

ค่าจ้างที่ปรึกษา งบประมาณประจำปี 2562

สำนักวิจัยและพัฒนาทาง

โครงการศึกษาเพื่อพัฒนาและบูรณาการระบบคลังข้อมูลงานวิจัยของกรมทางหลวง

ระยะเวลา 270 วัน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1. ค่าใช้จ่ายส่วนบุคคลหลัก						
1.1	ผู้จัดการโครงการ (ป โท ประสบการณ์ 15 ปี)	คน-เดือน	4	107,900	431,600.00	ตามระเบียบ สำนักงบประมาณ กระทรวงการคลัง 2560
1.2	ผู้เชี่ยวชาญด้านงานทาง (ป โท ประสบการณ์ 10 ปี)	คน-เดือน	6	77,000	462,000.00	- ตามระเบียบ สำนักงบประมาณ กระทรวงการคลัง 2560 - ระบบที่ 1 (ดูหมายเหตุ)
1.3	ผู้เชี่ยวชาญด้านแบบจำลองและสถิติประยุกต์ (ป โท ประสบการณ์ 10 ปี)	คน-เดือน	5	77,000	385,000.00	- ตามระเบียบ สำนักงบประมาณ กระทรวงการคลัง 2560 - ระบบที่ 1 (ดูหมายเหตุ)
1.4	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบฐานข้อมูลและโปรแกรมประยุกต์ (ป โท ประสบการณ์ 10 ปี)	คน-เดือน	7	101,500	710,500.00	- ตามระเบียบ สำนักงบประมาณ กระทรวงการคลัง 2560 - ระบบที่ 1 (4 เดือน) ระบบที่ 2 (3 เดือน) (ดูหมายเหตุ)
1.5	ผู้เชี่ยวชาญด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ (ป โท ประสบการณ์ 10 ปี)	คน-เดือน	5	101,500	507,500.00	- ตามระเบียบ สำนักงบประมาณ กระทรวงการคลัง 2560 - ระบบที่ 1 (ดูหมายเหตุ)
รวมรายการลำดับที่ 1					2,496,600.00	
2. ค่าใช้จ่ายส่วนบุคคลสนับสนุน						
2.1	เลขานุการโครงการ	คน-เดือน	9	15,000	135,000.00	
2.2	ผู้ช่วยงานด้านงานทาง	คน-เดือน	6	30,000	180,000.00	ระบบที่ 1 (ดูหมายเหตุ)
2.3	ผู้ช่วยงานด้านการทดสอบวิศวกรรมงานทาง	คน-เดือน	6	30,000	180,000.00	ระบบที่ 1 (ดูหมายเหตุ)
2.4	ผู้ช่วยงานด้านแบบจำลองและสถิติประยุกต์	คน-เดือน	6	30,000	180,000.00	ระบบที่ 1 (ดูหมายเหตุ)
2.5	ผู้ช่วยงานด้านวิเคราะห์ระบบ	คน-เดือน	6	30,000	180,000.00	ระบบที่ 1 (3 เดือน) ระบบที่ 2 (3 เดือน) (ดูหมายเหตุ)
2.6	ผู้ช่วยงานด้านพัฒนาระบบ	คน-เดือน	10	30,000	300,000.00	ระบบที่ 1 (5 เดือน) ระบบที่ 2 (5 เดือน) (ดูหมายเหตุ)
2.7	ผู้ช่วยงานด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์	คน-เดือน	6	30,000	180,000.00	ระบบที่ 1 (ดูหมายเหตุ)
2.8	โปรแกรมเมอร์	คน-เดือน	10	30,000	300,000.00	ระบบที่ 1 (5 เดือน) ระบบที่ 2 (5 เดือน) (ดูหมายเหตุ)
2.9	เจ้าหน้าที่ทดสอบระบบ	คน-เดือน	4	30,000	120,000.00	ระบบที่ 1 (2 เดือน) ระบบที่ 2 (2 เดือน) (ดูหมายเหตุ)
2.10	นักออกแบบกราฟฟิก	คน-เดือน	4	30,000	120,000.00	ระบบที่ 1 (2 เดือน) ระบบที่ 2 (2 เดือน) (ดูหมายเหตุ)
2.11	เจ้าหน้าที่เอกสารระบบ	คน-เดือน	16	12,000	192,000.00	ระบบที่ 1 (8 เดือน) ระบบที่ 2 (8 เดือน) (ดูหมายเหตุ)
2.12	พนักงานบันทึกข้อมูล	คน-เดือน	16	12,000	192,000.00	ระบบที่ 1 (8 เดือน) ระบบที่ 2 (8 เดือน) (ดูหมายเหตุ)
รวมรายการลำดับที่ 2					2,259,000.00	
3. ค่าใช้จ่ายตรง						
3.1	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (แบบที่ 2)	ชุด	1	350,000	350,000.00	ตามเกณฑ์ราคากลาง ICT
3.2	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	ชุด	1	24,000	24,000.00	ตามเกณฑ์ราคากลาง ICT
3.3	จอภาพแบบ LED ขนาด 19 นิ้ว	ชุด	1	2,800	2,800.00	ตามเกณฑ์ราคากลาง ICT
รวมรายการลำดับที่ 3					376,800.00	

