



ภาคผนวก



### ภาคผนวก ก

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย และ  
หนังสือเรียนชิ้นเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย



## รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิที่ตรวจสอบเมื่อในการวิจัย

1. ดร.บูรพาพิศ พลอบสุวรรณ สถาบันราชภัฏพระนครศรีอุทัย จังหวัดพระนครศรีอุทัย
2. ดร.ชิดชัย สนั่นเสียง สถาบันราชภัฏพระนครศรีอุทัย จังหวัดพระนครศรีอุทัย
3. นายขีนชง ราชวงศ์ หัวหน้าศึกษานิเทศก์ เขตพื้นที่การศึกษาพระนครศรีอุทัย
4. นายเฉลิม สาพิน ผู้ช่วยผู้อำนวยการ โรงเรียนประดู่ชัย จังหวัดพระนครศรีอุทัย
5. นางระเมียบ ขึ้นช้อบ ครุภัณนนำวิชาคณิตศาสตร์ โรงเรียนอนุบาลวิทยาลัย  
จังหวัดพระนครศรีอุทัย



ที่ กม ๐๕๕๐/๗๐๓๙/

บัณฑิตวิทยาลัย

สถาบันราชภัฏพระนครศรีอุธยา

ถนนโรจนะ ตำบลประตูชัย

จังหวัดพระนครศรีอุธยา ๗๗๐๐๐

๑๗/สิงหาคม ๒๕๔๖

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบสอบถามที่ใช้ในการวิจัย จำนวน ๑ ชุด

๒. กรอบแนวคิดในการวิจัย จำนวน ๑ ชุด

ด้วย นางพิสเหติน สาระสนัต์ นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขางานหลักสูตรและการสอน สถาบันราชภัฏพระนครศรีอุธยา ได้รับอนุมัติจากบัณฑิตวิทยาลัย ให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ลักษณะการปฏิรูปการเรียนรู้ กับพฤติกรรมการสอนของครูในโรงเรียนขاب โอกาสในจังหวัดพระนครศรีอุธยา” โดยมี ผศ.ดร.สมพร แมลงภู่ และ ผศ.จินตนา เวชนี เป็นคณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ ซึ่งจะดำเนิน นักศึกษากำลังดำเนินการตรวจสอบคุณภาพด้านความตรงของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยและ ทำเป็นด้อง ให้ผู้เชี่ยวชาญหรือผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้ตรวจสอบ

บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันราชภัฏพระนครศรีอุธยา เห็นว่าท่านเป็นผู้ที่มีความรู้ความชำนาญ เกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในการวิจัยครั้งนี้และขอความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความตรงและความถูกต้องของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์ จากท่าน และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.นุรุหาทิก พโลยสุวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สถาบันราชภัฏพระนครศรีอุธยา

บัณฑิตวิทยาลัย

โทร. ๐-๓๕๓๒-๒๐๐๖-๕ ต่อ ๒๗๐๔

โทรสาร. ๐-๓๕๓๒-๒๐๘๓



## ภาคผนวก ข

หนังสือขอความอนุเคราะห์เก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย



ที่ ศธ. ๐๕๕๐/๑๙๑๔

บัณฑิตวิทยาลัย  
สถาบันราชภัฏพระนครศรีอุบลฯ  
ถนนโรจนะ ตำบลประตูชัย  
จังหวัดพระนครศรีอุบลฯ ๑๓๐๐๐

๒๕ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาจังหวัดพระนครศรีอุบลฯ เขต ๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามที่ใช้ในการวิจัย จำนวน ๑ ชุด

ด้วย นางพิศเพลิน สารัสันต์ นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและสารสนเทศ สถาบันราชภัฏพระนครศรีอุบลฯ กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้แนวทางการปฏิรูปการเรียนรู้กับพฤติกรรมการสอนของครูในโรงเรียนจังหวัดพระนครศรีอุบลฯ” โดยมี พศ.ดร.สมพร แมลงกุล เป็นประธานควบคุมวิทยานิพนธ์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์จันดา เวชเมี เป็นกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ ซึ่งขณะนี้นักศึกษาอยู่ระหว่างการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัย และจำเป็นต้องขอเก็บข้อมูลจากสถานศึกษาของท่านด้วย

บัณฑิตวิทยาลัย จึงได้ขอความอนุเคราะห์จากท่านโปรดอนุญาตให้ นางพิศเพลิน สารัสันต์ นาประสาทงานการเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย เพื่อทำวิทยานิพนธ์ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความกรุณาจากท่านและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.นุรพาทิศ พลอธสุวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สถาบันราชภัฏพระนครศรีอุบลฯ

บัณฑิตวิทยาลัย

โทร. ๐-๓๕๑๒-๒๐๗๖-๕ ต่อ ๒๗๐๔

โทรสาร. ๐-๓๕๑๒-๒๐๘๗



170

ที่ ศธ 04039 / 1343



สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต ๑  
ถนนอยุธยา – อ่างทอง ตำบลลุมพลี อย ๑๓๐๐๐

25 กันยายน 2546

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้บริหารโรงเรียน ทุกโรงเรียน

สั่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามที่ใช้ในการวิจัย

จำนวน ๑ ชุด

ด้วย บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย เรื่อง “ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้แนวทางการปฏิรูปการเรียนรู้กับพฤติกรรมการสอนของครู ในโรงเรียนชั้นหัวค์พระนครศรีอยุธยา” โดยขออนุญาตให้ นางพิเศษลิน สาระสันต์ นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน มาประสานงานการเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย เพื่อทำวิทยานิพนธ์

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต ๑ จึงแจ้งให้ผู้บริหารโรงเรียน ได้อนุญาตให้ นางพิเศษลิน สาระสันต์ ประสานงานการเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัยในสถานศึกษาเพื่อกำชับกิจกรรมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายบุญสีน พาสาสน์ศรี)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการการประปาและศิลปาจักร วัดมหาธาตุฯ  
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต ๑

กลุ่มอำนวยการ

โทร. 0-3532-8132-5

โทรศัพท์ 0-3532-8130



ที่ ศธ 04094/1056

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพะเยา เขต 2  
ถนนกิตติมหารช ต.สามกอ อ.เสนา อย. 13110

30 กันยายน 2546

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้บริหารสถานศึกษาในสังกัด

สั่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามที่ใช้ในการวิจัย

จำนวน 1 ชุด

ด้วย นางพิศเพลิน สาระสนัต์ นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรคุณภาพอบรมห้องเรียน สาขา หลักสูตรและการสอน สถาบันราชภัฏพะเยา เก่งกาจทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง "ศึกษาความสัมพันธ์ ระหว่างการรับรู้แนวทางการปฏิรูปการเรียนรู้กับพฤติกรรมการสอนของครูในโรงเรียนจังหวัดพะเยา" โดยมี ผศ.ดร.สมพร แมลงภู่ เป็นประธานควบคุมวิทยานิพนธ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์คุณตามา เกษม์

เป็นกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ ซึ่งขณะนี้นักศึกษาอยู่ระหว่างการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัย และจำเป็นต้องขอเก็บข้อมูลจากสถานศึกษาของท่านด้วย

ในการนี้ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพะเยา เขต 2 จึงขอความอนุเคราะห์ จากโรงเรียนอนุญาตให้ นางพิศเพลิน สาระสนัต์ มาประสานงานการเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย เพื่อทำวิทยานิพนธ์ตามสั่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความกรุณาจากท่านและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายสวัสดิ์ ดีบุกคำ)

ผู้อำนวยการ การประถมศึกษาจังหวัด รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพะเยา เขต 2

กลุ่มอำนวยการ

งานประสานงาน

โทร. 0-3520-1325

โทรสาร 0-3520-1325



ภาคผนวก ค  
แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

## แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

**เรื่อง การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้แนวทางการปฏิรูปการเรียนรู้กับพฤติกรรมการสอนของครูในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา**

### **คำชี้แจง**

1. ผู้ตอบแบบสอบถาม คือ ครูที่ปฏิบัติการสอนในโรงเรียนจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
2. แบบสอบถามนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้แนวทางการปฏิรูปการเรียนรู้กับพฤติกรรมของครูในเขตพื้นที่การศึกษาพระนครศรีอยุธยา
3. แบบสอบถามนี้ใช้สำหรับการวิจัยเท่านั้น จะไม่มีผลกระทบต่อผลการปฏิบัติงานของครู ดังนั้นจึงขอให้ครูตอบตามความเป็นจริงมากที่สุด
4. ผลของการวิจัยนี้จะเป็นประโยชน์ในการพัฒนาการศึกษา และเป็นแนวทางให้ครูผู้บริหาร ผู้เกี่ยวข้องในการศึกษา วางแผนและดำเนินการตามแนวการปฏิรูปการเรียนรู้ให้เกิดผลสัมฤทธิ์อย่างสูงสุดเพื่อส่งเสริมให้ครูและผู้เรียนพัฒนาความรู้ความสามารถได้เต็มตามศักยภาพ
5. แบบสอบถามนี้แบ่งออกเป็น 3 ตอน คือ
  - ตอนที่ 1 ถามเกี่ยวกับข้อมูลส่วนตัว
  - ตอนที่ 2 ถามเกี่ยวกับการรับรู้แนวทางการปฏิรูปการเรียนรู้ แบ่งออกเป็น 3 ลักษณะ คือ กระบวนการเรียนรู้ การประเมินผลตามแนวทางการปฏิรูปการเรียนรู้ และวิจัยในชั้นเรียนเพื่อการเรียนรู้
  - ตอนที่ 3 ถามเกี่ยวกับพฤติกรรมการสอนของครู 4 ด้าน คือ ด้านวิธีการและกิจกรรมการสอน ด้านการใช้สื่อการเรียนการสอน ด้านการวัดและประเมินผลการเรียน และด้านการปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน บรรยายค่าในการเรียนและการควบคุมชั้นเรียน
6. โปรดตอบทุกข้อคำถาม เพื่อความสมบูรณ์ของแบบสอบถาม
7. ขอขอบพระคุณเป็นอย่างมากที่ครูให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามในครั้งนี้

พิเศษelin สาระสันต์

ผู้วิจัย



## คำชี้แจง

1. แบบสอบถามเพื่อการวิจัยฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการรับรู้แนวทางการปฏิรูปการเรียนรู้และพฤติกรรมการสอนของครูในจังหวัดพะเยา ศรีอุธรรมชาติ

2. แบบสอบถามนี้ แบ่งเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับการรับรู้แนวทางการปฏิรูปการเรียนรู้ของครู แบ่งเป็น 3 ลักษณะ คือ กระบวนการเรียนรู้ การประเมินผลตามแนวทางการปฏิรูปการเรียนรู้ และวิจัยในชั้นเรียนเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ เป็นแบบสอบถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า 4 ตัวเลือก แบบสอบถามมีจำนวนทั้งหมด 30 ข้อ ซึ่งไม่มีข้อใดถูกหรือผิด

การตอบแบบสอบถาม ✓ ลงในช่องว่างทางขวาเมื่อความเจื่อนใจ ดังนี้

รับรู้มากที่สุด แสดงว่า ครูมีความรู้และความเข้าใจข้อความนั้นประมาณ

80 - 100 เปอร์เซ็นต์

รับรู้มาก แสดงว่า ครูมีความรู้และความเข้าใจข้อความนั้นประมาณ

60 - 79 เปอร์เซ็นต์

รับรู้น้อย些 แสดงว่า ครูมีความรู้และความเข้าใจข้อความนั้นประมาณ

20 - 59 เปอร์เซ็นต์

รู้น้อยที่สุด แสดงว่า ครูมีความรู้และความเข้าใจในข้อความนั้นประมาณ 0 - 19

เปอร์เซ็นต์

ตอนที่ 3 แบบสอบถามฉบับนี้ ตามเกี่ยวกับพฤติกรรมการสอนของครู 4 ด้าน คือ ด้านวิธีการและกิจกรรมการเรียนการสอน ด้านการใช้สื่อการเรียนการสอน ด้านการวัดและประเมินผลการเรียน และด้านการปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน บรรยายกาศในการเรียน และการควบคุมชั้นเรียน เป็นแบบสอบถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า 4 ตัวเลือก แบบสอบถามมีจำนวนทั้งหมด 23 ข้อ ซึ่งไม่มีข้อใดถูกหรือผิด

