



สรุปผลการประมาณราคาปรับปรุงผังบริเวณและภูมิทัศน์ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี"

จังหวัดเลย

ประเภทอาคารป้ายสำนักงาน ถนน ทางลาดและจัดภูมิทัศน์

สถานที่ก่อสร้าง ห้องสมุดประชาชน ตำบลเมือง อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

แบบปรับปรุงผังบริเวณและภูมิทัศน์ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" แบบประมาณราคาปร.5 จำนวน 1 แผ่น

กระทรวงศึกษาธิการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 ตุลาคม 2558

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานเป็น เงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงภูมิทัศน์	747,819.55	1.2726	951,675.16	
	เงื่อนไข			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย -%			-	
	- เงินประกันผลงานหัก -%			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %			-	
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			-	
				-	
2	ประเภทงานที่ไม่พิจารณา Factor F.			-	
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	0.00	7%	-	
				-	
				-	
				-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างราคากลาง เป็นจำนวนเงิน				
	(เก้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันหกร้อยเจ็ดสิบห้าบาทสิบหกสตางค์)			951,675.16	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายระวี พรหมเรียน)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายประจักษ์ วงษ์ศรีวอ)

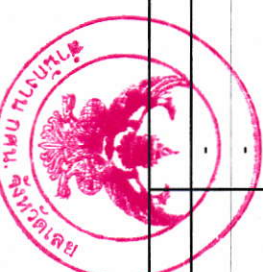
ลงชื่อ กรรมการ
(นายทศพร จันทรร)



ประมาณราคาต่างงาน โครงการปรับปรุงผับบริเวณและภูมิทัศน์ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี"
 สถานีก่อสร้าง ห้องสมุดประชาชน ตำบลเมือง อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย
 ฝ่ายงาน สำนักงานการศึกษาและระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดเลย
 ประมาณการโดย นายระวี พรหมเรียน

แบบเลขที่ -
 สำนักกอง -
 เมื่อวันที่ 13-๓-๕8
 รายการเลขที่ 3
 กระทรวงศึกษาธิการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
1	ปรับปรุงภูมิทัศน์								
	งานป้ายสำนักงาน								
	1.1 งานดินชุดและกลบดิน	12.15	ม ³	-	-	148.00	1,798.20	1,798.20	
	1.2 คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.45	ม ³	2,299.07	1,034.58	580.00	261.00	1,295.58	
	1.3 คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.	3.25	ม ³	2,392.52	7,775.69	608.00	1,976.00	9,751.69	
	1.4 ทรายหยาบรองพื้น	0.42	ม ³	514.02	215.89	91.00	38.22	254.11	
	1.5 งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	29.10	ม ²	393.00	11,436.30	133.00	3,870.30	15,306.60	
	1.6 เหล็ก SR24 RB.6	44.40	กก.	24.75	1,098.90	3.40	150.96	1,249.86	
	1.7 เหล็ก SR24 RB.9	9.78	กก.	23.55	230.32	3.40	33.25	263.57	
	1.8 เหล็ก SD30 RB.12	159.84	กก.	21.79	3,482.91	3.40	543.46	4,026.37	
	1.9 เหล็ก SD30 RB.16	94.80	กก.	22.38	2,121.62	3.40	322.32	2,443.94	
	1.10 ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	6	กก.	41.43	248.58	-	-	248.58	
	1.11 ผนังก่ออิฐฉาบปูน	26	ม ²	324.00	8,424.00	144.00	3,744.00	12,168.00	
	1.12 ผนังฉาบปูนเรียบ	57	ม ²	65.00	3,705.00	82.00	4,674.00	8,379.00	
	1.13 ผนังบุหินแกรนิตสีดำอัฟริกา	6	ม ²	3,900.00	23,400.00	280.00	1,680.00	25,080.00	
	1.14 ผนังบุหินทราย	10.47	ม ²	450.00	4,711.50	200.00	2,094.00	6,805.50	
	1.15 ผนังทรายล้าง	27	ม.	300.00	8,100.00	250.00	6,750.00	14,850.00	
	1.16 งานบัวปูนปั้น ขนาดกว้าง 2"	45	ม.	150.00	6,750.00	120.00	5,400.00	12,150.00	
	1.17 งานบัวปูนปั้น ขนาดกว้าง 8"	9	ม.	250.00	2,250.00	215.00	1,935.00	4,185.00	
	1.18 งานทาสีรองพื้นกันเชื้อรา	50	ม ²	25.00	1,250.00	30.00	1,500.00	2,750.00	
	1.19 งานทาสีน้ำพาสติก	50	ม ²	30.00	1,500.00	35.00	1,750.00	3,250.00	
	1.20 งานทาสีทอง	2.5	ม ²	85.00	212.50	80.00	200.00	412.50	
	1.21 ตัวหนังสือและตราสัญลักษณ์	1	มร.	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	1.22 ตะปูขนาดต่าง ๆ	8	กก.	37.38	299.04	-	-	299.04	check
	รวมทั้งสิ้น				118,246.84		38,720.71	156,967.54	



ประมาณราคาต่างงาน โครงการปรับปรุงห้องสมุดและภูมิทัศน์ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี"
 สถานที่ก่อสร้าง ห้องสมุดประชาชน ตำบลเมือง อำเภอเมือง จังหวัดเลย
 ฝ่ายงาน สำนักงานการศึกษาและระบบและการศึกษาด้านอภัยาศัย จังหวัดเลย
 ประมาณการโดย นายระวี พรหมเรียน

แบบเลขที่ -
 สำนักกอง -
 เมื่อวันที่ 13-๑๑-๕8
 รายการเลขที่ 3
 กระทรวงศึกษาธิการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
2	ทางลาดสำหรับคนพิการ								
	1.1 งานดินซุดและกลบดิน	12.68	ม ³	-	-	148.00	1,876.64	1,876.64	
	1.2 คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.75	ม ³	2,299.07	1,724.30	580.00	435.00	2,159.30	
	1.3 คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.	4.20	ม ³	2,392.52	10,048.58	608.00	2,553.60	12,602.18	
	1.4 ทราดยหยาบรองพื้น	1.22	ม ³	514.02	627.10	91.00	111.02	738.12	
	1.5 งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	29.00	ม ²	393.00	11,397.00	133.00	3,857.00	15,254.00	
	1.6 ดินถม	5.00	ม ³	115.00	575.00	91.00	455.00	1,030.00	
	1.7 เหล็ก SR24 RB.6	55.50	กก.	24.75	1,373.63	3.40	188.70	1,562.33	
	1.8 เหล็ก SR24 RB.9	97.80	กก.	23.55	2,303.19	3.40	332.52	2,635.71	
	1.9 เหล็ก SD30 RB.12	577.20	กก.	21.79	12,577.19	3.40	1,962.48	14,539.67	
	1.10 ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	12	กก.	41.43	497.16	-	-	497.16	
	1.11 ผนังก่ออิฐฉาบปูน	4.5	ม ²	324.00	1,458.00	144.00	648.00	2,106.00	
	1.12 ผนังฉาบปูนเรียบ	10.8	ม ²	65.00	702.00	82.00	885.60	1,587.60	
	1.13 พื้นหินล้าง	10.2	ม ²	300.00	3,060.00	250.00	2,550.00	5,610.00	
	1.14 งานทาสีรองพื้นกันเชื้อรา	5.4	ม ²	25.00	135.00	30.00	162.00	297.00	
	1.15 งานทาสีน้ำพลาสติก	5.4	ม ²	30.00	162.00	35.00	189.00	351.00	
	1.16 งานรื้อถอนและซ่อมฟุตบาท	2.8	ม ²	150.00	420.00	120.00	336.00	756.00	
	1.17 งานราวางทางลาดสแตนเลส ๓ 30 - 40 ม	17	ม.	1,750.00	29,750.00	525.00	8,925.00	38,675.00	
	1.18 ตะปูขนาดต่าง ๆ	8	กก.	37.38	299.04	-	-	299.04	
	รวม				77,109.19		25,467.56	102,576.75	check



ประมาณราคาต่างงาน โครงการปรับปรุงสิ่งแวดล้อมและภูมิทัศน์ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี"
 สถานที่ก่อสร้าง ห้องสมุดประชาชน ตำบลเมือง อำเภอเมือง จังหวัดเลย
 ฝ่ายงาน สำนักงานการศึกษาและระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดเลย
 ประมาณการโดย นายระวี พรหมเรียน

แบบเลขที่ -
 สำนักกอง -
 เมื่อวันที่ 13.ต.ค.-58
 รายการเลขที่ 3
 กระทรวงศึกษาธิการ

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	3.1 งานดินถม (สูงประมาณ 1.50 เมตร)	1027	ม ³	150.00	154,050.00	15.00	15,405.00	169,455.00	
	3.2 งานบดอัดดิน	1815	ม ²	-	-	15.00	27,225.00	27,225.00	ชั้นละ 0.50 ม. 3 :
	3.3 ทราดยาบรองพื้น	26.4	ม ³	514.02	13,570.13	91.00	2,402.40	15,972.53	
	3.4 คอนกรีตกำลังอัดปัสลย 280 ksc.	48	ม ³	2,439.25	117,084.00	730.00	35,040.00	152,124.00	
	3.5 เหล็ก SR24 RB.6	1032.00	กก.	24.75	25,542.00	3.40	3,508.80	29,050.80	
	3.6 เหล็ก SR24 RB.19	289.90	กก.	21.87	6,340.11	3.40	985.66	7,325.77	
	3.7 ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	41	กก.	41.43	1,698.63	-	-	1,698.63	
	3.8 บลอีกคันหิน	98	ท่อน	200.00	19,600.00	30.00	2,940.00	22,540.00	
	3.9 คอนกรีตหยาบ	1	ม ³	1,934.00	1,934.00	580.00	580.00	2,514.00	
	3.10 แผ่นพื้นทางเท้าสำเร็จรูป 30x30x6 ซม.	117	ม ²	250.00	29,250.00	120.00	14,040.00	43,290.00	ตราช่าง
	3.11 งานแต่งผิวพื้นถนน	305	ม ²	5.00	1,525.00	15.00	4,575.00	6,100.00	
	3.12 งานแต่งผิวพื้นทางเดิน	147	ม ²	5.00	735.00	15.00	2,205.00	2,940.00	
	3.13 งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	15	ม ²	393.00	5,895.00	133.00	1,995.00	7,890.00	
	3.14 ตะปูขนาดต่าง ๆ	4	กก.	37.38	149.52	-	-	149.52	
	รวม				377,373.39		110,901.86	488,275.25	check



แบ่งงวดงานปรับปรุงผังบริเวณและภูมิทัศน์ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี"

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างเป็นจำนวนเงิน 951,675.00 บาท

(เก้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันหกร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน) และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ 1 20% จำนวน 190,335 บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นสามร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน) เมื่อ "ผู้รับจ้าง" ได้ดำเนินการปรับระดับพื้นที่ที่จะทำการก่อสร้างพร้อมบดอัดแน่นตามแบบแปลนที่กำหนด ตั้งแบบข้างทั้งสองข้างและผูกเหล็ก ทั้งหมด เสร็จเรียบร้อยภายใน 10 วัน

งวดที่ 2 40%จำนวน 380,670 บาท (สามแสนแปดหมื่นหกร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) เมื่อ "ผู้รับจ้าง" ได้ดำเนินการเทพื้นคอนกรีตทั้งหมดและวางบล็อกคันทินพร้อมทำการวางแผนพื้นที่ทางเท้าทั้งหมด เสร็จเรียบร้อย ภายใน 20 วัน

งวดที่ 3 40%จำนวน 380,670 บาท (สามแสนแปดหมื่นหกร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) เมื่อ "ผู้รับจ้าง"วางผังชุดหลุมพื้นฐานราก หล่อเสา เเทคาน ปรับระดับดินพร้อมทำการก่ออิฐเต็มแผ่น ถมดินและบดอัดแน่น ผูกเหล็กทั้งหมดเทคอนกรีตพร้อมทำผิวพื้นหินล้างตามแบบและทำการติดตั้งราวสแตนเลสทั้งหมดเสร็จเรียบร้อย ส่วนงานป้าย"ผู้รับจ้าง"วางผังชุดหลุมพื้นฐานราก หล่อเสา เเทคาน ก่ออิฐแผ่นป้าย ฉาบปูนและทำการติดตั้งหินแกรนิตพร้อมตัวหนังสือ งานบัวปูนปั้น ทาสีตามแบบรูปรายการกำหนดทั้งหมดให้เรียบร้อย ภายใน 30 วัน



หมายเหตุ

- ในการปรับรูปแบบรายการต่างๆต้องอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ขอบเขตงานปรับปรุงผังบริเวณและภูมิทัศน์ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี"

ผู้ว่าจ้างได้ทำการตกลงและผู้รับจ้างตกลงในสัญญางานปรับปรุงผังบริเวณและภูมิทัศน์
ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" และกำหนดขอบเขตงาน ดังนี้

1. การขออนุญาตใช้ไฟฟ้า น้ำประปาผู้ว่าจ้างทำการขออนุญาตและค่าใช้จ่ายผู้รับจ้างเป็นฝ่ายชำระ
เงินตามข้อตกลงจนกว่างานแล้วเสร็จ
2. การใช้วัสดุอุปกรณ์ต่างๆให้ใช้ตามแบบที่ระบุไว้
3. งานฐานราก งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กต้องทำตามหลักวิชาช่างหรือมีผู้เชี่ยวชาญรับรอง
ตามจรรยาบรรณวิชาชีพ
4. งานเหล็กเสริมคอนกรีตต้องใช้เหล็กตามที่ระบุในรูปแบบรายการกำหนด
5. งานโครงสร้างหรือการใช้วัสดุ การเลือกวัสดุต้องนำตัวอย่างมาให้ผู้ว่าจ้างเลือกก่อนจึงดำเนินการ
6. งานสถาปัตยกรรมต้องทำตามหลักวิชาช่างและผลงานออกมาสวยงาม
7. ในการเลือกวัสดุ สี อื่นๆต้องให้ผู้ว่าจ้างตัดสินใจ
8. งานอื่นๆ นอกเหนือจากที่แบบไม่ได้ระบุให้ผู้ว่าจ้างตกลงกับผู้รับจ้างว่าจะทำอย่างไร
9. ระยะเวลาที่ระบุในสัญญาจ้างหรือในการแบ่งงวดงานผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
10. การเคลียร์พื้นที่บริเวณก่อสร้างผู้รับจ้างต้องทำการปรับสภาพพื้นที่ให้เรียบร้อยและสวยงาม

