

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างงานผังบริเวณและกลุ่มอาคารชุดพักอาศัยสำหรับอาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักเรียนศิลปาชีพชาย-หญิง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร ถ.บางปะอิน-เขียงรากน้อย อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.)

แบบเลขที่

รายการเลขที่ -

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2558

ตามแบบ ปร.5 ปร.4 และ ปร.4 (พ.

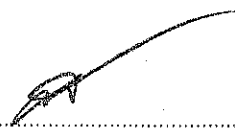
ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
	ตามคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ กษ ๑๒๐๑.๑๐/๕๑๕๑ ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๗		
	สรุปผลดังนี้:		
1	งานรื้อถอน	4,742,000	
1	อาคารชุดพักอาศัยนักเรียนศิลปาชีพ(ชาย) เป็นเงินประมาณ	151,435,000	
2	อาคารชุดพักอาศัยนักเรียนศิลปาชีพ(หญิง) เป็นเงินประมาณ	151,241,000	
3	อาคารชุดพักอาศัยอาจารย์และอาคารชุดพักอาศัยเจ้าหน้าที่ เป็นเงินประมาณ	92,200,000	
4	งานผังบริเวณ เป็นเงินประมาณ	182,348,000	
5	ค่าใช้จ่ายพิเศษ (อาคาร) เป็นเงินประมาณ	20,254,838	
6	ค่าใช้จ่ายพิเศษ (ผังบริเวณ) เป็นเงินประมาณ	6,062,154	
	∴ รวมค่าก่อสร้าง	608,282,992	
	∴ คิดเป็นค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	608,282,000	**
	(หักจ่ายแปดล้านสองแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)		



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมศักดิ์ รุ่งเพชรวงศ์)

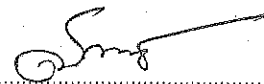
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน



กรรมการ

(นายพัชรบูรณ์ สมนึก)

สถาปนิกชำนาญการพิเศษ



กรรมการ

(นายบัณฑิต พันธาส)

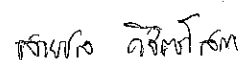
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ



กรรมการ

(นายอภิชัย อดินันต์พันธ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ



กรรมการ

(นายสายชล วิจิตรโสภ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สรุปผลค่าก่อสร้าง

☐ โครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างก่อสร้างงานฝังบริเวณและกลุ่มอาคารชุดพักอาศัยสำหรับอาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักเรียนศิลปาชีพชาย-หญิง

☐ สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร ๓.บางปะอิน-เขียงรากน้อย อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

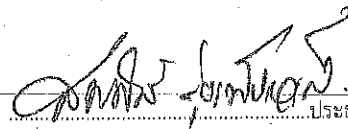
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ กรมโยธาธิการและผังเมือง

☐ แบบเลขที่ รายการเลขที่ -

☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2558

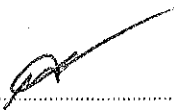
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร				
1	งานรื้อถอน	4,091,113.70	1.1592	4,742,419.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 15.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,742,419	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สี่ล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)			4,742,000	**



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมศักดิ์ คุ้มเพ็ชรวงศ์)

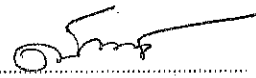
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน



กรรมการ

(นายพิชชบุรณ์ สมนึก)

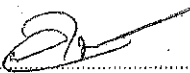
สถาปนิกชำนาญการพิเศษ



กรรมการ

(นายบัณฑิต พันธราษฎร์)

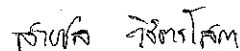
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ



กรรมการ

(นายอภิชาติ ชนันทพันธ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ



กรรมการ

(นายสาธิต วิจิตรโสภาค)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการจ้างก่อสร้างงานผังบริเวณและกลุ่มอาคารชุดพักอาศัยสำหรับอาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักเรียนศิลปศึกษา-หญิง

รายการเลขที่

ศูนย์ศิลปศึกษา-หญิง อ.บางปะอิน-เชียงใหม่ อ.บางโพธิ์ จ.พระนครศรีอยุธยา ...

ประมาณการกำหนดราคากลาง ตามบันทึกที่ กษ 1201.10/5151 ลงวันที่ 13 พฤศจิกายน 2557 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 มกราคม 2558

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอนอาคาร (รวมฐานราก + คานคอดิน รื้อและขนย้ายออก)								
	1.1 อาคารบ้านพักเจ้าหน้าที่ อาจารย์ นักเรียน จำนวน								
	1.1.1. หมายเลข 2 - อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง	503.88	ตร.ม.	L.S	-	-	340.00	171,319.20	
	ขนาด 10.20 * 24.70 ม.								
	1.1.2. หมายเลข 3 - อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง	442.88	ตร.ม.	L.S	-	-	340.00	150,579.20	
	ขนาด 8.94 * 24.77 ม.								
	1.1.3. หมายเลข 4/1 - อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง	499.80	ตร.ม.	L.S	-	-	340.00	169,932.00	
	ขนาด 7.50 * 33.32 ม.								
	1.1.4. หมายเลข 4/2 - อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง	428.16	ตร.ม.	L.S	-	-	340.00	145,574.40	
	ขนาด 8.00 * 26.76 ม.								
	1.1.5. หมายเลข 4/3 - อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น จำนวน 2 หลัง	939.60	ตร.ม.	L.S	-	-	340.00	319,464.00	
	ขนาด 9.00 * 26.10 ม.								
	1.1.6. หมายเลข 5/1 อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง	450.74	ตร.ม.	L.S	-	-	340.00	153,251.60	
	ขนาด 7.27 * 31.00 ม.								
	1.1.7. หมายเลข 5/2 อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง	591.89	ตร.ม.	L.S	-	-	340.00	201,242.60	
	ขนาด 9.41 * 31.45 ม.								
	1.1.8. หมายเลข 5/3 อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง	585.86	ตร.ม.	L.S	-	-	340.00	199,192.40	
	ขนาด 10.34 * 28.33 ม.								
	1.2.9. หมายเลข 6 อาคารครึ่งตึกครึ่งไม้ 2 ชั้น จำนวน 8 หลัง	992.00	ตร.ม.	L.S	-	-	300.00	297,600.00	
	ขนาด 7.75 * 8.00 ม.								
	1.2.10. อาคารห้องน้ำ ค.ส.ล. ชั้นเดียว	142.50	ตร.ม.	L.S	-	-	340.00	48,450.00	
	ขนาด 9.50 * 15.00 ม.								
	รวมยอดยกไป							1,856,605.40	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการจ้างก่อสร้างงานผังบริเวณและกลุ่มอาคารชุดพักอาศัยสำหรับอาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักเรียนศิลปศึกษา-หญิง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศิลปศึกษาพิบูลย์โพธิ์ อ.บางปะอิน-เชียงใหม่ อ.บางโพธิ์ จ.พระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่ ...

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามบันทึกที่ กษ 1201.10/5151 ลงวันที่ 13 พฤศจิกายน 2557 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 มกราคม 2558

ประมาณการโดย

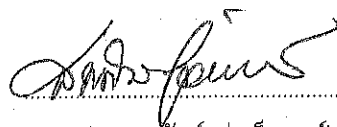
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							1,856,605.40	
	1.2 งานรื้อถอนสิ่งก่อสร้างในบริเวณ อื่นๆ (รื้อและขนย้ายออก)								
	1.2.1 ถนน ค.ส.ล.	2,879.94	ตร.ม.	L.S	-	-	70.00	201,595.80	
	1.2.2 ต้นไม้และวัชพืช และสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	13,421.71	ตร.ม.	L.S	-	-	40.00	536,868.40	
2	งานรื้อถอนอาคารและสิ่งก่อสร้างในบริเวณ อื่นๆนอกผังบริเวณ								
	2.1 งานรื้อถอนอาคาร นอกผังบริเวณ (รื้อและขนย้ายออก)								
	2.1.1. หมายเลข 5/4 อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น จำนวน 3 หลัง	1,152.00	ตร.ม.	L.S	-	-	340.00	391,680.00	
	ขนาด 8.00 * 24.00 ม.								
	2.1.2. หมายเลข 5/5 อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง	478.80	ตร.ม.	L.S	-	-	340.00	162,792.00	
	ขนาด 9.50 * 25.20 ม.								
	2.1.3. หมายเลข 6 อาคารครึ่งตึกครึ่งไม้ 2 ชั้น จำนวน 16 หลัง	1,984.00	ตร.ม.	L.S	-	-	300.00	595,200.00	
	ขนาด 7.75 * 8.00 ม.								
	2.2 งานรื้อถอนสิ่งก่อสร้างในบริเวณ อื่นๆ (รื้อและขนย้ายออก)								
	2.2.1. ถนน ค.ส.ล.	1,701.83	ตร.ม.	L.S	-	-	70.00	119,128.10	
	2.2.2. ต้นไม้และวัชพืช และสิ่งก่อสร้างอื่นๆ	5,681.10	ตร.ม.	L.S	-	-	40.00	227,244.00	
	รวมข้อ 1 + 2 งานรื้อถอน							4,091,113.70	



พงษ์

- ☐ โครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างก่อสร้างงานฝังบริเวณและกลุ่มอาคารชุดพักอาศัยสำหรับอาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักเรียนศิลปาชีพชาย-หญิง
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร ต.บางปะอิน-เชียงรากน้อย อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสถาปัตยกรรม สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ กรมโยธาธิการและผังเมือง
- ☐ แบบเลขที่ รายการเลขที่ -
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 45 แผ่น
- ☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2558

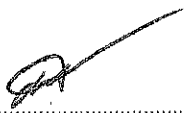
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร				
1	อาคารหอพักนักเรียน (ชาย)	130,638,303.57	1.1592	151,435,921.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 15.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			151,435,921	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งร้อยห้าสิบเอ็ดล้านสี่แสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			151,435,000	**
	☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 10,470 ตารางเมตร				
	☐ เฉลี่ยราคาประมาณ 14,464 บาท/ตารางเมตร				



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมคิด รุ่งเพ็ชรวงศ์)

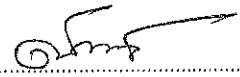
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน



กรรมการ

(นายพัชรบูรณ์ สมนึก)

สถาปนิกชำนาญการพิเศษ



กรรมการ

(นายบัณฑิต พันธาส)

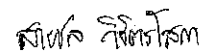
วิศวกรโยธานาฎการพิเศษ



กรรมการ

(นายอภิชัย อนันตพันธ์)

วิศวกรโยธานาฎการ



กรรมการ

(นายสายชล วิจิตรโสภ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รายการเลขที่ -

รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ

~~66-919~~ 1/45

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารหอพักนักเรียน (ชาย)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร อ.บางปะอิน-เชียงใหม่ อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามบันทึกที่ กษ 1201.10/5151 ลงวันที่ 13 พ.ย. 2557

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2558

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1	งานโครงสร้าง								
	- เสาเข็มสี่เหลี่ยม 0.40 x 0.40 x 21 ม.มีค่า 60 TONS/ตัน	303	ตัน	21,725.00	6,582,675.00	3,150.00	954,450.00	7,537,125.00	
	- งานทดสอบเสาเข็มระบบ Static Test	1	จุด	-	-	80,000.00	80,000.00	80,000.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมกลับ	1,192	ลบ.ม.	-	-	99.00	118,008.00	118,008.00	
	- สกัดหัวเสาเข็ม	303	ตัน	-	-	320.00	96,960.00	96,960.00	
	- ทราดยาบ	376	ลบ.ม.	406.00	152,656.00	91.00	34,216.00	186,872.00	
	- คอนกรีตหยาบ	406	ลบ.ม.	1,713.00	695,478.00	306.00	124,236.00	819,714.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม.	1,751	ลบ.ม.	2,000.00	3,502,000.00	485.00	849,235.00	4,351,235.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง POSTENSION รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม.	2,536	ลบ.ม.	2,130.00	5,401,680.00	485.00	1,229,960.00	6,631,640.00	
	- ค่าแรงงานไม้แบบ	23,203	ตร.ม.	-	-	115.00	2,668,345.00	2,668,345.00	
	- ไม้แบบ ใช้ 50%	11,602	ตร.ม.	450.00	5,220,675.00	-	-	5,220,675.00	
	- ไม้คร่าว คิด 30% จากไม้แบบ	3,480	ลบ.ฟ.	300.00	1,044,135.00	-	-	1,044,135.00	
	- ไม้ค้ำยัน 6" x 6 ม.	11,600	ตัน	28.00	324,800.00	-	-	324,800.00	
	- POSTENSION	11,527	ตร.ม.	450.00	5,187,150.00	30.00	345,810.00	5,532,960.00	
	- เหล็กเสริม RB 6 มม.	6,870	กก.	27.10	186,177.00	2.80	19,236.00	205,413.00	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม.	735	กก.	26.54	19,506.90	2.80	2,058.00	21,564.90	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม.	219,091	กก.	24.30	5,323,911.30	2.80	613,454.80	5,937,366.10	
	- เหล็กเสริม DB 16 มม.	22,169	กก.	23.83	528,287.27	2.80	62,073.20	590,360.47	
	- เหล็กเสริม DB 20 มม.	36,625	กก.	23.83	872,773.75	2.80	102,550.00	975,323.75	
	- เหล็กเสริม DB 25 มม.	110,875	กก.	23.83	2,642,151.25	2.80	310,450.00	2,952,601.25	
	- ตรีบ ค.ล.ล.	704	เมตร	345.00	242,880.00	150.00	105,600.00	348,480.00	

สรุป BOQ โครงการพัฒนาศูนย์ศิลปาชีพบางไทร_fiscal_11_02_58

ลงชื่อ

รายการเลขที่ -

รวมราคางานโครงสร้าง

Page 3 / 45

รายการเลขที่ -

รวมงานสถาปัตยกรรม

4/45

ประสบการณ์การโดย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2558

ประสบการณ์การโดย

พ.ม.ป.น.ส.ม.ค.ค.

5/45

รายการเลขที่ -

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

১৭৬৫

66199 6/45

รายการเลขที่ -

รวมงานผู้ลงมือ

662197 7145

ประมาณการโดย

แบบเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามบันทึกที่ กษ 1201.10/5151 ลงวันที่ 13 พ.ย. 2557

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2558

รายการเลขที่

[illegible]

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารหอพักนักเรียน (ชาย)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามบันทึกที่ กษ 1201.10/5151 ลงวันที่ 13 พ.ย. 2557

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2558

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
- ป 9'		1	ชุด	49,512.00	49,512.00	4,200.00	4,200.00	53,712.00	
- ป 10		2	ชุด	63,600.00	127,200.00	4,200.00	8,400.00	135,600.00	
- ป 11		4	ชุด	38,664.00	154,656.00	3,000.00	12,000.00	166,656.00	
- ป 12		2	ชุด	10,800.00	21,600.00	1,200.00	2,400.00	24,000.00	
- ป 13		16	ชุด	7,500.00	120,000.00	2,400.00	38,400.00	158,400.00	
- ป 14		42	ชุด	7,200.00	302,400.00	1,200.00	50,400.00	352,800.00	
- ป 15		152	ชุด	7,200.00	1,094,400.00	1,200.00	182,400.00	1,276,800.00	
- ป 16		8	ชุด	21,380.00	171,040.00	1,800.00	14,400.00	185,440.00	
- ป 17		8	ชุด	2,800.00	22,400.00	1,200.00	9,600.00	32,000.00	
- น 3		2	ชุด	1,400.00	2,800.00	1,200.00	2,400.00	5,200.00	
- น 4		2	ชุด	3,600.00	7,200.00	1,200.00	2,400.00	9,600.00	
- น 4'		4	ชุด	3,600.00	14,400.00	1,200.00	4,800.00	19,200.00	
- น 5		6	ชุด	24,000.00	144,000.00	1,800.00	10,800.00	154,800.00	
- น 5'		6	ชุด	24,000.00	144,000.00	1,800.00	10,800.00	154,800.00	
- น 7		6	ชุด	12,000.00	72,000.00	1,200.00	7,200.00	79,200.00	
- น 8		20	ชุด	6,000.00	120,000.00	1,200.00	24,000.00	144,000.00	
- น 9		1	ชุด	39,270.00	39,270.00	1,800.00	1,800.00	41,070.00	
- น 10		72	ชุด	6,000.00	432,000.00	1,200.00	86,400.00	518,400.00	
- น 11		16	ชุด	7,200.00	115,200.00	1,200.00	19,200.00	134,400.00	
- ช่องระบายอากาศ		32	ชุด	5,000.00	160,000.00	1,000.00	32,000.00	192,000.00	
	รวมงานประตู - หน้าต่าง							7,863,978.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารหอพักนักเรียน (ชาย)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร อ.บางปะอิน-ชัยนาทน้อย อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามบันทึกที่ กษ 1201.10/5151 ลงวันที่ 13 พ.ย. 2557

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2558

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- สายฉนวนร้อยอุปกรณ์	104	ชุด	780.00	81,120.00	70.00	7,280.00	88,400.00	
	- สายฉนวนร้อยอุปกรณ์ (ห้องคนพิการ)	32	ชุด	780.00	24,960.00	70.00	2,240.00	27,200.00	
	- ที่ใส่ส้ว	104	ชุด	504.00	52,416.00	103.00	10,712.00	63,128.00	
	- ที่ใส่ส้ว (ห้องคนพิการ)	32	ชุด	504.00	16,128.00	103.00	3,296.00	19,424.00	
	- ที่แขวนผ้า	136	ชุด	250.00	34,000.00	70.00	9,520.00	43,520.00	
	- ผ้าม่านห้องน้ำสำเร็จรูป	8	ชุด	13,000.00	104,000.00	950.00	7,600.00	111,600.00	
	- มือจับคนพิการ	34	ชุด	2,500.00	85,000.00	1,000.00	34,000.00	119,000.00	
	- เคาน์เตอร์ คลส.พร้อม TOP พื้น ขนาด 0.60ม. x 1.10 ม.	56	ชุด	3,190.00	178,640.00	957.00	53,592.00	232,232.00	
	- กระຈจากเงา ขนาด 1.00 ม. x 1.10 ม.	56	ชุด	1,680.00	94,080.00	504.00	28,224.00	122,304.00	
	- เคาน์เตอร์ คลส.พร้อม TOP พื้น ขนาด 0.60ม. x 1.35 ม.	4	ชุด	3,915.00	15,660.00	957.00	3,828.00	19,488.00	
	- กระຈจากเงา ขนาด 1.00 ม. x 1.35 ม.	4	ชุด	2,100.00	8,400.00	630.00	2,520.00	10,920.00	
	- เคาน์เตอร์ คลส.พร้อม TOP พื้น ขนาด 0.60ม. x 1.80 ม.	8	ชุด	5,220.00	41,760.00	1,566.00	12,528.00	54,288.00	
	- กระຈจากเงา ขนาด 1.00 ม. x 1.80 ม.	8	ชุด	2,520.00	20,160.00	756.00	6,048.00	26,208.00	
	- เคาน์เตอร์ คลส.พร้อม TOP พื้น ขนาด 0.60ม. x 2.65 ม.	24	ชุด	7,685.00	184,440.00	2,305.00	55,320.00	239,760.00	
	- กระຈจากเงา ขนาด 1.00 ม. x 2.65 ม.	24	ชุด	3,780.00	90,720.00	1,134.00	27,216.00	117,936.00	
	- เคาน์เตอร์ คลส.พร้อม TOP พื้น ขนาด 0.30ม. x 3.15 ม.	8	ชุด	9,135.00	73,080.00	2,740.00	21,920.00	95,000.00	
	- กระຈจากเงา ขนาด 1.00 ม. x 3.15 ม.	8	ชุด	4,620.00	36,960.00	1,386.00	11,088.00	48,048.00	
	- Top พื้นหลังชักโครก	104	ชุด	2,900.00	301,600.00	300.00	31,200.00	332,800.00	
	- Top พื้นหลังชักโครก	12	ชุด	8,120.00	97,440.00	840.00	10,080.00	107,520.00	
	- ที่นั่งอาบน้ำคนพิการ	32	ชุด	1,000.00	32,000.00	500.00	16,000.00	48,000.00	
	รวมงานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์							4,080,202.00	

สรุป BOQ โครงการพัฒนาศูนย์ศิลปาชีพบางไทร final_11_02_58

หน้า 11/45

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2558

รวมงานตกแต่งเบดเตลิต

แผ่นที่ 12/45

ประมาณราคานี้วันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2558

รวมงานระบบสุขภาพระดับพื้นที่

แผ่นที่ 13/45

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารหอพักนักเรียน (ชาย)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามบันทึกที่ กษ 1201.10/5151 ลงวันที่ 13 พย. 2557

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2558

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3.1	WATER SUPPLY SYSTEM								
	- WATER PUMP	4	EA	200,000.00	800,000.00	10,000.00	40,000.00	840,000.00	
	- PACKAGE BOOSTER PUMP SET	4	EA	150,000.00	600,000.00	10,000.00	40,000.00	640,000.00	
	- ROOF WATER TANK 1.5 CU.M.	18	EA	11,700.00	210,600.00	1,000.00	18,000.00	228,600.00	
	- ELEC TROD SWITCH CONTROL	2	EA	4,400.00	8,800.00	1,540.00	3,080.00	11,880.00	
	PIPE : PVC CLASS 13.5								
	- DIA 1"	1,872	M.	22.89	42,850.08	20.00	37,440.00	80,290.08	
	- DIA 1 1/2"	360	M.	42.05	15,138.00	25.00	9,000.00	24,138.00	
	- DIA 2 1/2"	76	M.	100.46	7,634.96	35.00	2,660.00	10,294.96	
	- DIA 3"	160	M.	143.69	22,990.40	50.00	8,000.00	30,990.40	
	FITTING AND ACCESSORIES	1	LOT	35,856.00	35,856.00	10,757.00	10,757.00	46,613.00	
	HANGER SUPPORT AND ACCESSORIES	1	LOT	13,446.00	13,446.00	4,034.00	4,034.00	17,480.00	
	GATE VALVE								
	- DIA 2"	8	EA	1,048.00	8,384.00	240.00	1,920.00	10,304.00	
	- DIA 3"	6	EA	3,264.00	19,584.00	360.00	2,160.00	21,744.00	
	OS&Y GATE VALVE								
	- DIA 4"	2	EA	13,220.00	26,440.00	480.00	960.00	27,400.00	
	CHECK VALVE								
	- DIA 2"	4	EA	1,660.00	6,640.00	240.00	960.00	7,600.00	
	- DIA 3"	6	EA	3,760.00	22,560.00	360.00	2,160.00	24,720.00	

สรุป BOQ โครงการพัฒนาศูนย์ศิลปาชีพบางไทร_final_11_02_58

แผ่นที่ 14 / 45

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารหอพักนักเรียน (ชาย)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร อ.บางปะอิน-เชิงรังกน้อย อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามบันทึกที่ กษ 1201.10/5151 ลงวันที่ 13 พ.ย. 2557

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2558

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- DIA 4"	2	EA	7,500.00	15,000.00	480.00	960.00	15,960.00	
	STRAINER								
	- DIA 2"	4	EA	1,940.00	7,760.00	360.00	1,440.00	9,200.00	
	- DIA 3"	4	EA	7,570.00	30,280.00	360.00	1,440.00	31,720.00	
	FOOT VALVE								
	- DIA 3"	4	EA	9,550.00	38,200.00	360.00	1,440.00	39,640.00	
	FLEXIBLE CONNECTION								
	- DIA 3"	8	EA	2,970.00	23,760.00	360.00	2,880.00	26,640.00	
	WATER METER								
	- DIA 1/2"	32	EA	907.00	29,024.00	60.00	1,920.00	30,944.00	
	- DIA 1"	42	EA	1,758.00	73,836.00	120.00	5,040.00	78,876.00	
	MODULATING FLOAT VALVE								
	- DIA 3"	2	EA	29,800.00	59,600.00	360.00	720.00	60,320.00	
	PRESSURE GAUGE	8	EA	720.00	5,760.00	252.00	2,016.00	7,776.00	
	HOSE BIBB								
	- DIA 1/2"	48	EA	90.00	4,320.00	60.00	2,880.00	7,200.00	
	AUTOMATIC AIR VENT								
	- DIA 1"	2	EA	4,950.00	9,900.00	120.00	240.00	10,140.00	
	BALL VALVE								
	- DIA 1"	2	EA	590.00	1,180.00	120.00	240.00	1,420.00	
	BALANCING VALVE								

สรุป BOQ โครงการพัฒนาศูนย์ศิลปาชีพบางไทร_final_11_02_58

วันที่

หน้า 15 / 45

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารพนักนักเรียน (ชาย)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร อ.บางปะอิน-เชิงรกรน้อย อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามบันทึกที่ กษ 1201.10/5151 ลงวันที่ 13 พ.ย. 2557

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2558

รายการเลขที่ -

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- DIA 2"	6	EA	7,600.00	45,600.00	240.00	1,440.00	47,040.00	
	TOTAL WATER SUPPLY SYSTEM							2,388,930	
1.3.2	WASTE AND SOIL SYSTEM								
	PIPE : PVC CLASS 8.5								
	- DIA 2"	956	M.	44.39	42,436.84	25.00	23,900.00	66,336.84	
	- DIA 3"	256	M.	95.79	24,522.24	35.00	8,960.00	33,482.24	
	- DIA 4"	756	M.	153.03	115,690.68	55.00	41,580.00	157,270.68	
	- DIA 6"	720	M.	319.00	229,680.00	110.00	79,200.00	308,880.00	
	FITTING AND ACCESSORIES	1	LOT	163,501.00	163,501.00	49,050.00	49,050.00	212,551.00	
	HANGER SUPPORT AND ACCESSORIES	1	LOT	61,313.00	61,313.00	18,394.00	18,394.00	79,707.00	
	FLOOR DRAIN								
	- DIA 2"	330	EA	400.00	132,000.00	120.00	39,600.00	171,600.00	
	CLEANOUT & FLOOR CLEANOUT								
	- DIA 3"	84	EA	132.00	11,088.00	90.00	7,560.00	18,648.00	
	- DIA 4"	40	EA	183.00	7,320.00	120.00	4,800.00	12,120.00	
	- DIA 6"	104	EA	373.00	38,792.00	180.00	18,720.00	57,512.00	
	FLOOR CLEANOUT								
	- DIA 6"	12	EA	1,715.00	20,580.00	360.00	4,320.00	24,900.00	
	FLEXIBLE CONNECTION (DRAINAGE)								
	- DIA 6"	12	EA	1,250.00	15,000.00	180.00	2,160.00	17,160.00	
	TOTAL WASTE AND SOIL SYSTEM							1,160,168	

