

การวิเคราะห์ใช้จ่ายในการให้ข้าวสารกาว เกษตรทางสถานีวิทยุ ปชส. ๘  
กับผลไก่ของเกษตรกร



นางสาวพิกุล ภูมิสุทธินันท์

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาความหลักสูตรปริญญาในสาขาสหเวชกรรมแพทย์  
ภาควิชาการประชารสัมพันธ์  
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2526

ISBN 974 - 561 - 844 - 6

01-1252

I16404244

A COST - EFFECTIVENESS ANALYSIS OF AGRICULTURAL INFORMATION  
DISSEMINATION THROUGH P.R.D. 8 RADIO STATION

Miss Pikul Pumisutinunt

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of Requirements  
for the Degree of Master of Arts

Department of Public Relations

Graduate School

Chulalongkorn University

1983

หัวขอวิทยานิพนธ์

ไทย

ภาควิชา

อาจารย์ปริญญา

การวิเคราะห์ใช้จ่ายในการให้ข้าวสารภารกษาครทางส่วน  
วิทยุ ปชส.๘ กับผลไก่ของเกษตรกร  
นางสาวพิกุล ภูมิสุทธินันท์  
การประชาสัมพันธ์  
รองศาสตราจารย์ ดร.ไกรยุทธ์ ชีรคยาศิริพันธ์  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จาระใน แกลโภศด



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้มีวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็น<sup>๑</sup>  
ส่วนหนึ่งของการศึกษาความหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

*.....* คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุประดิษฐ์ บุนนาค)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

*.....* ประธานกรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.อรวรรณ ปิตตันณ์อวاث)

*.....* กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จุมพล รอตคำกี)

*.....* กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จาระใน แกลโภศด)

*.....* กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ไกรยุทธ์ ชีรคยาศิริพันธ์)

ฉลิวที่ชื่อของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายในการให้ชาวสารการเกษตรทาง  
สถานีวิทยุ ปชส.8 กับผลไก่ของเกษตรกร

ผู้อนุมัติ นางสาวพิกุล ภูมิสุนธินันท์

อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร. ไกรบุษ พิริยาคีนันท์  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จาระใน แก้วโภค

ภาควิชา การประชารัฐพัฒนา สาขาวิชานิเทศศาสตร์พัฒนาฯ

ปีการศึกษา 2525



บทคัดย่อ

จากการศึกษาแนวโน้มการพัฒนาการเกษตรในช่วง 20 ปีที่ผ่านมา ปรากฏว่า ผลผลิตด้านการเกษตร ได้ขยายตัวในอัตราส่วนค่อนข้างสูงมาก โดยเฉลี่ยสามารถขายผลผลิตเพิ่มขึ้นได้ในอัตราถึงร้อยละ 5 ต่อปี เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราการขยายตัวการเกษตรของโลกที่เพิ่มขึ้นโดยเฉลี่ยเพียงร้อยละ 2.5-2.8 ต่อปี ในระบบหลังการเกษตรของไทยเริ่มประสบปัญหาด้านทรัพยากรที่ดิน แหล่งน้ำ และป่าไม้ที่ถูกนำมายาให้ในลักษณะที่ไม่ค่อยจะมีประสิทธิภาพ ขาดการอนุรักษ์ จึงทำให้ทรัพยากรธรรมชาติเหล่านี้เสื่อมสภาพ เสื่อมโทรม มีผลทำให้อัตราการขยายตัวของการผลิตภาคเกษตร เริ่มช้าลง วิธีหนึ่งที่จะช่วยแก้ปัญหาดังกล่าว คือ การให้ชาวสารความรู้เกี่ยวกับการเกษตรทางสื่อมวลชน โดยเฉพาะสื่อมวลชนประเภทวิทยุกระจายเสียง เพราะปัจจุบันวิทยุกระจายเสียงเป็นสื่อมวลชนที่มีบทบาทสำคัญในชีวิตประจำวันของชุมชนชาวไทยเป็นอย่างมาก

เนื่องจากประเทศไทยเป็นประเทศเกษตรกรรมซึ่งประชาชนส่วนใหญ่มีอาชีพทางการเกษตร และมีหน่วยงานต่างๆ พยายามเผยแพร่ข่าวสารด้านการเกษตรผ่านสื่อมวลชน ต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งวิทยุกระจายเสียง จึงนำไปใช้กันกว้างขวาง วิทยุกระจายเสียงที่ทำการ

