



# ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## บรรณาธิการ

### ภาษาไทย

จุรุ ผาสุวรรณ การศึกษานอกโรงเรียน. "จุกปืนและทิศทางการศึกษาไทย." รวม  
จัตุริมพ์โดยสมาคมการศึกษาไทย. กรุงเทพมหานคร: วัฒนาพานิช, ๒๕๗๔

จุราพิพิพย์ บุญยธรรมคีรี. "ประชานติในเขตกรุงเทพมหานคร เกี่ยวกับรายการวิทยุกระจายเสียงเพื่อการศึกษาประชาชน ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษา." วิทยานิพนธ์  
ปริญญาโท บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๗๖

ทิพวี ไชยรงค์. "บทบาทของสถาบันการส่งเสริมการศึกษานอกโรงเรียน."  
วิทยานิพนธ์ ปริญญาโท บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ วิโรจน์  
ประสาณ์มีธร, ๒๕๗๗

บรรจง ชูสุกุลชาติ. การศึกษานอกโรงเรียน. กรุงเทพมหานคร: รุ่งเรืองสารสนเทศ  
พิมพ์, ๒๕๗๒

ประคง บรรณศักดิ์. สังคมศาสตร์ประยุกต์สำหรับครู. พะนัง: ไทยวัฒนาพานิช, ๒๕๗๒

รวมศักดิ์ แกล้วลัง แล้ว อนันชน์ อัจฉินนท์. วิทยุและโทรทัศน์เพื่อการศึกษา. พะนัง:  
ทางหนุ่นสวนจำกัดวิศวกรรม, ๒๕๗๔

วิจ เบอร์ เชรน์ และ คณอื่น ๆ. สื่อมวลชนใหม่ ๆ. รายงานสำหรับนักวางแผนการศึกษา.  
แปลโดย ศรีน้อย โพวากอง, พะนัง: โรงพิมพ์ครุสภาก, ๒๕๗๔

วีระพันธ์ สวัสดี. " ประสีห์วิภาคของรายการวิทยุในโครงการการศึกษานอกโรงเรียน  
ทางวิทยุและไปรษณีย์ของคุณย์การศึกษานอกโรงเรียนภาคใต้." วิทยานิพนธ์  
บริจาคตามหนังสือพิมพ์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๗

อุบล เหยี่ยววงศ์. ความรู้เกี่ยวกับงานการศึกษานอกโรงเรียน. พระนคร: สำนักพิมพ์  
บรรณาจิ, ๒๕๒๓

เอกสารอื่น

กรมการศึกษานอกโรงเรียน กองปฏิบัติการ. สรุปผลการประเมินโครงการการศึกษาทาง  
วิทยุและไปรษณีย์. พระนคร: กองปฏิบัติการ, ๒๕๒๔

๑. โครงการการศึกษาทางวิทยุและไปรษณีย์ตามโครงการพัฒนาการศึกษา (ครั้งที่ ๔).  
พระนคร: กองปฏิบัติการ, ๒๕๒๔

กรมประชาสัมพันธ์. สรุปการดำเนินงาน โครงการสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย  
เครือข่ายที่ ๒ เพื่อการศึกษา. ๒๕๒๕

กรมสามัญศึกษา กองการศึกษาไทย. โครงการทดลองการศึกษานอกโรงเรียนทางวิทยุ  
และไปรษณีย์. (เอกสารอัตลักษณ์)

โภวิท วรพิพัฒน์. " การศึกษาทางวิทยุและไปรษณีย์คบลีดี." ไทยรัฐ. (๕ กุมภาพันธ์  
๒๕๒๖); ๓

คณารักษานคร คณที่ ๓๗ แผ่นโนบาย " เป้าหมายทางสังคม " ขอ ๒ (๖)  
๙๙ มีนาคม ๒๕๒๕

ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ศนอ.). " โครงการการศึกษาทาง  
วิทยุและไปรษณีย์ ปี ๒๕๒๕ " (เอกสารอัตลักษณ์)

สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ กองแผนงาน, อุปนภ. วัตถุประสงค์ นโยบาย และ  
แนวทางในการพัฒนาการศึกษา การศึกษา ศีลป์ และวัฒนธรรม ในแผนพัฒนา  
เศรษฐกิจ และ สังคม ระยะที่ ๕ ( ๒๕๑๔ - ๒๕๑๙ ) ของกระทรวงศึกษาธิการ  
( เอกสารอ้างอิง )

### ภาษาอังกฤษ

- Brown, John J. Survey of Educational Media Research in the  
Far East. Washington: U.S. Government Print Office, 1963
- Cassirer, Henry R. "Radio As The People's Medium" Journal  
of Communication. Vol. 27 No.2 (Spring 1977) 154 - 158
- Chulalongkorn University, The Faculty of Communication Arts,  
Summary of Mass Media Surveys Northern Thailand. (nd. np.)
- Griffin, Robert S. "Formative and Summative Evaluation of  
The Radio Correspondence Project." Consultant's Report.  
Bangkok : 1981
- McAnany, Emile G. Radio's Role in Development : Five Strategies  
of Use. Washington D.C. : Stanford University Press,  
1973
- Sunthorn Sunanchai. "Khid Pen A Philosophy for Adult Education  
in Thailand" Adult Education and Development. German  
Adult Education Association (D.V.V.): Federal Republic  
of Germany (September 1982) 171 - 174



# ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ๑.

ตารางวิเคราะห์ข้อมูล เกี่ยวกับส่วนภาพของญี่รี่ยน

ตารางที่ ๖ แสดงข้อมูล เรียนการศึกษาญี่รี่ยนทางวิทยาและประดิษฐ์

อายุ	เบคเดรีราชคัป ๓		กลุ่มนิจ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
๙๐ - ๑๕ ปี	๗๖	๕.๗๘	๑๗	๑๗.๗๖
๑๖ - ๒๐ ปี	๑๙๕	๑๐.๔๕	๒๑	๒๐.๗๑
๒๑ - ๒๕ ปี	๗๙	๔๗.๗๗	๒๔	๗๗.๔๖
๒๖ - ๓๐ ปี	๗๙	๔๕.๗๙	๒๐	๗.๖๙
๓๑ - ๓๕ ปี	๗๙	๑๐.๐๗	๗๖	๗๗.๔๕
๓๖ ปีขึ้นไป	๗๐	๑๙.๙๔	๒๔	๒๖.๗๔
	๓๐๕	๑๐๐.๐๐	๑๓๐	๑๐๐.๐๐

