



** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ **

1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ

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

รหัสโครงการ... : 18000000-2486

ปีงบประมาณ พ.ศ. : 2563

เริ่มต้นโครงการ : 2019-10-01 00:00:00

งบประมาณที่ได้รับ : 0 บาท

สิ้นสุดโครงการ : 2020-09-30 00:00:00

งบประมาณที่ใช้ไป : 0 บาท

1.2 หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ. : สำนักการวางผังและพัฒนาเมือง / สำนักงานภูมิสารสนเทศ / กลุ่มงานข้อมูลเมือง

ชื่อผู้รับผิดชอบ... : นางอารีวรรณ ว่องธนาการ (3026)

ผู้ประสานงาน สยป : นางกัญวาน 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 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

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	<p>:: 29/10/2562 : อยู่ระหว่างรอฟผลการอนุญาตบินสำรวจ (ครั้งที่ 2) จากกระทรวงกลาโหม ตามที่ได้มีหนังสือกรุงเทพมหานคร ด่วนที่สุด ที่ กท 1703/4566 ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2562 เรียน เจ้ากรมแผนที่ทหาร ขออนุญาตดำเนินการจัดทำข้อมูลภูมิประเทศและระดับชั้นความสูง บริเวณพื้นที่กรุงเทพมหานคร (ครั้งที่ 2)</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 61.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p>
รายงานครั้งที่2	<p>:: 29/11/2562 : - ผู้รับจ้างเสนอรายละเอียดข้อมูลภาพถ่ายทางอากาศทดแทนในเขตพื้นที่ห้ามบินต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ - วางแผนการบินเรียบร้อยแล้ว</p> <p>- อยู่ระหว่างรอฟผลการอนุญาตบินสำรวจ (ครั้งที่ 2) จากกระทรวงกลาโหม ตามที่ได้มีหนังสือกรุงเทพมหานคร ด่วนที่สุด ที่ กท 1703/4566 ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2562 เรียน เจ้ากรมแผนที่ทหาร ขออนุญาตดำเนินการจัดทำข้อมูลภูมิประเทศและระดับชั้นความสูง บริเวณพื้นที่กรุงเทพมหานคร (ครั้งที่ 2)</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 61.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p>
รายงานครั้งที่3	<p>:: 26/12/2562 : อยู่ระหว่างรอฟผลการอนุญาตบินสำรวจ (ครั้งที่ 2) จากกระทรวงกลาโหม ตามที่ได้มีหนังสือกรุงเทพมหานคร ด่วนที่สุด ที่ กท 1703/4566 ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2562 เรียน เจ้ากรมแผนที่ทหาร ขออนุญาตดำเนินการจัดทำข้อมูลภูมิประเทศและระดับชั้นความสูง บริเวณพื้นที่กรุงเทพมหานคร (ครั้งที่ 2)</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 61.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p>
รายงานครั้งที่4	<p>:: 27/1/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอน</p> <p>- กรุงเทพมหานคร มีหนังสือด่วนที่สุด ที่ กท 1703/4566 ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2562 เรียน เจ้ากรมแผนที่ทหาร ขออนุญาตดำเนินการจัดทำข้อมูลภูมิประเทศและระดับชั้นความสูง บริเวณพื้นที่กรุงเทพมหานคร (ครั้งที่ 2)</p> <p>- จากการประสานติดตามขอทราบความก้าวหน้าจากกรมแผนที่ทหาร แจ้งว่า ได้ส่งหนังสือขออนุญาตดำเนินการจัดทำข้อมูลภูมิประเทศและระดับชั้นความสูง บริเวณพื้นที่กรุงเทพมหานคร (ครั้งที่ 2) ไปยังผู้บัญชาการทหารสูงสุดเพื่อพิจารณา เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2563</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 61.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท : ไม่เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p>
รายงานครั้งที่5	<p>:: 26/2/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอน...</p> <p>- กรุงเทพมหานคร มีหนังสือด่วนที่สุด ที่ กท 1703/4566 ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2562 เรียน เจ้ากรมแผนที่ทหาร ขออนุญาตดำเนินการจัดทำข้อมูลภูมิประเทศและระดับชั้นความสูง บริเวณพื้นที่กรุงเทพมหานคร (ครั้งที่ 2)</p> <p>- จากการประสานติดตามขอทราบความก้าวหน้าจากกรมแผนที่ทหาร แจ้งว่า ขณะนี้อยู่ในระหว่างการพิจารณาของหน่วยงานข่าวกรองทหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งคาดว่าจะได้รับการอนุญาตภายในเดือนมีนาคม 2563</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 61.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท : ไม่เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p>
รายงานครั้งที่6	<p>:: 26/3/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอน...</p> <p>- กรุงเทพมหานคร มีหนังสือด่วนที่สุด ที่ กท 1703/4566 ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2562 เรียน เจ้ากรมแผนที่ทหาร ขออนุญาตดำเนินการจัดทำข้อมูลภูมิประเทศและระดับชั้นความสูง บริเวณพื้นที่กรุงเทพมหานคร (ครั้งที่ 2)</p> <p>- จากการประสานติดตามขอทราบความก้าวหน้าจากกรมแผนที่ทหาร แจ้งว่า ขณะนี้อยู่ในระหว่างการพิจารณาของหน่วยงานข่าวกรองทหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 61.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 0 บาท : ไม่เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p>
รายงานครั้งที่7	<p>:: 28/4/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอน...</p> <p>- กรุงเทพมหานคร มีหนังสือด่วนที่สุด ที่ กท 1703/4566 ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2562 เรียน เจ้ากรมแผนที่ทหาร ขออนุญาตดำเนินการจัดทำข้อมูลภูมิประเทศและระดับชั้นความสูง บริเวณพื้นที่กรุงเทพมหานคร (ครั้งที่ 2)</p> <p>- จากการประสานติดตามขอทราบความก้าวหน้าจากกรมแผนที่ทหาร แจ้งว่า รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหมได้ลงนามอนุญาตแล้ว ขณะนี้อยู่ระหว่างจัดทำหนังสือแจ้งให้กรุงเทพมหานครดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 61.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 0 บาท : ไม่เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p>
รายงานครั้งที่8	<p>:: 27/5/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอน...</p> <p>- กรุงเทพมหานคร มีหนังสือด่วนที่สุด ที่ กท 1703/4566 ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2562 เรียน เจ้ากรมแผนที่ทหาร ขออนุญาตดำเนินการจัดทำข้อมูลภูมิประเทศและระดับชั้นความสูง บริเวณพื้นที่กรุงเทพมหานคร (ครั้งที่ 2)</p> <p>- จากการประสานติดตามขอทราบความก้าวหน้าจากกรมแผนที่ทหาร แจ้งว่า รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหมได้ลงนามในหนังสือให้การอนุญาตแล้ว</p> <p>ขณะนี้อยู่ระหว่างจัดทำมาตรการรักษาความปลอดภัยและแจ้งให้กรุงเทพมหานครดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 61.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 8) = 0 บาท : ไม่เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p>
รายงานครั้งที่9	<p>:: 26/06/2563 : - กรมแผนที่ทหารมีหนังสือที่ กท 0314/2563 ลงวันที่ 20 เมษายน 2563 แจ้งให้กรุงเทพมหานครหรือกับสำนักข่าวกรองแห่งชาติ เพื่อจัดทำมาตรการรักษาความปลอดภัยข้อมูลของโครงการฯ</p> <p>- ผู้รับจ้างได้นำเสนอรายละเอียดข้อมูลสถานที่สำคัญ (Point of Interest : POI) การจัดทำคำอธิบายชั้นข้อมูลที่ได้จากโครงการฯ</p>





**** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ****

และวิธีการจัดทำองค์ประกอบระวางแผนที่ของโครงการฯ

- ขณะนี้ อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำมาตรการรักษาความปลอดภัยตามขั้นตอนของระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ร่วมกับสำนักข่าวกรองแห่งชาติ

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 61.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 9) = 0 บาท : ไม่เป็นไปตามแผน : ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่10 :: 30/7/2563 : - กรมแผนที่ทหารมีหนังสือที่ กท 0314/2563 ลงวันที่ 20 เมษายน 2563

แจ้งให้กรุงเทพมหานครหรือกับสำนักข่าวกรองแห่งชาติ เพื่อจัดทำมาตรการรักษาความปลอดภัยข้อมูลของโครงการฯ

- ขณะนี้ อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำมาตรการรักษาความปลอดภัยตามขั้นตอนของระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ร่วมกับสำนักข่าวกรองแห่งชาติ

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 61.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 10) = 0 บาท : ไม่เป็นไปตามแผน : ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่11 :: 31/08/2563 : ขณะนี้ อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำมาตรการรักษาความปลอดภัยตามขั้นตอนของระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ร่วมกับสำนักข่าวกรองแห่งชาติ

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 61.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 11) = 0 บาท : ไม่เป็นไปตามแผน : ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่12 :: 25/9/2563 : - กรุงเทพมหานคร มีหนังสือด่วนที่สุด ที่ กท 1703/4566 ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2562 เรียน เจ้ากรมแผนที่ทหาร ขออนุญาตดำเนินการจัดทำข้อมูลภูมิประเทศและระดับชั้นความสูง บริเวณพื้นที่กรุงเทพมหานคร (ครั้งที่ 2)

- กรมแผนที่ทหารมีหนังสือที่ กท 0314/741 ลงวันที่ 20 เมษายน 2563 แจ้งให้กรุงเทพมหานครหรือกับสำนักข่าวกรองแห่งชาติ

เพื่อจัดทำมาตรการรักษาความปลอดภัยข้อมูลของโครงการฯ

- ผู้รับจ้างได้นำเสนอรายละเอียดข้อมูลสถานที่สำคัญ (Point of Interest : POI) การจัดทำคำอธิบายชั้นข้อมูลที่ได้จากโครงการฯ

และวิธีการจัดทำองค์ประกอบระวางแผนที่ของโครงการฯ

- กรมแผนที่ทหารมีหนังสือ ที่ กท 0314/1375 ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563 ประสานแจ้งให้กรุงเทพมหานครทราบว่า

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหมอนุมัติให้บินสำรวจแล้ว ตั้งแต่วันที่ 2 เมษายน - 28 กันยายน 2563

- กรุงเทพมหานครมีหนังสือ ด่วนมาก ที่ 1703/3151 ลงวันที่ 7 สิงหาคม 2563 เรียนกรมแผนที่ทหาร

ขอขยายระยะเวลาการบินสำรวจออกไปอีก 180 วัน ขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาของกรมแผนที่ทหาร

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 61.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 12) = 0 บาท : ไม่เป็นไปตามแผน : ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย

1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ

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

รหัสโครงการ... : 18000000-2486

ปีงบประมาณ พ.ศ. : 2563

เริ่มต้นโครงการ : 2019-10-01 00:00:00

งบประมาณที่ได้รับ : 0 บาท

สิ้นสุดโครงการ : 2020-09-30 00:00:00

งบประมาณที่ใช้ไป : 0 บาท

1.2 หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ. : สำนักการวางผังและพัฒนาเมือง / สำนักงานภูมิสารสนเทศ / กลุ่มงานข้อมูลเมือง

ชื่อผู้รับผิดชอบ... : นางอารีวรรณ ว่องธนาการ (3026)

ผู้ประสานงาน สยป : นางกัญวาน จันทร์ประเสริฐ (1549)

1.3 หลักการและเหตุผล

สำนักผังเมืองได้จัดทำแผนที่มาตราส่วน ๑:๔,๐๐๐ ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ๕๐ เขต แสดงลักษณะทางกายภาพของกลุ่มข้อมูล เช่น ถนน อาคาร สถานที่ตั้ง ชื่อและคำอธิบาย เป็นต้น โดยมีโครงสร้างฐานข้อมูลแสดงรายละเอียดของข้อมูลกายภาพแต่ละประเภท รวมทั้งการใช้ประโยชน์ที่ดินและอาคารเชื่อมโยงกับข้อมูลกายภาพ ได้ดำเนินการตั้งแต่ปี ๒๕๕๒ และใช้งานอยู่ในปัจจุบัน มีการปรับปรุงแผนที่การใช้ประโยชน์ที่ดินและอาคารครั้งล่าสุดในปี ๒๕๕๔ ในช่วงปี พ.ศ.2550-2559พบว่า มีอาคารที่เกิดขึ้นใหม่และมีการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินเพิ่มมากขึ้นในอัตราค่อนข้างสูง

และยังพบว่ามีระบบสารสนเทศรูปแบบต่างๆ เพิ่มขึ้นในอัตราใกล้เคียงกัน รวมถึงปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงระบบเลขที่บ้าน ชื่อถนน ตรอก ซอยต่างๆ ใหม่มากกว่า 35 เขต สำนักผังเมืองในฐานะผู้รับผิดชอบในการจัดทำ ปรับปรุง ค้นคว้าศึกษาและพัฒนาคุณภาพข้อมูลแผนที่ในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) และวิธีการอันจะนำมาซึ่งข้อมูลแผนที่ที่มีความทันสมัย ถูกต้องแม่นยำสูง ทั้งข้อมูลเชิงพื้นที่และเชิงบรรยายทุกมาตราส่วนในพื้นที่กรุงเทพมหานคร และเป็นผู้ใช้ข้อมูลแผนที่ในการจัดทำผังเมืองรวมและวางผังเฉพาะ และหน่วยงานต่างๆของกรุงเทพมหานคร เช่น สำนักการโยธา สำนักการระบายน้ำ สำนักการจราจรและขนส่ง สำนักการแพทย์ เป็นต้น ได้นำข้อมูลไปใช้ในการบริหารงานในการกิจที่รับผิดชอบ โดยเฉพาะช่วงเกิดอุทกภัยในปี ๒๕๕๔

มีหน่วยงานของภาครัฐและภาคเอกชนหลายราย มาขอรับบริการข้อมูลแผนที่ไปใช้ในการวางผังและบริหารจัดการ จึงจำเป็นต้องมีข้อมูลที่ต้องและเป็นปัจจุบันเพื่อให้บริการ และเป็นข้อมูลสำคัญในการจัดทำกฎกระทรวงผังเมืองรวมให้มีความถูกต้อง อนึ่ง พระราชบัญญัติการผังเมือง (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2558 มาตรการ 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 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... : มิติที่ 1 ร้อยละความสำเร็จของผลการดำเนินงานปรับปรุงข้อมูลแผนที่เชิงเลขมาตราส่วน ๑:๔,๐๐๐

และจัดทำข้อมูลภูมิประเทศและระดับชั้นความสูง

2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ

รายงานครั้งที่ 1	:: 29/10/2562 : อยู่ระหว่างรอผลการอนุญาตบินสำรวจ (ครั้งที่ 2) จากกระทรวงกลาโหม ตามที่ได้มีหนังสือกรุงเทพมหานคร ด่วนที่สุด ที่ กท 1703/4566 ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2562 เรียน เจ้ากรมแผนที่ทหาร ขออนุญาตดำเนินการจัดทำข้อมูลภูมิประเทศและระดับชั้นความสูง บริเวณพื้นที่กรุงเทพมหานคร (ครั้งที่ 2)			
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 61.00	: งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่ 2	:: 29/11/2562 : - ผู้รับจ้างเสนอรายละเอียดข้อมูลภาพถ่ายทางอากาศทดแทนในเขตพื้นที่ห้ามบินต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ - วางแผนการบินเรียบร้อยแล้ว - อยู่ระหว่างรอผลการอนุญาตบินสำรวจ (ครั้งที่ 2) จากกระทรวงกลาโหม ตามที่ได้มีหนังสือกรุงเทพมหานคร ด่วนที่สุด ที่ กท 1703/4566 ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2562 เรียน เจ้ากรมแผนที่ทหาร ขออนุญาตดำเนินการจัดทำข้อมูลภูมิประเทศและระดับชั้นความสูง บริเวณพื้นที่กรุงเทพมหานคร (ครั้งที่ 2)			
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 61.00	: งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่ 3	:: 26/12/2562 : อยู่ระหว่างรอผลการอนุญาตบินสำรวจ (ครั้งที่ 2) จากกระทรวงกลาโหม ตามที่ได้มีหนังสือกรุงเทพมหานคร ด่วนที่สุด ที่ กท 1703/4566 ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2562 เรียน เจ้ากรมแผนที่ทหาร ขออนุญาตดำเนินการจัดทำข้อมูลภูมิประเทศและระดับชั้นความสูง บริเวณพื้นที่กรุงเทพมหานคร (ครั้งที่ 2)			
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 61.00	: งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่ 4	:: 27/1/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอน - กรุงเทพมหานคร มีหนังสือด่วนที่สุด ที่ กท 1703/4566 ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2562 เรียน เจ้ากรมแผนที่ทหาร ขออนุญาตดำเนินการจัดทำข้อมูลภูมิประเทศและระดับชั้นความสูง บริเวณพื้นที่กรุงเทพมหานคร (ครั้งที่ 2) - จากการประสานติดตามขอทราบความก้าวหน้าจากกรมแผนที่ทหาร แจ้งว่า ได้ส่งหนังสือขออนุญาตดำเนินการจัดทำข้อมูลภูมิประเทศและระดับชั้นความสูง บริเวณพื้นที่กรุงเทพมหานคร (ครั้งที่ 2) ไปยังผู้บัญชาการทหารสูงสุดเพื่อพิจารณา เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2563			
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 61.00	: งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท	: ไม่เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่ 5	:: 26/2/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอน... - กรุงเทพมหานคร มีหนังสือด่วนที่สุด ที่ กท 1703/4566 ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2562 เรียน เจ้ากรมแผนที่ทหาร ขออนุญาตดำเนินการจัดทำข้อมูลภูมิประเทศและระดับชั้นความสูง บริเวณพื้นที่กรุงเทพมหานคร (ครั้งที่ 2) - จากการประสานติดตามขอทราบความก้าวหน้าจากกรมแผนที่ทหาร แจ้งว่า ขณะนี้อยู่ในระหว่างการพิจารณาของหน่วยงานข่าวกรองทหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งคาดว่าจะได้รับการอนุญาตภายในเดือนมีนาคม 2563			
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 61.00	: งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท	: ไม่เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่ 6	:: 26/3/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอน...			



**** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ****

- รายงานครั้งที่ 7 - กรุงเทพมหานคร มีหนังสือด่วนที่สุด ที่ กท 1703/4566 ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2562 เรียน เจ้ากรมแผนที่ทหาร ขออนุญาตดำเนินการจัดทำข้อมูลภูมิประเทศและระดับชั้นความสูง บริเวณพื้นที่กรุงเทพมหานคร (ครั้งที่ 2)

- จากการประสานติดตามขอทราบความก้าวหน้าจากกรมแผนที่ทหาร แจ้งว่า

ขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาของหน่วยงานข่าวกรองทหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

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

:: 28/4/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอน...
- รายงานครั้งที่ 8 - กรุงเทพมหานคร มีหนังสือด่วนที่สุด ที่ กท 1703/4566 ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2562 เรียน เจ้ากรมแผนที่ทหาร ขออนุญาตดำเนินการจัดทำข้อมูลภูมิประเทศและระดับชั้นความสูง บริเวณพื้นที่กรุงเทพมหานคร (ครั้งที่ 2)

- จากการประสานติดตามขอทราบความก้าวหน้าจากกรมแผนที่ทหาร แจ้งว่า รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหมได้ลงนามอนุญาตแล้ว

ขณะนี้อยู่ระหว่างจัดทำหนังสือแจ้งให้กรุงเทพมหานครดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 61.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 0 บาท : ไม่เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

:: 27/5/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอน...
- รายงานครั้งที่ 9 - กรุงเทพมหานคร มีหนังสือด่วนที่สุด ที่ กท 1703/4566 ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2562 เรียน เจ้ากรมแผนที่ทหาร ขออนุญาตดำเนินการจัดทำข้อมูลภูมิประเทศและระดับชั้นความสูง บริเวณพื้นที่กรุงเทพมหานคร (ครั้งที่ 2)

- จากการประสานติดตามขอทราบความก้าวหน้าจากกรมแผนที่ทหาร แจ้งว่า รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหมได้ลงนามในหนังสือให้การอนุญาตแล้ว

ขณะนี้อยู่ระหว่างจัดทำมาตรการรักษาความปลอดภัยและแจ้งให้กรุงเทพมหานครดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 61.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 8) = 0 บาท : ไม่เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

:: 26/06/2563 : - กรมแผนที่ทหารมีหนังสือที่ กท 0314/2563 ลงวันที่ 20 เมษายน 2563

แจ้งให้กรุงเทพมหานครหรือกับสำนักข่าวกรองแห่งชาติ เพื่อจัดทำมาตรการรักษาความปลอดภัยข้อมูลของโครงการฯ

- ผู้รับจ้างได้นำเสนอรายละเอียดข้อมูลสถานที่สำคัญ (Point of Interest : POI) การจัดทำคำอธิบายชั้นข้อมูลที่ได้จากโครงการฯ และวิธีการจัดทำองค์ประกอบระวางแผนที่ของโครงการฯ

- ขณะนี้ อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำมาตรการรักษาความปลอดภัยตามขั้นตอนของระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ร่วมกับสำนักข่าวกรองแห่งชาติ

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 61.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 9) = 0 บาท : ไม่เป็นไปตามแผน : ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย
- รายงานครั้งที่ 10 :: 30/7/2563 : - กรมแผนที่ทหารมีหนังสือที่ กท 0314/2563 ลงวันที่ 20 เมษายน 2563

แจ้งให้กรุงเทพมหานครหรือกับสำนักข่าวกรองแห่งชาติ เพื่อจัดทำมาตรการรักษาความปลอดภัยข้อมูลของโครงการฯ

- ขณะนี้ อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำมาตรการรักษาความปลอดภัยตามขั้นตอนของระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ร่วมกับสำนักข่าวกรองแห่งชาติ

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 61.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 10) = 0 บาท : ไม่เป็นไปตามแผน : ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย
- รายงานครั้งที่ 11 :: 31/08/2563 : ขณะนี้ อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำมาตรการรักษาความปลอดภัยตามขั้นตอนของระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ร่วมกับสำนักข่าวกรองแห่งชาติ

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 61.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 11) = 0 บาท : ไม่เป็นไปตามแผน : ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย
- รายงานครั้งที่ 12 :: 25/9/2563 : - กรุงเทพมหานคร มีหนังสือด่วนที่สุด ที่ กท 1703/4566 ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2562 เรียน เจ้ากรมแผนที่ทหาร ขออนุญาตดำเนินการจัดทำข้อมูลภูมิประเทศและระดับชั้นความสูง บริเวณพื้นที่กรุงเทพมหานคร (ครั้งที่ 2)

- กรมแผนที่ทหารมีหนังสือที่ กท 0314/741 ลงวันที่ 20 เมษายน 2563 แจ้งให้กรุงเทพมหานครหรือกับสำนักข่าวกรองแห่งชาติ เพื่อจัดทำมาตรการรักษาความปลอดภัยข้อมูลของโครงการฯ

- ผู้รับจ้างได้นำเสนอรายละเอียดข้อมูลสถานที่สำคัญ (Point of Interest : POI) การจัดทำคำอธิบายชั้นข้อมูลที่ได้จากโครงการฯ และวิธีการจัดทำองค์ประกอบระวางแผนที่ของโครงการฯ

- กรมแผนที่ทหารมีหนังสือ ที่ กท 0314/1375 ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563 ประสานแจ้งให้กรุงเทพมหานครทราบว่า รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหมอนุมัติให้บินสำรวจแล้ว ตั้งแต่วันที่ 2 เมษายน - 28 กันยายน 2563

- กรุงเทพมหานครมีหนังสือ ด่วนมาก ที่ 1703/3151 ลงวันที่ 7 สิงหาคม 2563 เรียนกรมแผนที่ทหาร

ขอขยายระยะเวลาการบินสำรวจออกไปอีก 180 วัน ขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาของกรมแผนที่ทหาร

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 61.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 12) = 0 บาท : ไม่เป็นไปตามแผน : ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย

ขอรับรองว่า ข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ หน่วยงานได้จัดพิมพ์จากระบบงานจริง เพื่อเป็นหลักฐานไว้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....(ผู้รับผิดชอบโครงการ)
ตำแหน่ง

