

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๑.๑.๒๐ เมตร พร้อมบ่อพัก (ตรงข้ามประกันสังคม) บ้านยาง หมู่ที่ ๕ ตำบลลิสาณ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลลิสาณ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๔๙๒,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน).....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๑.๑.๒๐ เมตร พร้อมบ่อพัก(ตรงข้ามประกันสังคม) (ตามแบบแปลนเลขที่ ๓๓๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๕).....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๙๒,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) 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 นายธนิษฐ์ ท่องธนาวัฒน์	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการ
๗.๓ นายเกียรติศักดิ์ อุดลย์รัมย์	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

ร่างขอบเขตงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

(Terms of Reference : TOR)

1. ชื่อรายการงานจ้าง โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 1.20 เมตร พร้อมบ่อพัก (ตรงข้ามประกันสังคม) บ้านยาง หมู่ที่ 9 ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน 1 โครงการ (หน่วยนับ)
2. วงเงินงบประมาณ. ...492,000 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)
3. ราคากลาง 492,000 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

4. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องจ้าง

เนื่องจากถนนภายในหมู่บ้านยาง หมู่ที่ 9 ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ไม่มีท่อระบายน้ำ ทำให้ฤดูฝนน้ำระบายไม่ทันและไหลเข้าท่วมบ้านเรือนประชาชน การสัญจรในช่วงฤดูฝนเป็นไปด้วยความยากลำบาก เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังและเป็นการวางระบบบริหารจัดการน้ำใช้แล้วภายในชุมชน

สภาเทศบาลตำบลอิสาน จึงมีมติเห็นชอบการประชุมสภาเทศบาลตำบลอิสาน สมัยวิสามัญ สมัยที่ 1 ประจำปี 2565 วันจันทร์ ที่ 29 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565 ให้โอนเงินงบประมาณเพื่อดำเนินโครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 1.20 เมตร พร้อมบ่อพัก (ตรงข้ามประกันสังคม) บ้านยาง หมู่ที่ 9 ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ งบประมาณก่อสร้างจำนวน 492,000 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ.2561 ถึง 2565 หน้า 27 ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ 1 ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อปท.ในเขตจังหวัดที่ 2 ข้อ 1. ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ข้อ ๑.๑ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา ข้อ 6 โครงการวางท่อระบายน้ำ/รางระบายน้ำพร้อมบ่อพัก นั้น

5. สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 9 บ้านยาง ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

6. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 6.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
- 6.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 6.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 6.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลอิสาน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 6.5 บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 6.6 ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุ ประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และดำเนินการ

/ตามเงื่อนไข...

ตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(1) ให้ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(2) หากการใช้เหล็กตามข้อ (1) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ (ร้อยละ 60) ให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าที่กำหนดได้

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศเสนอเทศบาลตำบลอิสาน ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

เว้นแต่กรณีการส่งมอบงานไม่เกิน 60 วัน ไม่ต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

7. ร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 1.20 เมตร พร้อมบ่อพัก (ตรงข้ามประกันสังคม) บ้านยาง หมู่ที่ 9 ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ (ตามแบบแปลนเลขที่ 33/2565 ลงวันที่ 25 เมษายน 2565)

8. กำหนดส่งมอบงาน ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามใบสั่งจ้าง

9. การรับประกันผลงาน 2 ปี

10. วิธีที่จะซื้อหรือจ้าง/หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ดำเนินการจัดซื้อ/จ้าง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามระเบียบพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารงานพัสดุ พ.ศ.2560 ข้อ 56 วรรคหนึ่ง (2) (ข) โดยให้ ร้านพรพาณิชย์ โดยนางสาวกนกพร สมัยกุล เป็นผู้รับจ้าง

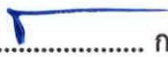
11. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งเป็น 1 งวด

12. ผู้รับผิดชอบโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลอิสาน

1. (ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)

2. (ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายธนิพัทธ์ ทองธนาวัฒน์)

3. (ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ อดุลย์รัมย์)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลลิสาณ จังหวัดบุรีรัมย์ กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการ โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.20 เมตร พร้อมบ่อพัก(ตรงข้ามประกันสังคม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านยาง หมู่ 9 ต.ลิสาณ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

หน่วยงาน เทศบาลตำบลลิสาณ

ปีงบประมาณ

ประมาณการตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	362,188.00	1.3607	492,829.00	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% ปกติ
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				492,829.00	
สรุปค่าก่อสร้าง คิดเป็นเงินประมาณ				492,000.00	
(ตัวอักษร)		(สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)			

เฉลี่ยราคา ประมาณ

บาท/ตร.ม..

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
(นายเกียรติศักดิ์ อุดลย์รัมย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง
เมื่อวันที่ 26 พ.ค. 2565

ลงชื่อ.....ตรวจ
(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ประธานฯ
(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นายประภาส คงเทียมศรี)
ผู้อำนวยการกองศึกษาธิการราชการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลลิสาณ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณินพัชร ทองธนาวัฒน์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายสุพจน์ สวัสดิ์พุทรา)
นายกเทศมนตรีตำบลลิสาณ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเกียรติศักดิ์ อุดลย์รัมย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบประมาณราคางานก่อสร้างทาง

กิจกรรมโครงการ โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.20 เมตร พร้อมบ่อพัก(ตรงข้ามประกันสังคม)

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลอิสาณ

ปีงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านยาง หมู่ 9 ต.อิสาณ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

ผู้ประมาณการ นายเกียรติศักดิ์ อดุลย์รัมย์

แบบเลขที่ วันที่ประมาณการ 26 พฤษภาคม 2565

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาคำนวณ (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานดิน								
	1.2 งานดินถมคันทาง								
	1.2 (1) ดินถมจากข้อและขนส่ง ถมเฉลี่ย 1.50 เมตร	ลบ.ม.	798.00	81.00	64,638.00	1.3607	110.22	87,952.93	
2	งานระบบระบายน้ำ								
	2.1 งานท่อกลม								
	2.1 (1) ขนาด Dia.1.20 ม.	ม.	70.00	3,165.00	221,550.00	1.3607	4,306.62	301,463.09	
	2.2 งานบ่อพักและบ่อรับน้ำ								
	2.2 (1) สำหรับท่อขนาด Dia.1.20 ม.	บ่อ	4.00	19,000.00	76,000.00	1.3607	25,853.30	103,413.20	
เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 %					รวมค่างานหมวดงานทาง	362,188.00	1.3607	492,829.21	
ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% ต่อปี					คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ			492,000.00	
					ตัวอักษร	สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน			

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	362,188.00
2	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607

หมายเหตุ ประมาณราคาโดยใช้ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัด บุรีรัมย์ เดือน เมษายน ปี 2565 ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมือง (เฉลี่ย) 32.50 บาท/ลิตร
จำนวนปริมาณวัสดุ และราคาที่อยู่ในรายการก่อสร้างดังกล่าวไม่มีผลผูกพันให้ต้องปฏิบัติตามซึ่งผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคา ที่จะเสนอเอง
จะนำปริมาณวัสดุของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องค่าก่อสร้างในภายหลังมิได้

ลงชื่อ..........ผู้ประมาณการ
(นายเกียรติศักดิ์ อดุลย์รัมย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุน/หน่วย (พร้อมแนบท้าย) ราคาน้ำมัน ๓๒.๕๐ บาท
 สำหรับงานถมดินที่ทางสาธารณประโยชน์ หมู่ที่ ๙ บ้านยาง จบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕
 ราคาประเมินรายแปลงกรรมสิทธิ์ : ๖๐๐ บาทต่อตารางวา รอบบัญชี ๒๕๕๙-๒๕๖๒

ราคาที่ดินประเมิน	บริเวณ	ตำบลหนองตาต	ราคาประเมินรายแปลงกรรมสิทธิ์ :	๖๐๐	บาทต่อตารางวา
ราคาที่ดินประเมิน ๖๐๐ ตร.ว		๒๔๐,๐๐๐.๐๐	บาท/ไร่		

$$\text{หมายเหตุ} = \frac{\text{ราคาที่ดิน (บาท/ไร่)}}{๒} \times \frac{๑}{๑,๖๐๐.๐๐} \times \frac{๑}{๓} = \frac{๒๕.๐๐}{๒๕.๐๐} \text{ บาท/ลบ.ม}$$

หลวม

๑.งานดินถมบริเวณทั่วไป

ค่าวัสดุดินจากแหล่ง		๑.๐๐ บล.ม ละ	๒๕.๐๐	=	๒๕.๐๐ บาท/ลบ.ม
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)		๑.๐๐ บล.ม ละ	๓๑.๗๗	=	๓๑.๗๗ ลบ.ม/หลวม
ค่าขนส่ง ๑๐ ล้อรัศมี	๑	กม	๑.๐๐ บล.ม ละ	๖.๒๗	= ๖.๒๗ บาท/ลบ.ม
รวม				=	๖๓.๐๔ บาท/ลบ.ม
ส่วนยุบตัว	X	๑.๓	๑.๓๐ บล.ม ละ	๖๓.๐๔	= ๘๑.๙๕ บาท/ลบ.ม
ค่าปรับเกลี่ย (งานตัดแต่งชั้นบันได)			๑.๐๐ บล.ม ละ	๐.๐๐	= ๐.๐๐ ลบ.ม/แน่น
รวมค่างานต้นทุนต่อ	๑	ลบ.ม.		=	๘๑.๙๕ บาท/ลบ.ม
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)			๐.๐๐	=	๐.๐๐
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	๑	ลบ.ม.		=	๘๑.๙๕ บาท/ลบ.ม
ราคารวม factor F	๑.๓๖๐๗			=	๑๑๑.๕๑ บาท/ลบ.ม

- ราคาที่ดิน เป็นราคาประเมินในการจดทะเบียนนิติกรรม จากสำนักงานที่ดินจังหวัดบุรีรัมย์ สาขา บุรีรัมย์ ปี ๒๕๖๒
- หลักเกณฑ์ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคากลาง ปี ๕๕ ตั้งแต่ราคาน้ำมันโชล่า ๒๐.๐๐-๒๐.๙๙ บาท/ลิตร ปรับปรุง ๑๕ มี.ค. ๕๙
- ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง กรณีของรถบรรทุก ๖ ล้อ ตั้งแต่ราคาน้ำมันโชล่า ๒๐.๐๐-๒๐.๙๙ บาท/ลิตร (ราคาเครื่องจักร ๒๕๕๘)