

บพนกชชวตฯ เนื่องด้วยคําสั่งตร. กฤษฎาภาก ในการฝึกการอธิการบังคับใช้ปืนยิง

ตั้งแต่วันที่ ๑ ถึงวันที่ ๕ ณ จ.ร.ร.ว.ส.น. ไก่ชนหัว

(ต.ท. ๒๓๒๕ - ๘.๑. ๒๔๑๖)



โดย

นางสาวปิยมาศ นีกน้ำ

091733

วิทยาลัยปืนยิง ดำเนินการในช่องทางที่ก็จะตามหลักสูตรปืนยิงอยู่แล้วครับ ขอเชิญชวน

ผู้สนใจเข้าร่วมเรียนรู้และประชุมค่าสอนครับ

บังคับวิชาชีวะ จ.ร.ร.ว.ส.น. ไก่ชนหัว

ต.ท. ๒๕๑๓

๑๖๕๕๕๗๙๙

THE ADMINISTRATIVE ROLE OF THE MINISTERS OF
THE BUNNAG FAMILY IN SIAM FROM
1782 TO 1873



by

Miss Piyanart Nikrothai

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Arts
Department of Geography and History
Graduate School
Chulalongkorn University
1970

มัธยมศึกษาลัย คุ้งตะเภา จังหวัดเชียงราย อนุมัติให้มีวิชาภาษาอังกฤษเป็นส่วน
หนึ่งของกิจกรรมหลักสูตรปริญญาโทภาษาอังกฤษ

.....
.....
.....

คณบดีมัธยมศึกษาลัย



คณะกรรมการตรวจสอบวิชาภาษาอังกฤษ ประธานกรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ

อาจารย์ดูดวงคุณการวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เนื้อรัตน์ คุณ
อาจารย์ ดร. เกษ บุนนาค

สารบัญ

๔๗๖

บทคัดย่อภาษาไทย	๔
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๘
วิธีการรวมมีระกาท	๙
รายการเรียบเรียงในประมวล	๙
รายการเอกสารประกอบ	๙
บทที่	
บทนำ	๑
๑. ลักษณะการปักกรอง	๕
๒. ประวัติของกรรมวิถีลูกบุบนาค (คง Gottschee ร่วมกับยา)	๔๗
๓. บทบาทของเชื้อราด้วยกรรมวิถีลูกบุบนาคในการปักกรองประเพณีตาม ในรัชกาลที่ ๑	๑๔๓
๔. บทบาทของเชื้อราด้วยกรรมวิถีลูกบุบนาคในการปักกรองประเพณีตาม ในรัชกาลที่ ๒	๑๖๗
๕. บทบาทของเชื้อราด้วยกรรมวิถีลูกบุบนาคในการปักกรองประเพณีตาม ในรัชกาลที่ ๓	๒๐๐
๖. บทบาทของเชื้อราด้วยกรรมวิถีลูกบุบนาคในการปักกรองประเพณีตาม ในรัชกาลที่ ๔	๒๘๕
๗. บทบาทของเชื้อราด้วยกรรมวิถีลูกบุบนาคในการปักกรองประเพณีตาม ในรัชกาลที่ ๕ พ.ศ. ๒๔๑๑ - ๒๔๑๖	๔๐๓
๘. บทสรุปของการวิจัย	๔๖๑
บทสรุปภูมิปัญญา	๔๗๒
ประวัติการสืบทอด	๔๗๙

นักวิชาการที่มีชื่อ นายกรองรงค์ เสน่ห์ดี ทรงคุณวุฒิในการปักธงประจำชาติ
สยามทั้งหมด ๕ ดินแดนรัฐบาลที่ ๑ ถึง ๓ รัฐบาลที่ ๕ แห่งราชอาณาจักรไทย
(๘.๙. ๒๓๒๕ - ๗.๖. ๒๔๑๖)

<u>ชื่อ</u>	นางสาว มีนา ไก่กระ
<u>แพทย์วิชา</u>	ศูนย์การศึกษาและประวัติศาสตร์
<u>ปีการศึกษา</u>	๒๕๑๓