การตอบแบบสอบถาม ✓ ลงในช่องว่างทางขวาเมื่อความเจื่อนใจ ดังนี้

ปฏิบัติเป็นประจำ แสดงว่า ครูได้ปฏิบัติในข้อความนั้นประมาณ

80 - 100 เปอร์เซ็นต์

ปฏิบัติเป็นส่วนใหญ่ แสดงว่า ครูได้ปฏิบัติในข้อความนั้นประมาณ

60 - 79 เปอร์เซ็นต์

ปฏิบัติน้อย แสดงว่า ครูได้ปฏิบัติในข้อความนั้นประมาณ

20 - 59 เปอร์เซ็นต์

ปฏิบัติน้อยที่สุด แสดงว่า ครูไม่ได้ปฏิบัติในข้อความนั้นประมาณ 0 - 19

เปอร์เซ็นต์



3. ท่านอ่านข้อความแล้วพิจารณาตอบว่าทำนปฎิบัติตามข้อความแต่ละข้อนี้เพียงใด  
แล้วตอบด้วยการ勾เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระดับการการปฏิบัติตามที่ทำนปฎิบัติจริงๆ โดยมีค่า<sup>✓</sup>  
ระดับความหมายดังนี้

- 4 หมายถึง ปฏิบัติตามที่สุด
- 3 หมายถึง ปฏิบัติตาม
- 2 หมายถึง ปฏิบัติน้อย
- 1 หมายถึง ปฏิบัติน้อยที่สุด

#### ตัวอย่าง

ที่	ข้อความ	รับรู้มาก ที่สุด	รับรู้ มาก	รับรู้ น้อย	รับรู้ น้อยที่สุด
	ปฏิบัติตามแนวทางการปฏิรูปการเรียนรู้ใน ด้านกระบวนการเรียนรู้ตามรายการต่อไปนี้ มากน้อยเพียงใด				
0	ทำนสัคกิจกรรมกระตุ้นให้นักเรียนช่วยกันหา คำตอบ	✓			

หมายความว่า ทำนพิจารณาเห็นว่าทำนรับรู้แนวทางการปฏิรูปการเรียนรู้ในด้านกระบวนการ  
การเรียนรู้ที่ทำนสัคกิจกรรมกระตุ้นให้นักเรียนช่วยกันหาคำตอบ ทำนได้ปฏิบัติตามที่สุด



ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัว

**คำศัพด์** โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน □ หากมีส่วนร่วมกับสถานภาพตามเป็นจริงของท่าน

1. เพศ

- ชาย       หญิง

2. อายุ

- 20 - 30 ปี     31 - 40 ปี  
 41 - 50 ปี     51 - 60 ปี

3. ระดับชั้นที่สอน

- ประถมศึกษา       มัธยมศึกษา       ประถมศึกษาและมัธยมศึกษา

4. ประสบการณ์การทำงาน

- 1 - 5 ปี       6 - 10 ปี  
 11 - 15 ปี       16 - 20 ปี  
 20 ปีขึ้นไป

5. เคยมีประสบการณ์การรับรู้แนวทางปฏิรูปการเรียนรู้

- ไม่เคย       เคย ได้รับ (ตอนได้มากกว่า 1 รายการ)  
 ศึกษาเอกสาร  
 พัฒนาการอบรม / ประชุมปฏิบัติการ  
 ศึกษาดูงาน  
 การแลกเปลี่ยนความรู้  
 อื่นๆ (โปรดระบุ).....



## ตอนที่ 2 แบบสอบถามการรับรู้แนวทางการปฏิรูปการเรียนรู้

ที่	ข้อความ	รับรู้มาก ที่สุด	รับรู้ มาก	รับรู้ น้อย	รับรู้ที่ ต่ำ
	ท่านปฏิบัติตามแนวทางการปฏิรูปการเรียนรู้ ในด้านกระบวนการเรียนรู้ตามรายการต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด				
1.	จัดบรรยากาศการเรียนที่ผ่อนคลาย โดยการจัดห้องเรียนสะอาดปราศจากเสียงรบกวน.....				
2.	จัดกิจกรรมให้นักเรียนมีส่วนร่วมโดยใช้ความสามารถที่มีอยู่ได้เต็มศักยภาพ.....				
3.	ให้การสนับสนุนและเสริมแรงนักเรียนให้ประสบความสำเร็จในการเรียน.....				
4.	ตื่อสารสัมพันธ์อันดีระหว่างครุภัณฑ์นักเรียน.....				
5.	จัดกระบวนการเรียนการสอนให้นักเรียนแสดงความรู้จากแหล่งเรียนรู้ต่างๆ ด้วยตนเอง.....				
6.	จัดกระบวนการเรียนการสอนให้นักเรียนได้ฝึกปฏิบัติจริง.....				
7.	จัดกระบวนการเรียนการสอนกระตุนให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ด้วยตนเอง.....				
8.	จัดกระบวนการเรียนการสอนให้นักเรียนแสดงความคิดเห็น และเปลี่ยนความรู้ซึ่งกันและกัน.....				
9.	จัดกระบวนการเรียนการสอนให้ผู้เรียนได้ทำงานร่วมกันเป็นกลุ่มให้เกิดความสัมพันธ์กันในห้องเรียน.....				
10.	จัดกระบวนการเรียนการสอนโดยให้นักเรียนทำโครงงาน.....				
11.	จัดกิจกรรมระหว่างโรงเรียนเพื่อให้นักเรียนและเปลี่ยนการเรียนรู้.....				



ที่	ข้อความ	รับรู้มาก ที่สุด	รับรู้ มาก	รับรู้ น้อย	รู้น้อยที่สุด
12.	ให้นักเรียนช่วยกันสรุปบทเรียนทุกรหัสแล้งสอนจบ.....				
13.	จัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้นักเรียนร่วมกันวางแผนแก้ไขปัญหาในการเรียน.....				
14.	เมื่อโอกาสให้นักเรียนได้นำเสนอวิธีการเรียนรู้ของตนเอง..... ท่านปฏิบัติตามแนวทางการปฏิรูปการเรียนรู้ในด้านการประเมินผลตามรายการต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด				
15.	ประเมินผลก่อนการเรียนการสอนในแต่ละหน่วยการเรียนรู้.....				
16.	ประเมินผลกระทบของการเรียนการสอนทุกรหัส.....				
17.	ประเมินผลหลังสั่งสุคากการเรียนการสอนทุกรหัส.....				
18.	ประเมินผลจากสภาพจริงของนักเรียนเป็นรายบุคคล.....				
19.	นำผลการประเมินมาปรับปรุงกระบวนการเรียนรู้.....				
20.	เมื่อโอกาสให้นักเรียนมีส่วนร่วมในการประเมินผล..... ท่านปฏิบัติตามแนวทางการปฏิรูปการเรียนรู้ในด้านการวิจัยในชั้นเรียนเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ตามรายการต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด				
21.	วิเคราะห์ปัญหาต่างๆ ในด้านปัจจัยกระบวนการและผลผลิตในการเรียนการสอน.....				
22.	ระบุปัญหาเพื่อเป็นหัวข้อการวิจัยในชั้นเรียนได้.....				
23.	กำหนดปัญหาการวิจัยในชั้นเรียนมาจาก "สภาพการณ์" หรือ "บริบท" ในการปฏิบัติงานของผ่าน.....				



ที่	ข้อความ	รับรู้มาก ที่สุด	รับรู้ มาก	รับรู้ น้อย	รับรู้ที่สุด
24.	บอกรือก้าหนดตัวแปรในการวิจัยในชั้นเรียนได้.....				
25.	เขียนโครงร่างการวิจัยในชั้นเรียน ซึ่งประกอบไปด้วยส่วนต่างๆ ตามที่สถานศึกษากำหนด...				
26.	สามารถวิเคราะห์ข้อมูล โดยการจัดแยก จำแนก จัดกลุ่ม คำนวณค่าสรุป ตีความหรือแปลความหมายได้อย่างถูกต้อง.....				
27.	สามารถวิเคราะห์ข้อมูล โดยการจัดแยก จำแนก จัดกลุ่ม เรียงลำดับ คำนวณ ตีความ หรือแปลความหมายได้ท้าใจจ่าย.....				
28.	ดำเนินการวิจัยในชั้นเรียนตามขั้นตอนจนได้ผลการวิจัย.....				
29.	เขียนรายงานการวิจัยเพย์พร์ตามรูปแบบที่กำหนดได้อย่างชัดเจน.....				
30.	นำผลการวิจัยในชั้นเรียนมาปรับปรุงการเรียน การสอนและพัฒนาระบบของนักเรียน.....				



