

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของมูลค่าขงและราคา  
โครงการจัดหาลูปกรณ์คอมพิวเตอร์สำหรับห้องเรียน แบบระบบคลาวด์  
งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๕ จำนวนเงิน ๑๔,๘๘๘,๘๐๐ บาท (สิบสี่ล้านบาทแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)  
สำนักก่อสร้างศึกษาคณะมนตรี การศึกษาธิการ กระทรวงศึกษาธิการ

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์						
ลำดับ	รายการ	ชื่อ (ตามเกณฑ์ MDES)	ราคา MDES	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม
๑	อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) แบบที่ ๑	ชื่อ ๒๔	๒๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	๑	๒๕๐,๐๐๐
๒	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์แบบที่ ๑ (ขนาด ๓๖U)	ชื่อ ๒๙	๑๘,๐๐๐	๑๘,๐๐๐	๑	๑๘,๐๐๐
๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (๒-Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒	ชื่อ ๓๒	๒๑,๐๐๐	๒๑,๐๐๐	๑	๒๑,๐๐๐
๔	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ KVA	ชื่อ ๖๕	๓๒,๐๐๐	๓๒,๐๐๐	๑	๓๒,๐๐๐
๕	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๑๖ แกนหลัก (๑๖ core) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	ชื่อ ๗๑	๒๘,๐๐๐	๒๘,๐๐๐	๑	๒๘,๐๐๐
			รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์			๑๓๘,๐๐๐

โครงการ...  
๓/๖๔ คทง ๒๒ กพ ๖๔  
๓๓๓ ๑ ๕๓ ๖๔



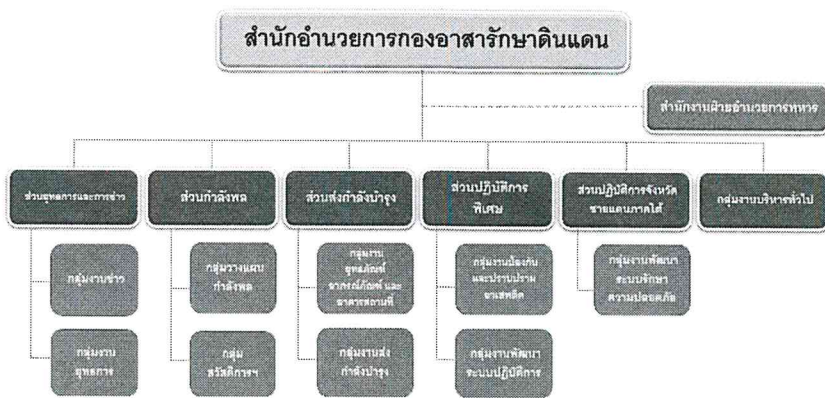
### ๓. ระบบงานปัจจุบัน

#### ๓.๑ หน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงาน

สำนักอำนวยการกองอาสารักษาดินแดน มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

๑. ดำเนินการเกี่ยวกับการจัดกำลัง การงบประมาณ การสั่งใช้และการส่งกำลังบำรุง การให้การสงเคราะห์ช่วยเหลือ ตลอดจนการปรับปรุงสรรรภาพและขีดความสามารถของสมาชิกกองอาสารักษาดินแดน
๒. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

