

เอกสารนำเสนอ

คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของ ปค.



โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กพร้อมโปรแกรมระบบปฏิบัติการทดแทน
สำหรับส่วนกลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
งบประมาณ 2,004,000 บาท

ศูนย์สารสนเทศเพื่อการบริหารงานปกครอง

กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

กุมภาพันธ์ 2568

สารบัญ

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะ

หน้า

เอกสารเกณฑ์มาตรฐานราคากลาง

ภาคผนวก ก.

ส่วนที่ 1 : บทสรุปโครงการ

1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบ	1
2. วัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการ	1
3. หน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงาน	1
4. ระบบงาน	2
5. การเตรียมบุคลากรผู้ปฏิบัติโครงการ	2
6. วงเงินค่าใช้จ่าย และแหล่งที่มาของเงิน	2

ส่วนที่ 2 : รายละเอียดโครงการที่เสนอขออนุมัติ

1. ชื่อโครงการ	4
2. ส่วนราชการ	4
3. ระบบงานปัจจุบัน	4
4. ระบบงานที่ขออนุมัติ	6
4.1 วัตถุประสงค์และเป้าหมาย	6
4.2 รายละเอียดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ขออนุมัติ	7
4.3 ค่าใช้จ่าย	8
4.4 แผนการดำเนินงานและระยะเวลาดำเนินงาน	8
5. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	8

ทะเบียนครุภัณฑ์

ภาคผนวก ข.

ภาคผนวก ก.

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดหา)

☐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ

☐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ ปค. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ (ได้รับความเห็นชอบในหลักการจากคณะกรรมการฯ ของ ปค. ในการประชุมครั้งที่ เมื่อวันที่)

ชื่อ โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก พร้อมโปรแกรมระบบปฏิบัติการ สำหรับส่วนกลางและส่วนภูมิภาค (ทดแทน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

รวมวงเงินโครงการ จำนวนเงิน 2,004,000 บาท

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน 2,004,000 บาท

ชื่อหน่วยงาน ศูนย์สารสนเทศเพื่อการบริหารงานปกครอง กรมการปกครอง

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

กรณีตรงตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

ลำดับ	รายการ	ข้อ (ตามเกณฑ์ MICT)	ราคา MICT	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม
1	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	12	24,000	24,000	60	1,440,000
2	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ฯ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	70	4,200	4,200	60	252,000
3	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ ๓	74	4,500	4,500	60	270,000
4	ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส	75	700	700	60	42,000
						2,004,000.00

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่างๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย/ ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
		ชื่อบริษัท/ยี่ห้อและรุ่น	ชื่อบริษัท/ยี่ห้อและรุ่น	ชื่อบริษัท/ยี่ห้อและรุ่น	รวมทั้งเว็บไซต์ (อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)				
	รวมจำนวนเงินที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางฯ								
ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ									
ลำดับ	รายการ						จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม
								ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	
								รวมงบประมาณทั้งโครงการ	2,004,000

หมายเหตุ

๑. การสืบราคาจะต้องสืบทั้งจากท้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์ หากมิใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง ให้ระบุเหตุผลประกอบด้วย
๒. สำหรับการพัฒนาซอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ให้จัดทำรายละเอียดตามแบบบัญชีราคากลางพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกำหนด
๓. ราคาตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นราคาที่ยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว๗% กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ

ส่วนที่ 1 บทสรุปโครงการ

1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบ

ชื่อโครงการ : โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก พร้อมโปรแกรมระบบปฏิบัติการ
ทดแทน สำหรับส่วนกลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
หน่วยงานที่รับผิดชอบ : ศูนย์สารสนเทศเพื่อการบริหารงานปกครอง กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

2. วัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการ

2.1 วัตถุประสงค์

- 2.1.1 เพื่อจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กทดแทนของเดิมที่มีอายุการใช้งานมากกว่า 5 ปี
ที่ชำรุดและเสื่อมสภาพไม่คุ้มค่าแก่การซ่อมแซม
- 2.1.2 เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในสังกัดกรมการปกครองมีเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กที่มีประสิทธิภาพ
เพิ่มศักยภาพในการปฏิบัติหน้าที่ตามภารกิจ
- 2.1.3 เพื่อเป็นเครื่องสำหรับให้หน่วยงานในสังกัดกรมการปกครอง (ส่วนกลาง) ยืมหมุนเวียน
ภายในสำนักงานและนอกสำนักงาน หรือการฝึกอบรม งานประชุม งานกิจกรรมต่าง ๆ
- 2.1.4 เพื่อเป็นเครื่องสำรองไว้ในกรณีเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานชำรุด

2.2 เป้าหมาย

จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก พร้อมโปรแกรมระบบปฏิบัติการที่ถูกต้องตาม
กฎหมาย จำนวน 60 ชุด สำหรับบุคลากรของกรมการปกครองในการปฏิบัติงาน

3. ขอบเขตการดำเนินโครงการกับหน้าที่ความรับผิดชอบ

ศูนย์สารสนเทศเพื่อการบริหารงานปกครอง มีอำนาจหน้าที่เสนอแนะนโยบายและจัดทำแผน
แม่บทกลยุทธ์ และแผนปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมทั้งกำกับ ติดตาม และประเมินผล บริหารและ
พัฒนาระบบสารสนเทศ ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ และประยุกต์ใช้นวัตกรรมระบบสารสนเทศเพื่อพัฒนาการ
บริหารงานของศูนย์ปฏิบัติการกรม และเป็นศูนย์กลางเครือข่ายข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหารราชการระดับ
อำเภอ พัฒนาศูนย์กลางและจัดทำหลักสูตรฝึกอบรมด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ตลอดจนปฏิบัติงาน
เลขานุการคณะกรรมการข้อมูลสารสนเทศกรมการปกครอง และงานอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย แบ่งโครงสร้าง
ภายในออกเป็น 1 ฝ่าย 4 กลุ่มงาน ได้แก่

- 1) ฝ่ายบริหารงานทั่วไป
- 2) กลุ่มงานวิเคราะห์และพัฒนาระบบ
- 3) กลุ่มงานปฏิบัติการและประมวลผลข้อมูล
- 4) กลุ่มงานพัฒนาการเรียนรู้และบูรณาการระบบสารสนเทศ
- 5) กลุ่มงานขับเคลื่อนการบริหารงานปกครองแบบดิจิทัล

4. ระบบงาน

4.1 ปัญหาและอุปสรรค

เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กของศูนย์สารสนเทศเพื่อการบริหารงานปกครอง มีอายุการใช้งานมากกว่า 5 ปีขึ้นไปทำให้ไม่สามารถรองรับเทคโนโลยีที่ทันสมัย เครื่องมีความชำรุดเสียหายขาดประสิทธิภาพในการใช้งาน และโปรแกรมระบบปฏิบัติการของเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กเป็นระบบเป็นระบบปฏิบัติการรุ่นเก่าซึ่งหากระบบงานมีปัญหาหรือไม่สามารถใช้งานได้ จะทำให้การกู้คืนระบบหรือหาอุปกรณ์เพื่อการซ่อมบำรุงเป็นไปได้อย่างยากลำบาก หรืออาจจะไม่สามารถทำได้นอกจากนี้ ระบบงานต่าง ๆ ที่ให้บริการผ่านเว็บไซต์ของกรมการปกครองมีการถูกเจาะระบบเข้ามา เพื่อก่อกวน และทำให้ระบบไม่พร้อมที่จะให้บริการบ่อยครั้ง ซึ่งการโจมตีเข้ามายังระบบมีหลายหลากหลายรูปแบบต่าง ๆ โดยรูปแบบการโจมตีมีการพัฒนาการโจมตีรูปแบบใหม่ๆเกิดขึ้นอยู่ทุกวัน ทำให้ยากต่อการป้องกันและคาดเดา

4.2 ลักษณะการขออนุมัติ

เป็นการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กพร้อมโปรแกรมระบบปฏิบัติการ จำนวน 60 ชุด

