



ประกาศเทศบาลตำบลดอนทราย
เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง
ราคากลางและการคำนวณราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายชลประทาน – หัวสะพาน หมู่ที่ ๘ หมู่ที่ ๑ ตำบลดอนทราย
อำเภอกวนชน จังหวัดพัทลุง

ด้วยเทศบาลตำบลดอนทราย จะดำเนินการโครงการก่อสร้างถนน คสล.สายชลประทาน – หัวสะพาน หมู่ที่ ๘ หมู่ที่ ๑ ตำบลดอนทราย อำเภอกวนชน จังหวัดพัทลุง

บัดนี้ เทศบาลตำบลดอนทราย ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล.สายชลประทาน – หัวสะพาน หมู่ที่ ๘ หมู่ที่ ๑ ตำบลดอนทราย อำเภอกวนชน จังหวัดพัทลุง ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายมาตรฐาน จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลดอนทราย จำนวนเงินงบประมาณ ๙๑๒,๐๐๐.-บาท (-เงินเก่าแสน- หนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน-) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยราคากลางของงานก่อสร้างเป็นเงิน ๙๔๘,๐๐๐.-บาท (-เงินเก่าแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน-) ตามรายละเอียด แนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ลงชื่อ.....

(นายภาส วุ่นบัว)

นายกเทศมนตรีตำบลดอนทราย



บันทึกข้อความ

กองคลัง
รับเลขที่ ๒๐๕
วันที่ ๒๒ ส.ค. ๒๕๖๕

ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลตำบลดอนทราย อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง โทร.๐-๗๔๘๔-๒๑๙๐-๑ ต่อ ๑๘
ที่ - วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติเห็นชอบใช้ราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายชลประทาน - หัวสะพาน หมู่ที่ ๘
หมู่ที่ ๑ ตำบลดอนทราย

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลดอนทราย

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลดอนทราย คำสั่งเลขที่ ๔๘๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๕
ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายชลประทาน - หัวสะพาน หมู่ที่ ๘
หมู่ที่ ๑ ตำบลดอนทราย งบประมาณเป็นเงิน ๙๑๒,๐๐๐.-บาท

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลางแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว ปรากฏว่า ราคากลางที่กำหนด
เท่ากับ ๙๔๘,๐๐๐.-บาท (-เงินเก้าแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน-) สูงกว่าราคางบประมาณ ๓๖,๐๐๐.-บาท
(-เงินสามหมื่นหกพันบาทถ้วน-) คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาแล้วเห็นสมควรให้ใช้ราคางบประมาณ
เป็นเงิน ๙๑๒,๐๐๐.-บาท (-เงินเก้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน-) เป็นค่าก่อสร้าง และพร้อมนี้ได้กำหนดวงงาน
ระยะเวลาดำเนินการไว้ดังนี้

- วงงาน แบ่งเป็น ๑ วงด
- ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางประกอบด้วย

(ลงชื่อ)

(นายวรพจน์ ทองพูล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายวิทยา คงแก้วขาว)

เจ้าพนักงานประจำสำนักงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายศุภวัตร วิชัย)

เจ้าพนักงานธุรการสำนักงาน

กรรมการ

ความเห็นผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นายวรพจน์ ทองพูล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลดอนทราย

- งดพิจารณากรณีมีผลกระทบ เช่น ๗

(ลงชื่อ).....

(นางนิศานาถ แก้วนัย)

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลดอนทราย

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลดอนทราย

(ลงชื่อ).....

(นายภาส วุ่นบัว)

นายกเทศมนตรีตำบลดอนทราย

- แต่งงานที่สุดดำเนินการ

(นางธนัญญา ศิริวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองคลัง

แบบฟอร์มสรุปผลประมาณราคางานก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลดอนทราย
 ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ชื่อสายทาง ----- สายชลประทาน - หัวสะพานม.8
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่1 ตำบลดอนทราย อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง
 ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง ลูกจ้าง กว้าง 4.00 ม. ระยะทางตลอดสายทาง 0.304 กม.
 ชนิดไหล่ทาง วัสดุหินคลุก กว้าง 0.50 ม.
 ผิวทางกว้าง 5.00 ม.
 สรุปราคากลางตามแบบฟอร์ม
 ปร. 4/1 บร จำนวน 1 แผ่น
 ปร. 4/2 บร จำนวน - แผ่น
 ปร. 4/1 ท จำนวน - แผ่น
 ระยะทางดำเนินการ 1 แห่ง
 ช่วงที่ 1 กม. 0+000 ถึง กม. 0+304 (ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ระยะทาง 0.304 กม.)

กำหนดราคากลาง ณ วันที่ ๒๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	685,386.89	1.3795	945,491.22	Factor F ผันตกชุก 1
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	ป้ายประชาสัมพันธ์	-	-	3,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			948,491.22	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			948,000.00	
ตัวอักษร	(เก้าแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)				

ระยะทางดำเนินการซ่อมสร้าง 0.304 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,110,168.00 บาท

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายวรพจน์ ทองพูล)
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 ลงชื่อ กรรมการ
 (นายวิทยา คงแก้วขาว)
 ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน
 ลงชื่อ กรรมการ
 (นาคูภัทร วิชัย)
 ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบสรุปประมาณราคาก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก --- สายชลประทาน - หัวสะพานม.8

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองทราย อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

ระยะทางดำเนินการ 0.304 กม.

ก่อสร้างผิวทาง Concrete กว้าง 4.00 เมตร

ก่อสร้างไหล่ทาง วัสดุหินคลุก กว้างข้างละ 0.50 เมตร

ประมาณราคา ณ วันที่ ๒๒ สิงหาคม พ.ศ. 2565 โดย นายอริยชัย รุ่งไหม้

ลำดับ ที่	รายการ			หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
						ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ประเภทงานทาง										
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม										
	1.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	หนา - ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.2	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	หนา - ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.3	งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม		L.S.	-	-	-	-	-	-	
	1.4	งานรื้อท่อเหลี่ยมเดิม		L.S.	-	-	-	-	-	-	
1.5	งานรื้อท่อกลมเดิม										
	1.5 (1)	งานรื้อท่อกลมเดิม (ขนาดท่อ Ø 0.30 ม.)		ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.5 (2)	งานรื้อท่อกลมเดิม (ขนาดท่อ Ø 0.40 ม.)		ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.5 (3)	งานรื้อท่อกลมเดิม (ขนาดท่อ Ø 0.50 ม.)		ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.5 (4)	งานรื้อท่อกลมเดิม (ขนาดท่อ Ø 0.60 ม.)		ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.5 (5)	งานรื้อท่อกลมเดิม (ขนาดท่อ Ø 0.80 ม.)		ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.5 (6)	งานรื้อท่อกลมเดิม (ขนาดท่อ Ø 1.00 ม.)		ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.5 (7)	งานรื้อท่อกลมเดิม (ขนาดท่อ Ø 1.20 ม.)		ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.5 (8)	งานรื้อท่อกลมเดิม (ขนาดท่อ Ø 1.50 ม.)		ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.6	งานรื้อสะพานไม้เดิม		L.S.	-	-	-	-	-	-	
	1.7	งานรื้อสะพาน Bailey เดิม ที่ กม.		L.S.	-	-	-	-	-	-	
	1.8	งานรื้อสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก เดิม ที่ กม.		L.S.	-	-	-	-	-	-	
	1.9	งานรื้อรางระบายน้ำด้านข้าง		L.S.	-	-	-	-	-	-	
	1.10	งานรื้อศาลาผู้โดยสารรถประจำทาง		L.S.	-	-	-	-	-	-	
2	งานดิน										
2.1	งานวางป่าขุดคอ										
	2.1 (1)	งานวางป่าและขุดคอ ขนาด เบา		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	2.1 (2)	งานวางป่าและขุดคอ ขนาด กลาง		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	2.1 (3)	งานวางป่าและขุดคอ ขนาด หนัก		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
2.2	งานตัดคันทาง										
	2.2 (1)	งานดินตัด		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	2.2 (2)	งานตัดหินปู		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	2.2 (3)	งานตัดหินแข็ง		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	2.2 (4)	งานขุดวัสดุถมไหล่ทาง		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	2.2 (5)	งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
2.3	งานดินคันทาง										
	2.3 (1)	งานดินถมคันทาง (วัสดุจากดินตัด)		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	2.3 (2)	งานดินถมคันทาง (วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ)		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	2.3 (3)	งานทรายถมคันทาง		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	2.3 (4)	งานดินถมบริเวณเกาะกลาง		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	2.3 (5)	งานดินถมบริเวณทางเท้า		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	2.3 (6)	งานวัสดุถมเพื่อการระบายน้ำบริเวณคอสะพาน		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	2.3 (7)	งานตัดแต่งขึ้นกับโล		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
2.4	งานวัสดุคัดเลือก										
	2.4 (1)	งานวัสดุคัดเลือก ก		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	2.4 (2)	งานวัสดุคัดเลือก ข		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง										
3.1	งานรองพื้นทาง										
	3.1 (1)	งานรองพื้นทางวัสดุรวม (ลูกรังบดอัดแน่น) (ลูกรังหนา 0.15 ซม.)	หนา - ซม.	ลบ.ม.	241.00	435.15	104,871.15	1.3795	600.28	144,667.48	
	3.1 (2)	งานรองพื้นทางวัสดุรวม (กรณีมีการผสมกับวัสดุอื่น)	หนา - ซม.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	3.1 (3)	งานรองพื้นทางดินชั้นเดิม		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	

แบบสรุปประมาณราคาก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก --- สายชลประทาน - หัวสะพานม.8

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 1 ตำบลคอนทราย อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

ระยะทางดำเนินการ : 0.304 กม.

ก่อสร้างผิวทาง : Concrete กว้าง : 4.00 เมตร

ก่อสร้างไหล่ทาง : วัสดุหินคลุก กว้างข้างละ : 0.50 เมตร

ประมาณราคา ณ วันที่ : 22 สิงหาคม พ.ศ. 2565 โดย : นายรัชชัย รุ่งใหม่

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	
3.2	งานพื้นทาง								
	3.2 (1) หินคลุกบดอัดแน่น (หินคลุกหนา - ซม.)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	3.2 (2) หินคลุกปรับระดับ (ผลรวม)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
3.3	งานไหล่ทาง								
	3.3 (1) งานไหล่ทางวัสดุถมรวม								
	3.3 (2) งานไหล่ทางวัสดุถมรวม (กรณีมีการผสมวัสดุอื่น)								
3.4	งานวัสดุรองใต้ผิวคอนกรีต								
	3.4 (1) งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต หนา 5.00 ซม.	ลบ.ม.	60.80	654.21	39,775.97	1.3795	902.48	54,870.78	
	3.4 (2) งานหินคลุกรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต หนา - ซม.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	3.5 (1) งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่(ชั้นรองพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่) หนา - ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	3.5 (2) งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่(ชั้นรองพื้นทางวัสดุถมรวม) หนา - ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	3.5 (3) งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่(ชั้นผิวทางแอสฟัลต์ซีเมนต์) หนา - ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	3.6 งานผิวทางชั่วคราววัสดุถมรวม								
	3.7 งานเกลี่ยปรับคันทางและไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ หนา - ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
4	งานผิวทาง								
4.1	PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทางและไหล่ทาง								
	4.1 (1) งานลาดยางแอสฟัลต์โพรไมด์ (PRIME COAT) (พื้นทางเดิมชั้นบนด้วยหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง MC - 70	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.1 (2) งานลาดยางแอสฟัลต์โพรไมด์ (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.1 (3) งานลาดยางแอสฟัลต์โพรไมด์ (PRIME COAT) (พื้นทางเดิมชั้นบนด้วยหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.1 (4) งานลาดยางแอสฟัลต์ทาตได้ (TACK COAT)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.1 (5) Skin Patch	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.1 (6) Deep Patch	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.1 (7) งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.1 (8) งานอื่น ๆ (ระบุชนิด)								
4.2	งานผิวทางแบบบอร์เพสเวดเมนต์								
4.3	งานแอสฟัลต์คอนกรีต								
	4.3 (1) งานผิวทางและไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.3 (2) งานผิวทางและไหล่ทาง Slurry Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.3 (3) งานผิวทางและไหล่ทาง Para Slurry Seal Type 3	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.3 (4) งานผิวทางและไหล่ทาง Para Asphalt concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.3 (5) งานผิวทางและไหล่ทางพาราแอสฟัลต์คอนกรีตชั้น Wearing Course ความหนา 5 ซม. (ปูบน PRIME COAT)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.3 (6) งานผิวทางและไหล่ทางพาราแอสฟัลต์คอนกรีตชั้น Wearing Course ความหนา 5 ซม. (ปูบน TACK COAT)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
4.4	งานผิวทางและไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	4.4 (1) งานผิวทางและไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา 15 ซม.	ตร.ม.	1,216.00	407.08	495,009.28	1.3795	561.57	682,869.12	
	4.4 (2) Expansion Joint	เมตร	12.00	288.40	3,460.80	1.3795	397.85	4,774.20	
	4.4 (3) Contraction Joint	เมตร	104.00	131.41	13,666.64	1.3795	181.28	18,853.12	
	4.4 (4) Longitudinal Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	4.4 (5) Dummy Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	4.4 (6) Edge Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	4.4 (7) งานผิวทางและไหล่ทาง ชนิดอื่น ๆ (ระบุ วัสดุหินคลุก)	ลบ.ม.	91.20	313.63	28,603.06	1.3795	432.65	39,457.68	
4.5	งานตีเส้นจราจร								
	4.5 (1) สีเทอร์โมพลาสติก (แถบสีขาวกว้าง 0.00 ม. แถบสีเหลืองกว้าง 0.00 ม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.5 (2) สี Traffic Paint	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.5 (3) Rumble Strips	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.5 (4) ทาม้าลาย	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
5	งานโครงสร้าง								
5.1	งานสะพานคอนกรีต								
5.2	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก								

แบบสรุปประมาณราคาก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก --- --- สายชลประทาน - หัวสะพานม.8

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองทราย อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

ระยะทางคำนวณการ 0.304 กม.

ก่อสร้างผิวทาง Concrete กว้าง 4.00 เมตร

ก่อสร้างไหล่ทาง วัสดุหินคลุก กว้างข้างละ 0.50 เมตร

ประมาณราคา ณ วันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ. 2565 โดย นายอริชัย รุ่งใหญ่

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	
5.3	งานเทคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	5.3 (1) ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 0.40 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.3 (2) ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.3 (3) ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.3 (4) ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.3 (5) ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 1.20 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.3 (6) ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 1.50 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-	
5.4	งานย้ายตำแหน่งท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	5.4 (1) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-	
6	งานเปิดเกล็ด								
6.1	งานป้องกันเชิงลาด								
	6.1 (1) งานคอนกรีตป้องกันเชิงลาดบริเวณคอสะพาน	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	6.1 (2) งานขุดกรวดป้องกันเชิงลาดต้นคันและดินถม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	6.1 (3) งานSacked Concrete ป้องกันเชิงลาด	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	6.1 (4) งานหินทิ้งป้องกันลาดชันทาง	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	6.1 (4.1) แบบ PLAIN RIPRAP	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	6.1 (4.2) แบบ MORTAR RIPRAP	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	6.1 (5) งานป้องกันเชิงลาดโดยให้แผ่นใยสังเคราะห์	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	6.1 (6) ก่อสร้างค้ำยันบรรจุดินใหญ่ หนา 30 ซม. งานติดตั้งกล่องควบคุมบรรจุดินใหญ่ (Gabion) และแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) งานติดตั้งกล่องควบคุมบรรจุดินใหญ่ (GABION)		-	-	-	-	-	-	
	6.1 (6.1) GABION 3.00 x 1.00 x 1.00 m.	กล่อง	-	-	-	-	-	-	
	6.1 (6.2) GABION 2.00 x 1.00 x 1.00 m.	กล่อง	-	-	-	-	-	-	
	6.1 (6.3) GABION 2.00 x 1.00 x 0.50 m.	กล่อง	-	-	-	-	-	-	
	6.1 (6.4) งานหินใหญ่สำหรับบรรจุดินกล่องควบคุมบรรจุดินใหญ่	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	6.1 (6.5) งานแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	6.1 (7) งาน Concrete Slope Protection	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	6.1 (8) งานหินเรียงป้องกันกัดเซาะ (PLAIN RIP-RAP CONSTRUCTION)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	6.1 (9) Approach Slab ความหนา 25 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	6.1 (11) งานปลูกหญ้า		-	-	-	-	-	-	
	6.1 (11.1) แบบ ปักแฉว	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	6.1 (11.2) แบบ ปูแผ่น	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	6.1 (11.3) ชนิด.....	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
6.2	งานระบายน้ำส่วนที่อยู่ผิว								
	6.2 (1) ท่อพูนเพื่อระบายน้ำพร้อมแผ่นใยสังเคราะห์		-	-	-	-	-	-	
	6.2 (2) หินที่รองรับทรายหยาบ		-	-	-	-	-	-	
6.3	งานโครงสร้างเปิดเกล็ด								
	6.3 (1) วางระบายน้ำ คสล.		-	-	-	-	-	-	
	6.3 (1.1) - แบบตัววี แบบ รน-303/56	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	6.3 (1.2) - แบบตัวยูพร้อมฝาปิด (แบบเลขที่ รน-301/56) ชนิด K-50	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	6.3 (1.3) - แบบอื่น ๆ	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	6.3 (1.4) งานปรับรับน้ำ คสล.		-	-	-	-	-	-	
	6.3 (1.5) สำหรับท่อกลมขนาด 1 เมตร - Ø 0.60 เมตร	บ่อ	-	-	-	-	-	-	
	6.3 (1.6) สำหรับท่อกลมขนาด 2 เมตร - Ø 0.60 เมตร	บ่อ	-	-	-	-	-	-	
	6.3 (1.7) โครงสร้างระบายน้ำ อื่น ๆ (ระบุชนิด)		-	-	-	-	-	-	
	6.3(6) งานกำแพง คสล. ปากท่อ		-	-	-	-	-	-	
	6.3 (6.1) สำหรับท่อกลมขนาด 1 เมตร - Ø 1.00 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-	
	6.3 (6.2) สำหรับท่อกลมขนาด 2 เมตร - Ø 0.80 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-	
	6.3 (6.3) สำหรับท่อกลมขนาด 3 เมตร - Ø 0.40 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-	
6.10	งานจราจรลงเคราะห์								
	6.10 งานปรับปรุง		-	-	-	-	-	-	
	6.10 (1) หลักระนาด ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	6.10 (2) หลักระนาด	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	6.10 (3) ป้ายจราจร	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	6.10 (4) GUARD RAIL	เมตร	-	-	-	-	-	-	

แบบสรุปประมาณราคาก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก — — — สายชลประทาน - หัวสะพาน.8

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลคอนทราย อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

ระยะทางดำเนินการ 0.304 กม.

ก่อสร้างผิวทาง Concrete กว้าง 4.00 เมตร

ก่อสร้างไหล่ทาง วัสดุหินคลุก กว้างข้างละ 0.50 เมตร

ประมาณราคา ณ วันที่ 22-12-2565 สิงหาคม พ.ศ. 2565

โดย นายอวัชชัย รุ่งใหม่

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	
6.11	งานติดตั้ง								
	งานป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐาน รอก.606								
6.11 (1)	ป้ายกำหนดน้ำหนักรถบรรทุก (จร-120/56)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
6.11 (2)	แบบ บ.1	ชุด	-	-	-	-	-	-	
6.11 (3)	แบบ บ.2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
6.11 (4)	แบบ บ.3 - บ.36	ชุด	-	-	-	-	-	-	
6.11 (5)	แบบ บ.37 - บ.55	ชุด	-	-	-	-	-	-	
6.11 (6)	แบบ ต.1 - ต.27 , ต.31 - ต.60	ชุด	-	-	-	-	-	-	
6.11 (7)	แบบ ต.28 - ต.30 , ต.62	ชุด	-	-	-	-	-	-	
6.11 (8)	แบบ ต.61	ชุด	-	-	-	-	-	-	
6.11 (9)	แบบ ต.63 , ต.66 (1 แผ่นป้ายต่อชุด)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
6.11 (10)	แบบ ต.63 , ต.66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
6.11 (11)	แบบ ต.64 , ต.67	ชุด	-	-	-	-	-	-	
6.11 (12)	แบบ ต.65 , ต.68 , ต.70	ชุด	-	-	-	-	-	-	
6.11 (13)	แบบ ต.69	ชุด	-	-	-	-	-	-	
6.11 (14)	แบบ ต.71	ชุด	-	-	-	-	-	-	
6.11 (15)	แบบ ต.72 , ต.73	ชุด	-	-	-	-	-	-	
6.11 (16)	แบบ ต.74	ชุด	-	-	-	-	-	-	
6.11 (17)	แบบ ต.75	ชุด	-	-	-	-	-	-	
6.11 (18)	แบบ ต.76	ชุด	-	-	-	-	-	-	
6.11 (19)	แบบ ต.77	ชุด	-	-	-	-	-	-	
6.11 (20)	แบบ ต.78	ชุด	-	-	-	-	-	-	
6.11(21)	แบบ บ + ต (บ.3 - บ.55 + ต.1 - ต.27 , บ.3 - บ.55 + ต.31 - ต.60)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
6.11 (22)	แบบ ต + ต (ต.1 - ต.27 + ต.74 , ต.31 - ต.60 + ต.74)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
6.11 (23)	แบบ ต + ต (ต.1 - ต.27 + ต.75 - ต.76 , ต.31 - ต.60 + ต.75 - ต.76)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
6.11 (24)	แบบ ต + ต (ต.1 - ต.27 + ต.77 , ต.31 - ต.60 + ต.77)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
6.11 (25)	แบบ ต + ต (ต.1 - ต.27 + ต.78 , ต.31 - ต.60 + ต.78)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
6.11 (26)	ป้าย หมวกเลขทางหลวงชนบท (น-1)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
6.11 (27)	ป้าย หมวกเลขทางหลวงชนบท (น-1/1) (ติดตั้งในเขตทางกรมทางหลวง)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
6.11 (28)	ป้าย บอกรูทหมาย ปลายทาง (1-น-2)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
6.11 (29)	ป้าย บอกรูทหมาย ปลายทาง (2-น-2) -	ชุด	-	-	-	-	-	-	
6.11 (30)	ป้าย บอกรูทหมาย ปลายทาง (3-น-2)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
6.11 (31)	ป้าย บอกระยะทาง (1-น-3)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
6.11 (32)	ป้าย ขุดบอกรายละเอียดทางแยก (1-น-4)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
6.11 (33)	ป้าย ขุดบอกรายละเอียดทางแยก (2-น-4)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
6.11 (34)	ป้าย บอกรูทหมายบ้าน (น-5)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
6.11 (35)	ป้าย บอกรูทหมายแม่น้ำ ลำคลอง (น-6)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
6.11 (36)	ป้าย สิ้นสุดสายทาง (น-7)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
6.11 (37)	ป้าย กรมทางหลวงชนบท (น-8)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
6.11 (38)	ป้าย ขุดบอกรูทหมาย (บส-1 ถึง บส-14)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
6.11 (39)	ป้าย แจ้งข่าว (ข.1 , ข.2)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
6.11 (40)	ป้าย MAST ARM หรือป้ายเตือนและให้ระมัดระวัง	ชุด	-	-	-	-	-	-	
6.11 (41)	หลักนำโค้ง	หลัก	-	-	-	-	-	-	
6.11 (42)	หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
6.11 (43)	หลักเขตทาง	หลัก	-	-	-	-	-	-	
6.11 (44)	Guard Rail บริเวณคอสะพานและทางโค้ง	เมตร	-	-	-	-	-	-	
6.11 (45)	Guard Rail บริเวณทางตรง	เมตร	-	-	-	-	-	-	
6.11 (46)	สีเส้นทางรถไฟตัดผ่าน	แ่ง	-	-	-	-	-	-	
6.11 (47)	ติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง (2 หน้า)	แผ่น	-	-	-	-	-	-	
6.11 (48)	ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ	แ่ง	-	-	-	-	-	-	
6.11 (49)	ปรับปรุงสะพาน คลส.	แ่ง	-	-	-	-	-	-	
6.11 (50)	Timber Barricade	เมตร	-	-	-	-	-	-	
6.12	งานไฟฟ้าแสงสว่าง								
6.12(1)	งานเสาไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์ประกอบ								
6.12(1.1)	เสาไฟฟ้า สูง 9.00 เมตร กิ่งเดียวพร้อมอุปกรณ์	ชุด	-	-	-	-	-	-	
6.12(1.2)	เสาไฟฟ้า สูง 9.00 เมตร กิ่งคู่พร้อมอุปกรณ์	ชุด	-	-	-	-	-	-	
6.12(2)	งานฐานเสาไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	-	-	-	-	-	-	
6.12(3)	ตู้ควบคุมไฟถนนพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	-	-	-	-	-	-	

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	
	6.12(4) ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	6.12 (4.1) ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด HDPE และอุปกรณ์ประกอบ								
	6.12 (4.2) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....มม.	เมตร	-		-	-	-	-	
	6.12 (4.3) ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด RSC และอุปกรณ์ประกอบ								
	6.12 (4.4) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....มม.	เมตร	-		-	-	-	-	
	6.12 (4.5) ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด IMC และอุปกรณ์ประกอบ								
	6.12 (4.6) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....มม.	เมตร	-		-	-	-	-	
	6.12 (4.7) ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด PVC และอุปกรณ์ประกอบ								
	6.12 (4.8) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....มม.	เมตร	-		-	-	-	-	
	รวมคำนวณต้นทุนงานทาง				685,386.89				
	FACTOR F ฝนตกทุก 1					1.3795			
	เป็นเงินคำนวณประเมิน							945,491.22	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ							945,000.00	
ตัวอักษร	(เก้าแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)								
	ราคาเฉลี่ยต่อตร.ม.			777.54 บาท/ตร.ม.					