

ชื่อโครงการ	งานจ้างที่ปรึกษาประจำเพื่อสำรวจ ออกแบบ ศึกษารายละเอียดเบื้องต้น ประเมินราคา ความเหมาะสม และดำเนินการด้านสาธารณูปโภค
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สำนักงานออกแบบ สำนักการโยธา
ปีงบประมาณ	พ.ศ. ๒๕๖๒

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักการโยธา เป็นหน่วยงานหนึ่งของกรุงเทพมหานคร ที่มีภารกิจหลักในการพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานต่าง ๆ โดยมีงานที่เกี่ยวข้อง เช่น งานสำรวจออกแบบ งานศึกษารายละเอียด งานประมาณราคา ความเหมาะสมของงานหรือโครงการต่าง ๆ และดำเนินการด้านสาธารณูปโภค เป็นต้น ซึ่งงานต่าง ๆ เหล่านี้จำเป็นต้องใช้ความรู้ทางด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่ต่าง ๆ มาช่วยดำเนินการ

งานที่ปรึกษาประจำ จะเข้ามาช่วย ได้แก่ งานสำรวจรายละเอียดภูมิประเทศ งานรวบรวมข้อมูลภาพถ่ายทางอากาศ งานออกแบบเบื้องต้น งานศึกษาออกแบบเชิงหลักการเพื่อประกอบการตัดสินใจของผู้บริหาร ให้คำปรึกษาช่วยเหลือทางด้านเทคนิควิศวกรรมเฉพาะทางโดยใช้เครื่องมือและเทคโนโลยีสมัยใหม่ เป็นต้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเพิ่มศักยภาพการสำรวจภูมิประเทศ และตรวจสอบบะวางที่ดิน โดยใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ เพื่อนำไปใช้ในการออกแบบ และวิเคราะห์ทางด้านวิศวกรรม

๒.๒ เพื่อจัดทำรูปแบบเบื้องต้น ออกแบบเชิงหลักการและให้คำปรึกษา ช่วยเหลือทางด้านวิศวกรรมเฉพาะทาง

๒.๓ เพื่อนำภาพถ่ายทางอากาศ และแผนที่ระบบ UTM มาประกอบในการออกแบบ และตัดสินใจทำโครงการต่าง ๆ

๒.๔ เพื่อจัดเตรียมระบบคอมพิวเตอร์ในการจัดเก็บข้อมูลทั้งหมด และเพื่อการออกแบบ พร้อมทั้งวางระบบการจัดการข้อมูล เพื่อใช้ในการพัฒนาเป็นฐานข้อมูลของระบบสารสนเทศ เช่น ข้อมูลสภาพชั้นดินในกรุงเทพมหานคร เป็นต้น

๓. เป้าหมาย

เพื่อเป็นการสนับสนุนงานด้านการสำรวจ ออกแบบ การวิเคราะห์ทางด้านงานวิศวกรรมของสำนักการโยธา ตามภารกิจและตามนโยบายของผู้บริหารสำเร็จด้วยความรวดเร็ว

๔. วิธีการดำเนินการ/กิจกรรม

ในการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาประจำ มีขั้นตอน ดังนี้

๕.๑ ขอจัดสรรงบประมาณของกรุงเทพมหานครดำเนินการ

๕.๒ สำนักงานออกแบบ เสนอโครงการให้ผู้อำนวยการสำนักการโยธาพิจารณาอนุมัติโครงการ

๕.๓ ขออนุมัติ...

- ๕.๓ ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการ เพื่อกำหนดขอบข่ายงานและรายการ
ข้อกำหนด (TOR) พร้อมประมาณราคา งานจ้างที่ปรึกษาประจำ
- ๕.๔ จัดทำข้อกำหนดงานจ้างที่ปรึกษาประจำ และประมาณราคาค่าจ้างที่ปรึกษา
ประจำ
- ๕.๕ ขอความเห็นชอบ ดำเนินการจ้างที่ปรึกษาประจำ, ข้อกำหนดงานจ้าง
ประมาณราคางานจ้าง และขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการจ้าง
ที่ปรึกษา โดยวิธีคัดเลือก
- ๕.๖ ดำเนินการคัดเลือกที่ปรึกษาประจำ
- ๕.๗ เสนออนุมัติจ้างที่ปรึกษาประจำ และขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับ
พัสดุ และทำสัญญาจ้าง
- ๕.๘ ที่ปรึกษาประจำ ดำเนินการตามข้อกำหนด

๕. สถานที่ดำเนินการ

ที่ปรึกษาประจำ จะทำงานประจำ ณ สำนักงานโยธา ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร ๒
(ดินแดง)

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

๑๒ เดือน

๗. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากงบประมาณของกรุงเทพมหานคร โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่าย
ประจำปี ๒๕๖๒ หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าจ้างที่ปรึกษาประจำเพื่อสำรวจ ออกแบบ ศึกษา
รายละเอียดเบื้องต้น ประเมินราคา ความเหมาะสม และดำเนินการด้านสาธารณูปโภคเป็นเงิน
๔๒,๓๔๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบสองล้านสามแสนสี่หมื่นเจ็ดพันล้านบาท)

๗.๑ ค่าจ้างบุคลากรหลัก	๒๓,๕๒๐,๐๒๔.๐๐ บาท
๗.๒ ค่าจ้างบุคลากรสนับสนุน	๑๐,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๗.๓ ค่าใช้จ่ายตรง	๕,๕๕๗,๔๐๐.๐๐ บาท
๗.๔ ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๒,๗๗๐,๔๑๕.๖๘ บาท
รวมเป็นเงิน	๔๒,๓๔๗,๘๔๓.๖๘ บาท
ค่าจ้างที่ปรึกษา	๔๒,๓๔๗,๐๐๐.๐๐ บาท

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

โครงการนี้คาดว่าจะได้ประโยชน์ ดังนี้

๘.๑ ผลงานของสำนักงานการโยธาแล้วเสร็จตามนโยบายผู้บริหาร

๘.๒ การดำเนินการของสำนักงานการโยธาคล่องตัว

๘.๓ การบริหารงบประมาณในโครงการ/งานต่างๆ ของสำนักงานการโยธามีประสิทธิภาพ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ
(นายจิระเดช กรุณกฤตกุล)
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
สำนักงานโยธา

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ
(นายณัฐ ศรีสุคนธ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา