



## ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ บ้านดงพลับ ตำบลดงพลับ  
อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพาน  
คอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ บ้านดงพลับ ตำบลดงพลับ อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี ด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น  
๑,๘๒๘,๐๓๐.๓๑ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นแปดพันสามสิบบาทสามสิบบัดสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

จ้างก่อสร้างสะพาน	จำนวน	๑	โครงการ
คอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑			
บ้านดงพลับ ตำบลดงพลับ			
อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วย  
งานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ  
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การ  
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร  
ส่วนจังหวัดลพบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน  
ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้



๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๑๒,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี เชื้อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน



หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของ  
ธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอด  
เงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงาน  
ใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และ  
งานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวัน  
ที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่  
ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อ  
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.loppao.go.th](http://www.loppao.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)  
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๖๔๑-๑๔๐๔ ต่อ ๑๐๓ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้ง  
โครงการ โปรดสอบถามมายัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ผ่านทางอีเมล [saraban-loppao@lgo.mail.go.th](mailto:saraban-loppao@lgo.mail.go.th)  
หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีจะชี้แจงราย  
ละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.loppao.go.th](http://www.loppao.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่

ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นางอรพิน จิระพันธุ์วานิช)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ บ้านดงพลับ ตำบลดงพลับ อำเภอบ้านหมี่  
จังหวัดลพบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

ลงวันที่ ธันวาคม ๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ บ้านดงพลับ ตำบลดงพลับ อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี ขนาดกว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๑๐.๐๐ เมตร ไม่มีทางเท้า รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี แบบเลขที่ ๐๕๑/๒๕๖๗ (แผ่นที่ ๑-๑๒) ณ สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ บ้านดงพลับ ตำบลดงพลับ อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (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
- ๑.๑๐ แบบแปลน
- ๑.๑๑ แบบป้าย

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย



๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๑๒,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี เชื้อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (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) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 ข้อเสนอขอลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการ รับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มี มูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัท เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้า ประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบ อำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หาก ผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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



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

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบ เสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแนบเอกสาร ประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบ แจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา เดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็น สำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่พึงปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับ ถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้ง โครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อน ที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลา ของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการ เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะ กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ



หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ

และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วน

จังหวัดลพบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ

เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ

เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่

มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น



๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs



ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีเงิน สัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะ ต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การ บริหารส่วนจังหวัดลพบุรียึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบ ถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีได้ตรวจรับมอบงานจ้าง เรียบร้อยแล้ว

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น หนังสือจะกำหนด ดังนี้



๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงิน ของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อย กว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีได้รับอนุมัติ เงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี จะเรียกลงนามใน สัญญาเมื่อมีรายได้เพียงพอ

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และ ได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้า มาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือ ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อ ตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีจะริบหลักประกันการ ยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความ เสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐ



๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

#### ๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี และ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างโยธา

๑๒.๒ ช่างสำรวจ

๑๒.๓ วิศวกรโยธา



**๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

ฉันทวาคม ๒๕๖๖







# องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี กระทรวงมหาดไทย

แบบก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

หมู่ที่ 1 บ้านดงพลับ ตำบลดงพลับ อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี

ขนาดกว้าง 8.00 ม. ยาว 10.00 ม. ไม่มีทางเท้า

รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

ขอรับรองความถูกต้อง

(นายอนุรักษ พลเสน)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายอนุรักษ พลเสน

(นายวิชาญ มะลิวัลย์)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

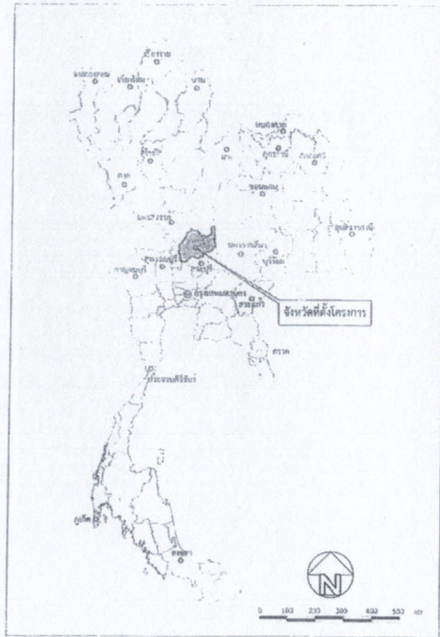
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี  
โทร. 0-3641-1406 ตลท. 06



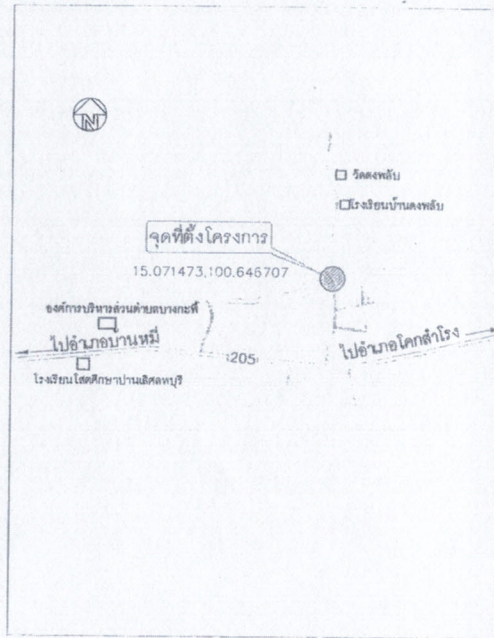


องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี  
กระทรวงมหาดไทย

แบบก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก  
หมู่ที่ 1 บ้านดงพลับ ตำบลดงพลับ อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี  
ขนาดกว้าง 8.00 ม ยาว 10.00 ม ไม่มีทางเท้า  
รายละเอียดตามแบบแปลนเลขที่ประมาณราคาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี



แผนที่ประเทศไทย



แผนที่สังเขปแสดงจุดที่ตั้งโครงการ

สารบัญแบบก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	แบบเลขที่	จำนวนแผ่น
1.	แผนที่สังเขปแสดงจุดที่ตั้งโครงการ, สารบัญแบบก่อสร้าง	051/2567	1
2.	รายการประกอบแบบ, รายการประกอบแบบก่อสร้างทั่วไป	051/2567	1
3.	แปลนสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก	051/2567	1
4.	รูปตัด A - A	051/2567	1
5.	รูปตัด B - B	051/2567	1

