

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

|  |  |      |                 |
|--|--|------|-----------------|
| 1. ชื่อโครงการ   | โครงการติดตั้งระบบบังคับใช้กฎหมายสำหรับการใช้ความเร็วบนทางหลวง (Speed Enforcement) เพื่อความปลอดภัยบนทางหลวง จำนวน 1 โครงการ |      |                 |
| 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ  | กองการพัสดุ กรมทางหลวง   |      |                 |
| 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร   | 48,098,800.-   |      | บาท             |
| 4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่.....   | ๒๐ ก.ย. ๒๕๖๖   |      |                 |
| เป็นเงิน   | 48,382,800.-   |      | บาท             |
| ราคา/หน่วย   | -  |      | บาท (เอกสารแนบ) |
| 5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)   |  |      |                 |
| 5.1 รายการที่ 1-13,16-17 ตามผลการพิจารณาโครงการด้านไอซีที เงินนอกงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ของกรมการขนส่งทางบก โดยคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงคมนาคม ลงวันที่ 23 มกราคม 2566 |  |      |                 |
| 5.2 รายการที่ 14-15 สืบราคาจากท้องตลาด 3 ราย   |  |      |                 |
| (1) บริษัท เจพี อินโนเวชั่น จำกัด  |  |      |                 |
| (2) บริษัท เอ็ม เอ เอส อิเลคทริก (ไทย) จำกัด   |  |      |                 |
| (3) บริษัท โกลบอล อินโนเวทีฟ โซลูชันส์ จำกัด   |  |      |                 |
| 6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง  |  |      |                 |
| 6.1 พ.ต.อ. สุขสวัสดิ์ คูสิทธิผล  | พ.   |      |                 |
| 6.2 พ.ต.ท. วิศิษฐ์ มินแสน  | พ.   |      |                 |
| 6.3 นายอิศเรศ สุวัฒน์พิศาลกิจ  |  | ๒๐/๙ |                 |
| 6.4 นายนิรภัฏ มงคลวิทย์  | พ.   |      |                 |
| 6.5 นายกษิต์พงศ์ อินสว่าง  |  |      |                 |

เห็นชอบราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

(นายเทพฤทธิ์ แก้วบุญมี)  
ผู้อำนวยการกองการพัสดุ

วันที่.....๒๐.....ก.ย.....๒๕๖๖

การกำหนดราคากลางการจัดซื้อโครงการติดตั้งระบบบังคับใช้กฎหมายสำหรับการใช้ความเร็วบนทางหลวง  
(Speed Enforcement) เพื่อความปลอดภัยบนทางหลวง จำนวน 1 โครงการ  
ประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

| รายการ<br>ที่ | รายการ   | จำนวน | หน่วย  | ราคากลาง<br>(ราคาอ้างอิง) |              | แหล่งที่มาของ<br>ราคากลาง<br>(ราคาอ้างอิง) |
|---------------|--|-------|--------|---------------------------|--------------|--|
|               |  |       |        | หน่วย<br>(บาท)            | รวม<br>(บาท) |  |
| 1             | อุปกรณ์บันทึกผลและประมวลผลข้อมูลส่วนหน้า   | 14    | ชุด    | 180,000.-                 | 2,520,000.-  | ข้อ 5.1                                    |
| 2             | อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางเครือข่าย สำหรับเครือข่าย<br>เสมือน (VPN Router)                      | 14    | ชุด    | 15,000.-                  | 210,000.-    | ข้อ 5.1                                    |
| 3             | อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 16<br>ช่อง  | 14    | ชุด    | 2,400.-                   | 33,600.-     | ข้อ 5.1                                    |
| 4             | เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA   | 14    | ชุด    | 5,700.-                   | 79,800.-     | ข้อ 5.1                                    |
| 5             | เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายหลัก สำหรับงานระบบ<br>คอมพิวเตอร์เสมือน (Virtualization Server) | 1     | ชุด    | 1,180,000.-               | 1,180,000.-  | ข้อ 5.1                                    |
| 6             | อุปกรณ์ประมวลผลสำหรับวิเคราะห์อุบัติเหตุ   | 2     | ชุด    | 1,500,000.-               | 3,000,000.-  | ข้อ 5.1                                    |
| 7             | อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก   | 1     | ชุด    | 2,198,400.-               | 2,198,400.-  | ข้อ 5.1                                    |
| 8             | ตู้จัดเก็บอุปกรณ์ภายนอกอาคารพร้อมอุปกรณ์<br>ประกอบ                                       | 14    | ชุด    | 26,000.-                  | 364,000.-    | ข้อ 5.1                                    |
| 9             | ซอฟต์แวร์บริหารจัดการส่วนกลางสำหรับงาน<br>จราจร  | 71    | สิทธิ์ | 30,000.-                  | 2,130,000.-  | ข้อ 5.1                                    |
| 10            | ซอฟต์แวร์บันทึกข้อมูลผู้กระทำความผิด   | 42    | สิทธิ์ | 50,000.-                  | 2,100,000.-  | ข้อ 5.1                                    |
| 11            | กล้องตรวจจับการกระทำความผิดและอ่าน<br>ทะเบียนอัตโนมัติ                                   | 42    | ชุด    | 300,000.-                 | 12,600,000.- | ข้อ 5.1                                    |

| รายการ<br>ที่ | รายการ  | จำนวน | หน่วย | ราคากลาง<br>(ราคาอ้างอิง) |              | แหล่งที่มาของ<br>ราคากลาง<br>(ราคาอ้างอิง) |
|---------------|---|-------|-------|---------------------------|--------------|--|
|               |   |       |       | หน่วย<br>(บาท)            | รวม<br>(บาท) |  |
| 12            | กล้องโทรทรรศน์วงจรมอดูลเคลื่อนย้าย แบบปรับ<br>มุมมอง สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย<br>ทั่วไปและงานอื่นๆ                          | 22    | ชุด   | 61,000.-                  | 1,342,000.-  | ข้อ 5.1                                    |
| 13            | กล้องโทรทรรศน์วงจรมอดูลเคลื่อนย้าย แบบ<br>มุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับ<br>ใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ | 36    | ชุด   | 22,000.-                  | 792,000.-    | ข้อ 5.1                                    |
| 14            | อุปกรณ์ตรวจวัดความเร็วยานพาหนะ  | 71    | ชุด   | 183,000.-                 | 12,993,000.- | ข้อ 5.2                                    |
| 15            | อุปกรณ์ส่องสว่างช่วยจับภาพในเวลากลางคืน   | 71    | ชุด   | 43,000.-                  | 3,053,000.-  | ข้อ 5.2                                    |
| 16            | งานติดตั้งอุปกรณ์   | 22    | งาน   | 162,400.-                 | 3,572,800.-  | ข้อ 5.1                                    |
| 17            | ค่าเช่าสัญญาณอินเทอร์เน็ต   | 14    | วงจรม | 15,300.-                  | 214,200.-    | ข้อ 5.1                                    |
| รวม           |   |       |       |                           | 48,382,800.- |  |