



ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร



โครงการพัฒนาระบบการให้บริการ
ข้อมูลภูมิสารสนเทศกลาง
และพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการผังเมือง
ของกรุงเทพมหานคร

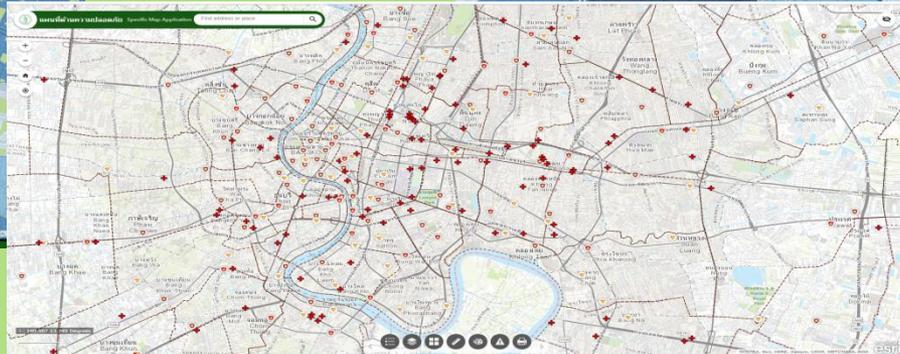
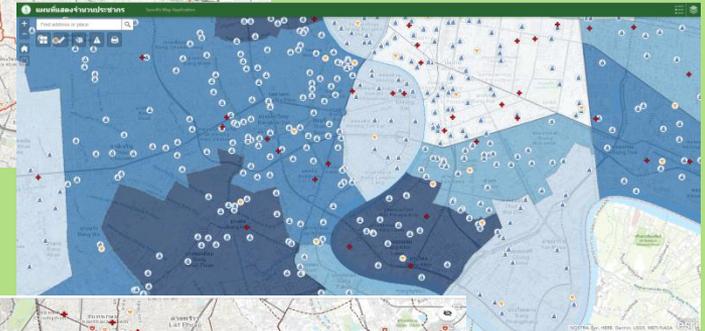
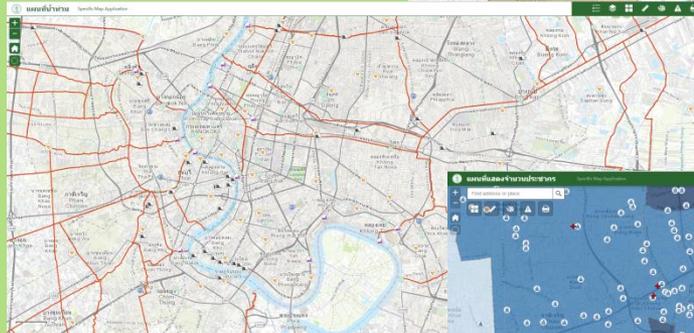
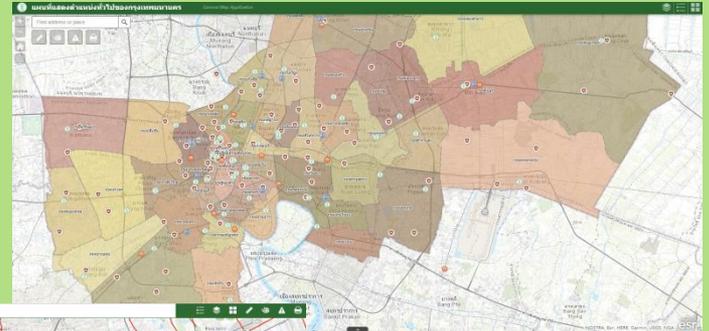


วัตถุประสงค์

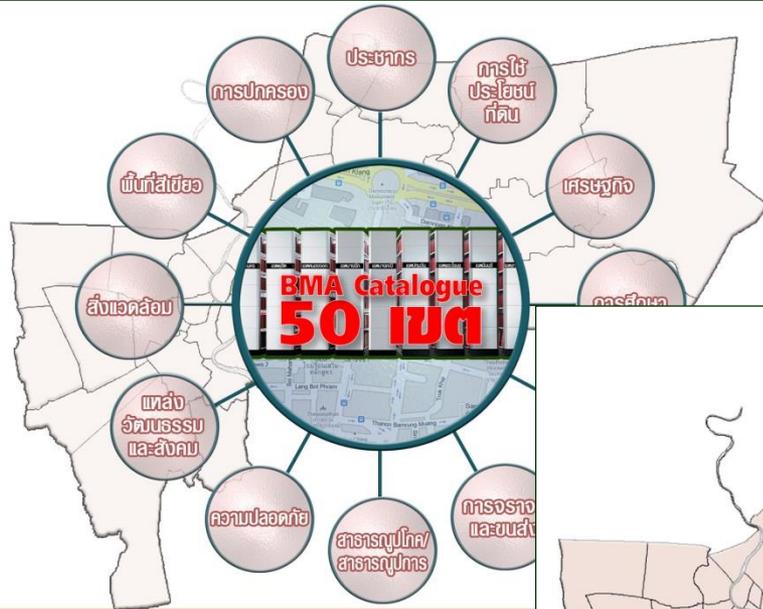
๑. เพื่อให้กรุงเทพมหานครมีระบบให้บริการข้อมูลภูมิสารสนเทศกลาง (GIS Portal) เพื่อเป็นเครื่องมือในการพัฒนาระบบ และให้บริการชั้นข้อมูล GIS ของหน่วยงานในกรุงเทพมหานคร
๒. เพื่อให้มีระบบบริหารจัดการพื้นที่เขตในกรุงเทพมหานคร (District Catalogue) สำหรับการจัดเก็บข้อมูลเชิงตำแหน่งของสำนักงานเขต เพื่อการบริหารงานของเขต

BMA GIS Portal

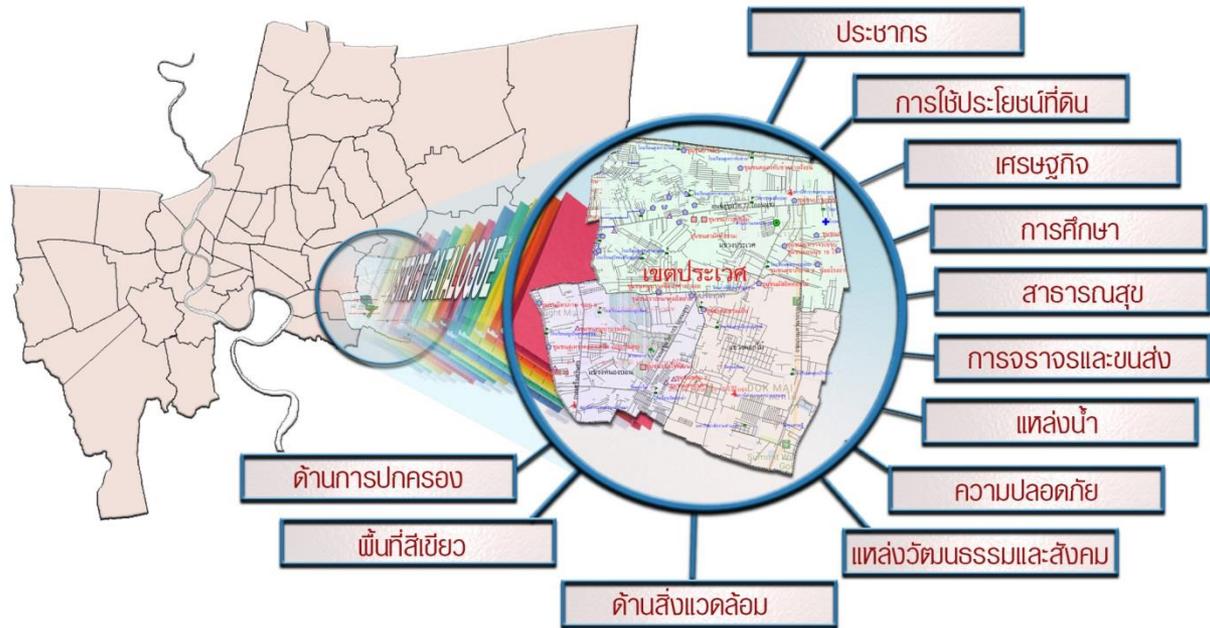
๑. แผนที่กรุงเทพมหานคร
๒. แผนที่ด้านความปลอดภัย
๓. แผนที่น้ำท่วม
๔. แผนที่แสดงจำนวนประชากร
๕. แผนที่แสดงพื้นที่สีเขียว



ระบบบริหารจัดการพื้นที่เขตในกรุงเทพมหานคร (District Catalogue)



ระบบบริหารจัดการพื้นที่เขตในกรุงเทพฯ

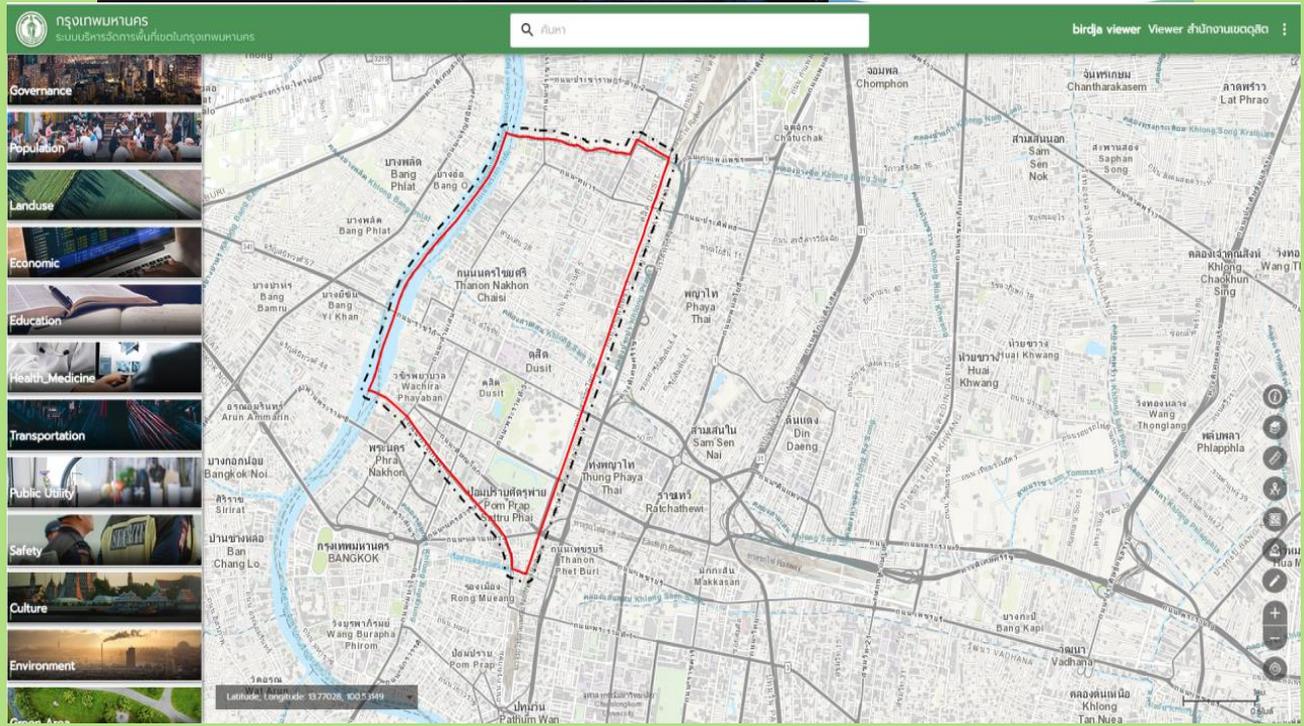


ระบบบริหารจัดการพื้นที่เขตในกรุงเทพมหานคร

ระบบบริหารจัดการพื้นที่เขตในกรุงเทพมหานคร (District Catalogue)

ประกอบด้วย ๑๒ กลุ่มข้อมูล

๑. หน่วยงานราชการ
๒. ประชากร
๓. การใช้ประโยชน์ที่ดิน
๔. เศรษฐกิจ
๕. การศึกษา
๖. การสาธารณสุข
๗. การจราจรและขนส่ง
๘. สาธารณูปโภค
๙. ความปลอดภัย
๑๐. วัฒนธรรม
๑๑. สิ่งแวดล้อม
๑๒. พื้นที่สีเขียว



ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. กรุงเทพมหานครมีระบบบริการข้อมูลภูมิสารสนเทศกลาง ที่เป็นมาตรฐาน สามารถใช้งานร่วมกันได้ และสนับสนุนการปฏิบัติงานเชิงพื้นที่
๒. หน่วยงานมีเครื่องมือในการพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ที่ใช้เวลาน้อยลง เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานหรือผู้บริหารได้
๓. มีระบบจัดเก็บข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อการบริหารงานพื้นที่เขต และ รายงานผล
๔. ประหยัดงบประมาณในการจัดหา Software GIS และลดภาระการบริหารจัดการระบบ