

พัฒนาการเกษตร กับ การเปลี่ยนแปลงทางสังคมไทย

พ.ศ. ๒๕๓๕ - ๒๕๔๕ (ค.ศ. ๑๙๘๒ - ๑๙๙๖)



นางสาวเยือนกาญ ราชภัณฑรักษ์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาลัษณศาสตร์วิทยา  
แผนกวิชาลัษณศาสตร์และนานาชาติ  
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. ๒๕๒๐

000731

工 165A45 A5

**AGRICULTURAL DEVELOPMENT AND SOCIAL CHANGE IN THAILAND  
FROM A.D. 1892 - 1932 (B.E. 2435 - 2475)**

**Miss Chermalya Rajabhandharaks**

**A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Arts (Sociology)**

**Department of Social Studies**

**Graduate School**

**Chulalongkorn University**

**1977**

หัวขอวิทยานิพนธ์ พัฒนาการเกษตรกับการเปลี่ยนแปลงทางสังคมไทย

พ.ศ. ๒๕๓๕ - ๒๕๔๕ (ค.ศ. ๑๙๘๒ - ๑๙๙๖)

โดย นางสาวเพอมาลี ราชภัณฑ์รักษ์

แผนกวิชา สังคมวิทยาและมนุษยวิทยา

อาจารย์ที่ปรึกษา ศาสตราจารย์ ดร.พัทยา สายหู

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
(ศาสตราจารย์ ดร. วิชิต ประจวบเมฆะ)

คณะกรรมการตรวจวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ  
(ศาสตราจารย์ ประเสริฐ แย้มกลินฟุ่ง)

..... กรรมการ  
(ศาสตราจารย์ ดร.พัทยา สายหู)

..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ โภวิท วงศ์สุรัวณ์)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์ : พัฒนาการเกษตร กับการเปลี่ยนแปลงทางสังคมไทย (2435-2475)  
 ชื่อนิสิต : นางสาวเพ็ญมาลัย ราชภัณฑ์กุญช์  
 อาจารย์ที่ปรึกษา : ศาสตราจารย์ ดร. พพยา สายหู  
 แผนกวิชา : สังคมวิทยาและมนุษยวิทยา  
 ปีการศึกษา : 2520

บทคัดย่อ



เนื้อหาของวิทยานิพนธ์เล่มนี้มี ๕ บท บทที่หนึ่ง บทนำ กล่าวถึงการศึกษาในเรื่องนี้ว่า ให้อาศัยข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้นในอดีต มาเป็นข้อมูลในการวิเคราะห์ทางสังคมวิทยา ยุคสมัยอยู่ที่ว่า เมื่อมีการพัฒนาการเกษตรแล้ว จะมีการเปลี่ยนแปลงทางสังคมตามมาอย่างไรบ้าง ระยะเวลาของเรื่องที่ศึกษา เริ่มตั้งแต่ปี พ.ศ. 2435 ซึ่งเป็นปีที่มีการปรับปรุงระบบบริหารราชการแผ่นดิน จนถึงปี พ.ศ. 2475 ซึ่งเป็นปีที่มีการเปลี่ยนแปลงการปกครองจากระบอบคอมมูนิสต์สู่ระบอบประชาธิรัฐ มาเป็นประชาธิปไตย สำหรับแนวทางในการศึกษานั้น ได้ใช้ทฤษฎี "Toward a Theory of Modernization" ของ Neil J. Smelser เป็นหลักในการวิเคราะห์ บทที่สอง การพัฒนาการเกษตรในช่วงเวลา 40 ปี (2435 - 2475) ให้แยกถ้าเป็นหัวข้อทั่ว ๆ กันนี้คือ การอุดหนังสือรับรองกรรมสิทธิ์ที่ดิน การขอประทาน การเพาะปลูก การปลูกผัก การรักษาสกวน การโอนกิจและภูมิวิทยา และการสหกรณ์ บทที่สาม ความพึงพอใจของเกษตรกรในช่วงเวลา 40 ปี (2435 - 2475) ให้กล่าวถึง อุปสรรคในการท่านา การเข้ามา การรู้สึก การขายข้าว ความยากจนขัดสนของชาวนา รวมทั้งเรื่องโรงสี

และพอคากนกลาง บทที่สี่ ผลกระทบของการพัฒนาการเกษตรที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงทางสังคม ไก่ค้าวถีง การเปลี่ยนแปลงว่ามีสาเหตุจากปัจจัยภายนอกระบบสังคม กับปัจจัยภายในระบบสังคม สำหรับการเปลี่ยนแปลงของไทยในส่วนที่เป็นการเปลี่ยนแปลงทางวัฒนธรรม (การพัฒนาการเกษตร) มีสาเหตุจากปัจจัยภายนอก โดยมีพระบาทสมเด็จพระปูชนียอดุษฐาราชที่ทรงเป็นผู้ให้การเปลี่ยนแปลง ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะสาขาจากทางประเทศ พระราชโอะรส และนักเรียนทุนเดินเรียนหลวง เป็นตัวแทนการเปลี่ยนแปลง กลุ่มข้าราชการและกลุ่มเกษตรกร เป็นผู้รับการเปลี่ยนแปลง การเปลี่ยนแปลงจะส่งผลเพียงไนน์ ก็ขึ้นอยู่กับการสื่อสารความคิดระหว่างผู้ให้การเปลี่ยนแปลง กับผู้รับการเปลี่ยนแปลง ในภัยการรับสิ่งใหม่นั้นจะเกิดขึ้นง่ายหรือยากเพียงใด ก็อยู่ที่ลักษณะของความคิดและวิธีการใหม่ ๆ ที่เสนอเข้ามา ครึ่งหลังของบทนี้ ค้าวถีงปัจจัยภายนในระบบสังคม ซึ่งต้องปรับตัวตาม อันไก่แก่การเปลี่ยนแปลงทางสังคม ผลปรากฏว่า การจำแนกแตกต่างในโครงสร้างทางเศรษฐกิจทำให้เกิดระบบความสัมพันธ์ขึ้นใหม่คือ ชาวนา พอคากนกลาง และโรงสี แต่สำหรับการจำแนกแตกต่างในกิจกรรมทางครอบครัว คุณค่า และชนชั้น ในช่วงเวลาที่ศึกษาขึ้น ยังไม่เกิดขึ้นในสังคมไทย เพียงแต่มีแนวโน้มว่าอาจจะเป็นไปตามทฤษฎีที่ว่างไว้ ส่วนการรวมตัวกันของกิจกรรมที่จำแนกแตกต่างปรากฏออกมากในรูปของสหกรณ์ ประการสุกท้าย ความไม่สืบเนื่องระหว่างการจำแนกแตกต่างในกิจกรรมทางเศรษฐกิจ กับการรวมตัวกันในรูปของสหกรณ์ ไก่แสดงออกในลักษณะของความยากจนชักสน ทุกไทรในสภาพชีวิตความเป็นอยู่ของชาวนาบทที่ห้า บทสูป เป็นการสรุปผลที่ไกจากการวิเคราะห์ทั้งหมด

Thesis Title : Agricultural Development and Social Change in Thailand (1892 - 1932)

Name : Miss Chermalya Ra Jabhandharaks

Thesis Advisor: Professor Dr. Pattaya Saihoo.

Department : Social Studies

Academic Year : 1977

#### ABSTRACT

The contents of this thesis are divided into 5 chapters.

The first, or introductory chapter is a historical study of the past events to serve as a basis for sociological analysis, with emphasis on social change as the result of agricultural development during the period from B.E. 2435, when modification of the Government administration system took place, up to B.E. 2475, when the country changed from absolute monarchy to limited monarchy. Neil J. Smelser's theory, "Toward a theory of Modernization" is used as the basis for the analysis in this respect. The second chapter deals with the subject of agricultural development during the 40 years' period (B.E. 2435 - B.E. 2475), under the following headings: issuance of certificates of land ownership, irrigation agriculture, forestry, preservation of aquatic animals, mineralogy & geology, cooperatives. The third chapter describes the living conditions of the farmers during the 40 years' period (B.E. 2435 - B.E. 2475), especially the obstacles encountered in the farming

procedures, the rent of land for farming the loan of money, the sale of rice produced, the poverty and hardship of the farmers as well as matters relating to the rice mills and middlemen. The fourth chapter discusses changes in the social system brought about through the impact of agricultural development, both from factors external and internal. Changes in Thailand, particularly cultural changes arising from agricultural development, were caused by external factors with H.M. King Chulalongkorn as the introducer of such changes, foreign experts and technicians together with H.R.H. The King's sons and the foreign educated King's scholarship students as the agents of such changes, and the civil servants and farmers as the recipient of such changes. Whether to which extent such changes would become successful depended largely upon the communication of ideas between the introducer and the recipient of the changes, for new concepts and innovations to be accepted more easily depended upon their own merits as well as the new method to be employed. The second half of this chapter mentions the various factors within the social system which had to be accordingly adjusted, resulting in social changes. Consequently, the differentiation of economic activities brought about a new relationship between farmers, middlemen and the rice mills. However, the differentiation of the value system, family activities and stratification system during the period under this study did not yet exist in Thai society, although there was a tendency that changes would probably materialize later.

On the other hand, the integration of differentiated activities was the formation of cooperatives which continue up to the present time. Finally discontinuation in differentiation and integration is obviously shown in the poverty hardship and deterioration of the living conditions of the farmers in general. The fifth and last chapter sums up the findings of this research in all respects.



กิติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์เล่มนี้ ส่าเร็จลงไก้ ก็ถวายความอนุเคราะห์ของอาจารย์พวง เพชร  
สุรัตนกิจกุล ภาควิชาประวัติศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่ไก้กูณາเอื้อเพื่อ<sup>๔</sup>  
เอกสารชั้นตน เกี่ยวกับงานของกระทรวงเกษตร อาจารย์วุฒิชัย มูลศิลป์ ภาควิชา<sup>๕</sup>  
ประวัติศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ในไก้กูณາให้ขอรับวิทยานิพนธ์ของคุณประลิพ  
แก้วลิงห์ เรื่องการปรับปัจจุบันการเกษตรในราชสมบัติไทยสมเด็จพระปุจจอมเกล้า  
เจ้าอยู่หัว และคุณหวังลีบัวขันท์ที่ไก้ให้เอกสารเกี่ยวกับเรื่อง โรงสี ซึ่งผู้เขียน  
ขอกราบขอบพระคุณและขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ ที่นี่กวย

นอกจากนี้ ผู้เขียนขอบพระคุณ อาจารย์โภวิท วงศ์สุรัตน์ ภาควิชา<sup>๖</sup>  
รัฐศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่ไก้กูณາให้คำแนะนำช่วยเหลือ  
ในการค้นคว้าหาเอกสารอ้างอิงกับคิดออกมานะ

อีกท่านหนึ่ง ซึ่งจะละเว้นไม่กล่าวถึงเสียไม่ไก้คือ ศาสตราจารย์ ดร.พพยา  
สายหุ้ย อาจารย์ผู้ควบคุมการวิจัย ที่ไก้กูณาสละเวลาอันมีค่า ตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์  
ให้หลายครั้ง ทั้งที่ท่านก็มีงานอยู่ในความรับผิดชอบเป็นจำนวนมาก ผู้เขียนจึงขอกราบ  
ขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ ที่นี่กวย.

## สารบัญ



หน้า	
๑	บทคัดย่อภาษาไทย .....
๓	บทคัดย่อภาษาอังกฤษ .....
๗	กิจกรรมประการ .....
 บทที่	
๙	๑ บทนำ .....
๙	๒ การพัฒนาการเกษตรในช่วงเวลา ๘๐ ปี : ๒๔๓๕-๒๕๓๕
๙๙	การออกหนังสือรับรองกรรมสิทธิ์ที่ดิน .....
๑๙	การซ่อมบำรุง .....
๓๔	การเพาะปลูก .....
๕๕	การป่าไม้ .....
๕๙	การรักษาสัตว์น้ำ .....
๖๕	การโลงกิจและภูมิวิทยา .....
๗๓	การสหกรณ์ .....
๘๐	✓ ๓ สภาชีวิตรของเกษตรกรในช่วงเวลา ๘๐ ปี : ๒๔๓๕-๒๕๓๕
๘๓	อุปสรรคในการทำนา .....
๙๐	การประชุมชุมชนเป็นครั้งแรกของประเทศไทย....
๙๕	การเช่านา การถ่ายเมือง การขยายขาว .....
๙๙	สาเหตุที่ทำให้การทำนาทุกไทรนิ่งหว่าง ปี ๒๔๓๙ - ๒๕๕๕ .....

ความเป็นอยู่และฐานะของชาวนาในจังหวัดพิษณุโลก	๑๐๕
เนื่องจากราคากาชาดคงค่าว่า .....	
ความเป็นอยู่และฐานะของชาวนาในจังหวัดพิษณุโลก	๑๐๘
เนื่องจากราคากาชาดคงค่าว่า .....	
ความเป็นอยู่และฐานะของชาวนาในจังหวัดอ่างทอง	๑๑๐
เนื่องจากราคากาชาดคงค่าว่า .....	
โรงสี .....	๑๑๕
พอกคาดนกกลาง .....	๑๒๐
<b>๔ ผลกระทบของการพัฒนาการเกษตรที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงทางสังคม</b>	
จำกัดความค่าว่า พัฒนาการเกษตร.....	๑๒๕
จำกัดความค่าว่า การเปลี่ยนแปลงทางสังคม .....	๑๒๕
จำกัดความค่าว่า การเปลี่ยนแปลงทางวัฒนธรรม .....	๑๒๖
สาเหตุของการเปลี่ยนแปลง .....	๑๒๗
ผู้ให้การเปลี่ยนแปลง .....	๑๓๑
ตัวแทนการเปลี่ยนแปลง .....	๑๓๓
การสื่อสารความคิดระหว่างผู้ให้การเปลี่ยนแปลงกับ	
ผู้รับการเปลี่ยนแปลง .....	๑๔๔
✓ การรับสิ่งใหม่ .....	๑๔๗
✓ การจำแนกแทรกค้างในโครงสร้าง .....	๑๕๘
การจำแนกแทรกค้างในกิจกรรมทางเศรษฐกิจ .....	๑๖๐
การจำแนกแทรกค้างในกิจกรรมทางครอบครัว .....	๑๖๘

## บทที่

การจ่าແນກແທກຕາງໃນຮະບບຄຸນຄາ	๑๓๙
การຈ່າແນກແທກຕາງໃນຮະບບໜັນຫັນ	๑๓໌
การນູຽມກາຮຽມໜ່ວຍຂອງກິຈກຣມທີ່ຈ່າແນກແທກຕາງກັນ ເຫດນີ້	๑๓៥
ຄວາມໄຟລືບເນື່ອຮະຫວາງກາຮ່າແນກແທກຕາງແລະກາຮ່າ ຮວມຕັກນີ້ ກ່ອນໃຫ້ເກີດຄວາມໜຸ່ນວາຍທາງສັງຄມ	๑๔๙
๕ ບຫສູປ	๑๔๗
ບຮຮານຸກນົມ	๑๕๔
ປະວິທີກາຮືກນາ	๒๐๓