

ด้านที่ ๔ มหานครกระชับ

โครงการหลัก (Flagship) บูรณาการการดำเนินงานระหว่างสำนักและสำนักงานเขต
(บรรจุในแผนปฏิบัติการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓)

ตัวชี้วัดและโครงการที่สำนักงานเขตต้องร่วมดำเนินการ

มิติที่ ๔.๑ กรุงเทพมหานครเติบโตอย่างเป็นระเบียบตามผังเมืองรวม

เป้าหมายที่ ๔.๑.๑ กรุงเทพมหานครชั้นในและชั้นกลาง มีการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างเต็มศักยภาพสอดคล้องกับระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ

เป้าประสงค์ที่ ๔.๑.๑.๑ ส่งเสริมการขยายตัวในการใช้ประโยชน์ที่ดินเต็มประสิทธิภาพตามผังเมืองรวม และเพิ่ม ความหนาแน่นประชากรในเขตเมืองชั้นในและเขตเมืองชั้นกลาง

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์	ที่มา/ความสำคัญของตัวชี้วัด	โครงการ	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
๖. ร้อยละความสำเร็จในการปรับปรุงแผนที่เชิงเลขและแผนที่การใช้ประโยชน์ที่ดินและอาคารให้เป็นปัจจุบัน (หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักผังเมือง) (ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ ๑๐๐) (ผลผลิต)	เป็นตัวชี้วัดสำคัญที่ต้องดำเนินการสืบเนื่องจากแผนปฏิบัติการประจำปีของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๖๑ และแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๒ ในเรื่องการจัดทำแผนที่เชิงเลขและแผนที่การใช้ประโยชน์ที่ดินให้เป็นปัจจุบัน	๑) โครงการศึกษา สำรวจ ออกแบบ จัดทำ และพัฒนาระบบข้อมูลกลางเพื่อการบริหารจัดการเมือง กรุงเทพมหานคร (พ.ศ. ๒๕๖๒-๒๕๖๓) ๒) โครงการจัดทำและพัฒนาระบบข้อมูลกลางเพื่อการบริหารจัดการเมือง (พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๔) ๓) โครงการปรับปรุงข้อมูลแผนที่ให้เป็นปัจจุบัน ๔) โครงการศึกษา สำรวจ กำหนดแนวเขต กรุงเทพมหานคร ๕) โครงการสำรวจ ตรวจสอบ หมดหลักฐานอ้างอิงเพื่อการแผนที่หลักอ้างอิงแนวเขต และหมดเครื่องหมายอ้างอิงแนวเขตของ กรุงเทพมหานคร	๓๕๐,๐๐๐,๐๐๐.- ๙๖๐,๐๐๐,๐๐๐.- ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.- ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.- ๘๐๐,๐๐๐.-	สำนักงานเขตร่วมดำเนินการในการสำรวจและนำเข้าข้อมูล

