



ประกาศเทศบาลตำบลสะพลี

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางสำหรับการประกวดราคาจ้าง  
ก่อสร้างรางระบายน้ำ ถนนเทศบาลซอย ๑ ต่อจากเดิม หมู่ที่ ๑ ตำบลสะพลี อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒  
แจ้งแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง  
ของหน่วยงานภาครัฐ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและ  
การคำนวณราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐเป็นไปในแนวทางเดียวกัน และสอดคล้องกับ  
แนวทางปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบที่ออก  
ตามความในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และได้กำหนดให้หน่วยงาน  
ของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและคำนวณราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน  
๕๐๐,๐๐๐ บาท ไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ  
www.gprocurement.go.th ของกรมบัญชีกลาง นั้น

เทศบาลตำบลสะพลี ได้จัดทำราคากลางสำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างรางระบายน้ำ  
ถนนเทศบาลซอย ๑ ต่อจากเดิม หมู่ที่ ๑ ตำบลสะพลี อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวนเงินงบประมาณ ๖๐๔,๓๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)  
จำนวนเงิน ราคากลาง ๕๕๓,๓๖๓.๐๐ (ห้าแสนห้าหมื่นสามพันสามร้อยหกสิบสามบาทถ้วน) จึงขอเปิดเผย  
ข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าวข้างต้นรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย  
ประกาศนี้

จึงประกาศเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายกฤษฎา โลพิศ)

นายกเทศมนตรีตำบลสะพลี

## ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

### ๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรางระบายน้ำ ถนนเทศบาลซอย ๑ ต่อจากเดิม หมู่ที่ ๑ ตำบล สะพลี อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

#### ๑.๒ ความเป็นมา

ตามที่มติประชุมสภาเทศบาลตำบลสะพลี สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๗ ได้มีมติอนุมัติจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ตั้งจ่ายในแผนงานอุตสาหกรรม และการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างราง ระบายน้ำ ถนนเทศบาลซอย ๑ ต่อจากเดิม หมู่ที่ ๑ ตำบลสะพลี อำเภอปะทิว จังหวัด ชุมพร จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ถนนเทศบาลซอย ๑ ต่อจากเดิม หมู่ที่ ๑ ตำบลสะพลี อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร วางท่อขนาด ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพัก จำนวน ๑๐ บ่อ ยาวประมาณ ๑๐๕ เมตร งบประมาณ ๖๐๔,๓๐๐.- บาท (หกแสนสี่พันสามร้อยบาทถ้วน) (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาล กำหนด)

เนื่องจากถนนเทศบาลซอย ๑ ในช่วงฤดูฝนเกิดปัญหาน้ำไม่สามารถระบายได้จึงทำให้เกิดน้ำท่วม ในพื้นที่ทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อนประกอบกับน้ำที่ระบายออกจากครัวเรือนไม่สามารถระบายได้ เนื่องจากไม่มีท่อระบายน้ำและบ่อพัก จึงจำเป็นต้องวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก เพื่อให้น้ำฝนและน้ำใน ครัวเรือนสามารถระบายได้และช่วยในการบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชน และนอกจากนี้ยังเป็นหน่วยงาน ที่มีบทบาทหน้าที่ในการให้บริการแก่ประชาชน ในด้านการให้บริการ

#### ๑.๓ วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้สามารถระบายน้ำฝนและน้ำใช้ในครัวเรือน

๒. เพื่อให้ประชาชนมีระบบระบายน้ำ ที่ได้มาตรฐานถูกหลักอนามัย

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๖๐๔,๓๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)

### ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ

กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลสะพลี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๘๑,๒๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันสองร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลตำบลสะพลี เชื้อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลง ดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

**๓. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ**

เอกสารแนบ ๑ แบบรูปและรายการละเอียด

เอกสารแนบ ๒ ปร.๔ ปร.๕

เอกสารแนบ ๓ บก.๐๑

**๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ**

ระยะเวลาส่งมอบ ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**๕. งานตรวจและการจ่ายเงิน**

เทศบาลตำบลสะพลี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญา

ข้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลตำบลสะพลีได้ตรวจรับมอบจ้างไว้เรียบร้อยแล้ว

## ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบลสะพลี จะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

## ๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก เทศบาลตำบลสะพลี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง เทศบาลตำบลสะพลี จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางาน

## ๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลสะพลี ได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดียิ่งขึ้นภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๙. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ เทศบาลตำบลสะพลี ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

## ๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลตำบลสะพลีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๐.๑ ช่างโยธาหรือช่างก่อสร้าง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายวรวิทย์ คชวิทย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสุวิทย์ ทิพย์โกชนา)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวหฤดี ทองพูล)

