

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้าง
งานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย**

๑. ชื่อโครงการ โครงการศึกษาการใช้ประโยชน์จากคลื่นความถี่ของกิจการโทรทัศน์ที่ไม่มีการใช้งานในแต่ละพื้นที่ (TV white space)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานกองทุนวิจัยและพัฒนา สำนักงาน กสทช.
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย ๓,๗๘๔,๔๖๑.๖๐ บาท
๒. วันที่กำหนดราคากลาง ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๓,๗๘๔,๔๖๑.๖๐ บาท

รายการ	งบประมาณ			หมายเหตุ
	จำนวน หน่วย	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
๑. ค่าตอบแทนบุคลากรหรือค่าจ้างนักวิจัย				
๑.๑ ค่าตอบแทนที่ปรึกษาโครงการ				
๑.๒ ค่าตอบแทนคณะผู้วิจัย ๒ คนๆ ละ ๖๐,๐๐๐ บาท ต่อเดือน	๑๒	๖๐,๐๐๐.๐๐	๗๒๐,๐๐๐.๐๐	
๑.๓ ค่าจ้างชั่วคราวผู้ช่วยนักวิจัย ๖ คนๆ ละ ๑๐,๔๑๖.๖๖ บาท ต่อเดือน	๑๒	๖๒,๕๐๐.๐๐	๗๕๐,๐๐๐.๐๐	
๑.๔ ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิ				
๑.๕ ค่าตอบแทนวิทยากร				
๑.๖ ค่าตอบแทนกรรมการ				
๑.๗ ค่าตอบแทนทำงานล่วงเวลา				
๑.๘ ค่าตอบแทนผู้ให้ข้อมูล				
๑.๙ ค่าตอบแทนกลุ่มตัวอย่าง				
๑.๑๐ ค่าตอบแทนอื่นๆ โปรดระบุ :				
- ค่าตอบแทนผู้ประสานงานโครงการ จำนวน ๑ คนๆ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท	๑๒	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๒๐,๐๐๐.๐๐	
รวม			๑,๕๙๐,๐๐๐.๐๐	
๒. ค่าใช้สอยหรือค่าดำเนินการ				
๒.๑ ค่าเบี้ยเลี้ยง ๙ คนๆ ละ ๑๖ วันๆ ละ ๕๐๐ บาท	๑๖	๒,๔๓๐.๐๐	๓๘,๘๘๐.๐๐	
๒.๒ ค่าที่พัก ๙ คนๆ ละ ๑๒ คืนๆ ละ ๕๐๐ บาท	๑๒	๔,๕๐๐.๐๐	๕๔,๐๐๐.๐๐	
๒.๓ ค่าพาหนะ ๖ คนๆ ละ ๑๒๐ เที่ยวๆ ละ ๒๐๐ บาท	๑๒๐	๑,๒๐๐.๐๐	๑๔๔,๐๐๐.๐๐	
๒.๔ ค่าอาหาร (เช้า/กลางวัน/เย็น)				
๒.๕ ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม				
๒.๖ ค่าเช่าเหมารถ ๑ คัน ๒๐ วัน	๒๐	๒,๕๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	
๒.๗ ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (น้ำมันสำหรับ ยานพาหนะปฏิบัติงานโครงการกิจกรรมต่าง ๆ)	๒๐	๑,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	

รายการ	งบประมาณ			หมายเหตุ
	จำนวน หน่วย	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
๒.๘ ค่าเช่าพื้นที่/ห้องประชุม/ห้องสัมมนา/ เต็นท์				
๒.๙ ค่าพิมพ์เอกสาร/ค่ากระดาษแผ่นพับ				
๒.๑๐ ค่าจัดทำเอกสารประกอบการประชุม				
๒.๑๑ ค่าใช้สอยหรือค่าดำเนินการอื่นๆ โปรด ระบุ:				
- ค่าเข้าร่วมประชุมวิชาการและการเยี่ยม ชมโครงการของผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศ ๒ คนๆ คนละ ๑๐๐,๐๐๐ บาท			๒๐๐,๐๐๐.๐๐	
รวม			๕๐๖,๘๘๐.๐๐	
๓. ค่าวัสดุ				
๓.๑ ค่าวัสดุสำนักงาน			๓๐,๐๐๐.๐๐	
๓.๒ ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์			๑๐๐,๐๐๐.๐๐	
๓.๓ ค่าวัสดุก่อสร้าง			๒๐๐,๐๐๐.๐๐	
๓.๔ ค่าวัสดุเกษตร				
๓.๕ ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว				
๓.๖ ค่าวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ			๕๐,๐๐๐.๐๐	
๓.๗ ค่าวัสดุการแพทย์				
๓.๘ ค่าวัสดุยานพาหนะและขนส่ง				
๓.๙ ค่าวัสดุโฆษณาและเผยแพร่				
๓.๑๐ ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น				
๓.๑๑ ค่าวัสดุอื่นๆ โปรดระบุ:				
รวม			๓๘๐,๐๐๐.๐๐	
๔. ค่าครุภัณฑ์				
๔.๑ ค่าครุภัณฑ์การวิจัย:				
๔.๒ ค่าครุภัณฑ์สำนักงาน				
๔.๓ ค่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์				
๔.๓.๑ Android Phone ๑๐ เครื่อง			๑๐๐,๐๐๐.๐๐	
๔.๓.๒ Laptop ๖ เครื่อง			๑๕๐,๐๐๐.๐๐	
๔.๔ ค่าครุภัณฑ์ก่อสร้าง				
๔.๕ ค่าครุภัณฑ์การเกษตร				
๔.๖ ค่าครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว				
๔.๗ ค่าครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ				
- อุปกรณ์รับส่งสัญญาณคลื่นความถี่โทรศัพท์ (TVWS base station/Client Station) ๑ ชุด			๖๐๐,๐๐๐.๐๐	

รายการ	งบประมาณ			หมายเหตุ
	จำนวน หน่วย	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
- Portable Digital Spectrum Analyzer ๑๐ ชุด			๑๐๐,๐๐๐.๐๐	
๔.๘ ค่าครุภัณฑ์การแพทย์				
๔.๙ ค่าครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง				
๔.๑๐ ค่าครุภัณฑ์เชื้อเพลิงและหล่อลื่น				
๔.๑๑ ค่าครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่				
๔.๑๒ ค่าครุภัณฑ์อื่นๆ โปรดระบุ:				
รวม			๙๕๐,๐๐๐.๐๐	
๕. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ				
๕.๑ ค่าสาธารณูปโภค ๑๒ เดือนๆละ ๒๐,๐๐๐ บาท	๑๒	๕,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	
๕.๒ ค่าขนส่งไปรษณีย์			๕๐,๐๐๐.๐๐	
๕.๓ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ โปรดระบุ:				
รวม			๑๑๐,๐๐๐.๐๐	
๖. ค่าบริหารจัดการโครงการ				
- ค่าบริหารจัดการโครงการ			๒๔๗,๕๘๑.๖๐	
รวม			๒๔๗,๕๘๑.๖๐	
รวมทั้งสิ้น			๓,๗๘๕,๕๖๑.๖๐	

๓. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR

(๑) นางกุลรพี พุทธรังค

(๒) นายวสุ อมรณพงศ์

(๓) นางสาวพรกนก เทียงธรรม

โดยผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการกลั่นกรองโครงการและงบประมาณฯ คณะกรรมการบริหาร กองทุนฯ และ กสทช.

๔. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- อัตราค่าตอบแทนบุคลากร พิจารณาจากคุณสมบัติและประสบการณ์การทำงาน โดยอ้างอิงจากระเบียบกระทรวงการคลัง
- อัตราค่าที่พัก ค่าอาหาร ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าเดินทาง ค่าวิทยากร และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการจัดประชุม การฝึกอบรมสัมมนา ให้เป็นไปตามระเบียบสำนักงาน กสทช. โดยยกเว้นค่าใช้จ่ายในหมวดค่าที่พักผู้ให้ยิตตามระเบียบกระทรวงการคลัง
- ค่าครุภัณฑ์ ให้เป็นไปตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงาน กสทช.
- ข้อเสนอโครงการของสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (เอไอที) เลขที่ B๒-๐๑๘/๑-๕๘