

**ภาคผนวก ก**  
**แบบสอนตามเพื่อการศึกษาวิจัย**

**เรื่องการดำเนินงานปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้  
ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอั่งเกอเมืองมหาสารคาม  
จังหวัดมหาสารคาม**

**คำชี้แจง**

1. แบบสอนตามฉบับนี้แบ่งออกเป็น 2 ตอนดังต่อไปนี้  
ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอนตาม  
ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานการปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้
2. ขอความกรุณาท่านตอบแบบสอนตามให้ครบถ้วนข้อตามความเป็นจริง ด้วยตัวท่านเอง  
ผู้วิจัยจะใช้คำตอบของท่านเพื่อการศึกษาในเรื่องนี้เท่านั้น และจะเก็บคำตอบของท่านไว้เป็นความลับ  
การนำเสนอข้อมูลจะกระทำเป็นภาพรวม ผลการศึกษาระบบนี้ จะไม่ส่งผลกระทบต่อตัวท่านแต่อย่างใด  
**Rajabhat Mahasarakham University**

ขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความอนุเคราะห์ตอบแบบสอนตาม

นายวิรัตน์ จันทฤทธิ์  
นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิหารการศึกษา<sup>๑</sup>  
รุ่นที่ ๓ สถานบันราษฎร์มหาสารคาม

## แบบสอบถามการวิจัย

### เรื่อง การดำเนินงานปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอําเภอมีองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

#### ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม

โปรด勾เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง □ ที่ตรงกับความเป็นจริง เกี่ยวกับตัวท่านมากที่สุด

1. ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง

ผู้บริหารสถานศึกษา

ครุวิชาการ โรงเรียน

2. สภាភการจัดการศึกษาในโรงเรียนของท่าน

2 ระดับ

3 ระดับ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม



**Rajabhat Mahasarakham University**

#### ตอนที่ 2 คำถามที่เกี่ยวกับการดำเนินงานปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัด สำนักงานการประถมศึกษาอําเภอมีองมหาสารคาม

คำชี้แจง โปรด勾เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระดับการดำเนินงานที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านตาม  
เกณฑ์ดังนี้

คะแนน 5 คะแนน	หมายถึง	มีระดับการปฏิบัติมากที่สุด
คะแนน 4 คะแนน	หมายถึง	มีระดับการปฏิบัติมาก
คะแนน 3 คะแนน	หมายถึง	มีระดับการปฏิบัติปานกลาง
คะแนน 2 คะแนน	หมายถึง	มีระดับการปฏิบัติน้อย
คะแนน 1 คะแนน	หมายถึง	มีระดับการปฏิบัติน้อยที่สุด

ข้อ	สภาพการดำเนินงาน	ระดับการดำเนินการ				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
		5	4	3	2	1
1.	ด้านการจัดเนื้อหาสาระและกิจกรรมให้สอดคล้องความสนใจและความคุ้นเคยของผู้เรียนโดยคำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคล ได้ศึกษาวิเคราะห์หลักสูตรและนำหลักสูตรไปใช้อ่ายงถูกต้องเหมาะสม.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.	ได้พัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับความต้องการของห้องถีนและความสนใจของผู้เรียน.....	.....	.....	.....	.....	.....
3.	ได้จัดทำกำหนดการสอนให้สอดคล้องกับหลักสูตร และนำไปปฏิบัติจริง.....	.....	.....	.....	.....	.....
4.	ได้เขียนแผนการสอนอย่างถูกต้องและนำไปใช้ปฏิบัติจริงได้.....	.....	.....	.....	.....	.....
5.	ได้จัดกระบวนการเรียนการสอนเหมาะสมกับธรรมชาติของเนื้อหาวิชา สอดคล้องกับความสนใจ เข้าใจและความแตกต่างของผู้เรียน.....	.....	.....	.....	.....	.....
6.	ได้ศึกษาการพัฒนาการของเด็กเป็นรายบุคคล โดยส่งแบบบันทึกและนำไปปฏิบัติจริงได้.....	.....	.....	.....	.....	.....

