

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการประเมินความปลอดภัยโครงข่ายทางหลวง ด้วยเกณฑ์การให้ระดับดาว (Star Rating) ตามเป้าหมายโลกสำหรับการดำเนินงานด้านความปลอดภัยทางถนน ระยะที่ ๒.๑ โครงการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักอำนวยการความปลอดภัย กรมทางหลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๘,๐๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบแปดล้านเก้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๗.....
เป็นเงิน ๑๘,๐๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบแปดล้านเก้าหมื่นบาทถ้วน)
๕. ค่าตอบแทนบุคลากรหลัก ๕,๕๘๕,๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนแปดหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
 - ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา ... ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม.....
 - ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
 - ผู้จัดการโครงการ (ปริญญาเอก ประสบการณ์มากกว่า ๒๐ ปี)
 - ผู้เชี่ยวชาญด้านงานทาง (ขั้นต่ำปริญญาโท ประสบการณ์ ๑๑ - ๑๕ ปี)
 - ผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัยทางถนน (ขั้นต่ำปริญญาโท ประสบการณ์ ๑๑ - ๑๕ ปี)
 - ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมขนส่งและการจราจร (ขั้นต่ำปริญญาโท ประสบการณ์ ๑๑ - ๑๕ ปี)
 - ผู้เชี่ยวชาญด้านการสำรวจข้อมูลภาคสนาม (ขั้นต่ำปริญญาโท ประสบการณ์ ๑๑ - ๑๕ ปี)
 - ผู้เชี่ยวชาญด้านนโยบายและวางแผนการขนส่ง (ขั้นต่ำปริญญาโท ประสบการณ์ ๑๑ - ๑๕ ปี)
 - ผู้เชี่ยวชาญด้านวิเคราะห์ข้อมูล (ขั้นต่ำปริญญาโท ประสบการณ์ ๑๑ - ๑๕ ปี)
 - ผู้เชี่ยวชาญด้านภูมิศาสตร์และสารสนเทศ (ขั้นต่ำปริญญาโท ประสบการณ์ ๑๑ - ๑๕ ปี)
 - ผู้เชี่ยวชาญด้านวิเคราะห์ระบบ (ขั้นต่ำปริญญาโท ประสบการณ์ ๑๑ - ๑๕ ปี)
 - ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการฐานข้อมูล (ขั้นต่ำปริญญาโท ประสบการณ์ ๑๑ - ๑๕ ปี)
 - ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์ขนส่ง (ขั้นต่ำปริญญาโท ประสบการณ์ ๑๑ - ๑๕ ปี)
 - ๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๑๑ คน
๖. ค่าตอบแทนบุคลากรสนับสนุน ๘,๘๖๘,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านแปดแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๗. ค่าใช้จ่ายดำเนินงานและบริหารโครงการ ๒,๕๘๓,๕๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนแปดหมื่นสามพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)
๘. ค่าใช้จ่ายจัดซื้อระบบ ๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน)
๙. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) ...-...บาท
๑๐. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ๓๕๙,๖๐๐.๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)
๑๑. ปรับลด ๗,๔๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)
๑๒. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๑๒.๑. นายสุวิชัย รอดภัย	วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
๑๒.๒. นายพงศธร เหลืองเพิ่มพูล	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๑๒.๓. นายสมยงค์ อันธามา	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๑๒.๔. นายธวัชชัย แสงรัตน์	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๑๒.๕. นางสาวโสมสุดา ไกรสิงห์สม	นักวิชาการสถิติชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๑๒.๖. นายภาคภูมิ ลิ้มทอง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการและเลขานุการ
๑๓. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) กระทรวงการคลัง, สำนักงบประมาณ

บัญชีรายละเอียด หมวดค่าใช้จ่าย ค่าจ้างที่ปรึกษา ขยายจ่ายอื่น ปี พ.ศ. ๒๕๖๘

โครงการประเมินความปลอดภัยโครงการทางหลวง ด้วยเกณฑ์การให้ระดับดาว (Star Rating) ตามเป้าหมายโลก สำหรับการค้าเนินงานด้านความปลอดภัยทางถนน
ระยะที่ ๒ ๑ โครงการ วงเงินงบประมาณ ๑๘,๐๙๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๒๗๐ วัน

รายการที่ขออนุมัติ	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)
(๑.) ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก (รวม Mark up factor = ๑.๗๖ แล้ว) ประกอบด้วย				๕,๕๘๕,๙๐๐
๑.๑ ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน (ปริญญาเอก ประสบการณ์มากกว่า ๒๐ ปี)	๑๘๓,๒๐๐	๖	คน - เดือน	๑,๐๙๙,๒๐๐
๑.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านงานทาง จำนวน ๑ คน (ขั้นต่ำปริญญาโท ประสบการณ์ ๑๑ - ๑๕ ปี)	๗๖,๗๐๐	๕	คน - เดือน	๓๘๓,๕๐๐
๑.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัยทางถนน จำนวน ๑ คน (ขั้นต่ำปริญญาโท ประสบการณ์ ๑๑ - ๑๕ ปี)	๗๖,๗๐๐	๕	คน - เดือน	๓๘๓,๕๐๐
๑.๔ ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมขนส่งและการจราจร จำนวน ๑ คน (ขั้นต่ำปริญญาโท ประสบการณ์ ๑๑ - ๑๕ ปี)	๗๖,๗๐๐	๕	คน - เดือน	๓๘๓,๕๐๐
๑.๕ ผู้เชี่ยวชาญด้านการสำรวจข้อมูลภาคสนาม จำนวน ๑ คน (ขั้นต่ำปริญญาโท ประสบการณ์ ๑๑ - ๑๕ ปี)	๗๖,๗๐๐	๕	คน - เดือน	๓๘๓,๕๐๐
๑.๖ ผู้เชี่ยวชาญด้านนโยบายและวางแผนการขนส่ง จำนวน ๑ คน (ขั้นต่ำปริญญาโท ประสบการณ์ ๑๑ - ๑๕ ปี)	๗๖,๗๐๐	๕	คน - เดือน	๓๘๓,๕๐๐
๑.๗ ผู้เชี่ยวชาญด้านวิเคราะห์ข้อมูล จำนวน ๑ คน (ขั้นต่ำปริญญาโท ประสบการณ์ ๑๑ - ๑๕ ปี)	๑๑๘,๔๐๐	๕	คน - เดือน	๕๙๒,๐๐๐
๑.๘ ผู้เชี่ยวชาญด้านภูมิศาสตร์และสารสนเทศ จำนวน ๑ คน (ขั้นต่ำปริญญาโท ประสบการณ์ ๑๑ - ๑๕ ปี)	๑๑๘,๔๐๐	๕	คน - เดือน	๕๙๒,๐๐๐
๑.๙ ผู้เชี่ยวชาญด้านวิเคราะห์ระบบ จำนวน ๑ คน (ขั้นต่ำปริญญาโท ประสบการณ์ ๑๑ - ๑๕ ปี)	๑๑๘,๔๐๐	๕	คน - เดือน	๕๙๒,๐๐๐
๑.๑๐ ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการฐานข้อมูล จำนวน ๑ คน (ขั้นต่ำปริญญาโท ประสบการณ์ ๑๑ - ๑๕ ปี)	๑๑๘,๔๐๐	๔	คน - เดือน	๔๗๓,๖๐๐
๑.๑๑ ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์ขนส่ง จำนวน ๑ คน (ขั้นต่ำปริญญาโท ประสบการณ์ ๑๑ - ๑๕ ปี)	๗๙,๙๐๐	๔	คน - เดือน	๓๑๙,๖๐๐
(๒.) ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน (รวม Mark up factor = ๑.๗๖ แล้ว) ประกอบด้วย				๘,๘๖๘,๐๐๐
๒.๑ วิศวกรโยธา (จำนวน ๗ คน)	๓๐,๐๐๐	๖๓	คน - เดือน	๑,๘๙๐,๐๐๐
๒.๒ วิศวกรจราจร (จำนวน ๗ คน)	๓๐,๐๐๐	๖๓	คน - เดือน	๑,๘๙๐,๐๐๐
๒.๓ เจ้าหน้าที่สำรวจข้อมูล (จำนวน ๕ คน)	๓๐,๐๐๐	๓๕	คน - เดือน	๑,๐๕๐,๐๐๐
๒.๔ เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ระบบ (จำนวน ๕ คน)	๓๐,๐๐๐	๑๐	คน - เดือน	๓๐๐,๐๐๐
๒.๕ เจ้าหน้าที่ฐานข้อมูล (จำนวน ๓ คน)	๓๐,๐๐๐	๙	คน - เดือน	๒๗๐,๐๐๐
๒.๖ เจ้าหน้าที่พัฒนาระบบ (Front-end) (จำนวน ๖ คน)	๓๐,๐๐๐	๓๐	คน - เดือน	๙๐๐,๐๐๐
๒.๗ เจ้าหน้าที่พัฒนาระบบ (Back-end) (จำนวน ๗ คน)	๓๐,๐๐๐	๓๕	คน - เดือน	๑,๐๕๐,๐๐๐
๒.๘ เจ้าหน้าที่ทดสอบระบบ (จำนวน ๔ คน)	๓๐,๐๐๐	๘	คน - เดือน	๒๔๐,๐๐๐
๒.๙ เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล (จำนวน ๑๒ คน)	๑๒,๐๐๐	๘๔	คน - เดือน	๑,๐๘๐,๐๐๐
๒.๑๐ เลขานุการโครงการ (จำนวน ๒ คน)	๑๕,๐๐๐	๑๘	คน - เดือน	๒๗๐,๐๐๐
(๓.) ค่าใช้จ่ายดำเนินงานและบริหารโครงการ ประกอบด้วย				๒,๕๘๓,๙๙๐
๓.๑ ค่าสำรวจข้อมูลภาคสนาม				๕๕๘,๑๙๐
๓.๑.๑ ค่าเช่ารถยนต์โดยสาร ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) พร้อมพนักงานขับรถ (จำนวน ๓ คัน ระยะเวลา ๓ เดือน)	๒๖,๙๕๐	๙	คัน - เดือน	๒๔๒,๕๕๐
๓.๑.๒ ค่าน้ำมัน (๓ คัน ๓ เดือน)	๓,๙๖๐	๙	คัน - เดือน	๓๕,๖๔๐
๓.๑.๓ ค่าที่พักเจ้าหน้าที่สำรวจ (๖ คน ๖๐ วัน)	๗๕๐	๓๖๐	คน - วัน	๒๗๐,๐๐๐
๓.๒ ค่าสำรวจข้อมูลสนับสนุน (Supporting Data)				๑,๘๒๑,๘๐๐
๓.๒.๑ ค่าเช่ารถยนต์โดยสาร ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) พร้อมพนักงานขับรถ (จำนวน ๔ คัน ระยะเวลา ๖ เดือน)	๒๖,๙๕๐	๒๔	คัน - เดือน	๖๕๖,๘๐๐
๓.๒.๒ ค่าน้ำมัน (๔ คัน ๖ เดือน)	๓,๙๖๐	๒๔	คัน - เดือน	๙๕,๐๔๐
๓.๒.๓ ค่าที่พักเจ้าหน้าที่สำรวจ (๑๒ คน ๑๒๐ วัน)	๗๕๐	๑,๔๔๐	คน - วัน	๑,๐๘๐,๐๐๐
๓.๓ ค่าจัดการฝึกสอนขณะร่วมปฏิบัติงาน (On the Job Training)				๑๕๖,๙๖๐
๓.๓.๑ ค่าอาหาร (มือเที่ยง จำนวน ๑ มือ)	๒๐๐	๒๔๔	คน	๔๘,๘๐๐
๓.๓.๒ ค่าอาหารว่าง (มือละ ๓๕ บาท จำนวน ๒ มือ)	๗๐	๒๔๔	คน	๑๗,๐๘๐
๓.๓.๓ ค่าใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	๑๖,๐๐๐	๔	วัน	๖๔,๐๐๐
๓.๓.๔ ค่าเอกสารและค่าเบ็ดเตล็ด	๗๐	๒๔๔	ฉบับ	๑๗,๐๘๐
๓.๔ ค่าจัดสัมมนาเผยแพร่โครงการฯ				๖๗,๐๐๐
๓.๔.๑ ค่าอาหาร (มือเที่ยง จำนวน ๑ มือ)	๕๐๐	๑๐๐	คน	๕๐,๐๐๐
๓.๔.๒ ค่าอาหารว่าง (มือละ ๕๐ บาท จำนวน ๒ มือ)	๑๐๐	๑๐๐	คน	๑๐,๐๐๐
๓.๔.๓ ค่าเอกสาร	๗๐	๑๐๐	ฉบับ	๗,๐๐๐
(๔.) ค่าใช้จ่ายจัดซื้อระบบ ประกอบด้วย				๗๐๐,๐๐๐
๔.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒ สำหรับการประมวลผลบนระบบ และจัดเก็บข้อมูล	๓๕๐,๐๐๐	๒	ระบบ	๗๐๐,๐๐๐
(๕.) ค่าใช้จ่ายเอกสาร รายงาน สื่อประชาสัมพันธ์ ประกอบด้วย				๒๘๗,๖๐๐
๕.๑ รายงานเบื้องต้น				๕๐๐
๕.๑.๑ รายงานความก้าวหน้า ฉบับที่ ๑	๖๐๐	๑๕	ฉบับ	๙,๐๐๐
๕.๑.๒ รายงานความก้าวหน้า ฉบับที่ ๒	๖๐๐	๑๕	ฉบับ	๙,๐๐๐
๕.๒ ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์				๑,๐๐๐
๕.๒.๑ ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์	๑,๐๐๐	๑๕	ฉบับ	๑๕,๐๐๐
๕.๒.๒ ร่างรายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร	๖๐๐	๑๕	ฉบับ	๙,๐๐๐
๕.๒.๓ ร่างคู่มือการใช้งานระบบ	๔๐๐	๑๕	ฉบับ	๖,๐๐๐
๕.๒.๔ ร่างคู่มือแนะนำมาตรการยกระดับความปลอดภัย	๔๐๐	๑๕	ฉบับ	๖,๐๐๐
๕.๓ รายงานฉบับสมบูรณ์				๒,๐๐๐
๕.๓.๑ รายงานฉบับสมบูรณ์ (สี)	๒,๐๐๐	๒๐	ฉบับ	๔๐,๐๐๐
๕.๓.๒ รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร (สี)	๑,๐๐๐	๒๐	ฉบับ	๒๐,๐๐๐
๕.๓.๓ คู่มือการใช้งานระบบ (สี)	๑,๐๐๐	๕๐	ฉบับ	๕๐,๐๐๐

