

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง ในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านจุฬารักษ์พัฒนา ๒ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเขาพระ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๖๙๑,๙๐๐.- บาท (สี่ล้านหกแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

๓.๑ โรงสูบน้ำ

๓.๑.๑ ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคั่น	๔ ลบ.ม.
๓.๑.๒ ทราวยหยาบ,ทราวยหยาบรองพื้น	๑.๕ ลบ.ม.
๓.๑.๓ ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป ๘๐% พร้อมไม้คร่าว	๒๓ ตร.ม.
๓.๑.๔ ตะปู	๖ กก.
๓.๑.๕ คอนกรีต ๑:๓:๕	๐.๒๐ ลบ.ม.
๓.๑.๖ คอนกรีต ๑:๒:๔ (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า ๓๒๐ กก./ลบ.ม.)	๔ ลบ.ม.
๓.๑.๗ เหล็กเส้นกลม dia. ๖ มม. (๒.๒๒ กก./เส้น)	๒๗ กก.
๓.๑.๘ เหล็กเส้นกลม dia. ๙ มม. (๔.๙๙ กก./เส้น)	๒๘๐ กก.
๓.๑.๙ เหล็กข้ออ้อย dia. ๑๒ มม. (๘.๘๘ กก./เส้น)	๑๐๘ กก.
๓.๑.๑๐ เหล็กข้ออ้อย dia. ๑๖ มม. (๑๕.๘กก./เส้น)	๕๒ กก.
๓.๑.๑๑ ลวดผูกเหล็ก No ๑๘	๖ กก.
๓.๑.๑๒ เหล็ก LG ๑๐๐ x ๑๐๐ x ๒.๓ มม. ยาว ๖ ม. กลวงสี่เหลี่ยม	๒ ท่อน
๓.๑.๑๓ เหล็ก ๗๕ x ๔๕ x ๑๕ x ๒.๓ มม. ยาว ๖ ม. ตัวซี	๗ ท่อน
๓.๑.๑๔ เหล็ก LG ๕๐ x ๕๐ x ๒.๓ มม. ยาว ๖ ม. กลวงสี่เหลี่ยม	๗ ท่อน
๓.๑.๑๕ เหล็ก LG ๓๘ x ๓๘ x ๒ มม. ยาว ๖ ม. กลวงสี่เหลี่ยม	๔ ท่อน
๓.๑.๑๖ แผ่นเหล็ก ๐.๑๐ x ๐.๑๐ ม.หนา ๔.๕ มม.	๘ แผ่น
๓.๑.๑๗ กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ ๐.๕๐ x๑.๒๐ ม. หนา ๕ มม.	๖๒ แผ่น
๓.๑.๑๘ ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	๑๓ ชุด
๓.๑.๑๙ ขอยึดกระเบื้อง	๖๒ ตัว
๓.๑.๒๐ ก่ออิฐมอญ ๑/๒ แผ่น	๒๒ ตร.ม.
๓.๑.๒๑ ก่อซีเมนต์บล็อก (๑๙ x ๓๙ x ๙ ซม.)	๑.๙ ตร.ม.
๓.๑.๒๒ ฉาบปูนเรียบธรรมดา	๔๖ ตร.ม.
๓.๑.๒๓ ทาสีน้ำพลาสติก	๖๙ ตร.ม.
๓.๑.๒๔ ทาสีน้ำมัน	๑๕ ตร.ม.
๓.๑.๒๕ ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา ๖ มม. + เคร่าไม้ @ ๐.๖๐ ม.	๒๓ ตร.ม.
๓.๑.๒๖ ไม้เนื้อแข็ง ๑x๘ นิ้ว	๒ ลบ.ฟุต
๓.๑.๒๗ มือจับทองเหลือง ๔ นิ้ว	๑ อัน
๓.๑.๒๘ สายยูพร้อมกุญแจ	๑ ชุด

๓.๑.๒๙ บานพับเหล็ก ๔ นิ้ว	๓ อัน
๓.๑.๓๐ แผ่นเหล็ก ๐.๒๐x๐.๒๐ ม. หน้า ๔.๕	๔ แผ่น
๓.๑.๓๑ เหล็กแบน ๑x ๑/๔ นิ้ว ยาว ๖ ม.	๗.๒ เส้น
๓.๑.๓๒ เหล็ก LG ๕๐ x ๕๐ x ๒.๓ มม. ยาว ๖ ม. กลวงสี่เหลี่ยม	๖ ท่อน
๓.๑.๓๓ ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือ ขนมเปียกปูน dir ไม่น้อยกว่า ๒.๕ มม. ขนาดช่อง ๓๘ มม.	๗.๒ ตร.ม.
๓.๑.๓๔ ท่อ PVC ยาว ๔ ม. ชั้น ๕ ปลายเรียบ dia ๒"	๑ ท่อน
๓.๑.๓๕ หลอดฟลูออเรสเซนต์ ๓๖ วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	๒ ชุด
๓.๑.๓๖ เตาปรับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	๑ ชุด
๓.๑.๓๗ เส้าเข็ม คสล.หรือ คอร.ยาว ๖.๐๐ ม. หน้าตัด ๑๘๐ ตร.ซม.เส้นรอบรูป ๗๗ ซม.	๘ ต้น
๓.๒ รางระบายน้ำ	
๓.๒.๑ รางระบายน้ำ	๒๒ ม.
๓.๓ ป้ายการประปา	
๓.๓.๑ ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	๐.๓ ลบ.ม.
๓.๓.๒ คอนกรีต ๑:๒:๔ (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า ๓๒๐ กก/ลบ.ม.)	๐.๒ ลบ.ม.
๓.๓.๓ ท่อเหล็กอาบสังกะสี dai ๒"	๑ ท่อน
๓.๓.๔ แผ่นเหล็ก ๑.๒๐x๒.๔๐ ม. หน้า ๒ มม.	๐.๕ แผ่น
๓.๓.๕ น๊อต dia. ๓/๘ " ยาว ๔"	๖ ตัว
๓.๓.๖ หัวเสา อลูมิเนียม dia. ๒ "	๒ ชุด
๓.๓.๗ ทาสีน้ำมัน	๒ ตร.ม.
๓.๔ ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด ๑๐๐ ลูกบาศก์เมตร	
๓.๔.๑ แผ่นเหล็ก ๑.๒๐ x ๒.๔๐ ม. หน้า ๔.๕ มม.	๑ แผ่น
๓.๔.๒ เหล็กแบน ๑ ๑/๔ x ๓/๑๖ นิ้ว ยาว ๖ ม.	๑ เส้น
๓.๔.๓ เหล็กแบน ๑ ๑/๒ x ๓/๑๖ นิ้ว ยาว ๖ ม.	๑ เส้น
๓.๔.๔ เหล็กฉาก ๒๕ x ๒๕ x ๓ มม. ยาว ๖ ม.	๑ เส้น
๓.๔.๕ เหล็กฉาก ๔๐ x ๔๐ x ๕ มม. ยาว ๖ ม.	๑ ท่อน
๓.๔.๖ ลูกปิ่น dia. ๐.๐๒ ม	๒ ชุด
๓.๔.๗ เหล็กแกนตัน Ø ๒๕ มม.	๑ ชุด
๓.๔.๘ ลวดสลิง Ø ๓/๑๖ นิ้ว	๑๐ ม.
๓.๔.๙ แกสลอนจู่ ๕ ลิตร	๑ ลูก
๓.๔.๑๐ ทาสีน้ำมัน	๓ ตร.ม.
๓.๕ ประตุรั้ว	
๓.๕.๑ ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	๐.๔ ลบ.ม.
๓.๕.๒ ทราดยหยาบ, ทราดยหยาบรองพื้น	๐.๐๕ ลบ.ม.
๓.๕.๓ คอนกรีต ๑:๓:๕	๐.๐๕๓ ลบ.ม.
๓.๕.๔ คอนกรีต ๑:๒:๔ (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า ๓๒๐ กก/ลบ.ม.)	๐.๓๑๕ ลบ.ม.
๓.๕.๕ เหล็กเสริม	๔๗.๖๑ กก.
๓.๕.๖ ลวดผูกเหล็ก No ๑๘	๐.๗ กก.

๓.๕.๗ ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ ม. dia. ๑ ๑/๒"	๓ ท่อน
๓.๕.๘ ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. ๓ มม. ขนาดช่อง ๓๘ มม.	๕.๒๕ ตร.ม.
๓.๕.๙ บัซซิ่งติดบานประตู dia. ๑ ๑/๒ นิ้ว	๖ ตัว
๓.๕.๑๐ กลอนเหล็กและกุญแจ	๒ ชุด
๓.๕.๑๑ ฉาบปูนเรียบธรรมดา	๓ ตร.ม.
๓.๕.๑๒ ทาสีน้ำพลาสติก	๓ ตร.ม.
๓.๕.๑๓ ทาสีน้ำมัน	๒ ตร.ม.
๓.๕.๑๔ ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป ๘๐ % พร้อมไม้คร่าว	๑.๑๔ ตร.ม.
๓.๕.๑๕ ตะปู	๐.๒ กก.
๓.๕.๑๖ ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	๐.๒ ลบ.ม.
๓.๕.๑๗ ทราดยาบ,ทรายยาบรองพื้น	๐.๐๒๕ ลบ.ม.
๓.๕.๑๘ คอนกรีต ๑:๓:๕	๐.๐๓ ลบ.ม.
๓.๕.๑๙ คอนกรีต ๑:๒:๔ (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า ๓๒๐ กก/ลบ.ม.)	๐.๑๔ ลบ.ม.
๓.๕.๒๐ เหล็กเสริม	๒๙.๙๑ กก.
๓.๕.๒๑ ลวดผูกเหล็ก No ๑๘	๐.๔ กก.
๓.๕.๒๒ ฉาบปูนเรียบธรรมดา	๑.๕ ตร.ม.
๓.๕.๒๓ ทาสีน้ำพลาสติก	๑.๕ ตร.ม.
๓.๕.๒๔ ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป ๘๐% พร้อมไม้คร่าว	๐.๕๗ ตร.ม.
๓.๕.๒๕ ตะปู	๐.๑ กก.
๓.๕.๒๖ ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	๑ ลบ.ม.
๓.๕.๒๗ คอนกรีต ๑:๒:๔ (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า ๓๒๐ กก/ลบ.ม.)	๐.๑๐๕ ลบ.ม.
๓.๕.๒๘ ลวดหนามเบอร์ ๑๒ dia. ๒.๖๔ มม.	๑๘๐ ม.
๓.๕.๒๙ เสารั้ว คสล. สำเร็จรูป ๔x๔ นิ้ว ยาว ๒.๕๐ ม.	๙ ต้น
๓.๕.๓๐ น็อต dia. ๔ มม.	๘๑ ตัว
๓.๖ การประสานท่อระหว่างระบบ	
๓.๖.๑ ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia ๖ "	๔.๕ ท่อน
๓.๖.๒ ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia ๔ "	๓.๕ ท่อน
๓.๖.๓ ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia ๓ "	๕.๕ ท่อน
๓.๖.๔ ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia ๓/๔ "	๐.๑๗ ท่อน
๓.๖.๕ ท่อ pvc. ยาว ๔ ม. ชั้น ๘.๕ ปลายเรียบ dia ๓/๔"	๐.๕ ท่อน
๓.๖.๖ ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐ หน้างาน ๒ ด้าน dia ๖ "	๑ ตัว
๓.๖.๗ ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐ หน้างาน ๒ ด้าน dia ๔ "	๓ ตัว
๓.๖.๘ ข้องอเหล็กอาบสังกะสี ๙๐ ม-ม dia ๔ "	๑ ตัว
๓.๖.๙ ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๔๕ หน้างาน ๒ด้าน dia ๖ "	๔ ตัว
๓.๖.๑๐ ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๔๕ หน้างาน ๒ ด้าน dia ๓ "	๒ ตัว
๓.๖.๑๑ ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐ หน้างาน ๒ ด้าน dia ๓ "	๑ ตัว
๓.๖.๑๒ ข้องอเหล็กอาบสังกะสี ๙๐ ม-ม dia ๓ "	๑ ตัว
๓.๖.๑๓ ข้องอเหล็กอาบสังกะสี ๙๐ ม-ม dia ๓/๔ "	๑ ตัว
๓.๖.๑๔ ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia ๑/๒ "	๑ ตัว

๓.๖.๑๕ ฝาครอบ PVC. ชั้น ๑๓.๕ dia ๓/๔ "	๑ ตัว
๓.๖.๑๖ สามทางเหล็กหล่อหน้างาน ๓ ด้าน dia ๔ "	๑ ตัว
๓.๖.๑๗ สามทางเหล็กหล่อหน้างาน ๓ ด้าน dia ๖ "	๑ ตัว
๓.๖.๑๘ สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia ๖ "-๑/๒"-๓/๔"	๒ ตัว
๓.๖.๑๙. สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia ๔"-๓/๔"	๑ ตัว
๓.๖.๒๐ ประตูเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia ๖" แบบพวงมาลัย	๑ ชุด
๓.๖.๒๑ มาตรฐานน้ำ (ใบพัด ๒ ชั้น) dia ๖"	๑ ชุด
๓.๖.๒๒ ก๊อกน้ำทองเหลือง dia ๓/๔"	๑ อัน
๓.๖.๒๓ หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia ๖"	๑๖ ตัว
๓.๖.๒๔ หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia ๔"	๙ ตัว
๓.๖.๒๕ หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia ๓"	๔ ตัว
๓.๖.๒๖ ประเก็นยาง dia ๖"	๑๗ แผ่น
๓.๖.๒๗ ประเก็นยาง dia ๔"	๙ แผ่น
๓.๖.๒๘ ประเก็นยาง dia ๓"	๖ แผ่น
๓.๖.๒๙ น็อตยึดหน้างาน	๒๓๒ ท่อน
๓.๖.๓๐ แท่นคอนกรีต ๑:๒:๔	๑ ชุด
๓.๗ การประสานงานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ	
๓.๗.๑ ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia ๓ "	๑ ท่อน
๓.๗.๒ ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ ม. dia ๒ "	๑ ท่อน
๓.๗.๓ ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ ม. dia ๑/๒ "	๒ ท่อน
๓.๗.๔ ท่อ pvc. ยาว ๔ ม. ชั้น ๘.๕ ปลายเรียบ dia ๓/๔"	๑ ท่อน
๓.๗.๕ ท่อปลอกเหล็กอาบสังกะสี dia ๕"x๑๕ ซม.	๓ ท่อน
๓.๗.๖ สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia ๓/๔"	๔ ตัว
๓.๗.๗ สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia ๑/๒"	๒ ตัว
๓.๗.๘ ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐ หน้างาน ๒ ด้าน dia ๓"	๑ ตัว
๓.๗.๙ ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี ๔๕ dia ๑ ๑/๒"-๒"	๒ ตัว
๓.๗.๑๐ ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๔๕ หน้างาน ๒ ด้าน dia ๓"	๑ ตัว
๓.๗.๑๑ สามทางเหล็กหล่อหน้างาน ๓ ด้าน dia ๓"	๓ ตัว
๓.๗.๑๒ หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia ๓"	๘ ตัว
๓.๗.๑๓ หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia ๓" ลด ๓/๔	๒ ตัว
๓.๗.๑๔ ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน ๒ ด้าน dia ๓ ลด ๑-๒ ๑/๒ "	๒ ตัว
๓.๗.๑๕ ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia ๑ ๑/๔"-๒"	๒ ตัว
๓.๗.๑๖ ข้องอเหล็กอาบสังกะสี ๙๐ ม-ม dia ๑/๒"	๑๑ ตัว
๓.๗.๑๗ นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia ๓/๔"	๘ ตัว
๓.๗.๑๘ นิปเปิ้ลเหล็กสังกะสี dia ๑/๒"	๔ ตัว
๓.๗.๑๙ ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia ๓" แบบพวงมาลัย	๒ ชุด
๓.๗.๒๐ เช็ดวาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia ๓"	๒ ชุด
๓.๗.๒๑ ประตูน้ำทองเหลือง dia ๓/๔"	๒ ชุด
๓.๗.๒๒ ประตูน้ำทองเหลือง dia ๑/๒"	๔ ชุด

๓.๗.๒๓ เกยวัดความดัน ๐-๖๐ psi.	๒ อัน
๓.๗.๒๔ เข็มขีดวัดท่อ dia ๑/๒"	๔ ตัว
๓.๗.๒๕ เทปพันเกลียว	๒ ม้วน
๓.๗.๒๖ ประเก็นยาง dia ๓"	๑๕ แผ่น
๓.๗.๒๗ น็อตยึดหน้างาน dia.	๖๘ ตัว
๓.๗.๒๘ ทำเกลียว	๔๐ จุด
๓.๘ การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี	
๓.๘.๑ ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia ๓ "	๑ ท่อน
๓.๘.๒ ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ ม. dia ๒ "	๑ ท่อน
๓.๘.๓ ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ ม. dia ๑/๒ "	๒ ท่อน
๓.๘.๔ ท่อ pvc. ยาว ๔ ม. ชั้น ๘.๕ ปลายเรียบ dia ๓/๔"	๑ ท่อน
๓.๘.๕ ท่อปลอกเหล็กอาบสังกะสี dia ๕"x๑๕ ซม.	๓ ท่อน
๓.๘.๖ สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia ๓/๔"	๔ ตัว
๓.๘.๗ สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia ๑/๒"	๒ ตัว
๓.๘.๘ ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐ หน้างาน ๒ ด้าน dia ๓"	๑ ตัว
๓.๘.๙ ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี ๔๕ dia ๑ ๑/๒"-๒"	๒ ตัว
๓.๘.๑๐ ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๔๕ หน้างาน ๒ ด้าน dia ๓"	๑ ตัว
๓.๘.๑๑ สามทางเหล็กหล่อหน้างาน ๓ ด้าน dia ๓"	๓ ตัว
๓.๘.๑๒ หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia ๓"	๘ ตัว
๓.๘.๑๓ หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia ๓" ลด ๓/๔"	๒ ตัว
๓.๘.๑๔ ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน ๒ ด้าน dia ๓ ลด ๑-๒ ๑/๒ "	๒ ตัว
๓.๘.๑๕ ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia ๑ ๑/๔"-๒"	๒ ตัว
๓.๘.๑๖ ข้องอเหล็กอาบสังกะสี ๙๐ มม dia ๑/๒"	๑๑ ตัว
๓.๘.๑๗ นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia ๓/๔"	๘ ตัว
๓.๘.๑๘ นิปเปิ้ลเหล็กสังกะสี dia ๑/๒"	๔ ตัว
๓.๘.๑๙ ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia ๓" แบบพวงมาลัย	๒ ชุด
๓.๘.๒๐ เช็ดวาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia ๓"	๒ ชุด
๓.๘.๒๑ ประตุน้ำทองเหลือง dia ๓/๔"	๒ ชุด
๓.๘.๒๒ ประตุน้ำทองเหลือง dia ๑/๒"	๔ ชุด
๓.๘.๒๓ เกยวัดความดัน ๐-๖๐ psi.	๒ อัน
๓.๘.๒๔ เข็มขีดวัดท่อ dia ๑/๒"	๔ ตัว
๓.๘.๒๕ เทปพันเกลียว	๒ ม้วน
๓.๘.๒๖ ประเก็นยาง dia ๓"	๑๕ แผ่น
๓.๘.๒๗ น็อตยึดหน้างาน dia.	๖๘ ตัว
๓.๘.๒๘ ทำเกลียว	๔๐ จุด
๓.๙ ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	
๓.๙.๑ ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT)	๑ จุด

๓.๑๐ การประสานระบบไฟฟ้าภายใน

๓.๑๐.๑ เส้าไฟฟ้า คอร. ยาวไม่น้อยกว่า ๘.๐๐ ม.	๑ ตัน
๓.๑๐.๒ เส้าไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า ๒๕ ตร.มม.	๒๐๐ ม.
๓.๑๐.๓ แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงงานสูบน้ำ	๑ ชุด
๓.๑๐.๔ อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	๘ ชุด
๓.๑๐.๕ สวิตช์ลูกกลอยอัตโนมัติ	๒ ชุด
๓.๑๐.๖ สายไฟฟ้า (ควบคุมสวิตช์ลูกกลอย)	๕๕๐ ม.
๓.๑๐.๗ ท่อร้อยสายไฟ+ข้อต่อ	๕๕๐ ม.

๓.๑๑ สาระพัดตะกอน

๓.๑๑.๑ ขุดดิน	๑๒๕ ลบ.ม.
๓.๑๑.๒ เรียงหินยาแนว	๕.๖ ตร.ม.

๓.๑๒ ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด ๒๐ ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

๓.๑๒.๑ ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	๕๐ ลบ.ม.
๓.๑๒.๒ ทราดยหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	๙ ลบ.ม.
๓.๑๒.๓ ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป ๘๐ % พร้อมไม้คร่าว	๔๒๘ ตร.ม.
๓.๑๒.๔ ค้ำยันเสาไม้ dia ๓" x ๓๐๐ ม. (๕๐ %)	๗๐ ตัน
๓.๑๒.๕ ตะปู	๘๖ กก.
๓.๑๒.๖ คอนกรีต ๑:๓:๕	๔.๕ ลบ.ม.
๓.๑๒.๗ คอนกรีต ๑:๒:๔ (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า ๓๒๐ กก./ลบ.ม.)	๓๓ ลบ.ม.
๓.๑๒.๘ คอนกรีต ๑:๑ ๑/๒:๓ (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ กก./ลบ.ม.)	๒๘ ลบ.ม.
๓.๑๒.๙ ปูนทราย ๑:๔	๒.๕ ลบ.ม.
๓.๑๒.๑๐ เหล็กเส้นกลม dia. ๖ มม. (๒.๒๒ กก./เส้น)	๑๑๕ กก.
๓.๑๒.๑๑ เหล็กเส้นกลม dia. ๙ มม. (๔.๙๙ กก./เส้น)	๕๔๕ กก.
๓.๑๒.๑๒ เหล็กข้ออ้อย dia.๑๒ มม. (๘.๘๘ กก./เส้น)	๒,๙๗๓ กก.
๓.๑๒.๑๓ เหล็กข้ออ้อย dia ๑๖ มม. (๑๕.๘ กก./เส้น)	๔,๘๓๒ กก.
๓.๑๒.๑๔ เหล็กข้ออ้อย dia ๒๐ มม. (๒๔.๗ กก./เส้น)	๓๕๒ กก.
๓.๑๒.๑๕ ลวดผูกเหล็ก No ๑๘	๑๗๒ กก.
๓.๑๒.๑๖ ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia ๖"	๑ ท่อน
๓.๑๒.๑๗ ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia ๔"	๒ ท่อน
๓.๑๒.๑๘ ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia ๓"	๐.๕ ท่อน
๓.๑๒.๑๙ ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว๖ม. dia ๑ ๑/๒"	๖ ท่อน
๓.๑๒.๒๐ ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว๖ม. dia ๑"	๒ ท่อน
๓.๑๒.๒๑ ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว๖ม. dia ๓/๔"	๒ ท่อน
๓.๑๒.๒๒ ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว๖ม. dia ๑/๒"	๒.๔ ท่อน
๓.๑๒.๒๓ ท่อแอสตันเลส dia ๑/๒"	๑.๓ ท่อน
๓.๑๒.๒๔ ท่อ PVC.ยาว ๔ ม. ชั้น ๘. ๕ ปลายเรียบ dia ๒"	๓ ท่อน
๓.๑๒.๒๕ ท่อ PVC.ยาว ๔ ม. ชั้น ๘. ๕ ปลายเรียบ dia ๑"	๔ ท่อน
๓.๑๒.๒๖ ท่อพลาสติก Ø ๑"	๑๐ ม.
๓.๑๒.๒๗ ยี่-โบลท์ ชั้น ๑๕ dia ๖"	๑ ชุด

๓.๑๒.๒๘ ข้อต่อตรง PVC. ขึ้น ๑๓.๕ dia ๒"	๑๔ ตัว
๓.๑๒.๒๘ ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ขึ้น ๑๓.๕ dia ๒"	๑๔ ตัว
๓.๑๒.๓๐ ฝาครอบเหล็กอาบสังกะสี dia ๖"	๑ ตัว
๓.๑๒.๓๑ ฝาครอบ PVC. ขึ้น ๑๓.๕ dia ๒"	๑๔ ตัว
๓.๑๒.๓๒ สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia ๓/๔"	๑ ตัว
๓.๑๒.๓๓ สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia ๑/๒"	๑ ตัว
๓.๑๒.๓๔ สามทางฉากเหล็กอาบสังกะสี dia ๑"	๓ ตัว
๓.๑๒.๓๕ ข้องอเหล็กอาบสังกะสี ๙๐ ม-ม dia ๖"	๑ ตัว
๓.๑๒.๓๖ ข้องอเหล็กอาบสังกะสี ๙๐ ม-ม dia ๔"	๔ ตัว
๓.๑๒.๓๗ ข้องอเหล็กอาบสังกะสี ๙๐ ม-ม dia ๓"	๒ ตัว
๓.๑๒.๓๘ ข้องอเหล็กอาบสังกะสี ๙๐ ม-ม dia ๑"	๗ ตัว
๓.๑๒.๓๙ ข้องอ ๙๐° แสตนเลส dia. ๑/๒"	๓ ตัว
๓.๑๒.๔๐ ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๔๕ หน้างาน ๒ ด้าน dia ๖"	๑ ตัว
๓.๑๒.๔๑ ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน ๒ ด้าน dia ๖ ลด ๔"	๒ ตัว
๓.๑๒.๔๒ หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia ๖"	๑๔ ตัว
๓.๑๒.๔๓ หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia ๔"	๒๐ ตัว
๓.๑๒.๔๔ หน้างานเหล็กอาบสังกะสี เกลียวใน dia ๑/๒"	๘ ตัว
๓.๑๒.๔๕ นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia ๓/๔"	๓ ตัว
๓.๑๒.๔๖ ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia ๒"	๑๔ ตัว
๓.๑๒.๔๗ ข้องอเหล็กอาบสังกะสี ๙๐ ม-ม dia ๓/๔"	๓ ตัว
๓.๑๒.๔๘ สายยางอ่อน dia. ๑"	๑๐ ม.
๓.๑๒.๔๙ รั้วแยก dia ๔"	๑ ตัว
๓.๑๒.๕๐ ประตุน้ำทองเหลือง dia ๑"	๓ ชุด
๓.๑๒.๕๑ ประตุน้ำทองเหลือง dia ๑/๒"	๔ ชุด
๓.๑๒.๕๒ ท่อสั้นแอสตันเลส dia. ๑/๒ นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	๔ ตัว
๓.๑๒.๕๓ ก๊อกน้ำทองเหลือง ๑"	๑ ตัว
๓.๑๒.๕๔ ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia ๖" แบบพวงมาลัย	๑ ชุด
๓.๑๒.๕๕ ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (ปิด-เปิด เร็ว) dia ๔"	๓ ชุด
๓.๑๒.๕๖ ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia ๔" แบบพวงมาลัย	๔ ชุด
๓.๑๒.๕๗ ประตุน้ำเหล็กหล่อล้นปีกผีเสื้อ dia ๔"	๑ ชุด
๓.๑๒.๕๘ สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า งาน ๔ ด้าน dia ๖"	๑ ตัว
๓.๑๒.๕๙ ประเก็นยาง dia ๖"	๑๐ แผ่น
๓.๑๒.๖๐ ประเก็นยาง dia ๔"	๑๙ แผ่น
๓.๑๒.๖๑ น็อตยึดหน้างาน dia. ๕/๘ x ๓"	๑๕๒ ตัว
๓.๑๒.๖๒ น็อตยึดหน้างาน dia. ๓/๔ x ๓"	๘๐ ตัว
๓.๑๒.๖๓ น็อตยึดแม่บันได dia ๓/๔ x ๕"	๓๒ ตัว
๓.๑๒.๖๔ ก่ออิฐมอญ ๑/๒ แผ่น	๘๓ ตร.ม.
๓.๑๒.๖๕ ก่อซีเมนต์บล็อกกันฝน (๑๙ x ๓๙ x ๙ ซม.)	๒.๗ ตร.ม.
๓.๑๒.๖๖ ฉาบปูนเรียบธรรมดา	๓๑๐ ตร.ม.

๓.๑๒.๖๗ ฉาบปูนขัดมัน	๘๖ ตร.ม.
๓.๑๒.๖๘ ปูนทราย ๑ : ๔	๒.๔ ลบ.ม.
๓.๑๒.๖๙ ทาสีน้ำพลาสติก	๓๑๐ ตร.ม.
๓.๑๒.๗๐ ทาสีน้ำมัน	๒๐ ตร.ม.
๓.๑๒.๗๑ ทาซีเมนต์เบส	๑๗๗ ตร.ม.
๓.๑๒.๗๒ ไม้เนื้อแข็ง ๑ ๑/๒ x ๖ นิ้ว	๔.๕ ลบ.ฟุต
๓.๑๒.๗๓ ไม้เนื้อแข็ง ๒ x ๔ นิ้ว	๑.๓๕ ลบ.ฟุต
๓.๑๒.๗๔ ป้ายบอกระดับน้ำ เหนือ-ใต้ ทราयरอง	๑ ชุด
๓.๑๒.๗๕ ประตูเหล็กยึดติดบังตาอ่อน ๓.๐๐ x ๒.๖๐ ม.	๑ ชุด
๓.๑๒.๗๖ บานประตูไม้เนื้อแข็ง ๐.๘๐ x ๒.๐๐ ม.	๒ บาน
๓.๑๒.๗๗ บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ๐.๔๐ x ๑.๑๐ ม.	๖ บาน
๓.๑๒.๗๘ วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ๒ x ๔ นิ้ว ขนาด ๑.๖๐ x ๒.๐๐ ม.	๑ ชุด
๓.๑๒.๗๙ วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ๒ x ๔ นิ้ว ขนาด ๐.๘๐ x ๑.๑๐ ม. ๒ ช่องติดกัน	๓ ชุด
๓.๑๒.๘๐ กลอนขนาด ๖ นิ้ว	๔ อัน
๓.๑๒.๘๑ กลอนขนาด ๔ นิ้ว	๑๒ อัน
๓.๑๒.๘๒ ขอสับเหล็กชุบยาว ๖ นิ้ว	๖ อัน
๓.๑๒.๘๓ บานพับเหล็ก ๔ นิ้ว	๑๘ อัน
๓.๑๒.๘๔ มือจับทองเหลือง ๔ นิ้ว	๘ อัน
๓.๑๒.๘๕ สายยูพร้อมกุญแจ	๑ ชุด
๓.๑๒.๘๖ แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ ๒๘ ขนาด ๐.๙๑x๒.๔๓๕ ม.	๓ แผ่น
๓.๑๒.๘๗ แผ่นอลูมิเนียม ๐.๓๐ x ๐.๔๐ ม. หนา ๔.๕ มม.	๑ แผ่น
๓.๑๒.๘๘ แผ่นอลูมิเนียม ๐.๒๐ x ๒.๒๐ ม. หนา ๔.๕ มม.	๑ แผ่น
๓.๑๒.๘๙ แผ่นเหล็กหนา ๓ มม. ๐.๒๕ x ๐.๒๐ ม. .	๑ แผ่น
๓.๑๒.๙๐ แผ่นเหล็กหนา ๓ มม. ๐.๓๐ x ๐.๓๐ ม. .	๒ แผ่น
๓.๑๒.๙๑ แผ่นเหล็กหนา ๓ มม. ๐.๒๕ x ๐.๒๐ ม. .	๓ แผ่น
๓.๑๒.๙๒ อลูมิเนียมรัดท่อ ๐.๓๐ x ๐.๓๕ ม. x ๑ มม.	๒๘ อัน
๓.๑๒.๙๓ น็อต dia. ๓/๘"	๕๖ ตัว
๓.๑๒.๙๔ น็อตสแตนเลสพร้อมพุก	๕ ชุด
๓.๑๒.๙๕ ทราयरองเร็ว	๒.๗ ลบ.ม.
๓.๑๒.๙๖ กรวดกรอง dia ๑ ๑/๔" - ๒ ๑/๔"	๑.๘ ลบ.ม.
๓.๑๒.๙๗ หลอดฟลูออเรสเซนต์ ๓๖ วัตต์ พร้อมขา,สวิทช์ และอุปกรณ์	๓ ชุด
๓.๑๒.๙๘ เตารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	๒ ชุด
๓.๑๒.๙๙ เส้าเข็ม คสล.หรือ คอร. ยาว ๖.๐๐ ม. หน้าตัด ๑๘๐ ตร.ซม. เส้นรอบรูป ๗๗ ซม.	๖๙ ต้น
๓.๑๓ ถังน้ำใส ขนาด ๑๐๐ ม. ³ (ตอกเข็ม)	
๓.๑๓.๑ ชุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	๒๑๔ ลบ.ม.
๓.๑๓.๒ ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	๕ ลบ.ม.

๓.๑๓.๓ ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป ๘๐ % พร้อมไม้คร่าว	๒๐๒ ตร.ม.
๓.๑๓.๔ ค้ำยันเสาไม้ dia ๓"x ๓๐๐ ม. (๕๐ %)	๗๐ ต้น
๓.๑๓.๕ ตะปู	๔๕ กก.
๓.๑๓.๖ คอนกรีต ๑:๓:๕	๕ ลบ.ม.
๓.๑๓.๗ คอนกรีต ๑:๒:๔ (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า ๓๒๐ กก/ลบ.ม.)	๖ ลบ.ม.
๓.๑๓.๘ คอนกรีต ๑:๑ ๑/๒:๓ (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ กก/ลบ.ม.)	๒๙ ลบ.ม.
๓.๑๓.๙ เหล็กเส้นกลม dia. ๖ มม. (๒.๒๒ กก./เส้น)	๒๕ กก.
๓.๑๓.๑๐ เหล็กเส้นกลม dia. ๘ มม. (๔.๙๙ กก./เส้น)	๕๔๐ กก.
๓.๑๓.๑๑ เหล็กข้ออ้อย dia.๑๒ มม. (๘.๘๘ กก./เส้น)	๑,๕๑๐ กก.
๓.๑๓.๑๒ เหล็กข้ออ้อย dia ๑๖ มม. (๑๕.๘ กก./เส้น)	๒,๗๑๕ กก.
๓.๑๓.๑๓ ลวดผูกเหล็ก No ๑๘	๑๔๕ กก.
๓.๑๓.๑๔ ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia ๖"	๐.๒ ท่อน
๓.๑๓.๑๕ ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia ๔"	๐.๒ ท่อน
๓.๑๓.๑๖ ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia ๓"	๑ ท่อน
๓.๑๓.๑๗ สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia ๖"	๑ ตัว
๓.๑๓.๑๘ ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี ๙๐ ม-ม dia ๖"	๒ ตัว
๓.๑๓.๑๙ ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐ หน้างาน ๒ ด้าน dia ๓"	๓ ตัว
๓.๑๓.๒๐ สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia ๔"	๒ ตัว
๓.๑๓.๒๑ หน้างานเหล็กหล่อ dia ๓ "	๑๒ ตัว
๓.๑๓.๒๒ หน้างานเหล็กหล่อ dia ๔ "	๒ ตัว
๓.๑๓.๒๓ ฟุตวาล์วทองเหลือง dia ๓"	๒ ชุด
๓.๑๓.๒๔ เทปพันเกลียว	๑๐ ม้วน
๓.๑๓.๒๕ ประเก็นยาง dia ๓"	๑๒ แผ่น
๓.๑๓.๒๖ ประเก็นยาง dia ๔"	๑ แผ่น
๓.๑๓.๒๗ น็อตยึดหน้างาน dia. ยาว ๓"	๕๖ ตัว
๓.๑๓.๒๘ ฉาบปูนเรียบธรรมดา	๕๗ ตร.ม.
๓.๑๓.๒๙ ทาสีน้ำพลาสติก	๕๗ ตร.ม.
๓.๑๓.๓๐ ทาสีน้ำมัน	๕ ตร.ม.
๓.๑๓.๓๑ ทาซีเมนต์เบส	๙๕ ตร.ม.
๓.๑๓.๓๒ บันไดอลูมิเนียมยาว ๓.๕๐ ม.	๑ ชุด
๓.๑๓.๓๓ ฝาปิดช่องคนลง ขนาด ๐.๙๕ x ๐.๙๕ ม.	๑ ชุด
๓.๑๓.๓๔ แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ ๒๘ ขนาด ๐.๙๕x๒.๔๓๕ ม.	๒.๕ แผ่น
๓.๑๓.๓๕ ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ๖x๖ นิ้ว	๒ แผ่น
๓.๑๓.๓๖ ท่อผ่านผนัง dia ๓"	๓ จุด
๓.๑๓.๓๗ ท่อผ่านผนัง dia ๔"	๑ จุด
๓.๑๓.๓๘ สายยูพร้อมกุญแจ	๑ จุด
๓.๑๓.๓๙ เสาเข็ม คสล.หรือ คอ.ร. ยาว ๖.๐๐ ม.	
หน้าตัด ๑๘๐ ตร.ซม. เส้นรอบรูป ๗๗ ซม.	๕๗ ต้น

๓.๑๔ หอถังสูงขนาด ๔๕ ม.³ (ตอกเข็ม)

๓.๑๔.๑ ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	๔๓ ลบ.ม.
๓.๑๔.๒ ทราวยหยาบ,ทราวยหยาบรองพื้น	๓.๕๐ ลบ.ม.
๓.๑๔.๓ ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป ๕๐ % พร้อมไม้คร่าว	๓๔๗ ตร.ม.
๓.๑๔.๔ ค้ำยันเสาไม้ dia ๔"x๔.๐๐ ม. (๕๐ %)	๕๙๕ ต้น
๓.๑๔.๕ ตะปู	๘๗ กก.
๓.๑๔.๖ คอนกรีต ๑:๓:๕	๐.๕ ลบ.ม.
๓.๑๔.๗ คอนกรีต ๑:๒:๔ (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า ๓๒๐ กก./ลบ.ม.)	๒๐ ลบ.ม.
๓.๑๔.๘ คอนกรีต ๑:๑ ๑/๒:๓ (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ กก./ลบ.ม.)	๑๖ ลบ.ม.
๓.๑๔.๙ เหล็กเส้นกลม dia. ๖ มม. (๒.๒๒ กก./เส้น)	๖๘ กก.
๓.๑๔.๑๐ เหล็กเส้นกลม dia. ๘ มม. (๔.๙๙ กก./เส้น)	๑,๔๕๐ กก.
๓.๑๔.๑๑ เหล็กข้ออ้อย dia.๑๒ มม. (๘.๘๘ กก./เส้น)	๗๖๕ กก.
๓.๑๔.๑๒ เหล็กข้ออ้อย dia ๑๖ มม. (๑๕.๘ กก./เส้น)	๖๓๐ กก.
๓.๑๔.๑๓ เหล็กข้ออ้อย dia ๒๐ มม. (๒๔.๗ กก./เส้น)	๔,๔๕๒ กก.
๓.๑๔.๑๔ สวดผูกเหล็ก No ๑๘	๑๖๒ กก.
๓.๑๔.๑๕ ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia ๖"	๓ ท่อน
๓.๑๔.๑๖ ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia ๔"	๓ ท่อน
๓.๑๔.๑๗ ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia ๓"	๔ ท่อน
๓.๑๔.๑๘ ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐ หน้างาน ๒ ด้าน dia ๖" (ดินเปิด)	๑ ตัว
๓.๑๔.๑๙ ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐ หน้างาน ๒ ด้าน dia ๔" (ดินเปิด)	๑ ตัว
๓.๑๔.๒๐ ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐ หน้างาน ๒ ด้าน dia ๓" (ดินเปิด)	๑ ตัว
๓.๑๔.๒๑ ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๔๕ หน้างาน ๒ ด้าน dia ๖"	๒ ตัว
๓.๑๔.๒๒ ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๔๕ หน้างาน ๒ ด้าน dia ๔"	๒ ตัว
๓.๑๔.๒๓ ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๔๕ หน้างาน ๒ ด้าน dia ๓"	๒ ตัว
๓.๑๔.๒๔ สามทางเหล็กหล่อหน้างาน ๓ ด้าน dia ๓"	๑ ตัว
๓.๑๔.๒๕ ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia ๓" แบบพวงมาลัย	๑ ชุด
๓.๑๔.๒๖ หน้างานเหล็กเหนียว dia ๖"	๑๒ ตัว
๓.๑๔.๒๗ หน้างานเหล็กเหนียว dia ๔"	๑๒ ตัว
๓.๑๔.๒๘ หน้างานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia ๓"	๑๔ อัน
๓.๑๔.๒๙ ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐ หน้างาน ๒ ด้าน dia ๓"	๑ ตัว
๓.๑๔.๓๐ ประเก็นยาง dia ๖"	๙ แผ่น
๓.๑๔.๓๑ ประเก็นยาง dia ๔"	๙ แผ่น
๓.๑๔.๓๒ ประเก็นยาง dia ๓"	๑๒ แผ่น
๓.๑๔.๓๓ น็อตยึดหน้างาน	๑๙๔ ชุด
๓.๑๔.๓๔ เหล็กยึดท่อ	๒๔ ตัว
๓.๑๔.๓๕ น็อตยึดหน้างาน dia. ยาว ๓"	๖๐ ตัว
๓.๑๔.๓๖ เทปพันเกลียว	๒๔ ม้วน
๓.๑๔.๓๗ ท่อผ่านผนัง dia ๓"	๒ จุด
๓.๑๔.๓๘ ท่อผ่านผนัง dia ๔"	๑ จุด

๓.๑๔.๓๙ ท่อผ่านผนัง dia ๖"	๑ จุด
๓.๑๔.๔๐ ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสา,คาน	๒๙๕ ตร.ม.
๓.๑๔.๔๑ ทาสีน้ำพลาสติก	๒๙๕ ตร.ม.
๓.๑๔.๔๒ ทาสีน้ำมัน	๒๘ ตร.ม.
๓.๑๔.๔๓ ทาสีเมนต์เบส	๗๐ ตร.ม.
๓.๑๔.๔๔ บันไดเหล็กขึ้นหอดังสูงพร้อมราวกันตก	๑ ชุด
๓.๑๔.๔๕ ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	๑ ชุด
๓.๑๔.๔๖ เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	๑ ชุด
๓.๑๔.๔๗ บันไดอลูมิเนียมยาว ๓.๐๐ ม.	๑ ชุด
๓.๑๔.๔๘ ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด ๐.๒๐ x ๐.๒๐ ตร.ม.	๗ แผ่น
๓.๑๔.๔๙ แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ ๒๘ ขนาด ๐.๙๑x๒.๔๓๕ ม.	๔ แผ่น
๓.๑๔.๕๐ ฝาปิดช่องคนลง ขนาด ๐.๗๐ x ๗๐ ม.	๑ ชุด
๓.๑๔.๕๑ เสาเข็ม คอ.  ๐.๒๖x๐.๒๖ ม. ยาว ๒๐ ม.	๘ ต้น
๓.๑๕ ระบบท่อส่งน้ำดิบ	
๓.๑๕.๑ ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia ๔"	๙๒ ท่อน
๓.๑๕.๒ หน้าจ่ายเหล็กหล่อเกลียวใน dia ๔"	๑๘๔ ตัว
๓.๑๕.๓ ประเก็นยาง dia ๔"	๙๒ แผ่น
๓.๑๕.๔ น็อตยึดหน้าจาน ๔"	๓๖๘ ตัว
๓.๑๕.๕ ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี ๙๐ ม-ม dia ๔"	๔ ตัว
๓.๑๕.๖ ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว๖ม. dia ๓"	๑๐ ท่อน
๓.๑๕.๗ ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี ๙๐ ม-ม dia ๓"	๒ ตัว
๓.๑๕.๘ ฟุตวาล์วทองเหลือง dia ๓"	๒ ชุด
๓.๑๕.๙ เสารับท่อส่งน้ำดิบ ด้านทางดูดน้ำ	๘ ช่วง
๓.๑๕.๑๐ เทปพันเกลียว	๑๘๒ ม้วน
๓.๑๖ ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	
๓.๑๖.๑ ท่อ PVC.ยาว ๔ ม. ชั้น ๘.๕ ปลายเรียบ dia ๖"+ ข้อต่อ ๑ อัน	๒๐๐ ท่อน
๓.๑๖.๒ ท่อ PVC.ยาว ๔ ม. ชั้น ๘.๕ ปลายเรียบ dia ๔"+ ข้อต่อ ๑ อัน	๒๕๐ ท่อน
๓.๑๖.๓ ท่อ PVC.ยาว ๔ ม. ชั้น ๘.๕ ปลายเรียบ dia ๓"+ ข้อต่อ ๑ อัน	๒๕๐ ท่อน
๓.๑๖.๔ น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด ๑๐๐๐ กรัม	๒๕ กระป๋อง
๓.๑๖.๕ อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตูน้ำ,ข้องอ,ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	๑ รายการ
๓.๑๗ เครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม	
๓.๑๗.๑ เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด ๓ แรงม้า ๓ เฟส พร้อมอุปกรณ์	๒ เครื่อง
๓.๑๗.๒ ค่าแรงและค่าติดตั้ง	๒ เครื่อง
๓.๑๗.๓ ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด ๓ แรงม้า ๓ เฟส พร้อมอุปกรณ์	๒ ตู้
๓.๑๘ เครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม	
๓.๑๘.๑ เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด ๕.๕ แรงม้า ๓ เฟส (๓.๗ KW) พร้อมอุปกรณ์	๒ เครื่อง
๓.๑๘.๒ ค่าแรงและค่าติดตั้ง	๒ เครื่อง
๓.๑๘.๓ ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด ๕.๕ แรงม้า ๓ เฟส พร้อมอุปกรณ์	๒ ตู้

๓.๑๙ ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

๓.๑๙.๑ ถังผสมสารละลายคลอรีน,และสารส้ม	๑ ถัง
๓.๑๙.๒ ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น ๖๐ % (๕๐ กก.)	๒ ถัง
๓.๑๙.๓ เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนและสารส้มพร้อมอุปกรณ์	๑ เครื่อง
๓.๑๙.๔ เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	๑ ชุด
๓.๑๙.๕ ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	๑ เครื่อง

๓.๒๐ เครื่องมือประจำการประจำ

๓.๒๐.๑ ประแจค้อนขนาด ๒๔"	๒ ตัว
๓.๒๐.๒ ประแจเลื่อนขนาด ๑๐"	๑ ตัว
๓.๒๐.๓ เลื่อยตัดเหล็ก ๑ อัน พร้อมใบเลื่อย ๑๒"	๑ ชุด
๓.๒๐.๔ คีมล็อคขนาด ๑๐" ของไวส์กริป(vise clip) หรือเทียบเท่า	๑ อัน
๓.๒๐.๕ ไขควงลองไฟ	๑ อัน
๓.๒๐.๖ ไขควงปากแฉก ขนาด ๔"	๑ อัน
๓.๒๐.๗ ไขควงปากแบน ขนาด ๔"	๑ อัน
๓.๒๐.๘ ขันหัวกลม ขนาดหนัก ๒ ปอนด์	๑ อัน
๓.๒๐.๙ ตลับเมตรวัดระยะยาว ๕.๐๐ ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะ	
ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ	๑ อัน
๓.๒๐.๑๐ ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้งขนาด ๔๖.๕"x๑๖"x๓๔.๕"	
แต่ละมิติ (กว้างxลึกxสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน ๐.๐๕ ม.	๑ ตู้
๓.๒๐.๑๑ คลิปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ แอมป์ ปรับช่วงการวัด	
กระแสได้ไม่น้อยกว่า ๕ ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า	
-แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ โวลท์	๑ ตู้
๓.๒๑ เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	
๓.๒๑.๑ เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	๑ ชุด
๓.๒๒ สารส้ม	
๓.๒๒.๑ สารส้ม	๑,๐๐๐ กก.
๓.๒๓ การติดตั้งมิเตอร์ ๓ เฟส ๓๐ แอมป์	๒ ชุด

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

เป็นเงิน ๔,๖๙๑,๙๐๐.- บาท (สี่ล้านหกแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ สรุปผลการประมาณการราคากลาง	จำนวน ๑ ใบ
๕.๒ บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน	จำนวน ๒๒ ชุด
๕.๓ รายการค่าประมาณการก่อสร้าง	จำนวน ๑ ชุด

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวสันต์ ไทรแก้ว	ตำแหน่ง	ปลัดเทศบาล	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายวัชรินทร์ จงจิตร	ตำแหน่ง	รองปลัดเทศบาล	กรรมการ
๖.๓ นายฆ้องคมน์ พลอินทร์	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ	กรรมการ
๖.๔ นายอัษฎา แก้วเกิด	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา	กรรมการ
๖.๕ นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลเขาพระ

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่

เจ้าของอาคาร เทศบาลตำบลเขาพระ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจุฬารักษ์พัฒนา 2 หมู่ที่ 11 ตำบลเขาพระ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ

แบบเลขที่ 1141020,2111100,3111045,412003,911001-911003,921001,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร			
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	98,970	125,701.80	-
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	16,630	21,121.76	
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	2,670	3,391.17	
	1.4 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002	6,990	8,878.00	
	1.5 ประตูรั้ว แบบเลขที่ 921001	43,242	54,921.66	
	1.6 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911003	139,880	177,661.59	
	1.7 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911006	47,290	60,063.03	
	1.8 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	47,290	60,063.03	
	1.9 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกชนิดของดินจำนวน 1 จุด	16,000	20,321.60	
	1.10 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	32,047	40,702.89	
	1.11 ค่าก่อสร้างสระพักตะกอน แบบเลขที่ 911002	22,400	28,450.24	
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก		-	
	2.1 ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 1141020	987,920	1,254,757.19	
	2.2 ถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111100	449,430	570,821.04	
	2.3 หอดึงสูง ขนาดจุ 45 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111045	728,950	925,839.40	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค			
	3.1 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	298,110	378,629.51	
	3.2 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	605,530	769,083.65	

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
4	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ			
	4.1 เครื่องสูบน้ำดีบีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	60,400	64,628.00	
	4.2 เครื่องสูบน้ำดีบีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	76,000	81,320.00	
	4.3 เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	20,300	21,721.00	
	4.4 เครื่องมือประจำการประปา	8,700	9,309.00	
	4.5 เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,800	4,066.00	
	4.6 สารส้ม	11,000	11,770.00	
	4.7 การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก	-	-	* ขึ้นอยู่กับสถานที่ก่อสร้าง
	รวมเป็นเงิน		4,693,221.56	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	3,723,549	4,693,000.00	
	(ตัวอักษร)	(เงินสี่ล้านหกแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบและให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)

(นายวสันต์ ไทรแก้ว)

ปลัดเทศบาล

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายฉ่องคณี พลอินทร์)

หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายอัมภา แก้วเกิด)

นายช่างโยธา

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายวัชรินทร์ จงจิตร)

รองปลัดเทศบาล

กรรมการ

ประมาณราคาก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจุฬารัตน์พัฒนา 2 หมู่ที่ 11 ตำบลเขาพระ

แบบเลขที่ 412003

ฝ่ายกำหนดราคากลาง กองช่างเทศบาลตำบลเขาพระ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	4 ลบ.ม.	-	-	125.00	500.00	500.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	237.48	356.22	99.00	148.50	504.72	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	23 ตร.ม.	420.56	9,672.88	133.00	3,059.00	12,731.88	
2.2	ตะปู	6 กก.	33.00	198.00	-	-	198.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	1,635.51	327.10	306.00	61.20	388.30	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	1,850.47	7,401.88	391.00	1,564.00	8,965.88	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27 กก.	22.73	613.71	4.10	110.70	724.41	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280 กก.	21.07	5,899.60	4.10	1,148.00	7,047.60	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108 กก.	18.67	2,016.36	3.30	356.40	2,372.76	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52 กก.	18.07	939.64	3.30	171.60	1,111.24	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	43.93	263.58	-	-	263.58	
	5. งานโครงหลังคา							
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	1,190.00	2,380.00	}		2,380.00	
5.2	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ท่อน	436.13	3,052.91		2,280.00	5,332.91	
5.3	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	586.00	4,102.00			4,102.00	
5.4	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4 ท่อน	381.00	1,524.00			1,524.00	
5.5	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม.หนา 4.5 มม.	8 แผ่น	45.00	360.00	-	-	360.00	
5.6	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. หนา 5 มม.	62 แผ่น	49.54	3,071.48	8.00	496.00	3,567.48	
5.7	ครอบกระเบื้องซีเมนต์ปรับมุม	13 ชุด	104.00	1,352.00	-	-	1,352.00	
5.8	ขอยึดกระเบื้อง	62 ตัว	4.00	248.00	-	-	248.00	
	6. งานผนังก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐมอดู 1/2 แผ่น	22 ตร.ม.	133.79	2,943.38	89.00	1,958.00	4,901.38	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.9 ตร.ม.	146.00	277.40	60.00	114.00	391.40	
	7. งานฉาบปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46 ตร.ม.	55.00	2,530.00	82.00	3,772.00	6,302.00	
	8. งานสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	69 ตร.ม.	35.00	2,415.00	30.00	2,070.00	4,485.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	15 ตร.ม.	45.00	675.00	35.00	525.00	1,200.00	
	รวมยอดยกไป			52,620.14		18,334.40	70,954.54	

		รวมยอดยกมา		52,620.14		18,334.40	70,954.54	
	<u>9. งานอื่น ๆ</u>							
9.1	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เคร่าไม้ @ 0.60 ม.	23 ตร.ม.	370.00	8,510.00	70.00	1,610.00	10,120.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	532.71	1,065.42	}		1,065.42	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	35.00	35.00			35.00	
9.4	สายยูพร้อมกุญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	30.00	90.00		1,000.00	1,090.00	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม. หนา 4.5	4 แผ่น	70.00	280.00			280.00	
9.7	เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	7.2 เส้น	195.00	1,404.00	}		1,404.00	
9.8	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	6 ท่อน	586.00	3,516.00			3,516.00	
9.9	ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือ ขนมเปียกปูน dir ไม่น้อยกว่า 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	7.2 ตร.ม.	110.00	792.00	40.00	288.00	1,080.00	
9.10	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 5 ปลายเรียบ dia 2"	1 ท่อน	158.88	158.88	72.00	72.00	230.88	
	<u>10. งานไฟฟ้า</u>							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	450.00	900.00	260.00	520.00	1,420.00	
10.2	ตัวรับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
	<u>11. งานเสาเข็ม</u>							
11.1	เสาเข็ม คสล. หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	8 ต้น	720.00	5,760.00	180.00	1,440.00	7,200.00	
		รวมเงิน		75,611.44		23,364.40	98,975.84	
		คิดเป็นเงินค่างาน					98,970.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจุฬารณพัฒนา 2 หมู่ที่ 11 ตำบลเขาพระ

แบบเลขที่ 911001

ฝ่ายกำหนดราคากลาง กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	รางระบายน้ำ	22 ม.	401.29	8,828.38	354.67	7,802.74	16,631.12	
	รวมเงิน			8,828.38		7,802.74	16,631.12	
	คิดเป็นเงินค่างาน						16,630.00	



ประมาณราคาก่อสร้าง ป้ายการประปา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจุฬารณพัฒนา 2 หมู่ที่ 11 ตำบลเขาพระ

แบบเลขที่ 921001

ฝ่ายกำหนดราคากลาง กองช่างเทศบาลตำบลเขาพระ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.3 ลบ.ม.	-	-	81.00	24.30	24.30	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.2 ลบ.ม.	1,850.47	370.09	391.00	78.20	448.29	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	1 ท่อน	706.54	706.54	}	500.00	706.54	
4	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม. หนา 2 มม.	0.5 แผ่น	976.11	488.06			488.06	
5	น๊อต dia. 3/8 " ยาว 4 "	6 ตัว	18.00	108.00			608.00	
6	หัวเสา อลูมิเนียม dia. 2 "	2 ชุด	120.00	240.00			240.00	
7	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	45.00	90.00	35.00	70.00	160.00	
	รวมเงิน			2,002.69		672.50	2,675.19	
	คิดเป็นเงินค่างาน						2,670.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจุฬารณพัฒนา 2 หมู่ที่ 11 ตำบลเขาพระ

แบบเลขที่ 991002

ฝ่ายกำหนดราคากลาง กองช่างเทศบาลตำบลเขาพระ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	2,880.00	2,880.00	}	1,710.00	2,880.00	
2	เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	163.00	163.00			163.00	
3	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	195.00	195.00			195.00	
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	187.00	187.00			187.00	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	471.00	471.00			2,181.00	
6	ลูกปิ่น dia. 0.02 ม	2 ชุด	350.00	700.00			700.00	
7	เหล็กแกนตัน Ø 25 มม.	1 ชุด	220.00	220.00			220.00	
8	ลวดสลิง Ø 3/16 นิ้ว	10 ม.	21.00	210.00			210.00	
9	แก๊สลอนจ 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00			15.00	
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	45.00	135.00	35.00	105.00	240.00	
รวมเงิน				5,176.00		1,815.00	6,991.00	
คิดเป็นเงินค่างาน							6,990.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง รั้ว-ประตูรั้ว (25X28 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจุฬารณิพัฒนา 2 หมู่ที่ 11 ตำบลเขาพระ

แบบเลขที่ 921001

ฝ่ายกำหนดราคากลาง กองช่างเทศบาลตำบลเขาพระ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. เสา/บานประตูรั้ว							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.4 ลบ.ม.	-	-	125.00	50.00	50.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	237.48	11.87	99.00	4.95	16.82	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,635.51	86.68	306.00	16.22	102.90	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	1,850.47	582.90	391.00	123.17	706.06	
1.5	เหล็กเสริม	47.61 กก.	21.07	1,003.14	3.30	157.11	1,160.26	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.7 กก.	43.93	30.75	-	-	30.75	
1.7	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 1 1/2"	3 ท่อน	514.95	1,544.85	}	650.00	1,544.85	
1.8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม.	110.00	577.50			577.50	
1.9	บล็อกลูกติดบานประตู dia. 1 1/2 นิ้ว	6 ตัว	95.00	570.00			1,220.00	
1.10	กลอนเหล็กและกุญแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
1.11	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3 ตร.ม.	55.00	165.00	82.00	246.00	411.00	
1.12	ทาสีน้ำพลาสติก	3 ตร.ม.	35.00	105.00	30.00	90.00	195.00	
1.13	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	45.00	90.00	35.00	70.00	160.00	
1.14	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	1.14 ตร.ม.	420.56	479.44	133.00	151.62	631.06	
1.15	ตะปู	0.2 กก.	33.00	6.60	-	-	6.60	
	รวมเงิน (1)			5,813.00		1,559.00	7,372.00	
	2. เสา/มุมรั้วต่อ 1 ต้น							
2.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.2 ลบ.ม.	-	-	125.00	25.00	25.00	
2.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	237.48	5.94	99.00	2.48	8.41	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	1,635.51	49.07	306.00	9.18	58.25	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	1,850.47	259.07	391.00	54.74	313.81	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	21.07	630.20	3.30	98.70	728.91	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	43.93	17.57	-	-	17.57	
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	55.00	82.50	82.00	123.00	205.50	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5 ตร.ม.	35.00	52.50	30.00	45.00	97.50	
2.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	0.57 ตร.ม.	420.56	239.72	133.00	75.81	315.53	
2.10	ตะปู	0.1 กก.	33.00	3.30	-	-	3.30	
	รวมเงิน (2)			1,339.86		433.91	1,773.77	
	เสา/มุมรั้วคิดเป็นเงินรวม	4 ต้น	1,339.86	5,359.45	433.91	1,735.63	7,095.08	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)			11,172.45		3,294.63	14,467.08	14,460.00

ประมาณราคาก่อสร้าง รั้ว-ประตูรั้ว (25X28 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจุฬารณพัฒน์ 2 หมู่ที่ 11 ตำบลเขาพระ

แบบเลขที่ 921001

ฝ่ายกำหนดราคากลาง กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	3. รั้ว-เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)							
3.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	1 ลบ.ม.	-	-	125.00	125.00	125.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.105 ลบ.ม.	1,850.47	194.30	391.00	41.06	235.35	
3.3	ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.	180 ม.	5.40	972.00	2.00	360.00	1,332.00	
3.4	เสารั้ว คสล. สำเร็จรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9 ต้น	290.00	2,610.00	30.00	270.00	2,880.00	
3.5	น๊อต dia. 4 มม.	81 ตัว	12.00	972.00	-	-	972.00	
	รวมเงิน (3)			4,748.30		796.00	5,544.00	ราคา/20 เมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			237.41		39.80	277.21	ราคาต่อเมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	103 ม.	237.41	24,453.74	39.80	4,099.40	28,553.14	28,550.00
	รวมเงิน 1+2+3			36,354.90		9,749.03	43,242.91	
	คิดเป็นเงินค่างาน						43,242.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจุฬารณย์พัฒนา 2 หมู่ที่ 11 ตำบลเขาพระ

