

ความสัมพันธ์ระหว่างการนิเทศภายในของผู้บริหารกับพฤติกรรมการสอนของครู
ในกลุ่มโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่
การศึกษาประถมศึกษานนทบุรี เขต 1

The Correlation between the internal supervision of the administrators and the
teaching behaviors of the teacher's in educational opportunity expansion school
under the Office of Nonthaburi Primary Educational Service Area 1

จิรสุดา ศุภันโนนา

Jirisuda Supantana

คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

e-mail : salamander_g2@hotmail.com

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการนิเทศภายในของผู้บริหารและพฤติกรรมการสอนของครูในกลุ่มโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานนทบุรี เขต 1 และความสัมพันธ์ระหว่างการนิเทศภายในของผู้บริหารกับพฤติกรรมการสอนของครู ในกลุ่มโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานนทบุรี เขต 1 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาวิจัย ได้แก่ บุคลากรครูในกลุ่มโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษานนทบุรี เขต 1 จำนวน 216 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถาม มีค่าความเชื่อมั่น เท่ากับ 0.97 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ ได้แก่ ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน

ผลการวิจัยพบว่า

- บุคลากรครูที่เป็นกลุ่มตัวอย่างมีความคิดเห็นต่อการนิเทศภายในของผู้บริหารและพฤติกรรมการสอนของครูในกลุ่มโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานนทบุรี เขต 1 โดยรวมมีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง
- การนิเทศภายในของผู้บริหารกับพฤติกรรมการสอนของครูในกลุ่มโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานนทบุรี เขต 1 มีความสัมพันธ์กันทางบางอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

คำสำคัญ : การนิเทศภายใน, พฤติกรรมการสอนของครู, ความสัมพันธ์

ABSTRACT

The purposes of this research were to study the internal supervision of the administrators, and the teachingl behavior of the teachers in educational opportunity expansion school under the Office of Nonthaburi Primary Educational Service Area 1, and the correlation between the internal supervision of the administrators and the teaching behavior of the teachers in educational opportunity expansion school under the Office of Nonthaburi Primary Educational Service Area 1. The sample were 216 teachers in educational opportunity expansion school under the Office of Nonthaburi Primary Educational Service Area 1. Collection of data was by questionnaire which was 0.97reliability. Analyzing of data Statistical methods used to was by frequency, percentage, arithmetic mean, standard deviation, and Pearson Product Moment Correlation.

The results of this research were as follow :

1. The samples teachers opinion about the internal supervision of the administrators, and the teachingl behavior of the teachers in educational opportunity expansion school under the Office of Nonthaburi Primary Educational Service Area 1 were at the modurate level.

2. The correlation between the internal supervision of the administrators and the teaching behavior of the teachers in educational opportunity expansion school under the Office of Nonthaburi Primary Educational Service Area 1 were .01 positive correlation.

Keywords : Internal Supervision, Teaching Behavior of Teacher, Correlation

บทนำ

โลกยุคปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ด้านสังคม เศรษฐกิจและการเมือง จึงทำให้ทุกประเทศทั่วโลกจะต้องเรียนรู้และพัฒนาประเทศให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของโลก ปัจจัยสำคัญประการหนึ่งที่ถือว่าเป็นหัวใจของการพัฒนาคือ คน หรือ คุณภาพของคนในประเทศไทย จึงส่งผลให้ประเทศไทยได้ปฏิรูปสังคมไทยทั้งระบบรวมถึงการปฏิรูปการศึกษา ดังนั้น การบริหารจัดการศึกษาจึงต้องเน้นย้ำในเรื่องของการพัฒนาผลเมืองในทุกด้าน เพื่อทำให้การบริหารการศึกษามีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล มากกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน

ด้วยสภาพสังคมที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่องในทุกด้าน ประกอบกับงานด้านการศึกษาที่มีความเจริญก้าวหน้าไปมาก มีการเปลี่ยนแปลงทางด้านหลักสูตรความรู้ในสาขาวิชาการต่างๆ รูปแบบและวิธีการจัดการเรียนการสอนของครู จำเป็นต้องพัฒนาให้มีคุณภาพมากขึ้น สิ่งที่ช่วยกระตุ้นให้มีการพัฒนา ก็คือการนิเทศทางการศึกษา การนิเทศเป็นกระบวนการหนึ่งของการจัดการศึกษาที่มุ่งปรับปรุงกระบวนการสอน กระบวนการเรียนรู้ในชั้นเรียน และส่งเสริมพัฒนาความเจริญก้าวหน้าในวิชาชีพครุอย่างต่อเนื่องที่ส่งผลโดยตรงต่อผลการเรียนรู้ของผู้เรียน ในการพัฒนาพฤติกรรมการจัดการเรียนการสอนต้องอาศัยวิธีการ

หลักทดลองวิธี และวิธีการหนึ่งที่จะช่วยเหลือครูให้สามารถปรับปรุงและพัฒนาตนเอง พัฒนาการการจัดการเรียนการสอนในวิชาชีพของตนเองได้อย่างต่อเนื่องและเกิดประสิทธิผลสูงสุดต่อผู้เรียน คือ การนิเทศการสอน ซึ่งอาจเป็นวิธีการนิเทศรายบุคคลหรือวิธีการนิเทศรายกลุ่มที่สอดคล้องกับปัญหาและความต้องการของครูโดยใช้เทคนิควิธีการนิเทศที่หลากหลาย เน้นความร่วมมือกันระหว่างบุคลากรในโรงเรียนในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน (วัชรา เล่าเรียนดี, 2554: 150)

นโยบายทางการศึกษามีการปรับเปลี่ยนพัฒนาอยู่ปอยครั้ง ซึ่งทำให้ครู ผู้ซึ่งต้องปฏิบัติตามนโยบายเหล่านั้น ปรับเปลี่ยนตามไม่ทัน หรือเกิดความเข้าใจที่คลาดเคลื่อนไม่ตรงกับความต้องการของผู้บริหาร สำนักงานเขตพื้นที่ และกระทรวงศึกษาธิการ

จากความสำคัญและความจำเป็นของการนิเทศ สะท้อนให้เห็นว่า สถานศึกษาควรจะมีการพัฒนาศักยภาพขององค์กร โดยมีผู้บริหารเป็นบุคคลสำคัญที่จะต้องใช้ความรู้ ความสามารถ และเข้าใจกระบวนการนิเทศภายใน เพื่อพัฒนาศักยภาพของครุภยในสถานศึกษาด้วยเหตุนี้ผู้วิจัยจึงมีความสนใจ ที่จะศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการนิเทศภายในของผู้บริหารกับพฤติกรรมการสอนของครูในกลุ่มโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานนทบุรี เขต 1 เพื่อนำผลที่ได้จากการวิจัยไปใช้เป็นข้อมูลในการปรับปรุง แก้ไข พัฒนาการนิเทศภายในของผู้บริหาร และพฤติกรรมการสอนของครูให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ส่งผลไปยังผู้เรียนให้เกิดประสิทธิผลสูงสุด

วัตถุประสงค์การวิจัย

1. เพื่อศึกษาการนิเทศภายในของผู้บริหารและพฤติกรรมการสอนของครูในกลุ่มโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานนทบุรี เขต 1

2. เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการนิเทศภายในของผู้บริหารกับพฤติกรรมการสอนของครู ในกลุ่มโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานนทบุรี เขต 1

สมมุติฐานการวิจัย

การนิเทศภายในของผู้บริหารกับพฤติกรรมการสอนของครู ในกลุ่มโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานนทบุรี เขต 1 มีความสัมพันธ์กันทางบวก

ขอบเขตการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มุ่งศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการนิเทศภายในของผู้บริหารกับพฤติกรรมการสอนของครู โดยผู้วิจัยใช้แนวคิดการนิเทศภายในของ แฮริส (Harris) 6 ขั้นตอน ได้แก่ 1) การประเมินสภาพการทำงาน 2) การจัดลำดับความสำคัญของปัญหา 3) การออกแบบวิธีการทำงาน 4) การจัดสรรทรัพยากร 5) การประสานงาน 6) การอำนวยการ สำหรับพฤติกรรมการสอนของครู ผู้วิจัยได้ใช้พฤติกรรมการสอนของครุตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพครู พ.ศ. 2556 (ปรับปรุงเมื่อวันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2556) โดยแบ่งเป็นมาตรฐานทั้งหมด 12 มาตรฐาน ได้แก่ มาตรฐานที่ 1 ปฏิบัติ

กิจกรรมทางวิชาการเกี่ยวกับการพัฒนาวิชาชีพครูอย่างสม่ำเสมอ มาตรฐานที่ 2 ตัดสินใจปฏิบัติกิจกรรมต่างๆ โดยคำนึงถึงผลที่จะเกิดกับผู้เรียน มาตรฐานที่ 3 มุ่งมั่นพัฒนาผู้เรียน ให้เต็มตามศักยภาพ มาตรฐานที่ 4 พัฒนาแผนการสอนให้สามารถปฏิบัติให้เกิดผลจริง มาตรฐานที่ 5 พัฒนาสื่อการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ มาตรฐานที่ 6 จัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดย

เน้นผลลัพธ์ที่เกิดแก่ผู้เรียน มาตรฐานที่ 7 รายงานผลการพัฒนาคุณภาพของผู้เรียนได้อย่างมีระบบ มาตรฐานที่ 8 ปฏิบัติตามเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ผู้เรียน มาตรฐานที่ 9 ร่วมมือกับผู้อื่นในสถานศึกษาอย่างสร้างสรรค์ มาตรฐานที่ 10 ร่วมมือกับผู้อื่นอย่างสร้างสรรค์ในชุมชน มาตรฐานที่ 11 แสวงหาและใช้ข้อมูลข่าวสารในการพัฒนา มาตรฐานที่ 12 สร้างโอกาสให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ในทุกสถานการณ์