N. N. N.

10/2/21

ดร. อธิวัฒน์

[Signature]

[Signature]

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
4. ค่าเอกสารและรายงาน						
4.1	รายการค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงานและเอกสาร					ระเบียบว่าด้วยการจัดทำ
4.1.1	รายงานฉบับเบื้องต้น	ฉบับ	11	500	5,500.00	เอกสาร ตามเกณฑ์และแนว
4.1.2	รายงานความก้าวหน้า	ฉบับ	33	600	19,800.00	ทางการจ้างที่ปรึกษาสำหรับ
4.1.3	ร่างรายงานฉบับสุดท้าย และร่างรายงานฉบับผู้บริหาร ร่างคู่มือการใช้งานระบบ ร่างคู่มือการดูแลระบบ	ฉบับ	11	2,500	27,500.00	แผนงาน/โครงการ ด้าน
4.1.4	รายงานฉบับสุดท้าย และรายงานฉบับผู้บริหาร คู่มือการใช้งานระบบ คู่มือการดูแลระบบ	ฉบับ	20	3,000	60,000.00	เทคโนโลยีสารสนเทศและ
4.2	รายการค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและประชาสัมพันธ์					การสื่อสารกระทรวงเกษตร
4.2.1	ค่าฝึกอบรม (ข้าราชการประเภท ข สถานที่เอกชน)					และสหกรณ์ ตามหลักเกณฑ์
-	ค่าอาหารกลางวัน	คน-มือ	120	500	60,000.00	การฝึกอบรมข้าราชการ
-	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (จำนวน 2 มื้อ)	คน-มือ	120	100	12,000.00	ประเภท ข. ในสถานที่เอกชน
-	ค่าเอกสารและค่าเบ็ดเตล็ด	ชุด	120	70	8,400.00	
4.2.1	ค่าฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ (ข้าราชการประเภท ข สถานที่เอกชน)					
-	ค่าอาหารกลางวัน	คน-มือ	30	500	15,000.00	
-	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (จำนวน 2 มื้อ)	คน-มือ	30	100	3,000.00	
-	ค่าเอกสารและค่าเบ็ดเตล็ด	ชุด	30	70	2,100.00	
-	ค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับผู้เข้าอบรม	เครื่อง-วัน	30	500	15,000.00	
รวมรายการลำดับที่ 4					228,300.00	
5. ค่าใช้จ่ายภาคสนาม						
5.1	ค่าสำรวจสภาพทางหลวง	กม./ช่องจราจร	395	9,000	3,555,000.00	
5.2	ค่าเช่ารถยนต์	คัน-เดือน	2	13,050	26,100.00	เกณฑ์ราคากระทรวงการคลัง
5.3	ค่าจ้างพนักงานขับรถ	คัน-เดือน	2	8,500	17,000.00	ที่ กค ๐๔๐๖.๔/๖๖๔ ลงวันที่ ๔ ก.ค. ๕๕
5.4	ค่าโรงแรม/ที่พัก	วัน	60	750	45,000.00	กองมาตรฐานงบประมาณ ๑
รวมรายการลำดับที่ 5					3,643,100.00	สำนักงบประมาณ มกราคม ๒๕๖๑
รวม					9,003,800.00	

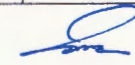
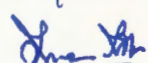

หมายเหตุ

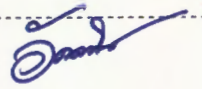
ระบบที่ 1 คือ ระบบฐานข้อมูลงานสำรวจสมรรถนะทางหลวงโดยสำนักวิจัยและพัฒนาทาง

ระบบที่ 2 คือ ระบบฐานข้อมูลงานวิจัยโดยสำนักวิจัยและพัฒนาทาง

W. Jitman

๑๒/๖๕

ศุภมิตร เย็นทนต์

 



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการศึกษาเพื่อพัฒนาและบูรณาการระบบคลังข้อมูลงานวิจัยของกรมทางหลวง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทางหลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๐๐๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑
เป็นเงิน ๙,๐๐๓,๘๐๐.๐๐ บาท
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ประกอบด้วยค่าใช้จ่ายส่วนบุคคลหลักและค่าใช้จ่ายส่วนบุคคลการสนับสนุนรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๗๕๕,๖๐๐.๐๐ บาท
(รายละเอียดสรุปในตารางที่ ๑)

ตารางที่ ๑ ค่าตอบแทนบุคลากร

ตำแหน่ง	หน่วย	จำนวน	อัตรา (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
ค่าใช้จ่ายส่วนบุคคลหลัก				
ผู้จัดการโครงการ (ป โท ประสบการณ์ ๑๕ ปีขึ้นไป)	คน-เดือน	๔	๑๐๗,๙๐๐.๐๐	๔๓๑,๖๐๐.๐๐
ผู้เชี่ยวชาญด้านงานทาง (ป โท ประสบการณ์ ๑๐ ปีขึ้นไป)	คน-เดือน	๖	๗๗,๐๐๐.๐๐	๔๖๒,๐๐๐.๐๐
ผู้เชี่ยวชาญด้านแบบจำลองและสถิติประยุกต์ (ป โท ประสบการณ์ ๑๐ ปีขึ้นไป)	คน-เดือน	๕	๗๗,๐๐๐.๐๐	๓๘๕,๐๐๐.๐๐
ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบฐานข้อมูลและโปรแกรมประยุกต์ (ป โท ประสบการณ์ ๑๐ ปีขึ้นไป)	คน-เดือน	๗	๑๐๑,๕๐๐.๐๐	๗๑๐,๕๐๐.๐๐
ผู้เชี่ยวชาญด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ (ป โท ประสบการณ์ ๑๐ ปีขึ้นไป)	คน-เดือน	๕	๑๐๑,๕๐๐.๐๐	๕๐๗,๕๐๐.๐๐
ค่าใช้จ่ายส่วนบุคคลการสนับสนุน				
เลขานุการโครงการ	คน-เดือน	๙	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๓๕,๐๐๐.๐๐
ผู้ช่วยงานด้านงานทาง	คน-เดือน	๖	๓๐,๐๐๐.๐๐	๑๘๐,๐๐๐.๐๐
ผู้ช่วยงานด้านการทดสอบวิศวกรรมงานทาง	คน-เดือน	๖	๓๐,๐๐๐.๐๐	๑๘๐,๐๐๐.๐๐
ผู้ช่วยงานด้านแบบจำลองและสถิติประยุกต์	คน-เดือน	๖	๓๐,๐๐๐.๐๐	๑๘๐,๐๐๐.๐๐
ผู้ช่วยงานด้านวิเคราะห์ระบบ	คน-เดือน	๖	๓๐,๐๐๐.๐๐	๑๘๐,๐๐๐.๐๐
ผู้ช่วยงานด้านพัฒนาระบบ	คน-เดือน	๑๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๐๐,๐๐๐.๐๐
ผู้ช่วยงานด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์	คน-เดือน	๖	๓๐,๐๐๐.๐๐	๑๘๐,๐๐๐.๐๐
โปรแกรมเมอร์	คน-เดือน	๑๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๐๐,๐๐๐.๐๐

ตำแหน่ง	หน่วย	จำนวน	อัตรา (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
เจ้าหน้าที่ทดสอบระบบ	คน-เดือน	๕	๓๐,๐๐๐.๐๐	๑๕๐,๐๐๐.๐๐
นักออกแบบกราฟฟิก	คน-เดือน	๕	๓๐,๐๐๐.๐๐	๑๕๐,๐๐๐.๐๐
เจ้าหน้าที่เอกสารระบบ	คน-เดือน	๑๖	๑๒,๐๐๐.๐๐	๑๙๒,๐๐๐.๐๐
พนักงานบันทึกข้อมูล	คน-เดือน	๑๖	๑๒,๐๐๐.๐๐	๑๙๒,๐๐๐.๐๐

๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มงานวิชาชีพเฉพาะ สาขาวิศวกรรม สาขาวิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้อง

๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

- ผู้จัดการโครงการ มีประสบการณ์ ๑๕ ปีขึ้นไป โดยมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิศวกรรมศาสตร์/วิทยาศาสตร์/โยธา/สาขาที่เกี่ยวข้อง) จำนวน ๑ ท่าน
- ผู้เชี่ยวชาญด้านงานทาง มีประสบการณ์ ๑๐ ปีขึ้นไป โดยมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิศวกรรมศาสตร์/วิทยาศาสตร์/โยธา/สาขาที่เกี่ยวข้อง) จำนวน ๑ ท่าน
- ผู้เชี่ยวชาญด้านแบบจำลองและสถิติประยุกต์ มีประสบการณ์ ๑๐ ปีขึ้นไป โดยมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิศวกรรมศาสตร์/วิทยาศาสตร์/โยธา/สาขาที่เกี่ยวข้อง) จำนวน ๑ ท่าน
- ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบฐานข้อมูลและโปรแกรมประยุกต์ มีประสบการณ์ ๑๐ ปีขึ้นไป โดยมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิศวกรรมศาสตร์/วิทยาศาสตร์/คอมพิวเตอร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง) จำนวน ๑ ท่าน
- ผู้เชี่ยวชาญด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ มีประสบการณ์ ๑๐ ปีขึ้นไป โดยมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิศวกรรมศาสตร์/วิทยาศาสตร์/คอมพิวเตอร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง) จำนวน ๑ ท่าน

๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา

- บุคลากรหลัก จำนวนทั้งสิ้น ๕ คน

- ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน
- ผู้เชี่ยวชาญด้านงานทาง จำนวน ๑ คน
- ผู้เชี่ยวชาญด้านแบบจำลองและสถิติประยุกต์ จำนวน ๑ คน
- ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบฐานข้อมูลและโปรแกรมประยุกต์ จำนวน ๑ คน
- ผู้เชี่ยวชาญด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ จำนวน ๑ คน

- บุคลากรฝ่ายสนับสนุน จำนวนทั้งสิ้น ๑๙ คน

- เลขานุการโครงการ จำนวน ๑ คน
- ผู้ช่วยงานด้านงานทาง จำนวน ๑ คน
- ผู้ช่วยงานด้านการทดสอบวิศวกรรมงานทาง จำนวน ๑ คน
- ผู้ช่วยงานด้านแบบจำลองและสถิติประยุกต์ จำนวน ๑ คน
- ผู้ช่วยงานด้านวิเคราะห์ระบบ จำนวน ๒ คน
- ผู้ช่วยงานด้านพัฒนาระบบ จำนวน ๒ คน
- ผู้ช่วยงานด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ จำนวน ๑ คน
- โปรแกรมเมอร์ จำนวน ๒ คน
- เจ้าหน้าที่ทดสอบระบบ จำนวน ๒ คน
- นักออกแบบกราฟฟิค จำนวน ๒ คน
- เจ้าหน้าที่เอกสารระบบ จำนวน ๒ คน
- พนักงานบันทึกข้อมูล จำนวน ๒ คน

๖. ค่าใช้จ่ายทางตรง ประกอบด้วยค่าใช้จ่ายอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แม่ข่าย ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ และ จอภาพ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๗๖,๘๐๐.๐๐ บาท
(รายละเอียดสรุปในตารางที่ ๒)

ตารางที่ ๒ ค่าใช้จ่ายทางตรง

ค่าใช้จ่ายทางตรง	หน่วย	จำนวน	อัตรา (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (แบบที่ ๒)	ชุด	๑	๓๕๐,๐๐๐.๐๐	๓๕๐,๐๐๐.๐๐
ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่อง คอมพิวเตอร์แม่ข่าย	ชุด	๑	๒๔,๐๐๐.๐๐	๒๔,๐๐๐.๐๐
จอภาพแบบ LED ขนาด ๑๙ นิ้ว	ชุด	๑	๒,๘๐๐.๐๐	๒,๘๐๐.๐๐

๗. ค่าเอกสารและรายงาน ประกอบด้วยค่าเอกสารและรายงาน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๒๘,๓๐๐.๐๐ บาท
(รายละเอียดสรุปในตารางที่ ๓)

ตารางที่ ๓ ค่าเอกสารและรายงาน

ค่าเอกสารและรายงาน	หน่วย	จำนวน	อัตรา (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
รายการค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงานและเอกสาร				
รายงานฉบับเบื้องต้น	ฉบับ	๑๑	๕๐๐.๐๐	๕,๕๐๐.๐๐
รายงานความก้าวหน้า	ฉบับ	๓๓	๖๐๐.๐๐	๑๙,๘๐๐.๐๐
ร่างรายงานฉบับสุดท้าย และร่างรายงานฉบับผู้บริหาร ร่างคู่มือการใช้งานระบบ ร่างคู่มือการดูแลระบบ	ฉบับ	๑๑	๒,๕๐๐.๐๐	๒๗,๕๐๐.๐๐
รายงานฉบับสุดท้าย และรายงานฉบับผู้บริหาร คู่มือการใช้งานระบบ คู่มือการดูแลระบบ	ฉบับ	๒๐	๓,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐
รายการค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและประชาสัมพันธ์				
ค่าฝึกอบรม (ข้าราชการประเภท ข สถานที่เอกชน)				
ค่าอาหารกลางวัน	คน-มือ	๑๒๐	๕๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (จำนวน ๒ มือ)	คน-มือ	๑๒๐	๑๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐
ค่าเอกสารและค่าเบ็ดเตล็ด	ชุด	๑๒๐	๗๐.๐๐	๘,๔๐๐.๐๐
ค่าฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ (ข้าราชการประเภท ข สถานที่เอกชน)				
ค่าอาหารกลางวัน	คน-มือ	๓๐	๕๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (จำนวน ๒ มือ)	คน-มือ	๓๐	๑๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
ค่าเอกสารและค่าเบ็ดเตล็ด	ชุด	๓๐	๗๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐
ค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับผู้เข้าอบรม	เครื่อง-วัน	๓๐	๕๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐

๘. ค่าใช้จ่ายภาคสนาม ประกอบด้วยค่าสำรวจสภาพทางหลวง ค่าเช่ารถยนต์ ค่าจ้างพนักงานขับรถ และค่าโรงแรม/ที่พัก รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๖๔๓,๑๐๐.๐๐ บาท
(รายละเอียดสรุปในตารางที่ ๕)

ตารางที่ ๕ ค่าใช้จ่ายภาคสนาม

ค่าใช้จ่ายภาคสนาม	หน่วย	จำนวน	อัตรา (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
ค่าสำรวจสภาพทางหลวง	กม./ช่องจราจร	๓๙๕	๙,๐๐๐.๐๐	๓,๕๕๕,๐๐๐.๐๐
ค่าเช่ารถยนต์	คัน-เดือน	๒	๑๓,๐๕๐.๐๐	๒๖,๑๐๐.๐๐
ค่าจ้างพนักงานขับรถ	คัน-เดือน	๒	๘,๕๐๐.๐๐	๑๗,๐๐๐.๐๐
ค่าโรงแรม/ที่พัก	วัน	๖๐	๗๕๐.๐๐	๔๕,๐๐๐.๐๐

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๙.๑	นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา	ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาทาง	ประธานกรรมการ
๙.๒	นายเศกชัย อนุเวชศิริเกียรติ	วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ	กรรมการ
๙.๓	นายสถาพร รุจิชีพ	เจ้าพนักงานเครื่องคอมพิวเตอร์อาวุโส	กรรมการ
๙.๔	นางอังคณา แยมคลี	นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	กรรมการ
๙.๕	น.ส.นฤนาท สุ่มประดิษฐ์	นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ	กรรมการ
๙.๖	นายสุรนนท์ เยื้องงค์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๙.๗	นายจักรกฤษณ์ ศรีทองดี	นักวิชาการสถิติปฏิบัติการ	กรรมการ
๙.๘	นายอัคคพัฒน์ สว่างสุรีย์	วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ	กรรมการและ เลขานุการ

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ตามหลักเกณฑ์ราคากลาง การจ้างที่ปรึกษาของกระทรวงการคลัง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร.๐๕๐๖/ว๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖
- เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๑ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- เกณฑ์ราคากระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๔๐๖.๔/ว๖๔ ลงวันที่ ๔ ก.ค. ๕๕ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ มกราคม ๒๕๖๑
- เอกสารตามเกณฑ์และแนวทางการจ้างที่ปรึกษาสำหรับแผนงาน/โครงการ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ มกราคม ๒๕๖๑
- ราคาที่สืบทราบ