



## ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

### ๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยประชาอุทิศ หมู่ที่ ๑ ต.ลำพูน อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลลำพูน ได้มีการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลลำพูน สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ ในวันศุกร์ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ได้มีการอนุมัติใช้เงินสะสม เพื่อจ่ายเป็นค่าดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยประชาอุทิศ หมู่ที่ ๑ ตำบลลำพูน อำเภอ บ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ระยะทางยาว ๒๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๓๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ รายละเอียดตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลลำพูนกำหนด

๑.๓ วัตถุประสงค์ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๕๙๒,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

### ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลลำพูน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มี คำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลลำพูน เชื้อถ้อ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

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

### ๓. แบบรูปารายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง และเอกสารแนบทำอื่น ๆ

เอกสารแนบ ๑ แบบรูปและรายการละเอียด

### ๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

### ๕. งานตงงานและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลลำพูน จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนตำบลลำพูนได้ตรวจรับมอบจ้างไว้เรียบร้อยแล้ว

### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลลำพูน จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

### ๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก องค์การบริหารส่วนตำบลลำพูน จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำพูน จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางาน

#### ๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลลำพูน ได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๙. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาตั้งระบุในเอกสารแนบท้าย 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 องค์การบริหารส่วนตำบลลำพูน ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

#### ๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลลำพูนได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตร ระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

##### ๑๐.๑ ช่างก่อสร้างหรือช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (ราคากลางปัจจุบัน)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางขอยประชายูทีที หมู่ที่ ๑ ตำบลลำพูน อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ ม. ระยะทาง ๒๕๐.๐๐ ม. หน้า ๐.๓๕ ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐.๐๐ ตร.ม. ไหลทางข้างละ ๐.๓๐ ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลำพูน อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณราคา วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

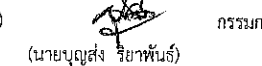
โดย นายบุญส่ง ธิยาพันธ์ ผู้อำนวยการกองช่าง

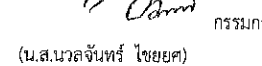
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาดังกล่าว	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วยx F <sub>N</sub>	ราคากลาง
๑	งานปรับแก้ไขแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	๕๐๐.๐๐	๑.๗๗	๘๘๕.๐๐	๑.๓๖๕๒	๒.๔๑	๑,๒๐๗.๓๒
๒	งานขุดหรือฝังถนนลาดยางเดิม (ชนเก็บ)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
๓	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	๑,๐๐๐.๐๐	๑๑.๒๔	๑๑,๒๔๐.๐๐	๑.๓๖๕๒	๑๕,๓๓๓	๑๕,๓๓๓.๖๑
๔	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
๕	งานตัดชั้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
๖	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
๗	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
๘	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
๙	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	๕๐.๐๐	๖๑๖.๘๒	๓๐,๘๔๑.๐๐	๑.๓๖๕๒	๘๔๑.๘๗	๔๒,๐๗๓.๒๙
๑๐	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า ๐.๑๕ ม.	ตร.ม.	๑,๐๐๐.๐๐	๓๕๕.๗๐	๓๕๕,๗๐๐.๐๐	๑.๓๖๕๒	๔๘๕,๒๕๕	๔๘๕,๒๕๕.๙๙
๑๑	Expansion Joint	ม.	๑๖.๐๐	๒๐๑.๑๕	๓,๒๑๘.๔๐	๑.๓๖๕๒	๒๗๔.๕๑	๔,๓๙๐.๕๔
๑๒	Contraction Joint	ม.	๘๐.๐๐	๑๔๔.๙๔	๑๑,๕๙๕.๒๐	๑.๓๖๕๒	๑๕๗.๗๓	๑๕,๘๕๓.๑๗
๑๓	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
๑๔	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	๒๒.๕๐	๘๐๓.๓๗	๑๘,๐๗๕.๘๓	๑.๓๖๕๒	๑,๐๙๕.๙๖	๒๔,๖๕๙.๐๕
๑๕	งานซ่อมแซมระบบท่อน้ำประปา	รายการ	-	-	-	-	-	-
๑๖	งานตีเส้นจราจร สีขาวเส้นทึบ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
๑๗	งานตีเส้นจราจร สีเหลืองเส้นทึบ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
๑๘	สีจราจรสีเหลืองเส้นประ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
๑๙	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø ๐.๖๐ x ๑.๐๐ ม. ชั้น ๓	ม.	-	-	-	-	-	-
๒๐	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø ๐.๘๐ x ๑.๐๐ ม. ชั้น ๓	ม.	-	-	-	-	-	-
๒๑	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø ๑.๐๐ x ๑.๐๐ ม. ชั้น ๓	ม.	-	-	-	-	-	-
๒๒	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø ๑.๒๐ x ๑.๐๐ ม. ชั้น ๓	ม.	-	-	-	-	-	-
๒๓	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø ๑.๕๐ x ๑.๐๐ ม. ชั้น ๓	ม.	-	-	-	-	-	-
					๔๓๑,๕๕๕.๔๓		รวม	๕๘๘,๗๒๗.๙๒
ตัวอักษร (-) ห้าแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน						ปรับยอด		๕๘๘,๐๐๐.๐๐

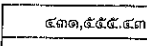
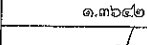

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง


② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง  
ป้ายโครงการ

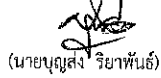
(ลงชื่อ)   
(นายเดชอนันต์ กาญจนพานิช) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

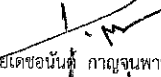
(ลงชื่อ)   
(นายบุญส่ง ธิยาพันธ์) กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)   
(น.ส.นวลจันทร์ ไชยคต) กรรมการกำหนดราคากลาง

=   
=   
= 

(ลงชื่อ)   
(นายบุญส่ง ธิยาพันธ์) ผู้ประมาณราคา

(ลงชื่อ)   
(นายบุญส่ง ธิยาพันธ์) ตรวจสอบ  
ผู้อำนวยการกองช่าง

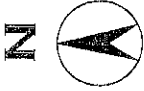
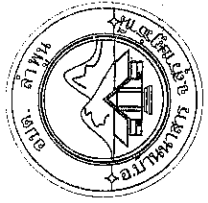
(ลงชื่อ)   
(นายเดชอนันต์ กาญจนพานิช) เห็นชอบ  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)   
(นายเลกธรณ กาทิ) อนุมัติ  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายชอຍประชาอุทิศ  
หมู่ที่ 1 ตำบลลำพูน อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

กองช่าง  
องค์การบริหารส่วนตำบลลำพูน

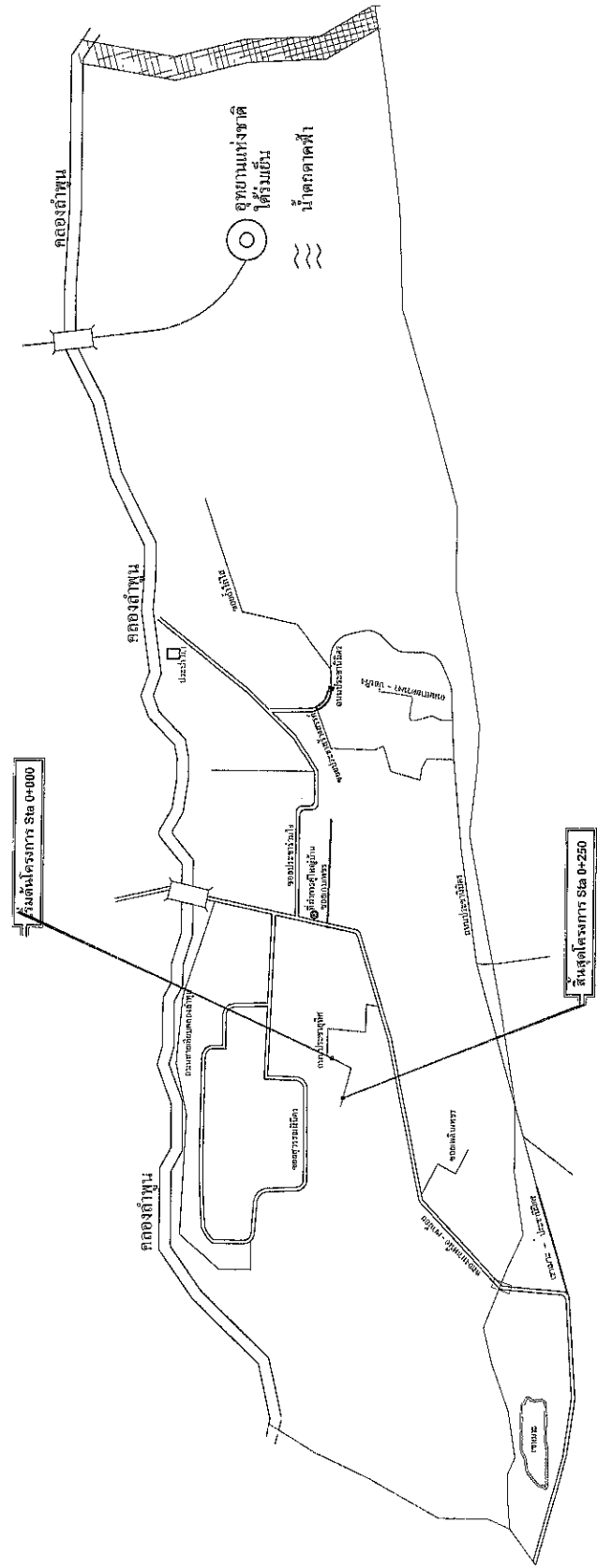


**รายละเอียดประกอบแบบ**

- จุดอ้างอิง แนวเขต, ระดับ ฝั่งซ้ายของถนนหรือคณากรรมการตรวจรับพิเศษจะกำหนดให้ขณะดำเนินการก่อสร้าง
- ห้ามดำเนินการก่อสร้างใดๆ ก่อนช่างผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจรับพิเศษอนุญาต
- วัสดุต่างๆ ที่ติดต่อจากอาคารก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างย้ายไปเก็บกอง ณ จุดที่ผู้รับจ้างกำหนดไว้
- ความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นขณะดำเนินการก่อสร้าง ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง
- กรณีมีสิ่งกีดขวางไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างได้ เช่น สายไฟฟ้า ท่อประปา สายโทรศัพท์ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเคลื่อนย้ายออก โดยค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น
- กรณีที่ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างไม่ครบตามเงื่อนไขตามสัญญาจ้าง เนื่องจากไม่พร้อมหรืออุปสรรค ทางการก่อสร้างไม่ได้ ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างหักเงินตามส่วนของงานที่ขาดหายไป
- กรณีที่แบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบขัดแย้งกัน ให้แก้ไขและนำจากช่างผู้ควบคุมงาน หรือคณะกรรมการตรวจรับพิเศษ

**ขอบเขตของงาน**

- โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายขอบประชิดทิศ หมู่ที่ 1 ตำบลลำพูน อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางรวม 250.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,000.00 ตารางเมตร
- ให้ช่างหินคลุกกว้างข้างละ 0.30 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ รายละเอียดตามที่ อบต.ลำพูน กำหนด

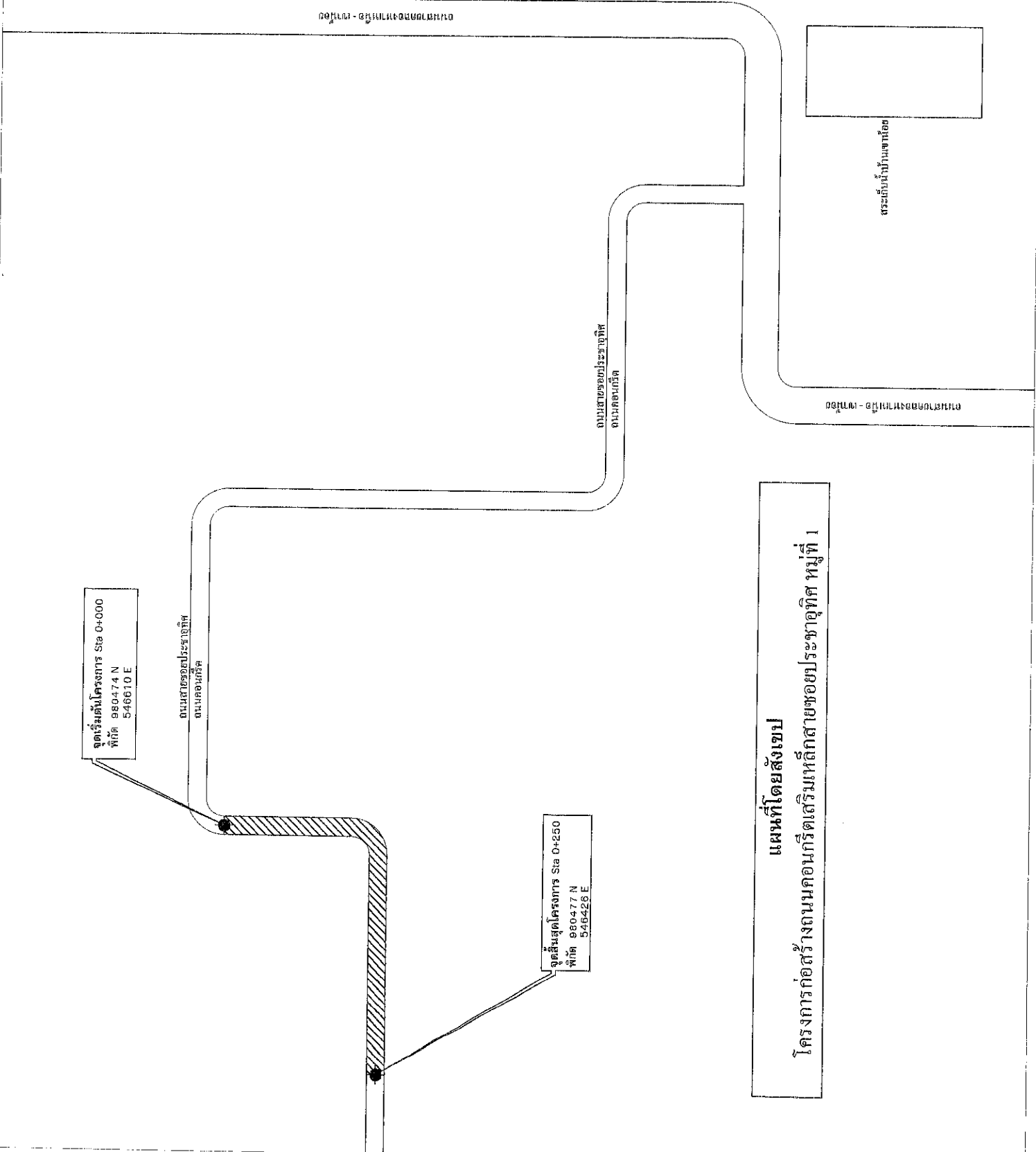
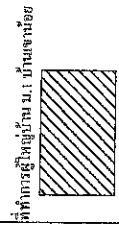


**แผนที่โดยสังเขป**  
**โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายขอบประชิดทิศ หมู่ที่ 1**

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายขอบประชิดทิศ
สถานที่	หมู่ที่ 1 ตำบลลำพูน อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
เขียนแบบ	นายบุญสูง วิภาพันธ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
คัดลอกแบบ	นายบุญสูง วิภาพันธ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
ตรวจสอบ	นายบุญสูง วิภาพันธ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นายพงษ์ชอนันต์ ภาณุอนพารัตน์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลำพูน
อนุมัติ	นายสฤตวรรษ ภาณุ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำพูน



โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชองประชาอุทิศ
สถานที่	
หมู่ที่ 1 ตำบลลำพูน อำเภอวังนันทราษฎร์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	
ชื่อแบบ	นายบุญตั้ง วิทย์พันธ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
คิดออกแบบ	นายบุญตั้ง วิทย์พันธ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
ตรวจ	นายบุญตั้ง วิทย์พันธ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นายเดชอนันต์ กาญจนเมธี ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลำพูน
อนุมัติ	นายเดชอนันต์ กาญจนเมธี นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำพูน
วันที่	02/08



แผนที่โดยสังเขป  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายชองประชาอุทิศ หมู่ที่ 1



โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ชื่อของโครงการ	ถนนสาย ๑๐๖
สถานที่	หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ชื่อแบบ	นายบุญสูง วิฑูรย์พันธ์ ผู้อำนวยการช่าง
ชื่อออกแบบ	นายบุญสูง วิฑูรย์พันธ์ ผู้อำนวยการช่าง
ตรวจสอบ	นายบุญสูง วิฑูรย์พันธ์ ผู้อำนวยการช่าง
เห็นชอบ	นายชยวัฒน์ กัญจนพรณีษ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนาสาร
อนุมัติ	นายเชิดทรรณ กนิโช นายองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนาสาร

รายการประกอบแบบเพิ่มเติม

ก. รายการก่อสร้างถนน คลส. ในหมู่บ้าน ตามแบบเลขที่ ทด-2-206 แผนที่ 17 ให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างตามรายการดังนี้

1. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างตามแบบเลขที่ ทด-2-206 ตามรายการดังนี้
  - 1.1 ให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและชั้นทรายตามแบบเลขที่ ทด-2-206
  - 1.2 ชั้นพื้นทางเดิมแก้ไขปรับแต่งระดับและบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY
  - 1.3 ไหล่ทางถนนคอนกรีตลงหินคลุกบดอัดเรียบกว้างด้านละ 0.30 เมตร
  - 1.4 ให้ผู้รับจ้างใช้ WIRE MESH ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. @ 0.30x0.30 เมตร
  - 1.5 ผู้รับจ้าง ส่งงานจ้างได้เมื่อผลทดสอบบดอัดแน่นของผิวจราจรตัวอย่าง ขนาด 0.15x0.15x0.15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.
  - 1.6 กรณีแบบแปลนและรายการประมาณการขัดแย้งกันให้ปรึกษาช่างผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
  - 1.7 รายการใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับปริมาณงานในรายการประมาณราคาให้ตัดรายการประมาณการการตรวจรับพัสดุ
  - 1.8 ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในโรงงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในโรงงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
  - 1.9 ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
  - 1.10 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในโรงงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา โดยส่งให้ผู้ว่าจ้างภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา \*
    - 1.11 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา โดยส่งให้ผู้ว่าจ้างภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา \*

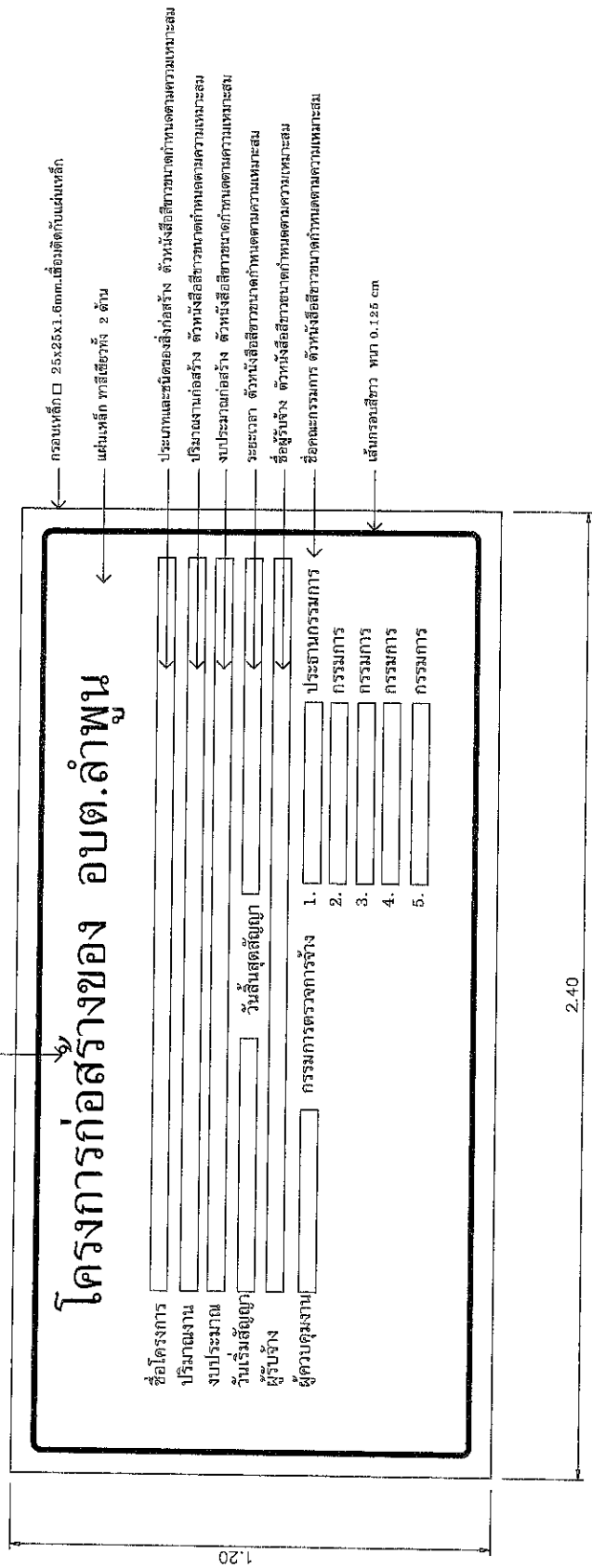
หมายเหตุ

กรณีงานก่อสร้าง ที่สัญญาอายุไม่เกิน 60 วัน หรือกรณีเงินการจัดจ้างไม่เกิน 500,000 บาท.- ผู้รับจ้างไม่ต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ



# รายละเอียดประกอบ แบบแปลนมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

ชื่อหน่วยงานตัวหนังสือขนาดกำหนดตามความเหมาะสม



แบบแปลนป้ายละเอียดงาน 1:10



โครงการ

ก่อสร้างแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก  
ขนาดของประตูคู่มือ

สถานที่

วันที่ 1 ตุลาคม 2561  
จังหวัดลำพูน

เขียนแบบ

นายบุญเรือง วิฑูรย์  
ผู้อำนวยการกองช่าง

คิดออกแบบ

นายบุญเรือง วิฑูรย์  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ

นายบุญเรือง วิฑูรย์  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายสุรเชษฐ์ ฤทธิชัย  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลำพูน

อนุมัติ

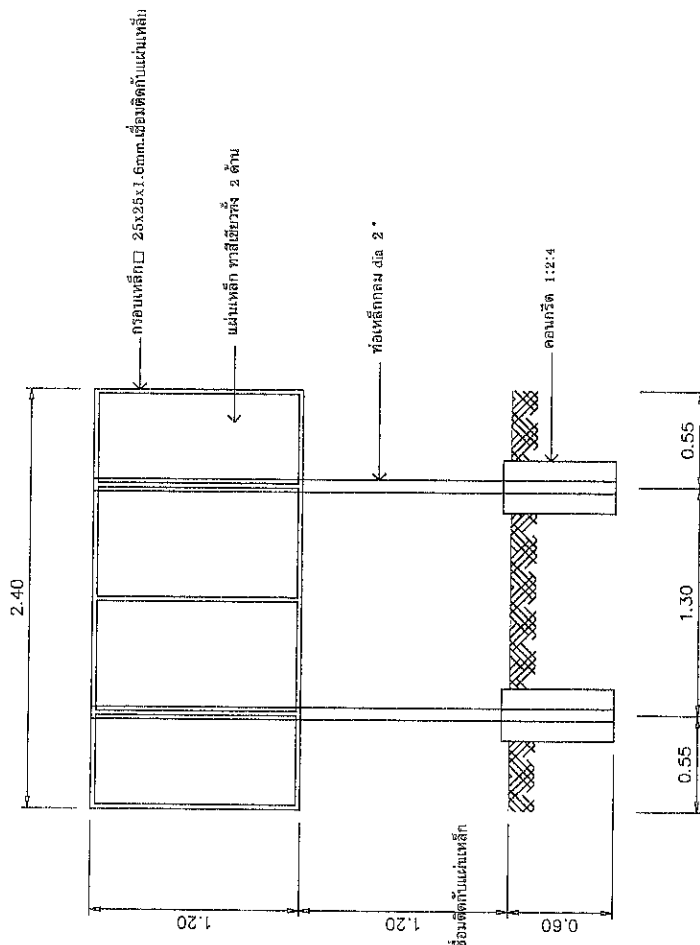
นายสุรเชษฐ์ ฤทธิชัย  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำพูน

แผ่นที่

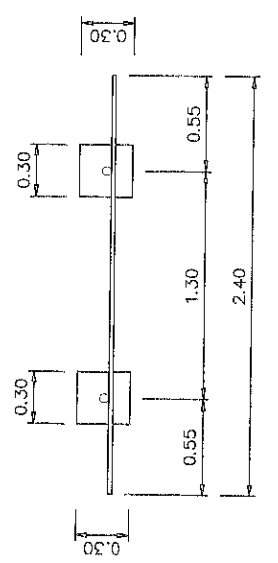
05/08



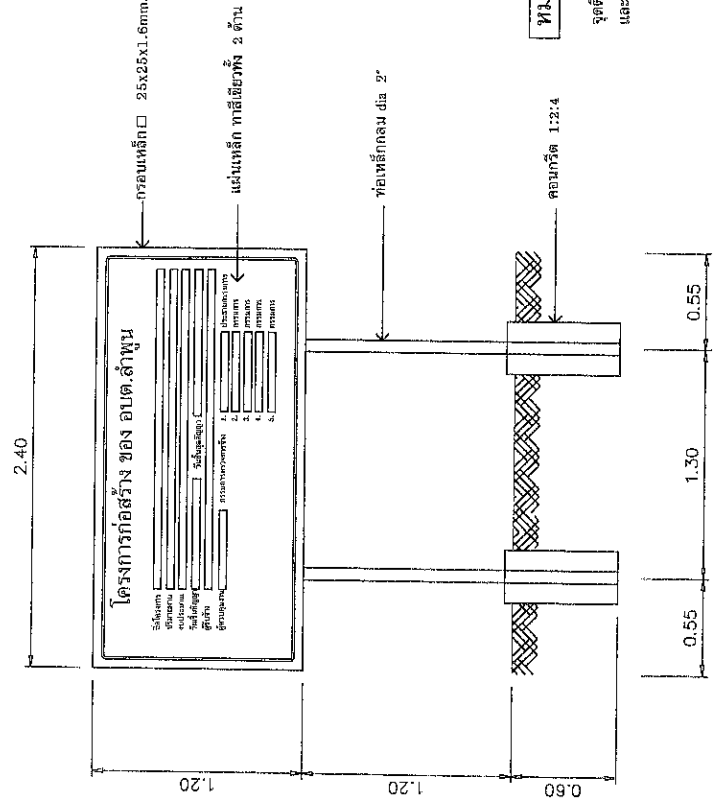
โครงการ	ก่อสร้างอาคารเรียนและอเนกประสงค์ สายชลประเสริฐพิทักษ์
สถานที่	
หมู่ที่	ตำบลชุมชุม อำเภอทับปด นครศรีธรรมราช
เขียนแบบ	นายบุญชูศรี วิเศษรัตน์ ผู้อำนวยการก่อสร้าง
จัดวางแบบ	
ตรวจสอบ	นายบุญชูศรี วิเศษรัตน์ ผู้อำนวยการก่อสร้าง
ตรวจ	
เห็นชอบ	นายสุวัฒน์ศักดิ์ กฤษณะเกษม ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลชุมชุม
อนุมัติ	นายสุวัฒน์ศักดิ์ กฤษณะเกษม นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชุมชุม
แผ่นที่	06/08



รูปด้านหลัง 1:25



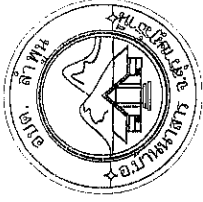
แปลน 1:25



รูปด้านหน้า 1:25

หมายเหตุ

จุดติดตั้งไม้โครงงาน ณ จุดที่ทำการก่อสร้าง จำนวน 1 ไม้  
และสามารถมองเห็นได้ชัดเจน



2.40



**ประกาศ**  
**องค์การบริหารส่วนตำบลลำพูน**

ที่อยู่ 99/9 หมู่ที่ 3 ตำบลลำพูน อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี โทร 0-7745-0376

←  
←

งานก่อสร้าง.....  
 ปริมาณงาน.....  
 ผู้รับจ้าง.....ที่อยู่.....โทร.....  
 สัญญาจ้างเลขที่.....เริ่มสัญญา.....วันสิ้นสุดสัญญา.....ระยะเวลา.....วัน  
 งบประมาณ.....บาท.....  
 ผู้ควบคุมงาน.....กรรมการตรวจการจ้าง 1. ....ประธานกรรมการ โทร.....  
 โทร..... 2. ....กรรมการ โทร.....  
 3. ....กรรมการ โทร.....  
 4. ....กรรมการ โทร.....  
 5. ....กรรมการ โทร.....

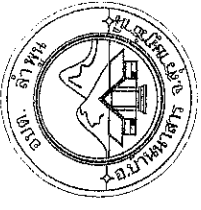
**งานก่อสร้างรายนี้สร้างด้วยเงินภาษีของท่าน**

1:20

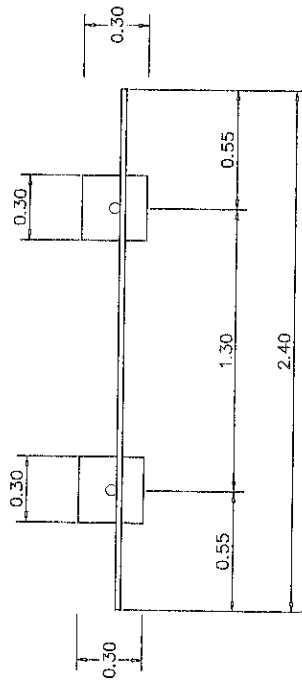
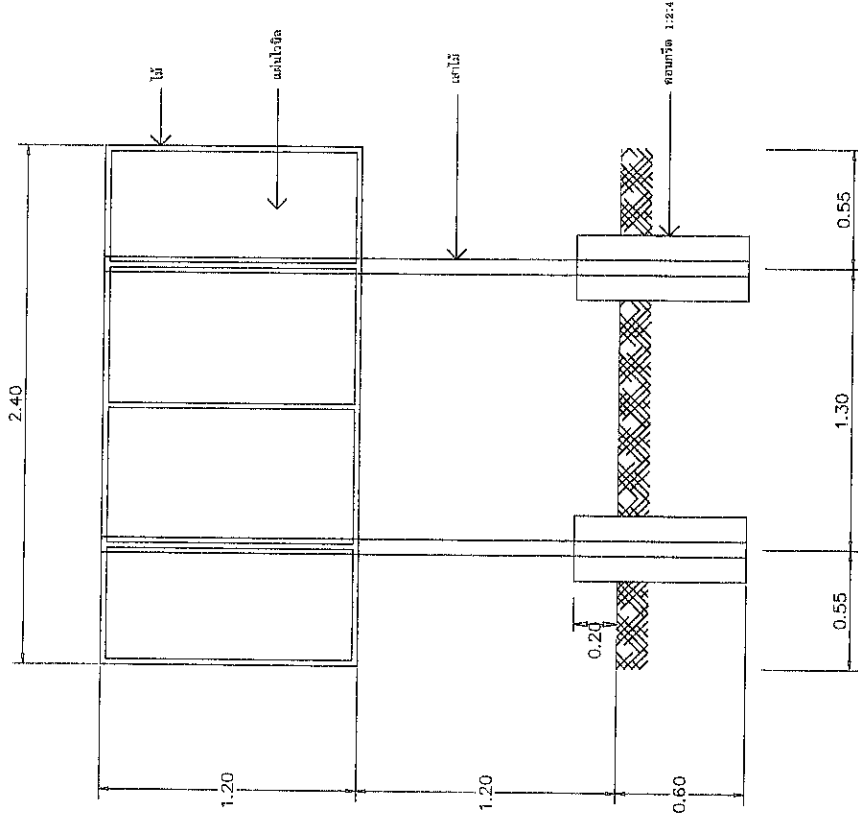
แบบแผ่นป้ายละเอียดงาน 1:10  
 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายรอบโรงเรียน
สถานที่	หมู่ที่ 1 ตำบลลำพูน อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
เขียนแบบ	นายบุญส่ง วัฒนพันธ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
ก่อสร้าง	นายบุญส่ง วัฒนพันธ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
ตรวจสอบ	นายบุญส่ง วัฒนพันธ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
อนุมัติ	นายเดชาวัฒน์ กาญจนพันธ์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลำพูน
หน้าปก	นายเดชาวัฒน์ กาญจนพันธ์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำพูน
หน้าปก	หน้าปก 07/08

แต่ไม่ไว้ชื่อ  
 ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่างตามตำแหน่ง



โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายรอบประตูซุ้ต
สถานที่	หมู่ที่ 1 ตำบลลำพูน อ.เขื่อนล้นนท จังหวัดสุราษฎร์ธานี
เขียนแบบ	นายอุยสูง รังพันธ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
ตรวจสอบแบบ	นายอุยสูง รังพันธ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
ตรวจ	นายอุยสูง รังพันธ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นายพรหมดี กาญจนพนิช ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลำพูน
อนุมัติ	นายเสกขรรค์ กาโ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำพูน
วันที่	08/08



แปลน 1:25

ทฤษฎี

จุดตัดสี่เหลี่ยมโครงการ ๗ จุดทำการก่อสร้าง จำนวน ๓ จุด  
และสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

รูปด้านหลัง 1:25

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว