




แผนแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

1. ชื่อโครงการ ชื่อโครงการ ศึกษาวิจัยและพัฒนาการจัดทำบริการคำบรรยายแทนเสียงใน
ช่วงเวลาเดียวกันหรือใกล้เคียงกับเวลาออกอากาศ (Near Real-Time Captioning)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานผู้อำนวยการ ส.ส.ท. ฝ่ายงานกิจการรายได้องค์กร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..4,008,701.50...บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
วันที่ 10 เมษายน 2560
5. ราคากลาง ดังนี้
4,008,701.50บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
6. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 1) ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีแห่งชาติ NECTEC
7. เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง



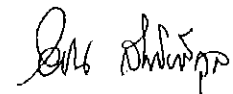
(นายโยธิน สิทธิชิตกุล)

ผู้อำนวยการสำนักโทรทัศน์และวิทยุ

รายการพัสดุที่ 1 : การจัดจ้าง Nectec งบประมาณทั้งสิ้น 4,008,702 บาท รายละเอียดประกอบดังนี้

รายการ	งบประมาณ			รายละเอียดเพิ่มเติม
	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงินรวม	
1. ค่าตอบแทนบุคลากรหรือค่าจ้างนักวิจัย				หมวดที่ 1 ค่าใช้จ่ายไม่สามารถถัวเฉลี่ยได้
1.1 ค่าตอบแทนที่ปรึกษาโครงการที่ปรึกษาคนที่ 1	1 เดือน	50,000	50,000.00	จำนวนหน่วยคิดเป็นเดือน
1.2 ค่าตอบแทนคณะผู้วิจัย				
นักวิจัย คนที่ 1	4 เดือน	15,000	60,000.00	
นักวิจัย คนที่ 2	4 เดือน	15,000	60,000.00	
นักวิจัย คนที่ 3	4 เดือน	15,000	60,000.00	
นักวิจัย คนที่ 4	4 เดือน	25,000	100,000.00	
นักวิจัย คนที่ 5	4 เดือน	25,000	100,000.00	
1.3 ค่าตอบแทนวิทยากร	3 คน	2,000	6,000.00	วิทยากรการจัดประชุมระดมความคิดเห็นผู้เชี่ยวชาญและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ต่อเอกสารร่างข้อเสนอแนะเชิงนโยบายและเทคโนโลยี
1.4 ค่าตอบแทนกลุ่มตัวอย่าง	200 อัตรา	1,000	100,000.00	
1.5 ค่าตอบแทนอื่นๆ โปรตระกูล - ค่าตอบแทนผู้ทดสอบระบบถอดความเสียงพูด จำนวน 1800 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 500 บาท	1,800 ชม.	500	900,000.00	
2. ค่าใช้สอยหรือค่าดำเนินการ				
2.1 ค่าพาหนะ			4,000.00	ใช้ในการดำเนินการ อาทิเช่น การประชุมผู้เชี่ยวชาญระดมความคิดเห็นต่อข้อเสนอเชิงนโยบาย , การจัด User Testing , ค่าเดินทางผู้ทดสอบ , ค่าจัดทำข้อมูลทดสอบ CC แบบ Live Stream , ค่าล่ามภาษามือในการทดสอบระบบ และส่วนที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น
2.2 ค่าอาหาร (เช้า/กลางวัน/เย็น)			155,000.00	
2.3 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม			49,600.00	
2.4 ค่าพิมพ์เอกสาร/ค่ากระดาษแผ่นพับ			75,000.00	
2.5 ค่าจัดทำเอกสารประกอบการประชุม			31,000.00	
2.6 ค่าจัดทำข้อมูลทดสอบสำหรับการส่งข้อมูลคำบรรยายแทนเสียง (cc) แบบ live stream	3 งาน	80,000	240,000.00	
2.7 ค่าล่ามภาษามือ			21,600.00	

รายการ	งบประมาณ			รายละเอียดเพิ่มเติม
	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงินรวม	
3. ค่าครุภัณฑ์				หมวดที่ 1 ค่าใช้จ่ายไม่สามารถถัวเฉลี่ยได้
3.1 ค่าครุภัณฑ์การวิจัย:				
3.1.1 ค่าพัฒนาระบบส่วนต่อเชื่อมเพื่อรับสัญญาณจากระบบออกอากาศของสถานีโทรทัศน์ออกมายังระบบถอดความเสี่ยงพูดแบบใกล้เคียงเวลาจริง	1 ระบบ	1,000,000	1,000,000.00	เพื่อดำเนินการ อาทิเช่น พัฒนาระบบส่วนต่อเชื่อมเพื่อรับสัญญาณเสียงจากโทรทัศน์ , ค่าพัฒนาระบบทดสอบสำหรับการส่งข้อมูล CC แบบ Live Stream อัตโนมัติ และส่วนที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น
3.1.2 ค่าพัฒนาระบบทดสอบสำหรับการส่งข้อมูลคำบรรยายแทนเสียง (cc) แบบ live stream อัตโนมัติ	1 ระบบ	500,000	500,000.00	
4. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ				
4.1 ค่าสาธารณูปโภค				
- ค่าเช่าคอมพิวเตอร์สำหรับการจัดทำระบบ เครื่องละ 2,000 บาท * 6 เครื่อง * 10 เดือน	10 เดือน	12,000	120,000.00	
5. ค่าบริหารจัดการโครงการ				
5.1 ค่าบริหารจัดการโครงการ			114,250.00	
ยอดรวม			3,746,450	ราคายังไม่รวม Vat
Vat 7%			262,251.50	
รวมทั้งสิ้น			4,008,701.50	ราคารวม Vat



(นายโยธิน สิทธิบุตุกุล)

ผู้อำนวยการสำนักโทรทัศน์และวิทยุ