

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการศึกษาการกำหนดอัตราค่าโดยสารขนส่งมวลชนระบบรางแบบเขตพื้นที่ตามเขตพื้นที่จัดเก็บค่าธรรมเนียมผ่านเข้าพื้นที่จราจรหนาแน่น
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองกำกับกิจการขนส่งทางราง กรมการขนส่งทางราง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๔,๒๐๘,๒๐๐ บาท (สิบสี่ล้านสองแสนแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๑๔,๒๐๘,๒๐๐ บาท (สิบสี่ล้านสองแสนแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๑๑,๔๓๙,๗๐๐.๐๐ บาท
 - ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ
 - ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา ต้องเป็นที่ปรึกษาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลังที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ มีผลงานที่เกี่ยวข้องที่เป็นที่ประจักษ์ โดยบุคลากรของคณะที่ปรึกษาต้องมีผู้ทรงคุณวุฒิและบุคลากรช่วยงานในด้านต่าง ๆ เพียงพอและครอบคลุมอย่างน้อยประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญ
 - ๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา บุคลากรหลัก ๑๐ คน บุคลากรผู้ช่วย ๓ คน และบุคลากรสนับสนุน ๓ คน

คุณสมบัติที่ปรึกษา								
ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา ไม่ต่ำกว่า	กลุ่มวิชาชีพ	ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า (ปี)	จำนวน คน-เดือน		อัตราเงินเดือน พื้นฐาน (Basic salary) (บาท)	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน (Mark Up Factor)	ค่าตอบแทน (บาท)
				คน (man)	เดือน (month)			
๑) บุคลากรหลัก								
ผู้จัดการโครงการ	ปริญญาเอก	วิศวกรรม	๑๕	๑	๘	๘๙,๓๕๐	๒.๔๗๕*	๑,๗๖๙,๑๓๐.๐๐
รองผู้จัดการโครงการ	ปริญญาโท	วิศวกรรม	๑๐	๑	๘	๔๗,๑๓๐	๒.๔๗๕*	๙๓๓,๑๗๔.๐๐
ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบ ขนส่งมวลชน	ปริญญาโท	วิศวกรรม	๑๐	๑	๕	๔๗,๑๓๐	๒.๔๗๕*	๕๘๓,๒๓๓.๗๕
ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบ ขนส่งทางราง	ปริญญาโท	วิศวกรรม	๑๐	๑	๘	๔๗,๑๓๐	๒.๔๗๕*	๙๓๓,๑๗๔.๐๐
ผู้เชี่ยวชาญ ด้านโครงสร้างอัตรา ค่าโดยสาร	ปริญญาโท	วิจัย	๑๐	๑	๕	๖๓,๓๔๐	๒.๔๗๕*	๗๘๓,๘๓๒.๕๐
ผู้เชี่ยวชาญ ด้านบัญชี และภาษี	ปริญญาโท	บัญชี	๑๐	๑	๕	๕๓,๒๑๐	๒.๔๗๕*	๖๕๘,๔๗๓.๗๕
ผู้เชี่ยวชาญ ด้านเศรษฐศาสตร์ และการเงิน	ปริญญาโท	การเงิน	๑๐	๑	๕	๙๓,๓๙๐	๒.๔๗๕*	๑,๑๕๕,๗๐๑.๒๕



ต่อใบ
เบญ

ทศรัตน์
วิเศษ
วิเศษ

คุณสมบัติที่ปรึกษา								
ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา ไม่ต่ำกว่า	กลุ่มวิชาชีพ	ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า (ปี)	จำนวน คน-เดือน		อัตราเงินเดือน พื้นฐาน (Basic salary) (บาท)	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน (Mark Up Factor)	ค่าตอบแทน (บาท)
				คน (man)	เดือน (month)			
ผู้เชี่ยวชาญ ด้านผังเมือง	ปริญญาโท	สถาปัตยกรรม	๑๐	๑	๕	๖๒,๗๙๐	๒.๔๗๕*	๗๗๗,๐๒๖.๒๕
ผู้เชี่ยวชาญ ด้านกฎหมายการขนส่ง	ปริญญาโท	กฎหมาย	๑๐	๑	๘	๕๒,๕๔๐	๒.๔๗๕*	๑,๐๔๐,๒๙๒.๐๐
ผู้เชี่ยวชาญ ด้านการมีส่วนร่วม และประชาสัมพันธ์	ปริญญาโท	ประชาสัมพันธ์	๑๐	๑	๘	๕๑,๙๙๐	๒.๔๗๕*	๑,๐๒๙,๔๐๒.๐๐
รวม				๑๕				๙,๖๖๓,๔๓๙.๕๐
๒) บุคลากรผู้ช่วย								
ผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญ ด้านวิศวกรรม	ปริญญาตรี	วิศวกรรม	๕	๒	๘	๒๖,๗๗๐	๒.๒๕๕**	๙๖๕,๘๖๑.๖๐
ผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญ ด้านเศรษฐศาสตร์	ปริญญาตรี	การเงิน	๕	๑	๗	๒๙,๖๖๐	๒.๒๕๕**	๔๖๘,๑๘๓.๑๐
รวม				๑๕				๑,๔๓๔,๐๔๔.๗๐
๓) บุคลากรสนับสนุน								
เลขานุการโครงการ	ปริญญาตรี		๕	๑	๘	๒๒,๐๑๐		๑๗๖,๐๘๐
พนักงานพิมพ์ดีด	ปวส.		๓	๑	๗	๑๘,๑๘๐		๑๒๗,๒๖๐
พนักงานส่งเอกสาร				๑	เหมา			๓๘,๘๗๕.๘๐
รวม				๑๕				๓๔๒,๒๑๕.๘๐