ข้อ	สภาพการดำเนินงาน	ระดับการดำเนินการ				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
		5	4	3	2	1
7.	ได้เลือกใช้วิธีการวัดผลประเมินผลการเรียนให้สอดคล้องกับกระบวนการเรียนการสอน เช่น การวัดผลตามสภาพจริง แฟ้มสะสมผลงาน กัดลำดับคุณภาพ ฯลฯ.....	.....	.....	.....	.....	.....
8.	ได้นำผลการประเมินผลไปใช้พัฒนาตัวผู้เรียนอย่างเป็นระบบ สามารถนำไปใช้ปฏิบัติจริงได้.....	.....	.....	.....	.....	.....
9.	ได้สรุปผลการพัฒนาการเรียนเป็นรายบุคคลให้สอดคล้องกับเครื่องมือ考核และมาตรฐานคุณภาพสารคาม..	.....	.....	.....	.....	.....
10.	ได้จัดการศูนย์ช่องตรงให้กับผู้เรียนโดยส่งผลต่อพัฒนาการของผู้เรียนอย่างต่อเนื่อง.....	.....	.....	.....	.....	.....
11.	เขียนรายงานเข้าเสนอผลการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อแสดงให้เห็นถึงการพัฒนาของนักเรียนและแผนการของครู.....	.....	.....	.....	.....	.....
12.	ด้านฝึกทักษะกระบวนการคิด การจัดการการแข่งขันสถานการณ์และการประยุกต์ ความรู้ มาใช้เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา	.....	.....	.....	.....	.....
13.	จัดกระบวนการเรียนการสอนให้นักเรียน เรียนรู้ อย่างมีความสุข.....	.....	.....	.....	.....	.....
14.	จัดเนื้อหาสาระกิจกรรมโดยเน้นกระบวนการคิด.. จัดเนื้อหาสาระกิจกรรมการเรียน โดยการฝึกปฏิบัติจริง.....	.....	.....	.....	.....	.....

ข้อ	รายการประเมิน	ระดับการดำเนินการ				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
		5	4	3	2	1
15.	จัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยการทำให้นักเรียนรู้จักตั้งความคิดเห็น และความชอบด้วยตนเอง.....	.....	.....	.....	.....	.....
16.	จัดให้มีการเรียนรู้จากการศึกษาค้นคว้าด้วยตัวนักเรียนเอง.....	.....	.....	.....	.....	.....
17.	เข้าใจและสามารถสร้างปฏิสัมพันธ์ระหว่างครุภัณฑ์นักเรียนในการป้องกันภัยไว้ปัญหา ทั้งเรื่องส่วนตัวและปัญหาการเรียนของนักเรียน.....	.....	.....	.....	.....	.....
18.	ส่งเสริมให้นักเรียนได้ทำงานได้ด้วยตนเอง.....	.....	.....	.....	.....	.....
	<b>มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม</b> <b>ต้านจัดกิจกรรมให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากham University</b> ประสบการณ์จริง ฝึกการปฏิบัติให้ทำได้ คิดเป็นทำเป็น รักการอ่าน และเกิดการฝึกอย่างต่อเนื่อง					
19.	จัดกิจกรรมกระบวนการเรียนการสอนแบบโครงงาน.....	.....	.....	.....	.....	.....
20.	จัดแหล่งการเรียนรู้อย่างหลากหลาย เช่น แหล่งเรียนรู้ ชุมชน ห้องสมุด ห้องแนะแนว และเชิญวิทยากรมาให้ความรู้.....	.....	.....	.....	.....	.....
21.	ฝึกปฏิบัติให้มีโครงงานนักเรียนเป็นกลุ่มและรายบุคคล.....	.....	.....	.....	.....	.....
22.	มีแบบสังเกตพฤติกรรมการเรียนการสอน ของนักเรียน.....	.....	.....	.....	.....	.....
23.	จัดให้มีป้ายแสดงผลงานของนักเรียนจากแหล่งเรียนรู้.....	.....	.....	.....	.....	.....

ข้อ	รายการประเมิน	ระดับการดำเนินการ				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
		5	4	3	2	1
24.	จัดเนื้อหากิจกรรมการเรียนรู้ให้นักเรียนสรุปความรู้ได้ด้วยตนเองตามความสนใจและความสนใจของแต่ละบุคคล.....	.....	.....	.....	.....	.....
25.	ด้านการจัดการเรียนการสอนโดยผสมผสานสาระความรู้ต่าง ๆ อย่างได้สัดส่วน สมดุลกัน รวมทั้งปลูกฝังคุณธรรม ค่านิยมที่ดีงามและคุณลักษณะอันพึงประสงค์ไว้ในทุกวิชา  	.....	.....	.....	.....	.....
26.	ครูเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการสอนและ จัดการเรียนรู้ให้หลากหลาย เช่น การสอนแบบบูรณาการ กิจกรรมการค้นคว้าด้วยตนเอง กระบวนการกลุ่ม และแบบโครงการ.....	.....	.....	.....	.....	.....
27.	แผนการสอนแต่ละกลุ่มวิชา ได้ระบุคุณธรรมที่พึงประสงค์ไว้ทุก ๆ แผน เช่น ความเมตตา เอื้อเพื่อ ความสามัคคี อุทิร่วมกับผู้อื่น.....	.....	.....	.....	.....	.....
28.	วัดประเมินผลคุณธรรม จริยธรรม โดยครุผู้ปักธง นักเรียน และเพื่อนของนักเรียนตามแบบสังเกตพฤติกรรมเป็นรายบุคคลและรายชั้นเรียน.....	.....	.....	.....	.....	.....
	จัดให้มีการอบรม สำรวจติดตาม ให้ทุกประทุก ๆ วัน หรือนำนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมวันสำคัญทางพุทธศาสนา ร่วมกับผู้ปักธง คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐานในชุมชน.....	.....	.....	.....	.....	.....

ข้อ	รายการประเมิน	ระดับการดำเนินการ				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
		5	4	3	2	1
29.	นำผลการประเมินการเรียนรู้ที่หลากหลายตามความสนใจของนักเรียน และความสนใจของนักเรียนไปใช้พัฒนาการเรียนรู้ของนักเรียนให้สอดคล้องกับเนื้อหาวิชาอย่างต่อเนื่องเป็นปัจจุบัน.....	.....	.....	.....	.....	.....
30.	ผู้บริหารสถานศึกษาให้การส่งเสริมสนับสนุนให้บุคลากรได้เข้ารับการสัมมนาอบรมฝึกประสบการณ์จริงอย่างสม่ำเสมอ.....	.....	.....	.....	.....	.....
31.	ได้รับเงินงบประมาณสนับสนุนการผลิตสื่อการเรียนรู้.....	.....	.....	.....	.....	.....
32.	จัดบรรยายชั้นเรียน เอื้อต่อการเรียนรู้.....	.....	.....	.....	.....	.....
33.	มีศูนย์สื่อการเรียนการสอนครอบคลุมกลุ่มวิชาในโรงเรียน และได้นำไปปฏิบัติจริง.....	.....	.....	.....	.....	.....
34.	ใช้กระบวนการแก้ปัญหาพัฒนาผู้เรียนในการวิจัยในชั้นเรียน.....	.....	.....	.....	.....	.....

ข้อ	รายการประเมิน	ระดับการดำเนินการ				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
		5	4	3	2	1
35.	จัดให้มีหลักสูตรท้องถิ่น โดยความร่วมมือ จากคณะกรรมการศึกษาขั้นพื้นฐาน ผู้ปกครองและอยู่ในภูมิปัญญาท้องถิ่น และ <sup>.....</sup> ได้นำหลักสูตรไปใช้ปฏิบัติจริง..... <sup>.....</sup>					
36.	จัดให้มีแหล่งการเรียนรู้ต่าง ๆ เกิดขึ้นใน <sup>.....</sup> โรงเรียน และชุมชน เช่น ห้องปฏิบัติการทาง <sup>.....</sup> ภาษา ห้องแนะแนว ห้องวิทยาศาสตร์ สังคม <sup>.....</sup> ศึกษา และสิ่งแวดล้อม..... <sup>.....</sup>					
37.	ด้าน การจัดเรียนรู้ให้เกิดขึ้นได้ทุกเวลาตามความ <sup>.....</sup> สถานที่ มีการประสานความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย University <sup>.....</sup> นารดา ผู้ปกครอง และบุคคลทุกฝ่าย เพื่อร่วม <sup>.....</sup> กันพัฒนาผู้เรียน <sup>.....</sup>					
38.	ผู้บริหารสถานศึกษา คณะกรรมการศึกษาขั้น <sup>.....</sup> พื้นฐาน บุคลากรในโรงเรียน และผู้ปกครอง <sup>.....</sup> นักเรียน ประชุมวางแผนร่วมกันในการจัดทำ <sup>.....</sup> ธรรมนูญโรงเรียนนำไปใช้พัฒนาโรงเรียน <sup>.....</sup> อย่างแท้จริง..... <sup>.....</sup>					
	ผู้บริหารสถานศึกษา คณะกรรมการศึกษาขั้น <sup>.....</sup> พื้นฐาน บุคลากรในโรงเรียน และผู้ปกครอง <sup>.....</sup> ร่วมกันจัดทำแผนปฏิบัติการโรงเรียนร่วมกัน <sup>.....</sup> และนำไปใช้ได้จริง..... <sup>.....</sup>					

ข้อ	รายการประเมิน	ระดับการดำเนินการ				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
		5	4	3	2	1
39.	มีการนิเทศภายในโรงเรียน โดยผู้บริหาร โรงเรียน หรือครุวิชาการ โรงเรียน และศึกษา นิเทศก์อย่างเป็นปัจจุบันและนำผลการนิเทศ ไปใช้จริง.....	.....	.....	.....	.....	.....
40.	คณะกรรมการศึกษาขั้นพื้นฐานเข้าใจบทบาท ตนเองให้การสนับสนุนส่งเสริมกิจกรรมของ โรงเรียนทุก ๆ ด้าน.....	.....	.....	.....	.....	.....
41.	ชุมชนและผู้ปกครองนักเรียนให้ความร่วมมือ กับโรงเรียนอย่างสม่ำเสมอ.....	.....	.....	.....	.....	.....
42.	โรงเรียนได้จัดการบริการทางการศึกษาและ สนับสนุนให้ความร่วมมือกับกิจกรรมของชุม ชนอย่างต่อเนื่อง.....	.....	.....	.....	.....	.....
43.	ผู้บริหารสถานศึกษา บุคลากร ในโรงเรียน คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน และผู้ ปกครองร่วมกัน ตระหนัก เข้าใจเห็นความ สำคัญกับการปฏิรูปการเรียนรู้.....	.....	.....	.....	.....	.....



ก 1520.02/ 3 140



บ้านที่ดีวิถีไทยลั้ง  
สามัญเรือนรากมหกรรม  
อ.เมือง จ.มหาสารคาม

24 สิงหาคม 2545

วี.Eng ข้อมูลภูมิศาสตร์เชิงภูมิศาสตร์รวมภัยมูลทางวัจัยและพัฒนาวิทยาโน้มน้าว  
วี.Eng หัวหน้าการประเมินศักยภาพเชิงภูมิศาสตร์ความเมืองมหาสารคาม  
ผู้ดูแลระบบด้วย แบบสอบถาม จำนวน ๗๘

ด้วย นายวิรุตตน์ ชัยกฤศรี นักศึกษานิรัญญาไทย หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังศึกษาเรื่องราวประวัติศาสตร์ ซึ่งเรื่องราวดังกล่าว “การเรียนรู้ในโรงเรียน” ที่เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตร เพื่อให้การศึกษาวิจัย และทำวิทยานิพนธ์เป็นไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุวัตถุประสงค์ สถาบันฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดอนุญาตให้ผู้วิจัยได้เข้าเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัยกับครูผู้สอนในโรงเรียนประถมศึกษาสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม เพื่อจะได้นำข้อมูลไปทำการศึกษาวิจัยให้มีความสมบูรณ์ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่าน  
ทั้งอยู่ที่ ขอขอบคุณด้วย ณ โอกาสนี้

## ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกรียงศักดิ์ ไหรวรรณ)  
รองคณบดี ปฏิบัติราชการแทน  
คณบดีนิตยศิริวิทยลัย

ใบอนุญาตวิทยาลัย  
ไกรพัพท์, ไกรสาร 0-4372-5438



ที่ ศธ 1520.02/ ว 130

บัดตีดีวิทยาลัย,  
สถาบันราชภัฏมหาสารคาม,  
อ.เมือง จ.มหาสารคาม 44000

2 สิงหาคม 2545

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้เชิญชาญตรัตน์สมเครื่องมือการวิจัยและทำวิทยานิพนธ์  
วีเยน อาจารย์วัลลภา วรรณประภาเวช  
สังกัดส่วนมาศวัช แบบสอนตาม จำนวน ๑ ชุด

ด้วย นายวิรัตน์ จันทกุล นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชางริหารการศึกษา สถาบันราชภัฏมหาสารคาม กำลังศึกษาวิจัยและทำวิทยานิพนธ์ ชื่อเรื่องงานวิจัย “การดำเนินงานการปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้ในโรงเรียนประจำศึกษา สังกัดส่วนกิจกรรมการแนะแนว ที่หากำลังเกิดขึ้นในมหาสารคาม” ยังศึกษาวิทยาลัย สถาบันราชภัฏมหาสารคาม พิจารณาให้เป็นร่างเป็นผู้มีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์และเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน จึงได้ขอเชิญเชิญมาเป็นผู้เชิญชาญตรัตน์ในคราวนี้ จึงได้แต่งตั้งให้เป็นผู้เชิญชาญตรัตน์ในครั้นนี้ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่าน  
ด้วยดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. สนิท กาญจนกุล)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดี

บัณฑิตวิทยาลัย  
โภชัษฐ์ ไกรสาร ๐ - ๔๓๗๒ - ๕๔๓๘



ที่ พ.ศ. ๑๕๒๐.๐๒' ๓ ๑๓๐

มีดังต่อไปนี้  
๑๖๙๗๘๔๗๔๗๔ ๓ ๗๔  
๑๖๙๗๘๔๗๔๗๔ ๓ ๗๔

๒ สิงหาคม ๒๕๔๕

เรื่อง ขอเป็นเจ้าภาพเป็นผู้เชิญวิชาชีวะตรัตน์ฯ เครื่องมือการวิจัยและทำวิจัย ประจำพันธุ์  
วิทยา อาจารย์สวัสดิ์ สุวรรณศรี  
สังกัดรังสรรค์ แบบสอบถาม จ้านวน

ด้วย นายวิรัตน์ จันทรุทธิ์ นักศึกษามหาวิทยาลัย หลักสูตรครุศาสตร์บัณฑิต ประจำปี๒๕๔๕ บริหารการศึกษา สถาบันราชภัฏมหาสารคาม กำลังศึกษาวิจัยและทำวิจัยนี้ ดังนี้  
“การดำเนินงานการปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประดิษฐ์  
ศึกษาอีกเอนเมืองมหาสารคาม” บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันพระภูมิราชภัฏมหาสารคาม พิจารณาเมื่อวันที่๒๘๖๘  
เป็นผู้มีความรู้ความสามารถ มีประสิทธิภาพและเชี่ยวชาญด้านใดด้าน จึงขอขอเรียนเชิญท่านผู้เชิญวิชาชีวะตรัตน์ฯ  
มาเข้าร่วมงานสอบเครื่องมือการวิจัยด้านโครงสร้างการเนื้อหา ภาษา และสังเคราะห์ในครั้งนี้ด้วย

### Rajabhat Mahasarakham University

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่าน  
ด้วยดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. สาโนดย์ ไวยาภัต)

คณะกรรมการคัดเลือก ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดี

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ โทรสาร ๐ - ๔๓๗๒ - ๕๔๓๘



ที่ คส 1520.02/ ว 139

บังคับอธิการกษาสัจจะ<sup>๑</sup>  
สถาบันราชภัฏมหาสารคาม ๑๙ ๓  
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๖๐๐

๔ สิงหาคม ๒๕๔๕

วิจัย ขอเรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญดูงานสอบเครื่องมือการวิจัยและทำวิจัยนานาพหุรักษ์  
เรียน ศาสตราจารย์กานต์ชุมนา พลศักดิ์  
สังกัดสังฆมณฑล แบบสอบถาม จำนวน



ด้วย นายวีรัตน์ จันทร์พันธ์ นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา  
บริหารการศึกษา สถาบันราชภัฏมหาสารคาม กำลังศึกษาวิจัยและทำวิจัยนานาพหุรักษ์  
ทางการทำเหมืองบeryl กระบวนการเรียนรู้ในโรงเรียนประถมศึกษา ลงกัดฐานกางและการประดับหิน  
รากไม้ของมหาสารคาม” บันทึกวิทยาลัย สถาบันราชภัฏมหาสารคาม ศิริราชนาถินว่าทำนี้เป็นสิ่งที่  
คาดการณ์ไว้ “ความสามารถของมนุษย์ในการใช้วัสดุและทำให้เกิดประโยชน์ สำหรับมนุษย์”  
ขอเชิญท่านที่สนใจเข้าร่วมการนำเสนอผลงาน ที่สถาบันราชภัฏมหาสารคาม สำนักวิจัยและประเมินผล  
**Rajabhat Mahasarakham University**

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่าน  
ที่จะติ ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. سانิต์ ศากยานาถ,  
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ปฏิบัติราชการแทน  
อธิการบดี)

บังคับอธิการกษาสัจจะ<sup>๑</sup>  
เมืองท่าทราย ไกรสาร ๐ – ๔๓๗ – ๕๔๓๘



ก. ๖๙ ๑๕๒๐.๐๒/ ๙ ๑๔๐

บ้านที่เทวีกาลัง  
สถาบันราชภัฏมหาสารคาม  
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๐

14 สิงหาคม 2545

เรื่อง ขออนุญาตและขอความคุ้มครองใช้เครื่องมือการวิจัยและทำวิทยานิพนธ์  
ที่ได้รับการอนุมัติจากศึกษาดูงานที่ประเทศญี่ปุ่น  
ใช้เพื่อสมมาตัวทักษะ แบบสอบถาม จำนวน ๗๘ ชุด

ผู้ที่ นางวิรัตน์ จันทร์ นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา  
บริหารธุรกิจฯ สถาบันราชภัฏมหาสารคาม กำลังศึกษาวิจัยและทำวิทยานิพนธ์ ชื่อเรื่องงานวิจัย  
“การดำเนินงานปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษา  
ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตร เพื่อให้การศึกษาวิจัย และทำวิทยานิพนธ์เป็นไปด้วยความเรียบง่าย  
บรรลุวัตถุประสงค์ ประสานมิตรสืบสานความดีงามของเชื้อสายไทย ให้สืบต่อไป ดังนั้น  
เครื่องมือการวิจัยโดยจัดอบรมแบบสอบถาม และให้ผู้อ่านได้เข้าใจรวมทั้งการวิจัยกับคุณผู้สอน  
ให้โรงเรียนประถมศึกษาสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอีกครั้ง จังหวัดมหาสารคาม  
เพื่อจะได้นำข้อมูลไปปรับปรุงเครื่องมือการวิจัยให้มีความสมบูรณ์ด่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่าน  
ผู้ที่ ขอขอบคุณมา ณ โอกาส

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้จัดการศึกษาฯ ดร. เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณา)

รองคณบดี ปฏิบัติราชการแทน

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บ้านที่เทวีกาลัง

โทรศัพท์ โทร. ๐ - ๔๓๗๒ - ๕๔๓๘