



**** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ****

1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : โครงการฝึกอบรมหลักสูตรระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์

รหัสโครงการ... : 21000000-6555

ปีงบประมาณ พ.ศ. : 2566

เริ่มต้นโครงการ : 2022-10-01 00:00:00

งบประมาณที่ได้รับ : 149,000 บาท

สิ้นสุดโครงการ : 2023-09-30 00:00:00

งบประมาณที่ใช้ไป : 145,550 บาท

1.2 หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ. : สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล / กองสารสนเทศภูมิศาสตร์ / ฝ่ายข้อมูลและแผนงาน

ชื่อผู้รับผิดชอบ... : ฝ่ายข้อมูลและแผนงาน

ผู้ประสานงาน สยป : นายธนธร ชารีโท (1543)

1.3 หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานครเห็นความสำคัญของการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการทำงานตามภารกิจของหน่วยงาน การบริหารจัดการภายในของกรุงเทพมหานคร รวมทั้งการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประชาชนของกรุงเทพมหานครที่มีความสอดคล้องตามยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย และแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ 3 (พ.ศ. ๒๕๖6 - ๒๕70) ยุทธศาสตร์ที่ 7 การพัฒนาการความเป็นมืออาชีพของระบบบริหารและความคล่องตัวในการจัดการเมือง ยุทธศาสตร์ย่อยที่ 7.3 การบริหารทรัพยากรบุคคล เป้าประสงค์ที่ 7.3.1 การพัฒนาทรัพยากรบุคคลของกรุงเทพมหานครให้มีทักษะ ความรู้ความสามารถ มีความเป็นมืออาชีพที่เหมาะสมกับการบริหารมหานครและเป็นผู้มีคุณธรรมและจริยธรรม กลยุทธ์ที่ 7.3.1.1 พัฒนาสมรรถนะของทรัพยากรบุคคล ให้มุ่งสู่ความเป็นมืออาชีพ ยุทธศาสตร์ย่อยที่ 7.5 เทคโนโลยีสารสนเทศ เป้าประสงค์ที่ 7.5.1 การเพิ่มประสิทธิภาพระบบการให้บริการเพื่อขับเคลื่อนภารกิจของกรุงเทพมหานคร

ในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ นอกจากการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อใช้ในการปฏิบัติงานให้เกิดความสะดวก รวดเร็ว การให้บริการมีประสิทธิภาพแล้ว

การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการปฏิบัติงานและการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อนำมาใช้ประโยชน์เพื่อให้เกิดฐานข้อมูลที่นำมาใช้ในการตัดสินใจที่มีความถูกต้อง แม่นยำ และมีความน่าเชื่อถือ มีความจำเป็นต้องพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้และทักษะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งสำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล โดยกองสารสนเทศภูมิศาสตร์ได้ดำเนินการทั้งการให้คำปรึกษาและสนับสนุนการใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) กับหน่วยงานของกรุงเทพมหานคร การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ทางด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการปฏิบัติงานเชิงพื้นที่ให้กับเจ้าหน้าที่สำหรับเป็นข้อมูลประกอบการวางแผน สนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร และให้บริการข้อมูลทางด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ให้กับหน่วยงานในสังกัดกรุงเทพมหานครและประชาชน การพัฒนาความรู้ด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) และทักษะการประยุกต์ใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ความรู้แก่ข้าราชการของกรุงเทพมหานครบางส่วนที่ยังมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ไม่เพียงพอ และข้าราชการที่ปฏิบัติงานต้องใช้ความรู้ด้านภูมิสารสนเทศแทนผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งหรือมีการโยกย้ายไปปฏิบัติหน้าที่ที่หน่วยงานอื่น ให้มีความรู้ ความเข้าใจและสามารถนำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ไปใช้งานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน และเกิดประโยชน์ต่อหน่วยงาน จึงได้จัดฝึกอบรมหลักสูตรระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕66 จำนวน 2 หลักสูตร ดังนี้

- 1. หลักสูตรระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์กรุงเทพมหานครเบื้องต้น เป็นการฝึกอบรมที่ให้ความรู้ ความเข้าใจ และทักษะการใช้งานเกี่ยวกับระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์พื้นฐานให้กับข้าราชการกรุงเทพมหานคร เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน
- 2. หลักสูตรการประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์กรุงเทพมหานคร เป็นการฝึกอบรมที่ให้ความรู้ ความเข้าใจ และทักษะการใช้งานระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์พื้นฐานในการจัดทำข้อมูล สร้างแผนที่ เผยแพร่ข้อมูลผ่านระบบอินเทอร์เน็ต (Internet) และระบบอินทราเน็ต (Intranet) ในขั้นพื้นฐานได้ และสามารถนำแนวคิดระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานด้านต่าง ๆ ของกรุงเทพมหานคร

1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 2.1 เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ กระบวนการจัดเก็บข้อมูล การจัดทำแผนที่ การใช้เครื่องมือต่าง ๆ และทักษะการใช้โปรแกรมด้านระบบสารสนเทศ - ภูมิศาสตร์ รวมทั้งสามารถนำแนวคิดด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานด้านต่าง ๆ ของกรุงเทพมหานคร
- 2.2 เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน รวมถึงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน

1.5 เป้าหมายของโครงการ..

- กลุ่มเป้าหมาย จำนวน 100 คน ดังนี้
 - 1) หลักสูตรระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์กรุงเทพมหานครเบื้องต้น เป็นการฝึกอบรมแบบไป - กลับ ให้กับข้าราชการกรุงเทพมหานครสามัญ ประเภททั่วไป ระดับปฏิบัติงาน - ระดับอาวุโส และประเภทวิชาการ ระดับปฏิบัติการ - ระดับชำนาญการพิเศษ จำนวน 50 คน แบ่งเป็น 2 รุ่น รุ่นละ 25 คน
 - 2) หลักสูตรการประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์กรุงเทพมหานคร เป็นการฝึกอบรมแบบไป - กลับ ให้กับข้าราชการกรุงเทพมหานครสามัญ ประเภททั่วไป ระดับปฏิบัติงาน - ระดับอาวุโส และประเภทวิชาการ ระดับปฏิบัติการ - ระดับชำนาญการพิเศษ จำนวน 50 คน แบ่งเป็น 2 รุ่น รุ่นละ 25 คน
- ผู้เกี่ยวข้อง จำนวน 28 คน ดังนี้
 - 1) เจ้าหน้าที่ดำเนินการ จำนวน 12 คน ดังนี้

