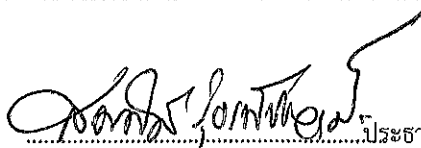


สรุปผลค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

- ☐ โครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างก่อสร้างงานฝังบริเวณและกลุ่มอาคารชุดพักอาศัยสำหรับอาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักเรียนศิลปาชีพชาย-หญิง
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร ถ.บางปะอิน-เชียงรากน้อย อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ กรมโยธาธิการและผังเมือง
- ☐ แบบเลขที่ รายการเลขที่ -
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 35 แผ่น
- ☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

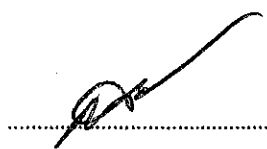
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	<u>ประเภทงานอาคาร</u>				
3	อาคารชุดพักอาศัยอาจารย์และอาคารชุดพักอาศัยเจ้าหน้าที่	79,339,582.31	1.1592	91,970,444.00	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 15.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			91,970,444	
	คิดเป็นเงินประมาณ (เก้าสิบล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)			91,970,000	**
	☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 5,977 ตารางเมตร				
	☐ เฉลี่ยราคาประมาณ 15,389 บาท/ตารางเมตร				



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมศักดิ์ รุ่งเพ็ชรวงศ์)

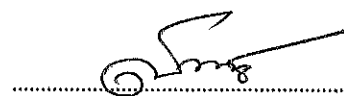
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน



กรรมการ

(นายพัชรบูรณ์ สมนึก)

สถาปนิกชำนาญการพิเศษ



กรรมการ

(นายบัณฑิต พันธาส)

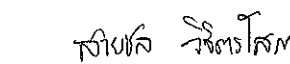
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ



กรรมการ

(นายอภิชัย อนันตพันธ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ



กรรมการ

(นายสายชล วิจิตรโสภ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารชุดพักอาศัยอาคารพาณิชย์และเจ้าหน้าที่
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร ถนนบางปะอิน-เชิงสะพานน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

รายการเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1	หมวดงานโครงสร้าง								
	- เสาค้ำเหล็ก 0.40 x 0.40 x 21 ม.มีค่า 60 TONS/ต้น	161	ต้น	21,725.00	3,497,725.00	3,150.00	507,150.00	4,004,875.00	
	- งานทดสอบเสาค้ำระบบ Static Test	1	L/S	-	-	40,000.00	40,000.00	40,000.00	
	- งานชุดคานฐานรากและถล่ม	252	ลบ.ม.	-	-	99.00	24,948.00	24,948.00	
	- สกัดหัวเสาเข็ม	161	ต้น	-	-	320.00	51,520.00	51,520.00	
	- ทรายหยาบ	44	ลบ.ม.	406.00	17,864.00	91.00	4,004.00	21,868.00	
	- คอนกรีตหยาบ	22	ลบ.ม.	1,713.00	37,686.00	306.00	6,732.00	44,418.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	953	ลบ.ม.	2,000.00	1,906,000.00	485.00	462,205.00	2,368,205.00	
	- คอนกรีต POSTENSION รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ม.	1,800	ลบ.ม.	2,130.00	3,834,000.00	485.00	873,000.00	4,707,000.00	
	- ค้ำแรงงานไม้แบบ	12,165	ตร.ม.	-	-	115.00	1,398,975.00	1,398,975.00	
	- ไม้แบบ ไม้ 50%	6,083	ตร.ม.	450.00	2,737,125.00	-	-	2,737,125.00	
	- ไม้ค้ำวาง คัด 30% จากไม้แบบ	1,825	ลบ.ฟ.	300.00	547,425.00	-	-	547,425.00	
	- ไม้ค้ำอื่น 6" x 6 ม.	6,000	ต้น	28.00	168,000.00	-	-	168,000.00	
	- POSTENSION	6,261	ตร.ม.	450.00	2,817,450.00	30.00	187,830.00	3,005,280.00	
	- เหล็กเสริม RB 6 มม.	596	กก.	27.10	16,151.60	2.80	1,668.80	17,820.40	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม.	291	กก.	26.54	7,723.14	2.80	814.80	8,537.94	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม.	49,805	กก.	24.30	1,210,261.50	2.80	139,454.00	1,349,715.50	
	- เหล็กเสริม DB 16 มม.	8,584	กก.	23.83	204,556.72	2.80	24,035.20	228,591.92	
	- เหล็กเสริม DB 20 มม.	44,820	กก.	23.83	1,068,060.60	2.80	125,496.00	1,193,556.60	
	- เหล็กเสริม DB 25 มม.	-	-	23.83	-	2.80	-	0.00	
	- เหล็กเสริม DB 28 มม.	78,083	กก.	23.83	1,860,717.89	2.80	218,632.40	2,079,350.29	
	- ตรีบ ค.ส.ล.	950	เมตร	345.00	327,750.00	150.00	142,500.00	470,250.00	

- ឧបករណ៍ស្រាវជ្រាវ

3 / 35

สถาวรที่ ๑
ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร ถนนบางปะอิน-ชัยนาทน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

กองมาตรฐานสากลกลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ไฟล์แนบ
ส่งไป BOD โครงการพัฒนาฐานยี่สิบสี่ชั่วโมงบางไร่_fiscal_10-03-58_edit.xlsx

4 / 35

- รายการเลขที่

[illegible]

18/12/20

રાયભાઈ શેલેખ

รศ.ดร.  
รศ.ดร. BOQ โครงการพัฒนาตามยุทธศาสตร์พลังงานเชื้อเพลิงทางเลือก_10_03_58.edit.xlsx
และวันที่ 8/35

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารชุดพักอาศัยอาจารย์และเจ้าหน้าที่
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร ถนนบางปะอิน-เชียงใหม่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

รายการเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.3.5	งานประติมากรรม - ผนังต่าง								
- ป 1		2	ชุด	38,592.00	77,184.00	7,632.00	15,264.00	92,448.00	
- ป 2		7	ชุด	4,250.00	29,750.00	1,152.00	8,064.00	37,814.00	
- ป 4		8	ชุด	10,800.00	86,400.00	1,440.00	11,520.00	97,920.00	
- ป 5		11	ชุด	5,200.00	57,200.00	1,152.00	12,672.00	69,872.00	
- ป 6		150	ชุด	3,750.00	562,500.00	1,152.00	172,800.00	735,300.00	
- ป 7		96	ชุด	3,200.00	307,200.00	1,152.00	110,592.00	417,792.00	
- ป 8		48	ชุด	30,000.00	1,440,000.00	5,760.00	276,480.00	1,716,480.00	
- ป 9		48	ชุด	25,300.00	1,214,400.00	4,320.00	207,360.00	1,421,760.00	
- ป 10		49	ชุด	2,160.00	105,840.00	720.00	35,280.00	141,120.00	
- ป 11		1	ชุด	25,920.00	25,920.00	4,320.00	4,320.00	30,240.00	
- ป 12		2	ชุด	12,960.00	25,920.00	1,440.00	2,880.00	28,800.00	
- ป 13		1	ชุด	7,200.00	7,200.00	1,440.00	1,440.00	8,640.00	
- ป 14		1	ชุด	5,760.00	5,760.00	1,440.00	1,440.00	7,200.00	
- น 1		48	ชุด	10,800.00	518,400.00	2,160.00	103,680.00	622,080.00	
- น 2		48	ชุด	10,080.00	483,840.00	2,160.00	103,680.00	587,520.00	
- น 3		48	ชุด	6,480.00	311,040.00	1,440.00	69,120.00	380,160.00	
- น 4		1	ชุด	36,000.00	36,000.00	5,760.00	5,760.00	41,760.00	
- น 5		1	ชุด	4,320.00	4,320.00	1,152.00	1,152.00	5,472.00	
- น 6		2	ชุด	5,040.00	10,080.00	1,440.00	2,880.00	12,960.00	
- น 7		4	ชุด	211,680.00	846,720.00	90,720.00	362,880.00	1,209,600.00	
- น 8		2	ชุด	14,400.00	28,800.00	1,440.00	2,880.00	31,680.00	

หน้า 6

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารชุดพักอาศัยอาจารย์และเจ้าหน้าที่
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร ถนนบางปะอิน-เชิงรากลาง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558
รายการเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
- น 9		1	ชุด	17,280.00	17,280.00	1,440.00	1,440.00	18,720.00	
	รวมงานประตู - หน้าต่าง							7,715,338.00	
3.3.6	งานทาสี								
- สีภายนอก		4,345	ตร.ม.	35.00	152,075.00	28.00	121,660.00	273,735.00	
- สีภายใน		16,731	ตร.ม.	35.00	585,585.00	28.00	468,468.00	1,054,053.00	
- งานสีน้ำมัน		370	ตร.ม.	39.00	14,430.00	38.00	14,060.00	28,490.00	
- งานสีน้ำมันบานประตู		275	ชุด	1,800.00	495,000.00	-	-	495,000.00	
	รวมงานทาสี							1,851,278.00	
3.3.7	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์								
- โถส้วม		53	ชุด	5,760.00	305,280.00	298.00	31,800.00	337,080.00	
- อ่างล้างหน้า		53	ชุด	4,608.00	244,224.00	298.00	22,260.00	266,484.00	
- ฝักบัวสายอ่อน		48	ชุด	2,592.00	124,416.00	70.00	8,640.00	133,056.00	
- ที่ใส่กระดาษ		53	ชุด	504.00	26,712.00	103.00	3,816.00	30,528.00	
- ที่ใส่สบู่		51	ชุด	504.00	25,704.00	103.00	3,672.00	29,376.00	
- รามแขวนผ้า		51	ชุด	504.00	25,704.00	70.00	3,672.00	29,376.00	
- สายชำระ		53	ชุด	350.00	18,550.00	70.00	3,816.00	22,366.00	
- กระดาษ		51	ชุด	1,440.00	73,440.00	70.00	9,180.00	82,620.00	
- ตะแกรงท่อน้ำทิ้ง		51	ชุด	648.00	33,048.00	70.00	3,672.00	36,720.00	
- เคา์เตอร์		51	ชุด	4,320.00	220,320.00	1,200.00	30,600.00	250,920.00	
- โถปัสสาวะชาย		2	ชุด	7,920.00	15,840.00	298.00	1,200.00	17,040.00	
- ชุดห้องน้ำสำเร็จรูป		4	ชุด	13,000.00	52,000.00	950.00	12,000.00	64,000.00	
	รวมงานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์							1,299,566.00	

รับใช้

สรุป BOQ โครงการพัฒนาศูนย์ศิลปาชีพบางไทร final_10_03_58_edit.xlsx

แผ่นที่ 10 / 35

แบบเลขที่
ปริมาณราคามิวนันท์ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558
รายการเลขที่ -

สรุป BOQ โครงการพัฒนาศูนย์ศิลปาชีพบางไทร_final_10_03_58.pdf

11/35

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

รายการเลขที่ -

รวมราคางานระบบสุขภาพและระดับเพลิง

[Signature]

12/35

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารชุดพักอาศัยอาจารย์และเจ้าหน้าที่
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร ถนนบางปะอิน-เสียวรางน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4.1	WATER SUPPLY SYSTEM								
	PIPE : PVC CLASS 13.5								
	- DIA 1/2"	180	M.	12.15	2,187.00	20.00	3,600.00	5,787.00	
	- DIA 3/4"	100	M.	17.72	1,772.00	20.00	2,000.00	3,772.00	
	- DIA 1"	212	M.	22.89	4,852.68	20.00	4,240.00	9,092.68	
	- DIA 2"	68	M.	61.91	4,209.88	25.00	1,700.00	5,909.88	
	- DIA 3"	20	M.	143.69	2,873.80	50.00	1,000.00	3,873.80	
	- DIA 4"	372	M.	225.46	83,871.12	80.00	29,760.00	113,631.12	
	- DIA 6"	92	M.	482.00	44,344.00	169.00	15,548.00	59,892.00	
	FITTING AND ACCESSORIES	1	LOT	57,494.00	57,494.00	17,248.00	17,248.00	74,742.00	
	HANGER SUPPORT AND ACCESSORIES	1	LOT	21,560.00	21,560.00	6,468.00	6,468.00	28,028.00	
	GATE VALVE								
	- DIA 3/4"	52	EA	264.00	13,728.00	90.00	4,680.00	18,408.00	
	- DIA 1"	49	EA	384.00	18,816.00	120.00	5,880.00	24,696.00	
	- DIA 1-1/2"	1	EA	656.00	656.00	180.00	180.00	836.00	
	- DIA 2"	9	EA	1,048.00	9,432.00	240.00	2,160.00	11,592.00	
	- DIA 3"	4	EA	3,264.00	13,056.00	360.00	1,440.00	14,496.00	
	- DIA 4"	1	EA	5,870.00	5,870.00	480.00	480.00	6,350.00	
	- DIA 6"	4	EA	24,020.00	96,080.00	720.00	2,880.00	98,960.00	
	STRAINER								
	- DIA 3"	2	EA	7,570.00	15,140.00	360.00	720.00	15,860.00	
	FOOT VALVE								

กำกับ

สรุป BOQ_โครงการพัฒนาศูนย์ศิลปาชีพบางไทร_final_10_03_58_edil.xlsx

แผ่นที่ 13/35

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารชุดพักอาศัยอาคารยี่และเจ้าหน้าที่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศิลปศึกษาทางไทย ถนนบางปะอิน-เชียงรากน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

รายการเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- DIA 3"	2	EA	9,550.00	19,100.00	360.00	720.00	19,820.00	
	FLEXIBLE CONNECTION								
	- DIA 3"	4	EA	2,970.00	11,880.00	180.00	720.00	12,600.00	
	CHECK VALVE								
	- DIA 3"	2	EA	3,760.00	7,520.00	360.00	720.00	8,240.00	
	WATER METER								
	- DIA 1"	48	EA	1,758.00	84,384.00	120.00	5,760.00	90,144.00	
	- DIA 1-1/2"	2	EA	3,500.00	7,000.00	180.00	360.00	7,360.00	
	- DIA 6"	4	EA	28,000.00	112,000.00	720.00	2,880.00	114,880.00	
	PRESSURE GAUGE	4	EA	720.00	2,880.00	252.00	1,008.00	3,888.00	
	HOSE BIBB								
	- DIA 1/2"	52	EA	90.00	4,680.00	60.00	3,120.00	7,800.00	
	ANTI VORTEX PLATE DIA 1.20 M. (IN UNDERGROUND WATER TANK)	1	SET	2,500.00	2,500.00	875.00	875.00	3,375.00	
	END SUCTION CENTRIFUGAL PUMPS : CW-182	2	SET	185,000.00	370,000.00	10,000.00	20,000.00	390,000.00	
	CAP @ 158 GPM 165 FT. TDH 15 HP.WITH								
	CONTROL PANEL, WIRING AND ACCESSORIES								
	TOTAL WATER SUPPLY SYSTEM							1,154,033.48	
3.4.2	WASTE AND SOIL SYSTEM								
	PIPE : PVC CLASS 8.5								
	- DIA 2"	88	M.	43.00	3,784.00	25.00	2,200.00	5,984.00	
	- DIA 3"	156	M.	93.00	14,508.00	35.00	5,460.00	19,968.00	

หน้า 6

แผ่นที่ 14 / 35

สรุป BOQ_โครงการพัฒนาศูนย์ศิลปศึกษาทางไทย_final_10_03_58_edit.xlsx

ประมาณราคาค่อสร้าง อาคารชุดพักอาศัยอาคารและเจ้าหน้าที่
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร ถนนบางปะอิน-เชียงใหม่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- DIA 4"	500	M.	151.00	75,500.00	55.00	27,500.00	103,000.00	
	- DIA 6"	556	M.	319.00	177,364.00	110.00	61,160.00	238,524.00	
	FITTING AND ACCESSORIES	1	LOT	163,578.00	163,578.00	49,073.00	49,073.00	212,651.00	
	HANGER SUPPORT AND ACCESSORIES	1	LOT	61,342.00	61,342.00	18,403.00	18,403.00	79,745.00	
	FLOOR DRAIN								
	- DIA 2"	104	EA	400.00	41,600.00	120.00	12,480.00	54,080.00	
	CLEANOUT & FLOOR CLEANOUT								
	- DIA 2"	2	EA	730.00	1,460.00	120.00	240.00	1,700.00	
	- DIA 3"	50	EA	1,000.00	50,000.00	180.00	9,000.00	59,000.00	
	- DIA 4"	25	EA	1,000.00	25,000.00	240.00	6,000.00	31,000.00	
	FLEXIBLE CONNECTION (DRAINAGE)								
	- DIA 4"	4	EA	1,050.00	4,200.00	120.00	480.00	4,680.00	
	- DIA 6"	8	EA	1,250.00	10,000.00	180.00	1,440.00	11,440.00	
	TOTAL WASTE AND SOIL SYSTEM							821,772.00	
3.4.3	VENT SYSTEM								
	PIPE : PVC CLASS 8.5								
	- DIA 1 1/2"	128	M.	28.97	3,708.16	25.00	3,200.00	6,908.16	
	- DIA 4"	396	M.	95.79	37,932.84	35.00	13,860.00	51,792.84	
	FITTING AND ACCESSORIES	1	LOT	38,005.00	38,005.00	11,402.00	11,402.00	49,407.00	
	HANGER SUPPORT AND ACCESSORIES	1	LOT	14,252.00	14,252.00	4,276.00	4,276.00	18,528.00	
	FLEXIBLE CONNECTION (DRAINAGE)								

พ.ศ.ค.