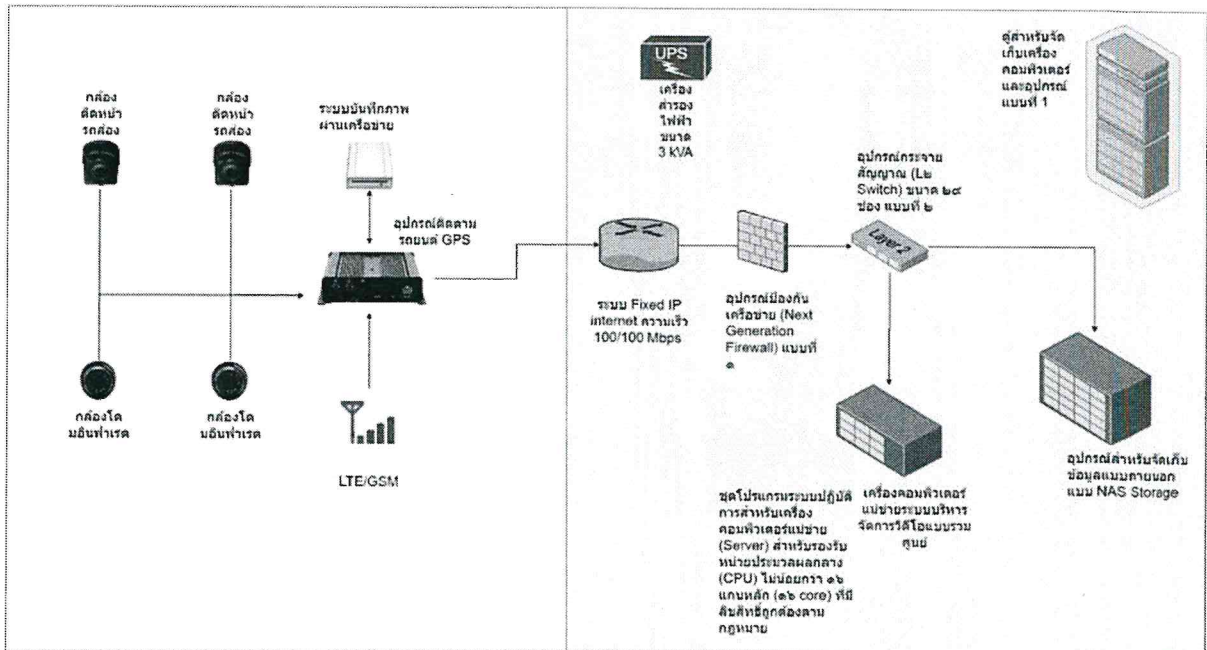
#### ๓.๒ แผนภูมิแบ่งส่วนราชการของกรมการปกครอง



### ๓.๓ โครงสร้างและการเชื่อมโยงอุปกรณ์

รถหน่วยกระแะ แบบกระแะคนเดียว

กองร้อยปฏิบัติการพิเศษที่ 2 (ร้อย.ปท.2) ฉ.หาดใหญ่ จ.สงขลา



๕. การออกแบบระบบงาน และเทคโนโลยีที่นำมาใช้

๕.๑ ระบบงานที่ขออนุมัติ

๕.๓.๑ อุปกรณ์ติดตามรถยนต์ สำหรับรถหุ้มเกราะ แบบตรวจการณ์ กระบะตอนเดียว ที่รองรับการติดตามรถยนต์แบบ Real time.

๖. การเตรียมข้อมูลนำเข้าของโครงการที่เสนอขออนุมัติ

นำเข้าข้อมูลจากฐานข้อมูลของ รถยนต์ สำหรับรถหุ้มเกราะ แบบกระบะตอนเดียว โดยการประสานกับหน่วยงานในสำนักงานอสารรักษาดินแดน

๗. วงเงินค่าใช้จ่ายและแหล่งที่มาของเงิน

เป็นการพัฒนาแพลตฟอร์มและติดตั้งระบบเฝ้าระวังภัยอัจฉริยะในพื้นที่และสร้างศูนย์บัญชากลางสำหรับสื่อสารภาคปฏิบัติการ งบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ภายในวงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๑๔,๘๙๘,๘๐๐ บาท (สิบสี่ล้านแปดแสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

- ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ตามเกณฑ์	๓๓๙,๐๐๐	บาท
- ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์	๑๔,๕๕๙,๘๐๐	บาท
- ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ	-	บาท

๘. การเชื่อมโยงเครือข่ายภายในและภายนอกหน่วยงาน

- ไม่มี -

#### ๔.๘ ค่าใช้จ่าย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
<b>ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ</b>					
๑	ค่าเช่าใช้บริการระบบ Fixed IP internet ความเร็ว ๕๐๐/๕๐๐ Mbps ๓ ปี	๓๖	๓,๙๕๐.๐๐	๑๔๒,๒๐๐.๐๐	ตามเอกสารอ้างอิง
ราคารวม				๑๔,๘๘๘,๘๐๐.๐๐	

#### ๔.๙ แผนการดำเนินงานและระยะเวลาการดำเนินงาน

ลำดับ	หัวข้อการดำเนินงาน	เดือน					
		๑	๒	๓	๔	๕	๖
๑	ประชุมวางแผนเรื่องการติดตั้ง						
๒	นัดหมายติดตั้งตัวระบบ						
๓	ดำเนินการติดตั้งระบบ						
๔	ทดสอบระบบ และส่งมอบระบบ						

##### ๔.๑๐ ระบบโครงสร้างแผนงานในอนาคต

สำหรับการเชื่อมโยงในอนาคต มีแผนจะขยายพื้นที่ติดตั้งระบบเฝ้าระวังภัยอัจฉริยะไปยังชุดคุ้มครองตำบล ภายใน ๓ จขต. และ ๔ อำเภอจังหวัดสงขลา

#### ๕. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๕.๑ มีกรอบคิด/แนวทาง/ทิศทางการดำเนินงาน รวมถึงการนำเทคโนโลยีที่มีความทันสมัย มีความเหมาะสมกับบริบท สำหรับการแก้ไขปัญหาทางด้านความมั่นคง รักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินให้กับประชาชนในพื้นที่

๕.๒ บุคลากรของหน่วยงานภายในกรมการปกครอง และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สามารถใช้สรรพประโยชน์จากระบบในโครงการได้อย่างบูรณาการ มีความคุ้มค่าในการลงทุน

๕.๓ สำนักอาสาสมัครรักษาดินแดน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย มีเทคโนโลยีระบบเฝ้าระวังภัยอัจฉริยะ ที่เหมาะสมกับยุคสมัย สามารถทำงานได้จริงช่วยรักษาชีวิต เพิ่มขวัญกำลังใจให้บุคลากรผู้ปฏิบัติงานให้มีกำลังใจ มีความมุ่งมั่นในการปฏิบัติหน้าที่ดูแลประชาชนในพื้นที่ได้อย่างปลอดภัยได้

๕.๔ เป็นการยกระดับหน่วยงานเรื่องงานด้านความมั่นคง งานรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน รวมถึงเจ้าหน้าที่บุคลากรผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ด้วยเทคโนโลยีที่มีความทันสมัย มีมาตรฐาน เหมาะสมกับบริบทในพื้นที่ได้





Sky Eye Tech Co.,Ltd.  
23/51-53 Floor 2-4 Royal City Avenue Soonvijai,Rama 9 Road  
Bangkok Thailand 10310

**ใบเสนอราคา / Quotation (ต้นฉบับ / original)**

ลูกค้า / Customer สำนักอำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

เลขที่ / No. SKY0008/2564

ที่อยู่ / Address 1277/1 ต.พหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

วันที่ / Issue 24-02-2564

เลขที่ผู้เสียภาษี / Tax ID

ใช้ได้ถึง / Valid 24-06-2564

ผู้ติดต่อ / Attention -

อ้างอิง / Ref -

ผู้ออก บริษัท สกายอาย เทคโนโลยี จำกัด  
23/51-53 ชั้น 2-4 รอซ์ซิตี้เอเวนิว ซอยสุขุมวิทจ๊ว ถนนพระราม9  
แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
TEL : 098-280-5716 FAX : -

เลขผู้เสียภาษี / Tax ID 0105561044191

จัดเตรียมโดย / Prepared by -

รหัส ID no.	คำอธิบาย Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price	มูลค่าก่อนภาษี Pre-Tax Amount
1	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๑๖ แกนหลัก (๑๖ core) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	1	28,000.00	26,168.22
2	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Lb Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒	1	21,000.00	19,626.17
3	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์แบบที่ ๑ (ขนาด ๓๖U)	1	18,000.00	16,822.45
4	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ kVA	1	32,000.00	29,906.54
5	อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) แบบที่ ๑	1	240,000.00	224,299.07
6	อุปกรณ์ติดตามรถยนต์	110	124,990.00	12,849,439.25
7	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบบริหารจัดการแบบรวมศูนย์ Video Management Software และ แพลตฟอร์มบูรณาการ	1	320,900.00	299,906.54
8	อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage) แบบ NAS Storage	1	347,800.00	325,046.73
9	ค่าเช่าใช้บริการระบบ Fixed IP internet ความเร็ว ๕๐๐/๕๐๐ Mbps ๓ ปี	36	3,950.00	132,897.20

ราคาสุทธิก่อนเสียภาษี (บาท) / Pre-VAT Amount	13,924,112.15
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท) / 7%VAT	974,687.85
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (บาท) / Grand Total	14,898,800.00

สิบสี่ล้านแปดแสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน

ข้อกำหนดและเงื่อนไข

1. เงื่อนไขการทำระงับ:

2. เงื่อนไขการส่งมอบ:

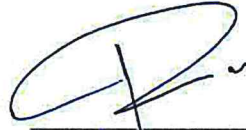
3. เงื่อนไขการรับประกัน:

4. เงื่อนไขการเสนอราคา: ยื่นขึ้นราคา 120 วัน

หมายเหตุ

อนุมัติโดย / Approved by

ยอมรับใบเสนอราคา / Accepted by



24-9-64

วันที่/Date ..... วันที่ /Date .....

**SkyEye Tech Co., Ltd.**