

ปัญหาการบริหารงานของหน่วยเทคโนโลยีทางการศึกษา
ของกลุ่มวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



นายวิบูลย์ สุทธาพันธ์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาคณะหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

ภาควิชาสังคมศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2524

008291

i 15970204

②

PROBLEMS CONCERNING THE ADMINISTRATION OF EDUCATIONAL
TECHNOLOGY CENTERS OF TEACHERS COLLEGES IN THE WESTERN REGION OF
THAILAND

Mr. Wiboon Suthapun

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Education

Department of Audio - Visual Education

Graduate School

Chulalongkron University

1981

หัวข้อวิทยานิพนธ์

ปัญหาการบริหารงานของหน่วยเทคโนโลยีทางการศึกษาของ
กลุ่มวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

โดย

นายวิบูลย์ สุทธาพันธ์

ภาควิชา

โสตทัศนศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุทัย บุญประเสริฐ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ไพพร คุณาวุฒิ

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยนี้เป็นส่วนหนึ่ง ของ
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบัณฑิต

.....คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุประภัสร์ บุญนาค)

คณะกรรมการวิทยานิพนธ์

.....ประธาน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศุภร สุวรรณาศรัย)

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อุทัย บุญประเสริฐ)

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ไพพร คุณาวุฒิ)

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สมเชาว์ เนตรประเสริฐ)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์ ปัญหาการบริหารงานของหน่วยเทคโนโลยีทางการศึกษาของกลุ่มวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ชื่อนิสิต นายวิบูลย์ สุทธิพันธ์

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อุทัย บุญประเสริฐ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ไพพร คุณาวุฒิ

ภาควิชา โสภทัศน์ศึกษา

ปีการศึกษา 2523

บทคัดย่อ



วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาปัญหาเกี่ยวกับการบริหารงานของหน่วยเทคโนโลยีทางการศึกษาของกลุ่มวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
2. เพื่อศึกษาความต้องการในการใช้เทคโนโลยีทางการศึกษาของอาจารย์ในกลุ่มวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
3. เพื่อศึกษาความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงการบริหารงานของหน่วยเทคโนโลยีทางการศึกษา
4. เพื่อสำรวจปริมาณวัสดุอุปกรณ์ทางเทคโนโลยีทางการศึกษาที่มีอยู่ในกลุ่มวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

วิธีดำเนินการวิจัย

เก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถาม ที่ได้รับจากหัวหน้าหน่วยเทคโนโลยีทางการศึกษาจากเจ้าหน้าที่ประจำหน่วยเทคโนโลยีทางการศึกษา และอาจารย์ผู้สอน ของกลุ่มวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระหว่างภาคปลาย ปีการศึกษา 2523

วิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามด้วยการคำนวณหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัย

1. ปัญหาที่สำคัญของการบริหารงานของหน่วยเทคโนโลยีทางการศึกษาของกลุ่มวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือคือปัญหาการขาดแคลนเจ้าหน้าที่โสตทัศนศึกษาในการดำเนินงาน และปัญหาวัสดุอุปกรณ์ เพื่อให้บริการและการผลิตไม่เพียงพอ
2. อาจารย์ผู้สอนร้อยละ 84.31 ต้องการให้หน่วยเทคโนโลยีทางการศึกษาจัดเจ้าหน้าที่โสตทัศนศึกษาคอยช่วยเหลือในการใช้โสตทัศนอุปกรณ์
3. หัวหน้าหน่วยเทคโนโลยีทางการศึกษาของกลุ่มวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือทุกแห่ง มีความเห็นตรงกันว่า ควรเพิ่มอัตรากำลังเจ้าหน้าที่โสตทัศนศึกษา และจัดสรรงบประมาณอย่างเพียงพอ
4. โสตทัศนอุปกรณ์ที่มีอยู่มากในหน่วยเทคโนโลยีทางการศึกษาของกลุ่มวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ เครื่องฉายภาพข้ามศีรษะ รองลงมาคือ เครื่องขยายเสียง เครื่องบันทึกเสียงแบบตลับ เครื่องฉายสไลด์ และเครื่องรับโทรทัศน์

91

Thesis Title Problems Concerning the Administration of Educational
 Technology Centers of Teachers Colleges in the Western
 Region of Thailand

Name Mr. Wiboon Suthapun

Thesis Advisor Assistant Professor Uthai Boonprasert
 Assistant Professor Paiporn Kunavudhi

Department Audio-Vissual Education

Academic Year 1980

ABSTRACT

Purpose:

1. To study problems concerning administration of educational technology centers of teachers colleges in the Western region.
2. To study the needs for utilization of educational technology among lectures of teachers colleges in the Western region.
3. To solicit opinions and suggestions for improving administration of educational technology centers.
4. To explore the status of educational media at teachers colleges in the Western region.

Procedures:

Data were collected by administering questionnaires, form administrators of the educational technology centers, staff members and lecturers of the teachers colleges in the Western region during the

second semester in 1980.

Statistical analyzed and the results were presented in terms percentage, mean and standard deviation.

Results;

1.The majors problems the administration of educational technology centers of teachers colleges in the Western region were insufficiency of audio-visual staff and instructional media for the servicing and producing.

2.Approximately 84.31 % of the lecturers agreed that the educational technology centers should provide audio-visual staff to help operating the instructional media.

3.Recommendations were also made in provision of additional staff member and adequate budget at each educational technology center.

4.The available equipments were Public Address Systems such as overhead projectors , amplifiers, tape cassette recorders, slides and television sets.

กิติกรรมประกาศ



ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้รับความกรุณาอย่างสูงจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุนันท์ ปัทมาคม ผู้ซึ่งช่วยให้คำปรึกษา คำแนะนำก่อนทำการวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร.อุทัย บุญประเสริฐ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ไพพร คุณาวุฒิ ได้กรุณาให้คำปรึกษา คำแนะนำในการดำเนินการวิจัยและตรวจทานแก้ไขวิทยานิพนธ์อย่างละเอียดทุกขั้นตอน พร้อมทั้งให้ข้อคิดอันมีคุณค่าอย่างค้ำโดยตลอด ซึ่งเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการทำวิจัยครั้งนี้ คร.สุรชัย สิกขามณฑิต หัวหน้าศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษารวมการฝึกหัดครู ที่ได้กรุณาตรวจแก้ไขแบบสอบถาม และเพิ่มเติมเนื้อหาของแบบสอบถามให้สมบูรณ์ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาของอาจารย์ทุกท่านเป็นอย่างยิ่ง จึงขอกราบขอบพระคุณไว้ ณ ที่นี้เป็นอย่างสูง

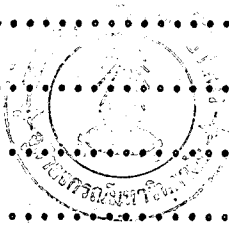
นอกจากนี้ผู้วิจัยยังได้รับความช่วยเหลือจากคุณสุชาติ นุกอง คุณนริศ ศรีวรรณ คุณแจ่มจันทร์ ปรีชาวิเศษ คุณฉวี ทวีรังษี คุณนรา สมประสงค์ คุณจิตรา หมั่นคำ และ คุณสุชากา อารีรัตน์ พร้อมทั้งคณาจารย์ผู้ตอบแบบสอบถามทุกท่านที่มีส่วนให้งานวิจัยนี้สำเร็จสมบูรณ์ได้ จึงขอขอบคุณทุกท่านไว้ ณ โอกาสนี้

วิมลย์ สุทธาพันธ์

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย.....	๖
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๗
กิตติกรรมประกาศ.....	๘
รายการตารางประกอบ.....	๙
รายการแผนภาพประกอบ.....	๙



บทที่

1	ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
	วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
	ประเด็นที่เลือกสำหรับการวิจัย.....	3
	ขอบเขตของการวิจัย.....	4
	คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย.....	4
	วิธีดำเนินการวิจัย.....	5
	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย.....	6
	งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยครั้งนี้.....	7
2	การศึกษาขั้นมูลฐาน	15
	ความหมายของเทคโนโลยีทางการศึกษา	15
	ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษา.....	18
	การบริหารงานศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษา	24
	สภาพการบริหารงานของกลุ่มวิทยาลัยครู	46
	ความเป็นมาของวิทยาลัยครูกลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	48
3	วิธีดำเนินการวิจัย	51
	กลุ่มตัวอย่าง	51
	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	52

บทที่	หน้า
	การสร้าางและทดสอบแบบสอบถาม..... 53
	การวิเคราะห์ข้อมูล..... 54
	สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล..... 56
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล..... 58
	วิเคราะห์ข้อมูลของหัวหน้าหน่วยเทคโนโลยีการศึกษา..... 59
	วิเคราะห์ข้อมูลเจ้าหน้าที่หน่วยเทคโนโลยีการศึกษา..... 69
	วิเคราะห์ข้อมูลอาจารย์ผู้สอน..... 80
5	สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ..... 92
	สรุปผลการวิจัย..... 94
	อภิปรายผลการวิจัย..... 99
	ข้อเสนอแนะ..... 101
	บรรณานุกรม..... 102
	ภาคผนวก..... 106
	ประวัติผู้เขียน..... 135

รายการตารางประกอบ

ตารางที่		หน้า
1	แสดง เพศ อายุ วุฒิทางเทคโนโลยีทางการศึกษาและจำนวนปีที่ดำรงตำแหน่งหัวหน้าหน่วยเทคโนโลยีทางการศึกษา แยกตามวิทยาลัยครูในกลุ่มภาคตะวันตก.....	59
2	จำนวนคาบเวลา ในการสอนภาคปฐกติ และภาคนอกเวลา ของหัวหน้าหน่วยเทคโนโลยีทางการศึกษาในดลุ่มวิทยาลัยครูภาคตะวันตก.....	60
3	ตำแหน่งงานอื่นๆและเวลาในการปฏิบัติงานในหน่วยฯ ของหัวหน้าหน่วยเทคโนโลยีทางการศึกษาในดลุ่มวิทยาลัยครูภาคตะวันตก.....	61
4	สภาพการดำเนินงานของหน่วยเทคโนโลยีทางการศึกษา ของกลุ่มวิทยาลัยครูภาคตะวันตก.....	62
5	จำนวนเครื่องมือ อุปกรณ์ สำหรับการบริการและการผลิต ของกลุ่มวิทยาลัยครูภาคตะวันตก.....	65
6	จำนวนห้องปฏิบัติงานทางเทคโนโลยีทางการศึกษา ของกลุ่มวิทยาลัยครูภาคตะวันตก.....	66
7	แสดง เพศ อายุ วุฒิทางเทคโนโลยีทางการศึกษา และตำแหน่งอื่นๆ ในหน่วยเทคโนโลยีการศึกษาของเจ้าหน้าที่หน่วยฯ.....	69
8	สภาพการสอน และหน่วยงานที่สังกัด ของเจ้าหน้าที่หน่วยเทคโนโลยีทางการศึกษา.....	70
9	ประสบการณ์และความรู้ทางเทคโนโลยีทางการศึกษาของเจ้าหน้าที่หน่วยเทคโนโลยีทางการศึกษา.....	71
10	เวลาในการปฏิบัติงานเฉพาะที่หน่วยเทคโนโลยีการศึกษาของเจ้าหน้าที่หน่วยเทคโนโลยีทางการศึกษา.....	72
11	ปัญหาการบริหารงานทั่วไปของหน่วยเทคโนโลยีทางการศึกษา ของกลุ่มวิทยาลัยครูภาคตะวันตก.....	73

ตารางที่		หน้า
12	ปัญหาด้านการบริการและการผลิตสื่อการสอนของหน่วยเทคโนโลยีทางการศึกษา ของวิทยาลัยครูในกลุ่มภาคตะวันตก.....	74
13	ปัญหาการบริหารงานของหน่วยเทคโนโลยีทางการศึกษา แยกตามวิทยาลัยครูในกลุ่มภาคตะวันตก.....	75
14	แสดง เพศ อายุ ของอาจารย์ของกลุ่มวิทยาลัยครูภาคตะวันตก	80
15	แสดง วุฒิ อายุราชการ ของอาจารย์ในกลุ่มวิทยาลัยครูภาคตะวันตก	81
16	สภาพการสอนของอาจารย์ ของกลุ่มวิทยาลัยครูภาคตะวันตก.....	82
17	ประสบการณ์ทางด้านเทคโนโลยีทางการศึกษาของอาจารย์ ในกลุ่มวิทยาลัยครูภาคตะวันตก.....	83
18	สภาพการใช้บริการจากหน่วยเทคโนโลยีการศึกษาของอาจารย์ในกลุ่มวิทยาลัยครูภาคตะวันตก.....	84
19	ปัญหาการใช้บริการจากหน่วยเทคโนโลยีทางการศึกษาของอาจารย์ในกลุ่มวิทยาลัยครูภาคตะวันตก.....	86
20	ความต้องการสื่อการสอนประเภทต่างๆของอาจารย์ ในกลุ่มวิทยาลัยครูภาคตะวันตก.....	87
21	ความต้องการของอาจารย์เกี่ยวกับงานบริการที่จะให้หน่วยเทคโนโลยีทางการศึกษาจัดให้.....	88
22	ความคิดเห็นในการดำเนินงานของหน่วยเทคโนโลยีทางการศึกษาของวิทยาลัยครูกลุ่มภาคตะวันตก.....	89

รายการแผนภาพประกอบ

รูปที่		หน้า
1	เปรียบเทียบสายงานการบริหารของสถานศึกษาขนาดใหญ่ ที่เกี่ยวข้องกับหน่วยเทคโนโลยีทางการศึกษา.....	23
2	กราฟแสดงการเปรียบเทียบปัญหาการบริหารงานของหน่วย เทคโนโลยีทางการศึกษาของกลุ่มวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียง	76