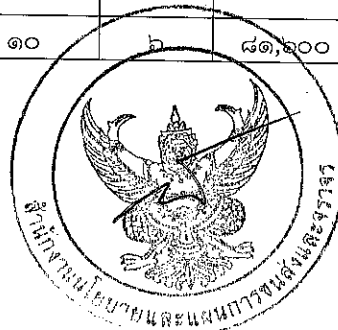


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการศึกษาระบบนำทางการเดินทางด้วยขนส่งสาธารณะภายในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศการขนส่งและจราจร สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๙,๙๐๔,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒ ๙ พ.ย. ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๑๙,๙๐๔,๐๐๐ บาท
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๑๓,๐๓๐,๗๔๐ บาท
 - ๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ
 - ๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา ต้องเป็นที่ปรึกษาไทยที่มีความรู้ ความสามารถ ความเชี่ยวชาญในสาขาต่าง ๆ เหมาะสมกับตำแหน่งและมีจำนวนเพียงพอ เพื่อให้การบริการมีคุณภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด สอดคล้องวัตถุประสงค์ของโครงการ โดยอาจมีผู้เชี่ยวชาญชาวต่างประเทศร่วมด้วยตามความจำเป็น โดยมีบุคลากรที่ประกอบด้วยตำแหน่ง คุณสมบัติ อย่างน้อยดังตารางที่แนบท้ายนี้
 - ๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๒๐ คน (บุคลากรหลัก ๑๐ คน และบุคลากรสนับสนุน ๑๐ คน)

| คุณสมบัติที่ปรึกษา | | | | | | | |
|---|----------------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|---|--------------------|
| ตำแหน่ง | วุฒิการศึกษา ไม่ต่ำกว่า | กลุ่มวิชาชีพ | ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า (ปี) | จำนวน คน-เดือน (man- month) | ค่าตอบแทน ต่อเดือน | ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน (Mark Up Factor) | ค่าตอบแทน (บาท) |
| บุคลากรหลัก | | | | | รวม ๑๐,๘๑๖,๗๔๐ บาท | | |
| ๑. ผู้จัดการโครงการ | ป.เอก | วิศวกรรม | ๒๐ | ๘ | ๙๙,๑๐๐ | ๒.๔๗๕* | ๑,๙๖๒,๑๘๐ |
| ๒. รองผู้จัดการโครงการ | ป.โท | วิศวกรรม | ๑๕ | ๘ | ๕๔,๔๐๐ | ๒.๔๗๕* | ๑,๐๗๗,๑๒๐ |
| ๓. ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมขนส่ง | ป.โท | วิศวกรรม | ๑๐ | ๖ | ๔๑,๒๐๐ | ๒.๔๗๕* | ๖๑๑,๘๒๐ |
| ๔. ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย | ป.โท | เทคโนโลยีสารสนเทศฯ | ๑๐ | ๔ | ๖๑,๒๐๐ | ๒.๔๗๕* | ๖๐๕,๘๘๐ |
| ๕. ผู้เชี่ยวชาญด้านฐานข้อมูล | ป.โท | เทคโนโลยีสารสนเทศฯ | ๑๐ | ๘ | ๖๑,๒๐๐ | ๒.๔๗๕* | ๑,๒๑๑,๗๖๐ |
| ๖. ผู้เชี่ยวชาญด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ | ป.โท | เทคโนโลยีสารสนเทศฯ | ๑๐ | ๘ | ๖๑,๒๐๐ | ๒.๔๗๕* | ๑,๒๑๑,๗๖๐ |
| ๗. ผู้เชี่ยวชาญด้านพัฒนาระบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ | ป.โท | เทคโนโลยีสารสนเทศฯ | ๑๐ | ๘ | ๖๑,๒๐๐ | ๒.๔๗๕* | ๑,๒๑๑,๗๖๐ |
| ๘. ผู้เชี่ยวชาญด้านกราฟฟิกดีไซน์เนอร์ | ป.โท | เทคโนโลยีสารสนเทศฯ | ๑๐ | ๖ | ๖๑,๒๐๐ | ๒.๔๗๕* | ๙๐๘,๘๒๐ |
| ๙. ผู้เชี่ยวชาญด้านประชาสัมพันธ์และสื่อสังคมออนไลน์ | ป.โท | ประชาสัมพันธ์ | ๑๐ | ๘ | ๔๐,๖๐๐ | ๒.๔๗๕* | ๘๐๓,๘๘๐ |
| ๑๐. ผู้เชี่ยวชาญด้านวิเคราะห์ธุรกิจ | ป.โท | การเงิน | ๑๐ | ๖ | ๘๑,๖๐๐ | ๒.๔๗๕* | ๑,๒๑๑,๗๖๐ |



| คุณสมบัติที่ปรึกษา | | | | | | | |
|---|----------------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|---|--------------------|
| ตำแหน่ง | วุฒิการศึกษา ไม่ต่ำกว่า | กลุ่มวิชาชีพ | ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า (ปี) | จำนวน คน-เดือน (man- month) | ค่าตอบแทน ต่อเดือน | ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน (Mark Up Factor) | ค่าตอบแทน (บาท) |
| บุคลากรสนับสนุน | | | | | | | รวม ๒,๒๑๔,๐๐๐ บาท |
| ๑. นักวิเคราะห์ระบบ (System Analyst) | ป.ตรี | เทคโนโลยีสารสนเทศฯ | | ๖ | ๓๐,๐๐๐ | | ๑๘๐,๐๐๐ |
| ๒. เจ้าหน้าที่บริหารงานฐานข้อมูล | ป.ตรี | เทคโนโลยีสารสนเทศฯ | | ๙ | ๓๐,๐๐๐ | | ๒๗๐,๐๐๐ |
| ๓. โปรแกรมเมอร์ระบบ Android | ป.ตรี | เทคโนโลยีสารสนเทศฯ | | ๙ | ๓๐,๐๐๐ | | ๒๗๐,๐๐๐ |
| ๔. โปรแกรมเมอร์ระบบ iOS | ป.ตรี | เทคโนโลยีสารสนเทศฯ | | ๙ | ๓๐,๐๐๐ | | ๒๗๐,๐๐๐ |
| ๕. โปรแกรมเมอร์ระบบ Web Application และ Back Office | ป.ตรี | เทคโนโลยีสารสนเทศฯ | | ๙ | ๓๐,๐๐๐ | | ๒๗๐,๐๐๐ |
| ๖. โปรแกรมเมอร์ด้านสารสนเทศ ภูมิศาสตร์ | ป.ตรี | เทคโนโลยีสารสนเทศฯ | | ๙ | ๓๐,๐๐๐ | | ๒๗๐,๐๐๐ |
| ๗. นักทดสอบระบบ (Tester) | ป.ตรี | เทคโนโลยีสารสนเทศฯ | | ๖ | ๓๐,๐๐๐ | | ๑๘๐,๐๐๐ |
| ๘. ผู้ออกแบบเว็บไซต์ | ป.ตรี | เทคโนโลยีสารสนเทศฯ | | ๖ | ๓๐,๐๐๐ | | ๑๘๐,๐๐๐ |
| ๙. เลขาธุรการโครงการ | ป.ตรี | ทุกสาขา | | ๑๒ | ๑๕,๐๐๐ | | ๑๘๐,๐๐๐ |
| ๑๐. เจ้าหน้าที่พิมพ์ดีด/บันทึกข้อมูล | ต่ำกว่า ป.ตรี | | | ๑๒ | ๑๒,๐๐๐ | | ๑๔๔,๐๐๐ |

หมายเหตุ * ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (Mark Up Factor) = ๒.๔๗๕ หมายถึง บริษัทที่ปรึกษาไม่สามารถแสดงหลักฐานได้ประกอบด้วย

๑. ใบบรรองระบบคุณภาพที่เป็นที่ยอมรับตามมาตรฐานสากล เพื่อเป็นการแสดงว่าบริษัทมีการพัฒนาระบบคุณภาพอย่างต่อเนื่อง เช่น ระบบ ISO เป็นต้น
๒. หลักฐานการมีซอฟต์แวร์ที่ถูกกฎหมายสำหรับพนักงานไว้ใช้งานอย่างน้อยร้อยละ ๓๐ ของพนักงานทั้งบริษัท
๓. ใบบรรองวิชาชีพ (Professional Indemnity Insurance) ของบริษัทในมูลค่าไม่ต่ำกว่า ๓๐ ล้านบาท ในปีที่ยื่นข้อเสนอ

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๙๐๒,๕๐๐ บาท

๕.๑ ค่าจัดทำรายงานและเอกสาร ๙๐๒,๕๐๐ บาท

๕.๑.๑ รายงานเบื้องต้น (Inception Report)

จำนวน ๒๕ ชุด ๆ ละ ๘๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท

๕.๑.๒ รายงานความก้าวหน้า ฉบับที่ ๑ (Progress Report I)

จำนวน ๒๕ ชุด ๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๕,๐๐๐ บาท

๕.๑.๓ รายงานความก้าวหน้า ฉบับที่ ๒ (Progress Report II)

จำนวน ๒๕ ชุด ๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๕,๐๐๐ บาท

๕.๑.๔ รายงานฉบับกลาง (Interim Report)

จำนวน ๒๕ ชุด ๆ ละ ๑,๕๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓๗,๕๐๐ บาท

๕.๑.๕ ร่างคู่มือการใช้งานสำหรับผู้ใช้งานระบบ Web Application

จำนวน ๒๕ ชุด ๆ ละ ๖๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท

๕.๑.๖ ร่างคู่มือการใช้งานสำหรับผู้ใช้งานระบบ Mobile Application (IOS, Android)

จำนวน ๒๕ ชุด ๆ ละ ๖๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท

๕.๑.๗ ร่างคู่มือการใช้งานสำหรับผู้ดูแลระบบ (Admin & Back Office)

จำนวน ๒๕ ชุด ๆ ละ ๖๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท



| | | | |
|--------|---|------------------------------|-------------------------|
| ๕.๑.๘ | ร่างรายงานการพัฒนาระบบสำหรับผู้พัฒนาระบบ (Programing) | จำนวน ๒๕ ชุด ๆ ละ ๖๐๐ บาท | รวมเป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท |
| ๕.๑.๙ | ร่างรายงานการพัฒนาระบบนำทางการเดินทางด้วยขนส่งสาธารณะภายในกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล อย่างน้อยประกอบด้วย การออกแบบฐานข้อมูล (Database Design) แผนผังโครงสร้างและความสัมพันธ์ของข้อมูล (Entity Relationship Diagram: ERD) ตามมาตรฐานการพัฒนาระบบฐานข้อมูล และผลการทดสอบเบื้องต้น | จำนวน ๒๕ ชุด ๆ ละ ๖๐๐ บาท | รวมเป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท |
| ๕.๑.๑๐ | ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) | จำนวน ๒๕ ชุด ๆ ละ ๑,๕๐๐ บาท | รวมเป็นเงิน ๓๗,๕๐๐ บาท |
| ๕.๑.๑๑ | ร่างรายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร (Draft Executive Summary Report) | | |
| | ๑) ฉบับภาษาไทย จำนวน ๒๕ ชุด ๆ ละ ๘๐๐ บาท | | รวมเป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท |
| | ๒) ฉบับภาษาอังกฤษ จำนวน ๒๕ ชุด ๆ ละ ๘๐๐ บาท | | รวมเป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท |
| ๕.๑.๑๒ | ต้นฉบับวีดิทัศน์นำเสนอวิธีการใช้งานระบบนำทางฯ ทั้งระบบ Web Application และระบบ Mobile Application (IOS,Android) บันทึกลงสื่อข้อมูลชนิด DVD (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ) | จำนวน ๒๕ ชุด ๆ ละ ๑๐๐ บาท | รวมเป็นเงิน ๒,๕๐๐ บาท |
| ๕.๑.๑๓ | รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) | จำนวน ๑๐๐ ชุด ๆ ละ ๒,๐๐๐ บาท | รวมเป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท |
| ๕.๑.๑๔ | รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร (Executive Summary Report) | | |
| | ๑) ฉบับภาษาไทย จำนวน ๕๐ ชุด ๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท | | รวมเป็นเงิน ๖๐,๐๐๐ บาท |
| | ๒) ฉบับภาษาอังกฤษ จำนวน ๕๐ ชุด ๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท | | รวมเป็นเงิน ๖๐,๐๐๐ บาท |
| ๕.๑.๑๕ | คู่มือการใช้งานสำหรับผู้ใช้งานระบบ Web Application | จำนวน ๕๐ ชุด ๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท | รวมเป็นเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท |
| ๕.๑.๑๖ | คู่มือการใช้งานสำหรับผู้ใช้งานระบบ Mobile Application (IOS, Android) | จำนวน ๕๐ ชุด ๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท | รวมเป็นเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท |
| ๕.๑.๑๗ | คู่มือการใช้งานสำหรับผู้ดูแลระบบ (Admin & Back Office) | จำนวน ๕๐ ชุด ๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท | รวมเป็นเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท |
| ๕.๑.๑๘ | รายงานการพัฒนาระบบสำหรับผู้พัฒนาระบบ (Programing) | จำนวน ๕๐ ชุด ๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท | รวมเป็นเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท |
| ๕.๑.๑๙ | รายงานการพัฒนาระบบนำทางการเดินทางด้วยขนส่งสาธารณะภายในกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล อย่างน้อยประกอบด้วย การออกแบบฐานข้อมูล (Database Design) แผนผังโครงสร้างและความสัมพันธ์ของข้อมูล (Entity Relationship Diagram: ERD) ตามมาตรฐานการพัฒนาระบบฐานข้อมูล และรายงานการทดสอบระบบ | จำนวน ๕๐ ชุด ๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท | รวมเป็นเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท |
| ๕.๑.๒๐ | วีดิทัศน์นำเสนอวิธีการใช้งานระบบนำทางฯ ทั้งระบบ Web Application และ ระบบ Mobile Application (IOS,Android) บันทึกลงสื่อข้อมูลชนิด DVD (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ) | จำนวน ๕๐ ชุด ๆ ละ ๑๐๐ บาท | รวมเป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท |
| ๕.๑.๒๑ | สื่อบันทึกข้อมูลชนิด DVD | จำนวน ๑๐๐ ชุด ๆ ละ ๑๐๐ บาท | รวมเป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท |



| | | | | |
|--------|--|-------------|--------|-----|
| ๕.๑.๒๒ | สื่อบันทึกข้อมูลชนิด Portable Harddisk | | | |
| | จำนวน ๒ ชุด ๆ ละ ๒,๕๐๐ บาท | รวมเป็นเงิน | ๕,๐๐๐ | บาท |
| ๕.๑.๒๓ | เอกสารสรุปผลการสัมมนาเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ | | | |
| ๑) | ครั้งที่ ๑ จำนวน ๒๕ ชุด ๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท | รวมเป็นเงิน | ๒๕,๐๐๐ | บาท |
| ๒) | ครั้งที่ ๒ จำนวน ๒๕ ชุด ๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท | รวมเป็นเงิน | ๒๕,๐๐๐ | บาท |

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - ไม่มี

๗. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ๕,๙๗๐,๗๖๐ บาท

๗.๑ ค่าจัดอบรม สัมมนาฯ ๕๐๐,๐๐๐ บาท

| | | | | |
|-------|---|----------|---------|-----|
| ๗.๑.๑ | สัมมนาเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการและรับฟังความคิดเห็น | | | |
| | จำนวน ๒ ครั้ง | เหมาจ่าย | ๔๐๐,๐๐๐ | บาท |
| ๗.๑.๒ | ฝึกอบรมทางวิชาการเชิงปฏิบัติการทางด้านเทคนิค | | | |
| | จำนวน ๒ ครั้ง | เหมาจ่าย | ๑๐๐,๐๐๐ | บาท |

๗.๒ ค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานสำนักงาน ๔,๔๓๗,๐๐๐ บาท

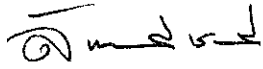
| | | | | |
|--------|---|-------------|-----------|-----|
| ๗.๒.๑ | ค่าวัสดุสิ้นเปลืองสำนักงาน | เหมาจ่าย | ๑๒๐,๐๐๐ | บาท |
| ๗.๒.๒ | ค่าเช่ายานพาหนะและน้ำมันเชื้อเพลิงเพื่อใช้ในโครงการ | เหมาจ่าย | ๓๖๐,๐๐๐ | บาท |
| ๗.๒.๓ | ค่าสาธารณูปโภค (ค่าน้ำ,ค่าไฟฟ้า) | เหมาจ่าย | ๑๒๐,๐๐๐ | บาท |
| ๗.๒.๔ | ค่าบริการสื่อสาร | เหมาจ่าย | ๑๒๐,๐๐๐ | บาท |
| ๗.๒.๕ | ตู้สำหรับติดตั้งเครื่องแม่ข่ายชนิด Blade (Enclosure/Chasis) แบบที่ ๒ | | | |
| | จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๗๔๐,๐๐๐ บาท | รวมเป็นเงิน | ๗๔๐,๐๐๐ | บาท |
| ๗.๒.๖ | แผงวงจรคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ชนิด Blade แบบที่ ๒ (Web/App, Database, GIS) | | | |
| | จำนวน ๓ ชุด ๆ ละ ๔๓๐,๐๐๐ บาท | รวมเป็นเงิน | ๑,๒๙๐,๐๐๐ | บาท |
| ๗.๒.๗ | ระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย | | | |
| | จำนวน ๓ ชุด ๆ ละ ๒๔,๐๐๐ บาท | รวมเป็นเงิน | ๗๒,๐๐๐ | บาท |
| ๗.๒.๘ | อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Firewall) แบบที่ ๒ | | | |
| | จำนวน ๑ เครื่อง ๆ ละ ๙๙๐,๐๐๐ บาท | รวมเป็นเงิน | ๙๙๐,๐๐๐ | บาท |
| ๗.๒.๙ | สิทธิ์การใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Firewall) แบบที่ ๒ (License) (ต่ออายุ ๒ ปี) | | | |
| | จำนวน ๒ ชุด ๆ ละ ๒๔๗,๕๐๐ บาท | รวมเป็นเงิน | ๔๙๕,๐๐๐ | บาท |
| ๗.๒.๑๐ | อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง | | | |
| | จำนวน ๑ เครื่อง ๆ ละ ๑๓๐,๐๐๐ บาท | รวมเป็นเงิน | ๑๓๐,๐๐๐ | บาท |

๗.๓ ค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานภาคสนาม ๑,๐๓๓,๗๖๐ บาท

| | | | | |
|-------|---|----------|---------|-----|
| ๗.๓.๑ | ค่าใช้จ่ายในการเก็บข้อมูลสำรวจและบันทึกข้อมูล | เหมาจ่าย | ๒๐๐,๐๐๐ | บาท |
| ๗.๓.๒ | ค่าใช้จ่ายในการจัดทำแผนที่ | เหมาจ่าย | ๓๕๐,๐๐๐ | บาท |
| ๗.๓.๓ | ค่าใช้จ่ายในการเช่า GPS และอุปกรณ์ในการสำรวจ | เหมาจ่าย | ๑๐๐,๐๐๐ | บาท |
| ๗.๓.๔ | ค่าเช่ารถพร้อมพนักงานขับรถสำหรับการสำรวจ | เหมาจ่าย | ๓๕๐,๐๐๐ | บาท |
| ๗.๓.๕ | ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด | เหมาจ่าย | ๓๓๓,๗๖๐ | บาท |



๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)



(นางสาวลักษณวดี ชนามี)

ผอ.ศทท.

ประธานกรรมการ

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขต

ของงานจ้างที่ปรึกษา



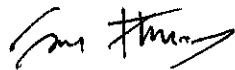
(นายเรืองเดช มังกรเดชสกุล)

นวก.ชพ.

กรรมการ

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขต

ของงานจ้างที่ปรึกษา



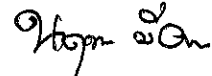
(นางสาวจิริงรัก ห้วยหงษ์ทอง)

นวก.ชก.

กรรมการ

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขต

ของงานจ้างที่ปรึกษา



(นายณฤทธิ มัยรัตน์)

นวก.คอมฯ ชก.

กรรมการ

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขต

ของงานจ้างที่ปรึกษา



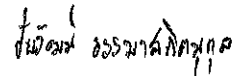
(นายสมชาย ภูนาสี)

นวก.คอมฯ ชพ.

กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขต

ของงานจ้างที่ปรึกษา



(นายชัยวัฒน์ ธรรมาสถิตินุกูล)

นวก.คอมฯ ปก.

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขต

ของงานจ้างที่ปรึกษา

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๙.๑ หนังสือกระทรวงการคลัง ต่วนที่สุด กค ๐๙๐๗/๑๒๗๒๕ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางจ้างที่ปรึกษา

๙.๒ เอกสารหลักเกณฑ์ และอัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่าย ประจำปี ของกองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ (มกราคม ๒๕๖๐)
