

โครงการจัดซื้อกล่องติดตัวสำหรับการปฏิบัติหน้าที่ด้านการสืบสวนจับกุม
ให้กับพนักงานฝ่ายปกครอง

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕
จำนวนเงิน ๙,๙๙๖,๖๘๐ บาท

กรมการปกครอง

สารบัญ

	หน้า
แบบ คกก.มท.๐๑	ภาคผนวก ก
คำขออนุมัติจัดหาระบบคอมพิวเตอร์	ภาคผนวก ข
ส่วนที่ ๑ : บทสรุปโครงการ	๑
ส่วนที่ ๒ : รายละเอียดโครงการ	๓
๑. ชื่อโครงการ	๔
๒. ส่วนราชการ	๕
๒.๑ ชื่อส่วนราชการ	๕
๒.๒ สถานที่ตั้ง	๕
๒.๓ หัวหน้าส่วนราชการ	๕
๒.๔ ผู้รับผิดชอบโครงการ	๕
๓. ระบบงานปัจจุบัน	๖
๓.๑ หน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงาน	๖
๓.๒ แผนภูมิการแบ่งส่วนราชการ	๖
๓.๓ ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ในปัจจุบัน	๖
๓.๔ ระบบงาน	๖
๓.๕ ปริมาณงาน	๖
๓.๖ โครงรูปและการเชื่อมโยงอุปกรณ์	๗
๓.๗ บุคลากรด้านระบบสารสนเทศ	๗
๓.๘ ปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงาน	๗
๔. ระบบงานใหม่	๘
๔.๑ วัตถุประสงค์	๘
๔.๒ เป้าหมาย	๘
๔.๓ นโยบายคอมพิวเตอร์ของหน่วยงาน	๘
๔.๔ ประเภทการขออนุมัติ	๘
๔.๔.๑ ลักษณะการขออนุมัติ	๘
๔.๔.๒ การวิเคราะห์ออกแบบระบบ	๘
๔.๔.๓ รายละเอียดระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ขออนุมัติ	๘
๔.๔.๔ โครงรูปและการเชื่อมโยงอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	๙
๔.๕ ระบบงานและปริมาณงานที่จะดำเนินการ	๙
๔.๕.๑ ชื่อระบบงาน ลักษณะงาน และปริมาณงาน	๙
๔.๕.๒ ระบบงานและข้อมูลนำเข้า	๙
๔.๕.๓ การคำนวณเนื้อที่ดิสก์ (Disk)	๙
๔.๖ บุคลากร	๙
๔.๗ สถานที่ติดตั้ง	๙
๔.๘ ค่าใช้จ่าย	๑๐
๔.๙ แผนการดำเนินงานและระยะเวลาดำเนินงาน	๑๐

๔.๑๐ระบบโครงข่าย แผนงานในอนาคต
๕. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ
ไบโसेนราคา
เอกสารชี้แจงเว็บไซต์ และแคตตาล็อก

หน้า

๑๐

๒๑

ภาคผนวก ค

ภาคผนวก ง

ภาคผนวก ก

๐เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ

๐ ^๖เสนอคณะกรรมการฯ ^๗ตอบ ^๘มติ ^๙เพื่อทราบ ^{๑๐}(ได้รับความเห็นชอบให้หลักการจากคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ/ปปช.) ^{๑๑}ในการระดมทรัพยากร ^{๑๒}แล้วแต่

โครงการจัดซื้อกล้องติดตั้งสำหรับรับการปฏิบัติหน้าที่ด้านการสืบจับกุมให้กับพนักงานฝ่ายปกครอง งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๕

รวมเงินโครงการ จำนวนเงิน ๙,๙๙๖,๖๔๐.๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันหกกรวยแปดสิบบาทถ้วน)

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๙,๙๙๖.๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันหกร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

สำนักการสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์									
กรณีตรงตามแผนซื้ออุปกรณ์หรือทรัพย์สินที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด									
ลำดับ	รายการ	รายละเอียด	ราคาตามแผนที่ (ชื่อองค์กร/ชื่อหน่วยงานที่ ประกาศเกณฑ์)	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	วงเงินรวม	วงเงินรวม	หมายเหตุ
รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์									
กรณีมีราคาตามแผนซื้ออุปกรณ์หรือทรัพย์สินที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด									
ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากห้องสมุด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	วงเงินรวม	วงเงินรวม	วงเงินรวม	หมายเหตุ
๑	กล้องวงจรปิดและอุปกรณ์เสริม	จาก คอนโทรลต้า ยี่ห้อ DEFENCE INNOVATION รุ่น Seo จาก เอสซีเอ ยี่ห้อ ยี่ห้อ SENKEN รุ่น DSJ-๙๙ จาก ดีไซน์ โค้ด ยี่ห้อ ยี่ห้อ Transcend รุ่น DrivePro ๑๐	Body Worn Camera DSJ-๙๙ Manufacturers and Suppliers - China Factory - SENKEN (senkencorp.com) DrivePro ๑๐ Dashcams - Transcend Information, Inc. (transcend-info.com)	๑๐,๙๙๐.๐๐	๙๖๔	๙,๙๙๐.๐๐			ได้ตรวจสอบแล้วไม่ราคาใบเว็บไซต์
							๙,๙๙๐.๐๐	๙,๙๙๐.๐๐	

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ				
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม
				๐.๐๐
				๘,๙๙๒,๖๘๐.๐๐

ภาคผนวก ข

ส่วนที่ ๑ : บทสรุปโครงการ

๑. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบ

ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อกล้องติดตัวสำหรับการปฏิบัติหน้าที่ด้านการสืบสวนจับกุมให้กับพนักงาน

ฝ่ายปกครอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วยงานที่รับผิดชอบ สำนักงานการสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

๒. วัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการที่ขออนุมัติ

๒.๑ วัตถุประสงค์

๒.๑.๑ เพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่ของศูนย์ดำรงธรรมหรือการรักษาความสงบเรียบร้อยมีประสิทธิภาพ

๒.๑.๒ เพื่อให้เป็นหลักประกันสิทธิและเสรีภาพ รวมทั้งความเป็นธรรมให้กับประชาชน

๒.๑.๓ เพื่อไปปรับใช้กับภารกิจอื่นๆ เช่น การตั้งจุดตรวจจุดสกัด หรือการสอบสวนได้

๒.๒ เป้าหมาย

ดำเนินการทั่วประเทศ รวมทั้งสิ้น ๙๖๔ ชุด แบ่งเป็น

๒.๒.๑ ที่ทำการปกครองจังหวัด ๗๖ แห่ง จำนวน ๗๖ ชุด

๒.๒.๒ ที่ทำการปกครองอำเภอ ๘๗๘ แห่ง จำนวน ๘๗๘ ชุด

๒.๒.๓ สำนักงานการสอบสวนและนิติการ ส่วนการสอบสวนคดีอาญา จำนวน ๑๐ ชุด

๓ ขอบเขตการดำเนินโครงการกับหน้าที่ความรับผิดชอบ

สำนักงานการสอบสวนและนิติการ มีสำนักงานการสอบสวนและนิติการมีอำนาจหน้าที่ดำเนินการเกี่ยวกับกฎหมายงานนิติกรรมและสัญญา เกี่ยวกับความรับผิดชอบทางแพ่ง ทางอาญา งานคดีปกครองและงานคดีอื่นที่อยู่ในอำนาจหน้าที่กรมการปกครองให้คำปรึกษา วินิจฉัย และตีความข้อกฎหมายที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมการปกครอง สอบสวนคดีอาญาบางประเภทและคดีอาญาทั่วไป อำนวยความเป็นธรรมให้แก่ประชาชนในความรับผิดชอบของฝ่ายปกครองและอำนวยการและประสานงานด้านการรักษาความสงบเรียบร้อย การปราบปรามอาชญากรรม ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม สถานบริการ อาวุธปืน สิ่งเทียมอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน ดอกไม้เพลิง และวัตถุระเบิด การพนัน การควบคุมการขายทอดตลาดและค้าของเก่า สมาคมมูลนิธิ การควบคุมการเรียไร และโรงรับจำนำในการบังคับใช้กฎหมายเพื่อให้เกิดความสงบเรียบร้อยในสังคม มีความจำเป็นต้องปรับปรุงกระบวนการการทำงานให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน โดยการมีเครื่องมือการทำงานที่อำนวยความสะดวกให้กับเจ้าหน้าที่และหน่วยงานภาครัฐจะทำให้การทำงานของกรมการปกครองมีประสิทธิภาพดีขึ้นและสะดวกรวดเร็วในการตัดสินใจของผู้บริหาร

๓.๑ กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ได้รับประโยชน์

หน่วยงานราชการกรมการปกครองทั่วประเทศ

๓.๒ พื้นที่ดำเนินการ จังหวัด/อำเภอที่มีภารกิจในการสืบสวนสอบสวน

ที่ทำการปกครองจังหวัด ๗๖ แห่ง ที่ทำการปกครองอำเภอ ๘๗๘ แห่ง และสำนักงานการสอบสวนและนิติการ

ส่วนการสอบสวนคดีอาญา

๔. ระบบงานที่จะจัดทำในโครงการ

๔.๑ ระบบปัจจุบัน

- ไม่มี

๕. ระบบที่ขออนุมัติ

จัดทำกล้องติดตัวสำหรับการปฏิบัติหน้าที่ด้านการสืบสวนจับกุมให้กับพนักงานฝ่ายปกครอง

๖. การเตรียมข้อมูลนำเข้าของโครงการที่เสนอขออนุมัติ

- ไม่มี

๗. การเตรียมบุคลากรผู้ปฏิบัติงานในโครงการ

๗.๑ พนักงานฝ่ายปกครองสังกัดที่ทำการปกครองจังหวัด ๗๖ แห่ง

๗.๒ พนักงานฝ่ายปกครองสังกัดที่ทำการปกครองอำเภอ ๘๗๘ แห่ง

๗.๓ พนักงานฝ่ายปกครองสังกัดสำนักการสอบสวนและนิติการ ส่วนการสอบสวนคดีอาญา

๘. วงเงินค่าใช้จ่าย และแหล่งที่มาของเงิน

เป็นการจัดหาระบบโปรแกรมประยุกต์ ด้วยเงินงบประมาณแผ่นดินประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕
วงเงินรวมทั้งสิ้น ๙,๙๙๖,๖๘๐ บาท จำแนกเป็น

- ค่าอุปกรณ์ Hardware

๙,๙๙๖,๖๘๐ บาท

๙. การเชื่อมโยงเครือข่ายภายในและภายนอกหน่วยงาน

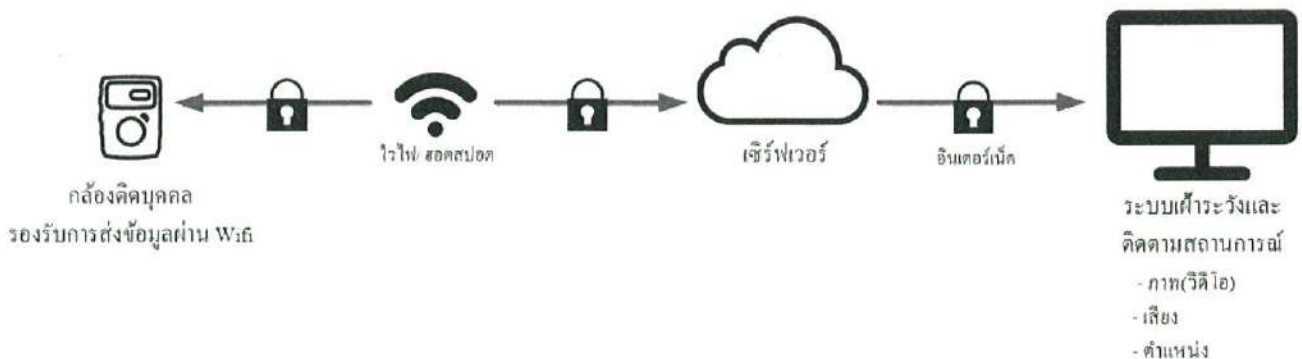
๙.๑ การเชื่อมโยงของระบบเครือข่ายในปัจจุบัน

- ไม่มี

๙.๒ การเชื่อมโยงของระบบเครือข่ายที่ขออนุมัติ

- ไม่มี

๙.๓ การเชื่อมโยงของระบบเครือข่ายในอนาคต



ส่วนที่ ๒
รายละเอียด
โครงการที่เสนอขออนุมัติ

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดซื้อกล้องติดตัวสำหรับการปฏิบัติหน้าที่ด้านการสืบสวนจับกุมให้กับพนักงานฝ่ายปกครอง
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

๑.๑ การนำเสนอโครงการในลักษณะงาน

- แผนงานบูรณาการปฏิรูปกฎหมายและพัฒนากระบวนการยุติธรรม
- ยุทธศาสตร์กระทรวงมหาดไทย พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔
- ยุทธศาสตร์กรมการปกครอง พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔

๑.๒ การนำเสนอโครงการปรับแผนงานเดิม

- ไม่มี

๑.๓ การนำเสนอโครงการเฉพาะกิจ

- โครงการตรวจติดตามและป้องกันการกระทำความผิด
- โครงการจัดทำแผนพัฒนาระบบงานทะเบียนอาวุธปืนฯลฯ แบบมีส่วนร่วม
- โครงการส่งเสริมการปฏิบัติตามกฎหมายสมาคม/มูลนิธิ
- โครงการให้ความรู้ผู้ประกอบการธุรกิจโรงแรม สถานบริการ และเจ้าหน้าที่
- แผนนิติบัญญัติและแผนพัฒนากฎหมาย
- โครงการสนับสนุนการตรวจสอบข้อเท็จจริงและการสอบสวนคดีอาญา
- โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการตามกฎหมายเพื่อคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพของประชาชน
- โครงการสนับสนุนการกิจตามกฎหมายคุ้มครองพยานในคดีอาญา
- โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สนับสนุนการให้บริการประชาชนในระบบ e-DOPA License

๒. ส่วนราชการ

ชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับส่วนราชการที่ขออนุมัติ ดังต่อไปนี้

๒.๑ ส่วนราชการ

กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

๒.๒ สถานที่ตั้ง

- ถนนอัษฎางค์ เขตพระนคร กรุงเทพฯ ๑๐๒๐๐
- วังไชยา ถนนนครสวรรค์ เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

๒.๓ หัวหน้าส่วนราชการ

นายธนาคม จงจิระ

อธิบดีกรมการปกครอง

๒.๔ ผู้รับผิดชอบโครงการ

นายณัฏฐ์ อธิภาชน์ เตชะเสน

ผู้อำนวยการสำนักการสอบสวนและนิติการ

โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๒๓๕๖-๙๕๕๕

ดร.รัฐวิทย์ จิตสุจริตวงศ์

ผู้อำนวยการส่วนสอบสวนคดีอาญา

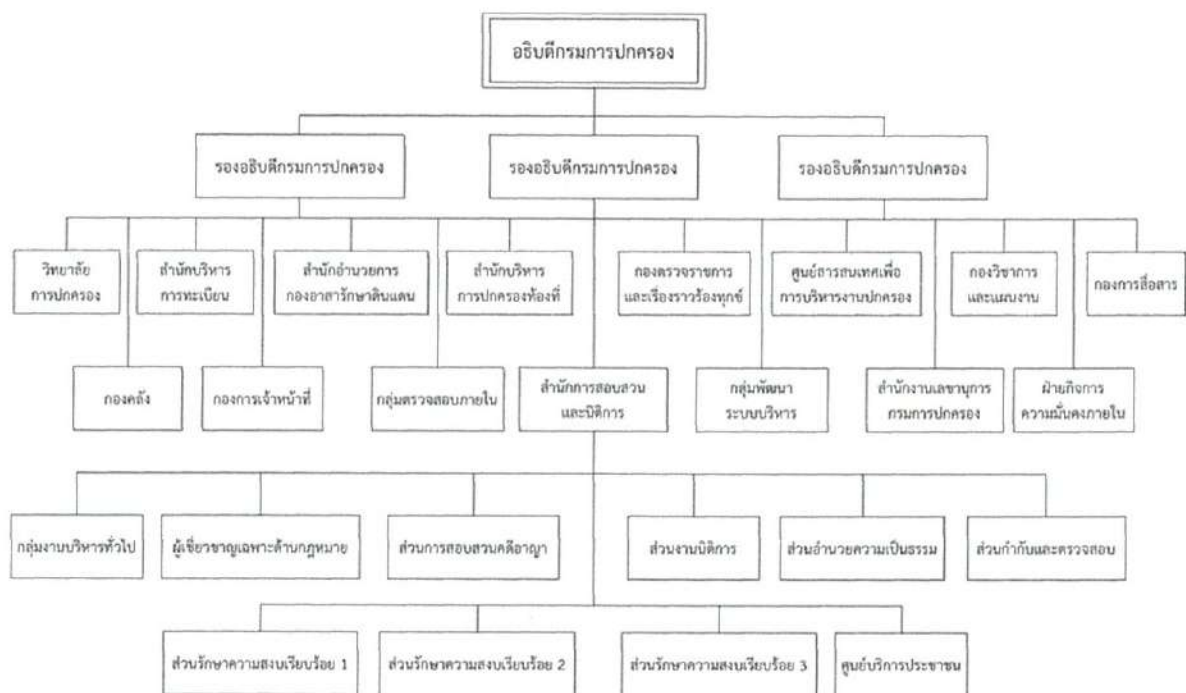
โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๒๓๕๖-๙๕๕๔

๓. ระบบงานปัจจุบัน

๓.๑. หน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงาน

สำนักการสอบสวนและนิติการมีอำนาจหน้าที่ดำเนินการเกี่ยวกับกฎหมาย งานนิติกรรมและสัญญา เกี่ยวกับความรับผิดชอบทางแพ่ง ทางอาญา งานคดีปกครองและงานคดีอื่นที่อยู่ในอำนาจหน้าที่กรมการปกครองให้คำปรึกษา วินิจฉัย และตีความข้อกฎหมายที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมการปกครอง สอบสวน คดีอาญาบางประเภทและคดีอาญาทั่วไป อำนาจความเป็นธรรมให้แก่ประชาชนในความรับผิดชอบของฝ่ายปกครองและอำนาจการและประสานงานด้านการรักษาความสงบเรียบร้อย การปราบปรามอาชญากรรม ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม สถานบริการ อารูปีน สิ่งเที่ยวอารูปีน เครื่องกระสุนปืน ดอกไม้เพลิง และวัตถุระเบิด การพนัน การควบคุม การขายทอดตลาดและค่าของเก่า สมาคม มูลนิธิ การควบคุมการเรียไร และโรงรับจำนำ

๓.๒. แผนภูมิแบ่งส่วนราชการ



๓.๓. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ในปัจจุบัน

- ไม่มี

๓.๔ ระบบงาน

- ไม่มี

๓.๕ ปริมาณงาน

- ไม่มี

๓.๖ โครงรูปและการเชื่อมโยงอุปกรณ์คอมพิวเตอร์
- ไม่มี

๓.๗ บุคลากรด้านระบบสารสนเทศ

ด้านบุคลากร ICT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ตำแหน่ง	ระดับ	จำนวน
นักวิชาการคอมพิวเตอร์	ชำนาญการพิเศษ	๑
	ชำนาญการ	๓
	ปฏิบัติการ	-
รวม		๔

๓.๘ ปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงาน

ปัจจุบันการสืบสวนสอบสวนของพนักงานฝ่ายปกครอง ทั้งในส่วนกลางและภูมิภาค ยังไม่มีเครื่องมือที่ทันสมัย และสามารถจัดเก็บหลักฐาน เพื่อการสืบสวนสอบสวน จึงทำให้การบังคับใช้กฎหมายในอำนาจหน้าที่พนักงานฝ่ายปกครอง ในการบำบัดทุกข์ บำรุงสุข ประสบปัญหาเก็บหลักฐานในขณะปฏิบัติหน้าที่ ทำให้เกิดความล่าช้า ไม่ทันต่อภาวะความเดือดร้อนของประชาชน

ดังนั้น ให้เพิ่มขีดความสามารถของพนักงานฝ่ายปกครองและเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการทำงาน กล้องติดตัวสำหรับการปฏิบัติหน้าที่ด้านการสืบสวนจับกุม จะมีผลต่อบังคับใช้กฎหมายในการบำบัดทุกข์ บำรุงสุข เป็นไปด้วยความเรียบร้อย รวมทั้งเป็นการสร้างภาพลักษณ์ที่ดีในการให้บริการประชาชน จึงเห็นควรจัดทำ “โครงการจัดซื้อกล้องติดตัวสำหรับการปฏิบัติหน้าที่ด้านการสืบสวนจับกุมให้กับพนักงาน ฝ่ายปกครอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕”

๔. ระบบงานใหม่

๔.๑ วัตถุประสงค์

- ๔.๑.๑ เพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่ของศูนย์ดำรงธรรมหรือการรักษาความสงบเรียบร้อยมีประสิทธิภาพ
- ๔.๑.๒ เพื่อให้เป็นหลักประกันสิทธิและเสรีภาพ รวมทั้งความเป็นธรรมให้กับประชาชน
- ๔.๑.๓ เพื่อไปปรับใช้กับการกิจอื่นๆ เช่น การตั้งจุดตรวจจุดสกัด หรือการสอบสวนได้

๔.๒ เป้าหมาย

- ดำเนินการทั่วประเทศ รวมทั้งสิ้น ๙๖๔ ชุด แบ่งเป็น
- ๔.๒.๑ ที่ทำการปกครองจังหวัด ๗๖ แห่ง จำนวน ๗๖ ชุด
- ๔.๒.๒ ที่ทำการปกครองอำเภอ ๘๗๘ แห่ง จำนวน ๘๗๘ ชุด
- ๔.๒.๓ สำนักงานสอบสวนและนิติการ ส่วนการสอบสวนคดีอาญา จำนวน ๑๐ ชุด

๔.๓ นโยบายคอมพิวเตอร์ของหน่วยงาน

- ๔.๓.๑ ระบบ e-DOPA License มีการเก็บข้อมูลรวบรวมเป็นส่วนกลาง และมีการใช้งานร่วมกัน
- ๔.๓.๒ ต้องมีการลงทะเบียนเพื่อกำหนดสิทธิผู้ใช้งาน ว่าสามารถใช้งานระบบใดได้บ้าง และสามารถเข้าถึงข้อมูลได้ถึงระดับใด
- ๔.๓.๓ ผู้ลงทะเบียนจะต้องเป็นผู้ปฏิบัติงานตามหน้าที่ที่ลงทะเบียน ต้องปฏิบัติงานอยู่ในท้องที่ที่ทำการปกครองจังหวัด/อำเภอ ที่ตนเองปฏิบัติงานอยู่ และต้องมีการลงนามอนุมัติการลงทะเบียนเข้าสู่ระบบโดยนายทะเบียนท้องที่นั้น ๆ
- ๔.๓.๔ การเข้าใช้งานระบบทำได้โดยการใช้บัตรประชาชนแบบ smart card ของผู้ที่ลงทะเบียนปฏิบัติงานเท่านั้น
- ๔.๓.๕ ระบบต้องตรวจสอบการ log in เข้าใช้งานโดยตรวจสอบความถูกต้องของ PIN Code ของบัตรประชาชนแบบ Smart Card
- ๔.๓.๖ ระบบต้องมีการเก็บ log file ของการเข้าใช้งานระบบในแต่ละผู้ใช้งานเพื่อให้สามารถตรวจสอบได้

๔.๔ ประเภทการขออนุมัติ

๔.๔.๑ ลักษณะการขออนุมัติ

ขออนุมัติจัดหาเครื่องพิมพ์ลายนิ้วมือระบบอิเล็กทรอนิกส์เพื่อบันทึกและจัดเก็บข้อมูลประวัติบุคคลของผู้ยื่นคำขออนุญาตในส่วนภูมิภาค

๔.๔.๒ การวิเคราะห์ออกแบบระบบงาน

- ไม่มี

๔.๔.๓ รายละเอียดระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ขออนุมัติ

๔.๔.๓.๑ กล้องติดบุคคลและอุปกรณ์เสริม

คุณลักษณะพื้นฐาน

- กล้องติดตัวบุคคลต้องออกแบบมาเพื่อติดตั้งสำหรับบุคคลในลักษณะยึดกับอุปกรณ์สวมใส่
- รองรับการเชื่อมโยงกับระบบเฝ้าระวังและติดตามที่กรมการปกครองใช้อยู่ในปัจจุบันเป็นอย่างดี
- สามารถส่งสัญญาณภาพ เสียง ตำแหน่ง แบบเรียลไทม์กลับมายังศูนย์ควบคุมที่ใช้ระบบได้หากมี สัญญาณ WIFI
- มีความละเอียดการส่งสัญญาณแบบเรียลไทม์ของกล้องไม่ต่ำกว่า ๑,๐๘๐ x ๗๒๐ พิกเซล/๓๐ FPS หากมีสัญญาณ WIFI
- มีความละเอียดบันทึกของกล้องไม่ต่ำกว่า ๑,๙๒๐ x ๑,๐๘๐ พิกเซล/๓๐ FPS

- สามารถบันทึกวีดีโอ เสียง ภาพนิ่ง ไว้ในหน่วยความจำได้ไม่ต่ำกว่า ๓๐ ชั่วโมง ในความละเอียด Full HD
- สามารถถ่ายภาพนิ่งโดยมีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๓๒ ล้าน พิกเซล
- รองรับเครือข่ายไร้สาย WIFI ๘๐๒.๑๑ a/b/g/n ๒.๔GHz หรือดีกว่า
- สามารถส่งสัญญาณภาพสด โดยใช้แบนด์วิธที่ไม่เกิน ๙๐๐ Kbps ได้หากมี สัญญาณWIFI
- มีแบตเตอรี่ในตัว ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒๐๐ mAh
- สามารถใช้งานได้ต่อเนื่องไม่ต่ำกว่า ๑๑ ชั่วโมง และสแตนด์บาย ไม่ต่ำกว่า ๔๘ ชั่วโมง
- รองรับการใช้งานในโหมดกลางคืน สามารถมองเห็นมนุษย์ได้ในระยะไม่ต่ำกว่า ๑๐ เมตร
- มีมาตรฐานกันน้ำและฝุ่น IP ๖๕
- มีระบบซอฟต์แวร์ป้องกันการสั่นสะเทือนของภาพ
- รองรับการทำงานเชื่อมโยงกับระบบเฝ้าระวังและติดตามที่กรมการปกครองใช้อยู่ในปัจจุบันเป็นอย่างดี

๔.๔.๔. โครงรูปและการเชื่อมโยงอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

- ไม่มี

๔.๕. ระบบงานและปริมาณงานที่จะดำเนินการ

- ไม่มี

๔.๖ บุคลากร

ส่วนราชการ	ตำแหน่ง	ระดับ	อัตรากำลังที่ต้องการ (อัตรา)			อัตรากำลังที่ได้รับการจัดสรรแล้ว (อัตรา)			
			ปี งบฯ ๒๕๖๒	ปี งบฯ ๒๕๖๓	ปี งบฯ ๒๕๖๔	ปี งบฯ ๒๕๖๒	ปี งบฯ ๒๕๖๓	ปี งบฯ ๒๕๖๔	รวม ทั้งสิ้น
กระทรวงมหาดไทย กรมการปกครอง	เจ้าพนักงานปกครอง	ชำนาญการ	๓	๓	๓	๐	๐	๐	๐
	นักวิชาการ	ชำนาญการ	๓	๓	๓	๐	๐	๐	๐
	คอมพิวเตอร์	ปฏิบัติการ	๖	๖	๖	๐	๐	๐	๐
	นักวิชาการ	ปฏิบัติงาน	๙	๙	๙	๐	๐	๐	๐
	คอมพิวเตอร์								
	เจ้าพนักงานเครื่องคอมพิวเตอร์	รวม	๒๑	๒๑	๒๑	๐	๐	๐	๐

๔.๗ สถานที่ติดตั้งและรายการอุปกรณ์ รวมทั้งสิ้น ๙๖๔ ชุด แบ่งเป็น

๔.๗.๑ ส่วนกลาง จำนวน ๑๐ เครื่อง

๔.๗.๒ ที่ทำการปกครองจังหวัด ๗๖ แห่ง จำนวน ๗๖ เครื่อง

๔.๗.๓ ที่ทำการปกครองอำเภอ ๘๗๘ แห่งจำนวน ๘๗๘ เครื่อง

๔.๘ ค่าใช้จ่าย

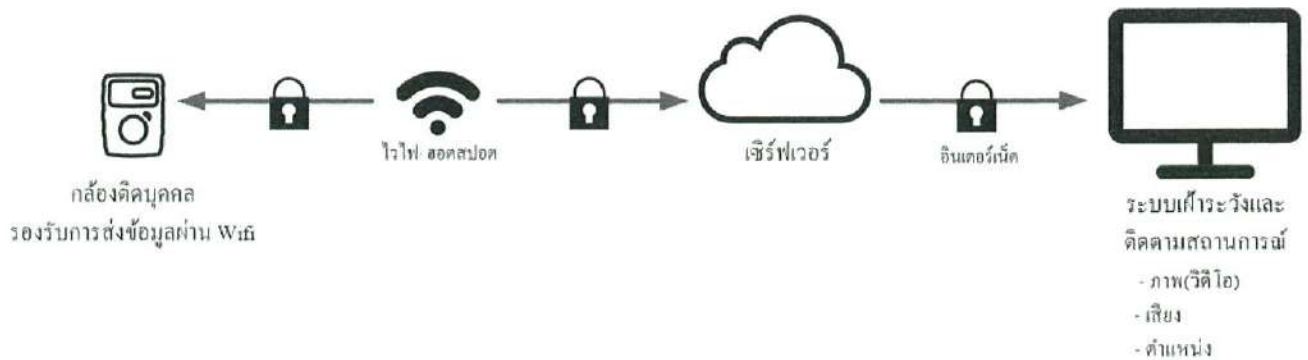
ลำดับ ที่	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
ระบบคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์					
๑	กล้องรายบุคคลและอุปกรณ์เสริม	๙๖๔	๑๐,๓๗๐.๐๐	๙,๙๙๖,๖๘๐.๐๐	ตามเอกสารอ้างอิง
				๙,๙๙๖,๖๘๐.๐๐	

๔.๙ แผนการดำเนินงานและระยะเวลาดำเนินงาน

- ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๒๑๐ วัน
- แผนการดำเนินงานตลอดโครงการ

กิจกรรม	เดือนที่												หมายเหตุ
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	
๑. เสนอพิจารณาถ้อยแถลง ระดับกรรมการปกครอง	→												
๒. กระบวนการดำเนินการ จัดซื้อจัดจ้าง		→											
๓. ส่งมอบ/ติดตั้ง			→	→	→	→	→						

๔.๑๐ ระบบโครงข่าย แผนงานในอนาคต



๕. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๕.๑ พนักงานฝ่ายปกครองปฏิบัติหน้าที่ของศูนย์ดำรงธรรมหรือการรักษาความสงบเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ
- ๕.๒ พนักงานฝ่ายปกครองมีหลักประกันสิทธิและเสรีภาพ รวมทั้งความเป็นธรรมให้กับประชาชน
- ๕.๓ พนักงานฝ่ายปกครองสามารถนำไปปรับใช้กับการกิจอื่นๆ เช่น การตั้งจุดตรวจจุดสกัด หรือการสอบสวนได้

รายงาน/ขออนุมัติโครงการจัดหาเครื่องพิมพ์ลายนิ้วมือระบบอิเล็กทรอนิกส์เพื่อบันทึกและจัดเก็บข้อมูล
ประวัติบุคคลของผู้ยื่นคำขออนุญาตในส่วนภูมิภาค

ลงชื่อ

(นายณัฏฐ์ อัคราชน์ เตชะเสน)

ผู้อำนวยการสำนักงานการสอบสวนและนิติการ

วันที่.....

ผู้ควบคุมโครงการจัดหาเครื่องพิมพ์ลายนิ้วมือระบบอิเล็กทรอนิกส์เพื่อบันทึกและจัดเก็บข้อมูลประวัติบุคคล
ของผู้ยื่นคำขออนุญาตในส่วนภูมิภาค

ลงชื่อ

(นายพิริยะ ฉันทดิลก)

รองอธิบดีกรมการปกครอง

วันที่.....

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงของกรม

ลงชื่อ

(นายสมยศ พุ่มน้อย)

รองอธิบดีกรมการปกครอง

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงของกรม (CIO)

วันที่.....

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงของกระทรวง

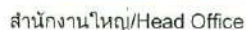
ลงชื่อ

(.....)

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงของกระทรวง

วันที่.....

ภาคผนวก ค



202 ถ.นางลิ้นจี่ ชองกรนsee ยานนาวา กทม.10120
202 Nanglinchi Rd., Chongnonsee Yannawa Bkk.10120
Tel. 02-678-0333, 0200
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / TAXID 0105511002797

หน้า : 1/1
Page

ใบเสนอราคา
QUOTATION

เรียน / Attention

ผู้อำนวยความสะดวกการสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย Tel. 02-225-7092 Fax:	เลขที่ / เลขที่ :	
	วันที่ Date :	19 พฤศจิกายน 2021
	อ้างอิง Refers :	
	สิ่งที่ส่งมาด้วย Enclosure :	

บริษัทฯ มีความยินดีในการเสนอราคาเพื่อขายผลิตภัณฑ์ตามที่กำหนดตามราคาและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้

We are pleased to submit you the following quotation and offer to sell the products described herein at price items, and terms stated

รายการที่ ITEM	รายละเอียด DESCRIPTION	ราคาต่อหน่วย UNIT PRICE	จำนวน QUANTITY	ราคารวม AMOUNT
1	กล่องรายบุคคลและอุปกรณ์เสริม	15,900.00	964	15,327,600.00
	ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว			
Total				15,327,600.00
Grand Total				15,327,600.00

กำหนดใบราคา (Price validity)	30	วัน
กำหนดส่งของ (Terms of Delivery)	120	วัน
การชำระเงิน (Payment)	30	วัน

บริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะให้บริการท่านในเร็ววัน
We look forward to give you our best services

Parinya Duangsaard

ปริญญ์ ดั่งสาธิต
Manager

TEL: 0-81-929-5964 FAX- 02-6825930-1



DESIGN CODE CO., LTD. (บริษัท ดีไซน์ โค้ด จำกัด)

15/15th floor., Isarapap Rd. Bangchamlor Bangkoknoi Bangkok 10700
 15/15 ชั้น 2 ถ.อิสรภาพ แขวงบางช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700

QUOTATION

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105550007095

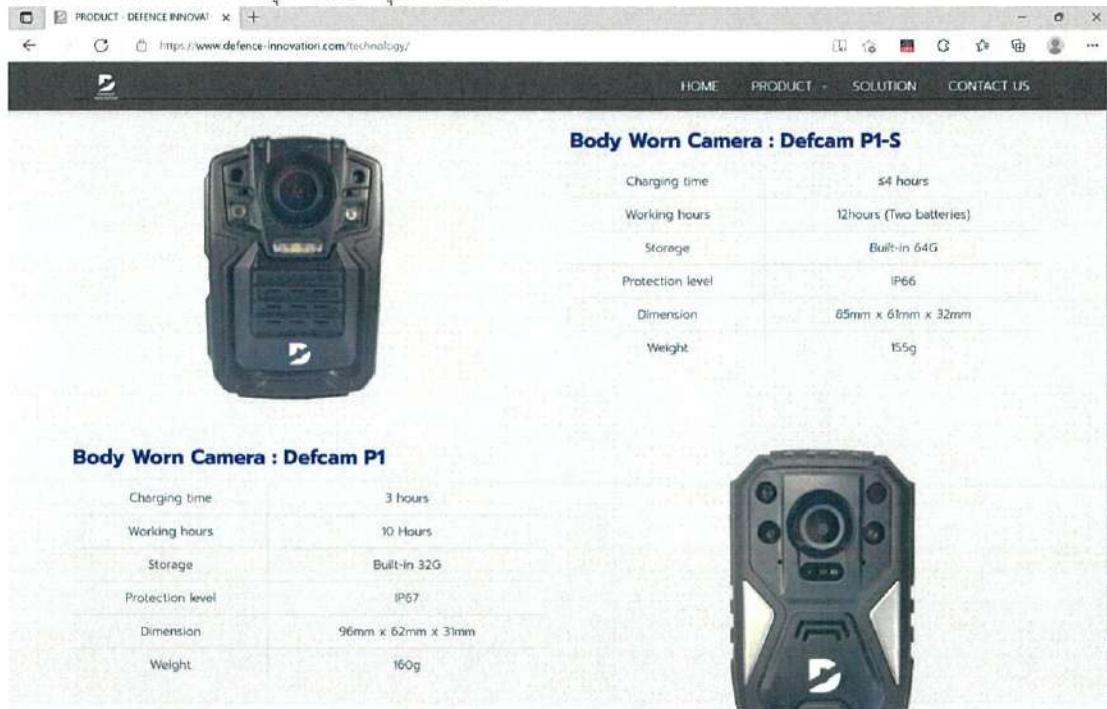
นามลูกค้า ผู้อำนวยการสำนักงานและนิติกร กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ที่อยู่ Address โทร. 02-225-7092 Tel.	วันที่ Date 19/11/2564 ยื่นราคา Validity 30 วัน ส่งสินค้า Delivery 120 วัน
---	---

No.	Description	Qty.	Unit	Price/Unit	Total Amount	Outstanding	Remark
1	กล้องรายบุคคลและอุปกรณ์เสริม	964		12,350	11,905,400		
ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เรียบร้อยแล้ว							
		รวมเงิน (Sub Total)			11,905,400.00		
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) 7%			0.00		
		จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น			11,905,400.00		
		(Net Total)					
สลิปเอ็ดล้านเก้าแสนห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน							
กระด	เงินสด	เช็คธนาคาร	สาขา	เลขที่	จำนวนเงิน	วันที่	
Paid By	Cash	Cheque Bank	Branch	No.	Amout	Date	
* การชำระเงินด้วยเช็คจะสมบูรณ์เมื่อได้รับเงินสดหรือเช็คของท่านเรียกเก็บเงินจากธนาคารเรียบร้อยแล้วเท่านั้น						สำหรับลูกค้า	

ภาคผนวก ง

โครงการจัดหากล้องรายบุคคลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของพลัดอำเภอ

รายการที่ ๑. กล้องรายบุคคลและอุปกรณ์เสริม



Body Worn Camera : Defcam P1-S

Charging time	24 hours
Working hours	12hours (Two batteries)
Storage	Built-in 64G
Protection level	IP66
Dimension	85mm x 61mm x 32mm
Weight	155g

Body Worn Camera : Defcam P1

Charging time	3 hours
Working hours	10 Hours
Storage	Built-in 32G
Protection level	IP67
Dimension	96mm x 62mm x 31mm
Weight	160g

ยี่ห้อ DEFENCE INNOVATION รุ่น S๑๐

ข้อมูลจากเว็บไซต์ : [PRODUCT - DEFENCE INNOVATION \(defence-innovation.com\)](https://www.defence-innovation.com)

ราคาจากเว็บไซต์ : ไม่มีราคาในเว็บไซต์

๙๖๔ เครื่อง : ไม่มีราคาในเว็บไซต์

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

รายการที่ ๑. กล้องรายบุคคลและอุปกรณ์เสริม



ยี่ห้อ SENKEN รุ่น DSJ-S๙

ข้อมูลจากเว็บไซต์ : Body Worn Camera DSJ-S๙ Manufacturers and Suppliers - China
Factory - SENKEN (senkencorp.com)

ราคาจากเว็บไซต์ : ไม่มีราคาในเว็บไซต์

๙๖๔ เครื่อง : ไม่มีราคาในเว็บไซต์

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

รายการที่ ๑. กล้องรายบุคคลและอุปกรณ์เสริม



Dashcams



DrivePro 10

Featuring a compact, minimalist design, Transcend's DrivePro 10 dashcam comes equipped with the STARVIS™ high-sensitivity image sensor to capture high-resolution images with extremely fine tonal gradation even in low light; a 140° wide angle lens offering the best coverage of the road; up to 1080P Full HD recording at 60fps to capture every crucial detail; Wi-Fi connectivity for live monitoring on your smart gadgets; and emergency recording for optimum protection.

ยี่ห้อ Transcend รุ่น DrivePro ๑๐

ข้อมูลจากเว็บไซต์ : DrivePro ๑๐ | Dashcams - Transcend Information, Inc. (transcend-info.com)

ราคาจากเว็บไซต์ : ไม่มีราคาในเว็บไซต์

๙๖๔ เครื่อง : ไม่มีราคาในเว็บไซต์

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

