส่วนร่วม โดยใช้เทคนิค 5 ร่วม คือ การร่วมคิด การร่วมวางแผน การร่วมปฏิบัติ การร่วมประเมินผล และการร่วมชี้ชัน ปฏิบัติงานให้เกิดผลตามวัตถุประสงค์ และสภาพความสำเร็จที่ต้องการ โดยการรับการสนับสนุนจากชุมชน ท้องถิ่นตามบันทึกข้อตกลง ความร่วมมือ (MOU) และโรงเรียนจัดกิจกรรมบริการชุมชนอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ (กระทรวงศึกษาธิการ. 2554 : 14-15)

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1 มีความรับผิดชอบโรงเรียน ในสังกัด 4 อำเภอ คือ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ อําเภอดำปลาหมาด อําเภอบ้านค่าย และอําเภอชำนาญ โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการโรงเรียนคีศรีคำนูล ทั้งสิ้น 42 โรงเรียน โดยได้ร่วมมือกับองค์กร บริหารส่วนดำเนินลูกค้าแบบล ในการคัดเลือกโรงเรียนในสังกัด ในเขตคำนูลนั้น ๆ ที่มีบริบทหรือ คุณสมบัติตามเกณฑ์ที่กระทรวงศึกษาธิการกำหนดไว้ เข้าร่วมโครงการโรงเรียนคีศรีคำนูล คำนูละ 1 โรงเรียน โครงการโรงเรียนคีศรีคำนูล ถือว่าเป็นโครงการที่อยู่ในความคาดหวังของ สังคม ในด้านของการปฏิรูปการศึกษาในทศวรรษที่สอง หากประสบความสำเร็จตามเป้าหมาย นั้นก็ย่อมหมายถึงคุณภาพการศึกษาของประเทศไทยสูงขึ้น นักเรียนนี้โรงเรียนที่มีคุณภาพที่ดีอยู่ ใกล้บ้านสำหรับการศึกษาแล้วเรียน ได้อยู่ใกล้ชิดพ่อแม่ ซึ่งก็ส่งผลถึงคุณภาพชีวิตของประชากร โดยรวมคืนดีบันดาลง อย่างไรก็ตาม การดำเนินงานตามโครงการหรือการบริหารโครงการ จะประสบความสำเร็จหรือบรรลุตามเป้าหมายได้นั้น จะต้องมีการวางแผนโครงการโดยกำหนดเป็น วัตถุประสงค์และเป้าหมายไว้ เพื่อคาดหวังผลลัพธ์ที่จะเกิดขึ้นภายหลัง จากนั้นก็จะนำโครงการ ไปปฏิบัติ หรือที่เรียกว่า การบริหาร โครงการ (Project Management) และขั้นตอนสุดท้ายก็คือ การประเมินผล สำหรับการประเมินผลนั้น รูปแบบการประเมินและแนวคิดการประเมินโครงการ แบบ CIPP Model ของสตัฟฟ์ไฟล์บีม (Stufffilebeam) เป็นรูปแบบที่ให้สารสนเทศเพื่อการวางแผน โครงการ เพื่อการนำโครงการไปสู่การปฏิบัติ เพื่อปรับปรุงโครงการ บริหาร โครงการ และ ประเมิน โครงการ ตลอดจนการกำหนดอนาคตโครงการ ให้อย่างทันท่วงที เป็นรูปแบบที่ ครอบคลุมองค์ประกอบการจัดทำโครงการ ครบทั้ง 4 ด้าน ได้แก่ ค้านบริบท (Context) ค้านปัจจัยนำเข้า (Input) ค้านกระบวนการ (Process) และค้านผลผลิต (Product) และสามารถ นำไปใช้ได้ทั้งเป็นการประเมินเป็นระยะ ๆ (Formative Evaluation) และการประเมินสรุปรวม (Summative Evaluation) จึงกล่าวได้ว่ารูปแบบข้างต้น เป็นรูปแบบการประเมินโครงการ

เพื่อพัฒนาโครงการและประกันประสิทธิผลของโครงการ ได้เป็นอย่างดี สามารถประเมินผลการดำเนินโครงการนับตั้งแต่ก่อนเริ่มดำเนินการ ดำเนินการ กระบวนการคิดกิจกรรมในโครงการ การดำเนินงานตามโครงการ จนกระทั่งผลการปฏิบัติงานตามโครงการว่าประสบผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้หรือไม่ มีปัญหาหรืออุปสรรคและข้อเสนอแนะอย่างไร แนวคิดของศัลฟ์เฟิลบีม เน้นการแบ่งแยกบทบาทของการทำงานระหว่างฝ่ายประเมินกับฝ่ายบริหาร ออกจากกันอย่างเด่นชัด กล่าวคือฝ่ายประเมินมีหน้าที่ระบุ จัดทำ และนำเสนองานสารสนเทศให้กับฝ่ายบริหาร ทั่วฝ่ายบริหารมีหน้าที่รือกษาข้อมูล และนำผลการประเมินที่ได้ไปใช้ประกอบการตัดสินใจ เพื่อดำเนินกิจกรรมใด ๆ ที่เกี่ยวข้องแล้วแต่กรณี ทั้งเพื่อป้องกันการมีอคติในการประเมิน

จากความเป็นมาและความสำคัญของปัญหาด้าน ๆ ผู้วิจัยในฐานะครุในโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการจึงมีความสนใจที่จะทำการวิจัยเชิงการประเมินโครงการ โรงเรียนคือศูนย์กลาง ของโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1 ทั้งนี้เพื่อนำผลการวิจัยมาเป็นแนวทางการบริหารงานด้านการวางแผนพัฒนาและปรับปรุงโครงการ โรงเรียนคือศูนย์กลาง ให้มีประสิทธิภาพบรรลุตามวัตถุประสงค์มากขึ้น รูปแบบการประเมินโครงการที่ผู้วิจัยเห็นว่าจะนำมาประยุกต์ใช้ในการประเมินโครงการ โรงเรียนคือศูนย์กลาง ของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1 คือ การประเมินรูปแบบชิปป์ (CIPP Model) ของศัลฟ์เฟิลบีม (Shufflebeam) เพราะเป็นรูปแบบที่ครอบคลุมองค์ประกอบของการจัดทำโครงการ ครบถ้วน 4 ด้าน ได้แก่ ด้านบริบท ด้านปัจจัยนำเข้า ด้านกระบวนการ และด้านผลผลิต สามารถนำมาใช้ได้ทั้งเป็นการประเมินเป็นระยะ ๆ และการประเมินสรุปรวม

ความมุ่งหมายของการวิจัย

- เพื่อประเมินผลการดำเนินงานโครงการ โรงเรียนคือศูนย์กลาง ในด้านบริบท (Context) ด้านปัจจัยนำเข้า (Input) ด้านกระบวนการ (Process) และด้านผลผลิต (Product) ของโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1
- เพื่อเสนอแนวทางการพัฒนาโครงการ โรงเรียนคือศูนย์กลาง ในด้านบริบท ด้านปัจจัยนำเข้า ด้านกระบวนการ และด้านผลผลิต ของโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1

ความสำคัญของการวิจัย

1. ผู้บริหารสถานศึกษา นักวิชาการ ศึกษานิเทศก์ และผู้เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษา ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1 สามารถนำผลการวิจัยไปเป็นแนวทางในการกำหนดวางแผน แก้ไข ปรับปรุง สร้างเสริม และพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารงาน โครงการโรงเรียนคือศูนย์ดำเนินการ ด้านปัจจัยนำเข้า ด้านกระบวนการ และด้านผลผลิต ของโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1 ให้เหมาะสมตามขนาด ของโรงเรียนและระยะเวลาที่โรงเรียนเข้าร่วมโครงการ
2. ได้สารสนเทศแนวทางการพัฒนาโครงการโรงเรียนคือศูนย์ดำเนินการ ด้านบริบท ด้านปัจจัยนำเข้า ด้านกระบวนการ และด้านผลผลิต ของโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1

ขอบเขตของการวิจัย

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1.1 ประชากร ที่ใช้ในการศึกษารั้งนี้ ได้แก่ โรงเรียนคือศูนย์ดำเนิน ด้านบริบท สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1 ปีการศึกษา 2556 ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ 4 อำเภอ ได้แก่ อ้ำเงาเมืองบุรีรัมย์ อ้ำเงาลำปลายมาศ อ้ำเงอบ้านค่าย และอ้ำเงอชานี มีโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ โรงเรียนคือศูนย์ดำเนิน ทั้งสิ้น 42 โรงเรียน มีผู้บริหาร จำนวน 42 คน ครู จำนวน 677 คน คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน จำนวน 474 คน

1.2. กลุ่มตัวอย่าง แบ่งเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้

1.2.1 กลุ่มที่ตอบแบบสอบถาม ได้จากการสุ่มจากประชากร โดยกำหนดขนาด ความต่างสำเร็จรูปของเครื่องซึ่งประเมินอร์แกน (Krejcie & Morgan ; ข้างลงใน ประสิทธิ์ สุวรรณรักษ์. 2555 : 148) ได้ผู้บริหาร จำนวน 38 คน ครู จำนวน 248 คน และคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จำนวน 214 คน รวมกลุ่มตัวอย่างทั้งสิ้น จำนวน 500 คน

1.2.2 กลุ่มที่ใช้เทคนิคการสัมภาษณ์ ใช้การเดือดแบบเจาะจง (Purposive Sampling) คือ ผู้บริหารสถานศึกษา ที่ดำเนินงานโครงการโรงเรียนคือศูนย์ดำเนิน โครงการ จากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1 ผ่านทุกตัวชี้วัดอย่างไม่มีเงื่อนไข ซึ่งมีจำนวน 4 คน

2. ตัวแปรที่ศึกษา ได้แก่ ผลการประเมินโครงการโรงเรียนคือศูนย์ดำเนิน ของโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1

3. ขอบเขตด้านเนื้อหา

การประเมินครั้งนี้ เป็นการประเมินโครงการ โรงเรียนดีศรีคำนล ที่มีกระบวนการ เก็บรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูลอย่างมีระบบ เพื่อนำไปใช้ตัดสินความสำเร็จของ โครงการทั้งระบบ โดยนำเอารูปแบบการประเมินชิป (CIPP Model) มาประยุกต์เป็นแนวทางในการประเมิน ซึ่งประกอบด้วย 4 ด้าน ได้แก่ (รัตนะ บัวสนธิ. 2556 : 10)

3.1 ด้านบริบท (Context : C)

3.2 ด้านปัจจัยนำเข้า (Input : I)

3.3 ด้านกระบวนการ (Process : P)

3.4 ด้านผลผลิต (Product : P)

4. ระยะเวลาในการทั่วจัย ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2556 ถึง มีนาคม 2557 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2556

นิยามศัพท์เฉพาะ

1. โรงเรียนดีศรีคำนล หมายถึง โรงเรียนที่ได้รับการคัดเลือกในห้องถันชนบทที่ องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น ชุมชน และภาคีเครือข่าย ร่วมกันจัดการศึกษาแบบมีส่วนร่วมพัฒนา โรงเรียนให้มีมาตรฐานคุณภาพระดับสูง ให้เป็นโรงเรียนดีศรีคำนล ตามโครงการ โรงเรียนดี ศรีคำนล ซึ่งเกิดขึ้นตั้งแต่วันที่ 15 มิถุนายน 2553 ตามนโยบายของกระทรวงศึกษาธิการและ รัฐบาล สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1 ได้แก่ อําเภอมีองบุรีรัตน์ อําเภอชานิน อําเภอดำปลาหมาด และอําเภอบ้านด่าน จำนวน 42 โรงเรียน

2. การประเมินโครงการ หมายถึง กระบวนการรวบรวมข้อมูลสารสนเทศที่เกี่ยวกับ โครงการมาเป็นข้อมูลเพื่อการคัดสินใจเกี่ยวกับโครงการและนาทีบินกับเกณฑ์แล้วตัดสินใจให้ คุณค่าต่อโครงการว่า ได้ผลตามที่คาดหมายหรือไม่ และสามารถนำมาใช้ในการปรับปรุงแก้ไข การดำเนินงาน โครงการให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น โดยใช้รูปแบบจำลองการประเมินแบบชิปป์ (CIPP Model) ของสตัฟเฟลเบิม (Stufflebeam) เพื่อนำไปวัดผลสำเร็จของโครงการ โรงเรียนดี ศรีคำนล สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1 ใน 4 ด้าน คือ

2.1 ด้านบริบท (Context : C) หมายถึง การประเมินเกี่ยวกับแผนยุทธศาสตร์ที่ชัดเจน เชื่อมั่นว่าทำได้จริง มีเป้าหมายพัฒนานักเรียนที่ทุกคนเข้าใจถูกต้องกันของโครงการ โรงเรียนดี ศรีคำนล

2.2 ด้านปัจจัยนำเข้า (Input : I) หมายถึง การประเมินเกี่ยวกับความสะอาดเป็น ระเบียบ รับรื่นสวยงามด้วยร่มเงาธรรมชาติ ที่เกิดจากการมีส่วนร่วมของทุกคน บรรยายกาศ

อนุ่นเหมือนบ้าน ศิลป์สันศศิ ความปลดปล่อย ปลดปล่อยสาระพัฒนาและอนามัย องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ชุมชน มีส่วนร่วมนิเทศ ประเมินและพัฒนาโรงเรียน

2.3 ค้านกระบวนการ (Process : P) หมายถึง การประเมินเกี่ยวกับการจัดบรรยายการห้องสมุด 3 ติ เหมือนบ้าน มีหนังสือใหม่เพียงพอ เหนอะแน่น มีห้องปฏิบัติการทางภาษา วิทยาศาสตร์ คอมพิวเตอร์ พร้อมสื่อและอุปกรณ์ครบถ้วนและได้ใช้งานอย่างคุ้มค่า ใช้ศูนย์ การเรียนรู้งานอาชีพครบวงจร สร้างงานสร้างอาชีพเพื่อหารายได้ระหว่างว่างเรียน เป็นศูนย์ศึกษาเพื่อ ชุมชน มีสนามกีฬา มีกิจกรรมและคูแลรักษาอ庄严บั้งบิน สถานที่เรียนมีความสะอาด เพียงพอ ปลดปล่อย ถูกสุขลักษณะ ครูใช้แหล่งเรียนรู้ ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น ใช้สื่อเทคโนโลยีให้กันตามข้อใน การสอน ผู้บริหาร ได้รับการยอมรับในการเป็นนักพัฒนาและผู้นำการเปลี่ยนแปลง ฝึกความมีวินัย ฝึกการแสดงความเคารพ ฝึกความอดทน ปลูกฝังจิตสำนึกรักภารกิจสิ่งแวดล้อม (บ้าน วัด โรงเรียน)

2.4 ค้านผลผลิต (Product : P) หมายถึง การประเมินผลการดำเนินงานของโครงการ มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้นกว่าเดิมหรือสูงกว่าค่าเฉลี่ยของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษา ขั้นพื้นฐาน อ่านคล่องเป็นคล่องนับแต่ชั้น ป.3 ขึ้นไป (ไฟเรียน) ผู้เรียนมีคุณธรรมจริยธรรมและ ค่านิยมที่พึงประสงค์ ผู้เรียนมีสุขภาพดีและสุขภาพจิตดี ชื่อเสียงโรงเรียนดี ใช้ ICT ได้ ใช้ภาษา อาเซียนได้ รักและเห็นคุณค่าของงานอาชีพ (นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ขึ้นไป)

3. ตัวแทนผู้นำที่ หมายถึง สถานภาพการปฏิบัติงานในสถานศึกษาระดับประถมศึกษา แบ่งเป็น 3 กลุ่ม ดังนี้

3.1 ผู้บริหารสถานศึกษา หมายถึง ผู้อำนวยการ โรงเรียนหรือผู้รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการ โรงเรียนในโครงการ โรงเรียนศึกษาดูงาน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัตน์ เขต 1

3.2 ครู หมายถึง ผู้สอนในสถานศึกษาระดับประถมศึกษาในโรงเรียนระดับ ประถมศึกษาในโครงการ โรงเรียนศึกษาดูงาน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัตน์ เขต 1

3.3 คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน หมายถึง คณะกรรมการสถานศึกษา ขั้นพื้นฐานของสถานศึกษาที่ร่วมโครงการ โรงเรียนศึกษาดูงาน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1

4. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1 หมายถึง หน่วยงานราชการ ที่จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 มาตรา 38 เป็นองค์กรของรัฐฯ รับภาระงานการศึกษาขั้นพื้นฐาน ส่งเสริมและสนับสนุนค้านการศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม ในส่วนเกี่ยวกับการศึกษาในเขตพื้นที่อำเภอเมืองนครรัตน์ อำเภอชานิน อำเภอลำปาง อำเภอเมืองน่าน ค่าน

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการประเมิน ให้ชัดเจนและแยกเป็นหัวข้อ ดังนี้

1. แนวคิดและหลักการเกี่ยวกับการประเมินโครงการ
 - 1.1 ความหมายของการประเมิน
 - 1.2 ความหมายของโครงการ
 - 1.3 ความหมายของการประเมินโครงการ
 - 1.4 วัตถุประสงค์และเป้าหมายของการประเมินโครงการ
 - 1.5 ความสำคัญของการประเมินโครงการ
 - 1.6 ประโยชน์ของการประเมินโครงการ
 - 1.7 ประเภทของการประเมินโครงการ
 - 1.8 ขั้นตอนการประเมินโครงการ
2. รูปแบบของการประเมินโครงการ
 - 2.1 ความหมายของรูปแบบการประเมินโครงการ
 - 2.2 ประเภทของรูปแบบการประเมินโครงการ
3. แนวคิดการประเมินโครงการรูปแบบโนมแคลตต่างๆ
 - 3.1 รูปแบบการประเมินของไทรเลอร์
 - 3.2 รูปแบบการประเมินของสเตก
 - 3.3 รูปแบบการประเมินของสคริฟเว่น
 - 3.4 รูปแบบการประเมินของอัลคิน
 - 3.5 รูปแบบการประเมินของโปรดวัสด
 - 3.6 รูปแบบการประเมินของแพตตัน
 - 3.7 รูปแบบการประเมินซีโอล
 - 3.8 รูปแบบการประเมินแบบชิปป์โนมแคลต
4. โครงการโรงเรียนคีศรีคำบล
5. การพัฒนาตัวชี้วัด การศึกษาและวิเคราะห์โครงการโรงเรียนคีศรีคำบล
 - 5.1 การประเมินเพื่อพัฒนาคุณภาพโรงเรียนคีศรีคำบล

5.2 ครอบแนวคิดการพัฒนาโรงเรียนดีศรีคำบล

5.3 การพัฒนาตัวชี้วัดการประเมินโครงการโรงเรียนดีศรีคำบล

6. สภาพการดำเนินงานของโครงการโรงเรียนดีศรีคำบล สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1

7. โรงเรียนดีศรีคำบล

7.1 ความเป็นมาของโรงเรียนดีศรีคำบล

7.2 ความหมายของโรงเรียนดีศรีคำบล

7.3 ภาพความสำเร็จโรงเรียนดีศรีคำบล

7.4 ภารกิจสำคัญของการพัฒนาโรงเรียนดีศรีคำบล

7.5 แนวทางการดำเนินงานพัฒนาโรงเรียนดีศรีคำบล

7.6 การประเมินเพื่อพัฒนาคุณภาพโรงเรียนดีศรีคำบล

7.7 ครอบแนวคิดการพัฒนาโรงเรียนดีศรีคำบล

8. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

8.1 งานวิจัยในประเทศ

8.2 งานวิจัยต่างประเทศ

แนวคิดและหลักการเกี่ยวกับการประเมินโครงการ

ในการดำเนินงานตามโครงการหรือการบริหารโครงการ จะต้องมีการวางแผน โครงการ โดยกำหนดเป็นวัตถุประสงค์และเป้าหมายไว้ เพื่อคาดหวังผลลัพธ์ที่จะเกิดขึ้นภายหลัง จากนั้นก็จะนำโครงการไปปฏิบัติ หรือที่เรียกว่า การบริหาร โครงการ (Project Management) และ ขั้นตอนสุดท้ายก็คือการประเมินผลโครงการ ถ้ากล่าวให้เข้าใจง่ายๆ ก็คือ การวางแผน (Planning) เป็นเรื่องของ การคิด การดำเนินการหรือการบริหาร(Implementation/ Operation) เป็นเรื่องของ การทำ ทั่วการประเมินผล (Evaluation) ก็คือ การเทียบ ระหว่างการคิดกับ การกระทำนั้นเอง การประเมินผลจึงเป็นขั้นตอนสุดท้ายที่จะทำให้ทราบว่า การปฏิบัติงานตามโครงการนั้นบรรลุ วัตถุประสงค์หรือไม่ เพียงใด จะนำเสนอรายละเอียดในหัวข้อต่อไปนี้

ความหมายของการประเมิน

ความหมายของการประเมิน มีนักวิชาการได้ให้ความหมายของการประเมินไว้หลาย ประเด็น ดังนี้

ราชบัณฑิตยสถาน (2546 : 664) ได้ให้ความหมายของคำว่าประเมิน หมายถึง กะ ประมาณค่า หรือราคาเท่าที่ควรจะเป็น เช่น ประเมินราคา และได้ให้ความหมายของคำว่า

ประเมินผล หมายถึง พิจารณาและวัดคุณค่าของกิจการใดๆ ตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ เช่น การประเมินผลการสัมมนา ประเมินผลการปฏิบัติงานในรอบปีของบริษัท วัดคุณค่าหรือผลความก้าวหน้าการศึกษา เช่น การสอนໄล์เป็นวิธีประเมินผลการศึกษาวิธีหนึ่ง

ทองหล่อ เดชไทร (2545 : 271) ให้ความหมายของการประเมินผลว่าเป็นการเรียนรู้จากประสบการณ์และการใช้บทเรียนต่างๆ อย่างมีระบบ เพื่อปรับปรุงกิจกรรมที่กำลังดำเนินอยู่ และปรับแก้การวางแผนงานโดยการพิจารณาเลือกทางเลือกของขั้นตอนที่จะดำเนินการ ตามที่ต้องการ

สุวินล ติรakanท (2548 : 15) ให้ความหมายว่า การประเมินเป็นการสร้างสารสนเทศที่ถูกต้องชัดเจน และเพียงพอแก่ผู้ใช้ เพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจ เป็นการดำเนินงานที่ต้องควบคู่ไปกับการดำเนินแผนงานหรือโครงการ ทั้งนี้เพื่อให้ได้สารสนเทศที่ทันต่อการแก้ไขปรับปรุงโครงการ อีกทั้งเป็นการกำกับให้มีการดำเนินโครงการตามแผนหรือโครงการที่วางไว้

พิสัย พ่องศรี (2550 : 4) ให้ความหมายการประเมิน หมายถึง กระบวนการตัดสินคุณค่าของสิ่งหนึ่งสิ่งใด โดยนำสารสนเทศหรือผลจากการวัดมาเปรียบเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนดไว้

รัตนะ บัวสนธ (2550 : 317) กล่าวว่า การประเมิน หมายถึง กระบวนการรวบรวมข้อมูลของสิ่งใดสิ่งหนึ่ง เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปเทียบกับเกณฑ์ แล้วตัดสินให้คุณค่าต่อข้อมูลของสิ่งต่างๆ

สมคิด พรมจุ้ย (2550: 28) ให้ความหมายของการประเมินว่า หมายถึง การตรวจสอบความก้าวหน้าของโครงการหรือแผนงาน ตลอดจนพิจารณาผลสัมฤทธิ์ของโครงการนั้นๆ ว่ามีมากน้อยเพียงใด ได้ผลตามวัตถุประสงค์หรือไม่เพียงใด

เยาวศิริ วงศ์สุกุล วิญญูศรี (2551 : 305) ให้ความหมาย การประเมิน หมายถึง การตัดสินคุณค่าของสิ่งที่มุ่งประเมิน ซึ่งอาจจะเป็นทรัพยากรและความพร้อม กิจกรรม โครงการ และแผนปฏิบัติการของหน่วยงาน สถาบัน/องค์กร หรือสังคมนั้นๆ เพื่อมุ่งไปสู่เป้าหมายของการปรับปรุงหรือพัฒนาคุณค่าของสิ่งที่มุ่งจะประเมินดังกล่าว รวมทั้งการพัฒนาสังคมโดยส่วนรวมด้วย

สมหวัง พิชัยานุวัฒน์ (2553 : 20-21) ให้ความหมายการประเมิน หมายถึง กระบวนการใช้คุลพินิจ (Judgment) และ/หรือค่านิยมและข้อจำกัดต่างๆ ใน การพิจารณาตัดสินคุณค่าของสิ่งใดสิ่งหนึ่ง โดยการเปรียบเทียบผลที่วัดได้กับเกณฑ์ที่กำหนดไว้

อินเบลและไฟร์สไนท์ (Ebel & Frisbie. 1986 : 13 ; อ้างถึงใน พิชิต ฤทธิ์ธนู. 2555 : 65) ให้-definition ว่า เป็นการตัดสินเกี่ยวกับคุณภาพหรือคุณค่าของสิ่งที่ต้องการประเมิน

จากความหมายของการประเมินคังกล่าวข้างต้น สรุปได้ว่า การประเมิน หมายถึง กระบวนการในการรวบรวมข้อมูลของสิ่งใดสิ่งหนึ่งที่ยังไม่ได้ดำเนินการหรือกำลังดำเนินการอยู่

เพื่อตรวจสอบความก้าวหน้าของกิจกรรมหรือแผนปฏิบัติงาน ตลอดจนพิจารณาผลลัพธ์ของงานนั้น ๆ ว่ามีมากน้อยเพียงใด แล้วตัดสินให้คุณค่าของงานว่าได้ผลตามวัตถุประสงค์หรือไม่ เพียงใด และนำข้อมูลสารสนเทศที่ได้มาเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจ ในการพัฒนา ปรับปรุง ให้งาน หรือกิจกรรม มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น

ความหมายของโครงการ

คำว่า “โครงการ” นี้ สืบความหมายได้หลายระดับ ออาทิ หมายถึง “ความคิด” “แนวทาง” “กิจกรรม” หรือผู้รวมที่เกิดจากกิจกรรมที่ได้จัดไว้ในการวางแผนการนั้น ๆ มีนักวิชาการได้ให้ความหมายของโครงการไว้ ดังนี้

ราชบัณฑิตยสถาน (2546 : 270) ได้ให้ความหมายของคำว่าโครงการไว้ว่า โครงการ หมายถึง แผนหรือเค้าโครง ตามที่จะกำหนดไว้

สำราญ มีแจ้ง (2544 : 5) ได้ให้ความหมายว่า โครงการ หมายถึง กลุ่มของกิจกรรม แผนงานหรือส่วนหนึ่งของแผนงานที่ต้องใช้ทรัพยากรในการดำเนินการเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ที่ต้องการ

ทวีป ศิริรักษ์ (2545 : 31) กล่าวว่า โครงการ คือ กลุ่มของกิจกรรมที่มีความสัมพันธ์ กัน เกี่ยวข้องกัน มุ่งตอบสนองเป้าหมายเดียวกันในแผนงานเดียวกัน โดยมีเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุด ชัดเจน และเป็นงานพิเศษหรือต่างไปจากงานประจำ(Routine) โครงการจะประกอบด้วยงาน (Task) และกิจกรรม (Activity)

สุวิมล ติรakanันท์ (2548 : 36) ให้ความหมายว่า โครงการเป็นแผนงานย่อยที่จัดเป็น แผนปฏิบัติงานและถูกจัดทำขึ้นมาในลักษณะที่เป็นรูปธรรมมีความชัดเจนในระดับที่สามารถนำไป เป็นแนวทางในการปฏิบัติได้

พิสัญ พ่องศรี (2550 : 34) ได้กล่าวว่า โครงการมีลักษณะเฉพาะที่จัดทำขึ้นเพื่อเสริม การดำเนินงานในสภาพปกติ โดยมีจุดมุ่งหมาย เป้าหมาย กิจกรรม และระยะเวลาสิ้นสุดที่แน่นอน และจะไม่ทำซ้ำซ้อนอีก

มนธรี อนุมานราชธน (2551 : 6) สรุปความหมายของโครงการว่า กลุ่มของกิจกรรมที่ สัมพันธ์กัน และจัดทำเป็นพิเศษอย่างเป็นระบบ เพื่อให้สามารถใช้ทรัพยากรอย่างมีผลลัพธ์ที่ดี ใน การดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ อันได้แก่ผลประโยชน์ตอบแทนหรือผลอย่างได อย่างหนึ่งในอนาคต กิจกรรมดังกล่าวต้องมีจุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุด

เพาวดี 朗ซัคกุล วิบูลย์ศรี (2551 : 104) ให้ความหมายว่า โครงการ หมายถึง แผนงาน ที่กำหนดไว้ในลักษณะที่มิใช่เป็นงานประจำ แต่เป็นงานพิเศษที่มีความสำคัญ ซึ่งต้องรับดำเนินการ

ให้บรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ภายในกำหนดเวลาที่แน่นอนและภายในงบประมาณที่จำกัด

สุชาติ ประสาทธีรฐสินธุ (2554 : 1) ให้ความหมายว่า โครงการ หมายถึง กิจกรรมที่จัดทำขึ้นด้วยวัตถุประสงค์บางประการ ทั้งนี้ผู้ที่จัดโครงการมุ่งหวังเมื่อทำกิจกรรมต่าง ๆ ตามหลักเกณฑ์ หรือตามขั้นตอนค่าง ๆ ที่กำหนดไว้และบรรลุวัตถุประสงค์

จากความหมายของโครงการดังกล่าวข้างต้น สรุปได้ว่า โครงการ หมายถึง กลุ่มของกิจกรรมหลาย ๆ กิจกรรม ที่มีความสัมพันธ์กันและเป็นงานพิเศษที่มีความสำคัญที่ต้องใช้ทรัพยากรในการดำเนินงานเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการอย่างมีประสิทธิภาพและมีการกำหนดเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดชัดเจน

ความหมายของการประเมินโครงการ

นักวิชาการหลายท่านได้ให้ความหมายของการประเมินโครงการ ดังนี้

นิศา ชูโต นงราน เศรษฐพานิช และนิตยา ภัสดรศรี (2544 : 8) ได้สรุปความหมายของการประเมินโครงการไว้ว่า การประเมินโครงการ หมายถึง การใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ หรือการใช้เทคนิคการวิจัยทางด้านสังคมศาสตร์เพื่อหาข้อมูลที่เป็นจริงและเชื่อถือได้เกี่ยวกับโครงการเพื่อให้การตัดสินว่าโครงการดังกล่าวดีหรือไม่ดีอย่างไร หรือเป็นการค้นหาว่าผลของกิจกรรมที่วางแผนไว้ในโครงการประสบความสำเร็จตรงกับวัตถุประสงค์หรือความมุ่งหมายของโครงการหรือไม่

วัฒนา วงศ์เกียรติรัตน์ และสุริยา วีรวงศ์ (2545 : 5) กล่าวว่า การประเมินผลโครงการ (Project Evaluation) ในความหมาย “นักประเมินผล” คือการพิสูจน์ว่า ผลที่ได้รับเป็นไปตามที่คาดหมายหรือไม่เพียงใด

ประชุม รองประเสริฐ (2547 : 74) ให้ความหมายว่า การประเมินโครงการหมายถึงกระบวนการในการเก็บรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลของการดำเนินโครงการและพิจารณาตัวบ่งชี้ให้ทราบถึงจุดเด่น หรือจุดด้อยของโครงการนั้นอย่างมีระบบ แล้วตัดสินใจว่าจะปรับปรุงแก้ไขในโครงการนั้นเพื่อดำเนินการต่อไปหรือจะยุติการดำเนินโครงการนั้นเสีย

สุวิมล ศิริกานันท์ (2548 : 2) ให้ความหมายการประเมินโครงการ หมายถึง การจัดเก็บข้อมูลที่ใช้ในการดำเนินงานตามโครงการในทุกรูปแบบ ทุกขั้นตอน มีการเก็บรวบรวมข้อมูลมาท่า การวิเคราะห์ มีการใช้ข้อมูลนั้นเพื่อการตัดสินใจเกี่ยวกับโครงการและสารสนเทศที่ได้จากข้อมูลสามารถนำมาใช้ในการปรับปรุงแก้ไขการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพ ลักษณะข้อมูลที่รวบรวมมาต้องมีความชัดเจนน่าเชื่อถือและเป็นที่ยอมรับ ซึ่งต้องอาศัยกระบวนการเก็บรวบรวมข้อมูลที่มีคุณภาพ

สมหวัง พิธีบานุวัฒน์ (2549 : 117) ได้กล่าวว่า การประเมินโครงการ หมายถึง กระบวนการที่ก่อให้เกิดสารสนเทศในการปรับปรุงโครงการ และสารนิเทศในการตัดสินใจ ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

พิสัน พ่องศรี (2550 : 68) ได้สรุปความหมายของการประเมินโครงการไว้ว่า เป็น กระบวนการตัดสินคุณค่าของโครงการในระยะหนึ่งระยะใดหรือทุกระยะ โดยนำสารสนเทศจาก การวัดมาเปรียบเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนดไว้ เพื่อตัดสินใจจัดทำโครงการ ทดลองหรือนำร่อง ปรับเปลี่ยน ปรับปรุง ขยายผล หรือยกเลิกโครงการนั้นเอง

เยาวศิริ ราชชัยกุล วินุลพ์ศรี (2551 : 305) ให้ความหมายว่า การประเมินโครงการ หมายถึง กระบวนการรวบรวมข้อมูลและสารสนเทศที่จำเป็นอันจะนำไปสู่การตัดสินความสำเร็จรวมทั้งการ แก้ไขปรับปรุง พัฒนา ตลอดจนการสร้างและการกำหนดทางเดือดใหม่ในการดำเนินโครงการ ดังนั้นกิจกรรมการประเมินโครงการจึงเป็นกระบวนการรวบรวมข้อมูลและสารสนเทศ ที่จำเป็น เกี่ยวกับปัจจัยขั้นพื้นฐานของโครงการภายใต้กิจกรรมและช่วงเวลาที่ได้กำหนดหรือวางแผนไว้

สุชาติ ประสิทธิรัฐสินธุ (2554 : 2) ให้ความหมายว่า การประเมินผลโครงการ หมายถึง กระบวนการศึกษาและหาความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการประเมินโครงการว่าเป็นไปตาม หลักเกณฑ์และขั้นตอนด่างๆ ที่ได้กำหนดไว้หรือไม่ มีปัญหาและอุปสรรคอะไร และบรรลุตาม เป้าหมายที่ต้องการหรือไม่ มีผลผลกระทบในแง่มุมด่างๆ อย่างไรที่เกิดขึ้นจากการบังคับใช้

พิชิต ฤทธิ์ธนู (2555 : 71) ให้ความหมายของการประเมินโครงการ หมายถึง กระบวนการเชิงระบบเพื่อการตรวจสอบหรือชี้บ่งถึงประสิทธิภาพและประสิทธิผลของโครงการซึ่ง จะช่วยให้ได้ข้อมูลสารสนเทศที่เป็นประโยชน์ต่อการตัดสินใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการ ปรับปรุง และพัฒนาโครงการ

จากความหมายของการประเมินโครงการข้างต้น สรุปได้ว่า การประเมินโครงการ หมายถึง กระบวนการรวบรวมข้อมูลสารสนเทศที่เกี่ยวกับโครงการมาเป็นข้อมูลเพื่อการตัดสินใจ เกี่ยวกับโครงการและนาเทียบกับเกณฑ์แล้วตัดสินใจให้คุณค่าต่อโครงการว่าได้ผลตามที่คาดหมาย หรือไม่ และสามารถนำมาใช้ในการปรับปรุงแก้ไขการดำเนินงาน โครงการให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของการประเมินโครงการ

วัตถุประสงค์ของการประเมินโครงการนั้นเป็นไปเพื่อนำผลที่ได้จากการประเมิน ไปพัฒนาหรือปรับปรุงโครงการ รวมทั้งเมื่อทราบว่าโครงการนั้นไม่ประสบผลสำเร็จตามที่ได้ ตั้งเป้าหมายหรือวัตถุประสงค์ไว้ ก็จะสามารถนำไปเป็นแนวทางในการยุติการดำเนินโครงการนั้น นักวิชาการหลายคนได้กล่าวถึงวัตถุประสงค์ของการประเมินโครงการไว้วังนี้

ทวีป ศิริรัมย์ (2545 : 144) ได้กล่าวถึงวัตถุประสงค์ของการประเมินโครงการว่า

1. เพื่อศึกษาคุณคุณภาพของผู้ที่ดำเนินการไว้แต่เดิมยังคงเป็นเป้าหมายที่แท้จริงในบูรณาการหรือไม่เพียงใด และยังคงเป็นเป้าหมายที่เหมาะสมมากเพียงใด
2. เพื่อศึกษาการบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนด
3. เพื่อพิจารณาหาเหตุผลของความสำเร็จและความล้มเหลวของการปฏิบัติ
4. เพื่อแสดงถึงหลักการของแผนงานที่สำเร็จผล
5. เพื่ออำนวยการบริหารงานโดยการใช้เทคนิคสำหรับเพิ่มประสิทธิผล
6. เพื่อเป็นพื้นฐานสำหรับการวิจัยต่างๆ ที่จะมีขึ้นในระยะต่อไป

รัฐบัญญัติ (2550 : 20) ได้สรุปวัตถุประสงค์ของ การประเมิน โครงการไว้

3 ประการดังนี้

1. เพื่อร่วมรวมข้อมูลช่วยในการตัดสินใจเกี่ยวกับความเป็นไปได้ของโครงการเมื่อนำไปดำเนินการหรือเพื่อการตัดสินใจก่อนการดำเนินโครงการ
2. เพื่อร่วมรวมข้อมูลช่วยในการตัดสินใจปรับปรุงส่วนต่างๆ ของโครงการ เมื่อมีการนำโครงการไปดำเนินการ หรืออยู่ในระหว่างการดำเนินโครงการ
3. เพื่อร่วมรวมข้อมูลช่วยกันการตัดสินใจเกี่ยวกับข้อข้อห้ามโครงการให้มีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องหรือการล้มเลิกโครงการ

รัฐบัญญัติ (2550 : 17) ได้ระบุเป้าหมายของการประเมินผลโครงการหรือที่เรียกว่า เป้าประสงค์ของโครงการ ว่าเป็นความต้องการความคาดหวังที่เกี่ยวกับการดำเนินงานประเมินโครงการ เป็นการพยากรณ์ตอนคำนวณที่ว่าเราประเมินโครงการไปทำไว้ และกล่าวว่าการประเมินโครงการนั้นมีเป้าหมายสองประการคือ เพื่อประโยชน์กับการพัฒนาสังคม นำผลการประเมินโครงการเพื่อแก้ไขป้องกันปัญหาที่พึงเกิดขึ้นในสังคม และเป้าหมายประการที่สองคือ เพื่อการตัดสินคุณค่าของโครงการ

สุชาติ ประสิทธิรัฐบัญญัติ (2554 : 6) ให้กล่าวถึงวัตถุประสงค์ของการประเมินผลโครงการ คือ การวัดผลของโครงการ โดยเปรียบเทียบผลที่เกิดจากโครงการกับเป้า (Target) ที่กำหนดไว้ เพื่อเป็นแนวทางในการตัดสินใจเกี่ยวกับโครงการและการปรับปรุงโครงการในอนาคต จากคำนิยามดังกล่าว โดยทั่วไปการประเมินผล โครงการมีองค์ประกอบที่สำคัญ 4 ประการ คือ

1. การวัดผล (Effects) ซึ่งหมายถึงระเบียบวิธีที่ใช้
2. ผล ซึ่งหมายถึง ผลลัพธ์ (Outcomes) ของโครงการมากกว่าประสิทธิภาพ ความซื่อสัตย์ ขวัญ หรือการเข้มข้นตามมาตรฐานและกฎระเบียบ
3. การเปรียบเทียบผลกับเป้าหมายเพื่อการตัดสินว่าโครงการดำเนินการด้วยดีหรือไม่ อย่างไร

4. การประเมินผลที่มีผลต่อการตัดสินใจและการปรับปรุงโครงการในอนาคต
 'ไวส์ (Weiss . 1973 : 16-17 ; อ้างถึงใน พิชิต ฤทธิ์ชรุณ. 2555 : 73) 'ได้กล่าวถึง
 วัตถุประสงค์ของการประเมินโครงการว่า ควรเป็นเพื่อการวินิจฉัยสั่งการในกรณีต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

1. เพื่อคำนวณงานต่อหรือเลิกการคำนวณงานตามโครงการ
2. เพื่อปรับปรุงกระบวนการปฏิบัติงานในโครงการ
3. เพื่อเพิ่มหรือลดมาตรการและเทคนิคบางประการในโครงการ
4. เพื่อสร้างโครงการในลักษณะคล้ายคลึงกันในท้องที่อื่นๆ
5. เพื่อแบ่งสรรทรัพยากรระหว่าง โครงการที่ต่างแย่งแข่งขันกัน
6. เพื่อสนับสนุนหรือหักล้างกรอบทฤษฎีซึ่งเป็นรากฐานของโครงการ

จากวัตถุประสงค์และเป้าหมายของการประเมินโครงการที่กล่าวมาข้างต้น พอจะสรุปได้ว่า วัตถุประสงค์ของการประเมินโครงการ คือ เพื่อการรวบรวมหลักฐาน ข้อมูลและเหตุผล น่าวิเคราะห์ ตรวจสอบถึงข้อดีข้อเสียหรือข้อจำกัดของโครงการ สำหรับการตัดสินคุณค่าของ โครงการว่าประสบความสำเร็จหรือไม่ เพื่อยุติโครงการหรือสนับสนุนโครงการให้มีประสิทธิภาพ ยิ่งขึ้น

ความสำคัญของการประเมินโครงการ

นิศา ชูโต นงนารม เศรษฐพานิช และนิตยา กัสสารศิริ (2544 : 12) 'ได้กล่าวถึงความสำคัญ
 ของการประเมินโครงการ ไว้ว่า

1. ช่วยในการตัดสินใจ ก่อนจะเริ่มจัดทำโครงการ อันได้แก่ กิจกรรมต่าง ๆ เพื่อ ศักษาความต้องการเกี่ยวกับโครงการ ทดสอบเกี่ยวกับแนวคิด ด้านเทคนิคและแห่งทุน และ ความเป็นไปได้ในการจัดทำโครงการ ฯลฯ
2. ช่วยสำหรับตัดสินว่าควรจะขาย ดำเนินการต่อหรือรับรองยุติโครงการ
3. ช่วยในการตัดสินเกี่ยวกับการปรับปรุง และเปลี่ยนแปลงโครงการในเบื้องต้น หรือจุดหนึ่งจุดใดในช่วงระยะเวลาที่โครงการกำลังดำเนินอยู่ ในส่วนที่เกี่ยวข้องโดยกับ วัตถุประสงค์บุคลากร หรือระบบการให้บริการ หรือตรวจสอบเนื้อหาของโครงการนั้น ๆ
4. เพื่อเป็นประจักษ์พยาน และเป็นเครื่องมือช่วยในการหาการสนับสนุนเกี่ยวกับ โครงการทางด้านสาธารณะสุข การเมือง การเงินและด้านวิชาชีพ
5. ช่วยส่งเสริมให้เกิดความเข้าใจ และความรู้พื้นฐานในกระบวนการพัฒนาสังคมใน ด้านวิทยาการทางสังคมวิทยา จิตวิทยาและอื่น ๆ นอกจากนี้ไปจากการให้ความรู้ข้อเท็จจริงและ ความเข้าใจเฉพาะที่เกี่ยวกับโครงการที่ประเมิน

สุวินล ติรกานันท์ (2548 : 8-9) ได้กล่าวถึงความสำคัญของการประเมินโครงการ
ทางการศึกษาไว้ดังต่อไปนี้

1. ช่วยให้เห็นว่าจุดประสงค์ของการดำเนินงานนั้นเหมาะสม และเป็นไปได้เพียงใด การดำเนินงานหรือโครงการใด ๆ จะต้องมีการกำหนดจุดประสงค์ของการดำเนินงาน การประเมินจะเป็นคัวช่วยให้เห็นถึงความจำเป็นที่จะต้องดำเนินโครงการนี้ และการดำเนินงานนั้นมีความเป็นไปได้เพียงใด

2. ทำให้ทราบว่าการดำเนินงานนั้นบรรลุวัตถุประสงค์หรือไม่ การประเมินโครงการนั้น นอกจากระยะเมินส่วนอื่นๆ แล้วจะต้องประเมินว่าการประเมินงานนั้นบรรลุตามวัตถุประสงค์หรือไม่ เพื่อเป็นการตรวจสอบว่าได้ดำเนินการไปแล้ว ได้ผลตามจุดประสงค์ที่ตั้งไว้หรือไม่ ซึ่งเป็นการประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

3. กระตุ้นให้มีการเร่งรัดปรับปรุงการดำเนินงาน การประเมินจะเป็นตัวกระตุ้นให้ผู้ดำเนินงาน ให้มีการเร่งรัดและปรับปรุงการดำเนินงานเมื่อพบข้อบกพร่องในการดำเนินงาน

4. ช่วยให้มองเห็นข้อบกพร่องในการดำเนินงานแต่ละขั้นตอน ซึ่งใช้เป็นหลักในการปรับปรุงการดำเนินงาน การประเมินการดำเนินงานทุกขั้นตอนจะทำให้พบข้อบกพร่อง

5. ช่วยควบคุมการดำเนินงานให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพ ซึ่งเป็นการลดความสูญเปล่าในการใช้ทรัพยากร ผู้ดำเนินงานบางคนบางครั้งมักไม่ปฏิบัติหน้าที่ให้ดีและเต็มความสามารถ ซึ่งการประเมินจะช่วยควบคุมการดำเนินงานให้มีคุณภาพได้

6. ช่วยให้ข้อเสนอแนะแก่ผู้บริหารในด้านการดำเนินงาน ผู้บริหารต้องการทราบข้อมูลทุกแง่มุมของผลการประเมิน ซึ่งผู้บริหารจะได้นำไปพิจารณาในจัดและตัดสินใจสั่งการได้ถูกต้อง

7. ใช้เป็นแนวทางในการกำหนดวิธีการดำเนินงานที่เหมาะสมในครั้งต่อ ๆ ไป ศิริชัย กาญจนวاسي (2552 : 55) กล่าวถึงความสำคัญของการประเมินโครงการที่ดำเนินในปัจจุบันจะทำให้ทราบถึงข้อดี และข้อบกพร่องต่าง ๆ ของวิธีการดำเนินงาน ซึ่งจะเป็นแนวทางในการแก้ไขที่จะดำเนินโครงการประเภทนี้ต่อไป การประเมินมีความสำคัญต่อกระบวนการบริหารงาน เนื่องจากให้สารสนเทศที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานในครั้งต่อ ๆ ไป

1. ด้านการบริหาร (Administrative) การประเมินสามารถใช้เป็นการติดตาม การดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนอย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผล

2. ด้านจิตวิทยา (Psychological) การประเมินสามารถใช้เป็นกลยุทธ์สำหรับกระบวนการรู้ความสนใจ และสร้างความตื่นตัวในการปฏิบัติงาน

3. ด้านรัฐศาสตร์ (Sociopolitical) การประเมินสามารถใช้เป็นเครื่องมือในการตรวจสอบความรับผิดชอบ (Accountability) ต่อการปฏิบัติงาน ตลอดจนความสามารถให้เป็นกลยุทธ์ในการสร้างแรงสนับสนุนจากสาธารณะ

พิชิต ฤทธิ์จูญ. (2555 : 75) ได้กล่าวถึงความสำคัญของการประเมินโครงการดังนี้

1. การประเมินโครงการมีวัตถุประสงค์มากกว่าการตรวจสอบการบรรลุวัตถุประสงค์ หรือเป้าหมายของโครงการที่กำหนดไว้ล่วงหน้า แต่ยังครอบคลุมถึงการตรวจสอบผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น โดยไม่ได้ตั้งใจค่วย

2. การประเมินโครงการมิได้จำกัดอยู่เพียงการตรวจสอบผลขั้นสุดท้ายที่เกิดขึ้นเมื่อดำเนินการโครงการ ได้สำเร็จแล้วเท่านั้น แต่ยังรวมถึงการประเมินความเหมาะสมและความพร้อม ของการจัดทำโครงการก่อนที่จะเริ่มดำเนินงาน ตลอดจนการประเมินความก้าวหน้าในระหว่างที่มีการดำเนินโครงการอีกด้วย

3. การประเมินโครงการ เป็นกระบวนการที่สนใจในการหาคำตอบด้วยตัวเอง ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะโครงการ ไม่ใช่สถานะในเรื่องการค้นหาทฤษฎีหรือหลักเกณฑ์หรือนำไปใช้ในการสรุปอ้างอิงต่อไป หากแต่เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อใช้ประโยชน์เฉพาะ โครงการนั้นๆ ซึ่งไม่เหมือนกับการวิจัย

4. การประเมินโครงการเป็นเครื่องมือสำคัญในการบริหารจัดการ โครงการ ซึ่งช่วยให้ได้ข้อมูลสารสนเทศป้อนกลับ เพื่อการตัดสินใจในการปรับปรุงพัฒนาโครงการให้บรรลุ วัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการ

5. การประเมินโครงการเป็นความรับผิดชอบของผู้บริหารจัดการ โครงการหรือ ผู้ปฏิบัติงานโครงการ แนวโน้มของการของ การประเมินโครงการในปัจจุบันได้เปลี่ยนแปลงไป จากเดิม กล่าวคือ แทนที่จะเป็นหน้าที่และความรับผิดชอบของบุคคลภายนอกเป็นผู้ประเมิน (Outsider Evaluator) แต่หากเน้นความสำคัญที่ผู้ปฏิบัติงานโครงการ เป็นผู้ประเมินเอง (Insider Evaluator) และในลักษณะของการประเมินตนเอง (Self-evaluation) ด้วย

จากความเห็นดังกล่าวพอสรุปได้ว่า การประเมินโครงการมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อ การดำเนินโครงการ มิได้มุ่งหมายเพียงเพื่อการพิสูจน์หรือตรวจสอบโครงการเท่านั้น แต่เป็นเครื่องมือที่ช่วยควบคุมการดำเนินการให้มีประสิทธิภาพ หลักเลี้ยง ขัดปัญหาที่เกิดขึ้น และปรับปรุงแก้ไขส่วนที่บกพร่องของโครงการ ซึ่งผลงานการประเมินจะเป็นข้อมูลในการตัดสินใจ ดำเนินการต่อ หรือยกเลิกโครงการ การประเมินโครงการช่วยลดความสูญเสียในการใช้ทรัพยากร การประเมินโครงการจะช่วยให้การกำหนดวัตถุประสงค์ และมาตรฐานของการดำเนินงานมีความชัดเจน การประเมินโครงการช่วยกระตุ้นให้มีการเร่งรัดและปรับปรุงการดำเนินงานเมื่อพบ

ข้อบกพร่องในการดำเนินงานโครงการ ทำให้แผนงานบรรลุต่อไปได้ยาก และนอกจากนั้น การประเมินโครงการยังให้สารสนเทศที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานในด้านต่าง ๆ คือ ด้านการบริหาร ด้านจิตวิทยา และด้านรัฐศาสตร์ ด้วย

ประโยชน์ของการประเมินโครงการ

ประชุม รอดประเสริฐ (2547: 75-76) ได้สรุปประโยชน์ของการประเมินโครงการไว้ดังนี้

1. ช่วยทำให้โครงการซัดเจนสามารถนำไปปฏิบัติอย่างได้ผลมากกว่าโครงการที่ไม่ได้รับการประเมิน

2. ทำให้การใช้ทรัพยากรของโครงการเป็นไปอย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ

3. ทำให้โครงการดำเนินไปด้วยศีริลุตถุประสงค์ที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ

ประสิทธิภาพ

4. ช่วยควบคุมคุณภาพของงานส่วนใหญ่มีปัญหาจะมีการพิจารณาข้อเสนอแนะเพื่อให้มีการดำเนินการใหม่จนกว่าจะเป็นไปตามเป้าหมายที่ต้องการ

5. ช่วยในการตัดสินใจของผู้บริหารว่าจะดำเนินโครงการนั้นต่อไปหรือยุติโครงการ

6. เป็นประโยชน์แก่การวางแผนในโครงการต่อเนื่อง ทำให้การดำเนินงานประสบผลสำเร็จตามทุกมุ่งหมายได้

7. มีส่วนในการสร้างขวัญและกำลังใจให้ผู้ปฏิบัติงานตามโครงการ เพราะการประเมินผลโครงการ มิใช่เป็นการควบคุมหรือสั่งการแต่เป็นการศึกษาวิเคราะห์เพื่อปรับปรุงแก้ไขและเสนอแนะวิธีการใหม่ ๆ เพื่อใช้ในการปฏิบัติโครงการ โดยลักษณะเช่นนี้ย่อมทำให้ผู้ปฏิบัติมีขวัญกำลังใจ ตั้งใจและกระตือรือร้นที่จะปฏิบัติงานต่อไปและมากขึ้น

สมคิด พรมทูบ (2550 : 28) สรุปประโยชน์ของการประเมินผลโครงการไว้ดังนี้

1. ช่วยให้ได้ข้อมูลและสารสนเทศต่างๆ เพื่อนำไปใช้ในการตัดสินใจเกี่ยวกับการวางแผนและโครงการ ตรวจสอบความพร้อมของทรัพยากรต่าง ๆ ที่จำเป็นในการดำเนินโครงการ ตลอดจนการตรวจความเป็นไปได้ของการจัดกิจกรรม

2. ช่วยทำให้การกำหนดวัตถุประสงค์ของโครงการมีความชัดเจน (กรณีประเมินก่อนดำเนินโครงการ)

3. ช่วยในการจัดทำข้อมูลเกี่ยวกับความก้าวหน้า ปัญหาอุปสรรคของการดำเนินโครงการ

4. ช่วยให้ข้อมูลเกี่ยวกับความสำเร็จและความล้มเหลวของโครงการ เพื่อนำไปใช้ในการตัดสินใจ และวินิจฉัยว่าจะดำเนินโครงการในช่วงต่อไปหรือไม่ จะยกเลิกหรือขยายการดำเนินงาน โครงการต่อไป

5. ช่วยให้ได้ข้อมูลที่บ่งบอกถึงประสิทธิภาพของการดำเนินโครงการว่าเป็นอย่างไร คุณค่ากับการลงทุนหรือไม่

6. เป็นแรงจูงใจให้ผู้ปฏิบัติงานโครงการ เผื่องการประเมินโครงการคุ้มค่าน้อยจะทำให้ผู้ปฏิบัติงานได้ทราบผลการดำเนินงาน จุดเด่น จุดด้อย และนำข้อมูลไปใช้ในการปรับปรุงและพัฒนาโครงการ ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นว่าดำเนินงานเป็นไปตามนโยบาย แผนงาน หรือ โครงการที่วางไว้หรือไม่

เยาวศิริ รงษ์ฤทธิ์ วิญญาณ์ศรี (2551 : 93) ได้สรุปประโยชน์ของการประเมินผลโครงการ ไว้ดังนี้

1. การประเมินเป็นเครื่องมือของการรับรองคุณภาพในการให้บริการ
2. การประเมินช่วยให้ผู้สนับสนุนด้านเงินทุนได้รับทราบปัญหาหรืออุปสรรคในการดำเนินงาน โครงการ โดยอาศัยหลักฐานเชิงประจักษ์จากสภาพการณ์ที่เป็นจริง
3. การประเมินช่วยให้ได้ข้อมูลซึ่งเป็นสารสนเทศที่มีคุณค่าสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
4. การประเมินช่วยชี้ให้เห็นความสำคัญของแต่ละโครงการตามลำดับก่อนหลัง
5. การประเมินช่วยให้ได้ข้อมูลป้อนกลับจากผู้รับบริการ ข้อมูลประเภทนี้ทำให้ทราบถึงข้อจำกัดและปัญหาต่าง ๆ ใน การปฏิบัติงานเพื่อนำมาปรับปรุงโครงการ
6. การประเมินช่วยให้ทราบถึงผลผลิตของโครงการทั้งในด้านที่พึงประสงค์และไม่พึงประสงค์ควบคู่กันไป

จากประโยชน์ของการประเมินโครงการของนักวิชาการชั้นดี พอสรุปประโยชน์ของการประเมิน ได้ดังนี้

1. ช่วยให้ได้ข้อมูลสารสนเทศต่าง ๆ เพื่อนำไปใช้ในการวางแผนโครงการและกำหนดคุณภาพของโครงการได้ดียิ่งขึ้น
2. ช่วยให้ผู้ปฏิบัติและผู้เกี่ยวข้องได้ทราบข้อมูลเกี่ยวกับความก้าวหน้า ปัญญา อุปสรรคและความสามารถของโครงการหรืองาน เพื่อนำมาปรับปรุงโครงการให้ดีขึ้น
3. ช่วยให้ทราบถึงผลการดำเนินงานในทุกด้านของโครงการ เพื่อนำข้อมูลไปใช้ในการปรับปรุงโครงการให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และพิจารณาว่าจะดำเนินโครงการต่อไปหรือว่า ยกเลิกโครงการ

4. เป็นแรงจูงใจให้ผู้ปฏิบัติงานโครงการ พัฒนาให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นและบรรลุเป้าหมายของโครงการ

ประเภทของการประเมินโครงการ

การประเมิน เป็นกระบวนการที่บ่งชี้ถึงคุณค่า หรือประสิทธิภาพของโครงการ หรืองานที่รับผิดชอบ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการตัดสินใจเกี่ยวกับโครงการนั้น ๆ การประเมินแบ่งออกได้หลายประเภท แล้วแต่เกณฑ์ที่ใช้แบ่ง ซึ่งที่สำคัญมีดังนี้

สมหวัง พิธิyanuwatn (2544 : 93-94) จำแนกการประเมินโครงการออกเป็น 3 ประเภท ดังนี้

1. แบ่งตามมาตรฐานของ การประเมิน แบ่งการประเมินออกเป็น 2 ประเภท คือ การประเมินเพื่อปรับปรุงพัฒนา เรียกว่า การประเมินความก้าวหน้า (Formative Evaluation) เป็นการประเมินขณะที่โครงการ หรือกิจกรรมนั้นกำลังดำเนินการอยู่ ซึ่งสามารถนำผลประเมินไปปรับปรุงการดำเนินงานให้ดีขึ้นอย่างทันท่วงที และการประเมินเพื่อตัดสินผล (Summative Evaluation) เป็นการประเมินเพื่อบ่งชี้ระดับผลสัมฤทธิ์ของงานหรือโครงการ เป็นการประเมินหลังจากสิ้นสุดโครงการแล้ว

2. แบ่งตามหลักคิดในการประเมิน แบ่งเป็น 2 ประเภท คือ การประเมินที่มีเป้าหมายของโครงการหรืองาน เป็นเกณฑ์ที่เรียกว่า (Goal-based Evaluation) การประเมินตามแนวนี้คือ นำผลการวัดมาเบริชน์เทียนเป้าหมายเชิงปริมาณและคุณภาพของโครงการ ส่วนอีกประเภทหนึ่ง เป็นการประเมินที่เป็นอิสระจากเป้าหมายของโครงการ (Goal-free Evaluation) การประเมินตามแนวทางนี้ผู้ประเมิน ไม่จำเป็นต้องทราบเป้าหมายของโครงการ ตลอดจนการประเมินผล กระทน หั้งในทางบวกและทางลบ

3. แบ่งตามลำดับเวลาที่ประเมิน โดยแบ่งการประเมินออกเป็น 3 ระยะ การประเมินระยะที่ 1 คือ ระยะก่อนนำโครงการไปปฏิบัติ (Intensive Evaluation) โดยเฉพาะการวิเคราะห์ความเหมาะสมของแผนงาน โครงการก่อนเสนอขออนุมัติให้ดำเนินการกระบวนการดังกล่าว เรียกว่า การวิเคราะห์โครงการ (Project Appraisal or Analysis) ระยะที่ 2 คือ การประเมินขณะดำเนินงานหรือโครงการ (On-going Evaluation) เพื่อพิจารณาความก้าวหน้าของโครงการ ผลการประเมินระยะนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงการดำเนินงาน และ ระยะสุดท้าย คือ การประเมินเมื่อสิ้นสุดโครงการ (Pay-off Evaluation) เป็นการประเมินผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นทั้งหมด เมื่อสิ้นสุดโครงการและหลังสิ้นสุดโครงการไประยะหนึ่ง กระบวนการประเมินหลังจากโครงการสิ้นสุดไประยะหนึ่ง เรียกว่า กระบวนการติดตามผล (Follow-up Study หรือ Tracer Study)