### ตอนที่ 3 แบบสอบถามพฤติกรรมการสอนของครู

ที่	ข้อความ	ปฏิบัติ เป็น ประจำ	ปฏิบัติ เป็นส่วน ใหญ่	ปฏิบัติ น้อย	ปฏิบัติ น้อยที่ สุด
	ท่านแสดงพฤติกรรมในด้านวิธีการและกิจกรรมการเรียนการสอนตามรายการต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด				
1.	ท้ามKENการจัดการเรียนรู้ล่วงหน้า 1 สัปดาห์...				
2.	ดำเนินการสอนความขั้นตอนที่กำหนดไว้ในแผนการเรียนรู้.....				
3.	กำหนดชุดประสงค์การเรียนรู้ของเด็กๆไว้ในแผนการจัดการเรียนรู้อย่างครบถ้วน..... ท่านแสดงพฤติกรรมในด้านการใช้สื่อการเรียนการสอนตามรายการต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด				
4.	เลือกใช้สื่อการสอนที่สัมพันธ์กับหน่วยการเรียนรู้.....				
5.	เลือกใช้สื่อการสอนตรงเป้าหมายกับเรื่องที่สอน...				
6.	ใช้สื่อการเรียนรู้หรือเทคโนโลยีต่างๆ ได้สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้.....				
7.	ใช้สื่อการเรียนรู้หรือเทคโนโลยีต่างๆ ได้สอดคล้องกับกระบวนการเรียนการสอน.....				
8.	ใช้สื่อการเรียนรู้หรือเทคโนโลยีต่างๆ ได้เหมาะสมกับวัยของผู้เรียน.....				
9.	ประเมินผลการใช้สื่อ..... ท่านแสดงพฤติกรรมในด้านการวัดและประเมินผลการเรียนตามรายการต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด				
10.	ใช้ค่านວณให้นักเรียนได้แสดงออกถึงความรู้ความเข้าใจในทักษะต่างๆ.....				
11.	จัดกิจกรรมต่างๆ ให้นักเรียนได้แสดงความรู้ความสามารถเพิ่มเติมตามศักยภาพ.....				



ที่	ข้อความ	ปฏิบัติ เป็น ประจำ	ปฏิบัติ เป็นส่วน ใหญ่	ปฏิบัติ น้อย	ปฏิบัติ น้อยที่สุด
12.	ให้แบบทดสอบแบบต่างๆ เพื่อวัดความรู้ความเข้าใจกับนักเรียน.....				
13.	จัดกิจกรรมกระตุ้นให้นักเรียนได้แสดงความรู้ความเข้าใจ.....				
14.	จัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับความรู้ความที่แผนการจัดการเรียนรู้กำหนดเพื่อวัดผลและประเมินผล.....				
15.	จัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้นักเรียนได้ใช้ความสามารถอ่ายอ้างเตือนศักยภาพตามที่กำหนดไว้ในแผนการจัดการเรียนรู้เพื่อวัดผลและประเมินผล.....				
16.	จัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้นักเรียนได้ทดสอบหนูติกรรมตามที่กำหนดไว้ในแผนการจัดการเรียนรู้เพื่อวัดผลและประเมินผล.....				
17.	ใช้วิธีการวัดผลและประเมินผลตามสภาพจริง..... ท่านแสดงพฤติกรรมต้านปฏิถัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียนตามรายการต่อไปให้มากน้อยเพียงใด				
18.	สร้างมนุษย์สามพันธ์ที่ดีและสามพันธภาพที่ดีกับนักเรียน.....				
19.	จัดกิจกรรมที่ส่งเสริมความเป็นประชาธิปไตยในห้องเรียน.....				
20.	ร่วมกับนักเรียนจัดสิ่งแวดล้อมในห้องเรียนให้เป็นแหล่งเรียนรู้.....				
21.	ร่วมกับนักเรียนจัดห้องเรียนให้สะอาด.....				
22.	ร่วมกับนักเรียนจัดห้องเรียนให้เป็นระเบียบเรียบร้อย.....				
23.	ร่วมกับนักเรียนกำหนดข้อตกลงเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในห้องเรียน.....				



