

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะ บ้านยาง หมู่ที่ ๙ ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลอิสาน.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท. (-ห้าแสนบาทถ้วน-).....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะ บ้านยาง หมู่ที่ ๙ ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ปริมาณงาน(โดยสังเขป) ติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะ LED ขนาด ๓๐๐ วัตต์ ชนิดโซล่าเซลล์ (Solar Street Light) สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนสายสร้อยหนองยาง -- ห้างทวีกิจ จำนวน ๓๐ ชุด.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔๘๔,๐๐๐ บาท (-สี่แสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน-) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว.....
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๔ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
 - ๖.๒ แบบ ปร.๕ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
 - ๖.๓ แบบแปลนโครงการ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์	ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายธนิชพัชร ทองธนาวัฒน์	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการ
๗.๓ นายสุภชัย ปัญญาไว	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ
๗.๔ นายกิตติศักดิ์ อินทร์สร	ตำแหน่งนายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน	กรรมการ

ร่างขอบเขตงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

(Terms of Reference : TOR)

แนบท้ายบันทึกข้อความที่ บร๕๖๓๐๓/ ลงวันที่ ๒๐ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะ บ้านยาง หมู่ที่ ๙ ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

๑.ความเป็นมา

ตามที่ สภาเทศบาลตำบลอิสาน มีมติเห็นชอบการประชุมสภาเทศบาลตำบลอิสาน สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๔ วันพุธ ที่ ๙ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ อนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสม เพื่อดำเนินโครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะ บ้านยาง หมู่ที่ ๙ ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ งบประมาณจำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๑ ถึง ๒๕๖๕) ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ ๑ ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อปท.ในเขตจังหวัดที่ ๒ ข้อ ๑. ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ข้อ ๑.๒ แผนงานเคหะและชุมชน ข้อ ๒ โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างที่ได้มาตรฐาน

๒.๒ เพื่อรองรับการขยายตัวของเมืองบุรีรัมย์ ราษฎรได้รับความสะดวกสบายปลอดภัยในการใช้เส้นทางในยามวิกาล

๓. คุณลักษณะเฉพาะและรายละเอียดพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้

ลำดับ ที่	รายละเอียดของพัสดุที่จะ ซื้อ/จ้าง	จำนวนหน่วย	☐ ราคามาตรฐาน ☒ ราคาที่ได้มาจากการ สืบจากท้องตลาด (หน่วยละ)	จำนวนเงิน ที่ขอซื้อ/จ้าง ครั้งนี้ (บาท)	หมายเหตุ
๑	โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะ บ้านยาง หมู่ที่ ๙ ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ <u>ปริมาณงาน(โดยสังเขป)</u> ติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะ LED ขนาด ๓๐๐ วัตต์ ชนิดโซล่าเซลล์ (Solar Street Light) สถานที่ก่อสร้างบริเวณถนนสายสะพานหนองยาง – ห้างทวีกิจ จำนวน ๓๐ ชุด (ตามแบบแปลนเลขที่ ๖๙/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔)	๑ โครงการ	๔๘๔,๐๐๐	๔๘๔,๐๐๐	ให้พิจารณารายการสินค้าที่ผลิตในประเทศไทยเป็นอันดับแรกเว้นจำเป็นต้องนำเข้าจากต่างประเทศตามเงื่อนไข (๒.๑๒(๒))
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สี่แสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				๔๘๔,๐๐๐	

๔. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

เนื่องจากกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐ จัดซื้อจัดจ้าง สินค้าที่ผลิตภายในประเทศ หรือจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) จึงขอความเห็นชอบในหลักการดังนี้

๔.๑ พัส্তুที่จัดซื้อจัดจ้างหรือส่งมอบในการจัดซื้อจัดจ้าง ครังนี้ ต้องเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทยและหากแม้ ผู้ขาย ผู้รับจ้าง/คู่สัญญาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) ผู้ขาย ผู้รับจ้าง/คู่สัญญา แสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนฯด้วย หรือ

๔.๒ หากเป็นสินค้าที่ผลิต หรือ นำเข้าจากต่างประเทศ ต้องเป็นกรณีมีราคาในการจัดหาครั้งหนึ่ง ไม่เกินสองล้านบาท หรือราคาพัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศ มีราคาต่อหน่วยไม่เกิน สองล้านบาท ตามในแห่งหนังสือ กรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๘๙ ลว. ๑๘ ก.พ. ๒๕๖๔ แนวทางปฏิบัติฯ ข้อ ๒ (๒.๑.๒(๒) เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบตามหลักการข้างต้น

๕. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๕.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลที่มีอาชีพ ขาย /รับจ้าง ก่อสร้าง พัส্তুที่ต้องการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้

๕.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๕.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นและไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๕.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๕.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของเทศบาลตำบลอิสาน

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๗ วัน นับแต่ได้รับอนุมัติบันทึกรายงานขอซื้อขอจ้าง

๗. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘. ผู้ตรวจรับและวิธีการตรวจรับพัสดุ

ขออนุมัติ/มอบหมายให้บุคคลดังรายชื่อต่อไปนี้เป็นผู้ตรวจรับพัสดุ หรือตรวจสอบพัสดุ

- | | | |
|------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| ๑ นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์ | ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๒ นายจรินทร์พัชร ทองธนาวัฒน์ | ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง | กรรมการ |
| ๓ นายศุภชัย ปัญญาไว | ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายการโยธา | กรรมการ |

โดยถือปฏิบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๘๙ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เรื่องแนวทางปฏิบัติ

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ มีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๓

๙. วงเงินในการจัดหา/ราคากลาง

๙.๑ ด้านบริการชุมชนและสังคม แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะ บ้านยาง หมู่ที่ ๙ ตำบลอิสาน อำเภอบึงสามพัน จังหวัดบึงสามพัน ตั้งงบประมาณไว้ ๕๐๐,๐๐๐ บาท

๙.๒ ราคากลางค่าก่อสร้างจำนวน ๔๘๔,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๙.๓ ดำเนินการจัดซื้อ/จ้าง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามระเบียบพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารงานพัสดุ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒)(ข) โดยให้ บริษัท โปรซีวิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เป็นผู้รับจ้าง

๑๐. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งเป็น ๑ งวด

๑๑. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่างเทศบาลตำบลอิสาน

๑. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)

๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธนิษฐ์ ท่องธนาวัฒน์)

๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศุภชัย ปัญญาไว)

๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ อินทร์สร)

สรุปผลการประมาณการ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

ปร.๕

- ☒ ประเภท โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะ บ้านยาง หมู่ที่ ๙ ตำบลอิสาน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
- ☐ เจ้าของ เทศบาลตำบลอิสาน
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง บริเวณติดตั้งถนนสายสะพานหนองยาง - ห้างทวีกิจ
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ
- ☐ แบบเลขที่
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ จำนวน แผ่น
- ☐ ประมาณราคา เมื่อ วันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๔

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท		รวมเป็นเงิน/บาท	
1	ประเภทอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	355,920	1.3607	484,300	
3	ประเภทงานสะพานและท่อ				
4	ประเภทงานชลประทาน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงาน.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๕.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			484,300	
	ป้ายโครงการงานก่อสร้าง			-	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น			484,000	
	ขอใช้งบประมาณเป็นเงินทั้งสิ้น			484,000	
	ตัวอักษร (สี่แสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				

☐ ขนาดพื้นที่หรือพื้นที่ผิวจราจรหรือชุด 30 ชุด

☐ เฉลี่ยราคาประมาณ 16,133 บาท/ชุด

ประมาณการโดย..... นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(นายกิตติศักดิ์ อินทร์สร)

ตรวจ..... หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ

(นายณรินทร์ ทองธนาวัฒน์)

ตรวจ..... ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)

เห็นชอบ..... รก.ปลัดเทศบาล

(นายประภาส คงเทียมศรี)

อนุมัติ..... นายกเทศมนตรี

(นายสุพจน์ สวัสดิ์พุทรา)

ประมาณราคา

โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะ บ้านยาง หมู่ที่ ๙ ตำบลอิสาน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

1

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณติดตั้งถนนสายสะพานหนองยาง - ห้างทวีกิจ

แบบเลขที่

รายการที่

ปร.๔

หน่วยงาน

สำนักงานเทศบาลตำบลอิสาน

ประมาณการ เมื่อ

เดือน กรกฎาคม

พ.ศ.๒๕๖๔

ผู้ประมาณการ

ลงชื่อ..... (นายกิตติศักดิ์ อินทร์สร) ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	งานติดตั้งไฟทางแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์								
1	งานขุดดินถมดิน	1	ลบ.ม		0	99	99	99	
2	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้ง	1	ต้น	1,600	1,600				
3	แผ่นPlatเหล็กขนาด 0.30x0.30x0.15 m.(ประกอบ)	1	ชุด	500	500				ขุบกั้วไนท์
4	ท่อเหล็กขุบกั้วไนท์ ขนาด 3 นิ้ว หนา 3.2 มม.	1	ท่อน	3,750	3,750				
5	โคมไฟทางพลังงานแสงอาทิตย์ LED ขนาด 300 วัตต์	1	ชุด	3,200	3,200				
	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด								
	ค่าวัสดุ				9,050				
	ค่าแรงคิด 30 เปอร์เซ็นต์ของราคาวัสดุ						2,715	11,765	
	ค่าวัสดุ + ค่าแรง	1	ชุด					11,864	
	ค่าวัสดุ + ค่าแรง	30	ชุด					355,920	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								