

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียด
ค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ จ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาผลกระทบการแพร่กระจายคลื่นต่อระบบอนามัยสิ่งแวดล้อมของการขนส่งระบบราง
เพื่อการกำกับดูแลของสำนักงาน กสทช.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการสำนักกิจการภูมิภาค (กภ.) สำนักงาน กสทช.....
๓. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร๙,๑๗๔,๐๐๐..... บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔
เป็นเงิน บาท๙,๑๗๒,๙๙๘..... บาท (เก้าล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร๔,๓๖๕,๖๗๖..... บาท (สี่ล้านสามแสนหกหมื่นห้าพันหกร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)
การศึกษผลกระทบการแพร่กระจายคลื่นต่อระบบอนามัยสิ่งแวดล้อมของการขนส่งระบบรางเพื่อการกำกับดูแล ของ
สำนักงาน กสทช.

ลำดับ	ตำแหน่ง	วุฒิ การศึกษา	ประสบการณ์	จำนวน (คน)	ค่าตอบแทน ต่อเดือน	Mark up Factor	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๕.๑	หัวหน้าโครงการ	ปริญญาเอก	๑๐ ปี	๑	๖๑,๔๐๐	๑.๔๓	๑๒	๑,๐๕๓,๖๒๔
๕.๒	ที่ปรึกษาด้าน วิศวกรรม โทรคมนาคม	ปริญญาเอก	๑๐ ปี	๑	๖๑,๔๐๐	๑.๔๓	๑๐	๘๗๘,๐๒๐
๕.๓	ที่ปรึกษาด้าน ระบบอนามัย สิ่งแวดล้อม	ปริญญาโท	๘ ปี	๑	๓๗,๑๖๐	๑.๔๓	๑๐	๕๓๑,๓๘๘
๕.๔	วิศวกร คอมพิวเตอร์	ปริญญาตรี	๑๐ ปี	๒	๓๑,๕๐๐	๑.๔๓	๑๐	๙๐๐,๙๐๐
๕.๕	วิศวกร โทรคมนาคม	ปริญญาตรี	๕ ปี	๒	๒๓,๔๐๐	๑.๔๓	๔	๒๖๗,๖๙๖
๕.๖	วิศวกรเครื่องกล	ปริญญาตรี	๕ ปี	๑	๒๓,๔๐๐	๑.๔๓	๔	๑๓๓,๘๔๘
๕.๗	ช่างเทคนิค	ปวช./ปวส.	-	๓	๑๙,๘๐๐		๔	๒๓๗,๖๐๐
๕.๘	เจ้าหน้าที่บัญชี	ปริญญาตรี	๕ ปี	๑	๒๕,๙๐๐		๔	๑๐๓,๖๐๐
๕.๙	เลขานุการ โครงการ	ปริญญาตรี	๕ ปี	๑	๒๕,๙๐๐		๑๐	๒๕๙,๐๐๐

๖. ค่าจัดอบรม จำนวน ๒ วัน เป็นเงิน ๘,๘๐๐ บาท
- อาหารกลางวัน จำนวน ๑๐ คน x ๒ มื้อ x มื้อละ ๓๐๐ บาท / คน เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท
 - อาหารว่าง จำนวน ๑๐ คน x ๔ มื้อ x มื้อละ ๗๐ บาท / คน เป็นเงิน ๒,๘๐๐ บาท
๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี).....บาท

24/11/2564



 ๒๖/๑๑/๒๕๖๔

๘. ค่าเครื่องมือเครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์ ในการดำเนินงาน เป็นเงิน ๓,๙๕๘,๐๐๐ บาท (สามล้านเก้าแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ประกอบด้วย
- ๘.๑ เครื่อง Spectrum Analyzer แบบ Real Time พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๔ ชุด เป็นเงิน ๑,๔๐๐,๐๐๐ บาท
 - ๘.๒ ชุดสายอากาศชนิด Omni-Directional จำนวน ๔ ชุด เป็นเงิน ๒๒๐,๐๐๐ บาท
 - ๘.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์ชนิด Embedded จำนวน ๔ ชุด เป็นเงิน ๖๐๐,๐๐๐ บาท
 - ๘.๔ ชุดโปรแกรมระบบบริหารจัดการฐานข้อมูล จำนวน ๑ สิทธิ์ เป็นเงิน ๘๐๐,๐๐๐ บาท
 - ๘.๕ ชุดคอมพิวเตอร์แสดงผล จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท
 - ๘.๖ เครื่องมือสื่อสารข้อมูลผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตพร้อม Internet SIM จำนวน ๔ ชุด เป็นเงิน ๒๖๘,๐๐๐ บาท
 - ๘.๗ ค่าอุปกรณ์ประกอบสำหรับจัดทำเครื่องมือตรวจสอบ เป็นเงิน ๖๕๐,๐๐๐ บาท
๙. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เป็นเงิน ๘๔๐,๕๒๒ บาท (แปดแสนสี่หมื่นห้าร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน) ประกอบด้วย
- ๙.๑ ค่าใช้จ่ายในการศึกษาและรวบรวมข้อมูลกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท
 - ๙.๒ ค่าใช้จ่ายในการเก็บข้อมูลการแพร่กระจายคลื่น เป็นเงิน ๔๐๐,๐๐๐ บาท
 - ๙.๓ ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงาน เป็นเงิน ๑๔๐,๕๒๒ บาท
๑๐. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
- ๑๐.๑ นางพนิตทิพย์ พลอยแสง
 - ๑๐.๒ นายเชิดชัย เคมาไชย
 - ๑๐.๓ นายชัชชัย คำภักดิ์
 - ๑๐.๔ นางสาวเปรมณัญญ์ ญัฐศรีวัฒน์
๑๑. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๑๑.๑ หนังสือสำนักเลขาธิการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา
 - ๑๑.๒ หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๙๐๗/๑๒๗๒๕ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา (คำตอบแทนบุคลากรในข้อ ๕)
 - ๑๑.๓ ระเบียบคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยการพัฒนาบุคลากร พ.ศ. ๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๐ (สำหรับค่าฝึกอบรมในข้อ ๖)
 - ๑๑.๔ หนังสือกรมบัญชีกรมกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐ
 - ๑๑.๕ ใบเสนอราคา ๓ ราย (สำหรับค่าเครื่องมือเครื่องใช้และวัสดุในการดำเนินงาน)
 - ๑๑.๕.๑ บริษัท ไพรม ไอเดีย จำกัด
 - ๑๑.๕.๒ บริษัท อีอาร์ คอนเนคท์ จำกัด
 - ๑๑.๕.๓ บริษัท เอนด์เลส เอ็นจิเนียริง ซิสเต็ม จำกัด