**สรุปรายการอบรมการปฏิรูปการศึกษาองค์กรในเขตพื้นที่การศึกษาพระนครศรีอยุธยา  
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา**

สำนักงานการประณมศึกษาจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้ดำเนินการจัดการอบรม และให้สำนักงานการประณมศึกษาอื่นๆ เกือบต่าง ๆ จัดการอบรมในเรื่องการปฏิรูปการศึกษาให้แก่ครู ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ดังแต่ละภาคใช้พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 กระทรวงศึกษาธิการมีการกิจกรรมในการปฏิรูปการศึกษาทั้งด้านหลักสูตร และการสอนที่ชัดผู้เรียน เป็นสำคัญ ซึ่งสำนักงานการประณมศึกษาจังหวัดพระนครศรีอยุธยาและสำนักงานการประณมศึกษา อื่นๆ เกือบต่าง ๆ ได้จัดการอบรมสนับสนุนโดยนาขตามหลักการดังกล่าวเป็นต้นมาติดต่อกันหลายครั้ง ตลอดระยะเวลา 5 ปี ผู้วิจัยจึงนำเฉพาะบางส่วนที่จัดการอบรมนานาเส้นเป็นตัวอย่างตาราง ดังนี้

**ตารางสรุปการอบรมการปฏิรูปการศึกษาของสำนักงานการประณมศึกษาจังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
ปีการศึกษา 2544 - 2545**

ลำดับที่	รายการอบรมและกิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบปฏิบัติ ตามกิจกรรม
1.	ประชุมปฏิบัติการสร้างแผนการเรียนรู้โดยผู้เรียนเป็น สำคัญ	1 เม.ย. 44 - 30 ก.ย. 44	หน่วยศึกษานิเทศก์ สำนักงานการประณม ศึกษาจังหวัด พระนครศรีอยุธยา
	- จัดประชุมปฏิบัติการเพื่อแผนการเรียนรู้ครุภักดิ์ - ครุภักดิ์แผนการเรียนรู้และนำเสนอไปใช้สอนในภาคเรียนที่ 1 - ครุภักดิ์แผนการเรียนรู้ ผลตรวจสอบและจัด นิทรรศการ	เมษายน 2544 เม.ย. - ส.ค. 44 ก.ย. - ก.ย. 44	" ครุภักดิ์ ครุภักดิ์ ล. ล. 1 กน ศึกษานิเทศก์ และ ผู้บริหาร
2.	ประชุมสัมมนาการเรียนรู้เรื่องโภรกรรม จัดประชุมสัมมนาเข้ารารายการครุภักดิ์แบบโภรกรรมระดับ ชั้น ป.1 - 2, ระดับชั้น ป.3 - 4, ระดับชั้น ป.5 - 6	2 - 4 เมษายน 2544 2 - 4 เมษายน 2544	ศปอ. คาดนาหหลวง ศปอ. คาดนาหหลวง





## ประวัติย่อผู้วิจัย

ชื่อ	นางพิศเพลิน สาระสันต์
วันเดือนปีเกิด	12 ธันวาคม 2497
สถานที่เกิด	ตำบลคลุมแมง อําเภอพระนครศรีอุทัย จังหวัดพระนครศรีอุทัย
สถานที่อุปถัมภ์บ้าน	25 / 2 หมู่ 12 ตำบลคลุมแมง อําเภอพระนครศรีอุทัย จังหวัดพระนครศรีอุทัย
ตำแหน่งหน้าที่การงาน	อาจารย์ 3 ระดับ 8
สถานที่ทำงานปัจจุบัน	โรงเรียนเทศบาลวัดแม่นางปลื้ม เทศบาลตนครศรีอุทัย จังหวัดพระนครศรีอุทัย

### ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2516	ป.กศ.ต้น วิทยาลัยครุพัฒน์ศรีอุทัย
พ.ศ. 2518	ป.กศ.สูง วิทยาลัยครุพัฒน์ศรีอุทัย
พ.ศ. 2524	ค.บ. (กรณิตศาสตร์) วิทยาลัยครุพัฒน์ศรีอุทัย
พ.ศ. 2547	ค.ม. (หลักสูตรและการสอน) มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอุทัย