

บัญชาของศูนย์อุปกรณ์ช่วยฝึกอบรม สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน กรมแรงงาน



นาย อุดม เกตุณรัตนกุล

ศูนย์วิทยาพยากรณ์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา ตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต

ภาควิชาโภคภัณฑ์ศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2522

PROBLEMS OF THE TEACHING AND TRAINING AIDS CENTER  
INSTITUTE FOR SKILL DEVELOPMENT, DEPARTMENT OF LABOUR



ศูนย์วิทยบริพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Education  
Department of Audio - Visual Education

Graduate School

Chulalongkorn University

1979

หัวขอวิทยานิพนธ์ มัญญาของศูนย์อุปกรณ์ช่วยฝึกอบรม สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน กรมแรงงาน

ชื่อผู้สกัด นาย อุกม เกตุณะรัตนกุล

ภาควิชา โสตทัศนศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุกร สุวรรณภรณ์

มันพิทิพยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นักวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วน  
หนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร ปริญญามหาบัณฑิต

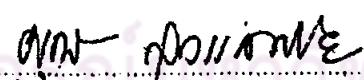
 คณบดีมันพิทิพยาลัย

(รองศาสตราจารย์ ก.สุประคิษฐ์ มนนาค)

คณะกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์

 ประธานกรรมการ

(ศาสตราจารย์ สาเรา วงศ์สูร)

 กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุกร สุวรรณภรณ์)

 กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิชัย ลีลาภรณ์)

ลิขสิทธิ์ของมันพิทิพยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวขอวิทยานิพนธ์ ปัญหาของศูนย์อุปกรณ์ช่วยฟื้นฟู สถานบันพัฒนาฝีมือแรงงาน  
กรมแรงงาน

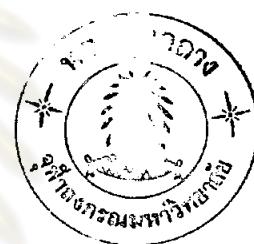
ชื่อนิสิต นาย อุตม์ เกตุณวงศ์คุณ

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุกร สรวราศรัย

ภาควิชา โสตทัศนศึกษา

ปีการศึกษา ๒๕๒๒

บทคัดย่อ



### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- เพื่อศึกษาปัญหาด้านการดำเนินงาน การผลิต และการบริการของศูนย์อุปกรณ์ช่วยฟื้นฟู
- เพื่อให้ข้อเสนอแนะในการแก้ไขปรับปรุง และการขยายงานของศูนย์อุปกรณ์ช่วยฟื้นฟู

### วิธีดำเนินการวิจัย

- รวบรวมข้อมูล โดยการใช้แบบสอบถาม กับอาจารย์ และครูฝึก จำนวน 84 คน ผู้บริหาร 5 คน และแบบสำรวจ โสตทัศน์ปัจจุบัน กับเจ้าหน้าที่โสตทัศนศึกษา 4 คน
- นำแบบสอบถามที่ได้รับมาวิเคราะห์หาค่าทางสถิติ โดยใช้ร้อยละ

### ผลการวิจัย

- อาจารย์ และครูฝึกส่วนใหญ่ มีความรู้และประสบการณ์ด้านโสตทัศนศึกษา จากการศึกษาค่ายคนเง และการที่สถานบันพัฒนาฝีมือแรงงานเคยจัดฟื้นฟู

2. อาจารย์ และครูผู้ก่อส่วนใหญ่ ใช้อุปกรณ์ประกอบการสอน โดยส่วนใหญ่ ใช้เป็นทางครั้ง เพราะเห็นว่าเนื้อหาทางตอนนี้จำเป็นจะต้องใช้อุปกรณ์ประกอบการสอน และใช้ต่อเนื่องกับอุปกรณ์ การสอนพร้อมอยู่แล้ว

3. อาจารย์ และครูผู้ก่อส่วนใหญ่ต้องการให้ศูนย์อุปกรณ์เผยแพร่เทคนิควิธีสอนใหม่ ๆ และความรู้เกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ประกอบการสอน

4. อาจารย์ และครูผู้ก่อส่วนใหญ่ จะให้ความร่วมมือกับศูนย์อุปกรณ์ในการพิจารณาทำอุปกรณ์ การฝึกอบรม และการจัดแสดงนิทรรศการ อุปกรณ์ประกอบการสอน

5. การบริหารงานทั่วไปของศูนย์อุปกรณ์ ส่วนใหญ่ได้ดำเนินการจัดทำแล้ว และควรปรับปรุงให้ดีขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เกี่ยวกับการเผยแพร่ และการให้คำแนะนำสำหรับการสอนและการใช้ โสตทัศนูปกรณ์ แก่ อาจารย์ และครูผู้ก่อ

6. การบริหารงาน บุคคล การบริการ และการผลิต บุบบริหาร อาจารย์ และครูผู้ก่อ ส่วนใหญ่เห็นว่า ศูนย์อุปกรณ์มีเจ้าหน้าที่ไม่เพียงพอที่ทำการผลิตอุปกรณ์ซึ่งไม่ทันกับความต้องการในการใช้ และควรจัดสถานที่ ที่ ครู อาจารย์ สามารถนำผู้รับการฝึกเข้ามาใช้ได้

#### ข้อเสนอแนะ

1. ประชาสัมพันธ์งานของศูนย์อุปกรณ์ไปยัง อาจารย์ ครูผู้ก่อ และบุบบริหาร อย่างทั่วถึง และสนับสนุนอีกขั้น

2. จัดทำบัญชี รายการอุปกรณ์ช่วยฝึกค่าว่าง ๆ ที่ผลิตได้ และโสตทัศนูปกรณ์ ที่สามารถจะให้บริการได้ แก่ อาจารย์ และครูผู้ก่อ รวมเป็นระบบ ๆ

3. วางแผนการผลิตอุปกรณ์ประกอบการสอนล่วงหน้า ร่วมกับ อาจารย์ และครูผู้ก่อ โดยยึดหลักสูตรที่ใช้เป็นหลักดำเนินการ

Thesis Title Problems of the Teaching and Training Aids Center  
 Institute for Skill Development, Department of Labour.

Name Mr. Udom Kednaratkul

Advisor Assistant Professor Suporn Suwanasai

Department Audio - Visual Education

Academic Year 1979

### ABSTRACT

The purposes of the study were to:

1. Survey problems of performing, producing and servicing of Teaching and Training Aids Center

2. Give suggestions for future improvement of instructional media

### Procedure:

1. Data were collected by means of questionnaires. The questionnaires were responded by 34 instructors and 5 administrators and 4 audio-visual personnels.

2. The data were statistically analized in term of percentage.

### Findings:

1. Most instructors have the knowledge and experience of audio-visual education by self study, and from the inservice-training of Teaching and Training Aids Center.

2. The instructors sometimes used teaching aids because they thought some content was not necessary to use and when teaching aids were in hand ready to use, the instructors used them.

3. Most instructors want the Teaching and Training Aids Center to offer techniques and new methods of teaching and the knowledge of using teaching aids.

4. Most instructors want to make suggestions for producing, training and holding exhibitions of teaching aids.

5. The Teaching and Training Aids Center has already administered and it should have better improvement especially in giving suggestions for teaching and using teaching aids to the instructors.

6. For personnel administration, servicing, and producing, most instructors pointed that there were not enough audio-visual personnels to produce teaching aids for the instructors when they wanted to use and there should be a place for trainees to train.

Recommendation:

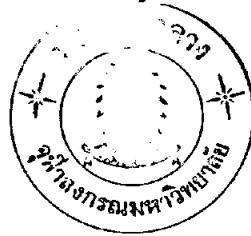
1. Information about the Teaching and Training Aids Center's job should be normally given to every instructor and every administrator.

2. Lists of audio-visual aids being serviced and teaching aids produced by the center should have been made.

3. According to the curriculum, plans in producing teaching aids should be made in advance with instructors.

ศูนย์วิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กิติกรรมประกาศ



วิทยานิพนธ์ ฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความกุศลจาก ห้ามผู้ช่วยศาสตราจารย์ คุณรุ่งโรจน์ อาจารย์ผู้ควบคุมในการวิจัยนี้ ที่ได้กุศลให้คำแนะนำที่มีคุณค่ายิ่ง ผู้วิจัยขอกราบขอบคุณไว้ ณ โอกาสสืบก้าว

นอกจากนี้ ผู้วิจัยขอขอบคุณ คุณ แจ่มจันทร์ ปรีชาวนิชย์ คุณสมหมาย บุญใส อาจารย์ ครุฑ์ฟิก และบูรพาภิหาร สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ที่มีส่วนช่วยให้วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลงด้วยดี

อุทุม แกคุณระตันกุล

ศูนย์วิทยาศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย . . . . .	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ . . . . .	๒
กิจกรรมประจำปี . . . . .	๓
รายการตารางประกอบ . . . . .	๔
รายการแผนภูมิประกอบ . . . . .	๕
<b>บทที่</b>	
1. บทนำ . . . . .	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา . . . . .	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย . . . . .	12
ขอบเขตของการวิจัย . . . . .	12
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย . . . . .	13
คำจำกัดความ . . . . .	13
2. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และการศึกษาขั้นมูลฐาน . . . . .	14
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง . . . . .	14
การศึกษาขั้นมูลฐาน . . . . .	25
ศัพท์นัยๆๆๆ . . . . .	25
ความหมายของศูนย์อุปกรณ์การศึกษา . . . . .	26
หน้าที่ของศูนย์อุปกรณ์การศึกษา . . . . .	27
บุคลากรของศูนย์อุปกรณ์ . . . . .	27
คุณสมบัติของบุคลากร . . . . .	28

	หน้า
งานของหัวหน้าศูนย์อุปกรณ์ .. . . . .	29
ความสำเร็จของการบริหารศูนย์อุปกรณ์ .. . . . .	33
<b>3. วิธีดำเนินการวิจัย .. . . . .</b>	<b>35</b>
กลุ่มตัวอย่าง .. . . . .	35
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .. . . . .	35
การทดสอบแบบสอบถาม .. . . . .	36
การเก็บรวบรวมข้อมูล.. . . . .	36
การวิเคราะห์ข้อมูล .. . . . .	37
<b>4. ผลการวิจัย.. . . . .</b>	<b>38</b>
อภิปรายผลการวิจัย .. . . . .	60
<b>5. สุ่มผลการวิจัยและขอเสนอแนะ .. . . . .</b>	<b>62</b>
สรุปผลการวิจัย... . . . . .	63
ขอเสนอแนะ. . . . .	63
บรรณานุกรม .. . . . .	65
<b>ภาคผนวก.. . . . .</b>	<b>70</b>
ภาคผนวก ก. .. . . . .	70
ภาคผนวก ข. .. . . . .	74
<b>ประวัติผู้เขียน... . . . . .</b>	<b>89</b>

## รายการตารางประกอบ

ตารางที่	หน้า
<b>เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานปีงบประมาณ 2515 – 2519</b>	
สถานบันทึกนำเสนอเมื่อแรงงาน (กรุงเทพ) ... ... ... ...	6
ประมาณอัตราภาระจ้างที่คาดว่าจะใช้... ... ... ...	7
จำนวนผู้สำเร็จการฝึกอาชีพ ปีงบประมาณ 2515 – 2519 ...	8
จำนวนคนที่คาดว่าจะเป็น จำแนกตามสถาบัน... ... ...	9
 1. ความรู้และประสบการณ์ของ อาจารย์ และครูฝึก... ...	 39
2. ความคิดเห็นของ อาจารย์ และครูฝึก ต่อการบริหารงาน	
ศูนย์อุปกรณ์... ... ... ...	41
3. ความคิดเห็นของ อาจารย์ และครูฝึก ต่อการบริหารสถานที่...	43
4. ความคิดเห็นของ อาจารย์ และครูฝึกต่อการบริหารบุคคล...	45
5. ความคิดเห็นของ อาจารย์ และครูฝึกต่อการผลิตภูมิภาค...	46
6. ความคิดเห็นของ อาจารย์ และครูฝึกต่อการบริการ...	48
7. ความร่วมมือของ อาจารย์ และครูฝึกต่อศูนย์อุปกรณ์ ...	51
8. ความต้องการของ อาจารย์ และครูฝึก จากศูนย์อุปกรณ์...	52
สถานภาพโสตทศูนย์อุปกรณ์ ของสถาบันฯ... ... ...	57
จำนวนคุบกรณ์ที่ศูนย์อุปกรณ์ผลิตได้คงเหลือ 2518 – 2520 ...	71

## รายการแผนภูมิประกอบ