

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทองพูน ตอน ๒ หมู่ที่ ๘
บ้านนาทอง ตำบลคลองวาฬ

๑. ความเป็นมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองวาฬ ได้จัดทำข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ เพื่อดำเนินการก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทองพูน ตอน ๒ หมู่ที่ ๘ ขนาดความกว้าง ๕ เมตร ยาว ๓๙๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๑,๙๕๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองวาฬกำหนด เป็นเงิน ๑,๓๖๕,๐๐๐ บาท (-หนึ่งล้าน-สามแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้ประชาชนมีเส้นทางสัญจรไปมาสะดวกสบาย มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑. เป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างทำงานดังกล่าว
๒. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๓. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองวาฬ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการจ้างครั้งนี้
๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่า นั้น
๗. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th)
๘. ผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคลทำางหุ้นส่วนสามัญหรือทำางหุ้นส่วนจำกัดให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
๙. ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างหรืองานประเภทเดียวกันกับงานที่จ้างก่อสร้างครั้งนี้ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖๘๒,๕๐๐ บาท ในสัญญาเดียว เป็นผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี นับตั้งแต่วันที่งานแล้วเสร็จ จนถึงวันที่ยื่นข้อเสนอและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานเชื่อถือ

๔. แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทองพูน ตอน ๒ หมู่ที่ ๘ ขนาดความกว้าง ๕ เมตร ยาว ๓๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๑,๙๕๐ ตารางเมตร

๑. กรณีที่แบบแปลนขัดแย้งกันหรือมิได้ระบุให้เป็นดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยนั้นโดยไม่มีเงื่อนไข

๒. งานใดที่จำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้าง แก้ไข เพื่อให้งานเรียบร้อย ผู้รับจ้างต้องจัดหาเพิ่ม

๓. การดำเนินการของผู้รับจ้างหากเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการหรือเอกชน ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าเสียหายนั้น

๔. การปรับราคาค่าจ้างผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงกันให้ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

๕. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงินงบประมาณ ๑,๓๖๕,๐๐๐ บาท (-หนึ่งล้านสามแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

๖. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๗. การรับประกัน

ผู้รับจ้างจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่เสนอ ราคาไว้ให้องค์การบริหารส่วนตำบลคลองวาฬ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาและจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน จ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ “อบต.” ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

จ่ายชำระให้แก่ผู้รับจ้างเป็นงวดเดียว จำนวน ๑๐๐% ของยอดเงินในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาค่าจ้าง

๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา พิจารณาตัดสินจากราคารวมโดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐและวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ

๑๑. สถานที่ก่อสร้าง

สายทองพูน ตอน ๒ หมู่ที่ ๘ บ้านนาทอง ตำบลคลองวาฬ อำเภอเมืองฯ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์


๑๒. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ


กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลคลองวาฬ


๑๓. การสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

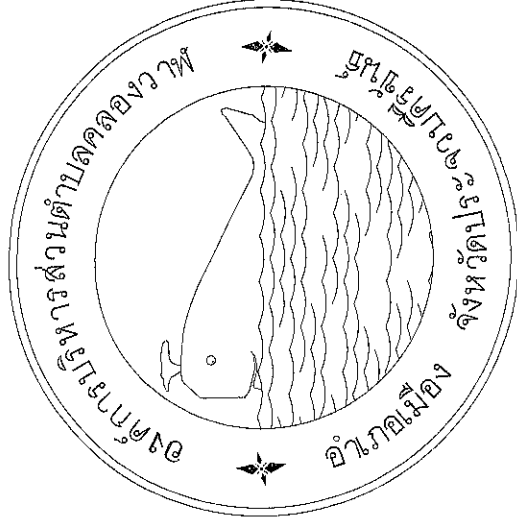
สำหรับผู้สนใจที่ต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างของเขตแบบรูปรายการงานก่อสร้างฉบับนี้ สามารถสอบถามได้ทางหมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๓๒๘๑ ๐๑๑๔ ต่อ ๓๐๔

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานโครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทองพูน ตอน ๒ หมู่ที่ ๘ บ้านนาทอง ตำบลคลองวาฬ อำเภอเมืองฯ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ได้ตรวจสอบแล้ว

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางนุชจรี สัตยจร)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายพนธ์นุพงษ์ พึ่งพันธ์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายจิรพงศ์ เพชรประดับ)
ผู้ช่วยนายช่างผังเมือง



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สาย ทองพูน ตอน 2 หน้าที่ 8

2. ความหมาย

- 2.1 คือนกที่รักความงามว่า วัสดุที่ประกอบขึ้นด้วยส่วนผสมของปูนซีเมนต์ มาผสมผสมละเอียด เช่น ทราย มวลผสมหยาบ เช่น หินหรือกรวด และน้ำ
- 2.2 คือนกที่รักสิ่งเล็ก นกหมายความว่า คือนกที่รักสิ่งเล็กสิ่งเล็กในแง่การให้หรือรับแรงใด ๆ

3.1 ปณณิเณนต

- ปูนซีเมนต์เกรดผสมคอนกรีตโครงสร้าง ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ ตาม ม.อ.ก. 15 เล่ม 1 เช่น ทรายล้าง ทรายหยาบ เป็นต้น
- ต้องเก็บไว้ในสถานที่แห้งมีหลังคาและผนังคลุมมิดชิด และต้องเก็บไว้สูงกว่าพื้นดินไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร
- ห้ามใช้ปูนซีเมนต์ที่ได้เสื่อมคุณภาพโดยความชื้น หรือแข็งเป็นก้อนแล้ว
- ต้องเป็นทรายหยาบนำ้จืด หยาบ คมและแข็งแกร่ง
- ต้องสะอาดปราศจากวัตถุอื่นเจือปน เช่น ดิน ไม้ ถ่านและสิ่งสกปรก เป็นต้น

กรณีที่ใช้คอมพิวเตอร์ประมวลผลข้อมูลของระบบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ให้ผู้มีหน้าที่การส่งเรื่องให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการ
 เพดานการตี โดยไม่มีความแข็งแรงของคอนกรีตมีขนาดฐาน 15x15x15 ซม. ต้องมีค่าแรงยึดประลัยตามค่าเฉลี่ย 55.5 กก./ตร.ม.

5.1 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม

- ครอบคลุมดูแลหรือรับงานคอนกรีตทั่วไปทั้งหมด
- ต้องเป็นเหล็กเส้นเหนียว เป็นเหล็กใหม่ไม่มีสนิมกร่อน หรือน้ำมันจับเกาะเป็นเส้นตรงไม่คงข
- ต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม มอก. 20-2559 และ 24-2559 ไม่มีรอยแตกกร้าว

6.1 เมื่อหน้าคอนกรีตหมดแรงต้องปอกคลุ่มีให้ถูกแสงแดดและกระแสลมร้อน และป้องกันไม่ให้เกิดการแตกร้าวภายในระยะเวลา 24 ชั่วโมงแรก แล้วจัดการให้คอนกรีตเปียกชุ่มน้ำ ติดต่อกันโดยตลอด เวลาไม่น้อยกว่า 7 วัน หรือวิธีการบ่มด้วยสารเคมี-

2. ความหมาย

- 2.1 คือนกที่รักความงามว่า วัสดุที่ประกอบขึ้นด้วยส่วนผสมของปูนซีเมนต์ มาผสมผสมละเอียด เช่น ทราย มวลผสมหยาบ เช่น หินหรือกรวด และน้ำ
- 2.2 คือนกที่รักสิ่งเล็ก นกหมายความว่า คือนกที่รักสิ่งเล็กสิ่งเล็กในแง่การให้หรือรับแรงใด ๆ

3.1 ปณณิเณนต

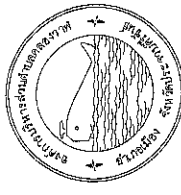
- ปูนซีเมนต์เกรดผสมคอนกรีตโครงสร้าง ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ ตาม ม.อ.ก. 15 เล่ม 1 เช่น ทรายล้าง ทรายหยาบ เป็นต้น
- ต้องเก็บไว้ในสถานที่แห้งมีหลังคาและผนังคลุมมิดชิด และต้องเก็บไว้สูงกว่าพื้นดินไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร
- ห้ามใช้ปูนซีเมนต์ที่ได้เสื่อมคุณภาพโดยความชื้น หรือแข็งเป็นก้อนแล้ว
- ต้องเป็นทรายหยาบนำ้จืด หยาบ คมและแข็งแกร่ง
- ต้องสะอาดปราศจากวัตถุอื่นเจือปน เช่น ดิน ไม้ ถ่านและสิ่งสกปรก เป็นต้น

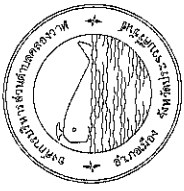
กรณีที่ใช้คอมพิวเตอร์ประมวลผลข้อมูลของระบบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ให้ผู้มีหน้าที่การส่งเรื่องให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการ
 เพดานการตี โดยไม่มีความแข็งแรงของคอนกรีตมีขนาดฐาน 15x15x15 ซม. ต้องมีค่าแรงยึดประลัยตามค่าเฉลี่ย 55.5 กก./ตร.ม.

5.1 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม

- ครอบคลุมดูแลหรือรับงานคอนกรีตทั่วไปทั้งหมด
- ต้องเป็นเหล็กเส้นเหนียว เป็นเหล็กใหม่ไม่มีสนิมกร่อน หรือน้ำมันจับเกาะเป็นเส้นตรงไม่คงข
- ต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม มอก. 20-2559 และ 24-2559 ไม่มีรอยแตกกร้าว

6.1 เมื่อหน้าคอนกรีตหมดแรงต้องปอกคลุ่มีให้ถูกแสงแดดและกระแสลมร้อน และป้องกันไม่ให้เกิดการแตกร้าวภายในระยะเวลา 24 ชั่วโมงแรก แล้วจัดการให้คอนกรีตเปียกชุ่มน้ำ ติดต่อกันโดยตลอด เวลาไม่น้อยกว่า 7 วัน หรือวิธีการบ่มด้วยสารเคมี-

	<p>แบบ</p> <p>โครงการก่อสร้างเขื่อนกั้นลำน้ำแม่เอ็ก ระยะทาง ๑๓.๖ กิโลเมตร</p>	<p>ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่</p> <p>น.ส. ศกศรรักษ์ จ.ประจักษ์ศิลปาคม</p>	<p>ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่</p> <p>นายบุญเลิศ คีรีชู</p>	<p>ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่</p> <p>นายบุญเลิศ คีรีชู</p>	<p>นายบุญเลิศ คีรีชู</p> <p>นายบุญเลิศ คีรีชู</p>	<p>นายบุญเลิศ คีรีชู</p> <p>นายบุญเลิศ คีรีชู</p>	<p>นายบุญเลิศ คีรีชู</p> <p>นายบุญเลิศ คีรีชู</p>	<p>นายบุญเลิศ คีรีชู</p> <p>นายบุญเลิศ คีรีชู</p>	<p>นายบุญเลิศ คีรีชู</p> <p>นายบุญเลิศ คีรีชู</p>
----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------	---------------------------------------------------	---------------------------------------------------	---------------------------------------------------	---------------------------------------------------



แบบ

ใบของกรมการผังเมืองและผังเมือง
ฉบับที่ 2 ปี 2562

สถานที่ตั้งโครงการ

ม. ๑ ต.คลองวัง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

สำรวจ

นายอรรถสิทธิ์ วัฒนวิเศษ
นายอรรถสิทธิ์ วัฒนวิเศษ

เตรียมแบบ

นายอรรถสิทธิ์ วัฒนวิเศษ
นายอรรถสิทธิ์ วัฒนวิเศษ

ตรวจ/เสนอ

นายอรรถสิทธิ์ วัฒนวิเศษ
นายอรรถสิทธิ์ วัฒนวิเศษ

ตรวจ/สอบ

นายอรรถสิทธิ์ วัฒนวิเศษ
นายอรรถสิทธิ์ วัฒนวิเศษ

เห็นชอบ

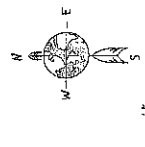
นายอรรถสิทธิ์ วัฒนวิเศษ
นายอรรถสิทธิ์ วัฒนวิเศษ

อนุมัติ

นายอรรถสิทธิ์ วัฒนวิเศษ
นายอรรถสิทธิ์ วัฒนวิเศษ

แสดงแบบ

มาตราส่วน



แผนที่แสดงตำแหน่งที่ดิน

คณะกรรมการผังเมืองและผังเมือง
ประธาน
กรรมการ
กรรมการ

ถนน นาทอง-คลองวัง



จุดเริ่มต้นโครงการก่อสร้างถนนนาทอง-คลองวัง ระยะทาง 2.5 กิโลเมตร
หรือพื้นที่โครงการก่อสร้างถนนนาทอง-คลองวัง ระยะทาง 2.5 กิโลเมตร
พิกัด 47 องศา 13' 13.00" E 0583835

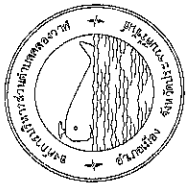
ถนนนาทอง-คลองวัง

ถนนนาทอง-คลองวัง

ถนนนาทอง-คลองวัง

ถนนนาทอง-คลองวัง

ถนนนาทอง-คลองวัง



แบบ

โครงการสร้างเขื่อนกั้นลำน้ำแม่ปิง
ขนาดความยาว ๒.๕ กิโลเมตร

สถานที่ตั้งโครงการ

ม.๕ ต.คลองยาว อ.เมือง จ.ประจวบคีรีขันธ์

สำรวจ

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

เขียนแบบ

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ตรวจ/เสนอ

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ตรวจ/เสนอ

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

เห็นชอบ

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

อนุมัติ

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

แสดงแบบ

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

4

9

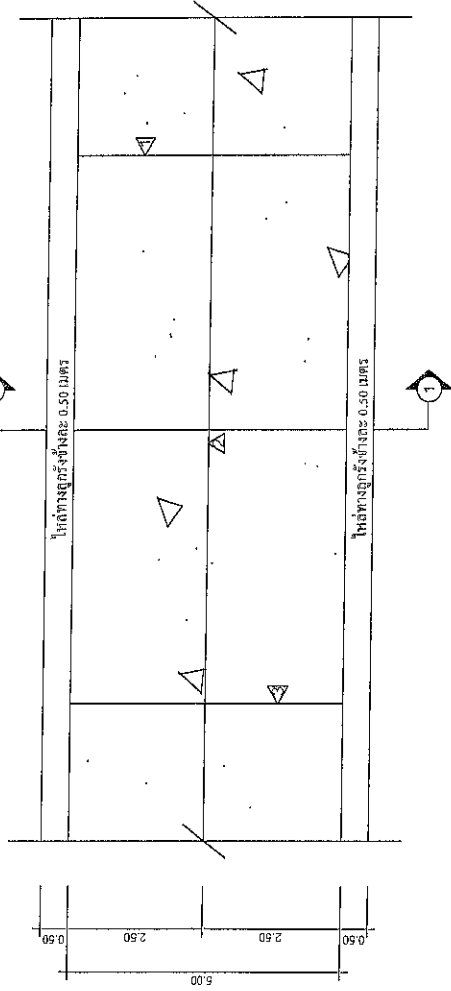
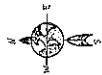
โครงการสร้างเขื่อนกั้นลำน้ำแม่ปิง
ขนาดความยาว ๒.๕ กิโลเมตร
พื้นที่ ๑๕๐ ไร่
งบประมาณ ๑๕๐ ล้านบาท

จุดเริ่มต้นโครงการ Sta 0+0.00
พิกัด 47 P พิกัด N 1300120 E 0383335

จุดสิ้นสุดโครงการ Sta 0+350.00
พิกัด 47 P พิกัด N 1288852 E 0584200

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนก่อสร้าง
ประธาน
กรรมการ
กรรมการ

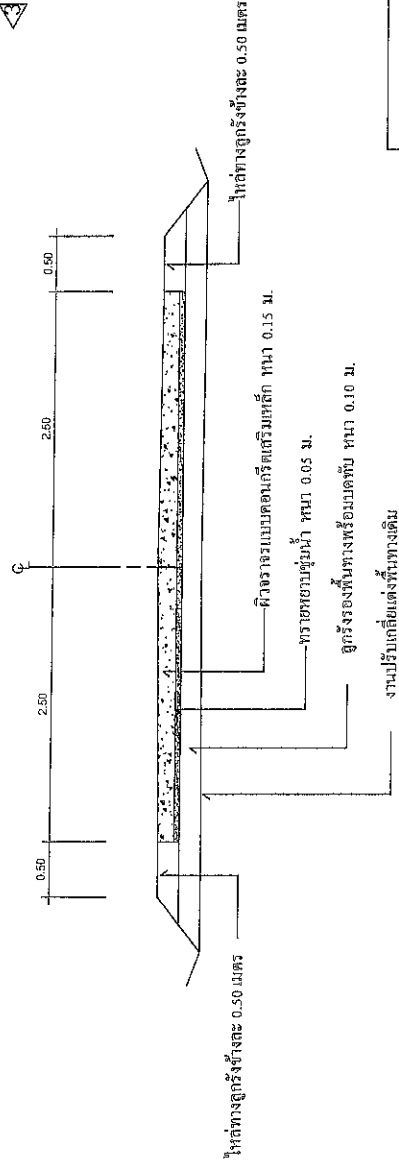
แบบแปลนนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการก่อสร้าง
ขนาด ๑๐๐๐ มม. x ๑๐๐๐ มม. x ๑๐๐๐ มม.



แบบขยายแผ่นพื้นถนน

1 : 100

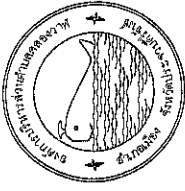
- ◀ CONTRACTION JOINT
- ◀ LONGITUDINAL JOINT
- ◀ EXPANSION JOINT

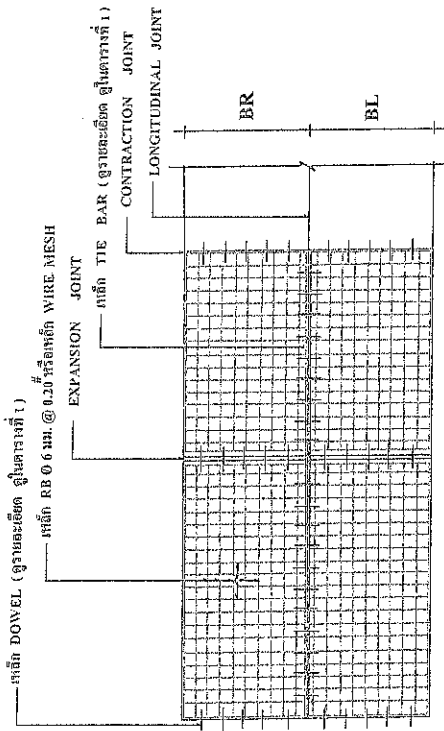


รูปตัด 1-1

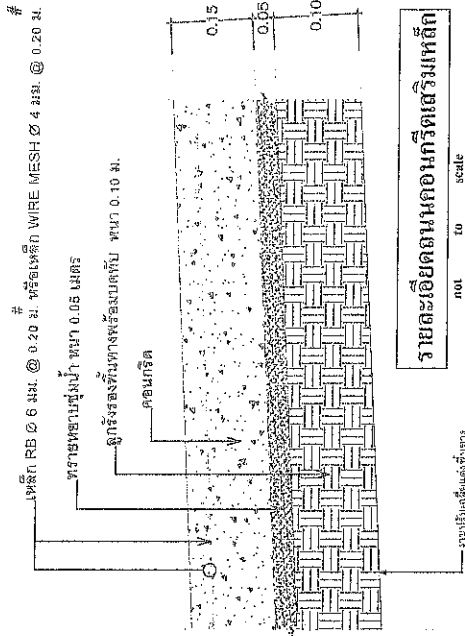
1 : 50

คณะกรรมการจัดพิมพ์แบบปรายการก่อสร้าง
 ประธาน
 กรรมการ
 กรรมการ

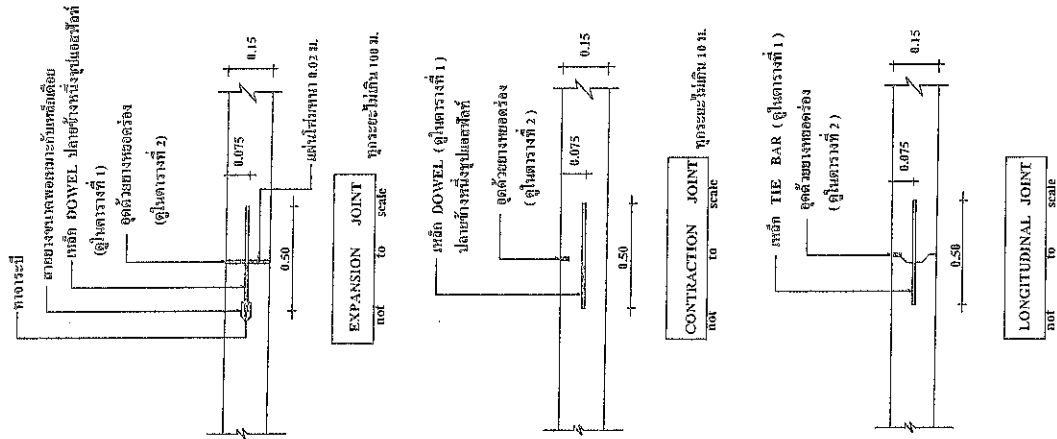
	<p>นางสาว</p>	<p>โครงการก่อสร้างทางหลวงพิเศษสาย ระยะที่ 2 ช่วงที่ 8</p>	<p>สถานที่ตั้งโครงการ</p>	<p>ม.5 ต.คลองบาง อ.เมือง จ.ยะลา</p>	<p>สำรวจ</p>	<p>นายอรรถสิทธิ์ ศรีสุข วิศวกรวิชาชีพ</p>	<p>เขียนแบบ</p>	<p>นายอรรถสิทธิ์ ศรีสุข วิศวกรวิชาชีพ</p>	<p>ตรวจ/เสนอ</p>	<p>นายอรรถสิทธิ์ ศรีสุข วิศวกรวิชาชีพ</p>	<p>ตรวจสถาปัตย์</p>	<p>นายอรรถสิทธิ์ ศรีสุข วิศวกรวิชาชีพ</p>	<p>ให้เหตุผล</p>	<p>นายอรรถสิทธิ์ ศรีสุข วิศวกรวิชาชีพ</p>	<p>อนุมัติ</p>	<p>นายอรรถสิทธิ์ ศรีสุข วิศวกรวิชาชีพ</p>	<p>แสดงแบบ</p>	<p>มาตราส่วน</p>
----------------------------------------------------------------------------------	---------------	----------------------------------------------------------------------	---------------------------	-------------------------------------	--------------	------------------------------------------------------	-----------------	------------------------------------------------------	------------------	------------------------------------------------------	---------------------	------------------------------------------------------	------------------	------------------------------------------------------	----------------	------------------------------------------------------	----------------	------------------



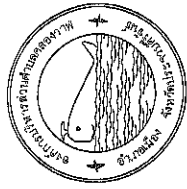
แบบการวางตะแกรงเหล็ก



หมายเหตุ คัดลอกได้แต่สงวนจาก แบบมาตรฐานแบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
จากแบบกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย แบบเลขที่ ท.1 - 01 แผ่นที่ 2/3



คณะกรรมการจัดที่แบบรูปรายการก่อสร้าง
..... ประธาน
..... กรรมการ
..... กรรมการ



แบบ	โครงการสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนน 2 หมู่ที่ 8
สถานที่ตั้งโครงการ	ม.8 ต.คลองทราย อ.เมือง จ.ประจวบคีรีขันธ์
สำรวจ	นายบุญเลิศ ศรีสุข ผู้ควบคุมสร้างถนน
เขียนแบบ	นายบุญเลิศ ศรีสุข ผู้ควบคุมสร้างถนน
ตรวจ/เสนอ	นายบุญเลิศ ศรีสุข นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ตรวจ/สอบ	นายบุญเลิศ ศรีสุข นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
เห็นชอบ	นายบุญเลิศ ศรีสุข นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
อนุมัติ	นายบุญเลิศ ศรีสุข นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
แสดงแบบ	นายบุญเลิศ ศรีสุข นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
มาตราส่วน	มาตราส่วน

