

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ :โครงการจัดทำระบบสารสนเทศเพื่อการลงทะเบียนผู้รับจ้างแบบดิจิทัล (E-Service)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักมาตรฐานและประเมินผล กรมทางหลวง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : ๑๒,๒๘๐,๐๐๐.- บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๒,๒๘๐,๐๐๐.- บาท

๔. ค่าตอบแทนบุคลากร : ๑๐,๔๔๔,๑๐๐.-บาท

๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา :กลุ่มวิชาชีพทั่วไป สาขาวิศวกรรมศาสตร์/สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร / สาขาที่เกี่ยวข้อง

๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา : เป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน หรือที่ปรึกษาที่มีความเชี่ยวชาญโดยเฉพาะที่ต้องดำเนินการ โดยบุคคลที่มีความรู้และประสบการณ์สูง ของมหาวิทยาลัยของรัฐ หรือสถาบันการศึกษาในกำกับของรัฐ ที่จัดตั้งตามกฎหมาย ไทย และจดทะเบียนกับศูนย์ข้อมูลทีปรึกษากระทรวงการคลัง

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา : บุคลากรหลัก ๑๐ คน และบุคลากรสนับสนุน ๓๗ คน

บุคลากรหลัก

๑. ผู้จัดการโครงการ	วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท	ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี
๒. ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมงานทาง	วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท	ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
๓. ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมเครื่องกล	วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท	ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
๔. ผู้เชี่ยวชาญด้านงานวิเคราะห์และออกแบบระบบ	วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท	ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
๕. ผู้เชี่ยวชาญด้านพัฒนาระบบ	วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท	ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
๖. ผู้เชี่ยวชาญด้านการเชื่อมโยงข้อมูลและ โครงข่ายคอมพิวเตอร์	วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท	ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
๗. ผู้เชี่ยวชาญด้านพัฒนารฐานข้อมูล	วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท	ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
๘. ผู้เชี่ยวชาญด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบ	วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท	ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
๙. ผู้เชี่ยวชาญด้านพัฒนาเว็บไซต์	วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท	ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
๑๐. ผู้เชี่ยวชาญด้านทดสอบระบบ	วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท	ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

บุคลากรสนับสนุน

๑. วิศวกรโยธา	๕ คน	๒. วิศวกรเครื่องกล	๕ คน
๓. นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ	๒ คน	๔. นักพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูล	๔ คน
๕. นักพัฒนาระบบ	๕ คน	๖. นักพัฒนารฐานข้อมูล	๔ คน
๗. นักพัฒนาระบบความปลอดภัย	๓ คน	๘. นักพัฒนาเว็บไซต์	๓ คน
๙. นักทดสอบระบบ	๒ คน	๑๐. เลขานุการโครงการ	๒ คน
๑๑. เจ้าหน้าที่จัดทำเอกสาร	๒ คน		

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ - บาท

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท

๗. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เป็นเงิน ๑,๘๓๕,๙๐๐.-บาท

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ/คณะกรรมการร่าง TOR

คณะกรรมการร่าง TOR					
๑. นายสหัชชัย	เรียงรุ่งโรจน์	ประธานกรรมการ	๒. นายวิทวัส	พัฒนเกรียงไกร	กรรมการ
๓. นายพงษ์พันธ์	จันเงิน	กรรมการ	๔. นางสาววิลาสินี	กิติศรีวรพันธุ์	กรรมการ
๕. นายปิยะศักดิ์	เทียนดี	กรรมการ	๖. นายกันตเมศร์	ชัชวาลรังสรรค์	กรรมการ
๗. นายจิตพัทธ์	เปี่ยมระลึก	กรรมการ			
๘. นายจักรรุจิ	เกิดจันทร์ตรง	กรรมการและเลขานุการ			
๙. นายภาณุวัฒน์	เจริญวงศ์สวัสดิ์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ			
๑๐. นายสิริภพ	นนทรังสี	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ			
๑๑. นายอัศวินทร	ลักษณะ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ			

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) จากหนังสือกระทรวงการคลังด่วนที่สุด ที่ คค ๐๔๐๗/๑๒๗๒๕ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖

โครงการจัดทำระบบสารสนเทศเพื่อการลงทะเบียนผู้รับจ้างแบบดิจิทัล (E-Service)

สำนักมาตรฐานและประเมินผล กรมทางหลวง

ระยะเวลาดำเนินการ : 9 เดือน

รายการ	หน่วย	คน	เดือน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1 ค่าตอบแทนบุคลากร					
(1.1) ค่าใช้จ่ายส่วนบุคคลบุคลากรหลัก					
- ผู้จัดการโครงการ	คน - เดือน	1	5	76,700	383,500
- ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมงานทาง	คน - เดือน	1	7	54,700	382,900
- ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมเครื่องกล	คน - เดือน	1	7	54,700	382,900
- ผู้เชี่ยวชาญด้านงานวิเคราะห์และออกแบบระบบ	คน - เดือน	1	3	72,200	216,600
- ผู้เชี่ยวชาญด้านพัฒนาระบบ	คน - เดือน	1	5	72,200	361,000
- ผู้เชี่ยวชาญด้านการเชื่อมโยงข้อมูลและโครงข่ายคอมพิวเตอร์	คน - เดือน	1	6	72,200	433,200
- ผู้เชี่ยวชาญด้านพัฒนาฐานข้อมูล	คน - เดือน	1	6	72,200	433,200
- ผู้เชี่ยวชาญด้านความมั่นคงปลอดภัยระบบ	คน - เดือน	1	6	72,200	433,200
- ผู้เชี่ยวชาญด้านพัฒนาเว็บไซต์	คน - เดือน	1	6	72,200	433,200
- ผู้เชี่ยวชาญด้านทดสอบระบบ	คน - เดือน	1	2	72,200	144,400
รวมรายการลำดับที่ 1.1					3,604,100

N:

ok

Prid.

ok

ok

ok

ok

ok

โครงการจัดทำระบบสารสนเทศเพื่อการลงทะเบียนผู้รับจ้างแบบดิจิทัล (E-Service)

สำนักมาตรฐานและประเมินผล กรมทางหลวง

ระยะเวลาดำเนินการ : 9 เดือน

รายการ	หน่วย	คน	เดือน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
(1.2) ค่าใช้จ่ายส่วนบุคคลบุคลากรสนับสนุน					
- วิศวกรโยธา	คน - เดือน	5	7	30,000	1,050,000
- วิศวกรเครื่องกล	คน - เดือน	5	7	30,000	1,050,000
- นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ	คน - เดือน	2	6	30,000	360,000
- นักพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูล	คน - เดือน	4	6	30,000	720,000
- นักพัฒนาระบบ	คน - เดือน	5	7	30,000	1,050,000
- นักพัฒนาฐานข้อมูล	คน - เดือน	4	7	30,000	840,000
- นักพัฒนาระบบความปลอดภัย	คน - เดือน	3	6	30,000	540,000
- นักพัฒนาเว็บไซต์	คน - เดือน	3	8	30,000	720,000
- นักทดสอบระบบ	คน - เดือน	2	4	30,000	240,000
- เลขานุการโครงการ	คน - เดือน	2	5	15,000	150,000
- เจ้าหน้าที่จัดทำเอกสาร	คน - เดือน	2	5	12,000	120,000
รวมรายการลำดับที่ 1.2					6,840,000

N:

๑๙

Pid. ๑๙๙๙

๑๙๙๙

๑๙๙๙

๑๙๙๙

๑๙๙๙

โครงการจัดทำระบบสารสนเทศเพื่อการลงทะเบียนผู้รับจ้างแบบดิจิทัล (E-Service)

สำนักมาตรฐานและประเมินผล กรมทางหลวง

ระยะเวลาดำเนินการ : 9 เดือน

รายการ	หน่วย	คน	เดือน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
(1.3) ค่าเอกสารและรายงาน					
- ค่าใช้จ่ายในการจัดหา Cloud Server ไม่น้อยกว่า 3 ปี จำนวน 1 ชุด		ปี/ชุด	3	471,300	1,413,900
- รายงานฉบับเบื้องต้น		ฉบับ	20	500	10,000
- รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 1		ฉบับ	20	600	12,000
- รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 2		ฉบับ	20	600	12,000
- ร่างรายงานขั้นสุดท้าย		ฉบับ	20	2,000	40,000
- ร่างรายงานสรุปผลการศึกษาสำหรับผู้บริหาร		ฉบับ	20	1,000	20,000
- ร่างคู่มือการใช้งานระบบ		ฉบับ	20	1,500	30,000
- รายงานขั้นสุดท้าย		ฉบับ	20	3,000	60,000
- รายงานสรุปผลการศึกษาสำหรับผู้บริหาร		ฉบับ	20	1,500	30,000
- คู่มือการใช้งานระบบ		ฉบับ	20	2,000	40,000
- External HDD		ชุด	5	1,800	9,000
รวมรายการลำดับที่ 1.3					1,676,900

N:

on

Pid.

อนันต์

อนันต์

อนันต์

อนันต์

อนันต์

โครงการจัดทำระบบสารสนเทศเพื่อการลงทะเบียนผู้รับจ้างแบบดิจิทัล (E-Service)

สำนักมาตรฐานและประเมินผล กรมทางหลวง

ระยะเวลาดำเนินการ : 9 เดือน

รายการ	หน่วย	คน	เดือน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
4 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ					
4.1 วัสดุทัศนสื่อสารประชาสัมพันธ์โครงการและการทำงานของระบบ (ไม่น้อยกว่า 5 นาที)		ชุด	1	30,000	30,000
รวมรายการลำดับที่ 1.4					30,000
5 ค่าใช้อบรมผู้ดูแลระบบ					
5.1 ค่าที่พักของผู้เข้ารับการอบรมจำนวน 55 คน 1 คืน		คน	55	750	41,250
5.2 ค่าอาหารจัดไม่ครบมือจำนวน 55 คน 2 วัน		คน	110	500	55,000
5.3 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 2 มื้อ จำนวน 55 คน 2 วัน		คน	220	50	11,000
5.4 ค่าเอกสาร		คน	55	50	2,750
5.5 ค่าที่พักของวิทยากรจำนวน 10 คน 1 คืน		คน	10	700	7,000
5.6 ค่าอาหารจัดไม่ครบมือจำนวน 10 คน 2 วัน		คน	20	500	10,000
5.7 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 2 มื้อ จำนวน 10 คน 2 วัน		คน	40	50	2,000
รวมรายการลำดับที่ 1.5					129,000
รวมค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร					10,444,100
รวมค่าใช้จ่ายดำเนินการ					1,835,900
รวมทั้งหมด					12,280,000
ปรับยอด + (เพิ่ม) / - (ลด)					-
ยอดรวมสุทธิ					12,280,000

N:
 Ch
 P.D.
 Ch
 Ch
 Ch
 Ch
 Ch
 Ch