

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้าง
งานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย**

๑. ชื่อโครงการ โครงการอากาศยานควบคุมระยะไกลเพื่องานด้านการแพทย์ฉุกเฉิน (สำหรับผู้มีภาวะหัวใจหยุดเต้นเฉียบพลัน)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานกองทุนวิจัยและพัฒนา สำนักงาน กสทช.
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย ๕,๗๘๘,๗๐๐.๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๕,๗๘๘,๗๐๐.๐๐ บาท

รายการ	งบประมาณ			หมายเหตุ
	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
๑. ค่าตอบแทนบุคลากรหรือค่าจ้าง นักวิจัย				
๑.๑ ค่าตอบแทนที่ปรึกษาโครงการ จำนวน ๒ คนๆ ละ ๔๘,๐๐๐ บาท (๔ เดือน)	๔	๙๖,๐๐๐.๐๐	๓๘๔,๐๐๐.๐๐	
๑.๒ ค่าตอบแทนหัวหน้าโครงการ จำนวน ๑ คนๆ ละ - บาท (๑๒ เดือน) ไม่คิด ค่าตอบแทน	๑๒	๐.๐๐	๐.๐๐	
๑.๓ ค่าตอบแทนผู้จัดการโครงการ/นักวิจัย จำนวน ๑ คนๆ ละ ๒๐,๐๐๐ บาท (๑๒ เดือน)	๑๒	๒๐,๐๐๐.๐๐	๒๔๐,๐๐๐.๐๐	
๑.๔ ค่าตอบแทนหัวหน้าทีมวิจัย จำนวน ๓ คนๆ ละ ๒๐,๐๐๐ บาท (๘ เดือน)	๘	๖๐,๐๐๐.๐๐	๔๘๐,๐๐๐.๐๐	
๑.๕ ค่าตอบแทนผู้วิจัย จำนวน ๗ คนๆ ละ ๒๐,๐๐๐ บาท (๖ เดือน)	๖	๑๔๐,๐๐๐.๐๐	๘๔๐,๐๐๐.๐๐	
๑.๖ ค่าตอบแทนผู้ช่วยวิจัย จำนวน ๑ คนๆ ละ ๘,๐๐๐ บาท (๑๒ เดือน)	๑๒	๘,๐๐๐.๐๐	๙๖,๐๐๐.๐๐	
๑.๗ ค่าตอบแทนผู้ประสานงานโครงการ จำนวน ๑ คนๆ ละ ๑๕,๐๐๐ บาท (๑๒ เดือน)	๑๒	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๘๐,๐๐๐.๐๐	
รวม			๒,๒๒๐,๐๐๐.๐๐	
๒. ค่าใช้สอยหรือค่าดำเนินการ				
๒.๑ ค่าเบี้ยเลี้ยง จำนวน ๑๐ คนๆ ละ ๓๐ วันๆ ละ ๒๐๐ บาท	๓๐	๒,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	
๒.๒ ค่าเช่าเหมารถ จำนวน ๒ คันๆ ละ ๖๐ วันๆ ละ ๓,๐๐๐ บาท	๖๐	๖,๐๐๐.๐๐	๓๖๐,๐๐๐.๐๐	

รายการ	งบประมาณ			หมายเหตุ
	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
๒.๓ ค่าเช่าพื้นที่/ห้องประชุม/ห้องสัมมนา จำนวน ๖๐ วันๆ ละ ๓,๕๐๐ บาท	๖๐	๓,๕๐๐.๐๐	๒๑๐,๐๐๐.๐๐	
๒.๔ ค่าจัดทำรายงาน/เอกสาร/คู่มือ/ หนังสือ/ตำรา	๑	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	
รวม			๓๖๐,๐๐๐.๐๐	
๓. ค่าวัสดุ				
๓.๑ ค่าวัสดุสำนักงาน	๑๒	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๒๐,๐๐๐.๐๐	
๓.๒ ค่าวัสดุทดสอบทางไฟฟ้า	๑	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	
๓.๓ ค่าวัสดุทดสอบทางกล	๑	๒๔๐,๐๐๐.๐๐	๒๔๐,๐๐๐.๐๐	
๓.๔ ค่าวัสดุทดสอบระบบควบคุม	๑	๑๔๐,๐๐๐.๐๐	๑๔๐,๐๐๐.๐๐	
รวม			๖๕๐,๐๐๐.๐๐	
๔. ค่าครุภัณฑ์				
๔.๑ Drone จำนวน ๓ ชุด (เพื่อการทดสอบ ๒ ชุด และเพื่อส่งมอบ ๑ ชุด)				Drone ชุดละ ๔๐๐,๐๐๐ บาท
๔.๑.๑ โครงสร้าง Drone	๓	๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	
๔.๑.๒ ระบบควบคุมการบิน อัตโนมัติ	๓	๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	
๔.๑.๓ ชุดกล้องและชุดส่ง สัญญาณภาพไร้สาย	๓	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	๓๐๐,๐๐๐.๐๐	
๔.๑.๔ ชุดสื่อสารข้อมูล	๓	๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	
๔.๒ เครื่องกระตุ้นหัวใจไฟฟ้าแบบพกพา	๑	๖๐,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	
๔.๓ คอมพิวเตอร์ภาคสนาม	๑	๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๒๐๐,๐๐๐.๐๐	
๔.๔ Smart Phone	๒	๓๐,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	
๔.๕ คอมพิวเตอร์แม่ข่าย (สำหรับศูนย์รับ แจ้งเหตุ)	๑	๑๒๐,๐๐๐.๐๐	๑๒๐,๐๐๐.๐๐	
รวม			๑,๖๔๐,๐๐๐.๐๐	
๕. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ				
๕.๑ ค่าสาธารณูปโภค	๑๒	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๒๐,๐๐๐.๐๐	
รวม			๑๒๐,๐๐๐.๐๐	

รายการ	งบประมาณ			หมายเหตุ
	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
๖. ค่าบริหารจัดการโครงการ			๓๗๘,๗๐๐.๐๐	
รวม			๓๗๘,๗๐๐.๐๐	
รวมทั้งสิ้น			๕,๗๘๘,๗๐๐.๐๐	

๔. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR

(๑) นางกุลรพี พุทรมงคล

(๒) นายวสุ อมรณพวงศ์

(๓) นางสาวนิศารัตน์ สมัครนิล

โดยผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการกลั่นกรองโครงการและงบประมาณฯ คณะกรรมการบริหาร
กองทุนฯ และ กสทช.

๕. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- อัตราค่าตอบแทนบุคลากร พิจารณาจากคุณวุฒิและประสบการณ์การทำงาน โดยอ้างอิงจากระเบียบ
กระทรวงการคลัง
- อัตราค่าที่พัก ค่าอาหาร ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าเดินทาง ค่าวิทยากร และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ใน
การจัดประชุม การฝึกอบรมสัมมนา ให้เป็นไปตามระเบียบสำนักงาน กสทช. โดยยกเว้นค่าใช้จ่ายในหมวด
ค่าที่พักให้ยึดตามระเบียบกระทรวงการคลัง
- ค่าครุภัณฑ์ ให้เป็นไปตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงาน กสทช.
- ข้อเสนอโครงการของสถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
เลขที่ B๒-๐๐๑/๑-๕๘