กระจายเสียงเกี่ยวกับรายการเกษตรน้ำมีเกษตรกรรับฟังมาก่อนอย่างใด จุดมุ่งหมายของการวิจัยครั้งนี้เพื่อศึกษาเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายกับประสิทธิภาพของการจัดรายการเกษตรทางสถานีวิทยุ ปชส.8 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ฯ ในผลคุณภาพของการลงทุนหรือใน โดยมีวัตถุประสงค์คือ เพื่อต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับสถานีวิทยุ ปชส.8 ในช่วงปี 2524 ในด้านต่อไปนี้คือ

1. ค่าใช้จ่ายในการให้ข่าวสารการเกษตร
2. จำนวนเกษตรกรที่เบิกรับฟังข่าวสารการเกษตร
3. ทัศนคติของเกษตรกรที่เกิดจากการรับฟังข่าวสารการเกษตร
4. พฤติกรรมของเกษตรกรภายหลังการรับฟังข่าวสารการเกษตร
5. เพื่อทราบผลที่เกิดขึ้นว่าก่อให้เกิดความคุ้มค่าต่อการลงทุนมาก่อนอย่างใด

#### การสำรวจข้อมูลที่เป็นค่าใช้จ่ายในการให้ข่าวสารการเกษตรทางสถานีวิทยุ ปชส.8

จากการประเมินของเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง เมื่อไคร้แล้วค่าใช้จ่ายแล้วก็นำมาคำนวณค่าเสื่อมราคาในกรณีที่เป็นครุภัณฑ์และอาคาร กรณีที่เป็นที่ดินและค่าเช่าเวลาในการออกอากาศคำนวณในแต่ค่าเสียโอกาส จากนั้นก็คิดออกมาเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับรายการเกษตร ส่วนข้อมูลที่เกี่ยวกับการรับฟังรายการเกษตรทางสถานีวิทยุ ปชส.8 นั้นได้จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่างเกษตรกรในจังหวัดชลบุรี

จากการศึกษาพบว่ามีเกษตรกรผู้ฟังรายการเกษตรทางสถานีวิทยุ ปชส.8 ในจังหวัดชลบุรีอยู่ละ 58.4 ชีวิตร้อยละ 58.4 ซึ่งใกล้เคียงกับจำนวนเกษตรกรผู้ฟังรายการเกษตรทางสถานีวิทยุ ม.ก.บางเขน อันเป็นสถานีที่ออกอากาศรายการเกษตรมากอีกสถานีหนึ่งซึ่งมีผู้ฟังรายการเกษตรร้อยละ 53 เกษตรกรมีทัศนคติที่คิดถึงรายการเกษตรทางสถานีวิทยุ ปชส.8 โดยให้ความเห็นว่าได้รับประโยชน์อย่างมากต่อส่วนตัวค่อนไปทางได้รับประโยชน์มาก

จากการทั้งรายการเกษตร ซึ่งสามารถนำไปปรับปรุงอาชีพของคนได้ เมื่อนำสิ่งที่ได้รับจากการเกษตรไปปฏิบัติแล้ว ได้ผลพอสมควรจนถึงไตรมาสแรก แสดงว่า เกิดพัฒนาระบบที่น่าพอใจ ในการปรับปรุงวิธีการผลิต และไน์ผลที่เกิดขึ้นนั้นไปออกตลาดหรือเบย์เพร์ให้ดีอีกด้วย

จากการวิเคราะห์ข้อมูล ยังพบว่าค่าใช้จ่ายในการให้ชาวสารการเกษตรทางสถานีวิทยุ ปชส.8 ในจังหวัดชลบุรีมีจำนวน 5.48 บาท/ครัวเรือน/ปี นับว่าเป็นการลงทุนที่น้อยมาก เมื่อเปรียบเทียบกับงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2524 ของรัฐบาลที่ลงทุนด้านการเกษตรจำนวน 366 บาท/หัว/ปี และค่าใช้จ่ายของรัฐบาลด้านการเกษตรของสำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรีปีงบประมาณ 2524 จำนวน 120 บาท/ครัวเรือน/ปี

เมื่อพิจารณาผลที่ได้ทั้งหมด พอกจะสรุปอย่างมีเหตุผลได้ว่า ค่าใช้จ่ายในการให้ชาวสารการเกษตรทางสถานีวิทยุ ปชส.8 นั้นคุ้นค่าต่อการลงทุน

## ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis Title            A Cost-Effectiveness Analysis of Agricultural  
Information Dissemination Through P.R.D.8  
Radio Station

Name                    Miss Pikul Pumisutinunt

Thesis Advisors        Associate Professor Kraiyudh Dhiratayakinant,  
Ph.D.  
Assistant Professor Jaranai Gleegosol

Department            Public Relations

Academic Year        1982

Abstract

Considering the trend in agricultural development in Thailand during the last twenty years, it appears that agricultural productions has been expanding at a considering high rate of 5% which is more than average world rate of expansion which is between 2.5-2.8%. In the later years, Thailand began to encounter problems on land and water resources, and the futile utilization of forests together with inefficient conservation cause serious destruction to these natural resources, and moreover, has caused a decrease in agricultural production rate. One way to help solving these problems is to provide agricultural news and information through mass media, especially through radio which is accepted as being influential to daily life of the Thai people.



Since Thailand is an agricultural country which most people earning their living through agriculture, and many responsible government agencies regularly release their agricultural information through media with the emphasis on the utilization of radio, it seems to be quite interesting and beneficial to follow the benefit of the program and its effectiveness. To gain the necessary beneficial information, this research is focused on the study of the cost-benefit of agricultural programs of the P.R.D.8 Radio Station (under the authority of the Ministry of Agriculture and Cooperatives) with the following specific objectives:-

1. to determine the expenses incurred in arranging and broadcasting the programs.
2. to determine the amount of agriculturists who listen to the programs.
3. to find the attitudes of agriculturists towards the programs.
4. to find the patterns of behavior of agriculturists after listening to the programs.
5. to determine the cost-benefit advantage of the programs.

The data for the first objective were obtained from the expenses figures of fiscal year 1981 assessed by Agricultural Radio Section staff of the Ministry of Agriculture and Cooperatives and by the Radio's Maintenance and License Division staff of the Public

Relations Department, Office of the Prime Minister. The acquired figures were further analyzed in term of depreciating values in case of buildings and equipments. As for the aspect of land and income from program, the figure was calculated in term of the opportunity lost. The whole figure acquired as a result is considered to be total expense of agriculturists. The answers for (2) - (4) were obtained from a survey on the selected sample group.

It is found that the percentage of agriculturists in Cholburi who listen to the programs is approximately 58.4% which is almost the same percentage (approximately 53%) as those who listened to the Kasetsart University Radio Station's agricultural programs. The attitudes of the surveyed audience on the applicability of the programs can be said to concentrate on the higher end of the "fair" scale (nearing the "very useful" scale). Moreover, most interviewed agriculturists admit that they are able to utilize the acquired knowledge for improving the production techniques and have obtained from "fair" to "good" results. And moreover, they further tell their neighbours about their success.

According to the analysis, it is also found that the average expenditure in agricultural information dissemination through the P.R.D.8 Radio Station in Cholburi is approximately 5.48 baht/family/year which can be considered to be very least both in comparison to the per-head government budget allocated for agriculture

in fiscal year 1981 (366 baht/head/year) and in comparison to the agricultural expenditure of the Cholburi Provincial Agricultural Office in the same fiscal year (120 baht/family), whereas the income of Cholburi agriculturists is in the range of 20,000 - 25,000 baht/family/year.

Considering from the total acquired result, it is not unreliable to conclude that the benefit obtained from P.R.D.8 Radio Station agricultural programs is quite worthy for the invested costs.

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



๙

## กิจกรรมประจำ

วิทยานิพนธ์มีสำเร็จลงค่ายดี เพราะได้รับความช่วยเหลือและความอนุเคราะห์  
จากบุคคลทาง ฯ ในการดำเนินงานและชั้นตอน

รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริชัย ศิริกาษะ อาจารย์ประจำคณะแพทย์  
ที่ได้กรุณาให้แนวคิดและแนวทางในการทำวิทยานิพนธ์เรื่องนี้

รองศาสตราจารย์ ดร.ไกรยุทธ ชีรคยาศิลป์ อาจารย์ประจำคณะศรีเมือง-  
ศาสตร์ ฯ ที่ได้กรุณารับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา และช่วยซึ่งแนะนำแนวทางการวิเคราะห์ค่า  
ใช้จ่าย ตลอดจนการตรวจสอบแก้ไขให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ใจระใน แกลโกลด์ อาจารย์ประจำคณะนิเทศศาสตร์  
ที่ได้กรุณารับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม และช่วยซึ่งแนะนำแนวทางเกี่ยวกับการสื่อสาร ตลอดจน  
การตรวจสอบแก้ไขให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อุ่นพลด รองค้าค้า อาจารย์ประจำคณะนิเทศศาสตร์ ที่ได้  
กรุณารับเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และให้คำแนะนำตลอดจนชี้อีก เกี่ยวกับการสื่อสาร  
เป็นอย่างดี

รองศาสตราจารย์ ดร.อวราจัน พิลันตน์โอวาท หัวหน้าภาควิชาการประชา  
สัมพันธ์ ซึ่งเป็นประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ดร.ไกเกีย พราวลาพฤกษ์ ดร.สุบ ลักษณะ และ ดร.ชูศักดิ์ ชัมภิติชัย  
อาจารย์จากกรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำตลอดจนชี้อีกค่อนข้างๆ

คุณดำรงค์ วีระวงศ์ หัวหน้างานวิทยุปกรณ์ กองซ่อมและทะเบียนวิทยุ กรม  
ประชาสัมพันธ์ และคุณอุตม จุสุวรรณ หัวหน้าฝ่ายวิทยุการเกษตร กองเกษตรสัมพันธ์  
กรมส่งเสริมการเกษตร ที่ให้ความช่วยเหลือในการประเมินค่าใช้จ่ายในเบื้องต้น และ

เอกสารคันควรอันเป็นประโยชน์อย่างยิ่งคือการทำวิทยานิพนธ์ เจ้าหน้าที่เกณฑ์ประจำสำนักงานเกณฑ์จังหวัดชลบุรี และเพื่อน ๆ ที่ให้ความร่วมมือในการช่วยเก็บข้อมูลจนสำเร็จลุดงค์วัยกี

อาจารย์ส่าอาง สีหaphน์ ภรุณາให้การสนับสนุนและกำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ยกฤช บุญ-หลง อาจารย์ยิ่งเดช มุ่งเกณฑ์ ที่ให้ความช่วยเหลือในการจัดทำวิทยานิพนธ์จนเสร็จสมบูรณ์

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ให้กรุณาให้ทุนทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ ผู้เขียนรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาของทุกท่านที่กล่าวนามช่างคุณ และขอกราบขอบพระคุณทุกท่านเป็นอย่างมาก ตลอดจนผู้ที่มิได้กล่าวนามไว้ในที่นี้ ที่ให้ความช่วยเหลือและสนับสนุนจนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงค้าบกี

พิกุล ภูมิสุทธิมนต์

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



บทคัดย่อภาษาไทย . . . . . ๔

บทคัดย่อภาษาอังกฤษ . . . . . ๕

กิจกรรมประการ . . . . . ๕

บทที่ ๑ บทนำ . . . . . ๑

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา . . . . . ๑

วัตถุประสงค์ของการวิจัย . . . . . ๖

ขอบเขตของการวิจัย . . . . . ๖

นิยามศัพท์ . . . . . ๖

(๒) สมมุติฐาน . . . . . ๑๑

ข้ออกลังเบื้องท้น . . . . . ๑๑

ประโยชน์ที่ได้จากการวิจัย . . . . . ๑๑

ข้อจำกัดของการวิจัย . . . . . ๑๒

๒. หุนผู้แนะนำความคิดและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง . . . . . ๑๔

กระบวนการคัดเลือก (The Process of Selection) . . . . . ๑๔

วิธีการวิเคราะห์ค่านิรันดร (Cost Analysis: Methodology) . . . . . ๑๙

การวิเคราะห์เชิงผลได้-ผลเสีย (Cost-Benefit Analysis) . . . . . ๒๒

- Net Present Value Approach (NPV) . . . . . ๒๓

- Internal Rate of Return Approach (IRR) . . . . . ๒๔

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่		หน้า
	การวิเคราะห์แบบเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายกับประสิทธิผล (Cost-Effectiveness Analysis) . . . . .	26
	งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง . . . . .	30
3.	ระเบียบวิธีวิจัย . . . . .	46
	ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง. . . . .	46
	เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล . . . . .	47
	ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย . . . . .	48
	ความเชื่อถือได้ของเครื่องมือ . . . . .	48
	การรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล . . . . .	49
③ 4.	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล . . . . .	51
	ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายในการให้ข้าราชการ เงินครหางสถานีวิทยุ ปชส.8 . . . . .	51
	ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลของผู้รับสาร (เงินครหาง) - ลักษณะทั่วไปของผู้รับสาร . . . . .	53
	- นิสัยการรับฟังวิทยุของเงินครหาง . . . . .	54
	- ผลการรับฟังวิทยุ ปชส.8 . . . . .	56
5.	สรุปผลการวิจัยและขอเสนอแนะ . . . . .	60
	ผลการวิจัย . . . . .	61
	ขอเสนอแนะ . . . . .	69
	บรรณานุกรม . . . . .	72

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

ภาคผนวก	78
ก. ผลการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายและการวิเคราะห์ขออนุมัติของ ผู้รับสาร .. . . . .	79
ข. แบบสอบถาม .. . . . .	124
ค. แผนที่จังหวัดชลบุรี จำนวนครัวเรือนเกษตรกร รายการภราดาย เสียงสถานีวิทยุ ปชส.8 และรายการเกษตรที่จัดโดยสถานี วิทยุท้อง ฯ .. . . . .	136
ประวัติยุ่งเขียน .. . . . .	143

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## รายการตารางประกอบ

ตารางที่	หน้า
ก. แสดงการใช้สื่อมวลชนเพื่อการศึกษาในกรณีทั่ว ๆ ไป 23 กันยายน	32
ข. ประมาณการค่าใช้จ่ายประจำวันเป็นรายปี: วิทยุศึกษาของประเทศไทย	35
1. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามเพศ	91
2. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามอาชีว	92
3. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามการศึกษา	93
4. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามสถานภาพสมรส	94
5. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามจำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่เกษตรกรต้องรับภาระในการดูแลบังคับ	94
6. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามอาชีพหลักและรายได้ท่อปี	95
7. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามอาชีพรอง	97
8. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามความน้อมครั้งในการฟังวิทยุ	98
9. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามช่วงเวลาที่ฟังวิทยุ	99
10. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามการใช้เวลาในการฟังวิทยุอ่อน	100
11. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามสถานที่ที่ฟังวิทยุเป็นประจำ	101
12. จำนวนและร้อยละของครัวเรือนเกษตรกรที่มีสมาชิกในบ้านสนใจฟังรายการวิทยุรวมทั้ง	102

## รายการตารางประกอบ (ก)

ตารางที่	หน้า
13. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่รวมกลุ่มกันเพื่อรายการวิถุในหมู่บ้าน	103
14. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ตอบพึงรายการทางฯ จากวิถุ	104
15. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามความเชื่อถือใน ชื่อ/ความรู้เกี่ยวกับการเกษตร	105
16. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามสาเหตุของการเชื่อถือ และไม่เชื่อถือชื่อ/ความรู้เกี่ยวกับการเกษตรที่ได้ฟังจากวิถุ	106
17. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามแหล่งการได้รับ ชื่อ/ความรู้เกี่ยวกับการเกษตร ยกเว้นจากวิถุ	107
18. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ฟังรายการเกษตรทาง สถานีวิทยุ ปชส.8	108
19. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามการฟังรายการ ชื่อ/ความรู้เกี่ยวกับการเกษตรทางสถานีวิทยุ ปชส.8	109
20. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามการได้รับ ในการฟังรายการเกษตรท้องถิ่นทางสถานีวิทยุ ปชส.8	112
21. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามประโยชน์ที่ได้รับ <sup>1</sup> จากการเกษตรทางสถานีวิทยุ ปชส.8	113
22. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามการนำชื่อ/ความรู้ ที่ได้รับจากการฟังรายการเกษตรทางสถานีวิทยุ ปชส.8 ไปปรับปรุง อาชีพของตน	114

### รายการการงานประจำ (ก่อ)

รายการที่	หน้า
23. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามการนำข้าว/ความรู้ที่ได้รับจากการรายงานเกษตรทางสถานีวิทยุ ปชส.8 ไปใช้ในการปรับปรุงอาชีพ	115
24. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามสาเหตุที่ไม่เกี่ยวนำข้าว/ความรู้ที่ได้รับจากการรายงานเกษตรทางสถานีวิทยุ ปชส.8 ไปใช้ในการปรับปรุงอาชีพ	116
25. เปรียบเทียบการนำข้าว/ความรู้ที่ได้รับจากการรายงานเกษตรทางสถานีวิทยุ ปชส.8 ไปปฏิบัติกิจกรรมที่เกิดขึ้น	117
26. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ประสบผลลัพธ์จากการนำสิ่งที่ได้รับจากการรายงานเกษตรทางสถานีวิทยุ ปชส.8 ไปปฏิบัติจำแนกตามการนำผลที่ได้ไปเบย์แพร	118
27. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่พึ่งรายได้จากการเกษตร จำแนกตามการติดต่อกันสถานีวิทยุ ปชส.8 แล้วมีมูลหายากกับการเกษตร จำแนกตามการติดต่อกันสถานีวิทยุ ปชส.8 หรืออยู่จัดรายการ	119
28. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามความต้องการให้คอมบิเนชันการเกษตร	120
29. อันดับความชอบวิธีเสนอรายการ เกษตรทางสถานีวิทยุ ปชส.8 ตามความเห็นของเกษตรกร	121
30. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามความต้องการ เอกสารตารางออกอากาศรายการเกษตรทางสถานีวิทยุ ปชส.8	122
31. จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามเหตุผลที่ต้องการ เอกสารตารางออกอากาศรายการเกษตรทางสถานีวิทยุ ปชส.8	123