

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ : สมาร์ท เซฟตี้ โซน ๔.๐ (SMART SAFETY ZONE 4.0)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนงานอาชญากรรม สำนักงานยุทธศาสตร์ตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๓๗๕,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สามร้อยเจ็ดสิบล้านบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๓๗๕,๑๖๘,๙๔๕.-บาท (สามร้อยเจ็ดสิบล้านหนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันเก้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน มีนาคม ๒๕๖๖
 - ๕.๒ ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
 - บริษัท ล็อกซ์เลย์ อีโวลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด
 - บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน)
 - บริษัท ไพรม์ โซลูชั่น แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
 - บริษัท อีเอ เอวิเอชั่น จำกัด
 - บริษัท บุญเศรษฐี ๙๙ จำกัด
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามคำสั่ง ผอ.ที่ ๙๒/๒๕๖๕ ลง ๓๑ ต.ค.๖๕

๖.๑ พล.ต.ต.เอกกฤต วิริยะภาพ	รอง.ผอ./ประธานกรรมการ
๖.๒ พ.ต.อ.กัมพล รัตนประทีป	รอง ผบก.ภ.จว.สมุทรสาคร/กรรมการ
๖.๓ พ.ต.อ.สุรจิต สิทธีวิไล	ผกก.ปป.ผอ./กรรมการ
๖.๔ พ.ต.ท.หญิง ฐิติพร เรืองรอด	รอง ผกก.วป.ผอ./กรรมการ
๖.๕ ว่าที่ ร.ต.อ.หญิง พลอยฉัตร รูปเทียนทอง	รอง สว.วป.ผอ./กรรมการ
๖.๖ ร.ต.ท.จักรรัฐ เจนจิรวงานต์	รอง สว.กลุ่มงานฝึกอบรมทางเทคโนโลยี บก.สสท./กรรมการ
๖.๗ ร.ต.ท.ธนาพันธุ์ วิมานมณี	รอง สว.กลุ่มงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ทางเทคโนโลยี บก.สสท./กรรมการและเลขานุการ

พล.ต.ต.



ประธานกรรมการ

(เอกกฤต วิริยะภาพ)

พ.ต.อ.



กรรมการ

(กัมพล รัตนประทีป)

พ.ต.อ.  กรรมการ
(สุรจิต สัทธวิไล)

พ.ต.ท.หญิง  กรรมการ
(จิตติพร เรืองรอด)

ว่าที่ ร.ต.อ.หญิง  กรรมการ
(พลอยฉัตร รุptionทอง)

ร.ต.ท.  กรรมการ
(จักรรัฐ เจนจิรวรกานต์)

ร.ต.ท.  กรรมการ/เลขานุการ
(ธนาพันธุ์ วิมานมนี)

ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

โครงการ สมาร์ท เซฟตี้ โซน ๔.๐ (Smart Safety Zone ๔.๐)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคา	รวม	
๑.๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	๘๗๐	ชุด	๒๒,๐๐๐.๐๐	๑๙,๑๔๐,๐๐๐.๐๐	
๑.๒	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ ๑ สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ (ตรวจจับป้ายทะเบียน)	๕๗๐	ชุด	๕๕,๐๐๐.๐๐	๓๑,๓๕๐,๐๐๐.๐๐	
๑.๓	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ ๒ สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ (ตรวจจับใบหน้า)	๒๘๘	ชุด	๕๓,๐๐๐.๐๐	๑๕,๒๖๔,๐๐๐.๐๐	
๑.๔	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วๆไปและงานอื่นๆ	๙๐	ชุด	๖๑,๐๐๐.๐๐	๕,๔๙๐,๐๐๐.๐๐	
๑.๕	เครื่องลูกข่ายประสิทธิภาพสูงพร้อมสิทธิการใช้งาน	๔๒	เครื่อง	๑๙๗,๗๕๐.๐๐	๘,๓๐๗,๑๕๐.๐๐	
๑.๖	จอภาพขนาด ๒๑.๕ นิ้ว	๘๔	ชุด	๔,๕๐๐.๐๐	๓๗๘,๐๐๐.๐๐	
๑.๗	อุปกรณ์สลับสัญญาณแบบ Industrial grade	๓๓๙	เครื่อง	๑๔,๙๘๐.๐๐	๕,๐๗๘,๒๒๐.๐๐	
๑.๘	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง	๒๑	เครื่อง	๑๑๐,๐๐๐.๐๐	๒,๓๑๐,๐๐๐.๐๐	
๑.๙	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ KVA	๒๗	เครื่อง	๓๒,๐๐๐.๐๐	๘๖๔,๐๐๐.๐๐	
๑.๑๐	เครื่องบันทึกสัญญาณภาพ พร้อมระบบบันทึก	๑๒	เครื่อง	๑,๑๓๕,๐๐๐.๐๐	๑๓,๖๒๐,๐๐๐.๐๐	

