



## \*\* แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ \*\*

### 1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

#### 1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : ค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงข้อมูลแผนที่เชิงเลขมาตราส่วน ๑:๔,๐๐๐ และจัดทำข้อมูลภูมิประเทศและระดับชั้นความสูง เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการผังเมือง

รหัสโครงการ... : 18000000-6644

ปีงบประมาณ พ.ศ. : 2564

เริ่มต้นโครงการ : 2020-10-01 00:00:00

งบประมาณที่ได้รับ : 0 บาท

สิ้นสุดโครงการ : 2021-09-30 00:00:00

งบประมาณที่ใช้ไป : 0 บาท

#### 1.2 หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ. : สำนักการวางผังและพัฒนาเมือง / สำนักงานภูมิสารสนเทศ / ส่วนภูมิสารสนเทศ

ชื่อผู้รับผิดชอบ... : ส่วนภูมิสารสนเทศ สำนักงานภูมิสารสนเทศ

ผู้ประสานงาน สยป : นายกังวาน จันทร์ประเสริฐ (1549)

#### 1.3 หลักการและเหตุผล

สำนักผังเมืองได้จัดทำแผนที่มาตราส่วน ๑:๔,๐๐๐ ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ๕๐ เขต แสดงลักษณะทางกายภาพของกลุ่มข้อมูล เช่น ถนน อาคาร สถานที่ตั้ง ชื่อและคำอธิบาย เป็นต้น โดยมีโครงสร้างฐานข้อมูลแสดงรายละเอียดของข้อมูลกายภาพแต่ละประเภท รวมทั้งการใช้ประโยชน์ที่ดินและอาคาร เชื่อมโยงกับข้อมูลกายภาพ ได้ดำเนินการตั้งแต่ปี ๒๕๔๒ และใช้งานอยู่ในปัจจุบัน มีการปรับปรุงแผนที่การใช้ประโยชน์ที่ดินและอาคารครั้งล่าสุดในปี ๒๕๕๔ ในช่วงปี พ.ศ.2550-2559พบว่า มีอาคารที่เกิดขึ้นใหม่และมีการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินเพิ่มมากขึ้นในอัตราค่อนข้างสูง และยังมีระบบสารสนเทศรูปแบบต่างๆ เพิ่มขึ้นในอัตราใกล้เคียงกัน รวมถึงปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงระบบเลขที่บ้าน ชื่อถนน ตรอก ซอยต่างๆ ใหม่ มากกว่า 35 เขต สำนักผังเมืองในฐานะผู้รับผิดชอบในการจัดทำ ปรับปรุง ค้นคว้าศึกษาและพัฒนาคุณภาพข้อมูลแผนที่ในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) และวิธีการอันจะนำมาซึ่งข้อมูลแผนที่ที่มีความทันสมัย ถูกต้องแม่นยำสูง ทั้งข้อมูลเชิงพื้นที่และเชิงบรรยายทุกมาตราส่วนในพื้นที่กรุงเทพมหานคร และเป็นผู้ใช้ข้อมูลแผนที่ในการจัดทำผังเมืองรวมและวางผังเฉพาะ และหน่วยงานต่างๆของกรุงเทพมหานคร เช่น สำนักการโยธา สำนักการระบายน้ำ สำนักการจราจรและขนส่ง สำนักการแพทย์ เป็นต้น ได้นำข้อมูลไปใช้ในการบริหารงานในการกิจที่รับผิดชอบ โดยเฉพาะช่วงเกิดอุทกภัยในปี ๒๕๕๔ มีหน่วยงานของภาครัฐและภาคเอกชนหลายราย มาขอรับบริการข้อมูลแผนที่ไปใช้ในการวางแผนและบริหารจัดการ จึงจำเป็นต้องมีข้อมูลที่ถูกต้องและเป็นปัจจุบันเพื่อให้บริการ และเป็นข้อมูลสำคัญในการจัดทำกฎกระทรวงผังเมืองรวมให้มีความถูกต้อง อนึ่ง พระราชบัญญัติการผังเมือง (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2558 วรรค ๑๗ ความว่า ผังเมืองประกอบด้วย (๒) แผนที่แสดงเขตของผังเมืองรวมโดยแสดงข้อมูลภูมิประเทศและระดับชั้นความสูง ซึ่งกองสำรวจและแผนที่จะต้องดำเนินการจัดทำแผนที่แสดงข้อมูลภูมิประเทศและระดับชั้นความสูงให้แล้วเสร็จ รวมทั้งจัดเตรียมข้อมูลพื้นฐานสำหรับให้บริการแก่หน่วยงานทั้งภายในและภายนอกกรุงเทพมหานคร หน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ เอกชน นิสิต นักศึกษา และประชาชนทั่วไป

จากเหตุผลข้างต้น หากไม่ดำเนินโครงการฯ หรือดำเนินการล่าช้า ข้อมูลแผนที่เชิงเลขไม่ถูกต้องและทันสมัย อาจเกิดความเสียหายแก่กรุงเทพมหานครได้ กองสำรวจและแผนที่ สำนักผังเมือง จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการปรับปรุงข้อมูลแผนที่เชิงเลขมาตราส่วน ๑:๔,๐๐๐ และจัดทำข้อมูลภูมิประเทศและระดับชั้นความสูง เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการผังเมืองครอบคลุมพื้นที่ทั้ง ๕๐ เขตของกรุงเทพมหานคร

#### 1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ

ความคุ้มค่าและประโยชน์ต่อกรุงเทพมหานครและประชาชน โดยการนำข้อมูลไปประยุกต์ใช้ในงานด้านต่าง ๆ ดังนี้

1. ด้านการผังเมือง เช่น การวางและจัดทำผังเมือง
  2. ด้านการคลัง เช่น การจัดเก็บภาษีและรายได้ของกรุงเทพมหานคร
  3. ด้านการจราจรและขนส่ง เช่น การวิเคราะห์และวางแผนการจราจร
  4. ด้านการโยธา เช่น การควบคุมอาคาร งานระบบสาธารณูปโภค แนวเขตที่ดินของรัฐ (One map)
  5. ด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เช่น การวางแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
  6. ด้านการระบายน้ำ เช่น การวางแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาหน้าท่วม สามารถใช้ข้อมูลแผนที่เชิงเลขมาตราส่วน 1:4,000 ร่วมกับข้อมูลความสูงภูมิประเทศเชิงเลขเทคนิค LIDAR
  7. ด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การวางแผนการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่างๆ
  8. ด้านวัฒนธรรม กีฬาและการท่องเที่ยว เช่น ข้อมูลด้านวัฒนธรรม กีฬา การท่องเที่ยว และห้องสมุดประชาชน
  9. ด้านอนามัย เช่น การควบคุม ป้องกันและแก้ไขโรคระบาด พื้นที่ควบคุม เฝ้าระวัง ป้องกันและแก้ไขการระบาดของโรค
- การวางแผนในการจัดตั้งและให้บริการของศูนย์สาธารณสุข
10. ด้านการแพทย์ เช่น ระบบบริการการแพทย์
  11. ด้านการพัฒนาที่อยู่อาศัย เช่น การวิเคราะห์หาพื้นที่ที่เหมาะสมเพื่อจัดทำโครงการที่อยู่อาศัย
  12. ด้านการปกครองและทะเบียน การค้นหาหรือกำหนดตำแหน่งที่ตั้งของอาคาร ตึกแถว บ้านเรือน สถานประกอบการ สถานที่สำคัญต่างๆ ฯลฯ ที่ก่อสร้างแล้ว หรือที่จะขออนุญาตปลูกสร้าง
  13. หน่วยงานของกรุงเทพมหานครสามารถใช้ข้อมูลแผนที่สืบค้นข้อมูลต่างๆ ได้อย่างรวดเร็วและข้อมูลมีคุณภาพ
  14. กรุงเทพมหานครเป็นศูนย์กลางข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ที่มีมาตรฐาน ถูกต้อง แม่นยำ และมีความทันสมัย เพื่อสนับสนุนการกิจด้านการบริหารจัดการเมืองที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ และเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงาน และบริการประชาชน
  15. กรุงเทพมหานคร มีข้อมูลภูมิประเทศและระดับชั้นความสูง ที่เป็นไปตามพระราชบัญญัติการผังเมือง (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2558 วรรค 17 ความว่า



**\*\* แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ \*\***

ผังเมือง ประกอบด้วย (2) แผนที่แสดงเขตของผังเมืองรวมโดยแสดงข้อมูลภูมิประเทศและระดับชั้นความสูง

**1.5 เป้าหมายของโครงการ..**

- 3.1 เพื่อให้กรุงเทพมหานคร มีระบบข้อมูลแผนที่เชิงเลขมาตราส่วน 1:4,000 ที่ถูกต้อง นำเชื่อถือและทันสมัย
- 3.2 เพื่อให้กรุงเทพมหานคร มีข้อมูลภูมิประเทศและระดับชั้นความสูง ที่เป็นไปตามพระราชบัญญัติการผังเมือง (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2558 มาตรา ๑๗ ความว่า ผังเมืองประกอบด้วย (๒) แผนที่แสดงเขตของผังเมืองรวมโดยแสดงข้อมูลภูมิประเทศและระดับชั้นความสูง
- 3.3 เพื่อบริการข้อมูลแผนที่เชิงเลขมาตราส่วน 1:4,000 ให้แก่หน่วยงานของกรุงเทพมหานครและหน่วยงานภายนอก รัฐวิสาหกิจ เอกชน นิสิต นักศึกษา และประชาชนทั่วไป

**1.6 สนับสนุนแผนพัฒนา กทม. ระยะ 20 ปี (ยุทธศาสตร์-ประเด็นยุทธศาสตร์-กลยุทธ์ตามแผนฯ /ตัวชี้วัด)**

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ด้านที่ ๔ ? มหานครกระชับ : Bangkok as a Compact City  
 ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อย : ๔.๑ - กรุงเทพมหานครเติบโตอย่างเป็นระเบียบตามผังเมืองรวม  
 เป้าหมายที่ : ๔.๑.๑ กรุงเทพมหานครชั้นในและชั้นกลาง มีการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างเต็มศักยภาพ สอดคล้องกับตัวชี้วัด... : มิติที่ 1 ร้อยละความสำเร็จของผลการดำเนินงานปรับปรุงข้อมูลแผนที่เชิงเลขมาตราส่วน ๑:๔,๐๐๐ และจัดทำข้อมูลภูมิประเทศและระดับชั้นความสูง

**2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ**

รายงานครั้งที่ 1	:: 27/10/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอน...	- กรุงเทพมหานครมีหนังสือ ด่วนมาก ที่ 1703/3151 ลงวันที่ 7 สิงหาคม 2563 เรียนกรมแผนที่ทหาร ขอขยายระยะเวลาการบินสำรวจออกไปอีก 180 วัน ขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาของกรมข่าวทหาร เพื่อเสนอสำนักปลัดกระทรวงฯ และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหมต่อไป	- สำนักการวางผังและพัฒนาเมืองมีหนังสือที่ กท 1703/2040 ลงวันที่ 8 กันยายน 2563 เรียน ปลัดกรุงเทพมหานครเพื่อนำเรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครเพื่อโปรดพิจารณาลงนามในคำสั่งกรุงเทพมหานคร เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ควบคุมการรักษาความปลอดภัยข้อมูล เพื่อการควบคุมและกำกับดูแลทั้งก่อน ระหว่าง และหลังสิ้นสุดโครงการ และส่งมาตรการฯ ที่ผ่านการเห็นชอบจากสำนักข่าวกรองแห่งชาติแล้ว ให้กรมแผนที่ทหารรีบร้อยแล้ว ตามหนังสือกรุงเทพมหานคร ด่วนมาก ที่ กท 1703/4163 ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2563 ขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาของฝ่ายความมั่นคงของกองบัญชาการกองทัพไทย	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 61.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่ 2	:: 27/11/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอน...			:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 61.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท	: ไม่เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่ 3	:: 30/11/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอน...	- กรุงเทพมหานครมีหนังสือ ด่วนมาก ที่ 1703/3151 ลงวันที่ 7 สิงหาคม 2563 เรียนกรมแผนที่ทหาร ขอขยายระยะเวลาการบินสำรวจออกไปอีก 180 วัน ขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาของกรมข่าวทหาร เพื่อเสนอสำนักปลัดกระทรวงฯ และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหมต่อไป	- สำนักการวางผังและพัฒนาเมืองมีหนังสือที่ กท 1703/2040 ลงวันที่ 8 กันยายน 2563 เรียน ปลัดกรุงเทพมหานครเพื่อนำเรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครเพื่อโปรดพิจารณาลงนามในคำสั่งกรุงเทพมหานคร เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ควบคุมการรักษาความปลอดภัยข้อมูล เพื่อการควบคุมและกำกับดูแลทั้งก่อน ระหว่าง และหลังสิ้นสุดโครงการ และส่งมาตรการฯ ที่ผ่านการเห็นชอบจากสำนักข่าวกรองแห่งชาติแล้ว ให้กรมแผนที่ทหารรีบร้อยแล้ว ตามหนังสือกรุงเทพมหานคร ด่วนมาก ที่ กท 1703/4163 ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2563 ขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาของฝ่ายความมั่นคงของกองบัญชาการกองทัพไทย	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 61.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท	: ไม่เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่ 4	:: 12/28/2020 : อยู่ระหว่างขั้นตอน...	- กรุงเทพมหานครมีหนังสือ ด่วนมาก ที่ 1703/3151 ลงวันที่ 7 สิงหาคม 2563 เรียนกรมแผนที่ทหาร ขอขยายระยะเวลาการบินสำรวจออกไปอีก 180 วัน ขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาของกรมข่าวทหาร เพื่อเสนอสำนักปลัดกระทรวงฯ และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหมต่อไป	- สำนักการวางผังและพัฒนาเมืองมีหนังสือที่ กท 1703/2040 ลงวันที่ 8 กันยายน 2563 เรียน ปลัดกรุงเทพมหานครเพื่อนำเรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครเพื่อโปรดพิจารณาลงนามในคำสั่งกรุงเทพมหานคร เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ควบคุมการรักษาความปลอดภัยข้อมูล เพื่อการควบคุมและกำกับดูแลทั้งก่อน ระหว่าง และหลังสิ้นสุดโครงการ และส่งมาตรการฯ ที่ผ่านการเห็นชอบจากสำนักข่าวกรองแห่งชาติแล้ว ให้กรมแผนที่ทหารรีบร้อยแล้ว ตามหนังสือกรุงเทพมหานคร ด่วนมาก ที่ กท 1703/4163 ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2563 ขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาของฝ่ายความมั่นคงของกองบัญชาการกองทัพไทย	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 61.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่ 5	:: 1/27/2021 : - สำนักการวางผังและพัฒนาเมืองมีหนังสือที่ กท 1703/2040 ลงวันที่ 8 กันยายน 2563 เรียน ปลัดกรุงเทพมหานครเพื่อนำเรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครเพื่อโปรดพิจารณาลงนามในคำสั่งกรุงเทพมหานคร เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ควบคุมการรักษาความปลอดภัยข้อมูล เพื่อการควบคุมและกำกับดูแลทั้งก่อน ระหว่าง และหลังสิ้นสุดโครงการ และส่งมาตรการฯ ที่ผ่านการเห็นชอบจากสำนักข่าวกรองแห่งชาติแล้ว ให้กรมแผนที่ทหารรีบร้อยแล้ว ตามหนังสือกรุงเทพมหานคร ด่วนมาก ที่ กท 1703/4163 ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2563 ขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาของฝ่ายความมั่นคงของกองบัญชาการกองทัพไทย					





**\*\* แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ \*\***

- รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม (รมช. ทำการแทน) ให้ขยายระยะเวลาบินสำรวจทางอากาศ ออกไปอีก 180 วัน (ตั้งแต่วันที่ 29 กันยายน 2563 - 27 มีนาคม 2564) เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2563

- กรมแผนที่ทหารจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยข้อมูลฯ เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2564

- ผู้รับจ้างเริ่มบินสำรวจทางอากาศ เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2564

รายงานครั้งที่ 6 :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 61.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท : ไม่เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

25/02/2564 : รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม (รมช. ทำการแทน) ให้ขยายระยะเวลาบินสำรวจทางอากาศ ออกไปอีก 180 วัน (ตั้งแต่วันที่ 29 กันยายน 2563 - 27 มีนาคม 2564) เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2563

- อยู่ระหว่างการดำเนินงานงวดที่ 2 โดยผู้รับจ้างเริ่มบินสำรวจทางอากาศ เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2564 ขณะนี้ บินสำรวจแล้วเสร็จประมาณร้อยละ 67 แต่ต้องหยุดทำการบิน เนื่องจากมีนกชนปีกเครื่องบิน จึงต้องดำเนินการซ่อมแซม โดยต้องผ่านการรับรองอุปกรณ์จากสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย ก่อนทำการบินถ่ายภาพต่อไป

รายงานครั้งที่ 7 :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 61.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 0 บาท : ไม่เป็นไปตามแผน : ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย

30/03/2564 : อยู่ระหว่างการดำเนินงานงวดที่ 2 โดยผู้รับจ้างเริ่มบินสำรวจทางอากาศ เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2564 ขณะนี้ บินสำรวจแล้วเสร็จ ร้อยละ 100

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 70.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 0 บาท : ไม่เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

ขอรับรองว่า ข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ หน่วยงานได้จัดพิมพ์จากระบบงานจริง เพื่อเป็นหลักฐานไว้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....(ผู้รับผิดชอบโครงการ)

ตำแหน่ง .....

.....

