

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาระบบตอบคำถามอัตโนมัติอัจฉริยะ (Intelligent Chat Bot).....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มงานนวัตกรรมพัฒนา สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๑๓๐,๒๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๓๐ พ.ย. ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๖,๑๓๐,๒๐๐ บาท
๕. ค่าพัฒนาระบบ ๕,๗๐๔,๐๐๐ บาท

ลำดับ	Intelligent Chat Bot	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท) รวม markup factorแล้ว (*๒.๔๗๕)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ผู้จัดการโครงการ (ป.โท ๑๑-๑๕)	๑	๒๐๐,๐๐๐	๔	๘๐๐,๐๐๐
๒	นักวิเคราะห์ระบบงานสารสนเทศ (ป.โท ๕-๑๐)	๒	๑๕๐,๐๐๐	๓	๙๐๐,๐๐๐
๓	นักวิศวกรรมระบบสารสนเทศและเครือข่าย (ป.ตรี ๑๑-๑๕)	๒	๙๒,๐๐๐	๓	๕๕๒,๐๐๐
๔	ผู้เชี่ยวชาญด้านฐานข้อมูล (ป.ตรี ๕-๑๐)	๒	๑๐๐,๐๐๐	๓	๖๐๐,๐๐๐
๕	ผู้เชี่ยวชาญด้านปัญญาประดิษฐ์ (ป.โท ๕-๑๐)	๒	๑๒๐,๐๐๐	๓	๗๒๐,๐๐๐
๖	ผู้เชี่ยวชาญด้านการประมวลผลภาษาธรรมชาติ (ป.โท ๕-๑๐)	๒	๑๒๐,๐๐๐	๓	๗๒๐,๐๐๐
๗	นักพัฒนาโปรแกรม (ป.ตรี ๕-๑๐)	๔	๙๘,๐๐๐	๓	๑,๑๗๖,๐๐๐
๘	นักทดสอบระบบ (ป.ตรี ๒ บุคลากรสนับสนุน)	๒	๓๐,๕๐๐	๒	๑๒๒,๐๐๐
๙	ผู้ติดตั้งและดูแลระบบ (ป.ตรี ๒ บุคลากรสนับสนุน)	๒	๒๘,๕๐๐	๒	๑๑๔,๐๐๐
จำนวนเงินรวม					๕,๗๐๔,๐๐๐

๖. ค่า Hardware ๓๗๘,๐๐๐ บาท

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์	จำนวน(ชุด)	จำนวนเงิน(บาท)
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	๑	๓๕๐,๐๐๐
๒	โปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server)	๑	๒๘,๐๐๐
จำนวนเงินรวม			๓๗๘,๐๐๐









Handwritten signature and date in blue ink at the bottom right corner.

๗. ค่า Software บาท

๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๔๘,๒๐๐ บาท

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าวิทยากรฝึกอบรมผู้ใช้งาน (User) (จำนวน ๒ คน ๑๒ ชั่วโมง)	๒ x ๑๒ x ๑๒๐๐	๒๘,๘๐๐
๒	ค่าวิทยากรฝึกอบรมผู้ดูแลระบบ (Administrator) และผู้พัฒนาระบบ (Programmer) (จำนวน ๒ คน ๖ ชั่วโมง)	๒ x ๖ x ๑๒๐๐	๑๔,๔๐๐
๓	ค่าใช้จ่ายด้านเอกสารการอบรมและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (เหมาจ่าย)	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐
จำนวนเงินรวม			๔๘,๒๐๐

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

- ๙.๑ นายอดิศักดิ์ ธรรมการุณย์ 
- ๙.๒ นายจตุพร ปราดเป็รื่องเวทย์ 
- ๙.๓ นายศรวิสต์ มลสุวรรณ 
- ๙.๔ นายสกุลพงษ์ ตรีสมพงษ์ 
- ๙.๕ นางสาวชิตชนก เทพสุนทร 
- ๙.๖ นายชลธิ์ จาตุรนต์ร์ศรี 

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑๐.๑ เกณฑ์ราคากลางจากกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓

๑๐.๒ เกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาของสำนักงานประมาณ

(อัตรานี้เป็นอัตราตามมติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖ ซึ่งคำนวณรวม Mark-Up Factor ไว้แล้ว)

๑๐.๓ หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค.๐๙๐๗/๑๒๗๒๕ เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖ ในภาคผนวก