พล.ต.ต. ประธานกรรมการ

พ.ต.อ. กรรมการ

ร.ต.ท. กรรมการ

พ.ต.อ. กรรมการ

ว่าที่ ร.ต.อ.หญิง กรรมการ

พ.ต.ท.หญิง กรรมการ

ร.ต.ท. กรรมการ/เลขานุการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคา	รวม	
๑.๑๑	เครื่องจัดการควบคุมอุปกรณ์	๑๖	เครื่อง	๒๗๘,๐๐๐.๐๐	๔,๔๔๘,๐๐๐.๐๐	
๑.๑๒	เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลประสิทธิภาพสูง ระบบสืบค้นผู้ต้องสงสัย (Suspect Searching)	๑๕	เครื่อง	๗๙๕,๐๐๐.๐๐	๑๑,๙๒๕,๐๐๐.๐๐	
๑.๑๓	เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลประสิทธิภาพสูง สำหรับระบบตรวจจับใบหน้า (Face Recognition)	๑๕	เครื่อง	๗๙๕,๐๐๐.๐๐	๑๑,๙๒๕,๐๐๐.๐๐	
๑.๑๔	เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลประสิทธิภาพสูง สำหรับระบบตรวจจับทะเบียนรถ (License Plate recognition)	๑๖	เครื่อง	๕๙๕,๐๐๐.๐๐	๙,๕๒๐,๐๐๐.๐๐	
๑.๑๕	เครื่องบริหารจัดการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด พร้อมโปรแกรมบริหารจัดการ	๖	ชุด	๓๐๐,๐๐๐.๐๐	๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐	
๑.๑๖	เครื่องให้บริการสัญญาณภาพ	๔๐	เครื่อง	๒๘๔,๓๐๐.๐๐	๑๑,๓๗๒,๐๐๐.๐๐	
๑.๑๗	เครื่องบริหารจัดการเชื่อมโยงต่างพื้นที่	๔	ชุด	๒๗๘,๐๐๐.๐๐	๑,๑๑๒,๐๐๐.๐๐	
๑.๑๘	เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลบันทึกสัญญาณภาพ	๑	เครื่อง	๑,๑๕๐,๔๐๐.๐๐	๑,๑๕๐,๔๐๐.๐๐	
๑.๑๙	จอวีดีโอวอล ขนาด ๕๕ นิ้ว	๑๒๓	ชุด	๘๐,๒๕๐.๐๐	๙,๘๗๐,๗๕๐.๐๐	
๑.๒๐	เครื่องแสดงผล Video Wall พร้อมลิขสิทธิ์	๒๗	ชุด	๒๒๔,๗๐๐.๐๐	๖,๐๖๖,๙๐๐.๐๐	
๑.๒๑	อุปกรณ์แจ้งเหตุและขอความช่วยเหลือ (SOS Emergency Call)	๖๐	ชุด	๑๖๐,๕๐๐.๐๐	๙,๖๓๐,๐๐๐.๐๐	
๑.๒๒	ชุดลำโพงกระจายเสียง	๑๒๐	ชุด	๒๖,๔๒๙.๐๐	๓,๑๗๑,๔๘๐.๐๐	
๑.๒๓	ไมโครโฟน พร้อมชุดควบคุม	๔๒	ระบบ	๕๓,๕๐๐.๐๐	๒,๒๔๗,๐๐๐.๐๐	
๒.๑	สิทธิ์การเชื่อมต่อกล้องเข้ากับระบบควบคุมหลักและบันทึกสัญญาณภาพ	๑๘๑๘	ลิขสิทธิ์	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๘,๑๘๐,๐๐๐.๐๐	
๒.๒	งานเชื่อมโยงระบบแจ้งเหตุและขอความช่วยเหลือ (SOS Emergency Call)	๖๐	ลิขสิทธิ์	๕๑,๐๐๐.๐๐	๓,๐๖๐,๐๐๐.๐๐	
๒.๓	ระบบสืบค้นเหตุการณ์และวิเคราะห์ภาพจากระบบบันทึกภาพ	๑๕	ชุด	๕๙๐,๐๐๐.๐๐	๘,๘๕๐,๐๐๐.๐๐	

พล.ต.ต. ประธานกรรมการ

พ.ต.อ. กรรมการ

ร.ต.ท. กรรมการ

พ.ต.ท.หญิง กรรมการ

พ.ต.ท.หญิง

กรรมการ

ร.ต.ท.

กรรมการ/เลขานุการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคา	รวม	
๒.๔	ระบบสืบค้นเหตุการณ์และวิเคราะห์ภาพ จากวิดีโอ	๑๕	ชุด	๗๖๐,๐๐๐.๐๐	๑๑,๔๐๐,๐๐๐.๐๐	
๒.๕	ระบบตรวจสอบวิเคราะห์ภาพเพื่อการเฝ้าระวัง	๙๐	ชุด	๖,๐๐๐.๐๐	๕๔๐,๐๐๐.๐๐	
๒.๖	ระบบตรวจจับและติดตามใบหน้า (Realtime facial recognition)	๒๘๘	ชุด	๑๖๐,๐๐๐.๐๐	๔๖,๐๘๐,๐๐๐.๐๐	
๒.๗	ระบบค้นหาใบหน้าบุคคล แบบ Forensic	๑๕	ชุด	๕๘๐,๐๐๐.๐๐	๘,๗๐๐,๐๐๐.๐๐	
๒.๘	ระบบตรวจจับป้ายทะเบียน	๕๗๐	ชุด	๖๐,๐๐๐.๐๐	๓๔,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	
๒.๙	ระบบประกาศเสียงแบบเฉพาะจุดและพื้นที่ (Smart Public Announcement)	๒	ชุด	๑๒๐,๐๐๐.๐๐	๒๔๐,๐๐๐.๐๐	
๒.๑๐	ซอฟต์แวร์แพลตฟอร์ม (Software Platform) ระบบศูนย์ปฏิบัติการข้อมูล และส่งการ	๑	ระบบ	๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	
๒.๑๑	ระบบบริหารจัดการเหตุการณ์ (Activities/Events Management)	๑	ระบบ	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	
๒.๑๒	ระบบจัดเก็บข้อมูล วิเคราะห์และรายงานผลเหตุการณ์ (Business intelligence and report)	๑	ระบบ	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	
๒.๑๓	ระบบวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจและวางแผน	๑	งาน	๑,๓๔๒,๐๐๐.๐๐	๑,๓๔๒,๐๐๐.๐๐	
๒.๑๔	การบูรณาการและเชื่อมต่อระบบแจ้งเตือนเมื่อมีการข้ามเส้น ข้ามเขต เข้าในพื้นที่เป้าหมาย (Target Area Detection)	๑	งาน	๙๐๐,๐๐๐.๐๐	๙๐๐,๐๐๐.๐๐	
๒.๑๕	การบูรณาการและเชื่อมต่อระบบตรวจจับใบหน้า (Face Recognition)	๑	งาน	๙๐๐,๐๐๐.๐๐	๙๐๐,๐๐๐.๐๐	
๒.๑๖	การบูรณาการและเชื่อมต่อระบบตรวจจับทะเบียนรถ (License Plate recognition)	๑	งาน	๙๐๐,๐๐๐.๐๐	๙๐๐,๐๐๐.๐๐	
๒.๑๗	การบูรณาการและเชื่อมต่อระบบสืบค้นผู้ต้องสงสัย (Suspect Searching)	๑	ชุด	๙๐๐,๐๐๐.๐๐	๙๐๐,๐๐๐.๐๐	

พล.ต.ต. ประธานกรรมการ

พ.ต.อ. กรรมการ พ.ต.อ. กรรมการ

ร.ต.ท. กรรมการ ว่าที่ ร.ต.อ.หญิง กรรมการ

พ.ต.ท.หญิง กรรมการ

ร.ต.ท. กรรมการ

กรรมการ/เลขานุการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคา	รวม	
๒.๑๘	งานเชื่อมต่อกล้องวงจรปิด CCTV Interface จากพื้นที่ สภ., สน. ต่างๆ	๒๐	ระบบ	๓๕๐,๐๐๐.๐๐	๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	
๓.๑	อุปกรณ์จับยึดกล้อง	๑๘๑๘	ชุด	๒,๖๗๕.๐๐	๔,๘๖๓,๑๕๐.๐๐	
๓.๒	ตู้เก็บอุปกรณ์ภาคสนาม	๓๓๙	ชุด	๘,๐๕๐.๐๐	๒,๗๒๘,๙๕๐.๐๐	
๓.๓	โครงยัดจอวีดีโอวอล ขนาด ๕๕ นิ้ว	๑๒๓	ชุด	๓,๗๔๕.๐๐	๔๖๐,๖๓๕.๐๐	
๓.๔	วงจรเข้าความเร็วสูง ระยะเวลา ๒ ปี	๓๓๙	ชุด	๓๘,๕๒๐.๐๐	๑๓,๐๕๘,๒๘๐.๐๐	
๓.๕	งานระบบเชื่อมโยงเครือข่าย	๑๕	ระบบ	๙๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	
๓.๖	งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า	๓๓๙	ชุด	๓,๐๐๐.๐๐	๑,๐๑๗,๐๐๐.๐๐	
๓.๗	ค่าเช่าพื้นที่ตู้ Rack สำหรับวางระบบคอมพิวเตอร์ (Rack Data Center Co-location) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔๐	๒๔	เดือน	๑๖๐,๐๐๐.๐๐	๓,๘๔๐,๐๐๐.๐๐	

(สามร้อยเจ็ดสิบห้าล้านบาทหนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันเก้าร้อยสี่สิบห้าบาทถ้วน)

๓๗๕,๑๖๘,๙๕๕.๐๐

พล.ต.ต. ประธานกรรมการ
 พ.ต.อ. กรรมการ พ.ต.อ. กรรมการ พ.ต.ท.หญิง กรรมการ
 ร.ต.ท. กรรมการ ว่าที่ ร.ต.อ.หญิง กรรมการ ร.ต.ท. กรรมการ/เลขานุการ