

ภาพกิจกรรม การประชุมของบ้านโนนทอง หมู่ที่ ๑๓ ตำบลพังเทียม อำเภोधงคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการเสนอโครงการขอรับการสนับสนุนงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘



รายงานผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการเสนอโครงการขอรับการสนับสนุนงบประมาณ ภายใต้โครงการซ่อมแซมเสริมศักยภาพแหล่งน้ำขนาดเล็ก กลุ่มน้ำมูล ๙ จังหวัด พื้นที่จังหวัดนครราชสีมา

องค์การบริหารส่วนตำบลพังเทียม ได้ดำเนินการประชุมโครงการขอรับการสนับสนุนงบประมาณตาม ภายใต้โครงการซ่อมแซมเสริมศักยภาพแหล่งน้ำขนาดเล็ก กลุ่มน้ำมูล ๙ จังหวัด พื้นที่จังหวัดนครราชสีมา ร่วมกับ อำเภอดงคำ ผู้ใหญ่บ้าน ผู้ช่วยผู้ใหญ่ คณะกรรมการหมู่บ้าน สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลพังเทียม หมู่ที่ ๑๓ เจ้าหน้าที่ประสานงานสถาบันฯ และราษฎรบ้านโนนทอง หมู่ที่ ๑๓ ในวันที่ ๑๘ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๗ ณ ศาลาวัดบ้านโนนทอง บ้านโนนทอง หมู่ที่ ๑๓ ตำบลพังเทียม อำเภอดงคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการแก้ปัญหาขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง และเพิ่มแหล่งกักเก็บน้ำสำหรับการอุปโภค บริโภค เพื่อการเกษตร ปศุสัตว์ และเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต สร้างงาน สร้างรายได้ให้กับประชาชนในพื้นที่ โดยที่ประชุมมีมติ ดังนี้

๑.โครงการปรับปรุงเสริมศักยภาพระบบกระจายน้ำห้วยจันทรา โซนที่ ๑ บ้านโนนทอง

องค์การบริหารส่วนตำบลพังเทียม จึงได้นำมติประชุมดังกล่าว มาจัดทำเอกสารเสนอขอรับการสนับสนุน งบประมาณดำเนินการภายใต้โครงการซ่อมแซมเสริมศักยภาพแหล่งน้ำขนาดเล็ก กลุ่มน้ำมูล ๙ จังหวัด พื้นที่จังหวัด นครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ โดยผ่านอำเภอดงคำ



ที่ นม. ๘๐๗๐๓ / ๒๖๓

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลพังเทียม
๑๐๓ ม.๑ ตำบลพังเทียม อำเภอยะทองคำ
จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๒๒๐

๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง การขอรับการสนับสนุนโครงการซ่อมแซมเสริมศักยภาพแหล่งน้ำขนาดเล็ก ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

เรียน นายอำเภอยะทองคำ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. บัญชีโครงการซ่อมแซมเสริมศักยภาพแหล่งน้ำขนาดเล็ก จำนวน ๑ ชุด
๒. โครงการซ่อมแซมเสริมศักยภาพแหล่งน้ำขนาดเล็ก ๒ โครงการ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ สถาบันส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมบิตทองหลังพระ สืบสานแนวพระราชดำริ เห็นชอบให้ องค์การบริหารส่วนตำบลพังเทียม เข้าร่วมโครงการซ่อมแซมเสริมศักยภาพแหล่งน้ำขนาดเล็ก และจัดทำแผนปฏิบัติการโครงการด้านทรัพยากรน้ำระดับตำบล พ.ศ. ๒๕๖๗ - ๒๕๗๐ ความละเอียดที่ทราบแล้ว นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลพังเทียม ขอเรียนว่า คณะทำงานสำรวจรายละเอียดและจัดทำโครงการ ด้านทรัพยากรน้ำ ได้ร่วมกันสำรวจออกแบบ ประมาณการรายการวัสดุ และจัดทำโครงการซ่อมแซมเสริมศักยภาพ แหล่งน้ำขนาดเล็ก ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ จำนวน ๒ โครงการ ดังนี้

๑) โครงการปรับปรุงเสริมศักยภาพพระบวรกระจายน้ำคลองกุดพิมาน โซนที่ ๑ บ้านพังเทียม หมู่ที่ ๑ ตำบลพังเทียม อำเภอยะทองคำ จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณ ๑,๐๐๖,๔๕๐ บาท

๒) โครงการปรับปรุงเสริมศักยภาพพระบวรกระจายน้ำห้วยจันราช โซนที่ ๑ บ้านโนนทอง หมู่ที่ ๑๓ ตำบลพังเทียม อำเภอยะทองคำ จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณ ๘๗๔,๔๐๐ บาท

และผ่านการประชุมประชาคมหมู่บ้าน โดยราษฎรพร้อมร่วมโครงการ และสละแรงงานดำเนินงาน ตามโครงการให้แล้วเสร็จต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง เมื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลพังเทียม ได้รับการสนับสนุนโครงการจากสถาบันฯ และได้ดำเนิน โครงการจนเสร็จเรียบร้อยแล้ว องค์การบริหารส่วนตำบลพังเทียม จะรับเป็นทรัพย์สิน และบำรุงดูแลรักษาให้สามารถ ใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่องต่อไป

องค์การบริหารส่วนตำบลพังเทียม จึงใคร่ขอส่งโครงการฯ ดังกล่าว ให้กับสถาบันฯ เพื่อจัดทำเป็นคำ ของงบประมาณประจำปี ๒๕๖๘ เสนอโครงการไปยังกรมทรัพยากรน้ำ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายอรรถศักดิ์ อินทร์จำนงค์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพังเทียม

กองช่าง อบต.พังเทียม

โทร ๐๔๔-๓๘๑-๔๑๘

รหัสโครงการ : 68NMA10021

ลำดับที่ : 21

กลุ่มน้ำหลัก : มูล (05)

กลุ่มน้ำสาขา : ลำเชิงไกร (0508)

โครงการปรับปรุงเสริมศักยภาพระบบกระจายน้ำห้วยจันราช โซนที่ 1
บ้านโนนทอง หมู่ที่13 ตำบลพังเทียม อำเภोधงค้ำ จังหัดนครราชสีมา

องค์การบริหารส่วนตำบลพังเทียม
อำเภोधงค้ำ จังหัดนครราชสีมา

แบบเสนอโครงการขอสนับสนุนเสริมศักยภาพแหล่งน้ำเพื่อการพัฒนาแหล่งน้ำ
ตามแผนปฏิบัติการโครงการด้านทรัพยากรน้ำระดับตำบล ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐)
องค์การบริหารส่วนตำบลพังเทียม อำเภोधงคำ จังหวัดนครราชสีมา ประจำปี ๒๕๖๔

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงเสริมศักยภาพระบบกระจายน้ำห้วยจันราช โซนที่ ๑ บ้านโนนทอง หมู่ที่ ๑๓
ตำบลพังเทียม อำเภोधงคำ จังหวัดนครราชสีมา

ที่ตั้ง : บ้านโนนทอง หมู่ที่ ๑๓ ตำบลพังเทียม อำเภोधงคำ จังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ : องค์การบริหารส่วนตำบลพังเทียม ตำบลพังเทียม อำเภोधงคำ
จังหวัดนครราชสีมา

ชื่อผู้ประสานงาน :

๑. นายสยาม บัวหอม ผอ.กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพังเทียม เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๑-๒๖๕๘๙๑๙
๒. นางสาวรักธิมา ไกรดำ เจ้าหน้าที่สถาบันปิตุโฆสหลังพระฯ เบอร์โทรศัพท์ ๐๙๕-๖๖๕๘๒๕๐

การวิเคราะห์โครงการ

- ☒ สอดคล้องกับแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐)
ด้านที่ ๒ การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต
แผนงานที่ ๒.๒ เพิ่มประสิทธิภาพโครงการแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำเดิม
แผนงานย่อยที่ ๒.๒.๓ เพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนในโครงการแหล่งน้ำเดิม
- ☒ เป็นแหล่งน้ำธรรมชาติขนาดเล็ก มีความจุต่ำกว่า ๒ ล้านลูกบาศก์เมตร และเป็นภารกิจ
ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- ☒ มีรายละเอียดโครงการครบถ้วนตามแบบฟอร์มของโครงการ
- ☒ การขอสนับสนุนไม่มีความซ้ำซ้อนกับหน่วยงานอื่น
- ☒ สามารถดำเนินการได้ทันทีเมื่อได้รับงบประมาณ

๑. หลักการและเหตุผล

บ้านโนนทอง หมู่ที่ ๑๓ ตำบลพังเทียม อำเภोधงคำ จังหวัดนครราชสีมา มีระยะห่างจากอำเภोधงคำประมาณ ๕ กิโลเมตร ประชาชนในพื้นที่ประกอบอาชีพการเกษตรเป็นหลัก ได้แก่ ทำนา ทำไร่ เลี้ยงสัตว์ ลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่ม ลักษณะดินเป็นดินร่วนปนทราย ในฤดูร้อนจะมีอากาศร้อนจัด และ มีความแห้งแล้งมาก มีห้วยจันราช เป็นลำน้ำหลักของชุมชน โดยน้ำมาจากน้ำฝนจากธรรมชาติ มีฝายเป็นระยะ เพื่อกักเก็บน้ำเพื่อการอุปโภค - บริโภค และการเกษตร

ในช่วงฤดูแล้งของทุกปี บ้านโนนทอง หมู่ที่ ๑๓ ประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำใช้ในการประกอบอาชีพ เกษตรกรรมและอุปโภค บริโภค ซึ่งปัญหานี้เกิดขึ้นเรื้อรัง ซ้ำซากทุกปี และได้ส่งผลกระทบต่อชีวิตดำรงชีวิตของประชาชนในพื้นที่เป็นอย่างมาก มีแหล่งน้ำสำหรับกักเก็บน้ำใช้ในการเกษตร อุปโภค บริโภค เดิมมีคลองเหมืองดินส่งน้ำเข้าพื้นที่การเกษตร พบว่าช่วงฤดูฝนทำให้น้ำในคลองเหมืองดังกล่าวชำรุดเสียหาย จึงมีความจำเป็นต้องโครงการปรับปรุงเสริมศักยภาพระบบกระจายน้ำห้วยจันราช โซนที่ ๑ เพื่อให้สามารถกระจายน้ำเข้าพื้นที่การเกษตรเพียงพอต่อการทำการเกษตร ปศุสัตว์ และอุปโภค-บริโภค ในหมู่บ้าน

น้ำมีความสำคัญต่อการดำรงชีวิตของประชาชนในพื้นที่ ทั้งเพื่อการอุปโภค - บริโภค และการเกษตร ดังนั้นจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งในการปรับปรุงเสริมศักยภาพระบบกระจายน้ำห้วยจันราช โซนที่ ๑ เพื่อแก้ไข

ปัญหาน้ำแล้งในช่วงฤดูแล้ง อีกทั้งยังสามารถกักเก็บน้ำไว้ใช้ได้ตลอดทั้งปี ซึ่งส่งผลให้ผลผลิตทางการเกษตรดีขึ้น เกิดการสร้างงาน การสร้างรายได้ และยังสามารถลดรายจ่ายจากการปลูกผักสวนครัวไว้รับประทานเองได้ ทำให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น โดยมีประชาชนที่ได้รับผลประโยชน์ จำนวน ๕ ครัวเรือน และพื้นที่ที่ได้รับผลประโยชน์จำนวน ๓๘ ไร่ ชาวบ้านที่ได้รับประโยชน์จะปลูกข้าวเป็นส่วนใหญ่

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเสริมศักยภาพระบบกระจายน้ำห้วยจันราช เพื่อชะลอการไหลของน้ำ ทำให้น้ำซึมลงดินมากขึ้นเกิดความชุ่มชื้นในพื้นที่

๒.๒ เพื่อแก้ปัญหาหน้าหลากในช่วงฤดูฝน และแก้ปัญหาขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง

๒.๓ เพื่อให้ประชาชนสามารถนำน้ำไปใช้ในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม และอุปโภค บริโภค ได้อย่างพอเพียงตลอดทั้งปี

๒.๔ เพื่อสร้างความสามัคคีของคนในชุมชน ชาวบ้านผู้รับประโยชน์สละแรงงานดำเนินโครงการ

๒.๕ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต สร้างงาน สร้างรายได้ให้กับประชาชนในพื้นที่

๓. ความสอดคล้องกับแผนและนโยบายรัฐบาล

๓.๑ มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี และแผนการบริการจัดการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต แผนงานย่อยที่ ๒.๒.๑ เพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำเดิม

๓.๒ สอดคล้องกับเป้าหมายของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ประชาชนและภาคการผลิตในพื้นที่เป้าหมายมีน้ำต้นทุนอย่างเพียงพอและทั่วถึง รวมถึงแหล่งน้ำได้รับการอนุรักษ์ พื้นฟู และจัดการอย่างเหมาะสม

๓.๓ สอดคล้องกับเป้าหมายให้บริการของหน่วยงาน ได้แก่ อนุรักษ์ พัฒนา ปรับปรุง และฟื้นฟูแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำเพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน รวมถึงการรักษาสมดุลระบบนิเวศพื้นที่ชุ่มน้ำ

๔. กลุ่มเป้าหมาย

เกษตรกรผู้รับประโยชน์ จำนวน ๒ หมู่บ้าน คือ บ้านโนนทอง หมู่ที่ ๑๓ , บ้านหัวถนน หมู่ที่ ๕ ตำบลพังเทียม อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๕ ครัวเรือน พื้นที่การเกษตร ๓๘ ไร่

๕. กระบวนการขั้นตอน และระยะเวลาดำเนินการ

๕.๑ กระบวนการและขั้นตอน

๑) วิเคราะห์ความพร้อมของหมู่บ้านตามยุทธศาสตร์พระราชทาน เข้าใจ เข้าถึง พัฒนา ราษฎรในพื้นที่โครงการเห็นประโยชน์ พร้อมสละแรงงานดำเนินการซ่อมแซมโครงการจนแล้วเสร็จ

๒) อำเภอแต่งตั้ง คณะทำงานที่ปรึกษา คณะทำงานสำรวจรายละเอียดและจัดทำโครงการด้านทรัพยากรน้ำ และคณะทำงานจัดทำแผนปฏิบัติการโครงการทรัพยากรน้ำระดับตำบล

๓) ลงพื้นที่สำรวจรายละเอียดแหล่งน้ำ ต้นทุนน้ำ ความคุ้มค่าการลงทุน จำนวนผู้รับประโยชน์ พื้นที่รับประโยชน์ และทักษะ โครงสร้าง ขุดขุด ก่อเสริม เติมน้ำ เมื่อดำเนินการซ่อมแซม พร้อมแนวทางการแก้ไข ซึ่งจากการสำรวจ พบว่า พื้นที่ดังกล่าวแหล่งกักเก็บน้ำในพื้นที่ แต่ไม่มีระบบกระจายน้ำเข้าแปลงเกษตร จึงมีแนวทางในการแก้ไขปัญหา ปรับปรุงเสริมศักยภาพระบบกระจายน้ำห้วยจันราช โซนที่ ๑

๔) ผอ.กองช่าง อบท. ออกแบบ เขียนแบบ และประมาณการค่าวัสดุอุปกรณ์ (ปร.๔ , ปร.๕) พร้อมจัดทำรายละเอียด

๕) คณะทำงานสำรวจฯ ประชุมประชาคมเพื่อวางแผนและจัดทำแผนปฏิบัติงานร่วมกับผู้นำและราษฎร ถึงกิจกรรมที่จะดำเนินการให้สอดคล้องกับปริมาณงานและจำนวนราษฎรที่สละแรงงานในแต่ละวัน

๖) เมื่อโครงการได้รับการอนุมัติและได้รับจัดสรรงบประมาณ สถาบันฯ จัดส่งวัสดุ/อุปกรณ์จัดส่งเข้าพื้นที่ ตั้งโครงการอำเภอ อบท. แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับ เบิกจ่ายวัสดุอุปกรณ์ และจัดทำบัญชีควบคุมและเบิกจ่ายวัสดุ

๗) ดำเนินโครงการ โดยการสละแรงงานของราษฎร, ช่างอบท.ควบคุมการก่อสร้างจนแล้วเสร็จ

๘) จัดทำรายงานผลการดำเนินงาน รายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

๙) อบท. / ส่วนราชการในพื้นที่ วางแผนและสนับสนุนการต่อยอดการเกษตร หรือมิติการพัฒนาในด้านอื่นๆ หลังมีน้ำใช้

๕.๒ ระยะเวลาดำเนินการ ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

๖. สถานที่ดำเนินการ

๖.๑ สถานที่ดำเนินการ

บ้านโนนทอง หมู่ที่ ๑๓ ตำบลพังเทียม อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

๖.๒ พิกัดที่ตั้งโครงการ

Lat : ๑๕.๒๙๕๒๙๕ Long : ๑๐๒.๐๐๘๘๘๔

๖.๓ แผนผังโครงการ / ภาพถ่ายสถานที่ ก่อนดำเนินโครงการ



๖.๔ ภาพถ่ายพื้นที่รับประโยชน์ / กิจกรรมการเกษตร / พืชที่ปลูก



๗. งบประมาณ

- | | |
|---|---------------------|
| ๑. ค่าจัดซื้อวัสดุตามแบบ ปร.๔ และ ปร.๕ | จำนวน ๘๘๕,๒๗๐ บาท |
| ๒. เพิ่มค่าวัสดุร้อยละ ๑๐ เนื่องจากเป็นการสำรวจในปี ๒๕๖๗ ซึ่งคาดว่าวัสดุจะมีราคาเพิ่มขึ้นจากที่คำนวณไว้ตามแบบ ปร.๔ และ ปร.๕ | จำนวน ๘๘,๕๒๗ บาท |
| รวมค่าวัสดุทั้งสิ้น (๑ + ๒) | จำนวน ๙๗๓,๗๙๗ บาท |
| ๓. ค่าใช้จ่ายในการจัดกระบวนการเข้าใจ เข้าถึง พัฒนา การประชุมหมู่บ้าน และสร้างการมีส่วนร่วมของราษฎรในหมู่บ้าน เช่น ค่าเอกสาร ค่าอาหารว่างของราษฎรที่เข้าร่วมประชุม ค่าน้ำมัน ติดต่องานเตรียมความพร้อมการประชุม | จำนวน ๔๙,๒๓๙ บาท |
| รวมงบประมาณทั้งสิ้น (๑+๒+๓) | จำนวน ๑,๐๓๔,๐๓๖ บาท |

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๘.๑ ผลผลิต (output)

- ๑) ประชาชนมีน้ำใช้ตลอดทั้งปี
- ๒) สามารถแก้ปัญหาหน้าหลากในช่วงฤดูฝน และแก้ปัญหาขาดแคลนน้ำในช่วงฝนทิ้งช่วง และฤดูแล้ง
- ๓) มีแหล่งกักเก็บน้ำสำหรับใช้ทำการเกษตร ปศุสัตว์ และอุปโภค - บริโภค

๘.๒ ผลลัพธ์ (outcome)

- ๑) เพื่อให้มีน้ำใช้ตลอดปี และมีน้ำเพื่อใช้ในการอุปโภค บริโภค และสามารถประกอบอาชีพหลังฤดูเก็บเกี่ยวได้
- ๒) ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น เกิดการสร้างงาน สร้างรายได้
- ๓) เกิดความรัก ความสามัคคีของคนในชุมชน

๙. การบำรุงดูแลรักษาภายหลังโครงการดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว

องค์การบริหารส่วนตำบลพังเทียม ดำเนินการรับเป็นทรัพย์สินของ องค์การบริหารส่วนตำบลพังเทียม และร่วมกับราษฎรจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำเพื่อบำรุงดูแลรักษาให้สามารถใช้งานได้และใช้การได้ต่อเนื่อง

๑๐. แผนการต่อยอดการดำเนินโครงการ

๑. จัดตั้งกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำเพื่อบริหารจัดการน้ำ
๒. สนับสนุนแผนต่อยอดด้านอาชีพเพื่อประกอบอาชีพเสริมเพิ่มขึ้นและหลากหลายอาชีพ
๓. ประสานส่วนราชการที่เกี่ยวข้องเข้ามาส่งเสริมอาชีพการเกษตร และมิติการพัฒนาด้านอื่นๆ ได้แก่ น้ำ ดิน ป่าไม้ สิ่งแวดล้อม และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ.....

(นายอิทธิศักดิ์ อินทร์จำนงค์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพังเทียม

ผู้เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นายวีรเทพ พิศโรจน์)

ผู้อำนวยการ

สถาบันส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมปิดทองหลังพระฯ

สรุปบัญชีรายละเอียดค่างานก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลพังเทียม อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทงาน

ชื่อโครงการ ปรับปรุงเสริมศักยภาพระบบกระจายน้ำห้วยจันราช โซนที่ 1 บ้านโนนทอง หมู่ 13 ตำบลพังเทียม อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนทอง หมู่ 13 ตำบลพังเทียม อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน3..... แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	<u>ค่างานต้นทุนประกอบด้วย</u>				<u>Factor F</u>
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง	874,406.19	1.0000	874,406.19	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0.00%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%
					- เงินประกันหักผลงาน 0.00%
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

สรุป รวมเป็นค่าก่อสร้าง 874,406.19 บาท

คิดเป็นค่าก่อสร้างประมาณ 874,400.00 บาท

(ตัวอักษร)

แปดแสนเจ็ดหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายทวิลาภ ใจชอบงาม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ

(นายกฤษดา ปิ่นทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพังเทียม

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายอิทธิศักดิ์ อินทร์จำนงค์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพังเทียม

บัญชีรายละเอียดค่างานก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลพังเทียม อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทงาน

ชื่อโครงการ ปรับปรุงเสริมศักยภาพระบบกระจายน้ำห้วยจันราช โซนที่ 1 บ้านโนนทอง หมู่ 13 ตำบลพังเทียม อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนทอง หมู่ 13 ตำบลพังเทียม อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าแรง และค่าวัสดุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	ค่างานต้นทุน (คำนวณใบราคาทุน)							
1	ราคาบ่อรวมน้ำ คสล. ขนาด 2.60x1.20 ม. มี inlet 1 ช่อง Outlet 1 ช่อง	1.00	จุด	52,497.17	52,497.17			52,497.17
2	ราคางานอาคารจ่ายน้ำชนิดออก 1 ทาง (1 Outlet) 1 อาคาร	5.00	จุด	9,266.80	46,334.01			46,334.01
3	ราคางานอาคารจ่ายน้ำชนิดออก 2 ทาง (2 Outlet) 1 อาคาร	-	จุด	15,588.38	-			-
4	ราคางานอาคารจ่ายน้ำชนิดออก 3 ทาง (3 Outlet) 1 อาคาร	-	จุด	20,672.96	-			-
5	ราคางานอาคารปลายท่อ	-	จุด	3,695.03	-			-
6	ราคาเดินท่อระบบจ่ายน้ำไปยังแปลงเกษตร (ท่อ WEHOLITE DN 300 (SN8) ระยะทาง 490 เมตร)	1.00	แห่ง	775,575.00	775,575.00			775,575.00
	รวมค่างานก่อสร้าง				874,406.19			874,406.19
1	ราคาบ่อรวมน้ำ คสล.ขนาด 2.6x1.2 ม. มี inlet 1 ช่อง Outlet 1 ช่อง	ต่อจุด						52,497.17
1.1	งานดินขุดฐานรากและกลบดิน	5.30	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
1.2	ทรายหยาบรองใต้ฐานราก	0.31	ลบ.ม.	470.00	145.70	-	-	145.70
1.3	คอนกรีตหยาบรองใต้ฐานราก (ผสมเสร็จ)	0.16	ลบ.ม.	1,801.22	288.20	-	-	288.20
1.4	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (ผสมเสร็จ)	2.47	ลบ.ม.	1,902.95	4,700.29	-	-	4,700.29
1.5	ไม้แบบ	1.64	ลบ.ม.	24,359.36	39,949.35	-	-	39,949.35
	(ไม้กระดานขนาด 1" x 8" ยาว 4.00-4.50 ม.)	46.00	แผ่น					
	(ไม้โครงและค้ำยัน ตันยูคา ขนาด 3"x3.50 ม.)	30.00	ตัน					
1.6	ค่าแรงประกอบและรื้อไม้แบบ	27.36	ตร.ม.	-	-	-	-	-
1.7	ตะปู	5.47	กก.	90.00	492.30	-	-	492.30
1.8	RB 9 mm.	172.44	กก.	21.63	3,729.88	-	-	3,729.88
	(เหล็กเส้นกลม 9 มม.)	35.00	เส้น					
1.9	ลวดผูกเหล็ก	5.17	กก.	86.31	446.22	-	-	446.22
1.10	ท่อ inlet (ท่อเส้น PVC 8.5 dai. 0.30 m. ต่อด้วยแหวนยาง)	-	ชุด	-	-	-	-	-
1.11	แผ่นสแตนเลส ขนาด 0.50x0.50 ม.หนา 3 มม.	-	แผ่น	-	-	-	-	-
1.12	แผ่นยาง ขนาด 0.50x0.50 ม.หนา 3 มม.	-	แผ่น	-	-	-	-	-
1.13	บานพับสแตนเลส	-	อัน	-	-	-	-	-

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าแรง และค่าวัสดุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1.14	ท่อ outlet (ท่อส้น PVC 8.5 dai. 0.30 m. ต่อด้วยแหวนยาง)	-	ชุด	-	-	-	-	-
1.15	ท่อ Ait Valve PVC dai. 0.05 cm.	1.00	ท่อน	172.90	172.90	-	-	172.90
1.16	ข้องอ 90 องศา ขนาด 5 cm	2.00	อัน	26.17	52.34	-	-	52.34
1.17	เสาเข็มทกเหลี่ยม ขนาด dai. 6" ยาว 1.00 ม.	6.00	ต้น	180.00	1,080.00	-	-	1,080.00
1.18	เสาเข็มทกเหลี่ยม ขนาด dai. 6" ยาว 2.00 ม.	-	ต้น	220.00	-	-	-	-
1.19	วงแหวนรัดท่อพญานาค Dai. 8" พร้อมน็อต	-	ชุด	100.00	-	-	-	-
1.20	แผ่น Plate หัวเสาเข็มทกเหลี่ยมเพื่อยึดวงแหวนรัดท่อพญานาค Dai. 8"	-	แผ่น	200.00	-	-	-	-
1.21	โครงสร้างเหล็กสำหรับติดตั้งเครื่อง/มอเตอร์ พร้อมน็อต	-	ชุด	500.00	-	-	-	-
1.22	แผ่นยางเส้นรองด้านในเข็มขัดรัดท่อพญานาคหนา 3 มม.	-	แผ่น	50.00	-	-	-	-
1.23	ท่อสูบน้ำพญานาคสแตนเลส dai. 8" ชนิดเพลลาในหัวโต ยาว 10 ม.	-	เครื่อง	28,000.00	-	-	-	-
1.24	แผ่นพื้นอัดแรง 0.35x0.07x1.50 ม.	6.00	แผ่น	240.00	1,440.00	-	-	1,440.00
2	ราคางานอาคารจ่ายน้ำชนิดออก 1 ทาง (1 Outlet) 1 อาคาร	ต่อจุด						9,266.80
2.1	งานดินขุดฐานรากและกลบดิน	2.26	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
2.2	คอนกรีตหยาบรองใต้ฐานราก (ผสมเสร็จ)	0.05	ลบ.ม.	1,801.22	90.06	-	-	90.06
2.3	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป dai. 1.00x0.40 ม.	5.00	วง	430.00	2,150.00	-	-	2,150.00
2.4	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป dai. 0.80x0.40 ม.	5.00	วง	150.00	750.00	-	-	750.00
2.5	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc, (ผสมเสร็จ)	0.40	ลบ.ม.	1,902.95	761.18	-	-	761.18
2.6	ไม้แบบ (ไม้กระบากขนาด 1" x 8" ยาว 4.00-4.50 ม.) (ไม้คร่าและค้ำยัน ตันยูคา ขนาด 3"x3.50 ม.)	0.06 2.00 2.00	ลบ.ม. แผ่น ต้น	24,359.36	1,461.56	-	-	1,461.56
2.7	ค่าแรงประกอบและรื้อไม้แบบ	1.06	ตร.ม.	-	-	-	-	-
2.8	ท่อ inlet (ท่อส้น PVC 8.5 dai. 0.30 m. ต่อด้วยแหวนยาง)	-	ชุด	-	-	-	-	-
2.9	ท่อ outlet (ท่อส้น PVC 8.5 dai. 0.30 m. ต่อด้วยแหวนยาง)	-	ชุด	-	-	-	-	-
2.10	งานอุดด้วยมอร์ต้า	0.04	ลบ.ม.	3,850.00	154.00	-	-	154.00
2.11	ชุดบานควบคุมจุดจ่ายน้ำพร้อมน็อต Outlet	1.00	ชุด	3,900.00	3,900.00	-	-	3,900.00
3	ราคางานอาคารจ่ายน้ำชนิดออก 2 ทาง (2 Outlet) 1 อาคาร	ต่อจุด						15,588.38
3.1	งานดินขุดฐานรากและกลบดิน	2.26	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
3.2	คอนกรีตหยาบรองใต้ฐานราก (ผสมเสร็จ)	0.05	ลบ.ม.	1,801.22	90.06	-	-	90.06
3.3	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป dai. 1.00x0.40 ม.	5.00	วง	430.00	2,150.00	-	-	2,150.00
3.4	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป dai. 0.80x0.40 ม.	5.00	วง	150.00	750.00	-	-	750.00
3.5	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc, (ผสมเสร็จ)	0.48	ลบ.ม.	1,902.95	913.42	-	-	913.42
3.6	ไม้แบบ (ไม้กระบากขนาด 1" x 8" ยาว 4.00-4.50 ม.) (ไม้คร่าและค้ำยัน ตันยูคา ขนาด 3"x3.50 ม.)	0.15 6.00 3.00	ลบ.ม. แผ่น ต้น	24,359.36	3,653.90	-	-	3,653.90

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าแรง และค่าวัสดุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
3.7	ค่าแรงประกอบและร้อยไม้แบบ	2.12	ตร.ม.	-	-	-	-	-
3.8	ท่อ inlet (ท่อสั้น PVC 8.5 dai. 0.30 m. ต่อด้วยแหวนยาง)	-	ชุด	-	-	-	-	-
3.9	ท่อ outlet (ท่อสั้น PVC 8.5 dai. 0.30 m. ต่อด้วยแหวนยาง)	-	ชุด	-	-	-	-	-
3.10	งานอุดด้วยมอร์ต้า	0.06	ลบ.ม.	3,850.00	231.00	-	-	231.00
3.11	บานควบคุม Outlet	2.00	ชุด	3,900.00	7,800.00	-	-	7,800.00
4	ราคางานอาคารจ่ายน้ำชนิดออก 3 ทาง (3 Outlet) 1 อาคาร	ต่อจุด						20,672.96
4.1	งานดินขุดฐานรากและกลบคืน	2.26	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
4.2	คอนกรีตหยาบรองใต้ฐานราก (ผสมเสร็จ)	0.05	ลบ.ม.	1,801.22	90.06	-	-	90.06
4.3	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป dai. 1.00x0.40 ม.	5.00	วง	430.00	2,150.00	-	-	2,150.00
4.4	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป dai. 0.80x0.40 ม.	5.00	วง	150.00	750.00	-	-	750.00
4.5	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (ผสมเสร็จ)	0.55	ลบ.ม.	1,902.95	1,046.62	-	-	1,046.62
4.6	ไม้แบบ	0.19	ลบ.ม.	24,359.36	4,628.28	-	-	4,628.28
	(ไม้กระดานขนาด 1"x8" ยาว 4.00-4.50 ม.)	7.00	แผ่น					
	(ไม้โครงและค้ำยัน ตันยูคาล ขนาด 3x3.50 ม.)	3.00	ตัน					
4.7	ค่าแรงประกอบและร้อยไม้แบบ	3.18	ตร.ม.	-	-	-	-	-
4.8	ท่อ inlet (ท่อสั้น PVC 8.5 dai. 0.30 m. ต่อด้วยแหวนยาง)	-	ชุด	-	-	-	-	-
4.9	ท่อ outlet (ท่อสั้น PVC 8.5 dai. 0.30 m. ต่อด้วยแหวนยาง)	-	ชุด	-	-	-	-	-
4.10	งานอุดด้วยมอร์ต้า	0.08	ลบ.ม.	3,850.00	308.00	-	-	308.00
4.11	บานควบคุม Outlet	3.00	ชุด	3,900.00	11,700.00	-	-	11,700.00
5	ราคางานอาคารปลายท่อ	ต่อจุด						3,695.03
5.1	งานดินขุดฐานรากและกลบคืน	2.26	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
5.2	คอนกรีตหยาบรองใต้ฐานราก (ผสมเสร็จ)	0.05	ลบ.ม.	1,801.22	90.06	-	-	90.06
5.3	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป dai. 1.00x0.40 ม.	5.00	วง	430.00	2,150.00	-	-	2,150.00
5.4	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป dai. 0.80x0.40 ม.	5.00	วง	150.00	750.00	-	-	750.00
5.5	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (ผสมเสร็จ)	0.33	ลบ.ม.	1,902.95	627.97	-	-	627.97
5.6	ท่อ inlet (ท่อสั้น PVC 8.5 dai. 0.30 m. ต่อด้วยแหวนยาง)	-	ชุด	-	-	-	-	-
5.7	งานอุดด้วยมอร์ต้า	0.02	ลบ.ม.	3,850.00	77.00	-	-	77.00
6	ราคาเดินท่อระบบจ่ายน้ำไปยังแปลงเกษตร	ต่อแห่ง						775,575.00
6.1	งานดินขุดและกลบคืน	509.60	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
6.2	WELDING CHARGE WEHOLITE DN 300 SNB	50.00	จุด	800.00	40,000.00	-	-	40,000.00
6.4	ท่อ WEHOLITE DN 300 (SN8) DAI. 0.30 M.	490.00	ม.	1,350.00	661,500.00	-	-	661,500.00
6.5	ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 5% ของราคาท่อ	1.00	งาน	33,075.00	33,075.00	-	-	33,075.00
6.6	งานจ้างเหมาแบ็คโฮ	1.00	งาน	41,000.00	41,000.00	-	-	41,000.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าแรง และค่าวัสดุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายทวีลาภ ใจชอบงาม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ

(นายกฤษดา ปิ่นทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพังเทียม

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายอิทธิศักดิ์ อินทร์จำนงค์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพังเทียม

สำเนาถูกต้อง

23-01-11-1111
 (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554
 เรื่อง: ...
 วันที่: ...

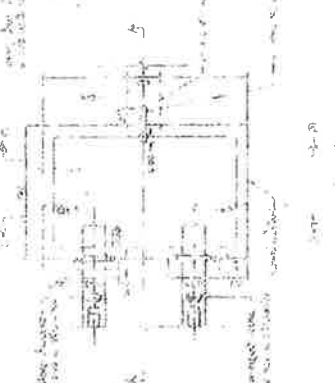
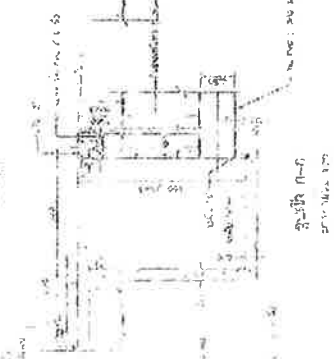
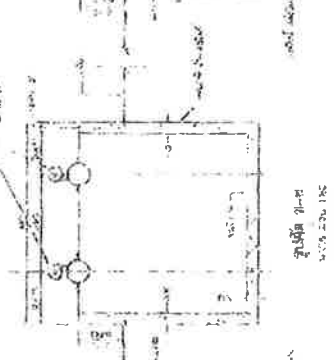
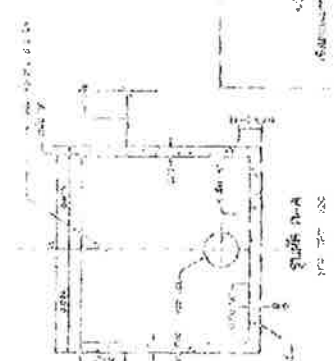
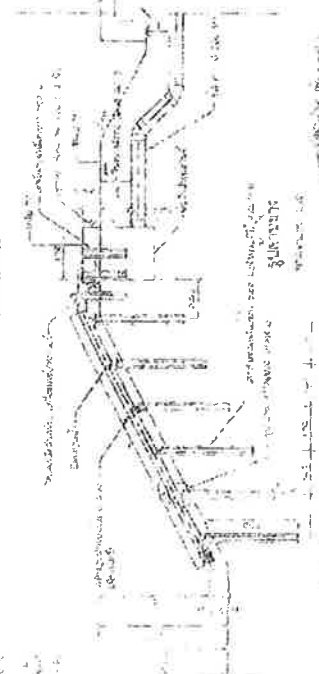
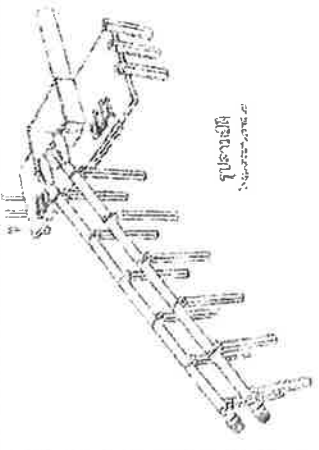
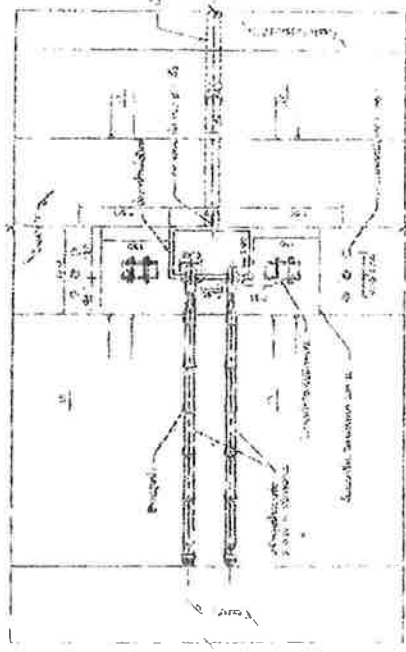
1. ...
 2. ...
 3. ...

ลำดับ	ชื่อ	ตำแหน่ง	เงินเดือน	เงินประจำตัว	เงินบำเหน็จ	เงินบำนาญ	รวม
1	นาย	...	...	...	...	...	...
2	นาย	...	...	...	...	...	...
3	นาย	...	...	...	...	...	...
4	นาย	...	...	...	...	...	...
5	นาย	...	...	...	...	...	...
6	นาย	...	...	...	...	...	...
7	นาย	...	...	...	...	...	...
8	นาย	...	...	...	...	...	...
9	นาย	...	...	...	...	...	...
10	นาย	...	...	...	...	...	...

...
 ...
 ...

...

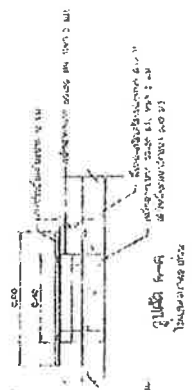
...



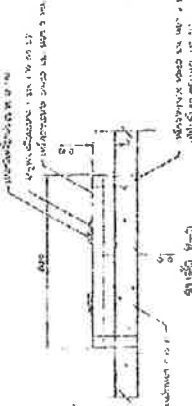
๓. **การดำเนินงาน**
 ๓.๑. **การดำเนินงาน**

1. *Chlorophyll a* (Chl *a*)
 2. *Chlorophyll b* (Chl *b*)
 3. *Chlorophyll c* (Chl *c*)
 4. *Chlorophyll d* (Chl *d*)
 5. *Chlorophyll e* (Chl *e*)
 6. *Chlorophyll f* (Chl *f*)
 7. *Chlorophyll g* (Chl *g*)
 8. *Chlorophyll h* (Chl *h*)
 9. *Chlorophyll i* (Chl *i*)
 10. *Chlorophyll j* (Chl *j*)
 11. *Chlorophyll k* (Chl *k*)
 12. *Chlorophyll l* (Chl *l*)
 13. *Chlorophyll m* (Chl *m*)
 14. *Chlorophyll n* (Chl *n*)
 15. *Chlorophyll o* (Chl *o*)
 16. *Chlorophyll p* (Chl *p*)
 17. *Chlorophyll q* (Chl *q*)
 18. *Chlorophyll r* (Chl *r*)
 19. *Chlorophyll s* (Chl *s*)
 20. *Chlorophyll t* (Chl *t*)
 21. *Chlorophyll u* (Chl *u*)
 22. *Chlorophyll v* (Chl *v*)
 23. *Chlorophyll w* (Chl *w*)
 24. *Chlorophyll x* (Chl *x*)
 25. *Chlorophyll y* (Chl *y*)
 26. *Chlorophyll z* (Chl *z*)
 27. *Chlorophyll aa* (Chl *aa*)
 28. *Chlorophyll ab* (Chl *ab*)
 29. *Chlorophyll ac* (Chl *ac*)
 30. *Chlorophyll ad* (Chl *ad*)
 31. *Chlorophyll ae* (Chl *ae*)
 32. *Chlorophyll af* (Chl *af*)
 33. *Chlorophyll ag* (Chl *ag*)
 34. *Chlorophyll ah* (Chl *ah*)
 35. *Chlorophyll ai* (Chl *ai*)
 36. *Chlorophyll aj* (Chl *aj*)
 37. *Chlorophyll ak* (Chl *ak*)
 38. *Chlorophyll al* (Chl *al*)
 39. *Chlorophyll am* (Chl *am*)
 40. *Chlorophyll an* (Chl *an*)
 41. *Chlorophyll ao* (Chl *ao*)
 42. *Chlorophyll ap* (Chl *ap*)
 43. *Chlorophyll aq* (Chl *aq*)
 44. *Chlorophyll ar* (Chl *ar*)
 45. *Chlorophyll as* (Chl *as*)
 46. *Chlorophyll at* (Chl *at*)
 47. *Chlorophyll au* (Chl *au*)
 48. *Chlorophyll av* (Chl *av*)
 49. *Chlorophyll aw* (Chl *aw*)
 50. *Chlorophyll ax* (Chl *ax*)
 51. *Chlorophyll ay* (Chl *ay*)
 52. *Chlorophyll az* (Chl *az*)
 53. *Chlorophyll ba* (Chl *ba*)
 54. *Chlorophyll bb* (Chl *bb*)
 55. *Chlorophyll bc* (Chl *bc*)
 56. *Chlorophyll bd* (Chl *bd*)
 57. *Chlorophyll be* (Chl *be*)
 58. *Chlorophyll bf* (Chl *bf*)
 59. *Chlorophyll bg* (Chl *bg*)
 60. *Chlorophyll bh* (Chl *bh*)
 61. *Chlorophyll bi* (Chl *bi*)
 62. *Chlorophyll bj* (Chl *bj*)
 63. *Chlorophyll bk* (Chl *bk*)
 64. *Chlorophyll bl* (Chl *bl*)
 65. *Chlorophyll bm* (Chl *bm*)
 66. *Chlorophyll bn* (Chl *bn*)
 67. *Chlorophyll bo* (Chl *bo*)
 68. *Chlorophyll bp* (Chl *bp*)
 69. *Chlorophyll bq* (Chl *bq*)
 70. *Chlorophyll br* (Chl *br*)
 71. *Chlorophyll bs* (Chl *bs*)
 72. *Chlorophyll bt* (Chl *bt*)
 73. *Chlorophyll bu* (Chl *bu*)
 74. *Chlorophyll bv* (Chl *bv*)
 75. *Chlorophyll bw* (Chl *bw*)
 76. *Chlorophyll bx* (Chl *bx*)
 77. *Chlorophyll by* (Chl *by*)
 78. *Chlorophyll bz* (Chl *bz*)
 79. *Chlorophyll ca* (Chl *ca*)
 80. *Chlorophyll cb* (Chl *cb*)
 81. *Chlorophyll cc* (Chl *cc*)
 82. *Chlorophyll cd* (Chl *cd*)
 83. *Chlorophyll ce* (Chl *ce*)
 84. *Chlorophyll cf* (Chl *cf*)
 85. *Chlorophyll cg* (Chl *cg*)
 86. *Chlorophyll ch* (Chl *ch*)
 87. *Chlorophyll ci* (Chl *ci*)
 88. *Chlorophyll cj* (Chl *cj*)
 89. *Chlorophyll ck* (Chl *ck*)
 90. *Chlorophyll cl* (Chl *cl*)
 91. *Chlorophyll cm* (Chl *cm*)
 92. *Chlorophyll cn* (Chl *cn*)
 93. *Chlorophyll co* (Chl *co*)
 94. *Chlorophyll cp* (Chl *cp*)
 95. *Chlorophyll cq* (Chl *cq*)
 96. *Chlorophyll cr* (Chl *cr*)
 97. *Chlorophyll cs* (Chl *cs*)
 98. *Chlorophyll ct* (Chl *ct*)
 99. *Chlorophyll cu* (Chl *cu*)
 100. *Chlorophyll cv* (Chl *cv*)
 101. *Chlorophyll cw* (Chl *cw*)
 102. *Chlorophyll cx* (Chl *cx*)
 103. *Chlorophyll cy* (Chl *cy*)
 104. *Chlorophyll cz* (Chl *cz*)
 105. *Chlorophyll da* (Chl *da*)
 106. *Chlorophyll db* (Chl *db*)
 107. *Chlorophyll dc* (Chl *dc*)
 108. *Chlorophyll dd* (Chl *dd*)
 109. *Chlorophyll de* (Chl *de*)
 110. *Chlorophyll df* (Chl *df*)
 111. *Chlorophyll dg* (Chl *dg*)
 112. *Chlorophyll dh* (Chl *dh*)
 113. *Chlorophyll di* (Chl *di*)
 114. *Chlorophyll dj* (Chl *dj*)
 115. *Chlorophyll dk* (Chl *dk*)
 116. *Chlorophyll dl* (Chl *dl*)
 117. *Chlorophyll dm* (Chl *dm*)
 118. *Chlorophyll dn* (Chl *dn*)
 119. *Chlorophyll do* (Chl *do*)
 120. *Chlorophyll dp* (Chl *dp*)
 121. *Chlorophyll dq* (Chl *dq*)
 122. *Chlorophyll dr* (Chl *dr*)
 123. *Chlorophyll ds* (Chl *ds*)
 124. *Chlorophyll dt* (Chl *dt*)
 125. *Chlorophyll du* (Chl *du*)
 126. *Chlorophyll dv* (Chl *dv*)
 127. *Chlorophyll dw* (Chl *dw*)
 128. *Chlorophyll dx* (Chl *dx*)
 129. *Chlorophyll dy* (Chl *dy*)
 130. *Chlorophyll dz* (Chl *dz*)
 131. *Chlorophyll ea* (Chl *ea*)
 132. *Chlorophyll eb* (Chl *eb*)
 133. *Chlorophyll ec* (Chl *ec*)
 134. *Chlorophyll ed* (Chl *ed*)
 135. *Chlorophyll ee* (Chl *ee*)
 136. *Chlorophyll ef* (Chl *ef*)
 1

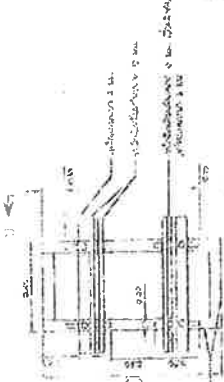
សម្រាប់ការងារដែលបានកំណត់ 10



10. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2} = -\frac{1}{2} \log 2 = -\frac{1}{2} \times 0.3010 = -0.1505$



12. การศึกษาวิจัยเกี่ยวกับผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศต่อสังคมและวัฒนธรรม

[illegible]

مجلس شورای ملی - تهران - ۱۳۰۵

$\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x}$



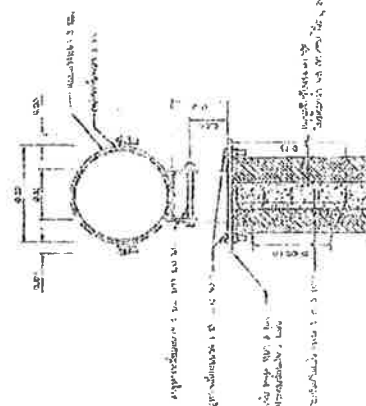
1950



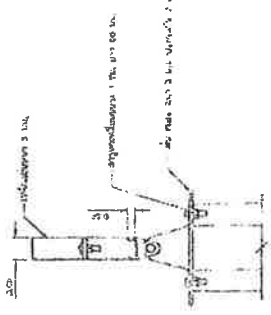
உயர்வு



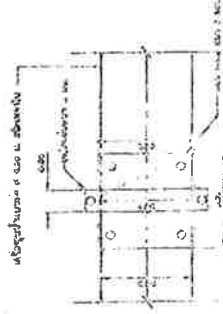
החלטה



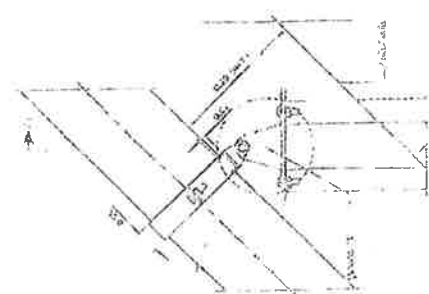
نائبه: آیت الله العظمیٰ محمد باقر مجلسی



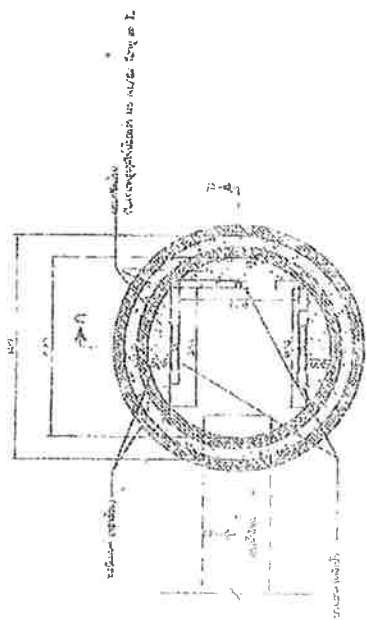
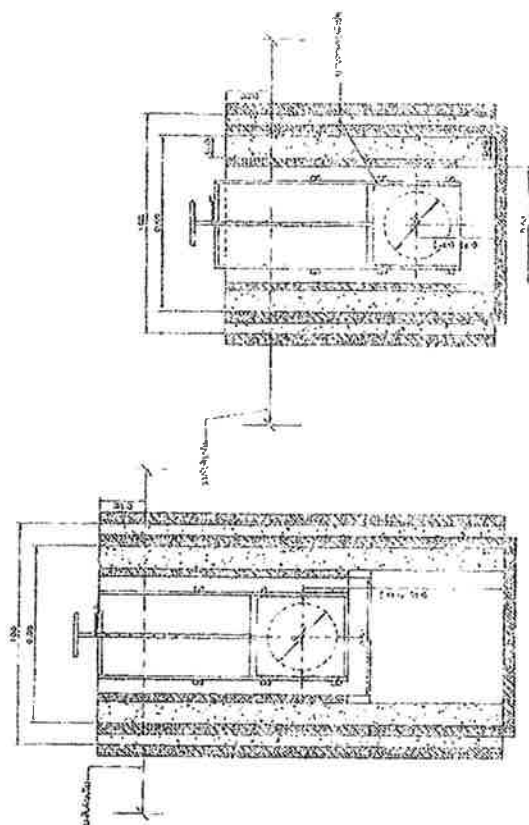
١٠٠٠
١٠٠٠



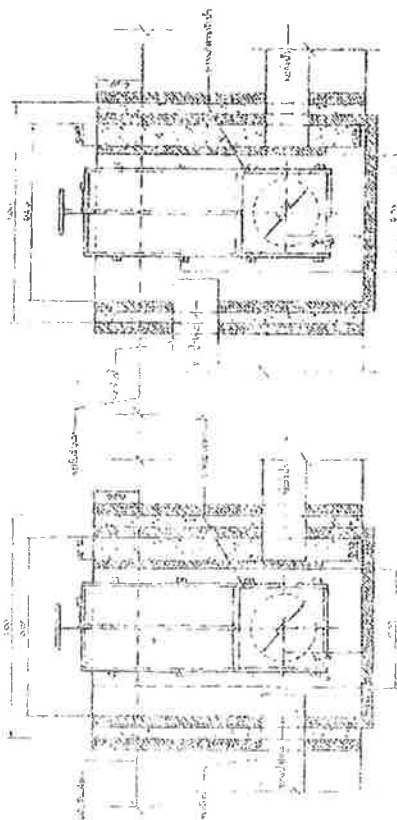
الحمد لله الذي جعل القرآن الكريم
سورة الفاتحة



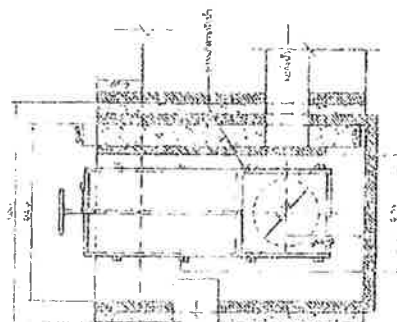
11. 11. 11.

[illegible]

மதுரைப் பட்டினம் 5 1/2



وہی ہے جو کہ ان کے لئے ہے



لَا يَنْفِيَنَّكَ اللَّهُ عَنْ رَحْمَتِهِ إِنَّكَ أَنْتَ الْغَفُورُ الْكَرِيمُ

2024-25-26

၁၃၁၂

សេចក្តីសន្និដ្ឋាន
របស់អង្គការសហប្រជាជាតិ ១០

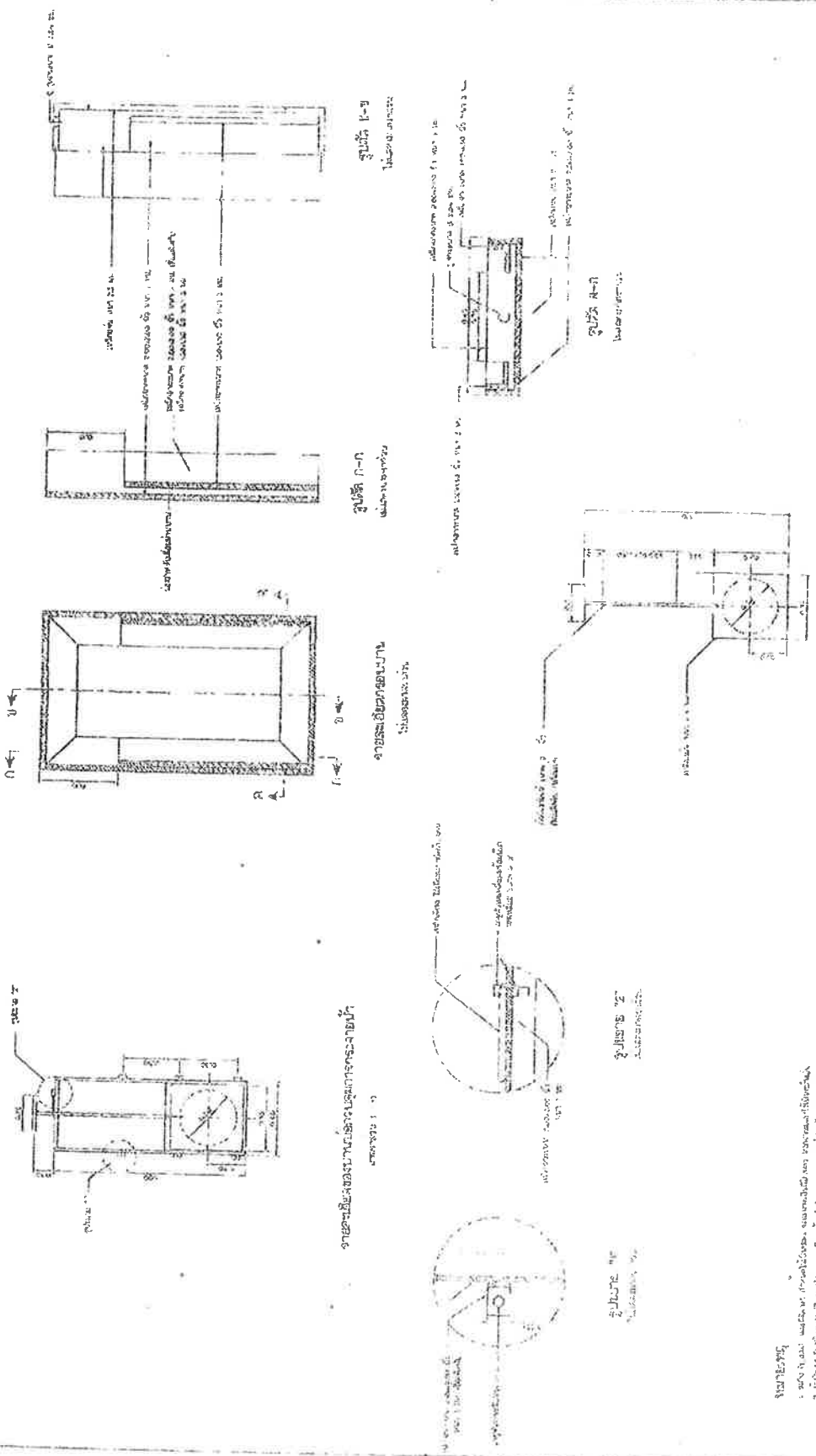
[illegible][illegible]

(3) ฐานราก
 ฐานรากแบบเข็ม
 ฐานรากแบบเสาเข็ม
 ฐานรากแบบเสาเข็ม
 ฐานรากแบบเสาเข็ม

รายละเอียดการออกแบบ

ฐานราก

(นายอภิสิทธิ์ เต็มใจ)
 นาย อภิสิทธิ์ เต็มใจ



1. ฐานรากแบบเข็ม
 2. ฐานรากแบบเสาเข็ม
 3. ฐานรากแบบเสาเข็ม
 4. ฐานรากแบบเสาเข็ม
 5. ฐานรากแบบเสาเข็ม
 6. ฐานรากแบบเสาเข็ม
 7. ฐานรากแบบเสาเข็ม
 8. ฐานรากแบบเสาเข็ม
 9. ฐานรากแบบเสาเข็ม
 10. ฐานรากแบบเสาเข็ม
 11. ฐานรากแบบเสาเข็ม
 12. ฐานรากแบบเสาเข็ม
 13. ฐานรากแบบเสาเข็ม
 14. ฐานรากแบบเสาเข็ม
 15. ฐานรากแบบเสาเข็ม
 16. ฐานรากแบบเสาเข็ม
 17. ฐานรากแบบเสาเข็ม
 18. ฐานรากแบบเสาเข็ม
 19. ฐานรากแบบเสาเข็ม
 20. ฐานรากแบบเสาเข็ม

แผนปฏิบัติการโครงการซ่อมแซมเสริมศักยภาพแหล่งน้ำขนาดเล็ก

ชื่อส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลพังเทียม อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

บ้านโนนทอง หมู่ที่ 13 ตำบลพังเทียม อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ	กิจกรรม	มาตรฐานงานปกติ		ปริมาณงาน	เดือน มีนาคม 2568																															
		ปริมาณ	หน่วย		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	งานเดิม																																			
	งานปรับพื้นที่ดีป่า	1	รถแม็คโคร	2 วัน	2	2																														
2	งานโครงสร้างด้านคอนกรีต																																			
	งานบ่อรับน้ำ+ระบบท่อทางน้ำ	5	วัน	10 คน			10	10	10	10	10																									
	งานขุดดิน+กลบดิน	5	วัน	10 คน			10	10	10	10	10																									
	งานวางท่อกระจายน้ำ+ท่อส่งน้ำ	9	วัน	10 คน					10	10	10	10	10	10																						
	งานติดตั้งชุดประตูป้องการระบายน้ำ	7	วัน	10 คน					10	10	10	10	10	10	10																					
	งานกลบดินคืนหลังท่อส่งน้ำ	1	รถแม็คโคร	2 วัน											2	2																				
3	งานเก็บรายละเอียด																																			
	งานเก็บรายละเอียดงาน	1	วัน	5 คน														5																		

แรงงานที่ใช้ทั้งหมด	50	คน
เครื่องจักร	4	วัน
ระยะเวลา (วัน)	14	วัน
เฉลี่ยแรงงานต่อวัน	10	คน

หัวหน้าชุมชน นายทวีลาภ ใจชอบงาม วิศวกรโยธาชำนาญการ ผู้อำนวยการศูนย์อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพังเทียม

หัวหน้าจัดการแรงงาน บ้านพังเทียม หมู่ที่ 1 ตำบลพังเทียม อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ผู้รับประโยชน์ ผู้แทนชาวบ้านที่ได้รับประโยชน์