



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ป.๓/๒๕๖๘

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำพื้นที่ลุ่ม-ดอน จังหวัดพัทลุง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ กรมพัฒนาที่ดิน โดย สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง

ลงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

กรมพัฒนาที่ดิน โดย สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำพื้นที่ลุ่ม-ดอน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อ แนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นขอเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ **สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง** ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคา **จ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๕๖,๖๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน) และ** เป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ กรมพัฒนาที่ดิน โดย **สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง** เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
  - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
  - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)
  - (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย
  - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
  - (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
    - (๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
    - (๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา
    - (๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)
- (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)



### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ระบุไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก **สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง** ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ **สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง** จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ **ราคา**

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ  
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ **สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง** จะพิจารณาจาก **ราคารวม**

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่**สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง**กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ **สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง** สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ**สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง** มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ **สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง** มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุงทรวงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง รายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะ พิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง จะ พิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อ เสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การ เสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือ**สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง** จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ รับฟังได้ **สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง** มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่น ข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก**สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง**

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา **สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง** อาจประกาศยกเลิกการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการ แข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่า กระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมี วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติ ไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้ จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ**สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง** ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้**สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง**ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

**สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง** จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างงานจัดระบบตามแบบเลขที่ พด.๑๒ พท.๑๒๕๖๘ - พด.๑๒ พท.๙๒๕๖๘ แล้วเสร็จตามปริมาณงานในแต่ละแบบ ส่งมอบงาน งวดที่ ๑ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ของปริมาณดินชุด ซึ่งเป็นปริมาณไม่น้อยกว่า ๑๒๓ ไร่ เบิกจ่ายให้ผู้รับจ้าง ในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง ซึ่งรวมเป็นเงิน ๙๒๗,๙๖๐ บาท (เก้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยหกสิบบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างงานจัดระบบตามแบบเลขที่ พด.๑๒ พท.๑/๒๕๖๘ - พด.๑๒ พท.๙/๒๕๖๘ แล้วเสร็จตามปริมาณงานในแต่ละแบบ ส่งมอบงาน งวดที่ ๒ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ของปริมาณดินชุด ซึ่งเป็นปริมาณไม่น้อยกว่า ๑๒๓ ไร่ เบิกจ่ายให้ผู้รับจ้าง ในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง ซึ่งรวมเป็นเงิน ๙๒๗,๙๖๐ บาท (เก้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยหกสิบบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก **สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง** จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

## ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ **สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง** ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจาก **เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘** การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ **สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง** ได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจาก **เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘**

๑๐.๒ เมื่อ **สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง** ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์



๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง**สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง**ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ **สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง**จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำรองจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำรองให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ **สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง**สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ**สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง** คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ **สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง** อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก**สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง**ไม่ได้

(๑) **สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง**ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่**สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง** หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

## ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่**สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง**ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

## ๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

## ๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง ไว้ชั่วคราว

กรมพัฒนาที่ดิน โดย สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง

๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘





ประกาศกรมพัฒนาที่ดิน โดย สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง  
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำพื้นที่ลุ่ม-ดอน จังหวัดพัทลุง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมพัฒนาที่ดิน โดย สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้าง  
ก่อสร้าง โครงการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำพื้นที่ลุ่ม-ดอน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงิน  
ทั้งสิ้น ๓,๐๙๓,๒๐๐.๐๐ บาท (สามล้านเก้าหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ จำนวน ๔๑๐ ไร่  
พื้นที่ลุ่ม-ดอน แบบเลขที่ พด. ๑๒ พท.๑/๒๕๖๘ -  
พด.๑๒ พ ท.๙/๒๕๖๘

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมพัฒนาที่ดิน โดย สถาบันพัฒนาที่ดินพัทลุง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๔๖,๖๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ กรมพัฒนาที่ดิน โดย สถาบันพัฒนาที่ดินพัทลุง เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่น  
ข้อ เสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ  
โดย ต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการ  
ที่ยื่น ข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชี  
เงิน ฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่  
เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า  
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงิน  
ทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ  
ค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้ง  
เวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา  
รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐  
วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม  
พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง  
แล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติ  
เบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์  
ในวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบ  
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ  
ราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <https://orgweb.odd.go.th/plg> หรือ  
[www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๔๖๘๑๒๐๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของ งานทั้งโครงการ  
โปรดสอบถามมายัง กรมพัฒนาที่ดิน โดย สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์  
plg01@ldd.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๘ กรมพัฒนาที่ดิน  
โดย สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุงจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ <https://orgweb.ddd.go.th/plg>  
และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๘

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘



(นายวิโรจน์ ชูช่วย)

ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน



โครงการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำพื้นที่ลุ่ม-ดอน  
ปีงบประมาณ 2568

รายการประมาณราคางานพร้อมแบบก่อสร้าง

โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองเคร็ง จังหวัดพัทลุง  
แปลงที่ พท.2 (2556)

พื้นที่ก่อสร้างแบบเลขที่ พด.12 พท.1/2568

บ้านแหลมโดนด หมู่ที่ 2 บ้านมาบเนียน หมู่ที่ 3 บ้านหนองสามก้อน หมู่ที่ 5 บ้านทุ่งโน หมู่ที่ 6  
บ้านเสื่อสะอาด หมู่ที่ 8 ตำบลแหลมโดนด อำเภอกวนขนุน จังหวัดพัทลุง

พื้นที่ก่อสร้าง                      50 - 0 - 00                      ไร่

งบประมาณ                              376,800                      บาท

( - สามแสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน - )

สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง

กรมพัฒนาที่ดิน

สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่ โทร. 086-9681109

**การประเมินราคาก่อสร้าง  
งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ  
(จ้างเหมา)**

พื้นที่ที่จะดำเนินการ ได้วางแผนงานที่จะต้องก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ จำนวน 2 กิจกรรม ดังนี้

1. ขุดคูยกร่อง	จำนวน	4.650	กม.
2. ป้ายแปลงสาธิต	จำนวน	1	ป้าย

ตารางแสดงการประเมินราคาก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองเคิ่ง ตามแบบ เลขที่ พด.12 พท.1/2568 ของสถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต12 ตามแผนการดำเนินงานก่อสร้าง ระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ บ้านแหลมโดนต หมู่ที่ 2, บ้านมาบเนียน หมู่ที่ 3, บ้านหนองสามก้อน หมู่ที่ 5, บ้านทุ่งโน หมู่ที่ 6, บ้านเสื่อสะอาด หมู่ที่ 8 ตำบลแหลมโดนต อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง พื้นที่ก่อสร้าง 50-0-00 ไร่ คือ

ลำดับที่	ชนิดของงาน	ปริมาณงาน	ราคา/หน่วย	งบประมาณ (บาท)
1.	ขุดคูยกร่อง	13,950 ลบ.ม.	19.65 บาท/ลบ.ม.	274,117.-
2.	ป้ายแปลงสาธิต	1 ป้าย	3,200บาท/ป้าย	3,200.-
	รวม			277,317.-
	F.factor		1.3589	376,846.-
	<b>จำนวนเงินขอเบิกจ่าย</b>			<b>376,800.00</b>



การประเมินค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างเป็นการจ้างเหมาทั้งแปลงโดยใช้ค่า Factor = 1.3589  
(เป็นตัวคำนวณค่าใช้จ่ายรวม)

ค่าใช้จ่ายรวม = 277,317 X 1.3589  
รวมเป็นเงิน = 376,846.-บาท

สรุป ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองเคิ่ง  
ตามแบบเลขที่ พค.12 พท.1/2568 ในพื้นที่ บ้านแหลมโตนต หมู่ที่ 2,บ้านมาบเนียน หมู่ที่ 3,บ้านหนองสามก้อน  
หมู่ที่ 5,บ้านทุ่งโน หมู่ที่ 6,บ้านเสือสะอาด หมู่ที่ 8 ตำบลแหลมโตนต อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง  
พื้นที่ก่อสร้าง 50-0-00 ไร่ ของสถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต 12 ขอจัดสรรเงินในหมวดงบประมาณ  
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 376,800.00.- บาท.(-สามแสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน-)

ลงนาม



(นายอรรถพร บูเอียด)

ตำแหน่ง

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ผู้ทำการประเมินราคา

หมายเหตุ -การประเมินราคาค่าก่อสร้าง ยืนยันราคาน้ำมันที่ 33-33.99 บาท

**รายละเอียดการประเมินราคา**  
**ตามแบบเลขที่ พค.12 พท.1/2568**

งานก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำเขตพัฒนาที่ดิน ลุ่มน้ำคลองเคร็ง ประจำปีงบประมาณ 2568 ของสถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12 สถานที่ดำเนินการ บ้านแหลมโตนด หมู่ที่ 2, บ้านมาบเนียน หมู่ที่ 3, บ้านหนองสามก้อน หมู่ที่ 5, บ้านทุ่งโน หมู่ที่ 6, บ้านเสื่อสะอาด หมู่ที่ 8 ตำบลแหลมโตนด อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง พื้นที่ก่อสร้าง 50-0-00 ไร่ โดยมีกิจกรรมดำเนินการ ดังนี้

1. ขุดคูยกร่อง	จำนวน 4.650 กม.		
	- ปริมาตรดินขุดตัก กม.ละ 3,000 ลบ.ม	=	3,000 X 4.650 ลบ.ม/กม.
	ปริมาตรดินขุดตัก	=	13,950    ลบ.ม
	อัตราค่าขุดตักดินโดยเครื่องจักรกล ลบ.ม ละ 19.65 บาท	=	13,950 X 19.65 บาท
	เป็นเงิน	=	274,117.-   บาท

2. ป้ายแปลงสาธิต	จำนวน 1 ป้าย		
	ราคาป้ายละ 3,200 บาท	เป็นเงิน	= 3,200 X 1 = 3,200.-บาท

**รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1+2 = 274,117+3,200 = 277,317.-บาท**

การประเมินค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างเป็นการจ้างเหมาทั้งแปลงโดยใช้ค่า Factor = 1.3589  
 (เป็นตัวคำนวณค่าใช้จ่ายรวม)

ค่าใช้จ่ายรวม	= 277,317 X 1.3589
รวมเป็นเงิน	= 376,846.-บาท

**สรุป ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองเคร็ง ตามแบบเลขที่ พค.12 พท.1/2568 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 376,800.00 - บาท.(-สามแสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน-)**



โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองเคร็ง แปลงที่ พท.2 (2556)

รายชื่อเกษตรกร บ้านแหลมโตนต หมู่ที่ 2 บ้านมาบเนียน หมู่ที่ 3 บ้านหนองสามก้น หมู่ที่ 5 บ้านทุ่งโน หมู่ที่ 6

บ้านเสื่อสะอาด หมู่ที่ 8 ตำบลแหลมโตนต อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

ตามแบบเลขที่ พค.12 พท.1/2568

พื้นที่ก่อสร้าง 50-0-00 ไร่

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ปริมาณงาน			ค่าพิกัด	
		เนื้อที่ ไร่	ความยาว เมตร	ปริมาตร ลบ.ม.	พิกัด N	พิกัด E
1	นางละออง ทองนุ่น	2-3-00	255.75	767.25	864120	616219
2	นายสุวินัย จันทร์สงฆ์	5-0-00	465.00	1,395.00	863320	616963
3	นางอารภรณ์ ลั่นนุ้ย	3-1-00	302.25	906.75	863427	616195
4	นางกัลยา อรณพ	6-1-00	581.25	1,743.75	863843	616847
5	นางเอียน ดันยุทธ์	6-0-00	558.00	1,674.00	866357	617956
6	นายอพิเชษฐ สุขแก้ว	8-0-00	744.00	2,232.00	865921	614926
7	นายสมพร จันสีโหม	3-0-00	279.00	837.00	866708	612906
8	นางสมบุญ เทพหนู	8-2-00	790.50	2,371.50	867248	613709
9	นายสมบูรณ์ ช่วยราย	7-1-00	674.25	2,022.75	863155	615162
	รวม	50-0-00	4,650.00	13,950.00	(ชุดคู-ยกร่อง)	

หมายเหตุ การดำเนินการก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ต่าง ๆ ของเกษตรกรที่อนุมัติแบบนี้ อาจจะต้องเปลี่ยนแปลง  
เกษตรกรและจุดดำเนินการ จึงจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนและปรับเลื่อนพื้นที่แต่ยังคงอยู่ในขอบเขตพื้นที่ของโครงการ โดยมีปริมาณ  
งานถูกต้องครบถ้วน ตรงตามแบบที่ขออนุมัติวงเงินงบประมาณดำเนินการทุกประการ

### ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงาน

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)

7 %

งาน (ชุด) วันบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้าง				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ช่วงที่ 1	Factor ช่วงที่ 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ลจขขื้อ	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
< 5	18.6946	1.1666	5.5000	25.1612	1.2516	1.0700	1.3392	1.3399	1.3786
10	15.3282	1.1666	5.5000	21.9948	1.2199	1.0700	1.3052	1.3272	1.3491
20	11.3579	1.1666	5.5000	18.0545	1.1805	1.0700	1.2631	1.2843	1.3056
30	10.0444	1.1666	5.5000	16.7110	1.1671	1.0700	1.2487	1.2704	1.2921
40	9.0961	1.1666	5.0000	15.2627	1.1526	1.0700	1.2332	1.2547	1.2762
50	8.5488	1.1666	5.0000	14.7154	1.1471	1.0700	1.2273	1.2489	1.2705
60	7.9158	1.1666	4.5000	14.0824	1.1408	1.0700	1.2206	1.2415	1.2624
70	7.4347	1.1666	4.5000	13.1013	1.1310	1.0700	1.2101	1.2310	1.2520
80	7.0400	1.1666	4.5000	12.7126	1.1271	1.0700	1.2059	1.2269	1.2479
90	6.7262	1.1666	4.5000	12.3928	1.1239	1.0700	1.2025	1.2236	1.2447
100	6.4501	1.1666	4.5000	12.1167	1.1211	1.0700	1.1995	1.2205	1.2410
110	6.2184	1.1666	4.0000	11.3850	1.1138	1.0700	1.1917	1.2126	1.2334
120	6.0028	1.1666	4.0000	11.1694	1.1116	1.0700	1.1894	1.2099	1.2305
130	5.8291	1.1666	4.0000	10.9957	1.1090	1.0700	1.1875	1.2063	1.2290
140	5.6877	1.1666	4.0000	10.8293	1.1082	1.0700	1.1857	1.2062	1.2267
150	5.5109	1.1666	4.0000	10.6775	1.1067	1.0700	1.1841	1.2044	1.2247
160	5.3920	1.1666	4.0000	10.5585	1.1055	1.0700	1.1828	1.2033	1.2238
170	5.2639	1.1666	4.0000	10.4296	1.1042	1.0700	1.1814	1.2017	1.2226
180	5.1633	1.1666	4.0000	10.3301	1.1033	1.0700	1.1805	1.2010	1.2215
190	5.0719	1.1666	3.5000	9.7385	1.0973	1.0700	1.1741	1.1947	1.2154
200	4.9768	1.1666	3.5000	9.6434	1.0964	1.0700	1.1731	1.1936	1.2141
210	4.8877	1.1666	3.5000	9.5543	1.0955	1.0700	1.1721	1.1925	1.2129
220	4.8144	1.1666	3.5000	9.4810	1.0948	1.0700	1.1714	1.1920	1.2125
230	4.7357	1.1666	3.5000	9.4023	1.0940	1.0700	1.1705	1.1910	1.2114
240	4.6715	1.1666	3.5000	9.3381	1.0933	1.0700	1.1698	1.1904	1.2111
250	4.6006	1.1666	3.5000	9.2672	1.0926	1.0700	1.1690	1.1895	1.2100
260	4.5433	1.1666	3.5000	9.2099	1.0920	1.0700	1.1684	1.1888	1.2092
270	4.4897	1.1666	3.5000	9.1563	1.0915	1.0700	1.1679	1.1885	1.2091
280	4.4284	1.1666	3.5000	9.0950	1.0909	1.0700	1.1672	1.1877	1.2092
290	4.3798	1.1666	3.5000	9.0464	1.0904	1.0700	1.1667	1.1871	1.2075
300	4.3235	1.1666	3.5000	8.9991	1.0899	1.0700	1.1661	1.1864	1.2067
350	4.1233	1.1666	3.5000	8.7899	1.0878	1.0700	1.1639	1.1843	1.2048
400	3.9510	1.1666	3.5000	8.6176	1.0861	1.0700	1.1621	1.1824	1.2027
450	3.8064	1.1666	3.5000	8.4730	1.0847	1.0700	1.1606	1.1808	1.2011
500	3.6921	1.1666	3.5000	8.3487	1.0833	1.0700	1.1593	1.1795	1.1996
600	3.4977	1.1666	3.5000	8.1643	1.0816	1.0700	1.1573	1.1775	1.1977
700	3.3533	1.1666	3.5000	8.0199	1.0801	1.0700	1.1557	1.1757	1.1958
800	3.2266	1.1666	3.5000	7.8952	1.0789	1.0700	1.1544	1.1743	1.1942
900	3.1403	1.1666	3.5000	7.8069	1.0780	1.0700	1.1534	1.1735	1.1935
1000	3.0685	1.1666	3.5000	7.7351	1.0773	1.0700	1.1527	1.1729	1.1930
1000	3.0685	1.1666	3.5000	7.7351	1.0773	1.0700	1.1527	1.1729	1.1930

1. กรณีคำนวณระหว่างจ่ายค่าตอบแทนกับต้นทุนที่คำนวณ ให้ใช้รอบปีเป็นส่วนเพิ่มค่า Factor F
2. กรณีคำนวณเงินกู้หรือขานแปลงอื่นซึ่งมีระยะการกู้ยืมต่างกัน ให้ใช้ Factor F ในรูป "รวมในรูป Factor"



ปรับปรุงค่าอัตราราคาตาม ฉบับที่ 5 (บังคับใช้ 2 สิงหาคม 2565)  
 และ 1288 ลง.17 ตุลาคม 2565 (อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6%)

**อัตราราคางานดิน**

**งานก่อสร้างชลประทาน**

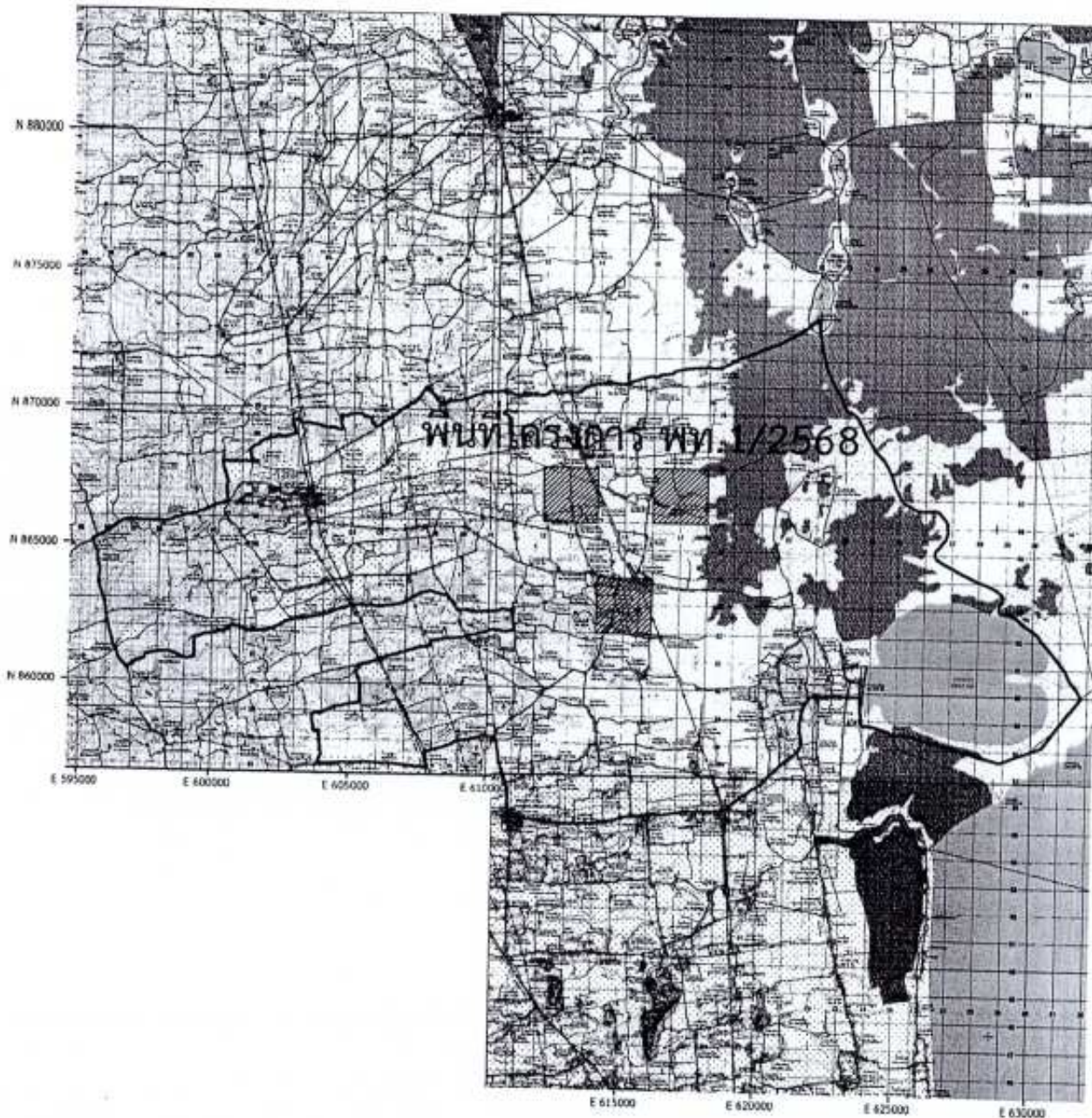
ราคามันโซล่าที่ เฉลี่ย 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ส่วนตกชุก	ปกติ	ส่วนตกชุก
1	งานวางป่า						
	ค่าผาหนาง	ตร.ม.	1.14	0.16	0.20	1.30	1.34
	ค่าเสาหนางและรั้วต้นไม้	ตร.ม.	2.34	0.33	0.41	2.67	2.75
2	งานอุกไว้จนอัดแน่น วิสคุดัดเหล็ก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. พหลวม	18.12	2.97	3.71	21.09	21.83
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	44.05	12.96	16.20	57.01	60.25
3	งานตีบทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	64.27	25.71	32.14	89.98	96.41
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	21.21	4.20	5.25	25.41	26.46
1	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	15.83	3.02	3.78	18.85	19.61
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	16.31	2.67	3.34	18.98	19.65
5	ค่าถมดิน	ลบ.ม. พหลวม	7.50	1.70	2.13	9.20	9.63
7	งานดินลูกรัง						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	30.55	3.34	4.18	33.89	34.73
	ค่าดินและค้ำ	ลบ.ม. พหลวม	37.36	5.18	6.48	42.54	43.84
3	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	25.76	4.08	4.08	29.84	29.84
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	52.53	21.60	21.60	74.13	74.13
7	ค่าบักชีด้วยเรือขุด	ตัน	49.83	12.46	12.46	62.29	62.29
0	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ					
	ค่าดินและค้ำ	ลบ.ม. พหลวม	35.71	5.75	7.19	41.46	42.90
1	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	33.03	10.80	13.50	43.83	46.53
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	36.70	10.80	13.50	47.50	50.20
2	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานพิเศษ)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	37.08	11.40	14.25	48.48	51.33
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	40.79	11.40	14.25	52.19	55.04
	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.68	0.08	0.08	0.76	0.76

ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานทราย



แผนที่ตั้งโครงการมาตราส่วน 1:50,000 ระวัง 4924 I , 5024 III , 5024 IV



## เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ

จังหวัดพัทลุง

ลำดับที่ พท.2 (2556)

อ.ควนขนุน , อ.ป่าบอน , อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช

เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ  
กลุ่มภาษา  
ลุ่มน้ำหลัก

คลองศรี  
ทะเลน้อย (2302)  
กรมชลประทาน (23)

เนื้อที่รวม 227,849 ไร่

### พื้นที่โครงการ

แบบเลขที่ พท.12 พท.1/2568

บ.หนองโหนด ๓.๒ บ.กบเนียน ๓.3 บ.หนองสามก้น ๓.5 บ.ทุ่งใน ๓.6

บ.เสือสะอาด ๓.๘ ต.แหลมโหนด อ.ควนขนุน จ.พัทลุง

พื้นที่ก่อสร้าง 50 - 0 - 00 ไร่ ความยาว 4,660.00 เมตร  
(จุดศูนย์กลาง)

### เครื่องหมายแผนที่

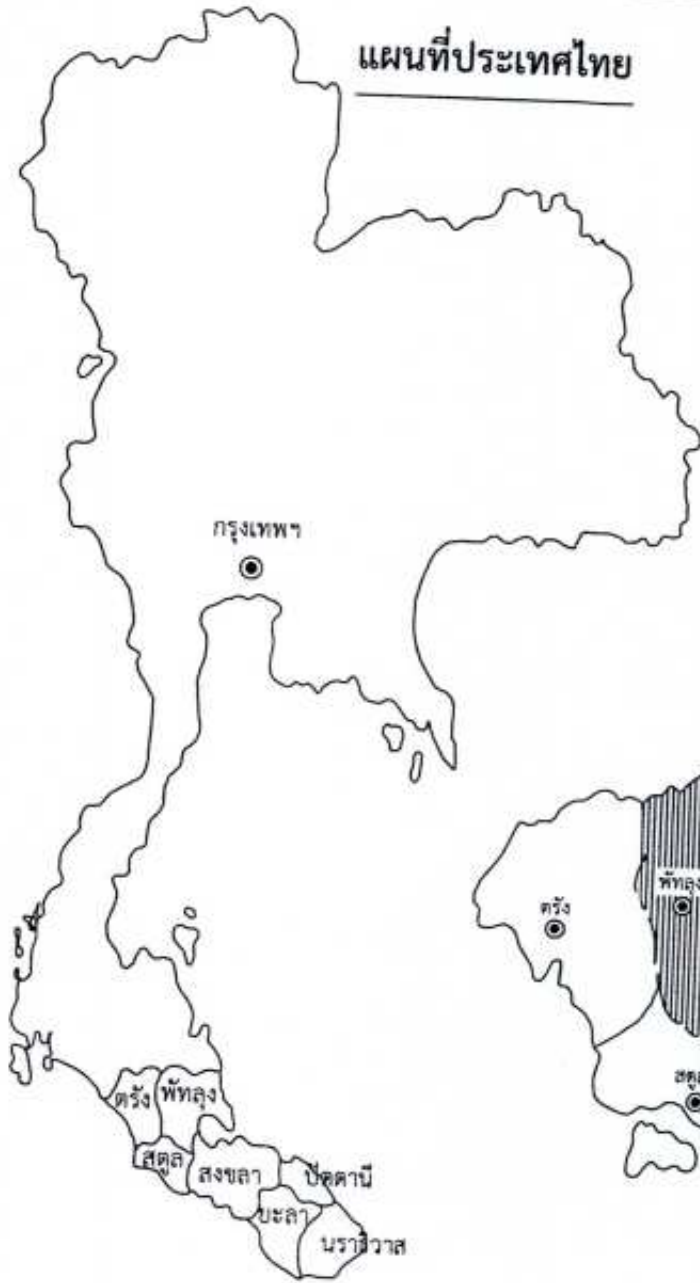


กลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่

สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12

โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองเคร็ง แปลงที่ พท.2 (2556)

แผนที่ประเทศไทย



แผนที่แสดงอาณาเขตจังหวัด



แสดงพื้นที่รับผิดชอบของ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ	
สำรวจออกแบบ	<i>[Signature]</i>
หน่วย พค.	<i>[Signature]</i>
ผอ.สพด.พท.	<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวางแผนฯ	<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวิชาการ	<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ	<i>[Signature]</i>
ผอ.สพข.12	อนุมัติ
	วันที่ 18 ธ.ค. 2567
รหัสโครงการ พ.ด.12 พท.1/2568	แผ่นที่ 1/8



แผนที่ตั้งโครงการมาตราส่วน 1:50,000 ราวาง 5024 IV  
 โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองเคร็ง แปลงที่ พท.2 (2556)



พื้นที่โครงการ พท.1/2568

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ		
สำรวจออกแบบ		<i>[Signature]</i>
หน่วย พท.		<i>[Signature]</i>
ผอ.สพต.พท.		<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวางแผน		<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวิชาการ		<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มสำรวจ		<i>[Signature]</i>
ผอ.สพข.12	อนุมัติ	<i>[Signature]</i>
		วันที่ 18 ธ.ค. 2567
รหัสโครงการ พ.ค.12 พท.1/2568	แผ่นที่	2/8

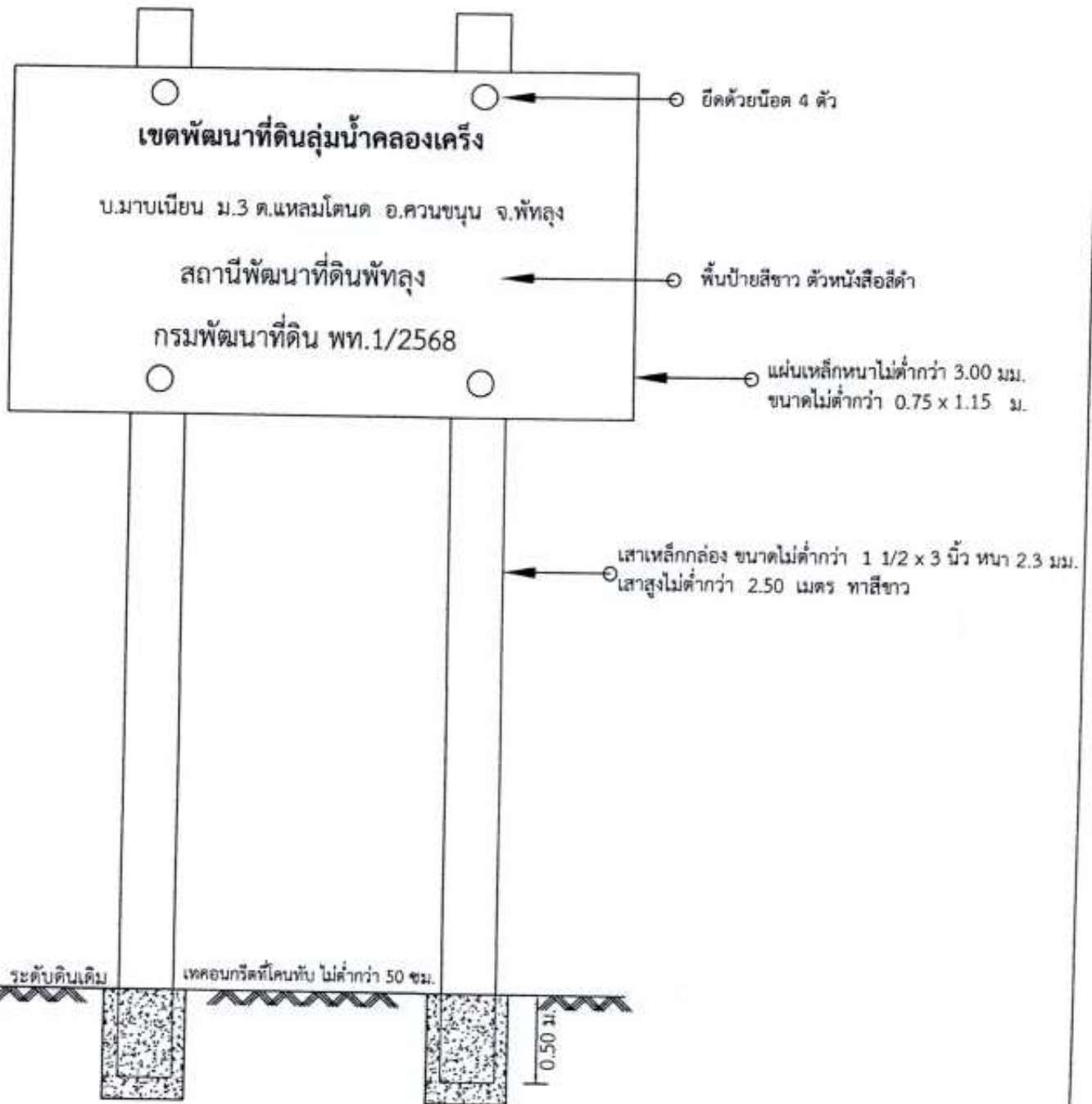


# แผนผังทางเข้าโครงการฯ



ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ		
สำรวจออกแบบ		
หน่วย พท.		
ผอ.สพต.พท.		
ผอ.กลุ่มวางแผนฯ		
ผอ.กลุ่มวิชาการ		
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ		
ผอ.สพข.12	อนุมัติ	
รหัสโครงการ พ.ศ.12 พท.1/2568		วันที่ 18 มิ.ย. 2567
		แผ่นที่ 3/8

# แบบป้ายแปลงสาริต แบบที่ 1



หมายเหตุ ในกรณีที่มีพื้นที่ก่อสร้างมีหลายหมู่บ้าน/ตำบล ข้อความบอกสถานที่ในตัวอย่างให้ใส่ตามที่ ตั้งป้ายเป็นหลัก

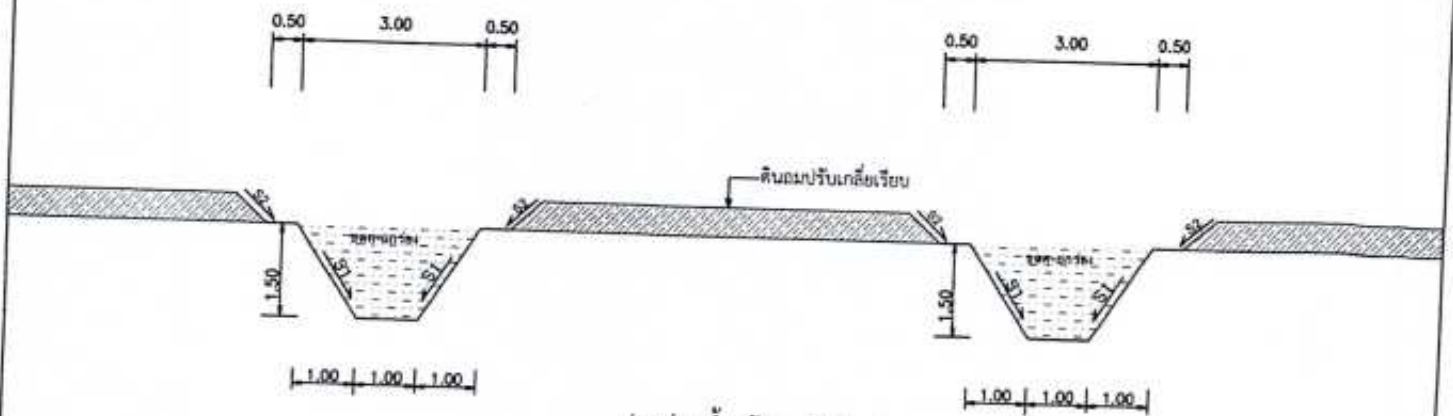
ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับช่างผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง

เหล็กกล่องแบบ 1 1/2"x3" หนา 2.3 มม.	1.00	ท่อน
เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม.	0.96	ตร.ม.
น๊อต&โบลท์พร้อมแหวนรอง	4.00	ชุด
สีทาเหล็ก	2.31	ตร.ม.
คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.03	ลบ.ม.
ตัวอักษรสีดำ	1.00	งาน

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ		
สำรวจออกแบบ		<i>[Signature]</i>
หน่วย พด.		<i>[Signature]</i>
ผอ.สพด.พท.		<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวางแผนฯ		<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวิชาการ		<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ		<i>[Signature]</i>
ผอ.สพช.12	อนุมัติ	<i>[Signature]</i>
		วันที่ 16 มิ.ย. 2561
รหัสโครงการ พ.ด.12 พท.1/2568	แผ่นที่	4/8



ขุดคู-ยกร่อง มาตรฐาน 1:120



ปากร่องน้ำกว้าง 3.00 ม.

ฐานร่องน้ำกว้าง 1.00 ม.

ร่องน้ำลึก 1.50 ม.

ปริมาตรงานดินขุดตัก =  $1/2 \times (3.00+1.00) \times 1.50 \times 1.00$

= 3.000 ลบ.ม./ ม.

= 3,000 ลบ.ม./ กม.

= 279.00 ลบ.ม./ ไร่

ปริมาณความยาว = 93.00 ม/ ไร่

ปริมาณงานทั้งสิ้น = 4.650 กิโลเมตร

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ	
สำรวจออกแบบ	
หน่วย พค.	
ผอ.สพค.พท.	
ผอ.กลุ่มวางแผนฯ	
ผอ.กลุ่มวิชาการ	
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ	
ผอ.สพข.12	อนุมัติ
วันที่	16 ธ.ค. 2567
รหัสโครงการ พ.ด.12 พท.1/2568	แผ่นที่ 5/8

แผนที่แสดงระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองเคร็ง แปลงที่ พท.2 (2556)

บ.แหลมโคต ม.2 บ.มาบเนียน ม.3 บ.หนองสามกอน ม.5 บ.ทุ่งโน ม.6 บ.เสื่อสะอาด ม.8

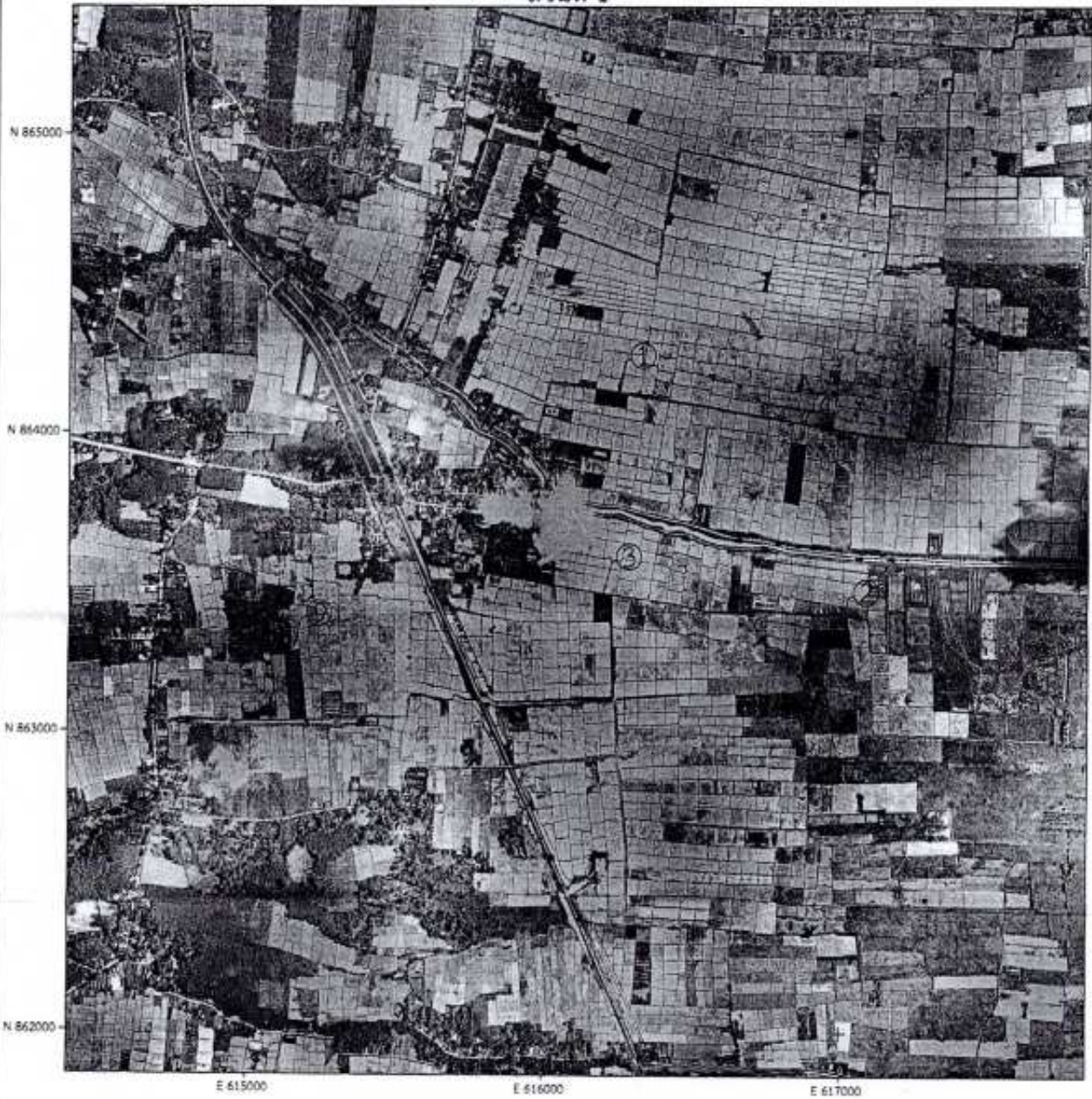
ต.แหลมโคต อ.ควนขนุน จ.พัทลุง

พื้นที่ก่อสร้าง 24 - 2 - 00 ไร่

ส่วนที่ 1



มาตราส่วน 1:15000



เครื่องหมายแผนที่

(จุดศูนย์กลาง)

จำนวน 2.2785 กม.

แปลงเลขที่	ชื่อ-สกุล	เนื้อที่
①	นางระยอง ทองนุ่น	2-3-00 ไร่
②	นายสุวิทย์ จันทร์ทอง	5-0-00 ไร่
③	นางอรุณา สันติสุข	3-1-00 ไร่
④	นายโสภา ธรรม	6-1-00 ไร่
⑤	นางสมบูรณ์ ชัยราช	7-1-00 ไร่

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ	
สำรวจออกแบบ	<i>[Signature]</i>
หน่วย พท.	
ผอ.สพค.พท.	<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวางแผนฯ	<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวิชาการ	<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ	<i>[Signature]</i>
ผอ.สพท.12	อนุมัติ
วันที่	๑๘ ธ.ค. 25๕7
แบบเลขที่ พท.12 พท.1/25๕๘	แผ่นที่ 6/8



แผนที่แสดงระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองเคร็ง แปลงที่ พท.2 (2556)

บ.แหลมโดนด ม.2 บ.มาบเนียน ม.3 บ.หนองสามก้อน ม.5 บ.ทุ่งโนน ม.6 บ.เสือสะอาด ม.8

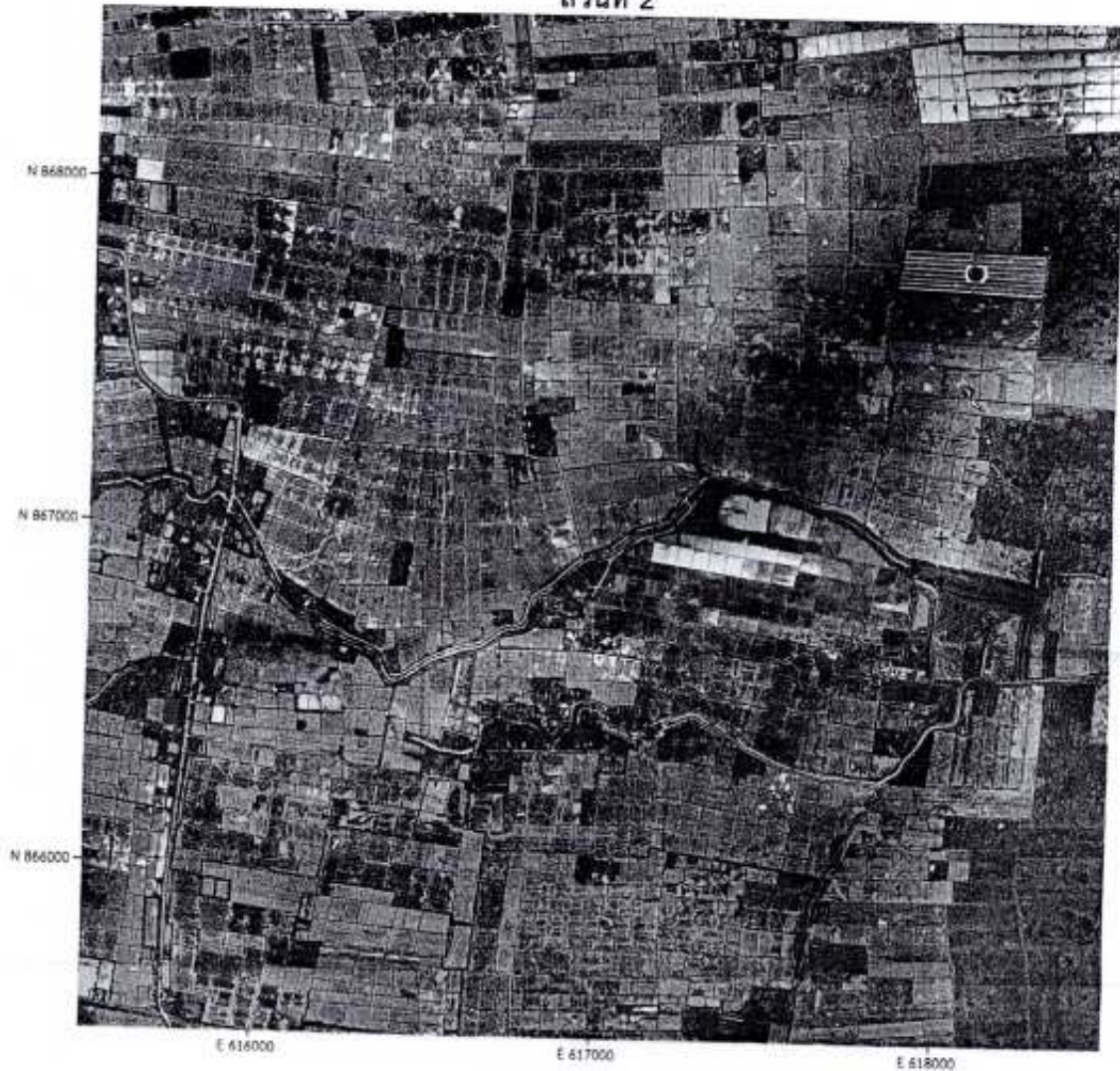
ต.แหลมโดนด อ.ควนขนุน จ.พัทลุง

พื้นที่ก่อสร้าง 6-0-00 ไร่



มาตราส่วน 1:15000

ส่วนที่ 2



เครื่องหมายแผนที่



(จุดศูนย์กลาง)

จำนวน 0.558 กม.

แปลงเลขที่	ชื่อ-สกุล	เนื้อที่
๕	นายสืบ สันนุทธ์	6-0-00 ไร่

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ			
สำรวจออกแบบ		[Signature]	
หน่วย พค.		[Signature]	
ผอ. สหค. พท.		[Signature]	
ผอ. กลุ่มวางแผนที่		[Signature]	
ผอ. กลุ่มวิชาการ		[Signature]	
ผอ. กลุ่มสำรวจฯ		[Signature]	
ผอ. สทท. 12	อนุมัติ	วันที่	10 มิ.ย. 2557
แบบเลขที่ พท.12 พท.1/2568		แผ่นที่	7/8

แผนที่แสดงระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองเครื่อง แปลงที่ พท.2 (2556)

บ.แหลมโตนด ม.2 บ.มาบเนียน ม.3 บ.หนองสามก้อน ม.5 บ.ทุ่งโนน ม.6 บ.เสือสะอาด ม.8

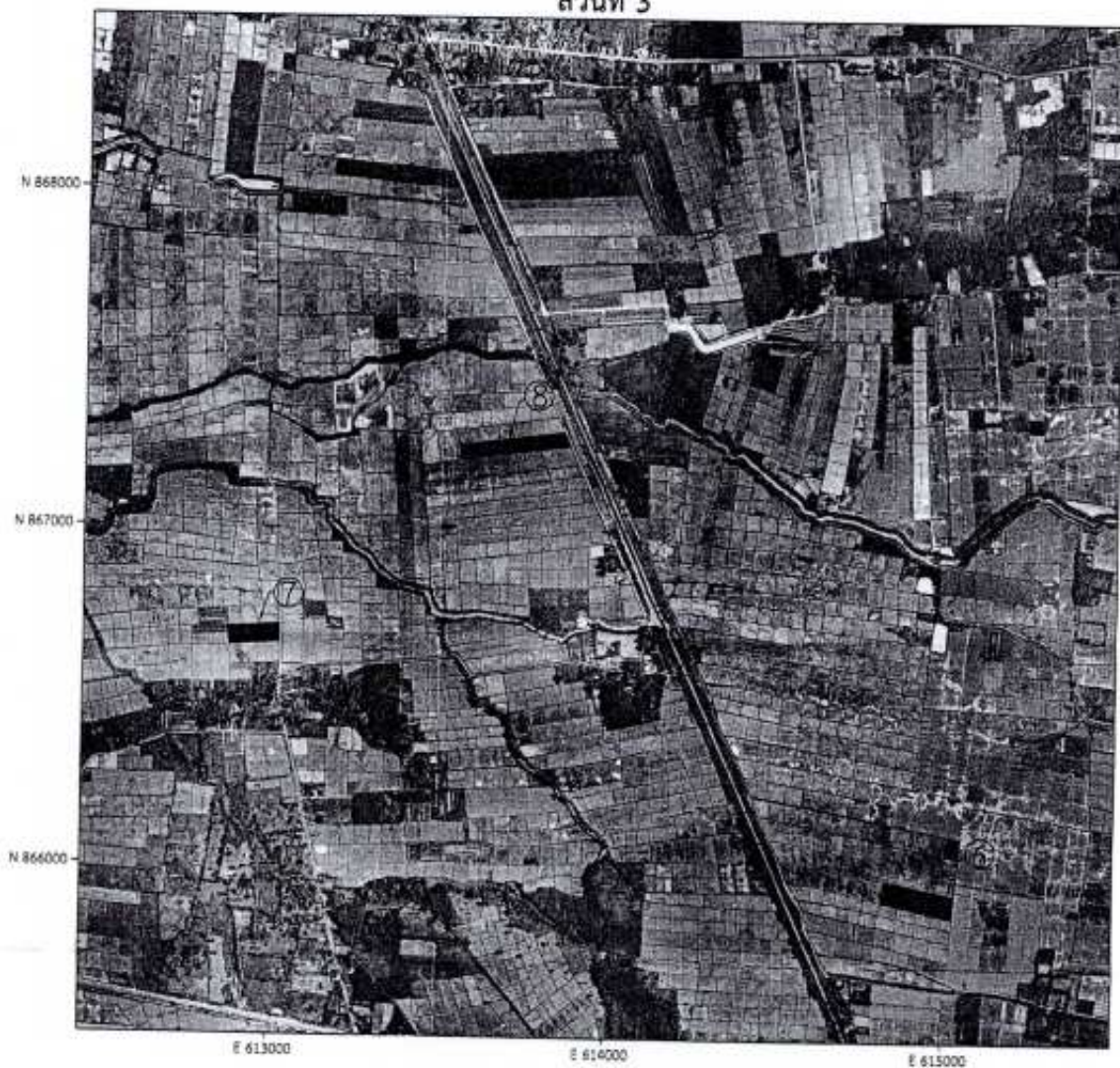
ต.แหลมโตนด อ.ควนขนุน จ.พัทลุง

พื้นที่ก่อสร้าง 19 - 2 - 00 ไร่



มาตราส่วน 1:15000

ส่วนที่ 3



เครื่องหมายแผนที่

(จุดศูนย์กลาง)

จำนวน 1.8135 กม.

แปลงเลขที่	ชื่อ-สกุล	เนื้อที่
⑥	นายอภิชาติ สุขแก้ว	8-0-00 ไร่
⑦	นายสมพร ชินสิงห์	7-0-00 ไร่
⑧	นายสมบูรณ์ เทพบุญ	8-2-00 ไร่

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ	
สำรวจออกแบบ	<i>[Signature]</i>
หน่วย พท.	<i>[Signature]</i>
ผอ. สทต.พท.	<i>[Signature]</i>
ผอ. กลุ่มวางแผนฯ.	<i>[Signature]</i>
ผอ. กลุ่มวิชาการ	<i>[Signature]</i>
ผอ. กลุ่มสำรวจฯ.	<i>[Signature]</i>
ผอ. สทพ. 12	อนุมัติ
วันที่	18 ธ.ค. 2567
แบบเลขที่ พท.12 พท.1/2568	แผ่นที่ 8/9





โครงการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำพื้นที่ลุ่ม-ดอน  
ปีงบประมาณ 2568

รายการประมาณราคางานพร้อมแบบก่อสร้าง

โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองเคิ่ง จังหวัดพัทลุง  
แปลงที่ พท.2 (2556)

พื้นที่ก่อสร้างแบบเลขที่ พค.12 พท.2/2568

บ้านไสกลิ่ง หมู่ที่ 6 บ้านไทรงาม หมู่ที่ 8 บ้านธรรมเถียร หมู่ที่ 10 ตำบลพนาางตุง

อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

พื้นที่ก่อสร้าง 40 - 0 - 00 ไร่

งบประมาณ 302,300 บาท

( - สามแสนสองพันสามร้อยบาทถ้วน - )

สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง

กรมพัฒนาที่ดิน

สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่ โทร. 086-9681109

**การประเมินราคาค่าก่อสร้าง  
งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ  
(จ้างเหมา)**

พื้นที่ที่จะดำเนินการ ได้วางแผนงานที่จะต้องก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ จำนวน 2 กิจกรรม ดังนี้

1. ชุดคูยกร่อง	จำนวน	3.720	กม.
2. ป้ายแปลงสาธิต	จำนวน	1	ป้าย

ตารางแสดงการประเมินค่าก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองเคิ่ง ตามแบบเลขที่ พด.12 พท.2/2568 ของสถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต12 ตามแผนการดำเนินงานก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ บ้านโสกถึง หมู่ที่ 6,บ้านไทรงาม หมู่ที่ 8,บ้านธรรมเถียร หมู่ที่ 10 ตำบลพนางตุง อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง พื้นที่ก่อสร้าง 40-0-00 ไร่ คือ


ลำดับที่	ชนิดของงาน	ปริมาณงาน	ราคา/หน่วย	งบประมาณ (บาท)
1.	ชุดคูยกร่อง	11,160 ลบ.ม.	19.65 บาท/ลบ.ม.	219,294.-
2.	ป้ายแปลงสาธิต	1 ป้าย	3,200บาท/ป้าย	3,200.-
	รวม			222,494.-
	F.factor		1.3589	302,347.-
	<b>จำนวนเงินขอเบิกจ่าย</b>			<b>302,300.00</b>

การประเมินค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างเป็นการจ้างเหมาทั้งแปลงโดยใช้ค่า Factor = 1.3589  
(เป็นตัวคูณรวมค่าใช้จ่ายรวม)

ค่าใช้จ่ายรวม	= 222,494 X 1.3589
รวมเป็นเงิน	= 302,347.-บาท

สรุป ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองเครื่อง ตามแบบเลขที่ พค.12 พท.2/2568 ในพื้นที่ บ้านโสกถึง หมู่ที่ 6,บ้านไทรงาม หมู่ที่ 8,บ้านธรรมเถียร หมู่ที่ 10 ตำบลพนางตุง อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง พื้นที่ก่อสร้าง 40-0-00 ไร่ ของสถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต 12 ขอจัดสรรเงินในหมวดงบลงทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 302,300.00.- บาท.(-สามแสนสองพันสามร้อยบาทถ้วน-)

ลงนาม

  
(นายอรรถพร บูเอียด)

ตำแหน่ง

นายช่างสำรวจชำนาญงาน  
ผู้ทำการประเมินราคา

หมายเหตุ -การประเมินราคาก่อสร้าง ยืนยันราคาน้ำมันที่ 33-33.99 บาท

**รายละเอียดการประเมินราคา**  
**ตามแบบเลขที่ พค.12 พท.2/2568**

งานก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำเขตพัฒนาที่ดิน กลุ่มน้ำคลองเคิ่ง ประจำปีงบประมาณ 2568 ของสถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12 สถานที่ดำเนินการ บ้านไสกลิ้ง หมู่ที่ 6, บ้านไทรงาม หมู่ที่ 8, บ้านธรรมเถียร หมู่ที่ 10 ตำบลพนาสูง อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง พื้นที่ก่อสร้าง 40-0-00 ไร่ โดยมีกิจกรรมดำเนินการ ดังนี้

1. ซุดคูดยกร่อง	จำนวน 3.720 กม.	
	- ปริมาตรดินซุดคูดัก กม.ละ 3,000 ลบ.ม	= 3,000 X 3.720 ลบ.ม/กม.
	ปริมาตรดินซุดคูดัก	= 11,160    ลบ.ม
	อัตราค่าซุดคูดักดินโดยเครื่องจักรกล ลบ.ม ละ 19.65 บาท	= 11,160 X 19.65 บาท
	เป็นเงิน	= 219,294.- บาท
2. ป้ายแปลงสาธิต	จำนวน 1 ป้าย	
	ราคาป้ายละ 3,200 บาท	เป็นเงิน = 3,200 X 1 = 3,200.-บาท
<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1+2 = 219,294+3,200 = 222,494.-บาท</b>		

การประเมินค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างเป็นการจ้างเหมาทั้งแปลงโดยใช้ค่า Factor = 1.3589 (เป็นตัวคำนวณค่าใช้จ่ายรวม)

ค่าใช้จ่ายรวม	= 222,494 X 1.3589
รวมเป็นเงิน	= 302,347.-บาท

สรุป ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เขตพัฒนาที่ดินกลุ่มน้ำคลองเคิ่ง ตามแบบเลขที่ พค.12 พท.2/2568 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 302,300.00 .- บาท.(-สามแสนสองพันสามร้อยบาทถ้วน-)



โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองเคร็ง แปลงที่ พท.2 (2556)

รายชื่อเกษตรกร บ้านโสกถึง หมู่ที่ 6 บ้านโทรงาม หมู่ที่ 8 บ้านธรรมเถียร หมู่ที่ 10 ตำบลนางคอง อำเภอกวนขัน จังหวัดพัทลุง

ตามแบบเลขที่ พท.12 พท.2/2568

พื้นที่ก่อสร้าง 40 - 0 - 00 ไร่

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ปริมาณงาน			ค่าพิกัด	
		เนื้อที่ ไร่	ความยาว เมตร	ปริมาตร ลบ.ม.	พิกัด N	พิกัด E
1	นางสาวจุฑาทิพย์ ทองเต็ม	5-2-00	511.50	1,534.50	856473	620675
2	นางวิภารัตน์ ทิพย์ไข	4-2-00	418.50	1,255.50	859499	619052
3	นางเรวดี ธนะกลม	4-3-00	441.75	1,325.25	861647	618487
4	นายภักดี ชุนชู	4-0-00	372.00	1,116.00	859898	618426
5	นายบุญเหลือ เพชรรักษ์	6-2-00	604.50	1,813.50	859883	618397
6	นายสุวิทย์ ฉีดอิม	5-0-00	465.00	1,395.00	862290	619061
7	นายหลง ปาละกุล	6-1-00	581.25	1,743.75	861985	618399
8	นางประคอง ปาละกุล	3-2-00	325.50	976.50	861901	618408
	<b>รวม</b>	<b>40-0-00</b>	<b>3,720.00</b>	<b>11,160.00</b>	<b>(ชุดคู-ยกร่อง)</b>	

หมายเหตุ การดำเนินการก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ต่าง ๆ ของเกษตรกรที่อนุมัติแบบนี้ อาจจะต้องขอเปลี่ยนแปลง  
เกษตรกรและจุดดำเนินการ จึงจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนและปรับเลื่อนพื้นที่แต่ยังคงอยู่ในขอบเขตพื้นที่ของโครงการ โดยมีปริมาณงาน  
ถูกต้องครบถ้วน ตรงตามแบบที่ขออนุมัติวงเงินงบประมาณดำเนินการทุกประการ

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

0 %

ลดเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงาน 0 %

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

7 %

งาน (ชม) ปริมาณ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ประเภท 1	Factor ประเภท 2
	ค่า ดำเนินการ	ค่า ลดเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
< 5	15.4946	1.1666	5.5000	25.1612	1.2516	1.0700	1.3392	1.3399	1.3786
10	15.3282	1.1666	5.5000	21.9948	1.2199	1.0700	1.3052	1.3272	1.3491
20	11.3579	1.1666	5.5000	18.0545	1.1805	1.0700	1.2631	1.2843	1.3056
30	10.0444	1.1666	5.5000	16.7110	1.1671	1.0700	1.2487	1.2704	1.2921
40	9.0961	1.1666	5.0000	15.2627	1.1526	1.0700	1.2352	1.2547	1.2762
50	8.5488	1.1666	5.0000	14.7154	1.1471	1.0700	1.2273	1.2489	1.2705
60	7.9159	1.1666	5.0000	14.0824	1.1408	1.0700	1.2206	1.2415	1.2628
70	7.4347	1.1666	4.5000	13.1013	1.1310	1.0700	1.2101	1.2310	1.2520
80	7.0460	1.1666	4.5000	12.7126	1.1271	1.0700	1.2059	1.2269	1.2479
90	6.7262	1.1666	4.5000	12.3928	1.1239	1.0700	1.2025	1.2236	1.2447
100	6.4501	1.1666	4.5000	12.1167	1.1211	1.0700	1.1995	1.2205	1.2410
110	6.2184	1.1666	4.0000	11.3850	1.1158	1.0700	1.1917	1.2126	1.2334
120	6.0028	1.1666	4.0000	11.1694	1.1116	1.0700	1.1894	1.2099	1.2305
130	5.8291	1.1666	4.0000	10.9957	1.1099	1.0700	1.1875	1.2065	1.2290
140	5.6877	1.1666	4.0000	10.8293	1.1082	1.0700	1.1857	1.2062	1.2267
150	5.5109	1.1666	4.0000	10.6775	1.1067	1.0700	1.1841	1.2044	1.2247
160	5.3920	1.1666	4.0000	10.5585	1.1055	1.0700	1.1828	1.2033	1.2238
170	5.2630	1.1666	4.0000	10.4296	1.1042	1.0700	1.1814	1.2017	1.2220
180	5.1635	1.1666	4.0000	10.3301	1.1033	1.0700	1.1805	1.2010	1.2215
190	5.0719	1.1666	3.5000	9.7385	1.0973	1.0700	1.1741	1.1947	1.2154
200	4.9768	1.1666	3.5000	9.6434	1.0964	1.0700	1.1731	1.1936	1.2141
210	4.8877	1.1666	3.5000	9.5543	1.0955	1.0700	1.1721	1.1925	1.2129
220	4.8144	1.1666	3.5000	9.4810	1.0948	1.0700	1.1714	1.1920	1.2125
230	4.7357	1.1666	3.5000	9.4023	1.0940	1.0700	1.1705	1.1910	1.2114
240	4.6715	1.1666	3.5000	9.3381	1.0933	1.0700	1.1698	1.1904	1.2111
250	4.6006	1.1666	3.5000	9.2672	1.0926	1.0700	1.1690	1.1895	1.2100
260	4.5433	1.1666	3.5000	9.2099	1.0920	1.0700	1.1684	1.1888	1.2092
270	4.4897	1.1666	3.5000	9.1563	1.0915	1.0700	1.1679	1.1885	1.2091
280	4.4284	1.1666	3.5000	9.0959	1.0909	1.0700	1.1672	1.1877	1.2082
290	4.3798	1.1666	3.5000	9.0464	1.0904	1.0700	1.1667	1.1871	1.2075
300	4.3235	1.1666	3.5000	8.9901	1.0899	1.0700	1.1661	1.1864	1.2067
350	4.1233	1.1666	3.5000	8.7899	1.0878	1.0700	1.1639	1.1843	1.2048
400	3.9510	1.1666	3.5000	8.6176	1.0861	1.0700	1.1621	1.1824	1.2027
450	3.8064	1.1666	3.5000	8.4750	1.0847	1.0700	1.1606	1.1808	1.2011
500	3.6921	1.1666	3.5000	8.3587	1.0835	1.0700	1.1593	1.1795	1.1998
600	3.4977	1.1666	3.5000	8.1643	1.0816	1.0700	1.1573	1.1775	1.1977
700	3.3533	1.1666	3.5000	8.0199	1.0801	1.0700	1.1557	1.1757	1.1958
800	3.2264	1.1666	3.5000	7.8952	1.0789	1.0700	1.1544	1.1743	1.1942
900	3.1403	1.1666	3.5000	7.8069	1.0780	1.0700	1.1534	1.1735	1.1935
1000	3.0685	1.1666	3.5000	7.7351	1.0773	1.0700	1.1527	1.1729	1.1930
1000	3.0685	1.1666	3.5000	7.7351	1.0773	1.0700	1.1527	1.1729	1.1930

1. หอจํานวนอนุระหว่างของค่าการลดเบี้ยเงินกู้ ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่า Factor F
2. สํานับรวมเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นให้ลดเบี้ยเงินกู้ ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่า Factor F ในรูป "รวมในรูป Factor"



ปรับปรุงล่าสุดถึงประกาศฉบับที่ 5 (บังคับใช้ 2 สิงหาคม 2565)  
 และ 1288 ลง.17 ตุลาคม 2565 วัสดุเบิกเงิน 6%

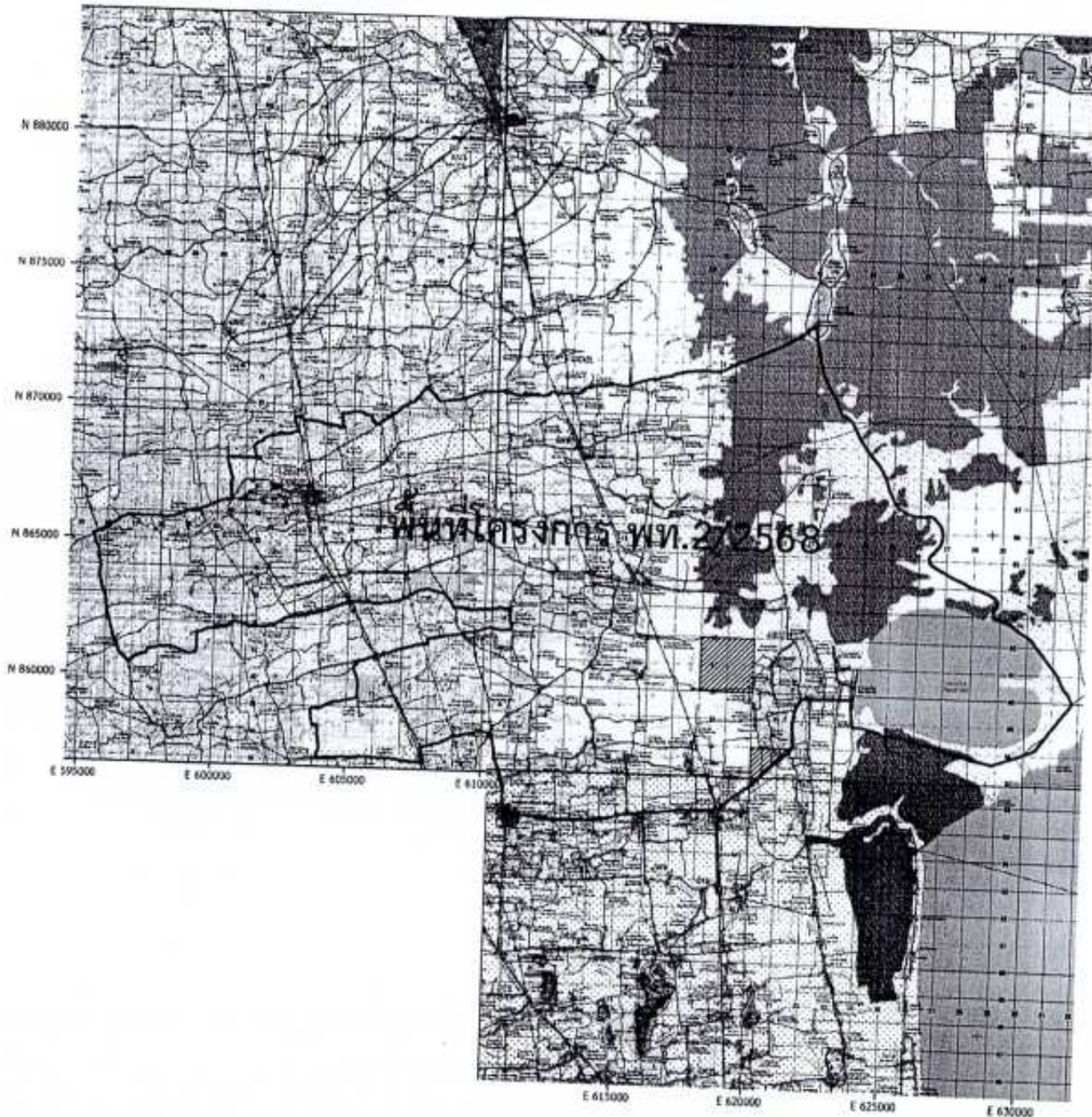
**อัตราราคาขงนคิน**  
**งนทอสร้งขงประทงน**

งนทงนคินซอซอที่ ๑.๓๑๑ 33.00 - 33.99 บงท/อิต

ค้บ	อ้ทงขงงน	ทงน	ค้งจ้งง	ทงนอ้ทงรทง (บงท/ทงน)		อ้ทงรทง (บงท/ทงน)	
				บงท	ค้ทงค	บงท	ค้ทงค
1	งนองง						
	ค้ทงทง	ทงน.	1.14	0.16	0.20	1.30	1.34
	ค้ทงทงององอ้ทงน	ทงน.	2.34	0.33	0.41	2.67	2.75
2	งนอ้ทงอ้ทงอ้ทงน						
	ค้ทง	ทงน. ทงน.	18.12	2.97	3.71	21.09	21.83
	ค้ทงอ้ทง	ทงน. ทงน.	44.05	12.96	16.20	57.01	60.25
3	งนทงนทง (ทงนอ้ทง)						
	ค้ทงอ้ทง	ทงน. ทงน.	64.27	25.71	32.14	89.98	96.41
	ค้ทงทงค้ทงอ้ทง (BLEND)	ทงน. ทงน.	21.21	4.20	5.25	25.41	26.46
1	ค้ทงอ้ทงอ้ทงน	ทงน. บงท	15.83	3.02	3.78	18.85	19.61
5	ค้ทงอ้ทงอ้ทงอ้ทงอ้ทง	ทงน. บงท	16.31	2.67	3.34	18.98	19.65
5	ค้ทงอ้ทง	ทงน. ทงน.	7.50	1.70	2.13	9.20	9.63
7	งนอ้ทงอ้ทง						
	ค้ทง	ทงน. บงท	30.55	3.34	4.18	33.89	34.73
	ค้ทงอ้ทงอ้ทง	ทงน. ทงน.	37.36	5.18	6.48	42.54	43.84
5	งนอ้ทงอ้ทง						
	ค้ทงอ้ทงอ้ทงอ้ทง	ทงน. บงท	25.76	4.08	4.08	29.84	29.84
	ค้ทงอ้ทงอ้ทงอ้ทง	ทงน. บงท	52.53	21.60	21.60	74.13	74.13
7	ค้ทงอ้ทงอ้ทงอ้ทงอ้ทง	ค้ทง	49.83	12.46	12.46	62.29	62.29
0	งนอ้ทงอ้ทง						
	ค้ทงอ้ทง	ทงน. บงท					
	ค้ทงอ้ทงอ้ทง	ทงน. ทงน.	35.71	5.75	7.19	41.46	42.90
1	งนอ้ทงอ้ทงอ้ทงอ้ทง (งนทงน)						
	ค้ทงอ้ทงอ้ทงอ้ทงอ้ทง 85%	ทงน. ทงน.	33.03	10.80	13.50	43.83	46.53
	ค้ทงอ้ทงอ้ทงอ้ทงอ้ทง 95%	ทงน. ทงน.	36.70	10.80	13.50	47.50	50.20
2	งนอ้ทงอ้ทงอ้ทงอ้ทง (งนอ้ทง)						
	ค้ทงอ้ทงอ้ทงอ้ทงอ้ทง 95%	ทงน. ทงน.	37.08	11.40	14.25	48.48	51.33
	ค้ทงอ้ทงอ้ทงอ้ทงอ้ทง 98%	ทงน. ทงน.	40.79	11.40	14.25	52.19	55.04
	ค้ทงอ้ทงอ้ทงอ้ทงอ้ทง	ทงน. บงท	0.68	0.08	0.08	0.76	0.76



แผนที่ตั้งโครงการมาตราส่วน 1:50,000 ระวัง 4924 I , 5024 III , 5024 IV



# เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ

## จังหวัดพัทลุง

### ลำดับที่ พท.2 (2556)

อ.ควนขนุน , อ.ป่าบอน , อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช

เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ  
ลุ่มน้ำสาขา  
ลุ่มน้ำเหนือ

คลองศรี  
พยอมโยย (2302)  
หนองบึงหลวง (23)

เนื้อที่รวม 227,849 ไร่

#### พื้นที่โครงการ

แบบเลขที่ พท.12 พท.2/2568

บ.โกลี้ง ม.8 บ.โกรวม ม.8 บ.ธรรมเกียรติ ม.10 ต.พ่วงสูง

อ.ควนขนุน จ.พัทลุง

พื้นที่ก่อสร้าง 40 - 0 - 00 ไร่ ความยาว 3,720.00 เมตร

(จุดศูนย์กลาง)

#### เครื่องหมายแผนที่



พื้นที่ดำเนินการ



เขตลุ่มน้ำ



กลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่

สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12



โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองเคร็ง แปลงที่ พท.2 (2556)

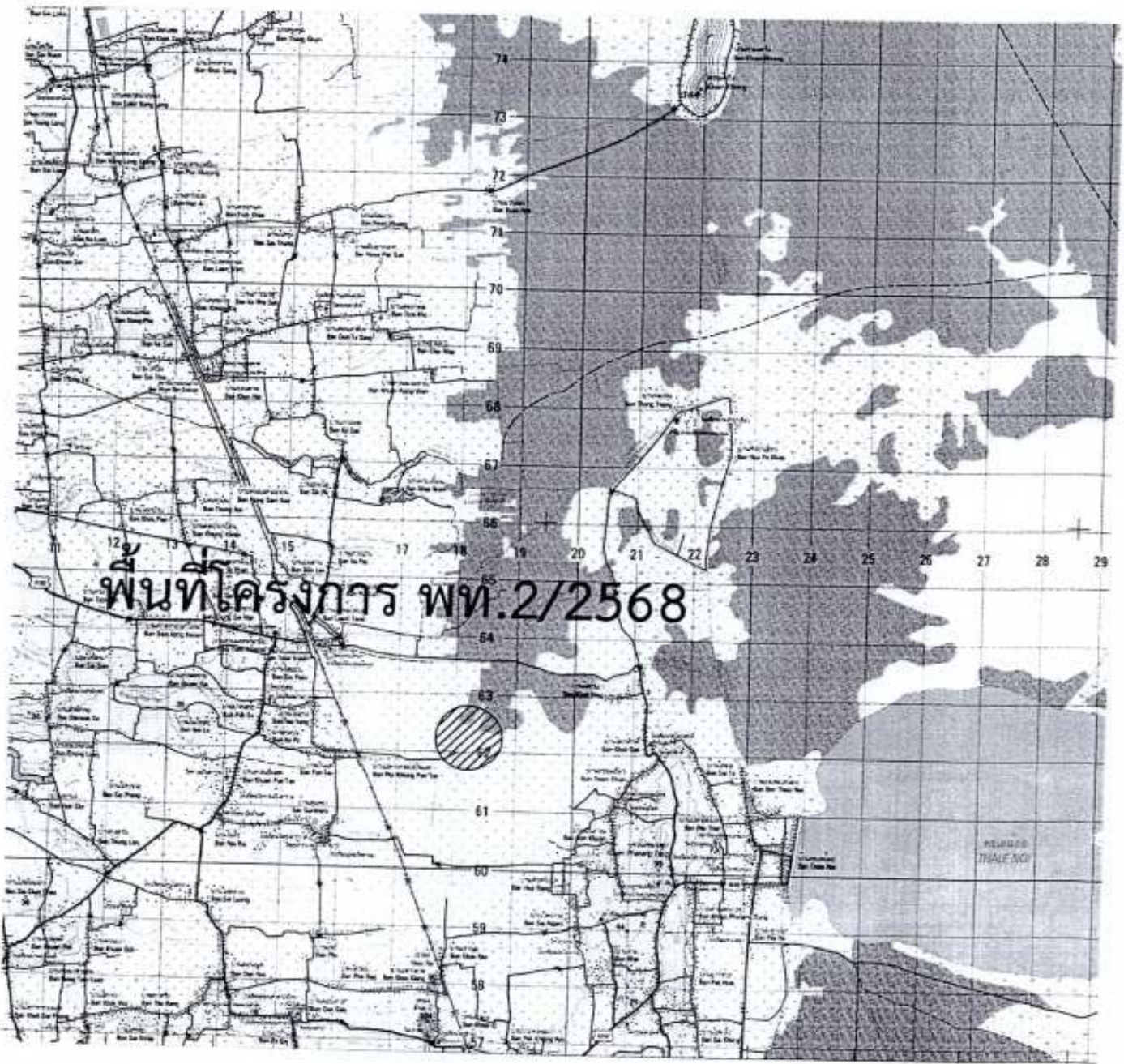


แสดงพื้นที่รับผิดชอบของ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ		
สำรวจออกแบบ		<i>[Signature]</i>
หน่วย พด.		<i>[Signature]</i>
ผอ.สพด.พท.		<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวางแผนฯ		<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวิชาการ		<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ		<i>[Signature]</i>
ผอ.สพช.12	อนุมัติ	<i>[Signature]</i>
		วันที่ 18 ธ.ค. 2567
รหัสโครงการ พ.ด.12 พท.2/2568	แผ่นที่	1/7

แผนที่ตั้งโครงการมาตราส่วน 1:50,000 ราวาง 5024 IV

โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองเคร็ง แปลงที่ พท.2 (2556)

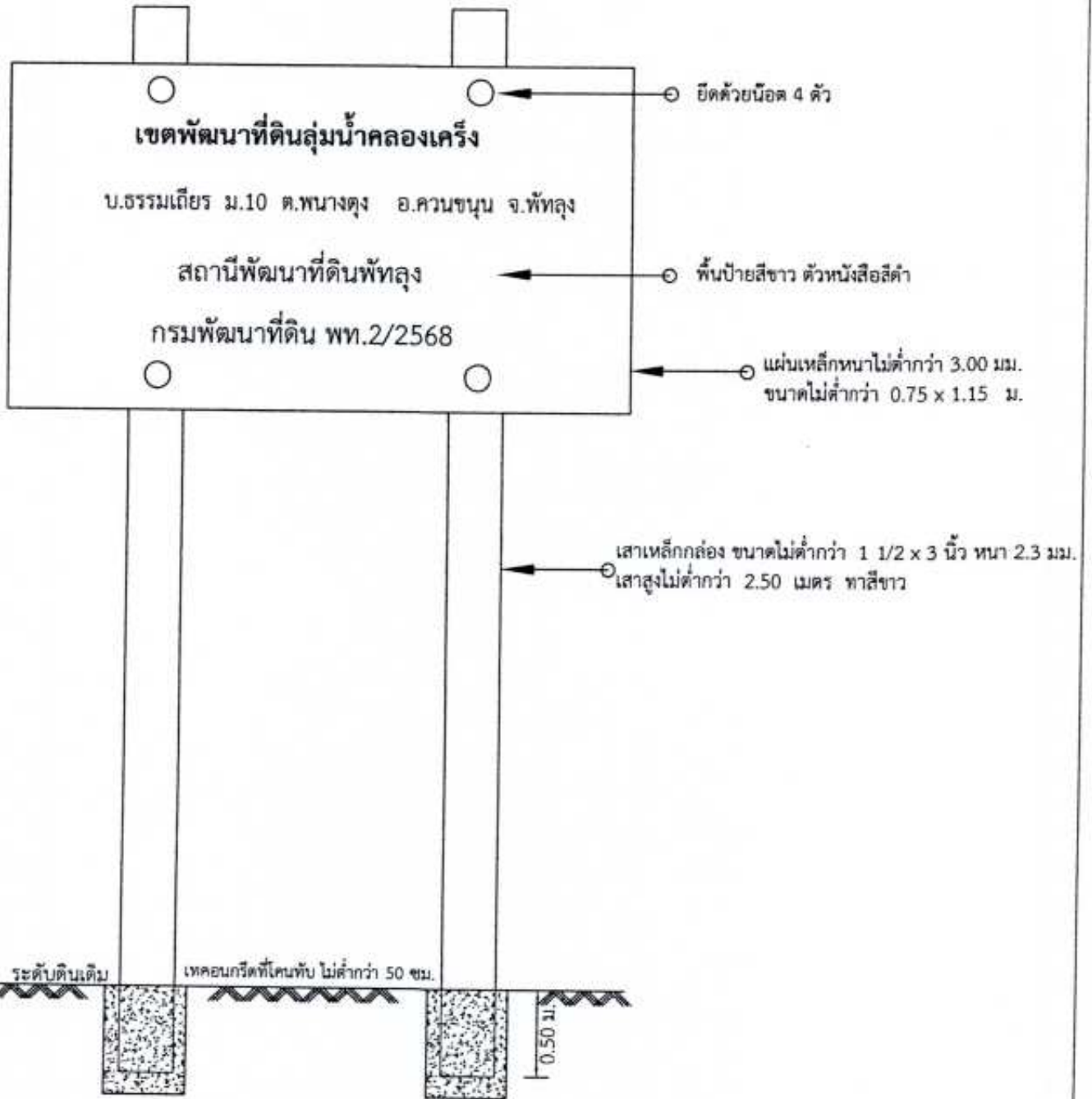


ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ			
สำรวจออกแบบ			
หน่วย พต.			
ผอ.สพด.พท.			
ผอ.กลุ่มวางแผนฯ			
ผอ.กลุ่มวิชาการ			
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ			
ผอ.สพช.12	อนุมัติ	วันที่	18 ก.ค. 2567
รหัสโครงการ พ.ด.12 พท.2/2568		แผ่นที่	2/1





# แบบป้ายแปลงสาริต แบบที่ 1



หมายเหตุ ในกรณีที่พื้นที่ก่อสร้างมีหลายหมู่บ้าน/ตำบล ข้อความบอกสถานที่ในตัวอย่างให้ใส่ตามที่ ตั้งป้ายเป็นหลัก

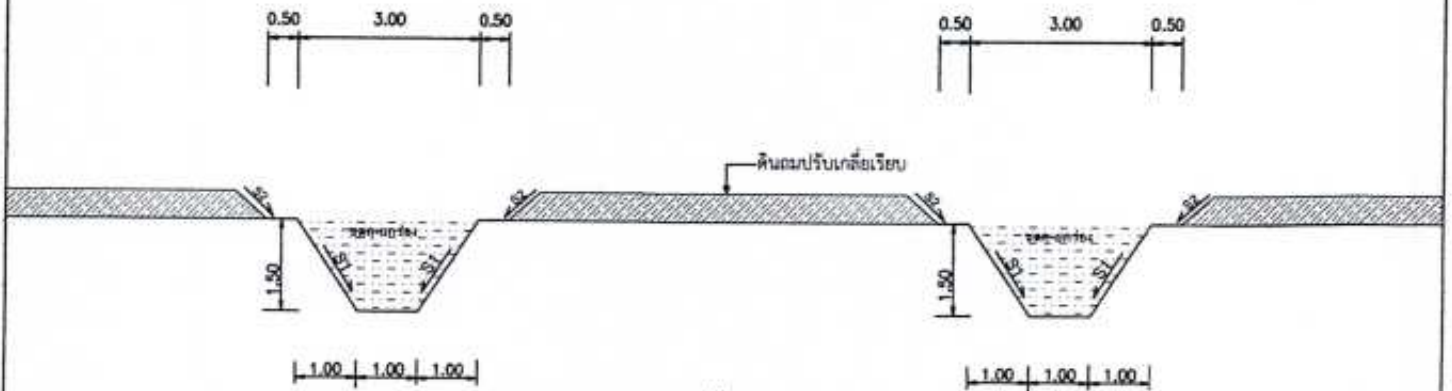
ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับช่างผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง

เหล็กกล่องแบน 1 1/2"x3" หนา 2.3 มม.	1.00	ท่อน
เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม.	0.96	ตร.ม.
น๊อต&โบลท์พร้อมแหวนรอง	4.00	ชุด
สีทาเหล็ก	2.31	ตร.ม.
คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.03	ลบ.ม.
ตัวอักษรสีดำ	1.00	งาน

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ		
สำรวจออกแบบ		<i>[Signature]</i>
หน่วย พด.		<i>[Signature]</i>
ผอ.สพค.พท.		<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวางแผนฯ		<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวิชาการ		<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ		<i>[Signature]</i>
ผอ.สพช.12	อนุมัติ	<i>[Signature]</i>
		วันที่ 10 ธ.ค. 2567
รหัสโครงการ พ.ด.12 พท.2/2568	แผ่นที่	4/7



ชุดคู-ยกร่อง มาตรฐาน 1:120



ปากร่องน้ำกว้าง 3.00 ม.

ฐานร่องน้ำกว้าง 1.00 ม.

ร่องน้ำลึก 1.50 ม.

$$\begin{aligned}
 \text{ปริมาตรงานดินขุดตัก} &= 1/2 \times (3.00+1.00) \times 1.50 \times 1.00 \\
 &= 3.000 \text{ ลบ.ม./ ม.} \\
 &= 3,000 \text{ ลบ.ม./ กม.} \\
 &= 279.00 \text{ ลบ.ม./ ไร่}
 \end{aligned}$$

$$\text{ปริมาณความยาว} = 93.00 \text{ ม./ ไร่}$$

$$\text{ปริมาณงานทั้งสิ้น} = \underline{3.720} \text{ กิโลเมตร}$$

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ	
สำรวจออกแบบ	<i>[Signature]</i>
หน่วย พค.	<i>[Signature]</i>
ผอ.สพด.พท.	<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวางแผนฯ	<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวิชาการ	<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ	<i>[Signature]</i>
ผอ.สพข.12	อนุมัติ
	วันที่ 18 ธ.ค. 2567
รหัสโครงการ พ.ด.12 พท.2/2568	แผ่นที่ 5/7

แผนที่แสดงระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองเครื่อง แปลงที่ พท.2 (2556)

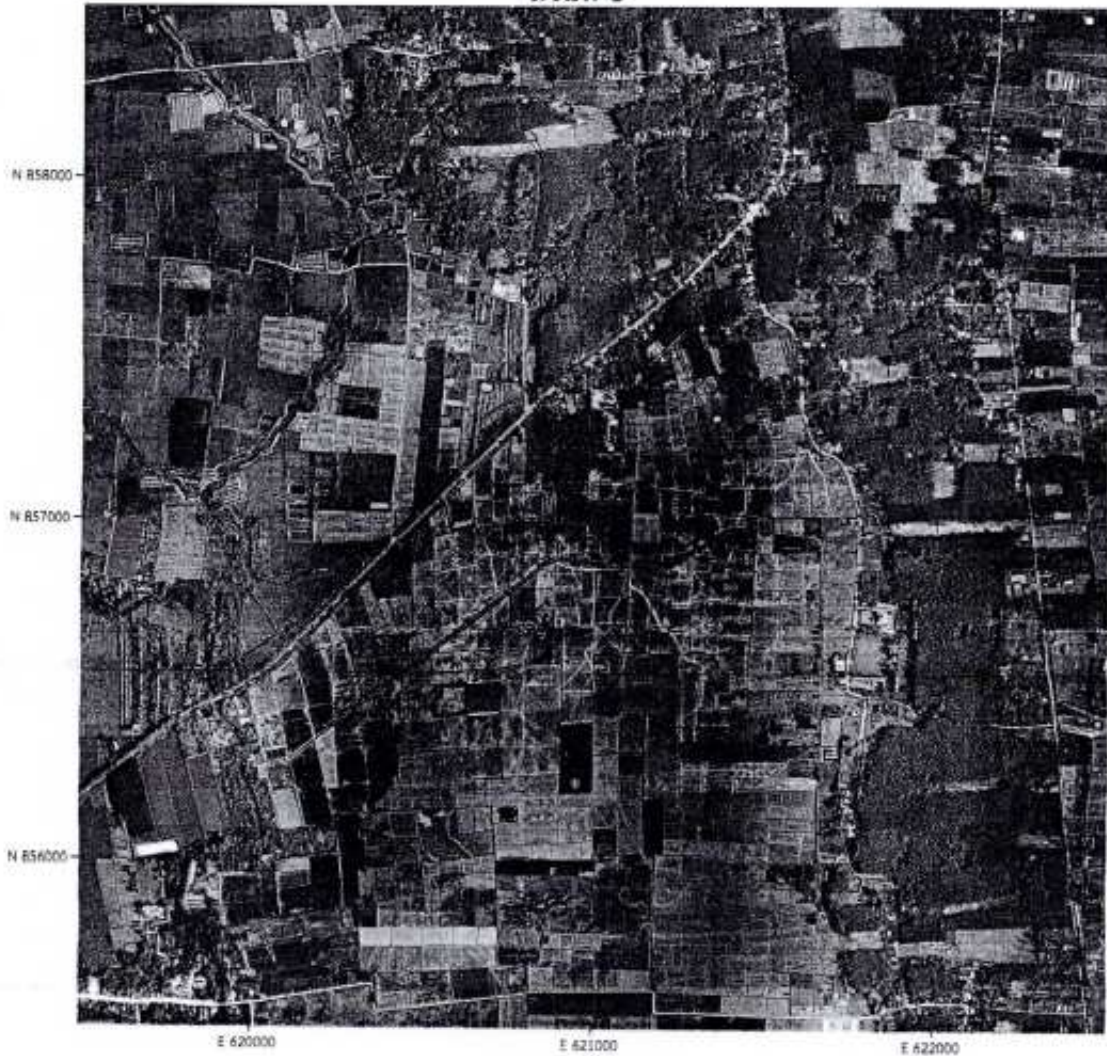
บ.โสกถึง ม.6 บ.โทรงาม ม.8 บ.ธรรมเถียร ม.10 ต.พนางตุง อ.ควนขนุน จ.พัทลุง

พื้นที่ก่อสร้าง 5 - 2 - 00 ไร่



มาตราส่วน 1:15000

ส่วนที่ 1



แปลงเลขที่	ชื่อ-สกุล	เนื้อที่
①	นางสาวสุพาพิณี ขอนิ่ม	5-2-00 ไร่

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ		
สำรวจออกแบบ		<i>[Signature]</i>
หน้าขอ พค.		<i>[Signature]</i>
ผอ.สพด.พท.		<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวางแผนฯ.		<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวิชาการ		<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ.		<i>[Signature]</i>
ผอ.สพท.12	อนุมัติ	<i>[Signature]</i>
		วันที่ 18 ธ.ค. 2507
แบบเลขที่ พท.12 พท.2/2568	แผ่นที่	6/7

เครื่องหมายแผนที่

(จุดศูนย์กลาง)

จำนวน 0.5115 กม.



