

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
 การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการกาญจนบุรีเมืองอัจฉริยะ(Smart City) ระยะที่ ๑.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๓๕,๖๐๐,๐๐๐ บาท (สามสิบล้านหกแสนบาทถ้วน).....
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่...๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๗.....  
 เป็นเงิน.....๓๕,๖๕๙,๒๖๙ บาท (สามสิบล้านหกแสนห้าหมื่นเก้าพันสองร้อยหกสิบเก้าบาทถ้วน)  
 ราคา/หน่วย (ถ้ามี) .....รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย.....
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ บริษัท แบคเคอร์ อินด์สทรี จำกัด.....
  - ๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชินเนอร์จี เอส.....
  - ๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สุขสอนสิน.....
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 

๖.๑ นางจารีรัตน์ บุญประดิษฐ์	รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี	ประธานกรรมการ
๖.๒ ร้อยตำรวจโทนคร สุขโกศล	รองสารวัตรจราจรสถานีตำรวจภูธรเมืองราชบุรี	กรรมการ
	ปฏิบัติราชการตำรวจภูธรจังหวัดราชบุรี	
๖.๓ นายโยธิน สวัสดิ์	ผู้จัดการศูนย์วิศวกรรมบริการ บริษัทโทรคมนาคม	กรรมการ
	แห่งชาติ จำกัด (มหาชน)	
๖.๔ นายเถลิงศักดิ์ ดวงจันทร์	หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	กรรมการ
๖.๕ นางณัฏฐา มุลพันธ์	หัวหน้าฝ่ายการท่องเที่ยว	กรรมการ
๖.๖ นางอินทิรา ชุ่มแก้ว	หัวหน้าฝ่ายสถิติข้อมูลและสารสนเทศ	กรรมการ
๖.๗ นายประวิทย์ สามลพาน	นายช่างไฟฟ้าอาวุโส	กรรมการ
๖.๘ นางสาวหทัยทิพย์ คงควร	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	กรรมการ
๖.๙ นายสิริวุฒิ บุญมี	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	กรรมการ/เลขานุการ

เอกสารแนบท้ายประกอบตารางแสดงวงเงินที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคากลาง	ราคารวม
	งานจัดซื้อพร้อมติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด พร้อมระบบวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมอัจฉริยะ (AI) รวมถึงการเชื่อมโยงไปยังระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดระหว่างหน่วยงานอื่น			
๑.	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ ๑ สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่น ๆ (ตามเกณฑ์ CCTV ข้อ ๘)	๘๑	๕๕,๐๐๐	๔,๔๕๕,๐๐๐
๒.	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ ๒ สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยวิเคราะห์ภาพ และงานอื่น ๆ (ตามเกณฑ์ CCTV ข้อ ๙)	๑๔	๕๓,๐๐๐	๗๔๒,๐๐๐
๓.	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๑๖ ช่อง (ตามเกณฑ์ CCTV ข้อ ๑๑)	๘	๕๗,๐๐๐	๔๕๖,๐๐๐
๔.	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่อง (ตามเกณฑ์ CCTV ข้อ ๑๓)	๖๗	๘,๓๐๐	๕๕๖,๑๐๐
๕.	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒ (ตามเกณฑ์คอม ข้อ ๓๔)	๒	๑๓,๐๐๐	๒๖,๐๐๐
๖.	อุปกรณ์ควบคุมและบริหารจัดการระบบเครือข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง (นอกเกณฑ์)	๑	๕๑,๘๙๕	๕๑,๘๙๕
๗.	ตู้โลหะใส่อุปกรณ์จัดติดตั้งกล้อง (กันน้ำ) พร้อมพัดลมระบายอากาศ และรางปลั๊กไฟ (นอกเกณฑ์)	๖๗	๘,๒๒๗	๕๕๑,๑๘๗
๘.	ค่าติดตั้งเชื่อมโยงสัญญาณสำหรับเชื่อมโยงระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (ด้านต้นทาง, ด้านปลายทาง) (นอกเกณฑ์)	๘๗	๙,๑๙๓	๗๙๙,๘๒๐
๙.	แพลตฟอร์มเมืองอัจฉริยะ สำหรับการบริหารจังหวัดครบวงจร (นอกเกณฑ์)	๑	๑,๑๖๐,๐๐๐	๑,๑๖๐,๐๐๐
๑๐.	ระบบตรวจจับและวิเคราะห์ยานยนต์ และการกระทำผิดทางจราจรจากภาพวิดีโอ พร้อมอุปกรณ์ (นอกเกณฑ์)	๑๐๕	๙๙,๐๐๐	๑๐,๓๙๕,๐๐๐
๑๑.	โปรแกรมควบคุมบริหารจัดการและบันทึกภาพระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (VMS: Video Management Software) (นอกเกณฑ์)	๔	๗๘,๐๐๐	๓๑๒,๐๐๐
๑๒.	อุปกรณ์เชื่อมต่อเครือข่าย (Router) แบบที่ ๑ (นอกเกณฑ์)	๗๒	๖,๒๐๖	๔๔๖,๘๓๒
๑๓.	อุปกรณ์เชื่อมต่อเครือข่าย (Router) แบบที่ ๒ (นอกเกณฑ์)	๑	๑๒,๓๐๕	๑๒,๓๐๕
๑๔.	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก (Surge Protection) ทางไฟฟ้า AC (นอกเกณฑ์)	๖๗	๓,๔๑๐	๒๒๘,๔๗๐
๑๕.	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก (Surge Protection) ระบบเครือข่ายสายสัญญาณ UTP หรือสาย Lan (นอกเกณฑ์)	๙๕	๓,๔๑๐	๓๒๓,๙๕๐
๑๖.	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA (เกณฑ์คอม ข้อ ๖๒)	๖๗	๒,๕๐๐	๑๖๗,๕๐๐
๑๗.	ชุดเสา (POLE) สำหรับติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (นอกเกณฑ์)	๕๕	๒๐,๙๖๓	๑,๑๕๒,๙๘๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคากลาง	ราคารวม
๑๘.	ขาเหล็กชูปกั้วาไนซ์ จัปยัดกล็องโทรทศน์วงจรปิต (นอกเกณท์)	๙๕	๒,๒๕๐	๒๑๓,๗๕๐
๑๙.	อุปกรณ์ติดตั้งกล็อง ราง ท่อ สายไฟ สายสัญญาณสำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร และอุปกรณ์ที่จำเป็นอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกัระบบ พร้อมค่าแรงติดตั้งค่าขนส่ง (นอกเกณท์)	๑	๑,๖๑๕,๐๐๐	๑,๖๑๕,๐๐๐
งานจัดซื้อและติดตั้งเสาไฟอัจฉริยะ (Smart Pole)				
๒๐.	เสาไฟอัจฉริยะ (Smart Pole) (นอกเกณท์)	๑๐	๓๑๒,๖๖๗	๓,๑๒๖,๖๖๗
๒๑.	ระบบตรวจจับและวิเคราะห์บุคคล จากภาพวิดีโอ พร้อมอุปกรณ์ (นอกเกณท์)	๑๐	๑๐๒,๓๓๓	๑,๐๒๓,๓๓๓
๒๒.	ชุดไมโครโฟน สำหรับการประกาศเสียงและควบคุมสั่งการระบบ ใช้ในห้องปฏิบัติการเครือข่ายดิจิทัลขององค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี (Digital War Room) (นอกเกณท์)	๑	๕๙,๐๐๐	๕๙,๐๐๐
๒๓.	โปรแกรมจัดเก็บข้อมูลและควบคุมการทำงานเสาไฟอัจฉริยะ (นอกเกณท์)	๑	๑,๑๖๐,๐๐๐	๑,๑๖๐,๐๐๐
๒๔.	ค่าดำเนินการติดตั้งระบบเครือข่าย สายสัญญาณ Smart Pole (นอกเกณท์)	๑	๕๒๖,๐๐๐	๕๒๖,๐๐๐
งานจัดซื้อพร้อมติดตั้งครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการเครือข่ายดิจิทัลขององค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี (Digital War Room) และห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server Room) พร้อมปรับปรุงห้อง				
๒๕.	จอวิดีโอวอลล์ (Video Wall) พร้อมติดตั้ง (นอกเกณท์)	๙	๙๘,๐๐๐	๘๘๒,๐๐๐
๒๖.	อุปกรณ์ควบคุมจอวิดีโอวอลล์ (Video Wall Controller) ชนิด ๑๒ in ๑๒ Out พร้อมติดตั้ง (นอกเกณท์)	๑	๕๐๑,๓๓๓	๕๐๑,๓๓๓
๒๗.	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑๐ kVA (ระบบไฟฟ้า ๓ เฟส) (เกณฑ์คอมซื้อ ๖๖)	๑	๒๗๐,๐๐๐	๒๗๐,๐๐๐
๒๘.	กล้องโทรทศน์วงจรปิตชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่น ๆ (เกณฑ์ CCTV ซื้อ ๓)	๒	๑๖,๐๐๐	๓๒,๐๐๐
๒๙.	ชุดอุปกรณ์ Access Control แบบ Face Recognition พร้อมติดตั้ง (นอกเกณท์)	๒	๒๑,๘๓๓	๔๓,๖๖๗
๓๐.	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ (จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) (เกณฑ์คอมซื้อ ๘)	๑๐	๓๒,๐๐๐	๓๒๐,๐๐๐
๓๑.	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว (เกณฑ์คอมซื้อ ๖๑)	๖	๔,๕๐๐	๒๗,๐๐๐
๓๒.	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล (เกณฑ์คอมซื้อ ๑๒)	๓	๒๔,๐๐๐	๗๒,๐๐๐
๓๓.	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA (เกณฑ์คอมซื้อ ๖๓)	๙	๕,๗๐๐	๕๑,๓๐๐
๓๔.	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ kVA (เกณฑ์คอมซื้อ ๖๕)	๘	๓๒,๐๐๐	๒๕๖,๐๐๐
๓๕.	อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) แบบที่ ๑ (เกณฑ์คอมซื้อ ๒๓)	๑	๒๔๐,๐๐๐	๒๔๐,๐๐๐
๓๖.	อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางเครือข่าย (Router) (เกณฑ์คอมซื้อ ๓๘)	๓	๔๔,๐๐๐	๑๓๒,๐๐๐
๓๗.	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๑ (เกณฑ์คอมซื้อ ๑)	๑	๑๓๐,๐๐๐	๑๓๐,๐๐๐

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคากลาง	ราคารวม
๓๘.	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๑๖ แกนหลัก (๑๖ core) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย (เกณฑ์คอมซื้อ ๗๑)	๑	๓๗,๐๐๐	๓๗,๐๐๐
๓๙.	อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบ NAS (เกณฑ์คอมซื้อ ๑๕)	๓	๓๕,๐๐๐	๑๐๕,๐๐๐
๔๐.	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๒ (เกณฑ์คอมซื้อ ๓๗)	๒	๒๑,๐๐๐	๔๒,๐๐๐
๔๑.	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๒ (ขนาด ๔๒U) (เกณฑ์คอมซื้อ ๓๐)	๖	๒๒,๐๐๐	๑๓๒,๐๐๐
๔๒.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ แบบที่ ๑ (นอกเกณฑ์)	๖	๔,๗๖๗	๒๘,๖๐๐
๔๓.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ แบบที่ ๒ (นอกเกณฑ์)	๖	๕,๗๖๗	๓๔,๖๐๐
๔๔.	เก้าอี้สำนักงาน (นอกเกณฑ์)	๒๗	๔,๐๖๓	๑๐๙,๗๑๐
๔๕.	โต๊ะชุดประชุม ๙ ที่นั่ง (นอกเกณฑ์)	๑	๔๒,๒๖๗	๔๒,๒๖๗
๔๖.	ระบบเครื่องเสียง (นอกเกณฑ์)	๑	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐
๔๗.	ไมโครโฟนประชุม สำหรับการประชุม (นอกเกณฑ์)	๑	๑๔๑,๓๓๓	๑๔๑,๓๓๓
๔๘.	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ บีทียู (รวมค่าติดตั้ง) (เกณฑ์ครุภัณฑ์ซื้อ ๑๐.๖.๑)	๔	๔๑,๕๐๐	๑๖๖,๐๐๐
๔๙.	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๕ นิ้ว (เกณฑ์ครุภัณฑ์ ซื้อ ๕.๔.๔)	๒	๓๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐
๕๐.	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการเครือข่ายดิจิทัลขององค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี (Digital War Room) และขยายห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server Room)	๑	๗๐๐,๐๐๐	๗๐๐,๐๐๐
๕๑.	ค่าดำเนินการติดตั้ง และอื่น ๆ (นอกเกณฑ์)	๑	๔๙๒,๖๖๗	๔๙๒,๖๖๗
			รวม	๓๔,๖๕๙,๒๖๙