

รหัสโครงการ : RDG52H0003
ชื่อโครงการวิจัย : แผนที่บริเวณลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา พ.ศ. 2449-2484: การรวบรวมและจัดระบบ
ฐานข้อมูลทางประวัติศาสตร์เพื่อสนับสนุนโครงการจัดการทรัพยากรน้ำ
(ระยะที่สอง: พื้นที่ภาคกลางตอนล่าง)
ชื่อผู้วิจัย : ศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิต จุลาสัย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เท็ดศักดิ์ เตชะกิจขจร
E-mail address : terdsak@gmail.com
ระยะเวลาโครงการ : 1 มกราคม 2552 ถึง 30 กันยายน 2552

บทคัดย่อ

โครงการวิจัย เป็นการรวบรวมทำสำเนา และจัดระบบฐานข้อมูล แผนที่ทางภูมิศาสตร์ บริเวณลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา พื้นที่ภาคกลางตอนล่าง ซึ่งกรมแผนที่ทหาร กระทรวงกลาโหม เป็นผู้จัดทำขึ้นด้วยกระบวนการสำรวจรายละเอียดทางพื้นดิน เพื่อทำแผนที่ภูมิประเทศ โดยวิธีสำรวจด้วยโต๊ะราบ ควบคู่ไปกับงานวางหมุดหลักฐาน ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2449

จากการสำรวจแผนที่ประวัติศาสตร์จากแหล่งข้อมูลต่างๆ ในกรุงเทพฯ คณะผู้วิจัยรวบรวมแผนที่ประวัติศาสตร์จากแหล่งข้อมูลต่างๆ ในกรุงเทพฯ คณะผู้วิจัยรวบรวมแผนที่บริเวณลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา พื้นที่ภาคกลางตอนล่าง รวม 197 ระวัง จากนั้นนำแผนที่ทั้งหมดมาทำสำเนาศึกษารายละเอียดข้อมูลในแผนที่ ประกอบแผนที่แต่ละชุดเข้าด้วยกันในรูปแบบดิจิทัล จัดทำกรอบแผนที่ใหม่ในแต่ละระวัง

จนมีผลสรุปได้แผนที่บริเวณลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา พ.ศ. 2449-2484 บริเวณภาคกลางตอนล่าง ด้วยมาตราส่วน 1:50,000 อยู่ในขอบเขตพิกัด 99° 00' – 101° 00' ตะวันออก และ 12° 30' - 15° 00' เหนือ ครอบคลุมพื้นที่ จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดราชบุรี จังหวัดเพชรบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดสุพรรณบุรี จังหวัดสิงห์บุรี จังหวัดลพบุรี จังหวัดสมุทรสงคราม จังหวัดนครปฐม จังหวัดนนทบุรี จังหวัดปทุมธานี จังหวัดอยุธยา จังหวัดนครนายก จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดปราจีนบุรี จังหวัดฉะเชิงเทรา จังหวัดชลบุรี จังหวัดระยอง และ จังหวัดจันทบุรี พร้อมทั้งทำดัชนีรายนามสถานที่เป็นฐานข้อมูลสำหรับการค้นคว้าและวิจัยด้านการจัดการทรัพยากรน้ำ

คำหลัก : ลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา แผนที่ การเรียบเรียง ภูมิประเทศ รายนามสถานที่

Project code: RDG52H0003

Project title: Map of Chao Phraya Delta, 1906-1941: Historical Database
Compilation and Organization for Supporting of Water Resource
Management Project (Phase 2: Lower Central Region)

Investigators: Prof. Bundit Chulasai Ph.D
Assoc. Prof. Terdsak Tachakitkachorn Ph.D

E-mail address : terdsak@gmail.com

Project duration: 1 January 2009 to 30 September 2009

Abstract

The research is a compilation, reproduction, and database organization for geographical maps of Chao Phraya Delta: Lower Central Region

The research team gathered 197 sheets of maps of Chao Phraya Delta: Lower Central Region of Thailand from map repositories and archives in the Royal Thai Survey Department. After an initial inventory, each set of maps was subsequently digitized and studied. A new cartographical framework was created by combining all maps.

The result is database in 1:50,000 scales, covering a longitude of 99° 00' – 101° 00' East and latitude of 12° 30' - 15° 00' North, including the provinces of Kanchanaburi, Rachaburi, Petchaburi, Prachuabkirikan, Supanburi, Singburi, Lopburi, Samut Songkram, Nakhon Pathom, Nonthaburi, Patumthani, Ayutthaya, Nakhon Nayok, Nakhon Ratchasima, Prachinburi, Chacherngsao, Chonburi, Rayong and Chantaburi. The database also includes an index of place names. The cartographic database will be a significant contribution to the water resource management project in the future.

Keywords: Chao Phraya Delta Map Compilation and Organization Topography
Place-name