

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยมอ บ้านนาอ่างทอง ตำบลโนนเมือง อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป

๔.๑ (งานโครงสร้าง)

- งานคอนกรีตโครงการ จำนวน ๓๕.๘๐ ลบ.ม.
- งานเหล็กเสริมคอนกรีต จำนวน ๒,๑๙๓.๐๐ กก.

๔.๒ (งานป้องกันการกัดเซาะ)

- งานหินเรียง จำนวน ๑๐.๒๐ ลบ.ม.

๔.๓ (งานอาคารประกอบ)

- บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (Radial Gate) ขนาด ๒.๐๐ x ๒.๐๐ เมตร จำนวน ๖ ชุด

๔.๔ (งานเบ็ดเตล็ด)

- งานป้ายชื่อโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ (ป้ายเหล็ก) จำนวน ๑.๐๐ ชุด
- งานป้ายแนะนำโครงการ จำนวน ๑.๐๐ ชุด
- งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ จำนวน ๑.๐๐ ชุด
- งานหลักบอกแนว จำนวน ๕๐.๐๐ ชุด
- งานทรายหยาบรองพื้น จำนวน ๕.๐๐ ลบ.ม.
- งานรอกโซ่ขนาด ๓ ตัน จำนวน ๖.๐๐ ชุด
- งานทาสีราวกันตก(เดิม) จำนวน ๗๗.๐๐ ตร.ม.

๕. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการประมาณงานและราคา(ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ปร.๕)

๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|----------------------------|-------------------------|---------------|
| ๗.๑ นายวีระพันธ์ ระนาท | วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายสุรินทร์ บงแก้ว | นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการ |
| ๗.๓ นายวีระพันธ์ ทิพย์สุนา | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |



บันทึกข้อความ

สำนักงานผู้ว่าราชการ
เลขที่รับ.....
วันที่ ๕๖ ก.ค. ๒๕๖๔
เวลา ๐๘.๕๕ น.

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ โทร ๐-๔๒๒๙-๐๓๕๐ ต่อ ๒๒๕

ที่ ทส ๐๖๑๓.๕/๓๐๐

วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผน ปิงปประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ (งบเงินกู้)
จำนวน ๑ โครงการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ ที่ สทท.๓/๗๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยมอ บ้านนาอ่างทอง ตำบลโนนเมือง อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ (งบเงินกู้) ประกอบด้วย

- นายวีระพันธ์ ระนาท ตำแหน่ง วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ
- นายสุริน บงแก้ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส
- นายวีระพันธ์ ทิพย์สุนา ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนญาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผน ปิงปประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ (งบเงินกู้) ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า ๐ % เงินประกันผลงานหัก ๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการคือ

๑. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยมอ บ้านนาอ่างทอง ตำบลโนนเมือง อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู ราคากลางค่าก่อสร้าง ๑,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวีระพันธ์ ระนาท)

ตำแหน่ง วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุริน บงแก้ว)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวีระพันธ์ ทิพย์สุนา)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนญาน

อนุมัติ.....

.....

(นายชูชาติ นารอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(นายวีระพันธ์ ระนาท)
วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ



บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ โทร ๐-๔๒๒๙-๐๓๕๐ ต่อ ๒๒๕

ที่ ทส ๐๖๑๓.๕/ ๒๙๙

วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติจัดทำแบบรูปรายการและประมาณราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ
ปึงประมาณพ.ศ. ๒๕๖๔ (งบเงินกู้)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ ที่ สทก.๓/๗๕/๒๕๖๔
ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุง
ซ่อมแซมแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยมอ บ้านนาอ่างทอง ตำบลโนนเมือง อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู
ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ (งบเงินกู้)
ประกอบด้วย

- นายวีระพันธ์ ระนาท ตำแหน่ง วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ
- นายสุริน บงแก้ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส
- นายวีระพันธ์ ทิพย์สุนา ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนานงาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ได้จัดทำแล้วเสร็จ จำนวน ๑ โครงการคือ
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยมอ บ้านนาอ่างทอง ตำบลโนนเมือง อำเภอนากลาง
จังหวัดหนองบัวลำภู ราคากลางค่าก่อสร้าง ๑,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติจัดทำแบบรูปรายการและประมาณราคาก่อสร้าง
เพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวีระพันธ์ ระนาท)

ตำแหน่ง วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

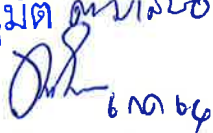
(นายสุริน บงแก้ว)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวีระพันธ์ ทิพย์สุนา)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนานงาน

อนุมัติ 
๖๓๖๔

(นายชูชาติ นารอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ


(นายวีระพันธ์ ระนาท)
วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยมอ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 อุตรดิตถ์ กรมทรัพยากรน้ำ

บ้านนาอ่างทอง ตำบลโนนเมือง อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรท	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
	1.งานโครงสร้าง								
1.1	งานคอนกรีต โครงสร้าง	K(4.5)	35.80	ลบ.ม.	3,800.00	135,963.39	1.2750	4,845.00	173,451.00
1.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K(4.4)	2,193.00	กก.	33.11	72,610.23	1.2750	42.22	92,588.46
	2.งานป้องกันกัดเซาะ								
2.1	งานหินเรียง	K(2.2)	10.20	ลบ.ม.	933.00	9,601.87	1.3343	1,244.90	12,697.98
	3.งานอาคารประกอบ								
3.1	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE) - ขนาด 2.00x2.00 ม.	K(4.3)	6.00	ชุด	144,900.00	869,400.00	1.2750	184,747.50	1,108,485.00
	4.งานเบ็ดเตล็ด								
4.1	งานป้ายชื่อ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)		1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.3033	12,198.89	12,198.89
4.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.3033	8,523.58	8,523.58
4.3	งานเหล็กแสดงค่าระดับน้ำ		1.00	ชุด	4,810.00	4,810.00	1.3033	6,268.87	6,268.87
4.4	งานเหล็กปักกนกแนว		50.00	ชุด	198.00	9,900.00	1.3033	258.05	12,902.50
4.5	ทรายหยาบรองพื้น		5.00	ลบ.ม.	392.26	1,962.60	1.3033	511.23	2,556.15
4.6	รอกโซ่ขนาด 3 ตัน		6.00	ชุด	7,800.00	46,800.00	1.3033	10,165.74	60,994.44
4.7	ทาสีราวกันตก (เดิม)		77.00	ตร.ม.	93.00	7,161.00	1.3033	121.21	9,333.17
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น						1,174,109.09	รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น		1,500,000.04
									1,500,000.00

(นายวีระพันธ์ ทัพย์สุณา)

(นายสุรินทร์ มงแก้ว)

(พงษ์ถิ่น ห้าแสนบาทถ้วน)

(นายวีระพันธ์ ระชนาท)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดโครงการตามแผน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ (งบเงินกู้)

ผู้จัดทำเมื่อ วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔

ลำดับ ที่	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			ระยะเวลาก่อสร้าง ตามสัญญา (วัน)	การเบิกเงินไม่น้อยกว่า งวดละ (บาท)	ยื่นราคา (วัน)	หมายเหตุ
			ก่อสร้าง	ทดสอบวัสดุ	ฤดูฝน				
๑	โครงการปรับปรุงซ่อมแซมหลังน้ำท่วมช่วยเหลือ บ้านนาอ่างทอง ตำบลเนินเมือง อำเภอนากลาง จังหวัด หนองบัวลำภู	๑,๕๐๐,๐๐๐	๔๐	๓๐		๑๒๐	-	๓๐	กำหนดยื่นราคา ๓๐ วัน
									นับถัดจากวันที่หัวหน้าส่วน ราชการได้ให้ความเห็นชอบ ราคากลาง

..... ประชานุกรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิชาญ วัฒนวิทย์)

ตำราแห่ง วชิราวุฒวิทยาลัยชำนาญการ

๓๗๕๐.....กรมการฯ

(นายสุรินทร์ บงแก้ว)

ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส

.....การรวมการฯ

(นายอรรถพร ฤกษ์สมบูรณ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปการประมาณราคาค่าปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ อ่างเก็บน้ำห้วยมอ (จำเริญ)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ

ชื่อ อ่างเก็บน้ำห้วยมอ

รหัสโครงการ นก.21002

หมู่บ้าน นาอ่างทอง ตำบล โนนเมือง อำเภอ นากลาง จังหวัด หนองบัวลำภู

พื้นที่เพาะปลูก 1000 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 181 ครัวเรือน

พื้นที่รับน้ำฝน 5 ตร.กม. ความจุเก็บกัก 1320000 ลบ.ม. ประเภทแหล่งน้ำ อ่างเก็บน้ำ ความลึกเก็บกัก 3.5 ม.

ความกว้างเฉลี่ย 300 ม. ความยาวเฉลี่ย 600 ม. ความลาดชันใน ความลาดชันนอก ชนิดอาคารระบายน้ำเข้า

ขนาด ม. ชนิดอาคารระบายน้ำออกบานโค้ง ขนาด 2.00x2.00 ม. ท่อส่งน้ำสาย

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ ม. ยาว ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ ลบ.ม./วินาที

แบบเลขที่ สทก.3

วันที่ 1 กรกฎาคม 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	208,574	1.2750	265,931	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	9,602	1.3343	12,811	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	869,400	1.2750	1,108,485	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	86,534	1.3033	112,779	งานอาคาร FactorF
8	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	1.0700	-	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,500,006	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,500,000	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)				

เงินใน

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย



(นายวีระพันธ์ ทิพย์สุณา)

ตรวจ



(นายสุรินทร์ บงแก้ว)

เสนอ



(นายวีระพันธ์ รัตนภาพ)

เห็นชอบ



(นายชูชาติ นารอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

การประมาณราคาค่าปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ อ่างเก็บน้ำห้วยมอ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	1.4.1 กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.2 กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.3 งานเสริมพีคเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					-	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน (ระยะชนทั้ง 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					-
	2.3.1 ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.2 ระยะชนทั้ง 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.3 ระยะชนทั้ง 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.4 ระยะชนทั้ง 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.5 ระยะชนทั้ง 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.6 ระยะชนทั้ง 5 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	ระยะชนดิน 1 กม.				-
	2.10.1 - ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.10.2 - ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					-
	2.11.1 - ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.11.2 - ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานคันดินทั้งเกลี่ยปรับแต่ง (นำดินจากดินขุดชนทั้งระยะ 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.14	งานลูกรังเกลี่ยปรับแต่ง (แหล่งวัสดุจากบ่อลูกรัง)	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					-	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	35.8	ลบ.ม.	3,797.86	135,963.39	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตผิวปูนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,193.0	กก.	33.11	72,610.23	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต				-	
	3.7.1 งานแผ่นยางกันน้ำ แบบ A ขนาด 9 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	3.7.2 งาน Elastic Joint Filler	-	ตร.ม.	-	-	
	3.7.3 งาน Joint Sealant Compound	-	ตร.ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					208,574	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตคด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	10.20	ลบ.ม.	941.36	9,601.87	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง(กรวดหรือหินย่อยและทรายผสมคละตามที่กำหนด)	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง				-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง				-	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.10	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					9,602	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หนา 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE100)					
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					-	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาต่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. 0.4 ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.00x2.00 ม.	6.0	ชุด	144,900.00	869,400.00	
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ	-	ชุด	-	-	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	อาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					869,400	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360.00	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540.00	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	1.0	ชุด	4,810.00	4,810.00	
7.4	งานหลักบอกแนว	50.0	ชุด	198.00	9,900.00	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก (คึดต่อ 1 เมตร (คิครวม 3 แถวพร้อมเสา)	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	ทรายหยาบรองพื้น	5.0	ลบ.ม.	392.52	1,962.60	
7.10	เหล็กแผ่น 130x6 มม.	-	ม.	145.00	-	
7.11	เหล็กฉาก L 100x100x7 มม.	-	ม.	233.00	-	
7.12	เหล็กฉาก L 65x65x6 มม.	-	ม.	110.00	-	
7.13	รอกโซ่ขนาด 3 ตัน	6.0	ชุด	7,800.00	46,800.00	
7.14	หลักริมคันดินปูฟ้าย คสล.	-	ตัน	280.00	-	
7.15	ทาสีราวกันตก (เดิม)	77.0	ตร.ม.	93.00	7,161.00	
7.16	ทาสีหลักบอกแนว (เดิม)	-	ตร.ม.	78.00	-	
7.17	แถบบอกค่าระดับน้ำ	-	ม.	800.00	-	
7.18	งานเชื่อมพืดเหล็ก กว้าง 0.40 ม.	-	ม.	2,943.00	-	
7.19	วาล์วเปิดปิดท่อลดแรงดัน	-	ม.	250.00	-	
รวมรายการที่ 7					86,534	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
8.งานครุภัณฑ์จัดซื้อ						
8.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
8.2	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
8.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
8.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
8.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 1.50x2.00 ม.	-	ชุด	-	-	
8.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
8.7	-	-	ชุด	-	-	
8.8	-	-	ชุด	-	-	
8.9	-	-	ชุด	-	-	
8.10	-	-	ชุด	-	-	
8.11	-	-	ชุด	-	-	
8.12	-	-	ชุด	-	-	
8.13	-	-	ชุด	-	-	
8.14	-	-	ชุด	-	-	
8.15	-	-	ชุด	-	-	
8.16	-	-	ชุด	-	-	
8.17	-	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 8 - บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	567.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	42.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	29.5 / 26.5	บาท/ลิตร	
สรุปงานจ้างเหมา		สรุปงานดิน	
เบ็ดเสร็จ ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	26,520	บาท	ดินขุดทั้งหมด - ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไพลมได้ - ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	17	วัน	เหลือดินขนทิ้ง - ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการประมาณราคาค่าปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ อ่างเก็บน้ำห้วยมอ

ประเภทโครงการ	= ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ		
ชื่อโครงการ	= อ่างเก็บน้ำห้วยมอ		
หมู่บ้าน	= นาอ่างทอง		
ตำบล	= โนนเมือง		
อำเภอ	= นากลาง		
จังหวัด	= หนองบัวลำภู		
รายการวัสดุและข้อมูลประมาณการ		ปริมาณงาน/หน่วย	ราคาวัสดุ/หน่วย
อัตราค่าแรงงานขั้นต่ำ.....บาท/วัน		323.00 บาท/วัน	
ราคาน้ำมันเบนซิน (เฉลี่ย)		29.5 บาท/ลิตร	
ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)		26.50 บาท/ลิตร	
1 งานเตรียมพื้นที่			
1.1 งานตากถาง	=	- ตร.ม.	- บาท/ตร.ม.
1.2 งานตากถางและล้มต้นไม้	=	- ตร.ม.	- บาท/ตร.ม.
1.3 งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	=	- ตร.ม.	- บาท/ตร.ม.
1.4 งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง			
1.4.1 กรบเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	=	- ตร.ม.	- บาท/ตร.ม.
1.4.2 กรบเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	=	- ตร.ม.	- บาท/ตร.ม.
1.4.3 งานเขี่ยหินเล็ก	=	- ตร.ม.	- บาท/ตร.ม.
1.5 งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	=	- ตร.ม.	- บาท/ตร.ม.
2 งานดิน			
งานดินขุด (จากแบบ) (สภาพปกติ)		=	- ตร.ม.
ดินขุดนำไปถมได้		=	- ตร.ม.
(อยู่ในดุลพินิจของผู้ประมาณการ แต่ไม่มากกว่าปริมาณดินขุด และน้อยกว่า 0 ตร.ม. (สภาพปกติ)			
งานดินถม (จากแบบ)			
- ดินถมบดอัดแน่น 85 % (สภาพแน่น)	=	- ตร.ม.	- บาท/ตร.ม.
- ดินถมบดอัดแน่น 95 % (สภาพแน่น)	=	- ตร.ม.	- บาท/ตร.ม.
2.1 งานขุดเปิดหน้าดิน (สภาพปกติ)	=	- ตร.ม.	- บาท/ตร.ม.
2.2 งานดินขุดด้วยแรงคน (สภาพปกติ)	=	- ตร.ม.	- บาท/ตร.ม.
2.3 งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (สภาพปกติ)			
2.3.1 ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร (สภาพปกติ)	=	- ตร.ม.	- บาท/ตร.ม.
2.3.2 ระยะขุดทั้ง 1 กม.	=	- ตร.ม.	- บาท/ตร.ม.
2.3.3 ระยะขุดทั้ง 2 กม.	=	- ตร.ม.	- บาท/ตร.ม.
2.3.4 ระยะขุดทั้ง 3 กม.	=	- ตร.ม.	- บาท/ตร.ม.
2.3.5 ระยะขุดทั้ง 4 กม.	=	- ตร.ม.	- บาท/ตร.ม.
2.3.6 ระยะขุดทั้ง 5 กม.	=	- ตร.ม.	- บาท/ตร.ม.
2.4 งานดินขุดยาก (สภาพปกติ)	=	- ตร.ม.	- บาท/ตร.ม.
2.5 งานขุดลอกด้วยรถขุด (สภาพปกติ)	=	- ตร.ม.	- บาท/ตร.ม.
2.6 งานขุดลอกด้วยเรือขุด (สภาพปกติ)	=	- ตร.ม.	- บาท/ตร.ม.
2.7 งานระเบิดหิน (ราคาน้ำมันเบนซิน 29.50 บาท/ลิตร)	=	- ตร.ม.	- บาท/ตร.ม.
2.8 งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน (สภาพแน่น)	=	- ตร.ม.	- บาท/ตร.ม.
2.9 งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา (ราคาน้ำมันเบนซิน 29.50 บาท/ลิตร)	=	- ตร.ม.	- บาท/ตร.ม.
2.10 งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขุดดิน 1 กม.			
- ดินถมบดอัดแน่น 85 % (สภาพแน่น) = สภาพปกติ x (1.25 / 1.4) = (คิดเฉพาะค่าบดอัดแน่น)	=	- ตร.ม.	- บาท/ตร.ม.
- ดินถมบดอัดแน่น 95 % (สภาพแน่น) = สภาพปกติ x (1.25 / 1.6) = (คิดเฉพาะค่าบดอัดแน่น)	=	- ตร.ม.	- บาท/ตร.ม.
2.11 งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน			
- ดินถมบดอัดแน่น 85 % (สภาพแน่น) = สภาพปกติ x (1.25 / 1.4) =	=	- ตร.ม.	- บาท/ตร.ม.
- ดินถมบดอัดแน่น 95 % (สภาพแน่น) = สภาพปกติ x (1.25 / 1.6) =	=	- ตร.ม.	- บาท/ตร.ม.
2.12 งานถูกรังบดอัดแน่น (สภาพแน่น)	=	- ตร.ม.	- บาท/ตร.ม.
2.13 งานคันดินทั้งที่ปรับแต่ง (นำดินจากดินขุดชั้นที่ระยะ 1 กม.) (สภาพปกติ)	=	- ตร.ม.	- บาท/ตร.ม.
2.14 งานถูกรังที่ปรับแต่ง (แหล่งวัสดุจากบ่อถูกรัง) (สภาพปกติ)	=	- ตร.ม.	- บาท/ตร.ม.
3 งานโครงสร้าง			
3.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=	35.80 ตร.ม.	3,797.86 บาท/ตร.ม. (ใช้ราคาจากกรณีศึกษา)
งานไม้แบบคอนกรีตโครงสร้าง (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=	192.60 ตร.ม.	
3.2 งานคอนกรีตหยาบ (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=	- ตร.ม.	- บาท/ตร.ม.
3.3 งานคอนกรีตผิวบนหินใหญ่ (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=	- ตร.ม.	- บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการประมาณราคาปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ อ่างเก็บน้ำห้วยมอ

งานไม้แบบคอนกรีตฉนวนป่นหินใหญ่ (ปริมาณงานคิดตามแบบ)		=		ตร.ม.		
3.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	(ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=	2,193.00	กก.	33.11	บาท/กก.
3.5 งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	(ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.
3.6 งานเสาเข็ม	(ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ม.	-	บาท/ม.
3.7 งานรอยต่อคอนกรีต	(ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=				
3.7.1 งานแผ่นยางกันน้ำ แบบ A ขนาด 9 นิ้ว	(ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ม.	-	บาท/ม.
3.7.2 งาน Elastic Joint Filler	(ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.
3.7.3 งาน Joint Sealant Compound	(ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.
3.8 งานลดแรงดันน้ำ	(ด้านข้างกำแพง)	=		ชุด	-	บาท/ชุด
3.9 งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.		=		ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.
- ค่าแรงรื้อถอนโครงสร้าง คสล. (รื้อกอง)		=		บาท/ลบ.ม.		
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1 งานคอนกรีตลาด	(ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.
ความหนางานลาดคอนกรีต(ความหนาเฉลี่ย)						
งานไม้แบบคอนกรีตลาด (ปริมาณงานคิดตามแบบ)						
4.2 งานหินเรียง		=	10.20	ลบ.ม.	941.36	บาท/ลบ.ม.
4.3 งานหินเรียงขนาน		=		ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.
4.4 งานหินก่อ		=		ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.
4.5 งานหินทิ้ง		=	-	ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.
4.6 งานวัสดุกรอง(กรวดหรือหินย่อยและทรายผสมละเอียดตามที่กำหนด)		=		ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.
4.7 งานปลูกหญ้า		=		ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.
4.8 งานถ่อถอดคาบไซ Gabion พร้อมหินเรียง		=				
ถ่อถอด Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.		=		ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.
ถ่อถอด Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.		=		ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.
ถ่อถอด Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.		=		ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.
ถ่อถอด Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.		=		ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.
4.9 งานถ่อถอดคาบไซ Mattress พร้อมหินเรียง		=				
ถ่อถอด Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.		=		ลบ.ม.	-	บาท/ลบ.ม.
ถ่อถอด 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 ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)				ฐานข้อมูลมีขนาด 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 นิ้ว		
- ขนาด Dia.	1.50	นิ้ว		ม.	-	บาท/ม.
- ขนาด Dia.	3.00	นิ้ว		ม.	-	บาท/ม.
- ขนาด Dia.		นิ้ว		ม.	-	บาท/ม.
5.2 ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5				ฐานข้อมูลมีขนาด 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 นิ้ว		
- ขนาด Dia.	3.00	นิ้ว		ม.	-	บาท/ม.
- ขนาด Dia.	4.00	นิ้ว		ม.	-	บาท/ม.
- ขนาด Dia.		นิ้ว		ม.	-	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.		ม.	-	บาท/ม.
- ขนาด Dia.		ม.		ม.	-	บาท/ม.
- ขนาด Dia.		ม.		ม.	-	บาท/ม.
5.4 งานท่อซีเมนต์ไยหิน				ฐานข้อมูลมีขนาด 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600 มม.		
- ขนาด Dia.		มม.		ม.	-	บาท/ม.
- ขนาด Dia.		มม.		ม.	-	บาท/ม.
- ขนาด Dia.		มม.		ม.	-	บาท/ม.
- ขนาด Dia.		มม.		ม.	-	บาท/ม.
5.5 งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PB100)				ฐานข้อมูลมีขนาด 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630 มม.		
- ขนาด Dia.		มม. ชั้น PN		ม.	-	บาท/ม.
- ขนาด Dia.		มม. ชั้น PN		ม.	-	บาท/ม.
- ขนาด Dia.		มม. ชั้น PN		ม.	-	บาท/ม.

รายละเอียดการประมาณราคาค่าปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ อ่างเก็บน้ำห้วยมอ									
- ขนาด Dia.		มม. ชั้น PN		=		ม.		-	บาท/ม.
- 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 ประตูน้ำเหล็กต่อมาตรฐาน (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.						ให้ใช้ในหมวดที่ 8 งานครุภัณฑ์		
- ขนาด Dia.		ม.		=		ชุด		-	บาท/ชุด
- ขนาด Dia.		ม.		=		ชุด		-	บาท/ชุด
- ขนาด Dia.		ม.		=		ชุด		-	บาท/ชุด
6.2 ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)	ฐานข้อมูลมีขนาด 0.15, 0.2, 0.25, 0.3 ม.						ให้ใช้ในหมวดที่ 8 งานครุภัณฑ์		
- ขนาด Dia.		ม.		=		ชุด		-	บาท/ชุด
- ขนาด Dia.		ม.		=		ชุด		-	บาท/ชุด
6.3 ประตูระบายอากาศแบบลูกลอบ(มอก.1368)	ฐานข้อมูลมีขนาด 1, 2, 3 นิ้ว						ให้ใช้ในหมวดที่ 8 งานครุภัณฑ์		
- ขนาด Dia.		นิ้ว		=		ชุด		-	บาท/ชุด
- ขนาด Dia.		นิ้ว		=		ชุด		-	บาท/ชุด
6.4 ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00)	ฐานข้อมูลมีขนาด 0.2, 0.4, 0.6, 0.8, 1 ม.						ให้ใช้ในหมวดที่ 8 งานครุภัณฑ์		
- ขนาด Dia.	0.40	ม.		=		ชุด		-	บาท/ชุด
- ขนาด Dia.		ม.		=		ชุด		-	บาท/ชุด
6.5 บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)	ฐานข้อมูลมีขนาด 1.50x2.00, 2.00x2.00, 2.00x3.00, 2.00x4.00 ม.						ให้ใช้ในหมวดที่ 8 งานครุภัณฑ์		
- ขนาด		ม.		=		ชุด		-	บาท/ชุด
6.6 บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)	ฐานข้อมูลมีขนาด 1.50x2.00, 2.00x2.00, 2.00x3.00, 2.00x4.00 ม.						ให้ใช้ในหมวดที่ 8 งานครุภัณฑ์		
- ขนาด	2.00x2.00	ม.		=	6.00	ชุด	144,900.00	-	บาท/ชุด
6.7 อาคารจุดปล่อยน้ำ				=		ชุด		-	บาท/ชุด
6.8 อาคารควบคุมพลังงาน				=		ชุด		-	บาท/ชุด
6.9 อาคารจุดแยก				=		ชุด		-	บาท/ชุด
6.10 อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.				=		ชุด		-	บาท/ชุด
6.11 อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.				=		ชุด		-	บาท/ชุด
6.12 อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.				=		ชุด		-	บาท/ชุด
6.13 อาคารประตูระบายตะกอน				=		ชุด		-	บาท/ชุด
6.14 งานบ่อสังเกต				=		ชุด		-	บาท/ชุด
6.15 อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1				=		ชุด		-	บาท/ชุด
6.16 งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ				=		ชุด		-	บาท/ชุด
6.17 บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ				=		ชุด		-	บาท/ชุด
7.งานเบ็ดเตล็ด									
7.1 งานป้ายชื่อโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)				=	1.00	ชุด	9,360.00	-	บาท/ชุด
7.2 งานป้ายแนะนำโครงการ				=	1.00	ชุด	6,540.00	-	บาท/ชุด
7.3 งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ				=	1.00	ชุด	4,810.00	-	บาท/ชุด
7.4 งานหลักบอกแนว				=	50.00	ชุด	198.00	-	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 ทหารยาบรองพื้น				=	5.00	ลบ.ม.	392.52	-	บาท/ลบ.ม.
7.10 เหล็กแผ่น 130x6 มม.				=		ม.	145.00	-	บาท/ม.
7.11 เหล็กฉาก L 100x100x7 มม.				=		ม.	233.00	-	บาท/ม.
7.12 เหล็กฉาก L 65x65x6 มม.				=		ม.	110.00	-	บาท/ม.
7.13 รอกโซ่ขนาด 3 คัน				=	6.00	ชุด	7,800.00	-	บาท/ชุด
7.14 หลักวัดคันดินฟูยา คสอ.				=		คัน	280.00	-	บาท/คัน
7.15 ทาผิววกันลอก (เดิม)				=	77.00	ตร.ม.	93.00	-	บาท/ตร.ม.

ราคาจริงจากการสอบราคาจากผู้

รายละเอียดการประมาณราคาค่าปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ อ่างเก็บน้ำห้วยมอ					
7.16	ทาสีเหล็กบ่อแก้ว (เดิม)	=	-	ตร.ม.	78.00 บาท/ตร.ม.
7.17	แถบบ่อแก้วระดับน้ำ	=		ม.	800.00 บาท/ม.
7.18	งานเชื่อมเหล็ก กว้าง 0.40 ม.	=		ม.	2,943.00 บาท/ม.
7.19	วางฉนวนปิดท่อลดแรงดัน (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ม.	250.00 บาท/ม.

8. งานกรูบ่อจัดซื้อ

8.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (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.		ม.	=	ชุด	- บาท/ชุด
- ขนาด Dia.		ม.	=	ชุด	- บาท/ชุด
- ขนาด Dia.		ม.	=	ชุด	- บาท/ชุด
8.2	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)	ฐานข้อมูลมีขนาด 0.15, 0.2, 0.25, 0.3 ม.			
- ขนาด Dia.		ม.	=	ชุด	- บาท/ชุด
- ขนาด Dia.		ม.	=	ชุด	- บาท/ชุด
8.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง(มอก.1368)	ฐานข้อมูลมีขนาด 1, 2, 3 นิ้ว			
- ขนาด Dia.		นิ้ว	=	ชุด	- บาท/ชุด
- ขนาด Dia.		นิ้ว	=	ชุด	- บาท/ชุด
8.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ. SG.0.20-1.00)	ฐานข้อมูลมีขนาด 0.2, 0.4, 0.6, 0.8, 1 ม.			
- ขนาด Dia.	0.80	ม.	=	ชุด	- บาท/ชุด
- ขนาด Dia.		ม.	=	ชุด	- บาท/ชุด
8.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)	ฐานข้อมูลมีขนาด 1.50x2.00, 2.00x2.00, 2.00x3.00, 2.00x4.00 ม.			
- ขนาด	1.50x2.00	ม.	=	ชุด	- บาท/ชุด
8.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)	ฐานข้อมูลมีขนาด 1.50x2.00, 2.00x2.00, 2.00x3.00, 2.00x4.00 ม.			
- ขนาด		ม.	=	ชุด	- บาท/ชุด
8.7			=	ชุด	บาท/ชุด
8.8			=	ชุด	บาท/ชุด
8.9			=	ชุด	บาท/ชุด
8.10			=	ชุด	บาท/ชุด
8.11			=	ชุด	บาท/ชุด
8.12			=	ชุด	บาท/ชุด
8.13			=	ชุด	บาท/ชุด
8.14			=	ชุด	บาท/ชุด
8.15			=	ชุด	บาท/ชุด
8.16			=	ชุด	บาท/ชุด
8.17			=	ชุด	บาท/ชุด

ตารางที่ 1 **ราคาวัสดุ และระยะทางขนส่ง**

[illegible]

หมายเหตุ เพื่อความสะดวกในการนับเป็นจำนวนเต็ม หน่วย กบ.

[illegible]

3. Secondary and tertiary prevention: These are aimed at reducing the impact of the disease and preventing complications. They involve early diagnosis and treatment, as well as lifestyle changes and regular monitoring.

4. การประเมินผล : นักศึกษามุ่งมั่นพัฒนา / การประเมินผลเป็นอิสระและการพัฒนา

5 การดำเนินงานต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และบรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

विभागालय

35.3146

- ไม้แบบ 1 ลบ.ม =
- ต้องกรอกข้อมูลให้ครบ
- ค่าทดตอนกรีต (เหมารวม) = 204.25 บาท
- ค่าปั๊มคอนกรีต (เหมารวม) = 86.17 บาท



รายการคำนวณ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยมอ

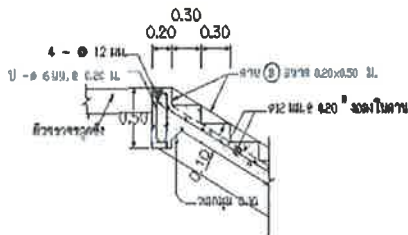
ตำบลโนนเมือง

จังหวัดหนองบัวลำภู

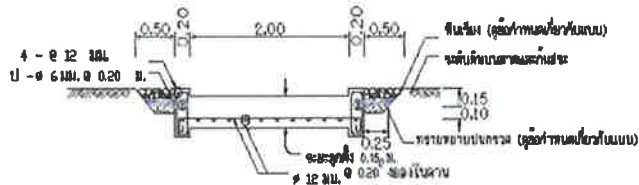
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

บ้านนาอ่างทอง

อำเภอากลาง



รูปขยาย ②



รูปตัด B - B

- 1) บวมน้ำใน slope 1:1.5 ทนตื้นสูง 1.50 ม.
(ไม่มีบันไดด้านนอกและพื้น slab บนหลังคัน)

ลึกเก็บน้ำ 1.70 เมตร

ข. เนท

เมตร

1.1) งานคอนกรีต

คาน	ปริมาตร	=	{(0.20 x 0.50 x 2.00) x 2} + (0.2x0.5x 6.76x2)
		=	1.75 ลบ.ม.
พื้น	ปริมาตร	=	(0.10x2.00x 6.76)
		=	1.35 ลบ.ม.
ลูกบันได	ปริมาตร	=	(0.50x0.15x0.30x 4.8/0.45)
		=	0.48 ลบ.ม.
รวมปริมาณคอนกรีต		=	3.58 ลบ.ม.

1.2) งานเหล็กเสริม

เหล็กเสริมคาน ϕ 6	=	{1.40x(((6.76x 2) + 4) / 0.20)+1}}	
	=	110.75 ม.	= 24.37 กก.
เหล็กเสริมคาน ϕ 12	=	{4x((6.76x2)+4)}	
	=	58.08 ม.	= 51.69 กก.
เหล็กเสริมพื้น ϕ 12	=	{11x6.76)+{2.5x((6.76/0.2) + 1)}	
	=	161.36 ม.	= 143.29 กก.
รวมน้ำหนักเหล็ก	=	219.34 กก.	

1.3) งานไม้แบบ

พื้นที่	=	{(0.75x6.76x2)+(0.75x2.2x2)+(2x3.2)}
รวมพื้นที่ไม้แบบ	=	19.84 ตร.ม.

1.4) งานหินเรียง

	=	{(0.06x6.76x2)+(0.06x3.2)}
	=	1.02 ลบ.ม.

1.5) งานทรายรอง

	=	{(0.03x6.76x2)+(0.03x3)}
	=	0.50 ลบ.ม.

1.6) สรุปปริมาณงาน

- งานคอนกรีต	=	3.58 ลบ.ม.
- งานเหล็กเสริม	=	219.3 กก.
- งานไม้แบบ	=	19.84 ตร.ม.
- งานหินเรียง	=	1.02 ลบ.ม.
- งานทรายรอง	=	0.50 ลบ.ม.

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด หนองบัวลำภู เดือนพฤษภาคม ปี 2564

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	พฤษภาคม
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,227.69
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,275.94
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,324.19
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,372.43
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,420.68
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,691.59
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,738.32
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,794.39
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,542.06
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,682.24
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,728.97
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,775.70
13	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,869.16
14	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,915.89
15	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,962.62
16	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	2,009.35
17	คอนกรีตหยาบ ตรา TPI	ลบ.ม.	1,542.06
18	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	5.05
19	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	4.67
20	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	12.15
21	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.40
22	อิฐโปรง ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3 ซม.	ก้อน	1.50
23	แผ่นพื้นไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 1200 x 2400 x 15 มม. ตราเพชร	แผ่น	544.40
24	แผ่นพื้นไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 1200 x 2400 x 18 มม. ตราเพชร	แผ่น	663.55
25	แผ่นพื้นไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 1200 x 2400 x 20 มม. ตราเพชร	แผ่น	737.38
26	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 6 มม.	ตัน	26,682.65
27	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 9 มม.	ตัน	22,217.24

28	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม. ตรา บลส.	ตัน	27,787.85
29	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. ตรา บลส.	ตัน	26,969.72
30	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. ตรา บลส.	ตัน	26,624.11
31	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม. ตรา บลส.	ตัน	26,377.57
32	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	26,584.65
33	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	26,367.29
34	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	26,394.75
35	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม. ตรา บลส.	ตัน	26,364.49
36	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	68.54
37	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ฟ่อน	356.70
38	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ฟ่อน	487.23
39	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ฟ่อน	631.77
40	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	603.64
41	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ฟ่อน	705.14
42	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ฟ่อน	975.39
43	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ฟ่อน	882.25
44	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ฟ่อน	1,138.79
45	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 15 - 16 กก.	ฟ่อน	580.37
46	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 20 กก.	ฟ่อน	739.25
47	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 26 - 27 กก.	ฟ่อน	989.72
48	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 30 - 33 กก.	ฟ่อน	1,101.87
49	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 22 - 23 กก.	ฟ่อน	808.41
50	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1/2" x 1/2" ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	121.85
51	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	128.97
52	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	177.65
53	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	404.21
54	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	491.12
55	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	769.16
56	ท่อเหล็กกลม ผิวดำ BS-S หน้า 2.0 มม. ยาว 6 เมตร ศก. 1 นิ้ว	ฟ่อน	294.39
57	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1/2 นิ้ว	ฟ่อน	233.65
58	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 3/4 นิ้ว	ฟ่อน	318.69
59	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 นิ้ว	ฟ่อน	412.90
60	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 1/4 นิ้ว	ฟ่อน	539.87
61	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 1/2 นิ้ว	ฟ่อน	634.89
62	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 2 นิ้ว	ฟ่อน	933.64
63	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 3 นิ้ว	ฟ่อน	1,954.21

๑. โครงการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านก่อนส่งมอบทรัพย์สินให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
บ้านท่าศาลา (ร.ร. ท่าศาลารามวิทยา) หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านแป้น อำเภอนาทม จังหวัด
สกลนคร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๔๘,๐๐๐.- บาท

64	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 4 นิ้ว	ฟ่อน	2,445.79
65	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	15.01
66	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	22.29
67	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 1 นิ้ว	อัน	34.10
68	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	17.89
69	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	24.91
70	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 1 นิ้ว	อัน	41.98
71	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	29.13
72	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	40.34
73	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1 นิ้ว	อัน	58.56
74	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราช้าง	ฟ่อน	42.06
75	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราช้าง	ฟ่อน	53.27
76	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราช้าง	ฟ่อน	70.09
77	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราช้าง	ฟ่อน	88.79
78	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราช้าง	ฟ่อน	114.95
79	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราช้าง	ฟ่อน	180.37
80	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราช้าง	ฟ่อน	285.98
81	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราช้าง	ฟ่อน	401.87
82	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราช้าง	ฟ่อน	642.99
83	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ฟ่อน	44.86
84	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ฟ่อน	54.68
85	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ฟ่อน	85.75
86	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	ฟ่อน	139.25
87	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ฟ่อน	176.64
88	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	ฟ่อน	266.36
89	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ฟ่อน	441.12
90	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	ฟ่อน	630.84
91	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	ฟ่อน	988.79
92	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	5.61
93	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	6.08
94	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	7.95
95	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	6.54
96	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	6.54
97	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	9.35
98	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราช้าง	อัน	3.74

99	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราช้าง	อัน	5.61
100	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราช้าง	อัน	9.35
101	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราช้าง	อัน	18.69
102	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราช้าง	อัน	18.69
103	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราช้าง	อัน	34.11
104	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราช้าง	อัน	62.62
105	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2 " ตราช้าง	อัน	3.74
106	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4 " ตราช้าง	อัน	5.61
107	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 " ตราช้าง	อัน	13.08
108	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/4 " ตราช้าง	อัน	19.63
109	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2 " ตราช้าง	อัน	33.18
110	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 " ตราช้าง	อัน	51.40
111	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2 " ตราช้าง	อัน	32.71
112	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3 " ตราช้าง	อัน	172.90
113	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 " ตราช้าง	อัน	360.75
114	มั่งลาดอลูมิเนียม ขนาดกว้าง 90 ซม ยาว 30 เมตร สีขาว	ม้วน	1,261.68
115	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	34.58
116	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 18	กก.	46.73
117	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ซีแพคโมเนีย ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	12.38
118	กรอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	46.73
119	กรอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	46.73
120	กรอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	51.40
121	กรอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	60.75
122	กรอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีตแม็กมา สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตรา ห้าห่วง	แผ่น	25.86
123	กรอบข้างกระเบื้องคอนกรีตแม็กมา สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตรา ห้าห่วง	แผ่น	24.77
124	กรอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีตแม็กมา สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตรา ห้าห่วง	แผ่น	42.99
125	กรอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีตแม็กมา สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตรา ห้าห่วง	แผ่น	35.51
126	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	51.40
127	กรอบมุมกระเบื้องซีเมนต์ใยหิน ลอนคู่ ขนาด 50x45 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	56.07
128	เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ไม่นชุบสี ลอนเล็ก-ใหญ่ หนา 0.20 มม. เบอร์ 35 ขนาด 2.5' x 5'-10'	ฟุต	17.29
129	กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม ตราช้าง	แผ่น	52.34
130	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.	แผ่น	177.57
131	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 4 มม. ตราช้าง	แผ่น	149.53
132	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	140.89
133	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตรายิปรอด *	แผ่น	102.80
134	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตรายิปรอด	แผ่น	129.91
135	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม. ตรายิปรอด	แผ่น	167.29
136	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	2,554.05

137	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 6 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	4,766.36
138	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 9 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 210 กก./แผ่น	แผ่น	6,763.55
139	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	160.28
140	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12" ตราคัมพานา	ตร.ม.	137.38
141	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12" ตราคอตโต้	ตร.ม.	134.58
142	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราไดนาสตีโกล์ทอป	ตร.ม.	147.66
143	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12" ตราโซลโก้	ตร.ม.	144.86
144	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคัมพานา	แผ่น	144.86
145	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	160.28
146	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราลิลลา	ตร.ม.	154.21
147	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	173.83
148	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 10" ตราลิลลา	ตร.ม.	157.48
149	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	163.09
150	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราลิลลา	ตร.ม.	176.64
151	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตราลิลลา	ตร.ม.	165.42
152	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	163.09
153	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราโซลโก้	ตร.ม.	135.52
154	ไม้แดง ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	503.11
155	ไม้แดง ไม้ใส ขนาด 2" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	551.40
156	ไม้แดง ไม้ใส ขนาด 2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	626.17
157	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	545.56
158	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	612.46
159	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	537.70
160	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	404.21
161	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 4" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	616.83
162	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	429.91
163	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	389.41
164	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	427.57
165	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	477.26
166	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	เมตร	411.21
167	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี	กระป๋อง	369.16
168	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	432.52
169	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน	แกลลอน	346.73
170	สีน้ำมันเคลือบชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน	กระป๋อง	563.55
171	สีน้ำมันเคลือบชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	618.69
172	สีน้ำมันเคลือบชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตราชุปเปอร์โค้ท	กระป๋อง	388.79
173	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	404.21
174	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา โอ ซี โอ ดุ๊กซ์ (โฮมเมท A965)	กระป๋อง	395.64

175	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	435.89
176	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวนิล แมท)	กระป๋อง	413.55
177	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา เจ บี พี	กระป๋อง	1,680.37
178	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา โอ ซี โอ ดุล็กซ์ (ไฮมเมท A965)	กระป๋อง	2,785.05
179	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	2,785.05
180	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวนิล แมท)	กระป๋อง	2,570.09
181	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราซูเปอร์โล่ท	กระป๋อง	383.18
182	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	380.68
183	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	2,046.73
184	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี	กระป๋อง	247.66
185	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวนิล ซิลค์)	กระป๋อง	623.13
186	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตรา เจ บี พี	กระป๋อง	2,931.78
187	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	2,785.05
188	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวนิล ซิลค์)	กระป๋อง	1,908.88
189	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราซูเปอร์โล่ท	กระป๋อง	383.18
190	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	439.25
191	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	1,932.25
192	สีรองพื้นโลหะใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี เบอร์ 1611	กระป๋อง	302.80
193	สีรองพื้นโลหะใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา โอ ซี โอ เบอร์ 066	กระป๋อง	324.30
194	สีรองพื้นปูนใหม่ ชนิดทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี (# 7700)	กระป๋อง	259.81
195	สีรองพื้นปูนชนิดทาภายใน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา เจ บี พี (# 7700)	กระป๋อง	1,238.32
196	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	431.31
197	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	1,754.68
198	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน ปี 52 (ยูนิเทค ยู 202)	กระป๋อง	971.96
199	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	831.77
200	สีย้อมไม้ วัสดุทน ชนิดเงา ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ทีโอเอ	กระป๋อง	595.80
201	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน ปี 52 (ยูนิเทค ยู 404)	กระป๋อง	1,127.73
202	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	501.56
203	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา BARCO	กระป๋อง	140.50
204	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา โอ ซี โอ	กระป๋อง	300.93
205	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	154.21
206	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา SEIKO	กระป๋อง	154.21
207	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	60.28
208	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	60.28
209	บานประตูไม้อัดสี ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	543.23
210	บานประตูไม้อัดสี ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	649.53
211	บานประตูไม้อัดสี ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	514.02

212	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	791.28
213	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	791.28
214	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	663.55
215	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	780.37
216	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	700.75
217	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 90 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	1,254.21
218	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 60 x 110 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	490.65
219	นอตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	50.23
220	ตะปูตอกไม้ ชนิดพอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	42.99
221	ตะปูตอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจุลัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตรามือ	ลัง	485.98
222	ตะปูตอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุลัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตรามือ	ลัง	490.97
223	ตะปูตอกไม้ ขนาด 1 นิ้ว ตรามือ	กก.	46.73
224	ตะปูตอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว ตรามือ	กก.	47.66
225	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว ตรามือ	กก.	41.12
226	ตะปูตอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว ตรามือ	กก.	45.79
227	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	62.61
228	ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13 ตรามือ	กล่อง	65.42
229	ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	63.55
230	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	4.67
231	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	4.05
232	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	2.12
233	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	3.20
234	บานพับเหล็ก มีโน้ต่อนันระหว่างข้อ หน้า 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	อัน	52.96
235	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	43.61
236	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	47.66
237	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	28.97
238	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	96.03
239	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตรามือ	ตัน	2,242.99
240	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรามือ	ตัน	2,398.32
241	ฟลันโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตรามือ	กระป๋อง	320.17
242	เซลล์แลค ชนิดเกล็ด สีเหลือง	กก.	481.31
243	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตรามือ	กระป๋อง	142.09
244	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	514.02
245	ทรายหยาบ	ตัน	560.75
246	หินย้อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ตัน	190.00
247	หินย้อย 3/4" ราคา ณ โรงโม่	ตัน	200.00
248	หินย้อย 3/8" ราคา ณ โรงโม่	ตัน	190.00
249	หินย้อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	373.83

250	หินย้อย เบอร์ 2	ลบ.ม.	467.29
251	ดินถมที่	ลบ.ม.	93.46
252	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	186.92
253	หินคลุก ราคา ณ โรงโม่	ตัน	105.00
254	หินฝุ่น ราคา ณ โรงโม่	ตัน	175.00
255	ก๊อมน้ำทองเหลือง (พอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	53.74
256	ก๊อมน้ำทองเหลือง (ฮวน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	116.82
257	ก๊อมน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตรา ASUMA	อัน	60.28
258	ก๊อมน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชินวา	อัน	83.76
259	ก๊อมน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชินวา	อัน	118.23
260	ก๊อกล้างหน้า แบบอะคริลิก ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	149.53
261	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. ศก. 80 ซม.	อัน	102.81
262	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 50 ซม. ศก. 80 ซม.	อัน	141.87
263	ฝาดังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 80 ซม.	อัน	111.15
264	ฝาดังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 100 ซม.	อัน	260.09
265	ถังเก็บน้ำเสตนเลส ขนาดจุ 1100 ลิตร รุ่น DMCB 1100X ทรงสูง พื้นปูน รวมขาตั้ง ตราเพชร	ใบ	9,886.91
266	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.0 ตร.มม. ยาว 100 ม. ตราไทยยาซากิ		1,635.51
267	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,542.06
268	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,299.07
269	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยาซากิ	ม้วน	1,149.53
270	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,194.39
271	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยาซากิ	ม้วน	1,803.74
272	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,894.39
273	สายเคเบิ้ล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1x1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	579.44
274	สายเคเบิ้ล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1x2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	859.81
275	สายเคเบิ้ล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยาซากิ	ม้วน	831.78
276	สายเคเบิ้ล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	831.78
277	สายเคเบิ้ล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยาซากิ	ม้วน	1,308.41
278	สายเคเบิ้ล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,196.26
279	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	27.10
280	เต้ารับ (เดี่ยว) พร้อมอุปกรณ์ แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	ชุด	32.71
281	เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	27.57
282	เต้าเสียบ แบบ 2 ขา ตราพานาโซนิค	อัน	26.17
283	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	81.55
284	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	19.86
285	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราโตชิบา	อัน	18.69

286	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	50.09
287	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราโตชิบา	หลอด	54.44
288	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	35.05
289	หลอดตะเกียบ ขนาด 14 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	67.29
290	โกสัสมธรรมดานั่งยอง ไม่มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราอเมริกันแสตนดาร์ด รุ่น TF-100	ชิ้น	570.09
291	โกสัสมธรรมดานั่งยอง มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-17918X	ชิ้น	1,289.72
292	โกสัสมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-12395X	ชุด	1,990.65
293	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแสตนดาร์ด รุ่น TF- 412	ชิ้น	948.60
294	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 307	ชิ้น	1,018.70
295	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-3200	ชิ้น	663.55
296	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-17389X	ชิ้น	1,011.69
297	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 013	ชิ้น	700.93
298	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแสตนดาร์ด รุ่น TF-910	ชิ้น	644.86
299	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 005	ชิ้น	557.48
300	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแสตนดาร์ด รุ่น TF-959	ชิ้น	721.97
301	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 002	ชิ้น	551.40
302	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 805	ชิ้น	327.10
303	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-504	ชิ้น	129.91
304	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 834	ชิ้น	289.72
305	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-17394X	ชิ้น	261.68
306	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ขนาด 6 x 6 นิ้ว ตราคอตโต้ รุ่น C 814	ชิ้น	233.64
307	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-503	ชิ้น	168.22
308	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-596	ชิ้น	205.61
309	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-512	ชิ้น	140.19

* หมายถึงราคา Price List

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว

ราคาขายปลีกภูมิภาค

ค้นหาจากด้านบน

ราคาขายปลีกทุกภาค 1 ก.ค. 2564

[illegible]

สถานี	ราคาดีเซล	ราคาดีเซล B7	ราคาดีเซล B20	เบนซิน	Gasoline 95	Gasoline 91	E20	E85	NGV
เมืองหนองบัวลำภู	34.32	29.55	26.30	37.02	29.61	29.34	28.10	23.15	14.31
โนนสัง	34.32	29.55	26.30	37.02	29.61	29.34	28.10	23.15	14.31
นาแก	34.32	29.55	26.30	37.02	29.61	29.34	28.10	23.15	14.31
นาหว้า	34.34	29.57	26.32	37.04	29.63	29.36	28.12	23.17	14.31
ศรีบุญเรือง	34.26	29.51	26.26	36.98	29.57	29.30	28.06	23.11	14.31
สุวรรณคูหา	34.34	29.57	26.32	37.04	29.63	29.36	28.12	23.17	14.31

ใบเสนอราคา

ที่ ทช. 029/2563

วันที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2563

เรื่อง เสนอราคาผลิตภัณฑ์

เรียน ฝ่ายออกแบบสำนักพัฒนาแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

บริษัท เท็กเซท จำกัด มีความยินดีขอเสนอราคาผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคา / หน่วย	VAT 7%	ราคารวม VAT
1	บานประตูระบายน้ำชนิดรับน้ำทางเดียว กรอบเหล็กเหนียว บานเหล็กเหนียว ชนิดบานตรง (ใ้กับรอกยก) - ขนาด 1.5 x 1.5 เมตร - ขนาด 1.5 x 2.0 เมตร - ขนาด 2.0 x 2.0 เมตร - ขนาด 2.0 x 3.0 เมตร - ขนาด 2.0 x 4.0 เมตร ชนิดบานโค้ง (ใ้กับรอกยก) - ขนาด 1.5 x 2.0 เมตร - ขนาด 2.0 x 2.0 เมตร - ขนาด 2.0 x 3.0 เมตร - ขนาด 2.0 x 4.0 เมตร	บาน บาน บาน บาน บาน บาน บาน บาน บาน บาน บาน บาน บาน	80,000.00 90,000.00 98,000.00 125,000.00 145,000.00 105,000.00 140,000.00 160,000.00 210,000.00	5,600.00 6,300.00 6,860.00 8,750.00 10,150.00 7,350.00 9,800.00 11,200.00 14,700.00	85,600.00 96,300.00 104,860.00 133,750.00 155,150.00 112,350.00 149,800.00 171,200.00 224,700.00
2	บานประตูระบายน้ำชนิดรับน้ำทางเดียว กรอบเหล็กหล่อ บานเหล็กเหนียว ชนิดบานตรง (ใ้กับเครื่องยกพร้อมเพลลา) - ขนาด 1.0 x 1.0 เมตร - ขนาด 2.0 x 1.5 เมตร - ขนาด 2.0 x 2.0 เมตร	บาน บาน บาน	50,000.00 205,000.00 240,000.00	3,500.00 14,350.00 16,800.00	53,500.00 219,350.00 256,800.00
3	บานปิดท่อแบบกลมชนิดรับน้ำทางเดียว กรอบเหล็กหล่อ บานเหล็กเหนียว (ใ้กับเครื่องยกพร้อมเพลลา) - ขนาด 0.20 เมตร - ขนาด 0.40 เมตร - ขนาด 0.60 เมตร - ขนาด 0.80 เมตร - ขนาด 1.00 เมตร	บาน บาน บาน บาน บาน	9,000.00 18,500.00 28,000.00 42,000.00 48,000.00	630.00 1,295.00 1,960.00 2,940.00 3,360.00	9,630.00 19,795.00 29,960.00 44,940.00 51,360.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคา / หน่วย	VAT 7%	ราคารวม VAT
4	Flap Gate บานกลม ขนาด ศก. 0.80 ม. กรอบบานเหล็กหล่อ บานเหล็กเหนียว (ตามแบบ)	ชุด	38,000.00	2,660.00	40,660.00
5	บานประตูละบายน้ำ ชนิดบานเหล็กหล่อรับน้ำ 2 ทาง (ใ้ใช้กับเครื่องยกพร้อมเพลลา)				
	- ขนาด Dia. 60 ซม.	ชุด	55,000.00	3,850.00	58,850.00
	- ขนาด Dia. 80 ซม.	ชุด	80,000.00	5,600.00	85,600.00
	- ขนาด Dia. 100 ซม.	ชุด	105,000.00	7,350.00	112,350.00
6	บานโค้งขนาด 3 x 6 เมตร				
	- ชนิดกรอบบานสแตนเลส	ชุด	950,000.00	66,500.00	1,016,500.00
	- ชนิดกรอบบานเหล็กเหนียว	ชุด	750,000.00	52,500.00	802,500.00
7	บานตรงขนาด 3 x 4 เมตร				
	- ชนิดกรอบบานสแตนเลส	ชุด	700,000.00	49,000.00	749,000.00
	- ชนิดกรอบบานเหล็กเหนียว	ชุด	670,000.00	46,900.00	716,900.00
8	บานตรงขนาด 3 x 3 เมตร กรอบเหล็กเหนียว	บาน	570,000.00	39,900.00	609,900.00
9	ชุดยกแบบก้านสลิง ขนาด 6 ตัน แบบเกียร์มอเตอร์	ชุด	480,000.00	33,600.00	513,600.00
10	ชุดยกแบบก้านสลิง ขนาด 6 ตัน MANUAL	ชุด	400,000.00	28,000.00	428,000.00
11	ชุดยกแบบก้านสลิง ขนาด 12 ตัน แบบเกียร์มอเตอร์	ชุด	650,000.00	45,500.00	695,500.00
12	ชุดยกแบบก้านสลิง ขนาด 12 ตัน MANUAL	ชุด	520,000.00	36,400.00	556,400.00
13	มาตรวัดระดับน้ำ	ชุด	43,000.00	3,010.00	46,010.00
14	เครื่องยกพร้อมเพลลา				
	- ขนาด 170 - 250 กก.	ชุด	6,500.00	455.00	6,955.00
	- ขนาด 400 - 500 กก.	ชุด	9,000.00	630.00	9,630.00
	- ขนาด 750 กก.	ชุด	15,000.00	1,050.00	16,050.00
	- ขนาด 1,000 กก.	ชุด	22,000.00	1,540.00	23,540.00
	- ขนาด 1,250 กก.	ชุด	24,000.00	1,680.00	25,680.00
	- ขนาด 1,750 กก.	ชุด	25,000.00	1,750.00	26,750.00
	- ขนาด 2,250 กก.	ชุด	28,000.00	1,960.00	29,960.00
	- ขนาด 4,000 กก.	ชุด	85,000.00	5,950.00	90,950.00
	- ขนาด 6,500 กก.	ชุด	120,000.00	8,400.00	128,400.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคา / หน่วย	VAT 7%	ราคารวม VAT
15	ยางกันน้ำ TYPE C	เมตร	700.00	49.00	749.00
16	ยางกันน้ำ TYPE J-4"	เมตร	800.00	56.00	856.00
17	ยางกันน้ำ TYPE J-5"	เมตร	900.00	63.00	963.00
18	ยางแบนขนาด 20 x 75 มม.	เมตร	700.00	49.00	749.00
19	รอกขนาด 3 ตัน	ชุด	17,000.00	1,190.00	18,190.00
20	รอกขนาด 5 ตัน	ชุด	20,000.00	1,400.00	21,400.00
21	กล่องลวดตาข่าย Gabion ชนิดโครงหุ้มพีวีซี พิมพ์ชื่อผู้ผลิต				
	ขนาดกล่อง 1 x 1 x 0.5 เมตร	กล่อง	680.00	47.60	727.60
	ขนาดกล่อง 1 x 1 x 1 เมตร	กล่อง	1,050.00	73.50	1,123.50
	ขนาดกล่อง 1 x 2 x 0.5 เมตร	กล่อง	1,300.00	91.00	1,391.00
	ขนาดกล่อง 1 x 2 x 1 เมตร	กล่อง	1,800.00	126.00	1,926.00
22	กล่องลวดตาข่าย Mattress ชนิดโครงหุ้มพีวีซี พิมพ์ชื่อผู้ผลิต				
	ขนาดกล่อง 2 x 4 x 0.3 เมตร	กล่อง	3,100.00	217.00	3,317.00
	ขนาดกล่อง 2 x 6 x 0.3 เมตร	กล่อง	4,450.00	311.50	4,761.50
23	แผ่นใยสังเคราะห์ชนิดที่ 1	ตร.ม.	56.00	3.92	59.92
24	แผ่นใยสังเคราะห์ชนิดที่ 2	ตร.ม.	68.00	4.76	72.76

กำหนดยื่นราคา 1 ปี นับจากวันที่ลงในใบเสนอราคา

หมายเหตุ ราคาที่เสนอไม่รวมค่าขนส่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นางณัฐนพิน เอี่ยมรัมย์)

เจ้าหน้าที่ฝ่ายบริการข้อมูล

TRI DESIGN CONSTRUCTION CO., LTD.

999/999/99 HANCHOHATRAKHA PHU

SAKAREE NONGHABUANG 1111

E-mail: TriDesign@tri1.com



บริษัท ตรีดีไซน์คอนสตรัคชั่น จำกัด (ส่งเอกสารใบเสนอราคา)

บริษัท ตรีดีไซน์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (ส่งเอกสารใบเสนอราคา)

เลขที่ใบเสนอราคา: 11111111111111111111

วันที่: 05/11/15-05/16/15 ณ วันที่: 05/11/15-05/16/15

ใบเสนอราคา

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ราคา/หน่วย	Vat 7%	ราคารวม Vat
23	แผ่นโอสถเคราะห์ชนิดที่ 1	ตร.ม.	70.00	4.90	74.90
24	แผ่นโอสถเคราะห์ชนิดที่ 2	ตร.ม.	80.00	5.60	85.60

หมายเหตุ: ไม่รวมค่าขนส่งและค่าติดตั้ง

ขอแสดงความนับถือ

Tri Design



Tri Design

CONSTRUCTION

บริษัท ตรีดีไซน์คอนสตรัคชั่น จำกัด



ห้างหุ้นส่วนจำกัด บิ๊กแฮปปี้เทรดดิ้ง 18/18 ม.7 ต.ลำโพ อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110 โทร.021505867

ใบเสนอราคา

เรียน ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำภาค 3

เล่มที่ / เลขที่ 630700002

วันที่ 22/6/2563

ทางบริษัทฯ มีความยินดีจะเสนอราคาตามรายละเอียดด้านล่างนี้

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ราคา/หน่วย	Vat 7%	ราคารวม Vat
1	บานประตูระบายน้ำชนิดรับน้ำทางเดียว				
	กรอบเหล็กเหนียว บานเหล็กเหนียว				
	ชนิดบานตรง (ใช้กับรอกยก)				
	ขนาด 1.5 x 1.5 เมตร	บาน	80,000.00	5,600.00	85,600.00
	ขนาด 1.5 x 2.0 เมตร	บาน	90,000.00	6,300.00	96,300.00
	ขนาด 2.0 x 2.0 เมตร	บาน	98,000.00	6,860.00	104,860.00
	ขนาด 2.0 x 3.0 เมตร	บาน	125,000.00	8,750.00	133,750.00
	ขนาด 2.0 x 4.0 เมตร	บาน	145,000.00	10,150.00	155,150.00
	ชนิดบานโค้ง (ใช้กับรอกยก)				
	ขนาด 1.5 x 2.0 เมตร	บาน	105,000.00	7,350.00	112,350.00
2	บานประตูระบายน้ำชนิดรับน้ำทางเดียว				
	กรอบเหล็กหล่อ บานเหล็กเหนียว				
	ชนิดบานตรง (ใช้กับเครื่องยกพร้อมเฟลา)				
	ขนาด 1.0 x 1.0 เมตร	บาน	50,000.00	3,500.00	53,500.00
	ขนาด 1.5 x 1.5 เมตร	บาน	100,000.00	7,000.00	107,000.00
3	บานเปิดท่อแบบกลมชนิดรับน้ำทางเดียว กรอบเหล็กหล่อ				
	บานเหล็กเหนียว (ใช้กับเครื่องยกพร้อมเฟลา)				
	ขนาด 0.20 เมตร	บาน	9,000.00	630.00	9,630.00
	ขนาด 0.40 เมตร	บาน	18,500.00	1,295.00	19,795.00
	ขนาด 0.60 เมตร	บาน	28,000.00	1,960.00	29,960.00
4	บานประตูระบายน้ำ ชนิดบานเหล็กหล่อรับน้ำ 2 ทาง				
	(ใช้กับเครื่องยกพร้อมเฟลา)				
	ขนาด Dia. 60 ซม.	ชุด	55,000.00	3,850.00	58,850.00





ห้างหุ้นส่วนจำกัด บิ๊กแฮปปี้เทรดดิ้ง 18/18 ม.7 ต.ลำโพ อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110 โทร.021505867

ใบเสนอราคา

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ราคา/หน่วย	Vat 7%	ราคารวมVat
	ขนาด Dia. 80 ซม.	ชุด	80,000.00	5,600.00	85,600.00
	ขนาด Dia. 100 ซม.	ชุด	105,000.00	7,350.00	112,350.00
5	บานโค้งขนาด 3 x 6 เมตร				
	ชนิดกรอบบานสแตนเลส	ชุด	950,000.00	66,500.00	1,016,500.00
	ชนิดกรอบบานเหล็กเหนียว	ชุด	750,000.00	52,500.00	802,500.00
6	บานตรงขนาด 3 x3 เมตร กรอบเหล็กเหนียว	บาน	570,000.00	39,900.00	609,900.00
7	ชุดยกแบบก้านสลิง ขนาด 6 ตัน แบบเกียร์มอเตอร์	ชุด	480,000.00	33,600.00	513,600.00
8	ชุดยกแบบก้านสลิง ขนาด 6 ตัน MANUAL	ชุด	400,000.00	28,000.00	428,000.00
9	ชุดยกแบบก้านสลิง ขนาด 12 ตัน แบบเกียร์มอเตอร์	ชุด	650,000.00	45,500.00	695,500.00
10	ชุดยกแบบก้านสลิง ขนาด 12 ตัน MANUAL	ชุด	520,000.00	36,400.00	556,400.00
11	มาตรวัดระดับน้ำ	ชุด	43,000.00	3,010.00	46,010.00
12	เครื่องยกพร้อมเพลา				
	ขนาด 170-250 กก.	ชุด	6,500.00	455.00	6,955.00
	ขนาด 400-500 กก.	ชุด	9,000.00	630.00	9,630.00
	ขนาด 750 กก.	ชุด	15,000.00	1,050.00	16,050.00
	ขนาด 1,000 กก.	ชุด	22,000.00	1,540.00	23,540.00
	ขนาด 1,250 กก.	ชุด	24,000.00	1,680.00	25,680.00
	ขนาด 1,750 กก.	ชุด	25,000.00	1,750.00	26,750.00
	ขนาด 2,250 กก.	ชุด	28,000.00	1,960.00	29,960.00
	ขนาด 4,000 กก.	ชุด	85,000.00	5,950.00	90,950.00
	ขนาด 6,500 กก.	ชุด	120,000.00	8,400.00	128,400.00
13	Water Stop Type A	เมตร	950.00	66.50	1,016.50
14	Water Stop Type B	เมตร	800.00	56.00	856.00
15	Water Stop Type C	เมตร	750.00	52.50	802.50
16	ยางกันน้ำ TYPE J-4"	เมตร	800.00	56.00	856.00
17	ยางกันน้ำ TYPE J-5"	เมตร	900.00	63.00	963.00
18	ยางแบนขนาด 20 x 75 มม.	เมตร	700.00	49.00	749.00
19	รอกขนาด 3 ตัน	ชุด	17,000.00	1,190.00	18,190.00
20	รอกขนาด 5 ตัน	ชุด	20,000.00	1,400.00	21,400.00
21	กล่องลวดตาข่าย Gabion ชนิดโครงทึบพีวีซี ทึบพีวีซีผสม				
	ขนาดกล่อง 1 x 1 x 0.5 เมตร	กล่อง	680.00	47.60	727.60
	ขนาดกล่อง 1 x 1 x 1 เมตร	กล่อง	1,050.00	73.50	1,123.50
	ขนาดกล่อง 1 x 2 x 0.5 เมตร	กล่อง	1,300.00	91.00	1,391.00
	ขนาดกล่อง 1 x 2 x 1 เมตร	กล่อง	1,800.00	126.00	1,926.00
22	กล่องลวดตาข่าย Mattress ชนิดโครงทึบพีวีซี ทึบพีวีซีผสม				
	ขนาดกล่อง 2 x 4 x 0.3 เมตร	กล่อง	3,100.00	217.00	3,317.00
	ขนาดกล่อง 2 x 6 x 0.3 เมตร	กล่อง	4,450.00	311.50	4,761.50





ห้างหุ้นส่วนจำกัด บิ๊ก แฮปปี้เทรดดิ้ง 18/18 ม.7 ต.ลำโพ อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110 โทร.021505867

ใบเสนอราคา

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ราคา/หน่วย	Vat 7%	ราคารวมVat
23	แผ่นใยสังเคราะห์ชนิดที่ 1	ตร.ม.	56.00	3.92	59.92
24	แผ่นใยสังเคราะห์ชนิดที่ 2	ตร.ม.	68.00	4.76	72.76

หมายเหตุ ไม่รวมค่าขนส่งและค่าติดตั้ง

ขอแสดงความนับถือ

จิตรพงศ์





บริษัท เจพีแอล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด 99/22 หมู่2 แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105558154984

ใบเสนอราคา

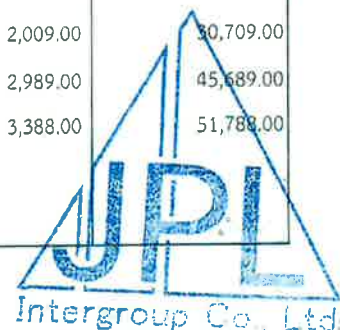
เรียน ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำภาค3

เล่มที่ / เลขที่ An.63/043

วันที่ 24/6/2563

ทางบริษัทฯ มีความยินดีจะเสนอราคาตามรายละเอียดด้านล่างนี้

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	vat 7%	จำนวนเงิน
1	บานประตูระบายน้ำชนิดรับน้ำทางเดียว				
	กรอบเหล็กเหนียว บานเหล็กเหนียว				
	ชนิดบานตรง (ใช้กับรอกยก)				
	ขนาด 1.5 x 1.5 เมตร	บาน	84,000.00	5,880.00	89,880.00
	ขนาด 1.5 x 2.0 เมตร	บาน	92,500.00	6,475.00	98,975.00
	ขนาด 2.0 x 2.0 เมตร	บาน	99,500.00	6,965.00	106,465.00
	ขนาด 2.0 x 3.0 เมตร	บาน	141,000.00	9,870.00	150,870.00
	ขนาด 2.0 x 4.0 เมตร	บาน	161,000.00	11,270.00	172,270.00
	ชนิดบานโค้ง (ใช้กับรอกยก)				
	ขนาด 1.5 x 2.0 เมตร	บาน	107,000.00	7,490.00	114,490.00
2	บานประตูระบายน้ำชนิดรับน้ำทางเดียว				
	กรอบเหล็กหล่อ บานเหล็กเหนียว				
	ชนิดบานตรง (ใช้กับเครื่องยกพร้อมเพลลา)				
	ขนาด 1.0 x 1.0 เมตร	บาน	50,800.00	3,556.00	54,356.00
	ขนาด 1.5 x 1.5 เมตร	บาน	103,000.00	7,210.00	110,210.00
	ขนาด 2.0 x 1.5 เมตร	บาน	222,000.00	15,540.00	237,540.00
	ขนาด 2.0 x 2.0 เมตร	บาน	247,000.00	17,290.00	264,290.00
3	บานปิดท่อแบบกลมชนิดรับน้ำทางเดียว กรอบเหล็กหล่อ				
	บานเหล็กเหนียว (ใช้กับเครื่องยกพร้อมเพลลา)				
	ขนาด 0.20 เมตร	บาน	9,500.00	665.00	10,165.00
	ขนาด 0.40 เมตร	บาน	18,900.00	1,323.00	20,223.00
	ขนาด 0.60 เมตร	บาน	28,700.00	2,009.00	30,709.00
	ขนาด 0.80 เมตร	บาน	42,700.00	2,989.00	45,689.00
4	บานประตูระบายน้ำ ชนิดบานเหล็กหล่อรับน้ำ 2 ทาง				
	(ใช้กับเครื่องยกพร้อมเพลลา)				
	ขนาด 1.00 เมตร	บาน	48,400.00	3,388.00	51,788.00





บริษัท เจพีแอล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด 99/22 หมู่ 2 แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105558154984

ใบเสนอราคา

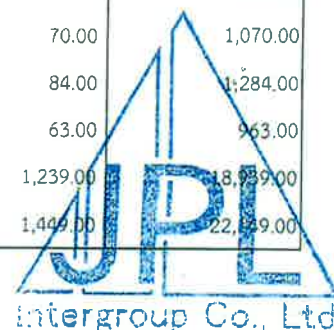
เรียน ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำภาค 3

เล่มที่ / เลขที่ An.63/043

วันที่ 24/6/2563

ทางบริษัทฯ มีความยินดีจะเสนอราคาตามรายละเอียดด้านล่างนี้

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	vat 7%	จำนวนเงิน
5	ขนาด Dia. 60 ซม.	ชุด	56,000.00	3,920.00	59,920.00
	ขนาด Dia. 80 ซม.	ชุด	80,500.00	5,635.00	86,135.00
	ขนาด Dia. 100 ซม.	ชุด	108,000.00	7,560.00	115,560.00
	บานโค้งขนาด 3 x 6 เมตร				
	ชนิดกรอบบานสแตนเลส	ชุด	954,000.00	66,780.00	1,020,780.00
	ชนิดกรอบบานเหล็กเหนียว	ชุด	750,400.00	52,528.00	802,928.00
6	บานตรงขนาด 3 x3 เมตร กรอบเหล็กเหนียว	บาน	571,500.00	40,005.00	611,505.00
7	ชุดยกแบบก้านสลิง ขนาด 6 ตัน แบบเกียร์มอเตอร์	ชุด	481,000.00	33,670.00	514,670.00
8	ชุดยกแบบก้านสลิง ขนาด 6 ตัน MANUAL	ชุด	400,600.00	28,042.00	428,642.00
9	ชุดยกแบบก้านสลิง ขนาด 12 ตัน แบบเกียร์มอเตอร์	ชุด	650,600.00	45,542.00	696,142.00
10	ชุดยกแบบก้านสลิง ขนาด 12 ตัน MANUAL	ชุด	520,600.00	36,442.00	557,042.00
11	มาตรวัดระดับน้ำ	ชุด	46,000.00	3,220.00	49,220.00
12	เครื่องยกพร้อมเพลา				
	ขนาด 170-250 กก.	ชุด	6,900.00	483.00	7,383.00
	ขนาด 400-500 กก.	ชุด	9,800.00	686.00	10,486.00
	ขนาด 750 กก.	ชุด	15,900.00	1,113.00	17,013.00
	ขนาด 1,000 กก.	ชุด	22,800.00	1,596.00	24,396.00
	ขนาด 1,250 กก.	ชุด	24,800.00	1,736.00	26,536.00
	ขนาด 1,750 กก.	ชุด	28,000.00	1,960.00	29,960.00
	ขนาด 2,250 กก.	ชุด	29,500.00	2,065.00	31,565.00
	ขนาด 4,000 กก.	ชุด	88,000.00	6,160.00	94,160.00
	ขนาด 6,500 กก.	ชุด	123,000.00	8,610.00	131,610.00
13	Water Stop Type A	เมตร	1,000.00	70.00	1,070.00
14	Water Stop Type B	เมตร	800.00	56.00	856.00
15	Water Stop Type C	เมตร	800.00	56.00	856.00
16	ยางกันน้ำ TYPE J-4"	เมตร	1,000.00	70.00	1,070.00
17	ยางกันน้ำ TYPE J-5"	เมตร	1,200.00	84.00	1,284.00
18	ยางแบนขนาด 20 x 75 มม.	เมตร	900.00	63.00	963.00
19	รอกขนาด 3 ตัน	ชุด	17,700.00	1,239.00	18,939.00
20	รอกขนาด 5 ตัน	ชุด	20,700.00	1,449.00	22,149.00





บริษัท เจพีแอล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด 99/22 หมู่ 2 แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105558154984

ใบเสนอราคา

เรียน ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำภาค 3

เล่มที่ / เลขที่ An.63/043

วันที่ 24/6/2563

ทางบริษัทฯ มีความยินดีจะเสนอราคาตามรายละเอียดด้านล่างนี้

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	vat 7%	จำนวนเงิน
21	กล่องลาดตาข่าย Gabion ชนิดโครงหุ้มพีวีซี พิมพ์ชื่อผู้ผลิต				
	ขนาดกล่อง 1 x 1 x 0.5 เมตร	กล่อง	900.00	63.00	963.00
	ขนาดกล่อง 1 x 1 x 1 เมตร	กล่อง	1,300.00	91.00	1,391.00
	ขนาดกล่อง 1 x 2 x 0.5 เมตร	กล่อง	1,600.00	112.00	1,712.00
22	ขนาดกล่อง 1 x 2 x 1 เมตร	กล่อง	2,100.00	147.00	2,247.00
	กล่องลาดตาข่าย Mattress ชนิดโครงหุ้มพีวีซี พิมพ์ชื่อผู้ผลิต				
	ขนาดกล่อง 2 x 4 x 0.3 เมตร	กล่อง	3,200.00	224.00	3,424.00
23	ขนาดกล่อง 2 x 6 x 0.3 เมตร	กล่อง	4,700.00	329.00	5,029.00
	แผ่นใยสังเคราะห์ชนิดที่ 1	ตร.ม.	80.00	5.60	85.60
24	แผ่นใยสังเคราะห์ชนิดที่ 2	ตร.ม.	90.00	6.30	96.30

หมายเหตุ ราคาไม่รวมขนส่งและติดตั้ง

โอนเข้าบัญชี บจก.เจ พี แอลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

เลขที่บัญชี 007-3745-977 ธ.กสิกรไทย

ขอแสดงความนับถือ

กมลกร

JPL
Intergroup Co., Ltd.