เจ้าพนักงานการคลังชำนาญงาน

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## ๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างวางระบายน้ำ ถนนเทศบาลซอย ๑ ต่อจากเดิม หมู่ที่ ๑ ตำบลสะพลี อำเภอบะ  
ทิว จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสะพลี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๐๔,๓๐๐.๐๐ บาท

## ๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

วางท่อขนาด ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพัก จำนวน ๑๐ บ่อ ยาวประมาณ ๑๐๕ เมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕๕๓,๓๖๓.๐๐ บาท

## ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปรูปงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

## ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวรวิทย์ คชวิทย์ ประธานกรรมการฯ

๗.๒ นายสุวิทย์ ทิพย์โกชนา กรรมการ

๗.๓ นางสาวหฤดี ทองพูล กรรมการ

## สรุปผลราคาค่าก่อสร้าง

ประเภท งานก่อสร้างทาง

กำหนดราคากลาง โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ ถนนเทศบาลซอย 1 ต่อจากเดิม หมู่ที่ 1 ตำบลสะพลี อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร

ปริมาณงาน วางท่อขนาด 0.60 เมตร พร้อมบ่อพัก จำนวน 10 บ่อ ยาวประมาณ 105 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลสะพลี อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานเทศบาลตำบลสะพลี

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง	553,363.94	- Factor F ประเภทงานทาง 1.3848
	เงื่อนไข		- พื้นที่ผืนซูก 1 (จ.ชุมพร)
	เงินจ่ายล่วงหน้า..... 0.00 %		- ราคาน้ำมันดีเซล 33.00-33.99 บาท/ลิตร
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00 %		ที่ อ.ปะทิว
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.00 %		
	ภาษี..... 7.00 %		
สรุป	รวมเป็นเงิน	553,363.94	
	คิดเป็นเงินประมาณ	553,363.00	
ห้าแสนห้าหมื่นสามพันสามร้อยหกสิบสามบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลสะพลีที่ 210 /2567 ลงวันที่ 18 กันยายน 2567

(ลงชื่อ) .....ประมาณราคา

(นายวรวิทย์ คชวิทย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บางลึก

(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรวิทย์ คชวิทย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บางลึก

(ลงชื่อ) .....ตรวจสอบ

(นายสุวิทย์ ทิพย์โภชนา)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) .....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุวิทย์ ทิพย์โภชนา)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) .....เห็นชอบ

(นางสาวรัชณี ชุ่มสนิท)

ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ) .....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวหฤดี ทองพูล)

เจ้าพนักงานการคลังชำนาญงาน

(ลงชื่อ) .....อนุมัติ

(นายกฤษฎา โลพิศ)

นายกเทศมนตรีตำบลสะพลี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ถนนเทศบาลซอย 1 ต่อจากเดิม หมู่ที่ 1 ตำบลสะพลี อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร

แผ่นที่ 1/1

ปริมาณงาน วางท่อขนาด 0.60 เมตร พร้อมบ่อพัก จำนวน 10 บ่อ ยาวประมาณ 105 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลสะพลี อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานเทศบาลตำบลสะพลี

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2567

ลำดับที่	รายการ		หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานวางท่อระบายน้ำกลม ขนาด Ø 0.60 ม. (มอก.)								
	2.1 ทราหยาบรองพื้น	4.75	ลบ.ม.	574.77	2,730.16	1.3848	795.94	3,780.72	
	2.2 คอนกรีตหยาบ	9.50	ลบ.ม.	1,787.74	16,983.53	1.3848	2,475.66	23,518.79	
	2.3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.60 ม. (มอก.)	95.00	ท่อน	1,165.05	110,679.75	1.3848	1,613.36	153,269.32	
2	งานบ่อพัก คสล.สำหรับท่อระบาย น้ำกลม ขนาด Ø 0.60 ม.								
	3.1 ทราหยาบรองพื้น	0.55	ลบ.ม.	574.77	316.12	1.3848	795.94	437.77	
	3.2 คอนกรีตหยาบ	1.10	ลบ.ม.	1,787.74	1,966.51	1.3848	2,475.66	2,723.23	
	3.3 งานบ่อพัก คสล.สำหรับท่อระบาย น้ำกลม ขนาด Ø 0.60 ม.	10.00	บ่อ	14,528.47	145,284.70	1.3848	20,119.03	201,190.25	
3	งานฝาปิดตะแกรงเหล็ก	10.00	ชุด	3,968.04	39,680.40	1.3848	5,494.94	54,949.42	
4	งานทรายถมหลังท่อ	60.00	ลบ.ม.	574.77	34,486.20	1.3848	795.94	47,756.49	
5	งานดินถมหลังท่อ	30.00	ลบ.ม.	140.51	4,215.30	1.3848	194.58	5,837.35	
6	งานเทคอนกรีต 240ksc ทับแนววางท่อ หนา 0.15 ม.	95.00	ม.	432.52	41,089.40	1.3848	598.95	56,900.60	
7	ป้ายโครงการ ขนาด 1.20x2.40 ม.	1.00	ป้าย	3,000.00	3,000.00	-	3,000.00	3,000.00	
	รวมเป็นเงิน				400,432.08			553,363.94	

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 400,432.08 บาท (1)
- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = - บาท (2) ไม่มีค่าก่อสร้าง
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = - บาท (3) ไม่มีค่าใช้จ่ายพิเศษ  
(รายละเอียดตามแบบคำนวณที่แนบ)
- ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3795 (4)
- ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = - (5)
- ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = 1.000 (6) = 1+(3)/(1)x(4)+(2)x(5)
- ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = - (7) = (4)x(6)
- ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = - (8) = (5)x(6)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลสะพลีที่ 210/2567 ลงวันที่ 18 กันยายน 2567

..... ประธานกรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ

(นายวรวิทย์ คชวิทย์)

(นายสุวิทย์ ทิพย์โภชนา)

(นางสาวหฤดี ทองพูล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

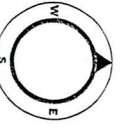
เจ้าพนักงานการคลังชำนาญงาน





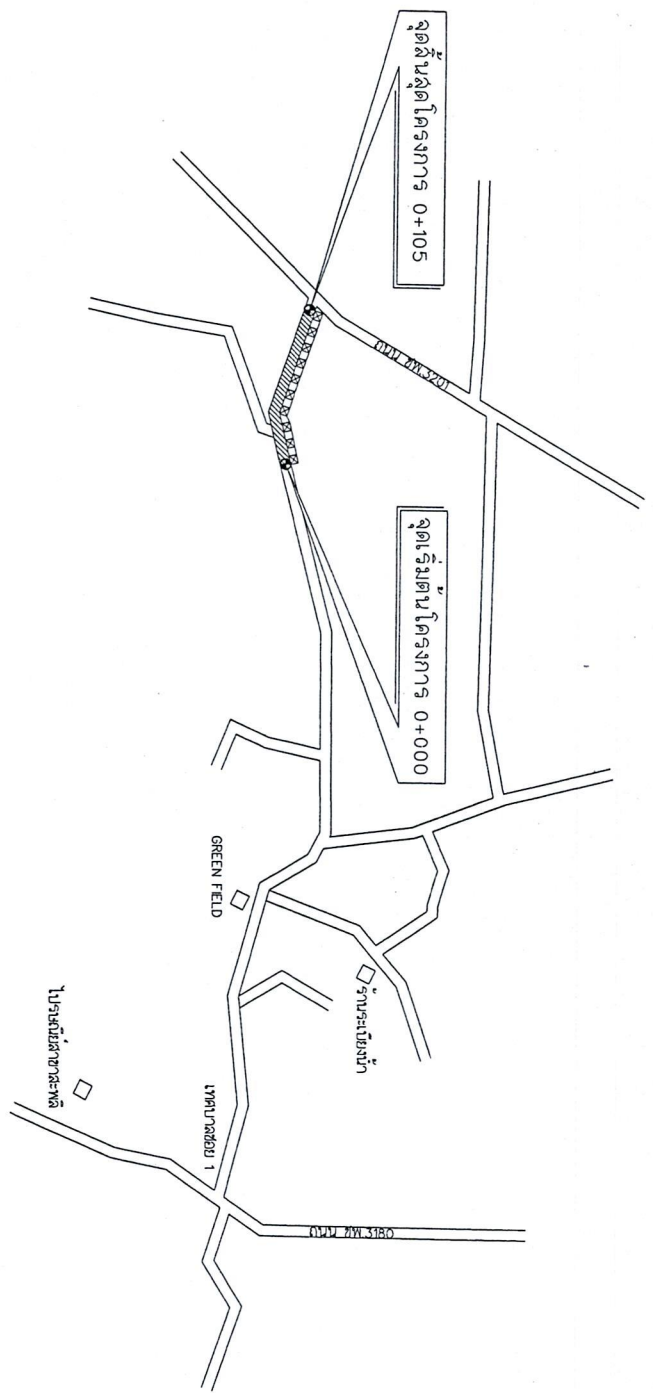
โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ถนนเทศบาลซอย 1 ต.จตุรพักตรพิมาน อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด

สถานที่ก่อสร้าง กม.1 ต.ละหานทราย อ.เมือง จ.บุรีรัมย์



ภาพถ่ายดาวเทียม

โครงการก่อสร้างระบบน้ำ ถนนเทศบาลซอย 1 ต.จากเดิม หมู่ที่ 1 ตำบลพะลิ อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร  
สถานที่ก่อสร้าง ม.1 ต.พะลิ อ.ปะทิว จ.ชุมพร



แบบแปลนแสดงจุดติดตั้งโครงการก่อสร้างถนน  
มาตราส่วน

รายการประกอบแบบ

- 1. เพื่อทำการก่อสร้างระบบน้ำ ถนนเทศบาล ซอย 1 ออกจาก หมู่ที่ 1 ตำบลพะลิ อำเภอปะทิว รัฐสุราษฎร์ธานี ระยะทางประมาณ 24 กิโลเมตร โดยเริ่มต้นจากถนนสาย 1 ตำบลจากเดิม หมู่ที่ 1 ตำบลพะลิ อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร ไปทางทิศใต้ ระยะทางประมาณ 24 กิโลเมตร และเชื่อมกับถนนสาย 1 ตำบลจากเดิม หมู่ที่ 1 ตำบลพะลิ อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร
- 2. ผู้รับจ้างจะดำเนินการก่อสร้างระบบน้ำ ถนนเทศบาล ซอย 1 ตำบลจากเดิม หมู่ที่ 1 ตำบลพะลิ อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร โดยดำเนินการก่อสร้างระบบน้ำ ถนนเทศบาล ซอย 1 ตำบลจากเดิม หมู่ที่ 1 ตำบลพะลิ อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร โดยดำเนินการก่อสร้างระบบน้ำ ถนนเทศบาล ซอย 1 ตำบลจากเดิม หมู่ที่ 1 ตำบลพะลิ อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร
- 3. ผู้รับจ้างจะดำเนินการก่อสร้างระบบน้ำ ถนนเทศบาล ซอย 1 ตำบลจากเดิม หมู่ที่ 1 ตำบลพะลิ อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร โดยดำเนินการก่อสร้างระบบน้ำ ถนนเทศบาล ซอย 1 ตำบลจากเดิม หมู่ที่ 1 ตำบลพะลิ อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร โดยดำเนินการก่อสร้างระบบน้ำ ถนนเทศบาล ซอย 1 ตำบลจากเดิม หมู่ที่ 1 ตำบลพะลิ อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร

หมายเหตุ

- 1. งานก่อสร้างไม่ได้กำหนดแบบแปลน ให้ดูตามความหมายของแบบแปลนที่แนบมา โดยให้อยู่ในขอบเขตของพื้นที่ก่อสร้างตามแบบแปลนที่แนบมา
- 2. ผู้รับจ้างจะดำเนินการก่อสร้างระบบน้ำ ถนนเทศบาล ซอย 1 ตำบลจากเดิม หมู่ที่ 1 ตำบลพะลิ อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร โดยดำเนินการก่อสร้างระบบน้ำ ถนนเทศบาล ซอย 1 ตำบลจากเดิม หมู่ที่ 1 ตำบลพะลิ อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร
- 3. เหล็ก wire mesh มาตราฐาน มอก 20 ผู้รับจ้างจะดำเนินการก่อสร้างระบบน้ำ ถนนเทศบาล ซอย 1 ตำบลจากเดิม หมู่ที่ 1 ตำบลพะลิ อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร
- 4. เหล็กเสริมให้ใช้ตามมาตรฐาน มอก 20 และ มอก 24 ผู้รับจ้างจะดำเนินการก่อสร้างระบบน้ำ ถนนเทศบาล ซอย 1 ตำบลจากเดิม หมู่ที่ 1 ตำบลพะลิ อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร



ภาพถ่ายดาวเทียม  
๑๑ หมู่ ๑ ตำบลพะลิ อ.ปะทิว จ.ชุมพร  
จังหวัดชุมพร โทร ๐-77๖๒-๒๘๐๐-7

โครงการ  
ก่อสร้างระบบน้ำ ถนนเทศบาล ซอย 1 ตำบลจากเดิม  
ม.1 ต.พะลิ อ.ปะทิว จ.ชุมพร

สถานที่ก่อสร้าง  
ม.1 ต.พะลิ อ.ปะทิว จ.ชุมพร

สำรวจ  
นายเจริญ น. สุนทรพงษ์

เขียนแบบ  
นายจรินทร์ สุนทรพงษ์

วิศวกรโยธา

สถาปนิก

วิศวกรไฟฟ้า

งานฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

ผอ.กองช่าง  
นายสุวิทย์ กุศลเกษม

นายช่างให้คำปรึกษา  
นายสุวิทย์ กุศลเกษม

นายช่างควบคุม  
นายสุวิทย์ กุศลเกษม

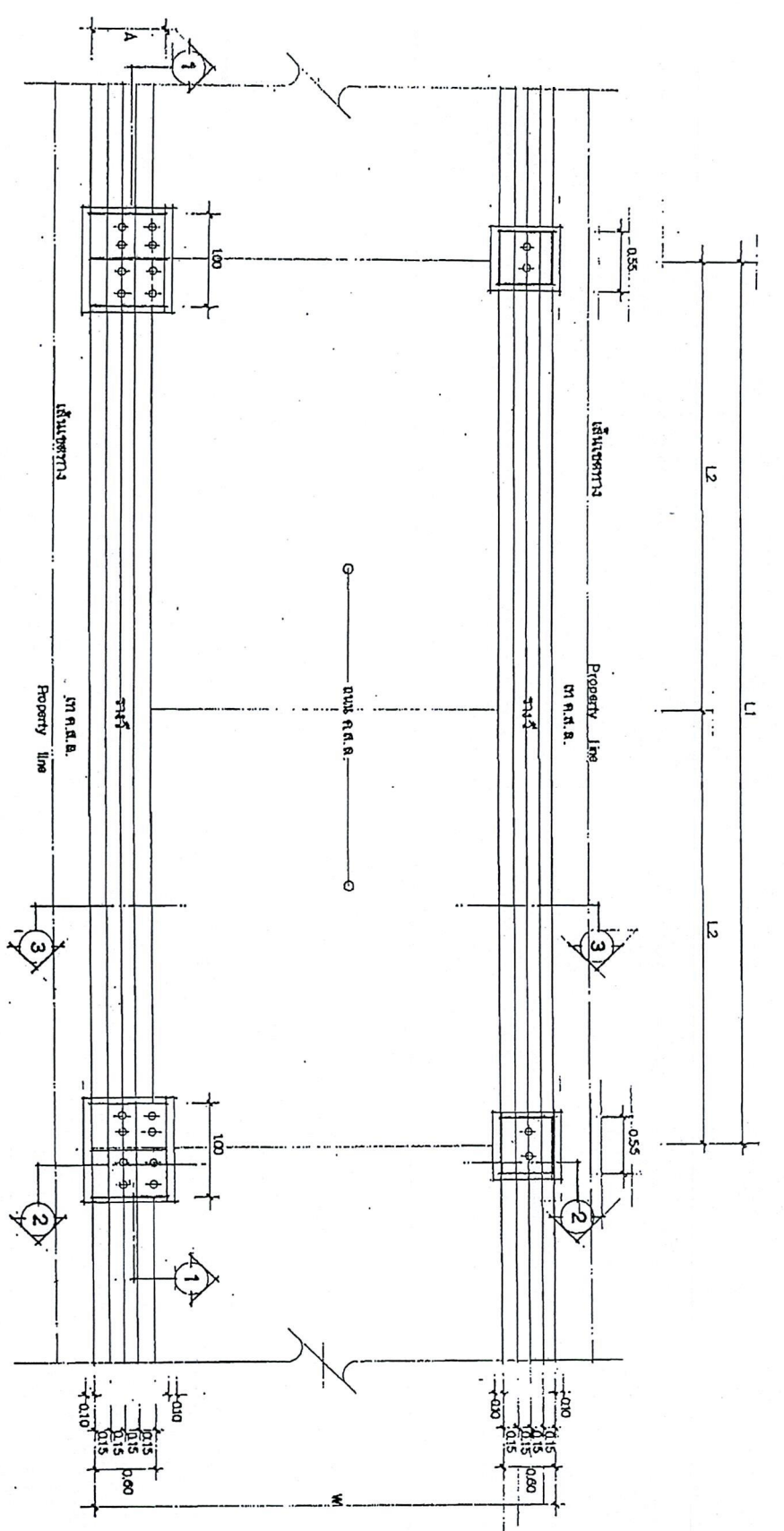
นายช่างควบคุม  
นายสุวิทย์ กุศลเกษม

นายช่างควบคุม  
นายสุวิทย์ กุศลเกษม

มาตราส่วน -

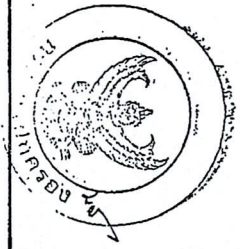
แผ่นที่ 1 จำนวนแผ่น 10




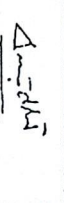
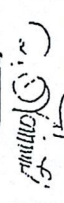
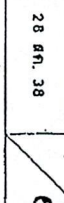
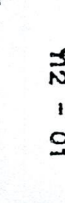
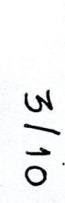
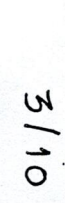




แปลน รางรถไฟ และท่อระบายน้ำที่วางท่อลอดถนน  
 มาตรฐาน

1 : 50



 กรมการขนส่งทางราง กระทรวงคมนาคม แผนกตรวจการ	
ไม้แบบ  นายทรงศักดิ์ ธีระธรรมกุล ตำแหน่ง หน. 1138 ส.	ไม้แบบ  นายอภิรักษ์ สุวรรณกุล ตำแหน่ง หน. 4200
ไม้แบบ  นายไพฑูริย์ ธีระธรรมกุล ตำแหน่ง หน. 1138 ส.	ไม้แบบ  นายอภิรักษ์ สุวรรณกุล ตำแหน่ง หน. 4200
ไม้แบบ  นายไพฑูริย์ ธีระธรรมกุล ตำแหน่ง หน. 1138 ส.	ไม้แบบ  นายอภิรักษ์ สุวรรณกุล ตำแหน่ง หน. 4200
ไม้แบบ  นายไพฑูริย์ ธีระธรรมกุล ตำแหน่ง หน. 1138 ส.	ไม้แบบ  นายอภิรักษ์ สุวรรณกุล ตำแหน่ง หน. 4200







กรมการปกครอง  
กระทรวงมหาดไทย

แบบสำรวจ

แบบก่อสร้าง  
( ระบุรายละเอียด )

เลขที่

นายพรสิทธิ์ กิจธรรมคุณ  
สถาปนิก | ร.ร. 1139 ๕

นางสาวรัชชัช ฐรรณกุล  
วิศวกร | ร.ร. 4200

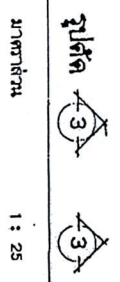
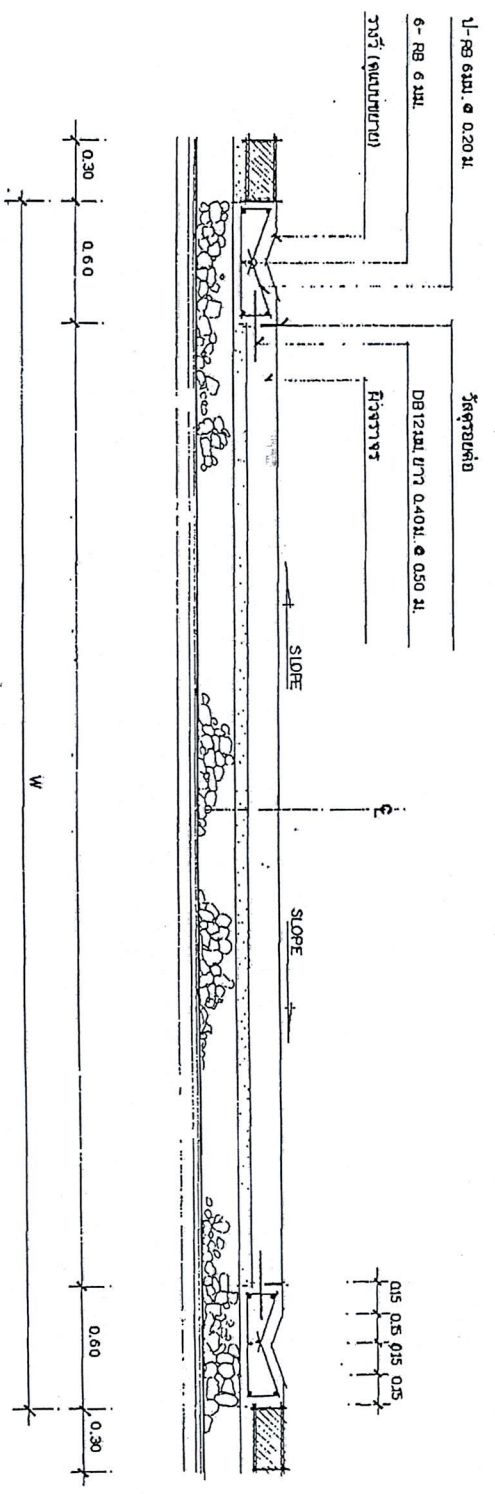
แบบแปลน  
รูปที่ ๑

นายพรสิทธิ์ กิจธรรมคุณ  
นายรัชชัช ฐรรณกุล

ร.ร. 1139 ๕  
ร.ร. 4200

หน้า ๒๘ จาก ๓๘

๓๒ - ๐๑



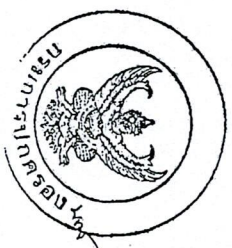




ตาราง ระยะขนาดและแสดงมิติต่าง  
ของระบายน้ำในถนน ขนาด ๑.40 - ๑.150 ม.

ขนาดระบาย	เส้นผ่าศูนย์กลางภายใน	ความหนาท่อ	ระยะ (A)	ระยะ (B)	ระยะ (C)	หมายเหตุ
๑ 0.40	๑ 0.40	0.06	0.67	0.57	0.60	เตรียมเหล็กยึดท่อลงชั้น
๑ 0.50	๑ 0.50	0.07	0.99	0.69	0.90	"
๑ 0.60	๑ 0.60	0.075	1.10	0.80	1.00	"
๑ 0.80	๑ 0.80	0.095	1.24	1.04	1.30	"
๑ 1.00	๑ 1.00	0.110	1.57	1.27	1.50	"
๑ 1.20	๑ 1.20	0.125	1.80	1.50	1.80	"
๑ 1.50	๑ 1.50	0.150	2.35	1.65	2.10	"

- หมายเหตุ
- 1) รายการประกอบแบบ ให้เป็นไปตามรายการประกอบงานก่อสร้างที่ระบุแบบให้ละเอียด
  - 2) กรณีตีฐานราก สามารถปรับหน้าดินแบบตามแปลนได้มากกว่า 8 ซม./ตารางเมตร ไม่ต้องใส่เสริม
  - 3) การก่อสร้างบ่อพัก สามารถก่อสร้างเป็นบ่อพักสำหรับรับน้ำฝนได้ ( กรณีมีอุทกภัยเพิ่มซึ่งบริเวณที่ก่อสร้างบ่อพักให้รับน้ำฝนควรระบุในทำเนียบ)



กรมการปกครอง  
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

แบบก่อสร้าง  
แบบก่อสร้างในถนนต่าง  
(ท่อระบายน้ำข้างผิว)

เขียน

นายพรศักดิ์ ธีระธรรมดะ  
สถาปนิก จ. 1139 ๔

นายฉัตรชัย สุวรรณกุล

จำนวน ๒๕.420๐

นายไพฑูริย์ บัวแดง

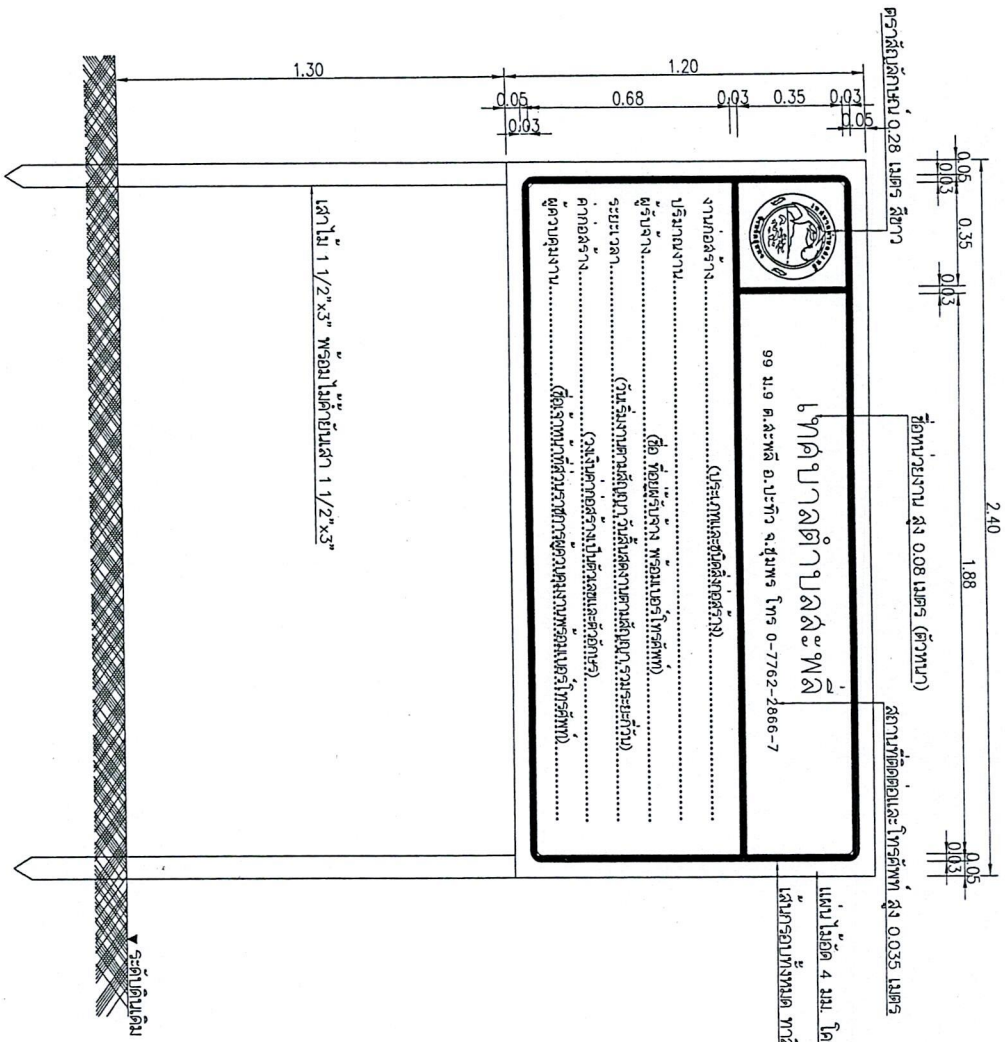
นางสาวกมลทิพย์

นายวิชาญ สัตย์ดี

ว.ร.พ. 6  
28 ๙๙ 38 8

แบบก่อสร้าง

112 - 01



เสาไม้ 4 นิ้ว 1/2"x3" ทาสีน้ำเงิน  
 เสาไม้ 4 นิ้ว 1/2"x3" ทาสีน้ำเงิน  
 เสาไม้ 4 นิ้ว 1/2"x3" ทาสีน้ำเงิน



พื้นสติ๊กเกอร์สีเหลือง  
 ตัวหนังสือและขอบบนรวมทึบสีติดสติ๊กเกอร์  
 สีทองแดง (สีน้ำเงิน)  
 หรือสีน้ำเงิน (สีน้ำเงิน)

แบบขยายตราสัญลักษณ์ทางหลวงตำรวจจราจร

แบบมาตรฐานป้ายโครงการชั่วคราว  
 1:15  
 มาตรฐาน



กองบังคับการตำรวจจราจร  
 99 หมู่ 9 ตำบลพลี อ.ปะทิว จ.ชุมพร โทร 0-7762-2800-7

โครงการ  
 ก่อสร้างระบบป้าย กม.บนถนนลาด ชย 1 อ.จากัด  
 ม.1 ต.พลี อ.ปะทิว จ.ชุมพร

สถานที่ก่อสร้าง  
 ม.1 ต.พลี อ.ปะทิว จ.ชุมพร

สำรวจ  
 นายจิรวัฒน์ ชุมสาระพงษ์

เขียนแบบ  
 นายวรวิทย์ ศรีวิทย์

วิศวกรโยธา

สถาปนิก

วิศวกรไฟฟ้า

ถนนฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ออกแบบช่าง  
 นายสุวิทย์ ศิพโชนิก  
 นายช่างไฟฟ้าและช่างโยธา รัชการสถาปนิก  
 ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ปลัดเทศบาล  
 นางสงวาร์ธณี ชุ่มฉวีทา  
 ผู้อำนวยการกองคลัง รัชการสถาปนิก  
 ปลัดเทศบาลนครชุมพร

นายกเทศมนตรีเทศบาล  
 นายชยสุภา ไชยดี

แบบแปลน  
 -นายชยสุภา

มาตรฐาน

แผ่นที่ 9

จำนวนแผ่น 10



หลักสูตรวิชาศิลปะ

๑๐ หมู่ ๑ ตำบลห้วยคต อำเภอเมือง  
จังหวัดสุพรรณบุรี โทร ๐-๗๗๒-๒๑๑๔-๗

โครงการ

โครงการแข่งขันวาดภาพระบายสี ชั้น 1 โรงเรียน

101 หมู่ ๑ ตำบลห้วยคต อำเภอเมือง

111 หมู่ ๑ ตำบลห้วยคต อำเภอเมือง

สาขาวิชา

มัธยมศึกษา

เขียนแบบ

นายวิชาญ วิชาญ

วิชาศิลปะ

วิชาศิลปะ

วิชาศิลปะ

วิชาศิลปะ

วิชาศิลปะ

วิชาศิลปะ

วิชาศิลปะ

วิชาศิลปะ

วิชาศิลปะ

วิชาศิลปะ

วิชาศิลปะ

วิชาศิลปะ

วิชาศิลปะ

วิชาศิลปะ

วิชาศิลปะ

วิชาศิลปะ

วิชาศิลปะ

วิชาศิลปะ

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10