



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ภาคพนวก ก

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

**ข้อคำถามการสนทนากลุ่ม (Focus Group )**  
**การพัฒนาแหล่งเรียนรู้ภาษาในสถานศึกษา โรงเรียนหนองโนวิทยา**  
**สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงใต้ เขต 2**

**คำชี้แจง**

1. ข้อคำถามฉบับนี้ เป็นข้อคำถามความคิดเห็นของ ครู คณะกรรมการสถานศึกษา ข้าพเจ้า ผู้ปกครองนักเรียน นักเรียน มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพปัจจุบันและความต้องการแหล่งเรียนรู้ภาษาในสถานศึกษา
  2. แบบสอบถามฉบับนี้มี 2 ตอน คือ
    - ตอนที่ 1 สอบถามเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ร่วมสนทนากลุ่ม
    - ตอนที่ 2 ข้อคำถามเกี่ยวกับสภาพปัจจุบันและความต้องการแหล่งเรียนรู้ภาษาในสถานศึกษา

**ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ร่วมสนทนากลุ่ม**

1. เพศ
  - ( ) ชาย
  - ( ) หญิง
2. อายุ
  - ( ) ต่ำกว่า 20 ปี
  - ( ) 21 - 30 ปี
  - ( ) 31 - 40 ปี
  - ( ) 41 - 50 ปี
  - ( ) 51 ปีขึ้นไป
3. วุฒิการศึกษา
  - ( ) ต่ำกว่าปริญญาตรี
  - ( ) ปริญญาตรี
  - ( ) สูงกว่าปริญญาตรี

**ตอนที่ 2 ข้อคำถามเกี่ยวกับสภาพปัจจุบันและความต้องการแหล่งเรียนรู้ภาษาในสถานศึกษา**

1. ถ้ากล่าวถึงแหล่งเรียนรู้ภาษาในสถานศึกษา ท่านคิดว่ามีความหมายอย่างไร
2. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่าแหล่งเรียนรู้ภาษาในสถานศึกษาช่วยส่งเสริมให้นักเรียนมีคุณภาพในการเรียนรู้เพิ่มมากขึ้น พร้อมให้เหตุผล
3. สภาพแหล่งเรียนรู้ในโรงเรียนหนองโนวิทยาเป็นอย่างไรบ้าง
4. ท่านคิดว่าปัจจุบันแหล่งเรียนรู้ในโรงเรียนหนองโนวิทยานี้ปัจจุบันจะอยู่บ้าง
5. ท่านต้องการพัฒนาแหล่งเรียนรู้อะไรบ้างในโรงเรียนหนองโนวิทยา พร้อมให้เหตุผล
6. ท่านมีข้อเสนอแนะในการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ภาษาในโรงเรียนหนองโนวิทยา

อย่างไรบ้าง



**มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม**  
**RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY**

**แบบสังเกตการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในสถานศึกษา โรงเรียนหนองโนวิทยา  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เขต 2**

- การสังเกตครั้งที่ .....**
- เรื่องที่สังเกต .....**
- ผู้รับการสังเกต .....**
- วัน เดือน ปี ที่สังเกต .....**
- สถานที่สังเกต .....**
- รายการสังเกต**
1. สภาพแหล่งเรียนรู้ด้านห้องสมุด
  2. สภาพแหล่งเรียนรู้ด้าน ICT
  3. สภาพแหล่งเรียนรู้ด้านสภาพแวดล้อมภายในบริเวณโรงเรียน
  4. การมีส่วนร่วมในการพัฒนาแหล่งเรียนรู้
  5. อุปสรรคปัญหาในการพัฒนาแหล่งเรียนรู้

**ความคิดเห็นของผู้สังเกต**

(ลงชื่อ) ..... **ผู้สังเกต**  
                         (.....)

## แบบสัมภาษณ์

### เรื่อง การพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในสถานศึกษา โรงเรียนหนองโนวิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงใต้ เขต 2

(ใช้สำหรับสัมภาษณ์ครู นักเรียน ผู้ปกครองนักเรียน คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน)

#### 1. ข้อมูลเบื้องต้น

- ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์ .....  
ตำแหน่ง .....  
สถานที่ให้สัมภาษณ์ .....  
วัน เดือน ปี ที่ให้สัมภาษณ์ .....  
ชื่อผู้สัมภาษณ์ .....

#### 2. รายการสัมภาษณ์

2.1 หลังการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ภายในสถานศึกษา ท่านคิดว่าเป็นอย่างไรบ้าง

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

2.2 ท่านคิดว่าการพัฒนาแหล่งเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม เป็นอย่างไรบ้าง

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

2.3 ท่านคิดว่าการพัฒนาแหล่งเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม มีปัญหาและอุปสรรคอย่างไรบ้าง

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

2.4 ระยะเวลาการพัฒนาแหล่งเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม เหนาะสูงหรือไม่ อย่างไร

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

2.5 การพัฒนาแหล่งเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมครั้งนี้ท่านคิดว่ามีประโยชน์อย่างไรบ้าง

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

#### ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

(ลงชื่อ) ..... ผู้สัมภาษณ์

(.....)

## แบบประเมิน

### การพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในสถานศึกษาแบบมีส่วนร่วม โรงเรียนหนองโนวิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เขต

#### คำชี้แจง

1. แบบสอบถามฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสอบถามความคิดเห็นของครู นักเรียน ผู้ปกครองนักเรียน คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน
2. ให้ตอบแบบสอบถามทุกข้อตามความคิดเห็นของท่าน โดยให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง เพียงช่องเดียว

ที่	รายการ	ระดับความพึงพอใจ				
		มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
	การพัฒนาห้องสมุด					
1	การมีส่วนร่วมในการพัฒนาห้องสมุด					
2	จัดห้องสมุดเหมาะสมสมและเอื้อต่อการจัด การเรียนรู้					
3	มีหนังสือ ชั้นวางหนังสือ โต๊ะเก้าอี้ และ อุปกรณ์อำนวยความสะดวก					
4	มีมุมและป้ายนิเทศภายในห้องสมุด					
5	มีระบบการให้บริการที่เป็นระบบ					
	การพัฒนาและจัดหา ICT					
6	การมีส่วนร่วมในการพัฒนาและจัดหา ICT					
7	เครื่องคอมพิวเตอร์และสื่อ ICT เพียงพอ และเอื้อต่อการจัดการเรียนรู้					
8	วัสดุ อุปกรณ์ และสื่อ ICT ทันสมัย					
9	มีชื้อปฏิบัติในการใช้ห้องคอมพิวเตอร์และ สื่อ ICT					
10	นักเรียนมีความสุขกับการจัดกิจกรรม การเรียนรู้ จากแหล่งเรียนรู้สื่อ ICT					

ที่	รายการ	ระดับความพึงพอใจ				
		มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
	พัฒนาสภาพแวดล้อมกายในสถานศึกษา					
11	ห้องเรียนเหมาะสมและเอื้อต่อการ จัดการเรียนรู้					
12	ปรับปรุงอาคารเรียนเหมาะสมกับการ จัดการเรียนรู้					
13	มีป้ายนิเทศ และมุมที่ตั่งเสริมการเรียนรู้					
14	สภาพภูมิทัศน์ และสวนหย่อมสวยงาม สวยงาม					
15	มีสวนเกษตรที่เอื้อต่อการจัดการเรียนรู้					
16	นักเรียนมีความสุขกับการจัดกิจกรรมการ เรียนรู้จากแหล่งเรียนรู้สภาพแวดล้อมภายใน สถานศึกษา					

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ที่ ศธ ๐๔๔๐.๐๑ / ๑๒๕๖

วันที่ ๒๒ ก.พ. ๒๕๖๔  
๘.๐๐

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๑๒ ถุนภาคันธ์ ๒๕๕๔

เรื่อง ขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย

เดิน ผู้อำนวยการโรงเรียนหนองโนวิทยา

ด้วยนายอภิชัย ดาวดีน รหัสประจำตัว ๕๓๗๗๐๑๕๐๒๐๙ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการบริหารการศึกษา รุปแบบการศึกษา nok เวลาราชการ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง "การพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในสถานศึกษาโรงเรียนหนองโนวิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๒"

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงได้ขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัยกับกลุ่ม เพื่อนำข้อมูลไปทำการวิจัยให้บรรลุวัตถุประสงค์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านค้าบดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

รีบอน ผู้อำนวยการโรงเรียนหนองโนวิทยา,  
ผู้อำนวยการสังกัด จ.ราชบุรี มหาสารคาม,  
ผู้อำนวยการศูนย์ฯ ฯ ฯ

ขอแสดงความนับถือ

ทราบ  
 ไม่ทราบ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณะ)

รักษาการตำแหน่งคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

13 ก.พ. ๒๕๖๔

- ๗๖๖๖.

- ๐๖๘๗

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรทัศน์, โทรสาร ๐ - ๔๓๗๑๒ - ๕๕๗๗

(นายอภิชัย ดาวดีน)  
ผู้อำนวยการโรงเรียนหนองโนวิทยา

13 ก.พ. ๒๕๖๔



ที่ ศธ ๐๕๘๐.๐๑/ ๑ ๐๒๔๔

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๙

๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย  
เรียน คุณชนินทร์ ภู่ต้องใจ

ด้วยนโยบายของรัฐบาล คาดีงี้ รหัสประจำตัว ๕๓๗๑๐๑๕๐๒๑๘ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการบริหารการศึกษา รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง "การพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในสถานศึกษาโรงเรียนหนองโนวิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากาฬสินธุ์ เขต ๒" เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงได้ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย ตรวจสอบความถูกต้อง เหมาะสมด้านเนื้อหา ภาษา ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณ  
มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

八

(ผู้เชี่ยวชาญศาสตราจารย์ ดร.เกรียงสักดี ไพรวรรษ)  
รักนายราชการในคำแนะนำคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ว ๑๒๔๔



บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

### ๑๒ ถุนภาคันธ์ ๒๕๕๘

เรื่อง ขอรับนิสิตเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน คุณเฉลิม เที่ยงสงค์

ด้วยนายอภิชัย ดาวดีงษ์ รหัสประจำตัว ๕๓๗๗๐๐๔๕๐๒๑๙ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการบริหารการศึกษา รูปแบบการศึกษาก่อนเวลาการเรียน ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในสถานศึกษาโรงเรียนหนองโนวิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากาฬสินธุ์ เขต ๒” เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงได้ร้องขอรับนิสิตเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย ตรวจสอบความถูกต้อง เนءทางสมด้านเนื้อหา ภาษา ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านศักดิ์ ขอขอบคุณ ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรษ)

รักษาราชการในตำแหน่งคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐-๔๓๗๑-๕๕๓๙



ที่ ศธ ๐๔๕๐.๐๑/ ว ๐๒๔๔

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๑๒ ถุนกานันท์ ๒๕๕๘

เรื่อง ขอรีบเนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน คุณสุเนตร ทองคำ

ด้วยนายอภิชัย ดาวดีงษ์ รหัสประจำตัว ๕๓๗๑๑๑๕๐๑๙ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการบริหารการศึกษา รูปแบบการศึกษานอกเวลาการเรียน ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง "การพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในสถานศึกษาโรงเรียนหนองในวิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๒" เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงได้รับขอรีบเนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย ตรวจสอบความถูกต้อง เหมาะสมด้านเนื้อหา ภาษา ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงรีบเนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณ  
มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรรถ)

รักภยาราชการในตำแหน่งก่อนศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐-๔๓๗๒-๕๔๓๘



ที่ กช ๐๕๔๐.๐๙/ว ๑๗๔๔

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย  
เรียน คุณกฤษ ทองแสง

ด้วยนายอภิรัช ดาวดีงษ์ รหัสประจำตัว ๕๓๗๑๑๐๑๕๐๒๑๘ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการบริหารการศึกษา รูปแบบการศึกษานอกเวลาการเรียน ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในสถานศึกษาโรงเรียนหนองโนวิทยา ส้านักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถมศึกษากาฬสินธุ์ เขต ๒” เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงได้รับขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย ตรวจสอบความถูกต้อง เหมาะสมด้านการวัดและประเมินผล ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านคุ้มครอง ขอขอบคุณ  
มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

*(ลายเซ็น)*

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรษ)

รักษาการในตำแหน่งกัณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ ๑๒๑๔



บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

### ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย  
เรียน คุณทักษิณ เนื่องสูง

ด้วยนาขอกิจชัย ดาวดึงษ์ รหัสประจำตัว ๕๗๗๑๐๐๑๕๐๒๑๙ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการบริหารการศึกษา รุ่ปแบบการศึกษาอุดมการะการ ยุนยน์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง "การพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในสถานศึกษาโรงเรียนหนองในวิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๒" เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงได้ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย ตรวจสอบความถูกต้อง เน้นประเมินค่าความแม่นยำทางภาษา สถิติ การวัดและประเมินผล ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

**มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม**  
**MAHASARAKHAM UNIVERSITY**

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณ  
มา ณ โอกาสนี้

#### ขอแสดงความนับถือ

\_\_\_\_\_  
八

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรษ)  
รักษาการในตำแหน่งกัณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

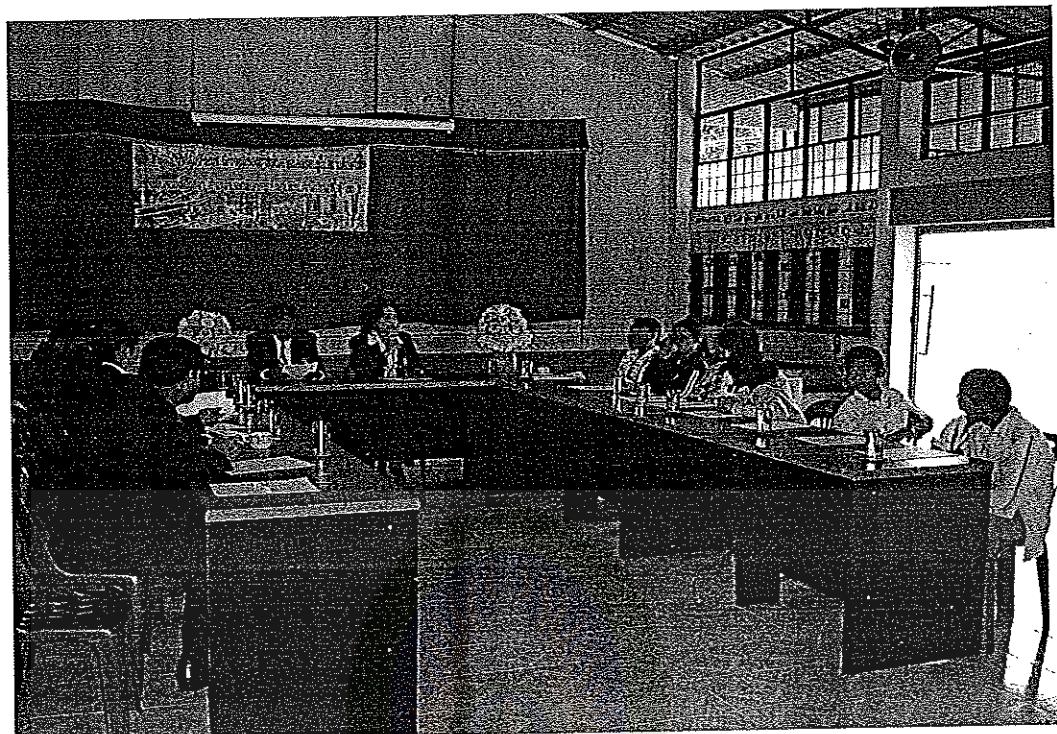
บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐-๔๓๗๒-๕๔๓๘



ภาคผนวก ค  
รูปภาพกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ภาพภาคผนวกที่ 1 การสันทนาการคุ้ม (Focus Group Discussion)



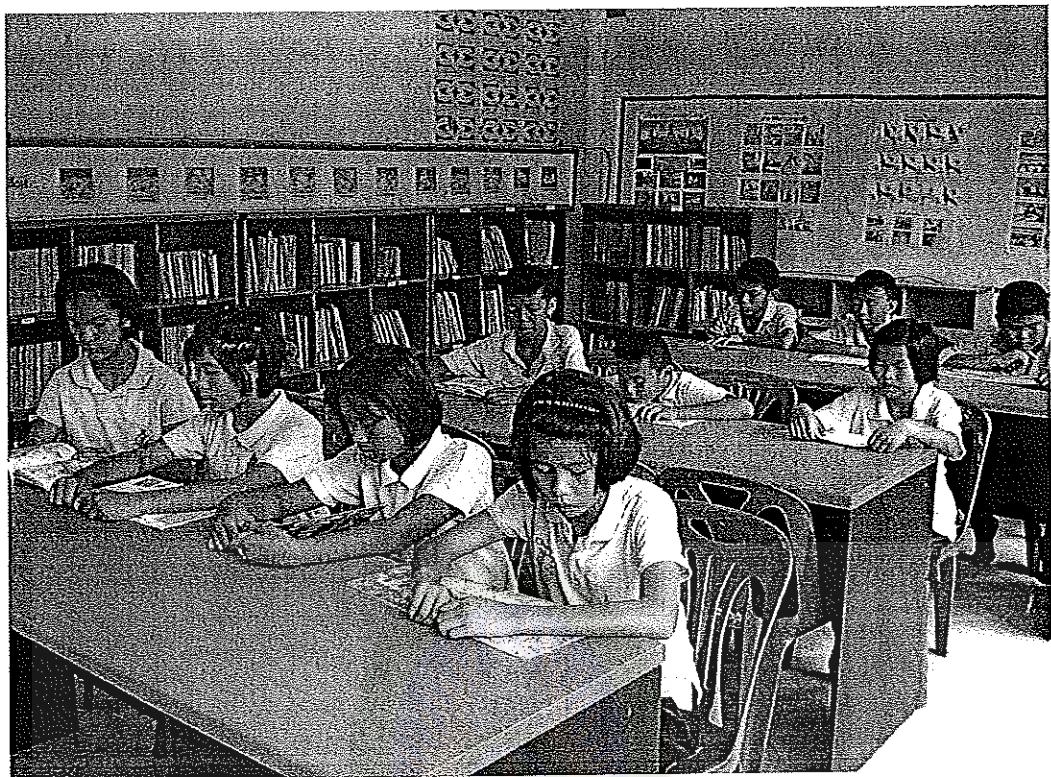
ภาพภาคผนวกที่ 2 การพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในสถานศึกษาแบบมีส่วนร่วม



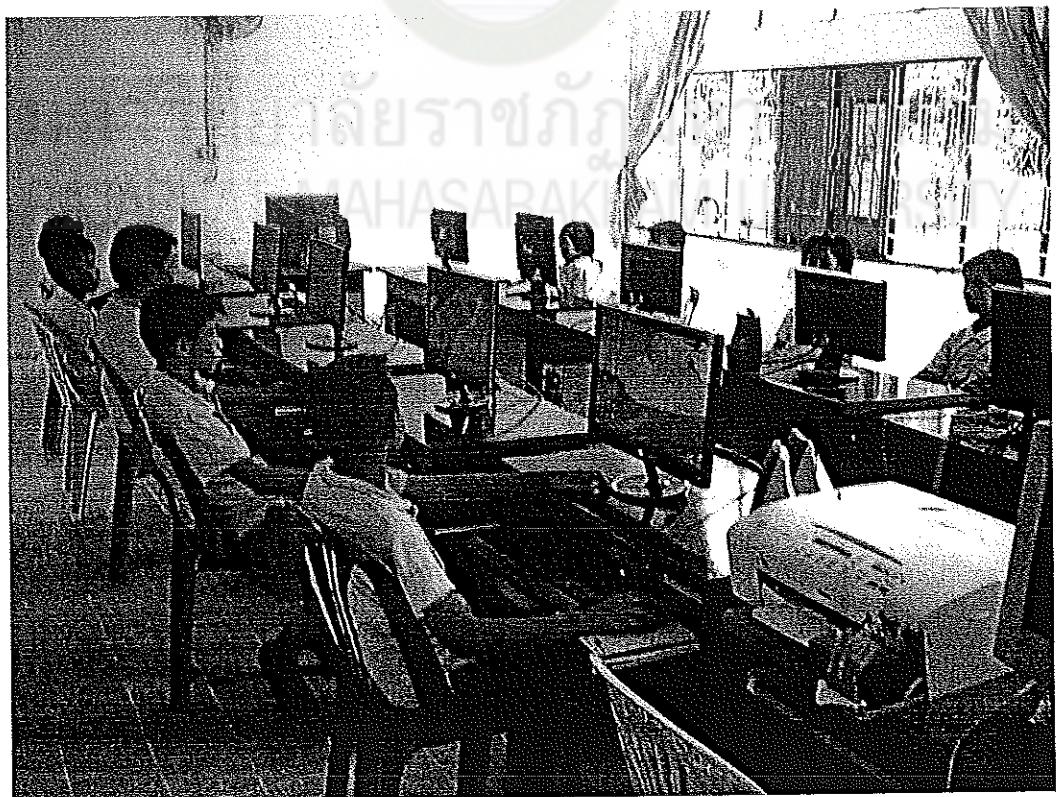
ภาพภาคผนวกที่ 3 การพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในสถานศึกษาแบบมีส่วนร่วม



ภาพภาคผนวกที่ 4 การพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในสถานศึกษาแบบมีส่วนร่วม



ภาพภาคผนวกที่ 5 การพัฒนาห้องสมุด



ภาพภาคผนวกที่ 6 การพัฒนาห้องคอมพิวเตอร์



ภาพภาคผนวกที่ 7 การพัฒนาสวนหย่อม



ภาพภาคผนวกที่ 8 การพัฒนาสวนக்க



ภาพภาคผนวกที่ 8 การพัฒนาสวนสัก



ภาพภาคผนวกที่ 9 การพัฒนาสวนประดู่