

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการให้ทุนสนับสนุนการวิจัยฯ**

๑. ชื่อโครงการโครงการพัฒนาระบบการตรวจสอบความถี่วิทยุย่านความถี่ VHF โดยการควบคุมระยะไกลผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ
๒. วงเงินงบประมาณสนับสนุนให้ทุนการวิจัย/อนุมัติ ๑,๕๐๘,๗๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง ๒๔ ธันวาคม ๒๕๕๖
เป็นเงิน ๑,๕๐๘,๗๐๐ บาท

รายละเอียด	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าใช้จ่าย	
ค่าจ้างทำแม่พิมพ์	๖๐๐,๐๐๐.๐๐
ค่าจ้างออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์และแผ่นวงจรพิมพ์	๒๐๐,๐๐๐.๐๐
ค่าจ้างประกอบแผ่นวงจรอิเล็กทรอนิกส์	๑๐๐,๐๐๐.๐๐
ค่าวัสดุ	
วัสดุและชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	๘๐๐,๐๐๐.๐๐
วัสดุทั่วไป	๑๐๐,๐๐๐.๐๐
ค่าซอฟต์แวร์อ่านอักษร	๒๐,๐๐๐.๐๐
ค่าครุภัณฑ์	
เครื่องพิมพ์ต้นแบบสามมิติ	๒,๔๐๐,๐๐๐.๐๐
เครื่องแสดงผลอักษรเบรลล์แบบต่าง จน. ๓ แบบ	๕๐๐,๐๐๐.๐๐
เครื่อง Notebook, smartphone, เครื่อง tablet	๑๕๐,๐๐๐.๐๐
เครื่องพิมพ์อักษรเบรลล์ จำนวน ๒ เครื่อง	๕๐,๐๐๐.๐๐
ค่าตอบแทนบุคลากร	
หัวหน้านักวิจัย(๒๐,๐๐๐*๑*๑๔M)	๒๘๐,๐๐๐.๐๐
นักวิจัยโครงการเต็มเวลา (๒๕,๐๐๐*๒*๑๔M)	๗๐๐,๐๐๐.๐๐
ผู้ช่วยนักวิจัย ป. เอก(๑๕,๐๐๐*๑*๑๔M)	๒๑๐,๐๐๐.๐๐
ผู้ช่วยนักวิจัย ป. โท(๑๐,๐๐๐*๒*๑๔M)	๒๘๐,๐๐๐.๐๐
ผู้ช่วยนักวิจัย ป. ตรี(๗,๐๐๐*๒*๑๔M)	๑๙๖,๐๐๐.๐๐
ผู้ช่วยนักวิจัยจากสมาคมคนตาบอด(๗,๐๐๐*๒*๑๔M)	๑๙๖,๐๐๐.๐๐
ค่าบริหารโครงการฯ	
ค่าบริหารโครงการ	๔๔๑,๘๕๐.๐๐

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๔.๑ ข้อเสนอโครงการของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เลขที่ ๐๐๐๑๓๖ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

.....
นายวสุ อมรณพวงศ์

.....
นางกุลรพี พุทธิมงคล

.....
นางสาวนิศารัตน์ สัมครนิต