



ประกาศเทศบาลตำบลเมืองงาย

เรื่อง สอบราคาโครงการจัดสร้างเครื่องซึ่งผลผลิตการเกษตรควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์

เทศบาลตำบลเมืองงาย จะดำเนินการสอบราคาโครงการจัดสร้างเครื่องซึ่งผลผลิตการเกษตรควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์ รายละเอียดดังต่อไปนี้

- จัดสร้างเครื่องซึ่งผลผลิตการเกษตรควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์ ขนาดพิกัด ๕๐ เมตรตริกตัน บริเวณภายในโรงเรียนบ้านแม่ซ้อน หมู่ที่ ๔ ตำบลเมืองงาย พร้อมก่อสร้างอาคารห้องควบคุมระบบเครื่องซึ่ง ขนาด ๓x๕ เมตร ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทางเข้า-ออก และลานคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า ๐.๒๓ เมตร มีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๓๓๑.๙๘ ตารางเมตร เพื่อให้บริการอำนวยความสะดวกและส่งเสริมด้านการจำหน่ายผลผลิตแก่เกษตรกร ตามแบบรูปและรายการละเอียดที่เทศบาลตำบลเมืองงาย กำหนด

งบประมาณทั้งสิ้น ๘๘๔,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ราคากลางในการก่อสร้างดังกล่าว เทศบาลตำบลเมืองงาย กำหนดไว้ในราคา ๘๙๘,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพรับจ้าง ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาจ้าง วงเงินไม่น้อยกว่า ๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๒. ไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเขียนชื่อแล้ว

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลเมืองงาย ณ วันประกาศสอบราคาจ้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

กำหนดยื่นซองสอบราคาได้ตั้งแต่ วันที่ ๒๓ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๘ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ในวันและเวลาราชการ ณ สำนักงานเทศบาลตำบลเมืองงาย และในวันที่ ๑๑ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างอำเภอเชียงดาว อำเภอเชียงดาว จังหวัด เชียงใหม่ และกำหนดเปิดซองสอบราคาใน วันที่ ๑๒ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙ เวลา ๑๐.๓๐ น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างอำเภอเชียงดาว อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่

/กำหนดดู...

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้าง ในวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น. และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม ในวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๕๙ เวลา ๑๑.๐๐ น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลเมืองงาย อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่

การดูสถานที่ก่อสร้างเป็นภาระ/หน้าที่ ความรับผิดชอบของผู้ซื้อเอกสารสอบราคาที่จะไปดูสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเองและ/หรือจะดูสถานที่ก่อสร้างหรือไม่ก็ได้ โดยเทศบาลตำบลเมืองงาย จะถือว่าผู้ซื้อเอกสารสอบราคาได้ทราบสถานที่ ตลอดจนอุปสรรคและปัญหาต่าง ๆ ดีแล้ว เมื่อมีอุปสรรคและปัญหาในเวลางานจะนำมาอ้างให้พ้นความรับผิดชอบ และ/หรือจะยกเป็นข้อต่อรองกับเทศบาลตำบลเมืองงายในภายหลังไม่ได้

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาได้ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ได้ที่สำนักงานเทศบาลตำบลเมืองงาย อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ ตั้งแต่วันที่ ๒๓ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๘ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙ หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๓๓๓๗-๕๕๑๓ ต่อ ๓๐๔ ในวันและเวลาราชการ ,เว็บไซต์ www.muangngai.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘



(นายยงยุทธ สุภาพ)

นายกเทศมนตรีตำบลเมืองงาย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

(ค่าครุภัณฑ์จัดสร้าง)

ชื่อโครงการ จัดสร้างเครื่องชั่งขนาดพิกัด 50 เมตริกตัน ควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์ หมู่ที่ 4 ตำบลเมืองยาง ตามแบบรูปรายการละเอียดที่เทศบาลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านแม่ช้อน ตำบลเมืองยาง อำเภอเขียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเมืองยาง

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 9 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง) | หมายเหตุ |
|--------------|--|-------|---------|--------------------------------|----------|
| 1 | ค่าเครื่องชั่งพิกัด 50 เมตริกตัน ควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์ ประกอบด้วย | 1.00 | เครื่อง | 300,000.00 | |
| | 1.1 จอแสดงน้ำหนัก | | | | |
| | - แสดงตัวเลขน้ำหนักด้วย จอแบบ Light-emitting-diode (LED.) | | | | |
| | - สามารถเลือกหน่วยการชั่งได้ | | | | |
| | - มีระบบป้องกันสัญญาณรบกวน | | | | |
| | - โครงสร้างทำด้วย Stainless Steel สามารถกันฝุ่น น้ำ ความชื้นได้ดี | | | | |
| | - ได้รับการรับรองคุณภาพ จากสถาบันเกี่ยวกับ การชั่งตวงวัด ที่เชื่อถือได้ | | | | |
| | 1.2 อุปกรณ์รับน้ำหนัก (LOAD CELL) | | | | |
| | - ใช้ LOAD CELL จำนวน ไม่น้อย กว่า 6 ตัว | | | | |
| | - ขนาดพิกัดของ LOAD CELL แต่ละตัวไม่น้อยพิกัดไม่น้อยกว่า 30,000 Kilograms. | | | | |
| | - มีระบบป้องกันการชั่งเกิน (Over load protection) ไม่น้อยกว่า 150 % | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

(ค่าครุภัณฑ์จัดสร้าง)

ชื่อโครงการ จัดสร้างเครื่องซึ่งขนาดพิคกิต 50 เมตริกตัน ควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์ หมู่ที่ 4 ตำบลเมืองยาง ตามแบบรูปรายการละเอียดที่เทศบาลกำหนด
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านแม่เขื่อน ตำบลเมืองยาง อำเภอเขียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่ -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเมืองยาง
 คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 9 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง) | หมายเหตุ |
|--------------|--|-------|-------|--------------------------------|----------|
| 1.3 | จอแสดงหน้าหน้าภายนอก (REMOTE DISPLAY) | | | | |
| | - แสดงตัวเลขหน้าหน้าด้วย จอแบบ Light-emitting-diode (LED.) | | | | |
| | - ขนาดตัวเลข ไม่น้อยกว่า 45 x 90 mm. จำนวนหน่วยแสดงไม่น้อยกว่า 6 หลัก | | | | |
| | - โครงสร้างภายนอกทำด้วยอะลูมิเนียม หรือวัสดุที่ดึกกว่า | | | | |
| 1.4 | โครงสร้างแท่นตั้ง | | | | |
| | - ทำด้วยเหล็กคุณภาพดี ปูพื้นด้วยแผ่นโลหะ เคลือบด้วยวัสดุป้องกันการเกิดสนิมอย่างดี | | | | |
| | - ขนาดไม่น้อยกว่า 3 x 8 เมตร | | | | |
| 1.5 | ระบบควบคุมการทำงานของเครื่องซึ่ง | | | | |
| 1.5.1 | คอมพิวเตอร์ (จอขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว) | | | | |
| | - มีหน่วยประมวลผลกลาง(CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2CORE) มีความเร็วนาฬิกา พื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.0 GHz. หรือดึกกว่า จำนวน 1 หน่วย | | | | |
| | - มีหน่วยประมวลผลกลาง(CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2CORE) มีความเร็วนาฬิกา | | | | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

(ค่าครุภัณฑ์จัดสร้าง)

ชื่อโครงการ จัดสร้างเครื่องชั่งขนาดพิกัด 50 เมตริกตัน ควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์ หมู่ที่ 4 ตำบลเมืองงาย ตามแบบรูปรายการละเอียดที่เทศบาลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านแม่ซ้อน ตำบลเมืองงาย อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเมืองงาย

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 9 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง) | หมายเหตุ |
|--------------|---|-------|-------|--------------------------------|----------|
| 1.3 | จอแสดงน้ำหนักภายนอก (REMOTE DISPLAY) | | | | |
| | - แสดงตัวเลขน้ำหนักด้วย จอแบบ Light-emitting-diod (LED.) | | | | |
| | - ขนาดตัวเลข ไม่น้อยกว่า 45 x 90 mm. จำนวนหน่วยแสดงไม่น้อยกว่า 6 หลัก | | | | |
| | - โครงสร้างภายนอกทำด้วยอะลูมิเนียม หรือวัสดุที่ดีกว่า | | | | |
| 1.4 | โครงสร้างแท่นชั่ง | | | | |
| | - ทำด้วยเหล็กคุณภาพดี ปูพื้นด้วยแผ่นโลหะ เคลือบด้วยวัสดุป้องกันการเกิดสนิมอย่างดี | | | | |
| | - ขนาดไม่น้อยกว่า 3 x 8 เมตร | | | | |
| 1.5 | ระบบควบคุมการทำงานของเครื่องชั่ง | | | | |
| 1.5.1 | คอมพิวเตอร์ (จอขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว) | | | | |
| | - มีหน่วยประมวลผลกลาง(CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2CORE) มีความเร็วนาฬิกา | | | | |
| | พื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.0 GHz. หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย | | | | |
| | - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB | | | | |
| | - ,มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า | | | | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

(ค่าครุภัณฑ์จัดสร้าง)

ชื่อโครงการ จัดสร้างเครื่องชั่งขนาดพิกัด 50 เมตริกตัน ควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์ หมู่ที่ 4 ตำบลเมืองงาย ตามแบบรูปรายการละเอียดที่เทศบาลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านแม่ซ้อน ตำบลเมืองงาย อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเมืองงาย

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 9 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง) | หมายเหตุ |
|--------------|--|-------|-------|--------------------------------|----------|
| | 1 TB หรือชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 100 GB จำนวน 1 หน่วย | | | | |
| | - มี DVD -RW หรือดิสก์ จำนวน 1 หน่วย | | | | |
| | - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดิสก์ จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง | | | | |
| | - มีแป้นพิมพ์ และเมาส์ | | | | |
| | - มีจอภาพแบบ Light-emitting-diod (LED) หรือดิสก์ว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600 : 1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย | | | | |
| | 1.5.2 เครื่องพิมพ์ชนิด Dot Matrix Printer แบบแคร์ลัน | | | | |
| | - มีจำนวนหัวพิมพ์ ไม่น้อยกว่า 24 เข็มพิมพ์ | | | | |
| | - มีความกว้างในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 80 คอลัมน์(Column) | | | | |
| | - มีความเร็วขณะพิมพ์กว้าง ขนาด 10 ตัวอักษรนิ้ว ได้ไม่น้อยกว่า 300 ตัวอักษรต่อวินาที | | | | |
| | - มีความเร็วขณะพิมพ์ตัวอักษรแบบละเอียดขนาด 10 ตัวอักษรต่อนิ้ว ได้ไม่น้อยกว่า 100 ตัวอักษรต่อวินาที | | | | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

(ค่าครุภัณฑ์จัดสร้าง)

ชื่อโครงการ จัดสร้างเครื่องซึ่งขนาดพิกัด 50 เมตริกตัน ควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์ หมู่ที่ 4 ตำบลเมืองงาย ตามแบบรูปรายการละเอียดที่เทศบาลกำหนด
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านแม่ซ้อน ตำบลเมืองงาย อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่ -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเมืองงาย
 คำนวนราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 9 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง) | หมายเหตุ |
|--------------|--|-------|-------|--------------------------------|----------|
| | 1 TB หรือชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 100 GB จำนวน 1 หน่วย | | | | |
| | - มี DVD -RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย | | | | |
| | - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T | | | | |
| | หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง | | | | |
| | - มีแป้นพิมพ์ และเมาส์ | | | | |
| | - มีจอภาพแบบ Light-emitting-diod (LED) หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า | | | | |
| | 600 : 1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย | | | | |
| | 1.5.2 เครื่องพิมพ์ชนิด Dot Matrix Printer แบบแคร์ลิ้ง | | | | |
| | - มีจำนวนหัวพิมพ์ ไม่น้อยกว่า 24 เข็มพิมพ์ | | | | |
| | - มีความกว้างในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 80 คอลัมน์(Column) | | | | |
| | - มีความเร็วขณะพิมพ์ว่าง ขนาด 10 ตัวอักษร/วินาที ไม่น้อยกว่า 300 ตัวอักษรต่อวินาที | | | | |
| | - มีความเร็วขณะพิมพ์ตัวอักษรแบบละเอียดขนาด 10 ตัวอักษรต่อวินาที ไม่น้อยกว่า | | | | |
| | 100 ตัวอักษรต่อวินาที | | | | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

(ค่าครุภัณฑ์จัดสร้าง)

ชื่อโครงการ จัดสร้างเครื่องซึ่งขนาดพิกัด 50 เมตริกตัน ควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์ หมู่ที่ 4 ตำบลเมืองงาย ตามแบบรูปรายการละเอียดที่เทศบาลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านแม่ซ้อน ตำบลเมืองงาย อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเมืองงาย

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 9 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง) | หมายเหตุ |
|--------------|--|-------|-------|--------------------------------|----------|
| | - มีความละเอียดในการพิมพ์แบบ Enhanced Graphic ไม่น้อยกว่า 360 x 360 จุดต่อนิ้ว | | | | |
| | - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB 1.1 จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง | | | | |
| | - มีหน่วยความจำแบบ Input Buffer ไม่น้อยกว่า 128 KB | | | | |
| | 1.5.3 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA | | | | |
| | - มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า 800 VA (480 Watts) | | | | |
| | - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที | | | | |
| | 1.5.2 เครื่องพิมพ์ชนิด Dot Matrix Printer แบบแคร์ลีน | | | | |
| | - มีจำนวนหัวพิมพ์ ไม่น้อยกว่า 24 เข็มพิมพ์ | | | | |
| | - มีความกว้างในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 80 คอลัมน์(Column) | | | | |
| | - มีความเร็วขณะพิมพ์ร่าง ขนาด 10 ตัวอักษร/วินาที ไม่น้อยกว่า 300 ตัวอักษรต่อวินาที | | | | |
| | - มีความเร็วขณะพิมพ์ตัวอักษรแบบละเอียดขนาด 10 ตัวอักษรต่อวินาที ไม่น้อยกว่า | | | | |
| | 100 ตัวอักษรต่อวินาที | | | | |
| | รวมค่าใช้จ่าย ค่าครุภัณฑ์จัดสร้าง | | | 300,000.00 | |

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน

ชื่อโครงการ ค่าจัดสร้างเครื่องชั่ง พิกัด 50 เมตริกตัน ควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์

ปริมาณงาน จัดสร้างเครื่องชั่ง พิกัด 50 เมตริกตัน ควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์ ก่อสร้างห้องควบคุมระบบ ขนาด 3x5 เมตร ถนน คสล.ทางเข้า-ออก และลาน คสล. หน้า 0.23 ม. พื้นที่ใช้สอยรวมไม่น้อยกว่า 331.98 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบรูป-รายการละเอียดที่เทศบาลตำบลเมืองยางกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านแม่เขื่อน ตำบลเมืองยาง อำเภอเขิงดาว จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเมืองยาง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวนทั้งหมด 7 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|-----------------------|--|--------------|----------|-------------------|----------|
| 1 | งานฐานราก อาคารประกอบเครื่องชั่ง | 453,566.91 | 1.2726 | 577,209.25 | |
| 2 | งานติดตั้งเครื่องชั่ง ขนาดพิกัด 50 เมตริกตัน | 300,000.00 | 1.0700 | 321,000.00 | |
| | พร้อมอุปกรณ์ 1 เครื่อง | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย = 0 % | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก = 0 % | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ = 7 % | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม = 7 % | | | | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | 898,209.25 | |

คิดเป็นงบประมาณ

แปดแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน

898,000.00 บาท /

ลงชื่อ

(นายโชคชัย ศรีอุดม)

เจ้าพนักงานธุรการ 6ว

ลงชื่อ

(นายสุวิทย์ อุบปินใจ)

รองปลัดเทศบาล

ลงชื่อ

(นายธนวัฒน์ กรรไกร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ จัดสร้างเครื่องจักรขนาดพิกัด 50 เมตริกตัน ควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์ หมู่ที่ 4 ตำบลเมืองยาง ตามแบบรูปรายการละเอียดที่เทศบาลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านแม่ช้อน ตำบลเมืองยาง อำเภอเขียงดาว จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเมืองยาง

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและ แรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|--|----------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานโครงสร้างวิศวกรรม | | | | | | | | |
| 1.1 | งานรื้อถอนกำแพงคสล.เดิม | 34.80 | ตร.ม | | | 30.00 | 1,044.00 | 1,044.00 | |
| 1.1 | งานดินซุด | 29.65 | ลบ.ม | | | 99.00 | 2,935.15 | 2,935.15 | |
| 1.2 | งานทรายหยาบรองพื้น | 18.60 | ลบ.ม | 470.28 | 8,745.80 | 91.00 | 1,692.33 | 10,438.12 | |
| 1.3 | งานคอนกรีตหยาบ | 0.20 | ลบ.ม | 1,790.00 | 358.00 | 398.00 | 79.60 | 437.60 | |
| 1.4 | งานคอนกรีตโครงสร้าง Strength 240 KSC. (Cube) | 67.12 | ลบ.ม | 1,775.70 | 119,183.92 | 306.00 | 20,538.54 | 139,722.45 | |
| 1.5 | งานคอนกรีตโครงสร้าง Strength 320 KSC. (Cube) | 25.65 | ลบ.ม | 1,842.53 | 47,257.21 | 306.00 | 7,848.29 | 55,105.50 | |
| 1.6 | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| 1.6.1 | เหล็ก SD 30 DB. 25 mm. | 125.39 | ก.ก | 23.36 | 2,929.50 | 2.900 | 363.62 | 3,293.11 | |
| 1.6.1 | เหล็ก SD 30 DB. 16 mm. | 2,477.76 | ก.ก | 20.83 | 51,611.66 | 2.900 | 7,185.49 | 58,797.15 | |
| 1.6.2 | เหล็ก SD 30 DB. 12 mm. | 385.39 | ก.ก | 21.18 | 8,163.37 | 3.300 | 1,271.79 | 9,435.17 | |
| 1.6.3 | เหล็ก SR 24 RB. 9 mm. | 75.05 | ก.ก | 21.03 | 1,578.14 | 4.100 | 307.70 | 1,885.85 | |
| 1.6.4 | เหล็ก SR 24 RB. 6 mm. | 35.34 | ก.ก | 21.73 | 767.92 | 4.100 | 144.90 | 912.82 | |
| 1.6.5 | ลวดผูกเหล็ก | 89.21 | ก.ก | 30.37 | 2,709.19 | | | 2,709.19 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ จัดสร้างเครื่องชั่งขนาดพิกัด 50 เมตริกตัน ควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์ หมู่ที่ 4 ตำบลเมืองยาง ตามแบบรูปรายการละเอียดที่เทศบาลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านแม่เขื่อน ตำบลเมืองยาง อำเภอเสิงสาง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเมืองยาง

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและ แรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | 1.6.6 เหล็กตะแกรง WIRE MESH 4 mm @ 0.20 ม.# | 35.80 | ตร.ม | 29.59 | 1,059.32 | 5.00 | 179.00 | 1,238.32 | |
| | 1.6.7 เหล็กตะแกรง WIRE MESH 6*6 mm @ 0.20 x 0.20ม.# | 267.98 | ตร.ม | 59.00 | 15,810.82 | 5.00 | 1,339.90 | 17,150.72 | |
| | 1.6.8 แผ่นเหล็ก 0.24*0.40* ม.หนา 9 มม. | 28.03 | ก.ก | 26.61 | 745.88 | | | 745.88 | |
| | 1.6.9 แผ่นเหล็ก 0.40*0.40* ม.หนา 15 มม. | 116.65 | ก.ก | 26.61 | 3,104.06 | | | 3,104.06 | |
| | 1.6.10 BOLT Ø 20 มม. | 24.00 | ตัว | 50.00 | 1,200.00 | | | 1,200.00 | |
| | 1.7 เสา คสล.สำเร็จรูป ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 ม. | 4.00 | ต้น | 360.00 | 1,440.00 | | | 1,440.00 | |
| | 1.8 งานไม้แบบ | | | | | | | | |
| | 1.8.1 ค่าแรงต่อรีบบ | 61.32 | ตร.ม | | | 115.00 | 7,052.26 | 7,052.26 | |
| | 1.8.2 ไม้ใช้ทำแบบ | 39.86 | ลบ.ฟ | 467.29 | 18,626.46 | | | 18,626.46 | |
| | 1.8.3 ไม้โครงคร่าวแบบ | 11.96 | ลบ.ฟ | 448.60 | 5,364.44 | | | 5,364.44 | |
| | 1.8.4 ตะปู | 9.20 | ก.ก | 71.00 | 653.10 | | | 653.10 | |
| | 1.9 งานโครงหลังคา | | | | | | | | |
| | 1.9.1 เหล็ก C 125 x 50x20 หนา 3.2 มม. | - | ท่อน | 934.58 | - | | | - | |
| | 1.9.2 เหล็ก C 100 x 50x20 หนา 3.2 มม. | 7.00 | ท่อน | 831.78 | 5,822.46 | | | 5,822.46 | |
| | 1.9.3 เหล็ก C 75 x 45x15 หนา 3.2 มม. | 7.00 | ท่อน | 626.17 | 4,383.19 | | | 4,383.19 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ จัดสร้างเครื่องชั่งขนาดพิกกัด 50 เมตริกตัน ควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์ หมู่ที่ 4 ตำบลเมืองงาย ตามแบบรูปรายการละเอียดที่เทศบาลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านแม่เขื่อน ตำบลเมืองงาย อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเมืองงาย

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและ แรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|---|--------|--------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1.9.9 | แผ่นเหล็ก 0.15*0.15* ม.หนา 6 มม | 4.34 | ก.ก | 28.50 | 123.69 | | | 123.69 | |
| 1.9.10 | ค่าแรงประกอบโครงหลังคา | 357.90 | ก.ก | | | 10.00 | 3,579.00 | 3,579.00 | |
| | รวม | | | | | | | 357,199.70 | |
| 2 | งานสถาปัตยกรรม | | | | | | | | |
| 2.1 | งานหลังคา | | | | | | | | |
| 2.1.1 | แผ่นเหล็ก Metal Sheet สีอะลูมิเนียม หนา 0.3 มม. | 45.70 | ตร.ม | 109.21 | 4,990.90 | | | 4,990.90 | |
| 2.1.2 | ครอบสันหลังคา | - | ม. | 110.00 | - | 50.00 | - | - | |
| 2.1.3 | ค่าแรงมุงหลังคา | 45.70 | ตร.ม | | | 70.00 | 3,199.00 | 3,199.00 | |
| 2.1.4 | สกรูยึดลอน 2" | 90.00 | ตัว | 2.50 | 225.00 | | | 225.00 | |
| 2.1.5 | สกรูยึดลอน 3/4" | 200.00 | ตัว | 2.00 | 400.00 | | | 400.00 | |
| 2.1.6 | เชิงชายไม้เทียม 1" x 8" | 35.00 | ม. | 75.00 | 2,625.00 | 45.00 | 1,575.00 | 4,200.00 | |
| 2.2 | งานก่อผนังอิฐบล็อก 19 x 39 x 7 ซม. | | | | | | | | |
| 2.2.1 | ผนังก่ออิฐบล็อก | 38.98 | ตร.ม | 119.00 | 4,638.62 | 80.00 | 3,118.40 | 7,757.02 | |
| 2.2.2 | เสาเอ็น คานทับหลัง | 4.00 | 132.00 | 528.00 | 44.00 | 176.00 | 704.00 | | |
| 2.2.3 | ผนังบล็อกแก้ว ขนาด 0.20 * 0.20 ม. | 4.00 | ก้อน | 40.00 | 160.00 | 10.00 | 40.00 | 200.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ จัดสร้างเครื่องชั่งขนาดพิกัด 50 เมตริกตัน ควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์ หมู่ที่ 4 ตำบลเมืองงาย ตามแบบรูปรายการละเอียดที่เทศบาลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านแม่ซ้อน ตำบลเมืองงาย อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเมืองงาย

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและ แรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|--------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2.3 | งานปูนฉาบ | | | | | | | | |
| 2.3.1 | ฉาบปูนเรียบผนัง สองด้าน หนา 1.50 ซม. | 63.51 | ตร.ม | 72.00 | 4,572.72 | 70.00 | 4,445.70 | 9,018.42 | |
| 2.3.2 | ฉาบปูนโครงสร้าง | - | ตร.ม | 72.00 | - | 100.00 | - | - | |
| 2.4 | งานผนังปูกระเบื้อง | | | | | | | | |
| 2.4.1 | กระเบื้องเซรามิก 8" x 10" | 14.45 | ตร.ม | 243.00 | 3,511.35 | 166.00 | 2,398.70 | 5,910.05 | |
| 2.5 | งานพื้นปูกระเบื้อง | | | | | | | | |
| 2.5.1 | กระเบื้องเซรามิก 12" x 12" | 15.00 | ตร.ม | 273.00 | 4,095.00 | 158.00 | 2,370.00 | 6,465.00 | |
| 2.5.1 | กระเบื้องเซรามิก 8" x 8" | - | ตร.ม | 168.22 | - | 158.00 | - | - | |
| 2.5 | | | | | | | | | |
| 2.5.1 | งานสีน้ำอะคริลิก ชนิดทาทายนอก | 98.51 | ตร.ม | 33.00 | 3,250.83 | 30.00 | 2,955.30 | 6,206.13 | |
| 2.5.2 | งานสีเหล็กกันสนิม | 26.72 | ตร.ม | 40.00 | 1,068.72 | 35.00 | 935.13 | 2,003.85 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ จัดสร้างเครื่องชั่งขนาดพิกัด 50 เมตริกตัน ควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์ หมู่ที่ 4 ตำบลเมืองงาย ตามแบบรูปรายการละเอียดที่เทศบาลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านแม่เขื่อน ตำบลเมืองงาย อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเมืองงาย

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและ แรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2.6 | งานผ้าเตาดาน ยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ | 35.00 | ตร.ม | 180.00 | 6,300.00 | 75.00 | 2,625.00 | 8,925.00 | |
| 2.7 | งานประตู-หน้าต่าง | | | | | | | | |
| | 2.7.1 ประตูบานสวิงวงกบอลูมิเนียม ลูกรักรกระจกสีชา | 1.00 | ชุด | 3,500.00 | 3,500.00 | - | - | 3,500.00 | |
| | 2.7.2 หน้าต่างวงกบอลูมิเนียม ลูกรักรกระจกสีชา น1,น4 | 1.00 | ชุด | 5,500.00 | 5,500.00 | - | - | 5,500.00 | |
| | 2.7.3 หน้าต่างวงกบอลูมิเนียม ลูกรักรกระจกสีชา น2 | 1.00 | ชุด | 2,500.00 | 2,500.00 | - | - | 2,500.00 | |
| | 2.7.4 หน้าต่างวงกบอลูมิเนียม ลูกรักรกระจกสีชา น3 | 1.00 | ชุด | 750.00 | 750.00 | - | - | 750.00 | |
| | 2.7.5 ประตูพีวีซี พร้อมวงกบ และบานพับ ลูกรัด | 1.00 | ชุด | 1,000.00 | 1,000.00 | 150.00 | 150.00 | 1,150.00 | |
| | รวม | | | | | | | 73,604.37 | |
| 3 | งานไฟฟ้าและแสงสว่าง | | | | | | | | |
| 3.1 | คอมไฟฟูลูออเรสเซนต์ 2 - 36W ตะแกรงฝังในฝ้า | - | ชุด | 1,920.00 | - | 135.00 | - | - | |
| 3.2 | คอมไฟฟูลูออเรสเซนต์ 2 - 36W แบบโรงงาน | - | ชุด | 1,420.00 | - | 135.00 | - | - | |
| 3.3 | คอมไฟฟูลูออเรสเซนต์ 1- 36W แบบโรงงาน | 3.00 | ชุด | 920.00 | 2,760.00 | 115.00 | 345.00 | 3,105.00 | |
| 3.4 | คอมไฟฟูลูออเรสเซนต์ 1 - 18W กล่องเหล็กพับ | 1.00 | ชุด | 420.00 | 420.00 | 115.00 | 115.00 | 535.00 | |
| 3.5 | ตู้ควบคุมชนิด 6 ช่อง 50 A. | 1.00 | ชุด | 2,800.00 | 2,800.00 | 110.00 | 110.00 | 2,910.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ จัดสร้างเครื่องชั่งขนาดพิกัด 50 เมตริกตัน ควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์ หมู่ที่ 4 ตำบลเมืองงาย ตามแบบรายการละเอียดที่เทศบาลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านแม่ซ้อน ตำบลเมืองงาย อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ **แบบเลขที่** -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเมืองงาย

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** 9 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและ แรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 3.6 | สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 Sq.mm. | 20.00 | เมตร | 11.40 | 228.00 | | - | 228.00 | |
| 3.7 | สายไฟฟ้า THW 1 x 1.5 Sq.mm. | 50.00 | เมตร | 7.70 | 385.00 | | - | 385.00 | |
| 3.8 | ท่อร้อยสายไฟฟ้า | 5.00 | ท่อน | 52.00 | 260.00 | 22.00 | 110.00 | 370.00 | |
| 3.9 | อุปกรณ์ท่อร้อยสายไฟ | 1.00 | L.S. | 100.00 | 100.00 | | - | 100.00 | |
| 3.10 | แท่ง Ground Rod. 5/8" x 6' | - | อัน | 690.00 | - | 100.00 | - | - | |
| 3.11 | บล็อกเหล็กฝังผนัง | 4.00 | อัน | 10.00 | 40.00 | | - | 40.00 | |
| 3.12 | หน้ากากบล็อกลอย | 4.00 | อัน | 22.00 | 88.00 | | - | 88.00 | |
| 3.13 | สวิตซ์ทางเดียว | 4.00 | อัน | 30.00 | 120.00 | 80.00 | 320.00 | 440.00 | |
| 3.14 | ปลั๊กกราวด์คู่ | 2.00 | อัน | 125.00 | 250.00 | 90.00 | 180.00 | 430.00 | |
| 3.15 | สายไฟฟ้า THW-A 16 Sq.mm. | - | ม | 20.00 | - | 59.00 | - | - | |
| 3.14 | อุปกรณ์งานไฟฟ้า | 1.00 | L.S. | 500.00 | 500.00 | | - | 500.00 | |
| | รวม | | | | | | | 9,131.00 | |
| 4 | งานระบบประปาและสุขาภิบาล | | | | | | | | |
| 4.1 | ถังบำบัดสิ่งปฏิกูล ขนาด 1,600 ลิตร | - | ชุด | 6,190.00 | - | - | - | - | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ จัดสร้างเครื่องชั่งขนาดตึก 50 เมตริกตัน ควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์ หมู่ที่ 4 ตำบลเมืองงาย ตามแบบรายการละเอียดที่เทศบาลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านแม่ซ้อน ตำบลเมืองงาย อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเมืองงาย

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและ แรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 4.2 | บ่อซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 1.00 ม. | 8.00 | ท่อน | 100.00 | 800.00 | 135.00 | 1,080.00 | 1,880.00 | |
| 4.3 | ฝาปิดบ่อซีเมนต์ ขนาด ศก. 1.00 ม. | 2.00 | อัน | 100.00 | 200.00 | 35.00 | 70.00 | 270.00 | |
| 4.4 | โถล้างชักโครกแบบนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์ สติอปวาล์ว | 1.00 | ชุด | 3,000.00 | 3,000.00 | 450.00 | 450.00 | 3,450.00 | |
| 4.5 | อ่างล้างมือแบบแขวนผนัง พร้อมก๊อกน้ำ และอุปกรณ์ | 1.00 | ชุด | 2,000.00 | 2,000.00 | 450.00 | 450.00 | 2,450.00 | |
| 4.6 | กระจกเงา กรอบอลูมิเนียม 1.5' x 1.5' | 1.00 | บาน | 250.00 | 250.00 | 70.00 | 70.00 | 320.00 | |
| 4.7 | ที่ใส่กระดาษชำระ(ฝังผนัง) | 1.00 | ชุด | 299.07 | 299.07 | 103.00 | 103.00 | 402.07 | |
| 4.8 | สายฉีดชำระแบบสายอ่อน พร้อมสติอปวาล์ว | 1.00 | ชุด | 450.00 | 450.00 | 70.00 | 70.00 | 520.00 | |
| 4.9 | ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 3/4" | 2.00 | อัน | 110.00 | 220.00 | 25.00 | 50.00 | 270.00 | |
| 4.10 | ท่อพีวีซี ชั้น 8.5 ขนาด 4" | 2.00 | ท่อน | 553.27 | 1,106.54 | 220.00 | 440.00 | 1,546.54 | |
| 4.11 | ท่อพีวีซี ชั้น 8.5 ขนาด 2" | 2.00 | ท่อน | 156.54 | 313.08 | 100.00 | 200.00 | 513.08 | |
| 4.12 | ท่อพีวีซี ชั้น 8.5 ขนาด 3/4" | 8.00 | ท่อน | 46.27 | 370.16 | 80.00 | 640.00 | 1,010.16 | |
| 4.13 | อุปกรณ์ท่อ พีวีซี | 1.00 | LS. | 1,000.00 | 1,000.00 | - | - | 1,000.00 | |
| | รวม | | | | | | | 13,631.85 | |
| | รวมราคางานดินทุน | | | | | | | 453,566.91 | |