

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยหลักภัย
หมู่ที่ ๕ ตำบลสีซัด อำเภอสหัส จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสีซัด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๖๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๓๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
งานท่อระบายน้ำ Ø ๑.๐๐ x ๑.๐๐ เมตรจำนวน ๗ ท่อน (ตามแบบรูปรายการ อบต.สีซัด กำหนด) พร้อมติดตั้ง
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ๑ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๙

เป็นเงิน ๗๐๓,๘๔๓.๔๗ บาท (เจ็ดแสนสามพันแปดร้อยสี่สิบสามบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ ชุด

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสาริศ เดชรักษา

๗.๒ นายสิทธิพร ทองสุวรรณ

๗.๓ นางสาวศรัณย์รัชต์ พัฒน์ทอง



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยหลักกม. 5 ตำบลสีซัด อำเภอลือชัย จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร ยาว 235.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

งานท่อระบายน้ำ ขนาด $\varnothing$ 1.00 x 1.00 เมตร จำนวน 7 ท่อน (ตามแบบรูปรายการของ อบต.สีซัด กำหนด)

สถานที่ ถนนสายซอยหลักกม. 5 ตำบลสีซัด อำเภอลือชัย จังหวัดนครศรีธรรมราช

ช่วงที่ 1 กม.ที่ 1+162 ถึง 1+285 ช่วงที่ 2 กม.ที่ 1+500 ถึง 1+612

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลสีซัด อำเภอลือชัย

ระยะเวลาก่อสร้าง

90 วัน

คำนวณราคากลาง

3 ก.ค. 69

ราคาน้ำมัน

37.00 - 37.99 บาท/ลิตร

เขตฝนตกชุก 2

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานปรับพื้นที่ / พื้นทางเดิม							
	ชุดรื้อพื้นที่ทางเดิมแล้วบดทับ	1,175.00	ตร.ม.	15.87	18,647.25			
2	งานผิวจราจร							
	ทรายหยาบรองพื้นทาง	47.00	ลบ.ม.	654.56	30,764.32			
	ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก	940.00	ตร.ม.	413.42	388,614.80			
3	งานรอยต่อ							
	รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	16.45	เมตร	131.04	2,155.61			
	รอยต่อแผ่หดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	148.05	เมตร	66.88	9,901.58			
4	งานไหล่ทาง							
	หินคลุก	35.25	ลบ.ม.	372.46	13,129.22			
5	ท่อระบายน้ำ							
	วางท่อระบายน้ำ ขนาด $\varnothing$ 1.00 x 1.00 เมตร	7.00	ท่อน	5,555.29	38,887.00			
รวมราคาค่าก่อสร้าง					502,099.78	1.4018	703,843.47	703,843.47
ราคากลาง		เจ็ดแสนสามพันแปดร้อยสี่สิบสามบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์					TOTAL	703,843.47

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	502,099.78
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น	=	-
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.4018

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลสีซัด ที่ 0243/2569 ลงวันที่ 5 มิถุนายน พ.ศ.2569 แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยหลักกม. 5 ตำบลสีซัด อำเภอลือชัย จังหวัดนครศรีธรรมราช ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 235.00 เมตร หนา 0.15 เมตร งานท่อระบายน้ำ $\varnothing$ 1.00 x 1.00 เมตร จำนวน 7 ท่อน (ตามแบบรูปรายการ อบต.สีซัด กำหนด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาทบทวนราคากลางแล้วเสร็จ มีมติเห็นชอบเป็นเงิน 703,843.47 บาท (เจ็ดแสนสามพันแปดร้อยสี่สิบสามบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์) งบประมาณอนุมัติ 665,000.- บาท (หกแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน) โดยกำหนดระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน งานเดียว

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลาง


(นายสาริต เดชรักษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
ประธานกรรมการฯ


(นายสิทธิพร ทองสุวรรณ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา
กรรมการ


(นางสาวศรัณย์รัตน์ พัฒน์ทอง)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย ขอยเหล็กภัย ช่วงที่ 1 กม.ที่ 1+162 ถึง 1+285 ช่วงที่ 2 กม.ที่ 1+500 ถึง 1+612

