




**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์**

๑. ชื่อโครงการ งานพัฒนาระบบบริหารจัดการการตรวจมาตรฐานทางเทคนิคเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักรับรองมาตรฐานวิศวกรรมในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ (รส.)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๗๒๔,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๒,๗๒๓,๓๙๕.๑๒ บาท
๕. ค่า Hardware บาท
๖. ค่า Software บาท
๗. ค่าพัฒนาระบบ ๒,๕๖๐,๑๐๓.๔๐ บาท
๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๑๖๓,๒๙๑.๗๒ บาท
๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
- ๙.๑ นายอภิชาติ ไรยแก้ว 
- ๙.๒ นางสาวนิตยา คงแก้ว 
- ๙.๓ นายธนบดี ศักยโรจน์กุล 
๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๑๐.๑ ค่าพัฒนาระบบตามหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาของกระทรวงการคลัง
- ๑๐.๒ สืบราคาจากท้องตลาด ดังนี้
- ๑๐.๒.๑ ค่าบัตร NFC
- (๑) <https://www.laserprintcard.com> วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔
- (๒) <http://www.smartdigitallock.com> วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔
- (๓) <https://www.rd-comp.com> วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔
- ๑๐.๒.๒ ค่าพิมพ์พินบัตร NFC
- (๑) <https://www.bookandbox.com> วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔
- (๒) <https://www.cardprinterstore.com> วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔
- (๓) <https://www.keycardthailand.com> วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔
- ๑๐.๒.๓ ค่าบริการ SMS Gateway
- (๑) <https://www.mailbit.co.th> วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔
- (๒) <https://www.thaibulksms.com> วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔
- (๓) <https://www.smsmkt.com> วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔

แบบบัญชีราคากลาง

โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการการตรวจมาตรฐานทางเทคนิคเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง

ชื่อโครงการ

พัฒนาระบบบริหารจัดการการตรวจมาตรฐานทางเทคนิคเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง

หน่วยงาน

สำนักรับรองมาตรฐานวิศวกรรมในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์

ผู้รับผิดชอบ

- นายอภิชาติ ไรยแก้ว
- นางสาวนิตยา คงแก้ว
- นายธนบดี ศักยโรจน์กุล

งบประมาณโครงการ

๒,๗๒๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ราคากลางการพัฒนาระบบ

๒,๗๒๓,๓๙๕.๑๒ บาท (สองล้านเจ็ดแสนสองหมื่นสามพันสามร้อยเก้าสิบห้าบาทสิบสองสตางค์)

ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	Markup	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ผู้จัดการโครงการ (Project Manager)	๑	๕๕,๒๐๐.๐๐	๒.๔๗๕	๓.๕	๕๑๑,๖๔๑.๙๐
๒	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ออกแบบระบบสารสนเทศ	๑	๓๖,๑๐๐.๐๐	๒.๔๗๕	๒.๐	๑๙๑,๒๐๓.๖๕
๓	เจ้าหน้าที่จัดการฐานข้อมูล Oracle Database Management System	๑	๓๖,๑๐๐.๐๐	๒.๔๗๕	๑.๕	๑๔๓,๔๐๒.๗๔
๔	เจ้าหน้าที่พัฒนาโปรแกรม	๓	๓๖,๑๐๐.๐๐	๒.๔๗๕	๕.๕	๑,๕๗๗,๔๓๐.๑๑
๕	เจ้าหน้าที่ทดสอบโปรแกรม (Tester)	๒	๑๕,๐๐๐.๐๐	-	๒.๕	๘๐,๒๕๐.๐๐
๖	เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ	๑	๑๕,๐๐๐.๐๐	-	๓.๕	๕๖,๑๗๕.๐๐
จำนวนเงินรวม						๒,๕๖๐,๑๐๓.๔๐

หมายเหตุ

- จำนวนเงินเป็นจำนวนที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
- ใช้หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ของกระทรวงการคลัง

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือนที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือน	จำนวน (เดือน)	ราคาต่อเดือน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าวัสดุสำนักงานสิ้นเปลือง ค่าเช่าใช้อินเทอร์เน็ต ค่าเช่าบริการโปรแกรมประเภท Software as a Service	๗.๐	๘,๐๐๐.๐๐	๕๙,๙๒๐.๐๐
จำนวนเงินรวม				๕๙,๙๒๐.๐๐

หมายเหตุ ๑. จำนวนเงินเป็นจำนวนที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าใช้จ่ายในการจัดฝึกอบรม และค่าจัดทำเอกสารประกอบการฝึกอบรม (ผู้เข้าอบรมไม่น้อยกว่า ๑๕ คน)	- ค่าวิทยากร (๒ คน X ๓,๐๐๐ บาท X ๖ ชม.) = ๓๖,๐๐๐ บาท - ค่าอาหาร (๑๕ คน X ๓๐๐ บาท) = ๔,๕๐๐ บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๑๕ คน X ๗๐ บาท X ๒ เบรค) = ๒,๑๐๐ บาท - ค่าเอกสารฝึกอบรม = ๒,๕๐๐ บาท	๔๕,๒๗๕.๐๐
๒	ค่าบัตร NFC พร้อมพิมพ์พื้น จำนวน ๓๐๐ ใบ	- ค่าบัตร NFC ๓๐๐ ใบ ราคาเฉลี่ย ๓ ราย = ๒๗,๙๐๐ บาท - ค่าพิมพ์พื้นบัตร ๓๐๐ ใบ ราคาเฉลี่ย ๓ ราย = ๖,๗๙๖ บาท	๓๔,๖๙๖.๐๐
๓	SMS Gateway ๒๐,๐๐๐ ข้อความ สำหรับ ๒ ปี	- SMS Gateway ๒๐,๐๐๐ ข้อความ ราคาเฉลี่ย ๓ ราย (ข้อความละ ๐.๔๙ บาท) = ๙,๘๐๐ บาท/ปี	๒๐,๙๗๒.๐๐
จำนวนเงินรวม			๑๐๓,๓๗๓.๐๐

หมายเหตุ ๑. จำนวนเงินเป็นจำนวนที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

๒. ลำดับที่ ๑ ใช้ระเบียบ กสทช. ว่าด้วยการพัฒนาบุคลากร พ.ศ. ๒๕๖๐

๓. ลำดับที่ ๒ สืบค้นจาก

๓.๑ ค่าบัตร NFC

- <https://www.laserprintcard.com> วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔
- <http://www.smartdigitallock.com> วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔
- <https://www.rd-comp.com> วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔

๓.๒ ค่าพิมพ์บัตร NFC

- <https://www.bookandbox.com> วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔
- <https://www.cardprinterstore.com> วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔
- <https://www.keycardthailand.com> วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔

๔. ลำดับที่ ๒ สืบค้นจาก

- <https://www.mailbit.co.th> วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔
- <https://www.thaibulksms.com> วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔
- <https://www.smsmkt.com> วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