ลำดับที่	แบบมาตรฐานงานสะพานสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น	แบบเลขที่	จำนวนแผ่น
6.	รายการข้อกำหนดสำหรับงานโครงสร้าง	ทต-4-101	1
7.	เสาเข็ม ค.ส.ล ขนาด 0.40x0.40 ม สำหรับตอม่อตบิริม	ทต-4-103	1
8.	ตอม่อตบิริมชนิดฐานเสาเข็มรับพื้นสะพานช่วง 5.00 - 10.00 ม ผิวจราจรกว้าง 8.00-9.00 ม SKEWO-30 องศา	ขอรับของคู่มือก่อสร้าง	
9.	พื้นสะพาน ค.ส.ล ช่วง 5.00-10.00 ม ผิวจราจรกว้าง 9.00 ม (ไม่มีทางเท้า) SKEW 0-30 องศา	ทต-4-306	1
10.	คานคอนกรีตอัดแรงชนิด PLANK GIRDER ช่วง 5.00 - 10.00 ม SKEW 0 - 30 องศา แสดงรายละเอียดการจัดวางและติดตั้งคาน	ทต-4-307	1
11.	คานคอนกรีตอัดแรงชนิด PLANK GIRDER ช่วง 5.00 - 10.00 ม SKEW 0 - 30 องศา แสดงการจัดตำแหน่งลวดอัดแรง	(นายอนุรักษ พลแสน) ผู้ชำนาญการช่าง	1
12.	ราวสะพาน (ไม่มีทางเท้า)	ทต-4-401	1
รวมแบบราคา			12

(นายอวิระ มณีจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

 ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ถนนนารายณ์มหาราช อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี(15000) โทร 0 3641 1406 ต่อ 105	โครงการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก	ผู้ร่าง 40 (นายอภิปพงษ์ เจริญพร) นายช่างโยธาชำนาญงาน	เขียนแบบ  (นายวิญญู สดกโชติ) นายช่างโยธาอาวุโส	ควบคุมโดย  (นางอรนิตา นามะรัมย์) วิศวกรโยธาชำนาญงาน	รับผิดชอบ  (นายสมิทธิกร นามะรัมย์) วิศวกรโยธาชำนาญงาน รับผิดชอบในตำแหน่ง วิศวกรนำสำรวจและออกแบบ	อนุมัติ  (นายอนุรักษ พลแสน) ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ  (นางอรนิตา นามะรัมย์) ปฎิบัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี	แบบเลขที่ 051/2567 แผ่นที่ / จำนวน 1/12
	สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 1 บ้านดงพลับ ตำบลดงพลับ อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี	อนุมัติ  (นายวิญญู สดกโชติ) นายช่างโยธาอาวุโส	อนุมัติ  (นายสมิทธิกร นามะรัมย์) วิศวกรโยธาชำนาญงาน	อนุมัติ  (นายอนุรักษ พลแสน) ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ  (นางอรนิตา นามะรัมย์) ปฎิบัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี			



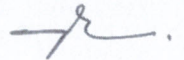
รายการประกอบแบบ

- ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านดงพลับ ตำบลดงพลับ อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี ขนาดกว้าง 8.00 ม ยาว 10.00 ม ไม่มีทางเท้า รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
- ในกรณีที่ผู้รับจ้างตรวจสอบสถานที่ดำเนินการแล้ว เห็นว่าไม่สามารถดำเนินการให้เป็นไปตามรูปแบบรายละเอียดโครงการไม่ว่าจะเป็นบางส่วนหรือทั้งหมด ให้เจ้าหน้าที่ควบคุมงานแจ้งเป็นหนังสือให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบโดยด่วนเพื่อพิจารณาตามระเบียบที่ส่งต่อไป
- ก่อนผู้รับจ้างจะดำเนินการตามสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งการเข้าดำเนินการให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และเจ้าหน้าที่ควบคุมงานทราบล่วงหน้าเป็นหนังสือภายใน 7 วัน ก่อนดำเนินการก่อสร้าง
- ติดตั้งป้ายโครงการตามแบบ จำนวน 1 ป้าย
- ระดับตม.สุวิ (จ.ต.ม.) ที่กำหนดให้ ค่าระดับ 100.000 ม.
- BM 1 ค่าระดับ 100.000 อยู่ที่เสาไฟฟ้า - ขวาท่าง

รายการประกอบแบบก่อสร้างทั่วไป

- ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายละเอียดการก่อสร้างให้เป็นไปถูกต้อง พร้อมทั้งแจ้งรายละเอียดการปฏิบัติงานให้ผู้จ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
- วัสดุต่างๆที่นำมาใช้ใน งานก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน วัสดุใดหากมีการกำหนดมาตรฐานไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ( มอก ) การทดสอบและพิจารณาอนุมัติให้ใช้วัสดุดังกล่าวมาใช้ในงานก่อสร้างให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก สำหรับวัสดุอื่น ๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างไม่ถูกต้องตามมาตรฐานกำหนด หรือไม่ถูกต้องตาม มอก ผู้รับจ้าง ยังคงต้องรับผิดชอบความเสียหาย หรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน
- ค่าระดับของหมุดหลักฐานตามแบบที่กำหนด ( BM.) เป็นค่าระดับสมมุติที่ใช้เฉพาะในการก่อสร้างเท่านั้น
- รถขนส่งวัสดุรวมทั้งเครื่องกล และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายของทางราชการ
- ผู้ควบคุมงานหมายถึงผู้ควบคุมงาน และ/หรือผู้แทนของ อบต. หรือบริษัทที่ปรึกษาตามคำสั่งของผู้มีอำนาจ
- มาตรฐานการก่อสร้างและการทดสอบวัสดุงานทางให้ใช้มาตรฐานงานทาง และมาตรฐานการทดสอบวัสดุงานทาง
- ที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการฯ รวมทั้งทางแยก ให้ปรับระดับของถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิม โดยไม่ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการจราจร และไม่เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน
- สาธารณูปโภค และสาธารณูปการต่าง ๆ เช่น ไฟฟ้า, โทรศัพท์, ประปา, ท่อระบายน้ำ เป็นต้น ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้างและเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อายสิ่งต่าง ๆ เหล่านั้นไปให้ทันค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ให้เป็นของผู้รับจ้าง
- ตำแหน่งก่อสร้างสะพาน, เครื่องหมายจราจร อาจปรับแต่งให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- ตำแหน่งการก่อสร้างทางเชื่อมตามแบบ อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- การแก้ไขเปลี่ยนแปลง และการปรับแต่งตามข้อ 10 และ 11 จะต้องไม่ทำให้ปริมาณยอดรวมทั้งสิ้นของแต่เดารายการน้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง
- รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจนหรือแสดงไว้ขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาในการก่อสร้าง หรือไม่ปฏิบัติตามหลักวิชาช่างที่ดี ให้รายงานและดำเนินการตามดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้าง
- ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันจะเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้าง ไม่ว่าอันตรายนั้นๆ จะมีสาเหตุมาจากสภาพแวดล้อมแห่งงานที่กระทำหรือมีสาเหตุจากการจัดการงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง มาตรการเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุนี้ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างที่กฎหมายกำหนด
- ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างก่อสร้างตามมาตรฐานงานทาง




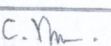
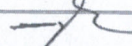
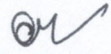
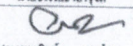
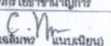
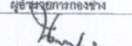
ขอรับรองความถูกต้อง



(นายอนุวัจน์ พลเสน)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายประสิทธิ์ มณีสิงห์)

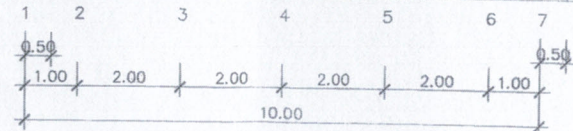
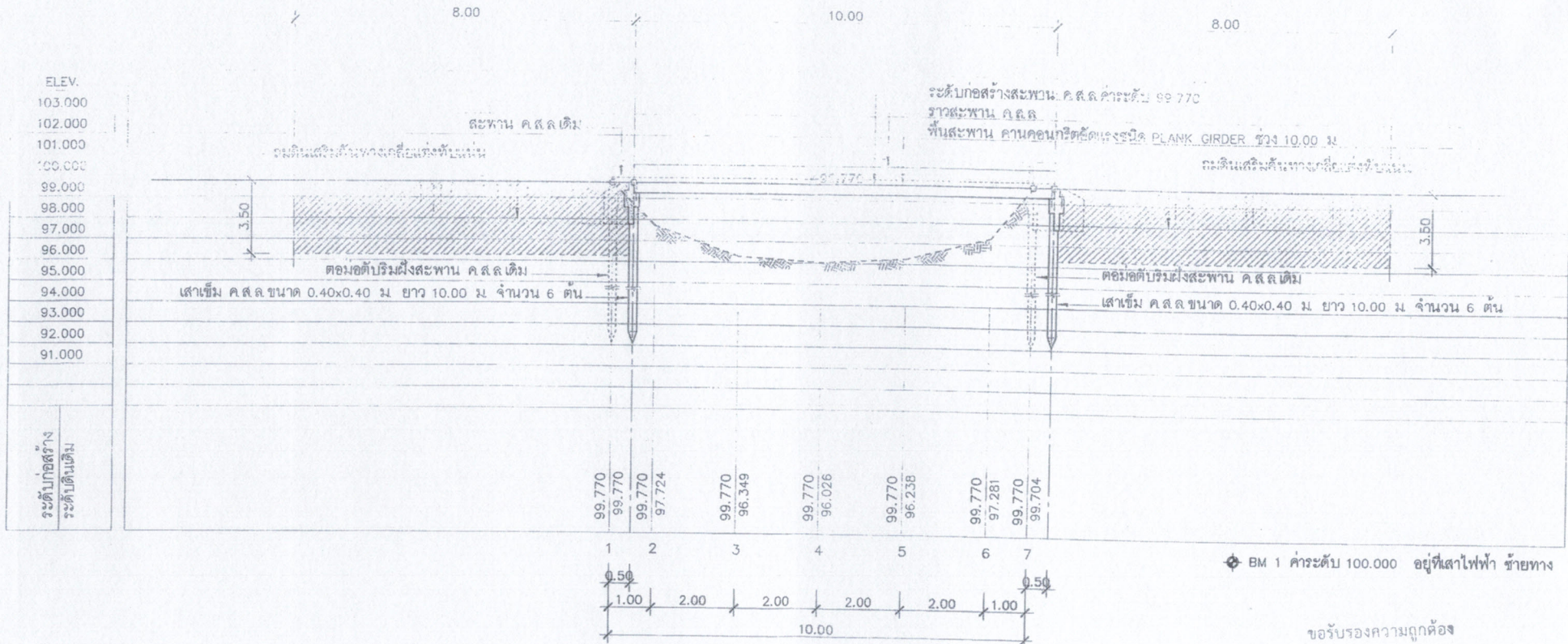
ผู้อำนวยการส่วนช่าง

 <p>ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ถนนราชธานีพหลโยธิน อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี(15000) โทร. 0 3641 1400 ต่อ 108</p>	<p>โครงการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก</p>	<p>ชื่อฯ  (นายอภิพงษ์ งามชื่น) นายก อบจ.ลพบุรี</p>	<p>เขียนแบบ  (นายวิญญู สวัสดิ์) นายก อบจ.ลพบุรี</p>	<p>ตรวจโดย  (นายสมิทธ ธรรมเมือง) วิศวกรโยธาชำนาญการ</p>	<p>เขียนแบบ  (นายอนุวัจน์ พลเสน) ผู้อำนวยการกองช่าง</p>	<p>อนุมัติ  (นายประสิทธิ์ มณีสิงห์) นายก อบจ.ลพบุรี</p>	<p>เลขที่ 051/2567 หน้า 1 / จำนวน 2/12</p>
	<p>แบบแปลน รายการประกอบแบบ รายการประกอบแบบก่อสร้างทั่วไป</p>	<p>ออกแบบ  (นายวิญญู สวัสดิ์) นายก อบจ.ลพบุรี</p>	<p>ตรวจสอบ  (นายสมิทธ ธรรมเมือง) วิศวกรโยธาชำนาญการ ศึกษารายการในตำแหน่ง ช่างหน้าช่างสำรวจและออกแบบ</p>	<p>เขียนแบบ  (นางสาวนิภา ประดิษฐ์) ปฎิบัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี</p>	<p>(นางสาวนิภา ประดิษฐ์) นายก อบจ.ลพบุรี</p>		









