สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโพไร่หวาน อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี โครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมบ่อพักตั้งแต่บ้านพี่แม็ทถึงบ้านช่างดม หมู่ที่ ๔ บ้านเพรียง ยาว ๒๕๘ เมตร กว้าง ๑ เมตร ลึก ๒ เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้ายรายละเอียด ตามแบบที่ อบต.กำหนด

สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ ๔ ตำบลโพไร่หวาน อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโพไร่หวาน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโพไร่หวาน

ประมาณราคาตามแบบ ปร.๔ จำนวน ๒ แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

| ลำดับที่ | รายการ | รวมค่างานต้นทุน | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------|-----------------------|-----------|----------------------|------------|
| | | เป็นเงิน (บาท) | | รวมเป็นเงิน (บาท) | |
| 9 | ประเภทงานอาคาร | ඉ,ටෆ්ෆ,ෆ්ෆෆ.ෆ්ට | ඉ. ඝරඳී ව | බෙන. අග්ලා මෙන දැම | |
| ම | ประเภทงานทาง | | | | |
| តា | ประเภทงาน | | | | |
| | ชลประทาน | | | | 2. |
| | ป้ายโครงการ ๑ ป้าย | | | m,000 | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % | | | 2 | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % | | | | |
| | | | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้ง | สิ้น | | ର,୯୦୯,ର୭ଖ.୯ର | ปรับลดเศษ |
| | เป็นเงินประมาณ | | 27 | <u> ೧,೯೦೬,೧೦೦.೦೦</u> | ุ ๒๗.๙๑ฃาท |
| | ตัวอักษร หนึ่งล้านสี่แส | นห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้ | วัน | | |

| ขนาดหรือเนื้อที่ | - | ตร.ม. |
|------------------|---|-----------|
| เฉลี่ยราคาประมาณ | _ | บาท/ตร.ม. |

| ตรวจสอบ,ประมาณการ | (นายวินัย กู้นาม) | ผู้อำนวยการกองช่าง |
|-------------------|-------------------|--------------------------------------|
| เห็นชอบ พันจ่าโท | (ธนัช ศิริรัตน์) | ู ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพไร่หวาน |
| อนุมัติ สิบเอก | (วัลลภ แจ่มจำรัส) | นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพไร่หวาน |

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโพไร่หวาน อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี โครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมบ่อพักตั้งแต่บ้านพี่แม็ทถึงบ้านช่างดม หมู่ที่ ๔ บ้านเพรียง ยาว ๒๕๘ เมตร กว้าง ๑ เมตร ลึก ๒ เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้ายรายละเอียด ตามแบบที่ อบต.กำหนด

สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ ๔ ตำบลโพไร่หวาน อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี **เจ้าของงาน** องค์การบริหารส่วนตำบลโพไร่หวาน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโพไร่หวาน

ประมาณราคาตามแบบ ปร.๔ จำนวน ๒ แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

| ลำดับที่ | รายการ | รวมค่างานต้นทุน | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------|-------------------------------|----------|--------------------|-----------|
| | | เป็นเงิน (บาท) | 6 | รวมเป็นเงิน (บาท) | |
| <u></u> | ประเภทงานอาคาร | ඉ, ටුන් ස, ස්සා ස. ස්ව | ම.ണට¢්ට | ଭ,ଝଠାଡ,ଉଚ୍ଚା,ଝାଉ | |
| ම | ประเภทงานทาง | | | | |
| តា | ประเภทงาน | | | | |
| | ชลประทาน | | | | |
| | ป้ายโครงการ ๑ ป้าย | | | ๓,๐๐๐ | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % | | | | × × |
| | | | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้ง | สิ้น | | ୭,ଝ୦ଝଁ,୭୭ଖ.๙୭ | ปรับลดเศษ |
| | เป็นเงินประมาณ | | | ๑,೯೦೬,೩೦೦.೦೦ | ๒๗.๙๑ฃาท |
| | ตัวอักษร หนึ่งล้านสี่แส | นห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้ | ้วน | | |

ขนาดหรือเนื้อที่ - ตร.ม. เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตร.ม.

| พันจ่าโท | 2 | / | ประธานกรรมการ |
|----------|-----------------|----------------|---------------|
| | (ธนัช ศิริ | เ ัตน์) | |
| | (นายวินัย | | กรรมการ |
| (น | างรุ่งทิวา ไอื้ | ยมสำอางค์ | กรรมการ |

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมบ่อพักตั้งแต่บ้านพี่แม็ทถึงบ้านช่างดม หมู่ที่ ๔ บ้านเพรียง ยาว ๒๕๙ เมตร กว้าง ๑ เมตร แบบเลขที่ **สถานที่ตั้งโครงการ** หมู่ที่ ๔ ตำบลโพไร่หวาน อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี ลึก ๒ เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้ายรายละเอียดตามแบบที่ อบต.กำหนด หน่วยงานออกแบบและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพไร่หวาน

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโพไร่หวาน ประมาณราคาเมื่อวันที่

ประมาณการโดย นายวินัย กั้นาม

| 99 | | | | ๒๕ กรมบัญชีกลาง | | ๑๘ พานิชย์จังหวัด | | ๙๐ พานิชย์จังหวัด | ๔๐ พานิชย์จังหวัด | 00 พานิชจังหวัด | อ.๘ พานิชจังหวัด | ๑.๒ พานิซจังหวัด | ๑๐๐ พานิชจังหวัด | | ห.๑ พานิชจังหวัด | |
|----------------|--|------------------|-------|---------------------------|------------|---------------------------|--|-------------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------|---------------------------|------------------|
| รวมค่าวัสดุและ | ค่าแรงงาน | (ルレル) | | මශ්,ල්මඡ් | |) ଜଣର୍ପ, କାଷର. ଉଜ | | ್ರಿ ಅಅಂ, ണಭ | \$,0< | ಅಡಡ, ಇಂ | ప,డిలప.డ | 500,ಡನ್.ಅ | ୦୦୯,(୭ | | ബ് ക്, ബബ് പ | |
| ค่าแรงงาน | จำนวนเงิน | (พาท) | | මහ්,ඳුම්දී | | ണം), ഇമ്പ്. നമ | | అడి, ఇడి | l | ಅಿಡೆ,ಇ೦೦ | I | തെ,ബര്മ്.'ഇ | 1 | | මම,ශිශියි.ම | |
| Pi | ราคา | หน่วยละ | (พบ) | <u>ड</u> श्र | | gou! | | 96 | I | <u>ම</u> | 1 | S S | ı | | ഭഠം | |
| ค่าวัสดุ | จำนวนเงิน | (MLD) | | | | ්ෂටම,ටශ්ම.ශ් | The second secon | ೧೮೮೦,೦೯೦ | ,0 00 | छाद्वैल,००० | 5,డిలప్.డ | డిప,డిఖిప | 000,0 | | ಶಿತ,ತ್ತಣ | |
| ا ق | ราคาหน่วย | 3 | (พาพ) | | | ୦୯୯,(୭ | | දැමෙ | <i>و</i> ٥ | စ်ဧွံဝ | ල් මෙ | g00 | 80 | | ୦୯୯,୭ | |
| | - 68 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19 | 2 2 2 | | ลบ.ม. | | ลข.ม. | | กก. | กก. | ลบ.ม. | ลข.ม. | ลบ.พ. | กก. | | ลข.ฆ. | |
| | 20,000 | 2 2 2 3 | | ම්ලීන් | | මෙම ମଣ | | ೦,5%೦ | අ ම් | ବ୍ୟ୦୦'७ | 9.9 9.99 | <u>©©©.©©</u> | ر ر | | ଲୟ.ଜଝ | |
| 1 | 80000 | P | | งานดินขุดพร้อมรื้อถอนเดิม | งานคอนกรีต | คอนกรีตผสมเสร็จ (Strength | 860 (III./ M3.44.) | เหล็ก RB Ø ๙ มม. | ลวดผูกเหล็ก เบอร์ ๑๘ | ดินปรับรองพื้น | ทรายรองพื้น | ไม้แบบ | าลัย | งานฝาราง | คอนกรีตผสมเสร็จ (Strength | b<0 NN./\$5.93.) |
| | ลำดับ | 75 | | 6 | | වි | | ย | В | નૃજ | ್ಷ | ſω | પ્ર | | ૪ | |

แผ่นที่ ๒/๒

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมบ่อพักตั้งแต่บ้านพี่แม็ทถึงบ้านช่างดม หมู่ที่ ๔ บ้านเพรียง ยาว ๒๕๙ เมตร กว้าง ๑ เมตร ลึก ๒ เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้ายรายละเอียดตามแบบที่ อบต.กำหนด

สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ ๔ ตำบลโพไร่หวาน อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี **หน่วยงานออกแบบและรายการ** องค์การบริหารส่วนตำบลโพไร่หวาน

ประมาณการโดย นายวินัย กู้นาม

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโพไร่หวาน **ประมาณราคาเมื่อวันที่**

แบบเลขที่

หมายเหตุ พานิชย์จังหวัด พานิชย์จังหวัด พานิชจังหวัด พานิชจังหวัด พานิชจังหวัด ണഭ്,ബയപ് ಠ, ಹೆಸಂ ब्,द्वद्ध. ब्रद ೨೦೦೮,೦೦೮ 8, घढ़ । ම,ටභ්භ,ඥ්භභ.භ්ව รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (พบ) തെ,ൻ ಡಿ,ಒಒಒ **बद्ध, त्रिष्ट, घ**ढ จำนวนเงิน (พบ) ค่าแรงงาน 99 S หน่วยละ ราคา (MLU) लि, ७०६ R,5000 ಅಜ, ೯೯೦ ಠ, ೬ ೧೦ ब्र, द्वब्रद्ध. ब्रद्ध ಸಿಠಿಕ್ಕೆಂಂಡೆಂಡ จำนวนเงิน (พบ) ค่าวัสดุ 900 80 g00 80 ଆଭ ราคาหน่วย (พาพ) <u>چ</u> หน่วย ลข.ม. چ 2 กก. چ گ กก. नालब eden. ഉ ଉଡଣ घटा.माद घेष.लोह จำนวน รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง 3 6 รายการ เหล็ก RB Ø ಜ ಖಖ. (°°/⊚ Ø ลวดผูกเหล็ก เบอร์ ไม้แบบฝาราง ท่อ PVC <u>ه</u> 99 ลำดับ 06 66 මුම 96 രെ 35



ก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมบ่อพักดั้งแต่บ้านพี่เม็ทถึงบ้านช่างคม หมู่ 4 บ้านเพรียง หมู่ที่ 4 ต. โพใร่หวาน อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี สถานที่ก่อสร้าง

| | 1 | | | _ | т | | T | | |
|------------|--------|--------|--------------|-----------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------------|
| RISTENIETE | STBFTS | ปกหน้า | แผนที่สังเขป | รายการประกอบแบบ | แปลนโครงการ | แบบขยาย(1) | แบบขยาย(2) | ป้ายโครงการ | ป้ายประชาสิมพันธ์ |
| (00 | แผนที | _ | 2 | 3 | 4 | 5 | 9 | 7 | ∞ |

รายละเอียดโครงการ

ก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมบ่อพักดิ้งแต่บ้านฟี่แม็ทถึงบ้านชางคม หมู่ 4 บ้านเพรียง สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตโพโร่หวาน อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี รายละเอียดโครงการ ขนาดคว้าง 1.00 เมตร สึก 2.00 เมตร ยาว 259 เมตร



องค์การบริหารส่วนตำบลโพไร่หวาน

ัครงการกัดรางรางระบบอน้ำ ทอสรางรางระบบอน้ำ พร้อมบ่อพัก ตั้งแต่บ้านพี แม้พถึงบ้านชางดม

| Ju 0. | |
|----------------------|---------------|
| บานเพรียง ค โพใรหวาน | בתנתשות הסמיו |
| 4 | |
| หมู่ที | |
| - | |

| пппина | |
|---------------------|---|
| | นายชุมพล ธิรพัฒนเกียร์ติ สณัญพาตรโอลา สุลาเ224 |
| 1 + Copy of Control | 000017510 |
| | นายวินัย กูนาม ผู้จักเขาตกลุงฮิก |
| | Ausilm A |
| перяны | บริตยร์ตามปริหาร์มนักไรหวาน |
| 17,961 | Oluon RA |
| | วัลลภ แจ้มจำรัส นากอนค์กามสากสามสามสามสาม |

นนายเดขนบบ

สถานที่ก่อสร้าง คาพีกัด 13:04:12.3"N 99:58:18.0"E นบบแพลง แผนที่ตั้งเขา

แผนที่สังเขป

มาตราสวน ตามที่ระบุ

รัน/เดียน/ปั

เมนท์ ร์กมาแนก 2. 8

LIMING Stone

รายประกอบแบบและการดำเนินการทั่วไป

- การก่อสร้างตามสัญญา ให้เป็นไปตามที่กำหนดในแบบและรายการ หากปรากฏว่าแบบและรายการไม่ตรงกันให้ถือเอาส่วนดีเป็นกณฑ์ โดยเป็นไปตามหลัก วิชาการและความเหมาะสม หรือให้อยู่ในคุลพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน
- ให้ผู้รับข้างแจ้งผู้ควบคุมงาน หรือคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนเข้าทำการก่อสร้างอย่างน้อย 3 วันทำการ
- คาระดับระยะ และขนาคตางๆ ในแบบกำหนดหน่วยเป็นเมตรนอกจากกำหนดไม่ปืนอย่างอื่น การปักผั้งและทำระดับทั้งหมดจะต้องได้รับความเห็นชอบจากช่างผู้ หรือระดับที่ทำการก่อสร้างช่างผู้ควบคุมงานจะเป็นผู้กำหนดในขณะก่อสร้าง ควบคุมงานกอน
 - ห้ามมิให้วัดขนาดจากแบบให้ชืดถือตัวเลขกำกับ
- ผู้รับข้างจะต้องจ็ดหาเครื่องหมายจราจร, บ้ายเดือน, เครื่องบ้องกันอุ๋บัติเหตุและสัญญาณไฟเพื่ออำนวยความสะควกแกผู้สัญจรไปมา ไว้ในบริเวณที่ก่อสร้างจนกว่างาน จะแลวเสร็จ
- ในขณะก่อสร้างหากเกิดความเสียหายแก่ท่อประปา หรือสาธารณูปโภคอื่นๆผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบและออกค่อใช้ง่ายเองทั่งสั้นทั้งนี้รวมถึงค่าใช้จ้ายในการเคลื่อน ข้ายสาธารณูปโภคที่กิดขวางก่อสร้างด้วย
- . เมื่อผู้รับจ้างทำงานเสร็จเรียบร้อยต้องตกแต่งบริเวณเงตทางหรือพื้นที่ใช้งานระหว่างการก่อสร้างให้เรียบร้อย
- ผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนมิสิทธิ์ในการตรวจสอบวัสดุที่นำมาใช้ในงานจ้างและงานที่แล้วเสร็จตลอดเวลา การตรวจสอบนี้รับถึงการตรวจสอบเครื่องจักรและเครื่องมือ อุปกรณ์โรงงานและส่วนอื่นที่เกี่ยวข้องกับกิจการงานจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความร่วมมือจนกว่างานตรวจสอบจะแล้วเสร็จเรียบร้อย
- การตรวงสอบคุณภาพวัสคุทีนำมาใช้ หากปรากฏว่าคุณภาพไม่ใด้ตามข้อกำหนดเป็นภาระของผู้รับข้างจะต้องแก้ใจหรือนำออกไปและนำวัสคุที่มีคุณภาพและ มาตรฐานมาแก้ใขจนแล้วเสร็จ
- ให้งานได้ กรณีการตรวจสอบนั้นทำภายหลังทำภายหลังจากงานผ่านการตรวจสอบขึ้นต้นไปแล้ว เมื่อมีการตรวจสอบใหม่พบว่าคุณภาพของงานใช้ไม่ได้ผู้รับจำงจะต้องทำ การตรวงสอบคุณภาพงาน หากจำเป็นต้องทำการบุด รื้อหรือเปิดออก เพื่อการตรวจสอบแล้งเป็นภาระของผู้รับจ้างจะต้องจัดทำใหม่ให้เป็นที่เรียบร้อย มิคุณภาพ การแก้ไขและดำเนินการใหม่
- งานคอนกริตเสริมเหล็ก คอนกริตที่ใช้เป็นคอนกริตผสมเสร็จกำลังอัดประลัยที่ 28 วันไม่น้อยกว่า 240 กก/ตร.ชม(แท่งทดสอบทรงลูกบาศก์) และต้องมิใบ รับรองผลการทดสอบคอนกรีตจากสถาบันที่เชื้อถือได้รับรอง
- การทดสอบ Standard Compaction Test ให้เป็นไปตามมาตรฐาน มยผ 2201–57
- 3. การทคสอบ Modified Compaction Test ให้เป็นไปตามมาตรฐาน มชน 2202–57
 - 4. การพดสอบค่า CBR ให้เป็นไปตามมาตรฐาน มยม 2203–57
- ก่อนลงมือทำงาน ให้ผู้รับจ้างทำการปรับสภาพพื้นทางเดิม ช่อมเสริมหลุมบ่อให้เสมอ และเมื่อทำงานเสร็จเรียบร้อยแล้วให้ผู้รับจ้างเก็บงานให้เรียบร้อย
 - 6. การบมคอนกรีตหลังเทคอนกรีดแล้ว ให้บมตามหลักวิชาชางอย่างน้อย 7 วันเป็นต้นไป
- รายการอื่นๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ นอกเหนือจากแบบและรายการ ต้องได้รับความเห็นชอบ และอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อน ลงมือทำการก่อสร้างต่อไป



องค์การบริหารส่วนตำบลโทโรหวาน

| ZF _ | 2 |
|---|-------|
| เระบายนำ ตั้งแต่บานพี | 2 7 |
| เค <i>รงก</i> ราชราชระบายน้ำ ทอสราชราชระบายน้ำ พร้อมบ่อพัก ตั้งแต่บ้าน เร็จเลื่ะกระเราะเอร่า | 80747 |
| ڪ ي | 100 |

| MU. | 4 | 4 บ้านเพรียง ค.โพใร่หวาน อ |
|-----|---|----------------------------|
| , | | เปิดง จาพพรราเรี |

| | เมือง จ.เพชรบุรี |
|---|--|
| 111111111111111111111111111111111111111 | |
| | นายชุมพล ธิรพัฒนเกียรศิ ชณิญพาการธภา ชณา224 |
| 180000819 | 2 |
| | นายวินัย กูนาม ยุ้อนจการกองช่าง |
| | Mueiln M. |
| игэчави | ธนัช ศิริรัคน์ ปลัดงสภารปริหารสามโพโรหวาน |
| 169614 | druen 21 |
| | วัสสภ แข่มข้ารัส นะกองค์กาบวิหารช่วงคำบอโทไร่หวาน |
| | 1,50 |

| | | The second second second |
|-----------|---|--------------------------|
| นนนตายเลา | | H. |
| | 1 | in the second |
| | | |
| | | |

| 11.11.11.11.11.11 | |
|-------------------|---------|
| | แบบแสดง |

ายการประกอบแบบ

| คามที่ระบุ | |
|------------|--------------|
| | รับ/เดียน/บี |

MUSICALT

| พานที คำนวม |
|-------------|
| म् प्राप्ता |









