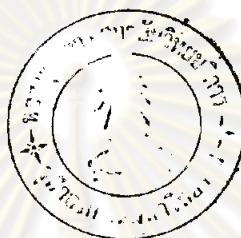


ความเปลี่ยนแปลงของระบบไฟฟ้า และผลกระทบต่อสังคมไทย
ในรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช



นางสาวอัญชลี สุสถาณ์

ศูนย์วิทยทรัพยากร

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาอักษรศาสตรมหาบัณฑิต
ภาควิชาประวัติศาสตร์
สาขาวิชาวิทยาลัย ภาษาและวรรณกรรมมหาวิทยาลัย

พ.ศ. ๒๕๖๔

CHANGES OF THE PHRAI SYSTEM AND THEIR EFFECTS ON THAI SOCIETY
IN THE REIGN OF KING CHULALONGKORN

Miss Anchalee Susayanha

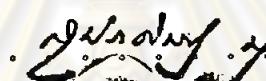
A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Arts
Department of History

Graduate School
Chulalongkorn University

1981

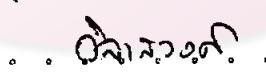
| | |
|-------------------|---|
| หัวข้อวิทยานิพนธ์ | ความเปลี่ยนแปลงของระบบไฟฟ้าและผลกระทบต่อสังคมไทย ในรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช 陛下 |
| โดย | นางสาวอัญชลี สุสถาปันธ์ |
| ภาควิชา | ประวัติศาสตร์ |
| อาจารย์ที่ปรึกษา | อาจารย์ ดร. ชาญวิทย์ เกษตรศิริ รองศาสตราจารย์ ปิยนาถ มุนนาค |

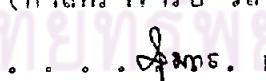
บันทึกวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นิยามนิพนธ์ฉบับนี้
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต


..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(รองศาสตราจารย์ ดร. สุประคิษฐ์ มุนนาค)

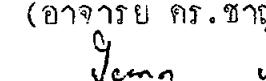
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ พิพิฒ พิทักษ์ไพรวัน)


..... กรรมการ
(ศาสตราจารย์ วิลาสวัสดิ์ พงศ์สนุต)

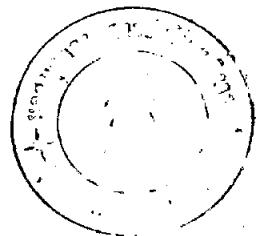

..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นุชกร นวนจันเจริญ)


..... กรรมการ
(อาจารย์ ดร. ชาญวิทย์ เกษตรศิริ)


..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ปิยนาถ มุนนาค)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

| | |
|------------------|---|
| หัวขอวิทยานิพนธ์ | ความเปลี่ยนแปลงของระบบไฟร์และผลกระทบต่อสังคมไทย ในรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระปูลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว |
| ชื่อนิสิต | นางสาวอัญชลี สุสายณ์ |
| อาจารย์ที่ปรึกษา | อาจารย์ ดร. ชาญวิทย์ เกษตรศิริ |
| ภาควิชา | รองศาสตราจารย์ ปิยนาถ บุนนาค |
| ปีการศึกษา | ประวัติศาสตร์ |
| | ๒๕๖๗ |



บพศคปอ

กำลังคนมีความมากสำหรับสังคมในอดีต เพราะปัญหาขาดแคลนกำลังคนเกิดขึ้นทั่วไป การควบคุมกำลังคนจึงเป็นสิ่งจำเป็นในการสร้างเสถียรภาพของแต่ละอาณาจักร อาณาจักรทาง ๆ ของไทย นับแต่ล้านนา สุโขทัย อุบลฯ จนถึงรัตนโกสินทร์ทั้งก็มีระบบไฟร์เป็นเครื่องมือในการควบคุม และจัดสรรงำลังคนมาใช้ประโยชน์ ระบบคั้งกล่าวมีพัฒนาการไปตามสภาวะแวดล้อม และขยายบทบาทจากการควบคุม และเกณฑ์แรงงานคน มาเป็นระบบบริหารราชการที่ทำการปกครอง จัดเก็บผลประโยชน์ของอาณาจักร ตลอดจนกำหนดสถานะของคนในสังคม ระบบไฟร์จึงกลายเป็นพื้นฐานของสังคมไทยมานานหลายร้อยปี

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มุ่งศึกษาถึงความเปลี่ยนแปลงของระบบไฟร์สมัยรัตนโกสินทร์ นับแต่ตั้งกรุงเทพฯ จนถึงรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระปูลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว (พ.ศ.๒๔๒๔ - ๒๕๖๗) และศึกษาถึงความเปลี่ยนแปลงคั้งกล่าวที่มีต่อสังคมไทย โดยเฉพาะ การปรับเปลี่ยนระบบไฟร์ในรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระปูลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว การศึกษาในเรื่องนี้จะพิจารณาถึงตัวระบบไฟร์ที่ยุปกรองพยาภามวางแผนกรอบไว้ ปัจจัยที่ผลักดันให้เกิดความเปลี่ยนแปลง ลักษณะของความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น และผลกระทบต่อ

สังคมไทย นอกจากนี้ยังพิจารณาถึงบทบาท หรือวิธีการที่บูรณาการแก้ปัญหาเรื่องระบบไฟร์ ตลอดจนปฏิริยาของไฟร์ที่มีต่อระบบ

ผลของการศึกษาพบว่า ระบบไฟร์สมัยรัตนโกสินทร์ไม่สามารถแก้ปัญหาชาติแคลน กำลังคนให้ดูดีไปได้ ระบบคงกล่าวประสมปัญหาหลายประการ พระมหากษัตริย์ ไม่มีพระราชอำนาจเด็ดขาดที่ปรารถนาในกฎหมาย ทรงเป็นมูลนายระดับสูงสุดแต่เพียง ทางทฤษฎี ในทางปฏิบัติแล้วอำนาจในการควบคุมกำลังคนตกอยู่กับมูลนายระดับรองลงมา คือ เจ้านาย ขุนนาง และข้าราชการ ผลประโยชน์จากไฟร์จึงมักจะเป็นของมูลนาย เหล่านี้มากกว่าจะเป็นของอาญาจักร นอกจากนี้กฎหมายเกณฑ์ค้าง ๆ ที่เกี่ยวกับระบบไฟร์ ก็ถูกละเลย หรือละเมิด มีผลให้ระบบไฟร์หักห้าม ไม่สามารถควบคุมกำลังคนได้ จริงจัง การแก้ไขปัญหาโดยผ่อนคลายกฎหมายเกณฑ์เพื่อชักชวนให้คนยอมเชื่อฟัง และปฏิบัติตามกฎหมาย ซึ่งสร้างความสัมสโนมากขึ้น ทำให้เกิดปัญหาติดขัดในการปฏิบัติราชการ ทุกค้าน และมีส่วนผลักดันให้พระมหาสมเด็จพระสุธรรมเจดีย์จอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงเห็นความจำเป็นที่จะต้องปรับปรุงประเทศให้สนับสนุน ด้วยการยกเลิกระบบไฟร์ และนำระบบอื่น ตามแบบตะวันตกมาใช้เพื่อทำหน้าที่ค้าง ๆ แทนระบบไฟร์ที่ไป.

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Q

Thesis Title Changes of the Phrai System and Their Effects
on Thai Society in the Reign of King
Chulalongkorn

Name Miss Anchalee Susayana

Thesis Advisor Dr. Charnvit Kasetsiri
 Associate Professor Piyanart Bunnag

Department History

Academic Year 1980

ABSTRACT

Manpower was considered of great importance to society since such a problem as lack of manpower was of general occurrence of the past. Thus the control on manpower was indispensable to the security of each kingdom. The Thai kingdoms, ranging from Lanna, Sukhothai, Ayudhya to Bangkok, all had "the Phrai System" as their implements of manpower management. The system in question, as the product of its environment, developed itself from managing and conscripting manpower to governing the kingdom, reaping benefits and also determining status of people in society. "The Phrai System" had therefore become the fundament of Thai society for hundreds of years.

This thesis aims at the study of changes in "the Phrai System" of Bangkok period, starting from the foundation of Bangkok in 1782 to the reign of King Chulalongkorn (1868-1910)

as well as their consequences on Thai society, especially the reformation in the reign of King Chulalongkorn. The system formed by rulers, the factors causing such changes, the way of changing, the rulers' policy to solve problems concerning this system and phrai's reaction against the system are all taken into consideration.

The study reveals the failure of "the Phrai System" to yield any solutions to the problem of lacking manpower. The system itself had numbers of shortcomings; the king did not obtain absolute power which was discordant to the law. The king, in theory, was considered the supreme patron of the kingdom but in practice princes or nobles took control of manpower. The service of phrai had tendency to render profits to these patrons rather than to the kingdom. Moreover the system became inefficient because of the violation of the rules and regulations, and to persuade people to obey and follow its rules and regulations by means of reducing some of them threw the system into confusion which was of hindrance to the government. The shortcomings of the system in question made King Chulalongkorn aware of the urgent need for modernization by replacing "the Phrai System" with other western systems.

กิจกรรมประจำ

การอนุญาและเขียนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีอาจสำเร็จได้ความเห็นอย่างของผู้เขียนโดยลำพัง ความทวายเหลือของบุคคลหลายฝ่ายมีส่วนสำคัญต่อการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้มาก ผู้เขียนขอกราบระลึกในพระคุณของ อาจารย์ ดร. ชาญวิทย์ เกษตรศิริ และ รองศาสตราจารย์ ปิยนาถ บุนนาค ที่กรุณาับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ตลอดจนตรวจแก้วิทยานิพนธ์ความดีอีกรอบสองและอุดหนูมาแก้ไข ทำให้ผู้เขียนได้รับคำแนะนำ และขอคิดเห็นอันเป็นประโยชน์จันมีอาจจะประมาณได้

ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ชิตima พิทักษ์ไพรawan ที่กรุณาให้คำแนะนำและกำลังใจแก่ผู้เขียนตลอดมา และขอกราบขอบพระคุณ ศาสตราจารย์ วิจัลสวัสดิ์ พงศ์ศรีบุตร กับ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นุชนกร กาญจนชาติ สำหรับคำแนะนำ และการตรวจแก้ไขข้อบกพร่องของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ในขั้นสุดท้าย

ขอแสดงออกคิดเห็นของผู้ที่เคยศึกษาเรื่องระบบไฟฟ้าก่อน มีส่วนผลักดันในทางสร้างสรรค์ก่อวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้เขียนขอกราบระลึกในพระคุณของ สม. เศรษฐ์เจ้าบ้านรวมวงศ์เชื้อ กรมพระยาดำรงราชานุภาพ ศาสตราจารย์ ชจร ฤทธานนิช คุวอริช เวลส์ ชัย เว่องศิลป์ ม.ร.ว. อศิน รพีพัฒน์ และ จิตร ภูมิศักดิ์ เพราะผู้เขียนได้อาศัยผลงานของท่านเหล่านี้เป็นแนวทางในการวิเคราะห์เรื่องระบบไฟ และขอกราบระลึกถึงพระคุณของ เจ้าพระยาพิพัฒน์วงศ์ศิริช่าง ผู้บัญชาการกรมพระสุรศักดิ์สมัยพระบาทสมเด็จพระปูชนียอดุจโฉมเก่าเจ้าอยู่หัว เพราะความรอบรู้และความเอาใจใส่ท่อน้ำที่ของท่านผู้นี้ทำให้ผู้เขียนได้ทราบถึงธรรมเนียมเกี่ยวกับระบบไฟ หลักการ วิทยานิพนธ์ฉบับนี้คงไม่อาจสำเร็จได้หากความรู้ และความคิดเห็นของท่านเหล่านี้

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่กองจัดหมายเหตุแห่งชาติทุกท่านในความเอื้อเฟื้อ และช่วยเหลือเป็นอย่างดีตลอดเวลาของการทำวิทยานิพนธ์ ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่

หอสมุดคัวซิรญาณ ห้องสมุดกลาง กับสถาบันไทยศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ หอสมุดกลาง ห้องสมุดภาควิชาประวัติศาสตร์ และห้องสมุดคณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สำหรับความสะดวกในการค้นคว้าข้อมูล

ความคิดเห็น ขอเสนอแนะ และความช่วยเหลือที่ดูแลเชิงไกรริบจากเพื่อนๆ ทุกคน มีมากเกินกว่าจะกล่าวได้ ในภาวะที่ทุกสิ่งทุกอย่าง เป็นปัญหาของการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เพื่อน ๆ ได้เข้ามาช่วยแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นมาแต่ตน ไม่ว่าจะเป็นช่วงคนคัว เรียนเรียง ข้อมูล เช่น ทดลองการพิมพ์เป็น例 ดูแลเชิงขอขอบคุณเพื่อนทุกคน เพราะความรัก ความเข้าใจ กำลังใจ ความห่วงใย และความช่วยเหลือของเพื่อนเป็นส่วนสำคัญที่ทำให้ ดูแลเชิงขอขอบคุณความช่วยเหลือในการทำวิทยานิพนธ์ได้ทดลองมา ดูแลเชิงขอรับคำชี้แจง และจะขอจดจำบุญคุณครั้งนี้ไว้ตลอดไป

ดูแลเชิงขอขอบคุณ อาจารย์ทิววรรณ วรรณพฤกษ์ กับ คุณนันทนา เนตรนพรัตน์ ที่กุญแจช่วยเหลือในการ เรียนบทคดีภาษาอังกฤษ ขอขอบคุณ คุณวชิรินทร์ อะลิยะเวช ที่กุญแจพิมพ์วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ด้วยความตั้งใจและอดทน และขอขอบคุณ "ชุม" กับ "ห้องคำ" ที่มีส่วนสำคัญในการทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จ เป็นรูปเล่ม ได้ทันเวลา

ความสนับสนุนแห่งค้านกำลังใจและกำลังทรัพย์ ความเข้าใจในความเห็นอุบัյาก ทดลองความรัก ความห่วงใยของพ่อแม่ผู้หวังจะได้เห็นวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ยิ่งกว่าใคร เป็นพลังสำคัญทำให้ดูแลเชิงขอรับคำชี้แจงทำวิทยานิพนธ์จนเสร็จ จึงขอกราบระลึกถึงพระคุณของ ท่านแห่งสองไว้ ณ ที่นี่.

อัญชลี สุสายันต์

สารบัญ

| | |
|--|----|
| หน้า | |
| บทคัดย่อภาษาไทย | ๗ |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ | ๘ |
| กิจกรรมประการ | ๙ |
| สารบัญตาราง | ๑๐ |
| สารบัญภาพ | ๑๑ |
| บทนำ | ๑ |
| บทที่ | |
| ๑ ลักษณะโดยทั่วไปของการควบคุมกำลังคน | ๖ |
| การรวบรวมและเพิ่มพูนกำลังคน | ๗ |
| การควบคุมกำลังคน | ๑๖ |
| ๒ ระบบเกณฑ์แรงงาน | ๑๔ |
| การควบคุมกำลังคนของไทยก่อนสมัยรัตนโกสินทร์ | ๖๓ |
| ระบบไฟรของอาณาจักรล้านนาไทย สุโขทัย และอยุธยา | ๖๕ |
| ๓ ลักษณะสำคัญของระบบไฟร สมัยอยุธยา | ๗๖ |
| ๔ ระบบไฟร เมื่อตั้งกรุงรัตนโกสินทร์ | ๗๗ |
| ระบบไฟร เมื่อตั้งกรุงรัตนโกสินทร์ (พ.ศ. ๒๑๒๕ - ๒๑๔๕) | ๗๙ |
| ๕ การแบ่งชนชั้นตามระบบไฟร | ๘๓ |
| มูลนาย | ๘๕ |
| ไฟร | ๘๖ |
| ทาส | ๘๗ |
| ๖ การจัดระบบบริหารราชการตามระบบไฟร | ๘๘ |

| หน้า | |
|---|-----|
| บทที่ | |
| วิธี เกมชาติการ | ๗๐๓ |
| + ความสัมพันธ์ระหว่างมูนายนายกับไฟร | ๗๗๕ |
| / มัญหาของระบบไฟรในสมัยเริ่มตั้งกรุงรัตนโกสินทร์ | ๗๘๙ |
| ๔ ๓ ความเปลี่ยนแปลงของระบบไฟรสมัยกันรัตนโกสินทร์ | |
| (พ.ศ. ๒๗๔๗ - ๒๘๑๑) | ๗๓๑ |
| · การขาดแคลนกำลังคน | ๗๓๓ |
| · ความต้องการแรงงาน | ๗๕๐ |
| · เศรษฐกิจสมัยรัตนโกสินทร์ | ๗๖๐ |
| · มัญหาในระบบไฟร | ๗๗๖ |
| · ปัจจัยภายนอกที่มีผลต่อระบบไฟร | ๗๘๔ |
| ระบบไฟรสมัยกันรัตนโกสินทร์ พ.ศ. ๒๗๔๗ - ๒๘๑๑ | ๗๙๖ |
| ผลจากความเปลี่ยนแปลงของระบบไฟรสมัยรัตนโกสินทร์ | ๘๑๗ |
| ๔ ระบบไฟรในรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว | |
| (พ.ศ. ๒๘๑๑ - ๒๘๔๔) | ๘๒๔ |
| · มัญหารเมืองภายใน | ๘๒๗ |
| · ปัจจัยทางเศรษฐกิจ | ๘๓๐ |
| · การตุรกามของมหาอำนาจต่างประเทศ | ๘๓๕ |
| · ปัจจัยจากความเปลี่ยนแปลงของระบบไฟร | ๘๓๙ |
| ระบบไฟรในรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว | ๘๔๖ |
| · การจัดการกรมพระสุรัคเวย์ | ๘๔๘ |
| · การผ่อนคลายกฎหมายของระบบไฟร | ๘๕๖ |
| · บทบาทของกรมพระสุรัคเวย์ต่อความเปลี่ยนแปลงของระบบไฟร | ๘๕๙ |

| บทที่ | หน้า |
|---|------------|
| การจัดกองทหารแบบวันตก | ๒๖๔ |
| การทั้งกรมยุทธนาธิการ | ๒๗๘ |
| ระบบไฟร์และการจัดกองทหารหลัง พ.ศ. ๒๕๓๕ | ๒๗๖ |
| ความเปลี่ยนแปลงของระบบไฟร์หลัง พ.ศ. ๒๕๓๕ | ๒๗๘ |
| การจัดกองทัพยกหลัง พ.ศ. ๒๕๓๕ | ๒๗๖ |
| บทสรุป | ๒๙๓ |
| ผลจากความเปลี่ยนแปลงของระบบไฟร์ที่มีต่อสังคมไทย | ๒๙๕ |
| ปฏิกริยาต่อความเปลี่ยนแปลงของระบบไฟร์ | ๓๐๔ |
| บรรณานุกรม | ๓๐๘ |
| ภาคผนวก | ๓๑๙ |
| ประวัติผู้เขียน | ๓๖๖ |

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญตาราง

หน้า

๒๐๙

๒๘๔

ตารางที่ ๑ ส่วยชนิดสำคัญในสมัยก่อนรัตนโกสินทร์

- ตารางที่ ๒ เปรียบเทียบรายได้จากการกู้รายได้ทั้งหมด
ของอาณาจักร (พ.ศ. ๒๕๓๕ - ๒๕๕๐)



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ສ່າງບັນດາພປະກອບ

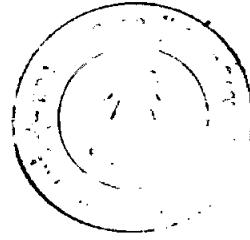
ຫນາ

ກາພທໍ່ ๑ ຜູ້ໜ້າຍັນເພົ່າຊາໃນຫ້ວເມືອງລາວ

၁၆၅



ສຸນຍົວທິທຽມ
ຈຸພາລັງກຣນົມທາວິທຍາລ້ຽ



ที่มาและความสำคัญของปัญหา

การปรับปรุงประเทศไทยในรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระปูจุจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว มักจะได้รับการพิจารณาว่าเกิดขึ้นจากความจำเป็นที่กองปรับปรุงประเทศไทยทันสมัย เพื่อรักษาอิสรภาพเอาไว้ และมิให้ตกเป็นอาณาคิรของมหาอำนาจตะวันตกอย่างประเทศไทยเพื่อนบ้านอื่น ๆ ดังนั้น การศึกษาเกี่ยวกับรัชสมัยดังกล่าวจึงค่อนข้างที่ความสนใจต่อ百姓ของมหาอำนาจตะวันตก เช่น อังกฤษกับฝรั่งเศส ควยเหตุที่มีความเห็นว่า "การรุกราน และเบียดเบี้ยนจากตะวันตกมีอิทธิพลเหนือแวดความคิด และการปฏิบัติทางการ เมืองในสมัยรัชกาลที่ ๕ อย่างมากมาย" เป็นการให้ความสำคัญกับปัจจัยภายนอก คือ การคุกคามของมหาอำนาจตะวันตกว่ามีส่วนสำคัญในการผลัดคืนให้เกิดความเปลี่ยนแปลงขึ้นในช่วงเวลาดังกล่าว แนวความคิดเห็นว่านี้ ปรากฏแพร่หลายในคำราวีชาประวัติศาสตร์ที่ใช้สอนทั่วไป และขาดการพิจารณาถึง ปัจจัยภายใน ซึ่งเป็นปัญหาพื้นฐานของสังคมไทย

ควยเหตุผลดังกล่าว วิทยานิพนธฉบับนี้จึงมุ่งศึกษาปัจจัยภายใน โดย พิจารณาจากระบบที่ ซึ่งเป็นเครื่องมือในการควบคุม และจัดสรรงำลังคนของ

กังฟ์ฟู โนนันดะ แห่งเมืองคุนหมูลของเจ้ายาและข้าราชการถวายความเห็นจัดการเปลี่ยนแปลงราชการແணทิน ร.ศ. ๑๐๓ คู เกษม ศิริสัมพันธ์ และนิอุน สันหวงศ์, "แนวพระราชดำริทางการ เมืองในพระบาทสมเด็จพระปูจุจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว," ใน หนังสืออ่านประกอบคำบรรยายวิชาพื้นฐานอารยธรรมไทย (พะนก: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๙๔), หน้า ๘๖๐.

สังคมไทยมาช้านาน ระบบไฟรนั้นเป็นห้องระบบบริหารราชการ และระบบทางสังคมที่กำหนดสถานะ หน้าที่ ตลอดจนความรับผิดชอบของบุคคล ระบบดังกล่าวนับเป็นพื้นฐานทางการเมือง เศรษฐกิจ และสังคมของไทยมาแทบทั้งหมด ความเปลี่ยนแปลงของระบบไฟรสมัยรัตนโกสินทร์ย่อมส่งผลกระทบต่อสังคมไทยโดยส่วนรวม และถือเป็นปัจจัยสำคัญประการหนึ่งที่มีส่วนผลักดันให้เกิดการปรับปรุงประเทศขึ้นมา

วัตถุประสงค์ในการวิจัย

ญี่ปุ่นได้วางวัตถุประสงค์ในการศึกษา และวิจัยไว้ดังนี้คือ

๑. เพื่อศึกษาบทบาท และสถานะของไฟรในสังคมไทย โดยพิจารณาทั้งในด้านลัทธิ หน้าที่ ความรับผิดชอบ ตลอดจนความเป็นอยู่ของไฟร

๒. เพื่อศึกษาค้นคว้าถึงความเปลี่ยนแปลงของระบบไฟรสมัยรัตนโกสินทร์นับแต่เริ่มตั้งกรุงเทพ เมื่อ พ.ศ. ๒๓๗๕ จนกระทั่งมีการปรับปรุงประเทศในรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระปูชนียอดม geleà เจ้าอยุธยา โดยการศึกษาและวิเคราะห์ถึงปัจจัยที่มีส่วนผลักดันให้เกิดความเปลี่ยนแปลง ตลอดจนผลของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวที่มีต่อสังคมไทย

๓. เพื่อศึกษาวิธีการของรัฐบาลที่ใช้ปฏิบัติ เพื่อปรับปรุง เปลี่ยนแปลงแก้ไขระบบไฟร ซึ่งส่งผลกระทบต่อสังคมไทย

ขอบเขตของการศึกษา

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ห้องการศึกษาถึงความเปลี่ยนแปลงของระบบไฟรสมัยรัตนโกสินทร์ เพื่อพิจารณาผลกระทบจากความเปลี่ยนแปลงดังกล่าวที่มีต่อสังคมไทยในรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระปูชนียอดม geleà เจ้าอยุธยา ช่วงเวลาของการศึกษาจึงอยู่ระหว่าง พ.ศ. ๒๓๗๕ ถึงร.ว. พ.ศ. ๒๔๘๙ อันเป็นช่วงปลายของระบบไฟรในสังคมไทย ทันกำเนิดและพัฒนาการของระบบไฟรในช่วงก่อนหน้านี้จึงอยู่นอกขอบเขตการศึกษาของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ แต่จะมีการพิจารณาถึงลักษณะ

โดยทั่วไปของการควบคุมกำลังคนไว้ด้วย และเนื่องจากระยะเวลาที่ทองศึกษา ปี พ.ศ. ๒๕๔๕ จึงมีการแบ่งช่วงเวลาในการศึกษาวิเคราะห์เป็น ๓ ระยะ ด้วยกัน คือ

๑. ระบบไฟร์ส์มายแกร็คตั้งกรุงรัตนโกสินทร์ หมายถึงตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๒๕ ถึงรัช พ.ศ. ๒๕๔๙ ซึ่งเป็นปีที่มีการนำภูมายตราสามดวง เป็นช่วงเวลา ที่พยายามวางแผนรูปแบบของระบบไฟร์ในทางภูมายตราสามดวงของกรุงรัตนโกสินทร์ เพื่อเป็น ก្មោះនៅที่ให้ยึดถือปฏิบัติอยู่ แม้ภูมายตราสามดวงจะมีบางมาตรฐานซึ่งเป็นปัญหา เช่น ปีศกราชกับปีนักษัตรไม่ตรงกัน หรือมีการเพิ่มเติมข้อความเพราะล้วนมากเป็น ภูมายตราไม่สามารถอ่านได้ อย่างไรก็ต้องพยายามดัดแปลงให้รับการนำร่อง และนำมาใช้ในสมัยรัตนโกสินทร์ วิทยานิพนธ์ฉบับนี้จึงใช้ภูมายตราสามดวงเป็น หลักฐานในการพิจารณาถึงระบบไฟร์ซึ่งผู้ปักธงชัยต้องการจะสถาปนาขึ้นเมื่อตั้ง กรุงเทพฯ

๒. ระบบไฟร์ส์มายตันรัตนโกสินทร์ นับตั้งแต่หลัง พ.ศ. ๒๕๔๙ ถึง พ.ศ. ๒๖๐๐ เป็นระยะเวลาที่ยาวนานกว่า ๖๐ ปี และตามเกี่ยวข้อง ๔ รัชกาล สมัยตั้งกล่าวเป็นห่วงที่สังคมไทยประสบความเปลี่ยนแปลงหลายด้าน รวมทั้งการ เริ่มคุกกรรมของมหาอำนาจตะวันตก ซึ่งจะกลายเป็นปัญหาสำคัญในสมัยต่อมา ระบบไฟร์ของสมัยนี้ต่างไปจากระบบไฟร์ส์มายแกร็คตั้งกรุงรัตนโกสินทร์ เนื่องจาก ผู้ปักธงชัยจำเป็นต้องแก้ไขภูมายตราตามความเหมาะสมของสถานการณ์ เพื่อรักษา ระบบตั้งกล่าวให้อยู่ต่อไป

๓. ระบบไฟร์ส์มายพระบาทสมเด็จพระปูชนียอดุจโภคภลเจ้าอยุธยา (พ.ศ. ๒๖๐๐ - ๒๖๔๔) ซึ่งเป็นช่วงสุดท้ายของระบบตั้งกล่าว และเป็นระยะที่ เกิดความเปลี่ยนแปลงในหลาย ๆ ด้าน อันเป็นผลมาจากการบังพลังภายในและ ภายนอก ซึ่งนำไปสู่การยกเลิกระบบไฟร์อย่างการประกาศใช้พระราชบัญญัติเกณฑ์ ทหารในปี ๒๖๔๔

วิธีการค้นคว้าและทำนักเรียนการวิจัย

การค้นคว้าและวิจัยของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ได้ใช้แนววิเคราะห์ทางประวัติศาสตร์ (Historical Approach) เป็นหลัก และนำเสนอด้วยปูของการพรรณนาวิเคราะห์ (Analytical Description) โดยใช้ข้อมูลทั้งที่เป็นเอกสารชนิดนั้น และเอกสารชนิดรอง ข้อมูลนั้นคนส่วนใหญ่นำจากเอกสารของหอจดหมายเหตุแห่งชาติ และหอสมุดวิชีรญาณ นอกจากนี้ยังมีเอกสารรัตนหนัฟที่พิมพ์แล้ว เช่น กฎหมาย หน่วยรับสั่ง และพระราชกำหนด เรื่อง รวมทั้งเอกสารชนิดรอง ไก่แกะ หนังสือ วิทยานิพนธ์ บทความจากวารสาร และหนังสือพิมพ์ ซึ่งค้นคว้าได้จากห้องสมุดกลาง ๆ คือ หอสมุดแห่งชาติ ห้องสมุดกลางมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ห้องสมุดสถาบันไทยศึกษา หอสมุดกลางจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และห้องสมุดคณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ความสำคัญหรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัยนี้

๑. เพื่อเข้าใจถึงบทบาท และสถานะของพระชีรังจะน้ำมาใช้พิจารณาประกอบการศึกษาวิเคราะห์ถึงความเปลี่ยนแปลงในสังคมไทย

๒. เพื่อให้เกิดความเข้าใจ และเห็นภาพอย่างกว้าง ๆ ถึงความเปลี่ยนแปลงของระบบพระ อันจะส่งผลกระทบต่อสังคมไทยในรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระปูชนียอดุจโภคเจ้าอยู่หัว

๓. เพื่อเข้าใจถึงวิธีการที่รัฐบาลใช้ปฏิบัติในการปรับปรุง เปลี่ยนแปลง และแก้ไขระบบพระ ตลอดจนผลที่เกิดขึ้นจากการค้นคว้า

อักษรย่อที่ปรากฏในเชิงอรรถ

หจช. หอจดหมายเหตุแห่งชาติ

ร. ๔ เอกสารรัฐกาลที่ ๔

ร. ๕ เอกสารรัฐกาลที่ ๕

| | |
|----------|---|
| ก. | เอกสารกระทรงกลาโหม |
| กศ. | เอกสาร เป็น เอกสาร กระชับ ทรง ทรง การ ทาง ประ ทศ |
| กษ. | เอกสารกระทรง เกษตร ราช กิจ |
| กษ. ใหม่ | เอกสารกระทรง เกษตร ราช กิจ ซึ่ง ยัง มี ได้ จัด หมวด หมู่ ใน ปี ๒๕๖๐ ปัจจุบัน จัด หมวด หมู่ เรียง บรรจุ แล้ว และ ให้ อักษร ราย ว่า กศ. |
| กห. | เอกสาร เป็น เอกสาร ราชการ กรม พะ ภะ ภะ ล่า โหม |
| ก. | เอกสารกระทรง พระ คลัง มหา สมบัติ |
| น. | เอกสารกระทรง น คร น า ด |
| บ. | เอกสาร เป็น เอกสาร เบ ก เท ส ก |
| พศ. | เอกสาร เป็น เอกสาร สำ น า ญ ส น ค พ ิ เก ย |
| ม. | เอกสารกระทรง มหา ค ไ ย |
| ย. | เอกสารกระทรง ยุ ค ช ร ร ಮ |
| สบ. | เอกสาร ส วน บุ ค ค ล |
| B.P.P. | British Parliamentary Papers. |
| F.O. | Foreign Office |

ศูนย์วิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย