

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการให้ทุนสนับสนุนการวิจัยฯ**

๑. ชื่อโครงการโครงการสายอากาศแถบความถี่กว้างที่มีอัตราการขยายสูงสำหรับการรับสัญญาณโทรทัศน์ภาคพื้นดินในพื้นที่ห่างไกลจากสถานีส่งสัญญาณ  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ
๒. วงเงินงบประมาณสนับสนุนให้ทุนการวิจัย/อนุมัติ ๗๖๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง ๒๔ ธันวาคม ๒๕๕๖  
เป็นเงิน ๗๖๐,๐๐๐ บาท

รายการ	จำนวน	หน่วยละ	จำนวนเงิน (บาท)
<b>ค่าตอบแทนบุคลากร</b>			
ค่าตอบแทนนักวิจัยระดับปริญญาเอก	๑๒ เดือน	๓๐,๐๐๐	๓๖๐,๐๐๐
ค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัยระดับปริญญาโท	๑๒ เดือน	๑๕,๐๐๐	๑๘๐,๐๐๐
<b>ค่าครุภัณฑ์</b>			
FR-๔ ๐.๐๘ mm. Blank PCB board Single Side ๘x๑๒" ๑ oz. Copper	๑๐ แผ่น	๕,๐๐๐	๕๐,๐๐๐
สายนำสัญญาณความถี่สูง สำหรับใช้ในการทดสอบ	๕๐ เมตร	๕๐๐	๒๕,๐๐๐
หัวต่อสายอากาศความถี่สูง สำหรับใช้ในการทดสอบ(SMA Connector)	๒๐ ตัว	๒๕๐	๕,๐๐๐
<b>ค่าวัสดุ</b>			
วัสดุสำหรับสร้างแผ่นสะท้อนและส่วนที่เป็นองค์ประกอบของ ERG พร้อมฉนวนหุ้มสายอากาศ	๑ งาน	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐
วัสดุสำหรับทำฟิล์มเพื่อสร้าง CPW	๑ งาน	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐
<b>ค่าใช้จ่าย</b>			
ค่าจ้างในการผลิตสายอากาศต้นแบบ	๑ งาน	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐
ค่าจัดทำเอกสารประกอบ	๑ งาน	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐
ค่าใช้จ่ายในการตีพิมพ์บทความวิจัย	๑ งาน	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๔.๑ ข้อเสนอโครงการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เลขที่ ๐๐๐๐๗๓ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖  
รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

.....  
นายวสุ อมรณพวงศ์