

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างลานกีฬาอเนกประสงค์ ตามแบบมาตรฐานสมาคมสันนิบาตเทศบาลแห่งประเทศไทย หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหัวโทน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๙๔,๙๐๐ บาท(-หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน-) งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น แผนงานบูรณาการส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดร้อยเอ็ด
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป  
ก่อสร้างลานกีฬาอเนกประสงค์ ตามแบบมาตรฐานสมาคมสันนิบาตเทศบาลแห่งประเทศไทย หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหัวโทน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...๒๐.....ตุลาคม ๒๕๖๐  
เป็นเงิน ๑,๑๙๔,๙๐๐.- บาท(-หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน-)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) (ตามเอกสารแนบ)
  - แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) (ตามเอกสารแนบ)
  - แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖) (ตามเอกสารแนบ)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  1. นางดวงตา แก่นสา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
  2. นางสาวโสภภาพร วินทะไชย กรรมการกำหนดราคากลาง
  3. นายไพฑูลย์ อะทาโส กรรมการกำหนดราคากลาง



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบต.หัวโตน โทร.๐๔๓-๕๐๑๙๕๐

ที่ ..... วันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติเห็นชอบผลการพิจารณากำหนดราคากลางในการก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลหัวโตน

## ๑.เรื่องเดิม

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโตนได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ ๔๓๙ /๒๕๖๐ ลงวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๐ รายละเอียดตามตามบัญชีโครงการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น แผนงานบูรณาการส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติด

## ๒.ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาราคาดังกล่าวในบัญชีประมาณราคาแล้ว มีมติเห็นชอบให้ใช้เป็นราคากลางค่าก่อสร้าง รายละเอียดดังต่อไปนี้

### ๑.โครงการก่อสร้างลานกีฬาอเนกประสงค์

สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหัวโตน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ปริมาณงาน (ตามแบบมาตรฐานสมาคมสันนิบาตเทศบาลแห่งประเทศไทย)

งบประมาณ ๑,๑๙๔,๙๐๐ (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)

### ๓.ระเบียบ/กฎหมาย

๓.๑ มติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่อง หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการพร้อมฉบับปรับปรุง และให้ใช้รายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามที่อนุกรรมการกำกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และคณะทำงานจัดทำและปรับปรุงหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงใหม่ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๕ และตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๗

๓.๒ หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๓๙๙ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ เรื่อง การปรับปรุงรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๓.๓ หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๑๙๕ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๕๘ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๓.๔ หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๓๖๔ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๙ เรื่อง การทบทวนและปรับปรุงตาราง Factor F

๓.๕ ประกอบกับคณะอนุกรรมการกำกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างได้มีการทบทวนและปรับปรุงหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ให้เป็นปัจจุบันเมื่อเดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๙

/๔.ข้อพิจารณา...

๔. ข้อพิจารณา

เห็นควรใช้ราคาดังกล่าวเป็นราคากลางในการจัดจ้างต่อไป จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางดวงตา แก่นสา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวโสภภาพร วินทะไชย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายไพฑูลย์ อะทาโส)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติให้ความเห็นชอบ

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง.....เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ.

(ลงชื่อ)

(นายไพฑูลย์ อะทาโส)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล.....เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ.

(ลงชื่อ)

(นางดวงตา แก่นสา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบล.....

(ลงชื่อ)

(นายสรารุช สุดหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน  
วันที่ ๒๐ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐.

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ งานลานกีฬาอเนกประสงค์เพื่อสร้างสังคมเป็นสุข ตามแบบมาตรฐานสมาคมสันนิบาตเทศบาลแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ต.หัวโทน

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน

ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดค่างานอาคาร	892,708.00	
2	หมวดค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	302,253.00	
	รวมค่างาน	1,194,961.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,194,961.00	
	ราคากลาง	1,194,900.00	
สรุป	ราคากลาง	(หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) ..... ผู้ประมาณราคา

(นายไพฑูลย์ อະหาไล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นางดวงตา แก่นสา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นางสาวโสภภาพร วินทะไชย)

นิติกร

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายไพฑูลย์ อະหาไล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... เห็นชอบ.

(นางดวงตา แก่นสา)

(ลงชื่อ) ..... อนุมัติ

(นายสรวิฑฐ สุตหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภท งานลานกีฬาเอนกประสงค์เพื่อสร้างสังคมเป็นสุข ตามแบบมาตรฐานสมาคมสันนิบาตเทศบาลแห่งประเทศไทย

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

ประมาณเมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน (บาท)	Factor F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานสนามกีฬาและลานออกกำลังกาย	325,800.20	1.3065	425,657.97	เงินไขการใช้ตาราง
2	งานสนามเด็กเล่น	68,646.82	1.3065	89,687.07	เงินล่วงหน้าจ่าย ...0 %
3	งานสนามจัดสวน	130,040.59	1.3065	169,898.03	เงินประกันผลงาน...0 %
4	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	60,200.00	1.3065	78,651.30	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6 %
5	งานอาคาร	98,594.66	1.3065	128,813.92	ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7 ..%
6					
7				892,708.28	
8	<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>			892,708.00	

(แปลสแกนเก้าหมื่นสองพันเจ็ดร้อยแปดบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
(นางดวงตา แก่นสา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน  
(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นางสาวไฉภาพร วินทะไชย)

นิติกร  
(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายไพฑูลย์ ฉะทาไล)

ผู้อำนวยการกองช่าง  
(ลงชื่อ) ..... เห็นชอบ  
(นางดวงตา แก่นสา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน  
(ลงชื่อ) ..... อนุมัติ  
(นายสรารุณ สูดหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

(ลงชื่อ) ..... ผู้ประมาณราคา  
(นายไพฑูลย์ ฉะทาไล)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภท งานลานกีฬาเอนกประสงค์เพื่อสร้างสังคมเป็นสุข ตามแบบมาตรฐานสมาคมสันนิบาตเทศบาลแห่งประเทศไทย

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

ประมาณเมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง งานเป็นเงิน (บาท)	Factor F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอุปกรณ์สนามเด็กเล่นและลานออกกำลังกาย	179,904.55	1.07	192,497.87	เงินในกองใช้ค่าช่าง
2	งานเครื่องขยายเสียง	92,000.00	1.07	98,440.00	เงินค้ำหน้าจ่าย ...0 %
3	งานอุปกรณ์สนามวอลเลย์บอล ตะกร้อ ฟุตซอล	10,575.00	1.07	11,315.25	เงินประกันผลงาน...0 %
4					ดอกเบี้ยเงินกู้.....6 %
5					ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7 %
6					
7				302,253.12	
8	<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>			302,253.00	

(สามแสนสองพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) ..... ผู้ประมาณราคา

(นายไพฑูลย์ อทะหาโต)

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางดวงตา แก่นสา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นางสาวโสภภาพร วินทะไชย)

นิติกร

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายไพฑูลย์ อทะหาโต)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... เห็นชอบ

(นางดวงตา แก่นสา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

(ลงชื่อ) .....อนุมัติ

(นายสรวุฑ สุดหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ลานกีฬาเอนกประสงค์เพื่อสังคมเป็นสุข ตามแบบมาตรฐานสมาคมสันนิบาตเทศบาลแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ต.หัวโทน

แบบเลขที่

ประมาณการโดย นายไพฑูริ์ ฉะหาโส

วันที่ 18 ตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานสนามกีฬาและลานออก								
	กำลังกาย								
	1.1 งานปรับแต่งพื้นที่+บดอัดแน่น	2,704	ตร.ม.			2.00	5,408.00	5,408.00	ค่าดำเนินการ
	1.2 งานลูกรัง	0	ลบ.ม.	100.00	0.00	39.00	0.00	0.00	
	1.3 ทรายหยาบ	65	ลบ.ม.	186.92	12,149.80	99.00	6,435.00	18,584.80	พณ.จช.
	1.4 คอนกรีต ค.2	104.0	ลบ.ม.	1,866.83	194,150.32	391.00	40,664.00	234,814.32	พณ.จช.
	1.5 เหล็กตะแกรง 4 มม.@ 0.20 ม.#	1,040	ตร.ม.	22.29	23,178.06	5.00	5,200.00	28,378.06	พณ.จช.
	1.6 ไม้แบบ	14	299.00	4,305.60	133.00	1,915.20	6,220.80	พณ.จช.	
	1.7 งานขัดทราย	1,040	ตร.ม.			30.00	31,200.00	31,200.00	พณ.จช.บข.คร.
	1.8 เหล็กข้ออ้อย 12 มม.	58	กก.	17.29	1,002.82	3.30	191.40	1,194.22	พณ.จช.
	<b>รวมค่าวัสดุและแรงงาน</b>							<b>325,800.20</b>	<b>บาท</b>
1	หมวดงานสนามเด็กเล่น								
	2.1 ปรับพื้นที่บดอัดแน่น	401	ตร.ม.			2.00	802.00	802.00	ค่าดำเนินการ
	2.2 คอนกรีต ค.2	3.34	ลบ.ม.	1,866.83	6,235.21	391.00	1,305.94	7,541.15	พณ.จช.บข.คร.
	2.3 ทรายหยาบ (ใส่ในสนาม)	125	ลบ.ม.	186.92	23,365.00	99.00	12,375.00	35,740.00	พณ.จช.บข.คร.
	2.4 เหล็กกลม 6 มม.	108	กก.	19.53	2,109.24	4.10	442.80	2,552.04	พณ.จช.บข.คร.
	2.5 เหล็กกลม 9 มม.	262	กก.	18.75	4,912.50	4.10	1,074.20	5,986.70	พณ.จช.บข.คร.
	2.6 ลวดผูกเหล็ก	11	กก.	57.95	643.25			643.25	พณ.จช.
	2.7 ไม้แบบ	35	ตร.ม.	299.00	10,465.00	133.00	4,655.00	15,120.00	พณ.จช.บข.คร.
	2.8 ตะปู	8	กก.	32.71	261.68			261.68	พณ.จช.
	<b>รวมค่าวัสดุและแรงงาน</b>							<b>68,646.82</b>	<b>บาท</b>
3	หมวดงานสนามจัดสวน								
	3.1 ปรับพื้นที่บดอัดแน่น	401	ตร.ม.			2.00	802.00	802.00	ค่าดำเนินการ
	3.2 คอนกรีต ค.2	2.05	ลบ.ม.	1,866.83	3,827.00	391.00	801.55	4,628.55	พณ.จช.บข.คร.
	3.3 หินคลุก	0	ลบ.ม.	817.76	0.00	63.00	0.00	0.00	พณ.ยส.
	3.4 บล็อกปูพื้นลายอิฐสีลา+ลายจตุรัส	175	ตร.ม.	392.50	68,687.50	50.00	8,750.00	77,437.50	สีบราคา
	3.5 เหล็กกลม 6 มม.	66	กก.	19.53	1,288.98	4.10	270.60	1,559.58	พณ.จช.บข.คร.
	3.6 เหล็กกลม 9 มม.	160	กก.	18.75	3,000.00	4.10	656.00	3,656.00	พณ.จช.บข.คร.
	3.7 ลวดผูกเหล็ก	0.05	กก.	57.95	2.90			2.90	
	3.8 ไม้แบบ	27	ตร.ม.	299.00	8,073.00	133.00	3,591.00	11,664.00	พณ.จช.บข.คร.
	3.9 ตะปู	6	กก.	32.71	196.26			196.26	พณ.จช.
	3.10 คันทันสำเร็จรูป 15x30x100 ซม.	61.68	ก้อน	164.00	10,115.52	30.00	1,850.40	11,965.92	สีบราคา
	3.11 ทรายหยาบ	14	ลบ.ม.	186.92	2,616.88	99.00	1,386.00	4,002.88	พณ.จช.บข.คร.
	3.12 ทรายละเอียด	0	ลบ.ม.	355.14	0.00	35.00	0.00	0.00	พณ.จช.
	3.13 หนั่วนวลน้อย	226	ตร.ม.	20.00	4,520.00	5.00	1,130.00	5,650.00	สีบราคา
	3.14 ดินไม้ปรับแต่ง	15	จุด	250.00	3,750.00	150.00	2,250.00	6,000.00	สีบราคา
	3.15 ดินปลูกต้นไม้	45	ลบ.ม.	25.00	1,125.00	30.00	1,350.00	2,475.00	สีบราคา
	<b>รวมค่าวัสดุและแรงงาน</b>							<b>130,040.59</b>	<b>บาท</b>

ประมาณราคาก่อสร้าง ลานกีฬาเอนกประสงค์เพื่อสังคมเป็นสุข ตามแบบมาตรฐานสมาคมสันนิบาตเทศบาลแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ต.หัวโทน

แบบเลขที่

ประมาณการโดย นายไพฑูรย์ อะทาส

วันที่ 18 ตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานอุปกรณ์สนามเด็กเล่นและออก กำลังกาย								
	4.1 อุปกรณ์ห่วงโหน	1	ชุด	7,000.00	7,000.00	400.00	400.00	7,400.00	สีบราคา
	4.2 กระดานลื่นลวดอุโมงค์	1	ชุด	6,800.00	6,800.00	400.00	400.00	7,200.00	สีบราคา
	4.3 บาริปีนป่ายอุโมงค์ลวดกระดานลื่น	1	ชุด	14,500.00	14,500.00	500.00	500.00	15,000.00	สีบราคา
	4.4 จิงช้าใหญ่พิเศษ	1	ชุด	9,704.55	9,704.55	400.00	400.00	10,104.55	สีบราคา
	4.5 เรือบก	1	ชุด	8,800.00	8,800.00	400.00	400.00	9,200.00	สีบราคา
	4.6 กระดานลื่นสองทาง	1	ชุด	13,500.00	13,500.00	400.00	400.00	13,900.00	สีบราคา
	4.7 ม้ากระดก	1	ชุด	7,500.00	7,500.00	400.00	400.00	7,900.00	สีบราคา
	4.8 จิงช้าปีนป่าย	1	ชุด	14,500.00	14,500.00	400.00	400.00	14,900.00	สีบราคา
	4.9 เครื่องวิ่งล้อถ่วง	1	ชุด	14,500.00	14,500.00			14,500.00	สีบราคา
	4.10 เครื่องบริหาร เอว สะโพก	1	ชุด	6,800.00	6,800.00			6,800.00	สีบราคา
	4.11 เครื่องโยก แขน ขา สะโพก	1	ชุด	9,500.00	9,500.00			9,500.00	สีบราคา
	4.12 เครื่องซิทอัพ และนวดหลัง	1	ชุด	10,500.00	10,500.00			10,500.00	สีบราคา
	4.13 จักรยานมีล้อบริหารหน้าอก	1	ชุด	16,500.00	16,500.00			16,500.00	สีบราคา
	4.14 เครื่องบริหาร ขา น่อง ข้อเข่าแบบสปริง	1	ชุด	8,500.00	8,500.00			8,500.00	สีบราคา
	4.15 เครื่องบริหารกล้ามเนื้อข้างลำตัว ขา ลำตัว	1	ชุด	11,000.00	11,000.00			11,000.00	สีบราคา
	4.16 กระสอบทราย	1	ชุด	8,500.00	8,500.00			8,500.00	สีบราคา
	4.17 ชุดบาร์เดี่ยว และบาร์คู่	1	ชุด	8,500.00	8,500.00			8,500.00	สีบราคา
	<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>							<b>179,904.55</b>	<b>บาท</b>
5	งานเครื่องขยายเสียง								
	5.1 ชุดเครื่องขยายเสียง	1	ชุด	15,000.00	15,000.00			15,000.00	สีบราคา
	5.2 ชุดไมค์โครโฟนพร้อมสาย	4	ชุด	2,500.00	10,000.00			10,000.00	สีบราคา
	5.3 ชุด Tuner DVD Tape	1	ชุด	17,000.00	17,000.00			17,000.00	สีบราคา
	5.4 ชุดชั้นวาง	1	ชุด	2,000.00	2,000.00			2,000.00	สีบราคา
	5.5 ลำโพงพร้อมขาตั้งชุดใหญ่	4	ชุด	12,000.00	48,000.00			48,000.00	สีบราคา
	<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>							<b>92,000.00</b>	<b>บาท</b>
6	อุปกรณ์ประกอบสนามวอลเลย์บอล								
	ตะกร้อ ฟุตซอล								
	6.1 เนตวอลเลย์บอล	1	ชุด	600.00	600.00			600.00	สีบราคา
	6.2 เนตตะกร้อ	1	ชุด	500.00	500.00			500.00	สีบราคา
	6.3 เสาเน็ตท้อเหล็ก 2" x 3.00 ม.	2	ชุด	510.00	1,020.00			1,020.00	สีบราคา
	6.4 ประตูฟุตซอล	2	อัน	3,200.00	6,400.00			6,400.00	สีบราคา
	6.5 ดีเส้นสนามกว้าง 4 ซม.	23	ตร.ม.	65.00	1,495.00			1,495.00	สีบราคา
	6.6 ท่อเหล็กติดตั้งเสาเน็ตพร้อมจุกอุดไฟเบอร์	2	ชุด	280.00	560.00			560.00	สีบราคา
	<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>							<b>10,575.00</b>	<b>บาท</b>



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ลานกีฬาเอนกประสงค์เพื่อสังคมเป็นสุข ตามแบบมาตรฐานสมาคมสันนิบาตเทศบาลแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ต.หัวโตน

แบบเลขที่

ประมาณการโดย นายไพฑูริย์ อดิธาโส

วันที่ 18 ตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	หมวดงานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	7.1 ชุดเสาเหล็กติดตั้งโคมไฟ	4	ชุด	4,800.00	19,200.00	800.00	3,200.00	22,400.00	สีบราคา
	7.2 ชุดโคมไฟแสงสว่างสปอร์ตไลท์	4	ชุด	5,500.00	22,000.00	500.00	2,000.00	24,000.00	สีบราคา
	7.3 งานเดินสายไฟภายในลานกีฬา	1	ชุด	5,500.00	5,500.00	1,500.00	1,500.00	7,000.00	สีบราคา
	7.4 ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าพร้อมเดินสายเมนส์	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	800.00	800.00	6,800.00	สีบราคา
	<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>							<b>80,200.00</b>	<b>บาท</b>
8	หมวดงานอาคาร								
	8.1 งานโครงสร้าง เสา ตอม่อ พื้น								
	8.1.1 งานดินขุด และถมดิน	0.78	ลบ.ม.			125.00	97.50	97.50	บข.คร.
	8.1.2 งานขุดดิน (บ่อเกรอะ - บ่อซึม)	2.00	ลบ.ม.			125.00	250.00	250.00	บข.คร.
	8.1.3 ทราชนายาบ	2.00	ลบ.ม.	186.92	373.84	99.00	198.00	571.84	พณ.รช.บข.คร.
	8.1.4 คอนกรีต ค.2	3.60	ลบ.ม.	1,866.83	6,720.59	391.00	1,407.80	8,128.19	พณ.รช.บข.คร.
	8.1.5 เหล็ก wire mesh 4.0 มม.@ 0.20 ม.#	36	ตร.ม.	22.29	802.32	5.00	180.00	982.32	พณ.รช.บข.คร.
	8.1.6 เสาเหล็ก 4" x 4" x 3 ม.พร้อมอุปกรณ์	4.00	ต้น	680.00	2,720.00	200.00	800.00	3,520.00	สีบราคา
	8.1.7 ฐานรากสำเร็จรูป	4.00	ฐาน	500.00	2,000.00	100.00	400.00	2,400.00	สีบราคา
	8.1.8 ไม้แบบ	4.00	ตร.ม.	299.00	1,196.00	133.00	532.00	1,728.00	พณ.รช.บข.คร.
	8.1.9 ตะปู	1.0	กก.	32.71	32.71			32.71	พณ.รช.บข.คร.
	<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>							<b>17,710.66</b>	<b>บาท</b>
	8.2 งานโครงหลังคา มุงหลังคา และติดเชิงชาย								
	8.2.1 เหล็ก 75 x 45 x 15 x 3.2 มม.	18	เส้น	460.00	8,280.00	120.00	2,160.00	10,440.00	สีบราคา
	8.2.2 ไม้สังเคราะห์ 8" ยาว 4.00 เมตร	65	แผ่น	130.00	8,450.00	45.00	2,925.00	11,375.00	สีบราคา
	8.2.3 เชิงชายไม้สังเคราะห์ 8" ยาว 4.00 เมตร	4	แผ่น	130.00	520.00	45.00	180.00	700.00	สีบราคา
	8.2.4 ข้างเชิงชายไม้สังเคราะห์ 6" ยาว 4 ม.	4	แผ่น	100.00	400.00	73.00	292.00	692.00	สีบราคา
	8.2.5 อุปกรณ์มุงหลังคา	1	ชุด	1,000.00	1,000.00			1,000.00	สีบราคา
	8.2.6 ครอบสันหลังคา	19	ม.	100.00	1,900.00			1,900.00	สีบราคา
	<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>							<b>26,107.00</b>	<b>บาท</b>
	8.3 งานผนัง และผิวพื้น								
	8.3.1 ผนังสทาร์ทบอร์ด โครงเคร่าเหล็ก	65	ตร.ม.	250.00	16,250.00			16,250.00	สีบราคา
	ซี 75 x 45 x 20 x 2.3 มม.								
	8.3.2 ผนังไม้สังเคราะห์ กว้าง 8" (โครงเคร่าใช้ร่วม)	37	ตร.ม.	232.00	8,584.00	45.00	1,665.00	10,249.00	สีบราคา
	8.3.3 พื้นขัดมัน	36	ตร.ม.	40.00	1,440.00	35.00	1,260.00	2,700.00	บข.คร.
	<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>							<b>29,199.00</b>	<b>บาท</b>

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ลานกีฬาเอนกประสงค์เพื่อสังคมเป็นสุข ตามแบบมาตรฐานสมาคมต้นนิบาตเทศบาลแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ต.หัวโทน

แบบเลขที่

ประมาณการโดย นายไพฑูย์ ะทาโส

วันที่ 18 ตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8.4 หมวดงานไฟฟ้า									
8.4.1	ชุดหลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์	1	ชุด	650.00	650.00	150.00	150.00	800.00	สีบราคา
8.4.2	ชุดหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1 x 18 วัตต์	1	ชุด	480.00	480.00	150.00	150.00	630.00	สีบราคา
8.4.3	เดินสายเมนไฟฟ้า 2 x 2.5 มม.	10	ชุด	25.00	250.00	5.00	50.00	300.00	สีบราคา
8.4.4	แผงควบคุมสวิทช์	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	450.00	450.00	3,950.00	สีบราคา
8.4.5	ปลั๊ก 2 คา	2	ชุด	80.00	160.00	60.00	120.00	280.00	สีบราคา
8.4.6	สวิทช์	1	ชุด	120.00	120.00	60.00	60.00	180.00	สีบราคา
8.4.7	เดินสายเมนเข้าตัวอาคาร	30	ม.	30.00	900.00	5.00	150.00	1,050.00	สีบราคา
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								7,190.00	บาท
8.5 หมวดงานทาสี									
8.5.1	สีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา เสา	34	ตร.ม.	40.00	1,360.00	35.00	1,190.00	2,550.00	สีบราคา
8.5.2	สีน้ำมันทาไม้ชายคา	9	ตร.ม.	30.00	270.00	30.00	270.00	540.00	สีบราคา
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								3,090.00	บาท
8.6 หมวดงานประตู่ - หน้าต่าง									
8.6.1	ประตู่ ป.1 พร้อมวงกบ	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	450.00	450.00	4,450.00	พร้อมอุปกรณ์
8.6.2	ประตู่ ป.2 พร้อมวงกบ (pvc)	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	250.00	250.00	2,250.00	พร้อมอุปกรณ์
8.6.3	หน้าต่าง น.1 พร้อมวงกบ	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	150.00	150.00	2,450.00	พร้อมอุปกรณ์
8.6.4	หน้าต่าง น.2 พร้อมวงกบ	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	150.00	150.00	1,350.00	พร้อมอุปกรณ์
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								10,500.00	บาท
8.7 หมวดงานสุขภัณฑ์									
8.7.1	โถส้วมนั่งยองแบบมีฐาน	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	100.00	100.00	1,300.00	สีบราคา
8.7.2	ก้ออิฐมอดูญ (ข้างข้างระ)	0.7	ตร.ม.	120.00	84.00	89.00	62.30	146.30	
8.7.3	ฉาบปูนเรียบ	1.4	ตร.ม.	40.00	56.00	82.00	114.80	170.80	
8.7.4	ประตูน้ำขนาด 1/2"	1	ชุด	85.00	85.00	50.00	50.00	135.00	สีบราคา
8.7.5	ท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 ขนาด 4"	1	ท่อน	750.00	750.00	480.00	480.00	1,230.00	สีบราคา
8.7.6	ท่อ พีวีซี ชั้น 5 ขนาด 1 1/2"	1	ท่อน	68.00	68.00	30.00	30.00	98.00	สีบราคา
8.7.7	ท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 ขนาด 1/2"	1	ท่อน	42.00	42.00	8.00	8.00	50.00	สีบราคา
8.7.8	ข้องอ พีวีซี ขนาด 4"	1	อัน	120.00	120.00			120.00	สีบราคา
8.7.9	ข้องอ ขนาด 1 1/2"	2	อัน	44.00	88.00			88.00	สีบราคา
8.7.10	ถังซีเมนต์ขนาด 0.80 ม.	7	ใบ	150.00	1,050.00	30.00	210.00	1,260.00	สีบราคา
8.7.11	ผ้า คสล.ขนาด 0.80 ม.	2	ผา	100.00	200.00			200.00	สีบราคา
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								4,798.10	บาท

หมายเหตุ ใ้ราคาพิธีขึงหวิด ร้อยเอ็ด ยโสธร เดือน กันยายน 2560 และสีบราคา