

สารบัญ

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะ	หน้า
เอกสาร แบบ คกก.มท. ๐๑	ภาคผนวก ก.
ส่วนที่ ๑ : บทสรุปโครงการ	๑
ส่วนที่ ๒ : รายละเอียดโครงการที่เสนอขออนุมัติ	
๑. ชื่อโครงการ	๔
๒. ส่วนราชการ	๕
๓. ระบบงานปัจจุบัน	๕
๔. ระบบงานใหม่	๘
๔.๑ วัตถุประสงค์และเป้าหมาย	๘
๔.๒ ประเภทการขออนุมัติ	๘
๔.๓ การวิเคราะห์และออกแบบระบบ และคุณลักษณะของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่จัดหาในโครงการ	๘
๔.๔ สถานที่ติดตั้ง	๙
๔.๔ ค่าใช้จ่าย	๙
๔.๕ แผนการดำเนินงานและระยะเวลาดำเนินงาน	๙
๕. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	๙
๖. โครงการย่อ	๑๐

เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์
ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๔ ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๔

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดหา)

☐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ ปค. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ (ได้รับความเห็นชอบในหลักการจากคณะทำงานกลั่นกรองฯ ปชง ปค. ในการประชุมครั้งที่ เมื่อวันที่)

ชื่อ โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล และเครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1 เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานชุดคุ้มครองตำบล (ชคต.)

ในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

จำนวนเงิน 5,067,600 บาท

ชื่อหน่วยงาน สำนักงานอำนวยการกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในภาค 4 ส่วนหน้า กรมการปกครอง

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

กรณีตรงตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

ลำดับ	รายการ	ข้อ (ตามเกณฑ์ MICT)	ราคา MICT	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล	12	22,000	22,000	164	3,608,000
2	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1	45	8,900	8,900	164	1,459,600
รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์						5,067,600.00

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่างๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย 3 ราย/ 3 ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย 1 เว็บไซต์)				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
		ชื่อบริษัท/ยี่ห้อและรุ่น	ชื่อบริษัท/ยี่ห้อและรุ่น	ชื่อบริษัท/ยี่ห้อและรุ่น	รวมทั้งเว็บไซต์ (อย่างน้อย 1 เว็บไซต์)				
	รวมจำนวนเงินที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางฯ								
ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ									
ลำดับ	รายการ						จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม
								ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	
								รวมงบประมาณทั้งโครงการ	
								5,067,600	

หมายเหตุ

1. การสืบราคาจะต้องสืบทั้งจากท้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์ หากมิใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง ให้ระบุเหตุผลประกอบด้วย
2. สำหรับการพัฒนาซอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ให้จัดทำรายละเอียดตามแบบบัญชีราคากลางพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกำหนด
3. ราคาตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว 7% กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ

ส่วนที่ ๑ บทสรุปโครงการ

๑. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบ

ชื่อโครงการ : โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล และเครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาว ดำ ชนิด Network แบบที่ ๑ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานชุดคุ้มครองตำบล (ชคต.) ในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สำนักอำนวยการกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในภาค ๔ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

๒. วัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการ

๒.๑ วัตถุประสงค์

๑) จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล และเครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาว ดำ ชนิด Network แบบที่ ๑ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานชุดคุ้มครองตำบล (ชคต.) ในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้

๒) เพื่อให้การปฏิบัติภารกิจชุดคุ้มครองตำบลสามารถจัดการข้อมูลต่าง ๆ ในพื้นที่ได้อย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ รองรับภารกิจที่รับมอบหมาย และสนับสนุนการปฏิบัติงานของศูนย์ปฏิบัติการอำเภอ และกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในภาค ๔ ส่วนหน้า ที่กำกับดูแลงานด้านความมั่นคง

๒.๒ เป้าหมาย

๑) จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๑๖๔ เครื่อง

๒) จัดหาเครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาว ดำ ชนิด Network แบบที่ ๑ จำนวน ๑๖๔ เครื่อง

๓. ขอบเขตการดำเนินโครงการกับหน้าที่ความรับผิดชอบ

๓.๑ บทบาท ภารกิจ และหน้าที่ของชุดคุ้มครองตำบล (ชคต.)

ชุดคุ้มครองตำบล (ชคต.) เป็นกองกำลังกึ่งทหารได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบภารกิจเชิงรับในการดูแลรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ระดับหมู่บ้าน ตำบล แทนกองกำลังทหารหลัก การปฏิบัติงานของสมาชิก อส.ชุดคุ้มครองตำบลในพื้นที่ ๓ จชต. และ ๔ อำเภอของจังหวัดสงขลา ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติภารกิจสำคัญ ๕ ประการ ได้แก่

๑) งานควบคุมพื้นที่ในระดับตำบล โดยชุดคุ้มครองตำบล เช่น การ รปภ. ครุ พระสงฆ์ การเฝ้าระวัง และรักษาความปลอดภัยเส้นทางการคมนาคมทั้งทางรถและทางเรือ การตั้งจุดตรวจจุดสกัด การลาดตระเวนเฝ้าตรวจการณ์พื้นที่รับผิดชอบร่วมกับทหารและตำรวจ รวมทั้งการจัดเวรยามรักษาฐานปฏิบัติการชุดคุ้มครองตำบล มีผลการประเมินอยู่ในระดับดี

๒) ร่วมเฝ้าระวังป้องกันและแก้ไขปัญหาเหตุดินในพื้นที่ระดับหมู่บ้าน ตำบล และร่วมกิจกรรมงานการส่งเสริมการอยู่ร่วมกันภายใต้สังคมพหุวัฒนธรรม กับภาคส่วนต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ

๓) ร่วมงานการเสริมสร้างความเข้าใจกับอาสาสมัครประจำพื้นที่ และหน่วยงานในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง ได้แก่ การเข้าช่วยเหลือพี่น้องประชาชน การพบปะผู้นำท้องที่ผู้นำท้องถิ่น และเข้าร่วมการประชุมสภาประชาชนปไตยตำบล รวมถึงการรณรงค์เชิญชวนพี่น้องประชาชนเข้ารับการฉีดวัคซีน

๔) การบูรณาการด้านความมั่นคงและการพัฒนา โดยร่วมลงพื้นที่แจ้งข่าวร้าย กระจายข่าวดี นำโครงการและกิจกรรมดีๆ ของรัฐบาลและภาครัฐ แจ้งต่อพี่น้องประชาชนในพื้นที่ทั้งด้านความมั่นคงควบคู่กับการพัฒนา

๓.๒ ขั้นตอนการดำเนินงาน

๑) การดำเนินการโครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล และเครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๑ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานชุดคุ้มครองตำบล (ชคต.) ในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นการจัดหาเพื่อสนับสนุนงานในภารกิจของสมาชิก อส. ชุดคุ้มครองตำบล ซึ่งเป็นหน้าที่ของสำนักอำนวยการกองอาสารักษาดินแดนในฐานะฝ่ายอำนวยการ กองบัญชาการกองอาสารักษาดินแดน ที่จะต้องจัดหาและสนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยภายใต้การกำกับดูแล

๒) จัดหาโดยวิธี e-bidding ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๓.๓ กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ได้รับผลประโยชน์

ชุดคุ้มครองตำบล ๑๖๔ ตำบล ในพื้นที่ ๓ จังหวัด และ ๔ อำเภอ ของจังหวัดสงขลา ดังนี้

- ๑) ชุดคุ้มครองตำบลในพื้นที่ ๔ อำเภอของจังหวัดสงขลา จำนวน ๑๕ ตำบล
- ๒) ชุดคุ้มครองตำบลในพื้นที่จังหวัดปัตตานี จำนวน ๕๗ ตำบล
- ๓) ชุดคุ้มครองตำบลในพื้นที่จังหวัดยะลา จำนวน ๔๑ ตำบล
- ๔) ชุดคุ้มครองตำบลในพื้นที่จังหวัดนราธิวาส จำนวน ๕๑ ตำบล

๔. ระบบงานที่จะดำเนินในโครงการ

๔.๑ ปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงานและความจำเป็นที่ต้องจัดทำโครงการ

การปฏิบัติงานของสมาชิก อส. ชุดคุ้มครองตำบลในพื้นที่ ๓ จชต. และ ๔ อำเภอของจังหวัดสงขลา เป็นภารกิจที่มีความเสี่ยงสูง การปฏิบัติงานต้องร่วมกับฝ่ายความมั่นคง และความร่วมมือกับภาคประชาชนในพื้นที่ ดังนั้น การมีเครื่องมือไว้จัดเก็บข้อมูลจึงเป็นสิ่งสำคัญที่จะช่วยทำให้การปฏิบัติงานต่าง ๆ มีความรวดเร็วคล่องตัว โดยเฉพาะคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กเพื่อใช้ประมวลผลระหว่างการตั้งจุดตรวจ จุดสกัด การเก็บข้อมูลพื้นที่ประชากร การเข้าออกของยานพาหนะ ซึ่งจำเป็นต้องใช้เป็นข้อมูลประกอบการปฏิบัติงาน เพื่อวางแผนป้องกันภัยในรูปแบบต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๒ ระบบงานที่ขออนุมัติ

๑) จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๑๖๔ เครื่อง โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะพื้นฐาน ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ ทุกประการ

๒) จัดหาเครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๑ จำนวน ๑๖๔ เครื่อง โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะพื้นฐาน ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ ทุกประการ

๕. การเตรียมบุคลากรผู้ปฏิบัติโครงการ

๕.๑ ชุดคุ้มครองตำบลทั้ง ๑๖๔ ตำบล มีปลัดอำเภอที่นายอำเภอมอบหมายให้เป็นหัวหน้าชุดคุ้มครองตำบลเป็นผู้รับผิดชอบภารกิจการปฏิบัติงานของสมาชิก อส.ชุดคุ้มครองตำบล และจะกำกับดูแลติดตามการดำเนินงานในภาพรวมของชุดคุ้มครองตำบล และเป็นผู้ควบคุมการใช้งานคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก เพื่อให้สามารถจัดเก็บข้อมูลต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๕.๒ การปฏิบัติงานของชุดคุ้มครองตำบล มีหน่วยกองบังคับการควบคุม กองอาสารักษาดินแดนจังหวัดชายแดนภาคใต้ (บก.ควบคุม อส.จชต.) เป็นหน่วยในโครงสร้างการจัดอัตรากำลังของ กอ.รมน.ภาค ๔ สน. ร่วมกับกรมการปกครอง เป็นหน่วยอำนวยความสะดวก ติดตาม กำกับดูแลการปฏิบัติงานของชุดคุ้มครองตำบล จะทำหน้าที่ประสานการปฏิบัติเพื่อให้การใช้งานคอมพิวเตอร์ของชุดคุ้มครองตำบล มีความคุ้มค่า และเกิดประโยชน์สูงสุด

๖. วงเงินค่าใช้จ่าย

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ **แผนงาน** บูรณาการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาจังหวัดชายแดนภาคใต้ **ผลผลิต** โครงการรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน **กิจกรรมหลัก** รักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินและยุติการก่อเหตุความรุนแรง โครงการสนับสนุนการดำเนินงานชุดคุ้มครองตำบล (ชคต.) ในพื้นที่ จชต. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ **งบลงทุน** หมวดค่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีราคาต่ำกว่า ๑ ล้านบาท จำนวน ๕,๐๖๗,๖๐๐ บาท (ห้าล้านหกหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดโครงการที่เสนอขออนุมัติ

๑. ชื่อโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ : โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล และเครื่องพิมพ์เลเซอร์ ประจำกองบังคับการควบคุมกองอาสารักษาดินแดน จังหวัดชายแดนภาคใต้ (บก.ควบคุม อส.จชต.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

๑.๒ ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ระดับชาติ

- ๑.๒.๑ ยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – พ.ศ. ๒๕๘๐) ด้านที่ ๖ ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ ภาครัฐที่ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลางตอบสนองความต้องการ และให้บริการอย่างสะดวกรวดเร็ว
- ๑.๒.๒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ด้านสังคม ปรับสมดุลและพัฒนา ระบบการบริหารจัดการภาครัฐ โดยการส่งเสริมการวิจัย พัฒนา และประยุกต์ใช้นวัตกรรม ในการพัฒนาการบริหารจัดการภาครัฐ เพื่อให้มีความทันสมัย ตอบสนองความต้องการและให้บริการ ประชาชนได้อย่างสะดวกรวดเร็ว และโปร่งใส
- ๑.๒.๓ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๖ การบริหารจัดการในภาครัฐ การป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบและธรรมาภิบาลในสังคม และ ยุทธศาสตร์ที่ ๘ การพัฒนา วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม
- ๑.๒.๔ แผนการปฏิรูปประเทศ ด้านสื่อสารมวลชน เทคโนโลยีสารสนเทศ การปฏิรูประบบการบริหาร จัดการข้อมูลข่าวสารภาครัฐ
- ๑.๒.๕ นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ การเสริมสร้างความมั่นคงของมนุษย์
- ๑.๒.๖ พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. ๒๕๖๒ การ ขับเคลื่อนให้เกิดการปฏิรูปการบริหารราชการแผ่นดินและการบริการประชาชน โดยมีระบบการ ทำงานแบบบูรณาการและมีการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานของรัฐโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล อย่างมั่นคงปลอดภัย รวมทั้งการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐผ่านระบบดิจิทัลเพื่อให้การใช้ประโยชน์ใน ข้อมูลเป็นไปอย่างคุ้มค่า

๑.๓ ความสอดคล้องยุทธศาสตร์ระดับหน่วยงาน

- ๑.๓.๑ แผนยุทธศาสตร์กระทรวงมหาดไทย พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การวางรากฐานการ พัฒนาองค์กรอย่างสมดุล
- ๑.๓.๒ แผนยุทธศาสตร์กรมการปกครอง (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การบริหารจัดการสู่ ความเป็นเลิศยึดหลักธรรมาภิบาล และพัฒนาเจ้าหน้าที่ให้มีสมรรถนะสูง
- ๑.๓.๓ ยุทธศาสตร์ศูนย์สารสนเทศเพื่อการบริหารงานปกครอง ในประเด็นยุทธศาสตร์ : การพัฒนาและ บริหารจัดการระบบฐานข้อมูลสารสนเทศให้ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ
- ๑.๓.๔ แผนเสริมสร้างประสิทธิภาพเจ้าหน้าที่และอาสาสมัครประจำพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๕ : การเสริมสร้างประสิทธิภาพชุดคุ้มครองตำบลให้เข้มแข็งรองรับภารกิจ แทนทหารหลัก

๒. ส่วนราชการ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ

สำนักอำนวยการกองอำนวยการรักษาดินแดน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

๒.๒ สถานที่ตั้ง

ส่วนปฏิบัติการจังหวัดชายแดนภาคใต้ สำนักอำนวยการกองอำนวยการรักษาดินแดน กรมการปกครอง/ กองร้อยบังคับการและบริการที่ ๒/กองร้อยปฏิบัติการฝึกที่ ๑ ศูนย์ฝึกอบรมกองกำลังประจำถิ่นท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

๒.๓ หัวหน้าส่วนราชการ

นายธนาคม จงจิระ อธิบดีกรมการปกครอง

๒.๔ ผู้รับผิดชอบโครงการ

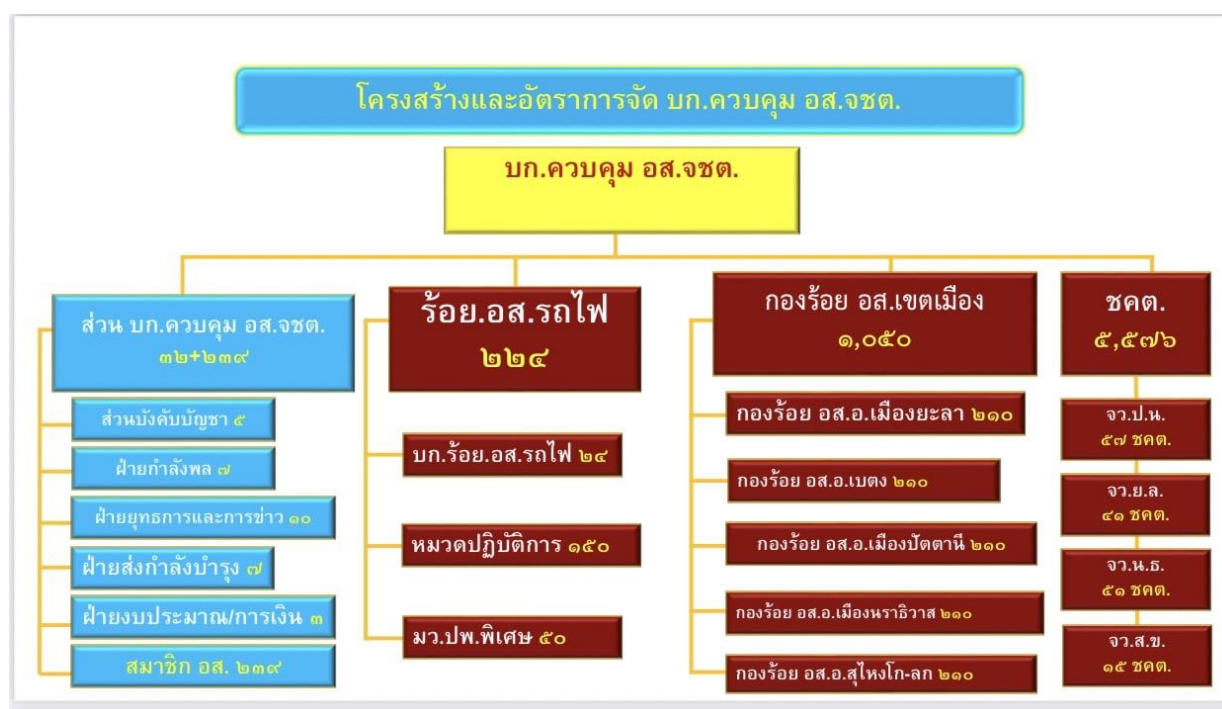
นายสมชาย เกียรติทองแก้ว ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการกองอำนวยการรักษาดินแดน

๓. ระบบงานปัจจุบัน

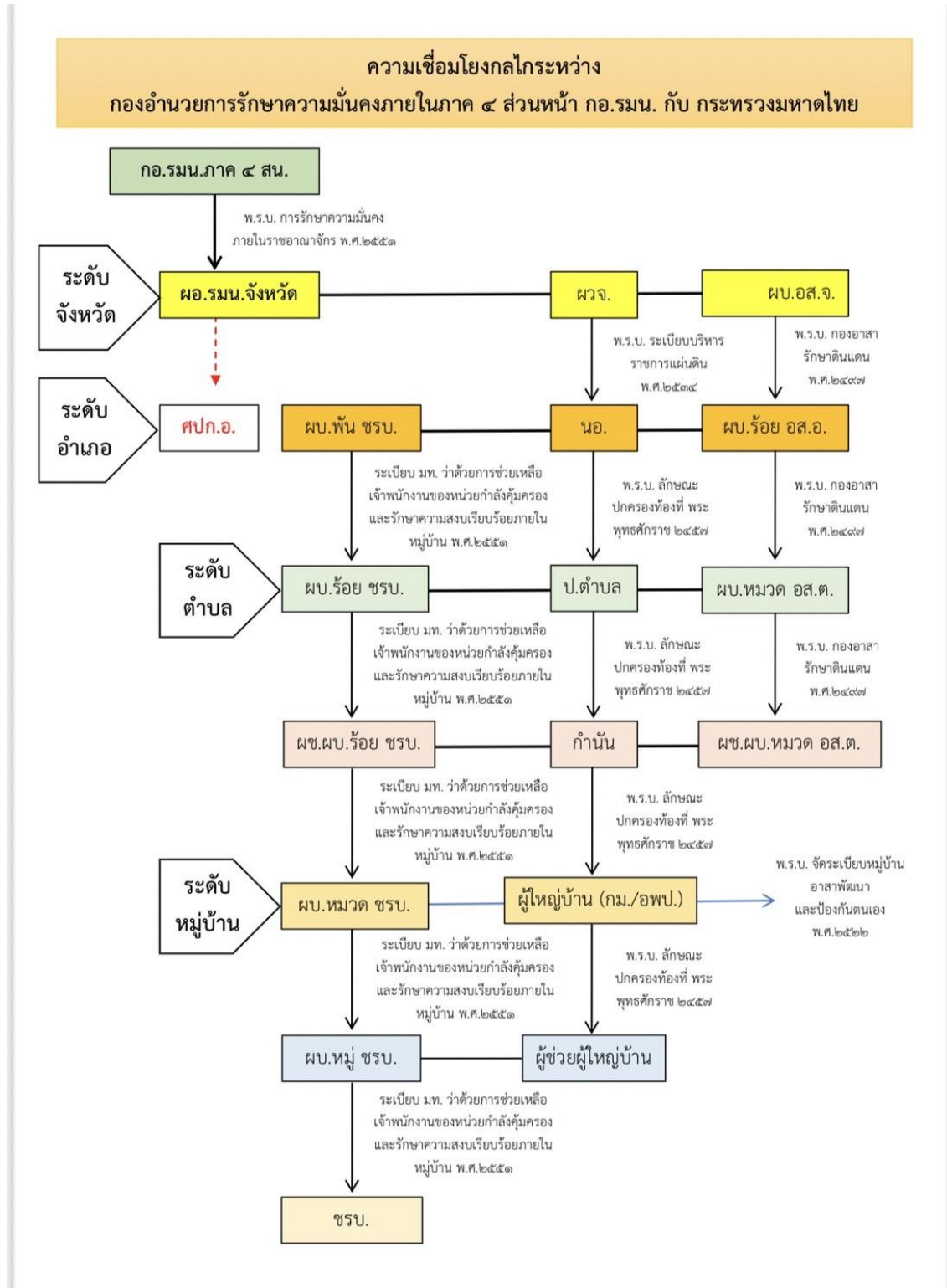
๓.๑ หน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงาน

๑) สำนักอำนวยการกองอำนวยการรักษาดินแดน กรมการปกครอง ในฐานะฝ่ายอำนวยการ กองบัญชาการกองอำนวยการรักษาดินแดน มีหน้าที่จัดหาและสนับสนุนสิ่งอุปกรณ์ และพัสดุครุภัณฑ์ต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนให้แก่หน่วยในการกำกับดูแลทั้งส่วนกลางและในภูมิภาค ได้แก่ กองร้อยบังคับการและบริการ กองร้อย อำนวยการรักษาดินแดนจังหวัด กองร้อยอำนวยการรักษาดินแดนอำเภอ ชุดคุ้มครองตำบล

๒) กองบังคับการควบคุมกองอำนวยการรักษาดินแดน จังหวัดชายแดนภาคใต้ (บก.ควบคุม อส.จชต.) ตั้งหน่วยที่ ส่วนปฏิบัติการจังหวัดชายแดนภาคใต้ สำนักอำนวยการกองอำนวยการรักษาดินแดน กรมการปกครอง / ศูนย์ฝึกอบรมกองกำลังประจำถิ่นท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา พร้อมอัตรากำลัง ๓๒ อัตรา (ทหาร ๑๖ อัตรา พลเรือน ๑๖ อัตรา) โดยมีโครงสร้าง ดังนี้



๓.๒ แผนผังความเชื่อมโยงกลไกระหว่าง กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในภาค ๔ ส่วนหน้า กับ กระทรวงมหาดไทย ในการขับเคลื่อนภารกิจในการแก้ไขปัญหาจังหวัดชายแดนภาคใต้



๓.๓ ปริมาณงานในปัจจุบัน

๓.๓.๑ สำนักอำนวยการกองอำนวยการรักษาดินแดน ในฐานะฝ่ายอำนวยการ กองบัญชาการกองอาสารักษาดินแดน ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบภารกิจการแก้ไขปัญหาจังหวัดชายแดนภาคใต้ ร่วมกับกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในภาค ๔ ส่วนหน้า โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ผู้บัญชาการกองอาสารักษาดินแดน ได้สั่งใช้สมาชิกกองอาสารักษาดินแดน (สมาชิก อส.) ปฏิบัติงานในพื้นที่ ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้ และ ๔ อำเภอ (จะนะ เทพา นาทวี และสะบ้าย้อย) ของจังหวัดสงขลา รวมจำนวน ๑๑,๔๘๙ อัตรา โดยแบ่งการปฏิบัติภารกิจของสมาชิก อส. ในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ ออกเป็น ๒ ส่วน ดังนี้

๑) สมาชิก อส. ที่ปฏิบัติงานในภารกิจปกติของ มท. จำนวน ๔,๕๖๔ อัตรา ปฏิบัติงานตามมาตรา ๑๖ แห่ง พ.ร.บ.กองอาสารักษาดินแดน พ.ศ. ๒๕๔๗ ซึ่งกำหนดไว้ ๖ ประการ คือ (๑) บรรเทาภัยที่เกิดจากธรรมชาติและการกระทำของข้าศึก (๒) ทำหน้าที่ตำรวจรักษาความสงบภายในท้องร่วมกับพนักงานฝ่ายปกครองหรือตำรวจ (๓) รักษาสถานที่สำคัญ และการคมนาคม (๔) ป้องกันจลาจล สดุดีรับฟัง และรายงานข่าว (๕) ทำการช่วยให้ความสะดวกแก่ฝ่ายทหารตามที่ต้องการ และตัดทอนกำลังข้าศึก และ (๖) เป็นกำลังสำรองส่วนหนึ่งที่พร้อมจะเพิ่มเติมและสนับสนุนกำลังทหารได้เมื่อจำเป็น

๒) สมาชิก อส. ที่ปฏิบัติงานในภารกิจด้านความมั่นคง จำนวน ๖,๙๒๕ อัตรา เป็นกำลังที่ขึ้นการควบคุมทางยุทธการกับหน่วยทหารในพื้นที่ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านความมั่นคงเป็นการเฉพาะตามที่ กอ.รมน.ภาค ๔ สน. มอบหมาย ซึ่งเป็นภารกิจเชิงรับตามแผนสันติสุขจังหวัดชายแดนภาคใต้ ปี ๒๕๖๔ ได้แก่ (๑) ติดตามตรวจสอบภัยคุกคามด้านความมั่นคงในพื้นที่ (๒) สนับสนุนการปฏิบัติป้องกันและปราบปรามกลุ่มผู้ก่อเหตุรุนแรง, ยาเสพติด การข่าว และกลุ่มผู้ก่อการร้ายทุกรูปแบบ (๓) สนับสนุนการรักษาความปลอดภัยสถานที่สำคัญในพื้นที่รับผิดชอบ (๔) สนับสนุนงานการเมืองและพัฒนาท้องที่ (๕) รักษาความปลอดภัยเส้นทาง การเดินทาง บนขบวนรถไฟ และพื้นที่เขตเมืองสำคัญ และเขตเมืองชายแดน (๖) ประสานงานและสนับสนุนการป้องกัน การบรรเทาสาธารณภัยทั้งก่อนเกิด ขณะเกิด และการฟื้นฟูหลังจากการเกิดเหตุ ฯลฯ ประกอบด้วย

(๑) สมาชิก อส. ชุดคุ้มครองตำบล ๑๖๔ ตำบล ๆ ละ ๓๓ อัตรา รวม ๕,๔๑๒ อัตรา

- ชุดคุ้มครองตำบลในพื้นที่ ๔ อำเภอของ จังหวัดสงขลา ๑๕ ตำบล รวม ๔๙๕ อัตรา
- ชุดคุ้มครองตำบลในพื้นที่จังหวัดปัตตานี ๕๗ ตำบล รวม ๑,๘๘๑ อัตรา
- ชุดคุ้มครองตำบลในพื้นที่จังหวัดยะลา ๔๑ ตำบล รวม ๑,๓๕๓ อัตรา
- ชุดคุ้มครองตำบลในพื้นที่จังหวัดนราธิวาส ๕๑ ตำบล รวม ๑,๖๘๓ อัตรา

(๒) สมาชิก อส. ชุดรักษาความปลอดภัยเขตเมือง ๕ เมือง ๆ ละ ๒๑๐ อัตรา รวม ๑,๐๕๐ อัตรา ได้แก่ อำเภอเมืองปัตตานี อำเภอเมืองยะลา อำเภอเบตง อำเภอเมืองนราธิวาส และอำเภอสุไหงโก-ลก

(๓) สมาชิก อส. ชุดรักษาความปลอดภัยบนขบวนรถไฟ จำนวน ๒๒๔ อัตรา

(๔) สมาชิก อส. ประจำกองบังคับการควบคุมกองอาสารักษาดินแดน (บก.ควบคุม อส.จชต.) จำนวน ๒๓๙ อัตรา จัดจาก สมาชิก อส.งานยุทธการและการข่าว ประจำ ศปอ.อ. ๓๗ อัตรา, เจ้าหน้าที่สื่อสาร ประจำ ศปก.อ. ๗๔ อัตรา, งานส่งกำลังบำรุง ประจำ ศปอ.อ. ๓๗ อัตรา, เจ้าหน้าที่สื่อสาร ประจำ บก.อส.จ. ๔ อัตรา และสมาชิก อส. ประจำ บก.ควบคุม อส.จชต. ๘๗ อัตรา ฝ่ายอำนวยการ ๑๖ อัตรา หมวดระวังป้องกันและฝึกทางยุทธวิธี ๕๑ อัตรา และชุดปฏิบัติการพิเศษ ๒๐ อัตรา)

การเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุดคุ้มครองตำบล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ตามนโยบายของผู้อำนวยการรักษาความมั่นคงภายในภาค ๔ สน. (พลโทเกรียงไกร ศรีรักษ์) แม่ทัพภาคที่ ๔ “ปี ๒๕๖๕ เป็นปีแห่งการเสริมสร้างความเข้มแข็งให้ อส.จชต. โดยเฉพาะ” จึงมอบหมายให้ กองบังคับการควบคุม กองอาสารักษาดินแดนจังหวัดชายแดนภาคใต้ (บก.ควบคุม อส.จชต.) เป็นหน่วยรับผิดชอบหลักในการขับเคลื่อนงานการเพิ่มประสิทธิภาพเจ้าหน้าที่สมาชิกกองอาสารักษาดินแดนจังหวัดชายแดนภาคใต้ และเป็นหน่วยหลักในการวางแผน อำนวยการ ควบคุมกำกับดูแล การฝึกทบทวน และใช้กำลัง อส.จชต. ให้มีประสิทธิภาพสูงสุด ให้มีความพร้อมรับมือพื้นที่และภารกิจ ตามลำดับขั้นการแก้ไขปัญหาจังหวัดชายแดนภาคใต้ของรัฐบาล จากระยะที่ ๒ การปฏิบัติการควบคุมคู่กับการพัฒนา ไปสู่ระยะ ๓ การเสริมสร้างสันติสุขและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

๔. ระบบงานใหม่

๔.๑ วัตถุประสงค์และเป้าหมาย

๔.๑.๑ วัตถุประสงค์

๑) จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล และเครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาว ดำ และสี ชนิด Network แบบที่ ๑ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานกองบังคับการควบคุมกองอาสารักษาดินแดนจังหวัดชายแดนภาคใต้ (บก.ควบคุม อส.จชต.)

๒) เพื่อให้การปฏิบัติการกิจกองบังคับการควบคุมกองอาสารักษาดินแดนจังหวัดชายแดนภาคใต้ (บก.ควบคุม อส.จชต.) ให้สามารถจัดการข้อมูลต่าง ๆ ในพื้นที่ได้อย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ รองรับภารกิจที่มอบหมาย และสนับสนุนการปฏิบัติงานของศูนย์ปฏิบัติการอำเภอ และกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในภาค ๔ ส่วนหน้า ที่กำกับดูแลงานด้านความมั่นคง

๔.๑.๒ เป้าหมาย

- ๑) จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๒ เครื่อง
- ๒) จัดหาเครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาว ดำ ชนิด Network แบบที่ ๑ จำนวน ๒ เครื่อง
- ๓) จัดหาเครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ ๑ จำนวน ๒ เครื่อง

๔.๒ ประเภทการขออนุมัติ

โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๒ เครื่อง และเครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาว ดำ ชนิด Network แบบที่ ๑ จำนวน ๒ เครื่อง เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ ๑ จำนวน ๒ เครื่อง เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานชุดคุ้มครองตำบล (ชคต.) ในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยใช้วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๔.๓ การวิเคราะห์ออกแบบระบบงาน และคุณลักษณะของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่จัดหาในโครงการ

- ๑) จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล หน่วยละ ๒๒,๐๐๐ บาท จำนวน ๑๖๔ เครื่อง โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้
 - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) และ ๘ แกนเสมือน (๘ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔ GHz จำนวน ๑ หน่วย
 - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB

- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย
- มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑ ac) และ Bluetooth

๒) จัดหาเครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๑ หน่วยละ ๘,๙๐๐ บาท จำนวน ๑๖๔ เครื่อง โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๘ หน้าต่อนาที (ppm)
- สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๘ MB
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n) ได้
- มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น
- สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้

๔.๔ สถานที่ติดตั้ง

ส่วนปฏิบัติการจังหวัดชายแดนภาคใต้ สำนักอำนวยการกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในภาค ๓ ส่วนหน้า กองการปกครอง/กองร้อย บังคับการและบริกาที่ ๒/กองร้อยปฏิบัติการฝึกที่ ๑ ศูนย์ฝึกอบรมกองกำลังประจำถิ่นท่าสาป ตำบลท่าสาป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

๔.๕ ค่าใช้จ่าย

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ **แผนงาน** บูรณาการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาจังหวัดชายแดนภาคใต้ **ผลผลิต** โครงการรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน **กิจกรรมหลัก** รักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินและยุติการก่อเหตุความรุนแรง โครงการสนับสนุนการดำเนินงาน กองบังคับการควบคุมกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในจังหวัดชายแดนภาคใต้ (บก.ควบคุม อส.จชต.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ **งบลงทุน** หอมวดค่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีราคาต่ำกว่า ๑ ล้านบาท จำนวน ๘๑,๘๐๐ บาท (แปดหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๔.๖ แผนการดำเนินงานและระยะเวลาดำเนินงาน ระยะเวลาร่วม ๑๒๐ วัน นับจากวันทำสัญญา

กิจกรรม	จำนวนวัน												หมายเหตุ
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	
1. ขออนุมัติโครงการ	←→												
2. ดำเนินการจัดหาผู้รับจ้าง		←→											
3. ลงนามในสัญญา				←→									
4. ติดตั้งส่งมอบ				←→									
5. ตรวจสอบ/ทดสอบระบบ										←→			

๕. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๕.๑ มีคอมพิวเตอร์ใช้งานอย่างเพียงพอ และสามารถจัดเก็บข้อมูลการดำเนินงานของกองบังคับการควบคุม กองอาสารักษาดินแดนจังหวัดชายแดนภาคใต้ และข้อมูลผลการปฏิบัติงานของชุดคุ้มครองตำบล ชุดรักษาความปลอดภัยเขตเมือง ชุดรักษาความปลอดภัยบนขบวนรถไฟ และข้อมูลต่าง ๆ ในการแก้ไขปัญหาความไม่สงบในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๕.๒ เพื่อให้การทำงานของเจ้าหน้าที่ที่มีประสิทธิภาพ สามารถรองรับกับภารกิจที่มีปริมาณงานที่เพิ่มมากขึ้น ให้มีความสะดวกรวดเร็วรองรับเทคโนโลยีที่ทันสมัย

(ร่าง)

ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล และเครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาว ดำ ชนิด Network แบบที่ ๑ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานชุดคุ้มครองตำบล (ชคต.) ในพื้นที่จังหวัดชายแดน

ภาคใต้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

งบประมาณ 5,067,600 บาท

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล หน่วยละ ๒๒,๐๐๐ บาท จำนวน ๑๖๔ เครื่อง
คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- ๑.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) และ ๘ แกนเสมือน (๘ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔ GHz จำนวน ๑ หน่วย
- ๑.๒ หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB
- ๑.๓ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB
- ๑.๔ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย
- ๑.๕ มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว
- ๑.๖ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง
- ๑.๗ มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๑.๘ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๑.๙ สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑ ac) และ Bluetooth

๒. จัดหาเครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๑ หน่วยละ ๘,๙๐๐ บาท จำนวน ๑๖๔ เครื่อง
คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- ๒.๑ มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi
- ๒.๒ มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๘ หน้าต่อนาที (ppm)
- ๒.๓ สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
- ๒.๔ มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๘ MB
- ๒.๕ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๒.๖ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n) ได้
- ๒.๗ มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น
- ๒.๘ สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้

เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์

ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๔ ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๔