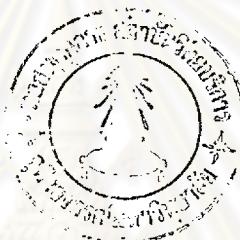


116-014

วิรัชนาการ เกษตรศึกษาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย

พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๕



งาน大局ประนูห ทรัพย์สิน

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาความหลักศูนย์ปริญญาอักษรศาสตร์คณะมนุษย์ที่
ภาควิชาประวัติศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. ๒๕๖๕

ISBN 974 - 561 - 454 - 8

008368

๑๖๓๒๙๙๖๘

๑

The Evolution of the Village Economy in Northeastern Thailand

1851 - 1932

Miss Pranut Sapsarn

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Arts

Department of History

Graduate School

Chulalongkron University

1982

หัวข้อวิทยานิพนธ์ วิวัฒนาการ เทคโนโลยีหมุนบ้านในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๓๔ - ๒๕๓๘

ໂຄງ

ນາງສາວມະຮະນຸ້ມ

ທຣັກຍສາຮ

ภาควิชา บุรีรัมย์วิทยาลัยครุภัณฑ์

อาจารย์พงษ์รักษา รองศาสตราจารย์ ดร.นักรสินธุ์ นาดสุกา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้เป็นวิทยานิพนธ์ฉบับนี้
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาภาคบันทึกสูตรปริญญามหาบัณฑิต

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
คณะศึกษาศาสตร์

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....៨៩.០១.៤..... ជំនាញនករណ៍ការ
(ឯុទ្ធសាស្ត្រភាពរាជរាយ ករ.ិទ្ធភាព សាររបាយ)

.....ក្រសួង.....និគន់បានអី.....ក្រសួងការ
(រងការណ៍នាមពេលរដ្ឋមន្ត្រី ក្រសួងការធនធាន និគន់បានអី)

.....ดีไชย พงษ์สูรยา.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.มัตรพิพัย นาถสุภา)

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย คุ้มครองโดยรัฐธรรมนูญ

หัวข้อวิทยานิพนธ์ วิวัฒนาการเศรษฐกิจหมูบ้านในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๓๔ - ๒๕๓๘

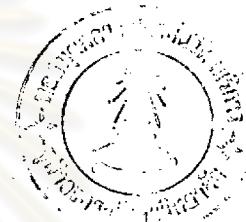
ชื่อนิสิต นางสาวประนุช ทรัพย์สาร

อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.นัตรทิพย์ นาดสุภา

ภาควิชา ประจำศึกษา

ปีการศึกษา ๒๕๓๘

บทคัดย่อ



วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มุ่งศึกษาถึงความล่าช้าในการเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจหมูบ้านในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตั้งแต่รัชสมัยพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ซึ่งเป็นระยะเวลาริ้วัยได้รับผลกระทบจากจักรวรรดินิยมตะวันตก ทำให้กองเปิดประเทศห้ามการค้าอย่างเสรี จนถึงรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระปกาเกล้าเจ้าอยู่หัว ซึ่งเป็นระยะเวลาริ้วัสดุการปกครองแบบสมบูรณ์ราษฎร์ และเริ่มมีความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจเกิดขึ้น การศึกษาในเรื่องนี้ได้พยายามศึกษาจากตัวชาวบ้านเอง โดยมุ่งศึกษาอุปสรรคที่ทำให้เกิดความล่าช้าในการเปลี่ยนแปลง นอกจากนี้ยังศึกษาถึงอ่านใจรู้ และการขยายตัวของทุนนิยมโลกที่มีผลต่อวิวัฒนาการของหมูบ้าน

