

- นักวิเคราะห์ระบบเชื่อมโยงข้อมูล มีประสบการณ์ ๕-๑๐ ปี วุฒิการศึกษาปริญญาตรี
ด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๒ คน
 - นักออกแบบระบบการเชื่อมโยงข้อมูล มีประสบการณ์ ๕-๑๐ ปี วุฒิการศึกษาปริญญาตรี
ด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๒ คน
 - เจ้าหน้าที่ฐานข้อมูล มีประสบการณ์ ๕-๑๐ ปี วุฒิการศึกษาปริญญาตรี ด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๔ คน
- บุคลากรสนับสนุน
- เจ้าหน้าที่ทดสอบระบบ มีประสบการณ์ ๕-๑๐ ปี วุฒิการศึกษาปริญญาตรี ด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๕ คน
 - เลขานุการโครงการ จำนวน ๑ คน
 - เจ้าหน้าที่จัดทำเอกสาร จำนวน ๒ คน
- ๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๕๐ คน (เฉพาะบุคลากรหลัก)

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินเจ็ดแสนบาทถ้วน)

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท

๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๙๔๘,๘๖๐.๐๐ บาท (เงินเก้าแสนสี่หมื่นแปดพันแปดร้อยหกสิบบาทถ้วน)

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

- | | |
|--------------------------------|---------------------|
| ๙.๑ นายทรงฤทธิ์ ชยานันท์ | ประธานกรรมการ |
| ๙.๒ นายอภิวัชรธรณ์ โชติสังกาศ | กรรมการ |
| ๙.๓ นางสาวโสเมศสุดา ไกรสิงห์สม | กรรมการ |
| ๙.๔ นางสาวกรสุชา ปาลศิริ | กรรมการ |
| ๙.๕ นางสาวพัชรินทร์ ศรีอิสริย์ | กรรมการ |
| ๙.๖ นางสาวณัฐธาดา ภาวิ้อครกุล | กรรมการและเลขานุการ |

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) กระทรวงการคลัง

บัญชีรายละเอียด หมวดค่าใช้จ่าย ค่าจ้างที่ปรึกษา งบรายจ่ายอื่น ปี 2567

สำนักอำนวยการความปลอดภัย

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบสารสนเทศปริมาณจราจรบนทางหลวง

(Traffic Information Management System :TIMS) เพื่อพัฒนาคุณภาพการให้บริการประชาชน 1 โครงการ

ระยะเวลาดำเนินงาน : 9 เดือน				
รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย (คูณอัตรา 1.76 แล้ว) (บาท)	รวมเงิน (บาท)
1. ค่าใช้จ่ายส่วนบุคคลหลัก				
ผู้จัดการโครงการ ปริญญาเอก ประสบการณ์ 11-15 ปี (1 คน)	อัตราค่าจ้าง คน - เดือน	6	113,300	679,800
ผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัยทางถนน ปริญญาโท ประสบการณ์ 5-10 ปี (1 คน)	คน - เดือน	6	54,700	328,200
ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมจราจรและขนส่ง ปริญญาโท ประสบการณ์ 5-10 ปี (1 คน)	คน - เดือน	6	54,700	328,200
ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ ปริญญาโท ประสบการณ์ 5-10 ปี (1 คน)	คน - เดือน	6	72,200	433,200
ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ปริญญาโท ประสบการณ์ 5-10 ปี (1 คน)	คน - เดือน	6	72,200	433,200
ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบบริหารจัดการฐานข้อมูล ปริญญาโท ประสบการณ์ 5-10 ปี (1 คน)	คน - เดือน	6	72,200	433,200
ผู้เชี่ยวชาญด้านวิเคราะห์และออกแบบระบบ ปริญญาโท ประสบการณ์ 5-10 ปี (1 คน)	คน - เดือน	5	72,200	361,000
ผู้เชี่ยวชาญด้านเว็บไซต์ ปริญญาโท ประสบการณ์ 5-10 ปี (1 คน)	คน - เดือน	6	72,200	433,200
วิศวกรโยธา/วิศวกรจราจรและขนส่ง (15 คน)	คน - เดือน	60	41,200	2,472,000
นักภูมิสารสนเทศ (3 คน)	คน - เดือน	12	63,500	762,000
นักพัฒนาระบบ (9 คน)	คน - เดือน	27	63,500	1,714,500
นักพัฒนาเว็บไซต์ (4 คน)	คน - เดือน	12	63,500	762,000
นักวิเคราะห์ระบบ (3 คน)	คน - เดือน	12	63,500	762,000
นักวิเคราะห์ระบบเชื่อมโยงข้อมูล (2 คน)	คน - เดือน	6	63,500	381,000
นักออกแบบระบบการเชื่อมโยงข้อมูล (2 คน)	คน - เดือน	6	63,500	381,000
เจ้าหน้าที่ฐานข้อมูล (4 คน)	คน - เดือน	12	63,500	762,000
รวมเป็นเงิน				11,426,500
2. ค่าใช้จ่ายในส่วนบุคคลสนับสนุน				
เจ้าหน้าที่ทดสอบระบบ (5 คน)	คน - เดือน	10	30,000	300,000
เลขานุการโครงการ (1 คน)	คน - เดือน	9	15,000	135,000
เจ้าหน้าที่จัดทำเอกสาร (2 คน)	คน - เดือน	18	12,000	216,000
รวมเป็นเงิน				651,000
3. ค่าใช้จ่ายตรง				
3.1 ค่าใช้สอย				
1) ค่าการติดต่อสื่อสาร	เดือน	9	10,000	90,000
รวมเป็นเงิน				90,000
3.2 ค่าเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์				
1) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2 (Web Server) สำหรับการประมวลผลบนระบบ TIMS และจัดเก็บข้อมูล	ชุด	1	350,000	350,000
รวมเป็นเงิน				350,000
3.3 ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์				
1) ค่าโปรแกรมสำหรับแสดงข้อมูลภาพรวมโดยการปรับแต่งเงื่อนไขการสืบค้นข้อมูล ให้มีความยืดหยุ่นต่อการปรับเปลี่ยนตัวแปรต่างๆ ในอนาคต (Pivot Table) พร้อมดำเนินการติดตั้งและประยุกต์ใช้ผ่านระบบ	ชุด	1	350,000	350,000
รวมเป็นเงิน				350,000
3.4 ค่าจัดทำรายงาน				
1) รายงานขึ้นต้น	ฉบับ	20	500	10,000
2) รายงานความก้าวหน้า ฉบับที่ 1	ฉบับ	20	600	12,000
3) รายงานขึ้นกลาง	ฉบับ	20	1,500	30,000
4) รายงานความก้าวหน้า ฉบับที่ 2	ฉบับ	20	600	12,000
5) ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์	ฉบับ	20	2,000	40,000
6) รายงานฉบับสมบูรณ์	ฉบับ	20	2,800	56,000
7) รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร	ฉบับ	20	1,000	20,000
8) คู่มือการใช้งานระบบสารสนเทศ	ฉบับ	20	800	16,000
9) คู่มือการดูแลระบบสารสนเทศ	ฉบับ	20	800	16,000
10) วีดิทัศน์ ประชาสัมพันธ์ระบบ (ไม่น้อยกว่า 5 นาที)	ชุด	1	60,000	60,000
11) วีดิทัศน์สื่อการสอนใช้งานระบบ (ไม่น้อยกว่า 5 นาที)	ชุด	1	60,000	60,000
12) Flash drive สำหรับจัดเก็บข้อมูลโครงการ Soft Copy	ชุด	5	490	2,450
13) ชุดนิทรรศการประชาสัมพันธ์ (Backdrop)	ชุด	1	20,850	20,850
14) ชุดนิทรรศการประชาสัมพันธ์ (Rollup)	ชุด	3	920	2,760
รวมเป็นเงิน				358,060
3.5 ค่าสำรวจและจัดเก็บข้อมูล				
1) ค่าที่พัก/โรงแรม (ห้องพัก 3 ห้อง/วัน พักห้องละ 2 คน จำนวนวันพัก 36 วัน)	ห้อง	108	1,800	194,400
2) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	บาท - วัน	36	2,000	72,000
รวมเป็นเงิน				266,400
3.6 หลักฐนการใช้งนระบบ				
1) ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ของรัฐ/เอกชน) จำนวน 300 คน คนละ 1 มื้อ	คน	300	500	150,000
2) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ของรัฐ/เอกชน) จำนวน 300 คน คนละ 1 มื้อ	คน	300	50	15,000
3) ค่าเอกสารและค่าเบ็ดเตล็ด จำนวน 300 คน คนละ 1 หลักฐน	คน	300	70	21,000
4) ค่าใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	ครั้ง	3	15,100	45,300
รวมเป็นเงิน				231,300
3.7 หลักฐนเจ้าหน้าที่ดูแลระบบ				
1) ค่าอาหารกลางวัน (สถานที่ของรัฐ/เอกชน) จำนวน 5 คน คนละ 1 มื้อ	คน	5	500	2,500
2) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (สถานที่ของรัฐ/เอกชน) จำนวน 5 คน คนละ 1 มื้อ	คน	5	50	250
3) ค่าเอกสารและค่าเบ็ดเตล็ด จำนวน 5 คน คนละ 1 หลักฐน	คน	5	70	350
รวมเป็นเงิน				3,100
รวมทั้งหมด				13,726,360
ปรับลด				
ยอดรวมสุทธิ				13,726,360

(นายทรงฤทธิ์ ชยานันท์)
ประธานกรรมการ

(นายอภิวัฒน์ โชติสังกาศ)
กรรมการ

(นางสาวโสมสุตา ไกรสิงห์สม)
กรรมการ

(นางสาวกรรณิศา ปาลศิริ)
กรรมการ

(นางสาวพัชรินทร์ ศรีศรีศรี)
กรรมการ

(นางสาวมธุรสดา ภาวี้อัครกุล)
กรรมการและเลขานุการ