



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลปล้อง  
เรื่อง รายละเอียดโครงการและราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง

โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก บ้านทุ่งเจริญ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลปล้อง อำเภอกะทิง จังหวัดเชียงราย เพื่อจ่ายเป็นค่าวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก จุดเริ่มต้นบ้านนาย แก้ว วิงวอน ถึง บ้านนายตีบ ราษฎรอน วางท่อระบายน้ำ คสล. ปากลิ้นราง ชั้น ๓ ศก. ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพัก รวม ระยะทางรวม ๑๓๗.๐๐ เมตร ตามแบบที่ อบต.ปล้องกำหนด พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามมติที่ ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลปล้อง สมัยประชุม สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๘ วันจันทร์ ที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เห็นชอบจัดตั้งรายการใหม่ เนื่องจากไม่ได้ตั้งงบประมาณไว้ แผนงานอุตสาหกรรมและ การโยธา งานก่อสร้าง รายจ่ายค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทรายจ่าย ค่าสาธารณูปการ งบประมาณที่ตั้งไว้ ๔๘๑,๘๐๐.-บาท (-สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน-) ราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้เป็นจำนวน เงิน ๔๘๙,๒๐๔.๔๕ บาท (-สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันสองร้อยสี่บาทสี่สิบห้าสตางค์-) ระยะเวลาก่อสร้าง ๖๐ วัน จำนวนงวดงาน ๑ งวด

จึงขอประกาศประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนที่สนใจเข้าร่วมการตรวจดูรายละเอียดโครงการและ ราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง ดังกล่าวโดยทั่วถึงกัน

ประกาศ ณ วันที่

๕ ๕ พ.ย. ๒๕๖๘

(ลงชื่อ)

(นายสิทธิศักดิ์ ธรรมชื่น)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปล้อง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้าง

โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อบัก บ้านทุ่งเจริญ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลปล้อง อำเภอกะเทิง จังหวัดเชียงราย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ดังนี้

ตามมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลปล้อง สมัยประชุม สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๘ วันจันทร์ที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เห็นชอบจัดตั้งรายการใหม่ เนื่องจากไม่ได้ตั้งงบประมาณไว้ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง รายจ่ายค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทรายจ่าย ค่าสาธารณูปการ โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อบัก บ้านทุ่งเจริญ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลปล้อง อำเภอกะเทิง จังหวัดเชียงราย เพื่อจ่ายเป็นค่าวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อบัก จุดเริ่มต้นบ้านนายแก้ว วังวอน ถึง บ้านนายดีบ ราษฎร์อน วางท่อระบายน้ำ คสล. ปากล้นราง ชั้น ๓ ศก. ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อบัก รวม ระยะทางรวม ๑๓๗.๐๐ เมตร ตามแบบที่ อบต.ปล้องกำหนด พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ปรากฏตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติมครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ หน้าที่ ๖ ลำดับที่ ๘ งบประมาณที่ตั้งไว้ ๔๘๑,๘๐๐.-บาท (-สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน-)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ดังนี้

โครงการจ้างเหมาก่อสร้าง จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อบัก บ้านทุ่งเจริญ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลปล้อง อำเภอกะเทิง จังหวัดเชียงราย เพื่อจ่ายเป็นค่าวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อบัก จุดเริ่มต้นบ้านนายแก้ว วังวอน ถึง บ้านนายดีบ ราษฎร์อน วางท่อระบายน้ำ คสล. ปากล้นราง ชั้น ๓ ศก. ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อบัก รวม ระยะทางรวม ๑๓๗.๐๐ เมตร ตามแบบที่ อบต.ปล้องกำหนด พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๘ ดังนี้

จำนวนเงิน ๔๘๙,๒๐๔.๔๕ บาท (-สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันสองร้อยสี่บาทสี่สิบห้าสตางค์-) ระยะเวลา ก่อสร้าง ๖๐ วัน จำนวนงวดงาน ๑ งวด

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|     |                          |                            |                     |
|-----|--------------------------|----------------------------|---------------------|
| ๖.๑ | นางสุกญา พรหมมา          | ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล  | ประธานกรรมการฯ      |
| ๖.๒ | นายณภัทรศร เรืองฤทธิ์    | นายช่างโยธาชำนาญงาน        | กรรมการ             |
| ๖.๓ | นางสาวจุฬารัตน์ จอมศรีลา | นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ | กรรมการและเลขานุการ |

## จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและจัดทำรายการละเอียดขอบเขตของงาน

(Terms of Reference : TOR)

โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก บ้านทุ่งเจริญ หมู่ที่ ๑๒

ตำบลปล้อง อำเภอกะเทิง จังหวัดเชียงราย

### ๑. ความเป็นมา

ตามมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลปล้อง สมัยประชุม สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๘ วันจันทร์ที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เห็นชอบจัดตั้งรายการใหม่ เนื่องจากไม่ได้ตั้งงบประมาณไว้ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง รายการค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทรายจ่าย ค่าสาธารณูปการ โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก บ้านทุ่งเจริญ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลปล้อง อำเภอกะเทิง จังหวัดเชียงราย เพื่อจ่ายเป็นค่าวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก จุดเริ่มต้นบ้านนาย แก้ว วิงวอน ถึง บ้านนายต๊ิบ ราษฎรอน วางท่อระบายน้ำ คสล. ปากลิ้นราง ชั้น ๓ ศก. ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพัก รวม ระยะทางรวม ๑๓๗.๐๐ เมตร ตามแบบที่ อบต.ปล้องกำหนด พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ปรากฏตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติมครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ หน้าที่ ๖ ลำดับที่ ๘ งบประมาณที่ตั้งไว้ ๔๘๑,๘๐๐.-บาท (-สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน-)

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้กับประชาชนภายในเขตรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลปล้อง และระบายน้ำได้อย่างรวดเร็ว ลดปัญหาน้ำท่วมขัง ปัญหาน้ำเสีย รวมไปถึงลดปัญหาแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายซึ่งเป็นพาหะนำโรคให้เล็ดลอดออกและให้ประชาชนมีเส้นทางสัญจรไปมาสะดวกสบาย ปลอดภัย

### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้นของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ

โดยดำเนินการใช้วิธีการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และหนังสือ คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ)๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ และหนังสือ คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ)๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

๔. รายละเอียด...

**๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของขอบเขตงานที่จะดำเนินการจัดจ้างหรือแบบรูปารายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง**

โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก บ้านทุ่งเจริญ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลปล้อง อำเภอกะเจียง จังหวัดเชียงราย เพื่อจ่ายเป็นค่าวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก จุดเริ่มต้น บ้านนายแก้ว วิงวอน ถึง บ้านนายตีบ ราษฎรอน วางท่อระบายน้ำ คสล. ปากลิ้นราง ชั้น ๓ ศก. ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพักรวม ระยะทางรวม ๑๓๗.๐๐ เมตร ตามแบบที่ อบต.ปล้องกำหนด พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ใช้แบบรูปารายการงานก่อสร้างตามคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างกำหนด

**๕. ระยะเวลาดำเนินการ**

ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือวันที่ถัดจากได้รับหนังสือแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลปล้องอันให้เริ่มทำงาน

**๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

ใช้เกณฑ์ราคา พิจารณาคัดสินราคาโดยรวมโดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐและวัตถุประสงค์ของการใช้งานสำคัญ

**๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร**

ตามมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลปล้อง สมัยประชุม สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๘ วันจันทร์ที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เห็นชอบจัดตั้งรายการใหม่ เนื่องจากไม่ได้ตั้งงบประมาณไว้ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง รายการจ่ายค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทรายจ่าย ค่าสาธารณูปการ โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก บ้านทุ่งเจริญ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลปล้อง อำเภอกะเจียง จังหวัดเชียงราย เพื่อจ่ายเป็นค่าวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก จุดเริ่มต้นบ้านนายแก้ว วิงวอน ถึง บ้านนายตีบ ราษฎรอน วางท่อระบายน้ำ คสล. ปากลิ้นราง ชั้น ๓ ศก. ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพัก รวม ระยะทางรวม ๑๓๗.๐๐ เมตร ตามแบบที่ อบต.ปล้องกำหนด พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ปรากฏตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติมครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ หน้าที่ ๖ ลำดับที่ ๘ งบประมาณที่ตั้งไว้ ๔๘๑,๘๐๐.-บาท (-สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน-)

**๘. งานและการจ่ายเงิน**

จ่ายชำระเงินให้แก่ผู้รับจ้างเป็นงวดเดียว เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานดังกล่าวให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลปล้อง ครบถ้วนถูกต้อง

**๙. อัตราค่าปรับ**

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้าง สำหรับงานก่อสร้างสาธารณูปการที่มีผลกระทบต่อ การจราจรให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้างนั้น

**๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง**

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ในกรณีบอกเลิกสัญญาจ้าง หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและจัดทำรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ  
(Terms of Reference : TOR)

จำสิบเอก ..... ประธานกรรมการ  
(สัมพันธ์ ใจกว้าง)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายณภัทรศกร เรืองฤทธิ์)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ  
(นางสาวจิตตรา ปัญญาเหมือง)