รายการที่ขออนุมัติ	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)
๕.๕.๔ คู่มือแนะนำมาตรการยกระดับความปลอดภัย (สี)	๑,๐๐๐	๕๐	ฉบับ	๕๐,๐๐๐
๕.๕.๕ วัสดุทัศนวิสัยประชาสัมพันธ์การใช้งานระบบ (ไม่เกิน ๕ นาที)	๖๐,๐๐๐	๑	ชุด	๖๐,๐๐๐
๕.๕.๖ โปสเตอร์การจัดการความรู้ ลักษณะ ๔ สี ขนาด A๐	๕๕๐	๒	ฉบับ	๑,๑๐๐
๕.๕.๗ เอกสารแผ่นพับประชาสัมพันธ์ ลักษณะ ๔ สี ขนาด A๔ (๘ หน้า)	๕๐	๑๐๐	ฉบับ	๕,๐๐๐
(๖.) ค่าใช้เบ็ดเตล็ด ประกอบด้วย				<u>๗๒,๐๐๐</u>
๖.๑ ค่าติดต่อประสานงาน	๘,๐๐๐	๙	เดือน	๗๒,๐๐๐
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น (๑.) – (๖.) (บาท)				๑๘,๐๙๗,๔๙๐
ปรับลด (บาท)				- ๗,๔๙๐
รวมสุทธิ (บาท)				๑๘,๐๙๐,๐๐๐

คณะกรรมการจัดทำราคากลาง



 (นายสุวิชัย รอดภัย)
 ประธานคณะกรรมการ


 (นายพงศธร เหลืองเพิ่มพูล)
 กรรมการ


 (นายสมยงค์ อันธามา)
 กรรมการ


 (นายธวัชชัย แสงรัตน์)
 กรรมการ


 (นางสาวโสมสุดา ไกรสิงห์สม)
 กรรมการ


 (นายภาคภูมิ ลิ้มทอง)
 กรรมการและเลขานุการ