

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ	พัฒนาเส้นทางคมนาคมสู่แหล่งท่องเที่ยวชุมชนเพื่อเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวอุทยานธรณีโลกสตูล		
	องค์การบริหารส่วนตำบลควนกาหลง อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลควนกาหลง		
แบบ ปร. 4 และ ปร.5	ที่แนบ	มีจำนวน	15 หน้า
วันที่กำหนดราคากลาง	27 พฤศจิกายน 2563		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	พัฒนาเส้นทางคมนาคมสู่แหล่งท่องเที่ยวชุมชนเพื่อเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวอุทยานธรณีโลกสตูล องค์การบริหารส่วนตำบลควนกาหลง อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล	33,905,312.21	
2	ป้ายโครงการ	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	33,905,312.21	บาท
	คิดราคากลางเพียง	33,905,312.21	บาท
ประมาณการ (สามสิบสามล้านเก้าแสนห้าพันสามร้อยสิบสองบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์)			

คำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลควนกาหลง ที่ ๖๐๓ / ๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมสู่แหล่งท่องเที่ยวชุมชนเพื่อเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวอุทยานธรณีโลกสตูล องค์การบริหารส่วนตำบลควนกาหลง อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายธนวัฒน์ ผิวเหลือง) ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลควนกาหลง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพณิธิ ไชยมะโน) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ
(นายโชคชัย อูปถัมภ์) ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ความเห็นนายกององค์การบริหารส่วนตำบล



อนุมัติ



ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

ลงชื่อ.....

(นายณัฐภาพงศ์ สุวรรณชนะ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนกาหลง

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

แบบสรุปประมาณราคากลางค่าก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมสู่แหล่งท่องเที่ยวชุมชนเพื่อเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวอุทยานธรณีโลกสตูล

องค์การบริหารส่วนตำบลควนกาหลง อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล

เจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลควนกาหลง

หน่วยงานประมาณการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลควนกาหลง

วันที่กำหนดราคากลาง27 พฤศจิกายน 2563

ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factoc F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยพิเศษ	3,170,333.02	1.2487	3,958,737.82	Factor F
2	ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายซอยไถลวังวน (ช่วงที่ ๑)	1,341,543.49	1.2487	1,675,161.22	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายซอยไถลวังวน (ช่วงที่ ๒)	4,906,699.95	1.2487	6,126,907.97	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0%
4	ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านซอย ๘	1,297,566.95	1.2764	1,656,214.45	- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
5	ซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายบ้านซอย ๕	2,725,594.48	1.2487	3,403,400.80	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
6	ซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายหลังมัสยิดธรรมประทีป	3,597,219.31	1.2487	4,491,783.04	- พื้นที่ ฝนชุก 1
7	ซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายซอยชายคลอง	2,552,781.33	1.2487	3,187,612.13	
8	ซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายฝัງปาล์ม ๘/๒ ช่วงที่ ๑	3,557,956.51	1.2487	4,442,756.29	
9	ซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายฝัງปาล์ม ๘/๒ ช่วงที่ ๒	3,974,381.34	1.2487	4,962,738.49	
สรุป	ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง			33,905,312.21	(สามสิบสามล้านเก้าแสนห้าพันสามร้อยสิบสองบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์)

แบบสรุปประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ พัฒนาเส้นทางคมนาคมสู่แหล่งท่องเที่ยวชุมชนเพื่อเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวอุทยานธรณีโลกสตูล องค์การบริหารส่วนตำบลควนกาหลง อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล

กิจกรรมที่ 1 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยพิเศษ หมู่ที่ ๗

สถานที่ก่อสร้าง ม.๗ ต.ควนกาหลง อ.ควนกาหลง จ.สตูล

วันที่กำหนดราคากลาง วันที่ 27 พฤศจิกายน 2563

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	ราคาทุน (บาท/หน่วย)	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N (บาท/หน่วย)	ราคากลาง (บาท/หน่วย)	หมายเหตุ
1	งานดิน								
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ	ตร.ม.	1,962.00	1.68	3,296.16	1.0000	1.68	3,296.16	
	1.2 งานดินตัด	ลบ.ม.	4,168.86	30.53	127,275.30	1.0000	30.53	127,275.30	
	1.4 งานดินถม	ลบ.ม.	3,683.90	85.54	315,120.81	1.0000	85.54	315,120.81	
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง								
	2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต								
	2.1(1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	245.25	1,160.45	284,600.12	1.0000	1,160.45	284,600.12	
3	งานผิวทาง								
	3.1(1) งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	4,905.00	373.59	1,832,480.61	1.0000	373.59	1,832,480.61	
	3.1(2) รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง	ม.	45.00	234.92	10,571.47	1.0000	234.92	10,571.47	
	3.1(3) รอยต่อเพื่อหดตามขวาง	ม.	440.00	130.07	57,229.96	1.0000	130.07	57,229.96	
	3.1(4) รอยต่อเพื่อหดตามยาว	ม.	981.00	49.51	48,568.81	1.0000	49.51	48,568.81	
4	งานไหล่ทาง								
	4.1(1) งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (หินคลุก)	ลบ.ม.	274.68	920.53	252,850.49	1.0000	920.53	252,850.49	
5	งานตีเส้นจราจร								
	5.1(1) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	230.66	278.36	64,207.44	1.0000	278.36	64,207.44	
6	งานโครงสร้าง								
	6.1(1) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	32.00	3,985.33	127,530.68	1.0000	3,985.33	127,530.68	
	6.1(2) กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต 1-Ø 1.00 ม.	แห่ง	4.00	10,197.79	40,791.18	1.0000	10,197.79	40,791.18	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	ราคาทุน (บาท/หน่วย)	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N (บาท/หน่วย)	ราคากลาง (บาท/หน่วย)	หมายเหตุ
7	งานป้ายจราจร								
	7.1(1) ป้ายจราจรแบบ บ-1	ชุด	1.00	3,510.00	3,510.00	1.0000	3,510.00	3,510.00	
	7.1(2) ป้ายจราจรแบบ ต-75	ชุด	1.00	2,300.00	2,300.00	1.0000	2,300.00	2,300.00	
TOTAL								3,170,333.02	

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	3,170,333.02
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.0000
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-

แบบสรุปประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ พัฒนาเส้นทางคมนาคมสู่แหล่งท่องเที่ยวชุมชนเพื่อเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวอุทยานธรณีโลกสตูล องค์การบริหารส่วนตำบลควนกาหลง อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล

กิจกรรมที่ 2 ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายซอยไกลวังวน (ช่วงที่ ๑) หมู่ที่ ๑๐

สถานที่ก่อสร้าง ม.๑๐ ต.ควนกาหลง อ.ควนกาหลง จ.สตูล

วันที่กำหนดราคากลาง วันที่ 27 พฤศจิกายน 2563

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	ราคาทุน (บาท/หน่วย)	F _N	ราคาต่อหน่วย XF _N (บาท/หน่วย)	ราคากลาง (บาท/หน่วย)	หมายเหตุ
1	งานดิน								
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ	ตร.ม.	1,920.00	3.52	6,758.40	1.0000	3.52	6,758.40	
	1.2 งานตัดดิน	ลบ.ม.	477.93	30.53	14,588.81	1.0000	30.53	14,588.81	
	1.3 งานดินถม	ลบ.ม.	278.75	195.76	54,568.10	1.0000	195.76	54,568.10	
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง								
	2.1 งานรองพื้นทางวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	614.40	204.85	125,859.84	1.0000	204.85	125,859.84	
	2.2 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	297.60	796.74	237,109.82	1.0000	796.74	237,109.82	
3	งานผิวทาง								
	3.1 งานลาดยางไพรอมไค้ด	ตร.ม.	2,880.00	32.05	92,292.25	1.0000	32.05	92,292.25	
	3.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	2,880.00	251.00	722,884.26	1.0000	251.00	722,884.26	
4	งานตีเส้นจราจร								
	4.1 เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	293.40	278.36	81,672.00	1.0000	278.36	81,672.00	
5	งานเครื่องหมายจราจร								
	5.1 ป้ายหยุด (บ - 1)	ชุด	1.00	3,510.00	3,510.00	1.0000	3,510.00	3,510.00	
	5.2 ป้ายทางแยก (ต - 75)	ชุด	1.00	2,300.00	2,300.00	1.0000	2,300.00	2,300.00	
TOTAL								1,341,543.49	

- ①

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

1,341,543.49
- ②

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

-
- ③

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

=

1.0000
- ④

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

-

แบบสรุปประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ พัฒนาเส้นทางคมนาคมสู่แหล่งท่องเที่ยวชุมชนเพื่อเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวอุทยานธรณีโลกสตูล องค์การบริหารส่วนตำบลควนกาหลง อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล

กิจกรรมที่ 3 ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายซอยไกลวังวน (ช่วงที่ ๒) หมู่ที่ ๑๐

สถานที่ก่อสร้าง ม.10 ต.ควนกาหลง อ.ควนกาหลง จ.สตูล

วันที่กำหนดราคากลาง วันที่ 27 พฤศจิกายน 2563

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	ราคาทุน (บาท/หน่วย)	F _N	ราคาต่อหน่วย XF _N (บาท/หน่วย)	ราคากลาง (บาท/หน่วย)	หมายเหตุ
1	งานดิน								
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ	ตร.ม.	4,980.00	3.52	17,529.60	1.0000	3.52	17,529.60	
	1.2 งานตัดดิน	ลบ.ม.	3,182.95	30.53	97,159.55	1.0000	30.53	97,159.55	
	1.3 งานดินถม	ลบ.ม.	4,285.88	85.54	366,597.03	1.0000	85.54	366,597.03	
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง								
	2.1 งานรองพื้นทางวัสดุคัดเลือก หนา 0.20 ม.	ลบ.ม.	2,465.10	203.99	502,845.89	1.0000	203.99	502,845.89	
	2.2 งานพื้นทางหินคลุก หนา 0.25 ม.	ลบ.ม.	2,023.13	793.95	1,606,260.09	1.0000	793.95	1,606,260.09	
3	งานผิวทาง								
	3.1 งานลาดยางไพรม่เค็ด	ตร.ม.	7,470.00	32.04	239,373.09	1.0000	32.04	239,373.09	
	3.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	7,470.00	247.24	1,846,884.98	1.0000	247.24	1,846,884.98	
4	งานโครงสร้าง								
	4.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	4.1(1) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 ม. ชั้น 3	ม.	50.00	1,783.52	89,175.95	1.0000	1,783.52	89,175.95	
	4.1(2) กำแพงปากท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 ม.	แห่ง	5.00	6,928.56	34,642.80	1.0000	6,928.56	34,642.80	
5	งานตีเส้นจราจร								
	5.1 เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	285.96	278.36	79,600.97	1.0000	278.36	79,600.97	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	ราคาทุน (บาท/หน่วย)	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N (บาท/หน่วย)	ราคากลาง (บาท/หน่วย)	หมายเหตุ
6	งานเครื่องหมายจราจร								
	6.1 ป้ายหยุด (บ-1)	ชุด	3.00	3,510.00	10,530.00	1.0000	3,510.00	10,530.00	
	6.2 ป้ายทางแยก 4 แยก (ต-11)	ชุด	1.00	2,300.00	2,300.00	1.0000	2,300.00	2,300.00	
	6.3 ป้ายทางแยก (ต - 13)	ชุด	4.00	2,300.00	9,200.00	1.0000	2,300.00	9,200.00	
	6.4 ป้ายทางแยก (ต - 75)	ชุด	2.00	2,300.00	4,600.00	1.0000	2,300.00	4,600.00	
TOTAL								4,906,699.95	

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	4,906,699.95
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.0000
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1 / 4

กลุ่มงาน / งาน	งานก่อสร้าง
ชื่อโครงการ	พัฒนาเส้นทางคมนาคมสู่แหล่งท่องเที่ยวชุมชนเพื่อเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวอุทยานธรณีโลกสตูล องค์การบริหารส่วนตำบลควนกาหลง อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล
กิจกรรมที่ 4	ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านซอย ๘
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ ๗ ตำบลควนกาหลง อำเภอควนกาหลง จ.สตูล
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลควนกาหลง
วันที่กำหนดราคากลาง	27 พฤศจิกายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิมออก								
	1.1 งานถางป่าขุดต่อ	80.00	ตร.ม.	-	-	3.52	281.60	281.60	
	1.2 รื้อถอนสะพานเดิมออก	1.00	งาน	-	-	16,380.00	16,380.00	16,380.00	
	1.3 รื้อผิวถนนลาดยางเดิมออก	120.00	ตร.ม.	-	-	13.93	1,671.65	1,671.65	
2	งานเสาตอม่อตับริมและคานขวาง								
	2.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.40x0.40x10.00 ม.	12.00	ต้น	20,594.00	247,128.00	1,371.40	16,456.80	263,584.80	
	2.2 งานสกัดหัวเสาเข็ม	12.00	ต้น	-	-	370.00	4,440.00	4,440.00	
	2.3 งานขุดดินตอม่อ	22.68	ลบ.ม.	-	-	148.00	3,356.64	3,356.64	
	2.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 320 กก./ตร.ซม.	23.15	ลบ.ม.	2,149.53	49,761.62	391.00	9,051.65	58,813.27	ทรงลูกบาศก์
	2.5 งานไม้แบบ	202.51	ตร.ม.	-	-	133.00	26,933.83	26,933.83	
	- งานไม้แบบ (คิด 80% ของไม้แบบ)	162.01	ตร.ม.	614.85	99,610.62	-	-	99,610.62	
	- งานไม้คร่าว	48.60	ตร.ม.	500.99	24,349.32	-	-	24,349.32	
	- งานไม้ค้ำยัน	34.00	ต้น	50.00	1,700.00	-	-	1,700.00	
	- งานตะปูยึดแบบ	50.63	กก.	39.96	2,023.07	-	-	2,023.07	
							ยอดยกไป	503,144.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	งานก่อสร้าง
ชื่อโครงการ	พัฒนาเส้นทางคมนาคมสู่แหล่งท่องเที่ยวชุมชนเพื่อเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวอุทยานธรณีโลกสตูล องค์การบริหารส่วนตำบลควนกาหลง อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล
กิจกรรมที่ 4	ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านซอย ๘
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ ๗ ตำบลควนกาหลง อำเภอควนกาหลง จ.สตูล
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลควนกาหลง

วันที่กำหนดราคากลาง 27 พฤศจิกายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
							ยอดยกมา	503,144.80	
	2.6 งานเหล็กเสริม								
	- เหล็กกลมผิวเรียบ RB 9 มม. (SR24)	472.00	กก.	21.14	9,976.13	4.10	1,935.20	11,911.33	
	- เหล็กกลมผิวข้ออ้อย DB 12 มม. (SD40)	1,168.00	กก.	18.96	22,147.79	3.30	3,854.40	26,002.19	
	- เหล็กกลมผิวข้ออ้อย DB 25 มม. (SD40)	1,762.00	กก.	18.43	32,468.32	2.90	5,109.80	37,578.12	
	- ลวดผูกเหล็ก	102.06	กก.	44.24	4,515.13	-	-	4,515.13	
3	งานพื้นสะพาน								
	3.1 แผ่น PLANK GIRDER ขนาด 0.31x0.99x9.00 ม.(ริม)	2.00	แผ่น	32,438.00	64,876.00	630.00	1,260.00	66,136.00	
	3.1 แผ่น PLANK GIRDER ขนาด 0.31x0.99x9.00 ม.(กลาง)	7.00	แผ่น	30,244.00	211,708.00	630.00	4,410.00	216,118.00	
	3.2 คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 320 กก./ตร.ซม.	7.20	ลบ.ม.	2,149.53	15,476.62	391.00	2,815.20	18,291.82	ทรงลูกบาศก์
	3.3 เหล็กกลมผิวเรียบ RB 9 มม. (SR-24)	384.00	กก.	21.14	8,116.17	4.10	1,574.40	9,690.57	
	- ลวดผูกเหล็ก	11.52	กก.	44.24	509.64	-	-	509.64	
	3.4 แผ่นยางรองคอสสะพาน ขนาด 0.15x1.00x0.01 ม.	18.00	ชิ้น	500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	3.5 รอยต่อเพื่อขยายตัว	16.00	เมตร	32.37	517.87	-	-	517.87	
							ยอดยกไป	903,415.47	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3 / 4