5. การเตรียมบุคลากรผู้ปฏิบัติโครงการ

การดำเนินโครงการจะใช้บุคลากรที่มีตำแหน่งงานและความรู้ด้านคอมพิวเตอร์ ซึ่งมีอยู่เดิม 9 คน และมีแผนเพิ่มบุคลากรที่เกี่ยวข้องเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพความเข้มแข็งของโครงสร้างอัตรากำลังของ ศสพ. รวมทั้งจัดให้มีการฝึกอบรมด้านคอมพิวเตอร์ให้กับผู้ปฏิบัติงานและผู้บริหารระดับต่าง ๆ ให้มีความรู้สามารถทำงานได้ดังนี้

5.1 สามารถวิเคราะห์กำหนดคุณลักษณะของอุปกรณ์เครื่อง จัดระบบติดตั้งเชื่อมโยงระบบเครื่องคอมพิวเตอร์ ศึกษาวิเคราะห์ออกแบบเกี่ยวกับชุดคำสั่งระบบ ชุดคำสั่งประยุกต์ รวมทั้งการเขียนคู่มืออธิบายการใช้คำสั่งต่าง ๆ ให้คำปรึกษาแนะนำการอบรมเกี่ยวกับวิทยาการคอมพิวเตอร์ด้านต่าง ๆ แก่บุคลากรหรือหน่วยงาน ติดตามความก้าวหน้าของเทคโนโลยีสมัยใหม่

5.2 สามารถควบคุม ดูแล ซ่อมแซม ตรวจสอบการทำงาน แก้ไขปัญหาการใช้งานของระบบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ระบบเครือข่ายสื่อสาร รวมทั้งระบบสนับสนุนต่าง ๆ เพื่อให้ระบบงานสามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

6. วงเงินค่าใช้จ่าย และแหล่งที่มาของเงิน

ใช้งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงาน : ยุทธศาสตร์พัฒนาบริการประชาชนและการพัฒนาประสิทธิภาพภาครัฐ ผลผลิต : โครงการสนับสนุนการบูรณาการงานในพื้นที่เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพภาครัฐ กิจกรรมหลัก : สนับสนุนการปฏิบัติงานของอำเภอ โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก พร้อมโปรแกรมระบบปฏิบัติการทดแทน สำหรับการฝึกอบรม

ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สูงกว่า ๑ ล้านบาท จำนวน ๒,๐๐๔,๐๐๐ บาท โดยจำแนกเป็น

- 1) เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน 60 เครื่อง ๆ ละ 24,000 บาท รวม 1,440,000 บาท
- 2) ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 60 ชุด ๆ ละ 4,200 บาท
เป็นเงิน 252,000 บาท
- 3) ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ 3 จำนวน 60 ชุด ๆ ละ 4,500 บาท รวม 270,000 บาท
- 4) ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส จำนวน 60 ชุด ๆ ละ 700 บาท รวม 42,000 บาท

ส่วนที่ 2 รายละเอียดโครงการที่เสนอขออนุมัติ

1. ชื่อโครงการ

1.1 ชื่อโครงการ : โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก พร้อมโปรแกรมระบบปฏิบัติการทดแทน
สำหรับส่วนกลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

2 ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ระดับชาติ/หน่วยงาน

- 1.2.1 ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580)
- 1.2.2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2566 – 2580) (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)
- 1.2.3 แผนการปฏิรูปประเทศ : ด้านการบริหารราชการแผ่นดิน
- 1.2.4 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 : มิติที่ 4
- 1.2.5 แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของไทย พ.ศ. 2566 - 2570 : ยุทธศาสตร์ที่ 1 – ยุทธศาสตร์ที่ 4
- 1.2.6 นโยบายรัฐบาล : ด้านที่ 8. การพัฒนาและส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์
- 1.2.7 แผนปฏิบัติราชการของกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2566 – 2570
- 1.2.8 พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. 2562

2. ส่วนราชการ

2.1 ชื่อส่วนราชการ

ศูนย์สารสนเทศเพื่อการบริหารงานปกครอง กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

2.2 สถานที่ตั้ง

ศูนย์สารสนเทศเพื่อการบริหารงานปกครอง กรมการปกครอง อาคาร 3 ชั้น 2 วังไชยา
ถนนนครสวรรค์ แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

2.3 หัวหน้าส่วนราชการ

อธิบดีกรมการปกครอง

2.4 ผู้รับผิดชอบโครงการ

ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศเพื่อการบริหารงานปกครอง

3. ระบบงานปัจจุบัน

3.1 หน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงาน

อำนาจหน้าที่เสนอแนะนโยบายและจัดทำแผนแม่บท กลยุทธ์ และแผนปฏิบัติการ
เทคโนโลยีสารสนเทศ กำกับ ติดตาม และประเมินผล บริหารและพัฒนาระบบสารสนเทศ ศึกษา วิเคราะห์
ออกแบบ และประยุกต์ใช้นวัตกรรมระบบสารสนเทศเพื่อพัฒนาการบริหารงานของศูนย์ปฏิบัติการกรม

และเป็นศูนย์กลางเครือข่ายข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหารราชการระดับอำเภอ พัฒนาบุคลากรและจัดทำหลักสูตรฝึกอบรมด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

3.2 แผนภูมิการแบ่งส่วนราชการ



3.3 ปัญหาและอุปสรรค ปัจจุบันเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กในปัจจุบันมีอายุการใช้งานมากกว่า 5 ปีขึ้นไปมีสภาพชำรุดไม่สามารถรองรับเทคโนโลยีสมัยใหม่ จำนวนคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กไม่เพียงพอในการปฏิบัติงาน

3.4 ปริมาณงานที่จัดทำในโครงการที่ขออนุมัติ จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กพร้อมโปรแกรมระบบปฏิบัติการ จำนวน 61 เครื่อง

3.5 บุคลากรด้านระบบสารสนเทศศูนย์สารสนเทศเพื่อการบริหารงานปกครอง

- | | |
|--|------------|
| 1. นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ | จำนวน 1 คน |
| 2. เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ | จำนวน 1 คน |
| 3. นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ | จำนวน 8 คน |
| 4. นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ | จำนวน 1 คน |
| 5. เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญการ | จำนวน 1 คน |
| 6. เจ้าหน้าที่ธุรการชำนาญงาน | จำนวน 2 คน |
| 7. เจ้าหน้าที่เครื่องคอมพิวเตอร์ชำนาญงาน | จำนวน 1 คน |
| 8. พนักงานราชการ | จำนวน 6 คน |
| 9. ลูกจ้างเหมาบริการ | จำนวน 1 คน |

รวม จำนวน 22 คน

3.6 ปริมาณงานในปัจจุบัน (พ.ศ. 2567)

นโยบายรัฐบาล : ระบบแก้ไขปัญหาหนี้ในระบบ

นโยบาย มท.

1. ระบบการจัดความยากจนและพัฒนาคนทุกช่วงวัย thaiqm
2. ระบบโครงการบรรพชาอุปสมบท เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ (28 ก.ค. 67)
3. ระบบหลอมรวมใจ มอบน้ำใสสะอาดให้โรงเรียน เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา
4. ระบบกิจกรรม เดิน วิ่ง ปั่น ธงตราสัญลักษณ์งานเฉลิมพระเกียรติ
5. ระบบโครงการสร้างเสริมสุขภาพเชิงรุกเพื่อลดภาวะคลอดก่อนกำหนด เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเนื่องในพระราชพิธีมหามงคล เฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ
6. ระบบโครงการอำเภออารยเกษตร เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 ก.ค. 2567
7. ระบบโครงการพัฒนาพื้นที่ตามแนวพระราชดำริฯ
8. ระบบสารสนเทศกลางเพื่อการแก้ไขปัญหายาเสพติด (MOI Drugs Gis)
9. ระบบติดตามประเมินผลหมู่บ้านยั่งยืน (Sustainable Village)
10. ระบบโครงการสร้างความปรองดองสมานฉันท์โดยใช้หลักธรรมทางพระพุทธศาสนา "หมู่บ้านรักษาศีล 5 ขยายผลสู่ หมู่บ้านศีลธรรม"
11. ระบบโครงการอำเภอสวยงาม
12. ระบบสำรวจความต้องการช่วยเหลือของครอบครัวผู้ไปทำงานในอิสราเอล

นโยบาย ปค. :

1. ระบบรายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของชุดปฏิบัติการพิเศษฝ่ายปกครอง
2. ระบบรายงานผู้ครอบครองสิ่งเทียมอาวุธปืน
3. ระบบแผนพัฒนาระดับอำเภอ 5 ปี
4. ระบบข้อมูลสถานภาพอาวุธปืนของ ปค
5. ระบบรวมคะแนนการวัดผลและประเมินผลการศึกษาอบรม วิทยาลัยปกครอง

4. ระบบงานที่ขออนุมัติ

4.1 วัตถุประสงค์ และเป้าหมาย

4.1.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กทดแทนของเดิมที่มีอายุการใช้งานมากกว่า 5 ปี
ที่ชำรุดและเสื่อมสภาพไม่คุ้มค่าแก่การซ่อมแซม

- 2) เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในสังกัดกรมการปกครองมีเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กที่มีประสิทธิภาพเพิ่มศักยภาพในการปฏิบัติหน้าที่ตามภารกิจ
- 3) เพื่อเป็นเครื่องสำหรับให้หน่วยงานในสังกัดกรมการปกครอง (ส่วนกลาง) ยืมหมุนเวียนภายในสำนักงานและนอกสำนักงาน หรือการฝึกอบรม งานประชุม งานกิจกรรมต่าง ๆ
- 4) เพื่อเป็นเครื่องสำรองไว้ในกรณีเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานชำรุด

4.1.2 เป้าหมาย

4.1.2.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กพร้อมโปรแกรมระบบ

ปฏิบัติการที่ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 60 ชุด

4.1.2.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากรกรมการปกครอง

4.2 รายละเอียดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ขออนุมัติ

4.2.1 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล คุณลักษณะพื้นฐาน

- 1) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) และ 8 แกนเสมือน (8 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต่อให้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4 GHz จำนวน 1 หน่วย
- 2) หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB
- 3) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
- 4) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย
- 5) จอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,366 x 768 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว
- 6) มีกล้องความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,280 x 720 pixel หรือ 720p
- 7) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
- 8) มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 9) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 10) สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11 ax) และ Bluetooth

4.2.2 ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

4.2.3 ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ 3 ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีโปรแกรมสำหรับประมวลคำหรือระบบจัดเตรียมเอกสาร
- มีโปรแกรมสำหรับประเภทตารางการคำนวณ
- มีโปรแกรมสำหรับประเภทการนำเสนอข้อมูล

4.2.4 ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัสจำนวน 1,014 ชุด

4.3 ค่าใช้จ่าย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/บาท	รวม/บาท
1	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน	60	24,000	1,440,000
2	ชุดโปรแกรมปฏิบัติการฯ	60	4,200	252,000
3	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ 3	60	4,500	270,000
4	ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส	60	700	42,000
	รวม			2,004,000

4.4 แผนการดำเนินงานและระยะเวลาดำเนินงาน ระยะเวลาร่วม 120 วัน

5. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

5.1 กรมการปกครองมีเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก พร้อมโปรแกรมระบบปฏิบัติที่ถูกต้องตามกฎหมาย เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานในสถานที่ทำการและนอกสถานที่ทำการ

5.2 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน บุคลากรของกรมการปกครองสามารถปฏิบัติงานได้สะดวก รวดเร็ว มากยิ่งขึ้น

5.3 ระบบสารสนเทศต่าง ๆ มีช่องทางในการเข้าถึงได้มากขึ้น ทำให้กรมการปกครองเกิดความคุ้มค่าในการลงทุนพัฒนาระบบสารสนเทศต่าง ๆ เพิ่มศักยภาพในงานระบบงานสารสนเทศเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสนับสนุนการปฏิบัติงานให้เกิดประสิทธิภาพ ทันต่อเทคโนโลยีและสังคมที่มีการเปลี่ยนแปลง

ภาคผนวก ข.

ทะเบียนครุภัณฑ์

แผ่นที่

ส่วนราชการ กรมการปกครอง

ประเภท

คอมพิวเตอร์ (Notebook)

หน่วยงาน ศูนย์สารสนเทศเพื่อการบริหารงานปกครอง

วัน เดือน ปี	เลขที่หรือเลขรหัส	ยี่ห้อ ชนิด แบบ ขนาด และลักษณะ	หมายเลข และทะเบียน	ราคาต่อ	ใช้	หมายเหตุ
	S/N					
14/09/2548		HP TFT 17'	10-0317-1-1003-0001		คสพ.	
14/09/2548	CNU600005F	HP TFT 17'	10-0317-1-1003-0002		คสพ.	
29/06/2550	37158105K	TOSHIBA SATELLITE M1001241T	10-0317-1-1003-0003	52,000	คสพ.	
29/06/2550	37157977K	TOSHIBA SATELLITE M1001241T	10-0317-1-1003-0004	52,000	คสพ.	
29/06/2550	37158008K	TOSHIBA SATELLITE M1001241T	10-0317-1-1003-0005	52,000	คสพ.	จำหน่าย
29/06/2550	37158000K	TOSHIBA SATELLITE M1001241T	10-0317-1-1003-0006	52,000	คสพ.	เลขที่ 024
29/06/2550	37158126K	TOSHIBA SATELLITE M1001241T	10-0317-1-1003-0007	52,000	คสพ.	"
29/06/2550	37158024K	TOSHIBA SATELLITE M1001241T	10-0317-1-1003-0008	52,000	คสพ.	"
29/06/2550	37157988K	TOSHIBA SATELLITE M1001241T	10-0317-1-1003-0009	52,000	คสพ.	"
29/06/2550	37157915K	TOSHIBA SATELLITE M1001241T	10-0317-1-1003-0010	52,000	คสพ.	"
29/06/2550	37157984K	TOSHIBA SATELLITE M1001241T	10-0317-1-1003-0011	52,000	คสพ.	"
29/06/2550	37157955K	TOSHIBA SATELLITE M1001241T	10-0317-1-1003-0012	52,000	คสพ.	"
29/06/2550	37158100K	TOSHIBA SATELLITE M1001241T	10-0317-1-1003-0013	52,000	คสพ.	"
29/06/2550	37158096K	TOSHIBA SATELLITE M1001241T	10-0317-1-1003-0014	52,000	คสพ.	"
29/06/2550	37158153K	TOSHIBA SATELLITE M1001241T	10-0317-1-1003-0015	52,000	คสพ.	กตร. ยืมใช้งาน
29/06/2550	37157910K	TOSHIBA SATELLITE M1001241T	10-0317-1-1003-0016	52,000	คสพ.	จำหน่าย
29/06/2550	37158146K	TOSHIBA SATELLITE M1001241T	10-0317-1-1003-0017	52,000	คสพ.	เลขที่ 024
29/06/2550	37158119K	TOSHIBA SATELLITE M1001241T	10-0317-1-1003-0018	52,000	คสพ.	กตร. ยืมใช้งาน
29/06/2550	37157931K	TOSHIBA SATELLITE M1001241T	10-0317-1-1003-0019	52,000	คสพ.	กตร. ยืมใช้งาน
29/06/2550	37158122K	TOSHIBA SATELLITE M1001241T	10-0317-1-1003-0020	52,000	คสพ.	กตร. ยืมใช้งาน
29/06/2550	37158133K	TOSHIBA SATELLITE M1001241T	10-0317-1-1003-0021	52,000	คสพ.	กตร. ยืมใช้งาน
29/06/2550	37158065K	TOSHIBA SATELLITE M1001241T	10-0317-1-1003-0022	52,000	คสพ.	จำหน่าย
29/06/2550	37158143K	TOSHIBA SATELLITE M1001241T	10-0317-1-1003-0023	52,000	คสพ.	เลขที่ 024
29/06/2550	27127054K	TOSHIBA SATELLITE M1001241T	10-0317-1-1003-0024	52,000	คสพ.	
29/06/2550	37157973K	TOSHIBA SATELLITE M1001241T	10-0317-1-1003-0025	52,000	คสพ.	
29/06/2550	37158079K	TOSHIBA SATELLITE M1001241T	10-0317-1-1003-0026	52,000	คสพ.	
29/06/2550	37157870K	TOSHIBA SATELLITE M1001241T	10-0317-1-1003-0027	52,000	คสพ.	จำหน่าย 1 ก.ค.
29/06/2550	37157987K	TOSHIBA SATELLITE M1001241T	10-0317-1-1003-0028	52,000	คสพ.	
29/06/2550	37158064K	TOSHIBA SATELLITE M1001241T	10-0317-1-1003-0029	52,000	คสพ.	จำหน่าย 29
29/06/2550	37157866K	TOSHIBA SATELLITE M1001241T	10-0317-1-1003-0030	52,000	คสพ.	
29/6/2550	37158001K	TOSHIBA SATELLITE M1001241T	10-0317-1-1003-0031	52,000	คสพ.	จำหน่าย 29
29/6/2550	37158086K	TOSHIBA SATELLITE M1001241T	10-0317-1-1003-0032	52,000	คสพ.	
27/7/2558	C02QC1VWVH8	APPLE : MacBook Pro จอภาพ	10-0000-1-34855	73,669	คสพ.	
		Retina รุ่น 13 นิ้ว 2.9 GHz จอภาพ				
27/7/2558	C02QC1VWVH8	APPLE : MacBook Pro	10-0000-1-34856	73,669	คสพ.	
		Retina รุ่น 13 นิ้ว 2.9 GHz จอภาพ				
27/7/2558	C02Q905EFY10	iMac Retina รุ่น 27 นิ้ว	10-0000-1-34857	78,591	คสพ.	
		Retina 5K 3.3 GHz พร้อมอุปกรณ์ต่อ				

2/11/2558	R52GB17Q35M	SUMSUNG Galaxy Tab A (8.0")		8,411	ศสพ.	
2/11/2558	R52G50BFNWE	SUMSUNG Galaxy Tab A (8.0")		8,411	ศสพ.	
2/11/2558	R52GB1NGCGA	SUMSUNG Galaxy Tab A (8.0")		8,411	ศสพ.	
2/11/2558	R52GC0N6B2F	SUMSUNG Galaxy Tab A (8.0")		8,411	ศสพ.	รหัสสินค้าหลัก
27/10/2560	LR0A801Q	LENOVO รุ่น V310	10-0000-1-34858	19,200	ศสพ.	100000212255
27/10/2560	LR0A8018	LENOVO รุ่น V310	10-0000-1-34859	19,200	ศสพ.	100000212256
27/10/2560	LR0A801P	LENOVO รุ่น V310	10-0000-1-34860	19,200	ศสพ.	100000212257
27/10/2560	LR0A801H	LENOVO รุ่น V310	10-0000-1-34861	19,200	ศสพ.	100000212258
27/10/2560	LR0A8013	LENOVO รุ่น V310	10-0000-1-34862	19,200	ศสพ.	100000212259
27/10/2560	LR0A801U	LENOVO รุ่น V310	10-0000-1-34863	19,200	ศสพ.	100000212260
27/10/2560	LR0A8026	LENOVO รุ่น V310	10-0000-1-34864	19,200	ศสพ.	100000212261
27/10/2560	LR0A801B	LENOVO รุ่น V310	10-0000-1-34865	19,200	ศสพ.	100000212262
27/10/2560	LR0A800V	LENOVO รุ่น V310	10-0000-1-34866	19,200	ศสพ.	100000212263
27/10/2560	LR0A8028	LENOVO รุ่น V310	10-0000-1-34867	19,200	ศสพ.	100000212264
27/10/2560	LR0A801Z	LENOVO รุ่น V310	10-0000-1-34868	19,200	ศสพ.	100000212265
27/10/2560	LR0A8015	LENOVO รุ่น V310	10-0000-1-34869	19,200	ศสพ.	100000212266
27/10/2560	LR0A801K	LENOVO รุ่น V310	10-0000-1-34870	19,200	ศสพ.	100000212267
27/10/2560	LR0A801G	LENOVO รุ่น V310	10-0000-1-34871	19,200	ศสพ.	100000212268
27/10/2560	LR0A800Y	LENOVO รุ่น V310	10-0000-1-34872	19,200	ศสพ.	100000212269
27/10/2560	LR0A801A	LENOVO รุ่น V310	10-0000-1-34873	19,200	ศสพ.	100000212270
27/10/2560	LR0A8024	LENOVO รุ่น V310	10-0000-1-34874	19,200	ศสพ.	100000212271
27/10/2560	LR0A801C	LENOVO รุ่น V310	10-0000-1-34875	19,200	ศสพ.	100000212272
27/10/2560	LR0A8027	LENOVO รุ่น V310	10-0000-1-34876	19,200	ศสพ.	100000212273
27/10/2560	LR0A801E	LENOVO รุ่น V310	10-0000-1-34877	19,200	ศสพ.	100000212274
27/10/2560	LR0A801F	LENOVO รุ่น V310	10-0000-1-34878	19,200	ศสพ.	100000212275
27/10/2560	LR0A801R	LENOVO รุ่น V310	10-0000-1-34879	19,200	ศสพ.	100000212276
27/10/2560	LR0A801T	LENOVO รุ่น V310	10-0000-1-34880	19,200	ศสพ.	100000212277
27/10/2560	LR0A8021	LENOVO รุ่น V310	10-0000-1-34881	19,200	ศสพ.	100000212278
27/10/2560	LR0A8012	LENOVO รุ่น V310	10-0000-1-34882	19,200	ศสพ.	100000212279
27/10/2560	LR0A801S	LENOVO รุ่น V310	10-0000-1-34883	19,200	ศสพ.	100000212280
27/10/2560	LR0A801L	LENOVO รุ่น V310	10-0000-1-34884	19,200	ศสพ.	100000212281
27/10/2560	LR0A801M	LENOVO รุ่น V310	10-0000-1-34885	19,200	ศสพ.	100000212282
27/10/2560	LR0A8019	LENOVO รุ่น V310	10-0000-1-34886	19,200	ศสพ.	100000212283
27/10/2560	LR0A801V	LENOVO รุ่น V310	10-0000-1-34887	19,200	ศสพ.	100000212284
27/10/2560	LR0A801Y	LENOVO รุ่น V310	10-0000-1-34888	19,200	ศสพ.	100000212285
27/10/2560	LR0A800X	LENOVO รุ่น V310	10-0000-1-34889	19,200	ศสพ.	100000212286
27/10/2560	LR0A8017	LENOVO รุ่น V310	10-0000-1-34890	19,200	ศสพ.	100000212287
27/10/2560	LR0A801N	LENOVO รุ่น V310	10-0000-1-34891	19,200	ศสพ.	100000212288
27/10/2560	LR0A801J	LENOVO รุ่น V310	10-0000-1-34892	19,200	ศสพ.	100000212289
27/10/2560	LR0A8022	LENOVO รุ่น V310	10-0000-1-34893	19,200	ศสพ.	100000212290
27/10/2560	LR0A8020	LENOVO รุ่น V310	10-0000-1-34894	19,200	ศสพ.	100000212291
27/10/2560	LR0A800Z	LENOVO รุ่น V310	10-0000-1-34895	19,200	ศสพ.	100000212292
27/10/2560	LR0A801X	LENOVO รุ่น V310	10-0000-1-34896	19,200	ศสพ.	100000212293

27/10/2560	LR0A801D	LENOVO รุ่น V310	10-0000-1-34897	19,200	ศสป.	100000212294
27/10/2560	LR0A8016	LENOVO รุ่น V310	10-0000-1-34898	19,200	ศสป.	100000212295
27/10/2560	LR0A8023	LENOVO รุ่น V310	10-0000-1-34899	19,200	ศสป.	100000212296
27/10/2560	LR0A8025	LENOVO รุ่น V310	10-0000-1-34900	19,200	ศสป.	100000212297
27/10/2560	LR0A8011	LENOVO รุ่น V310	10-0000-1-34901	19,200	ศสป.	100000212298
27/10/2560	LR0A8014	LENOVO รุ่น V310	10-0000-1-34902	19,200	ศสป.	100000212299
27/10/2560	LR0A801W	LENOVO รุ่น V310	10-0000-1-34903	19,200	ศสป.	100000212300
27/10/2560	LR0A6ZQS	LENOVO รุ่น V310	10-0000-1-34904	19,200	ศสป.	100000212301
27/10/2560	LR0A6ZQT	LENOVO รุ่น V310	10-0000-1-34905	19,200	ศสป.	100000212302
27/10/2560	LR0A8010	LENOVO รุ่น V310	10-0000-1-34906	19,200	ศสป.	100000212304
27/10/2560	LR0A800W	LENOVO รุ่น V310	10-0000-1-34906	19,200	ศสป.	100000212305