

## รายงานสรุปโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศตามแผนปฏิบัติการกรุงเทพมหานคร (ระหว่าง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 - 2565)

| ลำดับ | ปีงบประมาณ | ชื่อโครงการ                                                                                                                                         | หลักการและเหตุผล                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | วัตถุประสงค์โครงการ                                                                                                                                                                                                                                                      | เป้าหมายโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                            | เริ่มต้น<br>สิ้นสุด<br>โครงการ | งบประมาณ<br>ที่ได้รับ | งบประมาณ<br>ที่ใช้ไป | สถานะ<br>โครงการ |
|-------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------|
| 1     | 2563       | กิจกรรมเสริมสร้างความร่วมมือ<br>เพื่อกำหนดแนวทางการพัฒนา<br>มหานครอัจฉริยะด้วยเทคโนโลยี<br>ดิจิทัล<br><br>สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล<br><br>000000 | สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผลเห็นถึงความสำคัญใน<br>การกำหนดกรอบแนวทางการพัฒนาเมืองอัจฉริยะของ<br>กรุงเทพมหานคร และการพัฒนาพื้นที่กรุงเทพมหานครสู่<br>ความเป็นเมืองอัจฉริยะ ให้สอดคล้องกับแนวทางตาม<br>ประกาศคณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ<br>ที่ 1/ 2562 เรื่อง หลักเกณฑ์การประเมิน คุณสมบัติ วิธี<br>การและกระบวนการในการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะ<br>และการพัฒนาแบบมีส่วนร่วมจึงได้จัดทำกิจกรรมเสริม<br>สร้างความร่วมมือเพื่อกำหนดแนวทางการพัฒนามหานคร<br>อัจฉริยะด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อเป็นการศึกษาข้อมูล<br>จากการทดลองดำเนินการในพื้นที่จริง ในการเตรียม<br>ความพร้อมของการพัฒนาพื้นที่กรุงเทพมหานครอัจฉริยะ ตาม<br>แนวทางการสร้างเสริมความร่วมมือ ซึ่งประกอบด้วย<br>กระบวนการระดมความคิดเห็นและกรอบแนวทางการ<br>พัฒนาพื้นที่ให้ตรงกับความต้องการและศักยภาพของพื้นที่<br>ที่กำหนดเลือกพื้นที่เริ่มต้นของการพัฒนาและจัดทำแผน<br>พัฒนาพื้นที่เป้าหมายกรุงเทพมหานครอัจฉริยะ ซึ่งสามารถใช้<br>ประโยชน์จากการนำข้อมูลสนับสนุนการจัดทำแผนแม่บท<br>การพัฒนาเมืองอัจฉริยะกรุงเทพมหานคร ซึ่งสำนัก<br>ยุทธศาสตร์และประเมินผลดำเนินการในแผนปฏิบัติ<br>ราชการกรุงเทพมหานครประจำปีงบประมาณ พ.ศ.<br>2564ต่อไป | 2.1 เพื่อศึกษาการพัฒนาเมืองกรุงเทพมหานครอัจฉริยะ ด้วยการ<br>สร้างความมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน 2.2 เพื่อศึกษาและ<br>คัดเลือกพื้นที่เริ่มต้นในการดำเนินการพัฒนาสู่ความเป็น<br>มหานครอัจฉริยะ 2.3 เพื่อจัดทำแผนเตรียมความพร้อม<br>ในการพัฒนาพื้นที่สู่ความเป็นมหานครอัจฉริยะ | 3.1 มีหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนเข้ามา<br>มีส่วนร่วมในการระดมความคิดเห็นต่อการพัฒนาเมือง<br>มหานครอัจฉริยะ 3.2 มีการศึกษาและเลือกพื้นที่เริ่มต้น<br>เพื่อกำหนดการพัฒนาสู่ความเป็นมหานครอัจฉริยะ 3.3 มี<br>การจัดทำแผนเตรียมความพร้อมในการพัฒนาพื้นที่สู่<br>ความเป็นมหานครอัจฉริยะ | 01/10/2019<br>-<br>29/09/2020  | 0.00                  | 0.00                 | 100.00           |

| ลำดับ | ปีงบประมาณ | ชื่อโครงการ                                                                                       | หลักการและเหตุผล                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | วัตถุประสงค์โครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | เป้าหมายโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | เริ่มต้น<br>สิ้นสุด<br>โครงการ | งบประมาณ<br>ที่ได้รับ | งบประมาณ<br>ที่ใช้ไป | สถานะ<br>โครงการ |
|-------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------|
| 2     | 2563       | โครงการฝึกอบรมหลักสูตรระบบ<br>สารสนเทศภูมิศาสตร์<br><br>สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล<br><br>170201 | กรุงเทพมหานครนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการ<br>บริหารจัดการและการให้บริการ ซึ่งอยู่ภายใต้กรอบของ<br>แผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ 20 ปี ระยะที่ 2 (พ.ศ.<br>2561-2565) ด้านที่ 7 การบริหารจัดการเมืองมหานคร<br>มิติที่ 7.3 การบริหารทรัพยากรบุคคล เป้าหมายที่ 7.3.1<br>บุคลากรกรุงเทพมหานครเป็นผู้ปฏิบัติงานแบบมืออาชีพ<br>มีคุณธรรม จริยธรรม และเป็นที่ยอมรับของประชาชน มิติ<br>ที่ 7.5 เทคโนโลยีสารสนเทศ เป้าหมายที่ 7.5.1<br>กรุงเทพมหานครให้บริการประชาชนด้วยความสะดวก<br>รวดเร็ว ถูกต้องและโปร่งใส โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยี<br>สารสนเทศและการสื่อสารที่ทันสมัย (SMART<br>SERVICE) เพื่อสนับสนุนนโยบายเศรษฐกิจดิจิทัล<br>(Digital Economy) และมีการบริหารจัดการเมือง<br>(กรุงเทพมหานคร) ด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและการ<br>สื่อสารที่มีคุณภาพและมีประสิทธิภาพ (SMART CITY)<br>และสอดคล้องตามแผนพัฒนาทรัพยากรบุคคลของ<br>กรุงเทพมหานคร (พ.ศ. 2561 - 2565) ยุทธศาสตร์ที่ 1<br>พัฒนาทรัพยากรบุคคลของกรุงเทพมหานครให้มี<br>สมรรถนะพึงประสงค์ แต่เนื่องจากข้าราชการของ<br>กรุงเทพมหานครบางส่วนยังมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยว<br>กับระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ไม่เพียงพอ จึงไม่สามารถ<br>นำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์มาประยุกต์ใช้งานให้เกิด<br>ประโยชน์ได้อย่างครบถ้วนประกอบกับข้าราชการที่มี<br>ความรู้ความสามารถเกี่ยวกับระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์<br>ได้รับการแต่งตั้งหรือมีการโยกย้ายไปหน่วยงานอื่น ทำให้<br>ข้าราชการที่รับตำแหน่งทดแทน อาจไม่ได้รับการ<br>ถ่ายทอดความรู้การใช้งานด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์<br>และไม่มี ความเข้าใจในการใช้งานด้านระบบสารสนเทศ<br>ภูมิศาสตร์ กองสารสนเทศภูมิศาสตร์เห็นความสำคัญของ<br>การนำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ในการ<br>บริหารจัดการและการให้บริการ จึงเห็นควรพัฒนา<br>ศักยภาพข้าราชการกรุงเทพมหานครให้มีความรู้ ความ<br>เข้าใจและสามารถนำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ไปใช้<br>งานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน และเกิด<br>ประโยชน์ต่อหน่วยงาน | 3.1 เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ<br>เกี่ยวกับระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ กระบวนการจัดเก็บ<br>ข้อมูล การจัดทำแผนที่ การใช้เครื่องมือต่างๆ และทักษะ<br>การใช้โปรแกรมด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการ<br>วิเคราะห์เชิงพื้นที่ รวมทั้ง สามารถนำแนวคิดด้านระบบ<br>สารสนเทศภูมิศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานด้าน<br>ต่าง ๆ ของกรุงเทพมหานครและบูรณาการให้เกิด<br>ประโยชน์แก่หน่วยงาน 3.2 เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม<br>ได้แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน<br>รวมถึงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน | จัดฝึกอบรมหลักสูตรระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ แบบไป<br>- กลับ ณ ศูนย์ฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ ชั้น 4 สำนักการ<br>ศึกษา เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร โดยแบ่งเป็น 2<br>หลักสูตร ประกอบด้วย 1) หลักสูตรระบบสารสนเทศ<br>ภูมิศาสตร์กรุงเทพมหานครเบื้องต้น เป็นการฝึกอบรม<br>แบบไป - กลับ ให้กับข้าราชการกรุงเทพมหานครสามัญ<br>ประเภททั่วไป ระดับปฏิบัติงาน - ระดับอาวุโส และ<br>ประเภทวิชาการ ระดับปฏิบัติการ - ระดับชำนาญการ<br>พิเศษ จำนวน 50 คน 2) หลักสูตรการประยุกต์ใช้ระบบ<br>สารสนเทศภูมิศาสตร์กรุงเทพมหานคร เป็นการฝึกอบรม<br>แบบไป - กลับ ให้กับข้าราชการกรุงเทพมหานครสามัญ<br>ประเภททั่วไป ระดับปฏิบัติงาน - ระดับอาวุโส และ<br>ประเภทวิชาการ ระดับปฏิบัติการ - ระดับชำนาญการ<br>พิเศษ จำนวน 50 คน | 17/10/2019<br>-<br>17/05/2020  | 149,000.00            | 0.00                 | 100.00           |

| ลำดับ | ปีงบประมาณ | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                | หลักการและเหตุผล                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | วัตถุประสงค์โครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | เป้าหมายโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | เริ่มต้น<br>สิ้นสุด<br>โครงการ | งบประมาณ<br>ที่ได้รับ | งบประมาณ<br>ที่ใช้ไป | สถานะ<br>โครงการ |
|-------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------|
| 3     | 2563       | โครงการศึกษาและวิเคราะห์สถาปัตยกรรมองค์กรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับกระบวนการทำงานตามภารกิจหลักของกรุงเทพมหานคร ระยะที่ 1<br><br>สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล<br><br>170501 | สถานการณ์การดำเนินงานของหน่วยงานในปัจจุบันมีการปฏิบัติงานหลายขั้นตอนใช้กระดาษเป็นจำนวนมาก ไปร่นการปฏิบัติงานไม่ครอบคลุมถึงกระบวนการตามภารกิจที่สำคัญ ข้อมูลมีการจัดเก็บซ้ำซ้อนและขาดผู้รับผิดชอบสำหรับข้อมูลที่ใช้ร่วมกันและแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรุงเทพมหานคร ระยะ 5 ปี (พ.ศ.2561-2565) เสนอแนวทางการบริหารยุทธศาสตร์องค์กรเพื่อให้เกิดการบูรณาการระหว่างแผนแม่บท และการกิจขององค์กรในด้านต่างๆ ซึ่งจะช่วยให้การขับเคลื่อนองค์กรไปสู่เป้าหมายตามยุทธศาสตร์ที่กำหนดไว้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้งยังเป็นการบริหารจัดการทรัพยากรในด้านต่างๆ ได้อย่างคุ้มค่า อาทิ การลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานการบริหารทรัพยากรบุคคล เป็นต้น เพื่อให้รองรับการพัฒนารัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์และสังคมดิจิทัลเพื่อนำไปสู่การพัฒนาหน่วยงานให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลและแผนพัฒนาประเทศ การขับเคลื่อนของกรุงเทพมหานครในปัจจุบันมีการพึ่งพาเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีประสิทธิภาพ แต่มีปัญหาคือการขาดความเชื่อมโยงระหว่างเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology) กับพันธกิจองค์กร (Business) ซึ่งเป็นผลก่อให้เกิดความล้มเหลวของการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในองค์กร อาทิ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่จัดซื้อด้วยราคาแพงแต่ใช้งานไม่ได้เต็มประสิทธิภาพ ไม่สอดคล้องกับกระบวนการทางพันธกิจ (Business Process) ไม่ตอบโจทย์ วิสัยทัศน์ทางธุรกิจ (Business Vision) ขององค์กร รวมทั้งระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมีความซับซ้อนเกินความจำเป็น สถาปัตยกรรมองค์กร (Enterprise Architecture: EA) เป็นแนวความคิดใหม่ที่บูรณาการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ากับพันธกิจขององค์กรอย่างเป็นระบบ ตั้งแต่การกำหนดโจทย์การบริหารการวิเคราะห์ สถาปัตยกรรมธุรกิจ (Business Architecture) เพื่อออกแบบการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศให้เชื่อมโยงกับการดำเนินงานได้อย่างสอดคล้องและมีประสิทธิภาพทั้งในระดับ Architecture ไปจนถึง Roadmap ขององค์กร เพื่อผลักดันให้องค์กรสามารถดำเนินการตามนโยบายและวิสัยทัศน์ขององค์กรที่กำหนดไว้ | 1. เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจความสำคัญของสถาปัตยกรรมองค์กรที่มีผลต่อการดำเนินงานของกรุงเทพมหานคร 2. เพื่อมุ่งเน้นไปสู่การเป็นองค์กรที่ใช้ข้อมูล เพื่อการตัดสินใจในการทำงาน (Data Driven Organization) และลดการใช้กระดาษให้มากที่สุด 3. เพื่อกำหนดกระบวนการปฏิบัติงานและการบริหารจัดการที่มีมาตรฐาน และรองรับการเปลี่ยนแปลงได้อย่างมีประสิทธิภาพ 4. เพื่อให้การบริหารจัดการข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบ Single Source โดยมีการกำหนด Data Operation และ Data Governance ที่เหมาะสม 5. เพื่อเป็นแนวทางกำหนดกรอบการพัฒนาแอปพลิเคชันที่เน้นการเชื่อมโยงระบบผ่าน API เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูล รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลให้กับ Stakeholder ผ่าน Public API | 1. รายงานสรุปผลการศึกษา เพื่อคัดเลือกกรอบแนวทางที่เหมาะสมใช้เป็นกรอบแนวทางในการพัฒนาสถาปัตยกรรมองค์กรของกรุงเทพมหานคร ทั้งในส่วนของการออกแบบโครงสร้างสถาปัตยกรรมองค์กร ที่เหมาะสม และจัดทำรายละเอียดข้อมูลสถาปัตยกรรมองค์กรในแต่ละด้านที่สอดคล้องตามกระบวนการโดยระบุถึงข้อมูลหลักของกระบวนการแหล่งที่มาของข้อมูลและผู้ใช้งานข้อมูล 2. การบูรณาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ากับกระบวนการตามภารกิจอย่างเป็นระบบเพื่อสร้างสถาปัตยกรรมการจัดการองค์กรที่พร้อมสู่การเติบโตอย่างต่อเนื่องและมั่นคงไปสู่การปฏิบัติ 3. การบูรณาการเทคโนโลยีสารสนเทศกับภารกิจอย่างเป็นระบบไปสู่การปฏิบัติ | 01/10/2019<br>-<br>30/09/2020  | 11,430,000.00         | 1,143,000.00         | 100.00           |

| ลำดับ | ปีงบประมาณ | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                  | หลักการและเหตุผล                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | วัตถุประสงค์โครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | เป้าหมายโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | เริ่มต้น<br>สิ้นสุด<br>โครงการ | งบประมาณ<br>ที่ได้รับ | งบประมาณ<br>ที่ใช้ไป | สถานะ<br>โครงการ |
|-------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------|
| 4     | 2563       | โครงการพัฒนาระบบการให้บริการข้อมูลภูมิสารสนเทศกลาง และพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการผังเมืองของกรุงเทพมหานคร<br><br>สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล<br><br>170501 | ปัจจุบันเทคโนโลยีสารสนเทศมีบทบาทอย่างมาก ในทุกมิติการทำงานของภาครัฐ (Smart Government) ทั้งด้านการให้บริการประชาชน การบริหารจัดการภาครัฐ และการกำหนดนโยบาย ประกอบกับรัฐบาลมีนโยบายผลักดันให้ภาครัฐยกระดับขีดความสามารถเชิงดิจิทัลมุ่งสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล เป็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๓) องค์ประกอบที่ ๑ การบูรณาการภาครัฐ เป็นการบูรณาการระหว่างหน่วยงาน ตั้งแต่การเชื่อมโยงข้อมูลไปจนถึงการดำเนินงาน เพื่อยกระดับประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน ที่จะนำไปสู่การบริการประชาชนได้ดี และรวดเร็วขึ้น การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ผ่านมามีลักษณะ “ต่างคนต่างทำ” ในหน่วยงานต่าง ๆ ที่มีความต้องการใช้เทคโนโลยี ความมาใช้ทรัพยากรร่วมกัน (Shared Resources) และใช้บริการทางเทคโนโลยีร่วมกัน (Shared Services) ช่วยลดความซ้ำซ้อนในเรื่องงบประมาณ ระยะเวลาในการดำเนินงาน และการดูแลรักษา ระบบ สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล โดยกองสารสนเทศภูมิศาสตร์ มีหน้าที่รับผิดชอบ ด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (Geographic Information System : GIS) ให้คำปรึกษาและให้บริการทรัพยากรส่วนกลางทางด้าน GIS (Server, Software, Database) ให้ใช้งานร่วมกัน เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานเชิงพื้นที่ให้กับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานต่าง ๆ ในกรุงเทพมหานคร จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบการให้บริการข้อมูลภูมิสารสนเทศของกรุงเทพมหานคร เพื่อให้มีระบบสารสนเทศกลางทางด้าน GIS เป็นเครื่องมือสนับสนุนการปฏิบัติงานในเชิงพื้นที่ได้เหมาะสมกับเทคโนโลยีใหม่ ๆ ได้ สามารถรองรับงานที่หลากหลาย เพื่อนำไปสู่การบูรณาการข้อมูลและการทำงาน ใช้ทรัพยากรดิจิทัลร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ ลดความซ้ำซ้อน ท้นต่อเวลา และเป็นไปตามเกณฑ์การพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (Public Sector Management Quality Award) นอกจากนี้ สำนักผังเมืองซึ่งเป็นหน่วยงานที่ดำเนินการทางด้าน GIS เช่นเดียวกัน มีการกิจ ในการพัฒนาแผนที่ฐาน การวางแผนและจัดทำผังเมืองรวมของกรุงเทพมหานคร เพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย รองรับการขยายตัวของเมืองในอนาคตที่เติบโตและเปลี่ยนแปลงทั้งทางด้านกายภาพ เศรษฐกิจ สังคม ประชากร และสิ่งแวดล้อม ดังนั้น ในการวางแผนเพื่อการบริหารจัดการเมืองดังกล่าว ระบบจัดการฐานข้อมูลแผนที่ การใช้ประโยชน์และการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินและอาคาร มีระบบอำนวยความสะดวกในการสืบค้น วิเคราะห์ และแสดงผลข้อมูลในแต่ละพื้นที่ ซึ่งถือเป็นองค์ประกอบสำคัญของระบบ ภูมิสารสนเทศ ที่ต้องนำมาใช้เพื่อการวิเคราะห์ ติดตามและประเมินผลผังเมืองรวมที่ได้บังคับใช้ และเพื่อปรับปรุงผังเมืองรวมต่อไปในอนาคต สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผลและสำนักผังเมือง จึงดำเนินการโครงการพัฒนาระบบการให้บริการข้อมูลภูมิสารสนเทศกลางและพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการผังเมืองของกรุงเทพมหานคร เพื่อสนับสนุนภารกิจทางด้านผังเมือง และภารกิจของหน่วยงานต่าง ๆ โดยบูรณาการการใช้ทรัพยากร ทางด้านซอฟต์แวร์ ฐานข้อมูล และโปรแกรมสนับสนุนการปฏิบัติงานตามภารกิจที่เกี่ยวข้องร่วมกัน | 1. เพื่อให้กรุงเทพมหานครมีระบบการให้บริการข้อมูลภูมิสารสนเทศกลาง และระบบ ภูมิสารสนเทศเพื่อการผังเมืองของกรุงเทพมหานครที่เป็นมาตรฐานและสามารถบูรณาการเพื่อใช้งานร่วมกัน และสนับสนุนการปฏิบัติงานเชิงพื้นที่ได้ 2. เพื่อออกแบบและพัฒนาระบบบริหารจัดการพื้นที่เขตเชิงกายภาพ รวมถึงโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อสนับสนุนการวางแผน การบริหารจัดการและจัดทำผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร ให้อยู่ในรูปแบบมาตรฐานที่สามารถนำไปใช้ประกอบการกำหนดนโยบาย และวางแผนยุทธศาสตร์ด้านการผังเมืองได้อย่างเหมาะสม | 1. กรุงเทพมหานครมีระบบให้บริการข้อมูลภูมิสารสนเทศกลางเพื่อเป็นเครื่องมือในการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศให้กับหน่วยงานของกรุงเทพมหานคร 2. กรุงเทพมหานครมีระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการผังเมืองในรูปแบบโปรแกรมประยุกต์บนระบบเครือข่าย (Web Map Application) ให้บริการแก่หน่วยงานในกรุงเทพมหานคร หน่วยงานภายนอก สถาบันการศึกษา และประชาชนทั่วไป 3. กรุงเทพมหานครมีระบบบริหารจัดการพื้นที่เขตในกรุงเทพมหานคร เพื่อเป็นเครื่องมือในการจัดเก็บข้อมูลเชิงกายภาพสำหรับการบริหารจัดการของสำนักงานเขต | 01/10/2019<br>-<br>28/03/2020  | 26,855,300.00         | 16,062,000.00        | 100.00           |

| ลำดับ | ปีงบประมาณ | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                      | หลักการและเหตุผล                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | วัตถุประสงค์โครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | เป้าหมายโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | เริ่มต้น<br>สิ้นสุด<br>โครงการ | งบประมาณ<br>ที่ได้รับ | งบประมาณ<br>ที่ใช้ไป | สถานะ<br>โครงการ |
|-------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------|
| 5     | 2563       | การลดใช้พลังงานไฟฟ้าภายใน<br>ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร<br>(หน่วยงานและส่วนราชการใน<br>ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร)<br><br>สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล<br><br>170501                                    | ศาลาว่าการกรุงเทพมหานครเป็นอาคารขนาดใหญ่ มีการ<br>ใช้พลังงานไฟฟ้าปริมาณมากในแต่ละปี ประกอบกับ<br>ภารกิจของกรุงเทพมหานครมีหน้าที่ในการจัดการ<br>สาธารณะด้านต่างๆให้แก่ประชาชน ทำให้แต่ละวันจะมี<br>บุคลากรที่ปฏิบัติงานและเข้ามาติดต่อราชการเป็นจำนวน<br>มากไม่น้อยกว่า 1,500 คน ปัญหาที่พบคือบุคลากรส่วนใหญ่<br>ยังคงใช้ไฟฟ้าอย่างไม่ถูกวิธี ไม่มีประสิทธิภาพ ทำให้<br>งบประมาณรายจ่ายค่าสาธารณูปโภค(ไฟฟ้า)มีจำนวนสูง<br>จึงเป็นที่มาของโครงการการลดใช้ไฟฟ้าภายในศาลา<br>ว่าการกรุงเทพมหานคร ซึ่งมีหน่วยงานและส่วนราชการ<br>ภายในศาลาว่าการกรุงเทพมหานครเป็นพันธมิตรร่วมกัน<br>ดำเนินโครงการ เพื่อปลูกจิตสำนึกและสร้างความ<br>ตระหนักในการใช้ไฟฟ้าอย่างคุ้มค่าให้แก่บุคลากรภายใน<br>ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร ทำให้การใช้พลังงานไฟฟ้า<br>ลดลง ส่งผลให้งบประมาณด้านสาธารณูปโภค(ไฟฟ้า) ที่<br>เป็นภาษีของประชาชนลดลงไปตามไปด้วย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.เพื่อลดปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าภายในศาลาว่าการ<br>กรุงเทพมหานครอย่างมีประสิทธิภาพ 2.เพื่อลดงบประมาณ<br>ของกรุงเทพมหานคร ด้านค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภค 3.<br>รณรงค์และปลูกจิตสำนึกให้กับบุคลากรภายในหน่วยงาน<br>และส่วนราชการภายในศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร<br>เปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการใช้ไฟฟ้าในรูปแบบต่างๆ 4.<br>เพื่อส่งเสริมบทบาทและการมีส่วนร่วมของข้าราชการและ<br>บุคลากรในหน่วยงานในการช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้า                                                                                                                                                                                                                                                     | ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าและลดค่าใช้จ่ายค่าสาธารณูปโภค<br>(ไฟฟ้า) ภายในศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร จาก<br>ปีงบประมาณ พ.ศ.2562                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 01/10/2019<br>-<br>30/09/2020  | 0.00                  | 0.00                 | 100.00           |
| 6     | 2563       | การปรับปรุงประสิทธิภาพการให้<br>บริการพิจารณาโครงการด้าน<br>เทคโนโลยีดิจิทัลของหน่วยงานที่<br>เสนอคณะกรรมการดิจิทัล<br>กรุงเทพมหานคร (รักษารอบ)<br><br>สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล<br><br>170501 | สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล โดย กองสารสนเทศภูมิ<br>ศาสตร์ ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการดิจิทัล<br>กรุงเทพมหานคร มีหน้าที่รับผิดชอบดำเนินการจัดประชุม<br>คณะกรรมการดิจิทัลกรุงเทพมหานคร ซึ่งหน่วยงานใน<br>สังกัดกรุงเทพมหานครได้เสนอโครงการด้านเทคโนโลยี<br>ดิจิทัลเพื่อขอรับความเห็นชอบจากคณะกรรมการดิจิทัล<br>กรุงเทพมหานคร ก่อนเสนอขอรับงบประมาณรายจ่าย<br>ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เป็นจำนวนมาก ส่งผลให้<br>มีการจัดส่งเอกสารประกอบการพิจารณาโครงการของ<br>หน่วยงานจำนวนมาก ประกอบกับฝ่ายเลขานุการฯ ซึ่ง<br>มีหน้าที่จัดเตรียมและวิเคราะห์ข้อมูลโครงการของหน่วย<br>งานก่อนเสนอเข้าสู่การพิจารณาในคณะกรรมการฯ จะ<br>ต้องวิเคราะห์โครงการจำนวนมากเสนอต่อคณะกรรมการฯ<br>เพื่อให้ทันต่อการเสนอโครงการเพื่อขอรับงบประมาณ<br>รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 นอกจากนี้ ใน<br>การพิจารณาของคณะกรรมการฯ หน่วยงานต้องเสนอ<br>ขอรับการพิจารณาโครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลจากคณะ<br>กรรมการฯ หลายครั้ง และใช้เวลาในการพิจารณา<br>เนื่องจากขาดความเข้าใจในการนำเสนอโครงการต่อคณะ<br>กรรมการฯ สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล เล็งเห็นถึง<br>ปัญหาในการพิจารณาโครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลตั้งแต่<br>ขั้นตอนการนำเข้าสู่โครงการฯ จนถึงขั้นตอนการติดตามประเมินผล<br>โครงการฯ จึงขอเสนอโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพ<br>การให้บริการพิจารณาโครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของ<br>หน่วยงานที่เสนอคณะกรรมการดิจิทัลกรุงเทพมหานคร<br>เพื่อรองรับการให้บริการกับหน่วยงานในการให้คำปรึกษา<br>และจัดส่งโครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อประกอบการ<br>พิจารณาของคณะกรรมการฯ ได้สะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้น<br>รวมถึงเป็นการบริหารจัดการข้อมูลโครงการด้าน<br>เทคโนโลยีดิจิทัลในภาพรวมของฝ่ายเลขานุการฯ ในการ<br>จัดเตรียมรายละเอียดโครงการให้ถูกต้องและครบถ้วน ส่ง<br>ผลให้คณะกรรมการฯ ได้มีข้อมูลประกอบการพิจารณา<br>โครงการที่ครบถ้วนสมบูรณ์ สามารถนำไปบูรณาการภาพ<br>รวมในด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของกรุงเทพมหานครได้ต่อไป | 1.เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการพิจารณาโครงการด้าน<br>เทคโนโลยีดิจิทัลให้รวดเร็วขึ้น ใน 3 ขั้นตอน ประกอบด้วย<br>ขั้นตอนการนำเข้าโครงการฯ ขั้นตอนกระบวนการ<br>พิจารณาโครงการฯ และขั้นตอนการติดตามประเมินผล<br>โครงการฯ 2.เพื่อเพิ่มช่องทางการปฏิบัติงานให้กับเจ้า<br>หน้าที่ในการจัดส่งเอกสารประกอบการพิจารณาโครงการ<br>ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของหน่วยงานและการให้คำปรึกษา<br>เกี่ยวกับโครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลแก่หน่วยงาน 3.<br>เพื่อติดตามประเมินผลโครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่ได้<br>รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการดิจิทัลกรุงเทพมหานคร<br>นำมาจัดทำฐานข้อมูลด้านเทคโนโลยีดิจิทัล นำไปสู่<br>การประเมินผลตามแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและ<br>การสื่อสารกรุงเทพมหานคร | เป้าหมาย ปี 2562 (ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว) 1.ดำเนิน<br>การให้เป็นไปตามมาตรฐาน กระบวนการ และขั้นตอน<br>การนำเรื่องเข้าสู่การพิจารณาโครงการที่มุ่งสู่การลดระยะ<br>เวลาการดำเนินการให้ทันต่อการขอรับงบประมาณ ใน 3<br>ขั้นตอน ประกอบด้วย ขั้นตอนการนำเข้าโครงการฯ ชั<br>นตอนกระบวนการพิจารณาโครงการฯ และขั้นตอนการ<br>ติดตามประเมินผลโครงการฯ 2.การนำระบบสารสนเทศ<br>เพื่อการบริหารจัดการและติดตามประเมินผลโครงการ<br>ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของหน่วยงานที่เสนอคณะกรรมการ<br>ดิจิทัลกรุงเทพมหานคร ที่พัฒนาขึ้น (ในปี พ.ศ. 26562)<br>มาใช้ในการดำเนินการ 3.จัดบริการให้คำปรึกษากับหน่วย<br>งานผู้รับบริการ | 01/10/2019<br>-<br>30/09/2020  | 0.00                  | 0.00                 | 100.00           |

| ลำดับ | ปีงบประมาณ | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                           | หลักการและเหตุผล                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | วัตถุประสงค์โครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | เป้าหมายโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | เริ่มต้น<br>สิ้นสุด<br>โครงการ | งบประมาณ<br>ที่ได้รับ | งบประมาณ<br>ที่ใช้ไป | สถานะ<br>โครงการ |
|-------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------|
| 7     | 2563       | โครงการจัดทำระบบศูนย์สอบและ<br>คำข้อสอบเพื่อพัฒนาทักษะความรู้<br>ด้านดิจิทัลแก่บุคลากร กรุงเทพมหานคร (Digital Skill)<br><br>สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล<br><br>170501 | เพื่อเป็นการประหยัดงบประมาณที่กรุงเทพมหานครจะต้องจัดส่งบุคลากรไปสอบ วัดความรู้กับหน่วยงานภายนอก ประหยัดค่าใช้จ่ายในการเดินทางของบุคลากร รวบรวมการสอบวัดความรู้ของบุคลากรกรุงเทพมหานครทั้งหมด และเป็นการพัฒนาบุคลากรของกรุงเทพมหานคร ให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาทรัพยากรบุคคลของกรุงเทพมหานคร (พ.ศ. 2561 – 2565) รวมถึงการบรรลุวิสัยทัศน์ “ทรัพยากรบุคคลของกรุงเทพมหานครเป็นมืออาชีพในการให้บริการประชาชน (BMAPRO 21st) มุ่งสู่การเป็นมหานครแห่งเอเชีย” ได้สำเร็จอย่างเป็นรูปธรรม สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผลจำเป็นต้องจัดทำระบบศูนย์สอบและคำข้อสอบเพื่อพัฒนาทักษะความรู้ด้านดิจิทัลแก่บุคลากรกรุงเทพมหานคร (Digital Skill)                                                                                                                                                            | ๒.๑ จัดทำระบบศูนย์สอบมาตรฐานในการสอบวัดความรู้ความสามารถด้านความเข้าใจและใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy) แก่บุคลากรของกรุงเทพมหานคร ๒.2 จัดทำข้อสอบสำหรับการสอบวัดความรู้ความสามารถด้านความเข้าใจและใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy) แก่บุคลากรของกรุงเทพมหานคร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ๓.๑ มีระบบศูนย์สอบมาตรฐานในการสอบวัดความรู้ความสามารถด้านความเข้าใจและใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy) แก่บุคลากรของกรุงเทพมหานคร 3.2 มีข้อสอบสำหรับการสอบวัดความรู้ความสามารถด้านความเข้าใจและใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy) แก่บุคลากรของกรุงเทพมหานคร                                                                                                                                                                                                                                         | 01/10/2019<br>-<br>30/09/2020  | 10,735,000.00         | 0.00                 | 46.00            |
| 8     | 2563       | โครงการพัฒนาระบบบริการภาครัฐ<br><br>สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล<br><br>170501                                                                                         | ในฐานะกรุงเทพมหานครเป็นหน่วยงานให้บริการประชาชน และเป็นส่วนหนึ่งของศูนย์รับคำขออนุญาต ประกอบปัจจุบันอยู่ในยุคของสังคมไร้เงินสด (Cashless Society) จึงเห็นควรจัดทำหรือพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับสนับสนุนการรับ-ส่งใบอนุญาตที่ผ่านการอนุมัติแล้ว ตลอดจนปรับปรุงระบบการรับชำระเงินที่มีอยู่ในปัจจุบันของกรุงเทพมหานครให้มีความทันสมัยและหลากหลายมากยิ่งขึ้น เพื่อรองรับการเป็นศูนย์รับคำขอของกรุงเทพมหานคร (BMA OSS) อย่างเต็มรูปแบบและทันสมัยโดยผ่านการให้บริการของธนาคาร หรือตัวแทนรับชำระเงิน เพื่อให้ประชาชนหรือผู้ประกอบการที่มาติดต่อขอรับชำระค่าธรรมเนียมจากค่าบริการในการออกใบอนุญาต ไม่ต้องเสียเวลาเดินทางมายังหน่วยงานกรุงเทพมหานคร สามารถชำระเงินได้ตลอด 24 ชั่วโมง                                                                                                                                          | 2.1 เพื่อเพิ่มช่องทางให้ประชาชนหรือผู้ประกอบการได้รับความสะดวกรวดเร็วในการติดต่อหรือ การทำธุรกรรมทางด้านการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ได้อย่างเต็มรูปแบบ หลากหลายช่องทางรวมถึงรองรับการรับชำระค่าธรรมเนียมได้ตลอด 24 ชั่วโมง โดยไม่จำเป็นต้องเดินทางมาติดต่อขอชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตที่หน่วยงานหรือสำนักงานเขตของกรุงเทพมหานคร 2.2 เพื่ออำนวยความสะดวกให้ประชาชนหรือผู้ประกอบการไม่ต้องเดินทางมาติดต่อขอรับใบอนุญาตที่ผ่านการอนุมัติแล้ว โดยสามารถรับเอกสารใบสำคัญหรือใบอนุญาตได้จากระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์หรือระบบขนส่งอัจฉริยะของภาคเอกชน 2.3 เพื่ออำนวยความสะดวกให้หน่วยงานหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง สามารถสอบถามตัวเลขค่าธรรมเนียมและค่าภาษีได้สะดวกรวดเร็วและถูกต้องที่ทันสมัย โดยสามารถสรุปข้อมูลรายรับ พร้อมส่งต่อข้อมูลไปยังทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง สำหรับใช้ประกอบการตัดสินใจในด้านการวางแผนงบประมาณรายรับได้อย่างถูกต้องแม่นยำ | 3.1 อำนวยความสะดวกให้กับประชาชนหรือผู้ประกอบการ โดยมีทางเลือกในการชำระค่าธรรมเนียมค่าภาษีไม่ต้องถือเงินสด และยังรองรับการรับชำระเงินได้ตลอด 24 ชั่วโมงผ่านช่องทางหลากหลาย รวมถึงไม่ต้องเดินทางมายังหน่วยงานหรือสำนักงานเขตของกรุงเทพมหานคร เพื่อกำหนดต่อขอรับใบอนุญาตที่ผ่านอนุมัติแล้ว 3.2 เพื่อรองรับการบูรณาข้อมูลการรับชำระเงินของกรุงเทพมหานครกับหน่วยงานภาครัฐต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในรูปแบบรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government) เพื่อประโยชน์ในการวางแผนการบริหารจัดการงบประมาณภาครัฐได้อย่างแม่นยำถูกต้อง | 01/10/2019<br>-<br>30/09/2021  | 40,100,000.00         | 0.00                 | 57.00            |
| 9     | 2563       | โครงการพัฒนาระบบยืนยันและ<br>ตรวจสอบตัวบุคคลในระบบดิจิทัล<br><br>สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล<br><br>170501                                                            | การดำเนินธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ของกรุงเทพมหานครจำเป็นต้องกำหนดนโยบายและวางแนวทางปฏิบัติทางด้านความปลอดภัยในระบบสารสนเทศของกรุงเทพมหานครใหม่ เพื่อให้เป็นไปตามพระราชกฤษฎีกากำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐ พ.ศ. 2549ด้วยการนำเทคโนโลยีระบบรหัสแบบกุญแจสาธารณะ หรือ กุญแจสมมาตร ที่ประกอบด้วยกุญแจส่วนตัว (Private key) และกุญแจสาธารณะ (Public key) ซึ่งเป็นที่ยอมรับในระดับสากล พร้อมด้วยการใช้โปรโตคอล Secure Socket Layer หรือ SSL มาประยุกต์ใช้ในการเข้ารหัส และการถอดรหัส (Encryption) ในระหว่างขั้นตอนการรับ-ส่งข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต เพื่อเป็นการสร้างความมั่นใจและเชื่อมั่นได้ว่า เอกสารสำคัญหรือข้อมูลของทางราชการยังคงได้รับการปกป้องและยังคงเป็นความลับ (Data Confidentiality) จากผู้ที่ไม่ได้รับอนุญาตหรือไม่หวังดีเข้ามาอ่าน หรือขโมยข้อมูลระหว่างการดำเนินธุรกรรมได้ | 2.1 เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับรองรับการออกใบอนุญาตในรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์และการทำธุรกรรมของกรุงเทพมหานครที่มีความน่าเชื่อถือและมีผลถูกต้องตามกฎหมาย 2.2 เพื่อสร้างความเชื่อถือให้กับเว็บไซต์ของกรุงเทพมหานครในด้านการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลระหว่างการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์หรือประชาชนที่มาติดต่อขอรับบริการกับกรุงเทพมหานครผ่านช่องทางอินเทอร์เน็ต 2.3 เพื่อป้องกันและยืนยันตัวบุคคลในโลกดิจิทัล สำหรับรองรับการทำธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์เพื่อให้มีผลตามกฎหมาย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3.1 ประชาชนที่มาติดต่อขอรับบริการหรือหน่วยงานภาครัฐที่ร่วมทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์กับกรุงเทพมหานครผ่านช่องทางอินเทอร์เน็ต มีความเชื่อมั่นในด้านการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล ตลอดจนความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลแม้จะมีการถูกดักจับข้อมูลระหว่างการทำธุรกรรม 3.2 เป็นการยกระดับการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล ในขั้นตอนการรับ-ส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ผ่านช่องทางอินเทอร์เน็ต ตลอดจนสามารถยืนยันและตรวจสอบตัวบุคคลในระบบดิจิทัลได้                                                                                 | 01/10/2019<br>-<br>30/09/2021  | 47,000,000.00         | 0.00                 | 57.00            |
| 10    | 2563       | โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบ<br>web portal กรุงเทพมหานคร<br><br>สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล<br><br>170501                                                              | เพื่อให้การบริการระบบเว็บไซต์กรุงเทพมหานครและเว็บไซต์หน่วยงานของกรุงเทพมหานคร มีเทคโนโลยีที่เป็นปัจจุบันเป็นช่องทางหลักในการสื่อสารกับประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงจำเป็นต้องเพิ่มประสิทธิภาพระบบ web portal กรุงเทพมหานคร ทั้งในส่วนของปรับปรุงโครงสร้าง การทำงานของระบบและรูปแบบการทำงานที่ต้องเข้าถึงระบบ Social Media และรองรับการทำงานลักษณะ Web Service ซึ่งเป็นกรอบแบบเว็บไซต์ในยุคแห่งการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารระหว่างกัน รวมถึงระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยและการตรวจสอบระบบเว็บไซต์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1. เพื่อปรับปรุงโครงสร้างการทำงานของระบบ web portal กรุงเทพมหานคร (Web Server Architecture) ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. เพื่อปรับปรุงรูปแบบการทำงานของระบบ web portal กรุงเทพมหานคร (Application Architecture) ให้สามารถเข้าถึงระบบ Social Media และรองรับการทำงานลักษณะ Web Service 3. เพื่อตรวจสอบสถานะการทำงานของเว็บไซต์ที่อยู่ภายใต้ระบบ web portal กรุงเทพมหานคร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1. เว็บไซต์กรุงเทพมหานครและหน่วยงานของกรุงเทพมหานคร สามารถเข้าถึงได้ง่ายและสะดวกรวดเร็วผ่านอุปกรณ์ Smart Device 2. ข้อมูลของเว็บไซต์สามารถเชื่อมโยงไปยัง Social Media ต่าง ๆ ได้ เช่น Facebook , Twister , Instagram เป็นต้น 3. ปรับปรุงโครงสร้างและรูปแบบของข้อมูลระบบ web portal ให้สามารถรองรับการทำงาน Web Service 4. มีระบบตรวจสอบสถานะการทำงานของเว็บไซต์ (Website Monitoring) อย่างน้อย ๕๐๐ เว็บไซต์                                                                                                    | 01/10/2019<br>-<br>29/09/2020  | 8,500,000.00          | 0.00                 | 70.00            |

| ลำดับ | ปีงบประมาณ | ชื่อโครงการ                                                                                                      | หลักการและเหตุผล                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | วัตถุประสงค์โครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                  | เป้าหมายโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | เริ่มต้น<br>สิ้นสุด<br>โครงการ | งบประมาณ<br>ที่ได้รับ | งบประมาณ<br>ที่ใช้ไป | สถานะ<br>โครงการ |
|-------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------|
| 11    | 2563       | เพิ่มสมรรถนะการบริหารจัดการ<br>ศูนย์ข้อมูล<br>สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล<br>170501                              | กรุงเทพมหานครได้มีโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน<br>โดยมีศูนย์ข้อมูลของกรุงเทพมหานครซึ่งประกอบด้วยอุปกรณ์<br>และเครื่องมือบริหารจัดการประสิทธิภาพสูงเพื่อ<br>รองรับระบบสารสนเทศของหน่วยงาน ดังนั้นโครงสร้าง<br>พื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศจำเป็นต้องมีระบบบริหารจัดการ<br>การ เพื่อตรวจสอบเหตุการณ์ ประเมินประสิทธิภาพของ<br>อุปกรณ์ สำหรับการวางแผนในการดูแลบำรุงรักษาให้เกิด<br>ความต่อเนื่องในการให้บริการและสอดคล้องกับแนวทาง<br>การดำเนินงานของศูนย์สารสนเทศภาครัฐ<br>กรุงเทพมหานครอยู่ระหว่างการพัฒนาศูนย์ข้อมูลหลัก<br>ของกรุงเทพมหานคร เพื่อใช้เป็นศูนย์ให้บริการของระบบ<br>สารสนเทศของกรุงเทพมหานคร มีการให้บริการที่จำเป็น<br>สำหรับการพัฒนา การปฏิบัติงาน และการให้บริการทาง<br>ด้านดิจิทัล ในลักษณะของบริการโครงสร้างพื้นฐาน<br>(Infrastructure as a Service : IaaS) และบริการแพลตฟอร์ม<br>(Platform as a Service : PaaS) โดยแบ่งการ<br>ดำเนินการเป็น 3 ส่วน ได้แก่ การสร้างศูนย์ข้อมูล การ<br>พัฒนาระบบคลาวด์ และการจัดเตรียมแพลตฟอร์ม เช่น<br>ระบบฐานข้อมูล ระบบปฏิบัติการ แต่การดำเนินการศูนย์<br>ข้อมูล ยังขาดเครื่องมือในการตรวจสอบระบบและควบคุม<br>โครงสร้างพื้นฐานของศูนย์ข้อมูล | เพื่อเพิ่มระบบตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ภายใน<br>ศูนย์ข้อมูลของกรุงเทพมหานครให้ครอบคลุมโครงสร้าง<br>พื้นฐาน พร้อมยกระดับความสามารถของศูนย์ข้อมูล<br>กรุงเทพมหานครให้อยู่ในระดับ4(Cross Agency<br>DC)ตามมาตรฐานศูนย์ข้อมูลหน่วยงานภาครัฐ<br>(Government Data Center<br>Modernization:GDCM)ของรัฐบาล | 1.มีระบบตรวจสอบการใช้พลังงานไฟฟ้าซึ่งสามารถตรวจสอบการใช้พลังงานย่อยลงไปถึงระดับแต่ละตู้อุปกรณ์ได้<br>2.มีระบบตรวจสอบคุณภาพแบตเตอรี่ของระบบสำรองไฟฟ้า เพื่อการวางแผนในการบำรุงรักษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ<br>3.มีระบบบริหารจัดการในการตรวจสอบสภาพแวดล้อมทางกายภาพ ที่มีประสิทธิภาพสูง สามารถแสดงตำแหน่งอุปกรณ์ในลักษณะ 3 มิติ พร้อมทั้งแสดงรายละเอียดแบบออนไลน์ได้ | 01/10/2019<br>-<br>29/09/2020  | 14,211,800.00         | 0.00                 | 90.00            |
| 12    | 2563       | ระบบควบคุมและตรวจสอบสิทธิ<br>การเข้าถึงระบบสารสนเทศของ<br>กรุงเทพมหานคร<br>สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล<br>170501 | ปัจจุบันกรุงเทพมหานครได้ดำเนินการพัฒนาศูนย์ข้อมูล<br>(Data Center) เพื่อรองรับระบบงานสารสนเทศต่างๆ<br>มากมายหลายระบบ สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานด้านต่าง<br>ๆ ของกรุงเทพมหานคร ซึ่งการเข้าใช้ระบบเครือข่าย<br>สื่อสารต่าง ๆ ก่อให้เกิดความสับสน ความยากลำบากต่อ<br>การบริหารจัดการของเจ้าหน้าที่ในการ ที่จะต้องจดจำชื่อ<br>Loginและ Passwordของแต่ละระบบ จากปัญหาดังกล่าว<br>จึงจำเป็นต้องมีการจัดทำระบบตรวจสอบสิทธิและระบบ<br>ควบคุมการใช้งานเครือข่ายของกรุงเทพมหานครให้เป็น<br>รูปแบบเดียวกัน (One Login and One Password)<br>สำหรับการเข้าจัดการระบบเครือข่ายสื่อสาร และอุปกรณ์<br>เครือข่ายสื่อสารต่าง ๆ เพื่อตรวจสอบและระบุสิทธิการเข้า<br>ถึงเครือข่ายสื่อสารหรืออุปกรณ์เครือข่ายสื่อสารต่างๆ ได้<br>อย่างสะดวก มีความคล่องตัว และมีความปลอดภัยในการ<br>ปกป้อง Loginและ Password ของเจ้าหน้าที่ที่ดูแลระบบ<br>และผู้ใช้งาน                                                                                                                                                                                                                                                                 | เพื่อลดความสับสน ความยากลำบากต่อการเข้าใช้งานของ<br>เจ้าหน้าที่ในการที่จะต้องจดจำชื่อ Login และPassword<br>ของแต่ละเครือข่าย และป้องกันการเข้าถึงระบบเครือข่าย<br>สื่อสารต่าง ๆ ของกรุงเทพมหานคร โดยผู้ที่ไม่ได้รับอนุญาต                                                                            | จัดหาระบบตรวจสอบสิทธิและระบบควบคุมการใช้งาน<br>เครือข่าย เพื่อควบคุมและตรวจสอบสิทธิการเข้าถึงระบบ<br>เครือข่ายและระบบงานสารสนเทศต่าง ๆ ของกรุงเทพมหานคร                                                                                                                                                                                                          | 01/10/2019<br>-<br>29/09/2020  | 13,600,000.00         | 0.00                 | 90.00            |

| ลำดับ | ปีงบประมาณ | ชื่อโครงการ                                                                                          | หลักการและเหตุผล                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | วัตถุประสงค์โครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | เป้าหมายโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | เริ่มต้น<br>สิ้นสุด<br>โครงการ | งบประมาณ<br>ที่ได้รับ | งบประมาณ<br>ที่ใช้ไป | สถานะ<br>โครงการ |
|-------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------|
| 13    | 2563       | ปรับเปลี่ยนระบบเครือข่ายสื่อสารหลักของกรุงเทพมหานคร<br><br>สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล<br><br>170501 | กรุงเทพมหานครได้ติดตั้งระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลหลักโดยใช้สายใยแก้วนำแสงเป็นตัวกลางเชื่อมต่อกับหน่วยงานต่างๆ ที่อยู่ในสังกัดของกรุงเทพมหานครทั้งสำนักงานเขต 50 เขต สำนัก 16 สำนัก และโรงพยาบาลในสังกัดกรุงเทพมหานคร เพื่อเข้าใช้งานระบบงานสารสนเทศต่าง ๆ ของกรุงเทพมหานคร ระบบงานทะเบียนราษฎร และบัตรประจำตัวประชาชน และระบบอินเทอร์เน็ต เป็นต้น โดยสายใยแก้วนำแสงมีอายุการใช้งานมากกว่า 12 ปี มีสภาพเก่า ชำรุดเสื่อมสภาพ จนทำให้ต้องประสิทธิภาพและขาดเสถียรภาพ จากเหตุผลดังกล่าวก่อให้เกิดปัญหาและส่งผลกระทบต่อการใช้งานและการบริการประชาชนมีความล่าช้าในการเรียกใช้ข้อมูลของระบบสารสนเทศต่าง ๆ จนส่งผลให้ต้องหยุดการปฏิบัติงานและการให้บริการประชาชน ณ หน่วยงานต่างๆ ของกรุงเทพมหานครอยู่บ่อยครั้ง ต้องใช้ระยะเวลาแก้ไขปัญหามาเพื่อให้สามารถกลับมาใช้งานได้ภายใน 2 ชั่วโมง อีกทั้งปัจจุบันกรุงเทพมหานคร อยู่ระหว่างการพัฒนาศูนย์ข้อมูล (Data Center) พร้อมระบบคลาวด์ (Cloud System) เพื่อให้บริการระบบสารสนเทศทั้งหมดของกรุงเทพมหานคร โดยใช้เครือข่ายสื่อสารข้อมูลหลักส่งผ่านข้อมูลไปยังหน่วยงานต่าง ๆ จากปัญหาที่กล่าวถึงข้างต้นจึงมีความจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลหลักของกรุงเทพมหานคร เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการใช้งาน รวดเร็ว มีเสถียรภาพในการรับส่งข้อมูลสำหรับการเรียกใช้บริการระบบสารสนเทศจากศูนย์ข้อมูลและจากระบบคลาวด์ของกรุงเทพมหานคร | เพื่อปรับเปลี่ยนระบบเครือข่ายสื่อสารหลักของกรุงเทพมหานครให้มีประสิทธิภาพ มีเสถียรภาพในการรับส่งข้อมูลระหว่างหน่วยงานของกรุงเทพมหานครและสามารถแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว                                                                                                                                                                                                                                               | จ้างใช้บริการเครือข่ายสื่อสารหลักของกรุงเทพมหานคร เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการใช้งาน รวดเร็ว มีเสถียรภาพในการรับส่งข้อมูลของสำนักงานเขต 50 เขต และหน่วยงานส่วนกลาง 19 หน่วยงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 01/10/2019<br>-<br>29/09/2020  | 75,012,000.00         | 0.00                 | 80.00            |
| 14    | 2563       | ปรับปรุงระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์<br><br>สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล<br><br>170501                    | ระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ของกรุงเทพมหานครได้เปิดให้บริการแก่บุคลากรของกรุงเทพมหานครตั้งแต่ ปี ๒๕๕๒ เป็นต้นมาจนถึงปัจจุบันภายใต้ user@bangkok.go.th ซึ่งเป็นช่องทางในการติดต่อสื่อสารกับภายในองค์กร และหน่วยงานต่างๆ ภายนอกองค์กร โดยให้บริการในรูปแบบของ Web Mail และ Client Mail รวมถึงให้พื้นที่ในการจัดเก็บจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ คนละ ๑ GB โดยมีการดูแลบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบดังกล่าวเป็นอย่างดีมาโดยตลอดเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพการใช้งานสูงสุดแก่ผู้ใช้งานภายในองค์กร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.เพื่อพัฒนาให้เป็นระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์หลักของกรุงเทพมหานคร รองรับการใช้งาน ของเจ้าหน้าที่ทุกคนมีการใช้งานอย่างกว้างขวาง และแพร่หลายรวมถึงเกิดความสะดวกในการใช้งานจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ของกรุงเทพมหานคร 2.สามารถรองรับการใช้งานในรูปแบบ Web Mail และ Client Mail ได้อย่างมีประสิทธิภาพ 3. สามารถรองรับการใช้งานในรูปแบบ Mobile Application และการเชื่อมต่อกิจกรรมต่าง ๆ เช่น ปฏิทิน ตารางนัดหมายต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ | 1.สามารถรองรับผู้ใช้งานได้ จำนวน 70,000 คน และมีพื้นที่ในการจัดเก็บจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ คนละ ๑๐ GB 2.รูปแบบการใช้งานทั้งในส่วนของ Web Mail และ Client Mail เป็นไปตามมาตรฐานสากล และผู้ใช้งานสามารถใช้งานได้สะดวก อีกทั้งง่ายต่อการใช้งาน 3.มีระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบ Mobile Application เพื่ออำนวยความสะดวก ต่อการใช้งานให้ผู้ใช้งานสามารถใช้ได้ทุกที่ ทุกเวลา 4.มีระบบ Mail Engine ที่มีประสิทธิภาพ สามารถให้บริการจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ของกรุงเทพมหานครได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีเสถียรภาพ 5.มีระบบป้องกันจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็น Spam ได้อย่างต่อเนื่อง ตลอดเวลา | 01/10/2019<br>-<br>29/09/2020  | 10,741,000.00         | 0.00                 | 100.00           |

| ลำดับ | ปีงบประมาณ | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                    | หลักการและเหตุผล                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | วัตถุประสงค์โครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | เป้าหมายโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | เริ่มต้น<br>สิ้นสุด<br>โครงการ | งบประมาณ<br>ที่ได้รับ | งบประมาณ<br>ที่ใช้ไป | สถานะ<br>โครงการ |
|-------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------|
| 15    | 2563       | จัดหาระบบคอมพิวเตอร์ สำหรับ<br>ปรับปรุงและทดแทนระบบ<br>ทะเบียนราษฎรและบัตรประจำตัว<br>ประชาชน จำนวน 10 เขต และ 8<br>โรงพยาบาล<br><br>สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล<br><br>170201 | ตามนโยบายของผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นโยบายที่<br>1 “สะอาด” (CLEAN) : บ้านเมืองสะอาด การบริหาร<br>ราชการสะอาด การกิจที่ 1 จัดตั้งศูนย์บริหารราชการ<br>ฉับไวสะอาด Bangkok Fast & Clear หรือ BFC<br>รับคำร้องด้านทะเบียนราษฎรและการอนุญาตต่าง ๆ โดย<br>แบ่งพื้นที่รับคำร้องและพื้นที่พิจารณาออกจากกัน เพื่อลด<br>ขั้นตอน ลดระยะเวลา และสร้างกระบวนการที่สะอาด<br>ตามมาตรฐาน พ.ร.บ. อำนาจความสะดวกฯ ในการดำเนิน<br>การดังกล่าวฝ่ายทะเบียนของสำนักงานเขต ต้องรับผิดชอบ<br>ขอบในการให้บริการประชาชนที่จะมาใช้บริการเพิ่มมาก<br>ขึ้น ประกอบกับ สำนักงานเขต จำนวน 10 สำนักงานเขต<br>ได้แก่ สำนักงานเขตดินนายวดุสิต บางพลัด พญาไท มีน<br>บุรี ยานนาวา ราชบุรีนุระ ลาดกระบัง ลาดพร้าว และ<br>ห้วยขวาง ระบบคอมพิวเตอร์สำหรับให้บริการด้าน<br>ทะเบียนราษฎรและบัตรประจำตัวประชาชน จัดซื้อมา<br>ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555 มีอายุการใช้งานมากกว่า 7 ปี เสื่อม<br>สภาพ มีการขัดข้องทำให้ไม่สามารถให้บริการประชาชน<br>ได้อย่างต่อเนื่อง อีกทั้งระบบคอมพิวเตอร์สำหรับให้<br>บริการด้านทะเบียนราษฎร ณ โรงพยาบาล จำนวน 8<br>แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลกลางโรงพยาบาลนพรัตนราชธานี<br>คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทรา<br>ธิราชโรงพยาบาลศิริราชปิยมหาราชการุณย์ โรงพยาบาล<br>จุฬาลงกรณ์ โรงพยาบาลตำรวจโรงพยาบาลภูมิพลอดุลย<br>เดชและโรงพยาบาลราชวิถีจัดซื้อมาตั้งแต่ปี พ.ศ.2551<br>มีอายุการใช้งานมากกว่า 10 ปี เสื่อมสภาพ มีการขัดข้อง<br>ทำให้ไม่สามารถให้บริการประชาชนได้อย่างต่อเนื่อง                                       | 1.เพื่อให้ทั้ง 10 สำนักงานเขต และ 8 โรงพยาบาล มี<br>เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบที่มีประสิทธิภาพ<br>ในการให้บริการประชาชนด้านทะเบียนราษฎรและบัตร<br>ประจำตัวประชาชน 2.เพื่อให้ประชาชนสามารถใช้บริการ<br>ได้อย่างต่อเนื่องและเป็นไปตามมาตรฐานของศูนย์บริหาร<br>ราชการฉับไวสะอาด Bangkok Fast & Clearหรือ<br>BFC                   | สำนักงานเขตทั้ง 10 สำนักงานเขต และ 8 โรงพยาบาล<br>มีเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบที่มีความทันสมัย<br>และประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น เพื่อให้สามารถให้บริการ<br>ประชาชนด้านทะเบียนราษฎรและบัตรประจำตัวประชาชน<br>รวมทั้งให้บริการตามมาตรฐานของศูนย์บริหาร<br>ราชการฉับไวสะอาด Bangkok Fast & Clearหรือ<br>BFCได้อย่างต่อเนื่อง สะดวกรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ<br>รวมถึงได้รับความพึงพอใจจากประชาชน | 01/10/2019<br>-<br>29/09/2020  | 49,084,000.00         | 0.00                 | 70.00            |
| 16    | 2563       | ปรับปรุงระบบเครือข่ายสื่อสาร<br>ภายในของสำนักงานเขต<br><br>สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล<br><br>170501                                                                           | ปัจจุบันเครือข่ายสื่อสารรับส่งข้อมูลภายในสำนักงานเขต<br>ที่เชื่อมต่อระหว่างอุปกรณ์กระจายสัญญาณรอง<br>(Distribute Switch) ไปยังอุปกรณ์กระจายสัญญาณปลาย<br>ทาง (Access Switch) ของฝ่ายต่าง ๆ รวมถึงจุดให้บริการ<br>ประชาชน โดยส่งข้อมูลผ่านตัวกลางที่เป็นสาย<br>นำสัญญาณแบบเกิลยวู (UTP) ซึ่งส่วนใหญ่ ใช้งานมา<br>มากกว่า 10 ปี มีสภาพชำรุดและเสื่อมสภาพ อีกทั้ง<br>อุปกรณ์กระจายสัญญาณรอง (Distribute Switch) และ<br>อุปกรณ์กระจายสัญญาณปลายทาง(Access Switch)<br>มีอายุการใช้งานมากกว่า 7 ปี เริ่มมีสภาพเก่า มีการชำรุด<br>เสียหายบ่อยขึ้นและล่าช้าในความสามารถทางด้าน<br>เทคโนโลยี จากเหตุผลดังกล่าวก่อให้เกิดปัญหาในการใช้<br>ปฏิบัติงานและการบริการประชาชน เช่น การปรับเปลี่ยน<br>หรือเพิ่มจุดเชื่อมต่อเครือข่ายทำได้ลำบาก อุปกรณ์<br>กระจายสัญญาณมีสภาพเก่าและล้าสมัย ทำงานได้ไม่เต็ม<br>ประสิทธิภาพ ไม่มีเสถียรภาพ ส่งผลกระทบต่อการทำงาน<br>ในวงกว้างของกรุงเทพมหานครที่ต้องการใช้งานระบบ<br>สารสนเทศต่าง ๆ ผ่านระบบเครือข่ายสื่อสาร ดังนั้นจึงมี<br>ความจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล<br>ของกรุงเทพมหานคร เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการใช้งาน<br>ด้านความเร็ว มีเสถียรภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด จึงมี<br>ความจำเป็นที่ต้องปรับเปลี่ยนระบบเครือข่ายสื่อสาร<br>ภายในของสำนักงานเขตเพื่อรองรับการใช้งานอย่างบูรณ<br>การ โดยคำนึงถึงความคุ้มค่าในการลงทุนและผล<br>ประโยชน์ของประชาชนผู้มารับบริการและความคล่องตัว<br>รวดเร็วของบุคลากรกรุงเทพมหานครในการปฏิบัติงาน<br>และให้บริการแก่ประชาชน | เพื่อปรับเปลี่ยนเครือข่ายสื่อสารข้อมูลโดยส่งข้อมูลผ่าน<br>ตัวกลางแบบไร้สายแทนที่ระบบสื่อสารแบบสาย<br>นำสัญญาณแบบเดิม และปรับเปลี่ยนอุปกรณ์กระจาย<br>สัญญาณรอง (Distribute Switch) และอุปกรณ์กระจาย<br>สัญญาณปลายทาง (Access Switch) ให้รองรับการใช้<br>งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเสถียรภาพเหมาะสมกับ<br>การให้บริการประชาชนในปัจจุบัน | จัดหาอุปกรณ์เครือข่ายสื่อสารแบบไร้สายให้ครอบคลุม<br>พื้นที่การปฏิบัติงานของแต่ละฝ่าย และจุดให้บริการ<br>ประชาชน ทั้ง 50 สำนักงานเขต (เอกสารแนบแสดงจุด<br>ติดตั้งอุปกรณ์เครือข่ายสื่อสารไร้สาย)                                                                                                                                                                                                 | 01/10/2019<br>-<br>29/01/2021  | 87,672,000.00         | 0.00                 | 80.00            |

| ลำดับ | ปีงบประมาณ | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                    | หลักการและเหตุผล                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | วัตถุประสงค์โครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | เป้าหมายโครงการ                                                                                                                                                    | เริ่มต้น<br>สิ้นสุด<br>โครงการ | งบประมาณ<br>ที่ได้รับ | งบประมาณ<br>ที่ใช้ไป | สถานะ<br>โครงการ |
|-------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------|
| 17    | 2563       | กิจกรรมพัฒนาฐานข้อมูลของ<br>สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล<br>สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล<br>170501                                                               | ด้วยสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการกรุงเทพมหานคร<br>ได้กำหนดกรอบการประเมินผล การปฏิบัติราชการของ<br>หน่วยงาน ประจำปี พ.ศ. 2563 ในมิติที่ 4 ด้านพัฒนา<br>องค์การ ตัวชี้วัดที่ 4.1 ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนา<br>ฐานข้อมูล โดยให้หน่วยงานดำเนินการพัฒนาฐานข้อมูล<br>เพื่อให้มีการนำเข้าข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วน รวดเร็ว ทัน<br>สมัย และมีการแบ่งปันการใช้งานข้อมูล ซึ่งสอดคล้องกับ<br>แผนพัฒนาฐานข้อมูลของหน่วยงาน และเกิดประโยชน์<br>ต่อการพัฒนาการปฏิบัติงานตามภารกิจหลักของหน่วยงา<br>น และภาพรวมของกรุงเทพมหานคร ตามแนวทางทาง<br>ประเมินผลการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.<br>2563 ที่สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการ<br>กรุงเทพมหานครกำหนด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | เพื่อให้มีการนำเข้าข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วน รวดเร็ว ทัน<br>สมัย และมีการแบ่งปันการใช้งานข้อมูล ซึ่งสอดคล้องกับ<br>แผนพัฒนาฐานข้อมูลของหน่วยงาน และเกิดประโยชน์<br>ต่อการพัฒนาการปฏิบัติงานตามภารกิจหลักของหน่วยงา<br>น และภาพรวมของกรุงเทพมหานคร ตามแนวทางทาง<br>ประเมินผลการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.<br>2563 ที่สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการ<br>กรุงเทพมหานครกำหนด                                                                                                                                                                      | พัฒนาฐานข้อมูลของสำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล<br>ตามกรอบที่คณะกรรมการกำกับการพัฒนาฐานข้อมูล<br>ตามกรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ ประจำปี 2<br>563 กำหนด           | 01/10/2019<br>-<br>29/09/2020  | 0.00                  | 0.00                 | 100.00           |
| 18    | 2563       | พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล<br>ประสิทธิภาพสูง สำหรับการบริหาร<br>จัดการและการบริการ ณ<br>ศูนย์ข้อมูลของกรุงเทพมหานคร<br>สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล<br>170501 | ศูนย์คอมพิวเตอร์ กองควบคุมระบบคอมพิวเตอร์ ซึ่ง<br>แต่ละระบบทำงานบนเครื่องแม่ข่ายของตนเองทำให้ค่าใช้จ่ายในการดูแลสูง จากการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายมี<br>จำนวนมาก มีการใช้พลังงานไฟฟ้าสูงและต้องเปิดระบบ<br>ปรับอากาศอย่างเพียงพอต่อการควบคุมอุณหภูมิห้องให้<br>เหมาะสม ประกอบกับเครื่องแม่ข่ายที่ใช้งานอยู่เดิม<br>มีอายุนานหลายปี มีการเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน มี<br>ความเสี่ยงสูงต่อการชำรุดเสียหาย อีกทั้งไม่สามารถ<br>จัดสรรการใช้ทรัพยากรของเครื่องให้เต็มขีดสมรรถนะ<br>และยืดหยุ่นเหมาะสมกับสภาวะการใช้งานจริงของแต่ละ<br>ระบบงานในแต่ละช่วงขณะดังที่ต้องการได้เช่นเดียวกับ<br>เทคโนโลยีเครื่องแม่ข่ายในปัจจุบัน ดังนั้นจึงจำเป็นต้อง<br>ทำการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานของระบบเครื่องแม่ข่าย<br>ให้ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพสูงสุด โดยจัดทำระบบ<br>เครื่องแม่ข่ายเสมือน ด้วยเทคโนโลยี Virtualization เพื่อ<br>รองรับการนำระบบสารสนเทศต่าง ๆ ของ<br>กรุงเทพมหานครติดตั้งระบบเครื่องแม่ข่ายเสมือน โดยมี<br>การใช้งานอุปกรณ์ต่าง ๆ ร่วมกัน ช่วยลดขนาดพื้นที่ใน<br>การติดตั้ง จัดการ การใช้งานพื้นที่ที่มีจำกัดได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาลดลง ประหยัด<br>พลังงานไฟฟ้าทั้งนี้ยังทำให้การบริหารจัดการเครื่องแม่<br>ข่ายมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น ลดความซับซ้อนในการจัดการ<br>รวมไปถึง สามารถดูข้อมูลเครื่องแม่ข่ายทั้งหมดได้<br>สะดวกและง่ายขึ้นในหน้าจอเดียวกัน ตอบสนองต่อ<br>ภารกิจพิเศษที่ต้องการ ใช้งานทรัพยากรของระบบเครื่อง<br>แม่ข่ายได้ในเวลารวดเร็ว พร้อมทั้งรองรับปัญหาการ<br>ขาดแคลนเครื่องแม่ข่ายที่นำมาทดแทนเครื่องที่มีอายุการ<br>ใช้งานนาน มีการเสื่อมสภาพ มีสมรรถนะต่ำไม่สามารถ<br>รองรับการใช้งานที่เพิ่มมากขึ้นได้ จึงมีความจำเป็นต้อง<br>จัดหาเครื่องแม่ข่ายเสมือน เพื่อเป็นโครงสร้างพื้นฐาน<br>รองรับการพัฒนาระบบสารสนเทศของหน่วยงานอย่าง<br>เพียงพอและมีประสิทธิภาพ ส่งผลให้การบริการประชาชน<br>ได้อย่างมีประสิทธิภาพอีกทั้งเพื่อตอบสนองนโยบายของ<br>ภาครัฐเพื่อผลักดันสู่ไทยแลนด์ 4.0 | 1.เพื่อให้กรุงเทพมหานครมีเครื่องแม่ข่ายเสมือนที่มีความ<br>ยืดหยุ่นและสามารถรองรับการทำงานของระบบ<br>สารสนเทศได้หลากหลายระบบ 2.เพื่อบริหารจัดการ<br>ทรัพยากรเครื่องแม่ข่ายเสมือนให้เป็นแบบรวมศูนย์และ<br>ให้สามารถใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ 3.เพื่อเป็นต้น<br>แบบในการบริหารจัดการการใช้งานพื้นที่ที่มีจำกัดของ<br>ศูนย์ข้อมูลกรุงเทพมหานคร อย่างมีประสิทธิภาพ และ<br>ประหยัดการใช้พลังงาน 4.เพื่อประหยัดค่าใช้จ่ายในการ<br>จัดหาเครื่องแม่ข่ายในอนาคต รวมถึง License ของ<br>Software อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และสามารถรองรับการ<br>เติบโตในอนาคต | จัดหาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลประสิทธิภาพสูงเพิ่มเติมให้<br>กับศูนย์ข้อมูลกรุงเทพมหานครเพื่อให้สามารถรองรับ<br>ความต้องการใช้งานของหน่วยงานกรุงเทพมหานครในภาพ<br>รวม | 01/10/2019<br>-<br>29/09/2020  | 89,000,000.00         | 0.00                 | 100.00           |

| ลำดับ           | ปีงบประมาณ | ชื่อโครงการ                                                                                               | หลักการและเหตุผล                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | วัตถุประสงค์โครงการ                                                                                                                                                                                                        | เป้าหมายโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | เริ่มต้น<br>สิ้นสุด<br>โครงการ | งบประมาณ<br>ที่ได้รับ | งบประมาณ<br>ที่ใช้ไป | สถานะ<br>โครงการ |
|-----------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------|
| 19              | 2563       | จัดหาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์สำหรับศูนย์ข้อมูลของกรุงเทพมหานคร<br>สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล<br>170501         | กรุงเทพมหานครจึงมีความจำเป็นเร่งด่วนที่จะต้องดำเนินการจัดหาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบการจัดการฐานข้อมูลสำหรับศูนย์ข้อมูล รวมทั้งระบบตรวจสอบและเฝ้าระวังประสิทธิภาพการให้บริการ อุปกรณ์ และเครือข่ายของศูนย์ข้อมูลขึ้น โดยในการจัดหาซอฟต์แวร์ที่ทุกหน่วยงานของกรุงเทพมหานครจำเป็นต้องใช้ในการดำเนินการระบบสารสนเทศของตนเองทั้งในปัจจุบันและอนาคต เพื่อให้ศูนย์ข้อมูล (Data Center) ของกรุงเทพมหานคร สามารถให้บริการโครงสร้างพื้นฐานสำหรับศูนย์ข้อมูล (Data Center) ครอบคลุมทั้งในส่วนของฮาร์ดแวร์ (Infrastructure as a Service : IaaS) และซอฟต์แวร์ Platform as a Service (PaaS) ได้อย่างมีประสิทธิภาพเป็นไปตามมาตรฐานสากลและรองรับความต้องการใช้งานของทุกหน่วยงานของกรุงเทพมหานคร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | เพื่อให้ศูนย์ข้อมูลของกรุงเทพมหานครมีซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ที่จำเป็นอย่างยิ่งในการบริหารจัดการศูนย์ข้อมูล ได้อย่างเป็นระบบเป็นไปตามมาตรฐานสากลและรองรับความต้องการใช้งานของหน่วยงานในสังกัด กรุงเทพมหานครได้อย่างมีประสิทธิภาพ | 1.จัดหาซอฟต์แวร์ที่มีลิขสิทธิ์ที่จำเป็นต้องใช้ในระบบการบริหารจัดการและการให้บริการเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานต่าง ๆ ของศูนย์ข้อมูลของกรุงเทพมหานคร 2.จัดหาซอฟต์แวร์ที่เป็นระบบปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับศูนย์ข้อมูล 3.จัดหาซอฟต์แวร์ระบบจัดการฐานข้อมูลสำหรับศูนย์ข้อมูล 4.จัดหาซอฟต์แวร์ระบบตรวจสอบและเฝ้าระวังประสิทธิภาพการให้บริการ อุปกรณ์และเครือข่ายของศูนย์ข้อมูล 5.จัดหาซอฟต์แวร์สำหรับการบริหารจัดการคอมพิวเตอร์แบบศูนย์กลาง | 01/10/2019<br>-<br>29/09/2020  | 84,401,900.00         | 0.00                 | 90.00            |
| 20              | 2563       | กิจกรรมการเชื่อมโยงการทำงานร่วมกันระหว่างแผนและเทคโนโลยีสารสนเทศ<br>สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล<br>170201 | สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผลได้ทบทวนและจัดทำตัวชี้วัดระดับเมืองตามแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2566-2575) ที่สอดคล้องกับบทบาทและภารกิจของกรุงเทพมหานคร สนับสนุนการพัฒนาตามเป้าหมายของการพัฒนาระดับประเทศ เพื่อใช้ในการกำกับติดตาม และประเมินผลการพัฒนาที่เหมาะสมกับบริบทของกรุงเทพมหานคร โดยมีการสำรวจข้อมูลสนับสนุนตัวชี้วัดระดับเมือง แต่ยังไม่ได้มีการรวบรวมและพัฒนาให้เป็นระบบที่เชื่อมโยงกับหน่วยงานของกรุงเทพมหานคร เพื่อสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารจัดการแผนได้อย่างเป็นรูปธรรม รวมถึงสำนักยุทธศาสตร์และประเมินผลมีเป้าหมายสำคัญในการยกระดับองค์กรให้เป็นองค์กรชาญฉลาด (Smart Department) ภายในปี 2565 เพื่อรองรับมหานครอัจฉริยะ (Smart City) มีการกำหนดพันธกิจการเป็นศูนย์กลางการบริหารจัดการและพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลของกรุงเทพมหานคร โดยเฉพาะการเชื่อมโยงระบบฐานข้อมูลด้วยการพัฒนากลังข้อมูลกลาง กรุงเทพมหานคร (Data Warehouse) และระบบภูมิสารสนเทศ (GIS) ดังนั้น เพื่อเป็นการแก้ไขจุดอ่อน โดยใช้ประโยชน์จากประเด็นสำคัญดังกล่าว กองยุทธศาสตร์บริหารจัดการ สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล จึงได้จัดทำกิจกรรมการเชื่อมโยงการทำงานร่วมกันระหว่างแผนและเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้เพื่อจัดทำฐานข้อมูล | 1 เพื่อบูรณาการการทำงานร่วมกันระหว่างภารกิจด้านแผนและด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 2 เพื่อสร้างเครื่องมือในการเพิ่มประสิทธิภาพบริหารจัดการแผนของสำนักยุทธศาสตร์และประเมินผลและหน่วยงานกรุงเทพมหานคร                                | การบูรณาการการทำงานร่วมกันระหว่างภารกิจด้านแผนและด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยจัดทำระบบฐานข้อมูลตัวชี้วัดเมืองเพื่อใช้ในการบริหารจัดการแผน 1 ระบบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 01/10/2019<br>-<br>29/09/2020  | 0.00                  | 0.00                 | 100.00           |
| รวม 20 หน่วยงาน |            |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                |                       | 568,492,000          | 17,205,000.00    |



(ดู..รายงานล่าสุด)