

ภาคผนวก

(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.03/2932

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา
 169 ถ.ลงหาดบางแสน ต.แสนสุข
 อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

2 กันยายน 2548

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัย
 เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย เค้าโครงย่อวิทยานิพนธ์ และเครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนางสาวคำภา ปิยารามย์ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การศึกษาภาวะผู้นำกับประสิทธิผลของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในภาคตะวันออก ในความควบคุมดูแลของ ดร.ภาวดี อนันต์นาวี ประธานกรรมการ ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการสร้างเครื่องมือเพื่อการวิจัย ในการนี้บัณฑิตวิทยาลัยได้พิจารณาแล้วเห็นว่า ท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัยของนิสิตในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า คงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ประทุม ม่วงมี

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประทุม ม่วงมี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466

ผู้วิจัยโทร. 0-1863-6545

(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.03/3103

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา
169 ถ.ลงหาดบางแสน ต.แสนสุข
อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

16 กันยายน 2548

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อหาคุณภาพของเครื่องมือเพื่อการวิจัย
เรียน
สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนางสาวคำภา ปิยารมย์ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต
สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การศึกษา
ภาวะผู้นำกับประสิทธิผลของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
ในภาคตะวันออก ในความควบคุมดูแลของ ดร.ภาวดี อนันต์นาวี ประธานกรรมการ มีความประสงค์
ขอขำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลจาก ครุภาระสอนระดับประถมศึกษา (ช่วงชั้นที่ 1-2)
ระดับขยายโอกาสทางการศึกษา (ช่วงชั้นที่ 1-3) และระดับมัธยมศึกษา (ช่วงชั้นที่ 3-4) โดยผู้วิจัย
จะขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ระหว่างวันที่ 20 - 23 กันยายน 2548 อนึ่ง
โครงการวิจัยนี้ได้ผ่านขั้นตอนการพิจารณาทางจริยธรรมการวิจัยของบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยบูรพาเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า
คงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ประทุม ม่วงมี

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประทุม ม่วงมี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466

ผู้วิจัยโทร. 0-1863-6545

(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.03/3220

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา
169 ถ.ลงหาดบagan ต.แสนสุข
อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

4 ตุลาคม 2548

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย
เรียน
สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนางสาวอํภา ปิยารมย์ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การศึกษาภาวะผู้นำกับประสิทธิผลของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในภาคตะวันออก ในความควบคุมดูแลของ ดร.ภาวดี อนันตนาวี ประธานกรรมการ มีความประสงค์จะขอความอนุเคราะห์จากท่าน เพื่ออำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลจาก ครูที่สอน ระดับประถมศึกษา (ช่วงชั้นที่ 1-2) ระดับขั้นกลางโอกาสทางการศึกษา (ช่วงชั้นที่ 1-3) และระดับมัธยมศึกษา (ช่วงชั้นที่ 3-4) โดยผู้วิจัยจะขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเองและทางไปรษณีย์ ระหว่างวันที่ 5 – 30 ตุลาคม 2548 อนึ่ง โครงการวิจัยนี้ได้ผ่านขั้นตอนการพิจารณาทางจริยธรรม การวิจัยของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพาเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า คงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ประทุม ม่วงมี

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประทุม ม่วงมี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466

ผู้วิจัยโทร. 0-1863-6545

ภาคผนวก ๙

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย
เรื่อง
ภาวะผู้นำกับประสิทธิผลของสถานศึกษา
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในภาคตะวันออก

คำชี้แจงในการตอบแบบสอบถาม

1. แบบสอบถามฉบับนี้สำหรับครู สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในภาคตะวันออก เป็นผู้ตอบ
2. แบบสอบถามฉบับนี้มี 4 ตอน คือ
 - ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับประเภทของสถานศึกษา
 - ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับภาวะผู้นำของผู้บริหารสถานศึกษา
 - ตอนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับประสิทธิผลของสถานศึกษา
 - ตอนที่ 4 แบบสอบถามเกี่ยวกับภาวะผู้นำและประสิทธิผลของสถานศึกษา
3. กรุณาตอบแบบสอบถามให้ครบถ้วน แล้วตอบให้ตรงกับสภาพความเป็นจริง
4. แบบสอบถามฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพยากรณ์ประสิทธิผลของสถานศึกษา ในภาคตะวันออก จากภาวะผู้นำของผู้บริหารสถานศึกษา คำตอบที่ได้จะเก็บไว้เป็นความลับ และพิจารณาในภาพรวม ซึ่งจะไม่มีผลกระทบต่อโองเรียนของท่านแต่ประการใด

ผู้วิจัยหวังว่าจะได้รับความกรุณาจากท่านในการตอบแบบสอบถามและขอขอบพระคุณ ในความร่วมมืออันดียิ่งมา ณ โอกาสนี้

อํภา ปิยารามย์
 นิติตรดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต
 สาขาวิชาบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล

ตอนที่ 1
แบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยของสถานศึกษา

คำชี้แจง โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ตรงกับสภาพความเป็นจริงเกี่ยวกับปัจจัย
สถานศึกษาของท่าน

- ประเมินศึกษา
- ขยายโอกาสทางการศึกษา
- มัธยมศึกษา

ตอนที่ 2

แบบสื่อสอนภาษาไทยที่เกี่ยวข้องกับภาระผู้นำของผู้บริหารสถานศึกษา

คำชี้แจง โปรดอ่านข้อความแต่ละข้อและพิจารณาว่าผู้บุริหารสถานศึกษาของท่านมีระดับการปฏิบัติตามภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง และ/หรือภาวะผู้นำการแลกเปลี่ยนอยู่ในระดับใด แล้วเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องมากที่สุด หากปานกลางน้อย น้อยที่สุด ตามความเป็นจริงเพียง 1 เครื่องหมายที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านนักเรียนที่๑

โปรดกรณำทำทกข้อ

ตอนที่ 3

แบบสอบถามเกี่ยวกับประสิทธิผลของสถานศึกษา

คำชี้แจง โปรดอ่านข้อความแต่ละข้อและพิจารณาว่า ผู้บริหารสถานศึกษาของท่าน
บริหารสถานศึกษา มีระดับประสิทธิผลของสถานศึกษา อุปในระดับใด
แล้วเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องมากที่สุด หาก ปานกลาง น้อย น้อยที่สุด
ตามความเป็นจริงเพียง 1 เครื่องหมาย ที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด
โปรดกรุณารายงานข้อ

ตอนที่ 4

แบบสอนathamเกี่ยวกับภาวะผู้นำและประสิทธิผลของสถานศึกษา

ภาวะผู้นำ หมายถึง กระบวนการใช้อิทธิพลของตนหรือกลุ่มตน เพื่อกระตุ้น ชีวิต ผลักดัน ให้มีน้ำว้าให้บุคคลอื่นหรือกลุ่มนบุคคลอื่นมีความเต็มใจและกระตือรือร้นในการทำสิ่งต่าง ๆ ตาม ความต้องการโดยมีความสำเร็จของกลุ่มหรือองค์การเป็นเป้าหมาย

1. ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง หมายถึง การที่ผู้บริหารสถานศึกษาระดับต้นให้ครู มีความต้องการและมีความพึงพอใจมากกว่าที่มีอยู่ ก่อให้เกิดความภาคภูมิใจในตนเอง กล้าเพชญกับความเปลี่ยนแปลง มีวิสัยทัศน์ที่กว้างไกล สามารถนำองค์การไปสู่ทิศทางใหม่ ๆ อย่างสร้างสรรค์ และบรรลุเป้าหมายขององค์กร ประกอบด้วย การสร้างบารมี การสร้าง แรงบันดาลใจ การกระตุ้นปัญญา และการคำนึงถึงความเป็นเอกบุคคล

2. ภาวะผู้นำการแลกเปลี่ยน หมายถึง การที่ผู้บริหารสถานศึกษาที่แนะนำหรือกระทำการ จุงใจให้ครูปฏิบัติงานตามระดับที่คาดหวัง และเสริมแรงอย่างเหมาะสม ประกอบด้วย การให้รางวัลตามสถานการณ์ และการบริหารโดยการยกเว้น

ประสิทธิผลของสถานศึกษา หมายถึง ความสามารถของผู้บริหารสถานศึกษาใน การพัฒนานักเรียนให้มีผลลัพธ์ทางการเรียนสูงขึ้น สามารถปรับตัวให้เข้ากับสภาพแวดล้อม ทั้งภายในและภายนอก สามารถแก้ปัญหาภายในโรงเรียน ส่งผลให้ครูเกิดความพึงพอใจใน การทำงาน การปฏิบัติงานบรรลุตามเป้าหมาย ประกอบด้วย ความสามารถผลิตนักเรียนให้มี ผลลัพธ์ทางการเรียนสูง ความสามารถพัฒนานักเรียนให้มีทัศนคติทางบวก ความสามารถ ปรับเปลี่ยนและพัฒนาโรงเรียนให้เข้ากับสิ่งแวดล้อม และความสามารถแก้ปัญหาภายในโรงเรียน

**คำชี้แจง โปรดตอบคำถามแต่ละข้อและแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับภาวะผู้นำและประสิทธิผล
ของสถานศึกษาตามที่ท่านต้องการมากที่สุด**

1. ท่านต้องการให้ผู้บริหารสถานศึกษาของท่านมีภาวะผู้นำแบบใด เพราะอะไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. จากภาวะผู้นำตามข้อ 1 ท่านคิดว่าประสิทธิผลที่จะเกิดกับสถานศึกษามีอะไรบ้าง

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณอย่างสูงที่กรุณาตอบแบบสอบถามนี้

ภาคผนวก ค

ค่าอำนาจจำแนกรายข้อและค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม

ตารางที่ 26 ค่าอำนาจจำแนกรายข้อและค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามเกี่ยวกับ
ภาวะผู้นำของผู้บริหารสถานศึกษา

ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก (r)
1	.80
2	.63
3	.70
4	.78
5	.66
6	.86
7	.85
8	.82
9	.70
10	.82
11	.84
12	.82
13	.55
14	.40
15	.48
16	.85
17	.77
18	.87
19	.81
20	.64

ตารางที่ 26 (ต่อ)

ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก (r)
21	.66
22	.70
23	.72
24	.80
25	.89
26	.79
27	.83
28	.84
29	.90
30	.87

ค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับ (α) = .98

ตารางที่ 27 ค่าอำนาจจำแนกรายข้อและค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามเกี่ยวกับ
ประสิทธิผลของสถานศึกษา

ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก (r)
1	.73
2	.58
3	.64
4	.48
5	.64
6	.72
7	.70
8	.65
9	.72
10	.70
11	.81
12	.70
13	.73
14	.71
15	.63
16	.83
17	.73
18	.73
19	.79
20	.83

ค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับ (α) = .95

ภาคผนวก ง

คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับ ของกลุ่มตัวอย่างรายชื่อ

ตารางที่ 28 คะแนนเฉลี่ย ความเปี่ยมเบนมาตรฐาน และระดับ ของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง
ของผู้บริหารสถานศึกษา ลั่งกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
ในภาคตะวันออก ด้านการสร้างบารมี โดยรวมและรายข้อ

ข้อ	การสร้างบารมี	$n = 375$		
		\bar{X}	SD	ระดับ
1	ผู้บริหารสร้างความเชื่อมั่นให้ครูเกิด ความเคารพ นับถือ	3.91	.85	มาก
2	ผู้บริหารอุทิศเวลาให้กับการปฏิบัติงาน โดยไม่ห่วงสิ่งตอบแทน	4.00	.88	มาก
3	ผู้บริหารประพฤติดนเป็นแบบอย่างที่ดี ให้ครูยึดเป็นแบบในการปฏิบัติตาม	3.93	.89	มาก
4	ผู้บริหารมีความสามารถในการทำให้ ผู้อื่นเกิดความไว้วางใจ	3.95	.86	มาก
5	ผู้บริหารกล้าคิด กล้าทำ กล้าเปลี่ยนแปลง และกล้าตัดสินใจ	4.03	.87	มาก
รวม		3.96	.76	มาก

ตารางที่ 29 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับ ของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง
ของผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
ในภาคตะวันออก ด้านการสร้างแรงบันดาลใจ โดยรวมและรายข้อ

ข้อ	การสร้างแรงบันดาลใจ	$n = 375$		
		\bar{X}	SD	ระดับ
1	ผู้บริหารสามารถโน้มน้าวให้ครูมีความ กระตือรือร้นในการทำงานให้สำเร็จ	3.88	.81	มาก
2	ผู้บริหารส่งเสริม สนับสนุนให้ครูปฏิบัติงาน เป็นทีม	4.01	.84	มาก
3	ผู้บริหารกระตุ้นให้ครูเกิดความมั่นใจใน การปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมาย	3.96	.81	มาก
4	ผู้บริหารแสดงความเชื่อมั่นว่าเมื่อครู ปฏิบัติงานแล้วจะสำเร็จ	3.95	.81	มาก
5	ผู้บริหารให้ข้อมูลและกำลังใจในการปฏิบัติงาน กับครูอย่างสม่ำเสมอ	3.75	.96	มาก
รวม		3.91	.73	มาก

ตารางที่ 30 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับ ของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง
ของผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
ในภาคตะวันออก ด้านการกระตุ้นปัญญา โดยรวมและรายข้อ

ข้อ	การกระตุ้นปัญญา	$n = 375$		
		\bar{X}	SD	ระดับ
1	ผู้บริหารชี้แนะให้ครูหาจุดเด่น จุดด้อย ของสถานศึกษา เพื่อพัฒนา	3.84	.83	มาก
2	ผู้บริหารกระตุ้นให้ครูเกิดความคิดและ แนวทางแก้ปัญหาใหม่ ๆ	3.82	.85	มาก
3	ผู้บริหารแจ้งข่าวสารความเปลี่ยนแปลง ทางการศึกษาให้ครูทราบอย่างสม่ำเสมอ	4.01	.87	มาก
4	ผู้บริหารลงเสริมให้ครูทำวิจัยในห้องเรียน เพื่อแก้ปัญหาการเรียนการสอน	3.99	.80	มาก
5	ผู้บริหารสนับสนุนให้ครูใช้เทคโนโลยี ในการเรียนการสอน	4.11	.79	มาก
รวม		3.95	.70	มาก

ตารางที่ 31 คะแนนเฉลี่ย ความเปี่ยมเบนมาตรฐาน และระดับ ของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง
ของผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
ในภาคตะวันออก ด้านการคำนึงถึงความเป็นเอกบุคคล โดยรวมและรายชื่อ

ข้อ	การคำนึงถึงความเป็นเอกบุคคล	$n = 375$		
		\bar{X}	SD	ระดับ
1	ผู้บริหารปฏิบัติต่อครู โดยคำนึงถึงความ แตกต่างระหว่างบุคคล อย่างเท่าเทียมกัน	3.73	.94	มาก
2	ผู้บริหารให้คำปรึกษา แนะนำแก่ครู ที่มีปัญหาในการปฏิบัติงาน	3.82	.90	มาก
3	ผู้บริหารมอบหมายให้ครูปฏิบัติงานตาม ความสามารถของแต่ละคน	3.89	.84	มาก
4	ผู้บริหารเปิดโอกาสให้ครูมีส่วนร่วมใน การตัดสินใจ	3.81	.95	มาก
5	ผู้บริหารให้โอกาสศูนย์พัฒนาตนเอง โดยการฝึกอบรมอย่างต่อเนื่อง	4.08	.82	มาก
รวม		3.87	.79	มาก

ตารางที่ 32 คะแนนเฉลี่ย ความเปี่ยมเบนมาตรฐาน และระดับ ของภาวะผู้นำการแลกเปลี่ยน
ของผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
ในภาคตะวันออก ด้านการให้รางวัลตามสถานการณ์ โดยรวมและรายข้อ

ข้อ	การให้รางวัลตามสถานการณ์	n = 375	\bar{X}	SD	ระดับ
1	ผู้บริหารแจ้งให้ครูทราบเกี่ยวกับผลการปฏิบัติงาน ที่จะได้รับการเลื่อนขั้นเงินเดือนเป็นกรณีพิเศษ	3.63	1.08		มาก
2	ผู้บริหารให้รางวัลแก่ครูที่ปฏิบัติงานได้สำเร็จ อย่างเหมาะสม	3.58	.95		มาก
3	ผู้บริหารให้ความมั่นใจแก่ครูว่าจะได้รับรางวัล ตอบแทนเมื่อปฏิบัติงานสำเร็จตามเป้าหมาย	3.52	.95		มาก
4	ผู้บริหารมอบหมายงานสำคัญ เพื่อให้ครูมี โอกาสก้าวหน้าในตำแหน่งหน้าที่การทำงาน	3.82	.86		มาก
5	ผู้บริหารยกย่อง ชมเชย เมื่อครูปฏิบัติงาน ได้สำเร็จ	3.85	.90		มาก
รวม		3.68	.83		มาก

ตารางที่ 33 คะแนนเฉลี่ย ความเปี่ยมเบนมาตรฐาน และระดับ ของภาวะผู้นำการแลกเปลี่ยน
ของผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
ในภาคตะวันออก ด้านการบริหารโดยการยกเว้น โดยรวมและรายข้อ

ข้อ	การบริหารโดยการยกเว้น	$n = 375$		
		\bar{X}	SD	ระดับ
1	ผู้บริหารให้ความช่วยเหลือและแนะนำคู่รู้เมื่องานจะเสร็จไม่ทันตามกำหนด	3.65	.95	มาก
2	ผู้บริหารให้กำลังใจและร่วมแก้ไขปัญหาเมื่อคู่รุปภูบดิగามไม่สำเร็จ	3.65	.97	มาก
3	ผู้บริหารชี้ให้คู่รู้เห็นความผิดพลาดในการปฏิบัติงานมากกว่าการลงโทษ	3.76	.92	มาก
4	ผู้บริหารให้คำแนะนำวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องเมื่อคู่รุปภูบดิกามผิดพลาด	3.76	.90	มาก
5	ผู้บริหารแนะนำเทคนิคการปฏิบัติงานเพื่อแก้ไขงานที่ทำไม่สำเร็จ	3.69	.93	มาก
รวม		3.70	.85	มาก

ตารางที่ 34 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับ ของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง
ของผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
ในภาคตะวันออก ด้านการสร้างบารมี โดยรวมและรายข้อ จำแนกตามประเภทของ
สถานศึกษา

ข้อ	การสร้างบารมี	ประณemศึกษา		ขยายโอกาส		นักเรียนศึกษา				
		<i>n = 168</i>		<i>n = 118</i>		<i>n = 89</i>				
		\bar{X}	SD	ระดับ	\bar{X}	SD	ระดับ	\bar{X}	SD	ระดับ
1	ผู้บริหารสร้างความเชื่อมั่นให้ครุภิกดิ์ความเคารพ นับถือ	3.76	.92	มาก	3.98	.75	มาก	4.13	.76	มาก
2	ผู้บริหารอุทิศเวลาให้กับการปฏิบัติงานโดยไม่หวังสิ่งตอบแทน	3.84	.99	มาก	4.04	.76	มาก	4.26	.73	มาก
3	ผู้บริหารประพฤติดีเป็นแบบอย่างที่ดีให้ครุภิกดิ์เป็นแบบในการปฏิบัติตาม	3.74	.98	มาก	3.97	.78	มาก	4.21	.75	มาก
4	ผู้บริหารมีความสามารถในการทำให้ผู้อื่นเกิดความไว้วางใจ	3.77	.95	มาก	4.06	.71	มาก	4.16	.78	มาก
5	ผู้บริหารกล้าคิด กล้าทำ กล้าเปลี่ยนแปลง และกล้าตัดสินใจ	3.92	.90	มาก	4.02	.81	มาก	4.26	.85	มาก
	รวม	3.80	.86	มาก	4.01	.61	มาก	4.20	.66	มาก

ตารางที่ 35 คะแนนเฉลี่ย ความเปี่ยมเปนมาตรฐาน และระดับ ของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง
ของผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน¹
ในภาคตะวันออก ด้านการสร้างแรงบันดาลใจ โดยรวมและรายข้อ จำแนกตาม
ประเภทของสถานศึกษา

ข้อ	การสร้างแรงบันดาลใจ	ประณีตศึกษา		ขยายโอกาส		มุ่งยมศึกษา				
		<i>n = 168</i>		<i>n = 118</i>		<i>n = 89</i>				
		\bar{X}	SD	ระดับ	\bar{X}	SD	ระดับ	\bar{X}	SD	ระดับ
1	ผู้บริหารสามารถโน้มน้าวให้ครุภูมิความกระตือรือร้นในการทำงานให้สำเร็จ	3.79	.87	มาก	3.88	.78	มาก	4.03	.73	มาก
2	ผู้บริหารส่งเสริม สนับสนุนให้ครุภูมิปฎิบัติงานเป็นทีม	3.89	.95	มาก	4.14	.70	มาก	4.07	.75	มาก
3	ผู้บริหารกระตุ้นให้ครุภูมิความมั่นใจในการปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมาย	3.88	.89	มาก	4.00	.72	มาก	4.04	.77	มาก
4	ผู้บริหารแสดงความเชื่อมั่นว่าเมื่อครุภูมิปฎิบัติงานแล้วจะสำเร็จ	3.83	.87	มาก	4.00	.73	มาก	4.12	.78	มาก
5	ผู้บริหารให้ช่วยเหลือและกำลังใจในการปฏิบัติงานกับครุภูมิ	3.64	1.03	มาก	3.77	.81	มาก	3.96	1.00	มาก
	รวม	3.81	.81	มาก	3.96	.61	มาก	4.04	.69	มาก

ตารางที่ 36 คะแนนเฉลี่ย ความเปี่ยมเบนมาตรฐาน และระดับ ของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง
ของผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
ในภาคตะวันออก ด้านการกระตุ้นปัญญา โดยรวมและรายข้อ จำแนกตามประเภท
ของสถานศึกษา

ข้อ	การกระตุ้นปัญญา	ประเมินศึกษา		ขยายโอกาส		มัชย์มศึกษา				
		ทางการศึกษา		ทางการศึกษา		ทางการศึกษา				
		\bar{X}	SD	ระดับ	\bar{X}	SD	ระดับ	\bar{X}	SD	ระดับ
1	ผู้บริหารซึ่งแนะนำให้ครูหาจุดเด่น จุดด้อยของสถานศึกษา เพื่อ ^{พัฒนา}	3.63	.88	มาก	3.95	.69	มาก	4.09	.79	มาก
2	ผู้บริหารกระตุ้นให้ครูเกิด ^{ความคิดและแนวทาง} แก้ปัญหาใหม่ๆ	3.63	.92	มาก	3.90	.71	มาก	4.07	.79	มาก
3	ผู้บริหารแจ้งข่าวสารความ เปลี่ยนแปลงทางการศึกษา ^{ให้ครูทราบอย่างสม่ำเสมอ}	3.77	.97	มาก	4.20	.65	มาก	4.22	.81	มาก
4	ผู้บริหารส่งเสริมให้ครูทำ ^{วิจัยในห้องเรียนเพื่อแก้ปัญหา} การเรียนการสอน	3.80	.84	มาก	4.03	.64	มาก	4.28	.81	มาก
5	ผู้บริหารสนับสนุนให้ครู ^{ใช้เทคโนโลยีในการเรียน}									
	การสอน	3.93	.87	มาก	4.20	.61	มาก	4.31	.78	มาก
	รวม	3.75	.78	มาก	4.06	.53	มาก	4.20	.65	มาก

ตารางที่ 37 คะแนนเฉลี่ย ความเปี่ยมเบนมาตรฐาน และระดับ ของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง
ของผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
ในภาคตะวันออก ด้านการคำนึงถึงความเป็นเอกบุคคล โดยรวมและรายข้อ
จำแนกตามประเภทของสถานศึกษา

	ประเด็นศึกษา	ขยายโอกาส		มุ่งเน้นศึกษา						
		ทางการศึกษา	ทางการศึกษา	ทางการศึกษา	ทางการศึกษา					
ข้อ	การคำนึงถึงความเป็นเอกบุคคล	n = 168	n = 118	n = 89						
		Χ	SD	Χ	SD	Χ	SD	ระดับ		
1	ผู้บริหารปฏิบัติต่อครูโดย คำนึงถึงความแตกต่างระหว่าง บุคคล อย่างเท่าเทียมกัน	3.59	1.03	มาก	3.80	.85	มาก	3.89	.85	มาก
2	ผู้บริหารให้คำปรึกษา แนะนำแก่ครูที่มีปัญหาใน การปฏิบัติงาน	3.61	.99	มาก	3.92	.78	มาก	4.11	.76	มาก
3	ผู้บริหารมอบหมายให้ครู ปฏิบัติงานตามความสามารถ ของแต่ละคน	3.74	.92	มาก	3.96	.78	มาก	4.07	.74	มาก
4	ผู้บริหารเปิดโอกาสให้ครู มีส่วนร่วมในการตัดสินใจ	3.68	1.02	มาก	3.85	.81	มาก	4.00	.95	มาก
5	ผู้บริหารให้โอกาสครูพัฒนา ตนเอง โดยการฝึกอบรม อย่างต่อเนื่อง	3.93	.84	มาก	4.18	.72	มาก	4.24	.84	มาก
	รวม	3.71	.86	มาก	3.94	.68	มาก	4.06	.71	มาก

ตารางที่ 38 คะแนนเฉลี่ย ความเปี่ยมเบนมาตรฐาน และระดับ ของภาวะผู้นำการแลกเปลี่ยน
ของผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน¹
ในภาคตะวันออก ด้านการให้รางวัลตามสถานการณ์ โดยรวมและรายข้อ
จำแนกตามปัจจัยของสถานศึกษา

ข้อ การให้รางวัลตามสถานการณ์	ประณีตศึกษา			ขยายโอกาส			มัธยมศึกษา		
	\bar{X}	SD	ระดับ	\bar{X}	SD	ระดับ	\bar{X}	SD	ระดับ
1 ผู้บริหารแจ้งให้ครูทราบ เกี่ยวกับผลการปฏิบัติงาน ที่จะได้รับการเลื่อนขั้น เพิ่มเดือนเป็นกรณีพิเศษ	3.49	1.15	ปาน	3.75	.89	มาก	3.75	1.16	มาก
	กลาง								
2 ผู้บริหารให้รางวัลแก่ครูที่ ปฏิบัติงานได้สำเร็จ อย่างเหมาะสม	3.45	1.00	ปาน	3.62	.81	มาก	3.79	.99	มาก
	กลาง								
3 ผู้บริหารให้ความมั่นใจแก่ ครูว่าจะได้รับรางวัลตอบแทน เมื่อปฏิบัติงานสำเร็จตาม เป้าหมาย	3.37	1.02	ปาน	3.54	.82	มาก	3.79	.94	มาก
	กลาง								
4 ผู้บริหารมอบหมายงานสำคัญ เพื่อให้ครูมีโอกาสก้าวหน้าใน ตำแหน่งหน้าที่การทำงาน	3.68	.92	มาก	3.96	.72	มาก	3.90	.91	มาก
5 ผู้บริหารยกย่อง ชูเชีย เมื่อ ครูปฏิบัติงานได้สำเร็จ	3.70	.93	มาก	3.92	.83	มาก	4.04	.88	มาก
	รวม								
	3.54	.88	มาก	3.76	.70	มาก	3.85	.87	มาก

ตารางที่ 39 คะแนนเฉลี่ย ความเปี่ยมเบนมาตรฐาน และระดับ ของภาวะผู้นำการแลกเปลี่ยน
ของผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
ในภาคตะวันออก ด้านการบริหารโดยการยกเว้น โดยรวมและรายข้อ จำแนกตาม
ประเภทของสถานศึกษา

ข้อ การบริหารโดยการยกเว้น	ประณีตศึกษา		ขยายโอกาส		มัธยมศึกษา				
			ทางการศึกษา						
	\bar{X}	SD	ระดับ	\bar{X}	SD	ระดับ	\bar{X}	SD	ระดับ
1 ผู้บริหารให้ความช่วยเหลือ และแนะนำครูเมื่องานจะเสร็จ ไม่ทันตามกำหนด									
1.1 ผู้บริหารให้ความช่วยเหลือ และแนะนำครูเมื่องานจะเสร็จ ไม่ทันตามกำหนด	3.45	1.00	ปาน	3.75	.81	มาก	3.90	.95	มาก
กลาง									
2 ผู้บริหารให้กำลังใจและร่วม แก้ไขปัญหาเมื่อครูปฏิบัติงาน ไม่สำเร็จ									
2.1 ผู้บริหารให้กำลังใจและร่วม แก้ไขปัญหาเมื่อครูปฏิบัติงาน ไม่สำเร็จ	3.49	1.01	ปาน	3.72	.87	มาก	3.88	.95	มาก
กลาง									
3 ผู้บริหารชี้ให้ครูเห็นความ ผิดพลาดในการปฏิบัติงาน									
3.1 ผู้บริหารชี้ให้ความผิดพลาด ในการปฏิบัติงาน	3.64	.94	มาก	3.81	.93	มาก	3.92	.83	มาก
4 ผู้บริหารให้คำแนะนำวิธีการ ปฏิบัติงานที่ถูกต้องเมื่อครู ปฏิบัติงานผิดพลาด									
4.1 ผู้บริหารให้คำแนะนำวิธีการ ปฏิบัติงานที่ถูกต้องเมื่อครู ปฏิบัติงานผิดพลาด	3.58	.96	มาก	3.83	.82	มาก	4.01	.82	มาก
5 ผู้บริหารแนะนำเทคนิค									
การปฏิบัติงานเพื่อแก้ไข งานที่ทำไม่สำเร็จ									
5.1 การปฏิบัติงานเพื่อแก้ไข งานที่ทำไม่สำเร็จ	3.53	1.03	มาก	3.71	.77	มาก	3.96	.85	มาก
รวม									
รวม	3.54	.91	มาก	3.76	.76	มาก	3.93	.80	มาก

ตารางที่ 40 คะแนนเฉลี่ย ความเปี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับ ของประสิทธิผลของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในภาคตะวันออก ด้านความสามารถผลิตนักเรียนให้มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูง โดยรวมและรายข้อ

ข้อ	ความสามารถผลิตนักเรียนให้มี ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูง	$n = 375$		ระดับ
		\bar{X}	SD	
1	นักเรียนมีเจตคติที่ดีต่อกระบวนการ การเรียนการสอน	3.63	.70	มาก
2	นักเรียนได้รับการประเมินความพึงพอใจ ในการเรียน	3.47	.76	มาก
3	นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน อยู่ในระดับที่สูงขึ้น	3.38	.71	มาก
4	นักเรียนที่เรียนจบตามหลักสูตร สามารถเข้าเรียนต่อในระดับที่สูงขึ้น	3.77	.73	มาก
5	นักเรียนได้รับรางวัลจากการเข้าร่วม ประกวดกิจกรรมทางวิชาการ	3.57	.79	มาก
รวม		3.57	.57	มาก

ตารางที่ 41 คะแนนเฉลี่ย ความเปี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับ ของประสิทธิผลของสถานศึกษา
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในภาคตะวันออก
ด้านความสามารถพัฒนานักเรียนให้มีทัศนคติทางบวก โดยรวมและรายข้อ

ข้อ	ความสามารถพัฒนานักเรียน	$n = 375$		
	ให้มีทัศนคติทางบวก	\bar{X}	SD	
1	นักเรียนประพฤติและปฏิบัติตามระเบียบ วินัยของโรงเรียน	3.62	.75	มาก
2	นักเรียนได้รับการพัฒนาให้มีความพร้อม ในการศึกษา	3.70	.69	มาก
3	นักเรียนมีคุณธรรม จริยธรรม ที่พึงประสงค์	3.68	.74	มาก
4	นักเรียนได้รับการยอมรับจาก ผู้ปกครองและชุมชน	3.67	.67	มาก
5	นักเรียนรู้จักพัฒนาตนเองในทุก ๆ ด้าน	3.46	.71	ปานกลาง
	รวม	3.63	.60	มาก

ตารางที่ 42 คะแนนเฉลี่ย ความเปี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับ ของประสิทธิผลของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในภาคตะวันออก ด้านความสามารถปรับเปลี่ยนและพัฒนาโรงเรียนให้เข้ากับสิ่งแวดล้อม โดยรวมและรายข้อ

ข้อ	ความสามารถปรับเปลี่ยนและพัฒนา โรงเรียนให้เข้ากับสิ่งแวดล้อม	$n = 375$		
		\bar{X}	SD	ระดับ
1	โรงเรียนสามารถปรับตัวและยอมรับ การเปลี่ยนแปลงได้	3.86	.66	มาก
2	โรงเรียนสามารถจัดกิจกรรมการเรียน การสอนให้สอดคล้องกับหลักสูตร	3.90	.66	มาก
3	โรงเรียนมีการพัฒนา ปรับปูจุวิธีการ ดำเนินงานในทุก ๆ ด้าน	3.86	.69	มาก
4	โรงเรียนได้นำเทคโนโลยีทางการศึกษา ใหม่ ๆ มาใช้พัฒนาการเรียนการสอน	3.86	.77	มาก
5	โรงเรียนได้รับความร่วมมือจากชุมชน ในการพัฒนาโรงเรียน	3.82	.81	มาก
รวม		3.86	.60	มาก

ตารางที่ 43 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับ ของประสิทธิผลของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในภาคตะวันออก ด้านความสามารถแก้ปัญหาภาษาในโรงเรียน โดยรวมและรายข้อ

ข้อ	ความสามารถแก้ปัญหา ภาษาในโรงเรียน	$n = 375$		
		\bar{X}	SD	ระดับ
1	ผู้บริหารและคณะครุร่วมกันวางแผน แก้ปัญหาของโรงเรียนอย่างมีประสิทธิภาพ	3.91	.78	มาก
2	ผู้บริหารและคณะครุร่วมกันแก้ปัญหา ความขัดแย้งที่เกิดขึ้นในโรงเรียน	3.79	.87	มาก
3	ผู้บริหารและคณะครุร่วมกันแก้ไขปัญหา เรื่องต่อว่าภายในโรงเรียน	3.88	.80	มาก
4	ผู้บริหารและคณะครุร่วมกันแก้ปัญหา ด้านความประพฤติของนักเรียน	3.96	.79	มาก
5	ผู้บริหารและคณะครุร่วมกันแก้ปัญหา ด้านการเรียนการสอน	3.97	.77	มาก
รวม		3.90	.72	มาก

ตารางที่ 44 คะแนนเฉลี่ย ความเปี่ยมเบนมาตรฐาน และระดับ ของประสิทธิผลของสถานศึกษา
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในภาคตะวันออก
ด้านความสามารถผลิตนักเรียนให้มีผลลัมฤทธิ์ทางการเรียนสูง โดยรวมและรายข้อ²
จำแนกตามประเภทของสถานศึกษา

ข้อ	ความสามารถผลิตนักเรียนใหม่	ประณีตศึกษา			ขยายโอกาส			มัธยมศึกษา		
		n = 168	n = 118	n = 89	ทางการศึกษา	ทางการศึกษา	ทางการศึกษา	ทางการศึกษา	ทางการศึกษา	ทางการศึกษา
	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูง	\bar{X}	SD	ระดับ	\bar{X}	SD	ระดับ	\bar{X}	SD	ระดับ
1	นักเรียนมีเจตคติที่ดี ต่อกระบวนการเรียนรู้									
	การเรียนการสอน	3.62	.69	มาก	3.68	.64	มาก	3.60	.81	มาก
2	นักเรียนได้รับการเปลี่ยน ความพร้อมก่อนทำการเรียน	3.49	.75	ปาน	3.48	.81	ปาน	3.43	.72	ปาน
					กลาง		กลาง		กลาง	
3	นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทาง การเรียนอยู่ในระดับที่สูงขึ้น	3.37	.69	ปาน	3.42	.66	ปาน	3.36	.82	ปาน
					กลาง		กลาง		กลาง	
4	นักเรียนที่เรียนจบตาม หลักสูตรสามารถเข้าเรียน ต่อในระดับที่สูงขึ้น	3.86	.70	มาก	3.71	.69	มาก	3.70	.82	มาก
					กลาง		กลาง		กลาง	
5	นักเรียนได้รับรางวัลจาก การเข้าร่วมประกวด กิจกรรมทางวิชาการ	3.46	.81	ปาน	3.56	.71	มาก	3.79	.80	มาก
					กลาง		กลาง		กลาง	
	รวม	3.56	.56	มาก	3.57	.55	มาก	3.57	.64	มาก

ตารางที่ 45 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับ ของประสิทธิผลของสถานศึกษา
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในภาคตะวันออก
ด้านความสามารถพัฒนานักเรียนให้มีทัศนคติทางบวก โดยรวมและรายข้อ
จำแนกตามประเภทของสถานศึกษา

	จำนวนศึกษา	ข่ายโดยการ		มัธยมศึกษา		
		ทางการศึกษา				
ข้อ ความสามารถพัฒนานักเรียน	n = 168		n = 118		n = 89	
ให้มีทัศนคติทางบวก	\bar{X}	SD	ระดับ	\bar{X}	SD	ระดับ
1 นักเรียนประพฤติและปฏิบัติ						
ตามระเบียบวินัยของโรงเรียน	3.69	.75	มาก	3.65	.62	มาก
						ปานกลาง
2 นักเรียนได้รับการพัฒนาให้มี						
ความพร้อมในการศึกษา	3.71	.69	มาก	3.74	.58	มาก
						มาก
3 นักเรียนมีคุณธรรม จริยธรรม						
ที่พึงประสงค์	3.65	.74	มาก	3.74	.70	มาก
						มาก
4 นักเรียนได้รับการยอมรับ						
จากผู้ปกครองและชุมชน	3.74	.67	มาก	3.65	.66	มาก
						มาก
5 นักเรียนนิรจักรพัฒนาตนเอง						
ในทุกๆ ด้าน	3.46	.67	ปานกลาง	3.50	.70	ปานกลาง
						ปานกลาง
รวม	3.65	.58	มาก	3.66	.56	มาก
						มาก

ตารางที่ 46 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับ ของประสิทธิผลของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในภาคตะวันออก ด้านความสามารถปรับเปลี่ยนและพัฒนาโรงเรียนให้เข้ากับสิ่งแวดล้อม โดยรวมและรายข้อ จำแนกตามประเภทของสถานศึกษา

ข้อ และพัฒนาโรงเรียน ให้เข้ากับสิ่งแวดล้อม	ประณมศึกษา			ขยายโอกาส			มัธยมศึกษา		
	ทางการศึกษา								
	\bar{X}	SD	ระดับ	\bar{X}	SD	ระดับ	\bar{X}	SD	ระดับ
1 โรงเรียนสามารถปรับตัวและยอมรับการเปลี่ยนแปลงได้	3.79	.68	มาก	3.88	.56	มาก	3.99	.72	มาก
2 โรงเรียนสามารถจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับหลักสูตร	3.85	.67	มาก	3.95	.58	มาก	3.96	.75	มาก
3 โรงเรียนมีการพัฒนา ปรับปรุง วิธีการดำเนินงานในทุก ๆ ด้าน	3.82	.72	มาก	3.88	.60	มาก	3.92	.76	มาก
4 โรงเรียนได้นำเทคโนโลยี ทางการศึกษาใหม่ ๆ มาใช้ พัฒนาการเรียนการสอน	3.80	.82	มาก	3.92	.64	มาก	3.90	.83	มาก
5 โรงเรียนได้รับความร่วมมือ จากชุมชน ในการพัฒนา	3.82	.81	มาก	3.82	.74	มาก	3.81	.92	มาก
รวม	3.81	.62	มาก	3.89	.50	มาก	3.91	.68	มาก

ตารางที่ 47 คะแนนเฉลี่ย ความเมี่ยงเบนมาตราฐาน และระดับ ของประสิทธิผลของสถานศึกษา
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในภาคตะวันออก
ด้านความสามารถแก้ปัญหาภาษาในโรงเรียน โดยรวมและรายข้อ จำแนกตาม
ประเภทของสถานศึกษา

ข้อ	ความสามารถแก้ปัญหา ภาษาในโรงเรียน	ประณมศึกษา			ขยายโอกาส			มัธยมศึกษา		
		\bar{X}	SD	ระดับ	\bar{X}	SD	ระดับ	\bar{X}	SD	ระดับ
1	ผู้บริหารและคณบดุร่วมกัน วางแผนแก้ปัญหาของโรงเรียน อย่างมีประสิทธิภาพ	3.83	.77	มาก	4.02	.72	มาก	3.91	.87	มาก
2	ผู้บริหารและคณบดุร่วมกัน แก้ปัญหาความขัดแย้ง ที่เกิดขึ้นในโรงเรียน	3.67	.91	มาก	3.86	.73	มาก	3.91	.92	มาก
3	ผู้บริหารและคณบดุร่วมกัน แก้ไขปัญหาเรื่องตุนภาษใน โรงเรียน	3.79	.83	มาก	3.96	.70	มาก	3.94	.84	มาก
4	ผู้บริหารและคณบดุร่วมกัน แก้ปัญหาด้านความประพฤติ ของนักเรียน	3.89	.80	มาก	4.04	.76	มาก	3.98	.80	มาก
5	ผู้บริหารและคณบดุร่วมกัน แก้ปัญหาด้านการเรียน									
	การสอน	3.89	.84	มาก	4.07	.65	มาก	3.99	.78	มาก
	รวม	3.81	.75	มาก	3.99	.65	มาก	3.95	.77	มาก

ตารางที่ 48 ค่าสถิติของตัวพยากรณ์ที่ใช้พยากรณ์ประสิทธิผลของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในภาคตะวันออก จำแนกตามประเภทของสถานศึกษา

ตัวพยากรณ์	ประณมศึกษา			ขยายโอกาสทางการศึกษา			มัธยมศึกษา		
	b t p			b t p			b t p		
1 ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง									
ด้านการสร้างแรงบันดาลใจ (X_2)					.302	3.571 * .001		.334	2.876 * .005
2 ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง									
ด้านการกระตุ้นปัญญา (X_3)	.249	4.050 * .000						.311	2.521 * .014
3 ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง									
ด้านการคำนึงถึงความเป็น									
เอกบุคคล (X_4)	.304	5.465 * .000			.265	3.495 * .001			
ค่าคงที่ (a)		1.646	13.160 * .000		1.534	6.973 * .000		1.087	3.528 * .001
R			.803			.697			.690
R^2			.645			.486			.477
S.E.est			.328			.358			.439

* $p < .05$

สมการพยากรณ์ในรูปค่าแนวติง

ประณมศึกษา

$$\hat{Y} = 1.646 + .304 (X_4) + .249 (X_3)$$

ขยายโอกาสทางการศึกษา

$$\hat{Y} = 1.534 + .302 (X_2) + .265 (X_4)$$

มัธยมศึกษา

$$\hat{Y} = 1.087 + .334 (X_2) + .311 (X_3)$$