

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	งานสร้างลานจอดรถ ลานเสาธง และเปลี่ยนเสาธง พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ บริเวณศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนา		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนา การรถไฟแห่งประเทศไทย		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	2,000,000.00	บาท	
3. ลักษณะงาน	โดยสังเขป ขุดรื้อผิวทางเดิมและบดทับ , ลงหินคลุก+ทรายรองพื้น , Prime Coat , แอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 0.10 ม.,		
	ตีเส้นจอดรถด้วยสีเทอร์โมพลาสติกกว้าง 0.10 ม., ขอบคันหินเล็กทรงมนขนาด 0.11x0.20x0.50 ม.สีเทา		
	และ ติดตั้งเสาธงเหล็กชุบกำลวไนซ์สูง 12.00 ม. โครงสร้าง+ฐาน คสล. พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบ		
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	- 8 ส.ค. 2560	เป็นเงิน	1,976,000.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง			
5.1	แบบ ปร.4		
5.2	แบบ ปร.5 (ก)		
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
6.1	นายณรงค์ฤทธิ์ เล็กน้อย	ประธานกรรมการ	
6.2	นายพลวุฒิ เกตะวันดี	กรรมการ	
6.3	นายวรุฒม์ กี่งนา	กรรมการ	
6.4	นายสุทธิพงษ์ อรุณสุวรรณกร	กรรมการ	



ราคากลาง

เลขที่ รฟ.ยธ.1430/7/002/61

วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2561

1. งานสร้างลานจอดรถ ลานเสาธง และเปลี่ยนเสาธง พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ บริเวณศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนา
2. ตามประกาศสอบราคา หรือประกวดราคา เลขที่.....-.....ลงวันที่-.....

3. คำนวณราคากลาง

ค่างาน (งานอาคาร)	=	1,514,728.61	บาท
Factor F	=	30.43	%
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	=	<u>1,975,660.53</u>	บาท
ราคากลางเป็นเงิน	=	<u><u>1,976,000.00</u></u>	บาท

(หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ยังไม่รวมค่าสิ่งของการรถไฟฯ จ่ายให้

4. ค่าสิ่งของที่การรถไฟฯ จ่าย คิดเป็นเงิน บาท
สิ่งของที่การรถไฟฯ จ่ายคือ

5. งานนี้ มีงบประมาณ 2,000,000.00 บาท ประเภทบัญชี จทป.เลขที่ 129/2561

..... ผู้คิดราคากลาง
(นายสุทธิพงศ์ อรุณสุวรรณกร)
ตำแหน่ง หัวหน้างานประมาณการ

6. คณะกรรมการกำหนดราคากลางเห็นชอบให้กำหนดราคากลางเป็นเงิน 1,976,000.00 บาท

(ลงนาม) ประธานกรรมการ
(นายณรงค์ฤทธิ์ เล็กน้อย) วอท.

(ลงนาม) กรรมการ
(นายพลวุฒิ เกตะวันดี) วคส.

(ลงนาม) กรรมการ
(นายวรุฒม์ กิจนา) ถปน.

(ลงนาม) กรรมการ
(นายสุทธิพงศ์ อรุณสุวรรณกร) ผมร.คส.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานลานจอดรถ								
	ลานจอดรถ 1								
	ชุดรีดผิวทางเดิมและบดทับ (ลึกประมาณ 30 ซม.)	86.84	ตร.ม.	-	-	31.59	2,743.28	2,743.28	น้ำมัน26-26.99บ.
	ลงหินคลุกหนา 0.20 ม.บดอัดแน่น	26.05	ลบ.ม.	412.00	10,733.42	84.22	2,194.10	12,927.52	น้ำมัน26-26.99บ.
	Prime Coat	86.84	ตร.ม.	22.42	1,946.95	-	-	1,946.95	วัสดุ+แรง
	แอสฟัลท์ติกคอนกรีต หนา 0.10 ม.	86.84	ตร.ม.	396.02	34,390.38	-	-	34,390.38	วัสดุ+แรง
	ตีเส้นจอดรถด้วยสีเทอร์โมพลาสติกกว้าง 0.10 ม.	23.70	ม.	31.28	741.34	-	-	741.34	วัสดุ+แรง
	ขอบคันหินเหล็กทรงขนาด 0.11x0.20x0.50 ม.สี่เหลี่ยม	37.30	ม.	138.00	5,147.40	41.00	1,529.30	6,676.70	
	ลานจอดรถ 2								
	ชุดรีดผิวทางเดิมและบดทับ (ลึกประมาณ 30 ซม.)	284.00	ตร.ม.	-	-	31.59	8,971.56	8,971.56	น้ำมัน26-26.99บ.
	ลงหินคลุกหนา 0.20 ม.บดอัดแน่น	85.20	ลบ.ม.	412.00	35,102.40	84.22	7,175.54	42,277.94	น้ำมัน26-26.99บ.
	Prime Coat	284.00	ตร.ม.	22.42	6,367.28	-	-	6,367.28	วัสดุ+แรง
	แอสฟัลท์ติกคอนกรีต หนา 0.10 ม.	284.00	ตร.ม.	396.02	112,469.68	-	-	112,469.68	วัสดุ+แรง
	ตีเส้นจอดรถด้วยสีเทอร์โมพลาสติกกว้าง 0.10 ม.	137.80	ม.	31.28	4,310.38	-	-	4,310.38	วัสดุ+แรง
	ขอบคันหินเหล็กทรงขนาด 0.11x0.20x0.50 ม.สี่เหลี่ยม	64.25	ม.	138.00	8,866.50	41.00	2,634.25	11,500.75	
	ลานจอดรถ 3								
	ชุดรีดผิวทางเดิมและบดทับ (ลึกประมาณ 30 ซม.)	213.00	ตร.ม.	-	-	31.59	6,728.67	6,728.67	น้ำมัน26-26.99บ.
	ลงหินคลุกหนา 0.20 ม.บดอัดแน่น	63.90	ลบ.ม.	412.00	26,326.80	84.22	5,381.66	31,708.46	น้ำมัน26-26.99บ.
	Prime Coat	213.00	ตร.ม.	22.42	4,775.46	-	-	4,775.46	วัสดุ+แรง
	แอสฟัลท์ติกคอนกรีต หนา 0.10 ม.	213.00	ตร.ม.	396.02	84,352.26	-	-	84,352.26	วัสดุ+แรง
	ตีเส้นจอดรถด้วยสีเทอร์โมพลาสติกกว้าง 0.10 ม.	86.00	ม.	31.28	2,690.08	-	-	2,690.08	วัสดุ+แรง
	ขอบคันหินเหล็กทรงขนาด 0.11x0.20x0.50 ม.สี่เหลี่ยม	64.25	ม.	138.00	8,866.50	41.00	2,634.25	11,500.75	
	รวม 1.งานลานจอดรถ							387,079.44	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานลานเสาธงและเสาธง								
	ชุดรั้วผิวทางเดิมและบดทับ (ลึกประมาณ 30 ซม.)	891.00	ตร.ม.	-	-	31.59	28,146.69	28,146.69	น้ำมัน26-26.99บ.
	ลงหินคลุกหนา 0.30 ม.บดอัดแน่น	400.95	ลบ.ม.	412.00	165,191.40	84.22	33,768.01	198,959.41	น้ำมัน26-26.99บ.
	เสาธงเหล็กขุบกี้กว้าง+สูง 12.00 ม. โครงสร้าง+ฐาน คลอดผนังก่ออิฐ	1.00	งาน	76,100.00	76,100.00	-	-	76,100.00	วัสดุ+แรง
	พื้น คลอบดิน หนา 0.10 ม. ใช้เหล็ก 9 มม. @ 0.20 ม. #	891.00	ตร.ม.	272.00	242,352.00	65.00	57,915.00	300,267.00	
	ไม้แบบ	12.00	471.00	5,652.00	133.00	1,596.00	7,248.00		
	ตะปู	3.00	กก.	26.39	79.17	-	-	79.17	
	พื้นทางลาดคิเส้น เซาะร่องลายกำกลา	7.20	ตร.ม.	-	-	45.00	324.00	324.00	
	พ4 พื้นแกรนิตสีดำ-เทา ผิวมัน	2.00	ตร.ม.	2,009.00	4,018.00	198.00	396.00	4,414.00	
	พ4 ผิวด้านข้างแกรนิตสีดำ-เทา ผิวมัน	3.00	ตร.ม.	1,981.00	5,943.00	302.00	906.00	6,849.00	
	ขอบสแตนเลส 1 ซม.	16.00	ม.	20.00	320.00	10.00	160.00	480.00	
	พ3 พื้นทรายล้างเบอร์ 4	46.00	ตร.ม.	244.00	11,224.00	90.00	4,140.00	15,364.00	
	พ3 ผิวด้านข้างทรายล้างเบอร์ 4	12.00	ตร.ม.	269.00	3,228.00	99.00	1,188.00	4,416.00	
	กระถางสูง 0.60 ม. ผิวด้านบนและด้านข้างเป็นทรายล้าง เบอร์ 4								
	ภายในปลูกต้นไม้	4.00	ชุด	4,004.00	16,016.00	2,020.00	8,080.00	24,096.00	
	ขอบคันหินเล็กทรงแบบขนาด 0.11x0.20x0.50 ม. สีเทา	188.70	ม.	138.00	26,040.60	41.00	7,736.70	33,777.30	
	พื้นปู PADBOKE ขนาด 0.40x0.40x0.035 ม. สีน้ำตาล	226.00	ตร.ม.	458.00	103,508.00	217.00	49,042.00	152,550.00	
	พื้นผิวกรวดล้างเบอร์ 4 สีเหลืองจันทร์ เวนร่อง 1 ซม. ตามแบบ	452.00	ตร.ม.	307.00	138,764.00	90.00	40,680.00	179,444.00	
	พื้นหินขัดสำเร็จรูป รุ่น TRG 7031 ทรายข้างหรือเทียบเท่า+ขอบสแตนเลส	76.20	ตร.ม.	750.00	55,626.00	183.00	13,944.60	69,570.60	
	พื้นปูบล็อกสนามหญ้า ขนาด 0.40x0.40x0.09 ม. สีเทา	66.40	ตร.ม.	335.00	22,244.00	50.00	3,320.00	25,564.00	
	รวม 2.งานลานเสาธงและเสาธง							1,127,649.17	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานสร้างลานจอดรถ ลานเสาชง และเปลี่ยนเสาชง พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ บริเวณศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนา
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนา
 แบบเลขที่ สด.2561/03 - 01 ถึง 04
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนา การรถไฟแห่งประเทศไทย
 แบบ ปร.4 ที่แนบมีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,514,728.61	1.3043	1,975,660.53	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานสะพานและช่องน้ำ				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,975,660.53	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,976,000.00	
ตัวอักษร	(หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)				
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตรม.				
เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตรม.				

(ลงนาม) ประธานกรรมการ

(นายณรงค์ฤทธิ์ เล็กน้อย) วอท.

(ลงนาม) กรรมการ

(นายพลวุฒิ เกตะวันดี) วคส.

(ลงนาม) กรรมการ

(นายวรุตม์ กิจนา) ถปน.

(ลงนาม) กรรมการ

(นายสุทธิพงษ์ อรุณสุวรรณกร) ผมร.คส.