



แผนปฏิบัติการรายปี

ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
และการสื่อสารกรุงเทพมหานคร

ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)



คำนำ

กรุงเทพมหานครเป็นเมืองยุทธศาสตร์ที่สำคัญของประเทศ การขับเคลื่อนแผนงานให้
เป็นไปตามยุทธศาสตร์จึงเป็นสิ่งสำคัญ ทั้งนี้ในแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
กรุงเทพมหานคร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑ – ๒๕๖๕) ได้กำหนดให้มีการจัดทำแผนปฏิบัติการรายปี
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกรุงเทพมหานคร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑ – ๒๕๖๕) เพื่อเป็นแนวทางการ
พัฒนาและดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับหน่วยงานในสังกัดกรุงเทพมหานคร เพื่อเป็น
เครื่องมือที่สนับสนุนให้การปฏิบัติตามพันธกิจ ภารกิจ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และถูกต้อง
ครบถ้วนตามวิสัยทัศน์ที่ได้ตั้งไว้ รวมทั้งยังเป็นเสมือนคู่มือแนะนำการดำเนินงานในอนาคต

๒๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐



สารบัญ

หน้า

คำนำ	ก
สารบัญ	ข
บทที่ ๑ บทนำ	๑-๑
๑.๑ ความเป็นมา	๑-๑
๑.๒ การดำเนินการ	๑-๒
บทที่ ๒ วิสัยทัศน์ พันธกิจและยุทธศาสตร์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร ของกรุงเทพมหานคร	๒-๑
๒.๑ วิสัยทัศน์	๒-๑
๒.๒ พันธกิจ	๒-๑
๒.๓ เป้าหมาย	๒-๑
๒.๔ ภารกิจ	๒-๒
๒.๕ ค่านิยม	๒-๒
๒.๖ ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรุงเทพมหานคร	๒-๓
๒.๗ เป้าหมายหลักของแผนเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรุงเทพมหานคร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕)	๒-๔
๒.๗.๑ สรุปภาพรวมการดำเนินการแผนการปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารกรุงเทพมหานคร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕)	๒-๖
๒.๗.๒ แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑	๒-๒๒
๒.๗.๓ แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒	๒-๔๗
๒.๗.๔ แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓	๒-๙๑



สารบัญ (ต่อ)

หน้า

๒.๗.๕	แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔.....	๒-๑๔๗
๒.๗.๖	แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕.....	๒-๑๘๒
๒.๗.๗	สรุปงบประมาณด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรุงเทพมหานคร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕).....	๒-๒๑๑



บทที่ ๑ บทนำ

๑.๑ ความเป็นมา

รัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government) เป็นนโยบายรัฐบาลมุ่งเน้นให้หน่วยงานภาครัฐปรับเปลี่ยนวิธีการดำเนินงานทั้งการบริหารจัดการภายในและการให้บริการประชาชน รวมทั้งเพิ่มการประสานงานระหว่างหน่วยงานภาครัฐอื่น ๆ ด้วย ซึ่งกรุงเทพมหานครได้กำหนดกรอบแนวทางการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการดำเนินการบริหารจัดการ และการบริการสาธารณะไว้เป็นระยะ ๆ แล้ว โดยในช่วงเวลาตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๕๙ ที่ผ่านมา กรุงเทพมหานครมีนโยบายการปรับปรุงประสิทธิภาพการให้บริการประชาชนโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพิ่มมากขึ้น ให้ความสำคัญกับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนและการเป็นมหานครอิเล็กทรอนิกส์

กอบกับปัจจุบัน แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ซึ่งได้ประกาศใช้อย่างเป็นทางการตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๕๙ ถือเป็นกรอบแนวทางการดำเนินการตามนโยบายเศรษฐกิจและสังคมให้เกิดการนำเทคโนโลยีดิจิทัลที่ทันสมัยและหลากหลายมาใช้ในการเกิดการเปลี่ยนแปลงวิธีการดำเนินการของภาครัฐและรวมถึงการดำเนินชีวิตของประชาชน การพัฒนาดิจิทัลของกรุงเทพมหานครจะเป็นการต่อยอดการดำเนินการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทำอย่างต่อเนื่องให้เกิดการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว

กรุงเทพมหานครให้ความสำคัญกับการพัฒนาและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ มาเป็นเครื่องมือสนับสนุนการพัฒนากรุงเทพมหานครมาโดยตลอด กรุงเทพมหานครมีโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายใยแก้วนำแสงหลักเพื่อใช้ในการกิจการ มีการพัฒนาระบบงานเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานตามภารกิจบุคลากรของกรุงเทพมหานครมีการแสวงหาความรู้และทักษะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งเหล่านี้เป็นโอกาสและความท้าทายของกรุงเทพมหานครในอันที่จะปรับปรุงทิศทางการดำเนินการขององค์การด้วยการใช้ประโยชน์สูงสุดจากเทคโนโลยีดิจิทัล ในการพัฒนาให้เกิดการบูรณาการเชื่อมโยงข้อมูล การบริหารจัดการเพื่อให้ทันกับการนวัตกรรมของเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบอัจฉริยะต่าง ๆ รวมทั้งป้องกันความเสี่ยงด้านความปลอดภัยไซเบอร์ต่าง ๆ และการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างประชากร

แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรุงเทพมหานคร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) จะเป็นกรอบผลักดันให้เทคโนโลยีดิจิทัลเป็นกลไกสำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของมหานคร ซึ่งรวมถึงการปรับเปลี่ยนกระบวนทัศน์ความคิด การปรับปรุงประสิทธิภาพในการบริหารงาน และการยกระดับคุณภาพชีวิตของสังคม ซึ่งนำไปสู่การเป็นมหานครอิเล็กทรอนิกส์ได้



๑.๒ การดำเนินการ

ในการจัดทำแผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรุงเทพมหานคร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕) นั้นดำเนินการตามขั้นตอนการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของหน่วยงานรัฐ มีวิธีการดำเนินงานที่กำหนดโดยกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ตามแนวทางการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในคู่มือ CIO การจัดทำแผนแม่บท ICT แบบบูรณาการ ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และหลักการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (สโร.) ซึ่งแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรุงเทพมหานคร เปรียบเสมือนแผนที่นำทาง (Road Map) ที่วางไว้เพื่อกำหนดทิศทางให้กรุงเทพมหานครดำเนินการในอนาคตอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของกรุงเทพมหานคร ตามแนวทางของสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (สโร.) กรรณวิธีการดำเนินงานที่ใช้ในการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรุงเทพมหานคร เริ่มจากการศึกษาปัจจัยทั้งภายในและภายนอกที่มีผลต่อการพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรุงเทพมหานคร

นอกจากนี้ยังใช้แนวทางการวิเคราะห์เบื้องต้น ที่จะเป็นประโยชน์ต่อภาพรวมการพัฒนา ระบบเทคโนโลยีดิจิทัลของกรุงเทพมหานคร ให้มีทิศทางหรือเป้าหมายการพัฒนาที่จะมุ่งสู่การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการขับเคลื่อนองค์กร ด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัย ยกกระตือรือร้นการบริการ และการบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเข้าสู่มาตรฐานสากล เพื่อความคุ้มค่าในการลงทุน และบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ



บทที่ ๒ วิสัยทัศน์ พันธกิจและยุทธศาสตร์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารของกรุงเทพมหานคร

๒.๑ วิสัยทัศน์

Smart BMA

กรุงเทพฯ เป็นมหานครอัจฉริยะ สนับสนุนประชาชน สู่พลเมืองดิจิทัล

๒.๒ พันธกิจ

๑. พัฒนาศักยภาพความคิดสร้างสรรค์ของบุคลากรสู่นวัตกรรมมหานครดิจิทัล (Creation and Innovation)
๒. สามารถปรับเปลี่ยนกลยุทธ์และการบริหารองค์กรสู่ยุคดิจิทัลได้รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ (Digital Transformation)
๓. ขับเคลื่อนผ่านการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาปรับใช้ในการดำเนินงานและการให้บริการประชาชน (Citizen Driven Service)
๔. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล ให้ตอบสนองความต้องการ อย่างทันท่วงที (Agile and Responsive Digital Infrastructure)
๕. กลไกบริหารการขับเคลื่อนสู่ความเท่าเทียม (Digital Entrepreneur)

๒.๓ เป้าหมาย

๑. พัฒนาสู่ความเป็นมหานครอัจฉริยะ (Smart Bangkok)
๒. พัฒนาสู่องค์กรดิจิทัล (Smart BMA)
๓. สร้างภาพลักษณ์กรุงเทพมหานคร ติดอันดับการเป็นเมืองอัจฉริยะ (Smart -City Index)



๒.๔ การกิจ

กรุงเทพมหานครเป็นหน่วยงานราชการที่ได้รับการกระจายอำนาจจากรัฐบาล ทำหน้าที่บริหารและบริการประชาชนภายในเขตพื้นที่การปกครองของกรุงเทพมหานครภายใต้อำนาจหน้าที่ที่กฎหมายกำหนดมีการจัดระเบียบบริหารราชการเหมือนหน่วยงานราชการทั่วไป ได้มีการประกาศใช้พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๒๘ กำหนดโครงสร้างการบริหารราชการกรุงเทพมหานคร รายละเอียดของภารกิจปรากฏตามแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรุงเทพมหานคร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑ – ๒๕๖๕) โดยมีแต่ละตำแหน่ง/หน่วยงานในกรุงเทพมหานคร ดังนี้

- | | |
|---|--|
| ๑. ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร | ๑๓.สำนักการระบายน้ำ |
| ๒. รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร | ๑๔.สำนักการศึกษา |
| ๓. ปลัดกรุงเทพมหานคร | ๑๕.สำนักงบประมาณกรุงเทพมหานคร |
| ๔. รองปลัดกรุงเทพมหานคร | ๑๖.สำนักเทศกิจ |
| ๕. สำนักงานเลขานุการสภากรุงเทพมหานคร | ๑๗.สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย |
| ๖. สำนักงานเลขานุการผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร | ๑๘.สำนักพัฒนาสังคม |
| ๗. สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร | ๑๙.สำนักผังเมือง |
| ๘. สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการกรุงเทพมหานคร | ๒๐.สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล |
| ๙. สำนักการคลัง | ๒๑.สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว |
| ๑๐.สำนักการจราจรและขนส่ง | ๒๒.สำนักสิ่งแวดล้อม |
| ๑๑.สำนักการแพทย์ | ๒๓.สำนักอนามัย |
| ๑๒.สำนักการโยธา | ๒๔.สำนักงานเขต |
| | ๒๕.หน่วยงานพาณิชย์ กรุงเทพมหานคร |

๒.๕ คำนิยม

- | | | |
|---|---|---|
| S | = | Services Bangkok มหานครแห่งการบริการ |
| M | = | Mastery Bangkok มหานครฉลาด |
| A | = | Agility Bangkok มหานครแห่งการปรับตัว |
| R | = | Respect Bangkok มหานครแห่งมาตรฐาน |
| T | = | Transparency Bangkok มหานครแห่งความโปร่งใส |
| B | = | Benevolence Bangkok มหานครแห่งความเอื้ออาทร |
| M | = | Modernized Bangkok มหานครทันสมัย |
| A | = | Altruism Bangkok มหานครแห่งผู้มาเยือน |



๒.๖ ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรุงเทพมหานคร

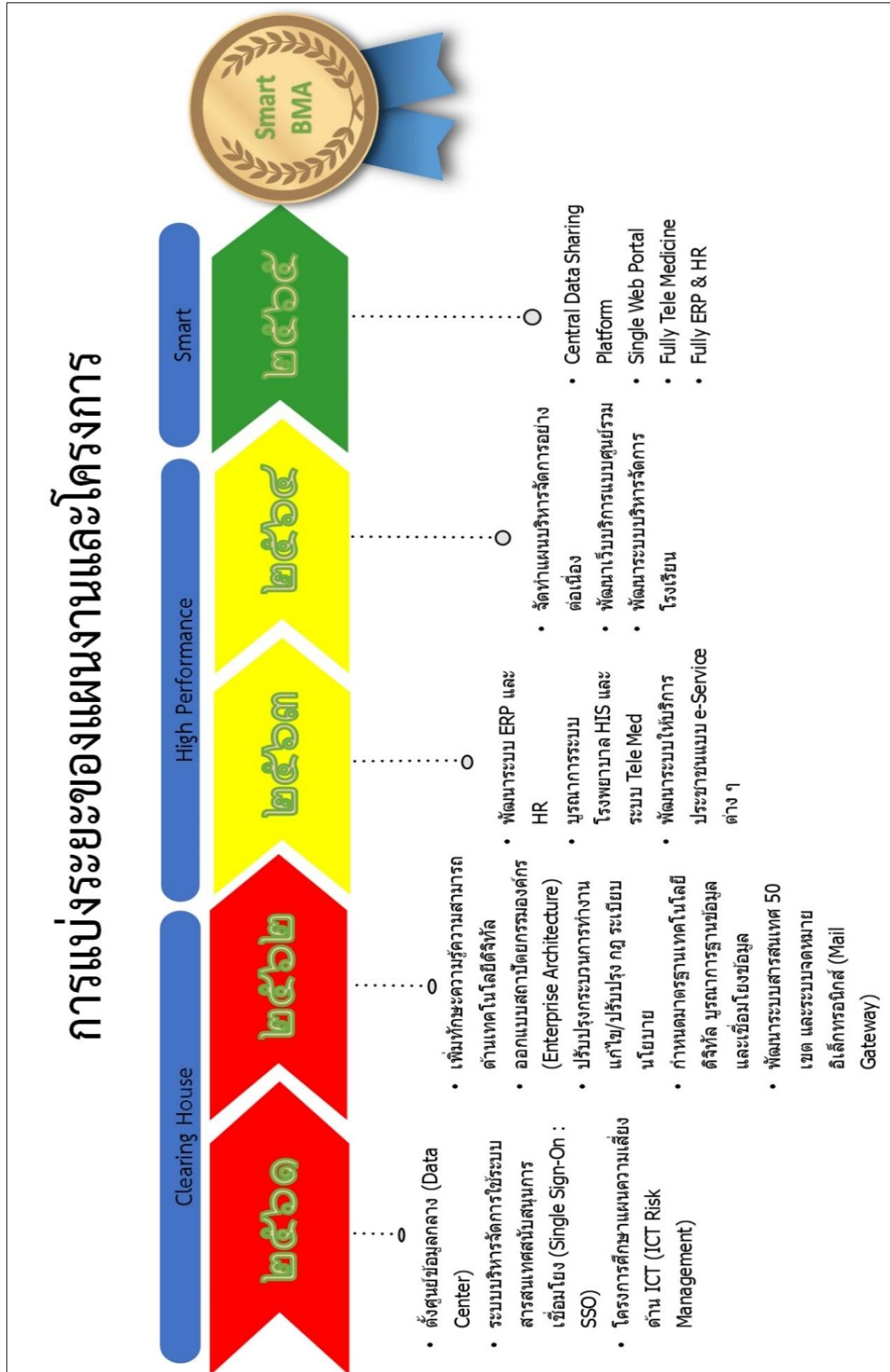
- | | |
|-----------------|---|
| ยุทธศาสตร์ที่ ๑ | พัฒนาทักษะด้านดิจิทัลและทัศนคติของบุคลากรและประชาชน (Human Capital) |
| ยุทธศาสตร์ที่ ๒ | กำหนดมาตรฐานเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการ (Digital Standard) |
| ยุทธศาสตร์ที่ ๓ | พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัลให้สามารถรองรับการมุ่งสู่มหานครดิจิทัล (Agile and Responsive Infrastructure) |
| ยุทธศาสตร์ที่ ๔ | สร้างบริการที่บูรณาการกระบวนการทางธุรกิจให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น (Business Process As a Services) |
| ยุทธศาสตร์ที่ ๕ | การปรับเปลี่ยนองค์กรเพื่อตอบสนองนโยบายอย่างทันท่วงที (Digital Organization) |
| ยุทธศาสตร์ที่ ๖ | พัฒนานวัตกรรมเชิงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (Innovation for Digital Economy) |
| ยุทธศาสตร์ที่ ๗ | สร้างกลไกการบริหารการขับเคลื่อนอย่างโปร่งใสและมีธรรมาภิบาล (Digital Entrepreneur) |



๒.๗ เป้าหมายหลักของแผนเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรุงเทพมหานคร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕)

เป้าหมายหลักของแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรุงเทพมหานคร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) ได้มีการวางแผนงานโครงการต่างๆ ในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัล โดยมีเป้าหมายการพัฒนาที่สอดคล้องกับภารกิจและเป้าหมายของกรุงเทพมหานครและของประเทศ ซึ่งประกอบด้วยแผนงานและโครงการที่ใช้ในการขับเคลื่อนเทคโนโลยีดิจิทัล สามารถแบ่งออกได้ ๓ ระยะ ดังนี้

- ๑) ระยะสั้น พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒ (Clearing House) มุ่งเน้นการเตรียมความพร้อมและบูรณาการด้านโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัล มาตรฐานกระบวนการทำงาน พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัล และปรับปรุงกฎ ระเบียบ นโยบาย
- ๒) ระยะกลาง พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๔ (High Performance) มุ่งเน้นการเพิ่มประสิทธิภาพ การบริหารจัดการการใช้ทรัพยากรโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีดิจิทัล การบูรณาการระบบสารสนเทศดิจิทัล และการบูรณาการด้านการเชื่อมโยงข้อมูลสู่หน่วยงานภายนอก เพื่อการบริการประชาชน (e-Service)
- ๓) ระยะยาว พ.ศ. ๒๕๖๕ (SMART BMA) มุ่งเน้นการพัฒนาและผลักดันองค์กรไปสู่การเป็นเมืองอัจฉริยะ หรือมหานครอัจฉริยะ



รูป ๒-๑ การแบ่งระยะของแผนงานและโครงการที่ใช้ขับเคลื่อนเทคโนโลยีดิจิทัลของกรุงเทพมหานคร โดยแบ่งเป็น ๓ ระยะ



แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรุงเทพมหานคร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕)

๒.๗.๑ สรุปภาพรวมการดำเนินการแผนการปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารกรุงเทพมหานคร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕)

ตารางที่ ๒ - ๑ สรุปภาพรวมการดำเนินการแผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารกรุงเทพมหานคร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาศักยภาพด้านดิจิทัลและทัศนคติของบุคลากรและประชาชน (Human Capital)

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔	๖๕
กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาการเข้าใจด้านดิจิทัล (Digital Literacy) ของบุคลากรและประชาชนชาวกรุงเทพมหานครผ่านสื่อการเรียนรู้							
๑	โครงการพัฒนา Courseware สำหรับความรู้เรื่อง “Digital Literacy” แก่บุคลากรกรุงเทพมหานคร	๑.๕๐					
๒	กิจกรรมให้ความรู้เรื่อง “Digital Literacy” แก่ประชาชนโดยผ่านการศึกษาแบบเปิดในรูปแบบบทเรียนออนไลน์ (MOOCs (Massive Open Online Course))	ไม่ใช้งบประมาณ					
กลยุทธ์ที่ ๒ ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาศักยภาพด้านทักษะ (Digital Skill) และความเชี่ยวชาญพิเศษ (Specific Skill) เทคโนโลยีดิจิทัลของบุคลากรผ่านสื่อการเรียนรู้							
๑	โครงการทดสอบทักษะตามมาตรฐานวิชาชีพไอที[๒]	๒.๐๐					
๒	โครงการพัฒนาทักษะความรู้ด้าน Digital Skill แก่บุคลากรกรุงเทพมหานคร	๑๕.๐๐					
๓	โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของกรุงเทพมหานครผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์	๑๗.๒๒					
๔	โครงการพัฒนาศักยภาพผู้นำด้านเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับผู้บริหารระดับสูง (CIO)	๙.๗๒					
๕	โครงการศึกษาการกำหนดมาตรฐานความรู้และพัฒนาความสามารถด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของบุคลากรกรุงเทพมหานคร	๘.๐๐					
๖	โครงการสรรหาบุคลากรออนไลน์	๑๐.๐๐					
๗	โครงการทดสอบทักษะตามมาตรฐานวิชาชีพไอที[๒]	๒.๐๐					



แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรุงเทพมหานคร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕)

ลำดับ	โครงการ	งบ ประมาณ (ล้านบาท)	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔	๖๕
๘	โครงการพัฒนาทักษะความรู้ด้าน Digital Skill แก่บุคลากรกรุงเทพมหานคร	๑๕.๐๐					
๙	โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของกรุงเทพมหานครผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์	๑๗.๒๒					
๑๐	โครงการพัฒนาศักยภาพผู้นำด้านเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับผู้บริหารระดับสูง (CIO)	๙.๗๒					
๑๑	โครงการศึกษาการกำหนดมาตรฐานความรู้และพัฒนาความสามารถด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของบุคลากรกรุงเทพมหานคร	๘.๐๐					
๑๒	โครงการสรรหาบุคลากรออนไลน์	๑๐.๐๐					



แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรุงเทพมหานคร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕)

ตารางที่ ๒ - ๒ สรุปภาพรวมการดำเนินการแผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรุงเทพมหานคร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ กำหนดมาตรฐานเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการ (Digital Standard)

ลำดับ	โครงการ	งบ ประมาณ (ล้านบาท)	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔	๖๕
กลยุทธ์ที่ ๑ การกำหนดมาตรฐานด้านข้อมูล การเชื่อมโยงข้อมูล การพัฒนาระบบ ความมั่นคงปลอดภัย เพื่อใช้ในการบูรณาการระบบสารสนเทศ							
๑	โครงการบูรณาการข้อมูลกับระบบเชื่อมโยงศูนย์กลางของประเทศ (Central Data Sharing Platform)	๒๐.๐๐					
๒	โครงการพัฒนาคุณภาพและจัดทำมาตรฐานข้อมูลด้านการศึกษา สิ่งแวดล้อม สาธารณสุข สาธารณูปโภค การคมนาคมและความมั่นคงปลอดภัยสาธารณะ	๔๐.๐๐					
๓	โครงการศึกษาการกำหนด Data Set ของข้อมูลสาธารณสุขและอนามัย หรือ (PHR Personal health record) ตามภารกิจด้านสาธารณสุขและอนามัย (ส่งเสริม ป้องกัน รักษาพยาบาล ส่งต่อ พินฟู เยียวยา) พร้อมทำ TOR ควบคุมงาน	๗.๐๐					
๔	โครงการศึกษาระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยของสารสนเทศตามมาตรฐาน ISO ๒๗๐๐๑	๑๕.๐๐					
๕	การบูรณาการข้อมูลภายในหน่วยงานต่อหน่วยงานของกรุงเทพมหานคร (Agency to Agency Data Integration) ระยะที่ ๑	๑๐.๐๐					
๖	การบูรณาการข้อมูลภายในหน่วยงานต่อหน่วยงานของกรุงเทพมหานคร (Agency to Agency Data Integration) ระยะที่ ๒	๑๐.๐๐					
๗	กิจกรรมขอรับรองมาตรฐานสากล (ISO ๒๗๐๐๑) มาตรฐานความมั่นคงปลอดภัยภาครัฐ	ไม่ใช้ งบประมาณ					
๘	กิจกรรมทบทวนและปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ คำสั่ง นโยบาย/แนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัย ที่สอดคล้องกับกรุงเทพมหานคร	ไม่ใช้ งบประมาณ					



แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรุงเทพมหานคร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕)

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔	๖๕
กลยุทธ์ที่ ๒ มีนโยบายการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Guideline)							
๑	โครงการศึกษาการกำหนดคู่มือแนวทางปฏิบัติด้านเทคโนโลยี (Digital Guideline)	๕.๐๐					



แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรุงเทพมหานคร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕)

ตารางที่ ๒ - ๓ สรุปภาพรวมการดำเนินการแผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรุงเทพมหานคร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัลให้สามารถรองรับการมุ่งสู่มหานครดิจิทัล (Agile and Responsive Digital Infrastructure)

ลำดับ	โครงการ	งบ ประมาณ (ล้านบาท)	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔	๖๕
กลยุทธ์ที่ ๑ กรุงเทพมหานครมีการยกระดับระบบเครือข่ายหลัก เครือข่ายภายใน และเครือข่ายไร้สาย มีโครงสร้างพื้นฐานที่มีการบูรณาการและเชื่อมโยงครอบคลุมทุกส่วนราชการ ตามมาตรการการรักษาความมั่นคงปลอดภัย							
๑	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพเครือข่ายไร้สายเพื่อรองรับการใช้งานอย่างบูรณาการ	๔๙.๐๐					
๒	โครงการจัดหาระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลและระบบบริหารจัดการสภากรุงเทพมหานคร	๒๙.๐๐					
๓	โครงการจ้างพัฒนาระบบสารสนเทศสนับสนุนการปฏิบัติงาน ๕๐ สำนักงานเขต	๘๐.๐๐					
๔	โครงการบริหารจัดการน้ำ โดยระบบ SCADA	๙๕.๐๐					
๕	โครงการบูรณาการพิสูจน์ตัวตนด้วยลักษณะทางชีวภาพ เพื่อธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ของกรุงเทพมหานคร ระยะที่ ๑	๗๐.๐๐					
๖	โครงการบูรณาการระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านเครือข่ายภายในกรุงเทพมหานคร	๒๐๐.๐๐					
๗	โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักผังเมือง	๗.๐๐					
๘	โครงการพัฒนาและปรับปรุงประสิทธิภาพระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์กลางของกรุงเทพมหานคร (Mail Gateway)	๑๐.๐๐					
๙	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน Blockchain เพื่อการจัดการการแบ่งปันข้อมูลระหว่างหน่วยงานอย่างปลอดภัย	๓๐.๐๐					
๑๐	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการใช้ระบบสารสนเทศสนับสนุนการเชื่อมโยง (Single Sign-On: SSO)	๕๐.๐๐					



แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรุงเทพมหานคร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕)

ลำดับ	โครงการ	งบ ประมาณ (ล้านบาท)	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔	๖๕
๑๑	โครงการพัฒนาระบบศูนย์ควบคุมอุปกรณ์ IoT กรุงเทพมหานคร	๘๐.๐๐					
๑๒	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศงานสุขาภิบาลอาหาร	๓.๕๐					
๑๓	โครงการพัฒนาศูนย์ข้อมูล (Data Center) ของ กรุงเทพมหานคร	๑๘๗.๐๐					
๑๔	โครงการระบบเส้นทางสำรองสำหรับเครือข่ายหลัก (Backbone Network)	๓๖.๐๐					
๑๕	จัดหาบริการระบบสำรองข้อมูลและกู้คืนระบบ (Disaster And Recovery Site : DR Site)	๑๐๐.๐๐					
๑๖	พัฒนาระบบ/บำรุงรักษาเครือข่ายและเครื่องมือ อุปกรณ์ เพื่อรองรับเทคโนโลยี IPv๖	๒๕.๐๐					
กลยุทธ์ที่ ๒ โครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัลและโครงข่ายมีความสามารถในการรองรับอุปกรณ์ที่หลากหลาย และการบริการอิเล็กทรอนิกส์ของกรุงเทพมหานคร							
๑	Virtual Desktop Infrastructure กองสร้างเสริม สุขภาพ (VDI)	๑.๐๐					
๒	โครงการจัดหาซอฟต์แวร์ที่จำเป็น มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง	๑๖๐.๐๐					
๓	โครงการบริหารจัดการการใช้งานอุปกรณ์ส่วนบุคคล (Bring Your Own Device: BYOD)	๓๐.๐๐					
๔	โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายและโปรแกรมประยุกต์ตามโครงการระบบรักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศของกรุงเทพมหานคร ระยะที่ ๒	๔๙.๐๐					
๕	โครงการปรับปรุงระบบคอมพิวเตอร์สำหรับปรับปรุง และทดแทนระบบทะเบียนราษฎรและบัตรประจำตัวประชาชนของศูนย์บริการกรุงเทพมหานคร (Bangkok Service Center) ๔ แห่ง (พระโขนง สาทร หนองแขม และวังทองหลาง)	๓๐.๐๐					
๖	โครงการพัฒนาระบบบริการรับปัญหาและรายงานผล (Helpdesk Management System)	๙.๕๐					
๗	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการสินทรัพย์ด้าน ICT (ICT Asset Management)	๑๕.๐๐					



แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรุงเทพมหานคร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕)

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔	๖๕
๘	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Desktop Management)	๒๐.๐๐					
๙	การสร้างคลังความรู้สู่ความเป็นเลิศ (Building Knowledge-based Communities to Achieve Performance Excellence)	๓๐.๐๐					



ตารางที่ ๒ - ๔ สรุปภาพรวมการดำเนินการแผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรุงเทพมหานคร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ สร้างบริการที่บูรณาการกระบวนการทางธุรกิจให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
(Business Process As a Services)

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔	๖๕
กลยุทธ์ที่ ๑ ปรับปรุงกระบวนการปฏิบัติงาน (Business Process Improvement) และการบริหารจัดการกระบวนการงาน (Business Process Management) สนับสนุนภารกิจหลักในรูปแบบเดียวกัน							
๑	โครงการบูรณาการ ๔๓ แฟ้มและ KPI ของโรงพยาบาลกับกระทรวงสาธารณสุข	๘๐.๐๐					
๒	โครงการพัฒนาระบบงานงบประมาณของกรุงเทพมหานคร	๑๕.๐๐					
๓	โครงการศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบกระบวนการหลักและสนับสนุนของกรุงเทพมหานคร เพื่อให้สอดคล้องกับระบบบริหารจัดการทรัพยากร (Business Process Redesign : BPR)	๕๐.๐๐					
๔	โครงการศึกษาแผนบริหารจัดการความต่อเนื่อง (Business Continuity Plan :BCP)	๑๐.๐๐					
๕	ศึกษาการปรับเปลี่ยนโครงสร้างหน่วยงานที่อยู่ภายใต้กำกับหน่วยงานพาณิชย์กรุงเทพมหานคร	๐.๓๐					
กลยุทธ์ที่ ๒ ส่งเสริมการนำเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการ การวางแผนกลยุทธ์ และการตัดสินใจของผู้บริหาร ให้มีมาตรฐานการดำเนินงานเป็นหนึ่งเดียว							
๑	โครงการบูรณาการฐานข้อมูลสวัสดิการสังคม	๑๕.๐๐					
๒	โครงการพัฒนาระบบจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (e-Document)	๑๕๘.๐๐					
๓	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรองค์กร (Enterprise Resource Planning)	๖๐.๐๐					
๔	โครงการพัฒนาระบบบริหารทรัพยากรบุคคล (Human Resource Management System) เพื่อสร้างประสิทธิภาพให้กับองค์กรด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล	๗๙.๕๐					
๕	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบูรณาการแผนและยุทธศาสตร์ กรุงเทพมหานคร	๒๒.๐๐					



แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรุงเทพมหานคร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕)

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔	๖๕
๖	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศด้านนโยบายแผนและการประเมินผล	๑๕.๐๐					
๗	ระบบรายงานข้อมูลบริการทางการแพทย์และสาธารณสุข (Epidemiological Intelligence Information System – EIIIS)	๑๙.๐๐					

ตารางที่ ๒ - ๕ สรุปภาพรวมการดำเนินการแผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรุงเทพมหานคร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การปรับเปลี่ยนองค์กรเพื่อตอบสนองนโยบายอย่างทันที่
(Digital Organization)

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔	๖๕
กลยุทธ์ที่ ๑ สนับสนุน ส่งเสริม และทบทวนการออกแบบสถาปัตยกรรมองค์กร (Enterprise Architecture)							
๑	โครงการศึกษาและวิเคราะห์สถาปัตยกรรมองค์กรสำหรับกระบวนการทำงานตามภารกิจหลักของกรุงเทพมหานคร	๒๘.๐๐					
กลยุทธ์ที่ ๒ สนับสนุนและส่งเสริมการปรับเปลี่ยนสู่องค์กรดิจิทัล (Digital Transformation)							
๑	โครงการพัฒนาระบบลายมืออิเล็กทรอนิกส์ (Digital Signature) เพื่อการทำธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ของกรุงเทพมหานคร	๔๐.๐๐					



แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรุงเทพมหานคร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕)

ตารางที่ ๒ - ๖ สรุปภาพรวมการดำเนินการแผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรุงเทพมหานคร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)

ยุทธศาสตร์ที่ ๖ พัฒนานวัตกรรมเชิงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (Innovation for Digital Economy)

ลำดับ	โครงการ	งบ ประมาณ (ล้านบาท)	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔	๖๕
กลยุทธ์ที่ ๑ เว็บไซต์ของกรุงเทพมหานครต้องมีเพียงหนึ่งเดียว โดยไม่สนับสนุนให้ทุกหน่วยงานมีเว็บไซต์เป็นของตนเอง							
๑	โครงการพัฒนาเว็บไซต์บริการข้อมูลแบบรวมศูนย์ (Single Web Portal) ระยะที่ ๑	๒๐.๐๐					
๒	โครงการระบบการบริหารความช่วยเหลือประชาชนและสังคมแบบเชิงรุก (Integrated and Proactive Social Service)	๗.๐๐					
กลยุทธ์ที่ ๒ พัฒนานวัตกรรม กระบวนการ ผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อการบริการประชาชนและสังคม							
๑	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพศูนย์รับเรื่องราวร้องทุกข์ ๑๕๕๕	๑๕.๐๐					
๒	โครงการแอปพลิเคชันท่องเที่ยวแบบครบวงจร (Smart Travel Application)	๓๕.๐๐					
๓	โครงการคลังข้อมูลกลางกรุงเทพมหานคร (BMA Data Warehouse) ระยะที่ ๒	๖๐.๐๐					
๔	โครงการความร่วมมือติดตั้งสถานีประจุไฟฟ้ายานยนต์ (EV Charging Station) สำหรับประชาชน	๕.๐๐					
๕	โครงการนำร่องที่จอดรถอัจฉริยะ ณ สถานที่จอดรถของกรุงเทพมหานคร ผ่าน M-Service	๒๐.๐๐					
๖	โครงการนำร่องสถานีประจุไฟฟ้ายานยนต์ (EV Charging Station) ร่วมกับกองทุนเพื่อการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	๑๐.๐๐					
๗	โครงการบริหารจัดการระบบที่จอดรถอัจฉริยะ ผ่าน M-Service	๔๐.๐๐					
๘	โครงการบูรณาการข้อมูลระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) และระบบแจ้งเตือนเหตุในเชิงพื้นที่	๖๐.๐๐					



แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรุงเทพมหานคร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕)

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔	๖๕
๙	โครงการบูรณาการด้านการท่องเที่ยวและส่งเสริมผลิตภัณฑ์ด้าน Bangkok brand	๒๘.๐๐					
๑๐	โครงการปรับปรุงข้อมูลแผนที่ฐานเชิงเลข และการจัดทำข้อมูลภูมิประเทศและระดับชั้นความสูงของกรุงเทพมหานคร	๑๓๐.๐๐					
๑๑	โครงการปรับปรุงระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการบริหารจัดการสารเคมี	๑.๐๐					
๑๒	โครงการพัฒนาเว็บบริการข้อมูลแบบรวมศูนย์ (Single Web Portal) ระยะที่ ๒	๒๐.๐๐					
๑๓	โครงการพัฒนาข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS Map Service) แบบมีส่วนร่วมของประชาชน	๑๖.๐๐					
๑๔	โครงการพัฒนามาตรฐาน QR Code เพื่อการชำระเงินของประชาชน	๐.๕๐					
๑๕	โครงการพัฒนาระบบการให้บริการข้อมูลภูมิสารสนเทศกลาง และพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการผังเมืองของกรุงเทพมหานคร	๒๘.๐๐					
๑๖	โครงการพัฒนาระบบการจ่ายเงินอิเล็กทรอนิกส์ (e Payment)	๘.๐๐					
๑๗	โครงการพัฒนาระบบการสร้างมูลค่าเพิ่มและระบบซื้อขายออนไลน์ (e-Commerce) เพื่อเพิ่มมูลค่าเพิ่มให้แก่สินค้าและบริการของกรุงเทพมหานคร	๑๕.๐๐					
๑๘	โครงการพัฒนาระบบขอใช้บริการพื้นฐานกรุงเทพมหานคร	๘.๐๐					
๑๙	โครงการพัฒนาระบบช่องทางเร่งด่วนเพื่อบริการเพื่อให้บริการประชาชน	๑๕.๐๐					
๒๐	โครงการพัฒนาระบบบริการภาครัฐระยะที่ ๑	๓๕.๐๐					
๒๑	โครงการพัฒนาระบบห้องสมุด BMA One E-Library	๒๕.๐๐					
๒๒	โครงการศึกษาและออกแบบสถาปัตยกรรมระบบการศึกษากรุงเทพมหานครในศตวรรษที่ ๒๑ เพื่อการบูรณาการสถานศึกษาในสังกัดกรุงเทพมหานคร	๑๐.๐๐					
๒๓	ระบบโคมส่องสว่างอัจฉริยะ (Smart lighting) และระบบแจ้งเตือนเหตุในเชิงพื้นที่	๒๔.๐๐					



แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรุงเทพมหานคร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕)

ลำดับ	โครงการ	งบ ประมาณ (ล้านบาท)	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔	๖๕
กลยุทธ์ที่ ๓ ยกระดับคุณภาพชีวิตและสังคมของชาวกรุงเทพมหานครด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล							
๑	โครงการการปรับปรุงระบบเซ็นเซอร์	๕.๐๐					
๒	โครงการการพัฒนาเครือข่ายศูนย์ส่งต่อเพื่อการ พยาบาลต่อเนื่องที่บ้าน (BMA Home Ward Referral Center)	๐.๐๐					
๓	โครงการจัดหาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	๓๐.๐๐					
๔	โครงการบูรณาการข้อมูลเพื่อสนับสนุนป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย (อาคาร ผังเมือง ตรอก/ซอย เส้นทางจราจร)	๒๐.๐๐					
๕	โครงการบูรณาการฐานข้อมูลด้านยาเสพติด กรุงเทพมหานคร (BMA Drug Data Center)	๗.๐๐					
๖	โครงการบูรณาการฐานข้อมูลอาชญากร เพื่อธุรกรรม อิเล็กทรอนิกส์ ระยะที่ ๒	๑๐.๐๐					
๗	โครงการบูรณาการฐานข้อมูลอาชญากรเพื่อธุรกรรม อิเล็กทรอนิกส์ ระยะที่ ๑	๑๐.๐๐					
๘	โครงการบูรณาการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ สาม มิติ	๔๐.๐๐					
๙	โครงการบูรณาการระบบ E-Learning สำหรับ นักเรียน นักศึกษา และบุคลากรกรุงเทพมหานคร	๖๙.๗๐					
๑๐	โครงการบูรณาการระบบงานโรงพยาบาลเป็นระบบ HIS และการตรวจสอบสิทธิการรักษาพยาบาล และ ประวัติผู้ป่วยด้วยเทคโนโลยี Block Chain	๕๐.๐๐					
๑๑	โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับ เนื้อสัตว์เพื่อผู้บริโภค	๐.๕๐					
๑๒	โครงการพัฒนาปรับปรุงศูนย์ควบคุมภัยพิบัติและ อุทกภัยของกรุงเทพมหานคร	๙๕.๐๐					
๑๓	โครงการพัฒนาระบบ BMA Smart Lab	๑.๕๐					
๑๔	โครงการพัฒนาระบบ Tele Med. ระยะที่ ๑	๗๐.๐๐					
๑๕	โครงการพัฒนาระบบ Tele Med. ระยะที่ ๒	๗๐.๐๐					
๑๖	โครงการพัฒนาระบบ Tele Med. ระยะที่ ๓	๗๐.๐๐					



แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรุงเทพมหานคร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕)

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔	๖๕
๑๗	โครงการพัฒนาระบบเพื่อประสิทธิภาพการศึกษา กรุงเทพมหานครในศตวรรษที่ ๒๑	๔๐๐.๐๐					
๑๘	โครงการพัฒนาระบบต้นแบบการใช้ข้อมูลบริการทาง การแพทย์และเฝ้าระวังโรคติดต่อในพื้นที่ กรุงเทพมหานคร	๐.๗๖					
๑๙	โครงการพัฒนาระบบบูรณาการข้อมูลการบริการด้าน การแพทย์และสุขภาพของผู้ป่วย สำหรับหน่วยบริการ ในสังกัดกรุงเทพมหานคร	๕๐.๐๐					
๒๐	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศบริหารจัดการข้อมูล มูลฝอยของกรุงเทพมหานคร	๕๕.๐๐					
๒๑	โครงการระบบบริหารจัดการโรงเรียน E-School Management	๔๐.๐๐					
๒๒	โครงการวิเคราะห์และบูรณาการข้อมูลด้านการ ป้องกันและบำบัดยาเสพติด	๕.๐๐					
๒๓	การพัฒนา Application เพื่อนำ GIS มาใช้ในงาน ป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออก	๒.๐๐					
๒๔	ระบบการแพทย์ปฐมภูมิ ด้านเวชศาสตร์ครอบครัว พื้นที่กรุงเทพมหานคร	๑๐.๐๐					



ตารางที่ ๒ - ๗ สรุปภาพรวมการดำเนินการแผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรุงเทพมหานคร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)

ยุทธศาสตร์ที่ ๗ สร้างกลไกการบริหารการขับเคลื่อนอย่างโปร่งใสและมีธรรมาภิบาล
(Digital Entrepreneur)

ลำดับ	โครงการ	งบ ประมาณ (ล้านบาท)	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔	๖๕
กลยุทธ์ที่ ๑ การบูรณาการการใช้ข้อมูล และการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารเพื่อความโปร่งใส พร้อมให้ประชาชนผู้มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการและยกระดับการพัฒนาของการบริการภาครัฐ (E-Government) อย่างต่อเนื่องและปลอดภัย							
๑	โครงการบูรณาการการประชาสัมพันธ์ของกรุงเทพมหานคร (Digital Signage)	๑๐.๐๐					
๒	โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบวิเคราะห์ข้อมูลทางสังคมกรุงเทพมหานคร (Social Analytic)	๑๐.๐๐					
กลยุทธ์ที่ ๒ สนับสนุนและส่งเสริมกลไกการบริหารองค์กรและเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Entrepreneur)							
๑	โครงการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงทบทวนนโยบายกฎระเบียบ พรบ. เพื่อองค์กรดิจิทัล	๑๐.๐๐					
๒	โครงการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงทบทวนนโยบายกฎระเบียบ พรบ. สุ่มหากรอจรรย์ยะ	๑๐.๐๐					
๓	โครงการพัฒนาระบบสนับสนุนการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน (E-participation)	๕.๐๐					
๔	โครงการศึกษาแผนความเสี่ยงด้าน ICT (ICT Risk Management)	๑๐.๐๐					
๕	โครงการศึกษาการพัฒนาช่องทางทางการเงินอิเล็กทรอนิกส์ของกรุงเทพมหานคร	๑๕.๐๐					
๖	โครงการศึกษาการพัฒนาระบบ i-Voting	๕.๐๐					
๗	กิจกรรมรณรงค์เพื่อให้เกิดความตระหนักและสร้างวัฒนธรรมการใช้ ICT อย่างมีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณ	ไม่ใช้ งบประมาณ					



หมายเหตุ

๑. อธิบายการกำหนด เกี่ยวกับ หน่วยงานที่รับผิดชอบและเกี่ยวข้อง มีรายละเอียดดังนี้

- หน่วยงานที่รับผิดชอบ ใช้เครื่องหมาย “.” ต่อท้ายชื่อย่อหน่วยงาน
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ใช้เครื่องหมาย “,” คั่นชื่อย่อหน่วยงาน

๒. ชื่อย่อหน่วยงานที่รับผิดชอบและที่เกี่ยวข้อง มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	ชื่อย่อ หน่วยงาน	ชื่อหน่วยงาน
๑	สกก	สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการกรุงเทพมหานคร
๒	สงม	สำนักงานประมาณกรุงเทพมหานคร
๓	สจส	สำนักการจราจรและขนส่ง
๔	สธก	สำนักงานสถานธนาบาลกรุงเทพมหานคร
๕	สนค	สำนักการคลัง
๖	สนท	สำนักเทคนิค
๗	สนน	สำนักการระบายน้ำ
๘	สนป	สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร
๙	สนป(กก)	สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร กองกลาง
๑๐	สนป(กกจ)	สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร กองการเจ้าหน้าที่
๑๑	สนป(กปส)	สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร กองประชาสัมพันธ์
๑๒	สนป(สพข)	สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร สถาบันพัฒนาข้าราชการกรุงเทพมหานคร
๑๓	สนพ	สำนักการแพทย์
๑๔	สนย	สำนักการโยธา
๑๕	สนศ	สำนักการศึกษา
๑๖	สนอ	สำนักอนามัย
๑๗	สปภ	สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๑๘	สผม	สำนักผังเมือง
๑๙	สผว.กทม	สำนักงานเลขานุการผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
๒๐	สพส	สำนักพัฒนาสังคม
๒๑	สภา	สมาชิกสภากรุงเทพมหานคร
๒๒	สยป	สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล
๒๓	สยป(กคพ)	สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล กองควบคุมระบบคอมพิวเตอร์



แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรุงเทพมหานคร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕)

ลำดับ	ชื่อย่อ หน่วยงาน	ชื่อหน่วยงาน
๒๔	สยป(กพพ)	สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล กองพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์
๒๕	สยป(กสศ)	สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล กองสารสนเทศภูมิศาสตร์
๒๖	สวท	สำนักวัฒนธรรม กีฬาและการท่องเที่ยว
๒๗	สสล	สำนักสิ่งแวดล้อม



แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรุงเทพมหานคร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕)

๒.๗.๒ แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาทักษะด้านดิจิทัลและทัศนคติของบุคลากรและประชาชน (Human Capital)

เป้าประสงค์

๑. มีการเข้าใจดิจิทัลของบุคลากรและประชาชนชาวกรุงเทพมหานครฯ
๒. มีการพัฒนาทักษะดิจิทัลของบุคลากรและผู้บริหารกรุงเทพมหานครให้มีความเชี่ยวชาญในด้านการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเข้มข้น ด้วยทักษะระดับมาตรฐานสากล

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

๑. บุคลากรและประชาชนชาวกรุงเทพมหานครมีการพัฒนาการเข้าใจดิจิทัลผ่านสื่อการเรียนรู้ตามนโยบายของรัฐบาล
๒. บุคลากรและผู้บริหารของกรุงเทพมหานครมีทักษะและสามารถใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลสนับสนุนการวางแผน กำหนดนโยบาย และสนับสนุนการตัดสินใจได้ ตามนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (สำนักงาน ก.พ.) และสามารถใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลให้มีความเชี่ยวชาญตามมาตรฐาน

ตารางที่ ๒ - ๘ แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาทักษะด้านดิจิทัลและทัศนคติของบุคลากรและประชาชน (Human Capital)

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาการเข้าใจด้านดิจิทัล (Digital Literacy) ของบุคลากรและประชาชนชาวกรุงเทพมหานครผ่านสื่อการเรียนรู้						
๑	โครงการพัฒนา Courseware สำหรับความรู้เรื่อง “Digital Literacy” แก่บุคลากร กรุงเทพมหานคร	เพื่อพัฒนาบุคลากร กรุงเทพมหานครให้มีทักษะความรู้ ความสามารถ และเสริมสร้างสมรรถนะพื้นฐานด้านดิจิทัล (Digital Literacy) จนถึงสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้สู่กลุ่มเป้าหมายได้	จัดประกวดการจัดทำ Courseware สำหรับความรู้เรื่อง “Digital Literacy” ทั้ง ๙ เรื่อง ได้แก่ สิทธิและความรับผิดชอบ การเข้าถึงสื่อดิจิทัล การสื่อสาร ยุคดิจิทัล ความปลอดภัยยุคดิจิทัล ความเข้าใจสื่อดิจิทัล มารยาทในสังคมดิจิทัล สุขภาพดียุคดิจิทัล ดิจิทัลคอมเมอร์ซ และกฎหมายดิจิทัล	๑.๕	สนป(สพข)., สพส	โครงการต่อเนื่อง : ๑. ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒ ไม่ใช่ งบประมาณ ๒. ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ งบประมาณปี ละ ๐.๕ ล้านบาท



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๒	กิจกรรมให้ความรู้เรื่อง “Digital Literacy” แก่ประชาชนโดยผ่านการศึกษาแบบเปิดในรูปแบบบทเรียนออนไลน์ (MOOCs (Massive Open Online Course)	เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจด้านดิจิทัลอย่างสร้างสรรค์ (Digital Literacy) และรับผิดชอบต่อสังคมเพื่อลดช่องว่างสร้างโอกาสและความเท่าเทียมในการเข้าถึงข้อมูลและเป็นรากฐานในการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลเบื้องต้นของพลเมืองกรุงเทพมหานคร	จัดให้มีการบรรยาย การระดมความคิดและกิจกรรมเชิงปฏิบัติการ ตามหลักสูตรพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลเบื้องต้น (Digital Literacy Curriculum) ประกอบด้วยเนื้อหาแกน (The Core Curriculum) ดังนี้ สิทธิและความรับผิดชอบ การเข้าถึงสื่อดิจิทัล การสื่อสารยุคดิจิทัล ความปลอดภัยยุคดิจิทัล ความเข้าใจสื่อดิจิทัล มารยาทในสังคมดิจิทัล สุขภาพดียุคดิจิทัล ดิจิทัลคอมเมอร์ซ และ กฎหมายดิจิทัล โดยส่งเสริมให้มีการเรียนรู้ผ่าน	ไม่ใช้งบประมาณ	สพส.,สนศ	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕ ไม่ใช้งบประมาณ



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
			การศึกษาแบบเปิดในรูปแบบ บทเรียนออนไลน์ (MOOCs)			
กลยุทธ์ที่ ๒ ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาศักยภาพด้านทักษะ (Digital Skill) และความเชี่ยวชาญพิเศษ (Specific Skill) เทคโนโลยีดิจิทัลของบุคลากรผ่านสื่อการเรียนรู้						
ไม่มีโครงการเสนอแนะจากที่ปรึกษา ในงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๑						





ยุทธศาสตร์ที่ ๒ กำหนดมาตรฐานเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการ (Digital Standard)

เป้าประสงค์

๑. มีมาตรฐานการพัฒนากลุ่มข้อมูล มาตรฐานการเชื่อมโยงข้อมูล และมาตรฐานการพัฒนา
ระบบเทคโนโลยีดิจิทัลและเชื่อมโยงเพื่อให้เกิดการบูรณาการภายในหน่วยงาน
ระหว่างหน่วยงานสังกัด และหน่วยงานภายนอกกรุงเทพมหานคร
๒. มีมาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของทุกหน่วยงานสังกัดกรุงเทพมหานคร

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

๑. กรุงเทพมหานครมีกลุ่มข้อมูลและระบบเทคโนโลยีดิจิทัลที่ใช้งานร่วมกันตามกลุ่มภารกิจด้าน
การบริการประชาชน และการบริหารจัดการภายใน
๒. กรุงเทพมหานครมีกฎ ระเบียบ มาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ประกาศใช้
งาน

ตารางที่ ๒ - ๙ แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ กำหนดมาตรฐานเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการ (Digital Standard)

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
กลยุทธ์ที่ ๑ การกำหนดมาตรฐานด้านข้อมูล การเชื่อมโยงข้อมูล การพัฒนาระบบ ความมั่นคงปลอดภัย เพื่อใช้ในการบูรณาการระบบสารสนเทศ						
ไม่มีโครงการเสนอแนะจากที่ปรึกษา ในงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๑						
กลยุทธ์ที่ ๒ มินโยบายการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Guideline)						
ไม่มีโครงการเสนอแนะจากที่ปรึกษา ในงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๑						





แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัลให้สามารถรองรับการมุ่งสู่มหานครดิจิทัล (Agile and Responsive Infrastructure)

เป้าประสงค์

๑. มีศักยภาพด้านโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัลให้มีมาตรการความมั่นคงปลอดภัย
๒. มีความสามารถในการรองรับการมุ่งสู่มหานครดิจิทัล

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

๑. โครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีเสถียรภาพ
๒. บุคลากรและประชาชนกรุงเทพมหานครมีอัตราการเข้าถึงบริการอิเล็กทรอนิกส์ของกรุงเทพมหานครที่สูงขึ้น

ตารางที่ ๒ - ๑๐ แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัลให้สามารถรองรับการมุ่งสู่มหานครดิจิทัล (Agile and Responsive Infrastructure)

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
กลยุทธ์ที่ ๑ กรุงเทพมหานครมีการยกระดับระบบเครือข่ายหลัก เครือข่ายภายใน และเครือข่ายไร้สาย มีโครงสร้างพื้นฐานที่มีการบูรณาการและเชื่อมโยงครอบคลุมทุกส่วนราชการ ตามมาตรการการรักษาความมั่นคงปลอดภัย						
๑	โครงการจัดหาระบบ เครือข่ายสื่อสารข้อมูลและ ระบบบริหารจัดการสภา กรุงเทพมหานคร	เพื่อจัดหาและติดตั้งระบบ เครือข่ายหลัก ระบบรักษาความ ปลอดภัย การเชื่อมต่อเครือข่าย อินเทอร์เน็ต การขยายเครือข่าย สายสัญญาณ รวมถึง การ ปรับปรุงและการบำรุงรักษา อุปกรณ์เครือข่ายเดิมให้อยู่ใน สภาพที่ทำงานได้อย่างต่อเนื่อง มีเสถียรภาพ และรองรับการ ทำงานของผู้ใช้ทุกระดับ	จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ระบบ เครือข่ายสื่อสารข้อมูล และ กำหนดค่าการทำงานอุปกรณ์ (Configuration setting) ที่ เกี่ยวข้อง	๒๙	สยป.	



แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๒	โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักผังเมือง	เพื่อทำการตรวจสอบ แก้ไขปัญหา และเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครือข่ายสารสนเทศของสำนักผังเมืองให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ออกแบบระบบเครือข่ายพร้อมทั้งจัดหาอุปกรณ์และติดตั้งระบบเครือข่าย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและสนับสนุนการทำงานด้านการรักษาความปลอดภัย	๗	สผม.	
๓	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการใช้ระบบสารสนเทศสนับสนุนการเชื่อมโยง (Single Sign-On: SSO)	เพื่อพัฒนาระบบการให้บริการของกรุงเทพมหานครแบบบูรณาการโดยการนำการศึกษาสถาปัตยกรรมองค์กรมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนา Enterprise Service Bus	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา และ ติดตั้ง ระบบสารสนเทศสนับสนุนการเชื่อมโยง (Single Sign-On: SSO) ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลอื่นๆของกรุงเทพมหานคร	๕๐	สยป.	
๔	โครงการพัฒนาศูนย์ข้อมูล (Data Center) ของกรุงเทพมหานคร	เพื่อให้กรุงเทพมหานครมีศูนย์ข้อมูล (Data Center) รองรับการจัดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ระบบเครือข่าย	กำหนดรูปแบบการใช้พื้นที่ศูนย์ข้อมูล (Data Center) ที่ได้มาตรฐานศูนย์ข้อมูล Tier II ออกแบบด้านโครงสร้างและ	๑๘๗	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ๑. ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ งบประมาณ ๙๒ ล้านบาท



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		สื่อสารข้อมูล การติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมรักษาความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนให้เกิดความพึงพอใจสูงสุด และสอดคล้องตามแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย	สถาปัตยกรรม โครงสร้างพื้นฐานของศูนย์ข้อมูล พร้อมทั้งดำเนินการจัดซื้อฮาร์ดแวร์และระบบบริหารจัดการทรัพยากรสำหรับโครงสร้างพื้นฐานสำหรับการบริการทรัพยากรทาง ICT แบบรวมศูนย์ข้อมูลหลัก			๒. ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งบประมาณ ๙๕ ล้านบาท
กลยุทธ์ที่ ๒ โครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัลและโครงข่ายมีความสามารถในการรองรับอุปกรณ์ที่หลากหลายและการบริการอิเล็กทรอนิกส์ของกรุงเทพมหานคร						
๑	โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายและโปรแกรมประยุกต์ตามโครงการระบบรักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศของระบบสารสนเทศของ	เพื่อทำการปรับปรุงระบบเครือข่ายและโปรแกรมประยุกต์ตามโครงการระบบรักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศของกรุงเทพมหานครเดิม ให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น	จัดหาอุปกรณ์ และ ติดตั้งโปรแกรมประยุกต์เครือข่ายสนับสนุนการทำงานด้านการรักษาความปลอดภัย	๔๙	สยป.	



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	กรุงเทพมหานคร ระยะที่ ๒					
๒	โครงการปรับปรุงระบบ คอมพิวเตอร์สำหรับ ปรับปรุงและทดแทน ระบบทะเบียนราษฎรและ บัตรประจำตัวประชาชน ของศูนย์บริการ กรุงเทพมหานคร (Bangkok Service Center) ๔ แห่ง (พระ โขนง สาทร หนองแขม และวังทองหลาง)	เพื่อปรับปรุงคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วงและอุปกรณ์ เครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมถึงการปรับปรุงโครงสร้าง พื้นฐานด้านเทคโนโลยี สารสนเทศ เพิ่มประสิทธิภาพ การทำงาน การปฏิบัติงาน โดยมี เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อรองรับ การทำงานอย่างเพียงพอ	จัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วงและอุปกรณ์ เครือข่ายตามความต้องการของ ส่วนราชการ	๓๐	สยป.	





ยุทธศาสตร์ที่ ๔ สร้างบริการที่บูรณาการกระบวนการทางธุรกิจให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น (Business Process As a Services)

เป้าประสงค์

๑. มีการปรับปรุงกระบวนการปฏิบัติงานสนับสนุนภารกิจหลักของหน่วยงาน (Business Process Optimization - BPO) ให้เป็นรูปแบบเดียวกันทุกหน่วยงานสังกัด กรุงเทพมหานคร เพื่อสนองต่อความต้องการของประชาชน
๒. มีนวัตกรรมด้านเทคโนโลยีดิจิทัลสนับสนุนการบูรณาการ การบริหารจัดการ การวางแผนกลยุทธ์ และการตัดสินใจของผู้บริหาร

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

๑. ทุกหน่วยงานของกรุงเทพมหานครมีการปรับปรุงกระบวนการปฏิบัติงานสนับสนุนภารกิจหลักในรูปแบบเดียวกัน
๒. ผู้บริหารของกรุงเทพมหานครสามารถวางแผนกลยุทธ์ และมีข้อมูลประกอบการตัดสินใจในทุกมุมมองจากระบบที่มีมาตรฐานการดำเนินงานเป็นหนึ่งเดียว

ตารางที่ ๒ - ๑๑ แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ สร้างบริการที่บูรณาการกระบวนการทางธุรกิจให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น (Business Process As a Services)

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
กลยุทธ์ที่ ๑ ปรับปรุงกระบวนการปฏิบัติงาน (Business Process Improvement) และการบริหารจัดการกระบวนการงาน (Business Process Management) สนับสนุนภารกิจหลักในรูปแบบเดียวกัน						
๑	โครงการพัฒนาระบบงานงบประมาณของกรุงเทพมหานคร	เพื่อให้มีสารสนเทศในการบริหารจัดการการจัดทำคำของบประมาณอย่างมีประสิทธิภาพ	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา และ ติดตั้ง ระบบงานงบประมาณของกรุงเทพมหานคร ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลอื่นๆ ของกรุงเทพมหานคร	๑๕	สงม.,สยป	
๒	ศึกษาการปรับเปลี่ยนโครงสร้างหน่วยงานที่อยู่ภายใต้กำกับหน่วยงานพาณิชย์กรุงเทพมหานคร	เพื่อปรับปรุงกระบวนการหลักและสนับสนุน ของ กรุงเทพมหานครให้มีความเหมาะสม มีการศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบโครงสร้าง และออกแบบกระบวนการหลัก	ศึกษาและการวิเคราะห์ ออกแบบ กระบวนการใหม่ (Redesign) เสริมสร้างกระบวนการนวัตกรรมใหม่ๆ โดยนำร่องในภารกิจหลักที่สำคัญที่จะสามารถมุ่งสู่การทำงานแบบเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว และ	๐.๓	สนค.	



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		และสนับสนุน สำหรับ โครงสร้างหน่วยงานที่อยู่ภายใต้ กำกับหน่วยงานพาณิชย์ กรุงเทพมหานคร	ขยายการบริการไปสู่การบริการ แบบ e-Service ได้สะดวก			
กลยุทธ์ที่ ๒ ส่งเสริมการนำเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการ การวางแผนกลยุทธ์ และการตัดสินใจของผู้บริหาร ให้มีมาตรฐานการดำเนินงานเป็นหนึ่งเดียว						
ไม่มีโครงการเสนอแนะจากที่ปรึกษา ในงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๑						





ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การปรับเปลี่ยนองค์กรเพื่อตอบสนองนโยบายอย่างทันทั่วทั้งที่ (Digital Organization)

เป้าประสงค์

๑. มีโครงสร้างการบริหารงานที่สอดคล้องต่อการปรับเปลี่ยนองค์กร มุ่งสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล (Digital Organization)
๒. มีแผนการทำงานการบูรณาการที่ชัดเจน และสอดคล้องกับนโยบายประเทศไทย ๔.๐

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

๑. มีกรอบสถาปัตยกรรมองค์กร (Enterprise Architecture Framework)
๒. มีการบูรณาการการทำงานจนเกิดอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐบาลในกรุงเทพมหานคร (E-Government-BMA)

ตารางที่ ๒ - ๑๒ แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑
ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การปรับเปลี่ยนองค์กรเพื่อตอบสนองนโยบายอย่างทันท่วงที (Digital Organization)

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
กลยุทธ์ที่ ๑ สนับสนุน ส่งเสริม และทบทวนการออกแบบสถาปัตยกรรมองค์กร (Enterprise Architecture)						
ไม่มีโครงการเสนอแนะจากที่ปรึกษา ในงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๑						
กลยุทธ์ที่ ๒ สนับสนุนและส่งเสริมการปรับเปลี่ยนสู่องค์กรดิจิทัล (Digital Transformation)						
๑	โครงการพัฒนาระบบลายมืออิเล็กทรอนิกส์ (Digital Signature) เพื่อการทำธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ของกรุงเทพมหานคร	เพื่อให้บุคลากรของกรุงเทพมหานครสามารถใช้งานระบบลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Digital Signature) สนับสนุนการปฏิบัติงาน	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา และ ติดตั้ง ระบบลายมืออิเล็กทรอนิกส์ (Digital Signature) ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลอื่นๆของกรุงเทพมหานคร	๔๐	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ๑. ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ งบประมาณ ๑๕ ล้านบาท ๒. ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งบประมาณ ๑๕ ล้านบาท ๓. ปีงบประมาณ ๒๕๖๓



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
						งบประมาณ ๑๐ ล้านบาท





ยุทธศาสตร์ที่ ๖ พัฒนานวัตกรรมเชิงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (Innovation for Digital Economy)

เป้าประสงค์

๑. ตอบสนองการทำงานในภาพรวมที่ยืดความต้องการประชาชนชาวกรุงเทพมหานครฯ และสังคมเป็นภารกิจหลัก
๒. นำนวัตกรรม กระบวนการ ผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยีดิจิทัล โดยมีหลักการใช้ทรัพยากรร่วมกัน เพื่อให้เกิดการใช้งบประมาณที่คุ้มค่าในการบริหารราชการ ที่พึงมีกับประชาชนชาวกรุงเทพมหานครฯ
๓. ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนชาวกรุงเทพมหานครฯ โดยการส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันเชิงได้เปรียบให้กับภาคประชาชนและภาคธุรกิจของกรุงเทพมหานคร

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

๑. ประชาชนชาวกรุงเทพมหานครฯสามารถใช้บริการอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการทำธุรกรรมที่เกี่ยวข้องกับกรุงเทพมหานครผ่านเว็บท่า (Web Portal) โดยไม่เกิดความสับสนและซ้ำซ้อน
๒. การนำนวัตกรรมมาใช้ร่วมกันระหว่างหน่วยงาน
๓. ค่าดัชนีความสุขของประชาชน (Happiness Index)

ตารางที่ ๒ - ๑๓ แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑
ยุทธศาสตร์ที่ ๖ พัฒนานวัตกรรมเชิงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (Innovation for Digital Economy)

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
กลยุทธ์ที่ ๑ เว็บไซต์ของกรุงเทพมหานครต้องมีเพียงหนึ่งเดียว โดยไม่สนับสนุนให้ทุกหน่วยงานมีเว็บไซต์เป็นของตนเอง						
ไม่มีโครงการเสนอแนะจากที่ปรึกษา ในงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๑						
กลยุทธ์ที่ ๒ พัฒนานวัตกรรม กระบวนการ ผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อการบริการประชาชนและสังคม						
๑	โครงการปรับปรุงระบบ สารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อการบริหารจัดการ สารเคมี	เพื่อปรับปรุงระบบฐานข้อมูล สารสนเทศภูมิศาสตร์	ปรับปรุงระบบสารสนเทศ ภูมิศาสตร์ และการสืบค้นข้อมูลสารเคมี	๑	สนอ.	
๒	โครงการปรับปรุงข้อมูล แผนที่ฐานเชิงเลข และการ จัดทำข้อมูลภูมิประเทศ และระดับชั้นความสูงของ กรุงเทพมหานคร	เพื่อจัดทำข้อมูล และ ปรับปรุง ข้อมูลภูมิสารสนเทศในรูปแบบ มิติความลึกของแผนที่สามมิติให้ มีความทันสมัย	สำรวจและปรับปรุงข้อมูลภูมิ สารสนเทศและระดับชั้นความสูง ของกรุงเทพมหานคร	๑๗๐	สผม.	โครงการต่อเนื่อง : ๑. ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ งบประมาณ ๗๐ ล้านบาท ๒. ปีงบประมาณ ๒๕๖๕





ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
						งบประมาณ ๑๐๐ ล้านบาท
๓	โครงการพัฒนาระบบการให้บริการข้อมูลภูมิสารสนเทศกลาง และพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการผังเมืองของกรุงเทพมหานคร	เพื่อพัฒนาระบบการให้บริการข้อมูลภูมิสารสนเทศกลางและระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการผังเมืองของกรุงเทพมหานคร	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา และ ติดตั้ง การให้บริการข้อมูลภูมิสารสนเทศกลาง และพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการผังเมืองของกรุงเทพมหานคร ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลอื่นๆ ของกรุงเทพมหานคร	๒๘	สยป.,สผม	โครงการต่อเนื่อง : ๑. ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ งบประมาณ ๑๕ ล้านบาท ๒. ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งบประมาณ ๑๓ ล้านบาท
กลยุทธ์ที่ ๓ ยกระดับคุณภาพชีวิตและสังคมของชาวกรุงเทพด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล						
๑	โครงการการพัฒนาเครือข่ายศูนย์ส่งต่อการพยาบาลต่อเนื่องที่บ้าน (BMA	เพื่อส่งเสริมกิจกรรมการพัฒนาและขยายเครือข่ายระบบส่งต่อผู้ป่วยและผู้สูงอายุต่อเนื่องที่บ้าน	จัดกิจกรรม จัดฝึกอบรม จัดประชุมคณะกรรมการ และจัดทำร่าง TOR เพื่อจ้างเหมาพัฒนาระบบสารสนเทศ	ไม่ใช้งบประมาณ	สนอ.	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๑-๒๕๖๒ ไม่ใช้งบประมาณ

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	Home Ward Referral Center)					
๒	โครงการบูรณาการฐานข้อมูลด้านยาเสพติดกรุงเทพมหานคร (BMA Drug Data Center)	เพื่อให้มีสารสนเทศข้อมูลการเสริมสร้างภูมิคุ้มกันการติดยาเสพติดสำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่	ศึกษาและการวิเคราะห์ ออกแบบและติดตั้งระบบงานศูนย์ข้อมูลจัดทำโปรแกรมเสริมสร้างภูมิคุ้มกันการติดยาเสพติดสำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่	๗	สนอ.	
๓	โครงการปรับปรุงและพัฒนากระบวนการตรวจสอบย้อนกลับเนื้อสัตว์สำหรับผู้บริโภค	เพื่อปรับปรุงและพัฒนากระบวนการตรวจสอบ และติดตาม แหล่งที่มาของเนื้อสัตว์สำหรับผู้บริโภคย้อนหลังได้	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบปรับปรุง และ ติดตั้ง ระบบตรวจสอบย้อนกลับเนื้อสัตว์ เพื่อให้ผู้บริโภคสามารถตรวจสอบแหล่งที่มาของเนื้อสัตว์ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว สร้างความมั่นใจ	๐.๕	สนอ.	



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
			ให้ผู้บริโภคในการเลือกซื้อ เนื้อสัตว์ที่มีคุณภาพ			
๔	โครงการพัฒนาระบบ ต้นแบบการใช้ข้อมูล บริการทางการ แพทย์และเฝ้าระวัง โรคติดต่อในพื้นที่ กรุงเทพมหานคร	เพื่อสร้างระบบสารสนเทศในการ ติดตามและใช้ประโยชน์ ป่วย เอดส์ ติดเชื้อตับอักเสบ ติดเชื้อ โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ข้อมูลเฝ้าระวังการติดเชื้อ HIV	พัฒนาระบบต้นแบบการใช้ข้อมูล บริการทาง การแพทย์และการเฝ้าระวัง โรคติดต่อในพื้นที่ กรุงเทพมหานคร	๐.๗๖	สนอ.	





ยุทธศาสตร์ที่ ๗ สร้างกลไกการบริหารการขับเคลื่อนอย่างโปร่งใสและมีธรรมาภิบาล (Digital Entrepreneur)

เป้าประสงค์

๑. กรุงเทพมหานครมีการบริหารงานอย่างโปร่งใสและมีธรรมาภิบาล (Good Governance)
๒. มีกลไกการกระจายอำนาจการบริหารและสร้างความเชื่อมั่นในการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

๑. มีการเปิดเผย เผยแพร่และแบ่งปัน (Open Public and Sharing) ข้อมูลเพื่อการบริการและการบริหารจัดการของกรุงเทพมหานครที่โปร่งใส ทันสมัย และ รวดเร็ว
๒. มีนโยบายการบริหารจัดการมีประสิทธิภาพและเป็นแบบแผนเดียวกัน



ตารางที่ ๒ - ๑๔ แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑
ยุทธศาสตร์ที่ ๗ สร้างกลไกการบริหารการขับเคลื่อนอย่างโปร่งใสและมีธรรมาภิบาล (Digital Entrepreneur)

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
กลยุทธ์ที่ ๑ การบูรณาการการใช้ข้อมูล และการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารเพื่อความโปร่งใส พร้อมให้ประชาชนผู้มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการและยกระดับการพัฒนาของการบริการภาครัฐ (E-Government) อย่างต่อเนื่องและปลอดภัย						
ไม่มีโครงการเสนอแนะจากที่ปรึกษา ในงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๑						
กลยุทธ์ที่ ๒ สนับสนุนและส่งเสริมกลไกการบริหารองค์กรและเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Entrepreneur)						
๑	โครงการศึกษาแผนความเสี่ยงด้าน ICT (ICT Risk Management)	เพื่อจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงด้าน ICT (ICT Risk Management) ครอบคลุมทุกด้าน	กำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติในการจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ แผนการสำรองข้อมูลสารสนเทศ แผนเตรียมความพร้อมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ กรณีฉุกเฉิน และการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล	๑๐	สยป.	

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
กลยุทธ์ที่ ๑ การบูรณาการการใช้ข้อมูล และการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารเพื่อความโปร่งใส พร้อมให้ประชาชนผู้มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการและยกระดับการพัฒนาของการบริการภาครัฐ (E-Government) อย่างต่อเนื่องและปลอดภัย						
ไม่มีโครงการเสนอแนะจากที่ปรึกษา ในงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๑						
			บุคคลของหน่วยงาน กรุงเทพมหานคร			





๒.๗.๓ แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาทักษะด้านดิจิทัลและทัศนคติของบุคลากรและประชาชน (Human Capital)

เป้าประสงค์

๑. มีการเข้าใจดิจิทัลของบุคลากรและประชาชนชาวกรุงเทพมหานครฯ
๒. มีการพัฒนาทักษะดิจิทัลของบุคลากรและผู้บริหารกรุงเทพมหานครให้มีความเชี่ยวชาญในด้านการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเข้มข้น ด้วยทักษะระดับมาตรฐานสากล

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

๑. บุคลากรและประชาชนชาวกรุงเทพมหานครมีการพัฒนาการเข้าใจดิจิทัลผ่านสื่อการเรียนรู้ตามนโยบายของรัฐบาล
๒. บุคลากรและผู้บริหารของกรุงเทพมหานครมีทักษะและสามารถใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลสนับสนุนการวางแผน กำหนดนโยบาย และสนับสนุนการตัดสินใจได้ ตามนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (สำนักงาน ก.พ.) และสามารถใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลให้มีความเชี่ยวชาญตามมาตรฐาน

ตารางที่ ๒ - ๑๕ แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาทักษะด้านดิจิทัลและทัศนคติของบุคลากรและประชาชน (Human Capital)

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาการเข้าใจด้านดิจิทัล (Digital Literacy) ของบุคลากรและประชาชนชาวกรุงเทพมหานครฯผ่านสื่อการเรียนรู้						
๑	โครงการพัฒนา Courseware สำหรับความรู้เรื่อง “Digital Literacy” แก่บุคลากร กรุงเทพมหานคร	เพื่อพัฒนาบุคลากร กรุงเทพมหานครให้มีทักษะความรู้ ความสามารถ และเสริมสร้างสมรรถนะพื้นฐานด้านดิจิทัล (Digital Literacy) จนถึงสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้สู่กลุ่มเป้าหมายได้	จัดประกวดการจัดทำ Courseware สำหรับความรู้เรื่อง “Digital Literacy” ทั้ง ๙ เรื่อง ได้แก่ สิทธิและความรับผิดชอบ การเข้าถึงสื่อดิจิทัล การสื่อสาร ยุคดิจิทัล ความปลอดภัยยุคดิจิทัล ความเข้าใจสื่อดิจิทัล มารยาทในสังคมดิจิทัล สุขภาพดียุคดิจิทัล ดิจิทัลคอมเมอร์ส และกฎหมายดิจิทัล	๑.๕	สนป(สพข)., สพส	โครงการต่อเนื่อง : ๑. ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒ ไม่ใช้งบประมาณ ๒. ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ งบประมาณปีละ ๐.๕ ล้านบาท
๒	กิจกรรมให้ความรู้เรื่อง “Digital Literacy” แก่	เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจด้านดิจิทัลอย่างสร้างสรรค์ (Digital	จัดให้มีการบรรยาย การระดมความคิดและกิจกรรมเชิง	โครงการต่อเนื่อง	สพส.,สนส	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	ประชาชนโดยผ่าน การศึกษาแบบเปิดใน รูปแบบทเรียนออนไลน์ (MOOCs (Massive Open Online Course)	Literacy) และรับผิดชอบต่อ สังคมเพื่อลดช่องว่างสร้างโอกาส และความเท่าเทียมในการเข้าถึง ข้อมูลและเป็นรากฐานในการ พัฒนาทักษะด้านดิจิทัลเบื้องต้น ของพลเมืองกรุงเทพมหานคร	ปฏิบัติการ ตามหลักสูตรพัฒนา ทักษะด้านดิจิทัลเบื้องต้น (Digital Literacy Curriculum) ประกอบด้วยเนื้อหาแกน (The Core Curriculum) ดังนี้ สิทธิ และความรับผิดชอบ การเข้าถึง สื่อดิจิทัล การสื่อสารยุคดิจิทัล ความปลอดภัยยุคดิจิทัล ความ เข้าใจสื่อดิจิทัล มารยาทในสังคม ดิจิทัล สุขภาพดียุคดิจิทัล ดิจิทัล คอมเมอร์ซ และ กฎหมายดิจิทัล โดยส่งเสริมให้มีการเรียนรู้ผ่าน การศึกษาแบบเปิดในรูปแบบ ทเรียนออนไลน์ (MOOCs)			๒๕๖๑ -๒๕๖๕ ไม่ ใช้งบประมาณ





ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
กลยุทธ์ที่ ๒ ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาศักยภาพด้านทักษะ (Digital Skill) และความเชี่ยวชาญพิเศษ (Specific Skill) เทคโนโลยีดิจิทัลของบุคลากรผ่านสื่อการเรียนรู้						
๑	โครงการศึกษาการกำหนดมาตรฐานความรู้และพัฒนาความสามารถด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของบุคลากรกรุงเทพมหานคร	เพื่อกำหนดแผนการจัดทำสมรรถนะ (Competency) ในการใช้งาน หรือการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลระดับกระทรวงจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรฝึกอบรมหรือพัฒนาตามแผนพัฒนาของบุคลากร	จัดให้มีการประชุมร่วมระดับองค์กรทั้งฝ่ายบริหารและปฏิบัติการ ในการจัดทำค่านิยมและความคาดหวังในการทำงาน หรือการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลที่เหมาะสมของแต่ละฝ่าย และ จัดให้มีการฝึกอบรมหลักสูตรที่สนับสนุนการปฏิบัติงานของแต่ละสายงาน	๘	สกก.,สยป	
๒	โครงการทดสอบทักษะตามมาตรฐานวิชาชีพไอที	เพื่อกำหนดมาตรฐาน และพัฒนาสมรรถนะการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้กับบุคลากรของกรุงเทพมหานคร	สำรวจบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัล และ สนับสนุนการสอบมาตรฐานวิชาชีพที่เหมาะสมต่อการปฏิบัติงาน	๒	สยป. ร่วมงานกับหน่วยงานภายนอก	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๒-๒๕๖๕ งบประมาณปีละ ๐.๕ ล้านบาท



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๓	โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของกรุงเทพมหานครผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์	เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรกรุงเทพมหานครสามารถพัฒนาตนเองโดยใช้การเรียนรู้ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e - learning) ให้สามารถเป็นผู้ปฏิบัติงานที่ทรงความรู้ (Knowledge Worker) มีสมรรถนะ (Competency) มีขีดความสามารถสูง (High Capability) รองรับการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างมืออาชีพ	จัดให้บุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของกรุงเทพมหานครทุกคนต้องเข้ารับการพัฒนาศักยภาพตามกรอบการพัฒนาความสามารถด้านเทคโนโลยีดิจิทัล พร้อมทั้งจัดทำการประเมินทักษะ	๑๗.๒๒	สยป.	
๔	โครงการพัฒนาศักยภาพผู้นำด้านเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับผู้บริหารระดับสูง (CIO)	เพื่อเพิ่มศักยภาพของบุคลากรของกรุงเทพมหานครให้มีสมรรถนะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างชาญฉลาด	สัมมนาหรือฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับผู้บริหารระดับสูงก่อนเข้ารับตำแหน่งด้านเทคโนโลยีดิจิทัล โดยหลักสูตร	๙.๗๒	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ๑.ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งบประมาณ ๒.๒๒ ล้านบาท

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
			จะต้องมีความเหมาะสมและ ทันสมัยเทียบกับเทคโนโลยีที่ ก้าวล้ำสอดคล้องกับความต้องการ ของบุคลากรอย่างต่อเนื่อง และ สม่ำเสมอ			๒.ปีงบประมาณ ๒๕๖๓-๒๕๖๕ งบประมาณปีละ ๒.๕ ล้านบาท





ยุทธศาสตร์ที่ ๒ กำหนดมาตรฐานเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการ (Digital Standard)

เป้าประสงค์

๑. มีมาตรฐานการพัฒนากลุ่มข้อมูล มาตรฐานการเชื่อมโยงข้อมูล และมาตรฐานการพัฒนา ระบบเทคโนโลยีดิจิทัลและเชื่อมโยงเพื่อให้เกิดการบูรณาการภายในหน่วยงาน ระหว่างหน่วยงานสังกัด และหน่วยงานภายนอกกรุงเทพมหานคร
๒. มีมาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของทุกหน่วยงานสังกัดกรุงเทพมหานคร

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

๑. กรุงเทพมหานครมีกลุ่มข้อมูลและระบบเทคโนโลยีดิจิทัลที่ใช้งานร่วมกันตามกลุ่มภารกิจด้าน การบริการประชาชน และการบริหารจัดการภายใน
๒. กรุงเทพมหานครมีกฎ ระเบียบ มาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ประกาศใช้ งาน

ตารางที่ ๒ - ๑๖ แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ กำหนดมาตรฐานเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการ (Digital Standard)

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
กลยุทธ์ที่ ๑ การกำหนดมาตรฐานด้านข้อมูล การเชื่อมโยงข้อมูล การพัฒนาระบบ ความมั่นคงปลอดภัย เพื่อใช้ในการบูรณาการระบบสารสนเทศ						
๑	โครงการศึกษาการกำหนด Data Set ของข้อมูลสาธารณสุขและอนามัย หรือ (PHR Personal health record) ตามภารกิจด้านสาธารณสุขและอนามัย (ส่งเสริม ป้องกัน รักษาพยาบาล ส่งต่อฟื้นฟู เยียวยา) พร้อมทำ TOR ควบคุมงาน	เพื่อบูรณาการมาตรฐานจากชุดข้อมูล (Data Set) โครงสร้างข้อมูลหลักให้มีรหัสชุดข้อมูลของข้อมูลสุขภาพหรือข้อมูลสาธารณสุขจากการวิเคราะห์ระบบสารสนเทศและโครงสร้างข้อมูลให้รองรับการแลกเปลี่ยนได้ทั้งหน่วยงานภายใน และภายนอกกรุงเทพมหานคร	วิเคราะห์ระบบสารสนเทศต่าง ๆ ที่ใช้อยู่ใน ทุกหน่วยงานตามภารกิจด้านสาธารณสุข เพื่อตรวจหาระบบฐานข้อมูลที่ได้ออกแบบอยู่ในแต่ละระบบสารสนเทศ การจัดหมวดหมู่ของชุดข้อมูล และมิติของการเชื่อมต่อ พร้อมทั้งกำหนด TOR ควบคุมงาน	๗	สนอ. ,สนพ,สพส	



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๒	โครงการศึกษาระบบ บริหารจัดการความมั่นคง ปลอดภัยของสารสนเทศ ตามมาตรฐาน ISO ๒๗๐๐๑	เพื่อให้มีกระบวนการบริหาร จัดการความมั่นคงปลอดภัยของ สารสนเทศมาตรฐานสากล ISO ๒๗๐๐๑ เพื่อเตรียมความพร้อม ของการรับรองมาตรฐาน ISO ๒๗๐๐๑	ที่ปรึกษาจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) วิเคราะห์ช่องว่าง มาตรฐานการควบคุมความมั่นคง ปลอดภัยตาม ISO ๒๗๐๐๑ ดำเนินการจัดทำกรอบการ บริหารจัดการความมั่นคง ปลอดภัยของสารสนเทศ (ISMS Framework) แนวปฏิบัติ (Implement and Operate ISMS) เฝ้าระวังและทบทวน (Monitor and Review ISMAS) และรักษามาตรฐานและปรับปรุง (Maintain and Improve)	๑๕	สยป. (กสศ. กคพ.)	โครงการต่อเนื่อง : ๑.ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งบประมาณ ๕ ล้าน บาท ๒.ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ งบประมาณปีละ ๑๐ ล้านบาท
๓	โครงการพัฒนาคุณภาพ และจัดทำมาตรฐานข้อมูล	เพื่อจัดทำมาตรฐานข้อมูล ตรวจสอบปรับปรุงข้อมูลทุก	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบตรวจสอบข้อมูล	๔๐	สยป.,ทุก สำนัก	โครงการต่อเนื่อง :



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	ด้านการศึกษา สิ่งแวดล้อม สาธารณสุข สาธรรูปโภค การ คมนาคมและความมั่นคง ปลอดภัยสาธารณะ	ด้านตามภารกิจให้มีความ ถูกต้องและลดความซ้ำซ้อน ด้านการศึกษา สิ่งแวดล้อม สาธารณสุข สาธรรูปโภค การ คมนาคมและความมั่นคง ปลอดภัยสาธารณะ ให้สามารถ ใช้งานร่วมกันได้ทั้งหน่วยงาน ภายในกรุงเทพมหานครและ หน่วยงานภายนอก	ใช้งานร่วมกัน (Master Data Definition) มีขั้นตอนการ พิจารณา นโยบายการเชื่อมโยง ข้อมูล(Data Policy) กำกับและ บริหารจัดการคุณภาพข้อมูล (Data Quality Monitoring) และ การข้อมูลเปิด (Open Data) ในแต่ละหน่วยงานตาม ภารกิจแต่ละด้าน ประกอบด้วย การศึกษา สิ่งแวดล้อม สาธารณสุข สาธรรูปโภค การ คมนาคมและความมั่นคง ปลอดภัยสาธารณะเพื่อ เปรียบเทียบข้อมูลเบื้องต้น			ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ - ๒๕๖๕ งบประมาณปี ละ ๑๐ ล้านบาท



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๔	กิจกรรมขอรับรอง มาตรฐานสากล (ISO ๒๗๐๐๑) มาตรฐานความ มั่นคงปลอดภัยภาครัฐ	เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในการใช้ เทคโนโลยีดิจิทัลให้กับ ผู้ประกอบการ ประชาชน ภาคเอกชน	วางแผนปฏิบัติงานตรวจสอบ ลง มือประเมิน กำหนดนโยบายและ แผน ประกาศใช้ ตรวจสอบติดตาม ปรับปรุง กำหนดเป็นนโยบาย ปฏิบัติ (Plan-Do-Check-Act). ดำเนินการฝึกอบรม และขอคำ รับรองตามมาตรฐานสากล	ไม่ใช้ งบประมาณ	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ - ๒๕๖๕ ไม่ใช้ งบประมาณ
กลยุทธ์ที่ ๒ มีนโยบายการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Guideline)						
ไม่มีโครงการเสนอแนะจากที่ปรึกษา ในงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๒						





ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัลให้สามารถรองรับการมุ่งสู่มหานครดิจิทัล (Agile and Responsive Infrastructure)

เป้าประสงค์

๑. มีศักยภาพด้านโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัลให้มีมาตรการความมั่นคงปลอดภัย
๒. มีความสามารถในการรองรับการมุ่งสู่มหานครดิจิทัล

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

๑. โครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีเสถียรภาพ
๒. บุคลากรและประชาชนกรุงเทพมหานครมีอัตราการเข้าถึงบริการอิเล็กทรอนิกส์ของกรุงเทพมหานครที่สูงขึ้น

ตารางที่ ๒ - ๑๗ แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัลให้สามารถรองรับการมุ่งสู่มหานครดิจิทัล (Agile and Responsive Infrastructure)

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
กลยุทธ์ที่ ๑ กรุงเทพมหานครมีการยกระดับระบบเครือข่ายหลัก เครือข่ายภายใน และเครือข่ายไร้สาย มีโครงสร้างพื้นฐานที่มีการบูรณาการและเชื่อมโยงครอบคลุมทุกส่วนราชการ ตามมาตรการการรักษาความมั่นคงปลอดภัย						
๑	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพเครือข่ายไร้สายเพื่อรองรับการใช้งานอย่างบูรณาการ	เพื่อปรับปรุงระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN) ได้อย่างต่อเนื่อง	จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณระหว่างจุดต่างๆ และ กำหนดค่าการทำงาน อุปกรณ์(Configuration setting) ที่เกี่ยวข้อง	๔๙	สยป.	
๒	โครงการจ้างพัฒนาระบบสารสนเทศสนับสนุนการปฏิบัติงาน ๕๐ สำนักงานเขต	เพื่อพัฒนาและปรับปรุงระบบสารสนเทศสนับสนุนการปฏิบัติงาน ๕๐ สำนักงานเขตให้มีความทันสมัย สะดวก รวดเร็ว และตอบสนองการทำงานอย่างครบวงจร	ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ และ พัฒนาระบบสารสนเทศสนับสนุนการปฏิบัติงาน ๕๐ สำนักงานเขต	๘๐	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ๑. ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งบประมาณ ๔๕ ล้านบาท ๒. ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ งบประมาณ ๓๕ ล้านบาท



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๓	โครงการบูรณาการระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านเครือข่ายภายในกรุงเทพมหานคร	เพื่อเป็นศูนย์กลางการบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ให้มีการใช้ทรัพยากรที่มีมาตรฐานเดียวกัน และสามารถบริหารจัดการได้จากศูนย์กลาง	จัดหาและติดตั้งวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงเพื่อใช้สำหรับการเชื่อมโยงเครือข่ายสารสนเทศและการสื่อสารของกรุงเทพมหานคร โดยครอบคลุมส่วนราชการในระดับสำนัก สำนักงาน โรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานคร โรงเรียนฝึกอาชีพ สถานีดับเพลิง	๒๐๐	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ – ๒๕๖๕ งบประมาณปีละ ๕๐ ล้านบาท
๔	โครงการพัฒนาและปรับปรุงประสิทธิภาพระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์กลางของกรุงเทพมหานคร (Mail Gateway)	เพื่อพัฒนาและปรับปรุงระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์กลางของกรุงเทพมหานครให้มีประสิทธิภาพสูงสุดและทดแทนระบบเดิมที่ล้าสมัยและมีข้อจำกัดในการใช้งาน	จัดหาและติดตั้งระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์กลางของกรุงเทพมหานคร ทั้งในส่วนของ	๑๐	สยป(กคพ).	



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๕	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศงานสุขาภิบาลอาหาร	เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสารสนเทศด้านสุขาภิบาลอาหาร	จัดหาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน พัฒนาระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลอาหารปลอดภัย พัฒนาองค์ความรู้และศักยภาพบุคลากร	๓.๕	สนอ.	
๖	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน Blockchain เพื่อการจัดการการแบ่งปันข้อมูลระหว่างหน่วยงานอย่างปลอดภัย	เพื่อให้กรุงเทพมหานครมีโครงสร้างพื้นฐาน Blockchain โดยจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดเก็บข้อมูลและใช้ประโยชน์จากเครือข่ายเพื่อตรวจสอบความถูกต้อง	ศึกษาและวิเคราะห์ ดำเนินการจัดหาตามผลการศึกษา จัดให้มีกิจกรรมการประชาสัมพันธ์และการเรียนรู้แก่บุคลากร	๓๐	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๒-๒๕๖๔งบประมาณปีละ ๑๐ ล้านบาท
๗	โครงการพัฒนาระบบศูนย์ควบคุมอุปกรณ์ IoT กรุงเทพมหานคร	เพื่อให้กรุงเทพมหานครมีศูนย์ควบคุม ติดตาม วิเคราะห์ข้อมูลอุปกรณ์ IoT และเซนเซอร์ที่มี	ศึกษาและวิเคราะห์ มาตรฐานรูปแบบอุปกรณ์ มาตรฐานการเชื่อมโยงข้อมูล ปริมาณข้อมูลที่ต้องการจัดเก็บ และแลกเปลี่ยน	๘๐	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๒-๒๕๖๕ งบประมาณปีละ ๒๐ ล้านบาท



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		การติดตั้งใช้งานใช้งานตามแต่ละกลุ่มภารกิจ	ดำเนินการจัดหาตามผลการศึกษาและจัดให้มีกิจกรรมการประชาสัมพันธ์และการเรียนรู้แก่บุคลากร			
๘	โครงการพัฒนาศูนย์ข้อมูล (Data Center) ของกรุงเทพมหานคร	เพื่อให้กรุงเทพมหานครมีศูนย์ข้อมูล (Data Center) รองรับ การติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล การติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมรักษาความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนให้เกิดความพึงพอใจสูงสุด และสอดคล้องตามแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย	กำหนดรูปแบบการใช้พื้นที่ศูนย์ข้อมูล (Data Center) ที่ได้มาตรฐานศูนย์ข้อมูล Tier II ออกแบบด้านโครงสร้างและสถาปัตยกรรม โครงสร้างพื้นฐานของศูนย์ข้อมูล พร้อมทั้งดำเนินการจัดซื้อฮาร์ดแวร์และระบบบริหารจัดการทรัพยากรสำหรับโครงสร้างพื้นฐานสำหรับการบริการทรัพยากรทาง ICT แบบรวมศูนย์ข้อมูลหลัก	โครงการต่อเนื่อง	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ๑. ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ งบประมาณ ๙๒ ล้านบาท ๒. ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งบประมาณ ๙๕ ล้านบาท



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
กลยุทธ์ที่ ๒ โครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัลและโครงข่ายมีความสามารถในการรองรับอุปกรณ์ที่หลากหลายและการบริการอิเล็กทรอนิกส์ของกรุงเทพมหานคร						
๑	Virtual Desktop Infrastructure กองสร้างเสริมสุขภาพ (VDI)	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารเครื่องแม่ข่ายและเครื่องลูกข่ายให้เกิดประสิทธิภาพ	จัดหาเครื่องแม่ข่ายและลูกข่าย ที่ใช้งานกับ VDI และ Implement ระบบผ่านเครือข่ายของกรุงเทพมหานคร	๑	สนอ.	
๒	โครงการบริหารจัดการการใช้งานอุปกรณ์ส่วนบุคคล (Bring Your Own Device: BYOD)	เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการจัดซื้ออุปกรณ์และการบำรุงรักษา บุคลากรสามารถนำอุปกรณ์ส่วนบุคคลใช้ทำงานได้ อย่างมีความปลอดภัย	๑. ระดับความสำเร็จในการนำอุปกรณ์ส่วนบุคคลมาปฏิบัติงาน ๒. ร้อยละของค่าใช้จ่ายในการจัดซื้ออุปกรณ์และการบำรุงรักษา ลดลง	๓๐	สยป.	
๓	โครงการจัดหาซอฟต์แวร์ที่เป็น มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง	เพื่อส่งเสริมสนับสนุนการมีการใช้ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย	สำรวจ และ จัดหาลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ นำร่องในโปรแกรม ไมโครซอฟออฟฟิต (Microsoft Office)	๑๖๐	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ - ๒๕๖๕ งบประมาณปีละ ๔๐ ล้านบาท



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๔	การสร้างคลังความรู้สู่ ความเป็นเลิศ (Building Knowledge-based Communities to Achieve Performance Excellence)	เพื่อรวบรวมองค์ความรู้ของ กรุงเทพมหานคร ให้บุคลากร สามารถจัดการ พัฒนาระบบ ฐานความรู้ รวมถึงการเผยแพร่ องค์ความรู้ให้บุคลากรของ กรุงเทพมหานคร	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบคลังความรู้สู่ ความเป็นเลิศ และ จัดกิจกรรม ส่งเสริม/สร้างความตระหนักใน การใช้งานอย่างต่อเนื่อง	๓๐	สยป(กพพ).	โครงการต่อเนื่อง : ๑. ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งบประมาณ ๑๕ ล้านบาท ๒.ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ งบประมาณปีละ ๕ ล้านบาท





ยุทธศาสตร์ที่ ๔ สร้างบริการที่บูรณาการกระบวนการทางธุรกิจให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น (Business Process As a Services)

เป้าประสงค์

๑. มีการปรับปรุงกระบวนการปฏิบัติงานสนับสนุนภารกิจหลักของหน่วยงาน (Business Process Optimization - BPO) ให้เป็นรูปแบบเดียวกันทุกหน่วยงานสังกัด กรุงเทพมหานคร เพื่อสนองต่อความต้องการของประชาชน
๒. มีนวัตกรรมด้านเทคโนโลยีดิจิทัลสนับสนุนการบูรณาการ การบริหารจัดการ การวางแผนกลยุทธ์ และการตัดสินใจของผู้บริหาร

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

๑. ทุกหน่วยงานของกรุงเทพมหานครมีการปรับปรุงกระบวนการปฏิบัติงานสนับสนุนภารกิจหลักในรูปแบบเดียวกัน
๒. ผู้บริหารของกรุงเทพมหานครสามารถวางแผนกลยุทธ์ และมีข้อมูลประกอบการตัดสินใจในทุกมุมมองจากระบบที่มีมาตรฐานการดำเนินงานเป็นหนึ่งเดียว

ตารางที่ ๒ - ๑๘ แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ สร้างบริการที่บูรณาการกระบวนการทางธุรกิจให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น (Business Process As a Services)

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
กลยุทธ์ที่ ๑ ปรับปรุงกระบวนการปฏิบัติงาน (Business Process Improvement) และการบริหารจัดการกระบวนการงาน (Business Process Management) สนับสนุนภารกิจหลักในรูปแบบเดียวกัน						
๑	โครงการศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบกระบวนการหลักและสนับสนุนของกรุงเทพมหานคร เพื่อให้สอดคล้องกับระบบบริหารจัดการทรัพยากร (Business Process Redesign : BPR)	เพื่อปรับปรุงกระบวนการหลักและสนับสนุน ของ กรุงเทพมหานครให้มีความเหมาะสม มีการศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบโครงสร้าง และออกแบบกระบวนการหลัก และสนับสนุน เพื่อให้สอดคล้องกับการให้บริการประชาชนและบริหารจัดการภายใน ใน ลักษณะแบบเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว และขยายการบริการไปสู่	ศึกษาและการวิเคราะห์ ออกแบบ กระบวนการใหม่ (Redesign) เสริมสร้างกระบวนการนวัตกรรมใหม่ๆ โดยนำร่องในภารกิจหลักที่สำคัญที่จะสามารถมุ่งสู่การทำงานแบบเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว และขยายการบริการไปสู่การบริการแบบ e-Service ได้สะดวก โดยใน ระยะที่ ๑ มุ่งเน้นเรื่องการบูรณาการระบบบริหารทรัพยากรบุคคล	๕๐	สกก.,สยป	โครงการต่อเนื่อง : ๑.ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งบประมาณ ๒๐ ล้านบาท ๒.ปีงบประมาณ ๒๕๖๓-๒๕๖๕ งบประมาณปีละ ๑๐ ล้านบาท





ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		การบริการการแบบ e-Service เพื่อมุ่งสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล อย่างมีคุณภาพ	และระบบบริหารทรัพยากรองค์กร (ERP) ร่วมกัน			
กลยุทธ์ที่ ๒ ส่งเสริมการนำเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการ การวางแผนกลยุทธ์ และการตัดสินใจของผู้บริหาร ให้มีมาตรฐานการดำเนินงานเป็นหนึ่งเดียว						
๑	โครงการพัฒนาระบบจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (e-Document)	เพื่อจัดเก็บเอกสารรับ-ส่ง ภายในงานสารบรรณของ กรุงเทพมหานคร รวมถึงการจัดเก็บเอกสารต่างๆ ให้รูปแบบอิเล็กทรอนิกส์	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบและพัฒนาระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ครอบคลุมการรับ-ส่งเอกสาร หนังสือราชการทั้งหมด และสามารถสร้างแบบฟอร์ม หนังสือราชการในรูปแบบต่างๆ ได้ พร้อมทั้งระบบลายมือชื่อดิจิทัล (Digital Signature) และ ระบบ e-Document ใหม่หรือบูรณาการระบบเดิมให้สามารถใช้งานร่วมกัน	๑๕๘	สนป.(กก)	โครงการต่อเนื่อง : ๑.ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งบประมาณ ๙๘ ล้านบาท ๒.ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ งบประมาณ ๖๐ ล้านบาท

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
			ส่งเสริม/สร้างความตระหนักในการใช้งาน หมายเหตุ: ประมาณการเฉพาะการพัฒนาระบบฯ			
๒	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรองค์กร (Enterprise Resource Planning)	เพื่อสนับสนุนการบริหาร ซึ่งประกอบไปด้วย ระบบการเงินและบัญชี ระบบบริหารงบประมาณ ระบบบริหารการจัดซื้อจัดจ้าง ระบบบริหารครุภัณฑ์และระบบบริหารวัสดุคงคลัง ให้เกิดประสิทธิภาพ	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบและพัฒนา และ ติดตั้ง ระบบการเงินและบัญชี ระบบบริหารงบประมาณ ระบบบริหารการจัดซื้อจัดจ้าง ระบบบริหารครุภัณฑ์ และ ระบบบริหารวัสดุคงคลัง ให้สามารถเชื่อมโยงข้อมูลอื่นๆ ภายในกรุงเทพมหานคร	๖๐	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔ งบประมาณปีละ ๒๐ ล้านบาท
๓	โครงการพัฒนาระบบบริหารทรัพยากรบุคคล (Human Resource	เพื่อสนับสนุนการบริหารบุคลากรของกรุงเทพมหานคร ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่ง	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบและพัฒนา และ ติดตั้ง ระบบบริหารทรัพยากรบุคคล (Human	๗๙.๕	สนอ., สนพ, สพส, สกก,	โครงการต่อเนื่อง : ๑.ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งบประมาณ ๑๙.๕ ล้านบาท



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	Management System) เพื่อสร้างประสิทธิภาพให้กับองค์กรด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล	ประกอบไปด้วย - ระบบบริหารทรัพยากรบุคคล (Human Resource Management) - ระบบพัฒนาบุคลากร (Human Resource Development) - ระบบ Dashboard เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจผู้บริหารในการบริหารทรัพยากรบุคคล	Resource Management) ระบบพัฒนาบุคลากร (Human Resource Development) ระบบ Dashboard เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจผู้บริหารในการบริหารทรัพยากรบุคคล ให้สามารถเชื่อมโยงข้อมูลอื่นๆ ภายในกรุงเทพมหานคร ซึ่งสามารถแยกการพัฒนาระบบงานได้เป็น ๔ ระยะ ในช่วงแรกให้ดำเนินการส่วนของข้อมูลพื้นฐานของบุคลากร		สนป(กกจ ,สพข),สยป	๒.ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ งบประมาณ ๒๕ ล้านบาท ๓.ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ งบประมาณ ๒๐ ล้านบาท ๔.ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ งบประมาณ ๑๕ ล้านบาท
๔	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศด้านนโยบาย แผน และการประเมินผล	เพื่อให้มีสารสนเทศสำหรับการวิเคราะห์โครงการ/กิจกรรม ซึ่งสามารถสะท้อนความสำเร็จของ	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา และ ติดตั้ง ระบบด้านนโยบายแผน และการประเมิน ให้	๑๕	สยป.	



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		ตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีของกรุงเทพมหานคร ได้	รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลอื่นๆของ กรุงเทพมหานคร และ จัด กิจกรรมส่งเสริม/สร้างความ ตระหนักในการใช้งาน			





ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การปรับเปลี่ยนองค์กรเพื่อตอบสนองนโยบายอย่างทันท่วงที่ (Digital Organization)

เป้าประสงค์

๑. มีโครงสร้างการบริหารงานที่สอดคล้องต่อการปรับเปลี่ยนองค์กร มุ่งสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล (Digital Organization)
๒. มีแผนการทำงานการบูรณาการที่ชัดเจน และสอดคล้องกับนโยบายประเทศไทย ๔.๐

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

๑. มีกรอบสถาปัตยกรรมองค์กร (Enterprise Architecture Framework)
๒. มีการบูรณาการการทำงานจนเกิดอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐบาลในกรุงเทพมหานคร (E-Government-BMA)

ตารางที่ ๒ - ๑๙ แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒
ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การปรับเปลี่ยนองค์กรเพื่อตอบสนองนโยบายอย่างทันท่วงที (Digital Organization)

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
กลยุทธ์ที่ ๑ สนับสนุน ส่งเสริม และทบทวนการออกแบบสถาปัตยกรรมองค์กร (Enterprise Architecture)						
๑	โครงการศึกษาและวิเคราะห์สถาปัตยกรรมองค์กรสำหรับกระบวนการทำงานตามภารกิจหลักของกรุงเทพมหานคร	เพื่อจัดทำแผนงานปรับเปลี่ยนย้ายสถาปัตยกรรมองค์กรปัจจุบันสู่สถาปัตยกรรมองค์กรที่ต้องการในอนาคต (EA Transitional Plan) พร้อมทั้งจัดหาเครื่องมือในการจัดเก็บรายละเอียดและแสดงผลสถาปัตยกรรมองค์กร (EA Tools) และพัฒนาฐานข้อมูลสถาปัตยกรรมองค์กร รวมถึงการจัดทำแนวทางบริหารการ	ศึกษาและวิเคราะห์สถานภาพปัจจุบัน (As Is) และ กำหนดกรอบและออกแบบสถาปัตยกรรมด้านระบบงานโดยมุ่งเน้นความสามารถในการทำงาน โดยครอบคลุมในด้านคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบเครือข่ายและการรักษาความมั่นคงปลอดภัย อีกทั้งจัดหาเครื่องมือและการจัดทำแนวทางการบริหารเพื่อการ	๒๘	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ -๒๕๖๕ งบประมาณปีละ ๗ ล้านบาท





ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		เปลี่ยนแปลงสถาปัตยกรรม (EA Change Management)	เปลี่ยนแปลงสถาปัตยกรรม (EA Change management)			
กลยุทธ์ที่ ๒ สนับสนุนและส่งเสริมการปรับเปลี่ยนสู่องค์กรดิจิทัล (Digital Transformation)						
๑	โครงการพัฒนาระบบลายมืออิเล็กทรอนิกส์ (Digital Signature) เพื่อการทำธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ของกรุงเทพมหานคร	เพื่อให้บุคลากรของกรุงเทพมหานครสามารถใช้งานระบบลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Digital Signature) สนับสนุนการปฏิบัติงาน	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา และ ติดตั้ง ระบบลายมืออิเล็กทรอนิกส์ (Digital Signature) ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลอื่นๆของ กรุงเทพมหานคร	โครงการต่อเนื่อง	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ๑. ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ งบประมาณ ๑๕ ล้านบาท ๒. ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งบประมาณ ๑๕ ล้านบาท ๓. ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ งบประมาณ ๑๐ ล้านบาท



ยุทธศาสตร์ที่ ๖ พัฒนานวัตกรรมเชิงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (Innovation for Digital Economy)

เป้าประสงค์

๑. ตอบสนองการทำงานในภาพรวมที่ยืดความต้องการประชาชนชาวกรุงเทพมหานครฯ และสังคมเป็นภารกิจหลัก
๒. นำนวัตกรรม กระบวนการ ผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยีดิจิทัล โดยมีหลักการใช้ทรัพยากรร่วมกัน เพื่อให้เกิดการใช้งบประมาณที่คุ้มค่าในการบริหารราชการ ที่พึงมีกับประชาชนชาวกรุงเทพมหานครฯ
๓. ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนชาวกรุงเทพมหานครฯ โดยการส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันเชิงได้เปรียบให้กับภาคประชาชนและภาคธุรกิจของกรุงเทพมหานคร

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

๑. ประชาชนชาวกรุงเทพมหานครฯ สามารถใช้บริการอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการทำธุรกรรมที่เกี่ยวข้องกับกรุงเทพมหานครผ่านเว็บท่า (Web Portal) โดยไม่เกิดความสับสนและซ้ำซ้อน
๒. การนำนวัตกรรมมาใช้ร่วมกันระหว่างหน่วยงาน
๓. ค่าดัชนีความสุขของประชาชน (Happiness Index)



ตารางที่ ๒ - ๒๐ แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒
ยุทธศาสตร์ที่ ๖ พัฒนานวัตกรรมเชิงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (Innovation for Digital Economy)

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบและเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
กลยุทธ์ที่ ๑ เว็บไซต์ของกรุงเทพมหานครต้องมีเพียงหนึ่งเดียว โดยไม่สนับสนุนให้ทุกหน่วยงานมีเว็บไซต์เป็นของตนเอง						
ไม่มีโครงการเสนอแนะจากที่ปรึกษา ในงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๒						
กลยุทธ์ที่ ๒ พัฒนานวัตกรรม กระบวนการ ผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อการบริการประชาชนและสังคม						
๑	โครงการศึกษาและออกแบบสถาปัตยกรรมระบบการศึกษา กรุงเทพมหานคร ในศตวรรษที่ ๒๑ เพื่อการบูรณาการสถานศึกษาในสังกัด กรุงเทพมหานคร	เพื่อการบูรณาการเทคโนโลยีสารสนเทศสถานศึกษาในสังกัด กรุงเทพมหานคร การบริหารจัดการของสำนักการศึกษา และการบริหารสถานศึกษา	ศึกษาสำรวจวิเคราะห์ ออกแบบ นำเสนอการปรับเปลี่ยน และการวัดผลประสิทธิภาพ ของสถาปัตยกรรมองค์กร	๑๐	สนศ.	

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบและเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๒	โครงการบูรณาการด้านการท่องเที่ยวและส่งเสริมผลิตภัณฑ์ด้าน Bangkok brand	เพื่อบูรณาการข้อมูลให้บริการนักท่องเที่ยวสามารถเรียกดูข้อมูลได้รวดเร็วมากขึ้น	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา ปรับปรุง และติดตั้งระบบระบบฐานข้อมูลการท่องเที่ยว โดยประกอบด้วยข้อมูล ข้อมูลสถานที่ท่องเที่ยว ข้อมูลที่พัก ข้อมูลร้านอาหาร ข้อมูลการเดินทางซึ่งสามารถแนะนำเส้นทางผ่านเครือข่ายการขนส่งสาธารณะได้ ฯลฯ	๒๘	สวท.,สยป,สปส	โครงการต่อเนื่อง : ๑.ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งบประมาณ ๒๕ ล้านบาท ๒. ปีงบประมาณ ๒๕๖๓-๒๕๖๕ งบประมาณปีละ ๑ ล้านบาท
๓	โครงการพัฒนาข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS Map Service) แบบมีส่วนร่วมของประชาชน	เพื่อให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมในการแบ่งปันข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS Map Service)	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา และ ติดตั้ง ระบบที่เปิดให้ประชาชนกรอกข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศภูมิศาสตร์จากประชาชนทั่วไป พร้อมทั้งจัดเตรียมงบประมาณรางวัล	๑๖	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ๑.ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งบประมาณ ๑๐ ล้านบาท ๒. ปีงบประมาณ ๒๕๖๓-๒๕๖๕



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบและเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
			สนับสนุนเพื่อจูงใจประชาชนในการมีส่วนร่วมเผยแพร่ข้อมูลและจัดกิจกรรมส่งเสริม/สร้างความตระหนักในการใช้งาน			งบประมาณปีละ ๒ ล้านบาท
๔	โครงการพัฒนามาตรฐาน QR Code เพื่อการชำระเงินของประชาชน	เพื่อเพิ่มช่องทางการชำระเงินค่าบริการกรุงเทพมหานครผ่านทางมาตรฐาน QR Code	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา ปรับปรุง และติดตั้งระบบชำระเงินค่าบริการ กรุงเทพมหานครผ่านทางมาตรฐาน QR Code	๐.๕	สยป.	
๕	โครงการพัฒนาระบบขอใช้บริการพื้นฐาน กรุงเทพมหานคร	เพื่อพัฒนาระบบบริการร่วม กรุงเทพมหานครผ่านระบบออนไลน์	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา ปรับปรุง และติดตั้งระบบบูรณาการข้อมูลการบริการ สิทธิประโยชน์ที่ครอบคลุมสิ่งอำนวยความสะดวกของ กรุงเทพมหานคร ระบบบริการ	๘	สพส.,สวท,สสส	



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบและเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
			สิทธิประโยชน์ร่วมกับการใช้งานระบบ e-Payment ผ่านเว็บไซต์ กรุงเทพมหานคร และ จัดกิจกรรมส่งเสริม/สร้างความตระหนักในการใช้งาน			
๖	โครงการพัฒนาระบบบริการภาครัฐระยะที่ ๑	เพื่อพัฒนาศูนย์กลางการให้บริการด้านใบอนุญาตภายใต้การกำกับดูแลของ กรุงเทพมหานคร รูปแบบอิเล็กทรอนิกส์แบบครบวงจร เบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว เชื่อมโยงกับระบบการจ่ายเงิน อิเล็กทรอนิกส์ (e Payment) และ กำหนดมาตรฐานการให้บริการและรับประกันการ	บูรณาการให้อยู่ในรูปแบบธุรกรรมแบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรุงเทพมหานคร และออกแบบพัฒนาติดตั้ง แบบฟอร์มกลางของกรุงเทพมหานครพร้อมเชื่อมโยงกับระบบจ่ายเงิน อิเล็กทรอนิกส์ (e Payment) ผ่านเว็บไซต์กรุงเทพมหานคร และ จัดกิจกรรมส่งเสริม/สร้างความตระหนักในการใช้งาน	๓๕	สยป.	





ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบและเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		ให้บริการ (SLA) ของทุกหน่วยงานให้มีมาตรฐานเดียวกัน	(หมายเหตุ: เน้นการอนุญาตปลูกสร้าง อนามัย สิ่งแวดล้อม รวมถึงกระบวนการขอบ้านเลขที่ ขอน้ำ ขอฟไฟ - ขอใหม่)			
๗	โครงการคลังข้อมูลกลางกรุงเทพมหานคร (BMA Data Warehouse) ระยะที่ ๒	เพื่อให้กรุงเทพมหานครสามารถบูรณาการข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับมหานครกรุงเทพฯ ประชาชน กรุงเทพมหานคร ที่ครบถ้วนถูกต้อง ทันสมัย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงธุรกิจอัจฉริยะ (Business Intelligence)	จัดหาและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ และสิทธิ์การใช้งานสำหรับระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Application Server) ซอฟต์แวร์ระบบการโอนย้ายข้อมูล ETL Tool เครื่องมือสำหรับการจัดการและการสร้างฐานข้อมูลหลายมิติ ศึกษาวิเคราะห์ ออกแบบชุดรายงานระบบสารสนเทศเชิงลึกด้าน	๖๐	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ -๒๕๖๓ งบประมาณปีละ ๓๐ ล้านบาท

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบและเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
			สาธารณสุข การศึกษาระบบสาธารณสุข โภค ด้านคมนาคม ด้านเศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรม ทั้งที่เป็นฐานข้อมูลที่เป็นโครงสร้าง (Structured Data) และฐานข้อมูลไม่เป็นโครงสร้าง (Unstructured data) ที่นอกเหนือจากการดำเนินการในระยะที่ ๑ และเป็นข้อมูลสำคัญซึ่งมีผลต่อการตัดสินใจของผู้บริหารและจัดทำคำอธิบายข้อมูล (Metadata) และกำหนดรูปแบบมาตรฐานกลาง Common Data Model			





ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบและเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
			สำหรับข้อมูลที่ใช้ร่วมกันระหว่างระบบงานต่างๆ			
๘	โครงการบูรณาการข้อมูลระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) และระบบแจ้งเตือนเหตุในเชิงพื้นที่	เพื่อบูรณาการข้อมูลด้านความมั่นคงปลอดภัยเชิงพื้นที่ของประชาชนกรุงเทพมหานคร ได้แก่ กล้องวงจรปิด โคมส่องสว่าง และข้อมูลเหตุ วิเคราะห์เหตุจากข้อมูลด้านความมั่นคงปลอดภัยเชิงพื้นที่ การแจ้งเตือนเมื่อเกิดเหตุในเชิงแต่ละพื้นที่ และ เพิ่มความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและนักท่องเที่ยวกรุงเทพมหานคร	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา ปรับปรุง และติดตั้งระบบโคมส่องสว่างอัจฉริยะ (Smart lighting) และระบบแจ้งเตือนเหตุในเชิงพื้นที่ รวมถึงการวางนโยบายการจัดหาก้องวงจรปิด เซนเซอร์ไฟส่องสว่างให้มีมาตรฐานเดียวกัน การบูรณาการข้อมูลภาพจากกล้องวงจรปิดของทุกหน่วยงานในสังกัด กรุงเทพมหานครร่วมกับการดำเนินการระบบโคมส่องสว่างอัจฉริยะ โดยพิจารณาพื้นที่นำ	๖๐	สจส.,สยป	โครงการต่อเนื่อง : ๑.ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ -๒๕๖๓ งบประมาณปีละ ๑๕ ล้านบาท ๒.ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ งบประมาณ ๓๐ ล้านบาท

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบและเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
			ร้อง ๑๐ เขตโดยประเมินจากสถิติอาชญากรรม และข้อมูลขึ้นสู่เว็บไซต์กรุงเทพมหานคร			
๙	โครงการพัฒนาระบบช่องทางเร่งด่วนเพื่อบริการเพื่อให้บริการประชาชน	เพื่อพัฒนาระบบช่องทางเร่งด่วนเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงได้หลายช่องทาง	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา ปรับปรุง และติดตั้งระบบช่องทางเร่งด่วนเพื่อให้บริการเพื่อให้บริการประชาชน และ จัดกิจกรรมส่งเสริม/สร้างความตระหนักในการใช้งาน	๑๕	สยป.	โครงการต่อเนื่อง: ๑.ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งบประมาณ ๕ ล้านบาท ๒.ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ งบประมาณ ๑๐ ล้านบาท
๑๐	โครงการพัฒนาระบบห้องสมุด BMA One E-Library	เพื่อให้บริการสารสนเทศด้านห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์แก่บุคลากรกรุงเทพมหานครและ	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา ปรับปรุง และติดตั้งระบบห้องสมุด BMA One E-Library เพื่อจัดเก็บข้อมูล หนังสือ	๒๕	สวท.,สยป	โครงการต่อเนื่อง: ๑.ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งบประมาณ ๑๕ ล้านบาท



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบและเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		ประชาชน ผ่านเครือข่ายอิเล็กทรอนิกส์	สิ่งพิมพ์ของกรุงเทพมหานคร ตลอดจนเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อการสืบค้นข้อมูลดังกล่าวผ่าน ทางอินเทอร์เน็ต			๒.ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ งบประมาณ ๑๐ ล้านบาท
๑๑	ระบบโคมส่องสว่างอัจฉริยะ (Smart lighting) และระบบแจ้งเตือนเหตุในเชิงพื้นที่	เพื่อบูรณาการข้อมูลด้านความมั่นคงปลอดภัยเชิงพื้นที่ของ ประชาชนกรุงเทพมหานคร โคม ส่องสว่าง และข้อมูลเหตุ วิเคราะห์เหตุจากข้อมูลด้าน ความมั่นคงปลอดภัยเชิงพื้นที่ การแจ้งเตือนเมื่อเกิดเหตุในเชิง แต่ละพื้นที่ และ เพิ่มความ ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ของประชาชนและนักท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา ปรับปรุง และติดตั้ง ระบบโคมส่องสว่างอัจฉริยะ (Smart lighting) และระบบแจ้ง เตือนเหตุในเชิงพื้นที่ เช่น เซอร์ ไฟส่องสว่างให้มีมาตรฐาน เดียวกัน โดยพิจารณาพื้นที่นำ ร่อง ๑๐ เขตโดยประเมินจาก สถิติอาชญากรรม และข้อมูลขึ้นสู่ เว็บไซต์กรุงเทพมหานคร	๒๔	สจส.,สยป,สสล, สนท,ทุก สำนักงานเขต	โครงการต่อเนื่อง: ปีงบประมาณ ๒๕๖๒-๒๕๖๔ งบประมาณปีละ ๘ ล้านบาท





ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบและเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๑๒	โครงการพัฒนาระบบการให้บริการข้อมูลภูมิสารสนเทศกลาง และพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการผังเมืองของกรุงเทพมหานคร	เพื่อพัฒนาระบบการให้บริการข้อมูลภูมิสารสนเทศกลางและระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการผังเมืองของกรุงเทพมหานคร	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา และ ติดตั้ง การให้บริการข้อมูลภูมิสารสนเทศกลาง และพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการผังเมืองของกรุงเทพมหานคร ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลอื่นๆ ของกรุงเทพมหานคร	โครงการต่อเนื่อง	สยป.,สผม	โครงการต่อเนื่อง : ๑. ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ งบประมาณ ๑๕ ล้านบาท ๒. ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งบประมาณ ๑๓ ล้านบาท
กลยุทธ์ที่ ๓ ยกระดับคุณภาพชีวิตและสังคมของชาวกรุงเทพด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล						
๑	โครงการการปรับปรุงระบบเซ็นเซอร์	เพื่อปรับปรุงระบบเซ็นเซอร์ทั้งในมิติของคุณภาพ (ความถูกต้องของข้อมูล) และปริมาณปรับปรุงระบบแผ้วระวังทุกปี	ศึกษารายละเอียดของโครงการพัฒนาปรับปรุงศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม กรุงเทพมหานคร การตรวจสอบความถูกต้อง (Calibration) ข้อมูลที่ได้รับจากเซ็นเซอร์ที่ได้รับ	๕	สนน.	

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบและเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
			มาและจัดหาและติดตั้งระบบเซนเซอร์เพิ่มเติม			
๒	โครงการพัฒนาระบบ BMA Smart Lab	เพื่อบริการด้านข้อมูลทางห้องปฏิบัติการ (BMA Smart Lab)	พัฒนาระบบ BMA Smart Lab	๑.๕	สนอ.	
๓	การพัฒนา Application เพื่อนำ GIS มาใช้ในงานป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออก	สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล ในการ พัฒนา Application ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต สนับสนุนการนำแผนที่ภูมิศาสตร์มาใช้ในการควบคุมโรคไข้เลือดออก	ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อนำ GIS มาใช้ในงานป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออก	๒	สนอ.,สยป	
๔	โครงการจัดหาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	- เพื่อพัฒนาระบบต่อยอดจากระบบ GIS เดิมของศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม - เพื่อให้การนำเสนอข้อมูล	จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย พร้อมซอฟต์แวร์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ และนำเข้า	๓๐	สนน.	โครงการต่อเนื่อง : ๑.ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งบประมาณ ๑๕ ล้านบาท



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบและเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		บนระบบแผนที่ (Overlay on GIS)	ข้อมูลของ สนน. ที่ได้จากการสำรวจ			๒.ปีงบประมาณ ๒๕๖๓-๒๕๖๕ งบประมาณ ๕ ล้านบาท
๕	โครงการพัฒนาระบบบูรณาการข้อมูลการบริการด้านการแพทย์และสุขภาพของผู้ป่วยสำหรับหน่วยบริการในสังกัดกรุงเทพมหานคร	พัฒนาระบบการเชื่อมโยงข้อมูลและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยบริการการแพทย์และหน่วยงานกำกับดูแล	จัดทำมาตรฐานกระบวนการโครงสร้างข้อมูลและกำหนดวิธีการมาตรฐาน พัฒนาระบบการเชื่อมโยงเครือข่ายและแลกเปลี่ยนข้อมูล พัฒนาระบบงาน	๕๐	สนอ.	โครงการต่อเนื่อง : ๑.ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งบประมาณ ๒๐ ล้านบาท ๒.ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ งบประมาณ ๓๐ ล้านบาท
๖	โครงการบูรณาการระบบ E-Learning สำหรับนักเรียน นักศึกษา และบุคลากรกรุงเทพมหานคร	เพื่อบูรณาการระบบ E-Learning ของกรุงเทพมหานคร ให้รองรับการใช้งานสำหรับ	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา ปรับปรุง และติดตั้งระบบ E-Learning สำหรับบุคลากรกรุงเทพมหานคร และ	๖๙.๗	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ๑.ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งบประมาณ ๗.๒ ล้านบาท



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบและเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		นักเรียน นักศึกษา และบุคลากร กรุงเทพมหานคร	บูรณาการระบบให้รองรับเนื้อหา และรองรับการใช้งานของ นักเรียน นักศึกษาเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน			๒.ปีงบประมาณ ๒๕๖๓-๒๕๖๕ งบประมาณ ๗.๕ ล้านบาท
๗	โครงการการพัฒนาเครือข่ายศูนย์ส่งต่อเพื่อการพยาบาล ต่อเนื่องที่บ้าน (BMA Home Ward Referral Center)	เพื่อส่งเสริมกิจกรรมการพัฒนา และขยายเครือข่ายระบบส่งต่อผู้ป่วยและผู้สูงอายุ ต่อเนื่องที่บ้าน	จัดกิจกรรม จัดฝึกอบรม จัดประชุมคณะกรรมการ และจัดทำร่าง TOR เพื่อจ้างเหมาพัฒนาระบบสารสนเทศ	โครงการต่อเนื่อง	สนอ.	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๑-๒๕๖๒ ไม่ใช้งบประมาณ





ยุทธศาสตร์ที่ ๗ สร้างกลไกการบริหารการขับเคลื่อนอย่างโปร่งใสและมีธรรมาภิบาล (Digital Entrepreneur)

เป้าประสงค์

๑. สร้างกลไกการบริหารแบบมีธรรมาภิบาลด้วยการเปิดเผยข้อมูลของกรุงเทพมหานคร (Open Government BMA Data)
๒. สนับสนุนให้กรุงเทพมหานครสามารถร่วมลงทุนกับภาคเอกชนที่มีศักยภาพภายใต้ข้อตกลง (Public-Private Partnership: PPP)
๓. สามารถปรับการกระจายการบริหารจัดการเพื่อให้เหมาะสมสำหรับการบริหารงานในยุคดิจิทัล

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

๑. ระดับการพัฒนา (Maturity Level) ของบริการภาครัฐ (e-Government Service) ของกรุงเทพมหานครสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง
๒. มีช่องทางในการเปิดเผย เผยแพร่และแบ่งปัน (Open Public and Sharing) ข้อมูลเพื่อการบริการ และการบริหารจัดการของกรุงเทพมหานครที่โปร่งใส ทันสมัย และ รวดเร็ว
๓. เพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการสาธารณะแก่ประชาชนอย่างต่อเนื่องและทั่วถึง
๔. การบริหารจัดการของแต่ละสำนักงานเขตมีประสิทธิภาพและเป็นแบบแผนเดียวกัน



ตารางที่ ๒ - ๒๑ แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒
ยุทธศาสตร์ที่ ๗ สร้างกลไกการบริหารการขับเคลื่อนอย่างโปร่งใสและมีธรรมาภิบาล (Digital Entrepreneur)

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
กลยุทธ์ที่ ๑ การบูรณาการการใช้ข้อมูล และการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารเพื่อความโปร่งใส พร้อมให้ประชาชนผู้มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการและยกระดับการพัฒนาของการบริการภาครัฐ (E-Government) อย่างต่อเนื่องและปลอดภัย						
๑	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการเพื่อวิเคราะห์ฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big data)	เพื่อให้มีระบบสารสนเทศ และช่องทางการเชื่อมโยงระหว่างหน่วยงานภายนอกในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ และ สอดคล้องกับความยากง่ายในการทำธุรกิจ (Doing Business) โดยมุ่งเน้นด้าน โยธา อนามัย และสิ่งแวดล้อม รวมถึงระบบสารสนเทศและระบบฐานข้อมูลอื่นๆ ของกรุงเทพมหานคร	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบพัฒนาและติดตั้ง ระบบบริหารจัดการเพื่อวิเคราะห์ฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big data) และรองรับการเชื่อมโยงระหว่างหน่วยงานภายนอกในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ และ สอดคล้องกับความยากง่ายในการทำธุรกิจ (Doing Business)	๔๕	สยป.	



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
กลยุทธ์ที่ ๒ สนับสนุนและส่งเสริมกลไกการบริหารองค์กรและเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Entrepreneur)						
๑	กิจกรรมรณรงค์เพื่อให้เกิดความตระหนักและสร้างวัฒนธรรมการใช้ ICT อย่างมีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณ	เพื่อสร้างความตระหนักและปลูกฝังค่านิยมการให้ความร่วมมือรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้าน ICT อย่างเคร่งครัด	จัดทำสื่อดิจิทัล จัดกิจกรรม จัดอบรม/สัมมนา เพื่อประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยโดยเฉพาะอย่างยิ่งการกระทำผิดทางอาญา และการกระทำสู่ความเสี่ยงต่าง ๆ	โครงการต่อเนื่อง	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ – ๒๕๖๔ ไม่ใช้งบประมาณ
๒	โครงการศึกษาการพัฒนาช่องทางการรับเงินอิเล็กทรอนิกส์ของกรุงเทพมหานคร	เพื่อสำรวจ ศึกษา วิเคราะห์ และกำหนดกระบวนการทางธุรกิจสำหรับการพัฒนาช่องทางการรับเงินอิเล็กทรอนิกส์ของกรุงเทพมหานคร	ทำการสำรวจ ศึกษา วิเคราะห์ กำหนดกระบวนการทางธุรกิจสำหรับการพัฒนาช่องทางการรับเงินอิเล็กทรอนิกส์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในสังกัดของกรุงเทพมหานคร	๑๕	สยป.	



๒.๗.๔ แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาทักษะด้านดิจิทัลและทัศนคติของบุคลากรและประชาชน (Human Capital)

เป้าประสงค์

๑. มีการเข้าใจดิจิทัลของบุคลากรและประชาชนชาวกรุงเทพมหานครฯ
๒. มีการพัฒนาทักษะดิจิทัลของบุคลากรและผู้บริหารกรุงเทพมหานครให้มีความเชี่ยวชาญในด้านการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเข้มข้น ด้วยทักษะระดับมาตรฐานสากล

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

๑. บุคลากรและประชาชนชาวกรุงเทพมหานครมีการพัฒนาการเข้าใจดิจิทัลผ่านสื่อการเรียนรู้ตามนโยบายของรัฐบาล
๒. บุคลากรและผู้บริหารของกรุงเทพมหานครมีทักษะและสามารถใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลสนับสนุนการวางแผน กำหนดนโยบาย และสนับสนุนการตัดสินใจได้ ตามนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (สำนักงาน ก.พ.) และสามารถใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลให้มีความเชี่ยวชาญตามมาตรฐาน

ตารางที่ ๒ - ๒๒ แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาทักษะด้านดิจิทัลและทัศนคติของบุคลากรและประชาชน (Human Capital)

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาการเข้าใจด้านดิจิทัล (Digital Literacy) ของบุคลากรและประชาชนชาวกรุงเทพมหานครผ่านสื่อการเรียนรู้						
๑	โครงการพัฒนา Courseware สำหรับความรู้เรื่อง “Digital Literacy” แก่บุคลากร กรุงเทพมหานคร	เพื่อพัฒนาบุคลากร กรุงเทพมหานครให้มีทักษะความรู้ ความสามารถ และเสริมสร้างสมรรถนะพื้นฐานด้านดิจิทัล (Digital Literacy) จนถึงสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้สู่กลุ่มเป้าหมายได้	จัดประกวดการจัดทำ Courseware สำหรับความรู้เรื่อง “Digital Literacy” ทั้ง ๙ เรื่อง ได้แก่ สิทธิและความรับผิดชอบ การเข้าถึงสื่อดิจิทัล การสื่อสาร ยุคดิจิทัล ความปลอดภัยยุคดิจิทัล ความเข้าใจสื่อดิจิทัล มารยาทในสังคมดิจิทัล สุขภาพดียุคดิจิทัล ดิจิทัลคอมเมอร์ซ และกฎหมายดิจิทัล	โครงการต่อเนื่อง	สนป(สพข)., สพส	โครงการต่อเนื่อง : ๑. ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒ ไม่ใช้งบประมาณ ๒. ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ งบประมาณปีละ ๐.๕ ล้านบาท
๒	กิจกรรมให้ความรู้เรื่อง “Digital Literacy” แก่	เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจด้านดิจิทัลอย่างสร้างสรรค์ (Digital	จัดให้มีการบรรยาย การระดมความคิดและกิจกรรมเชิง	โครงการต่อเนื่อง	สพส.,สนศ	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	ประชาชนโดยผ่านการศึกษาแบบเปิดในรูปแบบบทเรียนออนไลน์ (MOOCs (Massive Open Online Course)	Literacy) และรับผิดชอบต่อสังคมเพื่อลดช่องว่างสร้างโอกาสและความเท่าเทียมในการเข้าถึงข้อมูลและเป็นรากฐานในการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลเบื้องต้นของพลเมืองกรุงเทพมหานคร	ปฏิบัติการ ตามหลักสูตรพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลเบื้องต้น (Digital Literacy Curriculum) ประกอบด้วยเนื้อหาแกน (The Core Curriculum) ดังนี้ สิทธิและความรับผิดชอบ การเข้าถึงสื่อดิจิทัล การสื่อสารยุคดิจิทัล ความปลอดภัยยุคดิจิทัล ความเข้าใจสื่อดิจิทัล มารยาทในสังคมดิจิทัล สุขภาพดียุคดิจิทัล ดิจิทัลคอมเมอร์ซ และ กฎหมายดิจิทัล โดยส่งเสริมให้มีการเรียนรู้ผ่านการศึกษาแบบเปิดในรูปแบบบทเรียนออนไลน์ (MOOCs)			๒๕๖๑ -๒๕๖๕ ไม่ใช้งบประมาณ





ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
กลยุทธ์ที่ ๒ ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาศักยภาพด้านทักษะ (Digital Skill) และความเชี่ยวชาญพิเศษ (Specific Skill) เทคโนโลยีดิจิทัลของบุคลากรผ่านสื่อการเรียนรู้						
๑	โครงการสรรหาบุคลากรออนไลน์	เพื่อพัฒนาและปรับปรุงระบบเทคโนโลยีดิจิทัลขององค์กรให้มีความสามารถในการสรรหาบุคลากรได้มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้นและรวดเร็ว	พัฒนาระบบสรรหาบุคลากรออนไลน์ ให้สามารถสรรหาบุคลากรผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์และมีความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลสูง	๑๐	สกก.,สยป	
๒	โครงการพัฒนาทักษะความรู้ด้าน Digital Skill แก่บุคลากร กรุงเทพมหานคร	เพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรกรุงเทพมหานครให้มีสมรรถนะและทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างชาญฉลาด	จัดให้มีการสัมมนาหรือฝึกอบรมทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับบุคลากรทุกระดับ โดยหลักสูตรจะต้องมีความเหมาะสมและทันสมัยเทียบเท่ากับเทคโนโลยีที่ก้าวล้ำสอดคล้องกับความต้องการของบุคลากรอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ	๑๕	สนป(สพข)., สยป	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ -๒๕๖๕ งบประมาณปีละ ๕ ล้านบาท

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๓	โครงการทดสอบทักษะตามมาตรฐานวิชาชีพไอที	เพื่อกำหนดมาตรฐาน และพัฒนาสมรรถนะการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้กับบุคลากรของกรุงเทพมหานคร	สำรวจบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัล และ สนับสนุนการสอบมาตรฐานวิชาชีพที่เหมาะสมต่อการปฏิบัติงาน	โครงการต่อเนื่อง	สยป. ร่วมงานกับหน่วยงานภายนอก	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๒-๒๕๖๕ งบประมาณปีละ ๐.๕ ล้านบาท
๔	โครงการพัฒนาศักยภาพผู้นำด้านเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับผู้บริหารระดับสูง (CIO)	เพื่อเพิ่มศักยภาพของบุคลากรของกรุงเทพมหานครให้มีสมรรถนะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างชาญฉลาด	สัมมนาหรือฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับผู้บริหารระดับสูงก่อนเข้ารับตำแหน่งด้านเทคโนโลยีดิจิทัล โดยหลักสูตรจะต้องมีความเหมาะสมและทันสมัยเทียบเท่ากับเทคโนโลยีที่ก้าวหน้าสอดคล้องกับความต้องการของบุคลากรอย่างต่อเนื่อง และสม่ำเสมอ	โครงการต่อเนื่อง	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ๑.ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งบประมาณ ๒.๒๒ ล้านบาท ๒.ปีงบประมาณ ๒๕๖๓-๒๕๖๕ งบประมาณปีละ ๒.๕ ล้านบาท





ยุทธศาสตร์ที่ ๒ กำหนดมาตรฐานเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการ (Digital Standard)

เป้าประสงค์

๑. มีมาตรฐานการพัฒนากลุ่มข้อมูล มาตรฐานการเชื่อมโยงข้อมูล และมาตรฐานการพัฒนา ระบบเทคโนโลยีดิจิทัลและเชื่อมโยงเพื่อให้เกิดการบูรณาการภายในหน่วยงาน ระหว่างหน่วยงานสังกัด และหน่วยงานภายนอกกรุงเทพมหานคร
๒. มีมาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของทุกหน่วยงานสังกัดกรุงเทพมหานคร

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

๑. กรุงเทพมหานครมีกลุ่มข้อมูลและระบบเทคโนโลยีดิจิทัลที่ใช้งานร่วมกันตามกลุ่มภารกิจด้าน การบริการประชาชน และการบริหารจัดการภายใน
๑. กรุงเทพมหานครมีกฎ ระเบียบ มาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ประกาศใช้ งาน



ตารางที่ ๒ - ๒๓ แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ กำหนดมาตรฐานเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการ (Digital Standard)

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
กลยุทธ์ที่ ๑ การกำหนดมาตรฐานด้านข้อมูล การเชื่อมโยงข้อมูล การพัฒนาระบบ ความมั่นคงปลอดภัย เพื่อใช้ในการบูรณาการระบบสารสนเทศ						
๑	การบูรณาการข้อมูล ภายในหน่วยงานต่อ หน่วยงานของ กรุงเทพมหานคร (Agency to Agency Data Integration) ระยะ ที่ ๑	เพื่อทำการเชื่อมโยงข้อมูลผ่าน ทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อรองรับ การขยายการเชื่อมโยงกับสำนัก อื่นตามมาตรฐาน (Data Set)	ทำการเชื่อมโยงการบูรณาการ ด้านสาธารณูปโภค โยธา และผังเมือง	๑๐	สยป.,สนย, สผม	
๒	กิจกรรมทบทวนและ ปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับ คำสั่ง นโยบาย/แนวปฏิบัติใน การรักษาความมั่นคง	เพื่อทบทวน/ปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับ คำสั่ง นโยบาย แนวนโยบาย/แนว ปฏิบัติในการรักษาความมั่นคง ปลอดภัยของกรุงเทพมหานคร	พิจารณา ทบทวน ปรับปรุง และ ประกาศใช้ แนวนโยบายแนว ปฏิบัติในการรักษาความมั่นคง ปลอดภัยฯ	ไม่ใช่ งบประมาณ	สยป.	ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ – ๒๕๖๔ ไม่ใช่ งบประมาณ

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	ปลอดภัย ที่สอดคล้องกับ กรุงเทพมหานคร					
๓	โครงการศึกษาระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยของสารสนเทศตามมาตรฐาน ISO ๒๗๐๐๑	เพื่อให้มีกระบวนการบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยของสารสนเทศมาตรฐานสากล ISO ๒๗๐๐๑ เพื่อเตรียมความพร้อมของการรับรองมาตรฐาน ISO ๒๗๐๐๑	ที่ปรึกษาจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) วิเคราะห์ช่องว่างมาตรฐานการควบคุมความมั่นคงปลอดภัยตาม ISO ๒๗๐๐๑ ดำเนินการจัดทำกรอบการบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยของสารสนเทศ (ISMS Framework) แนวปฏิบัติ (Implement and Operate ISMS) เฝ้าระวังและทบทวน (Monitor and Review ISMAS) และรักษามาตรฐานและปรับปรุง (Maintain and Improve)	โครงการต่อเนื่อง	สยป. (กสศ,กคพ)	โครงการต่อเนื่อง : ๑.ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งบประมาณ ๕ ล้านบาท ๒.ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ งบประมาณปีละ ๑๐ ล้านบาท



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๔	โครงการพัฒนาคุณภาพและจัดทำมาตรฐานข้อมูลด้านการศึกษา สิ่งแวดล้อม สาธารณสุข สาธารณูปโภค การคมนาคมและความมั่นคงปลอดภัยสาธารณะ	เพื่อจัดทำมาตรฐานข้อมูล ตรวจสอบปรับปรุงข้อมูลทุกด้านตามภารกิจให้มีความถูกต้องและลดความซ้ำซ้อนด้านการศึกษา สิ่งแวดล้อม สาธารณสุข สาธารณูปโภค การคมนาคมและความมั่นคงปลอดภัยสาธารณะ ให้สามารถใช้งานร่วมกันได้ทั้งหน่วยงานภายในกรุงเทพมหานครและหน่วยงานภายนอก	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบตรวจสอบข้อมูลใช้งานร่วมกัน (Master Data Definition) มีขั้นตอนการพิจารณา นโยบายการเชื่อมโยงข้อมูล(Data Policy) กำกับและบริหารจัดการคุณภาพข้อมูล (Data Quality Monitoring) และ การข้อมูลเปิด (Open Data) ในแต่ละหน่วยงานตามภารกิจแต่ละด้าน ประกอบด้วย การศึกษา สิ่งแวดล้อม สาธารณสุข สาธารณูปโภค การคมนาคมและความมั่นคง	โครงการต่อเนื่อง	สยป.,ทุกสำนัก	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ – ๒๕๖๕ งบประมาณปีละ ๑๐ ล้านบาท





ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
			ปลอดภัยสาธารณะเพื่อเปรียบเทียบข้อมูลเบื้องต้น			
๕	กิจกรรมขอรับรองมาตรฐานสากล (ISO ๒๗๐๐๑) มาตรฐานความมั่นคงปลอดภัยภาครัฐ	เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้กับผู้ประกอบการ ประชาชน ภาคเอกชน	วางแผนปฏิบัติงานตรวจสอบ ลงมือประเมิน กำหนดนโยบายและแผน ประกาศใช้ ตรวจสอบติดตาม ปรับปรุง กำหนดเป็นนโยบาย ปฏิบัติ (Plan-Do-Check-Act). ดำเนินการฝึกอบรม และขอคำรับรองตามมาตรฐานสากล	โครงการต่อเนื่อง	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ - ๒๕๖๕ ไม่ใช้งบประมาณ
กลยุทธ์ที่ ๒ มินนโยบายการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Guideline)						
๑	โครงการศึกษาการกำหนดคู่มือแนวทางปฏิบัติด้านเทคโนโลยี (Digital Guideline)	เพื่อทบทวน/ปรับปรุงกฎหมายระเบียบข้อบังคับ คำสั่ง นโยบาย แผนนโยบาย/แนวปฏิบัติในแนวทางปฏิบัติด้าน	พิจารณา ทบทวน ปรับปรุง และประกาศใช้ แผนนโยบายแนวปฏิบัติในการปฏิบัติด้านเทคโนโลยี	๕	สยป.	