หมายเหตุ: * ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (Mark Up Factor) = ๒.๔๗๕ หมายถึง บริษัทที่ปรึกษาไม่สามารถแสดงหลักฐานได้ ประกอบด้วย
 ๑) ใ้รับรองระบบคุณภาพที่เป็นที่ยอมรับตามมาตรฐานสากล เพื่อเป็นการแสดงว่าบริษัทมีการพัฒนาระบบคุณภาพ
 อย่างต่อเนื่อง เช่น ระบบ ISO เป็นต้น
 ๒) มีหลักฐานการมีซอฟต์แวร์ที่ถูกกฎหมายร้อยละ ๑๐๐ ของจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานทั้งบริษัท
 ๓) ใ้รับรองการประกันวิชาชีพ (Professional Indemnity Insurance) ของบริษัทในมูลค่าไม่ต่ำกว่า ๓๐ ล้านบาท
 ในปีที่ยื่นข้อเสนอ
 **ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (Mark Up Factor) = ๒.๒๕๕ สำหรับบุคลากรผู้ช่วยจะคิดค่าสวัสดิการสังคม ร้อยละ ๔๕
 ค่าเสียร้อยละ ๖๐ (ให้บางส่วนเท่ากับองค์กรของรัฐและสถาบันการศึกษา) และค่าวิชาชีพร้อยละ ๑๐

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ : ค่าจัดทำเอกสารและรายงาน จำนวน ๒๗๕,๐๐๐ บาท /
- ๖.๑ รายงานเบื้องต้น (Inception Report) (๑๐ ชุด x ๕๐๐ บาท) รวมเป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท /
 - ๖.๒ รายงานความก้าวหน้า (Progress Report) (๑๐ ชุด x ๖๐๐ บาท ชุด) รวมเป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท /
 - ๖.๓ รายงานฉบับกลาง (Interim Report) (๑๐ ชุด x ๑,๕๐๐ บาท) รวมเป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท /
 - ๖.๔ (ร่าง) รายงานฉบับสุดท้าย (Draft Final Report) (๑๐ ชุด x ๑,๕๐๐ บาท) รวมเป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท /
 - ๖.๕ รายงานฉบับสุดท้าย (Final Report) (๑๐ ชุด x ๒,๐๐๐ บาท) รวมเป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท /
 - ๖.๖ รายงานขั้นสุดท้ายฉบับผู้บริหาร (Executive Summary Report)
 - ๑) ภาษาไทย (๑๐ ชุด x ๑,๕๐๐ บาท) รวมเป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท /
 - ๒) ภาษาอังกฤษ (๑๐ ชุด x ๑,๕๐๐ บาท) รวมเป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท /



- ๖.๗ รายงานทั้งหมด ไฟล์ข้อมูลของโครงการทั้งหมดที่สามารถแก้ไขได้ รวมทั้ง Presentation
ในลักษณะ Digital Report บันทึกในคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ ๒ (๘ ชุด x ๒๓,๐๐๐ บาท)
รวมเป็นเงิน ๑๘๔,๐๐๐ บาท ✓
๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) ไม่มี
๘. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ๒,๔๙๓,๕๐๐ บาท ✓
- ๘.๑ ค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานสำนักงาน ๑,๑๒๒,๘๐๐ บาท ✓
- ๘.๑.๑ ค่าเช่าสำนักงาน (๑๔ เดือน x ๕๐,๐๐๐ บาท) รวมเป็นเงิน ๗๐๐,๐๐๐ บาท ✓
- ๘.๑.๒ ค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภค (๑๔ เดือน x ๗,๘๐๐ บาท) รวมเป็นเงิน ๑๐๙,๒๐๐ บาท ✓
- ๘.๑.๓ ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร (๑๔ เดือน x ๑๒,๔๐๐ บาท) รวมเป็นเงิน ๑๗๓,๖๐๐ บาท ✓
- ๘.๑.๕ ค่าติดต่อดีเอส (๑๔ เดือน x ๑๐,๐๐๐ บาท) รวมเป็นเงิน ๑๔๐,๐๐๐ บาท ✓
- ๘.๒ ค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานภาคสนาม จำนวน ๑,๓๗๐,๗๐๐ บาท ✓
- ๘.๒.๑ งานสัมมนาฯรับฟังความคิดเห็น (๒ ครั้ง x ๑๒๓,๖๐๐ บาท) รวมเป็นเงิน ๒๔๗,๒๐๐ บาท ✓
- ๘.๒.๒ งานประชุมกลุ่มย่อยเพื่อรับฟังความคิดเห็น (๒ ครั้ง x ๗๓,๗๐๐ บาท) รวมเป็นเงิน ๑๔๗,๔๐๐ บาท ✓
- ๘.๒.๓ งานประชุมเชิงปฏิบัติการ (๑ ครั้ง x ๙๖,๓๐๐ บาท) รวมเป็นเงิน ๙๖,๓๐๐ บาท ✓
- ๘.๒.๔ การถ่ายทอดองค์ความรู้ (๒ ครั้ง x ๑๐๒,๗๐๐ บาท) รวมเป็นเงิน ๒๐๕,๔๐๐ บาท ✓
- ๘.๒.๕ ค่าประชาสัมพันธ์โครงการ (เหมาจ่าย) รวมเป็นเงิน ๖๗๔,๕๐๐ บาท ✓
๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

จันทรางศุ

(นายทยากร จันทรางศุ)

ผู้อำนวยการกองมาตรฐานความปลอดภัยและบำรุงทาง
ประธานกรรมการ

ไพสิริพัชร

(นางสาวไพสิริพัชร สุทธิพันธ์)
นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ
กรรมการ

วิไล

(นางสาวขวัญสิริ ช่วงวิไล)
นิติกรชำนาญการ
กรรมการ

พินิตา

(นางสาวพินิตา จำจด)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
กรรมการ

เบญจวรรณ

(นางสาวเบญจวรรณ คุณวิโรจน์ลักษณ์)
นักวิชาการขนส่งชำนาญการ
กรรมการ

ดวงใจ วงษ์รักษ์

(นางสาวดวงใจ วงษ์รักษ์)
นักวิชาการขนส่งชำนาญการ
กรรมการและเลขานุการ

กฤติยา สุขมันคง

(นางสาวกฤติยา สุขมันคง)
นักวิชาการขนส่งชำนาญการ
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ



๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- /๑๐.๑ หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง
ด่วนที่สุด กค (กวจ) ๐๔๐๕.๓/ว๑๒๐๓ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๕ เรื่อง แนวทางการจ้างที่ปรึกษา
- /๑๐.๒ หลักเกณฑ์ และอัตราค่าใช้จ่าย ประกอบการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี ที่เบิกจ่าย
ในลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค ฉบับธันวาคม ๒๕๖๗ ของกองมาตรฐาน
งบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ
- /๑๐.๓ หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรม
สัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ
ของกองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ฉบับธันวาคม ๒๕๖๗
- /๑๐.๔ หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด
ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ และหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด
ที่ กค ๐๙๐๗/๑๒๗๒๕ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖
- /๑๐.๕ หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๙๐๓/ว๙๙ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๔๖ เรื่อง แนวทางการใช้
อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทยอัตราใหม่
- /๑๐.๖ หนังสือสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ที่ กค ๐๙๑๐/ว๔๔ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗
เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาฉบับใหม่
- ๑๐.๗ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดทำอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๖๖
ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- ๑๐.๘ ค่าอุปกรณ์สื่อประชาสัมพันธ์สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย โดยใช้ราคาต่ำสุด



๗-๑
๗-๒
๗-๓
๗-๔
๗-๕
๗-๖
๗-๗
๗-๘
๗-๙
๗-๑๐
๗-๑๑
๗-๑๒
๗-๑๓
๗-๑๔
๗-๑๕
๗-๑๖
๗-๑๗
๗-๑๘
๗-๑๙
๗-๒๐
๗-๒๑
๗-๒๒
๗-๒๓
๗-๒๔
๗-๒๕
๗-๒๖
๗-๒๗
๗-๒๘
๗-๒๙
๗-๓๐