จากตารางที่ ๖ แสดงว่าญี่รี่ยนเบคเดรีราชคัป ๓ ส่วนใหญ่อายุอยู่ระหว่าง ๑๖ - ๒๐ ปี

มากที่สุด ร้อยละ ๑๐.๔๕ และ อายุระหว่าง ๓๑ - ๓๕ ปี มีจำนวนน้อยที่สุด  
ร้อยละ ๑๐.๐๗

ญี่รี่ยนหลักสูตร กลุ่มนิจ ส่วนใหญ่อายุ ๓๖ ปีขึ้นไปมากที่สุด ร้อยละ ๒๖.๗๔  
และ อายุระหว่าง ๒๖ - ๓๐ ปี มีจำนวนน้อยที่สุด ร้อยละ ๗.๖๙

## ตารางที่ ๔ การศึกษา

การศึกษา	เบ็ดเสร็จระดับ ๓		กลุ่มสนใจ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ป.๙ - ๖	๒๘๐	๕๐.๖๙	๔๙	๖๒.๓๑
ป.๕ - ๖	๒๖	๔.๔๔	๔๕	๖๕.๕๖
มศ.๑ - ๓	๗	๐.๓๗	๒๕	๓๕.๗๗
ธรรมศึกษา	๒	๐.๖๔	—	—
	๓๐๙	๑๐๐.๐๐	๑๓๐	๑๐๐.๐๐

จากตารางที่ ๔ แสดงว่า บุรีบเนบเดรสเรจระดับ ๓ มีความรู้เชิงประณีติ ๕ มาตรีสุด  
ร้อยละ ๕๐.๖๙ และมีความรู้ มศ. ๑ - ๓ น้อยที่สุด ร้อยละ ๐.๓๗  
ส่วนหลักสูตรกลุ่มสนใจ บุรีบเนมีความรู้เชิงประณีติ ๕ มาตรีสุด ร้อยละ ๖๒.๓๑  
ส่วนผู้ช่วย ป.๕ - ๖ มีจำนวนน้อยที่สุด ร้อยละ ๖๕.๕๖

หุ้นส่วนทางพัฒนา  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๔ อาชีพ

อาชีพ	เบคเสร็จระดับ ๓		กลุ่มสนใจ	
	จำนวน	รอยละ	จำนวน	รอยละ
ทำนา	๒๖๗	๔๖.๔๙	๗๕	๔๗.๖๘
ทำสวน ทำไร่	๑๕	๒.๘๕	๙	๕.๙๕
ค้าขาย	๙๐	๑.๗๔	๗๗	๔.๔๖
ลูกชิ้น	๙๐	๑.๗๔	๗๔	๔๐.๗๗
ข้าราชการ	๕	๐.๙๒	๙	๖.๑๕
พระสงฆ์	๒	๐.๖๔	๑	๐.๕๗
	๗๐๙	๑๐๐.๐๐	๑๗๐	๑๐๐.๐๐

จากตารางที่ ๔ แสดงว่าผู้เรียนเบคเสร็จระดับ ๓ มีอาชีพทำงานมากที่สุด รอยละ ๔๖.๔๙ และ เป็นพระสงฆ์ น้อยที่สุด รอยละ ๐.๖๔  
 หลักสูตรกลุ่มสนใจ ผู้เรียนมีอาชีพทำงานมากที่สุด เช่นกัน รอยละ ๔๗.๖๘ และ เป็นพระสงฆ์น้อยที่สุด รอยละ ๐.๕๗

ตารางที่ ๔๙ สถานที่ที่ญูเรียนที่ไม่มีวิทยุเป็นของตน เองรับฟังรายการวิทยุ ว.ปณ.

สถานที่	เบ็ดเสร็จระดับ ๓		กลุ่มสนใจ	
	จำนวน	รอยละ	จำนวน	รอยละ
อาศัยช่างบ้าน	๘๙	๒๖.๖๗	๙	๖.๙๕
ร้านกาแฟ - ร้านอาหาร ฯ	๔	๑.๔๕	-	-
บ้านครูประจำกลุ่ม	๗๙	๗.๔๖	๙๐	๗.๖๕
บ้านผู้เรียนควบกัน	๗๓	๔.๖๙	๗	๒.๗๑

จากตารางที่ ๔๙ แสดงว่า ผู้เรียนเบ็ดเสร็จระดับ ๓ ที่ไม่มีวิทยุเป็นของตน เอง รับฟังรายการวิทยุ ว.ปณ. โดยอาศัยช่างบ้านมากที่สุด รอยละ ๒๖.๖๗ และ รับฟังในร้านกาแฟ หรือร้านอาหาร น้อยที่สุด รอยละ ๑.๔๕ หลักสูตรกลุ่มสนใจ รับฟังรายการวิทยุที่บ้านครูประจำกลุ่มมากที่สุด รอยละ ๗.๖๕ และ รับฟังจากบ้านผู้เรียนควบกันน้อยที่สุด รอยละ ๒.๗๑

## จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๔๐ สถาเหตุที่บูรณะไว้ให้รับฟังรายการวิทยุ ว.ปณ. ทุกครั้ง

สถาเหตุ	เบกส์เรจาร์ดม์		กลุ่มสนใจ	
	จำนวน	รอยละ	จำนวน	รอยละ
ไม่มีเวลาว่าง	๙๕๐	๖๙.๔๕	๖๔	๔๕.๒๓
รายการไม่น่าสนใจ	๖	๑.๖๔	๙	๐.๗๗
นาเบื้อง				
ไม่ชอบพิธีกร หรือ	๓	๐.๓๗	—	—
ผู้บรรยาย				
ไม่มีเครื่องรับวิทยุ	๑๖	๕.๘๘	๑๓	๙๐.๐๐
วิทยุรับฟังไม่ได้	๑	๐.๓๒	—	—

จากตารางที่ ๔๐ แสดงว่าผู้เรียนเบกส์เรจาร์ดม์ ๑ ที่ไม่ได้รับฟังรายการวิทยุ ว.ปณ. ทุกครั้ง เพราะไม่มีเวลาว่างมากที่สุด รอยละ ๖๙.๔๕ และ วิทยุรับฟังไม่ได้โดยที่สุด รอยละ ๐.๓๒ ผู้เรียนกลุ่มสนใจ ไม่สามารถรับฟังรายการวิทยุ ว.ปณ. ได้ทุกครั้ง เพราะไม่มีเวลาว่างมากที่สุด รอยละ ๔๕.๒๓ และ เห็นว่า รายการไม่น่าสนใจ นาเบื้อง น้อยที่สุด รอยละ ๐.๗๗

ตารางที่ ๕๙ การรับฟังรายการวิทยุ ว.ปม. ของผู้เรียนรวมกับบุคคลอื่น

บุคคลที่รวมร่วมฟัง	เบคส์เรจาร์ดบี ๓		กฤษณ์ใจ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
พังคนเคียว	๗๔๗	๔๕.๔๙	๔๕	๓๔.๖๒
พังกับผู้เรียนด้วยกัน	๗๗	๔๔.๙๒	๓๕	๒๖.๕๒
พังกับสมาชิกคนอื่นภายในบ้าน	๗๘	๔๓.๓๐	๖๐	๓๐.๗๗
พังกับครูประจำกลุ่ม	๗	๔.๒๙	๙๐	๗.๖๙
	๗๐๘	๗๐๐.๐๐	๒๓๐	๒๐๐.๐๐

จากตารางที่ ๕๙ แสดงว่าผู้เรียนเบคส์เรจาร์ดบี ๓ ส่วนใหญ่รับฟังรายการวิทยุ ว.ปม. คนเคียวคือ ร้อยละ ๔๕.๔๙ และ พังกับครูประจำกลุ่มน้อยที่สุด ร้อยละ ๔.๒๙

ผู้เรียนกฤษณ์ใจ รับฟังรายการวิทยุ ว.ปม. คนเคียวมากที่สุด ร้อยละ ๓๔.๖๒ รองลงมาคือพังกับสมาชิกคนอื่น ๆ ภายในบ้าน ร้อยละ ๓๐.๗๗ ส่วนการรับฟังกับครูประจำกลุ่มน้อยที่สุด ร้อยละ ๗.๖๙

ตารางที่ ๕๒ กลุ่มวิชาที่ผู้เรียนเห็นว่าควรมีการเปลี่ยนแปลงความยาวของรายการวิทยุใน

กลุ่มวิชา	เบ็ดเสร็จระดับ ๓		กลุ่มสนใจ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
กลุ่มวิชาทักษะ (ท. อ. ก.)	๕๖	๗๔.๗๗		
กลุ่มวิชาสร้างเสริม (สส. ว.)	๑๙	๒๓.๕๕		
กลุ่มวิชาชีพ (วิชาชีพ กลุ่มสนใจ)	๔๑	๗๓.๔๖	๓๔	๔๖.๗๕

จากตารางที่ ๕๒ แสดงว่าผู้เรียนเบ็ดเสร็จระดับ ๓ ส่วนที่เห็นว่าควรเปลี่ยนแปลงความยาวของรายการวิทยุในเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงเวลาของกลุ่มวิชาทักษะ (ท. อ. ก.) มากที่สุด ร้อยละ ๗๔.๗๗ กลุ่มวิชาชีพ (วิชาชีพ กลุ่มสนใจ) น้อยที่สุด ร้อยละ ๗๓.๔๖ ส่วนผู้เรียนกลุ่มสนใจเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงเวลาของรายการในร้อยละ ๔๖.๗๕

ตารางที่ ๕๓ ความยากของรุ่นการวิทยุ ว.ปณ. ของกลุ่มวิชาต่าง ๆ ที่นักศึกษาต้องการ  
เพื่อเปลี่ยนเวลาใหม่

เวลา	กลุ่มวิชาทั้งหมด		กลุ่มวิชาสร้างเสริม		กลุ่มวิชาชีพ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
๖๐ นาที	—	—	—	—	๗	๑.๔๔
๔๕ - ๖๐นาที ๕๖	๗๘.๗๒	๗๗	๗๗	๗๓.๔๔	๖๘	๑๕.๔๔

จากตารางที่ ๕๓ เสียงว่าผู้เรียนเบตเดรจาระข้อ ๑ เห็นว่า ควรเปลี่ยนแปลงความยาก  
ของรายการวิทยุ ว.ปณ. เป็น ๔๕ - ๖๐ นาที เป็นส่วนใหญ่ ส่วนผู้เรียนกลุ่มนี้ใจ  
เห็นว่าควรเปลี่ยนแปลงความยากของรายการเป็น ๔๕ - ๖๐ นาที เป็นส่วนใหญ่

## ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๕๕ ผู้เรียนส่วนที่เห็นว่าภาษาที่ใช้สอนช่างมาก หรือมากเกินไปนั้น เพราะ

ความเห็น	เบคเสร็จระดับ ๓		กอุมสันใจ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ใช้ศัพท์ทางวิชาการมาก เกินไป	๗๕	๗๗.๓๒	๗๖	๗๔.๓๙
ใช้คำทับศัพท์ภาษาทางประเทศ มากเกินไป	๒๐	๖.๔๗	๓๙	๓๐.๐๐
ใช้ศัพท์เฉพาะโดยไม่มีคำ อธิบาย	๙๕	๒๔.๓๓	๙๐	๘.๔๖

จากตารางที่ ๕๕ แสดงว่าผู้เรียนเบคเสร็จระดับ ๓ ที่เห็นว่าภาษาที่ใช้สอนช่างมากเกินไปนั้น เพราะใช้ศัพท์เฉพาะโดยไม่มีคำอธิบายมากที่สุด ร้อยละ ๒๔.๓๓ และการใช้คำทับศัพท์ภาษาทางประเทศมากเกินไปอยู่ที่สุด ร้อยละ ๖.๔๗ ผู้เรียนกอุมสันใจเห็นว่าใช้คำทับศัพท์ภาษาทางประเทศมากเกินไปมากที่สุด ร้อยละ ๓๐.๐๐ และการใช้ศัพท์เฉพาะโดยไม่มีคำอธิบายอยู่ที่สุด ร้อยละ ๘.๔๖

รายงานที่ ๔๕ ความเห็นของผู้เรียนที่เห็นว่าพิชิต หรือผู้บรรยายในรายการวิทยุ ว.ปณ.  
พูดไม่เห็นใจ มาก่อน หรือเพียงพอ เป็นบางวิชา

ความเห็น	เบ็ดเสร็จระดับ ๓		กลุ่มสนใจ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
พูดเร็วเกินไป	๖๐	๙๙.๘๖	๗๕	๗๗.๔๔
พูดช้าเกินไป	๕	๐.๖๒	๕	๓.๘๕
พูดไม่ชัดเจน	๕	๐.๖๒	๒๕	๗๕.๒๓
พูดกวนเข้าใจยาก	๗๕	๔.๔๕	๑	๐.๓๖
พูดซึ้งซึ้งมากเกินไป			๖	๗.๔๔
พูดเด่นมากเกินไป	๕	๒.๙๙	๒	๒.๔๔

จากรายงานที่ ๔๕ แสดงว่าผู้เรียนเบ็ดเสร็จระดับ ๓ เห็นว่าพิชิต หรือผู้บรรยายพูดเร็วเกินไปมากที่สุด ร้อยละ ๙๙.๘๖ และ พูดไม่ชัดเจนน้อยที่สุด ร้อยละ ๐.๖๒ ส่วนผู้เรียนกลุ่มสนใจเห็นว่าพิชิต หรือผู้บรรยายพูดไม่ชัดเจนมากที่สุด ร้อยละ ๗๕.๒๓ และ พูดกวนเข้าใจยากน้อยที่สุด ร้อยละ ๐.๓๖

ภาคผนวก ช.

แบบสอบถามประกันการวิจัย

เรื่อง ความต้องการรายการวิทยุเพื่อการศึกษาทางวิทยุและไปรษณีย์ของประชาชน  
ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

๗๔ คท.๑

สำหรับผู้เรียน

ตอนที่ ๑

โปรดกาเครื่องหมายถูก () ลงในวงกลม  หน้าขอความที่ตรงกับความ

เป็นจริงที่สุด

๑ อายุของผู้ตอบ

๑๐ - ๑๔ ปี

๑๖ - ๒๐ ปี

๒๑ - ๒๕ ปี

๒๖ - ๓๐ ปี

๓๑ - ๓๕ ปี

๓๖ ปี ขึ้นไป

๒ อายุพ่อของผู้ตอบ

ทำงาน

ทำสวน / ไร

ค้าขาย

ชาวอาชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ

ลูกจ้าง

อื่น ๆ (ระบุ).....

## ๓. การศึกษา



ป.๙ - ป.๔



ป.๕ - ป.๗ ( ม.๑ - ม.๓ )



มศ.๑ - มศ.๓ ( อ.๔ - ๖ )



ไม่ได้เรียน



อื่น ๆ (ระบุ) .....

## ๔. ท่านเรียนการศึกษาผู้ใหญ่ทางวิชาชีพไปรษณีย์หลักสูตร



กลุ่มสนใจ

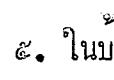


เบ็ดเตล็ดระดับ ๑

ตอนที่ ๒

หมายความนี้

โปรดเลือกข้อความที่เป็นจริงมากที่สุดแล้วกดเครื่องหมายถูก ( ✓ ) ลงในวงกลม



## ๕. ในบ้านของท่านมีเครื่องรับวิทยุหรือไม่



มี ( ถ้าตอบข้อนี้ให้ตามไปตอบข้อ ๓ )



ไม่มี

## ๖. ถ้าในบ้านของท่านไม่มีเครื่องรับวิทยุท่านเคยรับฟังรายการวิทยุ ว.ปณ.จากที่ไหน



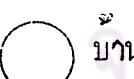
อาศัยช้างบ้าน



ร้านกาแฟ - ร้านอาหาร



บ้านครูประจำหมู่บ้าน



บ้านผู้เรียนคนยกัน



อื่น ๆ (ระบุ) .....

## ๗. ท่านรับฟังรายการวิทยุ ว.ปณ. บ่อยครั้งเพียงใด



ฟังทุกวัน ( ถ้าเลือกข้อนี้ให้ตามไปตอบข้อ ๔ )



ฟังบางครั้ง



ฟังนาน ๆ ครั้ง



ไม่ได้ฟังเลย



อื่น ๆ (ระบุ) .....

๘. เหตุที่ท่านไม่สามารถติดตามรับฟังรายการวิทยุ ว.ปณ. ได้ทุกครั้ง เพราะ

ไม่มีเวลาว่าง (กองทำงานที่ไม่สามารถรับฟังวิทยุได้ในเวลานี้)

รายการไม่น่าสนใจ น่าเบื่อ

ไม่ชอบพิธีกรหรือผู้บรรยาย

ไม่เครื่องรับวิทยุเป็นของตนเอง

อื่น ๆ (ระบุ).....

๙. ขณะที่ท่านรับฟังรายการวิทยุ ว.ปณ. ท่านทำงานอะไรไปด้วย

ทำงานบ้าน

ทำงานในนา ไร่ สวน

ทำงานในโรงงาน

ทำงานในสำนักงาน

ไม่ได้ทำงาน

อื่น ๆ (ระบุ).....

๑๐. เวลาที่ท่านรับฟังรายการวิทยุ ว.ปณ. ท่านฟังรวมกับใคร

พึ่งคุณเดียว

ฟังกับผู้เรียนค่ายกัน

ฟังกับครอบครัวจำกัด

ฟังกับสมาชิกคนอื่น ๆ ในบ้าน

## ศูนย์วิทยุรัฐพยากรณ์

### ตอนที่ ๓

โปรดเลือกขอความที่ครอง กับ ความคิดเห็น ความสนใจ และ ความต้องการของ  
ท่านที่สุด แล้วกาเครื่องหมายถูก (✓) ลงในวงกลม  ที่อยู่หน้าขอความนั้น

๑๑. ท่านเห็นความขาวของรายการวิทยุ ว.ปณ. ที่ด้อยลงเป็นอย่างไร

เนาะสมแล้ว (ถ้าเลือกข้อนี้ข้ามไปตอบข้อ ๑๖)

เนาะสมสำหรับบางวิชา

ความมีการปรับปรุงเวลาใหม่

อื่น ๆ (ระบุ).....

๑๒. หานเห็นว่ากลุ่มวิชาใดควรมีการปรับปรุงความยาว(เวลา)ในการออกอากาศให้เหมาะสม

- กลุ่มวิชาทักษะ (ภาษาไทย อังกฤษ คณิตศาสตร์) ถ้าเลือกขอนี้ให้ตอบข้อ ๑๓
- กลุ่มวิชาสร้างเสริม (สร้างเสริมประสบการณ์วิศวกรรม วิทยาศาสตร์)  
ถ้าเลือกขอนี้ให้ตอบข้อ ๑๔
- กลุ่มวิชาชีพ (วิชาชีพ กลุ่มสนใจ) ถ้าเลือกขอนี้ให้ตอบข้อ ๑๕

๑๓. เวลาที่เหมาะสมสำหรับกลุ่มวิชาทักษะ (ภาษาไทย อังกฤษ คณิตศาสตร์)

- |  |   |
|--|---|
| <input type="radio"/> เท่าเดิม (๓๐ นาที)           | <input type="radio"/> เพิ่มเวลาลงมากขึ้นเป็น.....นาที |
| <input type="radio"/> ลดเวลาให้น้อยลงเป็น.....นาที | <input type="radio"/> ปั๊น ๆ (ระบุ).....              |

๑๔. เวลาที่เหมาะสมสำหรับกลุ่มวิชาสร้างเสริม (สร้างเสริมฯ วิทยาศาสตร์)

- |   |   |
|---|---|
| <input type="radio"/> เท่าเดิม (๖๐ นาที)    | <input type="radio"/> เพิ่มเวลาลงมากขึ้นเป็น.....นาที |
| <input type="radio"/> ลดเวลาลงเป็น.....นาที | <input type="radio"/> ปั๊น ๆ (ระบุ).....              |

๑๕. เวลาที่เหมาะสมสำหรับกลุ่มวิชาชีพ (วิชาชีพ กลุ่มสนใจ) ควรเป็นเท่าไหร่

- |  |   |
|--|---|
| <input type="radio"/> เท่าเดิม(๓๐ นาที)            | <input type="radio"/> เพิ่มเวลาลงมากขึ้นเป็น.....นาที |
| <input type="radio"/> ลดเวลาให้น้อยลงเป็น.....นาที | <input type="radio"/> ปั๊น ๆ (ระบุ).....              |

๑๖. หานเห็นวารายการวิทยุ ว.ปณ. ควรออกอากาศในช่วงเวลาใด

- |   |   |
|---|---|
| <input type="radio"/> เช้า(๐๖.๐๐ - ๐๘.๐๐)           | <input type="radio"/> สาย (๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐) |
| <input type="radio"/> บ่าย(๑๒.๐๐ - ๑๕.๐๐)           | <input type="radio"/> เป็น(๑๕.๐๐ - ๑๗.๐๐) |
| <input type="radio"/> ท็อค(๑๕.๐๐ - ๒๐.๐๐ เป็นทันไป) |   |

๑๗. หานต้องการให้ออกออกาการรายงานการวิทยุกลุ่มวิชาทักษะ (ไทย อังกฤษ และ คณิตศาสตร์) กี่ครั้ง

๑ ครั้ง

๒ ครั้ง

๓ ครั้ง

๔ ครั้ง ๒ รายการ แล้วสรุปรวมอีก ๑ ครั้ง 


อื่น ๆ (ระบุ).....

๑๘. หานต้องการให้ออกออกาการรายงานการวิทยุกลุ่มวิชาสร้างเสริม (สร้างเสริมฯ วิทยาศาสตร์) กี่ครั้ง

๑ ครั้ง

๒ ครั้ง

๓ ครั้ง

๔ ครั้ง ๒ รายการ แล้วสรุปรวมอีก ๑ ครั้ง 


อื่น ๆ (ระบุ).....

๑๙. หานต้องการให้ออกออกาการรายงานการวิทยุกลุ่มวิชาชีพ (วิชาชีพ กลุ่มสนใจ) กี่ครั้ง

๑ ครั้ง

๒ ครั้ง

๓ ครั้ง

๔ ครั้ง ๒ รายการ แล้วสรุปรวมอีก ๑ ครั้ง 


อื่น ๆ (ระบุ).....

๒๐. หานเห็นว่าการใช้ภาษาในการจัดรายงานการวิทยุ ว.บม. ที่ด้อยเป็นอย่างไร

เนยจะสนดี เช้าใจง่าย

ค่อนข้างยาก ไม่เช้าใจบทเรียน

หากเกินไป

อื่น ๆ (ระบุ).....

๒๑. เห็นดีว่าการใช้ภาษาค่อนข้างยาก หรือยากเกินไปเพราะเห็นได้

ใช้ศัพท์ทางวิชาความรู้มากเกินไป

ใช้คำทับศัพท์ภาษาทางประเทศมากเกินไป

ใช้คำเฉพาะโดยไม่มีคำอธิบาย

อื่น ๆ (ระบุ).....

๒๒. หานทองการให้รายการวิทยุ ว.ปณ. เสนอโดยใช้ภาษาไทย

ภาษาไทยกลาง

ภาษาไทยอีสาน

ภาษาถิ่น

อื่น ๆ (ระบุ).....

๒๓. ลักษณะที่หานทองการในการใช้ภาษาบรรยาย หรือ จัดรายการวิทยุ ว.ปณ.

ใช้บรรยายในลักษณะวิชาการ

ใช้คำทับศัพท์ภาษาทางประเทศ

บรรยายโดยใช้ภาษาແນ້ນຂາວບ້ານ

บรรยายແນບພູດຄຸຍກັບບູັ້ງ

อื่น ๆ (ระบุ).....

๒๔. หานทองการให้รายการวิทยุ ว.ปณ. เสนอเนื้อหาແນບໄຕในรายการ

เนื้อหาของบทเรียนในคู่มือเรียน

เนื้อหาเสริมความรู้ในบทเรียน

เนื้อหาประกอบบทเรียน ในคู่มือ

อื่น ๆ (ระบุ).....

๒๕. หานเห็นว่า พิธีกรหรือผู้บรรยายในรายการวิทยุ ว.ปณ. เป็นอย่างไร

พูดໄດ້ແນະສມດີ

พูดໄດ້ແນະສມເປັນບາງວິຊາ(ระบุ).....

พูดໄມ່ແນະສມເດຍ

อื่น ๆ (ระบุ).....

๒๖. เห็นดลท້າຍນັ້ນบรรยายหรือพิธีกรພູດໄມ່ແນະສມ ເພົ່າະເຫຼືກ

ພູດເຮົ້າເກີນໄປ

ພູດຫົ້າເກີນໄປ

ພູດໄມ້ຫັດເຈນ

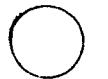
ພູດກວນເຂົ້າໃຈບາກ

ພູດສຶ່ງຂັງຈົນເກີນໄປ

ພູດເລັມາກເກີນໄປ

อื่น ๆ (ระบุ).....

๒๙. ท่านต้องการ เสียงของผู้บรรยายหรือผู้จัดรายการแบบใด



เสียงของผู้ชาย



เสียงของผู้หญิง



เสียงของชาย และ หญิงสลับกัน



อื่น ๆ (ระบุ).....

๓๐. ท่านต้องการ เพลงปะ เกที่ใดประกอบรายการวิทยุ ว.ปณ.



เพลงไทยสากลบรรเลง



เพลงลูกทุ่งบรรเลง



เพลงลูกทุ่งบรรเลง



เพลงพื้นเมืองบรรเลง



เพลงไทยเมินบรรเลง



อื่น ๆ (ระบุ).....

๓๑. ท่านต้องการ ให้ใช้ เพลงประกอบรายการละกี่เพลง



เพลงเดี่ยวตลอดรายการ



หลาย ๆ เพลงสลับกัน



๒ - ๓ เพลงกพอ



อื่น ๆ (ระบุ).....

๓๒. ท่านเห็นว่าระบบเสียงของรายการวิทยุ ว.ปณ. ที่จัดอยู่เป็นอย่างไร



ชัดเจนดี



ไม่ค่อยชัดเจน



เพลงประกอบรายการดัง เกินไป



ใช้เพลงประกอบรายการมากเกินไป



อื่น ๆ (ระบุ).....

๓๓. ท่านเห็นว่า เนื้อหาของรายการวิทยุ ว.ปณ. ที่จัดอยู่ เมื่อเทียบกับเวลา ๓๐ นาที เป็นอย่างไร



เหมาะสมแล้ว



มากเกินไป



น้อยเกินไป



อื่น ๆ (ระบุ).....

## ตอนที่ ๔

โปรดกาเครื่องหมายถูก (✓) ลงในช่องตารางให้ตรงกับความต้องการของท่าน  
มาก ปานกลาง น้อย ตามที่หัวข้ออย่างของแต่ละขอ และโปรดเลือกให้ครบทุกหัวข้ออย่างใน  
แต่ละข้อความ

ตัวอย่าง

ขอ ๓๖ ท่านชอบรายการวิทยุที่เสนอในรูปแบบใดในมีมากน้อยเพียงใด

	มาก	ปานกลาง	น้อย
ฉะครร	✓		
บุพาราม		✓	✓
บรรยาย		✓	
อภิปราย	✓		
สัมภาษณ์		✓	

	มาก	ปานกลาง	น้อย
๓๒ ท่านสนใจรายการวิทยุ ว.บล.มากน้อยเพียงใด			
๓๓ รายการวิทยุจำเป็นต่อการเรียนมากน้อยเพียงใด			
๓๔ รายการวิทยุ ว.บล. ตรงกับความต้องการของท่านมากน้อยเพียงใด			
๓๕ รายการวิทยุ ว.บล. ให้ความรู้ที่จำเป็นต่อชีวิตประจำวันของท่านมากน้อยเพียงใด			

๓๖ ท่านชอบรายการวิทยุที่เสนอในรูปแบบใดใบนี้  
มากน้อยเพียงใด

มาก	ปานกลาง	น้อย
<u>ลักษณะ</u>		
<u>บทความ</u>		
<u>บรรยาย</u>		
<u>อภิปราย</u>		
<u>สัมภาษณ์</u>		

๓๗ ท่านเข้าใจเนื้อหาของกลุ่มวิชาทักษะทางภาษา  
(ไทย, วังดูบ) ที่เสนอในรูปแบบใดมากน้อยเพียงใด

<u>ลักษณะ</u>		
<u>บทความ</u>		
<u>บรรยาย</u>		
<u>อภิปราย</u>		
<u>สัมภาษณ์</u>		

๓๘ ท่านเข้าใจเนื้อหาวิชาทักษะการคำนวน (คณิตศาสตร์,  
วิทยาศาสตร์) ที่เสนอในรูปแบบใดมากน้อยเพียงใด

<u>ลักษณะ</u>		
<u>บทความ</u>		
<u>บรรยาย</u>		
<u>อภิปราย</u>		
<u>สัมภาษณ์</u>		

๓๙ ท่านเข้าใจ เนื้อหาวิชาสร้างเสริมและวิชาชีพ  
เสนอในรูปแบบทดสอบไม่มากน้อยเพียงใด

	มาก	ปานกลาง	น้อย
<u>ลักษณะ</u>			
<u>บทความ</u>			
<u>บรรยาย</u>			
<u>อภิปราย</u>			
<u>สัมภาษณ์</u>			
<u>สนทนากับครอบครัว</u>			
<u>สารคดี</u>			
<u>นิตยสาร</u>			
<u>พอกศูนย์กับผู้ป่วยและครอบครัว</u>			
<u>อัน ๆ (ระบุ).....</u>			
<u>รายงานเหตุการณ์ทางการแพทย์</u>			
<u>ลักษณะทดสอบไม่มากน้อยเพียงใด</u>			
<u>แสดงเสริมความรู้ในค้านาง ๆ</u>			
<u>สอบถามเรื่องคิดความคิด</u>			
<u>รายงานเหตุการณ์ทาง ๆ</u>			
<u>ให้สอบถามเรื่องความบันเทิงกับเนื้อหาวิชา</u>			
<u>อัน ๆ (ระบุ).....</u>			

รายการ	ปีงบประมาณ	ผล
๔๖ หกาน เนื้อวิชาศึกษาและกิจกรรมในวิชาต่อไปนี้ ทรงกับความต้องการของท่านมาก่อนอย่างใด		
หมวดภาษา (ระบุวิชา) .....		
หมวดคณิต (ระบุวิชา) .....		
หมวดการเมือง (ระบุวิชา) .....		
หมวดประเพณีและวัฒนธรรมพื้นบ้าน (ระบุวิชา) .....		
อื่น ๆ (ระบุ) .....		
๔๗ สาเหตุต่อไปนี้ทำให้หกานไม่เข้าใจเนื้อหามาก่อนอย่างใด		
รายการในน้ำสันใจ		
เนื่องร่องความเข้าใจจาก		
ภาษาหากเกินไป		
ผู้บรรยายหรือพิธีกรไม่ดี		
อื่น ๆ (ระบุ) .....		
๔๘ เรื่องใดที่เป็นข้อหาในการรับฟังมาก่อนอย่างใด		
ภาษา		
เสียง		
เวลาออกอากาศไม่ตรงกับเวลาวาง		
อื่น ๆ (ระบุ) .....		
๔๙ รายการวิทยุ ว.บล. บกพรองในเรื่องต่อไปนี้มาก่อนอย่างใด		
ระบบเสียง		
วิธีเสนอรายการ		
รูปแบบที่จัดเสนอรายการ		
เนื้อหาของรายการ		
ความยาวของรายการ		
เวลาในการจัดเสนอรายการ		
อื่น ๆ (ระบุ) .....		

๔๖ หกาน เนื้อวิชาศึกษาและกิจกรรมในวิชาต่อไปนี้

ทรงกับความต้องการของท่านมาก่อนอย่างใด

หมวดภาษา (ระบุวิชา) .....

หมวดคณิต (ระบุวิชา) .....

หมวดการเมือง (ระบุวิชา) .....

หมวดประเพณีและวัฒนธรรมพื้นบ้าน (ระบุวิชา) .....

อื่น ๆ (ระบุ) .....

๔๗ สาเหตุต่อไปนี้ทำให้หกานไม่เข้าใจเนื้อหามาก่อนอย่างใด

รายการในน้ำสันใจ

เนื่องร่องความเข้าใจจาก

ภาษาหากเกินไป

ผู้บรรยายหรือพิธีกรไม่ดี

อื่น ๆ (ระบุ) .....

๔๘ เรื่องใดที่เป็นข้อหาในการรับฟังมาก่อนอย่างใด

ภาษา

เสียง

เวลาออกอากาศไม่ตรงกับเวลาวาง

อื่น ๆ (ระบุ) .....

๔๙ รายการวิทยุ ว.บล. บกพรองในเรื่องต่อไปนี้มาก่อนอย่างใด

ระบบเสียง

วิธีเสนอรายการ

รูปแบบที่จัดเสนอรายการ

เนื้อหาของรายการ

ความยาวของรายการ

เวลาในการจัดเสนอรายการ

อื่น ๆ (ระบุ) .....

## แบบที่ ๒

## แบบสอบถามสำหรับเจ้าหน้าที่ ว.ปณ. ประจำกองการวิจัย

เรื่อง ความต้องการรายการวิทยุเพื่อการศึกษาทางวิทยุและประเมินของประชาชน  
ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

โปรดคุกคามเครื่องหมายถูก (✓) ลงในวงกลม หรือ เติมคำลงในช่องว่างตามความคิดเห็นท่าน  
เห็นว่าตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด

๑. การรับฟังรายการวิทยุ ว.ปณ. ของญี่วีญี่วนคร เป็นอย่างไร

พัฒนารัง

พัฒนารัง

พัฒนารัง

ไม่พัฒนารัง

๒. เหตุที่ญี่วีญี่วนครไม่ได้ฟังรายการวิทยุ ว.ปณ. เพราะเหตุใด

งานในบ้านไม่เสร็จ

เวลาออกอาการไม่ทรงกับเวลา

ภาระรับฟังไม่ดี

จัดรายการไม่น่าสนใจ  อื่น ๆ (ระบุ) .....

๓. หากคุกคามรายการวิทยุ ว.ปณ. ควรออกอากาศในช่วงเวลาใด

เช้า ( ๐๖.๐๐ - ๐๙.๐๐ )

สาย ( ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ )

บ่าย ( ๑๒.๐๐ - ๑๕.๐๐ )

เย็น ( ๑๕.๐๐ - ๑๘.๐๐ )

หัวค่ำ ( ๑๘.๐๐ - ๒๑.๐๐ )

คืน ( ๒๑.๐๐ เป็นคืนไป )

๔. รายการวิทยุ ว.ปณ. ของแหล่งกลุ่มวิชาค่าวิทยาฯ เท่าไก่ (เวลา)

- กลุ่มวิชาทักษะ (ไทย อังกฤษ คณิตศาสตร์) ..... นาที
- กลุ่มวิชาสร้างเสริม (สร้างเสริมประสบการณ์วิชาระบบทั่วไป) ..... นาที
- กลุ่มวิชาชีพ (วิชาชีพ กลุ่มสนใจ) ..... นาที

๕. โปรดเรียงลำดับรูปแบบรายการวิทยุ ว.ปณ. ที่ควรผลิตสำหรับกลุ่มวิชาทักษะ

- ละคร
- นิทาน
- บรรยาย
- อภิปราย
- สัมภาษณ์
- อื่น ๆ (ระบุ) .....

๖. โปรดเรียงลำดับรูปแบบรายการวิทยุ ว.ปณ. ที่ควรผลิตสำหรับกลุ่มวิชาสร้างเสริม

- ละคร
- นิทาน
- บรรยาย
- อภิปราย
- สัมภาษณ์
- อื่น ๆ (ระบุ) .....

๗. โปรดเรียงลำดับรูปแบบรายการวิทยุ ว.ปณ. ที่ควรผลิตสำหรับกลุ่มวิชาชีพ

- ละคร
- นิทาน
- บรรยาย
- อภิปราย
- สัมภาษณ์
- อื่น ๆ (ระบุ) .....

๘. โปรดเรียงลำดับรูปแบบรายการวิทยุ ว.ปณ. ที่ผลิตอยู่ในปัจจุบัน

- ละคร
- นิทาน
- บรรยาย
- อภิปราย
- สัมภาษณ์
- อื่น ๆ (ระบุ) .....

๔ โปรดเรียงลำดับรูปแบบรายการวิทยุที่หาน เน้นว่าจะทำให้เรียนเข้าใจบทเรียนได้ดี

- ลักษณะ  บทความ  นarrative  อภิปราย  สัมภาษณ์

๕ โปรดเรียงลำดับรูปแบบรายการที่หานคิคิวน้ำจะผลิตนอกเหนือจากรายการที่ผลิตอยู่แล้ว

- สนทนา โทรศัพท์  คุยกับผู้ฟังและตอบปัญหา  สารคดี

- นิตยสาร  อื่น ๆ (ระบุ).....

๖ หานคิคิวน้ำหนาที่จะให้แก่ผู้ฟังในรายการวิทยุ ว.ปณ.

- ความรู้อย่างเดียว  ความรู้และเหตุการณ์ทาง ๆ

- ศิษย์ธรรมและความคิด  ความบันเทิง  อื่น ๆ (ระบุ).....

๗ หานคิคิวน้ำรายการวิทยุแต่ละกลุ่มวิชาครัวออกอากาศรายการต่อครั้ง

- ครั้งเดียว  สองครั้ง  สามครั้ง  อื่น ๆ (ระบุ).....

๘ หานคิคิวน้ำรายการวิทยุ ว.ปณ.ที่จัดโดยแล้วควรแก้ไขในเรื่องใด

- ระบบเสียง  ความยาวของรายการ  เนื้อหาของรายการ

- วิธีเสนอรายการ  รูปแบบรายการ  ภาษา

- อื่น ๆ (ระบุ).....

๙ หานเนื้อหาภาษาที่ควรใช้ในรายการวิทยุ ว.ปณ. ควรยังภาษาใด

- ภาษาไทยกลาง  ภาษาไทยอีสาน  ภาษาถิ่น

- อื่น ๆ (ระบุ).....

๑๕. การใช้ภาษาในการผลิตรายการวิทยุ ว.ปณ. ควรใช้ในลักษณะใด.



ใช้ให้พัฒนาการวิชาการ



ใช้ภาษาแบบช้าๆ งานเผยแพร่คุณกับบุญฟัง



ใช้ทันทีพัฒนาทางประเพศ



อื่น ๆ (ระบุ).....

๑๖. เนื้อหาในรายการวิทยุ ว.ปณ. ท่านคิดว่าควรจัดแบบใด



จัดตามเนื้อหาของบทเรียน



จัดเสริมเนื้อหาบทเรียน



จัดเป็นความรู้ประกอบบทเรียน



ค่าฯ (ระบุ).....

๑๗. โปรดเรียงลำดับปัญหาในการผลิตรายการวิทยุที่ประสบอยู่



งบประมาณ



บุคลากร



การบริหาร



วัสดุอุปกรณ์



การประสานงาน



อื่น ๆ (ระบุ).....

๑๘. ปัญหาด้านงบประมาณท่านคิดว่ามีอะไรบ้าง



มากเกินไป



น้อยเกินไป



อื่น ๆ (ระบุ).....

๑๙. ปัญหานักศึกษาเปลี่ยนอย่างไร



มากเกินไป



น้อยเกินไป



ขาดความรู้ ประสบการณ์



ขาดทักษะ



อื่น ๆ (ระบุ).....

๒๐. ปัญหาด้านการบริหารเปลี่ยนอย่างไร



ผู้บริหารขาดความสนใจ



ขั้นตอนการบริหารมากเกินไป



ผู้บริหารไม่เข้าใจขบวนการผลิตรายการ



ผู้บริหารไม่สนับสนุน เท่าที่ควร



อื่น ๆ (ระบุ).....

**ประวัติผู้เขียน**

นายวีระ ศรีขาว เกิดที่ อำเภอเชื่องใน จังหวัด อุบลราชธานี  
 สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี การศึกษานักพิทักษ์นิยมอันดับ ๒ วิชาเอก ภาษาอังกฤษ  
 จาก มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ วิโรฒ มหาสารคาม เมื่อ ปี พุทธศักราช ๒๕๖๐  
 เชี่ยวชาญด้านบริณญาณคุณความสามารถทางด้านภาษา สาขาวิชา โสตทศัพท์ภาษา ภาควิชา โสตทศัพท์ภาษา  
 บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา ๒๕๖๔ ปัจจุบัน รับราชการ  
 เป็นอาจารย์ประจำศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนภาคตะวันออก เนื่องเหตุ "ศ.อ.ศ.อ."  
 (ศนอ.) จังหวัดอุบลราชธานี.



**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**