

โครงการวิจัย แผนที่กรุงเทพฯ พ.ศ. ๒๔๑๐ เป็นการรวบรวม ทำสำเนา ศึกษา และจัดระบบฐานข้อมูลแผนที่กรุงเทพฯ ที่กรมแผนที่จัดทำขึ้น ในช่วงต้นรัชกาลพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว โดยสำรวจรังวัดในพ.ศ. ๒๔๒๕ และส่งแผนที่ไปตีพิมพ์ที่ประเทศอังกฤษในพ.ศ. ๒๔๓๐ แสดงพื้นที่พระนครฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา ในแนวคลองผดุงกรุงเกษม มาตรฐาน ๑: ๔๐๐๐

จากการสำรวจแผนที่ประวัติศาสตร์จากแหล่งข้อมูลต่างๆ ในกรุงเทพฯ คณะผู้วิจัยพบแผนที่กรุงเทพฯ พ.ศ. ๒๔๑๐ รวมสามชุด ที่หอสมุดคำรงราชานุภาพ หอจดหมายเหตุแห่งชาติ และในความครอบครองของเอกชน ซึ่งคณะผู้วิจัยได้ทำสำเนาด้านฉบับแผนที่บริเวณกรุงเทพฯ พ.ศ. ๒๔๑๐ ชุดหอจดหมายเหตุแห่งชาติ นำมาปรับสภาพ ศึกษาข้อมูลในแผนที่ จัดทำกรอบ ระวังแผนที่ใหม่สำหรับการศึกษาวิเคราะห์เปรียบเทียบ โดยอาศัยกรอบระวังจากฐานข้อมูลจากโครงการวิจัย “แผนที่บริเวณกรุงเทพฯ พ.ศ. ๒๔๕๐ – ๒๔๗๕ : การรวบรวมและจัดระบบฐานข้อมูลเพื่อการศึกษาสถาปัตยกรรมและเมืองกรุงเทพฯ” (สัญญาเลขที่ RDG49H0003) จนได้แผนที่กรุงเทพฯ พ.ศ. ๒๔๑๐ รวม ๕ ระวัง ในมาตรฐาน ๑:๕๐๐๐ เป็นฐานข้อมูลสำหรับการค้นคว้าวิจัยทางประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมและเมืองกรุงเทพฯ ต่อไป

The research is a compilation, reproduction, and database organization of a historic map of Bangkok. The 1887 Plan of Bangkok was created by the Royal Survey Department during the earlier part of the reign of King Chulalongkorn. The city of Bangkok was surveyed during the year 1886, and the map was printed in Britain the following year, showing the entire city proper area east of Chao Phraya river, at the scale of 1: 4000

After a thorough search of map repositories in Bangkok, the research team found three sets of the 1887 Plan. The set kept at the National Archives was subsequently digitized and studied. A new cartographical framework for the 1887 Plan was created by using the framework that was established in the research team's earlier project, "Plans of Bangkok, 1907 – 1932 : Database Compilation and Organization for Architectural and Urban Research" (Grant no. RDG49H0003). The result is a digitized database consisting of a set of 1:5000 maps, reproduced in 9 sheets that will be a significant contribution to the urban and architectural history research in the future.