

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อราคา โครงการวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ๑.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพัก จำนวน ๑๕ บ่อ คสล. ระยะทางยาว ๑๕๒ เมตร บ้านยาง หมู่ที่ ๙ ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์.....
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง เทศบาลตำบลอิสาน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท. (-ห้าแสนบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป โครงการวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ๑.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพัก จำนวน ๑๕ บ่อ คสล. ระยะทางยาว ๑๕๒ เมตร บ้านยาง หมู่ที่ ๙ ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
 ๕.๑ แบบ ปร.๔ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
 ๕.๒ แบบ ปร.๕ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
 ๕.๓ แบบ ปร.๖ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
 ๕.๔ แบบแปลนโครงการ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑ นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์	ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒ นายธนิพัทธ์ ทองธนาวัฒน์	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการ
๓ นายกิตติศักดิ์ เรืองศรีมัน	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๔ นายศุภกฤต โชติกิตติชัย	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

โครงการวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพัก จำนวน ๑๕ บ่อ คสล. ระยะทางยาว ๑๕๒ เมตร บ้านยาง หมู่ที่ ๙ ตำบลอิสาน อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร

๑. ความเป็นมา

ตามที่ สภามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ มีมติเห็นชอบการประชุมสภาเทศบาลตำบลอิสาน สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๖ วันศุกร์ ที่ ๑๗ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อดำเนินโครงการวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพัก จำนวน ๑๕ บ่อ คสล. ระยะทางยาว ๑๕๒ เมตร บ้านยาง หมู่ที่ ๙ ตำบลอิสาน อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร... ราคากลางค่าก่อสร้างเป็นจำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) (ตามแบบแปลนเลขที่ ๑๘/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๖) ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึง ๒๕๖๗) เปลี่ยนแปลงฉบับที่ ๑/๒๕๖๕ ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ ๑ ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อบต. ในเขตจังหวัดที่ ๒ ข้อ ๑. ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ข้อ ๑.๑ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา ๘. โครงการวางท่อระบายน้ำ คสล.

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในช่วงฤดูฝน

๒.๒ เพื่อให้ราษฎรได้รับความสะดวกสบายปลอดภัยในการใช้เส้นทาง

๒.๓ เพื่อรองรับการขยายตัวของเมืองบึงนาราง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างทำงานประเภทการก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซม สาธารณูปโภคต่าง ๆ เช่น ถนน ท่อระบายน้ำ ฯลฯ

๔. คุณลักษณะเฉพาะหรือรูปแบบรายการ

โครงการวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพัก จำนวน ๑๕ บ่อ คสล. ระยะทางยาว ๑๕๒ เมตร บ้านยาง หมู่ที่ ๙ ตำบลอิสาน อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร... ราคากลางค่าก่อสร้างเป็นจำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) (ตามแบบแปลนเลขที่ ๑๘/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๖)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วงเงินในการจัดหา/ราคากลาง

๖.๑ จ่ายขาดเงินสะสม ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ตั้งจ่ายตั้งจ่ายแผนงานเคหะและชุมชน งาน ไฟฟ้าและถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพัก จำนวน ๑๕ บ่อ คสล. ระยะทางยาว ๑๕๒ เมตร บ้านยาง หมู่ที่ ๙ ตำบลอิสาน อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร... ตั้งงบประมาณไว้ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) โดยให้ดำเนินการจัดหา ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

๖.๒ ราคากลางค่าก่อสร้างจำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๖.๓ ดำเนินการจัดซื้อ/จ้าง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามระเบียบพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารงานพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒)(ข) โดยให้ พรพณิกช โดยนางสาวกนกพร สมัยกุล เป็นผู้รับจ้าง

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งเป็น ๑ งวด

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่างเทศบาลตำบลอิสาน

๑. (ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)

๒. (ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายธนิษฐ์ ทองธนาวัฒน์)

๓. (ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายกิตติศักดิ์ เรืองศรีมัน)

๔. (ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายสุภกฤต โชติกิตติชัย)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลอิสาน จังหวัดบุรีรัมย์ กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการ โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.60 ม.พร้อมบ่อพักจำนวน 14 บ่อ คสล. ระยะทางยาว 152 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านยาง หมู่ที่ 9 ต.อิสาน อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

หน่วยงาน เทศบาลตำบลอิสาน

ปีงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ประมาณการตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	367,572.50	1.3607	500,155.00	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% ปกติ
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				500,155.00	
สรุปค่าก่อสร้าง คิดเป็นเงินประมาณ				500,000.00	
(ตัวอักษร)		(ห้าแสนบาทถ้วน)			

เฉลี่ยราคา ประมาณ 1,652.35 บาท/ตร.ม..

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
(นายศุภกฤต โชติภักดีชัย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นายประภาส คงเทียมศรี)
ผู้อำนวยการกองศึกษารักษาราชการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลอิสาน

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายสุพจน์ สวัสดิ์พุทรา)
นายกเทศมนตรีตำบลอิสาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง
เมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2566

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนินพัชร ทองธนาวัฒน์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเอกพงษ์ คำมาศย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศุภกฤต โชติภักดีชัย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบประมาณราคางานก่อสร้างทาง

กิจกรรมโครงการ โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คลส. ขนาด Ø 0.60 ม.พร้อมบ่อพักจำนวน 14 บ่อ คลส. ระยะทางยาว 152 ม.

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลลิสาณ

ปีงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านยาง หมู่ที่ 9 ต.อิสาน อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

ผู้ประมาณการ นายศุภกฤต ไซดิกิตติชัย

แบบเลขที่ วันที่ประมาณการ 20 กุมภาพันธ์ 2566

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาคำนวณ (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างถนน								
	1.1 งานตัดผิวถนนคอนกรีตเดิม	ม.	7.00	35.00	245.00	1.3607	47.62	333.37	
	1.3 งานรื้อผิวจราจร คลส.เดิม(ขนทั้ง)	ตร.ม.	9.10	70.00	637.00	1.3607	95.25	866.77	
	1.4 งานทรายถมหลังท่อ	ลบ.ม.	-	575.00	-	1.3607	782.40	-	
2	งานชั้นรองพื้นทาง								
	2.1 งานรองพื้นทาง								
	2.1 (1) งานดินถมปรับระดับพื้นทาง หนาเฉลี่ย 0.25	ลบ.ม.	-	96.00	-	1.3607	130.63	-	
	2.2 (2) งานทรายรองพื้นทาง หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	6.70	575.00	3,852.50	1.3607	782.40	5,242.10	
3	งานผิวทาง								
	3.1 ผิวทางและไหล่ทางคอนกรีต								
	3.1 (1) งานผิวทางคอนกรีต 240 Ksc. หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	179.40	380.00	68,172.00	1.3607	517.07	92,761.64	
	3.1 (2) งาน Expansion Joint	ม.	-	78.00	-	1.3607	106.13	-	
	3.1 (3) งาน Contraction Joint	ม.	14.00	89.00	1,246.00	1.3607	121.10	1,695.43	
	3.1 (4) งาน Longitudinal Joint	ม.	-	69.00	-	1.3607	93.89	-	
	3.1 (5) งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	357.50	-	1.3607	486.45	-	
4	งานระบบระบายน้ำ								
	4.1 งานท่อกลม								
	4.1 (1) ขนาด Dia.0.40 ม.	ม.	-	-	-	0.0000	-	-	
	4.1 (2) ขนาด Dia.0.60 ม.	ม.	138.00	1,235.00	170,430.00	1.3607	1,680.46	231,904.10	
	4.1 (1) ขนาด Dia.0.80 ม.	ม.	-	-	-	1.3607	-	-	
	4.2 งานบ่อพักและบ่อรับน้ำ								
	4.2 (1) สำหรับท่อขนาด Dia.0.40 ม.	บ่อ	-	-	-	1.3607	-	-	
	4.2 (2) สำหรับท่อขนาด Dia.0.60 ม.	บ่อ	14.00	8,785.00	122,990.00	1.3607	11,953.75	167,352.49	
	4.2 (1) สำหรับท่อขนาด Dia.0.80 ม.	บ่อ	-	-	-	1.3607	-	-	
	4.2 (2) ปรับปรุงฝาบ่อพักเดิม (เปลี่ยนฝา)	บ่อ	-	-	-	1.3607	-	-	
	4.2 (3) ปรับปรุงปากบ่อและฝา (ทำปากและเปลี่ยนฝ)	บ่อ	-	-	-	1.3607	-	-	
	4.3	ม.	-	-	-	1.3607	-	-	
5	งานเครื่องมือจักรวรร								
	ด้วยสีเทอร์โมพลาสติก								
เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 %				รวมค่างานหมวดงานทาง	367,572.50	1.3607	500,155.90		
ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 % ต่อปี				คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ			500,000.00		
				ตัวอักษร			ห้าแสนบาทถ้วน		

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	367,572.50
2	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607

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

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
(นายศุภกฤต ไซดิกิตติชัย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน