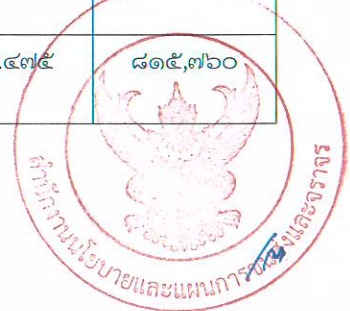


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ ศึกษาจัดทำแผนเร่งด่วนในการบริหารจัดการจราจรเป็นพื้นที่ย่านธุรกิจหลักเพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขันของประเทศ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดระบบการจราจรทางบก
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๗,๙๖๐,๐๐๐ บาท แบ่งเป็นดังนี้
 - ๓.๑ งบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๑๑,๑๘๔,๐๐๐ บาท
 - ๓.๒ งบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๑๖,๗๗๖,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๑
เป็นเงิน ๒๗,๙๖๐,๐๐๐ บาท
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๑๙,๖๒๓,๔๘๐ บาท
 - ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ
 - ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา ต้องเป็นที่ปรึกษาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลังที่มีความรู้ ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ มีผลงานที่เกี่ยวข้องเป็นที่ประจักษ์ โดยบุคลากรของคณะที่ปรึกษาต้องมีผู้ทรงคุณวุฒิและบุคลากรช่วยงานในด้านต่างๆ เพียงพอ และครอบคลุมอย่างน้อยประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญ ดังนี้
 - ๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๑๑ ตำแหน่ง (บุคลากรหลัก)/ ๑๐ ตำแหน่ง(บุคลากรสนับสนุน)

คุณสมบัติที่ปรึกษา							
ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา ไม่ต่ำกว่า	กลุ่มวิชาชีพ	ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า (ปี)	จำนวน คน-เดือน (man-month)	ค่าตอบแทน ต่อเดือน	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน (Make up Factor)	ค่าตอบแทน (บาท)
บุคลากรหลัก							
๑. ผู้จัดการโครงการ	ปริญญาเอก	วิศวกรรม	๒๐	๑๒ (๑×๑๒)	๙๙,๒๐๐	๒.๔๗๕	๒,๙๔๖,๒๔๐
๒. รองผู้จัดการโครงการ	ปริญญาโท	วิศวกรรม	๑๐	๑๐ (๑×๑๐)	๔๑,๒๐๐	๒.๔๗๕	๑,๐๑๙,๗๐๐
๓. ผู้เชี่ยวชาญด้านการวางแผนระบบการจราจร	ปริญญาโท	วิศวกรรม	๑๐	๑๒ (๑×๑๒)	๔๑,๒๐๐	๒.๔๗๕	๑,๒๒๓,๖๔๐
๔. ผู้เชี่ยวชาญด้านวิเคราะห์แบบจำลองระบบการจราจรและขนส่ง	ปริญญาโท	วิศวกรรม	๑๐	๑๐ (๑×๑๐)	๔๑,๒๐๐	๒.๔๗๕	๑,๐๑๙,๗๐๐
๕. ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการจราจรและขนส่ง	ปริญญาโท	วิศวกรรม	๑๐	๑๐ (๑×๑๐)	๔๑,๒๐๐	๒.๔๗๕	๑,๐๑๙,๗๐๐
๖. ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์การขนส่ง	ปริญญาโท	วิศวกรรม	๑๐	๑๐ (๑×๑๐)	๔๑,๒๐๐	๒.๔๗๕	๑,๐๑๙,๗๐๐
๗. ผู้เชี่ยวชาญด้านผังเมือง	ปริญญาโท	เทียบเคียง วิศวกรรม	๑๐	๘ (๑×๘)	๔๑,๒๐๐	๒.๔๗๕	๘๑๕,๗๖๐
๘. ผู้เชี่ยวชาญด้านการสำรวจข้อมูลด้านการจราจร	ปริญญาโท	วิศวกรรม	๑๐	๘ (๑×๘)	๔๑,๒๐๐	๒.๔๗๕	๘๑๕,๗๖๐



คุณสมบัติที่ปรึกษา							
ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา ไม่ต่ำกว่า	กลุ่มวิชาชีพ	ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า (ปี)	จำนวน คน-เดือน (man-month)	ค่าตอบแทน ต่อเดือน	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน (Make up Factor)	ค่าตอบแทน (บาท)
๙. ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศด้านการจราจร	ปริญญาโท	วิศวกรรม	๑๐	๘ (๑×๘)	๔๑,๒๐๐	๒.๔๗๕	๘๑๕,๗๖๐
๑๐. ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย	ปริญญาโท	เทียบเคียงวิศวกรรม	๑๐	๘ (๑×๘)	๔๑,๒๐๐	๒.๔๗๕	๘๑๕,๗๖๐
๑๑. ผู้เชี่ยวชาญด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน	ปริญญาโท	เทียบเคียงวิศวกรรม	๑๐	๘ (๑×๘)	๔๑,๒๐๐	๒.๔๗๕	๘๑๕,๗๖๐
รวม							๑๒,๓๒๗,๔๘๐
บุคลากรสนับสนุน							
๑. วิศวกรผู้ช่วยด้านการวางแผนการจราจรและขนส่ง	ปริญญาตรี	วิศวกรรม		๔๐ (๔×๑๐)	๓๐,๐๐๐		๑,๒๐๐,๐๐๐
๒. วิศวกรผู้ช่วยด้านการจัดการจราจรและขนส่ง	ปริญญาตรี	วิศวกรรม		๔๐ (๔×๑๐)	๓๐,๐๐๐		๑,๒๐๐,๐๐๐
๓. วิศวกรด้านการวิเคราะห์ด้านการจราจรแบบจำลองด้านการจราจร	ปริญญาตรี	วิศวกรรม		๔๐ (๔×๑๐)	๓๐,๐๐๐		๑,๒๐๐,๐๐๐
๔. ผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์	ปริญญาตรี	เศรษฐศาสตร์		๓๒ (๔×๘)	๓๐,๐๐๐		๙๖๐,๐๐๐
๕. ผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญด้านผังเมือง	ปริญญาตรี	ผังเมือง		๒๔ (๓×๘)	๓๐,๐๐๐		๗๒๐,๐๐๐
๖. เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ข้อมูล	ปริญญาตรี	ทุกสาขา		๓๐ (๓×๑๐)	๓๐,๐๐๐		๙๐๐,๐๐๐
๗. เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล	ปวส.			๓๐ (๓×๑๐)	๑๒,๐๐๐		๓๖๐,๐๐๐
๘. นักเขียนแบบ	ปวส.			๓๖ (๓×๑๒)	๑๒,๐๐๐		๔๓๒,๐๐๐
๙. เลขานุการ	ปริญญาตรี	ทุกสาขา		๑๒ (๑×๑๒)	๑๕,๐๐๐		๑๘๐,๐๐๐
๑๐. ผู้ช่วยเลขานุการ	ปวส.			๑๒ (๑×๑๒)	๑๒,๐๐๐		๑๔๔,๐๐๐
รวม							๗,๒๙๖,๐๐๐

หมายเหตุ: *ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (Mark Up Factor) = ๑.๗๖๐ หมายถึง สถาบันของรัฐที่ให้บริการงานที่ปรึกษา



๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ (ค่าจัดทำรายงานและเอกสาร) รวมเป็นเงิน ๖๖๗,๕๐๐ บาท

- ๖.๑ รายงานเบื้องต้น (Inception Report) จำนวน ๓๐ ชุด ๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท
- ๖.๒ รายงานรายงานทบทวนด้านวิชาการและแผน/แผนงาน/โครงการ/มาตรการ/แนวทางพัฒนาตลอดจนวิธีดำเนินงานด้านการบริหารจัดการจราจรในพื้นที่ย่านธุรกิจหลักทั้งในและต่างประเทศ จำนวน ๓๐ ชุดๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท
- ๖.๓ รายงานผลการสำรวจข้อมูลด้านการจราจร บริเวณพื้นที่ศึกษาซึ่งเป็นพื้นที่ย่านธุรกิจหลัก จำนวน ๓๐ ชุดๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท
- ๖.๔ รายงานฉบับกลาง (Interim Report) จำนวน ๓๐ ชุดๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท
- ๖.๕ รายงานร่างแผนเร่งด่วนในการบริหารจัดการจราจรเป็นพื้นที่ย่านธุรกิจหลัก (ระยะ ๕ ปี) จำนวน ๓๐ ชุดๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท
- ๖.๖ รายงานความก้าวหน้า จำนวน ๓๐ ชุดๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท
- ๖.๗ รายงานร่างแผนปฏิบัติการรายปีในการบริหารจัดการจราจรในพื้นที่ย่านธุรกิจหลัก จำนวน ๓๐ ชุดๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท
- ๖.๘ แผนเร่งด่วนในการบริหารจัดการจราจรเป็นพื้นที่ย่านธุรกิจหลัก (ระยะ ๕ ปี) จำนวน ๑๓๐ ชุดๆ ละ ๑,๕๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๙๕,๐๐๐ บาท
- ๖.๙ แผนปฏิบัติการรายปีในการบริหารจัดการจราจรในพื้นที่ย่านธุรกิจหลักจำนวน ๑๐๐ ชุดๆ ละ ๑,๕๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐ บาท
- ๖.๑๐ รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร (Executive Summary Report) (แบ่งเป็นภาษาไทย ๕๐ ชุด และภาษาอังกฤษ ๕๐ ชุด) รวมจำนวน ๑๐๐ ชุดๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท
- ๖.๑๑ บันทึกข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (แผ่นบันทึกข้อมูล) ตามข้อ ๘ ในรูปแบบไฟล์ต้นฉบับจำนวน ๑ ชุด และรูปแบบไฟล์ PDF จำนวน ๑๐๐ ชุดๆ ละ ๕๐ บาท รวมเป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท
- ๖.๑๒ ข้อมูลสำรวจและข้อมูลที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๑ ชุดๆ ละ ๒,๕๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒,๕๐๐ บาท
- ๖.๑๓ วิดีทัศน์แสดงผลการศึกษา เพื่อทำความเข้าใจการศึกษาโดยภาพรวม มีความยาวประมาณ ๔ - ๕ นาที (ภาษาไทยและคำบรรยายภาษาอังกฤษ) จำนวน ๕๐ ชุดๆ ละ ๑๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี)

- ไม่มี -

๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ จำนวน ๗,๖๖๙,๐๒๐ บาท

๘.๑ ค่าจัดสัมมนา ฝึกอบรม รวมเป็นเงิน ๑,๓๘๕,๐๐๐ บาท ดังนี้

๘.๑.๑ ค่าอบรมจำนวน ๕ ครั้งๆละ ๑๖๙,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๘๔๕,๐๐๐ บาท

๘.๑.๒ ค่าสัมมนาจำนวน ๔ ครั้งๆละ ๑๓๕,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๕๔๐,๐๐๐ บาท

๘.๒ ค่าสำรวจพื้นที่ สำรวจทางกายภาพ/ปริมาณการจราจร/ความเร็วรถ (เหมาจ่าย) รวมเป็นเงิน ๕,๑๐๐,๐๐๐ บาท



๘.๓ ค่าเช่าสำนักงาน และค่าดำเนินการในสำนักงาน(ค่าถ่ายเอกสาร ค่าเครื่องเขียน/เครื่องใช้สำนักงาน ค่าอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และวัสดุสิ้นเปลือง ค่าติดต่อดสื่อสาร) (เหมาจ่าย) รวมเป็นเงิน ๙๔๐,๐๐๐ บาท

๘.๔ ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด (เหมาจ่าย) ๒๔๔,๐๒๐ บาท

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)



(นายสุรพงษ์ เมี้ยนมิตร)
ผู้อำนวยการกองจัดระบบการจราจรทางบก
ประธานกรรมการ



(นายธาดิต บำรุงพงศ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
กรรมการ



(นางสาวจิรกร ห้วยหงษ์ทอง)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
กรรมการและเลขานุการ



(นายกรัณย์ ปานช้อยงาม)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๑๐ ที่มาของการกำหนดราคากลาง

๑๐.๑ หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางในการจ้างที่ปรึกษา

๑๐.๒ เอกสารหลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปีของ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ (มกราคม ๒๕๖๑)

