



เทศบาลตำบลดอนระวาง

แบบประเมินราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยางผิวทาง Cape Seal

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 13 ชุมชนโคกอุดม
ตำบลดอนระวาง อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์

ระยะทาง 0.230 กม.

ราคาค่าก่อสร้าง 455,000.00 บาท

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยางผิวทาง Cape Seal
 ชื่อสายทาง ชุมชนโคกอุดม(ซอยอนามัย) สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 13 ชุมชนโคกอุดม
 ตำบลดอนอระราง อำเภอนหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลดอนอระราง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 455,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยางผิวทาง Cape Seal ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร
 - ระยะทางยาว 0.230 กม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,150.00 ตร.ม.
 - งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.40x1.00 ม.จำนวน 14 ท่อน (ตามแบบ
 - เทศบาลตำบลดอนอระรางกำหนด) และติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ชุด
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562
 เป็นเงิน 455,000.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 1. แบบสรุปค่าก่อสร้าง ปร.5 1 แผ่น
 2. แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา ปร.4 1 แผ่น
 3. เอกสารประกอบรายการคำนวณงานก่อสร้าง 1 ชุด
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 1. นายวุฒิจักร บุญดี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 2. นายวิชาญ คะริรัมย์ กรรมการกำหนดราคากลาง
 3. นายมารุต หนูมโธสงค์ กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทงาน

ก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยางผิวทาง Cape Seal

ชื่อสายทาง ชุมชนโคกอุดม(ซอยนาบัย)

สถานที่ตั้งโครงการ

หมู่ที่ 13 ชุมชนโคกอุดม ตำบลดอนนาราง อำเภอนาทอง จังหวัดบุรีรัมย์

เจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลดอนนาราง

ระยะทางดำเนินการ

0.23 กม.

ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 ม.

ดำเนินการช่วง

กม.

0+000

ถึง กม. ที่

0+230

คำนวณราคากลางเมื่อ

วันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ราคาน้ำมันโซล่า เหล็ก 27.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งานอาคาร	334,050.18	1.3624	455,109.97	
2	กลุ่มงาน/งานทาง				
3	กลุ่มงาน/งานสะพาน และท่อเหลี่ยม				
	กลุ่มงาน/งาน..... ฯลฯ.....				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MRL).....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				455,109.97	
คิดเป็นเงินราคากลางงานก่อสร้าง				455,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.23 กม.

เหล็ก กม. ละ 1,978,260.87 บาท/กม.

คิดเป็นเงินราคากลางงานก่อสร้าง

ตัวอักษร

(สี่แสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายไกรสร ศรีทร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายวุฒิจักร บุญดี)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายสัญญา นวลอ่อน)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลดอนนาราง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นางเกษม บุตรวิธา)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลดอนนาราง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายวุฒิจักร บุญดี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายวิชาญ คะริรัมย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายมารุต หนูไม้โสงค์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทงาน

ก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยางผิวทาง Cape Seal

ชื่อสายทาง ชุมชนโคกอุดม(ซอยนาบัย)

สถานที่ตั้งโครงการ

หมู่ที่ 13 ชุมชนโคกอุดม ตำบลดอนนาราง อำเภอนาทอง จังหวัดบุรีรัมย์

เจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลดอนนาราง

ระยะทางดำเนินการ

0.23 กม.

ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 ม.

ดำเนินการช่วง

กม.

0+000

ถึง กม. ที่

0+230

คำนวณราคากลางเมื่อ

วันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ราคาน้ำมันโซล่า เหล็ก 27.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งานอาคาร	334,050.18	1.3624	455,109.97	
2	กลุ่มงาน/งานทาง				
3	กลุ่มงาน/งานสะพาน และท่อเหลี่ยม				
	กลุ่มงาน/งาน..... ฯลฯ.....				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MRL).....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				455,109.97	
คิดเป็นเงินราคากลางงานก่อสร้าง				455,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.23 กม.

เหล็ก กม. ละ 1,978,260.87 บาท/กม.

คิดเป็นเงินราคากลางงานก่อสร้าง

ตัวอักษร

(สี่แสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายไกรสร ศรีทร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายวุฒิจักร บุญดี)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายสัญญา นวลอ่อน)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลดอนนาราง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นางเกษม บุตรวิธา)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลดอนนาราง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายวุฒิจักร บุญดี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายวิชาญ คะริรัมย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายมารุต หนูไม้โสงค์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการประมาณราคา

ประเภทโครงการ ก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยางผิวทาง Cape Seal

สถานที่ตั้ง

หมู่ที่ 13 ชุมชนโคกอุดม ตำบลดอนระวาง อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์

ชื่อสายทาง ชุมชนโคกอุดม(รอยอนามัย)

ระยะทางดำเนินการ

0.230

กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง	1,300	ตร.ม.	5.36	6,968.00	1.3624	7.30	9,490.00	
	1.1 งานถางป่าขุดต่อ ขนาดหน้า		ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	1.2 งานขุดรื้อผิวทางเดิม แล้วบดทับ		ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	1.3 งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ		ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	1.4 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ		ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	1.5 งานปรับดินทางเดิมแล้วบดทับ		ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	1.6 งานตัดแต่งชั้นบนได้		ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	1.7 งานดินดัด		ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	1.8 งานดินถม (จากการขนส่ง)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	1.9 งานวัสดุคัดเลือกลบอัดแน่น	188	ตร.ม.	154.83	29,108.04	1.3624	210.94	39,656.72	
	1.10 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	177	ตร.ม.	736.32	130,328.64	1.3624	1,003	177,559.32	
	1.11 หินคลุกบดอัดแน่น								
2	งานผิวทาง	1,150	ตร.ม.	28.40	32,660.00	1.3624	38.69	44,493.50	
	2.1 Prime Coat		ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	2.2 Tack Coat		ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	2.3 Asphaltic Concrete		ตร.ม.	-	-	-	-	-	5 ตร.ม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	5 ตร.ม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	4 ตร.ม.
	2.4 Para Asphaltic Concrete		ตร.ม.	-	-	-	-	-	4 ตร.ม.
	- Para Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- Para Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	2.5 Slurry Seal	1,150	ตร.ม.	103.27	118,760.50	1.3624	140.69	161,793.50	
	2.6 Cape Seal								
3	งานตีเส้นจราจร	55	ตร.ม.	295.00	16,225.00	1.3624	401.90	22,104.50	10 ตร.ม.
	3.1 สีเทอร์โมพลาสติก		ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	3.2 สี Traffic Paint		ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	3.3 Rumble Strips								
4	งานโครงสร้างระบายน้ำ	14	ม.	800.00	11,200.00	1.3624	1,089.92	15,258.88	
	4.1 ท่อ คสล. ขนาด Ø 0.40 ม.		บ่อ	-	-	-	-	-	
	4.2 งานบ่อพัก คสล.สำหรับท่อ ขนาด Ø 0.40 ม.								
	ยอดยกไป				334,050.18			455,097.54	
								455,000.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายสาร ศรีทร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายวุฒิจักร บุญดี)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง



เทศบาลตำบลคอนอะราง

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางเคพซีล (CAPE SEAL)

สายทาง ชุมชนโคกอุดม (ซอยอนามัย)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 13 ชุมชนโคกอุดม
ตำบลคอนอะราง อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์

ระยะทาง 0.230 กม



กฤษฎีกา

เพื่อตราแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้าง

โครงสร้าง

ก่อสร้างงานสถาปัตย์งานวิศวกรรมโยธา

สาขา

โยธา (โดยอำนวยการ)

สถานที่ดำเนินการ

วันที่ 13 ตุลาคม
สำนักงานโยธา

นายอรรถพร ธีมากร

ตำแหน่ง

(นายอรรถพร ธีมากร)

นายอรรถพร ธีมากร

ตำแหน่ง

(นายอรรถพร ธีมากร)

นายอรรถพร ธีมากร

ตำแหน่ง

(นายอรรถพร ธีมากร)

นายอรรถพร ธีมากร

ตำแหน่ง

(นายอรรถพร ธีมากร)

นายอรรถพร ธีมากร

ตำแหน่ง

วันที่

ปีงบประมาณ 2562

สารบัญแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้าง

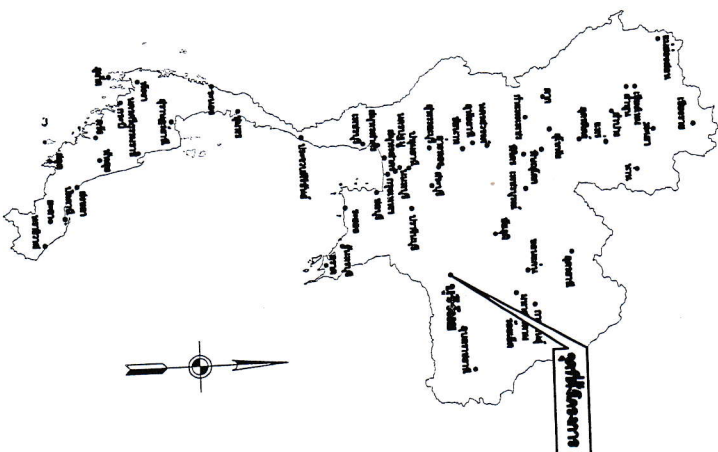
รายการแบบ	หน้าที่
ปก	1
สารบัญ	2
แบบที่แสดงที่ตั้งโครงการ	3
รูปตัดโครงสร้างทาง	4

รายการแบบมาตรฐาน	แบบที่
แบบมาตรฐานงานทางสำหรับรถจักรยานยนต์ส่วนบุคคล	ทอ-2-301
(งานวิศวกรรมโยธา)	

master
masterpiece

1. What is the purpose of the study?

(2) 1997-1998



7

รหัสโครงการ	48 P
จุดเริ่มต้น	238351 E
	1620357

238359 E
1620485

mm

המחלקה לבריאות הציבור

21577

กรมการศาสนา (ราชบัณฑิตยสถาน)

આચાર્યશ્રી

ឆ្នាំទី ១៣ ប្រជាធិបតេយ្យ

အသံကွဲများ

7

นางสาวสุภาวดี งามเมือง

נתן

1

৩৭৭ মুদ্রাস্ফীতি)

Information

1

.....

UNCLASSIFIED

--	--

www.mhfi.org

--	--

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

[illegible]

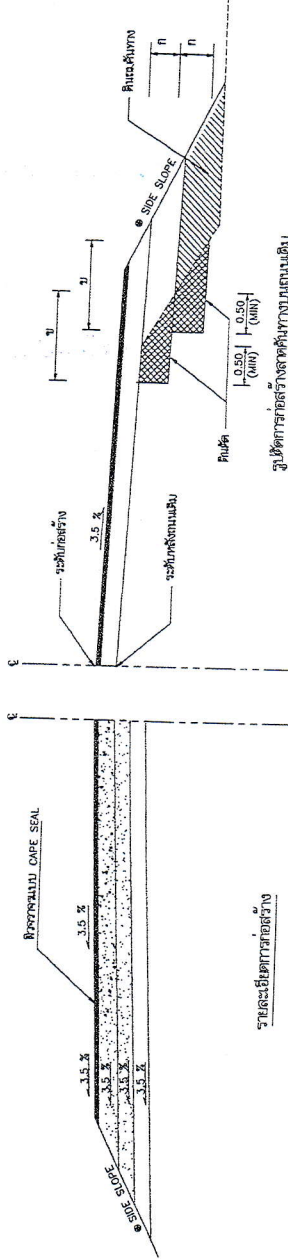
- [illegible]

[illegible]

- [illegible]

การเปลี่ยนแปลง (LIFE)	ปี		พ.ศ.		พ.ศ.		รวม
	ปี	พ.ศ.	ปี	พ.ศ.	ปี	พ.ศ.	
0.00 - 1.00	2 : 1	2 : 1	1 : 1	1.5 : 1	0.25 : 1	1 : 1	

- ตรวจหาสารปนเปื้อนจากสิ่งแวดล้อม : แนวทาง
- ในทางสัตวบาลหรือการทดสอบ สุนัขว่า 300 เมตร ให้ได้ตามรูปเดิมมาตรฐาน
ทั้งทีหลัง หรือ ต่ำสุดจาก ความบก พร.2-501
ถ้าไม่ได้นำมาพบเองยังอยู่ในแบบที่ดูตามขวาง
ถ้า BACK SLOPE และ SIDE SLOPE มีลักษณะ

[illegible]

รายละเอียดการก่อสร้าง

รูปใช้การก่อสร้างลวดกันทางบนถนนเดิม

มหาวิทยาลัย

1. ก่อสร้างอาคารสูง < ๙๕ ชั้นตามโครงการพัฒนาพื้นที่
2. ใช้พื้นที่สาธารณะหรือที่สาธารณะในการก่อสร้างอาคารสูง โดยไม่มีการเวนคืนที่ดินและ ใบอนุญาต ๔
3. ระยะเวลาการก่อสร้าง 7 ปี (ยกเว้นโครงการ ๒๕ ชั้น ๑๐ ปี 3 ปีแรก)
4. ระยะเวลาการเช่าอาคารสูง ๒๕ ปี (ยกเว้นโครงการ ๒๕ ชั้น ๑๐ ปี 3 ปีแรก)
5. แผนงาน CASE SEAL (ปรับปรุงอาคารให้ได้ 2-50/45 ตารางเมตร)