

ความสัมพันธ์ระหว่างภาวะผู้นำกับประสิทธิผลของโรงเรียนมัธยมศึกษา
เขตภาคตะวันออก

อัมพร อิสสารักษ์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต
สาขาวิชาการบริหารการศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนรพา¹
มีนาคม 2548
ISBN 974-9742-65-2
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยนรพา

อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์และคณะกรรมการสอบปากเปล่าวิทยานิพนธ์ได้พิจารณา
วิทยานิพนธ์ของ อัมพร อิสสารักษ์ ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม
หลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา ของ มหาวิทยาลัยนูรพา ได้

อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์

..... ประธาน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธ. สุนทรยาอุทัย)

..... กรรมการ

(ดร.นวลพรรณ อุครพิมพ์)

..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพรัตน์ วงศ์นาม)

คณะกรรมการสอบปากเปล่า

..... ประธาน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธ. สุนทรยาอุทัย)

..... กรรมการ

(ดร.นวลพรรณ อุครพิมพ์)

..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพรัตน์ วงศ์นาม)

..... กรรมการ

(ดร.สุรัตน์ ใจชนก)

..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิทธิพร นิยมศรีสมศักดิ์)

บันทึกวิทยาลัยอนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา ของมหาวิทยาลัยนูรพา

..... คณบดีบันทึกวิทยาลัย

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประทุม ม่วงมี)

วันที่ ๓๑..เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2548

ประกาศคณูปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาให้คำปรึกษา และช่วยแนะนำแก่ไขข้อบกพร่อง ต่าง ๆ อย่างดีเยี่ยมจาก พศ. ดร. สรุณทรรยาฤทธิ์ ซึ่งเป็นประธานกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ ดร. นวลพรรณ อุครพิมพ์ และ พศ. ดร. ไพรัตน์ วงศ์นาม กรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ ผู้วิจัย ขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการโรงเรียนมัธยมศึกษา เขตภาคตะวันออกผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่าน ที่อำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูล และตรวจสอบเครื่องมือเพื่อการวิจัย

ขอขอบคุณหัวหน้ากลุ่มสาระโรงเรียนมัธยมศึกษา เขตภาคตะวันออกทุกท่านที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง และกลุ่มทดลองเครื่องมือที่ใช้เก็บแบบสอบถาม ซึ่งได้ให้ความร่วมมือเต็ยสละเวลาตอบแบบสอบถามสำหรับการวิจัยในครั้งนี้

ท้ายที่สุดนี้ ผู้วิจัยขอขอบคุณผู้ที่ให้การสนับสนุน และเป็นกำลังใจรวมทั้งเจ้าหน้าที่ บัณฑิตวิทยาลัยทุกท่าน ที่ได้อนุเคราะห์ให้ความสะดวกตามขั้นตอนต่าง ๆ ของบัณฑิตวิทยาลัยเป็นอย่างดี

อัมพร อิสสารักษ์

45920884: สาขาวิชา: การบริหารการศึกษา; กศ.ม. (การศึกษามหาบัณฑิต)

คำสำคัญ: ภาวะผู้นำ/ ประสิทธิผลของโรงเรียน/ เขตภาคตะวันออก

อัมพร อิสสารักษ์: ความสัมพันธ์ระหว่างภาวะผู้นำกับประสิทธิผลของโรงเรียนมัธยมศึกษา เขตภาคตะวันออก (RELATIONSHIP BETWEEN LEADERSHIP AND EFFECTIVENESS OF SECONDARY SCHOOLS IN EASTERN REGION) อาจารย์ผู้สอนคุณวิทยานิพนธ์: ดร. สุนทรารุษท์, Ph.D., นวลพรรณ อุครพิมพ์, Ph.D., ไฟรัตน์ วงศ์นาม, คศ. 140 หน้า. ปี พ.ศ. 2547. ISBN 974-9742-65-2

วัตถุประสงค์ของการวิจัยครั้งนี้ เพื่อศึกษาระดับ เปรียบเทียบ ความสัมพันธ์ระหว่างภาวะผู้นำกับประสิทธิผลของโรงเรียนมัธยมศึกษา เขตภาคตะวันออก และเพื่อศึกษาปัจจัยภาวะผู้นำของผู้บริหารที่ส่งผลต่อประสิทธิผลของโรงเรียนมัธยมศึกษา เขตภาคตะวันออก กลุ่มตัวอย่างได้แก่ หัวหน้ากลุ่มสาระในโรงเรียนมัธยมศึกษา เขตภาคตะวันออก จำนวน 306 คน เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล เป็นแบบสอบถามมาตรฐานส่วนประมาณค่า ๕ ระดับ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ประกอบด้วย คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบค่าที่สัมประสิทธิ์สัมพันธ์แบบเกียร์สัน และการวิเคราะห์การถดถอยพหุคุณแบบชั้นตอน

ผลการวิจัยพบว่า

- ภาวะผู้นำของผู้บริหาร โรงเรียนมัธยมศึกษา เขตภาคตะวันออก เป็นแบบภาวะผู้นำแบบปฏิรูป อยู่ในระดับมาก
- ภาวะผู้นำของผู้บริหาร โรงเรียน เขตภาคตะวันออก จำแนกตามอายุของผู้บริหาร โดยรวม แตกต่าง กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนจำแนกตามวุฒิการศึกษาของผู้บริหาร โดยรวม แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ
- ประสิทธิผลของโรงเรียนมัธยมศึกษา เขตภาคตะวันออก โดยรวมอยู่ในระดับมาก
- ประสิทธิผลของโรงเรียนมัธยมศึกษา เขตภาคตะวันออก จำแนกตามอายุของผู้บริหาร และวุฒิการศึกษาของผู้บริหาร โดยรวมแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ
- ภาวะผู้นำของผู้บริหารกับประสิทธิผลของโรงเรียนมัธยมศึกษา เขตภาคตะวันออก มีความสัมพันธ์กัน ทางบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
- ภาวะผู้นำของผู้บริหารแบบปฏิรูป ด้านความสนใจ X₃ และด้านการกระตุ้นการใช้ปัญญา X₆ สามารถพยากรณ์ประสิทธิผลของโรงเรียนมัธยมศึกษา โดยรวม ˆ y ได้ร้อยละ 38.20 และสามารถร่วมกันทำงาน ได้อีกอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .05 ได้สมการในรูปแบบดังนี้

$$\hat{y} = 2.132 + .239 (X_3) + .179 (X_6)$$

45910153: MAJOR: EDUCATIONAL ADMINISTRATION: M.ED. (EDUCATIONAL ADMINISTRATION)

KEYWORD: LEADERSHIP/ EFFECTIVENESS OF SECONDARY SCHOOLS/ EASTERN
EDUCATIONAL REGION

AMPHORN ISSARARAK RELATIONSHIP BETWEEN LEADERSHIP AND
EFFECTIVENESS OF SECONDARY SCHOOLS IN EASTERN REGION. THESIS ADVISOR: DHORN
SUNTRAYUTH, Ph.D., NUALPHAJONG UDORNPIIM, Ph.D., PAIRAT WONGNAM, Ph.D., 140 P. 2005.
ISBN 974-9742-65-2

The purposes of this research were to study levels of relationship and to compare relationship between leadership and effectiveness of the secondary schools in the Eastern Region, and to study leadership factor of administrators affecting secondary schools in the Eastern Region. The samples of the study were 306 chiefs of substantial group schools in the Eastern Region. The data collecting tool was a five-level rating scale questionnaire. The Statistical device were mean, standard deviation, t-test, Pearson Product Moment correction, and stepwise multiple regression.

The findings were as follows:

1. The administrator's transformation leadership of the secondary schools in the Eastern Region was rated at a high level
2. The administrator's leadership of the secondary schools in the Eastern Region classified by the administrator's ages as a whole was different with statistical significance at 0.5, but when classified by the administrator's education, no statistical significance was found.
3. The effectiveness of the secondary schools in the Eastern Region as a whole was rated at a high level.
4. The effectiveness of secondary schools in the Eastern Region classified by the administrator's ages and educational qualification as a whole was non-significantly different.
5. The administrator's leadership and school's effectiveness in the Eastern Region were positively correlated with statistical significance at 0.5.
6. The administrator's transformation leadership for the charismatic trait (X_3) and the intellectual stimulation trait (X_6) could be used as predictors for effectiveness of the secondary schools as a whole (\hat{y}) was 38.20 percent and both traits could be predicted together. Its predicting value was shown in the following raw scores.

$$\hat{y} = 2.132 + .239(X_3) + .179(X_6)$$

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	๔
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๕
สารบัญ.....	๖
สารบัญตาราง.....	๗
สารบัญภาพ.....	๘
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
ความมุ่งหมายของการวิจัย.....	6
ความสำคัญการวิจัย.....	7
คำ adam ในการวิจัย.....	7
สมมติฐานของการวิจัย.....	8
ขอบเขตของการวิจัย.....	8
กรอบความคิดในการวิจัย.....	10
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	13
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	16
การบริหารโรงเรียนและบทบาทหน้าที่ของบุคลากรในโรงเรียน.....	16
การจัดการศึกษาของเขตภาคตะวันออก.....	25
ผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษา.....	28
ภาวะผู้นำ.....	34
ประสิทธิผลของโรงเรียน.....	42
ความสัมพันธ์ระหว่างภาวะผู้นำกับประสิทธิผลของโรงเรียน.....	50
ตัวแปรด้านที่นำมาศึกษา.....	51
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	52

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	59
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	59
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	60
การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	61
การเก็บรวบรวมข้อมูลและการจัดกระทำข้อมูล.....	64
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	66
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	67
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	67
ลำดับขั้นการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	68
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	69
5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	92
สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	92
อภิปรายผล.....	93
ข้อเสนอแนะ.....	99
บรรณานุกรม.....	102
ภาคผนวก.....	110
ภาคผนวก ก.....	111
ภาคผนวก ข.....	116
ภาคผนวก ค.....	125
ภาคผนวก ง.....	128
ประวัติย่อของผู้วิจัย.....	140

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 แสดงความแตกต่างระหว่างภาวะผู้นำแบบเด็กเปลี่ยนและแบบปฏิรูปหรือเปลี่ยนสภาพ	40
2 จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างในโรงเรียนมัธยมศึกษา เขตภาคตะวันออก.....	60
3 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับของภาวะผู้นำของผู้บริหาร โรงเรียนมัธยมศึกษา เขตภาคตะวันออก โดยรวมและรายด้าน.....	69
4 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับของภาวะผู้นำแบบ เด็กเปลี่ยนของผู้บริหาร โรงเรียนมัธยมศึกษา เขตภาคตะวันออก โดยรวมและรายด้าน.....	70
5 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับของภาวะผู้นำแบบเด็ก เปลี่ยน ด้านการให้รางวัลตามสถานการณ์ ของผู้บริหาร โรงเรียนมัธยมศึกษา เขตภาคตะวันออก โดยรวมและรายชื่อ.....	71
6 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับของภาวะผู้นำแบบเด็ก เปลี่ยน ด้านการบริหารแบบวางแผน ของผู้บริหาร โรงเรียนมัธยมศึกษา เขตภาคตะวันออก โดยรวมและรายชื่อ.....	72
7 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับของภาวะผู้นำแบบปฏิรูป ของผู้บริหาร โรงเรียนมัธยมศึกษา เขตภาคตะวันออก โดยรวมและรายด้าน.....	73
8 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับของภาวะผู้นำแบบปฏิรูป ด้านความเสน่หา ของผู้บริหาร โรงเรียนมัธยมศึกษา เขตภาคตะวันออก โดยรวมและรายชื่อ.....	74
9 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับของภาวะผู้นำแบบปฏิรูป ด้านการคลื่น ของผู้บริหาร โรงเรียนมัธยมศึกษา เขตภาคตะวันออก โดยรวมและรายชื่อ.....	76
10 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับของภาวะผู้นำแบบปฏิรูป ด้านการมุ่งความสัมพันธ์เป็นรายบุคคล ของผู้บริหาร โรงเรียนมัธยมศึกษา เขตภาคตะวันออก โดยรวมและรายชื่อ.....	77
11 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับของภาวะผู้นำแบบปฏิรูป ด้านการกระตุ้นการใช้ปัญญา ของผู้บริหาร โรงเรียนมัธยมศึกษา เขตภาคตะวันออก โดยรวมและรายชื่อ.....	79

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
12 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับของประสิทธิผลของโรงเรียนมัธยมศึกษา เขตภาคตะวันออก โดยรวมและรายค่าน.....	80
13 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับของประสิทธิผลของโรงเรียนมัธยมศึกษา เขตภาคตะวันออก ด้านความสามารถในการผลิตนักเรียนให้มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูง โดยรวมและรายข้อ.....	81
14 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับของประสิทธิผลของโรงเรียนมัธยมศึกษา เขตภาคตะวันออก ด้านความสามารถในการพัฒนานักเรียนให้มีทัศนคติทางบวก โดยรวมและรายข้อ.....	82
15 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับของประสิทธิผลของโรงเรียนมัธยมศึกษา เขตภาคตะวันออก ด้านความสามารถในการปรับตัวเข้ากับสิ่งแวดล้อมที่บีบบังคับ ได้อย่างดี โดยรวมและรายข้อ.....	83
16 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับของประสิทธิผลของโรงเรียนมัธยมศึกษา ด้านความสามารถในการแก้ปัญหาภายในโรงเรียน โดยรวมและรายข้อ	84
17 การทดสอบค่าวิกฤตที่ (t-test) เปรียบเทียบภาวะผู้นำของผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษา เขตภาคตะวันออก ในแต่ละค่านและโดยรวมที่มีอายุของผู้บริหารโรงเรียนต่างกัน.....	85
18 การทดสอบค่าวิกฤตที่ (t-test) เปรียบเทียบภาวะผู้นำของผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษา เขตภาคตะวันออก ในแต่ละค่านและโดยรวม ที่มีวุฒิการศึกษาต่างกัน.....	86
19 การทดสอบค่าวิกฤตที่ (t-test) เปรียบเทียบประสิทธิผลของผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษา เขตภาคตะวันออก ในแต่ละค่านและโดยรวม ที่มีอายุของผู้บริหารต่างกัน.....	87
20 การทดสอบค่าวิกฤตที่ (t-test) เปรียบเทียบประสิทธิผลของผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษา เขตภาคตะวันออก ในแต่ละค่านและโดยรวม ที่มีวุฒิการศึกษาต่างกัน.....	88
21 การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างภาวะผู้นำของผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษากับประสิทธิผลของโรงเรียนมัธยมศึกษา เขตภาคตะวันออก	89

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
22 จำนวนพยากรณ์และตัวพยากรณ์ และคัดเลือกตัวพยากรณ์ที่ดีที่สุดจากตัวแปรทั้ง 6 ตัวแปร ที่ใช้พยากรณ์ประสิทธิผลของโรงเรียนมัธยมศึกษา เขตภาคตะวันออก.....	90
23 การวิเคราะห์ความแปรปรวนในการหาปัจจัยภาวะผู้นำของผู้บริหาร ที่ส่งผลต่อประสิทธิผลของโรงเรียนมัธยมศึกษา เขตภาคตะวันออก.....	90
24 ค่าสถิติของตัวพยากรณ์ที่ดีที่สุดจาก 2 ปัจจัย ที่ใช้พยากรณ์ประสิทธิผลของโรงเรียนมัธยมศึกษา เขตภาคตะวันออก.....	91
25 ค่าอำนาจจำแนกและความเชื่อมั่นของแบบสอบถามเพื่อการวิจัยความสัมพันธ์ระหว่างภาวะผู้นำกับประสิทธิผลของโรงเรียนมัธยมศึกษา เขตภาคตะวันออก.....	126
26 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับของภาวะผู้นำแบบแลกเปลี่ยนของผู้บริหาร โรงเรียนมัธยมศึกษา เขตภาคตะวันออก จำแนกตามอายุของผู้บริหาร และวุฒิการศึกษาของผู้บริหาร ด้านการให้รางวัลตามสถานการณ์ โดยรวมและรายชื่อ.....	129
27 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับของของภาวะผู้นำแบบแลกเปลี่ยนของผู้บริหาร โรงเรียนมัธยมศึกษา เขตภาคตะวันออก จำแนกตามอายุของผู้บริหาร และวุฒิการศึกษาของผู้บริหาร ด้านการบริหารแบบวางแผนโดยรวมและรายชื่อ.....	130
28 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับของภาวะผู้นำแบบปฏิรูปของผู้บริหาร โรงเรียนมัธยมศึกษา เขตภาคตะวันออก จำแนกตามอายุของผู้บริหาร และวุฒิการศึกษาของผู้บริหาร ด้านความเส้นทาง โดยรวมและรายชื่อ.....	131
29 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับภาวะผู้นำแบบปฏิรูปของผู้บริหาร โรงเรียนมัธยมศึกษา เขตภาคตะวันออก จำแนกตามอายุของผู้บริหาร และวุฒิการศึกษาของผู้บริหาร ด้านการคลื่น โดยรวมและรายชื่อ.....	132
30 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับภาวะผู้นำแบบปฏิรูปของผู้บริหาร โรงเรียนมัธยมศึกษา เขตภาคตะวันออก จำแนกตามอายุของผู้บริหารและ วุฒิการศึกษาของผู้บริหาร ด้านการมุ่งความสัมพันธ์เป็นรายบุคคล โดยรวมและรายชื่อ.....	133

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
31 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับภาวะผู้นำแบบปฏิรูปของผู้บริหาร โรงเรียนมัธยมศึกษา เขตภาคตะวันออก จำแนกตามอายุของผู้บริหาร และวุฒิการศึกษาของผู้บริหาร ด้านการกระตุ้นการใช้ปัญญา โดยรวมและรายชื่อ.....	134
32 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับประสิทธิผลของโรงเรียนมัธยมศึกษา เขตภาคตะวันออก จำแนกตามอายุของผู้บริหาร และวุฒิการศึกษาของผู้บริหาร ด้านความสามารถในการผลิตนักเรียนให้มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูง โดยรวมและรายชื่อ.....	136
33 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับประสิทธิผลของโรงเรียนมัธยมศึกษา เขตภาคตะวันออก จำแนกตามอายุของผู้บริหาร และวุฒิการศึกษาของผู้บริหาร ด้านความสามารถในการพัฒนานักเรียนให้มีทักษะคติทางบวก โดยรวมและรายชื่อ.....	137
34 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับประสิทธิผลของโรงเรียนมัธยมศึกษา เขตภาคตะวันออก จำแนกตามอายุของผู้บริหาร และวุฒิการศึกษาของผู้บริหาร ด้านความสามารถในการปรับตัวเข้ากับสิ่งแวดล้อมที่บีบบังคับได้อย่างดี โดยรวมและรายชื่อ.....	138
35 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับประสิทธิผลของโรงเรียนมัธยมศึกษา เขตภาคตะวันออก จำแนกตามอายุของผู้บริหาร และวุฒิการศึกษาของผู้บริหาร ด้านความสามารถในการแก้ปัญหาภายในโรงเรียน โดยรวมและรายชื่อ.....	139

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1 ครอบความคิดในการวิจัย.....	12
2 การส่งเสริมระหว่างภาวะผู้นำแบบปฏิรูปหรือเปลี่ยนสภาพและภาวะผู้นำแบบแตกเปลี่ยน	42