

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

๑. ชื่อโครงการ	โครงการจ้างพัฒนาระบบสารสนเทศบริหารเครื่องจักรกลและบัญชี เงินทุนหมุนเวียนค่าเครื่องจักรกลของกรมทางหลวงในรูปแบบ Enterprise Resource Planning (ERP)		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักเครื่องกลและสื่อสาร กรมทางหลวง		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒๑๗,๒๑๔,๓๐๐.๐๐ บาท (สองร้อยสิบเจ็ดล้านสองแสนหนึ่งหมื่น สี่พันสามร้อยบาทถ้วน)		
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	(รายละเอียดตามเอกสารแนบ) เป็นเงิน ๒๑๗,๒๑๔,๓๐๐.๐๐ บาท (สองร้อยสิบเจ็ดล้านสองแสน หนึ่งหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)		
๕. ค่า Hardware	๑๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท		
๖. ค่า Software	๒๔,๘๙๑,๑๐๐.๐๐ บาท		
๗. ค่าพัฒนาระบบ	๑๗๘,๒๙๒,๖๐๐.๐๐ บาท		
๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	๖๓๐,๖๐๐.๐๐ บาท		
๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย			
๙.๑. นายกิตติชัย สุทธิประภา	วิศวกรเครื่องกลชำนาญการพิเศษ		ประธานกรรมการ
๙.๒. นายเอกพงษ์ รัตนนิรันดร์	วิศวกรเครื่องกลชำนาญการพิเศษ		กรรมการ
๙.๓. นายอภิรักษ์ กัญจน	นักวิชาการสถิติชำนาญการพิเศษ		กรรมการ
๙.๔. น.ส.สิรีนาถ ศรีเงินดี	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ		กรรมการ
๙.๕. นายณทวัฒน์ นิลวงศ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ		กรรมการ
๙.๖. น.ส.มธุรีน เวียงแก้ว	นักวิชาการสถิติชำนาญการ		กรรมการ
๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
๑๐.๑. หลักเกณฑ์การจ้างที่ปรึกษา เลขที่หนังสือ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๓/ว ๑๒๐๓ ลว.๒๗ กันยายน ๒๕๖๕			
๑๐.๒. จากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย ดังนี้			
๑๐.๒.๑. PRIME Solution Services.Co.,Ltd			
๑๐.๒.๒. BLUE SOLUTIONS PUBLIC COMPANY LIMITED			
๑๐.๒.๓. Fatima R.B.D.D International Co.,Ltd.			

(นายกิตติชัย สุทธิประภา)

ประธานกรรมการ

(นายเอกพงษ์ รัตนนิรันดร์)

กรรมการ

(นายอภิรักษ์ กัญจน)

กรรมการ

(น.ส.สิรีนาถ ศรีเงินดี)

กรรมการ

(นายณทวัฒน์ นิลวงศ์)

กรรมการ

(น.ส.มธุรีน เวียงแก้ว)

กรรมการ

โครงการจ้างพัฒนาระบบสารสนเทศฯ ในรูปแบบ Enterprise Resource Planning (ERP)

รายการ	วุฒิการศึกษา ไม่ต่ำกว่า	สาขา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน	หน่วย	คน-เดือน	คำนวณราคากลาง				หมายเหตุ
							Basic Salary (บาท)	ค่าตอบแทน (๔)	ค่าคุณวุฒิ (บาท)	วงเงินรวม (๕)	
๑. รายการ Hardware											
๑.๑	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบ Hyper-Converged Infrastructure (HCI) (จำนวน ๕ Nodes Servers)			๑	ชุด				๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	วงเงินรวม = (๑)*(๕)
๑.๒	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก แบบ SAN (Storage Area Network)			๑	ชุด				๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	"
๑.๓	อุปกรณ์กระจายและสลับสัญญาณ			๒	ชุด				๗๐๐,๐๐๐.๐๐	๑,๔๐๐,๐๐๐.๐๐	"
							วงเงินรวม				
๒. รายการซอฟต์แวร์ที่มีลิขสิทธิ์ที่ต้องตามกฎหมาย											
๒.๑	ซอฟต์แวร์ระบบเครื่องคอมพิวเตอร์เสมือน (Virtualization)			๑	ชุด				๓,๒๕๐,๐๐๐.๐๐	๓,๒๕๐,๐๐๐.๐๐	วงเงินรวม = (๑)*(๕)
๒.๒	ซอฟต์แวร์สำหรับสร้างข้อมูลพร้อมระบบบริหารจัดการ			๑	ชุด				๔๕๐,๐๐๐.๐๐	๔๕๐,๐๐๐.๐๐	"
๒.๓	ซอฟต์แวร์ระบบฐานข้อมูล (๒ Processor Perpetual)			๑	ชุด				๒,๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๒,๖๐๐,๐๐๐.๐๐	"
๒.๔	ซอฟต์แวร์ระบบโปรแกรมประยุกต์สำหรับ Production (๗ Processor) (Application Server Software)			๑	ชุด				๘,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๘,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	"
๒.๕	ซอฟต์แวร์ระบบโปรแกรมประยุกต์สำหรับการทดสอบและการฝึกอบรม (๑ Processor) (Application Server Software)			๑	ชุด				๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	"

รายการ	วุฒิการศึกษา ไม่ต่ำกว่า	สาขา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน	หน่วย	คน-เดือน (๒)	คำนวณราคากลาง				หมายเหตุ
							Basic Salary (บาท) (๓)	ค่าตอบแทน (๔)	ราคาต่อหน่วย (บาท) (๕)	วงเงินรวม (บาท)	
๒.๖	ซอฟต์แวร์ระบบบริหารทรัพยากร องค์กร (ERP) ลิขสิทธิ์สำหรับเครื่อง แม่ข่าย จำนวน ๓ ลิขสิทธิ์ (Servers License)			๑	ชุด			๓๘๖,๐๐๐.๐๐		๓๘๖,๐๐๐.๐๐	"
๒.๗	ซอฟต์แวร์ระบบบริหารทรัพยากร องค์กร (ERP) หรือลิขสิทธิ์ผู้ใช้งาน จำนวน ๒๐ ผู้ใช้งาน (Users License) (On-Premise)			๑	ชุด			๘,๕๓๑,๑๐๐.๐๐		๘,๕๓๑,๑๐๐.๐๐	"
๒.๘	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการเครื่อง แม่ข่าย (สำหรับซอฟต์แวร์สำรอง ข้อมูล)			๒	ชุด			๓๗,๐๐๐.๐๐		๗๔,๐๐๐.๐๐	"
							วงเงินรวม	๒๔,๘๔๑,๑๐๐.๐๐			

๓. ค่าบุคลากรพัฒนาและปรับปรุงระบบสารสนเทศ

๓.๑ ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก											
๓.๑.๑	ผู้จัดการโครงการ (Project Manager)	ปริญญาโท	เทคโนโลยีสารสนเทศ/สาขาที่เกี่ยวข้อง	๑๖	๑	คน	๑๖	๒๒๕,๕๐๐.๐๐		๓,๖๐๘,๐๐๐.๐๐	วงเงินรวม = (๑)*(๒)*(๓)
๓.๒ ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน											
๓.๒.๑	เลขานุการโครงการ	ปริญญาตรี	ทุกสาขา		๑	คน	๒๔	๑๕,๐๐๐.๐๐		๓๖๐,๐๐๐.๐๐	"
๓.๒.๒	เจ้าหน้าที่พิมพ์เอกสารและจัดส่ง เอกสาร	ปวศ.	ทุกสาขา		๒	คน	๑๒	๑๒,๐๐๐.๐๐		๒๔๘,๐๐๐.๐๐	"
๓.๓ ระบบบริหารจัดการทรัพย์สิน (ระบบงานทะเบียนเครื่องจักรกล)											
๓.๓.๑	นักวิเคราะห์ระบบงาน	ปริญญาตรี	เทคโนโลยีสารสนเทศ/สาขาที่เกี่ยวข้อง	๑๐	๑	คน	๔	๑๓๖,๖๐๐.๐๐		๕๔๖,๕๐๐.๐๐	"
๓.๓.๒	นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ	ปริญญาตรี	เทคโนโลยีสารสนเทศ/สาขาที่เกี่ยวข้อง	๑๐	๑	คน	๔	๑๓๖,๖๐๐.๐๐		๕๔๖,๕๐๐.๐๐	"
๓.๓.๓	นักพัฒนาระบบ	ปริญญาตรี	เทคโนโลยีสารสนเทศ/สาขาที่เกี่ยวข้อง	๑๐	๗	คน	๖	๑๓๖,๖๐๐.๐๐		๕,๗๗๗,๒๐๐.๐๐	"
๓.๓.๔	นักทดสอบระบบ	ปริญญาตรี	เทคโนโลยีสารสนเทศ/สาขาที่เกี่ยวข้อง	๕	๓	คน	๒	๘๘,๓๐๐.๐๐		๕๓๕,๘๐๐.๐๐	"

