

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้าง
งานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย**

๑. ชื่อโครงการ โครงการศูนย์การเรียนรู้ ICT จิตอาสาแบ่งปันความรู้สู่โรงเรียนห่างไกลในถิ่นทุรกันดารผ่าน
เครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานกองทุนวิจัยและพัฒนา สำนักงาน กสทช.
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย ๙,๔๒๑,๕๐๐.๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๙,๔๒๑,๕๐๐.๐๐ บาท

รายการ	งบประมาณ			หมายเหตุ
	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
๑. ค่าตอบแทนบุคลากรหรือค่าจ้าง นักวิจัย				
๑.๑ ค่าตอบแทนที่ปรึกษาโครงการ จำนวน ๓ คนๆ ละ ๓๐,๐๐๐ บาท	๓	๓๐,๐๐๐.๐๐	๙๐,๐๐๐.๐๐	
๑.๒ ค่าตอบแทนคณะกรรมการ จำนวน ๘ คนๆ ละ ๒,๐๐๐ บาท/ครั้ง จำนวน ๔ ครั้ง	๔	๑๖,๐๐๐.๐๐	๖๔,๐๐๐.๐๐	
รวม			๑๕๔,๐๐๐.๐๐	
๒. ค่าใช้สอยหรือค่าดำเนินการ				
๒.๑ ค่าปรับปรุงพื้นที่	๑๔๕	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑,๔๕๐,๐๐๐.๐๐	ค่าปรับปรุงพื้นที่ ตามราคาอ้างอิงโดย เฉลี่ย ตร.ม.ละ ๑๐,๐๐๐ บาท
- ห้องปฏิบัติการ พื้นที่โดยประมาณ ๙๕ ตร.ม.				
- ห้อง studio พื้นที่โดยประมาณ ๕๐ ตร.ม.				
๒.๒ งานพัฒนาโครงข่ายสัญญาณ อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง พร้อมค่าติดตั้ง และค่าบริการ โดยเฉลี่ย ๑๐ รร. เดือนละ ๓,๕๐๐บาท จำนวน ๑๒ เดือน	๑	๔๒๐,๐๐๐.๐๐	๔๒๐,๐๐๐.๐๐	
๒.๓ การดำเนินการสำรวจพื้นที่ก่อน-หลัง การติดตั้ง จำนวน ๒ ครั้ง				๑๒๐,๐๐๐.๐๐
๒.๓.๑ ค่าที่พัก จำนวน ๕ คน ๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท จำนวน ๓ คืน (๕ x ๑,๐๐๐ x ๓) จำนวน ๒ ครั้ง	๒	๑๕,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	

รายการ	งบประมาณ			หมายเหตุ
	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
๒.๓.๒ ค่าพาหนะไป - กลับ กทม. - เชียงราย จำนวน ๕ คน ๆ ละ ๖,๐๐๐ บาท จำนวน ๒ ครั้ง	๒	๓๐,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	
๒.๓.๓ ค่าเช่ารถตู้เหมาน้ำมันเชื้อเพลิง ครั้งละ ๔ วัน ๆ ละ ๒,๕๐๐ บาท จำนวน ๒ ครั้ง	๒	๑๐,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	
๒.๓.๔ ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ จำนวน ๕ คน ๆ ละ ๒๕๐ บาทต่อวัน จำนวนครั้งละ ๔ วัน จำนวน ๒ ครั้ง	๒	๕,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	
๒.๔ กิจกรรมพิธีลงนาม Mou และ กิจกรรม Camping การสร้างเครือข่ายจิต อาสาผู้เข้าร่วมประมาณ ๑๗๐ คน แบ่งเป็นบุคลากรจากโรงเรียนเตรียม อุดมศึกษาประมาณ ๕๐ คน และเป็น บุคลากรจากโรงเรียนในพื้นที่เป้าหมาย ๑๒๐ คน				๕๙๖,๐๐๐.๐๐
๒.๔.๑ ค่าที่พัก จำนวน ๕๐ คน ๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท จำนวน ๒ คืน (๕๐ x ๑,๐๐๐ x ๒)	๒	๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	
๒.๔.๒ ค่าพาหนะไป - กลับ กทม. - เชียงราย จำนวน ๕๐ คน ๆ ละ ๖,๐๐๐ บาท	๕๐	๖,๐๐๐.๐๐	๓๐๐,๐๐๐.๐๐	
๒.๔.๓ ค่าเช่ารถตู้เหมาน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน ๓ วัน ๆ ละ ๓,๐๐๐ บาท/คัน จำนวน ๕ คัน	๕	๙,๐๐๐.๐๐	๔๕,๐๐๐.๐๐	
๒.๔.๔ ค่าอาหาร และค่าอาหารว่าง- เครื่องดื่ม คนละ ๘๐๐ บาท	๑๗๐	๘๐๐.๐๐	๑๓๖,๐๐๐.๐๐	
๒.๔.๕ ค่าเช่าห้องประชุม	๑	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	
๒.๕ กิจกรรมเสริมสร้างความเข้มแข็ง เครือข่ายจิตอาสา เป็นบุคลากรและ เยาวชนจากโรงเรียนในพื้นที่เป้าหมาย ๓๐ คน				๒๕๕,๐๐๐.๐๐

รายการ	งบประมาณ			หมายเหตุ
	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
๒.๕.๑ ค่าที่พัก จำนวน ๓๐ คน ๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท จำนวน ๒ คืน (๓๐ x ๑,๐๐๐ x ๒)	๒	๓๐,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	
๒.๕.๒ ค่าพาหนะไป - กลับ เชียงราย - กทม. จำนวน ๓๐ คน ๆ ละ ๖,๐๐๐ บาท	๓๐	๖,๐๐๐.๐๐	๑๘๐,๐๐๐.๐๐	
๒.๕.๓ ค่าเช่าสถานที่	๑	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	
๒.๖ กิจกรรมฝึกอบรมพัฒนาการจัดทำสื่อการเรียนรู้ จำนวน ๗ ครั้ง ๆ ละ ๓๐ คน และวิทยากรผู้ให้ความรู้ จำนวน ๕ คน/ครั้ง				๑๗๘,๕๐๐.๐๐
๒.๖.๑ ค่าอาหาร และค่าอาหารว่าง-เครื่องดื่ม จำนวน ๓๕ คน ๆ ละ ๓๐๐ บาท/ครั้ง	๗	๑๐,๕๐๐.๐๐	๗๓,๕๐๐.๐๐	
๒.๖.๒ ค่าวิทยากร จำนวน ๕ คนๆละ ๓,๐๐๐ บาท/ครั้ง จำนวน ๗ ครั้ง (๕ x ๓,๐๐๐ x ๗)	๗	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๐๕,๐๐๐.๐๐	
รวม			๓,๐๑๙,๕๐๐.๐๐	
๓. ค่าวัสดุ				
๓.๑ ค่าวัสดุสำนักงาน	๑๒	๒,๐๐๐.๐๐	๒๔,๐๐๐.๐๐	
๓.๒ ค่าเดินสายสัญญาณ	๑	๗๐,๐๐๐.๐๐	๗๐,๐๐๐.๐๐	
รวม			๙๔,๐๐๐.๐๐	
๔. ค่าครุภัณฑ์				
๔.๑ คอมพิวเตอร์	๑๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	เป็นไปตามราคา มาตรฐานครุภัณฑ์
๔.๒ OS	๑๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๓๕๐,๐๐๐.๐๐	
๔.๓ Server	๑	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	
๔.๔ OS Server	๑	๒๐,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	
๔.๕ โปรเจคเตอร์ XGA ๓,๐๐๐ ANSI หรือดีกว่า	๒	๔๐,๐๐๐.๐๐	๘๐,๐๐๐.๐๐	

รายการ	งบประมาณ			หมายเหตุ
	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
๔.๖ จอรับภาพโปรเจคเตอร์แบบมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด ๑๒๐ นิ้ว หรือดีกว่า	๑	๑๒,๐๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	
๔.๗ เครื่องฉายภาพ ๓ มิติ	๑	๒๗,๐๐๐.๐๐	๒๗,๐๐๐.๐๐	
๔.๘ ระบบ Vdo on Demand	๑	๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐	๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐	
๔.๙ ระบบ Vdo Conference	๑	๑,๗๐๐,๐๐๐.๐๐	๑,๗๐๐,๐๐๐.๐๐	
รวม			๖,๑๓๙,๐๐๐.๐๐	
๕. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ				
๕.๑ ค่าจัดทำรายงาน	๑	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	
รวม			๑๕,๐๐๐.๐๐	
๖. ค่าบริหารจัดการโครงการ			๐.๐๐	
รวม			๐.๐๐	
รวมทั้งสิ้น			๙,๔๒๑,๕๐๐.๐๐	

๔. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR

- (๑) นางกุลกรพี พุทธิมงคล
- (๒) นายวสุ อมรณพงศ์
- (๓) นางสาวนิศารัตน์ สมัครนิล

โดยผ่านการพิจารณาของคณะอนุกรรมการกลั่นกรองโครงการและงบประมาณฯ คณะกรรมการบริหาร
กองทุนฯ และ กสทช.

๕. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- อัตราค่าตอบแทนบุคลากร พิจารณาจากคุณสมบัติและประสบการณ์การทำงาน โดยอ้างอิงจากระเบียบ
กระทรวงการคลัง
- อัตราค่าที่พัก ค่าอาหาร ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าเดินทาง ค่าวิทยากร และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการ
การจัดประชุม การฝึกอบรมสัมมนา ให้เป็นไปตามระเบียบสำนักงาน กสทช. โดยยกเว้นค่าใช้จ่ายในหมวด
ค่าที่พักผู้ให้ยัดตามระเบียบกระทรวงการคลัง
- ค่าครุภัณฑ์ ให้เป็นไปตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงาน กสทช.
- ข้อเสนอโครงการของโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา เลขที่ B๒-๐๐๕/๑-๕๘