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		เทคโนโลยี ของ กรุงเทพมหานคร				





ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัลให้สามารถรองรับการมุ่งสู่มหานครดิจิทัล (Agile and Responsive Infrastructure)

เป้าประสงค์

๑. มีศักยภาพด้านโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัลให้มีมาตรการความมั่นคงปลอดภัย
๒. มีความสามารถในการรองรับการมุ่งสู่มหานครดิจิทัล

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

๑. โครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีเสถียรภาพ
๒. บุคลากรและประชาชนกรุงเทพมหานครมีอัตราการเข้าถึงบริการอิเล็กทรอนิกส์ของกรุงเทพมหานครที่สูงขึ้น



แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

ตารางที่ ๒ - ๒๔ แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓
ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัลให้สามารถรองรับการมุ่งสู่มหานครดิจิทัล (Agile and Responsive Infrastructure)

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
กลยุทธ์ที่ ๑ กรุงเทพมหานครมีการยกระดับระบบเครือข่ายหลัก เครือข่ายภายใน และเครือข่ายไร้สาย มีโครงสร้างพื้นฐานที่มีการบูรณาการและเชื่อมโยงครอบคลุมทุกส่วนราชการ ตามมาตรการการรักษาความมั่นคงปลอดภัย						
๑	โครงการบริหารจัดการน้ำ โดยระบบ SCADA	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหาร จัดการระบบระบายน้ำในการ แก้ไขปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ได้อย่าง รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ	ศึกษา วิเคราะห์ รวบรวมข้อมูล ออกแบบและพัฒนาระบบบริหาร จัดการน้ำ	๙๕	สนน.	
๒	โครงการระบบเส้นทาง สำรองสำหรับเครือข่าย หลัก (Backbone Network)	เพื่อสร้างระบบเครือข่ายสื่อสาร ข้อมูลที่สามารถใช้งานกับ ระบบงานสารสนเทศของ กรุงเทพมหานครในปัจจุบัน และ รองรับระบบงานสารสนเทศของ กรุงเทพมหานครที่ปรับเปลี่ยน เป็นสถาปัตยกรรมแบบเปิด	จัดหาและปรับปรุงอุปกรณ์ระบบ เครือข่ายหลัก (Backbone Network) พร้อมทั้งจัดหาและ พัฒนาระบบไฟฟ้าสำรอง รวมถึง ระบบตรวจสอบและรักษาความ ปลอดภัยของเครือข่าย (Network Security Monitor	๓๖	สยป., สจส	

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		รวมถึงมีระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อบริการงานกรุงเทพมหานครจากส่วนราชการทั้งภายในและภายนอกกรุงเทพมหานครทั้งในปัจจุบันและในอนาคตได้อย่างมีความเสถียรภาพและมีประสิทธิภาพ	System) ตามขนาดเครือข่ายที่เพิ่มขึ้น			
๓	พัฒนาระบบ/บำรุงรักษาเครือข่ายและเครื่องมืออุปกรณ์ เพื่อรองรับเทคโนโลยี IPv๖	เพื่อปรับปรุงเครื่องแม่ข่ายระบบเครือข่าย และเครื่องคอมพิวเตอร์ให้รองรับ IPv๖	สำรวจและวิเคราะห์ จัดทำแผนดำเนินการปรับปรุงและทดสอบเครื่องแม่ข่าย ระบบเครือข่าย และเครื่องคอมพิวเตอร์ ให้สามารถทำงานบน IPv๖	๒๕	สยป.	
๔	จัดหาบริการระบบสำรองข้อมูลและกู้คืนระบบ	เพื่อจัดหาและติดตั้งระบบสำรองข้อมูลภายนอกและกู้คืนระบบ	ดำเนินการจัดหาและติดตั้งระบบสำรองข้อมูลภายนอกและกู้คืน	๑๐๐	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๓





ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	(Disaster And Recovery Site : DR Site)	(Disaster And Recovery Site : DR Site) รองรับการจัดเก็บและสำรองระบบปฏิบัติการ (Operation System) ซอฟต์แวร์ และระบบ (Software & Application) รวมถึงข้อมูล (Data) ของระบบสารสนเทศหลักตามที่ได้กำหนดไว้ให้สามารถใช้งานได้ดี และต้องมีความพร้อมในการกู้คืนกลับมาใช้งานได้ดั้งเดิมตลอดเวลา	ระบบ (Disaster And Recovery Site : DR Site) ให้สามารถใช้งานได้ดีตามหลักวิธีปฏิบัติที่ดีและมาตรฐานวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง เช่น ด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศไทยมาตรฐาน ISO ๒๗๐๐๑ เงื่อนไข: จะสามารถดำเนินการได้ จำเป็นที่จะต้องดำเนินโครงการโครงการพัฒนาศูนย์ข้อมูล (Data Center) ของกรุงเทพมหานครแล้วเสร็จก่อน			-๒๕๖๔ งบประมาณปีละ ๕๐ ล้านบาท
๕	โครงการจ้างพัฒนาระบบสารสนเทศสนับสนุนการปฏิบัติงาน	เพื่อพัฒนาและปรับปรุงระบบสารสนเทศสนับสนุนการปฏิบัติงาน ๕๐ สำนักเขตให้มี	ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบสารสนเทศสนับสนุนการปฏิบัติงาน ๕๐ สำนักงานเขต	โครงการต่อเนื่อง	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ๑. ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งบประมาณ ๔๕ ล้านบาท

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	ปฏิบัติงาน ๕๐ สำนักงานเขต	ความทันสมัย สะดวก รวดเร็ว และตอบสนองการทำงานอย่างครบวงจร				๒. ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ งบประมาณ ๓๕ ล้านบาท
๖	โครงการบูรณาการระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านเครือข่ายภายในกรุงเทพมหานคร	เพื่อเป็นศูนย์กลางการบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร ให้มีการใช้ทรัพยากรที่มีมาตรฐานเดียวกัน และสามารถบริหารจัดการได้จากศูนย์กลาง	จัดหาและติดตั้งวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงเพื่อใช้สำหรับการเชื่อมโยงเครือข่ายสารสนเทศและการสื่อสารของกรุงเทพมหานคร โดยครอบคลุมส่วนราชการในระดับสำนัก สำนักงาน โรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานคร โรงเรียนฝึกอาชีพ สถานีดับเพลิง	โครงการต่อเนื่อง	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ – ๒๕๖๕ งบประมาณ ปีละ ๕๐ ล้านบาท
๗	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน Blockchain เพื่อการจัดการการแบ่งปัน	เพื่อให้กรุงเทพมหานครมีโครงสร้างพื้นฐาน Blockchain โดยจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดเก็บข้อมูลและใช้	ศึกษาและวิเคราะห์ ดำเนินการจัดหาตามผลการศึกษา จัดให้มีกิจกรรมการประชาสัมพันธ์และการเรียนรู้แก่บุคลากร	โครงการต่อเนื่อง	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๒-๒๕๖๔งบประมาณปีละ ๑๐ ล้านบาท





ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	ข้อมูลระหว่างหน่วยงานอย่างปลอดภัย	ประโยชน์จากเครือข่ายเพื่อตรวจสอบความถูกต้อง				
๘	โครงการพัฒนาระบบศูนย์ควบคุมอุปกรณ์ IoT กรุงเทพมหานคร	เพื่อให้กรุงเทพมหานครมีศูนย์ควบคุม ติดตาม วิเคราะห์ข้อมูล อุปกรณ์ IoT และเซนเซอร์ที่มีการติดตั้งใช้งานใช้งานตามแต่ละกลุ่มภารกิจ	ศึกษาและวิเคราะห์ มาตรฐาน รูปแบบอุปกรณ์ มาตรฐานการเชื่อมโยงข้อมูล ปริมาณข้อมูลที่ต้องการจัดเก็บ และแลกเปลี่ยน ดำเนินการจัดหาตามผลการศึกษา และจัดให้มีกิจกรรมการประชาสัมพันธ์และการเรียนรู้แก่บุคลากร	โครงการต่อเนื่อง	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๒-๒๕๖๕ งบประมาณปีละ ๒๐ ล้านบาท
กลยุทธ์ที่ ๒ โครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัลและโครงข่ายมีความสามารถในการรองรับอุปกรณ์ที่หลากหลายและการบริการอิเล็กทรอนิกส์ของกรุงเทพมหานคร						
๑	โครงการพัฒนาระบบบริการรับปัญหาและ	เพื่อให้ช่องทางที่หลากหลายในการรับแจ้งปัญหา ข้อขัดข้อง และเหตุการณ์ที่เป็นผลกระทบ	พัฒนาระบบสำหรับสนับสนุนการจัดการการให้บริการด้านสารสนเทศ โดยประกอบด้วย	๙.๕	สยป.	

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	รายงานผล (Helpdesk Management System)	ต่อการใช้ระบบสารสนเทศ เกิดประสิทธิภาพในการให้บริการดูแล และแก้ไขปัญหาด้านการใช้ระบบสารสนเทศและเป็นแหล่งรวบรวมองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการใช้ระบบสารสนเทศ	การจัดการเหตุการณ์ที่ส่งผลกระทบต่อกับระบบสารสนเทศ (Incident Management) การจัดการปัญหา (Problem Management) การจัดการระดับการให้บริการ (Service Level Agreement : SLA) การจัดการเปลี่ยนแปลง (Change Management) การจัดการทรัพย์สิน (Asset Management) การจัดการองค์ความรู้ (Knowledge Management) เป็นอย่างน้อย			
๒	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการสินทรัพย์	เพื่อให้มีระบบสารสนเทศของทรัพย์สิน (Asset) แต่ละ	การศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบระบบ พัฒนาและติดตั้ง ระบบ	๑๕	สยป.	





ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	ด้าน ICT (ICT Asset Management)	ประเภท ในการควบคุมการเพิ่มเติม, การเปลี่ยนแปลง และการยกเลิก การใช้งานทรัพย์สิน (Asset) และปรับปรุงให้ทะเบียนทรัพย์สิน (Inventory of Assets) มีความถูกต้องและทันสมัยอยู่เสมอ อีกทั้งมีการกำหนดค่าระดับความสำคัญให้แก่ทรัพย์สิน (Asset) และการกำหนดระดับชั้นความลับให้แก่ข้อมูล	สำหรับบริหารจัดการข้อมูลทรัพย์สิน (Asset) ให้รองรับประเภททรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้องอย่างน้อย ๕ ประเภท คือ ข้อมูล ซอฟต์แวร์ อุปกรณ์ บุคลากร และ บริการที่ได้รับ			
๓	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์	เพื่อใช้ในการบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Client) ของกรุงเทพมหานคร ให้สามารถสนับสนุนการ	สามารถบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายได้ ควบคุมเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย	๒๐	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ - ๒๕๖๔ งบประมาณปีละ ๑๐ ล้านบาท

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	ลูกข่าย (Desktop Management)	ให้บริการและแก้ไขปัญหาให้กับผู้ใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ได้อย่างรวดเร็ว	ระยะไกล และบริหารจัดการทรัพยากรสินคอมพิวเตอร์			
๔	โครงการจัดหาซอฟต์แวร์ที่เป็น มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง	เพื่อส่งเสริมสนับสนุนการมีการใช้ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย	สำรวจ และ จัดหาสิทธิซอฟต์แวร์ นำร่องในโปรแกรมไมโครซอฟออฟฟิต (Microsoft Office)	โครงการต่อเนื่อง	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ - ๒๕๖๕ งบประมาณปีละ ๔๐ ล้านบาท
๕	การสร้างคลังความรู้สู่ความเป็นเลิศ (Building Knowledge-based Communities to Achieve Performance Excellence)	เพื่อรวบรวมองค์ความรู้ของกรุงเทพมหานคร ให้บุคลากรสามารถจัดการ พัฒนาระบบฐานความรู้ รวมถึงการเผยแพร่องค์ความรู้ให้บุคลากรของกรุงเทพมหานคร	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบคลังความรู้สู่ความเป็นเลิศ และ จัดกิจกรรมส่งเสริม/สร้างความตระหนักในการใช้งานอย่างต่อเนื่อง	โครงการต่อเนื่อง	สยป(กพพ).	โครงการต่อเนื่อง : ๑. ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งบประมาณ ๑๕ ล้าน ๒.ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ งบประมาณปีละ ๕ ล้านบาท





ยุทธศาสตร์ที่ ๔ สร้างบริการที่บูรณาการกระบวนการทางธุรกิจให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น (Business Process As a Services)

เป้าประสงค์

๑. มีการปรับปรุงกระบวนการปฏิบัติงานสนับสนุนภารกิจหลักของหน่วยงาน (Business Process Optimization - BPO) ให้เป็นรูปแบบเดียวกันทุกหน่วยงานสังกัด กรุงเทพมหานคร เพื่อสนองต่อความต้องการของประชาชน
๒. มีนวัตกรรมด้านเทคโนโลยีดิจิทัลสนับสนุนการบูรณาการ การบริหารจัดการ การวางแผนกลยุทธ์ และการตัดสินใจของผู้บริหาร

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

๑. ทุกหน่วยงานของกรุงเทพมหานครมีการปรับปรุงกระบวนการปฏิบัติงานสนับสนุนภารกิจหลักในรูปแบบเดียวกัน
๒. ผู้บริหารของกรุงเทพมหานครสามารถวางแผนกลยุทธ์ และมีข้อมูลประกอบการตัดสินใจในทุกมุมมองจากระบบที่มีมาตรฐานการดำเนินงานเป็นหนึ่งเดียว

ตารางที่ ๒ - ๒๕ แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ สร้างบริการที่บูรณาการกระบวนการทางธุรกิจให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น (Business Process As a Services)

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
กลยุทธ์ที่ ๑ ปรับปรุงกระบวนการปฏิบัติงาน (Business Process Improvement) และการบริหารจัดการกระบวนการงาน (Business Process Management) สนับสนุนภารกิจหลักในรูปแบบเดียวกัน						
๑	โครงการบูรณาการ ๔๓ แฟ้มและ KPI ของโรงพยาบาลกับกระทรวงสาธารณสุข	เพื่อให้มีสารสนเทศของข้อมูล สาธารณสุขที่ตอบสนองความต้องการ สอดคล้องต่อนโยบายของผู้บริหารฯ ไม่ทำงานซ้ำซ้อน ลดปริมาณรายงาน และใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลร่วมกัน	การรวบรวมข้อมูล เพื่อบูรณาการโครงสร้างข้อมูลทั้งของโรงพยาบาล และสถานบริการปฐมภูมิ ได้แก่ ชุดข้อมูล ๕๐ แฟ้ม (๔๓+๗) มีสาระดังนี้ - ข้อมูลผู้ป่วยนอก/ผู้ป่วยใน ข้อมูลส่งเสริมป้องกัน จำนวน ๔๓ แฟ้ม - ข้อมูลส่งต่อผู้ป่วย จำนวน ๗ แฟ้ม	๘๐	สนพ.,สนอ	
๒	โครงการศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบกระบวนการ	เพื่อปรับปรุงกระบวนการหลัก และสนับสนุน ของ	ศึกษาและการวิเคราะห์ ออกแบบกระบวนการใหม่ (Redesign)	โครงการต่อเนื่อง	สกก.,สยป	โครงการต่อเนื่อง :



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	หลักและสนับสนุนของกรุงเทพมหานคร เพื่อให้สอดคล้องกับระบบบริหารจัดการทรัพยากร (Business Process Redesign : BPR)	กรุงเทพมหานครให้มีความเหมาะสม มีการศึกษาวิเคราะห์ ออกแบบโครงสร้างและออกแบบกระบวนการหลักและสนับสนุน เพื่อให้สอดคล้องกับการให้บริการประชาชนและบริหารจัดการภายใน ในลักษณะแบบเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว และขยายการบริการไปสู่การบริการการแบบ e-Service เพื่อมุ่งสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัลอย่างมีคุณภาพ	เสริมสร้างกระบวนการนวัตกรรมใหม่ๆ โดยนำร่องในภารกิจหลักที่สำคัญที่จะสามารถมุ่งสู่การทำงานแบบเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว และขยายการบริการไปสู่การบริการแบบ e-Service ได้สะดวก โดยในระยะที่ ๑ มุ่งเน้นเรื่องการบูรณาการระบบบริหารทรัพยากรบุคคล และระบบบริหารทรัพยากรองค์กร องค์กร (ERP) ร่วมกัน			๑.ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งบประมาณ ๒๐ ล้านบาท ๒.ปีงบประมาณ ๒๕๖๓-๒๕๖๕ งบประมาณปีละ ๑๐ ล้านบาท





ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
กลยุทธ์ที่ ๒ ส่งเสริมการนำเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการ การวางแผนกลยุทธ์ และการตัดสินใจของผู้บริหาร ให้มีมาตรฐานการดำเนินงานเป็น หนึ่งเดียว						
๑	โครงการบูรณาการ ฐานข้อมูลสวัสดิการสังคม	เพื่อให้มีสารสนเทศสำหรับ บูรณาการข้อมูลด้านสวัสดิการ สังคม เชื่อมโยงข้อมูล เพื่อ บริการประชาชนได้อย่าง สะดวก รวดเร็ว และมี ประสิทธิภาพ	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา ปรับปรุง และติดตั้งระบบ สารสนเทศข้อมูลด้านสวัสดิการ สังคม เพื่อบริการประชาชนได้อย่าง สะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ	๑๕	สพส., ทุกสำนักงาน เขต	
๒	ระบบรายงานข้อมูล บริการทางการแพทย์และ สาธารณสุข Epidemiological Intelligence Information System - EIIS	เพื่อจัดทำรายงานข้อมูลบริการ ทางแพทย์และสาธารณสุข นำเสนอข้อมูลผู้บริหารเพื่อการ ตัดสินใจ	ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ และ พัฒนาระบบรายงานข้อมูลบริการ ทางการแพทย์และสาธารณสุข	๑๙	สนอ.	

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๓	โครงการพัฒนาระบบ สารสนเทศเพื่อบูรณาการ แผนและยุทธศาสตร์ กรุงเทพมหานคร	เพื่อให้มีสารสนเทศสำหรับ บูรณาการแผนและยุทธศาสตร์ กรุงเทพมหานคร	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา และ ติดตั้ง ระบบ สารสนเทศเพื่อบูรณาการแผนและ ยุทธศาสตร์ ให้รองรับการเชื่อมโยง ข้อมูลอื่นๆของกรุงเทพมหานคร และ จัดกิจกรรมส่งเสริม/สร้าง ความตระหนักในการใช้งาน	๒๒	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ๑.ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ งบประมาณ ๑๕ ล้านบาท ๒.ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ งบประมาณ ๔ ล้านบาท ๓.ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ งบประมาณ ๓ ล้านบาท
๔	โครงการพัฒนาระบบ บริหารจัดการทรัพยากร องค์กร (Enterprise Resource Planning)	เพื่อสนับสนุนการบริหาร ซึ่ง ประกอบไปด้วย ระบบการเงิน และบัญชี ระบบบริหาร งบประมาณ ระบบบริหารการ จัดซื้อจัดจ้าง ระบบบริหาร ครุภัณฑ์และระบบบริหารวัสดุ คงคลัง ให้เกิดประสิทธิภาพ	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ และ พัฒนา และ ติดตั้ง ระบบการเงิน และบัญชี ระบบบริหารงบประมาณ ระบบบริหารการจัดซื้อจัดจ้าง ระบบบริหารครุภัณฑ์ และ ระบบ บริหารวัสดุคงคลัง ให้สามารถ	โครงการ ต่อเนื่อง	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔ งบประมาณปีละ ๒๐ ล้านบาท



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
			เชื่อมโยงข้อมูลอื่นๆ ภายในกรุงเทพมหานคร			
๕	โครงการพัฒนาระบบจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (e-Document)	เพื่อจัดเก็บเอกสารรับ-ส่งภายในงานสารบรรณของกรุงเทพมหานคร รวมถึงการจัดเก็บเอกสารต่างๆ ให้รูปแบบอิเล็กทรอนิกส์	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบและพัฒนาระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ครอบคลุมการรับ-ส่งเอกสาร หนังสือราชการทั้งหมด และสามารถสร้างแบบฟอร์มหนังสือราชการในรูปแบบต่างๆ ได้ พร้อมทั้งระบบลายมือชื่อดิจิทัล (Digital Signature) และ ระบบ e-Document ใหม่หรือบูรณาการระบบเดิมให้สามารถใช้งานร่วมกัน ส่งเสริม/สร้างความตระหนักในการใช้งาน	โครงการต่อเนื่อง	สนป.(กก)	โครงการต่อเนื่อง : ๑.ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งบประมาณ ๙๘ ล้านบาท ๒.ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ งบประมาณ ๖๐ ล้านบาท





ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
			หมายเหตุ: ประมาณการเฉพาะการพัฒนาระบบฯ			
๖	โครงการพัฒนาระบบบริหารทรัพยากรบุคคล (Human Resource Management System) เพื่อสร้างประสิทธิภาพให้กับองค์กรด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล	เพื่อสนับสนุนการบริหารบุคลากรของกรุงเทพมหานคร ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งประกอบไปด้วย - ระบบบริหารทรัพยากรบุคคล (Human Resource Management) - ระบบพัฒนาบุคลากร (Human Resource Development) - ระบบ Dashboard เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจผู้บริหารในการบริหารทรัพยากรบุคคล	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ และ พัฒนา และ ติดตั้ง ระบบบริหารทรัพยากรบุคคล (Human Resource Management) ระบบพัฒนาบุคลากร (Human Resource Development) ระบบ Dashboard เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจผู้บริหารในการบริหารทรัพยากรบุคคล ให้สามารถเชื่อมโยงข้อมูลอื่นๆ ภายใน กรุงเทพมหานคร ซึ่งสามารถแยกการพัฒนาระบบงานได้เป็น ๔	โครงการต่อเนื่อง		โครงการต่อเนื่อง : ๑.ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งบประมาณ ๑๙.๕ ล้านบาท ๒.ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ งบประมาณ ๒๕ ล้านบาท ๓.ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ งบประมาณ ๒๐ ล้านบาท ๔.ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ งบประมาณ ๑๕ ล้านบาท

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
			ระยะ ในช่วงแรกให้ดำเนินการส่วน ของข้อมูลพื้นฐานของบุคลากร			





ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การปรับเปลี่ยนองค์กรเพื่อตอบสนองนโยบายอย่างทันท่วงที่ (Digital Organization)

เป้าประสงค์

๑. มีโครงสร้างการบริหารงานที่สอดคล้องต่อการปรับเปลี่ยนองค์กร มุ่งสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล (Digital Organization)
๒. มีแผนการทำงานการบูรณาการที่ชัดเจน และสอดคล้องกับนโยบายประเทศไทย ๔.๐

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

๑. มีกรอบสถาปัตยกรรมองค์กร (Enterprise Architecture Framework)
๒. มีการบูรณาการการทำงานจนเกิดอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐบาลในกรุงเทพมหานคร (E-Government-BMA)

ตารางที่ ๒ - ๒๖ แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓
ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การปรับเปลี่ยนองค์กรเพื่อตอบสนองนโยบายอย่างทันท่วงที (Digital Organization)

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
กลยุทธ์ที่ ๑ สนับสนุน ส่งเสริม และทบทวนการออกแบบสถาปัตยกรรมองค์กร (Enterprise Architecture)						
๑	โครงการศึกษาและวิเคราะห์สถาปัตยกรรมองค์กรสำหรับกระบวนการทำงานตามภารกิจหลักของกรุงเทพมหานคร	เพื่อจัดทำแผนงานปรับเปลี่ยนย้ายสถาปัตยกรรมองค์กรปัจจุบันสู่สถาปัตยกรรมองค์กรที่ต้องการในอนาคต (EA Transitional Plan) พร้อมทั้งจัดหาเครื่องมือในการจัดเก็บรายละเอียดและแสดงผลสถาปัตยกรรมองค์กร (EA Tools) และพัฒนาฐานข้อมูลสถาปัตยกรรมองค์กร รวมถึงการจัดทำแนวทางบริหารการ	ศึกษาและวิเคราะห์สถานภาพปัจจุบัน (As Is) และ กำหนดกรอบและออกแบบสถาปัตยกรรมด้านระบบงานโดยมุ่งเน้นความสามารถในการทำงาน โดยครอบคลุมในด้านคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบเครือข่ายและการรักษาความมั่นคงปลอดภัย อีกทั้งจัดหาเครื่องมือและการจัดทำแนวทางการบริหารเพื่อการ	โครงการต่อเนื่อง	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ -๒๕๖๕ งบประมาณปีละ ๗ ล้านบาท





ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		เปลี่ยนแปลงสถาปัตยกรรม (EA Change Management)	เปลี่ยนแปลงสถาปัตยกรรม (EA Change management)			
กลยุทธ์ที่ ๒ สนับสนุนและส่งเสริมการปรับเปลี่ยนสู่องค์กรดิจิทัล (Digital Transformation)						
๑	โครงการพัฒนาระบบลายมืออิเล็กทรอนิกส์ (Digital Signature) เพื่อการทำธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ของกรุงเทพมหานคร	เพื่อให้บุคลากรของกรุงเทพมหานครสามารถใช้งานระบบลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Digital Signature) สนับสนุนการปฏิบัติงาน	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา และ ติดตั้ง ระบบลายมืออิเล็กทรอนิกส์ (Digital Signature) ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลอื่นๆของ กรุงเทพมหานคร	โครงการต่อเนื่อง	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ๑. ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ งบประมาณ ๑๕ ล้านบาท ๒. ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งบประมาณ ๑๕ ล้านบาท ๓. ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ งบประมาณ ๑๐ ล้านบาท



ยุทธศาสตร์ที่ ๖ พัฒนานวัตกรรมเชิงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (Innovation for Digital Economy)

เป้าประสงค์

๑. ตอบสนองการทำงานในภาพรวมที่ยืดความต้องการประชาชนชาวกรุงเทพมหานครฯ และสังคมเป็นภารกิจหลัก
๒. นำนวัตกรรม กระบวนการ ผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยีดิจิทัล โดยมีหลักการใช้ทรัพยากรร่วมกัน เพื่อให้เกิดการใช้งบประมาณที่คุ้มค่าในการบริหารราชการ ที่พึงมีกับประชาชนชาวกรุงเทพมหานครฯ
๓. ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนชาวกรุงเทพมหานครฯ โดยการส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันเชิงได้เปรียบให้กับภาคประชาชนและภาคธุรกิจของกรุงเทพมหานคร

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

๑. ประชาชนชาวกรุงเทพมหานครฯสามารถใช้บริการอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการทำธุรกรรมที่เกี่ยวข้องกับกรุงเทพมหานครผ่านเว็บท่า (Web Portal) โดยไม่เกิดความสับสนและซ้ำซ้อน
๒. การนำนวัตกรรมมาใช้ร่วมกันระหว่างหน่วยงาน
๓. ค่าดัชนีความสุขของประชาชน (Happiness Index)



ตารางที่ ๒ - ๒๗ แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓
ยุทธศาสตร์ที่ ๖ พัฒนานวัตกรรมเชิงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (Innovation for Digital Economy)

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
กลยุทธ์ที่ ๑ เว็บไซต์ของกรุงเทพมหานครต้องมีเพียงหนึ่งเดียว โดยไม่สนับสนุนให้ทุกหน่วยงานมีเว็บไซต์เป็นของตนเอง						
๑	โครงการระบบการบริหาร ความช่วยเหลือประชาชน และสังคมแบบเชิงรุก (Integrated and Proactive Social Service)	พัฒนาระบบที่ต้องการทราบถึง ความช่วยเหลือที่ประชาชน ต้องการได้รับแบบเชิงรุก	ทราบข้อมูลของเศรษฐกิจของ ประชาชนในกรุงเทพฯ เพื่อที่จะได้ มาตรการช่วยเหลือได้ทันทั่วทั้งที่	๗	สยป. ,สพส,สธก	
กลยุทธ์ที่ ๒ พัฒนานวัตกรรม กระบวนการ ผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อการบริการประชาชนและสังคม						
๑	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ ศูนย์รับเรื่องราวร้องทุกข์ ๑๕๕๕	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรับ เรื่องราวร้องทุกข์ในเขต กรุงเทพมหานครและสามารถ แก้ไขปัญหาให้กับประชาชนได้ อย่างทันทั่วทั้งที่ และมี	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา ปรับปรุง และติดตั้งระบบ ระบบรับเรื่องราวร้องทุกข์ ๑๕๕๕ หมายเหตุ : งบประมาณเฉพาะค่า	๑๕	สนป(กก)., สยป	

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		ประสิทธิภาพ รวมทั้งสามารถ สร้างภาพลักษณ์และความรู้สึกที่ ดีด้านคุณภาพในการให้บริการ และแสดงออกถึงความ รับผิดชอบต่อสังคม ได้ทั้ง ๔ ช่องทาง คือ โทรศัพท์ เว็บไซต์ Mobile Application และ e- mail โดยควรมีระบบ IVR หรือ ระบบตอบรับอัตโนมัติ	พัฒนาระบบ ไม่รวมระบบ โทรศัพท์และ Tank)			
๒	โครงการแอปพลิเคชัน ท่องเที่ยวแบบครบวงจร (Smart Travel Application)	ต้องการสร้างโอกาสและรายได้ ให้แก่ประชาชนชนด้านท่องเที่ยว	สร้างระบบและข้อมูลการ ท่องเที่ยว สำหรับนักท่องเที่ยว ต่างประเทศผ่านระบบ อิเล็กทรอนิกส์	๓๕	สยป. ,สพส,สวท	
๓	โครงการความร่วมมือ ติดตั้งสถานีประจุไฟฟ้า	เพื่อผลักดันการเป็นเมือง อัจฉริยะที่มีเป้าหมายสร้างให้	จัดทำความร่วมมือกับภาคเอกชน ที่ดำเนินการผลิตยานยนต์ไฟฟ้า	๕	สสส., สยป.	



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	ยานยนต์ (EV Charging Station) สำหรับประชาชน	เป็นเมืองที่ขับเคลื่อนชุมชนด้วยดิจิทัลและระบบไฟฟ้าก็จะเป็นส่วนสำคัญในการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ	และภาคเอกชนที่ความสนใจลงทุนด้านเทคโนโลยีประจุไฟฟ้าเพื่อจัดสรรพื้นที่ภายใต้กรุงเทพมหานครให้มีการดำเนินการสร้างสถานีประจุไฟฟ้ายานยนต์สำหรับประชาชน			
๔	โครงการนำร่องที่จอดรถอัจฉริยะ ณ สถานที่จอดรถของกรุงเทพมหานครผ่าน M-Service	เพื่อให้ประชาชนที่มาติดต่อทำธุรกรรมทางกายภาพกับกรุงเทพมหานครทราบถึงสถานะของสถานที่จอดรถผ่าน M-Service	จัดทำระบบแสดงสถานะของที่จอดรถ ของสถานที่จอดรถของกรุงเทพมหานครผ่าน M-Service	๒๐	สยป.,สจส สนค	
๕	โครงการนำร่องสถานีประจุไฟฟ้ายานยนต์ (EV Charging Station) ร่วมกับกองทุนเพื่อการ	เพื่อสร้างต้นแบบในผลักดันการเป็นเมืองอัจฉริยะด้านพลังงานสะอาด	คัดเลือกพื้นที่ติดตั้งนำร่อง พร้อมทั้งจัดทำแผนการใช้ประโยชน์ของสถานี นำเสนอขอความร่วมมือด้านงบประมาณกับกองทุนเพื่อ	๑๐	สจส. ,สยป,สสล, สนท,ทุก	



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน		การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อดำเนินการนำร่องสถานีประจุไฟฟ้ายานยนต์ต้นแบบ		สำนักงานเขต	
๖	โครงการพัฒนาระบบการจ่ายเงินอิเล็กทรอนิกส์ (e Payment)	เพื่อเพิ่มช่องทางการชำระเงิน ค่าบริการกรุงเทพมหานครด้วยรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ แทนการใช้เงินสดและเช็ค นำร่องการใช้งานกับรายการดังนี้ - ค่าปรับผู้ละเมิดกฎหมาย - ค่าธรรมเนียมเก็บขนมูลฝอย - ค่าธรรมเนียมโรงฆ่าสัตว์ - ค่าเช่าแผงตลาดสาธารณะเพื่อนำร่องระบบการจ่ายเงินอิเล็กทรอนิกส์กรุงเทพมหานคร	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา ปรับปรุง และติดตั้งระบบการจ่ายเงินอิเล็กทรอนิกส์ (e Payment) ตามรายการนำร่องการที่ได้กำหนดไว้ ซึ่ง กรุงเทพมหานครต้องมีการกำหนดหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติในการรับจ่ายเงินของ กรุงเทพมหานคร พร้อมเชื่อมโยงกับระบบงานที่เกี่ยวข้อง และ จัดกิจกรรมส่งเสริม/สร้างความตระหนักในการใช้งาน	๘	สยป.,สนค, สนนท,สสล, ทุกสำนักงานเขต	



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๗	โครงการพัฒนาระบบการ สร้างมูลค่าเพิ่มและระบบ ซื้อขายออนไลน์ (e- Commerce) เพื่อเพิ่ม มูลค่าเพิ่มให้แก่สินค้าและ บริการของ กรุงเทพมหานคร	เพื่อศึกษา วิเคราะห์ กรอบ แนวคิดในการพัฒนามูลค่าเพิ่ม โดยใช้ Value Proposition Canvas และ Design Thinking Process ระบบซื้อขายออนไลน์ (e-commerce) มีระบบ ฐานข้อมูลผลิตภัณฑ์ ผู้ประกอบการและลูกค้า ในการ วิเคราะห์แนวโน้มการตลาดใน อนาคตได้	เพื่อศึกษา วิเคราะห์ กรอบ แนวคิดระบบการทำธุรกรรม อิเล็กทรอนิกส์ (E-Commerce) ด้านการตลาด การตรวจสอบ มาตรฐานสินค้า รวมถึง ศึกษา และวิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา ปรับปรุง และติดตั้งระบบการทำ ธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (E- Commerce)	๑๕	สพส.,สวท	
๘	โครงการคลังข้อมูลกลาง กรุงเทพมหานคร (BMA Data Warehouse) ระยะ ที่ ๒	เพื่อให้กรุงเทพมหานครสามารถ บูรณาการข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับ มหานครกรุงเทพฯ ประชาชน กรุงเทพมหานคร ที่ครบถ้วน ถูกต้อง ทันสมัย เพื่อเพิ่ม	จัดหาและติดตั้งเครื่อง คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ และสิทธิ์การใช้งานสำหรับระบบ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Application Server)	โครงการ ต่อเนื่อง	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ -๒๕๖๓ งบประมาณปีละ ๓๐ ล้านบาท



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		ประสิทธิภาพในการวิเคราะห์ ข้อมูลเชิงธุรกิจอัจฉริยะ (Business Intelligence)	ซอฟต์แวร์ระบบการโอนย้าย ข้อมูล ETL Tool เครื่องมือ สำหรับการจัดการและการสร้าง ฐานข้อมูลหลายมิติ ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบชุดรายงาน ระบบสารสนเทศเชิงลึกด้าน สาธารณสุข การศึกษาระบบ สาธารณสุขปโมค ด้านคมนาคม ด้าน เศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรม ทั้งที่เป็นฐานข้อมูลที่เป็น โครงสร้าง (Structured Data) และฐานข้อมูลไม่เป็นโครงสร้าง (Unstructured data) ที่ นอกเหนือจากการดำเนินการใน ระยะที่ ๑ และเป็นข้อมูลสำคัญซึ่ง			





ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
			มีผลต่อการตัดสินใจของผู้บริหาร และจัดทำคำอธิบายข้อมูล (Metadata) และกำหนดรูปแบบมาตรฐานกลาง Common Data Model สำหรับข้อมูลที่ใช้ร่วมกันระหว่างระบบงานต่างๆ			
๙	โครงการบูรณาการข้อมูลระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) และระบบแจ้งเตือนเหตุในเชิงพื้นที่	เพื่อบูรณาการข้อมูลด้านความมั่นคงปลอดภัยเชิงพื้นที่ของประชาชนกรุงเทพมหานคร ได้แก่ กล้องวงจรปิด คอมพิวเตอร์ สว่าง และข้อมูลเหตุ วิเคราะห์เหตุจากข้อมูลด้านความมั่นคงปลอดภัยเชิงพื้นที่ การแจ้งเตือนเมื่อเกิดเหตุในเชิงแต่ละพื้นที่ และ เพิ่มความปลอดภัยในชีวิต	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา ปรับปรุง และติดตั้งระบบโคมส่องสว่างอัจฉริยะ (Smart lighting) และระบบแจ้งเตือนเหตุในเชิงพื้นที่ รวมถึงการวางนโยบายการจัดหาก้องวงจรปิด เซนเซอร์ไฟส่องสว่างให้มีมาตรฐานเดียวกัน การบูรณาการข้อมูลภาพจากกล้องวงจรปิดของ	โครงการต่อเนื่อง	สจส.,สยป	โครงการต่อเนื่อง : ๑.ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ -๒๕๖๓ งบประมาณปีละ ๑๕ ล้านบาท ๒.ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ งบประมาณ ๓๐ ล้านบาท

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		และทรัพย์สินของประชาชนและนักท่องเที่ยวกรุงเทพมหานคร	ทุกหน่วยงานในสังกัด กรุงเทพมหานครร่วมกับการดำเนินการระบบโคมส่องสว่างอัจฉริยะ โดยพิจารณาพื้นที่นำร่อง ๑๐ เขตโดยประเมินจากสถิติอาชญากรรม และข้อมูลขึ้นสู่เว็บไซต์กรุงเทพมหานคร			
๑๐	โครงการพัฒนาระบบช่องทางเร่งด่วนเพื่อบริการเพื่อให้บริการประชาชน	เพื่อพัฒนาระบบช่องทางเร่งด่วนเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงได้หลายช่องทาง	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา ปรับปรุง และติดตั้ง ระบบช่องทางเร่งด่วนเพื่อบริการเพื่อให้บริการประชาชน และ จัดกิจกรรมส่งเสริม/สร้างความตระหนักในการใช้งาน	โครงการต่อเนื่อง	สยป.	โครงการต่อเนื่อง: ๑.ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งบประมาณ ๕ ล้านบาท ๒.ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ งบประมาณ ๑๐ ล้านบาท