รายการ	วุฒิการศึกษา ไม่ต่ำกว่า	สาขา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (๑)	หน่วย	คน-เดือน (๒)	คำนวณราคากลาง			หมายเหตุ
							Basic Salary (บาท) (๓)	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน (๔)	ราคาต่อหน่วย (บาท) (๕)	
๓.๑๖ ระบบการบริหารคลัง (ระบบการบริหารคลังของโหล่สำหรับการเชื่อมโยงเครื่องจักรกล)										
๓.๑๖.๑	นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ	ปริญญาตรี	๑๐	๑	คน	๔	๑๓๖,๖๐๐.๐๐		๕,๕๖๖,๕๐๐.๐๐	"
๓.๑๖.๒	นักพัฒนาระบบ	ปริญญาตรี	๑๐	๖	คน	๖	๑๓๖,๖๐๐.๐๐		๔,๙๙๙,๖๐๐.๐๐	"
๓.๑๖.๓	นักทดสอบระบบ	ปริญญาตรี	๕	๓	คน	๒	๘๘,๓๐๐.๐๐		๕,๓๕,๘๐๐.๐๐	"
๓.๑๗ ระบบการบริหารคลัง (ระบบการบริหารคลังวัสดุสำนักงาน)										
๓.๑๗.๑	นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ	ปริญญาตรี	๑๐	๑	คน	๔	๑๓๖,๖๐๐.๐๐		๕,๕๖๖,๕๐๐.๐๐	"
๓.๑๗.๒	นักพัฒนาระบบ	ปริญญาตรี	๑๐	๔	คน	๖	๑๓๖,๖๐๐.๐๐		๓,๒๗๘,๕๐๐.๐๐	"
๓.๑๗.๓	นักทดสอบระบบ	ปริญญาตรี	๕	๒	คน	๒	๘๘,๓๐๐.๐๐		๓,๕๗,๒๐๐.๐๐	"
๓.๑๘ ระบบบริหารงบประมาณ										
๓.๑๘.๑	นักวิเคราะห์กระบวนการงาน	ปริญญาตรี	๑๐	๑	คน	๔	๑๓๖,๖๐๐.๐๐		๕,๕๖๖,๕๐๐.๐๐	"
๓.๑๘.๒	นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ	ปริญญาตรี	๑๐	๒	คน	๔	๑๓๖,๖๐๐.๐๐		๑,๐๙๒,๘๐๐.๐๐	"
๓.๑๘.๓	วิศวกรซอฟต์แวร์	ปริญญาตรี	๑๐	๑	คน	๖	๑๓๖,๖๐๐.๐๐		๘,๖๐๐,๐๐๐.๐๐	"
๓.๑๘.๔	นักพัฒนาระบบ	ปริญญาตรี	๑๐	๘	คน	๖	๑๓๖,๖๐๐.๐๐		๖,๕๕๖,๘๐๐.๐๐	"
๓.๑๘.๕	นักทดสอบระบบ	ปริญญาตรี	๕	๔	คน	๒	๘๘,๓๐๐.๐๐		๗,๑๔,๕๐๐.๐๐	"
๓.๑๙ ระบบบัญชีและการรับเงิน										
๓.๑๙.๑	นักวิเคราะห์กระบวนการงาน	ปริญญาตรี	๑๐	๑	คน	๔	๑๓๖,๖๐๐.๐๐		๕,๕๖๖,๕๐๐.๐๐	"
๓.๑๙.๒	นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ	ปริญญาตรี	๑๐	๒	คน	๔	๑๓๖,๖๐๐.๐๐		๑,๐๙๒,๘๐๐.๐๐	"
๓.๑๙.๓	วิศวกรซอฟต์แวร์	ปริญญาตรี	๑๐	๒	คน	๖	๑๓๖,๖๐๐.๐๐		๑,๖๓๙,๒๐๐.๐๐	"
๓.๑๙.๔	นักพัฒนาระบบ	ปริญญาตรี	๑๐	๑๐	คน	๖	๑๓๖,๖๐๐.๐๐		๘,๑๙๖,๐๐๐.๐๐	"
๓.๑๙.๕	นักทดสอบระบบ	ปริญญาตรี	๕	๔	คน	๒	๘๘,๓๐๐.๐๐		๗,๑๔,๕๐๐.๐๐	"
๓.๒๐ ระบบเจ้าหน้าที่และการจ่ายเงิน										
๓.๒๐.๑	นักวิเคราะห์กระบวนการงาน	ปริญญาตรี	๑๐	๑	คน	๔	๑๓๖,๖๐๐.๐๐		๕,๕๖๖,๕๐๐.๐๐	"
๓.๒๐.๒	นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ	ปริญญาตรี	๑๐	๒	คน	๔	๑๓๖,๖๐๐.๐๐		๑,๐๙๒,๘๐๐.๐๐	"
๓.๒๐.๓	วิศวกรซอฟต์แวร์	ปริญญาตรี	๑๐	๒	คน	๖	๑๓๖,๖๐๐.๐๐		๑,๖๓๙,๒๐๐.๐๐	"
๓.๒๐.๔	นักพัฒนาระบบ	ปริญญาตรี	๑๐	๑๐	คน	๖	๑๓๖,๖๐๐.๐๐		๘,๑๙๖,๐๐๐.๐๐	"
๓.๒๐.๕	นักทดสอบระบบ	ปริญญาตรี	๕	๔	คน	๒	๘๘,๓๐๐.๐๐		๗,๑๔,๕๐๐.๐๐	"

รายการ	วุฒิการศึกษา ไม่ต่ำกว่า	สาขา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน	หน่วย	คน-เดือน	คำนวณราคากลาง			หมายเหตุ
							Basic Salary (บาท)	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	
							(๓)	(๔)	(๕)	
๓.๒๑ ระบบบริหารการเงิน										
๓.๒๑.๑	นักวิเคราะห์ระบบงาน	เทคโนโลยีสารสนเทศ/สาขาที่เกี่ยวข้อง	๑๐	๑	คน	๔	๑๓๖,๖๐๐.๐๐		๕๕๖,๕๐๐.๐๐	"
๓.๒๑.๒	นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ	เทคโนโลยีสารสนเทศ/สาขาที่เกี่ยวข้อง	๑๐	๑	คน	๔	๑๓๖,๖๐๐.๐๐		๕๕๖,๕๐๐.๐๐	"
๓.๒๑.๓	วิศวกรซอฟต์แวร์	เทคโนโลยีสารสนเทศ/สาขาที่เกี่ยวข้อง	๑๐	๑	คน	๖	๑๓๖,๖๐๐.๐๐		๘๑๙,๖๐๐.๐๐	"
๓.๒๑.๔	นักพัฒนาระบบ	เทคโนโลยีสารสนเทศ/สาขาที่เกี่ยวข้อง	๑๐	๖	คน	๖	๑๓๖,๖๐๐.๐๐		๕,๙๑๗,๖๐๐.๐๐	"
๓.๒๑.๕	นักทดสอบระบบ	เทคโนโลยีสารสนเทศ/สาขาที่เกี่ยวข้อง	๕	๓	คน	๖	๘๙,๓๐๐.๐๐		๕๓๙,๘๐๐.๐๐	"
๓.๒๒ ระบบบัญชีสินทรัพย์ถาวร										
๓.๒๒.๑	นักวิเคราะห์ระบบงาน	เทคโนโลยีสารสนเทศ/สาขาที่เกี่ยวข้อง	๑๐	๑	คน	๔	๑๓๖,๖๐๐.๐๐		๕๕๖,๕๐๐.๐๐	"
๓.๒๒.๒	นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ	เทคโนโลยีสารสนเทศ/สาขาที่เกี่ยวข้อง	๑๐	๑	คน	๔	๑๓๖,๖๐๐.๐๐		๕๕๖,๕๐๐.๐๐	"
๓.๒๒.๓	วิศวกรซอฟต์แวร์	เทคโนโลยีสารสนเทศ/สาขาที่เกี่ยวข้อง	๑๐	๑	คน	๖	๑๓๖,๖๐๐.๐๐		๘๑๙,๖๐๐.๐๐	"
๓.๒๒.๔	นักพัฒนาระบบ	เทคโนโลยีสารสนเทศ/สาขาที่เกี่ยวข้อง	๑๐	๗	คน	๖	๑๓๖,๖๐๐.๐๐		๕,๙๑๗,๖๐๐.๐๐	"
๓.๒๒.๕	นักทดสอบระบบ	เทคโนโลยีสารสนเทศ/สาขาที่เกี่ยวข้อง	๕	๔	คน	๖	๘๙,๓๐๐.๐๐		๗๑๔,๕๐๐.๐๐	"
๓.๒๓ ระบบบัญชีแยกประเภททั่วไป										
๓.๒๓.๑	นักวิเคราะห์ระบบงาน	เทคโนโลยีสารสนเทศ/สาขาที่เกี่ยวข้อง	๑๐	๑	คน	๔	๑๓๖,๖๐๐.๐๐		๕๕๖,๕๐๐.๐๐	"
๓.๒๓.๒	นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ	เทคโนโลยีสารสนเทศ/สาขาที่เกี่ยวข้อง	๑๐	๒	คน	๔	๑๓๖,๖๐๐.๐๐		๑,๐๙๒,๘๐๐.๐๐	"
๓.๒๓.๓	วิศวกรซอฟต์แวร์	เทคโนโลยีสารสนเทศ/สาขาที่เกี่ยวข้อง	๑๐	๒	คน	๖	๑๓๖,๖๐๐.๐๐		๑,๖๓๙,๒๐๐.๐๐	"
๓.๒๓.๔	นักพัฒนาระบบ	เทคโนโลยีสารสนเทศ/สาขาที่เกี่ยวข้อง	๑๐	๙	คน	๖	๑๓๖,๖๐๐.๐๐		๗,๓๗๖,๕๐๐.๐๐	"
๓.๒๓.๕	นักทดสอบระบบ	เทคโนโลยีสารสนเทศ/สาขาที่เกี่ยวข้อง	๕	๔	คน	๖	๘๙,๓๐๐.๐๐		๗๑๔,๕๐๐.๐๐	"
๓.๒๔ ระบบบริหารทรัพยากรบุคคล										
๓.๒๔.๑	นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ	เทคโนโลยีสารสนเทศ/สาขาที่เกี่ยวข้อง	๑๐	๑	คน	๔	๑๓๖,๖๐๐.๐๐		๕๕๖,๕๐๐.๐๐	"
๓.๒๔.๒	นักพัฒนาระบบ	เทคโนโลยีสารสนเทศ/สาขาที่เกี่ยวข้อง	๑๐	๕	คน	๖	๑๓๖,๖๐๐.๐๐		๕,๐๙๘,๐๐๐.๐๐	"
๓.๒๔.๓	นักทดสอบระบบ	เทคโนโลยีสารสนเทศ/สาขาที่เกี่ยวข้อง	๕	๒	คน	๖	๘๙,๓๐๐.๐๐		๓๕๗,๒๐๐.๐๐	"
๓.๒๕ ระบบตรวจสอบติดตามข้อมูลการปฏิบัติงานของเครื่องจักรยานพาหนะ										
๓.๒๕.๑	นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ	เทคโนโลยีสารสนเทศ/สาขาที่เกี่ยวข้อง	๑๐	๑	คน	๔	๑๓๖,๖๐๐.๐๐		๕๕๖,๕๐๐.๐๐	"
๓.๒๕.๒	นักพัฒนาระบบ	เทคโนโลยีสารสนเทศ/สาขาที่เกี่ยวข้อง	๑๐	๓	คน	๖	๑๓๖,๖๐๐.๐๐		๒,๕๕๘,๘๐๐.๐๐	"
๓.๒๕.๓	นักทดสอบระบบ	เทคโนโลยีสารสนเทศ/สาขาที่เกี่ยวข้อง	๕	๒	คน	๖	๘๙,๓๐๐.๐๐		๓๕๗,๒๐๐.๐๐	"

รายการ	วุฒิการศึกษา ไม่ต่ำกว่า	สาขา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน หน่วย	คน-เดือน (๒)	คำนวณราคากลาง			หมายเหตุ
						Basic Salary (บาท) (๓)	ค่าตอบแทน (๔)	ราคาต่อหน่วย (บาท) (๕)	
๓.๒๖ ระบบงานสำหรับ Mobile Application (ระบบงานสำหรับ Mobile Application สำหรับกลุ่มระบบบัญชี ERP)									
๓.๒๖.๑	นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ	เทคโนโลยีสารสนเทศ/สาขาที่เกี่ยวข้อง	๑๐	๑	๔	๑๓๖,๖๐๐.๐๐		๕๕๖,๔๐๐.๐๐	"
๓.๒๖.๒	นักพัฒนาระบบ	เทคโนโลยีสารสนเทศ/สาขาที่เกี่ยวข้อง	๑๐	๓	๖	๑๓๖,๖๐๐.๐๐		๒,๕๕๘,๘๐๐.๐๐	"
๓.๒๖.๓	นักทดสอบระบบ	เทคโนโลยีสารสนเทศ/สาขาที่เกี่ยวข้อง	๕	๒	๒	๘๘,๓๐๐.๐๐		๓๕๗,๒๐๐.๐๐	"
๓.๒๗ ระบบงานสำหรับ Mobile Application (ระบบงานสำหรับบริหารเครื่องจักรกล EMS)									
๓.๒๗.๑	นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ	เทคโนโลยีสารสนเทศ/สาขาที่เกี่ยวข้อง	๑๐	๑	๔	๑๓๖,๖๐๐.๐๐		๕๕๖,๔๐๐.๐๐	"
๓.๒๗.๒	นักพัฒนาระบบ	เทคโนโลยีสารสนเทศ/สาขาที่เกี่ยวข้อง	๑๐	๖	๖	๑๓๖,๖๐๐.๐๐		๔,๕๑๗,๖๐๐.๐๐	"
๓.๒๗.๓	นักทดสอบระบบ	เทคโนโลยีสารสนเทศ/สาขาที่เกี่ยวข้อง	๕	๓	๒	๘๘,๓๐๐.๐๐		๕๓๕,๘๐๐.๐๐	"
๓.๒๘ ระบบทะเบียนหน่วยงานและสิทธิการใช้งาน									
๓.๒๘.๑	นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ	เทคโนโลยีสารสนเทศ/สาขาที่เกี่ยวข้อง	๑๐	๑	๔	๑๓๖,๖๐๐.๐๐		๕๕๖,๔๐๐.๐๐	"
๓.๒๘.๒	นักพัฒนาระบบ	เทคโนโลยีสารสนเทศ/สาขาที่เกี่ยวข้อง	๑๐	๔	๖	๑๓๖,๖๐๐.๐๐		๓,๒๓๘,๘๐๐.๐๐	"
๓.๒๘.๓	นักทดสอบระบบ	เทคโนโลยีสารสนเทศ/สาขาที่เกี่ยวข้อง	๕	๒	๒	๘๘,๓๐๐.๐๐		๓๕๗,๒๐๐.๐๐	"
๓.๒๙ งานโอนย้ายข้อมูล (งานโอนย้ายข้อมูลของกรมการคลัง)									
๓.๒๙.๑	นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ	เทคโนโลยีสารสนเทศ/สาขาที่เกี่ยวข้อง	๑๐	๑	๔	๑๓๖,๖๐๐.๐๐		๕๕๖,๔๐๐.๐๐	"
๓.๒๙.๒	นักพัฒนาระบบ	เทคโนโลยีสารสนเทศ/สาขาที่เกี่ยวข้อง	๑๐	๔	๖	๑๓๖,๖๐๐.๐๐		๓,๒๓๘,๘๐๐.๐๐	"
๓.๒๙.๓	นักทดสอบระบบ	เทคโนโลยีสารสนเทศ/สาขาที่เกี่ยวข้อง	๕	๑	๑	๘๘,๓๐๐.๐๐		๓๕๗,๒๐๐.๐๐	"
๓.๓๐ งานโอนย้ายข้อมูล (งานโอนย้ายข้อมูลของกรมบัญชี)									
๓.๓๐.๑	นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ	เทคโนโลยีสารสนเทศ/สาขาที่เกี่ยวข้อง	๑๐	๒	๒	๑๓๖,๖๐๐.๐๐		๕๕๖,๔๐๐.๐๐	"
๓.๓๐.๒	นักพัฒนาระบบ	เทคโนโลยีสารสนเทศ/สาขาที่เกี่ยวข้อง	๑๐	๔	๓	๑๓๖,๖๐๐.๐๐		๑,๖๓๘,๒๐๐.๐๐	"
๓.๓๐.๓	นักทดสอบระบบ	เทคโนโลยีสารสนเทศ/สาขาที่เกี่ยวข้อง	๕	๒	๑	๘๘,๓๐๐.๐๐		๓๕๗,๒๐๐.๐๐	"
๓.๓๑ งานทดสอบการเจาะระบบ									
๓.๓๑.๑	นักทดสอบระบบ	เทคโนโลยีสารสนเทศ/สาขาที่เกี่ยวข้อง	๕	๑	๑	๘๘,๓๐๐.๐๐		๘๘,๓๐๐.๐๐	"
						วงเงินรวม		๑๗๕,๒๓๖,๖๐๐.๐๐	

รายการ	วุฒิการศึกษา ไม่ต่ำกว่า	สาขา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน	หน่วย	คน-เดือน	คำนวณราคากลาง			หมายเหตุ	
							Basic Salary (บาท)	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน (๔)	ราคาต่อหน่วย (บาท)		วงเงินรวม (บาท)
๔. ค่าฝึกอบรม											
๔.๑ การฝึกอบรมการใช้งานหลักสูตรการใช้งาน ระบบบริหารจัดการสินทรัพย์ (ระบบบริหารการเข้าเครื่องจักร, ระบบข้อมูลทางสถิติการบริการเครื่องจักรกล) และ ระบบตรวจสอบติดตามข้อมูลการปฏิบัติงานของเครื่องจักร – ยานพาหนะ [EC๑] สำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานส่วนกลาง สถานที่ราชการ ผู้เข้าอบรมไม่น้อยกว่า ๒๐ คน จำนวน ๑ วัน											
๔.๑.๑	ค่าอาหารกลางวัน			๑	มือ	๒๐			๒๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	วงเงินรวม = (๑)*(๒)*(๔)
๔.๑.๒	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม			๒	มือ	๒๐			๓๕.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	"
๔.๑.๓	ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม			๑	ชุด	๒๐			๗๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	"
๔.๒ การฝึกอบรมการใช้งานหลักสูตรการใช้งาน ระบบบริหารจัดการสินทรัพย์ (ระบบบำรุงรักษาและบริหารล้อลิน) สำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานส่วนกลาง สถานที่ราชการ ผู้เข้าอบรมไม่น้อยกว่า ๒๐ คน จำนวน ๑ วัน											
๔.๒.๑	ค่าอาหารกลางวัน			๑	มือ	๒๐			๒๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	"
๔.๒.๒	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม			๒	มือ	๒๐			๓๕.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	"
๔.๒.๓	ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม			๑	ชุด	๒๐			๗๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	"
๔.๓ การฝึกอบรมการใช้งานหลักสูตรการใช้งาน ระบบบริหารจัดการสินทรัพย์ (ระบบการซ่อมบำรุงและระบบการซ่อมบำรุงรถจักรยานยนต์) สำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานส่วนกลาง สถานที่ราชการ ผู้เข้าอบรมไม่น้อยกว่า ๒๐ คน จำนวน ๑ วัน											
๔.๓.๑	ค่าอาหารกลางวัน			๑	มือ	๒๐			๒๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	"
๔.๓.๒	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม			๒	มือ	๒๐			๓๕.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	"
๔.๓.๓	ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม			๑	ชุด	๒๐			๗๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	"
๔.๔ การฝึกอบรมการใช้งานหลักสูตรการใช้งาน ระบบบริหารจัดการสินทรัพย์ (ระบบทะเบียนเครื่องจักรกล) สำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานส่วนกลาง สถานที่ราชการ ผู้เข้าอบรมไม่น้อยกว่า ๒๐ คน จำนวน ๑ วัน											
๔.๔.๑	ค่าอาหารกลางวัน			๑	มือ	๒๐			๒๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	"
๔.๔.๒	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม			๒	มือ	๒๐			๓๕.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	"
๔.๔.๓	ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม			๑	ชุด	๒๐			๗๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	"
๔.๕ การฝึกอบรมการใช้งานหลักสูตรการใช้งาน ระบบบริหารจัดการสินทรัพย์ (ระบบเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานส่วนกลาง สถานที่ราชการ ผู้เข้าอบรมไม่น้อยกว่า ๒๐ คน จำนวน ๑ วัน											
๔.๕.๑	ค่าอาหารกลางวัน			๑	มือ	๒๐			๒๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	"
๔.๕.๒	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม			๒	มือ	๒๐			๓๕.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	"
๔.๕.๓	ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม			๑	ชุด	๒๐			๗๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	"
๔.๖ การฝึกอบรมการใช้งานหลักสูตรการใช้งาน ระบบการจัดซื้อจัดจ้าง สำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานส่วนกลาง สถานที่ราชการ ผู้เข้าอบรมไม่น้อยกว่า ๒๐ คน จำนวน ๑ วัน											
๔.๖.๑	ค่าอาหารกลางวัน			๑	มือ	๒๐			๒๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	"
๔.๖.๒	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม			๒	มือ	๒๐			๓๕.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	"
๔.๖.๓	ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม			๑	ชุด	๒๐			๗๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	"
๔.๗ การฝึกอบรมการใช้งานหลักสูตรการใช้งาน ระบบการบริหารคลัง และระบบบริหารจัดการสินทรัพย์ (ระบบงานทะเบียนครุภัณฑ์) สำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานส่วนกลาง สถานที่ราชการ ผู้เข้าอบรมไม่น้อยกว่า ๒๐ คน จำนวน ๑ วัน											
๔.๗.๑	ค่าอาหารกลางวัน			๑	มือ	๒๐			๒๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	"
๔.๗.๒	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม			๒	มือ	๒๐			๓๕.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	"
๔.๗.๓	ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม			๑	ชุด	๒๐			๗๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	"

รายการ	วุฒิการศึกษา ไม่ต่ำกว่า	สาขา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน	หน่วย	คน-เดือน	คำนวณราคากลาง			หมายเหตุ	
							Basic Salary (บาท)	ค่าตอบแทน (๔)	ราคาต่อหน่วย (บาท)		
๔.๔ การฝึกอบรมการใช้งานหลักสูตรการใช้งาน ระบบบริหารจัดการสินทรัพย์ (ระบบบริหารจัดการเครื่องจักรกล) สำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานส่วนภูมิภาค สถานที่ราชการ ผู้เข้าอบรมไม่น้อยกว่า ๓๐๐ คน จำนวน ๒ วัน											
๔.๔.๑	ค่าอาหารกลางวัน			๒	มือ	๓๐๐			๒๐๐.๐๐	๑๒๐,๐๐๐.๐๐	"
๔.๔.๒	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม			๔	มือ	๓๐๐			๓๕.๐๐	๑๔๐,๐๐๐.๐๐	"
๔.๔.๓	ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม			๑	ชุด	๓๐๐			๗๐.๐๐	๒๑,๐๐๐.๐๐	"
๔.๕ การฝึกอบรมการใช้งานหลักสูตรการบำรุงรักษาและแก้ไขปัญหาเบื้องต้น กลุ่มระบบบริหารจัดการเครื่องจักรกล สำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบ(กลุ่มระบบบริหารจัดการเครื่องจักรกล และระบบเชื่อมโยงข้อมูลบริหารเครื่องจักรกลกับระบบอื่นๆ สถานที่ราชการ ผู้เข้าอบรมไม่น้อยกว่า ๒๐ คน จำนวน ๑ วัน											
๔.๕.๑	ค่าอาหารกลางวัน			๑	มือ	๒๐			๒๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	"
๔.๕.๒	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม			๒	มือ	๒๐			๓๕.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	"
๔.๕.๓	ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม			๑	ชุด	๒๐			๗๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	"
๔.๑๐ การฝึกอบรมการใช้งานหลักสูตรการใช้งาน ระบบบริหารงบประมาณ ระบบผูกพันและการจ่ายเงิน, ระบบบริหารการเงิน, ระบบบัญชีสินทรัพย์ถาวร, ระบบบัญชีแยกประเภททั่วไป สำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานส่วนกลาง สถานที่ราชการ ผู้เข้าอบรมไม่น้อยกว่า ๒๐ คน จำนวน ๔ วัน											
๔.๑๐.๑	ค่าอาหารกลางวัน			๔	มือ	๒๐			๒๐๐.๐๐	๑๖,๐๐๐.๐๐	"
๔.๑๐.๒	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม			๘	มือ	๒๐			๓๕.๐๐	๕,๖๐๐.๐๐	"
๔.๑๐.๓	ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม			๑	ชุด	๒๐			๗๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	"
๔.๑๑ การฝึกอบรมการใช้งานหลักสูตรการปฏิบัติงานระบบความปลอดภัย สำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานส่วนกลาง สถานที่ราชการ ผู้เข้าอบรมไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน จำนวน ๑ วัน											
๔.๑๑.๑	ค่าอาหารกลางวัน			๑	มือ	๑๐			๒๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	"
๔.๑๑.๒	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม			๒	มือ	๑๐			๓๕.๐๐	๗๐๐.๐๐	"
๔.๑๑.๓	ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม			๑	ชุด	๑๐			๗๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	"
๔.๑๒ การฝึกอบรมการใช้งานหลักสูตรการปฏิบัติงาน ระบบการเงินและบัญชี สำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานส่วนภูมิภาค สถานที่ราชการ ผู้เข้าอบรมไม่น้อยกว่า ๓๐๐ คน จำนวน ๒ วัน											
๔.๑๒.๑	ค่าอาหารกลางวัน			๒	มือ	๓๐๐			๒๐๐.๐๐	๑๒๐,๐๐๐.๐๐	"
๔.๑๒.๒	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม			๔	มือ	๓๐๐			๓๕.๐๐	๑๔๐,๐๐๐.๐๐	"
๔.๑๒.๓	ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม			๑	ชุด	๓๐๐			๗๐.๐๐	๒๑,๐๐๐.๐๐	"
๔.๑๓ การฝึกอบรมการใช้งานหลักสูตรการบำรุงรักษาและแก้ไขปัญหามอเตอร์ สำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบ(กลุ่มระบบการเงินและบัญชี) สำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานและบัญชี, ระบบทะเบียนหน่วยงานและสถิติการใช้งาน สถานที่ราชการ ผู้เข้าอบรมไม่น้อยกว่า ๒๐ คน จำนวน ๑ วัน											
๔.๑๓.๑	ค่าอาหารกลางวัน			๑	มือ	๒๐			๒๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	"
๔.๑๓.๒	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม			๒	มือ	๒๐			๓๕.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	"
๔.๑๓.๓	ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม			๑	ชุด	๒๐			๗๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	"
							วงเงินรวม			๔๕๓,๖๐๐.๐๐	"

รายการ	วุฒิการศึกษา ไม่ต่ำกว่า	สาขา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน	หน่วย	คน-เดือน	คำนวณราคากลาง			วงเงินรวม (บาท)	หมายเหตุ
							Basic Salary (บาท)	ค่าตอบแทน (๔)	ค่าตอบแทน (๕)		
๕. ค่าจัดทำเอกสารเกี่ยวกับการพัฒนาระบบ จำนวน ๑๓ ระบบ (๒๖ ระบบย่อย)											
๕.๑	เอกสารการสำรวจความต้องการระบบ ปีที่ ๑			๑๐	เล่ม				๑,๕๗๐.๐๐	๑๕,๗๐๐.๐๐	วงเงินรวม = (๑)*(๕)
๕.๒	เอกสารการออกแบบระบบ ปีที่ ๑			๑๐	เล่ม				๒,๐๖๐.๐๐	๒๐,๖๐๐.๐๐	"
๕.๓	เอกสาร UAT ปีที่ ๑			๑๐	เล่ม				๒,๐๖๐.๐๐	๒๐,๖๐๐.๐๐	"
๕.๔	เอกสารการติดตั้งระบบ ปีที่ ๑			๑๐	เล่ม				๘๑๐.๐๐	๘,๑๐๐.๐๐	"
๕.๕	เอกสารการสำรวจความต้องการระบบ ปีที่ ๒			๑๐	เล่ม				๒,๖๓๐.๐๐	๒๖,๓๐๐.๐๐	"
๕.๖	เอกสารการออกแบบระบบ ปีที่ ๒			๑๐	เล่ม				๒,๖๗๐.๐๐	๒๖,๗๐๐.๐๐	"
๕.๗	เอกสาร UAT ปีที่ ๒			๑๐	เล่ม				๒,๖๗๐.๐๐	๒๖,๗๐๐.๐๐	"
๕.๘	เอกสารการติดตั้งระบบ ปีที่ ๒			๑๐	เล่ม				๑,๕๓๐.๐๐	๑๕,๓๐๐.๐๐	"
							วงเงินรวม		๑๖๐,๐๐๐.๐๐		
๖. ค่าใช้รายอื่น ๆ											
๖.๑ การประชุม Kickoff (สถานที่ราชการ)											
๖.๑.๑	ค่าอาหาร ไม่ครบทุกมื้อ ในการประชุม Kickoff			๕๐	มื้อ/คน				๒๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	วงเงินรวม = (๑)*(๕)
๖.๑.๒	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม มื้อ/คน ๒ มื้อ			๑๐๐	มื้อ/คน				๓๕.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	"
๖.๑.๓	ค่าเอกสารและค่าเบ็ดเตล็ด คนประชุม			๕๐	คน/ประชุม				๗๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	"
							วงเงินรวม		๑๗,๐๐๐.๐๐		

๑. รายการ Hardware ๑๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐
 ๒. รายการซอฟต์แวร์ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ๒๕,๘๕๑,๑๐๐.๐๐
 ๓. ค่าบุคลากรในการพัฒนาและปรับปรุงระบบสารสนเทศ ๑๗๕,๒๕๒,๖๐๐.๐๐
 ๔. ค่าฝึกอบรม ๔๕๓,๖๐๐.๐๐
 ๕. ค่าจัดทำเอกสารเกี่ยวกับการพัฒนาระบบ จำนวน ๑๓ ระบบ (๒๖ ระบบย่อย) ๑๖๐,๐๐๐.๐๐
 ๖. ค่าใช้รายอื่น ๆ ๑๗,๐๐๐.๐๐

รวม ๒๑๗,๒๑๕,๓๐๐.๐๐