

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง**

- ๑. ชื่อโครงการ :** โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางแบบผิวจราจร Asphaltic concrete ซอยร่วมใจพัฒนา (ซอยติวนันท์) หมู่ที่ ๑๐ บ้านโคก โดยวิธีเฉพาะเจาะจง จำนวน ๑ โครงการ
- ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ :** กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านโคก อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู
- ๓. วงเงินงบประมาณที่รับการจัดสรร :** ๔๐๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าพันบาทถ้วน)
- ๔. ลักษณะงาน (โดยพอกสังเขป) :** ซ่อมสร้างถนนลาดยางแบบผิวจราจร Asphaltic concrete ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๕๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ปูผิวทาง ลาดยางแบบ Asphaltic concrete หนา ๐.๐๕ เมตร ไม่น้อยกว่า ๑,๑๘๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบ้านโคกกำหนด)
- ๕. ราคากลางคำนวณ :** ณ วันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๐๙,๙๗๙.๕๕ บาท
- ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง :**

๖.๑ แบบสรุปราคากลาง	จำนวน ๒ หน้า	
๖.๒ แบบราคากลางงานก่อสร้าง	จำนวน ๕ หน้า	
- ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

๗.๑ นายสมพร	แก้วงาม	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายวสันต์	วรสินा	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญางาน	กรรมการ
๗.๓ นางสาวมนันยา	เรืองอุทัย	ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่การประวัติบัญชีงาน	กรรมการ

แบบสรุปราคาคลังโครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางแบบพิภาร Asphalitic concrete ช不由ร่วมใจพัฒนา (ซอยตัววันที่) น.10 บ.โคก ขนาดผิวราช  
กว้าง 4.00 ม. ยาว 97 ม. หนา 0.05 ม. หรือมีพื้นที่ผิวทางแบบ Asphalitic concrete หนา 0.05 ม. ไม่น้อยกว่า 388 ตร.ม.

ผู้น่วงรายการ	ฝ่ายเบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านโคก กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านโคก กระทรวงมหาดไทย
ประเภทงาน	โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางแบบพิภาร Asphalitic concrete ช不由ร่วมใจพัฒนา (ซอยตัววันที่) น.10 บ.โคก ขนาดผิวราช กว้าง 4.00 ม. ยาว 97 ม. หนา 0.05 ม. หรือมีพื้นที่ผิวทางแบบ Asphalitic concrete หนา 0.05 ม. ไม่น้อยกว่า 388 ตร.ม.	
สถานที่ก่อสร้าง	ช不由ร่วมใจพัฒนา (ซอยตัววันที่) น.10 บ.โคก ระยะทางค่าเดินทาง 0.097 กิโลเมตร	
ประมาณราคา	7 มิถุนายน 2567	

[1] ผลรวมค่างานที่น้ำหนักงานก่อสร้างทาง	= 299,786.34	บาท
[2] ผลรวมค่างานที่น้ำหนักงานก่อสร้างสะพานและท่อเหล็ก	= -	บาท
[3] ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	= -	บาท
[4] ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	= 1.3641	
[5] ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหล็ก	= -	
[6] ค่า Factot F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [3] / ([1] \times [4] + [2] \times [5])$	= 1.0000	
[7] ค่า Factor F งานทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F <sub>N</sub> ) = [4]x[6]	= 1.3641	
[8] ค่า Factor F งานสะพานและท่อเหล็กซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F <sub>N</sub> ) = -	= -	
[9] รวมเป็นค่าก่อสร้าง	= 408,938.55	บาท
[10] คิดเป็นราคาก่อสร้างประมาณ	= 408,938.55	บาท

เห็นชอบ

(นายสาวิชา ภักดีสุวรรณ)  
รองปลัดเทศบาลตำบลบ้านโคก

คณะกรรมการกำกับดูแลราคาคลัง

ประธานกรรมการ

(นายสมพร แก้วงาม)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นายตันตี วรลีน)

นายช่าง โยธาช้านายุงาน

กรรมการ

(นางสาวนันยา เรืองอุทัย)  
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

(นายพรพิช บริบูรณ์วงศ์)  
รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านโคก

เห็นชอบ

(นางฤทัยลักษณ์ สุสุว)  
รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านโคก

เห็นชอบ

(นายชัยวัฒน์ ดาวเรือง)  
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโคก

แบบสรุปราคาางงานโครงการซ่อมสร้างถนนด้วยหิน Asphalitic concrete ชั้นร่วนใจพัฒนา (ชอยติวนนท์) ม.10 บ.โคง ขนาด  
ผิวรถกว้าง 4.00 ม. ยาว 97 ม. หนา 0.05 ม. หรือมีพื้นที่ปูผิวทางแบบ Asphalitic concrete หนา 0.05 ม. ไม่น้อยกว่า 388 ตร.ม.

ส่วนราชการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านโคง  
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านโคง  
กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน โครงการซ่อมสร้างถนนด้วยหิน Asphalitic concrete ชั้นร่วนใจพัฒนา (ชอยติวนนท์) ม.10 บ.โคง ขนาดผิวรถ  
กว้าง 4.00 ม. ยาว 97 ม. หนา 0.05 ม. หรือมีพื้นที่ปูผิวทางแบบ Asphalitic concrete หนา 0.05 ม. ไม่น้อยกว่า 388 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ชั้นร่วนใจพัฒนา (ชอยติวนนท์) ม.10 บ.โคง  
ระยะทางดำเนินการ 0.097 กิโลเมตร

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	299,786.34	1.3641	408,938.55	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
2	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	0.00	1.0000		- คอกเบี้ยเงินถือ 7% - เงินประกันผลงาน 0% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม( VAT ) 7% พื้นที่ปกติ
รวมเป็นค่าก่อสร้าง				408,938.55	
คิดเป็นราคาก่อสร้างประมาณ				408,938.55	
ตัวอักษร		(สีแคนແpecพันเก้าร้อยสามสิบแปดบาทห้าสิบห้าสตางค์)			

#### คณะกรรมการกำหนดราคางาน

เห็นชอบ

(นางสาววิชดา กักดีสุวรรณ)  
รองปลัดเทศบาลตำบลบ้านโคง

เห็นชอบ

(นายพรมพิศ บริบูรณ์วงศ์)  
รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านโคง

เห็นชอบ

(นางอุไรสกัญญา ฤทธิ)  
รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านโคง

เห็นชอบ

(นายชัยวัฒน์ ดาวเรือง)  
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโคง

ประธานกรรมการ

(นายสมพร แก้วงาม)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นายวัฒน์ วรสินี)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(นางสาวนันยา เรืองอุทัย)  
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ແນບງຈາກຄວາມງາງໂຄງການຊ່າຍໆອໍານວຍຕາມພິວງາງ Asphaltic concrete ຂອຍຮ່ວມໃຈພັດທະນາ (ຂອຍຕົວນຸ້າ) ມ.10 ບ.ໂຄກ ບນາດສິວງາරຮັກວ້າງ 4.00 ມ. ພາວ  
97 ມ. ທານ 0.05 ມ. ທີ່ມີເປົ້າໃຫ້ປິວາງແບບ Asphaltic concrete ທານ 0.05 ມ. ໄນໄດ້ເບີກວ່າ 388 ຕຣ.ມ.

ການກາງ ຂອຍຮ່ວມໃຈພັດທະນາ (ຂອຍຕົວນຸ້າ) ມ.10 ບ.ໂຄກ

### ລັບມະໂກງໂຄງການ

ຊ່ອນສ້າງອນດາດບາງ ຮະບາທາງຮຽນ	0.097	ກົໂລມເມຕຣ	ຈຳນວນ	1	ແບ່ງ
ປິວງາງ	ລາດບາງແບບ Asphalt Concrete	ກົງ	4	ເມຕຣ	
ໄທລ່າກັງ	ລາດບາງແບບ Asphalt Concrete	ກົງຫັ້ງຂຶ້ນລະ	0	ເມຕຣ	
ປະມາມວາງວາ ວັນທີ	7 ມິຖຸນາເຫັນ 2567				

ລັດຕິນ	ຮາຍຄາງ	ໜ້າວີບ	ຈຳນວນ	ວາກາຕ່າຍໜ້າວີບ	ວາກາຕ່ັນຫຼຸນ	F <sub>N</sub>	ວາກາຕ່ອ່ນໜ່ວຍ x F <sub>N</sub>	ວາກາຕ່າຍໜ້າວີບ
1	ປະເກດການກ່າຍ້ອງສ້າງກາງ							
1.1	งานວົງໂຄງການອັນດີນ							
1.1.1	1.1.1 ຈານວົງໂຄງການເຄີນ (ຄວາມທານ 5 ຊມ.)	ຕຣ.ມ.	-	-	-	-	-	-
1.1.2	1.1.2 ຈານວົງ ດສລ. ດີນ (ຄວາມທານ 15 ຊມ.)	ຕຣ.ມ.	-	-	-	-	-	-
1.1.3	1.1.3 ຈານວົງຄະພານ ດສລ. ດີນ	ເໝານຈ່າຍ	-	-	-	-	-	-
1.1.4	1.1.4 ຈານວົງທ່ອອຄເທື່ອມເຄີນ	ເໝານຈ່າຍ	-	-	-	-	-	-
1.1.5	1.1.5 ຈານວົງທຶນຄຸກຄົມ(ບັນດາ) (ຄວາມທານ 20 ຊມ.)	ຕຣ.ມ.	-	-	-	-	-	-
2	ຈານດີນ							
2.1	2.1 ຈານອາງປ່າແະຫຼຸດອ (ບັນດາດາງ)	ຕຣ.ມ.	-	-	-	-	-	-
2.2	2.2 ຈານປັບປຸງທີ່ແລ້ວຄັນທາງເຄີມແລະບັດກັນ	ຕຣ.ມ.	-	-	-	-	-	-
2.3	2.3 ຈານຕັດກັນທາງ							
2.3.1	2.3.1 ຈານຕັດຕິນ	ສບ.ມ.	-	-	-	-	-	-
2.3.2	2.3.2 ຈານຕັດຕິນທີ່ມີກົງ	ສບ.ມ.	-	-	-	-	-	-
2.3.3	2.3.3 ຈານຕັດຕິນເນື່ອງ	ຄບ.ມ.	-	-	-	-	-	-
2.3.4	2.3.4 ຈານຫຼັງວັດຖຸໄນ້ເໝາະກົມ	ຄບ.ມ.	-	-	-	-	-	-
2.3.5	2.3.5 ຈານຕັດເຕັກຂັ້ນບັນໄດ	ຄບ.ມ.	-	-	-	-	-	-
2.4	2.4 ຈານຄົມຄັນທາງ							
2.4.1	2.4.1 ຈານດິນດົນຄັນທາງ							
2.4.1(1)	2.4.1(1) ຈານດິນດົນຄັນທາງ(ຈາກຈານຕັດຕິນ)	ຄບ.ມ.	-	-	-	-	-	-
2.4.1(2)	2.4.1(2) ຈານດິນດົນຄັນທາງ(ຈາກນອກໂຄງການ)	ຄບ.ມ.	-	-	-	-	-	-
2.4.2	2.4.2 ຈານທາງຍອມຄັນທາງ							
2.5	2.5 ຈານວິສຸດັກຕິດອກ							
3	ຈານຮອງເພີ້ນທາງແລະເພີ້ນທາງ							
3.1	3.1 ຈານຮອງເພີ້ນທາງ							
3.1.1	3.1.1 ຈານຮອງເພີ້ນທາງຈຸກງົງ	ຄບ.ມ.	-	-	-	-	-	-
3.1.2	3.1.2 ຈານຮອງເພີ້ນທາງດິນເຊີມນັດ	ຄບ.ມ.	-	-	-	-	-	-
3.1.3	3.1.3 ຈານທາງຮອງເພີ້ນທາງ	ຄບ.ມ.	-	-	-	-	-	-
3.2	3.2 ຈານເພີ້ນທາງ							
3.2.1	3.2.1 ຈານເພີ້ນທາງທຶນຄຸກ ບດອັດແນ່ນ	ຄບ.ມ.	77	563.84	43,415.68	1,3641	769.13	59,223.33
3.2.2(1)	3.2.2(1) ຈານເພີ້ນທາງດິນເຊີມນັດ	ຄບ.ມ.	-	-	-	-	-	-
3.2.2(4)	3.2.2(4) ຈານເພີ້ນທາງເຄີມເວັບດັບ	ຕຣ.ມ.	-	-	-	-	-	-
3.3	3.3 ຈານປັບປຸງໂຄງການສ້າງອນນັດ							
3.3.1(1)	3.3.1(1) Deep Patch	ຕຣ.ມ.	-	-	-	-	-	-
3.3.2(2)	3.3.2(2) ຈານ Pavement In-Place Recycling	ຕຣ.ມ.	-	-	-	-	-	-
3.3.2(3)	3.3.2(3) ຈານຫົນຄຸກປັບປຸງຮັບຮັບຄັບ(ໜອວນ)	ຄບ.ມ.	-	-	-	-	-	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคากล่องทุน	$F_N$	ราคากล่องห่วย $\times F_N$	ราคาก่อสร้าง
4	งานผิวทางและไห่อท่าง					-		
	4.1 งานผิวทาง + Widening					-		
	4.1.1 งาน Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง	ตร.ม.	388	33.00	12,804.00	1.3641	45.02	17,465.94
	4.1.1(1) Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.1(2) Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.2 (1) งานลาดยางแบบ Asphalt concrete หนา 5.00 ซม.(ชั้นผิวทาง)	ตร.ม.	388	256.61	99,564.68	1.3641	350.04	135,816.18
	4.1.2(1.1) ปูบนผิว Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.2(1.2) ปูบนผิว Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.2 (2) งานลาดยางแบบ Asphalt concrete หนา 0.00 ซม.(ชั้นรองผิวทาง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.2(2.1) ปูบนผิว Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.2(2.2) ปูบนผิว Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.3 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก					-		
	4.1.3(1) งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 20 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.3(2) Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.3(3) Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.3(4) Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.4 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.5 งานผิวทาง Para Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.6 งานผิวทางสูตรรัง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2 งานไห่อท่าง					-		
	4.2.1 งาน Prime Coat & Tack Coat สำหรับไห่อท่าง					-		
	4.2.1(1) Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.1(2) Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.2 (1) งานผิวไห่อท่าง Asphalt concrete หนา 5.00 ซม.(ชั้นผิวไห่อท่าง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.2(1.1) ปูบนผิว Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.2(1.2) ปูบนผิว Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.2 (2) งานผิวไห่อท่าง Asphalt concrete หนา 0.00 ซม.(ชั้นรองผิวไห่อท่าง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.2(2.1) ปูบนผิว Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.2(2.2) ปูบนผิว Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.3 งานผิวไห่อท่างคอนกรีตเสริมเหล็ก					-		
	4.2.3(1) งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.3(2) Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.3(3) Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.3(4) Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.4 งานผิวไห่อท่าง Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.5 งานผิวไห่อท่าง Para Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.6 งานไห่อท่างสูตรรัง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานปูเดือย					-		
	5.1 งานผิวน้ำ					-		
	5.1.1 งานท่ออดคลอม กฟส. ชนิดกลม					-		
	5.1.1(1) ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.1(2) ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.1(3) ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.1(4) ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.1(5) ขนาด Ø 1.2 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-

ລັດຕົບ	ຮາບການ					ຫນ້າຍ	ຈຳນວນ	ຮາຄາຕ່ອຫັນວ່າງ	ຮາຄາຕັ້ນຖຸນ	$F_N$	ຮາຄາຕ່ອຫັນວ່າ $\times F_N$	ຮາຄາຕ່າກ່ອສ໌ຮ້າງ
	-	-	-	-	-							
	5.1.2 ຈານກຳເປັນເພື່ອປັກທົ່ວ (Head Wall, End Wall)											
	5.1.2(1) - ຂານຄ. I- Ø 0.60 ມ.					ຕ້ານ	-	-	-	-	-	-
	- ຂານຄ. 2- Ø 0.60 ມ.					ຕ້ານ	-	-	-	-	-	-
	- ຂານຄ. 3- Ø 0.60 ມ.					ຕ້ານ	-	-	-	-	-	-
	5.1.2(2) - ຂານຄ. 1- Ø 0.80 ມ.					ຕ້ານ	-	-	-	-	-	-
	- ຂານຄ. 2- Ø 0.80 ມ.					ຕ້ານ	-	-	-	-	-	-
	- ຂານຄ. 3- Ø 0.80 ມ.					ຕ້ານ	-	-	-	-	-	-
	5.1.2(3) - ຂານຄ. 1- Ø 1.00 ມ.					ຕ້ານ	-	-	-	-	-	-
	- ຂານຄ. 2- Ø 1.00 ມ.					ຕ້ານ	-	-	-	-	-	-
	- ຂານຄ. 3- Ø 1.00 ມ.					ຕ້ານ	-	-	-	-	-	-
	5.1.2(4) - ຂານຄ. 1- Ø 1.20 ມ.					ຕ້ານ	-	-	-	-	-	-
	- ຂານຄ. 2- Ø 1.20 ມ.					ຕ້ານ	-	-	-	-	-	-
	- ຂານຄ. 3- Ø 1.20 ມ.					ຕ້ານ	-	-	-	-	-	-
	5.1.3 ຈານຮາງຮະບາຍເຫຼົ່າ ກສດ.											
	5.1.3(1) ແບນເປີດ				(ຮນ-303/61)		ມ.	-	-	-	-	-
	5.1.3(2) ແບນຕົ້ງພ້ອມຝາປຶກ	ຂ-30			(ຮນ-301/61)		ມ.	-	-	-	-	-
	5.1.3(3) ແບນຮາງຕົ້ນ				(ຮນ-302/61)		ມ.	-	-	-	-	-
	5.1.3(4) ແບນຮາງຮະບາຍເຫຼົ່ານິ້ງຈູປ່າ				(.....)		ມ.	-	-	-	-	-
	5.1.3(5) ແບນຮາງຮະບາຍເຫຼົ່າ				(.....)		ມ.	-	-	-	-	-
	5.1.4 ຈານບໍ່ອໜ້ານິ້ງ ກສດ.											
	5.1.4(1) ນ່ອຳພັກ ກສດ. ພວກມາດຕະກະກຽບເຫຼືກ				(ຮນ-301/61)		ນ່ອ	-	-	-	-	-
	5.1.4(2) ນ່ອຳພັກ ກສດ. ພວກມາດຕະກະ				(ຮນ-302/61)		ນ່ອ	-	-	-	-	-
	5.1.4(3) ຈານວັນຈະຕັບຂອນນ່ອຳພັກ ກສດ. (ເດີນ) ພວກມາດຕະກະເຫຼືກ ໄກສ					ນ່ອ	9.00	4,200.00	37,800.00	1.3641	5,729.22	51,562.98
5.2 ຈານປັບປຸງຫຼັງ												
5.2.1 ແບນ	ປັກແຂວ					ຕຣ.ມ.	-	-	-	-	-	-
5.2.2 ແບນ	ປູ້ເດັ່ນ					ຕຣ.ມ.	-	-	-	-	-	-
5.3 ຈານເຄື່ອງໝາຍຊາຍ												
5.3.1 ຈານຕິດຕັ້ງ												
5.3.1(1) ປັບປຸງຮາບຮັບ ໃໃນເໜີສະຫຼຸບທີ່ອັນແຮງຕາມ ມາຕະຫຼາມ												
- ແບນ ບ1					(ແບນທີ 9)	ໜຸດ	2	3,770.00	7,540.00	1.3641	5,142.66	10,285.31
- ແບນ ບ1/1					(ແບນທີ 9)	ໜຸດ	-	-	-	-	-	-
- ແບນ ບ2						ໜຸດ	-	-	-	-	-	-
- ແບນ ບ2/1						ໜຸດ	-	-	-	-	-	-
- ແບນ ບ3-ບ54						ໜຸດ	-	-	-	-	-	-
- ແບນ ບ31/1 , ບ33/1						ໜຸດ	-	-	-	-	-	-
- ແບນ ບ34/1 , ບ35/1 , ບ36/1						ໜຸດ	-	-	-	-	-	-
- ແບນ ບ55						ໜຸດ	-	-	-	-	-	-
- ແບນ ບສ-1						ໜຸດ	-	-	-	-	-	-
- ແບນ ບສ-2						ໜຸດ	-	-	-	-	-	-
- ແບນ ບສ-3						ໜຸດ	-	-	-	-	-	-
- ແບນ ຕ1-ຕ27 , ຕ31-ຕ60 , ຕ75 , ຕ31/1 , ຕ32/1						ໜຸດ	-	-	-	-	-	-
- ແບນ ດາວໂຫຼດ-ຕ70 , ຕ62					(ແບນທີ 9)	ໜຸດ	-	-	-	-	-	-
- ແບນ ຕ54/1 , ຕ55/1 , ຕ60/1					(ແບນທີ 9)	ໜຸດ	-	-	-	-	-	-
- ແບນ ຕ61,ຕ61/1					(ແບນທີ 9)	ໜຸດ	-	-	-	-	-	-
- ແບນ ຕ63+ຕ66 (1 ຫົ່ນ)					(ແບນທີ 9)	ໜຸດ	-	-	-	-	-	-
- ແບນ ຕ63+ຕ66 (2 ຫົ່ນ)					(ແບນທີ 9)	ໜຸດ	-	-	-	-	-	-
- ແບນ ຕ64 , ຕ67					(ແບນທີ 9)	ໜຸດ	-	-	-	-	-	-
- ແບນ ຕ65 , ຕ68 , ຕ70					(ແບນທີ 9)	ໜຸດ	-	-	-	-	-	-
- ແບນ ຕ69					(ແບນທີ 9)	ໜຸດ	-	-	-	-	-	-

ລາດປັບ	ວາຍຄາງ	ໜ່ວຍ	ຈິງວນ	ຮາຄາທ່ອໜ່ວຍ	ຮາຄາຕົ້ນຫຼຸນ	$F_N$	ຮາຄາທ່ອໜ່ວຍ $\times F_N$	ຮາຄາຄ່າຄ່ອສ້າງ
-	ແບບ ດ71-ດ73	(ແບບທີ 9)	ຊຸມ	-	-	-	-	-
-	ແບບ ດ74	ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
-	ແບບ ດ74/1	ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
-	ແບບ ດ75	ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
-	ແບບ ດ76	ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
-	ແບບ ດ76/1	ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
-	ແບບ ດ77	ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
-	ແບບ ດ77/1	ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
-	ແບບ ດ78	ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
-	ແບບ [ນ3-ນ55] + [ດ1-ດ27] , [ນ3-ນ55] + [ດ31-ດ60]	ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
-	ແບບ [ນ3-ນ55] + [ດ28-ດ30]	ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
-	ແບບ [ນ3-ນ55] + [ດ72 , ດ73]	ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
-	ແບບ [ດ1-ດ27] + [ດ1-ດ27] , [ດ1-ດ27 , ດ31-ດ60] + [ດ31-ດ60]	ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
-	ແບບ [ດ1-ດ27 , ດ31-ດ60] + [ດ74]	ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
-	ແບບ [ດ1-ດ27 , ດ31-ດ60] + [ດ75]	ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
-	ແບບ [ດ1-ດ27 , ດ31-ດ60] + [ດ76]	ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
-	ແບບ [ດ1-ດ27 , ດ31-ດ60] + [ດ77]	ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
-	ແບບ [ດ1-ດ27 , ດ31-ດ60] + [ດ78]	ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
-	ແບບ [ດ62] + [ດ71]	ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
-	ປຶ້າຍ ນໍາຍົກລົງທາງໝວງຂານນັກ (ນ1)	ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
-	ປຶ້າຍ ນໍາຍົກລົງທາງໝວງຂານນັກ (ນ1/1)	ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
-	ປຶ້າຍ ນອກຈຸດໝາຍ ປົກເຫຍາ (1-ນ2)	ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
-	ປຶ້າຍ ນອກຈຸດໝາຍ ປົກເຫຍາ (2-ນ2)	ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
-	ປຶ້າຍ ນອກຈຸດໝາຍ ປົກເຫຍາ (3-ນ2)	ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
-	ປຶ້າຍ ນອກຮະບາກ (1-ນ3)	ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
-	ປຶ້າຍ ນອກຮະບາກ (2-ນ3)	ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
-	ປຶ້າຍ ນອກຮະບາກ (3-ນ3)	ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
-	ປຶ້າຍ ນອກຈຸດໝາຍແລະຮະບາກ (ນ4)	ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
-	ປຶ້າຍ ນອກໜູ້ນ້ຳ (ນ5)	ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
-	ປຶ້າຍ ນອກຄລອງການນ້ຳ (ນ6)	ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
-	ປຶ້າຍ ສິນສຸດສາຍທາງ (ນ7)	ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
-	ປຶ້າຍ ຮະບູທີ່ສາຍ (ນ8)	ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
-	ປຶ້າຍ ຮະບູທີ່ສາຍ (ນ9)	ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
-	ປຶ້າຍ ຮະບູທີ່ສາຍ (ນ10)	ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
-	ປຶ້າຍ ຮະບູທີ່ສາຍ (ນ11)	ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
-	ປຶ້າຍ ຮະບູທີ່ສາຍ (ນສ1 - ນສ14)	ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
-	ປຶ້າຍ [ນ1] + [ນສ1-ນສ14]	ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
-	ປຶ້າຍ [ນ1(2ໜີນ)] + [ນສ1-ນສ14(2ໜີນ)]	ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
-	ປຶ້າຍ [ນ1/1] + [ນສ1-ນສ14]	ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
-	ປຶ້າຍ [ນ1/1(2ໜີນ)] + [ນສ1-ນສ14(2ໜີນ)]	ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
-	ປຶ້າຍ [ນ1/1] + [ນ1/1] + [ນສ1-ນສ14(2ໜີນ)]	ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
-	ປຶ້າຍ [ນ1/1] + [ນ1/1(2ໜີນ)] + [ນສ1-ນສ14(3ໜີນ)]	ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
-	ປຶ້າຍກໍາຫານຄ້າຫັກບຽງຫຼຸກ	ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
-	ປຶ້າຍກືໂລເມຕຣ	ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
5.3.1(2) ຈານຫັກນໍາໄກຕື່ອງ ຫັກກືໂລເມຕຣ ຫັກເພດທາງ								
-	ຫັກນໍາໄກຕື່ອງ / ຫັກຕໍ່າພເໜ້ນຈ່າກ ກສດ.	ຫັກ	-	-	-	-	-	-
-	ຫັກກືໂລເມຕຣ	ຫັກ	-	-	-	-	-	-
-	ຫັກເພດທາງ	ຫັກ	-	-	-	-	-	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาก่อสร้าง	ราคางวดที่ 1	ราคาก่อสร้างรวม x F <sub>N</sub>	ราคาก่อสร้างรวม
	5.3.1(3) หมุดสะท้อนแสง						
	- ชนิดทึบทางเดียว	ชุด	-	-	-	-	
	- ชนิดสองทิศทาง	ชุด	-	-	-	-	
	5.3.1(4) GUARD RAIL						
	- GUARD RAIL (หัวไป)	ม.	-	-	-	-	
	- GUARD RAIL (คอสะพาน)	ม.	-	-	-	-	
	5.3.1(5) สัญญาณไฟกระพริบลังงานแสงอาทิตย์ Ø 300 มม.						
	- สัญญาณไฟกระพริบ	ชุด	-	-	-	-	
	- สัญญาณไฟกระพริบ + บ]	ชุด	-	-	-	-	
	- สัญญาณไฟกระพริบ + ต	ชุด	-	-	-	-	
	5.3.1(6) TIMBER BARRICADE						
	5.3.2 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวน้ำ						
	- เส้นจราจร กว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	21	290.00	6,090.00	1,3641	395.59
	- ทางม้าลาย ( 1 เมตร = 9.0 ตร.ม.)	เมตร	-	-	-	-	
	- RUMBLE STRIP ( 3 ชุด = 1 เมตร = 7.35 ตร.ม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	
	5.3.3 งานปูรับปรุง						
	- ป้ายจราจร	ชุด	-	-	-	-	
	- หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	
	- หลักนำทาง + หลักตัวหนังท่อ คลส.	หลัก	-	-	-	-	
	- Guard Rail	ม.	-	-	-	-	
	5.4 งานป้องกันการกัดเซาะ						
	5.8.1 ชนิด กล่องชาบ่าย Gabion -1.00 x 1.00 x 1.00 ม.	กล่อง	-	-	-	-	
	5.8.2 ชนิด กล่องชาบ่าย Mattres - 2.00x3.00x0.30 ม.	กล่อง	-	-	-	-	
	5.8.3 ชนิด เรียงพิน	ตร.ม.	-	-	-	-	
	5.8.4 ชนิด Concrete slope protection	ตร.ม.	-	-	-	-	
	5.5 Approach Slab	ตร.ม.	-	-	-	-	
	5.6 Concrete Barrier	เมตร	-	-	-	-	
	5.7 งานทางเบี้ยง	LS.	-	-	-	-	
6	งานไฟฟ้าและส่วนต่างๆ						
	6.1 เสาไฟฟ้าแสงสว่าง สูง 9.00 ม. กึ่งเดี่ยวและอุปกรณ์	ชุด	2.00	44,985.99	89,971.98	1,3641	61,365.39
	6.2 เสาไฟฟ้าแสงสว่างลังงานแสงอาทิตย์ สูง 9.00 ม. กึ่งเดี่ยวและอุปกรณ์	ชุด	-	-	-	-	
7	งานป้ายโครงการ						
8	งานปูรับระดับฝ่ามือพักเดิน	งาน	1.00	2,600.00	2,600.00	1,3641	3,546.66
	รวมค่าว่างประเทกงานทาง				299,786.34	1,3641	408,938.55
1	ประเทกงานสะพานและท่ออดเดี่ยวน						
	งานสะพาน คลส.						
	1.1 งานสะพาน ที่ กม.....ถึง กม..... ความกว้าง ..... เมตร ความยาว	เมตร	-	-	-	-	
2	งานท่ออดเดี่ยวน คลส.						
	2.1 งานท่ออดเดี่ยวน กม.ที่ ..... ขนาด ..... ม.	เมตร	-	-	-	-	
	รวมค่าว่างประเทกงานสะพานและท่อเดี่ยวน						
	ประเทกท่อใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและท่อใช้จ่ายอื่นๆ						
	- งานจัดการจราจรระหว่างก่อสร้าง เช่าติดตั้ง ป้ายรูปแบบ กท.-ก9	เหมา	-	-	-	-	
	- งานจัดการจราจรระหว่างก่อสร้าง	เหมา	-	-	-	-	
	- ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	ชุด	-	-	-	-	
	รวมค่าว่างประเทกท่อใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและท่อใช้จ่ายอื่นๆ						
	รวมค่าว่างทั้งสิ้น						408,938.5500

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงผิวจราจรโดยเสริมผิวทางลาดยางแบบแอสฟัลท์คอนกรีต ซอยรุ่งอรุณ  
หมู่ ๑๑ บ้านโนนปօดeng โดยวิธีเฉพาะเจาะจง จำนวน ๑ โครงการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านโคก อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู
๓. วงเงินงบประมาณที่รับการจัดสรร : ๔๘๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยพอกล่อง) : ปรับปรุงผิวจราจรโดยเสริมผิวทางลาดยางแบบแอสฟัลท์คอนกรีต  
ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๘๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ปูผิวทาง  
ลาดยางแบบแอสฟัลท์คอนกรีต ไม่น้อยกว่า ๑,๑๙๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตาม  
แบบแปลนที่เทศบาลตำบลบ้านโคกกำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ : ณ วันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๘๗,๐๖๗.๕๑ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง :

  - ๖.๑ แบบสรุปราคากลาง จำนวน ๒ หน้า
  - ๖.๒ แบบราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน ๕ หน้า

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๗.๑ นายสมพร แก้วงาม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายวสันต์ วรสีนา ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นางสาวมนันยา เรืองอุทัย ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	กรรมการ

แบบสรุปราคาภัณฑ์โครงการปรับปรุงพิวจารชารชอยรุ่งอรุณ ม.11 โดยบริษัทผู้ดูแล ลักษณะแบบแอลฟ์ล็อกท์คอนกรีต ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 280 ม. หนา 0.05 ม. หรือมีพื้นที่ปูพิวจารชารชอยรุ่งอรุณ ม.11 โดยบริษัทผู้ดูแล ลักษณะแบบแอลฟ์ล็อกท์คอนกรีต หนา 0.05 ม. ไม่น้อยกว่า 1,120 ตร.ม.

ส่วนราชการ	กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านโคง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านโคง กระทรวงมหาดไทย
ประเภทงาน	โครงการปรับปรุงพิวจารชารชอยรุ่งอรุณ ม.11 โดยบริษัทผู้ดูแล ลักษณะแบบแอลฟ์ล็อกท์คอนกรีต ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 280 ม. หนา 0.05 ม. หรือมีพื้นที่ปูพิวจารชารชอยรุ่งอรุณ ม.11 โดยบริษัทผู้ดูแล ลักษณะแบบแอลฟ์ล็อกท์คอนกรีต หนา 0.05 ม. ไม่น้อยกว่า 1,120 ตร.ม.	
สถานที่ก่อสร้าง	ซอยรุ่งอรุณ ม.11 บ.โนนปอแคง ต.บ้านโคง อ.สุวรรณภูมิ จ.หนองบัวลำภู	
ระยะทางดำเนินการ	0.280 กิโลเมตร	
ประมาณราคา	4 มิถุนายน 2567	

[1] ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	= 363,659.20	บาท
[2] ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหล็ก	= -	บาท
[3] ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	= -	บาท
[4] ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	= 1.3641	
[5] ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหล็ก	= -	
[6] ค่า Factot F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [3] / ([1] \times [4] + [2] \times [5])$	= 1.0000	
[7] ค่า Factot F งานทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ( $Factor F_N$ ) = $[4] \times [6]$	= 1.3641	
[8] ค่า Factor F งานสะพานและท่อเหล็กซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ( $Factor F_N$ ) = = -	= -	
[9] รวมเป็นค่าก่อสร้าง	= 496,067.51	บาท
[10] คิดเป็นราคาก่อสร้างประมาณ	= 496,067.51	บาท

เห็นชอบ

(นางสาวขุน ลักษณ์สุวรรณ)  
รองปลัดเทศบาลตำบลบ้านโคง

คณะกรรมการกำหนดราคาก่อสร้าง

ประธานกรรมการ

เห็นชอบ

(นายพรพิศ บริบูรณ์วงศ์)  
รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านโคง

(นายสมพร แก้วงาม)

กรรมการ

เห็นชอบ

(นางอุไรลักษณ์ ฤทธิ)  
รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านโคง

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

เห็นชอบ

(นายชัยัพันธ์ ดาวเรือง)  
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโคง

(นางสาวนันดา เรืองอุทัย)  
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

กรรมการ

แบบสรุปราคาภาระงานโครงการปรับปรุงผิวจราจรชอยรุ่งอรุณ ม.11 โดยเสริมผิวทาง ลาดยางแบบแอสฟัลท์ก้อนกรีต ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 280 ม. หนา 0.05 ม. หรือมีพื้นที่ผิวทางลาดยางแบบแอสฟัลท์ก้อนกรีต หนา 0.05 ม. ไม่น้อยกว่า 1,120 ตร.ม.

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านโคง  
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านโคง  
กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน โครงการปรับปรุงผิวจราจรชอยรุ่งอรุณ ม.11 โดยเสริมผิวทาง ลาดยางแบบแอสฟัลท์ก้อนกรีต ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 280 ม.  
หนา 0.05 ม. หรือมีพื้นที่ผิวทางลาดยางแบบแอสฟัลท์ก้อนกรีต หนา 0.05 ม. ไม่น้อยกว่า 1,120 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ซอยรุ่งอรุณ ม.11 บ.โนนปอแดง ต.บ้านโคง อ.สุวรรณภูมิ จ.หนองบัวลำภู  
ระยะทางดำเนินการ 0.280 กิโลเมตร

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าว่างงานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	363,659.20	1.3641	496,067.51	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
2	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	0.00	1.0000		- คอกเบี้ยเงินถ้วน 7% - เงินประกันผลงาน 0% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7% พื้นที่ ปกติ
รวมเป็นค่าก่อสร้าง				496,067.51	
คิดเป็นราคาก่อสร้างประมาณ				496,067.51	
ตัวอักษร (สี่แยกแก้หมื่นหกพันหกสิบเจ็ดบาทห้าสิบเอ็ดสตางค์)					

#### คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นางสาววิชดา ภักดีสุวรรณ)  
รองปลัดเทศบาลตำบลบ้านโคง

เห็นชอบ

(นายพรพิศ บริบูรณ์วงศ์)  
รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านโคง

เห็นชอบ

(นางอุไรลักษณ์ สุสุข)  
รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านโคง

เห็นชอบ

(นายชัยวัฒน์ ดาวเรือง)  
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโคง

ประธานกรรมการ

(นายสมพร แก้วงาม)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นายวสันต์ วรสินี)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(นางสาวนันยา เรืองอุทัย)  
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

แบบรายการงานโครงการปรับปรุงพิวอรารอซอยรุ่งอรุณ ม.11 โดยส่วนพิวอราก ลาดยางบนแอสฟัลต์คอนกรีต ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 280 ม. หนา 0.05 ม. หรือมีพื้นที่ปูพิวอรากลาดยางบนแบบแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม. ไม่น้อยกว่า 1,120 ตร.ม.

สถานที่ ซอยรุ่งอรุณ ม.11 บ.โนนปอเดง ต.บ้านโภค อ.สุวรรณภูมิ จ.非凡งบัวลำภู

0

#### ลักษณะโครงการ

ช่องสิ่งก่อสร้างถนนลาดยาง ระยะทางรวม	0.280	กิโลเมตร	จำนวน	1	แห่ง
พิวอรารอซ ลาดยางแบบ Asphalt Concrete	กิโลเมตร	4	เมตร		
ไหส์ทาง ลาดยางแบบ Asphalt Concrete	กิโลเมตร	0	เมตร		
ประมาณราคา วันที่ 4 มิถุนายน 2567					

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารสัมภานุภาพ	ราคาก่อสร้าง
					$\times F_N$	
1	<b>ประกอบงานก่อสร้างทาง</b>					
1.1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-
1.1.1	งานรื้อพิวอรากลาดยางเดิม (ความหนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-
1.1.2	งานรื้อ คสส. เดิม (ความหนา 15 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-
1.1.3	งานรื้อสะพาน คสส. เดิม	เมตรเมตร	-	-	-	-
1.1.4	งานรื้อท่ออลูมิเนียมเดิม	เมตรเมตร	-	-	-	-
1.1.5	งานรื้อหินคลุกเดิม(ขันกอง) (ความหนา 20 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-
1.2	งานเดิน					
1.2.1	งานดูดป่าและขุดตอก (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	-	-	-	-
1.2.2	งานปรับแก้ลิ่มเดิมทั้งผืนทางเดินและดักทับ	ตร.ม.	-	-	-	-
1.2.3	งานตัดคันทาง					
1.2.3.1	งานตัดเดิน	ลบ.ม.	-	-	-	-
1.2.3.2	งานตัดหินผู้	ลบ.ม.	-	-	-	-
1.2.3.3	งานตัดหินเป็น	ลบ.ม.	-	-	-	-
1.2.3.4	งานขุดว้าดูไม่เหมาะสม	ลบ.ม.	-	-	-	-
1.2.3.5	งานตัดแต่งขั้นบันได	ลบ.ม.	-	-	-	-
1.2.4	งานคอมคันทาง					
1.2.4.1	งานเดินคอมคันทาง					
1.2.4.1(1)	งานเดินคอมคันทาง(จากการตัดเดิน)	ลบ.ม.	-	-	-	-
1.2.4.1(2)	งานเดินคอมคันทาง(จากนอกโครงการ)	ลบ.ม.	-	-	-	-
1.2.4.2	งานทรายคอมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-
1.2.5	งานวัสดุตกเลื่อน	ลบ.ม.	-	-	-	-
1.3	<b>งานรองพื้นทางและพื้นทาง</b>					
1.3.1	งานรองพื้นทาง					
1.3.1.1	งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	-	-	-
1.3.1.2	งานรองพื้นทางเดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	-	-	-
1.3.1.3	งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-
1.3.2	งานพื้นทาง					
1.3.2.1	งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-
1.3.2.2(1)	งานพื้นทางเดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	-	-	-
1.3.2.2(4)	งานรื้อพื้นทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	-	-	-	-
1.3.3	งานปรับปรุงโครงสร้างถนนเดิม					
1.3.3.1(1)	Deep Patch	ตร.ม.	-	-	-	-
1.3.3.2(2)	งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	-	-	-	-
1.3.3.2(3)	งานพื้นคลุกปรับระดับ(หลวม)	ลบ.ม.	-	-	-	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาก้อนทุน	$F_N$	ราคาก้อนทุน x $F_N$	ราคาก่อสร้าง
4	งานพื้นทางและไหหล่ทาง							
	4.1 งานพื้นทาง + Widening							
	4.1.1 งาน Prime Coat & Tack Coat สำหรับพื้นทาง	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.1(1) Prime Coat	ตร.ม.	1,160	14.96	17,353.60	1.3641	20.41	23,672.05
	4.1.1(2) Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.2 (1) งานลาดยางแบบ Asphalt concrete หนา 5.00 ซม.(ชั้นพื้นทาง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.2(1.1) ปูบนพื้น Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.2(1.2) ปูบนพื้น Tack Coat	ตร.ม.	1,160	253.16	293,665.60	1.3641	345.34	400,589.24
	4.1.2 (2) งานลาดยางแบบ Asphalt concrete หนา 10.00 ซม.(ชั้นรองพื้นทาง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.2(2.1) ปูบนพื้น Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.2(2.2) ปูบนพื้น Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.3 งานพื้นทางคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.1.3(1) งานพื้นทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 20 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.3(2) Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.3(3) Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.3(4) Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.4 งานพื้นทาง Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.5 งานพื้นทาง Para Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.6 งานพื้นทางสูกรัง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2 งานไหหล่ทาง							
	4.2.1 งาน Prime Coat & Tack Coat สำหรับไหหล่ทาง							
	4.2.1(1) Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.1(2) Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.2 (1) งานพื้นไหหล่ทาง Asphalt concrete หนา 5.00 ซม.(ชั้นพื้นไหหล่ทาง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.2(1.1) ปูบนพื้น Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.2(1.2) ปูบนพื้น Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.2 (2) งานพื้นไหหล่ทาง Asphalt concrete หนา 10.00 ซม.(ชั้นรองพื้นไหหล่ทาง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.2(2.1) ปูบนพื้น Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.2(2.2) ปูบนพื้น Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.3 งานพื้นไหหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.2.3(1) งานพื้นทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.3(2) Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.3(3) Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.3(4) Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.4 งานพื้นไหหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.5 งานพื้นไหหล่ทาง Para Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.6 งานไหหล่ทางสูกรัง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานเบ็ดเตล็ด							
	5.1 งานระบบระบายน้ำ							
	5.1.1 งานท่ออดคลอม คสอ. ชนิดกลม							
	5.1.1(1) ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.1(2) ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.1(3) ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.1(4) ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.1(5) ขนาด Ø 1.2 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-

ลำดับ	รายการ					หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคากลางทุน	$F_N$	ราคาก่อสร้างที่ $\times F_N$	ราคาก่อสร้าง
	-	-	-	-	-							
5.1.2 งานกำแพงปลายท่อ (Head Wall, End Wall)												
5.1.2(1) - ขนาด 1- Ø 0.60 ม.						ต้าน						
- ขนาด 2- Ø 0.60 ม.						ต้าน						
- ขนาด 3- Ø 0.60 ม.						ต้าน						
5.1.2(2) - ขนาด 1- Ø 0.80 ม.						ต้าน						
- ขนาด 2- Ø 0.80 ม.						ต้าน						
- ขนาด 3- Ø 0.80 ม.						ต้าน						
5.1.2(3) - ขนาด 1- Ø 1.00 ม.						ต้าน						
- ขนาด 2- Ø 1.00 ม.						ต้าน						
- ขนาด 3- Ø 1.00 ม.						ต้าน						
5.1.2(4) - ขนาด 1- Ø 1.20 ม.						ต้าน						
- ขนาด 2- Ø 1.20 ม.						ต้าน						
- ขนาด 3- Ø 1.20 ม.						ต้าน						
5.1.3 งานร่างระบายน้ำ กสล.												
5.1.3(1) แบบปีก (รน-303/61)						ม.						
5.1.3(2) แบบตัวยู พร้อมฝ่าปีก ข-30 (รน-301/61)						ม.						
5.1.3(3) แบบร่างดิน (รน-302/61)						ม.						
5.1.3(4) แบบร่างระบายน้ำสำหรับชุด (.....)						ม.						
5.1.3(5) แบบร่างระบายน้ำ (.....)						ม.						
5.1.4 งานบ่อรับน้ำ กสล.												
5.1.4(1) บ่อพัก กสล. พร้อมฝ่าทะแกรงเหล็ก (รน-301/61)						บ่อ						
5.1.4(2) บ่อพัก กสล. พร้อมฝ่า กสล. (รน-302/61)						บ่อ						
5.2 งานปูหกหลัง												
5.2.1 แบบ ปีกแควร์						ตร.ม.						
5.2.2 แบบ ปูมผ่อน						ตร.ม.						
5.3 งานเครื่องหมายจราจร												
5.3.1 งานติดตั้ง												
5.3.1(1) ป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตาม มาตรฐาน												
- แบบ บ1 (แบบที่ 9)						ชุด	2	3,770.00	7,540.00	1.3641	5,142.66	10,285.31
- แบบ บ1/1 (แบบที่ 9)						ชุด						
- แบบ บ2						ชุด						
- แบบ บ2/1						ชุด						
- แบบ บ3-บ54						ชุด						
- แบบ บ31/1 , บ33/1						ชุด						
- แบบ บ34/1 , บ35/1 , บ36/1						ชุด						
- แบบ บ55						ชุด						
- แบบ บส-1						ชุด						
- แบบ บส-2						ชุด						
- แบบ บส-3						ชุด						
- แบบ ต1-ต27 , ต31-ต60 , ต75 , ต31/1 , ต32/1						ชุด	1	2,640.00	2,640.00	1.3641	3,601.22	3,601.22
- แบบ ต28-ต30 , ต62 (แบบที่ 9)						ชุด						
- แบบ ต54/1 , ต55/1 , ต60/1 (แบบที่ 9)						ชุด						
- แบบ ต61,ต61/1 (แบบที่ 9)						ชุด						
- แบบ ต63+ต66 (1 ชิ้น) (แบบที่ 9)						ชุด						
- แบบ ต63+ต66 (2 ชิ้น) (แบบที่ 9)						ชุด						
- แบบ ต64 , ต67 (แบบที่ 9)						ชุด						
- แบบ ต65 , ต68 , ต70 (แบบที่ 9)						ชุด						
- แบบ ต69 (แบบที่ 9)						ชุด						

ສໍາຄັນ	ຮາຍການ	ໜ່ວຍ	ຈຳນວນ	ຮາຄາເອົ້ນໜ່ວຍ	ຮາຄາຕິດຖານ	$F_N$	ຮາຄາເອົ້ນໜ່ວຍ $\times F_N$	ຮາຄາຄ່າກ່ອສ້າງ
- ແບບ ດ71-ດ73	(ແບບທີ 9)	ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
- ແບບ ດ74		ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
- ແບບ ດ74/1		ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
- ແບບ ດ75		ຊຸມ	1	2,640.00	2,640.00	1.3641	3,601.22	3,601.22
- ແບບ ດ76		ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
- ແບບ ດ76/1		ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
- ແບບ ດ77		ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
- ແບບ ດ77/1		ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
- ແບບ ດ78		ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
- ແບບ [ນ3-ນ55] + [ດ1-ດ27] , [ນ3-ນ55] + [ດ31-ດ60]		ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
- ແບບ [ນ3-ນ55] + [ດ28-ດ30]		ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
- ແບບ [ນ3-ນ55] + [ດ72 , ດ73]		ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
- ແບບ [ດ1-ດ27] + [ດ1-ດ27] , [ດ1-ດ27 , ດ31-ດ60] + [ດ31-ດ60]		ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
- ແບບ [ດ1-ດ27 , ດ31-ດ60] + [ດ74]		ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
- ແບບ [ດ1-ດ27 , ດ31-ດ60] + [ດ75]		ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
- ແບບ [ດ1-ດ27 , ດ31-ດ60] + [ດ76]		ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
- ແບບ [ດ1-ດ27 , ດ31-ດ60] + [ດ77]		ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
- ແບບ [ດ1-ດ27 , ດ31-ດ60] + [ດ78]		ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
- ແບບ [ດ62] + [ດ71]		ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
- ປຶ້າຍ ມາຍເລຂທາງຫລວງຫນັບທ (ນ1)		ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
- ປຶ້າຍ ມາຍເລຂທາງຫລວງຫນັບທ (ນ1/1)		ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
- ປຶ້າຍ ນອກຈຸດໝາຍ ປລາຍທາງ (1-ນ2)		ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
- ປຶ້າຍ ນອກຈຸດໝາຍ ປລາຍທາງ (2-ນ2)		ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
- ປຶ້າຍ ນອກຈຸດໝາຍ ປລາຍທາງ (3-ນ2)		ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
- ປຶ້າຍ ນອກຮະບະທາງ (1-ນ3)		ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
- ປຶ້າຍ ນອກຮະບະທາງ (2-ນ3)		ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
- ປຶ້າຍ ນອກຮະບະທາງ (3-ນ3)		ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
- ປຶ້າຍ ນອກຈຸດໝາຍແລະຮະບະທາງ (ນ4)		ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
- ປຶ້າຍ ນອກຫຼູ້ວັນ (ນ5)		ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
- ປຶ້າຍ ນອກຄອງທາງນ້ຳ (ນ6)		ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
- ປຶ້າຍ ສິນສຸດສາຍທາງ (ນ7)		ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
- ປຶ້າຍ ຮະບູທີສາຍ (ນ8)		ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
- ປຶ້າຍ ຮະບູທີສາຍ (ນ9)		ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
- ປຶ້າຍ ຮະບູທີສາຍ (ນ10)		ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
- ປຶ້າຍ ຮະບູທີສາຍ (ນ11)		ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
- ປຶ້າຍ ຮະບູທີສາຍ (ນສ1 - ນສ14)		ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
- ປຶ້າຍ [ນ1] + [ນສ1-ນສ14]		ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
- ປຶ້າຍ [ນ1(2ໜີນ)] + [ນສ1-ນສ14(2ໜີນ)]		ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
- ປຶ້າຍ [ນ1/1] + [ນສ1-ນສ14]		ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
- ປຶ້າຍ [ນ1/1(2ໜີນ)] + [ນສ1-ນສ14(2ໜີນ)]		ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
- ປຶ້າຍ [ນ1] + [ນ1/1] + [ນສ1-ນສ14(2ໜີນ)]		ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
- ປຶ້າຍ [ນ1] + [ນ1/1(2ໜີນ)] + [ນສ1-ນສ14(3ໜີນ)]		ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
- ປຶ້າຍ ກຳທຳນັ້ນໜັກບຽງ		ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
- ປຶ້າຍກືໂລເມຕຣ		ຊຸມ	-	-	-	-	-	-
5.3.1(2) ຈານຫລັກນໍາໄດ້ໃຈ້ ພັດທະນາ ພັດທະນາ		ຫລັກ	-	-	-	-	-	-
- ພັດທະນາໄດ້ໃຈ້ / ພັດທະນາແໜ່ງທ່ອ ຄສລ.		ຫລັກ	-	-	-	-	-	-
- ພັດທະນາໂລເມຕຣ		ຫລັກ	-	-	-	-	-	-
- ພັດທະນາ		ຫລັກ	-	-	-	-	-	-

ລາດັບ	รายการ	หน่วย	ຈຳນວນ	ราคาຕ່ອນໜ່ວຍ	ราคาຕ້ົກຖຸນ	$F_N$	ราคาຕ່ອນໜ່ວຍ $\times F_N$	ราคาຄ່າຄ່ອສ້າງ
	5.3.1(3) ທຸນຸດສະຫຼຸນແສງ - ຊົນືກີທິກາທາເຄີຍ - ຊົນືສອງທິກາທາ	ຈຸດ	-	-	-	-	-	-
	5.3.1(4) GUARD RAIL - GUARD RAIL (ຫ້າໄປ) - GUARD RAIL (ຄອສະພານ)	ມ.	-	-	-	-	-	-
	5.3.1(5) ສ້າງໝາຍໃຟກະພຣິບພລັງຈານແສງອາທິດຢ່າ 300 ມມ. - ສ້າງໝາຍໃຟກະພຣິບ - ສ້າງໝາຍໃຟກະພຣິບ + ນ1 - ສ້າງໝາຍໃຟກະພຣິບ + ຕ	ຈຸດ	1.00	18,080.00	18,080.00	1.3641	24,662.93	24,662.93
	5.3.1(6) TIMBER BARRICADE	ມ.	-	-	-	-	-	-
	5.3.2 ຈານເຄື່ອງທຸນຂາຍຈາກຮົບນົມວາກ							
	- ເສັ້ນຈາກຮ ກວ້າງ 0.10 ມ. - ທາງນໍາເລາຍ ( 1 ແທ່ງ = 9.0 ຕຣ.ມ.) - RUMBLE STRIP ( 3 ຈຸດ = 1 ແທ່ງ = 7.35 ຕຣ.ມ.)	ຕຣ.ມ.	66	290.00	19,140.00	1.3641	395.59	26,108.87
	5.3.3 ຈານປ່ຽນປຸງຈຸງ - ປຶ້ມຈາກຮ - ພັດກີໂໄມເຕຣ - ພັດກັນນໍາເຄີ່ງ + ພັດກຳດຳແນ່ນ່ອ່ອ ຄສລ.	ຈຸດ	-	-	-	-	-	-
	- Guard Rail	ມ.	-	-	-	-	-	-
	5.4 ຈານປ່ອງກັນກາຮັດເຫຼະ							
	5.8.1 ຂົນື ກລ່ອງຕາໜ່າຍ Gabion -1.00 x 1.00 x 1.00 ມ.	ກລ່ອງ	-	-	-	-	-	-
	5.8.2 ຂົນື ກລ່ອງຕາໜ່າຍ Mattres - 2.00x3.00x0.30 ມ.	ກລ່ອງ	-	-	-	-	-	-
	5.8.3 ຂົນື ເຮືອງທິນ	ຕຣ.ມ.	-	-	-	-	-	-
	5.8.4 ຂົນື Concrete slope protection	ຕຣ.ມ.	-	-	-	-	-	-
	5.5 Approach Slab	ຕຣ.ມ.	-	-	-	-	-	-
	5.6 Concrete Barrier	ແທ່ງ	-	-	-	-	-	-
	5.7 ຈານທາງເປີຍ	LS.	-	-	-	-	-	-
6	ຈານໄຟໄຟແສງສ່ວ່າງ							
	6.1 ເສົາໄຟໄຟແສງສ່ວ່າງ ສູງ 9.00 ມ. ກົ່ງເຄີຍແລະອຸປະກຣົດ	ຈຸດ	-	-	-	-	-	-
	6.2 ເສົາໄຟໄຟແສງສ່ວ່າງພລັງຈານແສງອາທິດຢ່າ ສູງ 9.00 ມ. ກົ່ງເຄີຍແລະອຸປະກຣົດ	ຈຸດ	-	-	-	-	-	-
7	ຈານຢັ້ງໂກງກາຮ	ຈຸດ	1.00	2,600.00	2,600.00	1.3641	3,546.66	3,546.66
8	ຈານປ່ຽນຮັບຄ່ານໍາຫຼັກເດີນ	ຈານ	-	-	-	-	-	-
	รวมຄ່າຈານປະເທດກາງກາງ				363,659.20	1.3641		496,067.51
	ປະເທດກາງສະພານແລະທ່ອລອດເຫຼື່ມ							
1	ຈານສະພານ ຄສລ.							
	1.1 ຈານສະພານ ທີ່ ກນ..... ຜຶ້ງ ກນ. .... ກວ້າງ ..... ເມດຣ ກວາມຍາວ	ແທ່ງ	-	-	-	-	-	-
2	ຈານທ່ອລອດເຫຼື່ມ ຄສລ.							
	2.1 ຈານທ່ອລອດເຫຼື່ມ ກນ.ທີ່ ..... ຂານາດ ..... ມ.	ແທ່ງ	-	-	-	-	-	-
	รวมຄ່າຈານປະເທດກາງສະພານແລະທ່ອລອດເຫຼື່ມ							
	ປະເທດກໍາໃຊ້ຈ່າຍພິເສດຖາມຂໍອກໍາທັນແລະກໍາໃຊ້ຈ່າຍອື່ນໆ							
	- ຈານຈັດກາຈຈາກຮ່ວງກ່ອສ້າງ ເຊົາດີດັ່ງ ປ້າຍງວຸປ່ານ ທຂ.-ກ9	ເທິມາ	-	-	-	-	-	-
	- ຈານຈັດກາຈຈາກຮ່ວງກ່ອສ້າງ	ເທິມາ	-	-	-	-	-	-
	- ດ້ວຍຮັມເນື່ນຍາຍເຫດໄຟໄຟແລະດີດັ່ງທີ່ໜີ້ແປ່ງໄຟໄຟ	ຈຸດ	-	-	-	-	-	-
	รวมຄ່າຈານປະເທດກໍາໃຊ້ຈ່າຍພິເສດຖາມຂໍອກໍາທັນແລະກໍາໃຊ້ຈ່າຍອື່ນໆ							
	รวมຄ່າຈານທັງສິ້ນ							496,067.5100



**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง**

**ชื่อโครงการ :** โครงการปรับปรุงผิวจราจรโดยเสริมผิวทางลาดยางแบบ Asphaltic concrete ซอยพฤกษาสามัคคี หมู่ ๑ บ้านโนนปอแดง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง จำนวน ๑ โครงการ

- ๑. หน่วยงานเจ้าของโครงการ :** กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านโคก อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู
- ๒. วงเงินงบประมาณที่รับการจัดสรร :** ๔๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
- ๓. ลักษณะงาน (โดยพอกสังเขป) :** ปรับปรุงผิวจราจรโดยเสริมผิวทางลาดยางแบบ Asphaltic concrete ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๙๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ปูผิวทางลาดยางแบบ Asphaltic concrete ในเนื้อยกกว่า ๑,๑๙๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบ้านโคกกำหนด)
- ๔. ราคากลางคำนวณ :** ณ วันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๘,๓๕๒.๑๑ บาท
- ๕. บัญชีประมาณการราคากลาง :**

๖.๑ แบบสรุปราคากลาง	จำนวน ๒ หน้า
๖.๒ แบบราคากลางงานก่อสร้าง	จำนวน ๕ หน้า
- ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

๗.๑ นายสมพร แก้วงาม	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายวสันต์ วรสีนา	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญางาน	กรรมการ
๗.๓ นางสาวมนันยา เรืองอุทัย	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางโครงการปรับปรุงผิวทางราษฎรของพุกามสามัคคี โดยเสริมผิวทางลาดยางแบบแอสฟัลท์คอนกรีต ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 295 ม. หนา 0.05 ม. หรือมีพื้นที่ปูผิวทางลาดยางแบบแอสฟัลท์คอนกรีต หนา 0.05 ม. ไม่น้อยกว่า 1,180 ตร.ม

ส่วนราชการ	กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านโภค กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านโภค กระทรวงมหาดไทย
ประเภทงาน	โครงการปรับปรุงผิวทางราษฎรของพุกามสามัคคี โดยเสริมผิวทางลาดยางแบบแอสฟัลท์คอนกรีต ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 295 ม. หนา 0.05 ม. หรือมีพื้นที่ปูผิวทางลาดยางแบบแอสฟัลท์คอนกรีต หนา 0.05 ม. ไม่น้อยกว่า 1,180 ตร.ม	
สถานที่ก่อสร้าง	ซอยพุกามสามัคคี น.11 บ.โนนปอแಡง ต.บ้านโภค อ.สุวรรณคุหา จ.หนองบัวลำภู	
ประมาณราคา	ระยะทางดำเนินการ 0.295 กิโลเมตร 31 พฤษภาคม 2567	

[1] ผลรวมค่างานดันทุนงานก่อสร้างทาง	= 365,334.00 บาท
[2] ผลรวมค่างานดันทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหล็ก	= - บาท
[3] ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	= - บาท
[4] ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	= 1.3641
[5] ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหล็ก	= -
[6] ค่า Factot F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [3] / ([1] \times [4] + [2] \times [5])$	= 1.0000
[7] ค่า Factot F งานทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F <sub>N</sub> ) = [4]x[6]	= 1.3641
[8] ค่า Factor F งานสะพานและท่อเหล็กซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F <sub>N</sub> ) =	= -
[9] รวมเป็นค่าก่อสร้าง	= 498,352.11 บาท
[10] คิดเป็นราคาก่อสร้างประมาณ	= 498,352.11 บาท

เห็นชอบ

(นางสาววิชา ภักดีสุวรรณ)

รองปลัดเทศบาลตำบลบ้านโภค

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

เห็นชอบ

(นายพรพิศ บริบูรณ์วงศ์)

รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านโภค

(นายสมพร แก้วงาม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

เห็นชอบ

(นางอุไรสักยณ์ สุสุข)

รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านโภค

(นายกันต์ วรสินna)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

เห็นชอบ

(นายชัยวัฒน์ ดาวเรือง)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโภค

(นางสาวนันยา เรืองฤทธิ์)

เจ้าหน้าที่งานธุรการปฏิบัติงาน

กรรมการ

แบบสรุปราคาภาระงานโครงการปรับปรุงผิวทางลาดยางแบบแอสฟัลท์คอนกรีต ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 295 ม. หนา 0.05 ม. หรือมีพื้นที่ผิวทางลาดยางแบบแอสฟัลท์คอนกรีต หนา 0.05 ม. ไม่น้อยกว่า 1,180 ตร.ม

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านโถก  
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประเภทงาน โครงการปรับปรุงผิวทางลาดยางแบบแอสฟัลท์คอนกรีต ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 295 ม.  
หนา 0.05 ม. หรือมีพื้นที่ผิวทางลาดยางแบบแอสฟัลท์คอนกรีต หนา 0.05 ม. ไม่น้อยกว่า 1,180 ตร.ม

สถานที่ก่อสร้าง ซอยพุกามสามัคคี น.11 บ.โนนปอแดง ต.บ้านโถก อ.สุวรรณคูหา จ.หนองบัวลำภู  
ระยะทางดำเนินการ 0.295 กิโลเมตร

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานหันทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	365,334.00	1.3641	498,352.11	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
2	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	0.00	1.0000		- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - เงินประกันผลงาน 0% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
รวมเป็นค่าก่อสร้าง				498,352.11	พื้นที่ ปกติ
คิดเป็นราคาก่อสร้างประมาณ				498,352.11	
ตัวอักษร (สี่เหลี่ยมเก้ามื่นแปดพันสามร้อยห้าสิบสองบาทสิบเอ็ดสตางค์)					

เห็นชอบ

(นางสาววิชดา ภักดีสุวรรณ)  
รองปลัดเทศบาลตำบลบ้านโถก

เห็นชอบ

(นายพรนพิช บริบูรณ์วงศ์)  
รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านโถก

เห็นชอบ

(นางอุไรลักษณ์ สุสุข)  
รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านโถก

เห็นชอบ

(นายชัยวัฒน์ ดาวเรือง)  
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโถก

คณะกรรมการกำหนดราคาก่อสร้าง

ประธานกรรมการ

(นายสมพร แก้วงาม)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นายวันต์ วรสินna)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(นางสาวมนันยา เรืองอุทัย)  
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

แบบรายการของงานโครงการปรับปรุงดิ่งราตรชอยพุกน้ำสามมัคคี โดยเสริมผิวทางลาดยางแบบแอสฟัลต์ก้อนกรีต ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 295 ม. หนา 0.05 ม. หรือมีพื้นที่ผิวทางลาดยางแบบแอสฟัลต์ก้อนกรีต หนา 0.05 ม. ในเนื้อที่กว่า 1,180 ตร.ม.

**รายทาง** ซอยพุกน้ำสามมัคคี บ.โนนปอแดง ต.บ้านโภค อ.สุวรรณคูหา จ.หนองบัวลำภู

0

#### ตัวอย่างงบประมาณ

ชื่อส่วนร่วมถนนลาดยาง ระยะทางรวม	0.295	คิโลเมตร	จำนวน	1	แพ่ง
พิวาระ ลาดยางแบบ Asphalt Concrete	กว้าง	4	เมตร		
ไห่ทาง ลาดยางแบบ Asphalt Concrete	กว้างข้างละ	0	เมตร		
ประมาณราคา วันที่ 31 พฤษภาคม 2567					

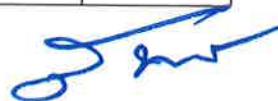
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาร้านทุน	$F_N$	ราคาก่อสร้าง x $F_N$	ราคาก่อสร้าง
<b>ประเพณงานก่อสร้างทาง</b>								
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (ความหนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.2 งานรื้อ กสล. เดิม (ความหนา 15 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.3 งานรื้อสะพาน กสล. เดิม	เหมาจ่าย	-	-	-	-	-	-
	1.4 งานรื้อท่ออดอุดหรือเปลี่ยนเดิม	เหมาจ่าย	-	-	-	-	-	-
	1.5 งานรื้อหินคุกเดิม(ขอกอง) (ความหนา 20 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยเต่งคันทางเดิมและกดทับ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3 งานตัดคันทาง							
	2.3.1 งานตัดคิน	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3.2 งานตัดหินใหญ่	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3.3 งานตัดหินเนื้อ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3.4 งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3.5 งานตัดแต่งขั้นบันได	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.4 งานถอนหินทาง							
	2.4.1 งานคืนถนนคันทาง							
	2.4.1(1) งานคืนถนนคันทาง(จากงานตัดคิน)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.4.1(2) งานคืนถนนคันทาง(จากงานก่อโครงสร้าง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.4.2 งานทรายคืนถนน	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรองพื้นทาง							
	3.1.1 งานรองพื้นทางถูรัง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.1.2 งานรองพื้นทางคินชีเมนต์	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.1.3 งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทางหินคุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2.2(1) งานพื้นทางคินชีเมนต์	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2.2(4) งานรื้อพื้นทางเดิมแล้วกดทับ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.3 งานปรับปรุงโครงสร้างถนนเดิม							
	3.3.1(1) Deep Patch	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.3.2(2) งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.3.2(3) งานหินคุกปรับระดับ(หลวม)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาก่อหน่วย	ราคากันทุน	F <sub>N</sub>	ราคาก่อหน่วย x F <sub>N</sub>	ราคาก่อสร้าง
4	งานพื้นทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานพื้นทาง + Widening							
	4.1.1 งาน Prime Coat & Tack Coat สำหรับพื้นทาง							
	4.1.1(1) Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	4.1.1(2) Tack Coat	ตร.ม.	1,200	14.96	17,952.00	1.3641	20.41	24,488.32
	4.1.2 (1) งานลาดยางแบบ Asphalt concrete หนา 5.00 ซม.(ขั้นพื้นทาง)							
	4.1.2(1.1) ปูบานพื้น Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	4.1.2(1.2) ปูบานพื้น Tack Coat	ตร.ม.	1,200	253.16	303,792.00	1.3641	345.34	414,402.67
	4.1.2 (2) งานลาดยางแบบ Asphalt concrete หนา 0.00 ซม.(ขั้นรองพื้นทาง)							
	4.1.2(2.1) ปูบานพื้น Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	4.1.2(2.2) ปูบานพื้น Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	4.1.3 งานพื้นทางคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.1.3(1) งานพื้นทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 20 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	4.1.3(2) Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	
	4.1.3(3) Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	
	4.1.3(4) Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	
	4.1.4 งานพื้นทาง Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	4.1.5 งานพื้นทาง Para Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	4.1.6 งานพื้นทางสูกรัง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	4.2 งานไหล่ทาง							
	4.2.1 งาน Prime Coat & Tack Coat สำหรับไหล่ทาง							
	4.2.1(1) Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	4.2.1(2) Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	4.2.2 (1) งานพื้นไหล่ทาง Asphalt concrete หนา 5.00 ซม.(ขั้นพื้นไหล่ทาง)							
	4.2.2(1.1) ปูบานพื้น Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	4.2.2(1.2) ปูบานพื้น Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	4.2.2 (2) งานพื้นไหล่ทาง Asphalt concrete หนา 0.00 ซม.(ขั้นรองพื้นไหล่ทาง)							
	4.2.2(2.1) ปูบานพื้น Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	4.2.2(2.2) ปูบานพื้น Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	4.2.3 งานพื้นไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.2.3(1) งานพื้นทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	4.2.3(2) Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	
	4.2.3(3) Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	
	4.2.3(4) Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	
	4.2.4 งานพื้นไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	4.2.5 งานพื้นไหล่ทาง Para Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	4.2.6 งานไหล่ทางสูกรัง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
5	งานเบ็ดเตล็ด							
	5.1 งานรับน้ำ							
	5.1.1 งานท่ออดคลอม คสล. ชนิดกลม							
	5.1.1(1) ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	-	-	-	-	
	5.1.1(2) ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	-	-	-	-	
	5.1.1(3) ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	-	-	-	-	
	5.1.1(4) ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	
	5.1.1(5) ขนาด Ø 1.2 ม.	ม.	-	-	-	-	-	

ลำดับ	รายการ					หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคากล่อง	F <sub>N</sub>	ราคากล่อง x F <sub>N</sub>	ราคาก่อสร้าง
	-	-	-	-	-							
<b>5.1.2 งานกำแพงปักท่อ (Head Wall, End Wall)</b>												
- ขนาด 1-	Ø	0.60	ม.			ต้าน	-	-	-	-	-	-
- ขนาด 2-	Ø	0.60	ม.			ต้าน	-	-	-	-	-	-
- ขนาด 3-	Ø	0.60	ม.			ต้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(2) - ขนาด 1-	Ø	0.80	ม.			ต้าน	-	-	-	-	-	-
- ขนาด 2-	Ø	0.80	ม.			ต้าน	-	-	-	-	-	-
- ขนาด 3-	Ø	0.80	ม.			ต้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(3) - ขนาด 1-	Ø	1.00	ม.			ต้าน	-	-	-	-	-	-
- ขนาด 2-	Ø	1.00	ม.			ต้าน	-	-	-	-	-	-
- ขนาด 3-	Ø	1.00	ม.			ต้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(4) - ขนาด 1-	Ø	1.20	ม.			ต้าน	-	-	-	-	-	-
- ขนาด 2-	Ø	1.20	ม.			ต้าน	-	-	-	-	-	-
- ขนาด 3-	Ø	1.20	ม.			ต้าน	-	-	-	-	-	-
<b>5.1.3 งานร่างระบายน้ำ กสล.</b>												
5.1.3(1) แบบปิด				(รน-303/61)		ม.	-	-	-	-	-	-
5.1.3(2) แบบด้วย พร้อมฝาปิด ข-30				(รน-301/61)		ม.	-	-	-	-	-	-
5.1.3(3) แบบร่องดิน				(รน-302/61)		ม.	-	-	-	-	-	-
5.1.3(4) แบบร่างระบายน้ำสำเร็จรูป				(.....)		ม.	-	-	-	-	-	-
5.1.3(5) แบบร่างระบายน้ำ				(.....)		ม.	-	-	-	-	-	-
<b>5.1.4 งานบ่อพัก กสล.</b>												
5.1.4(1) บ่อพัก กสล. พร้อมฝาและเกรงเหล็ก				(รน-301/61)		บ่อ	-	-	-	-	-	-
5.1.4(2) บ่อพัก กสล. พร้อมฝา กสล.				(รน-302/61)		บ่อ	-	-	-	-	-	-
<b>5.2 งานปูกลหู้ย่า</b>												
5.2.1 แบบ ปีกเดา						ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
5.2.2 แบบ ปูแผ่น						ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
<b>5.3 งานเครื่องหมายชาร์จ</b>												
<b>5.3.1 งานติดตั้ง</b>												
<b>5.3.1(1) ป้ายชาร์จ ใช้แผ่นสีทึบอ่อนแสงตาม มาตรฐาน</b>												
- แบบ บ1				(แบบที่ 9)		ชุด	1	3,770.00	3,770.00	1.3641	5,142.66	5,142.66
- แบบ บ1/1				(แบบที่ 9)		ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ บ2						ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ บ2/1						ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ บ3-บ54						ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ บ31/1 , บ33/1						ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ บ34/1 , บ35/1 , บ36/1						ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ บ55						ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ บส-1						ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ บส-2						ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ บส-3						ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ ต1-ต27, ต31-ต60 , ต75 , ต31/1 , ต32/1						ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ ต28-ต30 , ต62				(แบบที่ 9)		ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ ต54/1 , ต55/1 , ต60/1				(แบบที่ 9)		ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ ต61,ต61/1				(แบบที่ 9)		ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ ต63+ต66 (1 ชิ้น)				(แบบที่ 9)		ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ ต63+ต66 (2 ชิ้น)				(แบบที่ 9)		ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ ต64 , ต67				(แบบที่ 9)		ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ ต65 , ต68 , ต70				(แบบที่ 9)		ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ ต69				(แบบที่ 9)		ชุด	-	-	-	-	-	-



ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคากันทุน	$F_N$	ราคาก่อหน่วย $\times F_N$	ราคาก่อสร้าง
	- แบบ ต71-ต73 - แบบ ต74 - แบบ ต74/l - แบบ ต75 - แบบ ต76 - แบบ ต76/l - แบบ ต77 - แบบ ต77/l - แบบ ต78 - แบบ [บ3-บ55] + [ต1-ต27] , [บ3-บ55] + [ต31-ต60] - แบบ [บ3-บ55] + [ต28-ต30] - แบบ [บ3-บ55] + [ต72 , ต73] - แบบ [ต1-ต27] + [ต1-ต27] , [ต1-ต27 , ต31-ต60] + [ต31-ต60] - แบบ [ต1-ต27 , ต31-ต60] + [ต74] - แบบ [ต1-ต27 , ต31-ต60] + [ต75] - แบบ [ต1-ต27 , ต31-ต60] + [ต76] - แบบ [ต1-ต27 , ต31-ต60] + [ต77] - แบบ [ต1-ต27 , ต31-ต60] + [ต78] - แบบ [ต62] + [ต71] - ป้าย หมายเลขอ้างอิงของชนบท (น1) - ป้าย หมายเลขอ้างอิงของชนบท (น1/1) - ป้าย บอกจุดหมาย ปลายทาง (1-น2) - ป้าย บอกจุดหมาย ปลายทาง (2-น2) - ป้าย บอกจุดหมาย ปลายทาง (3-น2) - ป้าย บอกระยะทาง (1-น3) - ป้าย บอกระยะทาง (2-น3) - ป้าย บอกระยะทาง (3-น3) - ป้าย บอกจุดหมายและระยะทาง (น4) - ป้าย บอกหมู่บ้าน (น5) - ป้าย บอกคลองทางน้ำ (น6) - ป้าย สัญลักษณ์ทาง (น7) - ป้าย ระบุพิเศษทาง (น8) - ป้าย ระบุพิเศษทาง (น9) - ป้าย ระบุพิเศษทาง (น10) - ป้าย ระบุพิเศษทาง (น11) - ป้าย ระบุพิเศษทาง (นส1 - นส14) - ป้าย [น1] + [นส1-นส14] - ป้าย [น1(2ชิ้น)] + [นส1-นส14(2ชิ้น)] - ป้าย [น1/1] + [นส1-นส14] - ป้าย [น1/1(2ชิ้น)] + [นส1-นส14(2ชิ้น)] - ป้าย [น1] + [น1/1] + [นส1-นส14(3ชิ้น)] - ป้าย [น1] + [น1/1(2ชิ้น)] + [นส1-นส14(3ชิ้น)] - ป้ายก้าหานด้านหน้าบันไดรุ่งอรุณ - ป้ายกิโลเมตร	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.3.1(2) งานหลักนำไปตั้ง หลักกิโลเมตร หลักเขตทาง							
	- หลักนำໄต้ / หลักดำเนินงท่อ กสต.	หลัก	-	-	-	-	-	-
	- หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-
	- หลักเขตทาง	หลัก	-	-	-	-	-	-



ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคากันทุน	$F_N$	ราคาก่อสร้าง x $F_N$	ราคาก่อสร้าง
	5.3.1(3) หมุดสะท้อนแสง					-	-	-
	- ชนิดกีฬาทางเดียว	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ชนิดสองกีฬาทาง	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.3.1(4) GUARD RAIL					-	-	-
	- GUARD RAIL (ทั่วไป)	ม.	-	-	-	-	-	-
	- GUARD RAIL (คอสะพาน)	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.3.1(5) สัญญาณไฟกระพริบหลังงานแสงอาทิตย์ Ø 300 มม.					-	-	-
	- สัญญาณไฟกระพริบ	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- สัญญาณไฟกระพริบ + บล	ชุด	1.00	18,080.00	18,080.00	1.3641	24,662.93	24,662.93
	- สัญญาณไฟกระพริบ + ท	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.3.1(6) TIMBER BARRICADE	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.3.2 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง					-	-	-
	- เส้นจราจร กว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	66	290.00	19,140.00	1.3641	395.59	26,108.87
	- ทางม้าลาย ( 1 แห่ง = 9.0 ตร.ม.)	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	- RUMBLE STRIP ( 3 ชุด = 1 แห่ง = 7.35 ตร.ม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	5.3.3 งานปรับปรุง					-	-	-
	- ป้ายจราจร	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- หลักกีโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-
	- หลักนำทาง +หลักตำแหน่งท่อ คสอ.	หลัก	-	-	-	-	-	-
	- Guard Rail	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.4 งานป้องกันภัยด้วยเศษ					-	-	-
	5.8.1 ชนิด กล่องตาข่าย Gabion -1.00 x 1.00 x 1.00 ม.	กล่อง	-	-	-	-	-	-
	5.8.2 ชนิด กล่องตาข่าย Mattres - 2.00x3.00x0.30 ม.	กล่อง	-	-	-	-	-	-
	5.8.3 ชนิด เรียงพิน	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	5.8.4 ชนิด Concrete slope protection	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	5.5 Approach Slab	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	5.6 Concrete Barrier	เมตร	-	-	-	-	-	-
	5.7 งานทางเบี้ยง	LS.	-	-	-	-	-	-
6	งานไฟฟ้าและสว่าง					-	-	-
	6.1 เสาไฟฟ้าแสงสว่าง สูง 9.00 ม. กึ่งเดี่ยวและอุปกรณ์	ชุด	-	-	-	-	-	-
	6.2 เสาไฟฟ้าแสงสว่างหลังงานแสงอาทิตย์ สูง 9.00 ม. กึ่งเดี่ยวและอุปกรณ์	ชุด	-	-	-	-	-	-
7	งานป้องกันการ	ชุด	1.00	2,600.00	2,600.00	1.3641	3,546.66	3,546.66
8	งานปรับระดับฝ่ามือพักคิม	งาน	-	-	-	-	-	-
	รวมค่าว่างประเภทงานทาง				365,334.00	1.3641		498,352.11
	ประเภทงานและพานและห้องเหล็ก							
1	งานสะพาน คสอ.							
	1.1 งานสะพาน ที่ กม.....ถึง กม. .... ความกว้าง .... เมตร ความยาว งานท่อห้องเหล็ก คสอ.	เมตร	-	-	-	-	-	-
2	2.1 งานท่อห้องเหล็ก กม.ที่ ..... ขนาด ..... ม.	เมตร	-	-	-	-	-	-
	รวมค่าว่างประเภทงานและพานและห้องเหล็ก				-	-	-	-
	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อค่าหนนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ							
	- งานจัดการจราจรระหว่างก่อสร้าง เข้าติดตั้ง ป้ายรูปแบบ กข-ก9	เหมา	-	-	-	-	-	-
	- งานจัดการจราจรระหว่างก่อสร้าง	เหมา	-	-	-	-	-	-
	- ค่าธรรมเนียมขายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	ชุด	-	-	-	-	-	-
	รวมค่าว่างประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อค่าหนนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ				-	-	-	-
	รวมค่าว่างทั้งสิ้น						498,352.1100	

