ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** ก่อสร้างลานจอดรถคอนกรีตเสริมเหล็กและท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก /หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศรีสะเกษ

๒. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. **ลักษณะงาน**

โดยสังเขป ก่อสร้างลานจอดรถ คสล. พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๒๕๐ ตร.ม. และท่อลอดเหลี่ยม คสล. ๑.๘๐x๑.๘๐x๒๐.๐๐ ม.

๔. **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** ๓๐ มกราคม ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. **บัญชีประมาณราคากลาง**

๕.๑ แบบ ปร.๔ งานก่อสร้างลานจอดรถ คสล. จำนวน ๒ แผ่น

๕.๒ แบบ ปร.๔ งานท่อลอดเหลี่ยม คสล. จำนวน ๒ แผ่น

๖. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

๑. นายสำราญ สีปวน

๒. นายอุทิศ สะโสดา

๓. นายบุญเลิศ ถิ่นเซโปน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ลานคอนกรีตเสริมเหล็กและท่อลอดเหลี่ยม คสล.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศรีสะเกษ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย x F_N	ราคากลาง
1	งานก่อสร้างลานคอนกรีต	ม.^{2}	4,250.00		1,810,255.84	1.3365	2,419,406.93	
	เสริมเหล็ก							
2	งานท่อลอดเหลี่ยม คสล 2-	ม.	20.00		623,110.32	1.2491	778,327.10	
	(1.80 x 1.80 X 20.00 ม.							
								3,197,734.03
							TOTAL	3,000,000.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง(ลานคอนกรีตเสริมเหล็ก)	=	1,810,255.84
② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	623,110.32
③. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
	=	
④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3365
⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2491
⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = ① + [③ ÷ (① x ④ +② x ⑤)]	=	-
⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ④ x⑥	=	-
⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ⑤ x ⑥	=	3,000,000.00

.....

(นายสำราญ สีปวน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายอุทิศ สะโสดา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายบุญเลิศ ถิ่นเซโปน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้นๆ

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน งานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ลานคอนกรีตเสริมเหล็กและท่อลอดเหลี่ยม คสล.

สถานที่ก่อสร้าง สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ ศรีสะเกษ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศรีสะเกษ

คำนวณราคากลางโดย นายสมชัย ละนิล เมื่อวันที่ 30 เดือนมกราคม พ.ศ. 2557

หน่วย :บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานกรดปรับผิวจราจรเดิมพร้อมบดอัด	ตร.ม.	4,250.00			12.00	51,000.00	51,000.00	
2	งานคอนกรีต	ลบ.ม.	637.50			341.00	217,387.50	217,387.50	1. ราคาค่าวัสดุใช้ตามราคา
	-ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ถุง	4,284.00	120.00	514,080.00			514,080.00	สำนักงานพาณิชย์จังหวัด
	-ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	382.00	335.56	128,183.92			128,183,092.00	ศรีสะเกษ
	- หิน	ลบ.ม.	694.00	720.00	499,680.00			500,068.64	ประจำเดือนธันวาคม 2556
3	งานเหล็กเสริม	ตัน	1,431.00			3,401.00	4,866.83	4,866.83	ตามมติคณะรัฐมนตรี
	ตะแกรงเหล็ก 4.0 มม.(0.10x0.30)	ตร.ม.	4,250.00	32.00	136,000.00			136,000.00	เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555
	The BARS เหล็ก DB-∅ 12 มม.	เส้น	61.00	202.00	12,322.00			12,322.00	2. ค่าแรงงานใช้ตามสำนัก
	DOWEL BARS เหล็ก RB -∅ 15 มม.	เส้น	64.00	343.00	21,952.00			21,952.00	มาตรฐานต้นทุนงบประมาณ
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	42.00	40.50	1,701.00			1,701.00	สำนักงบประมาณ
4	งานทรายถมปรับระดับ	ลบ.ม.	265.00	145.56	38,573.40	99.00	26,235.00	64,808.00	3. ราคาวัสดุที่ไม่ปรากฏใน
5	งานดินถมไหล่	ลบ.ม.	114.00	50.35	57,399.00	99.00	11,286.00	17,025.00	ราคาของสำนักงานพาณิชย์
6	งานลูกรังปรับพื้นทางเดิม	ลบ.ม.							จังหวัดศรีสะเกษ
7	งานท่อลอดกลม คสล. Dia. 0.40 ม.	ท่อน							

หน่วย :บาท

ำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
8	งานแบบหล่อคอนกรีต	ม.	2,125.00			18.53	39,376.25	39,376.25	ได้จากสืบราคาตามท้องตลาด
	ไม้ 1" x 6" x 4.00 ,"	ลบ.ฟ.	127.50	480.00	61,200.00			61,200.00	4. ค่าแรงงานที่ไม่ปรากฏใน
	ไม้เคร่า 1.5" x 3" x 4.00 ม.	ลบ.ฟ.	38.22	480.00	18,360.00			18,360.00	ในราคาของ สำนักงาน
	ตะปู	กก.	31.00	42.50	1,317.00			1,317.50	มาตรฐานต้นทุนงบประมาณ
9	ท่อ พี.วี.ซี ∅ 0.5"	ท่อน	13.00	53.00	689.00			689.00	ได้จากค่าแรงงานขั้นต่ำและ
10	แผ่นโฟม หนา 1 นิ้ว	แผ่น	40.00	25.00	1,000.00			1,000.00	และค่าจ้างที่จ้างกัน
11	งานยาแนวรอยต่อคอนกรีต	เมตร	1,270.00			14.47	18,376.90	18,376.90	โดยทั่วไปในจังหวัดศรีสะเกษ
12	แอสฟัลท์	ลิตร	45.00	12.00	540.00			540.00	*** STRENGTH
13	งานป้ายจราจร แบบ น. (D)	ชุด							แท่งตัวอย่างคอนกรีต
14	งานป้ายจราจร แบบ ต 1- ต 46©	ชุด							15 x 15 x 15ซม. ที่อายุ
15	งานป้ายจราจร แบบ บ 1 (A)	ชุด							28 วัน = 240 KSC.
16	งานป้ายจราจร แบบ น 3 (F)	ชุด							
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							**1,810,255.84**	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ลานคอนกรีตเสริมเหล็กและท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด 2-(1.80 x 1.80) x 20.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ ศรีสะเกษ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศรีสะเกษ

คำนวณราคากลางโดย นายอุทิศ สะโสดา เมื่อวันที่ 30 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2557

หน่วย :บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
1	**งานคอนกรีต**								
	1.1 งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	5.35	ลบ.ม.	1,837.00	9,827.95	341.00	1,824.35	11,652.30	1. ราคาค่าวัสดุใช้ตามราคา
	1.2 งานคอนกรีต	78.33	ลบ.ม.	1,902.00	148,983.66	346.00	27,102.18	176,085.84	สำนักงานพาณิชย์จังหวัด
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	5.80	ตัน			3,401.00	19,725.80	19,738.04	ศรีสะเกษ
	2.1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.(SR.24)	0.03	ตัน	25,047.00	751.41			716.34	ประจำเดือนพฤศจิกายน 255
	2.2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.(SR.24)	0.94	ตัน	22,660.00	21,300.40			20,060.09	ตามมติคณะรัฐมนตรี
	2.3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.(Sd.30)	3.69	ตัน	24,250.00	89,482.50			83,581.41	เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555
	2.4 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม.(Sd.30)	1.12	ตัน	24,664.00	27,623.68			27,218.20	2. ค่าแรงงานใช้ตามสำนัก
	2.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 20 มม.(Sd.30)	0.03	ตัน					661.00	มาตรฐานต้นทุนงบประมาณ
	2.6 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 25 มม.(Sd.30)		ตัน					-	สำนักงบประมาณ
	2.7 ลวดผูกเหล็ก	116.00	กก.	40.50	4,698.00			4,698.00	3. ราคาวัสดุที่ไม่ปรากฏใน
3	**งานไม้แบบหล่อคอนกรีต**	274.00	ลบ.ฟ.			133.00	36,442.00	36,442.00	ราคาของสำนักงานพาณิชย์
	3.1 ไม้แบบ	274.00	ลบ.ฟ.	480.00	131,520.00			131,520.00	จังหวัดศรีสะเกษ
	3.2 ไม้เคร่า	82.00	ตัน	300.00	24,600.00			24,600.00	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/2

หน่วย :บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
	3.3 ค้ำยัน	274.00	ต้น	50.00	13,700.00		-	13,700.00	ได้จากสืบราคาตามท้องตลาด
	3.4 ตะปู	69.00	กก.	42.50	2,932.50		-	2,932.50	4. ค่าแรงงานที่ไม่ปรากฏใน
	3.5 น้ำมันทาแบบ	18.00	ลิตร	25.00	450.00		-	450.00	ในราคาของ สำนักงาน
4	**งานดิน+งานถนน**								มาตรฐานต้นทุนงบประมาณ
	4.1 งานดินขุด	155.52	ลบ.ม.			34.21	5,320.34	5,320.34	ได้จากค่าแรงงานขั้นต่ำและ
	4.2 งานดินถม(พร้อมบดอัดแน่น)	77.76	ลบ.ม.	42.73	3,322.68	36.44	114.20	6,156.26	ขั้นต่ำและค่าแรงงานที่จ้างกัน
	4.3 งานเกรดปรับถนนเดิม		ตร.ม.	-	-	-	-		โดยทั่วไปในจังหวัดศรีสะเกษ
	4.4 งานลูกรังผิวจราจร(พร้อมบดอัดแน่น)		ลบ.ม.	-	-	-	-		
	กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,000 เมตร								
5	**งานเบ็ดเตล็ด**								
	5.1 กระดาษชานอ้อย		แผ่น	-	-	-	-		
	5.2 ยางมะตอย		ลิตร	-	-	-	-		
	5.3 งานทางเบี่ยง	50.00	ม.	-	-	950.00	47,500.00	47,500.00	
6	งานอื่นๆ								
	6.1 ป้ายโครงการ		ชุด	-	-	-	-		
	6.2 Guard Post	6.00	หลัก	480.00	2,880.00		-	2,880.00	
	6.3 งานรื้อถอนท่อเดิม	20.00	หน่วย	-	-	100.00	2,000.00	2,000.00	
	6.4 งานรื้อถอนถนนคอนกรีต	18.90	ลบ.ม.	-	-	275.00	5,198.00	5,198.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง จำนวน 1 แห่ง							**623,110.32**	