แผนที่แสดงระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองเครื่อง แปลงที่ พท.2 (2556)

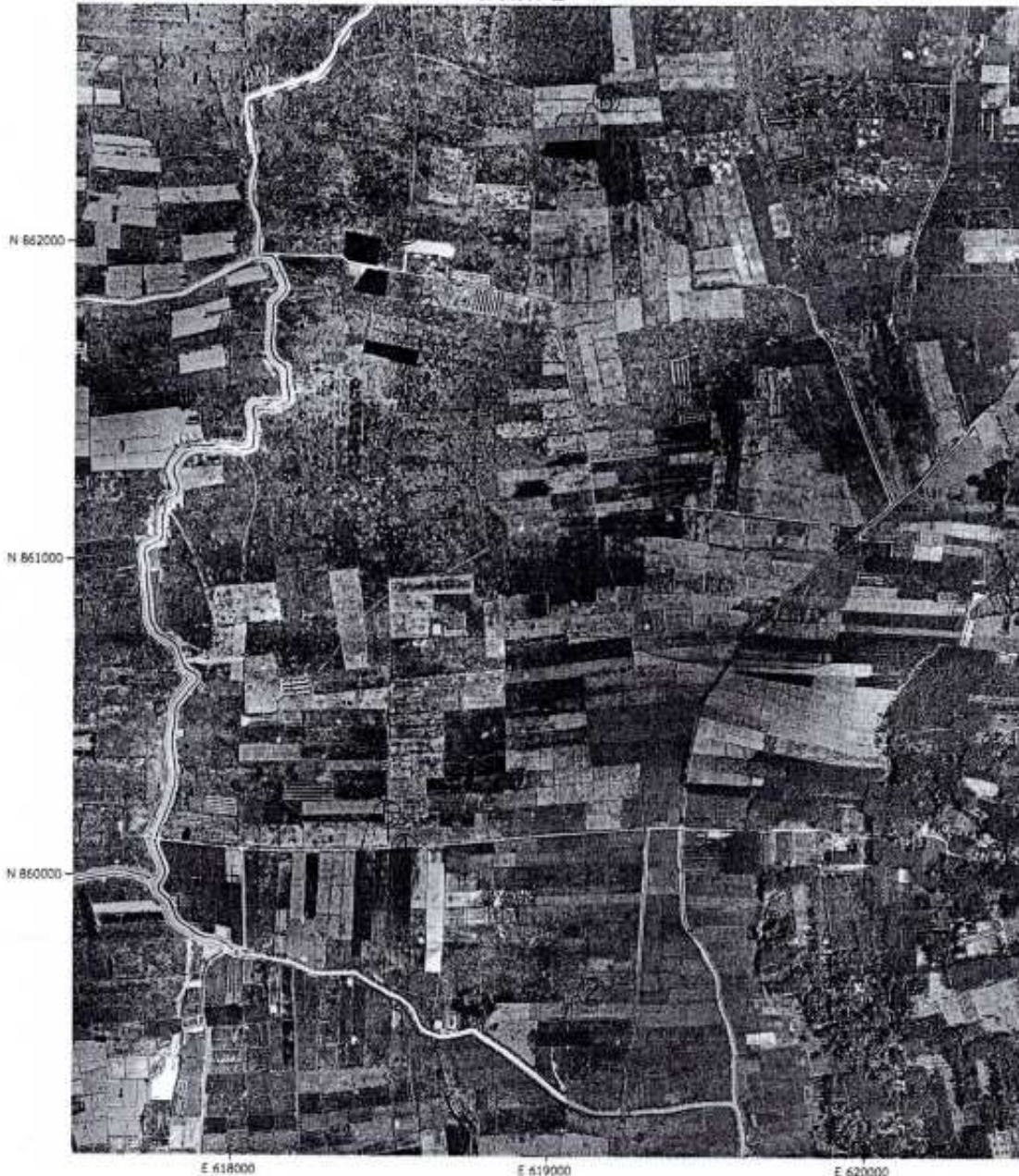
บ.โสกลิ่ง ม.6 บ.โทรงาม ม.8 บ.ธรรมเถียร ม.10 ต.พนางสูง อ.ควนขนุน จ.พัทลุง

พื้นที่ก่อสร้าง 34 - 2 - 00 ไร่



มาตราส่วน 1:15000

ส่วนที่ 2



เครื่องหมายแผนที่

(จุดศูนย์กลาง)

จำนวน 3.2085 ไร่

แปลงเลขที่	ชื่อ-สกุล	เนื้อที่
๑	นางวิภากรังค์ ติพพิง	๔-๒-๐๐ ไร่
๒	นายเรวดี สมชาย	๔-๓-๐๐ ไร่
๓	นายศักดิ์ ขุนบุญ	๔-๐-๐๐ ไร่
๔	นายบุญเหลือ เสงี่ยม	๔-๒-๐๐ ไร่
๕	นายสุวิทย์ ธีสิน	๕-๐-๐๐ ไร่
๖	นายทอง ป่าระกูด	๔-๑-๐๐ ไร่
๗	นายประคอง ป่าระกูด	๓-๖-๐๐ ไร่

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ	
สำรวจออกแบบ	<i>[Signature]</i>
หน่วย พค.	
ผอ.สพค.พท.	<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวางแผนฯ.	<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวิชาการ	<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ.	<i>[Signature]</i>
ผอ.สพท.12	อนุมัติ
วันที่	๑๐ มิ.ย. ๒๕๕๖
แบบเลขที่ พท. 12 พท.2/25๕๖	แผ่นที่ 7/7





โครงการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำพื้นที่ลุ่ม-ดอน  
ปีงบประมาณ 2568

รายการประมาณราคางานพร้อมแบบก่อสร้าง

โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองปากพะเนียด แปลงที่ พท.4(2556) จังหวัดพัทลุง  
แปลงที่ พท.2 (2556)

พื้นที่ก่อสร้างแบบเลขที่ พด.12 พท.3/2568

บ้านหาดไข่เต่า หมู่ที่ 1 บ้านปากพน หมู่ที่ 9 บ้านหัวปอ หมู่ที่ 11 บ้านเกาะหิ หมู่ที่ 13 บ้านคลองกระอาน หมู่ที่ 14

ตำบลนาปะขอ อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง

พื้นที่ก่อสร้าง 50 - 0 - 00 ไร่

งบประมาณ 376,800 บาท

( - สามแสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน - )

สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง

สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12

กลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่ โทร. 086-9681109

กรมพัฒนาที่ดิน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

**การประเมินราคาค่าก่อสร้าง  
งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ  
(จ้างเหมา)**

พื้นที่ที่จะดำเนินการ ได้วางแผนงานที่จะต้องก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ จำนวน 2 กิจกรรม ดังนี้

1. ขุดคูยกร่อง	จำนวน	4.650	กม.
2. ป้ายแปลงสาธิต	จำนวน	1	ป้าย

ตารางแสดงการประเมินค่าก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองปากพะเนียด ตามแบบเลขที่ พต.12 พท.3/2568 ของสถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต12 ตามแผนการดำเนินงานก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ บ้านหาดไช้เต่า หมู่ที่ 1,บ้านปากพน หมู่ที่ 9, บ้านหัวป่อ หมู่ที่ 11, บ้านเกาะหยี หมู่ที่ 13, บ้านคลองกระอาณ หมู่ที่ 14 ตำบลนาปะขอ อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง พื้นที่ก่อสร้าง 50-0-00 ไร่ คือ

ลำดับที่	ชนิดของงาน	ปริมาณงาน	ราคา/หน่วย	งบประมาณ (บาท)
1.	ขุดคูยกร่อง	13,950 ลบ.ม.	19.65 บาท/ลบ.ม.	274,117.-
2.	ป้ายแปลงสาธิต	1 ป้าย	3,200บาท/ป้าย	3,200.-
	รวม			277,317.-
	F.factor		1.3589	376,846.-
	จำนวนเงินขอเบิกจ่าย			376,800.00

การประเมินค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างเป็นการจ้างเหมาทั้งแปลงโดยใช้ค่า Factor = 1.3589  
(เป็นตัวคำนวณค่าใช้จ่ายรวม)

ค่าใช้จ่ายรวม = 277,317 X 1.3589  
รวมเป็นเงิน = 376,846.-บาท

สรุป ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองปากพะเนียด ตามแบบเลขที่ พด.12 พท.3/2568 ในพื้นที่ บ้านหาดไช้เต่า หมู่ที่ 1,บ้านปากพน หมู่ที่ 9,บ้านหัวปอ หมู่ที่ 11, บ้านเกาะหยี หมู่ที่ 13, บ้านคลองกระอาน หมู่ที่ 14 ตำบลนาปะขอ อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง พื้นที่ก่อสร้าง 50-0-00 ไร่ ของสถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต 12 ขอจัดสรรเงินในหมวดงบประมาณ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 376,800.00.- บาท.(-สามแสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน-)

ลงนาม



(นายอรรถพร บูเอียด)

ตำแหน่ง

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ผู้ทำการประเมินราคา

หมายเหตุ -การประเมินราคาค่าก่อสร้าง ยืนยันราคาน้ำมันที่ 33-33.99 บาท



รายละเอียดการประเมินราคา  
ตามแบบเลขที่ พค.12 พท.3/2568

งานก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำเขตพัฒนาที่ดิน กลุ่มน้ำคลองปากพะเนียด ประจำปีงบประมาณ 2568 ของสถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12 สถานที่ดำเนินการ บ้านหาดไข่มุก หมู่ที่ 1, บ้านปากพน หมู่ที่ 9, บ้านหัวปอ หมู่ที่ 11, บ้านเกาะหยี หมู่ที่ 13, บ้านคลองกระอาณ หมู่ที่ 14 ตำบลนาปะขอ อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง พื้นที่ก่อสร้าง 50-0-00 ไร่ โดยมีกิจกรรมดำเนินการ ดังนี้

1. ชุดคูยกรอง	จำนวน 4.650 กม.		
- ปริมาตรดินขุดตัก	กม.ละ 3,000 ลบ.ม	=	3,000 X 4.650 ลบ.ม/กม.
	ปริมาตรดินขุดตัก	=	13,950 ลบ.ม
	อัตราค่าขุดตักดินโดยเครื่องจักรกล	ลบ.ม ละ 19.65 บาท=	13,950 X 19.65 บาท
	เป็นเงิน	=	274,117.- บาท

2. บ้ายแปลงสาธิต	จำนวน 1 บ้าย		
	ราคาบ้ายละ 3,200 บาท	เป็นเงิน	= 3,200 X 1 = 3,200.-บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1+2 = 274,117+3,200 = 277,317.-บาท

การประเมินค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างเป็นการจ้างเหมาทั้งแปลงโดยใช้ค่า Factor = 1.3589 (เป็นตัวคำนวณค่าใช้จ่ายรวม)			
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	277,317 X 1.3589
	รวมเป็นเงิน	=	376,846.-บาท

สรุป ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เขตพัฒนาที่ดินกลุ่มน้ำคลองปากพะเนียด ตามแบบเลขที่ พค.12 พท.3/2568 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 376,800.00 .- บาท.(-สามแสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน-)

โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองปากพะเนียด แปลงที่ พท.4(2556)

รายชื่อเกษตรกร บ้านหาดไคร้เต่า หมู่ที่ 1 บ้านปากพน หมู่ที่ 9 บ้านหัวปอ หมู่ที่ 11 บ้านเกาะหยี หมู่ที่ 13 บ้านคลองกระอาน หมู่ที่ 14

ตำบลนาปะขอ อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง

ตามแบบเลขที่ พต.12 พท.3/2568

พื้นที่ก่อสร้าง 50 - 0 - 00 ไร่

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ปริมาณงาน			ค่าพิกัด	
		เนื้อที่ ไร่	ความยาว เมตร	ปริมาตร ลบ.ม.	พิกัด N	พิกัด E
1	นายเจ๊ะหมุด แทนะหมัด	3-2-00	325.50	976.50	820181	634948
2	นายสมนึก ไทยจินดา	6-0-00	558.00	1,674.00	824861	634803
3	นายอนันต์ ไทยจินดา	6-0-00	558.00	1,674.00	824866	634856
4	นางสายสุณี บุญช่วย	5-2-00	511.50	1,534.50	824879	634904
5	นายมณี มากสุข	4-0-00	372.00	1,116.00	826162	634777
6	นางกุลธิดา เกตุษา	5-0-00	465.00	1,395.00	822077	635081
7	นายผวน เตชะ	7-0-00	651.00	1,953.00	824287	630712
8	นายเอกอนันต์ ดั่งเชิงเขียว	4-0-00	372.00	1,116.00	820335	635718
9	นายเอกรินทร์ อินชุม	9-0-00	837.00	2,511.00	819904	635673
	รวม	50-0-00	4,650.00	13,950.00	(ชุดคู-ยกร่อง)	

หมายเหตุ การดำเนินการก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ต่าง ๆ ของเกษตรกรที่อนุมัติแบบนี้ อาจจะขอเปลี่ยนแปลง  
เกษตรกรและจุดดำเนินการ จึงจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนและปรับเลื่อนพื้นที่แต่ยังคงอยู่ในขอบเขตพื้นที่ของโครงการ โดยมีปริมาณงาน  
ถูกต้องครบถ้วน ตรงตามแบบที่ขออนุมัติวงเงินงบประมาณดำเนินการทุกประการ



## ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 % ต่อปี
เงินประกันผลงาน	0 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)	7 %

รวม (คูณ) หน่วย	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้าง				รวมในรูปแบบ Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F	
	ค่า จำนวนการ	ค่า ผลประโยชน์	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย				ประเภท 1	ประเภท 2
< 5	16.4946	1.1666	5.5000	25.1612	1.2516	1.0700	1.3392	1.3399	1.3786
10	15.5282	1.1666	5.5000	21.9948	1.2199	1.0700	1.3052	1.3272	1.3491
20	11.3579	1.1666	5.5000	18.0545	1.1805	1.0700	1.2631	1.2843	1.3056
30	10.0444	1.1666	5.5000	16.7110	1.1671	1.0700	1.2487	1.2704	1.2921
40	9.0961	1.1666	5.0000	15.2627	1.1526	1.0700	1.2352	1.2547	1.2762
50	8.5488	1.1666	5.0000	14.7154	1.1471	1.0700	1.2273	1.2489	1.2705
60	7.9158	1.1666	5.0000	14.0824	1.1408	1.0700	1.2206	1.2415	1.2628
70	7.4347	1.1666	4.5000	13.1013	1.1310	1.0700	1.2101	1.2310	1.2520
80	7.0460	1.1666	4.5000	12.7126	1.1271	1.0700	1.2059	1.2269	1.2479
90	6.7262	1.1666	4.5000	12.3928	1.1239	1.0700	1.2025	1.2236	1.2447
100	6.4501	1.1666	4.5000	12.1167	1.1211	1.0700	1.1995	1.2205	1.2410
110	6.2184	1.1666	4.0000	11.3850	1.1138	1.0700	1.1917	1.2126	1.2334
120	6.0328	1.1666	4.0000	11.1694	1.1116	1.0700	1.1894	1.2099	1.2305
130	5.8291	1.1666	4.0000	10.9957	1.1099	1.0700	1.1875	1.2083	1.2290
140	5.6627	1.1666	4.0000	10.8293	1.1082	1.0700	1.1857	1.2062	1.2267
150	5.5109	1.1666	4.0000	10.6775	1.1067	1.0700	1.1841	1.2044	1.2247
160	5.3920	1.1666	4.0000	10.5385	1.1055	1.0700	1.1828	1.2033	1.2238
170	5.2630	1.1666	4.0000	10.4296	1.1042	1.0700	1.1814	1.2017	1.2220
180	5.1635	1.1666	4.0000	10.3301	1.1033	1.0700	1.1805	1.2010	1.2215
190	5.0719	1.1666	3.5000	9.7385	1.0973	1.0700	1.1741	1.1947	1.2154
200	4.9768	1.1666	3.5000	9.6434	1.0964	1.0700	1.1731	1.1936	1.2141
210	4.8877	1.1666	3.5000	9.5543	1.0955	1.0700	1.1721	1.1925	1.2129
220	4.8144	1.1666	3.5000	9.4810	1.0948	1.0700	1.1714	1.1920	1.2125
230	4.7357	1.1666	3.5000	9.4023	1.0940	1.0700	1.1705	1.1910	1.2116
240	4.6715	1.1666	3.5000	9.3381	1.0933	1.0700	1.1698	1.1904	1.2111
250	4.6006	1.1666	3.5000	9.2672	1.0926	1.0700	1.1690	1.1895	1.2100
260	4.5433	1.1666	3.5000	9.2099	1.0920	1.0700	1.1684	1.1888	1.2092
270	4.4897	1.1666	3.5000	9.1563	1.0915	1.0700	1.1679	1.1883	1.2091
280	4.4264	1.1666	3.5000	9.0999	1.0909	1.0700	1.1672	1.1877	1.2082
290	4.3798	1.1666	3.5000	9.0464	1.0904	1.0700	1.1667	1.1871	1.2075
300	4.3235	1.1666	3.5000	8.9961	1.0899	1.0700	1.1661	1.1864	1.2067
350	4.1233	1.1666	3.5000	8.7899	1.0878	1.0700	1.1639	1.1843	1.2048
400	3.9510	1.1666	3.5000	8.6176	1.0861	1.0700	1.1621	1.1824	1.2027
450	3.8064	1.1666	3.5000	8.4730	1.0847	1.0700	1.1606	1.1808	1.2011
500	3.6921	1.1666	3.5000	8.3587	1.0835	1.0700	1.1593	1.1795	1.1996
600	3.4977	1.1666	3.5000	8.1643	1.0816	1.0700	1.1573	1.1775	1.1977
700	3.3533	1.1666	3.5000	8.0199	1.0801	1.0700	1.1557	1.1757	1.1958
800	3.2266	1.1666	3.5000	7.8952	1.0789	1.0700	1.1544	1.1743	1.1942
900	3.1403	1.1666	3.5000	7.8109	1.0780	1.0700	1.1534	1.1735	1.1935
1000	3.0685	1.1666	3.5000	7.7351	1.0773	1.0700	1.1527	1.1729	1.1930
1000	3.0685	1.1666	3.5000	7.7351	1.0773	1.0700	1.1527	1.1729	1.1930

- หมายเหตุ 1. กรณีคำนวณอัตราค่าจ้างระหว่างดำเนินการดำเนินการกับศูนย์ที่ปรึกษา ให้เรียกใช้ตารางนี้เพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นการเงินกู้หรือผลประโยชน์อื่นที่ไม่ใช่ค่าประกันผลงานที่ปรึกษา ให้ใช้ Factor F ในชื่อ "รวมในรูปแบบ Factor"



ปรับปรุงค่าสลิปประกาศ ฉบับที่ 5 (บังคับใช้ 2 สิงหาคม 2565)  
 และ ๑1288 ลง.17 ตุลาคม 2565 ฐานดอกเบี้ยเงินกู้ 6%

**อัตราราคางานดิน**

**งานก่อสร้างชลประทาน**

งานที่มีเงินค่าที่ ๐.๐๐ - ๓๓.๙๙ บาท/อัตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเนื่อราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ผันผลจก	ปกติ	ผันผลจก
1	งานวางป่า						
	ค่าวางวาง	ตร.ม.	1.14	0.16	0.20	1.30	1.34
	ค่าวางวางและขุดดินไม้	ตร.ม.	2.34	0.33	0.41	2.67	2.75
2	งานปลูกวังคอตแฉ่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. พรวน	18.12	2.97	3.71	21.09	21.83
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แฉ่น	44.05	12.96	16.20	57.01	60.25
3	งานทับทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แฉ่น	64.27	25.71	32.14	89.98	96.41
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แฉ่น	21.21	4.20	5.25	25.41	26.46
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	15.83	3.02	3.78	18.85	19.61
5	ค่าขุดฝังด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	16.31	2.67	3.34	18.98	19.65
6	ค่าฝังดิน	ลบ.ม. พรวน	7.50	1.70	2.13	9.20	9.63
7	งานดินลูกรัง						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	30.55	3.34	4.18	33.89	34.73
	ค่าดินและค้ำ	ลบ.ม. พรวน	37.36	5.18	6.48	42.54	43.84
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	25.76	4.08	4.08	29.84	29.84
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	52.53	21.60	21.60	74.13	74.13
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	49.83	12.46	12.46	62.29	62.29
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ		ใช้อัตราราคาหน้าระเบิดหินของงานปรับปรุงขนาด			
	ค่าดินและค้ำ	ลบ.ม. พรวน	35.71	5.75	7.19	41.46	42.90
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แฉ่น	33.03	10.80	13.50	43.83	46.53
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แฉ่น	36.70	10.80	13.50	47.50	50.20
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานพิเศษ)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แฉ่น	37.08	11.40	14.25	48.48	51.33
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แฉ่น	40.79	11.40	14.25	52.19	55.04
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.68	0.08	0.08	0.76	0.76



แผนที่ตั้งโครงการขนาดราส่วน 1:50,000 ระวัง 5024 III , 5023 IV



## เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ

จังหวัดพัทลุง

ลำดับที่ พท.4 (2556)

อ.เขาชัยสน , อ.บางแก้ว , อ.ปากพะยูน , อ.ป่าบอน

เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ  
คู่มือบริหาร  
คู่มือหลัก

กองป่าพะยอม  
เขตพท.4 (2556)  
เขตลุ่มน้ำ (23)

เนื้อที่รวม 112,420 ไร่

### พื้นที่โครงการ

แบบเลขที่ พท.12 พท.3/2568

บ.หาดไผ่ดำ ม.1 บ.ปากพนม ม.9 บ.หัวป้อ ม.11 บ.เกาะทิว ม.13

บ.คลองกระถาน ม.14 ต.นาปะขอ อ.บางแก้ว จ.พัทลุง

พื้นที่ก่อสร้าง 60 - 0 - 00 ไร่ ความยาว 4,660.00 เมตร

(จุดศูนย์กลาง)

### เครื่องหมายแผนที่



พื้นที่ดำเนินการ



ขอบเขตลุ่มน้ำ



กลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่

สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12

โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองปากพะเนียด แปลงที่ พท.4(2556)



แสดงพื้นที่รับผิดชอบของ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ			
สำรวจออกแบบ		<i>[Signature]</i>	
หน่วย พด.		<i>[Signature]</i>	
ผอ.สพด.พท.		<i>[Signature]</i>	
ผอ.กลุ่มวางแผนฯ		<i>[Signature]</i>	
ผอ.กลุ่มวิชาการ		<i>[Signature]</i>	
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ		<i>[Signature]</i>	
ผอ.สพช.12	อนุมัติ	วันที่	10 มิ.ย. 2567
รหัสโครงการ พ.ค.12 พท.3/2568		แผ่นที่	1/8



แผนที่ตั้งโครงการขนาดราส่วน 1:50,000 ระวัง 5023 IV



โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองปากพะเนียด แปลงที่ พท.4(2556)

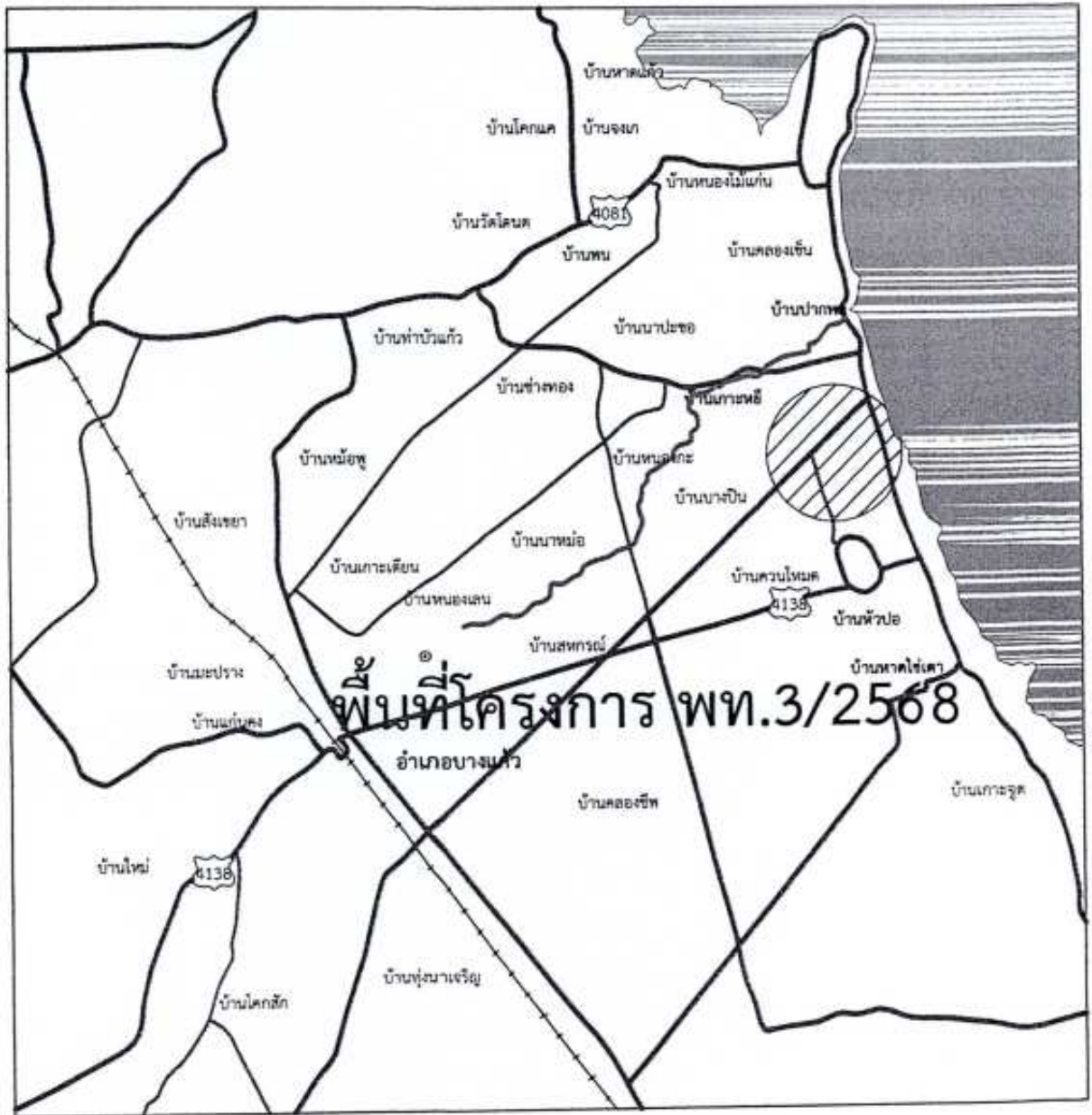


พื้นที่โครงการ พท.3/2568

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ			
สำรวจออกแบบ			<i>[Signature]</i>
หน่วย พต.			<i>[Signature]</i>
ผอ.สพด.พท.			<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวางแผนฯ			<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวิชาการ			<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ			<i>[Signature]</i>
ผอ.สพข.12	อนุมัติ	วันที่	<i>[Signature]</i> 8 ธ.ค. 2567
รหัสโครงการ พ.ด.12 พท.3/2568		แผ่นที่	2/8

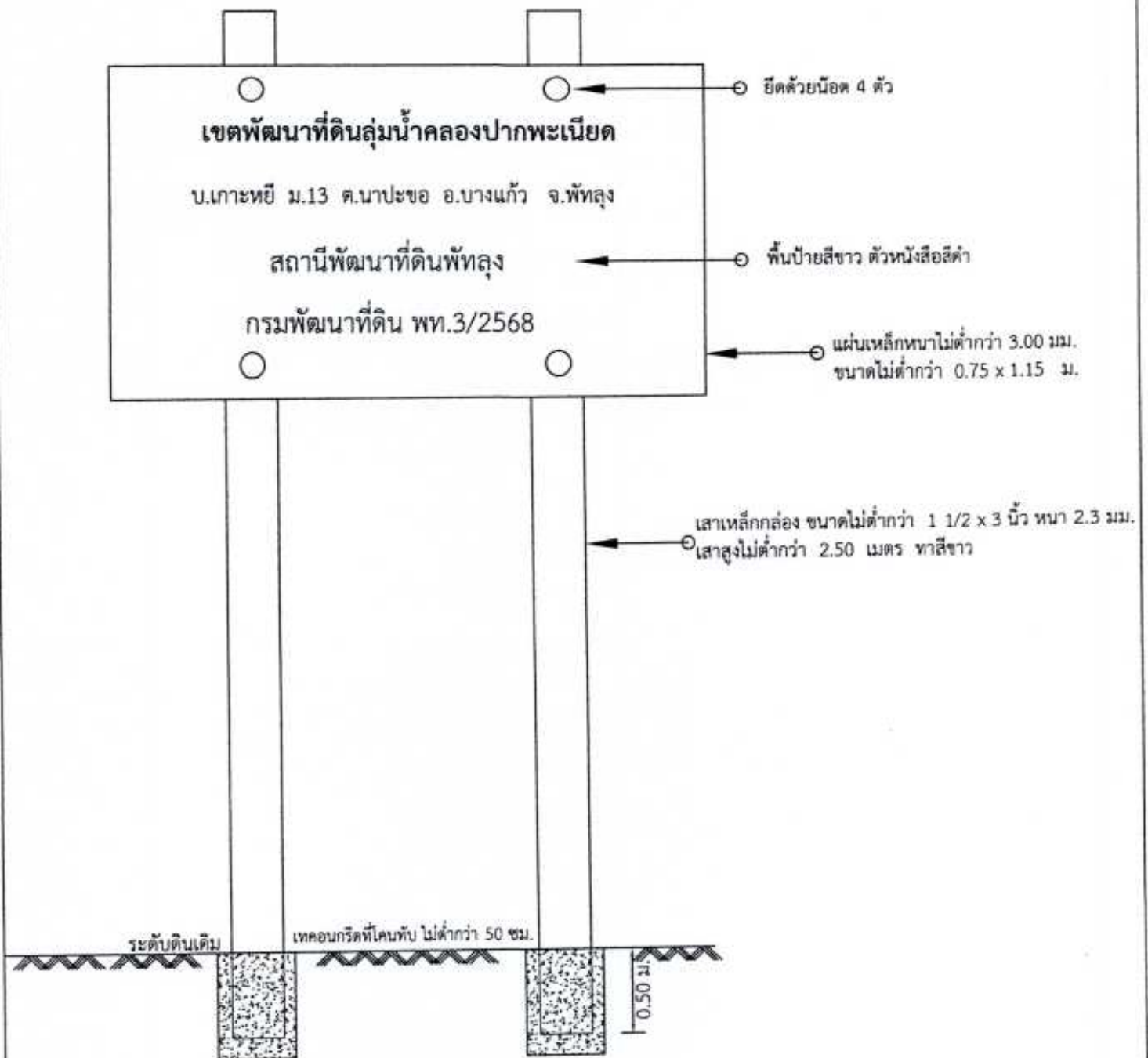


# แผนผังทางเข้าโครงการฯ



ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ			
สำรวจออกแบบ			<i>[Signature]</i>
หน่วย พต.			<i>[Signature]</i>
ผอ.สพต.พท.			<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวางแผนที่			<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวิชาการ			<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มสำรวจ			<i>[Signature]</i>
ผอ.สพช.12	อนุมัติ	วันที่	18 ก.ค. 2567
รหัสโครงการ พ.ศ.12 พท.3/2568		แผ่นที่	3/8

# แบบป้ายแปลงสาริต แบบที่ 1



หมายเหตุ ในกรณีพื้นที่ก่อสร้างมีหลายหมู่บ้าน/ตำบล ข้อความบอกสถานที่ในตัวป้ายให้ใส่ตามที่ตั้งป้ายเป็นหลัก

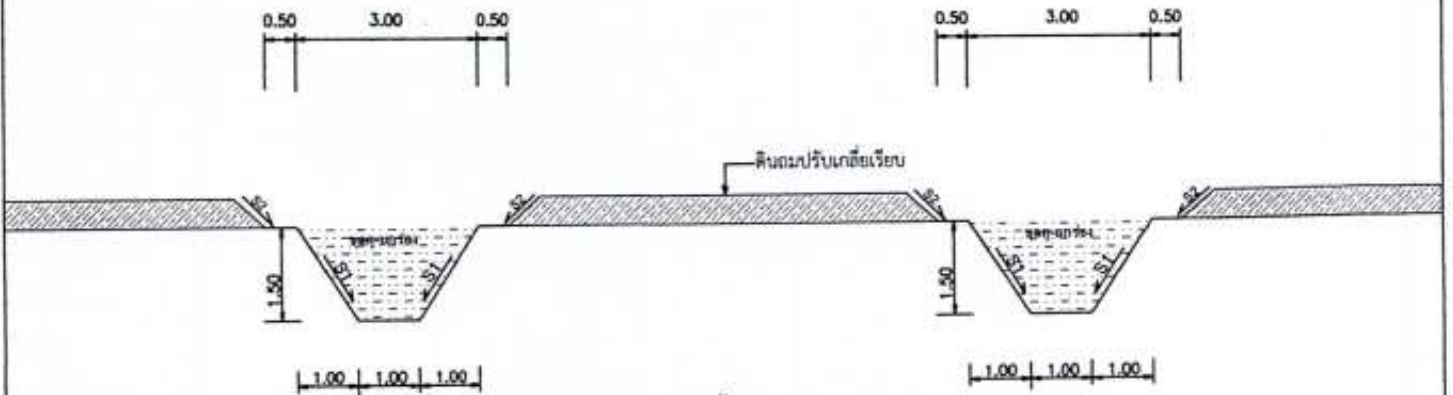
ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับช่างผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง

เหล็กกล่อ่งแบน 1 1/2"x3" ทนทาน 2.3 มม.	1.00	ท่อน
เหล็กแผ่นเรียบดำ ทนทาน 3 มม.	0.96	ตร.ม.
น๊อต&โบลท์พร้อมแหวนรอง	4.00	ชุด
สีทาเหล็ก	2.31	ตร.ม.
คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.03	ลบ.ม.
ตัวอักษรสีดำ	1.00	งาน

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ			
สำรวจออกแบบ			<i>[Signature]</i>
หน่วย พท.			<i>[Signature]</i>
ผอ.สพต.พท.			<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวางแผนฯ			<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวิชาการ			<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ			<i>[Signature]</i>
ผอ.สพช.12	อนุมัติ	วันที่	18 ธ.ค. 2567
รหัสโครงการ พ.ค.12 พท.3/2568		แผ่นที่	4/8



ขุดคู-ยกร่อง มาตรฐาน 1:120



ปากร่องน้ำกว้าง 3.00 ม.

ฐานร่องน้ำกว้าง 1.00 ม.

ร่องน้ำลึก 1.50 ม.

ปริมาตรงานดินขุดตัก =  $1/2 \times (3.00+1.00) \times 1.50 \times 1.00$

= 3.000 ลบ.ม./ ม.

= 3,000 ลบ.ม./ กม.

= 279.00 ลบ.ม./ ไร่

ปริมาณความยาว = 93.00 ม/ ไร่

ปริมาณงานทั้งสิ้น = 4.650 กิโลเมตร

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ			
สำรวจออกแบบ			
หน่วย พด.			
ผอ.สพด.พท.			
ผอ.กลุ่มวางแผนฯ			
ผอ.กลุ่มวิชาการ			
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ			
ผอ.สพข.12	อนุมัติ	วันที่	18 ธ.ค. 2567
รหัสโครงการ พ.ด.12 พท.3/2568		แผ่นที่	5/8

แผนที่แสดงระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองปากพะเนียด แปลงที่ พท.4(2556)

บ.หาดไร่เต่า ม.1 บ.ปากพนม ม.9 บ.หัวป้อ ม.11 บ.เกาะทิม ม.13 บ.คลองกระอาน ม.14 ต.นาปะขอ อ.บางแก้ว จ.พัทลุง

พื้นที่ก่อสร้าง 21 - 2 - 00 ไร่  
ส่วนที่ 1



มาตราส่วน 1:15000



เครื่องหมายแผนที่



(จุดศูนย์กลาง)

จำนวน 1,9995 กม.

แปลงเลขที่	ชื่อ-สกุล	เนื้อที่
①	นายเช็งนุก แสนพาค	3-2-00 ไร่
②	นางอุบลีลา เกตุชา	5-0-00 ไร่
③	นายเอกอนันต์ ศิวะสิริ	4-0-00 ไร่
④	นายอภิสิทธิ์ อินทุ	9-0-00 ไร่

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ	
สำรวจออกแบบ	
หน่วย พค.	
ผอ. สพค. พท.	
ผอ. กลุ่มวางแผนที่	
ผอ. กลุ่มวิชาการ	
ผอ. กลุ่มสำรวจฯ.	
ผอ. สพท. 12	อนุมัติ
วันที่	1 ต.ค. 2587
แบบเลขที่ พท.12 พท.3/2568	แผ่นที่ 6/8



แผนที่แสดงระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองปากพระเนียด แปลงที่ พท.4(2556)

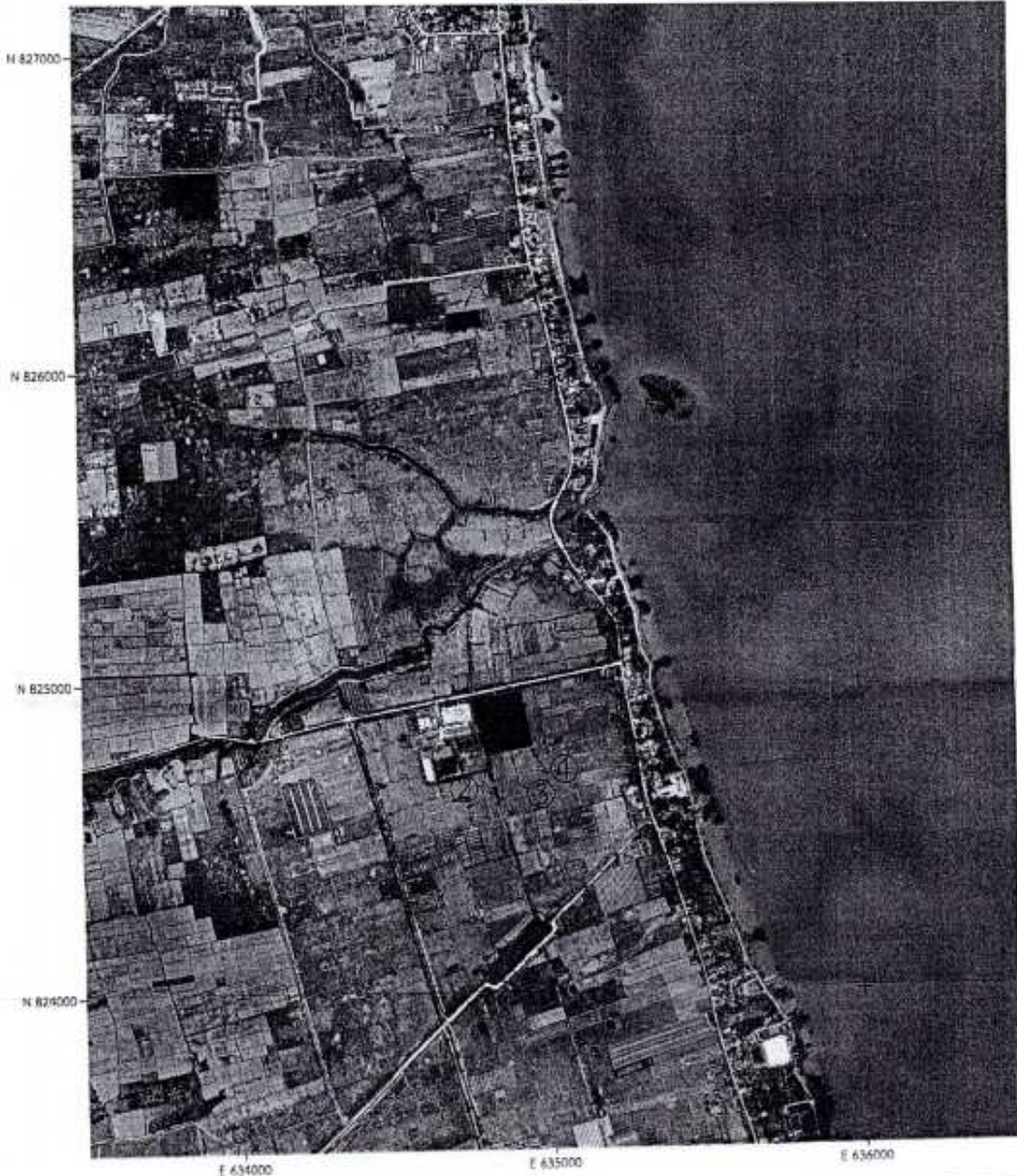
บ.หาดไช้เต่า ม.1 บ.ปากพน ม.9 บ.หัวป่อ ม.11 บ.เกาะหี ม.13 บ.คลองกระอาน ม.14 ต.นาปะขอ อ.บางแก้ว จ.พัทลุง

พื้นที่ก่อสร้าง 21 - 2 - 00 ไร่

ส่วนที่ 2



มาตราส่วน 1:15000



เครื่องหมายแผนที่

(จุดศูนย์กลาง)  
จำนวน 1.9995 กม.

แปลงเลขที่	ชื่อ-สกุล	เนื้อที่
๑	นายสมนึก โกลจินทา	6-0-00 ไร่
๒	นายอนันต์ โกลจินทา	6-0-00 ไร่
๓	นางสายสุณี บุญช่วง	5-3-00 ไร่
๔	นายณิ มากฤกษ์	4-0-00 ไร่

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ	
สำรวจออกแบบ	
หน่วย พค.	
ผอ.สพค.พท.	
ผอ.กลุ่มวางแผนฯ	
ผอ.กลุ่มวิชาการ	
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ	
ผอ.สพท.12	อนุมัติ
วันที่ 10 ต.ค. 2567	
แบบเลขที่ พท.12 พท.3/2568	แผ่นที่ 7/8



แผนที่แสดงระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองปากพะเนียด แปลงที่ พท.4(2556)

บ.หาดไร่เต่า ม.1 บ.ปากพน ม.9 บ.หัวปอ ม.11 บ.เกาะฮี ม.13 บ.คลองกระอาน ม.14 ต.นาปะขอ อ.บางแก้ว จ.พัทลุง

พื้นที่ก่อสร้าง 7 - 0 - 00 ไร่




มาตราส่วน 1:15000

ส่วนที่ 3



เครื่องหมายแผนที่

 (จุดศูนย์กลาง)  
 จำนวน 0.651 กม.

แปลงเลขที่	ชื่อ-สกุล	เนื้อที่
①	นายสมาน เกษ	7-0-00 ไร่

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ			
สำรวจออกแบบ			
หน่วย พท.			
ผอ.สพท.พท.			
ผอ.กลุ่มวางแผนฯ			
ผอ.กลุ่มวิชาการ			
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ			
ผอ.สพท.12	อนุมัติ	วันที่	10 ธ.ค. 2587
แบบเลขที่ พท.12 พท.3/2568		แผ่นที่	8/8



โครงการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำพื้นที่ลุ่ม-ดอน  
ปีงบประมาณ 2568

รายการประมาณราคางานพร้อมแบบก่อสร้าง

โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองท่าเขียว จังหวัดพัทลุง

แปลงที่ พท.5 (2556)

พื้นที่ก่อสร้างแบบเลขที่ พด.12 พท.4/2568

บ้านด่านโลด หมู่ที่ 3 บ้านปลักปอม หมู่ที่ 5 บ้านทุ่งปาบ หมู่ที่ 8 บ้านหนองปด หมู่ที่ 9 บ้านคลองปลักปอม หมู่ที่ 10

ตำบลแม่ขรี อำเภอตะโหมด จังหวัดพัทลุง

พื้นที่ก่อสร้าง 56 - 0 - 00 ไร่

งบประมาณ 421,500 บาท

( - สีสันสองหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน - )

สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง

กรมพัฒนาที่ดิน

สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่ โทร. 086-9681109

**การประเมินราคาก่อสร้าง  
งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ  
(จ้างเหมา)**

พื้นที่ที่จะดำเนินการ ได้วางแผนงานที่จะต้องก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ จำนวน 2 กิจกรรม ดังนี้

1. ชุดคูยกร่อง	จำนวน	5.208	กม.
2. ป้ายแปลงสาธิต	จำนวน	1	ป้าย

ตารางแสดงการประเมินราคาก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองท่าเขียด ตามแบบเลขที่ พด.12 พท.4/2568 ของสถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต12 ตามแผนการดำเนินงานก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ บ้านด่านโลด หมู่ที่ 3,บ้านปลักปอม หมู่ที่ 5,บ้านทุ่งบาบ หมู่ที่ 8, บ้านหนองปด หมู่ที่ 9,บ้านคลองปลักปอม หมู่ที่ 10 ตำบลแม่ขี อำเภอตะโหมด จังหวัดพัทลุง พื้นที่ก่อสร้าง 56-0-00 ไร่ คือ

ลำดับที่	ชนิดของงาน	ปริมาณงาน	ราคา/หน่วย	งบประมาณ (บาท)
1.	ชุดคูยกร่อง	15,624 ลบ.ม.	19.65 บาท/ลบ.ม.	307,011.-
2.	ป้ายแปลงสาธิต	1 ป้าย	3,200บาท/ป้าย	3,200.-
	รวม			310,211.-
	F.factor		1.3589	421,545.-
	<b>จำนวนเงินขอเบิกจ่าย</b>			<b>421,500.00</b>



การประเมินค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างเป็นการจ้างเหมาทั้งแปลงโดยใช้ค่า Factor = 1.3589  
(เป็นตัวคำนวณค่าใช้จ่ายรวม)

ค่าใช้จ่ายรวม = 310,211 X 1.3589  
รวมเป็นเงิน = 421,545.-บาท

สรุป ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองท่าเขียด ตาม  
แบบเลขที่ พต.12 พท.4/2568 ในพื้นที่ บ้านด่านโลด หมู่ที่ 3,บ้านปลักปอม หมู่ที่ 5,บ้านทุ่งบาป หมู่ที่ 8,  
บ้านหนองปด หมู่ที่ 9,บ้านคลองปลักปอม หมู่ที่ 10 ตำบลแม่ขี อำเภอดะโหมด จังหวัดพัทลุง พื้นที่ก่อสร้าง  
56-0-00 ไร่ ของสถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต 12 ขอจัดสรรเงินในหมวดงบประมาณ รวมเป็นเงิน  
ทั้งสิ้น 421,500.00.- บาท.(-สี่แสนสองหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน-)

ลงนาม



(นายอรรถพร บูเอียด)

ตำแหน่ง

นายช่างสำรวจชำนาญงาน  
ผู้ทำการประเมินราคา

หมายเหตุ -การประเมินราคาค่าก่อสร้าง ยืนยันราคาน้ำมันที่ 33-33.99 บาท

รายละเอียดการประเมินราคา  
ตามแบบเลขที่ พค.12 พท.4/2568

งานก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำเขตพัฒนาที่ดิน ลุ่มน้ำคลองท่าเขียด ประจำปีงบประมาณ 2568 ของสถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12 สถานที่ดำเนินการ บ้านด่านโลด หมู่ที่ 3, บ้านปลักปอม หมู่ที่ 5, บ้านทุ่งบาป หมู่ที่ 8, บ้านหนองปด หมู่ที่ 9, บ้านคลองปลักปอม หมู่ที่ 10 ตำบลแม่ขรี อำเภอตะโหมด จังหวัดพัทลุง พื้นที่ก่อสร้าง 56-0-00 ไร่ โดยมีกิจกรรมดำเนินการ ดังนี้

1. ขุดคูยกร่อง	จำนวน 5.208 กม.		
- ปริมาตรดินขุดตัก	กม.ละ 3,000 ลบ.ม	=	3,000 X 5.208 ลบ.ม/กม.
ปริมาตรดินขุดตัก		=	15,624 ลบ.ม
อัตราค่าขุดตักดินโดยเครื่องจักรกล	ลบ.ม ละ 19.65 บาท	=	15,624 X 19.65 บาท
เป็นเงิน		=	307,011.- บาท

2. ป้ายแปลงสาธิต	จำนวน 1 ป้าย		
ราคาป้ายละ	3,200 บาท	เป็นเงิน	= 3,200 X 1 = 3,200.-บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1+2 = 307,011+3,200 = 310,211.-บาท

การประเมินค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างเป็นการจ้างเหมาทั้งแปลงโดยใช้ค่า Factor = 1.3589  
(เป็นตัวคำนวณค่าใช้จ่ายรวม)

ค่าใช้จ่ายรวม	=	310,211 X 1.3589
รวมเป็นเงิน	=	421,545.-บาท

สรุป ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองท่าเขียด ตามแบบเลขที่ พค.12 พท.4/2568 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 421,500.00 .- บาท.(-สี่แสนสองหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน-)

โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองท่าเขียด แปลงที่ พท.5 (2556)

รายชื่อเกษตรกร บ้านด่านโลด หมู่ที่ 3 บ้านปลักปอม หมู่ที่ 5 บ้านทุ่งป่าบ หมู่ที่ 8 บ้านหนองปด หมู่ที่ 9 บ้านคลองปลักปอม หมู่ที่ 10

ตำบลแม่ขี้ อำเภอลำดวน จังหวัดพัทลุง

ตามแบบเลขที่ พค.12 พท.4/2568

พื้นที่ก่อสร้าง 56 - 0 - 00 ไร่

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ปริมาณงาน			ค่าพิกัด	
		เนื้อที่ ไร่	ความยาว เมตร	ปริมาตร ลบ.ม.	พิกัด N	พิกัด E
1	นายพ่วง อินยะวิน	7-0-00	651.00	1,953.00	809972	619853
2	น.ส.ถนัดศรี อินยะวิน	8-0-00	744.00	2,232.00	810183	620225
3	นายพรชัย อินยะวิน	7-0-00	651.00	1,953.00	810275	620375
4	น.ส.ละมัย น้อยมุสิก	6-0-00	558.00	1,674.00	813525	621076
5	นายอุ้มมาก โทเนียม	6-0-00	558.00	1,674.00	810536	621312
6	นายโทโยบ สมันนุ้ย	3-0-00	279.00	837.00	812068	621408
7	นางศรีดา สมันนุ้ย	3-0-00	279.00	837.00	812703	621478
8	นายธีรศักดิ์ อินยะวิน	2-0-00	186.00	558.00	812440	618195
9	นางละเมียด น้อยมุสิก	7-0-00	651.00	1,953.00	810019	619884
10	นายปฐมพร อินยะวิน	7-0-00	651.00	1,953.00	809914	619830
	รวม	56-0-00	5,208.00	15,624.00	(ชุดคู-ยกร่อง)	

หมายเหตุ การดำเนินการก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ต่าง ๆ ของเกษตรกรที่อนุมัติแบบนี้ อาจจะขอเปลี่ยนแปลงเกษตรกรและจุดดำเนินการ จึงจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนและปรับเลื่อนพื้นที่แต่ยังคงอยู่ในขอบเขตพื้นที่ของโครงการ โดยมีปริมาณงานถูกต้องครบถ้วน ตรงตามแบบที่ขออนุมัติวงเงินงบประมาณดำเนินการทุกประการ



## ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงาน

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)

7 %

ค่างาน (บาท) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F	
	จำนวนการ อ้างรายการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย				ประเภท 1	ประเภท 2
< 5	18.4946	1.1666	5.5000	25.1612	1.2516	1.0700	1.3392	1.3589	1.3786
10	15.5282	1.1666	5.5000	21.9948	1.2199	1.0700	1.3052	1.3272	1.3491
20	11.3579	1.1666	5.5000	18.0545	1.1805	1.0700	1.2631	1.2843	1.3056
30	10.0444	1.1666	5.5000	16.7110	1.1671	1.0700	1.2487	1.2704	1.2921
40	9.0961	1.1666	5.0000	15.2627	1.1526	1.0700	1.2332	1.2547	1.2762
50	8.5488	1.1666	5.0000	14.7154	1.1471	1.0700	1.2273	1.2489	1.2705
60	7.9159	1.1666	5.0000	14.0824	1.1408	1.0700	1.2206	1.2415	1.2624
70	7.4347	1.1666	4.5000	13.1013	1.1310	1.0700	1.2101	1.2310	1.2520
80	7.0460	1.1666	4.5000	12.7126	1.1271	1.0700	1.2059	1.2269	1.2479
90	6.7262	1.1666	4.5000	12.3928	1.1239	1.0700	1.2025	1.2236	1.2447
100	6.4501	1.1666	4.5000	12.1167	1.1211	1.0700	1.1995	1.2205	1.2410
110	6.2184	1.1666	4.0000	11.3850	1.1138	1.0700	1.1917	1.2126	1.2334
120	6.0028	1.1666	4.0000	11.1694	1.1116	1.0700	1.1894	1.2094	1.2305
130	5.8291	1.1666	4.0000	10.9957	1.1099	1.0700	1.1875	1.2065	1.2290
140	5.6827	1.1666	4.0000	10.8293	1.1082	1.0700	1.1857	1.2042	1.2267
150	5.5109	1.1666	4.0000	10.6775	1.1067	1.0700	1.1841	1.2044	1.2247
160	5.3920	1.1666	4.0000	10.5585	1.1055	1.0700	1.1828	1.2035	1.2238
170	5.2630	1.1666	4.0000	10.4296	1.1042	1.0700	1.1814	1.2017	1.2220
180	5.1635	1.1666	4.0000	10.3301	1.1033	1.0700	1.1805	1.2010	1.2215
190	5.0719	1.1666	3.5000	9.7385	1.0973	1.0700	1.1741	1.1947	1.2154
200	4.9748	1.1666	3.5000	9.6434	1.0964	1.0700	1.1731	1.1936	1.2141
210	4.8877	1.1666	3.5000	9.5543	1.0955	1.0700	1.1721	1.1925	1.2129
220	4.8144	1.1666	3.5000	9.4810	1.0948	1.0700	1.1714	1.1920	1.2125
230	4.7357	1.1666	3.5000	9.4023	1.0940	1.0700	1.1705	1.1910	1.2114
240	4.6715	1.1666	3.5000	9.3381	1.0933	1.0700	1.1698	1.1904	1.2111
250	4.6006	1.1666	3.5000	9.2672	1.0926	1.0700	1.1690	1.1895	1.2100
260	4.5433	1.1666	3.5000	9.2099	1.0920	1.0700	1.1684	1.1888	1.2092
270	4.4897	1.1666	3.5000	9.1563	1.0915	1.0700	1.1679	1.1885	1.2091
280	4.4284	1.1666	3.5000	9.0950	1.0909	1.0700	1.1672	1.1877	1.2082
290	4.3798	1.1666	3.5000	9.0464	1.0904	1.0700	1.1667	1.1871	1.2075
300	4.3235	1.1666	3.5000	8.9901	1.0899	1.0700	1.1661	1.1864	1.2067
350	4.1233	1.1666	3.5000	8.7899	1.0878	1.0700	1.1639	1.1843	1.2048
400	3.9510	1.1666	3.5000	8.6176	1.0861	1.0700	1.1621	1.1824	1.2027
450	3.8064	1.1666	3.5000	8.4750	1.0847	1.0700	1.1606	1.1808	1.2011
500	3.6921	1.1666	3.5000	8.3587	1.0835	1.0700	1.1593	1.1795	1.1990
600	3.4977	1.1666	3.5000	8.1643	1.0816	1.0700	1.1573	1.1775	1.1977
700	3.3533	1.1666	3.5000	8.0199	1.0801	1.0700	1.1557	1.1757	1.1958
800	3.2266	1.1666	3.5000	7.8932	1.0789	1.0700	1.1544	1.1743	1.1942
900	3.1403	1.1666	3.5000	7.8069	1.0780	1.0700	1.1534	1.1735	1.1935
1000	3.0685	1.1666	3.5000	7.7351	1.0773	1.0700	1.1527	1.1729	1.1930
> 1000	3.0685	1.1666	3.5000	7.7351	1.0773	1.0700	1.1527	1.1729	1.1930

หมายเหตุ 1. กรณีค่าแรงอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นแบบที่กำหนด ให้ใช้แบบอัตราค่าแรงเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นการเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ใช่ค่าระวางภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



ปรับปรุงค่าลดถึงประเภทฯ ลำดับที่ 5 (วันที่ไป 2 สิงหาคม 2565)  
และ 1288 ลว.17 ตุลาคม 2565 ระยะเวลาเงินกู้ 6%

**อัตราราคาที่ดิน**

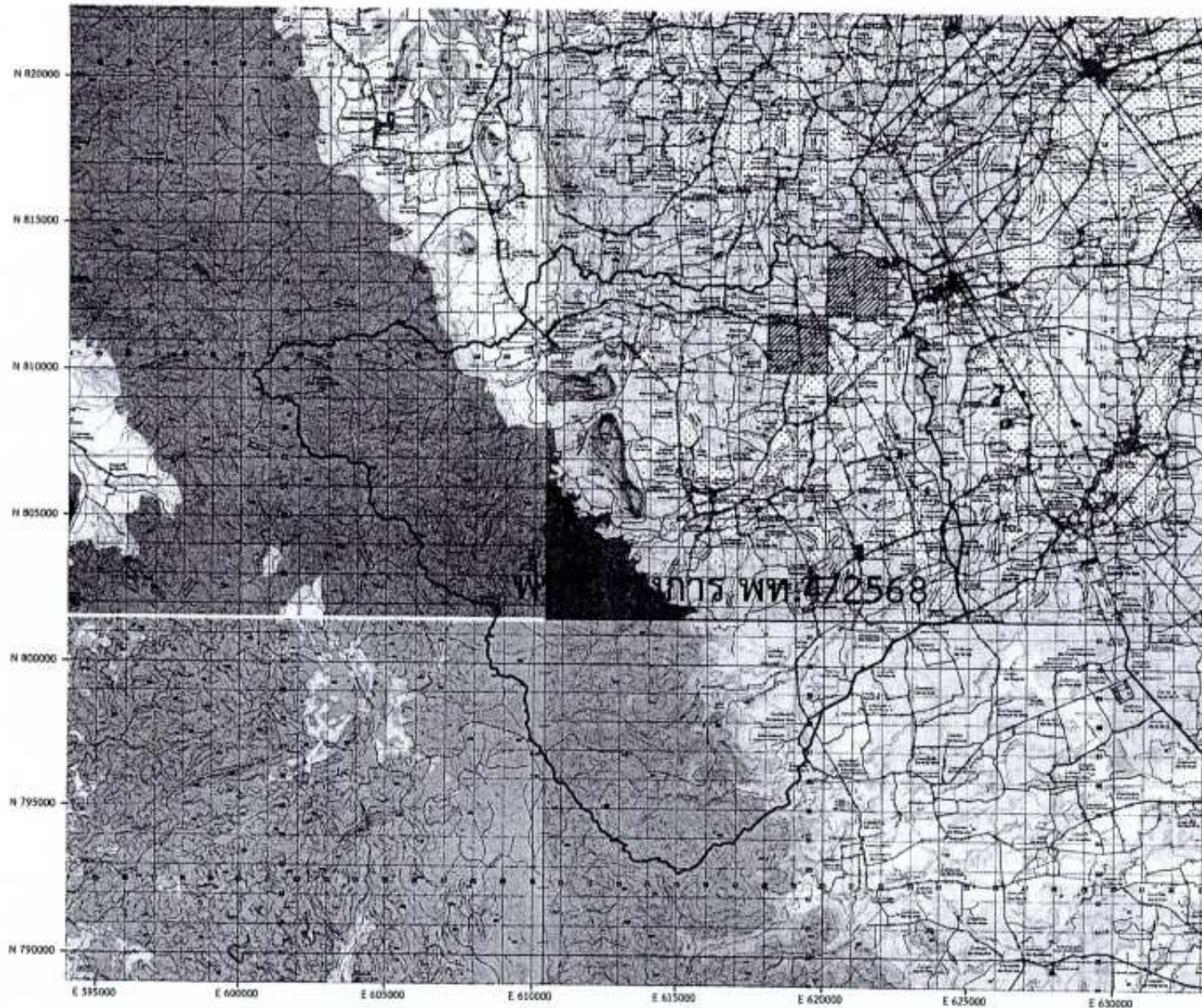
**งานก่อสร้างชลประทาน**

หน้ากว้างช่องทางที่ ๑.เมือง 33.00 - 33.99 บาท/อัตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเผื่อราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ผันผกชุก	ปกติ	ผันผกชุก
1	งานวางป่า						
	ค่าวางถาง	ตร.ม.	1.14	0.16	0.20	1.30	1.34
	ค่าวางถางและสันดินไม้	ตร.ม.	2.34	0.33	0.41	2.67	2.75
2	งานขุดปรับคอกแบน วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ทวม	18.12	2.97	3.71	21.09	21.83
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แบน	44.05	12.96	16.20	57.01	60.25
3	งานที่นากว (หินลูก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แบน	64.27	25.71	32.14	89.98	96.41
	ค่าผสมลูกเหล็ก (BLEND)	ลบ.ม. แบน	21.21	4.20	5.25	25.41	26.46
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	15.83	3.02	3.78	18.85	19.61
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	16.31	2.67	3.34	18.98	19.65
6	ค่าขุดดิน	ลบ.ม. ทวม	7.50	1.70	2.13	9.20	9.63
7	งานดินลูกรอก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	30.55	3.34	4.18	33.89	34.73
	ค่าดินและค้ำ	ลบ.ม. ทวม	37.36	5.18	6.48	42.54	43.84
	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	25.76	4.08	4.08	29.84	29.84
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	52.53	21.60	21.60	74.13	74.13
8	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยมือ	ตัน	49.83	12.46	12.46	62.29	62.29
9	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ					
	ค่าดินและค้ำ	ลบ.ม. ทวม	35.71	5.75	7.19	41.46	42.90
	งานบดอัดแบนด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแบนด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แบน	33.03	10.80	13.50	43.83	46.53
	ค่าบดอัดแบนด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แบน	36.70	10.80	13.50	47.50	50.20
10	งานบดอัดแบนด้วยเครื่องจักร (งานเชื่อม)						
	ค่าบดอัดแบนด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แบน	37.08	11.40	14.25	48.48	51.33
	ค่าบดอัดแบนด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แบน	40.79	11.40	14.25	52.19	55.04
	ค่าอุปน้าระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.68	0.08	0.08	0.76	0.76



แผนที่ตั้งโครงการมาตราส่วน 1:50,000 ระวัง 4923 I , 4923 II 5023 III , 5023 IV



## เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ

จังหวัดพัทลุง

ลำดับที่ พท.5 (2556)

อ.กระงา , อ.ตะโหมด , อ.ป่าบอน

เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ  
ผู้รับผิดชอบ  
กรมโยธาธิการ

คลองท่าชีเขต  
หนองหลวง (23003)  
หนองสาหร่าย (23)

เนื้อที่รวม 188,897 ไร่

### พื้นที่โครงการ

แปลงที่ พท.12 พท.4/2568

บ.ต้นไทร ๓.3 บ.ปลักป้อม ๓.6 บ.ทุ่งป่า ๓.8 บ.หนองปลัด ๓.9

บ.คลองปลักป้อม ๓.10 ต.แม่ริ อ.ตะโหมด จ.พัทลุง

พื้นที่ก่อสร้าง 66 - 0 - 00 ไร่ ความยาว 5,208.00 เมตร

(จุดศูนย์กลาง)

### เครื่องหมายแผนที่

 พื้นที่ดำเนินการ

 ขอบเขตลุ่มน้ำ



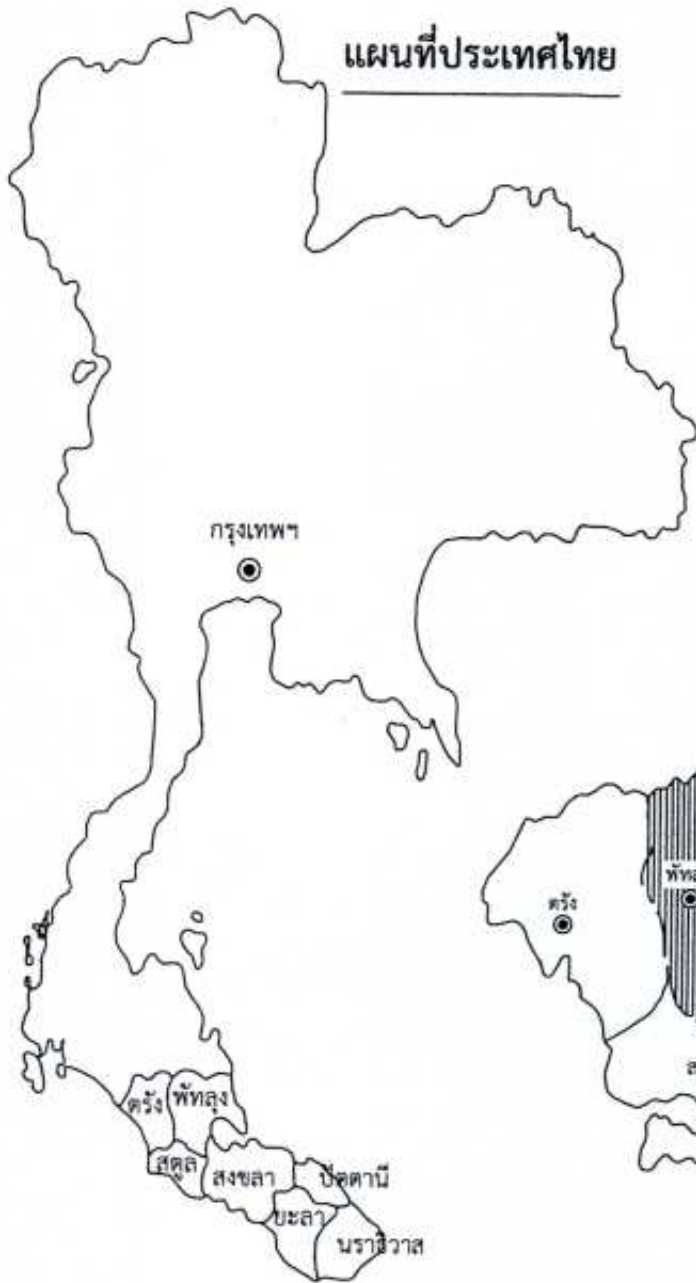
กลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่

สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12



โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองท่าเขียด แปลงที่ พท.5 (2556)

แผนที่ประเทศไทย



แผนที่แสดงอาณาเขตจังหวัด



แสดงพื้นที่รับผิดชอบของ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ			
สำรวจออกแบบ		<i>[Signature]</i>	
หน่วย พด.		<i>[Signature]</i>	
ผอ.สพด.พท.		<i>[Signature]</i>	
ผอ.กลุ่มวางแผนฯ		<i>[Signature]</i>	
ผอ.กลุ่มวิชาการ		<i>[Signature]</i>	
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ		<i>[Signature]</i>	
ผอ.สพท.12	อนุมัติ	วันที่	18 6.ค. 2567
รหัสโครงการ พ.ด.12 พท.4/2568		แผ่นที่	1/1

แผนที่ตั้งโครงการมาตราส่วน 1:50,000 ราวาง 5023 IV



โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองท่าเขียด แปลงที่ พท.5 (2556)



ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ		
สำรวจออกแบบ		<i>[Signature]</i>
หน่วย พค.		<i>[Signature]</i>
ผอ.สพต.พท.		<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวางแผนฯ		<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวิชาการ		<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ		<i>[Signature]</i>
ผอ.สพข.12	อนุมัติ	<i>[Signature]</i>
		วันที่ 18 ธ.ค. 2567
รหัสโครงการ พ.ค.12 พท.4/2568	แผ่นที่	2/7



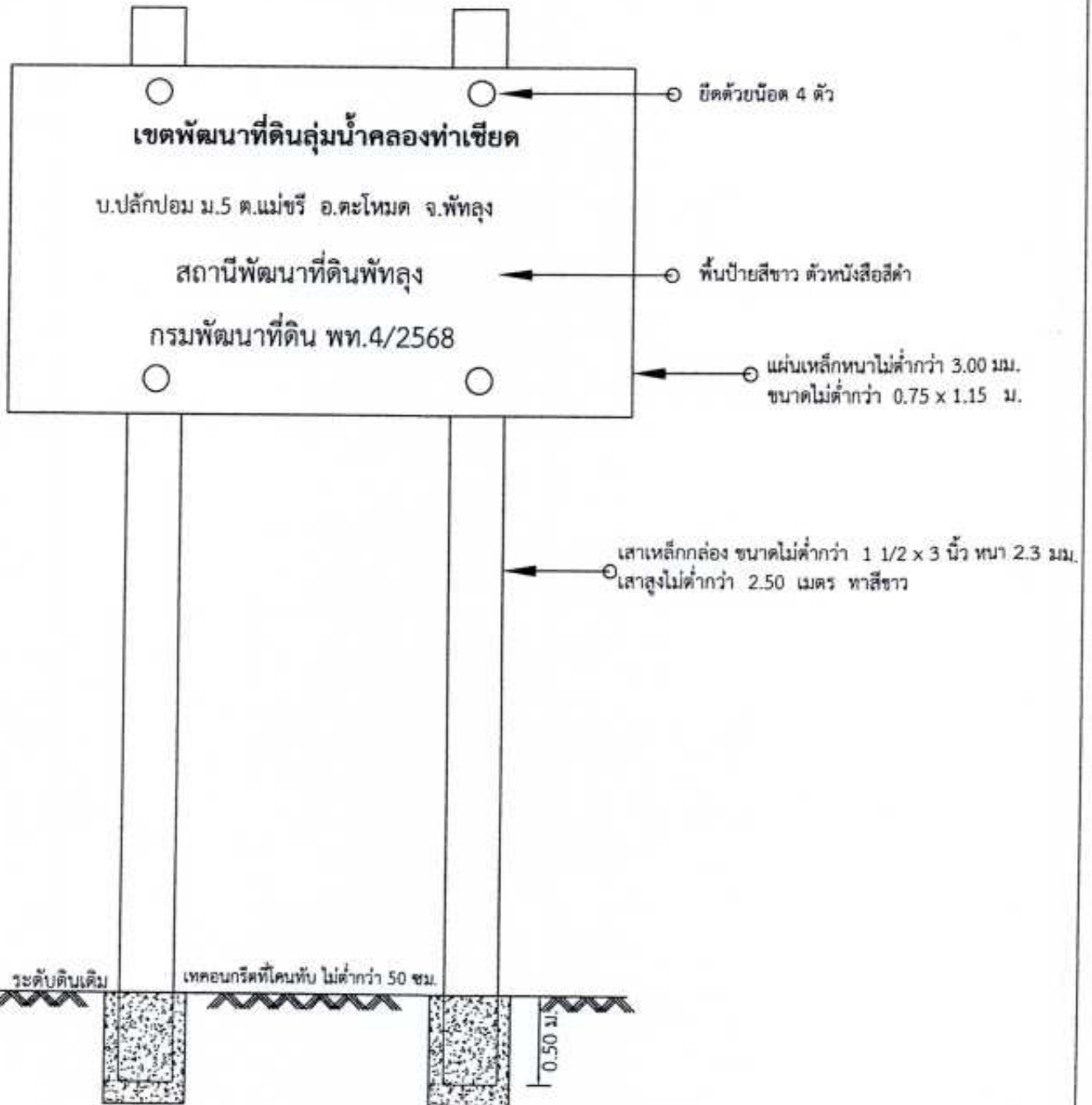
# แผนผังทางเข้าโครงการฯ



ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ		
สำรวจออกแบบ		<i>[Signature]</i>
หน่วย พต.		<i>[Signature]</i>
ผอ.สพด.พท.		<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวางแผนฯ		<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวิชาการ		<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ		<i>[Signature]</i>
ผอ.สพช.12	อนุมัติ	<i>[Signature]</i>
		วันที่ 18 ก.ค. 2567
รหัสโครงการ พ.ต.12 พท.4/2568	แผ่นที่	3/7



# แบบป้ายแปลงสาริต แบบที่ 1



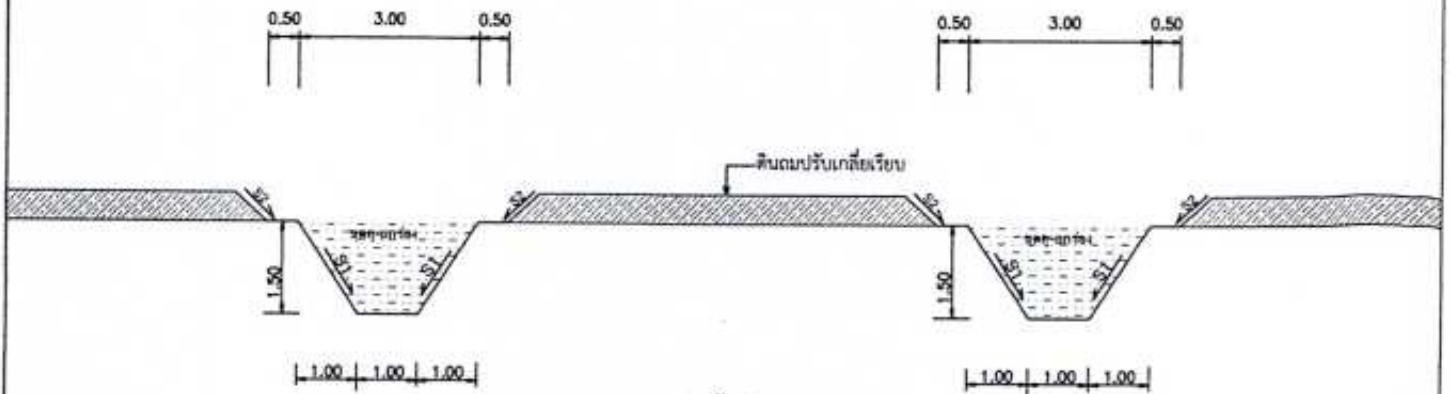
หมายเหตุ โฉนดที่ดินที่พื้นที่ก่อสร้างมีหลายหมู่บ้าน/ตำบล ขอความบอกลสถานที่ในดัวป้ายให้ใส่ตามที่ ดั้งป้ายเป็นหลัก

ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับช่างผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง

เหล็กกล่องแบน 1 1/2"x3" หนา 2.3 มม.	1.00	ท่อน
เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม.	0.96	ตร.ม.
น๊อต&โบลท์พร้อมแหวนรอง	4.00	ชุด
สีทาเหล็ก	2.31	ตร.ม.
คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.03	ลบ.ม.
ตัวอักษรสีดำ	1.00	งาน

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ		
สำรวจออกแบบ		
หน่วย พด.		
ผอ.สพต.พท.		
ผอ.กลุ่มวางแผนฯ		
ผอ.กลุ่มวิชาการ		
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ		
ผอ.สพช.12	อนุมัติ	
	วันที่	10 ธ.ค. 2567
รหัสโครงการ พ.ด.12 พท.4/2568	แผ่นที่	4/7

ชุดคู-ยกร่อง มาตรฐาน 1:120



ปากร่องน้ำกว้าง 3.00 ม.

ฐานร่องน้ำกว้าง 1.00 ม.

ร่องน้ำลึก 1.50 ม.

ปริมาตรงานดินชุดตัก =  $1/2 \times (3.00+1.00) \times 1.50 \times 1.00$

= 3.000 ลบ.ม./ ม.

= 3,000 ลบ.ม./ กม.

= 279.00 ลบ.ม./ ไร่

ปริมาณความยาว = 93.00 ม./ ไร่

ปริมาณงานทั้งสิ้น = 5.208 กิโลเมตร

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ	
สำรวจออกแบบ	<i>[Signature]</i>
หน่วย พค.	<i>[Signature]</i>
ผอ.สพค.พท.	
ผอ.กลุ่มวางแผนฯ	<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวิชาการ	<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ	<i>[Signature]</i>
ผอ.สพข.12	อนุมัติ
	วันที่ 18 ธ.ค. 2507
รหัสโครงการ พ.ค.12 พท.4/2568	แผ่นที่ 5/7



แผนที่แสดงระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองท่าเขียด แปลงที่ พท.5 (2556)

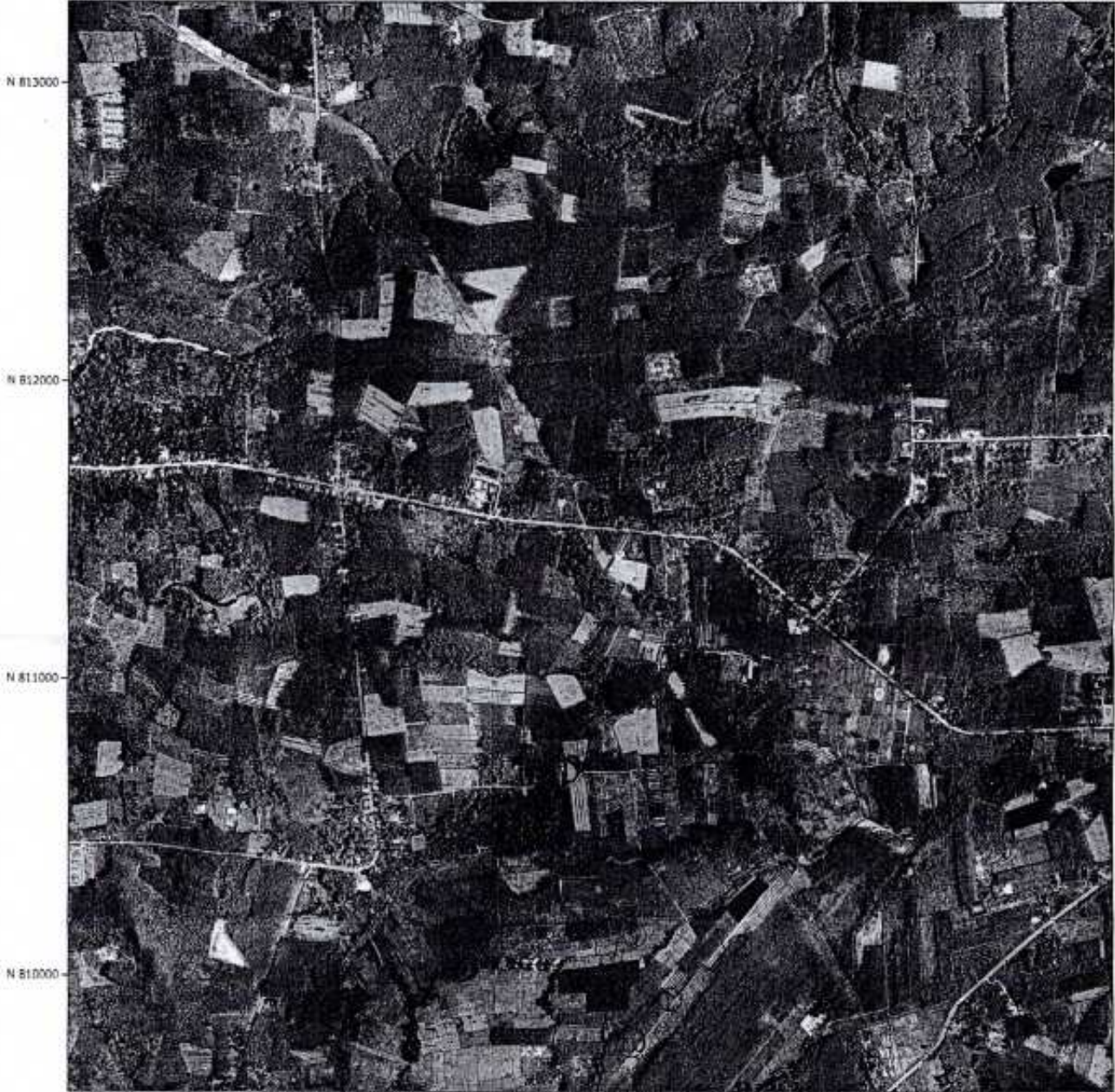
บ.ด่านโลด ม.3 บ.ปลักปอม ม.5 บ.ทุ่งปาย ม.8 บ.หนองปด ม.9 บ.คลองปลักปอม ม.10 ต.แม่ขรี อ.ตะโหมด จ.พัทลุง

พื้นที่ก่อสร้าง 50 - 0 - 00 ไร่

ส่วนที่ 1



มาตราส่วน 1:15000



เครื่องหมายแผนที่

(จุดศูนย์กลาง)

จำนวน 4,650 กม.

แปลงเลขที่	ชื่อ-สกุล	เนื้อที่
①	นางพวง อินทวง	7-0-00 ไร่
②	น.ส.อนงค์ อินทวง	8-0-00 ไร่
③	นายพรชัย อินทวง	7-0-00 ไร่
④	นายสุพจน์ โทณะวน	6-0-00 ไร่
⑤	นายโพธิ์ชน สอนันต์	3-0-00 ไร่
⑥	นางศศิลา สอนันต์	3-0-00 ไร่
⑦	นายธีรศักดิ์ อินทวง	2-0-00 ไร่
⑧	นางระวีศร ป้อมสุติก	7-0-00 ไร่
⑨	นายปฐมพร อินทวง	7-0-00 ไร่

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ	
สำรวจออกแบบ	<i>[Signature]</i>
หน่วย พท.	<i>[Signature]</i>
ผอ.สทค.พท.	<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวางแผนฯ	<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวิชาการ	<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ	<i>[Signature]</i>
ผอ.สทช.12	อนุมัติ
วันที่ 18 ธ.ค. 2557	
แบบเลขที่ พท.12 พท.4/2568	หน้าที่ 6/7



แผนที่แสดงระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองท่าเขียด แปลงที่ พท.5 (2556)

บ.ด่านโสด ม.3 บ.ปลักปอม ม.5 บ.ทุ่งป่าบ ม.8 บ.หนองปด ม.9 บ.คลองปลักปอม ม.10 ต.แม่ขี อ.ตะโหมด จ.พัทลุง

พื้นที่ก่อสร้าง 6 - 0 - 00 ไร่



มาตราส่วน 1:15000

ส่วนที่ 2



เครื่องหมายแผนที่



(จุดศูนย์กลาง)

จำนวน 0.558 กม.

แปลงเลขที่	ชื่อ-สกุล	เนื้อที่
④	บ. สอนันท์ นันทนิสิต	6-0-00 ไร่

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ	
สำรวจออกแบบ	
หน่วย พท.	
ผอ.สพด.พท.	
ผอ.กลุ่มวางแผนฯ.	
ผอ.กลุ่มวิชาการ	
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ.	
ผอ.สพช.12	อนุมัติ
วันที่	18 ธ.ค. 2567
แบบเลขที่ พท.12 พท.4/2568	แผ่นที่ 7/7



โครงการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำพื้นที่ลุ่ม-ดอน  
ปีงบประมาณ 2568

รายการประมาณราคางานพร้อมแบบก่อสร้าง

โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองท่าเขียด จังหวัดพัทลุง  
แปลงที่ พท.5 (2556)

พื้นที่ก่อสร้างแบบเลขที่ พด.12 พท.5/2568

บ้านทุ่งค่าย หมู่ที่ 3 ตำบลหนองธง อำเภอป่าบอน บ้านนาส้อง หมู่ที่ 11 ตำบลตะโหมด

อำเภอตะโหมด จังหวัดพัทลุง

พื้นที่ก่อสร้าง 34 - 0 - 00 ไร่

งบประมาณ 257,600 บาท

( - สองแสนห้าหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน - )

สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง

สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12

กลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่ โทร. 086-9681109

กรมพัฒนาที่ดิน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

**การประเมินราคาค่าก่อสร้าง  
งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ  
(จ้างเหมา)**

พื้นที่ที่จะดำเนินการ ได้วางแผนงานที่จะต้องก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ จำนวน 2 กิจกรรม ดังนี้

1. ขุดคูยกร่อง	จำนวน	3.162	กม.
2. ป้ายแปลงสาริต	จำนวน	1	ป้าย

ตารางแสดงการประเมินค่าก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองท่าเขียว ตามแบบ เลขที่ พด.12 พท.5/2568 ของสถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต12 ตามแผนการดำเนินงานก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ บ้านทุ่งค่าย หมู่ที่ 3 ตำบลหนองธง อำเภอป่าบอน และบ้านนาส้อง หมู่ที่ 11 ตำบล ตะโหมด อำเภอตะโหมด จังหวัดพัทลุง พื้นที่ก่อสร้าง 34-0-00 ไร่ คือ

ลำดับที่	ชนิดของงาน	ปริมาณงาน	ราคา/หน่วย	งบประมาณ (บาท)
1.	ขุดคูยกร่อง	9,486 ลบ.ม.	19.65 บาท/ลบ.ม.	186,399.-
2.	ป้ายแปลงสาริต	1 ป้าย	3,200บาท/ป้าย	3,200.-
	รวม			189,599.-
	F.factor		1.3589	257,646.-
	<b>จำนวนเงินขอเบิกจ่าย</b>			<b>257,600.00</b>



การประเมินค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างเป็นการจ้างเหมาทั้งแปลงโดยใช้ค่า Factor = 1.3589  
(เป็นตัวคำนวณค่าใช้จ่ายรวม)

ค่าใช้จ่ายรวม	= 189,599 X 1.3589
รวมเป็นเงิน	= 257,646.-บาท

สรุป ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองท่าเซียต ตาม  
แบบเลขที่ พต.12 พท.5/2568 ในพื้นที่ บ้านทุ่งค่าย หมู่ที่ 3 ตำบลหนองธง อำเภอป่าบอน และบ้านนาส้อง หมู่ที่ 11  
ตำบลตะโหมด อำเภอตะโหมด จังหวัดพัทลุง พื้นที่ก่อสร้าง 34-0-00 ไร่ ของสถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง สำนักงาน  
พัฒนาที่ดิน เขต 12 ขอจัดสรรเงินในหมวดงบประมาณ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 257,600.00.- บาท.(-สองแสนห้าหมื่นเจ็ดพัน  
หกร้อยบาทถ้วน-)

ลงนาม



(นายอรรถพร บูเอียด)

ตำแหน่ง

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ผู้ทำการประเมินราคา

หมายเหตุ -การประเมินราคาค่าก่อสร้าง ยืนยันราคาน้ำมันที่ 33-33.99 บาท

รายละเอียดการประเมินราคา  
ตามแบบเลขที่ พค.12 พท.5/2568

งานก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำเขตพัฒนาที่ดิน ลุ่มน้ำคลองท่าเขียด ประจำปีงบประมาณ 2568 ของสถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12 สถานที่ดำเนินการ บ้านทุ่งค่าย หมู่ที่ 3 ตำบลหนองธง อำเภอป่าบอน และบ้านนาส้อง หมู่ที่ 11 ตำบลตะโหมด อำเภอตะโหมด จังหวัดพัทลุง พื้นที่ก่อสร้าง 34-0-00 ไร่ โดยมีกิจกรรมดำเนินการ ดังนี้

1. ขุดคูร่อง จำนวน 3.162 กม.  
- ปริมาตรดินขุดตัก กม.ละ 3,000 ลบ.ม = 3,000 X 3.162 ลบ.ม/กม.  
    ปริมาตรดินขุดตัก = 9,486 ลบ.ม  
    อัตราค่าขุดตักดินโดยเครื่องจักรกล ลบ.ม ละ 19.65 บาท = 9,486 X 19.65 บาท  
    เป็นเงิน = 186,399.- บาท
2. ป้ายแปลงสาริต จำนวน 1 ป้าย  
    ราคาป้ายละ 3,200 บาท เป็นเงิน = 3,200 X 1 = 3,200.-บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1+2 = 186,399+3,200 = 189,599.-บาท

การประเมินค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างเป็นการจ้างเหมาทั้งแปลงโดยใช้ค่า Factor = 1.3589  
(เป็นตัวคำนวณค่าใช้จ่ายรวม)  
    ค่าใช้จ่ายรวม = 189,599 X 1.3589  
    รวมเป็นเงิน = 257,646.-บาท

สรุป ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองท่าเขียด ตามแบบเลขที่ พค.12 พท.5/2568 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 257,600.00 .- บาท.(-สองแสนห้าหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน-)

โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองท่าเขียด แปลงที่ พท.5 (2556)

รายชื่อเกษตรกร บ้านทุ่งค่าย หมู่ที่ 3 ตำบลหนองธง อำเภอป่าบอน บ้านนาสียง หมู่ที่ 11 ตำบลตะโหมด

อำเภอตะโหมด จังหวัดพัทลุง

ตามแบบเลขที่ พค.12 พท.5/2568

พื้นที่ก่อสร้าง 34 - 0 - 00 ไร่

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ปริมาณงาน			ค่าพิกัด	
		เนื้อที่ ไร่	ความยาว เมตร	ปริมาตร ลบ.ม.	พิกัด N	พิกัด E
1	นางนงปลก ทองดี	4-3-00	441.75	1,325.25	805255	626600
2	นางวิยดา ผลาญไกรเพชร	10-0-00	930.00	2,790.00	804415	626688
3	น.ส.จิราภรณ์ ชูทะเล	4-1-00	395.25	1,185.75	804388	626635
4	นางกัลยา พรหมทองรักษ์	5-2-00	511.50	1,534.50	805161	626541
5	นางจี มูสิกะสง	8-0-00	744.00	2,232.00	805985	626253
6	นายมโน สุขเกษม	1-2-00	139.50	418.50	803466	616213
	รวม	34-0-00	3,162.00	9,486.00	(ชุกคู-ยกร่อง)	

หมายเหตุ การดำเนินการก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ต่าง ๆ ของเกษตรกรที่อนุมัติแบบนี้ อาจจะขอเปลี่ยนแปลง  
เกษตรกรและจุดดำเนินการ จึงจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนและปรับเลื่อนพื้นที่แต่ยังคงอยู่ในขอบเขตพื้นที่ของโครงการ โดยมีปริมาณงาน  
ถูกต้องครบถ้วน ตรงตามแบบที่ขออนุมัติวงเงินงบประมาณดำเนินการทุกประการ



## ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 % ต่อปี
เงินประกันผลงาน	0 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)	7 %

ค่างาน (ยุบ) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้าง				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F	
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย				ผลคูณ 1	ผลคูณ 2
< 5	16.4946	1.1666	5.5000	25.1612	1.2516	1.0700	1.3392	1.3589	1.3786
10	15.3282	1.1666	5.5000	21.9948	1.2199	1.0700	1.3052	1.3272	1.3491
20	11.3579	1.1666	5.5000	18.0545	1.1805	1.0700	1.2631	1.2843	1.3056
30	10.0444	1.1666	5.5000	16.7110	1.1671	1.0700	1.2487	1.2704	1.2921
40	9.0961	1.1666	5.0000	15.2627	1.1526	1.0700	1.2352	1.2547	1.2762
50	8.5488	1.1666	5.0000	14.7154	1.1471	1.0700	1.2273	1.2489	1.2705
60	7.9158	1.1666	5.0000	14.0824	1.1408	1.0700	1.2206	1.2415	1.2624
70	7.4347	1.1666	4.5000	13.1013	1.1310	1.0700	1.2101	1.2310	1.2520
80	7.0400	1.1666	4.5000	12.7126	1.1271	1.0700	1.2059	1.2269	1.2479
90	6.7262	1.1666	4.5000	12.3928	1.1239	1.0700	1.2025	1.2236	1.2447
100	6.4501	1.1666	4.5000	12.1167	1.1211	1.0700	1.1995	1.2203	1.2410
110	6.2184	1.1666	4.0000	11.3850	1.1138	1.0700	1.1917	1.2126	1.2334
120	6.0029	1.1666	4.0000	11.1694	1.1116	1.0700	1.1894	1.2099	1.2305
130	5.8291	1.1666	4.0000	10.9957	1.1099	1.0700	1.1875	1.2083	1.2290
140	5.6677	1.1666	4.0000	10.8293	1.1082	1.0700	1.1857	1.2062	1.2267
150	5.5109	1.1666	4.0000	10.6775	1.1067	1.0700	1.1841	1.2044	1.2247
160	5.3920	1.1666	4.0000	10.5586	1.1055	1.0700	1.1828	1.2033	1.2238
170	5.2630	1.1666	4.0000	10.4296	1.1042	1.0700	1.1814	1.2017	1.2220
180	5.1635	1.1666	4.0000	10.3301	1.1033	1.0700	1.1805	1.2010	1.2215
190	5.0719	1.1666	3.5000	9.7385	1.0973	1.0700	1.1741	1.1947	1.2154
200	4.9746	1.1666	3.5000	9.6434	1.0964	1.0700	1.1731	1.1936	1.2141
210	4.8877	1.1666	3.5000	9.5543	1.0955	1.0700	1.1721	1.1925	1.2129
220	4.8144	1.1666	3.5000	9.4810	1.0948	1.0700	1.1714	1.1920	1.2125
230	4.7357	1.1666	3.5000	9.4023	1.0940	1.0700	1.1705	1.1910	1.2114
240	4.6715	1.1666	3.5000	9.3381	1.0933	1.0700	1.1698	1.1904	1.2111
250	4.6066	1.1666	3.5000	9.2672	1.0926	1.0700	1.1690	1.1895	1.2100
260	4.5433	1.1666	3.5000	9.2099	1.0920	1.0700	1.1684	1.1888	1.2092
270	4.4897	1.1666	3.5000	9.1563	1.0915	1.0700	1.1679	1.1885	1.2091
280	4.4284	1.1666	3.5000	9.0950	1.0909	1.0700	1.1672	1.1877	1.2082
290	4.3798	1.1666	3.5000	9.0464	1.0904	1.0700	1.1667	1.1871	1.2075
300	4.3235	1.1666	3.5000	8.9901	1.0899	1.0700	1.1661	1.1864	1.2067
350	4.1233	1.1666	3.5000	8.7899	1.0878	1.0700	1.1639	1.1843	1.2048
400	3.9510	1.1666	3.5000	8.6176	1.0861	1.0700	1.1621	1.1824	1.2027
450	3.8064	1.1666	3.5000	8.4730	1.0847	1.0700	1.1606	1.1808	1.2011
500	3.6921	1.1666	3.5000	8.3587	1.0835	1.0700	1.1593	1.1795	1.1998
600	3.4977	1.1666	3.5000	8.1643	1.0816	1.0700	1.1573	1.1775	1.1977
700	3.3533	1.1666	3.5000	8.0199	1.0801	1.0700	1.1557	1.1757	1.1958
800	3.2266	1.1666	3.5000	7.8932	1.0789	1.0700	1.1544	1.1743	1.1942
900	3.1403	1.1666	3.5000	7.8069	1.0780	1.0700	1.1534	1.1735	1.1935
1000	3.0685	1.1666	3.5000	7.7351	1.0773	1.0700	1.1527	1.1729	1.1930
> 1000	3.0685	1.1666	3.5000	7.7351	1.0773	1.0700	1.1527	1.1729	1.1930

หมายเหตุ

1. กรณีค่าแรงอยู่ระหว่างช่วงของค่าแรงต้นแบบที่กำหนด ให้ใช้ของอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งมีดอกเบี้ยและภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ปรับปรุงค่าสุดอิงประกาศฯ ฉบับที่ 5 (บังคับใช้ 2 สิงหาคม 2565)  
และ 1288 ลว.17 ตุลาคม 2565 อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6%

### อัตราราคางานดิน

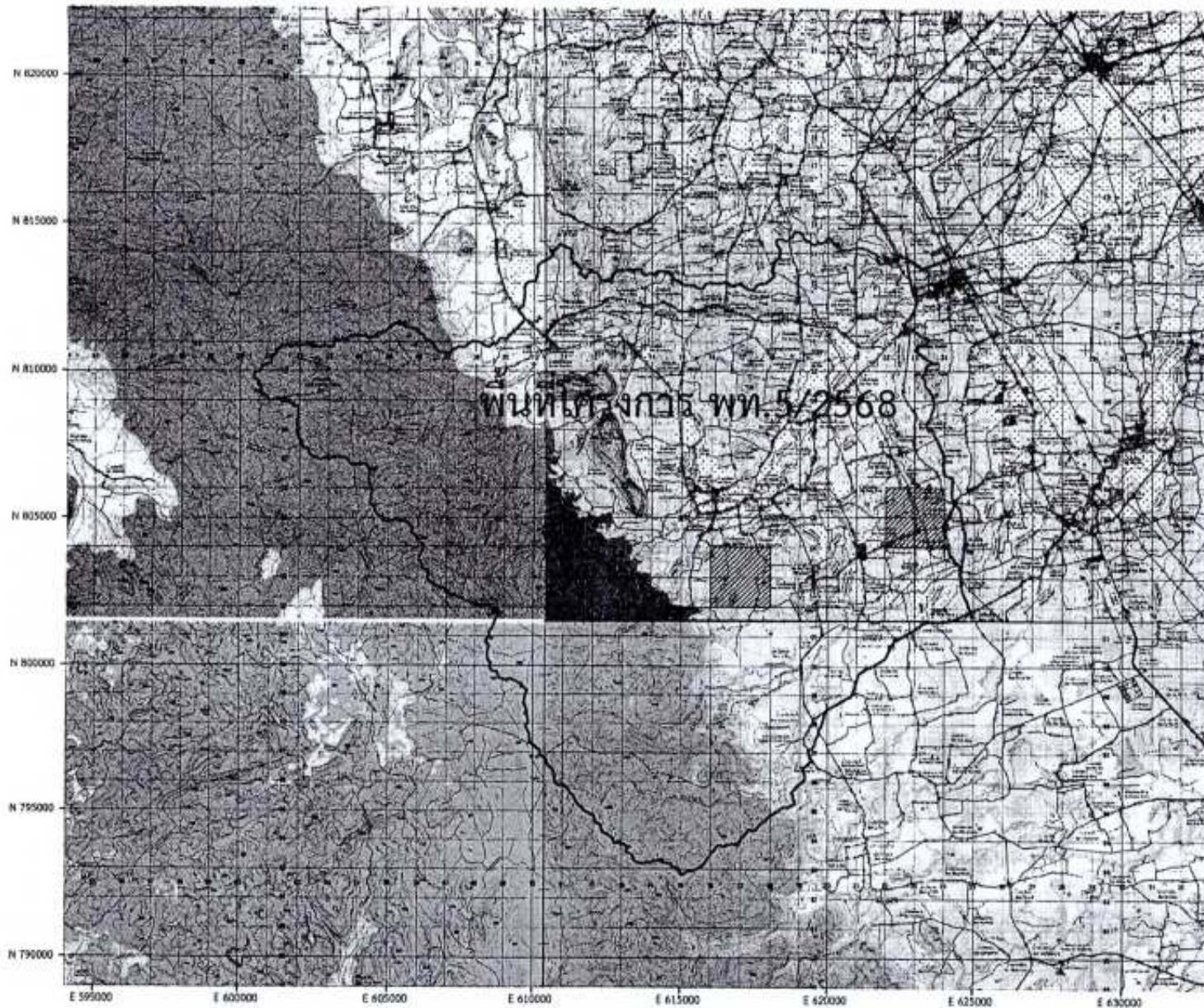
#### งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเมื่อราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานวางป่า						
	ค่าฉากฉาง	ตร.ม.	1.14	0.16	0.20	1.30	1.34
	ค่าฉากฉางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.34	0.33	0.41	2.67	2.75
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าชุด	ลบ.ม. ทลวม	18.12	2.97	3.71	21.09	21.83
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	44.05	12.96	16.20	57.01	60.25
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	64.27	25.71	32.14	89.98	96.41
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	21.21	4.20	5.25	25.41	26.46
4	ค่าชุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	15.83	3.02	3.78	18.85	19.61
5	ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	16.31	2.67	3.34	18.98	19.65
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. ทลวม	7.50	1.70	2.13	9.20	9.63
7	งานดินขุดยก						
	ค่าชุด	ลบ.ม. ปกติ	30.55	3.34	4.18	33.89	34.73
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. ทลวม	37.36	5.18	6.48	42.54	43.84
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	25.76	4.08	4.08	29.84	29.84
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	52.53	21.60	21.60	74.13	74.13
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	49.83	12.46	12.46	62.29	62.29
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ		ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานราก			
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. ทลวม	35.71	5.75	7.19	41.46	42.90
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	33.03	10.80	13.50	43.83	46.53
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	36.70	10.80	13.50	47.50	50.20
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	37.08	11.40	14.25	48.48	51.33
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	40.79	11.40	14.25	52.19	55.04
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.68	0.08	0.08	0.76	0.76



แผนที่ตั้งโครงการขนาดส่วน 1:50,000 ระบาย 4923 I , 4923 II 5023 III , 5023 IV



## เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ

จังหวัดพัทลุง

ลำดับที่ พท.5 (2556)

อ.งาหรา , อ.ตะโหมด , อ.ป่าบอน

เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ  
ลุ่มน้ำเขา  
ลุ่มน้ำหลัก

คลองท่าเขียว  
ทะเลหลวง (2303)  
ทะเลสาบสงขลา (23)

เนื้อที่รวม 188,897 ไร่

### พื้นที่โครงการ

หมายเลขที่ พท.12 พท.5/2568

บ.ทุ่งค่าย ม.3 ต.หนองชะ อ.ป่าบอน บ.นาสือ ม.11 ต.ตะโหมด

อ.ตะโหมด จ.พัทลุง

พื้นที่ก่อสร้าง 34 - 0 - 00 ไร่ ความยาว 3,162.00 เมตร

(ซุกคู-กอร่อง)

### เครื่องหมายแผนที่



พื้นที่ดำเนินการ



ขอบเขตลุ่มน้ำ

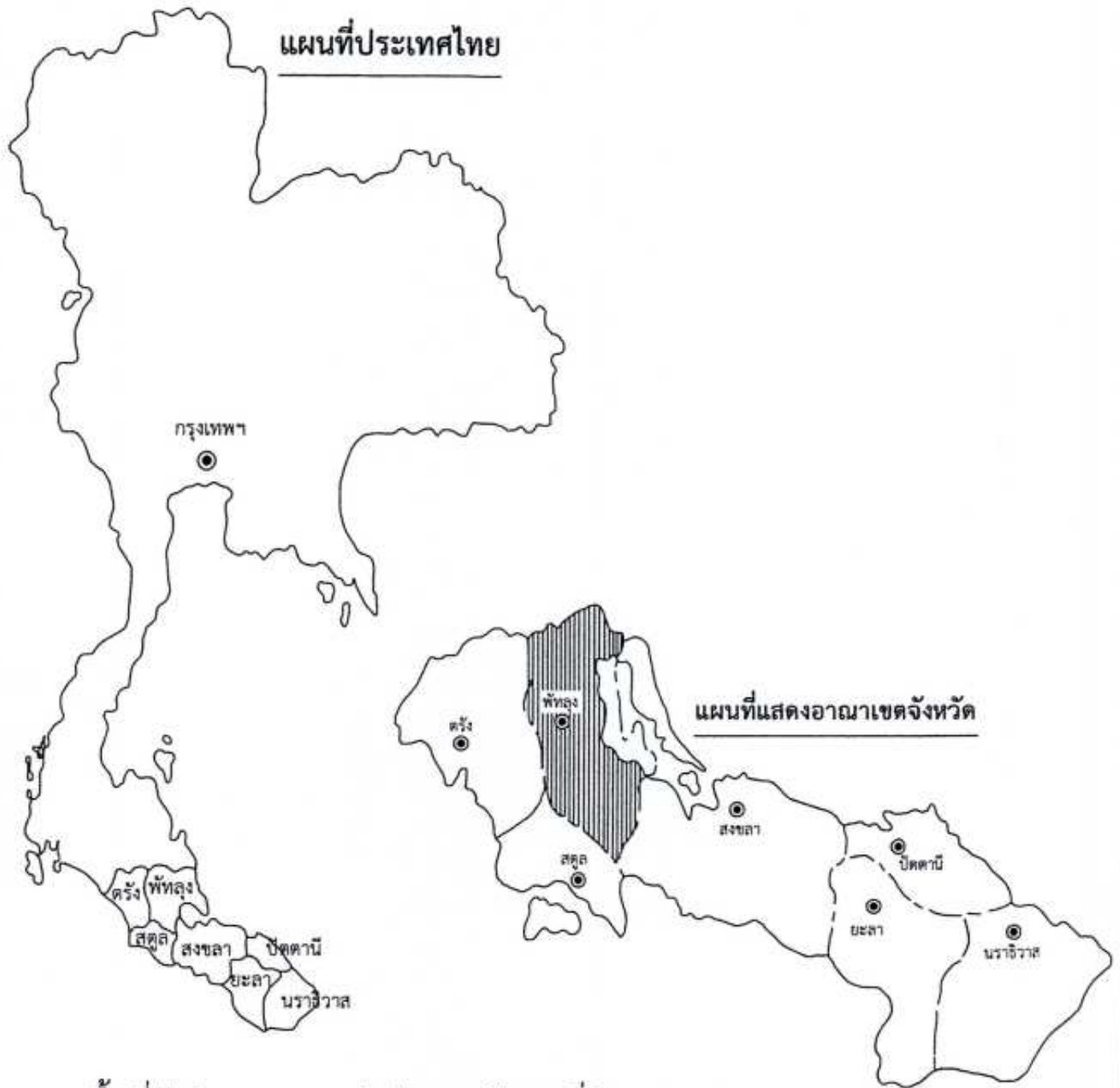


กลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่

สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12



โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองท่าเขียด แปลงที่ พท.5 (2556)



แสดงพื้นที่รับผิดชอบของ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ			
สำรวจออกแบบ			<i>[Signature]</i>
หน่วย พค.			<i>[Signature]</i>
ผอ.สพค.พท.			<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวางแผนฯ			<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวิชาการ			<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ			<i>[Signature]</i>
ผอ.สพข.12	อนุมัติ	วันที่	18 ธ.ค. 2567
รหัสโครงการ พ.ค.12 พท.5/2568		แผ่นที่	1/7

แผนที่ตั้งโครงการมาตราส่วน 1:50,000 ราว 5023 III, 5023 IV

โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองท่าเขียด แปลงที่ พท.5 (2556)



พื้นที่โครงการ พท.5/2568

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ		
สำรวจออกแบบ		<i>[Signature]</i>
หน่วย พด.		<i>[Signature]</i>
ผอ.สพด.พท.		<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวางแผนฯ		<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวิชาการ		<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ		<i>[Signature]</i>
ผอ.สพช.12	อนุมัติ	<i>[Signature]</i>
		วันที่ ๘ ส.ค. 2567
รหัสโครงการ พ.ด.12 พท.5/2568	แผ่นที่	2/7



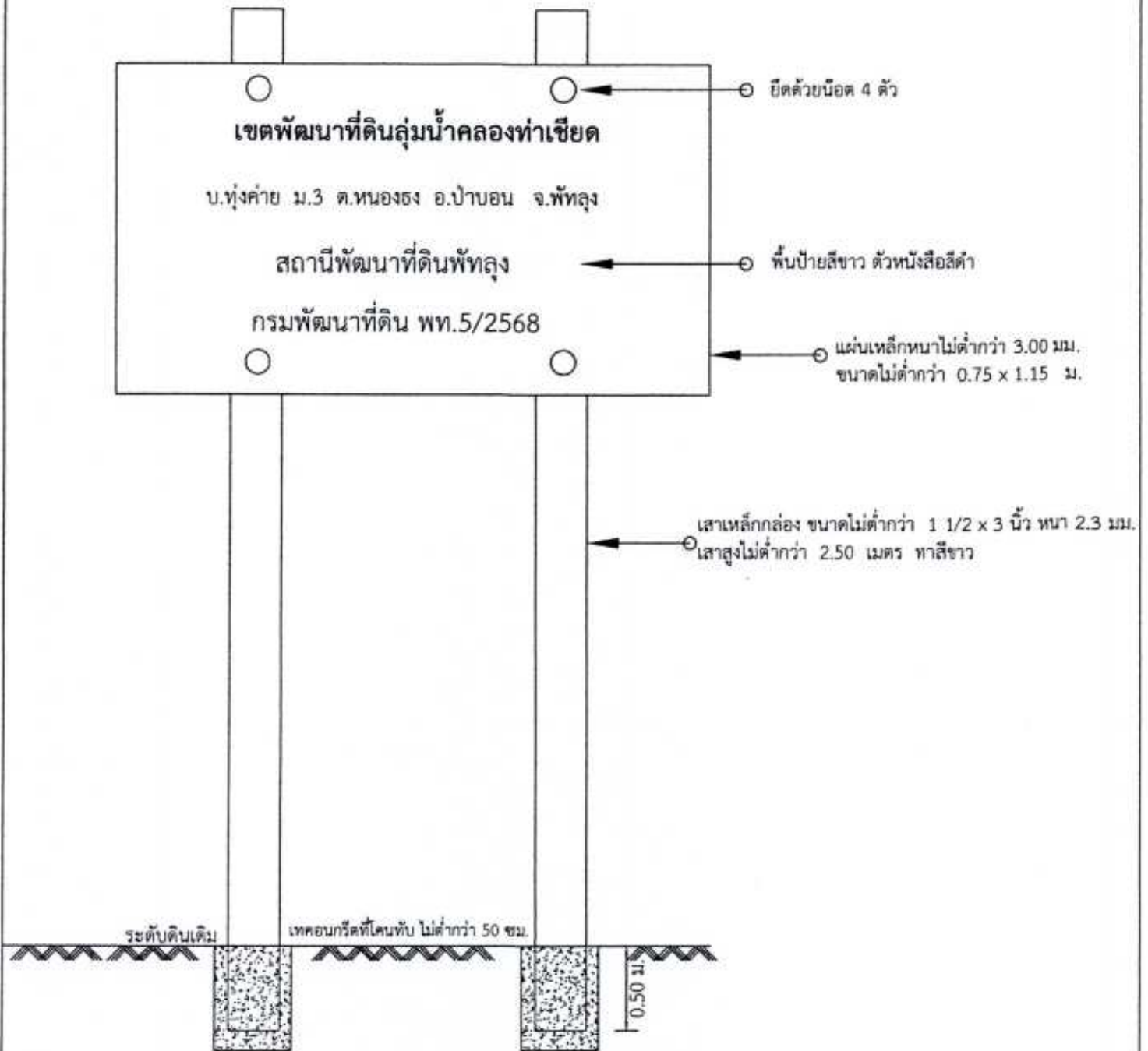
# แผนผังทางเข้าโครงการฯ



ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ		
สำรวจออกแบบ		<i>[Signature]</i>
หน่วย พต.		<i>[Signature]</i>
ผอ.สพต.พท.		<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวางแผนฯ		<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวิชาการ		<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ		<i>[Signature]</i>
ผอ.สพข.12	อนุมัติ	<i>[Signature]</i>
		วันที่ 18 ธ.ค. 2567
รหัสโครงการ พ.ต.12 พท.5/2568	แผ่นที่	3/7



# แบบป้ายแปลงสาริต แบบที่ 1



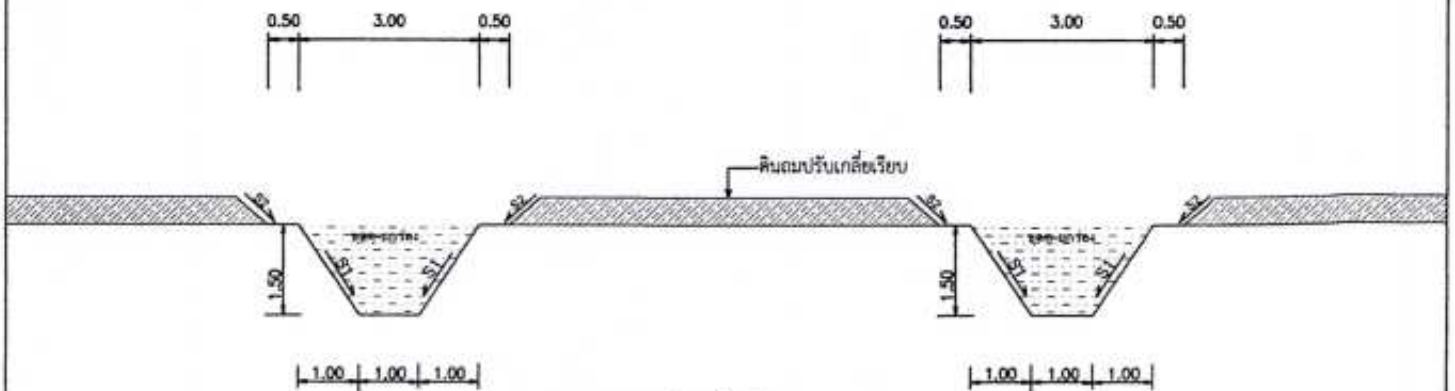
หมายเหตุ ในกรณีที่ดินที่ก่อสร้างมีหลายหมู่บ้าน / ตำบล ข้อความบอกสถานที่ในตัวป้ายให้ใส่ตามที่ ตั้งป้ายเป็นหลัก

ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับช่างผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง

เหล็กกล่องแบน 1 1/2"x3" หนา 2.3 มม.	1.00	ท่อน
เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม.	0.96	ตร.ม.
น๊อต&โบลท์พร้อมแหวนรอง	4.00	ชุด
สีทาเหล็ก	2.31	ตร.ม.
คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.03	ลบ.ม.
ตัวอักษรสีดำ	1.00	งาน

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ			
สำรวจออกแบบ			<i>[Signature]</i>
หน่วย พท.			<i>[Signature]</i>
ผอ.สพด.พท.			<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวางแผนฯ			<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวิชาการ			<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ			<i>[Signature]</i>
ผอ.สพท.12	อนุมัติ	วันที่	<i>[Signature]</i>
รหัสโครงการ พ.ด.12 พท.5/2568	แผ่นที่		10 ธ.ค. 2567 4/7

ชุดคู-ยกร่อง มาตรฐาน 1:120



ปากร่องน้ำกว้าง 3.00 ม.

ฐานร่องน้ำกว้าง 1.00 ม.

ร่องน้ำลึก 1.50 ม.

ปริมาตรงานดินขุดตัก =  $1/2 \times (3.00+1.00) \times 1.50 \times 1.00$

= 3.000 ลบ.ม./ ม.

= 3,000 ลบ.ม./ กม.

= 279.00 ลบ.ม./ ไร่

ปริมาณความยาว = 93.00 ม/ ไร่

ปริมาณงานทั้งสิ้น = 3.162 กิโลเมตร

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

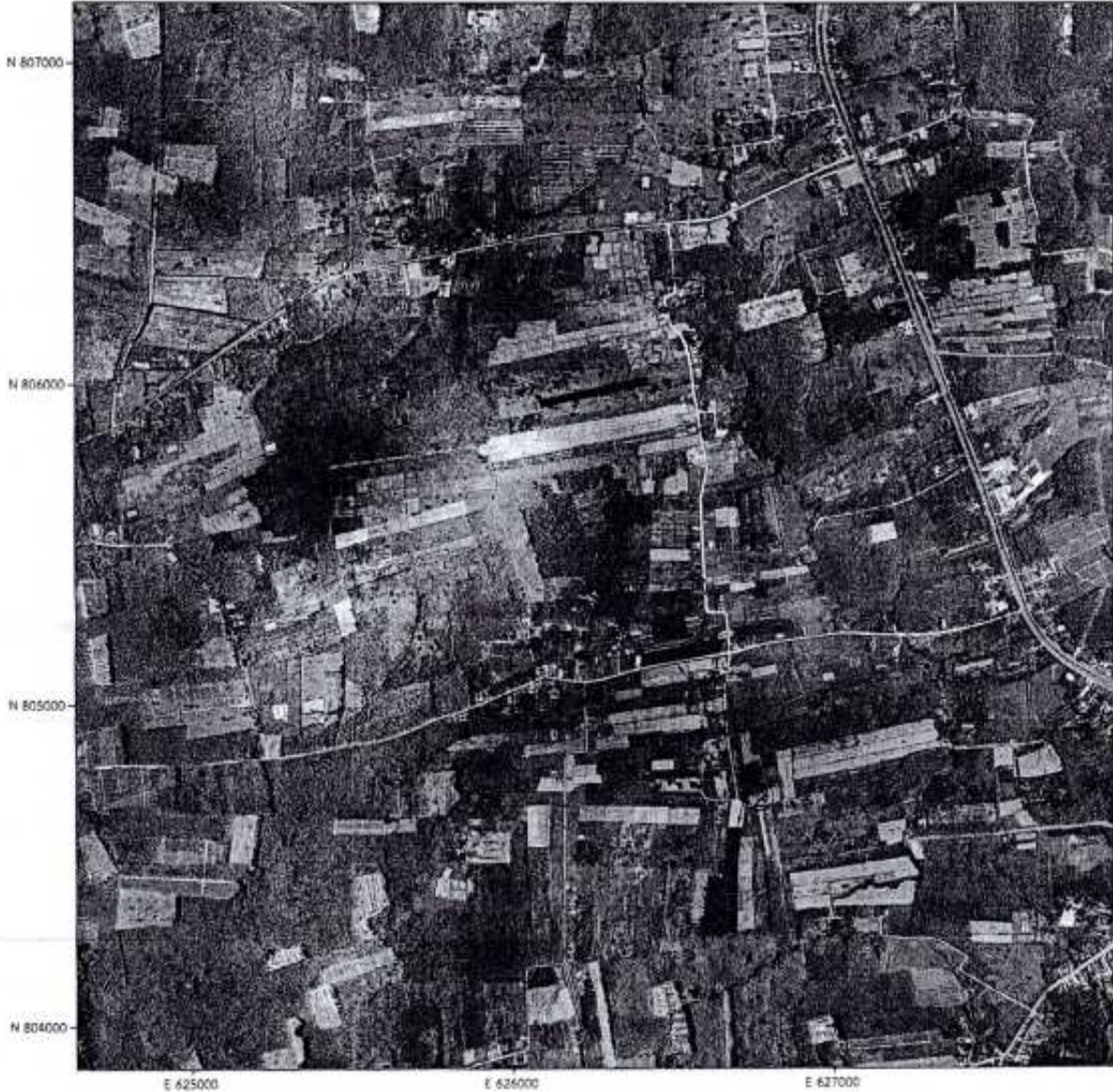
สำรวจออกแบบ		
หน่วย พด.		
ผอ.สพด.พท.		
ผอ.กลุ่มวางแผนฯ		
ผอ.กลุ่มวิชาการ		
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ		
ผอ.สพช.12	อนุมัติ	
		วันที่ 10 ธ.ค. 2567
รหัสโครงการ พ.ด.12 พท.5/2568	แผ่นที่	5/7

แผนที่แสดงระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ  
 โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองท่าเขียด แปลงที่ พท.5 (2556)  
 บ.ทุ่งค่าย ม.3 ต.หนองธง อ.ป่าบอน จ.พัทลุง  
 พื้นที่ก่อสร้าง 32 - 2 - 00 ไร่



มาตราส่วน 1:15000

ส่วนที่ 1



เครื่องหมายแผนที่

(จุดศูนย์กลาง)

จำนวน 3.0225 กม.

แปลงเลขที่	ชื่อ-สกุล	เนื้อที่
①	นางมณฑา ทองดี	6-3-00 ไร่
②	นางวิไลลา สลาอยู่กรเพชร	10-0-00 ไร่
③	น.ส.จิราภรณ์ ชูแพทอง	4-1-00 ไร่
④	นางกัญญา พงษ์เพชรวิเศษ	5-2-00 ไร่
⑤	นายสี บุญเกษม	8-0-00 ไร่

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ	
สำรวจออกแบบ	
หน่วย พค.	
ผอ.สพท.พ.	
ผอ.กลุ่มวางแผนฯ	
ผอ.กลุ่มวิชาการ	
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ	
ผอ.สพท.12	อนุมัติ
วันที่	18 ก.ค. 2567
แบบเลขที่ พค.12 พท.5/2568	แผนที่ 6/7



แผนที่แสดงระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ  
โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองท่าเขียด แปลงที่ พท.5 (2556)

บ.นาสีอง ม.11 ต.ตะโหมด อ.ตะโหมด จ.พัทลุง

พื้นที่ก่อสร้าง 1-2-00 ไร่



มาตราส่วน 1:15000

ส่วนที่ 2



แปลงเลขที่	ชื่อ-สกุล	เนื้อที่
๑	นายอิน สุวภาพ	1-2-00 ไร่

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ	
สำรวจออกแบบ	<i>[Signature]</i>
หน่วย พท.	<i>[Signature]</i>
ผอ.สทต.พท.	<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวางแผนฯ	<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวิชาการ	<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ	<i>[Signature]</i>
ผอ.สทท.12	อนุมัติ
วันที่	18 ก.ค. 2547
แบบเลขที่ พท.12 พท.5/2568	แผ่นที่ 7/7

เครื่องหมายแผนที่



(จุดศูนย์กลาง)

จำนวน 0.1395 กม.



โครงการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำพื้นที่ลุ่ม-ดอน  
ปีงบประมาณ 2568

รายการประมาณราคางานพร้อมแบบก่อสร้าง

โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองลำปา จังหวัดพัทลุง  
แปลงที่ พท.3 (2556)

พื้นที่ก่อสร้างแบบเลขที่ พด.12 พท.6/2568

บ้านใหม่ หมู่ที่ 5 บ้านเขาจิงใจ หมู่ที่ 9 บ้านโคกจิ่ง หมู่ที่ 11 ตำบลชัยบุรี อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง

พื้นที่ก่อสร้าง 50 - 0 - 00 ไร่

งบประมาณ 376,800 บาท

( - สามแสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน - )

สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง

สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12

กลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่ โทร. 086-9681109

กรมพัฒนาที่ดิน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

**การประเมินราคาค่าก่อสร้าง  
งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ  
(จ้างเหมา)**

พื้นที่ที่จะดำเนินการ ได้วางแผนงานที่จะต้องก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ จำนวน 2 กิจกรรม ดังนี้

1. ขุดคูยกร่อง	จำนวน	3.100	กม.
2. ป้ายแปลงสาธิต	จำนวน	1	ป้าย

ตารางแสดงการประเมินค่าก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองลำป่า ตามแบบ  
เลขที่ พค.12 พท.6/2568 ของสถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต12 ตามแผนการดำเนินงาน  
ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ บ้านใหม่ หมู่ที่ 5,บ้านเขาจิงโจ้ หมู่ที่ 9,บ้านโคกจิง หมู่ที่ 11 ตำบลชัยบุรี  
อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง พื้นที่ก่อสร้าง 50-0-00 ไร่ คือ

ลำดับที่	ชนิดของงาน	ปริมาณงาน	ราคา/หน่วย	งบประมาณ (บาท)
1.	ขุดคูยกร่อง	13,950 ลบ.ม.	19.65 บาท/ลบ.ม.	274,117.-
2.	ป้ายแปลงสาธิต	1 ป้าย	3,200บาท/ป้าย	3,200.-
	<b>รวม</b>			<b>277,317.-</b>
	F.factor		1.3589	<b>376,846.-</b>
	<b>จำนวนเงินขอเบิกจ่าย</b>			<b>376,800.00</b>



การประเมินค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างเป็นการจ้างเหมาทั้งแปลงโดยใช้ค่า Factor = 1.3589  
(เป็นตัวคูณรวมค่าใช้จ่ายรวม)

ค่าใช้จ่ายรวม	= 277,317 X 1.3589
รวมเป็นเงิน	= 376,846.-บาท

สรุป ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองลำปา ตามแบบ  
เลขที่ พต.12 พท.6/2568 ในพื้นที่ บ้านใหม่ หมู่ที่ 5,บ้านเขาจิงโจ้ หมู่ที่ 9,บ้านโคกฉิ่ง หมู่ที่ 11 ตำบลชัยบุรี อำเภอ  
เมือง จังหวัดพัทลุง พื้นที่ก่อสร้าง 50-0-00 ไร่ ของสถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต 12 ขอจัดสรร  
เงินในหมวดงบลงทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 376,800.00.- บาท.(-สามแสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน-)

ลงนาม



(นายอรรถพร บูเอียด)

ตำแหน่ง

นายช่างสำรวจชำนาญงาน  
ผู้ทำการประเมินราคา

หมายเหตุ -การประเมินราคาค่าก่อสร้าง ยืนยันราคาน้ำมันที่ 33-33.99 บาท

รายละเอียดการประเมินราคา  
ตามแบบเลขที่ พค.12 พท.6/2568

งานก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำเขตพัฒนาที่ดิน ลุ่มน้ำคลองลำปา ประจำปีงบประมาณ 2568 ของสถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12 สถานที่ดำเนินการ บ้านใหม่ หมู่ที่ 5, บ้านเขาจิงโจ้ หมู่ที่ 9, บ้านโคกฉิ่ง หมู่ที่ 11 ตำบลชัยบุรี อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง พื้นที่ก่อสร้าง 50-0-00 ไร่ โดยมีกิจกรรมดำเนินการ ดังนี้

1. ชุดคูยกทรง	จำนวน 3.100 กม.	
- ปริมาตรดินขุดตัก กม.ละ 4,500 ลบ.ม		= 4,500 X 3.100 ลบ.ม/กม.
ปริมาตรดินขุดตัก		= 13,950 ลบ.ม
อัตราค่าขุดตักดินโดยเครื่องจักรกล ลบ.ม ละ 19.65 บาท		= 13,950 X 19.65 บาท
เป็นเงิน		= 274,117.- บาท

2. ป้ายแปลงสาธิต	จำนวน 1 ป้าย	
ราคาป้ายละ 3,200 บาท		เป็นเงิน = 3,200 X 1 = 3,200.-บาท

$$\text{รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1+2} = 274,117 + 3,200 = 277,317.-\text{บาท}$$

การประเมินค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างเป็นการจ้างเหมาทั้งแปลงโดยใช้ค่า Factor = 1.3589  
(เป็นตัวคำนวณค่าใช้จ่ายรวม)

ค่าใช้จ่ายรวม		= 277,317 X 1.3589
รวมเป็นเงิน		= 376,846.-บาท

สรุป ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองลำปา ตามแบบเลขที่ พค.12 พท.6/2568 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 376,800.00 .- บาท.(-สามแสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน-)

โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองลำป่า แปลงที่ พท.3 (2556)

รายชื่อเกษตรกร บ้านใหม่ หมู่ที่ 5 บ้านเขาจิงโจ้ หมู่ที่ 9 บ้านโคกฉิ่ง หมู่ที่ 11 ตำบลชัยบุรี อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร

ตามแบบเลขที่ พค.12 พท.6/2568

พื้นที่ก่อสร้าง 50 - 0 - 00 ไร่

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ปริมาณงาน			ค่าพิกัด	
		เนื้อที่ ไร่	ความยาว เมตร	ปริมาตร ลบ.ม.	พิกัด N	พิกัด E
1	นางเทียบลดา ไชยวรรณ	3-0-00	186.00	837.00	850989	623127
2	นางหลง ชาวเผือก	4-1-00	263.50	1,185.75	850089	622186
3	นางสาววรรณิการ์ คงเครือจ	3-2-00	217.00	976.50	850572	623303
4	นางกุลชญา อุ่นเสียม	6-3-00	418.50	1,883.25	850644	622117
5	นางสาวสุนิษา ชุมประเสริฐ	7-0-00	434.00	1,953.00	851367	623187
6	นายอนงค์ ชุมศรี	6-3-00	418.50	1,883.25	851685	623380
7	นายศลิษฐ์ ขวัญยืน	2-2-00	155.00	697.50	851730	623542
8	นายเริ่ม ราชบวร	2-0-00	124.00	558.00	851429	624127
9	นางจวง ฉะียบแหลม	2-0-00	124.00	558.00	851407	624136
10	นางเงิน เพชรสุวรรณ	8-3-00	542.50	2,441.25	848784	620687
11	นายจรัส ปุรินทราภิบาล	3-2-00	217.00	976.50	847259	616708
	รวม	50-0-00	3,100.00	13,950.00	(ชุดคู-ยกร่อง)	

หมายเหตุ การดำเนินการก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ต่าง ๆ ของเกษตรกรที่อนุมัติแบบนี้ อาจจะขอเปลี่ยนแปลงเกษตรกรและจุดดำเนินการ จึงจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนและปรับเลื่อนพื้นที่แต่ยังคงอยู่ในขอบเขตพื้นที่ของโครงการ โดยมีปริมาณงานถูกต้องครบถ้วน ตรงตามแบบที่ขออนุมัติวงเงินงบประมาณดำเนินการทุกประการ



## ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %	% ต่อปี
เงินประกันผลงาน	0 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)	7 %	%

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้าง				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F	
	ค่า จำนวนการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย				ส่วน ที่ 1	ส่วน ที่ 2
< 5	16.4946	1.1666	5.5000	25.1612	1.2516	1.0700	1.3392	1.3589	1.3786
10	15.5282	1.1666	5.5000	21.9948	1.2199	1.0700	1.3052	1.3272	1.3491
20	11.3579	1.1666	5.5000	18.0545	1.1805	1.0700	1.2631	1.2843	1.3056
30	10.0444	1.1666	5.5000	16.7110	1.1671	1.0700	1.2487	1.2704	1.2921
40	9.0961	1.1666	5.5000	15.2627	1.1526	1.0700	1.2352	1.2547	1.2762
50	8.5488	1.1666	5.5000	14.7154	1.1471	1.0700	1.2273	1.2489	1.2705
60	7.9158	1.1666	5.5000	14.0824	1.1408	1.0700	1.2206	1.2415	1.2624
70	7.4347	1.1666	4.5000	13.1013	1.1310	1.0700	1.2101	1.2310	1.2520
80	7.0400	1.1666	4.5000	12.7126	1.1271	1.0700	1.2059	1.2269	1.2479
90	6.7252	1.1666	4.5000	12.3928	1.1239	1.0700	1.2025	1.2236	1.2447
100	6.4501	1.1666	4.5000	12.1167	1.1211	1.0700	1.1995	1.2205	1.2410
110	6.2184	1.1666	4.0000	11.3850	1.1138	1.0700	1.1917	1.2126	1.2334
120	6.0028	1.1666	4.0000	11.1694	1.1116	1.0700	1.1894	1.2099	1.2305
130	5.8291	1.1666	4.0000	10.9957	1.1099	1.0700	1.1875	1.2083	1.2290
140	5.6827	1.1666	4.0000	10.8293	1.1082	1.0700	1.1857	1.2062	1.2267
150	5.5109	1.1666	4.0000	10.6775	1.1067	1.0700	1.1841	1.2044	1.2247
160	5.3920	1.1666	4.0000	10.5586	1.1055	1.0700	1.1828	1.2033	1.2238
170	5.2630	1.1666	4.0000	10.4296	1.1042	1.0700	1.1814	1.2017	1.2220
180	5.1635	1.1666	4.0000	10.3301	1.1033	1.0700	1.1805	1.2010	1.2215
190	5.0719	1.1666	3.5000	9.7385	1.0973	1.0700	1.1741	1.1947	1.2154
200	4.9768	1.1666	3.5000	9.6434	1.0964	1.0700	1.1731	1.1936	1.2141
210	4.8877	1.1666	3.5000	9.5543	1.0955	1.0700	1.1721	1.1925	1.2129
220	4.8144	1.1666	3.5000	9.4810	1.0948	1.0700	1.1714	1.1920	1.2125
230	4.7357	1.1666	3.5000	9.4023	1.0940	1.0700	1.1705	1.1910	1.2114
240	4.6715	1.1666	3.5000	9.3361	1.0933	1.0700	1.1698	1.1904	1.2111
250	4.6006	1.1666	3.5000	9.2672	1.0926	1.0700	1.1690	1.1895	1.2100
260	4.5433	1.1666	3.5000	9.2059	1.0920	1.0700	1.1684	1.1888	1.2092
270	4.4897	1.1666	3.5000	9.1563	1.0915	1.0700	1.1679	1.1885	1.2091
280	4.4284	1.1666	3.5000	9.0950	1.0909	1.0700	1.1672	1.1877	1.2082
290	4.3798	1.1666	3.5000	9.0464	1.0904	1.0700	1.1667	1.1871	1.2075
300	4.3235	1.1666	3.5000	8.9901	1.0899	1.0700	1.1661	1.1864	1.2067
350	4.1233	1.1666	3.5000	8.7899	1.0878	1.0700	1.1639	1.1843	1.2048
400	3.9510	1.1666	3.5000	8.5176	1.0861	1.0700	1.1621	1.1824	1.2027
450	3.8064	1.1666	3.5000	8.4730	1.0847	1.0700	1.1606	1.1808	1.2011
500	3.6921	1.1666	3.5000	8.3587	1.0835	1.0700	1.1593	1.1795	1.1998
600	3.4977	1.1666	3.5000	8.1643	1.0816	1.0700	1.1573	1.1775	1.1977
700	3.3533	1.1666	3.5000	8.0199	1.0801	1.0700	1.1557	1.1757	1.1958
800	3.2266	1.1666	3.5000	7.8932	1.0789	1.0700	1.1544	1.1743	1.1942
900	3.1403	1.1666	3.5000	7.8059	1.0780	1.0700	1.1534	1.1735	1.1935
1000	3.0685	1.1666	3.5000	7.7351	1.0773	1.0700	1.1527	1.1729	1.1930
> 1000	3.0685	1.1666	3.5000	7.7351	1.0773	1.0700	1.1527	1.1729	1.1930

หมายเหตุ

- กรณีค่าของอยู่ระหว่างช่วงของค่าตามตัวคูณที่กำหนด ให้ใช้แบบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ปรับปรุงค่าวัสดุสิ่งประเภทฯ ฉบับที่ 5 (บังคับใช้ 2 สิงหาคม 2565)  
และ 1288 ลว.17 ตุลาคม 2565 อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6%

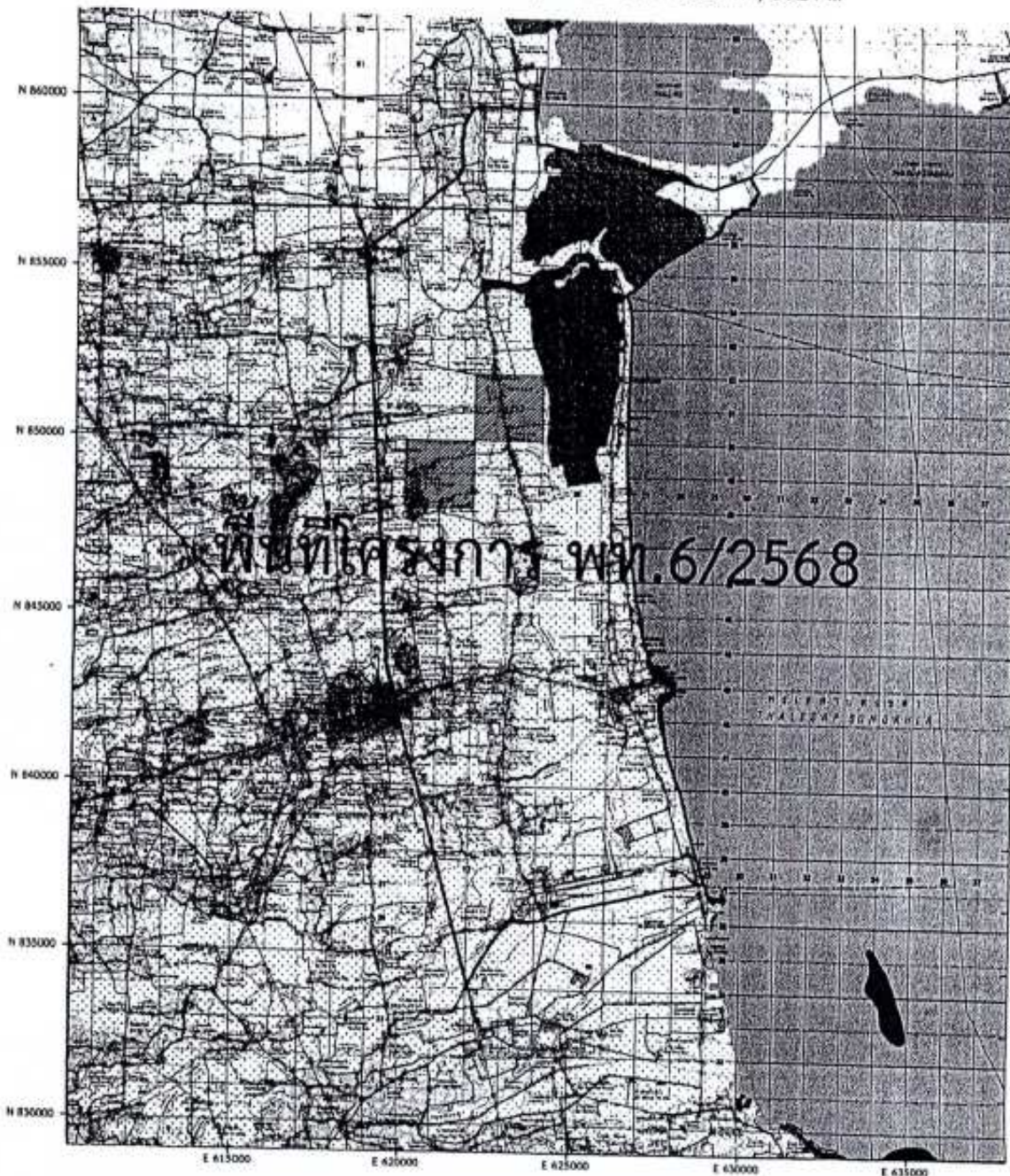
**อัตราราคางานดิน**  
**งานก่อสร้างชลประทาน**

ราคามัมนั้ขอส่วที่ อ.เมือง 33.00 - 33.99 บาท/อัคร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่ย (บาท/หน่วย)	ค่านอีมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานวางบ่						
	ค่าถากถาง	ตร.ม.	1.14	0.16	0.20	1.30	1.34
	ค่าถากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.34	0.33	0.41	2.67	2.75
2	งานลูงรังค่อคั่นม้ วัสดุค้ค้เลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	18.12	2.97	3.71	21.09	21.83
	ค่าบค่อค้	ลบ.ม. แน่น	44.05	12.96	16.20	57.01	60.25
3	งานพื้นทราย (หดรลล)						
	ค่าบค่อค้	ลบ.ม. แน่น	64.27	25.71	32.14	89.98	96.41
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	21.21	4.20	5.25	25.41	26.46
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	15.83	3.02	3.78	18.85	19.61
5	ค่าขุดค้ค้ด้วยเครอ้จ้กร	ลบ.ม. ปกติ	16.31	2.67	3.34	18.98	19.65
6	ค่าค้ค้ค้	ลบ.ม. หลวม	7.50	1.70	2.13	9.20	9.63
7	งานค้ค้ค้ขุดขาก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	30.55	3.34	4.18	33.89	34.73
	ค่าค้ค้และค้ค้	ลบ.ม. หลวม	37.36	5.18	6.48	42.54	43.84
8	งานขุดลลล						
	ค่าขุดลลลค้ค้ขุด	ลบ.ม. ปกติ	25.76	4.08	4.08	29.84	29.84
	ค่าขุดลลลค้ค้ขุด	ลบ.ม. ปกติ	52.53	21.60	21.60	74.13	74.13
9	ค่าก้จ้ค้ค้ค้ค้ค้ค้	ค้	49.83	12.46	12.46	62.29	62.29
10	งานระเบค้ค้						
	ค่าระเบค้ค้	ลบ.ม. ปกติ					
	ค่าค้ค้และค้ค้	ลบ.ม. หลวม	35.71	5.75	7.19	41.46	42.90
11	งานบค่อค้ค้ค้ค้ค้ค้ค้ (งานค้ค้ค้)						
	ค่าบค่อค้ค้ค้ค้ค้ค้ค้ค้ค้ 85%	ลบ.ม. แน่น	33.03	10.80	13.50	43.83	46.53
	ค่าบค่อค้ค้ค้ค้ค้ค้ค้ค้ค้ 95%	ลบ.ม. แน่น	36.70	10.80	13.50	47.50	50.20
12	งานบค่อค้ค้ค้ค้ค้ค้ค้ค้ (งานค้ค้ค้)						
	ค่าบค่อค้ค้ค้ค้ค้ค้ค้ค้ค้ค้ 95%	ลบ.ม. แน่น	37.08	11.40	14.25	48.48	51.33
	ค่าบค่อค้ค้ค้ค้ค้ค้ค้ค้ค้ค้ 98%	ลบ.ม. แน่น	40.79	11.40	14.25	52.19	55.04
13	ค่าสูนบ้ค้ค้ค้ค้ค้ค้	ลบ.ม. ปกติ	0.68	0.08	0.08	0.76	0.76



แผนที่ตั้งโครงการมาตราส่วน 1:50,000 ระวัง 5024 IV, 5024 III



# เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ

จังหวัดพัทลุง

ลำดับที่ พท.3 (2556)

อ.ควนขนุน, อ.เมืองพัทลุง

เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ  
ลุ่มน้ำตาซา  
ลุ่มน้ำตึก

คลองลำปำ  
หนองหลวง (2303)  
หนองสามสงขลา (23)

เนื้อที่รวม 108,724 ไร่

## พื้นที่โครงการ

แบบเลขที่ พท.12 พท.6/2568

บ.โพนฝู ม.6 บ.เขาจิ้งจอก ม.9 บ.โคกส้ม ม.11 ต.ชะอู่อี  
อ.เมือง จ.พัทลุง

พื้นที่ก่อสร้าง 60-0-00 ไร่ ความยาว 3,100.00 เมตร

(จุดศูนย์กลาง)

## เครื่องหมายแผนที่



พื้นที่ดำเนินการ



ขอบเขตลุ่มน้ำ



กลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่

สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12



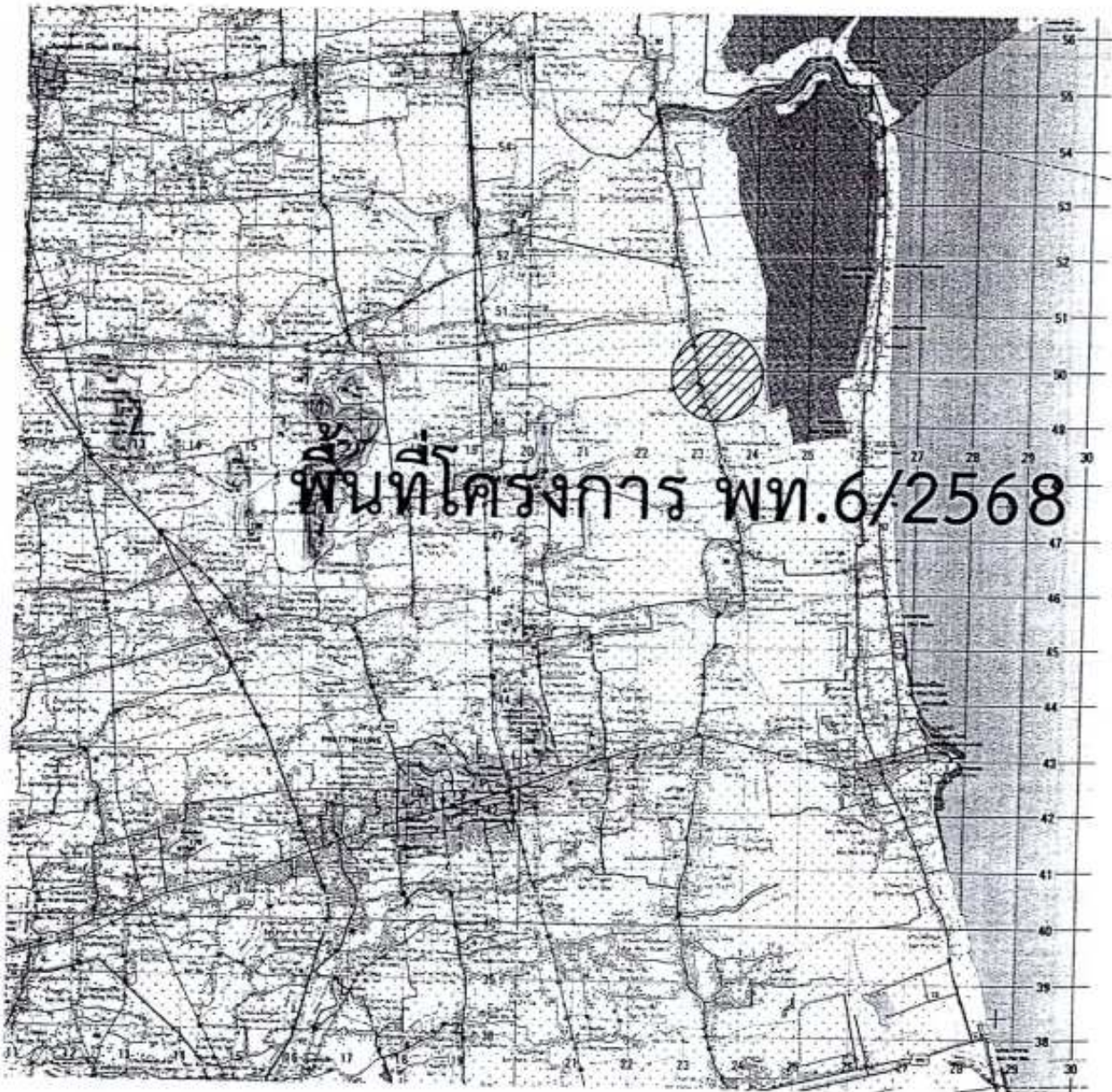
โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองลำปา แปลงที่ พท.3 (2556)



แสดงพื้นที่รับผิดชอบของ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ		
สำรวจออกแบบ		<i>[Signature]</i>
หน่วย พค.		<i>[Signature]</i>
ผอ.สพด.พท.		<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวางแผนฯ		<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวิชาการ		<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ		<i>[Signature]</i>
ผอ.สพช.12	อนุมัติ	<i>[Signature]</i>
	วันที่	10 ก.ค. 2587
รหัสโครงการ พ.ค.12 พท.6/2568	แผ่นที่	1/8

แผนที่ตั้งโครงการมาตราส่วน 1:50,000 ระวัง 5024 III  
 โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองลำปา แปลงที่ พท.3 (2556)



พื้นที่โครงการ พท.6/2568

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ	
สำรวจออกแบบ	
หน่วย พค.	
ผอ.สพค.พท.	
ผอ.กลุ่มวางแผนฯ	
ผอ.กลุ่มวิชาการ	
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ	
ผอ.สพช.12	อนุมัติ
	วันที่ 10 ธ.ค. 2567
รหัสโครงการ พ.ค.12 พท.6/2568	แผ่นที่ 2/8



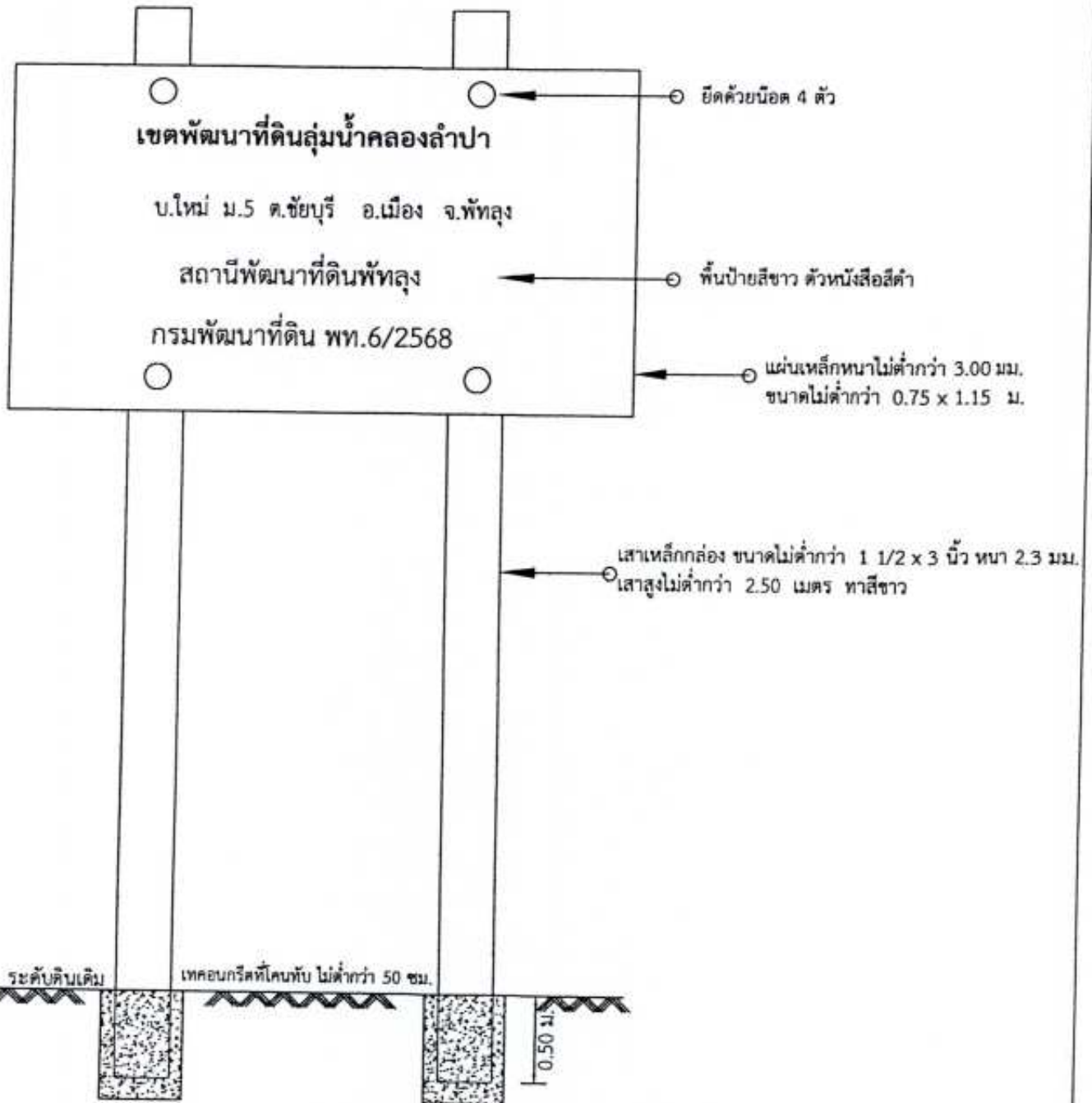
# แผนผังทางเข้าโครงการฯ



ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ			
สำรวจออกแบบ			<i>[Signature]</i>
หน่วย พต.			<i>[Signature]</i>
ผอ.สพต.พท.			<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวางแผนฯ			<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวิชาการ			<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ			<i>[Signature]</i>
ผอ.สพข.12	อนุมัติ	วันที่	18 ธ.ค. 2567
รหัสโครงการ พ.ต.12 พท.6/2568		แผ่นที่	3/8



# แบบป้ายแปลงสาริต แบบที่ 1



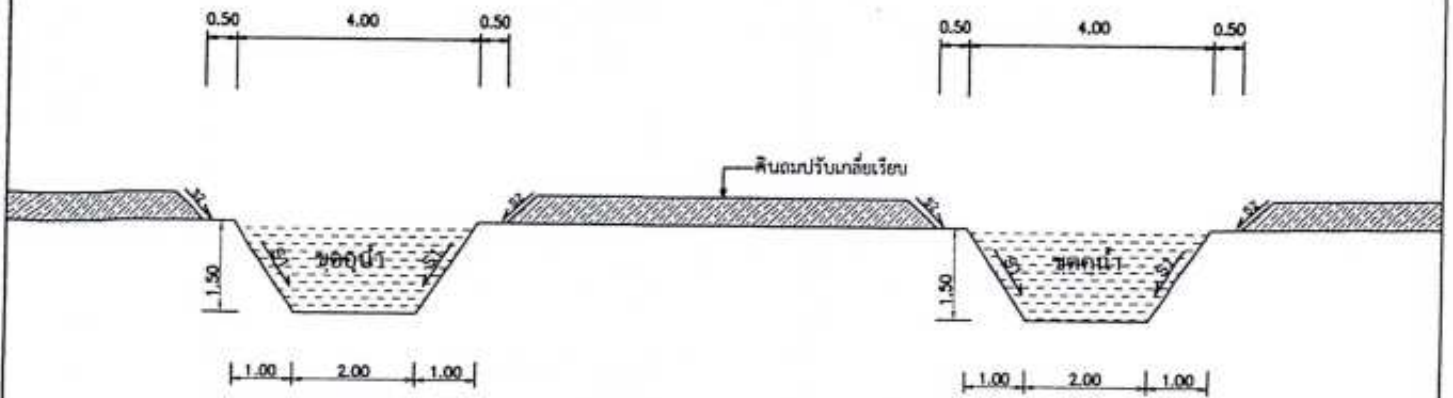
หมายเหตุ ในกรณีที่ดินที่ก่อสร้างมีหลายหมู่บ้าน/ตำบล ข้อความบอกสถานที่ในตัวป้ายให้ใส่ตามที่ ตั้งป้ายเป็นหลัก

ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับช่างผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง

เหล็กกล่อ งแบบ 1 1/2"x3" หนา 2.3 มม.	1.00	ท่อน
เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม.	0.96	ตร.ม.
น๊อต&โบลท์พร้อมแหวนรอง	4.00	ชุด
สีทาเหล็ก	2.31	ตร.ม.
คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.03	ลบ.ม.
ตัวอักษรสีดำ	1.00	งาน

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ			
สำรวจออกแบบ			
หน่วย พค.			
ผอ.สพค.พท.			
ผอ.กลุ่มวางแผนฯ			
ผอ.กลุ่มวิชาการ			
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ			
ผอ.สพช.12	อนุมัติ	วันที่	10 ธ.ค. 2567
รหัสโครงการ พ.ค.12 พท.6/2568	แผ่นที่		4/8

ขุดคู-ยกร่อง มาตรฐาน 1:120



ปากร่องน้ำกว้าง 4.00 ม.

ฐานร่องน้ำกว้าง 2.00 ม.

ร่องน้ำลึก 1.50 ม.

$$\begin{aligned} \text{ปริมาณงานดินขุดตัก} &= 1/2 \times (4.00 + 2.00) \times 1.50 \\ &= 4.500 \text{ ลบ.ม./ ม.} \\ &= 4,500 \text{ ลบ.ม./ กม.} \\ &= 279.00 \text{ ลบ.ม./ ไร่} \end{aligned}$$

ปริมาณความยาว = 62.00 ม/ ไร่

ปริมาณงานทั้งสิ้น = 3.100 กิโลเมตร

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ			
สำรวจออกแบบ		[Signature]	
หน่วย พต.		[Signature]	
ผอ.สทศ.พท.		[Signature]	
ผอ.กลุ่มวางแผน		[Signature]	
ผอ.กลุ่มวิชาการ		[Signature]	
ผอ.กลุ่มสำรวจ		[Signature]	
ผอ.สทศ.12	อนุมัติ	วันที่	18 ธ.ค. 2567
รหัสโครงการ พ.ด.12 พท.6/2568		แผ่นที่	5/8

แผนที่แสดงระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองลำปา แปลงที่ พท.3 (2556)  
 บ.ใหม่ ม.5 บ.เขาจิงโจ้ ม.9 บ.โคกจิ้ง ม.11 ต.ชัยบุรี อ.เมือง จ.พัตลุง  
 พื้นที่ก่อสร้าง 37 - 3 - 00 ไร่



มาตราส่วน 1:15000

ส่วนที่ 1



แปลงเลขที่	ชื่อ-สกุล	เนื้อที่
①	นางเทียบตา ไชยธรรม	3-0-00 ไร่
②	นางหลง ชวรมือก	4-1-00 ไร่
③	นางสาววรรณฉัตร คณศิริ	3-2-00 ไร่
④	นางอุบลภา อุ่นสีน	6-3-00 ไร่
⑤	นางสาวสุวิษา ชูประเสริฐ	7-0-00 ไร่
⑥	นายอนงค์ ชูศรี	6-3-00 ไร่
⑦	นายสังข์ ศรีภูถิ่น	2-2-00 ไร่
⑧	นายเฒ่า ราชบรร	2-0-00 ไร่
⑨	นางจวง เข็มบนพยอม	2-0-00 ไร่

เครื่องหมายแผนที่

(จุดศูนย์กลาง)

จำนวน 2,3405 กม.

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

สำรวจออกแบบ	
หน่วย พค.	
ผอ.สพค.พท.	
ผอ.กลุ่มวางแผนฯ.	
ผอ.กลุ่มวิชาการ	
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ.	
ผอ.สพช.12	อนุมัติ
วันที่	10 มิ.ย. 2567
แบบเลขที่ พค.12 พท.6/2568	แผ่นที่ 6/8



แผนที่แสดงระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองลำปา แปลงที่ พท.3 (2556)

บ.ใหม่ ม.5 บ.เขาจึงใจ้ ม.9 บ.โคกถึง ม.11 ต.ชัยบุรี อ.เมือง จ.พัทลุง

พื้นที่ก่อสร้าง 8 - 3 - 00 ไร่



มาตราส่วน 1:15000

ส่วนที่ 2



เครื่องหมายแผนที่

(จุดศูนย์กลาง)

จำนวน 0.5425 กม.

แปลงเลขที่	ชื่อ-สกุล	เนื้อที่
๑๐	นายเจิน เพชรสุวรรณ	8-3-00 ไร่

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ	
สำรวจออกแบบ	
หน่วย พค.	
ผอ.สพค.พท.	
ผอ.กลุ่มวางแผนฯ	
ผอ.กลุ่มวิชาการ	
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ	
ผอ.สพช.12	เขตปฏิบัติ
	วันที่ 1๐ ต.ค. ๒๕๖7
แบบเลขที่ พค.12 พท.6/2568	แผ่นที่ 7/8

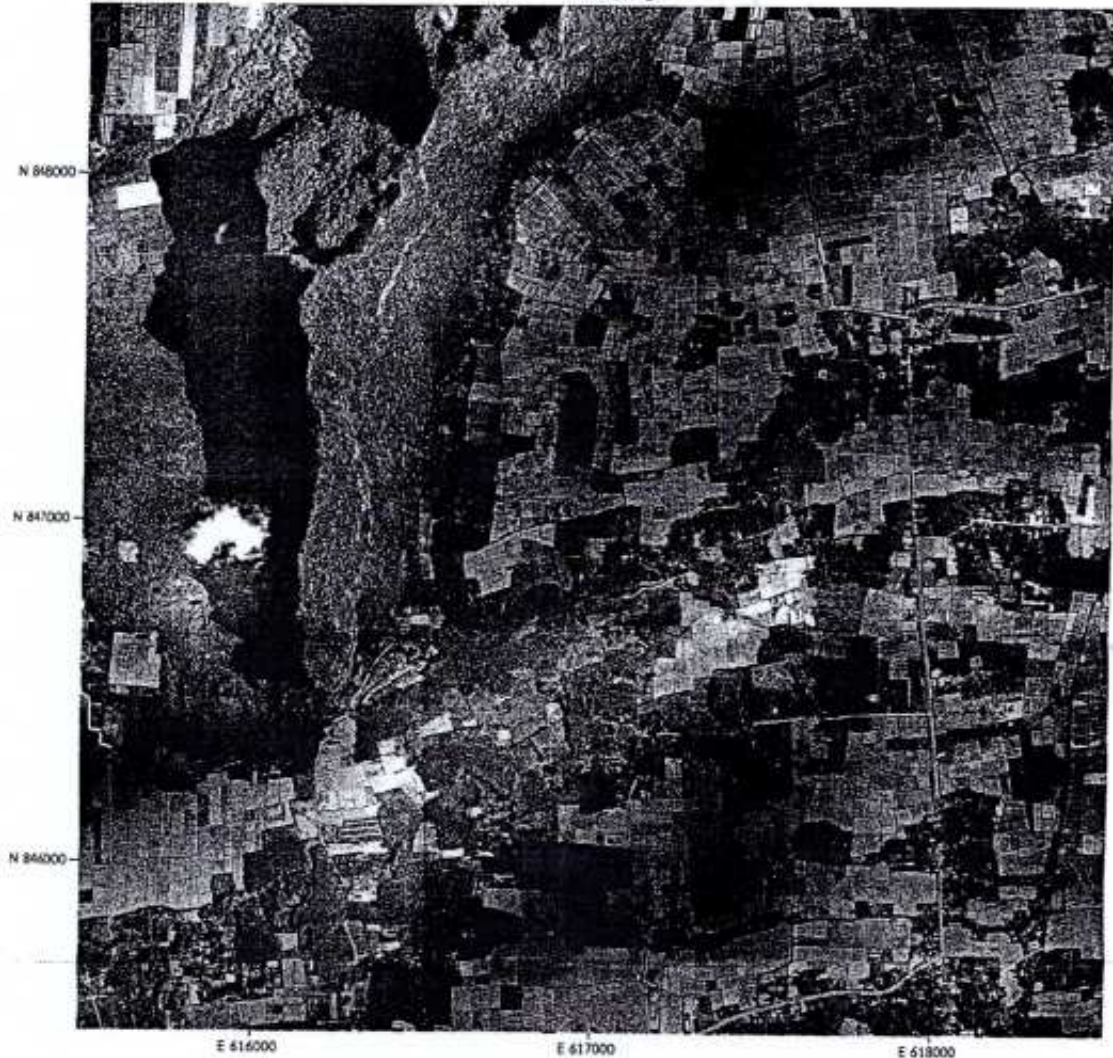
แผนที่แสดงระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองลำปา แปลงที่ พท.3 (2556)  
 บ.ใหม่ ม.5 บ.เขาจิงโจ้ ม.9 บ.โคกจิ้ง ม.11 ค.ชัยบุรี อ.เมือง จ.พัทลุง  
 พื้นที่ก่อสร้าง 3 - 2 - 00 ไร่



มาตราส่วน 1:15000

ส่วนที่ 3



แปลงเลขที่	ชื่อ-สกุล	เนื้อที่
๑	นายจรัส ปุรินทรามิลา	3-2-00 ไร่

เครื่องหมายแผนที่

(พื้นที่ก่อสร้าง)

จำนวน 0.217 กม.

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ			
สำรวจออกแบบ			
หน่วย พค.			
ผอ.สพค.พท.			
ผอ.กลุ่มวางแผนที่.			
ผอ.กลุ่มวิชาการ			
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ.			
ผอ.สพท.12	อนุมัติ	วันที่	18 ธ.ค. 2587
แบบเลขที่ พค.12 พท.6/2568		แผ่นที่	8/8





โครงการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำพื้นที่ลุ่ม-ดอน  
ปีงบประมาณ 2568

รายการประมาณราคางานพร้อมแบบก่อสร้าง

โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองลำปา จังหวัดพัทลุง  
แปลงที่ พท.3 (2556)

พื้นที่ก่อสร้างแบบเลขที่ พค.12 พท.7/2568

บ้านพรหมคต หมู่ที่ 8 ตำบลชัยบุรี อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง

พื้นที่ก่อสร้าง 40 - 0 - 00 ไร่

งบประมาณ 302,300 บาท

( - สามแสนสองพันสามร้อยบาทถ้วน - )

สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง

สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12

กลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่ โทร. 086-9681109

กรมพัฒนาที่ดิน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



**การประเมินราคาก่อสร้าง  
งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ  
(จ้างเหมา)**

พื้นที่ที่จะดำเนินการ ได้วางแผนงานที่จะต้องก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ จำนวน 2 กิจกรรม ดังนี้

1. ชุดคูยกร่อง	จำนวน	2,480	กม.
2. ป้ายแปลงสาธิต	จำนวน	1	ป้าย

ตารางแสดงการประเมินราคาก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองลำปำ ตามแบบ เลขที่ พค.12 พท.7/2568 ของสถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต12 ตามแผนการดำเนินงาน ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ บ้านพรหมคต หมู่ที่ 8 ตำบลชัยบุรี อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง พื้นที่ ก่อสร้าง 40-0-00 ไร่ คือ

ลำดับที่	ชนิดของงาน	ปริมาณงาน	ราคา/หน่วย	งบประมาณ (บาท)
1.	ชุดคูยกร่อง	11,160 ลบ.ม.	19.65 บาท/ลบ.ม.	219,294.-
2.	ป้ายแปลงสาธิต	1 ป้าย	3,200บาท/ป้าย	3,200.-
	รวม			222,494.-
	F.factor		1.3589	302,347.-
	จำนวนเงินขอเบิกจ่าย			302,300.00

การประเมินค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างเป็นการจ้างเหมาทั้งแปลงโดยใช้ค่า Factor = 1.3589  
(เป็นตัวคูณรวมค่าใช้จ่ายรวม)

ค่าใช้จ่ายรวม = 222,494 X 1.3589  
รวมเป็นเงิน = 302,347.-บาท

สรุป ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองลำป่า ตามแบบ  
เลขที่ พค.12 พท.7/2568 ในพื้นที่ บ้านพรหมคต หมู่ที่ 8 ตำบลชัยบุรี อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง พื้นที่ก่อสร้าง  
40-0-00 ไร่ ของสถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต 12 ขอจัดสรรเงินในหมวดงบลงทุน รวมเป็นเงิน  
ทั้งสิ้น 302,300.00.- บาท.(-สามแสนสองพันสามร้อยบาทถ้วน-)

ลงนาม



(นายอรรถพร บูเอียค)

ตำแหน่ง

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ผู้ทำการประเมินราคา

หมายเหตุ -การประเมินราคาค่าก่อสร้าง ยืนยันราคาน้ำมันที่ 33-33.99 บาท

## รายละเอียดการประเมินราคา

ตามแบบเลขที่ พค.12 พท.7/2568

งานก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำเขตพัฒนาที่ดิน ลุ่มน้ำคลองลำป่า ประจําปีงบประมาณ 2568 ของสถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12 สถานที่ดำเนินการ บ้านพรหมคต หมู่ที่ 8 ตำบลชัยบุรี อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง พื้นที่ก่อสร้าง 40-0-00 ไร่ โดยมีกิจกรรมดำเนินการ ดังนี้

1. ขุดคูยกร่อง	จำนวน 2,480 กม.	
- ปริมาตรดินขุดตัก	กม.ละ 4,500 ลบ.ม	= 4,500 X 2,480 ลบ.ม/กม.
ปริมาตรดินขุดตัก		= 11,160 ลบ.ม
อัตราค่าขุดตักดินโดยเครื่องจักรกล	ลบ.ม ละ 19.65 บาท	= 11,160 X 19.65 บาท
เป็นเงิน		= 219,294.- บาท

2. ป้ายแปลงสาธิต	จำนวน 1 ป้าย	
ราคาป้ายละ	3,200 บาท	เป็นเงิน = 3,200 X 1 = 3,200.-บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1+2 = 219,294+3,200 = 222,494.-บาท

การประเมินค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างเป็นการจ้างเหมาทั้งแปลงโดยใช้ค่า Factor = 1.3589  
(เป็นตัวคูณรวมค่าใช้จ่ายรวม)

ค่าใช้จ่ายรวม	= 222,494 X 1.3589
รวมเป็นเงิน	= 302,347.-บาท

สรุป ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองลำป่า ตามแบบเลขที่ พค.12 พท.7/2568 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 302,300.00 .- บาท.(-สามแสนสองพันสามร้อยบาทถ้วน-)



โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองลำปา แปลงที่ พท.3 (2556)  
 รายชื่อเกษตรกร บ้านพรหมคต หมู่ที่ 8 ตำบลชัยบุรี อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง

ตามแบบเลขที่ พท.12 พท.7/2568

พื้นที่ก่อสร้าง 40 - 0 - 00 ไร่

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ปริมาณงาน			ค่าพิกัด	
		เนื้อที่ ไร่	ความยาว เมตร	ปริมาตร ลบ.ม.	พิกัด N	พิกัด E
1	นางสาววิชรพร รอดเกตุ	3-2-00	217.00	976.50	850704	621586
2	นางพิทณันท์ เปล้าแก้ว	5-1-00	325.50	1,464.75	849522	619494
3	นายจรัญ จันทร์จูไร	2-3-00	170.50	767.25	849705	620526
4	นายชนกฤต เพ็งแก้ว	4-0-00	248.00	1,116.00	849736	621675
5	นางวรรณิ หนูแดง	5-0-00	310.00	1,395.00	849645	619534
6	นางมัญญลี พรหมยานนท์	2-3-00	170.50	767.25	850136	621054
7	นางยีนดี ชูเซ่ง	7-0-00	434.00	1,953.00	850439	621125
8	นายประสิทธิ์พงศ์ ชุกลิ้น	7-1-00	449.50	2,022.75	851857	621477
9	นายสนธยา แก้วขำ	2-2-00	155.00	697.50	850310	621507
	รวม	40-0-00	2,480.00	11,160.00	(ชุกคู-ยกร่อง)	

หมายเหตุ การดำเนินการก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ต่าง ๆ ของเกษตรกรที่อนุมัติแบบนี้ อาจจะขอเปลี่ยนแปลง  
 เกษตรกรและจุดดำเนินการ จึงจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนและปรับเลื่อนพื้นที่แต่ยังคงอยู่ในขอบเขตพื้นที่ของโครงการ โดยมีปริมาณงาน  
 ถูกต้องครบถ้วน ตรงตามแบบที่ขออนุมัติวงเงินงบประมาณดำเนินการทุกประการ

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงาน

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)

7 %

ค่างาน (บาท) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนที่ 1	Factor ส่วนที่ 2
	ค่า จำนวนการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
< 5	16.4946	1.1666	5.5000	25.1612	1.2516	1.0700	1.3392	1.3589	1.3786
10	15.3282	1.1666	5.5000	21.9948	1.2199	1.0700	1.3052	1.3272	1.3491
20	11.3879	1.1666	5.5000	18.0545	1.1805	1.0700	1.2631	1.2843	1.3056
30	10.0444	1.1666	5.5000	16.7110	1.1671	1.0700	1.2487	1.2704	1.2921
40	9.9961	1.1666	5.0000	15.2627	1.1526	1.0700	1.2332	1.2547	1.2762
50	8.5488	1.1666	5.0000	14.7154	1.1471	1.0700	1.2273	1.2489	1.2705
60	7.9158	1.1666	5.0000	14.0824	1.1408	1.0700	1.2206	1.2415	1.2624
70	7.4347	1.1666	4.5000	13.1013	1.1310	1.0700	1.2101	1.2319	1.2520
80	7.0466	1.1666	4.5000	12.7126	1.1271	1.0700	1.2059	1.2269	1.2479
90	6.7262	1.1666	4.5000	12.3928	1.1239	1.0700	1.2025	1.2236	1.2447
100	6.4501	1.1666	4.5000	12.1167	1.1211	1.0700	1.1995	1.2203	1.2410
110	6.2184	1.1666	4.0000	11.3850	1.1138	1.0700	1.1917	1.2126	1.2334
120	6.0028	1.1666	4.0000	11.1694	1.1116	1.0700	1.1894	1.2099	1.2305
130	5.8291	1.1666	4.0000	10.9957	1.1099	1.0700	1.1875	1.2063	1.2296
140	5.6827	1.1666	4.0000	10.8293	1.1082	1.0700	1.1857	1.2062	1.2267
150	5.5109	1.1666	4.0000	10.6775	1.1067	1.0700	1.1841	1.2044	1.2247
160	5.3920	1.1666	4.0000	10.5586	1.1055	1.0700	1.1828	1.2033	1.2238
170	5.2630	1.1666	4.0000	10.4296	1.1042	1.0700	1.1814	1.2017	1.2226
180	5.1625	1.1666	4.0000	10.3301	1.1033	1.0700	1.1805	1.2010	1.2215
190	5.0719	1.1666	3.5000	9.7385	1.0973	1.0700	1.1741	1.1947	1.2154
200	4.9768	1.1666	3.5000	9.6434	1.0964	1.0700	1.1731	1.1936	1.2141
210	4.8877	1.1666	3.5000	9.5543	1.0955	1.0700	1.1721	1.1925	1.2129
220	4.8144	1.1666	3.5000	9.4810	1.0948	1.0700	1.1714	1.1920	1.2125
230	4.7357	1.1666	3.5000	9.4023	1.0940	1.0700	1.1705	1.1910	1.2114
240	4.6715	1.1666	3.5000	9.3381	1.0933	1.0700	1.1698	1.1904	1.2111
250	4.6006	1.1666	3.5000	9.2672	1.0926	1.0700	1.1690	1.1895	1.2100
260	4.5433	1.1666	3.5000	9.2099	1.0920	1.0700	1.1684	1.1888	1.2092
270	4.4897	1.1666	3.5000	9.1563	1.0915	1.0700	1.1679	1.1885	1.2091
280	4.4284	1.1666	3.5000	9.0950	1.0909	1.0700	1.1672	1.1877	1.2082
290	4.3798	1.1666	3.5000	9.0464	1.0904	1.0700	1.1667	1.1871	1.2075
300	4.3235	1.1666	3.5000	8.9901	1.0899	1.0700	1.1661	1.1864	1.2067
350	4.1233	1.1666	3.5000	8.7899	1.0878	1.0700	1.1639	1.1843	1.2048
400	3.9510	1.1666	3.5000	8.6176	1.0861	1.0700	1.1621	1.1824	1.2027
450	3.8064	1.1666	3.5000	8.4730	1.0847	1.0700	1.1606	1.1808	1.2011
500	3.6921	1.1666	3.5000	8.3587	1.0835	1.0700	1.1593	1.1795	1.1998
600	3.4977	1.1666	3.5000	8.1643	1.0816	1.0700	1.1573	1.1775	1.1977
700	3.3533	1.1666	3.5000	8.0199	1.0801	1.0700	1.1557	1.1757	1.1958
800	3.2266	1.1666	3.5000	7.8932	1.0789	1.0700	1.1544	1.1743	1.1942
900	3.1403	1.1666	3.5000	7.8059	1.0780	1.0700	1.1534	1.1735	1.1935
1000	3.0685	1.1666	3.5000	7.7351	1.0773	1.0700	1.1527	1.1729	1.1930
> 1000	3.0685	1.1666	3.5000	7.7351	1.0773	1.0700	1.1527	1.1729	1.1930

หมายเหตุ

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นฉบับที่มีการลด ให้ใช้เงินอัตราส่วนที่กล่าวหา Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



ปรับปรุงค่าก่อสร้างประกาศฉบับที่ 5 (บังคับใช้ 2 สิงหาคม 2565)  
และ 1288 ลง.17 ตุลาคม 2565 อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6%

**อัตราราคางานดิน**  
**งานก่อสร้างชลประทาน**

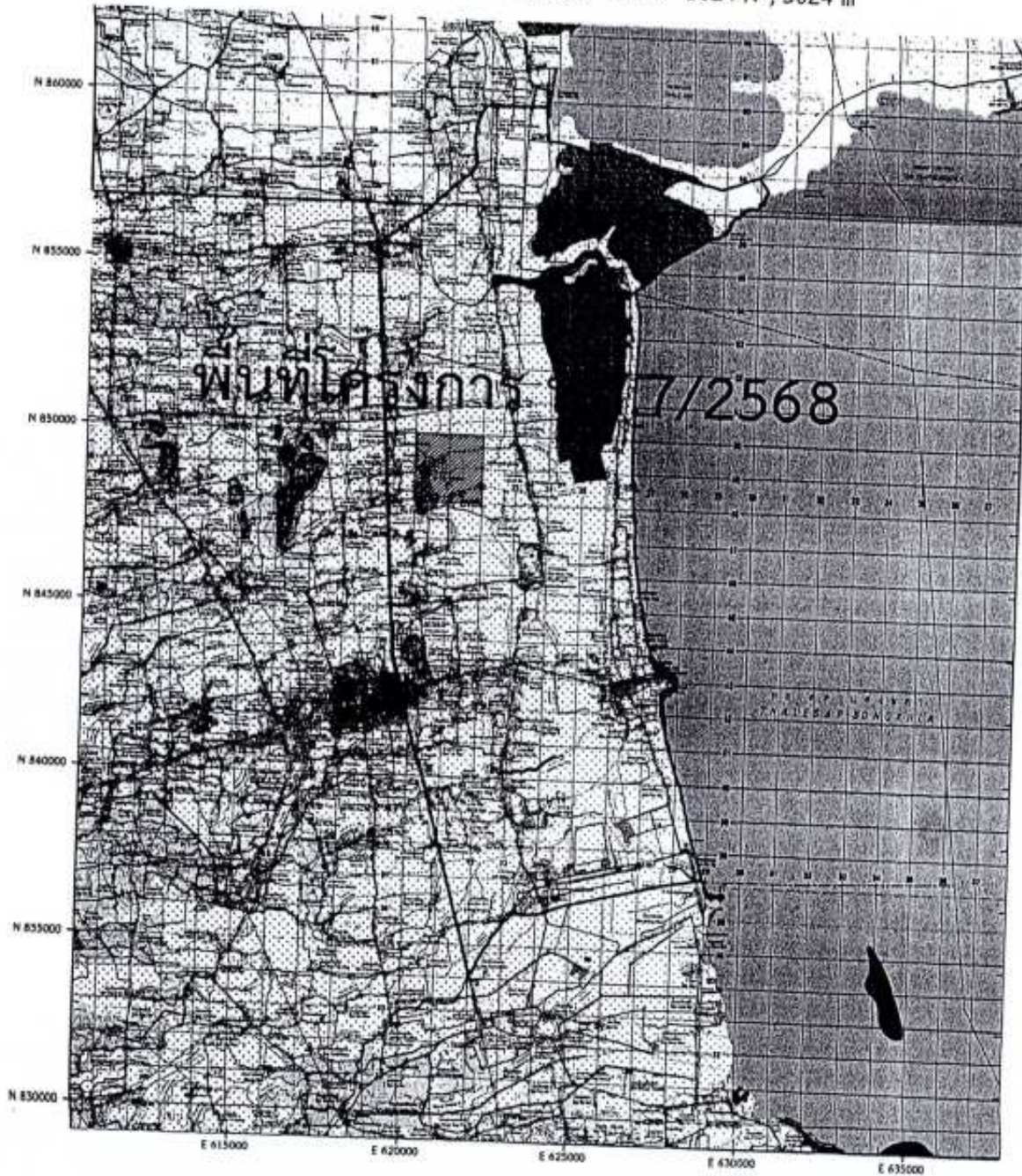
ราคามันับไซส์ที่ อ.มือง 33.00 - 33.99 บาท/อัตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าจ้าง (บาท/หน่วย)	ค่าเผื่อราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	เศษยก	ปกติ	เศษยก
1	งานวางป่า						
	ค่าผากวาง	ตร.ม.	1.14	0.16	0.20	1.30	1.34
2	ค่าผากวางและสียหินไม้	ตร.ม.	2.34	0.33	0.41	2.67	2.75
	งานลูกรังบดอัดแน่น มีสัคดีเลือก						
3	ค่าซุด	ลบ.ม. หลวม	18.12	2.97	3.71	21.09	21.83
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	44.05	12.96	16.20	57.01	60.25
4	งานทับทวาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	64.27	25.71	32.14	89.98	96.41
5	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	21.21	4.20	5.25	25.41	26.46
	ค่าซุดเบิทหินโคลน	ลบ.ม. ปกติ	15.83	3.02	3.78	18.85	19.61
6	ค่าซุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	16.31	2.67	3.34	18.98	19.65
7	ค่าตัดดิน	ลบ.ม. หลวม	7.50	1.70	2.13	9.20	9.63
8	งานดินลูกรัง						
	ค่าซุด	ลบ.ม. ปกติ	30.55	3.34	4.18	33.89	34.73
9	ค่าดินและหัก	ลบ.ม. หลวม	37.36	5.18	6.48	42.54	43.84
	งานลูกรัง						
10	ค่าซุดออกด้วยรถซุด	ลบ.ม. ปกติ	25.76	4.08	4.08	29.84	29.84
	ค่าซุดออกด้วยเรือซุด	ลบ.ม. ปกติ	52.53	21.60	21.60	74.13	74.13
11	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	49.83	12.46	12.46	62.29	62.29
12	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ					
13	ค่าดินและหัก	ลบ.ม. หลวม	35.71	5.75	7.19	41.46	42.90
	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
14	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	33.03	10.80	13.50	43.83	46.53
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	36.70	10.80	13.50	47.50	50.20
15	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานซ้อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	37.08	11.40	14.25	48.48	51.33
16	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	40.79	11.40	14.25	52.19	55.04
	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.68	0.08	0.08	0.76	0.76

ใช้อัตราราคาการระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานราก



แผนที่ตั้งโครงการขนาดส่ว 1:50,000 ระวาง 5024 IV, 5024 III



# เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ

จังหวัดพัทลุง

ลำดับที่ พท.3 (2556)

อ.ควนขนุน , อ.เมืองพัทลุง

เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ  
ลุ่มน้ำสาขา  
ลุ่มน้ำหลัก

คลองลำปำ  
พมทพวง (2303)  
พมทสายสังขยา (23)

เนื้อที่รวม 108,724 ไร่

## พื้นที่โครงการ

แบบเลขที่ พท.12 พท.7/2568

บ.พรหมคต ม.8 ต.ชัยบุรี อ.เมือง จ.พัทลุง

พื้นที่ก่อสร้าง 40-0-00 ไร่ ความยาว 2,480.00 เมตร

(จุดศูนย์กลาง)

## เครื่องหมายแผนที่



พื้นที่ดำเนินการ



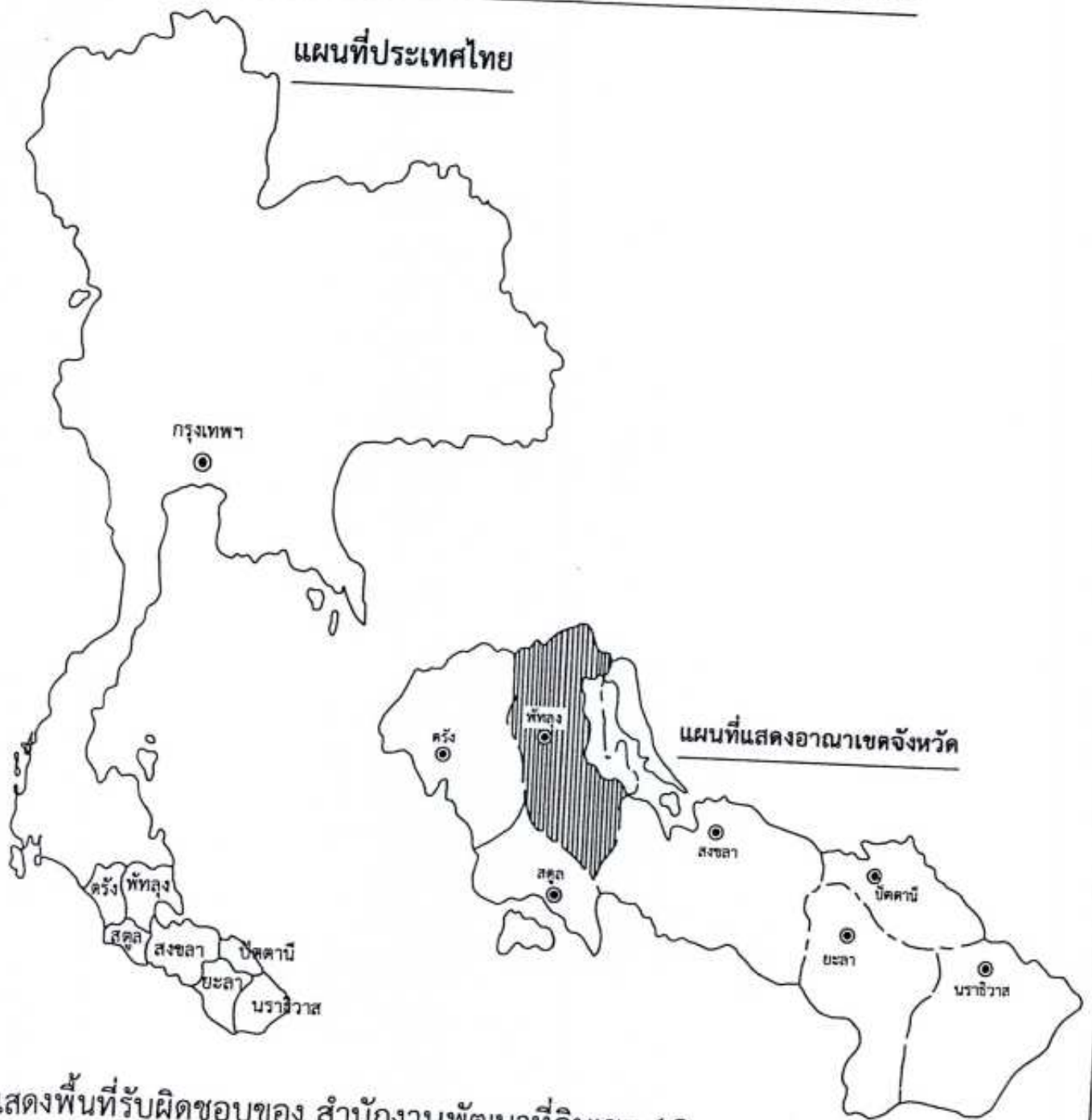
ขอบเขตลุ่มน้ำ



กลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่

สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12

โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองลำปา แปลงที่ พท.3 (2556)



แสดงพื้นที่รับผิดชอบของ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ	
สำรวจออกแบบ	<i>[Signature]</i>
หน่วย พค.	<i>[Signature]</i>
ผอ.สพค.พท.	<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวางแผนฯ	<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวิชาการ	<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ	<i>[Signature]</i>
ผอ.สพข.12	อนุมัติ <i>[Signature]</i>
	วันที่ 18 ธ.ค. 2561
รหัสโครงการ พ.ค.12 พท.7/2568	แผ่นที่ 1/6



แผนที่ตั้งโครงการมาตราส่วน 1:50,000 ระวัง 5024 III

โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองลำปา แปลงที่ พท.3 (2556)



พื้นที่โครงการ พท.7/2568

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ	
สำรวจออกแบบ	
หน่วย พค.	
ผอ.สพค.พท.	
ผอ.กลุ่มวางแผนฯ	
ผอ.กลุ่มวิชาการ	
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ	
ผอ.สพช.12	อนุมัติ
วันที่	10 ก.ค. 2567
รหัสโครงการ พ.ค.12 พท.7/2568	แผ่นที่ 2/6

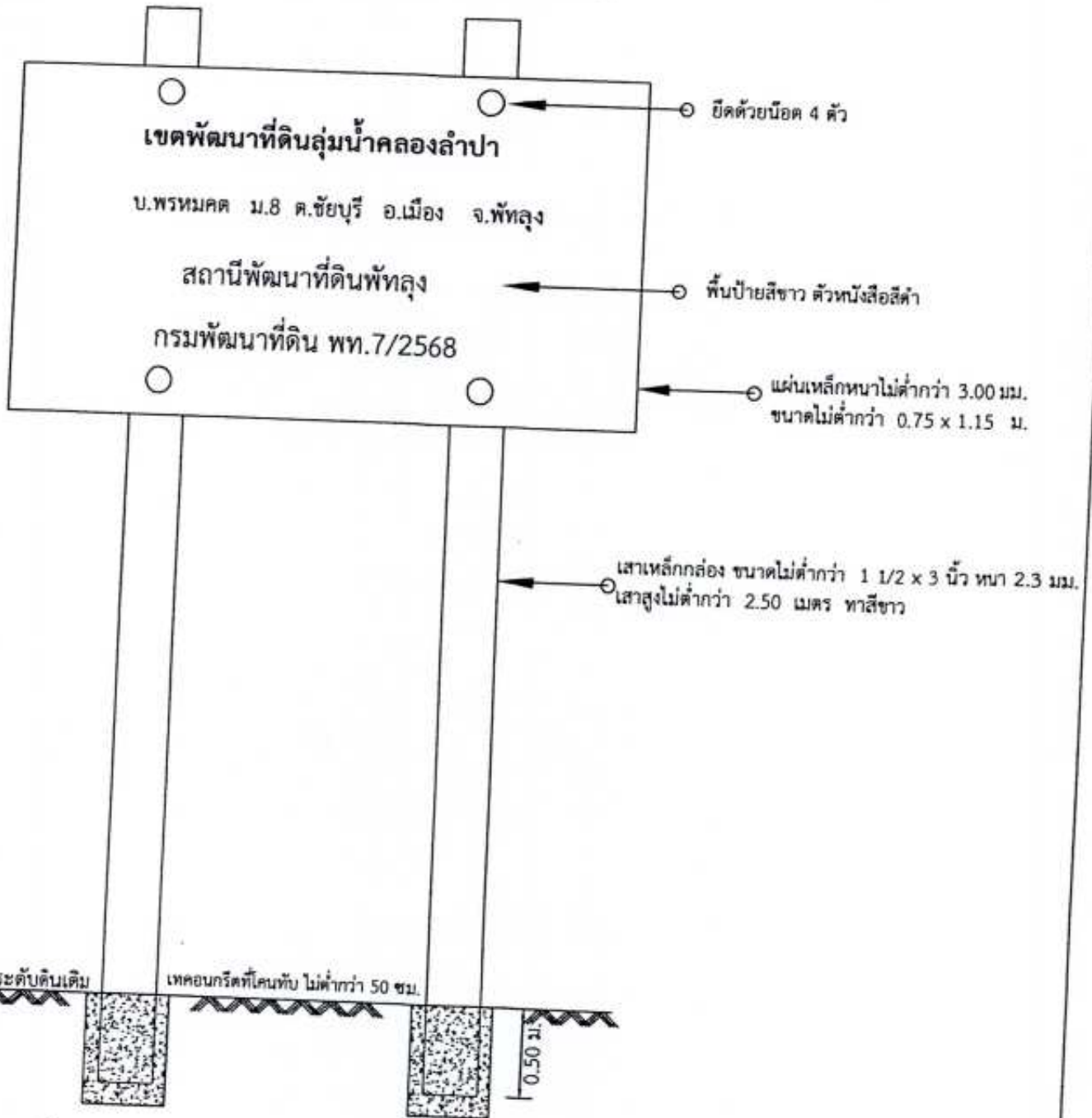


แผนผังทางเข้าโครงการฯ



ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ			
สำรวจออกแบบ		[Signature]	
หน่วย พด.		[Signature]	
ผอ.สพด.พท.		[Signature]	
ผอ.กลุ่มวางแผนฯ		[Signature]	
ผอ.กลุ่มวิชาการ		[Signature]	
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ		[Signature]	
ผอ.สพข.12	อนุมัติ	[Signature]	
		วันที่	10 ธ.ค. 2567
รหัสโครงการ พ.ด.12 พท.7/2568		แผ่นที่	3/6

# แบบป้ายแปลงสาริต แบบที่ 1



หมายเหตุ ในกรณีที่พื้นที่ก่อสร้างมีหลายหมู่บ้าน/ตำบล ข้อความบอกสถานที่ในตัวป้ายให้ใส่ตามที่ ตั้งป้ายเป็นหลัก

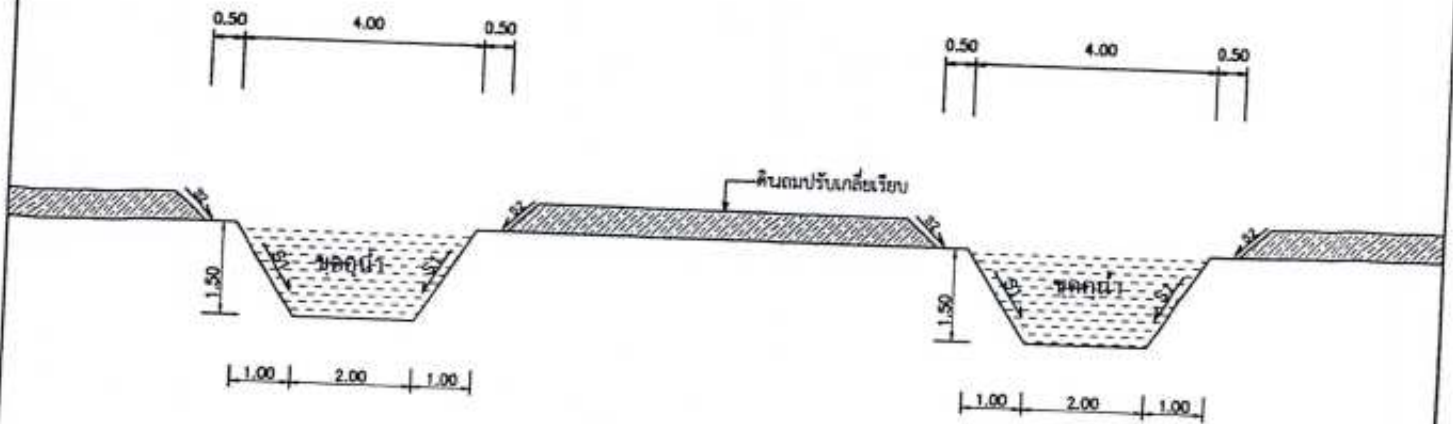
ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับช่างผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง

เหล็กกล่องแบบ 1 1/2"x3" ทน 2.3 มม.	1.00	ท่อน
เหล็กแผ่นเรียบดำ ทน 3 มม.	0.96	คร.ม.
น๊อต&โบลท์พร้อมแหวนรอง	4.00	ชุด
สีทาเหล็ก	2.31	คร.ม.
คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.03	ลบ.ม.
ตัวอักษรสีดำ	1.00	งาน

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ			
สำรวจออกแบบ			<i>[Signature]</i>
หน่วย พค.			<i>[Signature]</i>
ผอ.สพค.พท.			<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวางแผนฯ			<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวิชาการ			<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ			<i>[Signature]</i>
ผอ.สพช.12	อนุมัติ		<i>[Signature]</i>
		วันที่	10 ธ.ค. 2567
รหัสโครงการ พ.ค.12 พท.7/2568		แผ่นที่	4/6



ชุดคู-ยกร่อง มาตรฐาน 1:120



ปากร่องน้ำกว้าง 4.00 ม.

ฐานร่องน้ำกว้าง 2.00 ม.

ร่องน้ำลึก 1.50 ม.

ปริมาตรงานดินขุดตัก =  $1/2 \times (4.00 + 2.00) \times 1.50$   
 = 4.500 ลบ.ม./ ม.

= 4,500 ลบ.ม./ กม.

= 279 ลบ.ม./ ไร่

ปริมาณความยาว = 62.00 ม./ ไร่

ปริมาตรงานทั้งสิ้น = 2.480 กิโลเมตร

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ			
สำรวจออกแบบ			
หน่วย พท.			
ผอ.สพต.พท.			
ผอ.กลุ่มวางแผนฯ			
ผอ.กลุ่มวิชาการ			
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ			
ผอ.สพท.12	อนุมัติ		
		วันที่	18 มิ.ย. 2567
รหัสโครงการ พ.ด.12 พท.7/2568		แผ่นที่	5/6

แผนที่แสดงระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ  
โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองลำปา แปลงที่ พท.3 (2556)

บ.พรหมคค ม.8 ต.ชัยบุรี อ.เมือง จ.พัทลุง

พื้นที่ก่อสร้าง 40 - 0 - 00 ไร่



มาตราส่วน 1:15000



แปลงเลขที่	ชื่อ-สกุล	เนื้อที่
①	นางสาววิมลพร รอดบุตร	3-2-00 ไร่
②	นางพิชญะนันท์ เปล้าแก้ว	5-1-00 ไร่
③	นางจริญญา ชินทรัพย์ใส	2-3-00 ไร่
④	นายชนบท เพ็งแก้ว	4-0-00 ไร่
⑤	นางวรรณิ์ หุยมะ	5-0-00 ไร่
⑥	นายณัฐพร พงษ์ยานนท์	2-3-00 ไร่
⑦	นายอินดี ชูสง	7-0-00 ไร่
⑧	นายประสิทธิ์พงศ์ ชูกลิ่น	7-1-00 ไร่
⑨	นายสนธยา แก้ววิชา	2-2-00 ไร่

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ	
สำรวจออกแบบ	<i>[Signature]</i>
หน่วย พท.	<i>[Signature]</i>
ผอ.สพท.พท.	<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวางแผนบ.	<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวิชาการ	<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มสำรวจ	<i>[Signature]</i>
ผอ.สพท.12	อนุมัติ
วันที่	10 ธ.ค. 2567
แบบเลขที่ พท.12 พท.7/2568	แผ่นที่ 6/6

เครื่องหมายแผนที่

(จุดศูนย์กลาง)

จำนวน 2.480 กบ.





โครงการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำพื้นที่ลุ่ม-ดอน  
ปีงบประมาณ 2568

รายการประมาณราคางานพร้อมแบบก่อสร้าง

โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองปากพะเนียด จังหวัดพัทลุง

แปลงที่ พท.4 (2556)

พื้นที่ก่อสร้างแบบเลขที่ พด.12 พท.8/2568

บ้านคลองขุด หมู่ที่ 8 บ้านนาคอน หมู่ที่ 10 ตำบลหวนโพธิ์ อำเภอเขาชัยสน จังหวัดพัทลุง

พื้นที่ก่อสร้าง 50 - 0 - 00 ไร่

งบประมาณ 376,800 บาท

( - สามแสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน - )

สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง

สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12

กลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่ โทร. 086-9681109

กรมพัฒนาที่ดิน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

**การประเมินราคาค่าก่อสร้าง  
งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ  
(จ้างเหมา)**

- พื้นที่ที่จะดำเนินการ ได้วางแผนงานที่จะต้องก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ จำนวน 2 กิจกรรม ดังนี้
- |                  |       |       |      |
|------------------|-------|-------|------|
| 1. ชุดคูยกร่อง   | จำนวน | 4.650 | กม.  |
| 2. ป้ายแปลงสาธิต | จำนวน | 1     | ป้าย |

ตารางแสดงการประเมินค่าก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองปากพะเนียด ตามแบบเลขที่ พต.12 พท.8/2568 ของสถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต12 ตามแผนการดำเนินงานก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ บ้านคลองชุด หมู่ที่ 8,บ้านนาคอน หมู่ที่ 10 ตำบลหวนโพธิ์ อำเภอลำชะงู จังหวัดพัทลุง พื้นที่ก่อสร้าง 50-0-00 ไร่ คือ

ลำดับที่	ชนิดของงาน	ปริมาณงาน	ราคา/หน่วย	งบประมาณ (บาท)
1.	ชุดคูยกร่อง	13,950 ลบ.ม.	19.65 บาท/ลบ.ม.	274,117.-
2.	ป้ายแปลงสาธิต	1 ป้าย	3,200บาท/ป้าย	3,200.-
	รวม			277,317.-
	F.factor		1.3589	376,846.-
	จำนวนเงินขอเบิกจ่าย			376,800.00



การประเมินค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างเป็นการจ้างเหมาทั้งแปลงโดยใช้ค่า Factor = 1.3589  
(เป็นตัวคำนวณค่าใช้จ่ายรวม)

ค่าใช้จ่ายรวม = 277,317 X 1.3589  
รวมเป็นเงิน = 376,846.-บาท

สรุป ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองปากพะเนียด  
ตามแบบเลขที่ พค.12 พท.8/2568 ในพื้นที่ บ้านคลองซุด หมู่ที่ 8,บ้านนาดอน หมู่ที่ 10 ตำบลห่านโพธิ์  
อำเภอเขาชัยสน จังหวัดพัทลุง พื้นที่ก่อสร้าง 50-0-00 ไร่ ของสถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต 12  
ขอจัดสรรเงินในหมวดงบประมาณ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 376,800.00.- บาท.(-สามแสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน-)

ลงนาม

(นายอรรถพร บุเญียด)

ตำแหน่ง

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ผู้ทำการประเมินราคา

หมายเหตุ -การประเมินราคาค่าก่อสร้าง ยืนยันราคาน้ำมันที่ 33-33.99 บาท

รายละเอียดการประเมินราคา  
ตามแบบเลขที่ พต.12 พท.8/2568

งานก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำเขตพัฒนาที่ดิน ลุ่มน้ำคลองปากพะเนียด ประจำปีงบประมาณ 2568 ของสถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12 สถานที่ดำเนินการ บ้านคลองขุด หมู่ที่ 8, บ้านนาดอน หมู่ที่ 10 ตำบลทานโพธิ์ อำเภอเขาชัยสน จังหวัดพัทลุง พื้นที่ก่อสร้าง 50-0-00 ไร่ โดยมีกิจกรรมดำเนินการ ดังนี้

1. ชุดคุ้ยกร่อง	จำนวน 4.650 กม.		
- ปริมาตรดินขุดตัก	กม.ละ 3,000 ลบ.ม	=	3,000 X 4.650 ลบ.ม/กม.
ปริมาตรดินขุดตัก		=	13,950 ลบ.ม
อัตราค่าขุดตักดินโดยเครื่องจักรกล	ลบ.ม ละ 19.65 บาท	=	13,950 X 19.65 บาท
เป็นเงิน		=	274,117.- บาท

2. ป้ายแปลงสาธิต	จำนวน 1 ป้าย		
ราคาป้ายละ	3,200 บาท	เป็นเงิน	= 3,200 X 1 = 3,200.-บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1+2 = 274,117+3,200 = 277,317.-บาท

การประเมินค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างเป็นการจ้างเหมาทั้งแปลงโดยใช้ค่า Factor = 1.3589  
(เป็นตัวคูณรวมค่าใช้จ่ายรวม)

ค่าใช้จ่ายรวม	=	277,317 X 1.3589
รวมเป็นเงิน	=	376,846.-บาท

สรุป ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองปากพะเนียด ตามแบบเลขที่ พต.12 พท.8/2568 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 376,800.00 .- บาท.-(สามแสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน-)



โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองปากพะเนียด แปลงที่ พท.4(2556)  
 รายชื่อเกษตรกร บ้านคลองซุด หมู่ที่ 8 บ้านนาดอน หมู่ที่ 10 ตำบลทานโพธิ์ อำเภอเขาชัยสน จังหวัดพัทลุง

ตามแบบเลขที่ พค.12 พท.8/2568

พื้นที่ก่อสร้าง 50 - 0 - 00 ไร่

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ปริมาณงาน			ค่าพิกัด	
		เนื้อที่ ไร่	ความยาว เมตร	ปริมาตร ลบ.ม.	พิกัด N	พิกัด E
1	นายอำพร อินไหม	8-3-00	813.75	2,441.25	835108	626247
2	นางบุญเต็ม อินไหม	10-0-00	930.00	2,790.00	835109	626291
3	นางอนงค์นาฏ ตาดทอง	5-0-00	465.00	1,395.00	837208	627784
4	นางสาคร สมแก้ว	9-0-00	837.00	2,511.00	832246	625585
5	นายสัญญา ชูแสง	7-3-00	720.75	2,162.25	831969	625624
6	นายวัน คงด้วง	9-2-00	883.50	2,650.50	831702	624681
	รวม	50-0-00	4,650.00	13,950.00	(ซุกคู-บกร่อง)	

หมายเหตุ การดำเนินการก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ต่าง ๆ ของเกษตรกรที่อนุมัติแบบนี้ อาจจะขอเปลี่ยนแปลง  
 เกษตรกรและจุดดำเนินการ จึงจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนและปรับเลื่อนพื้นที่แต่ยังคงอยู่ในขอบเขตพื้นที่ของโครงการ โดยมีปริมาณงาน  
 ถูกต้องครบถ้วน ตรงตามแบบที่ขออนุมัติวงเงินงบประมาณดำเนินการทุกประการ

### ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงาน

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)

7 %

ค่างาน (บาท) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้าง				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ขั้นสูง 1	Factor ขั้นสูง 2
	ค่า ดำเนินการ	ค่า ถมบ่อ	ค่า ทำไร่	รวม ค่าใช้จ่าย					
< 5	18.4946	1.1666	5.5000	25.1612	1.2516				
10	15.5282	1.1666	5.5000	21.9948	1.2199	1.0700	1.3392	1.3589	1.3786
20	11.3579	1.1666	5.5000	18.0545	1.1805	1.0700	1.3052	1.3272	1.3491
30	10.0444	1.1666	5.5000	16.7110	1.1671	1.0700	1.2631	1.2843	1.3056
40	9.0961	1.1666	5.0000	15.2627	1.1526	1.0700	1.2487	1.2704	1.2921
50	8.5466	1.1666	5.0000	14.7154	1.1471	1.0700	1.2332	1.2547	1.2762
60	7.9158	1.1666	5.0000	14.0824	1.1408	1.0700	1.2273	1.2489	1.2705
70	7.4347	1.1666	4.5000	13.1013	1.1310	1.0700	1.2206	1.2415	1.2624
80	7.0460	1.1666	4.5000	12.7126	1.1271	1.0700	1.2101	1.2310	1.2520
90	6.7262	1.1666	4.5000	12.3928	1.1239	1.0700	1.2059	1.2269	1.2479
100	6.4501	1.1666	4.5000	12.1167	1.1211	1.0700	1.2025	1.2236	1.2447
110	6.2184	1.1666	4.0000	11.3850	1.1138	1.0700	1.1995	1.2205	1.2410
120	6.0028	1.1666	4.0000	11.1694	1.1116	1.0700	1.1917	1.2126	1.2334
130	5.8291	1.1666	4.0000	10.9957	1.1099	1.0700	1.1894	1.2094	1.2305
140	5.6627	1.1666	4.0000	10.8293	1.1082	1.0700	1.1875	1.2063	1.2290
150	5.5109	1.1666	4.0000	10.6775	1.1067	1.0700	1.1857	1.2062	1.2267
160	5.3920	1.1666	4.0000	10.6375	1.1055	1.0700	1.1841	1.2044	1.2247
170	5.2630	1.1666	4.0000	10.4296	1.1042	1.0700	1.1828	1.2033	1.2238
180	5.1635	1.1666	4.0000	10.3301	1.1033	1.0700	1.1814	1.2017	1.2220
190	5.0719	1.1666	3.5000	9.7385	1.0973	1.0700	1.1805	1.2010	1.2215
200	4.9768	1.1666	3.5000	9.6434	1.0964	1.0700	1.1741	1.1947	1.2154
210	4.8877	1.1666	3.5000	9.5543	1.0955	1.0700	1.1731	1.1936	1.2141
220	4.8144	1.1666	3.5000	9.4610	1.0946	1.0700	1.1721	1.1925	1.2129
230	4.7357	1.1666	3.5000	9.4023	1.0940	1.0700	1.1714	1.1920	1.2125
240	4.6715	1.1666	3.5000	9.3381	1.0933	1.0700	1.1705	1.1910	1.2114
250	4.6006	1.1666	3.5000	9.2672	1.0926	1.0700	1.1698	1.1904	1.2111
260	4.5433	1.1666	3.5000	9.2099	1.0920	1.0700	1.1690	1.1895	1.2100
270	4.4897	1.1666	3.5000	9.1563	1.0915	1.0700	1.1684	1.1888	1.2092
280	4.4284	1.1666	3.5000	9.0950	1.0909	1.0700	1.1679	1.1885	1.2091
290	4.3798	1.1666	3.5000	9.0454	1.0904	1.0700	1.1672	1.1877	1.2082
300	4.3235	1.1666	3.5000	8.9901	1.0899	1.0700	1.1667	1.1871	1.2075
350	4.1233	1.1666	3.5000	8.7809	1.0878	1.0700	1.1661	1.1864	1.2067
400	3.9510	1.1666	3.5000	8.6176	1.0861	1.0700	1.1639	1.1843	1.2048
450	3.8064	1.1666	3.5000	8.4750	1.0847	1.0700	1.1621	1.1824	1.2027
500	3.6921	1.1666	3.5000	8.3587	1.0835	1.0700	1.1606	1.1808	1.2011
600	3.4977	1.1666	3.5000	8.1643	1.0816	1.0700	1.1593	1.1795	1.1998
700	3.3533	1.1666	3.5000	8.0199	1.0801	1.0700	1.1573	1.1775	1.1977
800	3.2266	1.1666	3.5000	7.8932	1.0789	1.0700	1.1557	1.1757	1.1958
900	3.1403	1.1666	3.5000	7.8069	1.0780	1.0700	1.1544	1.1743	1.1942
1000	3.0685	1.1666	3.5000	7.7351	1.0773	1.0700	1.1534	1.1735	1.1935
1000	3.0685	1.1666	3.5000	7.7351	1.0773	1.0700	1.1527	1.1729	1.1930

1. คำนวณค่าการก่อสร้างระหว่างช่วงของค่าการประกันผลงานที่แน่นอน ให้ใช้แบบอัตราช่วงที่ต่ำกว่า Factor F
2. ถ้าแบบประกันหรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ได้ระบุค่าการประกันค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในรูป "รวมในรูป Factor"



ปรับปรุงล่าสุดถึงประกาศฯ ฉบับที่ 5 (บังคับใช้ 2 สิงหาคม 2565)  
และ ว1288 ลว.17 ตุลาคม 2565 25 อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6%

**อัตราราคางานดิน**  
**งานก่อสร้างชลประทาน**

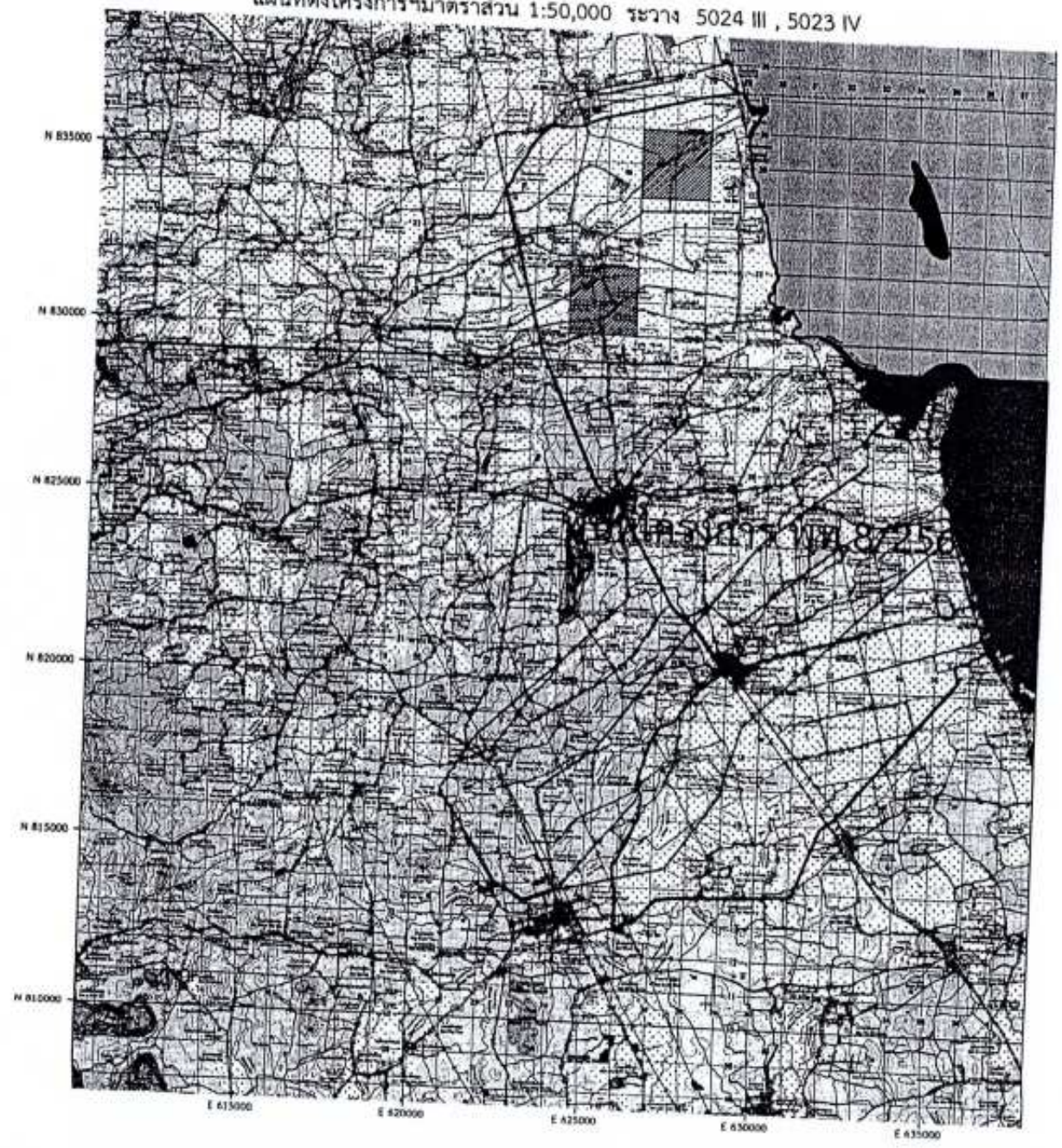
ราคามันมือค่าที่ อ.เมือง 33.00 - 33.99 บาท/อัตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ้าง (บาท/หน่วย)	ค่าเมื่อราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานวางป่า						
	ค่าขยายทาง	ตร.ม.	1.14	0.16	0.20	1.30	1.34
	ค่าขยายทางและสันดินไม้	ตร.ม.	2.34	0.33	0.41	2.67	2.75
2	งานอุกไว้กับคอคอดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. พหลวม	18.12	2.97	3.71	21.09	21.83
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	44.05	12.96	16.20	57.01	60.25
3	งานทับทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	64.27	25.71	32.14	89.98	96.41
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	21.21	4.20	5.25	25.41	26.46
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	15.83	3.02	3.78	18.85	19.61
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	16.31	2.67	3.34	18.98	19.65
6	ค่าตัดดิน	ลบ.ม. พหลวม	7.50	1.70	2.13	9.20	9.63
7	งานดินลูกรัง						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	30.55	3.34	4.18	33.89	34.73
	ค่าคันและตัด	ลบ.ม. พหลวม	37.36	5.18	6.48	42.54	43.84
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกหัวขุดขุด	ลบ.ม. ปกติ	25.76	4.08	4.08	29.84	29.84
	ค่าขุดลอกหัวขุดเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	52.53	21.60	21.60	74.13	74.13
9	ค่าวางส้วงหรือขี้ควมเรือ	คัน	49.83	12.46	12.46	62.29	62.29
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ					
	ค่าคันและตัด	ลบ.ม. พหลวม	35.71	5.75	7.19	41.46	42.90
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	33.03	10.80	13.50	43.83	46.53
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	36.70	10.80	13.50	47.50	50.20
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานซ้อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	37.08	11.40	14.25	48.48	51.33
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	40.79	11.40	14.25	52.19	55.04
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.68	0.08	0.08	0.76	0.76

ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานราก



แผนที่ตั้งโครงการมาตราส่วน 1:50,000 ราชวง 5024 III , 5023 IV



**เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ  
จังหวัดพัทลุง  
ลำดับที่ พท.4 (2556)**

อ.เขาชัยสน , อ.บางแก้ว , อ.ปากพะยูน , อ.ป่าบอน

เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ : คลองปากพะยูนเขต  
กลุ่มน้ำสาขา : ทะเลหลวง (2303)  
ลุ่มน้ำหลัก : ทะเลสาบสงขลา (23)

เนื้อที่รวม 112,420 ไร่

**พื้นที่โครงการ**

แบบเลขที่ พท.12 พท.8/2568

บ.คลองซุด ม.8 บ.นาตอน ม.10 ต.นาโพธิ์ อ.เขาชัยสน จ.พัทลุง

พื้นที่ก่อสร้าง 50 - 0 - 00 ไร่ ความยาว 4,850.00 เมตร

(จุดคู-ยกทรง)

**เครื่องหมายแผนที่**

 พื้นที่ดำเนินการ

 ขอบเขตลุ่มน้ำ



กลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่  
สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12



โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองปากพะเนียด แปลงที่ พท.4(2556)

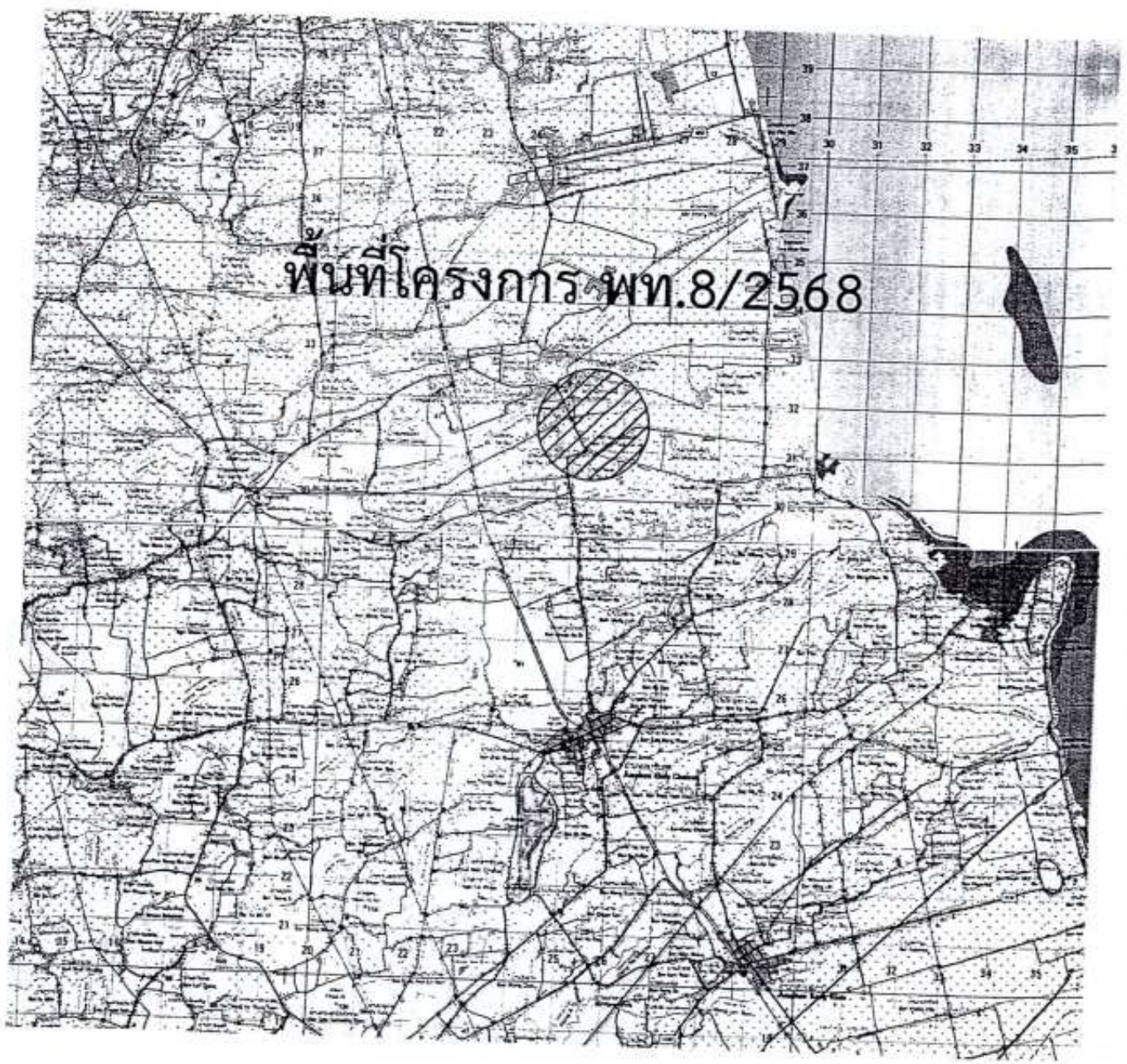


แสดงพื้นที่รับผิดชอบของ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ		
สำรวจออกแบบ		<i>[Signature]</i>
หน่วย พค.		<i>[Signature]</i>
ผอ.สพค.พท.		<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวางแผน		<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวิชาการ		<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มสำรวจ		<i>[Signature]</i>
ผอ.สพท.12	อนุมัติ	<i>[Signature]</i>
		วันที่ 18 ธ.ค. 2567
รหัสโครงการ พ.ด.12 พท.8/2568		แผ่นที่ 1/8



แผนที่ตั้งโครงการมาตราส่วน 1:50,000 ราวาง 5024 III, 5023 IV  
 โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองปากพะเนียด แปลงที่ พท.4(2556)



ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ			
สำรวจออกแบบ			
หน่วย พค.			
ผอ.สพค.ทท.			
ผอ.กลุ่มวางแผน			
ผอ.กลุ่มวิชาการ			
ผอ.กลุ่มสำรวจ			
ผอ.สพช.12	อนุมัติ	วันที่	16 ธ.ค. 2567
รหัสโครงการ พ.ค.12 พท.8/2568		แผ่นที่	2/8



# แผนผังทางเข้าโครงการฯ



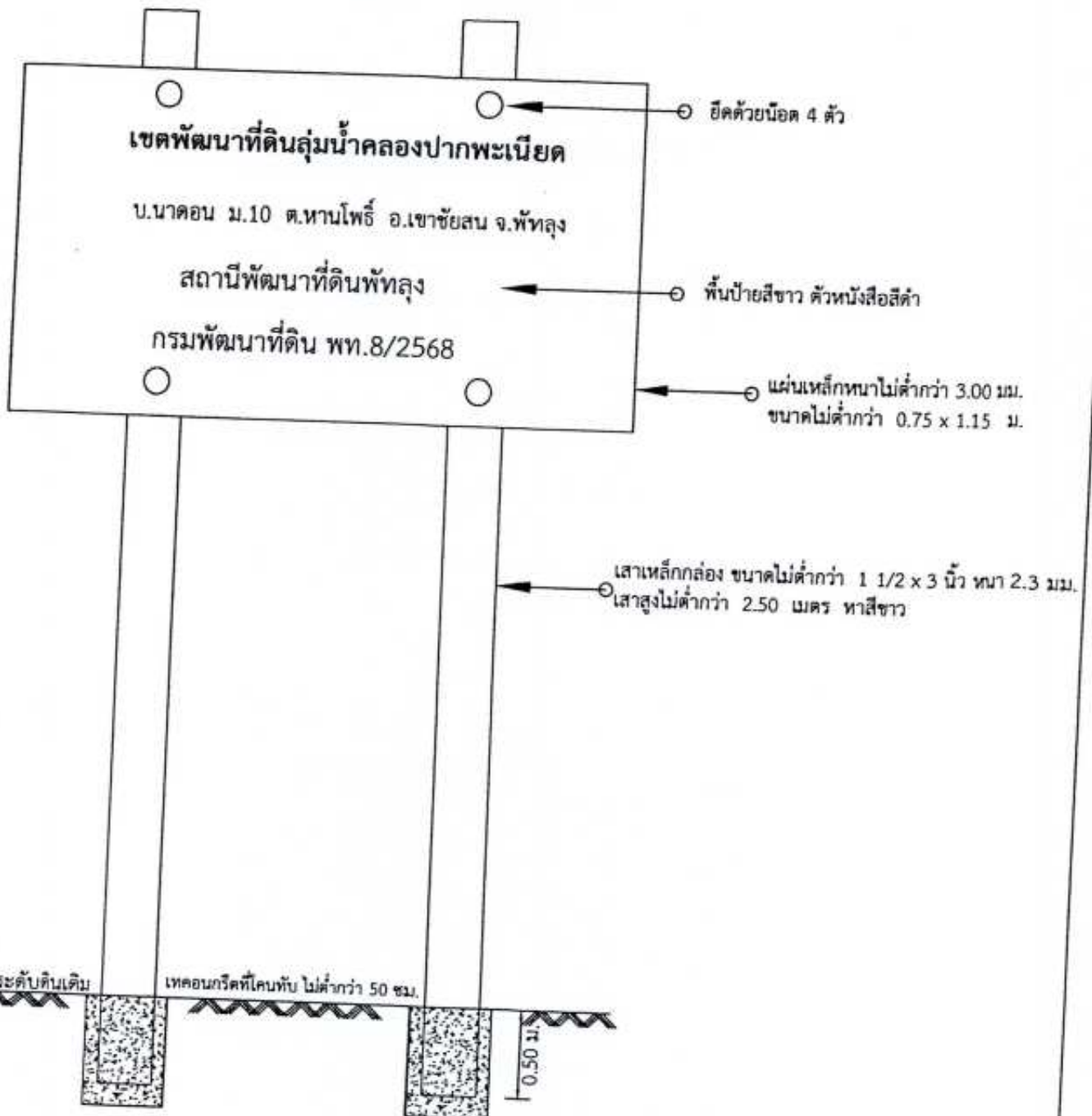
พื้นที่โครงการ พท.8/2568

## ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

สำรวจออกแบบ		<i>[Signature]</i>
หน่วย พค.		<i>[Signature]</i>
ผอ.สพด.ทท.		<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวางแผนฯ		<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวิชาการ		<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ		<i>[Signature]</i>
ผอ.สพข.12	อนุมัติ	<i>[Signature]</i>
		วันที่ 18 ธ.ค. 2567
รหัสโครงการ พ.ค.12 พท.8/2568	แผ่นที่	3/8



# แบบป้ายแปลงสาริต แบบที่ 1

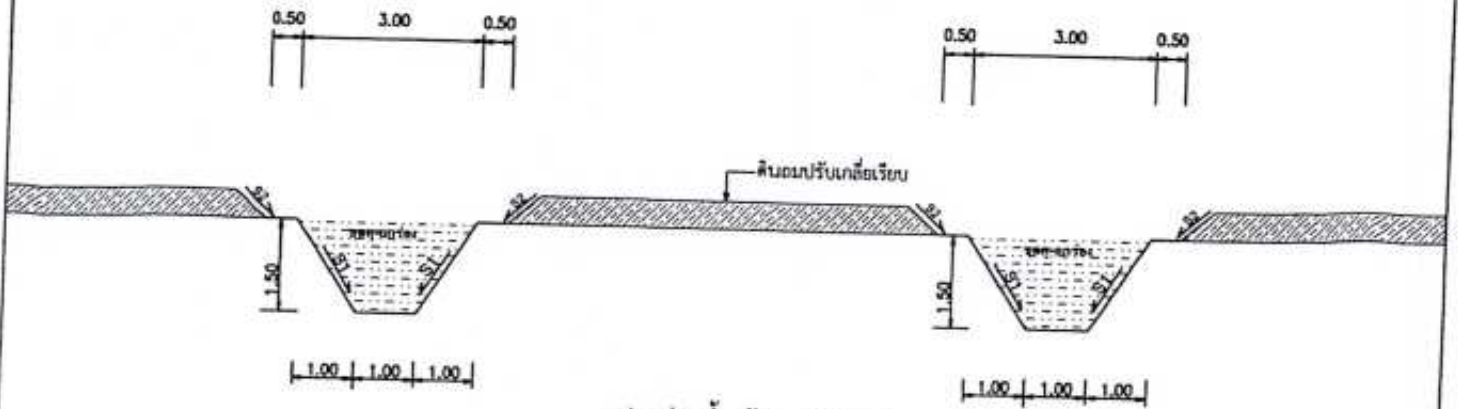


หมายเหตุ ในกรณีที่พื้นที่ก่อสร้างมีหลายหมู่บ้าน/ตำบล ข้อความบอกสถานที่ในป้ายให้ใส่ตามที่ ตั้งป้ายเป็นหลัก  
ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับช่างผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง

เหล็กกล่องแบน 1 1/2"x3" หนา 2.3 มม.	1.00	ท่อน
เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม.	0.96	ตร.ม.
น๊อต&โบลท์พร้อมแหวนรอง	4.00	ชุด
สีทาเหล็ก	2.31	ตร.ม.
คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.03	ลบ.ม.
ตัวอักษรสีดำ	1.00	งาน

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ			
สำรวจออกแบบ			
หน่วย พค.			
ผอ.สพค.พท.			
ผอ.กลุ่มวางแผนฯ			
ผอ.กลุ่มวิชาการ			
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ			
ผอ.สพช.12	อนุมัติ	วันที่	16 ธ.ค. 2567
รหัสโครงการ พ.ค.12 พท.8/2568		แผ่นที่	4/8

ชุดคู-ยกร่อง มาตรฐาน 1:120



ปากร่องน้ำกว้าง 3.00 ม.

ฐานร่องน้ำกว้าง 1.00 ม.

ร่องน้ำลึก 1.50 ม.

ปริมาตรงานดินขุดตัก =  $1/2 \times (3.00+1.00) \times 1.50 \times 1.00$

= 3.000 ลบ.ม./ ม.

= 3,000 ลบ.ม./ กม.

= 279.00 ลบ.ม./ ไร่

ปริมาณความยาว = 93.00 ม/ ไร่

ปริมาณงานทั้งสิ้น = 4.650 กิโลเมตร

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ	
สำรวจออกแบบ	<i>[Signature]</i>
หน่วย พ.ค.	<i>[Signature]</i>
ผอ.สพด.พท.	<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวางแผนฯ	<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวิชาการ	<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ	<i>[Signature]</i>
ผอ.สพช.12	อนุมัติ
	วันที่ 18 ธ.ค. 2567
รหัสโครงการ พ.ค.12 พท.8/2568	แผ่นที่ 5/8



แผนที่แสดงระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองปากพะเนียด แปลงที่ พท.4(2556)

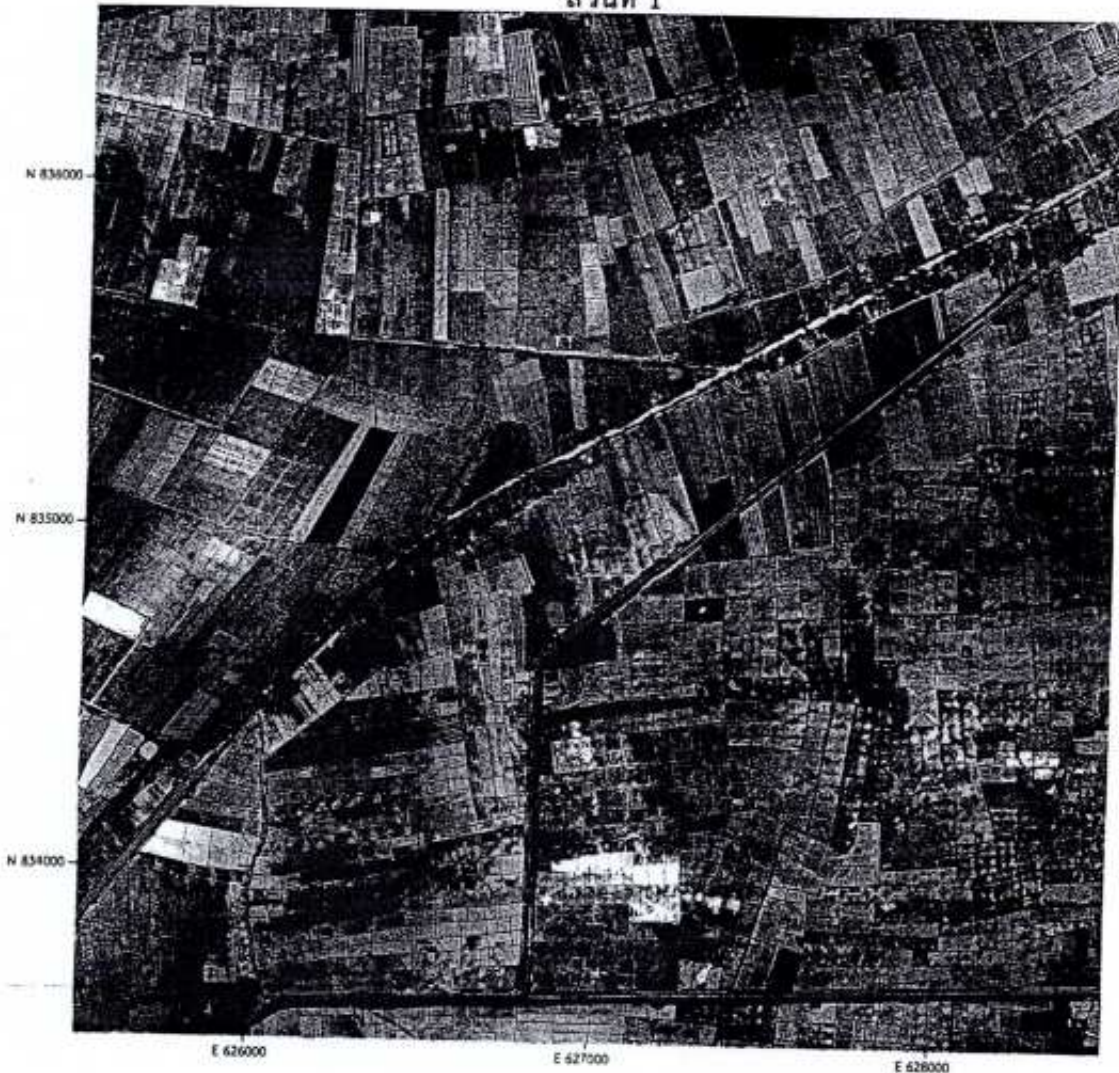
บ.คลองซุด ม.8 บ.บาตอน ม.10 ต.ทานโหรี อ.เขาชัยสน จ.พัทลุง

พื้นที่ก่อสร้าง 18 - 3 - 00 ไร่



มาตราส่วน 1:15000

ส่วนที่ 1



แปลงเลขที่	ชื่อ-สกุล	เนื้อที่
①	นายอำพร อินโหม	9-3-00 ไร่
②	นายบุญเพิ่ม อินโหม	10-0-00 ไร่

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ	
สำรวจออกแบบ	<i>[Signature]</i>
หน่วย พค.	<i>[Signature]</i>
ผอ.สพค.พท.	<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวางแผนที่	<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวิชาการ	<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ.	<i>[Signature]</i>
ผอ.สพท.12	อนุมัติ
วันที่	๘ มิ.ย. ๖๖
แปลงเลขที่ พท. 4/2556	แผ่นที่ 6/8

เครื่องหมายแผนที่

(จุดศูนย์กลาง)

จำนวน 1.74375 กม.



แผนที่แสดงระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองปากพะเนียด แปลงที่ พท.4(2556)

บ.คลองขุด ม.8 บ.นาตอน ม.10 ต.ทานโพธิ์ อ.เขาชัยสน จ.พัทลุง

พื้นที่ก่อสร้าง 5 - 0 - 00 ไร่



มาตราส่วน 1:15000


ส่วนที่ 2



แปลงเลขที่	ชื่อ-สกุล	เนื้อที่
๓	นายอนุทิน บุญทอง	5-0-00 ไร่

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ	
สำรวจออกแบบ	<i>[Signature]</i>
หน่วย พค.	<i>[Signature]</i>
ผอ.สพค.พท.	<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวางแผนฯ	<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวิชาการ	<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ	<i>[Signature]</i>
ผอ.สพท.12	อนุมัติ
วันที่	10 ธ.ค. 2557
แบบเลขที่ พท.12 พท.8/2568	แผ่นที่ 7/8

เครื่องหมายแผนที่

 (จุดศูนย์กลาง)

จำนวน 0.465 กว.



แผนที่แสดงระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองปากพะเนียด แปลงที่ พท.4(2556)

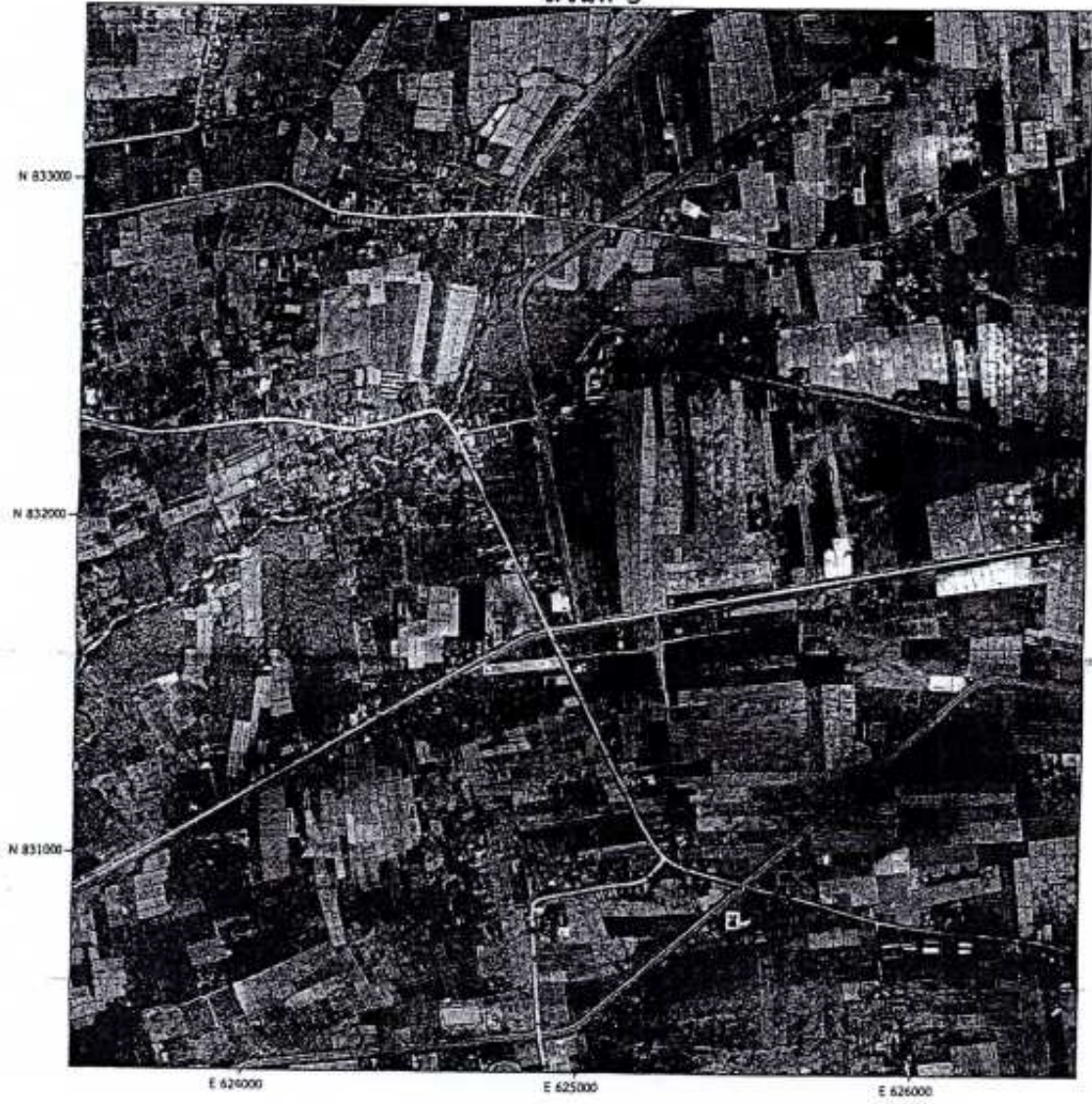
บ.คลองซุด ม.8 บ.มาดอน ม.10 ต.ทานโพธิ์ อ.เขาชัยสน จ.พัทลุง

พื้นที่ก่อสร้าง 26 - 1 - 00 ไร่



มาตราส่วน 1:15000

ส่วนที่ 3



แปลงเลขที่	ชื่อ-สกุล	เนื้อที่
๕	นางสาคร สมแก้ว	9-0-00 ไร่
๖	นายสิริยุทธ ชูแสง	7-5-00 ไร่
๗	นายวัน คดีวัง	9-2-00 ไร่

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ	
สำรวจออกแบบ	<i>[Signature]</i>
หน่วย พค.	<i>[Signature]</i>
ผอ.สพค.พท.	<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวางแผนฯ.	<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวิชาการ	<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ.	<i>[Signature]</i>
ผอ.สพช.12	อนุมัติ
วันที่	18 ต.ค. 2567
ฉบับเลขที่ พท.12 พท.8/2568	แผ่นที่ 8/8

เครื่องหมายแผนที่

(ซุดคุ-ยกร่อง)

จำนวน 2,441.25 กม.



โครงการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำพื้นที่ลุ่ม-ดอน  
ปีงบประมาณ 2568

รายการประมาณราคางานพร้อมแบบก่อสร้าง

โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองปากพะเนียด จังหวัดพัทลุง  
แปลงที่ พท.4 (2556)

พื้นที่ก่อสร้างแบบเลขที่ พด.12 พท.9/2568

บ้านควนโก หมู่ที่ 1, บ้านแหลมดิน หมู่ที่ 6, บ้านม่วงงาม หมู่ที่ 7 บ้านป่าแหลม หมู่ที่ 11 ตำบลทานโพธิ์  
อำเภอเขาชัยสน จังหวัดพัทลุง

พื้นที่ก่อสร้าง 40 - 0 - 00 ไร่

งบประมาณ 302,300 บาท

( - สามแสนสองพันสามร้อยบาทถ้วน - )

สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง

กรมพัฒนาที่ดิน

สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่ โทร. 086-9681109



**การประเมินราคาก่อสร้าง  
งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ  
(จ้างเหมา)**

พื้นที่ที่จะดำเนินการ ได้วางแผนงานที่จะต้องก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ จำนวน 2 กิจกรรม ดังนี้

1. ขุดคูยกร่อง	จำนวน	3.720	กม.
2. ป้ายแปลงสาธิต	จำนวน	1	ป้าย

ตารางแสดงการประเมินราคาก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองปากพะเนียด ตามแบบเลขที่ พค.12 พท.9/2568 ของสถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต12 ตามแผนการดำเนินงานก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ บ้านควนโก หมู่ที่ 1,บ้านแหลมดิน หมู่ที่ 6,บ้านม่วงงาม หมู่ที่ 7, บ้านป่าแหลม หมู่ที่ 11 ตำบลหวนโพธิ์ อำเภอเขาชัยสน จังหวัดพัทลุง พื้นที่ก่อสร้าง 40-0-00 ไร่ คือ

ลำดับที่	ชนิดของงาน	ปริมาณงาน	ราคา/หน่วย	งบประมาณ (บาท)
1.	ขุดคูยกร่อง	11,160 ลบ.ม.	19.65 บาท/ลบ.ม.	219,294.-
2.	ป้ายแปลงสาธิต	1 ป้าย	3,200บาท/ป้าย	3,200.-
	<b>รวม</b>			<b>222,494.-</b>
	<b>F.factor</b>		<b>1.3589</b>	<b>302,347.-</b>
	<b>จำนวนเงินขอเบิกจ่าย</b>			<b>302,300.00</b>

การประเมินค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างเป็นการจ้างเหมาทั้งแปลงโดยใช้ค่า Factor = 1.3589  
(เป็นตัวคำนวณค่าใช้จ่ายรวม)

ค่าใช้จ่ายรวม	= 222,494 X 1.3589
รวมเป็นเงิน	= 302,347.-บาท

สรุป ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองปากพะเนียด ตามแบบเลขที่ พต.12 พท.9/2568 ในพื้นที่ บ้านควนโก หมู่ที่ 1,บ้านแหลมดิน หมู่ที่ 6,บ้านม่วงงาม หมู่ที่ 7, บ้านป่าแหลม หมู่ที่ 11 ตำบลทานโพธิ์ อำเภอเขาชัยสน จังหวัดพัทลุง พื้นที่ก่อสร้าง 40-0-00 ไร่ ของสถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต 12 ขอจัดสรรเงินในหมวดงบประมาณ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 302,300.00.- บาท.  
(-สามแสนสองพันสามร้อยบาทถ้วน-)

ลงนาม



(นายอรรถพร บุเอียด)

ตำแหน่ง

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ผู้ทำการประเมินราคา

หมายเหตุ -การประเมินราคาค่าก่อสร้าง ยืนยันราคาน้ำมันที่ 33-33.99 บาท



รายละเอียดการประเมินราคา  
ตามแบบเลขที่ พค.12 พท.9/2568

งานก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำเขตพัฒนาที่ดิน ลุ่มน้ำคลองปากพะเนียด ประจำปีงบประมาณ  
2568 ของสถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12 สถานที่ดำเนินการ บ้านควนโก หมู่ที่ 1,  
บ้านแหลมดิน หมู่ที่ 6,บ้านม่วงงาม หมู่ที่ 7,บ้านป่าแหลม หมู่ที่ 11 ตำบลทานโพธิ์ อำเภอเขาชัยสน  
จังหวัดพัทลุง พื้นที่ก่อสร้าง 40-0-00 ไร่ โดยมีกิจกรรมดำเนินการ ดังนี้

1. ขุดคูยกร่อง	จำนวน 3.720 กม.		
- ปริมาตรดินขุดตัก	กม.ละ 3,000 ลบ.ม	=	3,000 X 3.720 ลบ.ม/กม.
ปริมาตรดินขุดตัก		=	11,160 ลบ.ม
อัตราค่าขุดตักดินโดยเครื่องจักรกล	ลบ.ม ละ 19.65 บาท	=	11,160 X 19.65 บาท
เป็นเงิน		=	219,294.- บาท

2. บ้ายแปลงสาธิต	จำนวน 1 บ้าย		
ราคาบ้ายละ	3,200 บาท	เป็นเงิน	= 3,200 X 1 = 3,200.-บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1+2 = 219,294+3,200 = 222,494.-บาท

การประเมินค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างเป็นการจ้างเหมาทั้งแปลงโดยใช้ค่า Factor = 1.3589  
(เป็นตัวค่านวนค่าใช้จ่ายรวม)

ค่าใช้จ่ายรวม	=	222,494 X 1.3589
รวมเป็นเงิน	=	302,347.-บาท

สรุป ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองปากพะเนียด ตาม  
แบบเลขที่ พค.12 พท.9/2568 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 302,300.00 .- บาท.(-สามแสนสองพันสามร้อยบาทถ้วน-)

โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองปากพะเนียด แปลงที่ พท.4(2556)

รายชื่อเกษตรกร บ้านควนโก หมู่ที่ 1, บ้านแหลมดิน หมู่ที่ 6, บ้านม่วงงาม หมู่ที่ 7 บ้านป่าแหลม หมู่ที่ 11 ตำบลทานโพธิ์

อำเภอเขาชัยสน จังหวัดพัทลุง

ตามแบบเลขที่ พค.12 พท.9/2568

พื้นที่ก่อสร้าง 40 - 0 - 00 ไร่

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ปริมาณงาน			ค่าพิกัด	
		เนื้อที่ ไร่	ความยาว เมตร	ปริมาตร ลบ.ม.	พิกัด N	พิกัด E
1	นายอนันต์ ขุนราม	3-0-00	279.00	837.00	827821	627452
2	นางสาววิจิตรา แซมมณี	6-0-00	558.00	1,674.00	833054	628015
3	นายวิรัตน์ สุขสวัสดิ์	5-0-00	465.00	1,395.00	831258	627303
4	นายสมพงษ์ เรืองช่วย	6-0-00	558.00	1,674.00	831332	627343
5	นายจุมพฏ มาแก้ว	5-0-00	465.00	1,395.00	829633	628546
6	นางอุมาภรณ์ จุลนันโท	6-0-00	558.00	1,674.00	830174	627876
7	นายสนั่น แสงหวาน	3-0-00	279.00	837.00	830134	627906
8	นายประเสริฐ มากหนู	6-0-00	558.00	1,674.00	832604	623954
	<b>รวม</b>	<b>40-0-00</b>	<b>3,720.00</b>	<b>11,160.00</b>	<b>(ชุดคู่-ยกร่อง)</b>	

หมายเหตุ การดำเนินการก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ต่าง ๆ ของเกษตรกรที่อนุมัติแบบนี้ อาจจะขอเปลี่ยนแปลง  
เกษตรกรและจุดดำเนินการ จึงจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนและปรับเลื่อนพื้นที่แต่ยังคงอยู่ในขอบเขตพื้นที่ของโครงการ โดยมีปริมาณงาน  
ถูกต้องครบถ้วน ตรงตามแบบที่ขออนุมัติวงเงินงบประมาณดำเนินการทุกประการ



## ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ลดเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงาน

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)

7 %

ค่ารวม (บาท) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้าง				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ขั้นสูง 1	Factor ขั้นสูง 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ลดเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
< 5	18.4946	1.1666	5.5000	25.1612	1.2516	1.0700			
10	15.5282	1.1666	5.5000	21.9948	1.2199	1.0700	1.3392	1.3599	1.3786
20	11.3579	1.1666	5.5000	18.0545	1.1805	1.0700	1.3052	1.3272	1.3491
30	10.0444	1.1666	5.5000	16.7110	1.1671	1.0700	1.2631	1.2843	1.3056
40	9.0961	1.1666	5.0000	15.2627	1.1526	1.0700	1.2487	1.2704	1.2921
50	8.5486	1.1666	5.0000	14.7154	1.1471	1.0700	1.2332	1.2547	1.2762
60	7.9158	1.1666	4.5000	14.0824	1.1408	1.0700	1.2273	1.2489	1.2705
70	7.4347	1.1666	4.5000	13.1013	1.1310	1.0700	1.2206	1.2415	1.2624
80	7.0460	1.1666	4.5000	12.7126	1.1271	1.0700	1.2101	1.2310	1.2520
90	6.7262	1.1666	4.5000	12.3928	1.1239	1.0700	1.2025	1.2236	1.2447
100	6.4501	1.1666	4.5000	12.1167	1.1211	1.0700	1.1995	1.2203	1.2410
110	6.2184	1.1666	4.0000	11.3850	1.1138	1.0700	1.1917	1.2126	1.2334
120	6.0023	1.1666	4.0000	11.1694	1.1116	1.0700	1.1894	1.2099	1.2305
130	5.8291	1.1666	4.0000	10.9957	1.1099	1.0700	1.1875	1.2063	1.2290
140	5.6827	1.1666	4.0000	10.8293	1.1082	1.0700	1.1857	1.2062	1.2267
150	5.5105	1.1666	4.0000	10.6775	1.1067	1.0700	1.1841	1.2044	1.2247
160	5.3920	1.1666	4.0000	10.5585	1.1055	1.0700	1.1828	1.2033	1.2238
170	5.2630	1.1666	4.0000	10.4296	1.1042	1.0700	1.1814	1.2017	1.2220
180	5.1635	1.1666	4.0000	10.3301	1.1033	1.0700	1.1805	1.2010	1.2215
190	5.0719	1.1666	3.5000	9.7385	1.0973	1.0700	1.1741	1.1947	1.2154
200	4.9768	1.1666	3.5000	9.6434	1.0964	1.0700	1.1731	1.1936	1.2141
210	4.8877	1.1666	3.5000	9.5543	1.0955	1.0700	1.1721	1.1925	1.2129
220	4.8144	1.1666	3.5000	9.4810	1.0948	1.0700	1.1714	1.1920	1.2125
230	4.7357	1.1666	3.5000	9.4023	1.0940	1.0700	1.1705	1.1910	1.2114
240	4.6715	1.1666	3.5000	9.3381	1.0933	1.0700	1.1698	1.1904	1.2111
250	4.6006	1.1666	3.5000	9.2672	1.0926	1.0700	1.1690	1.1895	1.2100
260	4.5433	1.1666	3.5000	9.2099	1.0920	1.0700	1.1684	1.1888	1.2092
270	4.4897	1.1666	3.5000	9.1563	1.0915	1.0700	1.1679	1.1885	1.2091
280	4.4284	1.1666	3.5000	9.0950	1.0909	1.0700	1.1672	1.1877	1.2082
290	4.3798	1.1666	3.5000	9.0464	1.0904	1.0700	1.1667	1.1871	1.2075
300	4.3235	1.1666	3.5000	8.9901	1.0899	1.0700	1.1661	1.1864	1.2067
350	4.1233	1.1666	3.5000	8.7899	1.0878	1.0700	1.1639	1.1843	1.2048
400	3.9510	1.1666	3.5000	8.6176	1.0861	1.0700	1.1621	1.1824	1.2027
450	3.8064	1.1666	3.5000	8.4730	1.0847	1.0700	1.1606	1.1808	1.2011
500	3.6921	1.1666	3.5000	8.3587	1.0835	1.0700	1.1595	1.1795	1.1998
600	3.4977	1.1666	3.5000	8.1643	1.0816	1.0700	1.1573	1.1775	1.1977
700	3.3533	1.1666	3.5000	8.0199	1.0801	1.0700	1.1557	1.1757	1.1958
800	3.2266	1.1666	3.5000	7.8932	1.0789	1.0700	1.1544	1.1743	1.1942
900	3.1405	1.1666	3.5000	7.8069	1.0780	1.0700	1.1534	1.1735	1.1935
1000	3.0685	1.1666	3.5000	7.7351	1.0773	1.0700	1.1527	1.1729	1.1930
> 1000	3.0685	1.1666	3.5000	7.7351	1.0773	1.0700	1.1527	1.1729	1.1930

หมายเหตุ 1. กรณีคำนวณสัญญาระหว่างช่วงของค่ารวมที่เกินค่ารวมที่ให้มีของอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรืองานลดเบี้ยเงินกู้ไม่ต้องนำค่าภาษีมูลค่าเพิ่มไปหาค่า Factor F ในตาราง "รวมในรูป Factor"

ปรับปรุงค่าสถิติประกอบราคา ฉบับที่ 5 (บังคับใช้ 2 สิงหาคม 2565)  
 และ 1288 ลง.17 ตุลาคม 2565 รวมดอกเบี้ยเงินกู้ 6%

**อัตราราคางานดิน**

**งานก่อสร้างชลประทาน**

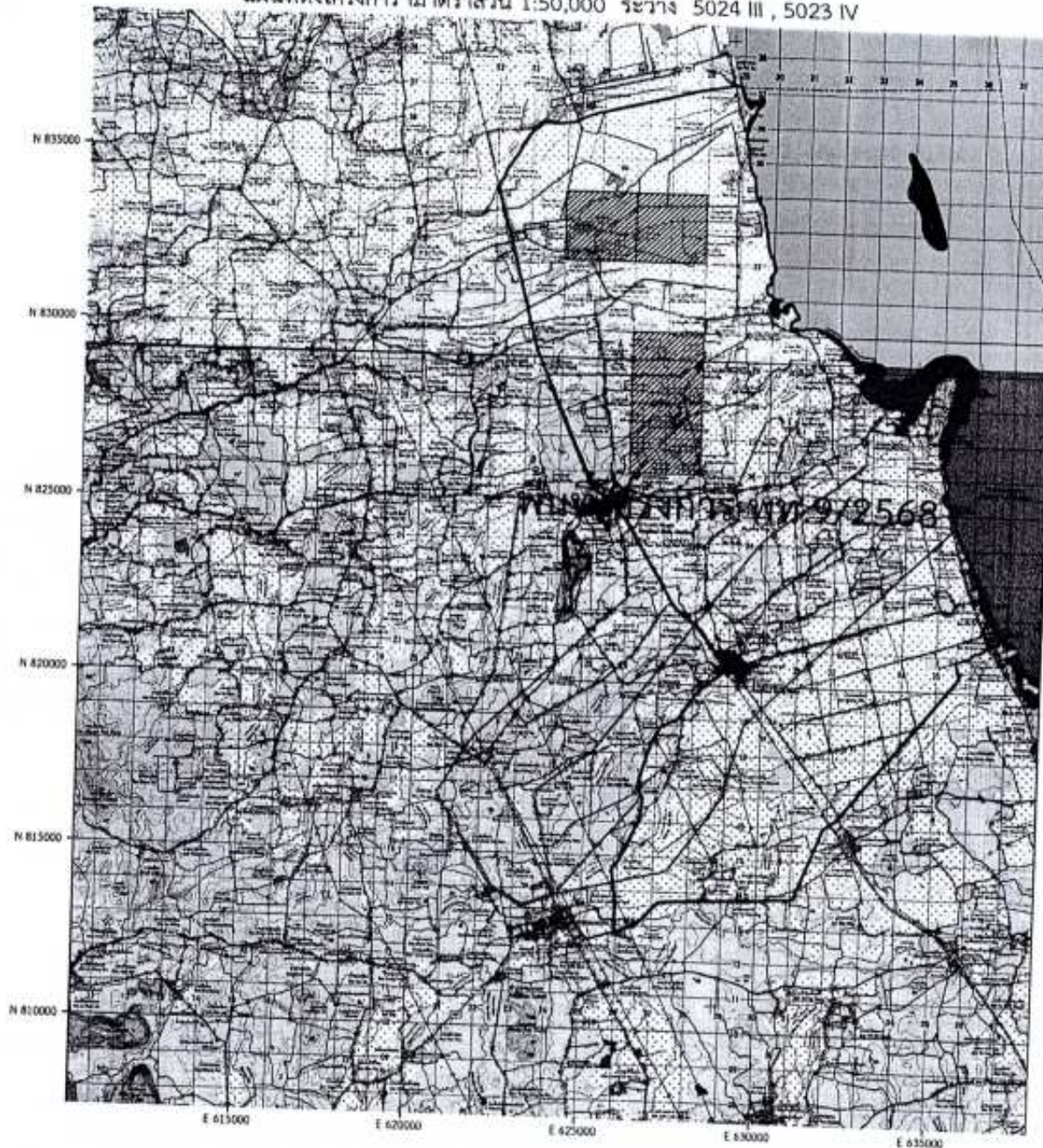
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่ 0.เมือง 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ้าง (บาท/หน่วย)	ค่าเฉลี่ยราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ผันผวนทุก	ปกติ	ผันผวนทุก
1	งานวางป่า						
	ค่าวางถาง	ตร.ม.	1.14	0.16	0.20	1.30	1.34
	ค่าวางถางและขุดดินไม้	ตร.ม.	2.34	0.33	0.41	2.67	2.75
2	งานปลูกวังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	18.12	2.97	3.71	21.09	21.83
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	44.05	12.96	16.20	57.01	60.25
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	64.27	25.71	32.14	89.98	96.41
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	21.21	4.20	5.25	25.41	26.46
4	ค่าขุดเปิดหน้าหิน	ลบ.ม. ปกติ	15.83	3.02	3.78	18.85	19.61
5	ค่าขุดหินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	16.31	2.67	3.34	18.98	19.65
6	ค่าหักดิน	ลบ.ม. หลวม	7.50	1.70	2.13	9.20	9.63
7	งานดินขุดขยาย						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	30.55	3.34	4.18	33.89	34.73
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	37.36	5.18	6.48	42.54	43.84
8	งานจุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	25.76	4.08	4.08	29.84	29.84
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	52.53	21.60	21.60	74.13	74.13
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	49.83	12.46	12.46	62.29	62.29
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ					
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.71	5.75	7.19	41.46	42.90
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	33.03	10.80	13.50	43.83	46.53
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	36.70	10.80	13.50	47.50	50.20
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	37.08	11.40	14.25	48.48	51.33
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	40.79	11.40	14.25	52.19	55.04
13	ค่าสูบน้ำระพรางก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.68	0.08	0.08	0.76	0.76

ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานราก



แผนที่ตั้งโครงการมาตราส่วน 1:50,000 ระหว่าง 5024 III, 5023 IV



## เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ จังหวัดพัทลุง

ลำดับที่ พท.4 (2556)

อ.เขาชัยสน, อ.บางแก้ว, อ.ปากพะยูน, อ.ป่าบอน

เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ  
ศูนย์สาขา  
ทุ่งนาเหล็ก

คลองปากพะยูน  
หนองหลวง (2000)  
หนองสามสงขลา (23)

เนื้อที่รวม 112,420 ไร่

### พื้นที่โครงการ

แบบเลขที่ พท.12 พท.9/2568

บ.สวนโก๋ ๙.1, บ.แหลมดิน ๙.8, บ.ม่วงงาม ๙.7, บ.บ้านแหลม ๙.11

ล.หนานโพธิ์ อ.เขาชัยสน จ.พัทลุง

พื้นที่ก่อสร้าง 40 - 0 - 00 ไร่ ความยาว 3,720.00 เมตร

(จุดศูนย์กลาง)

### เครื่องหมายแผนที่



พื้นที่ดำเนินการ



ขอบเขตลุ่มน้ำ



กลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่

สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12

โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองปากพะเนียด แปลงที่ พท.4(2556)



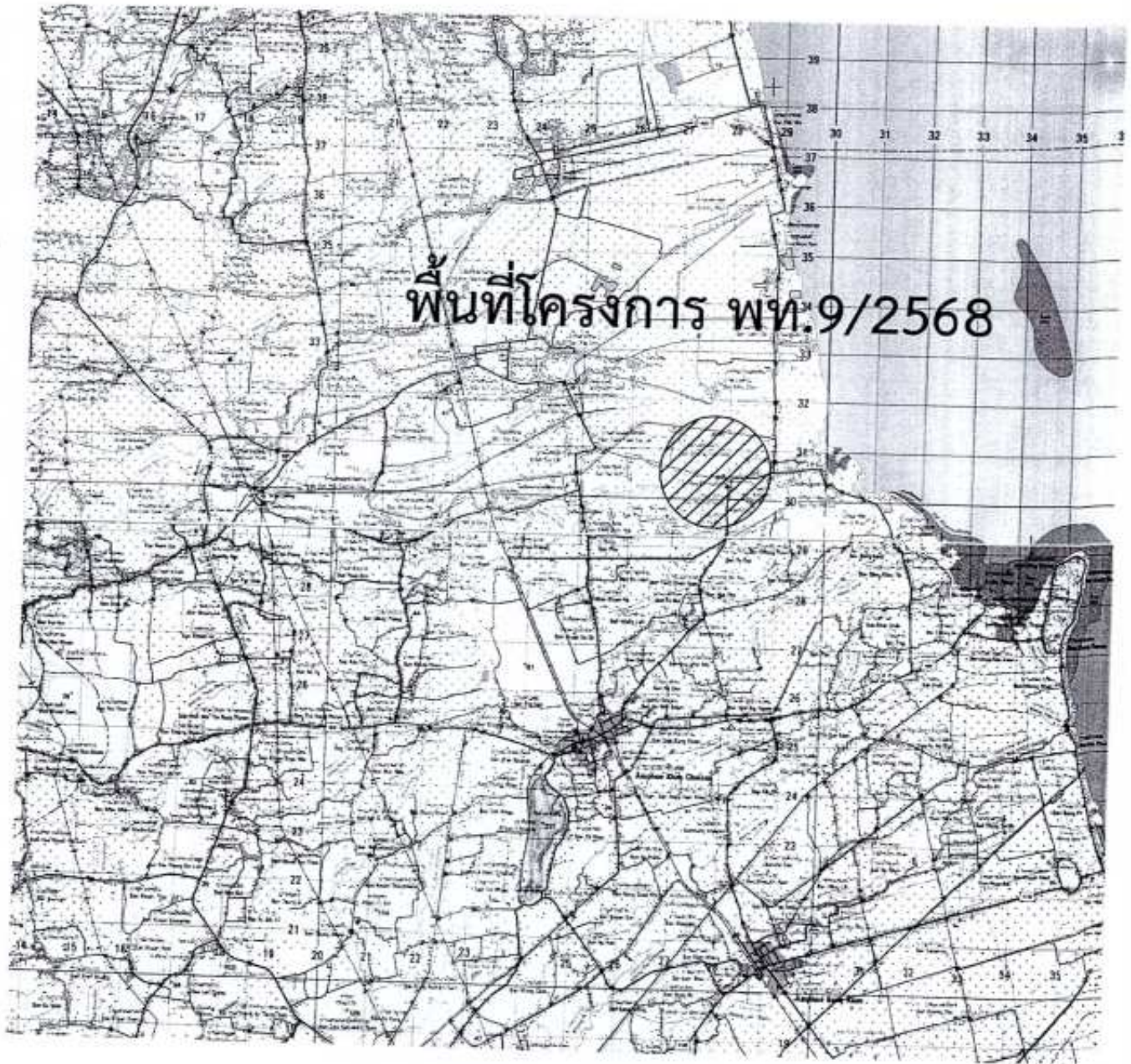
แสดงพื้นที่รับผิดชอบของ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ	
สำรวจออกแบบ	<i>[Signature]</i>
หน่วย ทด.	<i>[Signature]</i>
ผอ.สพด.พท.	<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวางแผนฯ	<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวิชาการ	<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ	<i>[Signature]</i>
ผอ.สพข.12	อนุมัติ
	วันที่ 18 ธ.ค. 2557
รหัสโครงการ พ.ด.12 พท.9/2568	แผ่นที่ 1/9



แผนที่ตั้งโครงการมาตราส่วน 1:50,000 ราวาง 5024 III, 5023 IV

โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองปากพะเนียด แปลงที่ พท.4(2556)



พื้นที่โครงการ พท.9/2568

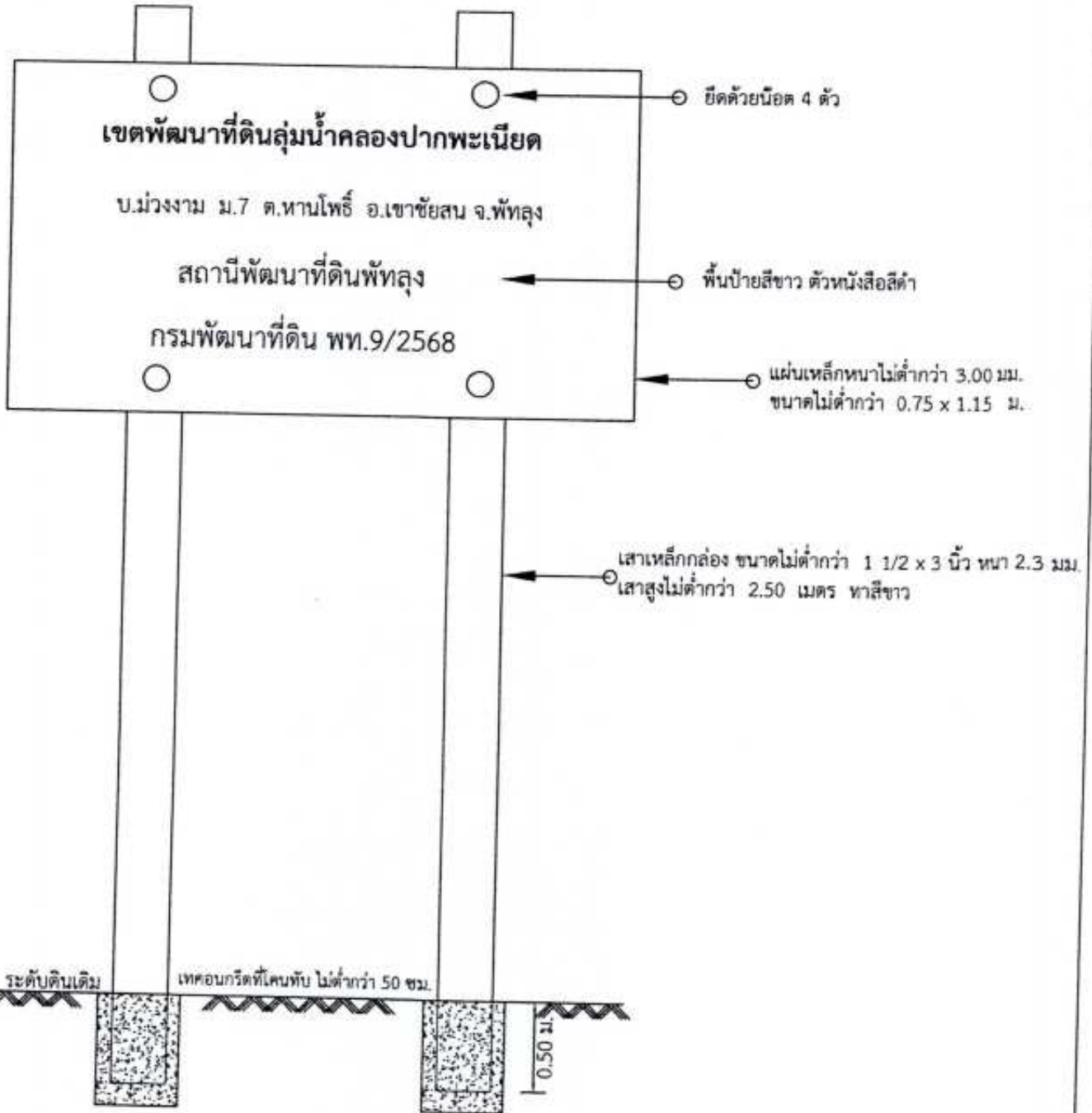
ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ		
สำรวจออกแบบ		<i>[Signature]</i>
หน่วย พค.		<i>[Signature]</i>
ผอ.สพต.พท.		<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวางแผน		<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวิชาการ		<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มสำรวจ		<i>[Signature]</i>
ผอ.สพช.12	อนุมัติ	<i>[Signature]</i>
		วันที่ 18 ธ.ค. 2567
รหัสโครงการ พ.ด.12 พท.9/2568		แผ่นที่ 2/9







# แบบป้ายแปลงสาริต แบบที่ 1



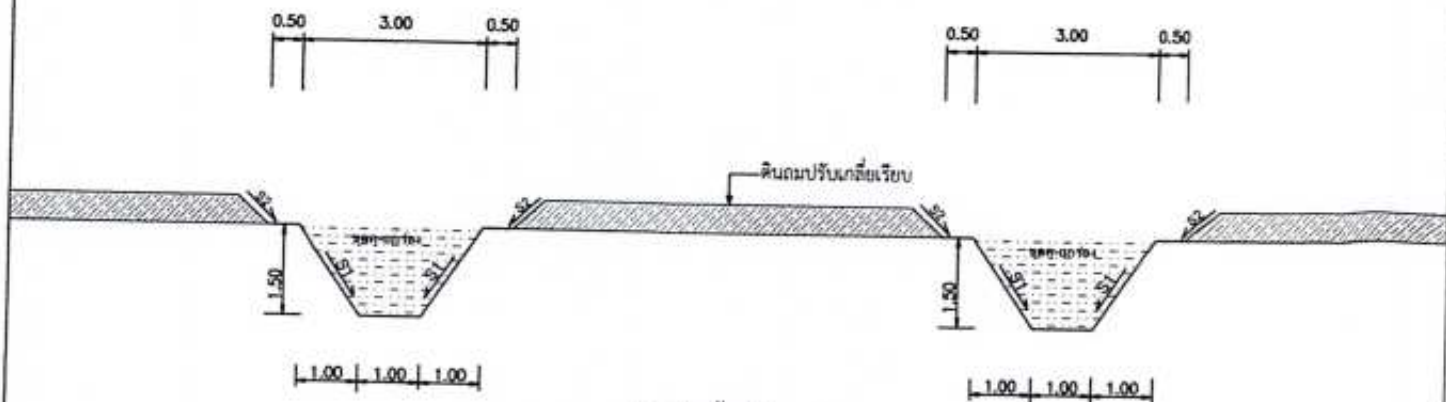
หมายเหตุ ในกรณีที่พื้นที่ก่อสร้างมีหลายหมู่บ้าน/ตำบล ข้อความบอกสถานที่ในตัวป้ายให้ใส่ตามที่ ตั้งป้ายเป็นหลัก

ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับช่างผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง

เหล็กกล่องแบบ 1 1/2"x3" ทน 2.3 มม.	1.00	ท่อน
เหล็กแผ่นเรียบดำ ทน 3 มม.	0.96	ตร.ม.
น๊อต&โบลท์พร้อมแหวนรอง	4.00	ชุด
สีทาเหล็ก	2.31	ตร.ม.
คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.03	ลบ.ม.
ตัวอักษรสีดำ	1.00	งาน

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ		
สำรวจออกแบบ		<i>[Signature]</i>
หน่วย พค.		<i>[Signature]</i>
ผอ.สพค.ทท.		<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวางแผนฯ		<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวิชาการ		<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ		<i>[Signature]</i>
ผอ.สพท.12	อนุมัติ	<i>[Signature]</i>
	วันที่	18 ธ.ค. 2567
รหัสโครงการ พ.ด.12 พท.9/2568	แผ่นที่	4/9

ชุดคู-ยกร่อง มาตรฐาน 1:120



ปากร่องน้ำกว้าง 3.00 ม.  
 ฐานร่องน้ำกว้าง 1.00 ม.  
 ร่องน้ำลึก 1.50 ม.

ปริมาตรงานดินชุดตัก =  $1/2 \times (3.00+1.00) \times 1.50 \times 1.00$   
 = 3.000 ลบ.ม./ ม.  
 = 3,000 ลบ.ม./ กม.  
 = 279.00 ลบ.ม./ ไร่  
 ปริมาณความยาว = 93.00 ม./ ไร่  
 ปริมาณงานทั้งสิ้น = 3.720 กิโลเมตร

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ	
สำรวจออกแบบ	<i>[Signature]</i>
หน่วย พค.	<i>[Signature]</i>
ผอ.สพด.พท.	<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวางแผนฯ	<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวิชาการ	<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ	<i>[Signature]</i>
ผอ.สพข.12	อนุมัติ
	วันที่ 10 ต.ค. 2547
รหัสโครงการ พ.ค.12 พท.9/2568	แผ่นที่ 5/9



แผนที่แสดงระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองปากพะเนียด แปลงที่ พท.4(2556)

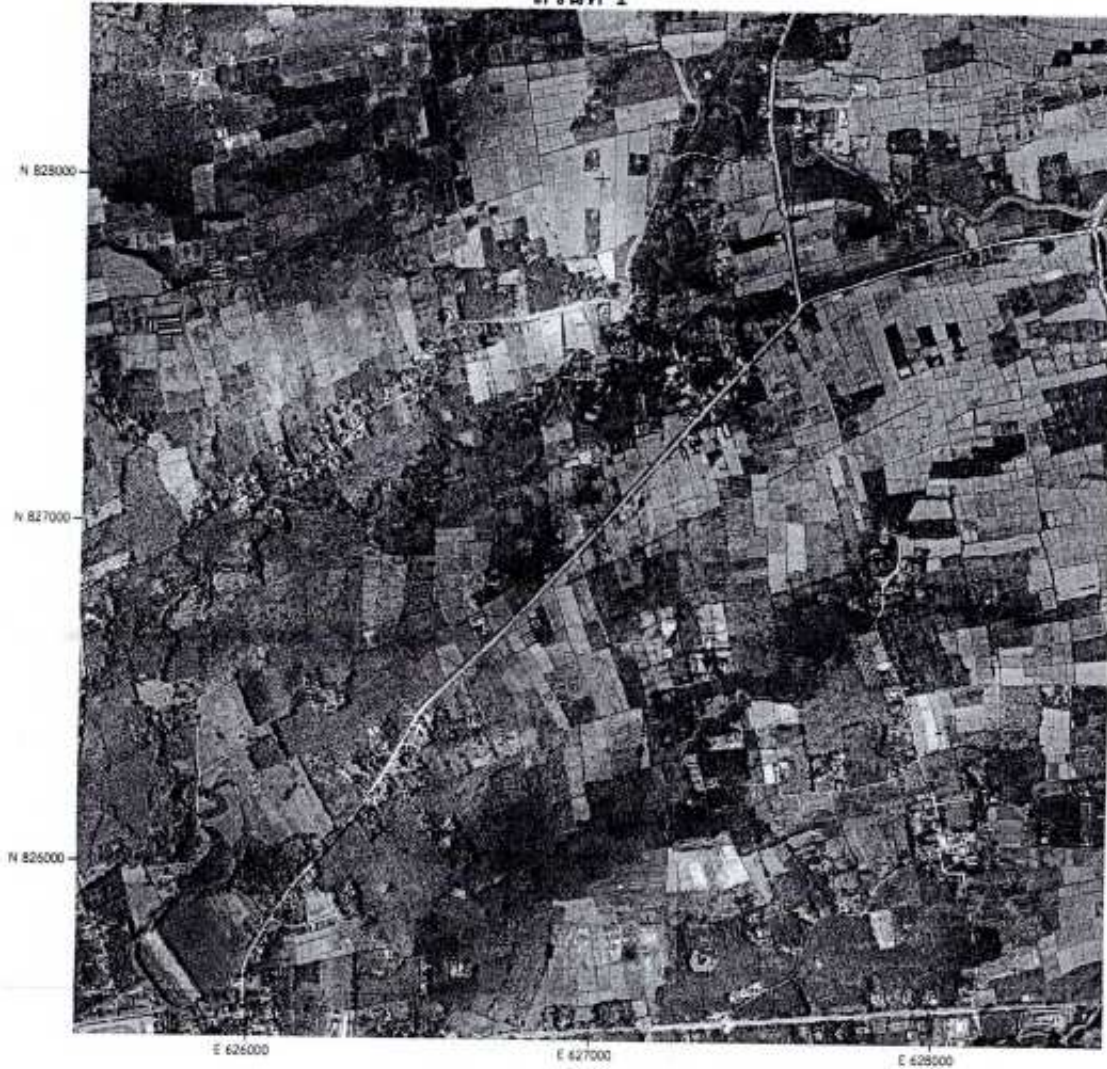
บ.ควนโก น.1, บ.แหลมดิน น.6, บ.ม่วงงาม น.7, บ.ป่าแหลม น.11, บ.ห่านโพธิ์ อ.เขาชัยสน จ.พัทลุง

พื้นที่ก่อสร้าง 3 - 0 - 00 ไร่



มาตราส่วน 1:15000

ส่วนที่ 1



แปลงเลขที่	ชื่อ-สกุล	เนื้อที่
①	นายอินดี จุฑาม	3-0-00 ไร่

เครื่องหมายแผนที่

(จุดศูนย์กลาง)

จำนวน 0.279 กม.

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

สำรวจออกแบบ		
หน่วย พค.		
ผอ.สพค.พท.		
ผอ.กลุ่มวางแผนที่.		
ผอ.กลุ่มวิชาการ		
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ.		
ผอ.สพท.12	อนุมัติ	
		วันที่ 18 ธ.ค. 2567
แบบเลขที่ พท.12 พท.9/2568		แผ่นที่ 6/9

แผนที่แสดงระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองปากพะเนียด แปลงที่ พท.4(2556)

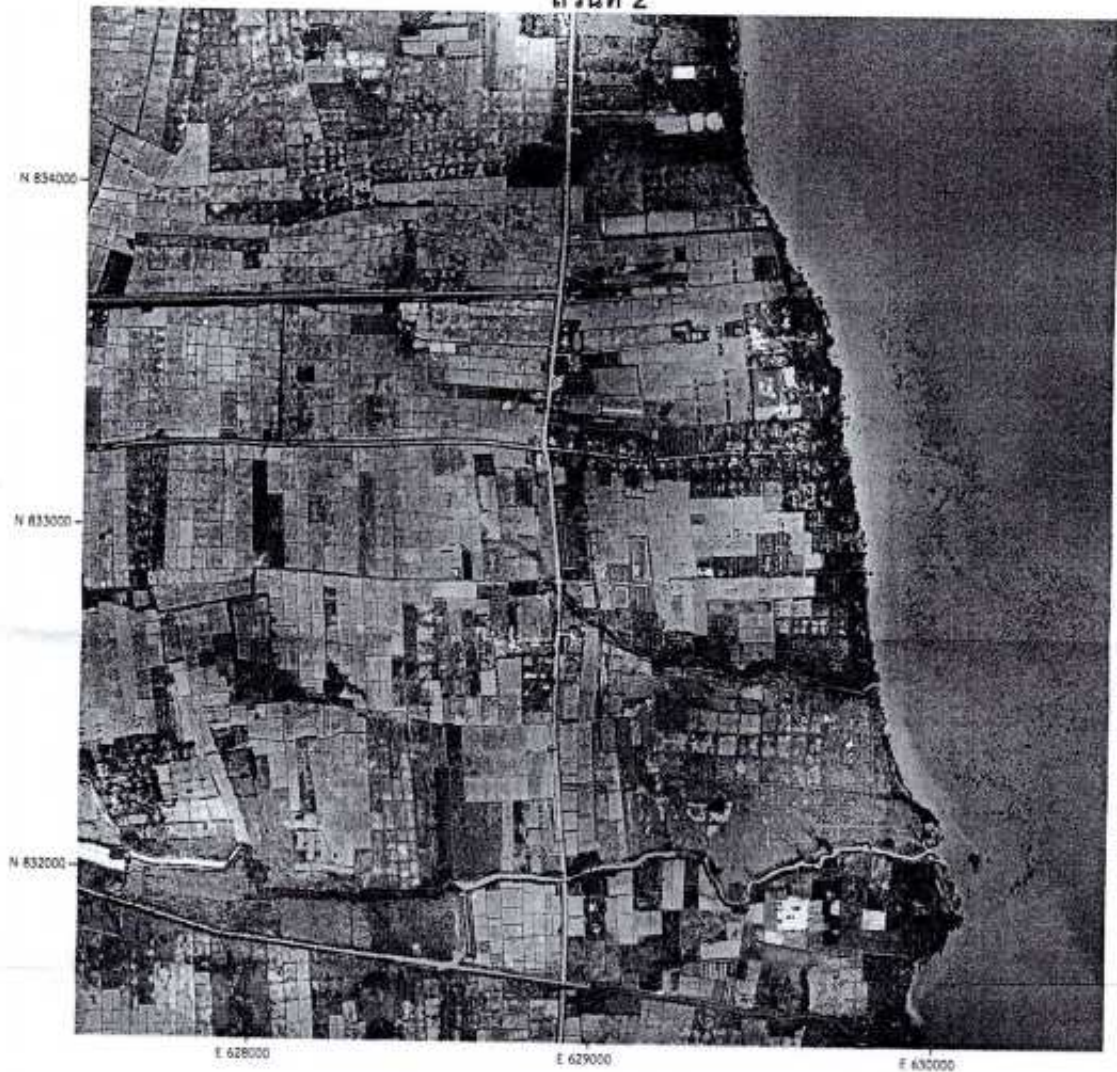
บ.ควนโก ม.1, บ.แหลมดิน ม.6, บ.ม่วงงาม ม.7, บ.ป่าแหลม ม.11, บ.ห่านโพธิ์ อ.เขาชัยสน จ.พัทลุง

พื้นที่ก่อสร้าง 6-0-00 ไร่



มาตราส่วน 1:15000

ส่วนที่ 2



แปลงเลขที่	ชื่อ-สกุล	เนื้อที่
๒	นางสาววิจิตรา แซ่สมิ	๖-๐-๐๐ ไร่

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ		
สำรวจออกแบบ		<i>[Signature]</i>
หน่วย พค.		<i>[Signature]</i>
ผอ.สทค.พท.		<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวางแผนฯ.		<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวิชาการ		<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ.		<i>[Signature]</i>
ผอ.สทพ.12	อนุมัติ	<i>[Signature]</i>
แบบเลขที่ พท.12 พท.9/2568		วันที่ ๑๘ ธ.ค. 25๖7
		แผ่นที่ 7/9

เครื่องหมายแผนที่

(จุดศูนย์กลาง)

จำนวน 0.558 กม.



แผนที่แสดงระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองปากพะเยียด แปลงที่ พท.4(2556)

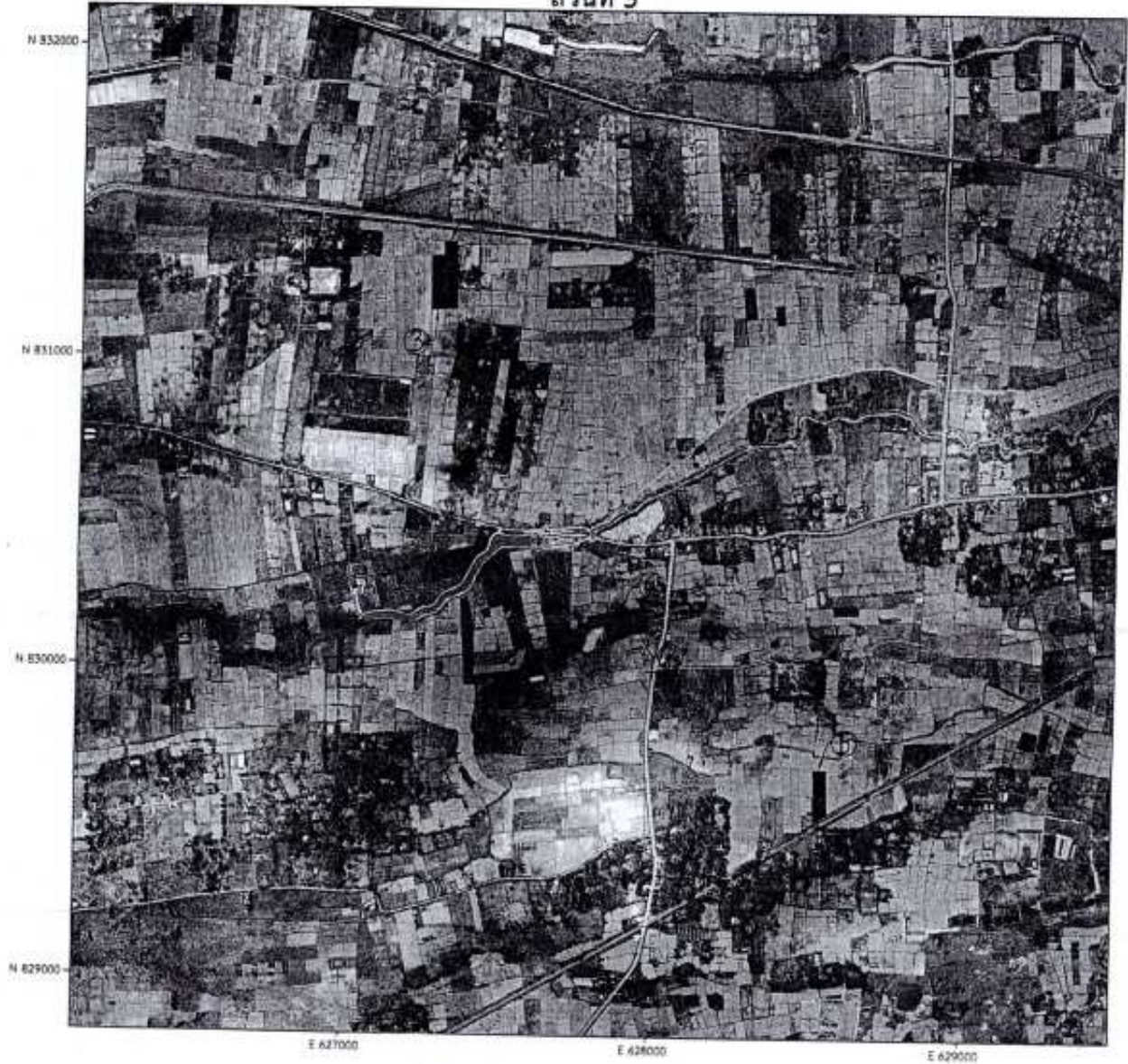
บ.ควนโก ม.1, บ.แหลมดิน ม.6, บ.ม่วงงาม ม.7, บ.ป่าแหลม ม.11, บ.ห่านโพธิ์ อ.เขาชัยสน จ.พัทลุง

พื้นที่ก่อสร้าง 25 - 0 - 00 ไร่



มาตราส่วน 1:15000

ส่วนที่ 3



เครื่องหมายแผนที่

(จุดศูนย์กลาง)

จำนวน 2.325 กม.

แปลงเลขที่	ชื่อ-สกุล	เนื้อที่
๓	นายวิวัฒน์ สุทธิศรี	5-0-00 ไร่
๔	นายสมพงษ์ เรืองช่วย	6-0-00 ไร่
๕	นายอุบลวง มาแก้ว	5-0-00 ไร่
๖	นางอุบลภรณ์ ชูพันธ์โพ	6-0-00 ไร่
๗	นายสนั่น แสงหวาน	3-0-00 ไร่

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ	
สำรวจออกแบบ	
หน่วย พด.	
ผอ.สพด.พท.	
ผอ.กลุ่มวางแผนบ.	
ผอ.กลุ่มวิชาการ	
ผอ.กลุ่มสำรวจจ.	
ผอ.สพท. 12	อนุมัติ
วันที่	16 ธ.ค. 2557
แบบเลขที่ พท.12 พท.9/2568	แผ่นที่ 8/9



แผนที่แสดงระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

โครงการเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำคลองปากพะเนียด แปลงที่ พท.4(2556)

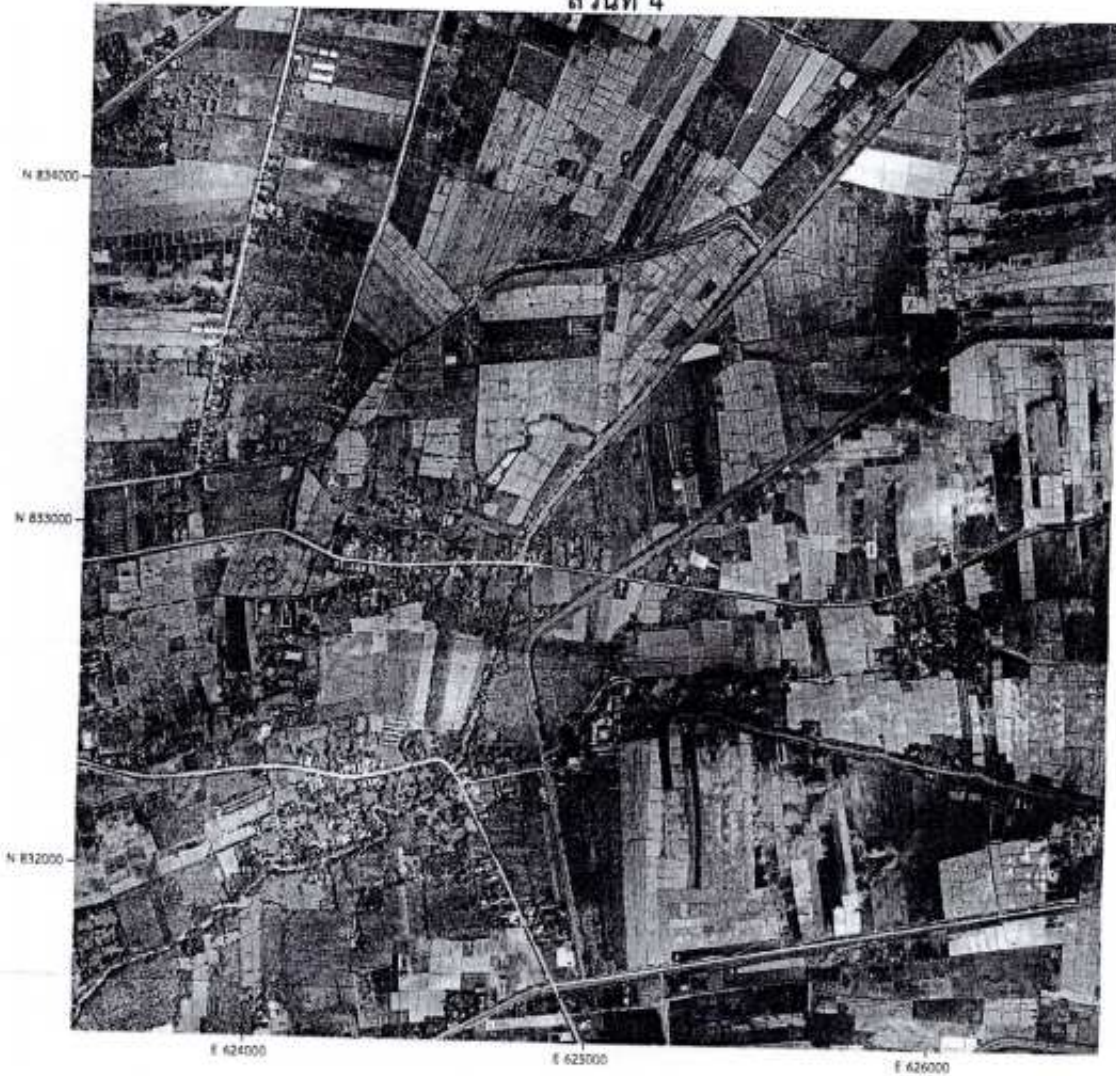
บ.ควนโก ม.1, บ.แหลมดิน ม.6, บ.ม่วงงาม ม.7, บ.ป่าแหลม ม.11, บ.หวนโพธิ์ อ.เขาชัยสน จ.พัทลุง

พื้นที่ก่อสร้าง 6 - 0 - 00 ไร่



มาตราส่วน 1:15000

ส่วนที่ 4



แปลงเลขที่	ชื่อ-สกุล	เนื้อที่
๕	นาคประเสริฐ นาทนุ	6-0-00 ไร่

เครื่องหมายแผนที่



(จุดศูนย์กลาง)

จำนวน 0.558 กม.

ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ	
สำรวจออกแบบ	<i>[Signature]</i>
หน่วย พค.	<i>[Signature]</i>
ผอ.สพค.พท.	<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวางแผนฯ	<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มวิชาการ	<i>[Signature]</i>
ผอ.กลุ่มสำรวจฯ	<i>[Signature]</i>
ผอ.สพค.12	อนุมัติ
วันที่	๑๐ ต.ค. 25๕7
แบบเลขที่ พค.12 พท.9/2556	แผ่นที่ 9/9