บล็อกข้อ

ในวันขึ้นปีใหม่ เรื่องนี้คุ้มครองสุขุมุลจัลมา ที่จะให้ภูษากล่าวขอแสดงเสนาบลี่
ทรงคุณวุฒิในการปักธงประจำชาติทั้งหมด ๕ ดินแดนรัฐบาลที่ ๑ ถึง ๓ รัฐบาลที่ ๕
แห่งราชอาณาจักรไทย ศูนย์การศึกษาและประวัติศาสตร์ ๘.๙. ๒๓๒๕ ถึง ๗.๖. ๒๔๑๖ ว่าเป็น
อย่างไร ด้วยด้วยความรู้ความสามารถที่ได้จากการฝึกสอนของครู ที่ได้รับมา
มาได้ โดยการเข้าร่วมจากเอกสารต่าง ๆ

คราวนี้จะบล็อกเป็น ๗ ข้อโดยที่เขียนมา แต่ละข้อคือ บทสนับสนุน
ค้างหาด ยังไงก็การเรื่องความเป็นมาของบล็อกฯ อาจไม่ใช่ของการวิจัย วิธีที่เข้ามา
วิจัย มากไปกว่านี้จะไม่ใช่จากการวิจัย รถฯ บทที่สองถ้าเรื่องอักษรและภาษาที่ใช้ในการปักธงของ
ของประเทศไทยในสมัยกรุงรัตนโกสินทร์ ก็จะเป็น บทที่สองถ้าเรื่องอักษรและภาษาที่ใช้ในการปักธงของ
ทรงคุณวุฒิในการปักธงประจำชาติทั้งหมด ๕ ดินแดนรัฐบาลที่ ๑ ถึง ๓ รัฐบาลที่ ๕ ของราชอาณาจักรไทย
สมัยกรุงรัตนโกสินทร์และประวัติศาสตร์ของเข้าร่วมในงานนี้ ๗ ของราชอาณาจักรไทย
สองบทแรกนี้เน้นพื้นฐานทางประวัติศาสตร์เชิงประวัติศาสตร์ ไม่เน้นเรื่องการวิเคราะห์วิจัย
ของวิทยานิพนธ์ เรื่องบล็อกฯ บทที่สาม ที่สี่ ที่ห้า ที่หก และบทที่เจ็ด กล่าวถึง
บทที่หกของเสนาบลี่ทรงคุณวุฒิในการปักธงประจำชาติในแต่ละรัฐบาล
คงแต่รัฐบาลที่ ๑ ถึง ๓ รัฐบาลที่ ๕ เป็นบทที่ ๗ ไม่โดยกล่าวถึงเสนาบลี่ไปข้าง

รัฐกalonน์ ฯ ในตอนทันนี้ก่อนเพื่อให้เห็นโดยอัคคิวเตอร์ในส่วนต่อไปจะกลับมาจัด
จึงถ้าเข้ามาบังคับในกรุงปักกิ่งจะเป็นอย่างมากขึ้นเป็นอีกด้วย

ขอสังฆภดลปูริจันมิได้ถ้าปัจจุบันของเสนาบดีกรุงบุนนาคใน
การปักกิ่งปะทะศึกยิ่งคงที่เดียว แต่ยกเว้นหากเป็นเหตุการณ์
ทางด้านก่อจลาจลมีอยู่แล้วไม่เกี่ยวของกับการปักกิ่ง แต่เมื่อพิจารณาดูให้ดีแล้ว
จะเห็นว่ามีผลงานในการพัฒนา เหตุการณ์แสดงความล้มเหลวของเสนาบดีกรุง
บุนนาคในด้านสศิลป์อยู่ มีภาระหนักและภาระที่อุดหนุนอย่างเพียงพอที่จะรองรับ
ทำการค้าจราจรให้เป็นผลสำเร็จ ซึ่งจะช่วยให้ในเหตุการณ์และอิทธิพลอันจะเป็น^{มา}
ผลดีในดังบทบาทในการปักกิ่งปะทะศึกของเสนาบดีกรุงบุนนาคควบ

ดูจากบทนำเดิม บัญชีวิศวกรรมและการปักกิ่งปะทะศึกยิ่งประวัติ
ของกรุงบุนนาค และแสดงผลการวิจัยว่าเสนาบดีแห่งกรุงบุนนาคบังคับใน
การปักกิ่งปะทะศึกนี้จะแผลดินรัฐบาลที่ ๑ ถึงรัฐบาลที่ ๕
อย่างแท้จริง บทบาทดังกล่าวเริ่มที่ความสำคัญเป็นสำคัญที่สุดมายังรัฐบาลที่ ๒
จนถึงรัฐบาลที่ ๕ รัฐบาลที่ ๕ ได้แก่ บ.ศ. ๒๔๑๑ ถึง
๕.๙. ๒๔๑๖ บุกครองบังคับเสนาบดีและเป็นผู้ดูแลด้านการและอิทธิพลให้แก่กรุงบุน
นาคต่อ เจ้าพระยาอธรรมมหาเสนา (บุนนาค) เจ้าคุณวลด อุมาเดชเจ้าพระยา
ธรรมมหาประยูรวงศ์ (อีศ) สมเด็จเจ้าพระยาบรมมหาพิชัยราชานุวัติ (หัต)
สมเด็จเจ้าพระยาบรมมหาศรีสุริวงศ์ (ชาก) เจ้าพระยาพิทยาภรณ์ (ชา) และเจ้า
พระยาสุรุวงศ์ไรวะวัฒน์ (วา) ในขณะเดียวกันก็ถูกตราไว้ดังปัจจัยที่ห้าให้ศักดิ์บุนนาค
ถูกบังคับในกรุงปักกิ่งปะทะศึกและจังหวัดควบคุมด้วยเสนาบดี สองคนนี้จะถูกบังคับ
เสนาบดี ๒ ประการ ก็อีกหนึ่งการศึกษาค้นคว้าเรื่องของมีคืนนวงษ์ เอกอัครมัค
เช่นมาสูญประเทศศึกยิ่งเป็นเวลาแน่นอนในปีนี้และรัฐบาลได้รับข้อคิดเห็นให้รัฐ
บาลวิจัยเรื่องราวคือไปของเสนาบดีกรุงบุนนาคหลังปี พ.ศ. ๒๔๑๖ ควบ

THEESIS TITLE : The Administrative Role of the Ministers of the Bunnag Family in Siam from 1782 to 1873.

NAME : Miss Piyanart Nikrodha.

DEPARTMENT : Geography and History Subject History.

ACADEMIC YEAR : 1970.

ABSTRACT

The purpose of this thesis is to make detailed research and analysis of the role of the ministers of the Bunnag family in the administration of Siam in the early Ratanakosindr period (1782 - 1873). The study is divided into seven chapters excluding the introduction, the conclusion and the suggestion for further research. The introduction states the purpose of this thesis, the scope and the method of the research and analysis, and the benefit of the study. The first chapter delineates the character of the traditional administration of Siam in the early Ratanakosindr period. The second chapter recounts the history of the ancestors of the Bunnag family, namely the Sheik Ahmad family of the Ayutthaya period, the Bunnag family of the Ratanakosindr period and the biographies of important ministers of this family. These two first chapters provide the historical background which leads the reader towards a better understanding of the thesis. The third, the fourth, the fifth, the sixth and the seventh chapters analyse the role of the Bunnag ministers in the administration of the Ratanakosindr

period from the First Reign to the beginning of the Fifth Reign. At the beginning of each chapter is given the general condition of each reign in order that the readers can clearly see how the Bunnag ministers gradually built up their position in the administration of the Kingdom. It is noted, however, that the role of the ministers of the Bunnag family was not confined only to administration. Their achievements in other activities show that they were clever and wealthy and reflected their political power in the Kingdom from 1782 to 1873.

The conclusion summarises the results of the research and analysis of the administrative role of the ministers of the Bunnag family in the early Ratsnakosindr period. This role began in the First Reign and became more important in the Second Reign. It grew gradually to the zenith of greatness in the first part of the Fifth Reign (1868 - 1873). The most important members of the Bunnag family were Chao Phraya Akkra Mahasena (Bunnag), Chao Khun Nuan, Somdet Chao Phraya Borom Maha Prayurawong (Dit), Somdet Chao Phraya Borom Maha Phichaiyat (That), Somdet Chao Phraya Borom Maha Sisuriyawong (Chuang), Chao Phraya Thiphakorawong (Kham) and Chao Phraya Suriwongwaiyawat (Vorn). The conclusion also indicates the factors which led the Bunnag family to achieve greatness in the administration of Siam. Finally, it is suggested to those who are interested in pursuing further research into the history of the Bunnag family that they should find out the exact date when Sheik Ahmad arrived at Ayutthaya and the role of the ministers of the Bunnag family in the administration of Siam after 1873.

กิจกรรมประจำวัน

บุญช่วยศาสตราจารย์ ดร. เจรูญ กุ๊ด และอาจารย์ ดร. เทศ มุนนาภรณ์ อาจารย์พิริยาและควบคุมงานวิจัยเรื่องนี้ เป็นบุคคลที่บูรณาissanของพระคุณเป็นอย่างสูงที่ให้ความกรุณา และ ความเต้าใจให้เป็นอย่างมากโดยไม่เห็นแก่เห็นค่า เนื่องจากคนให้กำเนิดนำอันทรงคุณค่ายิ่ง ตลอดเวลาที่บูรณาissanเริ่มทำการวิจัย งานแห่งนี้ทำให้เกิดขึ้นบันทึกไว้ในวาระนี้

บูรณาissanของพระคุณศาสตราจารย์ รอง ศภามานนท์ และบุญช่วยศาสตราจารย์ ดร. แรมสุข นุ่มนวล ที่กรุณาแนะนำเกี่ยวกับเรื่องของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ บูรณาissanของพระคุณ ศาสตราจารย์ หนึ่งมาราชวงศ์ แสงโสม เกษมศรี ที่กรุณาให้คำแนะนำเกี่ยวกับการรายงานที่เหมาะสม ๆ

อาจารย์อิทธิ์ บูรณาissan บูรณาissanของพระคุณคือ บุญช่วยศาสตราจารย์ วิสาหะ วงศ์ นพรัตน์ ที่กรุณาให้กำเนิดเรื่องเป็นประโยชน์ และควรจะเก็บไว้สำหรับห้องข้อมูลนี้ ในวิทยานิพนธ์ เรื่องนี้

นอกจากนี้บูรณาissanของพระคุณเจ้าหน้าที่กองบรรณาธิการและประวัติศาสตร์ และเจ้าหน้าที่กองจัดหมายเหตุแห่งชาติโดยเฉพาะ นางสาวชนิบูล วงศ์พาณิช ที่กรุณาช่วยเหลือให้ความสะดวกแก่บูรณาissanในการเขียนบทความวิชาการต่อไป และขอขอบพระคุณบุคคลอื่น ๆ อีกหลายท่านที่กรุณาให้บูรณาissanเป็นมืออาชีพมีประโยชน์ อย่างยิ่งในงานวิจัย

บุคคลที่บูรณาissanขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงอีกสองท่านคือ นายประเสริฐ และ นางยิ่งกิริ นิโคราวา นิคามกร คณาจารย์บูรณาissanที่กรุณาส่งเสริมทั้งในด้านการดำเนินการและ ค่าลังใจอย่างเต็มที่ กับทั้งขอขอบคุณเพื่อนองค์และเพื่อน ๆ ทุกคนที่ช่วยเหลือให้ค่าลังใจ ตลอดเวลาการท่ามกลางวิทยานิพนธ์ เรื่องนี้

ในพื้นที่นี้เป็นเขตของพระครุฑ์น้ำตีกิวี่หยาลัยที่กรุบงามทุ่มใหญ่แกะเมื่อเดือนตุลาคมปี พ.ศ. ๒๕๓๔ เป็นปัจจัยสำคัญยิ่งมีการหนังสือทำให้ทราบถึงการตั้งเมืองมหาลัยที่ก่อตั้งและการทำ
งานวิจัยของบุรุษเชื้อบรรลุและสาวเรื่อง

รายการแผนภูมิประกอบ

	หน้า
1. แผนภูมิแสดงลักษณะการเบิกครองของกรุงสยามในสมัยกรุงรัตนโกสินทร์ (คิงแคนเมียร์รัชกาลที่ 1 ถึงคันรัชกาลที่ 5)	34
2. แผนภูมิแสดงบริเวณที่ตั้งกรุงศรีอยุธยา (องค์ประกอบหมู่บ้านเมืองกรุงศรีอยุธยา)	64
3. แผนภูมิแสดงชื่อสกุลบุนนาคสายพระ (สมัยกรุงรัตนโกสินทร์ คิงแคนเมียร์รัชกาลที่ 1 ถึงรัชกาลที่ 5)	72



