



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

**1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ**

**1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ**

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

รหัสโครงการ... : 18000000-2415

ปีงบประมาณ พ.ศ. : 2561

เริ่มต้นโครงการ : 2017-10-01 00:00:00

งบประมาณที่ได้รับ : 70,000,000 บาท

สิ้นสุดโครงการ : 2018-09-30 00:00:00

งบประมาณที่ใช้ไป : 0 บาท

**1.2 หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

หน่วยงานที่รับผิดชอบ. : สำนักการวางผังและพัฒนาเมือง / สำนักงานภูมิสารสนเทศ / กลุ่มงานข้อมูลเมือง

ชื่อผู้รับผิดชอบ... : นายสุริยวัฒน์ แก้วเพิ่ม (3026)

ผู้ประสานงาน สยป : นางสาวบุษกร เอี่ยมประสิทธิ์ (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 มาตรา 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**

กรุงเทพมหานครมีความประสงค์จะว่าจ้างดำเนินการปรับปรุงข้อมูลแผนที่เชิงเลขมาตราส่วน ๑:๔,๐๐๐ ข้อมูลภูมิประเทศและระดับชั้นความสูง เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการผังเมือง ครอบคลุมพื้นที่กรุงเทพมหานคร โดยโครงการที่ว่าจ้างนี้จะต้องมีรายละเอียดตามวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้

๒.๑ เพื่อจัดทำแผนที่ภาพถ่ายความละเอียดสูง ข้อมูลความสูงภูมิประเทศเชิงเลข และระดับชั้นความสูง

๒.๒ เพื่อปรับปรุงข้อมูลแผนที่เชิงเลขมาตราส่วน 1:4,000 จากแผนที่ภาพถ่ายความละเอียดสูง

ในกลุ่มชั้นข้อมูลแผนที่ฐานและถ่ายโอนข้อมูลเชิงบรรยายที่สำนักผังเมืองมีอยู่ ไปสู่กลุ่มชั้นข้อมูลแผนที่ฐานที่ทำการปรับปรุงแล้วเสร็จ

เพื่อจัดทำแผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินและอาคาร

๒.๓ เพื่อศึกษาและออกแบบปรับปรุงโครงสร้างฐานข้อมูลแผนที่เชิงเลข ให้สอดคล้องกับข้อมูลที่จะทำการปรับปรุง

พร้อมจัดทำคำอธิบายชุดข้อมูลแผนที่ภาพถ่าย และจัดทำชุดข้อมูลสถานที่สำคัญ (Point of Interest)

**1.5 เป้าหมายของโครงการ..**

3.1 เพื่อให้กรุงเทพมหานคร มีระบบข้อมูลแผนที่เชิงเลขมาตราส่วน 1:4,000 ที่ถูกต้อง นำเชื่อถือและทันสมัย

3.2 เพื่อให้กรุงเทพมหานคร มีข้อมูลภูมิประเทศและระดับชั้นความสูง ที่เป็นไปตามพระราชบัญญัติการผังเมือง (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2558 วรรค ๑๗ 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 สอดคล้องกับ

ตัวชี้วัด... : มิติที่1 ร้อยละความสำเร็จของผลการดำเนินงานปรับปรุงข้อมูลแผนที่เชิงเลขมาตราส่วน ๑:๔,๐๐๐





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

และจัดทำข้อมูลภูมิประเทศและระดับชั้นความสูง

**2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ**

รายงานครั้งที่1	:: 30/10/2560 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการจัดทำ TOR และราคากลาง :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 8.33 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่2	:: 29/11/2560 : อยู่ระหว่างขั้นตอน... - คณะกรรมการ TOR กำลังดำเนินการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียด TOR ให้ถูกต้อง ครบถ้วน เพื่อจัดทำราคากลางต่อไป :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 8.33 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่3	:: 27/12/2560 : อยู่ระหว่างขั้นตอน... - คณะกรรมการ TOR กำลังดำเนินการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียด TOR ให้ถูกต้อง ครบถ้วน เพื่อจัดทำราคากลางต่อไป :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่4	:: 31/1/2561 : ขอเห็นชอบ TOR และ ราคากลางเรียบร้อยแล้ว ขณะนี้อยู่ระหว่างขั้นตอนการดำเนินการหาผู้รับจ้าง :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 37.50 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่5	:: 28/2/2561 : อยู่ระหว่างขั้นตอน...การจัดทำประกาศการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 37.50 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่6	:: 27/3/2561 : อยู่ระหว่างเสนอปลัดกรุงเทพมหานครเพื่อขอเห็นชอบให้ดำเนินการจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ตามหนังสือสำนักผังเมือง ที่ กท 1701/637 ลงวันที่ 12 มี.ค. 2561 :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 37.50 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่7	:: 26/4/2561 : อยู่ระหว่างปลัดกรุงเทพมหานครพิจารณา เรื่องขอเห็นชอบให้ดำเนินการจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ตามหนังสือสำนักผังเมือง ที่ กท 1701/637 ลงวันที่ 12 มี.ค. 61 :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 37.50 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่8	:: 31/5/2561 : - ปลัดกรุงเทพมหานครพิจารณาเห็นชอบให้ดำเนินการจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ตามหนังสือสำนักผังเมือง ที่ กท 1701/637 ลงวันที่ 12 มี.ค. 61 เมื่อวันที่ 23 พ.ค. 61 - อยู่ระหว่างลงประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง ประกวดราคาจ้างปรับปรุงข้อมูลแผนที่เชิงมาตราส่วน ๑ ต่อ ๔,๐๐๐ และจัดทำข้อมูลภูมิประเทศและระดับชั้นความสูง เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการผังเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-GP) :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 62.50 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 8) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่9	:: 26/6/2561 : - อยู่ระหว่างลงประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง ประกวดราคาจ้างปรับปรุงข้อมูลแผนที่เชิงมาตราส่วน ๑ ต่อ ๔,๐๐๐ และจัดทำข้อมูลภูมิประเทศและระดับชั้นความสูง เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการผังเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-GP) ซึ่งจะเปิดให้ยื่นข้อเสนอและเสนอราคาผ่านระบบฯ ในวันที่ 3 ก.ค. 61 :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 62.50 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 9) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่10	:: 26/7/2561 : - อยู่ระหว่างรายงานผลการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เสนอ ป.กท. เพื่อโปรดทราบ ตามหนังสือที่ 1/2561 ลงวันที่ 16 ก.ค. 2561 - อยู่ระหว่างขออนุญาตดำเนินการจัดทำข้อมูลภูมิประเทศและระดับชั้นความสูงจากกระทรวงกลาโหม โดยเสนอผ่านกรมแผนที่ทหาร ตามหนังสือสำนักผังเมือง ที่ กท 1703/1696 ลงวันที่ 20 ก.ค. 2561 :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 75.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 10) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่11	:: 30/8/2561 : - ร.ป.ท. (นายสมพงษ์ เวียงแก้ว) ปฏิบัติราชการแทน ป.กท. ได้โปรดเห็นชอบรายงานผลการพิจารณาประกวดราคาฯ ที่ 1/2561 ลว. 16 ก.ค. 61 และอนุมัติให้ดำเนินการจ้าง บ. จีไอเอส จำกัด พร้อมลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ เรียบร้อยแล้ว ตามหนังสือสำนักการคลัง ที่ กท 1305/4861 ลว. 20 ส.ค. 61 ที่ สนค.เสนอ - จัดทำและตรวจร่างสัญญาจ้างเรียบร้อยแล้ว - อยู่ระหว่างขออนุญาตดำเนินการจัดทำข้อมูลภูมิประเทศและระดับชั้นความสูงจากกระทรวงกลาโหม โดยเสนอผ่านกรมแผนที่ทหาร ตามหนังสือสำนักผังเมือง ที่ กท 1703/1696 ลงวันที่ 20 ก.ค. 2561 :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 92.50 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 11) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่12	:: 18/9/2561 : อยู่ระหว่างขออนุญาตดำเนินการจัดทำข้อมูลภูมิประเทศและระดับชั้นความสูงจากกระทรวงกลาโหม โดยเสนอผ่านกรมแผนที่ทหาร ตามหนังสือสำนักผังเมือง ที่ กท 1703/1696 ลงวันที่ 20 ก.ค. 2561 ขณะนี้ ยังไม่ได้รับการอนุญาตจากกระทรวงกลาโหม จึงทำให้ไม่สามารถดำเนินการในขั้นตอนลงนามในสัญญาจ้างได้ :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 92.50 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 12) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่13	:: 27/9/2561 : - ได้รับอนุมัติเงินประจำงวดที่ 3 ครั้งที่ 4 งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2561 เรียบร้อยแล้ว ตามหนังสือสำนักงบประมาณกรุงเทพมหานคร ที่ กท		





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

1904/754 ลงวันที่ 30 ส.ค. 2561

- อยู่ระหว่างขออนุญาตดำเนินการจัดทำข้อมูลภูมิประเทศและระดับชั้นความสูงจากกระทรวงกลาโหม โดยเสนอผ่านกรมแผนที่ทหาร

ตามหนังสือสำนักผังเมือง ที่ กท 1703/1696 ลงวันที่ 20 ก.ค. 2561

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 92.50 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 13) = 0 บาท

: เป็นไปตามแผน

: เป็นไปตามเป้าหมาย

ขอรับรองว่า ข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ หน่วยงานได้จัดพิมพ์จากระบบงานจริง เพื่อเป็นหลักฐานไว้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....(ผู้รับผิดชอบโครงการ)

ตำแหน่ง .....

.....

