คำสั่งที่ 122

ประกาศเทศบาลตำบลบ้านเป้า
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง จำนวน ๑ โครงการ
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

ด้วย เทศบาลตำบลบ้านเป้ามีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง จำนวน ๑ โครงการ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ รายละเอียด ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (สถ.ศพด.๓) ขนาด ๘๑-๑๐๐ คน โดยก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (สถ.ศพด.๓) ขนาด ๘๑-๑๐๐ คน แบบตอกเข็ม ตามแบบมาตรฐานกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (สถ.ศพด.๓) ราคากลาง ๒,๙๒๑,๐๐๐.- บาท (สองล้านเก้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

จำหน่ายเอกสารประกวดราคา ชุดละ ๒,๐๐๐.- บาท (สองพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็น (นิติบุคคล) ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้างดังกล่าว

๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่น เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

/๘.หน้า...๒

๘. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลบ้านเป้าเชื่อถือในวงเงินไม่ต่ำกว่า ๔๐% ของแต่ละงานโครงการก่อสร้าง

กำหนดยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ **๑๖ ธันวาคม ๒๕๕๘** ระหว่างเวลา **๑๓.๐๐** น. ถึงเวลา **๑๕.๓๐** น. ณ สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านเป้า และประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา ในวันที่ **๒๑ ธันวาคม ๒๕๕๘** ตั้งแต่เวลา **๐๘.๓๐** น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่สำนักงานเทศบาล ระหว่างวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน – ๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ ในวันและเวลาราชการ ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ www.bp.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๔-๘๖๖๐๔๑ ต่อ ๑๐๒

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๘

พันตำรวจโท

(อำนวย บุญกอบ)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านเป้า

แบบ ป.ป.ช. 1

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (สถ.สพด.3)

   หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านเป้า

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,956,000.- บาท

3. ลักษณะงาน

   โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (สถ.สพด.3) ขนาด 81-100 คน แบบตอกเข็ม

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 6 พฤศจิกายน 2558 เป็นเงิน 2,921,000.- บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

5.1. แบบ ปร.5

5.2. แบบ ปร.4

5.3.....

5.4.....

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1. นายภาณุมาศ ศิริคุณ ผู้อำนวยการกองช่าง เป็นประธานคณะกรรมการ

6.2. นายชาญวิทย์ โพธิ์ไฮ หัวหน้าฝ่ายแบบแปลน เป็นกรรมการ

6.3. พ.จ.อ.สิทธิชัย สมวงษ์ หัวหน้าฝ่ายป้องกันฯ เป็นกรรมการ

6.4.....

6.5.....

6.6.....

6.7.....

6.8.....

แบบ ปร.5

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

☐ ประเภทงานก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน (สถ.ศพด.3) แบบตอกเข็ม

☐ เจ้าของอาคาร เทศบาลตำบลบ้านเป้า

☐ สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบ้านเป้า อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ

☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

☐ แบบที่ สถ.ศพด.3

☐ รายการ 1 ชุด

☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 7 แผ่น

☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2558

งวดที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน / บาท	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงาน หมวดงาน 1 - 12	2,300,541.00	1.2700	2,921,687.07	
	เงินล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงาน 0 %				
	ค่าดอกเบี้ย 7 %				
	ค่าภาษีอากร 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,921,687.07	
	คิดเป็นเงินประมาณ			**2,921,000.00**	
☐	**(ตัวอักษร) สองล้านเก้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน**				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายภาณุมาศ ศิริคุณ)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชาญวิทย์ โพธิ์ไฮ)

(ลงชื่อ)พ.จ.อ. กรรมการ

(สิทธิชัย สมวงษ์)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน (สถ.ศพด.3) แบบฐานตอกเข็ม แบบ ปร.4

แบบเลขที่ รายการที่ แผ่นที่ 1

ประมาณการโดย นายชาญวิทย์ โพธิ์ไฮ เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับพื้นที่และงานเสาเข็ม								
	1.1 งานปรับพื้นที่ดำเนินการและวางผังก่อสร้าง	1	เหมารวม		0	2000	2000	2000	
	1.2 งานขุดดินพร้อมถมกลับ	9	ลบ.ม.		0	148	1332	1332	
	1.3 เสาเข็มรูปตัวไอขนาด 0.22x0.22 ยาว 21.00 ม.	34	ลบ.ม.	7455	253470	1500	51000	304470	
	1.4 สกัดหัวเสาเข็ม	34	ลบ.ม.		0	200	6800	6800	
	รวม 1				**253,470.00**		**61,132.00**	**314,602.00**	
2	งานโครงสร้าง								
	2.1 คอนกรีตโครงสร้าง	79	ลบ.ม.	1737	137223	498	39342	176565	
	2.2 คอนกรีตหยาบ	3	ลบ.ม.	1529	4587	398	1194	5781	
	2.3 ทรายหยาบ	67	ลบ.ม.	501	33567	91	6097	39664	
	2.4 เหล็ก DB16	14	เส้น	332	4648	53	742	5390	
	2.5 เหล็ก RB12	316	เส้น	187	59092	30	9480	68572	
	2.6 เหล็ก RB9	8	เส้น	110	880	17	136	1016	
	2.7 เหล็ก RB6	688	เส้น	57	39216	8	5504	44720	
	2.8 ลวดผูกเหล็ก	138	กก.	69	9522		0	9522	
	2.9 ไม้แบบ (คิดค่าวัสดุ 50%)	351	ลบ.ฟ.	364	127764	133	46683	174447	
	2.10 ไม้เคร่ายึดแบบ (คิดค่าวัสดุ 50%)	106	ลบ.ฟ.	255	27030		0	27030	

ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน (สถ. สนด.3) แบบต่อเติม แบบ ปร 4

แบบเลขที่ รายการที่ แผ่นที่ 2

ประมาณการโดย นายชาญวิทย์ โพธิ์ไฮ เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.11 ตะปู	88	กก.	41	3608		0	3608	
	รวม 2				**447,137.00**		**109,178.00**	**556,315.00**	
3	งานโครงสร้างหลังคา								
	3.1 กระเบื้องซีเมนต์ใยหินลอนคู่ ขนาด 0.5x1.2 ม. สีแดง	1105	แผ่น	65	71825		0	71825	
	3.2 ครอบสันซีเมนต์ใยหินลอนคู่	335	แผ่น	79	26465		0	26465	
	3.3 ครอบสามทาง	5	แผ่น	78	390		0	390	
	3.4 ครอบหางมน	10	แผ่น	90	900		0	900	
	3.5 ท่อเหล็กกลมกลวง ขนาด Ø 2 นิ้ว หนา 3.2 มม.	28	ท่อน	562	15736		0	15736	
	3.6 ท่อเหล็กกลมกลวง ขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว หนา 3.2 มม.	36	ท่อน	445	16020		0	16020	
	3.7 เหล็กตัวซี 150x50x20x3.2 มม.	30	ท่อน	857	25710		0	25710	
	3.8 เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 มม.	107	ท่อน	462	49434		0	49434	
	3.9 เชิงชายไม้สำเร็จรูปตามท้องตลาด	126	ม.	115	14490	35	4410	18900	
	3.10 ปิดเชิงชายไม้สำเร็จรูปตามท้องตลาด	126	ม.	93	11718	35	4410	16128	
	3.11 แผ่นกันนก	210	แผ่น	8	1680		0	1680	
	3.12 รางระบายน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 28	28	ม.	100	2800		0	2800	
	3.13 อุปกรณ์ยึดกระเบื้องและโครงหลังคา	1	เหมารวม	5000	5000		0	5000	
	3.14 ค่าแรงงานมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่	476	ตร.ม.		0	31	14756	14756	

ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน (สถ.สพด.3) แบบตอกเข็ม แบบ ปร.4

แบบเลขที่ รายการที่ แผ่นที่ 3

ประมาณการโดย นายชาญวิทย์ โพธิ์ไฮ เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3.15 ค่าแรงงานเชื่อมประกอบ ติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	5356	กก.		0	8.5	45526	45526	
	รวม 3				**242,168.00**		**69,102.00**	**311,270.00**	
4	งานผิวพื้น								
	4.1 พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวมัน ขนาด 12x12 นิ้ว	297	ตร.ม.	367	108999	125	37125	146124	
	(รวมปูนทรายและยาแนว)								
	4.2 พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวหยาบ ขนาด 8x8 นิ้ว	23	ตร.ม.	329	7567	125	2875	10442	
	(รวมปูนทรายและยาแนว)								
	4.3 พื้นซีเมนต์ขัดมัน	188	ตร.ม.	114	21432	82	15416	36848	
	รวม 4				**137,998.00**		**55,416.00**	**193,414.00**	
5	งานผนัง								
	5.1 ก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	326	ตร.ม.	143	46618	89	29014	75632	
	5.2 ฉาบปูนเรียบ (รวมโครงสร้าง)	700	ตร.ม.	58	40600	82	57400	98000	
	5.3 ผิวบุกระเบื้องเคลือบ 8x8 นิ้ว	47	ตร.ม.	300	14100	138	6486	20586	
	5.4 เสาเอ็น + ทับหลัง คสล.	234	ม.	85	19890	35	8190	28080	
	รวม 5				**121,208.00**		**101,090.00**	**222,298.00**	

ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

(นายชาญวิทย์ โพธิ์ไฮ) (นายภาณุมาศ ศิริคุณ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน (สถ.ศพด.3) แบบเดิมเต็ม แบบ ปร.4

แบบเลขที่ รายการที่ แผ่นที่ 4

ประมาณการโดย นายชาญวิทย์ โพธิ์ไฮ เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานฝ้าเพดาน								
	6.1 ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	248	ตร.ม.	330	81840		0	81840	
	โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี								
	6.2 ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้นฉาบรอยต่อเรียบ	68	ตร.ม.	380	25840		0	25840	
	โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี								
	6.3 ฝ้าชายคาระแนงสำเร็จรูปบุตาข่ายกันแมลง	122	ตร.ม.	500	61000	90	10980	71980	
	โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1 1/2x3 นิ้ว								
	รวม 6				**168,680.00**		**10,980.00**	**179,660.00**	
7	งานสี								
	7.1 ทาสีน้ำพลาสติก	1016	ตร.ม.	53	53848	30	30480	84328	
	7.2 ทาสีน้ำมันทั่วไป	154	ตร.ม.	17	2618	12	1848	4466	
	รวม 7				**56,466.00**		**32,328.00**	**88,794.00**	
8	งานประตู-หน้าต่าง								
	8.1 ป.-1	3	ชุด	8720	26160		0	26160	
	8.2 ป.-2	5	ชุด	2500	12500	314	1570	14070	

ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

(นายชาญวิทย์ โพธิ์ไฮ) (นายภาณุมาศ ศิริคุณ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน (สถ.สพด.3) แบบต่อเติม แบบ ปร.4

แบบเลขที่ รายการที่ แผ่นที่ 5

ประมาณการโดย นายชาญวิทย์ โพธิ์ไฮ เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	8.3 ป.-3	5	ชุด	1800	9000	288	1440	10440	
	8.4 น.-1	18	ชุด	6700	120600		0	120600	
	8.5 น.-2	4	ชุด	3840	15360		0	15360	
	รวม 8				**183,620.00**		**3,010.00**	**186,630.00**	
9	งานสุขภัณฑ์								
	9.1 โถส้วมชักโครกแบบนั่งราบพร้อมอุปกรณ์	4	ชุด	3000	12000	298	1192	13192	
	9.2 อ่างล้างหน้าชนิดแขวนพร้อมอุปกรณ์	4	ชุด	1450	5800	298	1192	6992	
	9.3 สายฉีดชำระ	4	ชุด	250	1000	70	280	1280	
	9.4 กระจกเงา	4	ชุด	190	760	70	280	1040	
	9.5 ตะแกรงกรองผงที่พื้นชนิดมีที่ดักกลิ่น	5	ชุด	120	600	70	350	950	
	รวม 9				**20,160.00**		**3,294.00**	**23,454.00**	
10	งานระบบไฟฟ้า								
	10.1 โคมไฟพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36 วัตต์	38	ชุด	950	36100	135	5130	41230	
	10.2 ตู้ควบคุมไฟฟ้า	2	ชุด	3000	6000	500	1000	7000	
	10.3 สวิทซ์ชนิดติดผนัง	18	ชุด	68	1224	90	1620	2844	

ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

(นายชาญวิทย์ โพธิ์ไฮ) (นายชาญมาศ ศิริกุณ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน (สถ.ศพด.3) แบบต่อเติม แบบ ปร.4

แบบเลขที่ รายการที่ แผ่นที่ 6

ประมาณการโดย นายชาญวิทย์ โพธิ์ไฮ เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	10.4 ปลั๊กเต้าเสียบชนิดฝังผนัง ชนิดมีกราวด์	9	ชุด	70	630	90	810	1440	
	10.5 สายไฟฟ้าขนาดต่าง ๆ พร้อมอุปกรณ์	1	เหมารวม	30000	30000		0	30000	
	10.6 ไฟฉุกเฉิน	2	ชุด	3200	6400	165	330	6730	
	10.7 ถังดับเพลิงเคมีแบบมือถือ	8	ชุด	1600	12800		0	12800	
	รวม 10				**93,154.00**		**8,890.00**	**102,044.00**	
11	งานระบบสุขาภิบาล								
	11.1 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขาด 1600 ลิตร	1	ชุด	5300	5300	2000	2000	7300	
	11.2 ถังดักไขมันสำเร็จรูป	1	ชุด	4500	4500	1000	1000	5500	
	11.3 บ่อดักขยะและไขมัน	1	ชุด	2000	2000	500	500	2500	
	11.4 บ่อพัก คสล.	8	บ่อ	1000	8000	200	1600	9600	
	11.5 งานวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.30 ม.	40	ม.	263	10520	150	6000	16520	
	11.6 งานระบบต่าง ๆ ภายในอาคาร	1	เหมารวม	6000	6000		0	6000	
	รวม 11				**36,320.00**		**11,100.00**	**47,420.00**	
12	งานอื่น ๆ								
	12.1 ราวระเบียง+บันไดแสตนเลส	24	ม.	2500	60000		0	60000	

ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

(นายชาญวิทย์ โพธิ์ไฮ) (นายกาญมาศ ศิริคุณ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน (สถ.ศพด.3) แบบตอกเข็ม แบบ ปร.4

แบบเลขที่ รายการที่ แผ่นที่ 7

ประมาณการโดย นายชาญวิทย์ โพธิ์ไฮ เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	12.2 บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง	122	ม.	70	8540	50	6100	14640	
	รวม 12				**68,540.00**		**6,100.00**	**74,640.00**	
	รวมเงินค่าก่อสร้าง				**1,828,921.00**		**471,620.00**	**2,300,541.00**	

ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

(นายชาญวิทย์ โพธิ์ไฮ) (นายอาณุมาศ ศิริคุณ)