



หนังสือและบทความในหนังสือภาษาไทย

เกียรติ ศิระกุล "Regional Growth Center a Case Study of Chiang Mai City,

Thailand" เอกสารโรเนียวเย็บเล่ม การศึกษา" นครเชียงใหม่ : อดิษฐ์จุฑามณีและ  
อนาคต" 30-31 มีนาคม 2528.

เกษตรและสหกรณ์, กระทรวง. กรมพัฒนาที่ดิน กองจำแนก. รายงานการสำรวจจำแนกสมรรถนะ  
ที่ดินและวางแผนการใช้ที่ดิน โครงการหมู่บ้านสหกรณ์สันกำแพง เล่ม 1 และ 2 ปี 2519,  
2520, (เอกสารโรเนียว ไม่ปรากฏวันที่พิมพ์).

เกษตรและสหกรณ์, กระทรวง. กรมส่งเสริมสหกรณ์. หลักการสหกรณ์และการส่งเสริมสหกรณ์  
ในประเทศไทย ปี 2519.

เกษตรและสหกรณ์, กระทรวง. กรมส่งเสริมสหกรณ์. ธนาคารแห่งประเทศไทย, ธนาคารเพื่อการ  
เกษตรและสหกรณ์การเกษตรและสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ.  
รายงานผลการจัดระดับขีดความสามารถของสหกรณ์การเกษตรและสหกรณ์นิคม ปี 2522-  
2525.

จักรกฤษณ์ นรนิติผลุงการ; เพ็ญศรี วายวานนท์ และทศิ ส่วนมาลี. "การบริหารโครงการพัฒนา  
ชนบทแบบผสมผสานในประเทศไทย : การแสวงหาตัวแบบที่เหมาะสม" รายงานการ  
วิจัยของสถาบันพัฒนาบริหารศาสตร์ ปี 2526.

จินดา สหกิจ, หลวง "ประวัติการสหกรณ์ในประเทศไทยโดยสังเขป". สหกรณ์. กรุงเทพฯ  
กรมสหกรณ์, ปีที่ 1 เล่ม 2 พ.ศ. 2476.

ยวี เกษวัต. เศรษฐกิจศาสตร์ว่าด้วยการสหกรณ์. กรุงเทพมหานคร : เอกสารประกอบคำบรรยาย  
คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.

ทิพย์ ทิพย์ชัยเมธา และชัยมงคล ลู่พานิช, ตำราหลักสหกรณ์และกฎหมายสหกรณ์. (กรุงเทพฯ :  
โรงพิมพ์ตำรวจ, 2521).

ทิมพร แต้ตัน และคณะ, ภูมิศาสตร์จังหวัดเชียงใหม่, รายงานการสัมมนาประกอบการศึกษาวิชา  
ภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2518.

บุญยก สินประพันธ์. "โมซาฟ" ข่าวการไฟฟ้า ปีที่ 26 ฉบับที่ 214 (มกราคม-กุมภาพันธ์ 2525).

บรรพต วีระชัย "ชุมชนคืบบุตย์" วารสารร่วมฤกษ์ ปีที่ 2 ฉบับที่ 6 (กรกฎาคม 2526).

บรรลุ ศิวศิริพิทักษ์. เจ้าหน้าที่สำนักผังเมือง กระทรวงมหาดไทย, แบบแผนการออกแบบชุมชน  
สหกรณ์สันกำแพง.

ประยาภิการการสาร, พระยา, ตำนานโยนก (พระนคร : ไม่ปรากฏสถานที่พิมพ์, 2469).

- ฉันทน์ ช่อผกา และทวีศักดิ์ เวียรศิลป์, "การจำแนกและกำหนดลักษณะดินในภาคเหนือของประเทศไทย" เอกสารวิชาการ กองสำรวจดิน กรมชลประทาน กรมการช่างและสหกรณ์ 42 (มกราคม 2526).
- พรธงาม ยphant. ภูมิศาสตร์วัฒนธรรม. เอกสารประกอบคำบรรยาย ภาควิชา ภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปี 2526.
- ภาควิชา เศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. รายงานการประเมินผลโครงการหมู่บ้านสหกรณ์อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ภาคปีการศึกษา 2525-2526. (19-30 มีนาคม 2526)
- ส่วนติดตามและประเมินผล ศูนย์สินเชื่อเพื่อการเกษตร ธนาคารกรุงไทย. รายงานการสรุปและประเมินผล สินเชื่อเพื่อการเกษตรในโครงการหมู่บ้านสหกรณ์สันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ปี 2525.
- สร้อยดี อ่องสกุล. "ประวัติศาสตร์การปกครองเมืองเชียงใหม่ พ.ศ. 2317-2476" ลานนาไทย, ทวี วชิยศักดิ์ บรรณาธิการ (เชียงใหม่ : พิมพ์เนตรการพิมพ์ 2523).
- สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, โครงการศึกษาเบื้องต้นแผนหลักการพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดเชียงใหม่ (กรุงเทพมหานคร : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย เล่ม 1 และ 2) 2522.
- อศิน รพีพัฒน์, ขบวนการสหกรณ์ในประเทศไทยและปัญหา ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ปี 2523.
- อุดม เขียววงศ์ และ นคร จิโรจน์. หลักและวิธีการสหกรณ์. พระนคร, วังบูรพา : สำนักพิมพ์โอเดียนส์โตร ปี 2525.
- อัน นิมมานเหมินท์. พัฒนาประเทศไทยโดยหลักสหกรณ์และการวางแผนกายภาพ. กรุงเทพฯ : อักษรสยามการพิมพ์, ปี 2521.
- โอบาส โพรแพทย์, "คิบุตซ์กับโมฮาฟ" ยุทธโษ ปีที่ 90 ฉบับที่ 4 เมษายน-พฤษภาคม 2525.

## วิทยานิพนธ์

ฉลอง บุญยพิทักษ์กุล. "ปัญหาและอุปสรรคทางธุรกิจของสหกรณ์การเกษตรในประเทศไทย"

วิทยานิพนธ์ปริญญาโท คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปี 2518.

อุณหเดย์ พรหมเศรณี "การศึกษาความเหมาะสมในการกำหนดโครงสร้างการโยกที่ดินเพื่อประกอบ  
การดำเนินงานนโยบายพัฒนาจังหวัดเชียงใหม่" วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิตภาควิชาผังเมือง  
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2524.

ลู่อาดิ ดวงาม, "วิธีการศึกษาความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจ ระหว่างพื้นที่ : กรณีศึกษาความสัมพันธ์  
ระหว่างเมืองเชียงใหม่ และพื้นที่ 6 จังหวัดในภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย"

วิทยานิพนธ์ ปริญญาโทผังเมือง มหาบัณฑิต, บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
พ.ศ. 2526.

ภานุพันธ์ ยีรัต. "ศักยภาพของอำเภอพื้นที่เป้าหมายในภาคเหนือตอนบนต่อการพัฒนาชนบท"

วิทยานิพนธ์ปริญญาโท บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปี 2525.

ศรี สุรินทร์ จำปา "การพัฒนาชนบท : แนวโน้มความสัมพันธ์ผลทางการพัฒนาของโครงการ  
หมู่บ้านสหกรณ์อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่" วิทยานิพนธ์ปริญญาโท คณะ  
รัฐประศาสนศาสตร์ พัฒนบริหารศาสตร์มหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์  
ปี 2524.

## สัมมนา

เกษตรกรหมู่บ้านสหกรณ์สันกำแพง, สัมมนา, 4 ธันวาคม 2526, 4 เมษายน 2528.

กุดั่น กสิมพากร ที่ปรึกษาโครงการหมู่บ้านสหกรณ์สันกำแพง, สัมมนา, 26 พฤศจิกายน 2526.

เจ้าหน้าที่องค์การส่งเสริมโคนมแห่งประเทศไทย. สัมมนา, 26 พฤศจิกายน 2526.

เจ้าหน้าที่โครงการโกไข่ โครงการหมู่บ้านสหกรณ์สันกำแพง. สัมมนา, 4 ธันวาคม 2526.

ณรงค์ สันทิตะ, สมาชิกสหกรณ์สันกำแพง สัมมนา. 25 พฤศจิกายน 2526

ประทีป คยสาร. อาจารย์ภาควิชาส่งเสริมการเกษตร, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, สัมมนา

4 ธันวาคม 2526.

## ภาคผนวก ก.

1. ขั้นตอนการดำเนินงานโครงการ

สภาพพื้นที่ก่อนที่จะดำเนินงานโครงการหมู่บ้านสหกรณ์เป็นป่าเสื่อมโทรม มีเนื้อที่ประมาณ 12,000 ไร่ ซึ่งประกอบด้วยภูเขาหิน และเป็นเนินดินต่อเนื่องกัน มีหน้าดินบาง ทั้งประชาชนในหมู่บ้านใกล้เคียงได้บุกรุกเข้าไปตัดฟันและเผาเศษไม้เพื่อประกอบการเกษตร ได้ก่อให้เกิดการพังทลายของหน้าดินในอัตราสูง และมีปริมาณฝนตกน้อย ดินที่เหมาะสมแก่การเกษตรมีแต่เฉพาะที่ลาดริมเนินและในหุบเขา พื้นที่ดิน 12,000 ไร่ ดังกล่าวข้างต้น อาจจำแนกออกเป็น 2 ประเภทคือ<sup>1</sup>

ประเภทที่ 1 เป็นภูเขาหิน และพื้นที่ที่ไม่สามารถใช้ประกอบการเกษตรเหมาะสมสำหรับการปลูกป่าทดแทน มีประมาณ 4,000 ไร่

ประเภทที่ 2 พื้นที่ที่สามารถประกอบการเกษตรประมาณ 8,000 ไร่ เพื่อจัดแบ่งให้แก่สมาชิกโครงการเพื่อทำมาหากิน

จากการที่พื้นที่โครงการมีสภาพดังกล่าว คณะกรรมการโครงการได้กำหนดขั้นตอนการดำเนินงานโครงการในระยะเริ่มแรกโครงการ ดังนี้

2.1 กรมป่าไม้ ถอนสภาพป่าเสื่อมโทรมและแผนกบริเวณเขตติดต่อ ตำบลห้วยแก้ว ตำบลออนหลวย และตำบลร้องวัวแดง ประมาณ 12,000 ไร่ เป็นพื้นที่โครงการ โดยแบ่งแยกพื้นที่ออกเป็น 2 ประเภทคือ

(1) ภูเขาและพื้นที่ไม่อาจประกอบอาชีพการเกษตรได้ ใช้ปลูกป่าเสริมป่าทดแทนประมาณ 4,000 ไร่

---

<sup>1</sup> สำนักงานเร่งรัดพัฒนาชนบท, โครงการหมู่บ้านสหกรณ์ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ๒ 2518-2524 . (สำนักงานโครงการหมู่บ้านสหกรณ์ สันกำแพง 2524)  
หน้า 3-5.

(2) พื้นที่ที่สามารถประกอบอาชีพการเกษตร สัตว์น้ำอ่างข่มยั้ง ผัดถนน  
สร้างบ้านเรือนอยู่อาศัย แปลงกลาง เพาะปลูก ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ สัตว์น้ำอาคารสถานที่ราชการ หมู่  
บ้านสหกรณ์ คสังสินค้า โรงเรียน และร้านค้า ประมาณ 8,000 ไร่

พื้นที่ให้เกษตรกรถือครองทำประโยชน์ แบ่งได้ดังนี้ :-

- พื้นที่ปลูกที่อยู่อาศัยและทำสวนครัว 200 ตารางวา ต่อครอบครัว
- พื้นที่รับน้ำชลประทาน สามารถเพาะปลูกได้ตลอดปี เฉลี่ย 1.5 ไร่  
ต่อครอบครัว
- พื้นที่เพาะปลูกโดยอาศัยน้ำฝนเฉลี่ย 5-7 ไร่ ต่อครอบครัว

2.2 สำนักงานเร่งรัดพัฒนาชนบท ดำเนินการบุกเบิกที่ดินและก่อสร้างเพื่อพัฒนา  
ขั้นพื้นฐานดังนี้

- (1) ถางป่าและปรับพื้นที่เพื่อการเพาะปลูก ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ สัตว์น้ำ  
หญ้าเลี้ยงสัตว์ และสถานที่ตั้งหมู่บ้าน รวมทั้งสิ้น 7,180 ไร่
- (2) ก่อสร้างทางสายหลักเข้าโครงการ ทางเข้าหมู่บ้านและทางเข้าแปลง  
เพาะปลูก รวมระยะทาง 89 กิโลเมตร
- (3) พัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ก่อสร้างสระเก็บน้ำเพื่อความชุ่มชื้น และ  
ฝายชุ่มชื้นบนเขา รวมทั้งสิ้น 48 แห่ง
- (5) พัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค เจาะน้ำบาดาล และขุดบ่อ ภาย  
ในหมู่บ้านรวม 42 บ่อ
- (6) สัตว์ระบบส่งน้ำเพื่อการเกษตร (จากหมู่บ้านที่ 3 - หมู่บ้านที่ 4) เป็น  
ระยะทาง 5,067 กิโลเมตร เพื่อนำน้ำจากอ่างเก็บน้ำและฝายแม่ลำย ความจุ 6 ล้านลูกบาศก์เมตร  
ซึ่งก่อสร้างโดยกรมชลประทาน ไปใช้เพื่อการผลผลิตอย่างประหยัด
- (7) บุกเบิก อนุรักษ์ดิน และปรับปรุงทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ 580 ไร่

2.3 จังหวัดเชียงใหม่ คัดเลือกหัวหน้าครอบครัวเพื่อทดสอบความสามารถ โดยมอง  
ให้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สัตว์การฝึกอบรมเกษตรกรจากจังหวัดภาคเหนือ เพื่อทดสอบความสามารถ  
และเสริมสร้างสมรรถภาพในปี 2519-2520 รวม 2 ครั้ง เป็นจำนวนเกษตรกรทั้งสิ้น 633 คน  
แต่ผ่านการฝึกอบรมทั้งสิ้น 462 คน

2.4 สัตตังหมู่บ้านจำนวน 6 หมู่บ้าน แต่ละหมู่บ้านมีครอบครัวเกษตรกรตั้งแต่ 40-98 ครอบครัว รวมครอบครัว เกษตรกรทั้งสิ้น 360 ครอบครัว (ไม่รวมหมู่บ้านโคกเม 23 ครอบครัว

2.5 กรมส่งเสริมการเกษตร กำหนดแผนการเพาะปลูกตามแผนเศรษฐกิจครัวเรือน และควบคุมการปฏิบัติให้เป็นไปตามแผน

2.6 ธนาคารกรุงไทย จำกัด ดำเนินการเรื่องสินเชื่อสำหรับสมาชิกหมู่บ้านสหกรณ์ เพื่อการเพาะปลูกและการครองชีพ ตามแผนเศรษฐกิจครัวเรือน

2.7 สัตตังกรรมการอำนวยการโดยประกอบด้วยผู้เกี่ยวข้อง และสัตตังอนุกรรมการ ดำเนินการตามกิจกรรมที่จำเป็น

2.8 สัตตังที่ดินการเกษตรแปลงเล็ก ประมาณ 30 ไร่ เพื่อให้เยาวชนวัยหนุ่มสาวได้ทำงานอาชีพร่วมกัน เพื่อนำรายได้มาแบ่งกัน เท่ากับเป็นการฝึกให้มีรายได้บ้างก่อนแยกครอบครัว

2.9 สัตตังให้มีบริการทางสังคมในหมู่บ้าน ได้แก่ สนับสนุนการศึกษาให้แก่เด็กในวัยเรียน ภายในหมู่บ้าน โดยการสัตตังโรงเรียนประถมศึกษา จำนวน 4 แห่ง โรงเรียนชุมชน 1 แห่ง ด้านการอนามัย โรงพยาบาลประจำเชียงใหม่ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ส่งหน่วยแพทย์เข้าไปให้การรักษายาบาลและแนะนำด้านสุขอนามัยเป็นประจำทุกเดือน นอกจากนี้ ส่วนการสาธารณสุข องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ยังได้สัตตังสร้างสถานอนามัยในบริเวณ พื้นที่โครงการ จำนวน 1 แห่ง (ปี 2527)

2.10 เมื่อที่สัตตังสรรตามโครงการดำเนินการไปตามแผนบ้างแล้ว หมู่บ้านใกล้เคียง จะขอพระราชทานการสัตตังที่ดิน สัตตังสหกรณ์ และการสัตตังสาธารณูปโภค เป็นงานขั้นที่สอง ให้คล้ายคลึงกับหมู่บ้านสหกรณ์ที่ตั้งขึ้นใหม่ และอาจสัตตังดินบริเวณเชิงเขาเป็นทุ่งเลี้ยงสัตว์ใหม่ได้

## 2. คณะกรรมการโครงการหมู่บ้านสหกรณ์

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษา เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2518 ลงมติเห็นชอบตามบันทึกโครงการ และให้แต่งตั้งคณะกรรมการโครงการหมู่บ้านสหกรณ์ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ กับส่วนราชการที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาที่ดินให้ความร่วมมือ และร่วมพิจารณาดำเนินการตามโครงการหมู่บ้านสหกรณ์สันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ให้เป็นไปตามพระราชประสงค์ต่อไป

ให้คณะกรรมการหมู่บ้านสหกรณ์มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

- พิจารณา แผนปฏิบัติการ และกำหนดเวลาทำงาน
- ประสานงานและความรับผิดชอบของหน่วยงานต่าง ๆ

- ควบคุมและติดตามงาน
- ควบคุมและบริหาร เงินทุนหมุนเวียน ซึ่งได้รับจากรัฐบาลและ เงินทุนที่ประชาชนทุกเหล่า

ถวายเพื่อดำเนินโครงการ

- พิจารณา แก้ปัญหา และอุปสรรคต่าง ๆ
- ให้มีอำนาจแต่งตั้งคณะกรรมการ เพื่อปฏิบัติงานบางด้านได้

## 2.1 คณะกรรมการโครงการ แบ่งเป็น 2 ระดับคือ :-

(1) คณะกรรมการอำนวยการโครงการ ประกอบด้วยฝ่ายต่าง ๆ ที่ร่วมดำเนินงานโครงการ มีหน้าที่กำหนดแผนการดำเนินงาน และมอบหมายแผนงานให้เจ้าหน้าที่แต่ละฝ่ายไปดำเนินการ ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามแผนงาน และติดตามประเมินผลทำการวิเคราะห์วิจัยปรับปรุงแก้ไขให้แผนการดำเนินงานเจริญก้าวหน้าไปสู่เป้าหมาย คณะกรรมการอำนวยการโครงการประกอบด้วย :-<sup>1</sup>

1) ดร.ประกอบ หุตะสิงห์ องคมนตรี	ประธานกรรมการ
2) ปลัดกระทรวงมหาดไทย	รองประธานกรรมการ
3) ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	" "
4) อธิบดีกรมการปกครอง	กรรมการ
5) อธิบดีกรมชลประทาน	"
6) ผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ	"
7) อธิบดีกรมป่าไม้	"
8) อธิบดีกรมส่งเสริมสหกรณ์	"
9) อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร	"
10) อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน	"
11) อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	"
12) ผู้อำนวยการสำนักผังเมือง	"
13) ผู้ว่าราชการจังหวัดในเขตโครงการ	"

<sup>1/</sup> สำนักงานเร่งรัดพัฒนาชนบท, ระเบียบวาระการประชุม ครั้งที่ 2/2525

- |   |                     |
|---|---------------------|
| 14) กรรมการผู้จัดการธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์<br>เกษตรหรือผู้แทน | กรรมการ             |
| 15) กรรมการผู้จัดการใหญ่ธนาคารกรุงไทย จำกัด หรือ<br>ผู้แทน          | "                   |
| 16) ผู้อำนวยการองค์การตลาดเพื่อเกษตรกร                              | "                   |
| 17) เลขาธิการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรหรือผู้แทน                     | "                   |
| 18) อธิบดีกรมปลุกสัตว์  | "                   |
| 19) ผู้อำนวยการองค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย               | "                   |
| 20) เลขาธิการสำนักงานเร่งรัดพัฒนาชนบท                               | กรรมการและเลขานุการ |
| 21) นายช่างใหญ่ สำนักงานเร่งรัดพัฒนาชนบท                            | " "                 |
| 22) ผู้อำนวยการกองจัดการที่ดินป่าสงวนแห่งชาติกรม<br>ป่าไม้          | " "                 |
| 23) ผู้อำนวยการกองธุรกิจเศรษฐกิจ สำนักงานเร่ง<br>รัดพัฒนาชนบท       | " "                 |

คณะรัฐมนตรี มีมติเมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2520 เป็นกรรมการที่ปรึกษา  
ของโครงการ โดยแต่งตั้ง

1. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย
2. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

มติคณะรัฐมนตรียืนยันครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2523 โดยให้ปรับปรุง  
คณะกรรมการ ดังนี้คือ

1. ขอเพิ่มผู้ว่าการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทยหรือผู้แทน เป็นกรรมการ
2. สืบที่ 21 ขอเปลี่ยนเป็นรองเลขาธิการฝ่ายบริหาร สำนักงานเร่งรัด

พัฒนาชนบท

อำนาจและหน้าที่ของคณะกรรมการอำนวยการโครงการ

1. พิจารณาแผนปฏิบัติการและกำหนดเวลาทำงาน
2. ประสานงานและความรับผิดชอบของหน่วยงานต่าง ๆ
3. ควบคุมและติดตามงาน



4. ควบคุมและบริหาร เงินทุนหมุนเวียนซึ่งได้รับจากรัฐบาลและ เงินทุนที่  
 ปรึกษาชนทุกเกล้าๆ ถวายเพื่อดำเนินการโครงการ

5. พิจารณาแก้ปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ

6. ให้มีอำนาจแต่งตั้งคณะกรรมการ เพื่อปฏิบัติงานบางด้านได้

(2) คณะกรรมการบริหารโครงการ โดยที่คณะกรรมการอำนวยการโครงการ  
 ประกอบด้วยเจ้าหน้าที่ระดับหัวหน้างานชั้นสูงเป็นจำนวนมาก การบริหารงานโครงการเกรงว่าจะ  
 ไม่คล่องตัว จึงมีการแต่งตั้งกรรมการจากคณะกรรมการอำนวยการโครงการบางคนมา เป็น  
 คณะกรรมการบริหาร เพื่อทำหน้าที่บริหารงานโครงการแทนคณะกรรมการอำนวยการโครงการ  
 โดยจะมีการประชุมทุก ๆ เดือน เพื่อกำหนดแผนการดำเนินงานหรือปรับปรุงแก้ไขแผนการ  
 ดำเนินงานหรือปรับปรุงแก้ไขแผนการดำเนินงาน คณะกรรมการบริหารโครงการประกอบด้วย :-

- |   |                            |
|---|----------------------------|
| 1. ดร.ประกอบ หุตะสิงห์ องคมนตรี                             | ประธานคณะกรรมการโครงการ    |
| 2. ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่                             | กรรมการ                    |
| 3. อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร                                | "                          |
| 4. นาย สุเทพ วสันตวงค์ ที่ปรึกษาเร่ง<br>รัดพัฒนาชนบท        | "                          |
| 5. ผู้อำนวยการองค์การส่งเสริมกิจการ<br>โคนม แห่งประเทศไทย   | "                          |
| 6. หัวหน้าศูนย์ลีนเชื้อเพื่อการเกษตร<br>ธนาคารกรุงไทย จำกัด | "                          |
| 7. ผู้อำนวยการสำนักงานประมง                                 | "                          |
| 8. เลขาธิการเร่งรัดพัฒนาชนบท                                | กรรมการและเลขานุการ        |
| 9. ผู้อำนวยการกองธุรกิจเศรษฐกิจ                             | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

## 2.2 สำนักงานโครงการ<sup>1</sup>

1. ผู้อำนวยการโครงการ เป็นผู้รับมอบหมายแผนการดำเนินงาน จากคณะกรรมการบริหาร เพื่อนำแผนการดำเนินงานไปปฏิบัติในโครงการ หากมีปัญหาใด ๆ ในการปฏิบัติ จะได้รับรวบรวมปัญหานั้น ๆ เข้าที่ประชุม เพื่อหาทางแก้ไขต่อไป

2. คณะผู้ปฏิบัติงานโครงการ ประกอบด้วยผู้แทนของหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการรับแผนการดำเนินงานจากหน่วยงานของตนเพื่อไปปฏิบัติในโครงการ หากมีปัญหายกยัดข้องในการปฏิบัติงานก็แจ้งให้ผู้อำนวยการโครงการทราบ

คณะผู้ปฏิบัติงานโครงการ ประกอบด้วย :-

- ฝ่ายการผลิต มีส่วนราชการหรือสถาบันเอกชนซึ่งมีกิจการที่จะส่งเสริมในด้านการผลิตในโครงการ ได้แก่ เกษตรจังหวัด ปศุสัตว์จังหวัด อลค. ประมงจังหวัดและอื่น ๆ
- ฝ่ายการตลาด จัดตั้งสหกรณ์ขึ้นเพื่อบริหารงานด้านการตลาด พร้อมกับการให้บริการแก่สมาชิกสหกรณ์ โดยจัดให้มีร้านค้าเพื่อจำหน่ายเครื่องอุปโภค-บริโภค วัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นในการผลิต การแปรรูปผลิตผล รวบรวมผลิตผลส่งเสริมการพัฒนาอาชีพให้แก่สมาชิก
- ฝ่ายเงินทุน โดยมีธนาคารกรุงไทย จำกัด ทั้งสำนักงานใหญ่และสาขา เชียงใหม่ ประสานงานการให้สินเชื่อแก่สหกรณ์และแก่สมาชิก เพื่อเป็นทุนหมุนเวียนในการดำเนินงานกิจการของสหกรณ์ และเป็นทุนแก่สมาชิกในการประกอบอาชีพและดำรงชีพ

### 3. การดำเนินงานของฝ่ายการตลาดในรูปของสหกรณ์การเกษตร

จัดตั้งสหกรณ์การเกษตรขึ้นมาเพื่อบริการงานด้านการตลาด และให้บริการแก่สมาชิก โดยคัดเลือกสมาชิกสหกรณ์ที่มีความเหมาะสมเป็นคณะกรรมการของสหกรณ์ โดยเฉพาะซึ่งประกอบด้วย :-

<sup>1</sup>ธนาคารกรุงไทย, ส่วนติดตามและประเมินผล ศูนย์สินเชื่อเพื่อการเกษตร สำนักงานกรมการผู้จัดการใหญ่ "รายงานการสรุปและประเมินผล งานสินเชื่อเพื่อการเกษตรในโครงการหมู่บ้านสหกรณ์สันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ปี 2525" หน้า 13-15.

ประชุมทุกเดือน เพื่อกำหนดแผนการดำเนินงานสหกรณ์ และแจ้งให้คณะกรรมการดำเนินงานทุกคนทราบ หากมีปัญหาคัดข้องในการดำเนินงานจะได้จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการเพื่อหาทางแก้ไขปัญหา

3. กรรมการผู้จัดการหรือผู้จัดการสหกรณ์ จะทำการคัดเลือกผู้จัดการขึ้นมาอีก 1 คน ซึ่งอาจเลือกมาจากรวมการคนใดคนหนึ่ง หรือบุคคลภายนอกก็ได้ ถ้าเลือกมาจากรวมการจะเรียกว่า "กรรมการผู้จัดการ" แต่ถ้าเลือกจากบุคคลภายนอกจะเรียกว่า "ผู้จัดการ" ซึ่งมีหน้าที่บริหารงาน พร้อมกับดูแลฝ่ายต่าง ๆ และเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานสหกรณ์ ให้ปฏิบัติงานตามแผนการดำเนินงานของสหกรณ์ ซึ่งฝ่ายต่าง ๆ ในระบบสหกรณ์ประกอบด้วย

ก. ฝ่ายร้านค้า ทำหน้าที่จำหน่ายเครื่องอุปโภค-บริโภค วัสดุอุปกรณ์การเกษตรกรรมและสิ่งที่เป็นในการดำรงชีพ และประกอบอาชีพของสมาชิกให้แก่สมาชิกหรือบุคคลภายนอก ต่อมาฝ่ายร้านค้า ประสบความขาดทุนอย่างมาก จึงได้เลิกไป เมื่อปลายปี 2525

ข. ฝ่ายอุตสาหกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์ ทำหน้าที่รับซื้อผลิตภัณฑ์จากสมาชิกในราคาที่เป็นธรรม มาแปรรูปจัดจำหน่ายให้แก่สมาชิกหรือบุคคลภายนอก ทั้งนี้ หากผลิตภัณฑ์รวบรวมไว้มีจำนวนมาก หรือราคายังไม่สูง ก็อาจรอการขายผลิตภัณฑ์สู่ตลาดได้

ค. ฝ่ายโรงผสมอาหารสัตว์ โดยนำเอาผลพลอยได้จากการแปรรูปผลิตภัณฑ์ และผลผลิตพืชจากสมาชิก หรือซื้อผลิตภัณฑ์บางอย่างจากภายนอกมาผสม เป็นอาหารสัตว์ เพื่อจัดจำหน่ายให้แก่สมาชิกนำไปเลี้ยงสัตว์ในราคาที่เป็นธรรม

ง. ฝ่ายส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ โดยส่งเสริมให้สมาชิกมีอาชีพหลักและอาชีพรอง เพื่อส่งเสริมให้สมาชิกมีรายได้จากการผลิตเพิ่มขึ้น แนะนำให้สมาชิกนำวัตถุดิบเหลือใช้และการเหลือจากการปลูกหรือเลี้ยงสัตว์มาใช้ให้เกิดประโยชน์ พร้อมกับให้วิชาการแผนใหม่แก่สมาชิก จัดให้มีศูนย์ส่งเสริมพัฒนาอาชีพขึ้น ซึ่งประกอบด้วยศูนย์ขยายเมล็ดพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ ฯลฯ เพื่อให้เกษตรกรนำไปใช้ในการผลิตต่อไป

<sup>1</sup> สำหรับเจ้าหน้าที่ในสำนักงานโครงการ ซึ่งเป็นหน่วยงานหลักนั้น กองต่าง ๆ ในสำนักงาน เร่งรัดพัฒนาชนบทได้ เลือกเจ้าหน้าที่ลงไปปฏิบัติงานส่วนหนึ่ง และอีกส่วนหนึ่งได้อาศัย

งบประมาณของโครงการนี้จ้างลูกจ้างชั่วคราว ปี 2523 กำลังของเจ้าหน้าที่ในสำนักงาน

มีรวม 19 คน ดังนี้

ตารางที่ 80 (ก) อัตราค่าจ้างปี 2525

ตำแหน่ง	ระดับ	จำนวน	หน่วยงาน
1. ผู้อำนวยการ	7	1	อัตราของจังหวัดกาฬสินธุ์
2. เจ้าหน้าที่บริหารงานพัฒนาชนบท	6	1	อัตราของจังหวัดกาฬสินธุ์
3. นักวิชาการพัฒนาชนบท	5	2	อัตราของกองบริการ 1 อัตรา ของกองธุรกิจ เศรษฐกิจ 1 อัตรา
4. นักวิชาการพัฒนาชนบท	4	1	อัตราของกองธุรกิจ เศรษฐกิจ
5. นักวิชาการพัฒนาชนบท	3	1	อัตราของกองแผนงาน
6. เจ้าหน้าที่การเงิน	3	1	อัตราของกองการเงิน
7. วิทยากร	3	3	อัตราลูกจ้างชั่วคราว
8. ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่พัฒนาชนบท	2	2	อัตราลูกจ้างชั่วคราว
9. ช่างครี	2	1	อัตราลูกจ้างชั่วคราว
10. พนักงานพิมพ์ดีด	1	1	อัตราลูกจ้างชั่วคราว
11. พนักงานขับรถ	-	5	อัตราลูกจ้างชั่วคราว

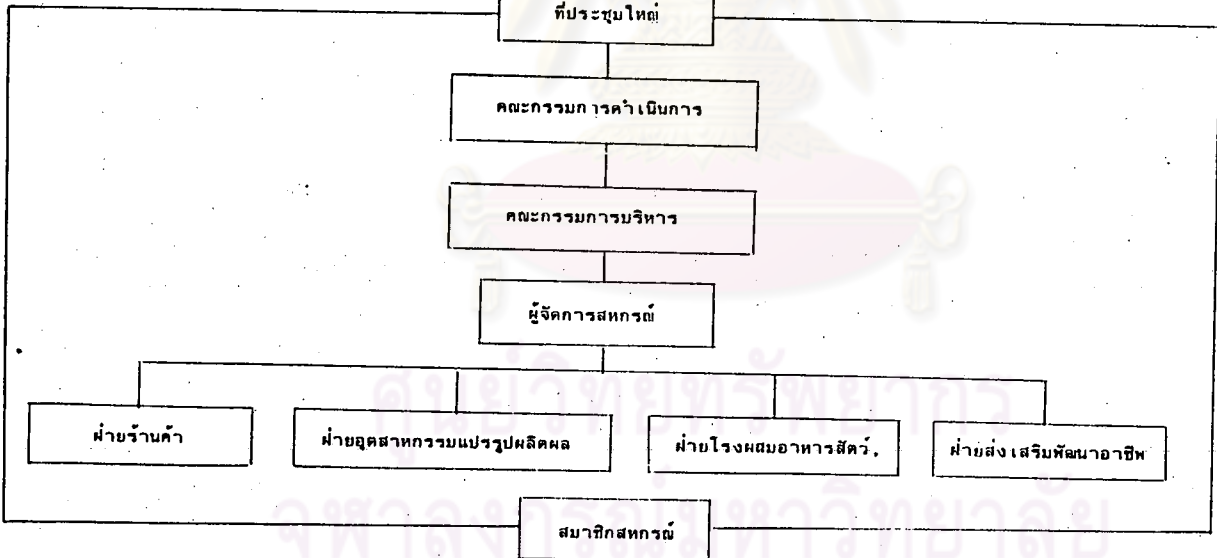
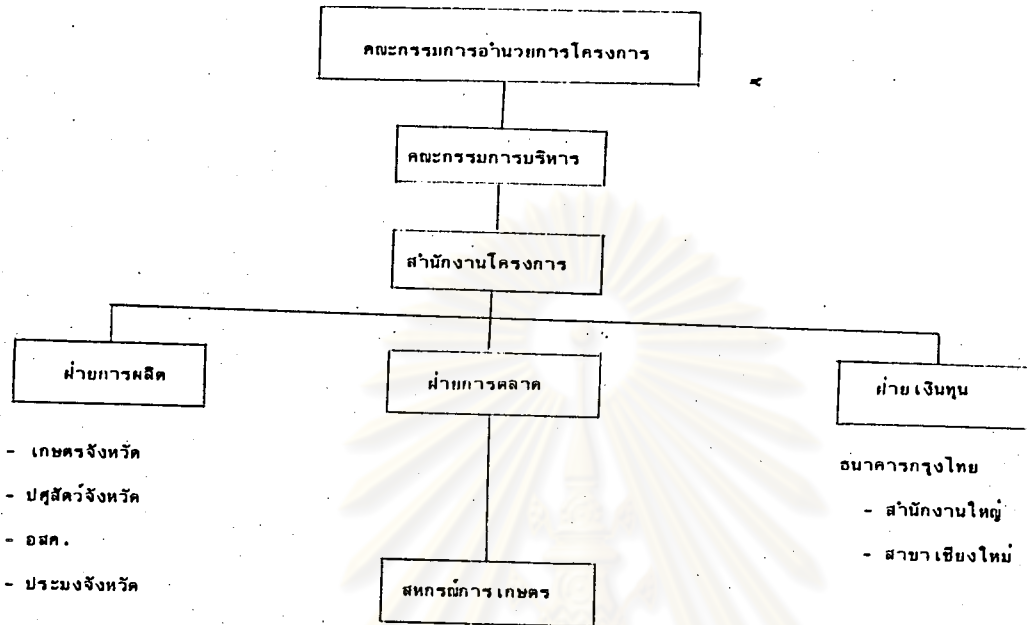
หมายเหตุ แต่แรกมีข้าราชการเพียง 2 คน แล้วยืมมาจากกองต่าง ๆ มากขึ้นปี 2524

สำนักงานมีกำลังคนน้อยกว่านี้

ที่มา: กองธุรกิจ เศรษฐกิจ สำนักงาน เร่งรัดพัฒนาชนบท กระทรวงมหาดไทย

แผนภูมิที่ 23

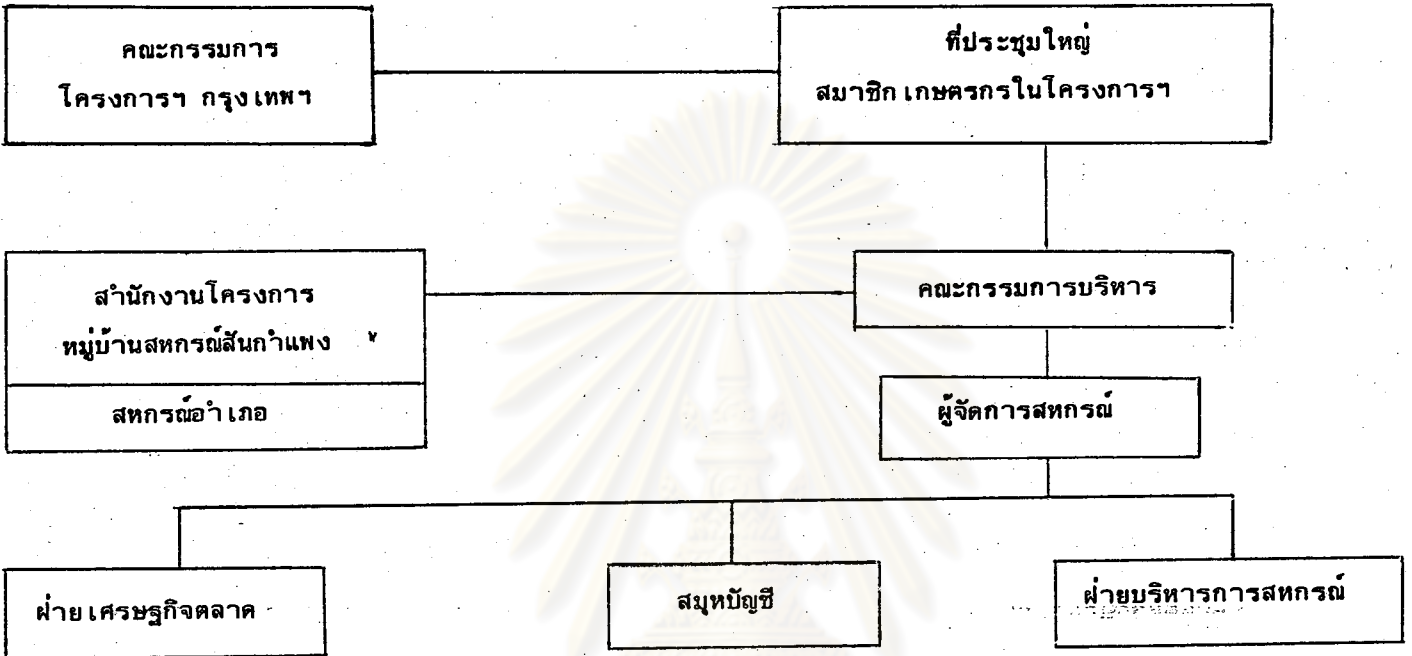
องค์กรในการปฏิบัติงานโครงการ



ที่มา: กองเศรษฐกิจธุรกิจ สำนักงานเร่งรัดพัฒนาชนบท กระทรวงมหาดไทย

แผนภูมิที่ 22 (ก)

การแบ่งงานโครงการหมู่บ้านสหกรณ์สันกำแพง



- จัดแผนการผลิต
- จัดการตลาด-ร้านค้า
- ดำเนินการแปรรูปผลผลิต
- จัดอุตสาหกรรมครัวเรือนหัตถกรรม
- จัดการปศุสัตว์

- การเงินงบประมาณ
- บัญชีสหกรณ์

- ประชาสัมพันธ์ฝึกอบรม
- บริการทรัพย์สิน
- บริการสังคมสวัสดิการ
- จัดการสาธารณูปการ

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ที่มา: กองวิจัยและประเมินผล สำนักงานเร่งรัดพัฒนาชนบท กระทรวงมหาดไทย ปี 2524

4. องค์การกรรมการหมู่บ้าน<sup>1</sup> สำนักงานเร่งรัดพัฒนาชนบท ได้เสนอโครงสร้างการบริหาร เศรษฐกิจ และสังคมภายในหมู่บ้านสหกรณ์ ตามพระราชดำริ โดยมีรายละเอียดดังนี้

คณะกรรมการบริหารกิจกรรมต่าง ๆ จะประกอบด้วย กรรมการบุคคลที่ได้รับการเลือกตั้งจากสมาชิกในหมู่บ้าน สาขากิจกรรมละ 4 คน และในจำนวนกรรมการในสาขางานทั้งหมดจะคัดเลือกกรรมการในสาขางานต่าง ๆ นั้นขึ้นมา 9 คน เพื่อเป็นกรรมการหมู่บ้านซึ่งจะมีหน้าที่ดังนี้<sup>2</sup>

- ก. รวบรวมปัญหาข้อขัดข้องในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ
- ข. แสวงหาวิธีการแก้ไขปัญหา และปรับปรุงแก้ไขสถานการณ์ต่าง ๆ ให้ดีขึ้น  
ทันต่อเหตุการณ์
- ค. เป็นศูนย์กลางที่จะพิจารณากฎระเบียบข้อบังคับ ที่ทางกิจกรรมสาขาค่าต่าง ๆ ได้เสนอมา
- ง. เป็นคณะกรรมการหมู่บ้าน ในการจัดการปกครองแบบท้องถิ่น ประสานงานกับเจ้าหน้าที่องค์การของรัฐบาล และเอกชนโดยมีเจ้าหน้าที่จาก รพช. และ มช. เป็นที่ปรึกษา  
ตั้งแผนภูมิที่ 7

อย่างไรก็ตาม ในตอนหลังได้มีการเปลี่ยนแปลง คือ กรรมการหมู่บ้านมีเพียง 8 สาขา คือ (1) การเพาะปลูก (2) ร้านค้า (3) ปศุสัตว์ (4) อุตสาหกรรม (5) รักษาความปลอดภัย (6) การศึกษา (7) สาธารณูปการ (8) น้ำ แต่ละหมู่บ้านจะมีกรรมการสาขา 8 คน และประธานหมู่บ้านอีก 1 คนเท่านั้น การจัดตั้งจะกระทำโดยเรียกประชุมบ้านตามที่จะกำหนดนัดกัน

<sup>1</sup> อ่างแล้ว หน้า 71-73.

<sup>2</sup> สำนักงานเร่งรัดพัฒนาชนบท, "โครงสร้างการบริหาร เศรษฐกิจและสังคมภายในหมู่บ้านสหกรณ์โครงการหมู่บ้านสหกรณ์ ตามพระราชดำริ" (ไฉเนียว) หน้า 3-5.

ในการจัดตั้งกรรมการหมู่บ้านนี้ ทางสำนักงาน เร่งรัดพัฒนาชนบท มีนโยบายที่จะ  
มิให้ เป็นทางการมาก เกินไป และ เน้นการพัฒนาความสามารถที่จะช่วย เติบโตตัวเองได้ เป็นสำคัญ  
พยายามที่จะให้ เป็นการทำงานอย่างธรรมชาติเพื่อความคล่องตัว แม้กระทั่งระเบียบการทำงาน  
ของคณะกรรมการ เหล่านี้ก็มีได้กำหนดไว้

นอกจากนี้ยังได้กำหนดแผนธุรกิจ เศรษฐกิจสมบูรณ์แบบไว้ด้วยดังแผนภูมิที่ 23

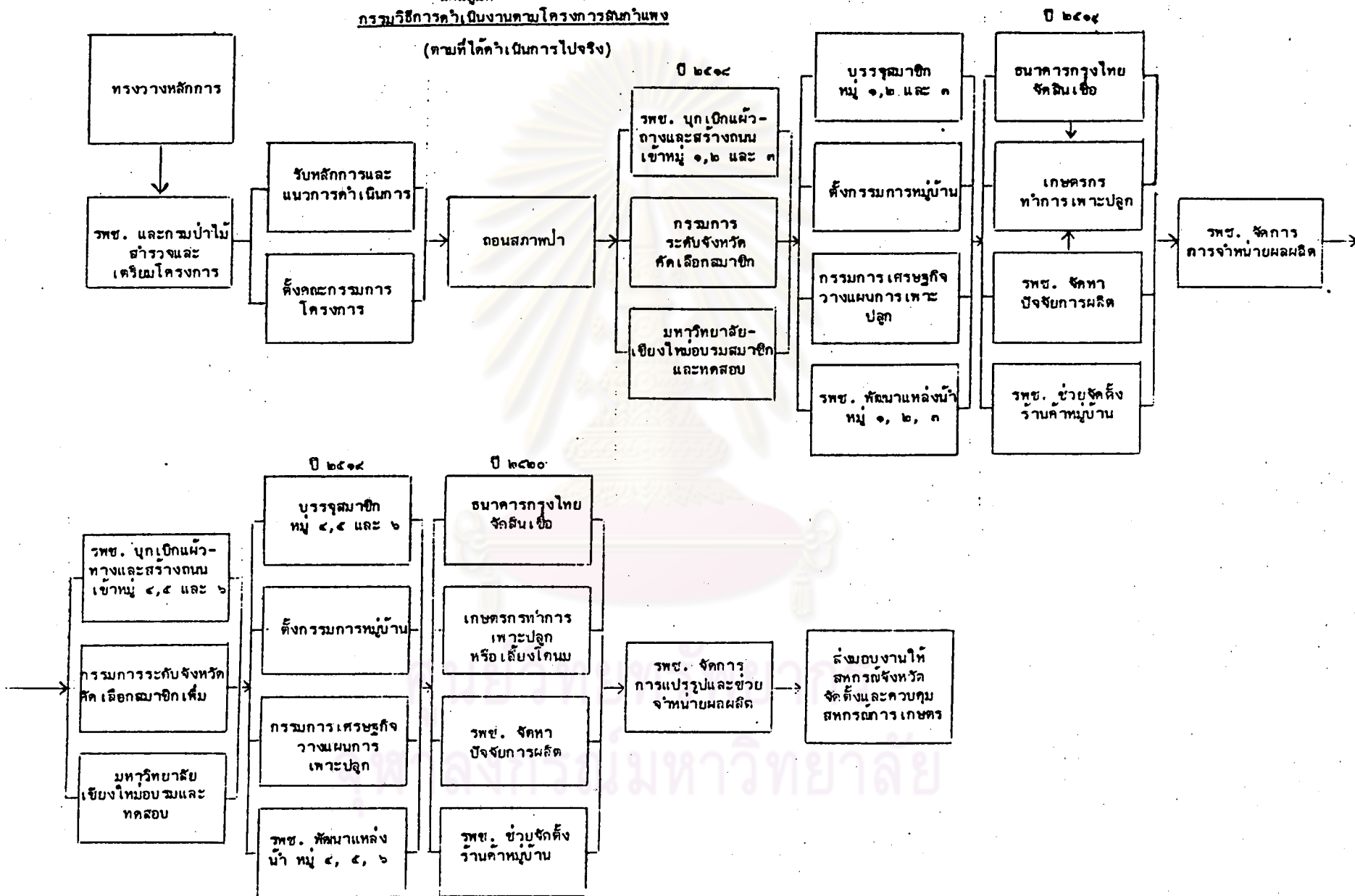


ศูนย์วิทยพัทยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



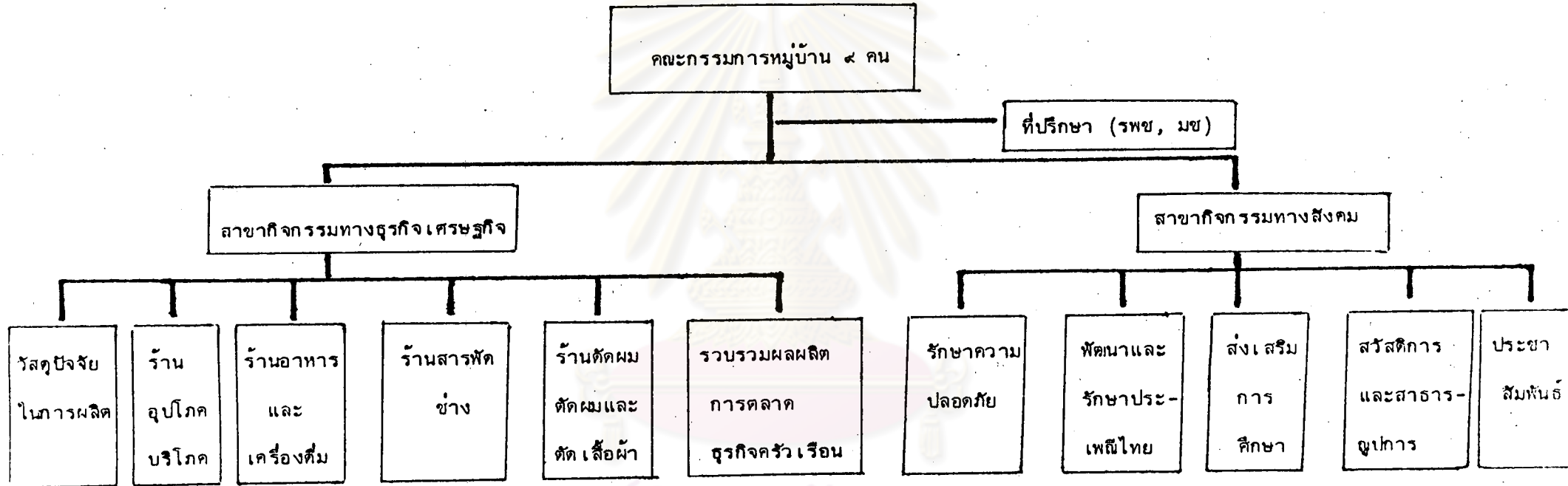
แผนภูมิที่ 22  
กรรมวิธีการดำเนินงานตามโครงการสินค้าแห่ง

(ตามที่ได้นำดำเนินการไปจริง)



แผนภูมิที่ ๒๓

แสดงการจัดองค์กรของกรรมการหมู่บ้าน



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ข.

ตารางที่ 81 เนื้อที่ชั้นสมรรถนะที่ดิน โครงการหมู่บ้านสหกรณ์สีน้ํากาแพง หมู่บ้านสหกรณ์ที่ 1

ชั้นสมรรถนะที่ดิน ย่อย	IIe	IIIs	IIIe	IIIIs	IVe	IVs	IVse	VIIs/IVs	VIIs	VIse	พื้นที่ ไม่ได้จำแนก	เนื้อที่	
												ไร่	ร้อยละ
U-II	22	33										55	4.27
U-III			3	63								66	5.11
U-IV					15	233	8					256	19.84
U-VI/IV								142				142	11.01
U-VI									24	646		670	51.94
พื้นที่ไม่ได้จำแนก											101	101	7.83
รวม ไร่	22	33	3	63	15	233	8	142	24	646	101	1,290	
ร้อยละ	1	2.56	0.23	4.88	1.16	18.06	0.62	11.01	1.86	10.08	7.83		100

ที่มา : กองจำแนก กรรมพัฒนาที่ดิน

ภาคผนวก ข

ตารางที่ 82 เนื้อที่ชั้นลุ่มรณะที่ดิน โครงการหมู่บ้านสหกรณ์สันกำแพง หมู่บ้านสหกรณ์ที่ 2

ชั้นลุ่มรณะ ที่ดิน	ชั้นลุ่มรณะ ที่ดินย่อย															พื้นที่ ไม่ได้ คำนวณ	รวม		
	IIs	IIes	IIIIs/ IIs	IIIIs	IIIe	IIIes	IIs/ IVs	IVse/ IIIse	IVs	IVes/ VIes	VIIs/ IVs	VIse	VIes	VIIes	ไร่		ร้อยละ		
U-II	20	23															43	1.78	
U-III/II			16														16	0.66	
U-III				152	105	148											405	16.79	
U-III/IV							29										29	1.20	
U-IV/III								99									99	4.11	
U-IV									188								188	7.80	
U-IV/VI										32							32	1.33	
U-VI/IV											57						57	2.36	
U-VI												1,048	137				1,185	49.17	
U-VII														226			226	9.37	
พื้นที่ไม่ได้คำนวณ																131	131	5.43	
รวม	20	23	16	152	105	148	29	99	188	32	57	1,048	137	226	131	2,411			
	ไร่																		
	ร้อยละ	0.83	0.95	0.66	6.31	4.36	6.14	1.20	4.11	7.80	1.33	2.36	43.47	5.68	9.37	5.43		100	

ที่มา : กองสำเนา กรมพัฒนาที่ดิน

ภาคผนวก ๒

ตารางที่ 83 เนื้อที่สัมภาระที่ดิน โครงการหมู่บ้านสหกรณ์คันทอง หมู่บ้านสหกรณ์ที่ 3

ชั้นสัมภาระที่ดิน	ชั้นสัมภาระที่ดินย่อย																			พื้นที่ไม่ จำนวน	เนื้อที่	
	I	II <sub>s</sub>	II <sub>e</sub>	II <sub>se</sub>	III <sub>s</sub>	III <sub>e</sub>	III <sub>se</sub>	III <sub>es</sub>	III <sub>e</sub> / IV <sub>s</sub>	IV <sub>e</sub> / II <sub>e</sub>	IV <sub>s</sub>	IV <sub>es</sub>	IV <sub>es</sub> / IV <sub>s</sub>	IV <sub>es</sub> / VI <sub>es</sub>	VI <sub>s</sub> / IV <sub>s</sub>	VI <sub>se</sub>	VI <sub>es</sub>	VII <sub>es</sub>	VIII <sub>es</sub>		ไร่	ร้อยละ
U-I	14																				14	0.38
U-II		205	44	59																	308	8.43
U-III					89	89	19	87													284	7.78
U-III/IV									33												33	0.90
U-IV/II										16											16	0.44
U-IV											65	213	150								428	11.70
U-IV/VI														12							12	0.33
U-VI/IV															28						28	0.77
U-VI																139	875				1,014	27.74
U-VII																		1,350			1,350	36.93
U-VIII																			84		84	2.30
พื้นที่ไม่ได้อำนาจ																				84	84	2.30
รวม ไร่	14	205	44	59	89	89	19	87	33	16	65	213	150	12	28	139	875	1,350	84	84	3,655	
ร้อยละ	0.38	5.61	1.20	1.61	2.44	2.44	0.52	2.38	0.90	0.44	1.78	5.82	4.10	0.33	0.77	3.80	23.94	36.94	2.30	2.30		100

ที่มา : กองจำนวนที่ดิน กรมที่ดิน

ตารางที่ 84 เนื้อที่สัมรณะที่ดินโครงการหมู่บ้านสหกรณ์สันกำแพง แปลงสำรวจที่ 1 (หมู่ 4)

ชั้นสัมรณะที่ดิน / ชั้นสัมรณะที่ดินบ่อ	IIe	IIIe	IIe/ IIIe	IVes	VIes	VIse	VIes/ VIIes	VIIes	เนื้อที่	
									ไร่	ร้อยละ
U-II	16								16	1.41
U-III		171							171	15.11
U-II/III			39						39	3.45
U-IV				433					433	38.25
U-VI					48	139			187	53.52
U-VII/VI							124		124	10.95
U-VII								162	162	14.31
รวม ไร่	16	171	39	433	48	139	124	162	1,132	
ร้อยละ	1.41	15.11	3.45	38.25	4.24	12.28	10.95	14.32		100

ที่มา : กองจำแนก กรมพัฒนาที่ดิน

ตารางที่ 85 เนื้อที่สัมรณะที่ดินโครงการหมู่บ้านสหกรณ์สันกำแพง แหล่งสำรวจที่ 2 (หมู่ 4)

ชั้นสัมรณะที่ดิน	ชั้นสัมรณะที่ดินย่อย	IIs	IIes	IIe/ IIIe	IIIe	IIIe/ IIs	IIIe/ IVe	IVe	IVes	IVse/ IVes	IVes/ IVse	VIe	VIes	VIIes	VIIes	เนื้อที่		
																ไร่	ร้อยละ	
U-II		87	61														148	7.87
U-II/III				222													222	11.80
U-III					117												117	6.72
U-III/II						112											112	5.96
U-III/IV							67										179	9.52
U-IV								112	39								151	8.03
U-IV/IV										147	28						175	9.30
U-VI												27	266				293	15.58
U-VII														482			482	25.62
U-VII															114		114	6.06
รวม	ไร่	87	61	222	117	112	67	112	39	147	28	27	266	482	114		1,881	
	ร้อยละ	4.63	3.24	11.80	6.22	5.96	3.56	5.96	2.07	7.81	1.49	1.44	14.14	25.62	6.06			100

ตารางที่ 86 เนื้อที่ชั้นลุ่มรณะที่ดินโครงการหมู่บ้านสหกรณ์สันกำแพง แปลงสำรวจที่ 2.4 (หมู่ 5)

ชั้นลุ่มรณะที่ดิน / ชั้นลุ่มรณะที่ดินย่อย	IIe	IIIId	IIIes	IVs/ IVe	IVes IVse	IVs	IVs/ IIIIs	VIes	VIse	VIse/ IVe	VIIes	VIIes	พื้นที่ไม่ได้จำแนก	เนื้อที่	
														ไร่	ร้อยละ
U-III	45	9	107											161	28.54
U-IV				16	19	70								105	18.62
U-IV/III							33							33	5.85
U-VI								23	159					182	32.27
U-VI/IV										5				5	0.89
U-VII											62			62	10.99
U-VIII												4		4	0.71
พื้นที่ไม่ได้จำแนก													12	12	2.13
รวม ไร่	45	9	107	16	19	70	33	23	159	5	62	4	12	564	
ร้อยละ	7.98	1.59	18.97	2.84	3.37	12.41	5.85	4.08	28.19	0.89	10.99	0.71	2.13		100

ที่มา : กองจำแนก กรมพัฒนาชนบท



ตารางที่ 87 เนื้อที่สัมรณะที่ดิน โครงการหมู่บ้านสหกรณ์สันกำแพง แปลงสำรวจที่ 2.5 (หมู่ 5)

ชั้นสัมรณะที่ดินย่อย  ชั้นสัมรณะที่ดิน	IIe	IIes	IIIIs	IIIes	IVs	IVse	IIIe/ IVs	IVs/ IIIIs	VIse	พื้นที่ไม่ได้ จำแนก	เนื้อที่	
											ไร่	ร้อยละ
U-II	18	9									27	2.28
U-III			109	48							157	13.21
U-IV					244	32					276	23.23
U-III/IV							15				15	1.27
U-IV/III								72			72	6.06
U-VI									587		587	49.41
พื้นที่ไม่ได้จำแนก										54	54	4.54
รวม ไร่	18	9	109	48	244	32	15	72	587	54	1,188	
ร้อยละ	1.52	0.76	9.17	4.04	20.54	2.69	1.27	6.06	49.41	4.54		100

ตารางที่ 88 เนื้อที่สัมรณะที่ดินโครงการหมู่บ้านสหกรณ์สันกำแพง แปลงสำรวจที่ 3 (หมู่ 6)

ชั้นสัมรณะที่ดิน	IIIs/IIe	IIIId	IIIes	IIIIsf/IIIf	IIIes/IIIs	IVd	IVes	IVse	IVes/IIIes	IVes/VIes	VIes	VIes/IVes	VIIes	VIIes/VIes	W	เนื้อที่	
																ไร่	ร้อยละ
U-II	147															147	9.11
U-III		43	140													183	11.33
U-III/II				32	53											85	5.26
U-IV						14	35	8								57	3.54
U-IV/III									56							56	3.47
U-IV/IV										99						99	6.13
U-VI											94					94	5.82
U-VI/IV												219				219	13.57
U-VII													421			421	26.09
U-VII/VI														97		97	6.01
W															156	156	9.67
รวม ไร่	147	43	140	32	53	14	35	8	56	99	94	219	421	97	156	1,614	
ร้อยละ	9.11	2.66	8.67	1.98	3.28	0.87	2.17	0.50	3.47	6.13	5.82	13.57	26.09	6.01	9.67		100

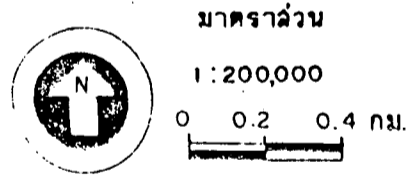
ที่มา : กองคำนวณ กรมพัฒนาที่ดิน

แผนที่แผ่นที่ 26  
แผนที่จำแนกลมรณะที่ดิน

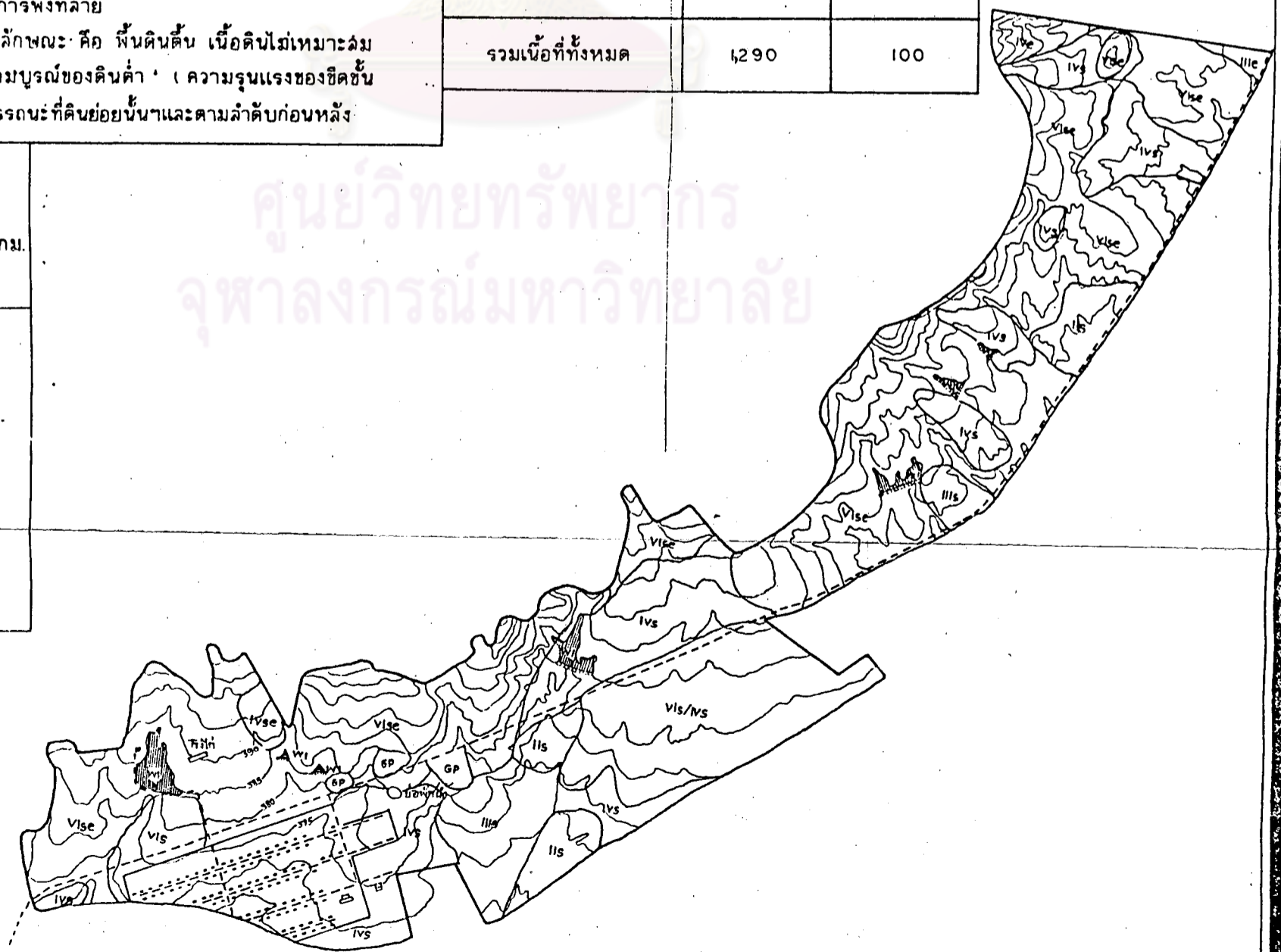
โครงการหมู่บ้านลหกรณ์ลันกำแพง

หมู่บ้านลหกรณ์ที่ 1

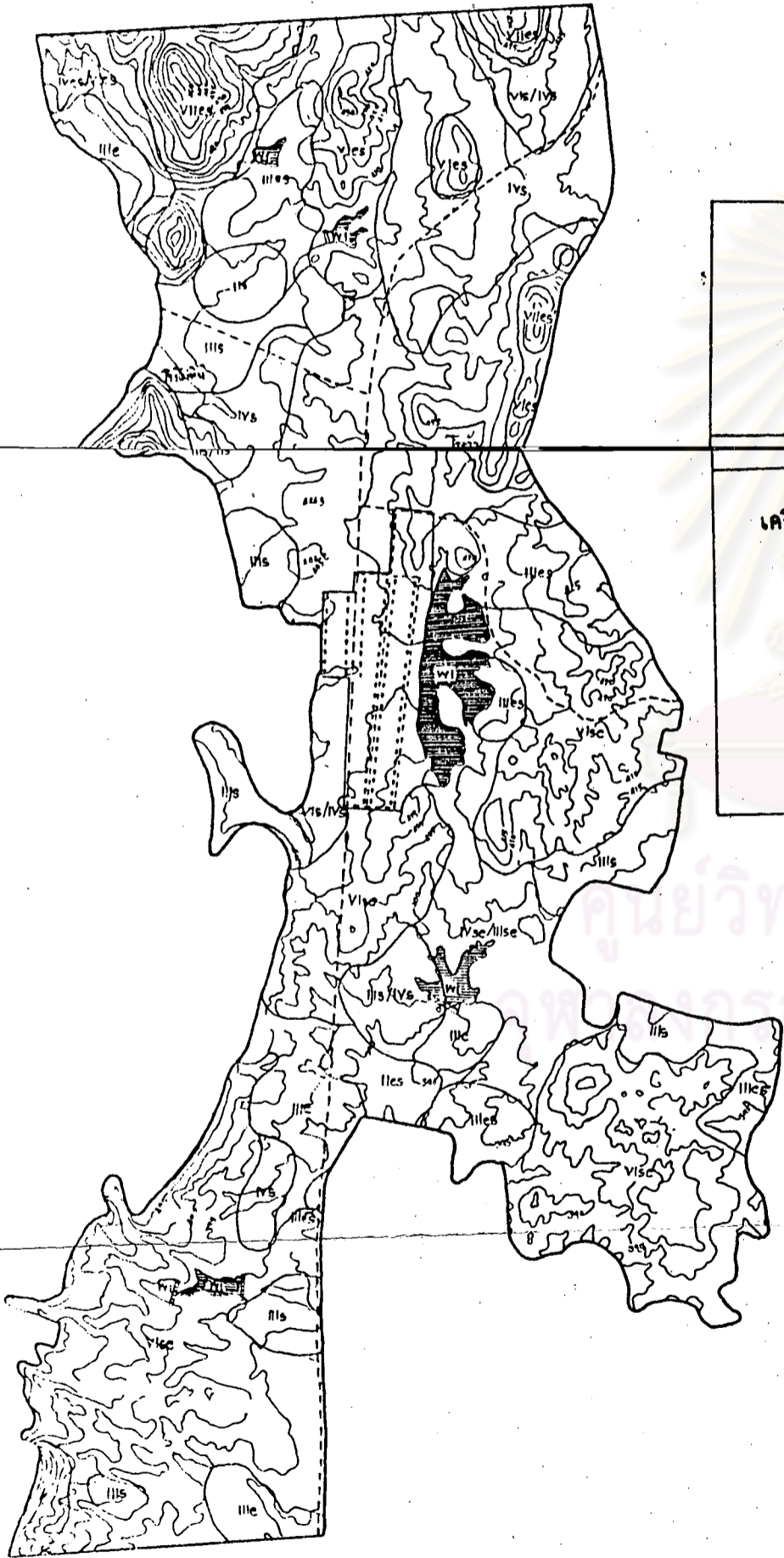
การจำแนกชั้นลมรณะที่ดิน	ชั้นลมรณะที่ดินย่อย	เนื้อที่(ไร่)	เปอร์เซ็นต์
ชั้นลมรณะที่ดินที่ 2 ( U-II ) ที่ดินมีความเหมาะสมอย่างต่ำสำหรับปลูกพืชไร่ มีข้อขีดชั้นเล็กน้อย	Ile	22	1.71
	IIs	33	2.56
ชั้นลมรณะที่ดินที่ 3 ( U-III ) ที่ดินมีความเหมาะสมต่ำสำหรับปลูกพืชไร่ มีข้อขีดชั้นปานกลาง	IIIe	3	0.23
	IIIs	63	4.88
ชั้นลมรณะที่ดินที่ 4 ( U-IV ) ที่ดินพอเหมาะสำหรับปลูกพืชไร่ มีข้อขีดชั้นมาก	Ive	15	1.16
	Ivs	233	18.06
ชั้นลมรณะที่ดินที่ 6 ( U-VI ) ที่ดินมีข้อขีดชั้นมาก จนไม่เหมาะในการปลูกพืชไร่ แต่เหมาะที่จะเป็น ทุ่งหญ้า ป่าไม้ หรือที่อยู่อาศัย ฯลฯ	Ivse	8	0.62
	VIIs/IVs	142	11.01
	VIIs	24	1.86
	VIse	646	50.08
	ที่ไม่ได้จำแนก	101	7.83
<b>ข้อขีดชั้น</b>			
e -	มีปัญหาเกี่ยวกับการพังทลาย		
s -	มีปัญหาเกี่ยวกับลักษณะ คือ พื้นดินชั้น เนื้อดินไม่เหมาะสม และมีควมอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ ( ความรุนแรงของขีดชั้น เป็นไปตามชั้นลมรณะที่ดินย่อยนั้นๆและตามลำดับก่อนหลัง		
		รวมเนื้อที่ทั้งหมด	1,290
			100




- เครื่องหมายแผนที่
- หมู่บ้าน
  - ถนนลูกรัง
  - บ่อลูกรัง
  - เส้นระดับ
  - ขอบเขตโครงการ
  - ขอบเขตชั้นที่ดิน



แผนที่แผ่นที่ 27  
แผนที่จำแนกสมรรถนะที่ดิน  
โครงการหมู่บ้านลหกรณ์ล้านกำแพง  
หมู่บ้านลหกรณ์ที่ 2

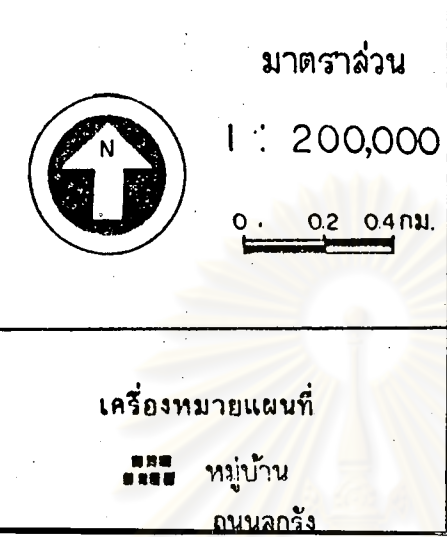


 เครื่องหมายแผนที่ ■■■■■ หมู่บ้าน - - - - - ถนนลูกรัง ○ เส้นระดับ ○ บ่อลูกรัง ○ ขอบเขตโครงการ ○ ขอบเขตชั้นที่ดิน	ชั้นสมรรถนะที่ดินย่อย	เนื้อที่(ไร่)	ร้อยละ
	U IIIs U IIes U IIIse / IIes U IIIes U IVes / VIs U VIs / IVs U VIse U VIes U VIIes ที่ไม่ได้จำแนก	20 23 16 32 57 1048 137 226 131	0.83 0.95 0.66 1.33 2.36 43.49 5.68 9.37 6.43
รวม	2,411	100	

การจำแนกชั้นสมรรถนะที่ดิน	
ชั้นสมรรถนะที่ดินที่ 2 ( U II )	ที่ดินมีความเหมาะสมอย่างดีสำหรับปลูกพืชไร่ มีข้อขีดชั้นเล็กน้อย
ชั้นสมรรถนะที่ดินที่ 3 ( U III )	ที่ดินมีความเหมาะสมสำหรับปลูกพืชไร่ มีข้อขีดชั้นปานกลาง
ชั้นสมรรถนะที่ดินที่ 4 ( U IV )	ที่ดินมีความเหมาะสมสำหรับ ปลูกพืชไร่ มีข้อขีดชั้นมาก
ชั้นสมรรถนะที่ดินที่ 6 ( U VI )	ที่ดินมีข้อขีดชั้นมากจนไม่เหมาะในการปลูกพืชไร่ แต่เหมาะสมที่จะใช้เป็นทุ่งหญ้า ป่าไม้ ที่อยู่อาศัย ฯลฯ
ชั้นสมรรถนะที่ดินที่ 7 ( U VII )	ที่ดินมีข้อขีดชั้นมากจนไม่เหมาะในการปลูกพืชไร่ ควรปล่อยให้ป่าน้ำ ดินน้ำ ลำธาร ฯลฯ
<b>ข้อขีดชั้น</b>	
e-	มีปัญหาเกี่ยวกับการพังทลาย
s-	มีปัญหาเกี่ยวกับลักษณะ คือ ฟ้าดินดิน เนื้อดินไม่เหมาะสม และหรือความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ ( ความรุนแรงของขีดชั้นเป็นไปตามชั้นสมรรถนะที่ดินย่อยนั้น ๆ และตามลำดับก่อนหลัง)

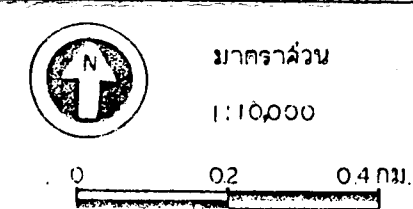
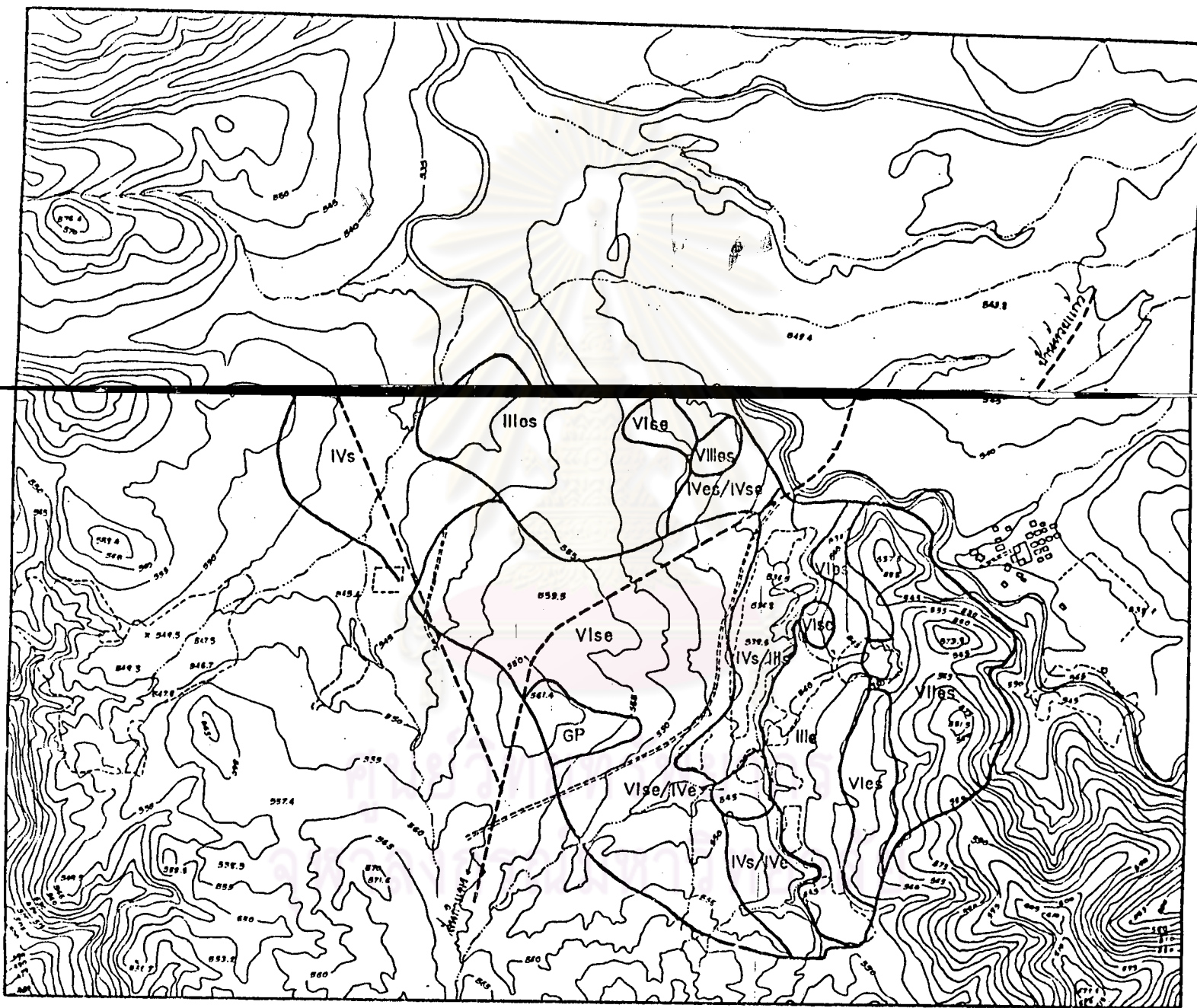
การจำแนกชั้นลุ่มรณะที่ดิน		ข้อชี้แจง
ชั้นลุ่มรณะที่ดินที่ 2 ( U II )	ที่ดินมีความเหมาะสมอย่างต่ำสำหรับปลูกพืชไร่ มีข้อชี้แจงเล็กน้อย	๑- มีปัญหาเกี่ยวกับการพังทลาย ๒- มีปัญหาเกี่ยวกับลักษณะ คือดินตื้น เนื้อดินไม่เหมาะสม หรือความ ลมบูรณ์ของดินต่ำ (ความรุนแรงของข้อชี้แจงเป็นไปตามชั้นลุ่มรณะ ที่ดินย่อยนั้นๆ และตามลำดับก่อนหลัง)
ชั้นลุ่มรณะที่ดินที่ 3 ( U III )	ที่ดินมีความเหมาะสมต่ำสำหรับปลูกพืชไร่ มีข้อชี้แจงปานกลาง	
ชั้นลุ่มรณะที่ดินที่ 4 ( U IV )	ที่ดินมีความเหมาะสมต่ำสำหรับปลูกพืชไร่ มีข้อชี้แจงมาก	
ชั้นลุ่มรณะที่ดินที่ 6 ( U VI )	ที่ดินมีข้อชี้แจงมากจนไม่เหมาะในการปลูกพืชไร่ แต่เหมาะสม ที่จะใช้เป็นทุ่งหญ้า ป่าไม้ ที่อยู่อาศัย ฯลฯ	
ชั้นลุ่มรณะที่ดินที่ 7 ( U VII )	ที่ดินมีข้อชี้แจงมากจนไม่เหมาะในการปลูกพืชไร่ ควรปล่อยให้ ป่าไม้ต้นน้ำลำธาร ฯลฯ	

ชั้นลุ่มรณะที่ดินย่อย	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
I	14	0.38
IIa	205	5.61
IIa	44	1.20
IIa	59	1.61
IIIa	89	2.44
IIIa	19	0.52
IIIa	87	2.38
IIIe/IVa	33	0.90
IVa/IIe	16	0.44
IVe	69	1.78
IVe	213	5.82
ที่ไม่ได้จำแนก	84	2.30
รวม	3,655	100



แผนที่แผนที่ 28  
 แผนที่จำแนกลุ่มรณะที่ดิน  
 โครงการหมู่บ้านลหกรณ์ล้านกาแพง  
 หมู่บ้านลหกรณ์ที่ 3


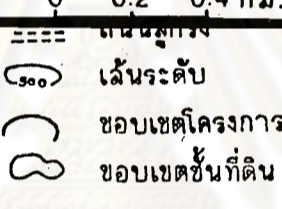
แผนที่จำแนกผลมรรณะที่ดิน 31  
โครงการหมู่บ้านลหกรณ์ฉันทกาแพง  
แปลงสำรวจที่ 2.4

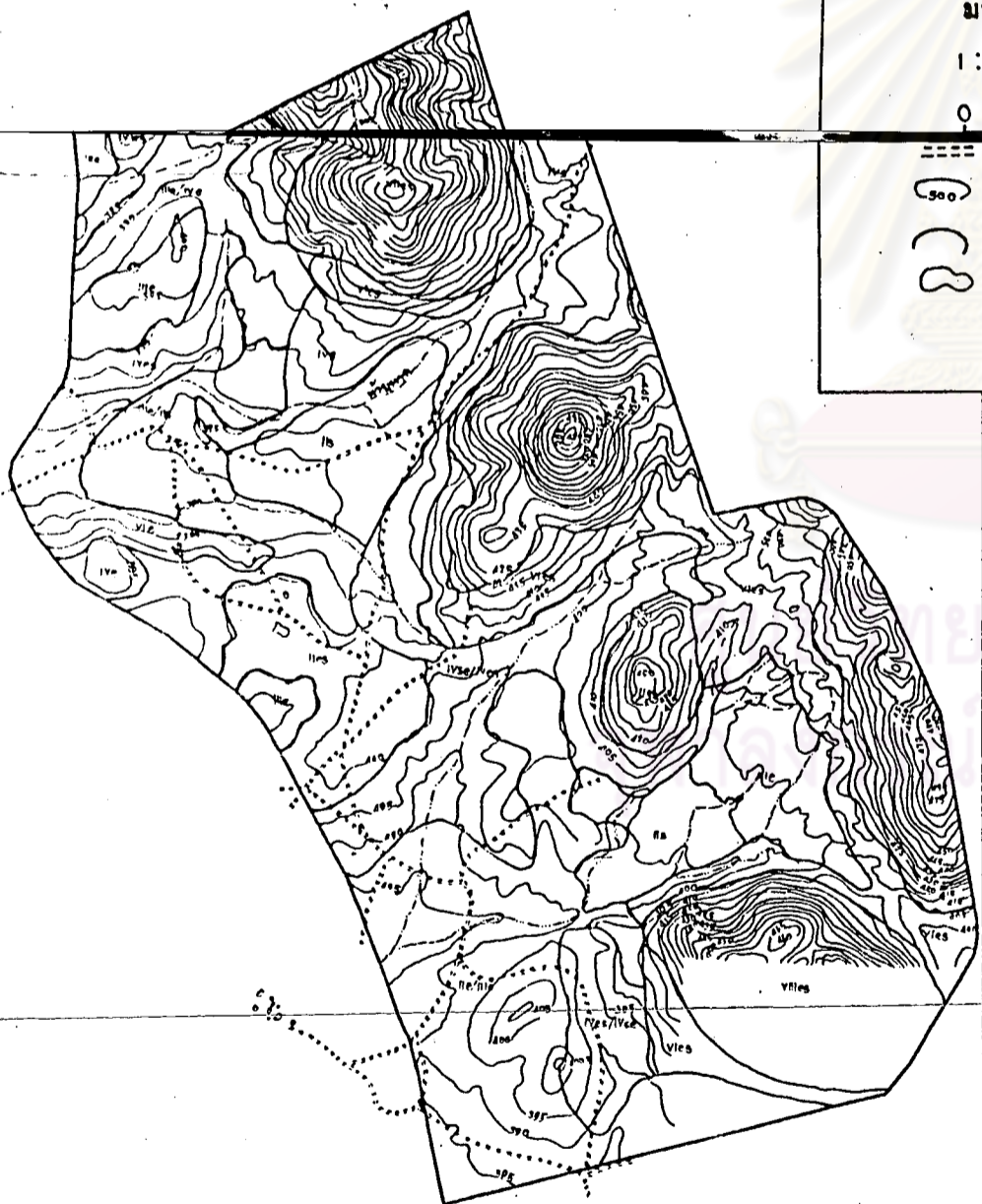


การจำแนกชั้นผลมรรณะที่ดิน	ชั้นผลมรรณะที่ดินย่อย	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
ชั้นผลมรรณะที่ดินที่ 3 (U-III) ที่ดินมีความเหมาะสมสำหรับ ปลูกพืชไร่ มีข้อขีดชั้นปานกลาง	U IIIe	45	7.98
ชั้นผลมรรณะที่ดินที่ 4 (U-IV) ที่ดินพอจะเหมาะสมสำหรับ ปลูกพืชไร่ มีข้อขีดชั้นมาก	U IIIc	9	1.59
ชั้นผลมรรณะที่ดินที่ 6 (U-VI) ที่ดินมีข้อขีดชั้นมากจนไม่เหมาะในการปลูกพืชไร่ แต่เหมาะสมที่จะใช้เป็นทุ่งหญ้า ป่าไม้ ที่อยู่อาศัย ฯลฯ	U IIIes	107	18.97
ชั้นผลมรรณะที่ดินที่ 7 (U-VII) ที่ดินมีข้อขีดชั้นมากจนไม่เหมาะในการปลูกพืชไร่ ควรปล่อยให้เป็นป่าไม้ ดินน้ำล้าธาร	U IVs	70	12.41
ชั้นผลมรรณะที่ดินที่ 8 (U-VIII) ที่ดินมีข้อขีดชั้นมากจนไม่อาจใช้ในการกสิกรรมได้ ควรปล่อยให้ตามธรรมชาติ	U IVs/IIIc	33	5.85
	U IVs/IVe	16	2.84
	U IVes/IVse	19	3.37
	U VIes	23	4.08
	U VIse	159	28.19
	U VIse/IVe	5	0.89
	U VIIes	62	10.99
	U VIIIes	4	0.17
	ที่ไม่ได้จำแนก	12	2.13
<b>ข้อขีดกัน</b>			
e - มีปัญหาเกี่ยวกับการพังทลาย			
s - มีปัญหาเกี่ยวกับลักษณะดิน คือ ดินตื้น เนื้อดินไม่เหมาะสม และ/หรือ ความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ (ความรุนแรงของข้อขีดชั้น เป็นไปตามชั้นผลมรรณะที่ดินที่ย่อยนั้น และตามลำดับก่อนหลัง)			
d - มีปัญหาเกี่ยวกับการระบายน้ำของดิน			
	<b>รวม</b>	<b>564</b>	<b>100.00</b>

- เครื่องหมายแผนที่
- ไร่องาม
  - ลำห้วย
  - ถนนลูกรัง
  - ทางเกวียน
  - เส้นระดับ
  - บ่อลูกรัง
  - ขอบเขตโครงการ
  - ขอบเขตชั้นที่ดิน

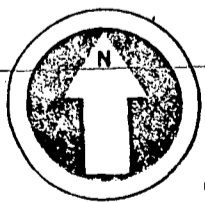
แผนที่แผ่นที่ 30  
แผนที่จำแนกสมรรถนะที่ดิน  
โครงการหมู่บ้านสหกรณ์สันกำแพง  
แปลงสำรวจที่ 2

 มาตรฐาน 1 : 200,000 0 0.2 0.4 กม.	<b>ชั้นสมรรถนะที่ดินย่อย</b>	<b>เนื้อที่(ไร่)</b>
	U IIs U IIs U IIe/IIIe U IIIe U IIIe/IIIs U IIIe/Ive	87 61 222 117 112 67
	U VIIes U VIIIes	482 114
	<b>รวม</b>	<b>1,881</b>



การแนกชั้นสมรรถนะที่ดิน	
ชั้นสมรรถนะที่ดินที่ 2 ( U II )	ที่ดินมีความเหมาะสมอย่างต่ำสำหรับปลูกพืชไร่ มีข้อขีดชั้นเล็กน้อย
ชั้นสมรรถนะที่ดินที่ 3 ( U III )	ที่ดินมีความเหมาะสมอย่างต่ำสำหรับปลูกพืชไร่ มีข้อขีดชั้นปานกลาง
ชั้นสมรรถนะที่ดินที่ 4 ( U IV )	ที่ดินมีความเหมาะสมอย่างต่ำสำหรับปลูกพืชไร่ มีข้อขีดชั้นมาก
ชั้นสมรรถนะที่ดินที่ 6 ( U VI )	ที่ดินมีข้อขีดชั้นมากจนไม่เหมาะในการปลูกพืชไร่ แต่เหมาะสมจะใช้เป็นทุ่งหญ้าป่าไม้ ที่อยู่อาศัย ฯลฯ
ชั้นสมรรถนะที่ดินที่ 7 ( U VII )	ที่ดินมีข้อขีดชั้นมากจนไม่เหมาะในการปลูกพืชไร่ควรปล่อยให้เป็นป่าไม้
ชั้นสมรรถนะที่ดินที่ 8 ( U VIII )	เป็นที่ดินที่มีข้อขีดชั้นมากจนไม่อาจใช้ในการถกกรรมได้ ควรปล่อยให้เป็นป่าไม้ ต้นน้ำลำธาร ฯลฯ
<b>ข้อขีดชั้น</b>	
e-	มีปัญหาเกี่ยวกับการพังทลาย
s-	มีปัญหาเกี่ยวกับลักษณะ คือ ดินตื้น เนื้อดินไม่เหมาะสม และ หรือความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ ( มีความรุนแรงของขีดชั้นเป็นไปตามชั้นสมรรถนะที่ดินย่อยนั้น ๆ และตามลำดับก่อนหลัง

**แผนที่จำแนกสมรรถนะที่ดิน 32**  
**โครงการหมู่บ้านลทกรณ์ลันกำแพง**  
**แปลงสำรวจที่ 2.5**



มาตราส่วน

1 : 30,000

0 0.2 0.4 กม.

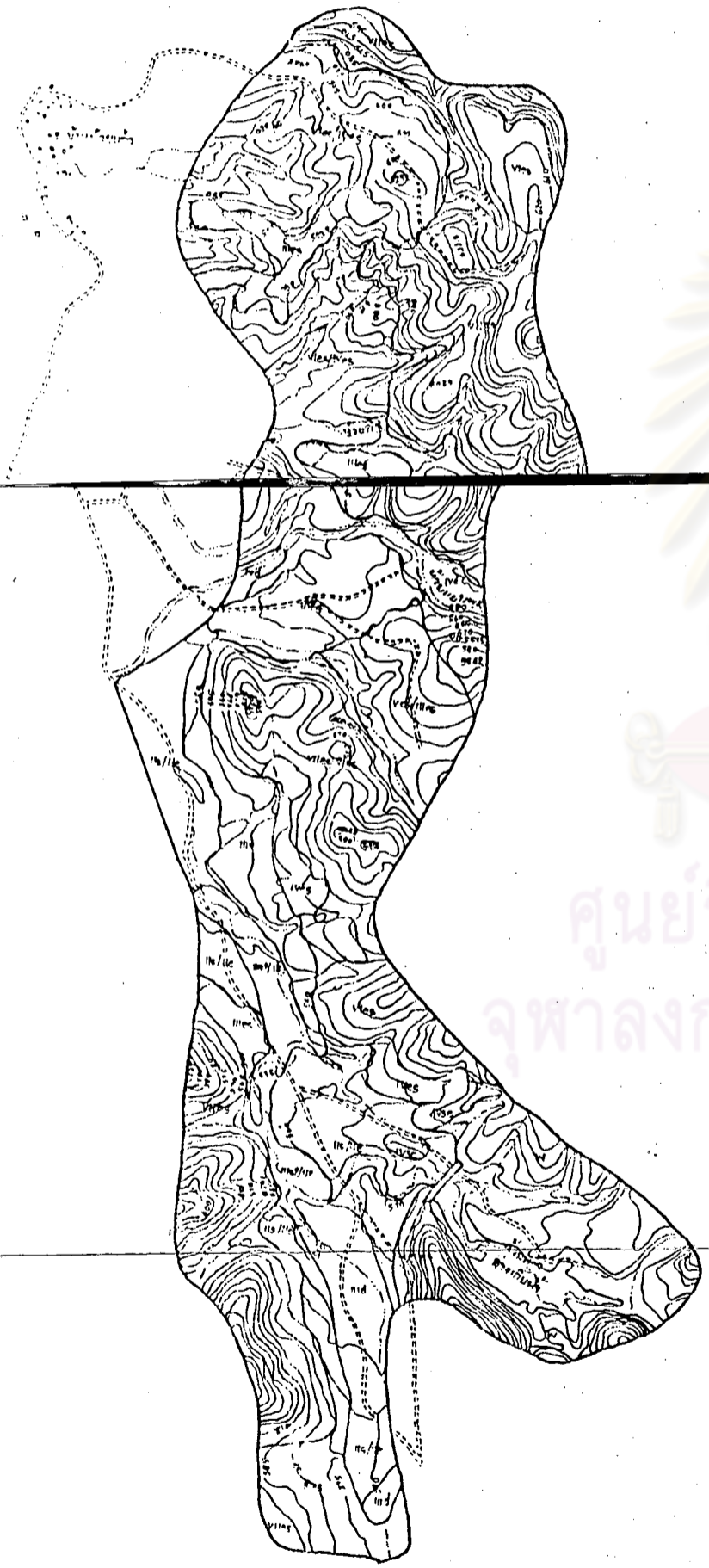
เครื่องหมายแผนที่

- ล่าห้วย
- ถนนลูกรัง
- ทางเกวียน
- ฝั้่นระดับ
- ขอบเขตโครงการ
- ขอบเขตชั้นที่ดิน

	การจำแนกชั้นสมรรถนะที่ดิน	ชั้นสมรรถนะที่ดินย่อย	เนื้อที่(ไร่)	ร้อยละ
	ชั้นสมรรถนะที่ดินที่ 2 (U-II) : ที่ดินมีความเหมาะสมต่ำสำหรับปลูกพืชไร่ มีข้อขีดชั้นเล็กน้อย	U-IIe	18	1.52
	ชั้นสมรรถนะที่ดินที่ 3 (U-III) : ที่ดินมีความเหมาะสมต่ำสำหรับปลูกพืชไร่ มีข้อขีดชั้นปานกลาง	U-IIIe	9	0.76
	ชั้นสมรรถนะที่ดินที่ 4 (U-IV) : ที่ดินพอเหมาะสำหรับ ปลูกพืชไร่ มีข้อขีดชั้นมาก	U-IVs	109	9.17
	ชั้นสมรรถนะที่ดินที่ 6 (U-VI) : ที่ดินมีข้อขีดชั้นมากจนไม่เหมาะในการปลูกพืชไร่ แต่เหมาะสมที่จะใช้เป็นทุ่งหญ้า ป่าไม้ ที่อยู่อาศัย ฯลฯ	U-IIIe/IVs	48	4.04
		U-IVs	244	20.54
		U-IVs/IIIe	15	1.27
		U-IVs	32	2.69
		U-IVs/IIIe	72	6.06
	e-มีปัญหาเกี่ยวกับการพังทลาย	U-VIse	587	49.41
	s-มีปัญหาเกี่ยวกับลักษณะดิน คือ ดินตื้น เนื้อดินไม่เหมาะสม และ/หรือ ความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ ( ความรุนแรงของข้อขีดชั้น เป็นไปตามชั้นสมรรถนะที่ดินย่อยนั้นๆ และตามลำดับก่อนหลัง	ที่ไม่ได้จำแนก	54	4.54
		<b>รวม</b>	<b>1188</b>	<b>100.00</b>



**แผนที่แผ่นที่ 33**  
**แผนที่จำแนกสมรรถนะที่ดิน**  
**โครงการหมู่บ้านสหกรณ์ลันคำแพง**  
**แปลงสำรวจที่ 3**



ชั้นลุ่มสมรรถนะที่ดินที่ย่อย	เนื้อที่(ไร่)
IIIs/IIe	147
IIId	43
IIIs	140
IIIsf/IIIf	32
IIIs/IIIs	53
VIs/IVes	94
VIIes	219
VIIes	421
VIIes/VIes	97
W	156
<b>รวม</b>	<b>1,614</b>

การจำแนกชั้นลุ่มสมรรถนะที่ดิน	
ชั้นลุ่มสมรรถนะที่ดินที่ 2 ( U II )	ที่ดินมีความเหมาะสมอย่างดีสำหรับ ปลูกพืชไร่ มีข้อขีดชั้นเล็กน้อย
ชั้นลุ่มสมรรถนะที่ดินที่ 3 ( U III )	ที่ดินมีความเหมาะสมสำหรับ ปลูกพืชไร่ มีข้อขีดชั้นปานกลาง
ชั้นลุ่มสมรรถนะที่ดินที่ 4 ( U IV )	ที่ดินมีความเหมาะสมสำหรับ ปลูกพืชไร่ มีข้อขีดชั้นมาก
ชั้นลุ่มสมรรถนะที่ดินที่ 6 ( U VI )	ที่ดินมีข้อขีดชั้นมากจนไม่เหมาะในการ ปลูกพืชไร่ แต่เหมาะที่จะใช้เป็น ทุ่งหญ้า ป่าไม้ ที่อยู่อาศัย ฯลฯ
ชั้นลุ่มสมรรถนะที่ดินที่ 7 ( U VII )	ที่ดินมีข้อขีดชั้นมากจนไม่เหมาะในการ ปลูกพืชไร่ ควรปล่อยให้เป็นป่าไม้ ต้นน้ำลำธาร ฯลฯ

ข้อขีดชั้น	
e-	มีปัญหาเกี่ยวกับการพังทลาย
g-	มีปัญหาเกี่ยวกับลักษณะ คือ ดินตื้น เนื้อดินไม่เหมาะสม และ ทรุด ความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ
d-	ปัญหาเกี่ยวกับการระบายน้ำของดิน
f-	ปัญหาเกี่ยวกับน้ำท่วม ( ความรุนแรงของข้อขีดชั้น เป็นไปตามชั้นลุ่มสมรรถนะ ที่ดินย่อยๆ นั้น และตามลำดับก่อนหลัง )

ตารางที่ 89 แสดงการกำหนดแผนการใช้ที่ดินของหมู่บ้านสหกรณ์ที่ 1

สัญญาสิทธิในแผนที่	การใช้ที่ดิน	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
A	:ลักษณะพื้นที่เหมาะสมสำหรับปลูกพืชไร่	135	10.47
As	ลักษณะพื้นที่เหมาะสมสำหรับปลูกพืชไร่แต่มีปัญหาเกี่ยวกับความลึกของดิน	76	5.89
Ag	ลักษณะพื้นที่เหมาะสมสำหรับปลูกพืชไร่แต่มีปัญหาเกี่ยวกับปริมาณกรดและก้อนหินลอยอยู่หน้าดิน	35	2.72
As/Ag	ลักษณะพื้นที่เหมาะสมสำหรับปลูกพืชไร่ แต่มีปัญหาเกี่ยวกับความลึกของดินและปริมาณกรดดิน	105	8.14
H	ลักษณะพื้นที่เหมาะสมสำหรับปลูกพืชผักหรือพืชสวนครัว	112	8.69
P	ลักษณะพื้นที่เหมาะสมสำหรับทำทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	114	8.84
F1	ลักษณะพื้นที่เหมาะสมสำหรับส่งวนไว้เป็นป่าต้นน้ำสาธารณะ	163	12.64
F2	ลักษณะพื้นที่เหมาะสมสำหรับส่งวนไว้เป็นป่าเพื่อรักษาสภาวะแวดล้อม	104	8.06
F3	ลักษณะพื้นที่เหมาะสมสำหรับส่งวนไว้เป็นป่าหัวไร่ปลายนา	319	24.73
W1	อ่างเก็บน้ำ ร.พ.ช.	17	1.32
W2	ลักษณะพื้นที่เหมาะสมสำหรับสร้างเป็นแหล่งกักเก็บน้ำ	6	0.47
U	ที่อยู่อาศัย	91	7.06
GP	บ่อลูกรัง	12	0.93
	บ่อพิกน้ำ	0.5	0.04
	รวม	1,289.5	100.0

ตารางที่ 90 แสดงการกำหนดแผนการใช้ที่ดินของหมู่บ้านสหกรณ์ที่ 2

สัญญา สภ.ในแผนที่	การใช้ที่ดิน	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
A	สภ.พื้นที่เหมาะสำหรับปลูกพืชไร่	304	12.61
Ag	สภ.พื้นที่เหมาะสำหรับปลูกพืชไร่แต่มีปัญหาเกี่ยวกับปริมาณกรดและกอนดินลอยอยู่หน้าดิน	131	5.43
T	สภ.พื้นที่เหมาะสำหรับปลูกไม้ยืนต้น	79	3.28
P	สภ.พื้นที่เหมาะสำหรับทำทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	1,012	41.97
F1	สภ.พื้นที่เหมาะสำหรับสงวนไว้เป็นป่าต้นน้ำสาธารณะ	111	4.60
F2	สภ.พื้นที่เหมาะสำหรับสงวนไว้เป็นป่าเพื่อรักษาสภาวะแวดล้อม	253	10.49
F3	สภ.พื้นที่เหมาะสำหรับสงวนไว้เป็นป่าหัวไร่ปลายนา	316	13.11
W1	อ่างเก็บน้ำ ร.พ.ช.	57	2.37
W2	สภ.พื้นที่เหมาะสำหรับสร้างเป็นแหล่งกักเก็บน้ำ	9	0.37
U	ที่อยู่อาศัย	89	3.69
R	สภ.พื้นที่เหมาะสำหรับสงวนไว้เป็นที่สาธารณะประโยชน์	24	1.00
	โรงวัว	19	0.79
	โรงโม่หิน	7	0.29
	รวม	2,411	100.0

ตารางที่ 91 แสดงการกำหนดแผนการใช้ที่ดินของหมู่บ้านสหกรณ์ที่ 3

สัญญา สักกะโนในแผนที่	การใช้ที่ดิน	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
A	สักกะโนพื้นที่เหมาะสำหรับปลูกพืชไร่	250	6.83
Aeg	สักกะโนพื้นที่เหมาะสำหรับปลูกพืชไร่ แต่มีปัญหาเกี่ยวกับความลาดชันและปริมาณกรดดิน	162	4.43
Ac	สักกะโนพื้นที่เหมาะสำหรับปลูกพืชไร่ แต่มีปัญหาเกี่ยวกับความลาดชัน	226	6.18
As	สักกะโนพื้นที่เหมาะสำหรับปลูกพืชไร่ แต่มีปัญหาเกี่ยวกับความลึกของดิน	60	1.64
H	สักกะโนพื้นที่เหมาะสำหรับปลูกพืชผักหรือพืชล้มลุก	61	1.67
T	สักกะโนพื้นที่เหมาะสำหรับปลูกไม้ยืนต้น	86	2.35
P	สักกะโนพื้นที่เหมาะสำหรับทำทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	309	8.46
F1	สักกะโนพื้นที่เหมาะสำหรับสงวนไว้เป็นป่าต้นน้ำสาธารณะ	1,678	45.91
F2	สักกะโนพื้นที่เหมาะสำหรับสงวนไว้เป็นป่าเพื่อรักษาสภาพแวดล้อม	131	3.59
F3	สักกะโนพื้นที่เหมาะสำหรับสงวนไว้เป็นป่าหัวไร่ปลายนา	606	16.58
W1	อ่างเก็บน้ำ ร.พ.ช.	49	1.34
U	ที่อยู่อาศัย	37	1.01
	รวม	3,655	100.0

ตารางที่ 92 แสดงพื้นที่การกำหนดการวางแผนการใช้ที่ดินแปลงสำรวจที่ 1 (หมู่ 4)

สัญญาสิทธิในแผนที่	การใช้ที่ดิน	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
A	สภะพื้นที่เหมาะสำหรับปลูกพืชไร่	342	30.21
P	สภะพื้นที่เหมาะสำหรับทำทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	256	22.61
F1	สภะพื้นที่เหมาะสำหรับสงวนไว้เป็นป่าต้นน้ำสาธารณะ	222	19.61
F2	สภะพื้นที่เหมาะสำหรับสงวนไว้เป็นป่าหัวไร่ปลายนา	216	19.08
R	สภะพื้นที่เหมาะสำหรับจัดเป็นสถานที่พักผ่อน	4	0.35
U	สภะพื้นที่เหมาะสำหรับเป็นที่อยู่อาศัย	60	5.32
W2	สภะพื้นที่เหมาะสำหรับสร้างแหล่งกักเก็บน้ำ	32	2.82
	รวม	1,132	100.0

ศูนย์วิทยพัชกร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 93 พื้นที่การกำหนดการวางแผนการใช้ที่ดินแปลงสำรวจที่ 2 (หมู่บ้านที่ 4)

สัญญาสิทธิในแผนที่	การใช้ที่ดิน	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
A(e)	สภะณะพื้นที่เหมาะสำหรับปลูกพืชไร่แต่มีปัญหาเกี่ยวกับความลาดเทของพื้นที่	314	16.69
A(s)	สภะณะพื้นที่เหมาะสำหรับปลูกพืชไร่แต่มีปัญหาเกี่ยวกับความลึกและเนื้อดิน	30	1.59
A(c)	สภะณะพื้นที่เหมาะสำหรับปลูกพืชไร่แต่มีปัญหาเกี่ยวกับเนื้อดินค่อนข้างเหนียว	124	6.59
A(es)	สภะณะพื้นที่เหมาะสำหรับปลูกพืชไร่แต่มีปัญหาเกี่ยวกับความลาดเทของพื้นที่ความลึกและเนื้อดิน	75	3.99
T	สภะณะพื้นที่เหมาะสำหรับปลูกไม้ยืนต้น	76	4.04
T(c)	สภะณะพื้นที่เหมาะสำหรับปลูกไม้ยืนต้นแต่มีปัญหาเกี่ยวกับเนื้อดินเหนียวสด	47	2.50
F1	สภะณะพื้นที่เหมาะสำหรับสงวนไว้เป็นป่าต้นน้ำสาธารณะ	1,118	59.44
U	สภะณะพื้นที่เหมาะสำหรับเป็นที่อยู่อาศัย	59	3.14
W2	สภะณะพื้นที่เหมาะสำหรับสร้างแหล่งกักเก็บน้ำ	38	2.02
	รวม	1,881	100.0

ตารางที่ 94 ชั้นที่การกำหนดวางแผนการใช้ที่ดินแปลงสำรวจที่ 1 และ 2 (หมู่ 4)

สัญญาสิทธิในแผนที่	การใช้ที่ดิน	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
A	ลักษณะพื้นที่เหมาะสำหรับปลูกพืชไร่	342	11.35
A(e)	ลักษณะพื้นที่เหมาะสำหรับปลูกพืชไร่ แต่มีปัญหาเกี่ยวกับความลาดเทของพื้นที่	314	10.42
As	ลักษณะพื้นที่เหมาะสำหรับปลูกพืชไร่ แต่มีปัญหาเกี่ยวกับความลึกและเนื้อดิน	30	1.00
Ac	ลักษณะพื้นที่เหมาะสำหรับปลูกพืชไร่ แต่มีปัญหาเกี่ยวกับเนื้อดินค่อนข้างเหนียว	124	4.12
Aes	ลักษณะพื้นที่เหมาะสำหรับปลูกพืชไร่ แต่มีปัญหาเกี่ยวกับความลาดเทของพื้นที่ความลึกและเนื้อดิน	75	2.49
T	ลักษณะพื้นที่เหมาะสำหรับปลูกไม้ยืนต้น	76	2.52
Tc	ลักษณะพื้นที่เหมาะสำหรับปลูกไม้ยืนต้น แต่มีปัญหาเกี่ยวกับเนื้อดินเหนียวจัด	47	1.56
P	ลักษณะพื้นที่เหมาะสำหรับทำทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	256	8.50
F1	ลักษณะพื้นที่เหมาะสำหรับสงวนไว้เป็นป่าต้นน้ำสาธารณะ	1,340	44.47
F2	ลักษณะพื้นที่เหมาะสำหรับสงวนไว้เป็นป่าหัวไร่ปลายนา	216	7.17
R	ลักษณะพื้นที่เหมาะสำหรับสัตว์เป็นสถานที่พักผ่อน	4	0.13
U	ลักษณะพื้นที่เหมาะสำหรับเป็นที่อยู่อาศัย	119	3.95
W2	ลักษณะพื้นที่เหมาะสำหรับสร้างแหล่งกักเก็บน้ำ	70	2.32
	รวม	3,013	100.0

สัญญา สักขณ์ในแผนที่	การใช้ที่ดิน	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
A	ลักษณะพื้นที่เหมาะสำหรับปลูกพืชไร่	38	6.86
As	ลักษณะพื้นที่เหมาะสำหรับปลูกพืชไร่บางชนิด	13	2.35
Ac	ลักษณะพื้นที่เหมาะสำหรับปลูกพืชไร่ แต่มีปัญหาเกี่ยวกับการพังทลายของหน้าดิน	58	10.47
T	ลักษณะพื้นที่เหมาะสำหรับปลูกไม้ยืนต้น	30	5.41
P	ลักษณะพื้นที่เหมาะสำหรับทำทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	109	19.67
F1	ลักษณะพื้นที่เหมาะสำหรับปลูกลำไยเป็นป่าต้นน้ำสาธารณะ	94	16.97
F2	ลักษณะพื้นที่เหมาะสำหรับปลูกลำไยเป็นป่าเพื่อรักษาสภาพแวดล้อม	91	16.43
F3	ลักษณะพื้นที่เหมาะสำหรับปลูกลำไยเป็นป่าหัวไร่ปลายนานา	63	11.37
U	ลักษณะพื้นที่เหมาะสำหรับเป็นที่อยู่อาศัย	20	3.61
W2	ลักษณะพื้นที่เหมาะสำหรับสร้างเป็นแหล่งกักเก็บน้ำ	26	4.69
GP	บ่ออุ้มน้ำ	12	2.17
	รวม	554	100.0

ศูนย์วิทยพัชการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตารางที่ 96 การกำหนดแผนการใช้ที่ดินของแปลงสำรวจที่ 2.5 (หมู่บ้านที่ 5)

สัญญา สักขณ์ในแผนที่	การใช้ที่ดิน	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
A	สักขณ์ที่ดินที่เหมาะสมสำหรับปลูกพืชไร่	185	15.57
Ag	สักขณ์ที่ดินที่เหมาะสมสำหรับปลูกพืชไร่ แต่มีปัญหาเกี่ยวกับปริมาณกรดดินและความลึกของดิน	143	12.04
T	สักขณ์ที่ดินที่เหมาะสมสำหรับปลูกไม้ยืนต้น	37	3.11
P	สักขณ์ที่ดินที่เหมาะสมสำหรับทำทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	339	28.53
F2	สักขณ์ที่ดินที่เหมาะสมสำหรับส่งวนไว้เป็นป่าเพื่อรักษาสภาพแวดล้อม	227	19.11
F3	สักขณ์ที่ดินที่เหมาะสมสำหรับส่งวนไว้เป็นป่าห้วยไร่ปลายนา	149	12.54
U	สักขณ์ที่ดินที่เหมาะสมสำหรับสร้างที่อยู่อาศัย	38	3.20
W1	อ่างเก็บน้ำ ร.พ.ช.	54	4.55
W2	สักขณ์ที่ดินที่เหมาะสมสำหรับสร้างเป็นแหล่งกักเก็บน้ำ	16	1.35
	รวม	1,188	100.0

ศูนย์วิจัยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๑๗ การกำหนดแผนการใช้ที่ดินของแปลงสำรวจที่ 2.4 และ 2.5 (หมู่บ้านที่ 5)

สัญญาลักษณะในแผนที่	การใช้ที่ดิน	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
A	ลักษณะพื้นที่เหมาะสำหรับปลูกพืชไร่	223	12.80
As	ลักษณะพื้นที่เหมาะสำหรับปลูกพืชไร่บางชนิด	13	0.75
Ac	ลักษณะพื้นที่เหมาะสำหรับปลูกพืชไร่ แต่มีปัญหาเกี่ยวกับการพังทลายของดิน	58	3.33
Ag	ลักษณะพื้นที่เหมาะสำหรับปลูกพืชไร่ แต่มีปัญหาเกี่ยวกับปริมาณกรวดหินและความลึกของดิน	143	8.21
T	ลักษณะพื้นที่เหมาะสำหรับปลูกไม้ยืนต้น	67	3.85
P	ลักษณะพื้นที่เหมาะสำหรับทำทุ่งหญ้า เลี้ยงสัตว์	448	25.72
F1	ลักษณะพื้นที่เหมาะสำหรับส่งวนไว้เป็นป่าต้นน้ำสาธารณะ	94	5.39
F2	ลักษณะพื้นที่เหมาะสำหรับส่งวนไว้เป็นป่าเพื่อรักษาสภาวะแวดล้อม	318	18.25
F3	ลักษณะพื้นที่เหมาะสำหรับส่งวนไว้เป็นป่าหัวไร่ปลายนา	212	12.17
U	ลักษณะพื้นที่เหมาะสำหรับเป็นที่อยู่อาศัย	58	3.33
W1	อ่างเก็บน้ำ ร.พ.ช.	54	3.10
W2	ลักษณะพื้นที่เหมาะสำหรับสร้างเป็นแหล่งกักเก็บน้ำ	42	2.41
GP	บ่อลูกกรง	12	0.69
	รวม	1,742	100.0

ตารางที่ 98 การกำหนดแผนการไต่ดินของแปลงสำรวจที่ 3 (หมู่บ้านที่ 6)

สัญญา สักงวนในแผนที่	การไต่ดิน	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
A	สักงวนที่ดินที่เหมาะสมสำหรับปลูกพืชไร่	318	19.70
A(d)	สักงวนที่ดินที่เหมาะสมสำหรับปลูกพืชไร่ แต่มีปัญหาเกี่ยวกับการระบายน้ำ	36	2.23
A(f)	สักงวนที่ดินที่เหมาะสมสำหรับปลูกพืชไร่ แต่มีปัญหาเกี่ยวกับพื้นที่ถูกน้ำท่วมเป็นครั้งคราว	40	2.48
T	สักงวนที่ดินที่เหมาะสมสำหรับปลูกไม้ยืนต้น	39	2.41
F1	สักงวนที่ดินที่เหมาะสมสำหรับส่งวนไว้เป็นป่าต้นน้ำสาธารณะ	1,085	67.22
U1	สักงวนที่ดินที่เหมาะสมสำหรับเป็นที่อยู่อาศัย	45	2.79
U2	สักงวนที่ดินที่เหมาะสมสำหรับสร้าง เป็นจุดศูนย์รวมของหมู่บ้าน	3	0.19
W2	สักงวนที่ดินที่เหมาะสมสำหรับสร้างแหล่งกักเก็บน้ำ	40	2.48
	ที่นา	8	0.50
	รวม	1,614	100.0

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ง.  
สรุปสินเชื่อโครงการ

ตารางที่ 99 สรุปผลการให้สินเชื่อแก่สมาชิกโครงการ แยกเป็นรายหมู่บ้าน ปี 2519

หน่วย : บาท

หมู่บ้านที่	การจ่ายสินเชื่อ	การชำระเงินต้น		ชำระดอกเบี้ย	รวมชำระเงินต้นและดอกเบี้ย
		จำนวนเงินต้น	% ต่อยอดการจ่ายสินเชื่อ		
1	596,495.61	49,380.44	8.28	4,679.56	54,060.00
2	698,129.75	27,976.47	4.01	3,918.53	31,895.00
3	606,986.00	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-
รวม	1,901,611.36	77,356.91	4.07	8,598.09	85,955.00

หมายเหตุ หมู่ที่ 4, 5 และ 6 ยังไม่เข้ามาอยู่ในโครงการ ฯ

ที่มา : ธนาคารกรุงไทย

ตารางที่ 100 สรุปผลการให้สินเชื่อแก่สมาชิกโครงการ แยกเป็นรายหมู่บ้าน ปี 2520

หน่วย : บาท

หมู่ที่	การจ่ายสินเชื่อ	การชำระเงินต้น		ชำระดอกเบี้ย	รวมชำระเงินต้นและดอกเบี้ย
		จำนวนเงินต้น	% ต่อยอดการจ่ายสินเชื่อ		
1	669,533.66	434,249.02	64.86	73,183.67	507,432.69
2	1,413,632.70	523,805.81	37.05	92,067.46	615,873.27
3	544,265.95	330,937.45	60.80	71,437.13	402,374.38
4	1,243,876.25	109,236.73	8.78	39,889.81	149,126.54
5	426,938.30	10,368.19	2.43	1,360.57	11,728.76
6	405,173.00	23,383.31	5.77	12,432.19	35,815.50
รวม	4,703,419.86	1,431,980.51	30.45	290,370.83	1,722,351.34

ตารางที่ 101 สรุปผลการให้สินเชื่อแก่สมาชิกโครงการ แยกเป็นรายหมู่บ้าน ปี 2521

หน่วย : บาท

หมู่บ้านที่	การจ่ายสินเชื่อ	การชำระเงินต้น		ชำระดอกเบี้ย	รวมชำระเงินต้นและดอกเบี้ย
		จำนวนเงินต้น	% ต้อยอดการจ่ายสินเชื่อ		
1	152,870.50	51,493.28	33.68	56,743.26	108,236.54
2	115,486.25	116,759.62	101.10	72,007.06	188,766.68
3	136,748.40	28,402.80	20.77	13,402.48	41,805.28
2 (โคนม)	-	51,630.86	-	4,870.21	56,501.07
4	582,984.75	93,186.55	15.98	26,641.74	119,828.29
5	272,712.00	239,307.32	87.75	46,387.68	285,695.00
6	219,205.50	43,850.95	20.00	38,724.80	82,575.75
รวม	1,480,007.40	624,631.38	42.21	258,777.23	383,408.61

หมายเหตุ หมู่ที่ 2 (โคนม) แยกตัวออกจากหมู่บ้านที่ 2 ช่วงเดือนมิถุนายน 2521

ตารางที่ 102 สรุปผลการให้สินเชื่อแก่สมาชิกโครงการ แยกเป็นรายหมู่บ้าน ปี 2522

หน่วย : บาท

หมู่บ้านที่	การปล่อยสินเชื่อ	การชำระเงินต้น		ชำระดอกเบี้ย	รวมชำระเงินต้นและดอกเบี้ย
		จำนวนเงินต้น	% ต่อยอดการปล่อยสินเชื่อ		
1	135,639.42	129,510.76	95.48	77,703.01	207,213.77
2	248,844.68	88,008.11	35.37	98,474.91	186,483.02
3	258,594.04	30,555.09	11.82	76,467.62	107,022.71
2 ( โคนม)	83,150.00	65,267.27	78.49	35,392.27	100,662.54
4	731,855.73	93,504.01	12.78	135,230.84	228,734.85
5	252,690.90	87,319.24	34.56	36,961.46	124,280.70
6	192,071.95	29,932.09	15.58	21,975.85	51,907.94
รวม	1,902,846.72	524,096.57	27.54	482,208.96	1,006,305.53

ตารางที่ 103 สรุปผลการให้สินเชื่อแก่สมาชิกโครงการ แยกเป็นรายหมู่บ้าน ปี 2523

หน่วย : บาท

หมู่บ้านที่	การจ่ายสินเชื่อ	การชำระเงินทุน		ชำระดอกเบี้ย	รวมชำระเงินทุนและดอกเบี้ย
		จำนวนเงินทุน	% ต้อยอดการจ่ายสินเชื่อ		
1	510,766.87	114,664.34	22.45	73,398.12	188,062.46
2	270,115.52	131,770.76	48.78	103,097.26	234,868.02
3	252,839.32	67,697.36	26.77	111,521.94	179,219.30
2 (โคนม)	254,950.00	262,043.82	102.78	31,590.63	293,634.45
4	602,455.28	153,045.55	25.40	146,943.32	299,988.87
5	335,441.27	168,037.38	50.09	63,015.43	231,052.81
6	195,975.88	5,554.71	2.83	41,180.74	46,735.45
รวม	2,422,544.14	902,813.92	37.27	570,747.44	1,473,561.36

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตารางที่ 104 สรุปผลการให้สินเชื่อแก่สมาชิกโครงการ แยกเป็นรายหมู่บ้าน ปี 2524

หน่วย : บาท

หมู่บ้านที่	การจ่ายเงินเชื่อ	การชำระเงินต้น		ชำระดอกเบี้ย	รวมชำระเงินต้นและดอกเบี้ย
		จำนวนเงินต้น	% ต่อยอดการจ่ายเงินเชื่อ		
1	193,564.00	34,874.07	18.02	2,525.93	37,400.00
2	315,062.00	78,137.56	24.80	5,225.44	84,363.00
3	591,907.95	115,395.95	19.50	20,681.14	136,077.09
2 (โคนม)	4,000.00	108,470.10	2,711.75	36,219.73	144,689.83
4	1,159,474.15	283,197.30	24.42	54,226.12	337,423.42
5	756,355.00	148,182.42	19.59	41,237.42	189,419.84
6	492,511.60	68,618.12	13.93	18,003.01	86,621.13
รวม	3,512,874.70	836,800.28	23.82	179,194.03	1,015,994.31

ศูนย์วิทยพัชกร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 105 สรุปผลการให้สินเชื่อแก่สมาชิกโครงการ แยกเป็นรายหมู่บ้าน ปี 2525

หน่วย : บาท

หมู่บ้านที่	การจ่ายสินเชื่อ	การชำระเงินต้น		ชำระดอกเบี้ย	รวมชำระเงินต้นและดอกเบี้ย
		จำนวนเงินต้น	% ต่อยอดการจ่ายสินเชื่อ		
1	424,964.00	71,872.63	16.91	21,123.28	92,995.91
2	247,785.00	29,510.16	11.91	21,703.43	51,213.59
3	37,582.00	53,032.33	141.11	31,085.32	84,116.65
2 (โคนม)	59,400.00	58,170.69	97.93	17,201.85	75,372.54
4	165,518.50	113,224.20	68.41	47,310.29	160,534.49
5	26,082.00	34,734.12	133.17	36,740.79	70,474.91
6	113,219.50	10,676.38	9.43	27,527.82 0	38,204.20
รวม	1,074,550.00	371,220.51	34.55	202,691.78	573,912.29

ศูนย์วิจัยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 106 สรุปผลการให้สินเชื่อแก่เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม ครอบครัวละ 2 ตัว ตั้งแต่เริ่มเลี้ยงเดือนมีนาคม 2524 - ธันวาคม 2525

หน่วย : บาท

เดือน	การจ่ายสินเชื่อ	จำนวนเงินต้น	ชำระดอกเบี้ย	รวมชำระเงินต้นและดอกเบี้ย
มีนาคม 24 - ธันวาคม 24	1,462,091.00	127,379.28	46,817.80	174,197.08
มกราคม 2525	-	9,797.20	11,136.41	20,933.61
กุมภาพันธ์ 2525	-	6,054.55	10,695.10	16,749.65
มีนาคม 2525	-	4,640.87	9,404.29	14,045.16
เมษายน 2525	-	12,059.63	12,319.74	24,379.37
พฤษภาคม 2525	-	22,893.81	14,957.88	39,837.07
มิถุนายน 2525	-	24,980.24	14,856.83	39,837.07
กรกฎาคม 2525	-	21,582.86	12,546.58	34,129.44
สิงหาคม 2525	711,265.80	19,621.92	14,174.60	33,796.52
กันยายน 2525	66,624.35	20,665.31	20,915.84	41,581.15
ตุลาคม 2525	-	17,560.72	15,399.71	32,960.43
พฤศจิกายน 2525	400.00	21,149.82	16,837.21	37,987.03
ธันวาคม 2525	-	31,015.59	15,626.91	46,642.50
รวม	2,240,381.15	339,401.80	215,688.90	555,090.70

ตารางที่ 107. การเคลื่อนไหวบัญชีเงินกู้เงินเกินบัญชี เลขที่ 5059 เพื่อธุรกิจการตลาดสหกรณ์การเกษตร หมู่บ้านสหกรณ์สันกำแพง จำกัด  
ตั้งแต่วันที่ 8 กันยายน 2525 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2525

หน่วย : บาท

รายการเบิกเงินเชื่อ (ลูกหนี้ธนาคาร)		รายการเข้าบัญชี (เจ้าหนี้ธนาคาร)		ส่วนต่าง
ประเภทเงินเชื่อที่เบิก	จำนวนเงิน	ประเภทรายได้ที่เข้าบัญชี	จำนวนเงิน	
1. ซื้อตั๋วคลัง	100,284.65	1. ขายตั๋ว	3,710.75	96,573.90
2. ดอกเบี้ยเงินกู้	3,367.71	2. ไม่เกินรายได้	-	3,367.71
	103,652.36		3,710.75	99,941.61
ยอดหนี้คงค้างเมื่อ 31 ธันวาคม 2525	99,941.61			

หมายเหตุ

1. สติ๊กเกอร์สินค้า -
2. เงินสด -
3. ลูกหนี้การค้า 144,360.00 บาท
4. เจ้าหนี้การค้า -

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ง.

ตารางที่ 108 การเคลื่อนไหวบัญชีเงินกู้เบิกเงินเกินบัญชี เลขที่ 5016 เพื่อธุรกิจร้านค้าของสหกรณ์การเกษตร หมู่บ้านส่งเสริมสัมมาแห่ง  
ตั้งแต่วันที่ 4 มกราคม 2525 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2525

หน่วย : บาท

รายการเบิกเงินเชื่อ (ลูกหนี้การค้า)		รายการเข้าบัญชี (เจ้าหนี้การค้า)		ส่วนที่
ประเภทเงินเชื่อที่เบิก	จำนวนเงิน	ประเภทรายได้ที่เข้าบัญชี	จำนวนเงิน	
1. ซื้อสินค้าจำหน่ายแก่สมาชิก	130,629.00	1. เงินสดเข้าบัญชี	37,094.63	-93,534.37
2. ซื้ออาหารสุกร	169,616.00	2. ขายสุกร	87,170.00	-82,446.00
3. ซื้อวัสดุการเกษตร ประเภทเมล็ดพันธุ์พืช ปุ๋ย ที่จุ่มเมล็ดและค่าจ้างโลกที่ เพื่อจำหน่ายและบริการสมาชิก	186,487.24	3. รายได้จากการหักบัญชีเกษตรกรแต่ละรายตามจำนวนที่เกษตรกรเบิกจากร้านค้า	236,850.00	+50,362.76
4. ซื้อวัสดุสร้างคอกโคขุน	848,368.00	4. รายได้จากการหักบัญชีเกษตรกรแต่ละรายตามจำนวนที่เกษตรกรเบิกจากร้านค้า	828,001.00	-20,367.00
5. ค่าคังน้ำ	90,000.00	5. รายได้จากขายคังนม	8,920.00	-81,080.00
6. ค่าจ้างและเงินเดือน	58,800.00	6. ไม่เกิดรายได้	-	-58,800.00
7. ดอกเบี้ยเงินกู้	21,203.28	7. ไม่เกิดรายได้	-	-21,203.28
	1,505,103.52		1,198,033.63	-307,069.89
ยอดหนี้คงค้างเมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2525	307,067.89			

- หมายเหตุ 1. สัตวภัณฑ์ - สินค้าทั่วไป 25,313.46 บาท  
- สุกรประมาณ 80,000.00 บาท
2. เงินสด 4,384.69 บาท เงินฝาก 10,999.03 บาท (ค้ำหุ้น)
3. ลูกหนี้การค้า - ลูกหนี้สินค้าทั่วไป 17,743.00 บาท  
- ลูกหนี้คังนม 98,729.00 บาท
4. เจ้าหนี้การค้า - เจ้าหนี้ค่าอาหารสุกรประมาณ 15,000 บาท

ตารางที่ 109 การให้สินเชื่อสหกรณ์การเกษตร หมู่บ้านสหกรณ์สันกำแพง จำกัด

ตั้งแต่เดือนมกราคม 2525

เดือน/พ.ศ.	ธุรกิจร้านค้า(วงเงิน 500,000 บาท)		ธุรกิจการตลาด(วงเงิน 1 ล้านบาท)		ธุรกิจไก่ไข่(วงเงิน 3 ล้านบาท)		รวมธุรกิจทุกประเภท	
	ยอดหนี้	เพิ่มขึ้น(+) หรือ ลดลง (-)จาก เดือนที่แล้ว	ยอดหนี้	เพิ่มขึ้น(+) หรือ ลดลง (-)จาก เดือนที่แล้ว	ยอดหนี้	เพิ่มขึ้น(+) หรือ ลดลง (-)จาก เดือนที่แล้ว	ยอดหนี้	เพิ่มขึ้น(+) หรือ ลดลง (-)จาก เดือนที่แล้ว
มกราคม 2525	40,431.26	-	-	-	2,438,305.28	-	2,478,736.54	-
กุมภาพันธ์ 2525	46,863.21	+ 6,431.95	-	-	2,419,952.96	- 18,352.32	2,466,616.17	- 11,920.37
มีนาคม 2525	63,171.33	+ 16,308.12	-	-	2,260,768.19	-159,184.77	2,323,939.52	-142,876.65
เมษายน 2525	78,457.90	+ 15,286.57	-	-	2,264,357.88	+ 3,589.69	2,342,815.78	+ 18,876.26
พฤษภาคม 2525	186,646.41	+108,188.51	-	-	2,540,387.15	+276,029.27	2,727,033.56	+384,217.78
มิถุนายน 2525	273,277.78	+ 86,631.37	-	-	2,519,731.14	- 20,655.01	2,793,008.92	+ 65,975.36
กรกฎาคม 2525	302,963.02	+ 29,685.24	-	-	2,384,773.17	-134,957.97	2,687,709.19	-105,299.73
สิงหาคม 2525	306,411.52	+ 3,448.50	-	-	2,384,773.17	-	2,691,164.69	+ 3,475.50
กันยายน 2525	258,102.80	- 48,308.72	90,000.95	+ 90,000.95	2,384,773.17	-	2,732,876.92	+ 41,692.23
ตุลาคม 2525	323,082.54	+ 64,979.74	101,492.64	+ 11,491.69	2,384,773.17	-	2,809,348.35	+ 76,471.43
พฤศจิกายน 2525	319,779.64	- 3,302.90	102,560.39	+ 1,067.75	2,384,773.17	-	2,807,113.20	- 2,235.15
ธันวาคม 2525	307,067.89	- 12,711.75	99,941.61	- 2,618.78	2,384,773.17	-	2,791,782.67	- 15,330.53

## ภาคผนวก จ

ทัศนคติของสมาชิกในโครงการต่อการบริการรับซื้อผลผลิตของสหกรณ์<sup>1</sup> (ปี 2526)

บริการรับซื้อผลผลิตของสหกรณ์	- ออกไปรับซื้อถึงที่	97.9%
	- เกษตรกรขนมาขายเอง	2.1%
ราคาที่ได้รับเมื่อหักค่าขนส่ง	- สูงกว่าพ่อค้า	20.8%
	- ต่ำกว่าพ่อค้า	53.2%
	- พอกัน	26.0%
ความรวดเร็วของบริการ	- เร็ว	60.9%
	- ช้า	36.2%
	- พอกัน	2.9%
การชำระเงิน	- เงินสด	7.8%
	- เงินเชื่อ	92.2%
การเอาเปรียบในเรื่องการตีคุณภาพสินค้า	- ไม่มี	92.0%
	- มี	8.0%
อัตราค่าของผู้ให้บริการ	- ต่ำ	92.1%
	- ไม่ต่ำ	7.9%
ผู้รับบริการ	- ต้อง เป็นสมาชิกของสหกรณ์	95.7%
	- ไม่ต้อง เป็นสมาชิกของสหกรณ์	4.3%

<sup>1</sup> มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, อ่างแล่ว ภาคผนวก 10.

## ภาคผนวก จ

ทัศนคติของสมาชิกในโครงการต่อกรบริการขายปัจจัยการผลิตของสหกรณ์<sup>1</sup> (ปี 2526)

ทำเลที่ตั้งของสหกรณ์	- สะดวก	91.8%
	- ไม่สะดวก	8.2%
การซื้อปัจจัยการผลิต	- เงินเชื่อ	72.3%
	- เงินสด	27.7%
คุณภาพของปัจจัยการผลิต	- ดี	85.7%
	- ไม่ดี	14.3%
ปัจจัยการผลิตที่ขาย	- ไม่มีการปลอมปน	89.7%
	- มีการปลอมปน	10.3%
ราคาขายเมื่อรวมค่าขนส่ง	- ต่ำกว่าพ่อค้า	69.6%
	- สูงกว่าพ่อค้า	30.4%
ปัจจัยการผลิต	- เสียหายในเวลาที่สมาชิกต้องการ	62.8%
	- ไม่เสียหายในเวลาที่สมาชิกต้องการ	37.2%
ปริมาณปัจจัยการผลิตที่ขาย	- มาก	72.3%
	- น้อย	27.7%
ชนิดและยี่ห้อของสินค้า	- ตรงกับความต้องการของสมาชิก	77.5%
	- ไม่ตรงกับความต้องการของสมาชิก	22.5%
บริการด้านการให้คำแนะนำ	- มี	77.0%
ทางวิชาการ	- ไม่มี	23.0%
อัตราค่าของค่าใช้จ่าย	- ต่ำ	96.6%
	- ไม่ต่ำ	3.4%
ผู้รับบริการ	- ต้อง เป็นสมาชิกสหกรณ์	94.6%
	- ไม่ต้อง เป็นสมาชิกสหกรณ์	5.4%

<sup>1</sup> มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อ่างแล้ว ภาคผนวก ญ



ตารางที่ 110 ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับความไม่พอใจในบริการของสำนักงานเร่งรัดพัฒนาชนบท

หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 6	
การให้บริการไม่ดีพอ	5	ต้องการไฟฟ้า	<u>2</u>	ต้องการไฟฟ้า	<u>2</u>	การให้บริการไม่ดีพอ	<u>2</u>	ต้องการไฟฟ้า	<u>3</u>	การให้บริการไม่ดีพอ	6
ต้องการไฟฟ้า	<u>1</u>	รวม	<u>2</u>	รวม	<u>2</u>		<u>2</u>		<u>3</u>	ต้องการไฟฟ้า	<u>1</u>
รวม	<u>6</u>									รวม	<u>7</u>

ที่มา : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2526

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 111 ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับความไม่พอใจในบริการของธนาคารกรุงไทย จำกัด

หมู่ที่ 1	หมู่ที่ 2	หมู่ที่ 3	หมู่ที่ 4	หมู่ที่ 5	หมู่ที่ 6
ไมไทม์เรื่องพารมิก <u>1</u>	ระบบการหักหนี้ด้วยผลผลิต 2	อยากได้ลิ้มเชื่อในรูปแบบ	อยากได้ลิ้มเชื่อในรูปแบบ	ไม่ให้เงินกู้ 2	จำนวนเงินไม่เพียงพอ <u>1</u>
รวม <u>1</u>	จำนวนเงินไม่เพียงพอ <u>1</u>	เงินสด 1	เงินสด <u>1</u>	ไม่ชอบเป็นหนี้ <u>1</u>	รวม <u>1</u>
	รวม <u>3</u>	จำนวนเงินไม่เพียงพอ <u>2</u>	รวม <u>1</u>	รวม <u>3</u>	
		รวม <u>3</u>			

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 112 ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับความไม่พอใจในโครงการหมู่บ้านสหกรณ์ ช่างก่อสร้างงานพ

หมู่ที่ 1	หมู่ที่ 2	หมู่ที่ 3	หมู่ที่ 4	หมู่ที่ 5	หมู่ที่ 6
น้ำไม่พอเพียง 9	รายได้ไม่พอเพียง 1	ความช่วยเหลือไม่พอเพียง 2	ความช่วยเหลือไม่พอเพียง 8	ไม่เป็นไปตามศำชิกชวน 3	ไม่เป็นไปตามศำชิกชวน 12
ที่ดินไม่พอทำกิน 2	ที่ดินไม่ดี ทำให้ผลผลิตไม่ดี 2	ผลผลิตไม่ดี 5	ผลผลิตไม่ดี 2	ผลผลิตไม่ดี 2	ความช่วยเหลือไม่เพียงพอ 4
สหกรณ์ยังไม่สมบูรณ์ 1	สหกรณ์ไม่มีอิสระในการ 1	ไม่เป็นไปตามศำชิกชวน 8	ไม่เป็นไปตามศำชิกชวน 10	ความช่วยเหลือไม่เพียงพอ 3	ผลผลิตไม่ดี 3
ไม่มีกรรมสิทธิ์ในที่ดิน 1	ค่าแรงงาน 1	รวม 15	ไม่มีรายได้ 1	รวม 8	รวม 19
ไม่เป็นไปตามศำชิกชวน 3	บริการสาธารณูปโภคไม่ดี 5		โตนเวนกินที่ดิน 1		
บริหารงานไม่ตรงกับออกใจ 1			ไม่มีกรรมสิทธิ์ในที่ดิน 1		
ผอ. ไม่ช่วยเรื่องการตลาด 1			เงินกู้ไม่ได้รับเงินลด 1		
ผอ. เปลี่ยนตัวบ่อยเกินไป 1			รวม 24		
รวม 18					

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 113 ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับความไม่พอใจในบริการของสหกรณ์

หมู่ที่ 1	หมู่ที่ 2	หมู่ที่ 3	หมู่ที่ 4	หมู่ที่ 5	หมู่ที่ 6
การให้บริการไม่ดี 10	การให้บริการไม่พอ 5	การให้บริการไม่พอ 5	การให้บริการไม่พอ 8	การให้บริการไม่ดี 5	การให้บริการไม่พอ 8
ไม่ให้เงินคืน 1	ต้องทำตามแผนการ เพาะปลูกของสหกรณ์ 1	บริการไม่ดี 2	สหกรณ์ยังต้องพึ่งคนอื่น 1	รวม 5	สหกรณ์มีเงินคืน
ต้องทำตามแผนการ เพาะปลูกของสหกรณ์ 1	รวม 6	ไม่ต้องการ เป็นหนี้สิน 4	ไม่ให้ความช่วยเหลือ 2		ไม่เพียงพอ 1
รวม 12		มีการทุจริตในการซื้อขาย 1	รวม 11		รวม 9
		รวม 12			

ศูนย์วิทยพัชกร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 114 ข้อคิดเห็นของกรรมการสหกรณ์ที่วิจารณ์ตนเอง

ข้อเสียหาย	สาเหตุ	แนวทางแก้ไข
<p>1. ปัญหาเกี่ยวกับที่ดินและปัญหาการทิ้งที่ดินว่างเปล่า</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. สมาชิกไม่มีกรรมสิทธิ์ในที่ดิน</li> <li>2. การสัดแบ่งที่ดินให้สมาชิกไม่แน่นอน</li> <li>3. สมาชิกวงเงินกู้เต็ม</li> <li>4. สมาชิกหนีไปประกอบอาชีพ ตามตามกำลังความสามารถ</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ไม่สามารถทำได้เพราะรูปแบบการสัดตั้ง โครงการหมู่บ้านสหกรณ์สิ้นกำหนดมีหลักการสำคัญ คือ กรรมสิทธิ์ที่ดินจะรับพระราชทาน ให้เป็นของสหกรณ์ หมู่บ้านเมื่อจดทะเบียนเป็นสหกรณ์ถูกต้องตามกฎหมายแล้ว โดยจะไม่ให้เป็นกรรมสิทธิ์</li> <li>2. ควรสัดสรรที่ดิน ซึ่งสมาชิกคนนั้นหนีไปแล้วนำมาเฉลี่ยให้กับสมาชิกซึ่งได้ที่ดินไม่ได้</li> <li>3. เพิ่มวงเงินกู้ให้สมาชิก</li> <li>4. ให้สมาชิกใช้ประโยชน์ที่ดินให้มากที่สุด</li> </ol>
<p>2. สมาชิกทำการเกษตรไม่ได้ผล</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. สภาพดินฟ้าอากาศไม่อำนวย</li> <li>2. ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ</li> <li>3. การสัดเตรียมการ เพาะปลูกในแต่ละปีล่าช้าไม่ทันตามความต้องการ</li> <li>4. ขาดการดูแลเอาใจใส่ตามหลักวิชาการที่ถูกต้อง</li> <li>5. ปลูกพืชชนิดเดียวกันซ้ำกันบ่อย ๆ ในแปลงเกษตรเดี่ยว</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ไม่สามารถแก้ไขได้</li> <li>2. ปรับปรุงสภาพของที่ดินตามหลักวิชาการสมัยใหม่</li> <li>3. แนะนำให้สมาชิกเข้าใจในการทำแผนการ เพาะปลูกและสิ่งของเมล็ดพันธุ์ ปุ๋ย รถไถ วัสดุต่าง ๆ อย่างน้อย 1 เดือน</li> <li>4. อบรมเพื่อเพิ่มความรู้แก่สมาชิกบ้างตามสมควร เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรจะต้องอยู่ใกล้ชิดตัวเกษตรกรบ้าง</li> <li>5. ส่งเสริมให้มีการปลูกพืชอื่น ๆ หมุนเวียนกันไป เพื่อรักษาคุณภาพของดิน</li> </ol>

ตารางที่ 114 ข้อคิดเห็นของกรรมการสหกรณ์ที่วิจารณ์ตนเอง (ต่อ)

ข้อเสียหยาบ	สาเหตุ	แนวทางแก้ไข
3. สมาชิกมีรายได้ต่ำ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ทำการ เกษตรกันเพียง เล็กน้อย ส่วนใหญ่รับจ้างทำงานข้างนอกเพื่อความอยู่รอดของครอบครัว</li> <li>2. โครงการต่าง ๆ ที่นำมาส่งเสริมไม่ครบวงจรการผลิต</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ทำอาชีพเสริมให้สมาชิก เช่น ส่งเสริมการปลูกไม้ยืนต้น ซึ่งให้ผลเร็ว และปลูกพืชผักสวนครัว</li> <li>2. สหกรณ์ต้องดำเนินงานด้านตลาดอย่างจริงจัง หาดตลาดจำหน่ายผลผลิตให้ได้</li> </ol>
4. สมาชิกไม่เข้าร่วมในกิจการของสหกรณ์เท่าที่ควร	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. สมาชิกยังไม่เข้าใจในหลักการของสหกรณ์อย่างแท้จริง</li> <li>2. จดทะเบียนเป็นสหกรณ์โดยที่สมาชิกเองยังไม่พร้อมและไม่ทราบล่วงหน้ามาก่อนว่าจะจดทะเบียนเป็นสหกรณ์</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. สักให้มีกิจกรรมโดยแบ่งเป็นรุ่น ๆ</li> </ol>
5. สมาชิกไม่ยอมช่วยเหลือตัวเอง	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. สมาชิกเคยชินในการขอรับบริการตนเอง</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ต้องชี้แนะให้สมาชิกเข้าใจ และพร้อมที่จะรับสภาพความจริง ซึ่งจะต้องช่วยเหลือตนเองให้มากที่สุด</li> </ol>
6. สมาชิกเฝ้าหน้าตั้งสหกรณ์แล้วไม่เคยมีการบินผล	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. สหกรณ์ยังไม่สามารถดำเนินธุรกิจให้มีกำไรได้ ซึ่งตั้งแต่จดทะเบียนเป็นสหกรณ์มา</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. สหกรณ์ต้องดำเนินธุรกิจให้มีกำไรในปีต่อ ๆ ไป</li> </ol>

ตารางที่ 114 ข้อคิดเห็นของกรรมการสหกรณ์ที่วิจารณ์ตนเอง (ต่อ)

ข้อเสียหาย	สาเหตุ	แนวทางแก้ไข
7. ปัญหาต้นเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. มีการเปลี่ยนตัวเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานบ่อย ๆ</li> <li>2. เจ้าหน้าที่ไม่เข้าถึงสมาชิกแต่ละหมู่บ้าน ทำให้สมาชิกขาดกำลังใจ</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ระดับผู้บริหาร โครงการไม่ควรเปลี่ยนบ่อย</li> <li>2. ให้เจ้าหน้าที่เข้าถึงสมาชิกบ้างตามสมควร</li> </ol>
8. การคัดเลือกเกษตรกร เข้ามาอยู่ในโครงการฯ มีคุณภาพต่างกัน	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. คนที่มีฐานะดีติดเข้ามาด้วย</li> <li>2. ทำให้เกิดความแตกต่างระหว่างสมาชิก คนมีฐานะดี จะไม่เข้าร่วมกิจการ ทำให้รวมตัวกันไม่ติด</li> <li>3. มีการไม่ไว้วางใจกันระหว่างสมาชิก ซึ่งมาจากที่ต่าง ๆ กัน</li> </ol>	
9. สหกรณ์ไม่มีทุนดำเนินงาน เพียงพอที่จะให้บริการแก่สมาชิกในเรื่องการให้สินเชื่อ ปลูก, ข้าวสาร และการไถ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. สมาชิกยังถือหุ้นในสหกรณ์น้อย</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. หาทางให้สมาชิกถือหุ้นเพิ่มขึ้น</li> </ol>

ตารางที่ 11/4 ข้อคิดเห็นของกรรมการสหกรณ์ที่วิจารณ์ตนเอง (ต่อ)

ข้อเสียหาย	สาเหตุ	แนวทางแก้ไข
<p>10. คณะกรรมการดำเนินงานสหกรณ์ ไม่มีสิทธิ์ในการดำเนินงานด้วยตัวเองอย่างมีประสิทธิภาพให้ขาดกำลังใจ</p>	<p>1. นโยบายบางอย่างขัดแย้งกับคณะกรรมการโครงการฯ และสำนักงานโครงการฯ ตลอดจนกระทั่งเจ้าหน้าที่</p>	

ศูนย์วิทยพัชรากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตารางที่ 115 แสดงผลการจัดระดับขีดความสามารถของสหกรณ์การเกษตรและสหกรณ์ออม จังหวัด เชียงใหม่ ปี 2523

ประเภท/สหกรณ์	หมวดที่ 1 (การบริหารและการจัดการทั่วไป)										หมวดที่ 2 (ธุรกิจและองค์ประกอบ)										หมวดที่ 3 (ฐานะการเงิน)																			
	ศก.	ก	ค	ค	ค	ค	ค	ค	ค	ค	ค	ค	ค	ค	ค	ค	ค	ค	ค	ค	ค	ค	ค	ค	ค	ค	ค	ค	ค	ค	ค									
	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว	ว									
<b>สหภาพ</b>																																								
1. สหภาพข้าว	5.0	5.0	6.0	10.0	9.0	12.0	10.0	10.0	0.0	15.0	6.76	5	10	4	6	6	2	5	2	8	15	6	3	5	13	13	8	8	2	13	6	13	13	4	4	2	10.73	43.32	1	
2. สหภาพยาง	1.0	3.0	2.0	10.0	4.5	15.0	10.0	10.0	2.0	3.0	5.76	1	2	1	2	10	2	1	5	4	3	2	5	5	2	2	2	2	10.65	8	2	2	2	1	5	1	7.64	24.04	3	
<b>สหกรณ์การเกษตร</b>																																								
1. สหกรณ์ยาง	5.0	5.0	8.0	10.0	7.5	15.0	10.0	10.0	0.0	15.0	9.09	5	10	2	10	6	10	5	1	2	3	2	5	4	13	13	13	3	27.14	10	10	10	8	10	5	4	5	13.64	35.87	1
2. สหกรณ์ยาง	3.0	3.0	4.0	7.0	9.0	15.0	10.0	-	10.0	3.0	7.16	5	10	4	2	6	4	5	1	2	3	2	5	5	5	4	10	5	22.98	10	10	8	10	5	4	5	18.24	44.05	1	
3. สหกรณ์ยาง	3.0	3.0	4.0	10.0	9.0	15.0	6.0	-	6.0	3.0	6.84	5	10	5	8	10	10	5	1	2	3	2	3	4	4	10	6	25.86	8	6	6	10	5	2	5	15.27	47.57	1		
4. สหกรณ์ยาง	5.0	5.0	4.0	6.0	3.0	15.0	6.0	2.0	10.0	3.0	5.81	5	10	2	4	2	10	1	1	2	3	2	5	2	2	2	2	8	6	17.04	6	6	6	10	5	3	4	15.64	39.44	2
5. สหกรณ์ยาง	2.0	1.0	2.0	7.0	12.0	15.0	10.0	-	2.0	3.0	5.66	1	2	1	10	10	10	1	1	2	3	2	5	5	2	4	8	8	14.24	6	6	8	10	1	5	1	13.45	34.42	2	
6. สหกรณ์ยาง	5.0	5.0	4.0	7.0	13.5	15.0	6.0	-	6.0	3.0	7.00	5	10	4	10	2	10	1	1	2	3	2	5	4	2	2	6	2	16.12	8	2	2	2	4	5	4	9.82	34.94	2	
7. สหกรณ์ยาง	5.0	5.0	4.0	10.0	10.5	3.0	2.0	-	2.0	3.0	4.66	3	8	2	2	4	4	4	1	2	3	2	5	3	4	10	6	15.18	4	8	10	2	3	2	3	2	4	12.00	34.64	2
8. สหกรณ์ยาง	5.0	5.0	2.0	2.0	12.0	15.0	6.0	2.0	6.0	3.0	6.10	4	8	2	2	4	10	3	1	2	3	2	4	4	5	4	6	16.39	5	4	4	2	3	3	4	4	10.18	34.47	2	
9. สหกรณ์ยาง	4.0	5.0	2.0	5.0	13.5	15.0	10.0	6.0	4.0	3.0	6.43	2	4	3	2	2	10	1	1	2	3	2	5	4	6	5	6	6	16.90	4	6	10	2	1	5	1	10.55	34.96	2	
10. สหกรณ์ยาง	4.0	3.0	4.0	3.0	7.5	15.0	6.0	-	2.0	3.0	5.00	2	2	4	2	2	10	1	1	2	3	2	5	1	10	10	4	2	16.48	2	2	2	2	2	5	2	6.18	29.16	3	
11. สหกรณ์ยาง	2.0	3.0	2.0	7.0	9.0	15.0	10.0	-	4.0	3.0	6.00	1	2	3	2	2	4	3	1	2	3	2	5	3	2	4	2	6	10.68	4	2	2	10	1	5	1	9.04	26.27	3	
<b>สหกรณ์ออมทรัพย์</b>																																								
1. สหกรณ์ออมทรัพย์ยาง	4.0	3.0	6.0	10.0	15.0	15.0	10.0	2.0	6.0	12.0	6.29	1	2	1	6	2	10	4	5	2	15	13	5	1	10	13	2	13	19.06	2	10	10	10	5	5	5	17.04	35.24	1	
2. สหกรณ์ออมทรัพย์ยาง	3.0	3.0	6.0	6.0	15.0	15.0	10.0	10.0	10.0	3.0	7.90	5	10	2	2	4	4	5	5	6	9	4	5	3	10	10	8	6	20.40	10	10	6	8	5	1	5	16.36	44.66	2	
3. สหกรณ์ออมทรัพย์ยาง	3.0	3.0	2.0	4.0	3.0	15.0	6.0	10.0	8.0	3.0	5.81	1	4	1	10	10	1	1	5	2	3	2	5	3	6	4	4	10	17.64	10	10	10	10	2	5	3	18.18	41.63	2	
4. สหกรณ์ออมทรัพย์ยาง	6.0	4.0	2.0	4.0	15.0	15.0	10.0	10.0	4.0	3.0	6.76	1	2	1	6	10	2	2	5	2	3	2	4	4	6	8	4	10	14.97	4	4	8	10	3	5	3	13.45	35.14	2	
5. สหกรณ์ออมทรัพย์ยาง	3.0	2.0	2.0	6.0	13.5	9.0	6.0	2.0	2.0	3.0	4.62	1	2	1	6	2	10	1	1	2	3	2	5	3	6	6	6	8	16.47	4	4	8	8	4	5	3	13.00	34.15	2	
6. สหกรณ์ออมทรัพย์ยาง	4.0	3.0	6.0	10.0	15.0	9.0	10.0	10.0	2.0	3.0	7.05	5	10	5	10	2	2	1	4	6	15	10	5	1	2	4	2	4	14.50	8	2	2	2	1	1	3	6.43	33.46	2	
7. สหกรณ์ออมทรัพย์ยาง	5.0	2.0	2.0	4.0	3.0	15.0	6.0	10.0	10.0	3.0	6.71	1	2	1	2	8	8	3	1	2	3	2	5	4	2	4	6	8	13.86	8	10	8	2	1	2	4	12.75	42.30	2	
8. สหกรณ์ออมทรัพย์ยาง	3.0	2.0	2.0	4.0	3.0	15.0	6.0	10.0	10.0	3.0	5.52	1	2	1	10	10	10	1	1	2	3	2	1	1	2	2	6	2	14.13	6	2	4	10	1	5	2	10.91	30.46	2	
9. สหกรณ์ออมทรัพย์ยาง	3.0	4.0	2.0	4.0	3.0	15.0	6.0	2.0	6.0	3.0	4.57	1	2	1	10	10	2	1	2	3	2	1	1	2	2	8	2	14.97	4	2	6	10	1	5	2	10.91	30.46	2		
10. สหกรณ์ออมทรัพย์ยาง	4.0	3.0	2.0	4.0	15.0	3.0	2.0	10.0	2.0	3.0	4.76	3	8	3	2	4	10	4	1	2	3	2	1	1	2	2	8	2	15.60	4	2	6	4	4	2	5	9.82	30.14	2	
11. สหกรณ์ออมทรัพย์ยาง	5.0	5.0	4.0	8.0	13.5	15.0	6.0	10.0	8.0	3.0	7.38	1	2	1	2	2	4	4	1	2	3	2	5	4	6	2	4	12.57	6	2	2	2	5	5	5	9.82	24.77	3		
12. สหกรณ์ออมทรัพย์ยาง	4.0	5.0	2.0	4.0	3.0	15.0	6.0	10.0	6.0	3.0	5.52	1	2	1	10	2	4	1	1	2	3	2	5	4	2	4	6	8	14.43	2	2	8	2	1	5	2	8.00	27.93	3	
13. สหกรณ์ออมทรัพย์ยาง	4.0	4.0	2.0	4.0	13.5	9.0	6.0	6.0	6.0	3.0	5.48	1	2	1	2	2	10	1	1	2	3	2	4	4	8	4	6	13.83	2	2	10	2	1	1	1	6.91	26.22	3		
14. สหกรณ์ออมทรัพย์ยาง	4.0	4.0	4.0	6.0	13.5	15.0	6.0	-	4.0	3.0	6.47	1	2	3	2	2	10	3	1	2	3	2	5	1	6	4	2	4	13.56	2	2	2	2	3	3	2	5.82	25.83	3	
15. สหกรณ์ออมทรัพย์ยาง	3.0	3.0	4.0	6.0	15.0	15.0	6.0	2.0	10.0	3.0	6.76	1	2	1	2	2	1	1	2	1	2	3	4	10	13	2	4	13.26	2	2	2	2	1	5	1	4.45	24.47	3		
16. สหกรณ์ออมทรัพย์ยาง	3.0	3.0	2.0	3.0	9.0	15.0	6.0	10.0	2.0	3.0	6.14	1	6	1	2	2	1	4	4	4	10	1	1	2	2	2	2	11.87	2	2	10	2	1	1	1	6.41	24.74	3		
17. สหกรณ์ออมทรัพย์ยาง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18. สหกรณ์ออมทรัพย์ยาง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19. สหกรณ์ออมทรัพย์ยาง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

หมายเหตุ: 1. สหกรณ์การเกษตรและสหกรณ์ออมทรัพย์ยาง และ/หรือ การเงิน/สหกรณ์ออมทรัพย์ และ/หรือ การเงิน





สภามหาวิทยาลัย	หมวดที่ 1 (การบริหารและการจัดการทั่วไป)										หมวดที่ 2 (ธุรกิจและผลการดำเนินงาน)										หมวดที่ 3 (ฐานะการเงิน)						คะแนนรวม ทั้งหมด (80)	ระดับ									
	สำนักงาน (5)	เครื่องใช้ ประจำ สำนักงาน (5)	เครื่องใช้ ต่าง ๆ (10)	ผู้จัดการ (10)	อาคารสิ่ง ปลูกสร้าง (15)	การบัญชี (15)	การเก็บ รักษาเงิน (10)	การบำรุง รักษา (10)	การบำรุง รักษา (10)	คะแนนรวม (10)	เงินฝาก ออม (10)	เงินสด (5)	สินทรัพย์ ระยะสั้น (10)	สินทรัพย์ ระยะยาว (10)	กำไร สุทธิ (10)	กำไร สุทธิ (10)	กำไร สุทธิ (10)	กำไร สุทธิ (10)	กำไร สุทธิ (10)	กำไร สุทธิ (10)	กำไร สุทธิ (10)	กำไร สุทธิ (10)	กำไร สุทธิ (10)	กำไร สุทธิ (10)	กำไร สุทธิ (10)	กำไร สุทธิ (10)			กำไร สุทธิ (10)	กำไร สุทธิ (10)	กำไร สุทธิ (10)	กำไร สุทธิ (10)	กำไร สุทธิ (10)	กำไร สุทธิ (10)	กำไร สุทธิ (10)	กำไร สุทธิ (10)	กำไร สุทธิ (10)
1. สภามหาวิทยาลัย	5.0	5.0	4.0	10.0	7.5	15.0	10.0	10.0	15.0	2.56	10	0	10	0	2	3	1	2	3	2	0	1	10	10	10	0	0	19.03	10	10	10	3	3	5	19.11	48.72	1
2. สนิมปากทอง	5.0	5.0	5.0	10.0	5.0	3.0	2.0	10.0	15.0	5.24	10	10	2	0	2	3	2	2	15	0	3	1	10	10	0	0	24.90	0	10	10	0	3	4	10.00	44.03	2*	
3. คอมพิวเตอร์	1.0	5.0	4.0	10.0	5.0	0.0	2.0	10.0	15.0	5.84	10	0	2	0	2	1	2	3	2	0	1	10	0	10	0	0	18.31	10	10	10	0	2	0	18.07	43.72	2	
4. ส่วนกึ่งกลาง	5.0	5.0	4.0	10.0	5.0	15.0	2.0	0.0	22.0	7.37	10	0	0	0	2	5	1	2	3	2	0	1	10	10	0	0	18.41	0	0	0	0	2	0	18.11	40.89	2	
5. ผู้รับผิดชอบภายใน	5.0	5.0	2.0	10.0	15.0	15.0	10.0	0.0	15.0	6.74	2	0	2	2	4	3	2	3	2	0	1	10	10	0	0	18.41	0	0	0	0	2	0	18.11	40.89	2		
6. โคนมเชียงใหม่	1.0	5.0	5.0	10.0	15.0	3.0	2.0	10.0	12.0	6.74	2	0	2	0	1	5	2	15	10	0	1	10	10	2	10	17.38	2	10	10	4	2	0	14.07	40.70	2		
7. มนุษย์	5.0	5.0	2.0	10.0	13.5	15.0	2.0	10.0	15.0	6.10	10	2	2	4	2	4	1	2	3	2	1	1	0	10	0	0	17.17	0	10	10	1	1	1	13.76	37.89	2*	
8. มนุษย์	4.0	5.0	4.0	2.0	10.5	15.0	10.0	2.0	12.0	7.42	0	2	2	4	2	4	1	2	3	2	1	1	0	10	0	0	13.08	0	0	2	4	2	0	12.00	34.02	2	
9. ป่าแม่	3.0	1.0	2.0	10.0	15.0	15.0	2.0	10.0	15.0	7.00	0	2	2	2	10	1	5	2	0	10	1	1	2	2	4	14.26	4	0	2	4	2	4	10.07	32.37	2		
10. ชาวไร่ชาวนา	5.0	5.0	0.0	4.0	15.0	15.0	2.0	2.0	15.0	7.00	0	2	2	2	10	1	5	2	0	10	1	1	2	2	4	12.03	2	10	4	1	4	3	10.07	31.18	2		
11. ทางหลวง	5.0	5.0	4.0	0.0	0.0	3.0	2.0	10.0	15.0	7.00	0	1	2	2	2	1	5	2	12	10	0	1	10	10	4	0	15.72	2	0	4	1	1	3	7.38	30.54	2	
12. สภา	5.0	5.0	4.0	10.0	10.5	15.0	10.0	2.0	12.0	5.30	10	4	10	2	2	2	1	2	3	2	0	1	2	2	0	13.03	0	2	2	0	4	0	11.58	28.85	3*		
13. เมืองเชียงใหม่	5.0	4.0	4.0	0.0	15.0	15.0	2.0	10.0	0.0	7.38	0	1	2	2	10	3	1	2	3	2	0	1	2	0	2	11.38	0	2	2	0	2	0	10.07	28.76	3		
14. เชียงดาว	2.5	5.0	2.0	2.0	13.5	15.0	2.0	10.0	0.0	6.11	0	2	2	2	10	2	1	2	3	2	0	1	0	0	0	11.30	0	2	2	3	4	4	9.33	27.76	3		
15. จอมทอง	2.5	2.0	2.0	2.0	10.5	3.0	2.0	2.0	0.0	3.08	2	1	0	2	10	1	1	2	3	2	0	1	0	0	0	13.03	4	4	2	2	4	2	8.00	27.14	3		
16. มนุษย์	3.0	2.0	4.0	0.0	12.5	15.0	10.0	10.0	0.0	7.32	2	1	4	2	2	1	2	3	2	0	1	2	2	0	0	11.79	4	0	0	2	4	2	11.06	27.03	3*		
17. คอมพิวเตอร์ (กรุงเทพฯ)	1.0	5.0	2.0	2.0	15.0	15.0	10.0	10.0	15.0	7.00	0	2	2	4	2	2	1	2	3	2	1	1	2	0	0	12.41	2	0	2	1	4	1	7.11	26.44	3		
18. การปกครอง มท. 5	5.0	2.0	2.0	2.0	3.0	0.0	2.0	10.0	15.0	5.26	2	1	2	2	2	1	2	3	2	1	1	2	2	0	0	9.12	4	4	2	2	4	3	8.44	26.05	3		
19. ฝ่าย	2.5	1.0	0.0	0.0	13.5	0.0	2.0	0.0	15.0	6.42	2	4	2	2	0	2	1	2	3	2	0	1	2	10	0	9.31	0	10	2	1	3	3	11.11	25.88	3		
20. การปกครองเชียงใหม่	3.0	3.0	2.0	2.0	13.5	15.0	2.0	2.0	0.0	5.11	2	1	2	2	2	1	2	3	2	0	1	4	2	10	2	10.55	2	2	2	3	4	3	7.11	24.08	3		
21. ฝ่าย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
22. มนุษย์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
23. การปฏิรูปที่ดินมั่นคง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
24. การปฏิรูปที่ดินเชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
25. เชียง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
26. สภา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
27. คอมพิวเตอร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
28. สภา เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

หมายเหตุ: \* ให้นับค่าของเงินอุดหนุนจากหน่วยงานอื่น และ/หรือ การเก็บรักษาเงิน และ/หรือ การปฏิรูป

ประวัติผู้เขียน

นางสาว วรรณรินทร์ วัฒนะเอนก เกิดเมื่อวันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2503  
ที่กรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขามนุษยวิทยา จาก  
คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร เมื่อเดือน ตุลาคม 2524 และเข้าศึกษาในภาควิชา  
การวางแผนภาคและเมือง บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปี พ.ศ. 2525



ศูนย์วิทยพัทธยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย