

สภาพการและความต้องการการใช้สื่อการสอนของครูโรงเรียนผู้นำการใช้หลักสูตร

ในระดับชั้นมัธยมศึกษา



นายวัลลภ ภู่ไชย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาคุณศาสตรมหาบัณฑิต

ภาควิชา โสตทัศนศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๘.๙.๒๕๒๘

ISBN 974-564-214-2

010171

17344278

STATUS AND NEEDS IN UTILIZING INSTRUCTIONAL MEDIA OF TEACHERS IN THE  
LEADING CURRICULUM IMPLEMENTATION SCHOOLS AT SECONDARY EDUCATION LEVEL

Mr. Wallop Poochot

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

1985

หัวข้อวิทยานิพนธ์ สภาพการและความต้องการการใช้สื่อการสอนของครูโรงเรียนผู้นำการใช้  
หลักสูตรในระดับชั้นมัธยมศึกษา

โดย นายวัลลภ ภูไซดี

ภาควิชา โสคทศนศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิรุฬห์ ลีลาภฤทธิ์



บัญชีวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

..... คณบดีบัญชีวิทยาลัย

( รองศาสตราจารย์ ดร.สุประดิษฐ์ บุนนาค )

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ

( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวินถ์ วัชราภัย )

..... กรรมการ

( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศุภร สรวราภรณ์ )

..... กรรมการ

( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิรุฬห์ ลีลาภฤทธิ์ )

..... กรรมการ

( อาจารย์ ดร.ประศักดิ์ หอมสนิท )

ลิขสิทธิ์ของบัญชีวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์ สภាភกการและความต้องการการใช้สื่อการสอนของครูโรงเรียนผู้นำการใช้หลักสูตรในระดับชั้นมัธยมศึกษา

ชื่อนิสิต นายวัลลภ ภูมิไชย

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิรุฬห์ สีลาฤทธิ์

ภาควิชา โสดทัศนศึกษา

ปีการศึกษา 2527



บทคัดย่อ

### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- เพื่อศึกษาสภาพการและความต้องการการใช้สื่อการสอนของครูโรงเรียนผู้นำการใช้หลักสูตรในระดับชั้นมัธยมศึกษา
- เพื่อเปรียบเทียบสภาพการของสื่อการสอนในโรงเรียนผู้นำการใช้หลักสูตรในระดับชั้นมัธยมศึกษาที่สังกัดกรมสามัญศึกษาซึ่งมีขนาดใหญ่ ขนาดกลาง ขนาดเล็ก และที่สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน

### วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ใช้เครื่องมือคือแบบสอบถามกับกลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็นครูในหมวดวิชาต่างๆ ของโรงเรียนผู้นำการใช้หลักสูตรระดับชั้นมัธยมศึกษาในเบื้องต้นคือ 13 เขต ที่ว่าประเทศ โดยวิธีการสุ่มแบบแบ่ง เป็นพาก ประมาณ 50% เก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างได้จำนวน 157 คน วิเคราะห์ข้อมูลที่ได้โดยใช้ค่าสถิติร้อยละ และค่าเฉลี่ย

### ผลการวิจัย

- โรงเรียนผู้นำขนาดใหญ่ส่วนมากจะมีบุคลากรและสถานที่ทำงานด้านสื่อการสอนโดยเฉพาะ ในขณะที่โรงเรียนผู้นำขนาดกลาง ขนาดเล็ก และที่สังกัดสช. ส่วนใหญ่ไม่มี สำหรับโรงเรียนผู้นำที่มีบุคลากรทำงานด้านนี้โดยเฉพาะส่วนใหญ่มีเพียง 1 คน และไม่ได้ศึกษาจำนวนมาก

ทางด้านสือการสอนโดยตรง หน่วยงานที่ทำงานด้านสือการสอนโดยเฉพาะของโรงเรียนผู้นำฯ ส่วนใหญ่ใช้ชื่อ "ไฮสคูลศึกษา"

2. โรงเรียนผู้นำฯ ส่วนใหญ่ออกแบบที่สังกัดสช. มีการจัดสรรงบประมาณด้านสือการสอน โดยเฉพาะชีว์ได้รับงบประมาณจากเงินบำรุงการศึกษาของโรงเรียนมากที่สุด ครูประจำวิชาเป็นผู้จัดทำสือการสอนเป็นส่วนใหญ่ และมีการใช้บัง เป็นบางครั้ง ครูโรงเรียนผู้นำฯ ขาดทุนและขาดเล็ก เลือกใช้สือการสอนที่เน้นภาษาไทยที่สุด ส่วนครูโรงเรียนผู้นำฯ ขาดกลาง และที่สังกัดสช. เลือกใช้สือการสอนที่คงกับจุดมุ่งหมายของเรื่องที่สอนมากที่สุด

3. ใน การใช้สือการสอนแต่ละครั้งครูโรงเรียนผู้นำฯ ขาดทุนขาดใหญ่และขาดเล็กส่วนมาก จะให้นักเรียนช่วย ครูโรงเรียนผู้นำฯ ขาดกลาง ส่วนใหญ่ใช้คำวิเศษ เองทั้งหมดและส่วนใหญ่ของครูโรงเรียนผู้นำฯ ที่สังกัดสช. มีทั้งใช้คำวิเศษ เองทั้งหมดและให้นักเรียนช่วย ก่อนการใช้สือครูโรงเรียนผู้นำฯ ที่สังกัดกรมสามัญศึกษาทั้ง ๓ ขนาด จะมีการวางแผนการใช้ล่วงหน้า เป็นอันดับแรก และครูโรงเรียนผู้นำฯ ที่สังกัดสช. จะมีการเตรียมวัสดุอื่นๆ ที่จำเป็นต้องใช้ก่อน เป็นอันดับแรก ขณะที่ใช้สือครูโรงเรียนผู้นำฯ ขาดทุนขาดใหญ่ ขาดกลาง และที่สังกัดสช. จะไม่สนใจเฉพาะตัวสือแต่จะสนใจนักเรียน คำวิเศษ เป็นอันดับแรก ส่วนครูโรงเรียนผู้นำฯ ขาดทุนขาดเล็กจะใช้สือตามที่วางแผนไว้ ภายหลังการใช้สือ ส่วนมากครูโรงเรียนผู้นำฯ ขาดทุนขาดใหญ่ ขาดเล็กและที่สังกัดสช. จะใช้คำวิเศษสั้นๆ ด้วยความเข้าใจของนักเรียน เป็นอันดับแรก ส่วนโรงเรียนผู้นำฯ ขาดกลาง จะอธิบายความคิดรวบยอดให้นักเรียน เป็นอันดับแรก

4. สือการสอนที่ใช้อยู่ เป็นประจำของครูโรงเรียนผู้นำฯ ขาดทุนขาดใหญ่และขาดเล็กคือ กระดาษชอล์ค ครูโรงเรียนผู้นำฯ ขาดกลางใช้คำวิเศษ ส่วนครูโรงเรียนผู้นำฯ ที่สังกัดสช. ใช้กระดาษชอล์คและคำวิเศษ ส่วนครูโรงเรียนผู้นำฯ ขาดเล็กและที่สังกัดสช. ใช้สือการสอนของครูโรงเรียนผู้นำฯ ขาดทุนขาดใหญ่ คือคิดว่าสือช่วยให้การสอนสมบูรณ์เป็นอันดับแรก ส่วนเหตุผลของครูโรงเรียนผู้นำฯ ขาดกลาง ขนาดเล็กและที่สังกัดสช. คือสือการสอนช่วยให้อธิบายได้ง่ายและสะดวกขึ้น เป็นอันดับแรก

5. ความต้องการการบริการ ครูโรงเรียนผู้นำฯ ขาดทุนขาดใหญ่ต้องการมีสูญเสียการสอนโดยเฉพาะมากที่สุด ครูโรงเรียนผู้นำฯ ขาดกลางและขนาดเล็กต้องการมีวัสดุอุปกรณ์สำหรับผลิตสืออย่างสมบูรณ์มากที่สุด ส่วนครูโรงเรียนผู้นำฯ ที่สังกัดสช. ต้องการการจัดอบรม เชิงปฏิบัติการด้านการผลิตสือการสอนมากที่สุด

๖. ความต้องการการใช้สื่อการสอนประเทวศุ. ครูโรงเรียนผู้นำน่าภาคให้ผู้ต้องการใช้หนังสืออ่านประกอบมากที่สุด ครูโรงเรียนผู้นำน่าภาคกลางต้องการใช้หนังสือแบบเรียนมากที่สุด ครูโรงเรียนผู้นำน่าภาคเล็กต้องการใช้หนังสืออ่านประกอบและภาพถ่าย ส่วนครูโรงเรียนผู้นำที่สังกัดสช. ต้องการใช้หนังสืออ่านประกอบและหนังสือแบบเรียนมากที่สุด สื่อการสอนประเทวศุอุปกรณ์ ครูโรงเรียนผู้นำที่ห้องหมวดส่วนใหญ่ต้องการใช้เครื่องอัคลล่านา (โนเนีย) มากที่สุดและครูโรงเรียนผู้นำที่สังกัดสช. ยังต้องการใช้เครื่องขยายเสียงมากที่สุดอีกด้วย สำหรับสื่อการสอนประเทวศุการที่ต้องการใช้มากที่สุดของครูโรงเรียนผู้นำน่าภาคให้ผู้ต้องการค้นคว้าจากห้องสมุด ของครูโรงเรียนผู้นำน่าภาคกลางคือการสาธิค ของครูโรงเรียนผู้นำน่าภาคเล็กและที่สังกัดสช.-คือการทดลอง

๗. มุ่งหมายในการใช้สื่อการสอนของครูโรงเรียนผู้นำน่าภาคให้ผู้และที่สังกัดสช. ส่วนมากคือมีเวลาในช่วงไม่งานที่ใช้สื่อน้อยเกินไป ของครูโรงเรียนผู้นำน่าภาคกลางคือไม่มีเวลาที่จะประเมินผลการใช้ และของโรงเรียนผู้นำที่สังกัดสช. คือทั้งมีเวลาในช่วงไม่งานที่ใช้สื่อน้อยเกินไปและไม่มีเวลาที่จะประเมินผลการใช้

#### ข้อเสนอแนะ

๑. โรงเรียนผู้นำควรได้รับการสนับสนุนด้านสื่อการสอนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมากขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน เพราะโรงเรียนผู้นำต้องมีเอกสารมาติเศษที่จะเป็นตัวอย่างกับโรงเรียนอื่นๆ จึงควรมีสภาพการทำงานสื่อการสอนที่สมบูรณ์หรือค่อนข้างจะสมบูรณ์กว่าโรงเรียนโดยทั่วไป

๒. ควรมีการจัดอบรมเพิ่มเติมความรู้และวิทยาการใหม่ๆ ด้านสื่อการสอนแก่ครูผู้สอนในโรงเรียนผู้นำอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง

๓. ควรมีการกระตุ้นให้ครูผู้สอนในโรงเรียนผู้นำได้มีการผลิตและใช้สื่อการสอนอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่องเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเรียนการสอนและเป็นตัวอย่างกับโรงเรียนอื่น

๔. โรงเรียนผู้นำควรมีเจ้าหน้าที่ที่ศึกษามาทางด้านสื่อการสอนโดยตรงและมีจำนวนเป็นสัดส่วนกับจำนวนนักเรียน เป็นผู้ดำเนินงานด้านนี้ในโรงเรียนโดยไม่ต้องมีช่วงในสอน

๕. กลุ่มโรงเรียนของแต่ละจังหวัดควรมีบทบาทในการจัดตั้งศูนย์สื่อการสอนของจังหวัดท่าหน้าที่รวบรวมและผลิตสื่อการสอนไว้บริการ

๖. ควรมีหน่วยงานของรัฐ เช่นกรมวิชาการหรือศูนย์เทคโนโลยีการศึกษาผลิตสื่อการสอนที่ตรงตามเนื้อหาวิชาในหลักสูตรไว้บริการหรือจำหน่ายในราคายุก

Thesis Title      Status and Needs in Utilizing Instructional Media of  
Teachers in the Leading Curriculum Implementation  
Schools at Secondary Education Level

Name                Mr.Wallop Poochot

Thesis Advisor     Assistant Professor Viroon Leelaprute

Department        Audio-Visual Education

Academic Year    1984



#### ABSTRACT

#### Purposes :

1. To study the status and needs in utilizing instructional media of teachers in the leading curriculum implementation schools at secondary education level.
2. To compare the status of instructional media among the government leading curriculum implementation schools at secondary education level of large schools, medium schools, small schools and the non-limited size private schools.

#### Procedure :

Research questionnaires were developed to collect data for this study. The sample was teachers from the leading curriculum implementation

1

schools at secondary education level who were selected by stratified random sampling at the size of fifty percents of population. One hundred fifty-seven was the total number of sampling. Finally the collected data were statistically analyzed in terms of percentages and arithmetic means.

#### Results :

1. Most of large leading curriculum implementation schools provided offices to operate the instructional media project, mean while most of medium, small and private schools did not. Most instructors who operate the instructional media project were not specialized in instructional media. Most instructional media service offices were called "Audio-Visual Education Section."

2. Most of large leading curriculum implementation schools except private schools were provided certain sum of budget for instructional media needs. The largest amount comes from the school educational fees. Most instructors prepare instructional media for their subject and occasionally utilized them. The instructors of large and small leading curriculum implementation schools utilized the media that were the most appropriate for the content and most teachers in medium schools and private schools utilized the media that were the most appropriate for the objective of the lesson.

3. In utilizing the media, most instructors in large and small leading curriculum implementation schools get their students' help. Most instructors in medium schools utilized them by themselves and the

instructors in private schools sometimes worked with their students.

Before utilizing the media, the instructors in large, medium and small schools would plan how to utilizing the media first, mean while the instructors in private schools prepare the media. While utilizing the media, the large, medium and private schools instructors paid attention to not only the media but their students as well. The instructors in small schools utilized the media as they had planned. Having instructed, most of the instructors in large, small and private schools asked the students short questions to evaluate the understanding, but the instructors in medium schools came first to the conclusion.

4. The instructional media utilized regulary in large and small schools were chalkboards but in medium schools, the instructors utilized textbooks and the instructors in private schools utilized both textbooks and chalkboards. The reason for utilizing the media of the instructors in large schools was that the media made teaching complete, but the reason of the instructors in medium, small and private schools was that the media made teaching easier and more convenient.

5. The service the instructors in large school needed was instructional media center, the instructors in medium and small schools needed complete materials for producing instructional media and the instructors in private schools needed the discussion about meeting how to produce the media.

6. The needs of utilizing instructional media, the instructors needed books for external reading, the instructors in medium schools needed textbooks, the instructors in small schools needed textbooks and photographs, but the instructors in private schools needed textbooks

and books for external reading. The media such as equipment, duplicator was the most needed and the instructors in private schools needed amplifiers the most. The media as technique that the instructors in large schools needed was to study in the library, the instructors in medium schools needed demonstration and the instructors in small schools and private schools needed experimentation.

7. The problems of utilizing the instructional media of the instructors in large schools and private schools were that there was a lack of time given to the problems of teaching, of the instructors in medium schools was that there was a lack of time given to the problems of evaluation and of the instructors in private schools was a lack of time given to the problems of both teaching and evaluation.

Suggestions :

1. The leading curriculum implementation schools at secondary education level need more supports from the government in order to be examples of utilizing the instructional media.

2. Should provide inservice-training in instructional media for teachers in the leading curriculum implementation schools at secondary education level.

3. The instructors should be encouraged to produce and utilize the instructional media in order to increase the teaching efficiency.

4. Leading curriculum implementation schools need more media specialist which are in the proportion to the number of the students.

5. Each group of provincial schools should be active and also take an important role in establishing the instructional media center,

๖. The government agencies such as the Technical Department or the Educational Technology Center should provide the instructional media needed for schools at reasonable price.



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
อุปางรณ์มหาวิทยาลัย

### กิติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจากคณาจารย์และผู้ร่วมงานหลายท่าน รองศาสตราจารย์ประมาษ อะกีนี หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ วิทยาเขตบางแสน กรุณาให้แนวคิดและประสบการณ์ในงานด้านนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวิมล วัชราภิ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุณาให้คำแนะนำลักษณะของเรื่องที่ทำ อาจารย์ดร.ประศักดิ์ ทองสมิทธิ หัวหน้าภาควิชาโสตศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และอาจารย์ดร.เชาวาเลิศ เลิศชัยพร คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุณาให้คำแนะนำและแก้ไขข้อบกพร่อง ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิรุฬห์ ลีลาภุฑ์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ได้กรุณาให้คำแนะนำ ปรึกษา และตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่อง ผู้บริหารโรงเรียนผู้นำการใช้หลักสูตรระดับชั้นมัธยมศึกษา ชั้นที่ ๑ ที่เป็นกิจกรรมตัวอย่าง ได้กรุณาช่วยเลือกสู่มาตรฐานอาจารย์ในกิจกรรมตอบแบบสอบถาม ครุศาสตร์ผู้ตอบแบบสอบถามตลอดจนเพื่อนร่วมงานได้ให้ความช่วยเหลือเป็นอย่างดี

สูรชัยรุจิกานะชิง ในการนี้ขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

วัฒน ภูไซดิ





บทคัดย่อภาษาไทย .....	๕
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๖
กิจกรรมประจำปี .....	๗
สารบัญ .....	๘
รายการประกอบตาราง .....	๙
<b>บทที่</b>	
<b>1. บทนำ</b>	
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา .....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย .....	5
ขอบเขตของการวิจัย .....	5
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย .....	6
คำนิยามเฉพาะที่ใช้ในการวิจัย .....	7
<b>2. การศึกษาขั้นมูลฐานและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>	
แนวคิดในการเลือกใช้สื่อการสอน .....	8
แนวคิดในการใช้สื่อการสอน .....	10
การใช้สื่อการสอน .....	14
งานวิจัยที่เกี่ยวข้องในประเทศไทย .....	16
-ด้านประสมนาการณ์และความคิดเห็นในการใช้สื่อการสอน .....	16
-ด้านสภาพการของสื่อการสอน .....	18
-ด้านการใช้และความต้องการการใช้สื่อการสอน .....	19
-ปัญหาในการใช้สื่อการสอน .....	22
งานวิจัยที่เกี่ยวข้องในต่างประเทศ .....	24
-ด้านประสมนาการณ์และความคิดเห็นในการใช้สื่อการสอน .....	24

-สภาพการของสื่อการสอน .....	25
-ค้านการใช้และความต้องการการใช้สื่อการสอน .....	26
-ปัญหาในการใช้สื่อการสอน .....	27
บทสรุปของการศึกษาขั้นมูลฐานและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการใช้สื่อการสอน ...	28
<b>๓. การคำนีนการวิจัย</b>	
<b>วิธีการคำนีนการวิจัย .....</b>	<b>29</b>
ตัวอย่างประชากร .....	30
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	30
การรวมรวมข้อมูล .....	31
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	31
<b>๔. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล</b>	
การวิเคราะห์สภาพการล้วนด้วยของผู้ตอบแบบสอบถาม .....	33
การวิเคราะห์สภาพการโดยทั่วไปที่เกี่ยวข้องกับการใช้สื่อการสอน .....	40
การวิเคราะห์สภาพการการใช้สื่อการสอน .....	52
การวิเคราะห์ความต้องการการใช้สื่อการสอน .....	62
การวิเคราะห์ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ .....	70
<b>๕. สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ</b>	
<b>วัตถุประสงค์ของการวิจัย .....</b>	<b>79</b>
<b>วิธีการคำนีนการวิจัย .....</b>	<b>79</b>
<b>การวิเคราะห์ข้อมูล .....</b>	<b>80</b>
<b>สรุปผลการวิจัย .....</b>	<b>80</b>
<b>การอภิปรายผลการวิจัย .....</b>	<b>90</b>
<b>ข้อเสนอแนะ .....</b>	<b>102</b>
<b>บรรณานุกรม .....</b>	<b>104</b>
<b>ภาคผนวก .....</b>	<b>108</b>
<b>ประวัติผู้เขียน .....</b>	<b>127</b>

### รายการประกอบตาราง

ตารางที่	หน้า
1 จำนวนครุ จำแนกตามอายุ .....	35
2 จำนวนครุ จำแนกตามหมวดวิชาที่สอน .....	35
3 จำนวนครุ จำแนกตามขนาดของโรงเรียนที่สอน .....	36
4 จำนวนครุ จำแนกตามจำนวนผู้ก教เรียนที่สอนเฉลี่ยในแต่ละคัน .....	36
5 จำนวนครุ จำแนกตามระยะเวลาที่ทำการสอน .....	37
6 จำนวนครุ จำแนกตามความเวลาที่สอน/สปดาห์ .....	38
7 จำนวนครุ จำแนกตามความเวลาที่ปฏิบัติงานอื่นๆ/สปดาห์ .....	39
8 จำนวนครุ จำแนกตามประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานด้านสื่อการสอน .....	39
9 สภาพการการมี/ไม่มีสถานที่ทำงานด้านสื่อการสอนโดยเฉพาะในโรงเรียนผู้นำฯ จำแนกตามขนาดของโรงเรียน .....	40
10 สักษณะของสถานที่ทำงานด้านสื่อการสอนโดยเฉพาะของโรงเรียนผู้นำฯ จำแนกตามขนาดของโรงเรียน .....	41
11 สาเหตุที่ไม่มีสถานที่ทำงานด้านสื่อการสอนโดยเฉพาะในโรงเรียนผู้นำฯ จำแนกตามขนาดของโรงเรียน .....	42
12 สภาพการการมี/ไม่มีบุคลากรที่ทำงานด้านสื่อการสอนโดยเฉพาะใน โรงเรียนผู้นำฯ จำแนกตามขนาดของโรงเรียน .....	43
13 จำนวนบุคลากรที่ทำงานด้านสื่อการสอนในโรงเรียนผู้นำฯ จำแนกตามขนาดของโรงเรียน .....	43
14 พื้นฐานการศึกษาของบุคลากรที่ทำงานด้านสื่อการสอนในโรงเรียนผู้นำฯ จำแนกตามขนาดของโรงเรียน .....	44
15 สังกัดของหน่วยงานที่ทำงานด้านสื่อการสอนในโรงเรียนผู้นำฯ จำแนกตามขนาดของโรงเรียน .....	45

## ตารางที่

16	ชื่อเรียกหน่วยงานที่ทำงานด้านสื่อการสอนโดยเฉพาะในโรงเรียนผู้นำฯ จำแนกตามขนาดของโรงเรียน .....	46
17	สภาพการจัดสรรงบประมาณเพื่องานด้านสื่อการสอนโดยเฉพาะใน โรงเรียนผู้นำฯ จำแนกตามขนาดของโรงเรียน .....	47
18	ค่าเฉลี่ยนวัตกรรมและอันดับของแหล่งที่ได้มาของงบประมาณเพื่องานด้านสื่อการสอน ในโรงเรียนผู้นำฯ จำแนกตามขนาดของโรงเรียน .....	47
19	สภาพการณ์ส่วนร่วมในการเสนอข้อคิดเห็นในการจัดทำสื่อการสอนใน โรงเรียนผู้นำฯ จำแนกตามขนาดของโรงเรียน .....	48
20	ผู้ทัวบทัวร์จัดทำสื่อการสอนในโรงเรียนผู้นำฯ จำแนกตามขนาดของโรงเรียน ..	49
21	ลักษณะการบริการสื่อการสอนในโรงเรียนผู้นำฯ จำแนกตามขนาดของโรงเรียน ..	50
22	ค่าเฉลี่ยนวัตกรรมและอันดับของแหล่งที่ได้มาของสื่อการสอนในโรงเรียนผู้นำฯ จำแนกตามขนาดของโรงเรียน .....	51
23	ลักษณะการใช้สื่อการสอนประกอบการสอนของครูโรงเรียนผู้นำฯ จำแนกตามขนาดของโรงเรียน .....	52
24	ค่าเฉลี่ยนวัตกรรมและอันดับของวิธีการเลือกใช้สื่อการสอนของครูโรงเรียนผู้นำฯ จำแนกตามขนาดของโรงเรียน .....	52
25	ลักษณะการใช้สื่อการสอนแต่ละครั้งของครูโรงเรียนผู้นำฯ จำแนกตามขนาดของโรงเรียน .....	54
26	ค่าเฉลี่ยนวัตกรรมและอันดับของ เทคโนโลยีในการใช้สื่อการสอนของครูโรงเรียนผู้นำฯ จำแนกตามขนาดของโรงเรียน .....	55
27	ค่าเฉลี่ยนวัตกรรมและอันดับของการวางแผนก่อนการใช้สื่อการสอนของครู โรงเรียนผู้นำฯ จำแนกตามขนาดของโรงเรียน .....	56
28	ค่าเฉลี่ยนวัตกรรมและอันดับของการปฏิบัติจะใช้สื่อการสอนของครูโรงเรียนผู้นำฯ จำแนกตามขนาดของโรงเรียน .....	57

ตารางที่	หน้า
29 ค่าเฉลี่ยนวัenhกและอันดับของ การปฏิภัติภัยหลังการใช้สื่อการสอนของครู โรงเรียนผู้นำฯ จำแนกตามขนาดของโรงเรียน .....	58
30 สื่อการสอนที่ใช้ประกอบการสอนอยู่ เป็นประจำของครูโรงเรียนผู้นำฯ จำแนกตามขนาดของโรงเรียน .....	59
31 สื่อการสอนที่ครูโรงเรียนผู้นำฯเลือกใช้มากที่สุด จำแนกตามขนาดของโรงเรียน .	60
32 ค่าเฉลี่ยนวัenhกและอันดับของปัญหาในการใช้สื่อการสอนของครูโรงเรียนผู้นำฯ จำแนกตามขนาดของโรงเรียน .....	61
33 ค่าเฉลี่ยนวัenhกและอันดับของความต้องการการบริการในการใช้สื่อการสอนของครู โรงเรียนผู้นำฯ จำแนกตามขนาดของโรงเรียน .....	62
34 ค่าเฉลี่ยนวัenhกและอันดับของความต้องการการใช้สื่อการสอนประเทวัลศุขของ ครูโรงเรียนผู้นำฯ จำแนกตามขนาดของโรงเรียน .....	64
35 ค่าเฉลี่ยนวัenhกและอันดับของความต้องการการใช้สื่อการสอนประเทวุปกรณ์ ของครูโรงเรียนผู้นำฯ จำแนกตามขนาดของโรงเรียน .....	66
36 ค่าเฉลี่ยนวัenhกและอันดับของความต้องการการใช้สื่อการสอนประเทวชีการ ของครูโรงเรียนผู้นำฯ จำแนกตามขนาดของโรงเรียน .....	68

# ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย