

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงที่ได้รับการพัฒนา รหัสงาน ๑๑๔๐๐ กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ บนทางหลวงหมายเลข ๔๑๓๓ ตอน ความสามัคคี - พระแสง ระหว่าง กม.๕๕+๗๐๐ - กม.๕๕+๘๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๓ (เวียงสระ)
 ๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท
 ๓. ลักษณะงานโดยสังเขป จ้างก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงที่ได้รับการพัฒนา รหัสงาน ๑๑๔๐๐ กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ
 ๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๙๘๘,๖๓๑.- บาท
 ๕. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบสรุปราคากลางงานจ้างก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงที่ได้รับการพัฒนา รหัสงาน ๑๑๔๐๐ กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

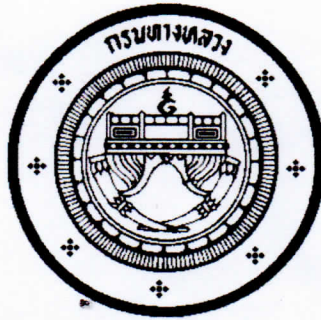
๑. นายขจร เพิ่มเดช รอ.ขท.(ว) สุราษฎร์ธานีที่ ๓ (เวียงสระ) ประธานคณะกรรมการ
 ๒. นายพรเทพ พรหมสุวรรณ ขอ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ ๓ (เวียงสระ) กรรมการ
 ๓. นายศุภชัย จินตาคม ขผ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ ๓ (เวียงสระ) กรรมการ

ว่าที่ร้อยตรี



(วรินทร์ พึ่งเฟื่อง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๓ (เวียงสระ)



แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3(เวียงสระ) กรมทางหลวง

กระทรวงคมนาคม

ราคาประเมินราคากลาง

โครงข่ายทางหลวงได้รับการพัฒนา

รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 4133 ตอน ควนสามัคคี - พระแสง ระหว่าง กม.54+700 - กม.54+800

ระยะทางดำเนินการ 0.1 กม.

โครงการงบประมาณ 100%

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(<u>21</u>)	ประธานกรรมการฯ
(นายขจร เพิ่มเดช)	รอ.ขท.(ว) สุราษฎร์ธานีที่ 3(เวียงสระ)
(<u>8</u>)	กรรมการ
(นายศุภชัย จินดาคน)	ชผ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 3(เวียงสระ)
(<u>.....</u>)	กรรมการ
(นายพรเทพ พรหมสุวรรณ)	ชอ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 3(เวียงสระ)
(<u>.....</u>)	
(ว่าที่ร้อยตรี.....)	เห็นชอบ
(วรินทร์ พึ่งเฟื่อง)	ผอ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 3(เวียงสระ)

คิดราคากลางวันที่
๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรียน ผอ.ขท.สราษงูรที่ที่ 3(เรียงสระ)
คณะกรรมการพิจารณาการประเมินหรือราคากลาง พิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคางาน โครงการพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ
คลองพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 4133 ตอน ควนสามัคคี - พระแสง ระหว่าง กม.54+700 - กม.54+800 ระยะทางดำเนินการ 0.1 กม.รายละเอียดดังนี้

รายละเอียดราคาประเมิน

รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสภาพและระบบระบายน้ำ

ระยะทางดำเป็นการ 0.1 กม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต้นทุน		Factor FN	ราคาประเมิน		ราคากลาง	
				หน่วยละ	เป็นเงิน		หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	4,700.00	45.71	214,837.00	1.3589	62.11	289,917.00	62.00	291,400.00
2	งานถมหินใหญ่เพื่อปรับฐาน Gabion wall	ลบ.ม.	300.00	706.46	211,938.00	1.3589	960.00	288,000.00	960.00	288,000.00
3	งานป้องกันเชิงลาดโดยใช้แผ่นสังเคราะห์ (GEOTEXTILE SLOPE PROTECTION)	ตร.ม.	1,300.00	91.60	119,080.00	1.3589	124.47	161,811.00	124.00	161,200.00
4	งานกองตาดำชายบรรจุหินใหญ่(GABION) ขนาด2 x 1 (ม.ข.ม.) (Galvanized)	ลบ.ม.	100.00	1,309.20	130,920.00	1.3589	1,779.07	177,907.00	1,779.00	177,900.00
5	งานกองตาดำชายบรรจุหินใหญ่(GABION) ขนาด1.5 x 1 (ม.ข.ม.) (Galvanized)	ลบ.ม.	150.00	1,306.07	195,910.50	1.3589	1,774.81	266,221.50	1,774.00	266,100.00
6	งานป้องกันเชิงลาด โดยใช้ RENO MATTRESS(SLOPE PROTECTION) ขนาด2 x 6 x 0.3(ม.ข.ม.)	ลบ.ม.	180.00	1,747.55	314,559.00	1.3589	2,374.74	427,453.20	2,374.00	427,320.00
7	งานกองตาดำชายบรรจุหินใหญ่ (Gabion) ขนาด 2x1x0.5 (ม.ข.ม.) (Galvanized)	ลบ.ม.	150.00	1,746.45	261,967.50	1.3589	2,373.25	355,987.50	2,373.00	355,950.00
8	เหล็ก Anchor DB 12 ยาว 0.70 ม.	ท่อน	700.00	14.83	10,381.00	1.3589	20.15	14,105.00	20.00	14,000.00
9	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)ชุดที่ 4-1	ชุด	1.00	4,975.88	4,975.88	1.3589	6,761.72	6,761.72	6,761.00	6,761.00
รวมราคาทั้งโครงการ					1,464,568.88			1,990,163.92		1,988,631.00

11.)ผลรวมราคาดัชนีทุนงานก่อสร้างทาง.

2.)ผลรวมราคาดัชนีทุนก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม.

3.) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ.

4.)ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง.

5.)ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม.

6.)ค่า Factor F คำนวณตามข้อกำหนดและค่าใช้ง่ายอื่นๆ

7.) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ.

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ.

.....) ประชานุกรมการฯ

(นายขจร เพิ่มเดช) รอ.ขท.(ว) สภามหาวิทยาลัย 3 (เรียงสระ)

(.....) กรรมการ

(นายศกภัย จันทาคม) ขผ.ขท.สราษรณรณที่ 3(เรยงสร)

ราคาประเมินราคากลาง

โครงการฯ ได้พัฒนา

รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสภาพและบรรยากาศ

งานพัฒนาและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 4133 ตอน ความสามัคคี

ระยะทางดำเนิกร 0.1 กม.

	ราคาใบบดเซลลูโลสหน้าใบบดท. อ.เมือง จงหวัดย สรัสจวรัธราช	29.14 บาท	สามารถเผยแพร่ของพจนน ผศดตชกขภค
			๖/๕/๒/๕๓

[illegible]

6

๒) ทางราบ คือทางที่มีค่าเปอร์เซ็นต์ความลาดไม่เกิน 4 %

๕) ทางลูกเป็น คือทางที่มีค่าเปอร์เซ็นต์ความลาดไม่เกิน 4 %-8%

๒.) ทางภูเขา คือทางที่มีค่าเปอร์เซ็นต์ความลาด > 8%

...) ถ้าเส้นทาง **มีเส้นทางที่เป็นภูเขา** รวมด้วยควรเลือกการขนส่งโดยเครื่องบิน 10 ลม

1.2	คำนวณส่ง (น้ำหนักกล่อง 12.8 กก./กล่อง)				0 กม.	0 บาท/ลบ.ม.
1.3	ค่าถักกล่อง ประกอบติดตั้ง (10%ของค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง)				97.3 บาท/กล่อง	64.86 บาท/ลบ.ม.
2	ใช้แผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE WEIGHT) = 200 กรัม/ตร.ม. (g/SQ.M.)					
2.1	ค่าแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE)					- บาท/ลบ.ม.
2.2	คำนวณส่ง.....กม.				- กม.	0 บาท/ลบ.ม.
2.3	ค่าแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE) (10%ของค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง)					0 บาท/ลบ.ม.
3	หินสำหรับบรรจุในกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABIONS)					
3.1	ค่าหิน (ขนาด.....ซม.)					380 บาท/ลบ.ม.
3.2	คำนวณส่ง ระยะทาง.....กม.				35.00 กม.	75.81 บาท/ลบ.ม.
3.3	ค่าแรงบรรจุหินลงในกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (30%ของค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง)					136.74 บาท/ลบ.ม.
	หมายเหตุ: การเรียงหินลงในกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ห้ามใช้รถ BACK HOE ดักหินแล้วเทลงในกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่					1,306.07 บาท/ลบ.ม.
6	งานป้องกันเชิงลาดโดยใช้ RENO MATTRESS(RENO MATTRESS SLOPE PROTECTION) ขนาด 2 x 6 x 0.3(ม.ซม.ม.)					
1	ขนาด RENO MATTRESS (RENO MATTRESS SIZE) 2.00ม. x 6.00ม. x 0.30ม.					
1.1	ค่าถักกล่อง RENO MATTRESS พร้อมลวดพันกล่อง					1050 บาท/ลบ.ม.
1.2	คำนวณส่ง (คิดจากน้ำหนัก 60 กก/กล่อง)				0 กม.	0 บาท/ลบ.ม.
1.3	ค่าถักกล่อง ประกอบติดตั้ง (10%ของค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง)				378 บาท/กล่อง	105 บาท/ลบ.ม.
2	ใช้แผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE WEIGHT) = 200 กรัม/ตร.ม. (g/SQ.M.)					
2.1	ค่าแผ่นใยสังเคราะห์					0 บาท/ตร.ม.
2.2	คำนวณส่ง.....กม.				- กม.	0 บาท/ตร.ม.
2.3	ค่าแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE) (10%ของค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง)					0 บาท/ตร.ม.
3	หินสำหรับบรรจุในกล่อง RENO MATTRESS					
3.1	ค่าหิน (ขนาด.....ซม.)					380 บาท/ลบ.ม.
3.2	คำนวณส่ง ระยะทาง.....กม.				35.00 กม.	75.81 บาท/ลบ.ม.
3.3	ค่าแรงบรรจุหินลงในกล่อง RENO MATTRESS (30%ของค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง)					136.74 บาท/ลบ.ม.
	หมายเหตุ: การเรียงหินลงในกล่อง RENO MATTRESS ห้ามใช้รถ BACK HOE ดักหินแล้วเทลงในกล่อง RENO MATTRESS					1,747.55 บาท/ลบ.ม.

9 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) ชุดที่ 4-1

ลำดับที่	รายการวัสดุ	จำนวน	หน่วย	@ (บาท)	รวม (บาท)
1	ป้ายติดแม่สะท้อนแสง จำนวน 8 ชุด	9,315	ตร.ม.	4,145.00	38,610.68
2	เสาปัก เหล็กขนาด 3"x3"x2 มม.	30	ม.	300.00	9,000.00
3	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	0	ชุด	1,615.00	-
4	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	5	ชุด	1,500.00	7,500.00
5	แผงตั้งสะท้อนแสง 1 หน้า	15	ชุด	50.00	750.00
6	แผงตั้งสะท้อนแสง 2 หน้า	0	ชุด	100.00	-
7	Concrete Barrier	0	ม.	230.00	-
8	สัญญาณแดง	2	ชุด	100.00	200.00
9	ไฟกะพริบ	1	ดวง	3,650.00	3,650.00
10	สีดีเส้น Cool Paint	0	ตร.ม.	92.00	-
	หมายเหตุ อายุใช้งานป้าย 3 ปี/ชุด				
	รวมทั้งสิ้น				59,710.67
	ระยะเวลาดำเนินการ	3	เดือน	ค่างานต้นทุน =	4,975.88

7 งานกล่องตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (Gabion) ขนาด 2x1x0.5 (ม.ซม.ม.) (Galvanized) 1,746.45 บาท/ลบ.ม.

8 เหล็ก Anchor DB 12 มม 0.70 ม. 14.83 บาท/ท่อน

แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3(เรียงสระ) กรมทางหลวง

กระทรวงคมนาคม

ราคาประเมินราคากลาง

โครงการทางหลวงได้รับการพัฒนา

รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 4133 ตอน ควนสามัคคี - พระแสง ระหว่าง กม.54+700 - กม.54+800

ระยะทางดำเนินการ 0.1 กม.

งานเพิ่ม

1

7 งานกลองดาขายบรรจุหินใหญ่ (Gabion) ขนาด 2x1x0.5 (ม.ม.)(Galvanized) กรอราคาต่อหน่วย.>	1746.45	บาท/ลบ.ม.
1 กลองลาวดดาขายขนาด(GABIONS SIZE) 2ม.1ม. x 0.5ม. , ปริมาตรรวม	1 ลบ.ม./กลอง	
1.1 ค่ากลอง GABIONS พร้อมลาวดพันกลอง	1049 บาท/กลอง	1,049.00 บาท/ลบ.ม.
1.2 ค่าขนส่ง	0 บาท/กลอง 0 กม.	- บาท/ลบ.ม.
1.3 ค่าถักกลอง ประกอบติดตั้ง (10%ของค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง)	104.9 บาท/กลอง	104.90 บาท/ลบ.ม.
2 ไข่แผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE WEIGHT) = 200 กรัม/ตร.ม. (g/SQ.M.)	0 ตร.ม./ลบ.ม.	
2.1 ค่าแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE)	64 บาท/ตร.ม.	- บาท/ลบ.ม.
2.2 ค่าขนส่ง.....กม.	0 บาท/ตร.ม.	- บาท/ลบ.ม.
2.3 ค่าแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE) (10%ของค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง)	6.4 บาท/ตร.ม.	- บาท/ลบ.ม.
3 หินสำหรับบรรจุในกลองลาวดดาขายบรรจุหินใหญ่ (GABIONS)	1 ลบ.ม.	
3.1 ค่าหิน (ขนาด.....ซม.)	380 บาท/ลบ.ม.	380.00 บาท/ลบ.ม.
3.2 ค่าขนส่ง ระยะทาง.....กม)	75.81 บาท/ลบ.ม.	75.81 บาท/ลบ.ม.
3.3 ค่าแรงบรรจุหินลงในกลองลาวดดาขายบรรจุหินใหญ่ (30%ของค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง)	136.74 บาท/ลบ.ม.	136.74 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		1,746.45 บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ: การเรียงหินลงในกลองลาวดดาขายบรรจุหินใหญ่ ห้ามใช้รถ BACK HOE ดักหินแล้วเทต้องใช้แรงงานเรียงหินลงในกลองลาวดดาขายบรรจุหินใหญ่

Handwritten signature or mark.

แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๓(เวียงสระ) กรมทางหลวง
กระทรวงคมนาคม

ราคาประเมินราคากลาง

โครงการทางหลวงได้รับการพัฒนา

รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 4133 ตอน ควนสามัคคี - พระแสง ระหว่าง กม.54+700 - กม.54+800
ระยะทางดำเนินการ 0.1 กม.

งานเพิ่ม

2

8 เหล็ก Anchor DB 12 ยาว 0.70 ม.

เหล็ก DB 12 ยาว 1.00 ม. หนัก

0.888 กก.

ค่าเหล็ก

23869.35 บาท/ตัน =

ค่างานต้นทุน =

0.888 x

0.7 x

23.86

23.86

=

กรอกราคาต่อหน่วย.>

14.83 บาท/ท่อน

14.83 บาท/ท่อน

js