กรอบแนวคิดการวิจัย

ตัวแปรที่ 1

การนิเทศภายใน
1) การประเมินสภาพการทำงาน
2) การจัดลำดับความสำคัญของปัญหา
3) การออกแบบวิธีการทำงาน
4) การจัดสรรทรัพยากร
5) การประสานงาน
6) การอำนวยการ

ตัวแปรที่ 2

พฤติกรรมการสอนของครูตามเกณฑ์ มาตรฐานวิชาชีพครู พ.ศ. 2556
1 ปฏิบัติกิจกรรมทางวิชาการเกี่ยวกับการพัฒนาวิชาชีพครูอย่างสม่ำเสมอ
2 ตัดสินใจปฏิบัติกิจกรรมต่างๆ โดยคำนึงถึงผลที่จะเกิดกับผู้เรียน
3 มุ่งมั่นพัฒนาผู้เรียนให้เต็มตามศักยภาพ
4 พัฒนาแผนการสอนให้สามารถปฏิบัติให้เกิดผลจริง
5 พัฒนาสื่อการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ
6 จัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยเน้นผลลัพธ์ที่เกิดแก่ผู้เรียน
7 รายงานผลการพัฒนาคุณภาพของผู้เรียนอย่างมีระบบ
8 ปฏิบัติตามเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ผู้เรียน
9 ร่วมมือกับผู้อื่นในสถานศึกษาอย่างสร้างสรรค์
10 ร่วมมือกับผู้อื่นอย่างสร้างสรรค์ในชุมชน
11 แสวงหาและใช้ข้อมูลข่าวสารในการพัฒนา
12 สร้างโอกาสให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ในทุกสถานการณ์

การดำเนินการวิจัย

ประชากร และกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ บุคลากรครูในกลุ่มโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานนทบุรี เขต 1 ทั้งหมด 8 โรงเรียน จำนวน 468 คน กำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตรของ Taro Yamane (อ้างถึงใน สุทธนุ ศรีเสีย, 2551: 53) ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% และยอมให้เกิดความคลาดเคลื่อนได้ $\pm 5\%$ ได้กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 216 คน และผู้วิจัยได้ทำการสุ่มกลุ่มตัวอย่างแบบอย่างง่าย (Simple Random Sampling)

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามโดยแบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับสถานภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม เกี่ยวกับ เพศ อายุ ระดับการศึกษาสูงสุด ตำแหน่งหน้าที่ ปฏิบัติงานและประสบการณ์ในการทำงาน มีลักษณะเป็นแบบเลือกตอบ

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับการนิเทศภายในของผู้บริหารใน 6 ขั้นตอน มีลักษณะเป็นแบบสอบถามชนิดมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) 3 ระดับ คือ มาก ปานกลาง และน้อย

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับ พฤติกรรมการสอนของครู จำนวน 12 มาตรฐาน มีลักษณะเป็นแบบสอบถามชนิดมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) 3 ระดับ คือ มาก ปานกลาง และน้อย

การวิเคราะห์ข้อมูล

1. สถานภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม วิเคราะห์โดยการหาค่าความถี่และค่าร้อยละ

2. การนิเทศภายในของผู้บริหาร และพฤติกรรมการสอนของครู วิเคราะห์โดยการหาค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน โดยมีเกณฑ์การพิจารณาค่าเฉลี่ย ดังนี้

ค่าเฉลี่ย 2.50-3.00 หมายถึง มีความคิดเห็นต่อการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก

ค่าเฉลี่ย 1.50-2.49 หมายถึง มีความคิดเห็นต่อการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง

ค่าเฉลี่ย 1.00-1.49 หมายถึง มีความคิดเห็นต่อการปฏิบัติอยู่ในระดับน้อย

3. ความสัมพันธ์ระหว่างการนิเทศภายในของผู้บริหารกับพฤติกรรมการสอนของครู วิเคราะห์โดยการหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน

ผลการวิจัย

1. ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง มีอายุระหว่าง 41-50 ปี มีการศึกษาระดับปริญญาตรี เป็นครูผู้สอน และมีประสบการณ์ในการทำงาน 11-15 ปี

2. การนิเทศภายในของผู้บริหารของกลุ่มโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานนทบุรี เขต 1 ตามความคิดเห็นของบุคลากรครูโดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับปานกลาง

ตารางที่ 1 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคิดเห็นของบุคลากรครูที่มีต่อการนิเทศภายในของผู้บริหารในกลุ่มโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษานนทบุรี เขต 1 โดยรวมและรายด้าน

การนิเทศภายในของผู้บริหาร	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบน	ระดับ
	\bar{x}	มาตรฐาน S.D.	ความคิดเห็น
1. การประเมินสภาพการทำงาน (X_1)	2.40	0.47	ปานกลาง
2. การจัดลำดับความสำคัญของปัญหา (X_2)	2.41	0.44	ปานกลาง
3. การออกแบบวิธีทำงาน (X_3)	2.36	0.44	ปานกลาง
4. การจัดสรรวรثพยากร (X_4)	2.27	0.35	ปานกลาง
5. การประสานงาน (X_5)	2.31	0.44	ปานกลาง
6. การอำนวยการ (X_6)	2.32	0.42	ปานกลาง
รวม (X_t)	2.35	0.22	ปานกลาง

จากตารางที่ 1 พบร่วมกันว่า บุคลากรครูที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง มีความคิดเห็นต่อการนิเทศภายในของผู้บริหารในกลุ่มโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานนทบุรี เขต 1 โดยรวมและรายด้านทุกด้านอยู่ในระดับปานกลาง

3. พฤติกรรมการสอนของครูในกลุ่มโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานนทบุรี เขต 1 ตามความคิดเห็นของบุคลากรครูโดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับปานกลาง

ตารางที่ 2 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคิดเห็นของบุคลากรครูที่มีต่อพฤติกรรมการสอนของครู ในกลุ่มโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานนทบุรี เขต 1 โดยรวมและรายด้าน

พฤติกรรมการสอนของครู	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบน	ระดับ
	\bar{x}	มาตรฐาน S.D.	ความคิดเห็น
1. ปฏิบัติกรรมทางวิชาการเกี่ยวกับการพัฒนาวิชาชีพครูอย่างสม่ำเสมอ (Y_1)	2.36	0.49	ปานกลาง
2. ตัดสินใจปฏิบัติกรรมต่างๆ โดยคำนึงถึงผลที่จะเกิดกับผู้เรียน (Y_2)	2.38	0.60	ปานกลาง

ตารางที่ 2 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคิดเห็นของบุคลากรครูที่มีต่อพฤติกรรมการสอนของครู ในกลุ่มโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษานนทบุรี เขต 1 โดยรวมและรายด้าน (ต่อ)

พฤติกรรมการสอนของครู	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบน	ระดับ
	\bar{x}	มาตรฐาน S.D.	ความคิดเห็น
3. มุ่งมั่นพัฒนาผู้เรียนให้เต็มตามศักยภาพ (Y_3)	2.38	0.56	ปานกลาง
4. พัฒนาแผนการสอนให้สามารถปฏิบัติให้เกิดผลจริง (Y_4)	2.40	0.49	ปานกลาง
5. พัฒนาสื่อการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ (Y_5)	2.35	0.35	ปานกลาง
6. จัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยเน้นผลลัพธ์ที่เกิดแก่ผู้เรียน (Y_6)	2.35	0.55	ปานกลาง
7. รายงานผลการพัฒนาคุณภาพของผู้เรียนได้อย่างมีระบบ (Y_7)	2.38	0.38	ปานกลาง
8. ปฏิบัติตามเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ผู้เรียน (Y_8)	2.47	0.50	ปานกลาง
9. ร่วมมือกับผู้อื่นในสถานศึกษาอย่างสร้างสรรค์ (Y_9)	2.25	0.53	ปานกลาง
10. ร่วมมือกับผู้อื่นอย่างสร้างสรรค์ในชุมชน (Y_{10})	2.39	0.39	ปานกลาง
11. แสวงหาและใช้ข้อมูลข่าวสารในการพัฒนา (Y_{11})	2.37	0.51	ปานกลาง
12. สร้างโอกาสให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ในทุกสถานการณ์ (Y_{12})	2.39	0.35	ปานกลาง
รวม (Y_t)	2.36	0.20	ปานกลาง

จากตารางที่ 2 พบร่วมกันว่า บุคลากรครูที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง มีความคิดเห็นต่อพฤติกรรมการสอนของครู ในกลุ่มโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานนทบุรี เขต 1 โดยรวมและรายด้านทุกด้านอยู่ในระดับปานกลาง

4. การนิเทศภายในของผู้บริหารกับพฤติกรรมการสอนของครู ในกลุ่มโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานนทบุรี เขต 1 มีความสัมพันธ์กันเชิงบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .01

ตารางที่ 3 ค่าสัมประสิทธิ์สัมพันธ์ระหว่างการนิเทศภายในของผู้บริหารกับพฤติกรรมการสอนของครูในกลุ่มโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถมศึกษา นนทบุรี เขต 1

ตัวแปร	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	X ₅	X ₆	X _t
Y ₁	.848**	.438**	.141*	-.096	.164*	.319**	.508**
Y ₂	.358**	.510**	-.084	-.100	.123	.296**	.372**
Y ₃	-.405**	.556**	.288**	-.027	.025	-.019	.413**
Y ₄	.289**	.206**	.778**	-.038	-.027	-.132	.361**
Y ₅	.100	.055	.350**	.464**	.038	-.176**	.246**
Y ₆	.102	-.135*	.162*	.460**	.308**	.008	.267**
Y ₇	.175**	.036	-.016	.156	.619**	.489**	.464**
Y ₈	.017	.052	.040	-.036	.157*	.288**	.168*
Y ₉	-.207**	.144*	-.109	.045	-.037	-.013	-.064
Y ₁₀	.083	.035	-.115	.178**	-.049	.001	.035
Y ₁₁	.056	.102	.169*	-.096	-.088	-.148*	.008
Y ₁₂	-.114	-.061	-.223**	-.064	-.043	.066	-.143*
Y _t	.540**	.467**	.352**	.196**	.392**	.320**	.736**

*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

**มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

จากการที่ 3 พบว่า การนิเทศภายในของผู้บริหารกับพฤติกรรมการสอนของครู ในกลุ่มโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานนทบุรี เขต 1 โดยรวมมีความสัมพันธ์กันทางบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านสรุปได้ดังนี้

1. การประเมินสภาพการทำงาน (X₁) กับ มาตรฐานที่ 1 ปฏิบัติกรรมทางวิชาการเกี่ยวกับ

การพัฒนาวิชาชีพครูอย่างสม่ำเสมอ (Y₁) มาตรฐานที่ 2 ตัดสินใจปฏิบัติกรรมต่างๆ โดยคำนึงถึงผลที่จะเกิดกับผู้เรียน (Y₂) มาตรฐานที่ 3 มุ่งมั่นตั้งๆ โดยคำนึงถึงผลที่จะเกิดกับผู้เรียน (Y₂) มาตรฐานที่ 3 มุ่งมั่นพัฒนาผู้เรียนให้เต็มตามศักยภาพ (Y₃) มาตรฐานที่ 4 พัฒนาแผนการสอนให้สามารถปฏิบัติให้เกิดผลจริง (Y₄) มาตรฐานที่ 7 รายงานผลการพัฒนาคุณภาพของผู้เรียนได้อย่างมีระบบ (Y₇) มาตรฐานที่ 9 ร่วมมือกับผู้อื่นใน

สถานศึกษาอย่างสร้างสรรค์ (Y_9) และการนิเทศภายในของผู้บริหาร (Y_1) มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

2. การจัดลำดับความสำคัญของปัญญา (X_2) กับมาตรฐานที่ 1 ปฏิบัติกรรมทางวิชาการ เกี่ยวกับการพัฒนาวิชาชีพครูอย่างสม่ำเสมอ (Y_1) มาตรฐานที่ 2 ตัดสินใจปฏิบัติกรรมต่างๆ โดยคำนึงถึงผลที่จะเกิดกับผู้เรียน (Y_2) มาตรฐานที่ 3 มุ่งมั่นพัฒนาผู้เรียนให้เต็มตามศักยภาพ (Y_3) มาตรฐานที่ 4 พัฒนาแผนการสอนให้สามารถปฏิบัติให้เกิดผลจริง (Y_4) และการนิเทศภายในของผู้บริหาร (Y_1) มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ส่วนการจัดลำดับความสำคัญของปัญญา (X_2) กับมาตรฐานที่ 6 จัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยเน้นผลลัพธ์ที่เกิดแก่ผู้เรียน (Y_6) และ มาตรฐานที่ 9 ร่วมมือกับผู้อื่นในสถานศึกษาอย่างสร้างสรรค์ (Y_9) มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3. การออกแบบวิธีทำงาน (X_3) กับ มาตรฐานที่ 3 มุ่งมั่นพัฒนาผู้เรียนให้เต็มตามศักยภาพ (Y_3) มาตรฐานที่ 4 พัฒนาแผนการสอนให้สามารถปฏิบัติให้เกิดผลจริง (Y_4) มาตรฐานที่ 5 พัฒนาสื่อการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ (Y_5) มาตรฐานที่ 12 สร้างโอกาสให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ในทุกสถานการณ์ (Y_{12}) และการนิเทศภายในของผู้บริหาร (Y_1) มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ส่วนการออกแบบวิธีทำงาน (X_3) กับ มาตรฐานที่ 1 ปฏิบัติกรรมทางวิชาการเกี่ยวกับการพัฒนาวิชาชีพครูอย่างสม่ำเสมอ (Y_1) และ มาตรฐานที่ 8 ปฏิบัติดนเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ผู้เรียน (Y_8) มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

(Y_6) มาตรฐานที่ 11 แสวงหาและใช้ข้อมูลข่าวสารในการพัฒนา (Y_{11}) มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

4. การจัดสรรวิธีพยากรณ์ (X_4) กับ มาตรฐานที่ 5 พัฒนาสื่อการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ (Y_5) มาตรฐานที่ 6 จัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยเน้นผลลัพธ์ที่เกิดแก่ผู้เรียน (Y_6) มาตรฐานที่ 10 ร่วมมือกับผู้อื่นอย่างสร้างสรรค์ ในชุมชน (Y_{10}) และการนิเทศภายในของผู้บริหาร (Y_1) มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

5. การประสานงาน (X_5) กับ มาตรฐานที่ 6 จัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยเน้นผลลัพธ์ที่เกิดแก่ผู้เรียน (Y_6) มาตรฐานที่ 7 รายงานผลการพัฒนาคุณภาพของผู้เรียนได้อย่างมีระบบ (Y_7) และการนิเทศภายในของผู้บริหาร (Y_1) มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ส่วนการประสานงาน (X_5) กับ มาตรฐานที่ 1 ปฏิบัติกรรมทางวิชาการเกี่ยวกับการพัฒนาวิชาชีพครูอย่างสม่ำเสมอ (Y_1) และ มาตรฐานที่ 8 ปฏิบัติดนเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ผู้เรียน (Y_8) มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

6. การอำนวยการ (X_6) กับ มาตรฐานที่ 1 ปฏิบัติกรรมทางวิชาการเกี่ยวกับการพัฒนาวิชาชีพครูอย่างสม่ำเสมอ (Y_1) มาตรฐานที่ 2 ตัดสินใจปฏิบัติกรรมต่างๆ โดยคำนึงถึงผลที่จะเกิดกับผู้เรียน (Y_2) มาตรฐานที่ 5 พัฒนาสื่อการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ (Y_5) มาตรฐานที่ 7 รายงานผลการพัฒนาคุณภาพของผู้เรียนได้อย่างมีระบบ (Y_7) มาตรฐานที่ 8 ปฏิบัติดนเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ผู้เรียน (Y_8) และการนิเทศ

ภายในของผู้บริหาร (Y_1) มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ส่วนการอำนวยการ (X_2) กับมาตรฐานที่ 11 แสวงหาและใช้ข้อมูลข่าวสารในการพัฒนา (Y_{11}) มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

อภิปรายผล

1. การนิเทศภายในของผู้บริหารในกลุ่มโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานนทบุรี เขต 1 พบว่า ทั้งโดยรวมและรายด้านทุกด้าน มีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง ทั้งนี้อาจเป็นเพราะผู้บริหารโรงเรียนส่วนใหญ่ให้ความสำคัญทางด้านการบริหารมากกว่าการปฏิบัติหน้าที่การนิเทศภายใน ทั้งที่งานของผู้บริหารจะต้องประกอบไปด้วยงานบริหารและงานนิเทศ สัมฤทธิ์ผลของงานจะเกิดขึ้นได้ดีก็ต่อเมื่อ ผู้บริหารจะต้องปฏิบัติงานทั้งงานบริหารและงานนิเทศควบคู่กันไป ซึ่งยังมีผู้บริหารไม่น้อยที่ขาดความรู้เรื่องการนิเทศภายใน (สังค. อุทawanant, 2530) จึงอาจเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้การนิเทศภายในของผู้บริหาร อยู่ในระดับปานกลาง นอกจากนี้การมีภารกิจมากจนเกินไปของผู้บริหารและการสนับสนุนของต้นสังกัดรวมทั้งมีปัญหาอื่นๆ จึงทำให้การนิเทศภายในอยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ สุนันทา เพพพิทักษ์ (2548 : บทคัดย่อ) ที่วิจัยเรื่อง การนิเทศภายในของโรงเรียนภาษาอังกฤษ บางแคร พบร่วมกับการนิเทศภายในของโรงเรียนภาษาอังกฤษ บางแคร มีการปฏิบัติโดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง

2. พฤติกรรมการสอนของครูในกลุ่มโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาเขตพื้นที่การ

ศึกษาประถมศึกษานนทบุรี เขต 1 พบว่า ทั้งโดยรวมและรายด้านทุกด้าน มีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง ทั้งนี้อาจเป็น เพราะวิชาชีพครูเป็นวิชาชีพที่มีการระบุมาตรฐานการปฏิบัติงานอย่างชัดเจน แต่ในปัจจุบันแม้ครุสภากจะมีการกำหนดเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพครู เพื่อให้ครูใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานในหน้าที่แล้วก็ตาม แต่ไม่ปรากฏว่าส่งเสริมให้ครูปฏิบัติตามเกณฑ์ดังกล่าวอย่างจริงจัง และเป็นรูปธรรม นอกจากนี้ยังมีการกำหนดให้ครูจัดการเรียนการสอนที่หลากหลายซึ่งแนวทางในการปฏิบัติจึงหลากหลายตามไปด้วย ประกอบกับครูผู้สอนส่วนใหญ่มักได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่อื่นนอกเหนือจากการสอน เช่น เตรียมการประเมินคุณภาพของโรงเรียนทั้งภายในและภายนอกเกือบตลอดทั้งปี จึงเป็นเหตุให้ครูปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพครูได้ไม่เต็มที่ และสอดคล้องกับผลการวิจัยของสมเกียรติ ศรีสุนทร (2542 : บทคัดย่อ) พบว่า พฤติกรรมการปฏิบัติงานตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพครู โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง

3. ความสัมพันธ์ระหว่างการนิเทศภายในของผู้บริหารกับพฤติกรรมการสอนของครูในกลุ่มโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานนทบุรี เขต 1 โดยภาพรวมพบว่า มีความสัมพันธ์กันทางบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 เมื่อจำแนกโดยพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างการนิเทศภายในของผู้บริหารกับพฤติกรรมการสอนของครูในกลุ่มโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานนทบุรี เขต 1 แต่ละด้านพบว่า ด้านการประเมินสภาพการทำงาน มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสอนของครูในด้านปฏิบัติ

กิจกรรมทางวิชาการเกี่ยวกับการพัฒนาวิชาชีพครูอย่างสม่ำเสมอ ตัดสินใจปฏิบัติกิจกรรมต่างๆ โดยคำนึงถึงผลที่จะเกิดกับผู้เรียน มุ่งมั่นพัฒนาผู้เรียนให้เต็มตามศักยภาพ พัฒนาแผนการสอนให้สามารถปฏิบัติให้เกิดผลจริง รายงานผลการพัฒนาคุณภาพของผู้เรียนได้อย่างมีระบบ ร่วมมือกับผู้อื่นในสถานศึกษาอย่างสร้างสรรค์ และการนิเทศภายในของผู้บริหาร สัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01

ด้านการจัดลำดับความสำคัญของปัญหา มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสอนของครู ในด้านปฏิบัติกิจกรรมทางวิชาการเกี่ยวกับการพัฒนาวิชาชีพครูอย่างสม่ำเสมอ ตัดสินใจปฏิบัติกิจกรรมต่างๆ โดยคำนึงถึงผลที่จะเกิดกับผู้เรียน มุ่งมั่นพัฒนาผู้เรียนให้เต็มตามศักยภาพ พัฒนาแผนการสอนให้สามารถปฏิบัติให้เกิดผลจริง และการนิเทศภายในของผู้บริหารมีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 การจัดลำดับความสำคัญของปัญหา มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสอนของครูในด้าน จัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยเน้นผลลัพธ์ที่เกิดแก่ผู้เรียน และร่วมมือกับผู้อื่นในสถานศึกษาอย่างสร้างสรรค์ มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ด้านการออกแบบวิธีทำงานมีความสัมพันธ์ กับพฤติกรรมการสอนของครูในด้านมุ่งมั่นพัฒนาผู้เรียนให้เต็มตามศักยภาพ พัฒนาแผนการสอนให้สามารถปฏิบัติให้เกิดผลจริง พัฒนาสื่อการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ สร้างโอกาสให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ในทุกสถานการณ์ และการนิเทศภายในของผู้บริหารมีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 การออกแบบวิธีทำงานมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสอนของครู

ครูในด้านปฏิบัติกิจกรรมทางวิชาการเกี่ยวกับการพัฒนาวิชาชีพครูอย่างสม่ำเสมอ จัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยเน้นผลลัพธ์ที่เกิดแก่ผู้เรียน แสวงหาและใช้ข้อมูลข่าวสารในการพัฒนา มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ด้านการจัดสรุทรัพยากรณ์ความสัมพันธ์ กับพฤติกรรมการสอนของครูในด้านพัฒนาสื่อการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ จัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยเน้นผลลัพธ์ที่เกิดแก่ผู้เรียน ร่วมมือกับผู้อื่นอย่างสร้างสรรค์ ในชุมชน และการนิเทศภายในของผู้บริหาร มีสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01

ด้านการประสานงานมีความสัมพันธ์กับ พฤติกรรมการสอนของครูในด้านจัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยเน้นผลลัพธ์ที่เกิดแก่ผู้เรียน รายงานผลการพัฒนาคุณภาพของผู้เรียนได้อย่างมีระบบ และการนิเทศภายในของผู้บริหาร มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 การประสานงานมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสอนของครูในด้านปฏิบัติกิจกรรมทางวิชาการ เกี่ยวกับการพัฒนาวิชาชีพครูอย่างสม่ำเสมอ ปฏิบัติตามเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ผู้เรียน มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ด้านการอำนวยการมีความสัมพันธ์กับ พฤติกรรมการสอนของครูในด้านปฏิบัติกิจกรรมทางวิชาการเกี่ยวกับการพัฒนาวิชาชีพครูอย่างสม่ำเสมอ ตัดสินใจปฏิบัติกิจกรรมต่างๆ โดยคำนึงถึงผลที่จะเกิดกับผู้เรียน พัฒนาสื่อการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ รายงานผลการพัฒนาคุณภาพของผู้เรียนได้อย่างมีระบบ ปฏิบัติตามเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ผู้เรียน และการนิเทศภายในของผู้บริหาร มีความสัมพันธ์กัน

อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 การจำนวนการมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสอนของครูในด้าน แสวงหาและใช้ข้อมูลข่าวสารในการพัฒนา มีสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากภาระหน้าที่ของครูในปัจจุบัน มีอย่างมากมาย ไม่ใช่เฉพาะงานสอนซึ่งเป็นงานประจำเพียงอย่างเดียว แต่ยังมีงานอื่นที่ได้รับมอบหมายจากผู้บริหารสถานศึกษาอีก จึงทำให้ครูไม่มีเวลามากพอที่จะพัฒนาสื่อการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ และไม่ค่อยมีโอกาสหรือไม่มีเวลาในการไปขอความร่วมมือจากบุคลากร อื่นมาพัฒนาผู้เรียนได้ ส่วนด้านการแสวงหาและใช้ข้อมูลข่าวสารในการพัฒนานั้น เนื่องจากเวลาส่วนใหญ่หมดไปกับกิจกรรมต่างๆ มากมาย ทำให้สูญเสียเวลาเรียนครูจึงต้องมีการปรับเปลี่ยนวิธีการสอนเพื่อให้ทันกับเวลา จึงไม่มีเวลาเพียงพอที่จะนำข้อมูลข่าวสารต่างๆ มาสอดแทรกในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนได้

ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะจากการวิจัย

1. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

1.1 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานนทบุรี เขต 1 ควรสร้างความตระหนักรู้ให้โรงเรียนเห็นถึงประโยชน์และความสำคัญของการดำเนินงานการนิเทศภายในโรงเรียน และเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจของบุคลากรในหน่วยงานที่ถูกต้องตามหลักการนิเทศการศึกษา ด้วยการจัดปะชุม อบรม สัมมนาให้ความรู้แก่ผู้บริหารสถานศึกษาและคณะกรรมการดำเนินงานการนิเทศภายในโรงเรียน

1.2 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานนทบุรี เขต 1 ควรจัดทำคู่มือปฏิบัติการนิเทศภายในโรงเรียนที่โรงเรียนสามารถนำไปปฏิบัติให้สอดคล้องกับสภาพวิบทของโรงเรียน โดยจัดส่งให้แก่โรงเรียนทุกโรงเรียนอย่างทั่วถึง และต่อเนื่อง เพื่อให้เป็นแนวทางในการดำเนินงานต่อไป

2. ข้อเสนอแนะเชิงปฏิบัติ

2.1 ผู้บริหารควรส่งเสริมให้ครูและบุคลากรภายในโรงเรียนศึกษาหาความรู้เพิ่มเติม โดยศึกษาต่อเฉพาะด้านเกี่ยวกับการนิเทศการศึกษาเพื่อการนำมาใช้ในการปฏิบัติที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

2.2 ผู้บริหารควรจัดให้มีการประชุมอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้ด้านการนิเทศภายในแก่ครูและบุคลากรภายในโรงเรียนอย่างทั่วถึง

2.3 ผู้บริหารควรพิจารณาและสนับสนุนการจัดสรรงานให้แก่ครูและบุคลากรภายในโรงเรียนอย่างเหมาะสม เพื่อให้ครูและบุคลากรภายในโรงเรียนสามารถดำเนินงานการนิเทศภายในโรงเรียนอย่างต่อเนื่อง

2.4 บุคลากรครุภัณฑ์ในโรงเรียนที่ปฏิบัติหน้าที่ผู้นิเทศและผู้รับการนิเทศควรปรึกษาหารือร่วมกันกำหนดช่วงเวลา การนิเทศที่เหมาะสมตามความพร้อมของตนเอง เพื่อให้เกิดกิจกรรมการนิเทศภายในโรงเรียนอย่างเป็นรูปธรรมและต่อเนื่อง

ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรทำการวิจัยเรื่องเจตคติของผู้บริหารและครูผู้สอนที่มีต่อการนิเทศภายในสถานศึกษา

2. ควรทำการวิจัยเรื่องปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมการจัดการเรียนการสอนของครูที่มีประสิทธิภาพ

บรรณานุกรม

- วัชรา เล่าเรียนดี. (2554). **รูปแบบและกลยุทธ์การจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิด.** พิมพ์ครั้งที่ 7. นครปฐม: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยศิลปากร.
- สุทธนุ ศรีไสว. (2551). **สถิติประยุกต์สำหรับงานวิจัยทางสังคมศาสตร์.** กรุงเทพฯ: คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สงด อุทรวันนันท์. (2530). **การนิเทศ การศึกษา : หลักการ ทฤษฎีและการปฏิบัติ.** พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร : มิตรสยาม.

สมเกียรติ ศรีสุขไส. (2542). **ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการปฏิบัติงานตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพครุภัณฑ์.** ปฏิบัติงานด้านวิชาการของโรงเรียน ประถมศึกษาในจังหวัดเพชรบุรี. วิทยานิพนธ์ ปริญญาศึกษาศาสตร์ มหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร.

สุนันทา เทพพิทักษ์. (2548). **การนิเทศภาษาในโรงเรียนภาษาอังกฤษ บางแค.** สาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร.