

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลชะมายห้องกิจการสภา หมู่ที่ ๖ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง
เงินงบประมาณโครงการ ๒๕๑,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
ราคากลาง ๒๕๙,๑๔๐.๖๑ บาท (สองแสนห้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยสี่สิบบาทหกสิบเอ็ดสตางค์)

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๙ กรณีเป็นผู้ประกอบการ (SMEs) จะพิจารณาจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ (SMEs) เป็นลำดับแรกก่อน

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้ในซองซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

- ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่ใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาทะเบียนบ้าน

(๔.๒) สำเนาบัตรประชาชน

(๔.๓) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๔) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๔.๕) สำเนาหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ (SMEs) เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (THAI SME-EP) (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) บัญชีรายการก่อสร้าง ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

ปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลชะมายห้องกิจการสภา หมู่ที่ ๖ เป็นอาคาร ค.ส.ล.ชั้นเดียว จำนวน ๒ ห้อง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๓๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะ เฉพาะเจาะจง จะต้องทำสัญญาจ้างกับเทศบาลตำบลชะมายภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ เฉพาะเจาะจง ได้ ให้เทศบาลตำบลชะมายยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เชื้อที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่เทศบาลตำบลชะมาย โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

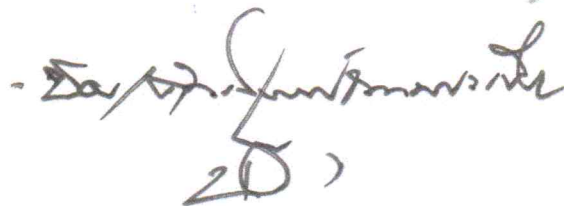
หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

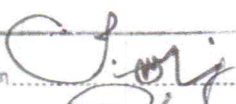
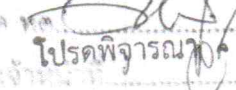
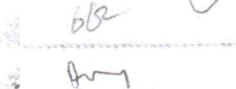
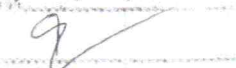
ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการ เฉพาะเจาะจง ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลชะมายได้รับมอบงาน โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง



(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)
นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

ปลัด ทต.	
รองปลัด ทต.	
หัวหน้างาน	
เจ้าหน้า	
เจ้าหน้า	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลชะเมาห้องกิจการสภา หมู่ที่ ๖.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองช่าง/เทศบาลตำบลชะเมา.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๒๕๑,๐๐๐.-บาท (สองแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน).....
๔. ลักษณะงาน.....โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลชะเมาห้องกิจการสภา หมู่ที่ ๖
ตามแบบเทศบาลตำบลชะเมา
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๖ มีนาคม ๒๕๖๖.....เป็นเงิน.....๒๕๙,๑๔๐.๖๑.-บาท
(สองแสนห้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยสี่สิบบาทหกสิบเอ็ดสตางค์).....
๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบ ปร.๕(ก)	จำนวน ๑ หน้า
๖.๒ แบบ ปร.๖	จำนวน ๙ หน้า
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายอนุสิทธิ์ ทิตทอง	
๗.๒ นายอนุชิต ช่วยบรรจง	
๗.๓ นายสุรยุทธ ชินสิทธิ์	

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๖



(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)
นายกเทศมนตรีตำบลชะเมา

สรุปผลราคากลางงานก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

- ☐ งานก่อสร้าง ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลชะเมาห้องกิจกรรม
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลชะเมา
- ☐ หน่วยงาน เทศบาลตำบลชะเมา อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
- ☐ แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน - แผ่น
- ☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566

คำสั่งราคากลางเลขที่ 101/2566 ลง 1 กุมภาพันธ์ 2566

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน หน่วย: บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	165,015.00	1.3074	215,740.61	✓
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	43,400	-	43,400	✓
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
รวมค่าก่อสร้าง				259,140.61	✓
(สองแสนห้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยสี่สิบบาทหกสิบเอ็ดสตางค์) ราคากลาง				259,140.61	**

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนุสิทธิ์ ทิตทอง)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอนุชิต ช่วยบรรจง)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุรยุทธ์ ชินสิทธิ์)

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ พร. 6

งานก่อสร้าง	ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลชะเมาห้องกิจการสภา		
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานเทศบาลตำบลชะเมา	อำเภอ พังงา	
หน่วยงาน	เทศบาลตำบลชะเมา	จังหวัด นครศรีธรรมราช	
แบบ พร.4 พร.5 พร.6 และ Factor F ทั้งหมด		จำนวน	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	24 กุมภาพันธ์ 2566		

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	215,740.61	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	43,400.00	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	259,140.61	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างประมาณ (สองแสนห้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยสี่สิบบาทหกสิบเอ็ดสตางค์)	259,140.61	**

ลงชื่อ ประมาณราคา

(นายอนุชิต ช้วยบรรจง)					
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง					

ลงชื่อ ตรวจ

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายอนุสิทธิ์ ทิตทอง)		(นายชัยยุทธ หอมหวล)	
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง		ตำแหน่ง รองนายกเทศมนตรีตำบลชะเมา	

ลงชื่อ เห็นชอบ

ลงชื่อ อนุมัติ

(นายญาณวุฒิ เครือยศ)		(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)	
ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทนปลัดเทศบาลตำบลชะเมา		ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลชะเมา	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลชะเมาห้องกิจการสภา

ประมาณราคาโดย

นายอนุชิต ช่วยบรรจง

หน่วยงาน เทศบาลตำบลชะเมา

สถานที่ก่อสร้าง

สำนักงานเทศบาลตำบลชะเมา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.1 ขุดดินปรับพื้นที่	2.90	ลบ.ม.	-	-	148	429	429	
	1.2 ทราयरาดน้ำอัดแน่น	1.44	ลบ.ม.	350	504	91	131	635	
	1.3 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	-	ลบ.ม.	1,418	-	398	-	-	
	1.4 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	4.32	ลบ.ม.	1,539	6,648	436	1,884	8,532	
	1.5 ไม้แบบ	9	ลบ.ฟ.	575	5,175	-	-	5,175	
	- ค่าแรงไม้แบบ	15	ตร.ม.	-	-	105	1,575	1,575	
	- ไม้คร่า	6	ลบ.ฟ.	575	3,450	-	-	3,450	
	- ตะปู	8	กก.	35	280	-	-	280	
	1.6 เหล็กเสริม SR - 24 Dia 6 มม.	0.022	ตัน	28,419	631.00	3,401	76	707	
	- เหล็กเสริม SR - 24 Dia 9 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-	
	- เหล็กเสริม SR - 30 Dia 12 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-	
	- เหล็กเสริม SR - 30 Dia 16 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-	
	- wiremesh Dia 4 มม.@ 0.20 ม.	26	ตร.ม.	33.50	885	-	-	885	
	- สวดผูกเหล็ก	5	กก.	68	340	3,401	17	357	
	1.7 งานเหล็กโครงสร้าง/โครงหลังคา								
	- เหล็กกล่อง 100*100*4.5 มม.	4.0	ท่อน	2,471.00	9,884	-	-	9,884	
	- เหล็ก C 125*50*20*3.2 มม.	4	ท่อน	1,058.00	4,214	368	1,466	5,680	
	- เหล็ก C 100*50*20*2.3 มม.	11	ท่อน	686.00	7,203	244	2,562	9,765	
	- เหล็กกล่อง 50*50*2.3 มม.	10	ท่อน	645.00	6,343	170	1,672	8,015	

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลชะมายห้องกิจการสภา

ประมาณราคาโดย

นายอนุชิต ช่วยบรรจง

หน่วยงาน เทศบาลตำบลชะมาย

สถานที่ก่อสร้าง

สำนักงานเทศบาลตำบลชะมาย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	งานหลังคา								
	- แผ่นเมทัลชีส หนา 0.35 มม. เอนบน	52.96	ตร.ม.	170	9,002	-	-	9,002	
	- ครอบ	29.70	ม.	150	4,455	-	-	4,455	
	- บันไดไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1" x 8"	-	ม.	-	-	15	-	-	
	- เเชิงขายไม้สำเร็จรูป ขนาด 1" x 8"	29.70	ม.	65	1,931	15	446	2,377	
	- ทับเชิงขายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1" x 6"	-	ม.	-	-	15	-	-	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	52.96	ตร.ม.	-	-	19	1,006	1,006	
	- สกรูยึดแผ่นหลังคา	200	ตัว	2	400	-	-	400	
		-		-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.1							17,240	
	2.2 งานผนังและตง/ฝ้า								
	- ผนังคอนกรีตบล็อก	43.81	ตร.ม.	167	7,316	78	3,417	10,733	
	- ผนังฉาบซีเมนต์โครงเคร่าเหล็ก	24.00	ตร.ม.	250	6,000	59	1,416	7,416	
	- ผนังงูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8" x 8"	-	ตร.ม.	208	-	115	-	-	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	87.62	ตร.ม.	74	6,484	100	8,762	15,246	
	- เสาดินและทับหลัง คสล.	25	ม.	113	2,825	-	-	2,825	
	- โครงสร้างฉาบปูนเรียบ	-	ตร.ม.	35	-	76	-	-	
	- งานฝ้าเพดานฉาบเรียบ	26.42	ตร.ม.	320	8,454	-	-	8,454	รวมวัสดุค่าแรง
	- งานฝ้าเพดานเมทัลชีส	14.34	ตร.ม.	130	1,864	-	-	1,864	รวมวัสดุค่าแรง

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลชะเมาห้องกิจการสภา

ประมาณราคาโดย

นายอนุชิต ชัยบรรจง

หน่วยงาน เทศบาลตำบลชะเมา

สถานที่ก่อสร้าง

สำนักงานเทศบาลตำบลชะเมา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

24 กุมภาพันธ์ 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมงานข้อ 2.2							46,538	
	2.3 งานพื้นและตกแต่ง								
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16" x 16"	26.42	ตร.ม.	250	6,605	104	2,748	9,353	
	- พื้นฉาบเรียบซีเมนต์ขัดหยาบเรียบ	-	ตร.ม.	-	-	29	-	-	
		-		-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.3							9,353	
	2.4 งานประตู - หน้าต่าง								
	- ป1	2	ชุด	5,000	10,000	-	-	10,000	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง
	- ป2	-	ชุด	-	-	-	-	-	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง
	- น1	1	ชุด	5,000	5,000	-	-	5,000	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง
	- น2	1	ชุด	3,500	3,500	-	-	3,500	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง
	- น3	-	ชุด	1,090	-	-	-	-	
	- น4 (ช่องแสงไม้ระแนงแนวตั้ง ขนาด 0.40 x 2.80 ม.)	-	ชุด	630	-	-	-	-	
	- น4 (ช่องแสงไม้ระแนงแนวตั้ง ขนาด 0.40 x 0.90 ม.)	-	ชุด	200	-	-	-	-	
	- น4 (ช่องแสงไม้ระแนงแนวตั้ง ขนาด 1.00 x 2.00 ม.)	-	ชุด	1,200	-	-	-	-	
	- น4 (ช่องแสงไม้ระแนงแนวตั้ง ขนาด 0.55 x 0.90 ม.)	-	ชุด	275	-	-	-	-	
		-		-	-	-	-	-	
		-		-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.4							18,500	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลชะเมาห้องกิจการสภา

ประมาณราคาโดย

นายอนุชิต ช่วยบรรจง

หน่วยงาน เทศบาลตำบลชะเมา

สถานที่ก่อสร้าง

สำนักงานเทศบาลตำบลชะเมา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.5	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์								
	- โถส้วมนั่งยองแบบราดน้ำ	-	ชุด	540	-	104	-	-	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง	-	ชุด	1,353	-	298	-	-	
	- ฝักบัวอาบน้ำแบบสายอ่อน	-	ชุด	670	-	107	-	-	
	- ก๊อกน้ำ	-	ชุด	60	-	25	-	-	
	- ตะแกรงนั่งทิ้งที่พื้นชนิดกันกลิ่น	-	ชุด	-	-	-	-	-	
		-		-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.5							-	
2.6	งานทาสี								
	- ทาสีพลาสติก ทาภายนอก	43.81	ตร.ม.	30	1,314	34	1,490	2,804	
	- ทาสีพลาสติก ทาภายใน	70.23	ตร.ม.	25	1,756	30	2,107	3,863	
	- ทาสีน้ำมันทาไม้	-	ตร.ม.	35	-	35	-	-	
	- แลคเกอร์ทาไม้	-	ตร.ม.	40	-	35	-	-	
	รวมงานข้อ 2.6							6,667	
2.7	งานเบ็ดเตล็ด								
	- ราวระเบียงไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 4" สูง 0.80 ม.	-	ม.	600	-	-	-	-	
	- งานเบ็ดเตล็ด	1.0	รายการ	500	500	-	-	500	รวมวัสดุค่าแรง
	รวมงานข้อ 2.7							500	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลชะเมาห้องกิจการสภา

ประมาณราคาโดย

นายอนุชิต ช้วยบรรจง

หน่วยงาน เทศบาลตำบลชะเมา

สถานที่ก่อสร้าง

สำนักงานเทศบาลตำบลชะเมา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

24 กุมภาพันธ์ 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
	รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล							-	
	3.1 งานเดินท่อโสโครก (PVC 8.5)								
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 แผงสวิตช์อัตโนมัติเมน (LP)		รวม					-	
	4.2 สายไฟฟ้า		รวม					5,040	
	4.3 ทวโมล สวิตซ์ เต้ารับ		รวม					3,225	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							8,265	
4.1	แผงสวิตช์อัตโนมัติเมน (LP)								
	- แผงขนาด 6 ช่อง พร้อมเมน 45AT, 2P, IC10kA	-	Set	1,500	-	500	-	-	
	- ELCB 45AT, 2P, 30 Ma	-	Set	1,200	-	-	-	-	
	- MCB 16AT, 1P	-	Set	150	-	-	-	-	
	- Ground Rod	-	Set	500	-	100	-	-	
	รวมงานข้อ 4.1							-	
4.2	สายไฟฟ้า								
		-		-	-	-	-	-	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลชะเมาห้องกิจการสภา
 ประมาณราคาโดย นายอนุชิต ช่วยบวรจง
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลชะเมา

หน่วยงาน เทศบาลตำบลชะเมา
 ประมาณราคาระหว่างวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 10 THW	-	m	17	-	6	-	-	
	- 6 THW	-	m	11	-	5	-	-	
	- 2x2.5/1.25 VAF-GRD	80	m	25	2,000	8	640	2,640	
	- 2x1.5 VAF	100	m	15	1,500	4	400	1,900	
	- Accessories	1	Lot	500	500	-	-	500	
		-		-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.2							5,040	
	4.3 ควมโคม สวิตซ์ เติร์บ								
	- ควมโคมฟลูออเรสเซนต์ กล้องเหล็กเปลือย หลอด 1 - 18 W	-	Set	180	-	115	-	-	
	- ควมโคมฟลูออเรสเซนต์ กล้องเหล็กเปลือย หลอด 1 - 36 W	3	Set	230	690	115	345	1,035	
	- ควมโคม Downlight หลอด Incandescent 1 - 60 W	-	Set	150	-	-	-	-	
	- สวิตซ์เดี่ยว 16 A, 250V	2	Set	60	120	80	160	280	
	- เติร์บคุมขิ้นดิน ขนาด 16 A, 250V	6	Set	155	930	80	480	1,410	
	- Accessories	1	Lot	500	500	-	-	500	
		-		-	-	-	-	-	
		-		-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.3							3,225	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลชะมายห้องกิจการสภา
 นายอนุชิต ช่วยบรรจง
 ประมาณราคาโดย
 สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงาน เทศบาลตำบลชะมาย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	หมวดงานอื่นๆ(ถ้ามีเพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ - แอร์ ขนาด 15,00 BTU (INVERTER) มาตรฐานครุภัณฑ์ - แอร์ ขนาด 12,00 BTU (INVERTER) มาตรฐานครุภัณฑ์	1 1		24,900 18,500	24,900 18,500	- -	- -	24,900 18,500	รวมค่าติดตั้ง รวมค่าติดตั้ง
	รวมหมวดงานอื่นๆ							43,400	