การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๔ บ้านสมอแข บริเวณหมู่บ้านเจริญทรัพย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสมอแข

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๒๔,๐๐๐ บาท (หกแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยการปรับเกลี่ยพื้นทางเดิมและวางท่อ คสล. มอก. ชั้น ๓ ขนาด ศก. ๐.๔๐ ม. จำนวน ๑๖๐ ท่อน พร้อมยาแนวรอยต่อ และทำบ่อพักขนาด ๐.๙๐x๑.๐๐x๑.๒๐ ม. จำนวน ๑๗ บ่อ และทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๑๗๗ ม. หนาเฉลี่ย ๑.๕๐ ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๖๙๒.๗ ตร.ม. (หักบ่อพัก) พร้อมตีเส้นจราจรด้านข้างไม่น้อยกว่า ๓๕.๔ ตร.ม. ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๓๐ ม. หนาเฉลี่ย ๐.๒๐ ม. และดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามประมาณการและแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลสมอแข

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๖๒๓,๐๐๐ บาท (หกแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้

๕.๑ แบบ ปร.๕ (ก)

๕.๒ แบบ ปร.๔

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

๑) นายสมยศ พิมพ์เสนา	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน	เป็นประธานกรรมการ
๒) นายอภิชัจ สังข์ทอง	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน	เป็นกรรมการ
๓) นางสาวิตรี ศิริวาท	ตำแหน่งนักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ	เป็นกรรมการ

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ถนน คสล. ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. หนา 0.15 ม. ยาว 177 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 692.7 ตร.ม. (หักบ่อพัก)

ไหล่ทางหินคลุก กว้างเฉลี่ย 0.30 ม. หนาเฉลี่ย 0.20 ม. พร้อมวางท่อ คสล. มอก.ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.40 ม. จำนวน 160 ท่อน

พร้อมบ่อพักขนาด กว้าง 0.90 ม. ยาว 1.00 ม. ลึกเฉลี่ย 1.20 ม. จำนวน 17 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่บ้านเจริญทรัพย์ ม.4 บ้านสมอแข ต.สมอแข อ.เมือง จ.พิษณุโลก

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลสมอแข

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ซอยเจริญทรัพย์	457,549.49	1.3624	623,365.43	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			623,365.43	ระยะเวลาก่อสร้าง
	ขอตั้งเบิกจ่ายเพียง			623,000.00	90 วัน
	(หกแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)				
น้ำมันโซล่า ณ ปั๊ม ปตท. อ. เมือง จ.พิษณุโลก วันที่ 11 มีนาคม 2562 ราคา 27.98 บาท					

ขนาดหรือเนื้องาน จำนวน 692.70 ตร.ม. เฉลี่ย 899.91 บาท/ตร.ม.

แบบมาตรฐานของกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

เลขที่ ท.1-01

หมายเหตุ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสมยศ พิมพ์เสนา)
นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอภิชัจ สังข์ทอง)
นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวิตรี ศิริวาท)
นักจัดการงานทั่วไป ชำนาญการ

ตามคำสั่งที่ ๘๑/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๒

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน ทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ถนน คสล. ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. หนา 0.15 ม. ยาว 177 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 692.7 ตร.ม. (หักบ่อพัก)

ไหล่ทางหินคลุก กว้างเฉลี่ย 0.30 ม. หนาเฉลี่ย 0.20 ม. พร้อมวางท่อ คสล. มอก.ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.40 ม. จำนวน 160 ท่อน

พร้อมบ่อพักขนาด กว้าง 0.90 ม. ยาว 1.00 ม. ลึกเฉลี่ย 1.20 ม. จำนวน 17 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่บ้านเจริญทรัพย์ ม.4 บ้านสมอแข ต.สมอแข อ.เมือง จ.พิษณุโลก แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลสมอแข

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานคันทาง**								
	- งานปรับระดับและแต่งคันทางเดิม	692.70	$ม^2$	1.69	1,170.66	-	-	1,170.66	ค่างานต้นทุน
	- งานไหล่ทางหินคลุก	21.24	$ม^3$	398.69	8,468.17		-	8,468.17	ค่างานต้นทุน
	- งานลูกรังบดอัดแน่น		ลบ.ม.	392.49	-			-	ค่างานต้นทุน
								9,638.83	
2	**งานผิวจราจร**								
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ทรายหยาบ)	34.64	$ม^3$	290.77	10,070.78	99.00	3,428.86	13,499.64	ค่างานต้นทุน
	- งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก	692.70	$ม^2$	341.87	236,813	-	-	236,813.34	ค่างานต้นทุน
								250,312.98	(2 เบ)
3	**งานรอยต่อคอนกรีตเสริมเหล็ก**								
	- CONTRACTION JOINT	96.00	ม.	63.52	6,097.92	-	-	6,097.92	RB 15 mm.
	- EXPANSIONTION JOINT	20.00	ม.	130.20	2,604.00	-	-	2,604.00	RB 19 mm.
	- LONGITUDINAL JOINT	160.00	ม.	61.29	9,806.40	-	-	9,806.40	DB 16 mm.
								18,508.32	
4	**ตีเส้นจราจร**								
	- งานตีเส้นจราจร (ข้าง)	35.40	ตร.ม.	76.73	2,716.27	-	-	2,716.27	ค่างานต้นทุน
								2,716.27	
5	**วางท่อ คสล.**								
	- ท่อ คสล. มอก.ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.40	160	ท่อน	524.76	83,961.88		-	83,961.87	ค่างานต้นทุน
								83,961.87	
6	**บ่อพัก คสล.**								
	- บ่อพัก ขนาด 0.90 x 1.00 x 1.00 ม.	17	บ่อ	5,435.95	92,411.22		-	92,411.22	ค่างานต้นทุน
								92,411.22	
	รวม							**457,549.49**	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสมยศ พิมพ์เสนา)
นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอภิชัจ สังข์ทอง)
นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวิตรี ศิริวาท)
นักจัดการงานทั่วไป ชำนาญการ

งาน JOINT หน้า 4

รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) - (4.9-2)			เหล็กRBØ19มม.		2.230	กก./ม.	joint ขาด
	คิดจากความยาว	2.00 ม.					
	ค่าเหล็ก	4.46 กก. @	20.373 บาท/กก.	=	90.86	บาท	
	METAL CAP+ทาสี+จาระบี	4.00 ชุด @	10.000	=	40.00	บาท	@ 0.50 ม.
	JOINT FILLER	0.27 ตร.ม.@	40.000	=	10.80	บาท	remark
คิดจากแบบ	JOINT SEALER	0.75 ลิตร @	19.150	=	14.36	บาท	remark
	ค่าหยอดยาง	2.00 ม. @	13.870	=	27.74	บาท	
	แผ่นพลาสติก	- ม. @	10.00	=	-	บาท	
	ไม้แบบ	0.30 ตร.ม @	255.520	=	76.65	บาท	remark
	ค่าใช้จ่ายรวม			=	260.41	บาท	
	ค่างานต้นทุน	260.41 2.00		=	**130.20**	บาท/ม.	

รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)-(4.9-2)			เหล็กDB Ø16มม.		1.580	กก./ม.	joint ตามยา
	คิดจากความยาว	6.00 ม.					
	ค่าเหล็ก	9.48 กก. @	20.093	=	190.48	บาท	
	ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	6.00 ม. @	22.650	=	135.90	บาท	
	JOINT SEALER	2.16 ลิตร @	19.150	=	41.36	บาท	
	ค่าใช้จ่ายรวม			=	367.74	บาท	
	ค่างานต้นทุน	367.74 6.00		=	**61.29**	บาท/ม.	

รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) - (4.9-2)			เหล็กRBØ15มม.		1.390	กก./ม.	joint หลอก
	คิดจากความยาว	2.00 ม.					
	ค่าเหล็ก	2.78 กก. @	18.691	=	51.96	บาท	
	ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	2.00 ม. @	22.650	=	45.30	บาท	
	ทาสี+จาระบี	4.00 ชุด @	4.000	=	16.00	บาท	
คิดจากแบบ	JOINT SEALER	0.72 ลิตร @	19.150	=	13.78	บาท	
	แผ่นพลาสติก	- ม. @	10.000	=	-	บาท	
	ค่าใช้จ่ายรวม			=	127.04	บาท	
	ค่างานต้นทุน	127.04 2.00 ม		=	**63.52**	บาท/ม.	

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) - (4.9-1)							**หนา**	0.15
ใช้ตะแกรงเหล็กขนาด							2.00	x 6.00 ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ						=	-	ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000 บาท	/	.....ลบ.ม.			=	-	บาท/ลบ..ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าผสม=	1,366.04	+	436.00			=	1,802.04	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	12.00	ตร.ม.						
ค่าติดตั้งเครื่องผสม=	-	x	-	บาท		=	-	บาท
ค่าคอนกรีต+ค่าผสม ปริมาตร	1.80	ลบ.ม. @		1,802.04	บาท	=	3,243.67	บาท
ค่าขนส่ง	-	กม. (กึ่งกลางงาน กม.)				=	-	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	12.00	ตร.ม. @	x	29.91	บาท/ตร.ม.	=	358.92	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	12.00	ตร.ม. @	x	5.00	บาท/ตร.ม.	=	60.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก	20.60	บาท/ม.	x	9.00	เมตร	=	185.40	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต	12.07	บาท/ตร.ม.	x	12.00	ตร.ม.	=	144.84	บาท
ค่าบ่ม	9.14	บาท/ตร.ม.	x	12.00	ตร.ม.	=	109.68	บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต	-	บาท/ตร.ม.	x	12.00	ตร.ม.	=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	4,102.51	บาท
ค่างานต้นทุน	4,102.51	/	12.00	ตร.ม.		=	**341.87**	บาท/ตร.ม.