

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองสองห้อง บ้านเสริมสุข หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านเตอ อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดหนองคาย โดยสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดหนองคาย

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

- งานติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ และระบบไฟฟ้าระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
- งานก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำหอดึงสูง ขนาด ๒๐ ลบ.ม.
- งานประสาณและเดินท่อระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
- เงื่อนไขทั่วไปของงานก่อสร้างและเงื่อนไขเฉพาะงานก่อสร้าง ตามเอกสารแนบท้าย

ประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายศิวดล อูปพงษ์	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายวิระ วิเชียรนิทย์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายวชิรากรณ์ อินดา	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการและเลขานุการ



บันทึกข้อความ

งานธุรการ
เลขที่รับ..... 1224 เวลา..... น.
วันที่..... 18 กย 2562
ผู้รับ..... 0 มจร

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดหนองคาย โทร/โทรสาร. ๐ ๔๒๕๒ ๓๙๙๑

ที่ นค ๐๐๑๔.๑/๐๕๐๓

วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผน ปิงปองสมาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดหนองคาย (ผ่านผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดหนองคาย)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดหนองคาย ที่ ๒๘๗๗ /๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๒ ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตาม โครงการแก้ไขและบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่อันเนื่องมาจากปัญหาภัยแล้งและอุทกภัยในจังหวัด ปิงปองสมาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานก่อสร้างอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) ๗% ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ คือ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองสองห้อง บ้านเสริมสุข หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านเตือ อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย งบประมาณค่าก่อสร้าง ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลาง เพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ..... ..... ประธานกรรมการราคากลาง

(นายคิวดล อุปพงษ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนานุกรการ

ลงชื่อ..... ..... กรรมการ

(นายวิระ วิเชียรนิทย์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนานุกรงาน

ลงชื่อ..... ..... กรรมการและเลขานุการ

(นายวิชกรกรณ์ อินดา)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ให้ชน ณ. ๓๔. ๓๕. ๓๖.

ดก. ก. ๓๗. ๓๘. ๓๙.

๑. ๒. ๓. ๔. ๕. ๖. ๗. ๘. ๙. ๑๐. ๑๑. ๑๒. ๑๓. ๑๔. ๑๕. ๑๖. ๑๗. ๑๘. ๑๙. ๒๐. ๒๑. ๒๒. ๒๓. ๒๔. ๒๕. ๒๖. ๒๗. ๒๘. ๒๙. ๓๐. ๓๑. ๓๒. ๓๓. ๓๔. ๓๕. ๓๖. ๓๗. ๓๘. ๓๙. ๔๐. ๔๑. ๔๒. ๔๓. ๔๔. ๔๕. ๔๖. ๔๗. ๔๘. ๔๙. ๕๐. ๕๑. ๕๒. ๕๓. ๕๔. ๕๕. ๕๖. ๕๗. ๕๘. ๕๙. ๖๐. ๖๑. ๖๒. ๖๓. ๖๔. ๖๕. ๖๖. ๖๗. ๖๘. ๖๙. ๗๐. ๗๑. ๗๒. ๗๓. ๗๔. ๗๕. ๗๖. ๗๗. ๗๘. ๗๙. ๘๐. ๘๑. ๘๒. ๘๓. ๘๔. ๘๕. ๘๖. ๘๗. ๘๘. ๘๙. ๙๐. ๙๑. ๙๒. ๙๓. ๙๔. ๙๕. ๙๖. ๙๗. ๙๘. ๙๙. ๑๐๐.

๑๐๑. ๑๐๒. ๑๐๓. ๑๐๔. ๑๐๕. ๑๐๖. ๑๐๗. ๑๐๘. ๑๐๙. ๑๑๐. ๑๑๑. ๑๑๒. ๑๑๓. ๑๑๔. ๑๑๕. ๑๑๖. ๑๑๗. ๑๑๘. ๑๑๙. ๑๒๐. ๑๒๑. ๑๒๒. ๑๒๓. ๑๒๔. ๑๒๕. ๑๒๖. ๑๒๗. ๑๒๘. ๑๒๙. ๑๓๐. ๑๓๑. ๑๓๒. ๑๓๓. ๑๓๔. ๑๓๕. ๑๓๖. ๑๓๗. ๑๓๘. ๑๓๙. ๑๔๐. ๑๔๑. ๑๔๒. ๑๔๓. ๑๔๔. ๑๔๕. ๑๔๖. ๑๔๗. ๑๔๘. ๑๔๙. ๑๕๐. ๑๕๑. ๑๕๒. ๑๕๓. ๑๕๔. ๑๕๕. ๑๕๖. ๑๕๗. ๑๕๘. ๑๕๙. ๑๖๐. ๑๖๑. ๑๖๒. ๑๖๓. ๑๖๔. ๑๖๕. ๑๖๖. ๑๖๗. ๑๖๘. ๑๖๙. ๑๗๐. ๑๗๑. ๑๗๒. ๑๗๓. ๑๗๔. ๑๗๕. ๑๗๖. ๑๗๗. ๑๗๘. ๑๗๙. ๑๘๐. ๑๘๑. ๑๘๒. ๑๘๓. ๑๘๔. ๑๘๕. ๑๘๖. ๑๘๗. ๑๘๘. ๑๘๙. ๑๙๐. ๑๙๑. ๑๙๒. ๑๙๓. ๑๙๔. ๑๙๕. ๑๙๖. ๑๙๗. ๑๙๘. ๑๙๙. ๒๐๐.

๒๐๑. ๒๐๒. ๒๐๓. ๒๐๔. ๒๐๕. ๒๐๖. ๒๐๗. ๒๐๘. ๒๐๙. ๒๑๐. ๒๑๑. ๒๑๒. ๒๑๓. ๒๑๔. ๒๑๕. ๒๑๖. ๒๑๗. ๒๑๘. ๒๑๙. ๒๒๐. ๒๒๑. ๒๒๒. ๒๒๓. ๒๒๔. ๒๒๕. ๒๒๖. ๒๒๗. ๒๒๘. ๒๒๙. ๒๓๐. ๒๓๑. ๒๓๒. ๒๓๓. ๒๓๔. ๒๓๕. ๒๓๖. ๒๓๗. ๒๓๘. ๒๓๙. ๒๔๐. ๒๔๑. ๒๔๒. ๒๔๓. ๒๔๔. ๒๔๕. ๒๔๖. ๒๔๗. ๒๔๘. ๒๔๙. ๒๕๐. ๒๕๑. ๒๕๒. ๒๕๓. ๒๕๔. ๒๕๕. ๒๕๖. ๒๕๗. ๒๕๘. ๒๕๙. ๒๖๐. ๒๖๑. ๒๖๒. ๒๖๓. ๒๖๔. ๒๖๕. ๒๖๖. ๒๖๗. ๒๖๘. ๒๖๙. ๒๗๐. ๒๗๑. ๒๗๒. ๒๗๓. ๒๗๔. ๒๗๕. ๒๗๖. ๒๗๗. ๒๗๘. ๒๗๙. ๒๘๐. ๒๘๑. ๒๘๒. ๒๘๓. ๒๘๔. ๒๘๕. ๒๘๖. ๒๘๗. ๒๘๘. ๒๘๙. ๒๙๐. ๒๙๑. ๒๙๒. ๒๙๓. ๒๙๔. ๒๙๕. ๒๙๖. ๒๙๗. ๒๙๘. ๒๙๙. ๓๐๐.

๓๐๑. ๓๐๒. ๓๐๓. ๓๐๔. ๓๐๕. ๓๐๖. ๓๐๗. ๓๐๘. ๓๐๙. ๓๑๐. ๓๑๑. ๓๑๒. ๓๑๓. ๓๑๔. ๓๑๕. ๓๑๖. ๓๑๗. ๓๑๘. ๓๑๙. ๓๒๐. ๓๒๑. ๓๒๒. ๓๒๓. ๓๒๔. ๓๒๕. ๓๒๖. ๓๒๗. ๓๒๘. ๓๒๙. ๓๓๐. ๓๓๑. ๓๓๒. ๓๓๓. ๓๓๔. ๓๓๕. ๓๓๖. ๓๓๗. ๓๓๘. ๓๓๙. ๓๔๐. ๓๔๑. ๓๔๒. ๓๔๓. ๓๔๔. ๓๔๕. ๓๔๖. ๓๔๗. ๓๔๘. ๓๔๙. ๓๕๐. ๓๕๑. ๓๕๒. ๓๕๓. ๓๕๔. ๓๕๕. ๓๕๖. ๓๕๗. ๓๕๘. ๓๕๙. ๓๖๐. ๓๖๑. ๓๖๒. ๓๖๓. ๓๖๔. ๓๖๕. ๓๖๖. ๓๖๗. ๓๖๘. ๓๖๙. ๓๗๐. ๓๗๑. ๓๗๒. ๓๗๓. ๓๗๔. ๓๗๕. ๓๗๖. ๓๗๗. ๓๗๘. ๓๗๙. ๓๘๐. ๓๘๑. ๓๘๒. ๓๘๓. ๓๘๔. ๓๘๕. ๓๘๖. ๓๘๗. ๓๘๘. ๓๘๙. ๓๙๐. ๓๙๑. ๓๙๒. ๓๙๓. ๓๙๔. ๓๙๕. ๓๙๖. ๓๙๗. ๓๙๘. ๓๙๙. ๔๐๐.

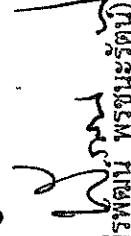
๔๐๑. ๔๐๒. ๔๐๓. ๔๐๔. ๔๐๕. ๔๐๖. ๔๐๗. ๔๐๘. ๔๐๙. ๔๑๐. ๔๑๑. ๔๑๒. ๔๑๓. ๔๑๔. ๔๑๕. ๔๑๖. ๔๑๗. ๔๑๘. ๔๑๙. ๔๒๐. ๔๒๑. ๔๒๒. ๔๒๓. ๔๒๔. ๔๒๕. ๔๒๖. ๔๒๗. ๔๒๘. ๔๒๙. ๔๓๐. ๔๓๑. ๔๓๒. ๔๓๓. ๔๓๔. ๔๓๕. ๔๓๖. ๔๓๗. ๔๓๘. ๔๓๙. ๔๔๐. ๔๔๑. ๔๔๒. ๔๔๓. ๔๔๔. ๔๔๕. ๔๔๖. ๔๔๗. ๔๔๘. ๔๔๙. ๔๕๐. ๔๕๑. ๔๕๒. ๔๕๓. ๔๕๔. ๔๕๕. ๔๕๖. ๔๕๗. ๔๕๘. ๔๕๙. ๔๖๐. ๔๖๑. ๔๖๒. ๔๖๓. ๔๖๔. ๔๖๕. ๔๖๖. ๔๖๗. ๔๖๘. ๔๖๙. ๔๗๐. ๔๗๑. ๔๗๒. ๔๗๓. ๔๗๔. ๔๗๕. ๔๗๖. ๔๗๗. ๔๗๘. ๔๗๙. ๔๘๐. ๔๘๑. ๔๘๒. ๔๘๓. ๔๘๔. ๔๘๕. ๔๘๖. ๔๘๗. ๔๘๘. ๔๘๙. ๔๙๐. ๔๙๑. ๔๙๒. ๔๙๓. ๔๙๔. ๔๙๕. ๔๙๖. ๔๙๗. ๔๙๘. ๔๙๙. ๕๐๐.

๕๐๑. ๕๐๒. ๕๐๓. ๕๐๔. ๕๐๕. ๕๐๖. ๕๐๗. ๕๐๘. ๕๐๙. ๕๑๐. ๕๑๑. ๕๑๒. ๕๑๓. ๕๑๔. ๕๑๕. ๕๑๖. ๕๑๗. ๕๑๘. ๕๑๙. ๕๒๐. ๕๒๑. ๕๒๒. ๕๒๓. ๕๒๔. ๕๒๕. ๕๒๖. ๕๒๗. ๕๒๘. ๕๒๙. ๕๓๐. ๕๓๑. ๕๓๒. ๕๓๓. ๕๓๔. ๕๓๕. ๕๓๖. ๕๓๗. ๕๓๘. ๕๓๙. ๕๔๐. ๕๔๑. ๕๔๒. ๕๔๓. ๕๔๔. ๕๔๕. ๕๔๖. ๕๔๗. ๕๔๘. ๕๔๙. ๕๕๐. ๕๕๑. ๕๕๒. ๕๕๓. ๕๕๔. ๕๕๕. ๕๕๖. ๕๕๗. ๕๕๘. ๕๕๙. ๕๖๐. ๕๖๑. ๕๖๒. ๕๖๓. ๕๖๔. ๕๖๕. ๕๖๖. ๕๖๗. ๕๖๘. ๕๖๙. ๕๗๐. ๕๗๑. ๕๗๒. ๕๗๓. ๕๗๔. ๕๗๕. ๕๗๖. ๕๗๗. ๕๗๘. ๕๗๙. ๕๘๐. ๕๘๑. ๕๘๒. ๕๘๓. ๕๘๔. ๕๘๕. ๕๘๖. ๕๘๗. ๕๘๘. ๕๘๙. ๕๙๐. ๕๙๑. ๕๙๒. ๕๙๓. ๕๙๔. ๕๙๕. ๕๙๖. ๕๙๗. ๕๙๘. ๕๙๙. ๖๐๐.

๖๐๑. ๖๐๒. ๖๐๓. ๖๐๔. ๖๐๕. ๖๐๖. ๖๐๗. ๖๐๘. ๖๐๙. ๖๑๐. ๖๑๑. ๖๑๒. ๖๑๓. ๖๑๔. ๖๑๕. ๖๑๖. ๖๑๗. ๖๑๘. ๖๑๙. ๖๒๐. ๖๒๑. ๖๒๒. ๖๒๓. ๖๒๔. ๖๒๕. ๖๒๖. ๖๒๗. ๖๒๘. ๖๒๙. ๖๓๐. ๖๓๑. ๖๓๒. ๖๓๓. ๖๓๔. ๖๓๕. ๖๓๖. ๖๓๗. ๖๓๘. ๖๓๙. ๖๔๐. ๖๔๑. ๖๔๒. ๖๔๓. ๖๔๔. ๖๔๕. ๖๔๖. ๖๔๗. ๖๔๘. ๖๔๙. ๖๕๐. ๖๕๑. ๖๕๒. ๖๕๓. ๖๕๔. ๖๕๕. ๖๕๖. ๖๕๗. ๖๕๘. ๖๕๙. ๖๖๐. ๖๖๑. ๖๖๒. ๖๖๓. ๖๖๔. ๖๖๕. ๖๖๖. ๖๖๗. ๖๖๘. ๖๖๙. ๖๗๐. ๖๗๑. ๖๗๒. ๖๗๓. ๖๗๔. ๖๗๕. ๖๗๖. ๖๗๗. ๖๗๘. ๖๗๙. ๖๘๐. ๖๘๑. ๖๘๒. ๖๘๓. ๖๘๔. ๖๘๕. ๖๘๖. ๖๘๗. ๖๘๘. ๖๘๙. ๖๙๐. ๖๙๑. ๖๙๒. ๖๙๓. ๖๙๔. ๖๙๕. ๖๙๖. ๖๙๗. ๖๙๘. ๖๙๙. ๗๐๐.

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดหนองคาย
ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการจังหวัดหนองคาย

๕๖


(นายพิชิต พรชนะรัตน์)

แบบ ปร.6 แผ่นที่ 1/1

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์(แบบตอกเข็ม)

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ของสองห้อง บ้านเสริมสุข หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านเตอ อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดหนองคาย

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า

ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,478,374.70	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,022,468.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน คิดเป็นเงินประมาณการ ตัวหนังสือ	2,500,842.70 2,500,000.00 (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวิฑิตล อุปพงษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวิระ วิเชียรนิตย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวิชิตรากรณ์ อินดา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สรุปรายการราคาจากกลางงานก่อสร้าง โครงสร้างระบบกระจายจ่ายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงสร้างระบบกระจายจ่ายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลเมตร

โครงการก่อสร้างระบบกระจายจ่ายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดหนองคาย

ประมาณราคากลางโดย นายวิระ วิเศษรัตน์ ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 18 เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หน่วยเทศ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		

Factor F

1	ประเภทงานอาคาร								
1.1	โครงสร้างกำแพงไฟฟ้าเขตรัด								

1.งานดิน

1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถนนดิน

1.2 ทรายถมบดอัดแน่น

2.งานแบบหล่อ

2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต

2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต

2.3 ตะปู

3.งานคอนกรีต

3.1 คอนกรีต 1:2:4 (ปริมาณไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)

4.งานเหล็ก

4.1 เหล็กเสริม R8 ขนาด ϕ 6 มม.

4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.

4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)

4.4 เหล็กกล่อง ขนาด 100 x 100 x 3.2 มม.

4.5 เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 มม.หนา 3.2 มม.

4.6 เหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 มม.หนา 2.3 มม.

30.90 เมตร 76.75 2,371.57 45.53 1,406.87 3,778.44 1.3010

43.87 เมตร 143.11 6,278.23 72.85 3,195.92 9,474.15 1.3010

16.07 เมตร 295.97 4,756.23 113.18 1,818.80 6,575.03 1.3010

0.66 กก. 40.73 26.88 - - 26.88 1.3010

17.80 กก. 24.31 432.71 4.29 76.36 509.07 1.3010

4.48 กก. 25.13 112.58 4.29 19.21 131.79 1.3010

9.88 ลบ.ม. 1,464.92 14,473.40 567.23 5,604.23 20,077.63 1.3010

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน			ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน		
Factor F											
1.2 งานรับ											
ขนาด ϕ 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.											
4.7 J Bolt M12*200 มม.		32.00	ชุด	65.05	2,081.60	-	-	-	-	2,081.60	1.3010
4.8 ลวดเหล็ก ขนาด 200 x 200 x 9 มม. งานต่อท่อ		8.00	เส้น	65.05	520.40	-	-	-	-	520.40	1.3010
4.9 ลวดเหล็ก ขนาด 100 x 100 x 6 มม. ปิดหัวเสา		8.00	เส้น	32.52	260.16	-	-	-	-	260.16	1.3010
4.10 ตะแกรงเหล็กเส้นกลม Wire Mesh		94.00	ตร.ม.	27.97	2,629.18	6.50	611.00	-	-	3,240.18	1.3010
1.3 งานติดตั้ง											
ขนาด ϕ 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.											
1.1 งานชุดหลุมฐานรากและถมดิน											
1.1 งานชุดหลุมฐานรากและถมดิน		2.00	ลู.ม.	-	-	192.54	385.08	20.12	71.79	385.08	1.3010
1.2 ทรายหยาบถมอัดแน่น		0.17	ลู.ม.	303.97	51.67	118.39	20.12	-	-	71.79	1.3010
2.งานแบบหล่อ											
2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต		10.97	ตร.ม.	-	-	173.03	1,898.13	-	-	1,898.13	1.3010
2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต		8.77	ลู.ฟ.	534.98	4,691.77	-	-	-	-	4,691.77	1.3010
2.3 ตะปู		2.74	กก.	44.98	123.24	-	-	-	-	123.24	1.3010
3.งานคอนกรีต											
3.1 คอนกรีต 1:2:4 (ใช้ผสมไม่น้อยกว่า 320 กก/ลู.ม.)		1.02	ลู.ม.	1,464.92	1,494.21	567.23	578.57	-	-	2,072.78	1.3010
4.งานเหล็ก											
4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.		9.51	กก.	25.13	238.98	4.29	40.79	-	-	279.77	1.3010
4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.		37.84	กก.	24.31	919.89	4.29	162.33	-	-	1,082.22	1.3010
4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)		1.42	กก.	40.73	57.83	-	-	-	-	57.83	1.3010
4.4 ท่อเหล็กดำ ϕ 2 นิ้ว ทน 3 มม.		19.59	เมตร	123.59	2,421.12	55.29	1,083.13	-	-	3,504.25	1.3010
4.5 ท่อเหล็กดำ ϕ 1 1/2 นิ้ว ทน 3 มม.		91.35	เมตร	96.92	8,853.64	43.58	3,981.03	-	-	12,834.67	1.3010
4.6 ลวดตาข่ายแบบถัก แบบตาข่ายสี่เหลี่ยมจัตุรัส 1.5 นิ้ว (เบอร์ 11)		25.00	ตร.ม.	127.49	3,187.25	13.01	325.25	-	-	3,512.50	1.3010
4.7 เหล็กหลัก ขนาด 200*200*9 มม.		17.00	เส้น	65.05	1,105.85	-	-	-	-	1,105.85	1.3010

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ			รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.8	J Bolt M12*200 มม.	68.00	ตัว	65.05	4,423.40	-	4,423.40	1.3010
4.9	เพลทเหล็ก ขนาด 40*40*6 มม.	128.00	แผ่น	13.01	1,665.28	-	1,665.28	1.3010
4.10	เพลทเหล็ก ขนาด 50*50*6 มม.	2.00	แผ่น	26.02	52.04	-	52.04	1.3010
4.11	น๊อตพร้อมสลัก ขนาด ϕ 3/8 นิ้ว	64.00	ชุด	6.50	416.00	-	416.00	1.3010
5.งานทาสี								
5.1	งานทาสีกันสนิม	16.00	ตร.ม.	33.82	541.12	45.53	728.48	1.3010
5.2	งานทาสีน้ำมัน	16.00	ตร.ม.	40.33	645.28	49.43	790.88	1.3010
1.3	งานฐานรากท่อน้ำสูง(แขมเบญ)แบบเข็ม							
1.งานดิน								
1.1	งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	33.00	ลบ.ม.	-	-	192.54	6,353.82	1.3010
1.2	ทรายหยาบชนิดอัดแน่น	3.44	ลบ.ม.	303.97	1,045.65	118.39	407.26	1.3010
2.งานแบบหล่อ								
2.1	งานแบบหล่อคอนกรีต	18.67	ตร.ม.	-	-	173.03	3,230.47	1.3010
2.2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	14.93	ลบ.ฟ.	534.98	7,987.25	-	7,987.25	1.3010
2.3	ตะปู	4.66	กก.	44.98	209.60	-	209.60	1.3010
3.งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.95	ลบ.ม.	1,221.63	1,160.54	517.79	491.90	1.3010
3.2	คอนกรีต 1:2:4 (หินขนาดไม่เกินกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	8.43	ลบ.ม.	1,464.92	12,349.27	567.23	4,781.74	1.3010
4.งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	157.87	กก.	24.31	3,837.81	4.29	677.26	1.3010
4.2	เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 16 มม.	396.23	กก.	24.31	9,632.35	4.29	1,699.82	1.3010
4.3	ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	22.80	กก.	40.73	928.64	-	928.64	1.3010
4.4	สลักเกลียวเหล็ก ขนาด ϕ 28 มม. ยาว 1.10 ม.	12.00	ตัว	260.20	3,122.40	-	3,122.40	1.3010
Factor F								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
Factor F									
4.5 ตะแกรงเหล็กเส้นกลม Wire Mesh									
	ขนาด 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 มม.	16.00	ตร.ม.	27.97	447.52	6.50	104.00	551.52	1.3010
5. งานเสาเข็ม									
5.1 เสาเข็ม คอจ. ขนาด 0.22*0.22*6 ม.									
		25.00	ต้น	1,353.71	33,842.75	351.27	8,781.75	42,624.50	1.3010
5.2 ค่าตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต									
		25.00	ต้น	-	-	260.20	6,505.00	6,505.00	1.3010
1.4 การประสาธณภายในระบบ									
1	ท่อ GS ปลายเหล็ก 2 สันใน ขนาด 3 นิ้ว	24.00	เมตร	309.13	7,419.12	227.67	5,464.08	12,883.20	1.3010
2	ท่อ GS ปลายเหล็ก 2 สันใน ขนาด 4 นิ้ว	30.00	เมตร	455.24	13,657.20	325.25	9,757.50	23,414.70	1.3010
3	ท่อ GS ปลายเหล็ก 2 สันใน ขนาด 1/2 นิ้ว	1.00	เมตร	42.72	42.72	227.67	227.67	270.39	1.3010
4	ท่อ GS ปลายเหล็ก 2 สันใน ขนาด 3/4 นิ้ว	1.00	เมตร	56.09	56.09	45.53	45.53	101.62	1.3010
5	ข้อต่อตรง GS ขนาด 3 นิ้ว	1.00	ฟุต	187.89	187.89	-	-	187.89	1.3010
6	ข้อต่อตรง GS ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ฟุต	308.24	308.24	-	-	308.24	1.3010
7	ข้อต่อ GS 90 องศา ขนาด 1/2 นิ้ว	1.00	ฟุต	19.44	19.44	-	-	19.44	1.3010
8	ข้อต่อ GS 90 องศา ขนาด 3 นิ้ว	16.00	ฟุต	282.21	4,515.36	-	-	4,515.36	1.3010
9	ข้อต่อ GS 90 องศา ขนาด 4 นิ้ว	2.00	ฟุต	497.26	994.52	-	-	994.52	1.3010
10	สามทาง GS ปลายใน ขนาด 3*3*3 นิ้ว	4.00	ฟุต	394.26	1,577.04	-	-	1,577.04	1.3010
11	สามทาง GS ปลายใน ขนาด 4*4*4 นิ้ว	1.00	ฟุต	685.15	685.15	-	-	685.15	1.3010
12	สามทางลด GS ปลายใน ขนาด 4*3/4*4 นิ้ว	2.00	ฟุต	1,267.82	2,535.64	-	-	2,535.64	1.3010
13	สามทางลด GS ปลายใน ขนาด 3*1/2*3 นิ้ว	1.00	ฟุต	709.69	709.69	-	-	709.69	1.3010
14	ข้อต่อ GS ขนาด 4*2 นิ้ว	2.00	ฟุต	650.50	1,301.00	-	-	1,301.00	1.3010
15	ข้อต่อ GS ขนาด 2*3/4 นิ้ว	2.00	ฟุต	138.55	277.10	-	-	277.10	1.3010
16	ข้อต่อ GS ขนาด 4*3 นิ้ว	1.00	ฟุต	650.50	650.50	-	-	650.50	1.3010
17	ฝาครอบ GS ขนาด 4 นิ้ว	2.00	ฟุต	444.94	889.88	1,040.80	2,081.60	2,971.48	1.3010
18	บันไดพร้อมกะโหลกการรองรับเหล็กหล่อ ขันบันไดงาน ขนาด 4 นิ้ว	2.00	ฟุต	4,423.40	8,846.80	1,040.80	2,081.60	10,928.40	1.3010

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
19.	ประตูหน้าต่างเหล็กบาน 3 นิ้ว	4.00	ชุด	3,637.59	14,550.36	468.36	1,873.44	16,423.80	1.3010		Factor F
20.	บานหน้าต่างบาน 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	79.03	79.03	13.01	13.01	92.04	1.3010		
21.	ประตูหน้าต่างGlobe Valve(แบบพวงมาลัย) ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด	10,668.20	10,668.20	1,040.80	1,040.80	11,709.00	1.3010		
22.	ประตูหน้าต่างเหล็กบาน 2 ชั้น ขนาด 3 นิ้ว	4.00	ชุด	6,700.15	26,800.60	780.60	3,122.40	29,923.00	1.3010		
23.	ประตูหน้าต่างเหล็กบาน 2 ชั้น ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด	10,179.02	10,179.02	1,040.80	1,040.80	11,219.82	1.3010		
24.	หน้าต่างบานเหล็ก ขนาด 3 นิ้ว	3.00	ชุด	4,267.28	12,801.84	780.60	2,341.80	15,143.64	1.3010		
25.	บานหน้าต่างเหล็ก ขนาด 3/4 นิ้ว	2.00	ชุด	858.66	1,717.32	156.12	312.24	2,029.56	1.3010		
26.	บานหน้าต่าง(GS) ขนาด 3 นิ้ว	1.00	ชุด	359.07	359.07	104.08	104.08	463.15	1.3010		
27.	บานหน้าต่าง(GS) ขนาด 3 นิ้ว	7.00	ชุด	889.88	6,229.16	260.20	1,821.40	8,050.56	1.3010		
28.	หน้าต่างบานเหล็กบานเหล็กใน ขนาด 4 นิ้ว	20.00	ชุด	637.49	12,749.80	-	-	12,749.80	1.3010		
29.	หน้าต่างบานเหล็กบานเหล็กใน ขนาด 3 นิ้ว	12.00	ชุด	425.42	5,105.04	-	-	5,105.04	1.3010		
30.	ชุดบานหน้าต่าง ขนาด 4 นิ้ว	20.00	ชุด	416.32	8,326.40	-	-	8,326.40	1.3010		
31.	ชุดบานหน้าต่าง ขนาด 3 นิ้ว	12.00	ชุด	312.24	3,746.88	-	-	3,746.88	1.3010		
32.	ประตูบาน ขนาด 4 นิ้ว	20.00	ชุด	52.04	1,040.80	-	-	1,040.80	1.3010		
33.	ประตูบาน ขนาด 3 นิ้ว	12.00	ชุด	45.53	546.36	-	-	546.36	1.3010		
34.	Y-Strainers หน้างานเหล็ก 4 นิ้ว	2.00	ชุด	4,267.28	8,534.56	1,040.80	2,081.60	10,616.16	1.3010		
35.	บานหน้าต่าง 2 ชั้น หน้างาน 2 นิ้ว ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด	38,379.50	38,379.50	1,040.80	1,040.80	39,420.30	1.3010		
36.	ชุดบานหน้าต่างระบบลำห้วย PVC 4 นิ้ว	1.00	ชุด	1,795.38	1,795.38	533.41	533.41	2,328.79	1.3010		
37.	ชุดบานหน้าต่าง 45 องศา หน้างาน 2 ชั้น ขนาด 4 นิ้ว	2.00	ชุด	2,276.75	4,553.50	676.52	1,353.04	5,906.54	1.3010		
38.	ชุดบานหน้าต่าง 90 องศา หน้างาน 2 ชั้น ขนาด 4 นิ้ว	2.00	ชุด	2,146.65	4,293.30	637.49	1,274.98	5,568.28	1.3010		
39.	ชุดบานหน้าต่างเหล็กบาน 2 ชั้น ขนาด 4 นิ้ว	2.00	ชุด	1,886.45	3,772.90	559.43	1,118.86	4,891.76	1.3010		
40.	งานคอนกรีต										
40.1	คอนกรีต 1:2:4 (ใช้เนื้อปูนน้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.24	ลบ.ม.	1,464.92	351.58	567.23	136.13	487.71	1.3010		

ชนิดภาพแทน	ประเภทการโฆษณา	ภาพเคลื่อนไหว	สคริปต์โฆษณา	ภาพนิ่ง	สคริปต์โฆษณา	สคริปต์	ภาพนิ่ง	รายละเอียด	ผู้ดูแล
		โฆษณา		โฆษณา					

41. งานเหล็ก	41.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	1.12	กก.	25.13	28.14	4.29	4.80	32.94	1.3010
	41.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	3.87	กก.	24.31	94.07	4.29	16.60	110.67	1.3010
	41.3 ถาดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	0.14	กก.	40.73	5.70	-	-	5.70	1.3010
	41.4 ตะแกรงเหล็กเส้นกลม Wire Mesh ขนาด ϕ 4 มม. ขนาดตาราง 0.20×0.20 ม.	2.00	ตร.ม.	27.97	55.94	6.50	13.00	68.94	1.3010
	42. งานเสาฉาบปูนพร้อมรูปหล่อ								
	42.1 เสาเข็ม คสล. สำเร็จรูป ขนาด $0.15 \times 0.15 \times 6$ ม.	2.00	ต้น	670.01	1,340.02	228.97	457.94	1,797.96	1.3010
	42.2 ฝาตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	2.00	ต้น	-	-	149.61	299.22	299.22	1.3010
	42.3 เหล็กวางหน้า ขนาด $100 \times 50 \times 5$ มม. (9.36 kg/m)	0.60	เมตร	286.22	171.73	-	-	171.73	1.3010
	42.4 ฐานสำหรับหล่อ ขนาด 100 มม.	2.00	ตัว	39.03	78.06	-	-	78.06	1.3010
	42.5 สลักเกลียวพร้อมแม่แบบและน๊อต ขนาด คก. 16 มม.	2.00	ตัว	22.11	44.22	-	-	44.22	1.3010
1.5	การประเมินค่าของระบบงานตามบัญชีราคา 15 จุด								
1. ต้นทุนค่าจ้างพร้อมเงินค่า	367.00	ลบ.ม.	-	-	128.79	47,265.93	47,265.93		1.3010
2. วัสดุ PVC ขนาด ϕ 4 นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายเรียบ	2,450.00	เมตร	194.53	476,598.50	156.12	382,494.00	859,092.50		1.3010
3. วัสดุ PVC ขนาด ϕ 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายเรียบ	22.50	เมตร	54.72	1,231.20	13.01	292.72	1,523.92		1.3010
4. วัสดุเสริม PVC ขนาด ϕ 4 นิ้ว	612.00	ฟุต	64.43	39,431.16	-	-	39,431.16		1.3010
5. สายพาสเจอร์ PVC ขนาด ϕ 4*2*4 นิ้ว	15.00	ฟุต	434.06	6,510.90	-	-	6,510.90		1.3010
6. วัสดุ PVC ขนาด ϕ 2 นิ้ว	30.00	ฟุต	59.57	1,787.10	-	-	1,787.10		1.3010
7. วัสดุเชื่อมปลายท่อ PVC ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	ฟุต	143.11	286.22	-	-	286.22		1.3010
8. ฟิล์มคอนกรีต 1:2:4 (ชั้นบนไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.90	ลบ.ม.	1,464.92	1,318.42	567.23	510.50	1,828.92		1.3010
9. เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 9 มม.	76.95	กก.	24.60	1,892.97	4.29	330.11	2,223.08		1.3010
10. วัสดุหน้า PVC ขนาด ϕ 2 นิ้ว	15.00	ฟุต	169.13	2,536.95	-	-	2,536.95		1.3010
11. วัสดุน้ำย ทราย	15.00	ฟุต	260.20	3,903.00	65.05	975.75	4,878.75		1.3010

Factor F

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.6	ป้ายชื่อโครงการ								Factor F
1.งานดิน									
1.1	งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.25	ลบ.ม.	-	-	192.54	48.13	48.13	
2.งานแบบหล่อ									
2.1	งานแบบหล่อคอกกรูต	4.20	ตร.ม.	-	-	173.03	726.72	726.72	
2.2	ไม่แบบหล่อคอกกรูต	3.36	ลบ.ฟ.	534.98	1,797.53	-	-	1,797.53	
2.3	ตะปู	1.05	กก.	44.98	47.22	-	-	47.22	1.3010
3.งานคอกกรูต									
3.1	คอกกรูตขนาด 1:3:5	0.22	ลบ.ม.	1,221.63	268.75	517.79	113.91	382.66	1.3010
3.2	คอกกรูต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.15	ลบ.ม.	1,464.92	219.73	567.23	85.08	304.81	1.3010
4.งานเหล็ก									
4.1	เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	5.38	กก.	25.13	135.19	4.29	23.08	158.27	1.3010
4.2	เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 12 มม.	27.10	กก.	24.26	657.44	4.29	116.25	773.69	1.3010
4.3	งานป้ายเหล็กพกรวมรอยละเอียดโครงการ	1.00	ชุด	5,204.00	5,204.00	-	-	5,204.00	1.3010
4.4	สลักเกลียวชุบสังกะสี ขนาด 3/8" x 7" พร้อมแหวนขันสับสังกะสี	4.00	ชุด	45.53	182.12	-	-	182.12	1.3010
4.5	เหล็กปรีกับแป้นป้าย ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8"	4.00	ม.	54.64	218.56	-	-	218.56	1.3010
1.7	ป้ายแนะนำโครงการ								
1.งานดิน									
1.1	งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.25	ลบ.ม.	-	-	192.54	48.13	48.13	1.3010
2.งานแบบหล่อ									
2.1	งานแบบหล่อคอกกรูต	2.40	ตร.ม.	-	-	173.03	415.27	415.27	1.3010
2.2	ไม่แบบหล่อคอกกรูต	1.92	ลบ.ฟ.	534.98	1,027.16	-	-	1,027.16	1.3010
2.3	ตะปู	0.60	กก.	44.98	26.98	-	-	26.98	1.3010

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ				ค่าแรงงาน			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.งานคอนกรีต											
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.24	ลบ.ม.	1,221.63	293.19	517.79	124.26			417.45	1.3010
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซึ่งมีค่าไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.10	ลบ.ม.	1,464.92	146.49	567.23	56.72			203.21	1.3010
4.งานเหล็ก											
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	2.61	กก.	25.13	65.58	4.29	11.19			76.77	1.3010
	4.2 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 9 มม.	12.81	กก.	24.60	315.12	4.29	54.95			370.07	1.3010
	4.3 งานป้ายเหล็กพร้อมรอยเชื่อมโครงการ	1.00	ชุด	2,602.00	2,602.00	-	-			2,602.00	1.3010
	4.4 สลักเกลียวชุบสังกะสี ขนาด 3/8" x 7" พร้อมแหวนขันสับสังกะสี	4.00	ชุด	45.53	182.12	-	-			182.12	1.3010
	4.5 เหล็กประกบกันแผ่นป้าย ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8"	3.00	ม.	54.64	163.92	-	-			163.92	1.3010
1.8 การทดสอบน้ำหนักบรรทุกทุกชนิด											
	- ทดสอบด้วยวิธี Boring Test (SPT.)	1.00	จุด	17,563.50	17,563.50	-	-			17,563.50	1.3010
1.9	งานประตูระบายอากาศอัตโนมัติ (Air valve) 2 จุด										
1.งานอุปกรณ์ท่อ											
	1.1 ท่อ GS ขนาด ϕ 1/2 นิ้ว	1.00	เมตร	42.72	42.72	-	-			42.72	1.3010
	1.2 ชุดประตูระบายอากาศอัตโนมัติ ขนาด ϕ 1/2 นิ้ว	2.00	ชุด	5,854.50	11,709.00	130.10	260.20			11,969.20	1.3010
	1.3 ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด ϕ 1/2 นิ้ว	2.00	ชุด	79.03	158.06	13.01	26.02			184.08	1.3010
	1.4 รั้วแยก เหล็กหล่อ ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	339.56	679.12	91.07	182.14			861.26	1.3010
	2. อาคารคลุมอาคารประตูระบายอากาศ	2.00	ชุด	650.50	1,301.00	-	-			1,301.00	1.3010
Factor F											

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย		รวม	หมายเหตุ
				จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย		
2	งานกรุผนังห้อง								
									Factor F
2.1	ค่าจัดทำและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 310 วัตต์								
	- แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 310 วัตต์	16.00	แผง	8,667.00	138,672.00	860.00	13,760.00	152,432.00	1.070
2.2	ค่าจัดทำและติดตั้งอุปกรณ์กริ่งควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์								
	- เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า	2.00	เครื่อง	85,600.00	171,200.00	85,600.00	17,120.00	188,320.00	1.070
	จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
	- ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	2.00	ตู้	34,240.00	68,480.00	3,424.00	6,848.00	75,328.00	1.070
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด อาทิ								
	Surge protector Float Switch								
	Lighting Surge protector ขนาด 1,000 VDC								
	VDC Breaker								
2.3	ค่าจัดทำและติดตั้งเครื่องสูบน้ำสเกล แบบ Multistage สูบน้ำได้ 100 ลิ.ม./วิน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร								
	- เครื่องสูบน้ำสเกลแบบ Multistage	2.00	เครื่อง	50,825.00	101,650.00	5,082.00	10,164.00	111,814.00	1.070
	สูบน้ำได้ 100 ลิ.ม./วิน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 ม.								
2.4	ค่าจัดทำและติดตั้งขดกรองเกษตร 120 ไมครอน								
	- กรองเกษตร ขนาด ϕ 3 นิ้ว	2.00	อัน	9,095.00	18,190.00	909.00	1,818.00	20,008.00	1.070
2.5	ค่าจัดทำและติดตั้งถังเก็บน้ำ ขนาดความจุ 20 ลิ.ม.								
	- ถังเก็บน้ำขนาดความจุ 20 ลิ.ม. ถึง 20 ม.	1.00	ชุด	428,000.00	428,000.00	42,800.00	42,800.00	470,800.00	1.070
	พร้อมอุปกรณ์ PVC เซอร์วิส ฉุกเฉิน และบันได								
	และงานทาสีถังเก็บน้ำ								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวม	หมายเหตุ		
				ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน							
2.6	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell									Factor F		

កម្មវិធីសង្គមនៃក្រុមហ៊ុន
(ក្រុមហ៊ុនសង្គម នៃក្រុមហ៊ុន)

...ចំពោះ ឧបសគ្គនៃការប្រែប្រួលនៃបរិស្ថាន

ឧបេក្ខិតក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ
(ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ)

សម្រេចសង្កេតឃើញមានការបំពានច្បាប់

[illegible]

ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ

ရလေ့ရှိ 'ဗီ.မ. အလင်းစုံစုံ' ကဏ္ဍကဏ္ဍလုပ်ငန်းများအားလုံး