โครงการ	หลักการและเหตุผล	วัตถุประสงค์	แนวทางดำเนินการ	หมายเหตุ
<p>๖. โครงการศึกษา สํารวจ ออกแบบ จัดทำและพัฒนาระบบ ข้อมูลกลางเพื่อการบริหาร จัดการเมือง กรุงเทพมหานคร (พ.ศ. ๒๕๖๒-๒๕๖๓)</p>	<p>ข้อมูลพื้นฐานถือเป็นสิ่งจำเป็นและมีความจำเป็นพื้นฐาน ต่อการวางแผนการบริหารจัดการเมืองกรุงเทพ แต่ข้อจำกัดในปัจจุบันยังขาดการบูรณาการข้อมูลของแต่ละหน่วยงาน การจัดระบบพื้นฐานข้อมูลกลางเพื่อการ บริหารจัดการเมืองจะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการ ปฏิบัติงานในภาพรวมของกรุงเทพมหานคร สามารถลด ความซ้ำซ้อน ความขัดแย้งของข้อมูล ทุกหน่วยงาน สามารถใช้ข้อมูลร่วมกันได้โดยง่าย รวมทั้งสามารถป้องกันการ นำเข้าข้อมูลที่ไม่ถูกต้องหรือผิดพลาด และกำหนด มาตรฐานของข้อมูลให้เป็นไปลักษณะเดียวกันได้ ซึ่งจะ ทำให้กระบวนการทำงานและบริหารจัดการเมืองมีความ ถูกต้อง รวดเร็วไม่ซ้ำซ้อนและมีประสิทธิภาพสูงสุด และ ดังนั้น จึงจำเป็นต้องพัฒนาระบบข้อมูลกลาง เพื่อบริหาร จัดการเมืองกรุงเทพมหานครขึ้น เพื่อบูรณาการการทำงาน ของหน่วยงานต่าง ๆ ของกรุงเทพมหานครให้มีระบบการ จัดการข้อมูลเดียวกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถ นำมาใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงานในภาพรวมและ การวางแผนพัฒนาเมืองได้อย่างแท้จริง</p>	<p>๑. เพื่อจัดทำแผนแม่บทภูมิสารสนเทศ กรุงเทพมหานคร ที่สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ พันธกิจ และแผนยุทธศาสตร์ของ กรุงเทพมหานคร ๒. พัฒนาระบบบูรณาการภูมิสารสนเทศ (GI Platform) เพื่อจัดการข้อมูลด้าน ภูมิสารสนเทศอย่างเป็นระบบให้ทันสมัย มีประสิทธิภาพและสามารถขยายผลต่อ ในอนาคตได้ในระยะยาว (Longevity) โดยจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กรด้าน ภูมิสารสนเทศเพื่อการดำเนินการ ที่มีประสิทธิภาพ ๓. จัดทำข้อมูลภูมิสารสนเทศเมือง กรุงเทพ สำหรับการบริหารจัดการ กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolitan’s Information Management System – BIMS) ที่สามารถรองรับภารกิจการบริหารจัดการ พัฒนามาตรฐาน และเป็นคลังข้อมูลองค์ ความรู้ ในการบริหารจัดการพัฒนา มหานครในรายละเอียดที่ครอบคลุม ทุกภารกิจ รวมทั้งนำไปประยุกต์ใช้งาน เพื่อให้เกิดการบูรณาการด้านการบริการ จัดการและการพัฒนาพื้นที่เป้าหมาย (Area Based Deployment)</p>	<p>ส่วนที่ ๑ จัดทำแผนแม่บทภูมิสารสนเทศ กรุงเทพมหานคร ๑. จัดสัมมนาเปิดโครงการ ในกรุงเทพมหานคร ผู้เข้าร่วมสัมมนาไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน ๒. ศึกษาและรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับ ภูมิสารสนเทศกรุงเทพมหานคร ๓. จัดประชุมกลุ่มย่อยผู้บริหาร (Executive Focus Group) หรือสัมภาษณ์ผู้บริหารเพื่อ สร้างความเข้าใจความสำคัญและประโยชน์ ของการนำเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศใช้ สนับสนุนการดำเนินงานขององค์กร รวมถึง เพื่อสำรวจนโยบายหรือทิศทางความ ต้องการด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศของ กรุงเทพมหานคร ๔. จัดประชุมเชิงปฏิบัติการระดมความคิด เห็นจากผู้เกี่ยวข้องในกรุงเทพมหานคร ผู้เข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่า ๒๐๐ คน ๕. จัดทำร่วมแผนแม่บทภูมิสารสนเทศ กรุงเทพมหานคร ๖. จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นแล้ว ข้อเสนอแนะที่สำคัญจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ผู้เข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่า ๒๐๐ คน ๗. จัดทำเล่มรายงานแผนแม่บทภูมิ สารสนเทศของกรุงเทพมหานคร ๘. จัดทำผลการศึกษา แนวทางการจัดการ ข้อมูล Big Data ๙. จัดสัมมนาปิดโครงการ</p>	

โครงการ	หลักการและเหตุผล	วัตถุประสงค์	แนวทางดำเนินการ	หมายเหตุ
			<p>ส่วนที่ ๒ การพัฒนาระบบบูรณาการ ภูมิสารสนเทศ (GI Platform) ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ขยายสถาปัตยกรรมและซอฟต์แวร์เพื่อ ประสิทธิภาพเพื่อรองรับและสืบสนุนระบบ บูรณาการภูมิสารสนเทศ โดยต้องจัดหา พร้อมติดตั้งซอฟต์แวร์การจัดการและบริการ ข้อมูลภูมิสารสนเทศผ่านระบบเครือข่าย สื่อสาร ๒. จัดหาหรือพัฒนา พร้อมติดตั้งระบบ บูรณาการภูมิสารสนเทศ (GI Platform) ๓. ซอฟต์แวร์และระบบที่จัดหาในโครงการ จะติดตั้งบนทรัพยากรของศูนย์ข้อมูล กรุงเทพมหานคร <p>ส่วนที่ ๓ วิเคราะห์ ออกแบบ สำรวจ และ จัดทำข้อมูลภูมิสารสนเทศเมืองกรุงเทพมหานคร</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. สำรวจและจัดทำข้อมูลภูมิสารสนเทศ ๒. วิเคราะห์ ออกแบบโครงสร้าง สถาปัตยกรรมของฐานข้อมูล และบูรณาการ ข้อมูลภูมิสารสนเทศ ๓. ปรับปรุงระบบบริหารจัดการพื้นที่ในเขต กรุงเทพมหานคร ที่อยู่ในโครงการพัฒนา ระบบการให้บริการข้อมูลภูมิสารสนเทศ การและพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการ ผังเมืองของกรุงเทพมหานคร ให้รองรับ การแสดงผลและบริหารจัดการชั้นข้อมูลของ ฐานข้อมูลกลางภูมิสารสนเทศที่จัดทำขึ้น ๔. จัดทำคู่มือรวมทั้งฝึกอบรมการใช้งาน เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง 	