



บันทึกข้อความ


ส่วนราชการ กองช่าง โทร. ๐-๕๕๙๙-๒๙๔๘
ที่ พล ๕๓๘๐๓/ วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๖
เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านมุง


ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านมุง เลขที่ ๙๘/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาและกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างห้องน้ำศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ หมู่ที่ ๑ บ้านมุงเหนือ ตำบลบ้านมุง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการพิจารณาราคาและกำหนดราคากลาง ค่าดำเนินการโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๑๓,๐๐๐ บาท (- ห้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน -)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายอำนาจ ดอกไม้งาม)


(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายสัญญา ต่อยิ่ง)

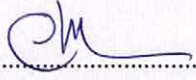
(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวจิราวรรณ ฤดี)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านมุง

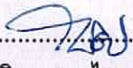
- เพื่อโปรดทราบ
- เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการจัดจ้างต่อไป

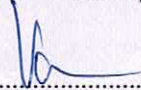
- ทราบ
- ดำเนินการจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ)..........นักวิชาการพัสดุ
(นางสาวศศิธร ปาวะนา)

(ลงชื่อ)..........หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ
(นางวิณา แจ่มสว่าง)

(นางสาวดารารัตน์ น้อยพันธ์)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านมุง

(ลงชื่อ)..........รองปลัด ทต.บ้านมุง
(นายโยธิน จวงไธสง)

(ลงชื่อ)..........ปลัด ทต.บ้านมุง
(นายกันต์ชัย สนแย้ม)

14 มี.ค. 2566

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างห้องน้ำศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 5.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านมุงเหนือ ตำบลบ้านมุง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านมุง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 7 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างห้องน้ำศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ	513,012.01	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	513,012.01	
	ข้อกำหนดราคากลางราคาเพียง	513,000.00	
	(ตัวอักษร)	ห้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



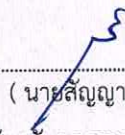
ประธานกรรมการ

(นายอำนาจ ดอกไม้งาม)

ตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสัญญา ต่อยิ่ง)

ตำแหน่ง

นักทรัพยากรบุคคล ชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวจิราวรรณ ฤดี)

ตำแหน่ง

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างห้องน้ำศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 5.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านมุงเหนือ ตำบลบ้านมุง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านมุง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 7 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	162,221.08	1.3074	212,087.84	
2	งานสถาปัตยกรรม	175,785.50	1.3074	229,821.96	
3	งานระบบสุขาภิบาล	39,063.82	1.3074	51,072.04	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	15,320.61	1.3074	20,030.17	
 ฯลฯ.....				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่างานต้นทุน	392,391.01	รวมค่าก่อสร้าง	513,012.01	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



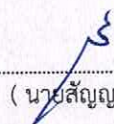
ประธานกรรมการ

(นายอำนาจ ดอกไม้งาม)

ตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสัญญา ตอยิ่ง)

ตำแหน่ง

นักทรัพยากรบุคคล ชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวจิรวรรณ ฤดี)

ตำแหน่ง

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างห้องน้ำศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 5.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 บ้านมุงเหนือ ตำบลบ้านมุง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านมุง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่ -

กำหนดราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 7 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม							
1.1	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	40 ลบ.ม.	-	-	194.00	7,760.00	7,760.00	
1.2	งานทรายหยาบรองพื้น	4.00 ลบ.ม.	436.14	1,744.56	91.00	364.00	2,108.56	
1.3	งานคอนกรีตรองกันฐานราก	1.00 ลบ.ม.	1,803.74	1,803.74	306.00	306.00	2,109.74	
1.4	งานแบบหล่อคอนกรีต							
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	50 ตร.ม.	-	-	133.00	6,650.00	6,650.00	
	- วัสดุไม้แบบหล่อคอนกรีต	25 ตร.ม.	592.33	14,808.25	-	-	14,808.25	
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
	- เหล็ก RB ขนาด Ø 6 มม.	183 กก.	27.77	5,081.91	4.10	750.30	5,832.21	
	- เหล็ก DB ขนาด Ø 12 มม.	596 กก.	25.71	15,323.16	3.30	1,966.80	17,289.96	
	- เหล็ก DB ขนาด Ø 16 มม.	347 กก.	24.00	8,328.00	3.30	1,145.10	9,473.10	
	- ลวดผูกเหล็ก	40 กก.	46.73	1,869.20	-	-	1,869.20	
	- ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh 4 มม.@ 0.20 ม.	27 ตร.ม.	28.48	768.96	5.00	135.00	903.96	
1.6	งานคอนกรีต							
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูป 240 ksc cube	17 ลบ.ม.	1,878.50	31,934.50	391.00	6,647.00	38,581.50	
1.7	งานโครงหลังคาเหล็ก							
	- เหล็ก C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	14 ท่อน	672.90	9,420.60	-	-	9,420.60	
	- เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	30 ท่อน	962.62	28,878.60	-	-	28,878.60	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	70 ตร.ม.	56.72	3,970.40	35.00	2,450.00	6,420.40	
	- แผ่นเพลาเหล็ก ขนาด 200 x 200 x 9 มม.	9 แผ่น	235.00	2,115.00	-	-	2,115.00	
	- งานโครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ	800 กก.	-	-	10.00	8,000.00	8,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน			126,046.88		36,174.20	162,221.08	

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างห้องน้ำศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 5.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 บ้านมุงเหนือ ตำบลบ้านมุง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านมุง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่ -

กำหนดราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 7 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม							
2.1	งานมุงหลังคา							
	- หลังคากระเบื้องลอนคู่ หนา 0.50 ซม. สี	141 แผ่น	51.00	7,191.00	-	-	7,191.00	
	- แผ่นโปรงแสง ชนิดลอนคู่	3 แผ่น	255.00	765.00	-	-	765.00	
	- ครอบสันปรับมุมหลังคากระเบื้องลอนคู่ สี	18 ชุด	90.00	1,620.00	-	-	1,620.00	
	- ครอบปิดจั่วปรับมุมหลังคากระเบื้องลอนคู่ สี	2 ชุด	96.00	192.00	-	-	192.00	
	- ครอบข้างหลังคากระเบื้องลอนคู่ สี	28 แผ่น	47.00	1,316.00	-	-	1,316.00	
	- ครอบข้างปิดชายหลังคากระเบื้องลอนคู่ สี	4 แผ่น	47.00	188.00	-	-	188.00	
	- สกรูยึดวัสดุมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่	280 ตัว	2.63	736.40	-	-	736.40	
	- แผ่นปิดรอยต่อหลังคา	8 ม.	117.33	938.64	-	-	938.64	
	- แผ่นกันนก PVC. สำเร็จรูป	16 ม.	7.80	124.80	10.00	160.00	284.80	
	- เชิงชายไม้เทียม แบบ 2 ชั้น	32 ม.	96.66	3,093.12	45.00	1,440.00	4,533.12	
	- งานมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่ ทรงจั่ว	64 ตร.ม.	-	-	45.00	2,880.00	2,880.00	
2.2	งานผนัง และตกแต่งผิวผนัง							
	- ก่ออิฐอมอญ ก่อครึ่งแผ่น	65 ตร.ม.	188.56	12,256.40	89.00	5,785.00	18,041.40	
	- ฉาบปูนเรียบ	140 ตร.ม.	68.14	9,539.60	82.00	11,480.00	21,019.60	
	- ผนังฝาไม้เทียม 6" โครงเคร่าเหล็ก	5 ตร.ม.	252.84	1,264.20	95.00	475.00	1,739.20	
	- ผนังกรุไม้เทียม 3"เว้น 1" โครงเคร่าเหล็ก	15 ตร.ม.	297.00	4,455.00	95.00	1,425.00	5,880.00	
	- ผนังก่ออิฐช่องลม	10 ตร.ม.	439.64	4,396.40	86.00	860.00	5,256.40	
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 10" x 16"	55 ตร.ม.	255.36	14,044.80	166.00	9,130.00	23,174.80	
2.3	งานตกแต่งผิวพื้น							
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบผิวหยาบ 12" x 12"	15 ตร.ม.	296.47	4,447.05	158.00	2,370.00	6,817.05	
	- ชัดมันผิวพื้น	12 ตร.ม.	-	-	40.00	480.00	480.00	
	- ชัดหยาบผิวพื้น	27 ตร.ม.	-	-	30.00	810.00	810.00	
2.4	งานทาสี							
	- งานทาสีน้ำพลาสติกผนัง	110 ตร.ม.	55.85	6,143.50	30.00	3,300.00	9,443.50	
2.5	งานประตู่ - หน้าต่าง ช่องแสง							
	- งานประตูบานแขวน (ป.1)	1 ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	รวมค่าติดตั้ง
	- งานประตูบานเปิดเดี่ยว (ป.2)	4 ชุด	3,042.00	12,168.00	-	-	12,168.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวมยอดยกไป			93,379.91		40,595.00	133,974.91	