รายการภาระประมาณ

หน้า

๑. เจ้าพระยาอธรรมราชเดช (บุญมาก)	136
๒. สมเด็จเจ้าพระยาธรรมราษฎร์บดินทร์ (คึก บุญมาก)	137
๓. สมเด็จเจ้าพระยาบริพัตร์พิริยาภาติ (หัก บุญมาก)	137
๔. สมเด็จเจ้าพระยาบริพัตร์สุริยวงศ์ (จาง บุญมาก)	138
๕. เจ้าพระยาทิลากวงศ์ (ชำ บุญมาก)	139
๖. เจ้าพระยาปรีพักษณ์ (แพ บุญมาก)	139
๗. เจ้าพระยาภาทุวงศ์มนหาโภชาธิบดี (หวาน บุญมาก)	140
๘. เจ้าพระยาภาสกรวงศ์ (ผง บุญมาก)	140
๙. เจ้าพระยาสุรพันธุ์อุดม (เกศ บุญมาก)	141
๑๐. เจ้าพระยาสุรวงศ์ไวยวัฒน์ (วะ บุญมาก)	141
๑๑. เจ้าพระยาสุรวงศ์วัฒนาภักดี (ไก บุญมาก)	142
๑๒. เจ้าพระยาพิชัยญาติ (คัน บุญมาก)	142

ความเป็นมาของปัญหา

ปัจจุบันนี้ประเทศไทยกำลังอยู่ในสมัยกษัตริย์รัตนโกสินทร์มีกรุงเทพฯ เป็นราชธานี มาครั้งแรก พ.ศ.๒๓๒๕ (ค.ศ. 17๘๒) ฉะนั้นเรื่องราวในสมัยกรุงรัตนโกสินทร์คงเป็นเชิงประวัติศาสตร์ที่เกิดขึ้นจริงๆ แต่ในขณะนี้ก็เป็นภารกิจความสำคัญมาก ประกอบด้วยเป็นประชุมและเวลาที่ไม่ทางไกลจากปัจจุบันมากมาย นัก เอกสารและหลักฐานต่างๆ ที่ใช้ในการอธิบายและนำเสนอเชื่อมโยงกับการค้นคว้าเรื่องราวของสมัยกรุงศรีอยุธยาและสมัยกรุงศรีอยุธยา เรื่องที่นำเสนอให้เข้าใจง่ายที่สุด จึงเป็นการปักธงชัยในสมัยกรุงรัตนโกสินทร์ตอนต้น เพราะจะประเทณจะดำเนินการตามเป็นประเทณและความเป็นเอกภาพของคนไทยหรือไม่นั้น ขั้นตอนการปักธงชัยเป็นปัจจัยสำคัญ ยังคงหนึ่ง ในสมัยนั้น ผู้คนจำนวนมากในการปักธงชัยในภาคกลางได้วางลงมา จำกัดหมาดหักดิบ แห่งราชวงศ์ทั้ง ๔ ซึ่งเป็นองค์พระประมุขของประเทศไทยที่เคยเป็นเจ้าของราชอาณาจักรอยุธยา แต่ในปัจจุบันนี้ ตระหนัณณ์บทบาทในการปักธงชัยมามากลงแต่เริ่มสร้างกรุงรัตนโกสินทร์ บทบาทดังกล่าวได้เจริญรุ่งเรืองถึงขีดสูงสุดในสมัยพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ ๔ และคุณยายลินรัชกาลที่ ๕

อันนี้ เป็นองค์ประกอบในยุคแรกของการวิเคราะห์และวิจัยบทบาทภัยคุกคามของเสนาณฑ์แห่งตระกูลบุนนาคโดยละเอียด จะมีบางที่เขียนว่า ก่อตัวทั้งเสนาณฑ์แห่งตระกูลนี้เป็นรายบุคคล เช่น หนังสือเรื่อง ๕๐ เจ้าพระยากรุงรัตนโกสินทร์ของนายประยูร วิภาวดี ซึ่งกล่าวถึงเสนาณฑ์คุณสำราญของตระกูลค่าง ฯ รวมทั้งเสนาณฑ์สายห่านของตระกูลบุนนาคทวาย และเรื่องขึ้นเดียวเจ้าพระยาบรมมหากรีฑุชิวางก์ ผู้เป็นเจ้าราชการ พำนิพนธ์ของลิ่วเทือกมหะยาค้ำรังราชานุภาพเป็นแกน หรือมักเรียกบางท่านว่า "พ่อการวิเคราะห์หนาแน่น" ฯ บางแห่งเป็นเพียงอย่างกว้างๆ เช่น บทความของ David K. Wyatt เรื่อง Family Politics in Nineteenth Century Thailand.

ถ้ายังเห็นด้วยด้วยกันว่า ดูเหมือนจะเป็นความรู้ที่มีอยู่แล้วในหน้าที่แห่งตระกูลบุนนาคในการปักธงชัยมาราชีการฯ และหน้าที่การวิเคราะห์วิจัยบทบาทโดยละเอียด

วัตถุประสงค์และขอบเขตของการวิจัย

วัตถุประสงค์คือเพื่อให้ทราบด้วยอย่างสมมุติเห็นที่จะกระทำได้ในการวิจัยบทบาทของเสนาบดีแห่งพระอุดมนาคในการปกครองประเทศสยามและตอบปัญหาว่าเหตุใดเสนาบดีแห่งพระอุดมนาครidgeนี้ทายคังล้าวอย่างมากมาเป็นระยะเวลาหนานเฉื่อย 100 ปีซึ่งไม่มีเสนาบดีพระอุดมนาครidgeนี้ ให้ยได้เลย หัวใจมาจากข้อความของภารวิจัยคังแเด่เริ่มกับสมัยกรุงรัตนโกสินทร์จนถึงกันยายนศิริราชกําลที่ 5 คือคังแเด่ พ.ศ. 2325 (ก.ศ. 1782) เมื่อพระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าฯ ทรงโปรดสถาปนาพระราชนครวัดรัตนโกสินทร์เป็นราชธานี ถึง พ.ศ. 2416 (ค.ศ. 1873) เมื่อพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าฯ จารุภัตติทรงฉักรองราชย์อย่างสมมุติโดยไม่มีผู้สำเร็จราชการแทนคืนอีกด้วยไป

ประโยชน์ที่จะได้จากการวิจัย

ผู้เขียนคิดว่าการวิจัยเรื่องนี้จะให้ประโยชน์แก่ผู้อ่านในด้านความรู้เกี่ยวกับประวัติศาสตร์รัฐสกุล สภาพทางสังคมการปกครองและการเศรษฐกิจของประเทศไทยในระยะเวลากังล้าวที่สำคัญที่ทำให้ทราบบทบาทของเสนาบดีแห่งพระอุดมนาครidgeนี้ชัดเจนขึ้น พร้อมทั้งให้ข้อมูลทางประวัติศาสตร์นักการเมืองผู้มีความสามารถยิ่งในระยะเวลานี้ เช่นองค์พระประมุขของประเทศไทยและเสนาบดีแห่งพระอุดมนาครidge ประโยชน์โดยตรงอีกข้อหนึ่งสำหรับราชาธิราชไทย "บุญนาค" ก็คือจะทำให้บุคคลคนด้านนี้เกิดความรู้สึกภาคภูมิใจในมรรพุธุของตนและดำรงตนรอบด้านเพื่อค่ารังสรรค์นี้ ซึ่งสืบสานและก่อตั้งให้ยั่งยืนของพระอุดมนาครidgeให้วัฒนาการลืมไป

วิธีดำเนินการวิจัย

ในขั้นแรก ผู้เขียนวางแผนโครงสร้างเขียนอย่างคร่าวๆ ว่าควรจะเขียนเกี่ยวกับอะไรบ้าง หลังจากนั้นใช้วิธีที่เรียกว่า Documentary Research คือการค้นคว้าวิจัยโดยอาศัยเอกสารค่างๆ ซึ่งส่วนใหญ่ได้มาจากกองบรรณาธิการพิเศษและประวัติศาสตร์ หน่วยบุคคลแห่งชาติ กองจัดหมายเหตุแห่งชาติ หน่วยบุคคลทางของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ห้องสมุดของคณะอักษรศาสตร์ และห้องสมุดของบัณฑิตวิทยาลัย พร้อมทั้งเอกสารเชิงบุคคลต่างๆ กฎหมาย เอกสารส่วนใหญ่ใช้มือเป็นเอกสารมั่กรอง Secondary Sources กด้าวที่เป็นเรื่องราวที่ได้รับการพิมพ์เผยแพร่โดย

ขั้นตอนการปฏิริบุณ化ทางเคมีที่ต้องการจะปฏิริบุณให้บรรลุเป้าหมายของการผลิตสารเคมีต้องใช้เวลา

ឧបន៍ ១ ភាគចាត់ក្នុងផ្ទាល់របាយការប្រកាសរបស់រដ្ឋបាល នៃកម្មវិធាននីសម្រួលក្នុងរដ្ឋបាល ក្នុងពេលវេលា

ສ្នាមក្រុង ក្នុងវាតែងប្រចាំរយរដ្ឋបុរាណនាក់ ទូទិន្នន័យ គិតជាមីក្សុងក្រុងឈើឈុយខាង
ប្រវត្តិទេសបានកំណើនការក្រុមមុននាក់ នៅរាយបុរាណ គិតថែមពី ៣ ចិនហិ ៧ កាត់
ចិនមុន្តែងទេសបានកំណើនការក្រុមមុននាក់ នៅការបោករងខ្លួនថែរីយាមគុងគ្រោះទាក់ទង ១ ចិន
កំរិតាការ ៥ នៅក្នុងក្រុងវិកិដ្ឋ និងក្រុមមុននាក់ នៅការបោករងខ្លួនថែរីយាមគុងគ្រោះទាក់ទង ២ ចិន
កំរិតាការ ៦ និងក្នុងក្រុងវិកិដ្ឋ និងក្រុមមុននាក់ នៅការបោករងខ្លួនថែរីយាមគុងគ្រោះទាក់ទង ៣ ចិន

ก่อนที่ในการวิเคราะห์ข้อมูลนี้จะมาเป็นผล (ร่องรอย) อย่างนั้นใช้มาในการทดสอบสมมุติฐาน

ເນື້ອໄສສູງາມເຕົກໃກ້ ເຄົາຫ້າງເຈີລະຫັກ ສູງເປົ້າໃຈຢ່າງຈາກ ດ.ສ.ສ. ເປັນລົງອອ
ຮວ່າງໂສງຂີ່ຈາກເຕົກ ແລະ ຂໍ້ມະນຸຍາ ເປັນຈາກທ່າງ Journal of the Siem Society
ເປັນເຫັນໃຫ້ສະແດງສາມາດເກີດ ແລະ ອາກໃນ ໃຫຍ້ຕະຫຼາດລອດບູນໃນເມືອງຈົກເຈົ້າ ແລະ ປະເທດ ດີວິປະເຈົ້າ
ເກມເຊີ້ວຍຕະຫຼາດໄຫຼວງເຖິງ ທ້ານວິໄລເຊຸດໄຫຼວງເຖິງຈົກເຈົ້າ 1 ຕະຫຼາດ ດີວິປະເຈົ້າ
ແລ້ວ ເປັນຈາກທ່າງເຕົກ ຊະ ຖື່ນ້າເມື່ອການໄຫວ້າໃຈຢ່າງຈາກທ່າງໄຫຼວງເຊົາໄວ້ເຂົ້າງວາງເພີ້ມຫຼາງ
ຄົມແຕ່ໄນ້ຫຼາກໃກ້ລົດໄມ້ໃນເຫຼືອເຂົ້າ ຫຼູ້ເຈົ້າໃຈວ່າຈະ (1) (2) (3) ຄາມສຳຄັນເອົາຫຼາກຂອງແຕ
ແລ້ວການເຈົ້າ

ເນື້ອໄສຖືກເຕົກ ຈົກຂີ່ເສຍດີ ແລະ ສູງເປົ້າແນວດີ ເພົາເຈົ້າຕະຫຼາດໄຟ ດຽວງຫຸ່າແຜດເຈ
ເຫັນດ້ວຍການ ຖະຈົບມາຄົງກົມປາແມ່ລັບຕົກລົງ 2 ເຫັນໄດ້ສູງເປົ້າແນວດີ ພະຍານນາງານ
ໄປຕະຫຼາດ ແລ້ວຈາກນີ້ເຫັນໄດ້ກ່າວງໆແລ້ວຈາກນີ້ແຫຼ່ງມະນາດໄກ ໂອມກາງຫຼັກເຕົກແນວເຈານຮະຍາກຮະ
ກອົງນະເຂົ້າຕົກລົງ 3 ຄືກວດເປັນເຫຼືອນາພີ້ລົງເຕົກລົງການ 4 ແລະ ຕົກລົງ 5 ໂຄຍເຕັກໃນ
ແບບເສີຍຮັບອານຸຍາເຫັນເຖິງ ຮະເຈາວນີ້ດ້ວຍການ 6 ເພົາເຈົ້າມີເຈົ້າຕະຫຼາດສູງເປົ້າໄກ ເປັນດີ່ງນີ້
ສ້າງເຊົາກາຮັບແນວດີນີ້ມີເຫັນກາຊູ້ງຊູ້ໃນຂອງເຫັນ ຂອງການຮັບເຈົ້າຕະຫຼາດວ່ານາງໃນກິດການຮະ
ກອົງນະເຂົ້າຕົກລົງໄສ່ມີເຫັນກາຊູ້ງຊູ້ໃນຂອງເຫັນ ຜົນຍົງແລກຈາກວ່າເສັາດີແນວດີ ສູງເປົ້າ
ໃກ່ປົກກົງເຫັນນີ້ເຫັນການແກ່ລົງການຮັບແນວດີນີ້ ແລະ ເຖິງ ເຕັກລົງທີ່ກ່າວໃຫ້ກັບຄ້າອັນຫາກ່າວະເຫັນ
ຈີ່ຂອງໃນອັນຫາກ່າວະເຫັນເຫັນການຮັບແນວດີນີ້ ພົນຍົງກົມແລກຈາກວ່າເສັາດີແນວດີ ສູງເປົ້າ
ມັງຫຼາຍນັ້ນທີ່ກ່າວໃຫ້ກັບຄ້າກ່າວົມກັນກ່າວົມກັນກ່າວົມກັນກ່າວົມກັນກ່າວົມກັນກ່າວົມກັນ
ໂຄງນາງກາງ
ດ້ວຍກາ ດັ່ງນີ້ແລກວ່າ ໄກສູງເປົ້າແນວດີນີ້ໄສ່ໂຄກໄດ້ຄົດລັບຍ້າຕາມກົງປະເທດເອົ້າເມື່ອ ຄົວໃຫ້
ປະເທດກາງນີ້ແລ້ວມີຄວາມສ້າມາກົດໃນຕາມກາຕາມຮະບະກົດເປັນຫຼົງຈົກຕົ້ນ ຢື່ຖາວນີ້ຕະຫຼາດສູງເປົ້າມີບັນ
ສິນຫຼາຍ ໂດຍໃຫ້ມາຈາກນຮະບະນີ້ ຈົກຈາກສ້າມາກົດໃນຄຸນຄາຣກາຕາມຮະບະກົດໄປປະເທດ ພົນຍົງຮັບ
ຮາຍການຮັບຄົດນັ້ນເມື່ອຮັບຮາຍການພັນຕະຫຼາດແນວດີນີ້ ກ່ອງຈະກົດໄກກົດກາມເມື່ອຫຼັກ
ຮ້າບຈາກທາງສະກາ ລາງເຕັກລົງທີ່ຈະແຫ່ງການຕາມປະເທດໄວ້ ດຽວກູ້ສັ່ງເກີຍອະນິ້ມາຫັດໃນການ
ນັກຮັບຮັບປະເທດນາຍອັນເຫັນ ສູງເປົ້າແນວດີນີ້ ເປັນເຫັນຫຼົງໃຈໃນລັກນີ້ແລກຈົກຕ້າວນີ້ ນັກການນີ້
ນັກການນີ້ຈົກຕ້າວນີ້ ຈົກຕ້າວນີ້ ດັ່ງເລັກປະກາດກົດຈາກເຫັນທີ່ກ່າວໃຈໃນແກ່ເຫັນນີ້ດັ່ງຕະຫຼາດສູງເປົ້າ
ໃຫ້ໄດ້ໃຫ້ໄດ້ ແລະ ເຕັກລົງທີ່ກ່າວໃຈໃນແກ່ເຫັນນີ້ດັ່ງຕະຫຼາດສູງເປົ້າ ແລະ ພົນຍົງ
ໃຫ້ໄດ້ໃຫ້ໄດ້ຕະຫຼາດສູງເປົ້າພົບທີ່ຫຼື້ອນນາດກວາມເນັນດີຕະຫຼາດສູງເປົ້າ ທີ່ ຂອງປະເທດຫຼື້ອນນາດ
ກົດຈາກທາງສະກາ ດະກັນຕະຫຼາດສູງເປົ້າທີ່ 25 (ອົບອົບຕົວຮັງທີ່ 19)