สรุป BOQ โครงการพัฒนาศูนย์ศิลปาชีพบางไทร_final_11_02_58

ทพค

แผ่นที่ 16 / 45

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารหอพักนักเรียน (ชาย)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร อ.บางปะอิน-เชียงใหม่ อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามบันทึกที่ กษ 1201.10/5151 ลงวันที่ 13 พ.ย. 2557

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2558

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3.3	VENT SYSTEM								
	PIPE : PVC CLASS 8.5								
	- DIA 1 1/2"	288	M.	28.97	8,343.36	25.00	7,200.00	15,543.36	
	- DIA 3"	96	M.	95.79	9,195.84	35.00	3,360.00	12,555.84	
	FITTING AND ACCESSORIES	1	LOT	13,325.00	13,325.00	3,998.00	3,998.00	17,323.00	
	HANGER SUPPORT AND ACCESSORIES	1	LOT	4,997.00	4,997.00	1,499.00	1,499.00	6,496.00	
	VENT THROUGH ROOF								
	- DIA 3"	10	EA	995.00	9,950.00	180.00	1,800.00	11,750.00	
	TOTAL VENT SYSTEM							63,668	
1.3.4	RAIN LEADER SYSTEM								
	PIPE : GALV. STEEL PIPE : ๖๑๓.277								
	- DIA 4"	630	M.	472.00	297,360.00	155.00	97,650.00	395,010.00	
	FITTING AND ACCESSORIES	1	LOT	89,208.00	89,208.00	26,762.00	26,762.00	115,970.00	
	HANGER SUPPORT AND ACCESSORIES	1	LOT	44,604.00	44,604.00	13,381.00	13,381.00	57,985.00	
	ROOF DRAIN								
	- DIA 4"	10	EA	865.00	8,650.00	240.00	2,400.00	11,050.00	
	FLOOR DRAIN								
	- DIA 4"	144	EA	630.00	90,720.00	240.00	34,560.00	125,280.00	
	FLEXIBLE CONNECTION (DRAINAGE)								
	- DIA 4"	10	EA	1,050.00	10,500.00	120.00	1,200.00	11,700.00	
	TOTAL RAIN LEADER SYSTEM							716,995	

สรุป BOQ โครงการพัฒนาศูนย์ศิลปาชีพบางไทร_final_11_02_58

นาง

แผ่นที่ 17/45

ประมาณราคาค่อสร้าง อาคารหอพักนักเรียน (ชาย)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศิลปชีพบางไทร อ.บางปะอิน-เขียงรากน้อย อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามบันทึกที่ กษ 1201.10/5151 ลงวันที่ 13 พ.ย. 2557

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2558

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3.5	FIRE PROTECTION SYSTEM								
	PIPE : CARBON STEEL PIPE SCH.40 ASTM A120 (SEAM)								
	- DIA 2 1/2"	114	M.	263.00	29,982.00	130.00	14,820.00	44,802.00	
	- DIA 3"	24	M.	331.00	7,944.00	170.00	4,080.00	12,024.00	
	- DIA 4"	1,092	M.	480.00	524,160.00	265.00	289,380.00	813,540.00	
	FITTING AND ACCESSORIES	1	LOT	168,626.00	168,626.00	50,588.00	50,588.00	219,214.00	
	HANGER SUPPORT AND ACCESSORIES	1	LOT	84,313.00	84,313.00	25,294.00	25,294.00	109,607.00	
	FIRE DEPARTMENT CONNECTION				0.00		0.00	0.00	
	- 4" x 2 1/2" x 2 1/2"	4	SET	17,400.00	69,600.00	960.00	3,840.00	73,440.00	
	FIRE HOSE CABINET	28	EA	27,800.00	778,400.00	3,070.00	85,960.00	864,360.00	
	GATE VALVE				0.00		0.00	0.00	
	- DIA 3"	8	EA	14,000.00	112,000.00	360.00	2,880.00	114,880.00	
	CHECK VALVE				0.00		0.00	0.00	
	- DIA 3"	4	EA	11,000.00	44,000.00	360.00	1,440.00	45,440.00	
	- DIA 4"	4	EA	14,000.00	56,000.00	480.00	1,920.00	57,920.00	
	SUPERVISORY OS&Y GATE VALVE				0.00		0.00	0.00	
	- DIA 3"	2	EA	21,800.00	43,600.00	360.00	720.00	44,320.00	
	STRAINER								
	- DIA 3"	2	EA	9,000.00	18,000.00	360.00	720.00	18,720.00	
	FOOT VALVE								
	- DIA 3"	4	EA	11,800.00	47,200.00	360.00	1,440.00	48,640.00	

สรุป BOQ โครงการพัฒนาศูนย์ศิลปชีพบางไทร

final_11_02_58

หน้า

หน้า 18 / 45

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารหอพักนักเรียน (ชาย)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร อ.บางปะอิน-เชิงรังกน้อย อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามบันทึกที่ กษ 1201.10/5151 ลงวันที่ 13 พ.ย. 2557

รายการเลขที่ -

ประมาณราคามีวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2558

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	FLEXIBLE CONNECTION								
	- DIA 3"	4	EA	2,970.00	11,880.00	360.00	1,440.00	13,320.00	
	PRESSURE GAUGE	8	EA	720.00	5,760.00	252.00	2,016.00	7,776.00	
	DIESEL FIRE PUMP : FP	2	SET	1,800,000.00	3,600,000.00	120,000.00	240,000.00	3,840,000.00	
	CAP 750GPM 280 FT 150 HP TDH WITH								
	CONTROL PANEL, WIRING AND ACCESSORIES								
	JOCKEY PUMP : JP	2	SET	120,000.00	240,000.00	36,000.00	72,000.00	312,000.00	
	CAP 30 GPM 300 FT TDH 10 HP WITH								
	CONTROL PANEL, WIRING AND ACCESSORIES								
	ANNUNCIATION PANEL WITH ELECTRICAL WORKS	2	SET	180,000.00	360,000.00	30,000.00	60,000.00	420,000.00	
	ANTIVORTEX PLATE DIA 1.20 m., 6 mm. THK	2	SET	5,000.00	10,000.00	1,750.00	3,500.00	13,500.00	
	TOTAL FIRE PROTECTION SYSTEM							7,073,503	
1.3.6	งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- ป่อพัก ค.ส.ล. 0.80 x 0.80 ม. ฝาปิด คสล.	3	ป่อ	15,000.00	45,000.00	2,500.00	7,500.00	52,500.00	
	- ท่อระบายน้ำ ซีเมนต์ใยหิน Dia 0.30 m	24	เมตร	230.00	5,520.00	100.00	2,400.00	7,920.00	
	- ท่อระบายน้ำ ซีเมนต์ใยหิน Dia 0.40 m	12	เมตร	310.00	3,720.00	150.00	1,800.00	5,520.00	
	- WASTE WATER TANK	2	SET	710,000.00	1,420,000.00	15,000.00	30,000.00	1,450,000.00	
	- ระบบท่อประปา HDPE PN 10 Dia.3"	88	เมตร	125.00	11,000.00	55.00	4,840.00	15,840.00	
	FITTING AND ACCESSORIES	1	LOT	4,470.00	4,470.00	1,341.00	1,341.00	5,811.00	
	HANGER SUPPORT AND ACCESSORIES	1	LOT	1,676.00	1,676.00	503.00	503.00	2,179.00	

สรุป BOQ โครงการพัฒนาศูนย์ผลิตไฟฟ้าบางไทร_final_11_02_58

วันที่

แผ่นที่ 19 / 45

สถานที่ก่อสร้าง
ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร ฅ.บางปะอิน-เขยงรากน้อย อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่

รายการเลขที่

คณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจหลักทรัพย์ (ก.จ.ล.) เลขที่ 13 พ.ย. 2557

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2558

ประมวลการโดย

[illegible]

๒๒๖ ไร่ ๓๖๖ ตารางวา

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารหอพักนักเรียน (ชาย)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร อ.บางปะอิน-เชิงรังกน้อย อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามบันทึกที่ กษ 1201.10/5151 ลงวันที่ 13 พ.ย. 2557

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2558

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4.1	หม้อแปลงและอุปกรณ์								
	- หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 1,000 KVA PEA. STANDARD	1	SET	667,000.00	667,000.00	22,800.00	22,800.00	689,800.00	
	- นักร้าน และอุปกรณ์ประกอบครบชุดตามมาตรฐานการไฟฟ้า	1	SET	120,000.00	120,000.00	20,000.00	20,000.00	140,000.00	
	\ รวมหม้อแปลงและอุปกรณ์				787,000.00		42,800.00	829,800.00	
	TOTAL หม้อแปลงและอุปกรณ์				1,574,000.00		85,600.00	1,659,600.00	
1.4.2	แผงประธาน								
	MDB								
	- MCCB 1500AT/1600AF,3P IC 30 kA	1	set	98,000.00	98,000.00		-	98,000.00	
	- MCCB 630AT/800AF,3P IC 30 kA	1	set	34,340.00	34,340.00		-	34,340.00	
	- MCCB 200AT/250AF,3P IC 30 kA	1	set	7,390.00	7,390.00		-	7,390.00	
	- MCCB 150AT/250AF,3P IC 30 kA	1	set	6,290.00	6,290.00		-	6,290.00	
	- MCCB 100AT/100AF,3P IC 30 kA	24	set	5,270.00	126,480.00		-	126,480.00	
	- MCCB 50AT/200AF,3P IC 30 kA	1	set	5,010.00	5,010.00		-	5,010.00	
	- MCCB 50AT/100AF,3P IC 30 kA	1	set	5,010.00	5,010.00		-	5,010.00	
	- 40KVAR CAP. BANK 400V	9	ชุด	22,100.00	198,900.00		-	198,900.00	
	- POWER FACTOR CONTROLLER 12 STEP	1	ชุด	63,000.00	63,000.00		-	63,000.00	
	- CAPACITOR MAGNETIC CONTACTOR	9	ชุด	13,400.00	120,600.00		-	120,600.00	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1	พม่า	120,000.00	120,000.00	16,000.00	16,000.00	136,000.00	
	TOTAL แผงประธาน				785,020.00		16,000.00	801,020.00	

สรุป BOQ โครงการพัฒนาศูนย์ศิลปาชีพบางไทร_final_11_02_58

แผ่นที่ 22 / 45

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารหอพักนักเรียน (ชาย)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร อ.บางปะอิน-ชัยนาทน้อย อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามบันทึกที่ กษ 1201.10/5151 ลงวันที่ 13 พ.ย. 2557

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2558

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4.3	แผงจ่ายไฟฟ้า (DISTRIBUTION BOARD)								
	DB2 (ส่วนที่ 1.)								
	- MCCB 100AT/100AF,3P IC 15 KA	1	set	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- MCCB 30AT/100AF,3P IC 15 KA	5	set	4,250.00	21,250.00	-	-	21,250.00	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1	set	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	
	- KILO WATT HOUR METER 3P 30A.	4	set	6,200.00	24,800.00	400.00	1,600.00	26,400.00	
	DB3 (ส่วนที่ 1.)								
	- MCCB 100AT/100AF,3P IC 15 KA	1	set	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- MCCB 30AT/100AF,3P IC 15 KA	5	set	4,250.00	21,250.00	-	-	21,250.00	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1	set	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	
	- KILO WATT HOUR METER 3P 30A.	4	set	6,200.00	24,800.00	400.00	1,600.00	26,400.00	
	DB4 (ส่วนที่ 1.)								
	- MCCB 100AT/100AF,3P IC 15 KA	1	set	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- MCCB 30AT/100AF,3P IC 15 KA	5	set	4,250.00	21,250.00	-	-	21,250.00	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1	set	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	
	- KILO WATT HOUR METER 3P 30A.	4	set	6,200.00	24,800.00	400.00	1,600.00	26,400.00	
	DB5 (ส่วนที่ 1.)								

สรุป BOQ โครงการพัฒนาศูนย์ศิลปาชีพบางไทร_final_11_02_58



ทศพร

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารหอพักนักเรียน (ชาย)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร อ.บางปะอิน-เขียรงากน้อย อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามบันทึกที่ กษ 1201.10/5151 ลงวันที่ 13 พ.ย. 2557

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2558

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- MCCB 100AT/100AF,3P IC 15 kA	1	set	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- MCCB 30AT/100AF,3P IC 15 kA	5	set	4,250.00	21,250.00	-	-	21,250.00	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1	set	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	
	- KILO WATT HOUR METER 3P 30A.	4	set	6,200.00	24,800.00	400.00	1,600.00	26,400.00	
	DB6 (ส่วนที่ 1.)								
	- MCCB 100AT/100AF,3P IC 15 kA	1	set	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- MCCB 30AT/100AF,3P IC 15 kA	5	set	4,250.00	21,250.00	-	-	21,250.00	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1	set	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	
	- KILO WATT HOUR METER 3P 30A.	4	set	6,200.00	24,800.00	400.00	1,600.00	26,400.00	
	DB2 (ส่วนที่ 2.)								
	- MCCB 100AT/100AF,3P IC 15 kA	1	set	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- MCCB 30AT/100AF,3P IC 15 kA	5	set	4,250.00	21,250.00	-	-	21,250.00	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1	set	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	
	- KILO WATT HOUR METER 3P 30A.	4	set	6,200.00	24,800.00	400.00	1,600.00	26,400.00	
	DB3 (ส่วนที่ 2.)								
	- MCCB 100AT/100AF,3P IC 15 kA	1	set	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- MCCB 30AT/100AF,3P IC 15 kA	5	set	4,250.00	21,250.00	-	-	21,250.00	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1	set	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	
	- KILO WATT HOUR METER 3P 30A.	4	set	6,200.00	24,800.00	400.00	1,600.00	26,400.00	
	- KILO WATT HOUR METER 3P 30A.	4	set	6,200.00	24,800.00	400.00	1,600.00	26,400.00	

สรุป BOQ โครงการพัฒนาศูนย์ผลิตไฟฟ้าบางไทร final_11_02_58



วิศวกร

หน้า 24 / 45

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารหอพักนักเรียน (ชาย)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามบันทึกที่ กษ 1201.10/5151 ลงวันที่ 13 พ.ย. 2557

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2558

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	DB4 (ส่วนที่ 2)								
	- MCCB 100AT/100AF,3P IC 15 kA	1	set	4,500.00	4,500.00		-	4,500.00	
	- MCCB 30AT/100AF,3P IC 15 kA	5	set	4,250.00	21,250.00		-	21,250.00	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1	set	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	
	- KILO WATT HOUR METER 3P 30A.	4	set	6,200.00	24,800.00	400.00	1,600.00	26,400.00	
	DB5 (ส่วนที่ 2)								
	- MCCB 100AT/100AF,3P IC 15 kA	1	set	4,500.00	4,500.00		-	4,500.00	
	- MCCB 30AT/100AF,3P IC 15 kA	5	set	4,250.00	21,250.00		-	21,250.00	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1	set	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	
	- KILO WATT HOUR METER 3P 30A.	4	set	6,200.00	24,800.00	400.00	1,600.00	26,400.00	
	DB6 (ส่วนที่ 2)								
	- MCCB 100AT/100AF,3P IC 15 kA	1	set	4,500.00	4,500.00		-	4,500.00	
	- MCCB 30AT/100AF,3P IC 15 kA	5	set	4,250.00	21,250.00		-	21,250.00	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1	set	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	
	- KILO WATT HOUR METER 3P 30A.	4	set	6,200.00	24,800.00	400.00	1,600.00	26,400.00	
	DB7 (ส่วนที่ 1)								
	- แผงย่อย 18 วงจรพร้อมเมน 100AT 3P IC 25 kA	1	set	13,140.00	13,140.00	1,200.00	1,200.00	14,340.00	

สรุป BOQ โครงการพัฒนาศูนย์ศิลปาชีพบางไทร_final_11_02_58

หน้าที 25 / 45

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารหอพักนักเรียน (ชาย)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศิลปศึกษาพิบูลย์ราษฎร์ อ.บางปะอิน-ชัยนาทน้อย อ.บางโพธิ์ จ.พระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามบันทึกที่ กษ 1201.10/5151 ลงวันที่ 13 พ.ย. 2557

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2558

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- MINIATURE CB. 50AT 1P IC 6 kA	17	set	441.00	7,497.00	36.00	612.00	8,109.00	
	- CUBICLE W/ACCESS & WIRING	1	set	20,000.00	20,000.00	3,500.00	3,500.00	23,500.00	
	- KILO WATT HOUR METER 1P 15(45)A.	16	set	460.00	7,360.00	200.00	3,200.00	10,560.00	
	DB7 (ส่วนที่ 2.)								
	- แผงย่อย 18 วงจรพร้อมเมน 100AT 3P IC 25 kA	1	set	13,140.00	13,140.00		-	13,140.00	
	- MINIATURE CB. 50AT 1P IC 6 kA	17	set	441.00	7,497.00		-	7,497.00	
	- CUBICLE W/ACCESS & WIRING	1	set	20,000.00		35,000.00	35,000.00	35,000.00	
	- KILO WATT HOUR METER 1P 15(45)A.	16	set	460.00	7,360.00	200.00	3,200.00	10,560.00	
	LPC								
	- แผงย่อย 36 วงจรพร้อมเมน 50AT 3P IC 25 kA	1	set	11,550.00	11,550.00	1,200.00	1,200.00	12,750.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	18	set	144.00	2,592.00	36.00	648.00	3,240.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6 kA	18	set	144.00	2,592.00	36.00	648.00	3,240.00	
	LPCX								
	- แผงย่อย 36 วงจรพร้อมเมน 50AT 3P IC 25 kA	1	set	11,550.00	11,550.00	1,200.00	1,200.00	12,750.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6 kA	18	set	144.00	2,592.00	36.00	648.00	3,240.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	18	set	144.00	2,592.00	36.00	648.00	3,240.00	
	DBU (ส่วนที่ 1.)								
	- MCCB 150AT/250AF,3P IC 15 kA	1	set	12,150.00	12,150.00		-	12,150.00	

สรุป BOQ_โครงการพัฒนาศูนย์ศิลปศึกษาพิบูลย์ราษฎร์

final_11_02_58

ฉบับ

ประมาณการโดย

แบบเรียน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามบันทึก กษ 1201.10/5151 ลงวันที่ 13 พ.ย. 2557

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2558

รายการเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- MCCB 30AT/100AF,3P IC 15 kA	3	set	4,250.00	12,750.00		-	12,750.00	
	- MCCB 50AT/50AF,1P IC 15 kA	3	set	2,040.00	6,120.00		-	6,120.00	
	- MCCB 50AT/100AF,3P IC 15 kA	1	set	4,250.00	4,250.00		-	4,250.00	
	- KILO WATT HOUR METER 1P 15(45)A.	2	set	460.00	920.00	200.00	400.00	1,320.00	
	- CUBICLE W/BUSBAR	1	set	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	
	<u>DBU (ส่วนที่ 2.)</u>								
	- MCCB 150AT/250AF,3P IC 15 kA	1	set	12,150.00	12,150.00		-	12,150.00	
	- MCCB 30AT/100AF,3P IC 15 kA	3	set	4,250.00	12,750.00		-	12,750.00	
	- MCCB 50AT/50AF,1P IC 15 kA	3	set	2,040.00	6,120.00		-	6,120.00	
	- MCCB 50AT/100AF,3P IC 15 kA	1	set	4,250.00	4,250.00		-	4,250.00	
	- KILO WATT HOUR METER 1P 15(45)A.	2	set	460.00	920.00	200.00	400.00	1,320.00	
	- CUBICLE W/BUSBAR	1	set	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	
	<u>B-LIFT #1</u>								
	- MCCB 50AT/100AF,3P IC 15 kA	1	set	4,250.00	4,250.00		-	4,250.00	
	- CB BOX	1	set	730.00	730.00	500.00	500.00	1,230.00	
	<u>B-LIFT #2</u>								
	- MCCB 50AT/100AF,3P IC 15 kA	1	set	4,250.00	4,250.00		-	4,250.00	
	- CB BOX	1	set	730.00	730.00	500.00	500.00	1,230.00	
	TOTAL แผงจ่ายไฟฟ้า (DISTRIBUTION BOARD)				91,320.00		13,800.00	1,078,806.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารหอพักนักเรียน (ชาย)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร อ.บางปะอิน-เสียรายน้อย อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามบันทึกที่ กษ 1201.10/5151 ลงวันที่ 13 พ.ย. 2557

รายการเลขที่ -

ประมาณราคามีวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2558

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4.4	LOAD CENTER								
	CU 2/1 (2 ส่วน)	2	set						
	- แผงย่อย 12 วงจรพร้อมเมน 30AT 3P IC 25 kA	2	set	8,260.00	16,520.00	1,200.00	2,400.00	18,920.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	2	set	144.00	288.00	36.00	72.00	360.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6 kA	4	set	144.00	576.00	36.00	144.00	720.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 3P IC 6 kA	6	set	1,540.00	9,240.00	108.00	648.00	9,888.00	
	CU 2/2 (2 ส่วน)	2	set						
	- แผงย่อย 12 วงจรพร้อมเมน 30AT 3P IC 25 kA	2	set	8,260.00	16,520.00	1,200.00	2,400.00	18,920.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	2	set	144.00	288.00	36.00	72.00	360.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6 kA	4	set	144.00	576.00	36.00	144.00	720.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 3P IC 6 kA	6	set	1,540.00	9,240.00	108.00	648.00	9,888.00	
	CU 2/3 (2 ส่วน)	2	set						
	- แผงย่อย 12 วงจรพร้อมเมน 30AT 3P IC 25 kA	2	set	8,260.00	16,520.00	1,200.00	2,400.00	18,920.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	2	set	144.00	288.00	36.00	72.00	360.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6 kA	4	set	144.00	576.00	36.00	144.00	720.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 3P IC 6 kA	6	set	1,540.00	9,240.00	108.00	648.00	9,888.00	
	CU 2/4 (2 ส่วน)	2	set						
	- แผงย่อย 12 วงจรพร้อมเมน 30AT 3P IC 25 kA	2	set	8,260.00	16,520.00	1,200.00	2,400.00	18,920.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	2	set	144.00	288.00	36.00	72.00	360.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6 kA	4	set	144.00	576.00	36.00	144.00	720.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 3P IC 6 kA	6	set	1,540.00	9,240.00	108.00	648.00	9,888.00	
	CU 2/5 (2 ส่วน)	2	set						
	- แผงย่อย 12 วงจรพร้อมเมน 30AT 3P IC 25 kA	2	set	8,260.00	16,520.00	1,200.00	2,400.00	18,920.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	2	set	144.00	288.00	36.00	72.00	360.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6 kA	4	set	144.00	576.00	36.00	144.00	720.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 3P IC 6 kA	6	set	1,540.00	9,240.00	108.00	648.00	9,888.00	

สรุป BOQ โครงการพัฒนาศูนย์ผลิตไฟฟ้าบางไทร final_11_02_58

หน้า 28 / 45

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารหอพักนักเรียน (ชาย)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร อ.บางปะอิน-เชียงใหม่ อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามบันทึกที่ กษ 1201.10/5151 ลงวันที่ 13 พ.ย. 2557

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2558

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	CU 3/1 (2 ส่วน)	2	set						
	- แผงย่อย 12 วงจรพร้อมเมน 30AT 3P IC 25 kA	2	set	8,260.00	16,520.00	1,200.00	2,400.00	18,920.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	2	set	144.00	288.00	36.00	72.00	360.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6 kA	4	set	144.00	576.00	36.00	144.00	720.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 3P IC 6 kA	6	set	1,540.00	9,240.00	108.00	648.00	9,888.00	
	CU 3/2 (2 ส่วน)	2	set						
	- แผงย่อย 12 วงจรพร้อมเมน 30AT 3P IC 25 kA	2	set	8,260.00	16,520.00	1,200.00	2,400.00	18,920.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	2	set	144.00	288.00	36.00	72.00	360.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6 kA	4	set	144.00	576.00	36.00	144.00	720.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 3P IC 6 kA	6	set	1,540.00	9,240.00	108.00	648.00	9,888.00	
	CU 3/3(2 ส่วน)	2	set						
	- แผงย่อย 12 วงจรพร้อมเมน 30AT 3P IC 25 kA	2	set	8,260.00	16,520.00	1,200.00	2,400.00	18,920.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	2	set	144.00	288.00	36.00	72.00	360.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6 kA	4	set	144.00	576.00	36.00	144.00	720.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 3P IC 6 kA	6	set	1,540.00	9,240.00	108.00	648.00	9,888.00	
	CU 3/4(2 ส่วน)	2	set						
	- แผงย่อย 12 วงจรพร้อมเมน 30AT 3P IC 25 kA	2	set	8,260.00	16,520.00	1,200.00	2,400.00	18,920.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	2	set	144.00	288.00	36.00	72.00	360.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6 kA	4	set	144.00	576.00	36.00	144.00	720.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 3P IC 6 kA	6	set	1,540.00	9,240.00	108.00	648.00	9,888.00	
	CU 4/1 (2 ส่วน)	2	set						
	- แผงย่อย 12 วงจรพร้อมเมน 30AT 3P IC 25 kA	2	set	8,260.00	16,520.00	1,200.00	2,400.00	18,920.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	2	set	144.00	288.00	36.00	72.00	360.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6 kA	4	set	144.00	576.00	36.00	144.00	720.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 3P IC 6 kA	6	set	1,540.00	9,240.00	108.00	648.00	9,888.00	
	CU 4/1 (2 ส่วน)	2	set						

สรุป BOQ โครงการพัฒนาศูนย์ศิลปาชีพบางไทร_final_11_02_58



หน้า 29 / 45

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารพหุพักนักเรียน (ชาย)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร ๓.บางปะอิน-เชิงรกรากน้อย อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามบันทึกที่ กษ 1201.10/5151 ลงวันที่ 13 พ.ย. 2557

รายการเลขที่ -

ประมาณราคามีวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2558

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- แฉงย้อย 12 วงจรพร้อมเมน 30AT 3P IC 25 kA	2	set	8,260.00	16,520.00	1,200.00	2,400.00	18,920.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	2	set	144.00	288.00	36.00	72.00	360.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6 kA	4	set	144.00	576.00	36.00	144.00	720.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 3P IC 6 kA	6	set	1,540.00	9,240.00	108.00	648.00	9,888.00	
	CU 4/2 (2 ส่วน)	2	set						
	- แฉงย้อย 12 วงจรพร้อมเมน 30AT 3P IC 25 kA	2	set	8,260.00	16,520.00	1,200.00	2,400.00	18,920.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	2	set	144.00	288.00	36.00	72.00	360.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6 kA	4	set	144.00	576.00	36.00	144.00	720.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 3P IC 6 kA	6	set	1,540.00	9,240.00	108.00	648.00	9,888.00	
	CU 4/3 (2 ส่วน)	2	set						
	- แฉงย้อย 12 วงจรพร้อมเมน 30AT 3P IC 25 kA	2	set	8,260.00	16,520.00	1,200.00	2,400.00	18,920.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	2	set	144.00	288.00	36.00	72.00	360.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6 kA	4	set	144.00	576.00	36.00	144.00	720.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 3P IC 6 kA	6	set	1,540.00	9,240.00	108.00	648.00	9,888.00	
	CU 4/4 (2 ส่วน)	2	set						
	- แฉงย้อย 12 วงจรพร้อมเมน 30AT 3P IC 25 kA	2	set	8,260.00	16,520.00	1,200.00	2,400.00	18,920.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	2	set	144.00	288.00	36.00	72.00	360.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6 kA	4	set	144.00	576.00	36.00	144.00	720.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 3P IC 6 kA	6	set	1,540.00	9,240.00	108.00	648.00	9,888.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารหอพักนักเรียน (ชาย)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร ๑. บางปะอิน-เชิงรกรน้อย อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามบันทึกที่ กษ 1201.10/5151 ลงวันที่ 13 พ.ย. 2557

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2558

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	CU 5/1 (2 ส่วน)	2	set						
	- แผงย่อย 12 วงจรพร้อมเมน 30AT 3P IC 25 kA	2	set	8,260.00	16,520.00	1,200.00	2,400.00	18,920.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	2	set	144.00	288.00	36.00	72.00	360.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6 kA	4	set	144.00	576.00	36.00	144.00	720.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 3P IC 6 kA	6	set	1,540.00	9,240.00	108.00	648.00	9,888.00	
	CU 5/2 (2 ส่วน)	2	set						
	- แผงย่อย 12 วงจรพร้อมเมน 30AT 3P IC 25 kA	2	set	8,260.00	16,520.00	1,200.00	2,400.00	18,920.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	2	set	144.00	288.00	36.00	72.00	360.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6 kA	4	set	144.00	576.00	36.00	144.00	720.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 3P IC 6 kA	6	set	1,540.00	9,240.00	108.00	648.00	9,888.00	
	CU 5/3 (2 ส่วน)	2	set						
	- แผงย่อย 12 วงจรพร้อมเมน 30AT 3P IC 25 kA	2	set	8,260.00	16,520.00	1,200.00	2,400.00	18,920.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	2	set	144.00	288.00	36.00	72.00	360.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6 kA	4	set	144.00	576.00	36.00	144.00	720.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 3P IC 6 kA	6	set	1,540.00	9,240.00	108.00	648.00	9,888.00	
	CU 5/4 (2 ส่วน)	2	set						
	- แผงย่อย 12 วงจรพร้อมเมน 30AT 3P IC 25 kA	2	set	8,260.00	16,520.00	1,200.00	2,400.00	18,920.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	2	set	144.00	288.00	36.00	72.00	360.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6 kA	4	set	144.00	576.00	36.00	144.00	720.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 3P IC 6 kA	6	set	1,540.00	9,240.00	108.00	648.00	9,888.00	
	CU 6/1 (2 ส่วน)	2	set						
	- แผงย่อย 12 วงจรพร้อมเมน 30AT 3P IC 25 kA	2	set	8,260.00	16,520.00	1,200.00	2,400.00	18,920.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	2	set	144.00	288.00	36.00	72.00	360.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6 kA	4	set	144.00	576.00	36.00	144.00	720.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 3P IC 6 kA	6	set	1,540.00	9,240.00	108.00	648.00	9,888.00	
	CU 6/2 (2 ส่วน)	2	set						

สรุป BOQ โครงการพัฒนาศูนย์ศิลปาชีพบางไทร final_11_02_58

Signature

วันที่

แผ่นที่ 31 / 45

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารหอพักนักเรียน (ชาย)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร อ.บางปะอิน-เขียงรากน้อย อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามบันทึกที่ กษ 1201.10/5151 ลงวันที่ 13 พ.ย. 2557

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2558

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
-	แผงย่อย 12 วงจรพร้อมเมน 30AT 3P IC 25 kA	2	set	8,260.00	16,520.00	1,200.00	2,400.00	18,920.00	
-	MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	2	set	144.00	288.00	36.00	72.00	360.00	
-	MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6 kA	4	set	144.00	576.00	36.00	144.00	720.00	
-	MINIATURE CB. 20AT 3P IC 6 kA	6	set	1,540.00	9,240.00	108.00	648.00	9,888.00	
CU 6/2 (2 ส่วน)									
-	แผงย่อย 12 วงจรพร้อมเมน 30AT 3P IC 25 kA	2	set	8,260.00	16,520.00	1,200.00	2,400.00	18,920.00	
-	MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	2	set	144.00	288.00	36.00	72.00	360.00	
-	MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6 kA	4	set	144.00	576.00	36.00	144.00	720.00	
-	MINIATURE CB. 20AT 3P IC 6 kA	6	set	1,540.00	9,240.00	108.00	648.00	9,888.00	
CU 6/3 (2 ส่วน)									
-	แผงย่อย 12 วงจรพร้อมเมน 30AT 3P IC 25 kA	2	set	8,260.00	16,520.00	1,200.00	2,400.00	18,920.00	
-	MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	2	set	144.00	288.00	36.00	72.00	360.00	
-	MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6 kA	4	set	144.00	576.00	36.00	144.00	720.00	
-	MINIATURE CB. 20AT 3P IC 6 kA	6	set	1,540.00	9,240.00	108.00	648.00	9,888.00	
CU 6/4 (2 ส่วน)									
-	แผงย่อย 12 วงจรพร้อมเมน 30AT 3P IC 25 kA	2	set	8,260.00	16,520.00	1,200.00	2,400.00	18,920.00	
-	MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	2	set	144.00	288.00	36.00	72.00	360.00	
-	MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6 kA	4	set	144.00	576.00	36.00	144.00	720.00	
-	MINIATURE CB. 20AT 3P IC 6 kA	6	set	1,540.00	9,240.00	108.00	648.00	9,888.00	
CU 7/1 - 7/16 (ส่วนที่ 1)									
-	แผงย่อย 10 วงจรพร้อมเมน 50AT 2P IC 10 kA	16	set	2,500.00	40,000.00	500.00	8,000.00	48,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารหอพักนักเรียน (ชาย)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร อ.บางปะอิน-เสียรากน้อย อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามบันทึกที่ กษ 1201.10/5151 ลงวันที่ 13 พ.ย. 2557

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2558

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- MINIATURE CB. 10AT 1P IC 6 kA	16	set	144.00	2,304.00	36.00	576.00	2,880.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6 kA	80	set	144.00	11,520.00	36.00	2,880.00	14,400.00	
	- MINIATURE CB. 30AT 1P IC 6 kA	48	set	144.00	6,912.00	36.00	1,728.00	8,640.00	
	CU 7/1 - 7/16 (ส่วนที่ 2)	16	set						
	- แผงย่อย 10 วงจรพร้อมเมน 50AT 2P IC 10 kA	16	set	2,500.00	40,000.00	500.00	8,000.00	48,000.00	
	- MINIATURE CB. 10AT 1P IC 6 kA	16	set	144.00	2,304.00	36.00	576.00	2,880.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6 kA	80	set	144.00	11,520.00	36.00	2,880.00	14,400.00	
	- MINIATURE CB. 30AT 1P IC 6 kA	48	set	144.00	6,912.00	36.00	1,728.00	8,640.00	
	CU SHOP#1.2 (ส่วนที่ 1)	2	set						
	- แผงย่อย 4 วงจรพร้อมเมน 50AT 2P IC 10 kA	2	set	1,540.00	3,080.00	500.00	1,000.00	4,080.00	
	- MINIATURE CB. 10AT 1P IC 6 kA	2	set	144.00	288.00	36.00	72.00	360.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6 kA	4	set	144.00	576.00	36.00	144.00	720.00	
	- MINIATURE CB. 30AT 1P IC 6 kA	2	set	144.00	288.00	36.00	72.00	360.00	
	CU SHOP#1.2 (ส่วนที่ 2)	2	set						
	- แผงย่อย 4 วงจรพร้อมเมน 50AT 2P IC 10 kA	2	set	1,540.00	3,080.00	500.00	1,000.00	4,080.00	
	- MINIATURE CB. 10AT 1P IC 6 kA	2	set	144.00	288.00	36.00	72.00	360.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6 kA	4	set	144.00	576.00	36.00	144.00	720.00	
	- MINIATURE CB. 30AT 1P IC 6 kA	2	set	144.00	288.00	36.00	72.00	360.00	
	TOTAL LOAD CENTER				15,376.00		4,304.00	756,640.00	

สรุป BOQ โครงการพัฒนาศูนย์ศิลปาชีพบางไทร_final_11_02_58

สพด

แผ่นที่ 33 / 45

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารหอพักนักเรียน (ชาย)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร อ.บางปะอิน-เจียงรายน้อย อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามบันทึกที่ กษ 1201.10/5151 ลงวันที่ 13 พ.ย. 2557

รายการเลขที่ -

ประมาณราคามาเมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2558

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4.5	CABLE & CONDUIT								
	- CV 300 SQ.MM	228	ม	1,460.00	332,880.00	110.00	25,080.00	357,960.00	
	- CV 240 SQ.MM	76	ม	1,156.00	87,856.00	96.00	7,296.00	95,152.00	
	- CV 50 SQ.MM	4204	ม	234.00	983,736.00	44.00	184,976.00	1,168,712.00	
	- CV 16 SQ.MM	727	ม	81.00	58,887.00	22.00	15,994.00	74,881.00	
	- CV 10 SQ.MM	184	ม	54.00	9,936.00	18.00	3,312.00	13,248.00	
	- CV 6 SQ.MM	10704	ม	41.00	438,864.00	15.00	160,560.00	599,424.00	
	- THW 16 SQ.MM	3229	ม	62.00	200,198.00	19.00	61,351.00	261,549.00	
	- THW 10 SQ.MM	1051	ม	40.00	42,040.00	16.00	16,816.00	58,856.00	
	- THW 6 SQ.MM	1886	ม	23.00	43,378.00	12.00	22,632.00	66,010.00	
	- THW 4 SQ.MM	12356	ม	14.00	172,984.00	10.00	123,560.00	296,544.00	
	- THW 2.5 SQ.MM	53243	ม	9.00	479,187.00	7.00	372,701.00	851,888.00	
	- 300x100x1.6mm Wireway	244	ม	781.00	190,564.00	73.00	17,812.00	208,376.00	
	- 150x100x1.2mm Wireway	595	ม	385.00	229,075.00	53.00	31,535.00	260,610.00	
	- 300x100x2mm CABLE LADDER	8	ม	465.00	3,720.00	40.00	320.00	4,040.00	
	- IMC 1 1/2" (40mm.)	173	ม	157.00	27,161.00	40.00	6,920.00	34,081.00	
	- IMC 1" (25mm)	542	ม	99.00	53,658.00	30.00	16,260.00	69,918.00	
	- EMT 1" (25 mm.)	327	ม	53.00	17,331.00	26.00	8,502.00	25,833.00	
	- EMT 1/2" (15 mm)	14310	ม	26.00	372,060.00	21.00	300,510.00	672,570.00	
	- EMT 3/4" (20 mm)	3928	ม	37.00	145,336.00	23.00	90,344.00	235,680.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	298,332.00	298,332.00	120,543.00	120,543.00	418,875.00	

สรุป BOQ_โครงการพัฒนาศูนย์ศิลปาชีพบางไทร_final_11_02_58

แผ่นที่ 34 / 45

รายการเลขที่ -

TOTAL ระบบโทรศัพท์ (ไม่รวมตู้ชุมสาย)

36145

কবি

ประมาณการโดย

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4.9	ระบบป้องกันฟ้าผ่า								
	- BC 70 SQ.MM.	414	m	327.00	135,378.00	44.00	18,216.00	153,594.00	
	- เสาล่อฟ้า DIA. 15mm (5/8")	27	SET	1,135.00	30,645.00	200.00	5,400.00	36,045.00	
	- แคลมป์ประกับรัดสายทองแดงชนิดทองแดงพร้อมฐานแนบกับโลหะ	246	SET	80.00	19,680.00		-	19,680.00	
	คิดที่ทุกๆ ระยะ 1 เมตร				-		-	-	
	- แคลมป์ประกับรัดสายทองแดง (สำหรับเส้นหลังคา)	40	SET	500.00	20,000.00		-	20,000.00	
	คิดที่ทุกๆ ระยะ 1 เมตร				-		-	-	
	- หลักสายดิน 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.)	128	m	14.00	1,792.00	22.00	2,816.00	4,608.00	
	- EXOTHERMIC WELDING	16	SET	260.00	4,160.00	60.00	960.00	5,120.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	SET	7,036.00	7,036.00	1,332.00	1,332.00	8,368.00	
	TOTAL ระบบป้องกันฟ้าผ่า				4,676,839.00		1,728,237.00	261,215.00	

TOTAL ระบบป้องกันฟ้าผ่า

สรุป BOQ โครงการพัฒนาศูนย์ข้อมูลป่าสีทอง

แผ่นที่ 37/45

27/12

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารหอพักนักเรียน (ชาย)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร อ.บางปะอิน-เตี้ยรภักย์ อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามบันทึกที่ กษ 1201.10/5151 ลงวันที่ 13 พ.ย. 2557

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2558

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4.10	ระบบ MATV.								
	- เสาคอนกรีตชุดแบบ 5 แผง แยกรับสัญญาณ VHF และ UHF	1	SET	1,650.00	1,650.00	500.00	500.00	2,150.00	
	- ชุด HEADEND 20 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ครบ SET	1	SET	27,500.00	27,500.00	1,500.00	1,500.00	29,000.00	
	- dBy Receiver 20 เครื่อง								
	- รีโมทคอนโทรล 2 ตัว								
	- dBy COM20 HYBRID (Combiner 20 ch.) 1 ตัว								
	- Splitter All Port 8 way 2 ตัว								
	- Splitter All Port 6 way 1 ตัว								
	- ตู้ใส่อุปกรณ์ dBy Rack 20 ช่อง 1 ตู้								
	- ถาดหีบใส่อุปกรณ์ 5 ช่อง 4 ถาด								
	- รางปลั๊กไฟ 12 ช่อง 2 อัน								
	- 2 WAY SPLITTER	1	SET	270.00	270.00	100.00	100.00	370.00	
	- 3 WAY DIRECTION COUPLER	1	SET	550.00	550.00	100.00	100.00	650.00	
	- 4 WAY DIRECTION COUPLER	2	SET	350.00	700.00	100.00	200.00	900.00	
	- TV OUTLET	80	SET	215.00	17,200.00	80.00	6,400.00	23,600.00	
	- EMT 3/4"	552	m	37.00	20,424.00	23.00	12,696.00	33,120.00	
	- EMT 1/2"	1478	m	26.00	38,428.00	21.00	31,038.00	69,466.00	
	- RG 11	218	m	17.00	3,706.00	8.00	1,744.00	5,450.00	
	- RG 6	3680	m	16.00	58,880.00	5.00	18,400.00	77,280.00	
	- FITTING, SUPPORT AND ACCESSORIES	1	Lot	11,956.00	11,956.00	7,566.00	7,566.00	19,522.00	
	TOTAL ระบบ MATV.				181,264.00		80,244.00	261,508.00	

สรุป BOQ โครงการพัฒนาศูนย์ศิลปาชีพบางไทร final_11_02_58

รายการเลขที่ -

รวมงานระบบปรับอากาศและระบายน้ำ

1629.77 40/45

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารหอพักนักเรียน (ชาย)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศิลปวิชาชีพบางโพธิ์ อ.บางโพธิ์ จ.พระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามบันทึกที่ กษ 1201.10/5151 ลงวันที่ 13 พ.ย. 2557

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2558

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.5.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE)								
	- CDU-B, FCU-B (18,000 BTU/Hr,Ceiling Type)	166	ชุด	23,360	3,877,760	1,150	190,900	4,068,660	
	- CDU-C, FCU-C (24,000 BTU/Hr,Ceiling Type)	32	ชุด	28,030	896,960	1,150	36,800	933,760	
	รวม 1.5.1							5,002,420	
1.5.2	งานท่อสารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ								
	Piping Works								
	1) Liquid Tube (Copper tube, type L)								
	- Dia.1/2"	2,220	เมตร	121	268,620	44	97,680	366,300	
	2) Suction Tube (Copper tube, type L)								
	- Dia.5/8"	2,220	เมตร	174	386,280	62	137,640	523,920	
	3) Drain Pipe (PVC class 8.5)								
	- Dia.3/4"	1,300	เมตร	12	15,600	23	29,900	45,500	
	4) Fitting	1	เหมา	167,620	167,620	50,280	50,280	217,900	
	5) Hanger,Support & Accessories	1	เหมา	100,570	100,570	30,170	30,170	130,740	
	Piping Insulation Works								
	1) Copper Tube Insulation								
	Thick 3/4"								
	- Dia.5/8"	2,220	เมตร	54	119,880	15	33,300	153,180	
	2) Accessories	1	เหมา	5,990	5,990	1,790	1,790	7,780	
	รวม 1.5.2							1,445,320	

สรุป BOQ_โครงการพัฒนาศูนย์ศิลปวิชาชีพบางโพธิ์

final_11_02_58

รศ.ดร.กนก

หน้า 41 / 45

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2558

สรุป BOQ_โครงการพัฒนาศูนย์ศิลปาชีพบางไทร_final_11_02_58

206

11 02 58

รายการเลขที่ -

รวมหมวด 1.6

Page 44 / 45

final 11 02 58