ผลจากการศึกษาพบว่าความล่าช้าในการเปลี่ยนแปลงนี้เกิดจากแรงกดจากอ่านใจรู้ที่ดึงเอาส่วนเกินออกไปจากหมูบ้าน และประการสำคัญคืออุปสรรคภายในตัวหมูบ้านเองด้วย เนื่องจากมีแรงกดดันในหมูบ้านสูงทำให้ไม่มีการแตกตัวออกไป แรงกระแทกจากภายนอกหลังจากเชื้อสิ่งชีสัญญาไม่ครึ่งตัวในปี พ.ศ. ๒๕๓๔ เป็นต้นมา ทำให้ประเทศไทยเปิดต่อการค้าเสรีอย่างกว้างขวาง แต่เศรษฐกิจหมูบ้านในภูมิภาคนี้เริ่มมีความเปลี่ยนแปลงที่เมื่อโน้มสีสันทางรถไฟแล้ว

อย่างไรก็ตาม เนื่องจากโครงสร้างภายในหมู่บ้านเองที่ไม่สามารถจะเปลี่ยนแปลง จากรากฐานในหมู่บ้านเองได้ ไม่เกิดขึ้นซึ่งใหม่ การจะจะปดูก้าวขั้นเป็นอาชีพหลัก ห้าดกรรมครัวเรือนไม่สามารถดำเนินการต่อไปได้ในระดับภูมิภาคหรือแม้แต่ ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมาก

จะเห็นได้ว่าลักษณะความพอเพียงในตัวของหมู่บ้านที่กำรงดอยู่เป็นเวลา นาน ทำให้เศรษฐกิจของหมู่บ้านในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีความล้าช้าในการ เปลี่ยนแปลง ดังนั้นชนบทจึงต้องรับภาระตลอดมา กล่าวคือก่อนการผลิตเพื่อการ หมู่บ้านถูกดูแลดีในรูปของส่วนเกษตรกรรม และเมื่อทุนนิยมโลกเข้าสู่หมู่บ้านก็ได้ ดึงเอาส่วนเกินของหมู่บ้านออกจากเชิงกันนับ เป็นเวลาหลายปี โดยที่หมู่บ้านไม่ สามารถสร้างทุนด้วยตนเองได้

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis Title The Evolution of the Village Economy in
Northeastern Thailand, 1851 - 1932

Name Miss Pranut Sapsarn

Thesis Advisor Associate Professor Chatthip Nartsupha, Ph.D.

Department History

Academic Year 1981

ABSTRACT

This dissertation is the result of a study on the economic changes in villages in northeastern Thailand, from the time of King Mongkut when the kingdom of Thailand was opened to imperialism from the western world, upto the time of King Pokkla when Thailand was transformed from an Absolute Monarchy to a Constitutional Kingdom.

This study is based on the materials and data collected from the villagers. These were analysed to find out the hindrance and obstacles which resulted in the delay of social changes and modernization in this region of Thailand. The power of the central government and expansion of capitalism which had affected the development of the villages are also studied in this dissertation.

The result of the study shows that the delay of the changes in these places was partly caused by the pressure of the central government who drafted men by force to utilize them in the constructions in the central government when the tribute could not be duly paid. But the more important cause was that the villagers were bound strongly among themselves and it had been difficult to break this strong cultural sense of belonging.

Pressure from outside finally brought the signing an agreement in A.D. 1855 with the English government and this event enabled the people of Thailand to trade freely with many foreign countries. But the economic structure of the villages in the northeastern part of Thailand did not start to change until they were connected with other parts by railways. The change moreover was not occurred from inside the village but on the contrary from outside and onesidedly, and could not bring any new social class so to speak the commercial one. Agriculture of rice growing is still fundamental to the economy of this part of Thailand and household handicraft could not reach the standard of industrial scale with the technique of production still primitive and caused the slowness in economic advancement in the villages.

Because of the subsistence in the village and long duration of this circumstances rendered the economy of the village not in need of alteration. Thus, these small communities did not dream of producing any thing excess to trade and they did not have any excess man-power to do so, because men were drafted to the central government whenever the proper tribute could not be delivered. This situation lasted too long and they just could not accumulate any goods which could stimulate to generate any commercial and industrial organizations by the local people of these villages in the northeastern part of Thailand.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กิติกรรมประกาศ



วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงท้ายความช่วยเหลือจากบุคคลหลายฝ่าย
รองศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรพิพิพ นาถสุภา ได้กรุณารับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา
วิทยานิพนธ์ ซึ่งได้ให้ห้องความเป็นครู ความรู้ทางวิชาการ ที่มีอาจประเมินค่าได้ด้วย
ความรับผิดชอบอย่างคืบหน้า จึงขอรับขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ผู้เขียนขอรับขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีดา สาระยา
รองศาสตราจารย์ ดร.ไกรยุทธ ชีรคยาคินันท์ และอาจารย์ฉลอง สุนทราราษฎร์
ส่วนรับคำแนะนำที่มีคุณค่าอย่างมาก และการตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ใน
ขั้นสุดท้าย

ท่านผู้สูงอายุในหมู่บ้านต่าง ๆ ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีส่วนสำคัญ
มากที่ทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ ตลอดทั้งทุกท่านที่มีส่วนช่วยเหลือในการ
เข้าไปลัมภณ์ จึงขอรับขอบพระคุณและขอบคุณไว้ ณ ที่นี่

ขอรับขอบพระคุณ อุณจรรยา นาถสุภา ที่ได้กรุณาให้โอกาสและความ
สละเวลาร่วมอาจารย์ที่ปรึกษาเป็นอย่างคืบหน้า ตลอดจนคำแนะนำและ
ความช่วยเหลือในการลัมภณ์บ้าง โอกาส

ขอบพระคุณสมาคมลังกawi แห่งประเทศไทยที่ได้ให้ทุนอุดหนุนการวิจัย
จำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท

ขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่ห้องสมุดต่าง ๆ อาทิ กองจัดหมายเหตุแห่งชาติ
แผนกตัวเขียนและ Jarvis ห้องสมุดแห่งชาติ กรมศิลปากร ห้องสมุดสยามสมาคม
ห้องสมุดกลาง ห้องสมุดคณะเศรษฐศาสตร์ ห้องสมุดสถาบันไทยศึกษา
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ห้องสมุดกลาง ห้องสมุดคณะอักษรศาสตร์ ห้องสมุด
คณะรัฐศาสตร์ ชุมพลรงค์มนามหาวิทยาลัย ที่อ่านวิจัยความสละเวลาร่วมกันในกระบวนการนี้อย่างมุล

ขอเสนอแนะและความช่วยเหลืออย่างจริงใจของที่ เพื่อน และน้อง ทำให้ วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จอุ่นๆไปได้ ผู้เขียนนุ้ยสึกขาดซึ้งเป็นอย่างยิ่ง โดยเฉพาะ คุณอัญชลี สุสายัณห์ คุณวรุณี โอลลารามณ์ คุณณัมล ชีรัวตน์ และขอขอบคุณเป็น พิเศษสำหรับ คุณกิตติศักดิ์ ศักดิ์เกรียงไกร ที่ให้อ่านโดยละเอียดและให้ความคิดเห็น ที่มีคุณประโยชน์

ผู้เขียนขอขอบคุณ คุณมิรา ประชานาถ เพื่อนบุญน้ำใจคือที่ได้ให้ความ ช่วยเหลือในการเขียนบทคีย์ภาษาอังกฤษ และขอขอบพระคุณ คุณสมนิล ยะเกรียง ที่ได้กุณาพิมพ์วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ด้วยความอุตสาหะยิ่งจนเสร็จทันเวลา

ความรัก ความห่วงใยของพ่อ แม่ และเพื่อนร่วมงานเป็นส่วนสำคัญทำให้ ผู้เขียนทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จ จึงขอกราบขอบพระคุณและขอบคุณไว้ ณ โอกาสนี้

ประนุช ทรัพย์สาร

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญ



หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย.....	๗
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๘
กิติกรรมประกาศ.....	๙
รายการแผนที่ประกอบ.....	๑๕
สารบัญปีกារ.....	๗๖
บทนำ.....	๙
บทที่	

๑. ลักษณะหนูบานดั้งเดิม..... ความสัมพันธ์ของหนูบานกับลักษณะทางภูมิศาสตร์..... ๗ การก่อตั้งหนูบาน..... ๖๖ ลักษณะของหนูบาน..... ๒๔ การคงดั่นฐานของชุมชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ..... ๓๐ / ลักษณะการผลิตเมืองในหมู่บ้าน..... ๓๓ / การค้าเพื่อพัฒนาชีวิตร..... ๕๗ ลักษณะการซ้ายขวา..... ๖๖ ความสัมพันธ์ระหว่างหนูบานกับอ่านราศี..... การควบคุมหนูบานของวันราศี..... ๗๔ หน้าที่ของหนูบานที่มีต่อราศี..... ๘๔ ปฏิกริยาของหนูบานที่มีต่ออ่านราศี..... ๙๐	
---	--

บทที่

หน้า

๓. หมุนเวียนกับการขยายตัวและการค้า.....	๑๒๗
หมุนเวียนกับการราก.....	๑๒๗
การขยายตัวของอิทธิพลหมุนเวียน.....	๑๓๒
การเคลื่อนย้ายของงาน.....	๑๓๔
บทสรุป.....	๑๔๖
บรรณานุกรม.....	๑๕๐
ประวัติผู้เขียน.....	๑๕๑

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายการแผนที่ประกอบ

	หน้า
แผนที่แสดงลักษณะภูมิภาค	๘
" " ที่ดินจังหวัด อั่มເກົອ	๙
" " แผนนำสักัญญาและสาขา	๑๒
" " ทรัพยากรธรรมชาติ	๑๓
" " ปริมาณน้ำฝน	๒๐
" " เสนทางการค้าในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	๕๗

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

สารบัญภาพ

หน้า

ภาพประกอบที่ ๑

นายดอย : ภารก้าหง ไกลท์จังหวัดมหาสารคาม

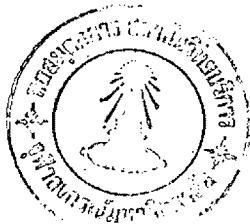
๔๔

ภาพประกอบที่ ๒

นายก เหตุอมรร์ อดีตนายชื่อชากูรไทย

๔๕

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ที่มาและความสำคัญของปัญหา

ในการศึกษาวิถีทางการ เศรษฐกิจหมุนเวียนของประเทศไทย ปัญหาที่น่าสนใจ คือความล่าช้าในการเปลี่ยนแปลงจากรูปแบบเศรษฐกิจแบบดั้งเดิม ซึ่งเป็นการผลิตพอรังชีพ (Subsistence Economy) มาสู่รูปแบบการผลิตเพื่อการค้า (Commodity Economy) โดยเฉพาะหมู่บ้านในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ แม้จะมีการเปิดประเทศต่อการค้าเสรีระหว่างประเทศใน พ.ศ. ๒๕๓๘ แล้วก็ตาม การเปลี่ยนแปลงนี้เกิดขึ้นช้ามาก จากปัญหาความล่าช้านี้เอง 才มีผลกระทบให้ประชากรส่วนใหญ่ในภูมิภาคนี้ยังยากจน และมีวิธีการผลิตแบบดั้งเดิม

หมู่บ้านในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีสภาพเดียวกับหมู่บ้านทั่วไป คือ เป็นชนบท การผลิตเด็กที่สูง การผลิตส่วนใหญ่ของประเทศไทยทำที่หมู่บ้าน ก่อให้ความล่าช้าของหมู่บ้านเป็นรากฐานการผลิตที่ประชากรส่วนใหญ่ของประเทศไทยขาดอยู่ แต่ปรากฏว่าการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้นภายในหมู่บ้านน้อยมาก ไม่ว่าจะเป็นทางเศรษฐกิจ สังคม การเมืองและวัฒนธรรม ความล่าช้าในการเปลี่ยนแปลงนี้ เมื่อเปรียบเทียบกับภาคอื่น ๆ ของประเทศไทย ที่มีผู้คนมา住 เข้า ภาคกลาง ซึ่ง สุวิทย์ โพธิวัฒน์ ได้ทำการศึกษามาแล้วพบว่า เศรษฐกิจชนบทในภาคกลางนั้น ไก่มีการเปลี่ยนแปลงจากเศรษฐกิจพอรังชีพมาเป็นระบบการผลิตเพื่อการค้า เปลี่ยนระบบการแลกเปลี่ยนจากการแลกเปลี่ยนโดยตรงมาเป็นการแลกเปลี่ยนโดยใช้เงินตราเป็นตัวกลาง และมีความเชื่อมโยงกับเศรษฐกิจโลกหลังจากที่ได้ทำการเปิดประเทศต่อการค้าเสรีระหว่างประเทศใน พ.ศ. ๒๕๓๘ อย่างไรก็ตาม ความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นนี้เป็นไปอย่างช้า ๆ

ขณะที่ภาคเหนือซึ่ง มุสลิม ชาวดิน ไคศึกษาไว้พบร่วมกับสภาพเศรษฐกิจหมุนเวียน ในภาคเหนือนั้นเป็นระบบการผลิตเพื่อเลี้ยงตัวเอง แต่หลังจากเปิดประเทศขยายอย่าง

เสรีในปี พ.ศ. ๒๕๔๘ และ สำนักงานบริษัทฯ ได้เข้าสู่หมู่บ้าน
ทำให้สภาพเศรษฐกิจมีพังวิธีการผลิตสินค้าใช้เชิงกว้างอุปกรณ์การขึ้นสินค้าสำเร็จชุด ซึ่ง
จะเห็นได้ว่าเศรษฐกิจหมู่บ้านในวาระแห่งอิทธิพลเปลี่ยนแปลงไปบ้างแต่หากว่าภาคกลาง
สำหรับภาคใต้นั้นมีลักษณะเป็นเกี่ยวกับทางภาคเหนือ*

ดังนี้นั่นจึงเป็นสิ่งที่น่าสนใจว่าสภาพเศรษฐกิจหมู่บ้านภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
มีลักษณะเป็นอย่างไร มีกระบวนการเปลี่ยนแปลงไปมากแค่ไหนเพียงใด และมีอุปสรรคในการ
เปลี่ยนแปลงหรือไม่ ชาวบ้านมีสภาพชีวิตความเป็นอยู่และการทำงานหากินอย่างไร ทำ
ให้บุตรเขียนสนใจและห้องการศึกษาปัญหาเหล่านี้ ซึ่งจะทราบได้ถ้าวิธีการศึกษาถึงวิธีสอน-
การของหมู่บ้านเอง เพื่อซึ่งให้เห็นถึงเงื่อนไขและปัญหานางประการที่เป็นตัวกำหนดสำคัญ
ยิ่งต่อการเปลี่ยนแปลงอย่างแท้จริงภายในหมู่บ้านภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

วัตถุประสงค์ในการวิจัย

ในการศึกษาผู้เขียนมีวัตถุประสงค์ดังนี้ด้วย

๑. ศึกษาถึงวิธีการทางเศรษฐกิจของหมู่บ้านว่ามีวิธีการอย่างไร
มีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้นเมื่อยังไง โดยเฉพาะการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นภายในหมู่บ้าน
ตลอดจนเงื่อนไขต่าง ๆ ที่เป็นอุปสรรคและแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นให้เป็นไป
อย่างล้ำชา

๒. เรื่องการศึกษาถึงความตื้นทึ่งระหว่างรัฐบาลกับประชาชนในหมู่บ้านพื้นที่ใน
การเกษตรแรงงาน การส่งขาย การเดินทาง การขยายอิทธิพลพูดคุยการสนับสนุนและ

* ศิรินทร์ บุญไสวสกิลป์, "ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจชนบทภาคใต้แห่งตะวันออก
หลังสนธิสัญญาบางรัก พ.ศ. ๒๕๔๘" เอกสารหมายเลขอ ๑๙ ประกอบการสัมมนา
ประวัติศาสตร์นกรัตน์กรุงรัตนราช กรุงที่ ๒ ณ วิทยาลัยครุภัณฑ์กรุงรัตนราช, ๒๕ - ๒๖
มกราคม ๒๕๔๘.

องค์การส่งเสริมกสังส์งาน สถาบันเพื่อการเรียนรู้และการผลิตใน ฯ มีผลต่อความเป็นอยู่และ
วิรัฒนาการเศรษฐกิจหมุนเวียนรือไม่

๑. เพื่อศึกษาว่าการดำเนินธุรกิจทางเดียว (Bowing Treaty) ไกด์
พลดำให้เกิดการสลายตัวของเศรษฐกิจหมุนเวียนในส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือหรือ
ไม่ เพียงใด

ขอบเขตของการศึกษา

วิทยานิพนธฉบับนี้กำหนดขอบเขตการศึกษาระหว่าง พ.ศ. ๒๕๓๕ – ๒๕๔๘
ระยะเวลาดังกล่าวสังกมไปกับกองบัญญายิตรระบบสมบูรณ์มาตรฐานสากล รวมถึงในช่วงสมัย
ดังกล่าวเศรษฐกิจไทยเริ่มทำการผลิตสินทรัพย์เพื่อส่งออก ทั้งเพื่อให้เห็นวิรัฒนาการ
เศรษฐกิจของภาคตะวันออกเฉียงเหนือไกด์เจนนี่ จะทำการศึกษาลักษณะพื้นฐาน
โดยทั่วไปของหมุนเวียนซึ่งเป็นระบบเวลา ก่อน พ.ศ. ๒๕๓๖ ด้วย หลังจากนั้นจะศึกษา
ถึงอำนาจรัฐส่วนกลางที่เข้าไปกระหนบกับหมุนเวียน การเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจหลังจาก
ที่มีเส้นทางรถไฟ การเข้าไปของคนจีนและศึกษาถึงความเชื่อเดิมที่มีผลทำให้หมุนเวียนยัง
คงตัวอยู่ได้ตลอดการขยายของศักดิ์สิทธิ์

สำหรับพื้นที่ทำการศึกษาจะครอบคลุมทั้งภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เพื่อให้
เห็นลักษณะทดลองห้องวิจัยมาจากการตรวจสอบเศรษฐกิจหมุนเวียนได้ดียัง

วิธีดำเนินการศึกษาและวิจัย

การศึกษาวิจัยการเศรษฐกิจของหมุนเวียนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดย
มองจากชาวบ้านภายในหมุนเวียนเป็นเรื่องที่ยากลำบาก เพราะชาวบ้านมักไม่มีการ
จดบันทึกไว้เป็นหลักฐาน เมื่อเห็นการผ่านไปเป็นเวลานานก็หลงลืมหรือบันทึกไว้เรื่องราว
เหล่านั้นเสียอีก ประวัติศาสตร์ของชาวบ้านก็ขาดตอนและสูญหายไป

ถั่งนันบู๊เขียนจึงคงใช้เอกสารของทางราชการเข้ามาช่วยในการวิเคราะห์ เช่น เอกสารตรวจสอบรายการและเดินทางดี ซึ่งได้เดินทางไปยังพม่าบ้านท่า ฯ สำนักหุ้นเมื่อเอกสารราชการกระหว่างน้ำด้วยมีเก็บอยู่ที่ห้องหมายเหตุแห่งชาติ เอกสารดังนี้เขียนที่ห้องสมุดวิชารณ์ นักจากปีชั้นมีรายงานของชาวต่างประเทศ ซึ่งได้เดินทางมาบัญมีภากนี้ พงศ์วารการ วารสาร วิทยานิพนธ์และหนังสืออื่น ๆ โดยคนมาจากห้องสมุดท่า ฯ ก็อ ห้องสมุดแห่งชาติ ห้องสมุดกลาง ห้องสมุดคณะอักษรศาสตร์ ห้องสมุดคณะรัฐศาสตร์ ห้องสมุดมนตรีวิทยาลัย ห้องสมุดคณะเกรียงศาสตร์ ห้องสมุดกลางและห้องสมุดสถาบันไทยศรีภูษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ห้องสมุดสำนักงานภาครัฐ และห้องสมุดสยามสมาคม

นอกจากนี้ได้ใช้เอกสารห้องดิน เช่น วรรณกรรม นิทาน บันทึก กฎหมาย ตลอดห้องการสัมภาษณ์ผู้สูงวัยเป็นวิชีวิทยาที่สำคัญยิ่ง บู๊ให้สัมภาษณ์เลือกจากบุคคลที่เป็นบุญ บู๊มีประสบการณ์และมั่นใจเรื่องราวได้คิดความพูดงานเก่าแก่ทั้งหมด ฯ ในการเลือกประเมินนั้นจะเลือกทั้งที่เป็นหมูบ้าและเป็นเบี๊กต่อโลกภายนอก ที่เป็นคือการค้านและหมูบ้านที่เคยมีเหตุการณ์สำคัญเกิดขึ้น หรือมีอาชีพพิเศษนอกเหนือจากการเพาะปลูกอย่างเด่นชัด ตลอดห้องบังหุงทำการสัมภาษณ์ชาวจีนในจังหวัดนั้น ๆ เพื่อกำหนดการติดต่อและการขยายตัวทางการค้าระหว่างพม่ากับประเทศไทย วิธีวิจัยก็กล่าวเป็นการใช้หลักฐานที่งดงาม ราชการและจากห้องอื่นโดยเฉพาะชาวบ้านเชื่อในความเชื่อถือและกันในส่วนที่ขาดไม่ได้กับพื้นที่นี้ ห้องจากนี้บู๊เขียนจะนำไปใช้ในวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ โดยการพรรณนาวิเคราะห์ (Analytical Description)

ความสำคัญหรือประโยชน์ที่สำคัญที่สุดของการวิเคราะห์

๑. ทำให้ทราบถึงรัฐบาลและวิสัยทางการทางเศรษฐกิจของพม่านั้นในภาคตะวันออกเฉียงเหนือโดยการเข้าใจกราฟฐาน เนื่องจากการใช้ข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์ผู้สูงอายุความหมายแห่งงาน ฯ ทำให้เกิดภาพทางประวัติศาสตร์อีกด้านหนึ่งมีความเป็นประวัติศาสตร์ของชาวบ้าน ทำให้ประวัติศาสตร์มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

๖. ซึ่งให้เห็นว่าหากมองความต้องการพัฒนาการจากที่มีอยู่ ซึ่งเป็นสิ่งที่ดีที่สุดของสังคม อันเป็นผลลัพธ์ที่ประเทศก็จะมีความน่าเชื่อถือในภาคตะวันออกเฉียงเหนือไม่มีผลกระทบทางการค้าที่มาก แต่ที่ควร และไม่สามารถพัฒนาขึ้นมาเป็นระบบเศรษฐกิจเพื่อการค้าโดยคนในห้องถนนได้

ภาระรายอัตรากฎหมายเชิงอรรถ

กจช.	หมายถึง	กองจัดหมายแทนแห่งชาติ
กพช.	"	กองทดสอบแห่งชาติ แบบตัวเขียนและเจริญ
ร.	"	รัฐกาลที่
กต.	"	เอกสารเบื้องตนระหว่างการค้าประจำปี
กษ.	"	เอกสารกราฟระหว่างเจ้าหน้าที่กับเจ้าหน้าที่
กท.	"	เอกสารเบื้องตนระหว่างการค้าประจำปีใหม่
ศ.	"	เอกสารกราฟระหว่างพระบรมดิ่งมหาสมบัติ
กค.	"	เอกสารกราฟระหว่างกนกน้ำตาม
น.	"	เอกสารกราฟระหว่างนักเรียน
บ.	"	เอกสารเบิกเต็็ม
พ.ร.	"	เอกสารเบื้องตน สำหรับถูกผูกพิเศษ
ม.	"	เอกสารกราฟระหว่างธนาคารไทย
ร.ด.	"	เอกสารกรมราชและอาชีวกรรม
ศ.	"	เอกสารกราฟระหว่างกีฬาอาชีวกรรม
ส.บ.	"	เอกสารส่วนบุคคล