

## บรรณานุกรม

หนังสือ

เจนส์ เอ เปอร์กินส์. "วิกฤตการของมหาวิทยาลัยทั่วโลก." มหาวิทยาลัยในสมัยเปลี่ยนแปลง. แปลโดย ชุมนุมหัตนะ. พระนคร : สำนักขาวสารอเมริกา, กรุงเทพฯ, 2515.

ลีบปันนท์ เกตทัต. "การศึกษาเพื่อชีวิตและสังคม." รายงานคณะกรรมการวางแผนพัฒนานำเพื่อการปฏิรูปการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ศูนย์การทางการราม, 2518.

ทบทวนมหาวิทยาลัย. รายงานการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา. กรุงเทพมหานคร : ทบทวนมหาวิทยาลัย, 2515-2520.

สุนน มังคละ, วิศิษฐ์ ทวีเศรษฐ และปราโมทย์ ทองสมจิตร, แนวการศึกษาท่อในมหาวิทยาลัยรวมกำแหง. พระนคร : มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2514.

สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี. รายงานผลการสำรวจวิทยุและความต้องการฟังวิทยุทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2511-2512. พระนคร: โรงพิมพ์สำนักงานเลขานุการคณะรัฐมนตรี, 2512.

บทความ  
กำธรรม พันธุ์ลาภ. "ปิดหัวเรียน ๙๕.๑ ปี ๑." เกล็นนีส์ (17 มีนาคม 2520) : 2.  
ชัยยงค์ พรหมวงศ์. "การดำเนินงานมหาวิทยาลัยปวงชน." บ้านเมือง (17 พฤษภาคม 2519) : 5.

ประเสริฐ ณ นคร. "การปรับปรุงหลักสูตรอุดมศึกษาใหม่เป็นระบบมหาวิทยาลัยเปิด." ประชาธิปไตย (25 ธันวาคม 2518) : 2

สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี. "รายงานผลการสำรวจข้อมูล เครื่องรับวิทยุและโทรทัศน์ พ.ศ. 2518." วารสารสถิติแห่งชาติ 23 (กันยายน-ธันวาคม 2518) : 23.

### เอกสารอื่น ๆ

จุฬาพิพ. บุญธรรมนีบ. "ประชุมคิดในกรุงเทพมหานคร เกี่ยวกับรายการวิทยุกระจายเสียงเพื่อการศึกษาประชาชน ถูป์เทคโนโลยีทางการศึกษา." วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาบัณฑิต แผนกวิชาโสสทัศนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2516.

ชัยโรจน์ บุญญาณุวัตร. "ความต้องการรายการวิทยุกระจายเสียงสำหรับการศึกษาของประชาชนในภาคกลาง." วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาบัณฑิต แผนกวิชาโสสทัศนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519.

ณัฐรุษิ คุ้ภาวนี. "ความต้องการ เทคโนโลยีทางการศึกษาสำหรับมหาวิทยาลัยปวงชนของประเทศไทยในอนาคต." วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาบัณฑิต แผนกวิชาโสสทัศนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.

ทบวงมหาวิทยาลัย. "เอกสารประกอบการประชุมคณะกรรมการจัดตั้งมหาวิทยาลัยเปิดในประเทศไทย." กรุงเทพมหานคร : ทบวงมหาวิทยาลัย, 2520.

สันทัด วิบูลย์. "ทัศนคติและความคิดเห็นในการใช้สื่อมวลชนเพื่อการศึกษาของนักเรียน ฝึกหัดครูประชำศีลยบัตรวิชาการศึกษาในสถานฝึกหัดครู จังหวัดพระนครและถนนบูรี ปีการศึกษา 2511." วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสามมิตร, 2512.

ສັນກາຍົນ

ນັ້ນເດືອງ ມຸລິກພັນຍ. ທ້ວທໍ່ນໍາໄປຢັດຕະຖານກສານີວິທູກະຈາຍເສີ່ງແໜ່ງປະເທດໄທ,  
ກຽງເທັມທານຄຣ. ສັນກາຍົນ, 23 ມັງກອນ 2521.

ໄພບູລູຍ໌ ເພຣໂຮຈັນ ນັກສົດານິກ ແລະ ອາຈານຍົວທາລັບເທກໂນໂລຢີ ແລະ ອາຊີ່ກີກປາວິທະາ-  
ເຫດຜູ້ເຫດວາຍ. ສັນກາຍົນ, 9 ຖຸມກາພັນ 2521.

ການອ້ອງກອນBIBLIOGRAPHYBooks

Banister, Richard E. Research in Education. Vol 8. No.3.

Washington D.C. : U.S. Government Printing Office,  
April 1970.

Dale, Edgar. Audio - Visual Methods in Teaching. 3d. ed.

New York : Dryden Press, 1969.

Forsythe, Richard O. Research in Education. Vol 6. No.4

Washington D.C. : U.S. Government Printing office,  
April 1971.

Tunstall, Jereny. "An Interim History of the Open University."

The Open University Opens. Great Britain : Cox &  
Wyman, 1974.

Venebles, Sirpeter. Concurrent General Session II. London, 6.

2972.

Article.

A.W. Bates. " The Control of Broadcasting at the Open University." Educational Broadcasting International.  
Vol.8 No. 3 September 1975 : 107.

Other Material

William, Martell Lipkeman. " Instructional Media and the Open University." Ph.D Dissertation Abstracts Instruction.  
Vol. 34 No.7. 1974.

ภาคผนวก

แผนกวิชาโสตทศนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาฯ

2520

เรื่อง ขอสงวนสิทธิ์ในการดำเนินงานของสถานีวิทยุกระจายเสียง

เรียน

เนื่องด้วย นางสาวนิภา ตั้งครีฟชัยกุล นิสิตปริญญาโท ชั้นปีที่ 2  
แผนกวิชาโสตทศนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังทำการวิจัยเรื่อง<sup>1</sup>  
"โครงการ เสนอแนะเพื่อจัดตั้งสถานีวิทยุศึกษาสำหรับมหาวิทยาลัยเปิดในประเทศไทย"  
การวิจัยนี้มีขอบข่ายครอบคลุมถึงบทบาทและวิธีดำเนินงานของสถานีวิทยุกระจายเสียง  
แห่งนี้ ซึ่งมีรายการต่าง ๆ เป็นที่สนใจแก่ประชาชนโดยทั่วไป ฉะนั้นทางแผนกวิชา  
โสตทศนศึกษาจึงขอสงวนสิทธิ์ ไม่รับฟังข้อมูลต่าง ๆ วิธีการดำเนิน  
งานและการบริหารงานของสถานีวิทยุกระจายเสียงของท่าน ในวันที่ ... เดือน.....  
พ.ศ. 2520 ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของการวิจัย

ทางแผนกวิชาโสตทศนศึกษา จึงเรียนมาเพื่อขอความร่วมมือจากท่านและ  
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสสั้นๆ

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

(นายประศักดิ์ หอมสมนิท)  
อาจารย์ที่ปรึกษาการวิจัย

แผนกวิชาโสพทัศนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์ฯ

มกราคม 2521

เรียน อาจารย์ ผู้บริหารทางการศึกษา และเจ้าหน้าที่สถานีวิทยุกระจายเสียง

ทวยข้าพเจ้า นางสาวนิภา ตั้งครีพงษ์กุล นิสิตปริญญาโท ชั้นปีที่ 2 แผนกวิชาโสพทัศนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังทำการวิจัยเรื่อง "โครงการ เสนอแนะเพื่อจัดตั้งสถานีวิทยุศึกษาสำหรับมหาวิทยาลัยเบ็ดในประเทศไทย" เพื่อทำวิทยานิพนธ์ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต

ข้าพเจ้าได้ขอความกรุณาจากท่านให้โปรดพิจารณาทบทวนและแสดงความคิดเห็นของท่าน ลงในแบบสอบถามที่แนบมาด้านล่าง ผลการวิจัยจะสมมูลย์มั่นคงยั่งยืนกับการให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม แบบสอบถามนี้ได้จ้างมา เพื่อส่งกลับและคิดแสตนด์ไว้ให้เรียบร้อยแล้ว ข้าพเจ้าหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่าน เป็นอย่างดีในการตอบแบบสอบถาม และกรุณาส่งแบบสอบถามคืนให้ไว้ภายในวันที่ 31 มกราคม 2521 ขอขอบพระคุณมาก ณ โอกาสสืบไป

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

(นางสาวนิภา ตั้งครีพงษ์กุล)  
นิสิตปริญญาโท แผนกวิชาโสพทัศนศึกษา  
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก.

โครงการ เสนอแนะ เพื่อจัดตั้งสถานีวิทยุศึกษาสำหรับมหาวิทยาลัย เปิดบันยอ

และแบบสอบถาม

สำรวจความคิดเห็นของผู้บริหาร การศึกษา

อาจารย์ มหาวิทยาลัยและวิทยาลัย

เจ้าหน้าที่สถานีวิทยุ

ปีการศึกษา 2520

## โครงการเสนอแนะเพื่อจัดตั้งสถานีวิทยุศึกษาสำหรับมหาวิทยาลัย เปิดในประเทศไทยฉบับย่อ

### 1. สถานที่ก่อตั้งและสภาพแวดล้อม

1. สภาพทางภูมิศาสตร์ บริเวณที่ก่อตั้งสถานีวิทยุศึกษาของมหาวิทยาลัย เปิดควรพิจารณา พื้นที่ชานเมืองกรุงเทพมหานคร ถ้าเป็นที่ดินของทางราชการก็ยิ่งสะดวกในการนำเข้าโครงการได้รวดเร็วและประหยัดค่าทุน สถานที่ก่อตั้งของอยู่อย่างอิสระห่างไกลจากเสียงรบกวน เสียงดันสะเทือนทำง ๆ เช่นเสียงจากการจราจร เสียงจากโรงงานอุตสาหกรรม เสียงจากคนจำนวนมาก