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๑๑	โครงการพัฒนาระบบ ห้องสมุด BMA One E- Library	เพื่อให้บริการสารสนเทศด้าน ห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์แก่ บุคลากรกรุงเทพมหานครและ ประชาชน ผ่านเครือข่าย อิเล็กทรอนิกส์	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา ปรับปรุง และติดตั้งระบบ ห้องสมุด BMA One E-Library เพื่อจัดเก็บข้อมูล หนังสือ สิ่งพิมพ์ ของกรุงเทพมหานครตลอดจน เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อการ สืบค้นข้อมูลดังกล่าวผ่านทาง อินเทอร์เน็ต	โครงการ ต่อเนื่อง	สวท.,สยป	โครงการต่อเนื่อง: ๑.ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งบประมาณ ๑๕ ล้านบาท ๒.ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ งบประมาณ ๑๐ ล้านบาท
๑๒	ระบบโคมส่องสว่าง อัจฉริยะ (Smart lighting) และระบบแจ้งเตือนเหตุใน เชิงพื้นที่	เพื่อบูรณาการข้อมูลด้านความ มั่นคงปลอดภัยเชิงพื้นที่ของ ประชาชนกรุงเทพมหานคร โคม ส่องสว่าง และข้อมูลเหตุ วิเคราะห์เหตุจากข้อมูลด้าน ความมั่นคงปลอดภัยเชิงพื้นที่ การแจ้งเตือนเมื่อเกิดเหตุในเชิง	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา ปรับปรุง และติดตั้ง ระบบโคมส่องสว่างอัจฉริยะ (Smart lighting) และระบบแจ้ง เตือนเหตุในเชิงพื้นที่ เช่น เซอร์ไฟ ส่องสว่างให้มีมาตรฐานเดียวกัน โดยพิจารณาพื้นที่นำร่อง ๑๐ เขต	โครงการ ต่อเนื่อง	สจส. ,สยป,สสล, สนท,ทุก สำนักงาน เขต	โครงการต่อเนื่อง: ปีงบประมาณ ๒๕๖๒-๒๕๖๔ งบประมาณปีละ ๘ ล้านบาท





ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		แต่ละพื้นที่ และ เพิ่มความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและนักท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	โดยประเมินจากสถิติอาชญากรรม และข้อมูลขึ้นสู่เว็บไซต์ กรุงเทพมหานคร			
๑๓	โครงการบูรณาการด้านการท่องเที่ยวและส่งเสริมผลิตภัณฑ์ด้าน Bangkok โครงการพัฒนาข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศ ภูมิศาสตร์ (GIS Map Service) แบบมีส่วนร่วมของประชาชน	เพื่อบูรณาการข้อมูลให้บริการนักท่องเที่ยวสามารถเรียกดูข้อมูลได้รวดเร็วมากขึ้น	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา ปรับปรุง และติดตั้งระบบระบบฐานข้อมูลการท่องเที่ยว โดยประกอบด้วยข้อมูล ข้อมูลสถานที่ท่องเที่ยว ข้อมูลที่พัก ข้อมูลร้านอาหาร ข้อมูลการเดินทางซึ่งสามารถแนะนำเส้นทางผ่านเครือข่ายการขนส่งสาธารณะได้ ฯลฯ	โครงการต่อเนื่อง	สวท. ,สยป,สพส	โครงการต่อเนื่อง : ๑.ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งบประมาณ ๒๕ ล้านบาท ๒. ปีงบประมาณ ๒๕๖๓-๒๕๖๕ งบประมาณปีละ ๑ ล้านบาท
๑๓	โครงการพัฒนาข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศ	เพื่อให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมในการแบ่งปันข้อมูลทรัพยากร	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา และ ติดตั้ง ระบบที่เปิด	โครงการต่อเนื่อง	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ๑.ปีงบประมาณ ๒๕๖๒



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	ภูมิศาสตร์ (GIS Map Service) แบบมีส่วนร่วมของประชาชน	สารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS Map Service)	ให้ประชาชนกรอกข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศภูมิศาสตร์จากประชาชนทั่วไป พร้อมทั้งจัดเตรียมงบประมาณรางวัลสนับสนุนเพื่อจูงใจประชาชนในการมีส่วนร่วมเผยแพร่ข้อมูลและจัดกิจกรรมส่งเสริม/สร้างความตระหนักในการใช้งาน			งบประมาณ ๑๐ ล้านบาท ๒. ปีงบประมาณ ๒๕๖๓-๒๕๖๕ งบประมาณปีละ ๒ ล้านบาท
กลยุทธ์ที่ ๓ ยกระดับคุณภาพชีวิตและสังคมของชาวกรุงเทพด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล						
๑	โครงการบูรณาการข้อมูลเพื่อสนับสนุนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานสำหรับสนับสนุนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา และ ติดตั้ง การให้บริการข้อมูลเพื่อสนับสนุนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (อาคาร ผัง	๒๐	สปก.,สพม,สนย,สจส,สนน	

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	(อาคาร ผังเมือง ตรอก/ ซอย เส้นทางจราจร)		เมือง ตรอก/ซอย เส้นทางจราจร) ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลอื่นๆ ของกรุงเทพมหานคร			
๒	โครงการบูรณาการ ฐานข้อมูลอาชญากรเพื่อ ธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ระยะที่ ๑	เพื่อบูรณาการฐานข้อมูลอาชญา กรร่วมกับหน่วยงานภายนอกใน ประเทศไทย	บูรณาการฐานข้อมูลร่วมกับ หน่วยงานภายนอกในประเทศ ไทย เช่น ศาล ตำรวจ สถาบันนิติ วิทยาศาสตร์ กรมราชทัณฑ์ เป็น ต้น	๑๐	สยป. ,สำนักงาน ตำรวจ แห่งชาติ	
๓	โครงการบูรณาการพัฒนา ฐานข้อมูลสารสนเทศ สาม มิติ	เพื่อให้เกิดการบูรณาการด้าน สาธารณูปโภค นำไปสู่การ พัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนสู่ สังคมมหานครอัจฉริยะ	บูรณาการฐานข้อมูลด้าน สาธารณูปโภค เช่น ประปา ไฟฟ้า ที่ดิน	๔๐	สยป., การประปา นครหลวง, การไฟฟ้า นครหลวง, กรมที่ดิน	



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๔	โครงการบูรณาการระบบงานโรงพยาบาลเป็นระบบ HIS และการตรวจสอบสิทธิการรักษาพยาบาล และประวัติผู้ป่วยด้วยเทคโนโลยี Block Chain	เพื่อบูรณาการแลกเปลี่ยนข้อมูลการตรวจสอบสิทธิการรักษาพยาบาล และประวัติผู้ป่วยกับระบบสารสนเทศสุขภาพของกรุงเทพมหานคร ด้วยเทคโนโลยี Block Chain	วิเคราะห์ข้อมูลและระบบงานโรงพยาบาลที่ใช้อยู่ใน ทุกหน่วยงานตามภารกิจด้านสาธารณสุข ออกแบบโครงสร้างข้อมูลให้มีมาตรฐานในการแลกเปลี่ยนข้อมูลกับตรวจสอบสิทธิการรักษาพยาบาล ออกแบบชุดโครงสร้างข้อมูลสุขภาพประชาชน และ พัฒนาระบบข้อมูลสุขภาพประชาชนโดยจัดเก็บข้อมูลไว้บนเครือข่าย Blockchain รวมถึงพัฒนาระบบบูรณาการข้อมูลการตรวจสอบสิทธิที่เชื่อมต่อกับระบบข้อมูลสุขภาพประชาชนผ่านระบบ	๕๐	สนพ.	



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
			คลาวด์เพื่อรองรับการเข้าถึงได้ทุกพื้นที่			
๕	โครงการพัฒนาปรับปรุงศูนย์ควบคุมภัยพิบัติและอุทกภัยของกรุงเทพมหานคร	เพื่อปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม	พัฒนาระบบจัดเก็บข้อมูล ระบบสำรวจข้อมูล ระบบกู้คืนอัตโนมัติ และปรับปรุงศูนย์ข้อมูล	๙๕	สนน.,สยป	
๖	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศบริหารจัดการข้อมูลมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร	เพื่อให้มีสารสนเทศของข้อมูลขยะมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร นำมาบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา และ ติดตั้ง ระบบสารสนเทศบริหารจัดการข้อมูลมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลอื่นๆ ของกรุงเทพมหานคร	๕๕	สสส.	
๗	โครงการวิเคราะห์และบูรณาการข้อมูลด้านการ	เพื่อให้มีสารสนเทศเกี่ยวกับการกระทำผิดเกี่ยวกับยาเสพติดและนำคนออกจากวงจรการกระทำ	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา ปรับปรุง และติดตั้ง ระบบข้อมูลด้านการป้องกันและบำบัด	๕	สนอ.	



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	ป้องกันและบำบัดยาเสพติด	ผิดเกี่ยวกับยาเสพติดให้เห็น อย่างชัดเจน จนไม่ส่งผลกระทบต่อสังคมและประชาชน กรุงเทพมหานคร	ยาเสพติด เพื่อชี้สถานการณ์ ปัญหาเสพติดและ พัฒนา ระบบศูนย์ปฏิบัติการข้อมูลในทุก ระดับอย่างต่อเนื่อง			
๘	โครงการพัฒนาระบบ Tele Med. ระยะที่ ๑	เพื่อพัฒนาระบบการแพทย์ ทางไกล โดยการนำ ความก้าวหน้าด้านการสื่อสาร โทรคมนาคมมาประยุกต์ใช้กับ การบริการทางแพทย์ โดยการใช้การ ส่งสัญญาณข้อมูลภาพ และเสียง ผ่านสื่อ ควบคู่กับเครือข่าย คอมพิวเตอร์	สร้างระบบการแพทย์ทางไกล (Telemedicine) ระยะที่ ๑ พัฒนาระบบปรึกษาทางไกล (Tele-Consultation) และ ระบบให้การดูแลผู้ป่วยที่บ้าน (Tele-Home Cares)	๗๐	สยป.,สนอ, สนพ	
๙	ระบบการแพทย์ปฐมภูมิ ด้านเวชศาสตร์ครอบครัว พื้นที่กรุงเทพมหานคร	เพื่อพัฒนาระบบการแพทย์ปฐม ภูมิด้านเวชศาสตร์ครอบครัว พื้นที่กรุงเทพมหานคร	ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ และ พัฒนาระบบการแพทย์ปฐมภูมิ	๑๐	สนอ.	โครงการต่อเนื่อง : ๑.ปีงบประมาณ ๒๕๖๓



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
			ด้านเวชศาสตร์ครอบครัวพื้นที่กรุงเทพมหานคร			งบประมาณ ๗ ล้านบาท ๒.ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ งบประมาณ ๓ ล้านบาท
๑๐	โครงการพัฒนาระบบเพื่อประสิทธิภาพการศึกษา กรุงเทพมหานครใน ศตวรรษที่ ๒๑	เพื่อพัฒนาระบบการศึกษาใน ศตวรรษที่ ๒๑ โดยมีจุดมุ่งหมาย ในการเพิ่มทักษะการเรียนรู้และ นวัตกรรม	พัฒนาระบบเพื่อการศึกษาใน ศตวรรษที่ ๒๑ เพื่อพัฒนาเนื้อหา ด้านการศึกษา นำร่องตาม ลักษณะของโรงเรียน	๔๐๐	สนศ.	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๓-๒๕๖๔ งบประมาณปีละ ๒๐๐ ล้านบาท
๑๑	โครงการจัดหาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	- เพื่อพัฒนาระบบต่อยอดจาก ระบบ GIS เดิมของศูนย์ควบคุม ระบบป้องกันน้ำท่วม - เพื่อให้การนำเสนอข้อมูล	จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย พร้อมซอฟต์แวร์ระบบสารสนเทศ ภูมิศาสตร์ และนำเข้าข้อมูลของ สนน. ที่ได้จากการสำรวจ	๓๐	สนน.	โครงการต่อเนื่อง : ๑.ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งบประมาณ ๑๕ ล้านบาท





ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		บนระบบแผนที่ (Overlay on GIS)				๒.ปีงบประมาณ ๒๕๖๓-๒๕๖๕ งบประมาณ ๕ ล้านบาท
๑๒	โครงการพัฒนาระบบบูรณาการข้อมูลการบริการด้านการแพทย์และสุขภาพของผู้ป่วยสำหรับหน่วยบริการในสังกัดกรุงเทพมหานคร	พัฒนาระบบการเชื่อมโยงข้อมูลและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยบริการการแพทย์และหน่วยงานกำกับดูแล	จัดทำมาตรฐานกระบวนการโครงสร้างข้อมูลและกำหนดวิธีการมาตรฐาน พัฒนาระบบการเชื่อมโยงเครือข่ายและแลกเปลี่ยนข้อมูล พัฒนาระบบงาน	โครงการต่อเนื่อง	สนอ.	โครงการต่อเนื่อง : ๑.ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งบประมาณ ๒๐ ล้านบาท ๒.ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ งบประมาณ ๓๐ ล้านบาท
๑๓	โครงการบูรณาการระบบ E-Learning สำหรับนักเรียน นักศึกษา และบุคลากรกรุงเทพมหานคร	เพื่อบูรณาการระบบ E-Learning ของกรุงเทพมหานคร ให้รองรับการใช้งานสำหรับ	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา ปรับปรุง และติดตั้ง ระบบ E-Learning สำหรับบุคลากร กรุงเทพมหานคร และ บูรณาการ	โครงการต่อเนื่อง	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ๑.ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งบประมาณ ๗.๒ ล้านบาท

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		นักเรียน นักศึกษา และบุคลากร กรุงเทพมหานคร	ระบบให้รองรับเนื้อหาและรองรับ การใช้งานของนักเรียน นักศึกษา เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของ ประชาชน			๒.ปีงบประมาณ ๒๕๖๓-๒๕๖๕ งบประมาณ ๗.๕ ล้านบาท





ยุทธศาสตร์ที่ ๗ สร้างกลไกการบริหารการขับเคลื่อนอย่างโปร่งใสและมีธรรมาภิบาล (Digital Entrepreneur)

เป้าประสงค์

๑. สร้างกลไกการบริหารแบบมีธรรมาภิบาลด้วยการเปิดเผยข้อมูลของกรุงเทพมหานคร (Open Government BMA Data)
๒. สนับสนุนให้กรุงเทพมหานครสามารถร่วมลงทุนกับภาคเอกชนที่มีศักยภาพภายใต้ข้อตกลง (Public-Private Partnership: PPP)
๓. สามารถปรับการกระจายการบริหารจัดการเพื่อให้เหมาะสมสำหรับการบริหารงานในยุคดิจิทัล

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

๑. ระดับการพัฒนา (Maturity Level) ของบริการภาครัฐ (e-Government Service) ของกรุงเทพมหานครสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง
๒. มีช่องทางในการเปิดเผย เผยแพร่และแบ่งปัน (Open Public and Sharing) ข้อมูลเพื่อการบริการ และการบริหารจัดการของกรุงเทพมหานครที่โปร่งใส ทันสมัย และ รวดเร็ว
๓. เพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการสาธารณะแก่ประชาชนอย่างต่อเนื่องและทั่วถึง
๔. การบริหารจัดการของแต่ละสำนักงานเขตมีประสิทธิภาพและเป็นแบบแผนเดียวกัน

ตารางที่ ๒ - ๒๘ แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓
ยุทธศาสตร์ที่ ๗ สร้างกลไกการบริหารการขับเคลื่อนอย่างโปร่งใสและมีธรรมาภิบาล (Digital Entrepreneur)

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
กลยุทธ์ที่ ๑ การบูรณาการการใช้ข้อมูล และการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารเพื่อความโปร่งใส พร้อมให้ประชาชนผู้มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการและยกระดับการพัฒนาของการบริการภาครัฐ (E-Government) อย่างต่อเนื่องและปลอดภัย						
๑	โครงการบูรณาการการประชาสัมพันธ์ของกรุงเทพมหานคร (Digital Signage)	เพื่อให้การประชาสัมพันธ์ของกรุงเทพมหานครได้รับการตรวจสอบก่อนการนำเสนอ และนำเสนอผ่านหน่วยงานเดียว โดยนำเสนอในภารกิจของผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร และการดำเนินงานของกรุงเทพมหานครเพื่อให้เกิดการบูรณาการด้านการประชาสัมพันธ์อย่างมีประสิทธิภาพ	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา ปรับปรุง และติดตั้งระบบรับส่งข้อมูลเพื่อการประชาสัมพันธ์กรุงเทพมหานคร ระบบการติดตามประเมินผล การรับรู้ข่าวสารกรุงเทพมหานคร ผ่านสื่อออนไลน์	๑๐	สนป(กปส)., สยป	





ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๒	โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบวิเคราะห์ข้อมูลทางสังคม กรุงเทพมหานคร (Social Analytic)	เพื่อให้มีสารสนเทศในการวิเคราะห์ความต้องการของผู้ประกอบการและประชาชน ที่มักจะเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วตามยุคดิจิทัล มี ๖ เรื่อง ดังนี้ Watch list Brand Reputation Customer Relationship Customer Service. Crisis Management และ Productivity improvement	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบพัฒนา ปรับปรุง และติดตั้งระบบวิเคราะห์ข้อมูลทางสังคม กรุงเทพมหานคร (Social Analytic) ซึ่งการพัฒนาระบบมีการแบ่งพัฒนาระบบเป็นลำดับ	๑๐	สยป.,สนป (กปส)	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ -๒๕๖๔ งบประมาณปีละ ๕ ล้านบาท
กลยุทธ์ที่ ๒ สนับสนุนและส่งเสริมกลไกการบริหารองค์กรและเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Entrepreneur)						
๑	โครงการศึกษาการพัฒนา ระบบ i-Voting	เพื่อให้มีสารสนเทศสำหรับการให้คะแนนออนไลน์ผ่านเว็บไซต์ กรุงเทพมหานคร เป็นการลด	จ้างที่ปรึกษาศึกษาความเป็นไปได้ และแนวทางการปรับปรุง กฎระเบียบ	๕	สยป.	

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		ขั้นตอนด้านความไม่สะดวกการ เดินทางออกไปในการมีส่วนร่วม ของประชาชนกรุงเทพมหานคร	และ ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา ปรับปรุง และ ติดตั้งระบบ i-Voting พร้อมทั้ง ดำเนินการปรับปรุงกฎระเบียบให้ สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนา ระบบให้คะแนนออนไลน์			
๒	โครงการปรับปรุง เปลี่ยนแปลงทบทวน นโยบาย กฎระเบียบ พรบ. เพื่อองค์กรดิจิทัล	เพื่อปรับปรุงเปลี่ยนแปลง ทบทวนนโยบาย กฎระเบียบ พรบ. ที่สามารถนำพาการ บริหารจัดการของ กรุงเทพมหานครเป็นมหานคร อัจฉริยะ	ปรับปรุงเปลี่ยนแปลงทบทวน นโยบาย กฎระเบียบ พรบ. เพื่อ องค์กรดิจิทัล และมีการประชา พิจารณ์	๑๐	สยป., สผว.กทม, สนค	
๓	โครงการพัฒนาระบบ สนับสนุนการมีส่วนร่วม	เพื่อให้มีสารสนเทศในการ สนับสนุนการมีส่วนร่วมของภาค ประชาชนแบบมีส่วนร่วมตาม	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา ปรับปรุง และติดตั้งระบบ e-Information การให้เผยแพร่	๕	สยป.	



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	ของภาคประชาชน (E-participation)	หลักธรรมาภิบาลที่ภาครัฐต้องเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้องในทุกภาคส่วนได้ร่วมรับรู้ทุกภาคส่วน	ข้อมูลของกรุงเทพมหานครให้ประชาชนได้รับทราบ e-Consultation การให้สื่อสารระหว่างประชาชนและกรุงเทพมหานคร และ e-Decision making การให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในกระบวนการตัดสินใจเพื่อกำหนดนโยบายร่วมกัน ซึ่งการพัฒนา ระบบมีการแบ่งพัฒนาระบบเป็นลำดับ			
๔	กิจกรรมรณรงค์เพื่อให้เกิดความตระหนักและสร้างวัฒนธรรมการใช้ ICT	เพื่อสร้างความตระหนักและปลูกฝังค่านิยมการให้ความร่วมมือรักษาความมั่นคง	จัดทำสื่อดิจิทัล จัดกิจกรรม จัดอบรม/สัมมนา เพื่อประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยโดยเฉพาะ	โครงการต่อเนื่อง	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ -๒๕๖๔ ไม่ใช้งบประมาณ



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	อย่างมีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณ	ปลอดภัยด้าน ICT อย่าง เคร่งครัด	อย่างยิ่งการกระทำผิดทางอาญา และการกระทำสู่เสี่ยงต่าง ๆ			





๒.๗.๕ แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาทักษะด้านดิจิทัลและทัศนคติของบุคลากรและประชาชน (Human Capital)

เป้าประสงค์

๑. มีการเข้าใจดิจิทัลของบุคลากรและประชาชนชาวกรุงเทพมหานครฯ
๒. มีการพัฒนาทักษะดิจิทัลของบุคลากรและผู้บริหารกรุงเทพมหานครให้มีความเชี่ยวชาญในด้านการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเข้มข้น ด้วยทักษะระดับมาตรฐานสากล

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

๑. บุคลากรและประชาชนชาวกรุงเทพมหานครมีการพัฒนาการเข้าใจดิจิทัลผ่านสื่อการเรียนรู้ตามนโยบายของรัฐบาล
๒. บุคลากรและผู้บริหารของกรุงเทพมหานครมีทักษะและสามารถใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลสนับสนุนการวางแผน กำหนดนโยบาย และสนับสนุนการตัดสินใจได้ ตามนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (สำนักงาน ก.พ.) และสามารถใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลให้มีความเชี่ยวชาญตามมาตรฐาน

ตารางที่ ๒ - ๒๙ แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาทักษะด้านดิจิทัลและทัศนคติของบุคลากรและประชาชน (Human Capital)

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาการเข้าใจด้านดิจิทัล (Digital Literacy) ของบุคลากรและประชาชนชาวกรุงเทพมหานครผ่านสื่อการเรียนรู้						
๑	โครงการพัฒนาทักษะ ความรู้ด้าน Digital Skill แก่บุคลากร กรุงเทพมหานคร	เพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากร กรุงเทพมหานครให้มีสมรรถนะ และทักษะการใช้เทคโนโลยี ดิจิทัลอย่างชาญฉลาด	จัดให้มีการสัมมนาหรือฝึกอบรม ทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล สำหรับบุคลากรทุกระดับ โดย หลักสูตรจะต้องมีความเหมาะสม และทันสมัยเทียบเท่ากับ เทคโนโลยีที่ก้าวล้ำสอดคล้องกับ ความต้องการของบุคลากรอย่าง ต่อเนื่องและสม่ำเสมอ	โครงการ ต่อเนื่อง	สนป(สพข)., สยป	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ งบประมาณปีละ ๕ ล้านบาท
๒	โครงการพัฒนา Courseware สำหรับ ความรู้เรื่อง “Digital	เพื่อพัฒนาบุคลากร กรุงเทพมหานครให้มีทักษะ ความรู้ ความสามารถ และ เสริมสร้างสมรรถนะพื้นฐานด้าน	จัดประกวดการจัดทำ Courseware สำหรับความรู้เรื่อง “Digital Literacy” ทั้ง ๙ เรื่อง ได้แก่ สิทธิและความรับผิดชอบ	โครงการ ต่อเนื่อง	สนป(สพข)., สพส	โครงการต่อเนื่อง : ๑. ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒ ไม่ ใช้งบประมาณ



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	Literacy” แก่บุคลากร กรุงเทพมหานคร	ดิจิทัล (Digital Literacy) จนถึง สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ กลุ่มเป้าหมายได้	การเข้าถึงสื่อดิจิทัล การสื่อสารยุค ดิจิทัล ความปลอดภัยยุคดิจิทัล ความเข้าใจสื่อดิจิทัล มารยานใน สังคมดิจิทัล สุขภาพดียุคดิจิทัล ดิจิทัลคอมเมิร์ซ และ กฎหมาย ดิจิทัล			๒. ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ – ๒๕๖๕ งบประมาณปีละ ๐.๕ ล้านบาท
๓	กิจกรรมให้ความรู้เรื่อง “Digital Literacy” แก่ ประชาชนโดยผ่าน การศึกษาแบบเปิดใน รูปแบบบทเรียนออนไลน์ (MOOCs (Massive Open Online Course)	เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจด้าน ดิจิทัลอย่างสร้างสรรค์ (Digital Literacy) และรับผิดชอบต่อ สังคมเพื่อลดช่องว่างสร้างโอกาส และความเท่าเทียมในการเข้าถึง ข้อมูลและเป็นรากฐานในการ พัฒนาทักษะด้านดิจิทัลเบื้องต้น ของพลเมืองกรุงเทพมหานคร	จัดให้มีการบรรยาย การระดม ความคิดและกิจกรรมเชิง ปฏิบัติการ ตามหลักสูตรพัฒนา ทักษะด้านดิจิทัลเบื้องต้น (Digital Literacy Curriculum) ประกอบด้วยเนื้อหาแกน (The Core Curriculum) ดังนี้ สิทธิ และความรับผิดชอบ การเข้าถึง สื่อดิจิทัล การสื่อสารยุคดิจิทัล	โครงการ ต่อเนื่อง	สพส.,สนศ	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ -๒๕๖๕ ไม่ ใช้งบประมาณ





ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
			ความปลอดภัยยุคดิจิทัล ความเข้าใจสื่อดิจิทัล มารยาทในสังคมดิจิทัล สุขภาพดียุคดิจิทัล ดิจิทัลคอมเมิร์ซ และ กฎหมายดิจิทัล โดยส่งเสริมให้มีการเรียนรู้ผ่านการศึกษารูปแบบเปิดในรูปแบบบทเรียนออนไลน์ (MOOCs)			
กลยุทธ์ที่ ๒ ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาศักยภาพด้านทักษะ (Digital Skill) และความเชี่ยวชาญพิเศษ (Specific Skill) เทคโนโลยีดิจิทัลของบุคลากรผ่านสื่อการเรียนรู้						
๑	โครงการทดสอบทักษะตามมาตรฐานวิชาชีพไอที	เพื่อกำหนดมาตรฐาน และพัฒนาสมรรถนะการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้กับบุคลากรของกรุงเทพมหานคร	สำรวจบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัล และ สนับสนุนการสอบมาตรฐานวิชาชีพที่เหมาะสมต่อการปฏิบัติงาน	โครงการต่อเนื่อง	สยป. ร่วมงานกับหน่วยงานภายนอก	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๒-๒๕๖๕ งบประมาณปีละ ๐.๕ ล้านบาท
๒	โครงการพัฒนาศักยภาพผู้นำด้านเทคโนโลยีดิจิทัล	เพื่อเพิ่มศักยภาพของบุคลากรของกรุงเทพมหานครให้มี	สัมมนาหรือฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับผู้บริหาร	โครงการต่อเนื่อง	สยป.	โครงการต่อเนื่อง :

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	สำหรับผู้บริหารระดับสูง (CIO)	สมรรถนะการใช้เทคโนโลยี ดิจิทัลอย่างชาญฉลาด	ระดับสูงก่อนเข้ารับตำแหน่งด้าน เทคโนโลยีดิจิทัล โดยหลักสูตร จะต้องมีความเหมาะสมและ ทันสมัยเทียบเท่ากับเทคโนโลยีที่ ก้าวล้ำสอดคล้องกับความต้องการ ของบุคลากรอย่างต่อเนื่อง และ สม่ำเสมอ			๑.ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งบประมาณ ๒.๒๒ ล้านบาท ๒.ปีงบประมาณ ๒๕๖๓-๒๕๖๕ งบประมาณปีละ ๒.๕ ล้านบาท





ยุทธศาสตร์ที่ ๒ กำหนดมาตรฐานเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการ (Digital Standard)

เป้าประสงค์

๑. มีมาตรฐานการพัฒนากลุ่มข้อมูล มาตรฐานการเชื่อมโยงข้อมูล และมาตรฐานการพัฒนา ระบบเทคโนโลยีดิจิทัลและเชื่อมโยงเพื่อให้เกิดการบูรณาการภายในหน่วยงาน ระหว่างหน่วยงานสังกัด และหน่วยงานภายนอกกรุงเทพมหานคร
๒. มีมาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของทุกหน่วยงานสังกัดกรุงเทพมหานคร

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

๑. กรุงเทพมหานครมีกลุ่มข้อมูลและระบบเทคโนโลยีดิจิทัลที่ใช้งานร่วมกันตามกลุ่มภารกิจด้าน การบริการประชาชน และการบริหารจัดการภายใน
๑. กรุงเทพมหานครมีกฎ ระเบียบ มาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ประกาศใช้ งาน



ตารางที่ ๒ – ๓๐ แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ กำหนดมาตรฐานเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการ (Digital Standard)

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
กลยุทธ์ที่ ๑ การกำหนดมาตรฐานด้านข้อมูล การเชื่อมโยงข้อมูล การพัฒนาระบบ ความมั่นคงปลอดภัย เพื่อใช้ในการบูรณาการระบบสารสนเทศ						
๑	การบูรณาการข้อมูล ภายในหน่วยงานต่อ หน่วยงานของ กรุงเทพมหานคร (Agency to Agency Data Integration) ระยะ ที่ ๒	เพื่อทำการเชื่อมโยงข้อมูลผ่าน ทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อรองรับ การขยายการเชื่อมโยงกับสำนัก อื่นตามมาตรฐาน (Data Set)	ทำการเชื่อมโยงการบูรณาการ ด้านการศึกษา และพัฒนาสังคม	๑๐	สยป.,สวท, สนศ,สพส	
๒	กิจกรรมทบทวนและ ปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับ คำสั่ง นโยบาย/แนวปฏิบัติใน การรักษาความมั่นคง	เพื่อทบทวน/ปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับ คำสั่ง นโยบาย แนวนโยบาย/แนว ปฏิบัติในการรักษาความมั่นคง ปลอดภัยของกรุงเทพมหานคร	พิจารณา ทบทวน ปรับปรุง และ ประกาศใช้ แนวนโยบายแนว ปฏิบัติในการรักษาความมั่นคง ปลอดภัยฯ	โครงการ ต่อเนื่อง	สยป.	ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ – ๒๕๖๔ ไม่ใช้ งบประมาณ

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	ปลอดภัย ที่สอดคล้องกับ กรุงเทพมหานคร					
๓	โครงการพัฒนาคุณภาพ และจัดทำมาตรฐานข้อมูล ด้านการศึกษา สิ่งแวดล้อม สาธารณสุข สาธารณสุข การ คมนาคมและความมั่นคง ปลอดภัยสาธารณะ	เพื่อจัดทำมาตรฐานข้อมูล ตรวจสอบปรับปรุงข้อมูลทุก ด้านตามภารกิจให้มีความ ถูกต้องและลดความซ้ำซ้อน ด้านการศึกษา สิ่งแวดล้อม สาธารณสุข สาธารณูปโภค การ คมนาคมและความมั่นคง ปลอดภัยสาธารณะ ให้สามารถ ใช้งานร่วมกันได้ทั้งหน่วยงาน ภายในกรุงเทพมหานครและ หน่วยงานภายนอก	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบตรวจสอบข้อมูล ใช้งานร่วมกัน (Master Data Definition) มีขั้นตอนการ พิจารณา นโยบายการเชื่อมโยง ข้อมูล(Data Policy) กำกับและ บริหารจัดการคุณภาพข้อมูล (Data Quality Monitoring) และ การข้อมูลเปิด (Open Data) ในแต่ละหน่วยงานตาม ภารกิจแต่ละด้าน ประกอบด้วย การศึกษา สิ่งแวดล้อม สาธารณสุข สาธารณูปโภค การ	โครงการ ต่อเนื่อง	สยป.,ทุก สำนัก	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ – ๒๕๖๕ งบประมาณปี ละ ๑๐ ล้านบาท



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
			คมนาคมและความมั่นคง ปลอดภัยสาธารณะเพื่อ เปรียบเทียบข้อมูลเบื้องต้น			
๔	กิจกรรมขอรับรอง มาตรฐานสากล (ISO ๒๗๐๐๑) มาตรฐานความ มั่นคงปลอดภัยภาครัฐ	เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในการใช้ เทคโนโลยีดิจิทัลให้กับ ผู้ประกอบการ ประชาชน ภาคเอกชน	วางแผนปฏิบัติงานตรวจสอบ ลง มือประเมิน กำหนดนโยบายและ แผน ประกาศใช้ ตรวจสอบติดตาม ปรับปรุง กำหนดเป็นนโยบาย ปฏิบัติ (Plan-Do-Check-Act). ดำเนินการฝึกอบรม และขอคำ รับรองตามมาตรฐานสากล	โครงการ ต่อเนื่อง	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ - ๒๕๖๕ ไม่ใช้ งบประมาณ
กลยุทธ์ที่ ๒ มีนโยบายการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Guideline)						
ไม่มีโครงการเสนอแนะจากที่ปรึกษา ในงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๔						





ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัลให้สามารถรองรับการมุ่งสู่มหานครดิจิทัล (Agile and Responsive Infrastructure)

เป้าประสงค์

๑. มีศักยภาพด้านโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัลให้มีมาตรการความมั่นคงปลอดภัย
๒. มีความสามารถในการรองรับการมุ่งสู่มหานครดิจิทัล

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

๑. โครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีเสถียรภาพ
๒. บุคลากรและประชาชนกรุงเทพมหานครมีอัตราการเข้าถึงบริการอิเล็กทรอนิกส์ของกรุงเทพมหานครที่สูงขึ้น



ตารางที่ ๒ - ๓๑ แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔
ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัลให้สามารถรองรับการมุ่งสู่มหานครดิจิทัล (Agile and Responsive Infrastructure)

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
กลยุทธ์ที่ ๑ กรุงเทพมหานครมีการยกระดับระบบเครือข่ายหลัก เครือข่ายภายใน และเครือข่ายไร้สาย มีโครงสร้างพื้นฐานที่มีการบูรณาการและเชื่อมโยงครอบคลุมทุกส่วนราชการ ตามมาตรการการรักษาความมั่นคงปลอดภัย						
๑	จัดหาบริการระบบสำรองข้อมูลและกู้คืนระบบ (Disaster And Recovery Site : DR Site)	เพื่อจัดหาและติดตั้งระบบสำรองข้อมูลภายนอกและกู้คืนระบบ (Disaster And Recovery Site : DR Site) รองรับการจัดเก็บและสำรองระบบปฏิบัติการ (Operation System) ซอฟต์แวร์ และระบบ (Software & Application) รวมถึงข้อมูล (Data) ของระบบสารสนเทศหลักตามที่ได้กำหนดไว้ให้สามารถใช้งานได้ดี และต้องมี	ดำเนินการจัดหาและติดตั้งระบบสำรองข้อมูลภายนอกและกู้คืนระบบ (Disaster And Recovery Site : DR Site) ให้สามารถใช้งานได้ดีตามหลักวิธีปฏิบัติที่ดีและมาตรฐานวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง เช่น ด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศไทยมาตรฐาน ISO ๒๗๐๐๑ เงื่อนไข: จะสามารถดำเนินการได้ จำเป็นที่จะต้องดำเนินโครงการ	โครงการต่อเนื่อง	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ - ๒๕๖๔ งบประมาณปีละ ๕๐ ล้านบาท

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		ความพร้อมในการกู้คืนกลับมาใช้งานได้ดังเดิมตลอดเวลา	โครงการพัฒนาศูนย์ข้อมูล (Data Center) ของกรุงเทพมหานคร แล้วเสร็จก่อน			
๒	โครงการบูรณาการระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านเครือข่ายภายในกรุงเทพมหานคร	เพื่อเป็นศูนย์กลางการบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร ให้มีการใช้ทรัพยากรที่มีมาตรฐานเดียวกัน และสามารถบริหารจัดการได้จากศูนย์กลาง	จัดหาและติดตั้งวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงเพื่อใช้สำหรับการเชื่อมโยงเครือข่ายสารสนเทศและการสื่อสารของกรุงเทพมหานคร โดยครอบคลุมส่วนราชการในระดับสำนัก สำนักงาน โรงเรียน ในสังกัดกรุงเทพมหานคร โรงเรียนฝึกอาชีพ สถานีดับเพลิง	โครงการต่อเนื่อง	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ – ๒๕๖๕ งบประมาณ ปีละ ๕๐ ล้านบาท
๓	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน Blockchain เพื่อการจัดการการแบ่งปัน	เพื่อให้กรุงเทพมหานครมีโครงสร้างพื้นฐาน Blockchain โดยจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดเก็บข้อมูลและใช้	ศึกษาและวิเคราะห์ ดำเนินการจัดหาตามผลการศึกษา จัดให้มีกิจกรรมการประชาสัมพันธ์และการเรียนรู้แก่บุคลากร	โครงการต่อเนื่อง	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๒-๒๕๖๔งบประมาณปีละ ๑๐ ล้านบาท





ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	ข้อมูลระหว่างหน่วยงานอย่างปลอดภัย	ประโยชน์จากเครือข่ายเพื่อตรวจสอบความถูกต้อง				
๔	โครงการพัฒนาระบบศูนย์ควบคุมอุปกรณ์ IoT กรุงเทพมหานคร	เพื่อให้กรุงเทพมหานครมีศูนย์ควบคุม ติดตาม วิเคราะห์ข้อมูล อุปกรณ์ IoT และเซนเซอร์ที่มีการติดตั้งใช้งานใช้งานตามแต่ละกลุ่มภารกิจ	ศึกษาและวิเคราะห์ มาตรฐานรูปแบบอุปกรณ์ มาตรฐานการเชื่อมโยงข้อมูล ปริมาณข้อมูลที่ต้องการจัดเก็บ และแลกเปลี่ยน ดำเนินการจัดหาตามผลการศึกษา และจัดให้มีกิจกรรมการประชาสัมพันธ์และการเรียนรู้แก่บุคลากร	โครงการต่อเนื่อง	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๒-๒๕๖๕ งบประมาณปีละ ๒๐ ล้านบาท
กลยุทธ์ที่ ๒ โครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัลและโครงข่ายมีความสามารถในการรองรับอุปกรณ์ที่หลากหลายและการบริการอิเล็กทรอนิกส์ของกรุงเทพมหานคร						
๑	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์	เพื่อใช้ในการบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Client) ของกรุงเทพมหานคร	สามารถบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายได้ ควบคุมเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย	โครงการต่อเนื่อง	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ - ๒๕๖๔ งบประมาณปีละ ๑๐ ล้านบาท

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	ลูกข่าย (Desktop Management)	ให้สามารถสนับสนุนการให้บริการและแก้ไขปัญหาให้กับผู้ใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ได้อย่างรวดเร็ว	ระยะไกล และบริหารจัดการทรัพยากรสินคอมพิวเตอร์			
๒	โครงการจัดหาซอฟต์แวร์ที่เป็น มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง	เพื่อส่งเสริมสนับสนุนการมีการใช้ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย	สำรวจ และ จัดหาสิทธิซอฟต์แวร์ นำร่องในโปรแกรม ไมโครซอฟออฟฟิต (Microsoft Office)	โครงการต่อเนื่อง	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ - ๒๕๖๕ งบประมาณปีละ ๔๐ ล้านบาท
๓	การสร้างคลังความรู้สู่ความเป็นเลิศ (Building Knowledge-based Communities to Achieve Performance Excellence)	เพื่อรวบรวมองค์ความรู้ของกรุงเทพมหานคร ให้บุคลากรสามารถจัดการ พัฒนาระบบฐานความรู้ รวมถึงการเผยแพร่องค์ความรู้ให้บุคลากรของกรุงเทพมหานคร	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบคลังความรู้สู่ความเป็นเลิศ และ จัดกิจกรรมส่งเสริม/สร้างความตระหนักในการใช้งานอย่างต่อเนื่อง	โครงการต่อเนื่อง	สยป(กพพ).	โครงการต่อเนื่อง : ๑. ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งบประมาณ ๑๕ ล้าน ๒.ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ งบประมาณปีละ ๕ ล้านบาท





ยุทธศาสตร์ที่ ๔ สร้างบริการที่บูรณาการกระบวนการทางธุรกิจให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น (Business Process As a Services)

เป้าประสงค์

๑. มีการปรับปรุงกระบวนการปฏิบัติงานสนับสนุนภารกิจหลักของหน่วยงาน (Business Process Optimization - BPO) ให้เป็นรูปแบบเดียวกันทุกหน่วยงานสังกัด กรุงเทพมหานคร เพื่อสนองต่อความต้องการของประชาชน
๒. มีนวัตกรรมด้านเทคโนโลยีดิจิทัลสนับสนุนการบูรณาการ การบริหารจัดการ การวางแผนกลยุทธ์ และการตัดสินใจของผู้บริหาร

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

๑. ทุกหน่วยงานของกรุงเทพมหานครมีการปรับปรุงกระบวนการปฏิบัติงานสนับสนุนภารกิจหลักในรูปแบบเดียวกัน
๒. ผู้บริหารของกรุงเทพมหานครสามารถวางแผนกลยุทธ์ และมีข้อมูลประกอบการตัดสินใจในทุกมุมมองจากระบบที่มีมาตรฐานการดำเนินงานเป็นหนึ่งเดียว

ตารางที่ ๒ - ๓๒ แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ สร้างบริการที่บูรณาการกระบวนการทางธุรกิจให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น (Business Process As a Services)

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
กลยุทธ์ที่ ๑ ปรับปรุงกระบวนการปฏิบัติงาน (Business Process Improvement) และการบริหารจัดการกระบวนการงาน (Business Process Management) สนับสนุนภารกิจหลักในรูปแบบเดียวกัน						
๑	โครงการศึกษาแผน บริหารจัดการความ ต่อเนื่อง (Business Continuity Plan :BCP)	เพื่อให้กำหนดแผนในการเตรียม ความพร้อมในการรับมือกับ สภาวะวิกฤติหรือเหตุการณ์ ฉุกเฉินต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้น	กำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติ ในการจัดทำแผนการบริหารความ ต่อเนื่องในสภาวะวิกฤติ (Business Continuity Plan (BCP) ด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งเหตุการณ์ ที่มีผลกระทบต่อกิจกรรมหลัก กรุงเทพมหานคร อันอาจจะเกิด จากเหตุการณ์และภัยคุกคามที่ไม่ สามารถควบคุมได้ เช่น อุทกภัย อัคคีภัย ชุมนุมประท้วง/จลาจล และ โรคระบาด เป็นต้น	๑๐	สยป.	



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๒	โครงการศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบกระบวนการ หลักและสนับสนุนของ กรุงเทพมหานคร เพื่อให้ สอดคล้องกับระบบ บริหารจัดการทรัพยากร (Business Process Redesign : BPR)	เพื่อปรับปรุงกระบวนการหลัก และสนับสนุน ของ กรุงเทพมหานครให้มีความ เหมาะสม มีการศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบโครงสร้าง และออกแบบกระบวนการหลัก และสนับสนุน เพื่อให้สอดคล้อง กับการให้บริการประชาชนและ บริหารจัดการภายใน ใน ลักษณะแบบเบ็ดเสร็จ ณ จุด เดียว และขยายการบริการไปสู่ การบริการการแบบ e-Service เพื่อมุ่งสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล อย่างมีคุณภาพ	ศึกษาและการวิเคราะห์ ออกแบบ กระบวนการใหม่ (Redesign) เสริมสร้างกระบวนการนวัตกรรม ใหม่ๆ โดยนำร่องในการกิจหลักที่ สำคัญที่จะสามารถมุ่งสู่การทำงาน แบบเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว และ ขยายการบริการไปสู่การบริการ แบบ e-Service ได้สะดวก โดยใน ระยะที่ ๑ มุ่งเน้นเรื่องการบูรณา การระบบบริหารทรัพยากรบุคคล และระบบบริหารทรัพยากรองค์กร องค์กร (ERP) ร่วมกัน	โครงการ ต่อเนื่อง	สกก.,สยป	โครงการต่อเนื่อง : ๑.ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งบประมาณ ๒๐ ล้านบาท ๒.ปีงบประมาณ ๒๕๖๓-๒๕๖๕ งบประมาณปีละ ๑๐ ล้านบาท





ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
กลยุทธ์ที่ ๒ ส่งเสริมการนำเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการ การวางแผนกลยุทธ์ และการตัดสินใจของผู้บริหาร ให้มีมาตรฐานการดำเนินงานเป็นหนึ่งเดียว						
๑	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบูรณาการแผนและยุทธศาสตร์กรุงเทพมหานคร	เพื่อให้มีสารสนเทศสำหรับบูรณาการแผนและยุทธศาสตร์กรุงเทพมหานคร	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา และ ติดตั้ง ระบบสารสนเทศเพื่อบูรณาการแผนและยุทธศาสตร์ ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลอื่นๆของกรุงเทพมหานคร และ จัดกิจกรรมส่งเสริม/สร้างความตระหนักในการใช้งาน	โครงการต่อเนื่อง	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ๑.ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ งบประมาณ ๑๕ ล้านบาท ๒.ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ งบประมาณ ๔ ล้านบาท ๓.ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ งบประมาณ ๓ ล้านบาท
๒	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรองค์กร (Enterprise Resource Planning)	เพื่อสนับสนุนการบริหาร ซึ่งประกอบไปด้วย ระบบการเงินและบัญชี ระบบบริหารงบประมาณ ระบบบริหารการจัดซื้อจัดจ้าง ระบบบริหาร	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ และ พัฒนา และ ติดตั้ง ระบบการเงินและบัญชี ระบบบริหารงบประมาณ ระบบบริหารการจัดซื้อจัดจ้าง ระบบบริหารครุภัณฑ์ และ ระบบ	โครงการต่อเนื่อง	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔ งบประมาณปีละ ๒๐ ล้านบาท

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		ครุภัณฑ์และระบบบริหารวัสดุ คงคลัง ให้เกิดประสิทธิภาพ	บริหารวัสดุคงคลัง ให้สามารถ เชื่อมโยงข้อมูลอื่นๆ ภายใน กรุงเทพมหานคร			
๓	โครงการพัฒนาระบบ บริหารทรัพยากรบุคคล (Human Resource Management System) เพื่อสร้างประสิทธิภาพ ให้กับองค์กรด้วย เทคโนโลยีดิจิทัล	เพื่อสนับสนุนการบริหาร บุคลากรของกรุงเทพมหานคร ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่ง ประกอบไปด้วย - ระบบบริหารทรัพยากรบุคคล (Human Resource Management) - ระบบพัฒนาบุคลากร (Human Resource Development) - ระบบ Dashboard เพื่อ	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ และ พัฒนา และ ติดตั้ง ระบบบริหาร ทรัพยากรบุคคล (Human Resource Management) ระบบพัฒนาบุคลากร (Human Resource Development) ระบบ Dashboard เพื่อสนับสนุน การตัดสินใจผู้บริหารในการบริหาร ทรัพยากรบุคคล ให้สามารถ เชื่อมโยงข้อมูลอื่นๆ ภายใน กรุงเทพมหานคร ซึ่งสามารถแยก การพัฒนาระบบงานได้เป็น ๔	โครงการ ต่อเนื่อง	สนอ. ,สนพ,สพส, สกก,สนป (กกจ,สพข), สยป	โครงการต่อเนื่อง : ๑.ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งบประมาณ ๑๙.๕ ล้านบาท ๒.ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ งบประมาณ ๒๕ ล้านบาท ๓.ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ งบประมาณ ๒๐ ล้านบาท ๔.ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ งบประมาณ ๑๕ ล้านบาท



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		สนับสนุนการตัดสินใจผู้บริหาร ในการบริหารทรัพยากรบุคคล	ระยะ ในช่วงแรกให้ดำเนินการส่วน ของข้อมูลพื้นฐานของบุคลากร			





แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การปรับเปลี่ยนองค์กรเพื่อตอบสนองนโยบายอย่างทันทั่วทั้งที่ (Digital Organization)

เป้าประสงค์

๑. มีโครงสร้างการบริหารงานที่สอดคล้องต่อการปรับเปลี่ยนองค์กร มุ่งสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล (Digital Organization)
๒. มีแผนการทำงานการบูรณาการที่ชัดเจน และสอดคล้องกับนโยบายประเทศไทย ๔.๐

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

๑. มีกรอบสถาปัตยกรรมองค์กร (Enterprise Architecture Framework)
๒. มีการบูรณาการการทำงานจนเกิดอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐบาลในกรุงเทพมหานคร (E-Government-BMA)

ตารางที่ ๒ - ๓๓ แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔
ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การปรับเปลี่ยนองค์กรเพื่อตอบสนองนโยบายอย่างทันท่วงที (Digital Organization)

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
กลยุทธ์ที่ ๑ สนับสนุน ส่งเสริม และทบทวนการออกแบบสถาปัตยกรรมองค์กร (Enterprise Architecture)						
๑	โครงการศึกษาและวิเคราะห์สถาปัตยกรรมองค์กรสำหรับกระบวนการทำงานตามภารกิจหลักของกรุงเทพมหานคร	เพื่อจัดทำแผนงานปรับเปลี่ยนย้ายสถาปัตยกรรมองค์กรปัจจุบันสู่สถาปัตยกรรมองค์กรที่ต้องการในอนาคต (EA Transitional Plan) พร้อมทั้งจัดหาเครื่องมือในการจัดเก็บรายละเอียดและแสดงผลสถาปัตยกรรมองค์กร (EA Tools) และพัฒนาฐานข้อมูลสถาปัตยกรรมองค์กร รวมถึงการจัดทำแนวทางบริหารการ	ศึกษาและวิเคราะห์สถานภาพปัจจุบัน (As Is) และ กำหนดกรอบและออกแบบสถาปัตยกรรมด้านระบบงานโดยมุ่งเน้นความสามารถในการทำงาน โดยครอบคลุมในด้านคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบเครือข่ายและการรักษาความมั่นคงปลอดภัย อีกทั้งจัดหาเครื่องมือและการจัดทำแนวทางการบริหารเพื่อการ	โครงการต่อเนื่อง	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ -๒๕๖๕ งบประมาณปีละ ๗ ล้านบาท



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		เปลี่ยนแปลงสถาปัตยกรรม (EA Change Management)	เปลี่ยนแปลงสถาปัตยกรรม (EA Change management)			
กลยุทธ์ที่ ๒ สนับสนุนและส่งเสริมการปรับเปลี่ยนสู่องค์กรดิจิทัล (Digital Transformation)						
ไม่มีโครงการเสนอแนะจากที่ปรึกษา ในงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๔						





ยุทธศาสตร์ที่ ๖ พัฒนานวัตกรรมเชิงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (Innovation for Digital Economy)

เป้าประสงค์

๑. ตอบสนองการทำงานในภาพรวมที่ยืดความต้องการประชาชนชาวกรุงเทพมหานครฯ และสังคมเป็นภารกิจหลัก
๒. นำนวัตกรรม กระบวนการ ผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยีดิจิทัล โดยมีหลักการใช้ทรัพยากรร่วมกัน เพื่อให้เกิดการใช้งบประมาณที่คุ้มค่าในการบริหารราชการ ที่พึงมีกับประชาชนชาวกรุงเทพมหานครฯ
๓. ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนชาวกรุงเทพมหานครฯ โดยการส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันเชิงได้เปรียบให้กับภาคประชาชนและภาคธุรกิจของกรุงเทพมหานคร

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

๑. ประชาชนชาวกรุงเทพมหานครฯ สามารถใช้บริการอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการทำธุรกรรมที่เกี่ยวข้องกับกรุงเทพมหานครผ่านเว็บท่า (Web Portal) โดยไม่เกิดความสับสนและซ้ำซ้อน
๒. การนำนวัตกรรมมาใช้ร่วมกันระหว่างหน่วยงาน
๓. ค่าดัชนีความสุขของประชาชน (Happiness Index)



ตารางที่ ๒ - ๓๔ แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔
ยุทธศาสตร์ที่ ๖ พัฒนานวัตกรรมเชิงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (Innovation for Digital Economy)

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
กลยุทธ์ที่ ๑ เว็บไซต์ของกรุงเทพมหานครต้องมีเพียงหนึ่งเดียว โดยไม่สนับสนุนให้ทุกหน่วยงานมีเว็บไซต์เป็นของตนเอง						
๑	โครงการพัฒนาเว็บบริการ ข้อมูลแบบรวมศูนย์ (Single Web Portal) ระยะที่ ๑	พัฒนาเว็บเพื่อการบริการ ประชาชน และง่ายต่อการใช้งาน บริการ	บริการแสดงข้อมูลท้องถิ่นจากภาพ จราจร และข้อมูลมลภาวะทาง อากาศ และข้อมูลภัยพิบัติ	๒๐	สยป. ,สจส,สสล, สนท	
กลยุทธ์ที่ ๒ พัฒนานวัตกรรม กระบวนการ ผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อการบริการประชาชนและสังคม						
๑	โครงการบริหารจัดการ ระบบที่จอดรถอัจฉริยะ ผ่าน M-Service	เพื่อให้ประชาชนมีส่วนร่วมใน การนำนวัตกรรมของ กรุงเทพมหานครไปให้เกิด ประโยชน์ และเป็นการสร้าง รายได้ให้กับกรุงเทพมหานคร	พัฒนาระบบบริหารที่จอดรถ อัจฉริยะอย่างเต็มรูปแบบ และ ประชาสัมพันธ์ให้ภาคเอกชนมี ส่วนร่วมในการนำระบบไปบริหาร จัดการ โดยดาวน์โหลด (Download) ระบบและจ่ายค่า	๔๐	สยป.,สจส, สนค	

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
			เข้าใช้งานระบบจากกรุงเทพมหานครผ่าน M-Service			
๒	โครงการบูรณาการข้อมูลระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) และระบบแจ้งเตือนเหตุในเชิงพื้นที่	เพื่อบูรณาการข้อมูลด้านความมั่นคงปลอดภัยเชิงพื้นที่ของประชาชนกรุงเทพมหานคร ได้แก่ กล้องวงจรปิด โคมส่องสว่าง และข้อมูลเหตุ วิเคราะห์เหตุจากข้อมูลด้านความมั่นคงปลอดภัยเชิงพื้นที่ การแจ้งเตือนเมื่อเกิดเหตุในเชิงแต่ละพื้นที่ และเพิ่มความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและนักท่องเที่ยวกรุงเทพมหานคร	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา ปรับปรุง และติดตั้งระบบโคมส่องสว่างอัจฉริยะ (Smart lighting) และระบบแจ้งเตือนเหตุในเชิงพื้นที่ รวมถึงการวางนโยบายการจัดหาก้องวงจรปิด เซนเซอร์ไฟส่องสว่างให้มีมาตรฐานเดียวกัน การบูรณาการข้อมูลภาพจากกล้องวงจรปิดของทุกหน่วยงานในสังกัด กรุงเทพมหานครร่วมกับการดำเนินการระบบโคมส่องสว่าง	โครงการต่อเนื่อง	สจส.,สยป	โครงการต่อเนื่อง : ๑.ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ -๒๕๖๓ งบประมาณปีละ ๑๕ ล้านบาท ๒.ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ งบประมาณ ๓๐ ล้านบาท





ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
			อัจฉริยะ โดยพิจารณาพื้นที่นำร่อง ๑๐ เขตโดยประเมินจากสถิติอาชญากรรม และข้อมูลขึ้นสู่เว็บไซต์กรุงเทพมหานคร			
๓	ระบบโคมส่องสว่างอัจฉริยะ (Smart lighting) และระบบแจ้งเตือนเหตุในเชิงพื้นที่	เพื่อบูรณาการข้อมูลด้านความมั่นคงปลอดภัยเชิงพื้นที่ของประชาชนกรุงเทพมหานคร โคมส่องสว่าง และข้อมูลเหตุวิเคราะห์เหตุจากข้อมูลด้านความมั่นคงปลอดภัยเชิงพื้นที่ การแจ้งเตือนเมื่อเกิดเหตุในเชิงแต่ละพื้นที่ และ เพิ่มความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและนักท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา ปรับปรุง และติดตั้งระบบโคมส่องสว่างอัจฉริยะ (Smart lighting) และระบบแจ้งเตือนเหตุในเชิงพื้นที่ เช่น เซอร์โพล์ส่องสว่างให้มีมาตรฐานเดียวกัน โดยพิจารณาพื้นที่นำร่อง ๑๐ เขต โดยประเมินจากสถิติอาชญากรรม และข้อมูลขึ้นสู่เว็บไซต์ กรุงเทพมหานคร	โครงการต่อเนื่อง	สจส., สยป, สสล, สนท, ทุกสำนักงานเขต	โครงการต่อเนื่อง: ปีงบประมาณ ๒๕๖๒-๒๕๖๔ งบประมาณปีละ ๘ ล้านบาท



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๔	โครงการบูรณาการด้านการท่องเที่ยวและส่งเสริมผลิตภัณฑ์ด้าน Bangkok โครงการพัฒนาข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS Map Service) แบบมีส่วนร่วมของประชาชน	เพื่อบูรณาการข้อมูลให้บริการนักท่องเที่ยวสามารถเรียกดูข้อมูลได้รวดเร็วมากขึ้น	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา ปรับปรุง และติดตั้งระบบระบบฐานข้อมูลการท่องเที่ยว โดยประกอบด้วยข้อมูล ข้อมูลสถานที่ท่องเที่ยว ข้อมูลที่พัก ข้อมูลร้านอาหาร ข้อมูลการเดินทางซึ่งสามารถแนะนำเส้นทางผ่านเครือข่ายการขนส่งสาธารณะได้ ฯลฯ	โครงการต่อเนื่อง	สวท., สยป, สพส	โครงการต่อเนื่อง : ๑. ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งบประมาณ ๒๕ ล้านบาท ๒. ปีงบประมาณ ๒๕๖๓-๒๕๖๕ งบประมาณปีละ ๑ ล้านบาท
๕	โครงการพัฒนาข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS Map Service) แบบมีส่วนร่วมของประชาชน	เพื่อให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมในการแบ่งปันข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS Map Service)	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา และ ติดตั้ง ระบบที่เปิดให้ประชาชนกรอกข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศภูมิศาสตร์จากประชาชนทั่วไป พร้อมทั้งจัดเตรียมงบประมาณรางวัล	โครงการต่อเนื่อง	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ๑. ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งบประมาณ ๑๐ ล้านบาท ๒. ปีงบประมาณ ๒๕๖๓-๒๕๖๕



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
			สนับสนุนเพื่อจูงใจประชาชนในการมีส่วนร่วมเผยแพร่ข้อมูลและจัดกิจกรรมส่งเสริม/สร้างความตระหนักในการใช้งาน			งบประมาณปีละ ๒ ล้านบาท
กลยุทธ์ที่ ๓ ยกระดับคุณภาพชีวิตและสังคมของชาวกรุงเทพด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล						
๑	โครงการพัฒนาระบบ Tele Med. ระยะที่ ๒	เพื่อพัฒนาระบบการแพทย์ทางไกล โดยการนำความก้าวหน้าด้านการสื่อสารโทรคมนาคมมาประยุกต์ใช้กับการบริการทางแพทย์ โดยการใช้การส่งสัญญาณข้อมูลภาพ และเสียงผ่านสื่อ ควบคู่กับเครือข่ายคอมพิวเตอร์	สร้างระบบการแพทย์ทางไกล (Telemedicine) ระยะที่ ๒ พัฒนาระบบงานด้านรังสีวินิจฉัย (Teleradiology), ระบบการรับส่งคลื่นหัวใจ (Telecardiology) และระบบงานด้านจิตเวช (Telepsychiatry)	๗๐	สยป., สนอ, สนพ	

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๒	โครงการระบบบริหารจัดการโรงเรียน E-School Management	เพื่อให้สถานศึกษามีระบบที่อำนวยความสะดวกในเรื่องข้อมูลต่างๆ ของโรงเรียน และสามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับโรงเรียนอื่นๆในสังกัด เพราะจัดทำการวิเคราะห์ข้อมูล (BI)	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา ปรับปรุง และติดตั้ง ระบบบริหารจัดการโรงเรียนในสังกัด กรุงเทพมหานคร เมื่อได้ข้อมูลเพียงพอสามารถนำมาวิเคราะห์ข้อมูล (BI) ได้	๔๐	สนศ.	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ -๒๕๖๕ งบประมาณปีละ ๒๐ ล้านบาท
๓	ระบบการแพทย์ปฐมภูมิ ด้านเวชศาสตร์ครอบครัว พื้นที่กรุงเทพมหานคร	เพื่อพัฒนาระบบการแพทย์ปฐมภูมิด้านเวชศาสตร์ครอบครัว พื้นที่กรุงเทพมหานคร	ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบการแพทย์ปฐมภูมิ ด้านเวชศาสตร์ครอบครัวพื้นที่ กรุงเทพมหานคร	โครงการต่อเนื่อง	สนอ.	โครงการต่อเนื่อง : ๑.ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ งบประมาณ ๗ ล้านบาท ๒.ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ งบประมาณ ๓ ล้านบาท



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๔	โครงการพัฒนาระบบเพื่อ ประสิทธิภาพการศึกษา กรุงเทพมหานครใน ศตวรรษที่ ๒๑	เพื่อพัฒนาระบบการศึกษาใน ศตวรรษที่ ๒๑ โดยมีจุดมุ่งหมาย ในการเพิ่มทักษะการเรียนรู้และ นวัตกรรม	พัฒนาระบบเพื่อการศึกษาใน ศตวรรษที่ ๒๑ เพื่อพัฒนาเนื้อหา ด้านการศึกษา นำร่องตาม ลักษณะของโรงเรียน	โครงการ ต่อเนื่อง	สนศ.	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๓-๒๕๖๔ งบประมาณปีละ ๒๐๐ ล้านบาท
๕	โครงการจัดการระบบ สารสนเทศภูมิศาสตร์	- เพื่อพัฒนาระบบต่อยอดจาก ระบบ GIS เดิมของศูนย์ควบคุม ระบบป้องกันน้ำท่วม - เพื่อให้การนำเสนอข้อมูล บนระบบแผนที่ (Overlay on GIS)	จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย พร้อมซอฟต์แวร์ระบบสารสนเทศ ภูมิศาสตร์ และนำเข้าข้อมูลของ สนน. ที่ได้จากการสำรวจ	โครงการ ต่อเนื่อง	สนน.	โครงการต่อเนื่อง : ๑.ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งบประมาณ ๑๕ ล้านบาท ๒.ปีงบประมาณ ๒๕๖๓-๒๕๖๕ งบประมาณ ๕ ล้านบาท
๖	โครงการบูรณาการระบบ E-Learning สำหรับ	เพื่อบูรณาการระบบ E- Learning ของกรุงเทพมหานคร ให้รองรับการใช้งานสำหรับ	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา ปรับปรุง และติดตั้ง ระบบ E-Learning สำหรับบุคลากร	โครงการ ต่อเนื่อง	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ๑.ปีงบประมาณ ๒๕๖๒



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	นักเรียน นักศึกษา และ บุคลากรกรุงเทพมหานคร	นักเรียน นักศึกษา และบุคลากร กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร และ บูรณาการ ระบบให้รองรับเนื้อหาและรองรับ การใช้งานของนักเรียน นักศึกษา เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของ ประชาชน			งบประมาณ ๗.๒ ล้านบาท ๒.ปีงบประมาณ ๒๕๖๓-๒๕๖๕ งบประมาณ ๗.๕ ล้านบาท





ยุทธศาสตร์ที่ ๗ สร้างกลไกการบริหารการขับเคลื่อนอย่างโปร่งใสและมีธรรมาภิบาล (Digital Entrepreneur)

เป้าประสงค์

๑. สร้างกลไกการบริหารแบบมีธรรมาภิบาลด้วยการเปิดเผยข้อมูลของกรุงเทพมหานคร (Open Government BMA Data)
๒. สนับสนุนให้กรุงเทพมหานครสามารถร่วมลงทุนกับภาคเอกชนที่มีศักยภาพภายใต้ข้อตกลง (Public-Private Partnership: PPP)
๓. สามารถปรับการกระจายการบริหารจัดการเพื่อให้เหมาะสมสำหรับการบริหารงานในยุคดิจิทัล

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

๑. ระดับการพัฒนา (Maturity Level) ของบริการภาครัฐ (e-Government Service) ของกรุงเทพมหานครสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง
๒. มีช่องทางในการเปิดเผย เผยแพร่และแบ่งปัน (Open Public and Sharing) ข้อมูลเพื่อการบริการ และการบริหารจัดการของกรุงเทพมหานครที่โปร่งใส ทันสมัย และ รวดเร็ว
๓. เพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการสาธารณะแก่ประชาชนอย่างต่อเนื่องและทั่วถึง
๔. การบริหารจัดการของแต่ละสำนักงานเขตมีประสิทธิภาพและเป็นแบบแผนเดียวกัน

ตารางที่ ๒ - ๓๕ แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔
ยุทธศาสตร์ที่ ๗ สร้างกลไกการบริหารการขับเคลื่อนอย่างโปร่งใสและมีธรรมาภิบาล (Digital Entrepreneur)

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
กลยุทธ์ที่ ๑ การบูรณาการการใช้ข้อมูล และการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารเพื่อความโปร่งใส พร้อมให้ประชาชนผู้มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการและยกระดับการพัฒนาของการบริการภาครัฐ (E-Government) อย่างต่อเนื่องและปลอดภัย						
๑	โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบวิเคราะห์ข้อมูลทางสังคม กรุงเทพมหานคร (Social Analytic)	เพื่อให้มีสารสนเทศในการวิเคราะห์ความต้องการของผู้ประกอบการและประชาชน ที่มักจะเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วตามยุคดิจิทัล มี ๖ เรื่อง ดังนี้ Watch list Brand Reputation Customer Relationship Customer Service. Crisis Management และ Productivity improvement	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบพัฒนา ปรับปรุง และติดตั้งระบบวิเคราะห์ข้อมูลทางสังคม กรุงเทพมหานคร (Social Analytic) ซึ่งการพัฒนาระบบมีการแบ่งพัฒนาระบบเป็นลำดับ	โครงการต่อเนื่อง	สยป.,สนป (กปส)	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ -๒๕๖๔ งบประมาณปีละ ๕ ล้านบาท





ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
กลยุทธ์ที่ ๒ สนับสนุนและส่งเสริมกลไกการบริหารองค์กรและเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Entrepreneur)						
๑	กิจกรรมรณรงค์เพื่อให้เกิด ความตระหนักและสร้าง วัฒนธรรมการใช้ ICT อย่างมีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณ	เพื่อสร้างความตระหนักและ ปลูกฝังค่านิยมการให้ความ ร่วมมือรักษาความมั่นคง ปลอดภัยด้าน ICT อย่าง เคร่งครัด	จัดทำสื่อดิจิทัล จัดกิจกรรม จัด อบรม/สัมมนา เพื่อ ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการรักษา ความมั่นคงปลอดภัยโดยเฉพาะ อย่างยิ่งการกระทำผิดทางอาญา และการกระทำสู่ความเสี่ยงต่าง ๆ	โครงการ ต่อเนื่อง	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ -๒๕๖๔ ไม่ใช้งบประมาณ



แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

๒.๗.๖ แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาทักษะด้านดิจิทัลและทัศนคติของบุคลากรและประชาชน (Human Capital)

เป้าประสงค์

๑. มีการเข้าใจดิจิทัลของบุคลากรและประชาชนชาวกรุงเทพมหานครฯ
๒. มีการพัฒนาทักษะดิจิทัลของบุคลากรและผู้บริหารกรุงเทพมหานครให้มีความเชี่ยวชาญในด้านการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเข้มข้น ด้วยทักษะระดับมาตรฐานสากล

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

๑. บุคลากรและประชาชนชาวกรุงเทพมหานครมีการพัฒนาการเข้าใจดิจิทัลผ่านสื่อการเรียนรู้ตามนโยบายของรัฐบาล
๒. บุคลากรและผู้บริหารของกรุงเทพมหานครมีทักษะและสามารถใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลสนับสนุนการวางแผน กำหนดนโยบาย และสนับสนุนการตัดสินใจได้ ตามนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (สำนักงาน ก.พ.) และสามารถใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลให้มีความเชี่ยวชาญตามมาตรฐาน



ตารางที่ ๒ - ๓๖ แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาทักษะด้านดิจิทัลและทัศนคติของบุคลากรและประชาชน (Human Capital)

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาการเข้าใจด้านดิจิทัล (Digital Literacy) ของบุคลากรและประชาชนชาวกรุงเทพมหานครผ่านสื่อการเรียนรู้						
๑	โครงการพัฒนาทักษะ ความรู้ด้าน Digital Skill แก่บุคลากร กรุงเทพมหานคร	เพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากร กรุงเทพมหานครให้มีสมรรถนะ และทักษะการใช้เทคโนโลยี ดิจิทัลอย่างชาญฉลาด	จัดให้มีการสัมมนาหรือฝึกอบรม ทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล สำหรับบุคลากรทุกระดับ โดย หลักสูตรจะต้องมีความเหมาะสม และทันสมัยเทียบเท่ากับ เทคโนโลยีที่ก้าวล้ำสอดคล้องกับ ความต้องการของบุคลากรอย่าง ต่อเนื่องและสม่ำเสมอ	โครงการ ต่อเนื่อง	สนป(สพข)., สยป	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ งบประมาณปีละ ๕ ล้านบาท
๒	โครงการพัฒนา Courseware สำหรับ ความรู้เรื่อง “Digital	เพื่อพัฒนาบุคลากร กรุงเทพมหานครให้มีทักษะ ความรู้ ความสามารถ และ เสริมสร้างสมรรถนะพื้นฐานด้าน	จัดประกวดการจัดทำ Courseware สำหรับความรู้เรื่อง “Digital Literacy” ทั้ง ๙ เรื่อง ได้แก่ สิทธิและความรับผิดชอบ	โครงการ ต่อเนื่อง	สนป(สพข)., สพส	โครงการต่อเนื่อง : ๑. ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒ ไม่ ใช้งบประมาณ



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	Literacy” แก่บุคลากรกรุงเทพมหานคร	ดิจิทัล (Digital Literacy) จนถึงสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้สู่กลุ่มเป้าหมายได้	การเข้าถึงสื่อดิจิทัล การสื่อสารยุคดิจิทัล ความปลอดภัยยุคดิจิทัล ความเข้าใจสื่อดิจิทัล มารยานในสังคมดิจิทัล สุขภาพดียุคดิจิทัล ดิจิทัลคอมเมอร์ซ และกฎหมายดิจิทัล			๒. ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ – ๒๕๖๕ งบประมาณปีละ ๐.๕ ล้านบาท
๓	กิจกรรมให้ความรู้เรื่อง “Digital Literacy” แก่ประชาชนโดยผ่านการศึกษาแบบเปิดในรูปแบบบทเรียนออนไลน์ (MOOCs (Massive Open Online Course)	เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจด้านดิจิทัลอย่างสร้างสรรค์ (Digital Literacy) และรับผิดชอบต่อสังคมเพื่อลดช่องว่างสร้างโอกาสและความเท่าเทียมในการเข้าถึงข้อมูลและเป็นรากฐานในการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลเบื้องต้นของพลเมืองกรุงเทพมหานคร	จัดให้มีการบรรยาย การระดมความคิดและกิจกรรมเชิงปฏิบัติการ ตามหลักสูตรพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลเบื้องต้น (Digital Literacy Curriculum) ประกอบด้วยเนื้อหาแกน (The Core Curriculum) ดังนี้ สิทธิและความรับผิดชอบ การเข้าถึงสื่อดิจิทัล การสื่อสารยุคดิจิทัล	โครงการต่อเนื่อง	สพส.,สนศ	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ -๒๕๖๕ ไม่ใช้งบประมาณ



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
			ความปลอดภัยยุคดิจิทัล ความเข้าใจสื่อดิจิทัล มารยาทในสังคมดิจิทัล สุขภาพดียุคดิจิทัล ดิจิทัลคอมเมอร์ซ และ กฎหมายดิจิทัล โดยส่งเสริมให้มีการเรียนรู้ผ่านการศึกษารูปแบบเปิดในรูปแบบบทเรียนออนไลน์ (MOOCs)			
กลยุทธ์ที่ ๒ ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาศักยภาพด้านทักษะ (Digital Skill) และความเชี่ยวชาญพิเศษ (Specific Skill) เทคโนโลยีดิจิทัลของบุคลากรผ่านสื่อการเรียนรู้						
๑	โครงการทดสอบทักษะตามมาตรฐานวิชาชีพไอที	เพื่อกำหนดมาตรฐาน และพัฒนาสมรรถนะการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้กับบุคลากรของกรุงเทพมหานคร	สำรวจบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัล และ สนับสนุนการสอบมาตรฐานวิชาชีพที่เหมาะสมต่อการปฏิบัติงาน	โครงการต่อเนื่อง	สยป. ร่วมงานกับหน่วยงานภายนอก	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๒-๒๕๖๕ งบประมาณปีละ ๐.๕ ล้านบาท
๒	โครงการพัฒนาศักยภาพผู้นำด้านเทคโนโลยีดิจิทัล	เพื่อเพิ่มศักยภาพของบุคลากรของกรุงเทพมหานครให้มี	สัมมนาหรือฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับผู้บริหาร	โครงการต่อเนื่อง	สยป.	โครงการต่อเนื่อง :

