บทบาทการนิเทศการศึกษาของหัวหน้าหมวดวิชา ตามการ รับรู้ของตนเองและของครูในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร

นางสาว อุษา สุทธินาค

วิทยานิพนธ์นี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

W.fl.2532

ISBN 974-576-013-7

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

SUPERVISORY ROLES OF SUBJECT DIVISION HEADS AS PERCEIVED BY THEMSELVES AND TEACHERS IN SECONDARY SCHOOLS UNDER THE JURISDICTION OF THE DEPARTMENT OF GENERAL EDUCATION, BANGKOK METROPOLIS

Miss Usa Suthinark

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Education

Department of Educational Administration

Graduate School

Chulalongkorn University

1989

หัวข้อวิทยานิพนธ์	บทบาทการนิเทศการศึกษาของหัวหน้าหมวดวิชา ตามการรับรู้ของ
	คนเองและของครูในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา
	กรุงเทพมหานคร
โดย	นางสาว อุษา สุทธินาค
ภาควิชา	บริหารภารศึกษา
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยคาสคราจารย์ วไลรัตน์ บุญสวัสดิ์
บัณฑิตวิทยาลัย	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตรปริญเ	ขามหาบัณฑิต
	คณบดีบัณฑ์ ควิทยาลัย
	(ศาสตราจารย์ ดร.ถาวร วัชราภัย)
คณะกรรมการสอบวิทยานิพเ	มธ์ เมื่อง ประธานภรรมการ
	(อาจารย์ สวัสดิ์ จงกล)
	(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วไลรัตน์ บุญสวัสดิ์) (มหา พยามน์ กรรมการ
	(อาจารย์ ดร.นิพนธ์ ไทยพานิช)

อุษา สุทธินาค: บทบาทการนิเทศการศึกษาของหัวหน้าหมวดวิชา ตามการรับรู้ของตนเอง
และของครูในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร (SUPERVISORY
ROLES OF SUBJECT DIVISION HEADS AS PERCEIVED BY THEMSELVES AND
TEAHCERS IN SECONDARY SCHOOLS UNDER THE JURISDICTION OF THE
DEPARTMENT OF GENERAL EDUCATION, BANGKOK METROPOLIS) อ.ที่ปรึกษา : พศ.
วไลรัตน์ บุญสวัสดิ์, 248 หน้า.

ในการศึกษาบทบาทการนิเทศการศึกษาของหัวหน้าหมวดวิชา ตามการรับรู้ของตนเองและของ ครูในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่พิเศษ ขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก ปรากฏว่า หัวหน้า หมวดวิชาส่วนใหญ่ในโรงเรียนทุกขนาด มีการปฏิบัติการนิเทศการศึกษาตามบทบาททั้ง 5 ด้าน ดังนี้

- 1. บทบาทด้านหลักสูตรและการพัฒนาหลักสูตร ส่วนใหญ่หัวหน้าหมวดวิชาจัดหาเอกสาร หลักสูตรให้ครูศึกษาด้วยตนเอง และส่งเสริมให้ครูที่สอนวิชาเดียวกันร่วมกันดำเนินการอย่างใกล้ชิด เกี่ยวกับมทบาทนี้
- 2. บทบาทด้านการปฏิบัติการสอน ส่วนใหญ่หัวหน้าหมวดวิชามอบหมายให้สอนตรงกับความรู้ ความสามารถและประสบการณ์ของครู ส่งเสริมให้ครูจัดชั้นเรียนและการสร้างบรรยากาศในห้องเรียนให้ เหมาะสม ส่งเสริมครูที่มีความคิดริเริ่มในด้านการสอน นำผลการวิจัยด้านการสอนมาเผยแพร่ และให้คำ ปรึกษาแก่ครูในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน
- 3. บทบาทค้านวัสดุอุปกรณ์การสอน ส่วนใหญ่หัวหน้าหมวดวิชาให้ครูสำรวจสภาพและความ ต้องการการใช้วัสดูอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน ส่งเสริมให้ครูจัดทำวัสดุอุปกรณ์การสอนโดยใช้วัสดุ ที่หาง่าย ให้ครูตรวจสอบสภาพิของวัสดุอุปกรณ์เป็นระยะ ๆ และจัดตั้งคณะกรรมการในการช่อมแซม
- 4. บทบาทด้านการประเมินผลการสอน ส่วนใหญ่หัวหน้าหมวดวิชาดูแลการจัดและประเมินผล ให้เป็นไปตามระเบียบของกระทรวงศึกษาธิการ และสรุปรายงานการปฏิบัติงานของครูในหมวดวิชาต่อ ผู้อำนวยการโดยส่งผ่านฝ่ายวิชาการ
- 5. บทบาทด้านการพัฒนาบุคลากร ส่วนใหญ่หัวหน้าหมวดวิชาแจ้งให้ครูใหม่ทราบถึงงานใน หน้าที่และวิธีปฏิบัติงาน ให้คำปรึกษาแนะนำครูใหม่ในด้านการเรียนการสอน ส่งครูไปฟังการบรรยายและ ส่งเข้ารับการอบรมทางด้านวิชาการตามที่สถาบันต่าง ๆ จัดขึ้น

ภาควิชาภาควิชา	4 4 00	B ful
สาขาวิชา นิเทศการศึกษาและพัฒนาหลักสูตร	ลายมือชื่อนิสิต	yan Amh
ปีการศึกษา 2531	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	mocky tutalo

USA SUTHINARK: SUPERVISORY ROLES OF SUBJECT DIVISION HEADS AS PERCEIVED BY THEMSELVES AND TEACHERS IN SECONDARY SCHOOLS UNDER THE JURISIDCTION OF THE DEPARTMENT OF GENERAL EDUCATION, BANGKOK METROPOLIS. THESIS ADVISOR: ASST.PROF.VALAIRAT BOONSWASDI, 248 PP.

Findings:

In studying supervisory roles of Subject Division Heads as perceived by themselves and teachers in extra large, large, medium and small secondary schools, it was found that most of the Subject Division Heads in every size had educational supervisory practices as follows:

- 1. Concerning Curriculum and Curriculum Development Role, most of the Subject Division Heads provided curriculum materials for teachers to study by themselves and encouraged the teachers to co-operate closely with this role.
- 2. Concerning Instrction Role, most of the Subject Division Heads assigned the teachers to teach subject to their willingness and their experiences to encourage teachers to manage suitble climate in their classes and their classes environment to encourage teacher who had creative idea in teaching, to dishibuty research concerning instruction and supervise the teaching and learning activities
- 3. Concerning Teaching Materials Role, most of the Subject Division Heads encouraged teachers to survey situation and need assessment in using instructional media, to encourage teachers to make materials by using available materials, to check the materials regularly and assigning the comittee to repair them.
- 4. Concerning Instructional Evaluation Role, most of the Subject Division Heads evaluated the teaching assessment according to regulation of the $\underline{\text{Ministry}}$ of Education and report to the directors through their academic assistances.
- 5. Concerning Personnel Development Role, most of the Subject Division Heads orientated all new teachers in teaching-learning experiences and sending teachers to attend academic lectures and meetings.

ภาควิชา	บริหารการศึกษา	4 4 00	B 8
	นิเทศการศึกษาและพัฒนาหลักสูตร	ลายมือชื่อนิสิต	Chin And
ปีการศึกษา	2531	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	וות סנ בני ישוג סים

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำ เร็จลุล่วงได้ก็ด้วยความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์
วไลรัตน์ บุญสวัสดิ์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาสละเวลาในการให้คำปรึกษา
แนะนำชี้แจง ตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ อย่างดียิ่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญมี เพรยอด
อาจารย์ สวัสดิ์ จงกล อาจารย์ ดร.นิพนธ์ ไทยพานิช ที่กรุณาให้คำแนะนำด้วยดี พร้อมทั้ง
คณาจารย์ภาควิชาบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาสัย ที่กรุณาให้ความรู้
ด้วยดีมาโดยตลอด ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณทุกท่านเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ผู้วิจัยได้รับความกรุณาจากท่านผู้เชี่ยวชาญและผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจแก้ไขและให้
คำแนะนำในการสร้างเครื่องมือวิจัย คือ อาจารย์จำนวน คล่องการเขียน อาจารย์สุชาติ
ไชยมะใน อาจารย์สำราญ รัตนวิทย์ อาจารย์มานพ กาละดี อาจารย์วันทนีย์ เพื่องฟูเกียรติ
อาจารย์สายพิณ ปางสุข อาจารย์รัตนา ชมสุวรรณ และอาจารย์ดวงจันทร์ พิชยนันท์ จึงขอ
กราบขอบพระคุณทุกท่าน

ขอขอบพระคุณหัวหน้าหมวดวิชาและครูในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา
กรุงเทพมหานคร ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างประชากรที่ได้ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามอย่างดี
ยิ่ง ขอขอบพระคุณ อาจารย์นิยดา สิงหเสนี อาจารย์วิศิษฏ์ ประทุมสุวรรณ คุณบัญชา สมานุภาวิน
คุณสัจคุณ นุชธิสาร และคุณขวัญชัย รี้พลกุล ตลอดจนเพื่อนนิสิตร่วมรุ่นทุกท่านที่มีส่วนสนับสนุนทั้ง
ทางตรงและทางอ้อม เพื่อส่งเสริมให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ประสบผลสำเร็จ ซึ่งผู้วิจัยรู้สึกชาบซึ้ง
และประทับใจเป็นอย่างยิ่ง

หากงานวิจัยครั้งนี้มีประโยชน์ต่อวงการศึกษา ผู้วิจัยขอมอบความดีนั้นให้แด่ คุณพ่อ คุณแม่ ครู-อาจารย์ และผู้เขียนเอกสารตำราที่เกี่ยวข้องทุกท่านด้วย ความสำนึกในพระคุณเป็น อย่างยิ่ง

สารบัญ

	หน้า
บทคัดยอภาษาไทย	v
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
กิตติกรรมประกาศ	ລ
รายการตารางประกอบ	េ
บทที่	
1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
ขอบเขตของการวิจัย	4
ประโยชน์ที่ได้จากการวิจัย	4
คำนิยามศัพท์เฉพาะที่ใช้ในการวิจัย	5
วิธีดาเนินการวิจัย	6
ลาดับขั้นในการเสนอผลการวิจัย	7
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	9
ความหมายของการนิเทศการศึกษา	9
ความมุ่งหมายของการนิเทศการศึกษา	10
ความจาเป็นของการนิเทศการศึกษา	12
หลักการนิเทศการศึกษา	13
กิจกรรมการนิเทศการศึกษา	16
ความหมายของการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน .	20
ความจา เป็นของการนิเทศการศึกษาภายในโรง เรียน	21
ผู้นิ เทศการศึกษาและผู้นิ เทศการศึกษาภายในโรง เรียน	23
บทบาทของหัวหน้ำหมวดวิชา	24

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
งานนิเทศการศึกษาของหัวหน้าหมวดวิชา	30
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	46
3 วิธีดำเนินการวิจัยและการรวบรวมข้อมูล	47
วัตถูประสงค์ของการวิจัย	47
ประชากร	47
กลุ่มตัวอย่างประชากร	48
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	49
การสร้างแบบสอบถาม	50
การเก็บรวบรวมข้อมูล	51
การวิ เคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิจัย	53
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	54
การวิเคราะห์เกี่ยวกับสถานภาพของผู้คอบแบบสอบถาม .	55
การวิเคราะห์เกี่ยวกับบทบาทการนิเทศการศึกษาของ	
หัวหน้าหมวดวิชา ตามการรับรู้ของตนเองและของครูใน	
โรงเรียนมัธยมศึกษา	68
5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	178
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	1 78
วิธีดำเนินการวิจัย	178
สรุปผลการวิจัย	179
อภิปรายผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ	185
บรรณานุกรม	197
ภาคผนวก	205
ประวัติผู้เขียน	235

รายการตารางประกอบ

ลารางที่	•	หน้า
1	แสดงจำนวนแบบสอบถามที่ส่งไป-ได้รับคืนและแบบสอบถามที่สมบูรณ์	
	จำแนกตามขนาดโรงเรียนและกลุ่มตัวอย่าง	52
2	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามเพศ ตามขนาดของโรงเรียน	55
3	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามอายุ ตามขนาดของโรงเรียน	57
4	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามอายุราชการ ตามขนาดของ	
	โรงเรียน	60
5	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามวุฒิการศึกษา ตามขนาดของ	
	โรงเรียน	63
6	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามคาบที่สอนด่อสัปดาท์ ตามขนาด	
	ของโรงเรียน	65
7	บทบาทการนิ เทศการศึกษาและหัวหย้าหมวดวิชาด้านการพัฒนา	
	หลักสูตร ในการสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับจุดหมาย หลักการและ	
	โครงสร้างของหลักสูตรที่กำลังใช้อยู่แก่ครูผู้สอน ตามการรับรู้ของ	
	ตนเองและของครูในโรงเรียนมัธยมศึกษา จำแนกตามขนาดของ	
	โรงเรียน	68
8	บทบาทการนิเทศการศึกษาของหัวหน้าหมวดวิชาด้านการพัฒนา	
	หลักสูตร ในการแปลงหลักสูตรไปสู่การสอนโดยการส่ง เสริมให้ครู	
	จัดหา เอกสารหลักสูตร ตามการรับรู้ของตนเองและของครูใน	
	โรงเรียนมัธยมศึกษา จาแนกตามขนาดของโรงเรียน	73
9	บทบาทการนิเทศการศึกษาของหัวหน้าหมวดวิชาด้านการพัฒนา	
	หลักสูตร ในการแปลงหลักสูตรไปสู่การสอนโดยการส่งเสริมให้ครู	
	จัดทำเอกสารหลักสูตรตามการรับรู้ของตนเองและของครูใน	
	โรงเรียบมัธยมศึกษา จำแบกตาบขบาดของโรงเรียบ	76

ตารางที่		หน้า
10	บทบาทการนิเทศการศึกษาของหัวหน้าหมวดวิชาด้านการพัฒนาหลักสูตร	
	ในการจัดหาเอกสารประกอบหลักสูตร เช่น คู่มือครู คู่มือการใช้	
	หลักสูตร ไว้ให้เพียงพอในการศึกษาค้นคว้า ตามการรับรู้ของตนเอง	
	และของครูในโรงเรียนมัธยมศึกษา จำแนกตามขนาดของโรงเรียน .	79
11	บทบาทการนิ เทศการศึกษาของหัวหน้าหมวดวิชาด้านการพัฒนาหลักสูตร	
	ในการปรับแผนการสอน คู่มือครู กิจกรรมการเรียนการสอนให้	
	เหมาะสมกับสภาพของท้องถิ่น ตามการรับรู้ของตนเองและของครูใน	
	โรงเรียนมัธยมศึกษา จำแนกตามขนาดของโรงเรียน	82
12	บทบาทการนิ เทศการศึกษาของหัวหน้าหมวดวิชาด้านการพัฒนาหลักสูตร	
	ในการส่งเสริมให้ครูจัดทำจุดประสงค์การเรียนรู้ในแต่ละรายวิชาให้	
	สัมพันธ์กับ เนื้อหาวิชา ตามการรับรู้ของตนเองและของครูในโรง เรียน	
	มัธยมศึกษา จาแนกตามขนาดของโรงเรียน	85
13	บทบาทการนิ เทศการศึกษาของหัวหน้าหมวดริชาด้านการพัฒนาหลักสูตร	
	ในการคัดเลือกแบบเรียนและหนังสืออ่านประกอบที่จะใช้ในการเรียน	
	การสอนและหมวดวิชา ตามการรับรู้ของตนเองและของครูในโรงเรียน	
	มัธยมศึกษา จำแนกตามขนาดของโรงเรียน	88
14	บทบาทการนิเทศกวรศึกษาของหัวหน้าหมวดวิชาด้านการพัฒนาหลักสูตร	
	ในการติดตามและประเมินผลการใช้หลักสูตร ตามการรับรู้ของตนเอง	
	และของครูในโรงเรียนมัธยมศึกษา จำแนกตามขนาดของโรงเรียน .	93
15	บทบาทการนี เทศการศึกษาของหัวหน้าหมวดวิชาด้านการปฏิบัติการสอน	
	ในการกำหนดการสอนและตารางสอนตามหลักสูตร ตามการรับรู้ของ	
	ตนเองและของครูในโรงเรียนมัธยมศึกษา จำแนกตามขนาดของ	
	โรงเรียน	96

ารางที่		หน้า
16	บทบาทการนิ เทศการศึกษาของหัวหน้าหมวดวิชาด้านการปฏิบัติการสอน	
	ในการเตรียมการด้านการสอนของครู ตามการรับรู้ของตนเองและ	
	ของครูในโรงเรียนมัธยมศึกษา จำแนกตามขนาดของโรงเรียน	99
17	บทบาทการนิเทศการศึกษาของหัวหน้าหมวดวิชาด้านการปฏิบัติการสอน	
	ในการส่งเสริมประสิทธิภาพให้กับผู้เรียน ตามการรับรู้ของตนเองและ	
	ของครูในโรงเรียนมัธยมศึกษา จำแนกตามขนาดของโรงเรียน	102
18	บทบาทการนิเทศการศึกษาของหัวหน้าหมวดวิชาด้านการปฏิบัติการสอน	
	ในการส่งเสริมการสอนตามแผนการสอน ตามการรับรู้ของตนเองและ	
	ของครูในโรงเรียนมัธยมศึกษา จำแนกตามขนาดของโรงเรียน	107
19	บทบาทการนิ เทศการศึกษาของหัวหน้าหมวดวิชาด้านการปฏิบัติการสอน	
	ในการส่งเสริมให้ครูใช้วิธีสอนแบบใหม่ ตามการรับรู้ของตนเองและ	
	ของครูในโรงเรียนมัธยมศึกษา จำแนกตามขนาดของโรงเรียน	110
20	บทบาทการนิ เทศการศึกษาของหัวหน้าหมวดวิชาด้านการปฏิบัติการสอน	
	ในการส่ง เสริมให้ใช้วิธีสอนหลาย ๆ วิธี ตามการรับรู้ของตนเองและ	
	ของครูในโรงเรียนมัธยมศึกษา จำแนกตามขนาดของโรงเรียน	115
21	บทบาทการนิ เทศการศึกษาของหัวหน้าหมวดวิชาด้านการปฏิบัติการสอน	
	ในการจัดกิจกรรมการ เรียนภารสอนของครูให้สอดคล้องกับหลักสูตร	
	ตามการรับรู้ของตนเองและของครูในโรงเรียนมัธยมศึกษา จำแนก	
	ตามขนาดของโรงเรียน	119
22	บทบาทการนิ เทศการศึกษาของหัวหน้าหมวดวิชาด้านการปฏิบัติการสอน	
	ในการสนับสนุนการใช้บุคลากรในโรงเรียนให้เป็นประโยชน์ต่อการจัด	
	การ เรียนการสอนตามการรับรู้ของตน เองและของครูในโรงเรียน	
	มัธยมศึกษา จำแนกตามขนาดของโรงเรียน	122

ตารางที่		หน้า
23	บทบาทการนิ เทศการศึกษาของหัวหน้าหมวดวิชาด้านวัสดุอุปกรณ์การสอน	
	ในการจัดหาวัสดุอุปกรณ์การสอนที่ตรงตามจุดมุ่งหมายของหลักสูตร ตาม	
	การรับรู้ของตนเองและของครูในโรงเรียนมัธยมศึกษา จำแนกดามขนาด	
	ของโรงเรียน	125
24	บทบาทการนิเทศการศึกษาของหัวหน้าหมวดวิชาด้านวัสดุอุปกรณ์การสอน	
	ในการส่งเสริมการผลิตวัสดุอุปกรณ์การสอน ตามการรับรู้ของตนเองและ	
	ของครูในโรงเรียนมัธยมศึกษา จำแนกตามขนาดของโรงเรียน	129
25	บทบาทการนิ เทศการศึกษาของหัวหน้าหมวดวิชาด้านวัสดุอุปกรณ์การสอน	
	ในการส่งเสริมการใช้วัสดุอุปกรณ์การสอน ตามการรับรู้ของตนเองและ	
	ของครูในโรงเรียนมัธยมศึกษา จำแนกตามขนาดของโรงเรียน	133
26	บทบาทการนิ เทศการศึกษาของหัวหน้าหมวดวิชาด้านวัสดุอุปกรณ์การสอน	
	ในการเก็บรักษาวัสดุอปุกรณ์การสอน ตามการรับรู้ของตนเองและของครู	
	ในโรงเรียนมัธยมศึกษา จำแนกตามขนาดของโรงเรียน	136
27	บทบาทการนิ เทศการศึกษาของหัวหน้าหมวดวิชาด้านวัสดุอุปกรณ์การสอน	
	ในการติดตามผลการใช้วัสดุอุปกรณ์การสอน ตามการรับรู้ของตนเอง	
	และของครูในโรงเรียนมัธยมศึกษา จำแนกตามขนาดของโรงเรียน	13 9
28	บทบาทการนิเทศการศึกษาของหัวหน้าหมวดวิชาด้านวัสดุอุปกรณ์การสอน	
	ในการช่อมแชมวัสดุอุปกรณ์การสอน ตามการรับรู้ของตนเองและของครู	
	ในโรง เรียนมัธยมศึกษา จำแนกตามขนาดของโรง เรียน	142
29	บทบาทการนิ เทศการศึกษาของหัวหน้าหมวดวิชาด้านการประ เมินผล	
	การสอน ในการส่งเสริมการประเมินผลการสอนของครู ตามการรับรู้	
	ของตนเองและของครูในโรงเรียนมัธยมศึกษา จำแนกตามขนาดของ	
	See See	4 45

ารางที่	•	หน้า
30	บทบาทการนิ เทศการศึกษาของหัวหน้าหมวดวิชาด้านการประ เมินผล	
	การสอน ในการวิเคราะห์ข้อสอบและการจัดทำข้อสอบมาตรฐาน ตาม	
	การรับรู้ของตนเองและของครูในโรงเรียนมัธยมศึกษา จำแนกตาม	
	ขนาดของโรงเรียน	150
31	บทบาทการนิเทศการศึกษาของหัวหน้าหมวดวิชาด้านการประเมินผล	
	การสอน ในการสำรวจปัญหาและอุปสรรคในการประเมินผลการสอน	
	ของครู ตามการรับรู้ของตนเองและของครูในโรงเรียนมัธยมศึกษา	
	จำแนกตามขนาดของโรงเรียน	153
32	บทบาทการนิเทศการศึกษาของหัวหน้าหมวดวิชาด้านการประเมินผล	
	การสอน ในการรายงานผลการประเมินให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ ตาม	
	การรับรู้ของตน เองและของครูในโรงเรียนมัธยมศึกษา จำแนกตาม [,]	
	ขนาดของโรงเรียน	157
33	บทบาทการนิ เทศ การศึกษาของหัวหน้าหมวดวิชาด้าน การพัฒนาบุคลากร	
	ในการปฐมนิเทศครูใหม่ในหมวดวิชา ตามการรับรู้ของตนเองและของ	
	ครูในโรงเรียนมัธยมศึกษา จำแนกตามขนาดของโรงเรียน	1 60
34	บทบาทการนิเทศการศึกษาของหัวหน้าหมวดวิชาด้านการพัฒนาบุคลากร	
	ในการช่วยเหลือครูใหม่ในด้านการเรียนการสอน ตามการรับรู้ของ	
	ตน เองและของครูในโรง เรียนมัธยมศึกษา จำแนกตามขนาดของ	
	โรงเรียน	163
35	บทบาทการนิเทศการศึกษาของหัวหน้าหมวดวิชาด้านการพัฒนาบุคลากร	
	ในการพัฒนาสมรรถภาพด้านการสอนแก่ครู ตามการรับรู้ของตนเอง	
	และของครูในโรงเรียนมัธยมศึกษา จำแนกตามขนาดของโรงเรียน .	166

ควรางที่		หน้า
36	บทบาทการนิเทศการศึกษาของหัวหน้าหมวดวิชาด้านการพัฒนาบุคลากร	
	ในการ เสนอแนะข้อมูลข่าวสารทางวิชาการแก่ครู ตามการรับรู้ของ	
	ดน เองและของครูในโรง เรียนมัธยมศึกษา จำแนกตามขนาดของ	
	โรงเรียน	169
37	บทบาทการนิเทศการศึกษาของหัวหน้าหมวดวิชาด้านการพัฒนาบุคลากร	
	ในการส่งเสริมความก้าวหน้าทางวิชาการของครู ตามการรับรู้ของ	
	ตนเองและของครูในโรงเรียนมัธยมศึกษา จำแนกตามขนาดของ	
	โรงเรียน	174