

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ประจำหมู่บ้าน บ้านหลักแพะ หมู่ที่ ๑๑

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด เทศบาลตำบลลนาครัว

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๕๔,๒๕๐.๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่

เป็นเงิน ๔๕๔,๒๕๐.๐๐ บาท

ราคา/หน่วย (ถ้วน) บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง

๕.๑ เอส เชลล์ เพิ่มพูนทรัพย์ เชอร์วิส

๕.๒ หจก.บีเค ซีเคียวริตี้ แอนด์ เชอร์วิส

๕.๓ คงส์นอร์ทเทคโนโลยี

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายนัฐพันธ์ บุตรตា ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

๖.๒ พ.อ.อ. สัญญา ตาต้อม ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

๖.๓ ว่าที่ ร.ต.โภภณ กิจพายัพ ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ**  
**จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์**  
**โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ประจำหมู่บ้าน บ้านหลุกแพะ หมู่ที่ ๑๑**

### ๑. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ด้วยสำนักปลัด เทศบาลตำบลนาครัว มีความประสงค์ที่จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ หรืออิเล็กทรอนิกส์ โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ประจำหมู่บ้าน บ้านหลุกแพะ หมู่ที่ ๑๑ ตามที่ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลเชียงใหม่ ได้อนุมัติให้โอนงบประมาณเพื่อตั้งจ่ายรายการใหม่ การโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๕ ครั้งที่ ๒๐/๒๕๖๕ ตามแผนงานรักษาความสงบภายใน งบลงทุน หมวดครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (ค่าครุภัณฑ์) ประจำเดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๕ จำนวน ๔๙,๒๕๐.- บาท โดยได้กันเงินไว้เบิกจ่ายในปีถัดไป (กรณีไม่ก่อหนี้ผูกพัน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ และสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลเชียงใหม่ ได้อนุมัติให้ได้เปลี่ยนแปลง คำชี้แจงงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ ครั้งที่ ๖/๒๕๖๕ แล้วนั้น

### ๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อป้องกันและดูแลรักษาความปลอดภัยให้กับหมู่บ้าน
๒. เพื่อรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินให้กับประชาชน โดยใช้ระบบโทรศัพท์วงจรปิดในการเฝ้าระวังการกระทำความผิด ตรวจจับการกระทำความผิดและบันทึกภาพไว้เป็นหลักฐานในการดำเนินคดี
๓. เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในมาตรการป้องกันการก่อเหตุร้ายต่างๆของชุมชน หรือแหล่งที่มีการจัดกิจกรรมต่างๆ ในหมู่บ้าน
๔. เพื่อให้ความร่วมมือกับนโยบายของรัฐบาล ในเรื่องความมั่นคงภายในประเทศ และสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับเทศบาลตำบลนาครัว
๕. ช่วยเสริมศักยภาพในการปฏิบัติงานให้กับเจ้าหน้าที่ตำรวจและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านความมั่นคงสามารถทำงานได้อย่างสะดวกรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพสูงสุด
๖. สามารถใช้ข้อมูลจากกล้องวงจรปิดในการสืบค้นและเป็นหลักฐานในการติดตามเหตุการณ์ต่างๆ เพื่อความรวดเร็วและแม่นยำในการจับกุมผู้กระทำความผิดที่ก่อเหตุในพื้นที่ได้
๗. ช่วยให้ชุมชนและประชาชนในพื้นที่ได้รับประโยชน์จากการรักษาความปลอดภัยซึ่งเทคโนโลยีมาตราฐานในระดับสากล

### ๓. คุณลักษณะเฉพาะ/รายละเอียดที่จะดำเนินการจัดซื้อในครั้งนี้

**จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ประจำหมู่บ้าน บ้านหลุกแพะ หมู่ที่ ๑๑**

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ	ราคา/ หน่วย	จำนวนเงิน งบประมาณ ที่จะซื้อจ้าง	หมายเหตุ
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครื่อข่าย แบบ มุ่งมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป	๘	ตัว	๑๒,๐๐๐	๑๙๖,๐๐๐	เกณฑ์ราคากลาง CCTV ๖๔
๒	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๔ ช่อง	๑	ชุด	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	เกณฑ์ราคากลาง CCTV ๖๔

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ	ราคา/ หน่วย	จำนวนเงิน งบประมาณที่ จะซื้อจ้าง	หมายเหตุ
๓	อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (Media Convertor Indoor)	๖	ชุด	๔,๕๐๐	๒๗,๐๐๐	สีบราคা
๔	อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (SFP Module)	๖	ชุด	๑,๕๐๐	๙,๐๐๐	สีบราคা
๕	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE Lite Switch) ขนาด ๘ ช่อง	๖	ชุด	๘,๓๐๐	๔๙,๘๐๐	เกณฑ์ราคากลาง CCTV ๖๔
๖	สายนำสัญญาณโครงข่ายใยแก้วนำแสงแบบ ภายนอกอาคาร ๖ Core	๑,๕๕๐	เมตร	๒๔	๓๙,๔๐๐	สีบราคা
๗	แผงไฟเบอร์แบบสไลด์พร้อมอุปกรณ์	๑	ชุด	๖,๗๐๐	๖,๗๐๐	สีบราคা
๘	ตู้จัดเก็บอุปกรณ์แบบภายนอกอาคาร (CCTV Cabinet) พร้อมอุปกรณ์ (สายไฟฟ้าปลักไฟ, Splice Tray, เทอร์มิ เนอร์, บาร์กราวด์, พัดลมระบายอากาศ, เมนเบรค เกอร์กัน รั่ว/ดูด)	๖	ชุด	๘,๕๐๐	๔๙,๐๐๐	สีบราคা
๙	สายนำสัญญาณ UTP ชนิดภายนอกอาคาร (Cat6 Outdoor)	๒๒๐	เมตร	๒๕	๕,๕๐๐	สีบราคা
๑๐	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) ขนาด ๔๓ นิ้ว	๑	เครื่อง	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	มาตรฐาน ช้อ ๕.๔.๑
๑๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผล แบบที่ ๒ (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๑	ชุด	๓๒,๐๐๐	๓๒,๐๐๐	ICT๖๖
๑๒	มิเตอร์ไฟฟ้า พร้อมสายไฟและอุปกรณ์	๖	ชุด	๑,๒๕๐	๗,๕๐๐	สีบราคা
๑๓	งาน Fusion Splice สายใยแก้วนำแสง และ ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดพร้อมปรับแต่ง ระบบ	๑	ระบบ	๒๗,๘๐๐	๒๗,๘๐๐	สีบราคা
๑๔	งานติดตั้งสายนำโครงข่ายใยแก้วนำแสง แบบภายนอกอาคาร ๖ Core	๑,๕๕๐	เมตร	๑๕	๒๓,๒๕๐	สีบราคা
๑๕	งานติดตั้งสัญญาณ UTP ชนิดภายนอกอาคาร (Cat6 Outdoor)	๒๒๐	เมตร	๑๕	๓,๓๐๐	สีบราคা
<b>รวมทั้งสิ้น</b>					<b>๔๙,๙๕๐.๐๐</b>	

#### ๔. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

เนื่องจากกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือ  
สนับสนุน (ฉบับที่ ๒) มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐ จัดซื้อจัดจ้าง สินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย หรือจัดซื้อจัดจ้างกับ  
ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) จึงขอความเห็นชอบ ในหลักการ ดังนี้

๔.๑ พัสดุที่จัดซื้อจัดจ้างหรือส่งมอบในการจัดซื้อจัดจ้าง ครึ่งนี้ ต้องเป็นสิ่งค้าที่ผลิตในประเทศไทยและ  
หากแม้ม ผู้ขาย/คู่สัญญาเป็น ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) ให้ผู้ขายหรือคู่สัญญาแสดง  
หลักฐานการขึ้นทะเบียนฯด้วยหรือ

๔.๒ หากเป็นสินค้าที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ ต้องเป็นกรณีมีราคาในการจัดหาครั้งหนึ่งไม่เกิน สองล้าน หรือราคាទุนที่นำเข้าจากต่างประเทศ มีราคาต่อห่วงไม่เกิน สองล้าน ตามนัยแห่งหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค (กจ) ๐๔๐๕.๒/ว๗๙ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบตามหลักการข้างต้น

#### ๕. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพขาย/รับจ้างหรือพัฒนาระบบกล้องวงจรปิด ระบบสื่อสารและโทรคมนาคมหรือระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือระบบคอมพิวเตอร์

๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๕.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อศัลไถ เว้นแต่ระบุมา ของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้ละลิขีและความคุ้มกันเข่นวันนี้

๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคายื่นและ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกัน ระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกราคาก็อัตรา วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ในการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในครั้งนี้

#### ๖. กำหนดยืนราคา และระยะเวลาดำเนินการ

๖.๑ ผู้เสนอราคา ต้องกำหนดยืนราคามิ่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้ยื่นใบเสนอราคาต่อเทศบาลตำบลนาครัว

๖.๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา

#### ๗. ระยะเวลาการรับประกัน/ค่าปรับ

๗.๑ กำหนดรับประกันความชำรุดบกพร่อง ๑ ปี นับถ้วนจากวันที่ได้รับมอบงานจ้างดังกล่าว

๗.๒ กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน

#### ๘. ระยะเวลาในการส่งมอบงานจ้าง

กำหนดส่งมอบภายใน ๓๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

#### ๙. วงเงินในการจัดจ้าง

การโอนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ ไปตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ แผนงานรักษาความสงบภายใน งบลงทุน หมวดครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (ค่าครุภัณฑ์) ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ หรืออิเล็กทรอนิกส์ โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ประจำหมู่บ้าน บ้านหลุกแพะ หมู่ที่ ๑๑ งบประมาณตั้งไว้จำนวน ๔๘๙,๒๕๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

#### ๑๐. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายชำระเงินให้แก่ผู้รับจ้างเป็นงวดเดียว จำนวน ๑๐๐% ของยอดเงินในสัญญาซื้อขาย

### ๑๑. ราคากลาง

จำนวนเงิน ๔๕๙,๒๕๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

### ๑๒. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาพิจารณาตัดสินจากราคาร่วมโดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐและวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ

### ๑๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ

งานรักษาความสงบภายใน สำนักปลัดเทศบาลตำบลนครร้าว

### ๑๔. ผู้ตรวจรับพัสดุ และวิธีการตรวจรับพัสดุ

ขออนุมัติ/มอบหมายให้ ๑. นางสาววิมพิริภา บุญสม ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ  
๒. นายวชระ วงศ์สมุทร ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
๓. นางสาวสุธิดานันท์ วงศ์สวัสดิ์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ  
เป็นผู้ตรวจรับพัสดุหรือ ตรวจสอบพัสดุ

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการจัดทำรายละเอียดฯ

(นายนฤพน์ บุตรตា)

พ.อ.อ.

กรรมการจัดทำรายละเอียดฯ

(สัญญา ตาต่อม)

ว่าที่ ร.ต.

กรรมการจัดทำรายละเอียดฯ

(สิงสน กิจพายัพ)