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างห้องน้ำศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 5.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านมุงเหนือ ตำบลบ้านมุง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านมุง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่ -

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 7 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			93,379.91		40,595.00	133,974.91	
2.6	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ							
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว	5 ชุด	3,150.00	15,750.00	450.00	2,250.00	18,000.00	
	- อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวน เคลือบขาว	3 ชุด	630.84	1,892.52	450.00	1,350.00	3,242.52	
	- โถปัสสาวะชายเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ชุดฟลัชวาล์ว	2 ชุด	1,572.77	3,145.54	450.00	900.00	4,045.54	
	- แผงกั้นปัสสาวะชายเซรามิก ชนิดแขวนผนัง	2 ชุด	1,050.00	2,100.00	170.00	340.00	2,440.00	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้าพร้อมฝักบัว และท่อน้ำทิ้ง	3 ชุด	518.00	1,554.00	-	-	1,554.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	9 ชุด	126.17	1,135.53	25.00	225.00	1,360.53	
	- สายฉีดชำระ	5 ชุด	175.00	875.00	35.00	175.00	1,050.00	
	- ชุดกระจกและชั้นวางของพลาสติก	3 ชุด	228.00	684.00	70.00	210.00	894.00	
	- ตะแกรงระบายน้ำที่พื้นแบบกันกลิ่น	6 ชุด	168.00	1,008.00	75.00	450.00	1,458.00	
	- ราวจับพุงดัวแบบตรงสแตนเลส Ø 32 มม. ยาว 90 ซม.	7 ชุด	728.00	5,096.00	70.00	490.00	5,586.00	
	- มินิบอลวาล์ว ทองเหลือง ขนาด 1/2"	13 ตัว	95.00	1,235.00	35.00	455.00	1,690.00	
2.7	งานเบ็ดเตล็ด							
	- ป้ายพลาสติกห้องน้ำชาย	2 ชุด	98.00	196.00	-	-	196.00	
	- ป้ายพลาสติกห้องน้ำหญิง	2 ชุด	98.00	196.00	-	-	196.00	
	- ป้ายพลาสติกห้องน้ำผู้พิการ	1 ชุด	98.00	98.00	-	-	98.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน			128,345.50		47,440.00	175,785.50	

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างห้องน้ำศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 5.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านมุงเหนือ ตำบลบ้านมุง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านมุง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก แบบเลขที่ -

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 7 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

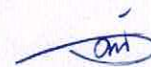
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล							
3.1	- ถังบำบัดน้ำเสีย ชนิดรวมไร้อากาศ ขนาด 600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์	1 ถัง	3,690.00	3,690.00	1,100.00	1,100.00	4,790.00	
3.2	- ถังบำบัดน้ำเสีย ชนิดรวมไร้อากาศ ขนาด 1,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์	2 ถัง	4,390.00	8,780.00	1,300.00	2,600.00	11,380.00	
3.3	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูปพร้อมฝาปิด	6 ชุด	420.00	2,520.00	120.00	720.00	3,240.00	
3.4	- ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 3 ม. Ø 0.15 ม.	6 ท่อน	168.22	1,009.32	50.00	300.00	1,309.32	
3.5	- วงบ่อซีเมนต์ ขนาด Ø 0.80 ม.	6 วง	112.15	672.90	30.00	180.00	852.90	
3.6	- ฝาปิดวงบ่อซีเมนต์ ขนาด Ø 0.80 ม.	2 ฝา	102.81	205.62	-	-	205.62	
3.7	- ฝาทองเหลืองปิดวงบ่อ ขนาด Ø 4"	2 อัน	258.00	516.00	-	-	516.00	
3.8	- ถังเก็บน้ำบนดิน ขนาด 1,500 ลิตร ชนิด Polyethylene พร้อมอุปกรณ์	1 ถัง	6,590.00	6,590.00	650.00	650.00	7,240.00	
3.9	- ท่อโศโครก ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 Ø 4"	3 ท่อน	538.32	1,614.96	400.00	1,200.00	2,814.96	
3.10	- ข้องอ 90 องศา PVC. ชั้น 8.5 Ø 4"	5 ตัว	125.00	625.00	-	-	625.00	
3.11	- ท่อน้ำทิ้ง ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 Ø 2"	6 ท่อน	151.40	908.40	160.00	960.00	1,868.40	
3.12	- ท่อน้ำดี ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 13.5 Ø 1"	6 ท่อน	97.20	583.20	120.00	720.00	1,303.20	
3.13	- ท่อน้ำดี ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 13.5 Ø 1/2"	6 ท่อน	49.07	294.42	120.00	720.00	1,014.42	
3.14	- ประตุน้ำบอกลวาล์ว PVC. ขนาด 1"	2 ชุด	102.00	204.00	200.00	400.00	604.00	
3.15	- ค่าวัสดุ ข้อต่อ ข้องอ และอุปกรณ์อื่นๆ	1 เหมาะ	1,300.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน			29,513.82		9,550.00	39,063.82	

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างห้องน้ำศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 5.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 บ้านมุงเหนือ ตำบลบ้านมุง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านมุง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่ -

กำหนดราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 7 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							
4.1	- ชุดรางพร้อมหลอดไฟ LED 1 - 10 W	11 ชุด	209.00	2,299.00	115.00	1,265.00	3,564.00	
4.2	- สวิตซ์ทางเดียว ติดตั้งภายในบล็อกลอยกันน้ำ มีฝาปิดแบบใส (หน้ากาก 1 ช่อง)	2 ชุด	94.91	189.82	80.00	160.00	349.82	
4.3	- สวิตซ์ทางเดียว ติดตั้งภายในบล็อกลอยกันน้ำ มีฝาปิดแบบใส (หน้ากาก 2 ช่อง)	3 ชุด	124.82	374.46	90.00	270.00	644.46	
4.4	- สวิตซ์ทางเดียว ติดตั้งภายในบล็อกลอยกันน้ำ มีฝาปิดแบบใส (หน้ากาก 3 ช่อง)	1 ชุด	154.73	154.73	100.00	100.00	254.73	
4.5	- เต้ารับคู่มีสายกราวด์พร้อมมีมันนิรภัย ติดตั้งภายในบล็อกลอยกันน้ำมีฝาปิดแบบใส	2 ชุด	200.00	400.00	90.00	180.00	580.00	
4.6	- ท่อร้อยสายไฟ PVC 1/2"	60 ม.	17.00	1,020.00	20.00	1,200.00	2,220.00	
4.7	- สายไฟ IEC 01 (THW) 1 x 1.5 sq.mm.	50 ม.	6.72	336.00	5.00	250.00	586.00	
4.8	- สายไฟ IEC 01 (THW) 1 x 2.5 sq.mm.	60 ม.	9.81	588.60	7.00	420.00	1,008.60	
4.9	- สายไฟ IEC 01 (THW) 1 x 4 sq.mm.	50 ม.	17.70	885.00	10.00	500.00	1,385.00	
4.10	- สายไฟ IEC 01 (THW) 1 x 16 sq.mm.	20 ม.	69.80	1,396.00	20.00	400.00	1,796.00	
4.11	- แท่งหลักดิน เหล็กชุบทองแดง 5/8" x 6 ฟุต	1 ชุด	148.00	148.00	110.00	110.00	258.00	
4.12	- สายต่อแท่งหลักดิน (THW) 1x10 sq.mm.	5 ม.	44.80	224.00	16.00	80.00	304.00	
4.13	- ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 2 ช่อง พร้อมเมนเบรกเกอร์ RCBO 32A และ MCB 16A (1) , 20A (1)	1 ชุด	730.00	730.00	140.00	140.00	870.00	
4.14	- งานอุปกรณ์ประกอบการเดินท่อร้อยสาย	1 เหมาะ	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน			10,245.61		5,075.00	15,320.61	

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

วัสดุรวมของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 5.00 เมตร.....
 สถานที่ หมู่ที่ 1 บ้านมุงเหนือ ตำบลบ้านมุง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก.....

1. งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (ข้อ 3.2 หน้า 128)

ไม้แบบหนา 1 นิ้ว (ไม้กระบากหรือเทียบเท่า) จำนวน 1 ลบ.ฟ. @ 560.75 บาท / ลบ.ฟ. =	560.75 บาท / ตร.ม.
ไม้คร่าวยึดแบบ จำนวน 0.30 ลบ.ฟ. @ 560.75 บาท / ลบ.ฟ. =	168.22 บาท / ตร.ม.
ไม้ค้ำยันแบบ จำนวน =	- บาท / ตร.ม.
ตะปูยึดแบบ จำนวน 0.25 กก. @ 45.80 บาท / กก. =	11.45 บาท / ตร.ม.
รวมงานไม้แบบหล่อคอนกรีต =	740.42 บาท / ตร.ม.
การลดปริมาณไม้แบบหล่อคอนกรีต อาคารชั้นเดียว ใช้ 80 % = 740.42×0.80 =	592.33 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน =	592.33 บาท / ตร.ม.

2. งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 3 เที่ยว) (ข้อ 12.9 หน้า 222)

สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน 0.115 GL. @ 439.25 บาท / GL. =	50.51 บาท / ตร.ม.
น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.023 GL. @ 270 บาท / GL. =	6.21 บาท / ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีเหล็กกันสนิม (รองพื้นกันสนิม 3 เที่ยว) พื้นที่ 1 ตร.ม. =	56.72 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน =	56.72 บาท / ตร.ม.

3. ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น) (ข้อ 8.1 หน้า 159)

อิฐสามัญ (อิฐมอญ) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม. จำนวน 138 ก้อน @ 0.82 บาท / ก้อน =	113.16 บาท / ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน 16.01 กก. @ 2.42 บาท / กก. =	38.74 บาท / ตร.ม.
น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.40 ลิตร @ 36.75 บาท / ลิตร =	14.70 บาท / ตร.ม.
ทรายหยาบ จำนวน 0.05 ลบ.ม. @ 436.14 บาท / ลบ.ม. =	21.80 บาท / ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร @ 0.0164 บาท / ลิตร =	0.16 บาท / ตร.ม.
รวมผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น) พื้นที่ 1 ตร.ม. =	188.56 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน =	188.56 บาท / ตร.ม.

4. ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.) (ข้อ 9.2 หน้า 163)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 2.42 บาท/กก. =	29.16 บาท / ตร.ม.
น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 36.75 บาท / ลิตร =	18.37 บาท / ตร.ม.
ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 514.02 บาท/ลบ.ม. =	20.56 บาท / ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164.. บาท/ลิตร =	0.05 บาท / ตร.ม.
รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. =	68.14 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน =	68.14 บาท / ตร.ม.

5. ผนังฝ้าไม้เทียม 6" โครงเคร่าเหล็กกล่อง 1" x 2"

แผ่นฝ้าไม้เทียม ขนาด 6"	จำนวน 8 เมตร @ 16.66 บาท/ม.	=	133.28 บาท / ตร.ม.
เหล็กกล่อง 1" x 2" หนา 1.2 มม.	จำนวน 0.33 ท่อน @ 260 บาท/ท่อน	=	85.80 บาท / ตร.ม.
สกรูเกลียวเหล็ก 1 1/2"	จำนวน 16 ตัว @ 2.11 บาท/ตัว	=	33.76 บาท / ตร.ม.
รวมงานผนังฝ้าไม้เทียม 6" โครงเคร่าเหล็กกล่อง 1" x 2" พื้นที่ 1 ตร.ม.		=	252.84 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	<u>252.84</u> บาท / ตร.ม.

6. ผนังกรุไม้เทียม 3" เว้น 1" โครงเคร่าเหล็กกล่อง 1 1/2" x 1 1/2"

แผ่นระแนงไม้เทียม ขนาด 3"	จำนวน 10 เมตร @ 12.33 บาท/ม.	=	123.3 บาท / ตร.ม.
เหล็กกล่อง 1 1/2" x 1 1/2" หนา 1.2 มม.	จำนวน 0.50 ท่อน @ 263 บาท/ท่อน	=	131.50 บาท / ตร.ม.
สกรูเกลียวเหล็ก 1 1/2"	จำนวน 20 ตัว @ 2.11 บาท/ตัว	=	42.20 บาท / ตร.ม.
รวมงานผนังกรุไม้เทียม 3" เว้น 1" โครงเคร่าเหล็กกล่อง 1 1/2" x 1 1/2" พื้นที่ 1 ตร.ม.		=	297 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	<u>297</u> บาท / ตร.ม.

7. ผนังก่ออิฐช่องลม (เทียบ ข้อ 8.8 หน้า 160)

บล็อกช่องลม ลายสี่เหลี่ยมคู่ ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	จำนวน 13 ก้อน @ 30 บาท / ก้อน	=	390 บาท / ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน	9.47 กก. @ 2.42 บาท / กก.	=	22.91 บาท / ตร.ม.
น้ำยาผสมปูนก่อ	จำนวน 0.25 ลิตร @ 36.75 บาท / ลิตร	=	9.18 บาท / ตร.ม.
ทรายหยาบ	จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 436.14 บาท / ลบ.ม.	=	17.44 บาท / ตร.ม.
น้ำผสมปูน	จำนวน 7.00 ลิตร @ 0.0164 บาท / ลิตร	=	0.11 บาท / ตร.ม.
รวมผนังก่ออิฐช่องลม หนา 9 ซม. พื้นที่ 1 ตร.ม.		=	439.64 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	<u>439.64</u> บาท / ตร.ม.

8. งานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิกสีธรรมชาติ ขนาด 10"x 16" ไม่รวมงานฉาบปูนรองพื้น (ข้อ 9.29 หน้า 170)

กระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 10"x 16"	จำนวน 1.13 ตร.ม. @ 193 บาท/ตร.ม.	=	218.09 บาท / ตร.ม.
ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม.	จำนวน 5.25 กก. @ 5.60 บาท/กก.	=	29.40 บาท / ตร.ม.
ปูนยาแนว	จำนวน 0.15 กก. @ 27.00 บาท/กก.	=	4.05 บาท / ตร.ม.
น้ำผสมปูน	จำนวน 2.00 ลิตร @ 0.0164.. บาท/ลิตร	=	0.03 บาท / ตร.ม.
คิ้ว พี วี ซี. (เล็ก)	จำนวน 0.33 ม. @ 11.50 บาท/ม.	=	3.79 บาท / ตร.ม.
รวมงานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 10"x 16" สีธรรมชาติ พื้นที่ 1 ตร.ม.		=	255.36 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	<u>255.36</u> บาท / ตร.ม.

9. พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก (สีธรรมชาติ) ขนาด 12"x 12" (ข้อ 11.30 หน้า 197)

กระเบื้องเซรามิกสีธรรมชาติ	จำนวน	1.10 ตร.ม. @ 174.77 บาท/ตร.ม.	=	192.24	บาท / ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	จำนวน	21.51 กก. @ 2.42 บาท/กก.	=	52.05	บาท / ตร.ม.
ปูนยาแนว	จำนวน	0.15 กก. @ 27.00 บาท/กก.	=	4.05	บาท / ตร.ม.
ทรายหยาบ	จำนวน	0.11 ลบ.ม. @ 436.14 บาท/ลบ.ม.	=	47.97	บาท / ตร.ม.
น้ำผสมปูน	จำนวน	10.00 ลิตร @ 0.0164.. บาท/ลิตร	=	0.16	บาท / ตร.ม.
รวมพื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิกสีธรรมชาติ ขนาด 12"x 12" พื้นที่ 1 ตร.ม.			=	296.47	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน			=	<u>296.47</u>	บาท / ตร.ม.

10. งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% (ปูนใหม่) เกรดที่ 2 (ประเภททั่วไป) (เทียบ ข้อ 12.3 หน้า 220 , ข้อ 12.4 หน้า 221)

สีโป้ว	จำนวน	0.10 กก. @ 70.60 บาท / กก.	=	7.06	บาท / ตร.ม.
สีทารองพื้นปูนใหม่	จำนวน	0.04 GL. @ 392.52 บาท / GL.	=	18.69	บาท / ตร.ม.
สีทา ทาทับหน้า 2 เที่ยว	จำนวน	0.07 GL. @ (373.83+485.98)/2 บาท / GL.	=	30.09	บาท / ตร.ม.
น้ำผสมสี	จำนวน	1.00 ลิตร @ 0.0164 บาท / ลิตร	=	0.01	บาท / ตร.ม.
รวมวัสดุทาสี พื้นที่ 1 ตร.ม.			=	55.85	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน			=	<u>55.85</u>	บาท / ตร.ม.

11. สวิตซ์ทางเดียว หน้ากาก 1 ช่อง (บล็อกลอยกันน้ำมีฝาปิดแบบใส)

บล็อกลอยกันน้ำมีฝาปิดแบบใส	จำนวน	1 ชิ้น @ 48 บาท / ชิ้น	=	48	บาท
ฝาหน้ากาก PVC 1 ช่อง	จำนวน	1 ชิ้น @ 17 บาท / ชิ้น	=	17	บาท
สวิตซ์ทางเดียว	จำนวน	1 ชิ้น @ 29.91 บาท / ชิ้น	=	29.91	บาท
รวมวัสดุ สวิตซ์ทางเดียว (บล็อกลอยกันน้ำมีฝาปิดแบบใส)			=	94.91	บาท / ชุด
ค่างานต้นทุน			=	<u>94.91</u>	บาท / ชุด

12. สวิตซ์ทางเดียว หน้ากาก 2 ช่อง (บล็อกลอยกันน้ำมีฝาปิดแบบใส)

บล็อกลอยกันน้ำมีฝาปิดแบบใส	จำนวน	1 ชิ้น @ 48 บาท / ชิ้น	=	48	บาท
ฝาหน้ากาก PVC 2 ช่อง	จำนวน	1 ชิ้น @ 17 บาท / ชิ้น	=	17	บาท
สวิตซ์ทางเดียว	จำนวน	2 ชิ้น @ 29.91 บาท / ชิ้น	=	59.82	บาท
รวมวัสดุ สวิตซ์ทางเดียว (บล็อกลอยกันน้ำมีฝาปิดแบบใส)			=	124.82	บาท / ชุด
ค่างานต้นทุน			=	<u>124.82</u>	บาท / ชุด

13. สวิตซ์ทางเดียว หน้ากาก 3 ช่อง (บล็อกลอยกันน้ำมีฝาปิดแบบใส)


บล็อกลอยกันน้ำมีฝาปิดแบบใส	จำนวน	1 ชิ้น @ 48 บาท / ชิ้น	=	48	บาท
ฝาหน้ากาก PVC 2 ช่อง	จำนวน	1 ชิ้น @ 17 บาท / ชิ้น	=	17	บาท
สวิตซ์ทางเดียว	จำนวน	3 ชิ้น @ 29.91 บาท / ชิ้น	=	89.73	บาท
รวมวัสดุ สวิตซ์ทางเดียว (บล็อกลอยกันน้ำมีฝาปิดแบบใส)			=	154.73	บาท / ชุด
ค่างานต้นทุน			=	<u>154.73</u>	บาท / ชุด

14. เติร์บคู่มือสายกรวดพร้อมมีมานิรภัย (บล็อกลอยกันน้ำมีฝาปิดแบบใส)


บล็อกลอยกันน้ำมีฝาปิดแบบใส	จำนวน 1 ชั้น @ 48 บาท / ชั้น	=	48	บาท
ฝาหน้ากาก PVC 3 ช่อง	จำนวน 1 ชั้น @ 17 บาท / ชั้น	=	17	บาท
เติร์บคู่มือกรวด+มีมานิรภัย	จำนวน 1 ชั้น @ 135 บาท / ชั้น	=	135	บาท
รวมวัสดุ เติร์บคู่มือสายกรวดพร้อมมีมานิรภัย (บล็อกฝังพร้อมหน้ากาก)		=	200	บาท / ชุด
ค่างานต้นทุน		=	<u>200</u>	บาท / ชุด

15. งานประตูบานเปิดเดี่ยว บาน UPVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม. (เทียบ ข้อ 14.60 หน้า 230)

วงกบประตู UPVC	จำนวน 1 ชุด @ 790 บาท / ชุด	=	790	บาท
บานประตู UPVC	จำนวน 1 บาน @ 1,590 บาท / บาน	=	1,590	บาท
ลูกบิดประตู	จำนวน 1 ชุด @ 168 บาท / ชุด	=	168	บาท
บานพับประตู (3 อัน)	จำนวน 1 ชุด @ 149 บาท / ชุด	=	149	บาท
ค่าแรงติดตั้งวงกบประตู	จำนวน 1.40 ตร.ม.@ 100 บาท / ตร.ม.	=	140	บาท
ค่าแรงติดตั้งบานประตู	จำนวน 1.40 ตร.ม.@ 75 บาท / ตร.ม.	=	105	บาท
ค่าแรงติดตั้งลูกบิดประตู	จำนวน 1 ชุด @ 100 บาท / ชุด	=	100	บาท
รวมวัสดุงานประตูบานเปิดเดี่ยว บาน UPVC จำนวน 1 ชุด		=	3,042	บาท / ชุด
ค่างานต้นทุน		=	<u>3,042</u>	บาท / ชุด

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอำนาจ ดอกไม้งาม)
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายสัญญา ต่อยิ่ง)
ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวจิราวรรณ ฤดี)
ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาชำนาญการ