

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลกุดน้ำใส งบประมาณเงินอุดหนุน
จากกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙

แบบ บก.01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....โครงการเสริมผิวจราจรถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตจากแยกทางหลวงชนบท
บ้านนายภูสีพาน จันทวี ไปโรงสีข้าว หมู่ที่ ๗.....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลกุดน้ำใส อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....498,000 บาท.....
4. ลักษณะงาน
โดยสังเขป.....เสริมผิวจราจรถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 4 เมตร หนา 0.04 เมตร ยาว 269 เมตร พื้นที่
รวมไม่น้อยกว่า 1,076 ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจร.....
.....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...๑๒ กันยายน ๒๕๖๘.....เป็นเงิน.....498,000.....บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1แบบสรุปราคางานก่อสร้าง.....
 - 6.2ขอบเขตงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ.....
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1นายวาที ศรีวิเศษ.....ประธานกรรมการ
 - 7.2นางสาวสุรรัตน์ พารา.....กรรมการ
 - 7.3นายเอกนรินทร์ เกตุษา.....กรรมการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลกุดน้ำใส

ประเภท งานทาง

แบบเลขที่/2567

ชื่อโครงการ เสริมผิวจราจรถนนแอสฟัลต์ติกจากแยกทางหลวงชนบทบ้านนาขี้ลาดพาน จันทวีไปโรงสีข้าว หมู่ที่ 7

ปริมาณงาน ซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้าง 4 ม. ระยะทาง 269 ม.

.หนา 0.04 ม. พร้อมตีเส้นจราจร 3 เส้น

สถานที่ก่อสร้าง จากแยกทางหลวงชนบทบ้านนาขี้ลาดพาน จันทวีไปโรงสีข้าว หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.กุดน้ำใส

ประมาณราคาเมื่อวันที่/09/2025

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.พนมไพร จ.ร้อยเอ็ด 31.00-31.99 บาท / ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคา/หน่วย x Factor F	ราคากลาง
1	งานผิวจราจรช่วงที่1							
1.1	งานแท็คโค้ด	1,076	ตร.ม.	20.10	21,627.60	1.3642	27.42	29,504.37
1.2	ผิวทางพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา 4 ซม. (ปูบนแท็คโค้ด)	1,076	ตร.ม.	298.27	320,938.52	1.3642	406.90	437,824.33
2	งานตีเส้นจราจร							
2.1	สีเทอร์โมพลาสติก (1 เส้น กว้างเส้นละ 10 ซม.)	69	ตร.ม.	280.00	19,320.00	1.3642	381.98	26,356.34
	งานอื่นๆ							
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1	ป้าย	4,500.00	4,500.00	1.0000	4,500.00	4,500.00
4	ไฟนวัตกรรม 07020031	-	ชุด	-	-	-	-	-

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น 498,185.04

โปรดตรวจราคาตามที่ได้รับงบประมาณ

คิดเป็นเงินประมาณ 498,000.00

สืบสานเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ งบประมาณการ

เห็นชอบ กรรมการ

(นายวาทิ ศรีวิเศษ)

(นางสาวสุรียรัตน์ พารา)

ผอ.กองช่าง

นิติกร

เห็นชอบ กรรมการ

(นายเอกนรินทร์ เกตุษา)

จพง.พัสดุ

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลกุดน้ำใส

ประเภท งานทาง

แบบเลขที่/2567

ชื่อโครงการ เติริมผิวจราจรถนนแอสฟัลต์ติกจากแยกทางหลวงชนบทบ้านนาขี้ลาดพาน จันทวีไปโรงสีข้าว หมู่ที่ 7

ปริมาณงาน ซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้าง 4 ม. ระยะทาง 269 ม.

.หนา 0.04 ม. พร้อมตีเส้นจราจร 3 เส้น

สถานที่ก่อสร้าง จากแยกทางหลวงชนบทบ้านนาขี้ลาดพาน จันทวีไปโรงสีข้าว หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.กุดน้ำใส

ประมาณราคาเมื่อวันที่/09/2025

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.พนมไพร จ.ร้อยเอ็ด 31.00-31.99 บาท / ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคา/หน่วย x Factor F	ราคากลาง
1	งานผิวจราจรช่วงที่1							
1.1	งานแท็คโค้ด	1,076	ตร.ม.	20.10	21,627.60	1.3642	27.42	29,504.37
1.2	ผิวทางพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีตหนา4 ซม. (ปูบนแท็คโค้ด)	1,076	ตร.ม.	298.27	320,938.52	1.3642	406.90	437,824.33
2	งานตีเส้นจราจร							
2.1	สีเทอร์โมพลาสติก (1 เส้น กว้างเส้นละ 10 ซม.)	69	ตร.ม.	280.00	19,320.00	1.3642	381.98	26,356.34
	งานอื่นๆ							
3	ป้ายประชาสัมพันธุ์โครงการ	1	ป้าย	4,500.00	4,500.00	1.0000	4,500.00	4,500.00
4	ไฟนวัตกรรม07020031	-	ชุด	-	-	-	-	-

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น 498,185.04

โปรดลดราคาตามที่ได้รับงบประมาณ

คิดเป็นเงินประมาณ 498,000.00

สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบประมาณการ

เห็นชอบ

(นายวาที ศรีวิเศษ)

(นายวาที ศรีวิเศษ)

ผอ.กองช่าง

ผอ.กองช่าง รักษาการแทน

เห็นชอบ

ปลัด อบต.
อนุมัติ

(นายภูติลาพาน จันทวี)

(นายสุรัชย์ กระเดา)

รองนายก อบต.

นายก อบต.

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกุดน้ำใส อ.พนมไพร จ.ร้อยเอ็ด

ชื่อโครงการ เสริมผิวจราจรถนนแอสฟัลต์ติกจากแยกทางหลวงชนบทบ้านนาขี้ลาพาน จังหวัดบุรีรัมย์ ไปโรงสีข้าว หมู่ที่ 7

สถานที่ก่อสร้าง จากแยกทางหลวงชนบทบ้านนาขี้ลาพาน จังหวัดบุรีรัมย์ ไปโรงสีข้าว

ประมาณราคาเมื่อวันที่/09/2025

แบบเลขที่/2567

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.พนมไพร จ.ร้อยเอ็ด 31.00-31.99 บาท / ลิตร

ข้อมูลแหล่งวัสดุและระยะทางขนส่ง

1	โรงโม่ลานทอง 2 อ.เกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ด	หินคลุก	280.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	88 กม.	=	192.46	บาท/ลบ.ม.
2	โรงโม่ลานทอง 2 อ.เกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ด	หินฝุ่น	280.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	88 กม.	=	192.46	บาท/ลบ.ม.
3	โรงโม่ลานทอง 2 อ.เกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ด	หิน 3/4"	360.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	88 กม.	=	192.46	บาท/ลบ.ม.
4	โรงโม่ลานทอง 2 อ.เกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ด	หิน 1/2"	470.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	88 กม.	=	192.46	บาท/ลบ.ม.
5	โรงโม่ลานทอง 2 อ.เกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ด	หิน 3/8"	350.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	88 กม.	=	192.46	บาท/ลบ.ม.
6	โรงโม่ลานทอง 2 อ.เกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ด	หินผสมแอสฟัลต์	329.50	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	88 กม.	=	192.46	บาท/ลบ.ม.
7	กรุงเทพมหานคร (ราคาวัสดุส่วนกลาง)	ยาง CSS-1	31,400.00	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	521 กม.	=	812.76	บาท/ตัน
8	กรุงเทพมหานคร (ราคาวัสดุส่วนกลาง)	ยาง AC	35,000.00	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	521 กม.	=	812.76	บาท/ตัน
9	กรุงเทพมหานคร (ราคาวัสดุส่วนกลาง)	ยาง MC-70	42,000.00	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	521 กม.	=	812.76	บาท/ตัน

