



ที่ สน ๐๕๑๘/๓๙๑๗

ที่ว่าการอำเภอสว่างแดนดิน
ถนนนิตโย สน ๔๗๑๖๐

๑๙ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขอประกาศราคากลางงานก่อสร้างในเว็บไซต์

เรียน ปลัดจังหวัดสกลนคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบ พร.๔ และ พร.๕	จำนวน ๑๑ ชุด
๒. แบบ บ.ก.๐๑	จำนวน ๑๑ ชุด

ด้วยอำเภอสว่างแดนดินได้รับอนุมัติโครงการแก้ไขปัญหาคาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ อันเนื่องมาจากปัญหาภัยแล้ง และอุทกภัยในจังหวัดสกลนคร จำนวน ๑๑ โครงการ งบประมาณ ๔,๙๐๙,๑๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

อำเภอสว่างแดนดิน จึงขอส่งราคากลางในการจ้างโครงการแก้ไขปัญหาคาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่อันเนื่องมาจากปัญหาภัยแล้ง และอุทกภัยในจังหวัดสกลนคร จำนวน ๑๑ โครงการ งบประมาณ ๔,๙๐๙,๑๐๐ บาท โดยวิธีเฉพาะเจาะจง เพื่อประกาศในเว็บไซต์ของที่ทำการปกครองจังหวัดสกลนคร รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายประทีม โกษาแสง)
นายอำเภอสว่างแดนดิน

ที่ทำการปกครองอำเภอ
กลุ่มงานบริหารงานปกครอง
งานการเงินและบัญชี
โทร ๐-๔๒๗๒-๑๑๕๑

“อยู่สกล รักสกล ทำเพื่อสกลนคร”

สรุปผลการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง

วันราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลสว่างแดนดิน
 ระบุงาน งานชลประทาน โครงการขุดลอกห้วยเล็บแมวตอนหนึ่ง ขนาดกันลำห้วยกว้าง 2.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 2.50 ม.
 หรือปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 11,300 ลบ.ม. ความยาว 1,500 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง ห้วยเล็บแมวตอนหนึ่ง หมู่ที่ 11 ต. สว่างแดนดิน
 บบเลขที่ 1 / 2562 จำนวน 9 แผ่น
 ระยะเวลาการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
 ระยะเวลาการเมื่อวันที่ 18 กันยายน 2562 ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 26.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	หมายเหตุ
----------	--------	--------------------------	----------

1	ประเภทงานชลประทาน	452,848.23	
---	-------------------	------------	--

2	งานป้ายโครงการ	2,700.00	
---	----------------	----------	--

เงื่อนไข	Factor F	ฝนตกชุก 1
เงินจ่ายล่วงหน้า	0%	
เงินประกันผลงานหัก	0%	
ดอกเบี้ยเงินกู้	7%	
vat	6%	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นทั้งสิ้น	455,548.23
	ปรับราคาเงินประมาณ	455,000.00
(ตัวอักษร)	(สี่แสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)	

ขนาดหรือเนื้อที่ถนน	- ตร.ม.	ท่อระบายน้ำ+บ่อพัก	เมตร
เฉลี่ยราคาประมาณ	0.00 บาท / ตร.ม.	เฉลี่ยราคาประมาณ	- บาท / ลบ.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง 457 / 2562 ลง 16 กันยายน 2562 เห็นชอบกับประมาณราคาและ
 ดัชนีประมาณนี้เป็นราคากลางตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ประกาศเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2560
 ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายสมพร ภูมิดา)
 ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ปฏิบัติการ)
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายทองดอกรัก รูปใส)
 ผอ.กองช่าง ทต.สว่างแดนดิน
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นางอัมพนา ทองเลิศ)
 เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน

ใบแจ้งปริมาณงานก่อสร้างชลประทาน

แบบ ปร.4

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการขุดลอกห้วยเล็บแมวตอนหนึ่ง ยาว 1,500.00 เมตร
สถานที่ก่อสร้าง ห้วยเล็บแมวตอนหนึ่ง หมู่ที่ 11 ต.สว่างแดนดิน
เจ้าของงาน เทศบาลตำบลสว่างแดนดิน อำเภอสว่างแดนดิน ประมาณการเมื่อวันที่ 18 ก.ย. 62
ประมาณราคาโดย นายอนันต์ พิมพ์พะระ ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส แบบเลขที่ 1 / 2562
ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 26.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	รวมค่างาน ต่อหน่วย(บาท)	Factor F	รวมค่างานก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
							ราคา/หน่วย	รวม	
1	โครงการขุดลอกห้วยเล็บแมวตอนหนึ่ง งานขุดลอกลำห้วย ขนาดกันลำห้วยกว้าง 2.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 2.50 เมตร ความลาดเอียง 1:1						ความยาว	1,500	เมตร
1.1	งานถมกลางและถมคันไม้	10,500.00	ตร.ม.	2.58	27,090.00	1.3563	3.50	36,742.17	
1.2	งานขุดลอกด้วยรถขุด	11,300.00	ลบ.ม.	27.15	306,795.00	1.3563	36.82	416,106.06	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด							#####	
2	งานป้ายโครงการ								
	2.1 งานป้ายโครงการ (เหมารวม)	1.00	ป้าย		2,700.00			2,700.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมพร ภูมิวิ)

ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ปฏิบัติการ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทองดอกรัก รูปใส)

ผอ.กองช่าง ทต.สว่างแดนดิน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอัมพนา ทองเลิศ)

เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน

(นายประทีป โกวิทแสง)

นายอำเภอสว่างแดนดิน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ขุดลอกห้วยเล็บแมวตอนหนึ่ง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลสว่างแดนดิน อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอสว่างแดนดิน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๕๕,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขนาดกันลำห้วยกว้าง ๒.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๒.๕๐ เมตร ความยาว ๑,๕๐๐ เมตร
หรือปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า ๑๑,๓๐๐ ลูกบาศก์เมตร ลาดเอียง ๑:๑
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๕๕,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการค่าก่อสร้าง
 - ๕.๑ แบบ พร. ๔
 - ๕.๒ แบบสรุปผลประมาณค่าก่อสร้าง พร. ๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายสมพร ภูผิว ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ปฏิบัติการ) ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายทองดอกรัก รูปใส ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.สว่างแดนดิน กรรมการ
 - ๖.๓ นางอังษณาง ทองเลิศ เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอสว่างแดนดิน
 ประเภทงาน งานขุดลอก
 โครงการ โครงการขุดลอกหนองเล็งเปื้อนใหญ่
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 60.00 เมตร ยาว 60.00 เมตร ลึก 4.00 เมตร ลาดเอียง 1:1.5
 สถานที่ดำเนินการ บ้านหนองหมากแหว หมู่ที่ 3 ตำบลคำสะอาด อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร
 ประมาณราคาวันที่ 17 กันยายน 2562
 แบบเลขที่ - ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น

ที่	ประเภท	รวมค่างานต้นทุน จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานขุดลอก ซลประทาน พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย	329,705.26	1.3563	447,179.24	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00% เงินประกันผลงานหัก 0.00% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00% เฟคเตอร์ F ผันซุก 1
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง			447,179.24	ราคาน้ำมัน 26.00-26.99
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			447,000.00	ณ อำเภอเมืองสกลนคร
	(ตัวอักษร) (สี่แสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				17 กันยายน 2562

ขนาดหรือเนื้อที่งาน 12,143.84 ลบ.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 36.81 บาท/ลบ.ม.

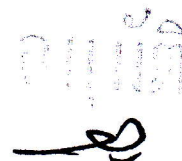
(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายวรวิทย์ ทรัพย์ถิรม)

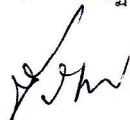
ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ปฏิบัติการ)



(นายประทีป โกษาแสง)

นายอำเภอสว่างแดนดิน

(ว่าที่ร้อยตรี)



กรรมการ

(ธีรชน กาญญบุตร)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.คำสะอาด

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางอังมณาง ทองเลิศ)

เจ้าพนักงานปกครองชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอสว่างแดนดิน

ประเภทงาน งานขุดลอก

โครงการ โครงการขุดลอก หนองเล็งเปื้อนใหญ่

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 60.00 เมตร ยาว 60.00 เมตร ลึก 4.00 เมตร ลาดเอียง 1:1.5

สถานที่ดำเนินการ บ้านหนองหมากแซว หมู่ที่ 3 ตำบลคำสะอาด อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

ประมาณราคาวันที่ 17 กันยายน 2562

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุ - แรงงาน/หน่วย			จำนวนเงิน (บาท)
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	รวม	
1	งานดินขุดลอก (ขุดลอกด้วยรถขุด)	12,143.84	ลบ.ม	-	27.15	27.15	329,705.26
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด ลบ.ม.ละ 28.69 บาท/ลบ.ม.						
รวมค่าวัสดุและแรงงาน							329,705.26

(ลงชื่อ)



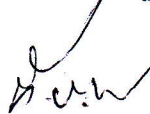
(นายวรวุฒิ ทรัพย์ถม)

ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ปฏิบัติการ)

ประธานกรรมการ



(ว่าที่ร้อยตรี)



(ธีรชน กาญจนบุตร)

กรรมการ

(นายประทีป โกษาแสง)

นายอำเภอสว่างแดนดิน

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.คำสะอาด

(ลงชื่อ)



(นางอังฉนาท ทองเลิศ)

กรรมการ

เจ้าพนักงานปกครองชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ขุดลอกหนองเล็งเป็ล้อยใหญ่ บ้านหนองหมากแหว หมู่ที่ ๓ ตำบลคำสะอาด
อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอสว่างแดนดิน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๗,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขนาดกว้าง ๖๐.๐๐ เมตร ยาว ๖๐.๐๐ เมตร ลึก ๔.๐๐ เมตร
หรือปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า ๑๒,๑๔๓.๘๔ ลูกบาศก์เมตร ลาดเอียง ๑:๑.
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๔๗,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการค่าก่อสร้าง
 - ๕.๑ แบบ พร. ๔
 - ๕.๒ แบบสรุปผลประมาณค่าก่อสร้าง พร. ๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายวรวิทย์ ทรัพย์ถม ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ปฏิบัติการ) ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ ว่าที่ ร.ต.ธีรชน กาญจนบุตร ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.คำสะอาด กรรมการ
 - ๖.๓ นางอังชนาง ทองเลิศ เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
โครงการขุดขยายแหล่งน้ำเพื่อกักเก็บน้ำ

ชื่อโครงการก่อสร้าง ขุดลอกหนองหลักช้าง
สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองหลักช้าง หมู่ 2 ตำบลนาบึง อำเภอสามโคก จังหวัดนนทบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ อำเภอสามโคก จังหวัดนนทบุรี
ปริมาณงาน ขุดลอกหนองน้ำธรรมชาติ ขนาดพื้นที่หนองน้ำ 10695 ตร.ม ความลึกเฉลี่ยตั้งแต่ 2.0 ม. ลาดเอียง 1 : 2 หรือมีปริมาตรดินที่ขุดไม่น้อยกว่า 12,898 ลบ.ม.
แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 18 กันยายน 2562 คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งอำเภอสามโคกวันที่ 59/2562 ลงวันที่ 16 กันยายน 2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างขั้นต้น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างขั้นต้น (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานขุดลอก								
	1.1 งานขุดลอกด้วยรถขุด	12898.00	ลบ.ม.	27.15	350,180.70	1.3563	474,950.08	474,950.08	
รวมค่าจ้างขั้นต้นทั้งสิ้น					350,180.70				
							รวมราคากลางทั้งสิ้น		
							474,950.08		
							(สี่แสนเจ็ดพันบาทถ้วน)		
							470,000.00		

กำหนดวงเงิน 1 งบงาน กำหนดระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการ
(นายชาติ ฤกษ์งาม)
นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ
(นางวันดี ฤกษ์งาม)
เจ้าพนักงานปกครองชำนาญงาน

ประธานกรรมการ
(นายสุทธิวงศ์ รักษาภักดิ์)
ปลัดอำเภอ (จพค.ปจ.ปฏิบัติการ)

อนุมัติ
(นายประทีป โกษาแสง)
นายอำเภอสามโคก

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ ขุดลอกหนองหลักช้าง
 สถานที่ บ้านหนองหลักช้าง หมู่ 2 ตำบลตาลเนิน อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานรับผิดชอบ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร
 ประมาณการเมื่อ 18 กันยายน 2562

*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = ~~27.51~~ 26.71
 Qh.

