

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการและติดตามสำนวนคดีการทุจริตและประพฤติมิชอบ  
ในภาครัฐ Electronic Case Management Intelligence System (E-CMIS)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงาน ป.ป.ท.
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙,๑๖๒,๐๐๐ บาท (สี่สิบเก้าล้านหนึ่งแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **๒๔ ม.ค. ๒๕๖๙**  
เป็นเงิน ๔๙,๓๕๕,๒๗๖ บาท (สี่สิบเก้าล้านสามแสนห้าหมื่นห้าพันสองร้อยเจ็ดสิบหกบาทถ้วน)
๕. ค่า Hardware ๗,๘๓๙,๒๐๐ บาท ✓
๖. ค่า Software ๗,๕๒๘,๔๐๐ บาท ✓
๗. ค่าพัฒนาระบบ ๓๒,๙๘๐,๒๐๖ บาท แหล่งที่มา ตามหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา  
กระทรวงการคลัง สิงหาคม ๒๕๖๗
๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๑,๑๐๗,๔๗๐ บาท ✓
๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
  - ๙.๑ นางสาวณพัสดร์ ศรีสมเกียรติ
  - ๙.๒ นายชนม์สวัสดิ์ ประศาสน์ครุการ
  - ๙.๓ นายนิติธร สิริธนาชัยกุล
  - ๙.๔ นางสาวนภวรรณ รัตนวิจิตร
  - ๙.๕ นางสาววรัญญา ชวศุกุล
  - ๙.๖ นางนรินยา สุภาพพูล
  - ๙.๗ นายมรุต อาภาอดุล
  - ๙.๘ นางสาวอรรณพ พูลมณี
  - ๙.๙ พันตำรวจตรี จักรกฤษณ์ ประจันพล
  - ๙.๑๐ นางจิรวดี จินดาพล
  - ๙.๑๑ นายโสภณ อีระวงศ์ภิญโญ
  - ๙.๑๒ นายพิสิษฐ์ แก้วเกตุ
  - ๙.๑๓ นางสาวปิยะนุช ชูเมือง
  - ๙.๑๔ นางสาวสุธาทิพย์ วิริยะภูมิสิริ
  - ๙.๑๕ นางกฤติยาวิดี ณ ถลาง
  - ๙.๑๖ นางสาวกฤษฎกร สีหะวงษ์
  - ๙.๑๗ นายเลอสันต์ หมูหมื่นศรี
  - ๙.๑๘ นางสาวตรีภรณ์ กองอ้น
  - ๙.๑๙ นางสาวลลิตตา พานิชผล

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑๐.๑ ค่า Hardware รายการที่ ๑ - ๔ ใช้การสืบราคาจากท้องตลาด ดังนี้

- (๑) บริษัท สามารถคอมพิวเตอร์ จำกัด
- (๒) บริษัท โกทูโซลูชั่น จำกัด
- (๓) บริษัท เอ็ม เอฟ อี ซี จำกัด (มหาชน)

๑๐.๒ ค่า Hardware รายการที่ ๕ - ๘ ใช้ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๑๐.๓ ค่า Software ใช้การสืบราคาจากท้องตลาด ดังนี้

- (๑) บริษัท สามารถคอมพิวเตอร์ จำกัด
- (๒) บริษัท โกทูโซลูชั่น จำกัด
- (๓) บริษัท เอ็ม เอฟ อี ซี จำกัด (มหาชน)

๑๐.๔ ค่าพัฒนาระบบ ตามหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง สิงหาคม ๒๕๖๗

๑๐.๕ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๔๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๘.๔/ว ๒๔๖ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๘

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวณพัสดร์ ศรีสมเกียรติ)

ผู้อำนวยการกองบริหารคดี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชนม์สวัสดิ์ ประศาสน์ครุการ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเลขาธิการ

ลงชื่อ.....-ลาป่วย-.....กรรมการ

(นายนิติธร สิริธนาชัยกุล)

นิติกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....-ติดราชการ-.....กรรมการ

(นางสาวณภวรรณ รัตนวิจิตร)

นักสืบสวนสอบสวนชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....-ลาป่วย-.....กรรมการ

(นางสาววรัญญา ขวศุกุล)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....-ลาป่วย-.....กรรมการ

(นางนรินยา สุภาพพูล)

นักสืบสวนสอบสวนชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมรุต อาภาอดุล)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ


(นางสาวอรรณพ ทูลมณี)

นิติกรชำนาญการพิเศษ


พ.ต.ต.....-ลาป่วย-.....กรรมการ


(จักรกฤษณ์ ประจันพล)

นักสืบสวนสอบสวนชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางจิรวดี จินดาพล)  
นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายโสมณ อีระวงศ์ภิญโญ)  
นักสืบสวนสอบสวนชำนาญการ


ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางกฤติยาวิดี ณ ถลาง)  
นิติกรชำนาญการ


ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวสุชาทิพย์ วิริยะภูมิสิริ)  
นักวิชาการยุติธรรมชำนาญการ


ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายพิชัย แก้วเกต)  
นักวิชาการยุติธรรมชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวปิยะนุช ชูเมือง)  
นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวกฤษกร สีหะวงษ์)  
นักสืบสวนสอบสวนชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายเลอสันต์ หมู่มั่นศรี)  
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวตรีภรณ์ กองอ้น)  
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวลลิตา พานิชผล)  
นักวิชาการยุติธรรมปฏิบัติการ

แบบบัญชีราคากลาง  
งานพัฒนาระบบ ประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการและติดตามสำนวนคดีการทุจริตและประพฤติมิชอบใน  
ภาครัฐ Electronic Case Management Intelligence System (E-CMIS)

หน่วยงาน : สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ

หัวหน้าหน่วยงาน : นายภูมิวิศาล เกษมสุข

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง : พันตำรวจโท สิริพงษ์ ศรีตุลา

ผู้รับผิดชอบ : คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง การจ้างโครงการระบบบริหาร  
จัดการและติดตามสำนวนคดี การทุจริตและประพฤติมิชอบในภาครัฐ Electronic Case  
Management Intelligence System (E-CMIS)

ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น : จำนวนเงิน ๔๙,๓๕๕,๒๗๖.๐๐ บาท

ราคากลางการพัฒนาระบบ : จำนวนเงิน ๔๙,๓๕๕,๒๗๖.๐๐ บาท

ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ผู้จัดการโครงการ	๑	๑๔๔,๔๗๓.๐๐	๑๒	๑,๗๓๓,๖๗๖.๐๐
๒	ผู้ช่วยผู้จัดการโครงการ	๑	๙๐,๒๔๗.๐๐	๑๒	๑,๐๘๒,๙๖๔.๐๐
๓	ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์ กระบวนการ	๒	๑๐๐,๑๗๒.๐๐	๖	๑,๒๐๒,๐๖๔.๐๐
๔	ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์และ ออกแบบระบบ	๒	๑๐๐,๑๗๒.๐๐	๗	๑,๔๐๒,๔๐๘.๐๐
๕	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบฐานข้อมูล	๑	๑๐๐,๑๗๒.๐๐	๑๒	๑,๒๐๒,๐๖๔.๐๐
๖	ผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัย และเครือข่าย	๒	๑๐๐,๑๗๒.๐๐	๑๐	๒,๐๐๓,๔๔๐.๐๐
๗	ผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์ กระบวนการ	๓	๙๐,๒๔๗.๐๐	๑๒	๓,๒๔๘,๘๙๒.๐๐
๘	ผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์ และออกแบบระบบ	๔	๙๐,๒๔๗.๐๐	๑๐	๓,๖๐๙,๘๘๐.๐๐
๙	ผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญด้านระบบ ฐานข้อมูล	๓	๙๐,๒๔๗.๐๐	๑๒	๓,๒๔๘,๘๙๒.๐๐
๑๐	ผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญด้านธรรมาภิบาล ข้อมูล	๓	๙๐,๒๔๗.๐๐	๑๒	๓,๒๔๘,๘๙๒.๐๐
๑๑	นักพัฒนาระบบ	๗	๙๐,๒๔๗.๐๐	๑๒	๗,๕๘๐,๗๔๘.๐๐
๑๒	นักทดสอบระบบ	๓	๙๐,๒๔๗.๐๐	๑๐	๒,๗๐๗,๔๑๐.๐๐
๑๓	ผู้ประสานงานโครงการ	๑	๕๙,๐๗๓.๐๐	๑๒	๗๐๘,๘๗๖.๐๐
จำนวนเงินรวม					๓๒,๙๘๐,๒๐๖.๐๐



ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์	จำนวน (ชุด)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	เครื่องแม่ข่ายสำหรับระบบ Hyperconverged Infrastructure	๓ ✓	๕,๘๙๕,๙๙๙.๙๙ ✓
๒	อุปกรณ์สลับสัญญาณสำหรับระบบ Hyperconverged Infrastructure	๒ ✓	๑,๐๕๓,๓๓๓.๓๔ ✓
๓	อุปกรณ์หรือซอฟต์แวร์สำหรับกระจายงานเครื่องแม่ข่าย (Server Load Balancer)	๒ ✓	๕๓๓,๓๓๓.๓๔ ✓
๔	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๒ (ขนาด ๔๒U)	๑ ✓	๒๒,๕๓๓.๓๓ ✓
๕	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑๐ kVA	๑ ✓	๒๖๐,๐๐๐.๐๐ ✓
๖	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล พร้อมระบบปฏิบัติการ	๔ ✓	๑๑๘,๐๐๐.๐๐ ✓
๗	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว	๔ ✓	๑๒,๐๐๐.๐๐ ✓
๘	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ ๒	๔ ✓	๔๔,๐๐๐.๐๐ ✓
จำนวนเงินรวม			๗,๘๓๙,๒๐๐.๐๐ ✓

ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ชื่อ Software	จำนวน License	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ซอฟต์แวร์ระบบ Hyperconverged Infrastructure	๑ ✓	๔,๘๖๘,๔๐๐.๐๐ ✓	๔,๘๖๘,๔๐๐.๐๐ ✓
๒	ซอฟต์แวร์ระบบบริหารจัดการ Container Platform	๑ ✓	๒,๕๖๐,๐๐๐.๐๐ ✓	๒,๕๖๐,๐๐๐.๐๐ ✓
จำนวนเงินรวม				๗,๔๒๘,๔๐๐.๐๐ ✓

ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
๑	การจัดทำคู่มือ	คำนวณตามหลักเกณฑ์และอัตราที่กำหนด ดังนี้ ๑. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๔๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ๒. หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๘.๔/ว ๒๔๖ ลว. ๓๑ ต.ค. ๖๘	๓๐,๐๐๐.๐๐
๒	การฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งานระบบ จำนวน ๗ ครั้ง		๙๘๙,๙๖๐.๐๐
๓	การฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ดูแลระบบแต่ละกระบวนการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ คน ไม่น้อยกว่า ๒ วัน		๓๒,๕๒๐.๐๐
๔	การฝึกอบรมสำหรับผู้บริหาร คณะกรรมการ ป.ป.ท. และหัวหน้าพนักงาน ป.ป.ท. จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ คน ไม่น้อยกว่า ๑ วัน		๒๔,๓๖๐.๐๐
๕	การฝึกอบรมสำหรับเจ้าหน้าที่ทางเทคนิค (เจ้าหน้าที่ ศทส.) จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ คน ไม่น้อยกว่า ๓ วัน		๓๐,๖๓๐.๐๐
จำนวนเงินรวม			๑,๑๐๗,๔๗๐.๐๐

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวณพัสดร์ ศรีสมเกียรติ)

ผู้อำนวยการกองบริหารคดี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชนม์สวัสดิ์ ประศาสน์ครุการ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเลขาธิการ

ลงชื่อ.....ลาป่วย.....กรรมการ

(นายนิติธร สิริธนาชัยกุล)

นิติกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....-ติตราชการ-.....กรรมการ

(นางสาวนภวรรณ รัตนวิจิตร)

นักสืบสวนสอบสวนชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....-ลาป่วย.....กรรมการ

(นางสาววิญญา ชวศุภกุล)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....-ลาป่วย.....กรรมการ

(นางนรินยา สุภาพพล)

นักสืบสวนสอบสวนชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมรุต อาภาอตุล)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวอรรณพ ทูลมณี)

นิติกรชำนาญการพิเศษ

พ.ต.ต.....-ลาป่วย.....กรรมการ

(จักรกฤษณ์ ประจันพล)

นักสืบสวนสอบสวนชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางจิรวดี จินดาพล)  
นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายโสภณ ธีระวงศ์ภิญโญ)  
นักสืบสวนสอบสวนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางกฤติยาดี ณ ถลาง)  
นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวสุธาทิพย์ วิริยะภูมิสิริ)  
นักวิชาการยุติธรรมชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายพิสิษฐ์ แก้วเกตุ)  
นักวิชาการยุติธรรมชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวปิยะนุช ชูเมือง)  
นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวกฤษกร สีหะวงษ์)  
นักสืบสวนสอบสวนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายเลอสันต์ หมุ่มหมื่นศรี)  
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวตรีภรณ์ กองอ้น)  
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวลลิตตา พานิชผล)  
นักวิชาการยุติธรรมปฏิบัติการ