

## บรรณานุกรม

- กฤษดา กิตติวัฒน์. การวิเคราะห์พื้นที่ชุมชนข้าวต่างประเทศ : การศึกษานิสิตบัณฑิตศึกษาเฉพาะโครงการส่าหรับผู้บริหาร วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิตภาควิชาการสื่อสารมวลชน คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534
- ขวัญเรือน กิตติวัฒน์. หน้าที่และบทบาททางสังคมของการสื่อสารมวลชน เอกสาร��เนี้ยว ทบทวนมหาวิทยาลัย. อุดมศึกษาไทย : สู่อนาคตที่ท้าทาย รายงานการจัดทำแผนอุดมศึกษาจะนะฯ (พ.ศ. 2535 – 2547) กันยายน 2533
- บุญเลิศ ศุภดิลก. สิทธิการสื่อสารในประเทศไทย ศุนย์ หนังสือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กุมภาพันธ์ 2527
- มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวิทยุโทรทัศน์ หน่วยที่ 1-8  
วารสารอุปกร์การศึกษา ฉบับ มกราคม – ธันวาคม 2506
- วิจิตร ศรีสกัน. การศึกษาทางไกล โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2529
- สมควร กวยะ. การสื่อสารมวลชนบทบาทหน้าที่ต่อชีวิตความรับผิดชอบต่อสังคม, 1988, หน้า 26
- ศิริชัย ศิริกายะ. กาญจนฯ แก้วเทพ ทฤษฎีการสื่อสารมวลชน ภาควิชาการสื่อสารมวลชน คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ศิริชัย ศิริกายะ. การสื่อสาร 2552 ภาควิชาการสื่อสารมวลชน คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มกราคม 2525
- อนุกรรมการหารูปแบบการบริหารและการจัดการของสถาบันวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษา. โครงการจัดตั้งสถาบันวิทยุโทรทัศน์การศึกษาแห่งประเทศไทย เอกสาร��เนี้ยว อรสา ศาสตรารูจิ. ความคิดเห็นและความต้องการของผู้พัฒนารายการวิทยุศึกษา
- ศุนย์เทคโนโลยีทางการศึกษา กรมการศึกษานอกโรงเรียน กระทรวงศึกษาธิการ วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์กรุงเทพฯ ศาสตราจารย์. วิทยุกระจายเสียงเพื่อการศึกษา 3 กุมภาพันธ์ 2533 วันวิทยุกระจายเสียงครบรอบ 60 ปี
- เอ้อจิต วิราجن์ไตรรัตน์. การศึกษาหาแนวทางวางแผนใช้สื่อวิทยุกระจายเสียงเพื่อการศึกษาตลอดชีวิตในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจของกระทรวงศึกษาธิการ วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2532 Postmodern Currents Art and Artists in the Age of Electronic Media
- Steven Connor. Postmodern Culture An Introduction to Theories of the Contemporary



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ภาคผนวก ก

### แบบสอบถาม

**ค่าใช้จดง แบบสอบถามที่ 2 ส่วน ส่วนแพรกจะถูกความคิดเห็นแนวโน้มของการใช้สื่อ  
วิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษาในอนาคต (พ.ศ. 2535-2539) เฉพาะในประเทศไทย  
เท่านั้น ส่วนที่สอง จะถูกความคิดเห็นแนวโน้มของการท่องเที่ยวจะเกิดขึ้นในอนาคต ใน  
ช่วงปี พ.ศ. 2535 - 2539**

#### **วัตถุประสงค์ในการสอบถาม**

เพื่อค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับสภาวะความจำเป็นในด้านการสื่อสารทั้งทางการสื่อสาร และสิทธิทางการสื่อสาร ทั้งในปัจจุบันและอนาคต (พ.ศ. 2535 - 2539) เพื่อพิจารณา  
ทำความเข้าใจในความต้องการทั้งส่วนตัวและส่วนรวม ของประเทศไทย

#### **นิยามศัพท์เฉพาะสำหรับการสอบถาม**

**การสื่อสาร หมายถึง กระบวนการผลิต การส่งสาร การรับสาร โดยผ่านสื่อวิทยุ  
โทรทัศน์เท่านั้น**

ความจำเป็นในด้านการสื่อสาร หมายถึง ความจำเป็นอย่างยิ่งของรัฐ ผู้มีอำนาจจัดตั้ง  
ผู้บริหารหน่วยราชการและเอกชน ที่จะต้องใช้การสื่อสารเป็นเครื่องมือในการให้ความรู้ ความ  
เข้าใจแก่ประชาชนเพื่อให้ประชาชนเกิดพัฒนาการด้านสติปัญญา รสนิยม และความชานช่องทาง  
จิตใจในด้านศิลปวัฒธรรม ทั้งนี้เพื่อจะได้ให้ประชาชนเป็นพลเมืองที่มีคุณภาพและเป็นความ  
จำเป็นของประชาชนที่ต้องใช้การสื่อสารเพื่อการศึกษา

**ทั่วไปการมากการสื่อสาร หมายถึง อุปกรณ์ทางการสื่อสาร เทคโนโลยีทางการ  
สื่อสาร บุคลากรและงบประมาณสำหรับดำเนินการและพัฒนาการสื่อสาร**

**สิทธิทางการสื่อสาร หมายถึง สิทธิของประชาชนที่จะมีโอกาสในการที่จะเป็นผู้ใช้  
การสื่อสาร (ทั้งในฐานะผู้ส่งสารและรับสาร) ทั้งนี้ จะพิจารณาตามสถานะทางเศรษฐกิจและสิ่ง  
แวดล้อมของบุคคลนั้น**

### แบบสอบถาม

#### แนวคิดเกี่ยวกับการใช้สื่อวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษาในอนาคต

- |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. การเรียนที่ผู้เรียนก้าวนัดการเรียนของตนเองอย่างสร้างสรรค์</p>                        | <p>คือการเรียนที่ผู้เรียนไม่จำเป็นต้องเข้าชั้นเรียน แต่อาศัยสื่อวิทยุโทรทัศน์แทนครุและผู้เรียนสามารถเลือกรับเนื้อหาได้ตามความพอใจ</p>                                                                                                        |
| <p>2. การเรียนที่ผู้เรียนผู้สอนมีปฏิสัมพันธ์กัน (interaction) โดยผ่านช่องทางการสื่อสาร</p> | <p>คือการเรียนที่ผู้เรียนผู้สอนสามารถติดต่อสื่อสารและโต้ตอบกันได้ในทันทีทันใจ แม้จะอยู่กับคนละสถานที่ในประเทศไทยหรือระหว่างประเทศ</p>                                                                                                        |
| <p>3. การเรียนที่ผู้สอนสามารถนำเสนองานศึกษาได้อย่างสมจริงที่สุด</p>                        | <p>คือการถ่ายทอดความรู้ที่มีกระบวนการตั้งแต่ง่ายไปจนถึงซับซ้อนได้อย่างชัดแจ้งเห็นจริง และสามารถนำสืบต่ออย่างต่อเนื่องจากผู้เรียนมานำเสนอได้โดยใช้เวลาห้องเรียนว่าที่จะนำไปสืบต่อตัวตนเอง เป็นการรับความรู้ที่ประยุกต์ทั้งเวลาและงบประมาณ</p> |
| <p>4. การเรียนที่ให้โอกาสแก่ทุกคน</p>                                                      | <p>คือการเรียนที่ไม่แยกชีวิตการทำงานออกจาก การเรียน ประชาชัชนทุกคนไม่ว่าจะอยู่ในภูมิภาคใด มีสิทธิได้รับการศึกษาอย่างทั่วถ้วนกัน ตามความพึงใจและศักยภาพของตนเอง</p>                                                                           |
| <p>5. การให้บริการการเรียนตามหลักสูตรโดยอาศัยช่องทางการสื่อสาร</p>                         | <p>คือการใช้สื่อวิทยุโทรทัศน์เป็นสื่อเสริมหรือสื่อหลักในการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเนื้อหาของวิชาหนึ่ง ๆ</p>                                                                                                          |
| <p>6. การเพิ่มพูนพัฒนาคุณภาพทางการศึกษาแก่ประชาชน</p>                                      | <p>คือการให้ความรู้เพื่อเสริมสร้างประสบการณ์และพัฒนาคุณภาพชีวิต เป็นการศึกษาแบบไม่จำกัด เพศ วัย คุณวุฒิของผู้เรียน เรื่องอีกอย่างหนึ่งว่า เป็นการศึกษาตลอดชีวิต</p>                                                                          |

ค่าถดถ้วนส่วนแรก จะถูกตั้งความคาดคะเนแนวโน้มของการใช้สื่อวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษา ในอนาคต (2535-2539) เฉพาะในประเทศไทยเท่านั้น  
ด้วยต่อไปนี้

ลักษณะของแนวโน้ม

การเรียนเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต

ค่าจำากัดความ

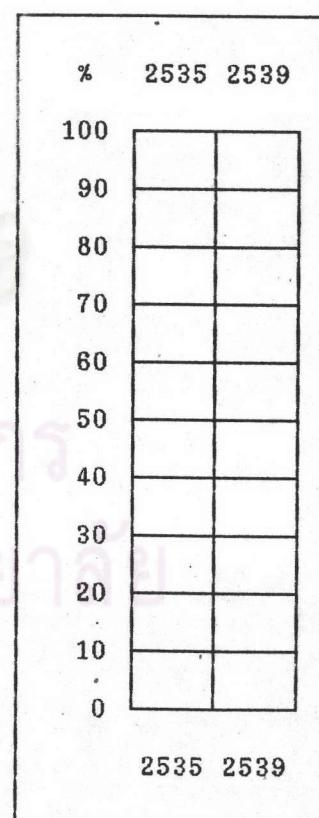
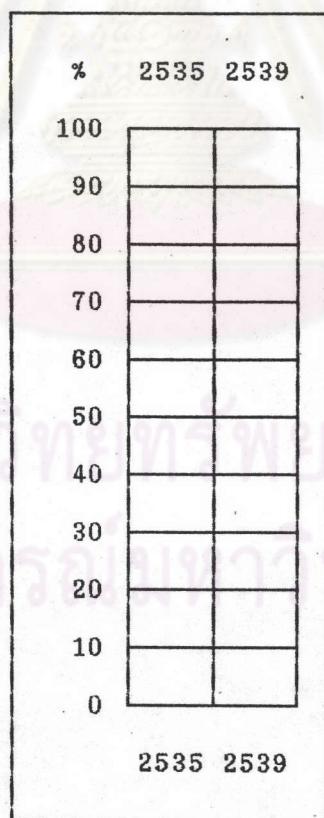
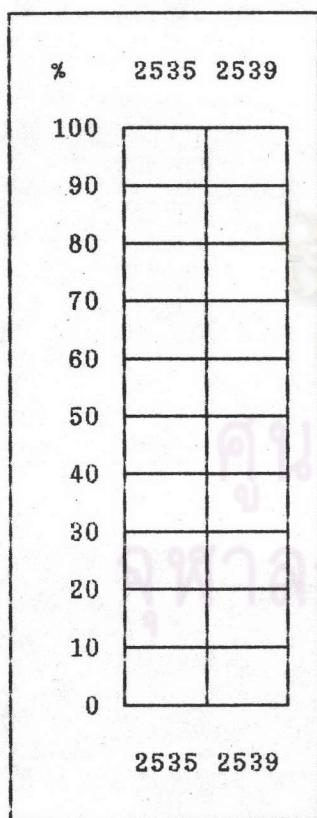
คือ การเรียนโดยไม่นุ่งหัวใจประการนี้ยังต้อง  
หรือไม่เป็นปัจจุบัน แต่ประสงค์จะศึกษาหาความรู้เพิ่ม  
เติม เพื่อให้ตนเองมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดี สามารถ  
ดำเนินชีวิตอย่างมีความสุข

ระดับความจำเป็น

ระดับทรัพยากร

ระดับสิทธิทางการสื่อสาร

ทางการสื่อสาร



กรุณาทำเครื่องหมาย (.) ลงในแต่ละแฉลามความคาดคะเนของท่าน  
สเกลชั้น มีค่าตั้งแต่ 0-100 ใช้แทนค่าต่อไปนี้

0	=	ไม่ใช่เป็น,	ไม่มีภารกิจ,	ไม่มีสิทธิ
100	=	จะเป็นที่สุด,	มีภารกิจมากที่สุด,	ได้รับสิทธิอย่างสมบูรณ์
10-40	=	จะเป็นน้อย,	ภารกิจมีน้อย,	ยังมีสิทธิไม่เพียงพอ
50-90	=	จะเป็นมาก,	ภารกิจมาก,	ได้รับสิทธิมาก

#### คำอธิบาย

##### ในส่องระดับความจำเป็น

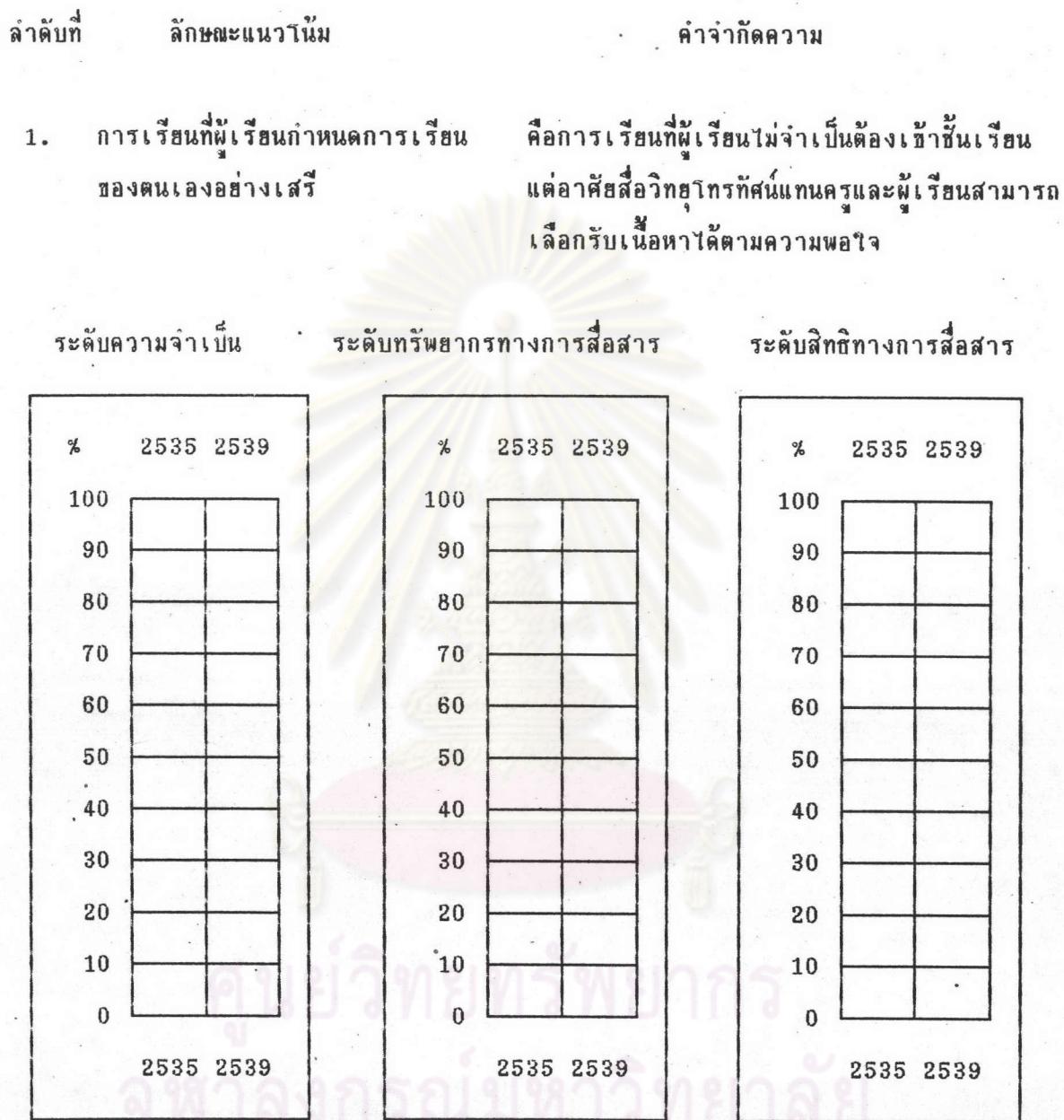
- ปี 2535 จุดตรงหมายเลข 70 หมายความว่า รัฐมีความจำเป็นมากในการที่จะให้มีการใช้สื่อ  
วิทยุฯ ทั้งที่ศัลป์เพื่อการศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน
- ปี 2539 จุดตรงหมายเลข 100 หมายความว่า รัฐมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะให้มีการใช้สื่อ  
วิทยุฯ ทั้งที่ศัลป์เพื่อการศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน  
ในส่องระดับภารกิจทางการสื่อสาร
- ปี 2535 จุดตรงหมายเลข 30 หมายความว่า รัฐมีภารกิจเพื่อการศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต  
ของประชาชนน้อย

- ปี 2539 จุดตรงหมายเลข 90 หมายความว่า รัฐควรจัดให้มีภารกิจด้านสื่อวิทยุฯ ทั้งที่ศัลป์เพื่อ  
การศึกษาให้มาก

##### ในส่องระดับสิทธิการสื่อสาร

- ปี 2535 จุดตรงหมายเลข 30 หมายความว่า ประชาชนได้รับสิทธิเพื่อการสื่อสารผ่านสื่อวิทยุ  
ฯ ทั้งที่ศัลป์น้อย
- ปี 2539 จุดตรงหมายเลข 100 หมายความว่า ประชาชนควรได้รับสิทธิทางการสื่อสารผ่านสื่อ  
วิทยุฯ ทั้งที่ศัลป์อย่างเต็มที่

ประเมินความเห็นในการคาดคะเนเกี่ยวกับการใช้สื่อวิทยุทัศน์เพื่อการศึกษา



กราฟทำเครื่องหมาย (.) ลงในแต่ละ格ตามความคาดคะเนของท่าน  
สเกลซึ่งมีค่าตั้งแต่ 0-100 ใช้แทนค่าต่อไปนี้

0 =	ไม่จำเป็น,	ไม่มีทรัพยากร,	ไม่มีลิขิตราก
100 =	จำเป็นที่สุด,	มีทรัพยากรมากที่สุด,	ได้รับลิขิตรอย่างสมบูรณ์
10-40 =	จำเป็นน้อย,	ทรัพยากรณ์น้อย,	ยังมีลิขิตรายเดียวพอ
50-90 =	จำเป็นมาก,	ทรัพยากรณ์มาก,	ได้รับลิขิตราก

ล่าดับที่ ลักษณะแนวโน้ม

ค่าจำากัดความ

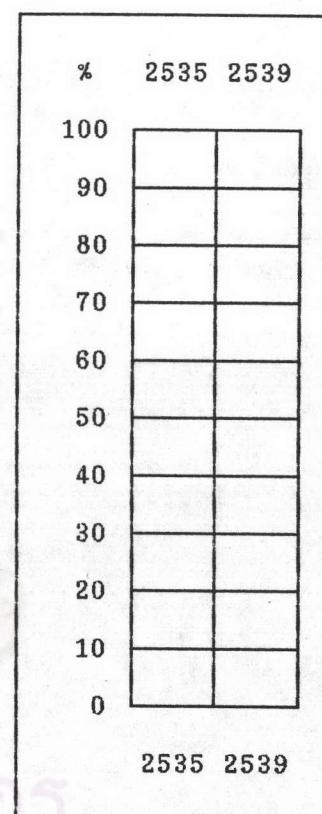
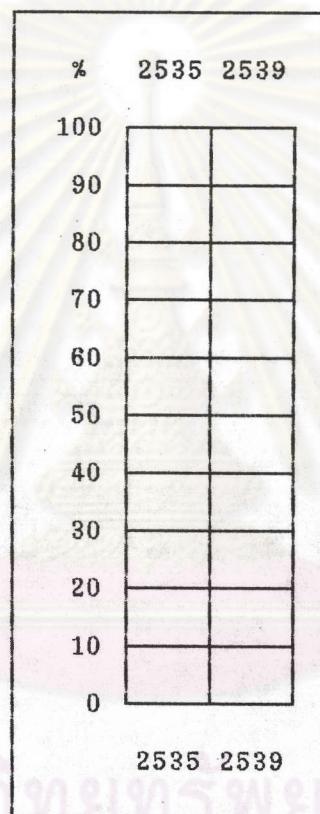
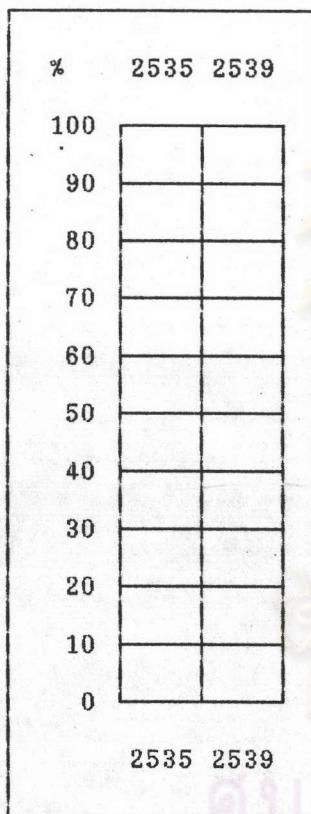
2. การเรียนที่ผู้เรียนผู้สอน  
นีบกิจสัมพันธ์กัน (reaction) โดย  
ผ่านช่องทางการสื่อสาร

คือการเรียนที่ผู้เรียนผู้สอนสามารถติดต่อสื่อสารและได้ตอบกันได้ในทันทีทันใจ แม้จะอยู่กันคนละสถานที่ในประเทศไทยหรือระหว่างประเทศ

ระดับความจำเป็น

ระดับทรัพยากรทางการสื่อสาร

ระดับสิทธิทางการสื่อสาร



กราฟทำเครื่องหมาย (.)ลงในแต่ละ格ตามความคาดคะเนของท่าน  
สเกลซึ่งมีค่าตั้งแต่ 0-100 ใช้แทนค่าต่อไปนี้

0	=	ไม่จำเป็น,	ไม่มีทรัพยากร,	ไม่มีสิทธิ
100	=	จำเป็นที่สุด,	มีทรัพยากรมากที่สุด,	ได้รับสิทธิอย่างสมบูรณ์
10-40	=	จำเป็นน้อย,	ทรัพยากรณ์น้อย,	ยังมีสิทธิไม่เพียงพอ
50-90	=	จำเป็นมาก,	ทรัพยากรณ์มาก,	ได้รับสิทธิมาก

ลักษณะแนวโน้ม

ค่าจำากัดความ

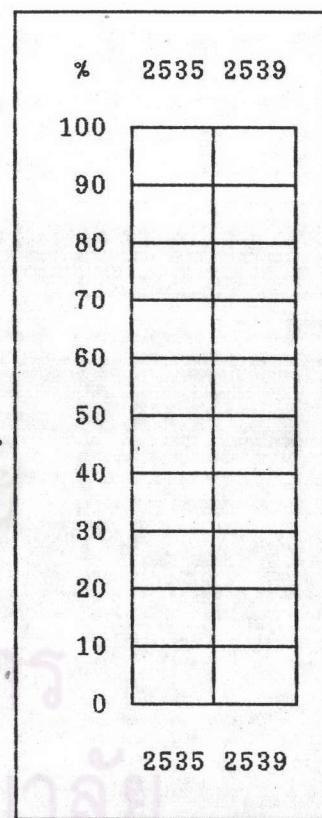
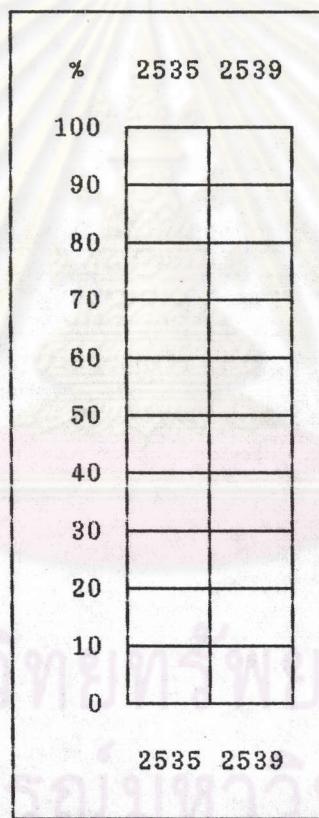
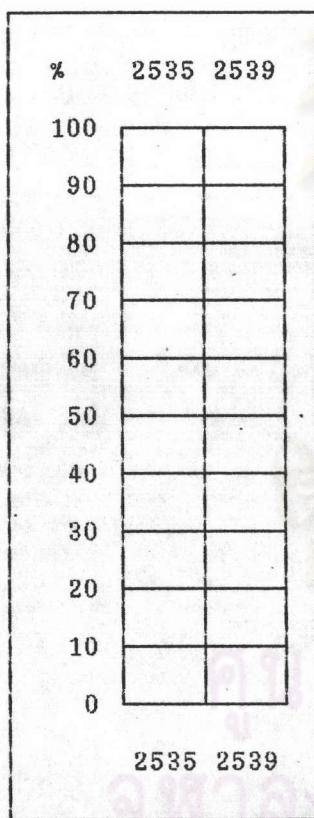
3. การเรียนที่ผู้สอนสามารถนำเสนอ  
สาระศึกษาได้อย่างสมจริงที่สุด

คือการถ่ายทอดความรู้ที่มีกระบวนการตั้งแต่ง่ายไป  
จนถึงซับซ้อนได้อย่างชัดแจ้งเห็นจริง และสามารถ  
นำสิ่งที่อยู่ห่างไกลจากผู้เรียนมานำเสนอด้วยใช้  
เวลาอันอยกว่าที่จะไปสัมผัสด้วยตนเอง เป็นการรับ<sup>รู้</sup>  
ความรู้ที่ประยุกต์ทึ้งเวลาและงบประมาณ

ระดับความจำเป็น

ระดับทรัพยากรทางการสื่อสาร

ระดับสิทธิทางการสื่อสาร



กราฟทำเครื่องหมาย (.) ลงในแต่ละ格ตามความคาดคะเนของท่าน  
สเกลขั้น มีค่าตั้งแต่ 0-100 ใช้แทนค่าต่อไปนี้

0	=	ไม่จำเป็น,	ไม่มีทรัพยากร,	ไม่มีสิทธิ
100	=	จำเป็นที่สุด,	มีทรัพยากรมากที่สุด,	ได้รับสิทธิอย่างสมบูรณ์
10-40	=	จำเป็นน้อย,	ทรัพยากรน้อย,	ยังมีสิทธิไม่เพียงพอ
50-90	=	จำเป็นมาก,	ทรัพยากรมาก,	ได้รับสิทธินาน

ล่าดับที่ ลักษณะแนวโน้ม

ค่าจำากัดความ

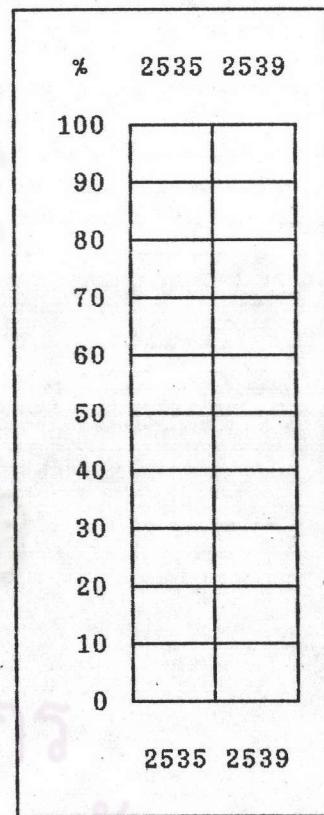
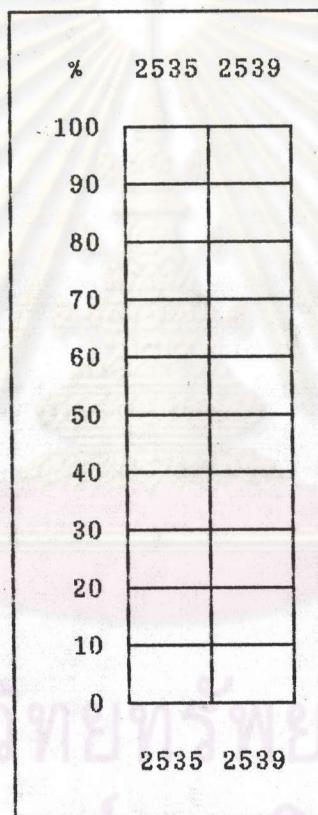
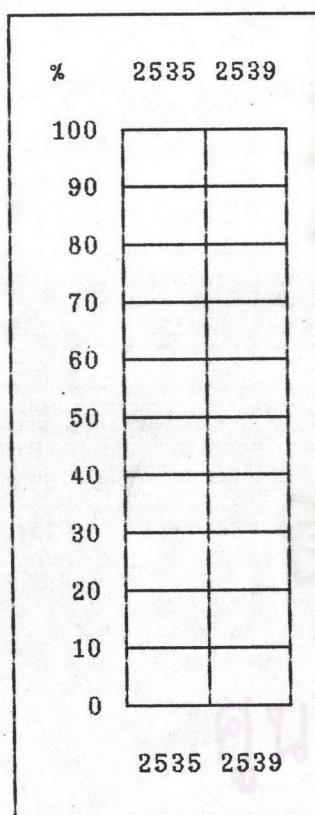
4. การเรียนที่ให้โอกาสแก่ทุกคน

คือการเรียนที่ไม่แยกชีวิตการทำงานออกจาก การเรียนประชาชัชนทุกคนไม่ว่าจะอยู่ในภูมิภาคใด นี่ สิ่งที่ได้รับการศึกษาอย่างทั่วถึงเทียบกัน ตามความพอดี และศักยภาพของตนเอง

ระดับความจำเป็น

ระดับทรัพยากรทางการสื่อสาร

ระดับลิทธิทางการสื่อสาร



การท้าทายครื่องหมาย (.) ลงในแต่ละแฉกตามความคาดคะเนของท่าน

สเกลซึ่งมีค่าตั้งแต่ 0-100 ใช้แทนค่าต่อไปนี้

0	=	ไม่จำเป็น,	ไม่มีทรัพยากร,	ไม่มีลิทธิ
100	=	จำเป็นที่สุด,	มีทรัพยากรมากที่สุด,	ได้รับลิทธิอย่างสมบูรณ์
10-40	=	จำเป็นน้อย,	ทรัพยากรณ์น้อย,	ยังไม่ลิทธิไม่เพียงพอ
50-90	=	จำเป็นมาก,	ทรัพยากรณ์มาก,	ได้รับลิทธินอก



ลำดับที่ ลักษณะแนวโน้ม

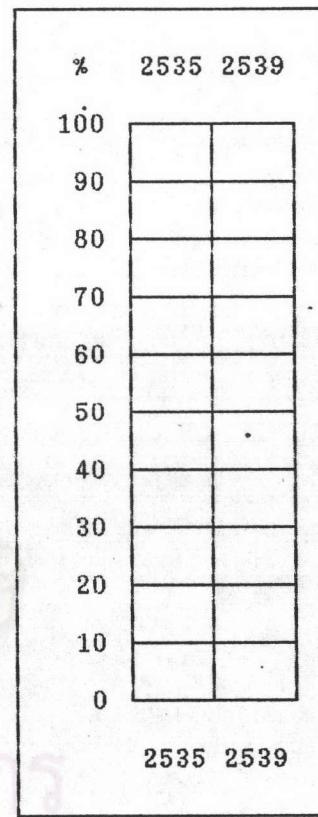
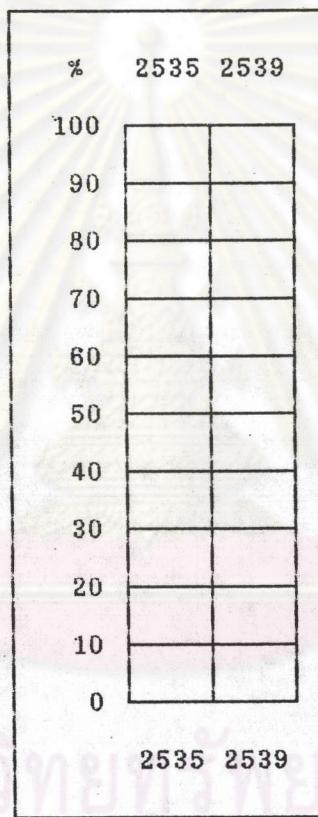
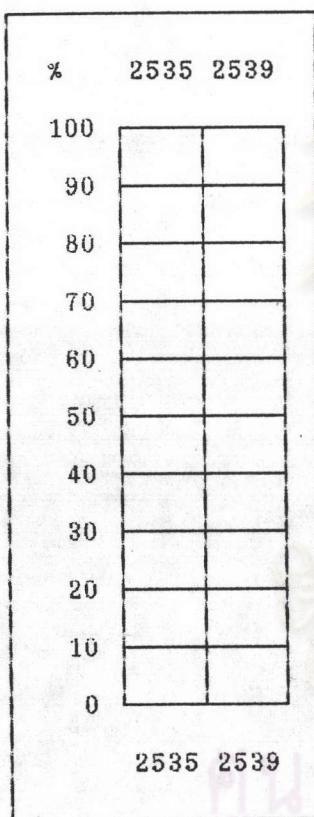
ค่าจำากัดความ

5. การให้บริการการเรียนตามหลักสูตร คือการใช้วิทยุโทรทัศน์เป็นสื่อเสริมหรือสื่อหลัก ในการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตร ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับเนื้อหาของวิชาหนึ่ง ๆ

ระดับความจำเป็น

ระดับกรรพยากรทางการสื่อสาร

ระดับสิทธิทางการสื่อสาร



กราฟทำเครื่องหมาย (.) ลงในแต่ละ格ตามความคาดคะเนของท่าน

สเกลชั้งมิลลิเมตร 0-100 ใช้แทนผ่าต่อไปนี้

0	=	ไม่จำเป็น,	ไม่มีกรรพยากร,	ไม่มีสิทธิ
100	=	จำเป็นที่สุด,	มีกรรพยากรณ์มากที่สุด,	ได้รับสิทธิอย่างสมบูรณ์
10-40	=	จำเป็นน้อย,	กรรพยากรณ์น้อย,	ยังมีสิทธิไม่เพียงพอ
50-90	=	จำเป็นมาก,	กรรพยากรณ์มาก,	ได้รับสิทธิมาก

ลำดับที่ ลักษณะแนวโน้ม

คำจำกัดความ

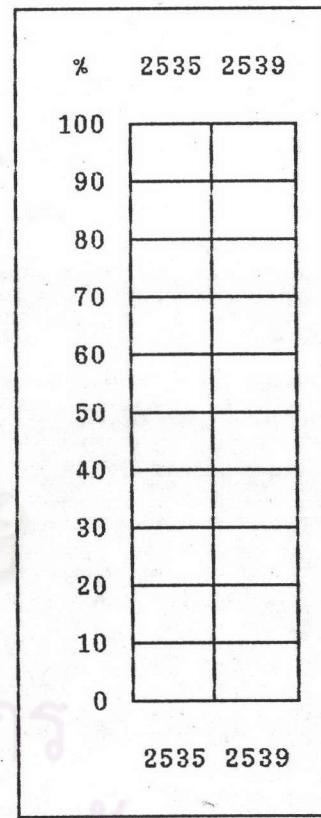
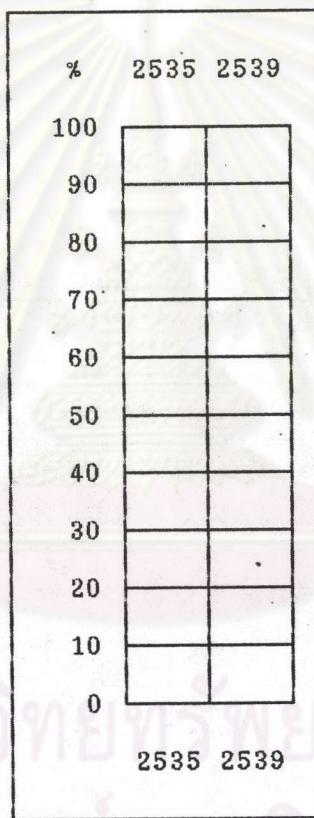
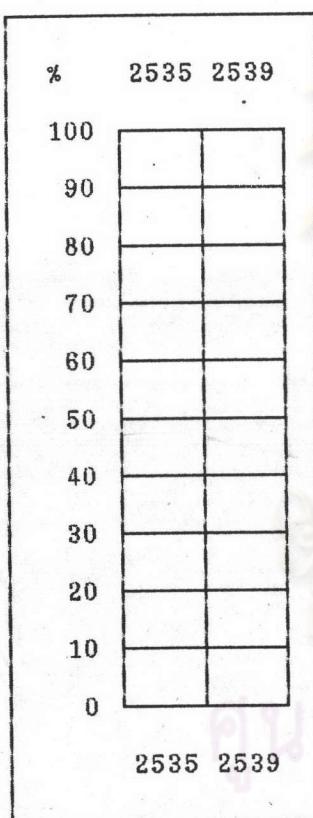
6. การเพิ่มพัฒนาคุณภาพทางการศึกษาแก่ประชาชน

คือการให้ความรู้เพื่อเสริมสร้างประสบการณ์และพัฒนาคุณภาพชีวิต เป็นการศึกษาแบบไม่จำกัด เพศ วัย คุณุณิของผู้เรียน เรียกอีกอย่างหนึ่งว่า เป็นการศึกษาตลอดชีวิต

ระดับความจำเป็น

ระดับทรัพยากรทางการสื่อสาร

ระดับลิขธิกากรการสื่อสาร



กรุณาทำเครื่องหมาย (.) ลงในแต่ละ格ตามความคาดคะเนของท่าน  
สเกลชี้มีค่าตั้งแต่ 0-100 ใช้แทนค่าต่อไปนี้

0	=	ไม่จำเป็น,	ไม่มีทรัพยากร,	ไม่มีลิขสิทธิ์
100	=	จำเป็นที่สุด,	มีทรัพยากรมากที่สุด,	ได้รับลิขสิทธิ์อย่างสมบูรณ์
10-40	=	จำเป็นน้อย,	ทรัพยากรณ์น้อย,	อ้างมีลิขสิทธิ์ไม่เพียงพอ
50-90	=	จำเป็นมาก,	ทรัพยากรณ์มาก,	ได้รับลิขสิทธิ์มาก

โปรดเส้นอแนะแนวโน้มของการใช้สื่อวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษาในอนาคต

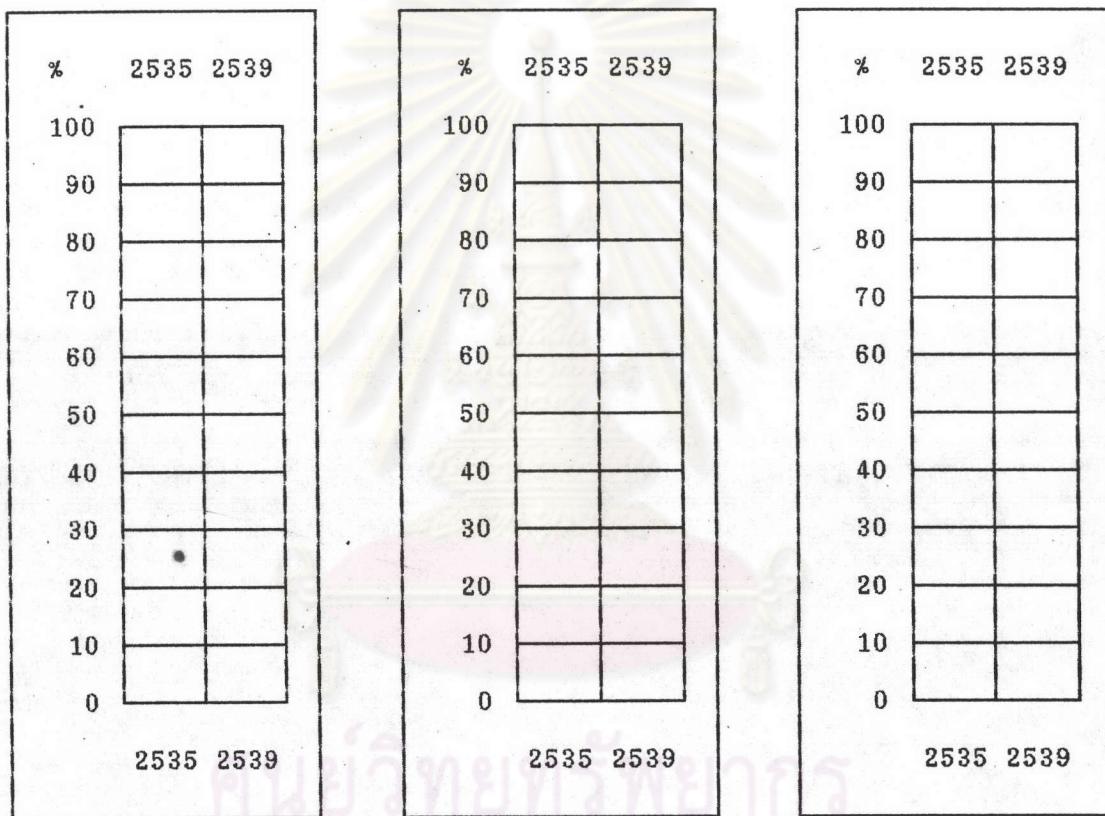
ลำดับที่ ลักษณะแนวโน้ม

คำจำกัดความ

ระดับความจำเป็น

ระดับทรัพยากรทางการสื่อสาร

ระดับสิทธิทางการสื่อสาร



กราฟทำเครื่องหมาย (.) ลงในแต่ละภาพตามความคาดคะเนของท่าน  
สเกลชี้ปีค่าตั้งแต่ 0-100 “ใช้แทนค่าต่อไปนี้”

0	=	ไม่จำเป็น,	ไม่มีทรัพยากร,	ไม่มีสิทธิ
100	=	จำเป็นที่สุด,	มีทรัพยากรมากที่สุด,	ได้รับสิทธิอย่างสมบูรณ์
10-40	=	จำเป็นน้อย,	ทรัพยากรณ์น้อย,	ยังไม่ได้รับสิทธิไม่เพียงพอ
50-90	=	จำเป็นมาก,	ทรัพยากรณ์มาก,	ได้รับสิทธิมาก

**แบบสอบถามส่วนที่ 2**  
**แนวโน้มของเหตุการณ์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น**

1. จัดตั้งสถาบันวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษาขั้นzaใหม่ ให้เป็นสถาบันการศึกษาที่ไม่มุ่งประสงค์ทางปริญญา แต่อาจมีหลักสูตรฝึกอบรมที่ให้ประกาศนียบัตร มีฐานะเป็นหน่วยงานของรัฐ เป็นนิตบุคคลที่ไม่เป็นส่วนราชการ มีระบบการบริหารงาน ที่เป็นอิสระจากระบบราชการ อายุกा�ย์ให้การกำกับดูแลของทบทวนมหาวิทยาลัย
2. ปรับปรุงสถาบันวิทยุโทรทัศน์ ช่อง 11 ให้เป็นสถาบันวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษาตามข้อ 1
3. จัดตั้งสถาบันวิทยุโทรทัศน์ ที่เป็นสถาบันผลิตรายการ (Head Production House) เพื่อผลิตรายการให้หน่วยราชการและสถานศึกษาทุกแห่ง โดยรัฐเป็นผู้สนับสนุนด้านงบประมาณส่วนหนึ่ง ให้มีรูปแบบการบริหารองค์กรไม่เป็นส่วนราชการ

**การตอบแบบสอบถามส่วนที่ 2**  
**ปี พ.ศ. ที่คาดว่าจะมีโอกาสเกิดเหตุการณ์ขึ้น**

10%

50%

90%

พ.ศ.
------

พ.ศ.
------

พ.ศ.
------

เป็นการคาดคะเนโอกาสของเหตุการณ์ใดเหตุการณ์หนึ่ง ที่จะเกิดขึ้นในเวลาใดเวลาหนึ่ง โอกาสของการเกิดเหตุการณ์ในแต่ละ พ.ศ.

10%	หมายถึง	เหตุการณ์มีโอกาสเกิดขึ้นได้น้อยมาก หรือไม่เกิดเลย
50%	หมายถึง	ผู้รับการสัมภาษณ์คาดว่า จะมีโอกาสเกิดขึ้น
90%	หมายถึง	ผู้รับการสัมภาษณ์ เชื่อว่าต้องเกิดขึ้นแน่นอน

### ตัวอย่าง

คณะรัฐมนตรีอนุมัติให้ลดภาษีอุปกรณ์ เกี่ยวกับวิทยาการทัศน์	ปีคาดว่าจะมีโอกาสเกิดขึ้น		
	10%	50%	90%
	2535	2537	2539

### คำอธิบายตัวอย่าง

ตัวอย่างข้างบนนี้ ใช้สำหรับการคาดคะเนโอกาสของเหตุการณ์ใดเหตุการณ์หนึ่งที่จะเกิดขึ้นในเวลาใดเวลาหนึ่ง จะเห็นว่าในปี 2535 มีโอกาสเกิดเพียง 10% หมายความว่าในปี 2535 คาดว่าจะมีเหตุการณ์เกิดขึ้นเพียง 10% เท่านั้น

ในปี 2537 มีโอกาส 50% หมายความว่า ผู้รับการสัมภาษณ์เชื่อว่าจะมีโอกาสเกิดเหตุการณ์นั้นมากพอสมควร

ส่วนในปี 2539 มีโอกาสเกิด 90% แสดงว่าผู้รับการสัมภาษณ์เชื่อมั่นว่าต้องเกิดขึ้นแน่นอน

ศูนย์วิทยบรหพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**โปรดให้ความเห็นเกี่ยวกับแนวโน้มของเหตุการณ์ที่คาดว่าจะเกิด**

1. จัดตั้งสถาบันวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษาขั้นไนน์ ให้เป็นสถาบันการศึกษาที่ไม่นุ่งประจำกิจกรรม แต่อ้าจะมีหลักสูตรฝึกอบรมที่ให้ประกาศนียบัตร มีฐานะเป็นหน่วยงานของรัฐ เป็นนิติบุคคลที่ไม่เป็นส่วนราชการ มีระบบการบริหารงาน ที่เป็นอิสระจากระบบราชการ อายุกा�ยได้การกำกับดูแลของทบวงมหาวิทยาลัย

**ปีที่คาดว่าจะเกิดขึ้น**

10%

50%

90%




2. ปรับปรุงสถาบันวิทยุโทรทัศน์ ช่อง 11 ให้เป็นสถาบันวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษาตามข้อ 1

**ปีที่คาดว่าจะเกิดขึ้น**

10%

50%

90%




3. จัดตั้งสถาบันวิทยุโทรทัศน์ ที่เป็นสถาบันผลิตรายการ (Head Production House) เพื่อผลิตรายการให้หน่วยราชการและสถานศึกษาทุกแห่ง โดยรัฐเป็นผู้สนับสนุนด้านงบประมาณส่วนหนึ่ง ให้มีรูปแบบการบริหารองค์กรไม่เป็นส่วนราชการ

**ปีที่คาดว่าจะเกิดขึ้น**

10%

50%

90%

โปรดให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในเหตุการณ์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

---



---

**ปัจจัยคาดว่าจะเกิดขึ้น**

10%

50%

90%

**ปัจจัยคาดว่าจะเกิดขึ้น**

10%

50%

90%

**ปัจจัยคาดว่าจะเกิดขึ้น**

10%

50%

90%

## ภาคผนวก ๒.

## แบบสอบถามรอบ ๒

ค่าตอบของท่าน จากแบบสอบถามรอบที่ ๑ เป็นข้อเท็จจริงกับค่าตอบของผู้เชี่ยวชาญทั้งกลุ่ม

## ลักษณะแนวโน้ม

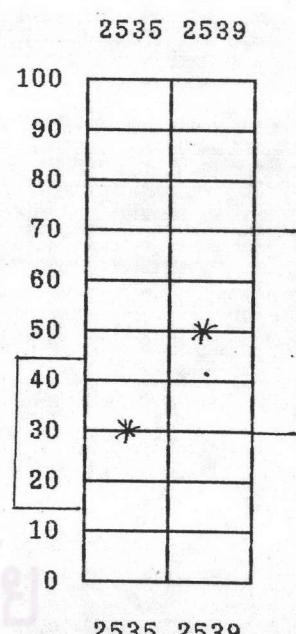
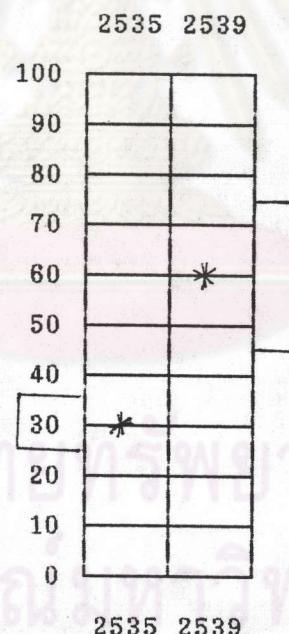
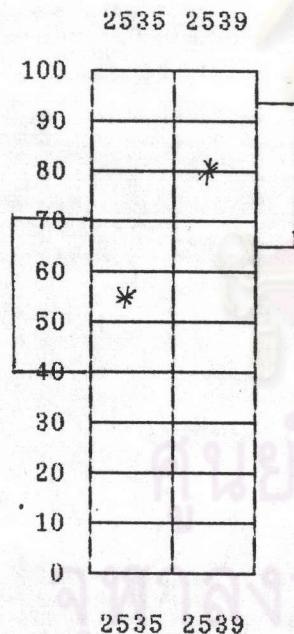
ค่าตอบข้อที่ ๑ การเรียนที่ผู้เรียนกำหนดการเรียนของตนเองอย่างเสรี

## ค่าจำกัดความ

คือการเรียนที่ผู้เรียนไม่จำเป็นต้องเข้าชั้นเรียนแต่อาศัยสื่อวิทยาโทรทัศน์แทนครุและผู้เรียนสามารถเลือกรับเนื้อหาได้ตามความพึงใจ

- เครื่องหมาย \* คือ ตัวแทนค่ามัธยฐานของค่าตอบผู้เชี่ยวชาญทั้งกลุ่ม  
 " △ คือ ตัวแทนที่ก้านตอบในแบบสอบถามแรก  
 " □ คือ ช่วงพิสัยระหว่างควอไทล์ (Semi-Interquartile Range) ของค่าตอบแต่ละข้อของผู้เชี่ยวชาญทั้งกลุ่ม

## 1.1 ระดับความจำเป็น 1.2 ระดับทรัพยากรทางการสื่อสาร 1.3 ระดับสิทธิทางการสื่อสาร

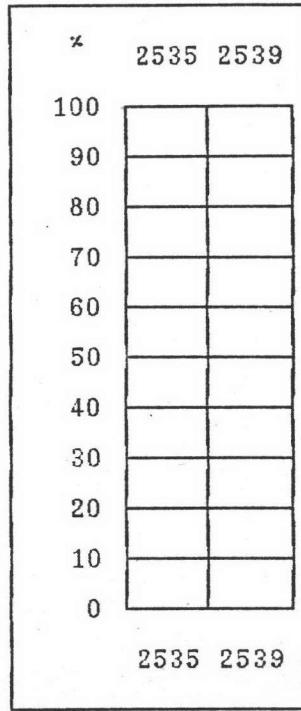
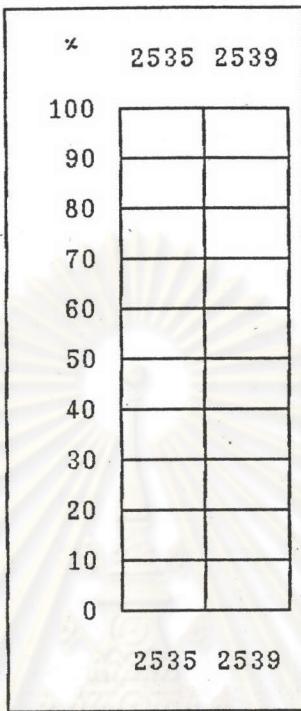
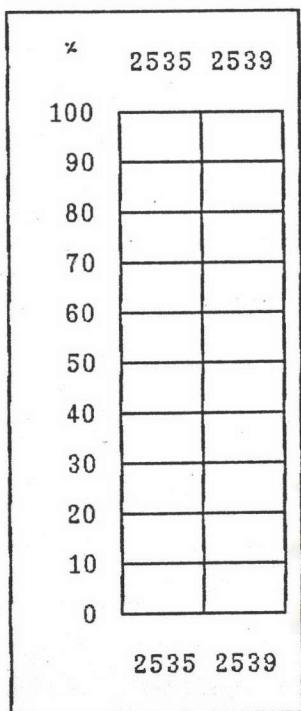


ถ้าเครื่องหมาย △ อยู่ในช่วงของเครื่องหมาย [หมายความว่าท่านมีความเห็นอยู่ในช่วงพิสัยระหว่างควอไทล์ของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญทั้งกลุ่มหรือถ้าว่ามีความเห็นสอดคล้องกับความเห็นผู้เชี่ยวชาญทั้งกลุ่ม แต่ถ้า △ อยู่นอกเครื่องหมาย □ ก็หมายความว่าท่านมีความเห็นนอกช่วงพิสัยระหว่างควอไทล์ หรือมีความเห็นแตกต่างไปจากทั้งกลุ่ม ซึ่งถึงแม้ความเห็นของท่านจะสอดคล้องกับกลุ่มหรืออยู่นอกกลุ่ม ท่านก็มีสิทธิที่จะยืนยันค่าตอบเดิม หรือเปลี่ยนแปลงค่าตอบได้ ทั้งนี้ได้โปรดให้เหตุผลสนับสนุนค่าตอบของท่านด้วย

.....

ค่าตอบในรอบที่ 2 ของท่านมีดังนี้

1.1 ระดับความจำเป็น 1.2 ระดับทรัพยากรทางการสื่อสาร 1.3 ระดับสิทธิทางการสื่อสาร



กราฟทำเครื่องหมาย (o)ลงในแต่ละ格ตามความคาดคะเนของท่าน  
สเกลซึ่งมีค่าตั้งแต่ 0-100 ใช้แทนค่าต่อไปนี้

0	=	ไม่จำเป็น	ไม่มีทรัพยากร,	ไม่มีสิทธิ
100	=	จำเป็นที่สุด,	มีทรัพยากรมากที่สุด,	ได้รับสิทธิอย่างสมบูรณ์
10-40	=	จำเป็นน้อย,	ทรัพยากรณ์น้อย,	ยังมีสิทธิไม่เพียงพอ
50-90	=	จำเป็นมาก,	ทรัพยากรณ์มาก,	ได้รับสิทธิมาก

ความเห็น .....  
.....  
.....

## ค่าตอบของท่าน จากแบบสอบถามรายบุคคลที่ 1 เปรียบเทียบกับค่าตอบของผู้เชื้อชาติทั่วโลก

### ลักษณะแนวโน้ม

ค่าตอบที่ 2 การเรียนที่ผู้เรียนผู้สอนมีปฏิสัมพันธ์กัน โดยผ่านช่องทางการสื่อสาร

คือการเรียนที่ผู้เรียนผู้สอนสามารถติดต่อสื่อสาร และโต้ตอบกันได้ในทันทีทันใด แม้จะอยู่กันคนละสถานที่ในประเทศไทยหรือระหว่างประเทศ

### ค่าจํากัดความ

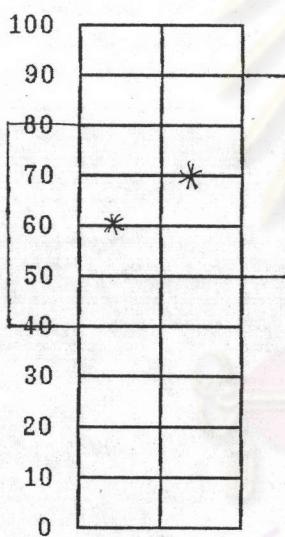
เครื่องหมาย \* คือ ตัวแทนค่ามัธยฐานของค่าตอบผู้เชื้อชาติทั่วโลก

" △ คือ ตัวแทนที่กําหนดอยู่ในแบบสอบถามแรก

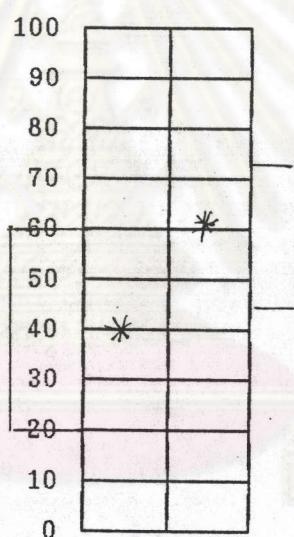
" □ คือ ช่วงพิสัยระหว่างควอไทล์ (Semi-Interquartile Range) ของค่าตอบแต่ละข้อของผู้เชื้อชาติทั่วโลก

### 2.1 ระดับความจําเป็น 2.2 ระดับทรัพยากรทางการสื่อสาร 2.3 ระดับสิทธิทางการสื่อสาร

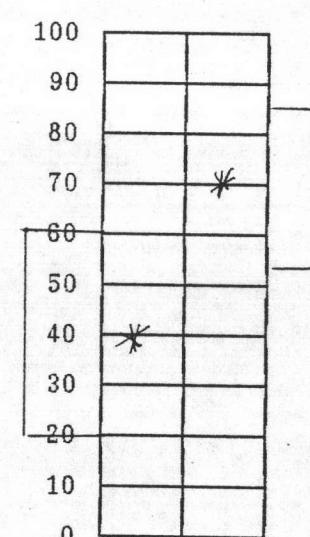
2535 2539



2535 2539



2535 2539

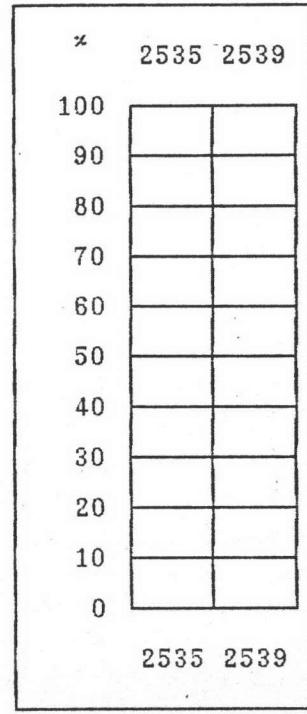
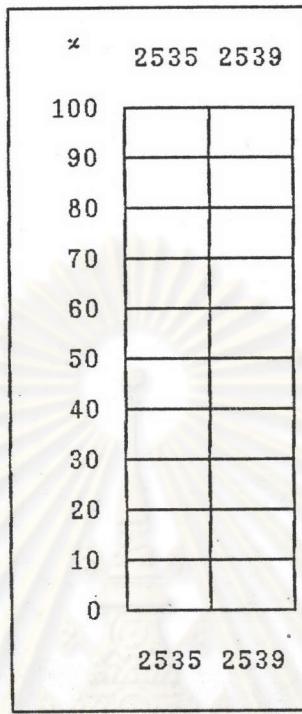
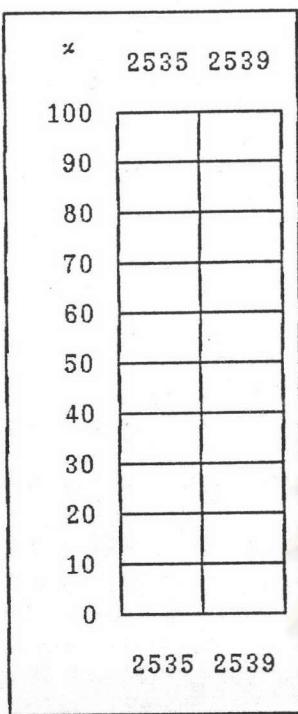


ถ้าเครื่องหมาย △ อยู่ในช่วงของเครื่องหมาย [หมายความว่าท่านมีความเห็นอยู่ในช่วงพิสัยระหว่างควอไทล์ของกลุ่มผู้เชื้อชาติทั่วโลกหรือถือว่ามีความเห็นสอดคล้องกับความเห็นผู้เชื้อชาติทั่วโลก]  
แต่ถ้า △ อยู่นอกเครื่องหมาย □ ก็หมายความว่าท่านมีความเห็นนอกช่วงพิสัยระหว่างควอไทล์ หรือมีความเห็นแตกต่างไปจากทั่วโลก ซึ่งถึงแม้ความเห็นของท่านจะสอดคล้องกับกลุ่มหรืออยู่นอกกลุ่ม ท่านก็มีสิทธิที่จะยืนยันค่าตอบเดิม หรือเปลี่ยนแปลงค่าตอบได้ ทั้งนี้ได้โปรดให้เหตุผลสนับสนุนค่าตอบของท่านด้วย

.....  
.....  
.....

ค่าตอบในรอบที่ 2 ของท่านมีดังนี้

2.1 ระดับความจำเป็น 2.2 ระดับภาระภารกิจทางการสื่อสาร 2.3 ระดับสิทธิทางการสื่อสาร



กราฟทำเครื่องหมาย (o) ลงในแต่ละ格ตามความคาดคะเนของท่าน  
สเกลชั้งมีค่าตั้งแต่ 0-100 ใช้แทนค่าต่อไปนี้

0	=	ไม่จำเป็น	ไม่มีภารกิจ,	ไม่มีสิทธิ
100	=	จำเป็นที่สุด,	มีภารกิจมากที่สุด,	ได้รับสิทธิอย่างสมบูรณ์
10-40	=	จำเป็นน้อย,	ภารกิจมีน้อย,	ยังมีสิทธิไม่เพียงพอ
50-90	=	จำเป็นมาก,	ภารกิจมีมาก,	ได้รับสิทธิมาก

ความเห็น .....

.....

.....

**ค่าตอบของท่าน จากแบบสอบถามรอบที่ 1 เป้าหมายกับค่าตอบของผู้เชื่อว่าอยู่ทั้งกลุ่ม**

**ลักษณะนานี้**

ค่าถามข้อที่ 3 การเรียนที่ผู้สอนสามารถนำเสนอสาระศึกษาได้อย่างสมจริงที่สุด

**ค่าจำากัดความ**

คือการถ่ายทอดความรู้ที่กระบวนการการตั้งแต่ง่ายไปจนถึงซับซ้อนได้อย่างดีแจ้งเห็นจะดี และสามารถนำเสนอสิ่งที่อยู่ห่างไกลจากผู้เรียนมานำเสนอได้โดยใช้เวลาณอကิว่าที่จะໄบสัมผัสด้วยตนเอง เป็นการรับความรู้ประยุกต์ทั้งเวลาและงบประมาณ

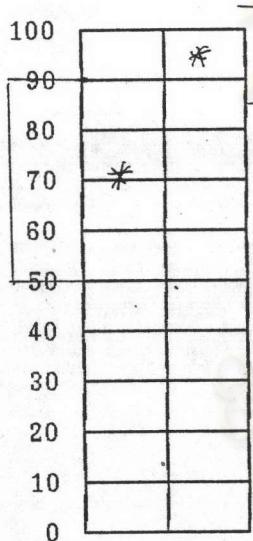
เครื่องหมาย \* คือ ตัวแทนค่ามัธยฐานของค่าตอบผู้เชื่อว่าอยู่ทั้งกลุ่ม

" △ คือ ตัวแทนที่ก้านตอบในแบบสอบถามแรก

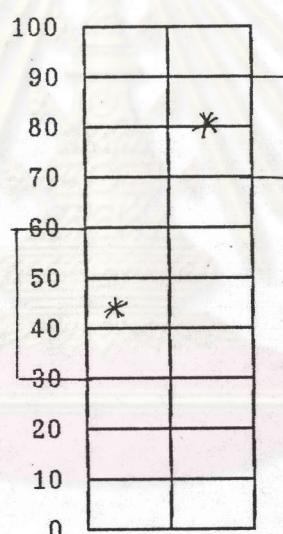
" □ คือ ช่วงพิสัยระหว่างควอไทล์ (Semi-Interquartile Range) ของค่าตอบแต่ละข้อของผู้เชื่อว่าอยู่ทั้งกลุ่ม

3.1 ระดับความจำเป็น 3.2 ระดับทรัพยากรทางการสื่อสาร 3.3 ระดับลักษณะการสื่อสาร

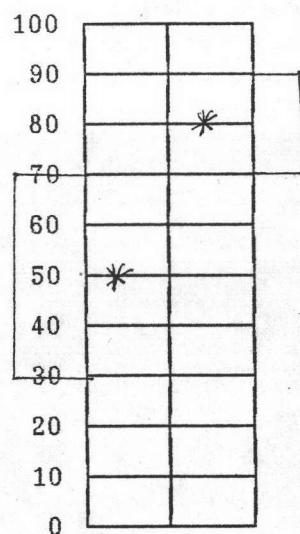
2535 2539



2535 2539



2535 2539

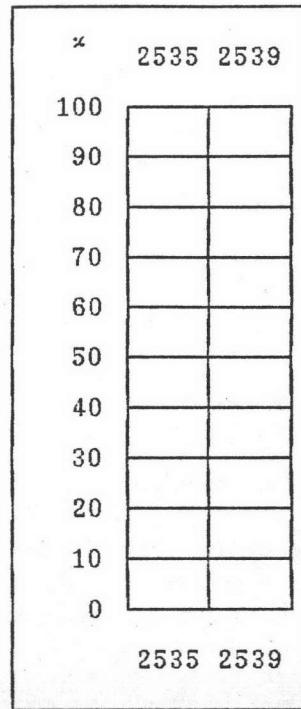
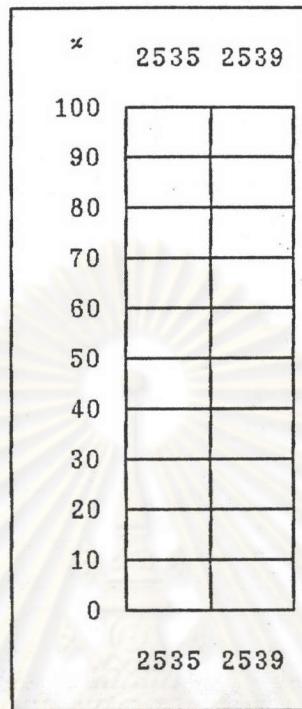
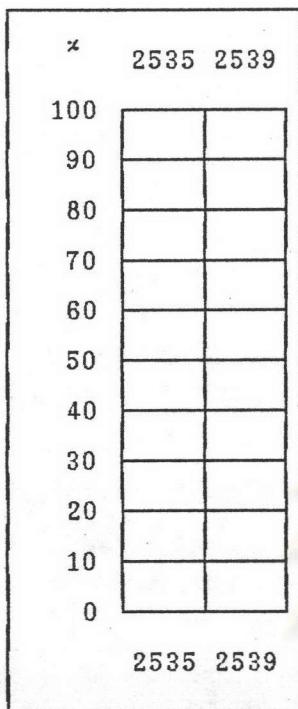


ถ้าเครื่องหมาย △ ออยู่ในช่วงของเครื่องหมาย [หมายความว่าท่านมีความเห็นอยู่ในช่วงพิสัยระหว่างควอไท์ล์ของกลุ่มผู้เชื่อว่าอยู่ทั้งกลุ่มหรือถือว่ามีความเห็นสอดคล้องกับความเห็นผู้เชื่อว่าอยู่ทั้งกลุ่ม แต่ถ้า △ ออยู่นอกเครื่องหมาย □ ก็หมายความว่าท่านมีความเห็นนอกช่วงพิสัยระหว่างควอไท์ล์ หรือมีความเห็นแตกต่างไปจากทั้งกลุ่ม ซึ่งถึงแม้ความเห็นของท่านจะสอดคล้องกับกลุ่มหรืออยู่นอกกลุ่ม ท่านก็มีลักษณะที่จะยืนยันค่าตอบเดิม หรือเปลี่ยนแปลงค่าตอบได้ ทั้งนี้ได้โปรดให้เหตุผลสนับสนุนค่าตอบของท่านด้วย

.....  
.....  
.....

ค่าตอบในรอบที่ 2 ของท่านมีดังนี้

3.1 ระดับความจำเป็น 3.2 ระดับทรัพยากรทางการสื่อสาร 3.3 ระดับสิทธิทางการสื่อสาร



กรุณาทำเครื่องหมาย (o) ลงในแต่ละ格ตามความคาดคะเนของท่าน  
สเกลชี้งบีค่าตั้งแต่ 0-100 ใช้แทนค่าต่อไปนี้

0	=	ไม่จำเป็น	ไม่มีทรัพยากร,	ไม่มีสิทธิ
100	=	จำเป็นที่สุด,	มีทรัพยากรมากที่สุด,	ได้รับสิทธิอย่างสมบูรณ์
10-40	=	จำเป็นน้อย,	ทรัพยากรณ์น้อย,	ยังมีสิทธิไม่เพียงพอ
50-90	=	จำเป็นมาก,	ทรัพยากรณ์มาก,	ได้รับสิทธิมาก

ความเห็น .....  
 .....  
 .....

ค่าตอบของท่าน จากแบบสอบถามรอบที่ 1 เปรียบเทียบกับค่าตอบของผู้เชื่อชาญทั้งกลุ่ม

ลักษณะนานาโน้ม

ค่าถดถ้วนข้อที่ 4 การเรียนที่ให้โอกาสแก่ทุกคน

ค่าจ้ำกัดความ

คือการเรียนที่ไม่แยกชีวิตการทำงานออกจาก การเรียน ประชาชัตติกนิยมไม่ว่าจะอยู่ในภูมิภาคใด มีลักษณะได้รับการศึกษาอย่างทั่วเที่ยวน ตามความพอดีและศักยภาพของตนเอง

เครื่องหมาย \* คือ ตัวแทนค่ามัธยฐานของค่าตอบผู้เชื่อชาญทั้งกลุ่ม

" △ คือ ตัวแทนที่ท่านตอบในแบบสอบถามแรก

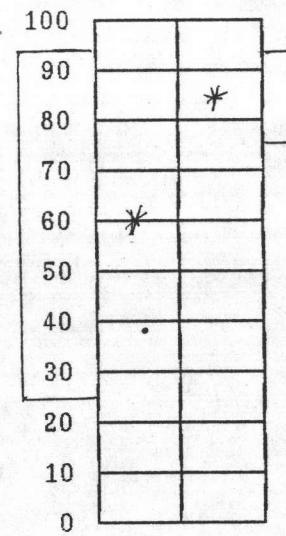
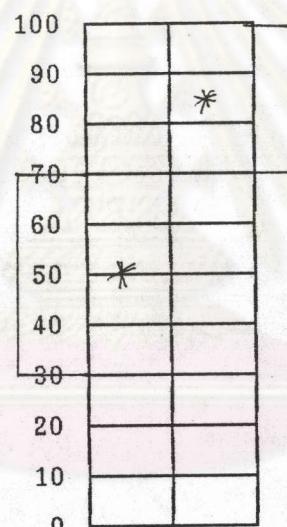
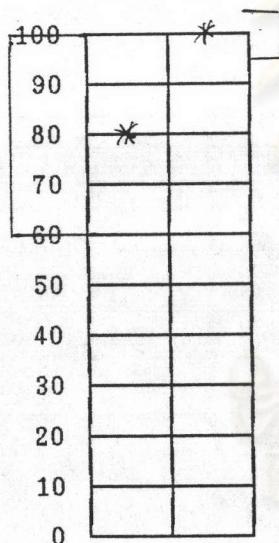
" □ คือ ช่วงพิสัยระหว่างควอไทล์ (Semi-Interquartile Range) ของค่าตอบแต่ละห้องผู้เชื่อชาญทั้งกลุ่ม

4.1 ระดับความจำเป็น 4.2 ระดับทรัพยากรทางการสื่อสาร 4.3 ระดับลักษณะการสื่อสาร

2535 2539

2535 2539

2535 2539



2535 2539

2535 2539

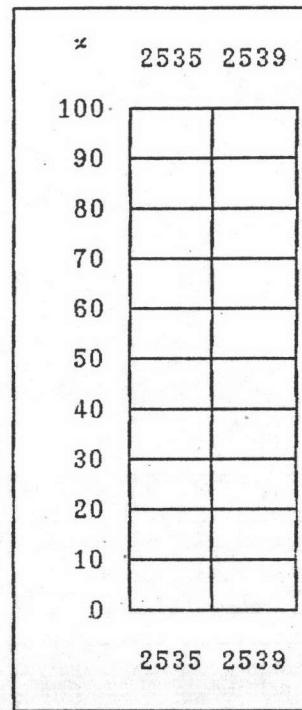
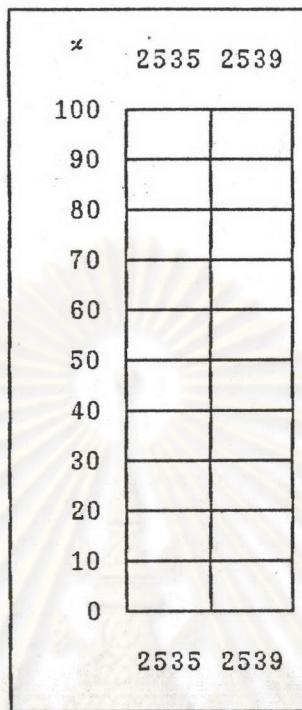
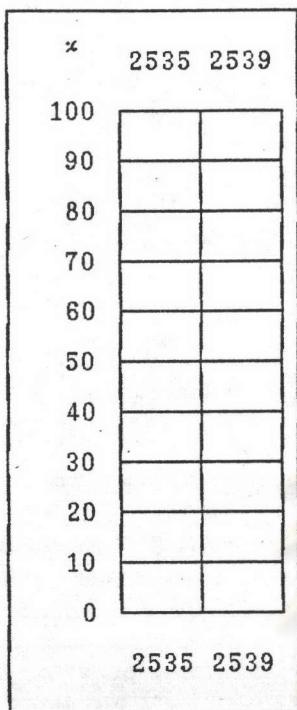
2535 2539

ถ้าเครื่องหมาย △ อยู่ในช่วงของเครื่องหมาย [หมายความว่าท่านมีความเห็นอยู่ในช่วงพิสัยระหว่างควอไทล์ของกลุ่มผู้เชื่อชาญทั้งกลุ่มหรือถ้าว่ามีความเห็นสอดคล้องกับความเห็นผู้เชื่อชาญทั้งกลุ่ม แต่ถ้า △ อยู่นอกเครื่องหมาย □ ก็หมายความว่าท่านมีความเห็นนอกช่วงพิสัยระหว่างควอไทล์ หรือมีความเห็นแตกต่างไปจากทั้งกลุ่ม ซึ่งถึงแม้ความเห็นของท่านจะสอดคล้องกับกลุ่มหรืออยู่นอกกลุ่ม ท่านก็มีลักษณะที่จะยืนยันค่าตอบเดิม หรือเปลี่ยนแปลงค่าตอบได้ ทั้งนี้ได้โปรดให้เหตุผลสนับสนุนค่าตอบของท่านด้วย

.....  
.....  
.....

ค่าตอบในรอบที่ 2 ของท่านมีดังนี้

4.1 ระดับความจำเป็น 4.2 ระดับทรัพยากรทางการสื่อสาร 4.3 ระดับสิทธิทางการสื่อสาร



กราฟทำเครื่องหมาย (o) ลงในแต่ละแฉลามความคาดคะเนของท่าน  
สเกลชั้นมีค่าตั้งแต่ 0-100 ใช้แทนค่าต่อไปนี้

0	=	ไม่จำเป็น	ไม่มีทรัพยากร,	ไม่มีสิทธิ
100	=	จำเป็นที่สุด,	มีทรัพยากรมากที่สุด,	ได้รับสิทธิอย่างสมบูรณ์
10-40	=	จำเป็นน้อย,	ทรัพยากรณ์น้อย,	ยังมีสิทธิไม่เพียงพอ
50-90	=	จำเป็นมาก,	ทรัพยากรณ์มาก,	ได้รับสิทธิมาก

ความเห็น .....  
 .....  
 .....

ค่าตอบของท่าน จากแบบสอบถามรอบที่ 1 เปรียบเทือนกับค่าตอบของผู้เชื่อชาญทั้งกลุ่ม

ลักษณะแนวโน้ม

ค่าตอบข้อที่ 5 การให้บริการการเรียนตาม  
หลักสูตรโดยอาศัยช่องทางการสื่อสาร

ค่าจำากัดความ

คือการใช้วิทยุโทรศัพท์เป็นสื่อเสริมหรือสื่อหลัก  
ในการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตร ทั้งนี้  
ขึ้นอยู่กับเนื้อหาของวิชาแน่น ๆ

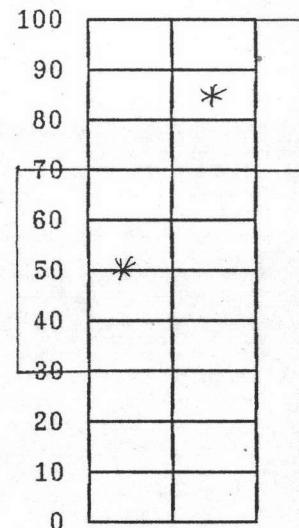
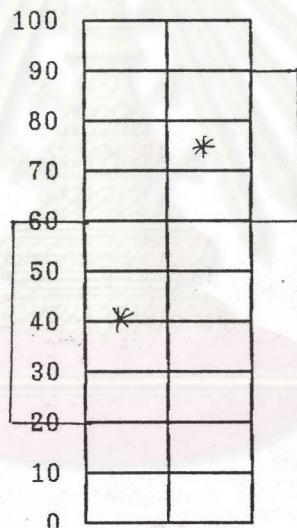
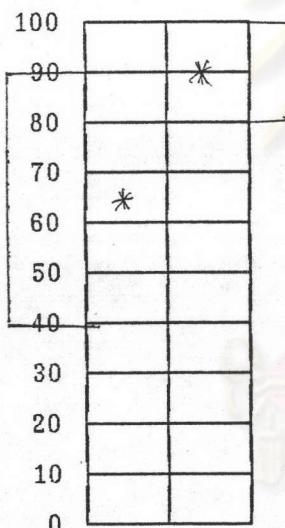
- เครื่องหมาย \* คือ ตัวแทนค่ามัธยฐานของค่าตอบผู้เชื่อชาญทั้งกลุ่ม  
 " △ คือ ตัวแทนที่ห่างตอบในแบบสอบถามแรก  
 " □ คือ ช่วงพิสัยระหว่างควอไทล์ (Semi-Interquartile Range) ของค่าตอบ  
 แต่ละข้อของผู้เชื่อชาญทั้งกลุ่ม

5.1 ระดับความจำเป็น 5.2 ระดับทรัพยากรทางการสื่อสาร 5.3 ระดับสิทธิทางการสื่อสาร

2535 2539

2535 2539

2535 2539

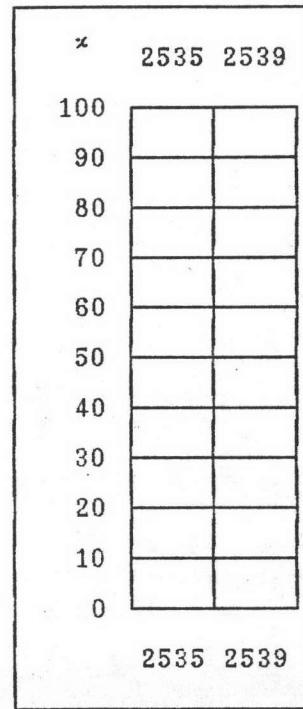
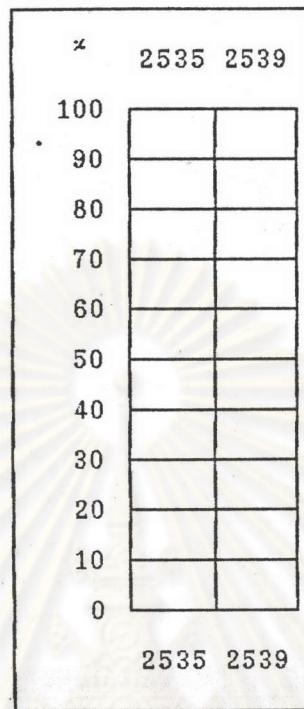
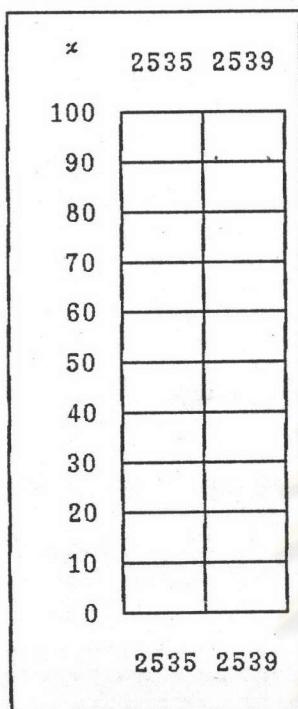


ถ้าเครื่องหมาย △ อธิบายความว่าท่านมีความเห็นอยู่ในช่วงพิสัยระหว่างควอไทล์ของกลุ่มผู้เชื่อชาญทั้งกลุ่มหรือถือว่ามีความเห็นสอดคล้องกับความเห็นผู้เชื่อชาญทั้งกลุ่ม แต่ถ้า △ อยู่นอกเครื่องหมาย □ ก็หมายความว่าท่านมีความเห็นนอกช่วงพิสัยระหว่างควอไทล์ หรือมีความเห็นแตกต่างไปจากทั้งกลุ่ม ซึ่งถือมีความเห็นของท่านจะสอดคล้องกับกลุ่มหรืออยู่นอกกลุ่ม ท่านก็มีสิทธิที่จะยืนยันค่าตอบเดิม หรือเปลี่ยนแปลงค่าตอบได้ ทั้งนี้ได้โปรดให้เหตุผลนับสี่ ค่าตอบของท่านด้วย

.....  
 .....  
 .....

### ค่าตอบแทนที่ 2 ของท่านผู้ดูแล

5.1 ระดับความจำเป็น 5.2 ระดับทรัพยากรทางการสื่อสาร 5.3 ระดับสิทธิทางการสื่อสาร



กราฟทำเครื่องหมาย (o) ลงในแต่ละกราฟตามความคาดคะเนของท่าน สเกลซึ่งมีค่าตั้งแต่ 0-100 ใช้แทนค่าต่อไปนี้

0	=	ไม่จำเป็น	ไม่มีกรรพยากร,	ไม่มีลักษณะ
100	=	จำเป็นที่สุด,	มีกรรพยากรณากที่สุด,	ได้รับสิทธิอย่างสมบูรณ์
10-40	=	จำเป็นน้อย,	กรรพยากรณ่น้อย,	ยังมีลักษณะไม่เพียงพอ
50-90	=	จำเป็นมาก,	กรรพยากรณามาก,	ได้รับสิทธิมาก

ความเห็น .....

ค่าตอบของท่าน จากแบบสอบถามรอบที่ 1 เปรียบเทียบกับค่าตอบของผู้เชื่อว่าชาญทั้งกลุ่ม

**ลักษณะแนวโน้ม**

ค่าถดถ้วนข้อที่ 6 การเพิ่มพูนพัฒนาคุณภาพทางการศึกษาแก่ประชาชน

**ค่าจำากัดความ**

คือการให้ความรู้เพื่อเสริมสร้างประสบการณ์ และพัฒนาคุณภาพชีวิต เป็นการศึกษาแบบไม่จำากัด เพศ วัย คุณวุฒิของผู้เรียน เรื่อยก็ออกต่างหนึ่งว่า เป็นการศึกษาตลอดชีวิต

เครื่องหมาย \* คือ ตำแหน่งค่ามัธยฐานของค่าตอบผู้เชื่อว่าชาญทั้งกลุ่ม

" △ คือ ตำแหน่งที่ห้านตอบในแบบสอบถามแรก

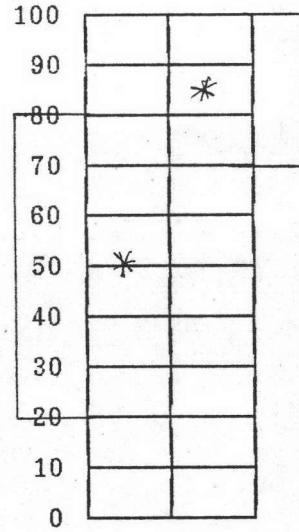
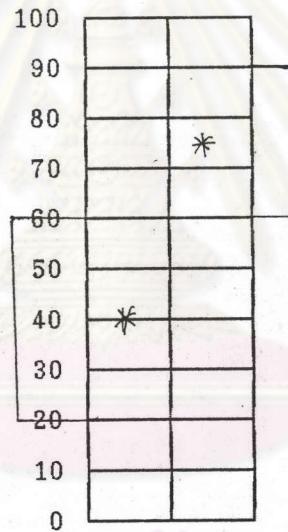
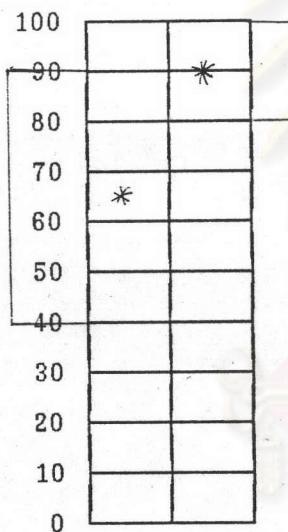
" □ คือ ช่วงพิสัยระหว่างควอไทล์ (Semi-Interquartile Range) ของค่าตอบ แต่ละข้อของผู้เชื่อว่าชาญทั้งกลุ่ม

6.1 ระดับความจำเป็น 6.2 ระดับทรัพยากรทางการสื่อสาร 6.3 ระดับสิทธิทางการสื่อสาร

2535 2539

2535 2539

2535 2539

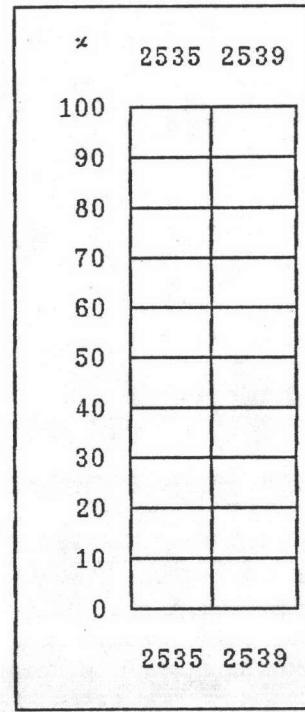
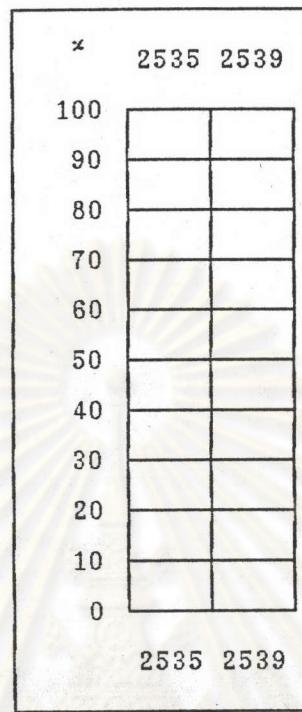
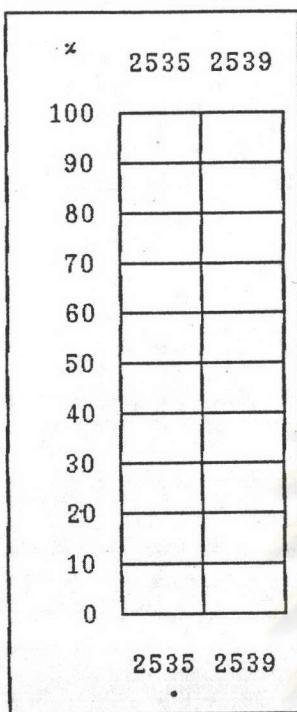


ถ้าเครื่องหมาย △ ออยู่ในช่วงของเครื่องหมาย \*หมายความว่าท่านมีความเห็นอยู่ในช่วงพิสัยระหว่างควอไทล์ของกลุ่มผู้เชื่อว่าชาญทั้งกลุ่มหรือถือว่ามีความเห็นสอดคล้องกับความเห็นผู้เชื่อว่าชาญทั้งกลุ่ม แต่ถ้า △ ออยู่นอกเครื่องหมาย □ ก็หมายความว่าท่านมีความเห็นนอกช่วงพิสัยระหว่างควอไทล์ หรือนมีความเห็นแตกต่างไปจากทั้งกลุ่ม ซึ่งถือมีความเห็นของท่านจะสอดคล้องกับกลุ่มหรืออยู่นอกกลุ่ม ท่านก็มีสิทธิที่จะยืนยันค่าตอบเดิม หรือเปลี่ยนแปลงค่าตอบได้ ทั้งนี้ได้โปรดให้เหตุผลสนับสนุนค่าตอบของท่านด้วย

.....  
.....  
.....

ค่าตอบในรอบที่ 2 ของท่านมีดังนี้

6.1 ระดับความจำเป็น 6.2 ระดับทรัพยากรทางการสื่อสาร 6.3 ระดับลิขิทางการสื่อสาร



กรุณาทำเครื่องหมาย (o) ลงในแต่ละແຄວตามความคาดคะเนของท่าน  
สเกลชั้งมีค่าตั้งแต่ 0-100 ใช้แทนค่าต่อไปนี้

0	=	ไม่จำเป็น	ไม่มีทรัพยากร,	ไม่มีลิขิ
100	=	จำเป็นที่สุด,	มีทรัพยากรมากที่สุด,	ได้รับลิขิอย่างสมบูรณ์
10-40	=	จำเป็นน้อย,	ทรัพยากรณ์น้อย,	ยังมีลิขิไม่เพียงพอ
50-90	=	จำเป็นมาก,	ทรัพยากรณ์มาก,	ได้รับลิขิมาก

ความเห็น .....

.....

.....

ການພັນງານ ບ.

กบวงศ์มหาวิทยาลัย  
328 ถนนศรีอโยธยา

អភិវឌ្ឍន៍ 2534

เรื่อง เชิงเป็นพู เนื้อหาสำคัญในการวิจัย  
เรื่อง

ด้วยคณบีนเป็นเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์กบงนหาวิทยาลัย และเป็นนิสิตปริญญาโทภาควิชาสื่อสารมวลชน (ภาคนอกเวลาการสอน) รุ่นที่ 1 คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ขณะนักลังอู่ในระหว่างการทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง "การศึกษาสภาวะความสัมพันธ์ระหว่างความจำเป็นในการสื่อสาร ทรัพยากรทางการสื่อสาร และสิทธิการสื่อสาร เพื่อพัฒนาความสามารถในการตั้งสภารับนิเทศฯ กองทัพนิพนธ์เพื่อการศึกษาแห่งประเทศไทย" โดยมี ศ.ดร. วิจิตร ศรีสก้าน ปลัดกบงนหาวิทยาลัย เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (Co-Advisor) และ พศ.ภวัต เรือง กิตติวัณย์ หัวหน้าภาควิชาสื่อสารมวลชน คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ (Advisor)

การจัดทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงสภาพความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทั้ง 3 ด้านดังกล่าวทั้งด้าน อันจะเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาหาความเหมาะสมในการจัดตั้งสถาบันวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษาแห่งประเทศไทย โดยใช้วิธีค่าเฉลี่วนการวิจัยแบบเดลฟี (Delphi Technique) ซึ่งจ้าเป็นต้องรวมความคิดเห็นจากผู้เชี่ยวชาญที่เป็นผู้ทรงคุณวุฒิจากหลายสาขาวิชานและให้สักท่านเป็นผู้หนึ่งที่มีความรับความเห็นใจในเรื่องเกี่ยวกับการให้ความรู้ผ่านสื่อวิทยุโทรทัศน์ จึงได้ร่วมเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญเพื่อแสดงความคิดเห็น อันจะเป็นแนวทางที่สำคัญในการศึกษาวิจัยในครั้งนี้ โดยแบบสอบถามมาตรวัดฉันชนะนานาเพื่อสัมภาษณ์ท่านผู้เชี่ยวชาญในเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๓

จังหวัดเชียงใหม่เป็นผู้เชื่อว่าจะสำหรับการทำวิทยานิพนธ์เรื่องดังกล่าวด้วย จักเป็นพระคยาสิ่ง。

กฤษณะวัฒน์

(นางอมรา จุลวงศ์)  
ประชารัตน์ ทบวงมหาวิทยาลัย  
นิติบัตรทุกๆ กองในเทศศาสตร์ จำนวนกรรัมมหาวิทยาลัย

ทบวงมหาวิทยาลัย  
328 ถนนศรีอยุธยา พญาไท  
กรุงเทพฯ 10400

พฤษจิกายน 2534

**เรื่อง การกรอกแบบสอบถามเพื่อเป็นข้อมูลในการทำวิทยานิพนธ์**

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามจำนวน 1 ชุด

ตามที่กำหนดให้กรุณารับเชิญเป็นผู้เข้าร่วม เพื่อแสดงความคิดเห็นในการทำวิทยานิพนธ์  
เรื่อง "การศึกษาสภาวะความสัมพันธ์ระหว่างความจำเป็นในด้านการสื่อสาร ทรัพยากรทางการ  
สื่อสารและสิทธิการสื่อสาร เพื่อพิจารณาหาความเหมาะสมในการจัดตั้งสถาบันวิทยุโทรทัศน์เพื่อการ  
ศึกษาแห่งประเทศไทย" ดังความละเอียดทราบแล้ว นั่น

ตัวนี้ได้แนบแบบสอบถามสำหรับการแสดงความเห็นของท่าน นำรือกับจดหมายฉบับนี้  
แล้ว ตั้งสิ่งที่ส่งมาด้วย และโปรดขออนุญาตนาพบท่านเพื่อชี้แจงรายละเอียดและอ่านความลับๆ  
ในการกรอกแบบสอบถาม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากชอบด้วยคำวิจารณ์ หากชอบด้วยคำวิจารณ์ หากชอบด้วยคำวิจารณ์  
ท่านจะจะให้เข้าพบด้วย จักเป็นพระคุณมาก

ขอแสดงความนับถือ

(นางอมรา จุลวงศ์)

ประชารัตน์ทบวงมหาวิทยาลัย

นิสิตปริญญาโทคณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ทบวงมหาวิทยาลัย  
328 ถนนศรีอยุธยา  
พญาไท กรุงเทพฯ 10400

มกราคม 2535

**เรื่อง ขอกำกับความเห็นครอบสองของผู้เชี่ยวชาญ**

เรียน

สังฆ์สั่งมาด้วย แนวโน้มความเห็นของผู้เชี่ยวชาญกลุ่มใหญ่ และตารางการให้ความเห็นครอบสอง

ตามที่ดำเนินการรูปแบบเชิงเป็นผู้เชี่ยวชาญและได้ให้ความเห็นในแบบสอบถามของการ  
ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง "การศึกษาสภาวะความสัมพันธ์ระหว่างความจำเป็นในการสื่อสาร ทั้งพยากรณ์  
ทางการสื่อสาร และสิทธิการสื่อสาร เพื่อพิจารณาหาความเหมาะสมในการจัดตั้งสถาบันวิทยาฯ  
โครงการนี้ เพื่อการศึกษาแห่งประเทศไทย" ดังความละเอียดทราบแล้ว นั้น

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณที่ดำเนินการรูปแบบแสดงความเห็นเกื้อกับเรื่องดังกล่าวข้างต้น  
สำหรับแบบสอบถามในรอบที่ 2 นี้ ผู้วิจัยได้แสดงความสอดคล้องของแต่ละค่าตอบจากการตอบแบบ  
สอบถามในรอบแรกของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญทั้งกลุ่ม โดยระบุค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าอย่างกว้าง (Semi - Interquartile Range) ที่ค่อนข้างได้ และได้ระบุคะแนนการตอบของท่านในรอบที่  
ผ่านมาด้วย

จุดมุ่งหมายของการตอบแบบสอบถามในรอบนี้ เพื่อให้ผู้เชี่ยวชาญได้ทราบความคิดเห็น  
ของกลุ่ม และกบกวนค่าตอบของท่านเอง ซึ่งท่านอาจเปลี่ยนค่าตอบใหม่ หรือจะยังคงค่าตอบเดิม  
ก็ได้ ก็งน หากค่าตอบของท่านอยู่ในช่วงพิสัยระหว่างค่าอย่างกว้าง และท่านยังคงยืนยันค่าตอบเดิม  
โปรดแจ้งค่าสัมภาระของท่านทางโทรศัพท์หมายเลข 245-8323, 245-8923, 2771631

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณที่กราบให้ความร่วมมือด้วยดี ชี้ง  
ผลการพิจารณาของท่านจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้  
ขอแสดงความนับถือ

(นางอมรา จุลวงศ์)  
ประสาสัมพันธ์ทบวงมหาวิทยาลัย  
นิติบัตรกฎหมายภาควิชาสื่อสารมวลชน คณะนิเทศศาสตร์ จันทร์

## ภาคผนวก ๔.

สำเนา

คำสั่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ

ที่ 120/2531

เรื่อง ตั้งคณะกรรมการศึกษาและจัดทำโครงการวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษา

เพื่อให้การศึกษาและจัดทำโครงการวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษา ดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ พิจารณาแล้วสมควรให้มีคณะกรรมการชั้นประ glob ด้วย

- |                                                     |                     |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| 1. นายชัยยงค์ พรมวงศ์                               | ประธานคณะกรรมการ    |
| คณะกรรมการศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช  |                     |
| 2. นางจันทร์พิมพ์ สายสมร                            | กรรมการ             |
| สำนักเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช |                     |
| 3. นางสาวนงลักษณ์ พหลเวชช์                          | กรรมการ             |
| สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ                  |                     |
| 4. นายบัญฑิต ใจบรรจง                                | กรรมการ             |
| สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ                  |                     |
| 5. นางสาวศศิธร เลี้กสุขศรี                          | กรรมการ             |
| สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ                  |                     |
| 6. นางสาววารี ทัพพะบุรณะ                            | กรรมการและเลขานุการ |
| สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ                  |                     |

ให้คณะกรรมการศึกษาและจัดทำโครงการวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษา มีหน้าที่

1. ศึกษาความต้องการใช้เวลาออกอากาศรายการวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษาของหน่วยงานต่าง ๆ
2. ทบทวนโครงการจัดตั้งเครือข่ายวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษา

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 26 กรกฎาคม 2531 เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 26 กรกฎาคม 2531

(นายพนม พงษ์ไพบูลย์)

เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ

ประวัติผู้จัด

นางอนรา จุลวงศ์ เกิดวันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2494 ที่อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร ส่าเร็จการศึกษาปริญญาตรี สาขาภาษาอังกฤษ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประจำปี พ.ศ. 2526 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรนิเทศศาสตร์ มหาบัณฑิต ที่คณะนิเทศศาสตร์ ภาควิชาการสื่อสารมวลชน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ พ.ศ. 2533 ปัจจุบันรับราชการที่กบงมหาวิทยาลัย



ศูนย์วิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย