

ชื่อโครงการ ศึกษา สํารวจ กำหนดแนวเขตกรุงเทพมหานคร ระยะที่ ๘
หน่วยงานที่รับผิดชอบ กองสำรวจและแผนที่ สํานักผังเมือง
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

๑. หลักการและเหตุผล

สืบเนื่องจากแนวแบ่งเขตการปกครองระหว่างกรุงเทพมหานครกับจังหวัดข้างเคียงในบางพื้นที่ไม่มีแนวเขตการปกครองที่ชัดเจน หรือตำแหน่งพิกัดอ้างอิงทางภูมิศาสตร์ที่ชัดเจนเพียงพอในการกำหนดแนวเขตการปกครอง ทำให้เกิดปัญหาด้านการบริหารงานปกครองของผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่และการให้บริการแก่ประชาชน เนื่องจากในการกำหนดแนวเขตการปกครองระหว่างกรุงเทพมหานครกับจังหวัดข้างเคียงยังไม่เคยมีหน่วยงานใด หรือจังหวัดใดดำเนินการสำรวจตรวจสอบ หรือกำหนดแนวเขตการปกครองที่ชัดเจนไว้ในการตรวจสอบ และการกำหนดแนวเขตไม่สามารถกำหนดหรือบ่งชี้ด้วยการตรวจสอบทางกายภาพ หรือการสำรวจรังวัดด้วยเครื่องมือหรืออุปกรณ์เพียงอย่างเดียวได้ จำเป็นต้องใช้ข้อมูลอื่นประกอบ เช่น รายละเอียดแปลงที่ดิน แผนที่ต้นร่าง แผนที่ระวางโฉนดที่ดิน แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม หรือแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ เป็นต้น ประกอบกับเอกสารหลักฐานทางราชการต่างๆ ที่ประกาศไว้ในเรื่องเกี่ยวกับการกำหนดแนวเขตการปกครอง ควบคู่กับการสำรวจรังวัดตำแหน่งพิกัดทางภูมิศาสตร์ด้วยเครื่องมืออุปกรณ์การสำรวจ และบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญชำนาญงานเฉพาะด้าน ด้วยวิธีการขั้นตอนการสำรวจที่มีความละเอียดถูกต้องเหมาะสมกับสภาพภูมิประเทศ เมื่อดำเนินโครงการครบรอบทั้งกรุงเทพมหานครแล้วสามารถนำมาคำนวณหาพื้นที่ที่ถูกต้องของกรุงเทพมหานครได้ สํานักผังเมือง ซึ่งเป็นหน่วยงานหลักมีหน้าที่รับผิดชอบในด้านการสำรวจ จัดเก็บข้อมูลด้านกายภาพของเมือง และเป็นหน่วยงานแรกที่ได้ดำเนินการศึกษา สํารวจ กำหนดแนวเขตกรุงเทพมหานครกับจังหวัดข้างเคียง ซึ่งเบื้องต้นในการดำเนินงานสามารถแก้ไขปัญหการทับซ้อน หรือรูก้ำเขตการปกครองระหว่างจังหวัดทำให้ลดปัญหาในการจัดเก็บภาษี การบริหารการจัดการเกี่ยวกับสาธารณูปโภค สาธารณูปการ และการบริหารงานทางด้านปกครอง พร้อมทั้งยังสร้างความชัดเจนให้แก่ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในแนวพื้นที่โครงการ และมีความชัดเจนในเรื่องการใช้แผนที่ที่มีมาตรฐานสากลและค่าพิกัดทางภูมิศาสตร์เดียวกัน โดยที่ผ่านมาสํานักผังเมืองได้ดำเนินการศึกษา สํารวจ กำหนดแนวเขตกรุงเทพมหานครทั้งสิ้น ๗ ระยะ โดยระยะที่ ๑ เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๒ ดำเนินการในพื้นที่เขตบางนา กรุงเทพมหานคร กับอำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ ระยะที่ ๒ เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๔ ดำเนินการในพื้นที่เขตราชบุรีบูรณะ และเขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร กับอำเภอพระประแดง และอำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ ระยะที่ ๓ เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๕ ดำเนินการในพื้นที่เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร กับอำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ และอำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร ระยะที่ ๔ เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๖ ดำเนินการในพื้นที่เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร กับอำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร ระยะที่ ๕ เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๗ ดำเนินการในพื้นที่เขตบางขุนเทียน เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร กับอำเภอเมือง อำเภอกะทู้ม่วน จังหวัดสมุทรสาคร ระยะที่ ๖ เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๙ ดำเนินการในพื้นที่เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร กับอำเภอกะทู้ม่วน จังหวัดสมุทรสาคร และอำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม ระยะที่ ๗ เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๖๐ ดำเนินการในพื้นที่เขตทวีวัฒนา เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร กับอำเภอสามพราน อำเภอกะทู้ม่วน จังหวัดนครปฐม และอำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี



ในการดำเนินงาน สำนักผังเมืองได้นำเทคโนโลยีเครื่องมืออุปกรณ์การสำรวจที่ทันสมัยมาใช้ในการสำรวจ และกำหนดแนวเขตการปกครอง ซึ่งผลการดำเนินงานมีความชัดเจนถูกต้องเป็นมาตรฐานสากลสามารถอ้างอิงค่าพิกัดที่มีความแม่นยำถูกต้องในการแสดงแนวเขตการปกครอง และจัดทำร่างแนวแบ่งเขตการปกครองพร้อมตำแหน่งทางภูมิศาสตร์ และแผนที่ประกอบเพื่อนำมาเป็นข้อมูลในการพิจารณาดำเนินการตรวจสอบในเรื่องแนวเขตการปกครอง ทั้งยังสอดคล้องกับหนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท ๐๓๑๐๑/ว ๗๗ ลงวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ เรื่อง ชักซ้อมแนวทางการสำรวจตรวจสอบและกำหนดเขตท้องที่การปกครองที่ได้กำหนดแนวทางในการดำเนินงานในเรื่องนี้ไว้ นอกจากนี้ยังสามารถนำไปปรับปรุงพัฒนาแผนที่ฐานเชิงเลขกรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นแผนที่หลักที่กรุงเทพมหานครใช้อยู่ เพื่อให้บรรลุผลตามความประสงค์ จึงมีความจำเป็นต้องจัดทำโครงการค่าใช้จ่ายในการศึกษา สำรวจ กำหนดแนวเขตกรุงเทพมหานคร ระยะที่ ๘ ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร กับจังหวัดนนทบุรี จังหวัดปทุมธานี จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อสำรวจรังวัด กำหนดจุด และปักหลักเครื่องหมายแนวเขต ซึ่งประกอบด้วยหลักเขตหรือหลักอ้างอิงแนวเขต หมุดแนวเขต หรือหมุดเครื่องหมายอ้างอิงแนวเขต ระหว่างกรุงเทพมหานคร กับจังหวัดนนทบุรี จังหวัดปทุมธานี จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ

๒.๒ เพื่อจัดทำรายละเอียดแนวเขตการปกครอง พร้อมการดำเนินการสำรวจโยงยึดแนวแบ่งเขตการปกครองที่ได้จากโครงการฯ ระยะที่ ๗ (เขตทวีวัฒนา เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร กับอำเภอสามพราน อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม และอำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี) ให้สามารถอ้างอิงโยงยึดเป็นระบบเดียวกัน

๓. เป้าหมาย

สำรวจ รังวัด กำหนดแนวเขตกรุงเทพมหานคร ระยะทางโดยประมาณ ๑๓๕ กิโลเมตร พร้อมทั้งโยงยึดเชื่อมต่อเป็นระบบเดียวกันกับโครงการค่าใช้จ่ายในการศึกษา สำรวจ กำหนดแนวเขตกรุงเทพมหานคร ระยะที่ ๗ โดยเริ่มต้นโครงการจากจุดสิ้นสุดโครงการฯ ระยะที่ ๗ ไปตามแนวเขตที่ดินและแนวเขตคลองสาธารณะ ระหว่างกรุงเทพมหานคร กับจังหวัดนนทบุรี จังหวัดปทุมธานี จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ สิ้นสุดโครงการฯ บริเวณคลองเคล็ด (จุดเริ่มต้นโครงการฯ ระยะที่ ๑)

๔. ลักษณะโครงการ

เป็นการศึกษา สำรวจ กำหนดแนวเขตการปกครอง เพื่อใช้เป็นหลักฐานแสดงการแบ่งเขตการปกครองระหว่างกรุงเทพมหานคร กับจังหวัดนนทบุรี จังหวัดปทุมธานี จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ รวมถึงการปักหลักอ้างอิงแสดงแนวเขตการปกครอง ซึ่งโครงการฯ มีความสอดคล้องกับนโยบายของผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นโยบายที่ ๒ "สะดวก" (CONVENIENT) เดินทางสะดวก ให้ชีวิตสะดวก ข้อมูลสะดวก และมีความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ ด้านที่ ๔ มหานครกระชับ มิติที่ ๔.๑ กรุงเทพมหานครเติบโตอย่างเป็นระเบียบตามผังเมืองรวม เป้าประสงค์ที่ ๔.๑.๑.๑ ส่งเสริมการขยายตัวในการใช้ประโยชน์ที่ดินเต็มประสิทธิภาพตามผังเมืองรวมและเพิ่มความหนาแน่นประชากรในเขตเมืองชั้นในและเขตเมืองชั้นกลาง มาตรการที่ ๘ สำรวจ จัดเก็บ และจัดทำระบบฐานข้อมูลเพื่อการวางผังเมือง



๕. แนวทางการดำเนินงาน

ดำเนินการจ้างที่ปรึกษาศึกษา สำรวจ กำหนดแนวเขตการปกครองเพื่อใช้เป็นหลักฐานแสดงการแบ่งเขตการปกครองระหว่างกรุงเทพมหานคร กับจังหวัดนนทบุรี จังหวัดปทุมธานี จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ โดยเริ่มต้นโครงการจากจุดสิ้นสุดโครงการฯ ระยะที่ ๗ ไปตามแนวเขตที่ดิน และแนวเขตคลองสาธารณะ ระหว่างกรุงเทพมหานคร กับจังหวัดนนทบุรี จังหวัดปทุมธานี จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ สิ้นสุดโครงการฯ บริเวณคลองเคล็ด (จุดเริ่มต้นโครงการฯ ระยะที่ ๑) ระยะทางโดยประมาณ ๑๓๕ กิโลเมตร โดยมีรายละเอียดดังนี้

- จัดประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อรับทราบและรับฟังความคิดเห็น
- สำรวจ รังวัดกำหนดตำแหน่งที่เหมาะสมตามแนวเขตการปกครองที่ปักหลักหมุด
- ปักหลักหมุดในพื้นที่โครงการ ตามตำแหน่งที่กำหนดไว้
- สำรวจ รังวัด แนวเขตกรุงเทพมหานคร ด้วย GPS แบบ Static หรือแบบ RTK สำรวจ รังวัดด้วยกล้อง Total Station และทำการประมวลผล ตรวจสอบ ปรับแก้ค่า ในระบบพิกัดฉาก UTM Datum WGS ๘๔ ในรูปแบบ Digital Data
- จัดทำและติดตั้งแผ่นป้ายสแตนเลสบอกพิกัดทางภูมิศาสตร์บนหลักหมุด
- จัดทำข้อมูลที่ได้จากโครงการทั้งหมดด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์
- จัดทำรายละเอียดคำบรรยายแนวแบ่งเขตการปกครอง

๖. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ ๒๔๐/วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยดำเนินการในพื้นที่ กรุงเทพมหานคร กับจังหวัดนนทบุรี จังหวัดปทุมธานี จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสมุทรปราการ

๗. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายกรุงเทพมหานคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ด้านการโยธาและระบบจราจร แผนงานพัฒนาการใช้ที่ดินและระบบจราจร งานผังเมือง หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการศึกษา สำรวจ กำหนดแนวเขตกรุงเทพมหานคร ระยะที่ ๘ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน)

๘. ปัญหา/อุปสรรค

- ๘.๑ ขาดความร่วมมือจากจังหวัดข้างเคียงและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ๘.๒ สถานที่สำรวจ และสร้างหลักฐานอ้างอิงไม่เอื้ออำนวย
- ๘.๓ ขาดการสนับสนุนด้านนโยบายจากกรุงเทพมหานครในการพิจารณาให้ความเห็นชอบ และเล็งเห็นความสำคัญของการดำเนินงานในโครงการฯ
- ๘.๔ ขาดการสนับสนุนงบประมาณเพื่อใช้ในการดำเนินงานตามรายละเอียดที่เสนอ

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

กรุงเทพมหานครมีแนวเขตการปกครองที่ชัดเจน สามารถใช้อ้างอิงและใช้แก้ไขข้อพิพาทที่เกิดขึ้น เป็นที่ยอมรับทั่วไป มีความเป็นสากล รวมถึงสามารถใช้อ้างอิงเพื่อการสำรวจต่อไป ทั้งยังช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของแผนที่ฐานกรุงเทพมหานคร มาตราส่วน ๑ : ๔,๐๐๐ ให้มีความถูกต้อง ชัดเจน



๑๐. การติดตามประเมินผล

สำนักผังเมืองจะดำเนินการประเมินผลหลังการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นเรียบร้อย โดยการติดตามตรวจสอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชาชนในพื้นที่ สามารถนำไปใช้อ้างอิงในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

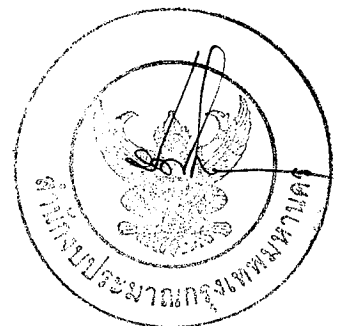
(นายถิ่น หงษ์ทอง)

ผู้อำนวยการกองสำรวจและแผนที่

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายศักดิ์ชัย บุญมา)

ผู้อำนวยการสำนักผังเมือง



รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการศึกษา สํารวจ กำหนดแนวเขตกรุงเทพมหานคร ระยะที่ ๘

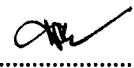
รายละเอียด	จำนวน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน (บาท)
	คน	เดือน	ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า /ปี		
๑. ค่าตอบแทนบุคลากร					๒๒,๓๘๔,๒๔๐
๑.๑ บุคลากรหลัก					
๑.๑.๑ ผู้จัดการโครงการ	๑	๘	๑๕	๑๔๓,๘๘๐	๑,๑๕๑,๐๔๐
๑.๑.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านการสำรวจ	๘	๗	๑๐	๑๐๘,๗๐๐	๖,๐๘๗,๒๐๐
๑.๑.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์(GIS)	๘	๗ /	๑๐	๑๖๑,๕๐๐	๙,๐๔๔,๐๐๐
๑.๒ บุคลากรสนับสนุน					
๑.๒.๑ เจ้าหน้าที่ด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์(GIS)	๑๘	๗ /	-	๒๕,๐๐๐	๓,๑๕๐,๐๐๐
๑.๒.๒ ช่างสำรวจ	๑๘	๗ /	-	๒๐,๐๐๐	๒,๕๒๐,๐๐๐
๑.๒.๓ พนักงานพิมพ์เอกสาร	๒	๘ /	-	๑๒,๐๐๐	๑๙๒,๐๐๐
๑.๒.๔ เลขานุการโครงการ	๒	๘ /	-	๑๕,๐๐๐	๒๔๐,๐๐๐
รายละเอียด	จำนวน		หน่วย	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน (บาท)
๒. ค่าใช้จ่ายตรง					๑๗,๖๑๕,๗๖๐
๒.๑. ค่าใช้จ่ายในการประชุมเจ้าหน้าที่ระหว่างจังหวัด					
และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง					
๒.๑.๑ จัดประชุมเพื่อชี้แจงขอบเขต ขั้นตอนและแนวทาง	๒๐๐		คน	๘๐๐	๑๖๐,๐๐๐
การดำเนินการ					
๒.๑.๒ เอกสารประกอบการประชุม	๒๐๐		ชุด	๒๐๐	๔๐,๐๐๐
๒.๒ ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับแปลงที่ดิน					
๒.๒.๑ ค่าคัดลอกพระราชกฤษฎีกาที่ดิน ที่กรมที่ดินด้วยการถ่ายเอกสาร	๔,๐๐๐	(ประมาณ)	แปลง	๕๐	๒๐๐,๐๐๐
๒.๒.๒ ค่านำเข้าต้นร่างพระราชกฤษฎีกาที่ดินด้วยการสแกน(SCAN)	๔,๐๐๐	(ประมาณ)	พระราชกฤษฎีกา	๑๒๐	๔๘๐,๐๐๐
พระราชกฤษฎีกาที่ดิน					
๒.๒.๓ ค่าธรรมเนียมสืบค้น สำเนาข้อมูลที่ดินรายแปลงจากกรมที่ดิน	๕,๐๐๐	(ประมาณ)	แปลง	๓๐	๑๕๐,๐๐๐
๒.๒.๔ ค่าใช้จ่ายในการประสานงาน เจ้าของที่ดิน	๕๐	(ประมาณ)	ครั้ง	๒,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐
และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง					
๒.๒.๕ ค่าใช้จ่ายพิมพ์แผนที่และข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพื่อใช้ในการ	๓,๐๐๐	(ประมาณ)	แผ่น	๕๐	๑๕๐,๐๐๐
ดำเนินการข้อมูลภาคสนาม แผนที่ราชวาทิน ภายภาพ					
โครงข่ายถนน อื่นๆ					
๒.๓ ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง ขนส่ง และติดตั้ง หมดหลักฐาน					
หลักอ้างอิงและหมดเครื่องหมายอ้างอิง แนวเขต					
๒.๓.๑ หมดหลักฐานค่าพิกัดอ้างอิงของโครงการ	๑๕๐		หมด	๓,๐๐๐	๔๕๐,๐๐๐
หมดจุดบังคับภาพถ่าย					
๒.๓.๒ หลักอ้างอิงแนวเขต และการปักหลัก	๒๐		หลัก	๘,๐๐๐	๑๖๐,๐๐๐
๒.๓.๓ หมดเครื่องหมายอ้างอิงแนวเขต และการปักหมุด	๒๐๐		หมด	๓,๐๐๐	๖๐๐,๐๐๐
๒.๓.๔ ค่าจัดทำป้ายค่าพิกัด และการติดตั้ง	๒๒๐		ป้าย	๑,๐๐๐	๒๒๐,๐๐๐
๒.๓.๕ ค่าพาหนะในการการขนส่งและติดตั้งหมดหลักฐานต่างๆ	๑		โครงการ	๕,๐๐๐,๐๐๐	๕,๐๐๐,๐๐๐

(ในพื้นที่ทางบก ทางน้ำ รวมถึงการขนส่งในพื้นที่ที่ยานพาหนะเข้าไม่ถึง)

๒.๔ ค่าใช้จ่ายในการสำรวจ ...

รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการศึกษา สำรวจ กำหนดแนวเขตกรุงเทพมหานคร ระยะที่ ๘

๒.๔ ค่าใช้จ่ายในการสำรวจ รังวัด แนวเขตการปกครอง สำรวจ					
จัดเก็บรายละเอียดอาคารสิ่งก่อสร้าง และอื่นๆตลอด					
ทั้งสองฟากแนวเขต					
๒.๔.๑ การสำรวจเก็บรายละเอียดทางภูมิศาสตร์เบื้องต้น	๑๓๕		กิโลเมตร	๖,๐๐๐	๘๑๐,๐๐๐
๒.๔.๒ สำรวจ รังวัดแนวเขตการปกครอง และหมุดหลักฐาน	๑๓๕		กิโลเมตร	๑๓,๐๐๐	๑,๗๕๕,๐๐๐
อ้างอิงของโครงการด้วยเครื่องGPS หรือกล้อง Total Station					
๒.๔.๓ การสำรวจจัดทำแผนที่ การใช้ประโยชน์ที่ดิน อาคาร	๑๓๕		กิโลเมตร	๕,๐๐๐	๖๗๕,๐๐๐
สิ่งปลูกสร้างด้วยเครื่อง GPS หรือกล้อง Total Station					
๒.๔.๔ ค่าพาหนะในการสำรวจ (ทางบก ทางน้ำ รวมถึงการขนส่ง	๑		โครงการ	๓,๐๐๐,๐๐๐	๓,๐๐๐,๐๐๐
ในพื้นที่ที่ยานพาหนะเข้าไม่ถึง)					
๒.๔.๕ ค่าใช้จ่ายในการจัดหาภาพถ่ายทางอากาศ ภาพถ่าย	๑		โครงการ	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐
ดาวเทียมและการนำเข้า จัดทำปรับแก้ให้เป็นภาพถ่ายมุมตั้ง					
๒.๔.๖ ค่าใช้จ่ายในการจัดเตรียมและจัดพิมพ์ข้อมูลภาคสนาม	๑		โครงการ	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐
๒.๕ ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงาน					
๒.๕.๑ รายงานเบื้องต้น งวดที่ ๑	๒๐		ชุด	๑๘๘	๓,๗๖๐
๒.๕.๒ รายงานความก้าวหน้าประจำเดือน (๘ เดือน)	๘๐		ชุด	๒๐๐	๑๖,๐๐๐
๒.๕.๓ รายงานผลการสำรวจงวดที่ ๒	๒๐		ชุด	๓๐๐	๖,๐๐๐
๒.๕.๔ รายงานผลการสำรวจงวดที่ ๓	๒๐		ชุด	๕๐๐	๑๐,๐๐๐
๒.๕.๕ รายงานผลการสำรวจงวดสุดท้าย	๒๐		ชุด	๕๐๐	๑๐,๐๐๐
๒.๕.๖ รายงานฉบับสมบูรณ์	๕๐		ชุด	๒,๔๐๐	๑๒๐,๐๐๐
รวมทั้งสิ้น (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)					๕๐,๐๐๐,๐๐๐


ผู้อนุมัติโครงการ
 (นายศักดิ์ชัย บุญมา)
 ผู้อำนวยการสำนักผังเมือง

วงเงินงบประมาณ 40,000,000.- บาท

กองสำรวจและแผนที่

รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	หมายเหตุ
		61	61	61	61	61	62	62	62	62	62	62	62	62	62	
แผนการปฏิบัติงาน																
จัดทำ TOR และราคากลาง																
เห็นชอบ TOR และราคากลาง																
สรรหาผู้รับจ้างและอนุมัติจ้าง																
ลงนามถึงสิ้นสุดสัญญา																
รายละเอียดค่าใช้จ่าย																
งวดที่ 1 เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว	4,000,000															
งวดที่ 2 เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว	16,000,000															
งวดที่ 3 เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว	16,000,000															
งวดสุดท้าย เมื่อคณะกรรมการตรวจรับ พัสดุตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว	4,000,000															
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	40,000,000															

X

(นายสมชาย เตชกรณ)

ผู้อำนวยการสำนักการวางผังและพัฒนาเมือง