

ตารางภาคผนวกที่ 1 เมธอดปรับปรุงพัฒนาชั้นต่อไปของแผนภูมิการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนภาษาหนองบัวฯ เก้าวิทยา  
ดำเนินงานตามต้นที่การศึกษาอีดี้ เขต 3 จังหวัด 1

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลา	พฤษภาคม 2552																														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	การวางแผน (Planning) ตั้งเป้า																																
	1. วางแผน (Plan) กำหนดการจัดประชุม คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน เพื่อยกระดับคุณภาพให้ดีงาม																																
	2. ปฏิบัติ (Do) ประชุมคณะกรรมการ ร่วมกัน สำหรับและวิเคราะห์สภาพปัจจุบัน วิเคราะห์ ผลลัพธ์ที่ทางการเรียนทั้งระดับโรงเรียน และ ระดับชาติ																																
	3. ตรวจสอบ (Check) ผู้วิจัย ครุภูมิ ต้อง ร่วมกับกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐานที่ก ลอกการวิเคราะห์ ร่วบรวม ตีรูปรวมกัน เพื่อ กำหนดแนวทางและแนวทางการพัฒนา																																
	4. ปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่อง (Action) จัดทำ ชื่อ มูลค่าสถานศึกษา กำหนดแผนแนวทางการพัฒนา																																





ที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	สิงหาคม 2552																														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
33	การสังเกต (Observe)																																

1. วางแผน (Plan) วิเคราะห์ปัญหานะจะวางแผนการเรียนข้อมูลด้วยการดูมีนาทีกิจกรรม การถั่นภัยแล้ว
2. การปฏิบัติ (Do) ตรวจสอบและการประเมิน ได้ใช้แบบสัมภาษณ์แบบนี้ก็มีโครงสร้าง แบบสั่งกต แบบนี้ก็และแบบประเมินการพัฒนา
3. การตรวจสอบ (Check) นิเทศติดตาม และประเมินผล ผลการพัฒนา
4. การปรับปรุงแก้ไของค์กร (Action) ร่วมกันตรวจสอบผลกระทบจากการพัฒนา รวมกัน จัดทำข้อมูลสารสนเทศ เพื่อวางแผน การดำเนินงานต่อไป

กันยายน 2552		
ที่	กิจกรรม	ระยะเวลา
4	การสะท้อนผล (Reflection)	
	1. วางแผน (Plan) กារนัดการอัด ประชุมต้มยำ ศรี กรรมการสอนศึกษา ชั้นปีพนักงาน	
	2. การปฏิบัติ (Do) ประชุมต้มยำ ศรี กรรมการสอนศึกษาชั้นพนักงาน ลงทะเบียนผู้ ร่วมกันสรุป	
	3. การตรวจสอบ (Check) การนัดการติดตาม ดำเนินการประชุม ดำเนินการวิเคราะห์ป้อมด การดำเนินการอบรมปรับตัว ผู้เข้าอบรมและ กลุ่มน้ำหนาธรัมกัมลารูป	
	4. การประเมินคุณภาพองค์กร (Action) ผู้อัยและกลุ่มน้ำหนาธรัมกัมลารูปใน การพัฒนา จัดทำชื่อผู้ติดตามเน้น	

ตารางการแผนกวิชา 2 เผยแพร่บันทึกการพัฒนาฐานะแบบเพื่อยกระดับคุณภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนมั่นคงงานหนองขามเมืองกาฬสินธุ์  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาร้อยเอ็ด เขต 3 จังหวัด 2

ลำดับ ที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตุลาคม 2552																														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	การวางแผน (Planning) ตั้งเป้า																																

1. ประชุมปฏิบัติการระหว่างผู้จัดและผู้ร่วมวิจิตร化ที่ผู้ถูกต้องดำเนินงานรอบที่ 1  
2. กำหนดแผนการพัฒนาตัวชี้วัด เป้าหมาย

ที่	กิจกรรม ระบุรายวิชา	พฤษภาคม 2552																															
2	การปฏิบัติ (Action) <ol style="list-style-type: none"> <li>จัดประชุมผู้เกี่ยวข้องเพื่อเตรียม รวมทั้ง การประเมินโครงสร้างการบริหารองค์กร</li> <li>ประเมินพัฒนาฐานะของบุคลากร</li> </ol> วิชาการ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
3	การสังเกต (Observe) <ol style="list-style-type: none"> <li>ผู้จัดทำในนิยามการเก็บรวบรวมความตัวบวชึกษาสังเกต การ stemming และการบញ្ជາມ</li> <li>สรุปผลการดำเนินงานร่วมกัน</li> </ol>																																



ภาคผนวก ข  
แบบสอบถามเพื่อการวิจัย  
เรื่อง

**รูปแบบการพัฒนาเพื่อยกระดับคุณภาพการบริหารงานวิชาการ : กรณีศึกษา  
โรงเรียนบ้านหนองขามบ่อแก้ววิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาร้อยเอ็ด  
เขต 3**

**คำชี้แจง**

1. แบบสอบถามฉบับนี้ ใช้ในการศึกษาสภาพปัจจุบันของการบริหารจัดการศึกษาของโรงเรียนบ้านหนองขามบ่อแก้ววิทยา เพื่อนำข้อมูลมาสร้างรูปแบบการพัฒนาเพื่อยกระดับคุณภาพการบริหารงานวิชาการ ทั้งนี้ข้อมูลที่ได้จากท่านจะนำไปใช้ประโยชน์ทางด้านการบริหารงานวิชาการและจะไม่มีผลกระทบใดๆ ต่อการปฏิบัติงานของท่าน

2. แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับสถานภาพผู้ตอบ เป็นแบบตรวจสอบรายการได้แก่ สถานภาพ

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับรูปแบบการบริหารงานวิชาการ เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับ ประกอบด้วย

ตอนที่ 3 แนวทางการพัฒนางานวิชาการ เป็นแบบสอบถามให้เติมข้อความ ในช่องว่าง โดยให้ผู้ตอบแบบสอบถามให้ข้อเสนอแนะพร้อมทั้งให้เหตุผลและคำอธิบายสนับสนุนความเห็นเกี่ยวกับแนวทางในการพัฒนางานวิชาการของโรงเรียนบ้านหนองขาม บ่อแก้ววิทยา

หวังเป็นอย่างยิ่งว่า จะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านในการตอบแบบสอบถามครั้งนี้เป็นอย่างดี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ทวี ผึงพาຍ  
นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชาการบริหารจัดการการศึกษา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

## ตอนที่ 1

### สถานภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดเป็นเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง □ หน้าข้อที่ทรงกับความเป็นจริง  
เกี่ยวกับตัวท่าน ได้แก่ สถานภาพ

#### สถานภาพ

- ผู้อำนวยการสถานศึกษา
- กรรมการสถานศึกษา
- ครูผู้สอน
- นักเรียน

## ตอนที่ 2

ความคิดเห็นเกี่ยวกับรูปแบบการบริหารงานวิชาการโรงเรียนบ้านหนองขามบ่อ  
แก้ววิทยา

### มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คำชี้แจง โปรดอ่านข้อความแต่ละข้อต่อไปนี้แล้วทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ทรงกับความคิดเห็นของท่าน เกี่ยวกับระดับสภาพและความต้องการการบริหารงานวิชาการ ตามลำดับความคิดเห็น ระดับมากที่สุด ระดับมาก ระดับปานกลาง ระดับน้อย และระดับน้อยที่สุด ตามระดับที่ทรงกับความเป็นจริง ซึ่งกำหนดเป็นค่าคะแนน 5 ระดับ ดังนี้

- |   |
|---|
| 5 หมายถึง ระดับสภาพและความต้องการมากที่สุด  |
| 4 หมายถึง ระดับสภาพและความต้องการมาก        |
| 3 หมายถึง ระดับสภาพและความต้องการปานกลาง    |
| 2 หมายถึง ระดับสภาพและความต้องการน้อย       |
| 1 หมายถึง ระดับสภาพและความต้องการน้อยที่สุด |
- ดังตัวอย่างต่อไปนี้

ข้อที่	ข้อความ	ระดับสภาพการปฏิบัติการจริง					ระดับความต้องการสู่การปฏิบัติ				
		5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
0	ด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา ศึกษาวิเคราะห์เอกสารหลักสูตรการศึกษา <sup>ขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2544</sup>					✓		✓			

จากตัวอย่างผู้ตอบแบบสอบถามทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องระดับสภาพการปฏิบัติการจริง 2 และทำเครื่องหมาย ✓ ระดับความต้องการสู่การปฏิบัติ 5 แสดงว่าการบริหารงานวิชาการด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา ได้มีการศึกษาวิเคราะห์เอกสารหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2544 อยู่ในระดับน้อยและความต้องการสู่การปฏิบัติอยู่ในระดับมากที่สุด



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

















## ตอนที่ 3

### แนวทางการพัฒนานวชาการ

**คำชี้แจง** ให้ผู้ตอบแบบสอบถามให้ข้อเสนอแนะพร้อมทั้งให้เหตุผลและคำอธิบายสนับสนุน  
ความเห็นเกี่ยวกับแนวทางในการพัฒนานวชาการของโรงเรียนบ้านหนองขาม ปู่เก้าวิทยา  
ทั้ง 12 ด้าน ดังต่อไปนี้

1. การพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา

2. การพัฒนาระบวนการเรียนรู้

3. การวัดผล ประเมินผลและเทียบโฉนดการเรียน

4. การวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา แนวทางการปฏิบัติ

5. การพัฒนาสื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา แนวทางการปฏิบัติ

6. การพัฒนาแหล่งการเรียนรู้

7. การนิเทศการศึกษา

8. การแนะนำการศึกษา

9. การพัฒนาระบบการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษา แนวทางการปฏิบัติ

10. การส่งเสริมความรู้ทางวิชาการ

11. การประสานความร่วมมือในการพัฒนาวิชาการกับสถานศึกษาและองค์กรอื่น

12. การส่งเสริมและสนับสนุนงานวิชาการแกนบุคคล ครอบครัว องค์กร หน่วยงาน และสถาบันอื่นที่จัดการศึกษา

## ภาคผนวก ค

แบบสอบถามประเมินความเหมาะสมของรูปแบบการพัฒนาเพื่อยกระดับ

คุณภาพการบริหารงานวิชาการ : กรณีศึกษา

โรงเรียนบ้านหนองขามบ่อแก้ววิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาร้อยเอ็ด

เขต 3

### คำชี้แจง

1. แบบสอบถามฉบับนี้มีวัตถุประสงค์ต้องการทราบความคิดเห็นของท่านซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญทางด้านการพัฒนารูปแบบการบริหารสถานศึกษา โดยให้พิจารณาเกี่ยวกับความเหมาะสมของรูปแบบการพัฒนาเพื่อยกระดับคุณภาพการบริหารงานวิชาการ : กรณีศึกษาโรงเรียนบ้านหนองขามบ่อแก้ววิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาร้อยเอ็ด เขต 3 เพื่อนำไปใช้ในการบริหารจัดการงานวิชาการ โรงเรียนบ้านหนองขามบ่อแก้ววิทยาให้มีประสิทธิภาพ บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้

2. แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 2 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐาน ลักษณะของแบบสอบถามเป็นแบบมีคำตอบให้เลือกตอบโดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ○

ตอนที่ 2 การประเมินรูปแบบการพัฒนาเพื่อยกระดับคุณภาพการบริหารงานวิชาการ : กรณีศึกษาโรงเรียนบ้านหนองขามบ่อแก้ววิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาร้อยเอ็ด เขต 3 เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scales) มี 5 ระดับ โดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระดับความคิดเห็นของท่านตามเกณฑ์ต่อไปนี้

5 หมายถึง ระดับความเหมาะสมมากที่สุด

4 หมายถึง ระดับความเหมาะสมมาก

3 หมายถึง ระดับความเหมาะสมปานกลาง

2 หมายถึง ระดับความเหมาะสมน้อย

1 หมายถึง ระดับความเหมาะสมน้อยที่สุด

## ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ

- ชาย
- หญิง

2. สถานภาพผู้ตอบแบบสอบถาม

- ผู้บริหารการศึกษา
- ผู้บริหารสถานศึกษา
- ครู
- คณาจารย์อุดมศึกษา

3. ระดับการศึกษา

- ปริญญาตรี
- ปริญญาโท
- ปริญญาเอก

4. ประสบการณ์ในการทำงานด้านการศึกษา

- ต่ำกว่า 5 ปี
- 5-10 ปี
- 11-15 ปี
- 16-20 ปี
- มากกว่า 20 ปี

**ตอนที่ 2 ความเหมาะสมของรูปแบบการพัฒนาเพื่อยกระดับคุณภาพการบริหารงาน  
วิชาการ กรณีศึกษาโรงเรียนบ้านหนองขามบ่อแก้ววิทยา สำนักงานเขตพื้นที่  
การศึกษาร้อยเอ็ด เขต 3**

ด้านที่	รายการประเมิน	ระดับความเหมาะสม				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1	ด้านการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา					
2	ด้านการพัฒนากระบวนการเรียนรู้					
3	ด้านการวัดผล ประเมินผลและเทียบโอนผลการเรียน					
4	ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา					
5	ด้านการพัฒนาสื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา					
6	ด้านการพัฒนาแหล่งเรียนรู้					
7	ด้านการนิเทศการศึกษา					
8	ด้านการแนะนำการศึกษา					
9	ด้านการพัฒนาระบบการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษา					
10	ด้านการส่งเสริมความรู้ทางวิชาการ					
11	ด้านการประสานความร่วมมือในการพัฒนาวิชาการกับสถานศึกษาและองค์กรอื่น					
12	ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนงานวิชาการแก่บุคคล ครอบครัว องค์กร หน่วยงาน และสถาบันอื่นที่จัดการศึกษา					

ข้อเสนอแนะ

.....

.....

ภาคผนวก ง

**แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเพื่อการวิจัย**

**เรื่อง รูปแบบการพัฒนาเพื่อยกระดับคุณภาพการบริหารงานวิชาการ :**

**กรณีศึกษาโรงเรียนบ้านหนองขามบ่อแก้ววิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา**

**ร้อยเอ็ด เขต 3**

ผู้สัมภาษณ์.....

ผู้ให้สัมภาษณ์.....

วัน เดือน ปี ที่สัมภาษณ์.....เวลา.....น.

คำชี้แจง

- แบบสัมภาษณ์ฉบับนี้ ใช้ในการสนทนากลุ่ม ของผู้เข้าร่วมวิเคราะห์รูปแบบการพัฒนาเพื่อยกระดับคุณภาพการบริหารงานวิชาการ ของโรงเรียนบ้านหนองขามบ่อแก้ววิทยา ปีการศึกษา 2552

2. แบบสัมภาษณ์มีทั้งหมด 2 ตอน ประกอบด้วย

2.1 สภาพปัจจุบัน ปัญหา เกี่ยวกับการบริหารงานวิชาการในโรงเรียน

2.2 กลยุทธ์ในการพัฒนาเพื่อยกระดับคุณภาพการบริหารงานวิชาการในโรงเรียน

ทวี พึงพา

นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชาบริหารจัดการการศึกษา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

**ตอนที่ 1 สภาพปัจจุบัน ปัญหา เกี่ยวกับการบริหารงานวิชาการในโรงเรียนบ้านหนองขาม  
บ่อแก้ววิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษารัชโยธีด เขต 3**

**1.1 การพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา**

1.1.1 การศึกษาวิเคราะห์เอกสารหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2544 สาระ  
แกนกลางของ กระทรวงศึกษาธิการ ข้อมูลสารสนเทศเกี่ยวกับสภาพปัจจุบัน และความต้องการ  
ของสังคม ชุมชน และท้องถิ่น

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

1.1.2 การวิเคราะห์สภาพแวดล้อม และประเมินสถานภาพสถานศึกษา เพื่อกำหนด  
วิสัยทัศน์ การกิจ เป้าหมาย คุณลักษณะที่พึงประสงค์ โดยการมีส่วนร่วมของทุกฝ่ายร่วมพัฒนา  
คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน

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

1.1.3 การจัดทำโครงสร้างหลักสูตรและสาระต่างๆ ที่กำหนดให้มีในหลักสูตร  
สถานศึกษาที่ สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ เป้าหมายและคุณสมบัติที่พึงประสงค์ โดย พยายาม บูรณา  
การเนื้อหาสาระ ทั้งในกลุ่มสาระการเรียนรู้เดียวกันและระหว่างกลุ่มสาระการเรียนรู้ตามความ  
เหมาะสม

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

1.1.4 การนำหลักสูตรไปใช้ในการจัดการเรียนการสอน และบริหารจัดการการใช้  
หลักสูตรให้เหมาะสม

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

1.1.5 การนิเทศการใช้หลักสูตร

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

### 1.1.6 ติดตามและประเมินผลการใช้หลักสูตร

#### 1.1.7 ปรับปรุง และพัฒนาหลักสูตรตามความเหมาะสม

### 1.2 การพัฒนาระบวนการเรียนรู้

#### 1.2.1 การส่งเสริมให้ครุภัคแผนการจัดการเรียนรู้ตามสาระและหน่วยการเรียนรู้โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

#### 1.2.2 การส่งเสริมให้ครุภัคกระบวนการเรียนรู้ โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

ทั้งนี้โดยจัดบรรยากาศ และสิ่งแวดล้อมและแหล่งเรียนรู้ให้อื้อต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้และนำภูมิปัญญาทองถินหรือเครื่องข่าย ผู้ปกครอง ชุมชน ทองถินมามีส่วนร่วมในการจัดการเรียนการสอน ตามความเหมาะสม

#### 1.2.3 การจัดให้มีการนิเทศการเรียนการสอนแกครุในกลุ่มสาระต่างๆ โดยเน้นการนิเทศ ที่ร่วมมือ ช่วยเหลือกันแบบกลยุทธ์ เช่น นิเทศแบบเพื่อนช่วยเพื่อน เพื่อพัฒนาการเรียน การสอนร่วมกัน หรือแบบอื่น ๆ ตามความเหมาะสม

#### 1.2.4 การส่งเสริมให้มีการพัฒนาครุ เพื่อพัฒนาระบวนการเรียนรู้ตามความเหมาะสม

### 1.3 การวัดผล ประเมินผลและเทียบ โอนผลการเรียน

#### 1.3.1 การกำหนดระเบียบ แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการวัดผลและประเมินผลของ

สถานศึกษา

1.3.2 การส่งเสริมให้ครุชัดทำแผนการวัดผล และประเมินผลแต่ละรายวิชา

ให้สอดคล้องกับ มาตรฐานการศึกษา สาระการเรียนรู้ หน่วยการเรียนรู้ แผนการจัดการเรียนรู้ และการจัดกิจกรรมการเรียนรู้

1.3.3 การส่งเสริมให้ครุดำเนินการวัดผล และประเมินผลการเรียนการสอน

โดยเน้นการประเมิน ตามสภาพจริง จากกระบวนการ การประเมิน คุณภาพ และผลงาน

1.3.4 การจัดให้มีการเทียบ โอนความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ และผลการเรียน

จากสถานศึกษาอื่น สถานประกอบการ และอื่นๆ ตามแนวทางที่กระทรวงศึกษาธิการกำหนด

1.3.5 การพัฒนาเครื่องมือวัดและประเมินผล ให้ได้มาตรฐาน

**1.4 การวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา แนวทางการปฏิบัติ**

1.4.1 การศึกษา วิเคราะห์ วิจัย การบริหาร การจัดการและการพัฒนาคุณภาพงาน  
วิชาการในภาพของสถานศึกษา

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

1.4.2 การส่งเสริมให้ครุศึกษา วิเคราะห์ เพื่อพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้ให้แต่ละกลุ่ม  
สาระการเรียนรู้

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

1.4.3 การประสานความร่วมมือในการศึกษา วิเคราะห์ วิจัย ตลอดจนการเผยแพร่  
ผลงานการวิจัย หรือพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน และงานวิชาการสถานศึกษา บุคคล ครอบครัว<sup>r</sup>  
องค์กร หน่วยงานและสถานที่อื่น

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

**1.5 การพัฒนาสื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา แนวทางการปฏิบัติ**

1.5.1 การศึกษา วิเคราะห์ ความจำเป็นในการใช้สื่อและเทคโนโลยี เพื่อการจัดการ  
เรียนการสอน และการบริหารงานวิชาการ

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

1.5.2 การส่งเสริมให้ครุผลิต พัฒนาสื่อ และนวัตกรรมการเรียนการสอน

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

**1.5.3 การจัดทำสื่อและเทคโนโลยีเพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน และการพัฒนางานด้านวิชาการ**

---



---



---



---

**1.5.4 การประสานความร่วมมือในการผลิต จัดทำ พัฒนาและการใช้สื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยี เพื่อจัดการเรียนการสอน และการพัฒนางานด้านวิชาการกับสถานศึกษา บุคคล ครอบครัว องค์กร หน่วยงานและสถาบันอื่น**

---



---



---



---

**1.5.5 การประเมินผลการพัฒนาการใช้สื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา**

---



---



---



---

**1.6 การพัฒนาแหล่งการเรียนรู้**

**1.6.1 การสำรวจแหล่งการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาคุณภาพการศึกษา ทั้งในสถานศึกษา ชุมชน ท้องถิ่น ในพื้นที่การศึกษา และเขตพื้นที่การศึกษาใกล้เคียง**

---



---



---



---

**1.6.2 การจัดทำเอกสารเผยแพร่แหล่งการเรียนรู้แก่ครู สถานศึกษาอื่น บุคคล ครอบครัว องค์กร หน่วยงาน และสถาบันอื่น ที่จัดการศึกษาในบริเวณใกล้เคียง**

---



---



---



---

1.6.3 การจัดตั้งและพัฒนาแหล่งการเรียนรู้รวมทั้งพัฒนาให้เกิดองค์ความรู้ และประสานความร่วมมือสถาบันอื่น บุคคล ครอบครัว องค์กร หน่วยงาน และสถาบันสังคมอื่นที่จัดการศึกษาใน การขัดตั้ง ส่งเสริม พัฒนาแหล่งการเรียนรู้ที่ใช้ร่วมกัน

.....

.....

.....

1.6.4 การส่งเสริม สนับสนุนให้ครูใช้แหล่งการเรียนรู้ทั้งในและนอกโรงเรียน  
ในการจัดกระบวนการเรียนรู้ โดยครอบคลุมภูมิปัญญาท่องถิ่น

.....

.....

.....

## 1.7 การนิเทศการศึกษา

1.7.1 การจัดระบบการนิเทศงานวิชาการ และการเรียนการสอนภาษาในสถานศึกษา

.....

.....

.....

1.7.2 การดำเนินการนิเทศงานวิชาการ และการเรียนการสอนในรูปแบบหลากหลาย  
และเหมาะสมกับสถานศึกษา

.....

.....

1.7.3 การประเมินผลการจัดระบบ และกระบวนการนิเทศการศึกษาในสถานศึกษา

.....

.....

1.7.4 การติดตาม ประสานงานกับเขตพื้นที่การศึกษา เพื่อพัฒนาระบบและ  
กระบวนการนิเทศ งานวิชาการ และการเรียนการสอนของสถานศึกษา

.....

.....

1.7.5 การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และประสบการณ์จัดระบบนิเทศการศึกษาภายใน  
สถานศึกษา กับสถานศึกษาอื่น หรือเครือข่ายนิเทศการศึกษาภายในเขตพื้นที่การศึกษา

.....

.....

### 1.8 การแนะนำการศึกษา

1.8.1 การจัดระบบการแนะนำทางวิชาการ และวิชาชีพภายในสถานศึกษา

โดยเชื่อมโยงกับ ระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน และกระบวนการเรียนการสอน

1.8.2 การดำเนินการแนะนำการศึกษา โดยความร่วมมือของครุทุกคนในสถานศึกษา

1.8.3 การติดตามและประเมินผลการจัดการระบบและการบูรณาการแนะนำการศึกษา ในสถานศึกษา

1.8.4 ประสานความร่วมมือ และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และประสบการณ์ด้านการแนะนำ การศึกษา กับสถานศึกษา หรือเครือข่ายการแนะนำภายในเขตพื้นที่การศึกษา

### 1.9 การพัฒนาระบบการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษา แนวทางการปฏิบัติ

1.9.1 การจัดระบบโครงสร้างองค์กร ให้รองรับการจัดระบบการประกันคุณภาพภายใน สถานศึกษา

1.9.2 การกำหนดเกณฑ์การประเมิน เป้าหมายความสำเร็จของสถานศึกษาตาม มาตรฐานการศึกษา และตัวชี้วัดของกระทรวง เป้าหมายความสำเร็จของเขตพื้นที่การศึกษา หลักเกณฑ์และวิธีการประเมิน ของสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา

1.9.3 การวางแผนการพัฒนาคุณภาพการศึกษา ตามระบบการประกันคุณภาพการศึกษา ให้บรรลุผล ตามเป้าหมายความสำเร็จของสถานศึกษา

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

1.9.4 การดำเนินการพัฒนาตามแผนและติดตาม ตรวจสอบ และประเมินคุณภาพภายในเพื่อปรับปรุงพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

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

1.9.5 การประสานความร่วมมือกับสถานศึกษา และหน่วยงานอื่นในการปรับปรุง และพัฒนาระบบประกันคุณภาพภายใน และการพัฒนาคุณภาพการศึกษาตามระบบการประกันคุณภาพการศึกษา

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

1.9.6 การประสานงานกับเขตพื้นที่การศึกษา เพื่อการประเมินคุณภาพการศึกษาของ สถานศึกษา ตามระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายในเขตพื้นที่การศึกษา

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

1.9.7 การประสานงานกับสำนักงานรับรองมาตรฐานการศึกษา และประเมินคุณภาพ การศึกษา ในการประเมินสถานศึกษาเพื่อเป็นฐานในการพัฒนาอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง

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

1.10 การส่งเสริมความรुทางวิชาการ

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

1.10.1 การศึกษา สำรวจความต้องการ สนับสนุนงานวิชาการแก่ชุมชน

1.10.2 การจัดให้ความรู้ เสริมสร้างความคิด และเทคนิค ทักษะ ทางวิชาการ เพื่อการพัฒนาทักษะ วิชาชีพ และคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนท้องถิ่น

1.10.3 การส่งเสริมให้ประชาชนในชุมชน ท้องถิ่น เข้ามามีส่วนร่วม ในกิจกรรมทาง วิชาการ ของสถานศึกษา และที่จัดโดยบุคคล ครอบครัว องค์กร หน่วยงาน และสถาบันอื่นที่จัด การศึกษา

1.10.4 ส่งเสริมให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประสบการณ์ระหว่างบุคคล ครอบครัว ชุมชน ท้องถิ่น

1.11 การประสานความร่วมมือในการพัฒนาวิชาการกับสถานศึกษาและองค์กรอื่น

1.11.1 การประสานความร่วมมือ ช่วยเหลือในการพัฒนาวิชาการกับสถานศึกษาของรัฐ เอกชน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทั้งที่ขัดการศึกษาขั้นพื้นฐานและระดับอุดมศึกษาทั้ง บริเวณ ใกล้เคียง ภายในเขตพื้นที่การศึกษา ต่างเขตพื้นที่การศึกษา

1.11.2 การสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการพัฒนาวิชาการกับองค์กรต่าง ๆ ทั้ง ภายในประเทศ และต่างประเทศ

1.12 การส่งเสริมและสนับสนุนงานวิชาการแก่บุคคล ครอบครัว องค์กร หน่วยงาน และสถาบันอื่นที่จัดการศึกษา

1.12.1 การสำรวจการศึกษาข้อมูลการจัดการศึกษา รวมทั้งความต้องการในการได้รับ การสนับสนุน ด้านวิชาการของบุคคล ครอบครัว องค์กร หน่วยงาน และสถาบันอื่นที่จัดการศึกษา

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

1.12.2 การส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาวิชาการและการพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้ ในการจัดการศึกษา ของบุคคล ครอบครัว องค์กร หน่วยงาน และสถาบันอื่นที่จัดการศึกษา

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

1.12.3 การจัดให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในการจัดการศึกษาของบุคคล ครอบครัว องค์กรหน่วยงาน และสถาบันอื่นที่จัดการศึกษา

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

**มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม**  
**ตอนที่ 2 กลยุทธ์ในการพัฒนาเพื่อยกระดับคุณภาพการบริหารงานวิชาการในโรงเรียนบ้านหนอง ขามบ่อแก้ววิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาร้อยเอ็ด เขต 3**

### 1.1 การพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา

1.1.1 การวางแผน

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

1.1.2 การดำเนินการ

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

1.1.3 การประเมิน/ตรวจสอบ

1.1.4 การแก้ไขปรับปรุงและนำไปใช้

1.2 การพัฒนาระบบการเรียนรู้

1.2.1 การวางแผน

1.2.2 การดำเนินการ

1.2.3 การประเมิน/ตรวจสอบ

1.2.4 การแก้ไขปรับปรุงและนำไปใช้

1.3 การวัดผล ประเมินผลและที่ยပ้อนผลการเรียน

1.3.1 การวางแผน

### 1.3.2 การดำเนินการ

#### 1.3.3 การประเมิน/ตรวจสอบ

#### 1.3.4 การแก้ไขปรับปรุงและนำไปใช้

### 1.4 การวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา แนวทางการปฏิบัติ

#### 1.4.1 การวางแผน

#### 1.4.2 การดำเนินการ

#### 1.4.3 การประเมิน/ตรวจสอบ

#### 1.4.4 การแก้ไขปรับปรุงและนำไปใช้

## 1.5 การพัฒนาสื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา แนวทางการปฏิบัติ

### 1.5.1 การวางแผน

#### 1.5.2 การดำเนินการ

#### 1.5.3 การประเมิน/ตรวจสอบ

#### 1.5.4 การแก้ไขปรับปรุงและนำไปใช้

## 1.6 การพัฒนาแหล่งการเรียนรู้

### 1.6.1 การวางแผน

#### 1.6.2 การดำเนินการ

#### 1.6.3 การประเมิน/ตรวจสอบ

#### 1.6.4 การแก้ไขปรับปรุงและนำไปใช้

### 1.7 การนิเทศการศึกษา

#### 1.7.1 การวางแผน

#### 1.7.2 การดำเนินการ

#### 1.7.3 การประเมิน/ตรวจสอบ

#### 1.7.4 การแก้ไขปรับปรุงและนำไปใช้

### 1.8 การแนะนำการศึกษา

#### 1.8.1 การวางแผน

#### 1.8.2 การดำเนินการ

### 1.8.3 การประเมิน/ตรวจสอบ

#### 1.8.4 การแก้ไขปรับปรุงและนำไปใช้

### 1.9 การพัฒนาระบบการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษา แนวทางการปฏิบัติ

#### 1.9.1 การวางแผน

#### 1.9.2 การดำเนินการ

#### 1.9.3 การประเมิน/ตรวจสอบ

#### 1.9.4 การแก้ไขปรับปรุงและนำไปใช้

### 1.10 การส่งเสริมความรู้ทางวิชาการ

#### 1.10.1 การวางแผน

1.10.2 การดำเนินการ

1.10.3 การประเมิน/ตรวจสอบ

1.10.4 การแก้ไขปรับปรุงและนำไปใช้

1.11 การประสานความร่วมมือในการพัฒนาวิชาการกับสถานศึกษาและองค์กรอื่น

1.11.1 การวางแผน

1.11.2 การดำเนินการ

1.11.3 การประเมิน/ตรวจสอบ

1.11.4 การแก้ไขปรับปรุงและนำไปใช้

1.12 การส่งเสริมและสนับสนุนงานวิชาการแก่นักศึกษา ครอบคลุม องค์กร หน่วยงาน และสถาบันอื่นที่จัดการศึกษา

1.12.1 การวางแผน

1.12.2 การดำเนินการ

1.12.3 การประเมิน/ตรวจสอบ

1.12.4 การแก้ไขปรับปรุงและนำไปใช้

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ภาคผนวก จ  
แบบแบบสังเกตการร่วมปฏิบัติการวิจัย  
เรื่อง

รูปแบบการพัฒนาเพื่อยกระดับคุณภาพการบริหารงานวิชาการ : กรณีศึกษา  
โรงเรียนบ้านหนองขามบ่อแก้ววิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาร้อยเอ็ด  
เขต 3

ผู้สังเกต.....	
ผู้รับการสังเกต.....	
เรื่องที่สังเกต.....	
วัน เดือน ปี ที่สังเกต.....	เวลา..... น.

คำชี้แจง

แบบสังเกตการร่วมปฏิบัติการวิจัยฉบับนี้ ให้ในการสังเกตการณ์ร่วมปฏิบัติตามกลยุทธ์  
ในการพัฒนาเพื่อยกระดับคุณภาพการบริหารงานวิชาการในโรงเรียนบ้านหนองขามบ่อแก้ววิทยา  
ปีการศึกษา 2552

ทวี พิ่งพาຍ

นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชาบริหารจัดการการศึกษา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คำชี้แจง ให้ผู้สังเกตบันทึกการสังเกตการร่วมพัฒนาตามกลยุทธ์ในการพัฒนาเพื่อยกระดับคุณภาพการบริหารงานวิชาการในโรงเรียนบ้านหนองขามบ่อแก้ววิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุดรธานี เขต 3

### 1. การพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา

#### 1.1 การวางแผน

- ผลการสังเกต.....
- ข้อคิดเห็นจากการสังเกต.....

#### 1.2 การดำเนินการ

- ผลการสังเกต.....
- ข้อคิดเห็นจากการสังเกต.....

#### 1.3 การประเมิน/ตรวจสอบ

- ผลการสังเกต.....
- ข้อคิดเห็นจากการสังเกต.....

#### 1.4 การแก้ไขปรับปรุงและนำไปใช้

- ผลการสังเกต.....
- ข้อคิดเห็นจากการสังเกต.....