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

๑๒/๒๕๖๕

จำสิบเอก .....  
(สัมพันธ์ ใจกว้าง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลปล้อง

- ๐๖/๒๕๖๕

(ลงชื่อ) .....  
(นายสิทธิศักดิ์ ธรรมชื่น)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปล้อง

แบบสรุปราคางบประมาณงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ                      วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก บ้านทุ่งเจริญ หมู่ที่ 12 ตำบลปล้อง อำเภอบึง จังหวัดเชียงราย

สถานที่ดำเนินการ                      จุดเริ่มต้นบ้านนายแก้ว ถึง บ้านนายตีบ ราษฎร์อน

ปริมาณงาน                      วางท่อระบายน้ำ คสล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 ศก. 0.60 เมตร พร้อมบ่อพักรวม ระยะทางรวม 137.00 เมตร ตามแบบที่ อบต. ปล้องกำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ                      กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปล้อง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2568

ใช้ระยะเวลาดำเนินการ                      60 วัน

| ลำดับ<br>ที่                         | รายการ                                                           | หน่วย | จำนวน  | ราคา<br>ต่อหน่วย | ราคาทุน          | $F_N$  | ราคา<br>ต่อหน่วย $\times F_N$ | ราคากลาง   |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------|------------------|--------|-------------------------------|------------|
| 1                                    | งานดินชุด ตัด                                                    |       |        |                  |                  |        |                               |            |
|                                      | - งานขุดดิน ขนทิ้ง                                               | เมตร  | 82.20  | 23.08            | 1,897.18         | 1.3848 | 31.96                         | 2,627.11   |
|                                      | - งานตัด ผิวทางคอนกรีต                                           | เมตร  | 98.00  | 24.50            | 2,401.00         | 1.3848 | 33.93                         | 3,325.14   |
|                                      | - งานรื้อวางระบายน้ำคอนกรีต (ขนไป)                               | ตร.ม. | 150.70 | 81.00            | 12,206.70        | 1.3848 | 112.17                        | 16,904.02  |
|                                      | - งานทุบ รื้อผิวทางคอนกรีต (ขนไป)                                | ตร.ม. | 98.00  | 101.00           | 9,898.00         | 1.3848 | 139.86                        | 13,706.28  |
| 2                                    | งานวางท่อระบายน้ำ                                                |       |        |                  |                  |        |                               |            |
|                                      | - ท่อ ค.ส.ล.ปากลิ้นราง ขนาด ศก.0.60 ม.                           | ท่อน  | 126.00 | 1,065.98         | 134,312.90       | 1.3848 | 1,476.16                      | 185,996.16 |
|                                      | - อย่างรับน้ำหนักคอนกรีตเสริมเหล็ก(บ่อพัก) พร้อมฝาปิดเหล็กตะแกรง | บ่อ   | 13.00  | 11,098.89        | 144,285.57       | 1.3848 | 15,369.74                     | 199,806.62 |
|                                      | งานทรายถมหลังท่อ                                                 | ลบ.ม. | 65.76  | 584.11           | 38,411.07        | 1.3848 | 808.88                        | 53,191.95  |
|                                      | งานถมดินหลังท่อ                                                  | ลบ.ม. | 38.36  | 71.15            | 2,729.31         | 1.3848 | 98.53                         | 3,779.61   |
| 5                                    | งานเทพคอนกรีตพื้นสภาพ หน้า 0.10 ม.                               | ตร.ม. | 27.40  | 260.06           | 7,125.62         | 1.3848 | 360.13                        | 9,867.56   |
| จ    ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง |                                                                  |       |        | 351,370.17       | รวมค่าก่อสร้าง   |        |                               | 489,204.45 |
| m    ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง     |                                                                  |       |        | 1.3848           | คิดเป็น งบประมาณ |        |                               | 489,204.45 |

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%  
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

(ตัวอักษรสีแทนแบบพิมพ์มีนแก้วพื้นสองร้อยสี่บาทสี่สิบห้าสตางค์)

ประมาณงาน วางท่อระบายน้ำ คสล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 ศก. 0.60 เมตร พร้อมบ่อพักรวม ระยะทางรวม 137.00 เมตร ตามแบบที่ อบต. ปล้องกำหนด  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปล้อง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

หน้า 60

งานซ่อมระบบน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.40 \text{ Et/Eo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสกุณา พรหมมา)

(นายณภัทรศรีกรรเรือ่งฤทธิ์)  
นายช่างโขนชาวนาญาน

นางสาวจุฬารัตน์ (เมธพรธาดา) อดีตนายก อบต.บ้านไร่