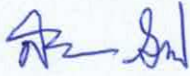


**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

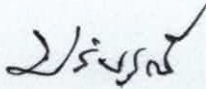
๑. ชื่อโครงการ : การจัดจ้างการพัฒนาระบบนำร่อง Smart Safety Zone เพื่อใช้ในการควบคุมอาชญากรรม ในเขตพื้นที่ กรุงเทพมหานครภายใต้กิจกรรมโครงการวิจัย เรื่อง สมาร์ท เซฟตี้ โซน เพื่อความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ของประชาชน (Smart Safety Zone for the Safety of People's Lives and Properties)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนอาชญากรรม สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๑๗,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สิบเจ็ดล้านบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๑๗,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สิบเจ็ดล้านบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ๒๕๖๓ สำหรับเดือนธันวาคม ๒๕๖๓
 - ๕.๒ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด สำหรับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔
 - ๕.๓ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓
 - ๕.๔ บริษัท เซาเทิร์น ซีเคียวริตี้ ซิสเต็มส์ จำกัด
 - ๕.๕ บริษัท ชุม อินฟอร์เมชั่น ซิสเต็มส์ จำกัด
 - ๕.๖ บริษัท มัลติ อินโนเวชั่น เอนิเนียริง จำกัด
 - ๕.๗ บริษัท มาสเทอ เมกเคอ จำกัด
 - ๕.๘ บริษัท การ์ดฟอร์ช เซอร์วิส โซลูชั่นส์ จำกัด
 - ๕.๙ บริษัท สุพรีม ดีสทริบิวชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามคำสั่ง ผอ.ที่ ๔๙/๒๕๖๔ ลง ๒ ส.ค.๖๔ และ คำสั่ง ผอ.ที่ ๕๑/๒๕๖๔ ลง ๑๐ ส.ค.๖๔

๖.๑ พ.ต.อ.สุรจิต สิทธีวิไล	ประธานกรรมการ/ผกก.ปป.ผอ
๖.๒ พ.ต.อ.ภพพล จักกะพาก	กรรมการ/รอง ผบก.อก.บข.ทท.
๖.๓ ผศ. วรพจน์ ศตเดชากุล	กรรมการ/อาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
๖.๔ พ.ต.ท.บริบูรณ์ จำปาดี	กรรมการ/สว.สส. สน.ภาษีเจริญ
๖.๕ พ.ต.ท.เอกราช มัลลวรรณโณ	กรรมการ/สว.ป. สน.ลุมพินี
๖.๖ พ.ต.ต.กิตตินันต์ ศรีฤกษ์	กรรมการ/สว.กลุ่มงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ทางเทคโนโลยี บก.สสท.
๖.๗ พ.ต.ต.กฤษณ์ธัญญ์ งามแสง	กรรมการ/สว.สส.สน.หัวขวาง
๖.๘ ร.ต.อ.หญิง ญัฐยานันท์ ไปดง	กรรมการ/เลขานุการ รอง สว.ปป.ผอ.

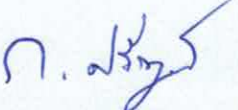
พ.ต.อ.  ประธานกรรมการ/ผกก.ปป.ผอ
(สรจิต สิทธีวิไล)

พ.ต.อ.  กรรมการ/รอง ผบก.อก.บช.ทท.
(ภาพพล จักกะพาก)

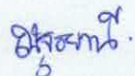
ผศ.  กรรมการ/อาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
(วรพจน์ ศตเดชากุล)

พ.ต.ท.  กรรมการ/สว.สส. สน.ภาษีเจริญ
(บริบูรณ์ จำปาดี)

พ.ต.ท.  กรรมการ/สว.ป. สน.ลุมพินี
(เอกราช มาละวรรณโณ)

พ.ต.ต.  กรรมการ/สว.กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา
นวัตกรรมทางเทคโนโลยี
(กิตตินันต์ ศรีกฤษณ์)

พ.ต.ต.  กรรมการ/สว.สส.สน.ห้วยขวาง
(กตศันธุ์ งามแสง)

ร.ต.อ.หญิง  กรรมการ/เลขานุการ รอง สว.ปป.ผอ.
(ณัฐธยาน์ ไปดง)

เอกสารแนบท้ายราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าอุปกรณ์ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคาต่ออุปกรณ์และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
สถานีตำรวจนครบาลห้วยขวาง									
อุปกรณ์ความปลอดภัยในพื้นที่สาธารณะ									
๑	อุปกรณ์ความปลอดภัยในพื้นที่สาธารณะ								
๑.๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	๑๐	ชุด	๒๐,๕๖๐.๗๕	๒๐๕,๖๐๗.๔๘			๒๐๕,๖๐๗.๔๘	
๑.๒	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ ๑ สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิศวระห์ภาพ และงานอื่นๆ (ตรวจจับป้ายทะเบียน)	๗	ชุด	๕๓,๔๐๑.๘๗	๓๕๘,๘๑๓.๐๘			๓๕๘,๘๑๓.๐๘	
๑.๓	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ ๒ สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิศวระห์ภาพ และงานอื่นๆ (ตรวจจับใบหน้า)	๓	ชุด	๔๘,๕๓๒.๗๑	๑๔๘,๕๘๘.๑๓			๑๔๘,๕๘๘.๑๓	
๑.๔	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบรับมุมมอง สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	๑	ชุด	๕๗,๐๐๘.๓๕	๕๗,๐๐๘.๓๕			๕๗,๐๐๘.๓๕	
๑.๕	อุปกรณ์จับยึดกล้อง	๒๓	ชุด	๒,๕๐๐.๐๐	๕๖,๕๐๐.๐๐	-		๕๖,๕๐๐.๐๐	
๑.๖	อุปกรณ์แจ้งเหตุและขอความช่วยเหลือ (SOS Emergency Call)	๒	ชุด	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	๓๐๐,๐๐๐.๐๐	-		๓๐๐,๐๐๐.๐๐	
๑.๗	ชุดเส้นโยงการระงายเสียง	๒	ชุด	๒๔,๗๐๐.๐๐	๔๙,๔๐๐.๐๐	-		๔๙,๔๐๐.๐๐	
๑.๘	ตู้เก็บอุปกรณ์ภาคสนาม	๗	ชุด	๗,๕๐๐.๐๐	๕๖,๕๐๐.๐๐	-		๕๖,๕๐๐.๐๐	
๒	ระบบควบคุมประจําสถานีตำรวจนครบาลห้วยขวาง								
๒.๑	เครื่องช่วยประสิทธิภาพสูงพร้อมเสัถ์ถ้าวใช้งาน	๑	ชุด	๑๘๕,๐๐๐.๐๐	๑๘๕,๐๐๐.๐๐	-		๑๘๕,๐๐๐.๐๐	
๒.๒	จอภาพขนาด ๒๑.๕ นิ้ว	๒	ชุด	๒,๘๘๐.๖๕	๕,๗๖๑.๓๑	-		๕,๗๖๑.๓๑	
๒.๓	จอวิดีโอขนาด ๕๕ นิ้ว	๔	ชุด	๗๕,๐๐๐.๐๐	๓๐๐,๐๐๐.๐๐	-		๓๐๐,๐๐๐.๐๐	
๒.๔	โครยัดจอวิดีโอขนาด ๕๕ นิ้ว	๔	ชุด	๓,๕๐๐.๐๐	๑๔,๐๐๐.๐๐	-		๑๔,๐๐๐.๐๐	
๒.๕	เครื่องแสดงผล Video Wall พร้อมเสัถ์ถ้าว	๑	ชุด	๒๑๐,๐๐๐.๐๐	๒๑๐,๐๐๐.๐๐			๒๑๐,๐๐๐.๐๐	
๒.๖	ไมโครโฟน พร้อมชุดควบคุม	๑	ระบบ	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐			๕๐,๐๐๐.๐๐	
๓	ระบบงานไฟฟ้า เครือข่ายและการสื่อสาร								
๓.๑	วงจรเข้าเครือข่ายไร้สายแบบ ๔G หรือ ๔G+ ระยะเวลา ๒ ปี	๗	ชุด	๑๘,๗๗๖.๐๐	๑๐๐,๖๓๒.๐๐	-		๑๐๐,๖๓๒.๐๐	
๓.๒	วงจรเข้าความเร็วสูง ระยะเวลา ๒ ปี	๑	ชุด	๒๓,๘๗๖.๐๐	๒๓,๘๗๖.๐๐	-		๒๓,๘๗๖.๐๐	
๓.๓	อุปกรณ์เชื่อมต่อเครือข่ายแบบ Industrial ๔G+ LTE	๗	ชุด	๑๔,๕๐๐.๐๐	๑๐๑,๕๐๐.๐๐	-		๑๐๑,๕๐๐.๐๐	
๓.๔	อุปกรณ์สลับสัญญาณแบบ Industrial grade	๗	ชุด	๑๔,๐๐๐.๐๐	๙๘,๐๐๐.๐๐	-		๙๘,๐๐๐.๐๐	
๓.๕	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒	๑	ชุด	๑๖,๘๒๒.๔๓	๑๖,๘๒๒.๔๓	-		๑๖,๘๒๒.๔๓	
๓.๖	งานเชื่อมมอดรวมบไฟฟ้า	๗	ชุด	๓,๐๐๐.๐๐	๒๑,๐๐๐.๐๐	-		๒๑,๐๐๐.๐๐	
๓.๗	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ kVA	๑	ชุด	๒๘,๘๐๖.๕๔	๒๘,๘๐๖.๕๔	-		๒๘,๘๐๖.๕๔	
รวมราคาสถานีตำรวจนครบาลห้วยขวาง								๒,๑๘๖,๒๔๖.๓๒	
P.M.D. : <i>Prum</i>									

[illegible]

