

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการบำรุงรักษาอ่างเก็บน้ำห้วยบ่อ บ้านหาดแพง หมู่ที่ ๑ ตำบลหาดแพง
อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ประกอบด้วย

๔.๑ งานฉากลาย	จำนวน ๒๔,๕๐๐.๐๐ ตร.ม.
๔.๒ งานคอนกรีตโครงสร้าง	จำนวน ๑๒.๐๐ ลบ.ม.
๔.๓ งานเหล็กเสริมคอนกรีต	จำนวน ๕๕๖.๐๐ กก.

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง : แบบราคากลางค่าก่อสร้าง

ตามบันทึก ที่ ทส ๐๖๑๓.๑๔/๑๔ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๗

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวีระพันธ์ ทาลุมพุก	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
๗.๒ นายสมหวัง วงศ์ธรรม	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
๗.๓ นายอมรเทพ ปัทมฤทธิ์	ตำแหน่ง นายช่างเทคนิค



ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ บำรุงรักษาอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำบ่อ

บ้านหาดแพง หมู่ที่ ๑

ตำบลหาดแพง อำเภอสว่างศรี จังหวัดนครพนม

งบประมาณปี ๒๕๖๖

รายละเอียดโครงการตามแผน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน

จัดทำเมื่อ วันที่ 7 มีนาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			ระยะเวลาก่อสร้าง ตามสัญญา (วัน)	การเบิกเงินไม่น้อยกว่า งวดละ (บาท)	ยี่นราคา (วัน)	หมายเหตุ
			ก่อสร้าง	ทดสอบวัสดุ	ฤดูฝน				
1	โครงการบำรุงรักษาอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำบ่อ บ้านหาด แพง หมู่ที่ 1 ตำบล หาดแพงอำเภอ ศรีสงครามจังหวัด นครพนม	100,000.00	60	30		90	-	30	กำหนดเป็นราคา 30 วัน นับได้ จากวันที่หัวหน้าส่วนราชการได้ ให้ความเห็นชอบราคากลาง

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวีระพันธ์ ทาลุมพุก)

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสมหวัง วงศ์ธรรม)

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอมรเทพ ปัทมฤทธิ์)

รายละเอียดการประมาณราคาโครงการ บำรุงรักษาอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำบ่อ

ประเภทโครงการ	=	โครงการ	
ชื่อ	=	บำรุงรักษาอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำบ่อ	
หมู่บ้าน	=	หาดแพง หมู่ที่ 1	
ตำบล	=	หาดแพง	
อำเภอ	=	ศรีสงคราม	
จังหวัด	=	นครพนม	
รหัสโครงการ	=	นพ	
พื้นที่เพาะปลูก	=	120.00	ไร่
ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค	=	45.00	ครัวเรือน
พื้นที่รับน้ำฝน	=	4.00	ตร.กม.
ความจุเก็บกัก	=	624,000.00	ลบ.ม.
ประเภทแหล่งแหล่งน้ำ	=	อ่างเก็บน้ำ	
ความลึกเก็บกัก	=	3.50	ม.
	=	-	
ความกว้างเฉลี่ย	=	-	ม.
ความยาวเฉลี่ย	=	-	ม.
ความลาดด้านใน	=	1:2	
ความลาดด้านนอก	=	1:2	
ชนิดอาคารระบายน้ำเข้า	=		
ขนาด	=		ม.
ชนิดอาคารระบายน้ำออก	=		
ขนาด	=		ม.
ท่อส่งน้ำสาย	=		
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ	=		ม.
ยาว	=		ม.
ปริมาณน้ำที่ส่งได้	=		ลบ.ม./วินาที

ประมาณการโดย

ตรวจ

เสนอ

ผ่าน

เห็นชอบ

วันที่

ตั้งงบประมาณปี 2566

โดยวิธี

ผู้อำนวยการส่วนบำรุงรักษาแหล่งน้ำ
ส่วนบำรุงรักษาแหล่งน้ำ
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่

วัน / เดือน / 20__ (ตัวเลข)

นายอมรเทพ ปัทมฤทธิ์
นายสมหวัง วงศ์ธรรม
นายวิระพันธ์ ทาลุมพุก
นายวิระพันธ์ ทาลุมพุก
นายวิเชียร ศิริสุวรรณคูหา
7 มีนาคม 2567
100,000.00 บาท
จ้างเหมา

การประมาณราคา

ชื่อ โครงการบำรุงรักษาอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำบ่อ
บ้านหาดแพง หมู่ที่ 1 ตำบลหาดแพง อำเภอสว่างศรี จังหวัดนครพนม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมกลาง	24,500.0	ตร.ม.	1.30	31,850.00	

รวมรายการที่ 1 **31,850** บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	12.0	ลบ.ม.	2,446.05	29,352.60	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	556.0	กก.	27.70	15,401.20	

รวมรายการที่ 3 **44,754** บาท

ระยะขนส่งวัสดุ						
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	751.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง			
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	42.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง			
ราคาน้ำมัน ดีเซล (เฉลี่ย)	36.5/29.5	บาท/ลิตร				

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน			
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก	ค่าควบคุมงาน	บาท		ดินขุดทั้งหมด	-	ลบม.	
	จำนวนเครื่องจักร	ชุด		นำไปถมได้	-	ลบม.	
	ระยะเวลาก่อสร้าง	90	วัน	เหลือดินขมทิ้ง	-	ลบม.	

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้สำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น

รายละเอียดการประมาณราคา โครงการบำรุงรักษาอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำบ่อ

ประเภทโครงการ	=	โครงการ		
ชื่อโครงการ	=	บำรุงรักษาอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำบ่อ		Factor F
หมู่บ้าน	=	หาดแพง หมู่ที่ 1		เงินจ่ายล่วงหน้า
ตำบล	=	หาดแพง		
อำเภอ	=	ศรีสงคราม		
จังหวัด	=	นครพนม	ฝนชุก	2
รายการวัสดุและข้อมูลประมาณการ		ปริมาณงาน/หน่วย		
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัดที่ตั้งโครงการ	=	761.00	กิโลเมตร	
อัตราค่าแรงงานขั้นต่ำ.....บาท/วัน	=	335.00	บาท/วัน	
ราคาน้ำมันเบนซิน (เฉลี่ย)	=	36.50	บาท/ลิตร	
ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)	=	29.50	บาท/ลิตร	
1 งานเตรียมพื้นที่				ราคาวัสดุ/หน่วย
1.1 งานถากถาง	=	24,500.00	ตร.ม.	1.30 บาท/ตร.ม.
1.2 งานถากถางและล้มต้นไม้	=		ตร.ม.	- บาท/ตร.ม.
1.3 งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	=		ตัน	- บาท/ตัน
1.4 งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง				
1.4.1 กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	=	-	ลบ.ม.	- บาท/ลบ.ม.
1.4.2 กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	=		ลบ.ม.	- บาท/ลบ.ม.
1.4.3 งานเสริมพิคเคล็ก	=		ม.	- บาท/ม.
1.5 งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	=		ลบ.ม.	- บาท/ลบ.ม.
2 งานดิน		ระยะขนส่งวัสดุต่างๆ ดูที่ InputEstimate2		
งานดินขุด (จากแบบ)	(สภาพปกติ)	=	-	ลบ.ม.
ดินขุดนำไปถมได้		=	-	ลบ.ม.
(อยู่ในดุลพินิจของผู้ประมาณการ แต่ไม่มากกว่าปริมาณดินขุด และน้อยกว่า 0 ลบ.ม. (สภาพปกติ)				ดินขุดจากแบบจริง =
งานดินถม (จากแบบ)				ดินขุดที่ไม่นำมาคิดค่าระยะทาง
- ดินถมปรับเกลี่ย	(ตามสภาพ)	=		ลบ.ม.
- ดินถมอัดแน่น	(สภาพแน่น)	=		ลบ.ม.
- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	(สภาพแน่น)	=		ลบ.ม.
2.1 งานขุดเปิดหน้าดิน	(สภาพปกติ)	=	-	ลบ.ม.
2.2 งานดินขุดด้วยแรงคน	(สภาพปกติ)	=		ลบ.ม.
2.3 งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	(สภาพปกติ)			ปริมาณดินขุดรวมไม่เกิน 0 ลบ.ม.
2.3.1 ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	(สภาพปกติ)	=	-	ลบ.ม.
2.3.2 ระยะขนทั้ง	1 กม.	=	-	ลบ.ม.
2.3.3 ระยะขนทั้ง	2 กม.	=	-	ลบ.ม.
2.3.4 ระยะขนทั้ง	3 กม.	=		ลบ.ม.
2.3.5 ระยะขนทั้ง	4 กม.	=		ลบ.ม.
2.3.6 ระยะขนทั้ง	5 กม.	=		ลบ.ม.
2.4 งานดินขุดยาก	(สภาพปกติ)	=		ลบ.ม.
2.5 งานขุดลอกด้วยรถขุด	(สภาพปกติ)	=		ลบ.ม.
2.6 งานขุดลอกด้วยเรือขุด	(สภาพปกติ)	=		ลบ.ม.
2.7 งานระเบิดหิน	(ราคาน้ำมันเบนซิน 36.50 บาท/ลิตร)	=		ลบ.ม.
2.8 งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	(สภาพแน่น)	=		ลบ.ม.
2.9 งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	(ราคาน้ำมันเบนซิน 36.50 บาท/ลิตร)	=		ลบ.ม.
2.10 งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	ระยะขนดิน 1 กม.			
- ดินถมปรับเกลี่ย	(ตามสภาพ) = สภาพปกติ x (1.25 / 1.4)	=	คิดเฉพาะค่าปรับเกลี่ย	6.29 บาท/ลบ.ม.
- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	(สภาพแน่น) = สภาพปกติ x (1.25 / 1.6)	=	(คิดเฉพาะค่าบดอัดแน่น)	บาท/ลบ.ม.
2.11 งานดินถมอัดแน่นจากบ่อดิน				
- ดินถมอัดแน่น	(ตามสภาพ)	=		บาท/ลบ.ม.
- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	(สภาพแน่น) = สภาพปกติ x (1.25 / 1.6)	=		บาท/ลบ.ม.
2.12 งานลูกรังปรับเกลี่ยเรียบ	(สภาพแน่น)	=		บาท/ลบ.ม.
2.13 งานหินคลุกค้ำทับแน่น		=		บาท/ลบ.ม.
3 งานโครงสร้าง		ระยะขนส่งวัสดุต่างๆ ดูที่ InputEstimate2		
3.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง	(ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=	12.00	ลบ.ม.
งานไม้แบบคอนกรีตโครงสร้าง (ปริมาณงานคิดตามแบบ)		=		ตร.ม.
3.2 งานคอนกรีตหยาบ	(ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ลบ.ม.
3.3 งานคอนกรีตลึ้นบันทึ้นใหญ่	(ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ลบ.ม.
งานไม้แบบคอนกรีตลึ้นบันทึ้นใหญ่ (ปริมาณงานคิดตามแบบ)		=		ตร.ม.

