





No. 0545.11/2 928

Buriram Rajabhat University Jira Road, Amphoer Mueng, Buriram 31000, THAILAND

December 15, 2012

Dear Dr. Chookiat Jarat,

Subject: Requesting to be the Expert for the Research Instruments

Buriram Rajabhat University (BRU) presents its complement to Dr. Chookiat Jarat, an English lecturer at Buriram Rajabhat University (BRU) to be the expert for the research instruments. I would like to inform you that Ms. Rungnapa Moendee, a student studying in Master of Arts Program in English at BRU, is conducting the research, entitled "Using Metacognitive Strategies to improve Business Reading Comprehension of Buriram Rajabaht University Students," under the supervision of Dr. Saowarot Ruangpaisan, Chairperson of the Thesis.

In this regard, BRU strongly believes in your kindness to be the expert for giving suggestions in her research instruments.

Thank you very much for your cooperation.

Yours sincerely,

D 21000005

(Assistant Professor Dr. Suthiap La-ongthong)
Dean of Graduate School
Buriram Rajabhat University

Office of Graduate School
Tel. 0 4461 1221, 0 446 1616 ext. 3806
Fax 0 4461 2858



No. 0545.11/2 928

Buriram Rajabhat University Jira Road, Amphoer Muang, Buriram 31000, THAILAND

December 15, 2012

Dear Dr. Kampeeraphab Intanoo:

Subject: Requesting to be the Expert for the Research Instruments

Buriram Rajabhat University (BRU) presents its complement to Dr. Kampeeraphab Intanoo, an English lecturer at Buriram Rajabhat University (BRU) to be the expert for the research instruments. I would like to inform you that Ms. Rungnapa Moendee, a student studying in Master of Arts Program in English at BRU, is conducting the research, entitled "Using Metacognitive Strategies to Improve Business Reading Comprehension of Buriram Rajabaht University Students," under the supervision of Dr. Saowarot Ruangpaisan, Chairperson of the Thesis.

In this regard, BRU strongly believes in your kindness to be the expert for giving suggestions in her research instruments.

Thank you very much for your cooperation.

Yours sincerely,

2 Year

(Assistant Professor Dr. Suthiap La-ongthong)
Dean of Graduate School
Buriram Rajabhat University

Office of Graduate School
Tel. 0 4461 1221, 0 446 1616 ext. 3806
Fax 0 4461 2858



No. 0545.11/2928

Buriram Rajabhat University Jira Road, Amphoer Muang, Buriram 31000, THAILAND

December 15, 2012

Dear Dr. Mok Sarom:

Subject: Requesting to be the Expert for the Research Instruments

Buriram Rajabhat University (BRU) presents its complement to Dr. Mok Sarom, an English lecturer at Royal University of Phnom Penh (RUPP), Cambodia to be the expert for the research instruments. I would like to inform you that Ms. Rungnapa Moendee, a student studying in Master of Arts Program in English at BRU, is conducting the research, entitled "Using Metacognitive Strategies to Improve Business Reading Comprehension of Buriram Rajabaht University Students," under the supervision of Dr. Saowarot Ruangpaisan, Chairperson of the Thesis.

In this regard, BRU strongly believes in your kindness to be the expert for giving suggestions in her research instruments.

Thank you very much for your cooperation.

Yours sincerely,

re some

(Assistant Professor Dr. Suthiap La-ongthong)
Dean of Graduate School
Buriram Rajabhat University

Office of Graduate School Tel. 0 4461 1221, 0 446 1616 ext. 3806 Fax 0 4461 2858



Questionnaire

Metacognitive Strategies to Improve

Business Reading Comprehension

(MSIBRC)

Directions:	The purpose of this survey is to collect information about the various							
	strategies you use when you read English for business. The entire survey will							
	take you approx	cimately 25 min	utes. Your re	sponse wil	l be confide	ential and		
	anonymous. O	nly the researche	er of this stud	y will have	access to i	t.)		
1. Gender	☐ Mal	e 🗅 Fema	ile	\checkmark				
2. Age 3. Why do y	ou learn Busines	s English? (Mor	e than one ite	m is allow	ed)			
work	use Business Eng				earning lan			
☐ I want to English sp	make friends wit	h native			iness Englis quirement.	h test to		
	rested in understa	inding cultures	☐ I must k	now Engli	sh to apply	for		
where En	glish is spoken. English will brit	o me prestige	1	on to unive	ersities. s an interes	ting		
or status.		ig me presuge	languag		s an interes	5		
			Others (please spe	cify)			
		100 O	·					
4. How imp	ortant is it for yo	u to become pro	ficient in Bus	iness Engl	ish?			
D V	ery important	☐ Impo	ortant	☐ Not se	o important			
5. How wou	ld you rate your	own?						
200		F	Poor	Fair	Good	Excellent		
	lish proficiency?	·						
Business rea	ading skill?					u		
6. How mar	y hours do you s	pend business re	eading Englis	h per day?				
☐ Less than 1 hour ☐ Between 1 and 2 hours ☐ Between 2 and 3 ho				hours				
☐ Between	3 and 4 hours							
7. How ofte	n do you use eac	h of these strate	gies when yo	u read in E	inglish for b	usiness?		
Note that th	ere are no rights	or wrong respor	nses to any of	the items	in this secti	on.		

After reading each statement, circle the number (1, 2, 3, 4, or 5) which matches to the level of reading strategy employment. If you have any questions, immediately contact your instructor.

The number in each column means:

- 5 means the level of strategy is the most employed.
- 4 means the level of strategy is much employed.
- 3 means the level of strategy is <u>moderate</u> employed.
- 2 means the level of strategy is little employed.
- 1 means the level of strategy is the least employed.

Strategy

	_				
1. I have a purpose in mind when I read about business text.	5	4	3	2	1
2. I take notes while reading business text to help me understanding what I read.	5		3	_	1
3. I think about what I already know to help me understand what I read.	5	_	3	2	1
4. I take an overall view of the business text to see what it is about before reading it.	5	_	3	2	1
5. When business text becomes difficult, I read aloud to myself to understand what I read.	5	4	3	2	1
6. I analyze whether the content of the business text fits my reading purpose.	5	4	3	2	1
7. I read slowly and carefully to make sure I understand what I am reading.	5	4	3	2	1
8. I review the business text first by noting its characteristics like length and organization.	5		3	2	1
9. I try to get back on track what I lose concentration.	5		3	2	1
10. I underline or circle information in the business text to help me remember it.	5	4	3	2	1
11. I adjust my reading speed according to what I am reading.	5	4	3	2	1
12. When reading business text, I decide what to read closely and what to ignore.	5	4	3	2	1
13. I use reference materials (e.g. a dictionary) to help me remember it.	5	4	3	2	1
14. When business text becomes difficult, I pay closer attention to what I am reading.	5	4	3	2	1
15. I use tables, figures, and pictures in business text to increase my understanding.	5	4		2	1
16. I stop from time to time and think about what I am reading.	5	4		2	1
17. I use context clues to help me better understand what I am reading.	5	4			1
18. I paraphrase (restate ideas in my own words) to better understand what I read.	5	4	3	2	1
19. I try to picture or visualize information to help remember what I read.	5	4	3	2	1
20. I use typographical features like bold face and italics to identify key information.	5	4	3	2	1
21. I critically analyze and evaluate the information presented in the business text.	5	4	3	2	1
22. I go back and forth in the business text to find relationship among ideas in it.	5	4	3	2	1
23. I check my understanding when I come across new information.	5	4	3	2	1
24. I try to guess what the context of the business text is about when I read.	5		3	2	1
25. When business text becomes difficult, I reread it to increase my understanding.	5	4	3	2	1
26. I ask myself questions I'd like to have answered in the business text.	5	4	3	2	1
27. I check to see if my guesses about the business text are right or wrong	5	4	3	2	1
28. When I read, I guess the meaning of unknown words or phrases.	5	_	-		1
29. When reading business text, I translate from English into Thai.	5	-	-		1
30. When reading business text, I think about information in both English and Thai.	5	-	-	_	1
	_	1	_	•	_

⁻⁻ Thank you for your kind cooperation--

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง "การใช้กลวิธีด้านอภิปัญญาเพื่อปรับปรุงการอ่านธุรกิจด้านภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจของนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์"

			3						
แบบสอบถามชุดนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่	oca rout		ວັນ ເວລວີຮັຫ່ວ ເຄທື່	รักสึกมาใช้ใน	เการล่าน				
ภาษาอังกฤษทางธุรกิจ การตอบคำถามจะใช	ชิเวลาทั้งสินา -	ประมาณ	25 นาท คาตอง	ทุกขอเนแบง	บสอบถามชุด				
นี้จะไม่ได้รับการเปิดเผยแก่บุคคลอื่นแต่อย่าง	เใด ขอความ	ร่วมมือนั	กศึกษาในการตอ	บคำถามเหล่	านี โดยเลือก				
ตัวเลือกหรือเติมคำตอบที่สอดคล้องกับความ	เป็นจริงมาก	ที่สุด		10					
1. เพศ 🔲 ชาย 🗅 หญิง				6					
	1/2								
2. อายุ ปี	4 4	ربولم		\rightarrow					
3. เหตุผลในการเรียนภาษาอังกฤษธุรกิจ (ตล	อบเคมากกว	าหนงขอ)		>					
🗖 จำเป็นต้องใช้ภาษาอังกฤษธุรกิจในอาชีพการงาน			🛘 สนใจในการเรียนภาษาต่างๆ						
🗖 ต้องการสื่อสารกับเพื่อนต่างชาติที่พูดภา		🗆 ต้อง	การสอบผ่านข้อ	กำหนดทางภ	าษาอังกฤษ				
		55	กิจ						
🗖 สนใจในวัฒนธรรมของประเทศที่พูดภาษ	าอังกฤษ⁄√	/ XX	์ การสอบเข้ามห	าวิทยาลัยในร	ะดับต่างๆ				
 การรู้ภาษาอังกฤษทำให้ดูมีเกียรติหรือช่ว 			ษาอังกฤษธุรกิจเ						
สถานะทางสังคม)	o io inique						
สถานะทางสงคม	(90)	d	o (Taleocara)						
		🗕 ยน	ๆ (โปรดระบุ)						
		_							
4. ความสามารถทางภาษาอังกฤษธุรกิจมีคว	ามสำคัญกับ	นักเรียน	มากน้อยเพียงใด						
🔾 สำคัญมาก 🗘 นำคัญ 🗘 ไม่สำคัญ									
5. การประเมินระดับความสามารถทางภาษ	ทองกฤษของ	เดนเอง							
	ต้องปรับ	มปรง	ปานกลาง	ดี	ดีมาก				
ความสามารถทางภาษาอังกฤษทั่วไป									
ทักษะการอ่านภาษาอังกฤษทางธุรกิจ									
มหละยู เรอ เนม เล เองเนโลง เงธ์ มเล	-								
6. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ในการอ่านภาษาอังกฤ	ษทางธุรกิจโ	ดยทั่วไปใ	ในแต่ละวัน						
🛘 น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมง	🛘 1-2 ชั่วโ	วาง	🗖 2-3 ชั่ว	โมง					
🛘 3-4 ชั่วโมง	🗖 4-5 ชั่วโมง		🚨 มากกว่	🚨 มากกว่า 5 ชั่วโมง					

 โปรดเลือกคำตอบที่ตรงกับตัวคุณสำหรับคำถามแต่ละข้อต่อไปนี้ เกี่ยวกับกลวิธีที่ใช้ในการอ่าน ภาษาอังกฤษทางธุรกิจ ทุกข้อเหล่านี้ไม่มีคำตอบที่ถูกหรือผิดใดๆทั้งสิ้น

โปรดอ่านข้อความในช่องรายการแล้วกาเครื่องหมายวงกลม ลงในช่องด้านขวามือ ซึ่งตรงกับ ความคิดเห็นของนักเรียนมากที่สุดเพียงข้อเดียว โดยแต่ละช่องมีความหมาย ดังนี้

5 หมายถึงใช้กลวิธีการอ่านนี้ **มากที่สุด**

4 หมายถึงใช้กลวิธีการอ่านนี้ <u>มาก</u>

3 หมายถึงใช้กลวิธีการอ่านนี้ ปานกลาง

2 หมายถึง ใช้กลวิธีการอ่านนี้ <u>น้อย</u>

หมายถึง ใช้กลวิธีการอ่านนี้ <u>น้อยที่สุด</u>

กลวิธีการอ่าน

	/				
1. ฉันทราบจุดประสงค์ในการอ่านบทความเกี่ยวกับธุรกิจในแต่ละครั้ง	5	4	3	2	1
2. ฉันจดบันทึกขณะที่อ่านบทความเกี่ยวกับธุรกิจ เพื่อทำความเข้าใจในสิ่งที่อ่าน	5	4	3	2	1
3. ฉันนึกถึงสิ่งที่ฉันรู้มาก่อน เพื่อทำความเข้าใจในสิ่งที่อ่าน	5	4	3	2	1
4. ฉันอ่านคร่าวๆก่อน เพื่อดูว่าเป็นเรื่องเกี่ยวกับอะไร	5	4	3	2	1
5. เมื่อสิ่งที่อ่านยาก ฉันอ่านออกเสียง เพื่อทำความเข้าใจในสิ่งที่อ่าน	5	4	3	2	1
6. ฉันวิเคราะห์ดูว่าเนื้อหาของสิ่งที่อ่านตรงกับจุดประสงค์ในการอ่านธุรกิจของฉัน หรือไม่		4	3	2	1
7. ฉันอ่านบทความเกี่ยวกับธุรกิจอย่างช้าๆและรอบคอบเพื่อให้แน่ใจว่าเข้าใจสิ่งที่ กำลังอ่านอยู่	5	4	3	2	1
8. ฉันสังเกตลักษณะของข้อความที่อ่านก่อน เช่น ความยาวและ การลำดับข้อมูล	5	4	3	2	1
9. ฉันพยายามกลับมาสนใจสิ่งที่อ่านทุกครั้งที่ขาดสมาธิ		4	3	2	1
10. ฉันทำเครื่องหมาย เช่น ขีดเส้นใต้ หรือวงกลมข้อความต่างๆเพื่อช่วยให้จำได้	5	4	3	2	1
11 ฉันปรับระดับความเร็วในการอ่านบทความเกี่ยวกับธุรกิจตามสิ่งที่อ่านแต่ละครั้ง	5	4	3	2	1
12. เมื่ออ่านบทความธุรกิจ ฉันตัดสินใจเลือกว่าจะอ่านหรือจะข้ามส่วนใด	5	4	3	2	1
13. ฉันใช้เอกสารอ้างอิง เช่น ดิกชันนารี เพื่อทำความเข้าใจ ในสิ่งที่อ่านบทความ ธุรกิจ	5	4	3	2	1
14. เมื่อสิ่งที่อ่านยาก ฉันจะตั้งใจอ่านเป็นพิเศษ	5	4	3	2	1
15. ฉันใช้ตาราง แผนผังหรือรูปภาพที่ปรากฏเพื่อให้เข้าใจสิ่งที่อ่านดีขึ้น	5	4	3	2	1
16. บางครั้งฉันหยุดพักชั่วขณะเพื่อทบทวนสิ่งที่กำลังอ่าน	5	4	3	2	1
17. ฉันใช้ข้อความรอบข้างเพื่อช่วยทำความเข้าใจในสิ่งที่อ่าน	5	4	3	2	1
18. ฉันตีความโดยใช้ความเข้าใจหรือคำพูดของตนเอง ในขณะที่อ่านบทความธุรกิจ	5	4	3	2	1

19. ฉันพยายามนึกภาพตามเพื่อช่วยให้เข้าใจในสิ่งที่อ่าน	5	4	3	2	1
20. ฉันสังเกตตัวอักษรที่หนาหรือเอียงเพื่อทราบถึงข้อมูลที่สำคัญ	5	4	3	2	1
21. ฉันวิเคราะห์และประเมินความน่าเชื่อถือของข้อมูลที่อ่าน	5	4	3	2	1
22. ฉันอ่านบทความธุรกิจย้อนไปมาเพื่อหาความสัมพันธ์ของใจความหลักในสิ่งที่ อ่าน	5	4	3	2	1
23. ฉันตรวจสอบความเข้าใจของตนเองเมื่ออ่านพบข้อมูลใหม่ๆ	5	4	3	2	1
24. ฉันพยายามคาดเดาเนื้อหาของสิ่งที่อ่าน		4	3	2	1
25. เมื่อสิ่งที่อ่านยาก ฉันอ่านทวนอีกครั้ง เพื่อเพิ่มความเข้าใจ	5	4	3	2	1
26. ฉันตั้งคำถามกับตนเองเกี่ยวกับสิ่งที่ต้องการคำตอบในเรื่องที่อ่าน	5	4	3	2	1
27. ฉันตรวจสอบดูว่าสิ่งที่คาดเดาเกี่ยวกับเรื่องที่อ่านถูกต้องหรือไม่		4	3	2	1
28. เมื่อฉันอ่านบทความธุรกิจ ฉันเดาความหมายของคำหรือข้อความ ที่ไม่เคยรู้มา ก่อน	5	4	3	2	1
29. เมื่ออ่านบทความธุรกิจ ฉันแปลจากภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทย	5	4	3	2	1
30. ฉันคิดเกี่ยวกับสิ่งที่อ่านเป็นภาษาอังกฤษและภาษาไทย	5	4	3	2	1

— ขอขอบคุณที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามชุดนี้ —



SEMI-STRUCTURED INTERVIEW QUESTIONS

- 1. When you are reading about business text, if you encounter with unknown word or phrase, what would you do?
- 2. When you are reading about business text, what do you focus on most?
- 3. Why do you translate what you read into Thai?
- 4. When do you use a dictionary?
- 5. How do you use the context clues to help you guess the meaning of the unknown words?
- 6. Do you use your experience or general knowledge to help you comprehend the content of the business text?
- 7. What do you think about the grammatical structures?
- 8. Please tell me about the problems in your reading about business text?
- 9. Why do you go back and re-read the whole passage?
- 10. Why do you want to read the question before reading about business text?

SEMI-STRUCTURED INTERVIEW QUESTIONS (Thai Version)

- 1. ขณะนักเรียนกำลังอ่านอังกฤษเกี่ยวกับธุรกิจเมื่อเจอคำศัพท์หรือวลีที่ไม่รู้ความหมาย นักเรียน ทำอย่างไร
- 2. ขณะนักเรียนกำลังอ่านอังกฤษเกี่ยวกับธุรกิจ นักเรียนเน้นและสนใจอะไรมากที่สุด
- ทำไมนักเรียนแปลข้อความเกี่ยวกับธุรกิจที่อ่านเป็นภาษาไทย
- นักเรียนใช้ติกชันนารีเมื่อไร
- 5. นักเรียนใช้ข้อความรอบข้างอย่างไรเพื่อช่วยในการเดาความหมายคำศัพท์ที่ที่ไม่รู้ความหมาย
- 6. นักเรียนใช้ประสบการณ์ หรือความรู้ทั่วไป เพื่อช่วยทำความเข้าใจบริบทของบทอ่านธุรกิจ หรือไม่
- 7. นักเรียนคิดอย่างไรเกี่ยวกับโครงสร้างไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ
- 8. ปัญหาในการอ่านภาษาอังกฤษธุรกิจของนักเรียนมีอะไรบ้าง
- ทำไมนักเรียนย้อนกลับและอ่านบทเรียนทั้งหมดอีกครั้ง
- 10. ทำไมนักเรียนอยากอ่านคำถามก่อนจะอ่านบทเรียนอานเกี่ยวกับอังกฤษธุรกิจ