

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก  
แบบบันทึกเนื้อหา  
ตารางนำเสนอเนื้อหา  
ตารางข้อมูลการใช้สื่ของสื่อการสอนจากสภาพจริง

## แบบบันทึกข้อมูล

## การวิเคราะห์เนื้อหางานวิจัย สืบหาข้อเท็จจริง

ชื่อผู้บันทึกข้อมูล..... วันที่..... เดือน..... 2546

ตอนที่ 1 ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับงานวิจัย

1. ชื่อผู้วิจัย.....
2. ชื่องานวิจัย.....
3. ปี พ.ศ. ....
4. สถาบัน.....

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับเนื้อหางานวิจัย

1. ประเภทของงานวิจัย
  - ☐ ปรวิญญานิพนธ์
  - ☐ งานนิพนธ์
  - ☐ วิทยานิพนธ์
  - ☐ อื่น ๆ.....
2. เป็นงานวิจัยระดับ
  - ☐ ปรวิญญาตรี
  - ☐ ปรวิญญาเอก
  - ☐ ปรวิญญาโท
  - ☐ อื่น ๆ.....
3. ลักษณะของงานวิจัย
  - ☐ การวิจัยเชิงทดลอง
  - ☐ การวิจัยเชิงสำรวจ
  - ☐ การวิจัยและพัฒนา
  - ☐ อื่น ๆ.....

ตารางนำเสนอเนื้อหางานวิจัยในระดับ.....

| ประเภทเนื้อหา                                                  | ความถี่ | ร้อยละ |
|----------------------------------------------------------------|---------|--------|
| <b>สื่อการสอนประเภทตัวอักษร</b>                                |         |        |
| 1. สีพื้นหลังกับสีตัวอักษร                                     |         |        |
| 1.1 ความตัดกันของสีพื้นกับสีตัวอักษร (Contrast)                |         |        |
| 2. สีตัวอักษร                                                  |         |        |
| 2.1 สีเส้นสดใส มองเห็นง่าย                                     |         |        |
| 2.2 ความสว่างของสีตัวอักษร (Brightness)                        |         |        |
| 2.3 ความเข้มของสี (Saturation)                                 |         |        |
| 3. ความยากง่ายของตัวอักษร (Legibility)                         |         |        |
| 3.1 ช่องไฟ                                                     |         |        |
| 3.2 รูปแบบของตัวอักษร                                          |         |        |
| 3.3 ขนาดของตัวอักษร (สัมพันธ์กับอายุ)                          |         |        |
| <b>สื่อการสอนประเภทรูปภาพ</b>                                  |         |        |
| 1. สีภาพการ์ตูน                                                |         |        |
| 1.1 มีสีเส้นสดใส สะดุดตา                                       |         |        |
| 1.2 ภาพที่มีรายละเอียดน้อย ทำให้เข้าใจง่ายและได้รับความสนใจมาก |         |        |
| 1.3 ภาพมีขนาดใหญ่ กระตุ้นความสนใจได้ดี                         |         |        |
| 1.4 ภาพมีความชัดเจน สิ่งเกิดง่าย มีความหมาย                    |         |        |
| 1.5 มีสีที่ตรงกับความเป็นจริง (สีธรรมชาติ)                     |         |        |

ตารางข้อมูลการใช้สื่อการสอนตามสภาพจริงในระดับ.....

| สื่อการสอน                                                                    | จากเอกสาร<br>N = 19 |        | การใช้สื่อการสอน<br>(สภาพจริง)<br>N = 160 |          | ให้ผลการเรียนรู้ |         |      |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-------------------------------------------|----------|------------------|---------|------|
|                                                                               | จำนวน               | ร้อยละ | มีใช้                                     | ไม่มีใช้ | มาก              | ปานกลาง | น้อย |
| <b>สื่อตัวอักษร</b>                                                           |                     |        |                                           |          |                  |         |      |
| 1. ใช้สื่อการสอนที่มีตัวอักษรกับสีพื้นหลังตัดกัน (Contrast)                   |                     |        |                                           |          |                  |         |      |
| 2. ใช้สื่อการสอนที่มีตัวอักษรสดใสมองเห็นง่าย                                  |                     |        |                                           |          |                  |         |      |
| 3. ใช้รูปแบบตัวอักษรที่อ่านง่าย                                               |                     |        |                                           |          |                  |         |      |
| 4. การเว้นช่องไฟตัวอักษรมีความเหมาะสม                                         |                     |        |                                           |          |                  |         |      |
| 5. ขนาดตัวอักษรเหมาะสม                                                        |                     |        |                                           |          |                  |         |      |
| <b>รูปภาพ</b>                                                                 |                     |        |                                           |          |                  |         |      |
| 6. ภาพประกอบสีสันสดใส                                                         |                     |        |                                           |          |                  |         |      |
| 7. ภาพประกอบมีสีที่ตรงกับความเป็นจริง (สีธรรมชาติ)                            |                     |        |                                           |          |                  |         |      |
| 8. ภาพที่ใช้เป็นภาพที่มีสีตัดกัน และมีความคมชัด (Good Contrast and Sharpness) |                     |        |                                           |          |                  |         |      |
| 9. ภาพประกอบมีรายละเอียดน้อยเข้าใจง่าย                                        |                     |        |                                           |          |                  |         |      |
| 10. ภาพประกอบมีสัดส่วนที่เหมาะสม                                              |                     |        |                                           |          |                  |         |      |

**ภาคผนวก ข**

**รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจแบบบันทึกเนื้อหา**

**รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิในการให้การสัมภาษณ์เกี่ยวกับผลการวิเคราะห์เนื้อหา**

### รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจแบบบันทึกเนื้อหาหนังสือการสอนจากงานวิจัย

- |                           |                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1. รศ.ดร. ชลองค์ ทับศรี   | ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์            |
| 2. ผศ.ดร. มนต์รี แยมกลีกร | ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์            |
| 3. รศ. ลัดดา ศุขปรีดี     | ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์            |
| 4. ผศ.ดร.สมคิด บุญเรือง   | ภาควิชาการแนะแนวและจิตวิทยาการศึกษา<br>คณะศึกษาศาสตร์ |
| 5. อ.สมาน สรรพศรี         | ภาควิชาศิลปะศิลป์ คณะศิลปกรรมศาสตร์                   |

### รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิในการสัมภาษณ์เกี่ยวกับผลการวิจัยและแนวโน้มของหนังสือสอนในอนาคต

1. ผู้ทรงคุณวุฒิทางสาขาเทคโนโลยีทางการศึกษา ซึ่งจบการศึกษาระดับปริญญาเอก ในสาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษาโดยผู้ทรงคุณวุฒิมีประสบการณ์ในการผลิตหนังสือสอน ไม่น้อยกว่า 5 ปี ซึ่งผู้วิจัยได้รับความอนุเคราะห์จาก

- |                               |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| 1.1 ผศ.ดร.วิริยะ วงศ์เลาหกุล  | มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช          |
| 1.2 ผศ.ดร.พัลลภ พิริยะสุรวงศ์ | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ |
| 1.3 รศ.ดร.ชลองค์ ทับศรี       | มหาวิทยาลัยบูรพา                       |

2. ผู้ทรงคุณวุฒิทางสาขาจิตวิทยา ซึ่งจบการศึกษาระดับปริญญาเอก ในสาขา วิชาจิตวิทยาโดยผู้ทรงคุณวุฒิมีประสบการณ์ทางการศึกษา ไม่น้อยกว่า 5 ปี ซึ่งผู้วิจัยได้รับความอนุเคราะห์จาก

- |                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| 1. รศ.ดร.ปรีชา วิทโคโต  | มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช |
| 2. ผศ.ดร.สมคิด บุญเรือง | มหาวิทยาลัยบูรพา              |

**ภาคผนวก ค**

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจเครื่องมือ

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิในการสัมภาษณ์เพื่อหาข้อสรุปเชิงหลักการ

รายชื่อสถาบันการศึกษาที่ใช้เป็นกรณีศึกษา จังหวัดชลบุรี



(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.03/0645

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

2 ตุลาคม 2546

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัย

เรียน ผศ.ดร.สมคิด บุญเรือง

สิ่งที่ส่งมาด้วย คำโครงการวิทยานิพนธ์ และเครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนางสาวนันทพร ศรีปลั่ง นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษา  
มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์  
เรื่อง การวิเคราะห์เนื้อหางานวิจัยของสื่อการสอน ในความควบคุมดูแลของ รศ.ดร.พงศ์ประเสริฐ  
หกลสุวรรณ ประธานกรรมการ ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการสร้างเครื่องมือเพื่อการวิจัย ในการนี้  
บัณฑิตวิทยาลัยได้พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอ  
ความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือ เพื่อการวิจัยของนิสิต  
ในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่ง  
ว่าคงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ) ประทุม ม่วงมี

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประทุม ม่วงมี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466

(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.03/0646

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

2 ตุลาคม 2546

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัย

เรียน ผศ.ดร.มนตรี แย้มกสิกร

สิ่งที่ส่งมาด้วย คำโครงการวิทยานิพนธ์ และเครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนางสาวนันทพร ศรีปลั่ง นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษา  
มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์  
เรื่อง การวิเคราะห์เนื้อหางานวิจัยสี่ของสื่อการสอน ในความควบคุมดูแลของ รศ.ดร.พงศ์ประเสริฐ  
หกลสุวรรณ ประธานกรรมการ ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการสร้างเครื่องมือเพื่อการวิจัย ในการนี้  
บัณฑิตวิทยาลัยได้พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอ  
ความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือ เพื่อการวิจัยของนิสิต  
ในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่ง  
ว่าคงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ) ประทุม ม่วงมี

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประทุม ม่วงมี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466

(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.03/0644

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

2 ตุลาคม 2546

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัย

เรียน อาจารย์สมาน สรรพสิทธิ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย คำขอโครงการวิทยานิพนธ์ และเครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนางสาวนันท์พร ศรีปลั่ง นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษา  
มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์  
เรื่อง การวิเคราะห์เนื้อหาทางวิจัยของสื่อการสอน ในความควบคุมดูแลของ รศ.ดร.พงศ์ประเสริฐ  
หกลสุวรรณ ประธานกรรมการ ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการสร้างเครื่องมือเพื่อการวิจัย ในการนี้  
บัณฑิตวิทยาลัยได้พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอ  
ความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือ เพื่อการวิจัยของนิสิต  
ในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่ง  
ว่าคงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ) ประทุม ม่วงมี

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประทุม ม่วงมี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466

(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.03/0648

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

2 ตุลาคม 2546

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัย

เรียน รศ.ดร.ฉลอง ทับศรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย คำโครงการวิทยานิพนธ์ และเครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนางสาวนันทพร ศรีปลั่ง นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษา  
มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์  
เรื่อง การวิเคราะห์เนื้อหางานวิจัยของสื่อการสอน ในความควบคุมดูแลของ รศ.ดร.พงศ์ประเสริฐ  
หกลสุวรรณ ประธานกรรมการ ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการสร้างเครื่องมือเพื่อการวิจัย ในการนี้  
บัณฑิตวิทยาลัยได้พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอ  
ความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือ เพื่อการวิจัยของนิสิต  
ในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่ง  
ว่าคงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ) ประทุม ม่วงมี

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประทุม ม่วงมี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466

(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.03/0647

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

2 ตุลาคม 2546

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัย

เรียน รศ.ลัดดา ศุขปรีดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย คำโครงการวิทยานิพนธ์ และเครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนางสาวนันทพร ศรีปลั่ง นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษา  
มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์  
เรื่อง การวิเคราะห์เนื้อหางานวิจัยของสื่อการสอน ในความควบคุมดูแลของ รศ.ดร.พงศ์ประเสริฐ  
หกลสุวรรณ ประธานกรรมการ ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการสร้างเครื่องมือเพื่อการวิจัย ในการนี้  
บัณฑิตวิทยาลัยได้พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอ  
ความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือ เพื่อการวิจัยของนิสิต  
ในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่ง  
ว่าคงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ) ประทุม ม่วงมี

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประทุม ม่วงมี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466

(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.03/1416

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

22 ธันวาคม 2546

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน คณบดีคณะเกษตรศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตบางพระ

สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนางสาวนันทพร ศรีปลั่ง นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษา  
มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์  
เรื่อง การวิเคราะห์เนื้อหางานวิจัยของสื่อการสอน ในความควบคุมดูแลของ รศ.ดร.พงศ์ประเสริฐ  
หกลสุวรรณ ประธานกรรมการ มีความประสงค์จะขอความอนุเคราะห์จากท่าน เพื่ออำนวยความสะดวก  
ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจาก นักศึกษา โดยผู้วิจัยจะขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูล  
ด้วยตนเอง ระหว่างวันที่ 21-28 ธันวาคม 2546 (ติดต่อผู้วิจัยโทร 0-3874-8491)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่ง  
ว่าคงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ) ประทุม ม่วงมี

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประทุม ม่วงมี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466

(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.03/1417

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

22 ธันวาคม 2546

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนพานทอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนางสาวนันทพร ศรีปลั่ง นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษา  
มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์  
เรื่อง การวิเคราะห์เนื้อหางานวิจัยสี่ของสื่อการสอน ในความควบคุมดูแลของ รศ.ดร.พงศ์ประเสริฐ  
หกลสุวรรณ ประธานกรรมการ มีความประสงค์จะขอความอนุเคราะห์จากท่าน เพื่ออำนวยความสะดวก  
ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจาก นักศึกษา โดยผู้วิจัยจะขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูล  
ด้วยตนเอง ระหว่างวันที่ 21-28 ธันวาคม 2546 (ติดต่อผู้วิจัยโทร 0-3874-8491)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่ง  
ว่าคงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ) ประทุม ม่วงมี

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประทุม ม่วงมี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466

(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.03/1418

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

22 ธันวาคม 2546

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ครูใหญ่โรงเรียนสาธิตอุดมศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนางสาวนันทพร ศรีปลั่ง นิติระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษา  
มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์  
เรื่อง การวิเคราะห์เนื้อหางานวิจัยของสื่อการสอน ในความควบคุมดูแลของ รศ.ดร.พงศ์ประเสริฐ  
หกลสุวรรณ ประธานกรรมการ มีความประสงค์จะขอความอนุเคราะห์จากท่าน เพื่ออำนวยความสะดวก  
ความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลจาก นักศึกษา โดยผู้วิจัยจะขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูล  
ด้วยตนเอง ระหว่างวันที่ 21-28 ธันวาคม 2546 (ติดต่อผู้วิจัยโทร 0-3874-8491)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่ง  
ว่าคงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ) ประทุม ม่วงมี

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประทุม ม่วงมี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466