

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน
(ระดับ ๑ - ๒) ศูนย์สร้างทางลำปาง จ.ลำปาง ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑รายละเอียดการประเมินราคา.....
- ๖.๒
- ๖.๓
- ๖.๔
- ๖.๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|------------------|--------------|-------------------------|
| ๗.๑ นายพรชัย | สกุลแต่ | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ |
| ๗.๒ นายสวัสดิ์ | ปังฟอง | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ |
| ๗.๓ นายศรายุทธ | ชาญประเสริฐ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ |
| ๗.๔ นายชัยณัฏวิศ | อัครอริยวงศา | นายช่างโยธาชำนาญงาน |

สรุปผลการประเมินราคา

ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่ ศลป.

ศูนย์สร้างทางลำปาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้าง

งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้าง

ประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)

ประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) จำนวน 1 หลัง

วงเงินงบประมาณ 1,700,000.00 บาท

อยู่ในอำนาจของ ผศ.สท.ลำปาง

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้าง	1.00	งาน	1,700,000.00	1,700,000.00
	ประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)				
	จำนวน 1 หลัง				
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					1,700,000.00

(หนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม).....
(นายพรชัย สุกุลแท้) ประธานกรรมการ

(ลงนาม).....
(นายสวัสดิ์ ปิงฟอง) กรรมการ

(ลงนาม).....
(นายศรายุช ชาญประเสริฐ) กรรมการ

(ลงนาม).....
(นายชัยนันทวิส อัครอริยวงศา) กรรมการ

(ลงนาม).....
(นายชัยนันทวิส อัครอริยวงศา) ผู้จัดทำ

(ลงนาม).....
(นายสุพรรณ วรรณแก้ว) ผู้จัดทำ

เห็นชอบ ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอราคา

1,700,000.00 บาท

(ลงนาม).....
(นายอานัติ ประทานทรัพย์)

ผศ.สท.ลำปาง
26 / 10 / 65

ประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)

แบบ พร.4

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางลำปาง

ประมาณราคา โดย ศูนย์สร้างทางลำปาง

ณ วันที่ 18

ตุลาคม

2565

กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการก่อสร้าง	ปริมาณ งาน	หน่วย นับ	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเงิน ค่าวัสดุและค่าแรง
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง	
1	งานโครงสร้าง	1.00	งาน	410,437.28	410,437.28	136,065.60	136,065.60	546,502.88
2	งานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	451,490.76	451,490.76	174,252.80	174,252.80	625,743.56
3	งานระบบสุขาภิบาล	1.00	งาน	109,679.95	109,679.95	21,032.82	21,032.82	130,712.77
4	งานระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	66,510.00	66,510.00	26,591.00	26,591.00	93,101.00
	รวมรายการที่ 1 - 4 เป็นเงิน							1,396,060.21
	FACTOR F 1.3022							1,817,949.61
	ปรับลด							- 117,949.61
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							1,700,000.00

ลำดับที่	รายการก่อสร้าง	ปริมาณ งาน	หน่วย นับ	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเงิน
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง	ค่าวัสดุและค่าแรง
1.6	งานโครงหลังคาเหล็ก							
1.6.1	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1,333.75	กก.	27.57	36,771.48	10.00	13,337.50	50,108.98
1.6.2	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,516.41	กก.	29.69	45,022.21	10.00	15,164.10	60,186.31
1.6.3	เหล็กกล่อง 25 x 25 x 1.2 มม.	40.46	กก.	36.05	1,458.58	10.00	404.60	1,863.18
1.6.4	เหล็กกล่อง 75 x 45 x 2.3 มม.	93.50	กก.	30.11	2,815.28	10.00	935.00	3,750.28
1.6.5	เหล็กกลมขนาด ศก. 3" x 3.2 มม.	422.50	กก.	42.65	18,019.62	10.00	4,225.00	22,244.62
1.6.6	เหล็กแผ่นเพลทขนาด 200 x 200 x 6 มม.	20.00	แผ่น	80.37	1,607.40	-	-	1,607.40
1.6.7	เหล็กแผ่นเพลทขนาด 400 x 200 x 6 มม.	16.00	แผ่น	80.37	1,285.92	-	-	1,285.92
1.6.8	เหล็ก J - BOLTS DB. 12 มม. ยาว 0.30 ม.	8.52	กก.	25.16	214.36	-	-	214.36
1.6.9	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	158.78	ตร.ม.	107.32	17,040.26	25.00	3,969.50	21,009.76
1.6.10	สกรูปลายสว่านยึดแป ขนาด 5 หุน	5.00	กล่อง	228.97	1,144.85	-	-	1,144.85
	รวมราคา รายการที่ 1.6 งานโครงสร้างเหล็กหลังคา				125,379.96		38,035.70	163,415.66
	รวมงานโครงสร้าง				410,437.28		136,065.60	546,502.88

ลำดับที่	รายการก่อสร้าง	ปริมาณ งาน	หน่วย นับ	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเงิน ค่าวัสดุและค่าแรง
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง	
2	งานสถาปัตยกรรม							
2.1	งานหลังคา							
2.1.1	กระเบื้องหลังคาคอนกรีต แบบเรียบ รุ่นเพรสทีจของ SCG หรือรุ่นลักซ์เซอร์เรียของ TPI หรือเทียบเท่า	182.50	ตร.ม.	236.39	43,141.17	74.00	13,505.00	56,646.17
2.1.2	ครอบสันหลังคา รุ่นเพรสทีจของ SCG หรือรุ่นลักซ์เซอร์เรียของ TPI หรือเทียบเท่า	12.00	เมตร	187.83	2,253.96	74.00	888.00	3,141.96
2.1.3	ครอบสันตะเข้ รุ่นเพรสทีจของ SCG หรือรุ่นลักซ์เซอร์เรียของ TPI หรือเทียบเท่า	34.00	เมตร	187.83	6,386.22	74.00	2,516.00	8,902.22
2.1.4	ครอบปิดปลายตะเข้สัน รุ่นเพรสทีจของ SCG หรือรุ่นลักซ์เซอร์เรียของ TPI หรือเทียบเท่า	6.00	แผ่น	92.52	555.12	-	-	555.12
2.1.5	แผ่นสะท้อนความร้อน ขนาด 1.25 x 60 เมตร	182.50	ตร.ม.	13.89	2,534.92	20.00	3,650.00	6,184.92
2.1.6	รางน้ำตะเข้ลูชิงค์ ขนาด 40 ซม. x 2 เมตร	6.00	เมตร	92.99	557.94	25.00	150.00	707.94
2.1.7	สกรูปลายสว่านขนาด 2 นิ้ว ยึดกระเบื้อง	10.00	กล่อง	195.33	1,953.30	-	-	1,953.30
2.1.8	แหนบหนีบกระเบื้อง	2.00	กล่อง	550.46	1,100.92	-	-	1,100.92
2.1.9	แผ่นปิดหัวรางน้ำตะเข้	1.00	ม้วน	323.36	323.36	-	-	323.36
2.1.10	แผ่นยางปิดรอยต่อ	8.00	แผ่น	317.75	2,542.00	-	-	2,542.00
2.1.11	ชุดอุปกรณ์ยึดครอบระบบแห้ง สันหลังคา (Drytech system)	4.00	ชุด	1,365.00	5,460.00	-	-	5,460.00
2.1.12	ชุดอุปกรณ์ยึดครอบระบบแห้ง ตะเข้สัน (Drytech system)	11.00	ชุด	1,365.00	15,015.00	-	-	15,015.00
2.1.13	ไม้เชิงชายสังเคราะห์ขนาด 1.6 x 20 x 300 ซม.	115.00	เมตร	56.38	6,483.70	73.00	8,395.00	14,878.70

ลำดับที่	รายการก่อสร้าง	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเงิน
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง	ค่าวัสดุและค่าแรง
2.6	งานสี							
2.6.1	ทาสีภายใน (สีน้ำอะคริลิค)	185.50	ตร.ม.	48.00	8,904.00	30.00	5,565.00	14,469.00
2.6.2	ทาสีภายนอก (สีน้ำอะคริลิค)	225.00	ตร.ม.	54.00	12,150.00	34.00	7,650.00	19,800.00
2.6.3	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	318.26	ตร.ม.	59.00	18,777.34	35.00	11,139.10	29,916.44
	รวมราคา รายการที่ 2.6 งานสี				39,831.34		24,354.10	64,185.44
2.7	งานเบ็ดเตล็ด							
2.7.1	งานเคาน์เตอร์ครัว	4.40	เมตร	1,069.00	4,703.60	404.00	1,777.60	6,481.20
2.7.2	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาดกว้าง 0.10 ม.	71.00	เมตร	110.00	7,810.00	60.00	4,260.00	12,070.00
2.7.3	จุ่มบันได PVC. ขนาดกว้าง 45 มม. ยาว 2.00 ม.	12.80	เมตร	33.50	428.80	40.00	512.00	940.80
	รวมราคา รายการที่ 2.7 งานเบ็ดเตล็ด				12,942.40		6,549.60	19,492.00
	รวมงานสถาปัตยกรรม				451,490.76		174,252.80	625,743.56

ลำดับที่	รายการก่อสร้าง	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเงิน ค่าวัสดุและค่าแรง
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง	
3.3	งานติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์							
3.3.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว	2.00	ชุด	2,040.00	4,080.00	450.00	900.00	4,980.00
	รุ่น TF-2894SCW,C1392 ELZRA หรือเทียบเท่า							
3.3.2	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว	2.00	ชิ้น	686.92	1,373.84	450.00	900.00	2,273.84
	รุ่น TF-0933-WT,C-013 หรือเทียบเท่า							
3.3.3	ที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	ชิ้น	336.45	672.90	120.00	240.00	912.90
	รุ่น K-2501-43-N,C815 หรือเทียบเท่า							
3.3.4	ที่วางสบู่	2.00	ชิ้น	280.00	560.00	120.00	240.00	800.00
	รุ่น K-2801-54-N,C805 หรือเทียบเท่า							
3.3.5	ชุดวาล์ว เปิด - ปิดน้ำ พร้อมฝักบัวสายอ่อน	2.00	ชิ้น	855.14	1,710.28	70.00	140.00	1,850.28
	รุ่น A-7003C-A+F46306,CT-370+ หรือเทียบเท่า							
3.3.6	กระเบื้องเงาเจียรปรี ขนาด 0.60 x 0.80 m.หนา 5 มม.	2.00	ชิ้น	1,266.36	2,532.72	70.00	140.00	2,672.72
3.3.7	ราวแขวนผ้า สแตนเลส	2.00	ชิ้น	680.00	1,360.00	70.00	140.00	1,500.00
	รุ่น K-2501-53-N,CT0150(HM) หรือเทียบเท่า							
3.3.8	สายฉีดชำระ	2.00	ชิ้น	395.00	790.00	35.00	70.00	860.00
	รุ่น A-4800-WT,CT666N#WH หรือเทียบเท่า							
3.3.9	ตะแกรงกั้นกลิ่นแบบเหลี่ยม ขนาด 2"	2.00	ชิ้น	144.00	288.00	75.00	150.00	438.00
	รุ่น A-8200-N,CT640Z1(HM) หรือเทียบเท่า							
3.3.10	ก๊อกอ่างล้างหน้า เดี่ยว	2.00	ชิ้น	384.00	768.00	-	-	768.00
	รุ่น A-0906-10,CT169(HM) หรือเทียบเท่า							

ลำดับที่	รายการก่อสร้าง	ปริมาณ งาน	หน่วย นับ	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเงิน
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง	ค่าวัสดุและค่าแรง
3.3.11	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด รุ่น A-8016A-N,CT673(HM) หรือเทียบเท่า	2.00	ชิ้น	190.00	380.00	-	-	380.00
3.3.12	สายน้ำดี สแตนเลสถัก 16" รุ่น A-800.20,Z402(HM) หรือเทียบเท่า	4.00	เส้น	70.00	280.00	-	-	280.00
3.3.13	สต็อปวาล์ว 1/2" รุ่น WS-1210P,CT179(HM) หรือเทียบเท่า	8.00	อัน	74.00	592.00	35.00	280.00	872.00
3.3.14	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า รุ่น A-8102-N,CT683(HM) หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	70.00	140.00	-	-	140.00
3.3.15	ก๊อกน้ำล้างพื้น 1/2" รุ่น WS-0306L,CT1152C36 หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	310.00	620.00	25.00	50.00	670.00
3.3.16	ขาเสียบอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	930.00	1,860.00	-	-	1,860.00
3.3.17	อ่างล้างจานแบบฝังเคาน์เตอร์1หลุมขนาด 100 x 50 x 18 CM. มีที่พักข้าง	2.00	ชุด	1,859.81	3,719.62	300.00	600.00	4,319.62
3.3.18	ก๊อกซิงค์ล้างจาน	2.00	อัน	588.79	1,177.58	-	-	1,177.58
3.3.19	สะดืออ่างล้างจาน	2.00	ชิ้น	280.37	560.74	-	-	560.74
3.3.20	มาตรวัดน้ำ 1/2 "	2.00	ชิ้น	434.58	869.16	100.00	200.00	1,069.16
3.3.21	บอลวาล์วทองเหลือง 1 "	4.00	อัน	168.22	672.88	200.00	800.00	1,472.88
3.3.22	บอลวาล์ว PVC. 1/2 "	8.00	อัน	32.71	261.68	100.00	800.00	1,061.68
	รวมราคา รายการที่ 3.3 งานติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์				25,269.40		5,650.00	30,919.40
	รวมงานระบบสุขาภิบาล				109,679.95		21,032.82	130,712.77

ลำดับที่	รายการก่อสร้าง	ปริมาณ งาน	หน่วย นับ	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเงิน ค่าวัสดุและค่าแรง
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง	
4.3.3	สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)							
4.3.3.1	สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์ทางเดียว พร้อมฝา	26.00	ชุด	✓50.00	1,300.00	80.00	2,080.00	3,380.00
4.3.3.2	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground พร้อมหน้ากาก	50.00	ชุด	✓ 150.00	7,500.00	90.00	4,500.00	12,000.00
4.3.3.3	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	6.00	ชุด	✓450.00	2,700.00	115.00	690.00	3,390.00
4.3.3.4	ปลั๊กโทรศัพท์ พร้อมหน้ากาก	2.00	ชุด	✓180.00	360.00	90.00	180.00	540.00
4.3.3.5	ปลั๊ก TV พร้อมหน้ากาก	2.00	ชุด	✓159.00	318.00	90.00	180.00	498.00
4.3.3.6	กล่องเสียงสัญญาณกระดิ่ง สีขาว	2.00	ชุด	✓350.00	700.00	90.00	180.00	880.00
4.3.3.7	สวิตซ์กดกระดิ่ง	2.00	ชุด	✓250.00	500.00	80.00	160.00	660.00
4.3.3.8	ตู้พลาสติกกันน้ำมีฝาเปิด - ปิด ขนาด 10 x 12 นิ้ว	2.00	ชุด	✓ 180.00	360.00	-	-	360.00
4.3.3.9	แหมรีค 3 ช่อง 2 ลูกถ้วย	4.00	ชุด	✓ 126.00	504.00	-	-	504.00
4.3.3.10	มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 220 V 15 A (มอก.การไฟฟ้า)	2.00	ชุด	✓1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00
4.3.3.11	แผ่นรองมิเตอร์ขนาด 20x30x1.9 ซม.	2.00	แผ่น	✓ 80.00	160.00	-	-	160.00
	รวมราคา รายการที่ 4.3 งานติดตั้งวงโคมและอุปกรณ์ไฟฟ้า				41,922.00		16,690.00	58,612.00
	รวมงานระบบไฟฟ้า				66,510.00		26,591.00	93,101.00