แผ่นที่ 15 / 35

สรุป BOQ โครงการพัฒนาศูนย์ศิลปาชีพบางไทร final_10_03_58_edit.xlsx

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารชุดพักอาศัยอาจารย์และเจ้าหน้าที่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร ถนนบางปะอิน-เชิงรกรกน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

รายการเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- DIA 4"	4	EA	1,050.00	4,200.00	120.00	480.00	4,680.00	
	VENT THROUGH ROOF								
	- DIA 4"	8	EA	1,125.00	9,000.00	240.00	1,920.00	10,920.00	
	TOTAL VENT SYSTEM							142,236.00	
3.4.4	RAIN LEADER SYSTEM								
	PIPE : GALV. STEEL PIPE : มอก.277								
	- DIA 2"	42	M.	202.00	8,484.00	84.00	3,528.00	12,012.00	
	- DIA 4"	588	M.	472.00	277,536.00	198.00	116,424.00	393,960.00	
	FITTING AND ACCESSORIES	1	LOT	85,806.00	85,806.00	25,742.00	25,742.00	111,548.00	
	HANGER SUPPORT AND ACCESSORIES	1	LOT	42,903.00	42,903.00	12,871.00	12,871.00	55,774.00	
	FLOOR DRAIN								
	- DIA 2"	95	EA	400.00	38,000.00	120.00	11,400.00	49,400.00	
	FLOOR DRAIN								
	- DIA 4"	2	EA	850.00	1,700.00	240.00	480.00	2,180.00	
	CHECK VALVE								
	- DIA 4"	1	EA	7,500.00	7,500.00	480.00	480.00	7,980.00	
	GATE VALVE								
	- DIA 4"	1	EA	5,870.00	5,870.00	480.00	480.00	6,350.00	
	TOTAL RAIN LEADER SYSTEM							639,204.00	

ทศพร

สรุป BOQ_โครงการพัฒนาศูนย์ศิลปาชีพบางไทร_final_10_03_58_edit1.xlsx

หน้า 16 / 35

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารชุดพักอาศัยอาจารย์และเจ้าหน้าที่
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์อิลปาวีฟบางไพร ถนนบางปะอิน-เชิงรากลางน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4.5	FIRE PROTECTION SYSTEM								
	PIPE : CARBON STEEL PIPE SCH.40 ASTM A120 (SEAM)								
	- DIA 2-1/2"	30	M.	263.00	7,890.00	130.00	3,900.00	11,790.00	
	- DIA 4"	102	M.	480.00	48,960.00	265.00	27,030.00	75,990.00	
	FITTING AND ACCESSORIES	1	LOT	17,055.00	17,055.00	5,117.00	5,117.00	22,172.00	
	HANGER SUPPORT AND ACCESSORIES	1	LOT	8,528.00	8,528.00	2,558.00	2,558.00	11,086.00	
	FIRE DEPARTMENT CONNECTION								
	- 4" x 2 1/2" x 2 1/2"	2	SET	17,400.00	34,800.00	960.00	1,920.00	36,720.00	
	FIRE HOSE CABINET	14	EA	34,600.00	484,400.00	3,220.00	45,080.00	529,480.00	
	GATE VALVE								
	- DIA 3"	4	EA	14,000.00	56,000.00	360.00	1,440.00	57,440.00	
	- DIA 4"	2	EA	14,400.00	28,800.00	480.00	960.00	29,760.00	
	CHECK VALVE (SILENT TYPE)								
	- DIA 3"	2	EA	11,000.00	22,000.00	360.00	720.00	22,720.00	
	- DIA 4"	4	EA	14,000.00	56,000.00	480.00	1,920.00	57,920.00	
	SUPERVISORY OS&Y GATE VALVE								
	- DIA 4"	1	EA	23,800.00	23,800.00	480.00	480.00	24,280.00	
	STRAINER								
	- DIA 3"	4	EA	9,000.00	36,000.00	360.00	1,440.00	37,440.00	
	FOOT VALVE								
	- DIA 3"	2	EA	11,800.00	23,600.00	360.00	720.00	24,320.00	
	FLEXIBLE CONNECTION								

คิดได้.

สรุป BOQ โครงการพัฒนาศูนย์ผลิตยาชีวภัณฑ์บางไพร_final_10_03_58_edit.xlsx

หน้า 17 / 35

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารชุดพักอาศัยอาจารย์และเจ้าหน้าที่
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร ถนนบางปะอิน-เสียดรงรายน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558
รายการเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- DIA 3"	4	EA	2,970.00	11,880.00	360.00	1,440.00	13,320.00	
	PRESSURE GAUGE	4	EA	720.00	2,880.00	252.00	1,008.00	3,888.00	
	DIESEL FIRE PUMP : FP	1	SET	2,000,000.00	2,000,000.00	120,000.00	120,000.00	2,120,000.00	
	CAP 750GPM 280 FT 150 HP TDH WITH				0.00		0.00	0.00	
	CONTROL PANEL, WIRING AND ACCESSORIES				0.00		0.00	0.00	
	JOCKEY PUMP : JP	1	SET	200,000.00	200,000.00	40,000.00	40,000.00	240,000.00	
	CAP 30 GPM 300 FT TDH 10 HP .WITH				0.00		0.00	0.00	
	CONTROL PANEL, WIRING AND ACCESSORIES				0.00		0.00	0.00	
	ANNUNCIATION PANEL WITH ELECTRICAL WORKS	1	SET	200,000.00	200,000.00	30,000.00	30,000.00	230,000.00	
	ANTI VORTEX PLATE DIA 1.20 m., 6 mm. THK	1	SET	5,000.00	5,000.00	1,750.00	1,750.00	6,750.00	
	AUTOMATIC AIR VENT								
	- DIA 3/4"	2	EA	4,400.00	8,800.00	90.00	180.00	8,980.00	
	TOTAL FIRE PROTECTION SYSTEM							3,564,056.00	
3.4.6	งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- ป่อพัก ค.ส.ล. ฝาปิด ค.ส.ล.	27	บ่อ	13,165.00	355,455.00	2,049.00	55,323.00	410,778.00	
	- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Dia 0.30 m.	127	M	230.00	29,210.00	100.00	12,700.00	41,910.00	
	- WASTE WATER TANK	4	SET	472,823.00	1,891,292.00	14,489.00	57,956.00	1,949,248.00	
	- GREASE TRAP TANK	4	SET	52,612.00	210,448.00	2,312.00	9,248.00	219,696.00	
	- WATER METER DIA 4"	1	EA	92,000.00	92,000.00	0.00	0.00	92,000.00	
	(รวมค่าธรรมเนียมนการติดตั้ง การประกอบ)								
	รวมงานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร							2,713,632.00	

ช่างได้.

สรุป BOQ โครงการพัฒนาศูนย์ศิลปาชีพบางไทร_final_10_03_58_edit.xlsx

แผ่นที่ 18 / 35

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

รายการเลขที่ -

รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สรุป BOQ_โครงการพัฒนาศูนย์ศิลปะที่บางโพธิ์_edit.xlsx

19/35

14511377
 12/13/77
 K. King

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

[illegible]

แผ่นที่ 20 / 35

แบบเลขที่ ๑๐ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘
รายการเลขที่ -

बिना

สรุป BOQ โครงการพัฒนาศูนย์ข้อมูลป่าที่พบบางไพร่_final_10_03_58_edit.xlsx

แผ่นที่ 21/35

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารชุดพักอาศัยอาจารย์และเจ้าหน้าที่
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศิลปศึกษาพิบูลย์ ไทร ถนนบางปะอิน-เชิงรอกน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558
รายการเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.5.1.3	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Diesel Generator Set)								
	- 150KVA 100kW PRIME RATED GENERATOR 400/230V 50Hz 3 PHASE 4W	1	Set	676,000.00	676,000.00	60,000.00	60,000.00	736,000.00	
	- AUTOMATIC TRANSFER SWITCH 3P 250A IC 50kA	1	Set	123,840.00	123,840.00	60,000.00	60,000.00	183,840.00	
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง								
	\ รวมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Diesel Generator Set)				799,840.00		120,000.00	919,840.00	
3.5.1.4	แผงสวิตช์ไฟฟ้าประธาน								
	- MCCB 800AT, 3P IC $\geq$ 50kA	1	Set	87,500.00	87,500.00	0.00	0.00	87,500.00	
	- MCCB 320AT, 3P IC $\geq$ 35 kA	1	Set	16,800.00	16,800.00	0.00	0.00	16,800.00	
	- MCCB 200AT, 3P IC $\geq$ 35 kA	7	Set	10,850.00	75,950.00	0.00	0.00	75,950.00	
	- MCCB 80AT, 3P IC $\geq$ 20 kA	2	Set	5,180.00	10,360.00	0.00	0.00	10,360.00	
	- MCCB 60AT, 3P IC $\geq$ 20 kA	1	Set	5,180.00	5,180.00	0.00	0.00	5,180.00	
	- MCCB 30AT, 3P IC $\geq$ 20 kA	1	Set	5,010.00	5,010.00	0.00	0.00	5,010.00	
	- MCCB 30AT, 1P IC $\geq$ 20 kA	6	Set	2,040.00	12,240.00	0.00	0.00	12,240.00	
	- 30kVAR CAP. BANK	6	Set	23,300.00	139,800.00	0.00	0.00	139,800.00	
	- POWER FACTOR CONTROLLER 6 STEP	1	Set	34,400.00	34,400.00	0.00	0.00	34,400.00	
	- CAPACITOR MAGNETIC CONTACTOR	6	Set	13,400.00	80,400.00	0.00	0.00	80,400.00	
	- HRC FUSE 75A W/FUSE BASE	6	Set	2,250.00	13,500.00	0.00	0.00	13,500.00	
	- METER 3P 15/45	1	Set	3,800.00	3,800.00	400.00	400.00	4,200.00	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1	Lot	231,000.00	231,000.00	30,000.00	30,000.00	261,000.00	
	\ รวมแผงสวิตช์ไฟฟ้าประธาน				715,940.00		30,400.00	746,340.00	

คำนำ

สรุป BOQ โครงการพัฒนาศูนย์ผลิตไฟฟ้าที่พบงไฟร_final_10_03_58_edit.xlsx

หน้า 22 / 35

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารชุดพักอาศัยอาจารย์และเจ้าหน้าที่
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร ถนนบางปะอิน-เชียงใหม่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่

รายการเลขที่ -

ประมาณราคามีวันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.5.1.5	แผงสวิตช์จ่ายไฟฟ้ารอง								
	DB (LP2,LP3,LP4,LP5,LP6,LP7)								
	- MCCB 200AT,3P IC $\geq$ 35kA	1	Set	18,850.00	18,850.00	1,200.00	1,200.00	20,050.00	
	- MCCB 30AT,3P IC $\geq$ 20kA	10	Set	5,010.00	50,100.00	108.00	1,080.00	51,180.00	
	- METER 3P 15/30	8	Set	3,800.00	30,400.00	400.00	3,200.00	33,600.00	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1	Lot	25,000.00	25,000.00	7,000.00	7,000.00	32,000.00	
	แผงสวิตช์จ่ายไฟฟ้าห้อง ชั้น2-ชั้น7								
	- แผงย่อย 12 วงจรพร้อมเมน 30AT 3P IC 20 kA	48	Set	8,260.00	396,480.00	1,200.00	57,600.00	454,080.00	
	- MINIATURE CB. 25AT 1P IC 6 kA	192	Set	144.00	27,648.00	36.00	6,912.00	34,560.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6 kA	96	Set	144.00	13,824.00	36.00	3,456.00	17,280.00	
	- MINIATURE CB. 15AT 1P IC 6 kA	144	Set	144.00	20,736.00	36.00	5,184.00	25,920.00	
	\ รวมแผงสวิตช์จ่ายไฟฟ้ารอง				583,038.00		85,632.00	668,670.00	
3.5.1.6	แผงสวิตช์ไฟฟ้าย่อย								
	L1								
	- แผงย่อย 18 วงจรพร้อมเมน 60AT 3P IC 20 kA	1	Set	10,185.00	10,185.00	1,200.00	1,200.00	11,385.00	
	- MINIATURE CB. 15AT 2P IC 6 kA	18	Set	144.00	2,592.00	36.00	648.00	3,240.00	
	L2,L3,L4,L5,L6								
	- แผงย่อย 5 วงจรพร้อมเมน 30AT 1P IC 10 kA	5	Set	2,960.00	14,800.00	500.00	2,500.00	17,300.00	
	- MINIATURE CB. 15AT 1P IC 6 kA	25	Set	144.00	3,600.00	36.00	900.00	4,500.00	
	L7								
	- แผงย่อย 5 วงจรพร้อมเมน 30AT 1P IC 10 kA	1	Set	2,960.00	2,960.00	500.00	500.00	3,460.00	
	- MINIATURE CB. 15AT 1P IC 6 kA	5	Set	144.00	720.00	36.00	180.00	900.00	

กำกับ

สรุป BOQ_โครงการพัฒนาศูนย์ศิลปาชีพบางไทร_final_10_03_58_edit.xlsx

แผ่นที่ 23 / 35

แบบเลขที่ ๑๐ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

खुशहा

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารชุดพักอาศัยอสังหาริมทรัพย์
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร ถนนบางปะอิน-เชิงรังกน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558
รายการเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.5.1.8	สายไฟฟ้า								
	- NY 150 SQ.MM.	552	m	604.00	333,408.00	100.00	55,200.00	388,608.00	
	- NY 120 SQ.MM.	184	m	492.00	90,528.00	85.00	15,640.00	106,168.00	
	- IEC01 120 SQ.MM.	676	m	463.00	312,988.00	57.00	38,532.00	351,520.00	
	- IEC01 70 SQ.MM.	169	m	265.00	44,785.00	42.00	7,098.00	51,883.00	
	- IEC01 35 SQ.MM.	193	m	129.00	24,897.00	28.00	5,404.00	30,301.00	
	- IEC01 16 SQ.MM.	81	m	62.00	5,022.00	19.00	1,539.00	6,561.00	
	- IEC01 10 SQ.MM.	539	m	40.00	21,560.00	16.00	8,624.00	30,184.00	
	- IEC01 6 SQ.MM.	217	m	23.00	4,991.00	12.00	2,604.00	7,595.00	
	- IEC01 2.5 SQ.MM.	17682	m	9.00	159,138.00	7.00	123,774.00	282,912.00	
	- ACCESSORIES	1	Lot	149,597.00	149,597.00	38,762.00	38,762.00	188,359.00	
	\ รวม สายไฟฟ้า				1,146,914.00		297,177.00	1,444,091.00	
3.5.1.9	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 2x18 วัตต์ (60x60 ซม.) ชนิดฝังฝ้าเพดาน ตะแกรงอลูมิเนียม	96	Set	1,655.00	158,880.00	135.00	12,960.00	171,840.00	
	มีแผ่นอลูมิเนียมสะท้อนแสง								
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 1x30 วัตต์ ชนิดตะแกรงอลูมิเนียม มีแผ่นอลูมิเนียมสะท้อนแสง	91	Set	2,200.00	200,200.00	135.00	12,285.00	212,485.00	(ไม่มีโคมแบบ)
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 1x30 วัตต์ ชนิดโคมรางเหล็ก		Set	-		135.00			
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 1x18 วัตต์ ชนิดโคมรางเหล็ก	52	Set	445.00	23,140.00	135.00	7,020.00	30,160.00	
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 1x18 วัตต์ ชนิดติดตั้ง ฝ้าครอบพลาสติก	28	Set	425.00	11,900.00	135.00	3,780.00	15,680.00	
	- ดวงโคม DOWN LIGHT ชนิดฝังฝ้าเพดาน หลอด PLC 1X11 วัตต์	97	Set	1,200.00	116,400.00	115.00	11,155.00	127,555.00	
	- ดวงโคมติดตั้ง หลอด SL 1 X 18 วัตต์	22	Set	1,200.00	26,400.00	165.00	3,630.00	30,030.00	
	\ รวม ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์				536,920.00		50,830.00	587,750.00	

สรุป

สรุป BOQ_โครงการพัฒนาศูนย์ศิลปาชีพบางไทร_final_10_03_58_edit1.xlx

หน้า 25 / 35

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารชุดพักอาศัยอาคารและเจ้าหน้าที่
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศิลปศึกษาพิพิธภัณฑ์บางโพธิ์ กรุงเทพมหานคร
กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่ -
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558
รายการเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.5.1.10	สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตช์เดี่ยว ขนาด 10A, 220V พร้อมฝาครอบอลูมิเนียม	201	Set	165.00	33,165.00	80.00	16,080.00	49,245.00	
	- สวิตช์ 2 ทาง 10A, 220V พร้อมฝาครอบอลูมิเนียม	65	Set	197.00	12,805.00	85.00	5,525.00	18,330.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่พร้อมขั้วดิน ขนาด 10A, 220V มีขาเดิน พร้อมฝาครอบอลูมิเนียม	229	Set	289.00	66,181.00	90.00	20,610.00	86,791.00	
	- ชุดควบคุมแสดงการเปิด-ปิด แสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ยกชุด	1	Set	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	\ รวมสวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า				117,151.00		42,715.00	159,866.00	
3.5.1.11	ระบบป้องกันฟ้าผ่า								
	- BC 70 SQ.MM.	299	m	327.00	97,773.00	44.00	13,156.00	110,929.00	
	- เสาล่อฟ้า DIA. 15mm (5/8")	16	Set	1,135.00	18,160.00	200.00	3,200.00	21,360.00	
	- แคบล้มประกบกับรัดสายทองแดง (สำหรับเส้นหลังคา)	100	Set	500.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	คิดที่ทุกๆ ระยะ 1 เมตร								
	- พลักสายดิน COPPER BOND ได้รับมาตรฐาน UL ขนาด 5/8 นิ้ว ยาว 2.40 เมตร	12	Set	900.00	10,800.00	250.00	3,000.00	13,800.00	
	- PVC 3/4" (YELLOW) (20 mm.)	140	m	14.00	1,960.00	22.00	3,080.00	5,040.00	
	- EXOTHERMIC WELDING	16	Set	260.00	4,160.00	60.00	960.00	5,120.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Set	5,182.00	5,182.00	1,119.00	1,119.00	6,301.00	
	\ รวมระบบป้องกันฟ้าผ่า				188,035.00		24,515.00	212,550.00	

รับใช้

สรุป BOQ_โครงการพัฒนาศูนย์ศิลปศึกษาพิพิธภัณฑ์บางโพธิ์_final_10_03_58_edit.xlsx

แผ่นที่ 26 / 35

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารชุดพักอาศัยอาจารย์และเจ้าหน้าที่
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศิลปศึกษาทางไกล ถนนบางปะอิน-เชียงใหม่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558
รายการเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.5.2	ระบบโทรศัพท์ (TELEPHONE SYSTEM)								
	- ตู้สาขา PABX ไม่รวมอยู่ในงานนี้เนื่องจากไม่มีรายละเอียด	1	Set	-	-	-	-	0.00	
	- MDF 100P/100P (อ้างอิงจากจำนวนห้องพักและได้โทรศัพท์)	1	Set	6,500.00	6,500.00	2,400.00	2,400.00	8,900.00	
	- TC 10P ประจำชั้น	6	Set	810.00	4,860.00	300.00	1,800.00	6,660.00	
	- ได้รับโทรศัพท์ ฝาครอบคู่มือ	60	Set	292.00	17,520.00	90.00	5,400.00	22,920.00	
	- 4"x4" WIRE WAY	35	m	266.00	9,310.00	46.00	1,610.00	10,920.00	
	- HDPE 3" (ติดตั้งระยะทางประมาณ 30 เมตร)	30	m	166.00	4,980.00	26.00	780.00	5,760.00	
	- EMT 3/4"	311	m	64.00	19,904.00	23.00	7,153.00	27,057.00	
	- EMT 1/2"	725	m	44.00	31,900.00	21.00	15,225.00	47,125.00	
	- AP-FSF 0.65 mm. 100P (ติดตั้งระยะทางประมาณ 30 เมตร)	43	m	445.00	19,135.00	33.00	1,419.00	20,554.00	
	- TPEV-10P-0.65mm	168	m	55.00	9,240.00	16.00	2,688.00	11,928.00	
	- TIEV-4C-0.65mm (จากแผงย่อยไปยังตัวรับ)	2070	m	12.00	24,840.00	6.00	12,420.00	37,260.00	
	- FITTING, SUPPORT AND ACCESSORIES	1	Lot	12,574.00	12,574.00	4,540.00	4,540.00	17,114.00	
	รวมงาน 3.5.2				160,763.00		55,435.00	216,198.00	
3.5.3	ระบบทีวีรวม (MATV SYSTEM)								
	- เสออากาศครบชุดแบบ 5 แฉก แยกรับสัญญาณ VHF และ UHF	1	Set	1,650.00	1,650.00	500.00	500.00	2,150.00	
	- ชุด HEADEND 2 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ครบชุดประกอบด้วย	1	Set	27,500.00	27,500.00	1,500.00	1,500.00	29,000.00	
	1. dBy Receiver 20 เครื่อง								
	2. รีโมทคอนโทรล 2 ตัว								
	3. dBy COM20 HYBRID (Combiner 20 ch.) 1 ตัว								

พันจ.

สรุป BOQ โครงการพัฒนาศูนย์ศิลปศึกษาทางไกล final_10_03_58_edit.xlsx

แผ่นที่ 27 / 35

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารชุดพักอาศัยอาคารยี่และห้าหน้าที่
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร ถนนบางปะอิน-เชิงรากลางน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	4. Splitter All Port 8 way 2 ตัว								
	5. Splitter All Port 6 way 1 ตัว								
	6. ตู้ใส่อุปกรณ์ dBy Rack 20 ช่อง 1 ตู้								
	7. ถาดหมอบใส่อุปกรณ์ 5 ช่อง 4 ถาด								
	8. รางปลั๊กไฟ 12 ช่อง 2 อัน								
	- VHF&UHF BOOSTER	1	Set	1,500.00	1,500.00	100.00	100.00	1,600.00	
	- UHF BOOSTER	2	Set	1,200.00	2,400.00	100.00	200.00	2,600.00	
	- 2 WAY SPLITTER	1	Set	270.00	270.00	100.00	100.00	370.00	
	- 4 WAY SPLITTER	3	Set	400.00	1,200.00	100.00	300.00	1,500.00	
	- 2 WAY DIRECTION COUPLER	1	Set	450.00	450.00	100.00	100.00	550.00	
	- 4 WAY DIRECTION COUPLER	12	Set	350.00	4,200.00	100.00	1,200.00	5,400.00	
	- TV OUTLET	50	Set	215.00	10,750.00	80.00	4,000.00	14,750.00	
	- EMT 3/4"	302	m	64.00	19,328.00	23.00	6,946.00	26,274.00	
	- EMT 1/2"	704	m	44.00	30,976.00	21.00	14,784.00	45,760.00	
	- RG 11	45	m	17.00	765.00	8.00	360.00	1,125.00	
	- RG 6	2013	m	16.00	32,208.00	5.00	10,065.00	42,273.00	
	- FITTING, SUPPORT AND ACCESSORIES	1	Lot	9,194.00	9,194.00	3,780.00	3,780.00	12,974.00	
	รวมงานข้อ 3.5.3				142,391.00		43,935.00	186,326.00	
3.5.4	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM)								
	- FIRE ALARM CONTRUL PANELMINIMUM 10 ZONE	1	Set	60,000.00	60,000.00	6,000.00	6,000.00	66,000.00	
	- GRAPHIC ANNUNCIATOR	1	Set	14,800.00	14,800.00	3,000.00	3,000.00	17,800.00	

ผู้ทำ

สรุป BOQ โครงการพัฒนาศูนย์ศิลปาชีพบางไทร_final_10_03_58_edit.xlsx

แผ่นที่ 28 / 35

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

॥

รายการเลขที่ -

2012

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารชุดพักอาศัยอาคารยี่และเจ้าหน้าที่
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศิลปศึกษาพิทยังไพร ถนนบางปะอิน-เจียงรายน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบแปลนที่

รายการเลขที่ -

ประมาณราคามาเมื่อวันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.6.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE)								
	- CU-A, FCW-A (13,000 BTU/Hr,Wall Mounth)	48	ชุด	14,950	717,600	1,150	55,200	772,800.00	
	- CU-B, FCW-B (18,000 BTU/Hr,Wall Mounth)	48	ชุด	18,690	897,120	1,150	55,200	952,320.00	
	- CU-C, FC-C (18,000 BTU/Hr,Ceiling Type)	2	ชุด	23,360	46,720	1,150	2,300	49,020.00	
	- CU-D, FCW-D (24,000 BTU/Hr,Wall Mounth)	1	ชุด	23,360	23,360	1,150	1,150	24,510.00	
	- CU-E, FC-E (30,000 BTU/Hr,Ceiling Type)	48	ชุด	31,770	1,524,960	1,150	55,200	1,580,160.00	
	รวมหมวด 3.6.1							3,378,810.00	
3.6.2	งานท่อสารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ								
	Piping Works								
	1) Liquid Tube (Copper tube, type L)								
	- Dia.3/8"	605	เมตร	77	46,585	28	16,940	63,525.00	
	- Dia.1/2"	790	เมตร	121	95,590	44	34,760	130,350.00	
	2) Suction Tube (Copper tube, type L)								
	- Dia.1/2"	605	เมตร	121	73,205	44	26,620	99,825.00	
	- Dia.5/8"	790	เมตร	174	137,460	62	48,980	186,440.00	
	3) Drain Pipe (PVC class 8.5)								
	- Dia.3/4"	735	เมตร	12	8,820	23	16,905	25,725.00	
	4) Fitting	1	เพมา	90,410	90,410	27,120	27,120	117,530.00	
	5) Hanger,Support & Accessories	1	เพมา	54,240	54,240	16,270	16,270	70,510.00	

ส่งให้

สรุป BOQ_โครงการพัฒนาศูนย์ศิลปศึกษาพิทยังไพร_final_10_03_58_edit.xlsx

แผ่นที่ 31 / 35

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารชุดพักอาศัยอาจารย์และเจ้าหน้าที่
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร ถนนบางปะอิน-เสิงรากลาง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	Piping Insulation Works								
	1) Copper Tube Insulation								
	Thick 3/4"								
	- Dia.3/8"	605	เมตร	46	27,830	13	7,865	35,695.00	
	- Dia.1/2"	1,075	เมตร	50	53,750	14	15,050	68,800.00	
	- Dia.5/8"	790	เมตร	54	42,660	15	11,850	54,510.00	
	2) Accessories	1	แพคเกจ	6,210	6,210	1,860	1,860	8,070.00	
	รวมหมวด 3.6.2							860,980.00	
3.6.3	พัฒนาระบบอากาศ พร้อมติดตั้ง								
	Propeller Fan Type								
	Wall or Window Mounted Type								
	- EF.Ø8"	51	ชุด	910	46,410	345	17,595	64,005.00	
	High Pressure Industrial Fan								
	- HIF.Ø16"	3	ชุด	8,610	25,830	920	2,760	28,590.00	
	Circulating Fan								
	- CF.Ø16"	5	ชุด	1,990	9,950	345	1,725	11,675.00	
	รวมหมวด 3.6.3							104,270.00	

หน้า

สรุป BOQ โครงการพัฒนาศูนย์ศิลปาชีพบางไทร_final_10_03_58_edit.xlsx

แผ่นที่ 32 / 35

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารชุดพักอาศัยอาจารย์และเจ้าหน้าที่
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศิลปศึกษาโรงพยาบาล ถนนบางปะอิน-เชียงใหม่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.6.4	งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ								
	Wire (450/750V IEC01)								
	- 2.5 sq.mm.	6,605	เมตร	9	59,445	7	46,235	105,680.00	
	- 4 sq.mm.	3,005	เมตร	13	39,065	10	30,050	69,115.00	
	- 6 sq.mm.	685	เมตร	22	15,070	12	8,220	23,290.00	
	- 10 sq.mm.	1,315	เมตร	39	51,285	16	21,040	72,325.00	
	Accessories	1	เหมา	8,240	8,240	2,470	2,470	10,710.00	
	Conduit								
	1) EMT								
	- Dia. 1/2"	1,690	เมตร	26	43,940	21	35,490	79,430.00	
	- Dia. 3/4"	945	เมตร	37	34,965	23	21,735	56,700.00	
	2) IMC								
	- Dia. 1/2"	820	เมตร	55	45,100	25	20,500	65,600.00	
	- Dia. 3/4"	420	เมตร	73	30,660	27	11,340	42,000.00	
	3) Hanger , Support & Accessories	1	เหมา	23,190	23,190	6,950	6,950	30,140.00	
	Disconnecting Switch (Out Door)								
	- Size 20 A, 1P	48	อัน	780	37,440	100	4,800	42,240.00	
	- Size 30 A, 1P	51	อัน	1,260	64,260	100	5,100	69,360.00	
	- Size 40 A, 1P	48	อัน	2,340	112,320	100	4,800	117,120.00	
	Exhaust Fan Switch	54	อัน	38	2,052	80	4,320	6,372.00	
	รวมหมวด 3.6.4							790,082.00	

รับได้

สรุป BOQ โครงการพัฒนาศูนย์ศิลปศึกษาโรงพยาบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แผ่นที่ 33 / 35

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

รวมหมวด 3.8

สรุป BOQ โครงการพัฒนาศูนย์ผลิตยาที่โรงพยาบาล

แผ่นที่ 35 / 35