



ประกาศเทศบาลเมืองพิชัย

เรื่อง ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์งานก่อสร้างในเขตเทศบาลจำนวน ๑ โครงการ

ด้วยเทศบาลเมืองพิชัย มีความประสงค์จะดำเนินการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์โครงการจ้างเหมาก่อสร้างในเขตเทศบาล จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

- โครงการจัดตั้งสถานธนาบาลเทศบาลเมืองพิชัย เพื่อจ่ายเป็นค่าดำเนินการก่อสร้างอาคารสถานธนาบาลเทศบาลเมืองพิชัย เป็นอาคาร ค.ส.ล. ๓ ชั้น พื้นที่ประมาณ ๕๐๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองพิชัย ราคากลาง ๔,๙๐๐,๐๐๐.-บาท (สี่ล้านเก้าแสนบาทถ้วน) (แบบ ข. ๒๑/๒๕๖๐) กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลเมืองพิชัย และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาล ของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของเทศบาลเมืองพิชัย

๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเมืองพิชัยเชื่อถือ

๗. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕

๘. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ*

* เฉพาะกรณีหน่วยงานของรัฐที่ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ได้ดำเนินการด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP)

๙. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก และหากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาท) ขึ้นไป** กับ เทศบาลเมืองพิชัย ให้รับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท สามารถรับจ่ายเงินเป็นเงินสดได้ และให้จัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายยื่นต่อกรมสรรพากร และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีราย การรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๕๗

๑๐. กรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาไม่จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มไม่มีสิทธิได้รับภาษีมูลค่าเพิ่ม(เทศบาลจะหักภาษีมูลค่าเพิ่มออกก่อนลงนามในสัญญาจ้าง)

๑๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ค้างชำระค่าธรรมเนียมการประมูลกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์

กำหนดคุณสมบัติที่ก่อสร้าง ให้ผู้ซื้อแบบแปลน และรายการ ไปดูสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเองโดยถือว่าผู้ซื้อแบบฯและรายการ ได้ทราบสถานที่ ตลอดจนอุปสรรคและปัญหาต่าง ๆ ดีแล้ว เมื่อมีอุปสรรคและปัญหาในการทำงานจะนำมาเป็นข้ออ้างเพื่อการใด ๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

กำหนดยื่นเอกสารประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ - ๑๑.๓๐ น. ณ ศูนย์ข้อมูลข่าวสารจัดซื้อจัดจ้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดลำปาง ศูนย์ราชการจังหวัดลำปาง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง และแจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา ในวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๐ โดยไม่เปิดเผยรายชื่อ

กำหนดวัน เวลา สถานที่จัดประมูล ในวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๐.๐๐ น. ณ สำนักงานเทศบาลเมืองพิชัย (สังเกตการณ์)

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่ งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง เทศบาลเมืองพิชัย ตำบลพิชัย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง ราคาชุดละ ๔,๐๐๐.-บาท (สี่พันบาทถ้วน)

ระหว่างวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th และ www.pichaicity.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๔๓๓๕-๕๓๘ ต่อ ๔๐๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐



(นายบุญส่ง สมพงษ์)

นายกเทศมนตรีเมืองพิชัย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

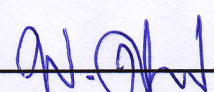
1. ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างสถานธนานุบาลเทศบาลเมืองพิชัย.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง เทศบาลเมืองพิชัย.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,900,000.- บาท.....
3. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ทำการก่อสร้างอาคารสถานธนานุบาลเทศบาลเมืองพิชัย เป็นอาคาร ค.ส.ล. 3 ชั้น พื้นที่
ประมาณ 500.00 ตารางเมตร ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองพิชัย
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ กรกฎาคม 2560 เป็นเงิน 4,900,000.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 ตามแบบบัญชีรายละเอียดปริมาณงาน (แบบ ปร. ๕).....
 - 5.2 ตามแบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร. ๕).....
 - 5.3
 - 5.4
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายธัชชะ โตวิทยานนท์.....
 - 6.2 นายประเสริฐ ศรีไชยมูล.....
 - 6.3 นายรัชพล ยินดีสุข.....
 - 6.4 นายพัชรกร ศรีสวัสดิ์.....



รายละเอียดการแบ่งปริมาณงานและงวดงานราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลเมืองพิชัย
ประเภท	อาคาร
เจ้าของโครงการ	เทศบาลเมืองพิชัย
โครงการ	โครงการก่อสร้างสถานอนุบาลเทศบาลเมืองพิชัย
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ ๑๓ ตำบลพิชัย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
ตามแบบ	เทศบาลเมืองพิชัย (แบบเลขที่ ช. ๒๑ /๖๐)

งวดงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายละเอียด	ระยะเวลา	%	จำนวนเงิน	รวมยอด	ผู้ควบคุมงาน
1	งวดที่ 1	65	40.00%	1,960,000.00	1,960,000.00	1. นายพัชรกร ศรีสวัสดิ์
	- งานรื้อถอนอาคารเดิม จำนวน 2 หลัง (รื้อทั้งรื้อเก็บ) /ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ					
	- งานวางผังอาคาร แล้วเสร็จ					
	- งานฐานราก-คานคอดิน-เสา-ชั้นที่ 1 และชั้น 2 แล้วเสร็จ					
	- งานผนังห้องมั่นคง/งานบันไดชั้นชั้น 2 แล้วเสร็จ					
	- งานพื้นชั้นที่ 1 ,งานพื้นชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ (ไม่รวมงานปูกระเบื้องพื้นผิว)					
	- งานติดตั้งระบบท่อน้ำดี-ท่อน้ำเสียภายในอาคาร ชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2					
	(เฉพาะที่จะต้องฝังไว้ในโครงสร้าง) แล้วเสร็จ					
2	งวดที่ 2	65	30.00%	1,470,000	1,470,000.00	
	- งานโครงสร้างชั้นที่ 3 /งานพื้นชั้นที่ 3 /งานโครงสร้างหลังคา-มุงหลังคา แล้วเสร็จ					
	- งานติดตั้งระบบท่อน้ำดี-ท่อน้ำเสียภายในอาคาร ชั้นที่ 3					
	(เฉพาะที่จะต้องฝังไว้ในโครงสร้าง) แล้วเสร็จ					
	- งานผนังอาคาร พร้อมตกแต่ง/งานติดตั้งฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ					
	- งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง/งานติดตั้งสุขภัณฑ์/งานเหล็กดัด แล้วเสร็จ					
2	งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย)	50	30.00%	1,470,000.00	1,470,000.00	 ลงชื่อ (นายพัชรกร ศรีสวัสดิ์) ผู้แบ่งงวดงาน  ลงชื่อ (นายรัชชนะ ไตยานนท์) ตรวจสอบ
	- งานติดตั้งสายเมนเข้าอาคาร/งานติดตั้งระบบไฟฟ้า-แสงสว่างภายในอาคาร แล้วเสร็จ					
	- งานหาสีพลาสติคภายใน-ภายนอกอาคาร /ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ-ระบบวงจรปิด แล้วเสร็จ					
	- งานติดตั้งระบบระบายน้ำสำเร็จรูป /งานติดตั้งปั๊มน้ำ-ถังเก็บน้ำ-ระบบประปา-งานติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำ แล้วเสร็จ					
	- งานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก-เทพื้นลาน คสล.ภายนอกอาคาร/งานครุภัณฑ์-วัสดุ-อุปกรณ์ แล้วเสร็จ					
	- งานขอติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์ จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค แล้วเสร็จ					
	- งานทดสอบระบบไฟฟ้า-ทดสอบระบบประปา จนใช้งานได้ดี					
	- งานทำความสะอาดบริเวณก่อสร้าง/เก็บงานในส่วนที่เหลือทั้งหมด					
	- งานติดตั้งป้ายโครงการ และงานส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามแบบรูปและรายการ					
รวมจำนวนเงินก่อสร้าง		180	100.00%		4,900,000.00	

สูตรค่า k

งานอาคาร

$$K = 0.๒๕ + 0.๑๕ \text{ It/Io} + 0.๑๐ \text{ Ct/Co} + 0.๔๐ \text{ Mt/Mo} + 0.๑๐ \text{ St/So}$$

งานท่อระบายน้ำ

$$K = 0.๓๕ + 0.๒๐ \text{ It/Io} + 0.๑๕ \text{ Ct/Co} + 0.๑๕ \text{ Mt/Mo} + 0.๑๕ \text{ St/So}$$

งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

$$K = 0.๓๐ + 0.๑๐ \text{ It/Io} + 0.๓๕ \text{ Ct/Co} + 0.๑๐ \text{ Mt/Mo} + 0.๑๕ \text{ St/So}$$



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลเมืองพิชัย				
ประเภท	อาคาร				
โครงการ	โครงการก่อสร้างสถานธนาบาลเทศบาลเมืองพิชัย				
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ 13 บ้านเด่น ตำบลพิชัย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง				
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่าง งานวิศวกรรม เทศบาลเมืองพิชัย				
ตามแบบ	เทศบาลเมืองพิชัย (แบบเลขที่ ช. ๒๖ /๖๐)				
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	2	แผ่น	เมื่อ	กรกฎาคม ๒๕๖๐

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	3,275,594.82	1.3020	4,264,824.45	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์	-	-	-	(ให้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการฯ จำนวน 1 ป้าย)
3	ป้ายโครงการ (1 ป้าย)	1,000.00	1.0000	1,000.00	
4	มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์ 1 ชุด พร้อมขอติดตั้งจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	4,621.50		4,621.50	
5	เครื่องปรับอากาศขนาด 13000 บีทียู	23,000.00	1	23,000.00	
6	เครื่องปรับอากาศขนาด 15000 บีทียู	25,900.00	3	77,700.00	
7	เครื่องปรับอากาศขนาด 36000 บีทียู	47,000.00	4	188,000.00	
8	ตู้เซฟเก็บเงินและของงำนมีมูลค่าสูง	115,000.00	1	115,000.00	
9	ตู้เก็บเอกสาร 4 ลิ้นชัก	7,900.00	6	47,400.00	
10	ตู้เก็บเอกสาร 2 ลิ้นชัก	2,600.00	6	15,600.00	
11	ตู้เก็บเอกสาร 2 บาน	5,500.00	6	33,000.00	
12	ถังดับเพลิงผงเคมีแห้งขนาด 10 ปอนด์	1,000.00	8	8,000.00	
13	เก้าอี้พักคอยสำหรับผู้มาติดต่อ	2,000.00	12	24,000.00	
14	โต๊ะทำงานเหล็ก เก้าอี้ทำงานเบาะมีพนักพิง	6,800.00	4	27,200.00	
15	เก้าอี้ทำงานหน้าเคาน์เตอร์	1,200.00	4	4,800.00	
16	ตู้เสื้อผ้าเหล็ก เติยนอน โต๊ะเก้าอี้	10,000.00	3	30,000.00	
17	ตู้เย็นขนาด 9คิวบิกฟุต	15,000.00	1	15,000.00	
18	ทีวีแอลอีดี ขนาด 32 นิ้ว	13,000.00	1	13,000.00	
19	เครื่องทำน้ำร้อน น้ำเย็น	4,500.00	1	4,500.00	
20	ป้ายพลาสติก ข้องรับจ่านำ 1-2-3-4	200.00	4	800.00	
21	ไฟฉุกเฉินแบบไฟส่องสว่าง2ดวง	2,000.00	2	4,000.00	
	ยอดยกไป			4,900,445.95	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ยอดยกมา			4,900,445.95	
	เงื่อนไข			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			4,900,445.95	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			4,900,000.00	
	ตัวอักษร	สี่ล้านเก้าแสนบาทถ้วน			

ผู้ประมาณการ
 (นายพัทธสร ศรีสวัสดิ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ตรวจสอบ
 (นายธัชชนะ โตวิยานนท์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณการนี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายธัชชนะ โตวิยานนท์)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายประเสริฐ ศรีไชยมูล)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายรัชพล ยินดีสุข)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายพัทธสร ศรีสวัสดิ์)



บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา

โครงการก่อสร้างสถานอนุบาลเทศบาลเมืองพิชัย

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ 13 บ้านเด่น ตำบลพิชัย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

รายละเอียดโครงการ

ก่อสร้างอาคารสถานอนุบาลเทศบาลเมืองพิชัย

ประมาณการเมื่อวันที่ กรกฎาคม 2560

ตามแบบ เทศบาลเมืองพิชัย (แบบเลขที่ ช. ๒๑ /๖๐)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานโครงสร้างอาคาร							
1.1	งานรื้อถอนอาคารเดิม (อาคาร คลส.1ชั้นและอาคารไม้2ชั้น) พร้อมขนทิ้งเศษวัสดุ	1.00	งาน	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00
1.2	งานปักฝังก่อสร้างอาคาร	1.00	งาน			3,000.00	3,000.00	3,000.00
1.3	งานขุดดินถมดิน	186.00	ลบ.ม.		-	99.00	18,414.00	18,414.00
1.4	งานทรายหยาบถมปรับระดับ	40.00	ลบ.ม.	327.00	13,080.00	91.00	3,640.00	16,720.00
1.5	คอนกรีต (1 : 3 : 5)	9.30	ลบ.ม.	1,155.00	10,741.50	398.00	3,701.40	14,442.90
1.6	คอนกรีต (1 : 2 : 4)	204.00	ลบ.ม.	1,360.00	277,440.00	498.00	101,592.00	379,032.00
1.7	แบบหล่อคอนกรีต	285.00	ตร.ม.	135.00	38,475.00	-	-	38,475.00
1.8	ค่าแรงตั้งแบบหล่อคอนกรีต	858.00	ตร.ม.	-	-	130.00	111,540.00	111,540.00
1.9	เหล็กกลม RB6 มม.	1,462.65	กก.	20.18	29,516.28	-	-	29,516.28
1.10	เหล็กกลม RB9 มม.	409.00	กก.	19.03	7,783.27	-	-	7,783.27
1.11	เหล็กกลม RB12 มม.	2,177.00	กก.	18.85	41,036.45	-	-	41,036.45
1.12	เหล็กข้ออ้อย DB12 (SD 40)	408.00	กก.	19.51	7,960.08	-	-	7,960.08
1.13	เหล็กข้ออ้อย DB16 (SD 40)	10,559.00	กก.	19.26	203,366.34	-	-	203,366.34
1.14	ค่าแรงตัดเหล็กและตัดเหล็กผูกเหล็ก	15,015.00	กก.	-	-	3.30	49,549.50	49,549.50
1.15	ลวดผูกเหล็ก	450.00	กก.	34.00	15,300.00	-	-	15,300.00
1.16	ตระแกรงเหล็ก wire mesh 4 mm. @ 0.20 m.#	642.00	ตร.ม.	30.00	19,260.00	5.00	3,210.00	22,470.00
1.17	แผ่นพื้นสำเร็จรูปปรับหน้าทับปอดถักไม่น้อยกว่า300กก.ต่อตารางเมตร	342.00	ตร.ม.	300.00	102,600.00	25.00	8,550.00	111,150.00
2	งานผนังอาคารและพื้นอาคาร							
2.1	ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ	480.00	ตร.ม.	155.00	74,400.00	89.00	42,720.00	117,120.00
2.2	ผนัง เสา คาน ฉาบปูนเรียบ	1,000.00	ตร.ม.	60.00	60,000.00	82.00	82,000.00	142,000.00
2.3	เสาเอ็นและคานเอ็นทับหลัง	85.00	ม	105.00	8,925.00	44.00	3,740.00	12,665.00
2.4	ผนังก่ออิฐเต็มแผ่นกันทรายได้คานคอดิน	12.00	ตร.ม.	300.00	3,600.00	178.00	2,136.00	5,736.00
2.5	งานปูไม้สังเคราะห์แต่งผนัง	80.00	ตร.ม.	200.00	16,000.00	125.00	10,000.00	26,000.00
2.6	พื้นทรายล้างโดยรอบอาคาร	93.00	ตร.ม.	240.00	22,320.00	99.00	9,207.00	31,527.00
2.7	ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 24"x 24" (รวมปูนทราย)	350.00	ตร.ม.	400.00	140,000.00	180.00	63,000.00	203,000.00
2.8	ปูกระเบื้องพื้นและผนังห้องน้ำขนาด 8"x 8" (รวมปูนทราย)	80.00	ตร.ม.	230.00	18,400.00	150.00	12,000.00	30,400.00
3	งานประตูหน้าต่าง							
3.1	ประตู แบบ D 1 ประตูบานเลื่อนคู่แบบรางเลื่อนแขวน	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	1,500.00	1,500.00	15,500.00
3.2	ประตู แบบ D 2 ประตูบานเลื่อนคู่แบบรางเลื่อนแขวน	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	1,500.00	1,500.00	14,500.00
3.3	ประตู แบบ D 3 ประตูบานเปิดคู่	2.00	ชุด	11,500.00	23,000.00	1,500.00	3,000.00	26,000.00
3.4	ประตู แบบ D 4 พร้อมวงกบ บานพับ อุปกรณ์เปิดปิด ล็อคประตู	6.00	ชุด	6,500.00	39,000.00	1,500.00	9,000.00	48,000.00
3.5	ประตู แบบ D 5 (ประตูห้องมั่นคง)แบบมีประตูลูกกรงปิดชั้นภายใน	1.00	ชุด	155,000.00	155,000.00	10,000.00	10,000.00	165,000.00
3.6	ประตู แบบ D 6 พร้อมวงกบ บานพับ อุปกรณ์เปิดปิด ล็อคประตู	3.00	ชุด	4,000.00	12,000.00	1,000.00	3,000.00	15,000.00
3.7	ประตูเหล็กม้วนประตูหน้า(4.5X3.2)	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	1,500.00	1,500.00	14,000.00
3.8	ประตูเหล็กม้วนประตูข้าง(2.0X3.2)	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	1,000.00	1,000.00	7,000.00
3.9	ประตูบานเลื่อนแบบรางแขวน	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,500.00	1,500.00	9,000.00
3.10	หน้าต่าง น. 1	12.00	ชุด	4,500.00	54,000.00	1,000.00	12,000.00	66,000.00
3.11	หน้าต่าง น. 2	7.00	ชุด	1,850.00	12,950.00	500.00	3,500.00	16,450.00
3.12	หน้าต่าง น. 3	3.00	ชุด	7,500.00	22,500.00	1,500.00	4,500.00	27,000.00
3.13	หน้าต่าง น. 4(กระจากนิรภัยเทมเปอร์หนา12มม.)	2.00	ชุด	22,000.00	44,000.00	5,000.00	10,000.00	54,000.00
3.14	หน้าต่าง น. 5	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	1,500.00	1,500.00	7,500.00
3.14	ช่องระบายใต้หลังคาพร้อมติดเหล็กตัด(เหล็กแบน2นิ้วx2นิ้วดัดทรงห่าง20ซม)	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00	850.00	3,400.00	13,400.00



บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา

สถานที่ดำเนินการ

รายละเอียดโครงการ

โครงการก่อสร้างสถานอนุบาลเทศบาลเมืองพิชัย

หมู่ 13 บ้านเด่น ตำบลพิชัย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

ก่อสร้างอาคารสถานอนุบาลเทศบาลเมืองพิชัย

ประมาณการเมื่อวันที่ กรกฎาคม 2560

ตามแบบ เทศบาลเมืองพิชัย (แบบเลขที่ ช. ๒๒ /๖๐)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
4	งานหลังคา							
4.1	หลังคาเหล็ก Metal Sheet หนา 0.40 มม.	310.00	ตร.ม.	148.00	45,880.00	80.00	24,800.00	70,680.00
4.2	ครอบข้างหลังคาเหล็ก Metal Sheet	50.00	ม.	85.00	4,250.00	15.00	750.00	5,000.00
4.3	ปิดลอน เชิงชาย ไม้สังเคราะห์หนา 8 mm.	25.00	ม.	150.00	3,750.00	50.00	1,250.00	5,000.00
4.4	เหล็กดัดซี่ 100x50x20 หนา 2.3 mm.	107.00	ท่อน	572.00	61,204.00	-	-	61,204.00
4.5	ผ้าเทดานชายคาอาคารโดยรอบ	123.00	ตร.ม.	150.00	18,450.00	50.00	6,150.00	24,600.00
4.6	ผ้าเทดานพร้อมแผ่นกันความร้อน(ชั้นสาม)	65.00	ตร.ม.	225.00	14,625.00	50.00	3,250.00	17,875.00
4.7	งานเชื่อมประกอบโครงหลังคาเหล็ก	2,679.00	กก.	-	-	10.00	26,790.00	26,790.00
5	งานสี							
5.1	สีน้ำพลาสติก พร้อมสีรองพื้น	1,100.00	ตร.ม.	30.00	33,000.00	34.00	37,400.00	70,400.00
5.2	สีกันสนิมโครงหลังคาเหล็ก	342.00	ตร.ม.	35.00	11,970.00	35.00	11,970.00	23,940.00
6	งานสุขภัณฑ์							
6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว	3.00	ชุด	3,250.00	9,750.00	450.00	1,350.00	11,100.00
6.2	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว	3.00	ชุด	1,450.00	4,350.00	450.00	1,350.00	5,700.00
6.3	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว	3.00	ชุด	2,150.00	6,450.00	450.00	1,350.00	7,800.00
6.4	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว	3.00	ชุด	300.00	900.00	120.00	360.00	1,260.00
6.5	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว	3.00	ชุด	300.00	900.00	120.00	360.00	1,260.00
6.6	ฝักบัวก้านแข็ง	3.00	ชุด	750.00	2,250.00	170.00	510.00	2,760.00
6.7	สายชำระ	3.00	ชุด	300.00	900.00	70.00	210.00	1,110.00
6.8	ก๊อกน้ำขนาด4ทุน	3.00	ชุด	125.00	375.00	25.00	75.00	450.00
6.9	รูระบายน้ำทิ้ง ชนิดดักกลิ่น	3.00	ชุด	150.00	450.00	75.00	225.00	675.00
6.10	ถังบำบัดน้ำสำเร็จรูปขนาด2500ลิตรแบบเติมอากาศพร้อมฐาน	2.00	ชุด	8,500.00	17,000.00	2,000.00	4,000.00	21,000.00
6.11	วาล์ว ปิด - เปิดน้ำ (วาล์วสายชำระวาล์วเข้าถังน้ำชักโครก วาล์วควบคุมน้ำภายนอก	9.00	จุด	150.00	1,350.00	100.00	900.00	2,250.00
7	งานระบบท่อน้ำดี น้ำเสีย							
7.1	ท่อน้ำดีพร้อมข้อต่อแยกสามทางเชื่อมบ่อน้ำใต้ดิน-ถังเก็บเติมเชื่อมอาคาร	1.00	งาน	4,000.00	4,000.00	2,000.00	2,000.00	6,000.00
7.2	ท่อน้ำทิ้งภายในอาคาร	1.00	งาน	2,450.00	2,450.00	1,250.00	1,250.00	3,700.00
7.3	ท่อน้ำทิ้งภายนอกอาคารพีวีซีขนาด6นิ้วหนา8.5รวมข้อต่อ	12.00	ท่อน	1,200.00	14,400.00	200.00	2,400.00	16,800.00
7.4	บ่อพักน้ำสำเร็จรูปพร้อมฝาปิด	17.00	ชุด	1,150.00	19,550.00	150.00	2,550.00	22,100.00
7.5	บ่อดักไขมัน	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00	500.00	1,000.00	5,400.00
7.6	ถังเก็บน้ำสแตนเลสพร้อมขาตั้งขนาด 2000 ลิตร	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00
7.7	วาล์ว ปิด - เปิดน้ำ (วาล์วสายชำระวาล์วเข้าถังน้ำชักโครก วาล์วควบคุมน้ำภายนอก	11.00	จุด	200.00	2,200.00	100.00	1,100.00	3,300.00
7.8	ปั้มน้ำอัตโนมัติ ขนาด 1 แรงม้า	1.00	เครื่อง	7,000.00	7,000.00	1,000.00	1,000.00	8,000.00
8	งานไฟฟ้า							
8.1	โคมไฟฟ้าหลอดคู่ พร้อมโປ้สะท้อนแสงหลอด LED 18 วัตต์หรือ6200ลูเมน	52.00	ชุด	980.00	50,960.00	200.00	10,400.00	61,360.00
8.3	สวิทซ์ทางเดียว แบบกล่องลอย	25.00	ชุด	100.00	2,500.00	50.00	1,250.00	3,750.00
8.4	เต้ารับคู่ แบบกล่องลอย	25.00	ชุด	100.00	2,500.00	50.00	1,250.00	3,750.00
8.5	ตู้เมนดีโอสด 2Tขนาด 100แอมป์(ภายในอาคาร)กราวด์ทองแดงยาว 1.80เมตร	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,500.00	1,500.00	11,500.00
8.6	ตู้ควบคุมไฟฟ้า 14 ช่องพร้อมกันดูด2T 50แอมป์เบรกเกอร์ 63 AT+ลูกเซอร์กิต14ชุด	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	1,000.00	1,000.00	9,000.00
8.7	ตู้ควบคุมไฟฟ้า 10 ช่องพร้อมกันดูด2T 50แอมป์เบรกเกอร์ 63 AT+ลูกเซอร์กิต10ชุด	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,000.00	1,000.00	8,500.00
8.8	สายเมนดีทองแดงแบบหุ้มฉนวน THW ขนาด 1x16 sq.mm.	85.00	ม.	50.00	4,250.00	25.00	2,125.00	6,375.00
8.9	สายทองแดง VAFขนาด 2x2.5/1.5sq.mm.(สายสวิตช์ไฟ สายปลั๊กไฟ)	400.00	ม.	16.00	6,400.00	7.00	2,800.00	9,200.00
8.10	สายทองแดง VAFขนาด 2x6.0/4.0sq.mm.(สายสวิตช์ไฟ สายปลั๊กไฟ)	300.00	ม.	32.00	9,600.00	22.00	6,600.00	16,200.00
8.11	โคมไฟกึ่งกันน้ำพร้อมครอบเหล็กติดผนังพร้อมสายวงจร	13.00	ชุด	700.00	9,100.00	50.00	650.00	9,750.00
8.12	พัดลมโครงตีดผนังแบบมีสวิทซ์ปิดเปิดในตัวและเต้าเสียบพัดลม	6.00	ชุด	2,500.00	15,000.00	100.00	600.00	15,600.00



บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา

โครงการก่อสร้างสถานธนาบาลเทศบาลเมืองพิชัย

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ 13 บ้านเด่น ตำบลพิชัย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

รายละเอียดโครงการ

ก่อสร้างอาคารสถานธนาบาลเทศบาลเมืองพิชัย

ประมาณการเมื่อวันที่ กรกฎาคม 2560

ตามแบบ เทศบาลเมืองพิชัย (แบบเลขที่ ข. ๒๑ /๖๐)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
9	งานปรับปรุงภูมิทัศน์ - ป้าย							
9.1	ตัวอักษรติดผนังชื่อสถานธนาบาล	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	2,000.00	2,000.00	11,000.00
9.2	เทพื้นลานภายนอกปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่ประมาณ190.00ตร.ม.							
	คอนกรีต (1 : 2 : 4)	28.50	ลบ.ม	1,150.00	32,775.00	398.00	11,343.00	44,118.00
	ตระแกรงเหล็ก wire mesh 4 mm. @ 0.20 m.#	190.00	ตร.ม.	30.00	5,700.00	5.00	950.00	6,650.00
	ทรายปรับระดับ	12.00	ลบ.ม	233.00	2,796.00	99.00	1,188.00	3,984.00
10	งานอื่นๆ							
10.1	งานราบบันไดพร้อมพื้นผิวและจุ่มกบ้นไคกันลื่นสำหรับทางขึ้นลงส่วนสำนักงาน	1.00	งาน	15,500.00	15,500.00	4,000.00	4,000.00	19,500.00
10.2	งานราบบันไดพร้อมพื้นผิวและจุ่มกบ้นไคกันลื่นสำหรับทางขึ้นลงพักอาศัย(3ชั้น)	1.00	งาน	21,000.00	21,000.00	4,000.00	4,000.00	25,000.00
10.3	งานราวมือจับทางลาดขึ้นลงด้านหน้า	1.00	งาน	2,500.00	2,500.00	800.00	800.00	3,300.00
10.5	เหล็กค้ำหน้าต่าง(จำนวน22บาน)	1.00	งาน	20,500.00	20,500.00	4,000.00	4,000.00	24,500.00
10.6	งานรั้วซีเมนต์บล็อกด้านหลัง ด้านข้างพร้อมทาสีน้ำสำหรับทากายนอก2รอบ	30.00	เมตร	1,650.00	49,500.00	300.00	9,000.00	58,500.00
10.7	ชั้นวางของ(ตามแบบขยาย)	25.00	ชุด	4,950.00	123,750.00	-	-	123,750.00
10.8	ที่วีจรงปิดอาคารจำนวน10จุดเครื่องบันทึกภาพ	1.00	ชุด	38,000.00	38,000.00	-	-	38,000.00
10.9	งานเคาเตอร์รับลูกค้า	7.00	ม.	2,300.00	16,100.00	1,000.00	7,000.00	23,100.00
10.10	งานท่อน้ำทิ้งขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง40เซนติเมตรพร้อมบ่อพักฝาทะแกรงเหล็ก	44.00	ม.	800.00	35,200.00	-	-	35,200.00
10.11	งานบ่อพักฝาทะแกรงเหล็ก	5.00	ชุด	5,100.00	25,500.00			25,500.00
10.12	กระจกนิรภัยหนา12มม.(กระจกแหมเปอร์)ด้านหน้าเคาเตอร์พร้อมเหล็กลูกกรง	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	5,000.00	5,000.00	30,000.00
10.13	ระบบรางน้ำเริ่จรูด้านหลัง ด้านข้าง คอนกรีตรองพื้น	25.00	ม	250.00	6,250.00	50.00	1,250.00	7,500.00
10.14	ระบบโทรศัพท์พร้อมคู่สายภายนอก4จุดภายใน8จุดและเครื่องโทรสาร	1	ชุด	32,500.00	32,500.00	-	-	32,500.00
10.15	ประตูเหล็กยึดบุ้หัดิดเสาอาคารมีหูลือกพร้อมกรอบบานเหล็กด้านข้างอาคาร	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	800.00	800.00	3,800.00
							-	
ต้นทุนค่าวัสดุและค่าแรง								3,275,594.82

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายพัธรร ศรีสวัสดิ์)

นาง ช่างโยธนา ช่าง

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายธินะ ไชยวงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบ งบประมาณงานนี้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายธินะ ไชยวงษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประเสริฐ ศรีไชยมูล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรัชพล อินต๊ะสุข)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพัธรร ศรีสวัสดิ์)