การที่เลือกกรุงเทพมหานคร เป็นที่ก่อตั้งสถานีแม้จะยากลำบาก เนื่องจากเป็นส่วนกลางของภาค สะดวกในการประสานงานให้ทั่วทั้งภาค ในมืออุปสรรคในเรื่องน้ำ ไฟฟ้า การจัดหาวัสดุอุปกรณ์ ห้างร้านในการ ก่อสร้างคลอดคนข้างเทคนิค และที่สำคัญคือกรุงเทพมหานคร เป็นแหล่งที่จะรวมวิทยากร ผู้เชี่ยวชาญ สาขาวิชาทำง ๆ ไม่มาก สะดวกและรวดเร็ว

2. ความปลอดโปร่งของบรรยากาศ พื้นที่ของภาคกลางส่วนมากเป็นที่ราบลุ่ม อุปสรรคที่สำคัญของการส่งกระจายเสียงมีน้อย ดังนั้นรัฐมีของ การส่งกระจายเสียงจึงไปได้ไกล

3. ความหมายของประชากร การตั้งสถานีวิทยุศึกษาขึ้นในบริเวณที่มีประชากรหนาแน่น ทำให้มีผู้ฟังรายการกระจายเสียงมากขึ้น คุณภาพการลงทุน จากการสำรวจของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ปี พ.ศ. 2519 พบว่าจำนวนประชากรทั่วประเทศมี 43 ล้านคน เพิ่มขึ้นในภาคกลาง 14 ล้านคน

4. ระดับความรู้ของประชากร ระดับการศึกษาของผู้ที่อยู่ในภาคกลางสูงกว่าภาคอื่น ประชาชนส่วนมากมีความเป็นอยู่และมาตรฐานการดำรงชีวิตรักษา ระดับความรู้ของประชากรอยู่ในสภาพที่สามารถใช้สื่อทางวิทยุกระจายเสียงได้

5. จำนวนเครื่องรับ จากการสำรวจของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ปี พ.ศ. 2518 พบว่า 73 % ของครัวเรือนทั้งหมดทั่วราชอาณาจักร มีเครื่องรับวิทยุเป็นของตนเอง แม้จะมีเครื่องเก็บก สามารถฟังกันໄก้หลายกันพร้อมกัน นอกจากนี้วิทยุยังสามารถพากติดตัวไปไหนมาไหนได้สะดวก และสามารถห้ามได้ในราคามิแพงนัก

6. ข้อข่ายที่จะขยายงาน ทองคำนึงถึงสภาพภูมิศาสตร์ และกำลังสั่ง สำหรับโครงการ สถานีวิทยุศึกษาของมหาวิทยาลัย เปิด ทองคำนึงให้มีการส่งรายการออกอากาศเพื่อให้รับในรัฐมีกางซัน ซึ่งยอมคงมีสถานีเครื่องข่าย สำหรับสถานีเครื่องข่ายอาจทำร่วมกับโครงสร้างของสถานีวิทยุกระจายเสียง แห่งชาติ ของกรมประชาสัมพันธ์ โดยตั้งสถานีเครื่องข่ายเพื่อให้มีการส่งกระจายเสียงรายการศึกษาของ

## มหาวิทยาลัยเปิดไปทั่วประเทศ ดังนี้

<u>ภาคกลาง</u>	จังหวัดนครสวรรค์
<u>ภาคเหนือ</u>	จังหวัดลำปาง จังหวัดพิษณุโลก
<u>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</u>	จังหวัดขอนแก่น จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดสกลนคร
<u>ภาคใต้</u>	จังหวัดสงขลา จังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดปะจังบuriพิชัย จังหวัดยะลา
<u>ภาคตะวันออก</u>	จังหวัดจันทบุรี

2. การจัดตั้งคณะกรรมการวางแผน เมื่อได้ทดลองกันแล้วว่าจะตั้งสถานีวิทยุศึกษาสำหรับมหาวิทยาลัย เปิดขึ้น สิ่งแรกที่ต้องทำคือ การตั้งคณะกรรมการวางแผนเพื่อทั้งสถานีวิทยุศึกษา ซึ่งคณะกรรมการที่ตั้ง ขึ้นนี้หน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

1. วางแผนงานทั่วไป เพื่อเป็นกรรมการชั่วคราวในระหว่างการก่อสร้าง หรือในระยะ เริ่มดำเนินการจนกระทั่งสร้างเสร็จ

2. ทำงานใกล้ชิดกับองค์กรที่เกี่ยวข้องกับงานทางค้านวิทยุกระจายเสียง เช่น สถานีวิทยุ กระจายเสียงแห่งประเทศไทย สถานีวิทยุศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ หน่วยมหาวิทยาลัยของรัฐ เป็นตน

3. ติดตอกับหน่วยงาน มูลนิธิฯ ทั้งของรัฐบาลและเอกชนที่สามารถให้ความช่วยเหลือ ในก้านการศึกษาดูงาน พร้อมทั้งบูรณาการเพื่อให้ได้มาตรฐานการสนับสนุนในอนาคต

4. ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้การก่อสร้างดำเนินไปตามแผนที่วางไว้ โดยเลือกแบบสถาปัตยกรรมสำหรับอาคารสถานีเพื่อทำแบบพิมพ์เขียวของกิจ เลือกวิศวกรที่มีประสบการณ์ด้านสถานี เพื่อก่อสร้างตามแบบที่วางไว้ เปิดให้รับประมูลรายการก่อสร้างและเลือกบริษัทที่เห็นว่าเหมาะสมที่สุด

5. หักเดือกดูกรณีและเครื่องมือที่จำเป็นต้องใช้สำหรับสถานี

6. รับสมัครเจ้าหน้าที่ประจำทำแผนที่ รวมทั้งอาจารย์สอนทางวิทยุกระจายเสียงครัวค่าย

7. รับผิดชอบทุกการเงิน รายได้และรายจ่ายในขณะที่กำลังดำเนินการอยู่

คณะกรรมการวางแผนสามารถแต่งตั้งอนุกรรมการชั้นรับผิดชอบตามหน้าที่ เน้นสมควรและ เนแห้งสม ดังนี้

1. คณะกรรมการเพื่อจัดทำทุน เพื่อหาเงินสำหรับใช้จ่ายโดยตรง ศึกษาสภาพเศรษฐกิจ เพื่อจัดทำงบประมาณรายได้ที่สถานีควรได้รับจากรัฐบาลและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องให้เหมาะสมสมกับค่าใช้จ่ายที่สถานีท้องใช้
  2. คณะกรรมการฝ่ายคัดเลือกอุปกรณ์ เครื่องใช้ และเครื่องอำนวยความสะดวกของสถานี การเลือกซื้ออุปกรณ์ มีทั้งกัน 2 แบบ
    - ก. เลือกซื้ออุปกรณ์ทุกอย่างที่เป็นของบริษัทเดียวทันหมด
    - ข. เลือกซื้ออุปกรณ์ที่ส่วนใหญ่ของเทคโนโลยีของแต่ละบริษัท ห้องส่องกล้องถูกติดตั้งกล้องบันทึก กับคณะกรรมการกองพิจารณาเห็นชอบ
  3. คณะกรรมการควบคุมการก่อสร้างสถานี คัดเลือกสถาปนิก และวิศวกร เพื่อออกแบบ และก่อสร้างสถานีให้เหมาะสม คณะกรรมการชุดนี้ท่านจะรวมกับคณะกรรมการฝ่ายคัดเลือกอุปกรณ์ เครื่องใช้
  4. คณะกรรมการคัดเลือกค้ามูลค่า คัดเลือกเจ้าหน้าที่และบุคลากรประจำสถานี เพื่อให้การผลิตรายการของสถานีมีคุณภาพดี ควรหาบุคคลที่มีประสบการณ์ในแต่ละแขนงโดยเฉพาะ และไม่ควรใช้แบบคนเดียวให้ทำงานทุกฝ่าย
  5. คณะกรรมการวางแผนหลักสูตรจัดสอนทางวิทยุกระจายเสียง ควรทำงานร่วมกับคณะกรรมการฝ่ายพัฒนาการของมหาวิทยาลัย ในการตัดสินพิจารณาเนื้อหาหลักสูตรที่ทำการสอนทางวิทยุกระจายเสียง การแต่งตั้งคณะกรรมการวางแผนคร่าวๆ ระหว่างครั้งแรกผู้เข้าชมและมีประสบการณ์ในสาขาต่าง ๆ
- กันนี้
1. นักเทคโนโลยีทางการศึกษา
  2. ตัวแทนจากหน่วยงานมหาวิทยาลัยของรัฐ
  3. ตัวแทนจากกระทรวงศึกษาธิการ
  4. ตัวแทนจากสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งชาติของกรมประชาสัมพันธ์
  5. ตัวแทนจากคณะกรรมการคณาจารย์ ของมหาวิทยาลัย หรือวิทยาลัยต่าง ๆ ในเมืองเนื้อหารัฐวิสาหกิจ
  6. ตัวแทนจากองค์กรธุรกิจอุตสาหกรรม
  7. ตัวแทนจากชุมชน

เมื่อได้คุณครูแล้วจึงมีการ เลือกประธานกรรมการวางแผน ซึ่งควรมีพื้นฐานทางการศึกษา โดยตรง เพราะในอนาคตสถานีท้องอยู่ในความควบคุมดูแลของบุคคลบุญ

การสืบสานของคณะกรรมการหรือเปลี่ยนฐานะ เป็นกรรมการอำนวยการ เมื่อการสร้างสถานี ล้วนสุดคล่อง และเริ่มรายการออกอากาศได้ อาจท้องเปลี่ยนคณะกรรมการวางแผนบางคนตามความเหมาะสม ปัจจุบัน สำคัญคือประธานกรรมการวางแผนควรอยู่ การยึดหยุ่นนี้ทำให้คณะกรรมการอำนวยการ เต็มไปด้วย สมาชิกที่มีประสบการณ์ดูงหูกทุกคน

3. คณะกรรมการอำนวยการ คณะกรรมการชุดนี้คำแนะนำสืบเนื่องจากคณะกรรมการวางแผน គือเป็น พัฒนาวางแผนคำแนะนำสถานีวิทยุศึกษา และเป็นผู้จัดการสถานีด้วย

คณะกรรมการอำนวยการซึ่งมีหน้าที่บริการสถานี อาจแบ่งได้ 2 ประเภท

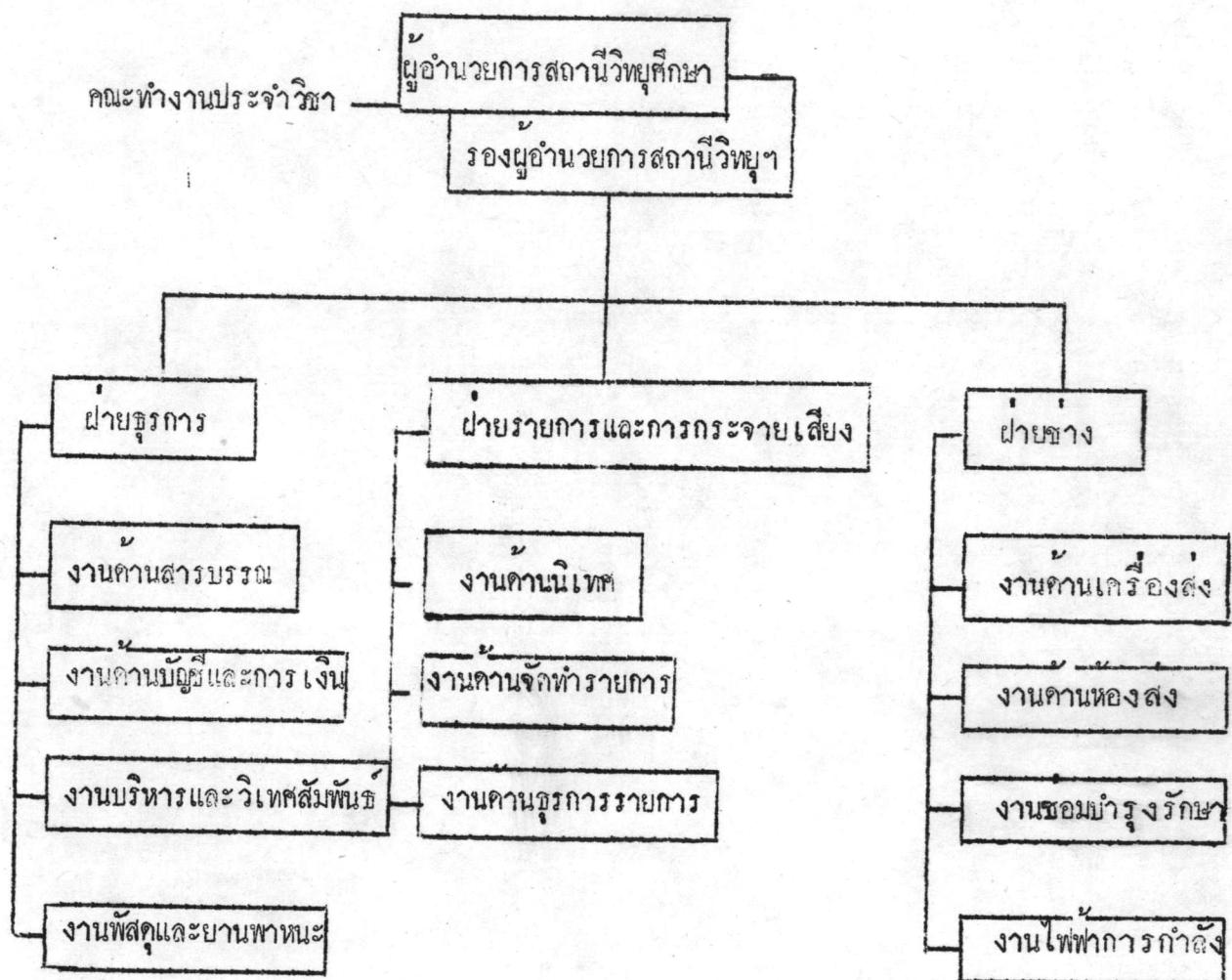
1. คณะกรรมการประจำตำแหน่ง โดยเป็นกรรมการที่มีหน้าที่การงานที่รับผิดชอบโดยตรงคือ สถานี เช่น ผู้อำนวยการ รองผู้อำนวยการ หัวหน้าฝ่ายต่าง ๆ

2. คณะกรรมการที่เปลี่ยนแปลงตามภาระโดยมีเวลาปฏิบัติงาน ควรเลือกใหม่ทุก 2 - 4 ปี ประกอบด้วย ผู้แทนจากหน่วยงานที่มีภาระดูแลของรัฐ สถานที่ใช้บริการ กรรมการที่ปรึกษา ตัวแทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการอำนวยการมีหน้าที่

1. รับผิดชอบการคำแนะนำโดยทั่วไปของสถานี รับช่วงจากคณะกรรมการวางแผนก่อตั้งสถานี
2. กำหนดนโยบาย หลักเกณฑ์การปฏิบัติงานและกฎหมายทั้งหมดให้เหมาะสมกับสภาพการทำงาน และประสานกับหน่วยงานอื่น
3. ควบคุมการผลิตรายการ เรียนการสอนทางวิทยุกระจายเสียงให้ได้ระดับมาตรฐานมี ความแม่นยำในการจัดรายการ

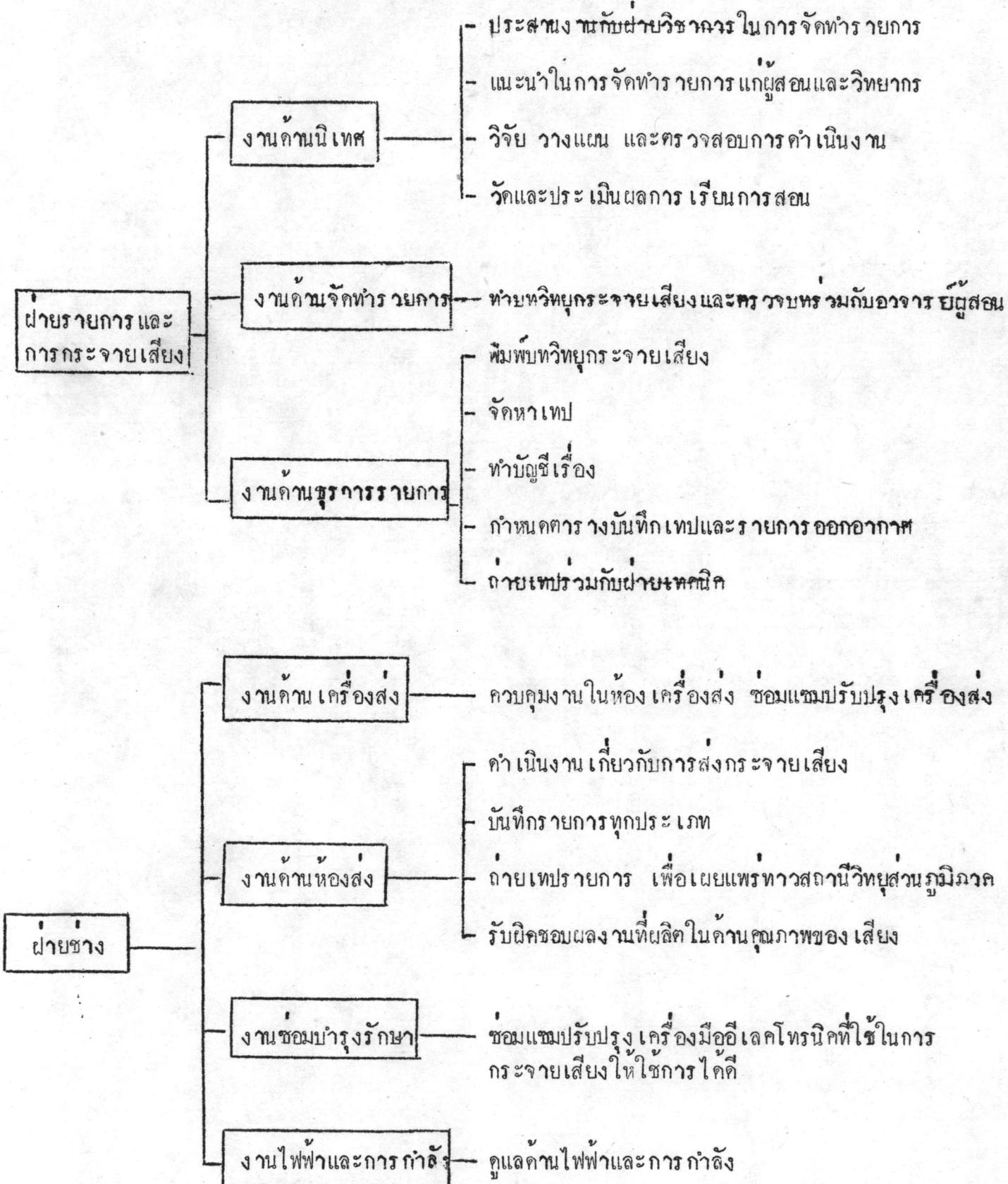
## การบริหารงานของสถานีวิทยุศึกษาของมหาวิทยาลัยปีก



หน้าที่และความรับผิดชอบ

- ผู้อำนวยการสถานีฯ
  - รับผิดชอบการดำเนินงานพัฒนาของสถานีให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- รองผู้อำนวยการสถานีฯ
  - รับผิดชอบด้านวิชาการ การจัดรายการ การวัดและการประเมินผล





#### 4. การก่อสร้างสถานีวิทยุศึกษาสำหรับมหาวิทยาลัยเปิด

##### วัตถุประสงค์

1. เป็นสถานีวิทยุศึกษาสำหรับผลิตรายการสอนตามหลักสูตรของมหาวิทยาลัยเปิด เพื่อส่งรายการออกอากาศไปยังนักศึกษาที่บ้าน
2. เป็นแหล่งความรู้และผลิตรายการช่วยเผยแพร่ความรู้สำหรับนักศึกษาและประชาชน ทั่วไป
3. ส่งเสริมการศึกษาในส่วนภูมิภาค
4. ในอนาคตอาจพิจารณาปรับปรุงให้มีการสอนทุกระดับชั้น

##### สถานภาพของสถานี

1. เป็นหน่วยงานหนึ่งของมหาวิทยาลัยที่ตั้งขึ้น
2. มีอิสระในการวางแผนโดยนายผลิตรายการสอนโดยตรงและรายการเผยแพร่ความรู้
3. มีนโยบายในการผลิตรายการสม่ำเสมอและมีประสิทธิภาพ
4. งบประมาณสนับสนุนการก่อสร้างและการดำเนินงานควรได้รับจาก
  - ก. เงินบำรุงการศึกษาจากมหาวิทยาลัย
  - ข. งบประมาณแผ่นดิน
  - ค. เงินช่วยเหลือจากองค์กร มูลนิธิ ตลอดจนหน่วยงานของเอกชนห้างภายใน  
และภายนอกประเทศไทย