กลุ่มงาน / งาน	งานก่อสร้าง
ชื่อโครงการ	พัฒนาเส้นทางคมนาคมสู่แหล่งท่องเที่ยวชุมชนเพื่อเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวอุทยานธรณีโลกสตูล องค์การบริหารส่วนตำบลควนกาหลง อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล
กิจกรรมที่ 4	ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านซอย ๘
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ ๗ ตำบลควนกาหลง อำเภอควนกาหลง จ.สตูล
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลควนกาหลง
วันที่กำหนดราคากลาง	27 พฤศจิกายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
							ยอดยกมา	903,415.47	
4	งานเสาและราวสะพาน								
	4.1 คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 320 กก./ตร.ซม.	1.63	ลบ.ม.	2,149.53	3,503.73	391.00	637.33	4,141.06	ทรงลูกบาศก์
	4.2 งานไม้แบบ	18.94	ตร.ม.	-	-	133.00	2,519.02	2,519.02	
	- งานไม้แบบ (คิด 80% ของไม้แบบ)	15.15	ตร.ม.	614.85	9,316.21	-	-	9,316.21	
	- งานไม้คร่าว	4.55	ตร.ม.	500.99	2,277.30	-	-	2,277.30	
	- งานตะปูยึดแบบ	4.74	กก.	44.24	209.48	-	-	209.48	
	4.3 งานเหล็กเสริม								
	- เหล็กกลมผิวเรียบ RB 9 มม. (SR24)	81.00	กก.	21.14	1,712.01	4.10	332.10	2,044.11	
	- เหล็กกลมผิวข้ออ้อย DB 12 มม. (SD40)	32.00	กก.	18.96	606.79	3.30	105.60	712.39	
	- เหล็กกลมผิวข้ออ้อย DB 16 มม. (SD40)	77.00	กก.	18.48	1,422.90	3.30	254.10	1,677.00	
	- เหล็กกลมผิวข้ออ้อย DB 20 มม. (SD40)	200.00	กก.	17.55	3,509.41	2.90	580.00	4,089.41	
	- ลวดผูกเหล็ก	11.70	กก.	44.24	517.61	-	-	517.61	
	4.4 งานทาสีสะพาน	33.60	ตร.ม.	55.02	1,848.55	34.00	1,142.40	2,990.95	
							ยอดยกไป	933,910.01	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4 / 4

กลุ่มงาน / งาน	งานก่อสร้าง
ชื่อโครงการ	พัฒนาเส้นทางคมนาคมสู่แหล่งท่องเที่ยวชุมชนเพื่อเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวอุทยานธรณีโลกสตูล องค์การบริหารส่วนตำบลควนกาหลง อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล
กิจกรรมที่ 4	ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านซอย ๘
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ ๗ ตำบลควนกาหลง อำเภอควนกาหลง จ.สตูล
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลควนกาหลง

วันที่กำหนดราคากลาง 27 พฤศจิกายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
							ยอดยกมา	933,910.01	
5	งานผิวจราจร หั้ว-ท้ายสะพาน								
	5.1 งานดินชุดบริเวณคอสะพาน	176.40	ลบ.ม.	30.46	5,373.14	-	-	5,373.14	
	5.2 งานคอนกรีตหยาบ หนา 0.15 ม.	21.00	ลบ.ม.	2,336.46	49,065.69	398.00	8,358.00	57,423.69	
	5.3 งานดินถมคอสะพาน บดอัดแน่น	252.00	ลบ.ม.	182.42	45,968.83	-	-	45,968.83	
	5.4 งานรองพื้นทางวัสดุคัดเลือก หนา 0.20 ม.	28.00	ลบ.ม.	191.86	5,372.02	-	-	5,372.02	
	5.5 งานพื้นทางหินคลุก หนา 0.15 ม.	21.00	ลบ.ม.	805.14	16,907.94	-	-	16,907.94	
	5.6 งานลาดยางไพร่ไค้ด	120.00	ตร.ม.	32.04	3,844.55	-	-	3,844.55	
	5.7 งานผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต หนา 5 ซม.	120.00	ตร.ม.	387.56	46,507.21	-	-	46,507.21	
	5.8 งานติดเส้นจราจร (เส้นทึบ กว้าง 0.10 ม.)	8.70	ตร.ม.	278.36	2,421.77	-	-	2,421.77	
	5.9 งานราวกันตกคอสะพาน (Guard rail) ทั้ง 2 ฝั่ง	24.00	เมตร	1,950.00	46,800.00	-	-	46,800.00	
6	งานอื่นๆ								
	6.1 งานป้ายชื่อสะพานชนิดหินแกรนิต (รายละเอียดตามแบบที่กำหนด)	2.00	ป้าย	4,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	6.2 งานทางเบี่ยง	1.00	แห่ง	124,037.79	124,037.79	-	-	124,037.79	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						รวม	1,297,566.95	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ พัฒนาเส้นทางคมนาคมสู่แหล่งท่องเที่ยวชุมชนเพื่อเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวอุทยานธรณีโลกสตูล องค์การบริหารส่วนตำบลควนกาหลง อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล

กิจกรรมที่ 5 ซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายบ้านซอย ๕ หมู่ที่ ๔

สถานที่ก่อสร้าง ม.๔ ต.ควนกาหลง อ.ควนกาหลง จ.สตูล

วันที่กำหนดราคากลาง วันที่ 27 พฤศจิกายน 2563

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	ราคาทุน (บาท/หน่วย)	F_N	ราคาต่อหน่วย XF_N (บาท/หน่วย)	ราคากลาง (บาท/หน่วย)	หมายเหตุ
1	งานดิน								
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	2,240.00	1.68	3,763.20	1.0000	1.68	3,763.20	
	1.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	6,720.00	13.89	93,340.80	1.0000	13.89	93,340.80	
2	งานพื้นทาง								
	2.1 งานพื้นทางหินคลุก หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	806.40	799.55	644,753.09	1.0000	799.55	644,753.09	
3	งานผิวทาง								
	3.1 งานลาดยางไพรโมค็ิต	ตร.ม.	7,840.00	32.05	251,250.44	1.0000	32.05	251,250.44	
	3.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	6,720.00	247.80	1,665,235.35	1.0000	247.80	1,665,235.35	
4	งานตีเส้นจราจร								
	4.1 เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	233.33	278.36	64,951.60	1.0000	278.36	64,951.60	
5	งานป้ายจราจร								
	5.1 ป้ายสะพานแคบ (ต-25)	ชุด	1.00	2,300.00	2,300.00	1.0000	2,300.00	2,300.00	
TOTAL								2,725,594.48	

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 2,725,594.48

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.0000

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ พัฒนาเส้นทางคมนาคมสู่แหล่งท่องเที่ยวชุมชนเพื่อเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวอุทยานธรณีโลกสตูล องค์การบริหารส่วนตำบลควนกาหลง อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล

กิจกรรมที่ 6 ซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายหลังมัสยิดธรรมประทีป หมู่ที่ ๑๐

สถานที่ก่อสร้าง ม.๑๐ ต.ควนกาหลง อ.ควนกาหลง จ.สตูล

วันที่กำหนดราคากลาง วันที่ 27 พฤศจิกายน 2563

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	ราคาทุน (บาท/หน่วย)	F_N	ราคาต่อหน่วย XF_N (บาท/หน่วย)	ราคากลาง (บาท/หน่วย)	หมายเหตุ
1	งานดิน								
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	3,700.00	1.68	6,216.00	1.0000	1.68	6,216.00	
	1.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	9,250.00	13.89	128,482.50	1.0000	13.89	128,482.50	
2	งานพื้นทาง								
	2.1 งานพื้นทางหินคลุก หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	962.00	796.74	766,463.88	1.0000	796.74	766,463.88	
3	งานผิวทาง								
	3.1 งานลาดยางไพรโมคิต	ตร.ม.	9,250.00	32.05	296,437.06	1.0000	32.05	296,437.06	
	3.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	9,250.00	246.94	2,284,223.74	1.0000	246.94	2,284,223.74	
4	งานตีเส้นจราจร								
	4.1 เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	385.42	278.36	107,286.13	1.0000	278.36	107,286.13	
5	งานป้ายจราจร								
	5.1 ป้ายหยุด (บ-1)	ชุด	1.00	3,510.00	3,510.00	1.0000	3,510.00	3,510.00	
	5.2 ป้ายแยกซ้าย (ต-13)	ชุด	1.00	2,300.00	2,300.00	1.0000	2,300.00	2,300.00	
	5.3 ป้ายทางแยก (ต-75)	ชุด	1.00	2,300.00	2,300.00	1.0000	2,300.00	2,300.00	
TOTAL								3,597,219.31	

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 3,597,219.31

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.0000

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ พัฒนาเส้นทางคมนาคมสู่แหล่งท่องเที่ยวชุมชนเพื่อเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวอุทยานธรณีโลกสตูล องค์การบริหารส่วนตำบลควนกาหลง อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล

กิจกรรมที่ 7 ซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายซอยชายคลอง หมู่ที่ ๑

สถานที่ก่อสร้าง ม.๑ ต.ควนกาหลง อ.ควนกาหลง จ.สตูล

วันที่กำหนดราคากลาง วันที่ 27 พฤศจิกายน 2563

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	ราคาทุน (บาท/หน่วย)	F_N	ราคาต่อหน่วย XF_N (บาท/หน่วย)	ราคากลาง (บาท/หน่วย)	หมายเหตุ
1	งานดิน								
	1.1 งานถมป่าและชุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	2,200.00	1.68	3,696.00	1.0000	1.68	3,696.00	
	1.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	6,600.00	13.89	91,674.00	1.0000	13.89	91,674.00	
2	งานพื้นทาง								
	2.1 งานพื้นทางหินคลุก หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	682.00	799.55	545,289.69	1.0000	799.55	545,289.69	
3	งานผิวทาง								
	3.1 งานลาดยางไพรโมคิต	ตร.ม.	6,600.00	32.05	211,511.85	1.0000	32.05	211,511.85	
	3.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	6,600.00	246.43	1,626,408.04	1.0000	246.43	1,626,408.04	
4	งานตีเส้นจราจร								
	4.1 เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	229.17	278.36	63,791.75	1.0000	278.36	63,791.75	
5	งานป้ายจราจร								
	5.1 ป้ายหยุด (บ-1)	ชุด	1.00	3,510.00	3,510.00	1.0000	3,510.00	3,510.00	
	5.2 ป้ายทางแยกซ้าย (ต-13)	ชุด	1.00	2,300.00	2,300.00	1.0000	2,300.00	2,300.00	
	5.3 ป้ายทางแยก (ต-75)	ชุด	2.00	2,300.00	2,300.00	1.0000	2,300.00	4,600.00	
TOTAL								2,552,781.33	

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 2,550,481.33

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.0000

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ พัฒนาเส้นทางคมนาคมสู่แหล่งท่องเที่ยวชุมชนเพื่อเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวอุทยานธรณีโลกสตูล องค์การบริหารส่วนตำบลควนกาหลง อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล

กิจกรรมที่ 8 ซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายฝั่งปาล์ม ๘/๒ ช่วงที่ ๑ หมู่ที่ ๘

สถานที่ก่อสร้าง ม.๘ ต.ควนกาหลง อ.ควนกาหลง จ.สตูล

วันที่กำหนดราคากลาง วันที่ 27 พฤศจิกายน 2563

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	ราคาทุน (บาท/หน่วย)	F_N	ราคาต่อหน่วย XF_N (บาท/หน่วย)	ราคากลาง (บาท/หน่วย)	หมายเหตุ
1	งานดิน								
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	2,600.00	1.68	4,368.00	1.0000	1.68	4,368.00	
	1.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	9,100.00	13.89	126,399.00	1.0000	13.89	126,399.00	
2	งานพื้นทาง								
	2.1 งานพื้นทางหินคลุก หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	936.00	833.01	779,697.36	1.0000	833.01	779,697.36	
3	งานผิวทาง								
	3.1 งานลาดยางไพรโมคิต	ตร.ม.	9,100.00	32.06	291,775.21	1.0000	32.06	291,775.21	
	3.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	9,100.00	249.22	2,267,912.47	1.0000	249.22	2,267,912.47	
4	งานตีเส้นจราจร								
	4.1 เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	278.03	278.36	77,394.47	1.0000	278.36	77,394.47	
5	งานป้ายจราจร								
	5.1 ป้ายหยุด (บ-1)	ชุด	1.00	3,510.00	3,510.00	1.0000	3,510.00	3,510.00	
	5.2 ป้ายทางแยกซ้าย (ต-11)	ชุด	2.00	2,300.00	2,300.00	1.0000	2,300.00	4,600.00	
	5.3 ป้ายทางแยก (ต-75)	ชุด	1.00	2,300.00	2,300.00	1.0000	2,300.00	2,300.00	
TOTAL								3,557,956.51	

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 3,555,656.51

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.0000

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ พัฒนาเส้นทางคมนาคมสู่แหล่งท่องเที่ยวชุมชนเพื่อเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวอุทยานธรณีโลกสตูล องค์การบริหารส่วนตำบลควนกาหลง อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล

กิจกรรมที่ 9 ซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายฝั่งปาล์ม ๘/๒ ช่วงที่ ๒ หมู่ที่ ๘

สถานที่ก่อสร้าง ม.๘ ต.ควนกาหลง อ.ควนกาหลง จ.สตูล

วันที่กำหนดราคากลาง วันที่ 27 พฤศจิกายน 2563

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	ราคาทุน (บาท/หน่วย)	F_N	ราคาต่อหน่วย XF_N (บาท/หน่วย)	ราคากลาง (บาท/หน่วย)	หมายเหตุ
1	งานดิน								
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	2,900.00	1.68	4,872.00	1.0000	1.68	4,872.00	
	1.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	10,150.00	13.89	140,983.50	1.0000	13.89	140,983.50	
2	งานพื้นทาง								
	2.1 งานพื้นทางหินคลุก หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	1,044.00	841.28	878,291.10	1.0000	841.28	878,291.10	
3	งานผิวทาง								
	3.1 งานลาดยางไพรโมค็ิต	ตร.ม.	10,150.00	32.07	325,482.08	1.0000	32.07	325,482.08	
	3.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	10,150.00	249.54	2,532,849.32	1.0000	249.54	2,532,849.32	
4	งานตีเส้นจราจร								
	4.1 เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	309.28	278.36	86,093.35	1.0000	278.36	86,093.35	
5	งานป้ายจราจร								
	5.1 ป้ายหยุด (บ-1)	ชุด	1.00	3,510.00	3,510.00	1.0000	3,510.00	3,510.00	
	5.2 ป้ายทางแยกซ้าย (ต-11)	ชุด	1.00	2,300.00	2,300.00	1.0000	2,300.00	2,300.00	
TOTAL								3,974,381.34	

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 3,974,381.34

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.0000