



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร ๐๓๗-๒๑๓-๖๓๘-๙ ต่อ ๑๕๐
ที่ ทส ๐๖๑๖.๒/๒๑๘ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอส่งเอกสารราคากลางค่าก่อสร้างตามแผนงาน/โครงการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ
พ.ศ.๒๕๖๖

เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ส่วนสำรวจและออกแบบ ขอส่งเอกสารราคากลางค่าก่อสร้างตามแผนงาน/โครงการ
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำศูนย์การฝึก สอ.รฝ. ตำบลบางเสร่ อำเภอสัตตหีบ
จังหวัดชลบุรี ราคากลาง ๔๔,๐๑๔,๗๐๐.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายอำนาจ ปัญโญ)

นายช่างโยธาอาวุโส ปฏิบัติหน้าที่แทน
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๖ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร ๐๓๗-๒๑๓-๖๓๘-๙ ต่อ ๑๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๖/ ๕๕ ๗๘

วันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างตามแผนงาน/โครงการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำศูนย์การฝึก สอ.รฝ. ตำบลบางเสร่ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

๑. เรื่องเดิม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างตามแผนงาน/โครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานก่อสร้าง ทาง งานก่อสร้างสะพานและงานอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗% ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ ได้แก่ โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำศูนย์การฝึก สอ.รฝ. ตำบลบางเสร่ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ราคากลาง ๔๔,๐๑๔,๗๐๐.๐๐ บาท

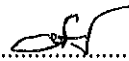
๒. ข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๔๔๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๕ เรื่องการมอบอำนาจ หน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ลำดับที่ ๗ เรื่องที่มอบอำนาจการพัสดุ มอบโดย อาศัยอำนาจ กฎ ระเบียบ ประกาศ ข้อบังคับ และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้องพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติ งานที่มอบให้ ปฏิบัติราชการแทน (๗.๖) สั่งการ อนุมัติและดำเนินการกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างทุกวิธี ยกเว้น กรณีที่ใช้วิธีเฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ (๒) (ค) (ง) (จ) และ (ข) ที่ไม่ได้ดำเนินการในเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจ (จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล และ จังหวัดสงขลา เฉพาะอำเภोजะนะ อำเภอกะเปอร์ อำเภอนาทวี อำเภอสะบ้าย้อย) ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการก่อน ดำเนินการ ภายในวงเงินครั้งละ ไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พักสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติ รวมถึงการทำสัญญา การบริหารสัญญา และการตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิ์เรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทิ้งงาน

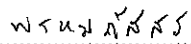
/ ๓. ข้อเสนอ...

๓. ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุกัษร ผลเจริญ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

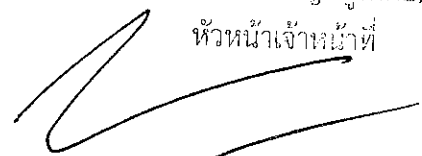
ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายไชยชัย ดวงคล้าย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นางสาวพรหมภัสสร เกาไศยนันท์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน อท.
เชิงโป่งทะลักตก

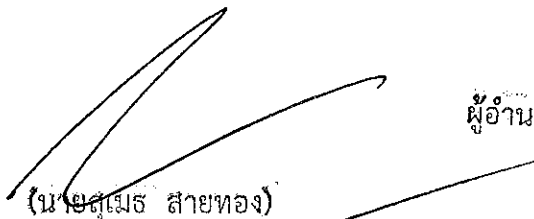


(นางสาววันเพ็ญ อุโกภัย)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่


(นายสุเมธ สายทอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒

อนุมัติ


(นายสุเมธ สายทอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑ ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำศูนย์การฝึก สอ.ร.ฝ. ตำบลบางเสร่ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
- รหัสโครงการ ขบ.๑๘-๖-๐๑๐
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๖ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔,๐๑๖,๘๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างแหล่งน้ำ ขนาดก้นกว้างเฉลี่ย ๓๕๐ ม. ยาว ๖๐๐ ม. ลึก ๔.๕๐ ม. พร้อมติดตั้งระบบกระจายน้ำขนาด ๔๕ kw. ๑ ชุด
๕. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๒๓ ตุลาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๔,๐๑๔,๗๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) และแบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
- ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|---------------------------------|------------------------------|---------------|
| ๗.๑ นายศุภักษร ผลเจริญ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายโชคชัย ดวงคล้าย | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๗.๓ นางสาวพรหมภัสสร เกาไศยนันท์ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

(นายศุภักษร ผลเจริญ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

รายละเอียดโครงการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

ลำดับ ที่	รายการ	งบป.ตาม พรบ. (บาท)	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			ระยะเวลาก่อสร้าง ตามสัญญา (วัน)	การเบิกเงินไม่น้อยกว่า งวดละ (บาท)	กำหนดคืนราคา (วัน)	หมายเหตุ
				ก่อสร้าง	เวลาการผลิต	ฤดูฝน				
๑	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำศูนย์การฝึก สอ.รฝ. ตำบลบางเสร่ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี	๔๔,๐๑๖,๘๐๐.๐๐	๔๔,๐๑๔,๗๐๐.๐๐	๒๒๐	๓๐	๓๐	๒๘๐	-	๑๒๐	

จัดทำเมื่อ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายศุภักษร ผลเจริญ)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายโชคชัย ดวงคล้าย)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นางสาวพรหมภัสสร เกาไธยนันท์)

ราคากลาง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำศูนย์การฝึก สอ.รฟ.

ตำบลบางเสร่ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๑	งานฉากล้าง	๕๖,๔๙๓.๐๐	ตร.ม.	๑.๓๑	๗๔,๐๐๕.๘๓	๑.๒๓๐๒	๑.๖๑	๙๑,๐๔๑.๐๐	ภายใต้เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % - เงินประกันผลงานหัก ๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %
๒	งานดินถมบดอัดแน่นชั่วคราว	๑๑,๒๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๔๔.๒๔	๔๙๕,๔๘๘.๐๐	๑.๒๓๐๒	๕๕.๔๒	๖๐๙,๕๔๙.๓๔	
๓	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๙๐,๙๖๑.๐๐	ลบ.ม.	๐.๗๗	๗๐,๐๓๔.๙๗	๑.๒๓๐๒	๐.๙๕	๘๖,๑๖๓.๑๗	
๔	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ระยะขนดิน ๑.๐ กม.	๘๗๙,๒๗๖.๐๐	ลบ.ม.	๓๓.๖๗	๒๙,๖๐๕,๒๒๒.๙๒	๑.๒๓๐๒	๔๑.๔๒	๓๖,๕๒๐,๓๔๕.๒๔	
๕	งานดินถมบดอัดแน่น ๘๕%	๖๒๐.๐๐	ลบ.ม.	๘๑.๙๕	๕๐,๘๐๙.๐๐	๑.๒๓๐๒	๑๐๐.๘๑	๖๒,๕๐๕.๒๓	
๖	งานคอนกรีตโครงสร้าง	๑๑๓.๐๐	ลบ.ม.	๔,๗๔๐.๐๒	๕๓๕,๖๒๒.๒๖	๑.๑๘๗๙	๕,๖๗๘.๐๗	๖๔๑,๖๒๑.๙๑	
๗	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	๙,๕๓๘.๐๐	กก.	๕๒.๙๒	๕๐๙,๓๗๐.๙๖	๑.๑๙๗๙	๕๑.๔๑	๕๕๐,๓๘๕.๕๗	
๘	งานหินทิ้ง	๔๓๐.๐๐	ลบ.ม.	๕๗๙.๒๖	๒๕๙,๐๘๑.๘๐	๑.๒๓๐๒	๗๑๒.๖๑	๓๐๖,๔๒๐.๔๓	
๙	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒	๙๖๐.๐๐	ตร.ม.	๖๗.๐๐	๖๔,๓๒๐.๐๐	๑.๒๓๐๒	๘๒.๔๒	๗๙,๑๒๖.๔๖	
๑๐	งานท่อ เหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M) ขนาด Dia. ๒.๐๐ นิ้ว	๕.๐๐	ม.	๒๕๕.๐๐	๑,๐๑๖.๐๐	๑.๒๓๐๒	๓๑๒.๔๗	๑,๒๕๙.๘๘	
๑๑	งานท่อ เหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M) ขนาด Dia. ๓.๐๐ นิ้ว	๘.๐๐	ม.	๔๐๗.๐๐	๓,๒๕๖.๐๐	๑.๒๓๐๒	๕๐๐.๖๙	๔,๐๐๕.๕๓	
๑๒	งานท่อ เหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M) ขนาด Dia. ๔.๐๐ นิ้ว	๖๐.๐๐	ม.	๕๕๓.๐๐	๓๕,๕๘๐.๐๐	๑.๒๓๐๒	๗๒๙.๕๑	๔๓,๗๗๐.๕๒	
๑๓	งานข้อต่อตรง GS ขนาด ๔.๐๐ นิ้ว	๑๐.๐๐	ชุด	๔๗๐.๐๐	๔,๗๐๐.๐๐	๑.๒๓๐๒	๕๗๘.๑๙	๕,๗๘๑.๙๔	
๑๔	งานข้องอ ๙๐ องศา GS ขนาด ๒.๐๐ นิ้ว	๑.๐๐	ชุด	๑๖๑.๐๐	๑๖๑.๐๐	๑.๒๓๐๒	๑๙๘.๐๖	๑๙๘.๐๖	
๑๕	งานข้อโค้งเหล็กหล่อ ๔๕ องศา หน้างาน ๒ ด้าน ขนาด ๔.๐๐ นิ้ว	๘.๐๐	ชุด	๑,๖๑๐.๐๐	๑๒,๘๘๐.๐๐	๑.๒๓๐๒	๑,๙๘๐.๖๒	๑๕,๘๔๔.๙๘	
๑๖	งานข้องอเหล็กหล่อ ๙๐ องศา หน้างาน ๒ ด้าน ขนาด ๓.๐๐ นิ้ว	๑.๐๐	ชุด	๒,๔๑๕.๐๐	๒,๔๑๕.๐๐	๑.๒๓๐๒	๒,๙๗๐.๙๓	๒,๙๗๐.๙๓	
๑๗	งานตะแกรงกันสวะ พร้อมติดตั้ง	๑๐.๐๐	ชุด	๒,๔๔๔.๐๐	๒๔,๔๔๐.๐๐	๑.๑๘๗๙	๒,๙๒๗.๖๗	๒๙,๒๗๖.๖๘	
๑๘	งานราวกันตก พร้อมติดตั้ง	๕๐.๐๐	ม.	๘๗๓.๐๐	๔๓,๖๕๐.๐๐	๑.๑๘๗๙	๑,๐๔๕.๗๗	๕๒,๖๙๘.๓๔	
๑๙	งานรั้วตาข่าย พร้อมติดตั้ง	๙๓.๕๐	ม.	๙๐๗.๐๓	๘๔,๘๐๗.๓๑	๑.๑๘๗๙	๑,๐๘๖.๕๓	๑๐๑,๕๙๐.๖๗	
๒๐	งานผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	๔๑.๐๐	ตร.ม.	๓๖๙.๐๐	๑๕,๑๒๙.๐๐	๑.๑๘๗๙	๔๔๒.๐๓	๑๘,๑๒๓.๐๓	
๒๑	งานผนังก่อคอนกรีตบล็อกช่องลม	๒๖.๐๐	ตร.ม.	๓๖๙.๐๐	๙,๕๙๔.๐๐	๑.๑๘๗๙	๔๔๒.๐๓	๑๑,๔๙๒.๖๕	
๒๒	งานประตูเหล็กม้วนลอนคู่แบบทึบ พร้อมติดตั้ง	๑.๐๐	ชุด	๑๘,๗๔๕.๐๐	๑๘,๗๔๕.๐๐	๑.๑๘๗๙	๒๒,๔๕๕.๖๔	๒๒,๔๕๕.๖๔	
๒๓	งานทรายหยาบ	๑๙.๐๐	ลบ.ม.	๖๑๘.๐๐	๑๑,๗๔๒.๐๐	๑.๑๘๗๙	๗๔๐.๓๐	๑๔,๐๖๕.๗๔	
๒๔	งานแผ่นพื้นคอนกรีตอัดแรงแบบกลวง (Hollow core slab LL. ๑.๓๐๐ กก./ตร.ม.) ขนาด ๑.๒๐x๔.๐๐x๐.๒๐ ม. พร้อมติดตั้ง	๓๐.๐๐	ตร.ม.	๕๐๐.๒๕	๑๕,๐๐๗.๕๐	๑.๑๘๗๙	๕๙๙.๒๕	๑๗,๙๗๗.๔๘	
๒๕	งานแผ่นเหล็กหนา ๙ มม. พร้อมติดตั้ง	๔๐๓.๐๐	กก.	๒๔.๗๓	๙,๙๖๖.๑๙	๑.๑๘๗๙	๒๙.๖๒	๑๑,๙๓๘.๕๐	
๒๖	งานแผ่นเหล็กตะแกรงตีไน้หนา ๒ มม. พร้อมติดตั้ง	๓๒๙.๐๐	กก.	๓๐.๓๘	๙,๙๙๕.๐๒	๑.๑๘๗๙	๓๖.๓๘	๑๑,๙๗๓.๐๓	
๒๗	งานลาดตาข่ายแบบถักตาถี่เปลี่ยนขนมเปียกปูน ช่องขนาด ๑.๕ นิ้ว หนา ๓ มม. พร้อมติดตั้ง	๑๕๖.๐๐	ตร.ม.	๑๑๑.๕๕	๑๗,๔๐๑.๘๐	๑.๑๘๗๙	๑๓๓.๖๓	๒๐,๘๕๕.๖๒	
๒๘	งานเหล็กแบบ (Flat bar) พร้อมติดตั้ง	๓๖๕.๐๐	กก.	๒๖.๒๕	๙,๕๘๑.๒๕	๑.๑๘๗๙	๓๑.๔๔	๑๑,๔๗๗.๓๘	
๒๙	งานเหล็กฉาก L-๖๐x๖๐x๕ ขุดกลาไนซ์ พร้อมติดตั้ง	๖๑.๐๐	กก.	๒๕.๕๓	๑,๕๕๗.๓๓	๑.๑๘๗๙	๓๐.๕๘	๑,๘๖๕.๕๓	
๓๐	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด ๒ นิ้ว พร้อมติดตั้ง	๑.๐๐	ชุด	๓,๘๕๘.๒๕	๓,๘๕๘.๒๕	๑.๑๘๗๙	๔,๖๒๑.๘๐	๔,๖๒๑.๘๐	
๓๑	งาน Flexible joint ขนาด ๒ นิ้ว พร้อมติดตั้ง	๑.๐๐	ชุด	๒,๐๓๓.๒๐	๒,๐๓๓.๒๐	๑.๑๘๗๙	๒,๔๓๕.๕๗	๒,๔๓๕.๕๗	
๓๒	งาน Surge Valve ขนาด ๒ นิ้ว พร้อมติดตั้ง	๑.๐๐	ชุด	๖,๒๐๑.๙๕	๖,๒๐๑.๙๕	๑.๑๘๗๙	๗,๔๒๙.๓๒	๗,๔๒๙.๓๒	

ราคากลาง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำศูนย์การฝึก สอ.รฟ.

ตำบลบางเสร่ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๓๓	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด ๒๕ มม. พร้อมติดตั้ง	๑.๐๐	ชุด	๓,๖๒๐.๐๐	๓,๖๒๐.๐๐	๑.๑๙๗๙	๔,๓๓๖.๔๐	๔,๓๓๖.๔๐	
๓๔	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด ๒ นิ้ว พร้อมติดตั้ง	๑.๐๐	ชุด	๔,๕๖๐.๐๐	๔,๕๖๐.๐๐	๑.๑๙๗๙	๕,๔๖๒.๔๒	๕,๔๖๒.๔๒	
๓๕	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด ๔ นิ้ว พร้อมติดตั้ง	๑.๐๐	ชุด	๖,๐๕๐.๐๐	๖,๐๕๐.๐๐	๑.๑๙๗๙	๗,๒๔๗.๓๐	๗,๒๔๗.๓๐	
๓๖	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด ๓ นิ้ว พร้อมติดตั้ง	๑.๐๐	ชุด	๑,๗๒๕.๐๐	๑,๗๒๕.๐๐	๑.๑๙๗๙	๒,๐๖๖.๓๘	๒,๐๖๖.๓๘	
๓๗	งานหน้าแปลนเหล็กเชื่อม ขนาด ๒ นิ้ว (JIS ๑๐K) พร้อมติดตั้ง	๑.๐๐	ชุด	๒๓๐.๐๐	๒๓๐.๐๐	๑.๑๙๗๙	๒๗๕.๕๒	๒๗๕.๕๒	
๓๘	งานหน้าแปลนเหล็กเชื่อม ขนาด ๓ นิ้ว (JIS ๑๐K) พร้อมติดตั้ง	๓.๐๐	ชุด	๓๔๓.๘๕	๑,๐๓๑.๕๕	๑.๑๙๗๙	๔๑๑.๙๐	๑,๒๓๕.๖๙	
๓๙	งานหน้าแปลนเหล็กเชื่อม ขนาด ๔ นิ้ว (JIS ๑๐K) พร้อมติดตั้ง	๑๐.๐๐	ชุด	๔๑๕.๐๐	๔,๑๕๐.๐๐	๑.๑๙๗๙	๔๙๕.๙๓	๔,๙๕๙.๓๑	
๔๐	งานหน้าแปลนเหล็กเชื่อมดาบอด ๕ นิ้ว (JIS ๑๐K) พร้อมติดตั้ง	๑.๐๐	ชุด	๕๒๙.๐๐	๕๒๙.๐๐	๑.๑๙๗๙	๖๓๓.๖๙	๖๓๓.๖๙	
๔๑	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด ๐.๓๐x๐.๓๐ ม.ยาว ๑๕.๐๐ ม. (รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๒๖ ตัน/คัน)	๔.๐๐	คัน	๗,๐๕๐.๐๐	๒๘,๒๐๐.๐๐	๑.๑๙๗๙	๘,๔๔๕.๒๐	๓๓,๗๘๐.๗๘	
๔๒	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด ๑๐๐x๑๐๐x๓.๒ มม. พร้อมติดตั้ง	๓,๖๓๑.๐๐	กก.	๓๗.๕๐	๑๓๖,๑๖๒.๕๐	๑.๑๙๗๙	๕๔.๙๒	๑๖๓,๑๐๙.๐๖	
๔๓	งานเหล็กตัวซีกัลวาไนซ์ ขนาด ๗๕x๔๕x๒.๓ มม. พร้อมติดตั้ง	๑,๑๙๑.๐๐	กก.	๓๗.๕๐	๔๔,๖๖๒.๕๐	๑.๑๙๗๙	๕๔.๙๒	๕๓,๕๐๓.๒๑	
๔๔	งานฟูกเคมี M๒๐ พร้อมติดตั้ง	๑๙๒.๐๐	ชุด	๑๖๘.๐๐	๓๒,๒๕๖.๐๐	๑.๑๙๗๙	๒๐๑.๒๕	๓๘,๖๓๙.๔๖	
๔๕	งานเหล็ก H - Beam ขนาด ๑๒๕x๑๒๕x๖.๕ มม. พร้อมติดตั้ง	๑๔๓.๐๐	กก.	๓๑.๐๐	๔,๔๓๓.๐๐	๑.๑๙๗๙	๓๗.๑๓	๕,๓๑๐.๒๙	
๔๖	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal ขนาด ๔๕ kw. ระบบไฟฟ้า ๓ เฟส ๓๘๐ โวลท์ ๕๐ HZ และท่อ Header พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	๑.๐๐	ชุด	๗๖๔,๐๐๐.๐๐	๗๖๔,๐๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๘๑๗,๔๘๐.๐๐	๘๑๗,๔๘๐.๐๐	
๔๗	งานชุดควบคุมเครื่องสูบน้ำแบบผิวดิน (Solar Pump Inverter) ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๕ กิโลวัตต์ พร้อมอุปกรณ์ และติดตั้ง	๑.๐๐	ชุด	๑,๐๗๐,๐๐๐.๐๐	๑,๐๗๐,๐๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๑,๑๔๔,๙๐๐.๐๐	๑,๑๔๔,๙๐๐.๐๐	
๔๘	งานแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Crystalline ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	๑๔๔.๐๐	ชุด	๑๔,๖๘๘.๐๐	๒,๑๑๕,๐๗๒.๐๐	๑.๐๗๐๐	๑๕,๗๑๖.๑๖	๒,๒๖๓,๑๒๗.๐๔	
๔๙	งานไฟฟ้าแสงสว่าง ระบบโซล่าเซลล์ ชนิดหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐W พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	๖.๐๐	ชุด	๓๖,๕๐๓.๒๐	๒๑๙,๐๑๙.๒๐	๑.๐๗๐๐	๓๙,๐๕๘.๔๒	๒๓๙,๓๕๐.๕๔	
๕๐	งานค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	๑.๐๐	LS	๑๓,๕๐๐.๐๐	๑๓,๕๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๑๔,๔๔๕.๐๐	๑๔,๔๔๕.๐๐	
๕๑	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	๑.๐๐	ชุด	๙,๓๖๐.๐๐	๙,๓๖๐.๐๐	๑.๑๙๗๙	๑๑,๒๑๒.๓๔	๑๑,๒๑๒.๓๔	
๕๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๑.๐๐	ชุด	๖,๕๔๐.๐๐	๖,๕๔๐.๐๐	๑.๑๙๗๙	๗,๘๓๔.๒๗	๗,๘๓๔.๒๗	

รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น

๓๖,๓๖๒,๗๖๙.๒๙

รวม

๔๔,๐๑๔,๗๔๒.๗๕

ราคากลางทั้งสิ้น

๔๔,๐๑๔,๗๐๐.๐๐

ตัวหนังสือ

(สืบลีสี่ล้านหนึ่งหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายศุภักษร ผลเจริญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายโชคชัย ดวงคล้าย)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวพรหมภัสสร เกาไศยนันท์)

(นายสุเมธ สายทอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๖ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ 17 ต.ค. 2565

ใบแสดงปริมาณงาน โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำศูนย์การฝึก สอ.รฟ.

ตำบลบางเสร่ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	งานฉากลาง	๕๖,๔๙๓.๐๐	ตร.ม.			ภายใต้เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % - เงินประกันผลงานหัก ๐% - คอคเบี่ยเงินกู้ ๕ % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %
๒	งานดินถมบดอัดแน่นชั่วคราว	๑๑,๒๐๐.๐๐	ลบ.ม.			
๓	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๙๐,๙๖๑.๐๐	ลบ.ม.			
๔	งานดินซุดด้วยเครื่องจักร ระยะชนดิน ๑.๐ กม.	๘๗๙,๒๗๖.๐๐	ลบ.ม.			
๕	งานดินถมบดอัดแน่น ๘๕%	๖๒๐.๐๐	ลบ.ม.			
๖	งานคอนกรีตโครงสร้าง	๑๑๓.๐๐	ลบ.ม.			
๗	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	๙,๕๓๘.๐๐	กก.			
๘	งานหินทิ้ง	๔๓๐.๐๐	ลบ.ม.			
๙	งานแผ่นโพลีเอทเธนแบบที่ ๒	๙๖๐.๐๐	ตร.ม.			
๑๐	งานท่อ เหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M) ขนาด Dia. ๒.๐๐ นิ้ว	๔.๐๐	ม.			
๑๑	งานท่อ เหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M) ขนาด Dia. ๓.๐๐ นิ้ว	๘.๐๐	ม.			
๑๒	งานท่อ เหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M) ขนาด Dia. ๔.๐๐ นิ้ว	๖๐.๐๐	ม.			
๑๓	งานข้อต่อตรง GS ขนาด ๔.๐๐ นิ้ว	๑๐.๐๐	ชุด			
๑๔	งานข้องอ ๙๐ องศา GS ขนาด ๒.๐๐ นิ้ว	๑.๐๐	ชุด			
๑๕	งานข้อโค้งเหล็กหล่อ ๔๕ องศา หน้างาน ๒ ด้าน ขนาด ๔.๐๐ นิ้ว	๘.๐๐	ชุด			
๑๖	งานข้องอเหล็กหล่อ ๙๐ องศา หน้างาน ๒ ด้าน ขนาด ๓.๐๐ นิ้ว	๑.๐๐	ชุด			
๑๗	งานตะแกรงกันสวะ พร้อมติดตั้ง	๑๐.๐๐	ชุด			
๑๘	งานราวกันตก พร้อมติดตั้ง	๕๐.๐๐	ม.			
๑๙	งานรั้วตาข่าย พร้อมติดตั้ง	๙๓.๕๐	ม.			
๒๐	งานผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	๔๑.๐๐	ตร.ม.			
๒๑	งานผนังก่อคอนกรีตบล็อกช่องลม	๒๖.๐๐	ตร.ม.			
๒๒	งานประตูเหล็กม้วนลอนคู่แบบทึบ พร้อมติดตั้ง	๑.๐๐	ชุด			
๒๓	งานทรายหยาบ	๑๙.๐๐	ลบ.ม.			
๒๔	งานแผ่นพื้นคอนกรีตอัดแรงแบบกลวง (Hollow core slab LL. ๑.๓๐๐ กก./ตร.ม.) ขนาด ๑.๒๐x๔.๐๐x๐.๒๐ ม. พร้อมติดตั้ง	๓๐.๐๐	ตร.ม.			
๒๕	งานแผ่นเหล็ก หนา ๙ มม. พร้อมติดตั้ง	๔๐๓.๐๐	กก.			
๒๖	งานแผ่นเหล็กตะแกรงดินไก่อ หนา ๒ มม. พร้อมติดตั้ง	๓๒๙.๐๐	กก.			
๒๗	งานลวดตาข่ายแบบถักด้ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ช่องขนาด ๑.๕ นิ้ว หนา ๓ มม. พร้อมติดตั้ง	๑๕๖.๐๐	ตร.ม.			
๒๘	งานเหล็กแบบ (Flat bar) พร้อมติดตั้ง	๓๖๕.๐๐	กก.			
๒๙	งานเหล็กฉาก L-๖๐x๖๐x๕ ชูบักลวไนซ์ พร้อมติดตั้ง	๖๑.๐๐	กก.			
๓๐	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด ๒ นิ้ว พร้อมติดตั้ง	๑.๐๐	ชุด			
๓๑	งาน Flexible joint ขนาด ๒ นิ้ว พร้อมติดตั้ง	๑.๐๐	ชุด			
๓๒	งาน Surge Valve ขนาด ๒ นิ้ว พร้อมติดตั้ง	๑.๐๐	ชุด			

ใบแสดงปริมาณงาน โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำศูนย์การฝึก สอ.รฟ.

ตำบลบางเสร่ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๓๓	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด ๒๕ มม. พร้อมติดตั้ง	๑.๐๐	ชุด			
๓๔	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด ๒ นิ้ว พร้อมติดตั้ง	๑.๐๐	ชุด			
๓๕	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด ๔ นิ้ว พร้อมติดตั้ง	๑.๐๐	ชุด			
๓๖	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด ๓ นิ้ว พร้อมติดตั้ง	๑.๐๐	ชุด			
๓๗	งานหน้าแปลนเหล็กเชื่อม ขนาด ๒ นิ้ว (JIS ๑๐K) พร้อมติดตั้ง	๑.๐๐	ชุด			
๓๘	งานหน้าแปลนเหล็กเชื่อม ขนาด ๓ นิ้ว (JIS ๑๐K) พร้อมติดตั้ง	๓.๐๐	ชุด			
๓๙	งานหน้าแปลนเหล็กเชื่อม ขนาด ๕ นิ้ว (JIS ๑๐K) พร้อมติดตั้ง	๑๐.๐๐	ชุด			
๔๐	งานหน้าแปลนเหล็กเชื่อมตามอด ๔ นิ้ว (JIS ๑๐K) พร้อมติดตั้ง	๑.๐๐	ชุด			
๔๑	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด ๐.๓๐x๐.๓๐ ม. ยาว ๑๕.๐๐ ม. (รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๒๖ ตัน/ตัน)	๕.๐๐	ตัน			
๔๒	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด ๑๐๐x๑๐๐x๓.๒ มม. พร้อมติดตั้ง	๓,๖๓๑.๐๐	กก.			
๔๓	งานเหล็กตัวซีกัลวาไนซ์ ขนาด ๗๕x๔๕x๒.๓ มม. พร้อมติดตั้ง	๑,๑๙๑.๐๐	กก.			
๔๔	งานฟูกเคมี M๒๐ พร้อมติดตั้ง	๑๙๒.๐๐	ชุด			
๔๕	งานเหล็ก H - Beam ขนาด ๑๒๕x๑๒๕x๖.๕ มม. พร้อมติดตั้ง	๑๔๓.๐๐	กก.			
๔๖	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal ขนาด ๔.๕ kw. ระบบไฟฟ้า ๓ เฟส ๓๘๐ โวลท์ ๕๐ HZ และท่อ Header พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	๑.๐๐	ชุด			
๔๗	งานชุดควบคุมเครื่องสูบน้ำแบบมิติน (Solar Pump Inverter) ขนาดไม่น้อยกว่า ๔.๕ กิโลวัตต์ พร้อมอุปกรณ์ และติดตั้ง	๑.๐๐	ชุด			
๔๘	งานแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Crystalline ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	๑๔๔.๐๐	ชุด			
๔๙	งานไฟฟ้าแสงสว่าง ระบบโซล่าเซลล์ ชนิดหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐W พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	๖.๐๐	ชุด			
๕๐	งานค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	๑.๐๐	LS			
๕๑	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	๑.๐๐	ชุด			
๕๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๑.๐๐	ชุด			

รวมเป็นเงิน

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู อ่างเก็บน้ำศูนย์การฝึก สอ.รฝ.

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 6

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟู

ชื่อ อ่างเก็บน้ำศูนย์การฝึก สอ.รฝ.

รหัสโครงการ ขบ.18-6-010

หมู่บ้าน ตำบล บางเสา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ สทท.

วันที่ 12 ตุลาคม 2565

ประมาณราคาตามแบบปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	639,534	1.2302	786,754	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	29,656,032	1.2302	36,482,850	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	944,993	1.1979	1,132,007	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	313,402	1.2302	385,547	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	60,008	1.2302	73,821	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.1979	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตลีด	567,209	1.1979	679,459	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	4,183,516	1.0700	4,476,362	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			44,016,800	
	คิดเป็นเงินประมาณ			44,016,800	
	ตัวอักษร (ลีลิสถีสถำนหนึ่งหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)				

เงินไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายโชคชัย ดวงคล้าย)

ตรวจ

(นายศุภักษร ผลเจริญ)

เสนอ

(นายอำนาจ ปัญญ)

เห็นชอบ

(นายสุเมธ สายทอง)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู อ่างเก็บน้ำศูนย์การศึก สอ.รฟ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมดิน	56,493.0	ตร.ม.	1.31	74,006	
1.2	งานถมดินและล้อมต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร		ลบ.ม.			
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	11,200.0	ลบ.ม.	44.24	495,488	
	- งานเชื่อมเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	90,961.0	ลบ.ม.	0.77	70,040	

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	- จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน		-	ลบ.ม.	-	-
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1	ระยะขนดิน 1 กม.	879,276.00	ลบ.ม.	33.67	29,605,223 (สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2	ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-
	- จุดทั้งดิน 3	ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-
	- จุดทั้งดิน 4	ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-
	- จุดทั้งดิน 5	ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-
2.4	งานดินขุดยก		-	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	ระยะขนดิน 1 กม.				
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %		620.00	ลบ.ม.	81.95	50,809 (สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %		-	ลบ.ม.	-	-
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %		-	ลบ.ม.	-	-
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %		-	ลบ.ม.	-	-
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น		-	ลบ.ม.	-	-
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขึ้นทั้ง		-	ลบ.ม.	-	-
รวมรายการที่ 2					29,656,032	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	113.0	ลบ.ม.	4,740.02	535,622	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตผิวบนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	9,538.0	กก.	42.92	409,371	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานเรือถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					944,993	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงขนาน	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	430.00	ลบ.ม.	579.26	249,082	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
4.8	งานกล่องถ่วงตะกาศ Gabion พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4	313,402	บาท
----------------	---------	-----

รวมรายการที่ 5	60.008	บาท
----------------	--------	-----

6.งานอาคารประกอบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ. SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 2.00x4.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	-	ชุด	-	-	
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	งานพื้นถูกรองเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
				รวมรายการที่ 6	-	บาท

7.งานเบ็ดเสร็จ						
7.1	งานขุดลอกโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู(เขื่อนเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	
7.2	งานขุดและนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540	
7.3	งานเหล็กแสดงตำแหน่งน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานเหล็กยกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	10.0	ชุด	2,444.00	24,440	
7.6	งานราวกันตก	50.0	ม.	873.00	43,650	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานรั้วค้ำยัน	93.5	ชุด	907.03	84,807	
7.9	งานผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น พร้อมติดตั้ง	41.0	ตร.ม.	369.00	15,129	
7.10	งานผนังก่อคอนกรีตบล็อกช่องลม พร้อมติดตั้ง	26.0	ตร.ม.	369.00	9,594	
7.11	งานประตูเหล็กบานแบบทึบ ตอนคู่ พร้อมติดตั้ง	1.0	ชุด	18,745.00	18,745	
7.12	งานทรายหยาบ	19.0	ลบ.ม.	618.00	11,742	
7.13	งานแผ่นพื้นคอนกรีตอัดแรงแบบกลวง (Hollow core slab L.L 1300 กก./ตร.ม.) ขนาด 1.20x4.00x0.20 ม. พร้อมติดตั้ง	30.0	ตร.ม.	500.25	15,008	
7.14	งานแผ่นเหล็กหนา 9 มม. พร้อมติดตั้ง	403.0	กก.	24.73	9,964	
7.15	งานแผ่นเหล็กตะแกรงตีเหล็กหนา 2 มม. พร้อมติดตั้ง	329.0	กก.	30.38	9,996	
7.16	งานลวดตาข่ายแบบถักด้ายสี่เหลี่ยมขมเป็ยกปุ่น ช่องขนาด 1.5 นิ้วหนา 3 มม. พร้อมติดตั้ง	156.0	ตร.ม.	111.55	17,402	
7.17	งานเหล็กแบน (Flat bar) พร้อมติดตั้ง	365.0	กก.	26.25	9,581	
7.18	งานเหล็กฉาก L-60x60x5 ขูดกลาไนซ์ พร้อมติดตั้ง	61.0	กก.	25.53	1,557	
7.19	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว พร้อมติดตั้ง	1.0	ชุด	3,858.25	3,858	
7.20	งาน Flexible joint ขนาด 2 นิ้ว พร้อมติดตั้ง	1.0	ชุด	2,033.20	2,033	
7.21	งาน Surge Valve ขนาด 2 นิ้ว พร้อมติดตั้ง	1.0	ชุด	6,201.95	6,202	
7.22	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม. พร้อมติดตั้ง	1.0	ชุด	3,620.00	3,620	
7.23	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว พร้อมติดตั้ง	1.0	ชุด	4,560.00	4,560	
7.24	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว พร้อมติดตั้ง	1.0	ชุด	6,050.00	6,050	
7.25	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว พร้อมติดตั้ง	1.0	ชุด	1,725.00	1,725	
7.26	หัวแปลนเหล็กเชื่อม 2 นิ้ว 10K	1.0	ชุด	230.00	230	
7.27	หัวแปลนเหล็กเชื่อม 3 นิ้ว 10K	3.0	ชุด	343.85	1,032	
7.28	หัวแปลนเหล็กเชื่อม 4 นิ้ว 10K	10.0	ชุด	414.00	4,140	
7.29	หัวแปลนเหล็กเชื่อมคาบอด 4 นิ้ว 10K	1.0	ชุด	529.00	529	
7.30	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/ต้น ยาว 15.00 ม.	4.0	ต้น	7,050.00	28,200	
7.31	งานเหล็กถ่วงกลาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม. พร้อมติดตั้ง	3,631.0	กก.	37.50	136,163	
7.32	งานเหล็กตัวซีกลาไนซ์ ขนาด 75x45x2.3 มม.	1,191.0	กก.	37.50	44,663	
7.33	ทุบกม M20	192.0	ชุด	168.00	32,256	
7.34	เก็ทตัว H ขนาด 125x125x6.5 มม.	143.0	กก.	31.00	4,433	
				รวมรายการที่ 7	567,209	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
8.งานอุปกรณ์ประกอบ						
8.10	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal ขนาด 30 kw. พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	1.0	ชุด	764,400.00	764,400	
8.20	งานอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าแผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ ผู้ควบคุม พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	1.0	ชุด	1,071,525.00	1,071,525	
8.30	งานชุดแผงเซลล์พลังงานอาทิตย์ ชนิด Crystalline Silicon ขนาดไม่น้อยกว่า 400w พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	144.0	แผง	14,688.00	2,115,072	
8.40	งานไฟแสงสว่างระบบโซล่าเซลล์ ชนิดหลอดLED ขนาดไม่น้อยกว่า 30 W เสาสูง 4 ม. พร้อมชุดอุปกรณ์และติดตั้ง	6.0	ชุด	36,503.20	219,019	
8.50	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1.0	ชุด	13,500.00	13,500	
รวมรายการที่ 8					4,183,516	บาท

ระยะทางถึงวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	89.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	60.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (ลิตร)	45.5 / 34.5	บาท/ลิตร	
สรุปงานจ้างเหมา		สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ค	ค่าควบคุมงาน 343,200	บาท	ดินขุดทั้งหมด 879,970 ลบม.
	จำนวนเครื่องจักร 2	ชุด	นำไปถมได้ 694 ลบม.
	ระยะเวลาก่อสร้าง 220	วัน	เหลือดินขมทิ้ง - ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู อ่างเก็บน้ำศูนย์การศึกษา อบ.รพ.									
ประเภทโครงการ	อนุรักษ์ฟื้นฟู			Factor F					
ชื่อโครงการ	อ่างเก็บน้ำศูนย์การศึกษา อบ.รพ.			เงินประมาณงานหลัก		0%			
หมู่บ้าน	นางแล			ราคาวัสดุ					
ตำบล	แม่จัน			บาท/ตร.ม.					
อำเภอ	น่าน			บาท/ตร.ม.					
จังหวัด	น่าน			บาท/ตร.ม.					
รายการวัสดุและข้อมูลประมาณการ									
อัตราค่าแรงงานค่า.....บาท/วัน									
ราคาน้ำมันเบนซิน (ม.ตร.)									
ราคาน้ำมันดีเซล (ม.ตร.)									
จำนวนเครื่องมือที่									
1.1 งานถมดิน	56,493.00	ตร.ม.	1.31	บาท/ตร.ม.					
1.2 งานถมดินถมคันคันไม้	0.00	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.					
1.3 งานรั้วคันด้วยสังกะสี	0.00	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.					
1.4 งานสันไม้ระหว่างคันก่ออิฐ	0.00	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.					
- กรณีเป็นงานขุดกลบคันไม้ก่ออิฐเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	11,200.00	ตร.ม.	44.34	บาท/ตร.ม.					
- กรณีเป็นงานดินถมรั้วคันก่ออิฐเป็นงานดินถมด้วยเครื่องจักร	0.00	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.					
- งานเป็นคันเหล็ก	90,961.00	ตร.ม.	0.77	บาท/ตร.ม.					
1.5 งานศูนย์ระหว่างคันก่ออิฐ	0.00	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.					
2 งานคัน	879,970.00	ตร.ม.	694.00	บาท/ตร.ม.	694.00				
งานคันปูน (จากแบบ)	(สถาปนิก)	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.					
คันปูนไปถมได้	694.00	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.					
(อยู่เป็นจุดหินจุดของประมาณการ แต่ไม่มากกว่าปริมาณดินขุดและถมคัน 694 ตร.ม. (สถาปนิก)									
งานคันถม (จากแบบ)	620.00	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.					
- ดินถมคันถมคัน 85%	(สถาปนิก)	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.					
- ดินถมคันถมคัน 95%	(สถาปนิก)	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.					
2.1 งานปูนคันถมคันไม้คัน	(สถาปนิก)	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.					
2.2 งานคันปูนคันถมคัน	(สถาปนิก)	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.					
2.3 งานคันปูนคันถมคันก่ออิฐ	(สถาปนิก)	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.					
- จุดทั้งคัน 1	ระยะคัน 1 กม.	ตร.ม.	879,276.00	บาท/ตร.ม.	33.67	บาท/ตร.ม.			
- จุดทั้งคัน 2	ระยะคัน 1 กม.	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.			
- จุดทั้งคัน 3	ระยะคัน 1 กม.	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.			
- จุดทั้งคัน 4	ระยะคัน 1 กม.	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.			
- จุดทั้งคัน 5	ระยะคัน 1 กม.	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.			
2.4 งานคันปูนคัน	(สถาปนิก)	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.			
2.5 งานขุดกลบคันถมคัน	(สถาปนิก)	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.			
2.6 งานขุดกลบคันถมคัน	(สถาปนิก)	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.			
2.7 งานถมคันคัน	(ราคาบ้านถมคัน 45.50 บาท/ตร.ม.)	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.			
2.8 งานคันถมคันถมคันถมคัน	(สถาปนิก)	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.			
2.9 งานคันถมคันถมคันถมคัน	(ราคาบ้านถมคัน 45.50 บาท/ตร.ม.)	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.			
2.10 งานคันถมคันถมคันถมคัน	ระยะคัน 1 กม.	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.			
- ดินถมคันถมคัน 85%	(สถาปนิก) = สถาปนิก x (1.25 / 1.4)	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.	81.95	บาท/ตร.ม.			
- ดินถมคันถมคัน 95%	(สถาปนิก) = สถาปนิก x (1.25 / 1.6)	ตร.м.	-	บาท/ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.			
2.11 งานคันถมคันถมคันถมคัน	(สถาปนิก) = สถาปนิก x (1.25 / 1.4)	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.			
- ดินถมคันถมคัน 85%	(สถาปนิก) = สถาปนิก x (1.25 / 1.4)	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.			
- ดินถมคันถมคัน 95%	(สถาปนิก) = สถาปนิก x (1.25 / 1.6)	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.			
2.12 งานคันถมคันถมคันถมคัน	(สถาปนิก)	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.			
2.13 งานคันถมคันถมคันถมคัน	(ไม่มากกว่า 879,276 ตร.ม.) (สถาปนิก)	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.			
3 งานคันถมคัน	ระยะคัน 1 กม.	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.			
3.1 งานคันถมคันถมคันถมคัน	(ปริมาณงานคันถมคัน)	ตร.ม.	113.00	บาท/ตร.ม.	4,740.02	บาท/ตร.ม.			
งานไม้แบบถมคันถมคันถมคัน (ปริมาณงานคันถมคัน)	470.00	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.			
3.2 งานคันถมคันถมคันถมคัน	(ปริมาณงานคันถมคัน)	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.			
3.3 งานคันถมคันถมคันถมคัน	(ปริมาณงานคันถมคัน)	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.			
งานไม้แบบถมคันถมคันถมคัน (ปริมาณงานคันถมคัน)	9,538.00	ตร.ม.	42.92	บาท/ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.			
3.4 งานคันถมคันถมคันถมคัน	(ปริมาณงานคันถมคัน)	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.			
3.5 งานคันถมคันถมคันถมคัน	(ปริมาณงานคันถมคัน)	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.			
3.6 งานคันถมคันถมคันถมคัน	(ปริมาณงานคันถมคัน)	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.			
3.7 งานคันถมคันถมคันถมคัน	(ปริมาณงานคันถมคัน)	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.			
3.8 งานคันถมคันถมคันถมคัน	(ปริมาณงานคันถมคัน)	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.			
3.9 งานคันถมคันถมคันถมคัน	(ปริมาณงานคันถมคัน)	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.			
- ค่าเผื่อคันถมคันถมคันถมคัน	(ปริมาณงานคันถมคัน)	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.			
4 งานคันถมคันถมคันถมคัน	(ปริมาณงานคันถมคัน)	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.			
4.1 งานคันถมคันถมคันถมคัน	(ปริมาณงานคันถมคัน)	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.			
งานไม้แบบถมคันถมคันถมคัน (ปริมาณงานคันถมคัน)	470.00	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.			
4.2 งานคันถมคันถมคันถมคัน	(ปริมาณงานคันถมคัน)	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.			
4.3 งานคันถมคันถมคันถมคัน	(ปริมาณงานคันถมคัน)	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.			
4.4 งานคันถมคันถมคันถมคัน	(ปริมาณงานคันถมคัน)	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.			
4.5 งานคันถมคันถมคันถมคัน	(ปริมาณงานคันถมคัน)	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.			
4.6 งานคันถมคันถมคันถมคัน	(ปริมาณงานคันถมคัน)	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.			
4.7 งานคันถมคันถมคันถมคัน	(ปริมาณงานคันถมคัน)	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.			
4.8 งานคันถมคันถมคันถมคัน	(ปริมาณงานคันถมคัน)	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.			
ถัด 1 Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x 1.00 m	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.				
ถัด 1 Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x 1.00 m	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.				
ถัด 1 Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x 1.00 m	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.				
ถัด 1 Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x 1.00 m	ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.	-	บาท/ตร.ม.				

รายละเอียดการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู อ่างเก็บน้ำศูนย์การศึก สอ.รฟ.

4.9 งานติดตั้งคาน้ำชาย Matress พร้อมหินกรวด

ติดตั้ง Matress ขนาด 2.00 x 4.00 x 1111/0.30 ม.

ติดตั้ง Matress ขนาด 2.00 x 6.00 x 1111/0.30 ม.

4.10 งานแผ่นพลาสติก

4.11 งานแผ่นโพลีเอทิลีนหนา 2 (เตรียมงานติดตั้งแบบ)

4.12 งานติดตั้งบานพับ HDPE ขนาด 150 มม. (บริเวณ Toe Slope ขึ้นเขื่อน)

4.13 งานแผ่นโพลีเอทิลีนหนา 1 (เตรียมงานติดตั้งแบบ)

5. งานติดตั้งท่อระบายน้ำ

5.1 ท่อเหล็กถลุงสังกะสี (GSP, BS-M)

ฐานข้อมูลมีขนาด 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 นิ้ว

- ขนาด Dia.

2.00

นิ้ว

=

4.00

ม.

=

254.00

บาท/ม.

- ขนาด Dia.

3.00

นิ้ว

=

8.00

ม.

=

407.00

บาท/ม.

- ขนาด Dia.

4.00

นิ้ว

=

60.00

ม.

=

593.00

บาท/ม.

5.2 ท่อ พีวีซี ปลาน้ำร้อน 13.5

ฐานข้อมูลมีขนาด 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 นิ้ว

- ขนาด Dia.

4.00

นิ้ว

=

-

ม.

=

-

บาท/ม.

- ขนาด Dia.

-

-

=

-

ม.

=

-

บาท/ม.

- ขนาด Dia.

-

-

=

-

ม.

=

-

บาท/ม.

5.3 ท่อเหล็กถลุงน้ำร้อน 2 นิ้ว ขนาด 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 งานติดตั้งท่อ

ฐานข้อมูลมีขนาด 2, 3, 4, 2, 4, 3, นิ้ว

- ข้อต่อตรง GS

4.00

นิ้ว

=

10.00

บาท

=

470.00

บาท/ชุด

- ข้อต่อ 90 องศา GS

2.00

นิ้ว

=

1.00

บาท

=

161.00

บาท/ชุด

- ข้อต่อเหล็กต่อ 45 องศา หนา 2 นิ้ว

4.00

นิ้ว

=

8.00

บาท

=

1,610.00

บาท/ชุด

- ข้อต่อเหล็กต่อ 90 องศา หนา 2 นิ้ว

3.00

นิ้ว

=

1.00

บาท

=

2,415.00

บาท/ชุด

5.5 งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE100)

ฐานข้อมูลมีขนาด 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630 นิ้ว

- ขนาด Dia.

355.00

มม. ชั้น PN

6.00

-

=

-

ม.

=

-

บาท/ม.

- ขนาด Dia.

400.00

มม. ชั้น PN

4.00

-

=

-

ม.

=

-

บาท/ม.

- ขนาด Dia.

-

-

=

-

ม.

=

-

บาท/ม.

- ขนาด Dia.

-

-

=

-

ม.

=

-

บาท/ม.

- ขนาด Dia.

-

-

=

-

ม.

=

-

บาท/ม.

- ขนาด Dia.

-

-

=

-

ม.

=

-

บาท/ม.

- ขนาด Dia.

-

-

=

-

ม.

=

-

บาท/ม.

- ขนาด Dia.

-

-

=

-

ม.

=

-

บาท/ม.

5.6 งานติดตั้งท่อระบายน้ำ

ฐานข้อมูลมีขนาด 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.8, 1, 1.2, 1.5 ม.

- ขนาด Dia.

-

-

=

-

ม.

=

-

บาท/ม.

- ขนาด Dia.

-

-

=

-

ม.

=

-

บาท/ม.

- ขนาด Dia.

-

-

=

-

ม.

=

-

บาท/ม.

6. งานอาคารประกอบ

6.1 ประตูน้ำเหล็กถลุงบานแรก (ขนาด 256, 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.

-

-

=

-

บาท/ชุด

- ขนาด Dia.

-

-

=

-

บาท/ชุด

- ขนาด Dia.

-

-

=

-

บาท/ชุด

6.2 ประตูน้ำเหล็กถลุงบานสอง (383)

ฐานข้อมูลมีขนาด 0.15, 0.2, 0.25, 0.3 ม.

- ขนาด Dia.

-

-

=

-

บาท/ชุด

- ขนาด Dia.

-

-

=

-

บาท/ชุด

6.3 ประตูระบายน้ำจากถนนสู่คลอง (ขนาด 1368)

ฐานข้อมูลมีขนาด 1, 2, 3 นิ้ว

- ขนาด Dia.

-

-

=

-

บาท/ชุด

- ขนาด Dia.

-

-

=

-

บาท/ชุด

6.4 ประตูเหล็กถลุงพร้อมกรอนรู SG 0.20-1.00

ฐานข้อมูลมีขนาด 0.2, 0.4, 0.6, 0.8, 1 ม.

- ขนาด Dia.

-

-

=

-

บาท/ชุด

- ขนาด Dia.

-

-

=

-

บาท/ชุด

6.5 บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)

ฐานข้อมูลมีขนาด 1.50x2.00, 2.00x2.00, 2.00x3.00, 2.00x4.00 ม.

- ขนาด

2.00x4.00

ม.

=

-

บาท/ชุด

6.6 บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)

ฐานข้อมูลมีขนาด 1.50x2.00, 2.00x2.00, 2.00x3.00, 2.00x4.00 ม.

- ขนาด

2.00x3.00

ม.

=

-

บาท/ชุด

6.7 อาคารจุดปล่อยน้ำ

-

6.8 อาคารควบคุมระดับน้ำ

-

6.9 อาคารจุดเขย

-

6.10 อาคารที่จอดรถอาคาร ขนาด 50 ม.

-

6.11 อาคารที่จอดรถอาคาร ขนาด 75 ม.

-

6.12 อาคารที่จอดรถอาคาร ขนาด 100 ม.

-

6.13 อาคารที่จอดรถอาคาร

-

6.14 งานติดตั้ง

-

6.15 อาคารควบคุมประตูระบายน้ำ

-

6.16 งานติดตั้งท่อระบายน้ำ

-

6.17 งานประตูระบายน้ำอาคาร

-

7. งานอาคาร

7.1 งานก่อสร้างอาคารอนุรักษ์ฟื้นฟูพื้นที่ป่า

1.00

บาท

=

9,360.00

บาท

7.2 งานปลูกต้นไม้

1.00

บาท

=

6,540.00

บาท

7.3 งานปลูกต้นไม้

-

บาท

=

-

บาท

7.4 งานปลูกต้นไม้

-

บาท

รายละเอียดการประมาณราคาทำอนุรักษ์ ฟินฟูf อย่างเก็บน้ำฐานยกรวม ๕๐.๐๕.

7.8 งานรื้อถอน	93.50	ชุด	907.03	บาท/ชุด					
7.9 งานถมดินด้วยอิฐหรือหิน หรือคอนกรีต	41.00	ตร.ม.	369.00	บาท/ตร.ม.	รวมค่าแรง 15%	0.15	0.05		
7.10 งานถมดินด้วยดินร่วนซุยถมถม หรือคอนกรีต	26.00	ตร.ม.	369.00	บาท/ตร.ม.	รวมค่าแรง 15%			รวมค่าแรง	รวมราคา
7.11 งานประตูล็อคที่มีบานพับล็อกด้วยคอนกรีต	1.00	ชุด	18,745.00	บาท/ชุด	รวมค่าแรง 15%	16,300.00	2,445.00	18,745.00	
7.12 งานทรายถม	19.00	ลบ.ม.	618.00	บาท/ลบ.ม.	รวมค่าแรง 15%	537.39	80.61	618.00	
7.13 งานแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กแบบบด (Hollow core slab L.L 1300 กก./ตร.ม.) ขนาด 1.20x4.00x0.20 ม. หรือคอนกรีต	30.00	ตร.ม.	500.25	บาท/ตร.ม.	รวมค่าแรง 15%	435.00	65.25	500.25	
7.14 งานแผ่นเหล็กเสริมคอนกรีต 2 นิ้ว หรือคอนกรีต	403.00	กก.	24.73	บาท/กก.	รวมค่าแรง 15%	21.50	3.23	24.73	
7.15 งานแผ่นเหล็กเสริมคอนกรีต 2 นิ้ว หรือคอนกรีต	329.00	กก.	30.38	บาท/กก.	รวมค่าแรง 15%	26.42	3.96	30.38	
7.16 งานเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อเปลี่ยนขนาดเป็นปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว หรือคอนกรีต	156.00	ตร.ม.	111.53	บาท/ตร.ม.	รวมค่าแรง 15%	97.00	14.53	111.53	
7.17 งานเหล็กเสริม (Phi bar) หรือคอนกรีต	365.00	กก.	26.25	บาท/กก.	รวมค่าแรง 15%	23.00	1.25	26.25	
7.18 งานเหล็กเสริม L-60x60x5 ขุดลึก 2 นิ้ว หรือคอนกรีต	61.00	กก.	25.53	บาท/กก.	รวมค่าแรง 15%	24.32	1.22	25.53	
7.19 งาน Check Valve ที่ถังเก็บน้ำ ขนาด 2 นิ้ว หรือคอนกรีต	1.00	ชุด	3,858.25	บาท/ชุด	รวมค่าแรง 15%	3,345.00	503.25	3,858.25	
7.20 งาน Check Valve ที่ถังเก็บน้ำ ขนาด 2 นิ้ว หรือคอนกรีต	1.00	ชุด	2,033.20	บาท/ชุด	รวมค่าแรง 15%	1,768.00	265.20	2,033.20	
7.21 งาน Surge Valve ขนาด 2 นิ้ว หรือคอนกรีต	1.00	ชุด	6,201.95	บาท/ชุด	รวมค่าแรง 15%	5,393.00	808.95	6,201.95	ราคา 100%
7.22 งาน Air Valve ที่ถังเก็บน้ำ ขนาด 25 มม. หรือคอนกรีต	1.00	ชุด	3,620.00	บาท/ชุด	รวมค่าแรง 15%	3,190.00	120.00	3,620.00	ราคา 100%
7.23 งาน Gate Valve ที่ถังเก็บน้ำ ขนาด 2 นิ้ว หรือคอนกรีต	1.00	ชุด	4,560.00	บาท/ชุด	รวมค่าแรง 15%	4,320.00	240.00	4,560.00	ราคา 100%
7.24 งาน Gate Valve ที่ถังเก็บน้ำ ขนาด 4 นิ้ว หรือคอนกรีต	1.00	ชุด	6,050.00	บาท/ชุด	รวมค่าแรง 15%	5,570.00	480.00	6,050.00	ราคา 100%
7.25 งาน Foot Valve ที่ถังเก็บน้ำ ขนาด 3 นิ้ว หรือคอนกรีต	1.00	ชุด	1,725.00	บาท/ชุด	รวมค่าแรง 15%	1,500.00	225.00	1,725.00	ราคา 100%
7.26 งานปั๊มลมเสริมเชื่อม 2 นิ้ว 10R	1.00	ชุด	230.00	บาท/ชุด	รวมค่าแรง 15%	200.00	30.00	230.00	
7.27 งานปั๊มลมเสริมเชื่อม 3 นิ้ว 10R	3.00	ชุด	343.85	บาท/ชุด	รวมค่าแรง 15%	299.60	44.85	343.85	
7.28 งานปั๊มลมเสริมเชื่อม 4 นิ้ว 10R	10.00	ชุด	414.00	บาท/ชุด	รวมค่าแรง 15%	360.00	54.00	414.00	
7.29 งานปั๊มลมเสริมเชื่อมตามข้อ 4 นิ้ว 10R	1.00	ชุด	529.00	บาท/ชุด	รวมค่าแรง 15%	460.00	69.00	529.00	
7.30 งานเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 0.30x0.30 ม. รับน้ำหนัก 26 ตันต่อตัว ยาว 15.00 ม.	4.00	ต้น	7,050.00	บาท/ต้น	รวมค่าแรง 15%				ราคาตามข้อ 100%
7.31 งานเหล็กกล่องกึ่งยาวในช่อง ขนาด 100x100x3.2 มม. หรือคอนกรีต	3,631.00	กก.	37.50	บาท/กก.	รวมค่าแรง 15%	36.00	1.80	37.80	onestockhome
7.32 งานเหล็กกล่องกึ่งยาวในช่อง ขนาด 75x45x2.3 มม.	1,191.00	กก.	37.50	บาท/กก.	รวมค่าแรง 15%	36.00	1.80	37.80	onestockhome
7.33 หุ้กคีม M30	192.00	ชุด	168.00	บาท/ชุด	รวมค่าแรง 15%	160.00	8.00	168.00	
7.34 เหล็กตัว H 125x125x6.5 มม.	143.00	กก.	31.00	บาท/กก.		34.00	1.70	35.70	onestockhome
8. งานปูประตูป้องกัน									
8.1 งานปูประตูป้องกัน Concrete ขนาด 30 ซม. หรือปูประตูป้องกันคอนกรีต	1.00	ชุด	764,400.00	บาท/ชุด	รวมค่าแรง 5%	728,000.00	36,400.00	764,400.00	
8.2 งานปูประตูป้องกันที่ถังเก็บน้ำหลังงานเสาเข็มคอนกรีตหรือปูนที่ฐานถม หรือปูประตูป้องกันคอนกรีต	1.00	ชุด	1,071,525.00	บาท/ชุด	รวมค่าแรง 5%	1,020,500.00	51,025.00	1,071,525.00	
8.3 งานปูประตูป้องกันที่ถังเก็บน้ำ Concrete ขนาดไม่น้อยกว่า 400 ซม. หรือปูประตูป้องกันคอนกรีต	144.00	แผง	14,688.00	บาท/แผง	รวมค่าแรง 5%	14,400.00	288.00	14,688.00	
8.4 งานไฟฟ้าแสงสว่างระบบโซลาร์เซลล์ ชนิดหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 30 W แสง 4 ม. หรือปูประตูป้องกันคอนกรีต	6.00	ชุด	36,503.20	บาท/ชุด	รวมค่าแรง 3%	35,440.00	1,063.20	36,503.20	
8.5 ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1.00	ชุด	13,500.00	บาท/ชุด					

รายการ		กมม ถึง จังหวัด	จังหวัด ถึง โครงการ	คืนชุดขบทิ้ง					คืนชุด น้ำไปอม	คืนชุดยก	ระบิตหิน	โครงการ					ปูน	เหล็กเสริม	ลูกฉิ่ง		แหล่งคืน				
				ชุดทิ้งคืน 1	ชุดทิ้งคืน 2	ชุดทิ้งคืน 3	ชุดทิ้งคืน 4	ชุดทิ้งคืน 5				หินใหญ่	หินย่อย	ทรายหยาบ	บ่อเก่า	บ่อใหม่			แหล่งคืนค้หิน	ทรายประมั้นที่คืน	ผู้ประกอบกร				
การวัดชุดค่าดำเนินการ				/เปิดหน้าดิน							200.00	420.00	379.44	537.39	105.50	35.75		5.00							
ชนิดรถบรรทุก		10 ล้อ	10 ล้อ	10 ล้อ	10 ล้อ	10 ล้อ	10 ล้อ	10 ล้อ	10 ล้อ	10 ล้อ	10 ล้อ	10 ล้อ	10 ล้อ	10 ล้อ	10 ล้อ	10 ล้อ	10 ล้อ	10 ล้อ	10 ล้อ	10 ล้อ	10 ล้อ	10 ล้อ			
ระยะทาง ลาดยาง (กม.)	ทางราบ	89.00	60.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		40.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	25.00		5.00						
	ทางลูกรเนิน																								
	ทางภูเขา																								
ระยะทาง ลูกรัง (กม.)	ทางราบ																								
	ทางลูกรเนิน																								
	ทางภูเขา																								
ระยะทางขนส่งฟรี														10.00	10.00	10.00	10.00								
ระยะทางรวม		89.00	60.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	-	40.00	10.00	-	-	-	-	15.00	-	5.00	-	-				
ค่าขนส่ง	ราคา	330.66	223.48	11.60	11.60	11.60	11.60	11.60	11.60	-	149.57	38.71	-	-	-	-	0.04	-	22.68	-	-				
	หน่วย	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.			
การวัดรวมค่าขนส่ง		330.66	223.48	11.60	11.60	11.60	11.60	11.60	11.60	-	149.57	438.71	379.44	537.39	105.50	35.79	No Data	55.08	No Data	No Data	No Data				

เลือกได้จาก ตาราง(บอใหม่)	-
---------------------------	---

5 การคำนวณต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางกิจการด้านทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ หรือตามเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง, พฤษภาคม 2555

ตารางที่ 2 ราคาไม้แบบ และราคาเหล็กเสริมคอนกรีต

ราคาวัสดุ				หมายเหตุ
รายการ	หน่วย	ราคา		
ไม้แบบ (รวมค่าขนส่ง)	บาท/ ลบ.ม.		15,295.99	ใช้ราคาส่งของ ไม้ฉากแปรงรูป (ขนาด 1 1/2 " × 3" × 3.5 – 4 ม.) และ ไม้กระบอก (ขนาด 1" × 6" - 8" × 4 ม.) รวมค่าขนส่ง
ไม้ฉากแปรงรูป (ขนาด 1 1/2 " × 3" × 3.5 – 4 ม.)	บาท/ ลบ.ฟ.	416.78		
ไม้กระบอก (ขนาด 1" × 6" - 8" × 4 ม.)	บาท/ ลบ.ฟ.	449.49		
เหล็กเสริม (รวมค่าขนส่ง)	บาท/กก.		35.75	ราคาส่งของ เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 6 และ 9 มม. และเหล็กข้ออ้อย SD.30 ขนาด 12, 16, 20 และ 25 มม. รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง
SR.24 Dia 6	บาท/กก.	36.168		
SR.24 Dia 9	บาท/กก.	34.953		
SD.30 Dia 12	บาท/กก.	35.841		
SD.30 Dia 16	บาท/กก.	35.841		
SD.30 Dia 20	บาท/กก.	35.841		
SD.30 Dia 25	บาท/กก.	35.841		
งานนี้ร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	บาท/ตร.ม.		30,000.00	1. ค่าวัสดุให้คิดตามหลักการคำนวณ 2. ค่าแรงประกอบและร้อยละให้ใช้ตามบัญชีค่าแรง/ ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
- ค่าวัสดุ	บาท/ตร.ม.	10,000.000		
- ค่าแรงประกอบและร้อยละ	บาท/ตร.ม.	20,000.000		
งานเสาเข็ม	บาท/ม.		470.00	
- ค่าเสาเข็มแต่ละประเภทรวมค่าขนส่ง	บาท/ต้น	5,726.500		
- ค่าดอกเสาเข็ม	บาท/ต้น	1,089.286		
- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	บาท/ต้น	250.000		
- ความยาวตัดต้น	ม.	15.000		
งานเข็มพืดเหล็ก	บาท/ม.		30,000.00	
- ค่าเช่าเข็มพืดเหล็ก	บาท/ม.	10,000.000		
- ค่าเช่าเหล็กค้ำยัน	บาท/ม.	10,000.000		
- ค่าดอกและรื้อถอนเข็มพืดเหล็ก	บาท/ม.	10,000.000		

หมายเหตุ

- ไม้แบบ 1 ลบ.ม = 35.3146 ลบ.ฟ.
- ต้องกรอกข้อมูลให้ครบ

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)..... เดือน กันยายนปี 2565
 เลือกหมวด วัสดุชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป ตกลง

หมวดวัสดุชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป

ราคา : บาท

0301000000000000 เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง

หน่วย	กิโลเมตร
0301010100100000 เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 15 ซม. ยาว 2 เมตร	206.00
0301010100200000 เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 15 ซม. ยาว 3 เมตร	310.00
0301010100300000 เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 15 ซม. ยาว 4 เมตร	407.00
0301010100400000 เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 15 ซม. ยาว 5 เมตร	505.00
0301010100500000 เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 15 ซม. ยาว 6 เมตร	602.00

0303000000000000 เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง

หน่วย	กิโลเมตร
0303010000000000 เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน	
0303010100000000 เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ชนิดฟอนเตีย	
0303010100100000 ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	1,450.00
0303010100200000 ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 9.00 ม.	1,600.00
0303010100300000 ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.50 ม.	1,880.00
0303010100400000 ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	2,195.00
0303010100500000 ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 12.00 ม.	2,635.00
0303010100600000 ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	2,700.00
0303010100700000 ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.	4,330.00
0303010100800000 ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	8,000.00
0303010100900000 ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	9,649.50
0303010101000000 ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	13,177.50
0303010101100000 ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 24.00 ม.	14,537.25
0303010101200000 ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	17,146.50
0303010101300000 ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 25.00 ม.	19,603.50
0303010200000000 เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ชนิดสองฟอนเตีย	
0303010200100000 ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 16.00 ม.	2,903.25
0303010200200000 ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21.00 ม.	5,244.75
0303010300000000 เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน	
0303010300100000 ขนาด 0.15 x 0.15 ยาว 4 - 15 เมตร ตรา HTT*	123.20
0303010300200000 ขนาด 0.18 x 0.18 ยาว 4 - 18 เมตร ตรา HTT*	176.00
0303010300300000 ขนาด 0.22 x 0.22 ยาว 6 - 21 เมตร ตรา HTT*	214.50
0303010300400000 ขนาด 0.26 x 0.26 ยาว 6 - 22 เมตร ตรา HTT*	264.00
0303010300500000 ขนาด 0.30 x 0.30 ยาว 6 - 25 เมตร ตรา HTT*	379.50
0303010300600000 ขนาด 0.35 x 0.35 ยาว 6 - 26 เมตร ตรา HTT*	495.00
0303010300700000 ขนาด 0.40 x 0.40 ยาว 6 - 26 เมตร ตรา HTT*	616.00
0303010300800000 ขนาด 0.45 x 0.45 ยาว 6 - 28 เมตร ตรา HTT*	836.00

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)..... เดือน กันยายนปี 2565

เลือกหมวด ขึ้นส่วนสำเร็จรูป



ตกลง

หมวดขึ้นส่วนสำเร็จรูป

ราคา : บาท

1402000000000000	ประตูเหล็กม้วน	หน่วย	กันยายน
1402010100100000	ประตูเหล็กม้วนเคลือบสี ระบบมือดึง แบบทึบ ลอนเดี่ยว เหล็กหนา 0.7 มม ขนาดกว้าง 3.50 ม. สูง 2.70 ม.	ชุด	16,500.00
1402010100200000	ประตูเหล็กม้วนเคลือบสี ระบบมือดึง แบบทึบ ลอนคู่ เหล็กหนา 0.7 มม. ขนาดกว้าง 3.50 ม. สูง 2.70 ม.	ชุด	18,500.00
1402010100400000	ประตูเหล็กม้วนเคลือบสี ระบบรอก 1 ตัน แบบทึบ ลอนคู่ เหล็กหนา 0.9 มม. ขนาดกว้าง 3.50 ม. สูง 2.70 ม.	ชุด	42,400.00
1402010100500000	ประตูเหล็กม้วนเคลือบสี ระบบมอเตอร์ใต้หรั้น แบบทึบ ลอนเดี่ยว เหล็กหนา 0.9 มม. ขนาดกว้าง 3.50 ม. สูง 2.70 ม.	ชุด	52,400.00
1402010100600000	ประตูเหล็กม้วนเคลือบสี ระบบมอเตอร์ใต้หรั้น แบบทึบ ลอนคู่ เหล็กหนา 0.9 มม. ขนาดกว้าง 3.50 ม. สูง 2.70 ม.	ชุด	52,400.00
1402010100700000	ประตูเหล็กม้วนเคลือบสี ระบบมอเตอร์ใต้หรั้น แบบทึบ ลอนเดี่ยว เหล็กหนา 1.2 มม. ขนาดกว้าง 3.50 ม. สูง 2.70 ม.	ชุด	63,000.00
1402010100800000	ประตูเหล็กม้วนเคลือบสังกะสี แบบโปร่ง ลายอิฐ ขนาดกว้าง 3.50 ม. สูง 2.70 ม. ขนาดเหล็ก 3 หุน ท่อร้อย 4 หุน	ชุด	18,500.00
1402010100900000	ประตูเหล็กม้วนเคลือบสังกะสี แบบโปร่ง ลายอิฐตรง ขนาดกว้าง 3.50 ม. สูง 2.70 ม. ขนาดเหล็ก 3 หุน ท่อร้อย 4 หุน	ชุด	22,200.00
1402010101000000	ประตูเหล็กม้วนเคลือบสังกะสี แบบโปร่ง ลายตาข่าย ขนาดกว้าง 3.50 ม. สูง 2.70 ม. ขนาดเหล็ก 3 หุน ท่อร้อย 4 หุน	ชุด	23,500.00
1403000000000000	เสากลางประตูเหล็กม้วน	หน่วย	กันยายน
1403010100100000	เสากลางแปงประตูม้วน	ตัน	2,300.00
1404000000000000	ฝากล่องประตูเหล็กม้วน	หน่วย	กันยายน
1404010100100000	ฝากล่องหุ้มประตูเหล็กม้วน	เมตร	2,600.00
1411000000000000	บานประตู	หน่วย	กันยายน
1411040000000000	บานประตูไม้สัก		
1411040100100000	บานทึบ ขนาด 70 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4 นิ้ว x 4 นิ้ว ลูกฟักหนา 1/2 นิ้ว	บาน	8,000.00
1411040100200000	บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4 นิ้ว x 4 นิ้ว ลูกฟักหนา 1/2 นิ้ว	บาน	8,500.00
1411040100300000	บานทึบ ขนาด 90 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4 นิ้ว x 4 นิ้ว ลูกฟักหนา 1/2 นิ้ว	บาน	9,000.00
1411050000000000	บานประตูไม้เนื้อแข็ง		
1411050100100000	บานทึบ ขนาด 70 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4 นิ้ว x 4 นิ้ว ลูกฟักหนา 1/2 นิ้ว	บาน	2,100.00
1411050100200000	บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4 นิ้ว x 4 นิ้ว ลูกฟักหนา 1/2 นิ้ว	บาน	2,200.00
1411050100300000	บานทึบ ขนาด 90 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4 นิ้ว x 4 นิ้ว ลูกฟักหนา 1/2 นิ้ว	บาน	2,400.00
1412000000000000	บานหน้าต่าง	หน่วย	กันยายน
1412010000000000	บานหน้าต่างไม้สัก		
1412010100100000	บานทึบ ขนาด 60 x 110 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4 นิ้ว x 4 นิ้ว ลูกฟักหนา 1/2 นิ้ว	บาน	3,300.00
1412010100200000	บานทึบ ขนาด 70 x 110 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4 นิ้ว x 4 นิ้ว ลูกฟักหนา 1/2 นิ้ว	บาน	3,600.00
1413000000000000	กรอบหน้าต่าง	หน่วย	กันยายน
1413010000000000	กรอบหน้าต่างไม้สัก		
1413010100100000	ขนาด 70 x 110 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4 นิ้ว x 4 นิ้ว	บาน	2,000.00
1413010100200000	ขนาด 80 x 120 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4 นิ้ว x 4 นิ้ว	บาน	2,200.00
1413020000000000	กรอบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง		
1413020100100000	ขนาด 70 x 110 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4 นิ้ว x 4 นิ้ว	บาน	750.00

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)..... เดือน กันยายนปี 2565
เลือกหมวด วัสดุท่อ ✓ ตกลง

หมวดวัสดุท่อ

ราคา : บาท

05020000000000000000	ท่อเหล็กกลมผิวดำ	หน่วย	กันยายน
050201000000000000	ท่อเหล็กกลมผิวดำ ประเภท BS-S		
0502010100100000	หนา 2.0 มม. ขนาด สก. 1" ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	195.65
0502010100200000	หนา 2.0 มม. ขนาด สก. 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	279.50
0502010100300000	หนา 2.0 มม. ขนาด สก. 2" ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	365.50
0502010100500000	หนา 2.5 มม. ขนาด สก. 3" ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	688.00
0502010100700000	หนา 3.0 มม. ขนาด สก. 4" ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	1,064.25
050202000000000000	ท่อเหล็กกลมผิวดำ ประเภท BS-M		
0502020100200000	หนา 3.0 มม. ขนาด สก. 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	430.00
0502020100300000	หนา 3.0 มม. ขนาด สก. 2" ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	537.50
0502020100400000	หนา 3.0 มม. ขนาด สก. 2 1/2" ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	696.60
0502020100500000	หนา 3.5 มม. ขนาด สก. 3" ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	967.50
0502020100600000	หนา 3.8 มม. ขนาด สก. 4" ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	1,343.75
0502020100700000	หนา 2.7 มม. ขนาด สก. 1" ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	214.72
05030000000000000000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี	หน่วย	กันยายน
0503010101200000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด สก. 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	332.34
0503010101300000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด สก. 3/4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	427.46
0503010101400000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด สก. 1 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	636.26
0503010101500000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด สก. 1 1/4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	817.80
0503010101600000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด สก. 1 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	941.92
0503010101700000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด สก. 2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	1,325.88
0503010101800000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด สก. 2 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	1,633.86
0503010101900000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด สก. 3 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	2,125.70
0503010102000000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด สก. 4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	3,097.20
0503010102100000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด สก. 5 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	4,213.70
0503010102200000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด สก. 6 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	5,000.18

[illegible]

020001010200000	ขนาด 0.42 x 0.40 m. ยาว 21.00 m	โสร	17,146.60
020001010300000	ขนาด 0.42 x 0.40 m. ยาว 25.00 m	โสร	18,880.50
0201010200000000	เบาะรถยนต์ชนิดยาว ผลิตด้วยผ้าใยสังเคราะห์		
0203010200100000	ขนาด 0.19 x 0.19 m. ยาว 16.00 m	โสร	2,900.25
0203010200200000	ขนาด 0.22 x 0.22 m. ยาว 21.00 m	โสร	5,244.75
0203010200300000	เบาะรถยนต์ชนิดยาว ผลิตด้วยผ้าใยสังเคราะห์		
0203010200400000	ขนาด 0.19 x 0.19 m. ยาว 16.00 m. ยาว 16.00 m	โสร	123.20
0203010200500000	ขนาด 0.19 x 0.19 m. ยาว 16.00 m. ยาว 16.00 m	โสร	178.00
0203010200600000	ขนาด 0.22 x 0.22 m. ยาว 21.00 m. ยาว 21.00 m	โสร	214.50
0203010200700000	ขนาด 0.25 x 0.25 m. ยาว 21.00 m. ยาว 21.00 m	โสร	264.50
0203010200800000	ขนาด 0.25 x 0.25 m. ยาว 21.00 m. ยาว 21.00 m	โสร	55.00
0203010200900000	ขนาด 0.25 x 0.25 m. ยาว 21.00 m. ยาว 21.00 m	โสร	495.00
0203010201000000	ขนาด 0.35 x 0.35 m. ยาว 26.00 m. ยาว 26.00 m	โสร	616.00
0203010201100000	ขนาด 0.45 x 0.45 m. ยาว 26.00 m. ยาว 26.00 m	โสร	836.00
0203010201200000	ขนาด 0.45 x 0.45 m. ยาว 26.00 m. ยาว 26.00 m	โสร	1,511.00
0203020100000000	เบาะรถยนต์ชนิดยาว ผลิตด้วยผ้าใยสังเคราะห์		
0203020100100000	ขนาด 0.25 x 0.25 m. ยาว 21.00 m	โสร	6,326.00
0203020100200000	ขนาด 0.25 x 0.25 m. ยาว 21.00 m	โสร	7,440.00
0203020100300000	ขนาด 0.35 x 0.35 m. ยาว 24.00 m	โสร	5,518.20
0203020100400000	ขนาด 0.35 x 0.35 m. ยาว 24.00 m	โสร	13,095.00
0203020100500000	ขนาด 0.45 x 0.45 m. ยาว 21.00 m	โสร	13,236.00
0203020100600000	เบาะรถยนต์ชนิดยาว ผลิตด้วยผ้าใยสังเคราะห์		
0203020100700000	ขนาด 0.22 x 0.22 m. ยาว 14.00 m	โสร	2,080.00
0203020100800000	ขนาด 0.22 x 0.22 m. ยาว 14.00 m	โสร	4,204.50
0203020100900000	ขนาด 0.22 x 0.22 m. ยาว 21.00 m	โสร	4,410.00

0306010100000000	เสาตอม่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 12.5x12.5 ซม. ยาว 2.00 ม.	ท่อน	410.0
0306010100600000	เสาตอม่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 12.5x12.5 ซม. ยาว 3.00 ม.	ท่อน	595.0
0307000000000000	พื้นสำเร็จรูป	หน่วย	สิงหาคม
0307010000000000	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง ชนิดกลาง		
0307010100500000	ขนาดกว้าง 1.20 ม. หน้า 15 ซม. ลวด 4 เส้น ศก. 3/8 นิ้ว ทรายหยาบ	ตร.ม.	225.0
0307010100600000	ขนาดกว้าง 1.20 ม. หน้า 15 ซม. ลวด 5 เส้น ศก. 3/8 นิ้ว ทรายหยาบ	ตร.ม.	436.8
0307010100700000	ขนาดกว้าง 1.20 ม. หน้า 20 ซม. ลวด 4 เส้น ศก. 3/8 นิ้ว ทรายหยาบ	ตร.ม.	483.6
0307010100800000	ขนาดกว้าง 1.20 ม. หน้า 20 ซม. ลวด 5 เส้น ศก. 3/8 นิ้ว ทรายหยาบ	ตร.ม.	491.4
0307010100900000	ขนาดกว้าง 1.20 ม. หน้า 25 ซม. ลวด 4 เส้น ศก. 3/8 นิ้ว ทรายหยาบ	ตร.ม.	565.5
0307010101000000	ขนาดกว้าง 1.20 ม. หน้า 25 ซม. ลวด 5 เส้น ศก. 3/8 นิ้ว ทรายหยาบ	ตร.ม.	573.3
0307030000000000	แผ่นพื้นไฟเบอร์ซีเมนต์		
0307030100100000	ขนาด 1200 x 2400 x 15 มม. ทรายละเอียด	แผ่น	516.1
0307030100200000	ขนาด 1200 x 2400 x 18 มม. ทรายละเอียด	แผ่น	655.6
0307030100300000	ขนาด 1200 x 2400 x 20 มม. ทรายละเอียด	แผ่น	702.1
0307030100400000	ขนาด 1200 x 2400 x 8 มม. ทรายหยาบ	แผ่น	365.0
0307030100500000	ขนาด 1200 x 2400 x 10 มม. ทรายหยาบ	แผ่น	565.0
0307030100600000	ขนาด 1200 x 2400 x 12 มม. ทรายหยาบ	แผ่น	675.0
0307030100700000	ขนาด 1200 x 2400 x 16 มม. ทรายหยาบ	แผ่น	810.0
0307030100800000	ขนาด 1200 x 2400 x 18 มม. ทรายหยาบ	แผ่น	895.0
0307030100900000	ขนาด 1200 x 2400 x 20 มม. ทรายหยาบ	แผ่น	995.0
0307030101000000	ขนาด 20 x 300 x 1.8 ซม. สีสรรมาติ ทรายหยาบ	แผ่น	380.0
0307030101100000	ขนาด 20 x 300 x 2.5 ซม. สีสรรมาติ ทรายหยาบ	แผ่น	505.0
0307030101200000	ขนาด 25 x 300 x 2.5 ซม. สีสรรมาติ ทรายหยาบ	แผ่น	630.0
0307030101300000	ขนาด 30 x 300 x 2.5 ซม. สีสรรมาติ ทรายหยาบ	แผ่น	730.0
0308000000000000	คานคอนกรีตอัดแรง	หน่วย	สิงหาคม
0308010000000000	คานคอนกรีตอัดแรง หน้าตัดรูปตัวที		
0308010101500000	หน้าตัดรูปตัวที 10 x 12 ซม. ลวด 4 เส้น ศก. 4 มม. ยาว 2.95 เมตร ทรายหยาบ	ท่อน	220.6
0308010101600000	หน้าตัดรูปตัวที 10 x 12 ซม. ลวด 4 เส้น ศก. 4 มม. ยาว 3.00 เมตร ทรายหยาบ	ท่อน	224.4
0308010101700000	หน้าตัดรูปตัวที 10 x 12 ซม. ลวด 4 เส้น ศก. 4 มม. ยาว 3.50 เมตร ทรายหยาบ	ท่อน	261.8
0308010101800000	หน้าตัดรูปตัวที 10 x 12 ซม. ลวด 4 เส้น ศก. 5 มม. ยาว 3.50 เมตร ทรายหยาบ	ท่อน	292.6
0308010101900000	หน้าตัดรูปตัวที 10 x 12 ซม. ลวด 4 เส้น ศก. 5 มม. ยาว 3.95 เมตร ทรายหยาบ	ท่อน	330.2
0308010102000000	หน้าตัดรูปตัวที 10 x 12 ซม. ลวด 4 เส้น ศก. 5 มม. ยาว 4.00 เมตร ทรายหยาบ	ท่อน	334.4
0308010102100000	หน้าตัดรูปตัวที 10 x 12 ซม. ลวด 5 เส้น ศก. 4 มม. ยาว 3.00 เมตร ทรายหยาบ	ท่อน	237.6
0308010102200000	หน้าตัดรูปตัวที 10 x 12 ซม. ลวด 5 เส้น ศก. 4 มม. ยาว 3.50 เมตร ทรายหยาบ	ท่อน	277.2
0308010102300000	หน้าตัดรูปตัวที 10 x 12 ซม. ลวด 5 เส้น ศก. 4 มม. ยาว 3.95 เมตร ทรายหยาบ	ท่อน	312.8
0308010102400000	หน้าตัดรูปตัวที 10 x 12 ซม. ลวด 5 เส้น ศก. 4 มม. ยาว 4.00 เมตร ทรายหยาบ	ท่อน	316.8
0308010102500000	หน้าตัดรูปตัวที 10 x 12 ซม. ลวด 5 เส้น ศก. 5 มม. ยาว 3.95 เมตร ทรายหยาบ	ท่อน	364.9
0308010102600000	หน้าตัดรูปตัวที 10 x 12 ซม. ลวด 5 เส้น ศก. 5 มม. ยาว 4.00 เมตร ทรายหยาบ	ท่อน	369.6
0308010102700000	หน้าตัดรูปตัวที 10 x 12 ซม. ลวด 5 เส้น ศก. 5 มม. ยาว 4.50 เมตร ทรายหยาบ	ท่อน	415.8
0308010102800000	หน้าตัดรูปตัวที 10 x 12 ซม. ลวด 5 เส้น ศก. 5 มม. ยาว 5.00 เมตร ทรายหยาบ	ท่อน	462.0

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว

รหัส	ชื่อสินค้า	หน่วย	ราคา
090901010070000	หมวก 120 x 240 ซม. ยาว 9 ซม. หนา 1 ซม.	ชิ้น	382.00
090901010010000	หมวก 120 x 240 ซม. ยาว 12 ซม. หนา 1 ซม.	ชิ้น	420.00
090901010100000	หมวก 120 x 240 ซม. ยาว 9 ซม. หนา 1 ซม.	ชิ้น	174.00
090901010100000	หมวก 120 x 240 ซม. ยาว 12 ซม. หนา 1 ซม.	ชิ้น	174.00
091201010010000	หมวก 4 x 8 นิ้ว ยาว 2 ซม. หนา 1 ซม.	ชิ้น	151.00
091201010020000	หมวก 4 x 8 นิ้ว ยาว 3 ซม. หนา 1 ซม.	ชิ้น	2310.00
091201010030000	หมวก 4 x 8 นิ้ว ยาว 6 ซม. หนา 1 ซม.	ชิ้น	4,530.00
091201010040000	หมวก 4 x 8 นิ้ว ยาว 9 ซม. หนา 1 ซม.	ชิ้น	6,950.00
091301000000000	หมวก 1 นิ้ว	ชิ้น	1.00
091301000000000	หมวก 1 นิ้ว	ชิ้น	1.00
091301010010000	หมวก 1 นิ้ว x 1 นิ้ว x 1 นิ้ว	ชิ้น	86.82
091301010020000	หมวก 1 นิ้ว x 1 นิ้ว x 1 นิ้ว	ชิ้น	146.80
091302000000000	หมวก 1 นิ้ว x 1 นิ้ว x 1 นิ้ว	ชิ้น	115.00
091303000000000	หมวก 1 นิ้ว x 1 นิ้ว x 1 นิ้ว	ชิ้น	205.20
091401010010000	หมวก 4 x 8 นิ้ว ยาว 0.30 ซม. หนา 1 ซม.	ชิ้น	411.50
091401010020000	หมวก 4 x 8 นิ้ว ยาว 0.45 ซม. หนา 1 ซม.	ชิ้น	624.70
091401010030000	หมวก 4 x 8 นิ้ว ยาว 0.55 ซม. หนา 1 ซม.	ชิ้น	789.10
091501000000000	หมวก 1 นิ้ว	ชิ้น	11.21
091501010100000	หมวก 1 นิ้ว x 1 นิ้ว x 1 นิ้ว	ชิ้น	15.00

The screenshot shows the ThaiWatt website. At the top, there's a navigation bar with the logo and various menu items. Below that, a banner for a 17% discount on solar panels is displayed. The main product shown is a 2m x 2m solar panel, with a price tag of 2,413.00 Baht. The page also includes a description of the product, its features, and a call to action to purchase.

[illegible]



รีดดัสต จำกัด

ดูราคาท่อตราช้าง ดลิคทีน

Stainless Globe Valve PP



Like



Share

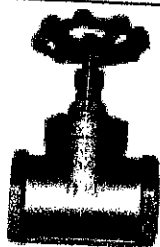
Be the first of your

friends to like this

ตารางราคา โกล์บวาล์ว สแตนเลส Stainless Globe Valve PP

สนใจหรือสอบถามเพิ่มเติมติดต่อ 087-687-8795

หรือทาง E-Mail : sritthi@gmail.com หรือ red dust37@gmail.com

ราคา โกล์บวาล์ว สแตนเลส 5/8 PP		
		
ขนาด(นิ้ว)	แบบเกลียว	แบบหน้าแปลน
1/4	725	ไม่มี
3/8	725	ไม่มี
1/2	790	5120
3/4	1030	5500
1	1300	6784
1 1/4	1800	ไม่มี
1 1/2	2350	9856
2	3150	11900
2 1/2	ไม่มี	14980
3	ไม่มี	19840
4	ไม่มี	26370
5	ไม่มี	43520
6	ไม่มี	59520

ราคา

ค่าสินค้าทั้งหมดนี้เป็นราคาสุทธิรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ค่าขนส่งและค่าติดตั้งเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายขาย เพื่อขอทราบรายละเอียด

ค่าติดตั้งมีความแตกต่างกันตามการใช้งาน หากไม่แน่ใจ กรุณาติดต่อฝ่ายขาย



ตราช่าง

ดูราคาท่อตราช่าง ดลิททีน

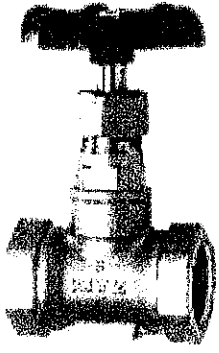
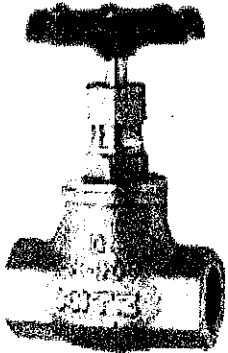
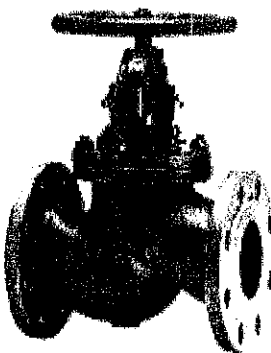
Stainless Globe Valve KITZ

Like Share Be the first of your friends to like this

ตารางราคาโกล์บวาล์ว สแตนเลส KITZ

สนใจหรือสอบถามเพิ่มเติมติดต่อ 087-687-8795

หรือทาง E-Mail : sritthi@gmail.com หรือ red dust37@gmail.com

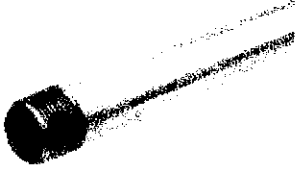
	ราคาโกล์บวาล์ว สแตนเลส KITZ			
				
ขนาด(นิ้ว)	รุ่นUC	รุ่นUD	รุ่นUPA	รุ่นUCB
1/4	1125			
3/8	1125	1960		4690
1/2	1170	2050	12335	5180
3/4	1370	2450	13470	5720
1	1965	3310	14820	8150
1 1/4	2835	3880	16845	10650
1 1/2	3705	6020	19485	13020
2	5045	8165	23395	16290
2 1/2			32490	
3			37985	
4			51895	
5			83480	
6			121035	

ควรทราบ

ราคาสินค้าในอินเทอร์เน็ต เป็นราคาส่งมอบให้บริษัท ยังยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม7% และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

สินค้าบางรายการมีสแตนเลส 316L, กรอบเหล็ก, ขั้วสายพาน เพื่อยืดอายุการใช้งาน

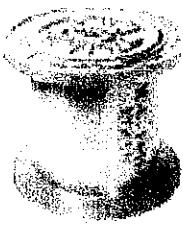
สินค้าแต่ละชนิดมีความแตกต่างกันด้านการใช้งาน หากไม่แน่ใจ กรุณาปรึกษานายช่าง

ราคา อมัลโก้ ชนกลวไนซ์ (Galvanized Steel Pipe)			
			
ขนาด(นิ้ว)	หนา BS-M	หนา BS-S	มอ.ก.
1/2	573	427	573
3/4	737	587	737
1	1097	825	1097
1 1/4	1410	1093	1410
1 1/2	1624	1301	1624
2	2286	1669	2286
2 1/2	2817	2204	2817
3	3665	2720	3665
4	5340	3810	5340
5	7265	5250	7265
6	8621	5640	8621

ราคา อมัลโก้ เหล็ก ชนกลวไนซ์					
					
ขนาด(นิ้ว)	ข้อต่อตรง	ข้องอ90	ข้องอ45	ข้องอ ผท.	สามทาง
1/4	18	25	27	27	31
3/8	18	25	27	27	31
1/2	16	18	20	22	27
3/4	22	27	31	33	38
1	38	46	48	52	67
1 1/4	56	76	74	86	109
1 1/2	68	88	90	104	130
2	106	140	136	158	200
2 1/2	196	249	283	329	380
3	249	374	411	511	523
4	409	659	705	851	908
5	922	1703	2022	2272	2126
6	1193	2446	2341	2647	2926

เนตต้องการทราบราคา ส่วนหางไวยลด ส่วนหางวายลด สี่หางลด กรณีติดตั้งฝ่ายขาย

ราคา ยึดลด เหล็กหล่อ มาตรฐาน มอก.					
					
ขนาด(มม.)	ปลายเรียบ	จานหนึ่งด้าน	จานสองด้าน	ฉางหนู	ปากกระพ๋ง
00*80			1320		
50*100	2410	2460	3490	2800	2990
00*100	3030	3120	3150	3550	4150
00*150	3510	3650	3700	4180	4980
50*100	4160	4260	4290	4850	5850
50*150	4230	4350	4400	5000	6750
50*200	4490	4610	4700	5300	7350
00*100	4770	4920	4950	5600	7950
00*150	5080	5250	5300	6000	8500
00*200	5250	5410	5500	6300	9500
00*250	5610	5770	5890	6760	11300
00*100			9600	12000	
00*150			10090	12600	
00*200	10140	10310	10400	13000	
00*250	10390	10580	10700	13500	
00*300	11020	11210	11350	14300	
00*100					
00*150					
00*200			14700	16600	
00*250			15000	17200	
00*300			16250	17900	
00*400			17250	19000	
00*100					
00*150			19900		
00*200			20500		
00*250			21300		
00*300			22000	24600	
00*400			23400	25500	
00*500			24200	26500	

ราคา อุปกรณ์ เหล็กหล่อ มาตรฐาน กปค.				
				
	ฝาครอบประตุน้ำ(เหล็กคุณภาพ)		หัวกระดืบเหล็ก	
ขนาด(มม.)	รุ่นสั้น	รุ่นยาว		
50	970	1700	-	
80	-	1700	1390	
100	970	1700	-	
150	970	1700	14070	
200	-	1700	-	
250	-	1700	-	
300	-	1700	-	
400	-	1700	-	
500	-	1700	-	
600	-	1700	-	

ราคา ประตุน้ำ เหล็กหล่อ มาตรฐาน มอก.					
					
ขนาด(มม.)	ประตุน้ำบนดิน	ประตุน้ำใต้น้ำ	ประตุน้ำซดเคียร์	ประตุน้ำก้านยก	ประตุน้ำ
50	4700	4550	-	-	
80	5150	5000	-	-	
100	6250	6000	-	7600	
150	10100	9800	-	10950	
200	14300	14500	-	16000	
250	23950	23500	-	-	
300	30800	30250	-	-	
400	60000	60000	76000	-	
500	112000	112000	128500	-	
600	177750	177750	195000	-	



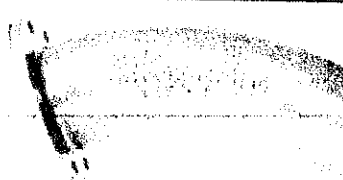
	ราคา อุปกรณ์ เหล็กหล่อ มาตรฐาน มอก.			
				
	ปลอกค้ำ	อีโบนท์(Gibbont)		
ขนาด(มม.)	ด้านเปิด	AC	PVC	AC-PVC
80	1990	-	-	-
100	2200	830	800	860
150	4100	1340	1300	1380
200	-	2210	2170	2250
250	-	2900	2700	3100
300	-	3400	3270	3500
400	-	5550	5400	6000
500	-	8900	-	-
600	-	12150	-	-

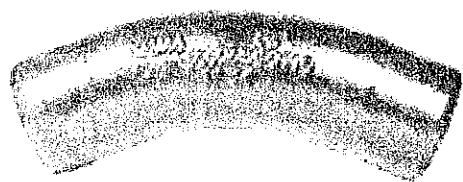
	ราคา อุปกรณ์ เหล็กหล่อ มาตรฐาน มอก.		
			
	ท่อส้นหน้างาน		
ขนาด(มม.)	งานสองด้าน	งานหนึ่งด้าน	ปากกระหัง
80	-	-	1290
100	1900	1400	1350
150	2690	2250	2250
200	4530	3850	3500
250	6350	5550	5900
300	7580	6700	7150
400	13000	10500	12500
500	18100	15000	-
600	27500	23870	-

ตารางราคาอุปกรณ์ เหล็กหล่อ มาตรฐาน มอก. และ กปภ.

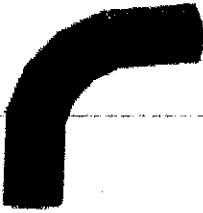
สนใจหรือสอบถามเพิ่มเติมติดต่อ 087-687-8795

หรือทาง E-Mail : sritthi@gmail.com หรือ reddust37@gmail.com

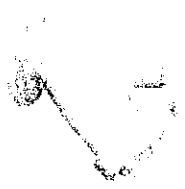
	ราคา อุปกรณ์ เหล็กหล่อ มาตรฐาน มอก.					
						
	ข้อโค้ง งานสองด้าน			ข้อโค้ง งานหนึ่งด้าน		
ขนาด(มม.)	90องศา	45องศา	22.5องศา	90องศา	45องศา	2
80	1370	1420	-	-	-	
100	1650	1750	1600	1500	1550	
150	2880	3360	2850	2680	3160	
200	4540	5100	4400	4390	4850	
250	6950	7700	5940	6680	7430	
300	9350	10400	8400	9070	10120	
400	17240	15500	11960	16940	15200	
500	25500	21500	19990	25100	21100	
600	39350	30000	26600	38900	29550	

	ราคา อุปกรณ์ เหล็กหล่อ มาตรฐาน มอก.					
						
	ข้อโค้ง ปลายเรียบ			ข้อโค้ง ปลายกระพี้ ต่อด้วยแหวน		
ขนาด(มม.)	90องศา	45องศา	22.5องศา	90องศา	45องศา	
80	-	-	-	-	-	
100	1390	1540	1340	1990	1990	
150	2510	2990	2480	4000	3900	
200	4190	4650	3950	6100	5500	
250	6460	7210	5450	11000	10500	
300	8770	9320	7620	14500	12670	
400	16680	14940	11400	25200	23190	
500	24600	21800	19290	-	-	
600	38550	29200	25300	-	-	

315	1539	1539	2309
355	2281	2281	3422
400	2981	2981	4472

	ราคา ข้อโค้ง90 แบบเชื่อม			ราคา ข้อโค้ง45 แบบเชื่อม			ราคา สามทาง แบบเชื่อม		
									
ขนาด(มม.)	PN6.3	PN10	PN16	PN6.3	PN10	PN16	PN6.3	PN10	PN16
40	29	43	62	ไม่มี	42	62	40	66	96
50	45	67	95	39	57	83	60	88	129
63	70	106	152	53	78	114	97	143	210
75	100	150	213	75	113	164	136	206	298
90	162	243	354	131	196	285	203	304	444
110	306	452	651	233	353	514	398	588	848
125	391	591	842	347	522	772	508	756	1094
140	490	728	1056	444	663	974	636	946	1372
160	641	950	1403	500	745	1100	833	1235	1823
180	1007	1336	1973	689	1041	1538	1016	1537	2269
200	1247	1676	2473	867	1304	1923	1284	1932	2851
225	1575	2166	3190	1104	1676	2469	1650	2505	3690
250	1927	2705	3997	1391	2088	3085	2467	3140	4639
280	2423	3698	5355	1785	2701	3983	3101	4047	5968
315	3060	4675	6779	2320	3489	5143	3508	5276	7778
355	4769	7115	10328	3960	5997	8818	5674	8594	12638
400	6044	9027	13107	5118	7725	11412	7404	1176	16509

	ราคา สามทางยาว แบบเชื่อม			ราคา สามทางสั้น แบบเชื่อม		
						
ขนาด(มม.)	PN6.3	PN10	PN16	PN6.3	PN10	PN16
40	48	79	115	56	92	134
50	77	106	155	84	123	181

ราคา วาล์ว เหล็กหล่อ มาตรฐาน มอก.				
				
ขนาด(มม.)	วาล์วก้นกลับ (เช็ดวาล์ว)	วาล์วระบายอากาศ (แอร์วาล์ว)	วาล์ว-สเตรนเนอร์	กี-ส
25	-	4600	-	
40	-	-	-	
50	-	12500	2600	
65	-	-	-	
80	3500	14850	3850	
100	4600	17600	5990	
150	7500	29150	11480	2
200	16370	-	15600	4
250	21350	-	23700	5
300	26050	-	30500	6
400	59650	-	-	1
500	81500	-	-	
600	110200	-	-	

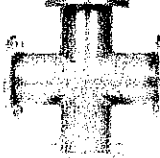
ราคา อุปกรณ์ เหล็กหล่อ มาตรฐาน มอก.		
		
ขนาด(มม.)	หน้าจานเกลียว	หน้าจานตาดมด
50	300	-
80	400	410
100	500	520
150	900	980
200	1200	1290
250	1800	2200
300	3190	2900
400	5650	5150
500	-	7500
600	-	11500

ราคา สามทาง เหล็กหล่อ มาตรฐาน มอก.

						
ขนาด(มม.)	ปลายเรียบ	จานกลาง	จานสองด้าน	จานสามด้าน	จานกลางปากกระซัง	ปากกระซัง
80	-	-	-	2050	-	-
100	1710	1810	2320	2350	2450	2580
150	3250	3400	4270	4350	4450	4600
200	5650	5850	5670	6700	7300	7500
250	8480	8730	10050	10230	11480	11780
300	12750	12950	14020	14250	15500	16000
400	21300	21600	22220	22450	29550	30550
500	33680	33980	34670	34900	-	-
600	49310	49610	50370	50600	-	-

หากท่านต้องการทราบราคา สามทางถด เหล็กหล่อ ขนาดต่างๆ กรุณาติดต่อฝ่ายขายครับ

ราคา อปกรณ เหล็กหล่อ มาตรฐาน มอก.

			
ขนาด(มม.)	สามทางทแยง	สามทางวาง	สี่ทาง
100	2850	3150	3200
150	5000	59550	5500
200	8200	8590	8900
250	11600	12700	12100
300	16400	18250	17000
400	25150	28500	25450
500	39100	39900	
600	55500	63200	

Home หน้าหลัก Product Price List ราคาสินค้า



Products Spect สเปคสินค้า Contact us ติดต่อเรา Payment การชำระเงิน

topflex

Tags: topflex ราคาท่ออ่อนยาง, เฟล็กซ์ยางทึบฟล็กซ์, rubber joint topflex, เฟล็กซ์เบิ้ลจอยท์, rubber flexible joint, rubber flexible joint topflex

PRICE LIST TOPFLEX RUBBER JOINT

ราคาท่ออ่อนยาง เฟล็กซ์ยางทึบฟล็กซ์



TWIN FLEX FLANGE (ลอนคู่ ปลายหน้า แป้น) MODEL : TT				UNION THREADS (ลอนคู่ ปลายยูเนียน) MODEL : TU			
SIZE	L	JIS10K / ANSI 150 / PN10 / PN16		SIZE	L	EPDM (งานน้ำ , งานสารเคมี)	NBR (งาน น้ำมัน)
	(mm.)	EPDM (งานน้ำ , งาน สารเคมี)	NBR (งาน น้ำมัน)		(mm.)		
1- 1/4"	175	2,260	2,400	1/2"	203	1,380	1,520
1- 1/2"	175	2,320	2,460	3/4"	203	1,420	1,680
2"	175	2,730	2,900	1"	203	1,680	1,850

Home หน้าหลัก Product Price List ราคาสินค้า



Products Spect สเปคสินค้า

Contact us ติดต่อเรา

Payment การชำระเงิน

				1/2"			
4"	225	4,710	5,020	2"	203	2,960	3,410
5"	225	6,360	6,780	2-1/2"	225	4,020	4,190
6"	225	7,400	7,760	3"	225	5,220	5,660
8"	325	9,790	11,480	4"	-	-	-
10"	325	18,300	19,850	5"	-	-	-
12"	325	19,870	23,200	6"	-	-	-
14"	350	60,000	65,000	8"	-	-	-
16"	350	69,000	73,000	10"	-	-	-
18"	350	78,100	81,000	12"	-	-	-
20"	350	90,000	95,200	14"	-	-	-
24"	350	150,000	168,000	16"	-	-	-

TOPFLEX SINGLE FLEX (ลอนเดี่ยว ปลายหน้าแปลน) MODEL : TS



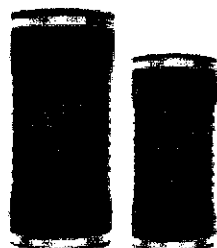
JAPANESE STANDARD				AMERICAN STANDARD				GERMAN STANDARD	
SIZE	L	JIS10K / ANSI 150 / PN10 / PN16		SIZE	L	JIS10K / ANSI 150 / PN10 / PN16			
	(mm.)	EPDM	NBR		(mm.)	EPDM (งานน้ำ, สารเคมี)	NBR (งานน้ำมัน)	L (mm.)	EPDM (งานน้ำ, สารเคมี)

Home หน้าหลัก Product Price List ราคาสินค้า



Products Spect สเปคสินค้า Contact us ติดต่อเรา Payment การชำระเงิน

1/4"	95	2,000	2,330	1/4"	6" (152.4)	2,300	2,440	130	2,320
1-1/2"	95	2,060	2,390	1-1/2"		2,350	2,490		2,380
2"	105	2,400	2,800	2"		2,740	2,900		2,760
2-1/2"	115	3,350	3,660	2-1/2"		3,800	2,420		3,630
3"	130	3,630	3,970	3"	8" (203.2)	3,870	4,150	130	3,960
4"	135	4,260	4,730	4"		4,670	5,210		4,880
5"	170	5,540	6,630	5"		5,570	5,490		6,000
6"	180	6,460	7,520	6"		6,490	7,560		7,000
8"	205	8,450	9,960	8"		8,900	9,630		9,450
10"	240	13,580	14,840	10"		14,040	13,920		13,700
12"	260	15,830	19,000	12"		16,800	17,920		17,450
14"	265	37,000	38,500	14"		37,500	43,800		-
16"	265	41,600	44,000	16"	8" (203.2)	42,000	47,000	130	-
18"	265	56,000	58,000	18"		57,400	60,000		-
20"	265	76,000	79,800	20"		77,000	82,400		-
24"	254	95,300	105,600	24"		-	-		-

TWIN SPHERE MODEL RTT ลอนคู่ เสริมวงแหวนเหล็ก				FLEX DRAIN ท่อยางตัวหนอน			
							
SIZE	L	JIS10K / ANSI 150 / PN10 / PN16	SIZE	mm.	L	RUBBER + CLAMP	

Home หน้าหลัก Product Price List ราคาสินค้า



Products Spect สเปคสินค้า Contact us ติดต่อเรา Payment การชำระเงิน

1-1/2"	175	1,960	1-1/2"	40	300	700
2"	175	2,280	2"	50	300	720
2-1/2"	175	2,800	2-1/2"	65	300	930
3"	175	3,240	3"	80	300	980
4"	225	4,900	4"	100	300	1,290
5"	225	6,000	5"	125	300	1,830
6"	225	6,800	6"	150	300	2,780
8"	325	11,100	8"	200	450	4,640
10"	325	19,000	10"	250	600	9,500
12"	325	22,700	12"	300	600	14,560
14"	350	โทรสอบถามราคา	14"			
16"	350		16"			
18"	350		18"			
20"	350		20"			
24"	350		24"			

TOPFLEX SUPER FLLEX MODEL : STS (ลอนเดี่ยว) / STT (ลอนคู่)

*** For Full Vacuum and Underground Service (สำหรับทางดูด และ ใช้กับใต้ดิน) ***
 Single & Twin Spher (ลอนเดี่ยวและลอนคู่เสริมเหล็กในเนื้อยาง)
 Working Pressure 300 Psi. = 1" - 12" , 150 Psi. = 14"-24"

Model : STS (Japanese)

Model : STS (American)

Model : STT



Home หน้าหลัก Product Price List ราคาสินค้า



Products Spect สเปคสินค้า Contact us ติดต่อเรา Payment การชำระเงิน

JIS10K / ANSI 150 / PN10 / PN16					JIS10K / ANSI 150 / PN10 / PN16		
SIZE	L(MM.)	NBR (งานน้ำมัน)	L(MM.)	NBR (งานน้ำมัน)	SIZE	L(MM.)	NBR (งานน้ำมัน)
1-1/4"	95	2,820	152.4 (6")	3,100	1-1/4"	175	3,900
1-1/2"	95	3,000		3,360	1-1/2"		4,280
2"	105	3,620		4,080	2"		5,300
2-1/2"	115	4,830		5,040	2-1/2"		6,600
3"	130	5,440		5,670	3"		7,400
4"	135	6,100		6,300	4"	225	9,600
5"	170	9,030		9,240	5"		13,200
6"	180	10,820		11,350	6"		15,800
8"	205	14,100		14,700	8"	325	22,200
10"	240	20,370		20,370	10"		28,400
12"	260	28,350	29,000	12"	39,000		
14"	265	ทดสอบตามราคา	203.2 (8")	ทดสอบตามราคา	14"	350	ทดสอบตามราคา
16"	265				16"		
18"	265				18"		
20"	265				20"		
24"	254				24"		

[Home](#) [หน้าหลัก](#) [Product Price List](#) [ราคาสินค้า](#)

[Products Spect](#) [สเปคสินค้า](#) [Contact us](#) [ติดต่อเรา](#) [Payment](#) [การชำระเงิน](#)



12/4 Soi Suksawasdi 15/1, Suksawasdi Road, Bangpakok, Rasburana, Bangkok 10140

☎ TEL : (+66) 02 428 2114-5, (+66)02 872 0520-2 📠 FAX : (+66) 02 428 2125

✉ Email : ugroups@hotmail.com

📞 Line Id : 0863418774 / 0863418776

Office Hours : Monday - Saturday

Time : 08.00 AM - 05.00 PM



เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0 107547000877

TAX ID 0107547000877

(นายภคช จุลกะเสรี Tel 098-4196215)

ใบเสนอราคา

พจก. ชนะโชค คอนสตรัคชั่น

55 หมู่ 9 บ.หมากทุ่ง ต.บ้านฝาง อ.สระใคร จ.หนองคาย 43100

TEL :064-8854127,080-4618390,093-4415140

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 4 033560000609

ชื่อลูกค้า/Customer Name : สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6		เลขที่ใบเสนอราคา 022/2565	
ที่อยู่/Address : 820 ต.ปราจีนอนุสรณ์		วันที่ 17/8/2565	
ต.หน้าเมือง อ.เมือง		ยื่นราคา 90 วัน	
จ.ปราจีนบุรี			
25000			
โทรศัพท์/Phone :			
E-mail :			
ผู้ติดต่อ/Contact Person		พนักงานขาย นายวิวัฒน์ ธรรมเจริญ	

ลำดับ	จำนวน	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	1	แผงแผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 400 w (มอก.61215 เล่ม 1(1)-2561, มอก.2580 เล่ม 2-2562)	14,850.00	14,850.00
2	1	เครื่องสูบน้ำแบบฉนวน ขนาด 37 kw 3PH 380V 50Hz สูบน้ำได้ 80 ลบ.ม. ที่ความสูง 80 เมตร	750,000.00	750,000.00
3	1	ชุดเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับเครื่องสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 37 kw พร้อมตู้ควบคุม	1,020,500.00	1,020,500.00
		พร้อมชุดระบบความปลอดภัยการทำงานของระบบไฟฟ้า		
4	1	ชุดไฟฟ้แสงสว่าง(หลอดLED ขนาดไม่น้อยกว่า 30W) ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์	38,500.00	38,500.00
หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยสิบเก้าบาทห้าสิบสตางค์			รวม	1,823,850.00
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	127,669.50
			ราคาสุทธิ	1,951,519.50

เงื่อนไขการชำระเงิน

1. 70% เมื่อยื่นยื่นสั่งซื้อและเปิด PO
2. 30% ภายใน 7 วัน นับจากส่งมอบงาน

ผู้สั่งซื้อ วันที่/Date _____	พนักงานขาย/Sales	ผู้จัดการ
---	-------------------------	------------------

ใบเสนอราคา

บริษัท เพาเวอร์ชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)

109/59 หมู่บ้านชวนชื่น โมดัส หมู่ที่ 9 ต.บางพูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

โทรศัพท์ 02-583 1537 โทรสาร 02-583 1537

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0-1255-50038-81-1

วันที่ 18 สิงหาคม 2565

นามผู้ซื้อ.....ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6

ยื่นราคา 60 วัน

ที่อยู่...สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6

ชำระเงิน เงินสด

เลขที่ 820 ถนนปราจีนอนุสรณ์ ตำบลหน้าเมือง

ส่งสินค้า 60 - 90 วัน

อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี 25000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

ลำดับ ที่	รหัสสินค้า	จำนวนหน่วย	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1		144 แผง	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Crystalline Silicon ขนาด 400 วัตต์ ได้รับ มอก.61215 และ มอก.2580	14,600.00	2,102,400.00
2		1 เครื่อง	เครื่องสูบน้ำแบบผิวดิน ชนิด Centifugal ขนาด 30 kW ระบบไฟฟ้า 3 เฟส 380 โวลต์ 50 Hz	732,500.00	732,500.00
3		1 ชุด	ชุดควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 30 kW พร้อมชุดรองรับระบบความปลอดภัยการทำงานของระบบไฟฟ้า และตู้ควบคุม	1,104,550.00	1,104,550.00
4		1 ชุด	ไฟฟ้าส่องสว่าง(ชนิดหลอดLED ขนาดไม่น้อยกว่า 30W) ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์	35,440.00	35,440.00
			สินค้ารับประกัน 2 ปี		
			บัญชี : บริษัท เพาเวอร์ชั่น(ประเทศไทย) จำกัด		
			บัญชีเลขที่ 142-1-06014-9		
			ธนาคารกสิกรไทย สาขาปากเกร็ด		
เงื่อนไขการชำระเงิน :			40 % เมื่อเปิด PO (มัดจำ) = 1,701,252.92	รวมเป็นเงิน/Total	3,974,890.00
			60 % ก่อนส่งสินค้า = 2,551,879.38	หักส่วนลด/Discount	-
				จำนวนเงินหลังหักส่วนลด/Sub Total	3,974,890.00
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (ตัวอักษร)				จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม/VAT 7%	278,242.30
สี่ล้านสองแสนห้าหมื่นบาทแปดสิบสองบาทสามสิบสี่สตางค์				ยอดรวมสุทธิ/Net Total	4,253,132.30

วิธีรับ

(วิธีรับ ของบริษัท)

พนักงานขาย/Sales

ผู้สั่งซื้อ

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)..... เดือน กันยายนปี 2565
เลือกหมวด วัสดุท่อ

▼ ตกลง

หมวดวัสดุท่อ

ราคา : บาท

05020000000000000000	ท่อเหล็กกลมผิวดำ	หน่วย	กันยายน
0502010000000000	ท่อเหล็กกลมผิวดำ ประเภท BS-S		
0502010100100000	หนา 2.0 มม. ขนาด สก. 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	195.65
0502010100200000	หนา 2.0 มม. ขนาด สก. 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	279.50
0502010100300000	หนา 2.0 มม. ขนาด สก. 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	365.50
0502010100500000	หนา 2.5 มม. ขนาด สก. 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	688.00
0502010100700000	หนา 3.0 มม. ขนาด สก. 4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,064.25
0502020000000000	ท่อเหล็กกลมผิวดำ ประเภท BS-M		
0502020100200000	หนา 3.0 มม. ขนาด สก. 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	430.00
0502020100300000	หนา 3.0 มม. ขนาด สก. 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	537.50
0502020100400000	หนา 3.0 มม. ขนาด สก. 2 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	696.60
0502020100500000	หนา 3.5 มม. ขนาด สก. 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	967.50
0502020100600000	หนา 3.8 มม. ขนาด สก. 4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,343.75
0502020100700000	หนา 2.7 มม. ขนาด สก. 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	214.72
05030000000000000000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี	หน่วย	กันยายน
0503010101200000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด สก. 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	332.34
0503010101300000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด สก. 3/4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	427.46
0503010101400000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด สก. 1 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	636.26
0503010101500000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด สก. 1 1/4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	817.80
0503010101600000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด สก. 1 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	941.92
0503010101700000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด สก. 2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,325.88
0503010101800000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด สก. 2 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,633.86
0503010101900000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด สก. 3 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	2,125.70
0503010102000000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด สก. 4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	3,097.20
0503010102100000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด สก. 5 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	4,213.70
0503010102200000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด สก. 6 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	5,000.18

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)..... เดือน กันยายนปี 2565
เลือกหมวด วัสดุท่อ

▼ ตกลง

หมวดวัสดุท่อ

ราคา : บาท

05020000000000000000	ท่อเหล็กกลมผิวดำ	หน่วย	กันยายน
0502010000000000	ท่อเหล็กกลมผิวดำ ประเภท BS-S		
0502010100100000	หนา 2.0 มม. ขนาด ศก. 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	195.65
0502010100200000	หนา 2.0 มม. ขนาด ศก. 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	279.50
0502010100300000	หนา 2.0 มม. ขนาด ศก. 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	365.50
0502010100500000	หนา 2.5 มม. ขนาด ศก. 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	688.00
0502010100700000	หนา 3.0 มม. ขนาด ศก. 4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,064.25
0502020000000000	ท่อเหล็กกลมผิวดำ ประเภท BS-M		
0502020100200000	หนา 3.0 มม. ขนาด ศก. 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	430.00
0502020100300000	หนา 3.0 มม. ขนาด ศก. 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	537.50
0502020100400000	หนา 3.0 มม. ขนาด ศก. 2 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	696.60
0502020100500000	หนา 3.5 มม. ขนาด ศก. 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	967.50
0502020100600000	หนา 3.8 มม. ขนาด ศก. 4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,343.75
0502020100700000	หนา 2.7 มม. ขนาด ศก. 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	214.72
05030000000000000000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี	หน่วย	กันยายน
0503010101200000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	332.34
0503010101300000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. 3/4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	427.46
0503010101400000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. 1 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	636.26
0503010101500000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. 1 1/4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	817.80
0503010101600000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	941.92
0503010101700000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. 2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,325.88
0503010101800000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. 2 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,633.86
0503010101900000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. 3 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	2,125.70
0503010102000000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. 4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	3,097.20
0503010102100000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. 5 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	4,213.70
0503010102200000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. 6 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	5,000.18

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ชลบุรี เดือนสิงหาคม ปี 2565

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	สิงหาคม
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,028.04
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,065.42
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,102.80
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,140.19
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,177.57
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,214.95
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,317.76
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,383.18
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,149.53
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,189.72
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,229.91
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,269.16
13	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,349.53
14	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,400.00
15	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,459.81
16	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,529.91
17	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	6.31
18	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	7.71
19	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	8.41
20	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.50
21	อิฐหนา ขนาด 10.5x 22 x 6.5 ซม.	ก้อน	7.74
22	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,238.13
23	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,547.67
24	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,031.31
25	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	1,915.24
26	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.	ท่อน	3,720.00
27	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 16.00 ม.	ท่อน	3,000.00
28	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	4,980.00
29	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	227.50
30	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 3.00 ม.	ท่อน	290.00

31	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	36,168.23
32	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	34,953.27
33	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	34,510.90
34	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	36,345.80
35	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 19 มม.	ตัน	36,345.80
36	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	36,345.80
37	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	35,841.12
38	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	35,841.12
39	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	35,841.12
40	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	35,841.12
41	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	34,143.30
42	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	34,143.30
43	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	34,143.30
44	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	34,143.30
45	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	39.72
46	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	560.75
47	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	794.39
48	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 26.0 กก.	ท่อน	981.31
49	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	887.85
50	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	1,280.37
51	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	962.62
52	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	1,383.18
53	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. กว้าง 2 เมตร ยาว 50 เมตร	ตร.ม.	46.73
54	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม.	ตร.ม.	37.38
55	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก. 3.8 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	41.59
56	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก. 3.8 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม.	ตร.ม.	33.27
57	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก. 3.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	26.17
58	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก. 3.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม.	ตร.ม.	21.03
59	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก. 3.2 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	29.44
60	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก. 3.2 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม.	ตร.ม.	23.36
61	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก. 3.4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	33.27
62	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก. 3.4 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม.	ตร.ม.	26.64
63	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก. 5.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	71.96
64	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก. 5.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม.	ตร.ม.	57.94
65	ท่อเหล็กกลวงสีเหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	186.92
66	ท่อเหล็กกลวงสีเหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	219.63
67	ท่อเหล็กกลวงสีเหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	514.02
68	ท่อเหล็กกลวงสีเหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	719.63
69	ท่อเหล็กกลวงสีเหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,121.50

70	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	373.83
71	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	587.39
72	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 1 นิ้ว	ท่อน	858.41
73	ข้อต่อตรงเหล็ก สก. 1/2 นิ้ว	อัน	14.95
74	ข้อต่อตรงเหล็ก สก. 3/4 นิ้ว	อัน	11.21
75	ข้อต่อตรงเหล็ก สก. 1 นิ้ว	อัน	35.51
76	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา สก. 1/2 นิ้ว	อัน	16.82
77	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา สก. 3/4 นิ้ว	อัน	20.09
78	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา สก. 1 นิ้ว	อัน	42.52
79	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 1/2 นิ้ว	อัน	24.77
80	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 3/4 นิ้ว	อัน	35.51
81	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 1 นิ้ว	อัน	62.15
82	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อ น้ำไทย	ท่อน	50.47
83	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อ น้ำไทย	ท่อน	62.15
84	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อ น้ำไทย	ท่อน	100.93
85	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	3.27
86	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	3.74
87	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	5.92
88	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้อง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	3.58
89	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้อง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	4.98
90	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้อง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	8.41
91	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร สก. 0.30 ม.	ท่อน	259.98
92	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร สก. 0.40 ม.	ท่อน	343.08
93	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร สก. 0.50 ม.	ท่อน	461.14
94	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร สก. 0.60 ม.	ท่อน	573.49
95	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร สก. 0.30 ม.	ท่อน	327.10
96	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร สก. 0.40 ม.	ท่อน	415.90
97	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร สก. 0.50 ม.	ท่อน	568.70
98	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร สก. 0.60 ม.	ท่อน	719.14
99	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 4 เมตร สก. 10 ซม.	ท่อน	170.56
100	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 4 เมตร สก. 15 ซม.	ท่อน	242.99
101	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 4 เมตร สก. 20 ซม.	ท่อน	352.81
102	มุ้งลวดลูมิเนียม ขนาดกว้าง 90 ซม ยาว 30 เมตร สีขาว ตราโอเปิล	ม้วน	1,900.00
103	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	51.40
104	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ซีแพคโมเนีย ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	12.62
105	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	32.24
106	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	42.52
107	ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	47.20
108	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	54.21

109	กรอบมุมกระเบื้องซีเมนต์ใยหิน ลอนคู่ ขนาด 50x45 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	37.38
110	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลูกฟูกลอนใหญ่ ขนาด 102 x 120 x 0.6 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	144.86
111	กรอบมุมกระเบื้องซีเมนต์ใยหิน ลูกฟูกลอนใหญ่ ขนาด 102x45 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	67.29
112	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.	แผ่น	177.57
113	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 6 มม.	แผ่น	205.61
114	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน ขนาด 4 x 8 ฟุต ความหนา 4 มม. ตราช้าง 3 เชือก	แผ่น	200.00
115	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดภายใน ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 6 มม. ตราช้าง 3 เชือก	แผ่น	300.00
116	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 4 มม. ตราช้าง	แผ่น	144.86
117	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 6 มม. ตราช้าง	แผ่น	233.64
118	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มือลูมิเนียมพอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม.	แผ่น	149.53
119	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มือลูมิเนียมพอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราบีบี	แผ่น	233.64
120	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มือลูมิเนียมพอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม. ตราบีบี	แผ่น	257.01
121	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	2,803.74
122	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 6 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	5,607.48
123	กระจกใส หนา 5 มม.	ตร.ฟุต	15.00
124	กระจกใส หนา 6 มม.	ตร.ฟุต	18.00
125	กระจกใส หนา 3 มม.	ตร.ฟุต	12.00
126	กระจกสีตัดแสง สีชาดำ หนา 5 มม.	ตร.ฟุต	17.00
127	กระจกสีตัดแสง สีชาดำ หนา 6 มม.	ตร.ฟุต	22.00
128	กระจกสีเขียว หนา 5 มม.	ตร.ฟุต	16.00
129	กระจกสีเขียว หนา 6 มม.	ตร.ฟุต	22.00
130	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" ตราถั่มพานา	ตร.ม.	120.56
131	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 12" x 12" ตราควาเกรส	ตร.ม.	120.56
132	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 12" x 12" ตราคอตโต้	ตร.ม.	182.24
133	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" ตราลิลลา	ตร.ม.	159.82
134	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" ตราอาร์ซีโอ	ตร.ม.	144.86
135	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	214.02
136	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	265.89
137	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	140.19
138	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10"	ตร.ม.	158.88
139	กระเบื้องโมเสกปูพื้น ชนิดผิวด้าน เกรด A ขนาด 2 1/2" x 2 1/2"	ตร.ฟุต	31.19
140	กระเบื้องโมเสกปูพื้น ชนิดผิวมัน เกรด A ขนาด 2 1/2" x 2 1/2"	ตร.ฟุต	34.47
141	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,045.80
142	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,209.35
143	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,400.00
144	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 1" ยาว 3 - 3.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,400.00
145	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 3 - 3.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,400.00
146	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	416.78
147	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	570.00
148	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	449.49
149	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	503.69

150	ไม้กระบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	563.37
151	ไม้กระบาก ไม้ใส ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 เมตร	ลบ.ฟ.	550.00
152	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา โอ ซี โอ ดุลลักซ์	กระป๋อง	703.27
153	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	560.75
154	สีน้ำมันเคลือบชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	476.64
155	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา โอ ซี โอ ดุลลักซ์ (โฮมเมท A965)	กระป๋อง	331.78
156	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	350.47
157	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวนิล เมท)	กระป๋อง	355.14
158	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	438.63
159	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวนิล ซิลค์)	กระป๋อง	495.33
160	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา โอ ซี โอ ดุลลักซ์ (เพนทาไลท์ A921)	กระป๋อง	435.05
161	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	401.41
162	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 202)	กระป๋อง	834.11
163	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 404)	กระป๋อง	1,065.42
164	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	417.76
165	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา....	กระป๋อง	102.80
166	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	93.93
167	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	93.93
168	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	675.23
169	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	771.03
170	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	855.14
171	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	934.58
172	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	616.83
173	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	649.53
174	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	700.94
175	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	757.01
176	บานประตูไม้สัก บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2"	บาน	2,450.00
177	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2"	บาน	775.00
178	บานหน้าต่างไม้สัก บานทึบ ขนาด 80 x 110 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2"	บาน	825.00
179	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 110 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2"	บาน	410.00
180	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	714.80
181	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 90 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	900.00
182	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 60 x 110 ซม.	ชุด	900.00
183	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง แบบ 2 ช่อง ขนาด 60 x 110 ซม.	ชุด	1,300.00
184	เน็ตหุ้มกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	24.12
185	ตะปุดอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	46.73
186	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4" ตรา NICELY	กก.	66.82
187	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	74.77
188	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13 ตราหัววัว	กล่อง	14.49

189	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	2.34
190	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.04
191	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	2.90
192	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	2.01
193	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	2.31
194	บานพับเหล็ก มีในลอนคันระหว่างข้อหนา 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	อัน	18.69
195	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	70.10
196	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	79.44
197	กลอนนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	15.38
198	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	19.72
199	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเพชร	ตัน	2,523.36
200	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราพีพีไอ (แดง)	ตัน	2,112.15
201	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรานกอินทรี	ตัน	2,205.61
202	เชลแลค ชนิดเกล็ด สีขาว ตรา	กก.	450.00
203	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	120.56
204	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	537.39
205	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	630.85
206	หินยอย เบอร์ 1	ลบ.ม.	379.44
207	หินยอย เบอร์ 2	ลบ.ม.	379.44
208	ทรายถมที่	ลบ.ม.	257.01
209	ก๊อกน้ำทองเหลือง (ผอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	69.63
210	ก๊อกน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	57.95
211	ก๊อกน้ำอลูมิเนียม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	54.67
212	ก๊อกอ่างล้างหน้า แบบอะคริลิก ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	233.64
213	ก๊อกอ่างล้างหน้า แบบอะคริลิก ขนาด 1/2 นิ้ว ตรา Valensia	อัน	280.37
214	ฝ้าฉาบเรียบสำเร็จรูป ตก. 80 ซม.	อัน	121.50
215	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	อัน	39.25
216	เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	อัน	74.77
217	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	79.13
218	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	11.22
219	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	46.73
220	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราโตชิบา	หลอด	46.42
221	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	25.86
222	โถส้วมธรรมดาอ่างล้างหน้า ไม่มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราอเมริกันสเตอร์นดาร์ด รุ่น TF-100	ชิ้น	462.62
223	โถส้วมอะโครไมกซ์ ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันสเตอร์นดาร์ด รุ่น TF- 412	ชิ้น	827.10
224	อ่างล้างหน้าอะโครไมกซ์ ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันสเตอร์นดาร์ด รุ่น TF- 911	ชิ้น	420.56
225	อ่างล้างหน้าอะโครไมกซ์ ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 013	ชิ้น	700.93
226	อ่างล้างหน้าอะโครไมกซ์ ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันสเตอร์นดาร์ด รุ่น TF-959	ชิ้น	747.66
227	ที่วางสบู่อะโครไมกซ์ ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันสเตอร์นดาร์ด รุ่น TF- 9000	ชิ้น	198.60
228	ที่วางสบู่อะโครไมกซ์ ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 805	ชิ้น	326.17
229	ที่ใส่กระดาษชำระอะโครไมกซ์ ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันสเตอร์นดาร์ด รุ่น TF- 9002	ชิ้น	261.68

* หมายถึงราคา Price List

**หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคย
แพร่แล้ว**



บันทึกข้อความ

พ.ศ. ๒๕๖๔
เลขที่ ๑๔๙๔
- ๑ ค.ค. ๒๕๖๔

กองบริการกลาง

เลขที่ ๒๓๘๑

วันที่ ๑๖.๑๑.๒๕๖๔

เวลา ๑๑.๐๕

หน่วยงาน กองประมาณราคา โทร ๐๒-๕๕๑.๘๓๕๙

ที่ มท ๕๕๙๑๑-๓/ ๑๘๑

วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ

เรียน ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม

ตามที่กองประมาณราคา(กปร.)ได้แจ้งเวียน ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อรวมทั้งอัตราค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ ตามบันทึกที่ มท ๕๕๙๑๑-๓/๑๘๕ ลงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เรื่องขออนุมัติใช้ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและอุปกรณ์ท่อ ซึ่งได้แจ้งเวียนในระบบ INFOMA เมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๔ นั้น

กปร. ได้พิจารณาพบทวนข้อมูลราคาวัสดุดังกล่าว พบว่ามีราคาในตลาดเคลื่อนจากความเป็นจริง จึงขอแก้ไข หน้า ๖/๒๑ รายการค่าประตุน้ำ และค่าแรงติดตั้ง หน้า ๒๐/๒๑ ตารางราคาอุปกรณ์ประปา (รัดแยก) และได้นำเรียนตามสายงานถึง ผวก. เพื่อพิจารณาอนุมัติใช้ ตามบันทึกที่ มท ๕๕๙๑๑-๓/๑๗๘ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๔ เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและอุปกรณ์ท่อ ฉบับแก้ไข (เอกสารแนบ) เพื่อใช้ในการถอดแบบคำนวณราคางานก่อสร้าง ของ กปภ. ดังนั้นเพื่อให้เป็นแนวทางเดียวกันกองประมาณราคาเห็นควรแจ้งไปยังผู้เกี่ยวข้องเพื่อใช้ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและอุปกรณ์ท่อ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และโปรดแจ้งผู้เกี่ยวข้องเพื่อถือปฏิบัติต่อไปด้วย
จักเป็นพระคุณยิ่ง

สุเมธ วัฒนา

(นายชัชณะ นิลกำแหง)

ผู้อำนวยการกองประมาณราคา

เรียน หัวหน้าหน่วยงานส่วนกลางและส่วนภูมิภาค

ตามที่ ผวก. ได้อนุมัติให้ใช้ราคาวัสดุก่อสร้าง
สำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ ฉบับแก้ไข
ตามบันทึกที่ มท ๕๕๙๑๑-๓/๑๗๘ ลว. ๒๗ ก.ย. ๖๔

เพื่อให้การคำนวณราคางานก่อสร้าง ของ กปภ.
เป็นไปตาม พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ
พ.ศ. ๒๕๖๐ และประกาศคณะกรรมการราคากลางและ
ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องเกณฑ์และวิธีกำหนดราคา
กลาง ฉบับที่เกี่ยวข้อง จึงขอแจ้งเวียนราคาวัสดุก่อสร้าง
สำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ ให้ผู้เกี่ยวข้อง
ทราบและถือปฏิบัติ ตั้งแต่วันที่ ๑ ต.ค. ๖๔ เป็นต้นไป
จะขอบคุณยิ่ง

สุเมธ วัฒนา ๑๓.๑๑.๖๔

(นายชาตรี เรืองธำรงค์)

ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม

เรียน ผอ.กบภ.

เพื่อโปรดแจ้งเวียนบันทึกเรื่อง ราคาวัสดุ
ก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ
ในระบบ Infoma ต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

สุเมธ วัฒนา ๑๓.๑๑.๖๔

(นายชาตรี เรืองธำรงค์)

ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม



ผู้ว่าการ
เลขรับที่ 7406
วันที่ 19 ก.ย. 2564
เวลา 15.27

ผชว.
เลขที่ 2560
วันที่ 27 ก.ย. 2564
ผวศ. 1432

บันทึกข้อความ

27 ก.ย. 2564

หน่วยงาน กองประมาณราคา โทร. ๐-๒๕๕๑-๘๓๕๕
ที่ มท.๕๕๙๑๑-๓/๑๗๔ วันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๔ รับที่ รพว. ๒๑๕๗
เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ ฉบับแก้ไข ลงวันที่ ๒๗ ก.ย. ๒๕๖๔
เรียน ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม

ตามที่ท่านผู้ว่าการพิจารณาอนุมัติให้ใช้ ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ ต่อท้ายบันทึกกองประมาณ ที่ มท. ๕๕๙๑๑-๓/๑๕๕ ลงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เรื่องขออนุมัติใช้ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ ซึ่งได้นำเวียนในระบบ INFOMA เมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๔ (เอกสารแนบ ๑) นั้น

กองประมาณราคา ได้พิจารณาทบทวนข้อมูลราคาวัสดุดังกล่าว พบว่ามีราคาที่คลาดเคลื่อนจากความเป็นจริง จึงขอแก้ไขดังนี้

๑. หน้าที่ ๖/๒๑ รายการค่าประตุน้ำ และค่าแรงติดตั้ง
 - ๑.๑ รายการประตุน้ำบนดิน ขนาด dia.๒" จากเดิมราคา ๔,๓๐๐ บาท ขอแก้ไขเป็น ๔,๓๒๐ บาท (เอกสารแนบ ๒)
 - ๑.๒ รายการประตุน้ำใต้ดิน ขนาด dia.๒" จากเดิมราคา ๔,๓๒๐ บาท ขอแก้ไขเป็น ๔,๓๐๐ บาท (เอกสารแนบ ๒)
๒. หน้าที่ ๒๐/๒๑ ตารางราคาอุปกรณ์ประปา(รัดแยก) ลำดับที่ ๖ รัดแยกพลาสติกสำหรับท่อ PE dia ๘"(๒๐๐) ค่าวัสดุ จากเดิม ราคา ๑,๖๐๐ ขอแก้ไขเป็นราคา ๑,๒๕๐ (เอกสารแนบ ๓)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา แหม่นเห็นชอบโปรดนำเรียนผู้ว่าการฯ พิจารณาอนุมัติให้ใช้ ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ ฉบับแก้ไข โดยให้ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ เพื่อจะแจ้งเวียนผู้เกี่ยวข้องทราบและถือปฏิบัติต่อไป จักเป็นพระคุณยิ่ง

๒๐๖๒ หนึ่ง/พว
(นายชัชณะ นิลกำแหง)
ผู้อำนวยการกองประมาณราคา

ဒီဇင်ဘာ ၁၅-ရက်နေ့ (အင်္ဂါနေ့)

នៅប្រទេសកម្ពុជា រយៈពេល ១០០ ឆ្នាំ របស់យើង

သို့သော်လည်းကောင်း၊ နောက်ဆုံးတွင် ၁၆.၁၂.၂၀၁၄ ရက်ကုန်တွင် အောက်ပါအတိုင်း ဖြစ်ပေါ်ခဲ့သည်။

બનાવે છે તે જીવન સુધારક તરીકે નોંધાયેલું.

[Signature] 27.8.14

(นายชาติรี เรืองอนันต์รักษ์)
ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม

13th JAD.

၁၂၀.
 ကံဝါဒီတို့၏ အယူအဆ အကျဉ်းချုပ်

"...
"..."

...

18

18 28 ก.ค. 64
(นายชัยฤทธิ์ จุสกุลวิจิตร)
ผู้ช่วยผู้ว่าการ (วิชาการ)

13016 207.

၁၈၇၂ ခု ဇန်နဝါရီလ ၁၀ ရက်နေ့တွင် ပုသိမ်မြို့တွင်
 နေထိုင်သော ဦးအောင်လှိုင်သည် ဦးအောင်လှိုင် -
 ဒေါ်အောင်လှိုင် နှစ်ဦးတို့၏ အမည်ရင်း
 မှတ်တမ်းကို နောက်ဆုံးတွင် အောက်ပါ
 အတိုင်း ဖော်ပြပါသည်။
 ၁၈၇၂ ခု ဇန်နဝါရီလ ၁၀ ရက်နေ့တွင် ပုသိမ်မြို့တွင်
 နေထိုင်သော ဦးအောင်လှိုင်သည် ဦးအောင်လှိုင် -
 ဒေါ်အောင်လှိုင် နှစ်ဦးတို့၏ အမည်ရင်း
 မှတ်တမ်းကို နောက်ဆုံးတွင် အောက်ပါ
 အတိုင်း ဖော်ပြပါသည်။

John J. W.
L.H.N.C.B.

รองผู้ว่าการ (วิชาการ)

อนมัต

31
30 NE 64

(นายสมบุรณ์ สุนันทพงศ์ศักดิ์)
ผู้ว่าการการประปาส่วนภูมิภาค



ผู้ว่าการ
เลขรับที่ ๒๙๗
วันที่ 15 ก.ย. ๒๕๖๔
เวลา ๐๙.๒๖
พชว.
เลขที่ 1903
วันที่ 19 ก.ค. 64
รับที่ ๑๕๐๗
รับที่ ๑๕๐๗
รับที่ ๑๐ ก.ย. ๒๕๖๔
ผวส. 1089
19 ก.ค. 2564

บันทึกข้อความ

หน่วยงาน กองประมาณราคา

ที่ มท.๕๕๙๑๑-๗/๑๕๕ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ

เรียน ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ “ราคากลาง” และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลาง โดยอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๔ วรรคหนึ่ง (๑) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ข้อ ๑ ให้หน่วยงานของรัฐถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างซึ่งประกอบด้วย แนวทาง และวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน (เอกสารแนบ ๑) รวมถึงประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ฉบับที่ ๓ ลงวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ (เอกสารแนบ ๒) ซึ่งมีสาระสำคัญ ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนบท้ายประกาศ ข้อ ๒.๑.๙ และในส่วนบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (เอกสารแนบ ๓)

อาศัยหลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ฉบับที่ ๓ ลงวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ข้อ ๖ “หน่วยงานของรัฐอาจตั้งคณะกรรมการหรือดำเนินการอื่นใด เพื่อรวบรวมข้อมูล และกำหนดราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้าง เพื่อลดภาระใช้อ้างอิงและอำนวยความสะดวกในการสืบและกำหนดราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้างของผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางของหน่วยงาน ...”

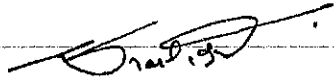
กองประมาณราคาจึงได้รวบรวมข้อมูล ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ รวมทั้งอัตราค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ (เอกสารแนบ ๔) เพื่อใช้ในการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา แหม่นเห็นชอบโปรดนำเรียนผู้ว่าการฯ พิจารณาอนุมัติให้ใช้ ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ โดยให้ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ เพื่อจะแจ้งเวียนผู้เกี่ยวข้องทราบและถือปฏิบัติต่อไป จักเป็นพระคุณยิ่ง

๑๐๗๖ ๒๕๖๔/๑๑๖
(นายพิษณุ นิลกำแหง)
ผู้อำนวยการกองประมาณราคา

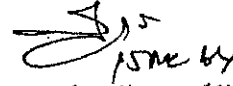
เรียน ผู้ช่วยผู้ว่าการ(วิชาการ)

เพื่อโปรดพิจารณา แมนเห็นชอบโปรดนำเรียน
ตามสายงานถึงผู้ว่าการฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติให้ใช้
ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์
ท่อ และแจ้งเวียนผู้เกี่ยวข้องทราบและถือปฏิบัติต่อไป
จักขอบคุณยิ่ง



(นายชาติเรืองนันทรักษ์)
ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม

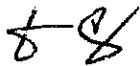
อนุมัติ



(นายสมบูรณ์ สุนันทพงศ์ศักดิ์)
ผู้ว่าการการประปาส่วนภูมิภาค

เรียน รพว.

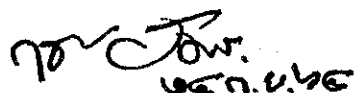
เพื่อโปรดพิจารณานำเรียน ผวก. อนุมัติให้ใช้
“ราคาวัสดุก่อสร้าง” ตามที่ ผวศ. เสนอ ตามแนบต่อไปด้วย
จะเป็นพระคุณยิ่ง



(นายชัยฤทธิ์ จงสุทวิจิตร)
ผู้ช่วยผู้ว่าการ (วิชาการ)

เรียน ผวก.

เพื่อโปรดอนุมัติราคาวัสดุก่อสร้างและอัตราค่าแรงงาน
“งานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ” เพื่อใช้ในการคำนวณราคา
งานก่อสร้างของ กปภ. ซึ่งเป็นการดำเนินการโดยอาศัยหลักเกณฑ์
และวิธีการกำหนดราคางานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการ
ราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ และการพิจารณาใช้
ราคาวัสดุและแหล่งวัสดุตามหลักเกณฑ์ฯ ดังกล่าว รวมทั้งอัตรา
ค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบ
คำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่คณะกรรมการราคากลางฯ
กำหนด รายละเอียดตาม กปร. พิจารณาเสนอ เพื่อจะได้แจ้ง
ผู้เกี่ยวข้องทราบและถือปฏิบัติ ตั้งแต่วันที่ ๑ ต.ค.๖๔ ต่อไป
จะเป็นพระคุณยิ่ง



(นายกฤษฎา กังซะณี)
รองผู้ว่าการ (วิชาการ)



ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ

A handwritten signature or mark, possibly a stylized letter 'Q' or a similar character, located at the bottom right of the page.

ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ

ราคาค่าท่อ และค่าแรงวางท่อ SP (ใต้ดิน) SP (บนดิน) และ SP (ท่อป่อ)

ราคาวัสดุตามตารางนี้เป็นราคาต้นทุนหรือราคาทุนของงานก่อสร้าง ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ชนิดท่อ		ขนาด ดิ. ของท่อ (มม.) ราคา บาท / ม.														
		100	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1,000	1,100	1,200	1,500
SP (ใต้ดิน)	ค่าท่อ	796	1,172	1,805	2,396	2,961	3,808	4,671	5,634	6,504	9,019	10,159	13,039	15,299	17,559	24,276
	ค่าแรง	79	93	141	176	246	336	442	576	858	1,090	1,283	1,805	1,936	2,143	2,409
	รวม	875	1,265	1,946	2,572	3,207	4,144	5,113	6,210	7,362	10,109	11,442	14,844	17,235	19,702	26,685
SP (บนดิน)	ค่าท่อ	966	1,568	1,981	2,478	2,850	4,291	5,271	8,240	9,725	13,907	15,490	17,414	19,169	24,668	36,706
	ค่าแรง	79	92	134	164	242	330	441	556	829	1,054	1,242	1,768	1,872	2,080	2,341
	รวม	1,045	1,660	2,115	2,642	3,092	4,621	5,712	8,796	10,554	14,961	16,732	19,182	21,041	26,748	39,047
SP (ป่อ)	ค่าท่อ	698	1,008	1,557	2,050	2,509	3,262	3,744	4,501	5,272	7,430	8,382	11,174	12,929	14,684	21,002
	ค่าแรง	79	93	141	176	246	336	442	576	858	1,090	1,283	1,805	1,936	2,143	2,409
	รวม	777	1,101	1,698	2,226	2,755	3,598	4,186	5,077	6,130	8,520	9,665	12,979	14,865	16,827	23,411
DI (ใต้ดิน)	ค่าท่อ	-	-	-	-	4,110	5,660	6,900	9,610	11,650	14,700	18,630	18,860	-	26,090	41,610
	ค่าแรง	-	-	-	-	246	336	442	576	858	1,090	1,283	1,805	-	2,143	2,409
	รวม	-	-	-	-	4,356	5,996	7,342	10,186	12,508	15,790	19,913	20,665	-	28,233	44,019
หน้างาน (บาท/ตัว)		1,136	1,835	2,488	3,202	3,713	6,494	8,650	11,280	24,735	33,735	39,267	46,134	-	71,334	105,267
หน้างานตามข้อ (บาท/ตัว)		392	648	980	1,680	2,080	3,920	5,680	8,000	17,400	25,048	35,064	45,360	-	72,592	131,400
สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ***		260	690	710	1,100	1,120	2,720	3,620	4,550	6,770	10,030	12,880	18,550	-	28,010	40,570
ตุ๊กตารับท่อ (บาท/ชุด)		2,714	3,128	3,818	5,244	5,888	14,400	16,000	22,400	42,757	51,311	55,913	69,563	-	116,337	136,045
MECHANICAL COUPLING (บาท/ชุด)		1,920	2,240	2,640	3,600	4,160	5,760	10,240	11,600	27,300	31,200	35,100	39,000	-	57,330	65,520
MECHANICAL COUPLING & RESTAIN JION (บาท/ชุด)		-	-	-	-	13,806	23,020	27,723	33,768	40,196	47,002	52,042	63,638	-	70,203	87,753
งานเชื่อมท่อบนดินปลายเรียบ (ธรรมดา) (บาท/ชุด)		800	1,200	1,600	2,000	2,400	3,200	4,000	4,800	5,600	6,400	7,200	8,000	8,800	9,600	12,000
งานเชื่อมท่อใต้ดินปลายประกะฉั่ง (ธรรมดา) (บาท/ชุด)		600	900	1,200	1,500	1,800	2,400	3,000	3,600	4,200	4,800	5,400	6,000	6,600	7,200	9,000
ราคาเฉพาะค่าแรงคันท่อป่อเหล็ก (ไม่รวมค่าท่อป่อเหล็ก)																
ขนาด ๘ ของท่อ (มม.) ราคา บาท/ม.			200	250	300	400	450	500	600	700	800	900	1,000	1,100	1,200	1,500
ค่าแรง บาท/ม.			1,573	1,936	1,936	2,541	3,267	3,267	3,872	4,477	5,082	5,808	6,413	7,054	7,760	10,328

หมายเหตุ

-ค่าบ่อนดินและบ่อรับ ของงานคันท่อออกถนนให้คิด 27,000 บาท/ชุด

-ราคาค่าแรงวางท่อที่ยังไม่คิดค่า Backfill และ Bedding ด้วยทราย

*** ปะเก็นยางที่ผลิตจากยางสังเคราะห์ (EPDM)

ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ

ราคาค่าท่อ และค่าแรงวางท่อ HDPE

ราคาวัสดุตามตารางนี้เป็นราคาค้นทุนหรือราคาทุนของงานก่อสร้าง ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ชนิดท่อ		ขนาด dia. ของท่อ (มม.) ราคา บาท / ม.																
		110	160	200	225	250	280	315	400	450	500	560	630	710	800	900	1,000	1,200
HDPE 80 ชั้น PN 6	ค่าท่อ	160	335	521	658	819	1,034	1,300	2,105	2,700	3,331	4,170	5,267	6,717	8,513	10,859	13,420	19,316
	ค่าแรง	91	117	168	186	215	264	311	481	546	615	708	803	971	1,064	1,208	1,328	1,534
	รวม	251	452	689	844	1,034	1,298	1,611	2,586	3,246	3,946	4,878	6,070	7,688	9,577	12,067	14,748	20,850
HDPE 80 ชั้น PN 8	ค่าท่อ	206	431	672	852	1,063	1,336	1,691	2,720	3,496	4,320	5,411	6,855	8,710	11,042	14,087	17,407	24,757
	ค่าแรง	100	128	175	194	223	279	327	508	577	649	746	838	1,027	1,132	1,278	1,412	1,644
	รวม	306	559	847	1,046	1,286	1,615	2,018	3,228	4,073	4,969	6,157	7,693	9,737	12,174	15,365	18,819	26,401
HDPE 80 ชั้น PN 10	ค่าท่อ	249	525	817	1,037	1,301	1,629	2,065	3,320	4,267	5,265	6,605	8,349	10,620	13,472	17,073	21,111	32,353
	ค่าแรง	103	134	182	201	231	280	328	510	579	652	757	850	1,041	1,150	1,296	1,434	1,673
	รวม	352	659	999	1,238	1,532	1,909	2,393	3,830	4,846	5,917	7,362	9,199	11,661	14,622	18,369	22,545	34,026
HDPE 80 ชั้น PN 12.5	ค่าท่อ	284	602	939	1,188	1,486	1,863	2,358	3,800	4,883	6,024	7,548	9,565	12,284	15,586	22,032	27,203	-
	ค่าแรง	116	139	188	207	238	289	338	532	603	721	765	909	1,094	1,213	1,361	1,512	-
	รวม	400	741	1,127	1,395	1,724	2,152	2,696	4,332	5,486	6,745	8,313	10,474	13,378	16,799	23,393	28,715	-
HDPE 100 ชั้น PN 6	ค่าท่อ	132	277	432	545	679	857	1,077	1,744	2,237	2,760	3,455	4,364	5,565	7,054	8,998	11,119	16,005
	ค่าแรง	91	117	168	186	215	264	311	481	546	615	708	803	971	1,064	1,208	1,328	1,534
	รวม	223	394	600	731	894	1,121	1,388	2,225	2,783	3,375	4,163	5,167	6,536	8,118	10,206	12,447	17,539
HDPE 100 ชั้น PN 8	ค่าท่อ	162	338	527	668	833	1,047	1,325	2,132	2,740	3,386	4,241	5,373	6,827	8,654	11,041	13,643	19,404
	ค่าแรง	100	128	175	194	223	279	327	508	577	649	746	838	1,027	1,132	1,278	1,412	1,644
	รวม	262	466	702	862	1,056	1,326	1,652	2,640	3,317	4,035	4,987	6,211	7,854	9,786	12,319	15,055	21,048
HDPE 100 ชั้น PN 10	ค่าท่อ	217	453	706	896	1,098	1,379	1,747	2,809	3,558	4,398	5,509	6,977	8,865	11,242	14,220	17,575	25,286
	ค่าแรง	103	134	182	201	231	280	328	510	579	652	757	850	1,041	1,150	1,296	1,434	1,673
	รวม	320	587	888	1,097	1,329	1,659	2,075	3,319	4,137	5,050	6,266	7,827	9,906	12,392	15,516	19,009	26,959
HDPE 100 ชั้น PN 12.5	ค่าท่อ	235	499	778	984	1,231	1,543	1,953	3,149	4,046	4,991	6,254	7,925	10,178	12,914	16,793	20,715	29,864
	ค่าแรง	116	139	188	207	238	289	338	532	603	721	765	909	1,094	1,213	1,361	1,512	1,775
	รวม	351	638	966	1,191	1,469	1,832	2,291	3,681	4,649	5,712	7,019	8,834	11,272	14,127	18,154	22,227	31,639

หมายเหตุ

-ราคาค่าแรงงานวางท่อยังไม่คิดค่า Backfill และ Bedding ด้วยทราย

-ราคาค่าแรงงานวางท่อ HDPE ได้คิดรวมค่าเชื่อมต่อแล้ว

ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ

ราคาค่าท่อ และค่าแรงวางท่อ A/C

ราคาวัสดุตามตารางนี้เป็นราคาค่าต้นทุนหรือราคาทุนของงานก่อสร้าง ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ชนิดท่อ		ขนาด dia. ของท่อ (มม.) ราคา บาท / ม.									
ขนาด dia. ของท่อ มม.		100	150	200	250	300	400	500	600	800	1,000
A/C ชั้น 20	ค่าท่อรวมข้อต่อ	140	230	387	531	753	1,422	1,990	2,837	5,641	8,499
	ค่าแรง	72	85	113	139	192	265	367	458	542	674
	รวม	212	315	500	670	945	1,687	2,357	3,295	6,183	9,173
A/C ทนซัลเฟต	ค่าท่อรวมข้อต่อ	146	241	406	557	828	1,633	2,168	3,195	6,104	9,348
	ค่าแรง	72	85	113	139	192	265	367	458	542	674
	รวม	218	326	519	696	1,020	1,898	2,535	3,653	6,646	10,022

หมายเหตุ

-ราคาค่าแรงงานวางท่อยังไม่คิดค่า Backfill และ Bedding ด้วยทราย

ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ

ราคาค่าท่อ และค่าแรงวางท่อ PVC GS PB

ราคาวัสดุตามตารางนี้เป็นราคาค้นทุนหรือราคาทุนของงานก่อสร้าง ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ชนิดท่อ		ขนาด dia. ของท่อ (มม.) ราคา บาท / ม.													
		PVC ชั้น 13.5								PVC ชั้น 8.5					
		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	16"
PVC	ค่าท่อ	-	-	-	-	-	-	-	-	134	280	448	656	931	1,745
	ค่าแรง	7	8	9	13	15	21	28	41	51	62	104	117	160	209
	รวม									185	342	552	773	1,091	1,954

หมายเหตุ -ราคาท่อ PVC เป็นท่อชนิดปลายปากกระมังแบบต่อด้วยแหวนยาง

-ราคาท่อ PVC ขนาด 1/2"-1 1/2" ชนิดปลายธรรมดา ใช้ราคาท่อของกระทรวงพาณิชย์ ส่วนกลาง(กทม.) เป็นข้อมูลเบื้องต้นล่าสุด

ชนิดท่อ		ขนาด dia. ของท่อ (มม.) ราคา บาท / ม.									
		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	6"
		(16 mm.)	(20 mm.)	(25 mm.)	(35 mm.)	(40 mm.)	(50 mm.)	(60 mm.)	(75 mm.)	(100 mm.)	(150 mm.)
GS ชั้น MEDIUM	ค่าท่อ										
	ค่าแรง	8	9	11	14	17	23	33	46	97	112
	รวม										

หมายเหตุ -ราคาท่อ GS ใช้ราคาท่อของกระทรวงพาณิชย์ ส่วนกลาง(กทม.) เป็นข้อมูลเบื้องต้นล่าสุด

ชนิดท่อ		ขนาด dia. ของท่อ (มม.) ราคา บาท / ม.										
		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	6"	8"
		(16 mm.)	(20 mm.)	(25 mm.)	(35 mm.)	(40 mm.)	(50 mm.)	(63 mm.)	(80 mm.)	(110 mm.)	(160 mm.)	(200 mm.)
PB SDR13.5-160PSI SDR17-125PSI	ค่าท่อ											
	ค่าแรง	7	8	9	10	15	22	27	68	88	112	149
	รวม											

หมายเหตุ -ราคาท่อ PB ใช้ราคาท่อของกระทรวงพาณิชย์ ส่วนกลาง(กทม.) เป็นข้อมูลเบื้องต้นล่าสุด

ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ

รายการค่าประตุน้ำ และค่าแรงติดตั้ง

ราคาวัสดุตามตารางนี้เป็นราคาค้นทุนหรือราคาทุนของงานก่อสร้าง ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

หน้าที่ 622

ชนิด ขนาด	ประตุน้ำ (GATE VALVE) มอก.256				ประตุน้ำ ปีกผีเสื้อ (BUTTERFLY VALVE) มอก.382 (บาท)	ประตุน้ำ ปีกผีเสื้อ (BUTTERFLY VALVE) FCD. (บาท)	ประตุน้ำ กันน้ำกลับ (CHECK VALVE) มอก.383 (บาท)	หัวกระโหลก ทางดูด (FOOT VALVE) มอก.383 (บาท)	ประตุน้ำระบาย อากาศ (AIR VALVE) (บาท)	หัวดับเพลิง (ครบชุด) ตามแบบ SD14A / 015(R1) - 017(R1) (บาท)	โบลว์ออฟ (ครบชุด) ตามแบบ SD14A / 019(R1) - 020(R1) (บาท)	โบลว์ออฟ (ครบชุด) ตามแบบ SD14A / 021(R1) (บาท)	Surface Box สำหรับ Butterfly Valve ตามแบบ SD14A / 031(R1) - 033(R1) (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)
	ประตุน้ำกัน ชักกันกระดก (บาท)	ประตุน้ำ ชนิดดิน (บาท)	หีบถั่วแดง (บาท)	ประตุน้ำ ใต้ดิน (บาท)										
dia. 1"	-	-	-	-	-	-	-	-	3,500	-	-	-	-	-
dia. 2"	-	4,320	-	4,300	-	-	-	-	6,820	-	-	-	-	120
dia. 3"	-	5,150	1,700	4,950	-	-	2,950	-	9,000	-	-	-	-	240
dia. 100 มม.	6,300	5,570	1,700	5,400	8,910	11,750	3,910	3,000	15,750	14,800	23,500	23,600	-	360
dia. 150 มม.	9,850	9,090	1,700	8,820	12,720	16,980	6,520	4,170	20,250	35,700	37,800	38,300	-	480
dia. 200 มม.	14,400	13,320	1,700	13,050	16,950	24,930	13,630	8,280	29,620	-	51,000	51,700	-	720
dia. 250 มม.	26,130	19,600	1,700	19,600	21,600	34,430	18,670	10,870	-	-	70,200	70,500	-	960
dia. 300 มม.	33,360	25,390	1,700	25,390	28,200	42,750	23,170	12,900	-	-	85,500	86,500	-	1,200
dia. 400 มม.	-	55,620	1,700	55,620	57,680	104,500	44,550	25,870	-	-	-	-	-	1,440
dia. 500 มม.	-	93,040	1,700	93,040	84,500	160,310	71,550	38,610	-	-	-	-	32,900	1,920
dia. 600 มม.	-	130,930	1,700	130,930	113,420	195,930	97,380	-	-	-	-	-	32,900	2,400
dia. 700 มม.	-	-	-	176,430	146,900	275,610	-	-	-	-	-	-	32,900	2,880
dia. 800 มม.	-	-	-	264,640	187,520	341,400	-	-	-	-	-	-	50,400	3,360
dia. 900 มม.	-	-	-	353,100	256,750	482,830	-	-	-	-	-	-	50,400	3,840
dia. 1,000 มม.	-	-	-	380,070	350,830	613,580	-	-	-	-	-	-	50,400	4,320
dia. 1,200 มม.	-	-	-	-	621,300	897,030	-	-	-	-	-	-	104,200	4,800
dia. 1,500 มม.	-	-	-	-	1,166,630	2,199,050	-	-	-	-	-	-	104,200	5,760
													104,200	7,200

หมายเหตุ

ราคาหีบถั่วแดง, โบลว์ออฟ, หัวดับเพลิง และ Surface Box ได้คิดรวมค่าแรงแล้ว

ค่าแรงติดตั้ง ประตุน้ำ, หัวกระโหลก, ประตุน้ำระบายอากาศ ให้คิดราคา 120 บาท ต่อ 1 นิ้ว เส้นผ่านศูนย์กลาง

ราคาโบลว์ออฟตามแบบ SD14A/019(R1) , 020(R1) , 021(R1) ราคาโดยรวมอุปกรณ์ตั้งแต่ประตุน้ำใต้ดินถึงปลายท่อ

ราคางานดับเพลิงตามแบบ SD14A/015(R1) - 017(R1) ราคาโดยรวมอุปกรณ์ตั้งแต่ประตุน้ำใต้ดินถึงหัวดับเพลิง

ราคางาน Surface Box ตามแบบ SD14A/031(R1) - 033(R1) ขนาด dia.1000,1200,1500 มม. ไม่รวมงานฐานรากเสาเข็ม ตามแบบ SD14A/034

ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ

ราคาค่าอุปกรณ์ และค่าแรงติดตั้ง (เหล็กหล่อ)

ราคาวัสดุตามตารางนี้เป็นราคาค้นทุนหรือราคาทุนของงานก่อสร้าง ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ลำดับ	อุปกรณ์ประปา	ขนาด dia. (มม.)															
		100		150		200		250		300		400		500		600	
		ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
1	ท่อน้ำหน้างาน 1 ด้าน	1,050	280	1,680	420	2,880	560	4,230	700	5,020	840	7,870	1,120	11,250	1,400	17,900	1,680
2	ท่อน้ำหน้างาน 2 ด้าน	1,340	280	2,080	420	3,600	560	5,000	700	6,060	840	9,600	1,120	14,640	1,400	21,120	1,680
3	ท่อน้ำหน้างานและปลายปากกระซัง	1,080	280	1,800	420	2,970	560	4,670	700	5,740	840	10,230	1,120	29,340	1,400	-	1,680
4	โค้ง 90 องศา ปลายเรียบ	980	280	1,830	420	3,000	560	4,830	700	6,320	840	11,800	1,120	17,800	1,400	26,950	1,680
5	โค้ง 90 องศา หน้างาน 1 ด้าน	1,110	280	2,140	420	3,380	560	5,030	700	7,250	840	13,550	1,120	20,000	1,400	29,200	1,680
6	โค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน	1,250	280	2,170	420	3,630	560	5,560	700	7,680	840	13,790	1,120	20,400	1,400	31,440	1,680
7	โค้ง 90 องศา ปลายปากกระซัง 2 ด้าน	1,530	280	3,080	420	4,710	560	8,500	700	11,440	840	20,160	1,120	55,020	1,400	-	1,680
8	โค้ง 45 องศา ปลายเรียบ	1,200	280	2,110	420	3,720	560	5,760	700	7,800	840	10,870	1,120	15,370	1,400	19,500	1,680
9	โค้ง 45 องศา หน้างาน 1 ด้าน	1,310	280	2,510	420	3,880	560	5,940	700	7,870	840	11,020	1,120	15,750	1,400	23,250	1,680
10	โค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน	1,400	280	2,520	420	4,080	560	6,160	700	8,320	840	11,560	1,120	16,640	1,400	24,000	1,680
11	โค้ง 45 องศา ปลายปากกระซัง 2 ด้าน	1,590	280	3,120	420	4,400	560	8,400	700	10,130	840	18,960	1,120	-	1,400	-	1,680
12	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน	340	-	580	-	860	-	1,440	-	2,120	-	3,910	-	-	-	-	-
13	ยิบโธลท์(รวมสกรู)	1,360	-	2,295	-	3,230	-	3,995	-	4,930	-	9,095	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ค่าแรงงาน ติดตั้ง อุปกรณ์เหล็กหล่อ ให้คิดราคา 70 บาท ต่อ 1 นิ้วผ่านศูนย์กลาง

ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ

ราคาค่าอุปกรณ์ และค่าแรงติดตั้ง (เหล็กหล่อแกรไฟต์กลม)

ราคาวัสดุตามตารางนี้เป็นราคาต้นทุนหรือราคาทุนของงานก่อสร้าง ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ลำดับ	อุปกรณ์ประปา	ขนาด dia. (มม.)															
		100		150		200		250		300		400		500		600	
		ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
1	ท่อนสั้นหน้างาน 1 ด้าน	1,610	280	2,580	420	4,040	560	6,550	700	7,870	840	12,070	1,120	21,000	1,400	30,600	1,680
2	ท่อนสั้นหน้างานและปลายปากกระฉัง	1,710	280	2,870	420	4,370	560	6,870	700	8,930	840	15,620	1,120	-	1,400	-	1,680
3	โค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน	2,120	280	3,750	420	5,680	560	8,590	700	12,000	840	21,620	1,120	31,870	1,400	48,750	1,680
4	โค้ง 90 องศา ปลายปากกระฉัง 2 ด้าน	2,500	280	5,000	420	7,870	560	14,370	700	17,500	840	31,620	1,120	-	1,400	-	1,680
5	โค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน	2,210	280	4,250	420	6,370	560	9,710	700	13,120	840	18,120	1,120	26,120	1,400	38,500	1,680
6	โค้ง 45 องศา ปลายปากกระฉัง 2 ด้าน	2,500	280	4,870	420	7,500	560	13,870	700	15,810	840	29,620	1,120	-	1,400	-	1,680

หมายเหตุ ค่าแรงงาน ติดตั้ง อุปกรณ์เหล็กหล่อแกรไฟต์กลม ให้คิดราคา 70 บาท ต่อ 1 นิ้วผ่านศูนย์กลาง

ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ

ราคาค่าอุปกรณ์ และค่าแรงติดตั้ง ข้องอโค้ง (เหล็กเหนียว)

ราคาวัสดุตามตารางนี้เป็นราคาค่าต้นทุนหรือราคาทุนของงานก่อสร้าง ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ลำดับ	อุปกรณ์ประกอบ	ขนาด dia. (มม.)											
		700		800		900		1000		1200		1500	
		ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
1	โค้ง 45 องศา ปลายเรียบ (AG)	28,050	1,960	40,740	2,240	46,840	2,520	56,200	2,800	81,310	3,360	138,290	4,200
2	โค้ง 45 องศา ปลายเรียบ (UG)	16,030	1,960	26,770	2,240	30,750	2,520	44,280	2,800	59,850	3,360	96,970	4,200
3	โค้ง 90 องศา ปลายเรียบ (AG)	37,400	1,960	53,780	2,240	62,450	2,520	74,590	2,800	108,920	3,360	179,780	4,200
4	โค้ง 90 องศา ปลายเรียบ (UG)	21,380	1,960	35,340	2,240	41,000	2,520	58,770	2,800	80,170	3,360	126,060	4,200

หมายเหตุ ค่าแรงงาน ติดตั้ง อุปกรณ์เหล็กเหนียว ให้คิดราคา 70 บาท ต่อ 1 นิ้วเส้นผ่านศูนย์กลาง

ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ

ราคาค่าอุปกรณ์ และค่าแรงติดตั้ง ตามทาง (เหล็กหล่อ)

ราคาวัสดุตามตารางนี้เป็นราคาต้นทุนหรือราคาทุนของงานก่อสร้าง ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ลำดับ	สามทาง (มม.)	ปลายเรียบ		หน้างานด้านแยก		หน้างานสองแยก		หน้างานสามด้าน	
		ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
1	100x100x100	1,170	280	1,340	280	1,620	280	1,880	280
2	150x100x150	2,210	420	2,280	420	3,000	420	3,090	420
3	150x150x150	2,430	420	2,520	420	3,260	420	3,360	420
4	200x100x200	3,330	560	3,670	560	4,350	560	4,640	560
5	200x150x200	3,860	560	3,930	560	4,610	560	4,920	560
6	200x200x200	4,200	560	4,380	560	5,020	560	5,360	560
7	250x100x250	5,170	700	5,400	700	6,070	700	6,480	700
8	250x150x250	5,410	700	5,550	700	6,650	700	7,090	700
9	250x200x250	5,870	700	6,000	700	7,140	700	7,620	700
10	250x250x250	6,360	700	6,600	700	7,650	700	8,160	700
11	300x100x300	7,080	840	7,420	840	8,430	840	8,990	840
12	300x150x300	7,720	840	7,800	840	8,700	840	9,280	840
13	300x200x300	8,250	840	8,620	840	9,300	840	9,920	840
14	300x250x300	8,810	840	9,000	840	9,900	840	10,560	840
15	300x300x300	9,000	840	9,670	840	10,680	840	11,010	840
16	400x100x400	11,810	1,120	12,750	1,120	13,850	1,120	14,770	1,120
17	400x150x400	13,290	1,120	13,350	1,120	14,160	1,120	15,100	1,120
18	400x200x400	13,570	1,120	13,720	1,120	14,470	1,120	15,440	1,120
19	400x250x400	14,060	1,120	14,250	1,120	14,880	1,120	15,880	1,120
20	400x300x400	14,810	1,120	15,030	1,120	15,670	1,120	16,720	1,120
21	400x400x400	15,970	1,120	16,200	1,120	16,830	1,120	17,960	1,120

ลำดับ	สามทาง (มม.)	ปลายเรียบ		หน้างานด้านแยก		หน้างานสองแยก		หน้างานสามด้าน	
		ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
22	500x100x500	19,850	1,400	20,140	1,400	20,830	1,400	22,220	1,400
23	500x150x500	20,060	1,400	20,540	1,400	21,230	1,400	22,620	1,400
24	500x200x500	20,600	1,400	20,940	1,400	21,630	1,400	23,080	1,400
25	500x250x500	21,040	1,400	21,540	1,400	22,230	1,400	23,720	1,400
26	500x300x500	21,800	1,400	22,330	1,400	23,250	1,400	24,800	1,400
27	500x400x500	22,770	1,400	23,460	1,400	24,150	1,400	25,760	1,400
28	500x500x500	24,840	1,400	25,480	1,400	26,170	1,400	27,920	1,400
29	600x100x600	29,070	1,680	30,000	1,680	30,900	1,680	32,960	1,680
30	600x150x600	29,610	1,680	31,760	1,680	-	1,680	33,440	1,680
31	600x200x600	30,260	1,680	32,340	1,680	-	1,680	33,840	1,680
32	600x250x600	30,360	1,680	32,570	1,680	-	1,680	34,640	1,680
33	600x300x600	30,910	1,680	32,920	1,680	34,120	1,680	36,400	1,680
34	600x400x600	32,530	1,680	34,500	1,680	34,870	1,680	37,040	1,680
35	600x500x600	34,700	1,680	35,110	1,680	35,850	1,680	38,240	1,680
36	600x600x600	35,250	1,680	38,620	1,680	39,000	1,680	40,400	1,680

หมายเหตุ ค่าแรงงาน ติดตั้ง อุปกรณ์เหล็กหล่อ ให้คิดราคา 70 บาท ต่อ 1 นิ้วผ่านศูนย์กลาง

ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ

ราคาค่าอุปกรณ์ และค่าแรงติดตั้ง สามทาง (เหล็กหล่อแกรไฟต์กลม)

ราคาวัสดุตามตารางนี้เป็นราคาต้นทุนหรือราคาราคาของงานก่อสร้าง ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ลำดับ	สามทาง (มม.)	หน้างานสามด้าน		ปากระฆังงานด้านแยก		ปากระฆังสามด้าน	
		ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
1	100x100x100	2,930	280	3,120	280	3,300	280
2	150x100x150	5,000	420	5,250	420	5,370	420
3	150x150x150	5,500	420	5,620	420	5,770	420
4	200x100x200	7,180	560	7,500	560	7,580	560
5	200x150x200	7,680	560	8,500	560	8,660	560
6	200x200x200	8,250	560	9,250	560	9,480	560
7	250x100x250	10,250	700	12,000	700	12,120	700
8	250x150x250	11,120	700	12,750	700	13,120	700
9	250x200x250	12,000	700	13,250	700	13,620	700
10	250x250x250	12,870	700	14,250	700	14,620	700
11	300x100x300	14,120	840	15,620	840	16,000	840
12	300x150x300	14,750	840	16,250	840	16,620	840
13	300x200x300	15,530	840	16,870	840	17,730	840
14	300x250x300	16,500	840	17,500	840	18,830	840
15	300x300x300	17,870	840	19,520	840	20,210	840
16	400x100x400	22,680	1,120	28,870	1,120	29,700	1,120
17	400x150x400	23,750	1,120	29,560	1,120	30,660	1,120
18	400x200x400	24,250	1,120	30,250	1,120	31,900	1,120
19	400x250x400	24,750	1,120	30,930	1,120	32,720	1,120
20	400x300x400	25,810	1,120	32,250	1,120	33,550	1,120
21	400x400x400	28,120	1,120	36,870	1,120	37,810	1,120

ลำดับ	สามทาง (มม.)	หน้างานสามด้าน		ปากระฆังงานด้านแยก		ปากระฆังสามด้าน	
		ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
22	500x100x500	35,000	1,400	-	-	-	-
23	500x150x500	35,620	1,400	-	-	-	-
24	500x200x500	36,250	1,400	-	-	-	-
25	500x250x500	36,750	1,400	-	-	-	-
26	500x300x500	39,620	1,400	-	-	-	-
27	500x400x500	40,000	1,400	-	-	-	-
28	500x500x500	43,750	1,400	-	-	-	-
29	600x100x600	51,250	1,680	-	-	-	-
30	600x150x600	51,870	1,680	-	-	-	-
31	600x200x600	52,500	1,680	-	-	-	-
32	600x250x600	53,750	1,680	-	-	-	-
33	600x300x600	56,500	1,680	-	-	-	-
34	600x400x600	57,500	1,680	-	-	-	-
35	600x500x600	60,000	1,680	-	-	-	-
36	600x600x600	63,250	1,680	-	-	-	-

หมายเหตุ ค่าแรงงาน ติดตั้ง อุปกรณ์เหล็กหล่อแกรไฟต์กลม ให้คิดราคา 70 บาท ต่อ 1 นิ้วเส้นผ่านศูนย์กลาง

ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ

ราคาค่าอุปกรณ์ และค่าแรงติดตั้ง ตามทาง (หลักเหมี่ยว)

ราคาวัสดุตามตารางนี้เป็นราคาค้นทุนหรือราคาทุนของงานก่อสร้าง ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ลำดับ	ตามทางปลายเรียบ (มม.)	บนดิน		ใต้ดิน	
		ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
1	700x100x700	28,940	1,960	16,590	1,960
2	700x150x700	29,660	1,960	17,110	1,960
3	700x200x700	30,360	1,960	17,860	1,960
4	700x250x700	30,950	1,960	18,480	1,960
5	700x300x700	31,490	1,960	19,650	1,960
6	700x400x700	33,730	1,960	20,570	1,960
7	700x500x700	35,180	1,960	21,730	1,960
8	700x600x700	40,040	1,960	22,900	1,960
9	700x700x700	42,080	1,960	24,050	1,960
10	800x100x800	41,730	2,240	27,400	2,240
11	800x150x800	42,530	2,240	27,970	2,240
12	800x200x800	43,310	2,240	28,810	2,240
13	800x250x800	43,960	2,240	29,490	2,240
14	800x300x800	44,560	2,240	30,790	2,240
15	800x400x800	47,050	2,240	31,810	2,240
16	800x500x800	48,660	2,240	33,110	2,240
17	800x600x800	54,050	2,240	34,390	2,240
18	800x700x800	56,320	2,240	35,680	2,240
19	800x800x800	61,110	2,240	40,160	2,240
20	900x100x900	48,790	2,520	32,000	2,520
21	900x150x900	49,620	2,520	32,600	2,520
22	900x200x900	50,430	2,520	33,470	2,520
23	900x250x900	51,110	2,520	34,180	2,520
24	900x300x900	51,740	2,520	35,530	2,520
25	900x400x900	54,330	2,520	36,600	2,520

ลำดับ	ตามทางปลายเรียบ (มม.)	บนดิน		ใต้ดิน	
		ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
26	900x500x900	56,000	2,520	37,950	2,520
27	900x600x900	61,610	2,520	39,280	2,520
28	900x700x900	63,970	2,520	40,620	2,520
29	900x800x900	68,940	2,520	45,280	2,520
30	900x900x900	71,640	2,520	47,030	2,520
31	1000x100x1000	59,370	2,800	46,600	2,800
32	1000x150x1000	60,290	2,800	47,250	2,800
33	1000x200x1000	61,170	2,800	48,200	2,800
34	1000x250x1000	61,910	2,800	48,980	2,800
35	1000x300x1000	62,600	2,800	50,460	2,800
36	1000x400x1000	65,440	2,800	51,630	2,800
37	1000x500x1000	67,270	2,800	53,110	2,800
38	1000x600x1000	73,420	2,800	54,580	2,800
39	1000x700x1000	76,010	2,800	56,040	2,800
40	1000x800x1000	81,470	2,800	61,140	2,800
41	1000x900x1000	84,420	2,800	63,070	2,800
42	1000x1000x1000	87,360	2,800	68,830	2,800
43	1200x100x1200	88,570	3,360	65,070	3,360
44	1200x150x1200	89,490	3,360	65,730	3,360
45	1200x200x1200	90,370	3,360	66,690	3,360
46	1200x250x1200	91,110	3,360	67,460	3,360
47	1200x300x1200	91,800	3,360	68,940	3,360
48	1200x400x1200	94,640	3,360	70,110	3,360
49	1200x500x1200	96,480	3,360	71,590	3,360
50	1200x600x1200	102,620	3,360	73,060	3,360

ลำดับ	ตามทางปลายเรียบ (มม.)	บนดิน		ใต้ดิน	
		ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
51	1200x700x1200	105,210	3,360	74,520	3,360
52	1200x800x1200	110,660	3,360	79,630	3,360
53	1200x900x1200	113,620	3,360	81,550	3,360
54	1200x1000x1200	116,570	3,360	87,310	3,360
55	1200x1200x1200	131,170	3,360	96,550	3,360
56	1500x100x1500	158,080	4,200	110,750	4,200
57	1500x150x1500	159,170	4,200	111,530	4,200
58	1500x200x1500	160,220	4,200	112,660	4,200
59	1500x250x1500	161,110	4,200	113,590	4,200
60	1500x300x1500	161,930	4,200	115,360	4,200
61	1500x400x1500	165,320	4,200	116,750	4,200
62	1500x500x1500	167,510	4,200	118,520	4,200
63	1500x600x1500	174,840	4,200	120,270	4,200
64	1500x700x1500	177,930	4,200	122,010	4,200
65	1500x800x1500	184,430	4,200	128,100	4,200
66	1500x900x1500	187,960	4,200	130,400	4,200
67	1500x1000x1500	191,470	4,200	137,270	4,200
68	1500x1200x1500	208,890	4,200	148,290	4,200
69	1500x1500x1500	235,100	4,200	164,850	4,200

หมายเหตุ ค่าแรงงาน ติดตั้ง อุปกรณ์หลักเหมี่ยว ให้คิดราคา 70 บาท ต่อ 1 นิ้วขึ้นผ่านศูนย์กลาง

ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ

ราคาค่าอุปกรณ์ และค่าแรงติดตั้ง ข้อต่อลด (เหล็กหล่อ)

ราคาวัสดุตามตารางนี้เป็นราคาค้นทุนหรือราคาทุนของงานก่อสร้าง ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ลำดับ	ข้อต่อลด	ปลายเรียบ		งานด้านเล็ก		งานด้านใหญ่		งานสองด้าน	
		ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
1	150x100	1,600	420	1,610	420	1,720	420	1,880	420
2	200x100	1,760	560	2,240	560	2,400	560	2,520	560
3	200x150	2,450	560	2,550	560	2,700	560	2,720	560
4	250x100	2,900	700	2,980	700	3,190	700	3,430	700
5	250x150	2,960	700	3,040	700	3,260	700	3,520	700
6	250x200	3,140	700	3,220	700	3,450	700	3,760	700
7	300x100	3,330	840	3,440	840	3,690	840	3,920	840
8	300x150	3,550	840	3,570	840	3,930	840	4,200	840
9	300x200	3,670	840	3,780	840	4,050	840	4,360	840
10	300x250	3,920	840	4,060	840	4,350	840	4,640	840
11	400x200	7,100	1,120	-	1,120	-	1,120	8,320	1,120
12	400x250	7,240	1,120	-	1,120	-	1,120	8,560	1,120
13	400x300	7,710	1,120	7,850	1,120	8,450	1,120	8,800	1,120
14	500x250	11,030	1,400	-	1,400	-	1,400	12,400	1,400
15	500x300	11,960	1,400	-	1,400	-	1,400	12,960	1,400
16	500x400	12,710	1,400	-	1,400	-	1,400	13,600	1,400
17	600x300	16,260	1,680	-	1,680	-	1,680	17,600	1,680
18	600x400	17,310	1,680	18,620	1,680	18,620	1,680	18,960	1,680
19	600x500	17,910	1,680	-	1,680	-	1,680	19,600	1,680

หมายเหตุ ค่าแรงงาน ติดตั้ง อุปกรณ์เหล็กหล่อ ให้คิดราคา 70 บาท ต่อ 1 นิ้วเส้นผ่านศูนย์กลาง

[illegible]

ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ

ราคาค่าอุปกรณ์ และค่าแรงติดตั้ง ข้อต่อลด (เหล็กหล่อแกรไฟต์กลม)

ราคาวัสดุตามตารางนี้เป็นราคาต้นทุนหรือราคาทุนของงานก่อสร้าง ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ลำดับ	ข้อต่อลด	หน้างานสองด้าน		ปกระวังสองด้าน	
		ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
1	150x100	2,810	420	4,100	420
2	200x100	3,930	560	5,780	560
3	200x150	4,250	560	6,810	560
4	250x100	5,500	700	8,100	700
5	250x150	5,700	700	9,250	700
6	250x200	6,050	700	10,150	700
7	300x100	6,120	840	10,920	840
8	300x150	6,620	840	11,520	840
9	300x200	6,870	840	13,100	840
10	300x250	7,250	840	15,420	840
11	400x200	13,000	1,120	-	1,120
12	400x250	13,370	1,120	-	1,120
13	400x300	13,750	1,120	-	1,120
14	500x250	19,370	1,400	-	1,400
15	500x300	20,350	1,400	-	1,400
16	500x400	21,450	1,400	-	1,400
17	600x300	27,500	1,680	-	1,680
18	600x400	29,410	1,680	-	1,680
19	600x500	30,250	1,680	-	1,680

หมายเหตุ ค่าแรงงาน ติดตั้ง อุปกรณ์เหล็กหล่อหล่อแกรไฟต์กลม ให้คิดราคา 70 บาท ต่อ 1 นิ้วเส้นผ่านศูนย์กลาง

ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ

ราคาค่าอุปกรณ์ และค่าแรงติดตั้ง สามทาง (เหล็กหล่อ) สำหรับท่อ PVC

ราคาวัสดุตามตารางนี้เป็นราคาต้นทุนหรือราคาทุนของงานก่อสร้าง ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ลำดับ	สามทาง (มม.)	ปากะฉิ่งและหน้างานกลาง		ปากะฉิ่งสามด้าน	
		ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
1	100x100x100	1,870	280	2,060	280
2	150x100x150	3,280	420	3,400	420
3	150x150x150	3,510	420	3,680	420
4	200x100x200	4,880	560	4,960	560
5	200x150x200	5,230	560	5,440	560
6	200x200x200	5,640	560	6,000	560
7	250x100x250	7,670	700	7,920	700
8	250x150x250	8,130	700	8,250	700
9	250x200x250	8,580	700	8,760	700
10	250x250x250	9,200	700	9,440	700
11	300x100x300	9,120	840	9,350	840
12	300x150x300	9,420	840	10,000	840
13	300x200x300	9,960	840	11,200	840
14	300x250x300	10,470	840	11,940	840
15	300x300x300	12,060	840	12,150	840
16	400x100x400	18,480	1,120	19,000	1,120
17	400x150x400	18,920	1,120	19,540	1,120
18	400x200x400	19,360	1,120	20,160	1,120
19	400x250x400	19,800	1,120	20,570	1,120
20	400x300x400	20,640	1,120	21,470	1,120
21	400x400x400	23,600	1,120	24,200	1,120

หมายเหตุ ค่าแรงงาน ติดตั้ง อุปกรณ์เหล็กหล่อ ให้คิดราคา 70 บาท ต่อ 1 นิ้วผ่านศูนย์กลาง



ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ

ราคาค่าอุปกรณ์ ตามทาง HDPE

ราคาวัสดุตามตารางนี้เป็นราคาค้นทุนหรือราคาทุนของงานก่อสร้าง ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาค่าอุปกรณ์ ตามทางลด HDPE

ราคาค่าอุปกรณ์ ตามทางลด HDPE (ต่อ)

ลำดับ	ตามทาง HDPE 100 (มม.)	HDPE PN 12.5	HDPE PN 16	HDPE PN 20
		ค่าวัสดุและค่าแรงติดตั้ง		
1	110 x 110 x 110	510	560	610
2	160 x 160 x 160	1,030	1,160	1,300
3	225 x 225 x 225	2,350	2,690	3,080
4	280 x 280 x 280	3,990	4,640	5,390
5	315 x 315 x 315	5,380	6,120	7,290
6	400 x 400 x 400	9,560	11,260	13,160
7	500 x 500 x 500	17,350	20,460	34,160
8	630 x 630 x 630	34,370	48,180	57,760
9	710 x 710 x 710	56,700	68,640	82,350
10	800 x 800 x 800	74,500	90,180	108,240
11	900 x 900 x 900	102,550	122,510	-
12	1000 x 1000 x 1000	122,370	146,820	-

ลำดับ	ตามทาง HDPE 100 (มม.)	HDPE PN 12.5	HDPE PN 16	HDPE PN 20
		ค่าวัสดุและค่าแรงติดตั้ง		
1	160 x 110 x 160	1,510	1,600	1,810
2	225 x 110 x 225	3,330	3,630	4,690
3	225 x 160 x 225	3,220	3,480	4,540
4	280 x 160 x 280	5,580	6,130	7,580
5	280 x 225 x 280	5,260	5,680	7,130
6	315 x 110 x 315	7,440	8,270	9,960
7	315 x 160 x 315	7,330	8,110	9,800
8	315 x 225 x 315	6,930	7,500	9,190
9	315 x 280 x 315	6,850	7,380	9,070
10	400 x 225 x 400	15,380	16,970	19,460
11	400 x 250 x 400	15,230	16,610	19,110
12	400 x 280 x 400	14,740	16,000	18,490
13	400 x 315 x 400	14,660	15,520	18,380
14	500 x 225 x 500	37,730	40,390	46,340
15	500 x 315 x 500	36,830	39,120	45,070
16	500 x 400 x 500	35,770	37,520	43,470
17	630 x 315 x 630	97,600	108,360	122,930
18	630 x 400 x 630	66,800	70,270	122,930
19	630 x 500 x 630	60,090	63,920	109,980

ลำดับ	ตามทาง HDPE 100 (มม.)	HDPE PN 12.5	HDPE PN 16	HDPE PN 20
		ค่าวัสดุและค่าแรงติดตั้ง		
20	710 x 400 x 710	85,700	148,400	169,360
21	710 x 500 x 710	83,360	148,400	169,360
22	710 x 630 x 710	81,340	131,380	152,540
23	800 x 400 x 800	118,660	211,470	237,690
24	800 x 500 x 800	114,670	211,470	237,690
25	800 x 630 x 800	111,250	211,470	237,690
26	800 x 710 x 800	106,290	171,800	197,670
27	900 x 500 x 900	239,470	266,030	-
28	900 x 630 x 900	239,470	266,030	-
29	900 x 710 x 900	239,470	266,030	-
30	900 x 800 x 900	165,770	191,400	-
31	1000 x 630 x 1000	295,070	327,940	-
32	1000 x 710 x 1000	295,070	327,940	-
33	1000 x 800 x 1000	295,070	327,940	-
34	1000 x 900 x 1000	193,240	223,970	-
35	1200 x 1000 x 1200	290,440	-	-

หมายเหตุ

ราคาค่าอุปกรณ์ประปา HDPE รวมค่าวัสดุและค่าแรงแล้ว

ข้อต่อสภาพทาง แบบประกอบ (Fabrication / Segmented)

ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ

ราคาอุปกรณ์ ข้องอโค้ง (HDPE) , Stub End

ราคาวัสดุตามตารางนี้เป็นราคาต้นทุนหรือราคาทุนของงานก่อสร้าง ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ลำดับ	อุปกรณ์ประกอบ	ขนาด dia. (มม.)													
		110	160	225	250	280	315	400	500	630	710	800	900	1000	1200
		ค่าวัสดุและค่าแรง													
1	HDPE 100 PN 8 โค้ง 45 องศา	250	550	1,180	1,410	1,840	2,480	4,250	7,420	14,900	19,870	26,450	35,500	51,860	82,050
2	HDPE 100 PN 10 โค้ง 45 องศา	260	560	1,280	1,600	2,100	2,750	4,990	8,710	17,380	23,260	31,280	58,690	75,820	106,060
3	HDPE 100 PN 12.5 โค้ง 45 องศา	370	690	1,500	1,850	2,440	3,400	5,840	10,230	20,310	41,530	53,900	73,130	92,340	128,090
4	HDPE 100 PN 8 โค้ง 90 องศา	320	680	1,430	1,720	2,220	2,970	5,820	10,090	19,490	26,270	35,250	49,300	68,920	141,190
5	HDPE 100 PN 10 โค้ง 90 องศา	330	700	1,620	2,000	2,580	3,470	6,910	11,970	22,980	31,020	42,020	76,170	94,030	181,760
6	HDPE 100 PN 12.5 โค้ง 90 องศา	410	870	1,870	2,310	2,990	4,050	8,170	14,170	27,090	52,670	71,100	99,610	130,710	227,740
7	STUB END ชุดข้าง	580	1,440	2,180	3,260	3,550	4,410	9,140	19,770	25,470	48,570	66,420	87,380	105,220	-
8	STUB END ชุดคู่	1,070	2,490	3,780	5,520	6,110	7,690	15,180	35,400	46,650	87,070	116,240	154,560	185,730	-

หมายเหตุ

ราคาอุปกรณ์ประกอบ HDPE รวมค่าวัสดุและค่าแรงแล้ว

ข้องอโค้ง แบบประกอบ (Fabrication / Segmented)

ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ

ราคาค่าอุปกรณ์ ข้อต่อลด HDPE

ราคาวัสดุตามตารางนี้เป็นราคาต้นทุนหรือราคาทุนของงานก่อสร้าง ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ลำดับ	ข้อต่อลด HDPE 100 (มม.)	HDPE PN 6	HDPE PN 8	HDPE PN 10
		ค่าวัสดุและค่าแรง		
1	160 x 110	160	240	240
2	225 x 110	550	810	810
3	225 x 160	440	630	630
4	280 x 110	1,090	1,670	1,670
5	280 x 160	1,010	1,480	1,480
6	280 x 225	640	1,030	1,030
7	280 x 250	620	950	950
8	315 x 110	1,430	2,140	2,140
9	315 x 160	1,320	1,990	1,990
10	315 x 225	920	1,370	1,370
11	315 x 280	830	1,200	1,200
12	400 x 160	3,070	4,570	4,570
13	400 x 225	2,740	4,110	4,110
14	400 x 280	2,100	3,140	3,140
15	400 x 315	1,830	2,640	2,640
16	500 x 225	7,840	10,630	10,630
17	500 x 250	7,780	10,130	10,130
18	500 x 315	7,300	9,360	9,360
19	630 x 500	10,790	14,240	14,240

ลำดับ	ข้อต่อลด HDPE 100 (มม.)	HDPE PN 6	HDPE PN 8	HDPE PN 10
		ค่าวัสดุและค่าแรง		
20	630 x 560	9,480	13,420	13,420
21	710 x 500	14,100	19,920	19,920
22	710 x 630	12,090	17,070	17,070
23	800 x 500	23,970	33,300	33,300
24	800 x 630	20,550	28,550	28,550
25	800 x 710	15,590	21,660	21,660
26	900 x 500	26,880	38,070	38,070
27	900 x 630	23,050	32,640	32,640
28	900 x 710	21,340	30,220	30,220
29	900 x 800	19,760	27,980	27,980
30	1000 x 630	33,300	45,840	45,840
31	1000 x 710	30,830	42,440	42,440
32	1000 x 800	28,550	39,300	39,300
33	1000 x 900	26,430	36,390	36,390

หมายเหตุ

ราคาอุปกรณ์ประปา HDPE รวมค่าวัสดุและค่าแรงแล้ว

ข้อต่อลด แบบกลึง (Machined)

ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ

ตารางราคา อุปกรณ์ประปา (รัศแยก)

ราคาวัสดุตามตารางนี้เป็นราคาต้นทุนหรือราคาทุนของงานก่อสร้าง ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ลำดับ	รายการ	dia. 2"(50)		dia. 3"(75)		dia. 4"(100)		dia. 6"(150)		dia. 8"(200)		dia. 10"(250)		dia. 12"(300)		dia. 16"(400)	
		ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
1	รัศแยกเหล็กหล่อแกรไฟต์กลมสำหรับท่อ PVC	-	-	-	-	570	280	870	420	1,000	560	-	700	1,250	840	2,050	1,120
2	รัศแยกเหล็กหล่อแกรไฟต์กลมสำหรับท่อ AC	-	-	-	-	830	280	950	420	1,030	560	-	700	1,280	840	-	1,120
3	รัศแยกเหล็กหล่อสำหรับท่อ PVC	-	-	-	-	620	280	990	420	1,350	560	1,800	700	1,920	840	3,490	1,120
4	รัศแยกเหล็กหล่อสำหรับท่อ AC	-	-	-	-	390	280	540	420	1,080	560	1,350	700	1,570	840	1,890	1,120
5	รัศแยกเหล็กหล่อสำหรับท่อ PE	-	-	-	-	540	280	1,120	420	1,840	560	2,520	700	3,060	840	3,780	1,120
6	รัศแยกพลาสติกสำหรับท่อ PE	-	-	-	-	840	280	1,100	420	1,250	560	2,000	700	2,100	840	-	1,120
7	รัศแยกพลาสติกสำหรับท่อ PVC	260	140	400	210	450	280	760	420	1,000	560	1,150	700	1,400	840	-	1,120

หมายเหตุ ค่าแรงงาน ติดตั้ง อุปกรณ์รัศแยก ให้คิดราคา 70 บาท ต่อ 1 นิ้วผ่านศูนย์กลาง

ราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ

ค่าทดสอบ - ล้างท่อ และค่าคลอรีนฆ่าเชื้อโรคในท่อ

ราคาวัสดุตามตารางนี้เป็นราคาต้นทุนหรือราคาทุนของงานก่อสร้าง ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ขนาดท่อ	dia. ≤ 100 มม.	dia. 150 มม.	dia. 200 มม.	dia. 250 มม.	dia. 300 มม.	dia. 400 มม.	dia. 500 มม.	dia. 600 มม.	dia. 700 มม.	dia. 800 มม.	dia. 900 มม.	dia. 1,000 มม.	dia. 1,100 มม.	dia. 1,200 มม.	dia. 1,500 มม.
ค่าทดสอบ - ล้างท่อ ต่อ ความยาวท่อ 500 ม.	1,894	2,074	2,308	2,632	3,028	4,018	5,278	6,844	8,680	10,786	13,198	15,880	18,850	22,090	33,538
ค่าทดสอบ - ล้างท่อ / ม.	3.79	4.15	4.62	5.26	6.06	8.04	10.56	13.69	17.36	21.57	26.40	31.76	37.70	44.18	67.08
ค่าคลอรีน ต่อความยาวท่อ 1000 ม.	60	135	233	368	533	945	1,470	2,123	2,888	3,765	4,770	5,888	7,125	8,475	13,245
ราคาค่าคลอรีน / ม.	0.06	0.14	0.23	0.37	0.53	0.95	1.47	2.12	2.89	3.77	4.77	5.89	7.13	8.48	13.25
รวมราคาค่าทดสอบ - ล้าง ท่อ - คลอรีน / ม.	3.85	4.28	4.85	5.63	6.59	8.98	12.03	15.81	20.25	25.34	31.17	37.65	44.83	52.66	80.32

บริษัท จามจุรี วาณิช จำกัด

JARMJOOREE COMMERCE CO.,LTD.

สินค้าในตะกร้า
0 ชิ้น 0 บาท

หน้าแรก

วิธีการสั่งซื้อสินค้า

แจ้งชำระเงิน

บทความ

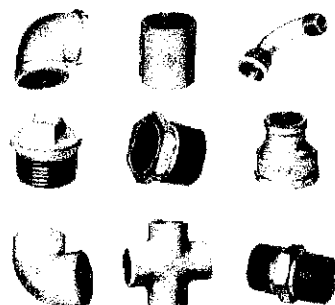
เยี่ยมชม

เกี่ยวกับเรา

ติดต่อเรา

หน้าแรก > สินค้าทั้งหมด > ท่อเหล็กและอุปกรณ์เหล็ก > อุปกรณ์เหล็ก (เกลียว)

อุปกรณ์เหล็ก (เกลียว)



รหัสสินค้า	B04
หมวดหมู่	ท่อเหล็กและอุปกรณ์เหล็ก
ราคา	0.00 บาท
สถานะสินค้า	พร้อมส่ง
ลงสินค้า	28 ก.ย. 2555
อัพเดทล่าสุด	23 ม.ค. 2562
ความพึงพอใจ	ยังไม่มีความคิดเห็น
คงเหลือ	ไม่จำกัด
จำนวน	1 ชิ้น

ร้านนี้ยืนยันตัวตนแล้ว
บัตรประชาชน ✓



แชร์

พิมพ์

Share

<http://www.jarmjooree.net/p/16>

COPY

Tags : อุปกรณ์เหล็ก, เหล็กเกลียว, ข้อง 90, ข้อต่อ, สายทางลด, ลดเหลี่ยม, ปลั๊กอุด, ยูเนียน, ลีทาง, เหล็กประปา

รายละเอียดสินค้า

วิธีการสั่งซื้อ

รายละเอียดสินค้า

อุปกรณ์เหล็ก (เกลียว)						
ขนาด						

ค้นหาสินค้า

Search

ค้นหาโดยละเอียด

หมวดหมู่สินค้า

สินค้าทั้งหมด [92]

สินค้ามาใหม่ [6]

สินค้าแนะนำ [9]

สารเคมี [1]

มาตรวัดน้ำ [11]

ท่อเหล็กและอุปกรณ์เหล็ก [9]

สแตนเลส [5]

พีวีซี [6]

พีบี [5]

ยูพีวีซี [8]

เลขสี่พีซี [8]

วาล์วน้ำ [24]

เหล็กหล่อ [4]

อื่นๆ [9]

พีพีอาร์ [4]

สถิติร้านค้า

หน้าที่เข้าชม 1,668,183 ครั้ง

ผู้ชมทั้งหมด 882,741 ครั้ง

เปิดร้าน 31 ส.ค. 2555

ร้านตัวเทพเดท 8 ต.ค. 2565

ติดต่อเรา

0-2321-5667

jamjuree_2552@hotmail.com

ลูกค้า มีคนดู 6 คน สมัครใช้งาน
เพื่อสั่งซื้อที่ปลอดภัยของคุณ

รวม

ระบบสมาชิก

เข้าสู่ระบบด้วย ไทย ACCOUNTS

สมัครสมาชิก ไทย ACCOUNTS

ช่องใบเสร็จรับเงิน: กรุณาใส่เลขใบเสร็จรับเงิน

	ข้อต่อ 90	ข้อต่อ 45	ข้อต่อ ผสม	สามทาง	สามทางลด	ข้อต่อ
1/4"	30.00	32.00	32.00	37.00	***	22.00
3/8"	25.00	27.00	27.00	31.00	***	18.00
1/2"	18.00	20.00	22.00	27.00	40.00	16.00
3/4"	27.00	31.00	33.00	38.00	42.00	22.00
1"	46.00	48.00	52.00	67.00	69.00	38.00
1-1/4"	76.00	74.00	86.00	109.00	109.00	56.00
1-1/2"	88.00	90.00	104.00	130.00	136.00	68.00
2"	140.00	136.00	158.00	200.00	202.00	106.00
2-1/2"	249.00	283.00	329.00	380.00	382.00	196.00
3"	347.00	411.00	511.00	523.00	546.00	249.00
4"	659.00	705.00	851.00	908.00	975.00	409.00
5"	2,043.00	2,426.00	2,727.00	2,551.00	3,406.00	1,106.00
6"	2,935.00	2,809.00	4,088.00	3,511.00	4,339.00	1,432.00

ขนาด	ลดกลม	ลดเหลี่ยม	ฝาครอบ	นิ้ปัด	ปลั๊กชุด	ยูเนียน
1/4"	***	***	19.00	32.00	17.00	112.00
3/8"	20.00	18.00	16.00	27.00	14.00	93.00
1/2"	20.00	18.00	16.00	15.00	14.00	48.00
3/4"	27.00	20.00	20.00	23.00	16.00	71.00
1"	38.00	24.00	31.00	33.00	22.00	107.00
1-1/4"	56.00	44.00	44.00	44.00	33.00	143.00
1-1/2"	69.00	54.00	54.00	64.00	40.00	186.00
2"	107.00	78.00	80.00	88.00	62.00	276.00
2-1/2"	196.00	129.00	154.00	173.00	120.00	483.00
3"	272.00	190.00	204.00	275.50	160.00	684.00
4"	500.00	357.00	342.00	445.00	297.00	1,252.00
5"	1,149.00	1,072.00	894.00	1,213.00	827.00	4,018.00
6"	1,532.00	1,145.00	1,277.00	2,248.00	976.00	5,164.00

ขนาด	สี่ทาง	หน้างาน	โค้ง 90 มม	โค้ง 45 มม	โค้ง 90 มม	โค้ง 45 มม
1/4"	72.00	85.00	94.00	72.00	96.00	***
3/8"	60.00	71.00	78.00	60.00	80.00	***
1/2"	54.00	46.00	65.00	52.00	67.00	52.00
3/4"	76.00	64.00	80.00	65.00	93.00	71.00
1"	104.00	76.00	118.00	105.00	127.00	103.00
1-1/4"	152.00	108.00	188.00	162.00	200.00	156.00
1-1/2"	205.00	126.00	255.00	209.00	278.00	217.00
2"	281.00	154.00	456.00	342.00	441.00	342.00
2-1/2"	544.00	243.00	789.00	597.00	832.00	603.00
3"	758.00	327.00	1,625.00	869.00	1,287.00	888.00
4"	1,408.00	490.00	2,725.00	1,771.00	2,626.00	1,868.00
5"	4,088.00	1,117.00	6,421.00	4,521.00	6,649.00	
6"	6,133.00	1,243.00	9,357.00	7,075.00	9,159.00	.00

วิธีการชำระเงิน

ร้านค้าที่ยังไม่ได้กำหนดวิธีการชำระเงินจะ กรุณา ติดต่อกับทางร้าน เกี่ยวกับรายละเอียดในการชำระเงิน

ทางร้านยังไม่ได้ทำการเพิ่มบัญชีรับเงิน กรุณาติดต่อ เจ้าของร้าน

[หน้าแรก](#) | [วิธีการสั่งซื้อสินค้า](#) | [แจ้งชำระเงิน](#) | [บทความ](#) | [เว็บบอร์ด](#) | [เกี่ยวกับเรา](#) | [ติดต่อเรา](#) | [ตะกร้าสินค้า](#) | [Site Map](#)

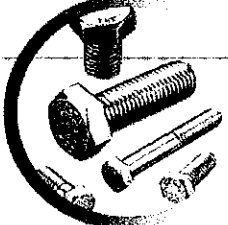
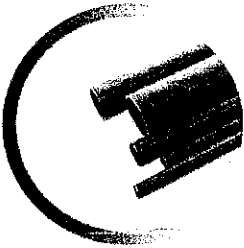
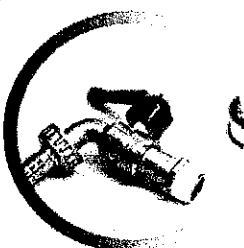
บริษัท จามจุรีวาณิช จำกัด
Jarmjooree Commerce Co., Ltd.

Copyright © 2022 www.jarmjooree.net All rights reserved.
งานค้าออนไลน์ Inspired by LnwShop.com

จำนวนชิ้นในตะกร้าแล้ว



HAROENYING
หจก. เจริญยิ่งชีพพลาย
SUPPLY





หน้าแรก

วิธีการสั่งซื้อสินค้า

แจ้งชำระเงิน

บทความ

เว็บบอร์ด

เกี่ยวกับเรา

ติดต่อเรา



081-8724424, 043-23



apirad

เลขที่ 0

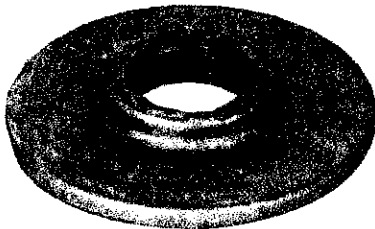
(0)

หน้าแรกสินค้าทั้งหมดท่อและอุปกรณ์ข้อต่อประปาอุปกรณ์เหล็กอบสังกะสีอุปกรณ์เหล็กประปาหน้าจอนเหล็กอบสังกะสี

หน้าจอนเหล็กประปา 3"

262.00 บาท

ราคาปกติ-327.00-บาท



แบบสินค้า



หน้าจอนเหล็กประปา 3"



หน้าจอนเหล็กประปา 1/2"

หน้าจอนเหล็กประปา 3/4"

หน้าจอนเหล็กประปา 1"

หน้าจอนเหล็กประปา 1-1/4"

หน้าจอนเหล็กประปา 1-1/2"

หน้าจอนเหล็กประปา 2"

หน้าจอนเหล็กประปา 2-1/2"

หน้าจอนเหล็กประปา 3"

หน้าจอนเหล็กประปา 4"

จำนวน (ชิ้น)

- 1 +

หยิบลงตะกร้า

จำนวนชิ้นในตะกร้า
มีटरประชาชน ✓

หมวดหมู่

อุปกรณ์เหล็กประปา



เราใช้คุกกี้ !

เราใช้คุกกี้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการนำเสนอ
ประสบการณ์การใช้งานในเว็บไซต์ของเรา
คลิกเพื่อดูรายละเอียด

ใส่ค่าทุกที่

homemartonline.lnwshop.com/product/291/หน้าจอนเหล็กอบสังกะสี

1/3



แชร์

พิมพ์

Share

<http://homemartonline.lnwshop.com/p/291>

COPY

รายละเอียดสินค้า

วิธีการสั่งซื้อ

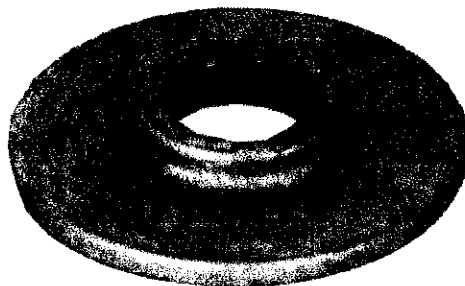
รายละเอียดสินค้า

ข้อมูล

ลงสินค้า : 2018-07-26 09:28:57

อัปเดตล่าสุด : 2018-07-26 09:29:18

รายละเอียดสินค้า



เราใช้คุกกี้ !

เราใช้คุกกี้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการแสดงผล
และความสะดวกในการใช้งาน
คุณสามารถ [คลิกที่นี่](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

ส่งฟีดแบ็ก

อุปกรณ์เหล็ก ประปา เกษียณ

รายการ/ขนาด	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"
ข้อต่อ	21	18	16	21	38	56	68	106	196	249	409	1,106	1,432
ข้อต่อ	30	25	18	17	46	76	88	140	249	374	659	2,043	2,935
ข้อต่อ 45	32	27	20	31	48	74	90	136	283	411	705	2,426	2,809
ข้อต่อ 90	32	27	22	33	52	86	104	158	329	511	851	2,737	4,898
สายพานยาว	-	-	58	72	102	148	194	249	-	-	-	-	-
สายพาน	37	31	27	38	67	109	130	200	380	523	908	2,551	3,511
สัท	-	-	54	76	104	152	205	281	544	758	1,468	4,088	6,133
ท่อครอบ	19	16	16	20	31	44	54	80	154	204	342	894	1,277
ท่อนอน	-	-	46	64	76	108	126	154	243	327	490	1,117	1,243
ปลั๊กอุด	17	14	14	16	21	33	40	62	120	160	297	817	976
น๊อต	32	27	15	23	33	44	54	88	173	276	445	1,213	2,348
น๊อต	112	93	48	71	107	143	186	276	483	684	1,252	4,018	5,164
ข้อต่อโค้ง 90 มม.	-	-	65	86	118	188	255	456	789	1,625	2,725	6,421	9,557
ข้อต่อโค้ง 150 มม.	-	-	53	65	105	162	209	342	597	869	1,771	4,521	7,075
ข้อต่อโค้ง 200 มม.	-	-	67	93	127	200	278	441	832	1,287	2,670	6,649	9,159
ข้อต่อโค้ง 250 มม.	-	-	52	71	103	156	217	343	603	888	1,868	-	7,798
ข้อต่อลด	-	-	-	33	48	78	100	148	293	477	813	-	-
สายพานลด	-	-	-	42	69	109	136	202	382	546	975	3,406	4,339
ข้อต่อกลม	-	20	20	27	38	56	69	107	196	272	500	1,149	1,532
ข้อต่อเหลี่ยม	-	18	18	20	24	44	54	75	129	190	257	1,072	1,145

เงื่อนไขอื่นๆ

Tags

วิธีการชำระเงิน

ร้านค้ายังไม่ได้นำเสนอวิธีการชำระเงินใดๆ กรุณา ติดต่อกับทางร้าน เกี่ยวกับรายละเอียดในการชำระเงิน

ทางร้านยังไม่ได้นำเสนอเงื่อนไขรับเงิน กรุณาติดต่อ เจ้าของร้าน



เราใช้ทุกที่ !

เราใช้ทุกที่ตั้งแต่บ้านพักจนถึงที่ทำงาน
เพราะทุกที่ต่างก็ใช้เราใช้กัน
กับทุกที่ของเรามี [ทุกที่](#)

ตั้งทุกที่

ชื่อโครงการ อเนกประสงค์พื้นที่แหล่งน้ำ อ่างเก็บน้ำศูนย์การฝึก สอ.รฝ.

จังหวัด ชลบุรี

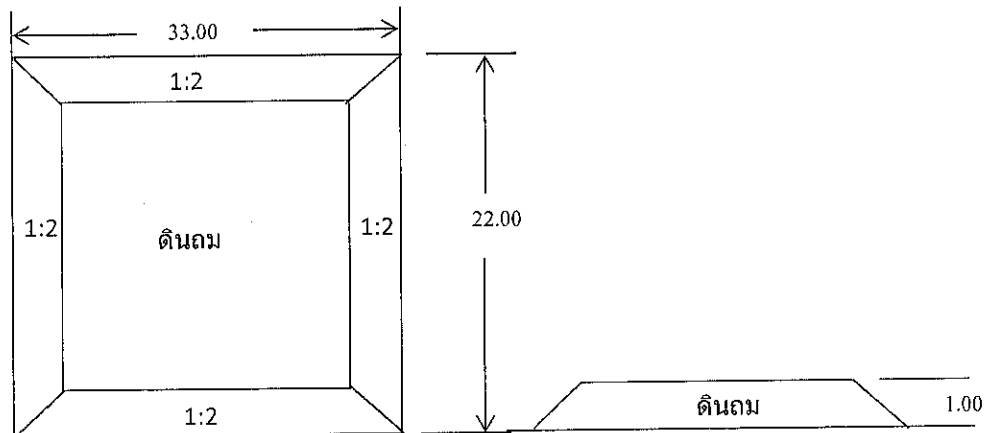
รายละเอียดงานดิน งานดินถมบดอัดแน่น

ตำบล บางเสา

อำเภอ สัตหีบ

ความลาด 1:2

กม.ที่	พื้นที่หน้าตัด ตร.ม.			ปลุกหญ้า	พื้นที่หน้าตัดเฉลี่ย ตร.ม.			ปลุกหญ้า		ปริมาตรงานดิน ลบ.ม.		
	เปิดหน้าดิน	ดินตัด	ดินถม		เปิดหน้าดิน	ดินตัด	ดินถม			เปิดหน้าดิน	ดินตัด	ดินถม
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.00	-	-	31.00	-	-	-	15.50	-	2.00	-	-	31.00
5.00	-	-	31.00	-	-	-	31.00	-	3.00	-	-	93.00
10.00	-	-	31.00	-	-	-	31.00	-	5.00	-	-	155.00
15.00	-	-	31.00	-	-	-	31.00	-	5.00	-	-	155.00
20.00	-	-	31.00	-	-	-	31.00	-	5.00	-	-	155.00
22.00	-	-	-	-	-	-	15.50	-	2.00	-	-	31.00
									รวม	-	-	620.00



$$620 \times 1.40 = 694.4$$

$$\frac{694.4}{1.25}$$

ตำบลด บางเสี้ยว

อำเภอ สัตหีบ

ความถา๑ 1:2

[illegible]