นายวิชาญ ศรีวิเศษ
ผอ.กองช่าง อบต.กุดน้ำใส
วิศวกรโยธา

รายการราคาต่างงานต่อหน่วย

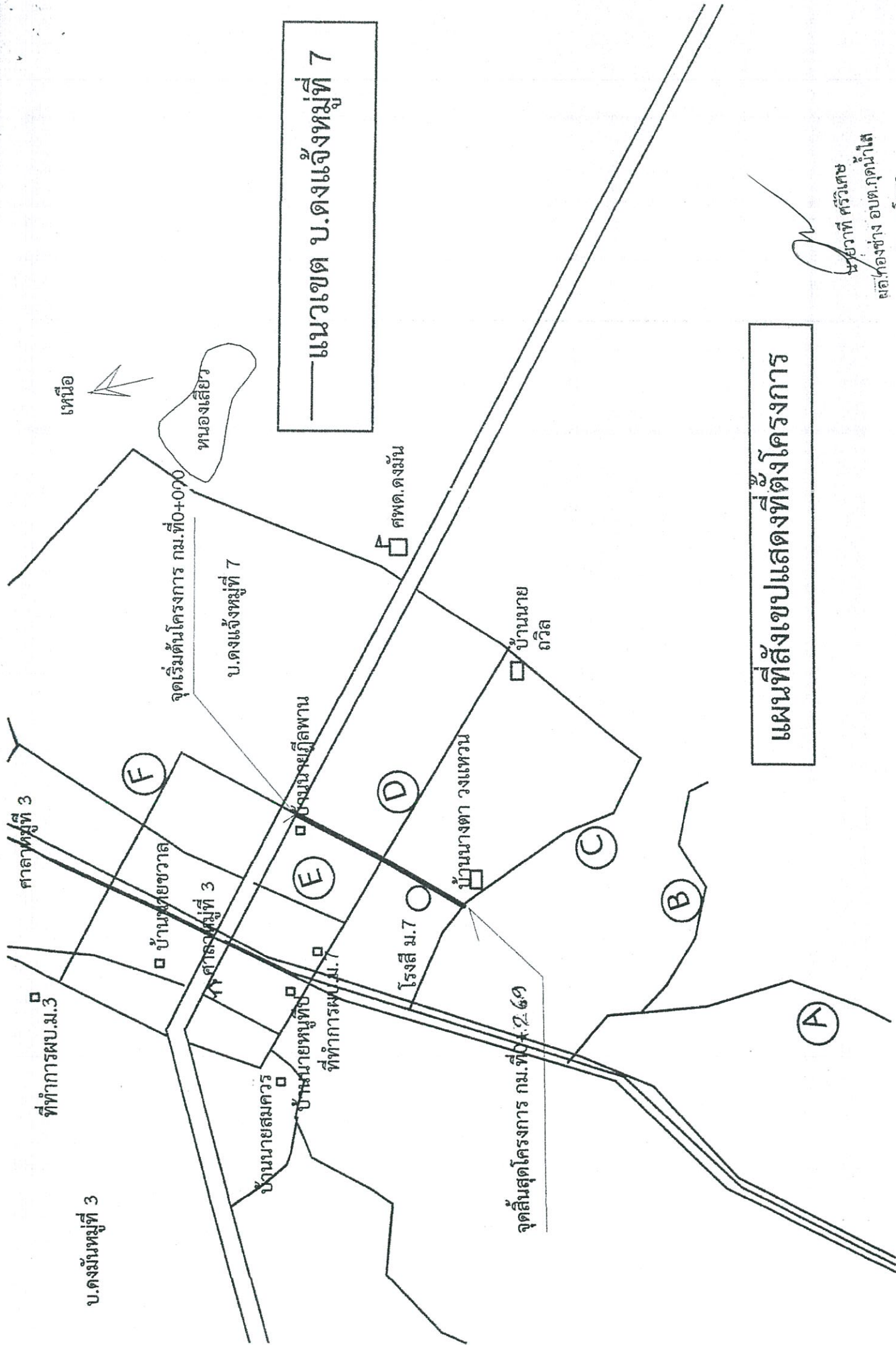
1. งานแก้ไขได้

- ราคายาง MC-70 จากโรงงาน	=	42,000.00	บาท/ตัน
- ค่าขนส่ง 521 กม.	=	812.76	บาท/ตัน
	=	42,812.76	บาท/ตัน
	=	12.84	บาท/ตร.ม.
	=	7.17	บาท/ตร.ม.
	=	20.01	บาท/ตร.ม.
	=	20.01	บาท/ตร.ม.
รวมค่ายาง			
อัตราการใช้ยาง = 0.3 ลิตร/ตร.ม.			
ค่าใช้จายรวม			
ค่างานต้นทุน			
	=	20.01	บาท/ตร.ม.

2. งานผิวทางพาราเอสฟัลท์ติกคอนกรีต หนา 4 ซม.

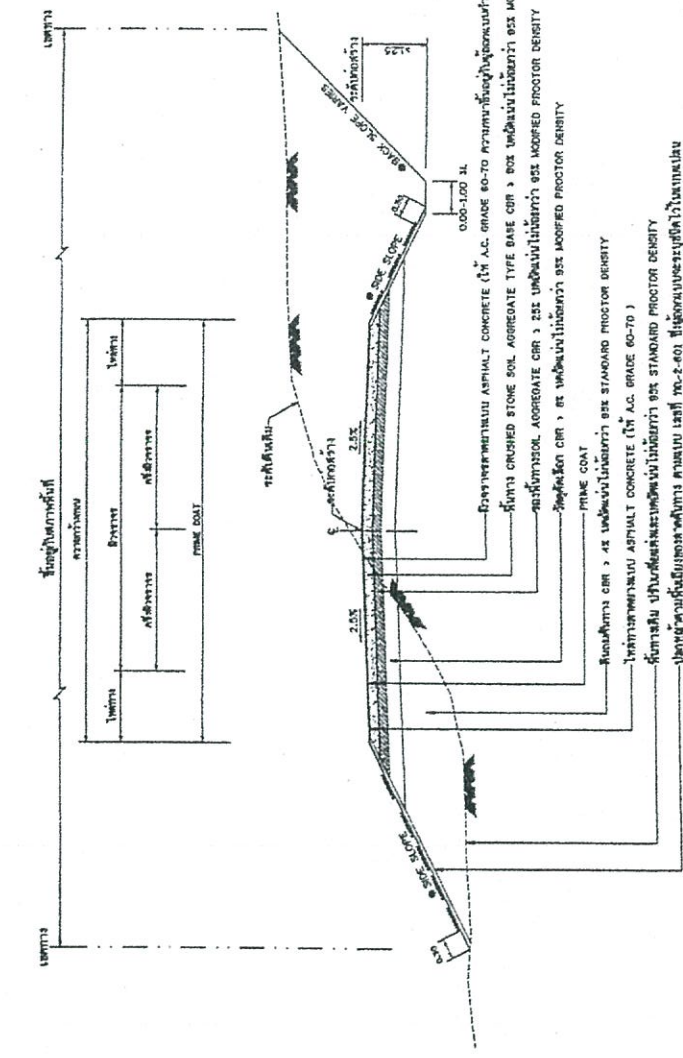
- ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ	4 ยาว	269 หนา	0.04 ม.	=	106.87	ตัน
กรณีที่ปริมาณงานน้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับ 10,000 ตัน ในการคำนวณราคา						
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 200 กม. = (275.79+80) X 80 / 10,000				=	2.85	บาท/ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 / 10,000				=	25.00	บาท/ตัน
- ค่ายาง - AC = (ค่ายาง + ค่าขนส่ง) x 0.052				=	1,862.26	บาท/ตัน
- ค่าหินผสมแอสฟัลท์ = (หินผสมแอสฟัลท์ + ค่าขนส่ง) x 0.740				=	386.25	บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ+เสื่อมราคาผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	=	393.99	*1.1	=	433.39	บาท/ตัน
- ค่าขนส่งแอสฟัลท์ติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง		88 กม.		=	139.73	บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ+เสื่อมราคาปูลาดและบดทับบนแก้ไขได้	12.07	บาท / ตร.ม.	*1.1	=	132.64	บาท/ตัน
(ปูหนา 4 ซม. ได้พื้นที่ 9.99 ตร.ม./1 ตัน)					8.33	ตร.ม./ตัน
(ปูหนา 5 ซม. ได้พื้นที่ 8.33 ตร.ม./ตัน)						

นายวิท ศรีวิเศษ
ผอ.กองช่าง อบต.กุดน้ำใส
วิศวกรรมโยธา



แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

นายอาทิตย์ ศรีวิเศษ
ผอ.กองช่าง อบต.กุดน้ำใส
วิชาวกรโยธา

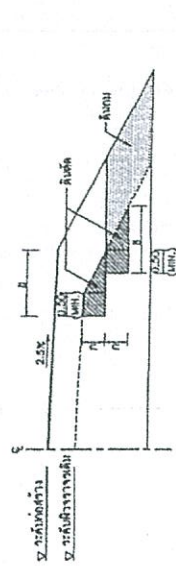


รูปตัดขวาง โครงสร้างงานดินตัด คั่นแบริดจ์และคูน้ำตัด

ตารางแสดงค่าลาดคั่นข้าง (SIDE SLOPE)

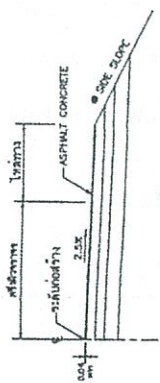
ความสูงลาดคั่น (เมตร)	ลาดชัน		ลาดชัน		ลาดชัน	
	ค.ม.	ค.ม.	ค.ม.	ค.ม.	ค.ม.	ค.ม.
0.00 - 3.00	2:1	2:1	1:1	1.5:1	0.25:1	1:1

- อัตราการลาดชันตามแนวนอน : 1:1
- อัตราการลาดชันตามแนวตั้ง : 1:1
- อัตราการลาดชันตามแนวตั้ง : 1:1
- อัตราการลาดชันตามแนวตั้ง : 1:1



รูปตัดขวาง โครงสร้างงานดินตัด คั่นแบริดจ์และคูน้ำตัด

ขนาด : 1:100 (แนวนอน) , 1:10 (แนวตั้ง) และตามข้อ 4



แบบขยายชั้นรองพื้น

แบบขยายชั้นรองพื้น ASPHALT CONCRETE

ตารางแสดงค่าลาดคั่นข้าง (SIDE SLOPE)

ความสูงลาดคั่น (เมตร)	ลาดชัน		ลาดชัน		ลาดชัน	
	ค.ม.	ค.ม.	ค.ม.	ค.ม.	ค.ม.	ค.ม.
0.00 - 3.00	2:1	2:1	1:1	1.5:1	0.25:1	1:1

ตารางแสดงค่าลาดคั่นข้าง (SIDE SLOPE)

ความสูงลาดคั่น (เมตร)	ลาดชัน		ลาดชัน		ลาดชัน	
	ค.ม.	ค.ม.	ค.ม.	ค.ม.	ค.ม.	ค.ม.
0.00 - 3.00	2:1	2:1	1:1	1.5:1	0.25:1	1:1

ตารางแสดงค่าลาดคั่นข้าง (SIDE SLOPE)

ความสูงลาดคั่น (เมตร)	ลาดชัน		ลาดชัน		ลาดชัน	
	ค.ม.	ค.ม.	ค.ม.	ค.ม.	ค.ม.	ค.ม.
0.00 - 3.00	2:1	2:1	1:1	1.5:1	0.25:1	1:1

ตารางแสดงค่าลาดคั่นข้าง (SIDE SLOPE)

ความสูงลาดคั่น (เมตร)	ลาดชัน		ลาดชัน		ลาดชัน	
	ค.ม.	ค.ม.	ค.ม.	ค.ม.	ค.ม.	ค.ม.
0.00 - 3.00	2:1	2:1	1:1	1.5:1	0.25:1	1:1

ตารางแสดงค่าลาดคั่นข้าง (SIDE SLOPE)

ความสูงลาดคั่น (เมตร)	ลาดชัน		ลาดชัน		ลาดชัน	
	ค.ม.	ค.ม.	ค.ม.	ค.ม.	ค.ม.	ค.ม.
0.00 - 3.00	2:1	2:1	1:1	1.5:1	0.25:1	1:1

กรมการขนส่งทางบก

แบบมาตรฐาน

แบบที่ 10-2-303

หน้า 23

นายวิชาญ ศรีวิเศษ
ผู้อำนวยการกองเทคนิค
วิศวกรรมโยธา

นายวิชาญ ศรีวิเศษ
ผู้อำนวยการกองเทคนิค
วิศวกรรมโยธา

1. วัสดุที่ใช้ทำถนนต้องเป็นวัสดุที่ได้มาตรฐานตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก
2. วัสดุที่ใช้ทำถนนต้องเป็นวัสดุที่ได้มาตรฐานตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก
3. วัสดุที่ใช้ทำถนนต้องเป็นวัสดุที่ได้มาตรฐานตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก
4. วัสดุที่ใช้ทำถนนต้องเป็นวัสดุที่ได้มาตรฐานตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก
5. วัสดุที่ใช้ทำถนนต้องเป็นวัสดุที่ได้มาตรฐานตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก

ขอบเขตและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการเสริมผิวจราจรถนนแอสฟัลต์ติกจากแยกทางหลวงชนบทบ้านนายภูลาพานจันทวีไปโรงสีข้าวหมู่ที่ ๗ ตำบลกุดน้ำใส กว้าง ๔ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร ยาว ๒๖๙ เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑,๐๗๖ ตร.ม.พร้อมตีเส้นจราจร องค์การบริหารส่วนตำบลกุดน้ำใส อำเภอนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด งบประมาณ ๔๔๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันถ้วน)

ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลกุดน้ำใสได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่เทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล) โครงการเสริมผิวจราจรถนนแอสฟัลต์ติกจากแยกทางหลวงชนบทบ้านนายภูลาพานจันทวีไปโรงสีข้าวหมู่ที่ ๗ ตำบลกุดน้ำใส กว้าง ๔ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร ยาว ๒๖๙ เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑,๐๗๖ ตร.ม.พร้อมตีเส้นจราจร องค์การบริหารส่วนตำบลกุดน้ำใส อำเภอนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด งบประมาณ ๔๔๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนในการสัญจรของประชาชนที่ใช้เส้นทางในการขนส่งสินค้าทางการเกษตร ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ปลอดภัยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของเกษตรกรในพื้นที่

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้น

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานด้วยวิธีเฉพาะเจาะจงดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอแก่องค์การบริหารส่วนตำบลกุดน้ำใส ณ วันที่ประกาศด้วยวิธีเฉพาะเจาะจงหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิหรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างถนนประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างและเป็นผลงานของผู้รับจ้างในสัญญาเดียวที่ได้มีการส่งมอบและตรวจรับเรียบร้อยแล้วในวงเงินไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๓๐ ของงานประเภทเดียวกัน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลกุดน้ำใส เชื่อถือ

๓.๑๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า (Joint Venture)” หรือ “กิจการค้าร่วม (Consortium)” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๓.๑๒.๑ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ “กิจการร่วมค้า (Joint Venture)” หรือ “กิจการค้าร่วม (Consortium)” รายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๓.๑๒.๒ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ “กิจการร่วมค้า (Joint Venture)” หรือ “กิจการค้าร่วม (Consortium)” รายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

๓.๑๒.๓ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ “กิจการร่วมค้า (Joint Venture)” หรือ “กิจการค้าร่วม (Consortium)” รายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

๓.๑๒.๔ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ “กิจการร่วมค้า (Joint Venture)” หรือ “กิจการค้าร่วม (Consortium)” รายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๔. แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการโครงการเสริมผิวจราจรถนนแอสฟัลต์ติกจากแยกทางหลวงชนบทบ้านนายภูสีพานจันทวีไปโรงสีข้าวหมู่ที่ ๗ ตำบลกุดน้ำใส กว้าง ๔ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร ยาว ๒๖๙ เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑,๐๗๖ ตร.ม.พร้อมตีเส้นจราจร องค์การบริหารส่วนตำบลกุดน้ำใส อำเภอนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด งบประมาณ ๔๘๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันถ้วน) ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามรายละเอียดของงานดังนี้

๔.๑ หมวดงานผิวทาง

๔.๑.๑ งานแตกโค้ต ปริมาณงาน ๑,๐๗๖ ตารางเมตร

๔.๑.๒ งานผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต หนา ๔ เซนติเมตร (ASPHALT CONCRETE) ปริมาณงาน ๑,๐๗๖ ตารางเมตร

๔.๒. หมวดงานเบ็ดเตล็ด

๔.๒.๑. งานตีเส้นจราจร ThermoPlastic Paint (Yellow & White) ปริมาณ ๖๙ ตารางเมตร

๔.๒.๒ ค่าใช้จ่ายในการทดสอบด้านวิศวกรรมอื่นๆ ที่เกิดขึ้นให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

๕. สถานที่ก่อสร้าง

รหัสทางหลวงท้องถิ่น - จากแยกทางหลวงชนบทบ้านนายภูสีพานจันทวีไปโรงสีข้าวหมู่ที่ ๗

๖. ค่าปรับราคาค่าจ้าง

กำหนดให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับตามภาคผนวก โดยสูตรต่อไปนี

สูตร งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE , PENETRATION MACADAM

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$

สูตร งานผิวทาง Prime Coat, TACK COAT, SEAL COAT

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$

๗. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จและส่งมอบงานภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา หรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลกุดน้ำใสให้เริ่มทำงาน

๘. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างปฏิบัติงานตามขอบข่ายของงาน ไม่แล้วเสร็จ ภายในระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา หรือนับแต่วันที่ผู้ว่าจ้างระบุไว้ในหนังสือแจ้งให้เริ่มปฏิบัติงาน ให้มีค่าปรับโดยเกณฑ์ค่าปรับเป็นจำนวนร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานที่ทำไว้ในสัญญาจ้างก่อสร้าง และให้ปรับเป็นรายวัน โดยการนับระยะเวลาในการปรับให้นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จในสัญญาจ้างจนถึงวันที่การปฏิบัติงานตามสัญญาจ้างแล้วเสร็จสมบูรณ์โดยไม่มีข้อแม้เงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น

๙. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงินงบประมาณ ๔๙๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันถ้วน) งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่เทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล)

๑๐. การเสนอราคา

เมื่อถึงกำหนดวันเสนอราคาด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง ให้ผู้ประกอบการ เสนอราคาภายในเวลาที่กำหนด โดยสามารถเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียว

คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาชำระเป็นเงินสดได้

ทั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลกุดน้ำใส สงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนนิติสัมพันธ์กับบุคคลซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศดังกล่าว

๑๑ การจัดจ้างก่อสร้าง

กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้งานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะต้องใช้ในการงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาและจัดทำแผนการ ใช้วัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาภายใน ๓๐ วันนับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา (ตามแบบฟอร์มกำหนด)

กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่จะต้องใช้งานทั้งหมดตามสัญญาและจัดทำแผนการใช้ปริมาณเหล็กภายในประเทศที่ต้องใช้ทั้งหมด ตามสัญญาภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา (ตามแบบฟอร์มกำหนด)

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลกุดน้ำใสได้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจำต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ

มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้ที่มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ กพ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างโยธา

๑๒.๒ ช่างก่อสร้าง

๑๒.๓ ช่างไฟฟ้า

หรือมีวิศวกรโยธาควบคุมงานระดับไม่ต่ำกว่า ภาควิชาวิศวกรโยธา จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑ ราย เป็นผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง ซึ่งผู้รับจ้างต้องแนบเอกสารยินยอมควบคุมงานในวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๑๓. การประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการคัดเลือกจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้นเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลถูกน้ำได้รั้งมอบงานทั้งหมดโดยถูกต้องครบถ้วน ถ้าหากปรากฏว่ามีความชำรุดบกพร่องของงานที่ส่งมอบเกิดขึ้น ต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๔. การตรวจรับพัสดุ

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาเพื่อควบคุมการทำงานของ ผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้นมีอำนาจเข้าไปตรวจการงาน ในพื้นที่ ก่อสร้างที่กำลังก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การตรวจรับงานจ้างเมื่องานแล้วเสร็จ ผู้รับจ้างสามารถส่งงานได้ทันที และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างสามารถทำการตรวจรับงานจ้างได้ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ หมวด ๖ ข้อ ๑๗๖ และหากผลทดสอบถูกต้องจะมีผลย้อนกลับไปยังวันที่ผู้รับจ้างส่งมอบงาน และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างทำการตรวจรับงานจ้างด้วย

เมื่อผู้ว่าจ้างประสงค์จะทำการสุ่มเจาะตรวจสอบความหนาของพื้นแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (coring) ๑ จุด ทุกระยะทาง ๒๐๐ เมตรหรือน้อย ๓ จุด ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเจาะความหนาของพื้นแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (coring) ให้กับผู้ว่าจ้างตรวจสอบ และค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการดังกล่าวผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบ ค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้นหาทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

๑๕. การเบิกจ่ายเงิน

การจ่ายเงิน แบ่งออกเป็น ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นเงินงบประมาณ ๑๐๐ % ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างทำงานดังนี้

- งานแตกโค้ด แล้วเสร็จ
- ผิวงานพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แล้วเสร็จ
- งานตีเส้นจราจรแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายชั่วคราวไว้นิล และป้ายเหล็กแล้วเสร็จ
- งานอื่นๆ แล้วเสร็จถูกต้องตามแบบรูป ตลอดจนทำความสะอาดกลางวัชพืชหรือสิ่งกีดขวางต่างๆ ภายในเขตสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย
- ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

หมายเหตุ ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงาน เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างนั้นแล้วเสร็จ เรียบร้อยแล้ว ภายใต้งาน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน

๑๖. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ประชาชนผู้สนใจ สามารถพิจารณาเสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษร โดยไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไปที่ ที่อยู่ องค์การบริหารส่วนตำบลกุดน้ำใส ตำบลกุดน้ำใส อำเภอนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด ๔๕๑๔๐ โทรศัพท์ ๐๔๓-๖๖๙-๒๒๒ หรือทางเว็บไซต์ขององค์การบริหารส่วนตำบลกุดน้ำใส www.kutnamsai.go.th โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

คณะกรรมการจัดทำขอบเขตและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ


นายวาทิ ศรีวิเศษ
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ


นางสาวสุรรัตน์ พารา
กรรมการ

ลงชื่อ


นายเอกนรินทร์ เกตุษา
กรรมการ

เสนอหัวหน้าหน่วยงานราชการ

ความเห็น

.....
.....


นายวาทิ ศรีวิเศษ
ผอ.กองช่าง รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกุดน้ำใส

ความเห็น

.....

.....



นายภูริลาพาน จันทวี
รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลกุดน้ำใส

คำสั่ง ☒ อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ

.....

.....



นายสุรชัย กระดา
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกุดน้ำใส