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	สำหรับผู้บริหารระดับสูง (CIO)	สมรรถนะการใช้เทคโนโลยี ดิจิทัลอย่างชาญฉลาด	ระดับสูงก่อนเข้ารับตำแหน่งด้าน เทคโนโลยีดิจิทัล โดยหลักสูตร จะต้องมีความเหมาะสมและ ทันสมัยเทียบเท่ากับเทคโนโลยีที่ ก้าวล้ำสอดคล้องกับความต้องการ ของบุคลากรอย่างต่อเนื่อง และ สม่ำเสมอ			๑.ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งบประมาณ ๒.๒๒ ล้านบาท ๒.ปีงบประมาณ ๒๕๖๓-๒๕๖๕ งบประมาณปีละ ๒.๕ ล้านบาท





ยุทธศาสตร์ที่ ๒ กำหนดมาตรฐานเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการ (Digital Standard)

เป้าประสงค์

๑. มีมาตรฐานการพัฒนากลุ่มข้อมูล มาตรฐานการเชื่อมโยงข้อมูล และมาตรฐานการพัฒนา ระบบเทคโนโลยีดิจิทัลและเชื่อมโยงเพื่อให้เกิดการบูรณาการภายในหน่วยงาน ระหว่างหน่วยงานสังกัด และหน่วยงานภายนอกกรุงเทพมหานคร
๒. มีมาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของทุกหน่วยงานสังกัดกรุงเทพมหานคร

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

๑. กรุงเทพมหานครมีกลุ่มข้อมูลและระบบเทคโนโลยีดิจิทัลที่ใช้งานร่วมกันตามกลุ่มภารกิจด้าน การบริการประชาชน และการบริหารจัดการภายใน
๒. กรุงเทพมหานครมีกฎ ระเบียบ มาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ประกาศใช้ งาน

ตารางที่ ๒ - ๓๗ แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ กำหนดมาตรฐานเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการ (Digital Standard)

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
กลยุทธ์ที่ ๑ การกำหนดมาตรฐานด้านข้อมูล การเชื่อมโยงข้อมูล การพัฒนาระบบ ความมั่นคงปลอดภัย เพื่อใช้ในการบูรณาการระบบสารสนเทศ						
๑	การบูรณาการข้อมูลกับระบบเชื่อมโยงศูนย์กลางของประเทศ (Central Data Sharing Platform)	เพื่อทำการเชื่อมโยงข้อมูลผ่านทางอิเล็กทรอนิกส์ของกรุงเทพมหานครกับระบบเชื่อมโยงศูนย์กลางของประเทศ	ทำการเชื่อมโยงการบูรณาการของกรุงเทพมหานครกับระบบเชื่อมโยงศูนย์กลางของประเทศ ตามแผนรัฐบาลดิจิทัล และกำกับบริหารจัดการคุณภาพข้อมูล โดยเน้นการเชื่อมโยงที่บูรณาการข้อมูลบุคคลแบบครบวงจร (Single View of Citizen) จากเลข ๑๓ หลัก	๒๐	สยป.	
๒	โครงการพัฒนาคุณภาพและจัดทำมาตรฐานข้อมูลด้านการศึกษา	เพื่อจัดทำมาตรฐานข้อมูลตรวจสอบปรับปรุงข้อมูลทุกด้านตามภารกิจให้มีความ	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบตรวจสอบข้อมูลใช้งานร่วมกัน (Master Data	โครงการต่อเนื่อง	สยป., ทุกสำนัก	โครงการต่อเนื่อง :



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	สิ่งแวดล้อม สาธารณสุข สาธารณสุขปโภค การ คมนาคมและความมั่นคง ปลอดภัยสาธารณะ	ถูกต้องและลดความซ้ำซ้อน ด้านการศึกษา สิ่งแวดล้อม สาธารณสุข สาธารณูปโภค การ คมนาคมและความมั่นคง ปลอดภัยสาธารณะ ให้สามารถ ใช้งานร่วมกันได้ทั้งหน่วยงาน ภายในกรุงเทพมหานครและ หน่วยงานภายนอก	Definition) มีขั้นตอนการ พิจารณา นโยบายการเชื่อมโยง ข้อมูล(Data Policy) กำกับและ บริหารจัดการคุณภาพข้อมูล (Data Quality Monitoring) และ การข้อมูลเปิด (Open Data) ในแต่ละหน่วยงานตาม ภารกิจแต่ละด้าน ประกอบด้วย การศึกษา สิ่งแวดล้อม สาธารณสุข สาธารณูปโภค การ คมนาคมและความมั่นคง ปลอดภัยสาธารณะเพื่อ เปรียบเทียบข้อมูลเบื้องต้น			ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ - ๒๕๖๕ งบประมาณปี ละ ๑๐ ล้านบาท
๓	กิจกรรมขอรับรอง มาตรฐานสากล (ISO	เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในการใช้ เทคโนโลยีดิจิทัลให้กับ	วางแผนปฏิบัติงานตรวจสอบ ลง มือประเมิน กำหนดนโยบายและ	โครงการ ต่อเนื่อง	สยป.	โครงการต่อเนื่อง :



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	๒๗๐๐๑) มาตรฐานความ มั่นคงปลอดภัยภาครัฐ	ผู้ประกอบการ ประชาชน ภาคเอกชน	แผน ประกาศใช้ ตรวจสอบติดตาม ปรับปรุง กำหนดเป็นนโยบาย ปฏิบัติ (Plan-Do-Check-Act). ดำเนินการฝึกอบรม และขอคำ รับรองตามมาตรฐานสากล			ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ - ๒๕๖๕ ไม่ใช้ งบประมาณ
กลยุทธ์ที่ ๒ มีนโยบายการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Guideline)						
ไม่มีโครงการเสนอแนะจากที่ปรึกษา ในงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๕						





ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัลให้สามารถรองรับการมุ่งสู่มหานครดิจิทัล (Agile and Responsive Infrastructure)

เป้าประสงค์

๑. มีศักยภาพด้านโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัลให้มีมาตรการความมั่นคงปลอดภัย
๒. มีความสามารถในการรองรับการมุ่งสู่มหานครดิจิทัล

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

๑. โครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีเสถียรภาพ
๒. บุคลากรและประชาชนกรุงเทพมหานครมีอัตราการเข้าถึงบริการอิเล็กทรอนิกส์ของกรุงเทพมหานครที่สูงขึ้น

ตารางที่ ๒ - ๓๘ แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัลให้สามารถรองรับการมุ่งสู่มหานครดิจิทัล (Agile and Responsive Infrastructure)



แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
กลยุทธ์ที่ ๑ กรุงเทพมหานครมีการยกระดับระบบเครือข่ายหลัก เครือข่ายภายใน และเครือข่ายไร้สาย มีโครงสร้างพื้นฐานที่มีการบูรณาการและเชื่อมโยงครอบคลุมทุกส่วนราชการ ตามมาตรการการรักษาความมั่นคงปลอดภัย						
๑	โครงการบูรณาการพิสูจน์ตัวตนด้วยลักษณะทางชีวภาพ เพื่อธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ของกรุงเทพมหานคร ระยะที่ ๑	เพื่อบูรณาการฐานข้อมูลการพิสูจน์ตัวตนให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ด้วยเทคโนโลยีทางชีวภาพ	บูรณาการการพิสูจน์ตัวตนด้วยลักษณะทางชีวภาพ (Biometric) เช่น ลายมือ ม่านตา	๓๐	สยป., สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	
๒	โครงการบูรณาการระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านเครือข่ายภายใน กรุงเทพมหานคร	เพื่อเป็นศูนย์กลางการบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร ให้มีการใช้ทรัพยากรที่มีมาตรฐานเดียวกัน	จัดหาและติดตั้งวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงเพื่อใช้สำหรับการเชื่อมโยงเครือข่ายสารสนเทศและการสื่อสารของกรุงเทพมหานคร โดยครอบคลุมส่วนราชการใน	โครงการต่อเนื่อง	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ - ๒๕๖๕ งบประมาณ ปีละ ๕๐ ล้านบาท

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		และสามารถบริหารจัดการได้ จากศูนย์กลาง	ระดับสำนัก สำนักงาน โรงเรียน ในสังกัดกรุงเทพมหานคร โรงเรียนฝักอาชัพ สถานีดับเพลิง			
๓	โครงการพัฒนาระบบศูนย์ ควบคุมอุปกรณ์ IoT กรุงเทพมหานคร	เพื่อให้กรุงเทพมหานครมีศูนย์ ควบคุม ติดตาม วิเคราะห์ข้อมูล อุปกรณ์ IoT และเซนเซอร์ที่มี การติดตั้งใช้งานใช้งานตามแต่ละ กลุ่มภารกิจ	ศึกษาและวิเคราะห์ มาตรฐาน รูปแบบอุปกรณ์ มาตรฐานการ เชื่อมโยงข้อมูล ปริมาณข้อมูล ที่ต้องการจัดเก็บ และแลกเปลี่ยน ดำเนินการจัดหาตามผลการศึกษา และจัดให้มีกิจกรรมการ ประชาสัมพันธ์และการเรียนรู้แก่ บุคลากร	โครงการ ต่อเนื่อง	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๒- ๒๕๖๕ งบประมาณปี ละ ๒๐ ล้านบาท





ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
กลยุทธ์ที่ ๒ โครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัลและโครงข่ายมีความสามารถในการรองรับอุปกรณ์ที่หลากหลายและการบริการอิเล็กทรอนิกส์ของกรุงเทพมหานคร						
๑	โครงการจัดหาซอฟต์แวร์ที่จำเป็น มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง	เพื่อส่งเสริมสนับสนุนการมีการใช้ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย	สำรวจ และ จัดหาสิทธิซอฟต์แวร์ นำร่องในโปรแกรม ไมโครซอฟออฟฟิต (Microsoft Office)	โครงการต่อเนื่อง	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ - ๒๕๖๕ งบประมาณปีละ ๔๐ ล้านบาท
๒	การสร้างคลังความรู้สู่ความเป็นเลิศ (Building Knowledge-based Communities to Achieve Performance Excellence)	เพื่อรวบรวมองค์ความรู้ของกรุงเทพมหานคร ให้บุคลากรสามารถจัดการ พัฒนาระบบฐานความรู้ รวมถึงการเผยแพร่องค์ความรู้ให้บุคลากรของกรุงเทพมหานคร	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบคลังความรู้สู่ความเป็นเลิศ และ จัดกิจกรรมส่งเสริม/สร้างความตระหนักในการใช้งานอย่างต่อเนื่อง	โครงการต่อเนื่อง	สยป(กพพ).	โครงการต่อเนื่อง : ๑. ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งบประมาณ ๑๕ ล้าน ๒.ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ งบประมาณปีละ ๕ ล้านบาท



ยุทธศาสตร์ที่ ๔ สร้างบริการที่บูรณาการกระบวนการทางธุรกิจให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น (Business Process As a Services)

เป้าประสงค์

๑. มีการปรับปรุงกระบวนการปฏิบัติงานสนับสนุนภารกิจหลักของหน่วยงาน (Business Process Optimization - BPO) ให้เป็นรูปแบบเดียวกันทุกหน่วยงานสังกัด กรุงเทพมหานคร เพื่อสนองต่อความต้องการของประชาชน
๒. มีนวัตกรรมด้านเทคโนโลยีดิจิทัลสนับสนุนการบูรณาการ การบริหารจัดการ การวางแผนกลยุทธ์ และการตัดสินใจของผู้บริหาร

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

๑. ทุกหน่วยงานของกรุงเทพมหานครมีการปรับปรุงกระบวนการปฏิบัติงานสนับสนุนภารกิจหลักในรูปแบบเดียวกัน
๒. ผู้บริหารของกรุงเทพมหานครสามารถวางแผนกลยุทธ์ และมีข้อมูลประกอบการตัดสินใจในทุกมุมมองจากระบบที่มีมาตรฐานการดำเนินงานเป็นหนึ่งเดียว

ตารางที่ ๒ - ๓๙ แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ สร้างบริการที่บูรณาการกระบวนการทางธุรกิจให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น (Business Process As a Services)

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
กลยุทธ์ที่ ๑ ปรับปรุงกระบวนการปฏิบัติงาน (Business Process Improvement) และการบริหารจัดการกระบวนการงาน (Business Process Management) สนับสนุนภารกิจหลักในรูปแบบเดียวกัน						
๑	โครงการศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบกระบวนการหลักและสนับสนุนของกรุงเทพมหานคร เพื่อให้สอดคล้องกับระบบบริหารจัดการทรัพยากร (Business Process Redesign : BPR)	เพื่อปรับปรุงกระบวนการหลักและสนับสนุน ของ กรุงเทพมหานครให้มีความเหมาะสม มีการศึกษาวิเคราะห์ ออกแบบโครงสร้าง และออกแบบกระบวนการหลักและสนับสนุน เพื่อให้สอดคล้องกับการให้บริการประชาชนและบริหารจัดการภายใน ใน ลักษณะแบบเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว และขยายการบริการไปสู่	ศึกษาและการวิเคราะห์ ออกแบบกระบวนการใหม่ (Redesign) เสริมสร้างกระบวนการนวัตกรรมใหม่ๆ โดยนำร่องในภารกิจหลักที่สำคัญที่จะสามารถมุ่งสู่การทำงานแบบเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว และขยายการบริการไปสู่การบริการแบบ e-Service ได้สะดวก โดยใน ระยะที่ ๑ มุ่งเน้นเรื่องการบูรณาการระบบบริหารทรัพยากรบุคคล	โครงการต่อเนื่อง	สกก.,สยป	โครงการต่อเนื่อง : ๑.ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งบประมาณ ๒๐ ล้านบาท ๒.ปีงบประมาณ ๒๕๖๓-๒๕๖๕ งบประมาณปีละ ๑๐ ล้านบาท





ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		การบริการการแบบ e-Service เพื่อมุ่งสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล อย่างมีคุณภาพ	และระบบบริหารทรัพยากรองค์กร (ERP) ร่วมกัน			
กลยุทธ์ที่ ๒ ส่งเสริมการนำเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการ การวางแผนกลยุทธ์ และการตัดสินใจของผู้บริหาร ให้มีมาตรฐานการดำเนินงานเป็นหนึ่งเดียว						
๑	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบูรณาการแผนและยุทธศาสตร์กรุงเทพมหานคร	เพื่อให้มีสารสนเทศสำหรับบูรณาการแผนและยุทธศาสตร์กรุงเทพมหานคร	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา และ ติดตั้ง ระบบสารสนเทศเพื่อบูรณาการแผนและยุทธศาสตร์ ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลอื่นๆของกรุงเทพมหานคร และ จัดกิจกรรมส่งเสริม/สร้างความตระหนักในการใช้งาน	๒๒	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ๑.ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ งบประมาณ ๑๕ ล้านบาท ๒.ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ งบประมาณ ๔ ล้านบาท ๓.ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ งบประมาณ ๓ ล้านบาท
๒	โครงการพัฒนาระบบบริหารทรัพยากรบุคคล	เพื่อสนับสนุนการบริหารบุคลากรของกรุงเทพมหานคร	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ และ ติดตั้ง ระบบบริหาร	โครงการต่อเนื่อง	สนอ.,สนพ,สพส,	โครงการต่อเนื่อง :

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	(Human Resource Management System) เพื่อสร้างประสิทธิภาพให้กับองค์กรด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล	ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งประกอบไปด้วย - ระบบบริหารทรัพยากรบุคคล (Human Resource Management) - ระบบพัฒนาบุคลากร (Human Resource Development) - ระบบ Dashboard เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจผู้บริหารในการบริหารทรัพยากรบุคคล	ทรัพยากรบุคคล (Human Resource Management) ระบบพัฒนาบุคลากร (Human Resource Development) ระบบ Dashboard เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจผู้บริหารในการบริหารทรัพยากรบุคคล ให้สามารถเชื่อมโยงข้อมูลอื่นๆ ภายในกรุงเทพมหานคร ซึ่งสามารถแยกการพัฒนาระบบงานได้เป็น ๔ ระยะ ในช่วงแรกให้ดำเนินการส่วนของข้อมูลพื้นฐานของบุคลากร		สกก,สนป (กกจ,สพข), สยป	๑.ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งบประมาณ ๑๙.๕ ล้านบาท ๒.ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ งบประมาณ ๒๕ ล้านบาท ๓.ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ งบประมาณ ๒๐ ล้านบาท ๔.ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ งบประมาณ ๑๕ ล้านบาท





ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การปรับเปลี่ยนองค์กรเพื่อตอบสนองนโยบายอย่างทันท่วงที่ (Digital Organization)

เป้าประสงค์

๑. มีโครงสร้างการบริหารงานที่สอดคล้องต่อการปรับเปลี่ยนองค์กร มุ่งสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล (Digital Organization)
๒. มีแผนการทำงานการบูรณาการที่ชัดเจน และสอดคล้องกับนโยบายประเทศไทย ๔.๐

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

๑. มีกรอบสถาปัตยกรรมองค์กร (Enterprise Architecture Framework)
๒. มีการบูรณาการการทำงานจนเกิดอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐบาลในกรุงเทพมหานคร (e-Government-BMA)

ตารางที่ ๒ - ๔๐ แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕
ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การปรับเปลี่ยนองค์กรเพื่อตอบสนองนโยบายอย่างทันท่วงที (Digital Organization)

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
กลยุทธ์ที่ ๑ สนับสนุน ส่งเสริม และทบทวนการออกแบบสถาปัตยกรรมองค์กร (Enterprise Architecture)						
๑	โครงการศึกษาและวิเคราะห์สถาปัตยกรรมองค์กรสำหรับกระบวนการทำงานตามภารกิจหลักของกรุงเทพมหานคร	เพื่อจัดทำแผนงานปรับเปลี่ยนย้ายสถาปัตยกรรมองค์กรปัจจุบันสู่สถาปัตยกรรมองค์กรที่ต้องการในอนาคต (EA Transitional Plan) พร้อมทั้งจัดหาเครื่องมือในการจัดเก็บรายละเอียดและแสดงผลสถาปัตยกรรมองค์กร (EA Tools) และพัฒนาฐานข้อมูลสถาปัตยกรรมองค์กร รวมถึงการจัดทำแนวทางบริหารการ	ศึกษาและวิเคราะห์สถานภาพปัจจุบัน (As Is) และ กำหนดกรอบและออกแบบสถาปัตยกรรมด้านระบบงานโดยมุ่งเน้นความสามารถในการทำงาน โดยครอบคลุมในด้านคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบเครือข่ายและการรักษาความมั่นคงปลอดภัย อีกทั้งจัดหาเครื่องมือและการจัดทำแนวทางการบริหารเพื่อการ	โครงการต่อเนื่อง	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ -๒๕๖๕ งบประมาณปีละ ๗ ล้านบาท



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		เปลี่ยนแปลงสถาปัตยกรรม (EA Change Management)	เปลี่ยนแปลงสถาปัตยกรรม (EA Change management)			
กลยุทธ์ที่ ๒ สนับสนุนและส่งเสริมการปรับเปลี่ยนสู่องค์กรดิจิทัล (Digital Transformation)						
ไม่มีโครงการเสนอแนะจากที่ปรึกษา ในงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๕						





ยุทธศาสตร์ที่ ๖ พัฒนานวัตกรรมเชิงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (Innovation for Digital Economy)

เป้าประสงค์

๑. ตอบสนองการทำงานในภาพรวมที่ยืดความต้องการประชาชนชาวกรุงเทพมหานครฯ และสังคมเป็นภารกิจหลัก
๒. นำนวัตกรรม กระบวนการ ผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยีดิจิทัล โดยมีหลักการใช้ทรัพยากรร่วมกัน เพื่อให้เกิดการใช้งบประมาณที่คุ้มค่าในการบริหารราชการ ที่พึงมีกับประชาชนชาวกรุงเทพมหานครฯ
๓. ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนชาวกรุงเทพมหานครฯ โดยการส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันเชิงได้เปรียบให้กับภาคประชาชนและภาคธุรกิจของกรุงเทพมหานคร

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

๑. ประชาชนชาวกรุงเทพมหานครฯ สามารถใช้บริการอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการทำธุรกรรมที่เกี่ยวข้องกับกรุงเทพมหานครผ่านเว็บท่า (Web Portal) โดยไม่เกิดความสับสนและซ้ำซ้อน
๒. การนำนวัตกรรมมาใช้ร่วมกันระหว่างหน่วยงาน
๓. ค่าดัชนีความสุขของประชาชน (Happiness Index)



ตารางที่ ๒ - ๔๑ แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕
ยุทธศาสตร์ที่ ๖ พัฒนานวัตกรรมเชิงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (Innovation for Digital Economy)

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
กลยุทธ์ที่ ๑ เว็บไซต์ของกรุงเทพมหานครต้องมีเพียงหนึ่งเดียว โดยไม่สนับสนุนให้ทุกหน่วยงานมีเว็บไซต์เป็นของตนเอง						
ไม่มีโครงการเสนอแนะจากที่ปรึกษา ในงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๕						
กลยุทธ์ที่ ๒ พัฒนานวัตกรรม กระบวนการ ผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อการบริการประชาชนและสังคม						
๑	โครงการพัฒนาเว็บบริการ ข้อมูลแบบรวมศูนย์ (Single Web Portal) ระยะที่ ๒	พัฒนาเว็บเพื่อการบริการ ประชาชน และง่ายต่อการใช้งาน บริการ	บริการแสดงข้อมูลพื้นฐาน ข้อมูล ท่องเที่ยว ข้อมูลงบประมาณการ บริหารกรุงเทพมหานคร	๒๐	สยป.,สจส สสส,สนท	
๒	โครงการพัฒนาระบบการ ให้บริการข้อมูลภูมิ สารสนเทศกลาง และ พัฒนาระบบภูมิ สารสนเทศเพื่อการผังเมือง ของกรุงเทพมหานคร	เพื่อพัฒนาระบบการให้บริการ ข้อมูลภูมิสารสนเทศกลางและ ระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการผัง เมืองของกรุงเทพมหานคร	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา และ ติดตั้ง การให้บริการ ข้อมูลภูมิสารสนเทศกลาง และ พัฒนาระบบภูมิสารสนเทศเพื่อ การผังเมืองของกรุงเทพมหานคร	โครงการ ต่อเนื่อง	สยป.,สผม	โครงการต่อเนื่อง : ๑. ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ งบประมาณ ๑๕ ล้านบาท ๒. ปีงบประมาณ ๒๕๖๒

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
			ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลอื่นๆ ของกรุงเทพมหานคร			งบประมาณ ๑๓ ล้านบาท
๓	โครงการบูรณาการด้านการท่องเที่ยวและส่งเสริมผลิตภัณฑ์ด้าน Bangkok โครงการพัฒนาข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศ ภูมิศาสตร์ (GIS Map Service) แบบมีส่วนร่วมของประชาชน	เพื่อบูรณาการข้อมูลให้บริการนักท่องเที่ยวสามารถเรียกดูข้อมูลได้รวดเร็วมากขึ้น	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา ปรับปรุง และติดตั้งระบบระบบฐานข้อมูลการท่องเที่ยว โดยประกอบด้วยข้อมูล ข้อมูลสถานที่ท่องเที่ยว ข้อมูลที่พัก ข้อมูลร้านอาหาร ข้อมูลการเดินทางซึ่งสามารถแนะนำเส้นทางผ่านเครือข่ายการขนส่งสาธารณะได้ ฯลฯ	โครงการต่อเนื่อง	สวท. ,สยป,สพส	โครงการต่อเนื่อง : ๑.ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งบประมาณ ๒๕ ล้านบาท ๒. ปีงบประมาณ ๒๕๖๓-๒๕๖๕ งบประมาณปีละ ๑ ล้านบาท
๔	โครงการพัฒนาข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศ ภูมิศาสตร์ (GIS Map Service)	เพื่อให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมในการแบ่งปันข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS Map Service)	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา และ ติดตั้ง ระบบที่เปิดให้ประชาชนกรอกข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศภูมิศาสตร์	โครงการต่อเนื่อง	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ๑.ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งบประมาณ ๑๐ ล้านบาท



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	Service) แบบมีส่วนร่วม ของประชาชน		จากประชาชนทั่วไป พร้อมทั้ง จัดเตรียมงบประมาณรางวัล สนับสนุนเพื่อจูงใจประชาชนใน การมีส่วนร่วมเผยแพร่ข้อมูลและ จัดกิจกรรมส่งเสริม/สร้างความ ตระหนักในการใช้งาน			๒. ปีงบประมาณ ๒๕๖๓-๒๕๖๕ งบประมาณปีละ ๒ ล้านบาท
กลยุทธ์ที่ ๓ ยกระดับคุณภาพชีวิตและสังคมของชาวกรุงเทพมหานครด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล						
๑	โครงการบูรณาการ ฐานข้อมูลอาชญากร เพื่อ ธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ระยะที่ ๒	เพื่อบูรณาการฐานข้อมูลอาชญา กรร่วมกับหน่วยงานภายนอก ระหว่างต่างประเทศ	บูรณาการฐานข้อมูลร่วมกับ หน่วยงานภายนอกระหว่าง ประเทศ เช่น สำนักงานตรวจคน เข้าเมือง กระทรวงการ ต่างประเทศ กระทรวงแรงงาน	๑๐	สยป., กระทรวง การ ต่างประเทศ	
๒	โครงการพัฒนาระบบ Tele Med. ระยะที่ ๓	เพื่อพัฒนาระบบการแพทย์ ทางไกล โดยการนำ ความก้าวหน้าด้านการสื่อสาร	สร้างระบบการแพทย์ทางไกล (Telemedicine) ระยะที่ ๓ พัฒนาระบบผ่านตัดทางไกล	๗๐	สยป.,สนอ, สนพ	



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		โทรคมนาคมมาประยุกต์ใช้กับการบริการทางแพทย์ โดยใช้การส่งสัญญาณข้อมูลภาพ และเสียงผ่านสื่อ ควบคู่กับเครือข่ายคอมพิวเตอร์	(Tele-Surgeries), ระบบส่งภาพทางกล้องจุลทรรศน์ (Telepathology) และระบบงานโรคผิวหนัง			
๓	โครงการระบบบริหารจัดการโรงเรียน E-School Management	เพื่อให้สถานศึกษามีระบบที่อำนวยความสะดวกในเรื่องข้อมูลต่างๆ ของโรงเรียน และสามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับโรงเรียนอื่นๆในสังกัด เพราะจัดทำการวิเคราะห์ข้อมูล (BI)	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา ปรับปรุง และติดตั้ง ระบบบริหารจัดการโรงเรียนในสังกัด กรุงเทพมหานคร เมื่อได้ข้อมูลเพียงพอสามารถนำมาวิเคราะห์ข้อมูล (BI) ได้	โครงการต่อเนื่อง	สนศ.	โครงการต่อเนื่อง : ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ -๒๕๖๕ งบประมาณปีละ ๒๐ ล้านบาท
๔	โครงการจัดหาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	- เพื่อพัฒนาระบบต่อยอกจากระบบ GIS เดิมของศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม - เพื่อทำให้การนำเสนอข้อมูล	จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย พร้อมซอฟต์แวร์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ และนำเข้าข้อมูลของ สนน. ที่ได้จากการสำรวจ	โครงการต่อเนื่อง	สนน.	โครงการต่อเนื่อง : ๑.ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งบประมาณ ๑๕ ล้านบาท



ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
		บนระบบแผนที่ (Overlay on GIS)				๒.ปีงบประมาณ ๒๕๖๓-๒๕๖๕ งบประมาณ ๕ ล้านบาท
๕	โครงการบูรณาการระบบ E-Learning สำหรับ นักเรียน นักศึกษา และ บุคลากรกรุงเทพมหานคร	เพื่อบูรณาการระบบ E-Learning ของกรุงเทพมหานคร ให้รองรับการใช้งานสำหรับ นักเรียน นักศึกษา และบุคลากร กรุงเทพมหานคร	ศึกษาและวิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา ปรับปรุง และติดตั้ง ระบบ E-Learning สำหรับบุคลากร กรุงเทพมหานคร และ บูรณาการ ระบบให้รองรับเนื้อหาและรองรับ การใช้งานของนักเรียน นักศึกษา เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของ ประชาชน	โครงการ ต่อเนื่อง	สยป.	โครงการต่อเนื่อง : ๑.ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งบประมาณ ๗.๒ ล้านบาท ๒.ปีงบประมาณ ๒๕๖๓-๒๕๖๕ งบประมาณ ๗.๕ ล้านบาท





ยุทธศาสตร์ที่ ๗ สร้างกลไกการบริหารการขับเคลื่อนอย่างโปร่งใสและมีธรรมาภิบาล (Digital Entrepreneur)

เป้าประสงค์

๑. สร้างกลไกการบริหารแบบมีธรรมาภิบาลด้วยการเปิดเผยข้อมูลของกรุงเทพมหานคร (Open Government BMA Data)
๒. สนับสนุนให้กรุงเทพมหานครสามารถร่วมลงทุนกับภาคเอกชนที่มีศักยภาพภายใต้ข้อตกลง (Public-Private Partnership: PPP)
๓. สามารถปรับการกระจายการบริหารจัดการเพื่อให้เหมาะสมสำหรับการบริหารงานในยุคดิจิทัล

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

๑. ระดับการพัฒนา (Maturity Level) ของบริการภาครัฐ (e-Government Service) ของกรุงเทพมหานครสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง
๒. มีช่องทางในการเปิดเผย เผยแพร่และแบ่งปัน (Open Public and Sharing) ข้อมูลเพื่อการบริการ และการบริหารจัดการของกรุงเทพมหานครที่โปร่งใส ทันสมัย และ รวดเร็ว
๓. เพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการสาธารณะแก่ประชาชนอย่างต่อเนื่องและทั่วถึง
๔. การบริหารจัดการของแต่ละสำนักงานเขตมีประสิทธิภาพและเป็นแบบแผนเดียวกัน



ตารางที่ ๒ - ๔๒ แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕
ยุทธศาสตร์ที่ ๗ สร้างกลไกการบริหารการขับเคลื่อนอย่างโปร่งใสและมีธรรมาภิบาล (Digital Entrepreneur)

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการ งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ และ เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
กลยุทธ์ที่ ๑ การบูรณาการการใช้ข้อมูล และการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารเพื่อความโปร่งใส พร้อมให้ประชาชนผู้มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการและยกระดับการพัฒนาของการบริการภาครัฐ (E-Government) อย่างต่อเนื่องและปลอดภัย						
ไม่มีโครงการเสนอแนะจากที่ปรึกษา ในงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๕						
กลยุทธ์ที่ ๒ สนับสนุนและส่งเสริมกลไกการบริหารองค์กรและเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Entrepreneur)						
๑	โครงการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงทบทวนนโยบาย กฎระเบียบ พรบ. สุ่มหานครอัจฉริยะ	เพื่อปรับปรุงเปลี่ยนแปลงทบทวนนโยบาย กฎระเบียบ พรบ. ที่สามารถนำพาการบริหารจัดการของกรุงเทพมหานครเป็นมหานครอัจฉริยะ	ปรับปรุงเปลี่ยนแปลงทบทวนนโยบาย กฎระเบียบ พรบ. สุ่มหานครอัจฉริยะ และมีการประชาสัมพันธ์	๑๐	สยป., สผว.กทม	
๒	กิจกรรมรณรงค์เพื่อให้เกิดความตระหนักและสร้างวัฒนธรรมการใช้ ICT	เพื่อสร้างความตระหนักและปลูกฝังค่านิยมการให้ความร่วมมือรักษาความมั่นคง	จัดทำสื่อดิจิทัล จัดกิจกรรม จัดอบรม/สัมมนา เพื่อประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการรักษา	โครงการต่อเนื่อง	สยป.	โครงการต่อเนื่อง :

ลำดับ	โครงการ	วัตถุประสงค์	ขอบเขตการดำเนินงาน	ประมาณการงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
	อย่างมีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณ	ปลอดภัยด้าน ICT อย่างเคร่งครัด	ความมั่นคงปลอดภัยโดยเฉพาะอย่างยิ่งการกระทำผิดทางอาญา และการกระทำสู่ความเสี่ยงต่าง ๆ			ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ -๒๕๖๔ ไม่ใช้งบประมาณ





๒.๗.๗ สรุปงบประมาณด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรุงเทพมหานคร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕)

จากการกำหนดยุทธศาสตร์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศดิจิทัล รวมทั้งแผนงาน โครงการ นำไปสู่การจัดทำแผนการดำเนินโครงการตามแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร กรุงเทพมหานคร โดยมีงบประมาณดำเนินการสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น ๔,๐๖๕.๒๐ ล้านบาท โดยมีตารางสรุปงบประมาณจำแนกตามยุทธศาสตร์และตามรายปี ดังแสดงในตารางที่ ๒ - ๔๓

ตารางที่ ๒ - ๔๓ สรุปงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ จำแนกตามยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์	ปีงบประมาณ					ผลรวม (ล้านบาท)
	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาทักษะด้านดิจิทัล และทัศนคติของบุคลากร และประชาชน (Human Capital)	-	๒๗.๙๔	๑๘.๕๐	๘.๕๐	๘.๕๐	๖๓.๔๔
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ กำหนดมาตรฐาน เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการ บริหารจัดการ (Digital Standard)	-	๒๒.๐๐	๓๕.๐๐	๒๐.๐๐	๓๐.๐๐	๑๐๗.๐๐
ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เทคโนโลยีดิจิทัลให้ สามารถรองรับการมุ่งสู่ มหานครดิจิทัล (Agile and Responsive Infrastructure)	๒๕๗.๐๐	๓๖๘.๕๐	๔๐๐.๕๐	๑๘๕.๐๐	๑๘๕.๐๐	๑,๓๙๖.๐๐



แผนปฏิบัติการรายปีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรุงเทพมหานคร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕)

ยุทธศาสตร์	ปีงบประมาณ					ผลรวม (ล้านบาท)
	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	
ยุทธศาสตร์ที่ ๔ สร้างบริการที่บูรณาการ กระบวนการทางธุรกิจให้มี ประสิทธิภาพมากขึ้น (Business Process As a Services)	๑๕.๓๐	๑๗๒.๕๐	๒๔๔.๐๐	๖๔.๐๐	๒๘.๐๐	๕๒๓.๘๐
ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การปรับเปลี่ยนองค์กรเพื่อ ตอบสนองนโยบายอย่าง ทันทั่วทั้งที่ (Digital Organization)	๑๕.๐๐	๒๒.๐๐	๑๗.๐๐	๗.๐๐	๗.๐๐	๖๘.๐๐
ยุทธศาสตร์ที่ ๖ พัฒนานวัตกรรมเชิงดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจและสังคม (Innovation for Digital Economy)	๙๔.๒๖	๒๓๕.๒๐	๗๙๕.๕๐	๔๑๖.๕๐	๒๔๕.๕๐	๑,๗๘๖.๙๖
ยุทธศาสตร์ที่ ๗ สร้างกลไกการบริหารการ ขับเคลื่อนอย่างโปร่งใส และมีธรรมาภิบาล (Digital Entrepreneur)	๑๐.๐๐	๖๐.๐๐	๓๕.๐๐	๕.๐๐	๑๐.๐๐	๑๒๐.๐๐
รวมทั้งสิ้น	๓๙๑.๕๖	๙๐๘.๑๔	๑,๕๔๕.๕๐	๗๐๖.๐๐	๕๑๕.๐๐	๔,๐๖๕.๒๐



รายนามที่ปรึกษา

ผศ.ดร.สุภาภรณ์ เกียรติสิน
อาจารย์ วศิน ศรีสวัสดิ์
ดร.สมิทธิ ดารากร ณ อยุธยา
รศ.ดร.อดิศร ลีลาสันติธรรม
ดร.ธีระ พิรุณรัตน์
ดร.โชทศรัทธา ธรรมบุษดี
อาจารย์ปรัชญ์ สง่างาม
อาจารย์ มนัสศิริ จันสุทธิราษฎร์
อาจารย์ จิรภัทร ลาภวัฒนารกุล
อาจารย์ ปพน มูลเงิน
อาจารย์ บุศรา ชุมคง
อาจารย์ สุภัฏ สุขมาก
อาจารย์ จุฑามาศ นวลสนอง
อาจารย์ ชัยรัตน์ บุญเจริญสุขพิศาล
นางสาว ศันสนีย์ หิรัญจันทร์
นางสาวเพทาย เชื้อพูล
นางสาวจงจิตร อำทอง

ผู้จัดการโครงการ
ผู้ช่วยผู้จัดการโครงการ
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

แผนปฏิบัติการรายปี

ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
และการสื่อสารกรุงเทพมหานคร
ระยะ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๕)