##### ระบบการกระจายเสียง

ระบบการกระจายเสียงของสถานีวิทยุศึกษาของมหาวิทยาลัยเปิดจะทำการกระจายเสียง ในระบบ A.M. ด้วยกำลังส่งขนาด 20 กิโลวัตต์ เทคโนโลยีสนับสนุนให้ตั้งสถานีในระบบ A.M. เพราะ

1. การกระจายเสียงในระบบ A.M. สามารถส่งกระจายเสียงไปได้ไกล ให้ประโยชน์ต่อคนส่วนมาก
2. เครื่องรับในระบบ A.M. สามารถหาซื้อได้ในราคาไม่แพงนัก
3. ประหยัดงบประมาณในการลงทุน เพราะไม่ต้องสร้างสถานีเครื่องข่ายมากนัก

## 5. การจัดการรายการและการผลิตรายการ

### การจัดการรายการ

มีดังนี้

ประเภทของรายการ รายการศึกษาที่สถานีวิทยุศึกษาของมหาวิทยาลัย เปิดจัดขึ้น

1. รายการสอนโดยตรง ตามหลักสูตรที่เป็นวิชาพื้นฐานของทุกคณะของมหาวิทยาลัย
2. รายการสอนโดยตรง สำหรับผู้มีประสบการณ์ในการทำงาน
3. รายการสอนโดยตรง สำหรับผู้ไม่เคยมีประสบการณ์ในการทำงาน
4. รายการเผยแพร่ความรู้ เป็นรายการ เสริมความรู้สำหรับนักศึกษาและประชาชน ทั่วไป

### เวลาออกอากาศประจำเดือน

รายการสอนออกอากาศสำหรับรายการหนึ่ง ๆ ออกทำการออกอากาศ 2 ครั้ง โดยจัดในช่วง เช้า ช่วงเย็น และวันหยุดสัปดาห์

ช่วงเช้า	เริ่มตั้งแต่เวลา	05.00 - 07.00 น.
ช่วงเย็น	เริ่มตั้งแต่เวลา	18.00 - 22.00 น.
วันหยุดสัปดาห์	เริ่มตั้งแต่เวลา	9.00 - 22.00 น.

เวลาที่กำหนดไว้ดังกล่าวเป็นเวลาที่ออกอากาศรายการสอนของมหาวิทยาลัย สำหรับผู้ที่สนใจทำงาน ส่วนเวลาอื่นจะเป็นเวลาที่ออกอากาศช้า และรายการเผยแพร่ความรู้ เช่น รายการเกี่ยวกับ วัฒนธรรม คณตรี สาธารณสุข เพื่อประชาชน ศิลปะและวรรณคดี รวมทั้งรายการที่คณะกรรมการได้ประชุมทดลองแล้วว่า เป็นประโยชน์ต่อผู้ฟัง

อย่างไรก็ตาม กำหนดเวลาที่ออกอากาศรายการสอนความหลักสูตรควรต้องสำรวจ อีกครั้ง เมื่อมหาวิทยาลัยได้เปิดดำเนินการโดยสำรวจ เวลาว่างของนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน การออกอากาศรายการสอนในภาคต่อ ๆ ไม่จำเป็นต้องออกอากาศเวลาเดียวกัน ซึ่งต้องทำการสำรวจ

## การผลิตรายการ

การผลิตรายการสอนทางวิทยุกระจายเสียงต้องการความถูกต้องในค้าน เนื้อหา เทคนิค และวิธีการสอนท้องให้เหมาะสมสมโภยผู้เรียนไม่เกิดความเบื่อหน่าย วิธีการในการผลิตรายการมีดังนี้

1. ต้องมีการประชุมทดลองร่วมกันระหว่างคณะกรรมการที่สอนทางวิทยุกระจายเสียงกับคณะกรรมการวางแผนหัดสูตร เพื่อวางแผนอย่างมุ่งหมายและเนื้อหาแต่ละวิชา
2. เมื่อได้กำหนดเนื้อหาที่จะสอนแล้ว นำเนื้อหานั้นเขียนเป็นบทวิทยุกระจายเสียงโดยเลือกแบบที่จะทำการบรรยายเสียงให้เหมาะสมกับเนื้อหา
3. ปักชื่อก่อนที่จะมีการบันทึกเทปฯ
4. ผู้สอนต้องจัดเตรียมครุภัณฑ์และเอกสาร แต่ละวิชาที่สอน

## 6. การทดสอบและวัดผล

การเสนอรายการสอนทางวิทยุกระจายเสียง แต่ละครั้งควรมีแบบฝึกหัดหรืองานที่นักศึกษาต้องทำ แบบฝึกหัดหรืองานที่น้อมน้อมหมายให้นักศึกษาทำ อาจให้ในช่วงเวลาที่เสนอรายการสอน หรือสั่งล่วงหน้าให้นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนวิชานั้น ๆ ทราบทางไปรษณีย์ เมื่อจบการสอนในหน่วยหนึ่ง ๆ แล้วก็มีการทดสอบ คะแนนทดสอบนี้แล้วแต่อาจารย์ผู้สอนจะตัดสินใจเป็นกี่เปอร์เซ็นต์ของคะแนนสอบได้

การสอบได้ จัดให้มีข้อกagli หัดสูตรที่ว่างไว้โดยใช้ข้อสอบเดียวกันทั่วประเทศ จัดให้มีการสอบในชั้นและเวลาเดียวกัน โดยนักศึกษาท้องระบุสภานที่จะสอบที่หน่วยใดที่ทางมหาวิทยาลัยเปิดจัดขึ้น ผลสอบและสภาพทางการศึกษาของนักศึกษา ทางมหาวิทยาลัยจะประกาศให้ทราบที่มหาวิทยาลัย และศูนย์ศึกษาในส่วนภูมิภาคพร้อมทั้งแจ้งผลให้ทราบทางไปรษณีย์เป็นรายบุคคลด้วย

....

มหาวิทยาลัยเบด เป็นระบบการดำเนินงานระดับอุดมศึกษา จัดตั้งขึ้นเพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชนส่วนใหญ่ของประเทศไทย มีโอกาสได้รับการศึกษาโดยไม่ต้องมานั่งเรียนในสถาบัน แต่สามารถศึกษาด้วยตนเองโดยอาศัยสื่อประสม คือ นักศึกษาเรียนจากคำสอนที่มหาวิทยาลัยผลิตขึ้น พร้อมทั้งศึกษาจากสิ่งพิมพ์และบทเรียนทางไปรษณีย์ควบคู่ไปกับรายการสอนทางวิทยุและโทรทัศน์ โดยนักศึกษาอาจเข้าพบอาจารย์ผู้สอนที่ตั้งขึ้นตามเมืองต่าง ๆ เพื่อขอปรับปรุงด้าน การวัดและประเมินผลการเรียน นักศึกษาจะต้องทำงานที่ได้รับมอบหมายส่งไปให้คอมพิวเตอร์ที่มหาวิทยาลัยและให้อาจารย์ที่ศูนย์ศึกษาตรวจสอบและมีการสอนໄไปประจำภาคการศึกษา โดยนักศึกษาต้องระบุว่าจะสอบที่สถานที่ใด ที่ทางมหาวิทยาลัยจัดขึ้น เมื่อนักศึกษาทำงานตามที่กำหนดไว้และสอบผ่านวิชาครบถ้วน หลักสูตร นักศึกษาก็จะได้รับปริญญาชื่นมีศักดิ์และลิขิตรูป เดียวกับปริญญาจากมหาวิทยาลัยทั่วไปทุกแห่ง

ศูนย์ศึกษา เป็นศูนย์ทางวิชาการของมหาวิทยาลัยที่ตั้งขึ้น หรืออาจใช้สถานที่ของทางราชการ เช่น โรงเรียน วิทยาลัยต่าง ๆ ที่มีอยู่ในท้องถิ่น เป็นแหล่งที่นักศึกษาสามารถศึกษาหากความต้องการ เป็นศูนย์ที่มีวัสดุอุปกรณ์การศึกษาเตรียมไว้พร้อม และจะต้องมีอาจารย์ประจำศูนย์ศึกษาและแห่ง

.....

แบบสอบถามโครงการ เสนอแนะ เพื่อจัดตั้งสถาบันวิทยศึกษาสำหรับมหาวิทยาลัยเปิดในประเทศไทยคำชี้แจงในการตอบแบบสอบถาม

1. ก่อนที่ท่านจะตอบแบบสอบถาม กรุณารอأنโครงการ เสนอแนะ เพื่อจัดตั้งสถาบันวิทยศึกษาสำหรับมหาวิทยาลัยเปิดในประเทศไทย ที่แนบมาให้โดยตลอด
2. กรุณาเขียนเครื่องหมาย  ลงใน \_\_\_\_\_ ที่เป็นจริงหรือตรงกับความคิดเห็นของท่าน บางคำถามอาจมีข้อเลือกตอบได้หลายข้อ
3. กรุณาส่งคำตอบแบบสอบถามคืนแก้ผู้จัดจัดภายในวันที่ 31 มกราคม 2521

## ก. ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ	ชาย	หญิง
2. อายุ	20-30 ปี	30-40 ปี 40-50 ปี 50-60 ปี
3. ตำแหน่ง		ผู้บริหารทางการศึกษา อาจารย์ เจ้าหน้าที่สถาบันวิทยุกระจายเสียง อื่น ๆ (โปรดระบุ)
4. ภูมิสังคุกที่ได้รับ		ปริญญาเอก ปริญญาโท ปริญญาตรี ประกาศนียบัตรชั้นสูง อื่น ๆ (โปรดระบุ)

## ข. ความรู้ และประสบการณ์ทางด้านวิทยุกระจายเสียง เพื่อการศึกษาของผู้ตอบ

1. ท่านมีความรู้ และประสบการณ์ทางด้านวิทยุกระจายเสียง เพื่อการศึกษาเพียงใด ?
  - \_\_\_\_\_ เกยศึกษาวิชาวิทยุกระจายเสียง เพื่อการศึกษาในสถาบันการศึกษา
  - \_\_\_\_\_ เกยศึกษาเกี่ยวกับการจัดการศึกษาและการสอนทางวิทยุกระจายเสียงจากคำราเรียน วารสาร หรือเอกสารต่าง ๆ

- \_\_\_ เคยได้รับการอบรมเกี่ยวกับการใช้สื่อทางด้านวิทยุกระจายเสียงเพื่อการศึกษา
- \_\_\_ ไม่เคยได้รับการศึกษาและอบรมเกี่ยวกับวิทยุกระจายเสียงเพื่อการศึกษาเลย

2. ท่านชอบการสอนโดยวิธีใด ?

- \_\_\_ ชอบการสอนบรรยายในห้องโดยใช้ไมโครโฟน
- \_\_\_ ชอบการสอนทางวิทยุกระจายเสียง
- \_\_\_ ชอบการสอนทางโทรศัพท์
- \_\_\_ ชอบการสอนทางไปรษณีย์
- \_\_\_ อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

3. ท่านเคยใช้วิทยุกระจายเสียงประกอบการบรรยายมากน้อยเพียงใด ?

- \_\_\_ ใช้มาก เพราะ .....
- \_\_\_ ใช้เป็นครั้งคราว เพราะ .....
- \_\_\_ ไม่ใช้เลย เพราะ .....

4. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ถ้าหากมีการนำเทคโนโลยีทางด้านวิทยุกระจายเสียงและการไปรษณีย์ มาจัดการสอนทุกวิชาในระดับอุดมศึกษา ?

- \_\_\_ เห็นด้วยอย่างยิ่ง
- \_\_\_ เห็นด้วยบ้าง
- \_\_\_ ไม่เห็นด้วย เพราะ .....

5. วิทยุกระจายเสียงมีคุณค่าต่อการจัดระบบการเรียนการสอนอย่างไรบ้าง ?

- \_\_\_ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของการเรียนการสอนของอาจารย์และนักศึกษา
- \_\_\_ ช่วยให้ผู้เรียนรับผิดชอบตน เองมากขึ้น
- \_\_\_ ช่วยให้ผู้เรียนเข้าใจได้ดี และรวดเร็ว กว่าการสอนแบบชั้นเรียน
- \_\_\_ ช่วยให้เกิดความประทับใจอย่าง เช่น เวลา แรงงานของอาจารย์

- สามารถบันทึกเหปวิทยูลังหน้า และแก้ไขข้อผิดพลาดได้
- ช่วยให้สอนเตรียมการสอนดีขึ้น
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
- ค. ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการ เสนอแนะ เพื่อจัดตั้งสถานีวิทยุศึกษาสำหรับมหาวิทยาลัยเปิด ในประเทศไทย
1. ท่านคิดว่ามหาวิทยาลัยเปิดจะเป็นท้องมีสถานีวิทยุศึกษาช่วยจัดระบบการเรียนการสอน เพียงใด ?
    - จะเป็นมาก
    - จะเป็นบาง
    - ไม่จะเป็นเลย
    - อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
  2. การจัดตั้งสถานีวิทยุศึกษาสำหรับมหาวิทยาลัยเปิด ท่านมีความเห็นว่า
    - ช่วยประทับใจในด้านการลงทุนโดยรัฐไม่ต้องจัดตั้งสถาบันการศึกษา ระดับอุดมศึกษาเพิ่มขึ้นอีก
    - จะไม่ได้รับการสนับสนุนจากรัฐบาล เพราะสิ่งเปลืองงบประมาณมาก
    - ผู้เรียนไม่นิยม เพราะไม่เคยชินกับการเรียนการสอนทางวิทยุกระจายเสียง
    - ช่วยในการจัดระบบการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัยเปิดได้อย่างมาก
  3. การจัดรายการสอนวิชาต่าง ๆ ทางวิทยุกระจายเสียงของมหาวิทยาลัยเปิด ควรทำ วิธีใด จึงจะเหมาะสมที่สุด ?
    - จัดตั้งสถานีวิทยุสิบ แล้วจัดหาอุปกรณ์เครื่องมือต่าง ๆ ขึ้นใหม่
    - ออกกฎหมายให้สถานีวิทยุต่าง ๆ ให้ความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยเปิดในการออก ประกาศรายการสอน

- \_\_\_\_\_ เช่าเวลาและสถานที่ของสถานีวิทยุที่มีอยู่แล้ว
  - \_\_\_\_\_ ปรับปรุงสถานีวิทยุของสถาบันการศึกษา โดยขยายงานไปทางด้านการศึกษา ตามหลักสูตรของมหาวิทยาลัย เปิด
  - \_\_\_\_\_ อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....
4. สถานีวิทยุของมหาวิทยาลัยเปิดควรสังกัดหน่วยราชการใด เพื่อความเหมาะสมในการดำเนินงาน
- \_\_\_\_\_ มีฐานะ เป็นเอกเทศ สังกัดมหาวิทยาลัยเปิดที่คงชื้น
  - \_\_\_\_\_ ทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐ
  - \_\_\_\_\_ สำนักนายกรัฐมนตรี
  - \_\_\_\_\_ คณะกรรมการการศึกษาระหว่างชาติ
  - \_\_\_\_\_ อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....
5. คำใช้จ่ายในการก่อสร้างสถานี ความมากແหลงใด ?
- \_\_\_\_\_ งบประมาณแผ่นดิน
  - \_\_\_\_\_ เงินช่วยเหลือจากองค์การมูลนิธิทั่ว ๆ
  - \_\_\_\_\_ เงินบริจาค
  - \_\_\_\_\_ เงินกู้จากธนาคารโลก
  - \_\_\_\_\_ อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....
6. เงินที่ทางมหาวิทยาลัยเบิกจ่ายมอบให้สถานีวิทยุศึกษาเพื่อดำเนินการ ควรจัดตามจาก
- \_\_\_\_\_ เงินค่านำร่องการศึกษาของนักศึกษาทุกคน
  - \_\_\_\_\_ เงินค่าบำรุง เนพาริษาที่นักศึกษาลงหัวเป็น
  - \_\_\_\_\_ งบประมาณของมหาวิทยาลัย
  - \_\_\_\_\_ อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

7. คณะกรรมการผู้บริหารงานของสถานีวิทยุศึกษา ควรประกอบด้วย
- \_\_\_\_\_ เจ้าหน้าที่ภายในสถานี โดยมีการเปลี่ยนตัวบุคคลตามวาระ
  - \_\_\_\_\_ เจ้าหน้าที่ภายในสถานี โดยมีการเปลี่ยนตัวบุคคลหมุน เวียนไปตามตำแหน่ง
  - \_\_\_\_\_ เจ้าหน้าที่ภายในสถานีและตัวแทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีการเปลี่ยนตัวบุคคลตามวาระ
  - \_\_\_\_\_ เจ้าหน้าที่ภายในสถานีและตัวแทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีการเปลี่ยนตัวบุคคลหมุน เวียนตามตำแหน่ง
  - \_\_\_\_\_ อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....
8. การจัดการของสถานีวิทยุศึกษาของมหาวิทยาลัยเปิด ควร เป็นหน้าที่ของ
- \_\_\_\_\_ ฝ่ายวิชาการของมหาวิทยาลัย
  - \_\_\_\_\_ อาจารย์ผู้เชี่ยวชาญการสอนจากมหาวิทยาลัยต่าง ๆ
  - \_\_\_\_\_ ฝ่ายวิชาการของมหาวิทยาลัยร่วมกับเจ้าหน้าที่ฝ่ายจัดการของสถานี
  - \_\_\_\_\_ อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....
9. เอกสารประกอบการสอนทางวิทยุกระจายเสียงแต่ละครั้ง
- \_\_\_\_\_ กรณีเอกสารประกอบทุกครั้ง
  - \_\_\_\_\_ ไม่จำเป็นต้องมี
  - \_\_\_\_\_ ควรทำเป็นครั้งคราว ในหัวข้อที่สำคัญ เพื่อขยายคำบรรยายให้เจาะลึกขึ้น
  - \_\_\_\_\_ อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....
10. การวัดผลการเรียนรายการสอนออกอาการทางวิทยุกระจายเสียง ควรดำเนินการ
- \_\_\_\_\_ ทดสอบทุกครั้งในตอนท้ายของการสอน
  - \_\_\_\_\_ เสนอรายการสอนไปจนจบหน่วยหนึ่ง ๆ แล้วจึงมีการวัดผล

- \_\_\_\_\_ จัดขึ้นโดย อาจารย์ที่ประจำอยู่ ณ ศูนย์ศึกษา  
\_\_\_\_\_ อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

11. กรุณาให้ข้อเสนอแนะหรือข้อคิดเห็น เมื่อไกด์อันโครงการฉบับที่แนบมา

ภาคผนวก ข.

การศึกษาข้อมูล

มหาวิทยาลัย เปิดในประเทศไทยอังกฤษ

สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย

สถาบันวิทยุศึกษา ของกระทรวงศึกษาธิการ

## มหาวิทยาลัยเปิดในประเทศไทยอังกฤษ

มหาวิทยาลัยเปิดในอังกฤษได้เปิดทำการสอนในวันที่ 3 มกราคม ค.ศ. 1971 สำนักงานของมหาวิทยาลัยเปิดอยู่ทางเหนือของเมืองบีกินส์ แยมเซียร์ มหาวิทยาลัยเปิดในอังกฤษตั้งขึ้นโดยอาศัยหลักการและเหตุผลที่ว่า การศึกษาในมหาวิทยาลัยแบบเก่าที่คำเนินอยู่มิได้เปิดโอกาสให้ประชาชนได้รับการศึกษาอย่างทั่วถึง แนวคิดในการจัดมหาวิทยาลัยในรูปแบบวิทยาลัยเปิดจึงได้เกิดขึ้น โดยมีจุดมุ่งให้โอกาสแก่ผู้ที่เป็นผู้ใหญ่ มีอายุตั้งแต่ 21 ปีขึ้นไป ในอ่าา เข้าศึกษาในสถาบันที่ต้องไปศึกษาเป็นประจำ ไม่มีโอกาสศึกษาต่อ พื้นความรู้ไม่จำกัด ครรษัตกรรมก่อนได้รับการพิจารณา ก่อนโดยที่ผู้ศึกษาสามารถศึกษาได้ลำพังที่บ้าน เป็นส่วนใหญ่

## โครงสร้างของมหาวิทยาลัย

โครงสร้างทางการบริหารโดยทั่วไปของมหาวิทยาลัยเปิด มีลักษณะเหมือนมหาวิทยาลัยในอังกฤษโดยทั่ว ๆ ไป คือ มีตำแหน่งอธิการบดี(Chancellor) ผู้ช่วยอธิการบดี( Pro-Chancellor) และผู้รับผิดชอบทางการเงิน( Treasurer ) เป็นตำแหน่งกิติมศักดิ์ โดยมีรองอธิการบดี ( vice - Chancellor) เป็นหัวหน้าฝ่ายบริหารของมหาวิทยาลัยรวมกับผู้ช่วยรองอธิการบดี( Pro - Vice - Chancellor) อีก 3 ท่าน ซึ่งรับผิดชอบนโยบายในเหล่าค้านโดยเฉพาะ และเลขานุการมหาวิทยาลัย(Secretary) ซึ่งรับผิดชอบในการบริหารงานโดยทั่วไปของมหาวิทยาลัย มีสภามหาวิทยาลัยและสภาวิชาการ โดยสภามหาวิทยาลัยมีหน้าที่รับผิดชอบในการวางแผนนโยบายและควบคุมการบริหารงานทั่วไปของมหาวิทยาลัย ให้เป็นไปตามนโยบายที่วางไว้ มีผู้ช่วยอธิการบดีเป็นนายสภามหาวิทยาลัย สภานักวิชาการ( Senate ) มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับนโยบายทางวิชาการ กรรมการสภาวิชาการประกอบด้วย เจ้าหน้าที่ทางวิชาการ( Academic Staff ) ของมหาวิทยาลัยทั้งหมด ผู้แทนอาจารย์พิเศษ( tutor ) ผู้แทนนักศึกษา และผู้แทนเจ้าหน้าที่ประจำอื่น ๆ นอกจากมีสภาวิชาการ สภามหาวิทยาลัยแล้ว ยังมีคณะกรรมการอื่น ๆ ที่รับผิดชอบเฉพาะเรื่อง เช่น คณะกรรมการกิจการนักศึกษา(Student Affairs and Award Board ) คณะกรรมการวิชาการ(Academic Board ) คณะกรรมการ

วางแผน (Planning Board) และคณะกรรมการเงิน (Finance Committee)  
เป็นตน

### การเงิน

รายได้ของมหาวิทยาลัยส่วนใหญ่มาจากการประมาณรายรับ โดยได้รับการจัดสรร  
งบประมาณจากกระทรวงศึกษาและวิทยาศาสตร์ (Department of Education  
and Science) ทุก ๆ 3 ปี ซึ่งต่างจากมหาวิทยาลัยอื่น ซึ่งได้รับการจัดสรรงบประมาณ  
จาก UGC (University Great Committee) ทุก ๆ 5 ปี มหาวิทยาลัยเปิดบัญชี  
รายได้จากแหล่งอื่น คือ คลังจะเป็นหน่วยกิจของนักศึกษา รายได้จากการจำหน่ายตำรา  
และอุปกรณ์การเรียนต่าง ๆ

รายจ่ายของมหาวิทยาลัย ส่วนใหญ่ใช้เป็นค่าวัสดุการสอนทางวิทยาและโทรทัศน์  
ของบริษัท BBC (British Broadcasting Corporation) ซึ่งใช้เจ้าหน้าที่ดำเนินรายการ  
ให้แก่มหาวิทยาลัยมากกว่า 300 คน โดยแต่ละปีจะผลิตรายการวิทยุและโทรทัศน์ประมาณอย่าง  
ละ 300 รายการ และใช้เวลาออกอากาศรายการ แต่ละอย่างประมาณสัปดาห์ละ 30 ชั่วโมง  
อย่างไรก็ตามการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเป็นไปได้ด้วยการสนับสนุนจากมหาวิทยาลัย  
ดำเนินงานของมหาวิทยาลัยมีค่าใช้จ่ายมาก

### หลักสูตรการเปิดสอน

มหาวิทยาลัยเปิดสอนหลักสูตรวิชาต่าง ๆ ทั้งระดับต่ำกว่าปริญญาตรี ระดับปริญญา  
ตรี และระดับสูงกว่าปริญญาตรี

หลักสูตรระดับต่ำกว่าปริญญาตรี เป็นหลักสูตรสำหรับผู้ประสงค์จะเข้าศึกษาหากความ  
รู้เพิ่มเติม เป็นหลักสูตรระดับลั๊น โดยใช้เวลาเรียนประมาณ 5-10 เดือน บางวิชานักศึกษา  
สามารถศึกษาต่อในระดับปริญญาตรีได้ นักศึกษาที่เรียนจบหลักสูตรและผ่านการสอบปลายปี  
ได้รับประกาศนียบัตร (Course Certificate) แทนที่ไม่สอบปลายปี หรือสอบไม่ผ่าน  
จะได้รับจากหมายรับรอง (Letter of course Completion)

หลักสูตรปริญญาตรี ต้องใช้เวลาเรียน 6 ปี และ 8 ปี สำหรับปริญญาตรี เกียรตินิยม โดยปกตินักศึกษาจะเรียนได้เพียงปีละ 1 วิชา หรือ 1 หน่วยกิต ยกเว้น นักศึกษางานคนที่อาชีว์รับอนุญาตให้เรียนได้ปีละ 2 หน่วยกิต หรือ 3 หน่วยกิต ในกรณี ที่มีคุณสมบัติตรงตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ สำหรับการเรียน 1 หน่วยกิต ต้องใช้เวลา เรียนประมาณ 32 สัปดาห์ สัปดาห์ละ 10-14 ชั่วโมง จะมีการสอบระหว่างปี และการ สอบไล่ปลายปี ในแต่ละหลักสูตรวิชาแบ่งออกเป็น 4 ระดับ กึ่ง ระดับพื้นฐาน (Foundation) ระดับ 2 ระดับ 3 ระดับ 4 ในปีแรกนักศึกษาจะต้องเรียนวิชาในระดับ พื้นฐาน หลังจากนั้นจึงสามารถเลือกเรียนวิชาในระดับต่อ ๆ ตามความสามารถของแต่ ละคน และตามคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา

หลักสูตรระดับสูงกว่าปริญญาตรี เป็นการศึกษาโดยการทำวิจัยทั้งหมด ยัง ไม่มีหลักสูตรการสอนในระดับนี้ มหาวิทยาลัยจะให้ B.Phil, M. Phil และ Ph.D แก่ผู้ที่ทำโครงการวิจัยสำเร็จและผ่านการสอบ รายงานการวิจัยหรือวิทยานิพนธ์

การศึกษาตามหลักสูตรของมหาวิทยาลัย นักศึกษาไม่เพียงแต่ศึกษารายการจาก วิทยุและโทรทัศน์เท่านั้น ยังต้องศึกษาจากตำรา เอกสารลิ้งพิมพ์ ทำการปฏิบัติทดลอง รวม ประชุมปรึกษาหารือระหว่างเพื่อนฝูงและอาจารย์ที่ปรึกษารวมทั้งทั้งงานที่ได้รับมอบหมาย

ในการพิจารณาอนุมัติปริญญาของมหาวิทยาลัย เปิดก์เข่น เดียวกับมหาวิทยาลัยทั่วไป ในประเทศไทย คือ มีกรรมการสอบซึ่งเป็นบุคคลภายนอกรวมอยู่ด้วย เพื่อให้มีมาตรฐาน เท่าเทียมกับปริญญาของมหาวิทยาลัยอื่น ๆ และ เป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป

### องค์ประกอบของกระบวนการเรียนการสอน

องค์ประกอบของกระบวนการเรียนการสอน หน้าที่ของนักศึกษา เวลาที่ใช้โดยประมาณ

1. ตัวรำและ เอกสารลิ่งพิมพ์ทั่ง ๆ	อ่าน เป็นประจำ	65 %
2. รายการวิทยุและโทรทัศน์	ศึกษาตามรายการอยู่เสมอ	
3. การทบทวนและปรึกษาหารือรวมทั้ง การเข้าโรงเรียนภาคฤดูร้อน	พบปะ สนทนาร่วมกัน หารือกับอาจารย์ที่ปรึกษา และเพื่อนนักศึกษา	15 %
4. การปฏิบัติการทดลองการทำงาน ที่โครงสร้างของหมายและการวัดผล การศึกษา	ทำงาน และ ทำการสอน	10 %

### นักศึกษา

การรับนักศึกษาจะจำกัดตามสัดส่วน เงินอุดหนุนที่รัฐบาลจัดสรรให้แก่นักเรียน ทางวิทยาลัย  
แม้มทางวิทยาลัยจะพิจารณารับนักศึกษาโดยใช้ใบอนุญาตสมัคร ก่อนมีสิทธิก่อน แต่ก็มีข้อ  
จำกัดที่นักเรียนต้องมีความสามารถทางวิชาการพิเศษ 3 ประการคือ

1. Course Quota มีการจำกัดจำนวนนักศึกษาในแต่ละวิชาตามความ  
ต้องการของประเทศและความนิยมของสังคม

2. Regional Quota มีการจำกัดจำนวนนักศึกษาในแต่ละภูมิภาค เป็น  
สัดส่วนกับจำนวนประชากร ในภูมิภาคนั้น ๆ

3. Occupation Quota มีการจำกัดจำนวนนักศึกษามาตามสาขาวิชา  
ชีวทั่ง ๆ เพื่อให้บุคคลทุกอาชีพมีโอกาสเข้าศึกษาโดยทั่วถ้วน

การดำเนินงานของมหาวิทยาลัย ทั้งแต่เริ่มดำเนินการจนถึงปัจจุบันนับได้ว่า ประสบความสำเร็จเป็นที่น่าพอใจ ระบบการสอนและมาตรฐานการศึกษาของมหาวิทยาลัย ในปัจจุบัน เป็นที่ยอมรับและสนใจของมหาวิทยาลัยและคนทั่วไป คำราและอุปกรณ์ประกอบการศึกษาของมหาวิทยาลัย เช่น พิล์มภาพยนตร์ เทป และชุดเครื่องมือทดลอง ได้รับความสนใจ นำไปใช้ในมหาวิทยาลัยและสถาบันการศึกษานั้นสูง โดยทั่วไป ทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ รายการวิทยุและโทรทัศน์ของมหาวิทยาลัยมีข้อมูลข่าวการดำเนินการทั่วประเทศ เป็นประโยชน์ต่อประชาชนทั่วไปอีกด้วย

ความสำเร็จของมหาวิทยาลัยเปิดในอังกฤษ ทำให้ประเทศไทยฯ เกิดความสนใจในระบบการดำเนินงาน และวิธีดำเนินการนำเอาระบบที่ดีๆ มาใช้ประโยชน์ใน การให้การศึกษา ในระดับอุดมศึกษาอย่างกว้างขวาง เจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยเปิด ได้ให้ความช่วยเหลือในโครงการจัดตั้งมหาวิทยาลัยเปิดในประเทศไทยฯ เช่น อิหร่าน อิสราเอล ปากีสถาน และสเปน เป็นต้น

### สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย

สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย มีฐานะเป็นสถานีวิทยุแห่งชาติ ดำเนินเมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2473 มีชื่อเต็มเป็นภาษาอังกฤษว่า "The Thai National Broadcasting Station" เรียกชื่อย่อว่า "Radio Thailand" ปัจจุบันทำการกระจายเสียงจากห้องส่งกระจายเสียง ณ อาคารกรมประชาสัมพันธ์ ถนนราชดำเนิน กรุงเทพมหานคร เสียงทุกรายการออกอากาศจากห้องส่งกระจายเสียงที่อาคารแห่งนี้ แพร่ออกโดยเครื่องระบบ เอฟ. เอ็ม (ความถี่ 93.5 เมกะ - เฮิรตซ์) ไปสู่เครื่องรับสถานีเครื่องส่ง เอ เอ็ม ความถี่ 830 เมกะเฮิรตซ์ ที่ตำบลศาลายา อำเภอกรีฑาภรณ์ จังหวัดกรุงปัตตานี และจังหวัดยะลา เอ เอ็ม ที่ตำบลบ้านนา ความถี่คลื่นสั้น 100 กิโลวัตต์ สู่ประชาชนผู้ฟังทั่วทุกภาคของประเทศไทย นอกจากนี้ยังใช้ความถี่คลื่นสั้น 4,830 6,070 และ 7,115 กิโลเฮิรตซ์ และความถี่คลื่นขนาดกลาง 920 และ 870 กิโลเฮิรตซ์ ที่มีกำลังออกอากาศ 10 กิโลวัตต์ มีสถานีเครื่องส่งอยู่ที่ชุมชนวัดไชยเชิน กรุงเทพมหานคร ทำการออกอากาศทั่วประเทศเดียวทัน

ควบคู่ไปใน รายการทั้งหมด หรือบางช่วงเวลา หรือเมื่อมีการถ่ายทอดรายการพิเศษ  
นอกสถานที่ เป็นครั้งคราวอีกด้วย

### ประวัติและความก้าวหน้า

เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2473 เป็นวันที่ทางราชการได้ทำพิธีเปิด  
สถานีวิทยุกระจายเสียงขึ้น เป็นครั้งแรกในประเทศไทย ทรงกับนพพระราชนิรันดร์มงคล  
ในรัชกาลที่ 7 พิธีเปิดสถานีวิทยุนี้ได้กระทำโดยอัญเชิญพระและพระราชนารีรัตน์ลงมาบน  
สมเด็จพระเจ้าอยู่หัว จากพระที่นั่งอมรินทร์วิมานย์ ในพระบรมมหาราชวัง และด้วยหอด  
กระแสพระราชนารีรัตน์ไปตามสายเข้าเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงที่ตั้งอยู่ที่พญาไท ซึ่งนับ  
เป็นครั้งแรกที่มีการถ่ายทอดเสียงทางวิทยุในประเทศไทย อยู่ในความควบคุมของ  
พลเอก พระบรมวงศ์เรือพระองค์เจ้าบูรฉัตร ใช้การ กรมพระกำแพงเพชรอัครโยธิน  
นายทหารช่างผู้ทรงนำวิชาช่างวิทยุกระจายเสียงเข้ามาในประเทศไทย และทรงริเริ่มงาน  
นวัตกรรมของค์เอง ตั้งแต่งานด้านช่างวิทยุ จนกระทั่งงานนี้ประสบผล

ที่omas ให้มีการตั้งสำนักงานโฆษณาการขึ้นในสำนักนายกรัฐมนตรี เพื่อให้กิจ  
การด้านโฆษณาการเผยแพร่บนประชานิปป์ไตยได้ผลดียิ่งขึ้น ทางราชการจึงโอนกิจการ  
วิทยุกระจายเสียงจากการไปรษณีย์โทรเลขมาสังกัดสำนักงานโฆษณาการ เมื่อ พ.ศ. 2481  
และได้เปลี่ยนชื่อ "สถานีวิทยุกรุงเทพฯ ที่พญาไท" เป็น "สถานีวิทยุกระจายเสียงแพร่  
ประเทศไทย" ให้มีการขยายสถานีวิทยุกระจายเสียงจากวังพญาไท ไปรวมกันที่ศาลาแดง  
การออกอากาศของสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย ที่ได้เพิ่มกำลังสูงเป็น 20  
กิโลวัตต์ ซึ่ง พ.อ.พระอรมินทร์ ชนะนันทน์เป็นนายช่างกำกับการวิทยุกรมไปรษณีย์  
โทรเลข ได้เป็นผู้อำนวยการประจำชั้น เองแทนเครื่องส่ง 2.5 กิโลวัตต์ ที่ใช้อยู่เดิม  
และกิจการวิทยุกระจายเสียงนี้ เองที่เป็นส่วนสำคัญที่ทำให้เกิดในหน้าที่ของสำนักงาน -  
โฆษณาการขยายขึ้น เป็นกรมโฆษณาการ และที่มาได้เปลี่ยนชื่อเป็น กรมประชาสัมพันธ์  
จนทุกวันนี้

นอกจากการปรับปรุงขยายงานด้านเครื่องส่งของสถานีวิทยุกระจายเสียง  
แห่งประเทศไทย ซึ่งเป็นสถานีวิทยุกระจายเสียงในส่วนกลางแล้ว กรมประชาสัมพันธ์

ยังไก่ขยายงานการจัดตั้งสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยไปสู่ส่วนภูมิภาคที่อยู่ความบูรณาญาณให้ประชาชนที่ทุกภาค ทุกห้องถิน สามารถฟังสถานีวิทยุกระจายเสียง แห่งประเทศไทยทั่วถึงกัน รวมทั้งด้วยเหตุผลทางค้านรายการที่ส่วนมากคำเป็นเงิน ก็ให้สื่อคลื่นองค์ประกอบทางเศรษฐกิจ สังคม การอาชีพ และความต้องการของประชาชน ในแต่ละห้องบินด้วย และการประชาสัมพันธ์ได้รับการสนับสนุนทั้งหมดในกระบวนการ จัดตั้งสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย ในส่วนภูมิภาคเป็นลำดับ มาจนกระทั่งปัจจุบัน กรมประชาสัมพันธ์มีสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาคทั่วราชอาณาจักร

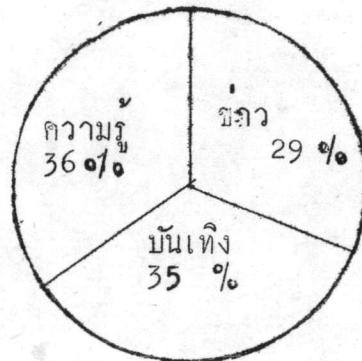
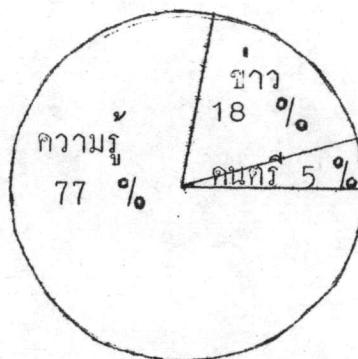
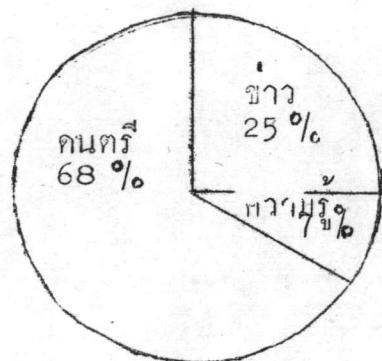
#### การกระจายเสียงของสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย(กรุงเทพฯ)

การกระจายเสียงภาคในประเทศไทย ออกอากาศวันละ 3 รายการ พร้อมกัน รายการภาคป्रภาคติ ความถี่ 830 4,830 9,070 7,115 กิโลเฮกซ์ ระบบ เอ เอ็ม และ 92.5 เมกกะเฮกซ์ ระบบเอฟ เอ็มกำลังสูง 1 กิโลวัตต์ ออกอากาศตั้งแต่เวลา 05.45 ถึง 23.00 น.

รายการ 2 เพื่อการศึกษา ความถี่ 850 กิโลเฮกซ์ ระบบเอ เอ็ม กำลังสูง 10 กิโลวัตต์ ออกอากาศตั้งแต่เวลา 06.00 ถึง 08.00 น. และ 16.00 ถึง 22.00 น.

รายการ 3 (ข่าวคุณ ข่าวการเมือง สารานวน) ความถี่ 870 กิโลเฮกซ์ ระบบ เอ เอ็ม กำลังสูง 10 กิโลวัตต์ และ 93.5 เมกกะเฮกซ์ ระบบ เอฟ เอ็ม กำลังสูง 5 กิโลวัตต์ ออกอากาศตั้งแต่เวลา 06.00 ถึง 22.30 น.

เนื้อหาของรายการ

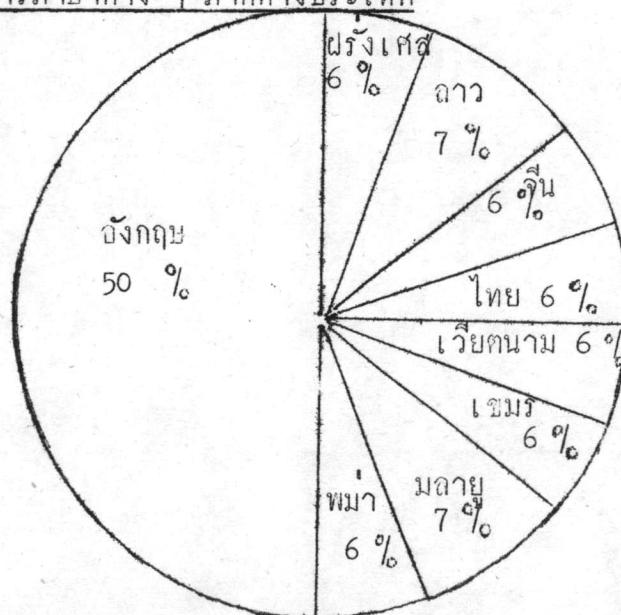
รายการปกติรายการ 2รายการ 3การกระจายเสียงภายนอกต่างประเทศ

ออกอากาศเป็นภาษาต่าง ๆ วันละ 9 ภาษา ความถี่

9,655 และ 11,905 กิโลเมตร เอฟ เอ็ม 97

เมกะเฮิรตซ์(กิโลวัตต์) กำลังสูง 100 กิโลวัตต์

และ 50 กิโลวัตต์

การแบ่งส่วนรายการภาษาต่าง ๆ ภายนอกต่างประเทศ

### สถานีวิทยุศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ

งานวิทยุศึกษาเป็นหน่วยงานหนึ่งของศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษา กระทรวงศึกษาฯ ในระบบ เอ็ม ด้วยความถี่ 1,180 กิโลเมตร และระบบ เอฟ ความถี่ 92 เมกกะヘルซ์ ออกอากาศที่วิทยุศึกษา ในบริเวณกระทรวงศึกษาธิการ

สถานีวิทยุศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ มีการกระจายเสียงภาคการศึกษาเพื่อประชาชน โดยออกอากาศตั้งแต่ วันจันทร์ ถึงวันศุกร์ ภาคบ่ายเวลา 15.00 ถึง 16.05 น. ภาควันธรรมเนียม 16.30 ถึง 18.00 น. และภาคค่ำ เวลา 18.00 ถึง 22.00 น. และการกระจายเสียงรายการวิทยุโรงเรียน ซึ่งเป็นสื่อการสอนช่วยครูโดยออกอากาศเวลา 09.00 ถึง 14.00 น. ในวันเปิดภาคเรียน รายการวิทยุโรงเรียนที่จัดขึ้นเมื่อ บทเรียนวิชาสังคมศึกษา ขั้นร่อง พัฒรี ภาษาไทย ในชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ถึงชั้นป্র遁นมปลาย ส่วนรายการภาษาอังกฤษ ตั้งแต่ชั้นป্র遁นมปลาย ถึงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนในเขตที่พังไน 22 จังหวัด ในรัศมีห้าร้อยเมตร น้ำ

จังหวัดในเขตการศึกษาที่ 1	ที่ 5	ที่ 6	และที่ 12
กรุงเทพมหานคร	ราชบุรี	พัทบุรี	ฉะเชิงเทรา
นนทบุรี	เพชรบุรี	พระนครศรีอยุธยา	ปราจีนบุรี
สมุทรปราการ	ประจวบคีรีขันธ์	อ่างทอง	ชลบุรี
นครปฐม	สุพรรณบุรี	สระบุรี	จันทบุรี
ปทุมธานี	กาญจนบุรี	สิงห์บุรี	ระยอง
สมุทรสาคร	สมุทรสงคราม	ชัยนาท	ตราด
		อุทัยธานี	นครนายก

### วิทยุเพื่อการศึกษาประชาชน

มีหน้าที่ดำเนินการให้การศึกษาแก่ประชาชนโดยทั่วไป ทางวิทยุกระจายเสียง แบ่งหน้าที่ออกเป็น 2 อย่าง คือ

1. งานจัดรายการ มีหน้าที่ผลิตรายการวิทยุเพื่อการศึกษาประชาชน โดยร่วมมือ

กับผู้ทรงคุณวุฒิในการงานสาขาวิชาต่าง ๆ ทำการคัดเลือกรายการ และจัดรายการออกอากาศทางวิทยุกระจายเสียง ให้ความรู้ทางการศึกษาแก่ประชาชน

2. งานวิชาการ ทำงานค้านวัจัยเกี่ยวกับวิทยุเพื่อการศึกษา สำรวจความต้องการ เกี่ยวกับรายการวิทยุ ศึกษาและประเมินผลการฟัง เสนอความเห็นเพื่อการปรับปรุง

### วิทยุโรงเรียน

มีหน้าที่วางแผนโครงการและวางแผนการจัดรายการวิทยุโรงเรียน และการออกอากาศ จัดทำบทเรียน คู่มือวิชาต่าง ๆ เพื่อประกอบการสอนทางวิทยุโรงเรียน จัดส่งบทเรียนคู่มือ ตารางออกอากาศให้โรงเรียน แบ่งหน้าที่ออกเป็น 2 อย่าง คือ

1. งานจัดรายการ มีหน้าที่คัดเลือกบทเรียนมาผลิตรายการทางวิทยุกระจายเสียง จัดทำตารางออกอากาศ บทเรียน คู่มือครุส์ส์ไปตามโรงเรียนต่าง ๆ

2. งานวิชาการ มีหน้าที่ในการอบรม นิเทศก์ ให้คำปรึกษาและแนะนำแก่ครู และเจ้าหน้าที่วิทยุโรงเรียน สำรวจความต้องการของโรงเรียน ศึกษาและประเมินผลการจัดรายการ และการใช้บริการวิทยุโรงเรียน รวมทั้งการเสนอความคิดเห็นเพื่อปรับปรุงรายการต่อไป

### คณะกรรมการบริหารงานสถาบันวิทยุศึกษา ประกอบด้วย 2 คน

1. คณะกรรมการบริหารสถาบันวิทยุศึกษา ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิ และอธิบดีของกรมทุกกรมในกระทรวงศึกษาธิการ

2. คณะกรรมการฝ่ายจัดรายการ ดำเนินงานโดย ฝ่ายวิทยุศึกษา และวิทยุโรงเรียน

### เจ้าหน้าที่คำเนินงานของสถาบันวิทยศึกษา

ผู้อำนวยการ เป็นผู้บังคับบัญชาข้าราชการในสังกัดสถาบันวิทยศึกษา วางแผนการในการคำเนินงานให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

รองผู้อำนวยการ ช่วยเหลือผู้อำนวยการ และปฏิบัติความหน้าที่ได้รับมอบหมาย

หัวหน้าฝ่ายวิทยุเพื่อการศึกษา 1 คน ทำหน้าที่ควบคุมดูแลการคำเนินงานด้านการผลิตรายการวิทยุเพื่อการศึกษาประชาชน เพื่อให้การบริหารงานภายใต้แผนกเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

ผู้ช่วยหัวหน้า 1 คน ช่วยเหลืองานที่ได้รับมอบหมาย จัดทำรายการ และคำเนินงานตามแผนก

เจ้าหน้าที่งานด้านวิจัยและประเมินผล 6 คน ทำหน้าที่ในการรวบรวมสถิติความและประเมินผล การฟังรายการวิทยุของประชาชนเพื่อการปรับปรุงค่อไป

เจ้าหน้าที่ผลิตรายการวิทยุเพื่อการศึกษาประชาชน 12 คน แบ่งแยกหน้าที่ในการดำเนินรายการ และคัดเลือกรายการ เพื่อออกอากาศ ทางวิทยุกระจายเสียง เช่น รายการข่าว สารคดี คณตรี ความรู้ในบ้าน การศึกษา ภาษาไทย รายการบันเทิง เป็นต้น นอกจากนี้ยังทำหน้าที่ประสานงานกับฝ่ายเทคนิคในการออกแบบอีกด้วย

รวมเจ้าหน้าที่ฝ่ายวิทยุเพื่อการศึกษาประชาชน 20 คน

### เจ้าหน้าที่คำเนินงานฝ่ายวิทยุโรงเรียน ประกอบด้วยบุคลากร คือ

หัวหน้าฝ่ายวิทยุโรงเรียน 1 คน ทำหน้าที่ควบคุมดูแลการคำเนินงานด้านวิทยุโรงเรียน วางแผนงานและแผนงานจัดรายการ

ผู้ช่วยหัวหน้าฝ่ายวิทยุโรงเรียน 1 คน ทำหน้าที่ประสานงานกับโรงเรียนค่าง ๆ ในด้านการบริการวิทยุเพื่อการศึกษา ปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย จัดทำรายการคำเนินงานของฝ่าย

เจ้าหน้าที่ผลิตรายการวิทยุโรงเรียน 8 คน ทำหน้าที่ในการคัดเลือกบทเรียน  
จากวิชาต่าง ๆ มาเป็นตัวอย่างการสอน การจัดทำบทเรียน คู่มือวิชาต่าง ๆ และจัดการงาน  
ออกอากาศให้โรงเรียน

เจ้าหน้าที่วิจัยและบริการ 6 คน ช่วยงานในด้านการสำรวจความต้องการของ  
โรงเรียน การศึกตาม และประเมินผลการจัดรายการ และบริการวิทยุโรงเรียน จัดการ  
อบรมนิเทศก์ให้คำปรึกษา และแนะนำแกครู และผู้เกี่ยวข้อง

รวมเจ้าหน้าที่ฝ่ายวิทยุโรงเรียน	16	คน
สำหรับเจ้าหน้าที่ฝ่ายอื่น ๆ เช่น ฝ่ายธุรการ ฝ่ายเทคนิค ต่างก็เป็นหน่วยหนึ่ง ในการดำเนินงานของศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษา		

• • •

ประวัติการศึกษา

ชื่อ นางสาวนิภา ตั้งครีพงษ์กุล

วุฒิการศึกษา ครุศาสตรบัณฑิต  
茱萸 กำง กรมมหาวิทยาลัย  
ปีการศึกษา 2516