



## สรุปผลการประมาณราคา โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุตำบลบ้านมือ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านมือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุตำบลบ้านมือ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณเทศบาลตำบลบ้านมือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

ประมาณการเมื่อ

หมายเหตุ อ้างอิงราคากลางพาณิชย์ เดือน เมษายน ปี2559 , อบจ.ขอนแก่น,ตามท้องตลาดในเขตพื้นที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษี	ค่าพัสดุทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์	131,728.97	7.00%	140,950.00	
2	ป้ายโครงการ 1 ป้าย				
	เดือนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			140,950.00	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			140,950.00	
	ตัวอักษร	( หนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน )			

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านมือ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นควรให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางในการจัดซื้อดังกล่าว

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติใช้เป็นราคากลางงานดังกล่าวต่อไป

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิเชษฐ์ ทัตแก้ว)

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวคันธ รุ่งเรือง)

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางวิจิตร ดวงมุลลี)

ความเห็นของปลัด/รองปลัด ทต.บ้านมือ.....

ลงชื่อ .....

(นายทวิศ รุ่งเรือง)

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านมือ

คำสั่ง ( / ) อนุมัติ ( ) ไม่อนุมัติ เพราะ.....

ลงชื่อ .....

(นายธนบดี กุมพิทักษ์)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านมือ

26 ก.ค. 2559

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุตำบลบ้านมือ อำเภอนงนุช จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านมือ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัดเทศบาลตำบลบ้านมือ อ.นงนุช จ.ขอนแก่น

ประมาณการเมื่อ

ลำดับ	รายการก่อสร้าง	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
<b>งานครุภัณฑ์</b>									
1	เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน (ขนาดจอไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว)	1	เครื่อง	14,953.27				14,953.27	
2	เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer)	1	เครื่อง	3,738.32				3,738.32	
3	ชุดเครื่องเสียงพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	28,037.38				28,037.38	
4	โต๊ะทำงาน	1	ชุด	5,981.31				5,981.31	
5	เก้าอี้สำนักงาน	1	ตัว	1,401.87				1,401.87	
6	โต๊ะประชุมพร้อมเก้าอี้ ขนาด 20 ที่นั่ง	1	ชุด	31,775.70				31,775.70	
7	โต๊ะพับนอกประสงค์	5	ตัว	1,401.87				7,009.35	
8	เก้าอี้พลาสติกมีพนักพิง	100	ตัว	182.24				18,224.30	
9	ตู้เหล็กเก็บเอกสาร 2 บานเปิด	1	ตู้	4,719.63				4,719.63	
10	พัดลมติดผนัง ขนาด 16 นิ้ว	4	ตัว	1,121.50				4,485.98	
11	พัดลมตั้งโต๊ะ ขนาด 18 นิ้ว	2	ตัว	1,028.04				2,056.07	
12	กล้องถ่ายภาพนิ่ง ระบบดิจิตอล ความละเอียด 16 ล้าน พิกเซล	1	ตัว	9,345.79				9,345.79	
	<b>รวม</b>							<b>131,728.97</b>	
	<b>รวมทั้งสิ้น</b>							<b>131,728.97</b>	

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิเชษฐ์ หับแก้ว)

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวคนธ์ รุ่งเรือง)

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางวิจิตร หวังมูลลี)

### รายละเอียดประกอบคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

1. เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว) ราคา 16,000 บาท  
คุณลักษณะพื้นฐาน
  - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 Core) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.3 GHz หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
  - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
  - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 100 GB จำนวน 1 หน่วย
  - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
  - มีแป้นพิมพ์และเมาส์
  - มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600 : 1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย
2. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) ราคา 4,000 บาท  
คุณลักษณะพื้นฐาน
  - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200 x 1,200 dpi
  - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำไม่น้อยกว่า 30 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 15 ภาพต่อนาที (ipm)
  - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีไม่น้อยกว่า 20 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 10 ภาพต่อนาที (ipm)
  - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
  - สามารถใช้ได้กับ A4, Lette, Legal และ Custom โดยถอดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 100 แผ่น
3. ชุดเครื่องเสียงพร้อมอุปกรณ์ ราคา 30,000 บาท  
คุณลักษณะพื้นฐาน
  - พาวเวอร์ 800 W (2 แชนแนล)
  - ตู้กลาง 15 นิ้ว + แหลม อย่างละ 1 คู่
  - มิกซ์เซอร์ 4 แชนแนล
  - ไมล์ล้อย 1 ชุด
  - สายสัญญาณ + สายลำโพง ความยาวไม่น้อยกว่า 10 เมตร
  - ขาตั้งตู้ลำโพง 2 อัน
4. ชุดโต๊ะทำงาน (แบบโค้งเข้ามุม) ราคา 6,400 บาท  
คุณลักษณะพื้นฐาน
  - โต๊ะทำงาน ขนาด 120 (กว้าง) x 60 (ลึก) x 75 (สูง) เซนติเมตร มีลิ้นชัก 2 ลิ้นชักด้านขวา สามารถล็อกได้
  - โต๊ะคอมพิวเตอร์ ขนาด 80 (กว้าง) x 60 (ลึก) x 75 (สูง) เซนติเมตร มีรางคีย์บอร์ด
  - แผ่นต่อหน้าโต๊ะ (โต๊ะเข้ามุม) ขนาด 60 (ลึก) เซนติเมตร
5. เก้าอี้สำนักงาน ราคา 1,500 บาท  
คุณลักษณะพื้นฐาน
  - เก้าอี้มีล้อหมุน 5 แฉก ปรับระดับได้ มีที่วางแขน

6. โต๊ะประชุมพร้อมเก้าอี้ ขนาด 20 ที่นั่ง ราคา 34,000 บาท  
 คุณลักษณะพื้นฐาน
- โต๊ะประชุมกลุ่มรูปตัวโอ ขนาดรวมไม่น้อยกว่า 570 (กว้าง) x 270 (ยาว) x 75
  - โต๊ะประชุมตรง จำนวน 8 ตัว
  - โต๊ะประชุมสำหรับเข้ามุม 4 ตัว
  - เก้าอี้หัวโค้งคานาเดอ จำนวน 20 ตัว เหล็กเหลี่ยมทั้งตัว ขาเก้าอี้ทำจากเหล็กกล่องชุบโครเมียม ขนาด  $\frac{3}{4}$  นิ้ว x  $\frac{3}{4}$  นิ้ว ปลายขามียางรอง ที่นั่งทำด้วยฟองน้ำหนาอัด 2 นิ้ว หุ้ม PVC พนักพิงอิงน็อค 4 ตัว
7. โต๊ะพับอเนกประสงค์ ราคา 1,500 บาท  
 คุณลักษณะพื้นฐาน
- โต๊ะพับขนาด 45 (กว้าง) x 120 (ยาว) x 75 (สูง)
  - หน้าขาวเงา ขาใหญ่
8. เก้าอี้พลาสติกมีพนักพิง ราคา 195 บาท  
 คุณลักษณะพื้นฐาน
- เก้าอี้พลาสติกมีพนักพิง
9. ตู้เหล็กเก็บเอกสาร 2 บานเปิด ราคา 5,050 บาท  
 คุณลักษณะพื้นฐาน
- ตู้เหล็กแบบทึบ 2 บานเปิด ขนาดไม่น้อยกว่า 91 (กว้าง) x 45 (ยาว) x 180 (สูง)
  - มือจับปิด มีชั้นวางของอเนกประสงค์ ล็อคด้วยกุญแจ
10. พัดลมติดผนัง ราคา 1,200 บาท  
 คุณลักษณะพื้นฐาน
- พัดลมติดผนัง ขนาด 16 นิ้ว
11. พัดลมตั้งโต๊ะ ราคา 1,100 บาท  
 คุณลักษณะพื้นฐาน
- พัดลมตั้งโต๊ะ ขนาด 18 นิ้ว ปรับระดับความสูงได้
12. กล้องถ่ายภาพนิ่งระบบดิจิทัล 16 ล้านพิกเซล ราคา 10,000 บาท  
 คุณลักษณะพื้นฐาน
- เป็นกล้องคอมแพค (Compact Digital Camera)
  - ความละเอียดที่กำหนดเป็นความละเอียดที่เซ็นเซอร์ภาพ (Image Sensor)
  - สามารถถอดเปลี่ยนสื่อบันทึกข้อมูลได้อย่างสะดวกเมื่อข้อมูลเต็มหรือเมื่อต้องการเปลี่ยน
  - มีระบบแฟลชในตัว
  - สามารถโอนถ่ายข้อมูลจากกล้องไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ได้
  - มีกระเป๋าบรรจุกล้อง