แบบเลขที่ 911003

รายการเลขที่

ฝ่ายกำหนดราคากลาง กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	4.5 ท่อน	4,200.00	18,900.00	276.00	1,242.00	20,142.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	3.5 ท่อน	1,635.51	5,724.29	192.00	672.00	6,396.29	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	5.5 ท่อน	1,088.79	5,988.35	150.00	825.00	6,813.35	
4	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 3/4"	0.17 ท่อน	360.75	61.33			61.33	
5	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	0.5 ท่อน	46.73	23.37			23.37	
6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 6"	1 ตัว	2,550.00	2,550.00			2,550.00	
7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	3 ตัว	1,510.00	4,530.00			4,530.00	
8	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	1 ตัว	314.00	314.00			314.00	
9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 6"	4 ตัว	2,890.00	11,560.00			11,560.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	2 ตัว	1,375.00	2,750.00			2,750.00	
11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
12	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1 ตัว	178.00	178.00			178.00	
13	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	1 ตัว	14.00	14.00			14.00	
14	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	8.00	8.00			8.00	
15	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 3/4"	1 ตัว	3.00	3.00			3.00	
16	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 4"	1 ตัว	1,990.00	1,990.00			1,990.00	
17	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 6"	1 ตัว	3,520.00	3,520.00		7,500.00	11,020.00	
18	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 6" - 1/2" - 3/4"	2 ตัว	1,720.00	3,440.00			3,440.00	
19	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 4" - 3/4"	1 ตัว	460.00	460.00			460.00	
20	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	12,200.00	12,200.00			12,200.00	
21	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 6"	1 ชุด	35,900.00	35,900.00			35,900.00	
22	ก๊อกน้ำทองเหลือง dia 3/4"	1 อัน	320.00	320.00			320.00	
23	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 6"	16 ตัว	510.00	8,160.00			8,160.00	
24	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	9 ตัว	320.00	2,880.00			2,880.00	
25	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	4 ตัว	290.00	1,160.00			1,160.00	
	รวมยอดยกไป			123,884.32		10,239.00	134,123.32	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจุฬารัตน์พัฒนา 2 หมู่ที่ 11 ตำบลเขาพระ

แบบเลขที่ 911003

รายการเลขที่

ฝ่ายกำหนดราคากลาง กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			123,884.32		10,239.00	134,123.32	
26	ประเก็นยาง dia 6"	17 แผ่น	40.00	680.00			680.00	
27	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	28.00	252.00			252.00	
28	ประเก็นยาง dia 3"	6 แผ่น	20.00	120.00			120.00	
29	น็อตยึดหน้าจาน	232 ท่อน	20.00	4,640.00			4,640.00	
30	แท่นคอนกรีต 1 : 2 : 4	1 ชุด	70.00	70.00			70.00	
	รวมเงิน			129,646.32		10,239.00	139,885.32	
	คิดเป็นเงินค่างาน						139,880.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจุฬารัตน์พัฒนา 2 หมู่ที่ 11 ตำบลเขาพระ

แบบเลขที่ 911006

ฝ่ายกำหนดราคากลาง กองช่างเทศบาลตำบลเขาพระ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,088.79	1,088.79	}	5,500.00	1,088.79	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	706.54	706.54			706.54	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2 ท่อน	297.20	594.40			594.40	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายนเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	46.73	46.73			46.73	
5	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	120.00	360.00			360.00	
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	22.00	88.00			88.00	
7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	13.00	26.00			26.00	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
9	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 dia 1 1/2- 2"	2 ตัว	1,460.00	2,920.00			2,920.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,860.00	5,580.00			5,580.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8 ตัว	290.00	2,320.00			2,320.00	
13	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3 " ลด 3/4"	2 ตัว	300.00	600.00			600.00	
14	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 - 2 1/2 นิ้ว	2 ตัว	575.00	1,150.00			1,150.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/4" - 2"	2 ตัว	53.00	106.00			5,606.00	
16	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11 ตัว	10.00	110.00			110.00	
17	นิปปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	10.00	80.00			80.00	
18	นิปปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	8.00	32.00			32.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	6,110.00	12,220.00			12,220.00	
20	เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3"	2 ชุด	3,410.00	6,820.00			6,820.00	
21	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2 ชุด	264.00	528.00			528.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4 ชุด	230.00	920.00			920.00	
23	เกย์วัดความดัน 0-60 psi.	2 อัน	280.00	560.00			560.00	
24	เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"	4 ตัว	6.00	24.00			24.00	
25	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
	รวมยอดยกไป			39,529.46		5,500.00	45,029.46	
	รวมยอดยกมา			39,529.46		5,500.00	45,029.46	
26	ประเก็นยาง dia 3"	15 แผ่น	20.00	300.00	}	10.00	300.00	
27	น็อตยึดหน้างาน dia.	68 ตัว	23.00	1,564.00			1,564.00	
28	ทำเกลียว	40 จุด	-	-			400.00	
	รวมเงิน			41,393.46		5,900.00	47,293.46	
	คิดเป็นเงินค่างาน						47,290.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง การประปาภายในโรงสูบน้ำดี

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจุฬารณิพัฒนา 2 หมู่ที่ 11 ตำบลเขาพระ

แบบเลขที่ 911006

ฝ่ายกำหนดราคากลาง กองช่างเทศบาลตำบลเขาพระ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,088.79	1,088.79	}	5,500.00	1,088.79	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	706.54	706.54			706.54	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2 ท่อน	297.20	594.40			594.40	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	46.73	46.73			46.73	
5	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	120.00	360.00			360.00	
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	22.00	88.00			88.00	
7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	13.00	26.00			26.00	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
9	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 dia 1 1/2" - 2"	2 ตัว	1,460.00	2,920.00			2,920.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,860.00	5,580.00			5,580.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8 ตัว	290.00	2,320.00			2,320.00	
13	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3 " ลด 3/4"	2 ตัว	300.00	600.00			600.00	
14	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 - 2 1/2 นิ้ว	2 ตัว	575.00	1,150.00			1,150.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/4" - 2"	2 ตัว	53.00	106.00			5,606.00	
16	ข้อองเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11 ตัว	10.00	110.00			110.00	
17	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	10.00	80.00			80.00	
18	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	8.00	32.00			32.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	6,110.00	12,220.00			12,220.00	
20	เห็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3"	2 ชุด	3,410.00	6,820.00			6,820.00	
21	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2 ชุด	264.00	528.00			528.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4 ชุด	230.00	920.00			920.00	
23	เกยวัดความดัน 0-60 psi.	2 อัน	280.00	560.00			560.00	
24	เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"	4 ตัว	6.00	24.00			24.00	
25	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
	รวมยอดยกไป			39,529.46		5,500.00	45,029.46	
26	ประเก็นยาง dia 3"	15 แผ่น	20.00	300.00	}	10.00	300.00	
27	น๊อตยึดหน้างาน dia.	68 ตัว	23.00	1,564.00			1,564.00	
28	ทำเกลียว	40 จุด	-	-			400.00	
	รวมเงิน			41,393.46		5,900.00	47,293.46	
	คิดเป็นเงินค่างาน						47,290.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจุฬารณิพัฒนา 2 หมู่ที่ 11 ตำบลเขาพระ

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

รายการเลขที่

ฝ่ายกำหนดราคากลาง กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)							
1	เสไฟฟ้า คอร. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	1 ต้น	1,860.00	1,860.00	500.00	500.00	2,360.00	
2	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	200 ม.	25.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 ชุด	2,100.00	2,100.00	200.00	200.00	2,300.00	
4	อุปกรณ์ยึดสายไฟฟ้า	8 ชุด	350.00	2,800.00	200.00	1,600.00	4,400.00	
5	สวิตช์ลูกกลยอัตโนมัติ	2 ชุด	500.00	1,000.00	450.00	900.00	1,900.00	
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิตช์ลูกกลย)	550 ม.	12.00	6,600.00	5.00	2,750.00	9,350.00	
7	ท่อร้อยสายไฟ+ข้อต่อ	550 ม.	9.75	5,362.50	2.50	1,375.00	6,737.50	
				24,722.50		7,325.00	32,047.50	
	คิดเป็นเงินค่างาน						32,047.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

สระพักตะกอน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจุฬารณย์พัฒนา 2 หมู่ที่ 11 ตำบลเขาพระ

แบบเลขที่ 911002

ฝ่ายกำหนดราคากลาง กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	ขุดดิน	125 ลบ.ม.	-	-	125.00	15,625.00	15,625.00	
2	เรียงหินยาแนว	5.6 ตร.ม.	910.00	5,096.00	300.00	1,680.00	6,776.00	
	รวมเงิน			5,096.00		17,305.00	22,401.00	
	คิดเป็นเงิน						22,400.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 20 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจุฬารามพัฒนา 2 หมู่ที่ 11 ตำบลเขาพระ

แบบเลขที่ 1141020

ฝ่ายกำหนดราคากลาง กองช่างเทศบาลตำบลเขาพระ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	50 ลบ.ม.	-	-	125.00	6,250.00	6,250.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	9 ลบ.ม.	237.48	2,137.32	99.00	891.00	3,028.32	
	2. งานไม้แบบ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	428 ตร.ม.	420.56	179,999.68	133.00	56,924.00	236,923.68	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม. (50%)	70 ต้น	15.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
2.3	ตะปู	86 กก.	33.00	2,838.00	-	-	2,838.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	4.5 ลบ.ม.	1,635.51	7,359.80	306.00	1,377.00	8,736.80	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	33 ลบ.ม.	1,850.47	61,065.51	391.00	12,903.00	73,968.51	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	28 ลบ.ม.	1,971.36	55,198.08	391.00	10,948.00	66,146.08	
3.4	ปูนทราย 1 : 4	2.5 ลบ.ม.	1,200.00	3,000.00	391.00	977.50	3,977.50	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	115 กก.	22.73	2,613.95	4.10	471.50	3,085.45	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	545 กก.	21.07	11,483.15	4.10	2,234.50	13,717.65	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	2,973 กก.	18.67	55,505.91	3.30	9,810.90	65,316.81	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	4,832 กก.	18.07	87,314.24	3.30	15,945.60	103,259.84	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	352 กก.	22.00	7,744.00	2.90	1,020.80	8,764.80	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	172 กก.	43.93	7,555.96	-	-	7,555.96	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	1 ท่อน	4,200.00	4,200.00	276.00	276.00	4,476.00	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2 ท่อน	1,635.51	3,271.02	192.00	384.00	3,655.02	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	0.5 ท่อน	1,088.79	544.40	150.00	75.00	619.40	
5.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1 1/2"	6 ท่อน	514.95	3,089.70	90.00	540.00	3,629.70	
5.5	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1"	2 ท่อน	368.22	736.44	72.00	144.00	880.44	
5.6	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3/4"	2 ท่อน	360.75	721.50	72.00	144.00	865.50	
5.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1/2"	2.4 ท่อน	297.20	713.28	60.00	144.00	857.28	
5.8	ท่อแอสตันเลส dia 1/2"	1.3 ท่อน	920.00	1,196.00	60.00	78.00	1,274.00	
5.9	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายนเรียบ dia 2"	3 ท่อน	158.88	476.64	84.00	252.00	728.64	
5.10	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายนเรียบ dia 1"	4 ท่อน	62.62	250.48	68.00	272.00	522.48	
5.11	ท่อพลาสติก Ø 1"	10 ม.	25.00	250.00			250.00	
5.12	ยี่-โบลท์ ชั้น 15 dia 6"	1 ชุด	460.00	460.00			460.00	
5.13	ข้อต่อตรง PVC. ชั้น 13.5 dia 2"	14 ตัว	23.83	333.62			333.62	
	รวมยอดยกไป			501,108.67		122,062.80	623,171.47	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 20 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจุฬารัตน์พัฒนา 2 หมู่ที่ 11 ตำบลเขาพระ

แบบเลขที่ 1141020

ฝ่ายกำหนดราคากลาง กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	รวมยอดยกมา			501,108.67		122,062.80	623,171.47	
5.14	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 2"	14 ตัว	12.00	168.00			168.00	
5.15	ฝาครอบเหล็กอบสังกะสี dia 6"	1 ตัว	330.00	330.00			330.00	
5.16	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 2"	14 ตัว	15.00	210.00			210.00	
5.17	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	1 ตัว	22.90	22.90			22.90	
5.18	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	16.82	16.82			16.82	
5.19	สามทางฉากเหล็กอบสังกะสี dia 1"	3 ตัว	38.32	114.96			114.96	
5.20	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	1 ตัว	1,160.00	1,160.00			1,160.00	
5.21	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	9 ตัว	314.00	2,826.00			2,826.00	
5.22	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	178.00	356.00			356.00	
5.23	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1"	7 ตัว	23.00	161.00			161.00	
5.24	ข้อต่อ 90 องศา สแตนเลส dia. 1/2 "	3 ตัว	340.00	1,020.00			9,920.00	
5.25	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 6"	1 ตัว	2,890.00	2,890.00			2,890.00	
5.26	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 6 ลด 4 นิ้ว	2 ตัว	1,750.00	3,500.00			3,500.00	
5.27	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 6"	14 ตัว	510.00	7,140.00			7,140.00	
5.28	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	20 ตัว	320.00	6,400.00			6,400.00	
5.29	หน้างานเหล็กอบสังกะสี เกลียวใน dia 1/2"	8 ตัว	42.00	336.00			336.00	
5.30	น๊อตเกลียวเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	3 ตัว	10.00	30.00			30.00	
5.31	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 2"	14 ตัว	48.00	672.00			672.00	
5.32	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	3 ตัว	14.00	42.00			42.00	
5.33	สายยางอ่อน dia. 1 "	10 ม.	20.00	200.00			200.00	
5.34	รัดแยก dia 4"	1 ตัว	220.00	220.00			220.00	
5.35	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1"	3 ชุด	380.00	1,140.00			1,140.00	
5.36	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4 ชุด	230.00	920.00			920.00	
5.37	ท่อสแตนเลส dia. 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4 ตัว	95.00	380.00			380.00	
5.38	ก๊อมน้ำทองเหลือง 1 "	1 ตัว	310.00	310.00			310.00 *	
5.39	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	12,200.00	12,200.00	600.00	600.00	12,800.00	
5.40	ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (ปิด-เปิด เร็ว) dia 4"	3 ชุด	6,850.00	20,550.00	0.00	0.00	20,550.00	
5.41	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4" แบบพวงมาลัย	4 ชุด	7,630.00	30,520.00	550.00	2,200.00	32,720.00	
5.42	ประตุน้ำเหล็กหล่อลิ้นปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	10,500.00	10,500.00	400.00	400.00	10,900.00	
5.43	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า งาน 4 ด้าน dia 6"	1 ตัว	4,160.00	4,160.00	100.00	100.00	4,260.00	
5.44	ประเก็นยาง dia 6"	10 แผ่น	40.00	400.00	-	-	400.00	
5.45	ประเก็นยาง dia 4"	19 แผ่น	28.00	532.00	-	-	532.00	
	รวมยอดยกไป			610,536.35		134,262.80	744,799.15	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 20 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจุฬารณย์พัฒนา 2 หมู่ที่ 11 ตำบลเขาพระ

แบบเลขที่ 1141020

ฝ่ายกำหนดราคากลาง กองช่างเทศบาลตำบลเขาพระ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	รวมยอดยกมา			610,536.35		134,262.80	744,799.15	
5.46	น็อตยึดหน้าจาน dia. 5/8 x 3"	152 ตัว	20.00	3,040.00	-	-	3,040.00	
5.47	น็อตยึดหน้าจาน dia. 3/4 x 3"	80 ตัว	25.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
5.48	น็อตยึดแม่บันได dia 3/4 x 5"	32 ตัว	25.00	800.00	-	-	800.00	
	6. งานก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐมุม 1/2 แผ่น	83 ตร.ม.	133.79	11,104.57	89.00	7,387.00	18,491.57	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อกกันฝน (19 x 39 x 9 ซม.)	2.7 ตร.ม.	146.00	394.20	60.00	162.00	556.20	
	7. งานตบแต่งฉาบปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	310 ตร.ม.	55.00	17,050.00	82.00	25,420.00	42,470.00	
7.2	ฉาบปูนขัดมัน	86 ตร.ม.	65.00	5,590.00	87.00	7,482.00	13,072.00	
7.3	ปูนทราย 1 : 4	2.4 ลบ.ม.	1,200.00	2,880.00	376.00	902.40	3,782.40	
	8. งานทาสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	310 ตร.ม.	35.00	10,850.00	30.00	9,300.00	20,150.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	20 ตร.ม.	45.00	900.00	35.00	700.00	1,600.00	
8.3	ทาสีเมนต์เบส	177 ตร.ม.	110.00	19,470.00	40.00	7,080.00	26,550.00	
	9. งานอื่น ๆ							
9.1	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	4.5 ลบ.ฟุต	532.00	2,394.00	110.00	495.00	2,889.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	1.35 ลบ.ฟุต	532.00	718.20	110.00	148.50	866.70	
9.3	ป้ายบอกระดับน้ำ เหนือ-ใต้ ทหารกอง	1 ชุด	2,940.00	2,940.00	1,030.00	1,030.00	3,970.00	
9.4	ประตูเหล็กยึดติดบังตาอ่อน 3.00 x 2.60 ม.	1 ชุด	12,000.00	12,000.00	350.00	350.00	12,350.00	
9.5	บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	2 บาน	1,150.00	2,300.00	200.00	400.00	2,700.00	
9.6	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40 x 1.10 ม.	6 บาน	420.00	2,520.00	130.00	780.00	3,300.00	
9.7	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 1.60 x 2.00 ม.	1 ชุด	760.00	760.00	140.00	140.00	900.00	
9.8	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 1.10 ม. 2 ช่องติดกัน	3 ชุด	1,450.00	4,350.00	220.00	660.00	5,010.00	
9.9	กลอนขนาด 6 นิ้ว	4 อัน	30.00	120.00			120.00	
9.10	กลอนขนาด 4 นิ้ว	12 อัน	25.00	300.00			300.00	
9.11	ขอสับเหล็กขุบยาว 6 นิ้ว	6 อัน	15.00	90.00			90.00	
9.12	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	18 อัน	30.00	540.00			540.00	
9.13	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	8 อัน	35.00	280.00			280.00	
9.14	สายยูพร้อมกุญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
9.15	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00		800.00	1,430.00	
9.16	แผ่นอลูมิเนียม 0.30 x 0.40 ม.หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	80.00	80.00			80.00	
	รวมยอดยกไป			714,917.32		197,499.70	912,417.02	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 20 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจุฬารามพัฒนา 2 หมู่ที่ 11 ตำบลเขาพระ

แบบเลขที่ 1141020

ฝ่ายกำหนดราคากลาง กองช่างเทศบาลตำบลเขาพระ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			714,917.32		197,499.70	912,417.02	
9.17	แผ่นอลูมิเนียม 0.20 x 2.20 ม.หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	210.00	210.00			210.00	
9.18	แผ่นเหล็กหนา 3 มม. 0.25 x 0.20 ม. .	1 แผ่น	60.00	60.00			60.00	
9.19	แผ่นเหล็กหนา 3 มม. 0.30 x 0.30 ม. .	2 แผ่น	75.00	150.00			150.00	
9.20	แผ่นเหล็กหนา 3 มม. 0.25 x 0.20 ม. .	3 แผ่น	50.00	150.00			150.00	
9.21	อลูมิเนียมรัศมี 0.30 x 0.35 ม. x 1 มม.	28 อัน	10.00	280.00			280.00	
9.22	น็อต dia. 3/8"	56 ตัว	8.00	448.00			448.00	
9.23	น็อตสแตนเลสพร้อมทุก	5 ชุด	30.00	150.00			150.00	
9.24	ทรายกรองเร็ว	2.7 ลบ.ม.	1,650.00	4,455.00	400.00	1,080.00	5,535.00	
9.25	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	1.8 ลบ.ม.	1,650.00	2,970.00	400.00	720.00	3,690.00	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	3 ชุด	450.00	1,350.00	260.00	780.00	2,130.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	2 ชุด	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00	
	10. เสาค้ำ							
10.1	เสาค้ำ คสล.หรือ คกร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.มม. เส้นรอบรูป 77 มม.	69 ต้น	720.00	49,680.00	180.00	12,420.00	62,100.00	
	รวมเงิน			775,220.32		212,699.70	987,920.02	
	คิดเป็นเงินค่างาน						987,920.00	



ประมาณราคาก่อสร้าง ถังน้ำใสขนาด 100 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจุฬาภรณ์พัฒนา 2 หมู่ที่ 11 ตำบลเขาพระ

แบบเลขที่ 2111100

ฝ่ายกำหนดราคากลาง กองช่างเทศบาลตำบลเขาพระ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	214 ลบ.ม.	-		99.00	21,186.00	21,186.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	5 ลบ.ม.	237.48	1,187.40	99.00	495.00	1,682.40	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	202 ตร.ม.	420.56	84,953.12	133.00	26,866.00	111,819.12	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม. (50%)	70 ต้น	15.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
2.3	ตะปู	45 กก.	33.00	1,485.00	-	-	1,485.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	5 ลบ.ม.	1,635.51	8,177.55	306.00	1,530.00	9,707.55	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	1,850.47	11,102.82	391.00	2,346.00	13,448.82	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	29 ลบ.ม.	1,971.36	57,169.44	391.00	11,339.00	68,508.44	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	25 กก.	22.73	568.25	4.10	102.50	670.75	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	540 กก.	21.07	11,377.80	4.10	2,214.00	13,591.80	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	1,510 กก.	18.67	28,191.70	3.30	4,983.00	33,174.70	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	2,715 กก.	18.07	49,060.05	3.30	8,959.50	58,019.55	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	145 กก.	43.93	6,369.85	-	-	6,369.85	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	0.2 ท่อน	4,200.00	840.00	276.00	55.20	895.20	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	0.2 ท่อน	1,635.51	327.10	192.00	38.40	365.50	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,088.79	1,088.79	150.00	150.00	1,238.79	
5.4	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	1 ตัว	1,460.00	1,460.00	}	3,400.00	1,460.00	
5.5	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	1,160.00	2,320.00			2,320.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,250.00	3,750.00			3,750.00	
5.7	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	430.00	860.00			860.00	
5.8	หน้างานเหล็กหล่อ dia 3"	12 ตัว	290.00	3,480.00			3,480.00	
5.9	หน้างานเหล็กหล่อ dia 4"	2 ตัว	320.00	640.00			4,040.00	
5.10	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2 ชุด	1,330.00	2,660.00			2,660.00	
5.11	เทปพันเกลียว	10 ม้วน	12.00	120.00			120.00	
5.12	ประเก็นยาง dia 3"	12 แผ่น	20.00	240.00	}		240.00	
5.13	ประเก็นยาง dia 4"	1 แผ่น	28.00	28.00			28.00	
5.14	นอตยึดหน้างาน dia. ยาว 3"	56 ตัว	23.00	1,288.00			1,288.00	
	รวมยอดยกไป			279,794.87		83,664.60	363,459.47	

		รวมยอดยกมา		279,794.87		83,664.60	363,459.47
		6. งานตกแต่ง					
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	57 ตร.ม.	55.00	3,135.00	82.00	4,674.00	7,809.00
		7. งานทาสี					
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	57 ตร.ม.	35.00	1,995.00	30.00	1,710.00	3,705.00
7.2	ทาสีน้ำมัน	5 ตร.ม.	45.00	225.00	35.00	175.00	400.00
7.3	ทาสีเมนต์เบส	95 ตร.ม.	110.00	10,450.00	40.00	3,800.00	14,250.00
		8. งานอื่น ๆ					
8.1	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.50 ม.	1 ชุด	4,400.00	4,400.00	}		4,400.00
8.2	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.95 x 0.95 ม.	1 ชุด	720.00	720.00			720.00
8.3	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	2.5 แผ่น	210.00	525.00			525.00
8.4	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 6x6 นิ้ว	2 แผ่น	70.00	140.00		1,300.00	1,440.00
8.5	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 จุด	270.00	810.00			810.00
8.6	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00			340.00
8.7	สายยูพร้อมกุญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00
		9. เสာเข็ม					
9.1	เสาะเข็ม คสล.หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	57 ต้น	720.00	41,040.00	180.00	10,260.00	51,300.00
		รวมเงิน		343,854.87		105,583.60	449,438.47
		คิดเป็นเงินค่างาน					449,430.00

ประมาณราคาก่อสร้าง **ห้องสูงขนาด 45 ม.³ (ตอกเข็ม)**

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจุฬารณิพัฒนา 2 หมู่ที่ 11 ตำบลเขาพระ

แบบเลขที่ 3111045

ฝ่ายกำหนดราคากลาง กองช่างเทศบาลตำบลเขาพระ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	43 ลบ.ม.	-	-	125.00	5,375.00	5,375.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3.50 ลบ.ม.	237.48	831.18	99.00	346.50	1,177.68	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % พร้อมไม้คร่าว	347 ตร.ม.	314.00	108,958.00	133.00	46,151.00	155,109.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 4" x 4.00 ม. (50%)	595 ต้น	32.00	19,040.00	-	-	19,040.00	
2.3	ตะปู	87 กก.	33.00	2,871.00	-	-	2,871.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.5 ลบ.ม.	1,635.51	817.76	306.00	153.00	970.76	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	20 ลบ.ม.	1,850.47	37,009.40	391.00	7,820.00	44,829.40	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	16 ลบ.ม.	1,971.36	31,541.76	391.00	6,256.00	37,797.76	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	68 กก.	22.73	1,545.64	4.10	278.80	1,824.44	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,450 กก.	21.07	30,551.50	4.10	5,945.00	36,496.50	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	765 กก.	18.67	14,282.55	3.30	2,524.50	16,807.05	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	630 กก.	18.07	11,384.10	3.30	2,079.00	13,463.10	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	4,452 กก.	22.00	97,944.00	2.90	12,910.80	110,854.80	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	162 กก.	43.93	7,116.66	-	-	7,116.66	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	3 ท่อน	4,200.00	12,600.00			12,600.00	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	1,635.51	4,906.53			4,906.53	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	4 ท่อน	1,088.79	4,355.16			4,355.16	
5.4	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 6" (ดินเปิด)	1 ตัว	2,680.00	2,680.00			2,680.00	
5.5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4" (ดินเปิด)	1 ตัว	1,830.00	1,830.00			1,830.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3" (ดินเปิด)	1 ตัว	1,410.00	1,410.00			1,410.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 6"	2 ตัว	2,890.00	5,780.00			5,780.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	1,640.00	3,280.00			3,280.00	
5.9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	2 ตัว	1,375.00	2,750.00			2,750.00	
5.10	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,860.00	1,860.00			1,860.00	
	รวมยอดยกไป			405,345.24		89,839.60	495,184.84	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 45 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจุฬารณิพัฒนา 2 หมู่ที่ 11 ตำบลเขาพระ

แบบเลขที่ 3111045

ฝ่ายกำหนดราคากลาง กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			405,345.24		89,839.60	495,184.84	
5.11	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	6,110.00	6,110.00		17,950.00	6,110.00	
5.12	หน้าจานเหล็กเหนียว dia 6"	12 ตัว	510.00	6,120.00			24,070.00	
5.13	หน้าจานเหล็กเหนียว dia 4"	12 ตัว	320.00	3,840.00			3,840.00	
5.14	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 3"	14 อัน	290.00	4,060.00			4,060.00	
5.15	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
5.16	ประเก็นยาง dia 6"	9 แผ่น	40.00	360.00			360.00	
5.17	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	28.00	252.00			252.00	
5.18	ประเก็นยาง dia 3"	12 แผ่น	20.00	240.00			240.00	
5.19	น็อตยึดหน้าจาน	194 ชุด	20.00	3,880.00			3,880.00	
5.20	เหล็กยึดท่อ	24 ตัว	140.00	3,360.00			3,360.00	
5.21	น็อตยึดหน้าจาน dia. ยาว 3"	60 ตัว	23.00	1,380.00			1,380.00	
5.22	เทปพันเกลียว	24 ม้วน	12.00	288.00			288.00	
5.23	ท่อผ่านผนัง dia 3"	2 จุด	270.00	540.00			540.00	
5.24	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00			340.00	
5.25	ท่อผ่านผนัง dia 6"	1 จุด	520.00	520.00			520.00	
	6. งานปูนฉาบ, ตบแต่ง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เส้า, คาน	295 ตร.ม.	55.00	16,225.00	82.00	24,190.00	40,415.00	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	295 ตร.ม.	35.00	10,325.00	30.00	8,850.00	19,175.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	28 ตร.ม.	45.00	1,260.00	35.00	980.00	2,240.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	70 ตร.ม.	110.00	7,700.00	40.00	2,800.00	10,500.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดเหล็กขึ้นหอถังสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	20,980.00	20,980.00	3,960.00	3,960.00	24,940.00	
8.2	ป้ายบอกกระดบน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,300.00	5,300.00	1,510.00	1,510.00	6,810.00	
8.3	เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00	
8.4	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.00 ม.	1 ชุด	3,900.00	3,900.00		1,600.00	3,900.00	
8.5	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	7 แผ่น	70.00	490.00			2,090.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	4 แผ่น	210.00	840.00			840.00	
	รวมยอดยกไป			511,305.24		153,479.60	664,784.84	

ประมาณราคาก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 45 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจุฬารณิพัฒนา 2 หมู่ที่ 11 ตำบลเขาพระ

แบบเลขที่ 3111045

ฝ่ายกำหนดราคากลาง กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	รวมยอดยกมา			511,305.24		153,479.60	664,784.84	
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.70 x 70 ม.	1 ชุด	650.00	650.00			650.00	
	9. เสาค้ำ							
9.1	เสาค้ำ คอว. 0.26 x 0.26 ม. ยาว 20 ม.	8 ต้น	6,490.00	51,920.00	1,450.00	11,600.00	63,520.00	
	รวมเงิน			563,875.24		165,079.60	728,954.84	
	คิดเป็นเงินค่างาน						728,950.00	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจุฬารักษ์พัฒนา 2 หมู่ที่ 11 ตำบลเขาพระ

ฝ่ายกำหนดราคากลาง กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<u>1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา</u>							
1.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dai 4"	92 ท่อน	1,635.51	150,466.92	192.00	17,664.00	168,130.92	
1.2	หน้าจายเหล็กหล่อเกลียวใน dai 4"	184 ตัว	320.00	58,880.00	20.00	3,680.00	62,560.00	
1.3	ประเก็นยาง dai 4"	92 แผ่น	28.00	2,576.00	-	-	2,576.00	
1.4	น็อตยึดหน้าจาย 4"	368 ตัว	20.00	7,360.00	-	-	7,360.00	
1.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	ท่อน	-	-	-	-	-	
1.3	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	314.00	1,256.00	-	-	1,256.00	
1.4	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	ตัว	-	-	-	-	-	
1.5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 4"+ ข้อต่อ 1 อัน	ท่อน	-	-	-	-	-	
	<u>2. การเดินจากฟุตวาล์วของท่อดูดไปยังปากท่อดูดของเครื่องสูบน้ำดิบ</u>							
2.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	10 ท่อน	1,233.21	12,332.10	150.00	1,500.00	13,832.10	
2.2	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	178.00	356.00	-	-	356.00	
2.3	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2 ชุด	1,330.00	2,660.00	-	-	2,660.00	
	<u>3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ</u>							
3.1	สายยางอ่อน dia. 1/2 "	ชุด	-	-	-	-	-	
3.2	เสารับท่อส่งน้ำดิบ ด้านทางดูดน้ำ	8 ช่วง	4,650.00	37,200.00	-	-	37,200.00	
	<u>4. อุปกรณ์อื่นๆ</u>							
4.1	เทปพันเกลียว	182 ม้วน	12.00	2,184.00	-	-	2,184.00	
	รวมเงิน			275,271.02		22,844.00	298,115.02	
	คิดเป็นเงินค่างาน						298,110.00	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจุฬารัตน์พัฒนา 2 หมู่ที่ 11 ตำบลเขาพระ

แบบเลขที่

ฝ่ายกำหนดราคากลาง กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 6"+ ข้อต่อ 1 อัน	200 ท่อน	1,214.95	242,990.00	180.00	36,000.00	278,990.00	
2	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 5"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
3	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 4"+ ข้อต่อ 1 อัน	250 ท่อน	570.09	142,522.50	140.00	35,000.00	177,522.50	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 3"+ ข้อต่อ 1 อัน	250 ท่อน	350.09	87,522.50	100.00	25,000.00	112,522.50	
5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 2 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
6	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 2"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
7	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 1 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
8	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	25 กระป๋อง	460.00	11,500.00	-	-	11,500.00	
9	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตุน้ำ, ข้องอ, ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1 รายการ	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	รวมเงิน			509,535.00		96,000.00	605,535.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						605,530.00	



ประมาณราคาก่อสร้าง **การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม**

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจุฬารณพัฒนา 2 หมู่ที่ 11 ตำบลเขาพระ

แบบเลขที่ **รายการฯ เฉพาะแห่ง**

ฝ่ายกำหนดราคากลาง กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า							
	3 เฟส พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	15,200.00	30,400.00	-	-	30,400.00	
	รวมเงิน (1)			30,400.00		0.00	30,400.00	
	คิดเป็นเงิน			30,400.00		0.00	30,400.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า							
	3 เฟส พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	13,000.00	26,000.00	1,000.00	2,000.00	28,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			26,000.00		4,000.00	30,000.00	
	คิดเป็นเงิน			26,000.00		4,000.00	30,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			56,400.00		4,000.00	60,400.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจุฬารมณีนพพัฒนา 2 หมู่ที่ 11 ตำบลเขาพระ

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายกำหนดราคากลาง กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 5.5 แรงม้า 3 เฟส (3.7 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	23,000.00	46,000.00	-	-	46,000.00	
	รวมเงิน (1)			46,000.00		0.00	46,000.00	
	คิดเป็นเงิน			46,000.00		0.00	46,000.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 5.5 แรงม้า 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	13,000.00	26,000.00	1,000.00	2,000.00	28,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			26,000.00		4,000.00	30,000.00	
	คิดเป็นเงิน			26,000.00		4,000.00	30,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			72,000.00		4,000.00	76,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจุฬารัตน์พัฒนา 2 หมู่ที่ 11 ตำบลเขาพระ

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายกำหนดราคากลาง กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถังผสมสารละลายคลอรีน,และสารส้ม	1 ถัง	1,200.00	1,200.00			1,200.00	
2	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)	2 ถัง	3,300.00	6,600.00			6,600.00	
3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนและสารส้มพร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
4	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1 ชุด	2,900.00	2,900.00			2,900.00	
	รวมเงิน (1-4)			19,700.00	-	-	19,700.00	
	คิดเป็นเงิน			19,700.00	-	-	19,700.00	
5	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	-	-	600.00	600.00	600.00	
	รวมเงิน (5)		-	-		600.00	600.00	
	คิดเป็นเงิน		-	-				
	คิดเป็นเงินค่างาน			19,700.00		600.00	20,300.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง เครื่องมือประจำการประปา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจุฬารณิพัฒนา 2 หมู่ที่ 11 ตำบลเขาพระ

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายกำหนดราคากลาง กองช่างเทศบาลตำบลเขาพระ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจคอม้าขนาด 24"	2 ตัว	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
2	ประแจเลื่อยขนาด 10"	1 ตัว	450.00	450.00	-	-	450.00	
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1 ชุด	420.00	420.00	-	-	420.00	
4	คีมล๊อคขนาด 10"ของไวส์กิริป(vise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	220.00	220.00	-	-	220.00	
5	ไขควงลองไฟ	1 อัน	40.00	40.00	-	-	40.00	
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	1 อัน	35.00	35.00	-	-	35.00	
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1 อัน	35.00	35.00	-	-	35.00	
8	รื้อถอนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	100.00	100.00	-	-	100.00	
9	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ	1 อัน	200.00	200.00	-	-	200.00	
10	ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้งขนาด 46.5"x16"x34.5" แต่ละมิติ (กว้างxลึกxสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.	1 ตู้	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
11	คลิปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัด กระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า -แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1 ตู้	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	รวมเงิน			8,700.00		-	8,700.00	
	คิดเป็นเงิน						8,700.00	



ประมาณราคาก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจุฬารัตน์พัฒนา 2 หมู่ที่ 11 ตำบลเขาพระ

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายกำหนดราคากลาง กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1 ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	รวมเงิน			3,800.00		-	3,800.00	
	คิดเป็นเงิน						3,800.00	



ประมาณราคาก่อสร้าง สารส้ม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจุฬารณพัฒนา 2 หมู่ที่ 11 ตำบลเขาพระ

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายกำหนดราคากลาง กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	สารส้ม	1,000 กก.	11.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	รวมเงิน			11,000.00		0.00	11,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						11,000.00	

