แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างถนนคอนกรีตสายหนองสลึง หมู่ที่ ๑ .....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ .....องค์การบริหารส่วนตำบลไชยคราม.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....๑,๗๖๘,๐๐๐.๐๐..... บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๕ เมตร ยาว ๗๒๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ ๓,๖๐๐ ตารางเมตร ถมหินคลุกไหล่ทาง กว้าง ๐.๕๐ เมตร ยาว ๗๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ทั้งสองข้างถนน อื่นๆ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลไชยครามกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔..... เป็นเงิน .....๑,๗๖๘,๐๐๐.๐๐..... บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ ....ปร. ๖ จำนวน ๒ แผ่น.....

๖.๒ ....ปร. ๕ จำนวน ๑ แผ่น.....

๖.๓ ....ปร. ๔ จำนวน ๒ แผ่น.....

๖.๔ .....

๖.๕ .....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑	นายพรชัย ไกรนรา	ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็น ประธานฯ
๗.๒	นางขวัญตา พวงพันธ์ศักดิ์	นักพัฒนาชุมชน	เป็น กรรมการ
๗.๓	นางขณิดา ศิริธร	เจ้าพนักงานธุรการ	เป็น กรรมการ
๗.๔	.....		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง ปร.6

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองสลึง หมู่ที่1 ตำบลไชยคราม อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รหัสสายทาง สฎ.ถ 58-039 **ชื่อสายทาง สายหนองสลึง**

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่1 บ้านศรีชัยคราม ตำบลไชยคราม อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี **แบบเลขที่** สฎ72203/ /2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลไชยคราม อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย × (F_N)	ราคากลาง
1	**งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (Removal)**							
	1.1 งานรื้อคันทางแล้วบดทับ 10 ซม.							
	1.1.1 ลูกรัง (Soil Aggregate)	-	ตร.ม.	11.06	-	1.3607	15.05	-
	1.1.2 หินคลุก (Crushed Rock)	-	ตร.ม.	14.50	-	1.3607	19.73	-
	1.2 งาน	-	ตร.ม.	-	-	0	-	-
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	-	ตร.ม.	-	-	0	-	-
2	**งานถางป่าขุดตอ (Clearing and Grubbin)**							
	1.1 ค่าถางป่าขุดตอ ขนาดเบา	-	ตร.ม.	1.74	-	1.3607	2.37	-
	1.2 ค่าถางป่าขุดตอ ขนาดกลาง	-	ตร.ม.	3.68	-	0	-	-
	1.3 ค่าถางป่าขุดตอ ขนาดหนัก	-	ตร.ม.	5.50	-	0	-	-
3	**งานถมคันทาง (Embankment)**							
	3.1 ดิน (Soil)	-	ลบ.ม.	81.00	-	0	-	-
	3.2 ทราย (Sand)	-	ลบ.ม.	-	-	0	-	
	3.3 วัสดุมวลรวม (Soil Aggregate)	-	ลบ.ม.	-	-	0	-	-
	3.4 วัสดุคัดเลือก ก (Selected Material A)	-	ลบ.ม.	-	-	0	-	-
	3.5 วัสดุคัดเลือก ข (Selected Material B)	-	ลบ.ม.	-	-	0	-	-
4	**งานรองพื้นทาง (Subbase)**							
	4.1 วัสดุมวลรวม (Soil Aggregate)	-	ลบ.ม.	-	-	0	-	-
5	**งานพื้นทาง(base)**							
	5.1 หินคลุก (Crushed Rock)	-	ลบ.ม.	1,067.00	-	1.3607	1,451.87	-
	5.2งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ หินคลุก 10 ซม	-	ตร.ม.	-	-	0	-	-
6	**งานไหล่ทาง**							
	6.1 วัสดุมวลรวม (Soil Aggregate)	-	ลบ.ม.	-	-	0	-	-
	6.2 หินคลุก (Crushed Rock)	108.00	ลบ.ม.	535.44	57,827.52	1.3607	728.57	**78,685.91**
7	งานแอสฟัสฟัลท์รอยต่อ	20.00	ลิตร	21.21	424.20	1.3607	28.86	**577.21**
8	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	-	ตร.ม	55.00	-	0	-	-
9	**งานผิวทางคอนกรีต**							
	9.1 คอนกรีต STRENGTH 240 kg/cm2	540.00	ลบ.ม.	1,663.39	898,230.60	1.3607	2,263.37	**1,222,222.38**
	9.2 งานปูผิวคอนกรีต	3,600.00	ตร.ม.	12.02	43,272.00	1.3607	16.36	**58,880.21**
10	**งานทรายหยาบรองพื้นคอนกรีต**	180.00	ลบ.ม.	628.90	113,202.00	1.3607	855.74	**154,033.96**
11	**งานเหล็กเสริม**							
	11.1 ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh	3,600.00	ตร.ม.	30.00	108,000.00	1.3607	40.82	**146,955.60**
	ø 4 ม.ม. @ 0.20 ม.#							

	11.2 CONTRACTION JOINT	1.2110	ตัน	23,800.00	28,821.80	1.3607	32,384.66	✓ **39,217.82**
	RB 19 x 0.50 m. @ 0.30 m							
	11.3 EXPANSION JOINT	0.1514	ตัน	23,800.00	✓3,603.32	1.3607	32,384.66	✓ **4,903.04**
	RB 19x 0.50 m. @ 0.30 m.							
	11.5 LONGITUDINAL JOINT	1.1362	ตัน	27,150.28	✓30,848.15	1.3607	36,943.39	✓ **41,975.08**
	DB 16 x 0.50 m. @ 0.50 m.#				-		-	-
12	**แบบเหล็กข้าง**	405.00	ตร.ม.	20.60	✓8,343.00	1.3607	28.03	✓**11,352.32**
13	**งานท่อระบายน้ำ กรณีแถวเดียว**							
	13.1 ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 มอก.128	-	เมตร	838.00	-	1.3607	1,140.27	-
	ø 0.60 เมตร จำนวน 1 จุด ๆ ละ 7ท่อน							
14	**งานฝังท่อระบายน้ำ กรณีสองแถว ชนิดตอกเข็ม**							
	14.1 ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 มอก.128	-	เมตร	7,608.00	-	0	-	-
	ø 1.00 เมตร จำนวน 1 จุด ๆ ละ 9 ท่อน							
15	**งานท่อระบายน้ำ กรณีแถวเดียว**							
	15.1 ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 มอก.128	0.00	เมตร	3,275.00	-	0	-	-
	ø 1.00 เมตร จำนวน 1 จุด ๆ ละ9 ท่อน							
16	งานตีเส้นจราจร	0.00	ตร.ม.	250.00	-	0	-	-
17	ท่อพีวีซี ø3/ 4 นิ้ว ชั้น 8.5	15.00	ท่อน	48.23	✓723.45	1.3607	65.63	✓ **984.40**
18	อุดท่อพีวีซี ø3/ 4 นิ้ว ชั้น 13.5	112.00	อัน	5.00	✓560.00	1.3607	6.80	✓ **761.99**
19	ผ้ายางปูพื้นหรือแผ่นพลาสติก	42.00	เมตร	30.00	✓1,260.00	1.3607	40.82	✓**1,714.48**
20	อัดชานอ้อย	5.25	ตร.ม.	450.00	✓2,362.50	1.3607	612.32	✓ **3,214.65**
21	ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	-	-	1		✓ **3,000.00**
					1,297,478.54		**รวม**	**1,768,479.05**

คิดเพียง **(หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)** ✓**1,768,000.00**

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	**1,297,478.54**
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้งสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดแซะค่าจ่ายอื่นๆ	=	
ค่า Factor งานก่อสร้างทาง	=	**1.3607**
ค่า Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ค่า Factor ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1 + [÷(×+×)]	=	

ลงชื่อ.....ประมาณราคา
(นายนรินทร์ จีนด้วง)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางขวัญตา พวงพันธ์ศักดิ์)
ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายพรชัย ไกรนรา)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางขณิดา ศิริธร)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ

แบบ ปร.5

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลไชยคราม อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประเภทงาน	งานทาง
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองสลึง หมู่ที่1 ตำบลไชยคราม อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลไชยคราม อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่1 บ้านศรีชัยคราม ตำบลไชยคราม อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่	สฎ72203/ /2564
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนว	2 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อ	๒ กันยายน ๒๕๖๔

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ-ค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	**ประเภทงานทาง**	1,297,478.54	1.3607	1,765,479.05	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้า %				
	เงินประกันผลงานหัก %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0 %				
	ป้ายโครงการ			3,000.00	
สรุป	**รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น**			1,768,479.05	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)			**1,768,000.00**	

หมายเหตุ : กรณีผู้เสนอราคาไม่ได้จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม จะต้องหักภาษีมูลค่าเพิ่มออก 7%

ลงชื่อ.....ประมาณราคา
(นายนรินทร์ จีนด้วง)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายพรชัย ไกรนรา)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางชวัญตา พวงพันธ์ศักดิ์)
ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางขณิดา ศิริธร)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ

ราคากลางงานก่อสร้างทาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1

โครงการ **ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองสลึง หมู่ที่1 ตำบลไชยคราม อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี**

สถานที่ก่อสร้าง **หมู่ที่1 บ้านศรีชัยคราม ตำบลไชยคราม อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ สฎ72203/ /2564**

ฝ่าย/งาน **กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลไชยคราม อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี**

ประมาณการโดย **นายนรินทร์ จีนด้วง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน** **เมื่อวันที่** ๒ กันยายน ๒๕๖๔

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	**งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (Removal)**					
	1.1 งานรื้อคันทางแล้วบดทับ 10 ซม.					
	1.1.1 ลูกรัง (Soil Aggregate)	-	ตร.ม.	11.06	-	
	1.1.2 หินคลุก (Crushed Rock)	-	ตร.ม.	14.50	-	
	1.2 งาน	-	ตร.ม.	-	-	
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	-	ตร.ม.	-	-	
	1..4 งานรื้อท่อกลมเดิม	-	ตร.ม.	-	-	
2	**งานถางป่าขุดตอ (Clearing and Grubbin)**					
	1.1 ค่าถางป่าขุดตอ ขนาดเบา	-	ตร.ม.	1.74	-	
	1.2 ค่าถางป่าขุดตอ ขนาดกลาง	-	ตร.ม.	3.68	-	
	1.3 ค่าถางป่าขุดตอ ขนาดหนัก	-	ตร.ม.	5.50	-	
3	**งานถมคันทาง (Embankment)**					
	3.1 ดิน (Soil)	-	ลบ.ม.	81.00	-	
	3.2 ทราย (Sand)	-	ลบ.ม.	-	-	
	3.3 วัสดุมวลรวม (Soil Aggregate)	-	ลบ.ม.	-	-	
	3.4 วัสดุคัดเลือก ก (Selected Material A)	-	ลบ.ม.	-	-	
	3.5 วัสดุคัดเลือก ข (Selected Material B)	-	ลบ.ม.	-	-	
4	**งานรองพื้นทาง (Subbase)**					
	4.1 วัสดุมวลรวม (Soil Aggregate)	-	ลบ.ม.	-	-	
5	**งานพื้นทาง(base)**			-		
	5.1 หินคลุก (Crushed Rock)	-	ลบ.ม.	1,067.00	-	
6	**งานไหล่ทาง**					
	6.1 วัสดุมวลรวม (Soil Aggregate)	-	ลบ.ม.	-	-	
	6.2 หินคลุก (Crushed Rock)	108.00	ลบ.ม.	535.44	57,827.52	+ขนส่ง 25 กม.
7	**งานแอสฟัสฟัลท์รอยต่อ**	20.00	ลิตร	21.21	424.20	
8	**งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต**	-	ตร.ม	55.00	-	
9	**งานผิวทางคอนกรีต**					
	9.1 คอนกรีต STRENGTH 240 kg/cm2	540.00	ลบ.ม.	1,663.39	898,230.60	+ขนส่ง 10 กม.
	9.2 งานปูผิวคอนกรีต	3,600.00	ตร.ม.	12.02	43,272.00	
10	**งานทรายหยาบรองพื้นคอนกรีต**	180.00	ลบ.ม.	628.90	113,202.00	+ขนส่ง 25 กม.
11	**งานเหล็กเสริม**					
	11.1 ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh	3,600.00	ตร.ม.	30.00	108,000.00	
					1,220,956.32	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวมราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	ø 4 ม.ม. @ 0.20 ม.#				**1,220,956.32**	
	11.2 CONTRACTION JOINT	1.2110	ตัน	23,800.00	28,821.80	
	RB 19 x 0.50 m. @ 0.30 m					
	11.3 EXPANSION JOINT	0.1514	ตัน	23,800.00	3,603.32	
	RB 19x 0.50 m. @ 0.30 m.					
	11.5 LONGITUDINAL JOINT	1.1362	ตัน	27,150.28	30,848.15	
	DB 16 x 0.50 m. @ 0.50 m.#					
12	**แบบเหล็กข้าง**	405.00	ตร.ม.	20.60	8,343.00	
13	**งานท่อระบายน้ำ กรณีแถวเดียว**					
	13.1 ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 มอก.128	-	เมตร	838.00	-	
	ø 0.60 เมตร จำนวน 1 จุด ๆ ละ 7ท่อน					
	ท่อพีวีซี ø3/ 4 นิ้ว ชั้น 8.5	15	ท่อน	48.23	723.45	
	อุดท่อพีวีซี ø3/ 4 นิ้ว ชั้น 13.5	112	อัน	5.00	560.00	
	ผ้ายางปูพื้นหรือแผ่นพลาสติก	42	เมตร	30.00	1,260.00	
	อัดชานอ้อย	5.25	ตร.ม.	450.00	2,362.50	

ยกยอดไป ปร.5 **1,297,478.54**

ลงชื่อ.....ประมาณราคา
(นายนรินทร์ จีนด้วง)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายพรชัย ไกรนรา)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางขวัญตา พวงพันธ์ศักดิ์)
ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางขณิดา ศิริธร)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ

รายละเอียดราคากลางงานก่อสร้างทาง

องค์การบริหารส่วนตำบลไชยคราม อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประเภทงาน งานทาง

ประมาณการโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองสลึง หมู่ที่1 ตำบลไชยคราม อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รหัสสายทาง สฎ.ถ 58-039 **ชื่อสายทาง** สายหนองสลึง

อยู่ในท้องที่จังหวัด สุราษฎร์ธานี **เขตฝนตกชุก** 0

ราคาน้ำมันโซล่า 28.59 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % **เงินจ่ายล่วงหน้า** - %

เงินประกันผลงานหัก - % **ภาษีมูลค่าเพิ่ม** 7 %

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่1 บ้านศรีชัยคราม ตำบลไชยคราม อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลไชยคราม อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ สฎ72203/ /2564

ผู้ประมาณราคา นายนรินทร์ จีนด้วง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน **เมื่อวันที่** ๒ กันยายน ๒๕๖๔

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลไชยคราม อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองสลึง หมู่ที่1 ตำบลไชยคราม อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

1. งานทรายหยาบรองพื้นคอนกรีต กว้าง 5.00 เมตร หนา 0.05 เมตร ยาว 720.00 เมตร
2. งานคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 720.00 เมตร
3. งานไหล่ทางหินคลุกกว้าง 0.50 เมตรยาว 720.00 เมตรทั้งสองข้างปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 108.00 ลูกบาศก์เมตร
4. งานอื่นๆรายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลไชยคราม กำหนดพร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลไชยคราม