



รายงานผลงานวิจัย  
สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้

เรื่อง การแสดงออกในความสามารถทางวิชาการของเกษตรกรอำเภอตามการรับรู้ของ  
ผู้ใต้บังคับบัญชาในจังหวัดเชียงใหม่

ACADEMIC PERFORMANCE OF KASET AMPHURS AS PERCIEVED BY SUBORDINATES  
IN CHIANGMAI PROVINCE

ให้วันการจัดสรรงปีบบนาทีวิจัย ประจำปี 2534

จำนวน 19,280 นาที

หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนิล สนมูล

ผู้ร่วมงาน

งานวิจัยเสริมสมบูรณ์

วันที่ ๒๔ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๓๕

# สารบัญเรื่อง

หน้า	หัวเรื่อง	หน้า
1	บทนำ	1
	มีบทการวิจัย	2
	วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
	ขอบเขตและข้อจำกัดของการวิจัย	4
	นิยามศัพท์เฉพาะ	5
2	การตรวจสอบสารและวรรณคดีที่เกี่ยวข้อง	6
	แนวคิดเกี่ยวกับงานสังเคราะห์และการเขียน	6
	ผู้บริหารงานสังเคราะห์และการเขียน	8
	แนวคิดเกี่ยวกับผู้บริหาร	9
	ภาษาและหน้าที่ความรับผิดชอบของเกษตรฯ	10
	การรับรู้ของมนุษย์	14
	ภาคสรุป	18
3	วิธีการวิจัย	21
	สถานที่ดำเนินการศึกษา	21
	ผู้ให้ข้อมูล	22
	นิยามศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย	24
	เครื่องมือรวบรวมข้อมูล	26
	การทดสอบเครื่องมือ	26
	วิธีการรวบรวมข้อมูล	26
	การวิเคราะห์ข้อมูล	26
	ระยะเวลาในการวิจัย	27
4	ผลการวิจัยและวิจารณ์	28
	ลักษณะส่วนบุคคล	28
	ลักษณะทางสังคมและเศรษฐกิจ	32

บทที่	หน้า
การแสดงออกในความสามารถทางวิชาการของเกษตรอีเกอ	38
ตามการรับรู้ของผู้ให้ข้อมูล	
การแสดงออกในความสามารถทางวิชาการของเกษตรอีเกอ	41
ตามความคาดหวังของผู้ให้ข้อมูล	
ความสอดคล้องระหว่างการรับรู้และความคาดหวังของผู้ให้ข้อมูล	45
เกี่ยวกับการแสดงออกในความสามารถทางวิชาการของเกษตรอีเกอ	
5     สรุปภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	46
สรุปผลวิจัย	46
ผลการวิจัย	47
การอภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	48
เอกสารอ้างอิง	51
ภาคผนวก	54
ผลการทดสอบค่าอ่านใจการจำแนกของเครื่องมือ	55

## สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 จำนวนผู้ให้ข้อมูลในการวิจัย	22
2 จำนวนและเปอร์เซ็นต์ของผู้ให้ข้อมูลตามลักษณะส่วนบุคคล	31
3 จำนวนและเปอร์เซ็นต์ของผู้ให้ข้อมูลตามลักษณะทางสังคมและเศรษฐกิจ	36
4 จำนวนและเปอร์เซ็นต์ของผู้ให้ข้อมูลตามระดับการรับรู้ในความสามารถ ทางวิชาการที่เกษตรอุปกรณ์แสดงออก	40
5 จำนวนและเปอร์เซ็นต์ของผู้ให้ข้อมูลตามระดับความคาดหวังในความสามารถ ทางวิชาการของเกษตรอุปกรณ์ที่ควรจะเป็น	42
6 นักนักศึกษาคนค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของข้อมูลความเกี่ยวข้องความ สามารถทางวิชาการที่เกษตรอุปกรณ์แสดงออกตามการรับรู้และความคาดหวัง ของผู้ให้ข้อมูล	43

## คำนำ

การศึกษาถึงการแสดงออกในความสามารถทางวิชาการของเกษตรอีเกอตามการรับรู้ของผู้ใต้บังคับบัญชาในจังหวัดเชียงใหม่ครั้งนี้ เพื่อทราบถึงรายดับการแสดงออกในความสามารถทางวิชาการของเกษตรอีเกอตามการรับรู้และความคาดหวังของผู้ให้ข้อมูล รวมถึงความสอดคล้องระหว่างการรับรู้และความคาดหวังของผู้ให้ข้อมูลที่มีต่อการแสดงออกในความสามารถทางวิชาการของเกษตรอีเกอ ผลการวิจัยครั้งนี้ นับว่า เป็นประโยชน์ต่อผู้บริหารงานส่งเสริมการเกษตรหรือเกษตรอีเกอนำไปใช้ในการปรับปรุงและสร้างเสริมความสามารถในการบริหารงานโดยเฉพาะการบริหารความรู้ทางวิชาการและการนักศึกษาให้กับผู้ใต้บังคับบัญชาต่อไป

งานวิจัยนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี โดยได้รับความอุดหนุนจากวิจัยจากสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร สภานักเรียนเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้ ในปีงบประมาณ 2534 เจ้าพนักงานการเกษตรและเจ้านักงานเกษตรในจังหวัดเชียงใหม่ที่ภาระช้าจากการออกข้อมูลในระหว่างรับรวมข้อมูลได้เป็นอย่างดี ผู้วิจัยจึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

สุนิสา พุฒิ  
มีนาคม 2536

# การแสวงหอกรในความสามารถทางวิชาการ ของเกษตรอีโค เกอตามการรับรู้ของ ผู้ให้บังคับบัญชาในจังหวัดเชียงใหม่

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนิสา พันธุ์ผล

สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร  
สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่จี เชียงใหม่ 50290

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้วัดถูกประสิทธิภาพของการฝึกความสามารถทางวิชาการของเกษตรอีโค เกอที่แสวงหอกรในความต้องการรับรู้และความคาดหวังของผู้ให้บังคับบัญชาในจังหวัดเชียงใหม่ ผู้ให้บัญชูในภาระที่ต้องดูแลความต้องการของผู้ให้บังคับบัญชาในจังหวัดเชียงใหม่ รวมเป็นผู้ให้ข้อมูลทั้งสิ้น 200 คน เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลคือแบบสอบถามเพื่อรับรวมข้อมูลเกี่ยวกับการแสวงหอกรในความสามารถทางวิชาการของเกษตรอีโคตามการรับรู้ของผู้ให้บังคับบัญชา ข้อมูลที่รวมมานี้ได้นำมาวิเคราะห์ด้วยโปรแกรมสถิติสำหรับรูปของการวิจัยทางสังคมศาสตร์

ผลการวิจัยเกี่ยวกับลักษณะส่วนบุคคลของผู้ให้ข้อมูล พบว่า ผู้ให้ข้อมูลมีอายุโดยเฉลี่ย 35 ปี เจ้าหน้าที่งานการเกษตรส่วนมากเป็นเพศชาย ส่วนเจ้าหน้าที่งานศึกษาและพัฒนาที่มีภาระหนัก ผู้ให้ข้อมูลเกือบทั้งหมด ได้สมรสแล้ว นอกจากนี้ผู้ให้ข้อมูลส่วนมากสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีทางการเกษตร หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาเอกส่งเสริมการเกษตร

ลักษณะทางสังคมและเศรษฐกิจของผู้ให้ข้อมูล พบว่า ส่วนใหญ่มีมูลค่าเนื้อที่ในภาคเหนือและมีอาชีวกร่างกายเฉลี่ย 11 ปี ในปัจจุบันผู้ให้ข้อมูลส่วนมากเป็นข้าราชการระดับ 4 และมีรายได้เฉลี่ย 136,936 บาทต่อปีต่อครอบครัว นอกจากนี้ผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่ใช้ประสบการณ์ในการเข้ารับการฝึกอบรมหรือดูงานด้านส่งเสริมการเกษตรหรือศึกษาและพัฒนาที่ตั้งแต่ปี 2532 จนถึงปัจจุบันและผู้ที่เคยได้รับการฝึกอบรมหรือดูงานเกือบทั้งหมดเกือบจะได้รับการฝึกอบรมหรือดูงานภายในประเทศ

สำหรับการแสดงออกในความสามารถของเกษตรอีกตามการรับรู้ของผู้ให้บังคับ  
มัชชาเน็น ผลการวิจัยพบว่า ผู้ให้ข้อมูลมากกว่าครึ่งรับรู้ว่าเกษตรอีกมีการแสดงออกในความ  
สามารถทางวิชาการในระดับ "มาก" และอีกบางส่วน (15.15 เปอร์เซนต์) ระบุว่าเกษตร  
อีกมีการแสดงออกในความสามารถทางวิชาการในระดับ "มากที่สุด" แต่อีก 18.50  
เปอร์เซนต์ รายงานว่า เกษตรอีกมีการแสดงออกในระดับ "ปานกลาง" แต่ยังไก่ตาม  
เมื่อสอบถามถึงความคาดหวังของผู้ให้บังคับมัชชาเกี่ยวกับการแสดงออกในความสามารถทางวิชา  
การของเกษตรอีก พบว่า ผู้ให้ข้อมูลมีความคาดหวังให้เกษตรอีกมีการแสดงออกในความ  
สามารถทางวิชาการในระดับที่สูงกว่าที่เกษตรอีกมีการแสดงออก ในปัจจุบันทุกด้านโดยเฉพาะ  
อย่างยิ่งด้านความสามารถของเกษตรอีกในการศึกษาและเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ เพื่อนำมาถ่าย  
ทอดให้กับผู้ให้บังคับมัชชาและการคิดค้นหาวิธีการดำเนินให้สำเร็จและแก้ปัญหาเฉพาะหน้าได้อย่าง  
มีประสิทธิภาพ

**ACADEMIC PERFORMANCE OF KASET AMPHURS  
AS PERCIEVED BY SUBORDINATES IN  
CHIANGMAI PROVINCE**

Dr.Sunila Thanupon

Office of Agricultural Research and Extension  
Maejo Institute of Agricultural Technology  
Chiangmai 50290

**ABSTRACT**

The purpose of this research was to study the perception and expectation of the subordinates concerning the academic performance of Kaset Amphurs in Chiangmai province. Data were collected by mean of questionnaire. All the information was gathered from 200 respondents (agricultural officers and home economists). The data analysis were done by computer assisted method (SPSS).

The results were as follows ; the respondents averaged 35 years of age. Most of the agricultural officers were male, while the home economists were female. In addition, almost all of them were married. Their educational level was a Bachelor's degree or the equivalence in the field of Agricultural Extension.

The social and economical characteristics were as follows : most of the respondents lived in the northern region and worked as government officials for at least 11 years. Their average income received annually was approximately 135,936 Baht per family unit. The respondents, moreover, have gained domestic experiences in agricultural training dealing with agricultural extension and home economics.

According to the respondents' perception concerning the academic performance of Kaset Amphurs, the result has shown that, more than one half of the respondents indicated that the academic performance of Kaset Amphurs was at high level. However, an other 18.50 percent the respondents perceived the academic performance of Kaset Amphur at only a moderate level. On the other hand, the respondents has a higher expectation towards the Kaset Amphurs' academic performance than their present performance, especially, the ability to learn new knowledge and to create alternatives to achieve the goals as well as effective ways to solve the problems.

## บทที่ 1

### บทนำ (INTRODUCTION)

วิจัยนี้การด้านการเกษตรของประเทศไทยได้เคลื่อนเข้ามาสู่ระบบการผลิตเนื้อการค้า โดยการเพิ่มมูลค่าผลผลิตก่อนที่จะส่งออกยังต่างประเทศ จึงนับเป็นการก้าวไปข้างหน้าของภาคเกษตรกรรมอย่างชัดเจน แต่การพัฒนาการเกษตรจะล้าหลัง ณ จุดใดจุดหนึ่งไม่ได้ จำเป็นต้องมีการปรับเปลี่ยนให้ทันกับความเปลี่ยนแปลงในวิชาการใหม่ ๆ หรือเทคโนโลยีที่เป็นผลมาจากการปรับความรู้ทางวิชาศาสตร์ของโลกอยู่เสมอ เหตุนี้เนื่องจากการให้เกษตรกรก้าวทันเทคโนโลยีใหม่ ๆ นั้น โดยอาศัยความสามารถในการติดตามค้นคว้าหาข้อมูลข่าวสารของเกษตรกรเองคงจะประสมพลล้ำเร็วขึ้นอย่างมาก ในครั้งนี้จะเป็นลักษณะมีความมีบุคลคลที่มีภาวะความเป็นผู้นำทางวิชาการจำนวนมากในสังคมที่จะทำให้มีการรับรู้ใน การเกษตรสมัยใหม่มาถ่ายทอดแก่เกษตรกรทั้งทางตรงและโดยทางอ้อม

การส่งเสริมการเกษตรได้กำหนดวัตถุประสงค์ไว้ว่ามุ่งที่จัดสรุปบริการทางวิชาการให้แก่เกษตรกร โดยจัดให้มีการปลูกพืชอาหารให้พอดีเพียงและส่งเป็นสินค้าออกห้ามทั้ง เป็นวัตถุคุณของอุดมสាងกรรมในประเทศไทย และจะกระทำในลักษณะให้เกษตรกรรมกันเป็นกลุ่ม ทั้งจะมีการประสานงานกับสถาบันของรัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง แนวทางส่งเสริมจะกระทำโดยผู้จราจร ความต้องการของตลาดทั้งภายในและภายนอกเป็นหลักในการส่งเสริม มีการกำหนดระบบการปลูกให้เหมาะสมกับสภาพพืชและทรัพยากรเพื่อให้ได้ผลตอบแทนสูงสุด กำหนดแผนการปลูกพืชหลายครั้งในเดือนตุลาคม (กรมส่งเสริมการเกษตร, 2530 : 6) จากขอบเขตวัตถุประสงค์ของกรมส่งเสริมการเกษตรดังกล่าว ทำให้การปฏิบัติงานส่งเสริมการเกษตร ต้องศึกษาโดยตรงกับเกษตรกรในการนำวิชาความรู้ทางการเกษตรที่เหมาะสมจากสถาบันทางวิชาการ รวมทั้ง ข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรต่าง ๆ ไปสู่เกษตรกร ตลอดจนการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในไว้เนาเพื่อให้เกษตรกรได้ใช้วิชาความรู้ ข้อมูล ข่าวสารและแนวทางการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ไปปรับปรุงวิธีการผลิตเพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพตามมาตรฐานของตลาด และมีปริมาณที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดด้วย ดังนี้มุ่งลากการที่ดำเนินงานเกี่ยวกับการส่งเสริมเกษตร ไม่ว่าจะอยู่ในระดับบริหารหรือระดับปฏิบัติการจะต้องดำเนินงานอย่างมีหลักวิชา จึงจะทำให้การส่งเสริมเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิภาพ

การส่งเสริมเกษตรเป็นกระบวนการที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาการเกษตรเป็นอย่างยิ่ง เพราะเหตุที่ว่าการส่งเสริมเกษตรเป็นการถ่ายทอดวิชาการหรือเทคโนโลยีที่เหมาะสมไปสู่เกษตรกร อันเป็นผลให้การพัฒนาผลผลิตของเกษตรกรมีความเจริญก้าวหน้าในด้านปริมาณและคุณภาพ ตลอดจนการพัฒนาเกษตรกรให้ก้าวหน้าในด้านการทำงานของเขาเอง สำหรับหน่วยงานที่รับผิดชอบงานส่งเสริมเกษตรโดยตรงคือ กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ 6 ประการ คือ 1) จัดให้มีการปลูกพืชอาหารให้พอเพียงกับการบริโภคในท้องถิ่นและภายนอกประเทศไทย 2) จัดให้มีการปลูกพืชเพื่อเป็นวัตถุดิบสำหรับงานอุตสาหกรรม 3) จัดให้มีการปลูกพืชและผลิตสินค้าด้านเกษตรอื่น ๆ เพื่อการส่งออก 4) จัดให้เกษตรกรได้ดำเนินอาชีวเกษตรในลักษณะที่มีคุณได้ผลผลิตต่อเนื้อที่สูงสุด และมีรายได้มากที่สุด 5) สนับสนุนให้เกษตรกรมีการรวมตัวกันเป็นกลุ่มหรือสถาบันทางธุรกิจเกษตร 6) ร่วมและประสานงานกับสถาบันการเกษตร และสถาบันอุดมศึกษาที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาชนบทอันเป็นประโยชน์แก่เกษตรกร ส่วนรวม (เจริญ สุขอรังษ์พงศ์, 2526 : 200)

### ปัญหาการวิจัย (research problem)

จากการวิจัยดังกล่าว กรมส่งเสริมการเกษตรได้กำหนดเป็นนโยบายและแนวทางพื้นฐานที่วิธีการดำเนินงานให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำหรับการบริหารงานของกรมส่งเสริมการเกษตรนั้น อาศัยตีกรอบส่งเสริมการเกษตรมีอำนาจหน้าที่ในการบริหารงาน 3 ฝ่าย คือ ฝ่ายบริหาร ฝ่ายวิชาการ ฝ่ายส่งเสริมและฝึกอบรม งานแต่ละฝ่ายจะมีร่องอธิบดี เป็นผู้หน้าผู้นำดูแลควบคุมงานตามกองต่าง ๆ งานทั้ง 3 ฝ่ายจะลงสู่ระดับท้องถิ่น โดยผ่านภาคจังหวัดและอำเภอ ตามลำดับ

สำหรับงานระดับอำเภอ ซึ่งเป็นระดับการบริหารงานที่สำคัญนั้น มีเกษตรอำเภอเป็นหัวหน้าสำนักงาน ซึ่งมีหน้าที่ควบคุมการดำเนินงานส่งเสริมเกษตรรายในอำเภอที่รับผิดชอบและมีเจ้าหน้าที่ดูแลงานการเกษตรระดับตำบลเป็นกำลังสำคัญในการติดต่อและส่งเสริม แผนกวิชาการ ในเมือง ฯ สู่เกษตรกรอย่างใกล้ชิด โดยใช้กระบวนการเข้าถึงเกษตรกรด้วยกระบวนการชุมชนวิถี (เจริญ สุขอรังษ์พงศ์, 2526 : 201) กล่าวดังนี้ สำนักงานการเกษตรจะมีความรู้และเทคโนโลยีการเกษตร ซึ่งได้รับการทดลองค้นคว้าปรับปรุงแล้วไปถ่ายทอดให้กับเกษตรกร เพื่อ

ใช้ในการพัฒนาอาชีวเกษตร ดังที่นักงานส่งเสริมการเกษตรจะบรรลุผลสำเร็จหรือไม่ ผ่องใส่ยอมรับข้อจำกัดเจ้าหน้าที่งานการเกษตรระดับตำบล ว่ามีความสามารถและมีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานเพียงใดด้วย แต่เจ้าหน้าที่งานการเกษตรจะมีคุณสมบัติต่างกันมาทั้งน้อยเพียงใดขึ้นอยู่กับเกษตรกรอาชีว ซึ่งเป็นผู้นำว่ามีความสามารถในเชิงเบื้องต้นงานส่งเสริมและด้านการบริหาร โดยเฉพาะอย่างยิ่งการควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่งานการเกษตรระดับตำบล จะนับถือกันได้ว่า การดำเนินงานของสำนักงานเกษตรอาชีวเกษตรจึงให้การปฏิบัติงานของเกษตรอาชีวจึงเป็นปัจจัยหนึ่งที่สำคัญยิ่งต่อความสามารถสำเร็จหรือล้มเหลวของการพัฒนาการเกษตรของประเทศไทย ออกจากนั้น สุรศักดิ์ หลาบมาลา (2531 : 30) กล่าวว่าสำนักการรับรู้ของบุคลคลต่อสั่งแนวลักษณะมีอิทธิพลต่อการปฏิบัติงานของบุคลคลนั้น ดังนี้การวิจัยครั้งนี้จึงมีแนวคิดที่ผู้ทรงหาดูดูชอบเกี่ยวกับการแสดงออกในความสามารถทางวิชาการของเกษตรอาชีว ซึ่งเป็นผู้บริหารงานส่งเสริมการเกษตรตามการรับรู้ของผู้ใต้บังคับบัญชาว่า มีการแสดงออกในระดับใด รวมทั้งสอดคล้องกับความคาดหวังของผู้ใต้บังคับบัญชาที่ต้องการให้เกษตรอาชีวมีการแสดงออกในความสามารถนี้หรือไม่ ผลการวิจัยครั้งนี้จะสามารถเสนอเป็นข้อมูลสำหรับเกษตรอาชีว ใช้ในการปรับปรุงตนเองในการบริหารงานให้สอดคล้องกับความคาดหวังของผู้ใต้บังคับบัญชาในสำนักงาน ยังจะส่งผลให้การปฏิบัติงานของผู้ใต้บังคับบัญชาประสบความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของงานส่งเสริมการเกษตร

#### วัตถุประสงค์ของการวิจัย (objectives of the study)

- เพื่อกำหนดการแสดงออกในความสามารถทางวิชาการของเกษตรอาชีวตามการรับรู้ และความคาดหวังของผู้ใต้บังคับบัญชาในจังหวัดเชียงใหม่
- เพื่อศึกษาถึงความสอดคล้องระหว่างการรับรู้ และความคาดหวังของผู้ใต้บังคับบัญชาเกี่ยวกับการแสดงออกในความสามารถทางวิชาการของเกษตรอาชีว

#### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (expected results)

ผลการวิจัยครั้งนี้ได้มานิ่งห้องเก็บจริงเกี่ยวกับการแสดงออกในความสามารถทางวิชาการของเกษตรอาชีวตามการรับรู้ และความคาดหวังของผู้ใต้บังคับบัญชา ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อนักศึกษาและหน่วยงานตั้งต่อไปนี้ ดัง

1. เกษตรอำเภอทุกอำเภอในจังหวัดเชียงใหม่ สามารถใช้ผลการวิจัยเป็นข้อมูลในการปรับปรุงการบริหารงานของตนให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใต้บังคับบัญชา อันจะช่วยผลชื่นความสัมฤทธิ์ในการปฏิบัติงานของผู้ใต้บังคับบัญชา และจะทำให้การพัฒนาการเกษตรของประเทศไทยเจริญรุ่งหนาอีกด้วย

2. เกษตรอำเภอของจังหวัดอื่น ๆ หรือผู้บริหารสำนักงานอื่น ๆ สามารถใช้ผลการวิจัยนี้เป็นข้อมูลในการนิจารณาการปฏิบัติตัวของตนเองในการบริหารงาน เพื่อปรับปรุงการบริหารงานให้บรรลุผลสำเร็จ

3. คณะกรรมการวิชาส่งเสริมการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรและคณะอาจารย์ของภาควิชาสังคมวิทยาและมนุษยศาสตร์ สามารถนำผลการวิจัยนี้ไปประยุกต์และปรับใช้ในการเรียนการสอนนักศึกษาในวิชาการพัฒนาความเป็นผู้นำ การบริหารงบประมาณและการนิเทศงานส่งเสริมเกษตร อีกทั้งยังสามารถใช้เป็นเอกสารอ้างอิงวิชาการของนักศึกษาและผู้สนใจทั่วไป

#### พัฒนาและข้อจำกัดของ การวิจัย (scope and limitation of the study)

1. การวิจัยครั้งนี้ได้รวบรวมข้อมูลจากเจ้าหน้าที่ในสำนักงานเกษตรอำเภอ จำนวน 19 สำนักงาน และสำนักงานเกษตรกึ่งอำเภอ จำนวน 2 สำนักงานในจังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งมีจำนวนทั้งสิ้น 200 คน เท่านั้น

2. ข้อมูลที่นำมาวิเคราะห์เป็นข้อมูลที่รวบรวมมาในระหว่างเดือน พฤษภาคม ถึง เดือนพฤษภาคม 2534

3. ผู้ให้ข้อมูลระบุการรับรู้และความคาดหวังของตนต่อการแสดงออก ในความสามารถทางวิชาการของเกษตรอำเภอผู้ชี้งค์ darmatapheng ในช่วงระยะเวลาการเก็บรวมรวมข้อมูลเท่านั้น

## นิยามศัพท์เฉพาะ (definition of terms)

เกษตรอีโค่เกอ หมายถึง ผู้เป็นหัวหน้าสำนักงานเกษตรอีโค่เกอ และกิจกรรมต่าง ๆ ในจังหวัดเชียงใหม่ โดยมีตำแหน่งผู้บริหารงานส่งเสริมการเกษตร

ผู้ได้รับคัดเลือก หมายถึง เจ้าหน้าที่การเกษตรและเจ้าหน้าที่ศึกษาเกษตร ของกรมส่งเสริมการเกษตร ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบดำเนินงานส่งเสริมการเกษตรและ เศรษฐกิจป่าจ้าวแบบไทย ให้สายการบังคับบัญชาของเกษตรอีโค่เกอ

การรับรู้ หมายถึง ผลของการรับรู้เดิมจากเข้ากับการรับสัมผัสหรือเป็นผลของการ เรียนรู้รวมเข้ากับความรู้สึกจากการสัมผัสทันที โดยอาศัยอวัยวะรับสัมผัสด้วยตัวเอง แต่ ความรู้สึกจากการสัมผัสเนื่องอย่างเดียวไม่มีความหมาย ผู้รับสัมผัสระดับความหมาย ของ การสัมผัสนั้นอย่างมาก โดยอาศัยประสบการณ์เดิมหรือความรู้เดิมเป็นฐาน เพื่อที่จะนำไปสู่ ความได้วางเรื่องราวที่มาสัมผัสประสาทสัมผัสของเรานั้นมีความหมายเป็นอย่างไร

## บทที่ 2 การตรวจเอกสารและวรรณคดีที่เกี่ยวข้อง (REVIEW OF RELATED LITERATURE)

จากการที่ระบุถึงปัญหาและวัตถุประสงค์ของการวิจัยมาแล้วในบทที่ 1 เพื่อให้เกิดความกระชับขึ้นในเนื้อหาและกระบวนการวิจัยเกี่ยวกับการแสดงออกในความสามารถทางวิชาการของเกษตรอาชีวศึกษาและการรับรู้ของผู้ได้บังคับบัญชา ดังนี้ในบทนี้จะเป็นการตรวจเอกสารและวรรณคดีประเพณีเชิงภาษาที่เกี่ยวข้องกับภาษาหน้าที่ของเกษตรอาชีวศึกษา (ผู้บริหารสำนักงานเกษตร) และการแสดงออกในความสามารถทางวิชาการของเกษตรอาชีวศึกษาในการรับรู้ของผู้ได้บังคับบัญชา

### แนวคิดเกี่ยวกับงานส่งเสริมการเกษตร

การพัฒนาการเกษตรของประเทศไทยเป็นกระบวนการที่จะต้องดำเนินการในล้านต่าง ๆ คือ การค้นคว้าวิจัยหาเทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่ได้ผลดีเหมาะสมกับเกษตรกร การสัมมนาปัจจัยการผลิตที่จำเป็น เช่น เมล็ดพันธุ์ดี น้ำเพื่อการเพาะปลูก ปุ๋ย เป็นต้น การปรับปรุงคุณภาพของดิน การส่งเสริมให้เกษตรกรร่วมกันดำเนินธุรกิจเพื่อสร้างอำนาจการต่อรองในระบบการค้าแบบเสรี การส่งเสริมเผยแพร่ความรู้ข่าวสารทางการเกษตรไปสู่เกษตรกร และการสัมมนาให้มีการขยายตลาดสินค้าเกษตรให้กว้างขวางมากขึ้น งานด้านต่าง ๆ เหล่านี้จำเป็นจะต้องอาศัยหน่วยงานทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชนในอันที่จะดำเนินการให้เหมาะสมสมและสอดคล้องสนับสนุนอย่างต่อเนื่องกันทั้งระบบ ตั้งแต่การผลิต การขนส่ง การจำหน่าย การบริโภคและการแปรรูป ตลอดจนถึงการส่งsinค้าออกห้างต่างประเทศ จึงจะทำให้การพัฒนาการเกษตรบรรลุผลสำเร็จลงได้

กระบวนการพัฒนาการเกษตรเหล่านี้ มีความสอดคล้องและสัมพันธ์กับอีกฝ่ายกับระบบส่งเสริมการเกษตรของภาครัฐบาล ในปัจจุบันมีหลายหน่วยราชการที่มีอำนาจหน้าที่ในลักษณะรับผิดชอบ แต่กระทรวงที่รับผิดชอบโดยตรง คือกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประกอบด้วยหน่วยงานในระดับกรม ได้แก่ กรมวิชาการเกษตร กรมปะมง กรมพัฒนาที่ดิน กรมปศุสัตว์

กรมส่งเสริมสหกรณ์ กรมส่งเสริมการเกษตร เป็นต้น แต่ละหน่วยงานเหล่านี้จะมีหน้าที่ความรับผิดชอบเฉพาะด้านแตกต่างกันไป แต่โดยที่เกษตรกรส่วนใหญ่ของประเทศไทยมักจะเน้นหมักในด้านการปลูกน้ำซึ่งเป็นสำคัญ ทำให้งานส่งเสริมการเกษตรดังกล่าวอยู่ในความรับผิดชอบของกรมส่งเสริมการเกษตรมากที่สุด ก็ต้นนี้โดยมีเป้าหมายของงานส่งเสริมคือ ยกระดับรายได้และฐานะความเป็นอยู่ของเกษตรกร ซึ่งเป็นประชาชนส่วนใหญ่ให้สูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ โดยการนำวิทยาการสมัยใหม่มาใช้ในการทดลองค้นคว้าและวิจัยแล้วว่า เมนูสมและไอล์ฟไปเผยแพร่แก่เกษตรกร ให้คำแนะนำในเรื่องของการใช้ปัจจัยการผลิต ให้เกิดประโยชน์อย่างเต็มที่ ตลอดจนให้การสนับสนุนในเรื่องของการตลาด การประปาและผลิต และสิ่งอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

**การดำเนินงานของกรมส่งเสริมการเกษตรให้บรรลุผลตามเป้าหมายดังกล่าว ได้จะต้องอาศัยเจ้าหน้าที่งานการเกษตร ในทุกรายดับปฏิบัติงาน ให้สอดคล้องเป็นระบบกันที่เข้มแข็ง และสัมพันธ์กัน เจ้าหน้าที่งานการเกษตร ในระดับสำนักหรือระดับปฏิบัติงาน ในพื้นที่ที่มี เป็นตัวจัดกลุ่มสำคัญในการนำวิทยาการแผนไปเผยแพร่แก่เกษตรกรนั้น จำเป็นจะต้องได้รับการสนับสนุนการแผนนำและให้คำปรึกษาจากผู้บริหารงานส่งเสริมในระดับสูงขึ้นไป เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ก่อให้เกิดการพัฒนาอาชีพของเกษตรกร อันเป็นผลลัพธ์ที่นำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทยต่อไป**

**การบริหารราชการส่วนภูมิภาคของกรมส่งเสริมการเกษตรประกอบด้วย สานักงานเกษตรจังหวัดและสำนักงานเกษตรอำเภอ งานระดับจังหวัดมีเกษตรจังหวัดเป็นหัวหน้ารับผิดชอบ งานด้านบริหารขั้นตรงต่อผู้ว่าราชการจังหวัด ส่วนงานด้านวิชาการขั้นตรงต่อกรมส่งเสริมการเกษตร โดยผ่านลงประกาศผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการเกษตรภาค ส่วนระดับอำเภอ ผู้อำนวยการเป็นหัวหน้ารับผิดชอบ มีหน้าที่ควบคุมการดำเนินงานส่งเสริมการเกษตรภายใน อำเภอ โดยมีเจ้าหน้าที่งานการเกษตรประจำสำนักงาน 1 คน จะรับผิดชอบเกษตรกรประมาณ 1,000 ครัวเรือน (กรมส่งเสริมการเกษตร, 2526 : 9)**

ในลักษณะของงานส่งเสริมการเกษตร เจ้าหน้าที่งานการเกษตรประจำตำบลจะเป็นผู้นำความรู้ด้านการเกษตรแผนใหม่ไปถ่ายทอดให้แก่เกษตรกร ในพื้นที่บ้านที่รับผิดชอบ จึงมีความใกล้ชิดกับเกษตรกรมากที่สุด จะนั้นงานส่งเสริมการเกษตรจะบรรลุผลสำเร็จหรือไม่เนี่ยงไถ่จะขึ้นอยู่กับเจ้าหน้าที่งานการเกษตรประจำตำบลในท้องที่ต่าง ๆ นั้นว่ามีความสามารถ มีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานเนี่ยงใด แต่เจ้าหน้าที่งานการเกษตรประจำตำบลจะมีศักยภาพตั้งกล่าวมากันอย่างเนี่ยงใดนั้นเมื่อมีข้ออยู่กับเกษตรกรอีกเช่นเดียวกัน เป็นสำคัญ เพราะเกษตรกรอีกเช่นเดียวกัน หัวหน้าสำนักงานเกษตรอีกเช่นเดียวกัน เป็นผู้บังคับบัญชาที่ใกล้ชิดกับเจ้าหน้าที่งานการเกษตรประจำตำบล และเจ้าหน้าที่งานเศรษฐกิจและสหกรณ์ โดยหัวหน้าที่วางแผนงานส่งเสริมการเกษตร ควบคุมดูแล ให้การสนับสนุน ให้คำปรึกษาและช่วยแก้ไขปัญหาให้แก่ผู้บังคับบัญชา เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานตามภาระกิจที่ได้มอบหมายอย่างถูกต้อง ตลอดจนเป็นผู้ให้กำลังใจสักจุ่งใจให้ผู้บังคับบัญชาเป็นผู้อุดมการณ์ มีความตั้งใจในการปฏิบัติงานขึ้น

ดังนั้นเกษตรอีกเช่นเดียวกัน เป็นผู้บังคับบัญชาที่สำคัญยิ่งขึ้น ในการที่จะทำให้งานส่งเสริมการเกษตรบังเกิดผลตั้งแต่เกษตรกรอย่างแท้จริงนั้นจะต้องเป็นผู้มีความสามารถทั้งด้านงานส่งเสริม และด้านการบริหาร โดยเฉพาะอย่างยิ่งการควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของผู้บังคับบัญชา จึงอาจกล่าวได้ว่าการดำเนินงานสำนักงานเกษตรอีกเช่นเดียวกันภายใต้การปฏิบัติงานของเกษตรอีกเช่นเดียวกัน เป็นปัจจัยหนึ่งที่สำคัญอย่างยิ่งต่อความสำเร็จหรือความล้มเหลวของ การพัฒนาการเกษตรของประเทศไทย

### ผู้บริหารงานส่งเสริมการเกษตร

การทำงานของผู้บริหารงานที่มีประสิทธิภาพนั้นจะต้องได้รับความร่วมมือจากผู้ใต้บังคับบัญชาในทุกวิถีทาง เพื่อดำเนินกิจกรรมให้บรรลุภาระกิจที่กำหนด ซ้ำๆซึ่ย อาจินสมารา (ไม่ระบุปี) : 7) ได้ให้แนวคิดว่าผู้บริหารที่ต้องบริหาร ผู้บริหารจะทำงานให้สำเร็จได้โดยผ่านบุคคลอื่น ผู้บริหารช่วยตั้งเป้าหมายขององค์การและหน่วยงาน และบริหารทรัพยากรการเงิน วัสดุอุปกรณ์ ข้าวสารและทรัพยากรหมุนเวียน เพื่อให้บรรลุเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ ส่วน อรุณ รักธรรม (2527 : 18) ได้ให้ความหมายของการบริหารว่า เป็นการกระทำการ ให้สั่งหนึ่งของคนตั้งแต่ 2 คนขึ้นไปและมุ่งถึงความสำเร็จร่วมกัน โดยยึดหลักประนัยด้วยประสิทธิภาพ รวมทั้งความสำเร็จนั้นจะต้องเป็นที่พึงพอใจของผู้รับบริการ ในผลงานนั้น

## แนวคิดเกี่ยวกับผู้บริหาร

ความเจริญก้าวหน้าขององค์การนั้น นอกจากจะขึ้นอยู่กับผลงานโดยส่วนรวมของทุกฝ่ายแล้ว ยังขึ้นอยู่กับปัจจัยอีกประการหนึ่งคือ ตัวผู้บริหารองค์การนั้นเอง เนื่องจากผู้บริหารจะเป็นผู้แสดงพฤติกรรมที่จะทำให้ผู้ใต้บังคับบัญชาทุกคนปฏิบัติงานเต็มความสามารถด้วยความพึงพอใจ มีความสุขกับผู้ร่วมงานและอาชีพของตน ผลลัพธ์จะมีความต่อเนื่อง การดูแลให้หน่วยงานต่าง ๆ ดำเนินงานไปโดยพร้อมเพรียงกันและมีประสิทธิภาพยังให้มั่งเกิดผลตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ นอกจากนี้ ผู้บริหารองค์การยังต้องมีภารกิจที่ควบคุมบังคับบัญชา จัดการตรวจสอบและปรับปรุงให้กิจการหรือภาระงานต่าง ๆ ดำเนินไปได้อย่างมีประสิทธิผล และมีผลงานสำเร็จตามจุดประสงค์และเป้าหมาย เป็นที่พอใจของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง

สำหรับคุณสมบัติของผู้บริหารงานที่ดีนั้น ชูติก้าดี เทียงตรง (2517 : 175-176) ได้แยกกลุ่มแบ่งของผู้นำหรือผู้บริหารที่ดีไว้ตามตัวอักษรของคำว่า LEADERSHIP ชั้นครอบคลุม ลักษณะของผู้บริหารที่ดีได้ดังนี้ คือ

L = Love คือ เป็นผู้ที่รักในหน้าที่การงาน รักผู้ใต้บังคับบัญชา รักความยุติธรรม และรักความก้าวหน้า

E = Education and Experience คือ การศึกษาและมีประสบการณ์ที่ดี

A = Adoptability คือ ความสามารถในการปรับตัวให้เข้ากับสถานการณ์และสังเวชล้อม

D = Decisiveness คือ ความสามารถในการพิจารณาตัดสินใจ ได้อย่างรวดเร็วและถูกต้อง

E = Enthusiasm คือ ความกระตือรือร้น มีความตั้งอกตึ้งใจในการปฏิบัติงานอย่างจริงจัง สนับสนุนเชิงนำ (encourage) ให้ผู้ใต้บังคับบัญชาปฏิบัติงานอย่างจริงจังด้วย

S = Sacrifice and Sincere คือ จะต้องรู้จักเสียสละและอุทิศผลประโยชน์ให้กับส่วนรวมด้วยความจริงใจ

H = Harmoize คือ มีความผ่อนคลาย ผ่อนปรน ผูกใจคน

I = Intellectual Capacity คือ มีความเฉลียวฉลาดและมีไหวพริบทันเหตุการณ์ ความคิดริเริ่มและรอบรู้

P = Persuasiveness คือ มีความสามารถในการจูงใจคน

นอกจากนี้ สุริน สุพารณ์รัตน์ (2524 : ไม่ระบุหน้า) ได้รวมแนวคิดและนิยามของการเป็นผู้บุริหารหรือผู้นำ ชี้ว่ามีลักษณะและความสามารถดังนี้ คือ

1. เป็นบุคคลที่มีความสามารถนำกลุ่มมุ่งไปสู่ความหมายปลายทางที่ถูกกำหนดไว้
2. เป็นบุคคลที่สามารถเริ่มการปฏิบัติที่เกิดผลในสถานการณ์ของกลุ่ม
3. เป็นบุคคลที่สามารถกำหนดและจัดตั้งแผนงานและวิธีการดำเนินงานให้เจ้มแจ้ง
4. เป็นบุคคลที่สามารถดำรงสัมพันธภาพอันดีระหว่างตัวเองและสมาชิกของกลุ่ม
5. เป็นบุคคลที่สามารถให้ได้มา ชี้ว่ามีศักดิ์ร่วมใจและความร่วมมือจากสมาชิกกลุ่ม
6. เป็นบุคคลที่สามารถห่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงและเสริมสร้างค่านิยมร่วมกันกับองค์กร เพื่อความสำเร็จของจุดประสงค์ที่มีความหมาย

จากแนวคิดของผู้บุริหารองค์การดังที่ได้กล่าวมาในหัวข้อสามารถสรุปได้ว่าผู้บุริหารงานส่งเสริมการเกษตรในระดับอำเภอหรือกล่าวอีกนัยหนึ่งคือเกษตรอำเภอ ควรมีความสามารถในการแสดงบทบาทของผู้บุริหารทั้งในด้านบังคับบัญชา ซึ่งเป็นหมายเหตุที่ต้องนิจารณาว่าสมควรจะทำอย่างไรให้บังเกิดผล คือทำให้หน่วยงานดำเนินงานไปได้อย่างราบรื่น เรียบร้อย และมีความก้าวหน้า ทำให้สมาชิกในองค์การเป็นสุข นอกจากนี้จะต้องรับรู้ว่าเป็นผู้ที่ศึกษาที่จะดำเนินงานวางแผนโครงการ ซึ่งเป็นภาระของผู้ใต้บังคับบัญชาและเกิดผลดีต่อส่วนรวมอันเป็นจุดหมายปลายทางของงานส่งเสริมการเกษตรนั้นเอง

### บทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบของเกษตรอำเภอ

บทบาทและการหน้าที่ของเกษตรอำเภอในประเทศไทยนี้ ลักษณะงานเหล่านี้จากการส่งเสริมการเกษตร (2518 : 75 - 77) ได้กำหนดไว้ดังนี้ คือ

1. ปฏิบัติงานส่งเสริมการเกษตรตามที่กรมส่งเสริมการเกษตรมอบหมายให้ ได้แก่ โครงการส่งเสริมฟืชเศรษฐกิจ งานป้องกันและกำจัดศัตรูพืช งานเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตเพื่อพัฒนาบุคลากรอบรมรับและสังคมเกษตรกร
2. ติดตามและรายงานผลงานที่ปฏิบัติตามโครงการ แผนงานต่าง ๆ เช่น เกษตรอำเภอจะต้องติดตามผลการปฏิบัติงานและรวมรายงานต่าง ๆ ให้เกษตรจังหวัด

3. เป็นกรรมการตรวจสอบประวัติคดีต่าง ๆ เช่น พ.ร.บ.กลุ่มเกษตรกร พ.ร.บ.จัดระบบดิน พ.ร.บ.ควบคุมวัตถุมีนิยมและวัสดุการเกษตร พ.ร.บ.กักกันพืชฯ ฯลฯ
4. ปฏิบัติงานพิเศษอื่น ๆ ตามคำสั่งที่นายอำเภอมอบหมาย
5. เป็นที่ปรึกษาให้คำแนะนำงานส่งเสริมการเกษตรแก่เกษตรกรในอำเภอ
6. ติดต่อ ร่วมมือ ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับงานส่งเสริมการเกษตร หรืองานพัฒนาการเกษตรต่าง ๆ
7. ควบคุมดูแลงานบริหารทั่วไปของสำนักงานเกษตรอำเภอ
8. งานเบ็ดเตล็ดต่าง ๆ ซึ่งเป็นภาระของสังคม เช่น เป็นกรรมการจัดการประมวลผลทางการเกษตร เป็นกรรมการงานประจำปีและงานประจำเดือนต่าง ๆ

เกษตรอำเภอ ซึ่งเป็นเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรระดับอำเภอ จะกำหนดที่เป็นหัวหน้าสำนักงานเกษตรอำเภอ มีหน้าที่และความรับผิดชอบดังนี้ (กองการเจ้าหน้าที่ กรมส่งเสริมการเกษตร, 2525 : 39)

1. ปฏิบัติงานส่งเสริมการเกษตรตามที่ก้ามฯ จังหวัดหรืออำเภอมอบหมาย
2. ติดตามและรายงานผลงานที่ปฏิบัติตามโครงการต่าง ๆ ตลอดจนแผนงานต่างๆ

#### ด้วย

3. อำนวยความสะดวกในการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ส่วนราชการ
4. เป็นที่ปรึกษาให้คำแนะนำงานส่งเสริมการเกษตรแก่เกษตรกรในอำเภอทั้งนี้
5. ติดต่อ ร่วมมือ ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับงานส่งเสริม

นอกจากนี้กรมส่งเสริมการเกษตรยังได้กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของเกษตรกรอำเภอ ในการปฏิบัติงานตามระบบส่งเสริมการเกษตรที่ปรับปรุงใหม่คือ ระบบฝึกอบรมและเรียนรู้ ดังนี้ คือ (กองแผนงานและโครงการนิเทศ กรมส่งเสริมการเกษตร, 2522 : 2 - 9)

1. วางแผนการส่งเสริมการเกษตรในส่วนที่เป็นงานของกรมส่งเสริมการเกษตร โดยตรงรวมทั้งวางแผนการส่งเสริมการประมงและปลูกสัตว์ ร่วมกับเจ้าหน้าที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
2. จัดเจ้าหน้าที่ส่งเสริม ปฏิบัติงานรับผิดชอบในตำบลให้เหมาะสมและเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในระบบส่งเสริมการเกษตรที่ปรับปรุงใหม่ คือ เกษตรตำบล 1 คน รับผิดชอบครอบคลุม面積ประมาณ 1,000 ครอบครัว

3. จัดการฝึกอบรมราษฎร์ เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความสำนึกรักให้กับเกษตรฯ ดำเนินอยู่ตลอดเวลา โดยมีหัวข้อที่สำคัญดังนี้

3.1 ร่วมกับเจ้าหน้าที่ฝึกอบรมประจำจังหวัดวางแผนการฝึกอบรมราษฎร์ไว้ล่วงหน้า

3.2 เตรียมสถานที่ฝึกอบรมไว้ล่วงหน้า ตลอดจนเตรียมวัสดุอุปกรณ์ที่จะใช้ใน การฝึกอบรมให้พร้อม

3.3 บรรยายทางวิชาการหรือจัดวิทยาการบรรยายในเรื่องที่เกี่ยวกับการปฏิบัติงานของเกษตรฯ ตามแบบใน 2 สัปดาห์ข้างหน้า

3.4 จัดให้มีการอภิปรายกลุ่มโดยพิจารณาแบ่งกลุ่มเกษตรฯ ตามแบบในเรื่องที่เกี่ยวกับการปฏิบัติ โดยคละกันจากตำแหน่งและอำเภอต่าง ๆ เพื่ออภิปรายปัญหาจากการปฏิบัติงานและแนวทางแก้ไข

3.5 แนะนำเกษตรฯ ตามแบบในการทำแผนการสอนเกษตรฯ ตลอดจนเลือกวิธี การสอน

3.6 ฝึกปฏิบัติและดูงานในไร่นา เพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์แก่เกษตรฯ ตามแบบ

3.7 ประสานงานกับเกษตรฯ อื่น ๆ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการ เกษตรต่อไป

4. ให้คำปรึกษาและคำแนะนำแก่เกษตรฯ ตามแบบในการส่งเสริมการเกษตรฯ ได้กำหนดไว้

5. ให้คำแนะนำช่วยเหลือเกษตรฯ ตามแบบในการคัดเลือกเกษตรกรผู้นำให้เป็นไปตาม หลักเกษตรฯ กำหนดไว้ และช่วยเหลือแก้ไขปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้น

6. ตรวจสอบและควบคุมการปฏิบัติงานของเกษตรฯ ตามแบบ ให้เป็นไปตามแผนการ เชื่อมเกษตรกรที่เกษตรฯ จัดทำไว้ล่วงหน้าว่าได้ดำเนินการตามแผนหรือไม่ มีปัญหาอุปสรรค อื่นๆ ไว้

7. รายงานผลการตรวจสอบและติดตามงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบตามลำดับขั้น

สำหรับการปฏิบัติงานของเกษตรฯ อื่น ๆ ตามแบบที่กำหนดไว้ ให้ดำเนินการโดยหลัก เกษตรฯ ประเมินผลงานของเกษตรฯ อื่น ๆ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการสร้างชัยชนะและกำลังใจ โดย พิจารณาในด้านต่าง ๆ ดังนี้ (กองแผนงานและโครงการพิเศษ กรมส่งเสริมการเกษตร, 2526:

1. การบริหารสำนักงานเกี่ยวกับการบริหารงานบุคคล การจัดสำนักงาน การจัดทำสถิติข้อมูล การใช้ประโยชน์และบำรุงรักษาวัสดุอุปกรณ์ ยาแผนพิษและสิ่งก่อสร้าง
2. การจัดทำโครงการและกิจกรรมส่งเสริมเกี่ยวกับผลการดำเนินงานตามโครงการและกิจกรรม รวมทั้งการจัดฝึกอบรมรายบุคคลหรือจัดฝึกอบรมอื่น ๆ
3. การนิเทศเกี่ยวกับการวางแผนและประเมินผลการปฏิบัติตามแผนทั้งการนิเทศ และการประเมินรายงาน

จากการตรวจสอบสารเกี่ยวกับหน้าที่ความรับผิดชอบและการกิจหน้าที่ของเกษตรอุปกรณ์ล่าwiększังตัวเพื่อจะประมวลได้ดังนี้

1. วางแผนงานส่งเสริมการเกษตรของอำเภอ
2. เพิ่มศักดิ์ความรู้ความสามารถให้แก่เกษตรตำบล
3. เป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำแก่เกษตรตำบล
4. ตรวจสอบและความคุ้มครองปัญหางานของเกษตรตำบล
5. ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
6. รายงานและให้ข่าวสารข้อมูลแก่หน่วยงานหรือผู้บังคับบัญชา
7. ปฏิบัติงานนิเทศอื่น ๆ ตามคำสั่งที่นายอำเภอมอบหมาย

จากการหน้าที่ของเกษตรอำเภอที่ได้สรุปมาข้างต้นนี้จะเห็นได้ว่าเกษตรอำเภอซึ่งเป็นผู้บริหารงานส่งเสริมการเกษตรของสำนักงานเกษตรอำเภอจะต้องมีความสัมพันธ์และปฏิบัติงานร่วมกับผู้ได้บังคับบัญชาอย่างใกล้ชิด ซึ่งภาระงานส่วนใหญ่จะหน้าไม่หนักงานวิชาการ ดังนั้นการบริหารงานส่งเสริมการเกษตรจะประสบความสำเร็จหรือล้มเหลวนี้ย่อมขึ้นอยู่กับเกษตรอำเภอซึ่งอยู่ในฐานะผู้นำ นิพนธ์ ศศิธร (2523 : 151) ได้ระบุว่า ผู้นำที่ดีจะต้องเป็นผู้ที่มีความรอบรู้ในงาน มีความสามารถในการตัดสินใจ มีความสามารถในการแสดงออกตามทั้งมีมนุษยสัมพันธ์อันดีกับผู้ได้บังคับบัญชา คุณสมบัติของผู้นำดังกล่าวจะสามารถถูกใจให้ผู้ได้บังคับบัญชาบังเกิดความเชื่อมพร้อมใจในการปฏิบัติงาน เพื่อบรรลุจุดประสงค์อย่างโดยอ่องหนึ่งได้ แต่เนื่องจากภาระงานส่วนใหญ่ที่เกษตรอำเภอต้องมีการปฏิสัมพันธ์ (interaction) กับผู้ได้บังคับบัญชา เป็นภาระงานด้านวิชาการ ดังนั้นการที่ผู้ได้บังคับบัญชาจะใช้ฟังและยอมรับปฏิบัติตามคำสั่งหรือข้อแนะนำจากเกษตรอำเภอซึ่ง ผู้ได้บังคับบัญชาจะต้องมีการรับรู้ว่าเกษตรอำเภอเป็นบุคคลที่

มีความรู้ความสามารถหรือมีความชำนาญในเรื่องต่าง ๆ โดยเฉพาะในงานที่หน่วยงานมีภาระผิดชอบอยู่ รวมทั้งเกณฑ์อ้างเกอจะต้องสามารถให้คำแนะนำได้ถูกต้อง ความน่าเชื่อถือ (credibility) ของเกณฑ์อ้างเกอจะมีอิทธิพลต่อผู้ใต้บังคับบัญชามากเท่าไรก็ขึ้นอยู่กับปริมาณความรู้ ความชำนาญที่เกณฑ์อ้างเกอมีเพื่อผู้ใต้บังคับบัญชาหรือสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่ผู้ใต้บังคับบัญชาตั้งขึ้น ซึ่งโดยส่วนมากแล้วก็มักจะเอาตัวผู้ใต้บังคับบัญชาให้พะโลดเป็นเกณฑ์ อิทธิพลของความน่าเชื่อถือของเกณฑ์อ้างเกอผู้ใดทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางพุทธิปัญญา (cognitive dimension) ในผู้ใต้บังคับบัญชาเป็นส่วนใหญ่ นอกจากนี้ยังมีอิทธิพลทำให้ผู้ใต้บังคับบัญชาสรุปข้อมูลในความรู้และความเชี่ยวชาญของเกณฑ์อ้างเกอในเรื่องอื่น ๆ ที่เขายังไม่ทราบมาก่อนว่า เกณฑ์อ้างเกอมีความรู้ ความเชี่ยวชาญในเรื่องที่ใด อีกด้วย นอกจากนี้ สมบูรณ์ สาลยาชีวน (2526 : 302) ยังได้ระบุไว้ว่าผู้มีความรู้ ความชำนาญในงานของกลุ่มมากกว่าสามอัน ฯ ย่อมจะกล้ายเป็นผู้นำในกลุ่มนี้โดยง่าย ทั้งนี้เพราะความรู้ความชำนาญของเขามีเป็นสิ่งที่สำคัญที่สุด ฯ ต้องการเพื่อที่จะช่วยให้กลุ่มทำงานสำเร็จด้วยดี

### การรับรู้ของมนุษย์

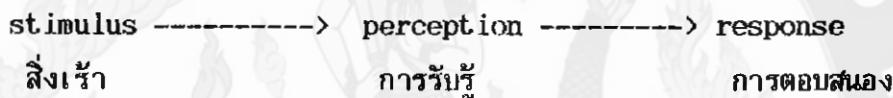
โดยปกติมนุษย์ ราชสมองเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นภายในโลกนี้ในส่วนตัวของการรับรู้มากกว่าการหาข้อเท็จจริงที่เป็นจริง ทั้งนี้ก็ เพราะว่าแต่ละบุคคลมีประสบการณ์การเรียนรู้ที่ต่างกัน การที่จะให้มองลึกลงเดียวกันในสายตาอย่างเดียว ก็หรือรับรู้ เมื่อกันย่อลงเป็นไปไม่ได้ การยอมรับความจริงข้อนี้ เพราะว่าบุคคลแต่ละคนนั้นย่อลงมีลักษณะที่เรียกว่า แผนที่ทางความคิด (Cognitive map) ในแผนที่ทางความคิดของแต่ละคนไม่ได้มีรูปภาพแสดงให้เห็นความเป็นไปในโลกนี้ทางกายภาพ แต่เป็นความรู้สึกส่วนตัวที่พยายามทำความเข้าใจลึกลงที่เกิดขึ้นในโลกนี้เท่าที่ตนเองมองเห็นหรือสามารถรับรู้ เนரะฉะนั้นบุคคลที่รับรู้ (perceiver) จะมองในลึกลงที่ตนอยากมองหรือต้องการที่จะมอง (Krech ใน จุ่มพล หมิพานิช, 2532 : 119)

Theoderson (1969) ใน ตน ปรัชญาพุทธ (2530 : 215) ให้ความหมายของ การรับรู้ว่า การที่บุคคลมีปฏิรูปวิริยาได้ตอบ (response) ต่อแรงกระตุ้น (stimulus) ในสถานการณ์ใดสถานการณ์หนึ่ง แต่ในการมีปฏิรูปวิริยาได้ตอบ เช่นเดียวกับจะไม่ได้ตอบต่อแรงกระตุ้นทั้งหมด หากแต่จะเลือกสรร รวมรวมความคิดและตีความแรงกระตุ้นเฉพาะในส่วนที่ตน

ได้เรียนรู้ มีประสบการณ์มาจากการดีตและสั่นใจเท่านั้น นอกจากนี้ สุชา จันทร์เอม (2522 : 144) ได้กล่าวว่า การรับรู้เป็นกระบวนการที่มีระดับลึกแต่ง่ายสุดถึงปั๊บก็สุดจนยากแก่การเข้าใจ แต่กระนั้นก็ตาม ได้มีนักวิทยาศาสตร์ฯ ท่านได้ให้ความหมายของการรับรู้แตกต่างกันออกไป ดังนี้ คือ

1. การรับรู้คือ การตีความหมายจากการสัมผัส (sensation) ใน การรับรู้นั้น เราไม่เนยองแต่ของเห็น ได้ยิน หรือได้กลิ่นเท่านั้น แต่เราต้องรับรู้ได้ว่าวัตถุหรือสิ่งที่เรา接รับรู้นั้นคืออะไร มีรูปร่างอย่างไร อุณหภูมิใด ใกล้กัว่าเรามากน้อยแค่ไหน เป็นต้น ทั้งหมดที่เรา接อกได้นี้เป็นการใส่ความหมายให้กับสิ่งต่าง ๆ ที่ผ่านเข้ามาในการรับสัมผัส

2. ในแง่ของพฤติกรรม การรับรู้เป็นกระบวนการที่เกิดแทรกอยู่ระหว่าง สิ่งเร้าและการตอบสนองต่อสิ่งเร้า ดังแผนภูมิข้างล่าง



ดังนั้นสรุปได้ว่า การรับรู้หมายถึง กระบวนการที่คนเรามีประสบการณ์กับวัตถุ หรือ เหตุการณ์ต่าง ๆ โดยอาศัยอวัยวะรับสัมผัส

การพิкар์ ภู่ประเสริฐ (2527 : 188 - 189) ได้ระบุถึงขั้นตอนของการรับรู้ ว่าสามารถเกิดขึ้นตามลำดับขั้น ดังนี้คือ

1. สิ่งเร้าทางกาย (เร้า) อวัยวะรับสัมผัสของอิเกรี้ย ซึ่งอาจจะเป็น หู จมูก ลิ้น และภาษาสัมผัสถ้าได้
2. กระแสประสาทสัมผัสถ้าจะวิ่งไปยังระบบประสาทส่วนกลาง ซึ่งมีศูนย์กลางอยู่ที่สมอง
3. จะมีการแปลความหมายออกมานี้เป็นความรู้ ความเข้าใจ โดยอาศัยความจำ ความรู้เดิม (post knowledge) ประสบการณ์เดิม (post experiences) ในลักษณะนี้เป็นอยู่กับบุคคลแต่ละคนมีสิ่งเหล่านี้มากน้อยเพียงใด ถ้าบุคคลใดมีความสามารถจำได้ดีไม่ลืมง่าย ๆ ในสิ่งที่เคยทำไปแล้ว การเร้าใหม่ก็อาจทำให้บุคคลนั้นรับรู้ได้เร็วและชัดเจนมากขึ้น

นอกจากนี้ข้ออธิบายความต้องการ ค่านิยม ทัศนคติ และบุคลิกภาพของแต่ละบุคคลซึ่งแตกต่างกันไปด้วย ดังนั้นการรับรู้จึงเกี่ยวพันกับการทำงานของอวัยวะรับสัมผัส การเรียนรู้เกี่ยวกับสิ่งเร้าอย่างใดอย่างหนึ่งอาจทำให้บุคคลแต่ละคนเกิดการรับรู้ที่ต่างกันได้ เนื่องจาก การรับรู้ของคนเราขึ้นอยู่กับสิ่งต่าง ๆ หลายอย่าง เช่น สิ่งแวดล้อมของสิ่งเร้า ภาระงานของสิ่งเร้า ประสบการณ์เดิมของบุคคลและธรรมชาติของบุคคล (enko กวีสัง, 2519 : 81)

การรับรู้จะเกิดขึ้นไม่ได้ถ้าไม่มีการสื่อความหมาย ผลที่เกิดจากการสื่อความหมายก็คือการที่เราประเมินตีความเกี่ยวกับผู้คน ช่าวสารและเหตุการณ์นั้น ๆ จนเกิดเป็นความคิดความเข้าใจ การรับรู้ของคนเราอาจแตกต่างกัน คณแต่ละคนจะมีการรับรู้ที่แตกต่างกันได้ทั้งนี้ มีประสบการณ์อย่างเดียวกันหรือกล่าวได้ว่า มีความแตกต่างระหว่างบุคคลมาเกี่ยวข้องกับการรับรู้ด้วย ทั้งนี้ เพราะคนเราจะมีการเลือกรับรู้ตามความสนใจที่แตกต่างกันของแต่ละคน และเกิดจากการประเมินลักษณะต่าง ๆ ของคณแต่ละคนที่ไม่เหมือนกัน ในขณะที่คนหนึ่งถือว่าลักษณะอย่างหนึ่ง มีความสำคัญแต่คนอื่นอาจถือว่าไม่สำคัญได้ แม้แต่ในการอ้างอิงลักษณะอย่างเดียวกันด้วยคำพูดที่เหมือนกัน คณแต่ละคนก็ยังมีขอบเขตของความคิด ความเข้าใจที่ไม่ตรงกัน ดังนั้นจึงกล่าวได้ว่า เกษท์การประเมินและลักษณะการรับรู้ของคนเราจะแตกต่างกันไปตามลักษณะความสนใจ ความรู้สึก ความต้องการ เจตคติ ค่านิยมและประสบการณ์ของแต่ละคน ซึ่งเป็นผลให้เกิดการตัดสินใจประเมินการเลือกรับรู้ในทางที่แตกต่างกันได้มาก (สงวนศรี วิรชัย, 2526 : 51) การรับรู้ทางสังคมเป็นสิ่งที่สำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งที่บุคคลในสังคมควรจะทำความเข้าใจ และนำไปใช้อย่างถูกต้อง การรับรู้ทางสังคมจะดีหรือไม่ดีนั้นเกิดจากวิธีการสื่อความหมาย ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในการใช้ภาษาของสังคมนั้น ๆ การสื่อความหมายบางอย่างทำให้เกิดการรับรู้ที่ถูกต้อง แต่การสื่อความหมายบางอย่างก็ทำให้เกิดการรับรู้ว่าไม่ถูกต้องนิดเดียวไปจากความจริง คือการโฆษณาชวนเชื่อ ซึ่งทำให้เกิดผลเสียที่ในสังคม เช่น การแตกความสามัคคี ผลกระทบ สามารถที่จะเข้าใจถึงแรงจูงใจทางสังคมเหมือนกันหรือแตกต่างกันอย่างไร ทั้งนี้เพื่อให้เข้าใจ พฤติกรรมทางสังคมของแต่ละบุคคลนั่นเอง (กมลรัตน์ หล้าสุวรรณ, 2527 : 223)

การรับรู้ เป็นกระบวนการทางจิตวิทยา เป็นกระบวนการที่มีความสำคัญมาก ทำให้มีความรู้ความเข้าใจและอภินัยพฤติกรรมได้มากทัน ได้มีผู้ให้ศึกษาว่า การรับรู้มีบทบาทสำคัญมาก สำหรับบุคคลในการแสดงพฤติกรรม เพราะว่าพฤติกรรมมีผลจากวิถีที่คนทั่วไปรับรู้ตัวเอง และรับรู้โลกภายนอกรอบตัวทั้งหลาย ในเวลาหนึ่ง (บุญเดิม พันรอบ, 2528 : 12) กระบวนการของการของ การรับรู้ประกอบไปด้วย 3 ขั้น (Berelson and Steiner, 1964 : 14)

1. การเลือก (selection)
2. การรวม (organize)
3. การแปลความ (interpretation)

กลุ่มนักจิตวิทยา Gestalt กล่าวว่า การรับรู้ของคนเรา มักมีลักษณะเป็นการจัดระบบ เป็นขั้นของการรับรู้ โดยที่จะรับรู้สิ่งเร้าต่าง ๆ ด้วยการจัดเข้าเป็นหมวดหมู่ เป็นกลุ่มหรือเป็นส่วนรวมแทนที่จะรับรู้ส่วนปลีกย่อยของสิ่งต่าง ๆ เรากลับรับรู้สิ่งต่าง ๆ ในลักษณะที่เป็นส่วนรวมมากกว่า (สมัย จิตแพทย์, 2524 : 55) และมนุษย์จะรับรู้ทุกสิ่งเป็นกลุ่มต่อเนื่องกันไป กันซึ้งมีตัวแปรหลายชนิดที่มีอิทธิพลต่อการรับรู้ สามารถแยกเป็นประเภทใหญ่ ๆ ได้ 2 ประเภท คือ คุณสมบัติภายในจิตใจของผู้รับรู้ เช่น ความต้องการ ความสนใจและแรงขับ และคุณสมบัติของสิ่งเร้า ซึ่งได้แก่ การเปลี่ยนแปลงของสิ่งเร้า ขนาดของสิ่งเร้า การเคลื่อนไหวหรือการเกิดข้า ๆ กันของสิ่งเร้า ตัวแปรทั้งสองประเภทนี้จะช่วยในการรับรู้ของเรางังลั้น (นวลศิริ เปาโภคิย์ , 2528 : 237) มนุษย์สามารถที่จะรับรู้ได้โดยอาศัยอวัยวะสัมผัสต่าง ๆ ของร่างกาย และการที่มนุษย์สามารถที่จะรับรู้หรือมีปฏิกิริยาตอบโต้ สensor ลักษณะนอกได้ดีหรือได้มาก น้อยเพียงใดนั้นขึ้นอยู่กับความต้องการ ความสนใจของมนุษย์ในขณะนั้น นอกจากลักษณะของมนุษย์แล้ว การรับรู้สั่งทั้งหมดขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมและลักษณะของสิ่งเร้าที่มาเร้าอีกด้วย (ไสภา ชูพิกุลสัย, 2521 : 129)

จากแนวคิดดังกล่าวพอสรุปได้ว่า การรับรู้ของมนุษย์ที่มีต่อสิ่งใดก็มักจะรับรู้ในส่วนรวมของสิ่งนั้น ซึ่งอาจจะมีทั้งปัจจัยภายนอกและปัจจัยภายในเข้ามาเกี่ยวข้องทำให้เกิดการรับรู้ที่แตกต่างกันได้ แต่ความสามารถด้านความร่วมมือระหว่างการรับรู้ให้เป็นรูปร่างที่มีความหมาย เพื่อเกิดการหยั่นเหยียด เพื่อที่จะได้ใช้แก้ปัญหาที่เกิดขึ้นให้ตกไปในที่สุด (อบรม ลินธิบาล, 2521 : 104) นอกจากนี้ ไสภา ชูพิกุลสัย (2521 : 120) ได้กล่าวถึงการรับรู้ว่า ในทางจิตวิทยารู้

ลึกว่าจะเป็นเรื่องที่ยุ่งยาก ซึ่งข้อนี้จะมีความรุนแรงมาก แต่ถึงจะยุ่งยากซึ่งข้อนี้ก็เพียงได้ก็ตาม ขบวนการรับรู้ข้อมูลนี้จะเป็นขบวนการที่ชัดเจนง่ายและสามารถจะพิจารณาศึกษาได้โดยไม่ลำบากนัก เนื่องจากว่าลักษณะต่าง ๆ ของข้อมูลนี้เป็นเรื่องราวดีที่เราสามารถจะศึกษาพิสูจน์ให้เห็นได้โดยชัดเจนด้วยวิธีการใช้การทดลองทางวิทยาศาสตร์

กล่าวโดยสรุปแล้ว การรับรู้ข้อมูลนี้จะสำคัญมากสำหรับบุคคลในการแสดงพฤติกรรม เพราะว่าพฤติกรรมนี้มีผลมาจากการที่คนทั่วไปรับรู้ตัวเองและรับรู้โลกภายนอกอยู่ตัวในเวลาใด เวลาหนึ่ง ส่วนการส่งเสริมการเกษตรที่เข้าเดียว กัน เป็นการส่งเสริมการเกษตรและเจ้านักงาน เศรษฐกิจเกษตร ซึ่งเป็นตัวจัดการสำคัญในการดำเนินงานส่งเสริมการเกษตรนั้น พวกเขายังแสดงพฤติกรรมออกมากเป็นไร์ก์มีส่าเหตุ เนื่องมาจาก การรับรู้ในการแสดงออกถึงความสามารถทางวิชาการของเกษตรกร ซึ่งเป็นผู้บังคับบัญชาของพวกรุ่นเยาว์

## ภาคสรุป(Overview)

การดำเนินงานส่งเสริมการเกษตรเป็นการถ่ายทอดวิชาการช่าวสารทางการเกษตร หรือเทคโนโลยีที่เหมาะสมไปสู่เกษตรกรในชนบท ซึ่งจะมีผลให้การพัฒนาผลผลิตทางการเกษตร ของเกษตรกรมีความเจริญเต็มที่ที่สุด ในด้านปริมาณและคุณภาพ การดำเนินงานดังกล่าว เจ้านักงานการเกษตรประจำตำบลและเจ้านักงานเศรษฐกิจเกษตร นับว่า เป็นกลไกที่สำคัญและมีความ ใกล้ชิดกับเกษตรกรมากที่สุด ตั้งนี้จะส่งเสริมการเกษตรจะบรรลุผลสำเร็จมากน้อยเพียงใด ขึ้นอยู่กับเจ้านักงานการเกษตรและเจ้านักงานเศรษฐกิจเกษตรว่ามีความสามารถ และมี ประสิทธิภาพมากน้อยเพียงใด แต่เจ้านักงานการเกษตรและเจ้านักงานเศรษฐกิจเกษตรเหล่านี้ จะมีคุณสมบัติดังกล่าวมากหรือน้อยกันอยู่กับเกษตรกร ซึ่งเป็นผู้บริหารสำนักงานและเป็นผู้ บังคับบัญชาที่ใกล้ชิดกับเจ้านักงานการเกษตรและเจ้านักงานเศรษฐกิจเกษตรดังกล่าว ว่ามีความสามารถทางวิชาการเพื่อใช้ในการบริหารงานส่งเสริมการเกษตรมากน้อยเพียงใด เนื่องจากคุณ สมบัติความเป็นผู้ช่วยงานนี้จะสามารถจูงใจให้ผู้ใดบังคับบัญชาหันเกิดความเชื่อมั่นใจใน การปฏิบัติงานเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ แต่ความน่าเชื่อถือ (credibility) ในตัวเกษตร ยังคงเป็นปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผู้ใดบังคับบัญชามากน้อยเพียงไรก็ขึ้นอยู่กับปริมาณความรู้ความสามารถและ ความชำนาญที่เกษตรกร ทำได้เพื่อที่จะได้บังคับบัญชาได้ด้วย อีกทั้งอิทธิพลของความน่าเชื่อถือของ



เกษตรอุ่นภัยทำให้ผู้ได้รับค้นบัญชีมีการเปลี่ยนแปลงทางพุทธิปัญญาอีกด้วย ดังนั้นการศึกษาครั้งนี้จึงมุ่งศึกษาถึงการผลิตออกในความสามารถทางวิชาการของเกษตรอุ่นภัยตามการรับรู้และความคาดหวังของผู้ได้รับค้นบัญชี (เจ้าหนี้กิจการเกษตรและเจ้าหนี้กิจการเด็กจ.เกษตร) ซึ่งผลการศึกษานี้จะสามารถนำไปใช้ชี้向 เสนอแนะต่าง ๆ สำหรับเกษตรอุ่นภัยเพื่อนำไปปรับปรุงในการบริหารงานส่งเสริมการเกษตรให้มีประสิทธิภาพและสร้างเกิดประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น



## บทที่ ๓

### วิธีการวิจัย

#### (RESEARCH METHODOLOGY)

##### สถานที่ดำเนินการศึกษา (Locale of the study)

การวิจัยครั้งนี้ได้ดำเนินการในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งตั้งอยู่ในภาคเหนือตอนบน มีพื้นที่ประมาณ 22,993 ตารางกิโลเมตร มีประชากรอาศัยอยู่จำนวน 1,252,240 คน โดยแบ่งการปกครองออกเป็น 19 อำเภอ 3 กิ่งอำเภอ เหตุที่สถานที่ได้ถูกเลือกเพื่อดำเนินการวิจัย คือ

1. จังหวัดเชียงใหม่มีล้านคนงานเกษตรรับภาระตั้งอยู่ครบทุกอำเภอและกิ่งอำเภอ จึงมีเกษตรกรอำเภอ ใจ้นผู้คนการเกษตร และใจ้นผู้คนเศรษฐกิจเกษตรเป็นตัวตั้งส่งเสริม การเกษตรประจำอยู่ครบทุกอำเภอ ทั้งนี้อยู่ภายใต้การบริหารงานและรับผิดชอบของสำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงใหม่
2. ประชาชนส่วนใหญ่ของจังหวัดเชียงใหม่ประกอบอาชีพทางการเกษตร จึงจำเป็นต้องพึ่งพาการดำเนินงานส่งเสริมการเกษตรของใจ้นผู้คนการเกษตร และใจ้นผู้คนเศรษฐกิจเกษตร โดยการนำเทคโนโลยีการผลิตและเก็บรักษาผลผลิต ซึ่งเป็นผลมาจากการวิจัย ไปถ่ายทอดสู่เกษตรกรอันเป็นผลให้เกษตรกรสามารถเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ซึ่งการดำเนินงานดังกล่าวจะเกิดประสิทธิผล จำเป็นต้องอาศัยผู้บุกเบิกงานด้านหมายถึง เกษตรกรอำเภอที่มีความรู้ ความสามารถ โดยเฉพาะในด้านวิชาการที่สามารถให้การนิเทศงานแก่ใจ้นผู้คนการเกษตรประจำตำบล และใจ้นผู้คนเศรษฐกิจเกษตร ซึ่งจะเป็นผลให้การดำเนินงานส่งเสริมการเกษตร เกิดประสิทธิภาพ
3. จังหวัดเชียงใหม่เป็นศูนย์การพัฒนาของภาคเหนือตอนบน และเป็นศูนย์รวมของวัฒนธรรม ค่านิยม และแบบธรรมเนียมประเพณีต่าง ๆ ของภาคเหนือ ดังนั้นข้อมูลต่าง ๆ ที่ได้จากการวิจัยสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในจังหวัดอื่น ๆ ในภาคเหนือตอนบนได้ เช่นกัน

## ผู้ให้ข้อมูล (the respondents)

ผู้ให้ข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้คือ ผู้ใต้บังคับบัญชา (เจ้าหน้าที่งานการเกษตรประจำตำบล และเจ้าหน้าที่งานเกษตรกิจเกษตร) ซึ่งอยู่ภายใต้การบริหารงานของเกษตรอำเภอ จำนวน 200 คน ใน 19 สำนักงานเกษตรอำเภอ และ 3 สำนักงานกิจอำเภอ ดังรายละเอียดในตาราง 1 การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาข้อมูลจากประชากรทั้งหมด โดยไม่มีการสุ่มตัวอย่างมาเป็นตัวแทน เนื่องจากมีจำนวนประชากรไม่น่าเกินความสามารถในการรวบรวมข้อมูลของผู้วิจัย และเพื่อความถูกต้องแม่นยำของข้อมูลโดยไม่จำเป็นต้องใช้สถิติอนุมาน (inferential statistics) มาก่อนเลยค่า

ตาราง 1 จำนวนผู้ให้ข้อมูลในการวิจัย

ลำดับ	รายชื่อสำนักงานเกษตร อำเภอและกิจอำเภอ	จำนวนผู้ใต้บังคับบัญชา		รวม
		เจ้าหน้าที่งาน	เจ้าหน้าที่งาน	
		การเกษตร	เคหะฯเกษตร	
1	สำนักงานเกษตรอำเภอแม่อาย	5	-	5
2	สำนักงานเกษตรอำเภอฝาง	13	1	14
3	สำนักงานเกษตรกิจอำเภอใช้ปราการ	8	1	9
4	สำนักงานเกษตรกิจอำเภอเวียงแหง	2	1	3
5	สำนักงานเกษตรอำเภอเชียงดาว	8	1	9
6	สำนักงานเกษตรอำเภอพร้าว	9	1	10
7	สำนักงานเกษตรอำเภอแม่แตง	10	1	11
8	สำนักงานเกษตรอำเภอสะเมิง	2	1	3
9	สำนักงานเกษตรอำเภอแม่ริม	10	1	11
10	สำนักงานเกษตรอำเภอสันทราย	12	1	13

ตาราง 1 (ต่อ)

ลำดับ	รายชื่อสำนักงานเกษตร อำเภอและกึ่งอำเภอ	จำนวนผู้ได้บังคับบัญชา		รวม
		เจ้าหน้าที่	เจ้าหน้าที่	
		การเกษตร	เศรษฐกิจการเกษตร	
11	สำนักงานเกษตรอำเภอสังข์ภีด	11	1	12
12	สำนักงานเกษตรอำเภอสันกำแพง	15	1	16
13	สำนักงานเกษตรอำเภอเมือง	7	-	7
14	สำนักงานเกษตรอำเภอสารภี	11	1	12
15	สำนักงานเกษตรอำเภอทางดง	10	1	11
16	สำนักงานเกษตรอำเภอสันป่าตอง	11	1	12
17	สำนักงานเกษตรกึ่งอำเภอแม่ร่อง	5	-	5
18	สำนักงานเกษตรอำเภอแม่แจ่ม	6	1	7
19	สำนักงานเกษตรอำเภอจอมทอง	15	1	16
20	สำนักงานเกษตรอำเภอห้อด	3	1	4
21	สำนักงานเกษตรอำเภอเตา	4	1	5
22	สำนักงานเกษตรอำเภอหมกอุข	4	1	5
รวม		181	19	200

ที่มา : บันทึกการส่งเสริมการเกษตร ปี 2533 การส่งเสริมการเกษตร

## นิยามพื้นที่ปฏิบัติการ (operational definitions)

อายุ หมายถึง จำนวนปีของผู้ให้ข้อมูลตั้งแต่เกิดจนถึงเวลาบันทึกข้อมูล  
ระดับการศึกษา หมายถึง ชั้นสูงสุดที่ผู้ให้ข้อมูลได้ศึกษาเล่าเรียนในสถานที่การศึกษา  
ทั้งของรัฐและเอกชน

อาชญากรรม หมายถึง ระยะเวลางับเป็นจำนวนปีผู้ให้ข้อมูลรับราชการในการ  
ส่งเสริมการเกษตรตั้งเวลาที่บันทึกข้อมูล

ภูมิลำเนา หมายถึง ถิ่นที่อยู่อาศัยเป็นหลักแหล่งหรือบ้านเกิดของผู้ให้ข้อมูล ซึ่ง  
แบ่งตามภาคการส่งเสริมเกษตร โดยจำแนกเป็น ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียง  
เหนือ ภาคตะวันออก ภาคตะวันตก และภาคใต้

ระดับตำแหน่ง พ.ช.ช. หมายถึง การกำหนดจำแนกตำแหน่ง ตามระบบของราช  
การที่บ่งบอกเป็นระดับตั้งแต่ระดับ 1 ถึง ระดับ 11

รายได้ หมายถึง จำนวนเงินรายได้ทั้งหมดที่เป็นเงินเดือนของครอบครัวผู้ให้ข้อมูล  
ซึ่งเป็นรายได้เฉลี่ยต่อปี

ความสามารถทางวิชาการของเกษตรกรอาชีวภาพที่แสดงออกตามการรับรู้ของผู้ให้ข้อมูล  
หมายถึง กระบวนการที่ผู้ให้บังคับบัญชาไม่ประسานภารณ์ ในราตรส่องออกถึงความสามารถในด้าน<sup>ความเป็นผู้เชี่ยวชาญทางวิชาการทั้งในระหว่างการนิเทศงานหรือขณะที่ผู้ให้ข้อมูลขอคำปรึกษาฯ  
รือในการแก้ไขปัญหาการปฏิบัติงาน แบบทดสอบการรับรู้ในความสามารถทางวิชาการที่เกษตร  
อาชีวภาพแสดงออกนี้ ให้ผู้ให้ข้อมูลแสดงความคิดเห็นตามสภาพที่เป็นจริง โดยเลือกคำ<sup>ประเมินเต<sup>ะ</sup>  
ละเอียดของแบบทดสอบในลักษณะการประเมินค่า (rating scale) จำนวน 5 ระดับ <sup>Likert ใน บุญส่อง นิลแก้ว (2530. : 6) ตั้งชื่อ<sup>"มาดากสุ"</sup> มีคะแนน 5 คะแนน "มาก" มีคะแนน 4 คะแนน "ปานกลาง" มีคะแนน 3 คะแนน "น้อย" มีคะแนน 2 คะแนน และ "น้อยที่สุด" มีคะแนน 1 คะแนน จาก  
นั้นนำคะแนนที่ผู้ให้ข้อมูลเลือกตอบไปแต่ละข้อความมารวมและคิดคำนวณเป็นค่าเฉลี่ยต่อหน่วยเวลา (<sup>weight mean score</sup>) เพื่อแปลผลข้อมูลโดยมีเกณฑ์ตั้งไว้ คือ</sup></sup></sup>

\* คะแนนค่าเฉลี่ยระหว่าง 4.21 – 5.00 หมายถึง ผู้ให้ข้อมูลรับรู้ว่าเกษตร  
อาชีวภาพแสดงออกในความสามารถทางวิชาการระดับมากที่สุด

\* คะแนนค่าเฉลี่ยระหว่าง 3.14 – 4.20 หมายถึง ผู้ให้ข้อมูลรับรู้ว่าเกษตรอุ่นภัยมีการแสดงออกในความสามารถทางวิชาการในระดับมาก

\* คะแนนค่าเฉลี่ยระหว่าง 2.61 – 3.40 หมายถึง ผู้ให้ข้อมูลรับรู้ว่าเกษตรอุ่นภัยมีการแสดงออกในความสามารถทางวิชาการในระดับปานกลาง

\* คะแนนค่าเฉลี่ยระหว่าง 1.81 – 2.60 หมายถึง ผู้ให้ข้อมูลรับรู้ว่าเกษตรอุ่นภัยมีการแสดงออกในความสามารถทางวิชาการในระดับน้อย

\* คะแนนค่าเฉลี่ยระหว่าง 0.01 – 1.80 หมายถึง ผู้ให้ข้อมูลรับรู้ว่าเกษตรอุ่นภัยมีการแสดงออกในความสามารถทางวิชาการในระดับน้อยที่สุด

ความสามารถทางวิชาการของเกษตรอุ่นภัยในความคาดหวังของผู้ให้ข้อมูล หมายถึง ความคาดหมายหรือความต้องการของผู้ให้บังคับบัญชาที่ประธานาธิบดีให้เกษตรอุ่นภัยมีลักษณะความสามารถทางวิชาการ ซึ่งผู้ให้ข้อมูลสามารถแสดงความคิดเห็นตามความต้องการของตนโดยเลือกคำตอบในแต่ละข้อความ แบบทดสอบความคาดหวังที่มีคำตอบ 5 ระดับ ดังนี้คือ "ต้องการมากที่สุด" มีคะแนน 5 คะแนน "ต้องการมาก" มีคะแนน 4 คะแนน "ต้องการระดับปานกลาง" มีคะแนน 3 คะแนน "ต้องการน้อย" มีคะแนน 2 คะแนน และ "ต้องการน้อยที่สุด" มีคะแนน 1 คะแนน หากผู้ให้ข้อมูลเลือกคำตอบในแต่ละข้อความของแบบทดสอบมารวมกันและคำนวณให้เป็นคะแนนค่าเฉลี่ยเพื่อแปลผล โดยมีเกณฑ์การแปลผลทั้งหมดเป็นเดียวกับการรับรู้

### เครื่องมือวิเคราะห์ข้อมูล (research instruments)

เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลการวิจัย คือ แบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นตามแนวทางของวัตถุประสงค์ โดยมีค่าความเป็นลักษณะคำถานทั้งปลายเปิดและปลายปิด ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 ตอน คือ

ตอน 1 เพื่อร่วมรวมข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะส่วนบุคคล เศรษฐกิจและสังคมของผู้ให้ข้อมูล ได้แก่ อายุ เพศ ระดับการศึกษา สถานะทางการสมรส ภูมิลำเนา อายุราชการ ระดับตำแหน่ง นิช รายได้ของครอบครัว และการฝึกอบรมหรือดูงาน

ตอน 2 เพื่อร่วมรวมข้อมูลเกี่ยวกับการรับรู้และความคาดหวังของผู้ให้ข้อมูลในความสามารถทางวิชาการของเกษตรอุ่นภัยในการบริหารงานส่งเสริมการเกษตร

## การทดสอบเครื่องมือ (pre - testing of the instrument)

1. ผู้วิจัยสร้างแบบสอบถาม เพื่อการรวบรวมข้อมูลจากแนวทางในการตรวจสอบเอกสารและวรรณคดีที่เกี่ยวข้องและนิยามศัพท์ปฏิบัติการ จากนั้นได้นำเสนอผู้เชี่ยวชาญจากสำนักงานส่งเสริมการเกษตรภาคเหนือ ผู้ชำนาญตรวจสอบความตรงด้านเนื้อหา (content validity) ของเครื่องมือ

2. นำแบบสอบถามตอนที่ 2 ซึ่งได้แบบวัดการรับรู้และความคาดหวังของผู้ให้ข้อมูลในการแสดงออกของเกษตรกรอาเภอ ในฐานะผู้เชี่ยวชาญทางวิชาการไปทดลองใช้เก็บข้อมูลจากเจ้าหน้าที่การเกษตรและเจ้าหน้าที่การเกษตรของสำนักงานเกษตรอาเภอต่างๆ ในจังหวัดลำปาง จำนวนทั้งสิ้น 20 คน

3. กำหนดค่าด้วยให้คำตอบของผู้ให้ข้อมูลเลือกตอบในแต่ละข้อความ จำกัดให้ไปคำนวณค่าอำนาจการจำแนก (discrimination) ของแต่ละข้อความตามวิธีการของ Likert ใน บัญลูป นิลแก้ว (2530 : 6) เพื่อกราบถึงความสามารถของแบบทดสอบในการจำแนกการรับรู้และความคาดหวังของผู้ให้ข้อมูลที่แตกต่างกันออกจากกันได้

4. ผลการทดสอบแบบวัดการรับรู้และความคาดหวังของผู้ให้ข้อมูลที่ต่อความสามารถทางวิชาการที่เกษตรกรอาเภอแสดงออก ซึ่งมีจำนวน 15 ข้อความที่นั้น ผู้วิจัยได้ตัดเลือกเฉพาะข้อความที่มีค่าอำนาจการจำแนก โดยมีค่า  $t_c$  ตั้งแต่ 2.29 ขึ้นไป ได้จำนวน 10 ข้อความ (รายละเอียดในภาคผนวก) และนำไปปรับปรุงทักษะในภาระวิจัยครั้งนี้

## ภาระรวมข้อมูล (data gathering)

ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามไปเก็บข้อมูลจากผู้ให้ข้อมูลตามสำนักงานเกษตรอาเภอต่างๆ ที่ผู้ให้ข้อมูลสังกัดอยู่ตามวัน เวลา ที่ได้ตัดหมายไว้ล่วงหน้าจนครบกุญแจ จำกัดผู้วิจัยได้ตรวจสอบความสมบูรณ์ของข้อมูลในแบบสอบถามและทดสอบหัสข้อมูลสู่เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อวิเคราะห์ต่อไป

## การวิเคราะห์ข้อมูล (analysis of data)

ข้อมูลที่ทดสอบหัสสู่เครื่องคอมพิวเตอร์ได้ถูกวิเคราะห์ด้วยโปรแกรมสถิติสำหรับชุมชนเพื่อการวิจัยทางวิทยาศาสตร์สังคม (statistical package for the social science, SPSS) ซึ่งใช้สถิติทางคณิตศาสตร์

# สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยแม่โจ้

27

1. ค่าความถี่ (frequency) และร้อยละ (percentage) เพื่อแจกแจง  
ความถี่ในการจัดชั้นลักษณะส่วนบุคคล สังคม และเศรษฐกิจของผู้ให้ข้อมูล
2. ค่ามัธยมเลขคณิต (arithmatic mean) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน  
(standard deviation) เพื่อการวัดแนวโน้มเชิงส่วนกลางและการกระจายของลักษณะส่วน  
บุคคลสังคม และเศรษฐกิจของผู้ให้ข้อมูล
3. การระบุรูปดัชนีความสามารถทางวิชาการของเกษตรกรอาเภอ ตามการรับรู้  
และความคาดหวังของผู้ให้ข้อมูล ใช้วิธีการคิดคำนวณหน้าที่ภาคและค่าเฉลี่ย (weight mean  
score) โดยใช้สูตรตามแบบของ Thanupon (1986 : 44) ดังนี้

$$WMS = \frac{5 f_1 + 4 f_2 + 3 f_3 + 2 f_4 + f_5}{TNR}$$

WMS	=	น้ำหนักภาคและค่าเฉลี่ยความสามารถทางวิชาการของเกษตรกรอาเภอ
$f_1$	=	จำนวนของผู้เลือกตอบว่ามากที่สุด
$f_2$	=	จำนวนของผู้เลือกตอบว่ามาก
$f_3$	=	จำนวนของผู้เลือกตอบว่าปานกลาง
$f_4$	=	จำนวนของผู้เลือกตอบว่าน้อย
$f_5$	=	จำนวนของผู้เลือกตอบว่าน้อยที่สุด
TNR	=	จำนวนทั้งหมดของผู้ให้ข้อมูล

4. การศึกษาความสอดคล้องระหว่างการรับรู้และความคาดหวังของผู้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับความสามารถทางวิชาการของเกษตรกรอาเภอที่แสดงออกและที่ควรจะเป็นมัน เป็นการเปรียบเทียบโดยใช้น้ำหนักภาคและค่าเฉลี่ย

## ระยะเวลาในการวิจัย (research duration)

การวิจัยครั้งนี้ใช้เวลาดำเนินงานทั้งสิ้น 10 เดือน สำหรับข้อมูลที่รวมรวมเพื่อ  
การวิจัยนี้ได้รวมรวมระหว่างเดือน พฤษภาคม ถึงเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2534

## บทที่ 4

### ผลการวิจัยและวิจารณ์ (RESULTS AND DISCUSSION)

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อทราบถึงการแสดงออกในความสามารถทางวิชาการของเกษตรกรตามการรับรู้และความคาดหวังของผู้ให้ข้อมูลในจังหวัดเชียงใหม่ การนำเสนอผลการวิจัยครั้งนี้วิจัยได้รวมเสนอผลวิจัยและการวิจารณ์เป็นส่วนเดียวกัน โดยนำเสนอผลการวิเคราะห์ในรูปตารางข้อมูลประกอบการบรรยายแบบความเรื่องเป็นตอน ๆ ดังนี้ คือ

ตอน 1 ลักษณะส่วนบุคคล สังคมและเศรษฐกิจของผู้ให้ข้อมูล ซึ่งเป็นเจ้ามืองานการเกษตรและเจ้าหน้าที่งานเศรษฐกิจเกษตรในจังหวัดเชียงใหม่

ตอน 2 การแสดงออกในความสามารถทางวิชาการของเกษตรกรตามการรับรู้และความคาดหวังของผู้ให้ข้อมูล

ตอน 3 ความสอดคล้องระหว่างการรับรู้และความคาดหวังของผู้ให้ข้อมูลในความสามารถทางวิชาการของเกษตรกรฯ

ตอน 1 ลักษณะส่วนบุคคล สังคมและเศรษฐกิจของผู้ให้ข้อมูล

#### ลักษณะส่วนบุคคล

##### อายุ

อายุ พยายถึง จำนวนปี อายุ โดยนับจากปีที่เกิดจนถึงปัจจุบันของผู้ให้ข้อมูล ผลการวิจัยในตาราง 2 พบว่า ผู้ให้ข้อมูลที่มีอายุมากที่สุด คือ 47 ปี และน้อยที่สุดคือ 26 ปี ส่วนร้อยละของผู้ให้ข้อมูลคือ 35 ปี โดยมีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน  $3.53$  ซึ่งกล่าวได้ว่า ผู้ให้ข้อมูลมีอายุที่ไม่แตกต่างกันมากนัก ส่วนร้อยละผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่ ( $42.00$  เปอร์เซนต์) มีอายุอยู่ในช่วง  $36 - 40$  ปีสิบ สุนิสา พนผล (2531 : 37) ระบุว่าเป็นช่วงที่บุคคลมีกำลังกายแข็งแรง มีความอดทนและมีความคล่องแคล่ว ซึ่งสอดคล้องกับ สุชา จันทร์เอม (2527 : 47) ที่ระบุว่าเป็นช่วงที่บุคคลมีพลังกำลังแข็งแรง มีความรวดเร็ว มีความอดทนและมีความชำนาญ ซึ่งจะมีผลให้การปฏิบัติงานดีเด่นมีลักษณะเป็นไปตามวัตถุประสงค์

## เพศ

ผลการวิจัย พบว่า ผู้ให้ข้อมูลส่วนมาก (82.00 เปอร์เซนต์) เป็นเพศชายและผู้ให้ข้อมูลที่เป็นเพศชายนี้ พบว่า ปฏิบัติงานในตำแหน่งเจ้าหน้าที่งานการเกษตรระดับตำบล ส่วนเพศหญิงมีเพียง 18.00 เปอร์เซนต์ โดยแยกเป็นเจ้าหน้าที่งานการเกษตร 8.50 เปอร์เซนต์ ส่วนอีก 9.50 เปอร์เซนต์ เป็นเจ้าหน้าที่งานเกษตร ผลการวิจัยนี้แสดงว่า เจ้าหน้าที่งานการเกษตรส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ซึ่งมีจำนวนมากกว่า เพศหญิง อันเนื่องมาจากการส่งเสริมการเกษตรระดับตำบลมีภาระความรับผิดชอบมาก การปฏิบัติหน้าที่ส่วนใหญ่ก็อยู่ในช่วงแรกและไวยากรณ์ของเกษตรกร ซึ่งเพศชายจะมีความเหมาะสมและมีโอกาสเข้ารับตำแหน่งมากกว่า เพศหญิง ส่วนเจ้าหน้าที่งานเกษตรนี้ต้องรับผิดชอบงานด้านพัฒนาหมู่บ้านเรือน การประดูปผลผลิตทางการเกษตรให้แม่นยำเกษตรกรและสตรีในชนบท (บุญสม วรากลักษณ์, 2529 : 327) ซึ่งในตำแหน่งนี้รับเฉพาะเพศหญิง อาจเนื่องจากเหมาะสมกับตำแหน่งมากกว่า เพศชาย (ตาราง 2)

## ระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา หมายถึง วุฒิสูงสุดของผู้ให้ข้อมูลที่ได้ เคยศึกษาทั้งสถาบันของรัฐบาล เอกชน จากตาราง 2 พบว่า ผู้ให้ข้อมูลส่วนมาก (61.00 เปอร์เซนต์) จบการศึกษาระดับปริญญาตรีทางการเกษตรหรือเทียบเท่า รองลงมา 33.50 เปอร์เซนต์ จบการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ทางการเกษตรหรือเทียบเท่า ส่วนอีก 5.50 เปอร์เซนต์ จบการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ทางการเกษตรหรือเทียบเท่า

สำหรับสาขาวิชาเอกที่ผู้ให้ข้อมูลส่วนมากนั้น พบว่า ผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่ จำนวน 59.00 เปอร์เซนต์ จบการศึกษาสาขาวิชาเอกส่งเสริมการเกษตร นอกจากนั้นจบสาขาวิชาเอกพืชศาสตร์ จำนวน 22.50 เปอร์เซนต์ อาหารโภชนาการ 5.00 เปอร์เซนต์ คหกรรมศาสตร์ 4.59 เปอร์เซนต์ สัตวศาสตร์ 4.00 เปอร์เซนต์ ธุรกิจการเกษตร 2.50 เปอร์เซนต์ และเกษตรกรรมทั่วไป 2.50 เปอร์เซนต์ ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทำให้ทราบว่า เจ้าหน้าที่งานการเกษตรและเจ้าหน้าที่งานเกษตรล้วนใหญ่จึงการศึกษาระดับปริญญาตรี แม้ว่าการกำหนดคุณสมบัติผู้เข้ารับราชการในตำแหน่งเจ้าหน้าที่งานการเกษตรและเจ้าหน้าที่งานเกษตรนั้น ได้กำหนดไว้ต่างกัน ปริญญาตรี คือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ทางด้าน

## การเกษตรและด้านคหกรรมศาสตร์กิตา

เหตุที่ผู้ให้ห้อมูลมีภารกิจการศึกษาในระดับปริญญาตรีนั้น เนื่องจากได้ศึกษาเพิ่มเติมภายหลังจากเข้ารับราชการในตำแหน่งเจ้าหน้าที่ จ้านักงานการเกษตรและ เจ้านักงานเชิงกิจกรรม นอกเหนือไปนี้พบว่า สาขาวิชาที่ศึกษานั้นส่วนมากคือ สาขาวิชาส่ง เสริมการเกษตร ซึ่งเป็นสาขาวิชาที่เหมาะสมกับตำแหน่งหน้าที่ เพราะสามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติงานเพื่อให้การดำเนินงานส่งเสริมการเกษตรบรรลุตามวัตถุประสงค์อย่างมีประสิทธิผล และประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

## สถานภาพการสมรส

ผลการวิจัยในตาราง 2 เกี่ยวกับสถานภาพการสมรส พบว่า ผู้ให้ห้อมูลส่วนมาก (86.00 เปอร์เซ็นต์) เป็นผู้ที่สมรสแล้ว รองลงมาคือเป็นโสด จำนวน 10.00 เปอร์เซ็นต์ และหย่าร้าง 4.00 เปอร์เซ็นต์ จากห้อมูลเหล่านี้จะเห็นได้ว่า ผู้ให้ห้อมูลสมรสแล้วเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งการสมรสแล้วนี้ เป็นตัวแปรที่สำคัญตัวหนึ่งที่ทำให้พฤติกรรมของบุคคลแตกต่างกันไป (จริราพร พินธิริกุล, 2533 : 25) ในงานของเดียวกัน อาจง สุขสาสาส์น (2527 : 244) กล่าวว่า คนโสดกับคนที่สมรสแล้วจะมีความรู้สึกแตกต่างกันในดัชน้ำของชีวิต นอกจากนี้การสมรสยัง ทำให้มีความนิยมดีที่สูงรอบคอบมีเหตุผลมากยิ่งขึ้น การสมรสแล้วมีผลดีต่อการปฏิบัติหน้าที่ของ เจ้านักงานการเกษตรและเจ้านักงานเชิงกิจกรรม เพราะตำแหน่งหน้าที่ต้องกล่าวจะต้องทำ งานกับเกษตรกรและแม่บ้านเกษตรกรเป็นจำนวนมากและเป็นผู้ที่สูงอายุ ดังนั้นเจ้านักงานการ เกษตรและเจ้านักงานเชิงกิจกรรมจึงควรเป็นผู้ที่มีความนิยมดีที่สูงรอบคอบและตัดสินใจโดยใช้ เหตุผลมากกว่าการใช้อารมณ์ เพื่อให้เป็นที่ยอมรับนับถือของบุคคล เป็นหมาย

**ตาราง 2 จำนวนและเปอร์เซ็นต์ของผู้ให้ข้อมูลความลักษณะส่วนบุคคล**

ลักษณะส่วนบุคคล	จำนวน (คน)	เปอร์เซ็นต์ (N = 200)
<b>ตำแหน่ง</b>		
เจ้าหน้าที่การเกษตรระดับตำบล	181	90.50
เจ้าหน้าที่งานเคหกิจเกษตร	19	9.50
<b>อายุ</b>		
26 – 30 ปี	23	11.50
31 – 36 ปี	83	41.50
36 – 40 ปี	84	42.00
41 – 45 ปี	9	4.50
46 ปีและมากกว่า	1	0.50
	= 35.07	= 3.53
<b>เพศ</b>		
ชาย	164	82.00
เจ้าหน้าที่การเกษตร	17	8.50
หญิง	36	18.00
เจ้าหน้าที่งานเคหกิจเกษตร	19	9.50
<b>ระดับการศึกษา</b>		
ปวช. หรือเทียบเท่า	11	5.50
ปวส. หรือเทียบเท่า	67	33.50
ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า	122	61.00

ลักษณะส่วนบุคคล	จำนวน (คน)	เบอร์เซนต์ (N = 200)
<b>วิชาเอกที่จบการศึกษา</b>		
พัชราศาสตร์	49	22.50
สัตวศาสตร์	8	4.00
ส่งเสริมการเกษตร	118	59.00
คหกรรมศาสตร์	9	4.50
ธุรกิจการเกษตร	5	2.50
อาหารโภชนาการ	10	5.00
เกษตรกรรมทั่วไป	5	2.50
<b>สถานภาพการสมรส</b>		
โสด	20	10.00
สมรสแล้ว	172	86.00
หย่าร้าง	8	4.00

### ลักษณะทางสังคมและ特征ชุมชนของผู้ให้ข้อมูล

#### ภูมิลำเนา

ภูมิลำเนา หมายถึง ถิ่นที่อยู่อาศัยเป็นหลักแหล่งที่ เป็นภูมิลำเนาหรือบ้านเกิดของผู้ให้ข้อมูล ซึ่งแบ่งตามภาคการส่งเสริมการเกษตร โดยจำแนกออกเป็น ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคตะวันตกและภาคใต้ ผลการวิจัย พบว่า ผู้ให้ข้อมูลส่วนมาก (83.00 เบอร์เซนต์) มีภูมิลำเนาอยู่ในภาคเหนือ รองลงมาตามลำดับคือ ภาคกลาง 9.50 เบอร์เซนต์ ภาคใต้ 4.50 เบอร์เซนต์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 2.00



เบอร์เซนต์ และภาคตะวันออก 1.00 เบอร์เซนต์ จากผลการวิจัยดังกล่าว พบว่า เจ้าหน้าที่งานการเกษตรและเจ้าหน้าที่งานเทคโนโลยีเกษตรมีความรู้ความเชี่ยวชาญในภาคเหนือเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งเป็นสิ่นที่ในการปฏิบัติงานทำให้มีความคุ้นเคยกับสภาพพื้นที่ความเป็นอยู่โดยทั่วไปของเกษตรกร

นอกจากนี้ในด้านความรู้และความเข้าใจภาษาทางภาคเหนือนั้น ผลการวิจัยพบว่า เจ้าหน้าที่งานการเกษตรและเจ้าหน้าที่งานเทคโนโลยีเกษตรส่วนมาก (91.50 เบอร์เซนต์) มีความสามารถและฝึกฝนภาษาทางภาคเหนือได้ดี และมีเพียงส่วนน้อย (8.50 เบอร์เซนต์) เท่านั้นที่คุ้นได้บ้างและฝึกเข้าใจพอสมควร ซึ่งนับได้ว่า เป็นผลดีในการใช้ความรู้ความสามารถที่จะปฏิบัติงานในหน้าที่รับผิดชอบที่เหมาะสมสม ทำให้งานส่งเสริมการเกษตรสามารถบรรลุตามวัตถุประสงค์ (ตาราง 3)

### อายุราชการ

ผู้ให้ข้อมูลจำนวน 53.00 เบอร์เซนต์ มีอายุราชการระหว่าง 8 - 11 ปี รองลงมาตามลำดับ คือ 41.00 เบอร์เซนต์ มีอายุราชการระหว่าง 12 - 15 ปี 5.50 เบอร์เซนต์ มีอายุราชการระหว่าง 3 - 7 ปี และมีอายุราชการมากกว่า 15 ปีขึ้นไปเพียง 0.50 เบอร์เซนต์ ส่วนผู้ให้ข้อมูลที่มีอายุราชการมากที่สุดคือ 20 ปี และน้อยที่สุด คือ 3 ปี โดยผู้ให้ข้อมูลมีอายุราชการเฉลี่ย 11 ปี ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 2.17 ซึ่งกล่าวได้ว่า เจ้าหน้าที่งานการเกษตรและเจ้าหน้าที่งานเทคโนโลยีเกษตรในจังหวัดเชียงใหม่ มีระยะเวลาในการปฏิบัติงานนานาพื้นที่และส่วนทำให้มีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน ซึ่งประสบการณ์ดังกล่าวอาจเกิดมาจากการเรียนรู้ด้วยตนเอง จากผู้บังคับบัญชา เพื่อร่วมงานในหน่วยงานเดียวกัน หรือต่างหน่วยงานและมีความรู้ความเข้าใจ มีความชำนาญในหน้าที่รับผิดชอบได้เป็นอย่างดี ไม่ว่าจะเป็นด้านการปรับตัวเข้ากับเกษตรกร การสร้างความเชื่อถือ การติดต่อประสานงาน การถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีที่ถูกต้องและเหมาะสม ทำให้เกษตรกรได้รับประโยชน์มากที่สุด (ตาราง 3)

## ระดับตำแหน่ง พชร

ผลการวิจัยด้านระดับตำแหน่งของผู้ให้ข้อมูลในตาราง 3 พบว่าผู้ให้ข้อมูลส่วนมาก (72.00 เปอร์เซ็นต์) เป็นข้าราชการระดับ 4 รองลงมาคือ 17.00 เปอร์เซ็นต์ เป็นข้าราชการระดับ 5 ผู้ให้ข้อมูล จำนวน 10.00 เปอร์เซ็นต์เป็นข้าราชการระดับ 3 และ 1.00 เปอร์เซ็นต์เป็นข้าราชการระดับ 2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลแสดงให้เห็นว่าเจ้าหน้าที่งานการเกษตรและเจ้าหน้าที่งานเด็กจิตเกษตรในจังหวัดเชียงใหม่ ส่วนใหญ่เป็นข้าราชการระดับ 4 อาจเนื่องมาจากจังหวัดเชียงใหม่ได้เข้าในโครงการบริบูรณ์ส่งเสริมการเกษตร ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2522 เป็นเหตุให้ต้องมีการขยายอัตรากำลังเจ้าหน้าที่ระดับตำแหน่งเพื่อบรรจุเข้ารับตำแหน่ง ดังกล่าวในจังหวัดเชียงใหม่ค่อนข้างมาก และในปัจจุบันเจ้าหน้าที่เหล่านี้ได้เลื่อนระดับตำแหน่ง จากระดับ 2 นาอยู่ในระดับ 4 (วีระพงษ์ วงศ์วีระชัย, 2533 : 37) ซึ่งนั่นว่าเป็นศุลกากรที่มีความพร้อมด้านประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานส่งเสริมการเกษตรได้เป็นอย่างดี

## รายได้ของครอบครัว

รายได้ของครอบครัว หมายถึง จำนวนเงินสดทั้งหมดต่อปีที่จากการประกอบอาชีพหลักและอาชีพเสริมของผู้ให้ข้อมูลและคู่สมรส ผลการวิจัยในตาราง 3 พบว่า ผู้ให้ข้อมูล จำนวน 37.50 เปอร์เซ็นต์ มีรายได้ระหว่าง 106,465 – 159,048 บาทต่อปี ต่อครอบครัว รองลงมาตามลำดับ คือ 33.00 เปอร์เซ็นต์ มีรายได้ระหว่าง 53,880 – 106,464 บาทต่อปีต่อครอบครัว 23.50 เปอร์เซ็นต์ มีรายได้ระหว่าง 159,049 – 211,632 บาทต่อปีต่อครอบครัว 4.00 เปอร์เซ็นต์ มีรายได้ระหว่าง 211,633 – 264,216 บาทต่อปีต่อครอบครัว 2.00 เปอร์เซ็นต์ มีรายได้สูงกว่า 264,216 บาทต่อปี ต่อครอบครัว ผู้ให้ข้อมูลมีรายได้ต่ำสุดเท่ากับ 53,880 บาทต่อปีต่อครอบครัว ส่วนรายได้สูงสุดของผู้ให้ข้อมูลเท่ากับ 316,800 บาทต่อปีต่อครอบครัว และมีรายได้เฉลี่ยคือ 135,936 บาทต่อปีต่อครอบครัว ซึ่งกล่าวได้ว่าเจ้าหน้าที่งานการเกษตรและเจ้าหน้าที่งานเด็กจิตเกษตรมีรายได้ของครอบครัวที่แตกต่างกันพอสมควร เมื่อเปรียบเทียบระหว่างผู้มีรายได้สูงกับผู้มีรายได้ต่ำ นอกจากนี้ยังมีเจ้าหน้าที่งานการเกษตรและเจ้าหน้าที่งานเด็กจิตเกษตร ที่มีรายได้ต่ำกว่ารายได้เฉลี่ยทั้งหมดถึง 33.00 เปอร์เซ็นต์ เนื่องจากได้รับรวมข้อมูลจากรายได้

ทักษะดังของครอบครัว ซึ่งเจ้าหน้าที่งานการเกษตรและเจ้าหน้าที่งานเด็กวิชาเกษตรที่สมรสแล้ว จะมีรายได้ของครอบครัวสูงกว่าผู้ที่เป็นโสดหรือห่างพère รายได้ของคู่สมรสรวมอยู่ด้วย นอกจากนี้ผู้มีรายได้ของครอบครัวในระดับสูงมักจะประกอบอาชีพส่วนตัว ซึ่งเป็นรายได้นอกเหนือจากเงินเดือนและสวัสดิการ เป็นส่วนใหญ่

### การฝึกอบรมหรือคุณ

การฝึกอบรมหรือคุณด้านการส่งเสริมการเกษตรหรือด้านเด็กวิชาเกษตร ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2532 เป็นต้นมา ให้ข้อมูลในตาราง 3 แสดงให้เห็นว่าผู้ให้ข้อมูลส่วนมาก (82.00 เปอร์เซนต์) เดย์ฝึกอบรมหรือคุณ ส่วนที่เหลืออีก 18.00 เปอร์เซนต์นั้นไม่เคยได้ฝึกอบรมส่วนผู้ให้ข้อมูลที่ได้รับการฝึกอบรมหรือคุณเกือบทั้งหมด (99.39 เปอร์เซนต์) ได้รับการฝึกอบรมหรือคุณด้านภาษาในประเทศ ส่วนผู้ให้ข้อมูลอีก 0.61 เปอร์เซนต์ ได้รับการฝึกอบรมหรือคุณในต่างประเทศ จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลแสดงให้เห็นว่า เจ้าหน้าที่งานการเกษตร และเจ้าหน้าที่งานเด็กวิชาเกษตร ได้รับการสนับสนุนเรื่องของ การฝึกอบรมหรือคุณเป็นอย่างดี เนื่องจากการส่งเสริมการเกษตร ได้กำหนดแนวทางการดำเนินงานส่งเสริมการเกษตรใน ปี พ.ศ. 2532 ไว้หลายประการ และในประการหนึ่งก็คือ การสนับสนุนการฝึกอบรมของบุคลากร ซึ่งเน้นที่ การฝึกอบรมเป็นหลัก (กรณีส่งเสริมการเกษตร, 2532 : 9)

ตาราง 3 จำนวนและเปอร์เซนต์ของผู้ให้ข้อมูลตามลักษณะทางสังคมและเศรษฐกิจ

ลักษณะทางสังคมและเศรษฐกิจ	จำนวน (คน) (N = 200)	เปอร์เซนต์
ภูมิลำเนา		
ภาคเหนือ	166	83.00
ภาคกลาง	19	9.50
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	4	2.00
ภาคตะวันออก	2	1.00
ภาคใต้	9	4.50

ตาราง 3 (ต่อ)

ลักษณะทางสังคมและเศรษฐกิจ	จำนวน (คน) (N = 200)	เปอร์เซนต์
<b>ความรู้ความเข้าใจภาษาภาษาอังกฤษ</b>		
ผู้ได้ ฟังเข้าใจดี	183	91.50
ผู้ได้มีบาง ฟังเข้าใจพอสมควร	17	8.50
<b>อาชญากรรม (ปี)</b>		
3 - 7	11	5.50
8 - 11	106	53.00
12 - 15	82	41.00
มากกว่า 15	1	0.50
	= 11.20	= 2.17
<b>ระดับความหนึ่ง พื้น</b>		
ระดับ 2	2	1.00
ระดับ 3	20	10.00
ระดับ 4	144	72.00
ระดับ 5	34	17.00
<b>รายได้ของครอบครัว</b>		
53,885 - 106,464 บาทต่อปี	66	33.00
106,465 - 159,048 บาทต่อปี	75	37.50
159,049 - 211,632 บาทต่อปี	47	23.50
211,633 - 264,216 บาทต่อปี	8	4.00
มากกว่า 264,216 บาทต่อปี	4	2.00
	= 135,936.00	= 48,758.34
<b>การฝึกอบรมหรือดูงาน</b>		
เคย	164	82.00
ไม่เคย	36	18.00

ตาราง 3 (ต่อ)

ลักษณะทางสังคมและเศรษฐกิจ	จำนวน (คน) (N = 200)	เปอร์เซ็นต์
<b>สถานที่ประกอบ</b>		
ภายในประเทศไทย	163	99.39
ต่างประเทศ	1	0.61

## ตอน 2 การแสดงออกในความสามารถทางวิชาการของเกษตรกรสำนัก ตามการรับรู้และความคาดหวังของผู้ได้บังคับบัญชา

### 2.1 การแสดงออกในความสามารถทางวิชาการของเกษตรกรสำนักตามการรับรู้ของผู้ให้ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ได้ศึกษาการแสดงออกในความสามารถทางวิชาการของเกษตรกรสำนัก ในกระบวนการส่งเสริมการเกษตร ตามการรับรู้ของผู้ได้บังคับบัญชา ซึ่งได้แก่ เจ้าหน้าที่งานการเกษตรประจำตำบลและเจ้าหน้าที่งานเคมีภัณฑ์ เนื่องจากความต้องการที่บุคคลรับทราบเกี่ยวกับโลกภายนอกและตัวเอง (Kelly, 1974 : 303) การรับรู้ของบุคคลนี้มีความแตกต่างกันไป อันเนื่องมาจากการแต่ต่างของบุคคล นอกจากนี้ นินิจ ลากานานน์ (2529 : 24) ยังได้เน้นว่ามนุษย์จะแสดงพฤติกรรมตามความคิดหรือทัศนคติที่เป็นผลมาจากการคาดหวังทางสังคม สถานภาพ ตำแหน่งและหน้าที่ทางสังคมของแต่ละบุคคล ในการวิจัยเกี่ยวกับการรับรู้ของผู้ได้บังคับบัญชาที่มีต่อการแสดงออกในความสามารถทางวิชาการของเกษตรกรสำนัก ผู้วิจัยได้กำหนดชั้นความเกี่ยวกับการแสดงออกในความสามารถทางวิชาการของเกษตรกรสำนัก 10 ชั้นความและให้ผู้ให้ข้อมูลระบุการรับรู้ในแต่ละชั้นความดังนี้คือ

มากที่สุด	5 คะแนน
มาก	4 คะแนน
ปานกลาง	3 คะแนน
น้อย	2 คะแนน
น้อยที่สุด	1 คะแนน

จากนี้ผู้วิจัยนำคะแนนที่ผู้ให้ข้อมูลระบุมาคำนวณนำไปคำนวณค่าเฉลี่ย และนี่เป็นที่  
คะแนนค่าเฉลี่ยสำหรับการแปลผลดังนี้

<u>ช่วงคะแนนค่าเฉลี่ย</u>	<u>ระดับการแสดงออกในความสามารถทางวิชาการ</u>
4.21 – 5.00	มากที่สุด
3.41 – 4.20	มาก
2.61 – 3.40	ปานกลาง
1.81 – 2.60	น้อย
1.00 – 1.80	น้อยที่สุด

ผลการวิจัยในตาราง 4 พบว่า ผู้ให้ข้อมูลมากกว่าครึ่งหนึ่ง (54.00 เปอร์เซ็นต์) ระบุว่า เกษตรอ่ำເກົວ ซึ่งเป็นผู้บังคับบัญชาในสำนักงานส่งเสริมการเกษตรที่ตนสังกัดนั้น มีการแสดงออกในความสามารถทางวิชาการในระดับมาก รองลงมาคือ 18.50 เปอร์เซ็นต์ รับรู้ว่า เกษตรอ่ำເກົວมีการแสดงออกในความสามารถทางวิชาการระดับปานกลาง 15.50 เปอร์เซ็นต์ ระบุว่า เกษตรอ่ำເກົວมีการแสดงออกในความสามารถทางวิชาการในระดับมากที่สุด 9.50 เปอร์เซ็นต์ ระดับน้อยและ 2.50 เปอร์เซ็นต์ ระบุว่าแสดงออกในระดับน้อยที่สุด แต่อ้างໄร์ก ตามเมื่อพิจารณาในภาพรวมแล้ว พบว่า ผู้ให้บังคับบัญชาส่วนมากรับรู้ว่าเกษตรอ่ำເກົວมีการแสดงออกในความสามารถทางวิชาการในระดับมากและเมื่อพิจารณาผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามชื่อความที่ผู้ให้ข้อมูลระบุถึงการรับรู้ในการแสดงออกทางวิชาการของเกษตรอ่ำເກົວ ซึ่งพิจารณาจากคะแนนค่าเฉลี่ย (weight mean score) ในตาราง 6 นั้น พบว่า ผู้ให้บังคับบัญชาอยู่รับว่า เกษตรอ่ำເກົວเป็นผู้มีความรู้ความชำนาญในวิชาชีพเป็นอย่างดี (3.72); สามารถให้คำปรึกษาและหาทางเลือกในการปฏิบัติงานแก่ผู้ให้บังคับบัญชา (3.71); เป็นบุคคลที่มีความคิดริเริ่มงานใหม่ ๆ (3.69); เป็นผู้ที่มีการวางแผนปฏิบัติงานที่รอบคอบ (3.68); เป็นผู้ที่มีการคิดค้นหาวิธีการทำงานให้สำเร็จรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ (3.65); เป็นผู้ที่สามารถศึกษาและเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ ได้อย่างรวดเร็ว (3.65); เป็นผู้นำเทคนิค/วิธีการ ความรู้ใหม่ ๆ มาถ่ายทอดให้ผู้ให้บังคับบัญชา (3.64); เป็นผู้ที่มีความสามารถในการแก้ปัญหาเฉพาะหน้าได้เป็นอย่างดี (3.60) และมีผลงานวิชาการเป็นที่ยอมรับของบุคคลทั่วไป

สำหรับเหตุผลที่เกษตรอ้าເກອນໃຈ່ງວັດເຊີຍໃໝ່ ມີກາຣແສດງອອກໃນຄວາມສາມາຮັກທຳກາງວິຊາກາຣໃນທັນະຂອງຜູ້ໄຟບັນຕັບນັ້ງຫຼາເນັ້ນ ອາຈານື່ອງຈາກເກົຫຍາກໍາເກອນມີປະສົບກາຮັກບົງລິຫັດິນໃນກາຣສັງເລີມກາຣເກົຫຍາກໍາເກອນມາເປັນຮະຍະເວລານານແລ້ມກາຣສະສົມປະສົບກາຮັກດ້ານນານສັງເລີມກາຣເກົຫຍາກໍາໃນດ້ານກາຣຍ່າຍກອດນັກກາຣມ໌ຮູ້ຈັດທຳແປ່ງທດສອນ (trial plots) ກາຣພລິຟິ້ສແລ້ມກາຣວິຊາຮະບັບຝາວົ່ມ (farming system research) ມາເປັນຍ່າງດີ ນອກຈາກທີ່ສັກນັກກາຮັກສຶກສາໃນຮະດັບອຸດົມສຶກສາຕ່າງໆ ເຊັ່ນ ມາວິທາລີຍສຸໂທ້ຍ່າຮົມາຊີຣ່າຊີວິທາລີຍຄຽງ ຢ້ອສັກນັກເທັກໃນໄລຍ້ກາຣເກົຫຍາແມ່ໄຈ ໄດ້ເປີດໂອກາສີໃຫ້ຂ້າຮັກກາຮັກສຶກສາຕ່ອໃນຮະດັບວິຖຸນາຕົວ ແລ້ມຮະດັບປົກຖຸນາໄກໃນວັນເສົາ - ອາກີທີ່ ເພື່ອເພີ່ມພູມຄຸນວຸດືກາກກາຮັກສຶກສາຄວາມຮູ້ແລ້ມປະສົບກາຮັກທີ່ຂ້າຮັກກາຮັກປະຈໍາ ທີ່ເປັນເກົຫຍາກໍາເກອນຫລາຍ ໃຫ້ກ່າວໄດ້ເຂົ້າມາສຶກສາຕ່ອງຈິງນ່າຈະເປັນເອົກສາເຫຼຸດທີ່ມີຜລໃຫ້ເກົຫຍາກໍາເກອນມີກາຣແສດງອອກໃນບານທາກກາງວິຊາກາຣແລ້ມຄວາມເປັນຜູ້ເຂົ້າວິຊາຫຼາມກັບຫຼັນ ແຕ່ອໜ່າງໄຮກົດພລກາຣວິເຄຣະທີ່ຂອ້ມູນໃນທາງ 4 ຍັງພບວ່າ ມີຜູ້ໃຫ້ຂອ້ມູນບາງສ່ວນຮະບູ້ວ່າເກົຫຍາກໍາເກອນມີກາຣແສດງອອກໃນຄວາມສາມາຮັກກາງວິຊາກາຣໃນຮະດັບປານກລາງແລ້ມຮະດັບນ້ອຍຫຼືນ ອາຈານື່ອງຈາກຜູ້ໄຟບັນຕັບນັ້ງຫຼາເໜຸ້າໄຟບັນຕັບນັ້ງຫຼາເໜຸ້າໃຫ້ສຶກສາຕ່ອໃນຮະດັບສູງຫຼັນເຂັ້ນກັນ ທີ່ບັນດາອາຈານມີກາຮັກສຶກສາເທົ່າເຖິງກັບເກົຫຍາກໍາເກອນ ຢ້ອບັນດາມີຮະດັບສູງວ່າເກົຫຍາກໍາເກອນຈິງເປັນສາເຫຼຸດໃຫ້ຜູ້ໄຟບັນຕັບນັ້ງຫຼາເໜຸ້ານີ້ກ່າວວ່າ ເກົຫຍາກໍາເກອນມີກາຣແສດງອອກໃນຄວາມສາມາຮັກກາງວິຊາກາຣໃນຮະດັບປານກລາງແລ້ມຮະດັບນ້ອຍເທົ່ານີ້

ตาราง 4 ຈຳນວນແລ້ມເບົບຮັບຮັບຜູ້ໃຫ້ຂອ້ມູນຕາມຮະດັບກາຣຮັບຮັບໃນຄວາມສາມາຮັກກາງວິຊາກາຣທີ່  
ເກົຫຍາກໍາເກອນແສດງອອກ

ໜ້າວຄະແນນຕ່າເຈລື້ຂ	ຈຳນວນ (N = 200)	ເບົບຮັບຮັບ	ຮະດັບກາຣແສດງອອກ
4.21 – 5.00	31	15.50	ນາກທີ່ສຸດ
3.41 – 4.20	108	54.00	ນາກ
2.61 – 3.40	37	18.50	ປານກລາງ
1.80 – 2.60	19	9.50	ນ້ອຍ
1.01 – 1.80	5	2.50	ນ້ອຍທີ່ສຸດ

## 2.2 การแสดงออกในความสามารถทางวิชาการของเกษตรอีกผลิตภัณฑ์ความคาดหวังของผู้ให้ข้อมูล

ความคาดหวังเป็นความคาดหมาย หรือที่ความคาดหมายที่บุคคลต้องการจะได้รับผลการตอบสนองในอนาคต สำหรับความคาดหวังของผู้ให้ข้อมูลที่มีต่อการแสดงออกในความสามารถทางวิชาการของผู้บังคับบัญชาหรือเกษตรอีกผลิตภัณฑ์ ผู้วิจัยได้กำหนดชื่อความเกี่ยวกับการแสดงออกในความสามารถทางวิชาการของเกษตรอีกผลิตภัณฑ์จำนวน 10 ชื่อความเช่นเดียวกับการรับรู้และให้ผู้ให้ข้อมูลระบุความคาดหวังในแต่ละชื่อความดังนี้ ดัง

ต้องการมากที่สุด	5 คะแนน
ต้องการมาก	4 คะแนน
ต้องการปานกลาง	3 คะแนน
ต้องการน้อย	2 คะแนน
ต้องการน้อยที่สุด	1 คะแนน

จากนี้ผู้วิจัยได้นำคะแนนที่ผู้ให้ข้อมูลระบุคำตอบในแต่ละชื่อความมาคำนวณหนึ่งคะแนนค่าเฉลี่ย โดยมีเกณฑ์สำหรับการแปลผลดังนี้

<u>ช่วงคะแนนค่าเฉลี่ย</u>	<u>ความคาดหวังในการแสดงออกในความสามารถทางวิชาการ</u>
4.21 – 5.00	ต้องการมากที่สุด
3.41 – 4.20	ต้องการมาก
2.61 – 3.40	ต้องการปานกลาง
1.81 – 2.60	ต้องการน้อย
1.01 – 1.80	ต้องการน้อยที่สุด

ผลการวิจัยเกี่ยวกับความต้องการหรือความคาดหวังของผู้ให้ข้อมูลที่มีต่อการแสดงออกของเกษตรอีกผลิตภัณฑ์ในความสามารถทางวิชาการนั้น ข้อมูลในตาราง 5 แสดงให้เห็นว่าผู้ให้ข้อมูลจำนวน 51.00 เปอร์เซนต์ มีความคาดหวังให้เกษตรอีกผลิตภัณฑ์มีการแสดงออกในความสามารถทางวิชาการในระดับมากและอีก 34.50 เปอร์เซนต์ มีความคาดหวังให้เกษตรอีกผลิตภัณฑ์มีการแสดงออกในความสามารถทางวิชาการในระดับมากที่สุด ; 10.50 เปอร์เซนต์คาดหวังในระดับปานกลาง ; 2.50 เปอร์เซนต์คาดหวังในระดับน้อยและ 1.50 เปอร์เซนต์คาดหวังในระดับน้อยที่สุด

ตาราง 5 จำนวนและเปอร์เซ็นต์ของผู้ให้ข้อมูลตามระดับความคาดหวังในความสามารถทางวิชาการของเกษตรกรอาเภอที่ควรจะเป็น

ช่วงคะแนนค่าเฉลี่ย	จำนวน (N = 200)	เปอร์เซ็นต์	ระดับความต้องการ
4.21 – 5.00	69	34.50	มากที่สุด
3.41 – 4.20	102	51.00	มาก
2.61 – 3.40	21	10.50	ปานกลาง
1.81 – 2.60	5	2.50	น้อย
1.01 – 1.80	3	1.50	น้อยที่สุด

แต่ถ่ายทอดตามผลการวิจัยนี้กล่าวได้ว่าผู้ให้ข้อมูลมีความคาดหวังหรือมีความต้องการให้เกษตรกรอาเภอ ซึ่งเป็นผู้บังคับบัญชาของงานมีการแสดงออกในความสามารถทางวิชาการในระดับมากและมากที่สุด และเมื่อพิจารณาคะแนนค่าเฉลี่ยของแต่ละชั้นความเกี่ยวข้องความคาดหวังของผู้ให้ข้อมูลในการแสดงออกในความสามารถทางวิชาการของเกษตรกรอาเภอในตาราง 6 นั้น พบว่า ผู้ให้ข้อมูลซึ่งเป็นผู้ให้บังคับบัญชา มีความคาดหวังให้ผู้บังคับบัญชา มีการแสดงออกในความสามารถทางวิชาการในด้านต่าง ๆ ซึ่งเรียงลำดับจากคะแนนค่าเฉลี่ยมากไปหาน้อยคือความคาดหวังให้เกษตรกรอาเภอสามารถมีความสามารถในการศึกษาและเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ ได้อย่างรวดเร็ว (คะแนนค่าเฉลี่ย 4.13) ; เป็นผู้ที่มีความเชี่ยวชาญในการบริหารงานระบบส่งเสริม (4.10) ; เป็นผู้ที่มีการคิดค้นหาวิธีการทำงานให้สำเร็จและมีประสิทธิภาพ (4.09) : มีการวางแผนปฏิบัติงานที่รอบคอบ (4.09) ; สามารถให้คำปรึกษาและหาทางเลือกในการปฏิบัติงานให้แก่ผู้ให้บังคับบัญชา (4.08) ; เป็นผู้ที่มีความคิดสร้างสรรค์ใหม่ ๆ (4.08) ; ควรเป็นผู้ที่นำเอาเทคโนโลยีและความรู้ใหม่ๆ มาถ่ายทอดแก่ผู้ให้บังคับบัญชา (4.08) ; มีความสามารถในการแก้ปัญหาเฉพาะหน้าได้เป็นอย่างดี (4.02) ; เป็นมุตคลที่มีผลงานทางวิชาการเป็นที่ยอมรับแก่บุคคลทั่วไป (4.01) และเป็นผู้มีความรู้ความชำนาญทางวิชาชีพเป็นอย่างดี (3.98) เนื่องจากผู้ให้บังคับบัญชา มีความต้องการให้เกษตรกรอาเภอเป็นบุคคลที่มีความสามารถทางวิชาการในระดับมากและมากที่สุดที่สุดนั้น อาจเนื่องจากผู้ให้บังคับบัญชาต้องการผู้บังคับบัญชาที่มีความรู้ความสามารถทางวิชาการให้เพียงพอ ซึ่งจะสามารถให้การ

นิเทศการปฏิบัติงานแก่งกระจานได้ ดังเช่น Sayles (1979 : 312) กล่าวว่าผู้นำที่มีความเชี่ยวชาญจะมืออาชีพลุ่มต่อผู้ตาม ได้ก่อต่อเมื่อผู้นำสามารถเป็นแหล่งห้อมูลและให้คำแนะนำที่เชื่อถือได้ รวมทั้งจะทำให้พวกราชษาเกิดความมั่นใจและภาคภูมิใจ เมื่อได้ปฏิบัติงานร่วมกับผู้บังคับบัญชาที่มีความรู้ความสามารถทางวิชาการ

ตาราง ๖ น้ำหนักคะแนนต่อเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของข้อความเกี่ยวกับความสามารถทางวิชาการที่เกษตรกรอำเภอแสลงออกตามการรับรู้และความคาดหวังของผู้ให้ห้อมูล ( $N = 200$  คน)

ข้อความ	การรับรู้		ความคาดหวัง	
	ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน	ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน
1. เกษตรอำเภอเป็นผู้ที่มีความรู้ความชำนาญในวิชาชีพเป็นอย่างดี	3.75	0.85	3.98	0.87
2. เกษตรอำเภอเป็นผู้ที่มีความเชี่ยวชาญในการบริหารงานตามระบบงานส่งเสริมการเกษตร	3.72	0.95	4.10	0.82
3. เกษตรอำเภอสามารถให้คำปรึกษา และทางเลือกในการปฏิบัติงานแก่ผู้ที่บังคับบัญชาได้อย่างมีประสิทธิภาพ	3.71	0.88	4.08	0.77
4. เกษตรอำเภอเป็นบุคลากรที่มีความคิดริเริ่มงานใหม่ ๆ	3.69	0.89	4.08	0.84
5. เกษตรอำเภอเป็นผู้ที่มีการวางแผนปฏิบัติงานที่รอบคอบ	3.68	0.92	4.09	0.84

ข้อความ	การรับรู้		ความคาดหวัง	
	ค่าเฉลี่ย มาตรฐาน	ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน	ค่าเฉลี่ย มาตรฐาน	ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน
6. เกษตรอีโคมีการคิดคันหาวิธี การทำงานให้สำเร็จรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ	3.65	0.90	4.09	0.82
7. เกษตรอีโคสามารถดึง知識และเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ ได้อย่างรวดเร็ว	3.65	0.94	4.13	0.80
8. เกษตรอีโคอนำเข้าเทคโนโลยีหรือ วิธีการและความรู้ใหม่ ๆ มา ถ่ายทอดให้ผู้ใช้บังคับนั้นเข้าใจ	3.64	0.94	4.08	0.86
9. เกษตรอีโคมีความสามารถ ในการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า ได้เป็นอย่างดี	3.60	0.92	4.02	0.82
10. เกษตรอีโคมีผลงานทาง วิชาการเป็นที่ยอมรับของ บุคคลทั่วไปโดยมีบุคคลภายนอก มาปรึกษาเสมอ	3.57	0.90	4.01	0.86
น้ำหนักคะแนนค่าเฉลี่ยรวม	3.66	0.75	4.06	0.71

ช่วงคะแนนค่าเฉลี่ยระดับความสามารถทางวิชาการ

4.21 – 5.00	มากที่สุด
3.41 – 4.20	มาก
2.61 – 3.40	ปานกลาง
1.81 – 2.60	น้อย
1.01 – 1.80	น้อยที่สุด

**ตอน 3 ความสอดคล้องระหว่างการรับรู้และความคาดหวังของผู้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการแสดงออกในความสามารถทางวิชาการของเกษตรอีโค**

สำหรับวัตถุประสงค์การวิจัยอีกประการหนึ่งคือ ศึกษาถึงความสอดคล้องระหว่างการรับรู้และความคาดหวังของผู้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการแสดงออกในความสามารถทางวิชาการของเกษตรอีโคในเนื้อหาด้านนี้ ผู้วิจัยได้ศึกษาความสอดคล้องของตัวแปรทั้งสองด้วยการนำค่าเฉลี่ย (weight mean score) ของแต่ละชั้นความมาเปรียบเทียบกัน ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของแต่ละชั้นความเกี่ยวกับการแสดงออกในความสามารถทางวิชาการของเกษตรอีโค พบว่าผู้ให้ข้อมูลมีค่าเฉลี่ยของการรับรู้ในการแสดงออกในความสามารถทางวิชาการของเกษตรอีโคแตกต่างไปจากค่าเฉลี่ยของความคาดหวังในทุกชั้นความ (ตาราง 6) โดยผู้ให้ข้อมูลมีความคาดหวังในความสามารถทางวิชาการของเกษตรอีโคในทิศทางที่มากกว่าที่เกษตรอีโคได้แสดงออกในปัจจุบันในทุก ๆ ด้านโดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านความสามารถทางวิชาการของเกษตรอีโคในการศึกษาและเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ รวมถึงความสามารถในการนำเสนอเทคโนโลยีหรือความรู้ใหม่ ๆ นั้นมากถายทอดให้ผู้ให้บังคับบัญชา การคิดตั้งหากิจกรรมทำงานให้สำเร็จอย่างมีประสิทธิภาพและความสามารถในการแก้ปัญหาเฉพาะหน้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## บทที่ ๕

### สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ (SUMMARY IMPLICATIONS AND RECOMMENDATIONS)

#### สรุปผลวิจัย (Summary)

การวิจัยถึงการผลิตออกในความสามารถทางวิชาการของเกษตรอีกครั้งการรับรู้ของผู้ใต้บังคับบัญชาในจังหวัดเชียงใหม่ ผู้วิจัยได้รวบรวมข้อมูลจากเจ้าหน้าที่งานการเกษตรและเจ้าหน้าที่งานเกษตรในระหว่างวันที่ 1 พฤษภาคม 2534 ถึงวันที่ 1 กรกฎาคม 2534 โดยมีวัตถุประสงค์การวิจัยครั้งนี้ คือ

1. เพื่อทราบถึงลักษณะส่วนบุคคล เศรษฐกิจสังคมของผู้ให้ข้อมูล
2. เพื่อบุกเบิกด้านการผลิตออกในความสามารถทางวิชาการของเกษตรอีกครั้งตามการรับรู้และความคาดหวังของผู้ให้ข้อมูล
3. เพื่อศึกษาถึงความสอดคล้องระหว่างการรับรู้และความคาดหวังของผู้ให้ข้อมูลที่มีต่อการแสดงออกในความสามารถทางวิชาการของเกษตรอีกครั้ง

ผู้ให้ข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้คือ เจ้าหน้าที่งานการเกษตรและเจ้าหน้าที่งานเกษตรที่ปฏิบัติงานในสังกัดสำนักงานเกษตรอีกครั้งและสำนักงานเกษตรกิจกรรมทั้งหมดในจังหวัดเชียงใหม่ รวมเป็นผู้ให้ข้อมูลทั้งสิ้น 200 คน เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลคือแบบสอบถาม สำหรับแบบสอบถามท่อนที่สองคือ แบบวัดการรับรู้และความคาดหวังของผู้ให้ข้อมูลที่มีต่อการแสดงออกในความสามารถทางวิชาการของเกษตรอีกครั้งนั้น ก่อนนำไปเก็บรวบรวมข้อมูลผู้วิจัยได้นำไปทดลองใช้เพื่อทดสอบหาค่าอำนาจการจำแนกตามวิธีของ Likert และตัวเลขเฉพาะข้อความที่มีค่าอำนาจการจำแนก (ค่า  $t_c$ ) ที่สูง ๆ นำไปสร้างเป็นชุดข้อความรวมข้อมูลที่ต้องการ

## ผลการวิจัย

1. ลักษณะส่วนบุคคล ผลการวิจัยพบว่า ผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 36 - 40 ปี โดยมีอายุเฉลี่ย 35 ปี เจ้าหน้าที่งานการเกษตรส่วนมากเป็นเพศชาย ส่วนเจ้าหน้าที่งานเศรษฐกิจเกษตรทั้งหมดเป็นเพศหญิง ผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทางการเกษตร โดยสำเร็จในวิชาเอกส่งเสริมการเกษตร สำหรับสถานภาพการสมรสให้ผลการวิจัยพบว่า ผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่สมรสแล้ว

2. ลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคม ผู้ให้ข้อมูลส่วนมากเป็นข้าราชการระดับ 4 โดยมีรายได้เฉลี่ย 135,936 บาทต่อปีต่อครอบครัว และส่วนใหญ่มีภาระเดือนอยู่ในภาคเหนือ ส่วนรับระยะเวลาในการรับราชการในการส่งเสริมการเกษตรนั้น ผู้ให้ข้อมูลส่วนมากมีอายุราชการระหว่าง 8 - 11 ปี โดยมีอายุราชการเฉลี่ย 11 ปี และส่วนใหญ่ระบุว่าเคยเข้ารับการฝึกอบรมหรือคุณด้านการส่งเสริมการเกษตรหรือเศรษฐกิจเกษตร แต่มักเป็นการฝึกอบรมหรือคุณด้านภาษาในประเทศไทย

3. การรับรู้และความคาดหวังของผู้ให้ข้อมูล ในการแสดงออกทางวิชาการของเกษตรกรอาชีวะ ผลการวิจัย พบว่า ผู้ให้ข้อมูลมากกว่าครึ่งหนึ่งรับรู้ว่าเกษตรกรอาชีวะก้มีการแสดงออกในความสามารถทางวิชาการในระดับมาก และมีบางส่วน (15.15 เปอร์เซ็นต์) รับรู้ว่าเกษตรกรอาชีวะก้มีการแสดงออกทางวิชาการในระดับมากที่สุด และอีกบางส่วน (18.50 เปอร์เซ็นต์) ระบุว่าเกษตรกรอาชีวะก้มแสดงออกในความสามารถทางวิชาการเพียงในระดับปานกลางเท่านั้น ส่วนรับความคาดหวังของผู้ให้ข้อมูลนี้ผลการวิจัยพบว่าผู้ให้ข้อมูลจำนวน 51.00 เปอร์เซ็นต์ คาดหวังให้เกษตรกรอาชีวะก้มีการแสดงออกในความสามารถทางวิชาการในระดับมากและอีก 34.50 เปอร์เซ็นต์คาดหวังในระดับมากที่สุด และเมื่อเปรียบเทียบคะแนนค่าเฉลี่ยของการรับรู้และความคาดหวังที่ผู้ให้ข้อมูลระบุถึงการแสดงออกในความสามารถทางวิชาการของเกษตรกรอาชีวะ พบว่า ผู้ให้ข้อมูลมีความคาดหวังให้เกษตรกรอาชีวะก้มแสดงออกในความสามารถทางวิชาการในระดับที่มากกว่าหรือสูงกว่าที่เกษตรกรอาชีวะก้มได้มีการแสดงออกในปัจจุบันทุก ๆ ด้าน โดยเฉพาะอย่างยิ่งความสามารถของเกษตรกรอาชีวะในการศึกษาและเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ เพื่อนำมาถ่ายทอดให้กับผู้ให้บังคับบัญชาและการคิดค้นหาวิธีการทำงานให้สำเร็จและแก้ปัญหาเฉพาะหน้า ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## การอภิปรายผลและข้อเสนอแนะ (implication and recommendations)

ผลการวิจัยเกี่ยวกับการแสดงออกในความสามารถทางวิชาการของเกษตรอีกเช่นเดียวกัน การรับรู้ของผู้ใต้บังคับบัญชาในจังหวัดเชียงใหม่ พบว่า ผู้ใต้บังคับบัญชาส่วนใหญ่รับรู้ว่า เกษตรอีกเช่นเดียวกับมีการแสดงออกในความสามารถทางวิชาการในระดับมาก จากผลการวิจัยดังกล่าว สามารถอ้างอิงผลการศึกษาของ Giffin (1967 : 104 – 121) ที่สรุปว่าผู้บริหารที่มีความน่าเชื่อถือ (credibility) นั้นเป็นบุคคลที่มีความเชี่ยวชาญ มีความรอบรู้ทางวิชาการ เป็นบุคคลที่น่าไว้วางใจและมีความตั้งใจในการทำงาน นอกจากนี้ยังมีความเป็นมิตรและทำให้บรรยายกาศอบอุ่นเป็นกันเอง มีความคล่องตัวและมีความคิดสร้างสรรค์ ผู้บริหารที่มีองค์ประกอบดังกล่าวจะเป็นผู้นำที่มีความน่าเชื่อถือ (credibility) ซึ่งทำให้ผู้นำนี้มีอิทธิพลเหนือผู้อื่น โดยเฉพาะผู้ใต้บังคับบัญชา นอกจากนี้ นวล กัลยาณมรรມ (2531 : 53) ได้อ้างผลการศึกษาของ French and Raven (1969) ที่สรุปว่าผู้บริหารที่มีความเป็นผู้เชี่ยวชาญ มีทักษะและความรู้จะทำให้ผู้ใต้บังคับบัญชาเชื่อว่าผู้บริหารมีความรู้ความสามารถเหนืออื่น ดังนี้ผลการวิจัยครั้งนี้ จึงสามารถสรุปได้ว่าผู้ใต้บังคับบัญชา (เจ้าหน้าที่งานการเกษตรและเจ้าหน้าที่งานเศรษฐกิจและธุรกิจ) จะประพฤติปฏิบัติตามข้อเสนอแนะหรือคำแนะนำของเกษตรอีกเช่นเดียวกัน โดยเฉพาะระหว่างการให้การนิเทศงานการปฏิบัติงานของผู้ใต้บังคับบัญชา นอกจากนี้ความเป็นผู้เชี่ยวชาญทางวิชาการของเกษตรอีกเช่นเดียวกันนี้จะมีผลให้ผู้ใต้บังคับบัญชาเกิดการเปลี่ยนแปลงทางพุทธิปัญญา (cognitive dimension) ในเรื่องที่ฟังเข้าไม่ทរณมาก่อนได้ เนื่องจากในปัจจุบันบทบาทของผู้นิเทศงาน ได้เปลี่ยนจากผู้ควบคุมสอดส่องผู้ใต้บังคับบัญชามาเป็นการพัฒนาความสามารถในการนำเสนองาน ผู้นิเทศงานต้องทำหน้าที่เลี้ยงครุและเป็นแหล่งวิทยาการแก่ผู้ที่เข้าต้องคุ้มแล เมื่อเป็นเช่นนี้การนิเทศงานจึงเป็นรูปแบบการเรียนรู้ส่วนบุคคลอีกรูปแบบหนึ่ง (สมบูรณ์ ศาลายาชีวิน, 2526 : 209) แต่อย่างไรก็ตาม ผุสสติ สัตยมาณ (2521 : 86) ได้กล่าวว่า ผู้นำแบบความเป็นผู้เชี่ยวชาญนี้เกือบมิใช่ผู้นำในความหมายของการเป็นผู้นำในการบริหาร เนื่องจากมีหน้าที่ให้คำแนะนำในแบบนักวิชาการหรือที่ปรึกษา แต่กระนั้นก็ตามผู้นำที่มีความรู้เฉพาะอย่างแน่นอนถ้าได้รับการยกย่องมาก ๆ จะมีผลให้ได้รับความร่วมมือจากผู้ใต้บังคับบัญชาเป็นอย่างดีได้เช่นกัน แต่ในสภาวะการบริหารงานส่งเสริมการเกษตรของเกษตรอีกเช่นเดียวกับที่เน้นจริงนั้น เกษตรอีกเช่นเดียวกับที่ในงานนิเทศงาน ซึ่งเป็นการให้คำปรึกษาหารือ สนับสนุนและช่วยเหลือผู้ใต้บังคับบัญชาในการ

ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปอย่างราบรื่นและมีประสิทธิภาพสูงสุด (วิจิต อาวะกุล, 2527 : 353) อันจะมีผลให้ผู้ใต้บังคับบัญชาฝึกการปฏิบัติหน้าที่ในงานอย่างก่อตั้งความร่วมมือระหว่างสารการเกษตร跟 เกษตรกร ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผล ดังนี้ การที่ผู้ใต้บังคับบัญชาฝึกการยอมรับ ในความสามารถทางวิชาการของเกษตรอีกครั้งที่ได้มีการแสดงออกมาก็นั้น เป็นสิ่งบ่งชี้ประการหนึ่ง ว่าผู้ใต้บังคับบัญชาจะสามารถปฏิบัติหน้าที่ของตนในงานส่งเสริมการเกษตร ได้อย่างมีประสิทธิภาพ อันจะบังเกิดผลในการยกระดับฐานะความเป็นอยู่ของเกษตรกร ซึ่งเป็นเป้าหมายสุดท้ายของ งานส่งเสริมการเกษตร แต่อย่างไรก็ตามผลการวิจัยยังพบอีกว่าผู้ใต้บังคับบัญชาเหล่านี้มีความ คาดหวังหรือมีความต้องการให้เกษตรอีกครั้งที่ได้มีการแสดงออกในความสามารถทางวิชาการในระดับ ที่มากกว่าหรือสูงกว่าที่เกษตรอีกครั้งที่ได้มีการแสดงออกในปัจจุบัน จากผลการวิจัยดังกล่าวผู้วิจัยจึงมี ข้อคิดเห็นบางประการ เป็นข้อเสนอแนะสำหรับเป็นทางเลือกให้แก่ผู้บริหารงานส่งเสริมการ เกษตรหรือเกษตรอีกหนึ่ง ไปใช้ในการปรับปรุงและสร้างเสริมความสามารถในการบริหารงาน โดยเฉพาะการบริหารความรู้ทางวิชาการและการนิเทศงานให้กับผู้ใต้บังคับบัญชาดังนี้ คือ

1. เกษตรอีกครั้งที่ต้องแสวงหาความรู้ใหม่ ๆ อยู่เสมอทึ้งในด้านวิชาการและ เทคโนโลยี ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลาเพื่อนำมาทดลอง ทดสอบให้เกิดความชำนาญ และถ่ายทอดให้กับผู้ใต้บังคับบัญชา รวมทั้งช่วยหาทางเลือกในการแก้ปัญหาการปฏิบัติงานให้กับผู้ใต้บังคับบัญชาเพื่อ ให้งานส่งเสริมการเกษตรเกิดประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
2. เกษตรอีกครั้งที่มีการสร้างผลงานทางวิชาการ เช่นมีผลงานวิจัยเชิงประจักษ์ หรือผลการคิดค้นวิธีการใหม่ ๆ ในการบริหารงานโดยมีการพิมพ์เป็นเอกสารวิชาการเพื่อเผยแพร่ ให้แก่ผู้สนใจหรือผู้อุปถัมภ์ในแนวทางบริหารงานเดียวกันนำไปประยุกต์ใช้ในโอกาสต่อไป
3. เกษตรอีกครั้งที่รักษาความน่าเชื่อถือไว้ให้ได้ (maintain credibility) โดยรักษาจินตภาพแห่งความเป็นผู้ชำนาญการ (image of expertise) และไม่ควรแสดงความ คิดเห็นในเรื่องที่ตนเองไม่รู้จริง รวมทั้งไม่เมตตาปลดให้ผู้ใต้บังคับบัญชาจับได้
4. เกษตรอีกครั้งที่ต้องมีความมั่นใจและตัดสินใจได้ในภาวะวิกฤติหรือสถานการณ์ ฉุกเฉิน รู้ว่ามีนักลุ่มในการเผยแพร่ข้อมูลและมีอารมณ์ที่ดีเยี่ยม
5. เกษตรอีกครั้งที่ติดตามข้อมูลและข่าวสารใหม่ ๆ อยู่เสมอ และมีความรู้ใน งานเทคนิคและความก้าวหน้าของหน่วยงานอื่นเพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในงานของหน่วยงานตนเอง
6. เกษตรอีกครั้งที่ต้องสามารถรับรู้ความกังวลของผู้ใต้บังคับบัญชาและสามารถมีการใช้ สื่อสารสองทาง (two ways communication) โดยพยายามค้นหาสาเหตุที่ทำให้ผู้ใต้บังคับบัญชา กังวลใจหรือสงสัย แล้วพยายามกำจัดความกังวลใจหรือความสงสัยนั้นเสีย

7. เกษตรอ้าเกอควรหลักเลี้ยงการกรรทำที่เป็นผลการทบท่อความยกย่องของผู้ได้บังคับบัญชา โดยมีความดุลยภาพต่อไปยิ่งและความสำนารถของผู้ได้บังคับบัญชา รวมทั้งอ่อนโยนหรือเสนอแนะของผู้ได้บังคับบัญชา เป็นเรื่องชนบทหรือชัดจังหวะผู้ได้บังคับบัญชาในระยะที่เข้าสังคมไม่จนเป็นเดือน

## เอกสารอ้างอิง

กรมส่งเสริมการเกษตร, 2532. นโยบายและแนวทางการส่งเสริมการเกษตรประจำปีงบประมาณ

2532. กรุงเทพมหานคร : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

-----2533. บันทึกการส่งเสริมการเกษตรปี 2533. กรุงเทพมหานคร :

บริษัทส่งการพิมพ์.

-----, 2526. ผลการปฏิบัติงานตามโครงการปรับปรุงระบบส่งเสริมการเกษตรของประเทศไทย ปี 2525. กรุงเทพ : โรมพิมพ์กรมส่งเสริมการเกษตร.

กองการเจ้าหน้าที่ กรมส่งเสริมการเกษตร. 2523. อำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบและการยุ่งงานภายใน. กรุงเทพ : โรมพิมพ์กรมส่งเสริมการเกษตร.

กองแผนงานและโครงการพิเศษ กรมส่งเสริมการเกษตร. 2522. คู่มือเจ้าหน้าที่เกษตรอำเภอ ตามโครงการปรับปรุงระบบส่งเสริมการเกษตรของประเทศไทย. กรุงเทพ : โรมพิมพ์กรมส่งเสริมการเกษตร.

-----, 2526. แนวทางการปรับปรุงและสนับสนุนระบบส่งเสริมการเกษตร. กรุงเทพ : โรมพิมพ์กรมส่งเสริมการเกษตร.

กลมรัตน์ หล้าสุวรรณ. 2527. จิตวิชาสังคม. ภาควิชาแนะแนวการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิทยาเขตประสานมิตร. กรุงเทพฯ.

กรรภิกาธ ภู่ประเสริฐ. 2527. จิตวิทยาทั่วไป. ภาควิชาจิตวิทยา คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่.

จิราพร ณัคริกุล. 2533. พฤติกรรมทางจริยธรรมของเจ้าหน้าที่งานเทศบาลเกษตรในชุมชน เทหะของประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท ภาควิชาส่งเสริมการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้. เชียงใหม่.

เจริญ สุขอนันตพงษ์. 2526. "หลักและวิธีการของงานส่งเสริมการเกษตร" ในเอกสารการสอนชุดวิชา ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการส่งเสริมการเกษตร. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. กรุงเทพมหานคร.

จุ่มพล หนูพาณิช. 2532. องค์กรและการจัดการ. เอกสารการสอนชุดวิชาหน่วยที่ 9 – 15 สาขาวิชาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. กรุงเทพมหานคร.

- นายศิลป์ เที่ยงชัยกุญช์** และค. 2527. การบริหาร. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- ชาญชัย อารีสนาจาร. ไมรบุรีพิมพ์. นักบริหารที่ทรงประลักษณ์. กรุงเทพมหานคร : รุ่งแสงการพิมพ์.**
- ชูตั้งกี้ เที่ยงคร. 2517. การบริหารบุคคลในภาครัฐฯ. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.**
- ติน ปรัชญพญา. 2530. ตัวแบบดักรัฐกรรมศาสตร์ที่สำคัญในการพัฒนาองค์การ. เอกสารสอนชุดวิชาหัวเรื่องที่ 1 - 7 สาขาวิชาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช. กรุงเทพมหานคร.**
- นิตย์ พศิธร. 2523. การจัดระเบียบองค์การในปัจจุบัน : อนาคต. กรุงเทพมหานคร : นิตย์เนื้อหา.**
- นรา กัลยาณมรร. 2531. การใช้หลังคำนวณเพื่อบันทึกวางแผนเชิงกลยุทธ์ในการปฏิรูปงานของครุฑ์ในกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัยศรีปทุม : วิชาชีวประวัติศาสตร์ช่วงสنانจันทร์. นครปฐม.**
- นวลหนึ่ง เป้าไหรทิย. 2528. ฉันวิทยาทั่วไป. ภาควิชาจิตวิทยา คณะศึกษาศาสตร์มหาวิทยาลัยรามคำแหง. กรุงเทพมหานคร.**
- นุ่นส่ง นิตแยกกุ. 2530. เครื่องมือวัดเจตคติ. ภาควิชาประมิเพลและวิจัยการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่.**
- นุ่นสม นราเยกหิริ. 2529. ส่งเสริมการเกษตร : หลักและวิธีการ. ภาควิชาส่งเสริมการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้. เชียงใหม่.**
- ผุสัลต์ สีดยามานะ. 2521. การบริหารรัฐภูมิ. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์โอเดียนส์.**
- นันจ วนะนายนที. 2520. บทบาทพระสงฆ์ในการพัฒนาท้องที่. สถาบันวิจัยสังคมชุมชนปัลงกรณ์ มหาวิทยาลัย. กรุงเทพมหานคร.**
- วิจิตรา อารยะกุล. 2527. หลักการส่งเสริมการเกษตร. กรุงเทพมหานคร : O.S. Printing House.**
- วีระพงษ์ วงศ์วีระพงษ์. 2533. หลักการทางจริยธรรมของเจ้าหน้าที่งานการเกษตรระดับตำบล ในจังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท ภาควิชาส่งเสริมการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้. เชียงใหม่.**
- สุริน สุนยวรรณ. 2524. พฤติกรรมเป็นผู้นำกลุ่ม. ภาควิชาบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยหัวเฉียววิทยาลัยประสานมิตร. (เอกสารໂรนีว).**
- สุวรรณศรี วีระชัย. 2527. ฉันวิทยาลัษณะเมืองเนื้อการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : บริษัทศึกษาพรจำกัด.**

- สมัย จิตวิทยาทั่วไป ภาควิชาจิตวิทยา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย รามคำแหง. กรุงเทพมหานคร.
- สมบูรณ์ สาลวยาชีวิน. 2526. จิตวิทยาเพื่อการศึกษาผู้ใหญ่. เชียงใหม่ : นานาการพิมพ์.
- สุชา จันทน์เอม. 2522. จิตวิทยาทั่วไป. กรุงเทพมหานคร : สันักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิชจำกัด.
- 2527. จิตวิทยาทั่วไป. ภาควิชาจิตวิทยา คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์. กรุงเทพมหานคร.
- สุรศักดิ์ หลาเบมาลา. 2531. ความลับพื้นเมืองระหว่างการทันทีภาวะผู้นำของครูใหญ่กับผลลัพธ์ของการเรียนของเด็ก. นารสารการวิจัยทางการศึกษา เล่มที่ 18 ฉบับที่ 2.
- ไสวภา พุทธิลักษณ์. 2521. จิตวิทยาทั่วไป. กรุงเทพมหานคร : สันักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิชจำกัด.
- อรุณ รักธรรม. 2527. หลักภาษาลับพื้นเมืองกับการเรียนรู้. กรุงเทพมหานคร : สันักพิมพ์ไทย-วัฒนาพานิชจำกัด.
- เอก กีวีแสง. 2519. จิตวิทยาทั่วไป. ภาควิชาการแนะแนวและจิตวิทยาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์. พิมพ์โดย.
- อบรม ลินเนี่ยมala. 2521. รวมกฎหมายจิตวิทยา. กรุงเทพมหานคร : สันักพิมพ์โอลิเดียนส์โปรดิวซ์.
- อาจง สุกษาเพลสน์. 2527. ปฏิรูปการวิจัยทางสังคมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร : เจ้าพระยา การพิมพ์.
- BERECSON, B. AND G. STEINER. 1964. *Human behavior*. New York : Harcourt Brace and World, Inc.
- GIFFIN, K. 1967. "The contribution of studies of source credibility to a theory of interpersonal trust in the communication process". *Psychological Bulletin*, 8.
- KELLY, J. 1974. *Organizational behavior*. Illinois : Richard D. Irvin, Inc.
- SAYLES, L.R. 1979. *Leadership : What effective managers really do and how they do it*. New York : McGraw - Hill, Co.
- THANUPON, S. 1986. *Extension and client's system perception of training needs of rice farmers in Chiangmai Province*. Unpublished Ph.D Dissertation, Central Luzon State University, Munoz, Nueva Ecija, Philippines.



ผลการทดสอบค่าอิสานาจการจำแนกของเครื่องมือ

ข้อความ	ค่า tc	prob.
1. เกษตรอ้าเกอเป็นผู้ที่มีความรู้ความชำนาญในวิชาชีพเป็นอย่างดี	6.02**	.007
2. เกษตรอ้าเกอเป็นผู้ที่มีความเชี่ยวชาญในการบริหารงานตาม ระบบงานส่งเสริมการเกษตร	3.57*	0.19
3. เกษตรอ้าเกอสามารถให้คำปรึกษาและพากหางเลือกในการปฏิบัติ งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	6.40**	.000
4. เกษตรอ้าเกอเป็นบุคคลที่มีความมั่นใจเริ่มงานใหม่ ๆ	5.46**	.000
5. เกษตรอ้าเกอเป็นผู้ที่มีการวางแผนและปฏิบัติงานที่รอบคอบ	2.45*	.025
6. เกษตรอ้าเกอ มีการคิดค้นหาวิธีการทำงานให้สำเร็จรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ	3.88**	.001
7. เกษตรอ้าเกอสามารถศึกษาและเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ ได้รวดเร็ว	5.46**	.000
8. เกษตรอ้าเกอนำอาชญากรรมนิคมหรือวิธีการและความรู้ใหม่ ๆ มาถ่ายทอดให้แก่บังคับบัญชา	4.57**	.000
9. เกษตรอ้าเกอมีความสามารถในการแก้ปัญหาเฉพาะหน้าได้เป็น อย่างดี	3.97**	.001
10. เกษตรอ้าเกอเมื่อลงงานทางวิชาการ เป็นที่ยอมรับของบุคคลทั่วไป	4.21**	.001