### 2. การพัฒนาระบวนการเรียนรู้

#### 1.2.1 การวางแผน

#### 1.2.2 การดำเนินการ

#### 1.2.3 การประเมิน/ตรวจสอบ

1.2.4 การแก้ไขปรับปรุงและนำไปใช้

1.3 การวัดผล ประเมินผลและเทียบโอนผลการเรียน

1.3.1 การวางแผน

1.3.2 การดำเนินการ

1.3.3 การประเมิน/ตรวจสอบ

1.3.4 การแก้ไขปรับปรุงและนำไปใช้

1.4 การวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา แนวทางการปฏิบัติ

1.4.1 การวางแผน

1.4.2 การดำเนินการ

#### 1.4.3 การประเมิน/ตรวจสอบ

### 1.5 การพัฒนาสื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา แนวทางการปฏิบัติ

#### 1.5.1 การวางแผน

#### 1.5.2 การดำเนินการ

#### 1.5.3 การประเมิน/ตรวจสอบ

#### 1.5.4 การแก้ไขปรับปรุงและนำไปใช้

### 1.6 การพัฒนาแหล่งการเรียนรู้

#### 1.6.1 การวางแผน

#### 1.6.2 การดำเนินการ

1.6.3 การประเมิน/ตรวจสอบ

1.6.4 การแก้ไขปรับปรุงและนำไปใช้

1.7 การนิเทศการศึกษา

1.7.1 การวางแผน

1.7.2 การดำเนินการ

1.7.3 การประเมิน/ตรวจสอบ

1.7.4 การแก้ไขปรับปรุงและนำไปใช้

1.8 การแนะนำการศึกษา

1.8.1 การวางแผน

1.8.2 การดำเนินการ

1.8.3 การประเมิน/ตรวจสอบ

1.8.4 การแก้ไขปรับปรุงและนำไปใช้

1.9 การพัฒนาระบบการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษา แนวทางการปฏิบัติ

1.9.1 การวางแผน

1.9.2 การดำเนินการ

1.9.3 การประเมิน/ตรวจสอบ

1.9.4 การแก้ไขปรับปรุงและนำไปใช้

1.10 การส่งเสริมความรู้ทางวิชาการ

1.10.1 การวางแผน

1.10.2 การดำเนินการ

1.10.3 การประเมิน/ตรวจสอบ

1.10.4 การแก้ไขปรับปรุงและนำไปใช้

1.11 การประสานความร่วมมือในการพัฒนาวิชาการกับสถานศึกษาและองค์กรอื่น

1.11.1 การวางแผน

1.11.2 การดำเนินการ

1.11.3 การประเมิน/ตรวจสอบ

1.11.4 การแก้ไขปรับปรุงและนำไปใช้

.....  
.....  
.....  
.....  
**1.12 การส่งเสริมและสนับสนุนงานวิชาการแกนบุคคล ครอบครัว องค์กร หน่วยงาน และสถาบันอื่นที่จัดการศึกษา**

1.12.1 การวางแผน

.....  
.....  
.....  
.....  
**1.12.2 การดำเนินการ**

.....  
.....  
.....  
.....  
**1.12.3 การประเมิน/ตรวจสอบ**

.....  
.....  
.....  
.....  
**1.12.4 การแก้ไขปรับปรุงและนำไปใช้**



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

**ค่าความเที่ยงตรงของเครื่องมือ**  
**(IOC : Index of item objective congruence)**

ตารางภาคผนวกที่ 3 ค่าความเที่ยงตรงของเครื่องมือ

ข้อที่	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	คนที่ 4	คนที่ 5	คะแนนรวม	ค่า IOC
1	1	1	0	1	1	4	0.8
2	1	1	1	1	1	5	1
3	1	1	1	0	1	4	0.8
4	0	1	1	1	1	4	0.8
5	1	1	1	0	1	4	0.8
6	1	0	1	1	1	4	0.8
7	1	1	1	1	1	5	1
8	1	0	1	1	1	4	0.8
9	1	1	1	1	1	5	1
10	1	1	1	1	1	5	1
11	0	1	1	1	1	4	0.8
12	1	1	1	1	1	5	1
13	1	1	1	1	1	5	1
14	1	0	1	1	1	4	0.8
15	1	1	1	1	1	5	1
16	1	1	1	1	1	5	1
17	0	1	1	1	0	3	0.6
18	1	0	1	0	1	3	0.6
19	1	1	1	1	1	5	1
20	1	1	1	1	1	5	1
21	1	1	1	1	1	5	1
22	0	1	1	1	1	4	0.8

ข้อที่	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	คนที่ 4	คนที่ 5	คะแนนรวม	ค่า IOC
23	1	1	1	1	1	5	1
24	1	1	0	1	0	3	0.6
25	1	1	0	1	1	4	0.8
26	1	1	1	1	1	5	1
27	1	1	1	1	1	5	1
28	0	1	1	1	1	4	0.8
29	1	1	1	1	1	5	1
30	1	0	1	1	1	4	0.8
31	1	1	0	1	1	4	0.8
32	1	1	1	1	1	5	1
33	1	1	1	1	1	5	1
34	0	1	1	1	1	4	0.8
35	1	1	1	1	1	5	1
36	1	1	0	1	1	4	0.8
37	1	1	1	1	1	5	1
38	1	1	1	1	1	5	1
39	0	1	1	1	1	4	0.8
40	1	1	1	1	1	5	1
41	1	1	0	1	0	3	0.6
42	1	1	1	1	1	5	1
43	1	1	1	1	1	5	1
44	1	1	1	1	1	5	1
45	1	0	1	1	1	4	0.8

ตารางภาคผนวกที่ 4 แสดงการวิเคราะห์หาค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม

ข้อที่	X	$X^2$	ข้อที่	$\sum X_i$	$\sum X_i^2$	$S_i^2$
1	125	15625	1	161	669	0.54
2	177	31329	2	181	837	0.46
3	187	34969	3	164	702	0.76
4	151	22801	4	172	774	0.88
5	188	35344	5	178	810	0.46
6	160	25600	6	173	765	0.43
7	160	25600	7	163	685	0.53
8	158	24964	8	166	712	0.59
9	157	24649	9	171	753	0.56
10	144	20736	10	165	701	0.52
11	148	21904	11	157	637	0.53
12	143	20449	12	173	771	0.58
13	181	32761	13	174	778	0.54
14	178	31684	14	163	687	0.58
15	153	23409	15	167	719	0.56
16	155	24025	16	174	776	0.49
17	137	18769	17	163	689	0.64
18	183	33489	18	159	655	0.59
19	181	32761	19	157	637	0.53
20	186	34596	20	174	782	0.64
21	184	33856	21	168	728	0.57

번호	X	$X^2$	ขอที่	$\sum X_i$	$\sum X_i^2$	$S_i^2$
22	182	33124	22	165	705	0.63
23	184	33856	23	154	614	0.54
24	145	21025	24	160	666	0.67
25	157	24649	25	161	675	0.69
26	170	28900	26	168	728	0.57
27	184	33856	27	160	666	0.67
28	181	32761	28	164	698	0.66
29	181	32761	29	174	784	0.69
30	139	19321	30	176	792	0.45
31	153	23409	31	164	692	0.50
32	184	33856	32	169	733	0.49
33	184	33856	33	173	769	0.53
34	174	30276	34	166	704	0.39
35	183	33489	35	177	807	0.61
36	184	33856	36	157	637	0.53
37	172	29584	37	174	782	0.64
38	163	26569	38	168	728	0.57
39	145	21025	39	165	705	0.63
40	171	29241	40	154	614	0.54
41	139	19321	41	176	792	0.45
42	172	29584	42	174	782	0.64

ข้อที่	X	$X^2$	ข้อที่	$\sum X_i$	$\sum X_i^2$	$S_i^2$
43	182	33124	43	165	705	0.63
44	184	33856	44	154	614	0.54
45	145	21025	45	160	666	0.67
$\Sigma$	6672	1124734	$\Sigma$	6672	28766	23.01

การหาความแปรปรวนของคะแนนรวม ( $S_t^2$ ) เมื่อ x แทนคะแนนรวมของแต่ละคน  
ใช้คะแนนในสองกลุ่มที่สุดท้าย แทนค่าในสูตร ดังนี้

$$S_t^2 = \frac{40(1124734) - (6672)^2}{40(39)} \\ = 304$$

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

$$\alpha = \frac{40}{40-1} \left[ 1 - \frac{23.01}{304} \right]$$

$$\alpha = 0.95$$

## ภาคผนวก ช

## ตารางภาคผนวกที่ 5 รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ

ชื่อ-สกุล/ตำแหน่ง	สถานที่ทำงาน
1. ดร.ภูมิท บุญทองเงิง	อาจารย์คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิสุทธิชา อริรักษ์ ตำแหน่ง	อาจารย์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
3. นายไพบูลย์ ปริวัฒนาภูล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ โรงเรียน (วิทยฐานะเชี่ยวชาญ)	โรงเรียนโภสุนวิทยาสรรค์ อำเภอโภสุนพิสัย จังหวัดมหาสารคาม
4. นายรัตนะ บุตรสุรินทร์ ตำแหน่ง ศึกษานิเทศก์ (วิทยฐานะเชี่ยวชาญ)	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา มหาสารคาม เขต 2 อำเภอว้าปีปุ่น จังหวัดมหาสารคาม
5. นางโฉมศรี รัตนา ตำแหน่งครู (วิทยฐานะ เชี่ยวชาญ)	โรงเรียนครีโภสุนวิทยานิตรภาพที่ 209 อำเภอโภสุนพิสัย อำเภอโภสุนพิสัย จังหวัดมหาสารคาม



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ ๗๐๗๒๐

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๓ มิถุนายน ๒๕๕๕

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมเป็นผู้เชี่ยวชาญในการประชุมสัมมนาอิ่งผู้เชี่ยวชาญ

เรียน ดร.สุรัตน์ ดวงชาثمان

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประกอบการสัมมนา จำนวน ๑ ชุด

ด้วยนายทวี ตั้งผลาย รหัสประจำตัว D๕๐๒๑๓๑๐๖ นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชา การบริหารจัดการการศึกษา ได้จัดการประชุมสัมมนาอิ่งผู้เชี่ยวชาญ เรื่องรูปแบบการพัฒนาเพื่อ ยกระดับคุณภาพการบริหารวิชาการ : กรณีศึกษาโรงเรียนบ้านหนองขามบ่อแก้ววิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต ๓ ในวันอังคารที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๕ เวลา ๑๓.๓๐ – ๑๕.๓๐ ณ ๑๗๒๓ อาคารวิริยะ มหาวิทยาลัย ราชภัฏมหาสารคาม

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงโปรดขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมเป็น ผู้เชี่ยวชาญในการประชุมสัมมนากลุ่มอิ่งผู้เชี่ยวชาญ ตามวัน เวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยคี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ก.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศพท์, โทรสาร ๐ - ๔๓๗๒ - ๕๕๓๙



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ ว๐๗๒๐

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๖๐๐๑

๓ มิถุนายน ๒๕๕๙

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมเป็นผู้เชี่ยวชาญในการประชุมสัมมนาอิสปัชเชียราษฎร์

เรียน คุณสกฤต คำบุญย์

สังพีร์สั่งมาด้วย เอกสารประกอบการสัมมนา

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยนายทวี ผึงพาด รหัสประจำตัว D๕๐๒๑๑๑๐๖ นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชา การบริหารจัดการการศึกษา ได้ขึ้นการประชุมสัมมนาอิสปัชเชียราษฎร์ เรื่องรูปแบบการพัฒนาเพื่อ ยกระดับคุณภาพการบริหารวิชาการ : กรณีศึกษาโรงเรียนบ้านหนองขามบ่อแก้ววิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต ๓ ในวันอังคารที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๕๙ เวลา ๑๓.๓๐ – ๑๕.๓๐ ณ ๑๗๒๓ อาคารวิริยะ มหาวิทยาลัย ราชภัฏมหาสารคาม

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงโปรดขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมเป็น ผู้เชี่ยวชาญในการประชุมสัมมนากลุ่มอิสปัชเชียราษฎร์ ตามวัน เวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ พิตรารوم)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐-๔๓๗๑๒ - ๕๕๓๘



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑ / ๑๐๗๒๐

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๓ มิถุนายน ๒๕๕๙

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมเป็นผู้เชี่ยวชาญในการประชุมสัมมนาอิ่งผู้เชี่ยวชาญ

เรียน คุณชวติตร จันทร์คีรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประกอบการสัมมนา

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยนายทวี ผึงพา� รหัสประจำตัว D๕๐๒๑๓๑๐๖ นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชา การบริหารจัดการการศึกษา ได้ขึ้นการประชุมสัมมนาอิ่งผู้เชี่ยวชาญ เรื่องรูปแบบการพัฒนาเพื่อ ยกระดับคุณภาพการบริหารวิชาการ : กรณีศึกษาโรงเรียนบ้านหนองขามบ่อแก้ววิทยา สำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต ๓ ในวันอังคารที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๕๙ เวลา ๘.๓๐ – ๑๕.๓๐ ณ ๑๗๒๓ อาคารวิริยะ มหาวิทยาลัย ราชภัฏมหาสารคาม

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงโปรดขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมเป็น ผู้เชี่ยวชาญในการประชุมสัมมนาอย่างอิ่งผู้เชี่ยวชาญ ตามวัน เวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ก.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรษ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐ - ๔๓๗๒ - ๕๕๓๘



ที่ กธ ๐๕๔๐.๐๑/ ว ๐๗๒๐

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๓ มิถุนายน ๒๕๕๕

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมเป็นผู้เชี่ยวชาญในการประชุมสัมมนาอิงผู้เชี่ยวชาญ

เรียน คุณโคมศรี รัตนา

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประกอบการสัมมนา

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยนายทวี ตั้งพาย รหัสประจำตัว D๕๐๒๑๓๑๐๖ นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชา การบริหารจัดการการศึกษา ได้จัดการประชุมสัมมนาอิงผู้เชี่ยวชาญ เรื่องรูปแบบการพัฒนาเพื่อ ยกระดับคุณภาพการบริหารวิชาการ : กรณีศึกษาโรงเรียนบ้านหนองขามบ่อแก้ววิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต ๓ ในวันอังคารที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๕ เวลา ๑๓.๓๐ – ๑๕.๓๐ ณ ๑๗๒๓ อาคารวิริยะ มหาวิทยาลัย ราชภัฏมหาสารคาม

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงครรชขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมเป็น ผู้เชี่ยวชาญในการประชุมสัมมนาดังกล่าว ตามวัน เวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

\_\_\_\_\_

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐ - ๔๓๗๒ - ๕๕๓๙



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑ / ๑๐๗๒๐

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๓ มิถุนายน ๒๕๕๕

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมเป็นผู้เชี่ยวชาญในการประชุมสัมมนาอิ่งผู้เชี่ยวชาญ

เรียน คุณสนอง สีกาฤทธิ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประกอบการสัมมนา

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยนายทวี ผึงพา� รหัสประจำตัว D๔๐๒๑๓๑๐๖ นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชา การบริหารจัดการการศึกษา ได้จัดการประชุมสัมมนาอิ่งผู้เชี่ยวชาญ เรื่องรูปแบบการพัฒนาเพื่อ ยกระดับคุณภาพการบริหารวิชาการ : กรณีศึกษาโรงเรียนบ้านหนองขามบ่อแก้ววิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต ๓ ในวันอังคารที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๕ เวลา ๑๓.๓๐ – ๑๕.๓๐ ณ ๑๗๒๓ อาคารวิริยะ มหาวิทยาลัย ราชภัฏมหาสารคาม

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงได้ร้องขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมเป็น ผู้เชี่ยวชาญในการประชุมสัมมนาดังกล่าว ตามวัน เวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี  
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ พราภรณ์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐ - ๔๓๗๑๒ - ๔๔๓๘



ที่ คธ ๐๔๔๐.๐๑ / ๒๐๗๒๐

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๓ มิถุนายน ๒๕๕๕

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมเป็นผู้เชี่ยวชาญในการประชุมสัมมนาอิ่งผู้เชี่ยวชาญ

เรียน คุณอารี ภูในเมือง

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประกอบการสัมมนา จำนวน ๑ ชุด

ด้วยนายทวี ผึงพาด รหัสประจำตัว D๔๐๒๑๑๑๑๐๖ นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชา การบริหารจัดการการศึกษา ได้จัดการประชุมสัมมนาอิ่งผู้เชี่ยวชาญ เรื่องรูปแบบการพัฒนาเพื่อยกระดับคุณภาพการบริหารวิชาการ : กรณีศึกษาโรงเรียนบ้านหนองขามบ่อแก้ววิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต ๓ ในวันอังคารที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๕๕ เวลา ๑๓.๓๐ – ๑๕.๓๐ ณ ๑๗๒๓ อาคารวิทยะ มหาวิทยาลัย ราชภัฏมหาสารคาม

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงโปรดขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมเป็นผู้เชี่ยวชาญในการประชุมสัมมนาดังกล่าว อิ่งผู้เชี่ยวชาญ ตามวัน เวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรษ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐ - ๔๓๗๑๒ - ๔๔๓๘



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑ / ๑๐๗๒๐

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๓ มิถุนายน ๒๕๕๕

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมเป็นผู้เชี่ยวชาญในการประชุมสัมมนาอิ่งผู้เชี่ยวชาญ

เรียน คุณนงพิศ แจ้งเจริญ

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประกอบการสัมมนา

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยนายทวี ผึงพาด รหัสประจำตัว D๕๐๒๑๓๑๐๖ นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชา การบริหารจัดการการศึกษา ได้จัดการประชุมสัมมนาอิ่งผู้เชี่ยวชาญ เรื่องรูปแบบการพัฒนาเพื่อ ยกระดับคุณภาพการบริหารวิชาการ : กรณีศึกษาโรงเรียนบ้านหนองขามบ่อแก้ววิทยา สำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต ๓ ในวันอังคารที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๕ เวลา ๑๓.๓๐ – ๑๕.๓๐ ณ ๑๗๒๓ อาคารวิริยะ มหาวิทยาลัย ราชภัฏมหาสารคาม

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงได้ร้องขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมเป็น ผู้เชี่ยวชาญในการประชุมสัมมนาอิ่งผู้เชี่ยวชาญ ตามวัน เวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ พุวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐ - ๔๓๗๒ - ๕๕๓๙



ที่ ศธ ๐๔๔๐.๐๑ / ๑๐๗๒๐

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๓ มิถุนายน ๒๕๕๕

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมเป็นผู้เชี่ยวชาญในการประชุมสัมมนาอิงผู้เชี่ยวชาญ

เรียน คุณพัตรภาณุจัน ใจเที่ยง

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประกอบการสัมมนา

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยนายทวี พึงพาย รหัสประจำตัว D๔๐๒๑๓๑๐๖ นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชา การบริหารจัดการการศึกษา ได้จัดการประชุมสัมมนาอิงผู้เชี่ยวชาญ เรื่องรูปแบบการพัฒนาเพื่อ ยกระดับคุณภาพการบริหารวิชาการ : กรณีศึกษาโรงเรียนบ้านหนองขามบ่อแก้ววิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต ๓ ในวันอังคารที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๕๕ เวลา ๑๓.๓๐ – ๑๕.๓๐ ณ ๑๗๒๓ อาคารวิริยะ มหาวิทยาลัย ราชภัฏมหาสารคาม

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงโปรดขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมเป็น ผู้เชี่ยวชาญในการประชุมสัมมนากลุ่มอิงผู้เชี่ยวชาญ ตามวัน เวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี  
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐ - ๔๗๗๑ - ๕๔๓๙



ที่ ศธ ๐๔๔๐.๐๑ / ๒๐๗๒๐

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๓ มิถุนายน ๒๕๕๘

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมเป็นผู้เชี่ยวชาญในการประชุมสัมมนาอิงผู้เชี่ยวชาญ

เรียน คุณคำหยาด พรมประเสริฐ

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประกอบการสัมมนา

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยนายทวี ผ่องพาย รหัสประจำตัว D๔๐๒๑๓๑๑๖ นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชา การบริหารจัดการการศึกษา ได้จัดการประชุมสัมมนาอิงผู้เชี่ยวชาญ เรื่องรูปแบบการพัฒนาเพื่อ ยกระดับคุณภาพการบริหารวิชาการ : กรณีศึกษาโรงเรียนบ้านหนองขามบ่อแก้ววิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต ๓ ในวันอังคารที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๘ เวลา ๗.๓๐ – ๑๕.๓๐ ณ ๑๗๒๓ อาคารวิริยะ มหาวิทยาลัย ราชภัฏมหาสารคาม

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงครรชขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมเป็น ผู้เชี่ยวชาญในการประชุมสัมมนากลุ่มอิงผู้เชี่ยวชาญ ตามวัน เวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี  
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐ - ๔๓๗๒ - ๕๔๓๙



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑ / ๑๐๗๒๐

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๓ มิถุนายน ๒๕๕๕

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมเป็นผู้เชี่ยวชาญในการประชุมสัมมนาอิงผู้เชี่ยวชาญ

เรียน คุณมยูรี นาวี

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประกอบการสัมมนา

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยนายทวี ผึงพาข รหัสประจำตัว D๕๐๒๑๓๑๐๖ นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชา การบริหารจัดการการศึกษา ได้จัดการประชุมสัมมนาอิงผู้เชี่ยวชาญ เรื่องรูปแบบการพัฒนาเพื่อ ยกระดับคุณภาพการบริหารวิชาการ : กรณีศึกษาโรงเรียนบ้านหนองขามบ่อแก้ววิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต ๓ ในวันอังคารที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๕ เวลา ๑๓.๓๐ – ๑๕.๓๐ ณ ๑๗๒๓ อาคารวิริยะ มหาวิทยาลัย ราชภัฏมหาสารคาม

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงได้ขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมเป็นผู้เชี่ยวชาญในการประชุมสัมมนาครุ่นอิงผู้เชี่ยวชาญ ตามวัน เวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี  
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ก.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรศัพท์ ๐ - ๔๓๗๒ - ๕๕๓๙



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ ว๐๗๒๐

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๓ มิถุนายน ๒๕๕๙

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมเป็นผู้เชี่ยวชาญในการประชุมสัมมนาอิ่งผู้เชี่ยวชาญ

เรียน คุณชุมแสง เหลาชัย

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประกอบการสัมมนา

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยนายทวี พึงพา� รหัสประจำตัว D๕๐๒๑๓๑๐๖ นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชา การบริหารจัดการการศึกษา ได้จัดการประชุมสัมมนาอิ่งผู้เชี่ยวชาญ เรื่องรูปแบบการพัฒนาเพื่อ ยกระดับคุณภาพการบริหารวิชาการ : กรณีศึกษาโรงเรียนบ้านหนองขานบ่อแก้ววิทยา สำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต ๓ ในวันอังคารที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๙ เวลา ๑๓.๓๐ – ๑๕.๓๐ ณ ๑๗๒๓ อาคารวิริยะ มหาวิทยาลัย ราชภัฏมหาสารคาม

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงโปรดขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมเป็น ผู้เชี่ยวชาญในการประชุมสัมมนาครุ่มอิ่งผู้เชี่ยวชาญ ตามวัน เวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

\_\_\_\_\_

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐ - ๔๓๗๒ - ๕๔๓๘



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม โทร. ๓๐๐  
 ที่ บว. ๑๐๗๑๕/๒๕๕๕ วันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๕  
 เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมเป็นผู้เชี่ยวชาญในการประชุมสัมมนาอิงผู้เชี่ยวชาญ

เรียน รองศาสตราจารย์ ดร.สมเจตน์ ภู่ศรี

ด้วยนายทวี พึ่งพา รหัสประจำตัว D๕๐๗๑๓๑๐๖ นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชา  
 การบริหารจัดการการศึกษา ได้จัดการประชุมสัมมนาอิงผู้เชี่ยวชาญ เรื่องรูปแบบการพัฒนาเพื่อ<sup>เพื่อ</sup>  
 ยกระดับคุณภาพการบริหารวิชาการ : กรณีศึกษาโรงเรียนบ้านหนองขานบ่อแก้ววิทยา สำนักงาน  
 เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต ๓ ในวันอังคารที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๕ เวลา  
 ๑๓.๓๐ – ๑๕.๓๐ ณ ๑๗๒๓ อาคารวิริยะ มหาวิทยาลัย ราชภัฏมหาสารคาม

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงได้รับเชิญท่านเข้าร่วมเป็น  
 ผู้เชี่ยวชาญในการประชุมสัมมนาอิงผู้เชี่ยวชาญ ตามวัน เวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี  
 ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

๘

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรารอน)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม โทร. ๓๐๐  
 ที่ บว. ๑๐๗๑๔/๒๕๕๕ วันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๕  
 เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมเป็นผู้เชี่ยวชาญในการประชุมสัมมนาอิงผู้เชี่ยวชาญ

เรียน รองศาสตราจารย์ ดร.ประภัสสร ปรีอุ่ยม

ด้วยนายทวี พึงพาย รหัสประจำตัว D๕๐๒๑๑๑๐๖ นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชา  
 การบริหารจัดการการศึกษา ได้เข้าการประชุมสัมมนาอิงผู้เชี่ยวชาญ เรื่องรูปแบบการพัฒนาเพื่อ<sup>ยกระดับคุณภาพการบริหารวิชาการ : กรณีศึกษาโรงเรียนบ้านหนองขามม่อแก้ววิทยา สำนักงาน</sup>  
 เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต ๓ ในวันอังคารที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๕ เวลา  
 ๑๓.๓๐ – ๑๕.๓๐ ณ ๑๗๑๓ อาคารวิริยะ มหาวิทยาลัย ราชภัฏมหาสารคาม

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงได้ร้องขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมเป็น  
 ผู้เชี่ยวชาญในการประชุมสัมมนาอิงผู้เชี่ยวชาญ ตามวัน เวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี  
 ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

๙

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรรถ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม โทร. ๓๐๐  
 ที่ บ. ๑๐๗๑๕/๒๕๕๕ วันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๕  
 เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมเป็นผู้เชี่ยวชาญในการประชุมสัมมนาอิงผู้เชี่ยวชาญ

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประดิษฐ์ เอกทัศน์

ด้วยนายทวี พึ่งพาย รหัสประจำตัว D๕๐๒๑๓๑๐๖ นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชา  
 การบริหารจัดการการศึกษา ได้จัดการประชุมสัมมนาอิงผู้เชี่ยวชาญ เรื่องรูปแบบการพัฒนาเพื่อ<sup>เพื่อ</sup>  
 ยกระดับคุณภาพการบริหารวิชาการ : กรณีศึกษาโรงเรียนบ้านหนองขามบ่อแก้ววิทยา สำนักงาน  
 เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต ๓ ในวันอังคารที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๕ เวลา  
 ๑๓.๓๐ – ๑๕.๓๐ ณ ๑๗๒๓ อาคารวิริยะ มหาวิทยาลัย ราชภัฏมหาสารคาม

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงได้รับเชิญท่านเข้าร่วมเป็น<sup>เป็น</sup>  
 ผู้เชี่ยวชาญในการประชุมสัมมนาอิงผู้เชี่ยวชาญ ตามวัน เวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี  
 ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

\_\_\_\_\_

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรรณ)  
 คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม โทร. ๓๐๐  
ที่ บว. ๑๐๗๑๕/๒๕๕๕ วันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๕  
เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมเป็นผู้เชี่ยวชาญในการประชุมสัมมนาอิงผู้เชี่ยวชาญ

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริ ถือสนา

ด้วยนายทวี พึงพาย รหัสประจำตัว D๕๐๒๑๓๑๐๖ นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชาการบริหารจัดการการศึกษา ได้จัดการประชุมสัมมนาอิงผู้เชี่ยวชาญ เรื่องรูปแบบการพัฒนาเพื่อยกระดับคุณภาพการบริหารวิชาการ : กรณีศึกษาโรงเรียนบ้านหนองขามบ่อแก้ววิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต ๓ ในวันอังคารที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๕ เวลา ๑๓.๓๐ – ๑๕.๓๐ ณ ๑๗๒๓ อาคารวิริยะ มหาวิทยาลัย ราชภัฏมหาสารคาม

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงได้ร้องขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมเป็นผู้เชี่ยวชาญในการประชุมสัมมนาอิงผู้เชี่ยวชาญ ตามวัน เวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี  
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

๙

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม โทร. ๓๐๐  
ที่ บว. ๑๐๗๑๕/๒๕๕๕ วันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๕  
เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมเป็นผู้เชี่ยวชาญในการประชุมสัมมนาอิสระเชี่ยวชาญ

เรียน ดร.จำเนียร พลหาญ

ด้วยนายทวี ผึงพา� รหัสประจำตัว D๕๐๒๑๓๑๐๖ นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชา  
การบริหารจัดการการศึกษา ได้จัดการประชุมสัมมนาอิสระเชี่ยวชาญ เรื่องรูปแบบการพัฒนาเพื่อยกระดับคุณภาพการบริหารวิชาการ : กรณีศึกษาโรงเรียนบ้านหนองขามบ่อแก้ววิทยा สำนักงาน  
เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต ๓ ในวันอังคารที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๕ เวลา  
๑๓.๓๐ – ๑๕.๓๐ ณ ๑๙๒๓ อาคารวิริยะ มหาวิทยาลัย ราชภัฏมหาสารคาม

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงได้ร้องขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมเป็น  
ผู้เชี่ยวชาญในการประชุมสัมมนาอิสระเชี่ยวชาญ ตามวัน เวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี  
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม โทร. ๓๐๐

ที่ บว. ๑๐๗๑๕/๒๕๕๙

วันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๙

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมเป็นผู้เชี่ยวชาญในการประชุมสัมมนาอิงผู้เชี่ยวชาญ

เรียน ดร.ภูมิตร บุญทองเจิ่ง

ด้วยนายทวี พึงพาย รหัสประจำตัว D๕๐๒๑๓๑๐๖ นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชา การบริหารจัดการการศึกษา ได้จัดการประชุมสัมมนาอิงผู้เชี่ยวชาญ เรื่องรูปแบบการพัฒนาเพื่อ ยกระดับคุณภาพการบริหารวิชาการ : กรณีศึกษาโรงเรียนบ้านหนองขานบ่อแก้ววิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เพชร ๓ ในวันอังคารที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๙ เวลา ๑๓.๓๐ – ๑๕.๓๐ ณ ๑๗๒๓ อาคารวิริยะ มหาวิทยาลัย ราชภัฏมหาสารคาม

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงได้ขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมเป็น ผู้เชี่ยวชาญในการประชุมสัมมนาอิงผู้เชี่ยวชาญ ตามวัน เวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี  
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม โทร. ๓๐๐  
 ที่ บว. ๑๐๗๑๕/๒๕๕๕ วันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๕  
 เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมเป็นผู้เชี่ยวชาญในการประชุมสัมมนาอิ่มผู้เชี่ยวชาญ

เรียน ดร.เนตรชานก จันทร์สว่าง

ด้วยนายทวี พึงพาย รหัสประจำตัว D๕๐๒๑๓๑๑๖ นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชา  
 การบริหารจัดการการศึกษา ได้จัดการประชุมสัมมนาอิ่มผู้เชี่ยวชาญ เรื่องรูปแบบการพัฒนาเพื่อ<sup>ยกระดับคุณภาพการบริหารวิชาการ : กรณีศึกษาโรงเรียนบ้านหนองขามบ่อเก้าวิทยา สำนักงาน</sup>  
 เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต ๓ ในวันอังคารที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๕ เวลา  
 ๑๓.๓๐ – ๑๕.๓๐ ณ ๑๗๒๓ อาคารวิริยะ มหาวิทยาลัย ราชภัฏมหาสารคาม

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงได้ขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมเป็น<sup>ผู้เชี่ยวชาญ</sup>ในการประชุมสัมมนาอิ่มผู้เชี่ยวชาญ ตามวัน เวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี  
 ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ณ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม โทร. ๓๐๐  
 ที่ บว. ๑๐๗๑๕/๒๕๕๕ วันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๕  
 เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมเป็นผู้เชี่ยวชาญในการประชุมสัมมนาอิงผู้เชี่ยวชาญ

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรవาท ทองมุ

ด้วยนายทวี พึ่งพาย รหัสประจำตัว D๕๐๒๑๓๑๐๖ นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชา  
 การบริหารจัดการการศึกษา ได้จัดการประชุมสัมมนาอิงผู้เชี่ยวชาญ เรื่องรูปแบบการพัฒนาเพื่อ<sup>๑</sup>  
 ยกระดับคุณภาพการบริหารวิชาการ : กรณีศึกษาโรงเรียนบ้านหนองขามบ่อแก้ววิทยา สำนักงาน  
 เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต ๓ ในวันอังคารที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๕๕ เวลา  
 ๑๓.๓๐ – ๑๕.๓๐ ณ ๑๗๒๓ อาคารวิริยะ มหาวิทยาลัย ราชภัฏมหาสารคาม

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงได้รับเชิญท่านเข้าร่วมเป็น  
 ผู้เชี่ยวชาญในการประชุมสัมมนาอิงผู้เชี่ยวชาญ ตามวัน เวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี  
 ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



ภาพภาคผนวกที่ 1 การประชุมเชิงปฏิบัติการการระดมความคิด ศึกษาสภาพปัจจุบัน ความต้องการและความจำเป็น (วงรอบที่ 1) วันที่ 16 พฤษภาคม 2552



ภาพภาคผนวกที่ 2 ประชุมคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน



ภาพภาคผนวกที่ 3 การประชุมสัมมนาอิงผู้เชี่ยวชาญ เพื่อประเมินความเหมาะสม  
และรับฟังข้อเสนอแนะ



ภาพภาคผนวกที่ 4 นายกีรติ์ พัฒนา (ผู้วิจัยกำลังนำเสนอข้อมูลต่อผู้เชี่ยวชาญ)



ภาพภาคผนวกที่ 5 การประชุมสัมมนาอิงผู้เชี่ยวชาญ เพื่อประเมินความเหมาะสม  
และรับฟังข้อเสนอแนะ



ภาพภาคผนวกที่ 6 การประชุมสัมมนาอิงผู้เชี่ยวชาญ



ภาพภาคผนวกที่ 7 การประชุมสัมมนาอิสิงผู้เชี่ยวชาญ เพื่อประเมินความเหมาะสม  
และรับฟังข้อเสนอแนะ



ภาพภาคผนวกที่ 8 ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารโรงเรียนและด้านการจัดการเรียนการสอน



ภาพภาคผนวกที่ 9 ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารโรงเรียน



ภาพภาคผนวกที่ 10 ผู้เชี่ยวชาญด้านการเรียนการสอน



ภาพภาคผนวกที่ 11 ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารการศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ภาพภาคผนวกที่ 12 ผู้วิจัยกำลังนำเสนอข้อมูลต่อผู้เชี่ยวชาญ



ภาพภาคผนวกที่ 13 ผู้วิจัยกำลังนำเสนอข้อมูลต่อผู้เชี่ยวชาญ



ภาพภาคผนวกที่ 14 คณะผู้เชี่ยวชาญรับฟังผลการวิจัยต่อผู้วิจัยผลงาน



ภาพภาคผนวกที่ 15 คณะผู้เชี่ยวชาญรับฟังผลการวิจัยต่อผู้วิจัยผลงาน



ภาพภาคผนวกที่ 16 คณบุญเรียวยาณ รศ.ดร.สักดิ์ไทย สุรกิจnar



ภาพภาคผนวกที่ 17 รศ.ดร.สมเจตน์ ภูครี อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม



ภาพภาคผนวกที่ 18 คณบดีเชี่ยวชาญ พศ.ดร.วิทยา อารีรายกุร



ภาพภาคผนวกที่ 19 ผู้เชี่ยวชาญกล่าวเสนอแนะต่อผู้วิจัย



ภาพภาคผนวกที่ 20 คณะผู้เชี่ยวชาญรับฟังผลการวิจัย



ภาพภาคผนวกที่ 21 ผู้เชี่ยวชาญกล่าวเสนอแนะต่อผู้วิจัย



ภาพภาคผนวกที่ 22 กำลังนำเสนอผลงานต่อคณะผู้บริหารเขตพื้นที่การศึกษา สพป.ร.อ.3



ภาพภาคผนวกที่ 23 กำลังนำเสนอผลงานต่อคณะผู้บริหารเขตพื้นที่การศึกษา



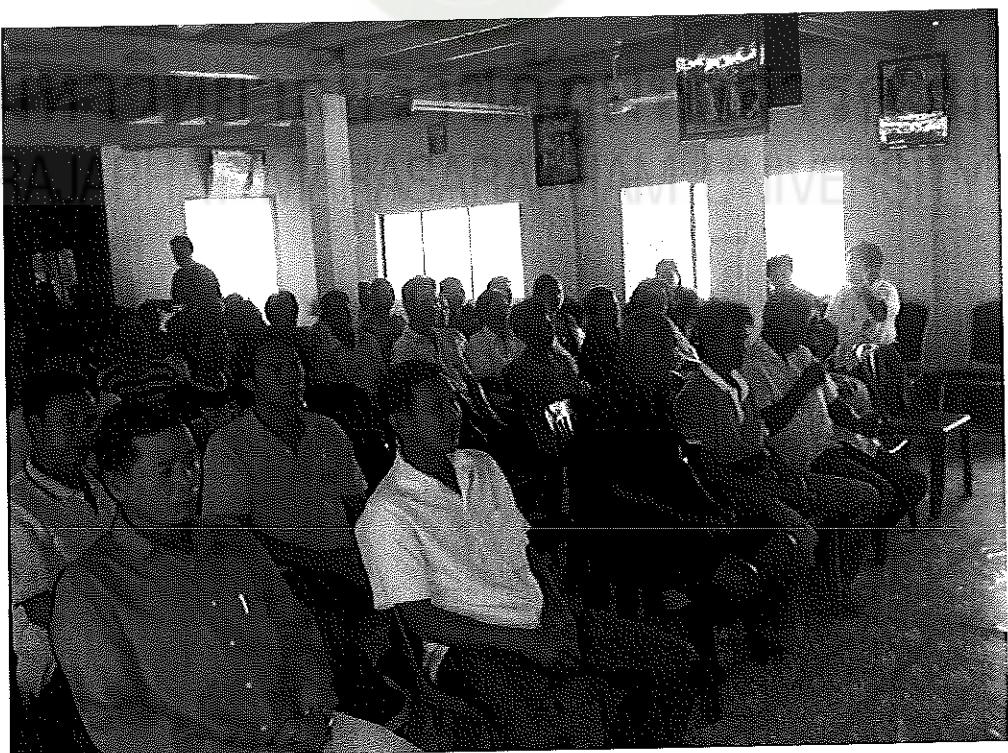
ภาพภาคผนวกที่ 24 เสนอผลงานวิจัยต่อคณะผู้บริหารเขตพื้นที่การศึกษา สพท.รธ.๓



ภาพภาคผนวกที่ 25 กำลังนำเสนอผลงานวิจัยต่อคณะผู้บริหารเขตพื้นที่การศึกษา



ภาพภาคผนวกที่ 26 เสนอผลงานวิจัยต่อคณะกรรมการนักเรียนโรงเรียนบ้านหนองขาม  
น่อแก้ววิทยา



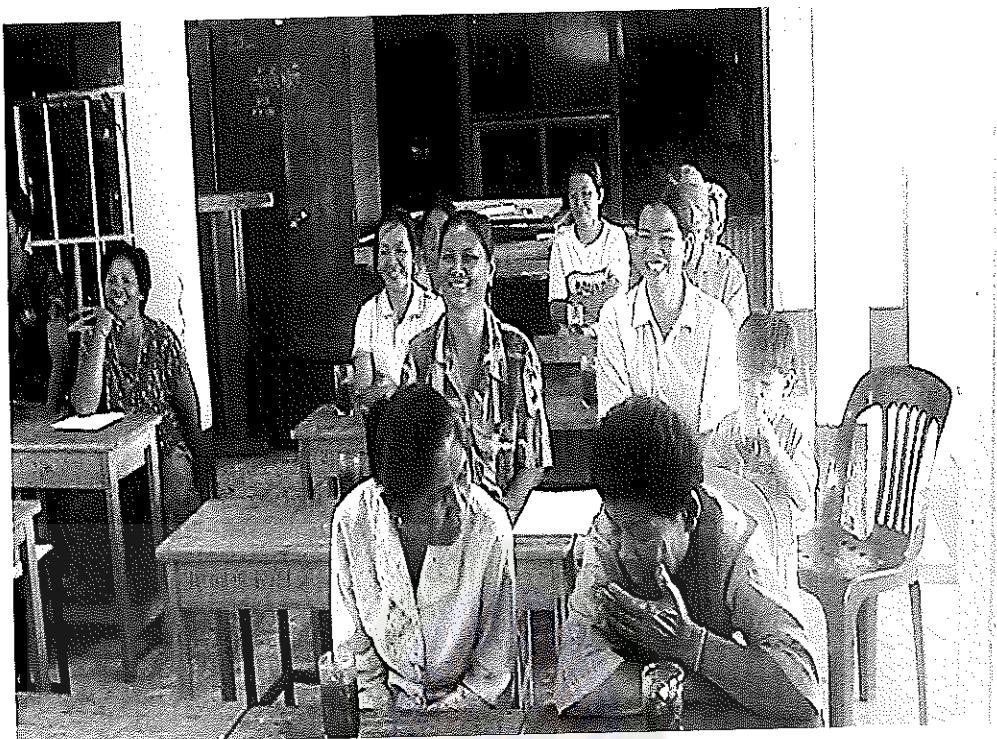
ภาพภาคผนวกที่ 27 เสนอผลงานวิจัยต่อคณะกรรมการนักเรียน



ภาพภาคผนวกที่ 28 คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน โรงเรียนบ้านหนองขาม

ป่อแก้ววิทยา เข้ารับฟังการวิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



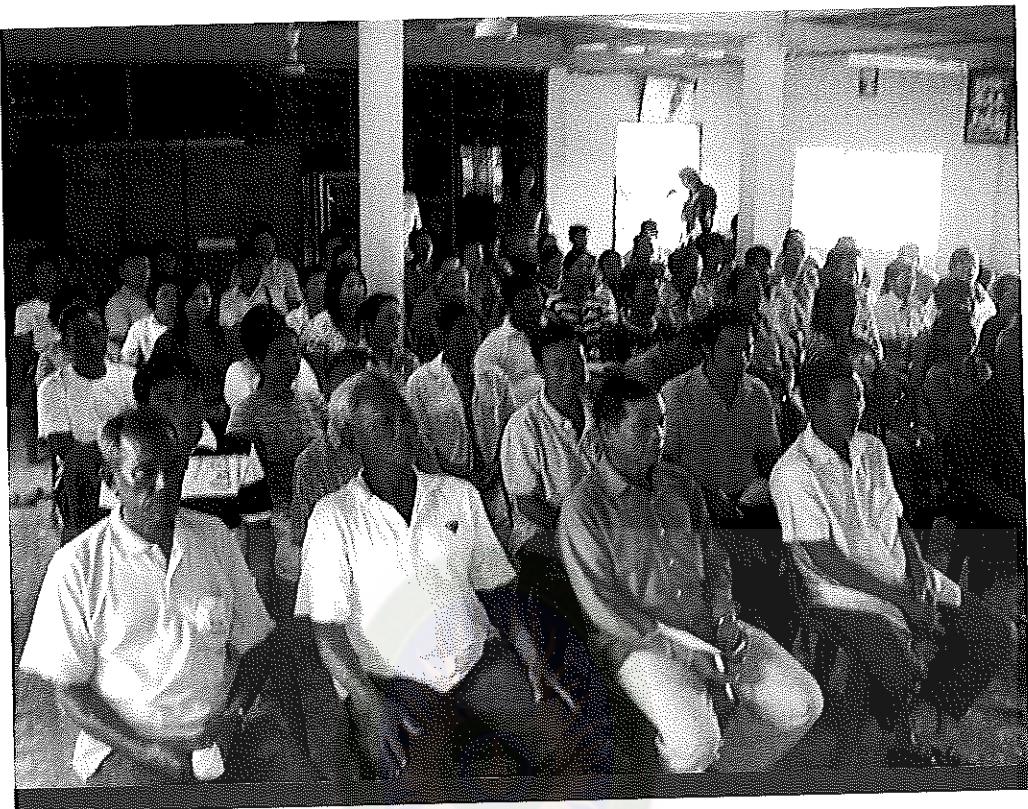
ภาพภาคผนวกที่ 29 นำเสนอผลงานวิจัยต่อ คณะผู้ปักครองนักเรียนและผู้สนใจ

ที่เทศบาล ตำบลวังหลวง อำเภอสละภูมิ



ภาพภาคผนวกที่ 30 นำเสนอผลงานวิจัยต่อ คณะผู้ปักครองนักเรียน และผู้สนใจ

ที่เทศบาล ตำบลวังหลวง อำเภอสละภูมิ



ภาพภาคผนวกที่ 31 นำเสนอผลงานวิจัยต่อ คณะผู้ปกครองนักเรียน และผู้สนใจที่เทศบาล

ตำบลคลังหลวงอำเภอเสลภูมิ



ภาพภาคผนวกที่ 32 นำเสนอผลงานวิจัย เพื่อทดลองกับนักเรียนโรงเรียนบ้านหนองขาม

ปีอแก้ววิทยา สพป.รธ.๓ เพื่อทำการทดลองกับนักเรียน



ภาพภาคผนวกที่ 33 นำเสนอผลงานวิจัย เพื่อทดลองกับนักเรียนโรงเรียนบ้านหนองขาม

บ่อแก้ววิทยา

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ภาพภาคผนวกที่ 34 เสนองงานวิจัยต่อคณะผู้เชี่ยวชาญเพื่อยืนยันความถูกต้องในการดำเนินการ  
วิจัยในขั้นตอนต่อไป



ภาพภาคผนวกที่ 35 เสนองงานวิจัยต่อคณะผู้เชี่ยวชาญ



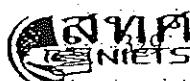
ภาพภาคผนวกที่ 36 คณะครุและคณาจารย์การสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน



ภาพภาคผนวกที่ 37 นำเสนอผลงานวิจัยต่อคณะกรรมการปัจจุบัน



มหารา  
RAJAB



รายงานผลการทดสอบเบ็ดเตล็ดทางคณิตศาสตร์ (O-NET)

ปีการศึกษา ๒๕๕๑ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ (ปีสอบเพิ่ด้วยปีที่ ๖)

ฉบับที่ 2 - สำนักศึกษาและวิชาชีพและสหกรณ์คณิตศาสตร์

ชื่อโรงเรียน บ้านหนองกรานเมืองแม่จัน

ผู้อำนวยการ

รหัสโรงเรียน 1045030194

เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๑

แบบที่ ๖๙

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	จำนวนผู้ชาย มวลรวม	คะแนน รวม	รุ่นเดียว
ลับโรงเรียน	19	67.50	25.00	51.84	11.99	50.00	47.50
ลับเชิงวัด	18,660	100.00	0.00	50.12	16.86	50.00	47.50
ลับเส้นตัด	684,806	100.00	0.00	49.88	16.63	50.00	47.50
ลับประมาณ	953,155	100.00	0.00	51.68	17.28	50.00	50.00

ผู้ดำเนินการนับถือว่า ถูก

มาตรฐานการเรียนรู้	คะแนนเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย							
		คะแนนเฉลี่ย				จำนวนผู้ชายทางคณิตศาสตร์			
		ระดับ โรงเรียน	ระดับ ชั้นปีแรก	ระดับ ชั้นปีสอง	ระดับ ปีกลาง	ระดับ โรงเรียน	ระดับ ชั้นปีแรก	ระดับ ชั้นปีสอง	ระดับ ปีกลาง
มาตรฐาน ๑.๑	7.50	1.84	3.04	2.95	3.00	1.83	2.28	2.25	2.26
มาตรฐาน ๑.๒	10.00	3.95	4.92	4.73	4.95	1.52	2.84	2.78	2.80
มาตรฐาน ๑.๓.๑	7.50	4.34	3.65	3.62	3.79	2.01	2.38	2.33	2.36
มาตรฐาน ๑.๓.๒	17.50	9.61	10.44	10.43	10.80	4.10	4.37	4.34	4.36
มาตรฐาน ๑.๔.๑	2.50	0.66	1.23	1.22	1.26	1.13	1.25	1.25	1.25
มาตรฐาน ๑.๔.๒	5.00	3.42	2.89	2.95	3.01	1.71	1.85	1.83	1.83
มาตรฐาน ๑.๔.๓	2.50	1.58	0.88	0.87	0.92	1.24	1.19	1.19	1.21
มาตรฐาน ๑.๕.๑	15.00	8.42	7.63	7.64	7.90	1.90	3.64	3.58	3.62
มาตรฐาน ๑.๕.๒	15.00	7.63	6.73	6.73	6.96	3.28	3.64	3.60	3.68
มาตรฐาน ๑.๗.๑	10.00	5.92	5.10	5.17	5.37	2.79	2.89	2.86	2.89
มาตรฐาน ๑.๗.๒	7.50	4.47	3.59	3.56	3.73	1.58	2.29	2.32	2.34

หมายเหตุ : ตารางที่ ๘ เป็นตารางที่แยกออกในตารางที่ ๑ - ๗



330

รายงานผลการทดสอบระดับชาติชั้นมัธยมศึกษา (O-NET)

ปีการศึกษา 2551 ช่วงชั้นที่ 2 (ปลายปีศึกษาปีที่ 6)

ฉบับที่ 2 - สำหรับศึกษาดูงานและเผยแพร่ผลการศึกษาในครัวเรือน

รหัสโรงเรียน 1045039194

ชื่อโรงเรียน บ้านหนองจันทร์แหลมวิทยา

สังกัด สพป.สระบุรี เดือนกรกฎาคม พ.ศ.๒๕๕๑

ผู้อธิการ ผู้อธิการ

ร่างแบบที่ 64

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนมาตรฐาน	คะแนนเฉลี่ย	คะแนนต่ำสุด	คะแนนมากที่สุด	จำนวนผู้สอบ	ผู้สอบ	รุ่นเดียวกัน
ระดับโรงเรียน	19	44.00	16.00	32.63	9.64	36.00	44.00	
ระดับชั้นหัวข้อ	18,660	100.00	0.00	42.32	15.64	40.00	40.00	
ระดับชั้นผู้สอน	684,805	100.00	0.00	42.57	15.40	40.00	40.00	
ระดับประเภท	953,153	100.00	0.00	43.76	15.93	44.00	40.00	

มาตรฐานการเรียนรู้	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนตัว							
		คะแนนเฉลี่ย				ตัวนับเมืองบนมาตรฐาน			
		ระดับ โรงเรียน	ระดับ ชั้นหัวข้อ	ระดับ ชั้นผู้สอน	ระดับ ประเภท	ระดับ โรงเรียน	ระดับ ชั้นหัวข้อ	ระดับ ชั้นผู้สอน	ระดับ ประเภท
มาตรฐาน ก 1.1	8.00	3.58	3.86	3.85	3.93	2.27	2.07	2.05	2.05
มาตรฐาน ก 1.2	28.00	5.26	8.68	8.68	8.90	4.23	5.32	5.31	5.47
มาตรฐาน ก 1.3	8.00	3.16	3.36	3.39	3.49	2.14	2.86	2.86	2.87
มาตรฐาน ก 1.4	16.00	3.16	7.23	7.13	7.36	3.42	4.44	4.39	4.42
มาตรฐาน ก 2.1	4.00	2.53	1.81	1.79	1.86	1.98	1.99	1.99	2.00
มาตรฐาน ก 2.2	4.00	1.26	0.82	0.80	0.79	1.91	1.62	1.60	1.59
มาตรฐาน ก 2.3	4.00	0.21	1.39	1.38	1.44	0.92	1.90	1.90	1.92
มาตรฐาน ก 3.1	8.00	2.95	4.24	4.29	4.39	1.81	2.77	2.72	2.69
มาตรฐาน ก 3.2	4.00	2.11	2.25	2.32	2.40	2.05	1.98	1.97	1.96
มาตรฐาน ก 4.1	4.00	2.95	2.32	2.39	2.48	1.81	1.98	1.96	1.94
มาตรฐาน ก 4.2	4.00	2.74	1.74	1.79	1.86	1.91	1.98	1.99	1.99
มาตรฐาน ก 5.1	4.00	0.21	1.55	1.56	1.59	0.92	1.95	1.95	1.96
มาตรฐาน ก 5.2	4.00	2.53	3.07	3.19	3.27	1.98	1.69	1.61	1.55

หมายเหตุ: ตารางที่ 6 เป็นตารางที่บันทึกอยู่ในตารางที่ 1-5



รายงานผลการทดสอบเครื่องมือที่นิยม (O-NET)  
ปีการศึกษา 2552 ช่วงที่ 2 (ประจำเดือนพฤษภาคม)

ฉบับที่ 2 - คู่มือตัวอย่างและแบบทดสอบ

ชื่อโรงเรียน น้ำตกบ้านหนองด้วนวิทยา

รหัส สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่

จังหวัด เชียงใหม่

หมายเลข 1045030194

ภาคเรียนที่ 2

ปี: ๒๕๕๒ (62)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนรวมเฉลี่ย	คะแนนต่อสูตร	คะแนนเฉลี่ย	จำนวนผู้สอบ ไม่ถูกต้อง	มัธยฐาน	รุ่นนิยม
ไม่ใช่ครู	13	58.00	38.00	46.92	6.26	46.00	40.00
ไม่ใช่ครู	19,136	86.00	2.00	33.84	11.90	32.00	30.00
ครูผู้สอน	639,632	96.00	0.00	32.70	11.44	32.00	30.00
ครูประจำรถ	898,372	100.00	0.00	33.90	12.00	32.00	30.00

มัธยฐานที่นิยมมากที่สุด 1 ค่า

มาตรฐานตามเกณฑ์	คะแนนเต็ม	คะแนนเฉลี่ย				จำนวนผู้สอบไม่ถูกต้อง			
		ระดับ ประเมิน	ระดับ ห้องเรียน	ระดับ ผู้สอน	ระดับ ประจำรถ	ระดับ ประเมิน	ระดับ ห้องเรียน	ระดับ ผู้สอน	ระดับ ประจำรถ
		ระดับ ประเมิน	ระดับ ห้องเรียน	ระดับ ผู้สอน	ระดับ ประจำรถ	ระดับ ประเมิน	ระดับ ห้องเรียน	ระดับ ผู้สอน	ระดับ ประจำรถ
มาตรฐาน ๔.๑	20.00	6.77	4.55	4.33	4.55	2.78	3.46	3.51	3.65
มาตรฐาน ๔.๒	4.00	0.62	0.34	0.33	0.39	1.44	1.11	1.11	1.18
มาตรฐาน ๔.๓	12.00	10.00	7.24	7.28	7.54	1.57	2.48	2.47	2.47
มาตรฐาน ๔.๔	8.00	5.85	5.48	5.40	5.52	1.66	2.05	2.07	2.03
มาตรฐาน ๔.๕	12.00	6.92	3.97	3.87	3.90	2.02	2.30	2.25	2.26
มาตรฐาน ๔.๖	4.00	3.23	2.86	2.76	2.80	1.25	1.41	1.43	1.41
มาตรฐาน ๔.๗	4.00	1.23	1.59	1.57	1.70	1.48	1.35	1.37	1.41
มาตรฐาน ๔.๘	2.00	1.54	0.57	0.51	0.52	0.84	0.90	0.87	0.88
มาตรฐาน ๔.๙	10.00	6.92	3.23	3.10	3.25	2.56	2.31	2.25	2.33
มาตรฐาน ๔.๑๐	2.00	1.54	0.91	0.88	0.91	0.84	1.00	0.99	1.00
มาตรฐาน ๔.๑๑	22.00	231	3.11	2.67	2.81	1.73	3.92	3.48	3.53



รายงานผลการทดสอบระดับชาตินักศึกษา (O-NET)  
ปีการศึกษา 2552 ชั้นมัธยมที่ 2 (ประถมศึกษาปีที่ 6)  
นักเรียนที่ 2 - สำหรับผู้สอนโรงเรียนและคณะกรรมการคุณภาพโรงเรียนนี้

(โทรศัพท์ 1045030194

ชื่อโรงเรียน บ้านหนองจันท์บ่อแมวิทยา

กศ. สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด ขอนแก่น

## 1. ภาระทางกายภาพ (63)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ร้อยละของคน มากที่สุด	มัธยฐาน	ฐานะ
นักเรียน	13	72.00	44.00	57.23	9.07	56.00	48.00 *
ผู้เชี่ยวชาญ	19,133	100.00	0.00	32.46	17.50	28.00	20.00
นักเรียน	639,313	100.00	0.00	30.29	16.53	28.00	20.00
นักเรียน	897,973	100.00	0.00	31.75	17.94	28.00	20.00

ผลลัพธ์ที่ได้มาดูแลฯ ล่า

กลุ่มนักเรียน	คะแนนเต็ม	คำบรรยาย							
		คะแนนเฉลี่ย				ช่วงเบี่ยงเบนมาตรฐาน			
		ระดับ โรงเรียน	ระดับ ชั้นมัธยม	ระดับ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	ระดับ ปฐมศึกษา	ระดับ โรงเรียน	ระดับ ชั้นมัธยม	ระดับ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	ระดับ ปฐมศึกษา
มาตรฐานท.1.1	36.00	25.23	12.83	11.84	12.37	4.26	7.37	7.16	7.48
มาตรฐานท.1.2	12.00	5.54	3.28	3.18	3.30	1.95	3.24	3.18	3.26
มาตรฐานท.1.3	16.00	8.62	5.54	5.19	5.64	4.39	4.66	4.49	4.79
มาตรฐานท.2.1	20.00	6.77	5.15	4.88	5.01	2.42	4.34	4.22	4.37
มาตรฐานท.2.2	16.00	11.08	5.66	5.12	5.43	2.30	4.82	4.57	4.73

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



รายงานผลการทดสอบระดับชาตินักเรียน (O-NET)  
ปีการศึกษา 2552 รุ่นที่ 2 (ประเมินเดือนพฤษภาคม)  
ฉบับที่ 2 - สำหรับครุภัณฑ์โรงเรียนและศูนย์การเรียนรู้

ไนท์เว่น 1045030194

ศ. สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด ร้อยเอ็ด

: กิตติมศักดิ์ (64)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	จำนวนผู้สอบ ไม่ครบถ้วน	มีคะแนน	รุ่นเดียวกัน
ประเมิน	13	72.00	48.00	63.08	7.04	64.00	60.00 *
ร้อยเอ็ด	19,133	100.00	0.00	36.90	17.89	32.00	24.00
ประเทศ	639,367	100.00	0.00	34.93	17.21	32.00	24.00
ประเทศไทย	898,042	100.00	0.00	35.88	17.87	32.00	24.00

ค่าญี่ปุ่นเดียวคร่าวๆ ค่า

กระทรวงการเรียนรู้	คะแนนเฉลี่ย	ค่าต่อตัว							
		ค่าเฉลี่ยเฉลี่ย				ค่าเฉลี่ยของแต่ละรุ่น			
		รุ่นที่ ประเมิน	รุ่นที่ ชั้นประถม	รุ่นที่ ชั้นปีก 1	รุ่นที่ ชั้นปีก 2	รุ่นที่ ประเมิน	รุ่นที่ ชั้นประถม	รุ่นที่ ชั้นปีก 1	รุ่นที่ ชั้นปีก 2
กระทรวงศึกษาธิการ	8.00	3.38	4.46	4.31	4.41	1.44	2.74	2.75	2.72
กระทรวงศึกษาธิการ 1.1	8.00	3.38	4.46	4.31	4.41	1.44	2.74	2.75	2.72
กระทรวงศึกษาธิการ 1.2	20.00	7.38	3.93	3.39	3.42	2.13	5.26	4.84	4.90
กระทรวงศึกษาธิการ 1.3	8.00	4.62	3.74	3.66	3.73	1.44	2.74	2.72	2.72
กระทรวงศึกษาธิการ 1.4	8.00	4.31	2.56	2.38	2.42	1.90	2.75	2.67	2.69
กระทรวงศึกษาธิการ 2.1	8.00	7.38	1.13	0.88	0.93	2.13	2.79	2.50	2.57
กระทรวงศึกษาธิการ 2.2	16.00	13.85	4.01	3.78	3.90	2.98	4.17	4.03	4.14
กระทรวงศึกษาธิการ 3.1	8.00	6.46	4.33	4.13	4.20	1.95	2.60	2.52	2.47
กระทรวงศึกษาธิการ 3.2	4.00	3.38	1.74	1.82	1.96	1.44	1.98	1.99	2.00
กระทรวงศึกษาธิการ 4.1	4.00	0.31	2.44	2.43	2.51	1.07	1.95	1.95	1.93
กระทรวงศึกษาธิการ 4.2	8.00	7.38	3.67	3.34	3.48	2.13	3.99	3.94	3.97
กระทรวงศึกษาธิการ 5.1	4.00	0.62	1.51	1.43	1.48	1.44	1.94	1.92	1.93
กระทรวงศึกษาธิการ 5.2	4.00	4.00	3.37	3.39	3.45	0.00	1.45	1.44	1.38



รายงานผลการทดสอบระดับชาติชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ (O-NET)

ปีการศึกษา ๒๕๕๒ ชั้วันที่ 2 (ประจำเดือนพฤษภาคมที่ ๑)

ฉบับที่ 2 - สำนักวิชาและศูนย์ฯ ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่ตามครุภัณฑ์

ชื่อโรงเรียน บ้านหนองกรานบ่อแฉล้มวิทยา

จังหวัด ร้อยเอ็ด

番號 1045030194

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

(๖๖) จำนวนและค่าใช้จ่าย (๖๖)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนมาตรฐาน	คะแนนส่วนตัว	คะแนนเฉลี่ย	ร้อยละคะแนนมาตรฐาน	จำนวน	รวมเงิน
ผู้สอน	13	84.00	52.00	65.54	7.77	68.00	68.00
ครุภัณฑ์	19,133	96.00	0.00	64.14	16.05	68.00	72.00
รถถัง	639,313	100.00	0.00	63.55	16.04	68.00	72.00
รวม	897,973	100.00	0.00	64.76	15.83	68.00	72.00

มาตรฐานการเรียนรู้	คะแนนรวม	ค่าเฉลี่ย				จำนวนผู้เข้าสอบ			
		ระดับ โรงเรียน	ระดับ ชั้นมัธยม	ระดับ ชั้นต่ำสุด	ระดับ ปฐมภูมิ	ระดับ โรงเรียน	ระดับ ชั้นมัธยม	ระดับ ชั้นต่ำสุด	ระดับ ปฐมภูมิ
ท. พ ๑.๑	8.00	4.62	3.53	3.39	3.46	3.45	2.78	2.77	2.76
ท. พ ๒.๑	8.00	6.15	6.23	6.22	6.31	1.99	2.39	2.39	2.33
ท. พ ๓.๑	12.00	9.54	8.38	8.17	8.27	2.95	3.44	3.47	3.42
ท. พ ๓.๒	16.00	14.46	12.31	12.03	12.19	1.95	4.23	4.22	4.16
ท. พ ๔.๑	40.00	25.54	26.90	26.96	27.62	4.85	8.49	8.49	8.35
ท. พ ๕.๑	16.00	5.23	6.79	6.77	6.92	2.42	3.31	3.25	3.26

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



รายงานผลการติดต่อระหว่างผู้เขียนที่นักศึกษา (O-NET)  
ปีการศึกษา 2552 ชั้นชั้นที่ 2 (ปีสอนสุดท้ายปีที่ 6)  
ฉบับที่ 2 - สำหรับผู้ที่ไม่ได้รับอนุญาตคณาจารย์และผู้ดูแลนักศึกษา

สำรองเรียน 1045030194

ชื่อโรงเรียน บ้านหนองขันหมู่ 7 ตำบล

จังหวัด ร้อยเอ็ด

รหัส สำนักงานคณะกรรมการการศึกษานักศึกษา

1. ประเด็น (67)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย	คะแนนต่ำสุด	คะแนนมากที่สุด	จำนวนผู้สอบ มีผล	มัธยฐาน	ฐานะ
บริการ	13	50.00	23.33	35.03	8.33	33.33	26.67
บริการวัสดุ	19,133	96.67	3.33	42.59	14.99	43.33	36.67
นักศึกษา	639,593	100.00	0.00	41.38	14.83	40.00	36.67
平均水平	898,296	100.00	0.00	42.49	15.07	43.33	36.67

มาตรฐานการเรียนรู้	คะแนนเฉลี่ย	ลำดับ							
		คะแนนเฉลี่ย				จำนวนผู้สอบมีผล			
		ระดับ รวมเรียน	ระดับ ผู้เรียน	ระดับ ผู้ดูแล	ระดับ ผู้สอน	ระดับ รวมเรียน	ระดับ ผู้เรียน	ระดับ ผู้เรียน	ระดับ ผู้สอน
มาตรฐาน ก 1.1	13.33	7.68	9.23	8.92	8.98	2.02	3.31	3.35	3.34
มาตรฐาน ก 1.2	16.67	4.10	5.66	5.54	5.79	1.92	4.61	4.66	4.78
มาตรฐาน ก 2.1	20.00	10.50	10.98	10.64	10.80	2.20	4.22	4.29	4.23
มาตรฐาน ก 2.2	16.67	3.59	2.76	2.65	2.78	3.80	3.32	3.19	3.21
มาตรฐาน ก 3.1	16.67	3.59	6.55	6.11	6.32	0.89	5.10	4.95	5.03
มาตรฐาน ก 3.2	16.67	5.64	7.36	7.48	7.79	4.21	4.41	4.47	4.52

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



## รายงานผลการที่ศึกษาเรียนรู้เชิงทั่วไป (O-NET)

ปีการศึกษา ๒๕๕๒ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖

ฉบับที่ ๒ - สำหรับครุภัณฑ์ในเรือนแพและน้ำท่วมทั่วไป

ชื่อโรงเรียน บ้านหนองจันทร์บ่อแก้ว

โรงเรียน 1045030194

ผู้จัดการ รังสรรค์

ผู้ดูแลระบบและการติดตามความก้าวหน้า

ผลกระทบพื้นที่ในประเทศไทย (๔)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	จำนวนผู้ชาย หญิง	ผู้ชาย	ผู้หญิง
โรงเรียน	13	63.33	26.67	46.41	12.23	46.67	56.67
ผู้ชาย	19,133	90.00	0.00	51.51	14.79	53.33	60.00
ผู้หญิง	639,593	96.67	0.00	50.62	14.74	53.33	56.67
平均	898,296	96.67	0.00	51.69	14.73	53.33	56.67

ผลกระทบพื้นที่	คะแนนเฉลี่ย	ลำดับ							
		คะแนนเฉลี่ย				จำนวนผู้ชายและผู้หญิง			
		ระดับ โรงเรียน	ระดับ ผู้ชาย	ระดับ ผู้หญิง	ระดับ ปัจจัย	ระดับ โรงเรียน	ระดับ ผู้ชาย	ระดับ ผู้หญิง	ระดับ ปัจจัย
กรุงฯ ๑.๑	56.67	24.85	26.44	25.88	26.02	6.35	8.28	8.17	8.05
กรุงฯ ๑.๒	20.00	10.76	12.11	11.89	12.33	5.41	5.32	5.36	5.36
กรุงฯ ๓.๑	3.33	1.79	1.77	1.76	1.81	1.66	1.66	1.66	1.66
กรุงฯ ๔.๑	20.00	8.97	11.13	11.04	11.48	3.55	4.58	4.52	4.55

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

**จัดผลการคัดเลือกงาน สรุปผลการประเมินคุณภาพมาตรฐานฯลฯรูปแบบ  
ระดับการศึกษาชั้นที่นรุสและตัวบ่งชี้ได้ลังนี้**

มาตรฐาน/ตัวบ่งชี้	ระดับคุณภาพ ด้านนี้	ระดับคุณภาพ มาตรฐาน
<b>มาตรฐานที่ 1 ผู้เรียนมีคุณธรรม จริยธรรมและค่านิยมที่ฟังประ遼ลักษณะ</b>		
1. มีวินัย มีความรับผิดชอบและปฏิบัติตนด้วยหลักธรรมเบื้องต้นของ ศาสนาที่ตนนับถือ	3	
2. มีความซื่อสัตย์สุจริต	4	
3. มีความกล้าหาญกล้าหาญ	3	
4. มีความเมตตากรุณา เอื้อเทือกเพื่อแม่และสืบสานให้ส่วนรวม	3	
5. ประพฤติ รู้จักใช้ทรัพย์สิ่งของส่วนตน และส่วนรวม อ้างถูมคำ	3	
6. ภูมิใจในความเป็นไทย เพื่อนบ้านที่ภูมิปัญญาไทย นิรันดร์ ไทย และค่าธรรมะซึ่งความ เป็นไทย	3	
<b>มาตรฐานที่ 2 ผู้เรียนมีจิตสำนึกรักในครอบครัวและพัฒนาสังคมส่วน</b>		
1. รักคุณค่าของสิ่งแวดล้อมและกระหน่ำดึงผลกระบวนการที่เกิดจากสาร เปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อม	3	
2. เข้าร่วมหรือนิรwanร่วมกิจกรรม/โครงการครอบครัวและพัฒนา สังคมส่วน	4	
<b>มาตรฐานที่ 3 ผู้เรียนมีทักษะในการทำงาน รักการทำงาน สามารถ ทำงานร่วมกับผู้อื่น ได้ และมีข้อคิดเห็นที่ดีต่ออาชีวศึกษา</b>		
1. มีทักษะในการจัดการและทำงานให้สำเร็จ	3	
2. เพิ่มพูนความรู้ อดทน ฉะเชิงครอบคลุมในการทำงาน	3	
3. ทำงานอย่างมีความสุข พัฒนาตนและภูมิใจในผลงานของตนเอง	3	
4. ทำงานร่วมกับผู้อื่นได้	4	
5. มีความพร้อมที่คิดถึงอาชีวศึกษาและหาความรู้เพื่อก้าวอาชีวศึกษาไป	3	
<b>มาตรฐานที่ 4 ผู้เรียนมีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ คิดสังเคราะห์ นิวัติภาพนิยาม มีความคิดสร้างสรรค์ คิดให้คร่อง และมีวิสัยทัศน์</b>		
1. สามารถวิเคราะห์ สร้างสรรค์ สรุปความคิดรวบยอด คิดอย่างเป็นระบบ และมีการ คิดแบบองค์รวม	3	
2. สามารถคิดการณ์ คิดเห็นถูกทาง และแนวทางการคิดสินใจได้	3	
3. ประเมินและเลือกแนวทางการคิดสินใจ และแก้ไขปัญหาอย่างมีสติ	3	
4. มีความคิดสร้างสรรค์ มองโลกในแวงค์ และมีจินตนาการ	3	

มาตรฐาน / ด้านร่าง	ระดับคุณภาพ ด้านร่าง	ระดับคุณภาพ มาตรฐาน
มาตรฐานที่ 5 ผู้เรียนมีความรู้และทักษะที่จำเป็นด้านแหล่งสู่ฯ		
1. มีระดับผลลัพธ์ทางการเรียนเฉลี่ยด้านเกณฑ์	3	
2. มีผลการทดสอบรวมของระดับชาติดีเฉลี่ยด้านเกณฑ์	1	
3. สามารถสื่อความคิดเห็นการทุก เที่ยง หรือนำเสนอตัวชี้วัดต่างๆ	3	
4. สามารถใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร ได้ทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ	3	
5. สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	3	
มาตรฐานที่ 6 ผู้เรียนมีทักษะในการแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง รักการเรียนรู้และพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง		
1. มีนิสัยรักการอ่าน การเขียน และการฟัง รู้จักผู้ค่าดูนแพ้อ่าน เหตุผล	3	3
2. สนใจแสวงหาความรู้จากแหล่งต่างๆ รอบตัว ใช้ห้องสมุด แหล่งความรู้และสื่อต่างๆ ได้ ทั้ง ในและนอกระบบสารสนเทศ	3	
3. มีวิธีการเรียนรู้ของตนเอง เรียนรู้ร่วมกับผู้อื่นได้ สนับสนุนการเรียนรู้และขอบเขตของตน	3	
มาตรฐานที่ 7 ผู้เรียนมีตุขนิสัย สุขภาพดี และสุขภาพใจดี		
1. มีสุขนิสัยในการสูดและสุขภาพ และออกกำลังกายสม่ำเสมอ	3	
2. มีน้ำหนัก ตัวนสูง และมีสมรรถภาพทางกายภาพดี	3	
3. มีจิตสำนึกรักษาสิ่งแวดล้อม ในประเทศไทยและหลีกเลี่ยงสิ่งที่เสื่อม化 ลดความรุนแรง โรคภัย อนุมัติเหตุ และปัญหาทางเพศ	3	3
4. มีความเพิ่นไฉไล แสดงออกอย่างเหมาะสม และให้เกียรติผู้อื่น	3	
5. มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดีต่อเพื่อน ครู และผู้อื่น	4	
มาตรฐานที่ 8 ผู้เรียนมีสุนทรียภาพและลักษณะนิสัยดีงาม เป็นคนดี ใจดี		
1. รื่นรมย์ ร่วมกิจกรรม และมีผลงานด้านศิลปะ	3	3
2. รื่นรมย์ ร่วมกิจกรรม และมีผลงานด้านดนตรี/นาฏศิลป์	3	
3. รื่นรมย์ ร่วมกิจกรรม และมีผลงานด้านศิลปะด้านภาษา	3	

มาตรฐาน/ดั้งเดิม	ระดับคุณภาพ ดั้งเดิม	ระดับคุณภาพ มาตรฐาน
มาตรฐานที่ 9 ครุภัณฑ์/ความรู้ความสามารถด้วยตนเองที่รับศึกษาบนหน้าที่สอนภาคเรียน เน้นทักษะทางให้ดี และมีครุพอดี		
1. มีคุณธรรม จริยธรรม และปฏิบัติสอดคล้องตามจรรยาบรรณของวิชาชีพ	4	
2. มีนิสัยดีด้านผู้อื่น สู้ก่อกรอง และหุ่นชูน	4	
3. มีความมุ่งมั่นและอุทิศตนในการสอนและพัฒนาผู้เรียน	4	4
4. มีการตรวจสอบความรู้และเทคนิคการให้คำปรึกษาในมิติรับฟังความคิดเห็น ไข惑ไถ และยอมรับการเปลี่ยนแปลง	4	
5. อนุมัติการประเมินผลการเรียนที่เข้มข้น โปร่งใส	3	
6. สอนตรงตามวิชาเอก-โท หรือ ตรงความความต้องการ	3	
7. มีจำนวนนักเรียน (หนาแน่น) ที่สอดคล้องกับความสามารถของตน	3	
มาตรฐานที่ 10 ครุภัณฑ์/ความสามารถในการจัดการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพและเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ		
1. มีความรู้ความเข้าใจในปัจจัยการจัดการศึกษาและหลักสูตร การศึกษาขั้นพื้นฐาน	3	
2. มีการวิเคราะห์ศักยภาพของผู้เรียนและเข้าใจผู้เรียนเป็นรายบุคคล	3	
3. มีความสนใจในการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	3	3
4. มีความสนใจใช้เทคโนโลยีในการพัฒนาการเรียนรู้ของคุณเอง และผู้เรียน	3	
5. มีการประเมินผลการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับสภาพการเรียนรู้ที่จัดให้ผู้เรียนและอิงทักษะการของผู้เรียน	3	
6. มีการนำผลการประเมินมาปรับเปลี่ยนการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาผู้เรียนให้ดีเด่นและมาก	3	
7. มีการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียนและนำผลไปใช้พัฒนาผู้เรียน	3	

มาตรฐาน / ด้านงี่ห้าม มาตรฐานที่ 11 ผู้บริหารมีภาวะสุน้ำ และมีความพยายามในการ บริหารจัดการศึกษา	340	ระดับคุณภาพ ด้านงี่ห้าม	ระดับคุณภาพ มาตรฐาน
1. มีคุณธรรม จริยธรรม และปฏิบัติตามมาตรฐานจรรยาบรรณของวิชาชีพ	4		
2. มีความเพียรพยายาม นิริสัยดี และเป็นผู้นำทางวิชาการ	4		4
3. มีความพยายามในการบริหารงานวิชาการและกิจกรรม	3		
4. มีการบริหารที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ผู้เดียวข้องเป็น หน้าที่	3		
มาตรฐานที่ 12 สถานศึกษามีการจัดองค์กร โครงสร้าง ระบบการ บริหารงานและพัฒนาองค์กรอย่างเป็นระบบครบวงจร			
1. มีการจัดองค์กร โครงสร้างและระบบการบริหารที่มีความ คล่องตัวสูงและปรับเปลี่ยนได้เหมาะสมตามสถานการณ์	3		
2. มีการจัดการข้อมูลสารสนเทศอย่างเป็นระบบครบทุกมุมและทัน ต่อการใช้งาน	3		3
3. มีระบบการประกันคุณภาพภายในที่ดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง	3		
4. มีการพัฒนาบุคลากรอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง	3		
5. ผู้รับบริการและผู้เดียวข้องเป็นหอยหลักในการบริหารงานและการ พัฒนาต่อเนื่อง	3		
มาตรฐานที่ 13 สถานศึกษามีการบริหารและจัดการศึกษาโดยใช้ สถานศึกษาเป็นฐาน			
1. มีการกระตุ้นให้เกิดการบริหาร และการจัดการศึกษา	3		
2. มีการบริหารเชิงกลยุทธ์ และใช้หลักการมีส่วนร่วม	3		3
3. มีคณะกรรมการสถานศึกษาร่วมพัฒนาสถานศึกษา	3		
4. มีชี้เป็นการบริหารที่มุ่งผลลัพธ์ที่ดีของงาน	3		
5. มีการตรวจสอบและต่อรองคุณ	3		

มาตรฐาน / គັນທີ	341	ระดับคุณภาพ គັນທີ	ระดับคุณภาพ มาตรฐาน
มาตรฐานที่ 14 สถานศึกษาการจัดหลักสูตร และกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ			
1. มีหลักสูตรที่เน้นผู้เรียนและห้องถัน	4		
2. มีรายวิชา/กิจกรรมที่หลากหลายให้ผู้เรียนเลือกเรียนตามความสนใจ	3		
3. มีการส่งเสริมให้ครุชักทักษะและการจัดการเรียนรู้ที่ตอบสนองความต้องการและความสามารถของผู้เรียน	3		
4. มีการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพนักการเรียนรู้ และสร้างภูมิปัญญาที่อ่อนน้อมถ่อมตน	3		3
5. มีการจัดระบบการบันทึกการรายงานผล และการส่งค่อข้อมูลของผู้เรียน	3		
6. มีระบบการนิเทศการสอนและน้ำผลไม้ปั่นปูรุ่งการสอนอย่างสม่ำเสมอ	3		
7. มีการนำแหล่งเรียนรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ในการเรียนการสอน	3		
มาตรฐานที่ 15 สถานศึกษามีการจัดกิจกรรมส่งเสริมคุณภาพผู้เรียนอย่างหลากหลาย			
1. มีการจัดและพัฒนาระบบลูกแลช่วยเหลือผู้เรียนที่เข้มแข็งและทั่วถึง	3		
2. มีการจัดกิจกรรมส่งเสริมและตอบสนองความสนใจทางวิชาการและความคิดสร้างสรรค์ของผู้เรียน	3		
3. มีการจัดกิจกรรมส่งเสริมและตอบสนองความสนใจทางวิชาการและความต้องการของผู้เรียนให้เข้มแข็งมากขึ้น	3		3
4. มีการจัดกิจกรรมส่งเสริมค่านิยมที่ดีงาม	3		
5. มีการจัดกิจกรรมส่งเสริมค่านิยมศิลปะ ดนตรี/นาฏศิลป์ และกีฬานันทนาการ	3		
6. มีการจัดกิจกรรมสืบสานและสร้างสรรค์ วัฒนธรรม ประเพณี และภูมิปัญญาไทย	3		
7. มีการจัดกิจกรรมส่งเสริมความเป็นประชาธิรัฐ	3		

มาตรฐาน / ดั้งเดิม	342	ระดับคุณภาพ ดั้งเดิม	ระดับคุณภาพ มาตรฐาน
มาตรฐานที่ 16 สถานศึกษามีการจัดสภาพแวดล้อมและการบริการที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนพัฒนาความธรรมชาติเจิดจรัสศักยภาพ			
1. มีสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ มีอาคารสถานที่เหมาะสม	4		
2. มีการส่งเสริมสุขภาพอนามัยและความปลอดภัยของผู้เรียน	3		
3. มีการให้บริการสุนทรีย์ในโถสีสารสนเทศทุกชั้นปัจจุบันที่เอื้อต่อการเรียนรู้ด้วยเทคโนโลยี และการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม	3		3
4. มีห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ ห้องสมุด พื้นที่สังคมฯ และสิ่งอันน่าชื่นชมและสวยงาม พอยเพตและอยู่ในสภาพให้การได้ดี	3		
5. มีการจัดและใช้แหล่งเรียนรู้ทั้งในและนอกสถานศึกษา	3		
มาตรฐานที่ 17 สถานศึกษามีการสนับสนุนและใช้แหล่งเรียนรู้และภูมิปัญญาในท้องถิ่น			
1. มีการซื้อมา ใช้และแลกเปลี่ยนข้อมูลกับแหล่งเรียนรู้และภูมิปัญญาในท้องถิ่น	3		3
2. สนับสนุนให้แหล่งเรียนรู้ภูมิปัญญา และชุมชน เป็นมิตรส่วนร่วมในการจัดทำหลักสูตรระดับส่วนตัวศึกษา	3		
มาตรฐานที่ 18 สถานศึกษามีการร่วมมือกันระหว่างบ้าน องค์กรทางศาสนา สหพันธ์ทางวิชาการ และองค์กรภาครัฐและเอกชน เพื่อผลประโยชน์ของการเรียนรู้ในชุมชน			3
1. เป็นแหล่งวิทยาการในครัวเรือนทางความรู้และบริการชุมชน	3		
2. มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน	3		

บทที่ 4  
343  
สรุปผลการพัฒนาและภารณฑ์ให้ใช้

#### 4.1 สรุปผลการดำเนินงานในภาครวม

โรงเรียนจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่มีผลกราดลุนสู่เรียน ให้คิดเห็น ทำเป็น และเก็บปัญหาให้ทีมมาดูbehaviour จัดกิจกรรมให้ผู้เรียน ได้เข้าร่วม ของสาธารณะเรียนรู้ให้เกิดความรู้ เติบโตและทั้งค้านความคิด คุณธรรม จริยธรรม สามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน ได้อย่างเป็นสุข

อีกประการหนึ่ง ผู้บริหารเป็นผู้มีความรู้ ความเข้าใจ มีความสามารถในการบริหารการเปลี่ยนแปลง นิวัฒน์สัมพันธ์เพื่อความสอดคล้อง เชื่อมโยงกับการบริหารการศึกษาใหม่ ของหัวหน่วยงานที่จะพัฒนาค่ารักษาให้ก้าวหน้ารองรับการบริหารการเปลี่ยนแปลงในระบบการกระจายอำนาจอย่างเป็นไปได้

ครุภัณฑ์ ความสามารถ มีความเข้าใจหลักสูตร สามารถวิเคราะห์หลักสูตร แล้วนำผลมาจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ จัดกิจกรรมได้ดีทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ ได้ส่งผลกระทบเรียนรู้ที่เน้นสู่เรียนเป็นสำคัญ ทำให้ผู้เรียนได้พัฒนาความรู้ พัฒนาความคิด พัฒนาทักษะ อุ่นใจค่อนข้าง

ผู้เรียนมีวินัย มีความรับผิดชอบ มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงในกลุ่มสาระการเรียนรู้ สุขศึกษาและพลศึกษา ศิลปะ การงานอาชีพและเทคโนโลยี มีทักษะในการแลกเปลี่ยนภาษาอังกฤษด้วยภาษาไทย นิสัยคือที่คิด อารมณ์สุขุม นิ่มแน่น กับส่วนสูงตามเด็กหนุ่มสาว และมีความซื่อสัตย์ ชอบดึงดูดล้านคนหรือ แห้งสิลป์ และถือหา

#### 4.2 ผลลัพธ์ที่เป็นจุดเด่นและจุดที่ควรพัฒนา

ผู้บริหาร มีความรู้ในการนิเทศการศึกษา ให้เกิดมาตรฐานการพัฒนาผู้เรียน ทำให้การบริหารล้าหนึ่ง มีความสำเร็จ

การพัฒนาครุภัณฑ์ นิวัฒน์สัมพันธ์ นิวัฒน์สูง มีความชัดเจนในครารสอน ทำให้เกิดความสำเร็จล้านการบริหาร หลักสูตร การจัดการเรียนรู้ ล้านปัจจัยที่ส่งผลให้ผลสัมฤทธิ์เป็นเพียงบุคลากร ไม่เพียงหน่วยงานสาระ และเชิงขาดสือการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพ

สถานศึกษา ผู้ประกอบ และชุมชนมองเห็นความสำคัญของการอบรมดูแลผู้เรียนให้มีคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่ทึ่งประทับใจ สถานศึกษาจัดกิจกรรมการเรียนรู้ให้หน่วยกับชีวิตของผู้เรียน แต่มีครุภัณฑ์ส่วนใหญ่ไม่ได้จัดกระบวนการเรียนรู้ ให้เก็บปัญหาเป็นลักษณะเด่นความต้องการ ของคนสอง นิสัยคือการที่ไม่หลอกลวง ล่อโลกอบการสอน ไม่หลอกลวงให้เกิดการเรียนรู้ การวัดและประเมินผลโดยใช้ข้อสอบ วัดความจำเป็นหลัก

#### 4.3 ผลทางเดินทางการพัฒนาในอนาคต

การดำเนินการพัฒนาสถานศึกษาในอนาคตเป็นการวางแผนยุทธศาสตร์ของการจัดการศึกษา ที่จะให้สถานศึกษามีผลการศึกษามีคุณภาพรองรับเป้าหมายของชาติ ซึ่งควรนี้กิจกรรมดังนี้

## 1. ด้านการพัฒนาบุคลากร 344

การจัดให้มีกิจกรรมการสอนศึกษาเข้มที่นຽนจากบุคลากรหลายฝ่าย ผลของคือ การพิจารณาเลื่อนนายฯ ด้าน และที่สำคัญคือมีความพร้อมทุกๆ ด้าน และเสียสacrifice ฯ ยังไห่มีบทบาท และหน้าที่ที่ซับซ้อน มีการประชุมและการเสนอแนะความคิดเห็น เพื่อปรับปรุงการตรวจสอบภายใน ในการบริหารจัดการ การใช้จ่ายเงิน และงานประจำราย การจ้างหน้าที่สัตว์ ทุกฝ่ายควรได้รับรู้ร่วมกัน มีการกระจายความรับผิดชอบให้มากขึ้น มีการประชุมสัมมนา เพื่อเพิ่มความรู้ ทักษะ และความเข้าใจเพื่อให้การพัฒนาเป็นไปได้ร่างชัด ไม่เสียเวลาและงบประมาณ

## 2. ด้านแผนการจัดทำทรัพยากร

การส่งเสริมการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อให้เด็กประถมศึกษาเน้น ป้องกันน้ำที่เอื้อต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้คือ บุคลากรมีความรู้ มีความสามารถ และมีการวางแผนงานที่ซับซ้อนที่จะทำให้การพัฒนาเป็นไปอย่างสะดวก รวดเร็ว งานเดินไปไม่สะคูก นั่นคือ บุคลากรมีคุณภาพ มีงบประมาณในการบริหารจัดการ วิธีการจัดการเป็นไปอย่างถูกต้องและเหมาะสม มีการคำนับ คำคำน คุ้มครอง ไม่เสียดาย ไม่เสียดาย ที่มีคุณค่า และราคาเหมาะสม อ่อนน้อมถล่มประถมศึกษาและเป็นการจัดทำทรัพยากรที่ถูกต้อง

## 3. ด้านแผนการจัดทำค่าใช้จ่าย

แผนพัฒนาบุคลากร แผนพัฒนาเหล่าเรียนรู้ สื่อการเรียนการสอน ห้องปฏิบัติการ ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ห้องปฏิบัติการภาษา ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ห้องสมุด และห้องอื่นๆ ที่จะนำไปสู่ความต้องการใช้ในกิจกรรมการจัดการเรียนรู้ เพื่อให้เด็กความเมตตา คือ ห้องห้องธรรมชาติ ห้องศิลปะ - ดนตรี ห้องสูญญากาศ ห้องพิมพ์ ห้องภาษาอังกฤษ ห้องภาษาไทย ก่อให้เกิดความพร้อมในการใช้งาน

## 4. ด้านแผนพัฒนากระบวนการจัดการเรียนรู้

การส่งเสริมให้บุคลากร กฎใช้ทักษะวิธีการจัดการเรียนรู้ เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ และเชื่อมต่อ การสอนตามแนวๆ ที่น่าสนใจ คิด คิด อ่าน เขียน ส่งเสริมให้ผู้เรียนศึกษาด้วยตนเอง ด้านครัวเรือนและชุมชน ความรู้ในภาษา การจัดสื่อเรียนรู้ในห้องเรียนให้ผู้เรียนได้รับความรู้ รวมทั้งวิธีการต่างๆ ของชุมชน การสร้างแนวทางการบูรณาการในแต่ละสาระการเรียนรู้ ให้มีส่วนสนับสนุนซึ่งกันและกัน ให้เกิดที่สุด การสร้างความสนับสนุนเชิงการแบบสกัดให้ผู้เรียนสามารถนำไปสร้างความสูงสุดในสังคมต่อไป

## 4.4 ความต้องการช่วยเหลือ

การส่งเสริมให้บุนชันเข้ามายืนหน้าในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ และเห็นสภาพการจัดกิจกรรมที่ไม่จริง รวมทั้งการใช้แหล่งเรียนรู้ในสังคมไทย เช่น ภูมิปัญญาท่องถิ่นการน้ำตกนาโน ให้บุนชันเข้ามายืนหน้าในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ระหว่างช่วงชั้นที่ 1 และช่วงชั้นที่ 2 โดยมีนักเรียนแต่ละกลุ่มที่ทางการเรียนให้สูงที่สุด นั่นคือผู้เรียนที่มีคุณภาพ และมีปริมาณมากที่สุด ไปพร้อมกัน คือ ด้านศิริพันธ์ ศิริปะ และสนธิรัตน์



คำสั่ง โรงเรียนบ้านหนองขามบ่อแก้ววิทยา

ที่ 21 / 2552

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายงานการพัฒนาคุณภาพการศึกษาประจำปีของสถานศึกษา

\*\*\*\*\*

ด้วยทางโรงเรียนบ้านหนองขามบ่อแก้ววิทยา ได้จัดทำรายงานการประเมินคุณภาพการศึกษาประจำปีของสถานศึกษา เพื่อมุ่งพัฒนาคุณภาพของผู้เรียนให้เป็นคนดี คนเก่งและสามารถสร้างชีวิตอย่างมีความสุข ด้วยสภาพรับฟังและความต้องการ ความสนใจของห้องเรียน

เพื่อให้การจัดการดำเนินการจัดทำรายงานการพัฒนาคุณภาพการศึกษาประจำปีของสถานศึกษา เกิดผลลัพธ์ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการเป็นผู้หัวงาน ดังนี้

1. นายทวี วงศ์ชาย	ประธานกรรมการ
2. นายชุมแสง เหล่าเชษฐ์	รองประธานกรรมการ
3. นายสุริyanน์ อุดมจันทร์	กรรมการ
4. นางอารี ฐีโนเมือง	กรรมการ
5. นางนงพิศา แจ้งเจริญ	กรรมการ
6. นางฤทธิ์ พุฒิธรรม	กรรมการ
7. นางฉัตรภาณุชน์ เชื้อวัฒนา	กรรมการ
8. นางยุธรี นาเร	กรรมการ
9. นางพรทิพย์ ໂດษษะภูมิ	กรรมการและเลขานุการ

มหा�วิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAI MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ให้สู่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ให้เด็ดขาดพิเศษ ได้ผลลัพธ์สูงสุด ด้วยอุปสรรค หรือเต็มปัญหาเรื่องรายงานสูบบริหารสถานศึกษาทราบโดยทันที

ทั้งนี้ ถึงแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2552

(ลงชื่อ) นายทวี วงศ์ชาย

( นายทวี วงศ์ชาย )

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหนองขามบ่อแก้ววิทยา

### ผลการประเมินภาระนักเรียนที่สอง

โรงเรียนบ้านหนองขามบ่อแก้ววิทยา ได้รับการประเมินภาระนักเรียนจาก สมศ. รอบที่สอง เมื่อวันที่ 17,18,19 เดือน กันยายน พ.ศ. 2549 ผลการประเมินคุณภาพภาระนักเรียนของสถานศึกษา มีการประเมิน 3 ผู้เรียน คือ ล้านสูเรียน ล้านครุสุกsson และล้านสุบริหาร ซึ่งสรุปผลการประเมินโดยภาพรวมค่าหมายครุยน์ ลังคล่องไปนี้

มาตรฐาน	ระดับคุณภาพ			
	ปรับปรุง	พอใช้	ดี	良มาก
ล้านสูเรียน ระดับถัดไปประเมินศึกษา			✓	
มาตรฐานที่ 1 สูเรียนมีคุณธรรม จริยธรรมและค่านิยมที่พึงประสงค์			✓	
มาตรฐานที่ 2 สูเรียนมีสุขนิสัย สุขภาพดีและสุขภาวะดี			✓	
มาตรฐานที่ 3 สูเรียนมีสุนทรียภาพ และลักษณะนิสัยด้านศิลปะ ดนตรี และกีฬา			✓	
มาตรฐานที่ 4 สูเรียนมีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ คิด สังเคราะห์ มีวิจารณญาณ มีความคิดสร้างสรรค์ คิดไตรตรอง และมีวิสัยทัศน์		✓		
มาตรฐานที่ 5 สูเรียนมีความรู้ และทักษะที่จำเป็นด้านแพลตฟอร์ม			✓	
มาตรฐานที่ 6 สูเรียนมีทักษะในการแสวงหาความรู้ ค้นคว้า รัก การเรียนรู้ และพัฒนาตนเองอย่างค่อยเป็นค่อยไป			✓	
มาตรฐานที่ 7 สูเรียนมีทักษะในการทำงาน รักการทำงาน สามารถ ที่งานพร้อมด้วยสุ่ม ได้ และมีเจตคติที่ดีต่ออาชีวศึกษา			✓	
ล้านครุสุกsson ระดับถัดไปประเมินศึกษา			✓	
มาตรฐานที่ 8 ครุนีคุณวุฒิ/ความรู้ ความสามารถครองถังงานที่รับผิดชอบ และมีคุณเพียงพอ				
มาตรฐานที่ 9 ลงมือความสามารถในการจัดการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นผู้เรียนเป็นลำดับ			✓	
ล้านสุบริหาร ระดับถัดไปประเมินศึกษา				✓
มาตรฐานที่ 10 สุบริหารมีภาวะผู้นำและมีความพยายามในการ บริหารจัดการ				
มาตรฐานที่ 11 สถานศึกษานี้ได้รับรองคัดกรองสำหรับสร้างและ การ บริหารงานอย่างเป็นระบบ ครบวงจร ให้บรรลุเป้าหมายการศึกษา			✓	
มาตรฐานที่ 12 สถานศึกษานี้ได้รับรองคัดกรองและได้รับการอนุมัติ เป็นลำดับ			✓	

## ระดับคุณภาพ

ปรับปรุง พอใจ ดี คุ้มค่า

มาตรฐานที่ 13 สถานศึกษามีหลักสูตร ที่เน้นประสบการณ์และ  
ท่องถิ่น มีสื่อการเรียนการสอนที่เอื้อต่อการเรียนรู้

มาตรฐานที่ 14 สถานศึกษาส่งเสริมความพัฒนาชัด และความร่วมมือ<sup>กัน</sup> ชุมชนในการพัฒนาการศึกษา

มาตรฐาน	ระดับคุณภาพ			
	ปรับปรุง	พอใจ	ดี	คุ้มค่า
ด้านสู่เรียน ระดับประสบการณ์				✓
มาตรฐานที่ 1 สู่เรียนมีลุณธรรม จริยธรรมและค่านิยมที่เพิ่มประสิทธิภาพ				
มาตรฐานที่ 2 สู่เรียนมีสุขอนามัย สุขภาพดี และสุขภาวะดี			✓	
มาตรฐานที่ 3 สู่เรียนมีสุนทรียภาพ และลักษณะนิสัยด้านศิลปะ ดนตรี และศิลป์ฯ				✓
มาตรฐานที่ 4 สู่เรียนมีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ คิด สร้างสรรค์ มีวิจารณญาณ มีความคิดสร้างสรรค์ คิด 創造 มอง และมีสัญญาณ	✓			
มาตรฐานที่ 5 สู่เรียนมีความรู้ และทักษะที่จำเป็นตามหลักสูตร	✓			
มาตรฐานที่ 6 สู่เรียนมีทักษะในการตรวจสอบความรู้ด้วยตนเอง รัก การเรียนรู้ และพัฒนาคุณธรรมอย่างต่อเนื่อง		✓		
มาตรฐานที่ 7 สู่เรียนมีทักษะในการทำงาน รักการทำงาน สามารถ ทำงานร่วมกับผู้อื่น ได้ และมีเจตคติที่คือต่ออาชีพสุจริต				✓
ด้านครุภัณฑ์สอน ระดับประสบการณ์				✓
มาตรฐานที่ 8 ครุภัณฑ์/ความรู้ ความสามารถสร้างสรรค์งานที่ รับผิดชอบ และมีครุภัณฑ์ทาง				
มาตรฐานที่ 9 ครุภัณฑ์/ความรู้ ความสามารถสร้างสรรค์งานที่ ประดิษฐ์ ทาง และเน้นสู่เรียนเป็นสำคัญ			✓	
ด้านผู้บริหาร ระดับประสบการณ์				✓
มาตรฐานที่ 10 ผู้บริหารมีภาวะผู้นำและมีความสามารถในการ บริหารจัดการ				
มาตรฐานที่ 11 สถานศึกษามีการจัดองค์กร โครงสร้างและการ บริหารงานอย่างเป็นระบบ ครบวงจร ให้บรรลุเป้าหมายการศึกษา	✓			

มาตรฐาน	348	ระดับคุณภาพ			
		ปรับปรุง	พอใช้	ดี	良มาก
มาตรฐานที่ 12 สถานศึกษานี้การจัดกิจกรรมและการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ		✓			
มาตรฐานที่ 13 สถานศึกษานี้หลักสูตรที่เหมาะสมกับผู้เรียนและท้องถิ่น มีสื่อการเรียนการสอนที่เอื้อต่อการเรียนรู้		✓			
มาตรฐานที่ 14 สถานศึกษาส่งเสริมความสัมพันธ์ และความร่วมมือกับชุมชนในการพัฒนาการศึกษา					✓



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ຄ່າເຊົ້າໄຈເຮືອທັນກ້ານທັນອີງຂໍພິບມ່ວຍແກ້ວມີຫຼາຍ

१० अनुवाद

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาคุณภาพการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนขันหม้อของขาน ม่อแกร้ววิทยา

ສ້າງ ໂຮງຮຽນເກົ່ານໍານອງຈາກມ້ອແດງວິທາ ຈະຄ້າພິບຕາມກັບນາງຢູ່ປະເມນຕີ່ຂອງກະຊົນຖານາ  
ການບໍລິຫານງານວິທາການ ໄດ້ມີຄວາມປະສົງຕົ້ນທີ່ພື້ນນາງຮັບການບໍລິຫານການ  
ນາງຮັບການວິທາການ ແລ້ວມີຄວາມປະສົງຕົ້ນທີ່ພື້ນນາງຮັບການວິທາການໄວ້ເຊີ້ນໃຫ້ຖານາ  
ນາງຮັບການວິທາການ ແລ້ວມີຄວາມປະສົງຕົ້ນທີ່ພື້ນນາງຮັບການວິທາການໄວ້ເຊີ້ນໃຫ້ຖານາ

ເຊື້ອໄຫວ່າງສໍາເລັດໃນ ປິບປຸງຂອງພວກເຮົາທີ່ມີຄວາມຮູບແບບແລະມີປະຕິກິດຕາຫາ ຈຶ່ງເຄີຍຫຼັງຈະກ່າວແນ່ ສັນນີ້

ຄອດກົດໜານ ປະເທດອຸປະກອດ

๑. นายนานา ธรรมวงศ์	เจ้าหน้าที่ ราชบุตร.วังหลวง	ประธานคณะกรรมการ
๒. นายพรุงศ์ แกร์ไกรศรัณย์	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 18	รองประธาน
๓. นายธฤติชันต์ หลักเทวน์	ครูร.ร.บ้านหนองขามบ่อแหล้งวิทยา	กรรมการ
๔. นายอาทิตย์ ถุ้งเมือง	ครูร.ร.บ้านหนองขามบ่อแหล้งวิทยา	กรรมการ
๕. นางนงพิส แม้วเรือง	ครูร.ร.บ้านหนองขามบ่อแหล้งวิทยา	กรรมการ
๖. นางฤทิน พุฒธรรม	ครูร.ร.บ้านหนองขามบ่อแหล้งวิทยา	กรรมการ
๗. นายค่าหชาด กมนประเสริฐ	ครูร.ร.บ้านหนองขามบ่อแหล้งวิทยา	กรรมการ
๘. นางนงศรี นาเร	ครูร.ร.บ้านหนองขามบ่อแหล้งวิทยา	กรรมการ
๙. นางฉัครกานถุณี ใจเต็ง	ครูร.ร.บ้านหนองขามบ่อแหล้งวิทยา	กรรมการ
๑๐. นางพรพิมพ์ ใจดีดูดู	ครูร.ร.บ้านหนองขามบ่อแหล้งวิทยา	กรรมการ
๑๑. นางอุบลภา เหล่าแซช	ผู้แทนองค์กรเอกชน	กรรมการ
๑๒. นางสมชาย ธรรมวงศ์	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 11	กรรมการ
๑๓. นายธนกร ฟื้นสุข	กรรมการสถานศึกษา	กรรมการ
๑๔. นายเพียรศักดิ์ ธรรมวงศ์	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 9	กรรมการ
๑๕. นายประภษา ธรรมวงศ์	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 10	กรรมการ
๑๖. นางสาวกันดาลันท์ ฤทธิธรรม	ครุช่างสอน	กรรมการ
๑๗. นายนัยอุไร สนมีครรวงษา	ครุช่างสอน	กรรมการ

๘๔. น้ำทุนแสวง แหล่งชั้น คุร.ร.ร.บ้านหนองขามบ่อเก้าวิทยา กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

มีหน้าที่ วางแผนการค้าเนินงาน จัดประชุมสืบสาน ระดับความคิด สนับสนุนอยู่ ร่วมรูปแบบ  
รูปแบบเพื่อขับเคลื่อนภารกิจการบริหารงานวิชาการ ดูแลตรวจสอบผลลัพธ์ที่ประชุม และประสานงาน  
ผู้เชี่ยวชาญต่อจัดประชุมกิจกรรมและประเมินรูปแบบ

คณะกรรมการและประเมินผล

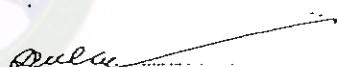
๑. น.ส.พว. ผ่องศรี ผ่องศรี	ผู้อธิการโรงเรียน	ประธานคณะกรรมการ
๒. นายธรรมรงค์ แก้วไกรสารพัฒนา บุญที่ ๑๘		รองประธาน
๓. นายอ่อนอาจ พรนรุส	เจ้าหน้าที่ ราชบัณฑิรัตน์	กรรมการ
๔. นางสาวกิริษ์ ใจดีชัยนันท์	คุร.ร.ร.บ้านหนองขามบ่อเก้าวิทยา	กรรมการ
๕. น้ำทุนแสวง แหล่งชั้น	คุร.ร.ร.บ้านหนองขามบ่อเก้าวิทยา	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ พิจารณาและประเมินผลการค้าเนินงานโดยรวม

ให้คะแนนที่ได้รับแต่ละดัชนีที่ได้รับมอบหมาย เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่โรงเรียนและ  
นักเรียน ต่อไป

ทั้งนี้ ต้องแต่งบัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

  
(น.ส.พว. ผ่องศรี)

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY