

**ภาคผนวก**

### ภาคผนวก ก

- กำหนดแผนการจัดประสบการณ์การศึกษาแหล่งเรียนรู้
- ตัวอย่างแผนการพัฒนาทักษะการเขียนและการอ่านของเด็กปฐมวัยด้วยการจัดประสบการณ์การศึกษาแหล่งเรียนรู้

**กำหนดแผนการจัดประสบการณ์การศึกษาแหล่งเรียนรู้ของเด็กปฐมวัย**  
**ชั้นอนุบาลปีที่ 2 โรงเรียนบ้านหัวยสุกสะพานทอง ปีการศึกษา 2554 ภาคเรียนที่ 1**

ลำดับ ที่	เรื่อง	วันพุธ	วันพฤหัสบดี	วันศุกร์	หมายเหตุ
1	โรงเรียนบ้านหัวยสุกสะพานทอง	ห้องเรียน/ห้องต่างๆ- ห้องสมุด	อาคารประกอบ -โรงอาหาร	คุณครู/ชื่อคุณครู นักเรียน/เพื่อน	
2	สวนดอกไม้	ซื้อชนิด ประเภทของ ดอกไม้	ลักษณะ/กลิ่น / สี/ขนาด	ประโยชน์ สิ่งที่ พบเห็นในสวน ดอกไม้	
3	บ้านน่าอยู่	ลักษณะบ้านแบบ ต่างๆ	ส่วนประกอบ ของบ้าน	ประโยชน์ ห้องครัว/ ห้องนอน/ห้องน้ำ	
4	สัตว์เลี้ยงของหนู	ซื้อ/ชนิด /ลักษณะ ของสัตว์	อาหาร/ที่อาศัย	ประโยชน์ที่ ได้รับจากการ เลี้ยงสัตว์	
5	วัดบ้านหัวยสุก	ซื้อวัด/ลักษณะที่ตั้ง	สิ่งสำคัญที่พบ ในวัด	การปฏิบัติตนเอง มาวัด	
6	สวนผัก	ซื้อ/ชนิด/ลักษณะ ของผัก	สิ่งที่พบเห็นใน สวนผัก	ประโยชน์/ อาหารจากผัก	
7	โรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพตำบลเหล่า	ซื้อ/ลักษณะที่ตั้งที่อยู่	คุณหมอ/ เจ้าหน้าที่	เครื่องมือที่ใช้/ วิธีใช้	

แผนกวิชาจัดประสบการณ์การศึกษาแหล่งเรียนรู้ของเด็กปฐมวัย

บัญญาการ กิจกรรมเสริมประสบการณ์และกิจกรรมสร้างสรรค์

เวลา 60 นาที

หน่วย ผู้สอดส่องฯ เรื่อง ชื่อ และ ชนิดของผู้ประกันตัว ใบ  
แผนการจัดประสบการณ์ที่ 2 สอนวัน..... ที่..... เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2554

## 1. ສາරະສຳຄັ້ງ

1. สาระสำคัญ  
พักเป็นอาหารที่สำคัญชนิดหนึ่งที่เราควรรู้จักโดยให้เด็กได้สังเกตผักแต่ละชนิดว่ามีชื่อเรียกว่าอย่างไร บ้าง และมีลักษณะอย่างไร ปลูกได้ที่ไหนบ้าง และรวมข้อมูลผ่านการรับรู้ด้วยประสาทสัมผัสทั้ง 5 น้ำ กระตุ้นให้เด็กแสดงความคิดเห็นโดยใช้คำตามปัญญาเปิด จากนั้นให้เด็กพูดและบันทึกสิ่งที่ได้รู้หรือพบเห็น สะท้อนออกมายอดการพูด ซึ่งเป็นภาพรวมและตัวอักษรอย่างอิสระสื่อความหมายสิ่งที่เห็นจากการไปศึกษาแหล่งเรียนรู้ให้ผู้อื่นเข้าใจโดยการอ่านภาพเกี่ยวกับสถานที่ที่ไปศึกษา

## 2. จุดประสงค์การเรียนรู้

- 2.1 เพื่อให้เด็กนักเรียนของผู้ดูแลได้
  - 2.2 เพื่อให้เด็กสามารถแสดงความคิดเห็นและร่วมสนทนากับเพื่อนและครูในการศึกษาแหล่งเรียนรู้ได้
  - 2.3 เพื่อพัฒนาทักษะการอ่านและการเขียนของเด็กปฐมวัย
  - 2.4 เพื่อให้เด็กเกิดความกระตือรือร้น มีความสุขในการศึกษา

### 3. สาระการเรียนรู้

### 3.1 สาระที่ควรเรียนรู้

- ชื่อ ชนิดของผักประเภทต่าง ๆ
  - การสะท้อนออกมากโดยปีกเงินเป็นภาพวัวและตัวอักษรย่างอิฐและอ่านภาพที่

สังกัดท่อนอกรามา

### ๓.๒ ประสมการณ์สำคัญ

- 3.2.1 การซึ่งชุมและสร้างสรรค์สิ่งที่สวยงามและสิ่งที่ได้เรียนรู้  
3.2.2 การอ่านและการเขียนเพื่อถ่ายทอดเรื่องราวจากการจัดปูนการณ์เกี่ยวกับผักในสวน

#### 4. วิธีดำเนินกิจกรรม

### ขั้นที่ 1 ขั้นเตรียมกิจกรรม

**ขั้นที่ 1 ขั้นเตรียมกิจกรรม**  
4.1 ครstanทnakับเด็กเพื่อกำหนดสถานที่ที่จะไปศึกษาแหล่งเรียนรู้ ประกอบการคุยกับ โอดี้ครู

๑.๒ สรุปความเห็นไปกับเด็กเพื่อให้เด็กทราบถึงวัตถุประสงค์ของการไปศึกษาแหล่งเรียนรู้

และสีแห่งการปฏิบัติตนในการออกไปศึกษาแหล่งเรียนรู้นอกห้องเรียน

#### 4.3 เลือกและครุ่นคิดกันเตรียมสื่อ อุปกรณ์การภาคภูมิ

## ขั้นที่ 2 ขั้นกิจกรรม

- 4.4. สนทนากับผู้ที่ปูกูในสวนและที่เด็กเคยรับประทาน
  - 4.5 ครูพาเด็กไปที่บ้านของตา สาระต้น เพื่อสังเกตผักและสิ่งต่างๆ ในสวนผัก
  - 4.6 เด็กสนทนาซักถาม และบันทึกสิ่งที่พบเห็นสะท้อนออกมารอยการพูด บันทึกเรื่องราวโดยการเขียนภาพสัญลักษณ์หรือเขียนตัวอักษรอย่างอิสระ สื่อความหมายสิ่งที่ได้พบเห็นได้เรียนรู้จากแหล่งเรียนรู้
- ตามความสนใจเป็นรายบุคคล

4.7 ครูอยู่เคียงข้างเด็ก ให้คำปรึกษา ให้คำแนะนำ

- สำนึกร่วมกิจกรรม จัดทำวัสดุ
- 4.8 เด็กนำเสนอผลงาน อ่านเรื่องราวด้วยภาษาไทยให้เพื่อนและครูฟัง
  - 4.9 ครูบันทึกเรื่องที่เด็กเล่าเกี่ยวกับภาพไว้ให้ภาพด้วยอักษรที่มีขนาดใหญ่
  - 4.10 ครูอ่านหรือเล่าเรื่องเกี่ยวกับผลงานของเด็กอีกรึ่ง เพื่อเป็นการเสริมการเรียนรู้ให้กับเด็ก

## ขั้นสรุป

- 4.11 เด็กนำเสนอผลงานของตนเองมาเล่าให้เพื่อนฟังและเปิดโอกาสให้เพื่อนชักดูถึงผลงาน
- 4.12 เมื่อเดินทางกลับถึงห้องเรียน เด็กและครูร่วมกันสรุปแสดงข้อคิดเห็นเกี่ยวกับสิ่งที่พบเห็นและอ่านภาพอีกรึ่งเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นด้วย

4.13 เด็กและครูนำผลงานติดแสดงที่ป้ายนิเทศในห้องเรียน

## 5. สื่อ/แหล่งการเรียนรู้

- 5.1 สวนผักและบ้านของตา สาระต้น เจ้าของสวนผัก
- 5.2 ชุดกรณีการคาดคะเนและการจับทีก ได้แก่ กระบวนการร้องวาดภาพ กระบวนการจำหรับวาดภาพ/สีน้ำ พู่กัน สีเทียน ดินสอสี และดินสอคำ

## 6. การวัดและการประเมินผล

### 6.1 วิธีการวัด

- 6.1.1 สังเกตพฤติกรรมด้านการอ่าน
- 6.1.2 สังเกตพฤติกรรมด้านการเขียน
- 6.1.3 สังเกตการร่วมกิจกรรม

### 6.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวัด

- 6.2.1 แบบสังเกตพฤติกรรมด้านการอ่าน
- 6.2.2 แบบสังเกตพฤติกรรมด้านการเขียน

### 6.3 เกณฑ์การวัด

- 6.3.1 เกณฑ์การวัดการอ่าน
- 6.3.2 เกณฑ์การวัดการเขียน

**บันทึกผลหลังจัดประชุมการณ์**

**สรุปผลการจัดประชุมการณ์ / กิจกรรม**

**ปัญหา / อุปสรรคในการจัดประชุมการณ์ / กิจกรรม**

**แนวทางแก้ไขปัญหา / ข้อเสนอแนะ**

(ลงชื่อ).....

(นางจันทร์นร แก้วคำใต้)

ครุชำนาญการพิเศษ โรงเรียนบ้านห้วยสนุกสะพานทอง  
วันที่ .....เดือน ..... พ.ศ.....

## แบบสังเกตพฤติกรรมนักเรียนด้านการเขียน

ชื่อผู้แต่งเกต..... ณ วันนี้..... ชื่อนุบาลปีที่ 2  
..... วันเดือนปี..... บานสี.....

ชื่อนักเรียน..... นามสกุล.....

วันที่..... เดือน..... พ.ศ. .....

(นางจันทร์นร แก้วคำใต้)

คำอธิบายเกี่ยวกับแบบสังเกตทักษะการเขียน ของ

## การจัดประสบการณ์การศึกษาแหล่งเรียนรู้

ข้อ	รายการพฤติกรรม	3 คะแนน	2 คะแนน	1 คะแนน
1	การใช้กล้ามเนื้อมือ การลากเส้นตาม ทิศทาง	ใช้กล้ามเนื้อมือ ลากเส้นตามทิศทางได้ ถูกต้อง	ใช้กล้ามเนื้อมือ ลากเส้นตามทิศทางได้ แต่ไม่ถูกต้อง	ไม่สามารถใช้ กล้ามเนื้อมือ ลากเส้นตาม ทิศทางได้
2	การเขียนคำ ประ迤คและข้อความ ง่าย ๆ	เขียนคำ ประ迤ค และข้อความง่าย ๆ ได้ อย่างถูกต้อง	เขียนคำ ประ迤คและ ข้อความง่าย ๆ ได้ ถูกต้องเป็นส่วนมาก	เขียนคำ ประ迤ค และข้อความง่าย ๆ ไม่ถูกต้อง
3	ความสัมพันธ์ ระหว่างภาพกับ สัญลักษณ์	เขียนสัญลักษณ์ตาม ภาพที่กำหนดให้ได้ อย่างถูกต้องทุกคำ	เขียนสัญลักษณ์ตาม ภาพที่กำหนดให้ได้ อย่างถูกต้องเป็นส่วน ใหญ่	เขียนสัญลักษณ์ ตามภาพที่ กำหนดให้ได้ถูก เพียงเล็กน้อย
4	งานศิลปะ -การตัด นิ่ก ปะ -การปั้น - การประดิษฐ์	ทำงานศิลปะ ตัด นิ่ก ปะ ปั้นและประดิษฐ์ สิ่งต่าง ๆ ได้ถูกต้อง และสวยงาม	ทำงานศิลปะ ตัด นิ่ก ปะ ปั้นและประดิษฐ์ สิ่งต่าง ๆ ได้ถูกต้องเป็น ส่วนใหญ่และไม่ สวยงาม	ทำงานศิลปะ ตัด นิ่ก ปะ ปั้นและ ประดิษฐ์สิ่งต่าง ๆ ได้ถูกต้องเพียง เล็กน้อยไม่ สวยงาม

## แบบสังเกตพฤติกรรมนักเรียนด้านการอ่าน

ชื่อผู้สังเกต..... นามสกุล..... เป็นผู้สังเกตที่.....  
 ชื่อนักเรียน..... นามสกุล..... ชั้นอนุบาลปีที่ 2  
 วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ....

## แบบสังเกตพฤติกรรมนักเรียนด้านการอ่าน

(นางจันทร์มร แก้วคำใต้)

**คำอธิบายเกี่ยวกับแบบสังเกตทักษะการอ่าน ของเด็กปฐมวัย  
การจัดประสบการณ์การศึกษาแหล่งเรียนรู้**

ข้อ	รายการพฤติกรรม	3 คะแนน	2 คะแนน	1 คะแนน
1	การจำแนกภาพเสียง และสัญลักษณ์	จำแนกความแตกต่าง ของภาพ เสียงและ สัญลักษณ์ได้ด้วย ตนเอง ได้อย่างเข้าใจ และมั่นใจ	จำแนกความแตกต่าง ของภาพ เสียงและ สัญลักษณ์ได้ต้องมีคน แนะนำและเข้าใจบ้าง เป็นส่วนใหญ่	จำแนกความแตกต่าง ของภาพ เสียงและ สัญลักษณ์ไม่ได้ด้วย ตนเองทำถูกเป็นส่วน น้อย
2	การเรียนรู้คำศัพท์	อ่านภาพ คำศัพท์ใน ชีวิตประจำวันและ สิ่งที่อยู่ใกล้ตัวได้ ถูกต้อง	อ่านภาพ คำศัพท์ใน ชีวิตประจำวันและสิ่ง ที่อยู่ใกล้ตัวได้เป็น ส่วนใหญ่	อ่านภาพ คำศัพท์ใน ชีวิตประจำวันและสิ่ง ที่อยู่ใกล้ตัวไม่ได้ต้อง มีคนแนะนำ
3	การสร้างความคิดรวบ ยอด	การจำแนกสิ่งต่างๆ บางอย่างออกจากสิ่ง ใหญ่ ๆ ได้ถูกต้อง	การจำแนกสิ่งต่างๆ บางอย่างออกจากสิ่ง ใหญ่ ๆ ได้ต้องมีคน แนะนำ	การจำแนกสิ่งต่างๆ บางอย่างออกจากสิ่ง ใหญ่ ๆ ไม่ได้ต้องต้อง มีคนแนะนำอย่างมาก

### บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงเรียนบ้านห้วยสนุกสะพานทอง  
 ที่ พิเศษ / 2554 วันที่ ..... สิงหาคม 2554  
 เรื่อง การนำนักเรียนไปศึกษาอุทยานศึกษา  
 เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านห้วยสนุกสะพานทอง

ข้าพเจ้านางจันทร์มร แก้วคำได้ ครูประจำชั้นอนุบาลปีที่ 2 โรงเรียนบ้านห้วยสนุกสะพานทอง  
 เครือข่ายโรงเรียนเทอดไทยมีความประสงค์จะพาเด็กไปศึกษาอุทยานศึกษาตามแหล่งเรียนรู้ และตาม  
 แผนการจัดประสบการณ์ หน่วย ผักสดสะอาด ที่บ้านของวิทยากร ซึ่งอยู่ใกล้ๆ โรงเรียนบ้านห้วยสนุก  
 สะพานทอง บ้านห้วยสนุก ตำบลเหล่า อําเภอทุ่งเขายาง จังหวัดร้อยเอ็ด โดยมีนักเรียน สาระรัตน์  
 เป็นวิทยากร ในวันที่ ..... สิงหาคม 2554 เวลา 10.00 – 11.00 น. ทั้งนี้ เพื่อให้เด็กได้เรียนรู้จาก  
 ประสบการณ์ตรงจากสถานที่ของการเรียนรู้ในท้องถิ่น และภูมิปัญญาในท้องถิ่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและอนุญาต

ลงชื่อ.....

(นางจันทร์มร แก้วคำได้)

ครูประจำชั้นอนุบาลปีที่ 2

ผู้เสนอ

อนุญาต

ลงชื่อ.....

(นายคำพ่อง อุดมโภชน์)

ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านห้วยสนุกสะพานทอง

### บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงเรียนบ้านหัวยสุกสะพานทอง  
ที่ พิเศษ / 2554 วันที่ ... เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2554  
เรื่อง สรุปผลการไปศึกษาอุดมศึกษา

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหัวยสุกสะพานทอง

ตามที่ ข้าพเจ้านางจันทร์มร แก้วคำได้ ครูประจำชั้นอนุบาลปีที่ 2 โรงเรียนบ้านหัวยสุกสะพานทอง  
เครือข่ายโรงเรียนเทศโภด ไทยได้พาเด็กไปศึกษาอุดมศึกษาตามแหล่งเรียนรู้ และตามแผนการจัด  
ประสบการณ์ หน่วย ผักสดสะอาด ที่บ้านของวิทยากร ซึ่งอยู่ใกล้ๆ โรงเรียนบ้านหัวยสุกสะพานทอง  
บ้านหัวยสุก ตำบลเหล่า อําเภอทุ่งเขายหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด โดยมีนางทองดา สาระรัตน์ เป็นวิทยากร  
ในวันที่ ..... สิงหาคม พ.ศ. 2554 นั้น

ข้าพเจ้า สรุปผลการไปศึกษาอุดมศึกษา ได้ดังนี้

1. นักเรียนได้เรียนรู้จากประสบการณ์จริง จากประสบการณ์ตรง
2. นักเรียนเรียนรู้อย่างสนุกสนาน
3. นักเรียนได้เรียนรู้เกี่ยวกับ ชีว ชนิดของผัก การปลูกผัก
4. นักเรียนได้ทำกิจกรรมครบถ้วนกิจกรรมตามแผนการจัดประสบการณ์ หน่วย ผักสดสะอาด

จึงรายงานมาเพื่อทราบ

ลงชื่อ.....

(นางจันทร์มร แก้วคำได้)

ครูประจำชั้นพิเศษ โรงเรียนบ้านหัวยสุกสะพานทอง

ลงชื่อ.....

(นายคำพ่อง อุดมโภชน์)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหัวยสุกสะพานทอง

### บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงเรียนบ้านห้วยสนุกสะพานทอง

ที่ พิเศษ / 2554 วันที่ ..... สิงหาคม 2554

เรื่อง การนำนักเรียนไปศึกษาอุกสถานศึกษา

เรียน ผู้ปกครอง(ด.ช./ด.ญ.).....

ข้าพเจ้านางจันทร์นร แก้วคำใต้ ครูประจำชั้นอนุบาลปีที่ 2 โรงเรียนบ้านห้วยสนุกสะพานทอง เครือข่ายโรงเรียนเทศฯ ไทยมีความประสงค์จะพาเด็กไปศึกษาอุกสถานศึกษาตามแหล่งเรียนรู้ และตามแผนการจัดประสบการณ์ หน่วย ผังสอดคล้อง ที่บ้านของนางทองดา สารรัตน์ ซึ่งอยู่ใกล้ๆ โรงเรียนบ้านห้วยสนุกสะพานทอง บ้านห้วยสนุก ตำบลเหล่า อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด โดยมีนางทองดา สารรัตน์ เป็นวิทยากร ในวันที่ ..... สิงหาคม 2554 เวลา 10.00 – 11.00 น. ทั้งนี้ เพื่อให้เด็กได้เรียนรู้จากประสบการณ์ตรงจากสื่อการเรียนรู้ในท้องถิ่น และภูมิปัญญาในท้องถิ่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขออนุญาตผู้ปกครองตามวันและเวลาดังกล่าว

ลงชื่อ.....

(นางจันทร์นร แก้วคำใต้)

ครูประจำชั้นอนุบาลปีที่ 2

อนุญาต

ไม่อนุญาต เนื่องจาก.....

(ลงชื่อ)..... ผู้ปกครอง

( )

## ภาคผนวก ๊ช

- แบบประเมินทักษะการอ่าน
- แบบประเมินทักษะการเขียน
- แบบประเมินความพึงพอใจ

แบบประเมินทักษะการอ่านและการเขียน



ชื่อ..... ชั้นอนุบาลปีที่ 2

โรงเรียนบ้านหัวยสันookสะพานทอง  
ตําบลเหล่า อําเภอทุ่งเขาหลวง  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต 1

**คู่มือแบบประเมินทักษะการเรียนและการอ่าน ก่อน-หลังการจัดประสบการณ์  
คำชี้แจง**

**แบบประเมินทักษะการอ่าน (20 คะแนน)**

ครุ่นคิดประเมินอ่านคำชี้แจงและเกณฑ์การประเมินให้นักเรียนฟังก่อนทุกครั้งก่อนให้นักเรียนทำ  
แบบประเมิน

**ตอนที่ 1 วัดความสามารถในการรู้คำศัพท์ (4 คะแนน)**

**คำชี้แจง** ให้นักเรียนฟังคำตามที่ครุ่นคิดแล้วนักเรียนอ่านภาพเพื่อเลือกคำตอบโดย  
ภาษาบททับภาพที่อยู่ทางขวามือ

**เกณฑ์การให้คะแนน**

มีข้อประเมินทั้งหมด 4 ข้อ

นักเรียนภาษาทุกคน ได้คะแนน ข้อละ 1 คะแนน (มีทั้งหมด 4 ข้อ = 4  
คะแนน)

**ตอนที่ 2 การจำแนกความเหมือนความต่างโดยวัดความสามารถหาความสัมพันธ์ภาพและ  
สัญลักษณ์ (6 คะแนน)**

**คำชี้แจง** ให้นักเรียนอ่านภาพและสัญลักษณ์ให้ภาพแล้วเลือกคำตอบโดยเขียนภาษาบท  
ทับสัญลักษณ์ที่สัมพันธ์กับภาพ

**เกณฑ์การให้คะแนน**

นักเรียนภาษาทุกคน ได้คะแนน ข้อละ 1 คะแนน (มีทั้งหมด 6 ข้อ = 6  
คะแนน)

**ตอนที่ 3 วัดความคิดรวบยอด จำแนกสิ่งบางอย่างออกจากสิ่งใหญ่ได้**

ปฏิบัติเป็นรายบุคคล วัดความพร้อมในการอ่านภาพ(บอกชื่อ 10 ภาพ = 10 คะแนน)

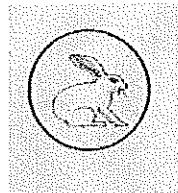
**คำชี้แจง** ให้นักเรียนอ่านออกเสียงตามรูปภาพที่กำหนดโดยให้นักเรียนอ่านภาพที่ลงทะเบียนแล้วครุ่นคิดไว้ใต้ภาพ

**เกณฑ์การให้คะแนน**

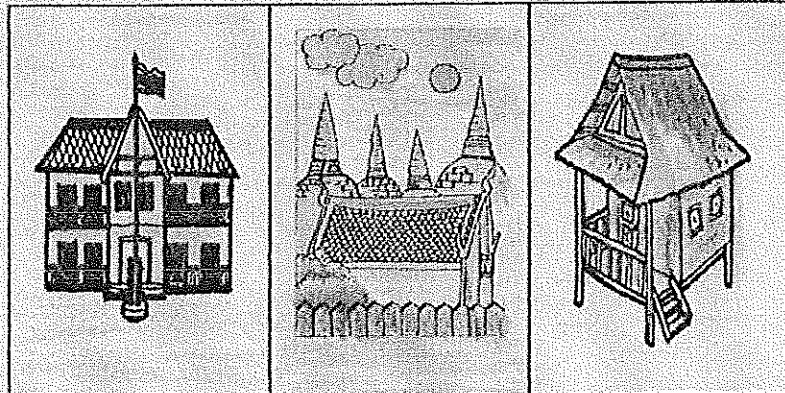
นักเรียนอ่านภาพได้ถูกต้อง ภาพละ 1 คะแนน (อ่านได้ 10 ภาพขึ้นไป ได้ = 10  
คะแนน)

**ตอนที่ 1 วัดความสามารถในการรู้คำศัพท์ (4 คะแนน)**

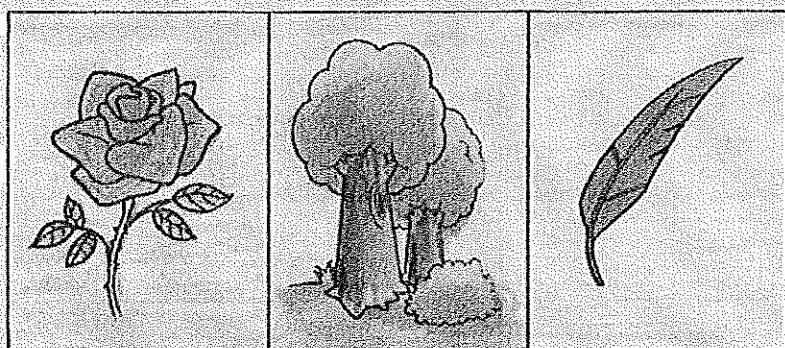
**คำชี้แจง** ให้นักเรียนฟังคำตามที่ครูอ่านแล้วนักเรียนอ่านภาพเพื่อเดือกด้วย  
ภาษาบททับภาพที่อยู่ทางขวาเมื่อ

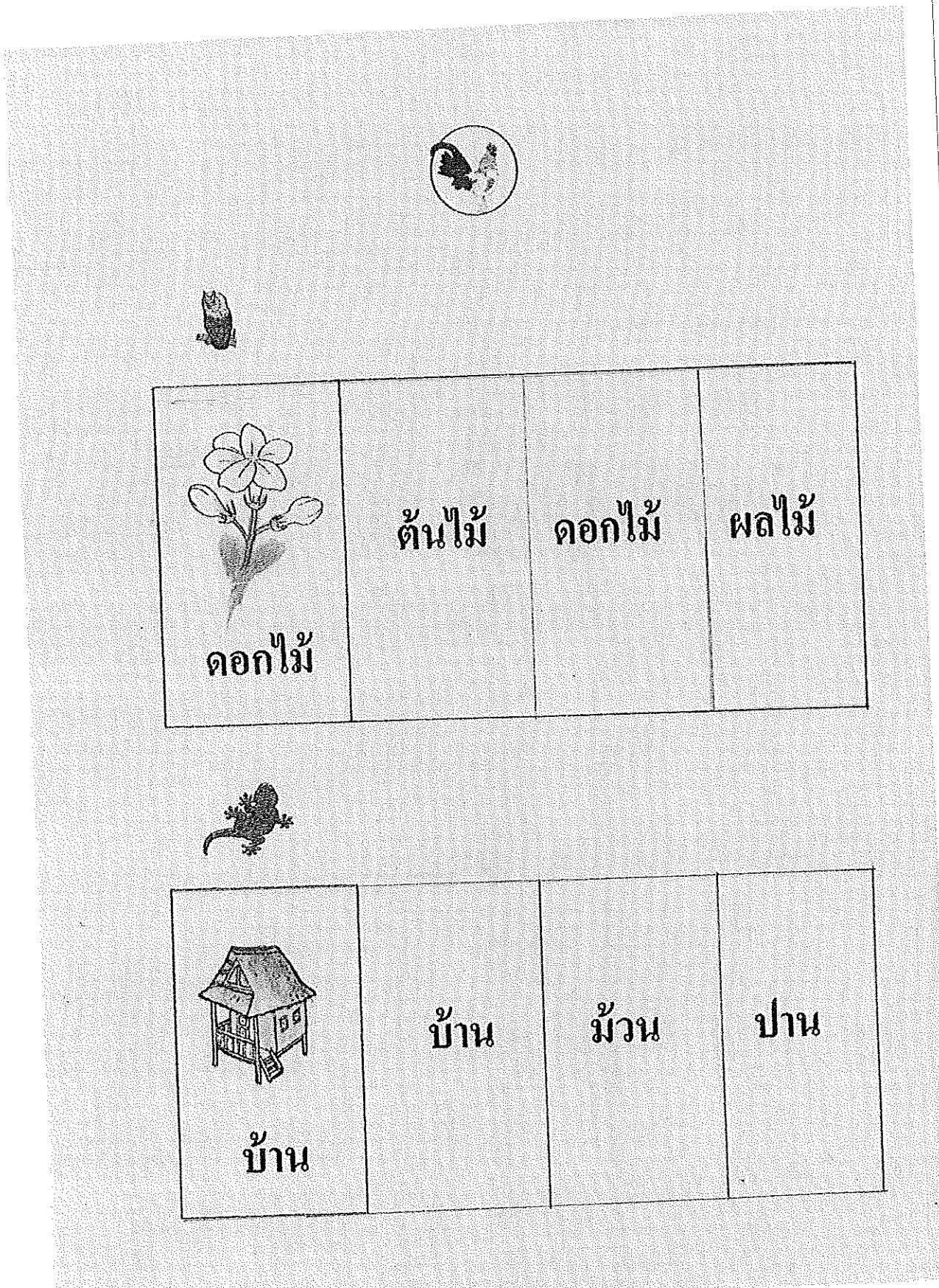


โรงเรียน



ต้นไม้



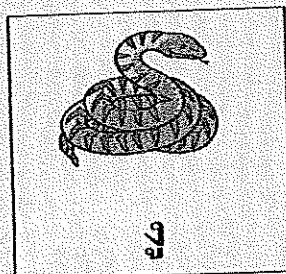


ตอนที่ 2 วัดความสามารถทางความสัมพันธ์ภาพและสัญลักษณ์ (6 คะแนน)

คำชี้แจง ให้นักเรียนอ่านภาพและสัญลักษณ์ได้ภาพแล้วเลือกคำตอบโดยเขียน勾( ✓ )  
ทับสัญลักษณ์ที่สัมพันธ์กับภาพ



ตอนที่ 2 วัดความสามารถทางความสัมพันธ์ภาพและสัญลักษณ์  
คำชี้แจง ให้แก้ไขเรื่องอ่านภาพและสัญลักษณ์ได้ภาพ แล้วเลือกคำตอบโดยเขียน勾( ✓ )  
ทับสัญลักษณ์ที่สัมพันธ์กับภาพ



หู

ตู

จี



กระ

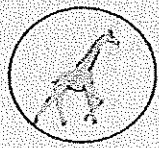
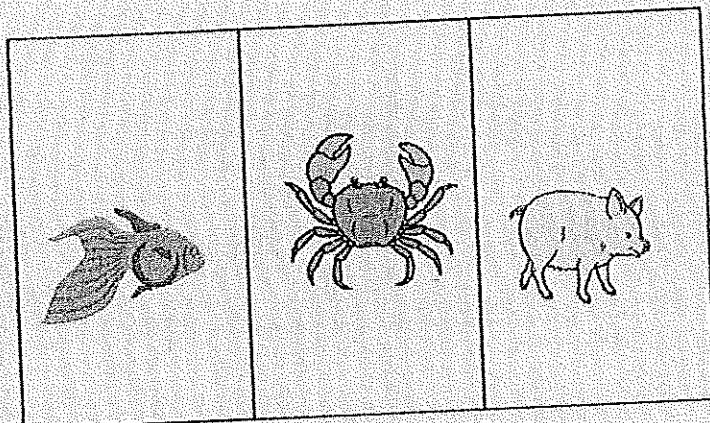
พระ

ตรา

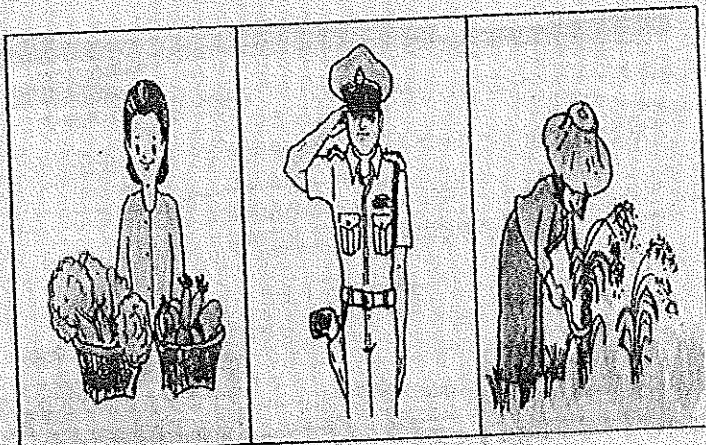
พระ

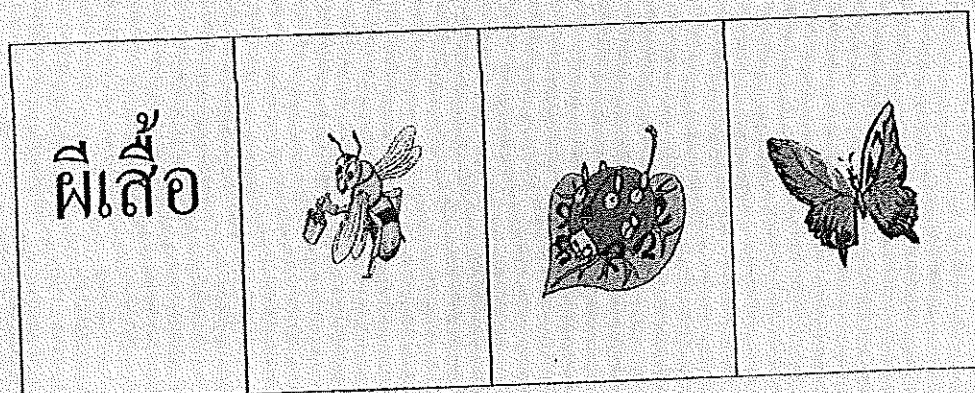
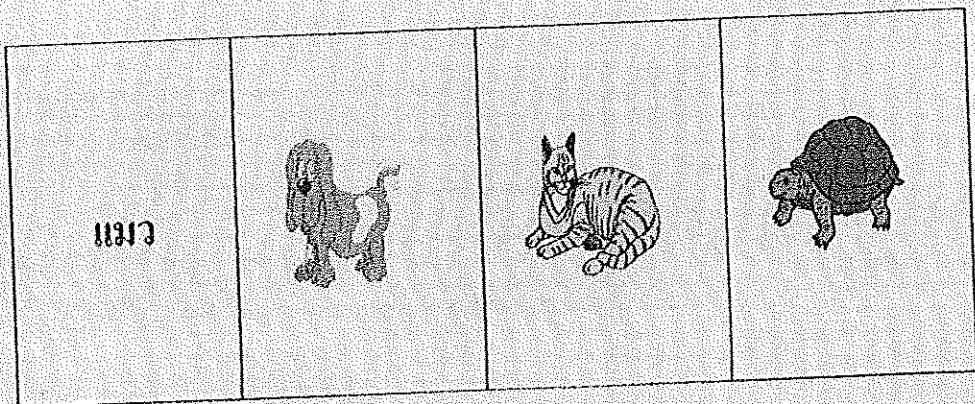


பூ



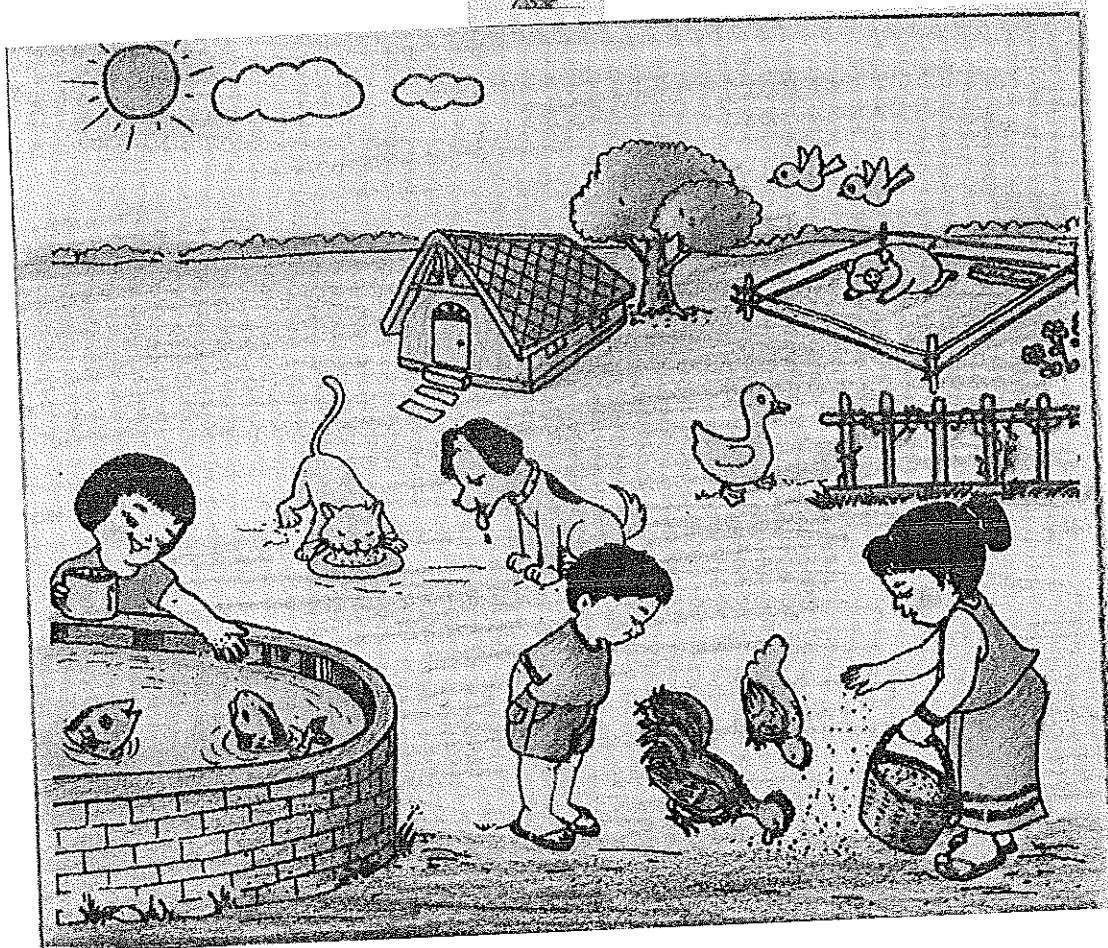
ஏந்து





ตอนที่ ๓ บกีบดีเป็นรายบุคคล วัดความพร้อมในการอ่านภาพ (10 คะแนน)

คำชี้แจง ให้นักเรียนอ่านออกเสียงตามรูปภาพที่กำหนดโดยให้นักเรียนอ่านภาพที่ลงทะเบียนแล้วครูบันทึกไว้ได้ภาพ



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

### คำชี้แจง

#### แบบประเมินทักษะการเขียน (20 คะแนน)

ครูผู้ประเมินอ่านคำชี้แจงและเกณฑ์การประเมินให้นักเรียนฟังก่อนทุกครั้งก่อนให้นักเรียนทำแบบประเมิน

ตอนที่ 1 วัดความสัมพันธ์ระหว่างมือกับตา (4 คะแนน)

คำชี้แจง ให้นักเรียนต่อจุดให้เป็นภาพและต่อเดิมภาพให้สมบูรณ์แล้วระบายสีให้สวยงาม

#### เกณฑ์การให้คะแนน

1. ต่อจุดให้ถูกต้อง ได้ 2 คะแนน
2. ต่อเดิมภาพให้สมบูรณ์ ได้ 1 คะแนน
3. ระบายสีได้ สวยงาม ได้ 1 คะแนน (รวม 3 คะแนน)

ตอนที่ 2 วัดความสัมพันธ์ระหว่างภาพ สัญลักษณ์กับการเขียน (6 คะแนน)

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำที่อยู่ในกรอบที่สัมพันธ์กับภาพในแต่ละข้อนำมาเขียนลง

ช่องด้านขวามือของนักเรียน

#### เกณฑ์การให้คะแนน

1. เลือกคำมาเติมช่องว่างให้ถูกต้อง ได้ช่องละ 1 คะแนน
2. เขียนคำถูกต้อง ได้ช่องละ 1 คะแนน  
(ช่องละ 2 คะแนน 3 ช่องรวม 6 คะแนน)

ตอนที่ 3 วัดความสามารถในการเขียนคำ (4 คะแนน)

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนคำที่กำหนดให้ลงในที่ว่างทางขวา มือของนักเรียน

#### เกณฑ์การให้คะแนน

เขียนคำที่กำหนดให้ได้ถูกต้อง ได้ช่องละ 1 คะแนน มีทั้งหมด 4 ช่อง (รวม 4 คะแนน)

ตอนที่ 4 วัดงานศิลปะ ความสามารถในการใช้กล้ามเนื้อมือส่งเสริมทักษะในการเขียนและความสัมพันธ์กับเนื้อหา (6 คะแนน)

คำชี้แจง ให้นักเรียนดูภาพแล้วตัดภาพที่อยู่ข้างล่างนำมาติดตามตำแหน่งที่เหมาะสม  
แล้วระบายน้ำสีภาพให้สวยงาม

#### เกณฑ์การให้คะแนน

1. ตัดภาพที่กำหนดให้ได้ถูกต้อง ภาพละ 1 คะแนน มีทั้งหมด 4 ภาพ = 4

คะแนน

2. ติดภาพได้ถูกต้องและเหมาะสม ได้ = 1 คะแนน
3. ระบายน้ำสีภาพให้สวยงาม ได้ = 1 คะแนน

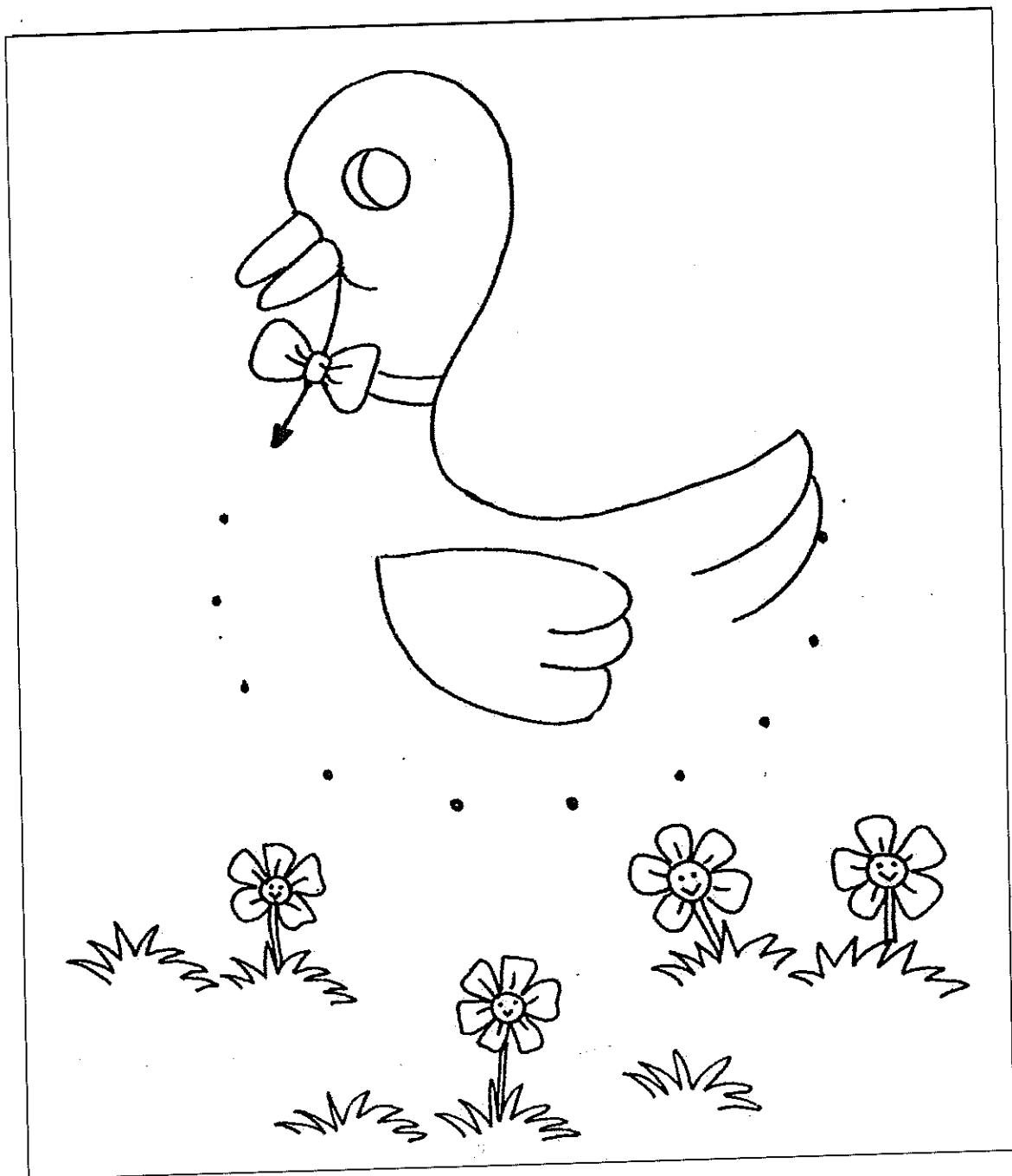
รวมคะแนนทั้งหมด = 6 คะแนน

ตอนที่ 1 วัดความสัมพันธ์ระหว่างมือกับตา (3 คะแนน)

คำชี้แจง ให้นักเรียนต่อจุด และต่อเติมภาพให้เป็นภาพที่สมบูรณ์แล้วระบายน้ำสีให้

สวยงาม





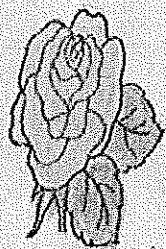
ตอนที่ 2 วัดความสัมพันธ์ระหว่างภาพ สัญลักษณ์กับการเขียน (6 คะแนน)

**คำขึ้นแจ้ง** ให้นักเรียนเลือกคำที่อยู่ในกรอบที่สัมพันธ์กับภาพในแต่ละข้อนำมาเขียนลงช่องค้านความเมื่อของนักเรียน

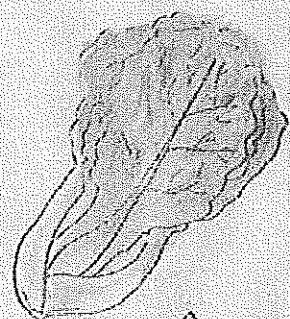
## กุหลาบ ผักกาด ดอกบัว มะเขือยาว

ในสวนนี้มีดอกไม้มีและผักมากมาย เช่น

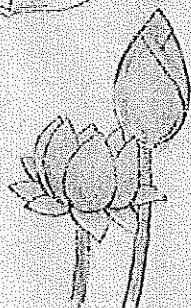
กุหลาบ




ผักกาด




ดอกบัว

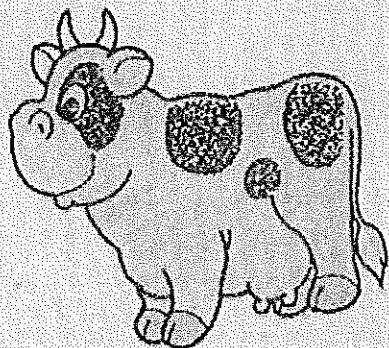


ตอนที่ 3 วัดความสามารถในการเขียนคำ (4 คะแนน)

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนคำที่กำหนดให้ลงในที่ว่างทางขวาของนักเรียน



วัว

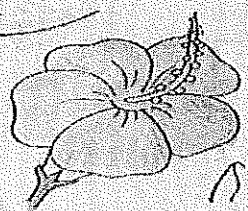


คุณหมออ

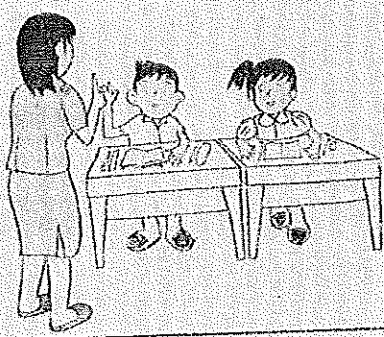




## ດອກជបា

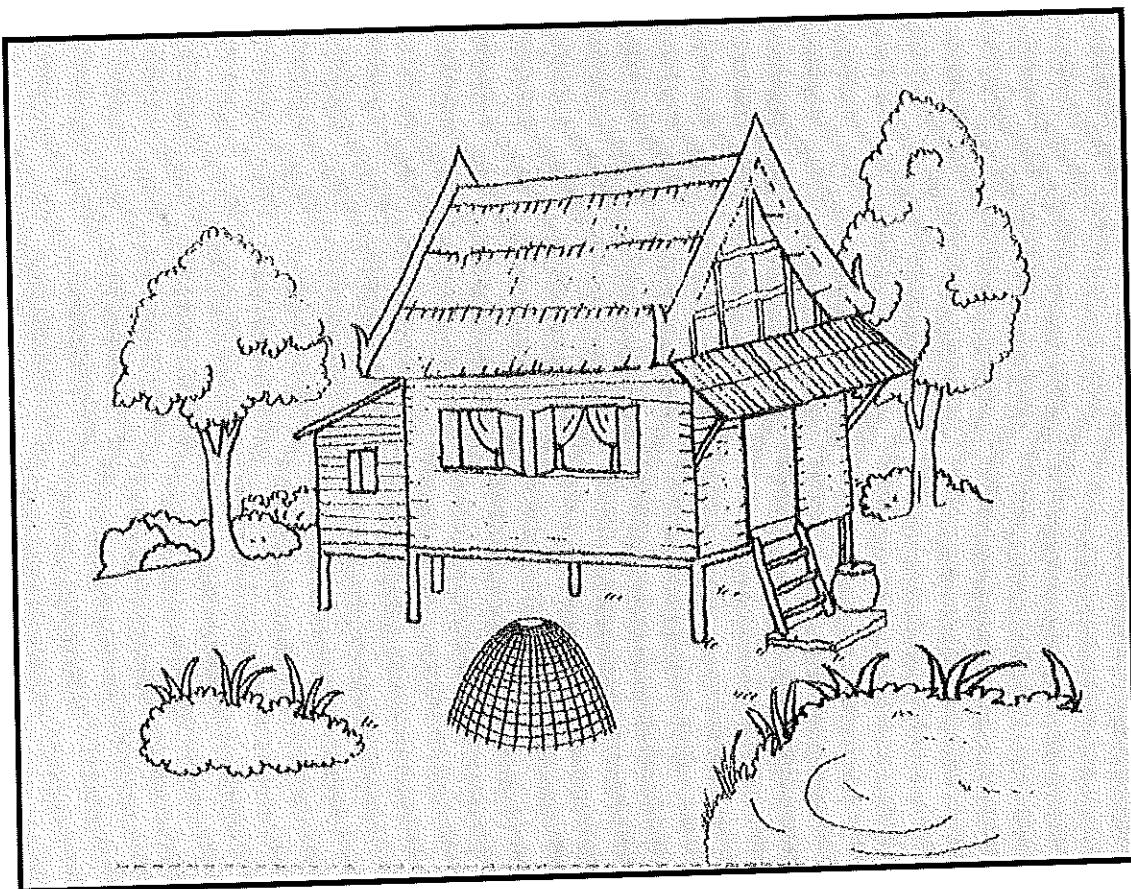


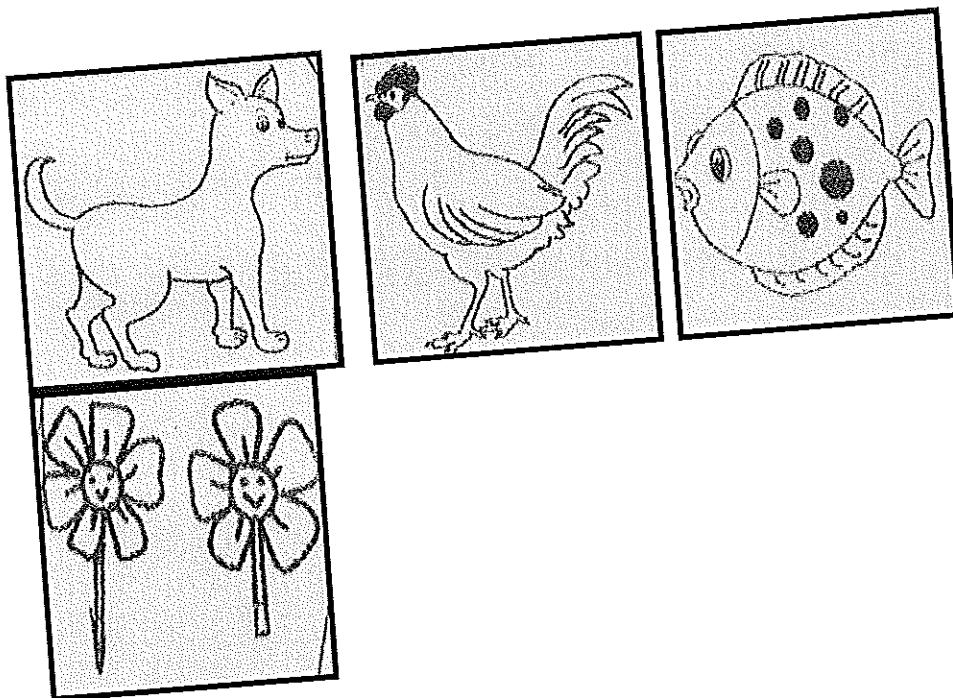
## ມຸງຄົງ



ตอนที่ 4 งานศิลปะ ความสามารถในการใช้กล้ามเนื้อมือส่งเสริมทักษะในการเขียนและ  
ความสัมพันธ์กับเนื้อหา (6 คะแนน)

คำชี้แจง ให้นักเรียนคุยกันแล้วตัดภาพที่อยู่ข้างล่างนำมาติดตามตำแหน่งที่เหมาะสม  
แล้วระบายสีภาพให้สวยงาม





แบบประเมินความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการจัดประสบการณ์การศึกษาแหล่งเรียนรู้  
ของนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 2 โรงเรียนบ้านหาดสุกสะพานทอง  
คำสั่ง ครูอ่านแบบวัดความพึงพอใจให้นักเรียนฟังข้อละ 2 เที่ยว แล้วให้นักเรียนกาหนาท X  
ทั้งรูปภาพที่นักเรียนพึงพอใจ

ถ้าชอบมาก ให้กา , ถ้าชอบปานกลาง ให้กา , ถ้าชอบน้อย ให้

ก1

แบบวัดความพึงพอใจ	ระดับความพึงพอใจ		
	 มาก (3)	 ปานกลาง (2)	 น้อย (1)
1. นักเรียนชอบการไปศึกษาแหล่งเรียนรู้			
2. นักเรียนชอบรูปแบบการไปศึกษา			
3. นักเรียนชอบสถานที่ที่ไปศึกษา			

4. นักเรียนชอบภาพที่ครูนำมาให้ศึกษา			
5. นักเรียนชอบความพราะนัยสีจากการไปศึกษาแหล่งเรียนรู้			
6. นักเรียนชอบการบันทึกจากข้อมูลการไปศึกษาแหล่งเรียนรู้			
7. นักเรียนชอบเล่าเรื่องให้เพื่อนฟัง			
8. นักเรียนชอบฟังเพื่อนเล่าเรื่อง			
9. นักเรียนชอบการแสดงความคิดเห็น			
10. นักเรียนชอบการตอบคำถามจากการไปศึกษาแหล่งเรียนรู้			

ชื่อ (ค.ช./ค.ญ.) ..... ผู้แสดงความคิดเห็น

ภาคผนวก ค  
แบบประเมินของผู้เชี่ยวชาญ

แบบประเมินแผนการจัดประสบการณ์การเรียนรู้การพัฒนาทักษะการอ่านและการเขียนของเด็กปฐมวัย โดยใช้กิจกรรมการศึกษาแหล่งเรียนรู้ ของนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 2 โรงเรียนบ้านห้วยสบุกสะพานทอง โดยผู้เชี่ยวชาญ

คำชี้แจง โปรด勾เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน ซึ่งมี 5 ระดับ กือ

ค่อนข้าง ดีมาก	5 หมายถึง	แผนการจัดประสบการณ์มีคุณภาพระดับ ค่อนข้างดีมาก
ดี	4 หมายถึง	แผนการจัดประสบการณ์มีคุณภาพระดับ ดี
ค่อนข้างดี	3 หมายถึง	แผนการจัดประสบการณ์มีคุณภาพระดับ ค่อนข้างดี
พอใช้	2 หมายถึง	แผนการจัดประสบการณ์มีคุณภาพระดับ พอใช้
ควรปรับปรุง	1 หมายถึง	แผนการจัดประสบการณ์มีคุณภาพระดับ ควรปรับปรุง

ตารางที่ 1 แบบประเมินแผนการจัดประสบการณ์การเรียนรู้การพัฒนาทักษะการอ่านและการเขียนของเด็กปฐมวัย โดยใช้กิจกรรมการศึกษาแหล่งเรียนรู้ ของนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 2

รายการประเมิน	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
1. แผนการจัดประสบการณ์โดยรวม					
1.1 ความถูกต้อง	.....	.....	.....	.....	.....
1.2 เหมาะสมกับวัยของเด็ก	.....	.....	.....	.....	.....
1.3 มีความชัดเจนเข้าใจง่าย	.....	.....	.....	.....	.....
1.4 สามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้	.....	.....	.....	.....	.....
2. ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง					
2.1 สอดคล้องกับเนื้อหา	.....	.....	.....	.....	.....
2.2 สอดคล้องกับพฤติกรรมการเรียนรู้	.....	.....	.....	.....	.....
2.3 เหมาะสมกับวัยของเด็ก	.....	.....	.....	.....	.....
2.4 มีความชัดเจนเข้าใจง่าย	.....	.....	.....	.....	.....
2.5 สามารถประเมินผลได้	.....	.....	.....	.....	.....
2.6 สามารถจัดกิจกรรมให้บรรลุผล	.....	.....	.....	.....	.....
การจัดประสบการณ์ได้					
3. เนื้อหา					
3.1 เป็นเด็กเป็นศูนย์กลาง	.....	.....	.....	.....	.....
3.2 ครูมีหน้าที่ให้คำแนะนำช่วยเหลือ	.....	.....	.....	.....	.....
3.3 มีความชัดเจนน่าสนใจ	.....	.....	.....	.....	.....

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายการประเมิน	รายการประเมิน				
	ดีมาก	ดี	ค่อนข้างดี	พอใช้	ควรปรับปรุง
3.4 เนื้อหา มีความยากง่ายเหมาะสมกับวัยของผู้เรียน	.....	.....	.....	.....	.....
3.5 ฝึกทักษะความคิดสร้างสรรค์	.....	.....	.....	.....	.....
3.6 สอดคล้องกับห้องถิน	.....	.....	.....	.....	.....
3.7 ฝึกให้เด็กคิดเป็น ทำเป็นและแก้ปัญหาเป็น	.....	.....	.....	.....	.....
3.8 เด็กสร้างผลงานด้วยตนเอง	.....	.....	.....	.....	.....
4. การจัดประสบการณ์	.....	.....	.....	.....	.....
4.1 สอดคล้องกับเนื้อหา	.....	.....	.....	.....	.....
4.2 สอดคล้องกับผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง	.....	.....	.....	.....	.....
4.3 เหมาะสมกับเวลาที่สอน	.....	.....	.....	.....	.....
4.4 เหมาะสมกับวัยของเด็ก	.....	.....	.....	.....	.....
4.5 เร้าความสนใจของเด็ก	.....	.....	.....	.....	.....
4.6 เด็กมีส่วนในการปฏิบัติ	.....	.....	.....	.....	.....
4.7 เด็กมีปฏิสัมพันธ์ที่ดีต่อกันและเพื่อน	.....	.....	.....	.....	.....
4.8 เม้นเด็กเป็นศูนย์กลาง	.....	.....	.....	.....	.....
5. ลักษณะการจัดประสบการณ์	.....	.....	.....	.....	.....
5.1 เร้าความสนใจเด็ก	.....	.....	.....	.....	.....
5.2 เหมาะสมกับเนื้อหาและกิจกรรม	.....	.....	.....	.....	.....
การจัดประสบการณ์					
5.3 เด็กมีส่วนร่วมในการเรียนรู้	.....	.....	.....	.....	.....
5.4 ประยุกต์เวลาในการสอน	.....	.....	.....	.....	.....
6. จัดกิจกรรมการวัดประเมินผล					
6.1 สอดคล้องกับเนื้อหา	.....	.....	.....	.....	.....
6.2 สอดคล้องกับผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง	.....	.....	.....	.....	.....
6.3 เครื่องมือที่ใช้เหมาะสมกับวัย	.....	.....	.....	.....	.....
6.4 การประเมินผลเป็นไปตามสภาพที่แท้จริง	.....	.....	.....	.....	.....
รวมทั้งหมด					
รวมเฉลี่ย					

## ความคิดเห็นเพิ่มเติมและข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ ..... ผู้ประเมิน  
(.....)  
...../...../.....

แบบประเมินแบบทดสอบทักษะการอ่านและการเขียน  
ของนักเรียนชั้นอนุบาล 2 โรงเรียนบ้านห้วยสนุกสะพานทอง  
โดยผู้เชี่ยวชาญ

**คำชี้แจง** โปรดภาครื่องหมาย / ในช่องที่ตรงกับระดับความคิดเห็นของท่านเกี่ยวกับคุณภาพของแบบทดสอบทักษะการเขียน ของนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 2 โดยมีระดับความคิดเห็น ดังนี้

ก้า / ในช่อง +1 เมื่อแน่ใจว่าข้อสอบนั้นวัดตามจุดประสงค์

ก้า / ในช่อง 0 เมื่อไม่แน่ใจว่าข้อสอบนั้นวัดตามจุดประสงค์หรือไม่

ก้า / ในช่อง -1 เมื่อแน่ใจว่าข้อสอบนั้นไม่สามารถวัดตามจุดประสงค์

ตารางที่ 2 แบบประเมินแบบทดสอบทักษะการอ่านและการเขียนของนักเรียนชั้นอนุบาล 2 โรงเรียน  
บ้านห้วยสนุกสะพานทอง โดยผู้เชี่ยวชาญ

จุดประสงค์	ข้อสอบ	คะแนนการประเมินความคิดเห็น		
		-1	0	+1
	แบบทดสอบทักษะการอ่าน			
1. เพื่อวัดการพัฒนา ความสามารถในการรู้คำศัพท์	ตอนที่ 1 เอกสารแนบ	.....	.....	.....
2. เพื่อวัดพัฒนา ความสามารถในการหา ความสัมพันธ์ของภาพและ สัญลักษณ์ในการอ่าน	ตอนที่ 2 เอกสารแนบ	.....	.....	.....
3. เพื่อพัฒนาความสามารถ ในด้านการอ่านภาพ	ตอนที่ 3 เอกสารแนบ	.....	.....	.....

ตารางที่ 2 (ต่อ)

จุดประสงค์	ข้อสอน	คะแนนการประเมินความคิดเห็น		
		-1	0	+1
	แบบทดสอบทักษะการเขียน			
1. เพื่อวัดการพัฒนา ประสานสัมพันธ์ระหว่างมือกับ ดำเนิน การเขียน	ตอนที่ 1 เอกสารแนบ	.....	.....	.....
2. เพื่อวัดความสามารถใน การหาความสัมพันธ์ของภาพ และศัญลักษณ์ในการเขียน	ตอนที่ 2 เอกสารแนบ	.....	.....	.....
3. เพื่อวัดความสามารถใน การเขียนคำ	ตอนที่ 3 เอกสารแนบ	.....	.....	.....
4. เพื่อวัดความสามารถใน การใช้กล้ามเนื้อมือส่งเสริม ทักษะในการเขียนและความ สัมพันธ์กับเนื้อหา	ตอนที่ 4 เอกสารแนบ	.....	.....	.....

ความคิดเห็นเพิ่มเติมและข้อเสนอแนะ

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

ลงชื่อ ..... ผู้ประเมิน  
 (.....)

**แบบประเมินความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการใช้กิจกรรมการศึกษาแหล่งเรียนรู้  
ของนักเรียนชั้นอนุบาล 2 โรงเรียนบ้านห้วยสนุกสะพานทอง  
โดยผู้เชี่ยวชาญ**

**คำชี้แจง โปรดค่าเครื่องหมาย / ในช่องที่ตรงกับระดับความคิดเห็นของท่านเกี่ยวกับคุณภาพของ  
แบบประเมินความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการใช้กิจกรรมการศึกษาแหล่งเรียนรู้ ของนักเรียนชั้น  
อนุบาลปีที่ 2 โดยมีระดับความคิดเห็น ดังนี้**

ก) / ในช่อง +1 เมื่อแน่ใจว่าแบบประเมินนั้นวัดตามจุดประสงค์

ก) / ในช่อง 0 เมื่อไม่แน่ใจว่าแบบประเมินนั้นวัดตามจุดประสงค์หรือไม่

ก) / ในช่อง -1 เมื่อแน่ใจว่าแบบประเมินนั้นไม่สามารถวัดตามจุดประสงค์

ตารางที่ 3 แบบประเมินความพึงพอใจของนักเรียนชั้นอนุบาล 2 โรงเรียน บ้านห้วยสนุกสะพานทอง  
โดยผู้เชี่ยวชาญ

ข้อที่	รายการประเมิน	คะแนนการประเมินความคิดเห็น		
		1	0	+1
1	นักเรียนชอบการไปศึกษาจากแหล่งเรียนรู้	.....	.....	.....
2	นักเรียนชอบรูปแบบการไปศึกษา	.....	.....	.....
3	นักเรียนชอบสถานที่ที่ไปศึกษา	.....	.....	.....
4	นักเรียนชอบภาพที่ครูนำมาให้ศึกษา	.....	.....	.....
5	นักเรียนชอบความพยายามสีจาก การไปศึกษาแหล่งเรียนรู้	.....	.....	.....
6	นักเรียนชอบการบันทึกจากข้อมูล การไปศึกษาแหล่งเรียนรู้	.....	.....	.....
7	นักเรียนชอบเล่าเรื่องให้เพื่อนฟัง	.....	.....	.....
8	นักเรียนชอบฟังเพื่อนเล่าเรื่อง	.....	.....	.....
9	นักเรียนชอบการแสดงความคิดเห็น	.....	.....	.....
10	นักเรียนชอบการตอบคำถามจากการไปศึกษาแหล่งเรียนรู้	.....	.....	.....

ความคิดเห็นเพิ่มเติมและข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ ..... ผู้ประเมิน  
(...../...../.....)

ภาคผนวก จ  
ผลการประเมินเครื่องมือ

ԱՐԵՎԱՏՅԱՆ

ชื่อความ	แผนการจัดการเรียนรู้ที่						รวม	$\bar{X}$	S.D.	ผลผลิต
	15	16	17	18	19	20				
<b>1. แผนการจัดประยุกต์การสอนให้เด็กรวม</b>										
1.1 ความถูกต้อง	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	98.07	4.67	0.29	หมายความมากที่สุด
1.2 หมายความที่บ่งบอกว่าของมีเรียน	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	98.07	4.67	0.32	หมายความมากที่สุด
1.3 นิความซึ้งเจนเข้าใจง่าย	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	98.07	4.67	0.30	หมายความมากที่สุด
1.5 สามารถนำไปใช้งานจริงได้จริงตามที่ต้องการ	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	90.93	4.33	0.35	หมายความมาก
<b>2. ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง</b>										
2.1 สอดคล้องกับเป้าหมาย	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	98.07	4.67	0.37	หมายความมากที่สุด
2.2 สอดคล้องกับพัฒกรรมการเรียนรู้	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	98.07	4.67	0.44	หมายความมากที่สุด
2.3 หมายความที่บ่งบอกว่าเด็ก	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	98.07	4.67	0.34	หมายความมากที่สุด
2.4 นิความซึ้งเจนเข้าใจง่าย	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	98.07	4.67	0.37	หมายความมากที่สุด
2.5 สามารถประเมินผลได้	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	90.93	4.33	0.50	หมายความมาก
2.6 สามารถตัดสินใจลงมือปฏิบัติ	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	90.93	4.33	0.49	หมายความมาก
<b>การจัดประสบการณ์</b>										
<b>3. แหล่ง</b>										
3.1 เมนเด็กเป็นศูนย์กลาง	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	90.93	4.33	0.28	หมายความมาก
3.2 ครรภ์หน้าที่ให้คำแนะนำทำนายผล	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	98.07	4.67	0.27	หมายความมากที่สุด
3.3 นิความซึ้งเจนผ่านใจ	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	90.93	4.33	0.54	หมายความมาก
3.4 เมื่อหนีความยากง่ายหมายความกับว่าฯ	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	90.93	4.33	0.34	หมายความมาก

## แผนภาระจัดการเรียนรู้

ชั้นความ	แผนภาระจัดการเรียนรู้												
	1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>3. เมื่อห้า (ต่อ)</b>													
3.5 ผู้ก้าวหน้ามีคิดสร้างสรรค์	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67
3.6 ตลอดต้องก้มห่องถาม	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67
3.7 ผู้ใดตัดสินใจเป็นทำเป็นแตะแย่ๆมาหา	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33
3.8 เด็กสร้างผลงานด้วยตนเอง	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33
<b>4. ภาระด้านประเมินการสอน</b>													
4.1 ตลอดต้องก้มหนีห้อง	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33
4.2 ตลอดต้องกรอกผลการเรียนรู้ให้คิดหาเอง	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33
4.3 แนะนำติชมแบบเวลาที่สอน	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33
4.4 แนะนำติชมแบบนักเรียน	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67
4.5 เรื่องความตันใจของนักเรียน	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33
4.6 เด็กนักเรียนร่วมในการบูรณาศิลป์	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33
4.7 เด็กนักเรียนพัฒนาตัวต่อตัวครุ่นเรื่อยเพื่อตน	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33
4.8 เน้นเด็กเป็นศูนย์กลาง	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33
<b>5. ต่อการจัดประสมภาระ</b>													
5.1 ใช้ความสนใจของเด็ก	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67
5.2 แนะนำติชมแบบแนวทางและวิธีกรรมการ	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33
จัดประเมินการสอน													

### แผนการจัดตั้งการเรียนรู้

### ชุดความ

ชุดความ	แผนการจัดตั้งการเรียนรู้						รวม	$\bar{X}$	S.D.	ผลลัพธ์
	15	16	17	18	19	20				
<b>3. เนื้อหา (ต่อ)</b>										
3.5 ผู้ทักษะความคิดสร้างสรรค์	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	98.07	4.67	0.24	หมายความมากที่สุด
3.6 สมดุลต้องกับท่องถอด	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	98.07	4.67	0.41	หมายความมากที่สุด
3.7 ผู้ให้เต็กลิตรีบ ทำเป็นแบบแก้ปัญหาเป็น	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	90.93	4.33	0.31	หมายความมาก
3.8 เตือนรู้สึกทางด้านความเรียบเรียง	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	90.93	4.33	0.39	หมายความมาก
<b>4. การจัดประสบการณ์</b>										
4.1 ทดลองต่อหัวแบบเขียน	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	90.93	4.33	0.27	หมายความมาก
4.2 ทดลองต่อหัวแบบการเรียนรู้หลักทางวิชา	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	90.93	4.33	0.36	หมายความมาก
4.3 หมายความรู้แบบทดสอบ	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	90.93	4.33	0.45	หมายความมาก
4.4 หมายความรู้วิชาของนักเรียน	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	98.07	4.67	0.46	หมายความมากที่สุด
4.5 เรื่องความสุนใจของนักเรียน	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	90.93	4.33	0.44	หมายความมาก
4.6 เตรียมความร่วมในการประเมิน	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	90.93	4.33	0.40	หมายความมาก
4.7 เตือนภัยสัมพันธ์ต่อครูและเพื่อน	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	90.93	4.33	0.41	หมายความมาก
4.8 เผยแพร่ในศูนย์กลาง	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	90.93	4.33	0.23	หมายความมาก
5. สื่อการสอนประสมการชุด	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	98.07	4.67	0.27	หมายความมากที่สุด
5.1 เรื่องความสนใจของเด็ก	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	98.07	4.67	0.21	หมายความมากที่สุด
5.2 หมายความรู้นี้อยู่ทางเด็กกิจกรรมการชุด	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	90.93	4.33	0.34	หมายความมาก
<b>ประสบการณ์</b>										

**แผนกรัฐการรัฐบาลชุด**

ข้อความ	แผนกรัฐการรัฐบาลชุด												
	1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14
5.3 เศกษตร์ทั่วรวมในกรุงเรียนรู้	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33
5.4 ประทับตราในกรุงสตอน	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67
<b>6. การดูแลและประมีนผล</b>	<b>4.67</b>	<b>4.67</b>	<b>4.67</b>	<b>4.67</b>	<b>4.67</b>	<b>4.67</b>	<b>4.67</b>	<b>4.67</b>	<b>4.67</b>	<b>4.67</b>	<b>4.67</b>	<b>4.67</b>	<b>4.67</b>
6.1 สอดคล้องกับแนวอ่าา	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67
6.2 สอดคล้องกับผลการเรียนรู้ศาสตร์แห่งชาติ	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33
6.3 เตรียมเชื่อมโยงกับหมายถมกับวัย	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67
6.4 ควรประเมินผลผ่านไปตามสภาพพื้นที่จริง	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67
<b>รวม</b>	<b>162.34</b>	<b>162.34</b>	<b>162.34</b>	<b>162.34</b>	<b>162.34</b>	<b>162.34</b>	<b>162.34</b>	<b>162.34</b>	<b>162.34</b>	<b>162.34</b>	<b>162.34</b>	<b>162.34</b>	<b>162.34</b>
<b>เฉลี่ย</b>	<b>4.51</b>	<b>4.51</b>	<b>4.51</b>	<b>4.51</b>	<b>4.51</b>	<b>4.51</b>	<b>4.51</b>	<b>4.51</b>	<b>4.51</b>	<b>4.51</b>	<b>4.51</b>	<b>4.51</b>	<b>4.51</b>

ตารางที่ 5 ผลการประเมินความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (IOC) ของแบบทดสอบทักษะการอ่าน  
และการเขียนของนักเรียนชั้นอนุบาล 2 โรงเรียนบ้านหัวยสุกสะพานทอง

ข้อสอบ ข้อที่	คะแนนความคิดเห็นของ ผู้เชี่ยวชาญ			รวม	IOC	แปลผล
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3			
แบบทดสอบทักษะการอ่าน						
ตอนที่ 1	+1	+1	+1	3	1.00	ใช่ได้
ตอนที่ 2	0	0	0	0	.00	ใช่ไม่ได้
ตอนที่ 3	+1	0	+1	2	.67	ใช่ได้
ตอนที่ 4	+1	+1	+1	3	1.00	ใช่ได้
ตอนที่ 5	+1	+1	+1	3	1.00	ใช่ได้
แบบทดสอบทักษะการเขียน						
ตอนที่ 1	+1	0	0	1	.33	ใช่ไม่ได้
ตอนที่ 2	+1	+1	+1	3	1.00	ใช่ได้
ตอนที่ 3	+1	0	+1	2	.67	ใช่ได้
ตอนที่ 4	+1	0	+1	2	.67	ใช่ได้
ตอนที่ 5	+1	+1	+1	3	1.00	ใช่ได้

โดยข้อสอบใช้ได้จำนวน 8 ตอน ผู้วิจัยจึงเลือกข้อสอบทั้งหมด 7 ตอน ประกอบไปด้วยแบบทดสอบทักษะการอ่านจำนวน 3 ตอน คือ ตอนที่ 1 3 และ 4 แบบทดสอบทักษะการเขียน จำนวน 4 ตอน คือ ตอนที่ 2 3 4 และ 5 โดยในการคัดเลือกข้อสอบผู้วิจัยได้คำนึงถึงความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (IOC) ของแบบทดสอบทักษะการอ่านและการเขียน คือนีค่ามากกว่า 0.5 จึงนำไปประกอบกับข้อสอบจะต้องตรงตามตัวชี้วัดที่ผู้วิจัยตั้งไว้และครอบคลุมเนื้อนหาที่เรียนทั้งหมด

ตารางที่ 6 ผลการประเมินความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (IOC) ของแบบแบบสอบถามความพึง  
พอใจ ของนักเรียนที่มีต่อการเรียนด้วยแหล่งเรียนรู้นอกห้องเรียน ชั้นอนุบาลปีที่ 2

ข้อคำถาม ข้อที่	คะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ			รวม	IOC	ผลการ ประเมิน
	คนที่ 1	คนที่ 1	คนที่ 1			
1	1	1	1	3	1.00	ใช่ได้
2	1	1	1	3	1.00	ใช่ได้
3	0	1	1	2	0.67	ใช่ได้
4	1	1	1	3	1.00	ใช่ได้
5	1	1	1	3	1.00	ใช่ได้
6	1	1	1	3	1.00	ใช่ได้
7	0	0	1	1	0.33	ใช่ไม่ได้
8	1	1	1	3	1.00	ใช่ได้
9	1	1	1	3	1.00	ใช่ได้
10	0	1	1	2	0.67	ใช่ได้
11	0	1	1	2	0.67	ใช่ได้
12	1	1	1	3	1.00	ใช่ได้
13	1	1	1	3	0.67	ใช่ได้
14	1	1	1	3	1.00	ใช่ได้
15	1	0	0	1	0.33	ใช่ไม่ได้

ค่าความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (IOC) อยู่ระหว่าง 0.67 – 1.00

โดยข้อสอบใช่ได้จำนวน 13 ข้อ ผู้วิจัยจึงเลือกข้อคำถามที่นำไปใช้จริงจำนวน 10 ข้อ โดยเลือกใช้ข้อดังต่อไปนี้เป็นข้อสอบ 1 2 3 4 5 6 8 10 12 14 เนื่องจากค่า IOC เท่ากับ 1.00 ใช่ได้ โดยในการคัดเลือกข้อสอบผู้วิจัยได้คำนึงถึงความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (IOC) ของแบบสอบถามความพึงพอใจที่มีค่ามากกว่า 0.5 ขึ้นไป ประกอบกับข้อคำถามสอบจะต้องเหมาะสมกับวัยและครอบคลุมในส่วนของความรู้สึกต่อการเรียนการสอนด้วย

ภาคผนวก จ  
หนังสือขอความอนุเคราะห์



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ว ๑๒๖๔

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๕๐๐๑

๒๓ กันยายน ๒๕๕๕

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน คุณปรียา จอมคำสิงห์

ด้วยนางจันทร์นร แก้วคำใต้ รหัสประจำตัว ๕๓๘๑๐๑๙๐๒๐๖ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา  
หลักสูตรและการสอน รูปแบบการศึกษานอกเวลาการเรียน ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำ  
วิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนาการเขียนและการอ่านของเด็กปฐมวัยด้วยการจัดกิจกรรมการศึกษาแหล่ง  
เรียนรู้” เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงได้ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ  
เครื่องมือการวิจัย ตรวจสอบความถูกต้อง เนาะหนาแน่นเนื้อหา ภาษา ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณ  
มา ณ โอกาสนี้

~ ~

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐ - ๔๓๗๒ - ๕๕๓๘



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ว ๑๒๖๔

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๕๐๐๑

๒๓ กันยายน ๒๕๕๕

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน คุณสุชารา มะติยา

ด้วยนางจันทร์รัตน์ แก้วคำได้ รหัสประจำตัว ๕๓๘๑๐๑๙๐๒๐๖ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา หลักสูตรและการสอน รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำ วิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนาการเรียนและการอ่านของเด็กปฐมวัยด้วยการจัดกิจกรรมการศึกษา แหล่งเรียนรู้” เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงได้ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ เครื่องมือการวิจัย ตรวจสอบความถูกต้อง เหมาะสมด้านเนื้อหา ภาษา ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณ  
มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐ - ๔๓๗๒ - ๕๕๓๙



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

โทร. ๓๐๐

ที่ บว. ๑๗๖/๒๕๕๔

วันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๕๔

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์กนกวรรณ ศรีวิป

ด้วยนางจันทร์ แก้วคำใต้ รหัสประจำตัว ๕๓๘๑๐๑๙๐๒๐๖ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา  
หลักสูตรและการสอน รูปแบบการศึกษานอกเวลาการเรียน ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำ  
วิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนาการเขียนและการอ่านของเด็กปฐมวัยด้วยการจัดกิจกรรมการศึกษาแหล่งเรียนรู้  
” เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงได้ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ  
เครื่องมือการวิจัย ตรวจสอบความถูกต้อง เหมาะสมด้านเนื้อหา ภาษา ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณ  
มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ว ๑๒๖๗

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๕๐๐๑

๒๓ กันยายน ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าทดลองใช้เครื่องมือและเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนน้ำบัวหลวง

ด้วยนางจันทร์ แก้วคำได้ รหัสประจำตัว ๕๓๘๑๐๑๙๐๒๐๖ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา  
หลักสูตรและการสอน รูปแบบการศึกษานอกเวลาการเรียน ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำ  
วิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนาการเรียนและการอ่านของเด็กปฐมวัยด้วยการจัดกิจกรรมการศึกษาแหล่งเรียนรู้  
” เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าทดลองใช้เครื่องมือและ  
เก็บรวบรวมข้อมูลแบบสอบถามเพื่อการวิจัยกับกลุ่มตัวอย่างคือนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ ๒ เพื่อนำข้อมูลไปทำ  
การวิจัยให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณ  
มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐ - ๔๓๗๒ - ๕๕๓๙



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ว ๑๒๖๘

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๕๐๐๑

๒๗ กันยายน ๒๕๕๕

เรื่อง ขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าเก็บรวบรวมข้อมูลแบบสอบถามการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนม้านหัวสูนกสะพานทอง

สังกัดส่งมาด้วย เครื่องมือในการวิจัย จำนวน ๑ ชุด

ค้วนนางจันทร์ แก้วคำใต้ รหัสประจำตัว ๕๓๘๑๐๑๘๐๒๐๖ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา  
หลักสูตรและการสอน รูปแบบการศึกษาก่อนเวลาราชการ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำ  
วิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนาการเรียนและการอ่านของเด็กปฐมวัยด้วยการจัดกิจกรรมการศึกษาแห่งร่องรอยน้ำ”  
เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงได้ขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าเก็บรวบรวมข้อมูล  
แบบสอบถามการวิจัยกลุ่มตัวอย่างคือ นักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ ๒ เพื่อนำข้อมูลไปทำ การวิจัยให้บรรลุ  
วัตถุประสงค์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี  
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรณ)

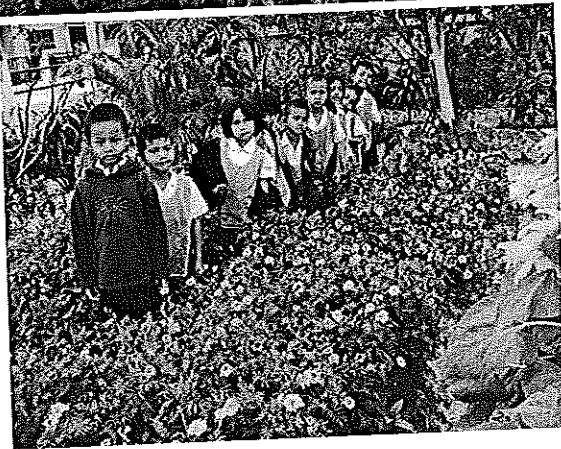
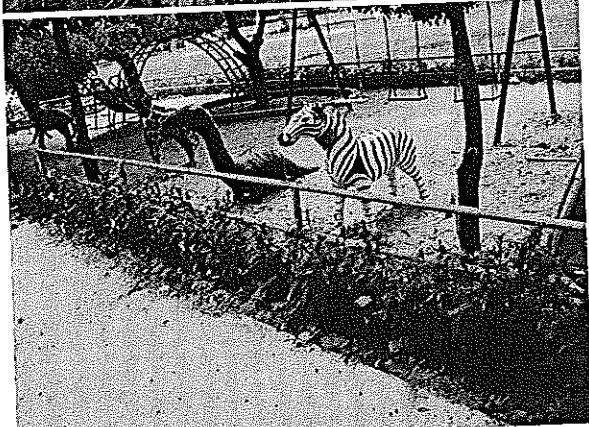
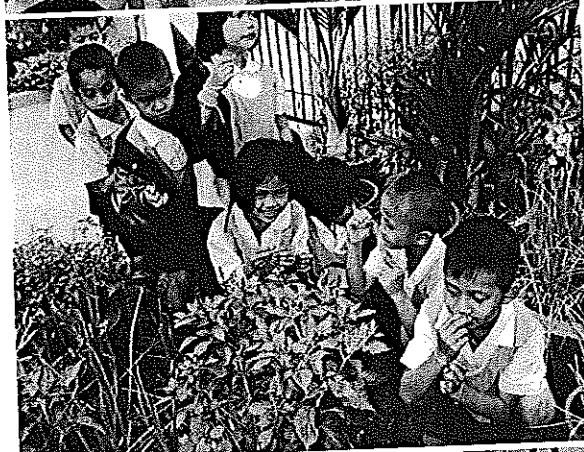
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐ - ๔๓๗๑๒ – ๕๕๓๙

## สภาพกิจกรรม

ภาพกิจกรรมการจัดประสบการณ์การศึกษาแหล่งเรียนรู้



## ภาพกิจกรรมการจัดประสบการณ์การศึกษาแหล่งเรียนรู้