รายละเอียดการประมาณราคา โครงการบำรุงรักษาอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำบ่อ

3.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	(ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=	556.00	กก.	27.70	บาท/กก.	
3.5 Plank Girder ริม 0.99 x 0.35 ยาว	10.00 เมตร	=		แผ่น		บาท/แผ่น	
3.6 Plank Girder ภายใน 0.99 x 0.35 ยาว	10.00 เมตร	=		แผ่น		บาท/แผ่น	
3.7 งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	(ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.	
3.8 งานเสาเข็ม	(ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ม.	-	บาท/ม.	
3.9 งานรอยต่อคอนกรีต	(ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=					
3.9.1 งานแผ่นยางกันน้ำ แบบ A ขนาด 9 นิ้ว	(ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ม.	-	บาท/ม.	
3.9.2 งาน Elastic Joint Filler	(ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.	
3.9.3 งาน Joint Sealant Compound	(ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.	
3.10 งานลดแรงดันน้ำ		=		ชุด	-	บาท/ชุด	
3.11 งานรื้อถอนโครงสร้าง คลส.		=		ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.	
- ค่าแรงรื้อถอนโครงสร้าง คลส.(เรือกอง)		=		บาท/ลบ.ม.			
4. งานป้องกันกัดเซาะ							
4.1 งานคอนกรีตลาด	(ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.	
ความหนางานลาดคอนกรีต(ความหนาเฉลี่ย)		=		ม.			
งานไม้แบบคอนกรีตลาด	(ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ตร.ม.			
4.2 งานหินเรียง		=		ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.	
4.3 งานหินย่อยปรับพื้น		=		ลบ.ม.		บาท/ลบ.ม.	
4.4 งานหินก่อ		=		- ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.	
4.5 งานหินทิ้ง		=		ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.	
4.6 งานวัสดุกรอง(กรวดหรือหินย่อยและทรายผสมละตามที่กำหนด)		=		ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.	
4.7 งานปลูกหญ้า		=		ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.	
4.8 งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง		=					
กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.		=		ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.	
กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.		=		- ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.	
กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.		=		ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.	
กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.		=		ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.	
4.9 งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง		=					
กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.		=		ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.	
กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.		=		ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.	
4.10 งานแผ่นพลาสติก		=		ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.	
4.11 งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)		=		ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.	
4.12 งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม. (บริเวณ Toe Slope ท้ายเขื่อน)		=		ม.	-	บาท/ม.	
4.13 งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)		=		ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.	
5.งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ							
5.1 ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)		ฐานข้อมูลมีขนาด 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 นิ้ว					
- ขนาด Dia.	2.00	นิ้ว	=		-	บาท/ม.	
- ขนาด Dia.	4.00	นิ้ว	=		-	บาท/ม.	
- ขนาด Dia.		นิ้ว	=		-	บาท/ม.	
5.2 ท่อ พี วี ซี ปลายนเรียบ ขึ้น 13.5 (รวมข้อต่อ)		ฐานข้อมูลมีขนาด 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 นิ้ว					
- ขนาด Dia.	3.00	นิ้ว	=		-	บาท/ม.	
- ขนาด Dia.	4.00	นิ้ว	=		-	บาท/ม.	
- ขนาด Dia.	6.00	นิ้ว	=		-	บาท/ม.	
5.3 ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หนา 6 มม.		ฐานข้อมูลมีขนาด 0.2, 0.25, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6 ม.					
- ขนาด Dia.		ม.	=		-	บาท/ม.	
- ขนาด Dia.		ม.	=		-	บาท/ม.	
- ขนาด Dia.		ม.	=		-	บาท/ม.	
5.4 งานท่อซีเมนต์ใยหิน		ฐานข้อมูลมีขนาด 100, 150, 200, 250, 300, 400,500,600 มม.					
- ขนาด Dia.		มม.	=		-	บาท/ม.	
- ขนาด Dia.		มม.	=		-	บาท/ม.	
- ขนาด Dia.		มม.	=		-	บาท/ม.	
- ขนาด Dia.		มม.	=		-	บาท/ม.	
5.5 งานท่อ HDPE ขึ้น PN 4, 6 (PE80)		ฐานข้อมูลมีขนาด 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400,450,500,560,630 มม.					
- ขนาด Dia.	280.00	มม. ขึ้น PN	6.00	=		-	บาท/ม.
- ขนาด Dia.		มม. ขึ้น PN		=		-	บาท/ม.
- ขนาด Dia.		มม. ขึ้น PN		=		-	บาท/ม.
- ขนาด Dia.		มม. ขึ้น PN		=		-	บาท/ม.

รายละเอียดการประมาณราคา โครงการบำรุงรักษาอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำบ่อ

- ขนาด Dia.		มม. ชั้น PN		=		ม.		-	บาท/ม.
- ขนาด Dia.		มม. ชั้น PN		=		ม.		-	บาท/ม.
- ขนาด Dia.		มม. ชั้น PN		=		ม.		-	บาท/ม.
5.6 งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก	ฐานข้อมูลมีขนาด 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.8, 1, 1.2, 1.5 ม.								
- ขนาด Dia.		ม.		=		ม.		-	บาท/ม.
- ขนาด Dia.		ม.		=		ม.		-	บาท/ม.
- ขนาด Dia.		ม.		=		ม.		-	บาท/ม.
				=				-	บาท/
				=				-	บาท/
6.งานอาคารประกอบ									
6.1 ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)	ฐานข้อมูลมีขนาด 0.1, 0.15, 0.2, 0.25, 0.3, 0.35, 0.4, 0.45, 0.5, 0.6 ม.								
- ขนาด Dia.	0.30	ม.		=		ชุด		-	บาท/ชุด
- ขนาด Dia.		ม.		=		ชุด		-	บาท/ชุด
- ขนาด Dia.		ม.		=		ชุด		-	บาท/ชุด
6.2 ประตุน้ำกับกลับ(มอก.383)	ฐานข้อมูลมีขนาด 0.15, 0.2, 0.25, 0.3 ม.								
- ขนาด Dia.		ม.		=		ชุด		-	บาท/ชุด
- ขนาด Dia.		ม.		=		ชุด		-	บาท/ชุด
6.3 ประตูระบายอากาศแบบลูกตุ้ม(มอก.1368)	ฐานข้อมูลมีขนาด 1, 2, 3 นิ้ว								
- ขนาด Dia.		นิ้ว		=		ชุด		-	บาท/ชุด
- ขนาด Dia.		นิ้ว		=		ชุด		-	บาท/ชุด
6.4 ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ และเครื่องยก 1250 กก.	ฐานข้อมูลมีขนาด 1.00x1.00, 0.4, 0.6, 0.8, 1 ม.								
- ขนาด		ม.		=		ชุด		-	บาท/ชุด
- ขนาด		ม.		=		ชุด		-	บาท/ชุด
6.5 บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUISE GATE)	ฐานข้อมูลมีขนาด 1.50x2.00, 2.00x2.00, 2.00x3.00, 2.00x4.00 ม.								
- ขนาด	2.00x3.50	ม.		=		ชุด		-	บาท/ชุด
6.6 บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)	ฐานข้อมูลมีขนาด 1.50x2.00, 2.00x2.00, 2.00x3.00, 2.00x4.00 ม.								
- ขนาด		ม.		=		ชุด		-	บาท/ชุด
6.7 อาคารจุดปล่อยน้ำ				=		ชุด		-	บาท/ชุด
6.8 หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด 12 นิ้ว				=		ชุด		-	บาท/ชุด
6.9 สามทาง เหล็กหล่อ ขนาด 12*12*12 นิ้ว				=		ชุด		-	บาท/ชุด
6.10 ท่อโค้งหน้างาน 2 ด้าน 90 องศา ขนาด 12 นิ้ว				=		ชุด		-	บาท/ชุด
6.11 ท่อเหล็กเหนียว ขนาด Dia. 0.30 ม. เกรด B ทน 6 มม.				=		ม.		-	บาท/ม.
6.12				=		ชุด		-	บาท/ชุด
6.13 อาคารประตูระบายตะกอน				=		ชุด		-	บาท/ชุด
6.14 งานบ่อสังกะสี				=		ชุด		-	บาท/ชุด
6.15 อาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 1				=		ชุด		-	บาท/ชุด
6.16 งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ				=		ชุด		-	บาท/ชุด
6.17 บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ				=		ชุด		-	บาท/ชุด
7.งานเบ็ดเตล็ด									
7.1 งานป้ายชื่อโครงการโครงการ(ป้ายเหล็ก)				=		ชุด		-	บาท/ชุด
7.2 งานป้ายแนะนำโครงการ				=		ชุด		-	บาท/ชุด
7.3 งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ				=		ชุด		-	บาท/ชุด
7.4 งานหลักบอกแนว				=		ชุด		-	บาท/ชุด
7.5 งานตะแกรงกันสวะ				=		ชุด		-	บาท/ชุด
7.6 งานราวกันตก (คิดต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 แถวพร้อมเสา)				=		ม.		-	บาท/ม.
7.7 งานป้ายเตือนพร้อมเสา				=		ชุด		-	บาท/ชุด
7.8 งานป้ายบังคับพร้อมเสา				=		ชุด		-	บาท/ชุด
7.9 ท่อปล่อยลดถนน Dia 16 นิ้ว				=		ม.	4,000.00		บาท/ม.
7.10 โคมไฟแสงสว่าง พลังงานแสงอาทิตย์				=		ชุด	5,400.00		บาท/ชุด
7.11 ตะแกรงเหล็กเส้นกลม Wire Mesh ขนาด ศก. 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.				=		ตร.ม.	21.50		บาท/ตร.ม.
7.12 เชื่อมเหล็ก กว้าง 40 x 100 x 10.05 มม. ยาว 6.00 เมตร				=		เส้น	11,060.00		บาท/เส้น
7.13				=		-	ม.		บาท/ม.
7.14				=		-	ม.		บาท/ม.
7.15				=		-	ม.		บาท/ม.
7.16				=		ม.			บาท/ม.
7.17				=		-	ม.	0.00	บาท/ม.

สรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการบำรุงรักษาอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำบ่อ

ประเภทโครงการ บำรุงรักษาอ่างเก็บน้ำ

ชื่อ โครงการบำรุงรักษาอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำบ่อ

หมู่บ้าน หาดแพง หมู่ที่ 1 ตำบล หาดแพง อำเภอ ศรีสงคราม จังหวัด นครพนม

พื้นที่เพาะปลูก 120 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 45 ครัวเรือน

พื้นที่รับน้ำฝน 4 ตร.กม. ความจุเก็บกัก 624000 ลบ.ม. ประเภทแหล่งแหล่งน้ำ อ่างเก็บน้ำ ความลึกเก็บกัก 3.5 ม. 0

ความกว้างเฉลี่ย 0 ม. ความยาวเฉลี่ย 0 ม. ความลาดด้านใน 1:2 ความลาดด้านนอก 1:2 ชนิดอาคารระบายน้ำเข้า

แบบเลขที่

วันที่ 7 มีนาคม 2567

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	31,850	1.3694	43,615	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
2	งานดิน	-	1.3694	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
3	งานโครงสร้าง	44,754	1.2742	57,025	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	-	1.3694	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3694	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.0700	-	
7	งานเบ็ดเตล็ด	-	1.2742	-	งานสะพาน FactorF
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				100,640	
				-	
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			100,640	
	คิดเป็นเงินประมาณ			100,000	
ตัวอักษร (หนึ่งแสนบาทถ้วน)					

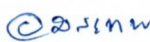
เงื่อนไข

เงินจ่ายล่วงหน้า 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

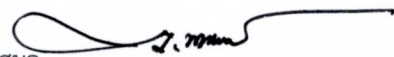
ประมาณการโดย ตรวจ 

(นายอมรเทพ ปัทมฤทธิ์)

(นายสมหวัง วงศ์ธรรม)

นายช่างเทคนิค

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เสนอ เห็นชอบ 

(นายวิระพันธ์ ทาสุมทุก)

(นายวิเชียร ศิริสุวรรณคุณา)

ผู้อำนวยการส่วนบำรุงรักษาแหล่งน้ำ

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ บำรุงรักษาอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำบ่อ

บ้านหาดแพง หมู่ที่ 1 ตำบลหาดแพง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครพนม

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 อุตรดิตถ์ กรมทรัพยากรน้ำกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
	1. งานเตรียมพื้นที่								
1.01	งานถมกลาง		24,500.00	ตร.ม.	1.30	31,850.00	1.3694	1.7802	43,614.90
	2. งานดิน								
	3. งานโครงสร้าง								
3.01	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K(4.5)	12.00	ลบ.ม.	2,446.05	29,352.60	1.2742	3,116.7569	37,401.08
3.02	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K(4.4)	556.00	กก.	27.70	15,401.20	1.2742	35.2953	19,624.19
					รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น		100,640.17		
							-		
							รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น		
							100,000.00		

.....

๐๒๕๓๖๖

กรรมการ

.....๒๕๖๗

(นายอมรเทพ ปัทมฤทธิ์)

กรรมการ

(หนึ่งแสนบาทถ้วน)

กรรมการ

.....

(นายสมหวัง วงศ์ธรรม)

กรรมการ

.....

(นายวีระพันธ์ ฑาลุมพุก)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

353 2.1. งานถางป่า

2.1.1. งานถากถาง

- ค่าดำเนินการ = 1.30 บาท/ตรม.

2.1.1. งานถากถางและล้มต้นไม้

- ค่าดำเนินการ = 2.65 บาท/ตรม.

2.2. งานขุดเปิดหน้าดิน

- ค่าขุดเปิดหน้าดิน	18.87	บาท/ลบ.ม.	(1)
- ค่าดินและตัก	9.31	บาท/ลบ.ม.	(2)
- ค่าขนส่ง _____ กม.	11.35	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	(3)
รวม (2) + (3)	20.66	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	(4)
- รวมส่วนขยายตัว ((4) × ค่าขยายตัว)	25.83	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	(5)
รวมทั้งสิ้น (1) + (5)	44.70	บาท/ลบ.ม.	

2.3. งานดินขุด

2.3.1. งานดินขุดด้วยแรงคน

- ค่าขุดดินด้วยแรงคน = $\frac{1}{2} \times$ อัตราค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ
= 167.50 บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ อัตราค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ ให้ใช้ตามประกาศกระทรวงแรงงานฯ โดยเลือกตามจังหวัดที่สถานที่ก่อสร้างตั้งอยู่

2.3.1. งานดินขุดด้วยเครื่องจักร

- ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร

- ค่าขนส่ง _____ กม.

- รวมส่วนขยายตัว ((2) × ค่าขยายตัว)

รวมทั้งสิ้น (1) + (3)

ระยะขนทั้ง	ระยะขนทั้ง	ระยะขนทั้ง	ระยะขนทั้ง	ระยะขนทั้ง
1.00	2.00	3.00	4.00	5.00
18.87	18.87	18.87	18.87	18.87
11.35	13.86	16.38	18.89	21.41
14.19	17.33	20.48	23.61	26.76
33.06	36.20	39.35	42.48	45.63

* ราคาพิจารณาที่ตารางอัตราค่าจ้างงานดิน งานก่อสร้างชลประทาน

** ค่าขยายตัว พิจารณาสวนขยายตัว และส่วนยุบตัว และส่วนสูญเสียเมื่อขุดทับ

2.3.2. งานดินขุดยาก

- ค่าขุด	33.18	บาท/ลบ.ม.	(1)
- ค่าดินและตัก	42.05	บาท/ลบ.ม.	(2)
- ค่าขนส่ง _____ กม.	-	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	(3)
รวม (2) + (3)	42.05	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	(4)
- รวมส่วนขยายตัว ((4) × ค่าขยายตัว)	52.56	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	(5)
รวมทั้งสิ้น (1) + (5)	85.74	บาท/ลบ.ม.	

2.4. งานขุดลอก

2.4.1. งานขุดลอกด้วยรถขุด

- ค่าดำเนินการ = 28.30 บาท/ลบ.ม.

2.4.2. งานขุดลอกด้วยเรือขุด

- ค่าดำเนินการ = 71.79 บาท/ลบ.ม.

2.5. งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ

- ค่าดำเนินการ = 59.51 บาท/ตัน

2.6. งานระเบิดหิน

- ค่าระเบิดหิน	-	บาท/ลบ.ม.	(1)
- ค่าดินและตัก	41.23	บาท/ลบ.ม.	(2)
- ค่าขนส่ง _____ กม.	-	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	(3)
รวม (2) + (3)	-	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	(4)
- รวมส่วนขยายตัว ((4) × ค่าขยายตัว)	-	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	(5)
รวมทั้งสิ้น (1) + (5)	-	บาท/ลบ.ม.	

2.7. งานดินถม

2.7.1. งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน

- ค่าถมดินบดทับแน่นด้วยแรงคน = 1 × อัตราค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ
= 335.00 บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ 1. อัตราค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ ให้ใช้ตามประกาศกระทรวงแรงงานฯ โดยเลือกใช้ตามจังหวัดที่สถานที่ก่อสร้างตั้งอยู่

- ค่าชุด	=	20.96	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	(3-2)	
- ค่าขนส่ง _____ กม.	=	11.35	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	(4-2)	
รวม (1)+(2)+(3)+(4)	=	53.35	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	(5-2)	เลือกใช้จาก ลูกกรง(บ่อใหม่)
- รวมส่วนยุบตัว((5) × ค่ายุบตัว)	=	66.69	บาท/ลบ.ม.	(6)	เลือกใช้จาก ลูกกรง(บ่อใหม่)
- ค่าบดทับ	=		บาท/ลบ.ม.	(7)	
รวมทั้งสิ้น (6)+(7)	=	66.6875	บาท/ลบ.ม.		

หมายเหตุ ราคาวัสดุจากแหล่งอาจเป็นราคาที่ได้อบรมถึงค่าชุดเปิดหน้าบ่อลูกกรง, ค่าชุด, ค่าขนส่งไว้แล้ว สำหรับค่าชุดเปิดหน้าบ่อลูกกรงให้คิดคำนวณโดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้

- ค่าชุดเปิดหน้าบ่อลูกกรง = $[(1.00 \times \text{ค่าชุดเปิดหน้าดิน})] / [(2.50 \times 1.25)]$

- ค่าชุดเปิดหน้าดิน (บาท/ลบ.ม.) หลวม = 18.87 = 6.0400 บาท/ลบ.ม.(หลวม) (2)

2.9. งานปรับแต่งดินชุดชนทิ้ง

- ค่างานปรับแต่งดินชุดชนทิ้ง = ค่าชุดเปิดหน้าดิน / 3
= 6.29 บาท/ลบ.ม.

2.10. งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

2.10.1. งานคอนกรีตโครงสร้าง

- ราคาคอนกรีต	ใช้ราคาคอนกรีตผสมเสร็จ	=	2,446.05	บาท/ลบ.ม.	(1)	ผสมเอง	ผสมเสร็จ
- ค่างานไม้แบบ						2200.78	2446.05
ค่าแรงต่อรูปแบบ		=	(พ.ท.ไม้แบบ (ตร.ม.) × อัตราราคาต่อรูปแบบ)			-	พ.ท. ไม้แบบ (ตร.ม.)
		=	-	บาท	(2)	154.00	อัตราราคาต่อรูปแบบ
ค่าไม้แบบ		=	(พ.ท.ไม้แบบ(ตร.ม.) × 0.06/2) × (ราคาไม้แบบต่อ ลบ.ม.)				
		=	-	บาท	(3)	16,448.15	ราคาไม้แบบต่อ ลบ.ม.
รวม		=	[(2) + (3)] / ปริมาตรคอนกรีตทั้งหมด				
		=	-	บาท/ลบ.ม.	(4)	12.00	ปริมาตรคอนกรีตทั้งหมด
รวมทั้งสิ้น = (1) + (4)		=	2,446.050	บาท/ลบ.ม.			

หมายเหตุ ในการคำนวณค่าใช้จ่ายสำหรับไม้แบบนั้น ให้คำนวณปริมาณพื้นที่ผิวไม้แบบตามที่ตั้งแบบจริงๆ ของงานก่อสร้างแต่ละแห่ง แล้วนำไปคำนวณปริมาณไม้แบบตามหลักเกณฑ์ดังนี้

- อายุการใช้งานของไม้แบบเฉลี่ยใช้ได้ 2 ครั้ง
- ปริมาตรไม้แบบต่อพื้นที่ผิวไม้แบบมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 0.06 ลบ.ม./ตร.ม.
- อัตราราคาค่าต่อรูปแบบให้ใช้ราคาตามฐานตามบัญชีค่าแรงงานที่ใช้ประกอบการถอดแบบ ค่ารวมราคากลางงานก่อสร้างอาคารของปีล่าสุด
- ราคาไม้แบบใช้ราคาจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ราคาเฉลี่ยของไม้ยางแปรรูป (ขนาด $1\frac{1}{2}'' \times 3'' \times 3.5 - 4$ ม.) และไม้กระดาน (ขนาด $1'' \times 6'' - 8'' \times 4$ ม.)

2.10.2. งานเหล็กเสริมคอนกรีต

- ค่าเหล็กเสริมคอนกรีตรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง	=	21.96	บาท/กก.	(1)	(วัสดุ+ค่าขนส่ง)
- ค่าเมื่อตัดเศษและสูญเสีย	=	(ค่าเหล็กเสริมคอนกรีต) × 0.10		(2)	
	=	2.20	บาท/กก.	(2)	
- ค่าแรงตัดผูกเหล็ก รวมอุปกรณ์	=	3.55	บาท/กก.	(3)	
รวมทั้งสิ้น (1)+(2)+(3)	=	27.700	บาท/กก.		

หมายเหตุ 1. ค่าเหล็กใช้ราคาจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ราคาเฉลี่ยของเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 6 และ 9 มม. และเหล็กข้ออ้อย SD.30 ขนาด 12, 16

2. ค่าแรงตัดผูกเหล็กรวมอุปกรณ์ใช้ราคา 3.55 บาท/กก.

2.10.3. งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่

- ค่าวัสดุ	=	10,000.00	บาท/ตร.ม.	(1)	
- ค่าแรงประกอบและรื้อย้าย	=	10,000.00	บาท/ตร.ม.	(2)	
รวมทั้งสิ้น (1)+(2)	=	20,000.00	บาท/ตร.ม.		

1. คำนวณวัสดุใน □ คิดตามหลัก การตร □ งานวิศวกรรม

2. คำนวณแรงประกอบและรื้อย้ายใน □ ใช้ □ ตามบัญชี □ ค่าแรงดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงาน □ อสร □ าง

2.10.4. งานเสาเข็ม	ความยาวต่อต้น	=	10.00	ม.	
- ค่าเสาเข็มแต่ละประเภทรวมค่าขนส่ง		=	10,000.00	บาท/ต้น	(1)
- ค่าตอกเสาเข็ม		=	10,000.00	บาท/ต้น	(2)
- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม		=	10,000.00	บาท/ต้น	(3)
รวมทั้งสิ้น (1)+(2)+(3)/ความยาวเสาเข็ม		=	3,000.00	บาท/ม.	

2.11. งานคอนกรีตหยาบ

- ราคาคอนกรีตหยาบ = 1,762.43 บาท/ลบ.ม.

2.12. งานคอนกรีตคาน หนา.....ซม.

- ราคาคอนกรีตคาน	=	2,103.30	บาท/ลบ.ม.	*(1)	
- ค่าคอนกรีตคานที่ใช้ x ความหนา (ม.)	=	-	บาท/ตร.ม.	*(2)	- ความหนา (ม.)

ระยะทางขนส่ง	761.00
ราคาน้ำมันดีเซล	29.50

ระยะทางมากกว่า 200 กม. = 561.00 กม.

200

สรุปค่าขนส่ง									
ชนิดของรถบรรทุก		รถบรรทุก 6 ล้อ			รถบรรทุก 10 ล้อ			รถบรรทุก 10 ล้อ พ่วง	
ระยะทางขนส่ง	761	บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.		บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.		บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.
ราคาน้ำมันดีเซล	29.5	642.07	898.90		493.04	690.25		306.63	429.29
คิดค่าขนส่งเพิ่มส่วนที่เกิน 200 กม.ๆละ		3.21	4.49		2.46	3.45		1.54	2.15
รวมค่าขนส่ง		2,442.88	3,417.79		1,873.10	2,625.70		1,170.57	1,635.44

กรณีงานก่อสร้างแบบผูกเขาวงกตค่าขนส่งพิเศษ			
1,200	1,200	1,200	0.60
1,200	1,200	1,200	0.60

2 หิมีใหญ่! หินย่อย หวายหยาบ ปูน เหล็กเสริม ลูกรัง และแผลงดินคันชี่! แนะนำให้ใช้ระยะห่างจาก อ.เมือง ถึง โครงการ (แม่ใจได้)

2 หิมีใหญ่! หินย่อย หวายหยาบ ปูน เหล็กเสริม ลูกรัง และแผลงดินคันชี่! แนะนำให้ใช้ระยะห่างจาก อ.เมือง ถึง โครงการ (แม่ใจได้)

3. ระยะเวลา และราคาวัสดุ ให้พิจารณาเลือกใช้แหล่งวัสดุที่ได้ราคาวัสดุรวมค่าขนส่งที่ต่ำที่สุด

3. ระยะเวลา และราคาวัสดุ ให้พิจารณาเลือกใช้แหล่งวัสดุที่ได้ราคาวัสดุรวมค่าขนส่งที่ต่ำที่สุด

4. ถูกต้องข้อใดบ้าง ไม่ถูกต้องข้อใดบ้าง / ถูกต้องข้อใดบ้าง / ผิดข้อใดบ้าง

4. ถูกต้องข้อใดบ้าง ไม่ถูกต้องข้อใดบ้าง / ถูกต้องข้อใดบ้าง / ผิดข้อใดบ้าง

5 การคำนวณต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางกิจกรรมนี้ ยกเว้น กรณีที่ปรึกษาฯ กระทั่งการตั้ง, พฤษภาคม 2555

5 การคำนวณต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางกิจกรรมนี้ ยกเว้น กรณีที่ปรึกษาฯ กระทั่งการตั้ง, พฤษภาคม 2555

ตารางที่ 2 ราคาไม้แบบ และราคาเหล็กเสริมคอนกรีต

ราคาวัสดุ พาณิชย

ราคาวัสดุ				ราคา	หมายเหตุ
รายการ	หน่วย	ราคาพาณิชย์	ราคา		
ไม้แบบ (รวมค่าขนส่ง)					
ไม้ยางแปรูป (ขนาด 1 1/2" x 3" x 3.5 - 4 m.)	บพ/ ลบ.ม.		16,448.15	ใช้ราคาเฉลี่ยของ ไม้ยางแปรูป (ขนาด 1 1/2" x 3" x 3.5 - 4 m.) และ ไม้กระดาน (ขนาด 1" x 6" - 8" x 4 m.) รวมค่า ราคาเฉลี่ยของ	
ไม้กระดาน (ขนาด 1" x 6" - 8" x 4 m.)	บพ/ ลบ.พ.	467.29	16,489.26		
	บพ/ ลบ.พ.	464.96	16,407.04		
เหล็กเสริม (รวมค่าขนส่ง)	บพ/กก.		21.86		
SR.24 Dia 6	บพ/กก.	23,409.16	23,409	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 6 และ 9 มม. และเหล็กข้ออ้อย SD.30 ขนาด 12, 16, 20 และ 25 มม. รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง	
SR.24 Dia 9	บพ/กก.	22,250.02	22,250		
SD.40 Dia 12	บพ/กก.	20,801.18	20,801		
SD.40 Dia 16	บพ/กก.	20,837.07	20,837		
SD.40 Dia 20	บพ/กก.	21,918.94	21,919		
SD.40 Dia 25	บพ/กก.	21,933.96	21,934		
ราคาปูนซีเมนต์					
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บพ/ตัน	2,691.59	134.58	ปูนซีเมนต์ 50 กก./ถุง	
งานฉั้้นฐานรากคอนกรีตหล่อในที่					
- ค่าวัสดุ	บพ/ตร.ม.		20,000.00	1. ค่าวัสดุให้คิดตามอัตราส่วนวัสดุ 2. ค่าแรงประกอบและวัสดุอื่นที่ใช้ในขั้นนี้ด้วย/ คำนวณจากค่าวัสดุจากงบก่อสร้าง	
- ค่าแรงประกอบและวัสดุอื่น	บพ/ตร.ม.		10,000.000		
งานเสาเข็ม	บพ/ม.		3,000.00		
- ค่าเสาเข็มและประกอบรวมค่าขนส่ง	บพ/ตัน		10,000.000		
- ค่าดอกเบี้ย	บพ/ตัน		10,000.000		
- ค่าหักหัวเสาเข็ม	บพ/ตัน		10,000.000		
- ความยาววัดต้น	ม.		10,000		
งานเข็มตีเหล็ก	บพ/ม.		30,000.00		
- ค่าเช่าเข็มตีเหล็ก	บพ/ม.		10,000.000		
- ค่าเช่าเหล็กค้ำยัน	บพ/ม.		10,000.000		
- ค่าดอกเบี้ยและวัสดุอื่นเพิ่มเติม	บพ/ม.		10,000.000		
คอนกรีตผสมเสร็จ 175 ksc. (พหุกระบอก)	บพ/ ลบ.ม.	2,009.35	2,299.770	รวมค่าขนส่ง	
			รวมค่าขนส่ง		

หมายเหตุ

- ไม้แบบ 1 ลบ.ม = 35.3146
- ต้องการข้อมูลให้ครบ
- ค่าขนส่งคอนกรีต (รวมรวม) = 204.25 บาท
- ค่าขนส่งคอนกรีต (รวมรวม) = 86.17 บาท

ส.พ.

ตารางคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

ค่างานต้นทุน	76,603.80	บาท	พื้นที่ฝนชุก
ค่า Factor F	1.3720		จังหวัด นครพนม
ค่างานรวมค่า Factor F	105,100.41	บาท	ฝนชุก 2

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	15	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6	%
เงินประกันผลงานหัก	0	%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7	%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่า เพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	18.4963	0.7000	5.5000	24.6963	1.2470	1.0700	1.3343	1.3531	1.3720
5	18.4963	0.7000	5.5000	24.6963	1.2470	1.0700	1.3343	1.3531	1.3720
10	15.3370	0.5875	5.5000	21.4245	1.2142	1.0700	1.2992	1.3203	1.3413
20	11.3963	0.5125	5.5000	17.4088	1.1741	1.0700	1.2563	1.2766	1.2970
30	10.0513	0.4375	5.5000	15.9888	1.1599	1.0700	1.2411	1.2619	1.2827
40	9.1041	0.4000	5.0000	14.5041	1.1450	1.0700	1.2252	1.2458	1.2664
50	8.5496	0.3625	5.0000	13.9121	1.1391	1.0700	1.2189	1.2395	1.2602
60	7.9184	0.3625	5.0000	13.2809	1.1328	1.0700	1.2121	1.2321	1.2521
70	7.4369	0.3250	4.5000	12.2619	1.1226	1.0700	1.2012	1.2212	1.2413
80	7.0499	0.2875	4.5000	11.8374	1.1184	1.0700	1.1967	1.2168	1.2369
90	6.7304	0.2500	4.5000	11.4804	1.1148	1.0700	1.1928	1.2130	1.2332
100	6.4509	0.2500	4.5000	11.2009	1.1120	1.0700	1.1898	1.2097	1.2295
110	6.2204	0.2125	4.0000	10.4329	1.1043	1.0700	1.1816	1.2016	1.2216
120	6.0100	0.2125	4.0000	10.2225	1.1022	1.0700	1.1794	1.1991	1.2188
130	5.8345	0.1750	4.0000	10.0095	1.1001	1.0700	1.1771	1.1970	1.2168
140	5.6687	0.1750	4.0000	9.8437	1.0984	1.0700	1.1753	1.1949	1.2146
150	5.5195	0.1750	4.0000	9.6945	1.0969	1.0700	1.1737	1.1931	1.2126
160	5.3949	0.1375	4.0000	9.5324	1.0953	1.0700	1.1720	1.1916	1.2112
170	5.2718	0.1375	4.0000	9.4093	1.0941	1.0700	1.1707	1.1901	1.2095
180	5.1694	0.1000	4.0000	9.2694	1.0927	1.0700	1.1692	1.1888	1.2084
190	5.0759	0.0625	3.5000	8.6384	1.0864	1.0700	1.1624	1.1822	1.2020
200	4.9799	0.0625	3.5000	8.5424	1.0854	1.0700	1.1614	1.1810	1.2007
210	4.8907	0.0625	3.5000	8.4532	1.0845	1.0700	1.1604	1.1799	1.1994
220	4.8180	0.0250	3.5000	8.3430	1.0834	1.0700	1.1593	1.1790	1.1987
230	4.7403	0.0250	3.5000	8.2653	1.0827	1.0700	1.1584	1.1780	1.1976
240	4.6779	-0.0125	3.5000	8.1654	1.0817	1.0700	1.1574	1.1771	1.1969
250	4.6094	-0.0125	3.5000	8.0969	1.0810	1.0700	1.1566	1.1763	1.1959
260	4.5449	-0.0125	3.5000	8.0324	1.0803	1.0700	1.1559	1.1755	1.1950
270	4.4944	-0.0500	3.5000	7.9444	1.0794	1.0700	1.1550	1.1747	1.1944
280	4.4367	-0.0500	3.5000	7.8867	1.0789	1.0700	1.1544	1.1740	1.1936
290	4.3820	-0.0500	3.5000	7.8320	1.0783	1.0700	1.1538	1.1733	1.1928
300	4.3300	-0.0500	3.5000	7.7800	1.0778	1.0700	1.1532	1.1727	1.1921
350	4.1249	-0.1250	3.5000	7.4999	1.0750	1.0700	1.1502	1.1698	1.1893
400	3.9528	-0.1625	3.5000	7.2903	1.0729	1.0700	1.1480	1.1675	1.1869
450	3.8116	-0.2000	3.5000	7.1116	1.0711	1.0700	1.1461	1.1655	1.1849
500	3.6936	-0.2375	3.5000	6.9561	1.0696	1.0700	1.1444	1.1638	1.1831

ตารางคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ค่างานต้นทุน	76,603.80	บาท
ค่าFactor F	1.3046	
ค่างานรวมค่า Factor F	99,937.32	บาท

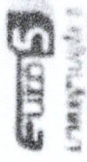
ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6	%
เงินประกันผลงานหัก	0	%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7	%

ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	0.7375	5.5000	21.9253	1.2193	1.0700	1.3046
1	15.4672	0.7000	5.5000	21.6672	1.2167	1.0700	1.3018
2	15.3236	0.6625	5.5000	21.4861	1.2149	1.0700	1.2999
5	15.0257	0.5500	5.5000	21.0757	1.2108	1.0700	1.2955
10	14.9669	0.4000	5.0000	20.3669	1.2037	1.0700	1.2879
15	11.7015	0.4000	5.0000	17.1015	1.1710	1.0700	1.2530
20	10.9900	0.3625	5.0000	16.3525	1.1635	1.0700	1.2450
25	8.9691	0.3625	4.5000	13.8316	1.1383	1.0700	1.2180
30	8.1867	0.3250	4.5000	13.0117	1.1301	1.0700	1.2092
40	8.1502	0.3250	4.5000	12.9752	1.1298	1.0700	1.2088
50	8.1389	0.2500	4.5000	12.8889	1.1289	1.0700	1.2079
60	7.7222	0.2500	4.0000	11.9722	1.1197	1.0700	1.1981
70	7.6191	0.2125	4.0000	11.8316	1.1183	1.0700	1.1966
80	7.6191	0.2125	4.0000	11.8316	1.1183	1.0700	1.1966
90	7.6108	0.1750	4.0000	11.7858	1.1179	1.0700	1.1961
100	7.6108	0.1750	4.0000	11.7858	1.1179	1.0700	1.1961
150	7.3615	0.1000	4.0000	11.4615	1.1146	1.0700	1.1926
200	7.3632	0.0250	4.0000	11.3882	1.1139	1.0700	1.1919
250	7.2751	-0.1250	4.0000	11.1501	1.1115	1.0700	1.1893
300	7.1959	-0.2000	3.5000	10.4959	1.1050	1.0700	1.1823
350	6.3974	-0.2375	3.5000	9.6599	1.0966	1.0700	1.1734
400	6.3220	-0.3875	3.5000	9.4345	1.0943	1.0700	1.1709
500	6.2743	-0.4625	3.5000	9.3118	1.0931	1.0700	1.1696
> 500	5.6692	-0.5375	3.5000	8.6317	1.0863	1.0700	1.1624

หมายเหตุ 1.กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
2.ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ราคาน้ำมันวันนี้



ชนิดน้ำมัน	ลิตร	บาท	บาทต่อลิตร
Diesel	29.94	29.94	-
Diesel B7	29.94	29.94	-
Gasohol E85	35.79	35.49	-0.30
Gasohol E20	36.04	35.74	-0.30
Gasohol 91	36.68	36.38	-
Gasohol 95	38.15	37.85	-0.30
เบนซิน	46.04	45.74	-0.30
ยูโรดีเซล B7	41.54	41.54	-
ยูโรดีเซล Gasohol 95	45.84	45.54	-0.30

เป็นวันที่ 7 มีนาคม 2567 เวลา 05:00 น. เป็นต้นไป

หมายเหตุ : เป็นราคาขายปลีกโดยกฎหมายกำหนด ที่มีใบกำกับภาษีเรียบร้อยแล้ว

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

จังหวัด สกลนคร เดือน กุมภาพันธ์ ปี ๒๕๖๗

เผยแพร่ ๐๗ มีนาคม ๒๕๖๗ / ๑๔:๓๗:๑๒ น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และ
แผนงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสกลนคร โทร. ๐๔ ๒๗๑ ๑๒๗๗

ลำดับรายการ		หน่วย	กุมภาพันธ์ (ราคา : บาท)
๑	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ ๑๘๐ กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก ๑๔๐กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	๑,๗๗๕.๗๐
๒	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ ๒๑๐ กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก ๑๘๐ กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	๑,๘๒๒.๔๓
๓	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ ๒๔๐ กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก ๒๑๐ กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	๑,๘๖๙.๑๖
๔	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ ๒๘๐ กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก ๒๔๐ กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	๑,๙๖๒.๖๒
๕	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ ๓๒๐ กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก ๒๘๐ กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	๒,๐๐๙.๓๕
๖	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด ๐.๑๘ x ๐.๑๘ ม. ยาว ๘.๐๐ ม.	ท่อน	๑,๔๙๕.๓๓
๗	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด ๐.๑๘ x ๐.๑๘ ม. ยาว ๑๐.๐๐ ม.	ท่อน	๑,๘๖๙.๑๖
๘	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด ๐.๑๘ x ๐.๑๘ ม. ยาว ๑๒.๐๐ ม.	ท่อน	๒,๒๔๒.๙๙
๙	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด ๐.๑๘ x ๐.๑๘ ม. ยาว ๑๖.๐๐ ม.	ท่อน	๒,๙๙๐.๖๕
๑๐	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.๒๔ ยาว ๑๐ เมตร ศก. ๖ มม.	ตัน	๒๒,๗๗๐.๖๐
๑๑	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.๒๔ ยาว ๑๐ เมตร ศก. ๘ มม.	ตัน	๒๒,๒๘๗.๔๘
๑๒	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.๒๔ ยาว ๑๐ เมตร ศก. ๑๒ มม.	ตัน	๒๒,๔๒๑.๐๓
๑๓	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.๒๔ ยาว ๑๐ เมตร ศก. ๑๕ มม.	ตัน	๒๒,๓๗๓.๘๓
๑๔	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.๒๔ ยาว ๑๐ เมตร ศก. ๑๙ มม.	ตัน	๒๓,๓๘๓.๑๘

๑๕	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.๒๔ ยาว ๑๐ เมตร ศก. ๒๕ มม.	ตัน	๒๖,๓๖๔.๔๙
๑๖	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.๓๐ ยาว ๑๐ เมตร ศก. ๑๒ มม.	ตัน	๒๒,๒๐๔.๓๐
๑๗	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.๓๐ ยาว ๑๐ เมตร ศก. ๑๖ มม.	ตัน	๒๒,๓๑๘.๓๘
๑๘	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.๓๐ ยาว ๑๐ เมตร ศก. ๒๐ มม.	ตัน	๒๓,๗๗๗.๘๘
๑๙	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.๓๐ ยาว ๑๐ เมตร ศก. ๒๕ มม.	ตัน	๒๓,๗๘๘.๗๘
๒๐	ลวดผูกเหล็ก ศก. ๑.๒๕ มม. (เบอร์ ๑๘)	กก.	๓๒.๑๔
๒๑	เหล็กฉาก หนา ๔ มม. ยาว ๖ เมตร ขนาด ๔๐ x ๔๐ มม. น้ำหนัก ๑๔.๕ กก.	ท่อน	๓๖๐.๗๕
๒๒	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา ๒.๓ มม. ยาว ๖ เมตร ขนาด ๗๕ x ๔๕ x ๑๕ มม. น้ำหนัก ๒๑ กก./ท่อน	ท่อน	๔๗๕.๗๐
๒๓	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา ๒.๓ มม. ยาว ๖ เมตร ขนาด ๑๐๐ x ๕๐ x ๒๐ มม. น้ำหนัก ๒๓.๕ กก.	ท่อน	๕๘๐.๓๗
๒๔	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา ๓.๒ มม. ยาว ๖ เมตร ขนาด ๑๐๐ x ๕๐ x ๒๐ มม. น้ำหนัก ๓๔.๐ กก.	ท่อน	๘๑๖.๘๓
๒๕	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา ๒.๓ มม. ยาว ๖ เมตร ขนาด ๑๕๐ x ๕๐ x ๒๐ มม. น้ำหนัก ๒๙.๕ กก.	ท่อน	๗๓๒.๒๕
๒๖	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา ๓.๒ มม. ยาว ๖ เมตร ขนาด ๑๒๕ x ๕๐ x ๒๐ มม. น้ำหนัก ๓๐ - ๓๓ กก.	ท่อน	๙๗๖.๖๔
๒๗	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา ๓.๒ มม. ยาว ๖ เมตร ขนาด ๑๐๐ x ๕๐ x ๒๐ มม. น้ำหนัก ๓๐ กก.	ท่อน	๘๗๘.๕๐
๒๘	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา ๑.๒ มม. ขนาด ๓/๔" x ๓/๔" ยาว ๖ เมตร	ท่อน	๑๑๗.๗๖
๒๙	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา ๑.๒ มม. ขนาด ๑" x ๑" ยาว ๖ เมตร	ท่อน	๑๔๑.๔๓
๓๐	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา ๒.๐ มม. ขนาด ๑ ๑/๒" x ๑ ๑/๒" ยาว ๖ เมตร	ท่อน	๓๔๒.๙๙
๓๑	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา ๒.๐ มม. ขนาด ๒" x ๒" ยาว ๖ เมตร	ท่อน	๔๘๕.๐๕
๓๒	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา ๒.๐ มม. ขนาด ๓" x ๓" ยาว ๖ เมตร	ท่อน	๗๔๖.๗๓
๓๓	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง ๑ อัน ประเภท BS-M ยาว ๖ เมตร ศก. ๑/๒ นิ้ว	ท่อน	๑๙๑.๕๙
๓๔	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง ๑ อัน ประเภท BS-M ยาว ๖ เมตร ศก. ๓/๔ นิ้ว	ท่อน	๒๕๗.๐๑

๓๕	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง ๑ อัน ประเภท BS-M ยาว ๖ เมตร ศก. ๑ นิ้ว	ท่อน	๓๙๗.๒๐
๓๖	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. ๑/๒ นิ้ว ยาว ๖ เมตร	ท่อน	๒๓๔.๑๑
๓๗	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. ๓/๔ นิ้ว ยาว ๖ เมตร	ท่อน	๒๘๑.๓๑
๓๘	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. ๑ นิ้ว ยาว ๖ เมตร	ท่อน	๓๖๙.๖๓
๓๙	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. ๑ ๑/๔ นิ้ว ยาว ๖ เมตร	ท่อน	๔๗๖.๖๔
๔๐	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. ๑ ๑/๒ นิ้ว ยาว ๖ เมตร	ท่อน	๕๔๕.๓๓
๔๑	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. ๒ นิ้ว ยาว ๖ เมตร	ท่อน	๖๖๕.๘๙
๔๒	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. ๒ ๑/๒ นิ้ว ยาว ๖ เมตร	ท่อน	๑,๓๐๗.๙๔
๔๓	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. ๓ นิ้ว ยาว ๖ เมตร	ท่อน	๑,๕๒๔.๓๐
๔๔	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. ๔ นิ้ว ยาว ๖ เมตร	ท่อน	๑,๙๖๕.๔๒
๔๕	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. ๑/๒ นิ้ว	อัน	๑๔.๐๒
๔๖	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. ๓/๔ นิ้ว	อัน	๒๑.๕๐
๔๗	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. ๑ นิ้ว	อัน	๓๐.๘๔
๔๘	ข้อต่องอเหล็ก ๙๐ องศา ศก. ๑/๒ นิ้ว	อัน	๑๓.๐๘
๔๙	ข้อต่องอเหล็ก ๙๐ องศา ศก. ๓/๔ นิ้ว	อัน	๒๑.๙๖
๕๐	ข้อต่องอเหล็ก ๙๐ องศา ศก. ๑ นิ้ว	อัน	๓๘.๗๙
๕๑	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น ๑๓.๕ ยาว ๔ เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง ๒ ๑/๒" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	๔๔๙.๒๒
๕๒	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น ๑๓.๕ ยาว ๔ เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง ๓" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	๖๓๕.๕๒
๕๓	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น ๑๓.๕ ยาว ๔ เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง ๔" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	๙๕๖.๐๘
๕๔	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑/๒" ตราช้าง	อัน	๔.๐๙

[illegible]

๗๔	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง ๙๐ องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑ " ตราช้าง	อัน	๑๒.๖๒
๗๕	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง ๙๐ องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑ ๑/๔ " ตราช้าง	อัน	๒๒.๔๓
๗๖	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง ๙๐ องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑ ๑/๒ " ตราช้าง	อัน	๒๖.๖๔
๗๗	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง ๙๐ องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง ๒ " ตราช้าง	อัน	๔๒.๐๖
๗๘	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง ๙๐ องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง ๒ ๑/๒ " ตราช้าง	อัน	๑๐๘.๘๘
๗๙	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง ๙๐ องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง ๓ " ตราช้าง	อัน	๑๙๓.๙๓
๘๐	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง ๙๐ องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ " ตราช้าง	อัน	๓๗๕.๗๐
๘๑	มุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาดกว้าง ๙๐ ซม ยาว ๓๐ เมตร สีขาว	ม้วน	๒,๒๔๒.๙๙
๘๒	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ ๑๔	กก.	๓๘.๔๘
๘๓	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ซีแพคโมเนีย ขนาด ๓๓ x ๔๒ ซม. สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	๑๕.๘๙
๘๔	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	๔๐.๑๙
๘๕	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	๔๐.๑๙
๘๖	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	๕๑.๔๐
๘๗	ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	๖๑.๖๘
๘๘	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร	แผ่น	๒๔.๗๗
๘๙	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร	แผ่น	๒๕.๒๓
๙๐	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร	แผ่น	๓๓.๑๘
๙๑	ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร	แผ่น	๓๔.๑๑
๙๒	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด ๕๐ x ๑๒๐ x ๐.๕ ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	๕๗.๐๑
๙๓	ครอบมุมกระเบื้องซีเมนต์ใยหิน ลอนคู่ ขนาด ๕๐x๔๕ ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	๕๙.๘๑
๙๔	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด ๔' x ๘' หนา ๔ มม.	แผ่น	๓๐๗.๔๘

๙๕	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด ๔' x ๘' หน้า ๖ มม.	แผ่น	๓๓๓.๑๘
๙๖	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดภายใน ขนาด ๔ x ๘ ฟุต หน้า ๔ มม.	แผ่น	๒๐๐.๙๓
๙๗	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดภายใน ขนาด ๔ x ๘ ฟุต หน้า ๓ มม. ตรา	แผ่น	๑๖๖.๓๖
๙๘	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด ๑๒๐ x ๒๔๐ ซม. หน้า ๔ มม. ตราช้าง	แผ่น	๑๕๐.๔๗
๙๙	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด ๑๒๐ x ๒๔๐ ซม. หน้า ๖ มม. ตราช้าง	แผ่น	๒๓๑.๗๘
๑๐๐	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด ๑๒๐ x ๒๔๐ ซม. หน้า ๐.๔ ซม. สีซีเมนต์ ตราห่าน	แผ่น	๑๓๖.๔๕
๑๐๑	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด ๑๒๐ x ๒๔๐ ซม. หน้า ๐.๖ ซม. สีซีเมนต์ ตราห่าน	แผ่น	๑๙๓.๔๖
๑๐๒	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด ๑๒๐ x ๒๔๐ ซม. หน้า ๙ มม.	แผ่น	๑๔๑.๕๙
๑๐๓	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด ๑๒๐ x ๒๔๐ ซม. หน้า ๙ มม	แผ่น	๒๑๒.๖๒
๑๐๔	เหล็กแผ่นเรียบดำ หน้า ๓ มม. ขนาด ๔' x ๘' หนัก ๗๐ กก./แผ่น	แผ่น	๒,๒๔๖.๒๖
๑๐๕	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด ๘" x ๘" ตราคอตโต้	ตร.ม.	๒๐๕.๖๑
๑๐๖	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด ๑๒" x ๑๒" ตราคอตโต้	ตร.ม.	๑๗๙.๔๔
๑๐๗	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด ๘" x ๘" ตราคอตโต้	ตร.ม.	๒๐๕.๖๑
๑๐๘	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด ๑๒" x ๑๒" ตราโสสุโก้	ตร.ม.	๑๓๑.๗๘
๑๐๙	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด ๘" x ๘" ตราคอตโต้	ตร.ม.	๑๙๕.๓๓
๑๑๐	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด ๘" x ๘" ตราคอตโต้	ตร.ม.	๑๙๕.๓๓
๑๑๑	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด ๑" x ๖" ยาว ๔ - ๔.๕๐ เมตร	ลบ.ฟ.	๑,๐๐๐.๐๐
๑๑๒	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด ๑ ๑/๒" x ๖" ยาว ๔ - ๔.๕๐ เมตร	ลบ.ฟ.	๙๘๑.๓๑
๑๑๓	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด ๑" x ๔" ยาว ๔ - ๔.๕๐ เมตร	ลบ.ฟ.	๑,๐๔๖.๗๓
๑๑๔	ไม้เต็ง (ลาว) ไม้ไผ่ ขนาด ๑" x ๖" ยาว ๔ - ๔.๕๐ เมตร	ลบ.ฟ.	๑,๐๐๐.๐๐
๑๑๕	ไม้เต็ง (ลาว) ไม้ไผ่ ขนาด ๑ ๑/๒" x ๖" ยาว ๔ - ๔.๕๐ เมตร	ลบ.ฟ.	๙๘๑.๓๑

๑๑๖	ไม้เต็ง (ลาว) ไม้ไผ่ ขนาด ๑" x ๔" ยาว ๔ - ๔.๕๐ เมตร	ลบ.ฟ.	๑,๐๔๖.๗๓
๑๑๗	ไม้แดง ไม้ไผ่ ขนาด ๑" x ๔" ยาว ๔ - ๔.๕๐ เมตร	ลบ.ฟ.	๒,๐๕๖.๐๗
๑๑๘	ไม้แดง ไม้ไผ่ ขนาด ๑" x ๖" ยาว ๔ - ๔.๕๐ เมตร	ลบ.ฟ.	๒,๐๕๖.๐๗
๑๑๙	ไม้แดง ไม้ไผ่ ขนาด ๒" x ๖" ยาว ๔ - ๔.๕๐ เมตร	ลบ.ฟ.	๒,๐๕๖.๐๗
๑๒๐	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด ๑/๒" x ๖" ยาว ๔ - ๔.๕๐ เมตร	ลบ.ฟ.	๕๑๔.๐๒
๑๒๑	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด ๑" x ๖" ยาว ๔ - ๔.๕๐ เมตร	ลบ.ฟ.	๕๐๔.๖๗
๑๒๒	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด ๑" x ๘" ยาว ๔ - ๔.๕๐ เมตร	ลบ.ฟ.	๕๐๔.๖๗
๑๒๓	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด ๑ ๑/๒" x ๓" ยาว ๔ - ๔.๕๐ เมตร	ลบ.ฟ.	๔๓๙.๒๕
๑๒๔	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด ๔" x ๔" ยาว ๔ - ๔.๕๐ เมตร	ลบ.ฟ.	๕๗๐.๐๙
๑๒๕	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด ๑" x ๔" ยาว ๔ - ๔.๕๐ เมตร	ลบ.ฟ.	๕๒๓.๓๖
๑๒๖	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด ๑" x ๖" ยาว ๔ - ๔.๕๐ เมตร	ลบ.ฟ.	๕๐๔.๖๗
๑๒๗	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด ๑" x ๘" ยาว ๔ - ๔.๕๐ เมตร	ลบ.ฟ.	๕๐๔.๖๗
๑๒๘	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด ๑" x ๑๐" ยาว ๔ - ๔.๕๐ เมตร	ลบ.ฟ.	๕๐๔.๖๗
๑๒๙	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด ๓.๗๘๕ ลิตร ตรา ที่ โอ เอ (๔ seasons)	กระป๋อง	๕๔๙.๐๗
๑๓๐	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด ๑๘.๙๒๕ ลิตร ตรา ที่ โอ เอ (E ๑๐๐)	กระป๋อง	๒,๒๒๔.๓๐
๑๓๑	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด ๑๘.๙๒๕ ลิตร ตรา ที่ โอ เอ (๔ seasons)	กระป๋อง	๑,๗๒๘.๙๗
๑๓๒	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ชนิดด้าน ขนาด ๑๘.๙๒๕ ลิตร ตรา ที่ โอ เอ (E ๑๐๐)	กระป๋อง	๒,๑๗๗.๕๗
๑๓๓	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ชนิดด้าน ขนาด ๑๘.๙๒๕ ลิตร ตรา ที่ โอ เอ (๔ seasons)	กระป๋อง	๒,๒๕๗.๐๑
๑๓๔	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด ๓.๗๘๕ ลิตร ตราที่ โอ เอ	กระป๋อง	๔๔๔.๓๙
๑๓๕	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด ๓.๗๘๕ ลิตร ตราเครื่องบิน ปี ๕๒ (ยูนิเทค ยู ๒๐๒)	กระป๋อง	๑,๑๒๐.๑๐
๑๓๖	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด ๓.๗๘๕ ลิตร ตราเครื่องบิน ปี ๕๒ (ยูนิเทค ยู ๔๐๔)	กระป๋อง	๑,๔๗๙.๔๔

๑๓๗	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด ๓.๗๘๕ ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	๖๔๑.๑๒
๑๓๘	ทินเนอร์ ขนาด ๒.๑ ลิตร ตรา BARCO	กระป๋อง	๑๔๙.๕๓
๑๓๙	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ ๐ ขนาด ๙ x ๑๑ นิ้ว ตราจระเข้ ๓ ดาว	โหล	๘๑.๓๑
๑๔๐	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ ๓ ขนาด ๙ x ๑๑ นิ้ว ตราจระเข้ ๓ ดาว	โหล	๑๐๒.๘๐
๑๔๑	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า ๓.๕ ซม. ขนาด ๘๐ x ๒๐๐ ซม.	บาน	๕๐๐.๐๐
๑๔๒	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด ๘๐ x ๒๐๐ ซม. กรอบบาน ขนาด ๑ ๑/๔" x ๔" ลูกฟักหนา ๑/๒"	บาน	๒,๐๕๑.๔๐
๑๔๓	น็อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๙ มม. ยาว ๖ นิ้ว	กก.	๕๖.๐๗
๑๔๔	ตะปูตอกไม้ ชนิดผอม ขนาด ๓ นิ้ว	กก.	๔๕.๔๘
๑๔๕	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด ๓" - ๔"	กก.	๖๗.๗๖
๑๔๖	ตะปูตอกสังกะสี ขนาด ๑ ๓/๔" เบอร์ ๑๓	กก.	๕๗.๙๔
๑๔๗	ตะปูเกลียว ขนาด ๓"	ตัว	๓.๒๗
๑๔๘	ตะปูเกลียว ขนาด ๔"	ตัว	๔.๔๘
๑๔๙	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด ๖"	อัน	๕.๖๑
๑๕๐	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด ๘"	อัน	๔.๒๑
๑๕๑	บานพับเหล็ก มีในล่อนคั่นระหว่างข้อ หน้า ๒ มม. ขนาด ๔ x ๓ นิ้ว	อัน	๑๓๕.๕๑
๑๕๒	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด ๑๐ นิ้ว	ชุด	๗๖.๖๔
๑๕๓	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด ๑๒ นิ้ว	ชุด	๘๔.๑๑
๑๕๔	กลอนอลูมิเนียม ขนาด ๖ นิ้ว	อัน	๗๑.๖๕
๑๕๕	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท ๑ ตราช้าง	ตัน	๓,๑๐๒.๘๐
๑๕๖	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท ๑ บรรจุ ๕๐ กก./ถุง ตราที่พีไอ (แดง)	ตัน	๒,๕๗๙.๔๔
๑๕๗	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท ๑ บรรจุ ๕๐ กก./ถุง ตราอินทรีเพชร (น้ำเงิน)	ตัน	๒,๘๕๙.๘๑
๑๕๘	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ ๕๐ กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	๒,๗๘๕.๐๕

๑๕๙	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ ๕๐ กก./ถุง ตรา ทีพีโอ ปูนแดง	ตัน	๒,๕๙๑.๙๐
๑๖๐	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ ๕๐ กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	๒,๗๘๕.๐๕
๑๖๑	ฟลีนโค้ท เบอร์ ๓ ขนาด ๓.๕ กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	๔๕๒.๓๔
๑๖๒	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด ๒๕๐ กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	๑๔๒.๐๖
๑๖๓	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	๓๒๗.๑๐
๑๖๔	ดินถมที่	ลบ.ม.	๓๓๖.๔๕
๑๖๕	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	๔๒๐.๕๖
๑๖๖	ก๊อกร้านทองเหลือง (ผอม) ขนาด ๑/๒ นิ้ว	อัน	๙๑.๕๙
๑๖๗	ก๊อกร้านทองเหลือง (อ้วน) ขนาด ๑/๒ นิ้ว	อัน	๑๐๙.๓๕
๑๖๘	ก๊อกร้านบอลสนาม ขนาด ๑/๒ นิ้ว ตราซันวา	อัน	๑๐๙.๓๕
๑๖๙	ก๊อกร้านล้งหน้า แบบอะคริลิก ขนาด ๑/๒ นิ้ว ตรา KARAT	อัน	๑๖๗.๒๙
๑๗๐	ถังเก็บน้ำแสดนเลส ขนาดจุ ๑,๑๐๐ ลิตร รุ่น DMCB ๑๑๐๐ พื้นปูน รวมขาตั้ง ตราเพชร	ใบ	๘,๗๘๕.๐๕
๑๗๑	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด ๒ x ๑.๕ ตร.มม. ยาว ๑๐๐ ม.	ม้วน	๑,๓๕๖.๓๙
๑๗๒	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด ๒ x ๒.๕ ตร.มม. ยาว ๑๐๐ ม.	ม้วน	๑,๙๔๔.๔๐
๑๗๓	เตารีด (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	อัน	๓๔.๕๘
๑๗๔	บัลลัสต์ ๓๖/๔๐ วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	๑๐๒.๓๔
๑๗๕	สตาร์ทเตอร์ ขนาด ๔-๖๕ วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	๑๔.๙๕
๑๗๖	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด ๓๖ วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	๕๘.๒๕
๑๗๗	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด ๖๐ วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	๒๙.๙๑
๑๗๘	โถส้วมธรรมดาอ่างยอ ไม่มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตรากะรัต รุ่น K-๒๕๑๐	ชิ้น	๖๗๗.๕๗
๑๗๙	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C ๓๐๗	ชิ้น	๑,๒๑๓.๐๘

๑๘๐	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตรากระรัด รุ่น K-๓๒๐๐	ขึ้น	๑,๐๗๔.๗๗
๑๘๑	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C ๘๐๕	ขึ้น	๔๔๒.๙๙
๑๘๒	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากระรัด รุ่น K-๕๐๔	ขึ้น	๓๐๘.๔๑
๑๘๓	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ขนาด ๖ x ๖ นิ้ว ตราคอตโต้ รุ่น C ๘๑๔	ขึ้น	๒๕๖.๐๗
๑๘๔	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากระรัด รุ่น K-๕๐๓	ขึ้น	๑๘๘.๓๒

* หมายถึงราคา Price List

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคยแพร่แล้ว