

3.2 กิจกรรมที่ 2

การตั้งคำถามจากเรื่องที่อ่าน

คำชี้แจง ให้นักเรียนอ่านในใจเรื่อง ก้าหน้าที่กลางกรุง ตั้งแต่ต้นจนจบเรื่อง แล้วให้นักเรียน เก็บคำถามและคำตอบกลุ่มละ 5 ข้อ

1. คำถาม :

คำตอบ :

2. คำถาม :

คำตอบ :

3. คำถาม :

คำตอบ :

4. คำถาม :

คำตอบ :

5. คำถาม :

คำตอบ :

3.3 กิจกรรมที่ 3

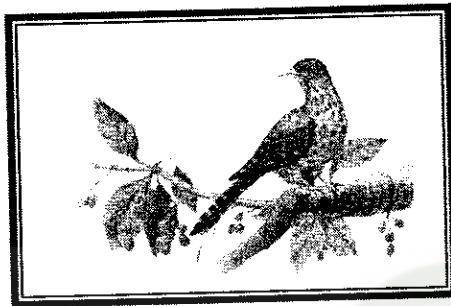
คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนคำอ่านของคำที่กำหนดให้ ให้ถูกต้อง

ตัวอย่าง	จราจร	อ่านว่า	จะ – รา – จอน
1 ธรรมชาติ		อ่านว่า.....	
2 สันนิษฐาน		อ่านว่า.....	
3 ธรรมชาติ		อ่านว่า.....	
4 สงสาร		อ่านว่า.....	
5 ทิวทัศน์		อ่านว่า.....	
6 เศร้า		อ่านว่า.....	
7 เงียนสงบ		อ่านว่า.....	
8 กันสมัย		อ่านว่า.....	
9 สามารถ		อ่านว่า.....	
10 อารีพ		อ่านว่า.....	

3.4 พัฒนาทักษะด้านครรภะและคณิตศาสตร์

กิจกรรมที่ 1

คำชี้แจง ให้นักเรียนคิด และเขียนคำจากภาพให้ได้มากที่สุดในเวลา 3 นาที



คำสำคัญ

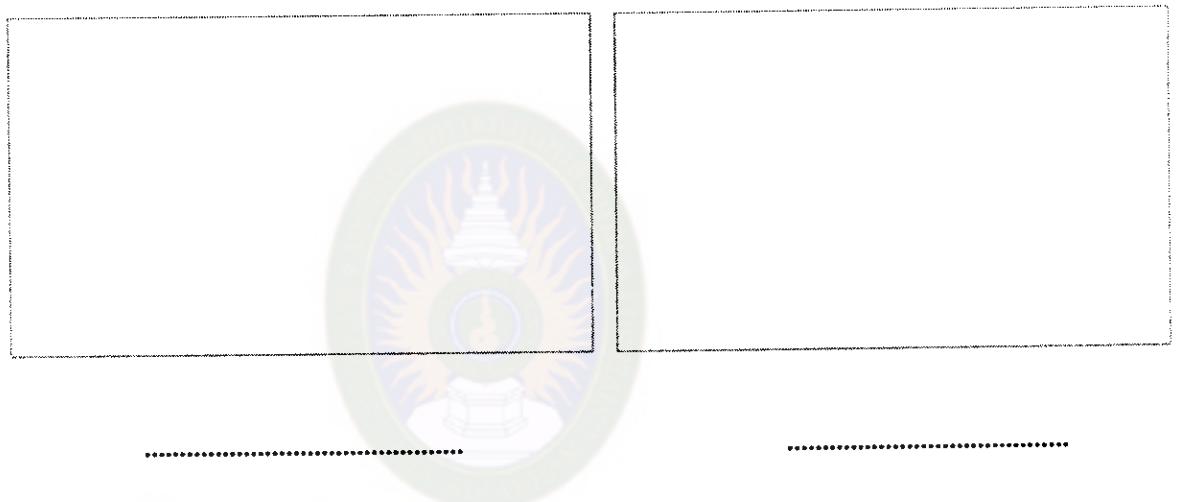


คำสำคัญ

3.5 กิจกรรมที่ 2

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกวัดภาพแสดงความหมายของคำต่อไปนี้จำนวน 4 คำ

วัดพระแก้ว	กรุงเทพฯ	ป่าลະเมะ	บินานาด	ป่าลະเมะ
พระบรมมหาราชวัง	ย่านสำเพ็ง	ทิวทัศน์	ม่าน	ถนน



3.5 กิจกรรมพัฒนาด้านตระรักษ์ภูมิศาสตร์และนิติสัมพันธ์

คิดคำสำคัญจากภาพ

คำชี้แจง ให้นักเรียนช่วยกันคิดคำสำคัญจากภาพอย่างน้อย 5 คำ แล้วนำมาเขียนประจำไว้ ถูกต้อง



คำสำคัญ

ประจำ

คำสำคัญ

ประจำ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
คำสำคัญ ..
ประจำ ..

คำสำคัญ

ประจำ

คำสำคัญ

ประจำ

3.7 วัดภาคเหตุการณ์สำคัญ

คำชี้แจง ให้นักเรียน ภาคภาคเหตุการณ์สำคัญ จากเรื่องก้าว่าทีกлагังกรุง เนียนบรรยายสั้น ๆ แล้วระบายสีให้สวยงามแล้วบรรยายภาพ



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

แบบสังเกตพฤติกรรมการอ่านในใจ

คำชี้แจง ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องรายการสังเกตพฤติกรรมที่กำหนด

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนบ้านหนองเวียง วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2548

เลขที่	ชื่อ - สกุล	รายการสังเกต																		สรุปผลการประเมิน		
		ไม่รู้ความต้องการ ข้อมูลที่อ่าน			บุ่มฟ้าบากบูบ บุ่มบืออ่าน			มี stemming การ อ่าน			อ่าน "ไม่ออกเสียง" อ่าน			ไม่สามารถ เข้าใจคำ			สามารถอ่านหัวข้อ แต่งตัว			ผู้สอน	ผู้สอน	ผู้สอน
		2	1	0	2	1	0	2	1	0	2	1	0	2	1	0	2	1	0	ผู้ประเมิน	ผู้สอน	ผู้สอน
1																						
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						

เกณฑ์การให้คะแนน 2 = ดี, 1 = ปานกลาง, 0 = ต้องปรับปรุงแก้ไข

(ลงชื่อ).....ผู้ประเมิน

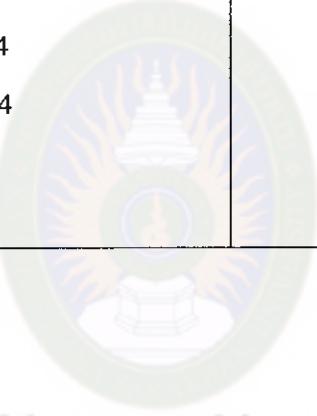
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

สรุปคณ์แหน่งผลการเรียนรู้แผนการเรียนรู้ที่ 3

แบบทดสอบท้ายแผนการเรียนรู้ที่ 3

<p>คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้อง ที่สุดแล้วทำเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ใน กระดาษคำตอบ</p> <p>1. บ้านของคำແພອຍ່າທີ່ໃຫນ</p> <p>ก. กรุงเทพฯ</p> <p>ข. ต่างจังหวัด</p> <p>ค. บ้านສຳເພັນ</p> <p>ດ. ໄກລົວດັບພະແກ້ວ</p> <p>2. ครอบครัวคำແພນມີຄົນ</p> <p>ก. 2 คน</p> <p>ข. 3 คน</p> <p>ค. 4 คน</p> <p>ດ. 5 คน</p> <p>3. ກິຈວັດຄອນເຊົ້າທີ່ບ້ານຄຳແພງທໍາອະໄຮ</p> <p>ກ. ອອກກຳລັງກາຍ</p> <p>ข. ໄສ່ນາຕຣ</p> <p>ค. ໄປວັດ</p> <p>ດ. ອ່ານໜັນສືອ</p> <p>4. ເມື່ອໄດ້ຍືນເສີຍນັກກາແຫວ່າຄຳແພງຮູ້ສຶກ ອຍ່າງໄຮ</p> <p>ກ. ດີໃຈ ข. ເສີຍໃຈ</p> <p>ค. ແປລກໃຈ ດ. ກັງລາໃຈ</p>	<p>5. ໄກຮ້ອງເພລັນກາແຫວ່າໃຫ້ຄຳແພງຟັງ</p> <p>ກ. ແມ່</p> <p>ข. ພ່ອ</p> <p>ค. ບາຍ</p> <p>ດ. ປິ້າ</p> <p>6. ຈັງຫວັດໄດ້ໄນ້ໄດ້ຍູ້ໃນກາຄອືສານ</p> <p>ກ. ນຸ້ຮົມຍື</p> <p>ข. ມາຫາສາຣາຄານ</p> <p>ค. ຂັບຄູນີ</p> <p>ດ. ສະບູງີ</p> <p>7. ເພລັນກາແຫວ່າ ເປັນເພລັນປະເກດໄດ້</p> <p>ກ. ເພລັນຄຸກໃຈ</p> <p>ข. ເພລັນເຊີຍຮົກຝາ</p> <p>ค. ເພລັນລູກຖຸງ</p> <p>ດ. ເພລັນດ່ອມເຕີກ</p> <p>8. ເມື່ອຝຶງເພລັນກຳລົມເຕີກທີ່ແມ່ເລົ່າຈົນຈບ ຄຳ ແພງຮູ້ສຶກອຍ່າງໄຮ</p> <p>ກ. ສນຍາໃຈ</p> <p>ข. ເຫຼົ້າ</p> <p>ค. ເນຍາ</p> <p>ດ. ຕິ່ນເຕັ້ນ</p>
--	---

<p>9. ให้นักเรียนเรียงลำดับเหตุการณ์ก้าวที่ ก่อต่างๆ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. คำเพงหลับตึ้งแต่หัวยังไม่ถึงหมอน 2. คำเพงและครอบครัวที่ขวางพระบรม พาราชวัง 3. พ่อนอกกว่า “รื่องนกกาเหว่wmันเครื่องน ลูก” 4. คำเพงยืนที่หน้าต่างและໄດ້ຍືນເສີຍນກ <p>ก. 1 2 4 3 ຂ. 4 3 2 1 ຄ. 1 2 3 4 ງ. 3 2 1 4</p>	<p>10. ข้อใดไม่ใช่นือหาของ เพลง “นกกาเหว່າ”</p> <p>ก. นกกาเหว່ມิใช่ลูกของแม่กา ຂ. แม่กาເລື່ອງคຸນກາเหວ່າ ຄ. นายพรานຍິງແມ່ກາຕາຍ ງ. นายพรานຍິงລູກນກາเหວ່າຕາຍ</p>
--	---



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

เฉลยแบบทดสอบท้ายแผนการเรียนรุ่นที่ 3

เฉลย									
1.	ข	2.	ค	3.	ข	4.	ค	5.	ก
6.	ง	7.	ง	8.	ข	9.	ก	10.	ค



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

**แบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
วิชาภาษาไทย เรื่อง กานหน่าที่กลางกรุง
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3**

คำชี้แจง

1. แบบทดสอบนี้เป็นแบบทดสอบปรนัยเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 30 ข้อละ 1 คะแนน
2. เวลาในการสอบ 60 นาที
2. ให้นักเรียนกาเครื่องหมายภาษาที่ (X) ทับอักษร ก, ข, ค หรือ ง ที่เห็นว่าถูกต้องที่สุด ลงในกระดาษคำตอบที่แจกให้
3. ถ้าต้องการเปลี่ยนคำตอบให้ขีดเส้นทึบทับคำตอบเดิมแล้วทำเครื่องหมาย X ทับอักษรที่เลือกใหม่

<p>1. สัตว์ชนิดใดที่ไข่ໄwakeแล้วไม่เลี้ยงคุณลูก</p> <p>ก. นกกระจอง</p> <p>ข. นกเอียง</p> <p>ค. กาน</p> <p>ง. นกกาหน่า</p> <p>2. ใครมีอาชีพล่าสัตว์</p> <p>ก. นายพราน</p> <p>ข. นักสิงแวงล้อม</p> <p>ค. ตำรวจชายแดน</p> <p>ง. นักท่องเที่ยว</p> <p>อ่านข้อความต่อไปนี้แล้วตอบคำถาม ข้อ 3 - 4 วันนี้เป็นวันเสาร์ แต่พวกร่างไปโรงเรียนเพื่อช่วยกันจัดนิทรรศการวันเฉลิมพระชนมพรรษาซึ่งคุณครูจะทำการตัดสินประกวดก่อนวันที่ 5 ธันวาคม</p>	<p>3. พวกร่าง ค้ำที่ขีดเส้นใต้ หมายถึงใคร</p> <p>ก. คุณครู</p> <p>ข. ผู้อำนวยการ</p> <p>ค. นักเรียน</p> <p>ง. ภารโรง</p> <p>4. ทำอะไรนักเรียนจึงไปโรงเรียนวันหยุด</p> <p>ก. ซ้อมกีฬา</p> <p>ข. ประกวดกิจกรรม</p> <p>ค. จัดนิทรรศการ</p> <p>ง. ทำรายงาน</p> <p>5. จะมีการประกวดกิจกรรมเมื่อใด</p> <p>ก. วันเสาร์</p> <p>ข. หลังวันที่ 5 ธันวาคม</p> <p>ค. วันที่ 5 ธันวาคม</p> <p>ง. ก่อน วันที่ 5 ธันวาคม</p>
---	---

<p>6. ข้อใดอ่านถูกต้อง</p> <p>ก. สันนิษฐาน อ่านว่า สัน-นิค-สะ-ถาน</p> <p>ข. เศร้า อ่านว่า เส้า</p> <p>ค พระบรมหาราชวัง อ่านว่า พะ-บอ-รน- นะ-หา-ราค-วัง</p> <p>ง. ทิวทัศน์ อ่านว่า ทิว-อะ-ทัด</p> <p>7. ข้อใดอ่านไม่ถูกต้อง</p> <p>ก. สมาน อ่านว่า สะ - หมาน</p> <p>ข. บินนาตาม อ่านว่า บิน-นาตาม</p> <p>ค ฤทธิ อ่านว่า รี - ดู</p> <p>ง. ราชวงศ์ อ่านว่า ราด-อะ - วงศ์</p> <p>8. ข้อใดเขียนถูกต้อง</p> <p>ก. พัด - ทะ - นา เขียนเป็น พัดนา</p> <p>ข. บาน - ระ - มี เขียนเป็น บาระมี</p> <p>ค ทิว - ทัด เขียนเป็น ทิวทัด</p> <p>ง. สัง - สัน เขียนเป็น สังสันต์</p> <p>9. ข้อใดเขียนถูกต้องทุกคำ</p> <p>ก. สถาบัน บ้านเรือน</p> <p>ข. ตลาด สถาด</p> <p>ค ฤทธิ ระเบียน</p> <p>ง. กระโอง สะบาย</p> <p>10. ข้อใดเขียนผิด</p> <p>ก. เงินสอง</p> <p>ข. ถนน</p> <p>ค สงสาร</p> <p>ง. ฉะนน</p> <p>11. พอก្រឹងให้การบ้านเขาก็ตั้งใจทำอย่าง.....</p> <p>ก. ชะมักเข้ม่น</p> <p>ข. ขมักเขมน่น</p>	<p>ก ชะมักเข้ม่น</p> <p>ง. ชะมักเขมน่น</p> <p>12 ข้อใดเขียนถูกต้อง</p> <p>ก. ความสุก</p> <p>ข. ความเจริญ</p> <p>ค บินนาตาม</p> <p>ง. สุกขภาพ</p> <p>13. ข้อใดประวิสรรชนี้ถูกต้องทุกคำ</p> <p>ก. ตะแหน ชะโนย</p> <p>ข. สะบาย ชะอม</p> <p>ค ชะโงก กะน้ำ</p> <p>ง. กระทะ ฉะนอม</p> <p>14. ข้อใดมีตัวสะกดในมาตรฐานเดียวกัน</p> <p>ห้องน้ำ</p> <p>ก. ญาติ ทรุด</p> <p>ข. สร้าง สถาน</p> <p>ค หนาว หยุด</p> <p>ง. จน ใจ</p> <p>15. ข้อใดเป็นประโยชน์</p> <p>ก. นกกาเหว่ามีสองขา</p> <p>ข. ต้นหว้าไหญ'</p> <p>ค บ้านคุณน้ำ</p> <p>ง. ต้นหว้าและนกกาเหว่า</p> <p>16. นกกาเหว่าเหยี่ยบสาหร่าย กริยาของ</p> <p>ประโยชน์คืออะไร</p> <p>ก. นกกาเหว่า</p> <p>ข. สาหร่าย</p> <p>ค. เหยี่ยบ</p> <p>ง. นกกาเหว่าเหยี่ยบสาหร่าย</p>
---	--

<p>17. โครงปฏิบัติดนถูกต้องเมื่อออกไปปูคูหน้าชื่น</p> <p>ก. ปูยก็มีหน้าปูด ข. เป็นยกพูดตะโภนเสียงดัง ค. ปันพูดໄไปหัวเราะໄไป ง. ป่องพูดหัดเงนน่าฟัง</p> <p>18. ข้อใดเป็นคำควบกล้ำทั้งหมด</p> <p>ก. ทรุดโกรน กล่อม ข. ครอบครัว เหยื่อ ค. สาหร่าย ตันหว้า ง. กะเหว่า กลวย</p> <p>19. คำในข้อใดเรียงตามหลักพจนานุกรม</p> <table border="1"> <tr> <td>จด</td><td>จน</td><td>จน</td><td>จน</td></tr> </table> <p>ก. จด จน จน จน ข. จน จด จน จน ค. จน จน จน จด ง. จน จน จด จน</p> <p>20. ขณะที่เพื่อนกำลังพูดรำขางงานอยู่หน้าชื่น นักเรียนควรปฏิบัติอย่างไร</p> <p>ก. ฟังเฉพาะเรื่องที่ชอบ ข. ทำงานที่ยังไม่เสร็จ ค. ฟังอย่างตึงใจ ง. สนใจเรื่องที่เพื่อนรายงาน</p> <p>21. การฟังถ้ามีข้อสงสัยควรปฏิบัติอย่างไร</p> <p>ก. ยืนชี้นิ้วนกันที ข. ถามเพื่อนข้างเคียง ค. เรียนใส่กระชายส่งไปถกผู้พูด ง. ถามเมื่อผู้พูดให้โอกาสหรือเมื่อพูดจบ</p>	จด	จน	จน	จน	<p>22. ข้อใดมีความหมายตรงกับคำว่า “อุฐร”</p> <p>ก. แขน ข. ตา ค. มือ ง. ห้อง</p> <p>23. คำว่า “อาชีพ” มีความหมายตรงกับข้อใด</p> <p>ก. การทำมาหากิน ข. การขอบริจาค ค. การเสียสละ ง. การประหดด</p> <p>24. คำในข้อใดไม่ใช่คำควบกล้ำ</p> <p>ก. เพราะ ข. เสนอ ค. กว่า ง. ทรุดโกรน</p> <p>25. จงเลือกคำคล้องจองกับคำว่า ถนน</p> <p>ก. รักษา ข. กล่อม ค. ดูแล ง. นอน</p> <p>อ่านบทร้อยกรองต่อไปนี้แล้วตอบคำถาม จาก ข้อ 26 - 27</p> <p>ลุงเฉลิมไปตลาด หัวใจจากผักมากมี กระถินกระหล่ำปลี ชะอมมีกระเทียนมา สะตอมะเขือยา หอมมะนาวบิงคน้ำ กระเฉดเต็มตะกร้า ละลานตาเมื่อรับประทาน</p>
จด	จน	จน	จน		

<p>26. บทร้อยกรองนี้กล่าวถึงเหตุการณ์ที่ได้ ก. บ้านลุงเฉลิม ข. ร้านขายผลไม้ ค. สวนผัก ง. ตลาด</p> <p>27. ในบทร้อยกรองนี้กล่าวถึงผักกี่ชนิด ก. 10 ชนิด ข. 11 ชนิด ค. 12 ชนิด ง. 13 ชนิด</p> <p>28. วัดพระแก้วอยู่ในจังหวัดอะไร ก. จังหวัดอุบลราชธานี ข. จังหวัดบุรีรัมย์ ค. กรุงเทพฯ ง. จังหวัดนครราชสีมา</p>	<p>29. “ข่านสำเพิง” เป็นถิ่นที่อยู่ของใคร ก. คนไทย ข. คนอีสาน ค. คนจีน ง. คนไทยเชื้อสายจีน</p> <p>30. ข้อใดเป็นการทำบุญ ก. ร้องเพลงกล่อมเด็ก ข. ไปเที่ยวบ้านสำเพิง ค. ช่วยซึ่วิตสัตว์ ง. จับสัตว์มา กักขังไว้ในกรง</p>
--	--

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

**เฉลยแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
วิชาภาษาไทยชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เรื่อง ภาษาที่ก่อการกรุง**

1. ง	2. ก	3. ค	4. ค	5. ง	6. ข	7. ข	8. ก	9. ค	10. ง
11. ค	12. ข	13. ค	14. ก	15. ก	16. ค	17. ง	18. ก	19. ก	20. ค
21. ง	22. ง	23. ก	24. ข	25. ข	26. ง	27. ข	28. ค	29. ง	30. ค



**มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY**



ภาคผนวก ๑

แบบประเมินแผนการเรียนรู้ แบบสำรวจความพึงพอใจ

แบบประเมินความสอดคล้องระหว่างแบบทดสอบ

กับผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

แบบประเมินแผนการเรียนรู้เพื่อขัดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่องกาหนดว่าที่ก่ออาชญากรรม
ตามทฤษฎีพหุปัญญา กลุ่มสาระภาษาไทยระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓
โรงเรียนบ้านหนองระเวียง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต ๒
สำหรับผู้เชี่ยวชาญ

รายการประเมิน	ระดับความคิดเห็น				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
1. สาระสำคัญ					
1.1 สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้ ในหลักสูตร.....
1.2 สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้.....
1.3 เหมาะสมกับวัยของผู้เรียน
1.4 มีความชัดเจน เข้าใจง่าย.....
2. จุดประสงค์การเรียนรู้					
2.1 สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้.....
2.2 ข้อความชัดเจน เข้าใจง่าย
2.3 เหมาะสมกับวัยของนักเรียน.....
3. สาระการเรียนรู้					
3.1 สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้.....
3.2 กำหนดสาระการเรียนรู้เหมาะสม กับความเวลา.....
3.3 เหมาะสมกับระดับชั้นของนักเรียน.
3.4 มีความชัดเจน เข้าใจง่าย และ น่าสนใจ.....

รายการประเมิน	ระดับความคิดเห็น				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
4. ด้านกระบวนการเรียนรู้					
4.1 สอดคล้องกับกระบวนการเรียนรู้...
4.2 สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้
4.3 เหนาะสูงกับเวลาที่สอน.....
4.4 เหนาะสูงกับวัยของผู้เรียน
4.5 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรม
4.6 เร้าความสนใจ
5. ด้านสื่อการเรียนรู้					
5.1 สอดคล้องกับจุดประสงค์การ เรียนรู้.....
5.2 สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้
5.3 เร้าความสนใจของผู้เรียน
5.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการใช้สื่อ
5.5 ประยุกต์เวลาในการสอน
5.6 เหนาะสูงกับระดับชั้นและวัยของ ผู้เรียน.....
6. ด้านกระบวนการวัดและประเมินผล					
6.1 สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้
6.2 สอดคล้องกับจุดประสงค์การ เรียนรู้.....
6.3 ส่งเสริมการวัดพุทธพิสัย จิตพิสัย และทักษะพิสัย.....
6.4 การวัดที่ระบุไว้สามารถทำการวัด และประเมินได้
6.5 ใช้เครื่องมือวัดผลได้เหมาะสม.....

เกณฑ์การประเมิน

เฉลี่ย	4.51 – 5.00	หมายถึง	เหมาะสมมากที่สุด
เฉลี่ย	3.51 – 4.50	หมายถึง	เหมาะสมมาก
เฉลี่ย	2.51 – 3.50	หมายถึง	เหมาะสมปานกลาง
เฉลี่ย	1.51 – 2.50	หมายถึง	เหมาะสมน้อย
เฉลี่ย	1.00 – 1.50	หมายถึง	เหมาะสมน้อยที่สุด



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

**แบบสำรวจความพึงพอใจในการเรียนวิชาภาษาไทย
ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3**

คำชี้แจง

1. แบบสำรวจนี้ สร้างขึ้นเพื่อสำรวจความรู้สึกของนักเรียนที่มีต่อการเรียนรู้ภาษาไทย โดยใช้กิจกรรมตามทฤษฎีพุปญญา สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ในด้านความพึงพอใจ โดยแบ่งคำถามเป็น 4 ค่าน คือ
 - 1.1 ด้านเนื้อหา
 - 1.2 ด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน
 - 1.3 ด้านสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอน
 - 1.4 ด้านการวัดและประเมินผล
2. แบบสอบถามมีทั้งหมด 20 ข้อ ใช้เวลา 30 นาที
3. ให้นักเรียนอ่านข้อความแล้วกาเครื่องหมาย ✓ ทับข้อที่ตรงกับความรู้สึกของนักเรียนเพียง 1 ข้อ

ตัวอย่าง

ข้อที่	ข้อความ	มาก	ปานกลาง	น้อย
00	ภาษาไทยเป็นวิชาที่สำคัญ	✓		

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

แบบสำรวจพึงพอใจสำหรับนักเรียน

ข้อที่	ข้อความ	มาก	ปานกลาง	น้อย
1	ฉันรักวิชาภาษาไทย			
2	ฉันเรียนภาษาไทยแล้วสนุกสนาน			
3	เวลาเรียนภาษาไทยเป็นเวลาที่ฉันมีความสุข			
4	ฉันชอบเรียนภาษาไทย			
5	ฉันชอบทำกิจกรรมภาษาไทย			
6	ฉันรู้สึกตื่นเต้นที่สุดในการเรียนภาษาไทย			
7	ฉันชอบทำการบ้านภาษาไทย			
8	ฉันอยากให้เพิ่มเวลาเรียนภาษาไทยให้นานกว่านี้			
9	เมื่อทำแบบฝึกหัดภาษาไทยฉันสนุกมาก			
10	ฉันชอบครุภาษาไทยที่ให้ทำกิจกรรม			
11	ภาษาไทยเป็นวิชาที่ฉันชื่นชอบ			
12	ฉันได้รับความรู้เพิ่มขึ้นจากการเรียนภาษาไทย			
13	ภาษาไทยเป็นวิชาที่ฉันเรียนแล้วเข้าใจง่าย			
14	ฉันมีความสุขเมื่อได้ทำแบบฝึกภาษาไทย			
15	ฉันชอบแบบฝึกภาษาไทยที่ได้ฝึกคิดเอง			
16	ฉันรู้สึกสนุกและตื่นเต้นเมื่อครุเรียกออกไปทำกิจกรรมหน้าชั้น			
17	ฉันอยากให้ถึงชั่วโมงเรียนภาษาไทยเร็ว ๆ			
18	ฉันมีความมั่นใจในการตอบคำถามของครุเรียนภาษาไทย			
19	ฉันสนับสนุนเมื่อครุให้การบ้านภาษาไทย			
20	ฉันอยากให้มีการสอนแบบนี้ในเนื้อหาอื่น ๆ			

**แบบประเมินความสอดคล้องระหว่างแบบทดสอบกับผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง
เรื่อง ก้าหน่ายที่กล่องกรุง กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3
โดยผู้เชี่ยวชาญ**

คำชี้แจง โปรดพิจารณาว่าแบบทดสอบแต่ละข้อต่อไปนี้ วัดผลกระทบตามผลการเรียนรู้ที่คาดหวังที่ระบุไว้หรือไม่ และเขียนผลการพิจารณาของท่าน โดยการเครื่องหมาย ลงในช่อง “คะแนนพิจารณา” ตามความคิดเห็นของท่าน ดังนี้

- ก) ในช่อง +1 ถ้าแน่ใจว่าแบบทดสอบข้อนี้วัดผลกระทบเรียนรู้ที่คาดหวังที่ระบุไว้จริง
- ก) ในช่อง 0 ถ้าไม่แน่ใจว่าแบบทดสอบข้อนี้วัดผลกระทบเรียนรู้ที่คาดหวังที่ระบุไว้จริง
- ก) ในช่อง -1 ถ้าแน่ใจว่าแบบทดสอบข้อนี้ไม่ได้วัดผลกระทบเรียนรู้ที่คาดหวังที่ระบุไว้

ผลการเรียนรู้ที่ คาดหวัง	แบบทดสอบ	คะแนนการพิจารณา		
		+1	0	-1
1.เรื่อง ก้าหน่ายที่กล่องกรุงแล้ว ขับใจความสำาคัญ ตั้งค่าสถานจากเรื่องที่อ่านได้	1. บทเพลงกล่อมเด็กนีทำนองอย่างไร <ol style="list-style-type: none">บ. ปลูกใจค. ตื่นเต้นด. เร้าใจ_e. ไฟแรง 2. สตว์ชนิดใดที่ใช้ไว้แล้วไม่เดียงดู ถูก <ol style="list-style-type: none">ก. นกกระซอกข. นกอียงค. ก้าง. นกกาหน่าย			

ผลการเรียนรู้ที่ คาดหวัง	แบบทดสอบ	คะแนนการพิจารณา		
		+1	0	-1
2. แสดงความรู้ ความคิดจากเรื่องที่ อ่านได้	<p>3. กรมอาชีพล่าสัตว์ ก. นายพราน ข. นักสิงแวดล้อม ค ตำราข่ายแคน ง. นักท่องเที่ยว</p> <p>4. บทเพลงกล่อมเด็กส่วนใหญ่ใช้ ร้องให้ใครฟัง ก. ใช้ร้องให้ผู้ใหญ่ฟัง ข. ใช้กล่อมเด็ก ๆ ให้นอนหลับ ค ใช้ร้องเชียร์กีฬา ง. ใช้ร้องได้ทุกโอกาส</p> <p>5. ถ้านักเรียนอยากรู้เรื่องเกี่ยวกับ อดีตควรสอบถามมาจากครู ก. ผู้ใหญ่ ข. เพื่อน ค. พี่ ง. น้อง</p>			

ผลการเรียนรู้ที่ คาดหวัง	แบบทดสอบ	คะแนนการพิจารณา		
		+1	0	-1
3. ตั้งคำถามและตอบ คำถามได้	<p>วันหนึ่งน้ำลง ปูสีตัวแม่ลูกพา กันได้ลงไปหากินตามชายเลน ขณะที่เดินไปนั้นลูกปูเดินหน้าแม่ปู แม่ปูค่าว่า “ทำไม่เจ้าจึงเดินรุ่มรุ่มซัดไป เช่นเดินให้ตรง ๆ ไม่ได้หรือ จะได้ไปถึงที่หากินเร็ว ๆ มัวเดินคดไปคดมา เช่นนี้ น้ำก็จะขึ้นก่อนที่เราจะไปถึง” ลูกปูจึงขอนถามมาว่า “แม่เจ้าเดินให้ตรงนั้นเดินอย่างไร หนูก็ไม่รู้ แม่ล่องเดินให้คูซักที” แม่ปูก็เดินตรงทางไม่ได้ ด้วยวิสัยปูย้อมเดินคดไปคดมาเป็นธรรมชาติแต่แม่ปูไม่รู้สึกตัว</p> <p>6. แม่ปูและลูกปูไปหากินเวลาใด</p> <ul style="list-style-type: none"> ก. เวลาบ่ายขึ้น ข. เวลาบ่ายลง ค. เวลาบ่ายขึ้นและบ่ายลง ง. เวลาบ่ายเที่ยง <p>7. แม่ปูอย่างให้ลูกปูทำอะไร</p> <ul style="list-style-type: none"> ก. เดินรุ่มรุ่ม ข. เดินเป็นระเบียบ ค. เดินตรง ๆ ง. เดินเดินเป็นแนว 			

ผลการเรียนรู้ที่ คาดหวัง	แบบทดสอบ	คะแนนการพิจารณา		
		+1	0	-1
4. แสดงความรู้ ความคิดเกี่ยวกับเรื่อง ที่อ่าน	<p>8. สูกขอให้แม่ปูทำอะไร</p> <p>ก. เดินไปก่อน ข. เดินให้คุ ค. เดินนำหน้า ง. เดินเร็วๆ</p> <p>9. วิสัยปูหมายถึงอะไร</p> <p>ก. ธรรมชาติของปู ข. ชนิดของปู ค. ประเภทของปู ง. นิสัยของปู</p> <p>10. นักเรียนได้ข้อคิดอะไรจากเรื่อง นี้</p> <p>ก. เราควรเดินให้ตรงๆ ข. เราไม่ควรพูดโกหก ค. เมื่อทำผิดต้องยอมรับผิด ง. ก่อนที่จะแนะนำผู้อื่นเราควร ทำเป็นตัวอย่าง</p> <p>อ่านข้อความต่อไปนี้แล้วตอบคำาน ข้อ 11- 14</p> <p>วันนี้เป็นวันเสาร์ แต่พากเราจะไป โรงเรียนเพื่อช่วยกันจัดนิทรรศการ วันเฉลิมพระชนมพรรษาซึ่งคุณครูจะ ทำการตัดสินประกวด ก่อนวันที่ 5 ธันวาคม นี้</p>			

ผลการเรียนรู้ที่ คาดหวัง	แบบทดสอบ	คะแนนการพิจารณา		
		+1	0	-1
5. อ่านและเข้าใจ ความหมายของคำ ในประโยคและ ข้อความสั้น ๆ	<p>11. พวกร้าว คำที่มีคําเส้นใต้ หมายถึง ไคร ก. คุณครู ข. นักเรียน ค. การโรง ง. ผู้อำนวยการ</p> <p>12. พวกร้าวไปโรงเรียน วันใด ก. วันอาทิตย์ ข. วันพ่อ[*] ค. วันสาร์ ง. วันที่ 5 ธันวาคม</p> <p>13. พวกร้าวไปทำอะไรที่โรงเรียน ก. เรียนพิเศษ ข. ทำความสะอาด ค. จัดนิทรรศการ ง. ประกวดกิจกรรม</p> <p>14. คุณครูจะประกวดกิจกรรมเมื่อใด ก. หลังวันเฉลิมพระชนมพรรษา ข. วันที่ 5 ธันวาคม ค. ก่อนวันที่ 5 ธันวาคม ง. วันสาร์</p>			

ผลการเรียนรู้ที่ คาดหวัง	แบบทดสอบ	คะแนนการพิจารณา		
		+1	0	-1
6. อ่านและเขียนคำที่มีตัวสะกดไม่ตรงตามมาตรฐานได้	<p>15. ข้อใดอ่านถูกต้อง</p> <p>ก. พระชนมพรรษา อ่านว่า พระ-ชน-พัน-สา</p> <p>ข. รามเกียรติ อ่านว่า ราม-มะ-เกียน</p> <p>ค. ประดิษฐาน อ่านว่า ประ-ดิศ-ฐาน</p> <p>ง. สถาปนา อ่านว่า สะ-สถาบ-นา</p> <p>16. ข้อใดอ่านถูกต้อง</p> <p>ก. สันนิษฐาน อ่านว่า สัน-นิศ-ะ-ฐาน</p> <p>ข. เศร้า อ่านว่า เส้า</p> <p>ค. พระบรมมหาราชวัง อ่านว่า พระ-บรม-รน- มะ-หา-ราค-วัง</p> <p>ง. ทิวทัศน์ อ่านว่า ทิว-ตะ-หค</p> <p>17. ข้อใดอ่านไม่ถูกต้อง</p> <p>ก. สมาน อ่านว่า สะ - ман</p> <p>ข. บินบาท อ่านว่า บิน-บาด</p> <p>ค. ฤทธิ อ่านว่า รี - คุ</p> <p>ง. ราชวงศ์ อ่านว่า ราค-ชะ-วงศ์</p>			

ผลการเรียนรู้ที่ คาดหวัง	แบบทดสอบ	คะแนนการพิจารณา		
		+1	0	-1
7. รู้หลักการอ่านและ เขียนสะกดคำ	18. ข้อใดเขียนถูกต้อง ก. พัด – ทะ – นา เขียนเป็น พัฒนา ข. บฯ – ระ – มี เขียนเป็น บาระมี ค ทิว – ทัด เขียนเป็น ทิวทัศ ง. สัก – กฯ – ระ เขียนเป็น สักกระ			
	19. ข้อใด เขียนถูกต้องทุกคำ ก. สพาน บ้านเรือน ข. ตลาด สถาด ค ฤกุ ระเมียน ง. กระโอด สนาย			
	20. ข้อใดเขียนผิด ก. เงินสอง ข. ถนน ค สองสาร ง. .ฉะงน			
	21. พอครูให้การบ้านเข้าก็ตั้งใจทำ อย่าง..... ก. ขณะกักษะเม่น ข. ขณะกเขมน่น ค. ขณะกเขมม่น ง. ขณะกเขมม่น			
	22. ข้อใดเขียนถูกต้อง ก. ความสุก ข. ความเจริญ ค บิณฑบาต ง. ลูกขลา			

ผลการเรียนรู้ที่ คาดหวัง	แบบทดสอบ	คะแนนการพิจารณา		
		+1	0	-1
	<p>23. ข้อใดประวัติชนนี้ถูกต้องทุกคำ</p> <p>ก. คะแนน ๖๘ โ้มย ข. ๗๘ โงก คะแนน ค ๘๘ บาย ๘๘ โอม ง. ๘๘ ๘๘ ๘๘ ๘๘</p> <p>24. คำในข้อใดเป็นคำประเภทเดียวกับคำว่า “ศรี”</p> <p>ก. กล้า ข. หวาน ค เพชร ง. เสรีจ</p> <p>25. ข้อใดเป็นประโยชน์ที่สมบูรณ์</p> <p>ก. นกกาเหว่ามีสองขา ข. ต้นหัวไทรญี่ปุ่น ค บ้านคุณน้ำ ง. ต้นหัวและนกกาเหว่า</p> <p>26. นกกาเหว่าเหยียบสาหร่าย กรณีของประโยชน์คืออะไร</p> <p>ก. นกกาเหว่า ข. สาหร่าย ค เหยียบ ง. นกกาเหว่าเหยียบสาหร่าย</p>			

ผลการเรียนรู้ที่ คาดหวัง	แบบทดสอบ	คะแนนการพิจารณา		
		+1	0	-1
	<p>27. ข้อใดเป็นคำควบกล้ำทึ่งหมวด</p> <p>ก. ก้าว่า กลัว ข. ครอบครัว เหยื่อ[*] ค สาร่าย ต้นหว้า ง. เศร้า กล่อม</p> <p>28. คำในข้อใดที่มาก่อนตามหลัก พจนานุกรม</p> <p>จด จบ จน จน ก. จด จน จบ จน ข. จน จด จน จบ ค จน จบ จน จด ง. จบ จน จด จน</p> <p>29. คำในข้อใดที่มาก่อนตามหลัก พจนานุกรม</p> <p>ผ้าใบ ผ้าป่า ผ้าถุง ผ้าอ้อม ก. ผ้าป่า ผ้าอ้อม ผ้าถุง ผ้าใบ ข. ผ้าใบ ผ้าถุง ผ้าอ้อม ผ้าป่า[*] ค ผ้าถุง ผ้าใบ ผ้าป่า ผ้าอ้อม ง. ผ้าอ้อม ผ้าป่า ผ้าใบ ผ้าถุง</p> <p>30. ขณะที่เพื่อนกำลังพูดรายงานอยู่ หน้าชั้นนักเรียนควรปฏิบัติอย่างไร</p> <p>ก. ฟังเฉพาะเรื่องที่ชอบ ข. ทำงานที่ยังไม่เสร็จ ค ฟังอย่างตั้งใจ ง. สนทนาระบุเรื่องที่เพื่อนรายงาน</p>			

ผลการเรียนรู้ที่ คาดหวัง	แบบทดสอบ	คะแนนการพิจารณา		
		+1	0	-1
	31. การฟังถ้ามีข้อสงสัย นักเรียน ควรปฏิบัติอย่างไร ก. ยืนขึ้นถามทันที ข. ตามเพื่อนข้างเคียง ค เวียนไส่กระดายส่งไปตามผู้ พูด ง. ตามเมื่อผู้พูดให้โอกาสหรือ เมื่อพูดจบ			
10. มีมารยาทในการ ฟัง การคุ้ย และการพูด	32. ควรปฏิบัตินกฎต้องเมื่อออกไป พูดหน้าชนน์ ก. ปุ๊ยก้มหน้าพูด ข. ป้องพูดชัดเจนน่าฟัง ค บีบพูดไปหัวแร้งไป ง. เที่ยกพูดตะโกนเสียงดัง			
	33. ข้อใด ไม่ใช่ ข้อควรปฏิบัติ ใน การพูดอภิปราย ก. มีมารยาทในการพูด ข. พูดแสดงความคิดเห็นอย่างมี เหตุผล ค. รักษาเวลาในการพูด ง. พูดคุยระหว่างผู้อื่นกำลังพูด			
11. มีนิสัยรักการเขียน คุ้ยการจดบันทึก ความรู้และ ประสบการณ์อย่าง สมำเสมอ	34. ผู้ที่มีหน้าที่จดบันทึกการ อภิปรายกลุ่มคือใคร ก. ประธาน ข. รองประธาน ค. เลขาธุการ ง. ผู้อภิปราย			

ผลการเรียนรู้ที่ คาดหวัง	แบบทดสอบ	คะแนนการพิจารณา		
		+1	0	-1
12. เข้าใจความหมาย ของคำในประโยค สั้น ๆ	<p>35. ข้อใดไม่ควรปฏิบัติในการพูด</p> <p>ก. คืนครัวข้อมูลก่อนการพูด</p> <p>ข. มองผู้ฟังขณะพูด</p> <p>ค. ยืนเอามือไว้หลัง</p> <p>ง. เปิดโอกาสให้ผู้อื่นพูด</p> <p>37. ข้อใดเป็นกลุ่มคำ</p> <p>ก. นกทุกตัวในกรงนั้น</p> <p>ข. นกจิกหนอนตัวใด</p> <p>ค. น่องเล่นของเล่น</p> <p>ง. นกกีพากำลังฝึกซ้อม</p> <p>38. ข้อใดเป็นประโยค</p> <p>ก. ห้องพื้นเปลี่ยน</p> <p>ข. หม้อหุงข้าว</p> <p>ค. นกกาเหว่ตาย</p> <p>ง. ถูกหนาวของทุกปี</p> <p>39. ข้อใดมีความหมายตรงกับคำว่า “อุตร”</p> <p>ก. แขน</p> <p>ข. ตา</p> <p>ค. มือ</p> <p>ง. ห้อง</p>			

ผลการเรียนรู้ที่ คาดหวัง	แบบทดสอบ	คะแนนการพิจารณา		
		+1	0	-1
	<p>40. จงเลือกคำล้อองของกับคำว่า ถนน</p> <p>ก. รักษา</p> <p>ข. กล่อง</p> <p>ค. ดูแล</p> <p>ง. นอน</p> <p>อ่านบทเรียนกรองต่อไปนี้แล้วตอบ คำถาม จากข้อ 41 - 42</p> <p>ถุงเงินไปคลาด</p> <p>หัวกระชาดผักมากมี</p> <p>กระถินกระหล่ำปลี</p> <p>ชะอมมีกระเทียมมา</p> <p>สะตอนะเขือข่าว</p> <p>ห้อมมะนาวบึงคงน้ำ</p> <p>ผักกระเนดเต็มตะกร้า</p> <p>ละลานตาnerับประทาน</p> <p>41. บทเรียนกรองนี้ก่อให้ถึงเหตุการณ์ ที่ใด</p> <p>ก. บ้านถุงเงิน</p> <p>ข. ร้านขายผลไม้</p> <p>ค. สวนผัก</p> <p>ง. ตลาด</p> <p>42. ในบทเรียนกรองนี้ก่อให้ถึงผักกี่ ชนิด</p> <p>ก. 10 ชนิด ค. 12 ชนิด</p> <p>ข. 11 ชนิด ง. 13 ชนิด</p>			
13. รู้หลักการแต่งคำ คล้องจอง				

ผลการเรียนรู้ที่ คาดหวัง	แบบทดสอบ	คะแนนการพิจารณา		
		+1	0	-1
14. บอกความหมาย ของบร้อยกรองได้	43. วัดพระเกี้ยวอยู่ในจังหวัดอะไร ก. จังหวัดอุบลฯ ข. จังหวัดบุรีรัมย์ ค. กรุงเทพฯ ง. จังหวัดนครราชสีมา 44. “ช่านสำเพ็ง” เป็นถิ่นที่อยู่ของ ไกร ก. คนไทย ข. คน อิสาน ค. คนจีน ง. คนไทยเชื้อสายจีน 45. ถ้านักเรียนต้องการทำบุญจะ ปฏิบัติอย่างไร ก. ไปที่วัดพระเกี้ยวเท่านั้น ข. ไปเที่ยวบ้านสำเพ็ง ค. ช่วยซีวิตสัตว์ ง. จับสัตว์มา ก็ขังไว้ในกรง			

(ลงชื่อ).....ผู้ประเมิน

(.....)

วันที่...../...../.....



ภาคผนวก ง

ความยากง่าย (P) และค่าอ่านใจจำแนก (B) ของแบบทดสอบรายข้อและ
ความเชื่อมั่นของแบบทดสอบทั้งฉบับ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 8 ค่าความยากง่าย (P) และค่าอำนาจจำแนก (B) ของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์

แบบทดสอบข้อที่	ค่าความยากง่าย (P)	ค่าอำนาจจำแนก (B)
1	0.65	0.50
2	0.55	0.50
3	0.65	0.10
4	0.6	0.40
5	0.7	0.40
6	0.5	0.40
7	0.7	0.40
8	0.55	0.30
9	0.65	0.10
10	0.55	0.50
11	0.45	0.30
12	0.65	0.50
13	0.55	0.10
14	0.55	0.50
15	0.55	0.30
16	0.55	0.50
17	0.65	0.50
18	0.55	0.50
19	0.65	0.50
20	0.6	0.20
21	0.6	0.40
22	0.55	0.10
23	0.55	0.30
24	0.55	0.50
25	0.65	0.50

ตารางที่ 8 (ต่อ)

แบบทดสอบข้อที่	ค่าความยากง่าย (P)	ค่าอำนาจจำแนก (B)
26	0.65	0.30
27	0.55	0.10
28	0.4	0.20
29	0.4	0.40
30	0.45	0.50
31	0.5	0.40
32	0.5	0.20
33	0.5	0.40
34	0.55	0.50
35	0.6	0.40
36	0.55	0.30
37	0.6	0.40
38	0.5	0.40
39	0.65	0.50
40	0.55	0.30
41	0.5	0.20
42	0.5	0.40
43	0.6	0.20
44	0.5	0.20
45	0.6	0.40

**ตารางที่ 9 ค่า IOC ในการประเมินความสอดคล้องระหว่างแบบทดสอบกับผลการเรียนรู้
ที่คาดหวัง ของผู้เชี่ยวชาญ 5 คน**

แบบทดสอบข้อที่	ความเห็นของผู้เชี่ยวชาญ					รวม	ค่า IOC	ผลการประเมิน
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	คนที่ 4	คนที่ 5			
1	+1	0	+1	0	+1	3	0.6	สอดคล้อง
2	+1	+1	+1	0	+1	4	0.8	สอดคล้อง
3	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.0	สอดคล้อง
4	0	+1	+1	+1	+1	4	0.8	สอดคล้อง
5	+1	+1	+1	+1	0	4	0.8	สอดคล้อง
6	+1	0	+1	+1	+1	4	0.8	สอดคล้อง
7	+1	+1	+1	0	+1	4	0.8	สอดคล้อง
8	+1	0	+1	+1	+1	4	0.8	สอดคล้อง
9	0	+1	+1	+1	+1	4	0.8	สอดคล้อง
10	+1	+1	0	+1	+1	4	0.8	สอดคล้อง
11	+1	+1	+1	0	+1	4	0.8	สอดคล้อง
12	+1	+1	+1	0	+1	4	0.8	สอดคล้อง
13	+1	0	+1	+1	+1	4	0.8	สอดคล้อง
14	0	+1	+1	+1	+1	4	0.8	สอดคล้อง
15	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.0	สอดคล้อง
16	+1	+1	+1	+1	+1	4	0.8	สอดคล้อง
17	+1	+1	+1	0	+1	4	0.8	สอดคล้อง
18	+1	+1	+1	0	+1	4	0.8	สอดคล้อง
19	+1	+1	0	+1	+1	4	0.8	สอดคล้อง
20	0	+1	+1	+1+1	+1	4	0.8	สอดคล้อง
21	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.0	สอดคล้อง
22	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.0	สอดคล้อง
23	+1	+1	+1	0	+1	4	0.8	สอดคล้อง
24	+1	0	+1	0	+1	3	0.6	สอดคล้อง

ตารางที่ 9 (ต่อ)

แบบทดสอบข้อที่	ความเห็นของผู้เชี่ยวชาญ					รวม	ค่า IOC	ผลการประเมิน
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	คนที่ 4	คนที่ 5			
25	+1	+1	+1	0	+1	4	0.8	สอดคล้อง
26	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.0	สอดคล้อง
27	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.0	สอดคล้อง
28	0	+1	+1	+1	+1	4	1.0	สอดคล้อง
29	+1	0	+1	+1	+1	4	0.8	สอดคล้อง
30	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.0	สอดคล้อง
31	+1	+1	+1	0	+1	4	0.8	สอดคล้อง
32	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.0	สอดคล้อง
33	+1	0	+1	+1	+1	4	0.8	สอดคล้อง
34	+1	+1	+1	0	+1	4	0.8	สอดคล้อง
35	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.0	สอดคล้อง
36	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.0	สอดคล้อง
37	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.0	สอดคล้อง
38	+1	+1	+1	0	+1	4	0.8	สอดคล้อง
39	+1	0	+1	+1	+1	4	0.8	สอดคล้อง
40	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.0	สอดคล้อง
41	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.0	สอดคล้อง
42	0	+1	+1	+1	+1	4	0.8	สอดคล้อง
43	+1	+1	+1	0	+1	4	0.8	สอดคล้อง
44	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.0	สอดคล้อง
45	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.0	สอดคล้อง



ภาควิชานวัตกรรม

หนังสือขอความอนุเคราะห์ในการวิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ว ๒๒๗

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๐

๒๕ ธันวาคม ๒๕๔๘

เรื่อง ขออนุญาตทดลองใช้เครื่องมือเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนบ้านหนองระเวียง

ด้วย นางนันชยา หอมหลวง นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน ภาคสมทบ ได้ศึกษาวิจัย และทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนา กิจกรรมการเรียนรู้ภาษาไทย เรื่อง การแห่ไหว้ที่กลางกรุง โดยใช้กิจกรรมตามทฤษฎีพหุปัญญา กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ โรงเรียนบ้านหนองระเวียง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต ๒” เพื่อให้การศึกษาวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย มหาวิทยาลัยฯ จึงโปรดอนุญาตให้ นางนันชยา หอมหลวง ทดลองใช้เครื่องมือเพื่อการวิจัยกับ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ โรงเรียนบ้านหนองระเวียง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มหาสารคาม เขต ๒ ระหว่างวันที่ ๒ มกราคม ๒๕๔๘ ถึง วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๔๘ เพื่อให้ การศึกษาวิจัยเสร็จสมบูรณ์ตามวัตถุประสงค์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่าน ด้วยดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณะ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดี

บัณฑิตวิทยาลัย



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/๒๒๖

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๐

๒๕ ธันวาคม ๒๕๔๘

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือเพื่อการวิจัย

เรียน นายไสว คุณโน

ด้วย นางนนัชยา หอมหาล นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน ภาคสมทบ ได้ศึกษาวิจัย และทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนา กิจกรรมการเรียนรู้ภาษาไทย เรื่อง กานเหว่าทีกกลางกรุง โดยใช้กิจกรรมตามทฤษฎีพหุปัญญา กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ โรงเรียนบ้านหนองระเวียง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต ๒” มหาวิทยาลัยฯ พิจารณาเห็นว่า่านเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ เชี่ยวชาญสูง จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือที่จะใช้ในการวิจัย เพื่อนักศึกษาจะได้ดำเนินการในขั้นต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่าน ด้วยดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกรียงศักดิ์ ไพรวรรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดี

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐-๔๗๗๑๒ - ๔๔๗๙



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ว ๒๒๖

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๐

๒๕ ธันวาคม ๒๕๔๘

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือเพื่อการวิจัย

เรียน นายประสิทธิ์ ชาญศรี

ด้วย นางมนัสยา หอมหวาน นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน ภาคสมบูรณ์ ได้ศึกษาวิจัย และทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนา กิจกรรมการเรียนรู้ภาษาไทย เรื่อง การเห่าว่าทึกกลางกรุง โดยใช้กิจกรรมตามทฤษฎีพหุปัญญา กลุ่ม สาระการเรียนรู้ภาษาไทย ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ โรงเรียนบ้านหนองระเวียง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต ๒” มหาวิทยาลัยฯ พิจารณาเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ มีความเชี่ยวชาญสูง จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือที่จะ ใช้ในการวิจัย เพื่อนักศึกษาจะได้ดำเนินการในขั้นต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่าน ด้วยดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

▲ —

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกรียงศักดิ์ ไพรวรรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดี

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐-๔๗๗๒-๕๕๓๙



ที่ ศธ ๐๔๔๐.๐๑/ว ๒๒๖

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๐

๒๕ ธันวาคม ๒๕๔๘

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือเพื่อการวิจัย
เรียน นางสุกุมาร์ ปีคงาโลพิช

ด้วย นางมนัชยา หอมหวล นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน ภาคสมบูรณ์ ได้ศึกษาวิจัย และทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนา กิจกรรมการเรียนรู้ภาษาไทย เรื่อง ค่าเหว่าที่กลางกรุง โดยใช้กิจกรรมตามทฤษฎีพหุปัญญา กลุ่ม สาระการเรียนรู้ภาษาไทย ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ โรงเรียนบ้านหนองระเวียง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต ๒” มหาวิทยาลัยฯ พิจารณาเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ มีความเชี่ยวชาญสูง จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือที่จะใช้ในการวิจัย เพื่อนักศึกษาจะได้ดำเนินการในขั้นต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่าน ด้วยดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกรียงศักดิ์ ไพรวรรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดี

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐-๔๗๗๒ - ๕๕๓๙



222

ที่ ศธ ๐๔๔๐.๐๑/ว ๒๒๖

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๐

๒๕ ธันวาคม ๒๕๔๘

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้เข้าร่วมตรวจสอบเครื่องมือเพื่อการวิจัย
เรียน นายสรายุทธ เจริญชาญ

ด้วย นางนันชยา หอมหวาน นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตร์บัณฑิต
สาขาวัดสูตรและการสอน ภาคสมทบ ได้ศึกษาวิจัย และทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนา
กิจกรรมการเรียนรู้ภาษาไทย เรื่อง ก้าวへว่าทีกลางกรุง โดยใช้กิจกรรมตามทฤษฎีปูเส้นทาง กลุ่ม
สาระการเรียนรู้ภาษาไทย ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ โรงเรียนบ้านหนองระเวียง สำนักงาน
เขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต ๒” มหาวิทยาลัยฯ พิจารณาเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้
ความสามารถ มีความเข้าใจอย่างสูง จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เข้าร่วมตรวจสอบเครื่องมือที่จะ
ใช้ในการวิจัย เพื่อนักศึกษาจะได้ดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่าน
ด้วยดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกรียงศักดิ์ ไพรวรรรณ)

คณะศิบัณฑิตวิทยาลัย ปฐบัณฑิราการแทน

อธิการบดี

บัณฑิตวิทยาลัย
โทรศัพท์, โทรสาร ๐ - ๔๗๗๑ - ๕๕๓๙



ที่ กช ๐๕๔๐.๐๑/ว ๒๒๖

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๐

๒๕ ขันวานน ๒๕๔๘

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้เข้าร่วมตรวจสอบเครื่องมือเพื่อการวิจัย
เรียน นายดำรง ปักเกนัง

ด้วย นางมนัญญา ห้อมหลวง นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน ภาคสมทบ ได้ศึกษาวิจัย และทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนา กิจกรรมการเรียนรู้ภาษาไทย เรื่อง ก้าวท่าที่กลางกรุง โดยใช้กิจกรรมตามทฤษฎีพหุปัญญา กลุ่ม สาระการเรียนรู้ภาษาไทย ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ โรงเรียนบ้านหนองระเวียง สำนักงาน เทศพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต ๒” มหาวิทยาลัยฯ พิจารณาเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ มีความเชี่ยวชาญสูง จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เข้าร่วมตรวจสอบเครื่องมือที่จะ ใช้ในการวิจัย เพื่อนักศึกษาจะได้ดำเนินการในขั้นต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่าน ด้วยดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกรียงศักดิ์ ไพรวรรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดี

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐ - ๔๗๗๑๒ - ๔๔๔๘