

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้าง
งานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย**

๑. ชื่อโครงการ โครงการสร้างความเข้าใจของคนพิการและบุคคลทั่วไปเกี่ยวกับการเปลี่ยนผ่านไปสู่กิจการ
โทรศัพท์ระบบดิจิทัล
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานกองทุนวิจัยและพัฒนา สำนักงาน กสทช.
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย ๔,๔๓๗,๓๒๒.๑๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๔,๔๓๗,๓๒๒.๑๐ บาท

รายการ	งบประมาณ			หมายเหตุ
	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
๑. ค่าตอบแทนบุคลากรหรือค่าจ้าง นักวิจัย				
๑.๑ ค่าตอบแทนที่ปรึกษาโครงการ				
ที่ปรึกษาคคนที่ ๑	๒	๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	
ที่ปรึกษาคคนที่ ๒	๑	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	
ที่ปรึกษาคคนที่ ๓	๑	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	
๑.๒ ค่าตอบแทนคณะผู้วิจัย				
นักวิจัย คนที่ ๑	๖	๓๐,๐๐๐.๐๐	๑๘๐,๐๐๐.๐๐	
นักวิจัย คนที่ ๒	๔	๑๕,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	
นักวิจัย คนที่ ๓	๕	๒๐,๐๐๐.๐๐	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	
นักวิจัย คนที่ ๔	๕	๒๐,๐๐๐.๐๐	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	
นักวิจัย คนที่ ๕	๔	๑๕,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	
นักวิจัย คนที่ ๖	๔	๑๕,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	
๑.๓ ค่าจ้างชั่วคราวผู้ช่วยนักวิจัย				
ผู้ช่วยวิจัย คนที่ ๑	๔	๑๐,๐๐๐.๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐	
ผู้ช่วยวิจัย คนที่ ๒	๔	๑๕,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	
๑.๔ ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิ			๐.๐๐	
๑.๕ ค่าตอบแทนวิทยากร	๘	๒,๐๐๐.๐๐	๑๖,๐๐๐.๐๐	
๑.๖ ค่าตอบแทนกรรมการ คณะกรรมการกำกับดูแลการ ดำเนินโครงการ จำนวน ๑๕ คน คนละ ๑,๐๐๐ บาท * ๕ ครั้ง	๕	๑๕,๐๐๐.๐๐	๗๕,๐๐๐.๐๐	ประชุม ๒ เดือน ๑ ครั้ง รวม ๕ ครั้ง (๒๐ คน)
รวม			๔๕๑,๐๐๐.๐๐	
๒. ค่าใช้สอยหรือค่าดำเนินการ				
๒.๑ ค่าเบี้ยเลี้ยง				
๒.๒ ค่าที่พัก				
- ค่าที่พักร่วมประชุมภูมิภาค	๕	๑๔,๔๐๐.๐๐	๗๒,๐๐๐.๐๐	ค่าห้อง ๖ ห้อง * ๒ คืน * ๑,๒๐๐ บาท * ๕ ครั้ง

รายการ	งบประมาณ			หมายเหตุ
	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
๒.๓ ค่าพาหนะ				
๒.๓.๑ ค่าพาหนะผู้เข้าร่วมประชุม	๑	๖๒,๐๐๐.๐๐	๖๒,๐๐๐.๐๐	สำหรับคนพิการ ๒ ครั้ง (ระดมความคิดเห็น ๔๐ คน* ๘๐๐ บาท และเสนอผลต่อสาธารณะ ๖๐ คน* ๕๐๐ บาท)
๒.๓.๒ ค่าพาหนะเดินทางร่วมประชุมภูมิภาค	๕	๔๐,๐๐๐.๐๐	๒๐๐,๐๐๐.๐๐	
๒.๔ ค่าอาหาร (เช้า/กลางวัน/เย็น)				ค่าอาหาร ๑๑๖,๐๐๐ บาท
๒.๕ ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม				ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๖๑,๕๐๐ บาท
- จัดประชุมร่วม	๑๐	๔,๐๐๐.๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐	(๑๐ คน* ๔๐๐ บาท * ๒ คืน* ๕ ครั้ง) = ๔๐,๐๐๐ บาท
- จัดระดมความคิดเห็น	๕๐	๗๐๐.๐๐	๓๕,๐๐๐.๐๐	(๕๐ คน * ๗๐๐ บาท) = ๓๕,๐๐๐ บาท
- จัดเสนอผลงานต่อสาธารณะ	๘๐	๕๐๐.๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐	(๘๐ คน * ๕๐๐ บาท) = ๔๐,๐๐๐ บาท
- จัดประชุมคณะกรรมการ	๒๕	๑,๘๕๐.๐๐	๔๖,๒๕๐.๐๐	
๒.๖ ค่าเช่าเหมารถ	๕	๓,๖๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐	
๒.๗ ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (น้ำมันสำหรับยานพาหนะปฏิบัติงานโครงการกิจกรรมต่าง ๆ)	๕	๓,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	
๒.๘ ค่าเช่าพื้นที่/ห้องประชุม/ห้องสัมมนา/เด็นท์				
๒.๙ ค่าพิมพ์เอกสาร/ค่ากระดาษแผ่นพับ	๔	๑๕,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	
๒.๑๐ ค่าจัดทำเอกสารประกอบการประชุม	๑	๗๕,๕๐๐.๐๐	๗๕,๕๐๐.๐๐	๑. ประชุมร่วม ๑๐,๐๐๐ บาท * ๕ ครั้ง ๒. ระดมความคิดเห็น ๕๐ ชุด * ๑๐๐ บาท ๓. เสนอผลงานต่อสาธารณะ ๘๐ ชุด * ๑๐๐ บาท ๔. ประชุมคณะกรรมการ ๒๕ ชุด * ๑๐๐ บาท * ๕ ครั้ง
๒.๑๑ ค่าใช้สอยหรือค่าดำเนินการอื่นๆ โปรดระบุ:				
๒.๑๑.๑ ค่าศึกษา เก็บรวบรวมข้อมูลวิเคราะห์ข้อมูลจากเอกสารวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง และการสัมภาษณ์	๑	๒๕๐,๐๐๐.๐๐	๒๕๐,๐๐๐.๐๐	

รายการ	งบประมาณ			หมายเหตุ
	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
๒.๑๑.๒ ค่าจ้างจัดทำเนื้อหา ออกแบบเนื้อหาสำหรับการจัดทำสื่อแต่ละประเภท	๑	๑๖๐,๐๐๐.๐๐	๑๖๐,๐๐๐.๐๐	
๒.๑๑.๓ ค่าจ้างจัดทำสื่อและ เทคโนโลยีเพื่อการเข้าถึงของคนพิการ				ค่าจัดทำสื่อ จำนวน ๑,๖๔๙,๘๘๐ บาท
(๑) หนังสือ Epub	๑	๘๐,๔๘๐.๐๐	๘๐,๔๘๐.๐๐	มาจากเอกสาร hard copy จำนวน ๓๖ หน้า คิดเป็น ๘๐,๔๘๐ บาท: - ค่าลงเสียง หน้าละ ๓๖๐ บาท - ค่าเขียนบรรยายรูปภาพ รูปละ ๓๐๐ บาท - ค่าบรรยายรูปภาพ รูปละ ๑๖๐ บาท - ค่าทำรูปภาพ รูปละ ๒๐๐ บาท - ค่าตัดต่อ ๒๐,๐๐๐ บาท
(๒) เบลูบลู๊ค	๑	๗๒๐,๐๐๐.๐๐	๗๒๐,๐๐๐.๐๐	พิมพ์สื่อสิ่งพิมพ์เบรลล์ แผ่นละ ๑๐ บาท ๑,๐๐๐ เล่ม เล่มละ ๗๒ แผ่น รวมเป็น ๗๒๐,๐๐๐ บาท
(๓) วิดีทัศน์ ที่มีคำบรรยายและภาษามือ แอนิเมชัน	๑	๔๐๐,๐๐๐.๐๐	๔๐๐,๐๐๐.๐๐	ความยาว ๗ นาที คิดเป็น ๔๐๐,๐๐๐ บาท
(๔) การผลิตและตรวจสอบ GR code	๑	๕,๔๐๐.๐๐	๕,๔๐๐.๐๐	หน้าละ ๑๕๐ บาท คิดเป็น ๕,๔๐๐ บาท
(๕) วิดีโอภาษามือสำหรับ QR code	๑	๗๒,๐๐๐.๐๐	๗๒,๐๐๐.๐๐	หน้าละ ๒,๐๐๐ บาท คิดเป็น ๗๒,๐๐๐ บาท
(๖) สื่อสิ่งพิมพ์ ที่มี GR code และ QR code	๑	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	ขนาด A๕ จำนวน ๓๖ หน้า ๑,๐๐๐ เล่ม เล่มละ ๑๐๐ บาท คิดเป็น ๑๐๐,๐๐๐
(๗) โปสเตอร์ x-stand ที่มี GR code และ QR code	๑	๒๖๐,๐๐๐.๐๐	๒๖๐,๐๐๐.๐๐	แผ่นละ ๑,๐๐๐ บาท จำนวน ๒๖๐ แผ่น คิดเป็น ๒๖๐,๐๐๐ บาท สำหรับแจกองค์กรทางการ มองเห็น ๘๐ การได้ยิน ๕๐ ทาง กาย ๘๐ ครอบครัวและประชาชน ๕๐
(๘) ค่าทำสำเนาซีดี ๖๐๐ แผ่น	๑	๑๒,๐๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	แผ่นละ ๒๐ บาท คิดเป็น ๑๒,๐๐๐ บาท
รวม			๒,๗๕๖,๐๓๐.๐๐	
๓. ค่าวัสดุ				
๓.๑ ค่าวัสดุสำนักงาน				
๓.๒ ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์				
๓.๓ ค่าวัสดุก่อสร้าง				

รายการ	งบประมาณ			หมายเหตุ
	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
๓.๔ ค่าวัสดุเกษตร				
๓.๕ ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว				
๓.๖ ค่าวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ				
๓.๗ ค่าวัสดุการแพทย์				
๓.๘ ค่าวัสดุยานพาหนะและขนส่ง				
๓.๙ ค่าวัสดุโฆษณาและเผยแพร่				
๓.๑๐ ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น				
๓.๑๑ ค่าวัสดุอื่นๆ โปรดระบุ: - ค่าเช่าพื้นที่วางเครื่องแม่ข่าย (IDC)				
รวม			๐.๐๐	
๔. ค่าครุภัณฑ์				
๔.๑ ค่าครุภัณฑ์การวิจัย:				
๔.๒ ค่าครุภัณฑ์สำนักงาน				
๔.๓ ค่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์				
๔.๔ ค่าครุภัณฑ์ก่อสร้าง				
๔.๕ ค่าครุภัณฑ์การเกษตร				
๔.๖ ค่าครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว				
๔.๗ ค่าครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ				
๔.๘ ค่าครุภัณฑ์การแพทย์				
๔.๙ ค่าครุภัณฑ์ยานพาหนะและ ขนส่ง				
๔.๑๐ ค่าครุภัณฑ์เชื้อเพลิงและหล่อลื่น				
๔.๑๑ ค่าครุภัณฑ์โฆษณาและ เผยแพร่				
๔.๑๒ ค่าครุภัณฑ์อื่นๆ โปรดระบุ:				
รวม			๐.๐๐	
๕. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ				
๕.๑ ค่าสาธารณูปโภค				
- ค่าโทรศัพท์	๑๐	๔,๐๐๐.๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐	
๕.๒ ค่าขนส่งไปรษณีย์	๒,๐๐๐	๒๐๐.๐๐	๔๐๐,๐๐๐.๐๐	
๕.๓ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ โปรดระบุ:				
รวม			๔๔๐,๐๐๐.๐๐	
๖. ค่าบริหารจัดการโครงการ				
๖.๑ ค่าบริหารจัดการโครงการ			๒๙๐,๒๙๒.๑๐	
รวม			๒๙๐,๒๙๒.๑๐	
รวมทั้งสิ้น			๔,๔๓๐,๓๒๒.๑๐	

๔. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR

(๑) นางกุลกรพี พุทรมงคล

(๒) นายวสุ อมรณพวงศ์

(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
ค่าที่พักคู่ให้ยึดตามระเบียบกระทรวงการคลัง
- ค่าครุภัณฑ์ ให้เป็นไปตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงาน กสทช.
- ข้อเสนอโครงการของมูลนิธิสถาบันวิจัยและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการประเทศไทย เลขที่ B๑-๐๔๑/
๑-๕๘