พิสัย พองศรี (2550 : 90) ได้กล่าวถึงประเภทของการประเมินโครงการ โดยใช้เกณฑ์ช่วงเวลาตามวงจรโครงการ ดังนี้

1. การประเมินก่อนดำเนินโครงการ เป็นการประเมินเพื่อศึกษาความเหมาะสมที่จะดำเนินโครงการ มุ่งตรวจสอบความจำเป็น ความเป็นไปได้ ความพร้อมหรือปัจจัยนำเข้า โดยนำข้อมูลมาตัดสินใจวางแผนว่าควรจะดำเนินโครงการหรือไม่อย่างไร เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชนและผู้เกี่ยวข้อง
2. การประเมินระหว่างดำเนินโครงการ เป็นการประเมินในระหว่างที่โครงการดำเนินการอยู่ เพื่อหาข้อมูลมาตัดสินใจปรับปรุง เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติการ โครงการ ในระยะต่อไปให้บรรลุวัตถุประสงค์และมีประสิทธิภาพสูงสุด
3. การประเมินเมื่อสิ้นสุดโครงการ เป็นการประเมินหลังจากโครงการสิ้นสุดแล้ว เพื่อศึกษาผลการดำเนินโครงการว่ามีประสิทธิภาพประสิทธิผล หรือผลทั้งทางตรงทางอ้อมอย่างไร สามารถที่ได้จัดแนนใช้ตัดสินใจ เลิก หยุด หรือดำเนินการต่ออย่างต่อเนื่องหรือดำเนินการใหม่ ในโอกาสต่อไป

พิชิต ฤทธิ์ธัญ (2555 : 78-79) จำแนกประเภทของการประเมินโครงการตามลำดับเวลาของการดำเนินโครงการ ออกเป็น 3 ประเภท คือ

1. การประเมินก่อนดำเนินโครงการ (Intrinsic Evaluation) หรือการประเมินก่อนนำโครงการไปปฏิบัติ เป็นการประเมินที่อยู่ในขั้นตอนของการวางแผนโครงการ โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลต่างๆ ก่อนลงมือดำเนินการจัดทำโครงการ ซึ่งอาจทำได้ใน 2 ลักษณะคือ
 - 1.1 การศึกษาความเหมาะสมของโครงการ
 - 1.2 การวิเคราะห์โครงการหรือการประเมินร่างโครงการ (Project Appraisal)
2. การประเมินระหว่างการดำเนินโครงการ (On-going Evaluation) เป็นการประเมินที่มีจุดมุ่งหมายเพื่อการศึกษาความก้าวหน้าของโครงการเป็นช่วง ๆ (Formative Evaluation) และเพื่อคุ้วงการดำเนินโครงการ ให้เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้หรือไม่ มีปัญหาและอุปสรรคอย่างไร ข้อมูลสารสนเทศที่ได้จะนำมาใช้ในการปรับปรุงการดำเนินโครงการเพื่อให้มีความเหมาะสมมากยิ่งขึ้นในช่วงการดำเนินงานต่อไป การประเมินระหว่างการดำเนินโครงการนี้ ต้องอาศัยกลไกของระบบการนิเทศ กำกับดูแลตามงานนาช่วย จึงจะทำให้การดำเนินโครงการและการประเมินเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
3. การประเมินหลังการดำเนินโครงการ (Pay-off Evaluation) เป็นการประเมินเมื่อการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อตรวจสอบว่า ผลการดำเนินโครงการได้รับความสำเร็จตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้มากน้อยเพียงใด ตลอดจนการติดตาม

ตรวจสอบผลกระบวนการหรือผลข้างเคียงว่า มีอะไรเกิดขึ้นตามมาอีกบ้าง ถ้ากล่าวโดยสรุป การประเมินหลังการดำเนินโครงการมีจุดเน้นดังนี้

3.1 เป็นการประเมินผลที่เกิดขึ้น (Outcome) และผลกระทบ (Impact) ของโครงการ

3.2 เป็นการประเมินผลสรุปรวมของโครงการทั้งหมด (Summative Evaluation) คือ การประเมินดังต่อไปนี้ ค่าใช้จ่าย และผลลัพธ์ของโครงการ

จากประเภทของการประเมินดังที่กล่าวมาแล้ว พอกสรุปได้ว่า การประเมินโครงการมี หลากหลายที่น้อยกว่ากัน เช่นที่ที่ใช้ในการจำแนกประเภท เช่น จำแนกโดยใช้เวลา วัดดูประสิทธิภาพ และรูปแบบการประเมินนานั่น ก็ถือเป็นประเภทของการประเมิน สำหรับประเภทของการประเมินโครงการที่จำแนกโดยใช้เวลาของ การดำเนินโครงการ สามารถแบ่งออกเป็น 4 ประเภท ดังนี้ 1) การประเมินก่อนดำเนินการโครงการ 2) การประเมินระหว่างดำเนินโครงการ 3) การประเมินเมื่อสิ้นสุดโครงการ และ 4) การประเมินหลังสิ้นสุดโครงการไประยะหนึ่ง

ขั้นตอนการประเมินโครงการ

ขั้นตอนการประเมินโครงการ มีผู้เสนอไว้ดังนี้

สมหวัง พิชัยานุวัฒน์ (2544 : 120) ได้กล่าวไว้ว่า กระบวนการประเมินโครงการ มีขั้นตอนดังนี้

1. หลักการเหตุผลและความสำคัญของการประเมินโครงการ
2. ประเมินโครงการเพื่ออะไร : การกำหนดวัตถุประสงค์ของการประเมินโครงการ
3. ประเมินอะไร : การวิเคราะห์โครงการ
4. ประเมินอย่างไร : การออกแบบการประเมิน
5. ข้อมูลที่ต้องการมีอะไรบ้างและจะได้ข้อมูลเหล่านี้คุณวิธีใด : การเก็บรวบรวม

ข้อมูล

6. จะแปลงและย่อสรุปข้อมูล เพื่อให้มีความหมายได้อย่างไร : การวิเคราะห์ข้อมูล
7. ผลการประเมินเป็นอย่างไรจะให้ผู้มีหน้าที่ตัดสินใจทราบได้อย่างไร : การเขียนรายงานและการรายงานผลการประเมิน

พิสู ฟองศรี (2550 : 102) ได้กล่าวถึงขั้นตอนการประเมินไว้ว่าควรเป็น 8 ขั้นตอน ไม่ว่าจะเป็นการประเมินก่อน ระหว่าง หรือสิ้นสุดโครงการก็ตาม และถ้ามีการประเมินงาน โครงการด้วยก็จะเป็น 9 ขั้นตอน คือเป็นการตรวจสอบผลการประเมินนั้นเอง ในขั้นตอนด่าง ๆ ทั้ง 8 ขั้นตอน อาจมีการปรับเปลี่ยนให้เหมาะสมได้ เช่น บางขั้นตอนอาจมีรายละเอียดแตกต่างกันบ้าง ตามลักษณะของโครงการที่ประเมิน และปัจจัยอื่น ๆ บางขั้นตอนก็มีความเชื่อมโยงสัมพันธ์กัน

บางขั้นตอนก็อาจบูรณาการได้ บางขั้นตอนก็อาจสับสนได้ฯลฯ เป็นต้น โดยสรุปของขั้นตอนทั้ง 8 มีดังนี้

1. การศึกษาแนวคิดการประเมินและศึกษาวิเคราะห์โครงการ
2. การกำหนดถูกต้องประสิทธิภาพหรือประเด็นการประเมินและตัวชี้วัด
3. การกำหนดเกณฑ์และค่าตัวหนัก (ถ้ามี)
4. การกำหนดกรอบแนวคิดและขอบเขตการประเมิน
5. การสร้างและพัฒนาเครื่องมือเก็บข้อมูล
6. การเก็บรวบรวมข้อมูล
7. การวิเคราะห์ข้อมูล
8. การเขียนรายงานการประเมิน
9. การประเมินงานประเมินโครงการ (ถ้ามี)

ศิริชัย กาญจนวนารถ (2552 : 48-51) ได้กล่าวถึงขั้นตอนการประเมินไว้ 10 ขั้นตอน ซึ่งแต่ละขั้นตอน มีรายละเอียดดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 การวิเคราะห์โครงการที่จะประเมิน เป็นการศึกษารายละเอียดต่าง ๆ ของโครงการและความสัมพันธ์ระหว่างส่วนต่าง ๆ ของโครงการที่จะประเมิน เพื่อให้ผู้ประเมิน เกิดความรู้และความเข้าใจโครงการอย่างลึกซึ้ง ดังแต่หลักการและเหตุผลของโครงการ การวิเคราะห์โครงการอย่างละเอียดรอบคอบ จะเป็นส่วนสำคัญที่ทำให้ผู้ประเมินเกิดแนวคิดต่าง ๆ ที่จะนำไปสู่การกำหนดประเด็นของการประเมินได้ ดังนั้นการวิเคราะห์โครงการที่จะประเมิน จึงเป็นขั้นตอนการประเมินที่สำคัญยิ่งในขั้นตอนแรกของการประเมิน

ขั้นตอนที่ 2 การศึกษารูปแบบของการประเมิน (Model) ผู้ประเมินจำเป็นต้องมี ความรู้เกี่ยวกับรูปแบบของการประเมินแบบต่าง ๆ อย่างกว้างขวาง รูปแบบของการประเมินแต่ละ แบบจะได้มามาจากแนวคิดที่แตกต่างกันไป ตามแนวคิดของผู้พัฒนารูปแบบแต่ละท่าน การศึกษา รูปแบบของการประเมินหลาย ๆ แบบ จะทำให้ผู้ประเมินได้เห็นทางเลือกที่หลากหลาย ที่จะ นำไปสู่การเลือกใช้รูปแบบที่เหมาะสมที่สุดกับโครงการที่จะประเมิน แต่โดยส่วนใหญ่โครงการ แต่ละ โครงการ ไม่สามารถประเมินโดยรูปแบบใดรูปแบบหนึ่งอย่างเดียวเสมอไป ผู้ประเมินจึง ควรใช้การผสมผสานหลากหลายรูปแบบการประเมิน เพื่อให้ผลการประเมินสมบูรณ์ที่สุดเท่าที่จะทำได้

ขั้นตอนที่ 3 การกำหนดประเด็นของการประเมิน ผู้ประเมินจำเป็นต้องกำหนด ประเด็นการประเมินอย่างเหมาะสม เพื่อจะนำไปสู่การกำหนดรายละเอียดในขั้นตอนต่อ ๆ ไป อย่างสมบูรณ์ตามประเด็นที่กำหนด ผู้ประเมินสามารถกำหนดประเด็นการประเมินได้จาก

การวิเคราะห์โครงการที่จะประเมินในขั้นตอนที่ 1 ผสานกับการศึกษารูปแบบของการประเมินเป็นประบิณ์ต่อบุคคลต่างๆ อย่างแท้จริง

ขั้นตอนที่ 4 การพัฒนาตัวชี้วัดและกำหนดเกณฑ์ในการประเมินฯ สำหรับคัญที่จะทำให้เกิดความเชื่อถือในการประเมินได้ บ่อมขึ้นอยู่กับคุณภาพของตัวชี้วัด (Indicator) และเกณฑ์ (Criteria) ดังนี้ ขั้นตอนสำคัญของการประเมินอีกขั้นตอนหนึ่งคือ การพัฒนาตัวชี้วัดและการกำหนดเกณฑ์ที่เหมาะสม ตัวชี้วัดแต่ละตัวจะได้มาจากการประเมิน ที่ผู้ประเมินได้กำหนดไว้ในขั้นตอนที่ 3 ผู้ประเมินต้องพยายามค้นหาตัวชี้วัด ที่สามารถแสดงประสิทธิภาพของแต่ละประเด็นได้ชัดเจนที่สุดซึ่งสามารถสังเกตหรือวัดได้ และเมื่อได้ตัวชี้วัดที่เหมาะสมแล้ว ผู้ประเมินจำเป็นต้องกำหนดเกณฑ์ที่เหมาะสมแล้ว ให้กับตัวชี้วัดแต่ละตัวคงกล่าว เพื่อเป็นเกณฑ์คัดสินใจได้ว่าผลการดำเนินงานของโครงการที่พิจารณาจากตัวชี้วัดแต่ละตัวนั้น ประสบความสำเร็จเป็นไปตามเกณฑ์มากน้อยเพียงใด

ขั้นตอนที่ 5 การออกแบบการประเมิน หลังจากผู้ประเมินกำหนดประเด็นของการประเมินและพัฒนาตัวชี้วัด และเกณฑ์ที่เหมาะสมแล้ว ผู้ประเมินสามารถเริ่มออกแบบการประเมินได้ เริ่มด้วยการพัฒนาความคิดทั้งหมด เป็นรูปแบบการประเมินที่เลือกใช้ให้เหมาะสมกับโครงการที่จะประเมิน การกำหนดวิธีการประเมิน การสรุปตัวอย่าง ตัวชี้วัดและเกณฑ์ที่ใช้ แหล่งข้อมูลที่ต้องการ เครื่องมือที่ใช้และวิเคราะห์ข้อมูล การออกแบบการประเมิน จึงเป็นเสมือนแนวทางการประเมิน ที่ผู้ประเมินได้เตรียมการออกแบบไว้ล่วงหน้าแต่ละโครงการ

ขั้นตอนที่ 6 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ขั้นตอนนี้จะสอดคล้องกับขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูล กล่าวคือ ถ้าผู้ประเมินเลือกรากเก็บรวบรวมข้อมูลวิธีใด เครื่องมือที่ใช้ต้องสอดคล้องกับวิธีนั้น เช่น ถ้าใช้วิธีการสอน เครื่องมือที่ใช้คือแบบทดสอบ ถ้าใช้วิธีการสอบถาม เครื่องมือที่ใช้คือแบบสอบถามนั้นเอง ผู้ประเมินจำเป็นต้องมีความรู้ในเรื่องการสร้างเครื่องมือแต่ละชนิดให้มีคุณภาพ เพราะผลการประเมินจะเชื่อถือได้มากน้อยเพียงใด บ่อมขึ้นอยู่กับเครื่องมือที่มีคุณภาพเป็นสำคัญ

ขั้นตอนที่ 7 การเก็บรวบรวมข้อมูล หลังจากที่ผู้ประเมินได้ออกแบบประเมินไว้แล้ว ผู้ประเมินต้องลงมือเก็บรวบรวมข้อมูลที่ต้องการ โดยอาจใช้วิธีทางฯ อย่าง เช่น การสอน การสังเกต การสัมภาษณ์ การสอบถาม ซึ่งการเลือกใช้วิธีใด บ่อมขึ้นอยู่กับวัตถุประสงค์ของการประเมิน และลักษณะของข้อมูลที่ต้องการเป็นสำคัญ

ขั้นตอนที่ 8 การวิเคราะห์ข้อมูล เมื่อผู้ประเมินเก็บรวบรวมข้อมูลที่ต้องการได้แล้ว ผู้ประเมินต้องทำการวิเคราะห์ข้อมูล โดยวิธีการทางสถิติที่เหมาะสม เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ตามวัตถุประสงค์ของการประเมิน

ขั้นตอนที่ 9 การตัดสินผล สรุปผลและอภิปรายผลการประเมิน หลังจากได้ผลการวิเคราะห์ค่าสถิติ ผู้ประเมินจำเป็นต้องตัดสินผลว่า โครงการดังกล่าว ดำเนินอย่างมีคุณภาพมากน้อยเพียงใด โดยพิจารณาทั้งผลผลิต (Output/Product) ผลลัพธ์ (Outcome/Impact) จากนั้นผู้ประเมินต้องสรุปผลการประเมินให้เห็นภาพรวมทั้งหมดเพื่อให้เกิดแนวคิดเชิงสร้างสรรค์ ผู้ประเมินจำเป็นต้องอภิปรายผลการประเมินด้วย เพื่อจะให้ทราบเหตุผลต่างๆ ที่ทำให้เกิดผลการประเมินดังเช่นที่ปรากฏ

ขั้นตอนที่ 10 การเขียนรายงานการประเมิน เมื่อการประเมินได้เสร็จสิ้น ผู้ประเมินต้องเขียนรายงานการประเมิน โดยเป็นการนำเสนอการดำเนินการประเมินทุกขั้นตอน เพื่อให้ผู้อื่นได้รับทราบและเข้าใจการประเมินครั้งนี้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้บริหาร และผู้มีอำนาจในการตัดสินใจ เทคนิคการเขียนรายงานการประเมิน จึงมีความสำคัญเป็นอย่างยิ่งในขั้นตอนนี้

พิชิต ฤทธิ์ธรูญ (2555 : 82) ได้สรุปขั้นตอนการประเมินโครงการไว้ 9 ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นที่ 1 วิเคราะห์โครงการที่มุ่งประเมิน

ขั้นที่ 2 ระบุหลักการและเหตุผลของการประเมิน

ขั้นที่ 3 กำหนดวัตถุประสงค์ของการประเมิน

ขั้นที่ 4 ศึกษาแนวคิด ทฤษฎี และรูปแบบการประเมิน

ขั้นที่ 5 การออกแบบการประเมิน

ขั้นที่ 6 พัฒนาเครื่องมือเก็บรวบรวมข้อมูล

ขั้นที่ 7 เก็บรวบรวมข้อมูล

ขั้นที่ 8 วิเคราะห์ข้อมูล

ขั้นที่ 9 รายงานการประเมินโครงการ

สรุป จากขั้นตอนการประเมินโครงการที่นักวิชาการหลายท่านได้กำหนดไว้ ถึงแม้ว่า จะกำหนดขั้นตอนในการประเมินแตกต่างกันบ้าง แต่ก็มีความคล้ายคลึงกันในรายละเอียดของ การดำเนินการ จึงสรุปขั้นตอนของการประเมิน โครงการ ได้ดังนี้ 1) ขั้นวิเคราะห์โครงการ 2) ขั้น กำหนดประเด็นในการประเมิน 3) ขั้นตอนการออกแบบการประเมิน 4) ขั้นตอนการรวบรวมและ วิเคราะห์ข้อมูล และ 5) ขั้นตอนการรายงานผลและการนำผลไปใช้

รูปแบบของการประเมินโครงการ

ความหมายของรูปแบบการประเมินโครงการ

ได้มีสู่ให้ความหมายเกี่ยวกับรูปแบบไว้หลายท่าน ดังนี้

แนดเลอร์ (Nadler, 1980 : 72-90 ; อ้างถึงใน พิสัย พองศรี, 2550 : 68) กล่าวถึง รูปแบบโดยสรุปว่า หมายถึง การนำทฤษฎี แนวทาง และกรอบแนวคิดมาพัฒนา เพื่อให้ง่ายต่อ การแปลความหมายของปรากฏการณ์ต่างๆ ได้

โรบินส์ (Robbins, 1986 : 25 ; อ้างถึงใน พิสัย พองศรี, 2550 : 68) กล่าวว่า รูปแบบ หมายถึง สิ่งที่เป็นนามธรรม ที่ทำให้เข้าใจปรากฏการณ์หรือความจริงได้ง่ายขึ้น ซึ่งรูปแบบ โดยทั่วไปต้องมีส่วนประกอบที่สำคัญอย่างน้อย 3 ประการ คือ วัตถุประสงค์ ตัวแปร องค์ประกอบหรือสาระเนื้อหา และความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร องค์ประกอบหรือสาระเนื้อหา คังกล่าว

เยาวศิริ วงศ์กุล วิบูลย์ศรี (2551 : 27) ให้ความหมายว่า รูปแบบ หมายถึง วิธีการ ที่บุคคลได้ถ่ายทอดความคิด ความเข้าใจ จินตนาการ ที่มีต่อปรากฏการณ์หรือเรื่องราวใดๆ ให้ ปรากฏโดยใช้การสื่อสารในลักษณะต่างๆ เช่น ภาพวาด ภาพเหมือน แผนภูมิ แผนผัง ต่อเนื่อง หรือสมการทางคณิตศาสตร์ ให้สามารถเข้าใจได้ง่าย และสามารถนำไปใช้จริง หรือประเมิน ต่างๆ ได้อย่างกระชับ ภายใต้หลักการอย่างมีระบบ

จากความหมายข้างต้นที่กล่าวมาสรุปได้ว่า รูปแบบหมายถึง สิ่งที่สร้างขึ้นหรือ พัฒนาขึ้นจากแนวคิด ทฤษฎี ประสบการณ์ จินตนาการ ให้มีลักษณะที่เข้าใจง่าย และสามารถ นำไปเป็นแนวทางในการปฏิบัติได้ ซึ่งมีองค์ประกอบ คือ วัตถุประสงค์ ตัวแปร และ ความสัมพันธ์เชื่อมโยงระหว่างตัวแปร องค์ประกอบหรือเนื้อหา

ประเภทของรูปแบบการประเมินโครงการ

นักวิชาการด้านการประเมินผลฯท่าน ได้จัดกลุ่มหรือประเภทของรูปแบบการประเมิน ไว้ดังนี้เช่น

สำราญ มีแจ้ง (2544 : 111-112) ได้จัดกลุ่มแบบจำลองในการประเมิน โดยอาศัยลักษณะ พฤติกรรมการประเมินเป็นหลัก ซึ่งแบ่งได้ 3 กลุ่ม

1. โมเดลที่ยึดจุดมุ่งหมายเป็นหลัก (Goal-Attainment Model หรือ Objective Based Model) แบบจำลองนี้ เน้นจุดมุ่งหมาย เป้าหมายหรือวัตถุประสงค์เป็นหลัก แบบจำลองที่จัดอยู่ใน กลุ่มนี้ ได้แก่ แบบจำลองของ ไทเลอร์ (Ralph W.Tyler) แม้จะบางกุ่มที่ยังยึดทั้งจุดหมายและ ผลข้างเคียง (Side-Effects) เป็นหลัก เช่น โมเดลความคิดของครอนบาก (Cronbach) และสคริฟเวน (Scriven)

2. แบบจำลองตัดสินคุณค่า (Judemental Model) เป็นแบบจำลองที่ต้องอาศัย ผู้ทรงคุณวุฒิ หรือผู้เชี่ยวชาญในการตัดสินคุณค่า โดยอาศัยเกณฑ์ภายในและภายนอก ซึ่งเกณฑ์ ภายในได้แก่ กระบวนการต่างๆ ที่จะช่วยให้วัตถุประสงค์บรรลุส่วนเกณฑ์ภายนอก ได้แก่ ผลของ

การบรรลุวัตถุประสงค์ แบบจำลองในกลุ่มนี้ ได้แก่ แบบจำลองของสเตก (Robert E. Stake) และแบบจำลองของโปรดัส (Provus)

3. แบบจำลองที่ช่วยในการตัดสินใจ (Decision Model) เป็นแบบจำลองที่สร้างขึ้นเพื่อช่วยในการตัดสินใจของผู้บริหาร แบบจำลองที่จัดอยู่ในกลุ่มนี้ได้แก่ แบบจำลองของเวลช์ (Wayne W.Welch) แบบจำลองของซิปปี (CIPP Model) แบบจำลองของแคนเนลล์ แอล สดัฟฟ์เพลบีน (Danial L.Stufflebeam) แบบจำลองของอลกิน (Alkin) และแบบจำลองของแฮมมอนด์ (Hammond) เป็นต้น

ประชุม รอดประเสริฐ (2547 : 74 – 75) ได้แบ่งรูปแบบของการประเมินโครงการเป็น 3 กลุ่มใหญ่ ๆ คือ

1. รูปแบบการประเมินที่เน้นการวินิจฉัย หรือการตัดสินคุณค่า เป็นรูปแบบการประเมินที่เป็นกระบวนการของการกำหนด และวินิจฉัยคุณค่าของโครงการ โดยเปรียบเทียบกับเกณฑ์ภายในและเกณฑ์ภายนอก

2. รูปแบบการประเมินที่เน้นการตัดสินใจ เป็นรูปแบบการประเมินที่มีจุดมุ่งหมายเพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลสารสนเทศต่างๆ เพื่อใช้ในการตัดสินใจเกี่ยวกับโครงการ

3. รูปแบบการประเมินที่เน้นจุดมุ่งหมาย เป็นการประเมินที่เน้นการตรวจสอบผลที่เกิดขึ้นจากการว่าสามารถบรรลุจุดมุ่งหมายที่กำหนดไว้มากน้อยเพียงใด

ศิริชัย กาญจนวนวاسي (2552 : 112) ได้ใช้คำว่า โนเมคล รูปแบบ และแนวทางการประเมินในการนำเสนอรูปแบบการประเมินซึ่งประมวลจากนักทฤษฎีการประเมิน ได้ 28 แนวทาง และใช้มิติของรูปแบบการประเมินจัดประเภทรูปแบบการประเมินได้ 4 ประเภท ดังนี้

1. การประเมินที่เน้นการตัดสินใจโดยใช้วิธีเชิงระบบ (Systematic Decision – Oriented Evaluation) เป็นการประเมินที่เน้นการใช้วิธีเชิงระบบ เพื่อการเสนอสารสนเทศที่เป็นประโยชน์ต่อผู้เกี่ยวข้องสำหรับการตัดสินใจในเชิงบริหาร รูปแบบหรือแนวทางการประเมินตามแนวคิดนี้ เช่น Goal-based (Behavioral Objective) Approach ของไทเลอร์ (Tyler. 1950) CIPP Model ของสดัฟฟ์เพลบีน และคอลล์ (Stufflebeam et al. 1971) เป็นต้น

2. การประเมินที่เน้นการตัดสินใจโดยใช้วิธีธรรมชาติ (Naturalistic decision-oriented evaluation) เป็นการประเมินที่เน้นการใช้วิธีธรรมชาติเพื่อการเสนอสารสนเทศที่เป็นประโยชน์ต่อผู้เกี่ยวข้องสำหรับการตัดสินใจในเชิงบริหาร รูปแบบหรือแนวทางการประเมินตามแนวคิดนี้ เช่น Utilization-Focused Approach (UFA) ของแพตตัน (Patton. 1978) Responsive (Countenance) Model ของสเตก (Stake. 1967) เป็นต้น

3. การประเมินที่เน้นการตัดสินคุณค่าโดยใช้วิธีเชิงระบบ (Systematic value-Oriented Evaluation) เป็นการประเมินที่เน้นการใช้วิธีเชิงระบบ เพื่อให้นักประเมินทำการตัดสินคุณค่าของสิ่งที่มุ่งประเมิน รูปแบบหรือแนวทางการประเมินตามแนวคิดนี้ เช่น Consumer-Oriented Approach ของสคริฟเวน (Scriven. 1967) Training Approach ของเคิร์กแพทริก (Kirkpatrick. 1985) เป็นต้น

4. การประเมินที่เน้นการตัดสินคุณค่าโดยใช้วิธีเชิงธรรมชาติ (Naturalistic Value-Oriented Evaluation) เป็นการประเมินที่เน้นการใช้วิธีธรรมชาติ เพื่อให้นักประเมินทำการตัดสินคุณค่าของสิ่งที่มุ่งประเมิน รูปแบบหรือแนวทางการประเมินตามแนวคิดนี้ เช่น ของอิสเนอร์ (Eisner. 1975) Empowerment Approach ของเฟทเตอร์แมน (Fetterman. 1994) เป็นต้น

ตามแนวคิดรูปแบบการประเมินที่กล่าวมาข้างต้น พอสรุปได้ว่า ประเภทของรูปแบบการประเมินแบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม ดังนี้

1. รูปแบบการประเมินที่เน้นวัตถุประสงค์ เป็นรูปแบบการประเมินที่เน้นการตรวจสอบว่าผลที่เกิดขึ้นจากโครงการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการนั้นหรือไม่
2. รูปแบบการประเมินที่เน้นการตัดสินคุณค่า เป็นรูปแบบการประเมินที่มีจุดมุ่งหมายในการรวมรวมข้อมูลสารสนเทศ สำหรับกำหนดและวินิจฉัยคุณค่าของโครงการที่ต้องการประเมิน

3. รูปแบบการประเมินที่เน้นการตัดสินใจ เป็นรูปแบบการประเมินที่มีจุดมุ่งหมายเพื่อหาข้อมูลสารสนเทศ เกี่ยวกับโครงการเพื่อช่วยให้ผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจในการตัดสินใจเลือกต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม

แนวคิดการประเมินโครงการรูปแบบโนเมเดลต่าง ๆ

นักวิชาการที่ศึกษาเกี่ยวกับแนวคิดในการประเมินหลายท่าน ได้กล่าวถึงรูปแบบการประเมินที่เรียกว่า “แบบจั่งลง” หรือ “โมเดล” (Model) ขึ้นหลายรูปแบบ ตลอดจนมีการพัฒนารูปแบบ จนทำให้แนวคิดและหลักการสามารถนำไปสู่การปฏิบัติได้อย่างกว้างขวาง ซึ่งนักประเมินทั้งหลายได้เสนอแนวคิด ทฤษฎี โมเดลต่าง ๆ ไว้มากนัก ดังนี้

รูปแบบการประเมินของไทเลอร์ (Tyler's Goal Attainment Model)

สมหวัง พิธิyanุวัฒน์ (2549 : 68-72) ได้กล่าวถึงรูปแบบและโมเดลในการประเมินของ “ไทเลอร์” (Tyler's Goal Attainment Model) นักประเมินรุ่นแรกๆ ในปี ค.ศ. 1930 และเป็นผู้ที่เริ่มต้นบุกเบิกแนวคิดเห็นเกี่ยวกับการประเมินโครงการ ไว้ว่า “การประเมินคือการเบริชท์บุ๊คติกรรม เนพะอย่าง (Performance) กับจุดมุ่งหมายที่วางไว้” โดยมีความเชื่อว่า จุดมุ่งหมายที่ตั้งไว้อย่าง

ชัดเจน รักภูมิและจำเพาะเจาะจงแล้ว จะเป็นแนวทางช่วยในการประเมินได้เป็นอย่างดีในภายหลังจากคำจำกัดความของของการประเมินคังกล่าวแล้วนี้ จะเห็นได้ว่ามีแนวความคิดเห็นว่า โครงการจะประสบความสำเร็จหรือไม่ คุ้นได้จากผลผลิตของโครงการว่าตรงตามจุดมุ่งหมายที่ตั้งไว้ แต่แรกหรือไม่เท่านั้น แนวความคิดในลักษณะดังกล่าวเรียกว่า “แบบจำลองที่ขึ้นความสำเร็จของจุดมุ่งหมายเป็นหลัก (Goal Attainment Model or Objective) เรียกว่า Tyler's Goal Attainment Model ซึ่งต่อมาปี 1950 ได้มีรูปแบบมาใช้เป็นกระบวนการตัดสินการบรรลุวัตถุประสงค์ของสิ่งที่ทำการประเมิน รายฟ์ ดับบลิว ไทเลอร์ (Ralph W. Tyler. 1950) เรียกว่า “Triple Ps Model” ดังนี้

P - Philosophy & Purpose – ปรัชญา/จุดมุ่งหมาย

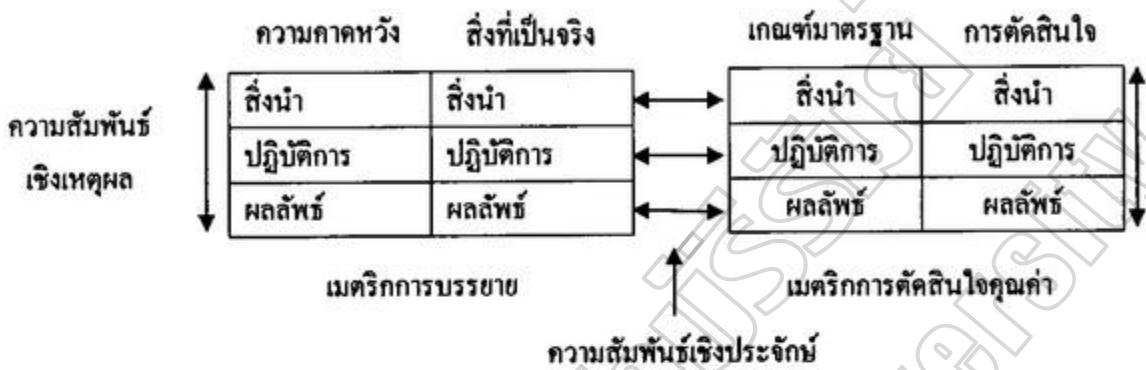
P – Process – กระบวนการ

P – Product – ผลผลิต

ในการประยุกต์ใช้ในการประเมินโครงการทางการศึกษาโดยการประเมินความสัมพันธ์ของทั้ง 3 ว่า ปรัชญา/จุดมุ่งหมายของโครงการมีความสัมพันธ์กับกระบวนการและผลผลิตหรือไม่ ถ้าประเมินเป็นส่วน ๆ ก็ประเมินในด้านประสิทธิภาพของปรัชญา/จุดมุ่งหมาย หรือไม่มีประสิทธิภาพ เพียงใด โดยสรุปคือ การประเมินในความเห็นของไทเลอร์ จึงหมายถึง การเปรียบเทียบสิ่งที่ผู้เรียนสามารถกระทำได้จริงหลังจากที่ได้จัดการเรียนการสอนแล้วกับวัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม ซึ่งได้กำหนดขึ้นไว้ก่อนที่จะจัดการเรียนการสอนนั้น ๆ

รูปแบบการประเมินของสเตก (Stake's Countenance Model)

รัตนะ บัวสนธิ (2550 : 103-104) ให้ความหมายของการประเมินว่า หมายถึง “การบรรยายและตัดสินใจคุณค่าโปรแกรมการศึกษา” และได้เสนอแนวคิดเกี่ยวกับการประเมินไว้ว่าผู้ประเมินจะต้องทำการบรรยายให้เห็นภาพรวมทั้งหมดของโครงการ ทั้งที่เป็นภาพที่คาดหวังของโครงการและภาพที่เป็นจริงของโครงการ ซึ่งภาพรวมในส่วนนี้ สเตก (Stake) เรียกว่าส่วนการบรรยายหรือเมตريกรับบรรยายของโครงการ หลังจากนั้นจึงทำการตัดสินให้คุณค่าของโครงการ ทั้งเมตريกรับบรรยายและเมตريกรับการตัดสินคุณค่าของโครงการจะประกอบด้วยส่วนย่อย 3 ส่วนคือ ตัวแปร (Antecedents) การปฏิบัติ (Transaction) และผลลัพธ์ (Outcomes) ของโครงการ ส่วนในการประเมินโครงการนั้นจะพิจารณาทั้งความสอดคล้องสัมพันธ์กันของส่วนต่างๆ ทั้งสามส่วนในด้านแนวตั้งของเมตريกรักษา ซึ่งเป็น การประเมินที่เรียกว่า “ประเมินความสอดคล้องสัมพันธ์เชิงเหตุผล (Logical Relation Evaluation)” และการประเมินความแนวนอนของเมตريกรักษา ซึ่งเป็นการประเมินที่เรียกว่า ประเมินความสอดคล้องสัมพันธ์เชิงประจักษ์ (Empirical Relations Evaluation) พร้อมเสนอรูปแบบการประเมินโครงการตามแนวคิดของสเตก และคงได้ค้างภาพประกอบข้างล่างนี้



ภาพประกอบ 2.1 การประเมินโครงการตามแนวคิดของเด็ก ที่มา : รัตนะ บัวสนธิ (2550 : 103)

จากภาพประกอบข้างต้นรูปแบบการประเมินโครงการของเด็ก มีสิ่งที่จะต้องอธิบายดังนี้

ในด้านข้างมือส่วนที่เป็นเมตริกการบรรยายจะเป็นส่วนของการเขียนบรรยายภาพรวมทั้งหมดของโครงการ ซึ่งประกอบด้วยความคาดหวังและสิ่งที่เป็นจริงของโครงการ

คำว่า “ความคาดหวังของ โครงการ (Program Intents)” ก็คือ สิ่งที่ควรจะมีหรือควรจะเป็นเกี่ยวกับส่วนต่างๆ ของโครงการ ในขณะที่ “สิ่งที่เป็นจริงของ โครงการ (Program Actual)” ก็คือสิ่งที่มีหรือเป็นเกี่ยวกับส่วนต่างๆ ของโครงการ

ในด้านขวามือส่วนที่เป็นเมตริกการตัดสินคุณค่าจะเป็นส่วนที่บอกดึงการตัดสินใจหรือการตัดสินคุณค่าของ โครงการ ซึ่งประกอบด้วยเกณฑ์มาตรฐานในการตัดสินใจ (หรือการตัดสินใจ) เกณฑ์มาตรฐาน (Standard Criteria) ก็คือ สิ่งที่ใช้สำหรับกำหนดคุณค่าของสิ่งใดสิ่งหนึ่ง (ในที่นี้คือ สิ่งที่ใช้กำหนดคุณค่าของ โครงการ) ซึ่งโดยทั่วไปจะแบ่งออกเป็น 2 ประเภทคือ เกณฑ์มาตรฐานสมบูรณ์ (Absolute Standard Criterion) และ เกณฑ์มาตรฐานสัมพันธ์ (Relative Standard Criterion) การตัดสินใจ (Judgment) ก็คือการให้คุณค่า (Value) ต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่งตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งเมตริกการบรรยายและเมตริกการตัดสินคุณค่าของ โครงการจะประกอบด้วยส่วนย่อยๆ ได้แก่

1. สิ่งน่า (Antecedents) หมายถึง สิ่งที่เกิดขึ้นหรือมีมาก่อนของ โครงการนั้นๆ แต่ก็จะส่งผลต่อการดำเนิน โครงการและผลที่จะพึงได้รับจากการดำเนิน โครงการ

2. การปฏิบัติ (Transaction) หมายถึง การจัดกิจกรรมหรือการดำเนินงานต่าง ๆ ของโครงการ

3. ผลลัพธ์ (Outcomes) หมายถึง ผลที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรม หรือ การดำเนินงานโครงการ

การประเมินโครงการตามรูปแบบของสากลนี้จะทำให้การประเมินทั้งในแนวตั้งและแนวอนันท์สองของเมตริก ก่อตัวคือถ้าทำการประเมินในแนวตั้งของทั้งสองเมตริกก็เป็นการพิจารณาความสอดคล้องกันหรือความสมเหตุสมผล (Reasonable) ของส่วนประกอบย่อย ๆ ตามส่วนของเมตริกนั้นเองว่าเขียนขึ้นสอดรับกันหรือไม่ ความเป็นจริงที่เกิดขึ้นสัมพันธ์ต่อเนื่องกันเพียงไร เป็นต้น ในขณะเดียวกันหากเราทำการประเมินในแนวอนันท์ของทั้งสองเมตริก ก็เป็นการพิจารณาความสอดคล้องกันระหว่างส่วนประกอบย่อยแต่ละส่วนของเมตริกทั้งสองว่า สิ่งที่เกิดขึ้นจริงมีอิทธิพลกับกันเกณฑ์มาตรฐานแล้วเป็นไปตามที่กำหนดไว้หรือไม่เพียงไร

รูปแบบการประเมินของสคริฟเวน (Scriven's Evaluation Ideologies and Model)

เยาวศิริ วงศ์ชัยกุล วิญญาณศรี (2551 : 35) ได้กล่าวถึงแนวคิด และโมเดลในการประเมินของสคริฟเวน (Scriven's Evaluation Ideologies and Model) ได้ให้ข้อมูลการประเมินไว้ว่า “การประเมิน” เป็นกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการรวมรวมข้อมูล การตัดสินใจเลือกใช้เครื่องมือเพื่อเก็บข้อมูลและการกำหนดเกณฑ์ประกอบในการประเมิน เป้าหมายสำคัญของ การประเมินคือ การตัดสินคุณค่าให้กับกิจกรรมต่าง ๆ ที่ต้องการจะประเมิน สคริฟเวนได้จำแนกประเภทและบทบาทของการประเมินออกเป็น 2 ลักษณะ คือ

1. การประเมินระหว่างดำเนินการ (Formative Evaluation) เป็นบทบาทของการดำเนินงานกิจกรรม หรือโครงการใด ๆ ที่บ่งชี้ถึงข้อดีและข้อจำกัดที่เกิดขึ้นในระหว่างการดำเนินงาน นั้น ๆ ผลจากการประเมินดังกล่าว สามารถนำไปใช้เพื่อการพัฒนางาน คังกล่าวให้ดีขึ้น จึงอาจเรียกการประเมินประเภทนี้ว่า เป็นการประเมินเพื่อการปรับปรุง

2. การประเมินผลรวม (Summative Evaluation) เป็นบทบาทของการประเมิน เมื่อกิจกรรมหรือโครงการใด ๆ สิ้นสุดลงเพื่อเป็นคัวบ่งชี้ถึงคุณค่าความสำเร็จของโครงการนั้น ๆ รวมทั้งนำเอาความสำเร็จ หรือแนวทางที่ดีไปใช้กับงานหรือกิจกรรมอื่น ๆ ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันในโอกาสต่อๆ ไป จึงอาจเรียกการประเมินประเภทนี้ว่า เป็นการประเมินสรุปรวม นอกจากนี้ สคริฟเวนยังได้เสนอต่อที่ต้องประเมินออกเป็นส่วนสำคัญอีก 2 ส่วนคือ

2.1 การประเมินเกณฑ์ภายใน (Intrinsic Evaluation) เป็นการประเมินในส่วนที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพของเครื่องมือใด ๆ ที่ใช้ในการเก็บข้อมูลรวมทั้งคุณภาพของคุณลักษณะต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ เช่น เป้าหมาย โครงสร้าง วิธีการ ตลอดจนทัศนคติของ

บุคลากรที่รับผิดชอบในการดำเนินโครงการ ความเชื่อถือจากสาธารณะ และข้อมูลอื่น ๆ ในอดีต ที่เกี่ยวข้องกับโครงการนั้น ๆ การประเมินในส่วนนี้ถือว่ามีความสำคัญมาก ข้อที่น่าสังเกตคือ การประเมินเกณฑ์ภายในจะไม่สนใจถึงผลผลิตหรือผลกระทบที่มีต่อผู้รับบริการของโครงการ ตัวอย่างเช่นเกณฑ์ภายในของโครงการ เช่น โครงการพัฒนาหลักสูตรก็จะเกี่ยวข้องกับเป้าหมาย ของหลักสูตร ความเหมาะสมของเนื้อหา ระบบการจัดการเรียนการสอน วิธีการให้คะแนน ทักษะคิดของผู้ริหารและครุที่มีต่อโครงการ เป็นต้น

2.2 การประเมินความคุ้มค่า (Pay off Evaluation) เป็นการประเมินในส่วนที่ไม่เกี่ยวข้องกับคุณภาพของโครงการ ทฤษฎี หรือสิ่งอื่น ๆ ของโครงการ แต่เป็นการประเมินในส่วน ซึ่งเป็นผลที่คือต่อผู้รับบริการจากการดำเนินโครงการ เช่น ผลที่ได้จากการประเมินสถาบัน หรือผล การปฏิบัติงานของผู้รับบริการจากการดำเนินโครงการหรือผลกระทบต่อค่าน้ำที่ก่อให้เกิด ผู้รับบริการ การประเมินความคุ้มครองได้ให้ความสนใจเกี่ยวกับผลของโครงการที่ให้แก่ ผู้รับบริการ จึงจัดว่าเป็นการตัดสินคุณค่าของโครงการ โดยอิงเกณฑ์ภายนอก (Extrinsic Criteria) ศรีฟเวนยังกล่าวถึงการประเมินทั้งสองส่วนข้างต้นว่าควรให้ความสำคัญต่อการประเมินเกณฑ์ภายใน แต่จะเดียวกันนักประเมินจะต้องตรวจสอบผลผลิตในเชิงลึกทั้งสองด้านระหว่าง กระบวนการกับผลผลิตอื่น ๆ ที่เกิดขึ้นด้วย แนวคิดทางการประเมินของศรีฟเวนในระยะต่อมา ได้พัฒนาไปจากแนวคิดเดิมของการประเมินที่ขึ้นตั้งแต่แรก แต่เพียงอย่างเดียวมาเป็น การประเมินที่มุ่งเน้นถึงผลผลิตต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการทำกิจกรรม หรือโครงการใด ๆ ในทุก ๆ ด้าน โดยให้ความสนใจต่อผลผลิตต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นทั้งที่เป็นผลโดยตรงจากโครงการและผลกระทบ หรือผลผลอย่างไรก็ตาม ไม่มีการแบ่งประเภทของการประเมินตามแนวคิดของศรีฟเวนออกได้เป็น 2 ลักษณะใหญ่ ๆ คือ

2.2.1 การประเมินที่ขึ้นตั้งแต่แรก หรือเป็นหลัก (Goal – Based Evaluation) คังແນວคิดแรกๆ ของศรีฟเวนที่กล่าวมาแล้ว

2.2.2 การประเมินที่ไม่ขึ้นตั้งแต่แรก หรือเป็นหลัก (Goal – Free Evaluation) ไม่ได้หมายความว่า จะไม่ประเมินผลที่เกิดขึ้นจากการทำกิจกรรมใด ๆ นั้น เป็นเพียงส่วนหนึ่งของผล อื่น ๆ ที่อาจเกิดขึ้นด้วยแนวคิดคังกล่าวนี้ ได้รับคำวิจารณ์ทั้งในทางสนับสนุน และไม่สนับสนุน ในทางสนับสนุนมีความเห็นว่า แนวคิดการประเมินในลักษณะนี้ทำให้นักประเมินของผลงานใน ทักษะที่กว้าง สามารถทราบผลทุก ๆ ส่วนที่เกิดขึ้นจากการทำกิจกรรมหรือโครงการใด ๆ ซึ่ง ย่อมจะส่งผลดีในการทำงานหรือในการวางแผนงานต่าง ๆ ส่วนในทางที่ไม่สนับสนุนนั้นจะมีจุด ได้แข่งขันไปในด้านวิธีการ หรือมีความเห็นว่าในทางปฏิบัติคงยากที่จะติดตามผลการประเมิน

ได้ฯ ที่เกิดขึ้นให้ครบถ้วนหมดได้ นอกจากนั้นมาตรการ และเครื่องมือที่ใช้ในการประเมินให้ครอบคลุมผลลัพธุ์ฯ ด้านที่เกิดขึ้นก็ย่อมยากที่จะกำหนด หรือระบุแนวทางที่ชัดเจนในการประเมินให้บรรลุหลักการ

รูปแบบการประเมินของอลคิน (Alkin's Concept of Evaluation)

เยาวศิริ รังษัยกุล วิญญาลัยศรี (2551 : 45) ได้กล่าวถึงแนวคิด และโน้มถอดในการประเมินของอลคิน (Alkin's Concept of Evaluation) ได้ให้ข้อบ่งชี้ “การประเมิน” ไว้ว่า คือ กระบวนการของการคัดเลือกประเมินผล และการจัดระบบสารสนเทศที่มีประโยชน์ เพื่อเสนอต่อผู้ที่มีอำนาจในการตัดสินใจ หรือเพื่อกำหนดทางเลือกในการทำกิจกรรมหรือโครงการใดๆ อลคินได้แบ่ง การประเมินออกเป็น 5 ส่วนคือ

1. การประเมินเพื่อการกำหนดวัตถุประสงค์ของโครงการ การประเมินส่วนนี้ เป็นการประเมินที่เกิดขึ้นก่อนที่จะทำกิจกรรมหรือโครงการใดๆ เป็นการประเมิน เพื่อกำหนดวัตถุประสงค์ของโครงการหรือเพื่อกำหนดเป้าหมายของโครงการ ให้สอดคล้องกับภาวะความต้องการที่เป็นอยู่

2. การประเมินเพื่อวางแผนโครงการ การประเมินส่วนนี้ เป็นการประเมิน เพื่อหาวิธีการที่เหมาะสมในการที่จะวางแผนให้การดำเนินงานในโครงการนั้นๆ ได้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้

3. การประเมินขณะดำเนินโครงการ การประเมินส่วนนี้จะเน้นดึง การพิจารณาขั้นตอนการทำงานว่าเป็นไปตามแผนงานที่วางไว้หรือไม่ หรือได้ดำเนินการไปตามขั้นตอนที่ควรจะเป็นเพียงใด

4. การประเมินเพื่อการพัฒนา การประเมินส่วนนี้ เป็นการประเมินเพื่อกันหารูปแบบแนวทางหรือข้อเสนอแนะใดๆ ในกรณีที่จะทำให้งานที่กำลังดำเนินการอยู่นั้นมีประสิทธิภาพมากที่สุด

5. การประเมินเพื่อรับรองผลงาน และเพื่อการยุบ ขยายหรือปรับเปลี่ยนโครงการ การประเมินส่วนนี้เป็นการประเมินภายหลังการดำเนินงานตามโครงการนิจชุ่งหมาย เพื่อตรวจสอบผลที่ได้กับวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ รวมทั้งการประเมินผล ข้อแนะนำเพื่อนำไปใช้กับโครงการต่อไป และเพื่อให้ข้อเสนอแนะในการที่จะยุบ เลิก ขยาย หรือปรับเปลี่ยนโครงการ ในช่วงระยะเวลาต่อไปด้วย

จากแนวคิดหลักตามรูปแบบการประเมินของอลคินนั้น จะเห็นว่าเป็นการประเมินเพื่อนำไปใช้ในการตัดสินใจ โดยมีนักประเมินทำหน้าที่เป็นผู้เชี่ยวชาญในการหา และการเตรียมข้อมูล รวมทั้งสรุปและรายงานให้ผู้มีอำนาจในการตัดสินใจได้ทราบเพื่อหาทางเลือกที่เหมาะสม

นับว่าเป็นการประเมินที่มีระบบ คือมีการประเมินการวางแผน โครงการเพื่อช่วยให้ได้วิธีการที่บรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ มีการประเมินการดำเนินโครงการเพื่อทางานปรับปรุงจาก การตรวจสอบ และสุดท้ายคือการประเมินเพื่อรับรอง โครงการ อย่างไรก็ตามแนวคิดดังกล่าว ขึ้นมาด้วยปฏิบัติที่ชัดเจน จึงยังไม่แพร่หลายโดยเฉพาะอย่างยิ่งการนำไปใช้ยังไม่กว้างขวาง เท่าที่ควร แต่ก็ได้ให้แนวคิดพื้นฐานของการประเมิน โครงการ ซึ่งเป็นที่ยอมรับกันว่าควรจะมี การประเมินที่เป็นระบบ เพื่อให้การดำเนิน โครงการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

รูปแบบการประเมินของโปรดัส (Provus)

รัตนะ บัวสนธิ (2550 : 57) ได้เสนอแนวคิดเกี่ยวกับการประเมินผล โครงการว่า หมายถึง การรวบรวมข้อมูลเพื่อการตัดสินใจในความไม่สอดคล้องกันระหว่างส่วนประกอบแต่ละ ส่วนของโครงการที่เป็นจริง และการประเมิน โครงการของโปรดัส (Provus) แบ่งออกเป็น 5 ขั้นตอน ดังนี้

1. ขั้นตอนการประเมินรายละเอียดของการออกแบบ โครงการ ซึ่งได้แก่ การพิจารณาจึงจุดประสงค์ของโครงการ ที่มีงานที่เกี่ยวข้อง วัสดุ สื่อ อุปกรณ์ต่างๆ แผนการ กิจกรรม ตลอดจนการกำหนดผลที่คาดว่าจะได้รับจากโครงการ
2. ขั้นตอนการปฏิบัติและการกำหนดแผนในการดำเนินงานตาม โครงการ
3. ขั้นตอนการดำเนินงานตามแผนการที่กำหนด
4. ขั้นตอนการติดตามผลที่เกิดขึ้นจริงจาก โครงการหรือกิจกรรมที่กระทำ
5. ขั้นตอนการพิจารณาถึงค่าใช้จ่ายของ โครงการหรือกิจกรรมที่กระทำ

จากแนวคิดหลักตามรูปแบบการประเมินของโปรดัส นั้น จะเห็นว่าเป็นการประเมิน เพื่อนำไปใช้ในการตัดสินใจ โดยมีนักประเมินทำหน้าที่เป็นผู้เชี่ยวชาญในการหาและเตรียมข้อมูล รวมทั้งสรุปและรายงานให้ผู้มีอำนาจในการตัดสินใจได้ทราบเพื่อทางานเลือกที่เหมาะสม นั้นว่า เป็นการประเมินที่มีระบบ คือ มีการประเมินการวางแผน โครงการ เพื่อช่วยให้ได้วิธีการที่บรรลุ วัตถุประสงค์ของ โครงการ มีการประเมินการดำเนิน โครงการ เพื่อทางานปรับปรุงจาก การตรวจสอบ และสุดท้ายคือการประเมินเพื่อรับรอง โครงการ

รูปแบบการประเมินของแพตตัน (Patton)

รูปแบบการประเมินของแพตตัน เป็นแนวคิดและรูปแบบการประเมินที่ยึดประโยชน์ ใช้สอย (Utilization-Focused Evaluation) เพื่อแก้ปัญหาของการประเมิน โดยเฉพาะในประเด็นที่ นักจะได้รับการวิจารณ์ว่า การประเมินแล้วไม่ได้นำผลการประเมินไปใช้ หรือผู้บริหารมองว่าผล

การประเมินไม่ตรงกับข้อมูลที่ต้องการใช้ประกอบการตัดสินใจ แพ็คดันจึงได้เสนอแนวทางและแนวทางในการประเมิน (Patton, M.Q. 1986 ; ยังอิงใน สมคิด พรมจุช. 2550 : 71) ดังนี้

1. หลักการในการประเมิน การประเมินโครงการนักประเมินควรให้ความสำคัญกับผู้บริหารหรือกลุ่มลูกค้าที่จะใช้ผลการประเมินนั้นๆ คำถามเพื่อการประเมินหรือตรวจสอบควรเกิดจากกลุ่มผู้เกี่ยวข้องเหล่านั้น หรือต้องเป็นความอยากรู้ของหัวของนักประเมินเป็นกรอบในการกำหนดวัตถุประสงค์ของการประเมิน ซึ่งการประเมินตามแนวคิดนี้ จะทำให้ผลการประเมินมีโอกาสสูงนำไปใช้ในการปรับปรุงและพัฒนามากขึ้น

2. ขั้นตอนการดำเนินการประเมิน แพ็คดันได้เสนอแนวทางในการประเมินโดยเฉพาะการดำเนินการเพื่อให้ได้วัตถุประสงค์ของการประเมิน โดยแบ่งกิจกรรมเป็น 3 ขั้นตอน คือ

2.1 จำแนกประเภทหรือกลุ่มนบุคคลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ในขั้นตอนนี้ นักประเมินจะต้องพิจารณาว่ามีใครบ้างที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่ประเมิน หรือเป็นผู้ที่ต้องการใช้ผลการประเมิน เช่น ผู้บริหาร ผู้รับผิดชอบโครงการคนอื่น ๆ

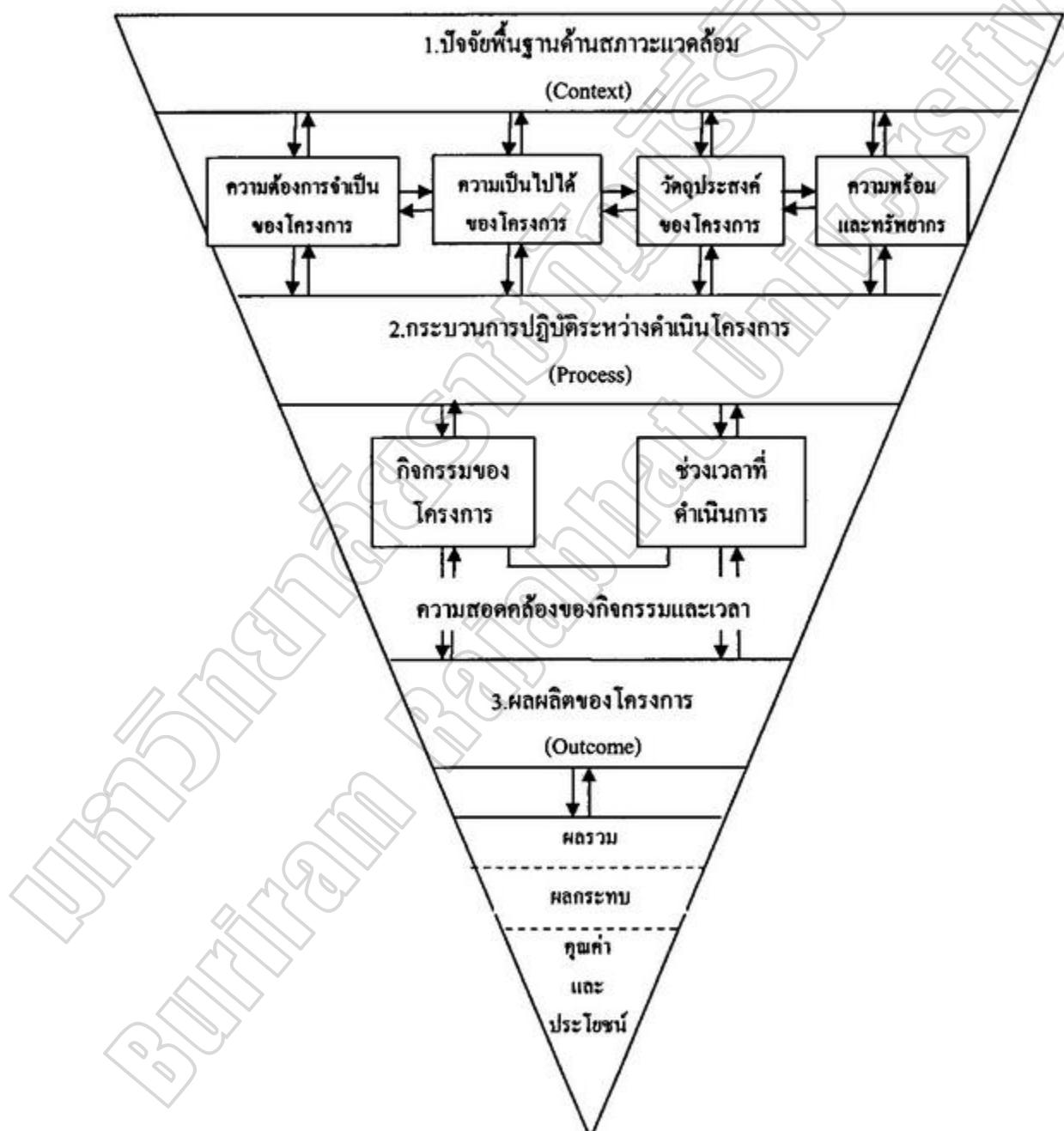
2.2 สัมภาษณ์/สอบถามผู้เกี่ยวข้องที่ได้จากข้อ 2.1 เพื่อรับรวมความเห็นหรือความต้องการว่ากลุ่มนบุคคลเหล่านั้นต้องการทราบผลการดำเนินงานโครงการในลักษณะใดบ้าง ต้องการใช้ข้อมูลการประเมินในเรื่องใดหรืออย่างไร

2.3 จัดหมวดหมู่คำถามหรือความอยากรู้ของหัวของนักประเมิน หรือความต้องการใช้ข้อมูลของกลุ่มนบุคคลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ แล้วกำหนดเป็นรายการคำถามหลัก ๆ เพื่อการประเมิน เช่น การดำเนินงานโครงการทำได้ตามแผนเพียงใด เกิดปัญหาในลักษณะใดบ้าง ผลการดำเนินงานของโครงการทำได้บรรลุวัตถุประสงค์เพียงใด ผู้เข้ารับการอบรมมีความพึงพอใจการอบรมครั้งนี้ หรือไม่ ผู้เข้าอบรมมีความรู้เชิงคิดเพิ่มขึ้นมากน้อยเพียงใด หรือการดำเนินโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อประชาชนมากน้อยเพียงใด

หลังจากดำเนินการทั้ง 3 ขั้นตอนแล้ว นักประเมินจะกำหนดวัตถุประสงค์ของการประเมินที่ครอบคลุมประเด็นคำถามการประเมินของกลุ่มนบุคคลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ส่วนการดำเนินการในขั้นตอนต่อไปก็ดำเนินการตามกระบวนการประเมินตามปกติ

รูปแบบการประเมินชีวิป (CPO)

เยาวดี ราชชัยกุล วิญญาณ์ศรี (2551 : 306-313) รูปแบบการประเมินชีวิป ได้พัฒนาเป็นรูปแบบหรือแบบจำลองของการประเมินโครงการขึ้น เป็นแบบที่เหมาะสมกับประเทศไทยมากที่สุด ดังภาพประกอบ 2.2



ภาพประกอบ 2.2 แบบจำลองของการประเมินชีวิป (CPO'S Evaluation Mode)

ที่มา : เยาวดี ราชชัยกุล วิญญาณ์ศรี (2551 : 306)

หมายเหตุ : สัญลักษณ์ที่ใช้มีดังนี้

1. ---- หมายถึง เส้นแบ่งระหว่างองค์ประกอบ ซึ่งแยกกันไม่เด็ดขาด
 2. \rightarrow หมายถึง ปฏิสัมพันธ์ระหว่างแต่ละองค์ประกอบในลักษณะของการสื่อสารแบบสองทางอย่างครบวงจร
 3. C (Context) หมายถึง ปัจจัยพื้นฐานด้านสภาพแวดล้อม
 4. P (Process) หมายถึง กระบวนการปฏิบัติระหว่างดำเนินโครงการ
 5. O (Outcome) หมายถึง ผลผลิตของโครงการ
- ประกอบด้วยส่วนสำคัญ 3 ส่วนใหญ่ ๆ ดังต่อไปนี้

1. ปัจจัยพื้นฐานด้านสภาพแวดล้อมของโครงการ (Context) หมายถึง บริบทต่าง ๆ ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการทั้งหมด เช่น ปัจจัยทางการเมือง ทางสังคม ทางวัฒนธรรม รวมทั้งปัจจัยทางกฎหมายและทางจิตใจ เป็นต้น การประเมินในส่วนนี้เป็นการประเมินสภาพแวดล้อมหรือบริบทต่าง ๆ ของโครงการต่าง ๆ ว่ามีความเหมาะสมหรือไม่อย่างไรโดยพิจารณาดังนี้

1.1 ความต้องการจำเป็นของโครงการ (Need Assessment) เพื่อให้ทราบถึงความจำเป็นหรือความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อโครงการ สำหรับในประเทศไทยมีปัจจัยทางการเมืองเข้ามาเกี่ยวข้องมาก นับแต่ความต้องการของโครงการที่สนองนโยบายของประเทศ การเมือง หรือเพื่อมุงหมายเสียงมากกว่า เป็นต้น

1.2 ความเป็นไปได้ของโครงการ (Feasibility) เพื่อให้ทราบโอกาสในการจัดทำโครงการต้องวิเคราะห์ให้เห็นถึงปัจจัยที่เป็นอุปสรรคหรือที่เป็นข้อจำกัด ซึ่งเกิดขึ้นในระหว่างดำเนินการทั้งเพื่อนำมาเสนอเป็นข้อสารสนเทศ หรือข้อสังเกตซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการแก้ไขหรือปรับปรุงโครงการ หรือเพื่อสนองทางเลือกใหม่ในการดำเนินโครงการตลอดจนเพื่อประโยชน์ในการเจรจาต่อรองกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในส่วนที่เป็นเงื่อนไขบางประการอันจะไปสู่การยุติปัญหา

1.3 การกำหนดวัตถุประสงค์ (Objectives) ของโครงการ เพื่อระบุถึงสิ่งที่ต้องการจะให้เกิดขึ้นจากการ โดยพิจารณาถึงผลจากกิจกรรมของโครงการ ในสภาพความเป็นจริงบอกร่างที่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับโครงการไม่ทราบวัตถุประสงค์ที่แน่นอน ซึ่งเกิดจากสาเหตุบางประการ จึงจำเป็นต้องแจ้งหรือชี้แจงให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเข้าถึงวัตถุประสงค์ต่าง ๆ ทั้งนี้เพื่อความสะท้อนและความร่วมมือที่จะได้รับ รวมทั้งให้ความสำคัญกับโครงการตามสภาพที่ควรจะเป็น

1.4 ความพร้อมและทรัพยากร (Readiness and Resources) ในด้านต่าง ๆ เช่น เงินทุนหรืองบประมาณ วัสดุอุปกรณ์ บุคลากร เป็นต้น ปัญหาเรื่องงบประมาณ อาจจะส่งผลถึง วัสดุอุปกรณ์และค่าใช้จ่ายต่างๆ ใน การดำเนินการ ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากการลุกลามที่เกิดขึ้น เพราะปัจจัยทางการเมืองรวมทั้งปัจจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในเรื่องของความต้องการ และความเป็นไปได้ ดังที่กล่าวมานแล้ว ทำให้การดำเนินโครงการและค่าใช้จ่ายอาจเพิ่มสูงขึ้นได้

2. กระบวนการปฏิบัติระหว่างดำเนินโครงการ (Process) หมายถึง ขั้นตอนหรือกรรมวิธีที่จะต้องปฏิบัติตามลำดับก่อนหลังอย่างเป็นระบบและครบวงจร ในระหว่างดำเนินโครงการกระบวนการดังกล่าว อาจจะแตกต่างกันไปตามเป้าหมายในเรื่องปรัชญาของแต่ละโครงการ (เยาวศิริ วงศ์สุข วิญญาลัยศรี. 2548 : 310) เช่น โครงการทางธุรกิจมีเป้าหมายหลักคือ การแสวงหากำไรจากการดำเนินธุรกิจนั้น ๆ ให้ได้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ โดยศูนย์กลางการดำเนินงานให้เหลือน้อยที่สุด ส่วนโครงการทางการศึกษาของรัฐเป้าหมายหลักคือการปลูกฝังความรู้ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งเด็ก เยาวชน และบุคคลทั่วไป โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของชาติในระยะยาว โครงการประเภทนี้จะไม่มุ่งแสวงหากำไรสูงสุดเป็นหลัก เป็นต้น สำหรับการประเมินโครงการโดยทั่วไปมีองค์ประกอบที่ต้องพิจารณาเป็นพิเศษคือ ความสอดคล้องของกิจกรรมและช่วงเวลา โดยพิจารณาดังนี้

2.1 กิจกรรม (Activity) เพื่อให้ทราบว่ากิจกรรมนั้น ๆ มีความสอดคล้องหรือตรงตามวัตถุประสงค์ของโครงการหรือไม่ และมีการจัดลำดับที่เหมาะสมต่อเนื่องกันมากน้อยเพียงใด

2.2 ช่วงเวลา (Timing) เพื่อให้ทราบช่วงเวลาที่จะดำเนินโครงการทางด้านกิจกรรมนั้น ๆ มีความเหมาะสมเพียงไร มีข้อจำกัดประการใด และช่วงเวลาที่กำหนดไว้นั้นสามารถจะปรับเปลี่ยนไปจากเดิมได้ตามความจำเป็นหรือไม่ และเพาะเหตุใด ช่วงเวลาเป็นปัจจัยสำคัญมากที่มีผลต่อการดำเนินโครงการในประเทศไทย ทั้งทางด้านความสอดคล้องและความต่อเนื่องที่มีต่อกิจกรรมซึ่งกันและกัน

3. ผลผลิตโครงการ (Output) หมายถึง ผลงานหรือผลที่ได้รับจากการกระทำกิจกรรมใด ๆ ของแต่ละโครงการ โดยสามารถแบ่งผลงานดังกล่าวเป็น 3 ประเภท คือ ผลรวม (Overall) ผลกระทบ (Impact) และคุณค่าหรือประโยชน์ (Utility) ตามลำดับ

ในการประเมินผลผลิตของโครงการ ๆ คือ จึงเป็นการประเมินเกี่ยวกับสิ่งต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากโครงการนั้น ๆ โดยพิจารณาดังนี้

3.1 ผลรวม เพื่อให้ทราบถึงผลที่เกิดขึ้นทั้งหมดจากกิจกรรม ของโครงการ ทั้งโดยทางตรงและทางอ้อม

3.2 ผลกระทบ เพื่อให้ทราบถึงผลที่ตามมาจากการดำเนินโครงการนั้น ๆ ทั้งโดยทางตรงและทางอ้อม รวมทั้งจากที่คาดหวังไว้และไม่ได้คาดหวังไว้ด้วย

3.3 คุณค่าหรือประโยชน์ เพื่อให้ทราบถึงคุณค่าหรือความสำคัญของผลที่ได้จากการประเมิน ทั้งนี้เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการตัดสินใจหรือเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมต่อไป

การประเมินผลผลิตของโครงการตามขั้นตอนที่กล่าวมาข้างต้น เป็นการประเมินผลรวมในลักษณะสรุป ซึ่งจะทำให้ผู้ประเมินได้รับข้อมูลที่แท้จริงและที่จำเป็นได้อย่างครบถ้วนแต่ การประเมินผลผลิตทั้ง 3 ขั้นตอนที่เสนอมานั้น บางครั้งสามารถดำเนินการได้อาจ เพราะเหตุผลบางประการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเหตุผลทางกฎหมายเบื้องต้น และเงื่อนไขบางอย่าง เช่น เรื่องของเวลา งบประมาณ เป็นต้น ทำให้การประเมินโครงการในบางครั้งไม่สามารถครอบคลุมทุกขั้นตอนที่กำหนดไว้ได้ ดังนั้นบางโครงการจึงอาจจะประเมินเฉพาะผลผลิตที่เป็นผลรวมเท่านั้น อย่างไรก็ตามบางโครงการ ก็อาจจะมีการประเมินถึงประสิทธิภาพของการดำเนินโครงการซึ่งต้องมีค่าหักบัญชีไปตามสภาพที่เหมาะสมและตามความจำเป็นของแต่ละ โครงการเป็นหลักเช่นกัน

รูปแบบการประเมินแบบชิปป์โนเดล (CIPP Model) ของสตัฟเฟิลบีน (Stufflebeam)

กิจกรรมปีน้ำ

แนวคิดการประเมินของศัพท์ไฟล์บีม ในปี ค.ศ.1971 ศัพท์ไฟล์บีม (Daniel L. Stufflebeam, 1971) ได้เขียนหนังสือถึงการประเมินออกแบบนี้เล่ม ชื่อ (Educational Evaluation and Decision Making) หนังสือเล่มนี้ ได้เป็นที่ยอมรับกันอย่างกว้างขวาง เพราะให้แนวคิดและวิธีการทำงานการวัดผล และประเมินผล ได้อย่างน่าสนใจ และทันสมัยด้วย นักงานกันนั้นศัพท์ไฟล์บีม ก็ได้เขียนหนังสือเกี่ยวกับการประเมิน และรูปแบบของการประเมินอีกหลายเล่มอย่างต่อเนื่อง จึงกล่าวได้ว่า ท่านผู้นี้เป็นศูนย์กลางสำคัญในการพัฒนาทฤษฎีการประเมิน จนเป็นที่ยอมรับกันทั่วไป ในปัจจุบันเรียกว่า CIPP Model โดยให้คำนิยามการประเมินว่า หมายถึง กระบวนการรวมรวม และวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อให้ได้ข้อมูลสารสนเทศที่มีประโยชน์ในการนำไปใช้เป็นทางเลือกประกอบ การตัดสินใจ มีจุดมุ่งหมายเพื่อเตรียมข้อมูลที่เกี่ยวข้องไว้ใช้ในการตัดสินใจ ผู้ทำ การประเมิน จะรวมรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล และเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อประกอบ การตัดสินใจ ของผู้บริหาร (เชาว์ อินไข. 2553 : 125)

แนวคิดและรูปแบบ

สุวินล ติรากันนท์ (2548 : 47 – 48) ได้กล่าวว่า สถาฟ์เพลบีน ได้พัฒนาแบบจำลองขึ้นในปี ก.ศ. 1971 โดยมีแนวคิดในการสร้างสารสนเทศเพื่อ การตัดสินใจ แบ่งการประเมินเป็น 4 ประเด็น ตามประเภทของการตัดสินใจ

1. สภาพแวดล้อมเพื่อการวางแผนใช้กำหนดนโยบาย หรือเป้าหมาย เพื่อการคัดเลือก โครงการที่เหมาะสม

2. ปัจจัยนำเข้าเพื่อกำหนดโครงการสร้างของดำเนินงาน ยุทธวิธี วิธีการ แผนใน การดำเนินงาน

3. กระบวนการเพื่อกันและติดตามการดำเนินงานตามแผน เพื่อรับปรุงวิธี ในการดำเนินงาน รายงานความก้าวหน้าของโครงการ

4. ผลผลิต เพื่อตัดสินใจยุติ ชะลอ หรือขยายโครงการ สมหวัง พิชัยนุวัฒน์ และคณะ (2549 : 96) เสนอว่าแบบจำลอง CIPP นี้ใช้ประเมิน โครงการการศึกษาโดยทั่วไป ว่าบรรดูกุลประมงค์หรือไม่แล้วบังเป็นการประเมินเพื่อให้ รายละเอียดต่างๆ เพื่อช่วยในการตัดสินใจเกี่ยวกับโครงการอิกคัช ทั้งนี้ เพราะผู้ประเมินจะได้ ทราบข้อดี ข้อบกพร่องและประสิทธิภาพของโครงการที่จะประเมินได้เป็นอย่างดี ซึ่งนับได้ว่าเป็น การรับข่าวสารแบบละเอียด ช่วยในการตัดสินใจของผู้บริหารเป็นอย่างมาก ทั้งบังเป็นแบบจำลอง ที่เข้าใจง่าย สะดวกในการปฏิบัติ จึงเป็นที่นิยมกว้างขวาง สามารถนำไปใช้ประเมินโครงการ การศึกษาทั่วไปได้เป็นอย่างดี เพราะประกอบด้วยการประเมิน 4 ประเภท อันเป็นโครงสร้าง การศึกษาทั่วไป ได้แก่

1. การประเมินสภาพแวดล้อม (Context Evaluation : C) เป็นการประเมินผล ที่ฐานะเกี่ยวกับการทันท่วงที่น้ำ ไปสู่การพัฒนาเป้าหมายของโครงการ โดยนัก ประเมินผลจะจัดการรวบรวมข้อมูลให้กับหัวหน้าโครงการ เป็นต้น ว่าข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับ ตั้งแวดล้อม สภาพการแก้ปัญหาแหล่งทรัพยากร (Resource) ฯลฯ ซึ่งนับเป็นข้อมูลที่ช่วยวางแผน โครงการให้เป็นไปตามความต้องการและช่วยในการตัดสินใจเกี่ยวกับการวางแผนในการกำหนด วัดคุณภาพที่ชัดเจนสำหรับดำเนินโครงการ

2. การประเมินปัจจัยเมืองดี (Input Evaluation : I) เป็นการประเมินเพื่อศึกษาด้วย ประกอบ โครงการหรือแนวทางที่เหมาะสมมีประสิทธิภาพ ที่จะอำนวยให้โครงการดำเนินไปตาม วัดคุณภาพที่ต้องการ คือ บรรลุเป้าหมายของโครงการ ตัวอย่างเช่น โครงการศึกษาที่เกี่ยวกับ การจัดการเรียนการสอน ตัวป้อนสำหรับการประเมินประเภทนี้อาจจะเป็นตัวประกอบทางด้าน ผู้เรียน บุคลากรที่เกี่ยวกับการจัดการศึกษา เช่น ครุ นักเรียน หลักสูตร ฯลฯ ถ้าเป็นโครงการ

ขึ้น ๆ ก็อาจจะเป็นผู้รับบริการ ผู้ให้บริการทรัพยากรุ่น ๆ ที่เป็นพลังให้โครงการดำเนินไปสู่ เป้าหมายเป็นการช่วยในการกำหนดครุปแบบของโครงการ

3. การประเมินกระบวนการ (Process Evaluation : P) การประเมินผลประเภทนี้ จะทำหน้าที่ต่อจาก Context และ Input Evaluation เป็นการประเมินผลเพื่อค้นหาข่าวสารที่จะเป็นแนวทางหรือวิธีการปฏิบัติสำหรับโครงการว่าจะดำเนินให้เป็นไปตามแผนที่วางไว้ได้อย่างไร เช่น โครงการประเมินผลหลักสูตร Process Evaluation จะช่วยประเมินวิธีการจัดการเรียนการสอนให้บรรลุผลของการจัดหลักสูตร ฯลฯ นอกจากนี้การประเมินผลประเภทนี้จะช่วยค้นหาข้อบกพร่อง แนวทางแก้ไขปัญหาต่างๆ ระหว่างการดำเนินโครงการ ถ้าเป็นโครงการที่ปฏิบัติจริงก็จะเป็น การประเมินผลเพื่อตรวจสอบว่าโครงการได้ดำเนินไปตามกระบวนการที่วางไว้ เพื่อบรรลุ วัตถุประสงค์หรือมีความคาดเดือนประการใด การประเมินผลนี้จะนำผลไปสู่การประเมินผล ขั้นผลิตผล เป็นการควบคุมการดำเนินงานของโครงการ

4. การประเมินค้านผลผลิต (Product Evaluation : P) วัดดูประสิทธิ์ของ การประเมินผลประเภทนี้คือ ตรวจสอบความสัมพันธ์ระหว่างผลสัมฤทธิ์จากการกับเกณฑ์ ที่ตั้งไว้ว่าเป็นไปตามวัตถุประสงค์อย่างไร การประเมินผลประเภทนี้อาจอาศัยการเปรียบเทียบ ผลผลิตกับเกณฑ์มาตรฐาน (Absolute or Relative Standards) ที่เลือกไว้ นอกจากนี้อาจมีรายงานการประเมินผลจากข้อมูลที่ได้จาก (Context Input และ Process Evaluation) เป็นส่วนช่วย ในการตัดสินและคุณลักษณะของโครงการ

จากที่นักการศึกษาและวิชาการหลายท่าน ได้นำเสนอแนวคิดเกี่ยวกับการประเมิน โครงการอย่างหลากหลาย ผู้ประเมินโครงการเห็นว่าควรใช้รูปแบบการประเมินโครงการ แบบซิปปโนเดล CIPP Model ซึ่งเป็นการประเมินที่เน้นการตัดสินใจตามแนวความคิดของ สต็อฟเฟลเบิม (Stufflebeam) เป็นรูปแบบการประเมินที่เป็นระบบและครอบคลุมทุกด้านทุกขั้นตอน หมายความว่า การตัดสินใจ ตัดสินคุณค่า และมีประสิทธิภาพนำมาใช้ ในการประเมินโครงการ โรงเรียน คือรีคำนล ของโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1 ในครั้งนี้ได้ เป็นอย่างดี

ผู้ประเมินจึงได้นำรายละเอียดแนวคิดการประเมินโครงการ โดยใช้ CIPP Model อย่างละเอียด ดังนี้

เยาวศิ รังษบุตร วิญญา (2551 : 56 - 61) ได้กล่าวถึงแนวคิด และโนเดลใน การประเมินของซิปปโนเดล ซึ่งเป็นแนวคิดการประเมินของสต็อฟเฟลเบิม (Stufflebeam's CIPP Model) ที่มีการประเมินควบคู่กับการบริหารงาน หรือเน้นที่กิจกรรมการดำเนินงาน ซึ่งซิปปโนเดล เป็นผลจากการแบ่งประเภทของการประเมินเป็น 4 ประเภท คือ

1. การประเมินบริบท หรือสภาพแวดล้อม (Context Evaluation : C) เป็นการประเมินก่อนที่จะลงมือดำเนินการโครงการใด ๆ มีจุดมุ่งหมายเพื่อกำหนดหลักการและเหตุผลรวมทั้งเพื่อการพิจารณาความจำเป็นที่จะต้องจัดทำโครงการดังกล่าว การซึ่งประเมินปัญหา ตลอดจนการพิจารณาความเหมาะสมของเป้าหมายของโครงการ
2. การประเมินตัวป้อนเข้า (Input Evaluation : I) เป็นการประเมินเพื่อพิจารณาถึงความเหมาะสม ความเพียงพอของทรัพยากรที่จะใช้ในการดำเนินโครงการ ตลอดจนเทคโนโลยี และแผนของการดำเนินงาน
3. การประเมินกระบวนการ (Process Evaluation : P) ส่วนนี้เป็นการประเมิน เพื่อหาข้อบกพร่องของการดำเนินโครงการ เพื่อทำการแก้ไขให้สอดคล้องกับข้อบกพร่องนั้น ๆ
 - 3.1 หาข้อมูลประกอบการตัดสินใจที่จะส่งการเพื่อการพัฒนางานต่าง ๆ
 - 3.2 บันทึกภาวะของเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น ไว้เป็นหลักฐาน
4. การประเมินผลผลิตที่เกิดขึ้น (Product Evaluation : P) เป็นการประเมินเพื่อเปรียบเทียบผลที่เกิดขึ้นจากการทำโครงการกับเป้าหมาย หรือวัตถุประสงค์ของโครงการที่กำหนดไว้แค่เดียว รวมทั้งการพิจารณาในประเด็นของการยุบ เลิก ขยายหรือปรับเปลี่ยนโครงการ การจัดประเภทของการประเมินดังกล่าว แสดงถึงการประเมินที่พยายามให้ครอบคลุมกระบวนการทำงาน ในทุก ๆ ขั้นตอน ตามแนวคิดที่รู้จักกันดีในนามว่า “CIPP” ซึ่งที่ควบคู่กับการประเมินทั้ง 4 ประเภทข้างต้น ได้แก่ การตัดสินใจเพื่อดำเนินการใด ๆ ซึ่งสามารถแบ่งออกได้อีก 4 ประเภทเช่นกัน คือ
 1. การตัดสินใจเพื่อวางแผนเป็นการตัดสินใจที่อาศัยการประเมินสภาพแวดล้อม มีบทบาทสำคัญ คือ การกำหนดวัตถุประสงค์ของโครงการให้สอดคล้องกับแผนในการดำเนินงาน
 2. การตัดสินใจเพื่อกำหนดโครงสร้างของโครงการ เป็นการตัดสินใจที่ต้องอาศัยการประเมินตัวป้อน มีบทบาทสำคัญ คือ การกำหนดโครงสร้างของแผนงาน และขั้นตอนการทำงานต่าง ๆ ของโครงการ
 3. การตัดสินใจเพื่อนำโครงการไปปฏิบัติ เป็นการตัดสินใจที่อาศัยการประเมินกระบวนการ มีบทบาทสำคัญ คือ ควบคุมการทำงานให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด และเพื่อปรับปรุงแก้ไขแนวทางการทำงานให้ได้ผลคือที่สุด
 4. การตัดสินใจเพื่อทราบโครงการไปปฏิบัติ เป็นการตัดสินใจที่อาศัยผลจากการประเมินที่เกิดขึ้นมีบทบาทหลัก คือ การตัดสินใจเกี่ยวกับการยุติ ล้มเลิก หรือขยายโครงการในช่วงเวลาต่อไป

แนวคิดและเป้าหมายของการประเมินตามที่สัมภาษณ์ได้เสนอมาแล้วนั้น ก็เพื่อประโยชน์ต่อการตัดสินใจในการดำเนินโครงการแต่ละประเภทจะเห็นได้ชัดว่า การประเมิน

แต่ละประเภทตั้งกล่าวจะต้องเอื้ออำนวยที่การนำไปตัดสินใจ ดังรูปแบบความสัมพันธ์ที่ปรากฏในภาพประกอบ 2.3



ภาพประกอบ 2.3 ความสัมพันธ์ของการตัดสินใจ และประเภทของการประเมิน

ตามโน้มถ下來ของสตัฟเฟิลบีน

ที่มา : เยาวดี รังษบุญ วินูตบุรี (2551: 61)

สมคิด พรมจุข (2550 : 57 – 58) ได้กล่าวว่า การประเมินโดยใช้ชีปป์โนเมล (CIPP Model) เป็นการประเมินที่เป็นกระบวนการคือเนื่อง โดยมีจุดเน้นที่สำคัญ คือ ใช้ความรู้กับการบริหาร โครงการเพื่อหาข้อมูลประกอบการตัดสินใจอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา ซึ่งแนวทางการประเมินในด้านต่าง ๆ มีรายละเอียด ดังนี้

1. การประเมินริบท หรือสภาพแวดล้อม (Context Evaluation : C) เป็นการประเมินเพื่อให้ได้ข้อมูลสำคัญ เพื่อช่วยในการกำหนดวัตถุประสงค์ของโครงการ ความเป็นไปได้ของโครงการ

2. การประเมินปัจจัยเบื้องต้น (Input Evaluation : I) เป็นการประเมิน เพื่อใช้ข้อมูลตัดสินใจปัจจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการว่าเหมาะสมหรือไม่ โดยคุณว่าปัจจัยที่ใช้จะมีส่วนช่วยให้บรรลุจุดมุ่งหมายของโครงการหรือไม่

3. การประเมินกระบวนการ (Process Evaluation : P) เป็นการประเมินระหว่างการดำเนินโครงการ เพื่อหาข้อดี และข้อบกพร่องของการดำเนินงานตามขั้นตอนต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ และเป็นการรายงานผลการปฏิบัติงานของโครงการนั้นด้วย

4. การประเมินผลผลิต (Product Evaluation : P) เป็นการประเมินเพื่อคุ้วงว่าผลที่เกิดขึ้นเมื่อสิ้นสุดโครงการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ หรือตามที่คาดหวังไว้หรือไม่ โดยอาศัยข้อมูลจาก การดำเนินงานและรายงานผลการปฏิบัติงานของโครงการ

เข้าร์ อินไซ (2553 : 126 – 127) แบ่งการประเมินออกเป็น 4 ด้าน ดังนี้

1. การประเมินสภาพแวดล้อม (Context Evaluation) เป็นการประเมินความต้องการ จำเป็นเพื่อกำหนดโครงการ เป็นสิ่งที่อยู่ภายนอกโครงการแต่มีผลต่อความสำเร็จ หรือความล้มเหลว ของโครงการ และเป็นการพิจารณาความจำเป็นที่ต้องขัดฟากโครงการหักกล้าว ได้แก่ ความต้องการ ของชุมชน และกลุ่มเป้าหมายของโครงการ จำนวนประชากร สภาพเศรษฐกิจ และปัญหาของชุมชน ตลอดจนนโยบายของหน่วยงานระดับบัน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เป็นประโยชน์ในการนำไปใช้ ตัดสินใจวางแผน กำหนดนโยบาย กำหนดเป้าหมาย และกำหนดจุดมุ่งหมายของโครงการ ได้อย่าง เหมาะสมต่อไป

2. การประเมินปัจจัยนำเข้า (Input Evaluation) เป็นการประเมินทรัพยากรที่จำเป็น ที่จะนำมาใช้ในการดำเนินโครงการว่ามีความเป็นไปได้มีความเหมาะสมและมีความเพียงพอ หรือไม่ ทรัพยากรที่จำเป็น ได้แก่ งบประมาณ บุคลากร วัสดุอุปกรณ์ เวลา กลุ่มเป้าหมาย เทคโนโลยีและแผนการดำเนินงาน การประเมินปัจจัยนำเข้านำไปใช้ประโยชน์ในการตัดสินใจ หาวิธีดำเนินงาน โครงการให้เป้าลุเป้าหมาย

3. การประเมินกระบวนการ (Process Evaluation) เป็นการประเมินการบริหาร โครงการ การจัดกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการ การนำปัจจัยนำเข้าของโครงการมาใช้เหมาะสม หรือไม่ กิจกรรมต่าง ๆ ที่จัดขึ้นจะบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการหรือไม่ สารสนเทศต่าง ๆ จะถูก วิเคราะห์รวม และนำเสนอผู้ดำเนินงาน โครงการ อาจจะต้องการสารสนเทศทุกวัน หรือในตอน เรียนดัน โครงการเป็นการบันทึกเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในขณะดำเนินงาน โครงการ ไว้เป็น หลักฐาน การประเมินกระบวนการมีประโยชน์ในการทันท่วงที หรือจุดแข็ง (Strengths) หรือ จุดอ่อน (Weakness) ของโครงการ นำไปใช้ในการพัฒนา แก้ไข ปรับปรุงการดำเนินโครงการต่อไป ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

4. การประเมินผลผลิต (Product Evaluation) เป็นการประเมินผลที่ได้จากโครงการ ว่าเป็นไปตามวัตถุประสงค์หรือไม่ คุณค่าเพียงใด โดยนำไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน ที่กำหนดไว้ มุ่งตอบคำถามว่า โครงการประสบความสำเร็จตามแผนที่กำหนดไว้หรือไม่

ผลการประเมินจะทำให้ได้สารสนเทศในการพิจารณาตัดสินใจ ยุติ ปรับขยาย หรือดำเนินงานประจำ การประเมินผลผลิตจะทำการประเมิน 2 ขั้นตอน คือ 1) ประเมินทันทีที่สิ้นสุดโครงการ เริ่กกว่าการประเมินผลลัพธ์ และ 2) การประเมินผลกระบวนการของโครงการทั้งบวกและลบ

การประเมินตามรูปแบบ CIPP Model ทั้ง 4 ขั้นตอน คือ การประเมินบริบท การประเมินปัจจัยนำเข้า การประเมินกระบวนการ และการประเมินผลผลิต สามารถนำไปช่วยในการปรับปรุงโครงการ ทั้งนี้การประเมินในแต่ละขั้นตอนดังกล่าวสามารถนำไปช่วยในการตัดสินใจเกี่ยวกับโครงการ 4 ประเภท คือ

1. การตัดสินใจเพื่อการวางแผน ได้จากการประเมินบริบท นำผลการประเมินไปใช้ตัดสินใจกำหนดวัตถุประสงค์ของโครงการทั้งวัตถุประสงค์ระยะสั้น และระยะยาวให้สอดคล้องกับแผนในการดำเนินงาน
2. การตัดสินใจเพื่อกำหนดโครงสร้างของโครงการ จากการประเมินปัจจัยนำเข้า นำผลการประเมินไปใช้ตัดสินใจวางแผนโครงการ กลวิธีดำเนินโครงการ และขั้นตอนการทำงานต่างๆ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ
3. การตัดสินใจเพื่อนำโครงการไปปฏิบัติ ได้จากการประเมินกระบวนการ นำผลการประเมินไปใช้ตัดสินใจเกี่ยวกับการนำโครงการไปสู่การปฏิบัติทำให้การทำงานเป็นไปตามแผนที่กำหนด ประสบความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้
4. การตัดสินใจเพื่อทบทวนโครงการ ได้จากการประเมินผลผลิต นำผลการประเมินไปใช้ตัดสินใจเกี่ยวกับอนาคตของโครงการว่าควรจะทำต่อไป ยุติ ล้มเลิก ขยายโครงการ หรือให้ดำเนินงานประจำ

รัตนะ บัวสนธิ (2556 : 10-15) ได้กล่าวถึง รูปแบบการประเมิน CIPP เป็นการนำตัวอักษรตัวแรกของมิติการประเมิน 4 ด้านมาประกอบกัน ได้แก่ การประเมินบริบท (Context) ปัจจัยนำเข้า (Input) กระบวนการ (Process) และผลผลิต (Product) ซึ่งศัพท์เพลบีน พัฒนานำเสนอขึ้น โดยมีพื้นฐานมาจากกรรเรียนรู้หรือประสบการณ์กระทำการประเมินโครงการทางการศึกษาของสหรัฐอเมริกาตั้งแต่กลางปี 1960 โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. การประเมินบริบท (Context Evaluation) หมายถึง การประเมินเกี่ยวกับความต้องการจำเป็น (Need) ปัญหา (Problem) คุณสมบัติที่มีค่า (Assets) และโอกาส (Opportunities) ที่จะเกิดขึ้นภายใต้เงื่อนไขแวดล้อมหนึ่งที่กำหนด การประเมิน 4 ส่วนนี้ มีความสำคัญที่จะนำไปสู่การออกแบบโครงการ แผนงาน และการให้บริการที่มีความเหมาะสม เป็นไปได้ การประเมินบริบทอาจประเมินได้ทั้งก่อน ระหว่างหรือแม้กระทั้งหลังการดำเนินโครงการ แผนงานหรือสิ่งแวดล้อม (Intervention) อีก ฯ ในกรณีการประเมินบริบทก่อน

การดำเนินโครงการ องค์กรหรือหน่วยงานจะใช้ผลจากการประเมินบริบท เพื่อช่วยจัดลำดับ ความสำคัญและกำหนดเป้าหมายสำหรับโครงการนั้น แต่ถ้าเป็นการประเมินบริบทระหว่างหรือหลังดำเนินโครงการหรือสิ่งแวดล้อมอื่น ๆ องค์กรและหน่วยงานมักจะดำเนินการและจัดทำรายงานการประเมินบริบทรวมไปกับการประเมินปัจจัยนำเข้า กระบวนการ และผลผลิต กรณีการประเมินบริบทที่มีประโยชน์สำหรับการตัดสินใจกำหนดเป้าหมายของโครงการและช่วยให้ผู้รับบริการได้ประเมินว่าโครงการหรือสิ่งแวดล้อมดังกล่าว มีคุณประโยชน์ตอบสนองหรือเป็นไปตามความต้องการจำเป็นของกลุ่มผู้ใช้ประโยชน์หรือไม่เพียงไร

2. การประเมินปัจจัยนำเข้า (Input Evaluation) จุดมุ่งเน้นหลักของการประเมินปัจจัยนำเข้า ก็เพื่อช่วยจัดลำดับโครงการที่จะทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงความต้องการจำเป็นโดยการศึกษาและตรวจสอบอย่างถ่องแท้ที่เกี่ยวกับแนวทางต่าง ๆ ที่มีศักยภาพหรือมีความเป็นไปได้มากที่สุด ในอันที่จะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว การประเมินปัจจัยนำเข้าจะเป็นตัวบ่งบอกถ่วงหน้าถึงความสำเร็จหรือความล้มเหลวหรือประสิทธิผลของความพยายามเปลี่ยนแปลงใด ๆ ที่โครงการหรือสิ่งแวดล้อมนั้น ๆ ต้องการจะให้เกิดจุดมุ่งเน้นประการที่สองของการประเมินปัจจัยนำเข้า ก็เพื่อสร้างความเข้าใจร่วมกันเกี่ยวกับแนวทางที่เป็นทางเลือกต่าง ๆ และเพื่อหาจุดเด่นที่สุดในกรณีนี้สารสนเทศที่ได้จากการประเมินปัจจัยนำเข้าจะมีความสำคัญเป็นอย่างมากสำหรับบ่งบอกให้เห็นถึงความรับผิดชอบ (Accountability) ได้ ของผู้พัฒนาโครงการที่พยายามออกแบบและปรับปรุงปรุงงบประมาณให้ดี ของโครงการหรือสิ่งแวดล้อมดังกล่าว นอกจากนี้แล้วการประเมินปัจจัยนำเข้า ก็จะช่วยจำแนกและจัดลำดับแนวทางที่เกี่ยวข้องให้แก่ผู้มีหน้าที่ตัดสินใจได้เป็นทางเลือกสำหรับการดำเนินงานต่อไป

3. การประเมินกระบวนการ (Process Evaluation) เป็นการตรวจสอบการนำแผนงาน หรือโครงการไปใช้หรือตรวจสอบการดำเนินงานการใช้แผน โครงการ วัตถุประสงค์ที่สำคัญ ประการหนึ่งของการประเมินกระบวนการก็คือ การให้ข้อมูลข้อนอกลับแก่ผู้จัดการและผู้ปฏิบัติงานในโครงการนั้น ๆ เกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการว่าเป็นไปตามตารางเวลาที่กำหนดหรือไม่ การใช้งบประมาณและประสิทธิภาพเป็นอย่างไร สำหรับวัตถุประสงค์อีกประการหนึ่งก็เพื่อชี้แนะนำทางให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน ในการปรับปรุงการใช้งบประมาณและแนวทางการดำเนินงานของโครงการให้มีความเหมาะสมสมบูรณ์มากขึ้น เพราะโดยปกติแล้วเมื่อมีการเริ่มต้นการดำเนินงานของโครงการหรือแผนงานผู้ปฏิบัติงานย่อมไม่สามารถที่จะกำหนดสิ่งต่าง ๆ ได้ทั้งหมด ไม่ว่าจะเป็นเรื่องของการจัดกิจกรรม การใช้บุคลากร งบประมาณ หรืออื่น ๆ ดังนั้น การได้รับสารสนเทศจากการประเมินกระบวนการ ก็สามารถนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจปรับปรุงสิ่งต่าง ๆ ในโครงการให้สามารถดำเนินการต่อและมีความเป็นไปได้ที่จะทำให้บรรลุ

วัดคุณภาพสัมภาระตามที่ต้องการ ในการประเมินกระบวนการนี้ ควรเบริ่งเทียบระหว่างกิจกรรมและค่าใช้จ่าย กับกิจกรรมในแผนงาน โครงการ และงบประมาณที่กำหนดไว้ว่ามีความแตกต่างกันมากน้อยเพียงไร รวมทั้งบรรยายให้เห็นถึงปัญหาต่าง ๆ เกี่ยวกับการนำโครงการไปใช้และท้ายที่สุดก็ ควรจัดทำรายงานที่ผู้ร่วมโครงการหรือผู้ทำการสังเกตได้คัดสิ่นคุณภาพของกระบวนการใช้โครงการ แผนงานดังกล่าว

4. การประเมินผลผลิต (Product Evaluation) วัดคุณภาพสัมภาระหลักของการประเมินผลผลิตก็เพื่อตอบวัด ศักดิ์ และความ แคดดิสันผลสัมฤทธิ์ของโครงการ แผนงานหรือสิ่งแทรกแซงว่า ตอบสนองบรรลุความต้องการจำเป็นของกลุ่มผู้รับประโยชน์หรือไม่ นอกจากนั้นการประเมินผลผลิตก็ยังต้องประเมินผลลัพธ์ (Outcome) ทั้งที่ตั้งใจและไม่ตั้งใจ ทั้งที่เป็นไปในทางบวกและทางลบอีกด้วย อีกไปกว่านั้นบอยครั้งที่นักประเมินซึ่งข้อมูลการประเมินผลผลิตไปสู่ การประเมินในสิ่งที่เรียกว่า ผลลัพธ์ระยะยาวอีกด้วย การประเมินผลผลิตควรดำเนินการโดยอาศัย การรวมรวมและวิเคราะห์การคัดสินของกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่มีต่อโครงการหรือสิ่งที่ได้รับ การประเมินนี้ ในบางครั้งก็อาจทำการเบริ่งเทียบผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับโครงการหรือสิ่งที่ได้รับ การประเมินอื่น ซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกันและก็มีอยู่บ่อย ๆ ที่ผู้รับบริการจากโครงการต้องการจะรู้ว่า โครงการดังกล่าวได้ผลสัมฤทธิ์เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดหรือไม่ และมีประโยชน์คุ้มกับ การลงทุนดำเนินการเพียงไร คั้นน้ำในทางที่เหมาะสมแล้ว นักประเมินก็ควรที่วิเคราะห์ตีความให้เห็นว่า ชุดอ่อนของโครงการหรือแผนปฏิบัติงานส่วนใดที่เป็นสาเหตุทำให้ได้ผลลัพธ์อ่อนด้อยลงไป ด้วย เทคนิควิธีการที่ใช้ไม่กำหนด ไว้อบ้างเป็นแบบแผนตายตัว แต่นักประเมินอาจต้องใช้วิธีการ อย่างหลากหลายร่วมกันเพื่อช่วยให้เกิดความเข้าใจในการศึกษาผลลัพธ์ทั้งหมดของสิ่งที่ได้รับ การประเมิน รวมทั้งยังช่วยในการตรวจสอบข้ามกันไปมาระหว่างข้อค้นพบที่หลากหลายอีกด้วย

จากนิodicการประเมิน 4 ด้านของรูปแบบการประเมิน CIPP มีสาระสำคัญของรูปแบบ คือ องค์ประกอบด้านคุณค่าของรูปแบบ หมายถึง รูปแบบการประเมิน CIPP มีคุณค่าต่อการประเมิน อะไรบ้าง และเป็นการประเมินที่สัมพันธ์กับมิติของรูปแบบ ซึ่งแสดงได้ตามภาพประกอบ 2.4

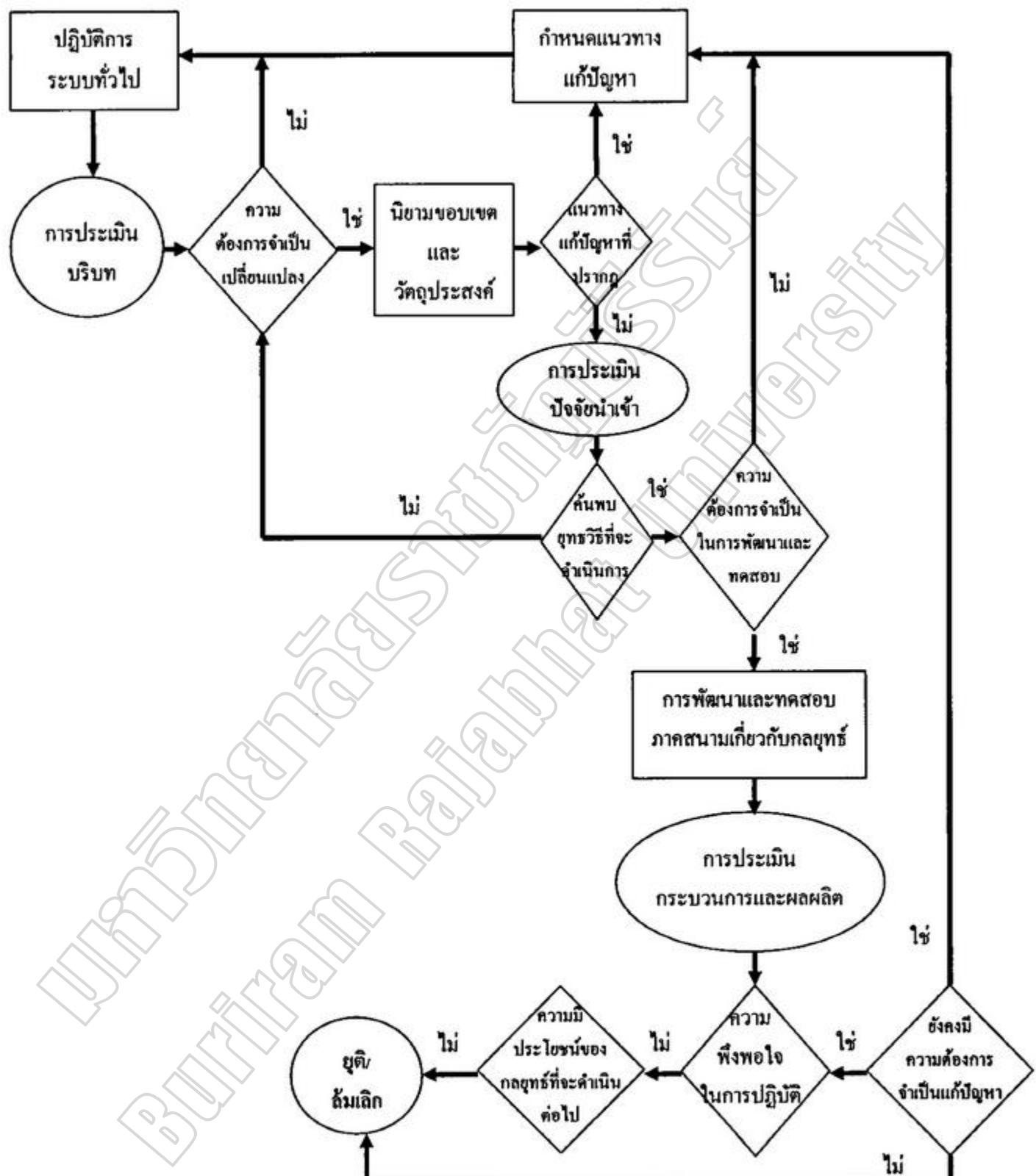


ภาพประกอบ 2.4 องค์ประกอบหลักของรูปแบบการประเมิน CIPP และความสัมพันธ์กับโครงการ

ที่มา : วัฒนา น้ำสนธิ (2556 : 17)

จากภาพประกอบ 2.4 แสดงให้เห็นวงกลมสามัญ 3 วง วงในสุดเป็นส่วนที่แสดงถึงคุณค่าร่วมกันของการประเมินในการนำไปใช้กำหนดส่วนต่าง ๆ ในวงกลมที่สองซึ่งเป็นส่วนประกอบของโครงการ ได้แก่ เป้าหมาย แผนงานหรือแผนการปฏิบัติงาน การปฏิบัติหรือการกระทำตามแผนงานและผลลัพธ์ที่ได้ใน 4 ส่วนประกอบของโครงการก็จะสัมพันธ์กับมิติการประเมินทั้ง 4 ด้านของรูปแบบการประเมิน CIPP ซึ่งเป็นวงกลมนอกสุด นั่นคือ การประเมินเพื่อนำมาใช้กำหนดเป้าหมายของโครงการ ก็คือการประเมินบริบท การประเมินปัจจัยนำเข้า ก็ใช้สำหรับจัดทำแผนปฏิบัติงาน แต่การปฏิบัติงานหรือการกระทำตามแผนก็ต้องอาศัยการประเมินกระบวนการ และท้ายที่สุดหากจะประเมินผลลัพธ์ทั้งหมดของโครงการก็ต้องทำการประเมินผลลัพธ์นั่นเอง

รูปแบบการประเมิน CIPP มีลักษณะเป็นกลยุทธ์เชิงระบบ สำหรับการปรับปรุงเนื่องจากรูปแบบการประเมิน CIPP ในแต่ละมิติของการประเมินจะมีความต่อเนื่อง ส่งผลต่อกันสำหรับการตัดสินใจเปลี่ยนแปลง ปรับแต่งส่วนต่าง ๆ ของโครงการ หรือกล่าวอีกนัยหนึ่งได้ว่า สามารถนำมาใช้ในฐานะกลยุทธ์เชิงระบบสำหรับการปรับปรุงโครงการ ดังแสดงตามภาพประกอบ 2.5



ภาพประกอบ 2.5 รูปแบบการประเมินในฐานะที่เป็นตัวกรอบด้านการปรับปรุงเชิงระบบ

ที่มา : รัตนะ บัวสนธิ (2556 : 22)

จากการประกอบ 2.5 จะเห็นว่าผลจากการประเมินมิติ 4 ด้านตามรูปแบบการประเมิน CIPP จะนำมาใช้สำหรับการปรับปรุงการดำเนินงานในขั้นตอนต่อ ๆ ไปตามลำดับ รวมทั้งยังใช้สำหรับการประเมินในมิติด่อ ๆ ไปอีกด้วย ยกตัวอย่างเช่น ผลการประเมินบริบททำให้พบความต้องการจำเป็นสำหรับการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงวัสดุประสงค์และแนวทางแก้ปัญหา หลังจากนั้นก็จะทำการประเมินปัจจัยนำเข้า ซึ่งจะทำให้ได้กลยุทธ์ที่จะใช้ดำเนินการแก้ปัญหาและนำไปสู่การพัฒนาและทดสอบภาคสนามเกี่ยวกับกลยุทธ์ดังกล่าว โดยการประเมินกระบวนการ และผลผลิต ถ้าหากการประเมินกระบวนการและผลผลิต ก่อให้เกิดความพึงพอใจผลการปฏิบัติ หรือดำเนินโครงการที่ผ่านมา ก็จะนำไปสู่การพิจารณาเกี่ยวกับความต้องการจำเป็นในการแก้ปัญหาต่อไป แต่ถ้าผลการปฏิบัติของโครงการไม่ก่อให้เกิดความพึงพอใจหรือแม้ว่าพึงพอใจแต่ความต้องการจำเป็นในการแก้ปัญหา ไม่เป็นที่ต้องการอีกด่อไป ก็จะนำไปสู่การยุติ ล้มเลิกการดำเนินการในที่สุด

จากการศึกษาดึงแนวคิดการประเมินโครงการของ สตฟ.เพลบีม สรุปได้ว่ารูปแบบการประเมินโครงการแบบ CIPP Model เป็นรูปแบบการประเมินที่มีความต่อเนื่องกันในการดำเนินงานอย่างครบวงจร สามารถนำมาใช้ได้ทั้งเป็นการประเมินเป็นระยะ ๆ และการประเมินสูตรรวม มีการเก็บรวบรวมข้อมูลตามที่ได้กำหนดไว้แล้วนำข้อมูลที่ได้นั้นจัดทำให้เป็นสารสนเทศเพื่อนำโครงการไปปฏิบัติ เพื่อปรับปรุงโครงการอย่างทันท่วงที โดยแบ่งเป็น 4 ด้าน คือ ด้านบริบท ด้านปัจจัยนำเข้า ด้านกระบวนการ และด้านผลผลิต

รูปแบบการประเมินและแนวคิดการประเมินโครงการแบบโนเมเดลต่าง ๆ สรุปได้ว่า ในเดล CIPP Model ของสตฟ.เพลบีม (Shufflebeam) เป็นรูปแบบที่ให้สารสนเทศเพื่อการวางแผนโครงการ เพื่อการนำโครงการไปสู่การปฏิบัติ เพื่อปรับปรุงโครงการ บริหารโครงการ และประเมินโครงการ ตลอดจนการกำหนดค่อนาคตโครงการ ได้อย่างทันท่วงที จึงกล่าวได้ว่ารูปแบบนี้เป็นรูปแบบการประเมินโครงการ เพื่อพัฒนาโครงการและประกันประสิทธิผลของโครงการ ได้เป็นอย่างดี และในการประเมินในครั้งนี้ ผู้ประเมินต้องการทราบว่า ผลการดำเนินโครงการนับตั้งแต่ก่อนเริ่มต้นจัดทำโครงการ การกำหนดกิจกรรมในโครงการ การดำเนินงานตามโครงการ จนกระทั่งผลการปฏิบัติงานตามโครงการว่าประสบผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้หรือไม่ มีปัญหาหรืออุปสรรคและข้อเสนอแนะอย่างไร แนวคิดของสตฟ.เพลบีม เป็นโนเมเดลที่ได้รับการยอมรับกันทั่วไปในปัจจุบัน เน้นการแบ่งแยกบทบาทของการทำงานระหว่างฝ่ายประเมินกับฝ่ายบริหารออกจากกันอย่างเด่นชัด กล่าวคือฝ่ายประเมินมีหน้าที่ระบุ จัดทำ และนำเสนอสารสนเทศให้กับฝ่ายบริหาร ส่วนฝ่ายบริหารมีหน้าที่เรียกหาข้อมูล และนำผลการประเมินที่ได้ไปใช้ประกอบ การตัดสินใจ เพื่อดำเนินกิจกรรมใด ๆ ที่เกี่ยวข้องแล้วแต่กรณี ทั้งเพื่อป้องกัน

การมีอคติในการประเมิน ดังนั้นผู้ประเมินจึงเลือกใช้รูปแบบการประเมิน CIPP Model ในการประเมินโครงการ โรงเรียนดี ศรีคำนล ของโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประมาณศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1

โครงการโรงเรียนดีศรีคำนล

หลักการเหตุผล

โรงเรียนเป็นองค์กรทางการศึกษาที่สำคัญที่สุดในการพัฒนาคุณภาพนักเรียน แนวคิด การพัฒนาคุณภาพ โรงเรียนจึงเป็นความสำคัญสูงสุดในการปฏิบัติงานของกระทรวงศึกษาธิการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการพัฒนาโรงเรียนในท้องถิ่นชนบท ซึ่งนักเรียนส่วนใหญ่มักด้อยโอกาสในการ ได้เข้าเรียนในโรงเรียนที่มีคุณภาพ

อย่างไรก็ตามผลการดำเนินงานพัฒนาการศึกษาของประเทศไทยที่ผ่านมาประสบ ผลสำเร็จอย่างยิ่งในการขยายโอกาสทางการศึกษา ขณะที่คุณภาพของการจัดการศึกษามีแนวโน้ม ลดลง โดยมีโรงเรียนเฉพาะที่ตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพมหานครเท่านั้นที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เติบโตอย่างต่อเนื่อง แต่โรงเรียนส่วนใหญ่ที่อยู่ในเขตชนบท ยังคงมีคุณภาพที่ต่ำกว่า ทั้งผลการวิจัยชี้ให้เห็นว่า การทุ่มเททำงานจัดการศึกษาอย่างมีคุณภาพเพื่อพัฒนาเด็ก ด้อยโอกาสในท้องถิ่นชนบทจะส่งผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ (Economic Returns) ของประเทศ อย่างยิ่ง ทั้งบังคลาเทศ สังคม และส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชากร โดยรวม

กระทรวงศึกษาธิการ โดยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจะหนักใน ความสำคัญดังกล่าว จึงกำหนดนโยบายการพัฒนา “โรงเรียนคุณภาพ” ในท้องถิ่นชนบทเพื่อให้มี ความเป็นมาตรฐานที่จะเป็นต้นแบบ หรือศูนย์กลางในการให้บริการทางการศึกษาที่มีคุณภาพ ตลอดจน เป็นศูนย์รวม หรือเป็นแหล่งการเรียนรู้ของชุมชน ทำให้ชุมชนมีส่วนร่วมและเกิดความรู้สึกเป็น เจ้าของ เชื่อมั่นและศรัทธาในการปฏิบัติงานของโรงเรียนและไม่จำเป็นต้องส่งบุตรหลานไปเรียน ในเมือง นำไปสู่การลดค่าใช้จ่ายของผู้ปกครอง โดยโรงเรียนและชุมชนสามารถจัดกิจกรรมอันเป็น ประโยชน์ในการและเชื่อมความสัมพันธ์กับชุมชนได้อย่างดีเยี่ยม และมีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อพัฒนาโรงเรียนในชนบทระดับตำบลให้เป็นโรงเรียนคุณภาพ มีความพร้อม แก้ไขความเข้มแข็งทั้งทางค้านวัสดุการ กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน การพัฒนาสุขภาพอนามัย การเรียนรู้ อาชีพและกิจกรรมบริการชุมชนอย่างมีคุณภาพ

**2.2 เพื่อเพิ่มโอกาสการเข้าถึงการศึกษาที่มีคุณภาพสำหรับนักเรียนในท้องถิ่น
ชนบท**

**2.3 เพื่อส่งเสริมความร่วมมือ หรือการมีส่วนร่วมจากชุมชน องค์กรปกครองส่วน
ท้องถิ่นและคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน นำไปสู่ความเข้มแข็งของโรงเรียนและรองรับ
การกระจายอำนาจ**

เป้าหมาย

โรงเรียนคือศูนย์กลาง (คุณภาพระดับตำบล/คือประจำตำบลทั่วประเทศ) จำนวน 6,545
โรงเรียน โดยการพัฒนาจะดำเนินการเป็นลำดับ ดังนี้

**3.1 ปีงบประมาณ 2553 โรงเรียนคือศูนย์กลางต้นแบบ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
ละ 1 โรงเรียน (ยกเว้น กรุงเทพมหานคร) รวม 182 โรงเรียน**

**3.2 ปีงบประมาณ 2554 ประชาชนร่วมคัดเลือกโรงเรียน 1 โรงเรียน 1 ตำบล รวม
ประมาณ 7,000 ตำบล (โดยจะคัดเลือก 1,000 ตำบล เป็นเป้าหมายของการพัฒนาโรงเรียนที่เหลือ
ในปีต่อ ๆ ไป รวม 877 โรงเรียน)**

3.3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 โรงเรียนคือศูนย์กลาง 867 แห่งทั่วประเทศ

3.4 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 โรงเรียนคือศูนย์กลาง 836 แห่งทั่วประเทศ

3.5 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 โรงเรียนคือศูนย์กลาง 1,000 แห่งทั่วประเทศ

3.6 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 โรงเรียนคือศูนย์กลาง 1,000 แห่งทั่วประเทศ

3.7 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 โรงเรียนคือศูนย์กลาง 1,000 แห่งทั่วประเทศ

3.8 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 โรงเรียนคือศูนย์กลาง 783 แห่งทั่วประเทศ

เกณฑ์การคัดเลือกโรงเรียน

**4.1 เป็นโรงเรียนที่สอนระดับประถมศึกษาหรือโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา
หรือโรงเรียนมัธยมศึกษาระดับตำบล**

**4.2 โรงเรียนมีบริเวณพื้นที่กว้างขวางเพียงพอต่อการจัดหรือพัฒนากิจกรรมต่าง ๆ
ตามโครงการ**

**4.3 ผู้บริหาร โรงเรียนมีความมุ่งมั่นและมีศักยภาพสูงในการบริหาร โรงเรียนแบบ
มีส่วนร่วม**

**4.4 โรงเรียนตั้งอยู่ในพื้นที่ที่มีการคมนาคมสะดวก และเป็นศูนย์กลางระหว่าง
โรงเรียนคัวขันและระหว่างชุมชน**

4.5 โรงเรียนมีพื้นฐานความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน

4.6 มีระบบห้องจากโรงเรียนในผืนดินไม่น้อยกว่า 7 กิโลเมตร

การดำเนินงาน

เพื่อให้การพัฒนาโรงเรียนคือศิริคำนลสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนดไว้
กระทรวงศึกษาธิการ ได้กำหนดบุคลาศาสตร์ 7+7+7 ใน การพัฒนา คือ

4 เดือนแรก (กันยายน – ธันวาคม 2553) มีเป้าหมาย 7 ประการ คือ

1. มีแผนบุคลาศาสตร์ที่ชัดเจน เชื่อมั่นว่าทำได้จริง
2. มีเป้าหมายในการพัฒนานักเรียน ที่ทุกคนเข้าใจถูกต้องตรงกัน
3. สถานศึกษามีความสะอาด
4. มีบริเวณโดยรอบร่มรื่น พัฒนาให้สวยงาม
5. มีบรรยายการสอนอุ่นสื่อม้อนบ้านสีสันสดใส
6. มีความปลอดภัย ปลอดสารเสพติด
7. เปิดโอกาสให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีส่วนร่วมเป็นเจ้าของ

4 เดือนที่สอง (มกราคม-เมษายน 2554) พัฒนา 7 ประการ คือ

1. มีห้องสมุด 3 ตัว มีการจัดกิจกรรมรักการอ่าน นักเรียนได้ใช้ห้องสมุดทุกคน
2. มีห้องปฏิบัติการภาษา วิทยาศาสตร์ คอมพิวเตอร์ ได้ใช้งานอย่างคุ้มค่า
3. มีศูนย์การเรียนรู้งานอาชีพที่ครบวงจร สร้างอาชีพ หารายได้ระหว่างเรียน
4. เป็นศูนย์ที่พากันเรียนและสนับสนุน นักเรียนที่สนใจอาชีพ นักศึกษา มีกิจกรรมและการคุ้มครอง
5. มีห้องศูนย์นักเรียนที่สะอาด เพียงพอ ปลอดภัยที่สุด
6. ครูใช้แหล่งเรียนรู้ ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น ใช้สื่อเทคโนโลยีทันสมัยในการสอน
7. มีผู้บริหารเป็นที่ยอมรับในการเป็นนักพัฒนาและผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่จะนำไปสู่ความเป็นโรงเรียนโรงเรียนคือประจำตำบล

4 เดือนที่สาม (พฤษภาคม-สิงหาคม 2554) 7 ประการสุดท้าย คือ

1. มีโรงเรียนที่มีร่องรอยคืนนีมาตรฐานและมีคุณภาพ
2. มีนักเรียนที่ใฝร
3. โรงเรียนจะต้องมีลักษณะปลูกฝังให้เรียน
4. โรงเรียนจะต้องปลูกฝังให้นักเรียนมีลักษณะไฟคี
5. มีความเป็นไทย
6. มีสุขภาพดี
7. รักงานอาชีพ ใช้ICT ได้

รูปแบบการพัฒนา

1. เป็นโรงเรียนที่มีมาตรฐานคุณภาพระดับสูง มีความเข้มแข็งทั้งทางด้านวิชาการ กิจกรรมพัฒนาผู้เรียนคนตระ กีฬา และศิลปะ
2. โรงเรียนมีความพร้อมด้านกายภาพ ทุกโรงเรียนได้รับการสนับสนุนที่เห็นอกัน คือ ปรับปรุงภูมิทัศน์ต่าง ๆ ขึ้นมาตรฐาน มีความสะอาด ร่มรื่น ปลูกต้นไม้ มีการสนับสนุน การก่อสร้างอาคารเรียน ตามจำนวนนักเรียนที่เพิ่ม
3. เป็นโรงเรียนทำมาหากิน ที่เน้นการพัฒนาพื้นฐานด้านอาชีพและมีรายได้ระหว่างเรียน
4. เป็นโรงเรียนชุมชน ที่มีความร่วมมือกับท้องถิ่นและบริการชุมชนอย่างเข้มแข็ง

สภาพความสำเร็จ

1. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนอยู่ในระดับสูง ไม่ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งใน ๕ กลุ่มสาระหลัก ได้แก่ วิชาภาษาไทย คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ สังคมศึกษาและภาษาอังกฤษ
2. โรงเรียนสร้างวัฒนธรรมหรือวิถีวิถีประชาธิปไตยอย่างเข้มแข็ง และไม่มีปัญหา ยาเสพติด
3. โรงเรียนมีความร่วมมือกับชุมชน มีการประสานงานกับผู้ปกครอง คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน โรงเรียนที่อยู่ใกล้เคียงและมีการประสานงานกับองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างเข้มแข็ง
4. นักเรียนมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ มีสำนึกรู้และทักษะ พื้นฐานด้านอาชีพ มีความสามารถด้านการคิดวิเคราะห์ระดับสูง และมีสุขภาพดี
5. นักเรียนมีความรู้และทักษะอย่างคีด้านภาษาอังกฤษ หรือภาษาที่สองอื่น ๆ ตาม ความสนใจหรือความสนใจ

กิจกรรมดำเนินการสำคัญ

1. กิจกรรมการเรียนการสอน และกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนอย่างเข้มข้น โดยเน้น
 - 1.1 ผู้เรียนเป็นสำคัญเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต โดยเน้นการอ่านออก เขียนได้ คิดเลขเป็น เป็นทักษะพื้นฐานของนักเรียนทุกคน

1.2 การเรียนรู้จากการฝึกปฏิบัติจริงและเน้นการคิดวิเคราะห์ด้วยการเรียนแบบโครงการ (Project-based Learning) หรือการเรียนโดยการแก้ปัญหา (Problem-based Learning)

1.3 การส่งเสริมให้นักเรียนมีการแสดงออกเชิงสร้างสรรค์โดยกระบวนการหรือกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนที่เชื่อมโยงกับการบริการหรือพัฒนาชุมชน เพื่อสร้างจิตสาธารณะเป็นสมาชิกของชุมชนที่มีคุณภาพ นำไปสู่การรักและพัฒนาดินแดนของตน

1.4 การส่งเสริมให้มีการแลกเปลี่ยนนักเรียน และบุคลากรทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ

2. พัฒนาปัจจัยพื้นฐาน ได้แก่ การพัฒนา จัดทำสื่อวัสดุ อุปกรณ์ และจัดสภาพแวดล้อมที่เอื้ออาทรต่อการเรียนรู้เพื่อการจัดการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพ

2.1 อาคารสถานที่สะอาด ร่มรื่น ปลอดภัย มีสีสันสวยงาม น่าอยู่ น่าเรียน

2.2 คอมพิวเตอร์ 1 เครื่อง ต่อนักเรียน 10 คน

2.3 อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง อายุang น้อย 20 Mb

2.4 ห้องสมุด 3 ตี

2.5 สรรว่ายน้ำ หรือ ศูนย์กีฬา (Sport Complex)

2.6 อุปกรณ์คนตัว กีฬา และศิลปะ

2.7 ศูนย์การเรียนรู้ด้านอาชีพ และงานอาชีพที่มีคุณภาพสร้างผลิตภัณฑ์สอดคล้องกับบริบทของท้องถิ่นและเด็กพื้นที่การศึกษา ซึ่งอาจประกอบด้วยพื้นที่การเกษตร อาหาร/โรงฝึกงานเพื่อการฝึกอาชีพของบริบทของท้องถิ่น เช่น การสร้างหรือพัฒนาผลิตภัณฑ์ของชุมชน งานด้านบริการการสร้างผลิตทางเกษตรและงานแปรรูปอาหาร รวมถึงการสร้างมูลค่าเพิ่ม เป็นต้น

3. บริหารจัดการบุคลากรครู และผู้บริหาร โรงเรียนดีศรีคำนับด้วยแบบบูรณาการ เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมายภาพความสำเร็จที่กำหนดไว้ อย่างเหมาะสม เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมายภาพความสำเร็จที่กำหนดไว้

3.1 การคัดเลือกหรือการพัฒนาผู้บริหาร โรงเรียนให้มีความมุ่งมั่น และศักยภาพอย่างสูง

3.2 โรงเรียนดีศรีคำนับด้วยความมีคุณวิชาการภาษาไทย และคณิตศาสตร์ หรือได้รับการพัฒนาให้มีศักยภาพตรงกับวิชาที่สอนอย่างน้อย 5 กลุ่มสาระวิชาหลัก และมีความสามารถในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มาใช้ในการเรียนการสอน

3.3 การพัฒนาครู และบรรจุแต่งตั้งครูใหม่

4. จัดเครือข่ายกับโรงเรียนอื่น ๆ เพื่อความร่วมมือ และช่วยกันทางวิชาการ เพื่อทำให้เกิดระบบการใช้ทรัพยากร่วมกันให้ได้มากที่สุด

4.1 บริการวิชาการสำหรับนักเรียนและครูจากโรงเรียนขนาดเล็ก และโรงเรียนอื่น ๆ ที่อยู่ใกล้เคียง เช่น การนำนักเรียนมาเรียนรวม การจัดครุภัติอนที่ ความร่วมมือในการพัฒนาครุภัติและวางแผนการจัดการเรียนรู้ และการวัดและประเมินผลการเรียน เป็นต้น

4.2 มีเครือข่ายความร่วมมือกับโรงเรียนคู่ค้าประจำ โรงเรียนมาตรฐานสากล การศึกษานอกระบบและตามอัธยาศัย หรือสถาบันอุดมศึกษาในท้องถิ่น

5. เน้นการมีส่วนร่วมของชุมชนในรูปแบบต่างๆ เช่น การทำบันทึกความเข้าใจ (MOU) กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการสนับสนุนในการคูแลนักเรียน และการส่งเสริมความร่วมมือของเครือข่ายผู้ปกครอง คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน องค์กรครรภ์ และเอกชน เช่น สสวท. สถานประกอบการเป็นต้น เพื่อระดมสรรพกำลัง

6. ดำเนินการตามระบบประกันคุณภาพภายในอย่างเข้มแข็ง เพื่อให้เห็นถึงความก้าวหน้าของการพัฒนาสู่โรงเรียนคู่ค้าคำลือย่างต่อเนื่อง ได้แก่

6.1 โรงเรียนประเมินตนเอง

6.2 โรงเรียนกำหนดแผนปฏิบัติการรายปี และแผนพัฒนาระยะ 4 ปีเพื่อพัฒนาตนเองให้บรรลุเป้าหมายภาพความสำเร็จของการเป็นโรงเรียนคู่ค้าตัวล และทำความตกลงเป็นบันทึกความเข้าใจ (MOU) ในการปฏิบัติงานระหว่างโรงเรียน คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน และสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

6.3 โรงเรียนรายงานผลการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน และสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

6.4 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา นิเทศ ติดตามความก้าวหน้า การปฏิบัติงานของโรงเรียนเป็นรายโรง อย่างน้อยภาคเรียนละ 2 ครั้ง

6.5 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาช่วยเหลือแทรกแซง หรือแก้ไขการปฏิบัติงานของโรงเรียนหากไม่สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายที่ได้วางแผนไว้

หลักการสำคัญ

1. การจัดการศึกษาโดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน
2. เน้นการพัฒนาคุณภาพการศึกษา การยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน การอ่านออกเขียนได้ การวิเคราะห์และการพัฒนาคุณลักษณะที่พึงประสงค์โดยผ่านกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน อย่างหลากหลายทั้งด้านคนตัว ภาษา ศิลปะ และอาชีพ
3. การบริหารแบบมีส่วนร่วม โดยใช้เทคนิค 5 ร่วม คือ การร่วมคิด การร่วมวางแผน การร่วมปฏิบัติ การร่วมประเมินผล และการร่วมขึ้นชั้น

4. ปฏิบัติงานให้เกิดผลตามวัตถุประสงค์และภาพความสำเร็จที่ต้องการ โดยการรับการสนับสนุนจากชุมชน ท่องถิ่นตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU)
5. โรงเรียนจัดกิจกรรมบริการชุมชนอย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ

การกิจสำคัญของการพัฒนาโรงเรียนดีศรีจำดำเนbj

1. พัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา และจัดการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นพัฒนาศักยภาพของนักเรียน ด้านวิชาการ พื้นฐานอาชีพ คนครรภ์ กีฬา ศิลปะ และเทคโนโลยี
2. ปลูกฝังคุณลักษณะอันพึงประสงค์ และพัฒนาสมรรถนะผู้เรียนอย่างมีประสิทธิภาพ
3. ปรับภูมิทัศน์และสั่งเวลาล้อมให้สะอาดร่มรื่น และปลอดภัย
4. จัดระบบประกันคุณภาพภายในสถานศึกษาอย่างเข้มแข็ง
5. บริหารจัดการศึกษาแบบมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนในชุมชนและท้องถิ่น
6. พัฒนาครูและบุคลากรตามแผนพัฒนารายบุคคล (ID-Plan)
7. สร้างความเข้มแข็งระบบคุณลักษณะเหลือนักเรียน
8. พัฒนาระบบให้เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ของชุมชน และให้บริการชุมชน

ตัวชี้วัดโครงการ

1. ค้านักเรียน
 - 1.1 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน
 - 1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์และสมรรถนะผู้เรียน
 - 1.3 พื้นฐานอาชีพ และการมีรายได้ระหว่างเรียน
 - 1.4 ความเป็นเลิศด้านคนครรภ์ กีฬา ศิลปะ และเทคโนโลยี
2. ค้านครูและบุคลากร
 - 2.1 ผู้บริหารเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลง
 - 2.2 ครูมีคุณภาพ และเพียงพอ
3. ค้านโรงเรียน
 - 3.1 สะอาด ร่มรื่น ปลอดภัย เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ให้บริการแก่ชุมชนและโรงเรียนอื่นๆ
 - 3.2 เป็นโรงเรียน 3D คือมีความเป็นระบบประชาธิปไตย (Democracy) ส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม ความภาคภูมิใจในความเป็นไทย (Decency) และปลอดสารเสพติด (Drug-free)

การบริหารโรงเรียนดีศรีคำนล

1. สร้างความเข้าใจทุกภาคส่วน
2. ใช้ยุทธศาสตร์การส่วนร่วม
3. จัดโครงสร้างรูปแบบใหม่
4. กำหนดพิธิทางการพัฒนา
5. มีแผนกลยุทธ์เป็นตัวขับเคลื่อน
6. ประเมินผลการดำเนินงาน

การบริหารเพื่อความสำเร็จของโรงเรียนดีศรีคำนล

1. ผู้ส่วนเกี่ยวข้องทุกภาคส่วนจะต้องเข้าใจ มีความตระหนัก เห็นความสำคัญและมีความรู้สึกเป็นเจ้าของโรงเรียน
2. ใช้ยุทธศาสตร์การมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการโรงเรียนทุกระดับ ทุกขั้นตอน ร่วมคิด ร่วมวางแผน ร่วมดำเนินการ ร่วมประเมินผล ร่วมชี้ช่องและภาควนิใจ
3. กำหนดโครงสร้างบริหารแบบมีส่วนร่วม มีการกำหนดบทบาท หน้าที่ตามโครงสร้างอย่างชัดเจน
4. มีการวิเคราะห์สภาพปัจจุบันปัญหาและความต้องการเพื่อกำหนดเป็นพิธิทางการพัฒนาที่ชัดเจน โดยใช้เวทีประชาคมเป็นผู้รับรอง
5. มีแผนกลยุทธ์เป็นตัวขับเคลื่อน มีผู้รับผิดชอบเป็นเจ้าภาพด้วยวิวัฒนา
6. มีการประเมิน เพื่อการพัฒนาปรับปรุงเป็นระยะ

สรุปโครงการโรงเรียนดีศรีคำนล เป็นอีกโครงการหนึ่งที่จะยกระดับการศึกษาของไทย ซึ่งจะลดความเสื่อมถ้วนด้วยการศึกษาในชนบทกับในเมืองของสังคมไทย ทำให้เกิดความเสมอภาคทางการศึกษาของคนไทย ตามเจตนารมณ์ของพระราชนูญติการศึกษา 2540 และบังชี้ว่าลดค่าใช้จ่ายของผู้ปกครอง ใน การส่งบุตรหลานไปเรียนโรงเรียนในเมือง ลดความเสื่อมต่ออันตรายที่จะเกิดกับบุตรหลานในการเดินทางไปเรียน เป็นการส่งเสริมความมั่นคงทางเศรษฐกิจให้แก่ ครอบครัว ทำให้สถานบันความครวมความสุข นอกจากนั้น โรงเรียนดีศรีคำนลยังจะสร้างความภาคภูมิใจในสถานบันการศึกษาในห้องเรียนของตนเองที่ทุกคนมีส่วนร่วมในการเป็นเจ้าของ จึงนับได้ว่าเป็นการปฏิรูปการศึกษาในทศวรรษที่สอง เพื่อนำสู่การพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานของโรงเรียน ทำให้เด็กไทยจะมีโรงเรียนดีใกล้บ้าน จากเหตุผลสำคัญดังกล่าวจึงทำให้ผู้วิจัยมีความสนใจที่จะทำการประเมินโครงการโรงเรียนดีศรีคำนลของโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประดิษฐ์ศึกษาบุรีรัมย์เขต 1

การพัฒนาตัวชี้วัด การศึกษาและวิเคราะห์โครงการโรงเรียนดีศรีคำนล

การประเมินเพื่อพัฒนาคุณภาพโรงเรียนดีศรีคำนล

การดำเนินงานพัฒนาโรงเรียนดีศรีคำนล ตามเป้าหมาย 28 ประการ (7+7+7+7)

เพื่อพัฒนาคุณภาพของ โรงเรียน ไปสู่เป้าหมาย ซึ่ง โรงเรียนมีบริบทและกระบวนการพัฒนาที่ แตกต่างกัน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจึงจัดทำเครื่องมือประเมินเพื่อพัฒนา คุณภาพโรงเรียนดีศรีคำนล โดยมีจุดประสงค์เพื่อ

- ให้โรงเรียนนำไปใช้ในการประเมินตนเอง

- ให้คณะกรรมการ ศึกษาธิการ โรงเรียนดีศรีคำนล ใช้ประเมินโรงเรียน เพื่อสำรวจหา

แนวทางการพัฒนาตามสภาพจริง

โรงเรียนประเมินตนเอง

ก่อนที่โรงเรียนจะดำเนินการประเมินตนเอง ให้จัดทำแบบรายงานข้อมูลพื้นฐาน ก่อนการดำเนินการ โครงการ โรงเรียนดีศรีคำนล เพื่อใช้เป็นแนวทางตั้งเป้าหมายการพัฒนา และ เก็บข้อมูลไว้เป็นร่องรอยประกอบการรายงานระหว่างการดำเนินโครงการ โรงเรียนดีศรีคำนล และ หลังการดำเนินการตามเป้าหมายอีกรอบหนึ่ง เพื่อใช้ในการเบริญเทียนผลการดำเนินงานพัฒนา โรงเรียน

การดำเนินการประเมินตนเองมีกระบวนการดังนี้

- ให้คณะกรรมการพัฒนาโรงเรียนดีศรีคำนลระดับโรงเรียน ซึ่งประกอบด้วยบุคลากร ในโรงเรียนและนอกโรงเรียนดำเนินการประเมินตนเอง

- การประเมินพิจารณาจากการสังเกต สัมภาษณ์ ตรวจสอบเอกสาร หลักฐานตาม รายการที่กำหนดนำมาสรุปเป็นผลการประเมินแต่ละข้อ

- นำผลประเมินของคณะกรรมการซึ่งประเมินแต่ละข้อนามาหาค่าเฉลี่ย (Mean) แล้ว แปลความหมายระดับคุณภาพรายข้อ นำผลการประเมินไปใช้ในการวางแผนพัฒนาโรงเรียน

กรอบแนวคิดการพัฒนาโรงเรียนศิริคำนอง



ภาพประกอบ 2.6 กรอบแนวคิดการพัฒนาโรงเรียนศิริคำนอง

ที่มา : กระทรวงศึกษาธิการ (2554 : 31)

การพัฒนาตัวชี้วัดการประเมินโครงการโรงเรียนศิริคำบล
ในการสร้างตัวชี้วัดที่ดี จำเป็นต้องมีหลักการที่ใช้เป็นเป้าหมายในการดำเนินการ
วาระเชิงนโยบาย และไฟโรจน์ กัธนราภุล (2544 : 45) ได้กล่าวถึง หลักการสร้างตัวชี้วัด
ดังนี้

1. เลือกใช้/สร้างตัวชี้วัดที่เป็นตัวแทนที่สำคัญที่สุด
2. คำนึงถึงการกำหนดตัวชี้วัดควรเป็นวิธีที่มีความชัดเจน
3. ตัวชี้วัดอาจจะกำหนดได้ทั้งเชิงปริมาณ และเชิงคุณภาพก็ได้
4. ควรนำจุดประสงค์ของโครงการหรือประเด็นการประเมินมากำหนดตัวชี้วัด
5. การเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับตัวชี้วัดควรรวมรวมข้อมูลทั้งจากแหล่งปฐมนิเทศและทุกด้าน

การสร้างตัวชี้วัดสำหรับใช้ในการประเมินโครงการ โรงเรียนศิริคำบล ของโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1 ผู้จัดได้คัดแปลงมาจากตัวชี้วัดของ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1 ดังแสดงในตาราง 2.1

ตาราง 2.1 การพัฒนาตัวชี้วัดการประเมินโครงการ โรงเรียนศิริคำบล สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1

ความมุ่งหมาย ของการประเมิน	ตัวชี้วัด	ประเด็น / ตัวแปร ที่ประเมิน	ผู้สอน แบบสอนตาม
1. ด้านบริบท (Context)	<ol style="list-style-type: none"> 1. มีแผนยุทธศาสตร์ที่ชัดเจน เชื่อมั่นว่าทำได้จริง 2. มีเป้าหมายพัฒนานักเรียนที่ทุก คนเข้าใจถูกต้องตรงกัน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ความสอดคล้อง ระหว่าง วัตถุประสงค์กับ แผนงาน 2. ความต้องการ พัฒนาคุณภาพ ภายในโรงเรียน 3. ความเข้าใจ ร่วมกันของทุกฝ่าย 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้บริหาร สถานศึกษา 2. ครูผู้สอน ผู้รับผิดชอบ โครงการ 3. กรรมการ สถานศึกษา พื้นฐาน

ตาราง 2.1 (ต่อ)

ความนุ่งหมาย ของการประเมิน	ตัวชี้วัด	ประเด็น / ตัวแปร ที่ประเมิน	ผู้ตอบ แบบสอบถาม
2. ค้านปัจจัยนำเข้า (Input)	<ol style="list-style-type: none"> 1. ความสะอาดเป็นระเบียบ ที่เกิดจากการมีส่วนร่วมของทุกคน 2. บริเวณโดยรอบร่มรื่น สวยงามด้วยธรรมชาติ 3. บรรยากาศสอนอุ่นเหมือนบ้าน สีสันสดใส 4. ความปลอดภัย ปลอด สาธารณสุข 5. องค์กรประกอบด้วยบุคลากร มีส่วนร่วมเป็นเจ้าของและพัฒนา 	<ol style="list-style-type: none"> 1. วิธีดำเนินงาน โครงการ 2. อาคารสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ และเทคโนโลยี 3. สภาพแวดล้อม และบรรยากาศ 4. งบประมาณ 5. การมีส่วนร่วม ของผู้เกี่ยวข้อง 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้บริหาร สถานศึกษา 2. ครุภู่สอน ผู้รับผิดชอบ โครงการ 3. กรรมการ สถานศึกษา บ้าน พื้นฐาน
3. ค้านกระบวนการ (Process)	<p>การขัดการเรียนรู้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ห้องสมุด 3 ตี มีการจัด กิจกรรมรักการอ่าน นักเรียนได้ใช้ห้องสมุดครบถ้วนทุกคน 2. มีห้องปฏิบัติการทางภาษา วิทยาศาสตร์ คอมพิวเตอร์พร้อม สื่อและอุปกรณ์ครบถ้วน และได้ใช้งานอย่างคุ้มค่า 3. ใช้ศูนย์การเรียนรู้งานอาชีพ ครบวงจร สร้างงานสร้างอาชีพ เพื่อหารายได้ระหว่างเรียน 4. เป็นศูนย์พัฒนาเพื่อชุมชน มี สถานศึกษา มีกิจกรรม และดูแล รักษาอย่างยั่งยืน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. การบริหารจัดการ โครงการ 2. การจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาผู้เรียน 3. ภาวะผู้นำของ บุคลากรในโครงการ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้บริหาร สถานศึกษา 2. ครู ผู้รับผิดชอบ โครงการ 3. กรรมการ สถานศึกษา บ้าน พื้นฐาน

ตาราง 2.1 (ต่อ)

ความนุ่งหมาย ของการประเมิน	ตัวชี้วัด	ประเด็น / ตัวแปร ที่ประเมิน	ผู้ตอบ แบบสอบถาม
	<p>5. สุขานักเรียนมีความสะอาด เพียงพอ ปลอดภัย ถูกสุขลักษณะ</p> <p>6. ครูใช้แหล่งเรียนรู้ ใช้ ภูมิปัญญาท้องถิ่น ใช้สื่อ เทคโนโลยีทันสมัยในการสอน</p> <p>7. ผู้บริหารได้รับการยอมรับใน การเป็นนักพัฒนาและผู้นำการ เปลี่ยนแปลง</p> <p><u>ปลูกฝังนิสัยนักเรียน</u></p> <p>8. ฝึกความมีวินัย</p> <p>9. ฝึกการแสดงความเคารพ</p> <p>10. ฝึกความอดทน</p> <p>11. ปลูกฝังจิตสำนึกรักษา^{ดู} สิ่งแวดล้อม (บ้าน วัสดุ โรงเรียน)</p>		
4. ค้านผลผลิต (Product)	<p>12. มีผลลัพธ์ทางการเรียน^{ดู} สูงกว่าเดิม และหรือสูงกว่า ค่าเฉลี่ยของสำนักงาน คณะกรรมการการศึกษาขั้น^{ดู} พื้นฐาน (ไฟรุ๊)</p> <p>13. อ่านคล่องเบียนคล่องนับแต่ ชั้น ป.2 ขึ้นไป (ไฟเรียน)</p> <p>14. ผู้เรียนมีคุณธรรมจริยธรรม และค่านิยมที่พึงประสงค์</p> <p>15. มีสุขภาพกายสุขภาพจิตที่ดี (สุขภาพดี)</p>	<p>1. การพัฒนา คุณภาพของ โรงเรียน</p> <p>2. ผลลัพธ์ทาง การเรียนของผู้เรียน</p> <p>3. การพัฒนา คุณภาพผู้เรียนด้าน^{ดู} คุณธรรมจริยธรรม ร่างกาย อารมณ์ สังคม สติปัญญา</p>	<p>1. ผู้บริหาร สถานศึกษา</p> <p>2. ครูผู้สอน ผู้รับผิดชอบ โครงการ</p> <p>3. กรรมการ สถานศึกษาขั้น^{ดู} พื้นฐาน</p>

ตาราง 2.1 (ต่อ)

ความนุ่งหมาย ของการประเมิน	ตัวชี้วัด	ประเด็น / ตัวแปร ที่ประเมิน	ผู้ตอบ แบบสอบถาม
	16. จำนวนนักเรียนเพิ่มเติบ (ชื่อเสียงดี) 17. ใช้ ICT ได้ ใช้ภาษาอาเซียน ได้ รักและเห็นคุณค่าของงาน อาชีพ (รักงานอาชีพ)		

**การศึกษาและวิเคราะห์โครงการ
การวิเคราะห์โครงการ โรงเรียนคึคีร์ดำเนินระดับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษา
ขั้นพื้นฐาน และสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานุรัตน์ฯ เขต 1**

**ตาราง 2.2 การศึกษาและวิเคราะห์โครงการ โรงเรียนคึคีร์ดำเนิน ของสำนักงานคณะกรรมการ
การศึกษาขั้นพื้นฐานและสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานุรัตน์ฯ เขต 1**

องค์ประกอบโครงการ	การบริหารระดับ สาข.	การบริหารระดับ สาข.
1. หลักการและ เหตุผล	นักเรียนส่วนใหญ่ในชนบทยังด้อย โอกาสในการเข้าเรียนในโรงเรียนที่มี คุณภาพ การพัฒนาโรงเรียนในท้องถิ่น ชนบทจึงมีความสำคัญสูงสุด กระทรวงศึกษาธิการจึงกำหนดนโยบาย การพัฒนา “โรงเรียนคุณภาพ” ในท้องถิ่น ชนบทเพื่อให้เพิ่มพร้อมที่จะเป็น ต้นแบบให้บริการทางการศึกษาที่มี คุณภาพ แก่ประชาชนในท้องถิ่น นำไปสู่ การลดค่าใช้จ่ายของผู้ปกครอง ในการ ส่งบุตรหลานไปเรียนโรงเรียนในเมือง	การขับเคลื่อนนโยบายและ การดำเนินงานประสาน เครือข่ายบ้าน วัด โรงเรียน ตามโครงการ โรงเรียนคึคีร์ ดำเนิน(โรงเรียนคึคีร์ ดำเนิน) เป็นรูปธรรม เกิด ประสิทธิภาพและ ประสิทธิผล ตามนโยบาย เร่งด่วนในการพัฒนาศีลธรรม และคุณธรรมนำวิชาการ ให้กับนักเรียนควบคู่กับการ พัฒนาความรู้ผ่านเทคโนโลยี

ตาราง 2.2 (ต่อ)

องค์ประกอบของโครงการ	การบริหารระดับ ชพฐ.	การบริหารระดับ ชพก.
2. จุดมุ่งหมาย / วัตถุประสงค์	<p>1. เพื่อพัฒนาโรงเรียนในชนบทระดับ ตำบลให้เป็น “โรงเรียนคุณภาพ” มีความ พร้อมและความเข้มแข็งทั้งทางด้าน วิชาการ กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน การ พัฒนาสุขภาพอนามัย การเรียนรู้อาชีพ และกิจกรรมบริการชุมชนอย่างมีคุณภาพ</p> <p>2. เพื่อเพิ่มโอกาสการเข้าถึงการศึกษาที่มี คุณภาพสำหรับนักเรียนในห้องถันชนบท</p> <p>3. เพื่อส่งเสริมความร่วมมือ หรือการมี ส่วนร่วมจากชุมชน องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นและคณะกรรมการสถานศึกษา ขั้นพื้นฐาน นำไปสู่ความเข้มแข็งของ โรงเรียนและรองรับ</p>	<p>1. เพื่อให้โรงเรียนใน โครงการโรงเรียนคีศรีตำบล มีแนวทางดำเนินงานเพื่อ พัฒนาคุณภาพอย่างชัดเจน และเป็นระบบ</p> <p>2. เพื่อพัฒนาคุณภาพ โรงเรียนคีศรีตำบล ในสังกัด จำนวน 42 โรงเรียน อย่าง ต่อเนื่องและยั่งยืน</p> <p>3. เพื่อให้โรงเรียนคีศรีตำบล ได้รับการพัฒนาเป็นต้นแบบ ที่ดีให้กับโรงเรียนอื่นได้</p>
3. เป้าหมาย	ปีงบประมาณ พ.ศ.2560 มีโรงเรียนคีศรี ตำบล (คุณภาพระดับตำบล/คีประเจ ตำบลทั่วประเทศ จำนวน 6,545 โรงเรียน และมีการพัฒนาดำเนินการ เป็นไปตามลำดับ	<p>1. โรงเรียนคีศรีตำบลใน สังกัด จำนวน 42 โรงเรียน</p> <p>2. โรงเรียนในโครงการ โรงเรียนคีศรีตำบลมีแนว ทางการดำเนินงานเพื่อพัฒนา คุณภาพอย่างชัดเจนและเป็น ระบบ</p> <p>3. โรงเรียนคีศรีตำบลได้รับ การพัฒนาอย่างต่อเนื่องและ ยั่งยืน สามารถเป็นต้นแบบที่ ดีให้กับโรงเรียนอื่นได้</p>
4. เกณฑ์การคัดเลือก โรงเรียน	1. เป็นโรงเรียนที่สอนระดับ ประถมศึกษาหรือโรงเรียนขยายโอกาส ทางการศึกษา	1. เป็นโรงเรียนที่สอนระดับ ประถมศึกษาหรือโรงเรียน ขยายโอกาสทางการศึกษา

ตาราง 2.2 (ต่อ)

องค์ประกอบโครงการ	การบริหารระดับ สพฐ.	การบริหารระดับ สพท.
	<p>2. โรงเรียนมีบริเวณพื้นที่ กว้างขวางเพียงพอต่อการจัดหรือ พัฒนากิจกรรมต่างๆ ตามโครงการ</p> <p>3. ผู้บริหาร โรงเรียนมีความมุ่งมั่น และมีศักยภาพสูงในการบริหาร โรงเรียนแบบมีส่วนร่วม</p> <p>4. โรงเรียนตั้งอยู่ในพื้นที่ที่มี การคมนาคมสะดวก และเป็น ศูนย์กลางระหว่าง โรงเรียนคู่บัดกัน และระหว่างชุมชน</p> <p>5. โรงเรียนมีพื้นฐานความสัมพันธ์ ที่ดีกับชุมชน</p> <p>6. มีระยะทางห่างจากโรงเรียนใน ฝั่นเดิน ไม่น้อยกว่า 7 กิโลเมตร</p>	<p>2. โรงเรียนมีบริเวณพื้นที่ กว้างขวางเพียงพอต่อการจัดหรือ พัฒนากิจกรรมต่างๆ ตามโครงการ</p> <p>3. ผู้บริหาร โรงเรียนมีความมุ่งมั่น และมีศักยภาพสูงในการบริหาร โรงเรียนแบบมีส่วนร่วม</p> <p>4. โรงเรียนตั้งอยู่ในพื้นที่ที่มี การคมนาคมสะดวก และเป็น ศูนย์กลางระหว่าง โรงเรียนคู่บัดกัน และระหว่างชุมชน</p> <p>5. โรงเรียนมีพื้นฐานความสัมพันธ์ ที่ดีกับชุมชน</p> <p>6. มีระยะทางห่างจากโรงเรียนใน ฝั่นเดิน ไม่น้อยกว่า 7 กิโลเมตร</p>
5. การดำเนินงาน	<p>1. พัฒนา รับฟังความคิดเห็นและ เสนอข้ออนุมัติโครงการ</p> <p>2. การทำความเข้าใจและคัดเลือก โรงเรียนเป้าหมาย</p> <p>3. กำหนดครุปแบบการพัฒนา โรงเรียนร่วมกับชุมชน</p> <p>4. โรงเรียนดำเนินการพัฒนาสู่ภาค ความสำเร็จ</p> <p>5. การติดตามผลการปฏิบัติงาน</p>	<p>ขั้นที่ 1 ประสานการดำเนินงาน โครงการ โรงเรียนศิริคำนล</p> <p>ขั้นที่ 2 ดำเนินงานตามกิจกรรม/ โครงการ</p> <p>ขั้นที่ 3 สรุปรายงานผลการ ดำเนินงานโครงการ โรงเรียนศิริ คำนลในทุกระดับ ให้หน่วยงานที่ เกี่ยวข้องทราบ</p>
6. รูปแบบการพัฒนา	<p>1. เป็นโรงเรียนที่มีมาตรฐาน คุณภาพระดับสูง มีความเข้มแข็ง ทั้งทางค้านวัชาการ กิจกรรมพัฒนา ผู้เรียนคนตัว กีฬา และศิลปะ</p>	<p>1. เป็นโรงเรียนที่มีมาตรฐาน คุณภาพระดับสูง มีความเข้มแข็ง ทั้งทางค้านวัชาการ กิจกรรม พัฒนาผู้เรียนคนตัว กีฬาและศิลปะ</p>

ตาราง 2.2 (ต่อ)

องค์ประกอบโครงการ	การบริหารระดับ สพฐ.	การบริหารระดับ สพท.
	<p>2. โรงเรียนมีความพร้อมด้าน กายภาพ ทุกโรงเรียนได้รับ การสนับสนุนที่เหมือนกัน คือ ปรับปรุงภูมิทัศน์ต่างๆ ขั้นมาตรฐาน มีความสะอาด ร่มรื่น ปลอดภัย มีการสนับสนุนการ ก่อสร้างอาคารเรียน ตามจำนวน นักเรียนที่เพิ่ม</p> <p>3. เป็นโรงเรียน “ทำมาหากิน” ที่เน้นการพัฒนาพื้นฐานด้านอาชีพ และมีรายได้ระหว่างเรียน</p> <p>4. เป็น “โรงเรียนชุมชน” ที่มี ความร่วมมือกันท้องถิ่นและบริการ ชุมชนอย่างเข้มแข็ง</p>	<p>2. โรงเรียนมีความพร้อมด้าน กายภาพ ทุกโรงเรียนได้รับ การสนับสนุนที่เหมือนกัน คือ ปรับปรุงภูมิทัศน์ต่างๆ ขั้นมาตรฐาน มีความสะอาด ร่มรื่น ปลอดภัย มีการสนับสนุน การก่อสร้างอาคารเรียน ตามจำนวนนักเรียนที่เพิ่ม</p> <p>3. เป็นโรงเรียน “ทำมาหากิน” ที่เน้นการพัฒนาพื้นฐานด้านอาชีพ และมีรายได้ระหว่างเรียน</p> <p>4. เป็น “โรงเรียนชุมชน” ที่มี ความร่วมมือกันท้องถิ่นและบริการ ชุมชนอย่างเข้มแข็ง</p>
7. ตัวบ่งชี้สภาพ ความสำเร็จ	<p>1. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของ นักเรียนอยู่ในระดับสูง ไม่ต่ำกว่า ค่าเฉลี่ยของประเทศไทย โดยเฉพาะ อายุเที่ยงใน ๕ กลุ่มสาระหลัก ได้แก่ วิชาภาษาไทย คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ สังคมศึกษาและ ภาษาอังกฤษ</p> <p>2. โรงเรียนสร้างวัฒนธรรมหรือ วิถีชีวิৎประชาธิปไตยอย่างเข้มแข็ง และไม่มีปัญหาฯลฯ</p>	<p>1. ร้อยละ 100 ของโรงเรียนใน โครงการโรงเรียนคีศรีคำนูล ในสังกัดได้รับการนิเทศ กำกับ ติดตาม และช่วยเหลือใน การดำเนินงานพัฒนาอย่างเต็ม ศักยภาพ</p> <p>2. ร้อยละ 100 ของโรงเรียนใน โครงการโรงเรียนคีศรีคำนูล ใน สังกัด ที่เข้าร่วมการประเมิน คุณภาพภายนอกของสถานศึกษา ได้รับ การรับรองคุณภาพ</p>

ตาราง 2.2 (ต่อ)

องค์ประกอบโครงการ	การบริหารระดับ สพฐ.	การบริหารระดับ สพท.
	<p>3. โรงเรียนมีความร่วมมือกับชุมชน มีการประสานงานกับผู้ปกครอง คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน โรงเรียนที่อยู่ใกล้เคียงและมีการประสานงานกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างเข้มแข็ง</p> <p>4. นักเรียนมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ มีสำนึกรักความเป็นไทย มีความรู้และทักษะพื้นฐานด้านอาชีพ มีความสามารถด้านการคิดวิเคราะห์ระดับสูง และมีสุขภาพพลานามัยดี</p> <p>5. นักเรียนมีความรู้และทักษะอย่างดี ด้านภาษาอังกฤษ หรือภาษาที่สองอื่น ๆ ตามความสนใจหรือความถนัด</p>	
8. กิจกรรมดำเนินการ สำนักฯ	<p>1. กิจกรรมการเรียนการสอน และกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนอย่างเข้มข้นในทุกด้าน</p> <p>2. พัฒนาปัจจัยพื้นฐาน ได้แก่ การพัฒนาจัดทำสื่อวัสดุ อุปกรณ์ และจัดสภาพแวดล้อมที่เอื้ออาทรต่อการเรียนรู้เพื่อการจัดการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพ</p> <p>3. บริหารจัดการบุคลากรครู และผู้บริหาร โรงเรียนศิริดำเนลล์แบบ อย่างเหมาะสม เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานให้บรรลุ เป้าหมายภาพความสำเร็จที่กำหนดไว้</p> <p>4. จัดเครือข่ายกับโรงเรียนอื่นๆเพื่อความร่วมมือ และช่วยกันทางวิชาการเพื่อทำให้เกิดระบบการใช้ทรัพยากร่วมกันให้ได้มากที่สุด</p>	<p>1. ประสานการดำเนินงาน โครงการแข่งโรงเรียนและผู้เกี่ยวข้องทราบเพื่อดำเนินการ</p> <p>2. จัดทำคู่มือการดำเนินงานเพื่อพัฒนาคุณภาพโรงเรียนศิริดำเนลล์</p> <p>3. ตั้งเสริมและสนับสนุน ประสานความร่วมมือในการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติธรรมเพื่อพัฒนาบุคลากรในโครงการโรงเรียนศิริดำเนลล์</p>

ตาราง 2.2 (ต่อ)

องค์ประกอบของโครงการ	การบริหารระดับ สพฐ.	การบริหารระดับ สพก.
	<p>5. เน้นการมีส่วนร่วมของชุมชนในรูปแบบต่างๆ เช่น การทำบันทึกความเข้าใจ (MOU) กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการสนับสนุนในการคุ้ยแลนักเรียนและการส่งเสริมความร่วมมือของเครือข่ายผู้ปกครอง คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน องค์กรครุภัณฑ์และเอกชน เช่น สถาบัน สถานประกอบการเป็นต้น เพื่อระดมสรรพกำลัง</p> <p>6. ดำเนินการตามระบบประกันคุณภาพภายในอย่างเข้มแข็ง เพื่อให้เห็นถึงความก้าวหน้าของ การพัฒนาสู่โรงเรียนศิริคำนับถืออย่างค่อนข้าง</p>	<p>4. นิเทศ คิดตาม ประเมินผล การพัฒนาคุณภาพ โรงเรียนศิริคำนับถือ</p> <p>5. คัดเลือกวิธีปฏิบัติที่ดี (Best practice) โรงเรียนศิริคำนับถือที่มีการพัฒนาคุณภาพดีเด่น ระดับเขตพื้นที่การศึกษา จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ศึกษาดูงาน ประชาสัมพันธ์</p>
9. งบประมาณ	<p>1. พัฒนาอาคารสถานที่สะอาด รัตนริน ปลดอกภัย ศิลปะนวัตกรรมน่าอยู่ น่าเรียน โรงเรียนละ 2,000,000 บาท ประกอบด้วย การปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบ การปรับปรุงภูมิทัศน์ ทางสี</p> <p>2. พัฒนาการเรียนการสอน ICT และอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (2Mbps) โรงเรียนละ 500,000 บาท และคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ 46,000 บาท</p>	<p>งบประมาณ จำนวน 94,000 บาท</p> <p>1. จัดทำคู่มือการดำเนินงาน เพื่อพัฒนาคุณภาพ โรงเรียนศิริคำนับถือ</p> <p>2. ตั้งเสริมสนับสนุน ประสานความร่วมมือในการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติธรรม เพื่อพัฒนาบุคลากรในโครงการ โรงเรียนศิริคำนับถือ</p>

ตาราง 2.2 (ต่อ)

องค์ประกอบโครงการ	การบริหารระดับ สพฐ.	การบริหารระดับ สพท.
		<p>3. จัดทำคู่มือนิเทศ ศิดตาม ประเมินผลการพัฒนาคุณภาพ โรงเรียนดีครีดำเนิน</p> <p>4. นิเทศ ศิดตาม ประเมินผล การพัฒนาคุณภาพโรงเรียนดี ศิดดำเนิน</p> <p>5. กัดเลือกวิธีปฏิบัติที่ดี (Best practice) โรงเรียนดี ศิดดำเนินที่มีการพัฒนาคุณภาพ ศิดดำเนินระดับเขตพื้นที่การศึกษา จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ศึกษาดูงาน เพยแพร่ ประชาสัมพันธ์</p>
10. ตัวชี้วัดโครงการ / ผลที่คาดว่าจะได้รับ	<p>1. ค้านักเรียน</p> <p>1.1 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของ นักเรียน</p> <p>1.2 คุณลักษณะอันพึงประสงค์ และสมรรถนะผู้เรียน</p> <p>1.3 พื้นฐานอาชีพ และการมี รายได้ระหว่างเรียน</p> <p>1.4 ความเป็นเลิศค้านคนดี กีฬา ศิลปะ และเทคโนโลยี</p> <p>2. ค้านครุและบุคลากร</p> <p>2.1 ผู้บริหารเป็นผู้นำการ เปลี่ยนแปลง</p> <p>2.2 ครุนิคุณภาพ และเพียงพอ</p>	<p>1. โรงเรียนในโครงการ โรงเรียนดีศิดดำเนิน ใสสังกัด จำนวน 42 โรงเรียน มี แนวทางการดำเนินงานเพื่อ พัฒนาคุณภาพอย่างชัดเจนและ เป็นระบบ</p> <p>2. โรงเรียนดีศิดดำเนินได้รับ การพัฒนาอย่างต่อเนื่องและ ขึ้น สามารถเป็นต้นแบบที่ดี ให้กับโรงเรียนอื่นได้</p>

จากการวางแผนการวิเคราะห์การศึกษาและวิเคราะห์โครงการ โรงเรียนดีศรีคำนล ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน และสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1 จะเห็นว่าสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1 จะดำเนินงานโครงการ โรงเรียนดีศรีคำนล ให้สอดคล้องสนองตามนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในด้านต่างๆ ดังนี้

ด้านหลักการและเหตุผล สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานให้ความสำคัญในการกำหนดนโยบายการพัฒนา “โรงเรียนคุณภาพ” ในท้องถิ่นชนบทเพื่อให้เพียงพร้อมที่จะเป็นต้นแบบให้บริการทางการศึกษาที่มีคุณภาพ ส่วนสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1 ให้ความสำคัญในการพัฒนาศีลธรรมและคุณธรรมนำวิชาการให้กับนักเรียนควบคู่กับการพัฒนาความรู้ผ่านเทคโนโลยี

ด้านจุดมุ่งหมาย สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน และสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1 มีจุดมุ่งหมายที่สอดคล้องกันคือ มุ่งพัฒนาโรงเรียนให้เป็นโรงเรียนคุณภาพ โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน

ด้านเป้าหมาย ระดับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน คือ โรงเรียนดีศรีคำนล ทั้งประเทศ 6,545 โรงเรียน ส่วนสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1 คือ โรงเรียนดีศรีคำนล 42 โรงเรียน

ด้านงบประมาณ ระดับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ใช้งบประมาณในการพัฒนาอาคารสถานที่ การปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบ การปรับปรุงภูมิทัศน์ พัฒนาการเรียนการสอน ICT และอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง และคอมพิวเตอร์ ในส่วนสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1 ใช้งบประมาณในการจัดทำคู่มือการดำเนินงาน การนิเทศ ติดตาม เพื่อพัฒนาคุณภาพโรงเรียนดีศรีคำนล การจัดอบรมครุและ การจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อคัดเลือกวิธีปฏิบัติที่ดี (Best Practice) ของโรงเรียนดีศรีคำนล

ด้านตัวบ่งชี้ความสำเร็จ ในระดับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน คือ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนอยู่ในระดับสูง มีความรู้และทักษะอย่างดีด้านภาษาอังกฤษ ภาษาที่สอง หรือสร้างวัฒนธรรมหรือวิถีชีวิตประชาธิปไตย ความร่วมมือกับชุมชน มีการประสานงานกับเครือข่ายโรงเรียนและชุมชน และคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ในส่วนของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1 คือการช่วยเหลือโรงเรียนในโครงการ โรงเรียนดีศรีคำนล ในการดำเนินงานพัฒนาอย่างเต็มศักยภาพ เพื่อรับรองการประเมินคุณภาพภายนอก

ด้านกิจกรรมดำเนินการสำคัญ ในส่วนของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน เน้นการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน การพัฒนาปัจจัยและสิ่งแวดล้อมเป็นฐาน การบริหารจัดการ

บุคลากร ความร่วมมือของเครือข่ายโรงเรียนและชุมชน ตลอดจนเน้นกระบวนการการประกันคุณภาพภายในอย่างเข้มแข็ง ส่วนสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประเมินศึกษาบูรัณย์ เขต 1 เน้นการประสานงาน การส่งเสริมและหาแนวทางพัฒนาคุณภาพโรงเรียนดีศรีคำบล และครุ

ในด้านเกณฑ์การคัดเลือกโรงเรียน การดำเนินงาน และรูปแบบการพัฒนา ทั้งระดับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานและสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประเมินศึกษาบูรัณย์ เขต 1 ใช้หลักเกณฑ์ กระบวนการ และรูปแบบที่สอดคล้องกัน

สภาพการดำเนินงานของโครงการโรงเรียนดีศรีคำบล สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประเมินศึกษาบูรัณย์ เขต 1

ในการดำเนินงานของโครงการ โรงเรียนดีศรีคำบล สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประเมินศึกษาบูรัณย์ เขต 1 ปีงบประมาณ 2556 มีโรงเรียนในโครงการ จำนวน 42 โรงเรียน แบ่งออกเป็น 3 เพศ และมีผลการประเมินเพื่อพัฒนาและรับรองด้านแบบโรงเรียนดีศรีคำบล ดังนี้

เฟสที่ 1 มีจำนวน 9 โรงเรียน รับการประเมินในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2555 (เดือนมีนาคม 2556) มีผลการประเมิน

- ผ่านอย่างไม่มีเงื่อนไข จำนวน 2 โรงเรียน
- ผ่านอย่างมีเงื่อนไข จำนวน 7 โรงเรียน

เฟสที่ 2 มีจำนวน 21 โรงเรียน รับการประเมินในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2556 (เดือนกรกฎาคม 2556) มีผลการประเมิน

- ผ่านอย่างไม่มีเงื่อนไข จำนวน 2 โรงเรียน
- ผ่านอย่างมีเงื่อนไข จำนวน 18 โรงเรียน
- ไม่ผ่าน แต่มีเงื่อนไข ต้องรับการประเมินใหม่เฉพาะด้านที่ 3 การปฎิรังสีนิสัย นักเรียน จำนวน 1 โรงเรียน

เฟสที่ 3 จำนวน 12 โรงเรียน รอรับการประเมินในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2556 เมื่อได้รับจัดสรรงบประมาณค่าใช้จ่ายในการประเมินของคณะกรรมการประเมินโรงเรียนดีศรีคำบล จากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สรุปภาพรวมผลการดำเนินงานโครงการ โรงเรียนดีศรีคำบล ของโรงเรียนสังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประเมินศึกษาบูรัณย์ เขต 1 พนว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน การอ่านเขียนและคิดเลขคล่อง การมีนิสัยไฟเรียนรู้ สามารถเรียนรู้ด้วยตนเองและแสวงหาความรู้อย่างต่อเนื่อง มีความสามารถในการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ หรือภาษาอาเซียน ความสามารถในการคิด วิเคราะห์ แก้ปัญหา คิดริเริ่มสร้างสรรค์ ค่อนข้างดี และส่วนใหญ่โรงเรียนที่ได้รับ

การประเมินแล้วผ่านแต่มีเงื่อนไข หรือไม่ผ่านแต่มีเงื่อนไขต้องปรับปรุงเพื่อรับการประเมินใหม่ ด้วยวัดที่ไม่ผ่านคือ ด้านที่ 3 การป้องกันสัขภาพเรียน

โรงเรียนดีครีดับด

ความเป็นมาของโรงเรียนดีครีดับด

การศึกษาเป็นกระบวนการสำคัญในการพัฒนาคนให้มีคุณภาพสามารถอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข การพัฒนาสถานศึกษาจึงเป็นการกิจสำคัญของประเทศไทยในการพัฒนาคุณภาพประชากร กระทรวงศึกษาธิการ เป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่โดยตรงในการกำหนดนโยบายไปสู่การปฏิบัติ ที่จะพัฒนามาตรฐานคุณภาพการศึกษา โดยเฉพาะอย่างยิ่งการพัฒนาโรงเรียนในท้องถิ่น ชนบทซึ่งนักเรียนส่วนใหญ่ไม่ได้เข้าเรียน โรงเรียนที่มีคุณภาพ

การปฏิรูปการศึกษาในทศวรรษที่สอง (พ.ศ. 2552-2561) จึงกำหนดหลักการพัฒนาการศึกษาทั้งด้าน คุณภาพโอกาสและการมีส่วนร่วม ร่วมทั้งการกำหนดกรอบและสาระสำคัญของ การศึกษาและการเรียนรู้ที่ต้องการปฏิรูปอย่างเร่งด่วน 4 ประการ คือ

1. พัฒนาคุณภาพคนไทยยุคใหม่ที่มีนิสัยไฟเรียนรู้ สามารถเรียนรู้ด้วยตนเองและสร้างหานิสัย รู้ด้วยตัวเอง มีความสามารถในการสื่อสาร สามารถคิด วิเคราะห์ แก้ปัญหา คิดริเริ่ม สร้างสรรค์ มีจิตสาธารณะ มีระเบียบวินัย มีคุณธรรม จริยธรรม ค่านิยม มีจิตสำนึกรักและภารกิจ ความภูมิใจในความเป็นไทย ขึ้นมั่นการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข รังเกียจการทุจริตและคอต้านการซื้อตัว ขายเสียง สามารถดำเนินโลก มีสุขภาพร่างกาย สุขภาพใจที่สมบูรณ์ ห่างไกลจากยาเสพติด เป็นกำลังคนที่มีคุณภาพ มีทักษะความรู้ พื้นฐานที่จำเป็น มีสมรรถนะ ความรู้ ความสามารถ สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. พัฒนาคุณภาพครุยุคใหม่ ที่เป็นผู้อ่อนน้อม伍ให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ เป็นวิชาชีพที่คุณค่า มีระบบกระบวนการผลิตและพัฒนาครุและบุคลากรทางการศึกษาที่มีคุณภาพมาตรฐานเหมาะสม กับการเป็นวิชาชีพชั้นสูง

3. พัฒนาคุณภาพสถานศึกษาและแหล่งเรียนรู้ยุคใหม่ โดยพัฒนาคุณภาพสถานศึกษา ทุกระดับและทุกประเภทให้สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้ที่มีคุณภาพ

4. พัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการใหม่ ที่มุ่งเน้นการกระจายอำนาจสู่สถานศึกษา เนคที่การศึกษาและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมทั้งการมีส่วนร่วมของผู้ปกครอง ชุมชน ภาคเอกชนและทุกภาคส่วน มีระบบการบริหารจัดการที่มีความโปร่งใส เป็นธรรม ตรวจสอบได้ มีการบริหารจัดการการเงินและงบประมาณที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

กระทรวงการศึกษาธิการสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานตระหนักในความสำคัญในการปฏิบัติงานรองรับกรอบการพัฒนาการศึกษาตามแนวทางปฏิรูปการศึกษาในทศวรรษที่สองดังกล่าวและหลักการการพัฒนาค่านคุณภาพ โอกาส การมีส่วนร่วม จึงกำหนดนโยบายโครงการ โรงเรียนคีประจำตำบล เพื่อดำเนินการพัฒนา โรงเรียนคุณภาพ ในท้องถิ่น ชนบทให้มีความพร้อมสามารถให้บริการทางการศึกษาที่มีคุณภาพและเอื้อต่อการจัดการศึกษา ปฐมวัยและการศึกษาพิเศษ ตลอดจนเป็นศูนย์รวมการบริการและเป็นแหล่งเรียนรู้ของชุมชน โดยให้ชุมชนมีส่วนร่วมและเกิดความรู้สึกเป็นเจ้าของ มีความเชื่อมั่น ศรัทธาสั่งบุตรหลานเข้าเรียน ในโรงเรียน นำไปสู่การลดค่าใช้จ่ายของผู้ปกครอง การสร้างสรรค์คุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน โดยโรงเรียนและชุมชนสามารถจัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์และมีประสิทธิภาพ นำไปสู่ความสำเร็จ ของโรงเรียนคีประจำตำบลที่ว่า โรงเรียนน่าอยู่ ครูดี นักเรียนมีคุณภาพ ชุมชนร่วมใจ ใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ด้วยสภาพปัจจุบันและคุณภาพโรงเรียนที่มีความแตกต่างของขนาดของประเทศไทย ทำให้เกิดความเดือดล้าในคุณภาพของเด็กในเมืองกับชนบท และเป็นที่มาที่ทำให้เด็กในชนบท จำนวนมากต้องเดินทางบ้านจากเมืองไปเรียนในโรงเรียนซึ่งตั้งในตัวจังหวัดและในกรุงเทพฯ นายчинวรวัฒน์ บุญยเกียรติ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ เห็นว่า สิ่งที่สำคัญที่สุดจะต้อง พัฒนาคุณภาพของโรงเรียนให้ใกล้เคียงกัน รวมทั้งการยกระดับคุณภาพมาตรฐานของโรงเรียน ซึ่งจะช่วยพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณภาพและมาตรฐานได้ และเด็กไทยจะมีโรงเรียนคีใกล้บ้านและ ได้มาตรฐาน

ชาลินี แก้ววงศ์ (2554: 82) ได้กล่าวถึงแนวคิด ของนายчинวรวัฒน์ บุญยเกียรติ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการว่า ต้องพัฒนาโรงเรียนคุณภาพในท้องถิ่นชนบทให้มี ความเพียงพอที่จะเป็นต้นแบบหรือศูนย์สาธิตการให้บริการทางการศึกษาที่มีคุณภาพ ที่สำคัญยัง เป็นแหล่งการเรียนรู้ของชุมชน ทำให้ประชาชนมีส่วนร่วมและมีความรู้สึกเป็นเจ้าของ เชื่อมั่นและ ศรัทธาในการปฏิบัติงานของโรงเรียนและไม่จำเป็นต้องส่งบุตรหลานไปเรียนในเมือง

เป้าหมายของนโยบายนี้ ต้องการพัฒนาให้โรงเรียนในทุกตำบลทั่วประเทศกลายเป็น โรงเรียนคีประจำตำบล ภายในปีงบประมาณ 2556 เพื่อลดช่องว่างระหว่างโรงเรียนชนบทและ โรงเรียนในเมือง เพื่อให้เกิดโรงเรียนคีที่มีมาตรฐานคุณภาพสำหรับเด็กในท้องถิ่น

โครงการโรงเรียนคีประจำตำบล เกิดขึ้นตามนโยบายของรัฐบาลนายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ เกิดในเดือนกันยายน 2553 โดยการนำร่อง 182 โรงเรียน ใช้งบประมาณปี 2553 จำนวน 1,700 ล้านบาท เข้าพัฒนาโรงเรียนใน 7 ค้าน และได้มีการเปลี่ยนชื่อใหม่เป็น

โครงการโรงเรียนศิริคำนล ให้รัฐบาลของนางสาวขิงลักษณ์ ชินวัตร ที่มีศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ ธาดาดำรงเวช เป็นรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ และนี่คือที่มาของนโยบายโรงเรียนศิริคำนล

ความหมายของโรงเรียนศิริคำนล

กระทรวงศึกษาธิการ (2554 :11) ได้ให้ความหมายไว้ว่า โรงเรียนศิริคำนล หมายถึง โรงเรียนในท้องถิ่นชนบทที่องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น ชุมชนและภาคีเครือข่าย ร่วมกันจัด การศึกษาแบบมีส่วนร่วม พัฒนาโรงเรียนให้มีความเข้มแข็งมาตรฐานคุณภาพระดับสูง (โรงเรียนคุณภาพ) ทั้งด้านงานวิชาการ คุณลักษณะที่พึงประสงค์ สุขภาพอนามัย งานอาชีพ และภูมิทัศน์เป็นที่ยอมรับของชุมชน

กระทรวงศึกษาธิการ (2554 : 11 - 30) ได้กำหนดโรงเรียนศิริคำนลตามรายละเอียด ดังหัวข้อต่อไปนี้

สภาพความสำเร็จโรงเรียนศิริคำนล

1. เป็น “โรงเรียนคุณภาพ” ที่มีความพร้อมทั้งด้านกายภาพและมาตรฐานการศึกษา ระดับสูงตามเกณฑ์มาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งมีความเข้มแข็งด้านวิชาการ การจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนดังนี้

ด้านกายภาพ

- 1.1 มีภูมิทัศน์สะอาด ร่มรื่น สวยงาม ปลอดภัยเอื้อต่อการเรียนรู้
- 1.2 มีอาคารเรียน อาคารประกอบ ห้องสมุด ห้องปฏิบัติการครบถ้วนเพียงพอ
- 1.3 มีวัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ครบถ้วนเพียงพอ
- 1.4 มีผู้บริหาร ครุและบุคลากรที่มีคุณภาพมีจำนวนครบถ้วนเพียงพอ

ด้านคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา

1.5 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนอยู่ในระดับสูงไม่ต่ำกว่าเฉลี่ยของประเทศใน 5 กลุ่ม สาระการเรียนรู้ ได้แก่ ภาษาไทย คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ภาษาต่างประเทศ และ สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

- 1.6 มีความเป็นเลิศ ด้านคนดี คีฬา ศิลปะ และเทคโนโลยี

1.7 มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ 8 ประการคือ รักชาติ ศาสนา กษัตริย์ ชื่อสัตย์สุจริต มีวินัย ใฝ่เรียนรู้ อยู่อย่างเพียง พุ่งมั่นการทำงาน รักความเป็นไทยและมีจิตสาธารณะ

1.8 มีสมรรถนะสำคัญ 5 ประการคือ ความสามารถในการสื่อสาร ความสามารถในการคิด ความสามารถในการแก้ปัญหา ความสามารถในการใช้ทักษะชีวิตและความสามารถในการใช้เทคโนโลยี

1.9 มีสุขภาพกายและสุขภาพจิตที่ดี

2. เป็นโรงเรียนของชุมชน ในห้องถันชนบทที่มีความพร้อมในการให้บริการทางการศึกษาที่มีคุณภาพ เอื้อต่อการจัดการศึกษาปฐมวัย และการศึกษาพิเศษ ดังนี้

2.1 เป็นศูนย์การให้บริการ และเป็นแหล่งเรียนรู้ของชุมชน

2.2 องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ประชามติ ตลอดจนทุกภาคส่วนของสังคมมีส่วนร่วมในการพัฒนาและเกิดความรู้สึกเป็นเจ้าของ

2.3 ชุมชนให้การยอมรับ มีความเชื่อมั่น ศรัทธา ถ่วงดุรหดาเนื้อเรียนในโรงเรียน

3. เป็นโรงเรียนทำมาหากิน ที่เน้นการพัฒนาพื้นฐานค้านอาชีพและการมีรายได้ระหว่างเรียน ดังนี้

3.1 จัดการเรียนรู้ค้านวิชาชีพ ที่สอดคล้องกับวิชาชีพในชุมชนตรงตามความต้องการและความสนใจของนักเรียน

3.2 โรงเรียนเป็นศูนย์การเรียนรู้วิชาชีพของชุมชน

3.3 นักเรียนมีทักษะพื้นฐานในงานอาชีพและสามารถสร้างรายได้ระหว่างเรียนด้วยตนเอง

การกิจสำคัญของการพัฒนาโรงเรียนคู่ประจำตำบล

1. พัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา และจัดการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นพัฒนาศักยภาพของนักเรียน ค้านวิชาการ พื้นฐานอาชีพ คนครี กีฬา ศิลปะ และเทคโนโลยี
2. ปลูกฝังคุณลักษณะอันพึงประสงค์ และพัฒนาสมรรถนะผู้เรียนอย่างมีประสิทธิภาพ
3. ปรับภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อมให้สะอาดร่มรื่น และปลอดภัย
4. จัดระบบประกันคุณภาพภายในสถานศึกษาอย่างเข้มแข็ง
5. บริหารจัดการศึกษาแบบมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนในชุมชนและห้องถัน
6. พัฒนาครุและบุคลากรตามแผนพัฒนารายบุคคล (ID-Plan)
8. พัฒนาโรงเรียนเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ของชุมชน และให้บริการชุมชน
7. สร้างความเข้มแข็งระบบคุณภาพและช่วยเหลือนักเรียน

แนวทางการดำเนินงานพัฒนาโรงเรียนศิริตำบล

การดำเนินงานโรงเรียนศิริตำบลกำหนดเป้าหมายการพัฒนาเป็น 3 ช่วง แต่ละช่วง การพัฒนามีเป้าหมาย 7 ประการดังนี้

ช่วงที่ 1 เป้าหมาย 7 ประการ

1. มีแผนยุทธศาสตร์ที่ชัดเจน เชื่อมั่นว่าทำได้จริง
2. มีเป้าหมายพัฒนานักเรียนที่ทุกคนเข้าใจถูกต้องตรงกัน
3. มีความสะอาดทุกแห่งที่เกิดจากจิตสำนึกรักของนักเรียน
4. มีบริเวณโดยรอบร่มรื่น สวยงามด้วยร่มเงาธรรมชาติ
5. มีบรรดาศาลาอนุ่มนิมนต์บ้าน สีสันสดใส
6. มีความปลอดภัย ปลอดภัยทางเดิน
7. เปิดโอกาสให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีส่วนร่วมเป็นเจ้าของและพัฒนา

ช่วงที่ 2 เป้าหมาย 7+7+7 ประการ

การจัดการเรียนรู้

1. มีห้องสมุด 3 ตัว มีการจัดกิจกรรมรักการอ่าน นักเรียนได้ใช้ห้องสมุดครบถ้วน
2. มีห้องปฏิบัติการทางภาษา วิทยาศาสตร์ คอมพิวเตอร์ หรือห้องที่อุปกรณ์ครบถ้วน แต่ได้ใช้งานอย่างคุ้มค่า
3. มีศูนย์การเรียนรู้งานอาชีวศึกษา สร้างงานสร้างอาชีพเพื่อหารายได้ระหว่างเรียน
4. เป็นศูนย์ยึดหลักเพื่อชุมชน มีสถานที่ท่องเที่ยว นิทรรศการ และคุณภาพดีเยี่ยม
5. มีห้องสุขาสำหรับเด็ก สะอาด พิเศษ ปลอดภัย ถูกสุขลักษณะ
6. ครุใช้แหล่งเรียนรู้ ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น ใช้สื่อเทคโนโลยีทันสมัยในการสอน
7. ผู้บริหารได้รับการยอมรับในการเป็นนักพัฒนาและผู้นำการเปลี่ยนแปลง

ปลูกฝังนิสัยนักเรียน

8. ฝึกความมีวินัย
9. ฝึกการแสดงความเคารพ
10. ฝึกความอดทน
11. ฝึกนิสัยผ่านกิจกรรมชีวิตจริง 6 มิติจากการมีส่วนร่วมของ “บัว/บรม”
12. ปลูกฝังจิตสำนึกรักบ้านเมือง (บ้าน วัดมัสยิด โรงเรียน)
13. สร้างแรงจูงใจให้นักเรียนทำความดีทุกวัน (ภาษา วากา ใจ)
14. ผู้บริหารและครุภูมิบุติดนเป็นแบบอย่างที่ดี (ภาษา วากา ใจ)

ช่วงที่ 3 เป้าหมาย 7+7+7+7 ประการ

1. จำนวนนักเรียนเพิ่มเติม (ร้อยละหกต่อปี)
2. มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้นกว่าเดิม และหรือสูงกว่าค่าเฉลี่ยของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (ไฟรุ๊)
3. อ่านคล่องเขียนคล่องนับแต่ชั้น ป.2 ขึ้นไป (ไฟเรียน)
4. มีความซื่อสัตย์สุจริต (ไฟดี)
5. มีวินัย ยึดให้ไว้ทักษะกัน (มีความเป็นไทย)
6. มีสุขภาพกายสุขภาพจิตที่ดี (สุขภาพดี)
7. ใช้ ICT ได้ รักและเห็นคุณค่าของงานอาชีพ (รักงานอาชีพ)

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

งานวิจัยในประเทศไทย

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการประเมินโครงการ โรงเรียนศิริคำนล โดยครองษัมมีน้อย ทำให้ผู้วิจัยศึกษางานวิจัยที่ใช้ในการประเมินโครงการต่างๆ มีรายการดังนี้

ธรรมพร แข็งกสิก (2548 : 103-112) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การประเมินโครงการรักการอ่านسانสุ่น ของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษารัตนโกสินทร์ เขต 1 พบว่า การดำเนินงานโครงการค้านสภาพแวดล้อม มีความเหมาะสมและการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก โดยวัดดูประสิทธิ์ที่มีความสำเร็จและการปฏิบัติสูงสุด คือเพื่อช่วยให้โรงเรียนใช้หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 บรรลุสู่เป้าหมายแห่งคุณภาพด้านปัจจัยนำเข้า เกี่ยวกับความพอเพียงของบุคลากร วัสดุอุปกรณ์และงบประมาณพบว่า มีความพอเพียงในระดับมาก โดยความพอเพียงมากที่สุด คือ จำนวนหนังสือในห้องสมุด แต่การปฏิบัติเพื่อรักษาความสะอาด ส่วนใหญ่ปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง โดยกระบวนการที่มีความสำเร็จและการปฏิบัติสูงสุด คือกิจกรรม “วางแผนงาน อ่านทุกคน” ค้านผลผลิตพบว่า ผลผลิตของโครงการมีความสำเร็จและมีคุณภาพอยู่ในระดับมาก ผลผลิตที่มีคุณภาพสูงที่สุด คือ นิสัชร์การอ่านของนักเรียน

ประมวล นอมจิตร (2548 : 116-118) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การประเมินโครงการพัฒนาคุณธรรมจริยธรรมของผู้เรียนของโรงเรียนบ้านโป่ง “สามัคคีคุณปัจฉันก์” อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ผลการประเมินสรุปได้ดังนี้

การประเมินด้านบริบท พนว่า โรงเรียนมีความต้องการจำเป็นเพื่อการปฏิรูปการเรียนรู้ กีการพัฒนาด้านจริยธรรมของผู้เรียน ดังนั้นจึงได้ดำเนินการโครงการพัฒนาคุณธรรม จริยธรรมของผู้เรียนในโรงเรียนวัดบ้านไป “สามัคคีคุณปลั้นก์”

การประเมินด้านปัจจัยเบื้องต้น พนว่า โรงเรียนมีความพร้อมด้านบุคลากรงบประมาณ วัสดุอุปกรณ์ เป็นไปตามเกณฑ์การประเมินที่กำหนด

การประเมินด้านกระบวนการ พนว่า ผลการประเมินการดำเนินงานเป็นไปตาม ระยะเวลาที่กำหนด การอบรมด้านคุณธรรมจริยธรรมแก่ครู การจัดกระบวนการเรียนการสอน ด้านคุณธรรมจริยธรรมของครู และการนิเทศภายใน เป็นไปตามแผน และระยะเวลาที่กำหนด แหล่งอู่ในระดับดี ซึ่งสอดคล้องกับเกณฑ์การประเมินที่กำหนด

การประเมินด้านผลผลิต พนว่า เป็นไปตามวัตถุประสงค์ คือ ครุร้อยละ 80 มี พัฒนาการการจัดกระบวนการเรียนการสอนด้านคุณธรรมจริยธรรมเพิ่มขึ้น และนักเรียนมีความรู้ ความเข้าใจ และปฏิบัติด้านคุณธรรมจริยธรรมเพิ่มขึ้นร้อยละ 80 ตามเกณฑ์ที่กำหนด

สมชาย สัพโภ (2548 : 146-148) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การประเมินโครงการประกัน คุณภาพภายในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 2 มีสภาพการดำเนินงานดังนี้

ด้านบริบท มีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายองค์ประกอบ พนว่า ด้านความสอดคล้องระหว่างวัตถุประสงค์ของโครงการกับแผนงานดำเนินการตามโครงการ อยู่ในระดับมาก ด้านความต้องการพัฒนาการประกันคุณภาพ อยู่ในระดับมาก

ด้านปัจจัย มีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก และเมื่อพิจารณาเป็นราย องค์ประกอบ พนว่า ด้านบุคลากร อยู่ในระดับมาก ด้านงบประมาณ อยู่ในระดับปานกลาง ด้านวิธีดำเนินโครงการ อยู่ในระดับมาก

ด้านกระบวนการ มีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นราย องค์ประกอบ พนว่า ด้านการบริหารโครงการ อยู่ในระดับมาก ด้านการติดตามโครงการอยู่ใน ระดับมาก ด้านการปฏิบัติตามโครงการ อยู่ในระดับมาก ด้านการปรับปรุงวิธีดำเนินงานอยู่ใน ระดับมาก

ด้านการผลิต มีสภาพการดำเนินงาน อยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายองค์ประกอบ พนว่า ด้านผู้เรียนมีคุณธรรม จริยธรรมและค่านิยมที่พึงประสงค์ อยู่ในระดับมาก ด้านมีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ คิดสังเคราะห์ มีวิจารณญาณคิดสังเคราะห์ คิดไตรตรอง มีวิสัยทัศน์ อยู่ในระดับมาก ด้านผู้เรียนมีความรู้และทักษะที่จำเป็นตามหลักสูตร อยู่ในระดับมาก ด้านผู้เรียนมีทักษะในการแสดงความรู้ด้วยตนเอง รักการเรียนรู้และพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง

อยู่ในระดับมาก ค้านผู้เรียนมีทักษะในการทำงาน รักการทำงาน สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ และมีเจตคติที่ดีต่ออาชีพสุจริต อยู่ในระดับมาก ค้านผู้เรียนมีสุขนิสัย สุขภาพการและสุขภาพจิตที่ดี อยู่ในระดับมากที่สุด ค้านผู้เรียนมีสุนทรียภาพและลักษณะนิสัยค้านศีลปะคนตัวและกีฬา อยู่ในระดับมากที่สุด

ผลงศักดิ์ อ่างทอง (2550 : 89-92) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การประเมินโครงการหนึ่งอำเภอ หนึ่งโรงเรียนในสิ่น สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต 2 พบว่า

ค้านบริบท ผลการประเมินโดยรวมของคณะกรรมการสถานศึกษาและผู้บริหาร สถานศึกษาส่วนใหญ่มีความคิดเห็นโดยรวมอยู่ในระดับมากและผ่านเกณฑ์การประเมิน

ค้านปัจจัยสนับสนุนผลการประเมินโดยรวมของคณะกรรมการสถานศึกษา คณบกร อาจารย์โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และผู้บริหารสถานศึกษาโดยรวมอยู่ในระดับมาก

ค้านกระบวนการผลการประเมินโดยรวมของคณะกรรมการสถานศึกษา ผู้บริหาร สถานศึกษา นักเรียน และผู้ปกครองโดยรวมอยู่ในระดับมาก ส่วนคณบกร-อาจารย์ ผลการประเมินโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง

ค้านผลผลิตผลการประเมินโดยรวมของผู้บริหารสถานศึกษา นักเรียน และผู้ปกครอง อยู่ในระดับมาก ผ่านเกณฑ์การประเมินทุกรายการ ส่วนคณบกร-อาจารย์ ผลการประเมินโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง มีบางรายการที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินได้แก่ รายการนักเรียนมีทักษะ การสื่อสารเพื่อการเรียนรู้มากขึ้นทั้งภาษาอังกฤษและภาษาไทยในโรงเรียน 3 รายการนักเรียนมีนิสัยไฟร์ไฟเรียนในโรงเรียน 1 และ 3 รายการนักเรียนมีความสามารถในการคิดวิเคราะห์อย่างสร้างสรรค์ในโรงเรียน 2, 3, 4 และ 5

เพชรรัตน์ พวงทอง (2550 : 77-80) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การประเมินโครงการหนึ่งอำเภอหนึ่งโรงเรียนในสิ่น สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพนมพูร์ เขต 2

ผลการประเมินพบว่า สำหรับผู้ประเมินในกลุ่มผู้บริหาร ครุ นักเรียน และผู้ปกครอง นักเรียน ภาพรวมทั้ง 4 กลุ่ม และในแต่ละกลุ่มนิผลการประเมินอยู่ในระดับมาก และยังพบว่าใน ค้านปัจจัยนี้ ค้านกระบวนการ และค้านผลผลิต มีผลการประเมินอยู่ในระดับมาก ต่อคล้องกันของกลุ่มผู้ประเมินทั้ง 4 กลุ่ม แต่ค้านสภาวะแวดล้อม ผู้บริหารประเมินอยู่ในระดับมาก ในขณะที่กลุ่มครุ นักเรียน และผู้ปกครองนักเรียน ประเมินอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณาในรายค้าน โดยเรียงจากค่าเฉลี่ยสูงสุดลงมา 3 อันดับ และค่าเฉลี่ยต่ำสุด ดังนี้

ค้านสภาวะแวดล้อม พนว่า ภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง โดยมีรายชื่อ มีการพัฒนา สภาพแวดล้อมของสังคมไทยค้านความยากจนเนื่องมาจากความไม่รู้หนังสือ เป็นรายชื่อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด รองลงมาคือ สนับสนุนความต้องการของห้องถูใน การขยายโอกาสทางการศึกษา

ให้กับประชาชน และอันดับสุดท้ายคือ ศตวรรษที่ 21 นโยบายและสภาพแวดล้อมของสถานศึกษา เพื่อจัดเป็นแหล่งการเรียนรู้ของสถานศึกษาและชุมชน ตามลำดับ ส่วนรายข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด พบว่ามี 2 รายข้อ คือส่งเสริมการสนับสนุนให้โรงเรียนมีการพัฒนาสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศให้ทันสมัยขึ้น และมีความชัดเจนชัดเจนทำให้โครงการสามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายที่กำหนด ส่วนค่านปัจจัยนำเข้า พนวจ ภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีรายข้อ มีจำนวนบุคลากรทางการศึกษามีอาชีพเพียงพอ กับการบริหารจัดการของโรงเรียน เป็นรายข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด รองลงมาคือ ความเพียงพอของสื่อ อุปกรณ์ศ็อตคล้องกับความจำเป็นของโรงเรียน และอันดับสุดท้ายคือความพร้อมด้านหักษณะการใช้สื่อ อุปกรณ์ของครุ ตามลำดับ ส่วนรายข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือการจัดบุคลากรรับผิดชอบงานบริหารในโครงการหนึ่ง จำกัดหนึ่ง โรงเรียนในฝันของโรงเรียน เมื่อพิจารณาในด้านกระบวนการ พนวจ ภาพรวมอยู่ในระดับมาก เช่นกัน โดยมีรายข้อจัดระบบการบริหารขึ้น แบบการมีส่วนร่วมของบุคลากรทุกฝ่ายเป็นสำคัญ เป็นรายข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด รองลงมาคือ มีการจัดทำแผนโครงการหนึ่ง จำกัดหนึ่ง โรงเรียน ในฝันบรรจุอยู่ในแผนปฏิบัติงานของโรงเรียนที่ชัดเจน และอันดับสุดท้ายคือ มีการวิเคราะห์ระบบการบริหารและจัดทำแผนภูมิ การบริหารงานที่ชัดเจน ตามลำดับ ส่วนรายข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ มีการวางแผนการคิดความและนิเทศระบบการบริหาร โครงการหนึ่ง จำกัดหนึ่ง โรงเรียน ในฝันของโรงเรียน ในขณะที่ ด้านผลผลิตพบว่า ภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีรายข้อส่งเสริมให้โรงเรียนจัดการศึกษาได้เท่าเทียมกันระหว่างโรงเรียนในเมืองและโรงเรียนในชนบททั่วไป เป็นรายข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด รองลงมาพบว่ามี 2 รายข้อ คือ ช่วยให้โอกาสสำหรับนักเรียนทั้งในส่วนภูมิภาคและชนบท ห่างไกลได้รับการศึกษาในระดับที่สูงขึ้นมากขึ้น และระบบการให้บริการข้าราชการ ความรู้ และประสบการณ์ต่างๆ มีความรวดเร็วและทันสมัยมากขึ้น และอันสุดท้าย คือ พัฒนาครุผู้สอน ในโรงเรียนให้มีความรู้ มีความสามารถทักษะทันเทคโนโลยี ตามลำดับ ส่วนรายข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ ส่งเสริมการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนให้สูงขึ้น

นพิรัตน์ อินทร์คง (2550 : 80-83) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การประเมินโครงการกระบวนการพัฒนาและยกระดับคุณภาพการศึกษาในโรงเรียนขนาดเด็ก สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต 2

ผลการประเมินสรุป ดังนี้ ผลการประเมินด้านบริบท โดยภาพรวมผ่านเกณฑ์ การประเมินในระดับสูง และตัวชี้วัดทั้ง 3 ตัวชี้วัด ผ่านเกณฑ์การประเมินในระดับสูง ผลการประเมินด้าน ปัจจัยนำเข้า โดยภาพรวมผ่านเกณฑ์การประเมินในระดับปานกลาง ตัวชี้วัดทั้ง 2 ตัว คือ ความเพียงพอ และความเหมาะสมของปัจจัยในการดำเนินโครงการผ่านเกณฑ์การประเมินในระดับปานกลาง ผลการประเมินด้านกระบวนการ โดยภาพรวมผ่านเกณฑ์การประเมินในระดับสูง

ที่สุด โดยตัวชี้วัดการประสานงานและการให้ความสำคัญของผู้เกี่ยวข้อง ผ่านเกณฑ์การประเมินในระดับสูงที่สุดส่วนตัวชี้วัดกระบวนการจัดการเรียนรู้ การนิเทศติดตาม และการติดตามโครงการ ผ่านเกณฑ์การประเมินในระดับสูง ผลการประเมินด้านผลผลิต โดยภาพรวมผ่านเกณฑ์ การประเมินในระดับสูงที่สุด ตัวชี้วัดระดับคุณภาพผู้เรียน ซึ่งมีตัวชี้วัดย่อย 2 ตัวชี้วัด คือ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและคุณลักษณะอันพึงประสงค์มีผลการประเมินผ่านเกณฑ์ในระดับสูงที่สุด และตัวชี้วัดประสิทธิผลในการบริหารจัดการผ่านเกณฑ์การประเมินในระดับปานกลาง ส่วนผล การประเมินความพึงพอใจโดยภาพรวมผ่านเกณฑ์การประเมินในระดับสูง ตัวชี้วัดย่อยที่ผ่านเกณฑ์ การประเมินในระดับสูงที่สุด คือ ความพึงพอใจของนักเรียนผ่านเกณฑ์การประเมินในระดับสูง คือ ความพึงพอใจของผู้ปกครอง คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้รับผิดชอบโครงการส่วนตัวชี้วัด ย่อยที่ผ่านเกณฑ์การประเมินในระดับปานกลาง คือ ความพึงพอใจของผู้บริหารและครุ พลการประเมินโครงการในภาพรวมผ่านเกณฑ์ในระดับสูง ได้คะแนนรวม 82.2 คะแนน จากคะแนนเต็ม 100 คะแนน ประเด็นการประเมินทั้ง 4 ประเด็นผ่านเกณฑ์การประเมิน โดยประเด็นค้านกระบวนการ และผลผลิตผ่านเกณฑ์ในระดับสูงที่สุด ส่วนค้านบริบทและ ปัจจัยนำเข้าผ่านเกณฑ์ในระดับปานกลาง และตัวชี้วัดผ่านเกณฑ์การประเมินทั้ง 13 ตัวชี้วัด

พนัส กงกาน (2551 : 138-140) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การประเมินโครงการโรงเรียน ส่งเสริมสุขภาพ ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา นุกดาวาร เขต 1 ผลการวิจัยพบว่า

ผลการประเมินโครงการโรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขต พื้นที่การศึกษานุกดาวาร โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายค้านพบว่า ค้านบริบท กระบวนการ และผลผลิต อยู่ในระดับมาก ส่วนค้านปัจจัยนำเข้าอยู่ในระดับปานกลาง

การวิจัยในครั้งนี้ผู้วิจัยจัดทำแนวทางยกระดับการดำเนินโครงการโรงเรียนส่งเสริม สุขภาพ ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานุกดาวาร ไว้ 4 ค้าน คือ ค้านความพร้อม ของแหล่งบริการสุขภาพ งบประมาณ บุคลากร และวัสดุอุปกรณ์

วรรุช สถาสี (2551 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาการประเมินโครงการพัฒนาศักยภาพ โรงเรียน : กรณีศึกษาจังหวัดเลย พนวฯ

1. ในทศนะของกลุ่มผู้ดำเนินงานโครงการ พนวฯ ผลการประเมินโดยภาพรวม ส่วนใหญ่อยู่ในระดับมาก เมื่อวิเคราะห์ผลการประเมินเป็นรายค้าน พนวฯ สัดส่วนมากที่สุด คือ ปัจจัยนำเข้าเป็นสัดส่วนมากที่สุด เมื่อจำแนกเป็นรายข้อ พนวฯ ค้านบริบทหรือสภาพแวดล้อม วัดดูประสิทธิ์โครงการมีความสำคัญและความจำเป็นต่อนักเรียน นักศึกษาอยู่ในระดับมากที่สุด ค้านปัจจัยนำเข้า พนวฯ โรงเรียนในสังกัดมีความต้องการพัฒนาศักยภาพใน

การสอนอยู่ในระดับมาก ด้านกระบวนการ พนว่า มีคณะกรรมการและผู้รับผิดชอบโครงการอย่างชัดเจน และมีการประชุมซึ่งทำความเข้าใจวางแผนร่วมกันทุกระดับอยู่ในระดับมาก สำหรับด้านผลผลิต พนว่า ผู้เรียนมีศักยภาพเป็นพื้นฐานในการดำรงชีวิตอยู่ในระดับมาก

2. ในทัศนคติความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนรู้ในโครงการของกลุ่มนักเรียน พนว่า มีผลการประเมิน โดยภาพรวมส่วนใหญ่อยู่ในระดับมาก เมื่อจำแนกเป็นรายข้อ พนว่า ผลการประเมินข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ผู้สอนปฏิบัติตามเป็นแบบอย่างที่ดีแก่นักเรียน

3. ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน ด้านบริบทหรือสภาพแวดล้อม พนว่า การนำหลักสูตรไปใช้ยังไม่สามารถสร้างพื้นฐานในการคิดวิเคราะห์ ด้านปัจจัยนำเข้า พนว่า สื่อ อุปกรณ์และนวัตกรรมการเรียนการสอนยังไม่เพียงพอ ในทันสมัยและขาดประสิทธิภาพ ด้านกระบวนการ พนว่า การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของครู ผู้ปกครองยังไม่ทั่วถึงและการนิเทศคิดตามประเมินผลยังไม่เป็นระบบ และด้านผลผลิต พนว่า พื้นฐานคุณธรรม จริยธรรมของนักเรียนจากหลากหลายพื้นที่ทำให้พื้นฐานคุณธรรม จริยธรรมแตกต่างกัน การรับรู้และความสนใจจึงต่างกัน

ชุดima พงษ์เกย (2552 : 109 -111) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การประเมินโครงการระบบคุณลักษณะเด่นนักเรียนในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุบลราชธานี เขต 4 ผลการวิจัย พนว่า

การประเมินโครงการระบบคุณลักษณะเด่นนักเรียนในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุบลราชธานี เขต 4 โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยเรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยมากไปหาน้อย คือ ด้านปัจจัยนำเข้า ด้านบริบท ด้านผลผลิตของโครงการ และด้านกระบวนการ ตามลำดับ เมื่อเทียบกับเกณฑ์การประเมินพบว่า ภาพรวมและรายด้าน ผ่านเกณฑ์การประเมิน โดยอยู่ในระดับมากทุกด้าน

บุทธชัย ไครราษ (2552 : บทคัดย่อ) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การประเมินโครงการโรงเรียนส่งเสริมสุขภาพโรงเรียนประเมินศึกษาในอำเภอทุ่งศรีอุ่น สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุบลราชธานี เขต 5 ผลการวิจัยพบว่า

ด้านบริบทการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก เมื่อเทียบกับเกณฑ์การดำเนินงานอยู่ในระดับผ่านเกณฑ์

ด้านปัจจัยพื้นฐานการดำเนินงาน ด้านปัจจัยอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อเทียบกับเกณฑ์การดำเนินงานอยู่ในระดับผ่านเกณฑ์

ด้านกระบวนการการดำเนินงาน ด้านกระบวนการอยู่ในระดับมาก เมื่อเทียบกับเกณฑ์การดำเนินงานด้านกระบวนการอยู่ในระดับผ่านเกณฑ์ที่เข้มคีกวัน

ด้านผลผลิตการประเมินด้านผลผลิต การดำเนินงานอยู่ในระดับปานกลาง ผลผลิตโครงการมีอิทธิพลกับเกณฑ์อยู่ในระดับผ่านเกณฑ์อยู่ในระดับที่พอใช้ได้

กิจฯ สังข์สวก (2554 : 154-157) ได้ทำการวิจัย เรื่อง การประเมินโครงการโรงเรียนมาตรฐานสากลกรณีศึกษาโรงเรียนอนุบาลครปฐม ผลการวิจัยพบว่า

การประเมินด้านบริบทของโครงการโรงเรียนมาตรฐานสากล กลุ่มผู้บริหารมีความคิดเห็นในระดับมาก ที่ค่าเฉลี่ย 4.27 รองลงมา คือ กลุ่มผู้ปกครองมีความคิดเห็นที่ค่าเฉลี่ย 3.98 และกลุ่มครูผู้สอนมีระดับความคิดเห็นที่ค่าเฉลี่ย 3.76

การประเมินด้านปัจจัยนำเข้าของโครงการโรงเรียนมาตรฐานสากล กลุ่มผู้บริหารมีความคิดเห็นในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 4.17 รองลงมา คือ กลุ่มนักเรียนมีความคิดเห็นที่ค่าเฉลี่ย 4.09 และกลุ่มครูผู้สอน มีความคิดเห็นที่ค่าเฉลี่ย 3.64

การประเมินด้านกระบวนการ การดำเนินงานของโครงการโรงเรียนมาตรฐานสากล กลุ่มผู้บริหารมีความคิดเห็นในระดับมากที่สุดที่ค่าเฉลี่ยเท่ากัน 4.52 รองลงมาคือกลุ่มนักเรียนมีความคิดเห็นที่ค่าเฉลี่ย 4.12 และกลุ่มครูผู้สอนมีความคิดเห็นที่ค่าเฉลี่ย 3.87

การประเมินด้านผลผลิตของโครงการโรงเรียนมาตรฐานสากล กลุ่มผู้บริหารมีความคิดเห็นในระดับมากที่ค่าเฉลี่ย 4.42 รองลงมาคือกลุ่มนักเรียนมีความคิดเห็นที่ค่าเฉลี่ย 4.06 และกลุ่มครูผู้สอน ตามลำดับที่ค่าเฉลี่ย 3.81 และ 3.80 ตามลำดับ

งานวิจัยต่างประเทศ

เชียง (Chiang, 1996 : 47) ได้ศึกษาการประเมินประสิทธิภาพของโปรแกรมเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องยนต์ 5 ปี ของญี่ปุ่นเบรคอลเลจในได้หัวนวัตกรรม มีจุดมุ่งหมายเพื่อประเมินประสิทธิภาพของหลักสูตร โดยใช้ (CIPP Model) กลุ่มตัวอย่างคือ บัณฑิตนักศึกษา คณะ แนะนำช่าง พนวจ กลุ่มตัวอย่างมีความเห็นตรงกันว่าหลักสูตรมีความเหมาะสมในด้านความรู้ ทักษะ ในการประกอบอาชีพ ซึ่งนักศึกษาพอใจในหลักสูตรนี้ เช่นเดียวกับคณะพาใจกับความสำเร็จของนักศึกษา ผู้อำนวยการในระดับมากที่สุดเกี่ยวกับผลงานของนิสิตที่จบไป

ด้านบริบท พนวจ แนะนำช่าง ไม่ค่อยยินดีที่สุดและสอดคล้องกับเหตุการณ์จริงอุตสาหกรรม น้อย เมื่อหางของหลักสูตรมีความเข้าช้อนกันมากและช้า ไม่สอดคล้องกับความต้องการของนิสิตที่จบไป

ด้านปัจจัยเบื้องต้น พนวจ บัณฑิต นักศึกษาและคณะ เห็นว่าอุปกรณ์ เครื่องมือ ที่ช่วยในการเรียนการสอน และโสตทัศนูปกรณ์เหมาะสมดีแล้ว แต่ต่ำาก่อสารไม่เหมาะสม

ด้านกระบวนการพบว่า ผู้อำนวยการในระดับปานกลาง ไม่เหมาะสม บัณฑิตและนักศึกษาเห็นว่า การสอนและคุณภาพเครื่องมือ ผู้สอนและหลักสูตรควรให้ความสนใจและจัดทำหลักสูตรที่เป็นประโยชน์คือประสบการณ์เรียน

ด้านผลผลิตพบว่า นายจ้างพอใจกับคุณสมบัติและความสามารถของบังคับติดมาก โดยเฉพาะการสื่อสารและการทำงานในหน่วยงาน

โดยสรุปแล้วพบว่า หลักสูตรมีความเหมาะสม ในการเตรียมกำลังพลไว้เพื่อเข้าสู่ ดุษฎีกรรมในปัจจุบันและอนาคตสำหรับสังคม เทคโนโลยีก้าวหน้า

เอสโกดา (Escoda. 1997 : Abstract) ได้วิจัยเกี่ยวกับการเสริมแรงงานในหลักสูตร การฝึกอบรมวิชาชีพ ดูประสิทธิภาพของการศึกษาการเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมหลักสูตรวิชาชีพ โดยไม่ยุ่งเกี่ยวหรือสัมพันธ์กันกับปัญหาการว่างงานในประเทศสเปน ซึ่งให้เห็นว่าแม้จะมีการดื่นด้น ในด้านจัดหลักสูตรอบรมวิชาชีพในสเปนจำนวนมากก็ตามแต่ยังไม่เป็นการเพียงพอทั้งนี้ สาเหตุ สำคัญส่วนหนึ่งมาจากการขาดหรือเสริมแรงในตลาดแรงงาน ควรจะมี การจัดโครงการแนะนำผู้ที่ สนใจที่จะเข้ารับการฝึกอบรมวิชาชีพหรืออนับให้มีการประเมินผล การดำเนินงานของโครงการ เสริมแรงงานในตลาดแรงงาน น่าจะเป็นการอบรมแรงงาน ดังนั้นจึงได้จัดโครงการฝึกอบรม วิชาชีพ โดยขึ้นเนื้อหาตามหลักสูตรการฝึกอบรม ใน การฝึกอบรมวิชาชีพหนึ่งมีองค์ประกอบที่ พร้อมจะช่วยผู้ดำเนินการฝึกอบรมสับเปลี่ยนสิ่งต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นปัจจัยสนับสนุนกิจกรรมวิชาชีพ นั้นๆ อีกด้วย การประเมินโครงการใช้แนวคิดของศัฟเฟิลเบิร์นหรือ CIPP Model รวม 4 กระบวนการ คือ บริบท ปัจจัยป้อน กระบวนการ และผลผลิต จากผล การประเมินทำให้ทราบ ประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการเสริมแรงในตลาดการวิชาชีพ โดยเฉพาะมีผลต่อผู้เข้ารับ การฝึกอบรมผู้ที่ได้รับการเสริมในด้านความรู้ ความชำนาญ และทักษะคิดด้านการทำงานอีกด้วย

ศูนย์วิจัยอีริก (ERIC. 2000 : Abstract) ได้เสนอรายงานการวิจัย เกี่ยวกับ การประเมินผลการศึกษาเรื่อง การอ่าน การเขียน และการเรียนคณิตศาสตร์ โดยการเลือกใช้ โมเดลชิปปี มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินผลการอ่าน การเขียน และการเรียนคณิตศาสตร์ ของ โรงเรียน Des Moines (Lowa) ในระหว่างปีการศึกษา 1993-1994 โดยประเมินจากนักเรียน 2,968 คน ผลการประเมินพบว่า โรงเรียนทั่วๆ ไปต้องการส่งเสริมด้านการเรียนการสอนและการใช้ ห้องทดลอง ทำให้นักเรียนสอบผ่านได้ร้อยละ 73 การประเมินโปรแกรมการศึกษาด้านการคิด คำนวณมีร้อยละ 4 ในจำนวนนักเรียน 785 คนสอบผ่าน ส่วนด้านการให้บริการของครู ต่างให้ ความคิดเห็นว่าควรจัดการเรียนการสอนในเรื่องการอ่านและการเขียนก่อนและในด้านความคิดเห็น ของพ่อแม่ต้องการให้นักเรียนมีการเรียนรู้โดยการปฏิบัติจริง

จากการศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ ที่ใช้รูปแบบการประเมิน CIPP Model ของศัฟเฟิลเบิร์นในการประเมินโครงการ เห็นว่ารูปแบบการประเมิน CIPP Model ของศัฟเฟิลเบิร์น สามารถประเมินได้ทั้ง 4 ด้าน คือ ด้านบริบท ด้านปัจจัยนำเข้า ด้านกระบวนการ และ ด้านผลผลิต ซึ่งเป็นการประเมินที่เรียกว่า การประเมินเพื่อการตัดสินใจ

(Decision Management Approaches) ผู้วิจัยจึงนำกรอบแนวคิดและแนวทางการประเมินโครงการที่ใช้แบบจำลองการประเมิน CIPP Model ของศตัพเพลินี มาประยุกต์ใช้เป็นกรอบแนวคิดหลักในการประเมินโครงการ โรงเรียนศิริคำนล ของโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษานบูรรัมย์ เขต 1 ในครั้งนี้ และผลจากการศึกษาแนวคิดทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ได้นำมาเป็นข้อมูล เป็นแนวทางและวิธีการเพื่อให้การวิจัยครั้งนี้บรรลุตามวัตถุประสงค์

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การดำเนินการวิจัยครั้งนี้ มุ่งศึกษาผลการประเมินโครงการ โรงเรียนคีศรีคำบล ของโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1 ผู้วิจัยได้กำหนดวิธีดำเนินการวิจัยและนำเสนอตามลำดับ ดังต่อไปนี้

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

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1. ประชากร ที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ได้แก่ โรงเรียนคีศรีคำบล สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1 ปีการศึกษา 2556 ตั้งอยู่ในพื้นที่ 4 อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมืองนครรัตน์ อ่าเภอลำปลายมาศ อ่าเภอบ้านค่าย และอำเภอชานี มีโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ โรงเรียนคีศรีคำบล ทั้งสิ้น 42 โรงเรียน มีผู้บริหาร จำนวน 42 คน ครู จำนวน 677 คน คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จำนวน 474 คน

2. กลุ่มตัวอย่าง แบ่งเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้

2.1 กลุ่มที่ตอบแบบสอบถาม ได้จากการสุ่มจากประชากร โดยกำหนดขนาด ตามตารางสำหรับป้องกันเบอร์แคน (Krejcie & Morgan ; อ้างถึงใน ประสาที จุวรรณรักษ์ 2555 : 148) ได้ผู้บริหาร จำนวน 38 คน ครู จำนวน 248 คน และคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จำนวน 214 คน รวมกลุ่มตัวอย่างทั้งสิ้น จำนวน 500 คน

2.1.1 ใช้โรงเรียนเป็นหน่วยตัวอย่าง (Sampling Unit) แล้วทำการสุ่มโรงเรียนมา จำนวน 38 โรงเรียนด้วยวิธีการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) โดยการจับฉลาก

2.1.2 แบ่งกลุ่มตัวอย่างเป็นกลุ่มย่อยประกอบด้วย 3 กลุ่ม คือ ผู้บริหาร ครู และคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ซึ่งเป็นกลุ่มย่อยในลักษณะชั้นภูมิ (Strata)

2.1.3 กลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้บริหาร จะเป็นผู้บริหารจากโรงเรียนที่สุ่มน้ำได้ตามข้อ 2.1.1 โรงเรียนละ 1 คน ส่วนครุและคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน จะทำการสุ่นให้กระจายไปตามโรงเรียนต่าง ๆ ในข้อ 2.1.1 ตามสัดส่วนด้วยวิธีการสุ่มอย่างง่าย โดยการจับฉลาก

2.2 กลุ่มที่ใช้เทคนิคการสัมภาษณ์ ใช้การเลือกแบบเจาะจง (Purposive Sampling) คือ ผู้บริหารสถานศึกษา ที่ดำเนินงานโครงการโรงเรียนคีรีคำบล ที่มีผลการประเมินโครงการ จากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1 ผ่านทุกด้านชัดอย่างไม่มีเงื่อนไข ซึ่งมีจำนวน 4 คน คือ ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านช่องพาก ผู้อำนวยการโรงเรียนสำโรง โนนแม่น ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดบ้านดุงเหล็ก และผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านสวายสอง (ประชาธิรัฐ)

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ลักษณะของเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล มี 2 ประเภท คือ แบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์ ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

1. แบบสอบถาม ลักษณะของแบบสอบถาม แบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 เป็นคำถามที่เกี่ยวกับสถานภาพของผู้สอนแบบสอบถาม และขนาดของโรงเรียน มีลักษณะเป็นแบบตรวจสอบรายการ (Checklists)

ตอนที่ 2 เป็นคำถามเกี่ยวกับความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษา ครู และคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่เกี่ยวกับการประเมินโครงการโรงเรียนคีรีคำบล ลักษณะ คำถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) แบ่งออกเป็น 5 ระดับ ดังนี้

5 หมายถึง มีผลการประเมินระดับมากที่สุด

4 หมายถึง มีผลการประเมินระดับมาก

3 หมายถึง มีผลการประเมินระดับปานกลาง

2 หมายถึง มีผลการประเมินระดับน้อย

1 หมายถึง มีผลการประเมินระดับน้อยที่สุด

ตอนที่ 3 เป็นคำถามปลายเปิด (Open Form) เพื่อให้กลุ่มตัวอย่างผู้ให้ข้อมูลได้แสดง ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอีก 1 ที่นอกเหนือจากที่ได้กล่าวมาแล้วเกี่ยวกับการประเมิน โครงการโรงเรียนคีรีคำบล ของโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์

เข็ม 1

ขั้นตอนในการสร้างเครื่องมือแบบสอบถาม

การสร้างเครื่องมือแบบสอบถามที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้ดำเนินการดังนี้

1.1 ศึกษาเอกสาร บทความและรายงานการวิจัย เป็นการศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับทฤษฎีแนวคิดและประเมินโครงการ ด้านบริบท ด้านปัจจัยนำเข้า ด้านกระบวนการและด้านผลผลิตที่เกี่ยวข้องกับการประเมินโครงการและโครงการ โรงเรียนดีศรีคำนล

1.2 นำมาสร้างแบบสอบถามให้ครอบคลุม

1.3 นำแบบสอบถามเสนออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ตรวจสอบความถูกต้อง

1.4 ปรับปรุงแก้ไขแบบสอบถามตามคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ แล้วนำแบบสอบถามไปให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความสอดคล้อง โดยใช้ดัชนีความสอดคล้อง (Index of Item – Objective Congruence : IOC) ผู้เชี่ยวชาญประกอบด้วย

1.4.1 ดร.ประภิจ แฟ้มไชสัง ตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านเมืองฝาง วิทยฐานะผู้อำนวยการชั้นาคมการพิเศษ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัมย์ เขต 1 วุฒิทางการศึกษา ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปร.ค) สาขาวิชาการบริหารการศึกษา ผู้เชี่ยวชาญด้านสถิติวิจัยและการบริหารการศึกษา

1.4.2 นางนรูพร วิชัยเดช ตำแหน่งศึกษานิเทศก์ วิทยฐานะศึกษานิเทศก์ ชำนาญการ วุฒิทางการศึกษา การศึกษานานาชาติ สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัมย์ เขต 1 ผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหาและการประเมินโครงการ

1.4.3 นางสมลักษณ์ ศรีแก้ว ตำแหน่งครุ โรงเรียนบ้านสะแกโพรงอนุสรณ์ วิทยฐานะเชี่ยวชาญ วุฒิทางการศึกษา ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน วิชาเอกการสอนมัธยมศึกษา (ภาษาไทย) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัมย์ เขต 1 ผู้เชี่ยวชาญด้านภาษาและการวิจัย

แล้วนำผลการพิจารณาของผู้เชี่ยวชาญทั้ง 3 คน มาวิเคราะห์หาค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ปรากฏว่าผ่านเกณฑ์ทุกข้อ โดยมีค่า IOC ระหว่าง 0.67 - 1.00

1.5 นำแบบสอบถามที่ได้จากการตรวจสอบของผู้เชี่ยวชาญมาปรับปรุงแก้ไข แล้วนำเสนออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์พิจารณาอีกครั้ง ให้ได้แบบสอบถามที่สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

1.6 นำแบบสอบถามไปทดลองใช้ กับผู้บริหารสถานศึกษา ครุและคณะกรรมการสถานศึกษานั้นพื้นฐาน ที่เป็นโรงเรียนดีศรีคำนล ทั้งคัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัมย์ เขต 3 จำนวน 40 คน ที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง ในระหว่างวันที่ 11 – 25 พฤษภาคม 2556

1.7 นำแบบสอบถามไปหาค่าอำนาจจำแนก (Discrimination) รายข้อโดยการหาค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนแต่ละข้อ ทั้งกลุ่มสูงและกลุ่มต่ำ ทดสอบนัยสำคัญของความแตกต่างระหว่างคะแนนเฉลี่ยของคัวแปร 2 กลุ่ม (Independent-Sample t-test) ค่าว่าค่าสถิติ t-test ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .05 หรือถ้าค่า t มีค่ามากกว่า 1.75 ขึ้นไป ถือว่ามีอำนาจจำแนก

รายชื่ออยู่ในเกณฑ์ที่ใช้ได้ ซึ่งคำนวณด้วยโปรแกรม SPSS ผลปรากฏว่าผ่านเกณฑ์ทุกข้อ โดยมีค่าอำนาจจำแนกอยู่ระหว่าง 2.032 - 6.898

1.8 หากค่าความเชื่อมั่น (Reliability) ของแบบสอบถามทั้งฉบับ โดยหากค่าสัมประสิทธิ์อัลฟ่า (Alpha Coefficient) ตามวิธีของครอนบัค (Cronbach) ผลปรากฏว่า ได้ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.9761 และถือว่าผ่านเกณฑ์

1.9 จัดพิมพ์แบบสอบถามเพื่อใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลต่อไป

2. แบบสัมภาษณ์

2.1 ลักษณะของแบบสัมภาษณ์ เป็นแบบมีโครงสร้าง โดยกำหนดประเด็น หรือข้อคำถามเป็นแบบปลายเปิด (Open-ended Form)

2.2 ขั้นตอนในการสร้างแบบสัมภาษณ์

2.2.1 นำประเด็นเนื้อหาในแต่ละด้านมาสร้างกรอบประเด็นคำถามเพื่อการสัมภาษณ์

2.2.2 สร้างแบบสัมภาษณ์ตามโครงสร้างเนื้อหา

2.2.3 นำแบบสัมภาษณ์ฉบับร่างเสนอต่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เพื่อพิจารณาแก้ไขเนื้อหาสำนวนที่ใช้

2.2.4 ปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะ แล้วนำเสนอต่ออาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์พิจารณาอีกครั้ง เพื่อให้ได้แบบสัมภาษณ์ที่มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

การเก็บรวบรวมข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล ดังนี้

1. การเก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถาม

1.1 ผู้วิจัยยืนยันว่าองค์ประกอบพิเศษทางวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบูรีรัมย์ เพื่อขอหนังสือขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถาม ถึงผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบูรีรัมย์ เขต 1

1.2 ผู้วิจัยขอหนังสือขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถามจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบูรีรัมย์ เขต 1 เพื่อส่งแบบสอบถามถึงโรงเรียนกลุ่มตัวอย่างและกำหนดวันรับแบบสอบถามคืน โดยส่งแบบสอบถามคืนที่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบูรีรัมย์ เขต 1

1.4 ผลปรากฏว่าแบบสอบถามจำนวน 500 ฉบับ เก็บรวบรวมมาได้ จำนวน 483 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 96.60

2. การเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยการสัมภาษณ์

2.1 ผู้วิจัยดำเนินการสัมภาษณ์ด้วยตนเอง ได้แก่ ผู้บริหารสถานศึกษา ที่ดำเนินงานโครงการโรงเรียนศิริคำบล ที่มีผลการประเมินโครงการ จากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1 ผ่านทุกด้านชี้วัดอย่างไม่มีเงื่อนไข จำนวน 4 คน คือ ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านช่อพก ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านสำโรงโนนเกียง ผู้อำนวยการ โรงเรียนวัดบ้าน ဓลุงเหล็ก ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านสว่างสอง (ประชาบูรณ์) ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2556 โดยการสัมภาษณ์เป็นรายบุคคลตามวันเวลาที่ได้นัดหมายไว้ ระหว่างวันที่ 20 - 30 มกราคม 2557

2.2 การสัมภาษณ์แต่ละครั้งผู้วิจัยได้จดบันทึกไว้ทุกครั้ง โดยขออนุญาตในการจดบันทึกต่อผู้ให้สัมภาษณ์

2.3 เมื่อการสัมภาษณ์สิ้นสุดลง ผู้วิจัยจะสรุปอีกรัง ซึ่งหากผู้ให้สัมภาษณ์แต่ละคน มีความคิดเห็นเพิ่มเติมก็จะบันทึกเพิ่มเติมอีก

2.4 ผู้วิจัยสรุปรวมความคิดเห็นในแต่ละด้านทันทีที่ทำการสัมภาษณ์ ในแต่ละด้าน

การวิเคราะห์ข้อมูล

1. การวิเคราะห์ข้อมูลจากการตอบแบบสอบถาม

เมื่อดำเนินการรวบรวมข้อมูลแล้ว ในการจัดกราฟทำข้อมูลผู้วิจัยได้ดำเนินการดังต่อไปนี้

1.2 ตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบสอบถามแต่ละฉบับ

1.2 กรอกรหัสแบบสอบถาม

1.3 กำหนดค่าเฉลี่ยแทนค่าข้อมูลในแบบสอบถาม แล้วบันทึกข้อมูล

1.4 นำข้อมูลที่ได้มาประมาณผลด้วยคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป

ทางสถิติ

การวิเคราะห์ข้อมูลดำเนินการดังนี้

1. ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง วิเคราะห์โดยการแจกแจงความถี่ หาค่าร้อยละ (Percentage) แล้วนำเสนอเป็นตารางแสดงจำนวนและร้อยละ

2. การประเมินเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการโรงเรียนศิริคำบล ของโรงเรียนสังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1 วิเคราะห์โดยใช้ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) นำเสนอในรูปแบบตารางประกอบความเรียง การแปลผลความหมาย ของค่าเฉลี่ย กำหนดเกณฑ์การแปลความหมาย ดังนี้ (Best. 1993 : 190 ; อ้างถึงใน บุญชุม ศรีสะอาด. 2545 : 166)

ค่าเฉลี่ย แปลความหมาย

4.51 – 5.00 หมายถึง มีผลการประเมินระดับมากที่สุด

3.51 – 4.50 หมายถึง มีผลการประเมินระดับมาก

2.51 – 3.50 หมายถึง มีผลการประเมินระดับปานกลาง

1.51 – 2.50 หมายถึง มีผลการประเมินระดับน้อย

1.00 – 1.50 หมายถึง มีผลการประเมินระดับน้อยที่สุด

3. การศึกษาความคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่เป็นคำ丹ปลาข เปิดของผู้บริหาร

สถานศึกษา ครุและกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐานเกี่ยวกับการประเมินโครงการโรงเรียนคี ศรีคำบล ของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1 ใช้ การวิเคราะห์เชิงเนื้อหา (Content Analysis) โดยจัดคำตอนประเด็นเดียวกันแล้วแยกแจงความคื หาค่าร้อยละ เสนอข้อมูลเป็นตารางประกอบคำอธิบาย

2. การวิเคราะห์ข้อมูลจากการสัมภาษณ์

2.1 ผู้วิจัยต้องข้อมูลที่ได้จากการบันทึกเทปมาพิจารณา่วมกับการจดบันทึกของ ผู้วิจัยแล้วทำความเข้าใจในภาพรวมความความคิดเห็นของผู้ให้ข้อมูลแต่ละคน

2.2 วิเคราะห์โดยการตีความหมายในรูปของการวิเคราะห์เชิงเนื้อหา หรือตีความ สร้างข้อสรุปแบบอนุมาน (Inductive Methods) คือพิจารณาความเหมือนกันความแตกต่างกันและ ความสัมพันธ์กัน นาหาข้อสรุปแล้วบรรยายวิเคราะห์เป็นความเรียง

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยในครั้งนี้ ผู้วิจัยได้แบ่งสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

1. สถิติพื้นฐาน ได้แก่

1.1 ร้อยละ (Percentage) ใช้สูตรดังนี้(บุญชุม ศรีสะอาด. 2545 : 104)

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

เมื่อ P แทน ค่าร้อยละ

F แทน ความถี่ที่ต้องการแปลงให้เป็นค่าร้อยละ

N แทน จำนวนความถี่ทั้งหมด

1.2 ค่าเฉลี่ย ใช้สูตรดังนี้ (บุญชุม ศรีสะอาด. 2545 : 105)

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

เมื่อ \bar{X} แทน ค่าเฉลี่ย

$\sum X$ แทน ผลรวมของคะแนนทั้งหมดในกลุ่ม

N แทน จำนวนคะแนนในกลุ่ม

1.3 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ใช้สูตรดังนี้ (บุญชุม ศรีสะอาด. 2545 : 106)

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

เมื่อ S.D. แทน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

X แทน คะแนนแต่ละตัว

N แทน จำนวนคะแนนในกลุ่ม

\sum แทน ผลรวม

2. สถิติที่ใช้ในการตรวจสอบคุณภาพของแบบสอบถาม ดังนี้

2.1 การหาค่าอำนาจจำแนกรายข้อ ใช้อัตราส่วนวิถีฤทธิ์ t-test ใช้สูตรดังนี้

(บุญชุม ศรีสะอาด. 2545 : 97)

$$t = \frac{\overline{X_H} - \overline{X_L}}{\sqrt{\frac{S_H^2 + S_L^2}{N}}}$$

เมื่อ t แทน อำนาจจำแนก

$\overline{X_H}$ แทน ค่าเฉลี่ยของกลุ่มสูง

$\overline{X_L}$ แทน ค่าเฉลี่ยของกลุ่มต่ำ

S_H^2 แทน ความแปรปรวนของกลุ่มสูง

S_L^2 แทน ความแปรปรวนของกลุ่มต่ำ

N แทน จำนวนในกลุ่มสูงหรือกลุ่มต่ำ

2.2 การหาความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity) ของแบบสอบถามโดยวิเคราะห์หาค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ใช้สูตรดังนี้ (ส่วน สายยศ และอังคณา สายยศ.

2538 : 249)

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

เมื่อ	IOC	แทน	ค่าดัชนีความสอดคล้อง
	$\sum R$	แทน	ผลรวมคะแนนความคิดเห็นของผู้เข้าวิชาชญาณ
	N	แทน	จำนวนผู้เข้าวิชาชญาณ

2.3 การหาค่าความเชื่อมั่น (Reliability) ของแบบสอบถามทั้งฉบับ โดยใช้สัมประสิทธิ์แอลfa (Alpha Coefficient) ตามวิธีของครอนบาก (Cronbach) (บุญชุม ศรีสะอาด. 2545 : 99)

$$\alpha = \frac{k}{k - 1} \left[1 - \frac{\sum s_i^2}{s_t^2} \right]$$

เมื่อ	α	แทน	ตั้มประสิทธิ์ความเชื่อมั่น
	k	แทน	จำนวนข้อสอบในแบบทดสอบ
	s_i^2	แทน	ผลรวมของความแปรปรวนแต่ละข้อ
	$\sum s_i^2$	แทน	ความแปรปรวนของคะแนนรวม

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัย เรื่อง การประเมินโครงการ โรงเรียนคีศรีคำนล ของโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1 นำเสนอตามลำดับ ดังนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
2. การวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการรายงานผลการวิเคราะห์ เพื่อความเข้าใจตรงกันในการแปลความหมายได้กำหนด
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลมีดังนี้

- N แทน จำนวนคนในกลุ่มตัวอย่าง
 \bar{X} แทน ค่าเฉลี่ย
S.D. แทน ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยได้แบ่งออกเป็น 3 ตอน ตามความนุ่งหมายของการวิจัย ดังนี้

ตอนที่ 1 การวิเคราะห์ข้อมูลของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามสถานภาพ

ตอนที่ 2 การวิเคราะห์การประเมินโครงการ โรงเรียนคีศรีคำนล ของโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1 ในด้านบริบท ด้านปัจจัยนำเข้า ด้านกระบวนการ และด้านผลผลิต

ตอนที่ 3 การวิเคราะห์ข้อเสนอแนะแนวทางในการพัฒนาโครงการ โรงเรียนคีศรีคำนลจาก การติดตามและประเมินผล

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล ได้นำเสนอเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลกลุ่มตัวอย่าง

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์การประเมินโครงการโรงเรียนคีรีคำบล

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ข้อเสนอแนะแนวทางในการพัฒนาโครงการโรงเรียนคีรีคำบลจากการสัมภาษณ์

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถาม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลของผู้ประเมินโครงการ จำแนกตามสถานภาพ ดังตาราง 4.1

ตาราง 4.1 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามสถานภาพ

สถานภาพของกลุ่มตัวอย่าง	จำนวน(483)	ร้อยละ
1. ตำแหน่งหน้าที่		
1.1 ผู้บริหาร	38	7.87
1.2 ครู	262	54.24
1.3 กรรมการสถานศึกษาบ้านพื้นฐาน	183	37.89
2. เพศ		
2.1 ชาย	282	58.39
2.2 หญิง	201	41.61
3. อายุ		
3.1 ต่ำกว่า 25 ปี	31	6.42
3.2 25 - 35 ปี	142	29.40
3.3 36 – 45 ปี	144	29.81
3.4 มากกว่า 45 ปีขึ้นไป	166	34.37
4. ภูมิการศึกษา		
4.1 ต่ำกว่าปริญญาตรี	157	32.51
4.2 ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า	229	47.41
4.3 สูงกว่าปริญญาตรี	97	20.08
5. ขนาดของโรงเรียน		
5.1 โรงเรียนขนาดเล็ก (มีนักเรียนไม่เกิน 120 คน)	32	6.63
5.2 โรงเรียนขนาดกลาง (มีนักเรียน 121 – 300 คน)	212	43.89
5.3 โรงเรียนขนาดใหญ่ (มีนักเรียน 301 คนขึ้นไป)	239	49

ตาราง 4.1 (ต่อ)

สถานภาพของกลุ่มตัวอย่าง	จำนวน(483)	ร้อยละ
6. ระยะเวลาที่โรงเรียนเข้าร่วมโครงการโรงเรียนคีศร์คำนล		
6.1 น้อยกว่า 2 ปี	92	19.05
6.2 2 – 3 ปี	291	60.25
6.3 มากกว่า 3 ปีขึ้นไป	100	20.70

จากตาราง 4.1 พบว่า กลุ่มตัวอย่างผู้ให้ข้อมูล จำนวน 483 คน ส่วนใหญ่เป็นครู (ร้อยละ 54.24) เพศชาย (ร้อยละ 58.39) มีอายุมากกว่า 45 ปีขึ้นไป (ร้อยละ 34.37) มีภาระศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า (ร้อยละ 47.41) จากโรงเรียนขนาดใหญ่ (ร้อยละ 49.48) และระยะเวลาที่โรงเรียนเข้าร่วมโครงการโรงเรียนคีศร์คำนล 2-3 ปี (ร้อยละ 60.25)

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์การประเมินโครงการโรงเรียนคีศร์คำนล

ตาราง 4.2 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การแปลความหมายและอันดับที่ ของผลการดำเนินงานโครงการโรงเรียนคีศร์คำนล จำแนกเป็นรายค้าน

การประเมินโครงการ	\bar{X}	S.D.	ความหมาย	อันดับที่
1. ค้านบริบท	3.99	0.08	มาก	2
2. ค้านปัจจัยนำเข้า	4.01	0.14	มาก	1
3. ค้านกระบวนการ	3.92	0.17	มาก	3
4. ค้านผลผลิต	3.87	0.18	มาก	4
เฉลี่ย	3.93	0.17	มาก	-

จากตาราง 4.2 พบว่า ผลการดำเนินงาน โครงการโรงเรียนคีศร์คำนล โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.93$, S.D. = 0.73) เมื่อพิจารณารายค้านพบว่าทุกค้านอยู่ในระดับมาก โดยค้านปัจจัยนำเข้า มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 4.01$, S.D. = 0.14) รองลงมาค้านบริบท ($\bar{X} = 3.99$, S.D. = 0.08) และค้านกระบวนการ ($\bar{X} = 3.92$, S.D. = 0.17) ตามลำดับ ส่วนค้านที่มีค่าเฉลี่ยค่อนข้างต่ำคือค้านผลผลิต ($\bar{X} = 3.87$, S.D. = 0.18)

**ตาราง 4.3 ค่าเฉลี่ย ตัวแปรเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของผลการคำนวณงาน โครงการโรงเรียนศิริคำนล
จำแนกตามขนาดโรงเรียน**

การประเมินโครงการ	ขนาดใหญ่		ขนาดกลาง		ขนาดเล็ก		\bar{X}	S.D.
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
1. ค้านบริบท	3.96	0.12	4.06	0.07	3.86	0.19	3.99	0.08
2. ค้านปัจจัยนำเข้า	3.92	0.16	4.11	0.14	4.08	0.13	4.01	0.14
3. ค้านกระบวนการ	3.82	0.16	4.05	0.18	3.87	0.27	3.92	0.17
4. ค้านผลผลิต	3.80	0.18	3.95	0.20	3.85	0.25	3.87	0.18
\bar{X}	3.84	0.17	4.02	0.18	3.89	0.25	3.93	0.17

จากตาราง 4.3 พบว่า ผลการคำนวณงาน โครงการโรงเรียนศิริคำนล จำแนกตามขนาดของโรงเรียน พบว่าโรงเรียนทุกขนาดมีค่าเฉลี่ยของตัวแปรเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ดังนี้ โรงเรียนขนาดกลาง ($\bar{X} = 4.02$, S.D. = 0.18) โรงเรียนขนาดเล็ก ($\bar{X} = 3.89$, S.D. = 0.25) โรงเรียนขนาดใหญ่ ($\bar{X} = 3.84$, S.D. = 0.17) ตามลำดับ

ตาราง 4.4 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การเปลี่ยนความหมายและอันดับที่ ของผลการดำเนินงานโครงการ โรงเรียนศิริคำบล ด้านบริบท

ตัวชี้วัด/รายข้อ	\bar{X}	S.D.	ความหมาย	อันดับที่
1.1 แผนยุทธศาสตร์ที่ชัดเจน เชื่อมั่นว่าทำได้จริง	(4.01)	(0.59)	(มาก)	(8)
1. แผนยุทธศาสตร์มีความสอดคล้องกับสภาพที่เป็นจริง สามารถปรับเปลี่ยนแผนยุทธศาสตร์ได้ตามสถานการณ์	4.05	0.67	มาก	11
2. แผนงาน โครงการ กิจกรรม ตัวชี้วัดสภาพความสำเร็จในแผนยุทธศาสตร์สอดคล้องกับวัตถุประสงค์	4.07	0.65	มาก	10
3. ผลลัพธ์จากแผนยุทธศาสตร์คุ้มค่า ครบถ้วน เป้าหมายในการดำเนินงาน	3.91	0.68	มาก	22
1.2 มีเป้าหมายพัฒนานักเรียนที่ทุกคนเข้าใจถูกต้อง ตรงกัน	(3.98)	(0.60)	(มาก)	(9)
4. ทุกฝ่ายมีส่วนร่วมกำหนดเป้าหมายการพัฒนานักเรียนที่เป็นไปได้ เน้นให้บ้าน วัด โรงเรียน(บvr) ร่วมมือกันพัฒนานักเรียน	4.08	0.79	มาก	9
5. เป้าหมายการพัฒนาปฏิบัติได้จริง มีผลงานชัดเจน ตามระยะเวลาที่กำหนด	3.92	0.70	มาก	21
6. มีการปฏิบัติจริงในการพัฒนาคุณธรรม ศีลธรรม นักเรียนรายบุคคล	3.97	0.78	มาก	17
เฉลี่ย	3.99	0.08	มาก	2

จากตาราง 4.4 พบว่า ผลการดำเนินงาน โครงการ โรงเรียนศิริคำบล ด้านบริบทอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.99$, S.D. = 0.08) เมื่อพิจารณาข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า แผนยุทธศาสตร์ที่ชัดเจนเชื่อมั่นว่า ทำได้จริง มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 4.01$, S.D. = 0.08) รองลงมาคือ มีเป้าหมายพัฒนานักเรียนที่ทุกคนเข้าใจถูกต้องตรงกัน ($\bar{X} = 3.98$, S.D. = 0.08)

พิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ทุกข้ออยู่ในระดับมาก โดยข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ทุกฝ่ายมีส่วนร่วมกำหนดเป้าหมายการพัฒนานักเรียนที่เป็นไปได้ เน้นให้บ้าน วัด โรงเรียน(บvr) ร่วมมือกันพัฒนานักเรียน ($\bar{X} = 4.08$, S.D. = 0.79) รองลงมาคือ แผนงาน โครงการ กิจกรรม ตัวชี้วัดสภาพ

ความสำเร็จในแผนบุคลาศาสตร์สอดคล้องกับวัดถุประสงค์ ($\bar{X} = 4.07$, S.D.= 0.65) และแผนบุคลาศาสตร์มีความสอดคล้องกับสภาพที่เป็นจริง ตามการปรับเปลี่ยนแผนบุคลาศาสตร์ได้ตามสถานการณ์ ($\bar{X} = 4.05$, S.D.= 0.67) ตามลำดับ ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ ผลลัพธ์จากแผนบุคลาศาสตร์คุ้มค่า ครบตามเป้าหมายในการดำเนินงาน ($\bar{X} = 3.91$, S.D.= 0.68)

ตาราง 4.5 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การแปลความหมายและอันดับที่ ของผลการดำเนินงานโครงการ โรงเรียนคีศรีตำบล ด้านปัจจัยนำเข้า

ตัวชี้วัด/รายข้อ	\bar{X}	S.D.	ความหมาย	อันดับที่
2.1 ความสะอาดเป็นระเบียบ รับรื่น สวยงามด้วยร่มเงา ธรรมชาติ ที่เกิดจากการมีส่วนร่วมของทุกคน 7. ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการพร้อมอุปกรณ์ไม่ชำรุด ได้ครุ โถะนักเรียน สะอาดเป็นระเบียบ 8. บริเวณ โรงเรียนสะอาดอาภารเรียน อาคารประกอบ เป็นระเบียบ สวยงามและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 9. หน้าเสาธง แท่นพระ หอพระ โรงอาหาร แปลงเกษตร ห้องเก็บของสะอาดและจัดของเป็นระเบียบ 10. มีแหล่งเรียนรู้ด้านระบบนิเวศวิทยาทางธรรมชาติ ตามบริบท โรงเรียน มีสนาม สถานที่ผักผ่อนหย่อนใจ สามารถเดิน เส้นทางนักเรียนที่เหมาะสม 2.2 บรรยายกาศอบอุ่นเหมือนบ้าน สีสันสดใส	(3.89)	(0.10)	(มาก)	(11)
11. ครุทุกคนปฏิบัติต่อนักเรียนเสมอเป็นลูกหลาน ของตนเอง เชี่ยวนักเรียนรายบุคคล เห็นใจและ มีปฏิสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน	3.76	0.73	มาก	32
12. ห้องเรียนทุกห้องจัดบรรยากาศเสมือนบ้าน ที่อยู่อาศัย	3.98	0.66	มาก	16
	3.89	0.70	มาก	24
	3.96	0.70	มาก	18
	(4.03)	(0.14)	(มาก)	(7)
	4.19	0.73	มาก	2
	3.91	0.79	มาก	22

ตาราง 4.5 (ต่อ)

ตัวชี้วัด/รายข้อ	\bar{X}	S.D.	ความหมาย	อันดับที่
13. นักเรียนมีความสุขเมื่อได้มาโรงเรียน ไม่ขาดเรียน สนุกสนานกับกิจกรรมที่ร่วมกันจัดขึ้น	4.03	0.63	มาก	12
2.3 ความปลดปล่อย ปลดสารเสพติดและอบายมุข	(4.07)	(0.12)	(มาก)	(4)
14. บริเวณอาคารเรียน ร้า ประคุ อาปกรณ์ไฟฟ้า สามารถเดิน นิความมั่นคงปลดปล่อย ไม่มี บริเวณกรร้าง เป็นที่มั่วสุมและแหล่งยาศัยของสัตว์ร้าย	3.95	0.70	มาก	19
15. ให้ความรู้เกี่ยวกับความปลดปล่อย พิษของสารเสพติดและอบายมุข	4.12	0.71	มาก	6
16. ปราศจากสารเสพติดและอบายมุขทุกชนิด ในโรงเรียน	4.18	0.70	มาก	3
2.4 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ชุมชน มีส่วนร่วมนิเทศ ประเมินและพัฒนาโรงเรียน	(4.10)	(0.16)	(มาก)	(3)
17. จัดงานบุญประเพณี สืบสานวัฒนธรรมท้องถิ่น ร่วมกับวัดและชุมชน ใน การพัฒนาความรู้คุณธรรม ให้กับนักเรียน	4.26	0.67	มาก	1
18. ร่วมกันวางแผนและแต่งตั้งคณะกรรมการ เครือข่ายพัฒนาศิลธรรม “นวร” จัดให้มีการนิเทศและ ประเมินผลการทำงานร่วมกันอย่างเป็นระบบ จากการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน	4.12	0.69	มาก	6
19. สนับสนุนงบประมาณ บุคลากร หรือวัสดุ ครุภัณฑ์เพื่อพัฒนาโรงเรียน	3.94	0.74	มาก	20
เฉลี่ย	4.01	0.14	มาก	1

จากตาราง 4.5 พบว่า ผลการดำเนินงานโครงการโรงเรียนคึครีดำเนิน ด้านปัจจัยนำเข้าอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.01$, S.D.= 0.14) เมื่อพิจารณารายตัวชี้วัด พบว่า ทุกตัวชี้วัดอยู่ในระดับมาก โดยตัวชี้วัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ชุมชน มีส่วนร่วมนิเทศ ประเมินและพัฒนาโรงเรียน มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 4.10$, S.D.= 0.16) รองลงมาคือข้อความปลดปล่อย ปลดปล่อยสารสนเทศและอนามัย ($\bar{X} = 4.07$, S.D.= 0.12) และข้อบรรยายกาศอบอุ่นเหมือนบ้าน สืสันตศติส ($\bar{X} = 4.03$, S.D.= 0.14) ตามลำดับ ส่วนตัวชี้วัดที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ ความเป็นระเบียบ รับรู้ รายงานด้วยรัมเจ้าธรรมชาติที่เกิดจากการมีส่วนร่วมของทุกคน ($\bar{X} = 3.89$, S.D.= 0.10)

พิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ทุกข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ จัดงานบุญประเพณี สืบสานวัฒนธรรมท้องถิ่นร่วมกับวัดและชุมชน ในการพัฒนาความรู้คู่คุณธรรมให้กับนักเรียน ($\bar{X} = 4.26$, S.D.= 0.67) รองลงมาคือ ครุภุกจนปฏิบัติต่องนักเรียนเสมอเป็นลูกหลานของคนเอง เช่นบ้านนักเรียนราชบุคคล เข้าใจและมีปฏิสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน ($\bar{X} = 4.19$, S.D.= 0.73) และปราศจากสารเสพติดและอนามัยทุกชนิดในโรงเรียน ($\bar{X} = 4.18$, S.D.= 0.70) ตามลำดับ ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ สนับสนุนงบประมาณ บุคลากร หรือวัสดุครุภัณฑ์เพื่อพัฒนาโรงเรียน ($\bar{X} = 3.94$, S.D.= 0.74)

ตาราง 4.6 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การเปลี่ยนความหมายและอันดับที่ ของผลการดำเนินงานโครงการโรงเรียนคึครีดำเนิน ด้านกระบวนการ

ตัวชี้วัด/รายข้อ	\bar{X}	S.D.	ความหมาย	อันดับที่
3.1 จัดบรรยายกาศห้องสมุด 3 ตี เหมือนบ้าน มีหนังสือใหม่เพียงพอ เหมาะสม	(3.79)	(0.62)	(มาก)	(15)
20. ห้องสมุด 3 ตี มีครุบรรณาธิการที่ทำหน้าที่แนะนำ อย่างเป็นก้าวขั้น มีครุบรรณาธิการที่ทำหน้าที่แนะนำ ให้ดูอุปกรณ์เหมือนบ้าน	3.87	0.77	มาก	26
21. จัดหนังสือและสื่อการเรียนรู้ใหม่ที่ดี เหมาะสม กับวัยเด็ก สับเปลี่ยนหมุนเวียนไปทุกภาคเรียน	3.78	0.75	มาก	31
22. มีระบบให้บริการสืบค้นข้อมูลทางอินเตอร์เน็ต สำหรับครุ นักเรียนอย่างเพียงพอ	3.75	0.80	มาก	33

ตาราง 4.6 (ต่อ)

ตัวชี้วัด/รายข้อ	\bar{X}	S.D.	ความหมาย	อันดับที่
23. จัดกิจกรรมส่งเสริมรักการอ่านเขื่อมโยงการเรียนรู้ที่หลากหลายกลุ่มสาระวิชา นักเรียนได้ใช้ห้องสมุดครบถ้วนคุณ	3.81	0.76	มาก	29
3.2 มีห้องปฏิบัติการทางภาษา วิทยาศาสตร์ คอมพิวเตอร์พร้อมสื่อและอุปกรณ์ครบถ้วน และได้ใช้งานอย่างคุ้มค่า	(3.86)	(0.66)	(มาก)	(12)
24. ทุกชั้นเรียน ได้ใช้สื่อการเรียนรู้ วัสดุ อุปกรณ์ ห้องปฏิบัติการทางภาษา ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และห้องจริยธรรม	3.87	0.72	มาก	26
25. มีการคุ้มครองฯ ซ่อนแอบห้องปฏิบัติการ ทุกห้องพร้อมใช้งาน	3.87	0.73	มาก	26
3.3 ใช้ศูนย์การเรียนรู้งานอาชีพครบวงจร สร้างงาน สร้างอาชีพเพื่อหารายได้ระหว่างเรียน	(3.63)	(0.79)	(มาก)	(16)
26. มีกิจกรรมสร้างงานอาชีพให้แก่นักเรียนตามความสนใจ ความสนใจ ความสนใจ มีการปรับเปลี่ยนและใช้ศูนย์การเรียนรู้งานอาชีพอย่างครบวงจร	3.69	0.92	มาก	35
27. มีวิทยากรท้องถิ่น หรือครุชั้นการเรียนรู้ งานอาชีพสอนคล้องกับวิชชั่วชุมชน	3.64	0.83	มาก	37
28. มีผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาต่อยอดจากภูมิปัญญาท้องถิ่น และมีแหล่งจำหน่ายผลิตภัณฑ์นักเรียน ก่อให้เกิดรายได้ระหว่างเรียน	3.55	0.95	มาก	40
3.4 เป็นศูนย์กีฬาเพื่อชุมชน มีสนามกีฬา มีกิจกรรมและคุ้มครองฯ อย่างยั่งยืน	(4.12)	(0.61)	(มาก)	(2)
29. มีสนามกีฬาพร้อมใช้งานมีการให้บริการชุมชน ในการใช้งานอย่างคุ้มค่า	4.12	0.76	มาก	6

ตาราง 4.6 (ต่อ)

ตัวชี้วัด/รายชื่อ	\bar{X}	S.D.	ความหมาย	อันดับที่
30. มีกิจกรรมแบ่งขั้นกีฬา กรีฑาและกิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	4.19	0.71	มาก	2
31. มีการคุ้มครองยาสنانกีฬา โดยนักเรียนที่มี จิตอาสา และมีการจูงใจให้ห้องถั่นร่วมพัฒนาเป็น ^{ศูนย์กีฬานุชน์}	4.08	0.69	มาก	9
3.5 ลูกนักเรียนมีความสะอาด เพียงพอ ปลอดภัย อยู่ดูแลกัน	(4.04)	(0.64)	(มาก)	(6)
32. มีห้องสุขาเพียงพอ กับการใช้งาน ห้องมีความ สะอาดทั้งภายในภายนอก ปลอดภัยจากคน พืช สัตว์ สิ่งของที่เป็นอันตรายต่อนักเรียน	4.03	0.72	มาก	12
33. ห้องสุขามีแสงสว่างเพียงพอ การระบายอากาศดี มีสิ่งอำนวยความสะดวก	4.05	0.76	มาก	11
34. มีมาตรการคุ้มครองความสะอาดห้องสุขาด้วย จิตอาสาของนักเรียน	4.05	0.74	มาก	11
3.6 ครูใช้แหล่งเรียนรู้ ใช้ภูมิปัญญาห้องถั่น ใช้สื่อเทคโนโลยีทันสมัยในการสอน	(3.82)	(0.67)	(มาก)	(14)
35. ใช้แหล่งเรียนรู้ภายนอกโรงเรียน เช่น วัด อุทยาน แห่งชาติ ป่าไม้ สวนสัตว์ พิพิธภัณฑ์พื้นบ้าน โรงงาน เรือกสวนไร่นา เก็บ ฝาย ฯลฯ	3.83	0.79	มาก	27
36. มีคอมพิวเตอร์ มี Tablet สนับสนุนการจัด การเรียนรู้และใช้เป็นเครื่องมือสื่อสารข้อมูล	3.95	0.79	มาก	19
37. ใช้ภูมิปัญญาห้องถั่น เช่น สำรวจ ทหาร นายแพทย์ พระสงฆ์ ผู้ประกอบการ ฯลฯ	3.70	0.84	มาก	34
3.7 ผู้บริหารได้รับการยอมรับในการเป็นนักพัฒนาและ ผู้นำการเปลี่ยนแปลง	(4.01)	(0.61)	(มาก)	(8)

ตาราง 4.6 (ต่อ)

ตัวชี้วัด/รายข้อ	\bar{X}	S.D.	ความหมาย	อันดับที่
38. ประพฤติดนเป็นแบบอย่างที่ดี มีการบริหาร จัดการอย่างสร้างสรรค์โดยมีคุณลักษณะภารกิจงานได้รับ ¹ การยอมรับ	4.02	0.78	มาก	13
39. มีการกระจายอำนาจเน้นการบริหารแบบมีส่วน ร่วม “บوار” และคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน มีส่วนร่วมในการทำงานเชิงรุก	4.09	0.71	มาก	8
40. มีการนำแนวคิดกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศ มาใช้ในการบริหารจัดการ	4.03	0.71	มาก	12
41. มีผลงานเชิงประจักษ์ได้รับการยกย่องเชิดชูเกียรติ /นิผู้นำศึกษาดูงาน ด้านกระบวนการ (Process) ปลูกฝังนิสัยผู้เรียน	3.94	0.74	มาก	20
3.8 ฝึกความมีวินัย	(4.14)	(0.55)	(มาก)	(1)
42. ฝึกการควบคุมตนเองไม่ยุ่งเกี่ยวกับอนามัยนุขน	4.17	0.74	มาก	4
43. ฝึกการรักษาภูมิปัญญาของบ้าน วัฒนธรรมเรียน	4.11	0.61	มาก	7
44. ฝึกวินัย ความต้องการเวลา ทั้งต่อตนเองและผู้อื่น ผ่านกิจกรรมลูกเสือ-เนตรนารี บุคลากร กิจกรรม บำเพ็ญประโยชน์	4.13	0.65	มาก	5
3.9 ฝึกการแสดงความเคารพ	(4.12)	(0.65)	(มาก)	(2)
45. ฝึกการแสดงความเคารพบุคคลอย่างถูกวิธี ได้แก่ พระภิกษุ ครู บุคลากรฯลฯ	4.19	0.65	มาก	2
46. ฝึกแสดงความเคารพต่อวัสดุ เหตุการณ์และ สถานสถาน	4.08	0.76	มาก	9
3.10 ฝึกความอดทน	(3.89)	(0.67)	(มาก)	(11)
47. ฝึกความอดทนต่อความลำบากคราครัว เช่น หน้า ร้อน เมื่อยป่วย เพราะน้ำฝนมาชินาน ฯลฯ	3.88	0.80	มาก	25

ตาราง 4.6 (ต่อ)

ตัวชี้วัด/รายข้อ	\bar{X}	S.D.	ความหมาย	อันดับที่
48. ฝึกความอดทนต่อความโกรธ ความเจ็บใจ ต่อความเข้าขวนของสิ่งร้าย เช่น ไม่คิดเกมส์ ไม่คิดเพื่อน ที่พาออกนอกกุ้นออกทาง	3.87	0.80	มาก	26
49. ฝึกความเพียรพยายาม เช่น ทบทวนบทเรียน ทำงานที่ได้รับมอบหมายให้สำเร็จ ฯลฯ	3.94	0.70	มาก	20
3.11 ปัญหัสจิตสำนึกอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม (บ้าน วัด โรงเรียน)	(3.79)	(0.66)	(มาก)	(15)
50. การหมุนเวียนนำกลับมาใช้ใหม่ เช่น นำน้ำใช้แล้ว ระดับน้ำ การใช้เศษอาหาร เศษใบไม้ ทำปุ๋ยหมัก ฯลฯ	3.75	0.79	มาก	33
51. รณรงค์ ประชาสัมพันธ์ กิจกรรมลดโลกร้อน เช่น ปัญหาน้ำขังคัน ปีกไฟ ปีคน้ำเมื่อเด็กใช้งาน กำจัดยะ เด็กใช้ข้าวผ้าแมลง ฯลฯ	3.82	0.78	มาก	28
52. ลด เลิกการบริโภค ลดขยะตั้งแต่ต้นทาง เช่น ขวดพลาสติก เด็กใช้โฟม ปุ๋ยเคมี สารเคมีทุกชนิด อาหารขยะ ขันดุงกรอบแกรบ น้ำอัคคล ฯลฯ	3.81	0.80	มาก	29
เฉลี่ย	3.92	0.17	มาก	3

จากตาราง 4.6 พนว่าผลการดำเนินงาน โครงการ โรงเรียนคีศรีคำบล ด้านกระบวนการ อุปกรณ์ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.92$, S.D. = 0.17) เมื่อพิจารณารายตัวชี้วัด พนว่า ทุกตัวชี้วัดอยู่ในระดับมาก โดยตัวชี้วัดฝึกความมีวินัย มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 4.14$, S.D. = 0.03) รองลงมาคือฝึกการแสดงความเคารพ มีค่าเฉลี่ย ($\bar{X} = 4.12$, S.D. = 0.08) เป็นสูนย์กีฬาเพื่อชุมชน มีสนามกีฬา มีกิจกรรมและคุณธรรม รักษาอย่างยั่งยืน มีค่าเฉลี่ย ($\bar{X} = 4.12$, S.D. = 0.06) และสุขาบ้านเรือนมี ความสะอาด เพียงพอ ปลูกต้นไม้สูงสุดลักษณะ มีค่าเฉลี่ย ($\bar{X} = 4.04$, S.D. = 0.01) ตามลำดับ ส่วนข้อที่มี ค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ ใช้สุนทรีย์การเรียนรู้งานอาชีพครบวงจร สร้างงานสร้างอาชีพเพื่อหารายได้ระหว่างเรียน มีค่าเฉลี่ย ($\bar{X} = 3.63$, S.D. = 0.07)

พิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ทุกข้ออยู่ในระดับมาก โดยข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ มีกิจกรรม แข่งขันกีฬา กีฬาและกิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ($\bar{X} = 4.19$, S.D. = 0.71) ฝึกการแสดงความเคารพ

บุคคลอย่างจุกวิธี ได้แก่ พระภิกษุ ครู บิดามารดาฯลฯ ($\bar{X} = 4.19$, S.D.= 0.65) รองลงมา คือ ฝึกการควบคุมตนเองไม่ยุ่งเกี่ยวกับอนาคต ($\bar{X} = 4.17$, S.D.= 0.74) และฝึกวินัย ความตระหนักรู้เวลา ทั้งค่าตอบแทนและผู้อื่นผ่านกิจกรรมลูกเสือ-เนตรนารี บุวากาชาด กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ ($\bar{X} = 4.13$, S.D.= 0.65) ตามลำดับ ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยค่าสุด คือ มีผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาต่อยอดจาก ภูมิปัญญาท่องถิ่น และมีแหล่งกำเนิดมาจากเรียน ก่อให้เกิดรายได้ระหว่างเรียน ($\bar{X} = 3.55$, S.D.= 0.95)

ตาราง 4.7 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การเปลี่ยนความหมายและอันดับที่ของผล การดำเนินงานโครงการ โรงเรียนศิริรัตน์ ด้านผลผลิต

ตัวชี้วัด/รายข้อ	\bar{X}	S.D.	ความหมาย	อันดับที่
4.1 มีผลลัพธ์จากการเรียนสูงขึ้นกว่าเดิม หรือสูง กว่าค่าเฉลี่ยของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้น พื้นฐาน	(3.59)	(0.73)	(มาก)	(17)
53. ผลลัพธ์จากการเรียนขั้นสูงสุดของโรงเรียน โดยภาพรวมสูงกว่าปีการศึกษาที่ผ่านมา	3.69	0.81	มาก	35
54. คะแนนผลลัพธ์จากการเรียนระดับขั้นสูงสุด ของโรงเรียน จากผลทดสอบระดับชาติ (O-NET) โดยภาพรวมสูงกว่าเดิมหรือสูงกว่าค่าเฉลี่ยของ สถาบัน เมื่อเปรียบเทียบกับปีการศึกษาที่ผ่านมา	3.50	0.85	ปานกลาง	41
4.2 อ่านคล่องเขียนคล่องนับแต่ชั้น ป.3 ขึ้นไป (ได้เรียน)	(3.56)	(0.64)	(มาก)	(18)
55. นักเรียนขั้นประถมศึกษาปีที่ 3 สามารถอ่าน คต่อง เขียนคล่อง คิดเลขคล่อง สรุปการฟังได้และ ปฏิสันดร์ได้ดี	3.63	0.73	มาก	38
56. นักเรียนขั้นสูงสุดของโรงเรียน อ่านจับใจความ ได้ดี เขียนเรียงความได้ดี คิดเลขเร็วได้ดี กล่าวแสดง ความรู้สึกได้ดีและถ่ายทอดข้อมูลได้ดี	3.58	0.73	มาก	39

ตาราง 4.7 (ต่อ)

ตัวชี้วัด/รายข้อ	\bar{X}	S.D.	ความหมาย	อันดับที่
57. นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สามารถใช้ภาษาอังกฤษหรือภาษาอาเซียนสื่อสารได้ดี 4.3 ผู้เรียนมีคุณธรรมจริยธรรมและค่านิยมที่พึงประสงค์	3.47 (3.96)	0.85 (0.08)	ปานกลาง (มาก)	42 (10)
58. นักเรียนมีจิตอาสาและเข้าร่วมกิจกรรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม พัฒนาสิ่งแวดล้อมที่บ้าน วัด โรงเรียน	3.97	0.65	มาก	17
59. นักเรียนแสดงออกถึงความอดทน อดกลั้นต่อสิ่งเร้าต่างๆ และความลำบากครากร้าว	3.91	0.62	มาก	22
60. นักเรียนไม่สร้างความเดือดร้อน ไม่ทำร้ายคนเอง ไม่เสพยา ไม่ดื่มน้ำอัดลม ไม่สูบบุหรี่	3.98	0.76	มาก	16
61. นักเรียนเชื่อฟังพ่อแม่ ช่วยเหลืองานบ้าน ดูแลน้อง เชื่อฟังคำสั่งสอนของครู	4.03	0.67	มาก	12
62. นักเรียนคุ้มครองความสะอาด ทึ่ง吓ลงถัง ไม่ขีดเขียนข้อความ ปฏิบัติตามระเบียบวินัย รักษาทรัพย์สมบัติของโรงเรียน	3.92	0.74	มาก	21
63. นักเรียนแสดงความเคารพต่อวัฒนธรรม ศาสนา เผ่า ชาติ พระพุทธศาสนา อันชาติรัฐ การประชุม การสานคมนต์ โดยสำรวมระหว่างกิริยานารายา กการแต่งกาย การรักษาความสะอาด ฯลฯ	4.01	0.70	มาก	14
64. นักเรียนแสดงความเคารพในการต้อนรับ ปฏิสันถาร เช่น การยืนไหว้ สวัสดี รู้จักใช้คำพูด การทักทายทุกคนที่พบ รู้จักรับรองแขกที่มาเยือน โรงเรียน ฯลฯ	4.07	0.75	มาก	10
65. นักเรียนมีความตระหนักรู้ในความสำคัญของการเรียน การกลับบ้าน และร่วมกิจกรรมต่าง ๆ	3.99	0.63	มาก	15

ตาราง 4.7 (ต่อ)

ตัวชี้วัด/รายข้อ	\bar{X}	S.D.	ความหมาย	อันดับที่
66. นักเรียนใช้คำพูดสุภาพนุ่มนวลและมารยาทด้วยน้ำเสียงต่อผู้อื่น รู้จักกล่าวคำขอบคุณ ของไทย สำรวมระวังการยืน เดิน นั่ง เมื่อยู่กับพระภิกษุ ครู และผู้ใหญ่อย่างเหมาะสม	3.97	0.64	มาก	17
67. นักเรียนมีการออมทรัพย์ ใช้จ่ายอย่างประหยัด ใช้สิ่งของอย่างคุ้มค่า เลือกซื้ออาหารที่มีประโยชน์ต่อร่างกาย	4.02	0.62	มาก	13
68. นักเรียนใช้น้ำ ไฟฟ้าอย่างประหยัด ปิดน้ำ ปิดไฟทุกรอบเมื่อเลิกใช้งาน นำน้ำที่ใช้แล้วไปรดน้ำไม้ เลือกชุมชนการทางโทรศัพท์ที่เข้าเป็นและเหมาะสมกับวัย	3.90	0.64	มาก	23
69. นักเรียนมีการหมุนเวียนนำกลับมาใช้ใหม่ เพื่อลดขยะ เช่น ขวด แก้ว ถุงพลาสติก นำเศษวัสดุกลับมาใช้ใหม่ ใช้เศษอาหาร/เศษใบไม้ทำปุ๋ยหมัก ปุ๋ยอินทรีย์ ทำกระดาษสาฯ	3.79	0.71	มาก	30
4.4 ผู้เรียนมีสุขภาพกายและสุขภาพจิตดี	(4.06)	(0.44)	(มาก)	(5)
70. นักเรียนทุกคนมีทักษะในการหลีกเลี่ยงปัญหาทางเพศ อนามัยทั้งปวง	4.05	0.65	มาก	11
71. นักเรียนทุกคน ไม่ก่อเหตุทะเลาะวิวาท และอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข	4.09	0.67	มาก	8
72. นักเรียนมีน้ำหนักส่วนสูงเป็นไปตามเกณฑ์ที่กรมอนามัยกำหนด	4.07	0.62	มาก	10
73. นักเรียนมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี ร่าเริงแจ่มใส มีสุนทรียภาพด้านศิลปะ คนดี กีฬา	4.05	0.73	มาก	11

ตาราง 4.7 (ต่อ)

ตัวชี้วัด/รายข้อ	\bar{X}	S.D.	ความหมาย	อันดับที่
4.5 ชื่อเสียงโรงเรียนดี	(3.85)	(0.51)	(มาก)	(13)
74. จำนวนนักเรียนโดยรวมเท่าเดิมหรือเพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปีการศึกษาที่ผ่านมา	3.65	0.81	มาก	36
75. ผู้ปกครองมีความพึงพอใจต่อการจัดการศึกษา และผลงานของการจัดกิจกรรมตามโครงการของโรงเรียน	3.90	0.64	มาก	23
76. โรงเรียนมีแนวปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best Practices) มีผลงานเชิงประจักษ์ได้รับการยกย่อง เชิดชูเกียรติ มีคุณภาพดีอย่างต่อเนื่อง	3.82	0.74	มาก	28
77. โรงเรียนมีผลการประเมินคุณภาพภายในจาก ค้นสังกัดผ่านเกณฑ์ และมีผลการประเมินคุณภาพ ภายนอกจาก สมศ. ผ่านเกณฑ์รับสุคท้าย	4.05	0.68	มาก	11
4.6 ใช้ ICT ได้ ใช้ภาษาอาเซียนได้ รักและเห็นคุณค่า ของงานอาชีพ (นักเรียนหันประถมศึกษาปีที่ 6 ขึ้นไป)	(3.79)	(0.59)	(มาก)	(15)
78. สามารถใช้โปรแกรมและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ Tablet ได้อย่างน้อย 1 โปรแกรม	3.92	0.70	มาก	21
79. สามารถดูแลบุคลากรอาชีพที่เหมาะสมกับตนเอง ได้และสร้างอาชีพเพื่อก่อให้เกิดรายได้ระหว่างเรียน อย่างน้อย 1 อาชีพ	3.76	0.71	มาก	32
80. สามารถสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษหรือภาษา อาเซียน ได้อย่างน้อย 1 ภาษา	3.70	0.77	มาก	34
เฉลี่ย	3.87	0.18	มาก	4

จากตาราง 4.7 พบร่วมกันว่า ผลการดำเนินงาน โครงการ โรงเรียนคีศรีคำบล ด้านผลผลิตอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.87$, S.D. = 0.18) เมื่อพิจารณารายตัวชี้วัดพบว่าทุกตัวชี้วัดอยู่ในระดับมาก โดย ตัวชี้วัดผู้เรียนมีสุขภาพกายและสุขภาพจิตดี มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 4.06$, S.D. = 0.02) รองลงมาคือ ผู้เรียนมีคุณธรรมจริยธรรมและค่านิยมที่พึงประสงค์ ($\bar{X} = 3.96$, S.D. = 0.08) และชื่อเสียงโรงเรียนดี

($\bar{X} = 3.85$, S.D.= 0.16) ตามลำดับ ส่วนตัวชี้วัดที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ อ่านคล่องเป็นคำๆ ก่อนแล้วจึงอ่านต่อ แต่ชั้น ป.3 ขึ้นไป (ໄຟເຮັດນາ) ($\bar{X} = 3.56$, S.D.= 0.08) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในระดับมาก โดยข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ นักเรียนทุกคน ไม่ก่อเหตุทะเลาะวิวาท และอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข ($\bar{X} = 4.09$, S.D.= 0.67) รองลงมาคือ นักเรียนแสดงความเคารพในการต้อนรับปฏิสันถาร เช่น การยืนไหว้ สวัสดี รู้จักใช้คำพูดการทักทายทุกคนที่พบ รู้จักรับรองแขกที่มาเยือน โรงเรียน ฯลฯ ($\bar{X} = 4.07$, S.D.= 0.75) นักเรียนมีน้ำหนักส่วนสูงเป็นไปตามเกณฑ์ที่กรมอนามัยกำหนด ($\bar{X} = 4.07$, S.D.= 0.62) และนักเรียนมีนุ嘱ย์สัมพันธ์ที่ดี ร่าเริงแจ่มใส สุนทรียภาพ ศ้านศิลปะ คนครี กีฬา ($\bar{X} = 4.05$, S.D.= 0.73) โรงเรียนมีผลการประเมินคุณภาพภายในจากต้นสังกัดผ่านเกณฑ์ และมีผลการประเมินคุณภาพภายนอกจาก สมศ. ผ่านเกณฑ์รอบสุคท้าย ($\bar{X} = 4.05$, S.D.= 0.68) นักเรียนทุกคนมีทักษะในการหลีกเลี่ยงปัญหาทางเพศ omnuny หั้งป่วง ($\bar{X} = 4.05$, S.D.= 0.65) ตามลำดับ ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ นักเรียนชั้นสูงสุดของโรงเรียน สามารถใช้ภาษาอังกฤษหรือภาษาอาเซียนสื่อสาร ได้ ($\bar{X} = 3.47$, S.D.= 0.85)

สรุปภาพรวมรายข้อจากตาราง 4.4 ถึงตาราง 4.7 พบว่า ผลการดำเนินงานโครงการโรงเรียนคีศรีคำบด โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.93$, S.D.= 0.73) เมื่อพิจารณารายตัวชี้วัดพบว่า ทุกตัวชี้วัดมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก โดยเรียงจากค่าเฉลี่ยสูงสุดลงมา ดังนี้ อันดับที่ 1 คือ ฝึกความมีวินัย ($\bar{X} = 4.14$, S.D.= 0.55) อันดับที่ 2 คือ เป็นศูนย์กลางเพื่อชุมชน มีสถานกีฬานักกิจกรรมและศูนย์รักษาอย่างยั่งยืน ($\bar{X} = 4.12$, S.D.= 0.61) ฝึกการแสดงความเคารพ ($\bar{X} = 4.12$, S.D.= 0.65) อันดับที่ 3 คือ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ชุมชน มีส่วนร่วมนิเทศ ประเมินและพัฒนาโรงเรียน ($\bar{X} = 4.10$, S.D.= 0.16) ส่วนตัวชี้วัดที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ อ่านคล่องเป็นคำๆ ก่อนแล้วจึงอ่านต่อ แต่ชั้น ป. 3 ขึ้นไป (ໄຟເຮັດນາ) ($\bar{X} = 3.65$, S.D.= 0.64)

เมื่อพิจารณารายข้อพบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในระดับมาก โดยข้อจดงานบุญประเพลิง ล้านวันธรรมทั้งถิ่นร่วมกับวัดและชุมชน ในการพัฒนาความรู้คุณธรรมให้กับนักเรียน มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 4.26$, S.D.= 0.67) รองลงมา คือ กรุทุกคนปฏิบัติต่อนักเรียนเสมอเมื่อเป็นลูกหลานของตนเอง เช่นบ้านนักเรียนรายบุคคล เข้าใจและมีปฏิสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน ($\bar{X} = 4.19$, S.D.= 0.73) มีกิจกรรมแบ่งบ้านกีฬา บริจาคและกิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ($\bar{X} = 4.19$, S.D.= 0.71) 3) ฝึกการแสดงความเคารพบุคคลอย่างถูกวิธี ได้แก่ พระกิจ ครู บิดามารดา ฯลฯ ($\bar{X} = 4.19$, S.D.= 0.65) ลำดับที่ 3 คือข้อ ปราศจากสารเสพติดและอบายมุขทุกชนิด ในโรงเรียน ($\bar{X} = 4.18$, S.D.= 0.70) ตามลำดับ อยู่ในระดับมากทุกข้อ ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ ข้อนักเรียนชั้นสูงสุดของโรงเรียน สามารถใช้ภาษาอังกฤษหรือภาษาอาเซียนสื่อสาร ได้ ($\bar{X} = 3.47$, S.D.= 0.85) อยู่ในระดับปานกลาง

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์แนวทางในการพัฒนาโครงการโรงเรียนคีศรีคำนล จากการสัมภาษณ์

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยใช้เทคนิคการสัมภาษณ์ประกอน มีลักษณะแบบมีโครงสร้าง โดยกำหนดหัวข้อเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาโครงการโรงเรียนคีศรีคำนล ของโรงเรียนสังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1 กลุ่มด้วอย่างผู้ให้ข้อมูลมีความคิดเห็น และข้อเสนอแนะแนวทางพัฒนาโครงการโรงเรียนคีศรีคำนล จากการสัมภาษณ์ ดังนี้

1. ข้อเสนอแนะแนวทางในการพัฒนาโครงการโรงเรียนคีศรีคำนลในด้านบริบท ด้านปัจจัยนำเข้า ด้านกระบวนการ และด้านผลผลิตของโรงเรียนคีศรีคำนล สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1

1.1 ด้านบริบท

1.1.1 การจัดทำแผนปฏิบัติการแผนกลยุทธ์ของโครงการโรงเรียนคีศรีคำนล ควรให้วัตถุประสงค์ และหลักการของโครงการมีความสอดคล้องกัน สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสถานการณ์ โดยความร่วมมือของทุกภาคส่วนในท้องถิ่น คือ โรงเรียน คณะกรรมการสถานศึกษา ขั้นพื้นฐาน วัด ผู้ปกครอง และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการทำหน้าที่เป้าหมายพัฒนา นักเรียนที่เป็นไปได้

1.1.2 ควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ทุกภาคส่วนเห็นความสำคัญของโครงการโรงเรียนคีศรีคำนล เพื่อความเข้าใจที่ตรงกันและนำไปสู่ความสำเร็จร่วมกัน

1.1.3 ในการพัฒนาโครงการโรงเรียนคีศรีคำนล ควรบูรณาการอย่างเป็นระบบ ครอบคลุมทุกด้าน ไม่ควรเน้นด้านธรรมะอย่างเดียว

1.2 ด้านปัจจัยนำเข้า

1.2.1 โรงเรียนและครุต้องนำความรู้ไปสอนต่อให้ถึงผู้ปกครอง และชุมชน เพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ตรงกัน เนื่องจากถ้าหากโรงเรียนเป็นฝ่ายดำเนินการเพียงฝ่ายเดียว แต่ชุมชนหรือผู้ปกครองส่วนใหญ่ยังไม่เข้าใจในวัตถุประสงค์ของโครงการ การดำเนินงาน ก็ไม่ประสบผลลัพธ์

1.2.2 รัฐควรจัดสรรงบประมาณการดำเนินการ โครงการโรงเรียนคีศรีคำนลให้เพียงพอ เน้นจะสนับสนุนสภาพปัญหาและความต้องการพัฒนาที่แท้จริง นอกจากนี้จากงบประมาณ บริหารหมวดเงินอุดหนุนรายหัวนักเรียนตามปกติ เช่น งบพัฒนาบุคลากร งบพัฒนาสภาพแวดล้อม อาคารสถานที่ บรรยายกาศ และแหล่งเรียนรู้ เนื่องจากการพัฒนาโรงเรียน ต้องได้รับการสนับสนุนงบประมาณอย่างเพียงพอ จึงจะสามารถทำให้เกิดการพัฒนาได้เต็ม

ประสิทธิภาพ ในภาวะทั่งบประมาณไม่เพียงพอ ควรบริหารด้วยหลักปรัชญาของเศรษฐกิจ พยายามร้อยเบื้องพระยุคลบาท และการระดมทรัพยากรจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

1.2.3 โรงเรียนควรได้รับการสนับสนุนสื่อ อุปกรณ์สำหรับจัดกิจกรรม โรงเรียนคือศูนย์กลางที่เพียงพอและสอดคล้องกับเนื้อหาสาระที่ต้องจัดกิจกรรมให้กับนักเรียนใน

1.2.4 รัฐควรจัดอัตรากำลังและค่าตอบแทนให้เพียงพอ กับความต้องการ ความจำเป็น ตามขอบข่ายและปริมาณของโรงเรียน เช่น บุคลากรฝ่ายธุรการ ฝ่ายการเงินพัสดุ ฝ่ายสนับสนุนการเรียนการสอน พระภิกษุสงฆ์ ภูมิปัญญาห้องถัน และวิทยากร

1.2.5 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นควรให้ความร่วมมือกับโรงเรียนในการทำบันทึกข้อคิดถึงความร่วมมือ (MOU) และสนับสนุนงบประมาณ

1.2.6 ครุภาระเปลี่ยนแปลงกระบวนการทัศน์ให้กับการเปลี่ยนแปลง มีจิตวิญญาณ ของความเป็นครุฑีสูงสุด เพื่อให้การดำเนินการโครงการ โรงเรียนคือศูนย์กลาง การคุ้มครองป้องกัน กิจกรรมของนักเรียน ได้อย่างมีประสิทธิผล

1.3 ค้านกระบวนการ

1.3.1 ควรมีการอบรมครุทุกคน การศึกษาดูงานโรงเรียนอื่นที่มีการจัดการเรียน การสอนที่มีคุณภาพ มีการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของโครงการ โรงเรียนคือศูนย์กลางลอย่างต่อเนื่อง แก่ครุ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และมีการจัดการประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างครุในโรงเรียน โครงการโรงเรียนคือศูนย์กลางค้ำประกัน เป็นภาคเครือข่ายคือวัน เพื่อให้บุคลากรทุกคนในโรงเรียน เกิดความตระหนักรู้ในความสำคัญของโครงการ เกิดความเข้าใจที่ตรงกันในการปฏิบัติโครงการ โรงเรียนคือศูนย์กลางสู่ความสำเร็จตามเป้าหมายร่วมกัน

1.3.2 ควรดำเนินโครงการอย่างต่อเนื่องและซึ่งกัน ผู้บริหาร ครุและบุคลากร ควรออกแบบการจัดการเรียนรู้ให้มีประสิทธิภาพ โดยความร่วมมือของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง และ ต้นสังกัดไม่ควรเปลี่ยนโอนมาบ่อยๆ

1.3.3 การบริหารโครงการ โรงเรียนคือศูนย์กลาง ควรนำหลักการทำงานตามวงจร เดเมนิง (The Deming Cycle) หรือกระบวนการทำงาน PDCA ตามวงจรเดเมนิง มาประยุกต์ใช้ใน การบริหารจัดการอย่างจริงและเป็นระบบ งานต่างๆ จำเป็นต้องมีการจัดลำดับงาน จัดแผนงาน พัฒนาปรุงงานอยู่เสมอ จึงจะทำให้งานนั้นสำเร็จคุ้มค่า และมีประสิทธิภาพตลอดจนประสิทธิผล เกิดขึ้นกับงาน หน่วยงานต้นสังกัดควรให้การสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง มีการตรวจสอบ กำกับ ติดตามการดำเนินงานของโรงเรียนคือศูนย์กลางอย่างเป็นระบบ

1.3.4 ควรมีการจัดทำโครงการ โรงเรียนคือศูนย์กลางสู่ชุมชน เพื่อนำกิจกรรม สู่ครอบครัวนักเรียน ให้ผู้ปกครอง ครอบครัวและชุมชน นำสุกแสวงปฎิบัติกรรมตาม

วัดถุประสงค์ของโครงการที่ได้ร่วมกันกำหนดไว้ ให้สามารถตรวจสอบการปฏิบัติกรรม
ของนักเรียนได้

1.3.5 โรงเรียนควรมีการอบรมปฎิบัติสำนึกรีไหกัน น้าน ครู นักเรียน และ
องค์การบริหารส่วนตำบล ทั้งนี้ผู้บริหารทุกระดับ ครู และผู้ปกครอง ต้องประพฤติดินเป็น
แบบอย่างที่ดีแก่เยาวชนของชาติ ดังคำกล่าวที่ว่า แบบอย่างที่คือดีกว่าคำสอน

1.4 ค้านผลผลิต

1.4.1 ควรจัดให้มีการอบรมคุณธรรมจริยธรรมแก่นักเรียน โดยบุคลากรที่มี
ความรู้ความสามารถในการด้านศึกษาโดยตรง เช่น ครูพระหรือวิทยากร มาจัดกิจกรรมให้ความรู้
เรื่องนาปัญญาไทย ระบบทิเบต วินัย และหน้าที่ อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อปลูกฝังคุณธรรม
จริยธรรมและคุณลักษณะที่พึงประสงค์ 8 ข้อ ตามหลักสูตรที่ยังยืนให้กับผู้เรียน

1.4.2 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนขั้นต่ำ ผลการทดสอบระดับชาติ O-NET และ NT
ค่าเฉลี่ยต่ำกว่าของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประเมินศึกษาธิรัฐฯ เขต 1 และสำนักงาน
คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ควรพัฒนาการเรียนการสอน พัฒนาครู และพัฒนาการวัดผล
ประเมินผล เพื่อให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น

1.4.3 ในโรงเรียนคือศิริคำนับถั่งมีจำนวนนักเรียนที่อ่าน เขียนและคิดเลขไม่คล่อง
ในจำนวนที่ถือว่าเป็นปัญหาของโรงเรียนอยู่จำนวนหนึ่ง ที่ต้องได้รับการพัฒนา โรงเรียนควร
จัดกิจกรรมเพื่อแก้ปัญหาอย่างจริงจังและต่อเนื่อง ซึ่งจะส่งผลให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น

1.4.4 ควรมีการพัฒนาการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ในการสื่อสารภาษาอังกฤษ
หรือภาษาอาเซียนในโรงเรียนคือศิริคำนับถั่งให้มีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง เพื่อให้ผู้เรียนสามารถ
สื่อสารด้วยภาษาอังกฤษและภาษาอาเซียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. สภาพปัจจุบันในการดำเนินโครงการโรงเรียนคือศิริคำนับถั่ง มีดังนี้

- 2.1 งบประมาณไม่เพียงพอในการพัฒนาคุณภาพของโรงเรียน
- 2.2 ครูให้ความร่วมมือในการดำเนินงานโครงการชั่งไม้คีเท่าที่ควร
- 2.3 ความเข้าใจและความร่วมมือของชุมชนข้างไม้คีเท่าที่ควร
- 2.4 ในท้องถิ่นขาดบุคลากร ครูพระ หรือวิทยากรที่มีความรู้ความสามารถในการ
อบรมปฎิบัติสังคุณลักษณะอันพึงประสงค์แก่นักเรียน

2.5 ค้านอาคารสถานที่ สภาพภูมิทัศน์ สิ่งแวดล้อม แหล่งเรียนรู้ และวัสดุอุปกรณ์
ต่าง ๆ ข้างไม้เพียงพอเหมาะสม

2.6 การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ยังไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ความสามารถของผู้เรียนด้านการอ่าน เขียนและคิดเลขคล่อง การคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ มีวิจารณญาณและคิดสร้างสรรค์ ค่อนข้างค่า

2.7 การพัฒนาบุคลากรเพื่อปรับกระบวนการทัศน์ และสร้างจิตวิญญาณความเป็นครู

3. ความต้องการให้การสนับสนุนของโครงการโรงเรียนศิริคำbamii ดังนี้

3.1 งบประมาณที่เพียงพอ กับความต้องการดำเนินของโรงเรียน และมีความต่อเนื่อง

3.2 การอบรมพัฒนาครู นักเรียน และผู้ปกครองนักเรียน

3.3 ความร่วมมือจากชุมชน และองค์กรในชุมชนที่เป็นปัจจัยชั้ดเจน

3.4 สื่อ อุปกรณ์ และเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพต่อการจัดการเรียนการสอน

3.5 วิทยากรที่มีความรู้ความสามารถในการอบรมครู นักเรียนและผู้ปกครองนักเรียน

3.6 การสนับสนุน ช่วยเหลือจากหน่วยงานต้นสังกัดอย่างต่อเนื่อง การกำกับติดตาม เป็นระยะ เพื่อทราบถึงผลการพัฒนา และช่วยเหลือปรับปรุงให้ดีขึ้นบรรดุลเป้าหมาย

4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

4.1 ทุกกิจกรรมคือบทเรียน ต้องค้างใจปฏิบัติงาน หลักการของความสำเร็จคือต้อง ลงมือทำ ทำซ้ำ ๆ จนเป็นนิสัย เหล่านี้คือความสำเร็จ

4.2 การเปลี่ยนนโยบายหรือเปลี่ยนรัฐบาลบ่อย ๆ ส่งผลกระทบต่อการดำเนินงาน โครงการที่ต่อเนื่อง งบประมาณที่ได้รับไม่ต่อเนื่องทำให้งานโครงการต้องยุติลง

บทที่ 5

สรุปผล อกิจกรรม และข้อเสนอแนะ

การประเมินโครงการโรงเรียนศิริคำบล สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1 สรุปผล อกิจกรรม และข้อเสนอแนะ ดังนี้

1. ความมุ่งหมายของการวิจัย
2. วิธีดำเนินการวิจัย
3. สรุปผลการวิจัย
4. อกิจกรรม
5. ข้อเสนอแนะ
 - 5.1 ข้อเสนอแนะในการนำไปใช้
 - 5.2 ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัยต่อไป

ความมุ่งหมายของการวิจัย

1. เพื่อประเมินผลการดำเนินงานโครงการโรงเรียนศิริคำบล ในด้านบริบท ด้านปัจจัยนำเข้า ด้านกระบวนการ และด้านผลผลิต ของโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1
2. เพื่อเสนอแนวทางการพัฒนาโครงการโรงเรียนศิริคำบล ในด้านบริบท ด้านปัจจัยนำเข้า ด้านกระบวนการ และด้านผลผลิต ของโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1

วิธีดำเนินการวิจัย

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
 - 1.1 ประชากร ที่ใช้ในการศึกษารังนี้ ได้แก่ โรงเรียนศิริคำบล สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1 ปีการศึกษา 2556 ห้องชั้นในเขตพื้นที่ 4 อำเภอ ได้แก่ อ้ำเงาเมืองนุรีรัตน์ อ้ำเงาอุดมปลาญมาศ อ้ำเงาบ้านค่าย และอ้ำเงาชานิ มีโรงเรียนที่เข้า

ร่วมโครงการโรงเรียนดีศรีคำนล ทั้งสิ้น 42 โรงเรียน มีผู้บริหาร จำนวน 42 คน ครู จำนวน 677 คน คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน จำนวน 474 คน

1.2. กลุ่มตัวอย่าง แบ่งเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้

1.2.1 กลุ่มที่ตอบแบบสอบถาม ได้จากการสุ่มจากประชากร โดยกำหนดขนาดตามตารางสำเร็จรูปของเครจิเอและมอร์เกน (Krejcie & Morgan ; ข้างถัดใน ประสิทธิ์ สุวรรณรักษ์. 2555 : 148) ได้ผู้บริหาร จำนวน 38 คน ครู จำนวน 248 คน และคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จำนวน 214 คน รวมกลุ่มตัวอย่างทั้งสิ้น จำนวน 500 คน

1.2.2 กลุ่มที่ใช้เทคนิคการสัมภาษณ์ ใช้การเลือกแบบเจาะจง (Purposive Sampling) คือ ผู้บริหารสถานศึกษา ที่ดำเนินงานโครงการโรงเรียนดีศรีคำนล ที่มีผลการประเมินโครงการ จากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต 1 ผ่านทุกตัวชี้วัดอย่างไม่มีเงื่อนไข ซึ่งมีจำนวน 4 คน

2. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้สร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยปรึกษาอาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ และผู้เชี่ยวชาญให้คำแนะนำในการพัฒนาเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่ แบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์ มีการตรวจสอบความตรงตามเนื้อหา โดยใช้ดัชนีความสอดคล้อง แล้วนำแบบสอบถามไปทดสอบใช้กับผู้บริหาร ครูและคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 40 คน เพื่อหาค่าอำนาจจำกรายข้อ ผลปรากฏว่า แบบสอบถามจำนวน 80 ข้อ ผ่านมาตรฐานเกณฑ์ทุกข้อ โดยมีค่า t อยู่ระหว่าง 2.032 - 6.898 และน้ำหนักค่าตามที่มีค่าอำนาจจำกรามเกณฑ์ที่กำหนดมาไว้คร่าวๆ หาความเชื่อมั่นของแบบสอบถามทั้งฉบับ โดยใช้วิธีสัมประสิทธิ์อัลฟ่า ตามวิธีของ cronbach ผลปรากฏว่าได้ค่าความเชื่อมั่น 0.9761

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถาม ผู้วิจัยยังคงร้องค่อนข้างติดวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ เพื่อขอให้ออกหนังสือขอความอนุเคราะห์แจกแบบสอบถาม โดยส่งถึงผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต 1 ที่เป็นศูนย์กลางของกลุ่มตัวอย่าง นำแบบสอบถามไปยังโรงเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างและรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ผลปรากฏว่า แบบสอบถามจำนวน 500 ฉบับ เก็บรวบรวมมาได้ 483 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 96.60 ส่วนการเก็บรวบรวมข้อมูลจากการสัมภาษณ์ ผู้วิจัยดำเนินการสัมภาษณ์ด้วยตนเอง โดยการสัมภาษณ์เป็นรายบุคคลตามวันเวลาที่ได้นัดหมายไว้ ได้แก่ ผู้บริหารสถานศึกษา ที่ดำเนินงานโครงการโรงเรียนดีศรีคำนล ที่มีผลการประเมินโครงการ จากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

ประเมินศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1 ผ่านทุกตัวชี้วัดอย่างไม่มีเงื่อนไข จำนวน 4 คน คือ ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านช่องกา ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านสำโรงโนนเคียง ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดบ้านดลุงเหล็ก ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านสวายสอง (ประชาบูรณะ) ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2556

4. การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยนำแบบสอบถามที่ได้รับคืน และทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้คอมพิวเตอร์ค่าวิปธ์โปรแกรมสำเร็จรูป โดยการแยกแจงความคื้อ หาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ดังนี้

1. ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของกลุ่มตัวอย่าง วิเคราะห์โดยการแยกแจงความคื้อ หาค่าร้อยละ เสนอข้อมูลเป็นตารางแสดงจำนวนร้อยละ

2. ข้อมูลเกี่ยวกับการประเมินของผู้บริหาร ครูและคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน คือ โครงการโรงเรียนคีศรีคำนล ของโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1 วิเคราะห์ค่าวิเคราะห์ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เสนอเป็นข้อมูลประกอบความเรียง

3. ข้อมูลจากการสัมภาษณ์ ใช้การวิเคราะห์โดยวิธีอุปมา โดยนำประเด็นย่อ喻 มาพิจารณาความคล้ายคลึงกัน ความแตกต่างกัน และความสัมพันธ์กัน เพื่อหาข้อสรุป

สรุปผลการวิจัย

การวิจัยเรื่องการประเมินโครงการโรงเรียนคีศรีคำนล ของโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1 สรุปผลการวิจัยได้ดังนี้

1. ผลการประเมินโครงการโรงเรียนคีศรีคำนลของโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1 ในภาพรวมทั้ง 4 ด้าน ของกลุ่มตัวอย่างผู้ให้ข้อมูล พบว่า ภาพรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาโดยเรียงจากค่าเฉลี่ยสูงสุดลงมา คือ 1) ด้านปัจจัยน้ำเช้า 2) ด้านบริบท 3) ด้านกระบวนการ และ 4) ด้านผลผลิต ตามลำดับ

1.1 ผลการดำเนินงานโครงการโรงเรียนคีศรีคำนลของโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1 ในกลุ่มตัวอย่างผู้ให้ข้อมูล คือ ผู้บริหาร ครูและคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน พิจารณารายตัวชี้วัด พบว่า ทุกตัวชี้วัดอยู่ในระดับมาก ตัวชี้วัดที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ฝึกความมีวินัย ส่วนตัวชี้วัดที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ อ่านคล่องเป็น กดlongนับแต่ชั้น ป.3 ขึ้นไป (ໄຟເຮັດນ)

1.2 ด้านบริบท พนวจ ภาพรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาตัวชี้วัดพบว่า ทุกตัวชี้วัดอยู่ในระดับมาก ตัวชี้วัดที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ แผนบุทธศาสนาคร์ที่ซัคเจนเรื่องนั้นว่า ทำได้จริง ส่วนตัวชี้วัดที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุดคือ มีเป้าหมายพัฒนานักเรียนที่ทุกคนเข้าใจถูกต้องตรงกัน ตามลำดับ และเมื่อพิจารณารายข้อพนวจทุกข้ออยู่ในระดับมาก ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ ทุกฝ่าย มีส่วนร่วมกำหนดเป้าหมายการพัฒนานักเรียนที่เป็นไปได้ เน้นให้บ้าน วัด โรงเรียน (บวร) ร่วมมือกัน พัฒนานักเรียน ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ ผลลัพธ์จากแผนบุทธศาสนาคร์คุ้นค่า ครบถ้วนเป้าหมายในการดำเนินงาน

1.3 ด้านปัจจัยนำเข้า พนวจ ภาพรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาตัวชี้วัดพบว่า ทุกตัวชี้วัดอยู่ในระดับมาก ตัวชี้วัดที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ชุมชน มีส่วนร่วมนิเทศ ประเมินและพัฒนาโรงเรียน ส่วนตัวชี้วัดที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุดคือ ความสะอาด เป็นระเบียบ ร่มรื่น สวยงามด้วยร่มเงาธรรมชาติ ที่เกิดจากการมีส่วนร่วมของทุกคน และเมื่อ พิจารณารายข้อพนวจทุกข้ออยู่ในระดับมาก ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ จัดงานบุญประเพณี สืบสาน วัฒนธรรมท้องถิ่นร่วมกับวัดและชุมชน ในการพัฒนาความรู้คุณธรรมให้กับนักเรียน ส่วนข้อที่มี ค่าเฉลี่ยต่ำสุดคือ ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการพร้อมอุปกรณ์ไม่ชำรุด โถะครุ โต๊ะนักเรียน สะอาด เป็นระเบียบ

1.4 ด้านกระบวนการ พนวจ ภาพรวมอยู่ในระดับมาก พิจารณารายตัวชี้วัดพบว่า ทุกตัวชี้วัดอยู่ในระดับมาก ตัวชี้วัดที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ ฝึกความมีวินัย ส่วนตัวชี้วัดที่มีค่าเฉลี่ย ต่ำสุด คือ ใช้ศูนย์การเรียนรู้งานอาชีพครบทั้งๆ สร้างงานสร้างอาชีพเพื่อหารายได้ระหว่างเรียน เมื่อพิจารณารายข้อพนวจ ทุกข้ออยู่ในระดับมาก ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ ฝึกการแสดงความเกราะ บุคคลอ่อน弱 กวี ได้แก่ พระภิกษุ ครู บิความารดาฯฯ ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุดคือ มีผลิตภัณฑ์ ที่พัฒนาต่อยอดจากภูมิปัญญาห้องถิ่น และมีแหล่งจ้างหนาษผลิตภัณฑ์นักเรียน ก่อให้เกิดรายได้ ระหว่างเรียน

1.5 ด้านผลผลิต พนวจ ภาพรวมอยู่ในระดับมาก พิจารณารายตัวชี้วัดพบว่า ตัวชี้วัดที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ ผู้เรียนมีสุขภาพกายและสุขภาพจิตดี อยู่ในระดับมาก ส่วนตัวชี้วัดที่มี ค่าเฉลี่ยต่ำสุดคือ ผู้เรียนมีคุณธรรมจริยธรรมและค่านิยมที่พึงประสงค์ อยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณารายข้อ พนวจ ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ นักเรียนทุกคน ไม่ก่อเหตุทะเลาะวิวาทและ อยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข อยู่ในระดับมาก ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุดคือ นักเรียนชั้นสูงสุดของ โรงเรียน สามารถใช้ภาษาอังกฤษหรือภาษาอาเซียนสื่อสารได้ อยู่ในระดับปานกลาง

ในภาพรวมทั้ง 4 ด้าน อยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณารายข้อทั้งหมด พนวจ ข้อที่มี ค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ จัดงานบุญประเพณีสืบสานวัฒนธรรมท้องถิ่นร่วมกับวัดและชุมชนใน

การพัฒนาความรู้คุณธรรมให้กับนักเรียน อยู่ในระดับมาก ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุดที่ ๓ นักเรียน ชั้นสูงสุดของโรงเรียน สามารถใช้ภาษาอังกฤษหรือภาษาอาเซียนสื่อสารได้ อยู่ในระดับปานกลาง

2. ผลการวิเคราะห์แนวทางในการพัฒนาโครงการโรงเรียนคึครีดำเนิน มีดังนี้

2.1 ข้อเสนอแนะแนวทางในการพัฒนาโครงการโรงเรียนคึครีดำเนินด้านบริบท ด้านปัจจัยนำเข้า ด้านกระบวนการ และด้านผลผลิตของโรงเรียนคึครีดำเนิน สรุกสัมภาระ เด็ก พื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต ๑

2.1.1 ด้านบริบท โรงเรียนควรจัดทำแผนยุทธศาสตร์ที่มีวัตถุประสงค์และ หลักการของโครงการที่สอดคล้องกัน สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสถานการณ์ มีการบูรณาการและ กำหนดเป้าหมายหลักของการทำงานร่วมกันที่ทุกคนยอมรับ และสร้างความเข้าใจที่ตรงกันด้วย การประชาสัมพันธ์ เพื่อนำไปสู่ความร่วมมือของทุกภาคส่วน

2.1.2 ด้านปัจจัยนำเข้า รัฐควรจัดสรรงบประมาณสำหรับให้โรงเรียนคึครี ดำเนินบริหารในการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนและสถานศึกษา อย่างเพียงพอตามสภาพจริงและคงกับ ความต้องการของโรงเรียนในด้านต่าง ๆ เช่น การจัดหาสื่ออุปกรณ์ การจัดทำและพัฒนาบุคลากร การพัฒนาสภาพแวดล้อมอาคารสถานที่ บรรยากาศ และแหล่งเรียนรู้ ตลอดจนความร่วมมือและ สนับสนุนงบประมาณจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

2.1.3 ด้านกระบวนการ ควรดำเนินโครงการอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน ให้ ชุมชนร่วมในการปฏิบัติกิจกรรมของโครงการ มีการอบรมพัฒนาครุและผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อปลูก จิตสำนึક และหน่วยงานด้านสังกัดควรให้การสนับสนุน มีการตรวจสอบ กำกับ ติดตาม การดำเนินงานของโรงเรียนคึครีดำเนินโดยอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง นำกระบวนการ PDCA ตามวงจรเดือนมิ้ง มาประยุกต์ใช้ในการบริหารอย่างเป็นระบบ

2.1.4 ด้านผลผลิต ควรพัฒนาครุ พัฒนาการเรียนการสอนและการวัดผล ประเมินผลให้มีผลลัพธ์ที่ทางการเรียนสูงขึ้น จัดให้มีการพัฒนาผู้เรียนด้วยการฝึกอบรมคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์ และจัดกิจกรรมการเรียนรู้การสื่อสารภาษาอังกฤษและภาษา อาเซียนให้มีประสิทธิภาพ อย่างต่อเนื่อง

2.2 ปัญหาในการดำเนินโครงการโรงเรียนคึครีดำเนิน คือ งบประมาณไม่เพียงพอ ในการพัฒนาคุณภาพของโรงเรียน ความเข้าใจและความร่วมมือของครุและชุมชนใน การดำเนินงานโครงการยังไม่คีเท่าที่ควร ขาดบุคลากร ครุพะ หรือวิทยากรที่มีความรู้ ความสามารถในการอบรมปลูกฝังคุณลักษณะอันพึงประสงค์แก่นักเรียน ด้านอาคารสถานที่ ตั้งแต่แรกตั้ง แหล่งเรียนรู้ และวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ยังไม่เพียงพอเหมาะสม การจัดกิจกรรม การเรียนรู้ซึ่งไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร ผลลัพธ์ทางการเรียน ความสามารถของผู้เรียนด้าน

การอ่าน เขียนและคิดเลขคล่อง การคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ มีวิจารณญาณและคิดสร้างสรรค์ ค่อนข้างดี และครูไม่ปรับเปลี่ยนกระบวนการทัศน์เพื่อการทำงานในบทบาทของครู

2.3 สิ่งที่โครงการโรงเรียนคิดคิร์ต้านล้มความต้องการ ได้รับการสนับสนุน ก็คือ ต้องการงานประเมินที่เทียบพอกับความต้องการจำเป็นของโรงเรียน การอบรมพัฒนาครู นักเรียน และผู้ปกครองนักเรียน ความร่วมมือจากชุมชนและองค์ในชุมชนอย่างเป็นรูปธรรมชัดเจน ที่อุปกรณ์ และเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพเพื่อการจัดการเรียนการสอน วิชากรที่มีความรู้ ความสามารถในการอบรมครู นักเรียนและผู้ปกครองนักเรียน และการสนับสนุน ช่วยเหลือ จากหน่วยงานต้นสังกัดอย่างต่อเนื่อง

2.4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ก็คือ ทุกกิจกรรมคือบทเรียน ต้องดึงใจปฏิบัติงาน หลักการของความสำเร็จคือต้องลงมือทำ ทำซ้ำๆ จนเป็นนิสัย เหล่านี้คือความสำเร็จ และ การเปลี่ยนนโยบายหรือเปลี่ยนรัฐบาลมόຍๆ ส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานโครงการที่ต่อเนื่อง งบประมาณที่ได้รับไม่ต่อเนื่องทำให้งานโครงการต้องยุติลง

อภิปรายผล

จากผลการวิจัย เรื่องการประเมินโครงการโรงเรียนคิดคิร์ต้านล้ม ของโรงเรียนสังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1 มีประเด็นที่ควรนำมาอภิปรายดังนี้

การประเมินโครงการโรงเรียนคิดคิร์ต้านล้ม ของโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1 พนว่า ภาพรวมอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่ากลุ่ม ตัวอย่างผู้ให้ข้อมูลเห็นว่า โครงการโรงเรียนคิดคิร์ต้านล้มเป็นโครงการที่ดี ที่จะช่วยสร้างคุณภาพ การศึกษาให้กับเยาวชนของชาติ และพัฒนาคุณภาพโรงเรียนในชนบทได้ นอกจากนี้ยังช่วยพัฒนา สภาพแวดล้อมของสังคมไทยในปัจจุบันในด้านความยากจนเนื่องมาจากการไม่รู้หนังสือ ทำให้ ผู้เรียนมีโอกาสได้รับการศึกษามากขึ้น อีกทั้งตอบสนองต่อความต้องการของห้องดินในการขยาย โอกาสทางการศึกษาให้กับประชาชน รวมถึงพัฒนาให้ผู้เรียนได้เข้าถึงสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศที่ ทันสมัยขึ้นด้วย เป็นการลดค่าใช้จ่ายในการส่งบุตรหลานไปเรียนที่โรงเรียนตัวเมือง ลดความ เหลื่อมล้ำทางการศึกษาระหว่างโรงเรียนในตัวเมืองกับโรงเรียนในชนบท ลดค่าด้องกับ การประเมินโครงการต่างๆ โดยใช้แนวคิดรูปแบบการประเมิน CIPP Model ของสตัฟเฟลเบิร์น (Stufflebeam) ก็คือ สมชาย สัพพะ (2548 : 146-148) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การประเมินโครงการ ประกันคุณภาพภายในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา ศักดินทร์ เขต 2 มีสภาพการดำเนินงานโดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก และชุดินา พงษ์เกษ (2552 : 109 -111) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การประเมินโครงการระบบคุณภาพเหลือนักเรียนในโรงเรียนสังกัด

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 4 ผลการวิจัย พบว่า ภาพรวมอยู่ในระดับมาก นอกจากนั้นขังสอดคล้องกับว่าที่นิ เหมือนกันที่ (2548: 6-12 ; อ้างถึงใน เพชรรัตน์ พวงทอง. 2550: 80) ได้กล่าวถึง โครงการโรงเรียนในฝัน เป็นโครงการที่จะพัฒนาโรงเรียนให้มีศักยภาพและความพร้อมที่จะให้บริการทางการศึกษาที่เท่าเทียมกันในมาตรฐานและหลากหลายในการปฏิบัติ โดยมีเป้าหมายสุดท้ายคือ ให้ประชาชนมีสิทธิและโอกาสเสมอ กันในการรับการศึกษา ขั้นพื้นฐานที่มีคุณภาพ เช่นเดียวกับชาลินี แก้วคงคา (2554: 80) ได้กล่าวถึง โครงการโรงเรียนศึกษาดูงาน ที่สำคัญกว่า เป็นโรงเรียนมีชื่อเสียง มีมาตรฐานและมีคุณภาพ มีนักเรียนที่ใฝ่รู้ โรงเรียนมีลักษณะปลูกฝังให้ໄฟเรียนและปลูกฝังให้นักเรียนมีลักษณะໄไฟดี มีความเป็นไทย มีสุขภาพดี และรักการอ่าน เมื่อจำแนกเป็นราชดำเนิน อกีปราสาทได้ ดังนี้

1. ด้านบริบท พบว่า ภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยตัวชี้วัด ที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ แผนยุทธศาสตร์ที่ชัดเจนเชื่อมั่นว่าทำได้จริง และรายข้อพบว่าข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ทุกฝ่ายมีส่วนร่วมกำหนดเป้าหมายการพัฒนานักเรียนที่เป็นไปได้ เน้นให้บ้าน วัด โรงเรียน ร่วมมือกัน พัฒนานักเรียน จากการที่กลุ่มตัวอย่างผู้ให้ข้อมูล พิจารณาตัวชี้วัดแผนยุทธศาสตร์ที่ชัดเจนเชื่อมั่นว่าทำได้จริง และรายข้อทุกฝ่ายมีส่วนร่วมกำหนดเป้าหมายการพัฒนานักเรียนที่เป็นไปได้ เน้นให้บ้าน วัด โรงเรียน ร่วมมือกันพัฒนาผู้เรียน ให้มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ทั้งนี้อาจเป็นเพราะกลุ่มตัวอย่างผู้ให้ข้อมูลเห็นว่า โครงการโรงเรียนศึกษาดูงาน เป็นนโยบายสำคัญของรัฐบาล ที่จะพัฒนาเยาวชน ซึ่งเป็นทรัพยากรสำคัญของชาติให้มีคุณภาพ สามารถลดช่องว่างของคนในสังคมลงได้ ส่งผลให้ประชาชนชาวไทยสามารถหลุดพ้นจากวงจรความยากจน ซึ่งเป็นความมุ่งหวังของรัฐบาล โดยมีหลักการที่ว่าการศึกษาจะสามารถพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณภาพได้ ต้องมีการร่วมมือกันทุกภาคส่วน ที่เกี่ยวข้องทั้งโรงเรียน ผู้ปกครอง คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน วัด ชุมชน และองค์กร การปกครองส่วนท้องถิ่น โดยมีการทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ร่วมกันจัดทำ แผนยุทธศาสตร์ที่เชื่อมั่นว่าทำได้จริง มีความสอดคล้องกับสภาพความเป็นจริงของชุมชน สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสถานการณ์ เป้าหมายการพัฒนาปฏิบัติได้จริง มีผู้งานชัดเจนตามระยะเวลา ที่กำหนด มีการบริหารจัดการศึกษาแบบมีส่วนร่วม ขิดหลักธรรมาภิบาลและการบริหารโดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน จึงเป็นเหตุผลสำคัญที่ทำให้กลุ่มตัวอย่างผู้ให้ข้อมูล ให้ความสำคัญกับตัวชี้วัด แผนยุทธศาสตร์ที่ชัดเจนเชื่อมั่นว่าทำได้จริง และรายข้อทุกฝ่ายมีส่วนร่วมกำหนดเป้าหมายการพัฒนานักเรียนที่เป็นไปได้ เน้นให้บ้าน วัด โรงเรียน(บวร) ร่วมกันพัฒนานักเรียน สอดคล้องกับการประเมินโครงการค่างๆ โดยใช้แนวคิดรูปแบบการประเมิน CIPP Model ของสถาฟเพลนนิ่ง ซึ่งพดุงศักดิ์ อ่างทอง (2550: 89-92) ได้ทำการวิจัย เรื่อง การประเมินโครงการหนึ่งอ่าเภอ หนึ่งโรงเรียนในฝัน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 2 พบว่า ด้านบริบท

ผลการประเมินโดยรวมอยู่ในระดับมากและผ่านเกณฑ์การประเมิน และบุหรับข้อ ไตรราช (2552 : บทคัดย่อ) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การประเมินโครงการโรงเรียนส่งเสริมสุขภาพโรงเรียน ประเมินศึกษาในอํานาจของครุภัณฑ์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุบลราชธานี เขต 5 ผลการวิจัยพบว่า ด้านบริบท การดำเนินงานอยู่ในระดับมาก เมื่อเทียบกับเกณฑ์การดำเนินงานอยู่ในระดับผ่านเกณฑ์ อีกทั้งขังสอดคล้องกับกระทรวงศึกษาธิการ (2553 : 9-10) ที่ควรหนักในความสำคัญในการปฏิบัติงานรองรับการพัฒนาการศึกษาตามแนวทางปฏิรูปการศึกษาในทศวรรษที่สอง และหลักการพัฒนาด้านคุณภาพ โอกาสและการมีส่วนร่วม จึงกำหนดนโยบายโครงการโรงเรียนคือ ศรีคำนถ เพื่อดำเนินการพัฒนา โรงเรียนคุณภาพ โดยโรงเรียนและชุมชนสามารถจัดกิจกรรมที่ เป็นประโยชน์ และมีประสิทธิภาพ นำไปสู่สภาพความสำเร็จของโรงเรียนคือ ศรีคำนถที่ว่า โรงเรียนน่าอยู่ ครุศีล นักเรียนมีคุณภาพ ชุมชนร่วมใจ ใช้ประโยชน์ร่วมกัน และเพื่อพัฒนาโรงเรียนระดับ คำนถในชนบทให้เป็นโรงเรียนคุณภาพ มีความพร้อมและความเข้มแข็งทั้งทางด้านวิชาการ กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน การพัฒนาสุขภาพอนามัย การเรียนรู้อาชีพและกิจกรรมบริการชุมชนอย่างมี คุณภาพ เพิ่มโอกาสการเข้าถึงการศึกษาที่มีคุณภาพสำหรับนักเรียน ในห้องเรียน ชั้นเรียน ความร่วมมือหรือการมีส่วนร่วมจากชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และคณะกรรมการ สถานศึกษาขั้นพื้นฐาน นำไปสู่ความเข้มแข็งของโรงเรียนและรองรับการกระจายอำนาจ

2. ด้านปัจจัยนำเข้า พบว่าภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีดัวร์วัสดุที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด กือ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ชุมชน มีส่วนร่วมนิเทศ ประเมินและพัฒนาโรงเรียน และรายข้อ พนบว่า ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด กือ จัดงานบุญประเพณี สืบสานวัฒนธรรมท้องถิ่นร่วมกับวัฒนธรรม ชุมชน ในการพัฒนาความรู้คุณธรรมให้กับนักเรียน จากการที่กลุ่มตัวอย่างผู้ให้ข้อมูล พิจารณา ดัวร์วัสดุองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ชุมชน มีส่วนร่วมนิเทศ ประเมินและพัฒนาโรงเรียน และ รายข้อจัดงานบุญประเพณี สืบสานวัฒนธรรมท้องถิ่นร่วมกับวัฒนธรรม ชุมชน ในการพัฒนาความรู้ คุณธรรมให้กับนักเรียน ให้มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่ากลุ่มตัวอย่างผู้ให้ข้อมูลเห็นว่า การดำเนินโครงการโรงเรียนคือ ศรีคำนถ เป็นโครงการที่ช่วยส่งเสริมให้บุตรหลานของตนได้รับ การศึกษาที่มีคุณภาพและเรียนรู้วิถีชีวิตในห้องถิ่นมากขึ้น ประกอบกับชุมชนต่างเห็น ความสำคัญและให้การสนับสนุนจัดกิจกรรมที่สอดคล้องกับความจำเป็นของโรงเรียนและ ความต้องการของห้องถิ่นในการพัฒนาความรู้คุณธรรมให้กับนักเรียน โดยมีค่าเฉลี่ย 5 ร่วม กือ การร่วมคิด การร่วมวางแผน การร่วมปฏิบัติ การร่วมประเมินผล และการร่วมชี้แจง สอดคล้อง กับการประเมินโครงการต่าง ๆ โดยใช้แนวคิดรูปแบบการประเมิน CIPP Model ของสถาบันเพลิน ชีงกิริยา สังข์เสวก (2554 : 154-157) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การประเมินโครงการโรงเรียน มาตรฐานสากลการพัศึกษาโรงเรียนอนุบาลครปฐน ผลการวิจัยพบว่า การประเมินด้านปัจจัย

นำเข้าของโครงการโรงเรียนมาตรฐานสากล กลุ่มผู้บริหารมีความคิดเห็นในระดับมาก และ เพชรรัตน์ พวงทอง (2550 : 77-80) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การประเมินโครงการหนึ่งขั้นตอนนี้ โรงเรียนในฝัน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลพบุรี เขต 2 พบว่า ด้านปัจจัย นำเข้า ภาพรวมอยู่ในระดับมาก และสอดคล้องกับกระทรวงศึกษาธิการ (2553: 25) จัดทำบันทึก ข้อตกลงความร่วมมือกับกระทรวง hacai ไทยในการสนับสนุนโรงเรียนศึกษาขั้นพื้นฐาน องค์กร ภาครัฐและเอกชน ประสานงานหน่วยงานหรือองค์กรอื่นๆ เช่น ชุมชน เอกชน สถาบันศาสนา สถานประกอบการเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาและการระดมทรัพยากร และยังสอดคล้อง กับอิทธิฤทธิ์ เกกินะ (2547: 1; ยังคงใน เพชรรัตน์ พวงทอง. 2550: 81) ที่กล่าวว่า โครงการ โรงเรียนในฝัน เป็นโครงการที่ช่วยส่งเสริมให้ประชาชนได้มีโอกาสเข้ามามีส่วนร่วมและช่วยเหลือ โรงเรียนในด้านต่าง ๆ ทั้งในด้านการมีส่วนร่วมในการปรับปรุงพัฒนาหลักสูตร การมีส่วนร่วมในการพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้อย่างสมบูรณ์แบบ การมีส่วนร่วมในการสนับสนุนสื่อวัสดุ อุปกรณ์ กิจกรรมต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการจัดการศึกษา ทั้งนี้เพื่อนำเสนอให้เกิดประโยชน์สูงสุด ของคนได้รับการพัฒนา เป็นคนไฟรุ้ สามารถแสดงหัวใจ ได้ด้วยตนเอง รู้จักคิดวิเคราะห์ มีทักษะการคิดเชิงวิพากษ์ สร้างงานสร้างอาชีพได้ พัฒนาครอบครัวจากคนเป็นคนดี อยู่อย่างมีศักดิ์ศรี ของความเป็นไทยและก้าวสู่สากล

3. ด้านกระบวนการ พนว่าภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีตัวชี้วัดที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด กือ ฝึกความมีวินัย รายข้อพบว่า ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด กือ ฝึกการแสดงความเคารพบุคคลอย่าง ถูกวิธี ได้แก่ พระภิกขุ ครู บิความร่าฯฯ จากการที่กลุ่มตัวอย่างผู้ให้ข้อมูล พิจารณาตัวชี้วัด ฝึกความมีวินัย และรายข้อกือ ฝึกการแสดงความเคารพบุคคลอย่างถูกวิธี ได้แก่ พระภิกขุ ครู บิความร่าฯฯ ให้มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ทั้งนี้เพราะกลุ่มตัวอย่างผู้ให้ข้อมูลอาจจะเห็นว่า โครงการโรงเรียน ศึกษาขั้นพื้นฐาน เป็นโครงการที่จัดกิจกรรมพัฒนาคุณธรรมผู้เรียนและช่วยส่งเสริมให้ลูกหลานมี คุณลักษณะที่พึงประสงค์ 8 ประการ คือรักชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ ชื่อสืบย์ สุจริต มีวินัย ไฟรุ้ อยู่อย่างพอเพียง มุ่งมั่นการทำงาน รักความเป็นไทยและมีจิตสาธารณะ ซึ่งความสำคัญ ของการพัฒนาคุณภาพคน ไทยบุคใหม่ จำเป็นต้องเน้นคุณธรรมนำความรู้และดำรงชีวิตอยู่ในสังคม อย่างสงบสุข คนที่มีคุณธรรมจะสามารถแสดงหัวใจให้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ นอกเหนือนี้ยังจะนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์อย่างสร้างสรรค์ สอดคล้องกับการประเมิน โครงการต่าง ๆ โดยใช้แนวคิดรูปแบบการประเมินชิปปี โนเดล (CIPP Model) ของสแตฟเฟลล์บีน ชั่งราูธ สาลีสี (2551 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาการประเมินโครงการพัฒนาคุณธรรมในโรงเรียน : กรณีศึกษาจังหวัดเลย พนว่า ด้านกระบวนการ อยู่ในระดับมาก และประนวត น้อมจิตร์

(2548 : 116-118) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การประเมินโครงการพัฒนาคุณธรรมจริยธรรมของผู้เรียน ของโรงเรียนบ้านโป่ง “สามัคคีคุณปัฒน์” อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ผลการประเมิน ด้านกระบวนการ อยู่ในระดับดี และยังสอดคล้องกับกระทรวงศึกษาธิการ (2554: 13) ที่กล่าวถึง หลักการพัฒนาการศึกษาด้านผู้เรียนว่า พัฒนาคุณภาพคนไทยขึ้นใหม่ที่มีนิสัยไฟเรียนรู้ สามารถ เรียนรู้ได้ด้วยตนเองและแสวงหาความรู้อย่างต่อเนื่อง มีความสามารถในการต่อสาร สามารถ กิติวิเคราะห์ แก้ปัญหา คิดสร้างสรรค์ มีจิตสาธารณะ มีระเบียบวินัย มีคุณธรรมจริยธรรม ค่านิยม มีจิตสำนึกและความภูมิใจใน ความเป็นไทย ขึ้นนี้การปักธงของระบบประชาธิปไตย อันมีพระมหากรุณาธิรัชท์ทรงเป็นประมุน รังเกียจการทุจริตและต่อต้านการซื้อสิทธิ์ขายเสียง สามารถ กำลังใจ ให้กับคนโลก มีสุขภาพกาย สุขภาพจิตที่สมบูรณ์ ห่างไกลจากสภาพ เป็นกำลังคนที่มีคุณภาพ มีทักษะความรู้ที่แน่นหนาที่จำเป็น มีสมรรถนะ ความรู้ ความสามารถ สามารถทำงานได้อย่าง มีประสิทธิภาพ นอกจากนี้พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 (2542: 8-9) ได้กำหนดความมุ่งหมายและหลักการในการจัดการศึกษามาตรา ๖ การจัดการศึกษา ต้องเป็นไป เพื่อพัฒนาคนไทยให้เป็นบุรุษที่สมบูรณ์ทั้งทางร่างกาย จิตใจ ศติปัญญา ความรู้และคุณธรรม มีจริยธรรมและวัฒนธรรมในการดำรงชีวิต สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข

4. ด้านผลผลิต พบว่า ภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีดัวร์วัดที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ผู้เรียนมีสุขภาพกายและสุขภาพจิตดี รายข้อพบว่า ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ นักเรียนทุกคน ไม่ก่อเหตุทะเลาะวิวาทและอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข จากการที่กลุ่มตัวอย่างผู้ให้ข้อมูล พิจารณาดัวร์วัด ผู้เรียนมีสุขภาพกายและสุขภาพจิตดี และรายข้อ นักเรียนทุกคน ไม่ก่อเหตุทะเลาะวิวาทและอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข ให้มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ทั้งนี้เพรากกลุ่มตัวอย่างผู้ให้ข้อมูลอาจจะเห็นว่า โครงการโรงเรียนคือริ่ำมล เป็นโครงการที่มีการจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนและช่วยส่งเสริมให้ ลูกหลานมีสุขภาพกายและสุขภาพจิตดี ทั้งผู้บริหารโรงเรียน คณะครุ และบุคลากรทางการศึกษา ต่างให้ความสนใจและมีความตื่นตัวที่จะมุ่งพัฒนาคุณภาพของสถานศึกษาและคุณภาพของผู้เรียน ให้ได้มาตรฐานตามที่กระทรวงการศึกษาธิการกำหนด จึงต้องทำงานอย่างเต็มที่ เพื่อร่วมกันหาแนวทางและวิธีการที่หลากหลายมาพัฒนาคุณภาพของผู้เรียน โดยจัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพกาย สุขภาพจิตของผู้เรียน เช่น โครงการส่งเสริมสุขภาพอนามัย โครงการส่งเสริมสุนทรียภาพ ด้านศิลปะ คนตระกูลตระกูล แรงรักที่ต่อต้านยาเสพติด โครงการระบบคุณธรรมช่วยเหลือนักเรียน กิจกรรม เชิงบ้านนักเรียน นอกจากนี้ยังจัด กิจกรรมปลูกฝังคุณธรรมจริยธรรมและค่านิยมที่พึงประสงค์ แก่ผู้เรียน เช่น กิจกรรมเข้าค่ายคุณธรรม กลุ่มสีพัฒนาและบริเวณรับผิดชอบความสะอาดและ จิตอาสา เป็นต้น จึงส่งผลให้นักเรียนได้รับการพัฒนา ไม่ก่อเหตุทะเลาะวิวาทและอยู่ร่วมกัน อย่างมีความสุข สอดคล้องกับการประเมินโครงการต่าง ๆ โดยใช้แนวคิดรูปแบบการประเมิน

ชิปปี โนเมล(CIPP Model) ของสตัฟฟ์เพลบีน คือพันธส กงกาน (2551 : 138-140) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การประเมินโครงการ โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษามุกดาหาร เขต 1 ผลการวิจัยพบว่า ด้านผลผลิต อยู่ในระดับมาก และ ชุดみな พงษ์เกย (2552 : 109 -111) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การประเมินโครงการระบบคุณภาพและช่วงเวลาสอนนักเรียนใน โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 4 ผลการวิจัย พบว่า ด้านผลผลิตของโครงการ โดยรวมอยู่ในระดับมาก และสอดคล้องกับชุดみな พงษ์เกย (2552 : 142) ได้กล่าวว่า มาตรฐานการศึกษา มีมาตรฐานหมายพัฒนาผู้เรียนในทุกค้าน คือให้นักเรียนเป็นคนคี เก่ง และมีความสุข การมีสุขภาพคือจะส่งผลให้นักเรียนมีความพร้อมที่จะเรียนรู้และพัฒนาในทุกค้าน เพราะร่างกายและจิตใจเป็นสิ่งแรกที่คนเราควรให้ความสำคัญ จะเห็นว่าหลักสูตรการศึกษา ขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ได้กำหนดสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษาไว้เป็นสาระหนึ่ง ที่โรงเรียนจะต้องจัดการเรียนรู้ให้แก่นักเรียน โดยกล่าวถึงความสำคัญของสุขภาพไว้ว่า การมี สุขภาพดี เป็นคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ประการแรกของคนไทยที่รู้ภาษาไทยได้กำหนดไว้เป็นนโยบาย และมาตรการในการจัดการศึกษา เพื่อพัฒนารัฐพยากรณ์มนุษย์ให้สามารถ อึ้นหัวคอเข่าง่าย ใน ประชาคมโลกทั้งปัจจุบันและอนาคต

ส่วนรายข้อที่อยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือข้อ ตะแหนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระดับชั้นสูงสุดของโรงเรียน จากผลการทดสอบระดับชาติ (O-NET) โดยภาพรวมสูงกว่าเดิมหรือสูงกว่าค่าเฉลี่ยของ ศพฐ. เมื่อเปรียบเทียบกับปีการศึกษาที่ผ่านมา และข้อนักเรียนชั้นสูงสุดของโรงเรียนสามารถใช้ภาษาอังกฤษหรือภาษาอาเซียนสื่อสารได้ จากการที่กลุ่มตัวอย่างผู้ให้ข้อมูลพิจารณารายข้อดังกล่าวให้มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากกลุ่มตัวอย่างผู้ให้ข้อมูลอาจจะเห็นว่าโครงการโรงเรียนคือศรีตานล เป็นโครงการที่มุ่งพัฒนาผู้เรียนในทุกด้าน ทั้งผู้บริหารโรงเรียน ครู และบุคลากรทางการศึกษาต่างให้ความสำคัญสูงสุด แต่มีความตื่นตัวที่จะมุ่งพัฒนาคุณภาพของผู้เรียนให้ได้มาตรฐานตามที่กระทรวงการศึกษาธิการกำหนด ด้วยการจัดทำโครงการยกระดับผลสัมฤทธิ์ โครงการแข่งขันความเป็นเลิศทางวิชาการ โครงการจัดนิทรรศการแสดงผลงานนักเรียน โครงการเข้าค่ายวิชาการ โครงการการอ่าน กิต วิเคราะห์และเขียนสื่อความหมาย โครงการพัฒนาผู้เรียนตามชุดเนื้อหา โครงการส่งเสริมรักการอ่านและกิจกรรมอาเซียนศึกษาในรูปแบบต่างๆ เพื่อพัฒนาการอ่านคล่อง เขียนคล่อง และการสื่อสารภาษาอาเซียน แต่ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจากผลการทดสอบระดับชาติ (O-NET) และ NT ของนักเรียนโดยภาพรวม อาจจะยังไม่เป็นที่น่าพอใจ และนักเรียนชั้นสูงสุดของโรงเรียนอาจจะยังไม่สามารถใช้ภาษาอังกฤษหรือภาษาอาเซียนสื่อสาร ได้ดีเท่าที่ควรความคาดหวัง ซึ่งสอดคล้องกับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษารัตนบุรี เขต 1 (2556: 20-22) ได้รายงานผลการดำเนินงานด้านการพัฒนา

คุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2555 โดยภาพรวม ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจากผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) และ NT ของปีการศึกษา 2555 ต่ำกว่า ปีการศึกษา 2554 และ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน และสอดคล้องกับรายงานการประชุมของ World Economic Forum (WEF) - The Global Competitiveness Report 2012 - 2013 ซึ่งเป็นการประชุมเวทีเศรษฐกิจโลก ที่จัดขึ้นเป็นประจำทุกปี ได้มีการจัดอันดับคุณภาพการศึกษาของประเทศในกลุ่มอาเซียน ปรากฏว่า ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานของไทยขึ้นอยู่ในอันดับ 6 ของประเทศในกลุ่มอาเซียน โดยไทยตามหลังเวียดนาม ขณะที่ระดับอุดมศึกษา อยู่อันดับ 8 เป็นรองจากประเทศไทย เวียดนาม ที่ได้อันดับ 7 และประเทศไทยกับพม่า อันดับ 6 (กระทรวงศึกษาธิการ. 2556 : 1) ดังนั้น จึงเป็นภาระหน้าที่ของโรงเรียนคือรีดำเนิน ที่ต้องพัฒนาคุณภาพสถานศึกษาและคุณภาพผู้เรียน เพื่อให้บรรลุเป้าหมายการพัฒนาโรงเรียนคุณภาพต่อไป

ข้อเสนอแนะ

จากผลการวิจัยเกี่ยวกับการประเมินโครงการโรงเรียนคือรีดำเนิน ของโรงเรียนสังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1 ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะ ดังต่อไปนี้

1. ข้อเสนอแนะในการนำไปใช้

1.1 ผู้บริหารสถานศึกษา ในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1 นักวิชาการ ศึกษานิเทศก์ และผู้ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1 ซึ่งเป็นผู้นำในการส่งเสริม สนับสนุน ประสาน คุ้มครอง ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของสถานศึกษา ควรนำผลการวิจัยเรื่องการประเมินโครงการโรงเรียนคือรีดำเนิน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1 โดยเฉพาะด้านผลผลิต ซึ่งพบว่าเป็นด้านที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ดังนั้นสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1 ผู้บริหาร โรงเรียน และผู้ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาควรนำผลการวิจัยไปเป็นแนวทางในการกำหนด วางแผน แก้ไข สร้างเสริม และพัฒนาฐานรูปแบบ การบริหารงานโครงการโรงเรียนคือรีดำเนิน ให้เกิดประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยให้เป็นข้อมูลในการวางแผนการพัฒนาคุณภาพการศึกษา เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริหาร ครุ นักเรียน และผู้ปกครองนักเรียนอย่างแท้จริงตามแนวทางปฏิญญาการศึกษาต่อไป

1.2 เมื่อจากผลการดำเนินงานโครงการโรงเรียนคือรีดำเนิน ของโรงเรียนสังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1 จำแนกตามขนาดของโรงเรียน มีผลการดำเนินงานของโรงเรียนทุกขนาดอยู่ในระดับมาก โดยเรียงตามลำดับ คือ โรงเรียนขนาดกลาง

โรงเรียนขนาดเล็ก โรงเรียนขนาดใหญ่ ดังนี้ โรงเรียนขนาดเล็กและโรงเรียนขนาดใหญ่ ควรศึกษาแนวทางการดำเนินงานของโรงเรียนขนาดกลาง เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการ การดำเนินงานโครงการโรงเรียนคีรีคำบล ให้มีความสอดคล้องเหมาะสมกับบริบทและปัจจัยของแต่ละโรงเรียน โดยดำเนินงานอย่างเป็นระบบด้วยการนำกระบวนการ PDCA จัดระบบประกันคุณภาพภายในสถานศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพ และควรดำเนินโครงการอย่างต่อเนื่องและชั้งขั้น นอกจานั้นหน่วยงานด้านสังกัดควรให้การสนับสนุน กำกับ ติดตาม การดำเนินงานของโรงเรียนคีรีคำบลอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง ในการพัฒนาคุณภาพโรงเรียนและคุณภาพผู้เรียน ในทุกด้าน เพื่อความสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

1.3 เนื่องจากผลการดำเนินงานโครงการโรงเรียนคีรีคำบล ของโรงเรียนสังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษารัตนโกสินทร์ เขต 1 พนบประเด็นที่สำักัญที่๑ รายข้อที่อยู่ในระดับปานกลาง และมีค่าเฉลี่ยต่ำสุด กือ ข้อคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระดับชั้นสูงสุดของโรงเรียนจากผลทดสอบระดับชาติ (O-NET) โดยภาพรวมสูงกว่าเดิมหรือสูงกว่าค่าเฉลี่ยของ สพฐ. เมื่อเปรียบเทียบกับปีการศึกษาที่ผ่านมา และข้อนักเรียนชั้นสูงสุดของโรงเรียนสามารถใช้ภาษาอังกฤษหรือภาษาอื่นเขียนสื่อสารได เป็นตัวชี้วัดให้เห็นว่าโรงเรียนคีรีคำบล มีความจำเป็นด้วยมีการพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้ของผู้เรียนด้านผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนอย่างเร่งด่วน ดังนั้นจึงควรส่งเสริม พัฒนา กระตุ้น ให้ครุได้ใช้ความรู้ ความสามารถ และทักษะที่มีอยู่อย่างเต็มศักยภาพ จัดกิจกรรมการเรียนการสอนด้วยวิธีการที่หลากหลาย เพื่อมุ่งไปสู่ผลที่เกิดขึ้นกับผู้เรียน ซึ่งถือว่าเป็นหัวใจของการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน โดยอาจศึกษาเบื้องของครุคังถ้า เป็นแรงผลักดันที่สำคัญ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนต่อไป

1.4 เนื่องจากผลการวิเคราะห์พนประเด็นสำคัญ กือ ผลการดำเนินงานโครงการโรงเรียนคีรีคำบล ในภาพรวม และทั้ง 4 ด้าน คือด้านบริบท ด้านปัจจัยนำเข้า ด้านกระบวนการ ด้านผลผลิตมิผล การประเมินอยู่ในระดับมาก เป็นตัวชี้วัดให้เห็นว่าโครงการโรงเรียนคีรีคำบล เป็นโครงการที่ดี มีคุณค่า มีประโยชน์ในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนในชนบท สร้างโอกาสทางการศึกษาการพัฒนาการศึกษาทั้งด้านคุณภาพ โอกาส และการมีส่วนร่วม มีบทบาทสำคัญในการพัฒนาคุณภาพนักเรียนให้มีความรู้คู่คุณธรรม มีสุขภาพกายและสุขภาพจิตดี มีความภาคภูมิใจในความเป็นไทย ข้อมูลการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ เป็นประบุข และสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ พัฒนาคุณภาพครุให้เป็นครูมืออาชีพใน การพัฒนาผู้เรียน พัฒนาคุณภาพสถานศึกษาให้เป็นแหล่งเรียนรู้ที่มีคุณภาพ และพัฒนาคุณภาพ การบริหารจัดการที่เน้น การกระจายอำนาจ การมีส่วนร่วมของผู้ปกครอง ชุมชนและภาคเอกชน จึงเห็นว่าโครงการโรงเรียนคีรีคำบล ของโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา

บุรีรัมย์ เขต 1 สมควรที่จะดำเนินงานโครงการอย่างต่อเนื่องต่อไป เพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนในชนบท ที่ต้องมีการปรับปรุง และพัฒนาโดยความร่วมมือจากทุกฝ่าย เพื่อบรรลุเป้าหมายสู่ โรงเรียนคุณภาพ

1.5 เนื่องจากผลการวิเคราะห์แนวทางในการพัฒนาโครงการโรงเรียนดีศรีคำนับถ้วนจากการสัมภาษณ์ มีความเห็นว่า งบประมาณสนับสนุนในการพัฒนาไม่เพียงพอ และไม่ต่อเนื่อง ดังนี้รัฐบาล และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกระดับ ควรจัดสรรงบประมาณ สำหรับให้โรงเรียนดีศรีคำนับถ้วน บริหารในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาในด้านต่าง ๆ คำนับถ้วน อาคารสถานที่ สิ่งแวดล้อม บรรยายกาศ เทคโนโลยี และศูนย์การเรียนรู้ด้านอาชีพ เป็นต้น อย่างเพียงพอตามสภาพจริงและตรงกับความต้องการ และผู้บริหารโรงเรียนควรจัดให้มีการระดมทรัพยากรจากทุกภาคส่วน ความมีการส่งเสริมให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือส่วนได้ส่วนเสียในโรงเรียนดีศรีคำนับถ้วน ทุกกลุ่มมีส่วนร่วมในการวางแผนการบริหารโครงการโรงเรียนดีศรี และบริหารจัดการงบประมาณ ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

2. ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัยต่อไป

2.1 ควรมีการศึกษาถึงปัจจัยที่ส่งผลถึงความสำเร็จในการพัฒนาโรงเรียนดีศรีคำนับถ้วน ให้ประสบความสำเร็จ เพื่อนำผลการวิจัยมาพัฒนาและปรับปรุงรูปแบบ วิธีการดำเนินงาน ในการบริหาร โครงการโรงเรียนดีศรีคำนับถ้วนให้ประสบความสำเร็จ และสอดคล้องกับสภาพปัจจุบัน และความต้องการของผู้บริหาร โรงเรียน ครุ นักเรียน และผู้ปกครองนักเรียน ให้นำกิจกรรมนี้ต่อไป

2.2 ควรมีการวิจัยเปรียบเทียบถึงผลการประเมินโครงการโรงเรียนดีศรีคำนับถ้วน ของโรงเรียนที่มีขนาดต่างกัน และศึกษาความสัมพันธ์ของมิติทั้ง 4 ด้าน คือ ด้านบริบท ด้านปัจจัยนำเข้า ด้านกระบวนการ ด้านผลผลิต ตามความคิดเห็นของผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในโรงเรียนทุกฝ่าย

บรรณาธิการ

บรรณานุกรม

กระทรวงศึกษาธิการ. (2542). ราชกิจจานุเบกษาฉบับกฎหมาย (พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542). กรุงเทพฯ : คุรุสภา.

- _____ . (2553). ถูมือการดำเนินงานโรงเรียนดีประจำตำบลโครงการโรงเรียนดีประจำตำบล. กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน.
- _____ . (2554). แนวทางการพัฒนาโรงเรียนดีประจำตำบล. กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน.

กระทรวงศึกษาธิการ. (2556). คลอัมเน่ : การศึกษา : ไทยรั้งท้ายอาเซียน. สืบกันเมื่อวันที่ 13 กันยายน 2556, จาก <http://www.moe.go.th/moe/th/news/detail.php?NewsID=34102&Key=hotnews>.

กริณา สังข์เสวก (2554). การประเมินโครงการโรงเรียนมาตรฐานสากลกรณีศึกษาโรงเรียนอนุบาลครปฐน. วิทยานิพนธ์. ค.ม. (สาขาวิชาพัฒนาศึกษา). บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยศิลปากร.

ชาลินี แก้วคงค่า. (2554). ปฏิรูปการศึกษา ต้องเดินหน้าต่อไป จาก “ครุจัตวาสู่เสนอดี” ชินวรณ์ บุญยะเกียรติ. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : มดิน.

ชุดima พงษ์เกษ. (2552). การประเมินโครงการระบบคุณภาพโรงเรียนในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุบลราชธานี เขต 4. วิทยานิพนธ์ ค.ม. (การบริหารการศึกษา). อุบลราชธานี : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี.

เชาว์อินไช. (2553). การประเมินโครงการ. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ทวีป ศิริรัตน์. (2545). การวางแผนพัฒนาและประเมินโครงการ. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย. กรุงเทพฯ.

ทองหล่อ เศรษฐา. (2545). “หลักการบริหารสารสนเทศ” ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : สามเณริญพาณิช.

ธรรมพร แข็งกิตร. (2548). การประเมินโครงการรักการอ่าน ฐานสู่ผู้อ่าน ของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครสวรรค์ เขต 1. วิทยานิพนธ์ ค.ม. (การบริหารการศึกษา). นครสวรรค์ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์.

นิภา ชูโต นงราน เศรษฐพานิช และนิตยา กัสสารศรี. (2544). “การประเมินโครงการ”.
 ในประมวลสาระชุดวิชาการวิจัยการบริหารการศึกษา. (หน่วยที่ 14). นนทบุรี :

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช.

บุญชุม ศรีสะอุด. (2545). วิธีการสร้างสถิติสำหรับการวิจัย. กรุงเทพฯ : สุวิชาสาสน.

ประชุม รอดประเสริฐ. (2547). เทคนิคการประเมินโครงการ. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ :
 เนติกุลการพิมพ์.

ประมวล นอมจิตร. (2548). การประเมินโครงการ การพัฒนาคุณธรรมจริยธรรมของผู้เรียน
 โรงเรียนบ้านโป่ง “สามัคคีคุณปัฒน์” อ่าเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี. วิทยานิพนธ์
 ค.ม. (การบริหารการศึกษา). ราชบุรี : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏ
 ทับသิม.

ประศิริช สุวรรณรักษ์. (2555). ระเบียบวิธีวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์.
 (พิมพ์ครั้งที่ 10). บุรีรัมย์ : กลุ่มวิชาทดสอบและวิจัยการศึกษา คณะครุศาสตร์
 มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์.

พดุงศักดิ์ อ่างทอง. (2550). การประเมินโครงการหนึ่งอ่าเภอ หนึ่งโรงเรียนในฝัน สำนักงาน
 เขตพื้นที่การศึกษาสุโขทัย เขต 2. วิทยานิพนธ์ ค.ม. (วิจัยและประเมินผลการศึกษา).
 อุตรคิดต์ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรคิดต์.

พนัส กงกาน. (2551). การประเมินโครงการโรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ ในโรงเรียนสังกัด
 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุกดาหาร. วิทยานิพนธ์ ค.ม. (การบริหารการศึกษา).
 สถาบันคร : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสถาบันคร.

พิชิต ฤทธิ์ชู眷. (2555). เทคนิคการประเมินโครงการ. กรุงเทพฯ : เอ้าส์ ออฟ เกอร์มิสท์.

พิสัญ ฟ่องครี. (2550). เทคนิคการประเมินโครงการ. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ :
 พรอพเพอร์ตี้พรีนต์.

เพชรรัตน์ พวงทอง. (2550). การประเมินโครงการหนึ่งอ่าเภอหนึ่งโรงเรียนในฝันสังกัดสำนักงาน
 เขตพื้นที่การศึกษาอุบลราชธานี เขต 2. วิทยานิพนธ์ ค.ม. (การบริหารการศึกษา). สถาบัน :

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพศรี.

นพีรัตน์ อินทร์คง. (2550). การประเมินโครงการกระบวนการพัฒนาและยกระดับคุณภาพ
 การศึกษาในโรงเรียนขนาดเล็ก สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต 2.
 วิทยานิพนธ์ ค.ม. (การบริหารการศึกษา). สุราษฎร์ธานี : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัย
 ราชภัฏสุราษฎร์ธานี.

นฤติ อนุนานราชธน. (2551). การบริหารโครงการ. พิมพ์ครั้งที่ 6. กรุงเทพฯ : คุณยายเบส.

- บุทธชัช ไตรราช. (2552). การประเมินโครงการโรงเรียนส่งเสริมอุปภาพโรงเรียนประดับศึกษา ในอําเภอทุ่งศรีอุดม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุบลราชธานี เขต 5. วิทยานิพนธ์ ก.ม. (การบริหารการศึกษา). อุบลราชธานี : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุบลราชธานี.
- เยาวศิ 朗ชัยกุล วิญญาลัยศรี. (2551). การประเมินโครงการ : แนวคิดและแนวปฏิบัติ. (พิมพ์ครั้งที่ 6). กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- รัตนะ บัวสนธ. (2550). ทิศทางและอาณาบริเวณการประเมิน. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ______. (2556, กรกฎาคม – ธันวาคม). “รูปแบบการประเมิน CIPP และ CIPPIEST โนนทัดคน” ที่คลาดเคลื่อนและถูกต้องในการใช้.” วารสารศิลป์การศึกษาศาสตร์วิจัย. 5(2) : 7-22.
- ราชบัณฑิตยสถาน. (2546). พจนานุกรมราชบัณฑิตยสถาน. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์ อักษรเจริญทัดคน.
- ส้วน สายขศ และอังคณา สายขศ. (2538). เทคนิคการวิจัยทางการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: ศูนย์ส่งเสริมวิชาการ.
- วรรูษ สาลีสี. (2551). การประเมินโครงการพระสอนศีลธรรมในโรงเรียน : กรณีศึกษาจังหวัดเดย. วิทยานิพนธ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเดย.
- วรเดช จันทร์ศร และไหโรมน์ กัตตวนราชกุล. (2544). การประเมินผลในระบบเปิด. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพฯ : โครงการเอกสารและตำรา.
- ศรีชัย กาญจนวاسي. (2552). ทฤษฎีการประเมิน. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ. โรงพิมพ์แห่ง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สมคิด พรหมจุ้ย. (2550). เทคนิคการประเมินโครงการ. พิมพ์ครั้งที่ 5. นนทบุรี : โรงพิมพ์จุฬารัตน์.
- สมชาย สัพไส. (2548). การประเมินการประกันคุณภาพภายในโรงเรียนประดับศึกษา ผังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสกลนคร เขต 2. วิทยานิพนธ์ ก.ม. (การบริหารการศึกษา). สกลนคร : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร.
- สมหวัง พิชิyanuวัฒน์. (2544). รวมบทความทางการประเมินโครงการ. กรุงเทพฯ :
- สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สมหวัง พิชิyanuวัฒน์. (2549). “ความรู้พื้นฐานสำหรับการประเมินโครงการทางการศึกษา.” ใน สมหวัง พิชิyanuวัฒน์ บรรณาธิการ รวมบทความทางการประเมินโครงการ. หน้า 101-121. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

- สมหวัง พิธีบานวัฒน์. (2553). **วิธีวิทยาการประเมิน : ศาสตร์แห่งคุณค่า.** พิมพ์ครั้งที่ 5.
กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สภานิตบัญญัติ. (2550). **รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ทุกฉบับราชบัญญัติ เล่ม 124 ตอนที่ 471 หน้า 1/24 สิงหาคม 2550.** กรุงเทพฯ : สภานิตบัญญัติ.
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1. (2556). **รายงานผลการดำเนินงานด้าน การพัฒนาคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2555.** กลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผล
การจัดการศึกษา : สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1.
- สำนักงานเลขานุการสภากาชาดไทย. (2552). **การปฏิรูปการศึกษาในศตวรรษที่สอง (พ.ศ.2552-2561).** กรุงเทพฯ : กระทรวงศึกษาธิการ.
- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน. (2554).
โครงการโรงเรียนดี ประจำตำบล. สืบค้นข้อมูลเมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2556,
จาก http://210.246.188.61/ewtadmin/ewt/demo_0850/main.php?filename=db_11.
- สารัญ มีแจ้ง. (2544). **การประเมินโครงการทางการศึกษา.** พิมพ์โลก : ภาควิชาการศึกษา
มหาวิทยาลัยนเรศวร.
- สุชาติ ประสิทธิรัฐสินธุ. (2554). **การประเมินผลโครงการ : หลักการและการประยุกต์.**
(พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ : สามลดา.
- สุวินล ศิริกานันท์. (2548). **การประเมินโครงการ : แนวทางสู่การปฏิบัติ.** กรุงเทพฯ:
โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- Chiang, P.W. (1996). Assessing the Effectiveness of Five Year Mechanical Engineering
Technology of Junior Colleges in Taiwan. **Dissertation Abstracts International,**
5(2),47.
- Eric, No : Ed 382671. (2000). **“Reading/ Writing and Mathematics Instruction”**
CIIP Planning/ Evaluation Report. Retrieved 3 September 2556, from
<http://ericir.syr.edu/plweb-cgi/fastweb?getdoc+ericdb+ericdb>.
- Escoda, P. I. (1997). **Labor Insertion Integrated on Occupational Training Curriculum.**
Barcelona : University Autontma de Barcelona.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

ผลการตรวจสอบความเที่ยงตรงโดยผู้เชี่ยวชาญ (IOC)

ผลการตรวจสอบความเที่ยงตรงโดยผู้เชี่ยวชาญ

ผลการตรวจสอบความเที่ยงตรงด้านเนื้อหา โครงสร้างและตัวชี้วัด โดยผู้เชี่ยวชาญจำนวน 3 คน ตรวจสอบแบบสอบถามการประเมินโครงการ โรงเรียนคีศร์คำนถ ของโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานบุรีรัมย์ เขต 1 ซึ่งมีลักษณะเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating scale) ผลปรากฏดังนี้

- 1 หมายถึง ไม่สอดคล้อง
- 0 หมายถึง ไม่แน่ใจ
- 1 หมายถึง มีความสอดคล้อง

ข้อที่	รายการ	ค่าความสอดคล้อง/คนที่					
		คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	รวม	IOC	
ด้านที่ 1 ด้านบริบท (Context)							
1.1 แผนยุทธศาสตร์ที่ชัดเจน เชื่อมั่นว่าทำได้จริง							
1	แผนยุทธศาสตร์มีความสอดคล้องกับสภาพที่เป็นจริง สามารถปรับเปลี่ยนแผนยุทธศาสตร์ได้ตามสถานการณ์	+1	+1	+1	3	1	
2	แผนงาน โครงการ กิจกรรม ตัวชี้วัดสภาพความสำเร็จในแผนยุทธศาสตร์สอดคล้องกับวัตถุประสงค์	+1	+1	+1	3	1	
3	ผลลัพธ์จากแผนยุทธศาสตร์คุ้นค่า ครบถ้วน เป้าหมายในการดำเนินงาน	+1	+1	+1	3	1	
1.2 มีเป้าหมายพัฒนานักเรียนที่ทุกคนเข้าใจอยู่ต้องตรงกัน							
4	ทุกฝ่ายมีส่วนร่วมกำหนดเป้าหมายการพัฒนานักเรียนที่เป็นไปได้ เม้นให้บ้าน วัด โรงเรียน (บว) ร่วมมือกันพัฒนานักเรียน	+1	+1	+1	3	1	

ผลการตรวจสอบความเที่ยงตรงโดยผู้เชี่ยวชาญ (ต่อ)

ข้อที่	รายการ	ค่าความสอดคล้อง/คนที่				
		คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	รวม	IOC
5	เป้าหมายการพัฒนาปฏิบัติได้จริง มีผลงานชัดเจนตามระยะเวลาที่กำหนด	+1	+1	+1	3	1
6	มีการปฏิบัติจริงในการพัฒนาคุณธรรมศีลธรรมนักเรียนรายบุคคล	+1	+1	+1	3	1
ด้านที่ 2 ด้านปัจจัยนำเข้า(Input)						
2.1 ความสะอาดเป็นระเบียบ รับรื่น สวยงามด้วยร่วมงาน						
ธรรมชาติ ที่เกิดจากการมีส่วนร่วมของทุกคน						
7	ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการพร้อมอุปกรณ์ไม่ชำรุด ได้มาตรฐาน ให้นักเรียน สะอาดเป็นระเบียบ	+1	+1	+1	3	1
8	บริเวณโรงเรียนสะอาด อาคารเรียน อาคารประกอบเป็นระเบียบ สวยงามและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	+1	+1	+1	3	1
9	หน้าเสาธง แท่นพระ หอพระ โรงอาหาร แบ่งกลุ่ม ห้องเก็บของ สะอาดและจัด秩 井 เป็นระเบียบ	+1	+1	+1	3	1
10	มีแหล่งเรียนรู้ด้านระบบนิเวศวิทยาทางธรรมชาติตามบันท้องเรียน มีสถานที่ พักผ่อนหย่อนใจ สนามเด็กเล่น สำหรับนักเรียนที่เหมาะสม	+1	+1	+1	3	1
2.2 บรรยากาศอบอุ่นเหมือนบ้าน สืบสานศตฯ						
11	ครุภุกจนปฏิบัติต่อนักเรียนเสมอเป็นลูกหลานของตนเอง เมื่อยังบ้านนักเรียนรายบุคคล เข้าใจและนับถือสัมพันธ์ที่ดีต่องกัน	+1	+1	+1	3	1
12	ห้องเรียนทุกห้องจัดบรรยากาศเสมือนบ้านที่อยู่อาศัย	+1	+1	+1	3	1

ผลการตรวจสอบความเที่ยงตรงโดยผู้เชี่ยวชาญ (ต่อ)

ข้อที่	รายการ	ค่าความสอดคล้อง/คนที่				
		คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	รวม	IOC
13	นักเรียนมีความสุขเมื่อได้มาโรงเรียน ไม่ขาด เรียน สนับสนานกับกิจกรรมที่ร่วมกันจัดขึ้น	+1	+1	+1	3	1
2.3 ความปลอดภัย ปลอดสารเสพติดและอนามัย						
14	บริเวณอาคารเรียน รั้ว ประตู อุปกรณ์ไฟฟ้า สถานที่เด็กเด่น มีความมั่นคงปลอดภัย ไม่มี บริเวณกร้างเป็นที่นั่งสูบและแหล่งอาชญา ของสังคมร้าย	+1	+1	+1	3	1
15	ให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย พิษของสาร เสพติดและอนามัย	+1	+1	+1	3	1
16	ปราศจากสารเสพติดและอนามัยทุกชนิดใน โรงเรียน	+1	+1	+1	3	1
2.4 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ชุมชน มีส่วนร่วมนิเทศ ประเมินและพัฒนาโรงเรียน						
17	จัดงานบุญประเพณี ศีบ้านวัฒนธรรมท้องถิ่น ร่วมกับวัดและชุมชน ในการพัฒนาความรู้สึก คุณธรรมให้กับนักเรียน	+1	+1	+1	3	1
18	ร่วมกันวางแผนและแต่งตั้งคณะกรรมการ เครือข่ายพัฒนาศิลธรรม “บวร” จัดให้มีการ นิเทศและประเมินผลการทำงานร่วมกันอย่าง เป็นระบบ จากการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน	+1	+1	+1	3	1
19	สนับสนุนงบประมาณ บุคลากร หรือวัสดุ ครุภัณฑ์เพื่อพัฒนาโรงเรียน	+1	+1	+1	3	1
หัวน้ำที่ 3 ด้านกระบวนการ (Process) การจัดการเรียนรู้						
3.1 จัดบรรยากาศห้องสมุด 3 ดี เมื่อนั่งหน้า						
นิหนังสือใหม่เพียงพอ เหมาะสม						

ผลการตรวจสอบความเที่ยงตรงโดยผู้เขียนข้าม (ต่อ)

ข้อที่	รายการ	ค่าความสอดคล้อง/คนที่				
		คนที่ 1	คน ที่ 2	คนที่ 3	รวม	IOC
20	ห้องสมุด 3 ตี มีครุบรรณาธิการทำหน้าที่แนะนำ อย่างเป็นก้าลยาณมิตร และจัดบรรยายกาศ ห้องสมุดให้ดูอบอุ่นเหมือนบ้าน	+1	+1	+1	3	1
21	จัดหาหนังสือและสื่อการเรียนรู้ใหม่ที่ดี เหมาะสมกับวัยเด็ก สับเปลี่ยนหมุนเวียนไป ทุกภาคเรียน	+1	+1	+1	3	1
22	มีระบบให้บริการสืบค้นข้อมูลทางอินเตอร์เน็ต สำหรับครู นักเรียนอย่างเพียงพอ	+1	+1	+1	3	1
23	จัดกิจกรรมส่งเสริมรักการอ่าน เช่น โถง การเรียนรู้ที่หลากหลายอุ่นสาระวิชา นักเรียนได้ใช้ ห้องสมุดครบถ้วน	+1	+1	+1	3	1
3.2 มีห้องปฏิบัติการทางภาษา วิทยาศาสตร์ คอมพิวเตอร์ พร้อมสื่อและอุปกรณ์ครบถ้วน และได้ใช้งานอย่างคุ้มค่า						
24	ทุกชั้นเรียนได้ใช้สื่อการเรียนรู้ วัสดุ อุปกรณ์ ห้องปฏิบัติการภาษา ห้องปฏิบัติการทาง วิทยาศาสตร์ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ และห้องจริยธรรม	+1	+1	+1	3	1
25	มีการคุ้มครองภัย ซ่อมแซมห้องปฏิบัติการ ทุกห้องพร้อมใช้งาน	+1	+1	+1	3	1
3.3 ใช้ศูนย์การเรียนรู้งานอาชีพครบวงจร สร้างงานสร้าง อาชีพเพื่อหารายได้ระหว่างเรียน						
26	มีกิจกรรมสร้างงานอาชีพให้แก่นักเรียนตาม ความต้อง ความสนใจ มีการปรับปรุงและใช้ ศูนย์การเรียนรู้งานอาชีพอย่างครบวงจร	+1	+1	+1	3	1

ผลการตรวจสอบความเที่ยงตรงโดยผู้เชี่ยวชาญ (ต่อ)

ข้อที่	รายการ	ค่าความสอดคล้อง/คนที่				
		คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	รวม	IOC
27	มีวิทยากรท่องถิ่น หรือครูจัดการเรียนรู้ งานอาชีพสอนຄลส่องกับวิธีชีวิชุมชน	+1	+1	+1	3	1
28	มีผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาต่อขอกจากภูมิปัญญา ท่องถิ่น และมีแหล่งจำหน่ายผลิตภัณฑ์นักเรียน ก่อให้เกิดรายได้ระหว่างเรียน	+1	+1	+1	3	1
3.4 เป็นศูนย์กีฬาเพื่อชุมชน มีสนามกีฬา มีกิจกรรม และคุ้มครองยาอย่างยั่งยืน						
29	มีสนามกีฬาพร้อมใช้งานมีการให้บริการชุมชน ในการใช้งานอย่างคุ้มค่า	+1	+1	+1	3	1
30	มีกิจกรรมแข่งขันกีฬา กีฬาฯและกิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	+1	+1	+1	3	1
31	มีการคุ้มครองยาสนามกีฬา โดยนักเรียนที่มี จิตอาสา และมีการชูงใจให้ห้องถิ่นร่วมพัฒนา เป็นศูนย์กีฬาชุมชน	+1	+1	+1	3	1
3.5 สุขาńกเรียนมีความสะอาด เพียงพอ ปลอดภัย อยู่สุขฉักษณะ						
32	มีห้องสุขาเพียงพอถ้าการใช้งาน ห้องมีความ สะอาดทั้งภายในภายนอก ปลอดภัยจากคน พืช สัตว์ สิ่งของที่เป็นอันตรายต่อนักเรียน	+1	+1	+1	3	1
33	ห้องสุขา มีแสงสว่างเพียงพอ การระบายน้ำ充足 ดี มีสิ่งอำนวยความสะดวก	+1	+1	+1	3	1
34	มีมาตรการคุ้มครองยาความสะอาดห้องสุขาด้วย จิตอาสาของนักเรียน	+1	+1	+1	3	1

ผลการตรวจสอบความเที่ยงตรงโดยผู้เชี่ยวชาญ (ต่อ)

ข้อที่	รายการ	ค่าความสอดคล้อง/คนที่				
		คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	รวม	IOC
	3.6 ครูใช้แหล่งเรียนรู้ ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น ใช้สื่อเทคโนโลยีทันสมัยในการสอน					
35	ใช้แหล่งเรียนรู้ภายนอกโรงเรียน เช่น วัด อุทayanแห่งชาติ ป่าไม้ สวนสัตว์ พิพิธภัณฑ์ พื้นบ้าน โรงงาน เรือกสวน ไร่นาเขื่อน ฝาย ฯลฯ	+1	+1	+1	3	1
36	มีคอมพิวเตอร์ มี Tablet สนับสนุนการจัดการเรียนรู้และใช้เป็นเครื่องมือสื่อทันสมัย	+1	+1	+1	3	1
37	ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น เช่น ตำราฯ ทหาร นายแพทย์ พระสงฆ์ ผู้ประกอบการ ฯลฯ	+1	+1	+1	3	1
	3.7 ผู้บริหารได้รับการยอมรับในการเป็นนักพัฒนาและผู้นำการเปลี่ยนแปลง					
38	ประพฤติดีเป็นแบบอย่างที่ดี มีการบริหารจัดการอย่างสร้างสรรค์โดยมีคุณธรรมกิษาดู管 ใจรับการยอมรับ	+1	+1	+1	3	1
39	มีการกระจายอำนาจเน้นการบริหารแบบมีส่วนร่วม “บvr” และคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐานมีส่วนร่วมในการทำงานเชิงรุก	+1	+1	+1	3	1
40	มีการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศ มาใช้ในการบริหารจัดการ	+1	+1	+1	3	1
41	มีผลงานเชิงประจำปีได้รับการยกย่องเชิดชูเกียรติ / มีผู้นำศึกษาดูงาน	+1	+1	+1	3	1
	ค่านำกระบวนการ(Process) ปัจจุบันด้วยผู้เรียน					
	3.8 ฝึกความมีวินัย					
42	ฝึกการควบคุมตนเองไม่บุ่งเบิกกับอนาคต	+1	+1	+1	3	1

ผลการตรวจสอบความเที่ยงตรงโดยผู้เชี่ยวชาญ (ต่อ)

ข้อที่	รายการ	ค่าความสอดคล้อง/คนที่				
		คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	รวม	IOC
43	ฝึกการรักษาภูมิปัญญาของบ้าน วัด โรงเรียน	+1	+1	+1	3	1
44	ฝึกวินัย ความตรงต่อเวลา ทั้งค่าตอบแทนและผู้อื่น ผ่านกิจกรรมลูกเสือ-เนตรนารี ชุมชนภาค กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์	+1	+1	+1	3	1
3.9 ฝึกการแสดงความเคารพ						
45	ฝึกการแสดงความเคารพบุคคลอย่างถูกวิธี ได้แก่ พระภิกษุ ครู บุคลากรฯ ฯลฯ	+1	+1	+1	3	1
46	ฝึกแสดงความเคารพต่อวัฒนธรรมและ ศาสนาสถาน	+1	+1	+1	3	1
3.10 ฝึกความอดทน						
47	ฝึกความอดทนต่อความลำบากครากร้าวเรื้อรัง หน้า ร้อน เมื่อช่วงฤดูหนาวนั้นสามารถฯลฯ	+1	+1	+1	3	1
48	ฝึกความอดทนต่อความโกรธ ความเจ็บใจ ต่อ ความเข้าใจของสิ่งเร้า เช่น ไม่ติดเกมส์ ไม่ติดเพื่อนที่พาออกกลุ่นออกทาง	+1	+1	+1	3	1
49	ฝึกความเพียรพยายาม เช่น ทนทวนบทเรียน ทำงานที่ได้รับมอบหมายให้สำเร็จฯลฯ	+1	+1	+1	3	1
3.11 ปลูกฝังอิตสันนิกลุรุกษ์สิ่งแวดล้อม (บ้าน วัด โรงเรียน)						
50	การหมุนเวียนนำกลับมาใช้ใหม่ เช่น นำน้ำใช้ แล้วคืนน้ำ การใช้เศษอาหาร เศษใบไม้ ทำปุ๋ยหมักฯลฯ	+1	+1	+1	3	1
51	รณรงค์ ประชาสัมพันธ์ กิจกรรมลดโลกร้อน เช่น ปลูกไม้ปืนดัน ปิดไฟ ปีคน้ำเมื่อเลิกใช้งาน กำจัดขยะ เด็กใช้ขยะม้วนลงฯลฯ	+1	+1	+1	3	1

ผลการตรวจสอบความเที่ยงตรงโดยผู้เชี่ยวชาญ (ต่อ)

ข้อที่	รายการ	ค่าความสอดคล้อง/คนที่				
		คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	รวม	IOC
52	ลด เลิกการบริโภค ลดขนาดตัวแต่เดิมทาง เช่น ข้าว พลาสติก เลิกใช้ไฟฟ้า ปุ๋ยเคมี สารเคมีทุกชนิด อาหารบาง บันมุงกรอบเกรน น้ำอัดลม ฯลฯ	+1	+1	+1	3	1
ด้านที่ 4 ด้านผลผลิต (Product)	4.1 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้นกว่าเดิม หรือสูงกว่า ค่าเฉลี่ยของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (ฝรั่ງ)					
53	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนขึ้นสูงสุดของโรงเรียน โดย ภาพรวมสูงกว่าปีการศึกษาที่ผ่านมา	+1	+1	+1	3	1
54	คะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระดับชั้นสูงสุด ของโรงเรียน จากผลทดสอบระดับชาติ (O-NET) โดยภาพรวมสูงกว่าเดิมหรือสูงกว่า ค่าเฉลี่ยของ สถาบัน เมื่อเปรียบเทียบกับ ปีการศึกษาที่ผ่านมา	+1	+1	+1	3	1
4.2 ต่อไปนี้คือผลลัพธ์ที่นักเรียนได้รับ	4.2.1 ต่อไปนี้คือผลลัพธ์ที่นักเรียนได้รับ					
55	นักเรียนขึ้นประถมศึกษาปีที่ 3 สามารถอ่านคดีอง เขียนคดีอง คิดเลขคดีอง สรุปการฟังได้และ ปฏิสัมสารได้ดี	+1	+1	+1	3	1
56	นักเรียนขึ้นสูงสุดของโรงเรียน อ่านจับใจความ ได้ดี เขียนเรียงความได้ดี คิดเลขเร็วได้ดี กล่าว แสดงความรู้สึกได้ดีและถ่ายทอดข้อมูลได้ดี	+1	+1	+1	3	1
57	นักเรียนขึ้นสูงสุดของโรงเรียน สามารถใช้ ภาษาอังกฤษหรือภาษาอาเซียนสื่อสารได้	+1	+1	+1	3	1

ผลการตรวจสอบความเที่ยงตรงโดยผู้เชี่ยวชาญ (ต่อ)

ข้อที่	รายการ	ค่าความสอดคล้อง/คนที่				
		คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	รวม	IOC
4.3 ผู้เรียนมีคุณธรรมจริยธรรมและค่านิยมที่พึง ประสงค์						
58	นักเรียนมีจิตอาสาและเข้าร่วมกิจกรรมอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม พัฒนาสิ่งแวดล้อมที่บ้าน วัด โรงเรียน	+1	+1	+1	3	1
59	นักเรียนแสดงออกถึงความอุดหนู อดกลั้นดื่อ สิ่งเร้าต่างๆ และความดำนากครากร้าว	+1	+1	+1	3	1
60	นักเรียนไม่สร้างความเดือดร้อน ไม่ทำร้าย ตนเอง ไม่เสพยา ไม่ดื่มสุรา ไม่สูบบุหรี่	+1	+1	+1	3	1
61	นักเรียนเชื่อฟังฟ่อเม่ ช่วยเหลืองานบ้าน ตั้งใจ เด่าเรียน เชื่อฟังคำสั่งสอนของครู	+1	+1	+1	3	1
62	นักเรียนดูแลรักษาความสะอาด ทิ้งขยะลงถัง ไม่ปีคเบี้ยนข้อความ ปฏิบูรณ์ความเป็นมนุษย์ รักษาทรัพย์สมบัติของโรงเรียน	+1	+1	+1	3	1
63	นักเรียนแสดงความเคารพต่อวัฒนธรรม และศาสนา เช่น ชาติ พระพุทธศาสนา อนุสาวรีย์ การประชุม การสวดมนต์ โดยสำรวจ ระวังภัยามภัย การแต่งกาย การรักษา ความสะอาด ฯลฯ	+1	+1	+1	3	1
64	นักเรียนแสดงความเคารพในการต้อนรับ ปฏิสันธิ เช่น การยืนไหว้ สวัสดี รู้จักใช้ คำพูดการทักทายทุกคนที่พบ รู้จักรับรองแขก ที่มาเยือนโรงเรียน ฯลฯ	+1	+1	+1	3	1

ผลการตรวจสอบความเที่ยงตรงโดยผู้เชี่ยวชาญ (ต่อ)

ข้อที่	รายการ	ค่าความสอดคล้อง/คนที่				
		คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	รวม	IOC
65	นักเรียนมีความตื่นตัวในการมาโรงเรียน การเข้าเรียน การกลับบ้าน และร่วมกิจกรรม ต่างๆ	+1	+1	+1	3	1
66	นักเรียนใช้คำพูดสุภาพนุ่มนวลและมารยาท อ่อนน้อมต่อผู้อื่น รู้จักกล่าวคำขอบคุณ ขอโทษ สำรวมระหว่างการยืน เดิน นั่ง เมื่อยื่นกันพระภิกษุ ครู และผู้ใหญ่อย่างเหมาะสม	+1	+1	+1	3	1
67	นักเรียนมีการออมทรัพย์ ใช้จ่ายอย่างประหยัด ใช้สิ่งของอย่างคุ้มค่า เลือกซื้ออาหารที่มีประโยชน์ต่อร่างกาย	+1	+1	+1	3	1
68	นักเรียนใช้น้ำใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ปิดน้ำปิดไฟทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งาน นำน้ำที่ใช้แล้วไป潑 ต้นไม้ เลือกชุมชนการทางโทรศัพท์ที่เป็นและเหมาะสมกับวัย	+1	+1	+1	3	1
69	นักเรียนมีการอนุรักษ์ธรรมชาติ เช่น ขวบ แก้ว ถุงพลาสติก นำเศษวัสดุกลับบ้านมาใช้ใหม่ ใช้เศษอาหาร/เศษใบไม้ทำปุ๋ยหมัก ปุ๋ยอินทรีย์ ทำการค้ายาฯลฯ	+1	+1	+1	3	1
4.4 ผู้เรียนมีสุขภาพกายและสุขภาพจิตดี						
70	นักเรียนทุกคนมีทักษะในการหลีกเลี่ยงปัญหาทางเพศ อนามัยบุรุษทั้งปวง	+1	+1	+1	3	1
71	นักเรียนทุกคน ไม่ก่อเหตุทะเลาะวิวาท และอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข	+1	+1	+1	3	1

ผลการตรวจสอบความเที่ยงตรงโดยผู้เชี่ยวชาญ (ต่อ)

ข้อที่	รายการ	ค่าความสอดคล้อง/คนที่				
		คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	รวม	IOC
72	นักเรียนมีน้ำหนักตัวนุ่งเป็นไปตามเกณฑ์ที่ กรมอนามัยกำหนด	+1	+1	+1	3	1
73	นักเรียนมีนุյงตัวพัฒนาที่ดี ร่าเริงแจ่มใส มีสุนทรียภาพด้านศิลปะ คนดี กีฬา	+1	+1	+1	3	1
4.5 ชื่อเสียงโรงเรียนดี						
74	จำนวนนักเรียนโดยรวมเท่าเดิมหรือเพิ่มขึ้นเมื่อ เทียบกับปีการศึกษาที่ผ่านมา	+1	+1	0	2	0.67
75	ผู้ปกครองมีความพึงพอใจต่อการจัดการศึกษา และ ผลงานของการจัดกิจกรรมตามโครงการ ของโรงเรียน	+1	+1	+1	3	1
76	โรงเรียนมีแนวปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best Practices) มีผลงานเชิงประจักษ์ได้รับการยกย่อง เชิดชูเกียรติ มีผู้นำศึกษาดูงาน	+1	+1	+1	3	1
77	โรงเรียนมีผลการประเมินคุณภาพภายในจาก ด้านสังกัดผ่านเกณฑ์ และมีผลการประเมินคุณภาพ ภายนอกจาก สมศ. ผ่านเกณฑ์รับอนุสูตรท้าย	+1	+1	+1	3	1
4.6 ใช้ ICT ได้ ใช้ภาษาอาเซียนได้ รักและเห็นคุณค่าของ งานอาชีพ (นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ขึ้นไป)						
78	สามารถใช้โปรแกรมและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ Tablet ได้อย่างน้อย 1 โปรแกรม	+1	+1	+1	3	1
79	สามารถระบุผลงานอาชีพที่เหมาะสมกับตนเองได้ และสร้างอาชีพเพื่อก่อให้เกิดรายได้ระหว่างเรียน อย่างน้อย 1 อาชีพ	+1	+1	+1	3	1
80	สามารถสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษหรือภาษาอาเซียน ได้อย่างน้อย 1 ภาษา	+1	+1	+1	3	1

จะเห็นได้ว่า IOC มีค่านากกว่า 0.5 ทุกข้อถือว่า ข้อคำถานเหล่านี้มีค่าเที่ยงตรงเนื่องจาก
สรุปว่าผู้เชี่ยวชาญทั้ง 3 คน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับแบบสอบถามการประเมินโครงการ
โรงเรียนศิริคำนลงของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัฐฯ เขต 1
สอดคล้องกัน ว่ามีความเหมาะสม (IOC ระหว่าง 0.67 – 1.00)

ภาคผนวก ข
ค่าอ่านใจจำแนกของแบบสอบถาม

ค่าอำนาจจำแนกของแบบสอบถาม

ข้อที่	t-test for Equality of Means	
	t	Sig. (2-tailed)
ITEM1	3.101	.004
ITEM2	3.113	.004
ITEM3	2.734	.009
ITEM4	4.502	.000
ITEM5	6.898	.000
ITEM6	3.180	.003
ITEM7	2.413	.021
ITEM8	4.049	.000
ITEM9	3.509	.001
ITEM10	2.975	.005
ITEM11	6.056	.000
ITEM12	4.378	.000
ITEM13	3.795	.001
ITEM14	4.127	.000
ITEM15	4.430	.000
ITEM16	2.614	.013
ITEM17	4.958	.000
ITEM18	2.032	.049
ITEM19	2.182	.035
ITEM20	4.876	.000
ITEM21	5.497	.000
ITEM22	6.056	.000
ITEM23	4.100	.000
ITEM24	4.001	.000
ITEM25	3.101	.004
ITEM26	3.577	.001

ค่าอัมนาของจำแนกของแบบสอบถาม (ต่อ)

ข้อที่	t-test for Equality of Means	
	t	Sig. (2-tailed)
ITEM27	4.653	.000
ITEM28	3.090	.004
ITEM29	4.775	.000
ITEM30	3.872	.000
ITEM31	2.792	.008
ITEM32	3.090	.004
ITEM33	2.963	.005
ITEM34	4.292	.000
ITEM35	5.393	.000
ITEM36	3.090	.004
ITEM37	5.751	.000
ITEM38	2.530	.016
ITEM39	3.481	.001
ITEM40	3.577	.001
ITEM41	2.557	.015
ITEM42	2.934	.006
ITEM43	3.506	.001
ITEM44	3.270	.002
ITEM45	6.056	.000
ITEM46	4.833	.000
ITEM47	2.851	.007
ITEM48	4.493	.000
ITEM49	4.273	.000
ITEM50	3.341	.002
ITEM51	4.935	.000
ITEM52	2.284	.028
ITEM53	2.880	.007

ค่า t สำหรับจำแนกของแบบสอบถาม (ต่อ)

ข้อที่	t-test for Equality of Means	
	t	Sig. (2-tailed)
ITEM54	3.616	.001
ITEM55	3.644	.001
ITEM56	2.070	.045
ITEM57	3.577	.001
ITEM58	5.123	.000
ITEM59	4.244	.000
ITEM60	4.255	.000
ITEM61	3.204	.003
ITEM62	4.135	.000
ITEM63	4.049	.000
ITEM64	3.179	.003
ITEM65	3.583	.001
ITEM66	6.056	.000
ITEM67	3.113	.004
ITEM68	4.127	.000
ITEM69	2.413	.021
ITEM70	2.904	.006
ITEM71	2.975	.005
ITEM72	3.204	.003
ITEM73	3.717	.001
ITEM74	3.088	.004
ITEM75	2.413	.021
ITEM76	6.056	.000
ITEM77	2.530	.016
ITEM78	2.975	.005
ITEM79	2.413	.021
ITEM80	2.848	.007

ภาควิชานักวิจัย
ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม

ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Statistics for	Mean	Variance	Std Dev	N of variables
Scale	235.7656	1305.7416	0.1721	80

Reliability Coefficients

N of Cases = 40.0 N of Items = 80

Alpha = .9761

ภาคผนวก ง
แบบสอบถามเพื่อการวิจัย



รหัสแบบสอบถาม

--	--	--	--

**แบบสอบถามเพื่อการวิจัย
เรื่อง การประเมินโครงการโรงเรียนคีรีคำนบท่องโรงเรียน
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัมย์ เขต 1**

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามฉบับนี้ผู้วิจัยจัดทำขึ้นเพื่อประเมินโครงการโรงเรียนคีรีคำนบท่องโรงเรียน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัมย์ เขต 1 ใน 4 ค้าน คือ ค้านบริบูรณ์หรือสภาพแวดล้อม ค้านปัจจัยนำเข้า ค้านกระบวนการ และค้านผลผลิต แบบประเมินมี 3 ตอนคือ ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับโครงการโรงเรียนคีรีคำนบท่องโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัมย์ เขต 1

ตอนที่ 3 แบบสอบถามปลายเปิด (Open ended form) ให้ผู้ตอบแบบสอบถามเสนอแนะความคิดเห็นเพิ่มเติม

2. แบบสอบถามนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อทราบผลการดำเนินงานโครงการโรงเรียนคีรีคำนบท่องโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัมย์ เขต 1 เท่านั้น จึงไม่มีคำตอบใดถูกหรือผิด เป็นการแสดงความคิดเห็นของแต่ละท่าน ที่มีสถานภาพแตกต่างกัน

3. ข้อมูลที่ได้รับจากแบบสอบถามครั้งนี้ จะเสนอผลในภาพรวม ไม่มีผลกระทบต่อการปฏิบัติงานของท่านหรือหน่วยงานของท่านแต่อย่างใด จึงขอความกรุณาท่านตอบแบบสอบถามตามสภาพความเป็นจริง เพื่อประโยชน์คือการพัฒนาการจัดการศึกษาต่อไป ของอนาคตทุกท่าน ที่ให้ความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถามในครั้งนี้

นายสมพัน แสนศรี
นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาบริหารการศึกษา¹
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครรัมย์
ผู้วิจัย

ตอนที่ 1 สถานภาพการดำรงตัวแห่งของผู้ตอบแบบสอบถาม
คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน () หน้าข้อความที่เป็นจริงของท่าน

1. สถานภาพ

1.1 ตำแหน่งของท่านในปัจจุบัน

- () ผู้บริหาร
- () ครู
- () คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

1.2 เพศ

- () ชาย
- () หญิง

1.3 อายุ

- () ต่ำกว่า 25 ปี
- () 25 - 35 ปี
- () 36 - 45 ปี
- () มากกว่า 45 ปีขึ้นไป

1.4 ภาระการศึกษา

- () ต่ำกว่าปริญญาตรี
- () ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า
- () สูงกว่าปริญญาตรี

2. ขนาดของโรงเรียนที่ท่านปฏิบัติหน้าที่ในปัจจุบัน

- | | |
|----------------------|----------------------------|
| () โรงเรียนขนาดเล็ก | (มีนักเรียนไม่เกิน 120 คน) |
| () โรงเรียนขนาดกลาง | (มีนักเรียน 121 – 300 คน) |
| () โรงเรียนขนาดใหญ่ | (มีนักเรียน 301 คนขึ้นไป) |

3. ระยะเวลาที่โรงเรียนเข้าร่วมโครงการโรงเรียนคีศรีดำเนล

- () น้อยกว่า 2 ปี
- () 2 – 3 ปี
- () มากกว่า 3 ปีขึ้นไป

**ตอนที่ 2 แบบสอบถามที่เกี่ยวกับการประเมินโครงการโรงเรียนคีศรีคำนูล
คำชี้แจง**

ขอให้ท่านพิจารณาการดำเนินงานโครงการโรงเรียนคีศรีคำนูลของโรงเรียนท่านตามความ
เป็นจริงและให้ใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระดับผลการประเมิน ดังนี้

5 หมายถึง มีผลการประเมินระดับมากที่สุด

4 หมายถึง มีผลการประเมินระดับมาก

3 หมายถึง มีผลการประเมินระดับปานกลาง

2 หมายถึง มีผลการประเมินระดับน้อย

1 หมายถึง มีผลการประเมินระดับน้อยที่สุด

ข้อที่	การดำเนินงานโครงการโรงเรียนคีศรีคำนูล	ระดับผลการประเมิน					
		มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด	
ด้านที่ 1 ด้านบริบท (Context)							
1.1 แผนยุทธศาสตร์ที่ชัดเจน เชื่อมั่นว่าทำได้จริง							
1	แผนยุทธศาสตร์มีความสอดคล้องกับสภาพที่ เป็นจริง สามารถปรับเปลี่ยนแผนยุทธศาสตร์ได้ ตามสถานการณ์						
2	แผนงาน โครงการ กิจกรรม ตัวชี้วัดสภาพ ความสำเร็จในแผนยุทธศาสตร์สอดคล้องกับ วัตถุประสงค์						
3	ผลลัพธ์จากแผนยุทธศาสตร์ถูกบันทึก เป็นรายเดือน รายงานให้ผู้บริหารทราบ						
1.2 มีเป้าหมายพัฒนานักเรียนที่ทุกคนเข้าใจถูกต้อง ตรงกัน							
4	ทุกฝ่ายมีส่วนร่วมกำหนดเป้าหมายการพัฒนา นักเรียนที่เป็นไปได้ เมื่อให้บ้าน วัด โรงเรียน (บวบ) ร่วมมือกันพัฒนานักเรียน						

ตอนที่ 2 (ต่อ)

ข้อที่	การดำเนินงานโครงการโรงเรียนศิริคำนล	ระดับผลการประเมิน				
		มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
5	เป้าหมายการพัฒนาปฏิบัติได้จริง มีผลงานชัดเจนตามระยะเวลาที่กำหนด					
6	มีการปฏิบัติจริงในการพัฒนาคุณธรรมศีลธรรมนักเรียนรายบุคคล					
ด้านที่ 2 ด้านปัจจัยนำเข้า(Input)						
2.1 ความสะอาดเป็นระเบียบ รับรื่น สวยงามด้วยร่วมเจ้า						
ธรรมชาติ ที่เกิดจากการมีส่วนร่วมของทุกคน						
7	ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการพร้อมอุปกรณ์ใหม่ชำรุด ได้มาตรฐาน ให้นักเรียน สะอาดเป็นระเบียบ					
8	บริเวณโรงเรียนสะอาด อาคารเรียน อาคารประกอบเป็นระเบียบ สวยงามและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม					
9	หน้าเสาธง แท่นพระ หอพระ โรงอาหาร แปลงเกษตร ห้องเก็บของสะอาดและจัดของเป็นระเบียบ					
10	มีแหล่งเรียนรู้ด้านระบบนิเวศวิทยาทางธรรมชาติตามบริบทโรงเรียน มีสนาม สถานที่พักผ่อนหย่อนใจ สนามเด็กเล่น สำหรับนักเรียนที่เหมาะสม					
2.2 บรรยากาศอบอุ่นเหมือนบ้าน ซึ้งสันสติสุข						
11	ครูทุกคนปฏิบัติต่อนักเรียนเสมอเมื่อเป็นลูกหลานของตนเอง เชิญบ้านนักเรียนรายบุคคล เข้าใจและนิปฐมพันธ์ที่คือกัน					
12	ห้องเรียนทุกห้องจัดบรรยากาศเหมือนบ้านที่อยู่อาศัย					

ตอนที่ 2 (ต่อ)

ข้อที่	การดำเนินงานโครงการโรงเรียนศิริคำนับ	ระดับผลการประเมิน				
		มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
20	ห้องสมุด 3 คิ มีครุบรรณารักษ์ทำหน้าที่แนะนำ อ่านเป็นก้ามขัมมิตร และจัดบรรยายกาศ ห้องสมุดให้กูอนอุ่นเหมือนบ้าน					
21	จัดหาหนังสือและถือการเรียนรู้ใหม่ที่ดี เหมาะสมกับวัยเด็ก สับเปลี่ยนหมุนเวียนไป ทุกวภาคเรียน					
22	มีระบบให้บริการสืบค้นข้อมูลทางอินเตอร์เน็ต สำหรับครู นักเรียนอย่างเพียงพอ					
23	จัดกิจกรรมส่งเสริมรักการอ่านเชื่อมโยง การเรียนรู้ที่หลากหลายอุ่นสาระวิชา นักเรียนได้ใช้ ห้องสมุดครบถ้วน					
3.2 มีห้องปฏิบัติการทางภาษา วิทยาศาสตร์ คอมพิวเตอร์ พร้อมสื่อและอุปกรณ์ครบถ้วน และได้ใช้งานอย่างคุ้มค่า						
24	ทุกชั้นเรียนได้ใช้สื่อการเรียนรู้ วัสดุ อุปกรณ์ ห้องปฏิบัติการภาษา ห้องปฏิบัติการทาง วิทยาศาสตร์ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ และห้องจริยธรรม					
25	มีการคุ้มครองข้อมูลของห้องปฏิบัติการ ทุกห้องพร้อมใช้งาน					
3.3 ใช้ศูนย์การเรียนรู้งานอาชีพครบวงจร สร้างงานสร้าง อาชีพเพื่อหารายได้ระหว่างเรียน						
26	มีกิจกรรมสร้างงานอาชีพให้แก่นักเรียนตาม ความถนัด ความสนใจ มีการปรับปรุงและใช้ ศูนย์การเรียนรู้งานอาชีพอย่างครบวงจร					

ตอนที่ 2 (ต่อ)

ข้อที่	การดำเนินงานโครงการโรงเรียนคึศรีคำนล	ระดับผลการประเมิน				
		มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
13	นักเรียนมีความสุขเมื่อได้มาโรงเรียน ไม่ขาด เรียน สนุกสนานกับกิจกรรมที่ร่วมกันจัดขึ้น					
2.3 ความปลอดภัย ป้องกันสารเสพติดและอนามัย						
14	บริเวณอาคารเรียน รั้ว ประตู อุปกรณ์ไฟฟ้า สนามเด็กเล่น มีความนิ่งคงปลอดภัย ไม่มี บริเวณรถเรือเป็นที่นั่งสูบและแหล่งอาชญากรรม					
15	ให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย พิษของ สารเสพติดและอนามัย					
16	ปราศจากสารเสพติดและอนามัยทุกชนิด ในโรงเรียน					
2.4 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ชุมชน มีส่วนร่วมนิเทศ ประเมินและพัฒนาโรงเรียน						
17	จัดงานบุญประจำเพลส ถือสถานวัฒนธรรมท้องถิ่น ร่วมกับวัดและชุมชน ในการพัฒนาความรู้สู่ คุณธรรมให้กับนักเรียน					
18	ร่วมกันวางแผนและแต่งตั้งคณะกรรมการ เครือข่ายพัฒนาศิลธรรม “บัว” จัดให้มีการ นิเทศและประเมินผลการทำงานร่วมกันอย่าง เป็นระบบ จากการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน					
19	สนับสนุนงบประมาณ บุคลากร หรือวัสดุ ครุภัณฑ์เพื่อพัฒนาโรงเรียน					
ค้านที่ 3 ค้านกระบวนการ (Process) การจัดการเรียนรู้						
3.1 จัดบรรยากาศห้องสมุด 3 ตี เหนื่อนบ้าน มีหนังสือใหม่เพียงพอ เหมาะสม						

ตอนที่ 2 (ต่อ)

ข้อที่	การดำเนินงานโครงการโรงเรียนดีศรีคำนุด	ระดับผลการประเมิน				
		มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
27	มีวิทยากรท้องถิ่น หรือครุภัคการเรียนรู้ งานอาชีพสอนคล้องกับวิชิตชุมชน					
28	มีผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาต่อขอดจากภูมิปัญญา ท้องถิ่น และมีแหล่งจำหน่ายผลิตภัณฑ์นักเรียน ก่อให้เกิดรายได้ระหว่างเรียน					
3.4 เป็นศูนย์กีฬาเพื่อชุมชน มีสนามกีฬา มีกิจกรรม และคุณลักษณะอย่างยั่งยืน						
29	มีสนามกีฬาพร้อมใช้งานมีการให้บริการชุมชน ในการใช้งานอย่างคุ้มค่า					
30	มีกิจกรรมแบ่งบันกีฬา กรีฑาและกิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง					
31	มีการคุณลักษณะสนามกีฬา โดยนักเรียนที่มี จิตอาสา และมีการอุปโภคให้ห้องถิ่นร่วมพัฒนา เป็นศูนย์กีฬาชุมชน					
3.5 สุขาなくเรียนมีความสะอาด เพียงพอ ปลอดภัย ถูกสุขลักษณะ						
32	มีห้องสุขาเพียงพอ กับการใช้งาน ห้องมีความ สะอาดทั้งภายในภายนอก ปลอดภัยจากคน พืช สัตว์ สิ่งของที่เป็นอันตรายต่อนักเรียน					
33	ห้องสุขา มีแสงสว่างเพียงพอ การระบายน้ำอากาศ มีสิ่งอันตรายความสะอาด					
34	มีมาตรการคุณลักษณะความสะอาดห้องสุขาด้วย จิตอาสาของนักเรียน					

ตอนที่ 2 (ต่อ)

ข้อที่	การดำเนินงานโครงการโรงเรียนคีศรีคำนล	ระดับผลการประเมิน				
		มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
3.6 ครูใช้แหล่งเรียนรู้ ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น ใช้สื่อเทคโนโลยีทันสมัยในการสอน						
35	ใช้แหล่งเรียนรู้ภายนอกโรงเรียน เช่น วัด อุทบ犴แห่งชาติ ป่าไม้ สวนสัตว์ พิพิธภัณฑ์ พื้นบ้าน โรงงาน เรือกสวนไร่นา เสื่อน ฝาย ฯลฯ					
36	มีคอมพิวเตอร์ มี Tablet สนับสนุนการจัด การเรียนรู้และใช้เป็นเครื่องมือสื่อถักท้นข้อมูล					
37	ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น เช่น คำราจ ทหาร นายแพทย์ พระสงฆ์ ผู้ประกอบการ ฯลฯ					
3.7 ผู้บริหารได้รับการยอมรับในการเป็นนักพัฒนาและ ผู้นำการเปลี่ยนแปลง						
38	ประพฤติดตามเป็นแบบอย่างที่ดี มีการบริหาร จัดการอย่างสร้างสรรค์โดยยึดหลักธรรมาภิบาล ชน ได้รับการยอมรับ					
39	มีการกระจายอำนาจเน้นการบริหารแบบมีส่วน ร่วม “บวร” และคณะกรรมการสถานศึกษา ขั้นพื้นฐานมีส่วนร่วมในการทำงานเชิงรุก					
40	มีการนำவัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศ มาใช้ในการบริหารจัดการ					
41	มีผลงานเชิงประจักษ์ได้รับการยกย่องเชิดชู เกียรติ / มีผู้นำศึกษาดูงาน					
ด้านกระบวนการ(Process) ปลูกฝังนิสัยผู้เรียน						
3.8 ฝึกความมีวิญญา						
42	ฝึกการควบคุมตนเองไม่ยุ่งเกี่ยวกับอนาคต					

ตอนที่ 2 (ต่อ)

ข้อที่	การดำเนินงานโครงการโรงเรียนดีกรีตำบล	ระดับผลการประเมิน				
		มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
43	ฝึกการรักษาภูระเบียบของบ้าน วัด โรงเรียน					
44	ฝึกวินัย ความตรงต่อเวลา ทั้งค่าตอบแทนและผู้อื่น ผ่านกิจกรรมลูกเสือ-เนตรนารี บุกวากชาด กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์					
3.9 ฝึกการแสดงความเคารพ						
45	ฝึกการแสดงความเคารพบุคลอห่างถูกวิธี ได้แก่ พระภิกษุ ครู บิความารดาฯ ฯลฯ					
46	ฝึกแสดงความเคารพต่อวัตถุ เครื่อง皿และ ศาสนสถาน					
3.10 ฝึกความอดทน						
47	ฝึกความอดทนต่อความลำบากตราชารวม เช่น หน้า ร้อน เมื่อยปัวเพราะนั่งสมาธินาน ฯลฯ					
48	ฝึกความอดทนต่อความโกรธ ความเจ็บใจ ต่อความเข้ายวนของสิ่งร้าย เช่น ไม่ติดเกมส์ ไม่ติดเพื่อนที่พาออกนอกรุ่นอุกทาง					
49	ฝึกความเพียรพยายาม เช่น ทบทวนบทเรียน ทำงานที่ได้รับมอบหมายให้สำเร็จ ฯลฯ					
3.11 ปลูกฝังจิตสำนึกรู้ภัยสิ่งแวดล้อม (บ้าน วัด โรงเรียน)						
50	การหมุนเวียนนำกลับมาใช้ใหม่ เช่น นำน้ำ้ใช้ แล้วคืนไป การใช้เหยอะอาหาร เศษใบไม้ ทำปุ๋ยหมัก ฯลฯ					
51	รณรงค์ ประชาสัมพันธ์ กิจกรรมลดโลกร้อน เช่น ปลูกไม้ชิ้นดัน ปีคไฟ ปีคน้ำเมื่อเลิกใช้งาน กำจัดขยะ เลิกใช้ข้าว่าแมลง ฯลฯ					

ตอนที่ 2 (ต่อ)

ข้อที่	การดำเนินงานโครงการโรงเรียนคึครีดำเนิน	ระดับผลการประเมิน				
		มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
52	ลด เลิกการบริโภค ลดขยะตึงแต่ต้นทาง เช่น ขวด พลาสติก เก็บไว้ไฟฟ์ ปุ๋ยเคมี สารเคมีทุกชนิด อาหารขยะ บนมุกกรอบแกรบ น้ำอัดลม ฯลฯ					
ด้านที่ 4 ด้านผลผลิต (Product)						
4.1 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้นกว่าเดิม หรือสูงกว่า ค่าเฉลี่ยของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (ผู้รู้)						
53	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนขั้นสูงสุดของโรงเรียน โดยภาพรวมสูงกว่าปีการศึกษาที่ผ่านมา					
54	คะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระดับขั้นสูงสุด ของโรงเรียน จากผลทดสอบระดับชาติ (O-NET) โดยภาพรวมสูงกว่าเดิมหรือสูงกว่า ค่าเฉลี่ยของ สถาบัน เมื่อเปรียบเทียบกับ ปีการศึกษาที่ผ่านมา					
4.2 อ่านคล่องเปี่ยนคล่องนับแต่ชั้น ป.3 ขึ้นไป (ฝีเรียน)						
55	นักเรียนขั้นปะถันศึกษาปีที่ 3 สามารถอ่านคล่อง เปี่ยนคล่อง คิดเลขคล่อง สรุปการฟังได้และ ปฏิสันดาดได้ดี					
56	นักเรียนขั้นสูงสุดของโรงเรียน อ่านจับใจความ ได้ดี เปี่ยนเรียงความได้ดี คิดเลขเร็วได้ดี ก่อราก แสดงความรู้สึกได้ดีและถ่ายทอดข้อมูลได้ดี					
57	นักเรียนขั้นสูงสุดของโรงเรียน สามารถใช้ ภาษาอังกฤษหรือภาษาอาเซียนสื่อสารได้					

ตอนที่ 2 (ต่อ)

ข้อที่	การดำเนินงานโครงการโรงเรียนศิริคำบล	ระดับผลการประเมิน				
		มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
4.3 ผู้เรียนมีคุณธรรมจริยธรรมและค่านิยมที่พึง ประสงค์						
58	นักเรียนมีจิตอาสาและเข้าร่วมกิจกรรมอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม พัฒนาสิ่งแวดล้อมที่บ้าน วัด โรงเรียน					
59	นักเรียนแสดงออกถึงความอดทน อดกลั้น ต่อสิ่งเร้าต่างๆ และความลำบากตราตรึง					
60	นักเรียนไม่สร้างความเคืองร้อน ไม่ทำร้าย ตนเอง ไม่เสพยา ไม่คุ้มสุรา ไม่สูบบุหรี่					
61	นักเรียนเชื่อฟังฟ่อแม่ ช่วยเหลืองานบ้าน ดูแล เล่าเรียน เชื่อฟังคำสั่งสอนของครู					
62	นักเรียนคุ้นเคยรักษาความสะอาด ทิ้งขยะลงถัง ไม่ขีดเขียนข้อความ ปฏิบัติตามระเบียบวินัย รักษาทรัพย์สมบัติของโรงเรียน					
63	นักเรียนแสดงความเคารพต่อวัฒนธรรม และศาสนา เช่น ธงชาติ พระพุทธศาสนา อนุสาวรีย์ การประชุม การสัมมนาฯ โดยสำรวจ ระหว่างกิจกรรมทาง การแต่งกาย การรักษา ความสะอาด ฯลฯ					
64	นักเรียนแสดงความเคารพในการต้อนรับ ปฏิสันถาร เช่น การยืนไหว้ สวัสดี รู้จักใช้ คำพูดการทักทายทุกคนที่พบ รู้จักรับรองแขก ที่มาเยือนโรงเรียน ฯลฯ					

ตอนที่ 2 (ต่อ)

ข้อที่	การดำเนินงานโครงการโรงเรียนคีศรีคำนถ	ระดับผลการประเมิน				
		มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
65	นักเรียนมีความตระหนักรู้ในการมาโรงเรียน การเข้าเรียน การกลับบ้าน และร่วมกิจกรรม ต่างๆ					
66	นักเรียนใช้คำพูดสุภาพมุ่นนวลด้วยภาษาอื่นน้อมต่อผู้อื่น รู้จักกล่าวคำขอบคุณ ขอโทษ สำรวจการเรียน เดิน นั่ง เมื่อยกับพระภิกษุ ครู และผู้ใหญ่บ่า่งเหมาะสม					
67	นักเรียนมีการออมทรัพย์ ใช้จ่ายอย่างประหยัด ใช้สิ่งของอย่างคุ้มค่า เลือกซื้ออาหารที่มีประโยชน์ต่อร่างกาย					
68	นักเรียนใช้น้ำ ไฟฟ้าอย่างประหยัด ปิดน้ำปิดไฟทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งาน นำน้ำที่ใช้แล้วไปรดน้ำไม้ เดือกดูน้ำจากการทางโทรศัพท์ที่จำเป็นและเหมาะสมกับวัย					
69	นักเรียนมีการอนุรักษ์เวียนน้ำกลับมาใช้ใหม่ เพื่อลดขยะ เช่น ขวด แก้ว ถุงพลาสติก นำเศษวัสดุกลับมาใช้ใหม่ ใช้เศษอาหาร/เศษใบไม้ทำปุ๋ยหมัก ปุ๋ยอินทรีย์ ทำการด้วยสาลว					
4.4 ผู้เรียนมีสุขภาพกายและสุขภาพจิตดี						
70	นักเรียนทุกคนมีทักษะในการหลีกเลี่ยงปัญหาทางเพศ อบายมุขทั้งปวง					
71	นักเรียนทุกคน ไม่ก่อเหตุทะเลาะวิวาท และอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข					

ตอนที่ 2 (ต่อ)

ข้อที่	การดำเนินงานโครงการโรงเรียนดีศรีต่ำบล	ระดับผลการประเมิน				
		มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
72	นักเรียนมีน้ำหนักส่วนสูงเป็นไปตามเกณฑ์ที่ กรมอนามัยกำหนด					
73	นักเรียนมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี ร่วมแจ่มใส มีสุนทรียภาพด้านศิลปะ คนดี กีฬา					
4.5 ชื่อเดียงโรงเรียนดี						
74	จำนวนนักเรียนโดยรวมเท่าเดิมหรือเพิ่มขึ้นเมื่อ เทียบกับปีการศึกษาที่ผ่านมา					
75	ผู้ปกครองมีความพึงพอใจต่อการจัดการศึกษา และผลงานของการจัดกิจกรรมตามโครงการ ของโรงเรียน					
76	โรงเรียนมีแนวปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best Practices) มีผลงานเชิงประจักษ์ได้รับการยกย่อง เชิดชูเกียรติ มีผู้มาศึกษาดูงาน					
77	โรงเรียนมีผลการประเมินคุณภาพภายในจาก ต้นสังกัดผ่านเกณฑ์ และมีผลการประเมินคุณภาพ ภายนอกจาก สมศ. ผ่านเกณฑ์รอบสุดท้าย					
4.6 ใช้ ICT ได้ ใช้ภาษาอาเซียนได้ รักและเห็นคุณค่าของ งานอาชีพ (นักเรียนชั้นปreadem กีฬาปีที่ 6 ขึ้นไป)						
78	สามารถใช้โปรแกรมและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ Tablet ได้อย่างน้อย 1 โปรแกรม					
79	สามารถระบุผลงานอาชีพที่เหมาะสมกับตนเองได้ และสร้างอาชีพเพื่อก่อให้เกิดรายได้ระหว่างเรียน อย่างน้อย 1 อาชีพ					
80	สามารถถือสารคดีภาษาอังกฤษหรือภาษาอาเซียน ได้อย่างน้อย 1 ภาษา					

ตอนที่ 3 ปัญหาและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม**3.1 สภาพปัจุบันของการดำเนินงานโครงการโรงเรียนคีศรีคำนล้มือไร้บ้าง**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3.2 ข้อเสนอแนะแนวทางการพัฒนาโครงการ โรงเรียนคีศรีคำนล

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3.3 โครงการ โรงเรียนคีศรีคำนล้มีความต้องการให้สนับสนุนในด้านใด อย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3.4 ปัญหาและข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณในการให้ความร่วมมือ

ภาคผนวก จ
แบบสัมภาษณ์เพื่อการวิจัย

แบบสัมภาษณ์เพื่อการวิจัย

แนวทางการสัมภาษณ์ความคิดเห็นเกี่ยวกับการประเมินโครงการโรงเรียนคีรีดำเนิน

ชื่อโรงเรียน..... อําเภอ..... จังหวัด.....

สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1

ผู้ให้สัมภาษณ์..... ตำแหน่ง.....

วัน เดือน ปี..... เวลา..... ผู้สัมภาษณ์.....

1. ในฐานะที่ทำนเป็นผู้มีส่วนเกี่ยวข้องและเป็นผู้บริหาร โรงเรียนในโครงการ โรงเรียนดีศรี คำนับถือความคิดเห็น และข้อเสนอแนะแนวทางในการพัฒนา โครงการ โรงเรียนดีศรี คำนับถือ ค้านบริบท ค้านปัจจัยนำเข้า ค้านกระบวนการ และค้านผลผลิต ของ โรงเรียนดีศรี คำนับถือ สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1 อช่างไรบึง

1.1 ค้านบริบท

1.2 គោលការណ៍ជាន់ខ្លួន

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

1.3 គោលក្របែនការ

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

1.4 ค้านผลกระทบ

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

2. ท่านคิดว่าการดำเนินโครงการ โรงเรียนศิริคำนบทองทำ่นประสนกับปัญหาในด้าน
ใดบ้าง

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

3. ท่านคิดว่าโครงการ โรงเรียนศิริคำนบทองมีความต้องการให้สนับสนุนในด้านใด อย่างไร

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

4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

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

ขอขอบคุณในการให้ความร่วมมือ

ภาคผนวก ฉ

จำนวนประชากร กลุ่มตัวอย่างและแหล่งข้อมูล ของโรงเรียนดีกรีคำล

**กลุ่มตัวอย่างและแหล่งข้อมูล ของโรงเรียนคีศรีคำบล
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัมย์ เขต 1**

ที่	โรงเรียนในโครงการ โรงเรียนคีศรีคำบล	โรงเรียนที่เป็น กลุ่มตัวอย่าง	ขนาดของแหล่งข้อมูล		
			ใหญ่	กลาง	เล็ก
1	บ้านเสนาค โภคคาด	✓	✓		
2	วัดบ้านดลุงเหล็ก	✓			✓
3	บ้านตลาดควาย	✓	✓		
4	บ้านตลาดชัย	✓	✓		
5	บ้านตะโก	✓	✓		
6	บ้านสาวยจิก	✓		✓	
7	บ้านสาวาสอ(ประชาบูรณะ)	✓	✓		
8	บ้านสำโรงโนนเคียง	✓		✓	
9	บ้านหนองปือ	✓		✓	
10	บ้านหนองเพชร	✓			✓
11	บ้านหนองน้ำ	✓		✓	
12	บ้านหนองขาง	✓			✓
13	วัดบ้านเมืองฝาง	✓	✓		
14	วัดบ้านหนองคลุนปือ	✓	✓		
15	อนุบาลเมืองบูรัมย์(บ้านบัว)	✓		✓	
16	ไตรมิตรวิทยาคาร	✓		✓	
17	เสนศรีอนุสรณ์	✓	✓		
18	บ้านตะโคงสามัคคี	✓		✓	
19	วัดบ้านปลัดปือ	✓		✓	
20	วัดบ้านปราสาท	✓	✓		
21	นหิคลอนุสรณ์(สันติภาพพัฒนา)	✓		✓	
22	บ้านถุงม่วง	✓		✓	
23	บ้านคุนช้าง	✓		✓	

(ต่อ)

ที่	โรงเรียนในโครงการ โรงเรียนคึศรีตำบล	โรงเรียนที่เป็น กลุ่มตัวอย่าง	ขนาดของแหล่งข้อมูล		
			ใหญ่	กลาง	เล็ก
24	บ้านคลาดโพธิ์	✓		✓	
25	บ้านหนองม่วง	✓	✓		
26	วัดบ้านหินโคน	✓		✓	
27	บ้านแท่นพระ	✓			✓
28	บ้านหัวขາลา	✓		✓	
29	วัดบ้านบูชี้เหตึก	✓		✓	
30	บ้านโคงกลางอนุสรณ์	✓		✓	
31	ไตรคามสามัคคีวิทยา	✓		✓	
32	วัดหนองกระทุ่ม	✓		✓	
33	บ้านช่องกา	✓	✓		
34	บ้านโคงสะอะด	✓		✓	
35	บ้านโคงขามโนนสมบูรณ์	✓		✓	
36	บ้านโคงสนวน	✓	✓		
37	วัดหนองปล่อง	✓		✓	
38	วัดละตัวค	✓	✓		
รวม		38	13	21	4

ภาควิชา
รายชื่อผู้เขียนรายงาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
Buriram Rajabhat University

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ

1. ชื่อ – สกุล คำแทนง	ดร.ประภิจ แฟฟไธสง ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1 โรงเรียนวัดบ้านเมืองฝาง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช ภาคใต้ วุฒิทางการศึกษา ความเชี่ยวชาญ
2. ชื่อ – สกุล คำแทนง	นางนรุพร วิชัยเลิศ ศึกษานิเทศก์ชำนาญการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต 1 การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน ค้านเนื้อหาและการประเมินโครงการ
3. ชื่อ – สกุล คำแทนง	นางสมลักษณ์ ศรีแก้ว ครุ วิทยฐานะ ครุชำนาญการพิเศษ โรงเรียนสะแกโพรงอนุสรณ์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต 1 ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (ศย.บ.) สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน วิชาเอกการสอนมัธยมศึกษา(ภาษาไทย) ค้านภาษาและการวิจัย

ภาคผนวก ๗

รายชื่อคุณตัวอย่างที่ใช้เทคนิคการสัมภาษณ์

รายชื่อกลุ่มตัวอย่างที่ใช้เทคนิคการสัมภาษณ์

- | | |
|--------------------------|---|
| 1. นายถาวร ทวีลาภ | ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านช่อฟ้า
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1 |
| 2. นายพัชรินทร์ มีพัฒน์ | ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านสำโรงโนนเกียง
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1 |
| 3. นายชาญชัย ไชยพิศ | ผู้อำนวยการ โรงเรียนวัดบ้านดลุงเหล็ก
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1 |
| 4. นายหาญณรงค์ พันธ์พงษ์ | ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านสวายสอง(ประชาบูรณะ)
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1 |

ภาคผนวก ณ

หนังสือขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือ

หนังสือขอความอนุเคราะห์ทดลองใช้เครื่องมือการวิจัย

หนังสือขอความอนุเคราะห์แจกแบบสอบถาม



ที่ ศธ ๐๔๔.๑/ว๓๖๙

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ถนนจิระ อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๐๐๐

๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๖

เรื่อง ข้อความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

เรียน ดร.ประกิจ แฟ้มไธสง

ด้วย นายสมพัน แสนศรี นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา การบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การประเมินโครงการ โรงเรียนคีรีตำบล ของโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต ๑ โดยมี ผศ.ดร. ประเสริฐ ภู่เงิน เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ พิจารณาแล้วว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถและ ประสบการณ์ในเรื่องนี้อย่างดีเยี่ยง จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการทำ การวิจัยและศึกษาข้อมูลครั้งนี้ เพื่อที่ผู้ทำการวิจัยจะได้ดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

2.1900
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธิบูล ละอองทอง)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานคณบดี
โทร ๐ ๔๔๖๑ ๑๖๒๑ ต่อ ๓๘๐๖
โทรศัพท์ ๐ ๔๔๖๑ ๒๘๕๕



ที่ ศธ ๐๔๔๕.๑๑/๖๖๙

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ถนนจิระ อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๐๐๐

๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๖

เรื่อง ข้อความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

เรียน นางนฐพร วิชัยเลิศ

ด้วย นายสมพัน แสนศรี นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา การบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การประเมินโครงการ โรงเรียนดีครึ่งตำบล ของโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต ๑ โดยมี ผศ.ดร. ประเสริฐ ภู่เงิน เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ พิจารณาแล้วว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถและ ประสบการณ์ในเรื่องนี้อย่างดีเยี่ยง จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการ ทำการวิจัยและศึกษาข้อมูลครั้งนี้ เพื่อที่ผู้ทำการวิจัยจะได้ดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

๒๕๕๖

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธิเยน ละ่องทอง)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานคณบดี
โทร. ๐ ๔๔๖๑ ๑๒๒๑ ต่อ ๓๘๐๖
โทรสาร ๐ ๔๔๖๑ ๒๘๕๘



ที่ ศธ ๐๔๔๕.๑/วต๖๙

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ถนนจิระ อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๐๐๐๐

๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

เรียน นางสมลักษณ์ ศรีแก้ว

ด้วย นายสมพัน แสนศรี นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา การบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การประเมินโครงการ โรงเรียนต้นแบบ ของโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต ๑ โดยมี ผศ.ดร. ประเสริฐ ภู่เงิน เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ พิจารณาแล้วว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถและ ประสบการณ์ในเรื่องนี้อย่างดีอีก จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการทำ การวิจัยและศึกษาข้อมูลครั้งนี้ เพื่อที่ผู้ทำการวิจัยจะได้ดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

Q. ๒๐๐๒

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุเทียบ ละอองทอง)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานคณบดี

โทร ๐ ๔๔๑ ๑๖๒๑ ต่อ ๓๘๐๖

โทรสาร ๐ ๔๔๑ ๒๘๕๘



ที่ ศธ ๐๕๔๕.๑๑/๒๔๘๕

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ถนนจริระ อำเภอเมืองบุรีรัมย์

จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๐๐๐

๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ทดลองเครื่องมือการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านดัน

ด้วย นายสมพัน แสนศรี นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา การบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การประเมิน โครงการโรงเรียนดีศรีตำบลของโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต ๑” โดยมี ผศ.ดร.ประเสริฐ ภู่เงิน เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ในกรณีนักศึกษามีความประสงค์ในการทดลอง ใช้เครื่องมือ ในการวิจัยที่จะใช้กลุ่มตัวอย่างจริงเพื่อหาประสิทธิภาพของเครื่องมือในการวิจัย

ดังนี้จึงขออนุญาตให้ นายสมพัน แสนศรี ใช้เครื่องมือในการวิจัยกับกลุ่มตัวอย่างสำหรับ กำหนดการทำงานผู้ทำการวิจัยจะประสานในรายละเอียดอีกครั้ง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ หวังเป็น อาย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุเทียบ ละอองทอง)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานคณบดี

โทร ๐ ๔๔๖๑ ๑๒๒๑ ต่อ ๓๘๐๖

โทรสาร ๐ ๔๔๖๑ ๒๘๕๘



ที่ ศธ ๐๔๔๕.๑๑/๒๔๔๕

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ถนนจริระ อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๐๐๐

๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ทดลองเครื่องมือการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านสิงห์

ด้วย นายสมพัน แสนศรี นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา การบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การประเมิน โครงการโรงเรียนดีศรี” ตำบลของโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต ๑” โดยมี ผศ.ดร.ประเสริฐ ภู่เงิน เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ในการนี้นักศึกษามีความประสงค์ในการทดลอง ใช้เครื่องมือ ในการวิจัยที่จะใช้กลุ่มตัวอย่างจริงเพื่อหาประสิทธิภาพของเครื่องมือในการวิจัย

ดังนั้นจึงขออนุญาตให้ นายสมพัน แสนศรี ใช้เครื่องมือในการวิจัยกับกลุ่มตัวอย่างสำหรับ กำหนดการทำงานผู้ทำการวิจัยจะประสานในรายละเอียดอีกครั้ง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ หวังเป็น อาย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ล. ๒๐๒๒

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธิบูล ลักษองทอง)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานคณบดี
โทร ๐ ๔๔๖๑ ๑๒๒๑ ต่อ ๓๘๐๖
โทรสาร ๐ ๔๔๖๑ ๒๘๕๘



ที่ ศธ ๐๕๕๕.๑๑/๒๔๕

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ถนนจิระ อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๐๐๐

๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ทดลองเครื่องมือการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านก้านเหลือง

ด้วย นายสมพัน แสนศรี นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา การบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การประเมิน โครงการโรงเรียนดีศรี” ตำบลของโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต ๑” โดยมี พศ.ดร.ประเสริฐ ภู่เงิน เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ในกรณีนักศึกษามีความประสงค์ในการทดลอง ใช้เครื่องมือ ในการวิจัยที่จะใช้กลุ่มตัวอย่างจริงเพื่อหาประสิทธิภาพของเครื่องมือในการวิจัย

ดังนั้นจึงขออนุญาตให้ นายสมพัน แสนศรี ใช้เครื่องมือในการวิจัยกับกลุ่มตัวอย่างสำหรับ กำหนดการทำงานผู้ทำการวิจัยจะประสานในรายละเอียดอีกครั้ง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ หวังเป็น อย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

๒๕๕๖
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุเทียน ละ่องทอง)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานคณบดี
โทร ๐ ๔๕๖๑ ๑๒๒๑ ต่อ ๓๘๐๖
โทรสาร ๐ ๔๕๖๑ ๒๘๕๙



ที่ ศธ ๐๔๔๕.๑๑/๖๘๕

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ถนนจิระ อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๐๐๐

๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ทดลองเครื่องมือการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหนองทะลุมปึก

ด้วย นายสมพัน แสนศรี นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา การบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การประเมิน โครงการโรงเรียนดีศรี ตำบลของโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษابุรีรัมย์ เขต ๑” โดยมี ผศ.ดร.ประเสริฐ ภู่เงิน เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ในกรณีนักศึกษามีความประสงค์ในการทดลอง ใช้เครื่องมือ ในการวิจัยที่จะใช้กลุ่มตัวอย่างจริงเพื่อหาประสิทธิภาพของเครื่องมือในการวิจัย

ดังนั้นจึงขออนุญาตให้ นายสมพัน แสนศรี ใช้เครื่องมือในการวิจัยกับกลุ่มตัวอย่างสำหรับ กำหนดการทำงานผู้ทำการวิจัยจะประสานในรายละเอียดอีกครั้ง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ หวังเป็น อย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

๐.๙๙๙

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุเทียน ละอองทอง)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานคณบดี

โทร ๐ ๔๔๖๑ ๑๒๒๑ ต่อ ๓๘๐๖

โทรสาร ๐ ๔๔๖๑ ๒๘๕๘



ที่ ศธ ๐๕๔๔.๑๑(๑)/ว ๔๗๘

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ถนนจิระ อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๐๐๐

๒ พฤษภาคม ๒๕๕๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์แจกแบบสอบถาม

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต ๑

ด้วย นายสมพัน แสนศรี นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา การบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การประเมิน โครงการโรงเรียนดีศรี” สำหรับโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต ๑ โดยมี ผศ.ดร.ประเสริฐ ภู่เงิน เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ โดยการนี้นักศึกษามีความประสงค์เก็บรวบรวม ข้อมูล โดยการแจกแบบสอบถามผู้เกี่ยวข้องในการศึกษาวิจัยดังกล่าว จึงขอความอนุเคราะห์อนุญาตให้ นักศึกษาเข้าเก็บข้อมูลในหน่วยงานของท่านด้วย

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านและ ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

๒๕๕๖

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธิyan ละอองทอง)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานคณบดี

โทร ๐ ๔๔๖๑ ๑๒๒๑ ต่อ ๓๘๐๖
โทรสาร ๐ ๔๔๖๑ ๒๘๕๘



ที่ ศธ ๐๔๐๘๒ / ๔๑๙๗

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต ๑
๕๐ ถนนอิสาณ บ.ร ๓๑๐๐๐

๗๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์แจกแบบสอบถาม
เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนในสังกัด ทุกแห่ง^ล
สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม

จำนวน ๑ ชุด

ด้วย นายสมพัน แสนศรี นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา การบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การประเมินโครงการ โรงเรียนดีศรี” ตำบลของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต ๑ โดยมี ผศ.ดร.ประเสริฐ ภู่เงิน เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ โดยการนี้ นักศึกษามีความประสงค์เก็บรวบรวมข้อมูล โดยการแจกแบบสอบถามผู้เกี่ยวข้องในการศึกษาวิจัยดังกล่าว จึงขอความอนุเคราะห์อนุญาตให้นักศึกษาเข้าเก็บข้อมูล ในหน่วยงานของท่านด้วย

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต ๑ จึงแจ้งผู้อำนวยการโรงเรียนในสังกัด ทุกแห่ง ทราบ และอนุญาตให้นักศึกษาตั้งกล่าว เข้าเก็บรวบรวมข้อมูลในโรงเรียนของท่านได้ตามความเหมาะสม

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายเอกชัย กาญจน์)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์เขต ๑
ผู้อำนวยการแผนผัง ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์เขต ๑

กลุ่มอำนวยการ
งานประสานงาน
โทร. ๐ ๔๔๐๑ ๑๕๐๒
โทรสาร ๐ ๔๔๐๒ ๐๒๗๗



ที่ ศธ ๐๔๐๔๒.๒๗๗/๐๑๑

โรงเรียนวัดบ้านปลัดปุก ๑๐๕ หมู่ที่ ๑ ตำบลวังเหนือ
อำเภอบ้านด่าน จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๐๐๐

๙ มกราคม ๒๕๕๗

เรื่อง ตอบแบบสอบถาม

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต ๑

อ้างถึง หนังสือสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต ๑ ที่ ศธ ๐๔๐๔๒/๕๐๗๘
ลงวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๕๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม	จำนวน	๑	ชุด
----------------------------	-------	---	-----

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต ๑ ให้โรงเรียน
อนุญาตให้ นายสมพัน แสนศรี นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหาร
การศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ เข้าเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การประเมินโครงการ
โรงเรียนดีศรีตำบลของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต ๑ ความแจ้งแล้วนั้น

บัดนี้ ทางโรงเรียน ได้ดำเนินการตั้งกล่าวข้างต้นเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ตามแบบสอบถามที่แนบ
มาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิชา กลิ่นวงศ์)

ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดบ้านปลัดปุก

งานบริหารทั่วไป
โรงเรียนวัดบ้านปลัดปุก
โทร ๐๘ ๙๐๑๖ ๙๐๙๕



ที่ ศธ ๐๔๐๘๒.๑๒๔/๑

โรงเรียนวัดหนองกระทุ่ม ๑๗๙ หมู่ ๕
ตำบลบ้านยาง อำเภอลำปลายมาศ
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๐๑๓๐

๗ มกราคม ๒๕๕๗

เรื่อง ตอบแบบสอบถาม

เรียน นายสมพัน แสนศรี

อ้างถึง หนังสือโรงเรียนบ้านตลาดชัย ลงวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๕๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามจำนวน

๗ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง นายสมพัน แสนศรี นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถามเพื่อการวิจัยตามความละเอียดที่แจ้งมาแล้วนั้น

บัดนี้ทางโรงเรียนวัดหนองกระทุ่ม ได้ดำเนินการตอบแบบสอบถามดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิล เดิมรัมย์)
ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดหนองกระทุ่ม

ประวัติย่อของผู้วจัย

ประวัติย่อของผู้วิจัย

ชื่อ - สกุล	: นายสมพัน แสนศรี
วัน เดือน ปี เกิด	: เกิดวันที่ 22 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2506
สถานที่เกิด	: 13 หมู่ที่ 3 ต.โนนขวาง อ.บ้านค่าย จ.บุรีรัมย์
ตำแหน่งหน้าที่การงาน	: ครู ศศ.3 วิทยฐานะ ครุช่างนาญการพิเศษ
สถานที่ทำงานปัจจุบัน	: โรงเรียนบ้านคลาดซ้าย กลุ่มโรงเรียนเมืองบุรีรัมย์ 8 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษายุบเริร์รัมย์ เขต 1
ที่อยู่ปัจจุบัน	: 138 หมู่ 6 บ้านกิจสัมบูรณ์ ตำบลสองห้อง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ 31000

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2517 : ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านหนองเตี้ยพัฒนา

คำนวณข่าว สำเนาบ้านค่าน จันหวัดบริรัมย์

พ.ศ. 2520 : ชั้นประถมศึกษาปีที่ 7 โรงเรียนบ้านดุมใหญ่ ตำบลดุมใหญ่ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

พ.ศ. 2525 : นักเรียนศึกษาตอนปลาย โรงเรียนบุรีรัมย์ พิทยาลัย
คำนวณในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

พ.ศ. 2527 : ปกศ.ชั้นสูง วิชาเอกพัฒนาชุมชน วิทยาลัยครุภาร์รัตน์ อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์

พ.ศ. 2531 : ปริญญาตรี (ค.บ.) วิชาเอกเทคโนโลยีทางการศึกษา วิทยาลัยครุภูริรัมย์
อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

พ.ศ. 2557 : ครุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์