งานขุดลอกและถมดินไม้

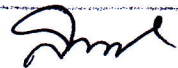
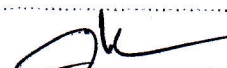
ค่าดำเนินการ	=	2.58 บาท / ตร.ม.
รวมทั้งสิ้น	=	<u>2.58 บาท / ตร.ม.</u>

งานขุดลอกด้วยรถขุด

ค่าดำเนินการ	=	27.15 บาท / ลบ.ม.
รวมทั้งสิ้น	=	<u>27.15 บาท / ลบ.ม.</u>

งานกำจัดวัชพืชด้วยรถขุด

ค่าดำเนินการ	=	0.00 บาท / ตร.ม.
รวมทั้งสิ้น	=	<u>0.00 บาท / ตร.ม.</u>

ลงชื่อ		ประธานกรรมการ
ลงชื่อ		กรรมการ
ลงชื่อ		กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ขุดลอกหนองหลักช้าง บ้านหนองหลักช้าง หมู่ที่ ๒ ตำบลตาลเนิน

อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอสว่างแดนดิน

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๗๐,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขนาดปากกว้าง ๙๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๑๕.๐๐ เมตร ความลึกเฉลี่ยหลังขุด ๒.๐๐ เมตร
ลาดเอียง ๑:๒ หรือมีปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า ๑๒,๘๙๘ ลูกบาศก์เมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๗๐,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการค่าก่อสร้าง

๕.๑ แบบ พร. ๔

๕.๒ แบบสรุปผลประมาณค่าก่อสร้าง พร. ๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสุทธิวงศ์ รักษาภักดี	ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ปฏิบัติการ)	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายชาติรี ฤกษ์งาม	นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.ตาลเนิน	กรรมการ
๖.๓ นางชนิดา อุปพงศ์	เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอสว่างแดนดิน
 ประเภทงาน งานขุดลอก
 โครงการ โครงการขุดลอก ท้องไร่
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร ลึก 4.00 เมตร สาดเอียงสองด้าน 1:1.5
 สถานที่ดำเนินการ บ้านคำสะอาดพัฒนา หมู่ที่ 12 ตำบลคำสะอาด อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร
 ประมาณราคาวันที่ 17 กันยายน 2562
 แบบเลขที่ - ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น

ที่	ประเภท	รวมค่างานต้นทุน จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานขุดลอก ขลประทาน พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย	131,778.56	1.3563	178,731.26	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00% เงินประกันผลงานหัก 0.00% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%
					แฟคเตอร์ F ผ่านชุด 1
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง			178,731.26	ราคาน้ำมัน 26.00-26.99
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			178,000.00	ณ อำเภอเมืองสกลนคร
	(ตัวอักษร) (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				17 กันยายน 2562

ขนาดหรือเนื้อที่งาน 2,422.40 ลบ.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 73.48 บาท/ลบ.ม.

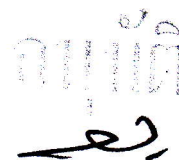
(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายวรวิทย์ ทรัพย์ถนอม)

ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ปฏิบัติการ)



(นายประทีป โกษาแสง)

นายอำเภอสว่างแดนดิน

(ว่าที่ร้อยตรี)



กรรมการ

(ธีรชน กาญจนตร)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.คำสะอาด

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางอัมมวดี ทองเลิศ)

เจ้าพนักงานปกครองชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอสว่างแดนดิน

ประเภทงาน งานขุดลอก

โครงการ โครงการขุดลอก หนองไผ่

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร ลึก 4.00 เมตร ลาดเอียงสองด้าน 1:1.5

สถานที่ดำเนินการ บ้านคำสะอาดพัฒนา หมู่ที่ 12 ตำบลคำสะอาด อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

ประมาณราคาวันที่ 17 กันยายน 2562

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุ - แรงงาน/หน่วย			จำนวนเงิน (บาท)
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	รวม	
1	งานดินขุดลอก (ขุดลอกด้วยรถขุด)	2,422.40	ลบ.ม	-	27.15	27.15	65,768.16 /
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด ลบ.ม.ละ 28.69 บาท/ลบ.ม.						
2	งานตักดิน	2,422.40	ลบ.ม	-	9.06	9.06	21,946.94 /
2	ค่าขนย้ายดินขุดระยะทาง 1 กม.(รถบรรทุก 10 ล้อ)	2,422.40	ลบ.ม	-	11.19	11.19	27,106.66 /
4	เกลี่ยแต่งล้นกอง	2,422.40			7.00	7.00	16,956.80
รวมค่าวัสดุและแรงงาน							131,778.56

(ลงชื่อ)

(นายวรวิทย์ ทรัพย์ถนอม)

ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ปฏิบัติการ)

(ว่าที่ร้อยตรี)

(ธีรชน กาญจนบุตร)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.คำสะอาด

(ลงชื่อ)

(นางอังษณา ท่องเลิศ)

เจ้าพนักงานปกครองชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

(นายประทีป โกษาแสง)

นายอำเภอสว่างแดนดิน

กรรมการ

กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ขุดลอกหนองไผ่ บ้านคำสะอาดพัฒนา หมู่ที่ ๑๒ ตำบลคำสะอาด
อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอสว่างแดนดิน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๗๘,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขนาดกว้าง ๒๐.๐๐ เมตร ยาว ๔๐.๐๐ เมตร ลึก ๔.๐๐ เมตร
หรือมีปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า ๒,๔๒๒.๔๐ ลูกบาศก์เมตร ลาดเอียงสองด้าน ๑:๑.๕
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑๗๘,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการค่าก่อสร้าง
 - ๕.๑ แบบ พร. ๔
 - ๕.๒ แบบสรุปผลประมาณค่าก่อสร้าง พร. ๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายวรวิทย์ ทรัพย์ธม ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ปฏิบัติการ) ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ ว่าที่ ร.ต.ธีรชน กาญจนบุตร ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.คำสะอาด กรรมการ
 - ๖.๓ นางอังชนาง ทองเลิศ เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน กรรมการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

องค์การบริหารส่วนตำบลสว่างแดนดิน กองช่าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างตำบล สายทาง สายหนองทุ่ม - หนองกุง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองทุ่ม หมู่ที่ 9 อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 170.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 850.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.00-0.50 ม.

ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อพท. เลขที่ ทด-2-204

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสว่างแดนดิน ประมาณราคา วันที่ 18 กันยายน 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	850.00	11.06	9,401.00	1.3822	15.29	12,994.06
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	42.50	502.90	21,373.25	1.3822	695.11	29,542.11
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	850.00	355.70	302,345.00	1.3822	491.65	417,901.26
10	Expansion Joint	ม.	25.00	194.70	4,867.50	1.3822	269.11	6,727.86
11	Contraction Joint	ม.	55.00	136.14	7,487.70	1.3822	188.17	10,349.50
12	Longitudinal Joint	ม.	170.00	58.80	9,996.00	1.3822	81.27	13,816.47
13	งานไหล่ทางลูกรัง	ลบ.ม.	9.00	202.07	1,818.63	1.3822	279.30	2,513.71
14	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.30 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.40 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.60 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.80 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 1.00 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
					357,289.08	รวม		493,844.97
ตัวอักษร (-สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน-) ปรบยอด								493,000.00

ราคาเฉลี่ย 580.00 บาท/ตร.ม.

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 357,289.08

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3822

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(นายประทีป โกษาแสง)

นายอำเภอสว่างแดนดิน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอรรถสิทธิ์ หนองสี) ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ชำนาญการ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมนูญ พงนา) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศิริพร พิมพานนท์) เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่างบ้านหนองทุ่ม หมู่ที่ ๙ ตำบลสว่างแดนดิน - บ้านหนองกุง หมู่ที่ ๗ ตำบลทรายมูล อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอสว่างแดนดิน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๓,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๘๕๐ ตารางเมตร
ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๐๐ - ๐.๕๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๙๓,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการค่าก่อสร้าง
 - ๕.๑ แบบ ปร. ๔
 - ๕.๒ แบบสรุปผลประมาณค่าก่อสร้าง ปร. ๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายอรรถสิทธิ์ แพบสี	ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ชำนาญการ)	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายมนูญ พจนา	ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.สว่างแดนดิน	กรรมการ
๖.๓ นางศิริพร พิมพานนท์	เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน	กรรมการ

สรุปรายการประมาณราคากลางค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร พท.คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่๗ บ้านนาอ้อม ตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

หน่วยงาน ที่ว่าการอำเภอสว่างแดนดิน

แบบ ปร.๕ ที่แนบ

จำนวน แผ่น

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18/10/2564

ที่	รายการ	วัสดุ+แรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง จำนวนเงิน/บาท	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร			-	
๒	ประเภทงานทาง	๓๔๗,๑๘๗.๐๐	๑.๓๘๒๒	๔๗๙,๘๘๕.๗๐	
๓	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม		๐	-	
๔	อื่นๆ			-	
	รวม			๔๗๙,๘๘๕.๗๐	
	คิดเป็นเงิน (ปรับราคา)	สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน		๔๗๙,๘๐๐.๐๐	/

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

(นายวรวิทย์ ทรัพย์ถม)

ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ปฏิบัติการ)

กรรมการ

(นายปพนธัย ขาดวัฒนา)

หน.ฝ.การโยธา ทต.หนองหลวง

กรรมการ

(นางอังชนาง ทองเลิศ)

เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน

นายประทีป โกษาแสง)
.. อำเภอสว่างแดนดิน

รายการประมาณราคากลางค่าก่อสร้างถนนคอนกรีต

เจ้าของโครงการ ที่ว่าการอำเภอวังแดนดิน
วันที่ประมาณการ 15 / 04 / 2568

ประเภทงาน ก่อสร้าง ถนน คสล.กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๐.๐๐ เมตร

พท.คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตารางเมตร ปีกถนน ๐.๐๐ ตารางเมตร

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๗ บ้านนาอ้อม ตำบลหนองหลวง อำเภอวังแดนดิน จังหวัดสกลนคร

ที่มาของโครงการ

ที่	รายการ	นายปพนธ์ชัย ชาวัฒนา		ตำแหน่ง		หัวหน้าฝ่ายการโยธา		ราคากลาง		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	ค่าแรง	รวม	Factor	ราคาต่อหน่วย	รวม	
๑	๓.๑(๑.๑) งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)									
	ลูกรัง (ใช้หนาเฉลี่ย ๒๐ ซม)	๑๖๐.๐๐	ลบ.ม.	-	-	๑๔๔.๒๐	๑.๓๗๒	๑๙๙.๓๑	๓๑,๘๙๐	
๒	๓.๔(๑) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)									
	ทราย	๔๐.๐๐	ลบ.ม.	-	-	๕๕๕.๔๑	๑.๓๗๒	๗๕๙.๙๖	๓๐,๑๕๔.๕๕	
๓	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .๑๕. ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)									
	พื้นที่คอนกรีต	๘๐๐.๐๐	ตร.ม.	-	-	๓๕๒.๘๗	๑.๓๗๒	๔๘๓.๗๔	๓๙๐,๑๙๒.๘	
๔	๔.๙(๒) รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)									
	ใช้ทั้งหมด	๑๒.๐๐	ม.	-	-	๘๓.๖๕	๑.๓๗๒	๑๑๔.๖๖	๑,๓๘๗.๙๒	
๖	๔.๙(๓) รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)									
	ใช้ทั้งหมด	๖๘.๐๐	ม.	-	-	๖๑.๒๕	๑.๓๗๒	๘๔.๖๕	๕,๗๕๕.๘๙	
๕.๙(๔) รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)										
	ใช้ทั้งหมด	๒๐๐.๐๐	ม.	-	-	๖๑.๗๑	๑.๓๗๒	๘๕.๒๙	๑๗,๐๕๘.๘๘	
๗	ป้ายโครงการ	๑.๐๐	ป้าย	-	-	๒,๕๐๐.๐๐	๑.๓๗๒	๓,๔๕๕.๕๐	๓,๔๕๕.๕๐	
	รวม					๓๔๗,๑๙๗.๐๐			๔๗๙,๘๙๕.๗๐	
	คิดเป็นเงิน (ปรับราคา)								๔๗๙,๔๐๐.๐๐	

นายปพนธ์ชัย ชาวัฒนา
ผู้อำนวยการโยธา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนาอ้อม - บ้านหนองผือ บ้านนาอ้อม หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอสว่างแดนดิน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๗๘,๔๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตารางเมตร ใหญ่ทางลงลูกรังข้างละ ๐.๐๐ - ๐.๕๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๗๘,๔๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการค่าก่อสร้าง
 - ๕.๑ แบบ พร. ๔
 - ๕.๒ แบบสรุปผลประมาณค่าก่อสร้าง พร. ๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวรุฒิ ทรัพย์ถม	ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ปฏิบัติการ)	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายปพนธน์ย ชาตวัฒนา	หัวหน้าฝ่ายการโยธา ทต.หนองหลวง	กรรมการ
๖.๓ นางอังคนาง ทองเลิศ	เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน	กรรมการ

แบบสรุปผลการคำนวณราคากลาง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน
 สถานที่ก่อสร้าง รหัสสายทาง (บ้านเล่า ตำบลตาลโกน อ.สว่างแดนดิน - บ้านทุ่งป่อ บ้านเล่า หมู่ที่ 4 ตำบลตาลโกน อําเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดผิวจราจรกว้าง - 5.00 ม. ระยะทางรวม 169.00 ม.
 ไหล่ทาง ลูกรัง กว้างข้างละ 0.50 ม.
 หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 845.00 ตร.ม
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอสว่างแดนดิน
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน ทางหลวงท้องถิ่น ทข. 2-201, 2-202, 2-203 /45
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 18 กันยายน 2562

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	470,929.65	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผ่นซูก 1
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	470,929.65	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน)	470,900.00	

ระยะทางดำเนินการ 845.000 ม.
 เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ 557.28 ตร.ม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายสรศักดิ์ พรหมสุวรรณ
 ผู้อำนวยการกองช่าง

นายสุทธีวงศ์ รักษาภักดิ์
 ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ปฏิบัติการ)

นางศิริพร พิมพ์พันธ์
 เจ้าหน้าที่ปกครอง ชำนาญงาน

นายประทีม โกษาแสง
 นายอำเภอสว่างแดนดิน

บัญชีปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน
 สถานที่ก่อสร้าง รหัสสายทาง (บ้านเล่า ตำบลตาลโกน อ.สว่างแดนดิน - บ้านทุ่งป่อ บ้านเล่า หมู่ที่ 4 ตำบลตาลโกน อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอสว่างแดนดิน
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน ทางหลวงท้องถิ่น ทช. 2-201, 2-202, 2-203 /45
 คำนวณราคากลางโดย กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลตาลโกน

เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.4 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,014.00	1.74	1,764.36	1.3822	2.41	2,438.70
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	33.80	554.45	18,740.41	1.3822	766.36	25,902.99
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หน้า 15 ซม.	ตร.ม.	845.00	353.76	298,927.20	1.3822	488.97	413,177.18
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	25.00	144.49	3,612.25	1.3822	199.71	4,992.85
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	55.00	71.46	3,930.30	1.3822	98.77	5,432.46
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	169.00	71.06	12,009.14	1.3822	98.22	16,599.03
	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	32.11	53.77	1,726.55	1.3822	74.32	2,386.44
	งานตีเส้นจราจร							
	งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
รวมค่าก่อสร้าง								470,929.65

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

340,710.21

0.00

1.3822

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายสรศักดิ์ พรหมสุวรรณ

ผู้อำนวยการกองช่าง

นายสุทวิวงศ์ รักษาภักดี

ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ปฏิบัติการ)

นางศิริพร พิมพ์พันธ์
เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงานนายประทีม โกษาแสง
นายอำเภอสว่างแดนดิน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านเล่า - บ้านทุ่งบ่อ บ้านเล่า หมู่ที่ ๔ ตำบลตาลโกนอำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอสว่างแดนดิน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๗๔,๙๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๙.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๐๐ - ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็ก
ไม่น้อยกว่า ๘๔๕ ตารางเมตร พร้อมติดป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๗๐,๙๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการค่าก่อสร้าง
 - ๕.๑ แบบ พร. ๔
 - ๕.๒ แบบสรุปผลประมาณค่าก่อสร้าง พร. ๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายสุทวิชช์ รักษาภักดี ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ปฏิบัติการ) ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายสรศักดิ์ พรหมสุวรรณ ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ตาลโกน กรรมการ
 - ๖.๓ นางศิริพร พิมพานนท์ เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง

สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านสนามชัย(ประชาสามัคคี 5) หมู่ที่ 3 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 ม.ยาว 213 ม.หนา 0.15 ม.

แผนที่ก่อสร้างบ้านสนามชัย(ประชาสามัคคี 5) หมู่ 3 จังหวัดสกลนคร ปร.5

ัดโครงการ ผิวจราจรคสล. กว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทาง 213 เมตร

ประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลสว่างแดนดิน พื้นที่ คสล. 852 ตร.ม.

แบบ เทศบาลตำบลสว่างแดนดิน สด. /2562

ระมาณการ นายอนันต์ พิมพะวง นายช่างโยธาอาวุโส เมื่อ 16 กันยายน 2562 งบประมาณ ปี 2562

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน		
1	ประเภทงานอาคาร		
2	ประเภทงานทาง	486,652.61	
3	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม		
4	ประเภทงานชลประทาน		
5	ป้ายโครงการ		
	เงื่อนไข - เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %	1.3822	ฝนตกชุก 1
	- เงินประกันผลงานหัก 0 %		
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %		
	- VAT 7 %		
	ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายไม่พิจารณาปรับราคา		
	ค่าใช้จ่ายพิเศษ		
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	486,652.61	
	ปรับเงินงบประมาณ	486,600.00	
	(ตัวอักษร)	(สี่แสนแปดหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน)	
	ค่างานเฉลี่ย	571.13 บาท / ตร.ม.	

ะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่ 474/2562 ลว. 16 กันยายน 62 เห็นชอบกับประมาณราคาและยึดถือประมาณการนี้เป็นราคา
างตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560 จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(นายประทีป โภชาแสง)
นายช่างอาวุโส

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอรรถสิทธิ์ แทบสี)

ปลัดอำเภอ จพ.ง.ปกครองปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทองดอกรัก รูปใส)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอึ้งนาง ทองเลิศ)

เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง

สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านสนามชัย(ประชาสามัคคี 5) หมู่ที่ 3 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 ม.ยาว 213 ม.หนา 0.15 ม.

แผนที่ก่อสร้างบ้านสนามชัย(ประชาสามัคคี 5) หมู่ 3 จังหวัดสกลนคร ปร.5

ัดโครงการ ผิวจราจรคสล. กว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทาง 213 เมตร

ประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลสว่างแดนดิน พื้นที่ คสล. 852 ตร.ม.

แบบ เทศบาลตำบลสว่างแดนดิน สด. /2562

ระมาณการ นายอนันต์ พิมพะวง นายช่างโยธาอาวุโส เมื่อ 16 กันยายน 2562 งบประมาณ ปี 2562

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน		
1	ประเภทงานอาคาร		
2	ประเภทงานทาง	486,652.61	
3	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม		
4	ประเภทงานชลประทาน		
5	ป้ายโครงการ		
	เงื่อนไข - เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %	1.3822	ฝนตกชุก 1
	- เงินประกันผลงานหัก 0 %		
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %		
	- VAT 7 %		
	ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายไม่พิจารณาปรับราคา		
	ค่าใช้จ่ายพิเศษ		
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	486,652.61	
	ปรับเงินงบประมาณ	486,600.00	
	(ตัวอักษร)	(สี่แสนแปดหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน)	
	ค่างานเฉลี่ย	571.13 บาท / ตร.ม.	

ะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่ 474/2562 ลว. 16 กันยายน 62 เห็นชอบกับประมาณราคาและยึดถือประมาณการนี้เป็นราคา
างตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560 จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(นายประทีป โภชาแสง)
นายช่างอาวุโสสว่างแดนดิน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอรรถสิทธิ์ แทบสี)

ปลัดอำเภอ จพ.ง.ปกครองปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทองดอกรัก รูปใส)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอึ้งนาง ทองเลิศ)

เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน

สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านสนามชัย(ประชาสามัคคี 5) หมู่ที่ 3 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 ม.ยาว 213 ม.หนา 0.15 ม.
 สร้างถนนคสล.บ้านสนามชัย(ประชาสามัคคี 5) หมู่ที่ 3 อำเภอสว่างแดนดิน
 โครงการ ผิวจราจร ถนน คสล. กว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 213.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
 ระบายราคา กองช่างเทศบาลตำบลสว่างแดนดิน ใ้หลักทางลูกรังกว้างข้างละ
 บบ เทศบาลตำบลสว่างแดนดิน แบบเลขที่ สด / 2562 ท1 - 01 หรือปริมาณงานไม่น้อยกว่า 852.00 ตร.ม.
 านราคาโดย นายอนันต์ พิมพ์พะ นายช่างอาวุโส เมื่อวันที่ 16 ก.ย. 62 ปร.4

รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ต้นทุน	รวมค่างาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
			ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย	รวม	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านสนามชัย(ประชาสามัคคี 5) หมู่ที่ 3 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 ม.ยาว 213 ม.หนา 0.15 ม.								
งานเกรดเกลี่ยปรับแต่ง	852.00	ตร.ม	11.06	9,423.12	1.3822	15.29	13,024.64	
ทรายหยาบรองพื้น	42.60	ลบ.ม	480.00	20,448.00	1.3822	663.46	28,263.23	
คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	127.80	ลบ.ม	2,127.00	271,830.60	1.3822	2939.94	375,724.26	
เหล็ก RB 19 มม.	17.84	กก.	20.00	357	1.3822	27.64	493.17	
เหล็ก RB 15 มม.	105.00	กก.	20.00	2,100.00	1.3822	27.64	2,902.62	
เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ศก.4 มม.	852.00	ตร.ม	35.00	29,820.00	1.3822	48.38	41,217.20	
งานแอสฟัลท์หยาบรอง	83.00	เมตร	26.00	2,158.00	1.3822	35.94	2,982.79	
ค่าแรงประกอบแบบ	63.00	ตร.ม	133.00	8,379.00	1.3822	183.83	11,581.45	
งานไม้แบบ+ค้ำยัน	15.00	ตร.ม	500.00	7,500.00	1.3822	691.10	10,366.50	
โฟมบาง	2.00	แผ่น	35.00	70.00	1.3822	48.38	96.75	
ลูกรังไหล่ทาง	-	ลบ.ม	90.15	-	1.3822	124.61	-	
ลูกรังรองพื้นทาง	-	ลบ.ม	90.15	-	1.3822	124.61	-	
รวม				352,085.52			486,652.61	
รวมเป็นเงิน							486,652.61	
				ค่างานต้นทุน		486,652.61		บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ

อนันต์
 (นายประทีป โกษาแสง)
 นายอำเภอสว่างแดนดิน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านสนามชัย หมู่ที่ ๓ ตำบลสว่างแดนดิน
อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอสว่างแดนดิน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๖,๖๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๑๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๘๕๒ ตารางเมตร
ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๐๐ - ๐.๕๐ เมตร พร้อมติดป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๘๖,๖๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการค่าก่อสร้าง
 - ๕.๑ แบบ พร. ๔
 - ๕.๒ แบบสรุปผลประมาณการค่าก่อสร้าง พร. ๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายอรรถสิทธิ์ แพบสี ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ชำนาญการ) ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายทองดอกรัก รูปใส ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.สว่างแดนดิน กรรมการ
 - ๖.๓ นางอังษณา ทองเลิศ เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน กรรมการ

ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน					
สถานที่ก่อสร้าง	รหัสสายทาง (บ้านดงสวรรค์ ตำบลดลเน้ง - บ้านหนองลาด ตำบลหนองลาด อำเภอวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร					
ปริมาณงาน	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดผิวจราจรกว้าง	-	5.00	ม.	ระยะทางรวม	169.00 ม.
	ไหล่ทาง ลูกรัง	กว้างข้างละ	0.50	ม.		
	หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า	845.00	ตร.ม			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ที่ทำการปกครองอำเภอสว่างแดนดิน					
แบบเลขที่	แบบมาตรฐาน ทางหลวงท้องถิ่น ทร. 2-201, 2-202, 2-203 /45					
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	18 กันยายน 2562					

ระยะทางดำเนินการ	845.000	ม.	กำหนดผลงาน 1 งาน
เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ	557.28	ตร.ม	กำหนดระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

.....อนุมัติ
นายประทีป โกษาแสง
นายอำเภอสว่างแดนดิน

บัญชีปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน
สถานที่ก่อสร้าง	รหัสสายทาง (บ้านดงสวรรค์ ตำบลตาลเนิน - บ้านหนองลาด ตำบลหนองลาด อำเภอวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ที่ทำการปกครองอำเภอสว่างแดนดิน
แบบเลขที่	แบบมาตรฐาน ทางหลวงท้องถิ่น ทข. 2-201, 2-202, 2-203 /45
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งอำเภอสว่างแดนดินที่
	เมื่อวันที่ 19

เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2562

[illegible]

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

340,720.38
0.00
1.3822

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

 คณะกรรมการ
..... กรรมการ

นายชาติรี ฤกษ์งาม
นายช่างโยธา อาวุโส

..... กรรมการ

นางชนิดา อุปพงศ์
เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน

 ประธานกรรมการ

นายสมพร ภูผิว
ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ปฏิบัติการ)

.....อนันต์

นายประทีป โกษาแสง
นายอำเภอสว่างแดนดิน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดงสวรรค์ ตำบลตาลเนิน อำเภอสว่างแดนดิน – บ้านหนองลาด ตำบลหนองลาด บ้านดงสวรรค์ หมู่ที่ ๗ ตำบลตาลเนิน อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอสว่างแดนดิน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๗๔,๙๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๙.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๘๔๕ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๐๐ – ๐.๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งโครงการ ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๗๐,๙๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการค่าก่อสร้าง
 - ๕.๑ แบบ พร. ๔
 - ๕.๒ แบบสรุปผลประมาณค่าก่อสร้าง พร. ๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสมพร ภูผิว	ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ปฏิบัติการ)	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายชาติ ฤกษ์งาม	นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.ตาลเนิน	กรรมการ
๖.๓ นางชนิดา อุปพงศ์	เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน	กรรมการ

สรุปรายการประมาณราคากลางค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร พท.คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๖ บ้านหนองย่างขึ้น ตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

หน่วยงาน ที่ว่าการอำเภอสว่างแดนดิน

แบบ ปร.๕ ที่แนบ

จำนวน แผ่น

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๘/๑๕/๒๕๖๒

ที่	รายการ	วัสดุ+แรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง จำนวนเงิน/บาท	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร			-	
๒	ประเภทงานทาง	๓๔๗,๑๙๗.๐๐	๑.๓๘	๔๗๙,๘๙๕.๗๐	
๓	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม		-	-	
๔	อื่นๆ			-	
	รวม			๔๗๙,๘๙๕.๗๐	
	คิดเป็นเงิน (ปรับราคา)	สี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน		๔๗๖,๓๐๐.๐๐	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

(นายอรรถสิทธิ์ แทบสี)

ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ)

กรรมการ

(นายปพนธัย ชาดวัฒนา)

หน.ฝ.การโยธา ทต.หนองหลวง

กรรมการ

(นางอังษณา ทอเลิศ)

เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน

(นายประทีป โกษาแสง)

นายอำเภอสว่างแดนดิน

รายการประมาณราคากลางค่าก่อสร้างถนนคอนกรีต

เจ้าของโครงการ ที่ว่าการอำเภอสว่างแดนดิน
วันที่ประมาณการ ๑๙ / ๗ / ๕๕๖๒

ถนน ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๐.๐๐ เมตร
๔๐๐ ตารางเมตร ปีกถนน ๐.๐๐ ตารางเมตร
ถนนที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๒ บ้านหนองขี้เหล็ก ตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

มาของโครงการ

นายปพนธัย ขาววัฒนา ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายโยธา

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย		จำนวน/บาท	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง			ราคาต่อหน่วย	รวม	
๑	๓.๑(๑.๑) งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)									
	ลูกรัง (ใช้หนาเฉลี่ย ๒๐ ซม)	๑๖๐	ลบ.ม.	-	-	๑๔๔.๒๐	๑.๓๘๒๒	๑๙๙.๓๑	๓๑,๘๙๐	
๒	๓.๔(๑) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)									
	ทราย	๔๐	ลบ.ม.	-	-	๕๕๕.๔๑	๑.๓๘๒๒	๗๕๓.๘๖	๓๐,๑๕๔.๕๕	
๓	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ๑๕ ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)									
	พื้นที่คอนกรีต	๘๐๐	ตร.ม.	-	-	๓๕๒.๘๗	๑.๓๘๒๒	๔๘๗.๗๔	๓๙๐,๑๙๒.๘	
๔	๔.๔(๒) รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)									
	ใช้ทั้งหมด	๑๒	ม.	-	-	๑๑๖.๖๘	๑.๓๘๒๒	๑๑๕.๖๖	๑,๓๘๗.๙๒	
๕	๔.๔(๓) รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)									
	ใช้ทั้งหมด	๖๘	ม.	-	-	๖๑.๒๔	๑.๓๘๒๒	๘๔.๖๕	๕,๓๕๕.๘๙	
๖	๔.๔(๔) รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)									
	ใช้ทั้งหมด	๒๐๐	ม.	-	-	๖๑.๗๑	๑.๓๘๒๒	๘๕.๒๙	๑๗,๐๕๘.๘๘	
๗	ป้ายโครงการ	๑๐๐	ป้าย	-	-	๒,๕๐๐.๐๐	๑.๓๘๒๒	๓,๔๕๕.๕๐	๓,๔๕๕.๕๐	
	รวม					๓๔๗,๑๙๗.๐๐			๔๗๖,๓๐๐.๐๐	
คิดเป็นเงิน (ปรับราคา)		สี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน								

นายปพนธัย ขาววัฒนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองย่างชิ้น - ทางหลวงแผ่นดิน ๒๒
บ้านหนองย่างชิ้น หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอสว่างแดนดิน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๗๖,๓๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตารางเมตร
ไหล่ทางลงลูกรังข้างละ ๐.๐๐ - ๐.๕๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๗๖,๓๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการค่าก่อสร้าง
 - ๕.๑ แบบ พร. ๔
 - ๕.๒ แบบสรุปผลประมาณค่าก่อสร้าง พร. ๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายอรรถสิทธิ์ แทบสี	ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ชำนาญการ)	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายปพนธน์ ชาดวัฒนา	หัวหน้าฝ่ายการโยธา ทต.หนองหลวง	กรรมการ
๖.๓ นางอังษณา ทองเลิศ	เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน	กรรมการ

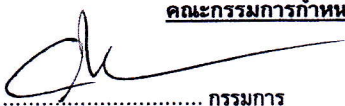
แบบสรุปผลการคำนวณราคากลาง

ชื่อโครงการ / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน
 สถานที่ก่อสร้าง รหัสสายทาง (บ้านหนองหลักช้าง ตำบลตาลเนิน - บ้านตาลโกน ตำบลตาลโกน อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดผิวจราจรกว้าง - 5.00 ม. ระยะทางรวม 169.00 ม.
 ไหล่ทาง ลูกรัง กว้างข้างละ 0.50 ม.
 หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 845.00 ตร.ม
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอสว่างแดนดิน
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน ทางหลวงท้องถิ่น ทช. 2-201, 2-202, 2-203 /45
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 18 กันยายน 2562

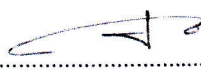
ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	471,232.86	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนชุก 1
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	471,232.86	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สี่แสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)	471,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 845.000 ม. กำหนดวงเงิน 1 วงเงิน
 เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ 557.40 ตร.ม กำหนดระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

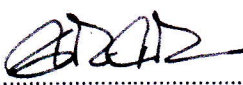
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


 กรรมการ

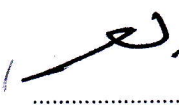
นายชาติรี ฤกษ์งาม
 นายช่างโยธาอาวุโส


 กรรมการ

นางศิริพร พิมพ์พันธ์
 เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน


 ประธานกรรมการ

นายนิติธร จิตจำ
 ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ปฏิบัติการ)


อนุมัติ

นายประทีป โกษาแสง
 นายอำเภอสว่างแดนดิน

บัญชีปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน
 สถานที่ก่อสร้าง รหัสสายทาง (บ้านหนองหลักช้าง ตำบลตาลเนิน - บ้านตาลโกน ตำบลตาลโกน อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอสว่างแดนดิน
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน ทางหลวงท้องถิ่น ทช. 2-201, 2-202, 2-203 /45
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งอำเภอสว่างแดนดินที่

เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.4 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,014.00	1.74	1,764.36	1.3822	2.41	2,438.70
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	33.80	548.39	18,535.58	1.3822	757.98	25,619.88
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	845.00	352.31	297,701.95	1.3822	486.96	411,483.64
	2.2 งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	25.00	132.00	3,300.00	1.3822	182.45	4,561.26
	2.3 งานรอยต่อแผ่หดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	55.00	71.46	3,930.30	1.3822	98.77	5,432.46
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	169.00	71.07	12,010.83	1.3822	98.23	16,601.37
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	32.11	114.81	3,686.55	1.3822	158.69	5,095.55
4	งานตีเส้นจราจร							
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
7	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
รวมค่าก่อสร้าง								471,232.86

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
 ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
 ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

340,929.57

0.00

1.3822

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการ

นายชาติ ฤกษ์งาม

นายช่างโยธา อาวุโส

ประธานกรรมการ

นายนิติธร จดจำ

ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ปฏิบัติการ)

กรรมการ

นางศิริพร พิม พานนท์

เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน

อนุมัติ

นายประทีม โภษะแสง

นายอำเภอสว่างแดนดิน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองหลักช้าง ตำบลตาลเนิน – บ้านตาลโกน
ตำบลตาลโกน บ้านหนองหลักช้าง หมู่ที่ ๒ ตำบลตาลเนิน อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอสว่างแดนดิน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๗๕,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๙.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๘๔๕ ตารางเมตร
ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๐๐ – ๐.๕๐ เมตร พร้อมติดป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๗๑,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการค่าก่อสร้าง
 - ๕.๑ แบบ พร. ๔
 - ๕.๒ แบบสรุปผลประมาณค่าก่อสร้าง พร. ๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายนิติธร จดจำ	ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ปฏิบัติการ)	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายชาติรี ฤกษ์งาม	นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.ตาลเนิน	กรรมการ
๖.๓ นางศิริพร พิมพานนท์	เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน	กรรมการ