สถานที่ หมู่ที่ 5 ตำบลสีตีด อำเภอสีชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลำดับที่	รายการวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะทางขนส่ง (ก.ม.)	ค่าขนส่ง บาท	ค่าแรง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่พาดินฯ จังหวัดประกาศ	แหล่งที่มา
1	ทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	350.00	10.00	40.24	-	390.24	-	แหล่งผลิต : ต.ทุ่งปรัง
2	ค่าตะแกรงเหล็ก Ø 6 ม.ม.	ตร.ม.	74.00	-	-	-	74.00	มิถุนายน 2569	กทม.
3	เหล็ก RB Ø 15 ม.ม.	ก.ก.	24.56	-	-	-	24.56	มิถุนายน 2569	นครศรีธรรมราช
4	เหล็ก RB Ø 19 ม.ม.	ก.ก.	22.46	-	-	-	22.46	พฤษภาคม 2569	สุราษฎร์ธานี
5	คอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	2,100.00	-	-	-	2,100.00	-	สื่บ-บ.ทะเลใต้คอนกรีต
6	หินคลุก	ลบ.ม.	250.00	5.00	23.45	-	273.45	-	แหล่งผลิต : ต.สีตีด
7	ท่อระบายน้ำ คสล. Ø 1.00 x 1.00 เมตร	ท่อน	3,554.67	24.00	96.56	-	3,651.23	มิถุนายน 2569	นครศรีธรรมราช
8	ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	480.00	-	-	-	480.00	มีนาคม 2569	นครศรีธรรมราช
9	ค่าวางตะแกรงเหล็ก..	ตร.ม.	-	-	-	6.00	6.00	-	บัญชีค่าแรง
10	ค่าแรงงานเทพคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	-	-	-	329.00	329.00	-	บัญชีค่าแรง
11	ค่าแรง-วางไม้แบบ	บาท/ตร.ม.	-	-	-	163.00	163.00	-	บัญชีค่าแรง
12	วางท่อระบายน้ำใหม่และกลับกลับ	บาท/ท่อน	-	-	-	510.00	510.00	-	บัญชีค่าแรง


 ประธานกรรมการ

 กรรมการ

 กรรมการ/เลขานุการ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงรายละเอียดการสืบ / ดำเนินการสำหรับยอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คลส.สายขอนแก่นหลักกิโล 5 ตำบลสีซัด อำเภอสีซัด จังหวัดนครราชสีมา ช่วงที่ 1 กม.ที่ 1+162 ถึง 1+285 ช่วงที่ 2 กม.ที่ 1+500 ถึง 1+612

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลสีซัด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ก่อสร้างจะจัดซื้อ	ข้อที่ก่อสร้างจะจัดซื้อ	ข้อที่ก่อสร้างจะจัดซื้อ	ข้อที่ก่อสร้างจะจัดซื้อ	ข้อที่ก่อสร้างจะจัดซื้อ	ข้อที่ก่อสร้างจะจัดซื้อ	สถานที่สืบ	วันที่สืบ	เหตุผลการสืบ
1	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	350.00							ยุทธศิลป์บ่อทราย	3 ก.ค. 69	สืบราคาจากแหล่งผลิตวัสดุก่อสร้างจากแหล่งธรรมชาติ ต.ทุ่งปรัง อ.สีซัด จ.นครราชสีมา
2	หินคลุก	ลบ.ม.	240.00							บ.สีซัดการศึลา 2003 จำกัด	3 ก.ค. 69	สืบราคาจากแหล่งผลิตวัสดุก่อสร้างจากแหล่งธรรมชาติ ต.สีซัด อ.สีซัด จ.นครราชสีมา
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,100.00							บริษัททะเลใจคอนกรีต	3 ก.ค. 69	สืบราคาจากแหล่งท้องถิ่นที่ก่อสร้าง ต.สีซัด อ.สีซัด จ.นครราชสีมา

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ/เลขานุการ

แบบคำนวณราคาต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย	ซอยหลักภัย
ประเภทงาน	งานก่อสร้างทาง	
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลสีซัด ต. สีซัด อ.สีชล จ. นครศรีธรรมราช	
สถานที่	หมู่ที่ 5 ตำบลสีซัด อำเภอสีชล จังหวัดนครศรีธรรมราช	
วันที่	3 ก.ค. 69	ราคาน้ำมัน 37.00 - 37.99 บาท/ลิตร เขตฝนตกชุก 2

1 งานปรับปรุงพื้นที่/พื้นทางเดิม

งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10.000 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางหินคลุกเดิมหนา 10.000 ซม.

แล้วบดทับ (หินคลุก 10 ซม.)

15.87 บาท/ตร.ม.

2 งานผิวจราจร

2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่งผลิต	=	350.00	บาท/ลบ.ม.
----------------------	---	--------	-----------

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	24.16	บาท/ลบ.ม.
---	---	-------	-----------

ค่าขนส่ง 10 กม. = (รถบรรทุก 10 ล้อ)	=	40.24	บาท/ลบ.ม.
--------------------------------------	---	-------	-----------

รวม	=	414.40	บาท/ลบ.ม.
-----	---	--------	-----------

ส่วนยุบตัว	414.4	X	1.40	580.16	บาท/ลบ.ม.
------------	-------	---	------	--------	-----------

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) = 0.75 X 99.20	=	74.40	บาท/ลบ.ม.
--	---	-------	-----------

ค่างานต้นทุน	=	654.56	บาท/ลบ.ม.
--------------	---	---------------	-----------

2.2 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

ปริมาณงานทั้งโครงการ	940.00 ตร.ม.
----------------------	--------------

คิดจากพื้นที่	40.00 ตร.ม.	กว้าง	4.00 เมตร
---------------	-------------	-------	-----------

ค่าคอนกรีต	6.00 ลบ.ม.ๆ ละ	2,100.00 บาท	=	12,600.00	บาท
------------	----------------	--------------	---	-----------	-----

ค่าตะแกรงเหล็ก WIRE MESH Ø 6 ม.ม.ๆ ละ	74.00 บาท	=	2,960.00	บาท
---------------------------------------	-----------	---	----------	-----

ค่าวางตะแกรงเหล็ก	ตร.ม. ละ	6.00 บาท	=	240.00	บาท
-------------------	----------	----------	---	--------	-----

ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	21.94	X	10.00	219.40	บาท
----------------------------	-------	---	-------	--------	-----

ค่าปูผิวคอนกรีต	12.93	X	40.00	517.20	บาท
-----------------	-------	---	-------	--------	-----

รวม	=	16,536.60	บาท
-----	---	-----------	-----

413.42 บาท/ตร.ม.



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ/เลขานุการ

3 งานรอยต่อ

3.1 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

จากความยาว...ทั้งหมด 16.45 เมตร

ค่าเหล็ก 36.68 กก./ละ 22.46 บาท (สุราษฎร์ธานี-พ.ค.69)

คิดจากความยาว 1.00 เมตร

รอยต่อ 1 ม. ใช้เหล็ก RB 19 มม. ระยะห่าง = 0.50 ม.
RB Ø19 มม. ยาว 0.50 ม. น้ำหนัก = 1.115 กก./ม.
= 2.23 กก./ตร.ม.

เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB Ø 19 มม. กก. ละ = 22.46 บาท

ค่าเหล็ก Dowel Bar 2.23 กก. ละ 22.46 = 50.08 บาท

MERAL CAP + ทาสี + จาระบี 2.00 ชุดละ 10.00 บาท 20.00 บาท

JION SEALER 0.15 ลิตร ๆ ละ 45.00 บาท 6.75 บาท

ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต 1.00 เมตร ๆ ละ 16.71 บาท 16.71 บาท

กระดาชาน้อย 0.15 ตร.ม./ละ 250.00 บาท 37.50 บาท

รวมค่าใช้จ่าย 131.04 บาท

ค่าต้นทุน 131.04 บาท/เมตร

3.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

จากความยาว ทั้งหมด 148.05 เมตร

ค่าเหล็ก 205.79 ก.ก./ละ 24.56 บาท (นครศรีธรรมราช-มิ.ย.69)

คิดจากความยาว 1.00 เมตร

รอยต่อ 1 ม. ใช้เหล็ก RB 15 มม. ระยะห่าง = 0.50 ม.
RB Ø 15 มม. ยาว 0.50 ม. น้ำหนัก = 0.70 กก./ม.
= 1.39 กก./ตร.ม.

เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB Ø 15 มม. ก.ก./ละ = 24.56 บาท

ค่าเหล็ก Dowel Bar 1.39 ก.ก./ละ 24.56 = 34.14 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 1.00 เมตร ๆ ละ 25.72 บาท 25.72 บาท

JION SEALER 0.16 ลิตร ๆ ละ 45.00 บาท 7.02 บาท

รวมค่าใช้จ่าย 66.88 บาท

ค่าต้นทุน 66.88 บาท/เมตร


ประธานกรรมการ


กรรมการ


กรรมการ/เลขานุการ

4 งานไหลทาง

หินคลุก

ค่าวัสดุจากแหล่ง = สิบราคา-บริษัทสิทธิการศิลา 2003 ต.สี่ขีด 250.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน) = 24.61 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 5 กม. = (รถบรรทุก 10 ล้อ) 23.45 บาท/ลบ.ม.

รวม 298.06 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) = 0.75×99.20 74.40 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน 372.46 บาท/ลบ.ม.

5 งานท่อระบายน้ำ คสล. Ø 1.00 x 1.00 เมตร

วางท่อระบายน้ำใหม่และกลบกลับ ค่าแรง 510.00 บาท/ท่อน

ค่าวัสดุ

ท่อระบายน้ำ คสล. Ø 1.00 x 1.00 เมตร

ท่อชั้นคุณภาพ 3 ขนาด 1.00 x 1.00 เมตร 3,554.67 บาท/ท่อน

ค่าวัสดุ 3,554.67 บาท/ท่อน

ค่าขนส่ง 24 ก.ม. (10 ล้อ) = 94.12 บาท/ตัน 1,223.56 บาท/เที่ยว

ค่าขนส่ง จำนวน ท่อ 10 ท่อน 122.36 บาท/ท่อน

ค่าขึ้น-ลง เทียวละ 300 บาท 10 ท่อน 30.00 บาท/ท่อน

ค่าขนส่ง 152.36 บาท/ท่อน

รวม 4,217.03 บาท/ท่อน

งานสิ้นคอนกรีตหนา 0.10 เมตร

คอนกรีตผสมเสร็จ 0.10 ลบ.ม. 2,100.00 210.00 บาท/ตร.ม.

ตะแกรงเหล็ก RB Ø6 ม.ม. + ค่าแรงงาน 80.00 บาท/ตร.ม.

ไม้แบบ 122.34 บาท/ตร.ม.

รวมค่าวัสดุ 412.34 บาท/ตร.ม.

ค่าแรงงานเทคอนกรีต 0.10 ลบ.ม. 329.00 32.90 บาท/ลบ.ม.

ค่าแรง-วางไม้แบบ 163.00 บาท/ตร.ม.

รวมค่าแรง 195.90 บาท/ตร.ม.

608.24 บาท/ตร.ม.

ประธานกรรมการ

กรรมการ

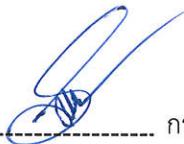
กรรมการ/เลขานุการ

งานดาด , คี๋ยกันน้ำกัดเซาะ

คอนกรีตผสมเสร็จ	0.15 ลบ.ม.	2,100.00	315.00 บาท
ตะแกรงเหล็ก RB Ø6 ม.ม. + ค่าแรงงาน			80.00 บาท
ไม้แบบ			122.34 บาท/ตร.ม.
		รวมค่าวัสดุ	517.34 บาท
ค่าแรงงานเทคอนกรีต	0.15 ลบ.ม.	329.00	49.68 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรง-วางไม้แบบ			163.00 บาท/ตร.ม.
		รวมค่าแรง	212.68 บาท
			730.02 บาท/ตร.ม.
รวมงานท่อ			5,555.29 บาท/ท่อน



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ/เลขานุการ