

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่บริเวณหน้าพระอุโบสถวัดดอนมะโนรา

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 5 ตำบลดอนมะโนรา อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม

แบบเลขที่ : อบจ.สส. 015/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสงคราม

แบบ ปร. 4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน : 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ : 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2569 โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

: ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสงคราม ที่ 156/2569 ลงวันที่ 30 เมษายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่บริเวณหน้าพระอุโบสถวัดดอนมะโนรา	817,153.02	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	817,153.02	
	ปรับราคาเป็นเงินทั้งสิ้น	817,000.00	
	ตัวอักษร (แปดแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายปริญญา เล็กจุฬา)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิรัตน์ มิตรพิทักษ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวนารีรัตน์ ทองนิมิตร)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงทัศนียภาพบริเวณหน้าพระอุโบสถวัดดอนมะโนรา

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 5 ตำบลดอนมะโนรา อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม

แบบเลขที่ : อบจ.สส. 015/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสงคราม

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน : 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ : 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2569 โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

: ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสงคราม ที่ 156/2569 ลงวันที่ 30 เมษายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงทัศนียภาพบริเวณหน้าพระอุโบสถวัดดอนมะโนรา	624,496.00	1.3085	817,153.02	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				817,153.02	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายปริญญา เล็กจุฬา)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิรัตน์ มิตรพิทักษ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวนารีรัตน์ ทองนิมิตร)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

แบบเลขที่ : อบจ.สส. 015/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสงคราม

เมื่อวันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

พจนานุกรม : วรรณคดี

[illegible]

การแบ่งงวดงาน

โครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงทัศนียภาพบริเวณหน้าพระอุโบสถวัดดอนมะโนรา

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 5 ตำบลดอนมะโนรา อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม

งวดสุดท้าย เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานแล้วเสร็จดังนี้

- ปูพื้นลานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนาเฉลี่ย 0.05 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,150 ตร.ม. เสร็จทั้งหมดตามรูปแบบและรายการ
- งานอื่นๆ ที่เหลือพร้อมทำความสะอาดและเก็บความเรียบร้อยของงาน

ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน นับถัดจากวันทำสัญญา

คิดเป็นร้อยละ 100 ของมูลค่างาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมืองฯ 40.00 - 40.99 บาท

งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	11.94	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	11.94	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	11.94	บาท/ตร.ม.

งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (หินคลุก)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	15.39	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	15.39	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	15.39	บาท/ตร.ม.

งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (แอสฟัลท์)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	12.34	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	12.34	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	12.34	บาท/ตร.ม.

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมืองฯ 40.00 - 40.99 บาท

งานรองพื้นทาง (วัสดุคัดเลือกแน่น)

ค่าวัสดุที่แหล่ง			=	40.00	บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก : ขุด-ขน)			=	35.11	บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่งวัสดุ (รถบรรทุก 10 ล้อ และระลอกพ่วง)	41.00	กม.	=	104.89	บาท/ลบ.ม.	
รวม			=	180.00	บาท/ลบ.ม.	
ส่วนยุบตัว	180.00	x	1.60	=	288.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก : บดทับ)			=	60.53	บาท/ลบ.ม.	
ค่าใช้จ่ายรวม			=	348.53	บาท/ลบ.ม.	
ค่างานต้นทุน			=	348.53	บาท/ลบ.ม.	

งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)

ค่าวัสดุที่แหล่ง (จากปากไม่รวมค่าดัก)			=	180.00	บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่งวัสดุ (รถบรรทุก 10 ล้อ และระลอกพ่วง)	45.00	กม.	=	115.04	บาท/ลบ.ม.	
รวม			=	295.04	บาท/ลบ.ม.	
ส่วนยุบตัว	295.04	x	1.50	=	442.56	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทางหินคลุก : ผสม)			=	26.14	บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทางหินคลุก : บดทับ)			=	95.10	บาท/ลบ.ม.	
ค่าใช้จ่ายรวม			=	563.80	บาท/ลบ.ม.	
ค่างานต้นทุน			=	563.80	บาท/ลบ.ม.	

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมืองฯ 40.00 - 40.99 บาท

งานราดยางแอสฟัลท์ไพรม์โค้ด (Prime Coat)

ค่าจ้าง CSS - 1 จากแหล่ง (ราคาวัสดุก่อสร้างของ กทม.)	=			36,333.33	บาท/ตัน
ค่าขนส่งจากแหล่งถึงโรงงานผลิต (รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง)	=	81.00	กม.	147.43	บาท/ตัน
ค่าขนส่งจากโรงงานผลิตถึงสถานที่ก่อสร้าง (รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง)	=	14.00	กม.	26.11	บาท/ตัน
รวมค่าจ้าง CSS - 1	=			36,506.87	บาท/ตัน
ค่าจ้าง CSS - 1 (อัตราการราดยางแอสฟัลท์ไพรม์โค้ดเท่ากับ 1.00 ลิตรต่อตารางเมตร)	=	1.00	ลิตร	36.51	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางไพรม์โค้ด)	=			8.57	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ารวม	=			45.08	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=			45.08	บาท/ตร.ม.

งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (บน Prime Coat) ความหนา

	=	5.00	ซม. (Asphalt Concrete Wearing Course)		
ปริมาณงานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ทั้งโครงการ	=			138.05	ตัน
กรณีที่มีปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการน้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณงาน Asphalt Concrete = 10,000 ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม					
ดังนั้น ใช้ปริมาณงานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	=			10,000.00	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน (รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง)					
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทาง	=	14.00	กม.	26.11	บาท/ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์	=			80.00	บาท/ตัน
รวมค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	=			61.49	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	250,000.00	บาท	25.00	บาท/ตัน
ค่าจ้าง AC. (จากตารางที่ 2 ชนิดวัสดุรวมรวม : หินปูน)	=	0.052	ตัน		
ราคาจ้าง AC. (ราคาวัสดุก่อสร้างของ กทม.)	=			43,333.33	บาท/ตัน
ค่าขนส่งจ้าง AC. (รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง) ระยะทาง	=	95.00	กม.	172.79	บาท/ตัน
ค่าขนส่งจ้าง AC.	=			35.00	บาท/ตัน
รวมค่าจ้าง AC.	=			2,264.14	บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลท์	=	0.74	ลบ.ม.		
ราคาหินจากแหล่ง (หินฝุ่น, หิน ¾", หิน ½", หิน ¾")	=			232.50	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งหินผสมแอสฟัลท์ (รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง) ระยะทาง	=	45.00	กม.	115.04	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าหินผสมแอสฟัลท์	=			334.33	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=			491.05	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ) (รถบรรทุก 10 ล้อ)	=	0.25	กม.	0.06	กม. = 8.50 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : งานปูลาดและบดทับผิว AC. บนผิวไพรม์โค้ด) ความหนา	=			5.00	ซม.
	=	16.67	x	1.00	x 8.33
ค่าใช้จ่ารวม (ต่อตัน)	=			3,315.38	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ารวม (ต่อตารางเมตร)	=			398.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=			398.00	บาท/ตร.ม.