

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ คำบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบขนส่งอัจฉริยะ ๑ แห่ง งานจ้างเหมาตรวจสอบ บำรุงรักษา และแก้ไขปัญหาาระบบขนส่งอัจฉริยะ ที่สนับสนุนการดำเนินงานของศูนย์บริหารจัดการจราจรและอุบัติเหตุ กรมทางหลวง (HTOC)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักอำนวยการความปลอดภัย กรมทางหลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๓,๕๗๕,๔๗๒.๐๐ บาท ( เงินสิบสามล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสี่ร้อยเจ็ดสิบสองบาทถ้วน )
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 25 กค 2568  
เป็นเงิน ๙,๐๔๒,๒๘๗.๖๐ บาท ( เงินเก้าล้านสี่หมื่นสองพันสองร้อยแปดสิบเจ็ดบาทหกสิบสตางค์ )  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) เอกสารแนบ
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖
- ๕.๒ อัตราค่าเช่าเครื่องจักรกล สำนักเครื่องกลและสื่อสาร กรมทางหลวง
- ๕.๓ คู่มือค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ กรมบัญชีกลาง
- ๕.๔ คู่มือแนวทางการคัดเลือกและจ้างที่ปรึกษา สำนักงานตรวจสอบภายใน
- ๕.๕ ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
- สำหรับอุปกรณ์เครื่องสำรวจปริมาณจราจรชนิดติดตั้งถาวร
- บริษัท นิวเทรนต์ ดีเวลอปเมนต์ จำกัด
  - บริษัท แอลทีพี เอ็นจิเนียริง จำกัด
  - บริษัท เจพี อินโนเวชั่น จำกัด
- สำหรับอุปกรณ์ระบบป้ายจราจรแบบปรับเปลี่ยนอัตโนมัติ และระบบประมาณระยะเวลาในการเดินทาง
- บริษัท ฮาร์ทแวร์ เทคโนโลยี จำกัด
  - บริษัท โกรทซิสเต็ม จำกัด
  - บริษัท บลู เทคโนโลยี แอลอีที จำกัด
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- |                           |                                    |                     |
|---------------------------|------------------------------------|---------------------|
| ๕.๑ นายณัฐพร เนียมกลิ่น   | วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ                | ประธานกรรมการ       |
| ๕.๒ นายอภิวัฒน์ โชติสังกา | วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ                | กรรมการ             |
| ๕.๓ นายชาคริต ดุลยรัตน์   | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ | กรรมการ             |
| ๕.๔ นางสาวนุชจรี คุ่มครอง | นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ       | กรรมการ             |
| ๕.๕ นายอารักษ์ มณฑา       | วิศวกรโยธาชำนาญการ                 | กรรมการ             |
| ๕.๖ นายธนกร ไชยรุ่งยศ     | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ               | กรรมการและเลขานุการ |

กำหนดราคากลาง คำบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบขนส่งอัจฉริยะ 1 แห่ง งานจ้างเหมาตรวจสอบ บำรุงรักษา และแก้ไขปัญหาระบบขนส่งอัจฉริยะที่สนับสนุนการดำเนินงานของ  
ศูนย์บริหารจัดการจราจรและอุบัติเหตุ กรมทางหลวง (HTOC)

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคา (บาท)	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
1	ค่าจ้างบุคลากรหลัก					
1.1	หัวหน้าหน่วยตรวจสอบและบำรุงรักษา (ปริญญาตรี ประสบการณ์ 5 ปีขึ้นไป)	7	คน-เดือน	57,900.00	405,300.00	ข้อ 5.1
1.2	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบขนส่งอัจฉริยะ (ปริญญาโท ประสบการณ์ 11 ปีขึ้นไป)	3.5	คน-เดือน	107,900.00	377,650.00	ข้อ 5.1
1.3	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโครงสร้าง (ปริญญาโท ประสบการณ์ 5 ปีขึ้นไป)	2	คน-เดือน	77,000.00	154,000.00	ข้อ 5.1
รวมรายการลำดับที่ 1					936,950.00	
2	ค่าจ้างบุคลากรสนับสนุน					
2.1	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของระบบที่ส่วนกลาง จำนวน 2 คน (ปริญญาตรี)	14	คน-เดือน	30,000.00	420,000.00	ข้อ 5.1
2.2	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบขนส่งอัจฉริยะ จำนวน 4 คน (ปริญญาตรี)	28	คน-เดือน	30,000.00	840,000.00	ข้อ 5.1
2.3	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสื่อสาร จำนวน 4 คน (ปริญญาตรี)	28	คน-เดือน	30,000.00	840,000.00	ข้อ 5.1
2.4	ช่างไฟฟ้า จำนวน 4 คน (ปวส.)	28	คน-เดือน	25,000.00	700,000.00	ข้อ 5.1
2.5	เจ้าหน้าที่จัดเตรียมรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน จำนวน 2 คน (ปริญญาตรี)	14	คน-เดือน	30,000.00	420,000.00	ข้อ 5.1
2.6	เลขานุการ	7	คน-เดือน	15,000.00	105,000.00	ข้อ 5.1
รวมรายการลำดับที่ 2					3,325,000.00	
3	ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบหน้างาน					
3.1	ค่าเช่ารถสำหรับตรวจสอบหน้างาน					
	- ค่าเช่ารถกระบะสี่ประตู	28	คัน-เดือน	18,366.00	514,248.00	ข้อ 5.2
	- ค่าเช่ารถบรรทุก 4 ตัน 6 ล้อ ติดเครน	14	คัน-เดือน	31,015.00	434,210.00	ข้อ 5.2
3.2	ค่าน้ำมันรถสำหรับตรวจสอบหน้างาน					
	- ค่าน้ำมันรถกระบะสี่ประตู	28	คัน-เดือน	12,000.00	336,000.00	ข้อ 5.2
	- ค่าน้ำมันรถบรรทุก 4 ตัน 6 ล้อ ติดเครน	14	คัน-เดือน	40,000.00	560,000.00	ข้อ 5.2
3.3	ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ตรวจสอบหน้างาน	1,680	คน-วัน	240.00	403,200.00	ข้อ 5.3
3.4	ค่าที่พักเจ้าหน้าที่ตรวจสอบหน้างาน	1,120	ห้อง-คืน	750.00	840,000.00	ข้อ 5.3
3.5	ค่าวัสดุในการตรวจสอบ บำรุงรักษา และแก้ไขปัญหาน้ำที่หน้างาน	1	L.S.	1,611,479.60	1,611,479.60	ข้อ 5.5
รวมรายการลำดับที่ 3					4,699,137.60	
4	ค่าใช้จ่ายสำนักงานและภาคสนาม					
4.1	ค่าติดตอสื่อสาร	7	เดือน	5,000.00	35,000.00	ข้อ 5.4
4.2	ค่าจัดทำรายงาน					
	- ค่าจัดทำรายงานประจำสัปดาห์	56	เล่ม	300.00	16,800.00	ข้อ 5.4
	- ค่าจัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานฉบับที่ 1	7	เล่ม	600.00	4,200.00	ข้อ 5.4
	- ค่าจัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานฉบับที่ 2	7	เล่ม	600.00	4,200.00	ข้อ 5.4
	- ค่าจัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานฉบับที่ 3	7	เล่ม	600.00	4,200.00	ข้อ 5.4
	- ค่าจัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานฉบับที่ 4	7	เล่ม	600.00	4,200.00	ข้อ 5.4
	- ค่าจัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานฉบับที่ 5	7	เล่ม	600.00	4,200.00	ข้อ 5.4
	- ค่าจัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานฉบับที่ 6	7	เล่ม	600.00	4,200.00	ข้อ 5.4
	- ค่าจัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานสุดท้าย	7	เล่ม	600.00	4,200.00	ข้อ 5.4
รวมรายการลำดับที่ 4					81,200.00	
รวมราคาทั้งสิ้น					9,042,287.60	