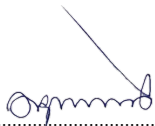


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการโครงการปรับปรุงยุทธศาสตร์ด้านเทคโนโลยีระบบรางของประเทศ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีระบบราง (องค์การมหาชน)
กระทรวงคมนาคม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๑,๒๑๔,๒๓๖.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสองร้อยสามสิบหกบาทถ้วน)
 - ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะด้านการวิจัยและการประเมินผล
 - ๕.๑.๑) บุคลากรหลัก ๗๖๔,๘๙๖.๐๐ บาท (เจ็ดแสนหกหมื่นสี่พันแปดร้อยเก้าสิบหกบาทถ้วน)
 - ๕.๑.๒) บุคลากรสนับสนุน ๔๔๙,๓๔๐.๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นเก้าพันสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
 - ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
 - ๕.๒.๑) บุคลากรหลัก
 - ๑) หัวหน้าโครงการ มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอก ในสาขาเศรษฐศาสตร์ หรือรัฐศาสตร์ หรือวิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับงานด้านวิเคราะห์ วิจัย มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี จำนวน ๑ คน และมีระยะเวลาการดำเนินการไม่น้อยกว่า ๔ เดือน
 - ๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านนโยบายและแผน มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโท ในสาขาเศรษฐศาสตร์ หรือรัฐศาสตร์ หรือวิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับงานด้านวิเคราะห์ วิจัย มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๘ ปี จำนวน ๑ คน และมีระยะเวลาการดำเนินการไม่น้อยกว่า ๓ เดือน
 - ๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาองค์กร หรือการพัฒนาการมีส่วนร่วม มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโท ในสาขาสารัฐศาสตร์ หรือครุศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับงานด้านวิเคราะห์ วิจัย มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๘ ปี จำนวน ๑ คน และมีระยะเวลาการดำเนินการไม่น้อยกว่า ๒ เดือน
 - ๕.๒.๒) บุคลากรสนับสนุน
 - ๑) ผู้ช่วยนักวิจัย มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโท ในสาขาสาสาเศรษฐศาสตร์/การบริหาร หรือสาขาวิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับงานด้านวิเคราะห์ วิจัย มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวน ๑ คน และมีระยะเวลาในการดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๖ เดือน



(นางนวลน้อย ตรีรัตน์)
ประธานกรรมการ



(นายอนันตพงษ์ สุขเกษ)
กรรมการ



(นายเทียนธวัช ศรีใจงาม)
กรรมการ



(น.ส.ภัทราสุดา วิชยพงศ์)
กรรมการ



(นายเกียรติภูมิ น้อยสุวรรณ)
กรรมการ

๒) ผู้ช่วยนักวิจัย มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี ในสาขาสาขาเศรษฐศาสตร์/การบริหาร หรือสาขาวิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับงานด้านวิเคราะห์ วิจัย มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวน ๑ คน และมีระยะเวลาในการดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๖ เดือน

๓) เลขานุการโครงการหรือผู้ประสานงานโครงการ มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาเศรษฐศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับงานด้านวิเคราะห์ วิจัย มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวน ๑ คน และมีระยะเวลาในการดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๖ เดือน

๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา บุคลากรหลัก ๓ คน บุคลากรสนับสนุน ๓ คน

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ -ไม่มี-

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ -ไม่มี-

๘. ค่าใช้จ่ายดำเนินการ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ๗๘๕,๗๖๔.๐๐ บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยหกสิบสี่บาทถ้วน)

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๙.๑ นางนวลน้อย ตรีรัตน์

๙.๒ นายอนันตพงษ์ สุขเกษ

๙.๓ นายเทียนธวัช ศรีใจงาม

๙.๔ น.ส.ภัทรสุดา วิชัยพงศ์

๙.๕ นายเกียรติภูมิ น้อยสุวรรณ

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑๐.๑ หลักเกณฑ์ในการคิดอัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทย ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร๐๕๐๖/ว.๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่องหลักเกณฑ์ราคากลางจ้างที่ปรึกษา

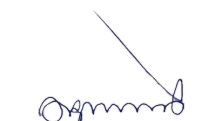
๑๐.๒ หลักเกณฑ์อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรม สัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖

๑๐.๓ แนวทางการจ้างที่ปรึกษา กองการพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง กันยายน ๒๕๖๕ ตามหนังสือเลขที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๓/ว ๑๒๐๓ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๕

๑๐.๔ หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาลบใหม่ สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง ตามหนังสือเลขที่ กค ๐๙๑๐/ว๔๔ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗



(นางนวลน้อย ตรีรัตน์)
ประธานกรรมการ



(นายอนันตพงษ์ สุขเกษ)
กรรมการ



(นายเทียนธวัช ศรีใจงาม)
กรรมการ



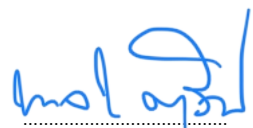
(น.ส.ภัทรสุดา วิชัยพงศ์)
กรรมการ



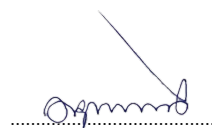
(นายเกียรติภูมิ น้อยสุวรรณ)
กรรมการ

๑๑. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

รายการ	วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ ขั้นต่ำ (ปี)	จำนวน	หน่วย	ประมาณราคากลาง				
						Basic Salary (บาท)	Mark Up (เท่า)	ค่าจ้างต่อเดือน (บาท)	เวลาทำงาน (เดือน)	รวมราคาค่าจ้าง (บาท)
๑. ค่าใช้จ่ายบุคลากร										๑,๒๑๔,๒๓๖.๐๐
๑.๑ บุคลากรหลัก										๗๖๔,๘๙๖.๐๐
๑.๑.๑ หัวหน้าโครงการ	ปริญญาเอก	สาขาเศรษฐศาสตร์ หรือรัฐศาสตร์ หรือ วิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับ งานด้านวิเคราะห์ วิจัย	๑๕	๑	คน	๕๓,๔๐๐.๐๐	๑.๗๖	๙๓,๙๘๔.๐๐	๔.๐๐	๓๗๕,๙๓๖.๐๐
๑.๑.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านนโยบายและแผน	ปริญญาโท	สาขาเศรษฐศาสตร์ หรือรัฐศาสตร์ หรือ วิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับ งานด้านวิเคราะห์ วิจัย	๘	๑	คน	๔๔,๒๐๐.๐๐	๑.๗๖	๗๗,๗๙๒.๐๐	๓.๐๐	๒๓๓,๓๗๖.๐๐
๑.๑.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาองค์กร หรือการพัฒนาการมีส่วนรวม	ปริญญาโท	สาขารัฐศาสตร์ หรือครุศาสตร์ หรือสาขาที่ เกี่ยวข้องกับงานด้านวิเคราะห์ วิจัย	๘	๑	คน	๔๔,๒๐๐.๐๐	๑.๗๖	๗๗,๗๙๒.๐๐	๒.๐๐	๑๕๕,๕๘๔.๐๐
๑.๒ บุคลากรสนับสนุน										๔๔๙,๓๔๐.๐๐
๑.๒.๑ ผู้ช่วยนักวิจัย	ปริญญาโท	สาขาเศรษฐศาสตร์/การบริหาร หรือสาขา วิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับงาน ด้านวิเคราะห์ วิจัย	๕	๑	คน	๓๕,๔๐๐.๐๐		๓๕,๔๐๐.๐๐	๖.๐๐	๒๑๒,๔๐๐.๐๐
๑.๒.๒ ผู้ช่วยนักวิจัย	ปริญญาตรี	สาขาเศรษฐศาสตร์/การบริหาร หรือสาขา วิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับงาน ด้านวิเคราะห์ วิจัย	๕	๑	คน	๒๕,๔๙๐.๐๐		๒๕,๔๙๐.๐๐	๖.๐๐	๑๕๒,๙๔๐.๐๐
๑.๒.๓ เลขานุการโครงการ หรือผู้ประสานงานโครงการ	ปริญญาตรี	สาขาเศรษฐศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์ หรือ สาขาที่เกี่ยวข้องกับงานด้านวิเคราะห์ วิจัย	๕	๑	คน	๑๔,๐๐๐.๐๐		๑๔,๐๐๐.๐๐	๖.๐๐	๘๔,๐๐๐.๐๐



(นางนวลน้อย ตริรัตน์)
ประธานกรรมการ



(นายอนันตพงษ์ สุขเกษ)
กรรมการ



(นายเทียนวัช ศรีใจงาม)
กรรมการ



(น.ส.ภัทรสุดา วิชยพงศ์)
กรรมการ

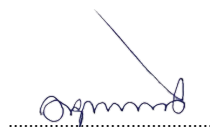


(นายเกียรติภูมิ น้อยสุวรรณ)
กรรมการ

รายการ	วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ ขั้นต่ำ (ปี)	จำนวน	หน่วย	ประมาณราคากลาง				
						Basic Salary (บาท)	Mark Up (เท่า)	ค่าจ้างต่อเดือน (บาท)	เวลาทำงาน (เดือน)	รวมราคาค่าจ้าง (บาท)
๒. ค่าใช้จ่ายดำเนินการและอื่น ๆ										๗๘๕,๗๖๔.๐๐
๒.๑ ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม										๔๓๐,๐๐๐.๐๐
๒.๑.๑ ประชุมกลุ่มย่อย (Focus Group)				๔	เหมา	๕๕,๐๐๐.๐๐				๒๒๐,๐๐๐.๐๐
๒.๑.๒ ประชุมหารือเชิงนโยบาย (Policy Dialogue)				๑	เหมา	๑๐๐,๐๐๐.๐๐				๑๐๐,๐๐๐.๐๐
๒.๑.๓ ประชุมติดตามความก้าวหน้า (Progress Meeting)				๔	ครั้ง	๒๐,๐๐๐.๐๐				๘๐,๐๐๐.๐๐
๒.๑.๔ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในการจัดประชุม				๑	เหมา	๓๐,๐๐๐.๐๐				๓๐,๐๐๐.๐๐
๒.๒ ค่าจัดทำเอกสาร รายงาน และคู่มือ										๘๐,๐๐๐.๐๐
๒.๒.๑ ค่าจัดทำรายงานขั้นต้น (Inception Report)				๕	ชุด	๑,๕๐๐.๐๐				๗,๕๐๐.๐๐
๒.๒.๒ ค่าจัดทำรายงานชั้นกลาง (Interim Report)				๕	ชุด	๒,๕๐๐.๐๐				๑๒,๕๐๐.๐๐
๒.๒.๓ ค่าจัดทำร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report)				๕	ชุด	๓,๐๐๐.๐๐				๑๕,๐๐๐.๐๐
๒.๒.๔ ค่าจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) และ Executive Summary				๕	ชุด	๕,๐๐๐.๐๐				๒๕,๐๐๐.๐๐
๒.๒.๕ ค่าจัดทำเอกสารประกอบการประชุมต่าง ๆ				๑	เหมา	๒๐,๐๐๐.๐๐				๒๐,๐๐๐.๐๐
๒.๓ ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง				๑	เหมา	๑๐๐,๐๐๐.๐๐				๑๐๐,๐๐๐.๐๐
๒.๔ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ										๑๗๕,๗๖๔.๐๐
๒.๔.๑ ค่าใช้จ่ายสำนักงาน				๖	เดือน	๑๔,๐๐๐.๐๐				๘๔,๐๐๐.๐๐
๒.๔.๒ ค่าติดต่อประสานงาน (ค่าโทรศัพท์/ค่ารับส่งเอกสาร)				๖	เดือน	๙,๐๐๐.๐๐				๕๔,๐๐๐.๐๐
๒.๔.๓ ค่าใช้สอยอื่น ๆ				๑	เหมา	๓๗,๗๖๔.๐๐				๓๗,๗๖๔.๐๐
								ค่าใช้จ่ายบุคลากรรวม (รวม ๑)		๑,๒๑๔,๒๓๖.๐๐
								ค่าใช้จ่ายทางตรง (รวม ๒)		๗๘๕,๗๖๔.๐๐
								รวมเป็นจำนวนเงิน		๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐



(นางนวลน้อย ตรีรัตน์)
ประธานกรรมการ



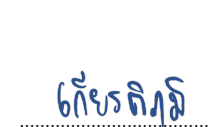
(นายอนันตพงษ์ สุขเกษ)
กรรมการ



(นายเทียนธวัช ศรีใจงาม)
กรรมการ

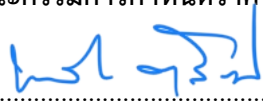


(น.ส.ภัทรสุดา วิชยพงศ์)
กรรมการ



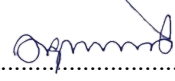
(นายเกียรติภูมิ น้อยสุวรรณ)
กรรมการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ นวน้อย ตริตน์)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายอนันตพงษ์ สุขเกษ)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายเทียนรัช ศรีใจงาม)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวภัทรสุดา วิชยพงศ์)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายเกียรติภูมิ น้อยสุวรรณ)

กรรมการ