BM 1 ค่ำระดับ 100.000 อยู่ที่เสาไฟฟ้า ข้ายาง

ขอรับรองความถูกต้อง

*(Handwritten signature)*

(นายอนุรักษ พลเสน)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

รูปตัด  
มาตราส่วน

แนวดิ่ง 1:200  
แนวนอน 1:100

(นายวิระ มะสังข์)  
ช่างเทคนิค

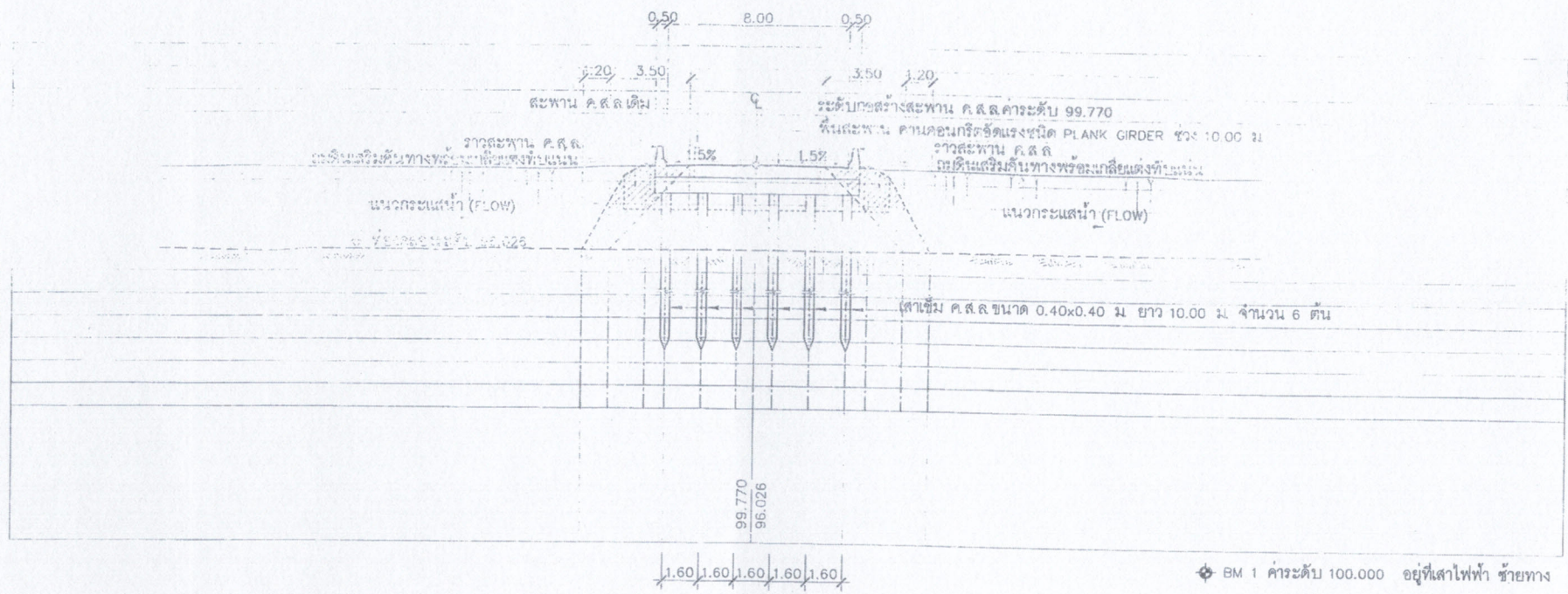
ปฏิบัติงานราชการ

<p>ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ถนนนายอำเภอเมืองลพบุรี ตำบลเมืองเก่า (15000) โทร. 0 3641 1406 ต่อ 106</p>	โครงการ	ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก	สำรวจ	<i>(Signature)</i> (นายอภิพงษ์ เจริญกุล) นายช่างโยธาชำนาญงาน	เขียนแบบ	<i>(Signature)</i> (นายวิบูลย์ ฉลาดโคหี) นายช่างโยธาอาวุโส	ตรวจสอบ	<i>(Signature)</i> (นายอภิพงษ์ เจริญกุล) นายช่างโยธาชำนาญงาน	เซ็นชอบ	<i>(Signature)</i> (นายอนุรักษ พลเสน) ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ	<i>(Signature)</i>	แบบเลขที่	051/2567
	สถานที่โครงการ	หมู่ที่ 1 บ้านคลองทับ ตำบลคลองทับ อ.มอญบ้านหมี่ จ.ลพบุรี	ออกแบบ	<i>(Signature)</i> (นายวิบูลย์ ฉลาดโคหี) นายช่างโยธาอาวุโส	ตรวจสอบ	<i>(Signature)</i> (นายอาทิตย์ แสงสุ) สถาปนิกชำนาญการ	ตรวจสอบ	<i>(Signature)</i> (นายอภิพงษ์ เจริญกุล) นายช่างโยธาชำนาญงาน	เซ็นชอบ	<i>(Signature)</i> (นางสาวนิภา ประจักษ์พาส) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี	อนุมัติ	<i>(Signature)</i> (นางยศทิน ชีระพันธุ์วงศ์) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี	แบบเลขที่	4/12



ELEV.  
 103.000  
 102.000  
 101.000  
 100.000  
 99.000  
 96.000  
 97.000  
 98.000  
 95.000  
 94.000  
 93.000  
 92.000  
 91.000

ระดับก่อสร้าง  
 ระดับดินเดิม



รูปตัด  
 มาตราส่วน  
 แนวตั้ง 1:200  
 แนวนอน 1:200

BM 1 ค้ำระดับ 100.000 อยู่ที่เสาไฟฟ้า ซ้ายทาง

ขอรับรองความถูกต้อง

*(Signature)*

(นายอนุรักษ์ พลเสน)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

*(Signature)*  
 (นายวิระ มะลิรัมย์)  
 วิศวกรชำนาญการ

<p>ฝ่ายสำรวจและออกแบบ          กองช่าง          องค์การบริหารส่วนจังหวัดฉะเชิงเทรา          ถนนนายพลนเรศวร อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา (15000)          โทร. 0 3841 1400 พ.บ. 106</p>	โครงการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก	วิศวกร (นายวิระ มะลิรัมย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	วิศวกร (นายวิญญู ลาดโชติ) นายช่างโยธาอาวุโส	วิศวกรโยธา (นายสมิทธ ณะเนติวง) วิศวกรโยธาชำนาญการ	วิศวกร (นายอนุรักษ์ พลเสน) ผู้อำนวยการกองช่าง	วิศวกร (นายสมิทธ ณะเนติวง) วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง วิศวกรโยธาอาวุโสและออกแบบ	วิศวกร (นางสาวนิภา ปะริชิตยา) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดฉะเชิงเทรา	วิศวกร (นางระศิน จิระพันธ์วานิช) นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดฉะเชิงเทรา	หมายเลข 051/2567 วันที่ / จำนวน 5/12
	สถานที่โครงการ หมู่ที่ 1 บ้านหนองขี้ดิน ตำบลหนองขี้ดิน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดฉะเชิงเทรา	อนุมัติ (นายวิญญู ลาดโชติ) นายช่างโยธาอาวุโส	อนุมัติ (นายสมิทธ ณะเนติวง) วิศวกรโยธาชำนาญการ	อนุมัติ (นายอนุรักษ์ พลเสน) ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ (นางระศิน จิระพันธ์วานิช) นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดฉะเชิงเทรา	อนุมัติ (นายอนุรักษ์ พลเสน) ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ (นายสมิทธ ณะเนติวง) วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง วิศวกรโยธาอาวุโสและออกแบบ	อนุมัติ (นางสาวนิภา ปะริชิตยา) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดฉะเชิงเทรา	อนุมัติ (นางระศิน จิระพันธ์วานิช) นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดฉะเชิงเทรา



รายการข้อกำหนดสำหรับงานโครงสร้าง

1. รายการทั่วไป

- 1.1 ลักษณะและมาตรฐานที่ใช้ควรกำหนดไว้ในหน้าพิมพ์ร่าง
- 1.2 มิติหน่วยเป็นมิลลิเมตร ยกเว้นกรณีเป็นหน่วยอื่น และใช้ชื่อหน่วยกำกับไว้เป็นต้นร่าง
- 1.3 วัสดุต่างๆ ที่นำมาใช้ในแบบก่อสร้าง ต้องผ่านการตรวจสอบ และได้พิจารณาเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน วัสดุที่ใช้ตามมาตรฐานจะต้องระบุ (บอก) ในรายละเอียดของชนิดวัสดุตามชนิดที่นำมาใช้ และต้องมีค่ารับประกันว่าตรงตามที่ระบุไว้ตามข้อกำหนด 1.3. ลักษณะวัสดุที่ใช้ต้องมีมาตรฐานตามที่ระบุไว้ วัสดุที่นำมาใช้ในแบบก่อสร้าง ไม่ควรต้องนำมาตรวจรับก่อน หรือ มีอายุการใช้งาน 100% ผู้ใช้จำเป็นต้องมีข้อมูลก่อนนำมาใช้ตาม หรือตามผลิตภัณฑ์ที่เกิดขึ้นใหม่

2. งานคอนกรีต

- 2.1 ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 10 และกรณีต้องการใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่มีค่าแรงดันสูงกว่ามาตรฐาน ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปกติตาม ตาม มอก. 849 หรือเทียบเท่า
- 2.2 ทรายรวมที่ใช้ผสมคอนกรีต ได้แก่ หิน และทราย ต้องสะอาด มีความคงทน และมีขนาดตามที่กำหนด
- 2.3 น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ต้องเป็นน้ำสะอาด ไม่มีสารที่อาจรบกวนคุณสมบัติของคอนกรีต และเพิ่มความเสี่ยง
- 2.4 วัสดุผสมเช่น (ADM) หรือ (ADM) ที่ใช้กับคอนกรีต จะต้องได้รับการรับรองจากผู้ผลิตตามหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ และต้องได้รับการควบคุมคุณภาพจากผู้ควบคุมงานก่อน
- 2.5 ชนิดและค่าผสมของวัสดุที่ใช้ในงานโครงสร้าง มีดังนี้

ชนิดของคอนกรีต	ปริมาณปูนซีเมนต์ (เป็นลิตร) และปริมาณน้ำ (เป็นลิตร) ต่อคอนกรีต 1 ลบ.ม. ซึ่งไม่ต่ำกว่า	แรงอัดประลัย (เป็นตารางเมตร) ที่ความสูง 28 วัน (เป็นกิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร)	รูปทรงกระบอก
ก1	280	100	145
ก1-2	300	210	175
ก2	320	240	200
ก3	330	300	230
ก4	400	420	330

- 2.6 ผู้รับจ้างต้องเสนอรายการส่วนผสมของคอนกรีตที่ผลิตในท้องถิ่น ให้ผู้ควบคุมงานพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนนำไปใช้ในงานก่อสร้าง
- 2.7 ค่าความหนาแน่นของคอนกรีต (DL) สำหรับโครงสร้างต่างๆ ต้องเป็นไปตามที่กำหนดในตาราง

โครงสร้าง	ความหนาแน่น (เป็นตัน/ลบ.ม.)	
	คอนกรีต	เสาเข็ม
ฐานราก	2.3	2.3
คาน, คาน, ผนัง, กำแพง	2.3	2.3
เสา	2.3	2.3
คาน และผนัง	2.3	2.3

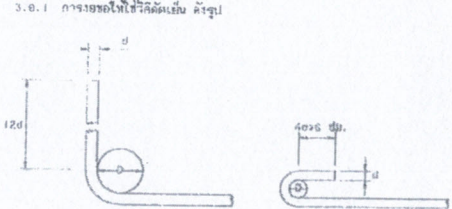
- 2.8 วัสดุที่ใช้เป็นเหล็กเสริม หรือเหล็กเสริมในคอนกรีตต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐาน มอก. 10 และ มอก. 100 หรือเทียบเท่า
- 2.9 วัสดุที่ใช้เป็นเหล็กเสริม หรือเหล็กเสริมในคอนกรีตต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐาน มอก. 10 และ มอก. 100 หรือเทียบเท่า
- 2.10 วัสดุที่ใช้เป็นเหล็กเสริม หรือเหล็กเสริมในคอนกรีตต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐาน มอก. 10 และ มอก. 100 หรือเทียบเท่า

3. งานเหล็กเสริม

- 3.1 เหล็กกลมเรียบ (ROUND BARS) ที่ใช้ต้องมีค่าความแข็งแรงตาม มอก. 20
- 3.2 เหล็กเส้นดัด (DEFORMED BARS) ที่ใช้ต้องมีค่าความแข็งแรงตาม มอก. 24
- 3.3 วัสดุที่ใช้เป็นเหล็กเสริมหรือเหล็กเส้นดัด ต้องผ่านการตรวจสอบ และได้พิจารณาเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน วัสดุที่ใช้ตามมาตรฐานจะต้องระบุ (บอก) ในรายละเอียดของชนิดวัสดุตามชนิดที่นำมาใช้ และต้องมีค่ารับประกันว่าตรงตามที่ระบุไว้ตามข้อกำหนด 3.3. ลักษณะวัสดุที่ใช้ต้องมีมาตรฐานตามที่ระบุไว้ วัสดุที่นำมาใช้ในแบบก่อสร้าง ไม่ควรต้องนำมาตรวจรับก่อน หรือ มีอายุการใช้งาน 100% ผู้ใช้จำเป็นต้องมีข้อมูลก่อนนำมาใช้ตาม หรือตามผลิตภัณฑ์ที่เกิดขึ้นใหม่
- 3.4 เหล็กเส้นดัดที่ใช้ในงานโครงสร้าง ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐาน มอก. 24 และ มอก. 24
- 3.4.1 สำหรับเสาเข็ม หนา 5 ซม.
- 3.4.2 สำหรับคานและคานดัดเสริมหน้าเสาเข็ม หนา 5 ซม.
- 3.4.3 สำหรับคานและคานดัดเสริมหน้าเสาเข็ม หนา 5 ซม.
- 3.4.4 สำหรับคานและคานดัดเสริมหน้าเสาเข็ม หนา 5 ซม.
- 3.4.5 สำหรับคานและคานดัดเสริมหน้าเสาเข็ม หนา 5 ซม.
- 3.4.6 สำหรับคานและคานดัดเสริมหน้าเสาเข็ม หนา 5 ซม.
- 3.4.7 สำหรับคานและคานดัดเสริมหน้าเสาเข็ม หนา 5 ซม.
- 3.4.8 สำหรับคานและคานดัดเสริมหน้าเสาเข็ม หนา 5 ซม.
- 3.4.9 สำหรับคานและคานดัดเสริมหน้าเสาเข็ม หนา 5 ซม.
- 3.5 ลวดเหล็กเสริมแรงอัดเส้นเดี่ยว (PC WIRE) ที่ใช้ต้องมีค่าความแข็งแรงตาม มอก. 65
- 3.6 ลวดเหล็กเสริมแรงอัดเส้นเดี่ยว 7 เส้น ที่ใช้ต้องมีค่าความแข็งแรงตาม มอก. 65
- 3.7 เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ ที่ใช้ต้องมีค่าความแข็งแรงตาม มอก. 116 หรือเทียบเท่า Fe24
- 3.8 การเชื่อมเหล็กเสริม ให้ใช้วิธีเชื่อม โดยดำเนินการตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดในแบบก่อสร้าง และต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของมาตรฐาน มอก. 318 M-85

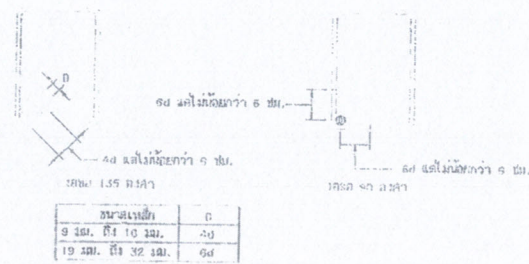
ขนาดของเหล็กเสริม	ระยะห่างระหว่างเหล็กเสริม (เป็นเมตร) ตาม มอก. 116 และ มอก. 318 M-85			ระยะห่างระหว่างเหล็กเสริม (เป็นเมตร) ตาม มอก. 116 และ มอก. 318 M-85		
	เหล็กเสริม	เหล็กเสริม	เหล็กเสริม	เหล็กเสริม	เหล็กเสริม	เหล็กเสริม
10	30	40	40	30	40	40
12	30	40	40	30	40	40
14	30	40	40	30	40	40
16	30	40	40	30	40	40
18	30	40	40	30	40	40
20	30	40	40	30	40	40
22	30	40	40	30	40	40
24	30	40	40	30	40	40
26	30	40	40	30	40	40
28	30	40	40	30	40	40
30	30	40	40	30	40	40

3.9 การลงดัดเหล็ก



ขนาดเหล็ก	D	ขนาดเหล็ก	D
12 มม.	12	ขนาดเหล็ก	D
16 มม.	16	ขนาดเหล็ก	D
20 มม.	20	ขนาดเหล็ก	D

3.9.2 เหล็กดัดและเหล็กดัดเสริมหน้าเสาเข็ม



ขนาดเหล็ก	D
9 มม.	9
12 มม.	12
16 มม.	16

4. งานเหล็กเสริมทั่วไป

- 4.1 วัสดุที่ใช้เป็นเหล็กเสริม หรือเหล็กเสริมในคอนกรีตต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐาน มอก. 10 และ มอก. 100 หรือเทียบเท่า
- 4.2 วัสดุที่ใช้เป็นเหล็กเสริม หรือเหล็กเสริมในคอนกรีตต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐาน มอก. 10 และ มอก. 100 หรือเทียบเท่า
- 4.3 วัสดุที่ใช้เป็นเหล็กเสริม หรือเหล็กเสริมในคอนกรีตต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐาน มอก. 10 และ มอก. 100 หรือเทียบเท่า

*(Handwritten signature)*

(นายอนุรักษ์ พลเสน)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

 กรมการช่าง สำนักงานเขตเมืองและชนบท	
รายการข้อกำหนดโครงสร้าง	
แบบร่างที่	หน้า 4 ของ 10
6/12	

(นายวิชาญ อนุรักษ์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

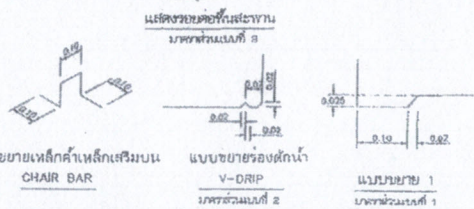
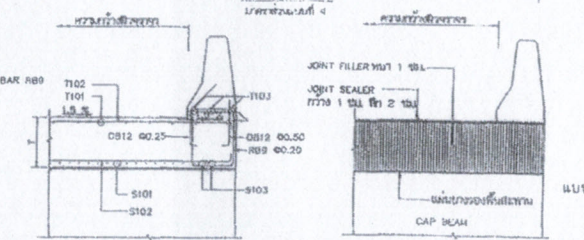
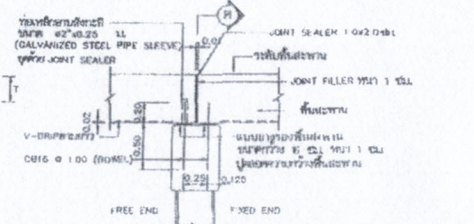
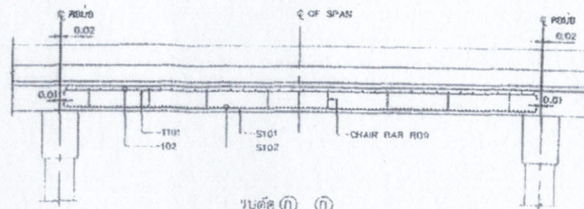
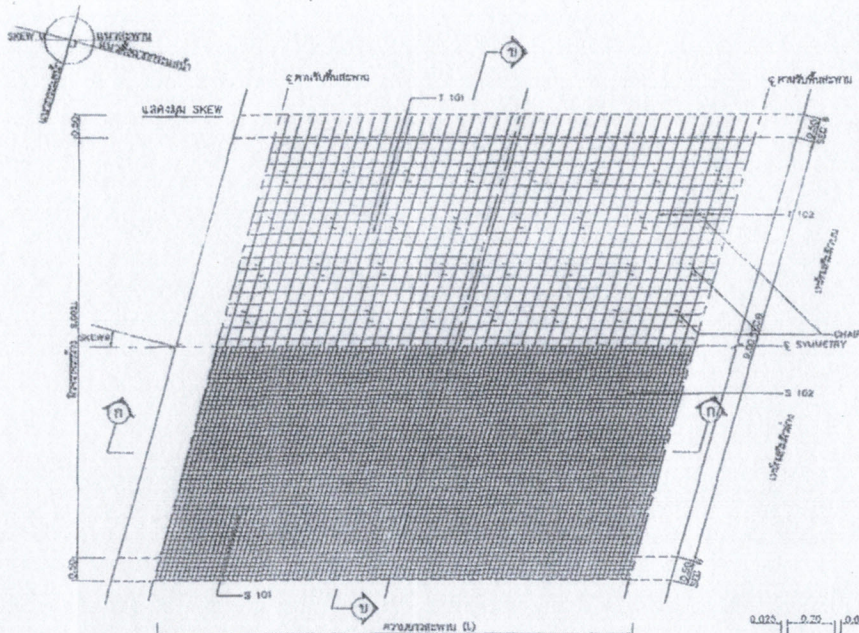




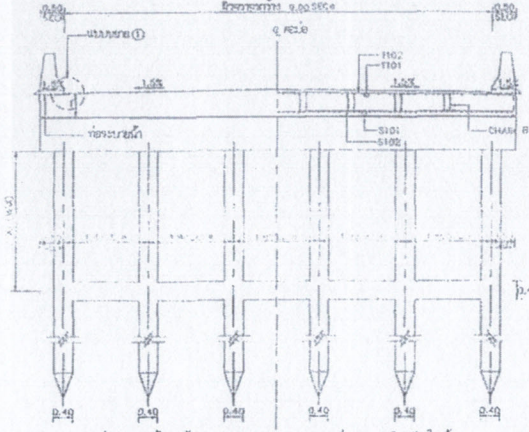
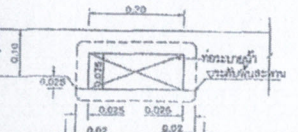
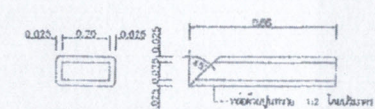








แปลนแสดงการเสริมเหล็กพื้นสะพาน  
มาตราส่วนที่ 4



แบบกระจายเหล็กค้ำเหล็กเสริมบน  
มาตราส่วนที่ 2

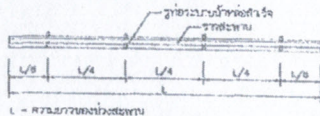
แบบกระจายเหล็กค้ำเหล็กเสริมบน  
มาตราส่วนที่ 2

L (mm)	500	600	700	800	900	1000
จำนวน	18	24	30	36	42	48
น้ำหนัก (kg)	1.80	2.40	3.00	3.60	4.20	4.80

รายการ	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณ
1	เหล็กค้ำเหล็กเสริมบน	kg	2220
2	เหล็กค้ำเหล็กเสริมบน (แบบเหล็กเสริมบน)	kg	412
3	เหล็กค้ำเหล็กเสริมบน (แบบเหล็กเสริมบน)	kg	412
4	เหล็กค้ำเหล็กเสริมบน (แบบเหล็กเสริมบน)	kg	375
5	เหล็กค้ำเหล็กเสริมบน (แบบเหล็กเสริมบน)	kg	385

(CAMBER OF DEAD LOAD) การกระจายน้ำหนักสะพานเพื่อการเดินรถ

L (mm)	500	600	700	800	900	1000
จำนวน	18	24	30	36	42	48
น้ำหนัก (kg)	1.80	2.40	3.00	3.60	4.20	4.80



มาตราส่วนที่	0	0.10	0.20	0.30	0.40	mm
1	0	0.10	0.20	0.30	0.40	mm
2	0	0.20	0.40	0.60	0.80	mm
3	0	0.50	1.00	2.00		mm
4	0	1	2	3	4	mm

ระยะห่าง (mm)	1000	1004	1015	1035	1064	1103	1155
ระยะห่าง (mm)	1.000	1.004	1.015	1.035	1.064	1.103	1.155

รายการประกอบแบบ

- ค้ำเหล็กเสริมบนเหล็กค้ำเหล็กเสริมบน (SLAB TYPE) ลายแบบที่ 1 สลักกลมขนาด 10 มม. ระยะห่าง 1.3 เท่า H20-44 สลักมาตรฐาน MS40
- ค้ำเหล็กเสริมบนเหล็กค้ำเหล็กเสริมบน (SLAB TYPE) ลายแบบที่ 2 สลักกลมขนาด 10 มม. ระยะห่าง 1.3 เท่า H20-44 สลักมาตรฐาน MS40
- ค้ำเหล็กเสริมบนเหล็กค้ำเหล็กเสริมบน (SLAB TYPE) ลายแบบที่ 3 สลักกลมขนาด 10 มม. ระยะห่าง 1.3 เท่า H20-44 สลักมาตรฐาน MS40
- ค้ำเหล็กเสริมบนเหล็กค้ำเหล็กเสริมบน (SLAB TYPE) ลายแบบที่ 4 สลักกลมขนาด 10 มม. ระยะห่าง 1.3 เท่า H20-44 สลักมาตรฐาน MS40
- ค้ำเหล็กเสริมบนเหล็กค้ำเหล็กเสริมบน (SLAB TYPE) ลายแบบที่ 5 สลักกลมขนาด 10 มม. ระยะห่าง 1.3 เท่า H20-44 สลักมาตรฐาน MS40
- ค้ำเหล็กเสริมบนเหล็กค้ำเหล็กเสริมบน (SLAB TYPE) ลายแบบที่ 6 สลักกลมขนาด 10 มม. ระยะห่าง 1.3 เท่า H20-44 สลักมาตรฐาน MS40
- ค้ำเหล็กเสริมบนเหล็กค้ำเหล็กเสริมบน (SLAB TYPE) ลายแบบที่ 7 สลักกลมขนาด 10 มม. ระยะห่าง 1.3 เท่า H20-44 สลักมาตรฐาน MS40
- ค้ำเหล็กเสริมบนเหล็กค้ำเหล็กเสริมบน (SLAB TYPE) ลายแบบที่ 8 สลักกลมขนาด 10 มม. ระยะห่าง 1.3 เท่า H20-44 สลักมาตรฐาน MS40
- ค้ำเหล็กเสริมบนเหล็กค้ำเหล็กเสริมบน (SLAB TYPE) ลายแบบที่ 9 สลักกลมขนาด 10 มม. ระยะห่าง 1.3 เท่า H20-44 สลักมาตรฐาน MS40
- ค้ำเหล็กเสริมบนเหล็กค้ำเหล็กเสริมบน (SLAB TYPE) ลายแบบที่ 10 สลักกลมขนาด 10 มม. ระยะห่าง 1.3 เท่า H20-44 สลักมาตรฐาน MS40
- ค้ำเหล็กเสริมบนเหล็กค้ำเหล็กเสริมบน (SLAB TYPE) ลายแบบที่ 11 สลักกลมขนาด 10 มม. ระยะห่าง 1.3 เท่า H20-44 สลักมาตรฐาน MS40
- ค้ำเหล็กเสริมบนเหล็กค้ำเหล็กเสริมบน (SLAB TYPE) ลายแบบที่ 12 สลักกลมขนาด 10 มม. ระยะห่าง 1.3 เท่า H20-44 สลักมาตรฐาน MS40

หมายเหตุ

มาตราส่วนที่ 1: 1000 mm

แบบแปลนสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก  
สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

ที่สะพาน หอยขม 5.00-10.00 ม.  
ยาวรวมถาวร 9.00 ม. (ไม่ถาวร) SKWP 0.30 คน

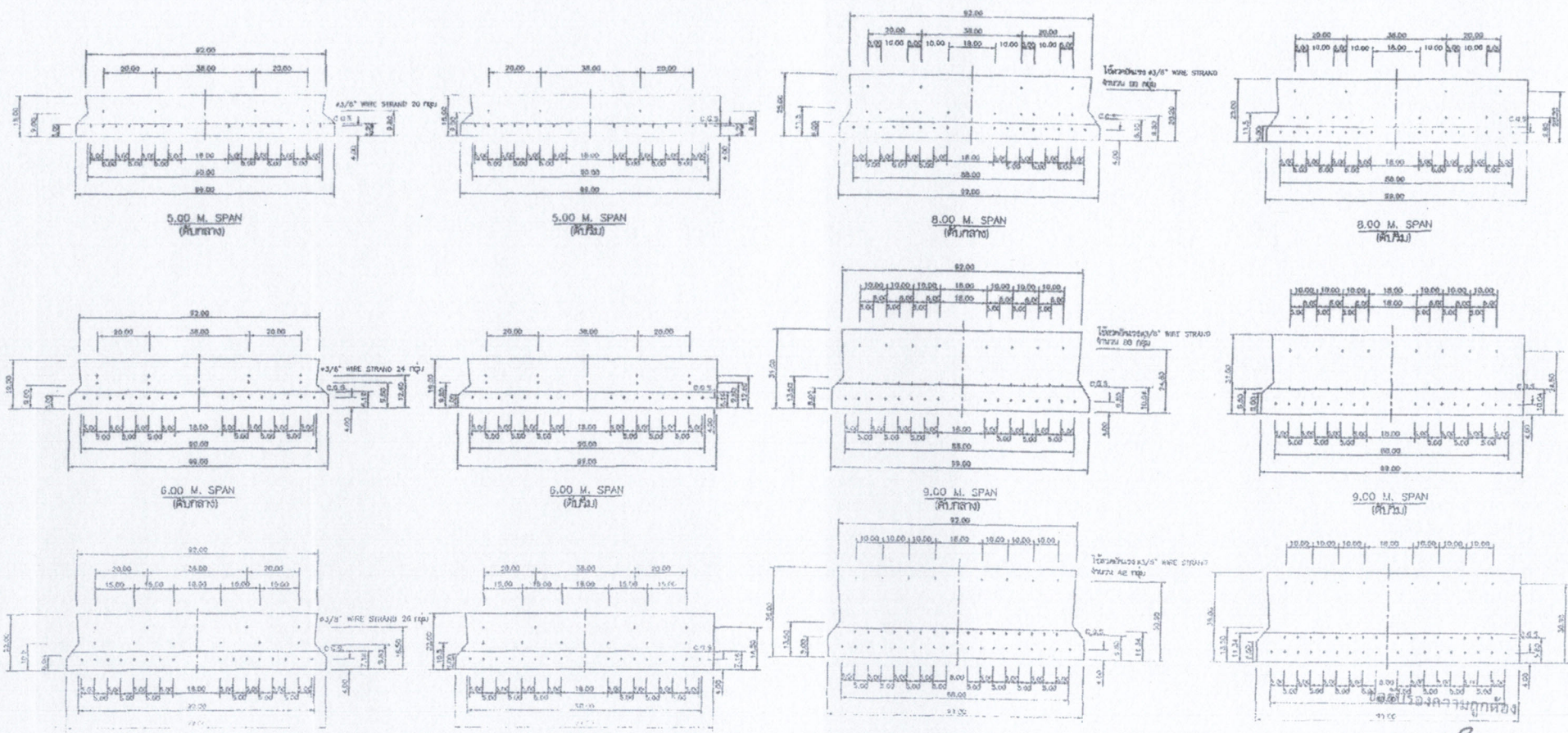
แบบเลขที่ ๓๓-4-306 9/12

(นายวิชาญ วิชาญ)









5.00 M. SPAN  
(ค.พ.ก.)

5.00 M. SPAN  
(ค.พ.ก.)

8.00 M. SPAN  
(ค.พ.ก.)

8.00 M. SPAN  
(ค.พ.ก.)

6.00 M. SPAN  
(ค.พ.ก.)

9.00 M. SPAN  
(ค.พ.ก.)

9.00 M. SPAN  
(ค.พ.ก.)

9.00 M. SPAN  
(ค.พ.ก.)

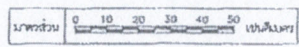
7.00 M. SPAN  
(ค.พ.ก.)

7.00 M. SPAN  
(ค.พ.ก.)

10.00 M. SPAN  
(ค.พ.ก.)


10.00 M. SPAN  
(ค.พ.ก.)

การกำหนดขนาดของชิ้นงาน



- รายการวัสดุแบบ
- คาน้ำหนัก 1 นิ้ว 1/2 เป็นเหล็กชนิด A36 หรือเทียบเท่า
  - เหล็กฉากหน้าตัด 1 นิ้ว 1/2 x 1/2 นิ้ว 12 มม เป็นแบบ A36 หรือเทียบเท่า
  - เหล็กฉากหน้าตัด 1 นิ้ว 1/2 x 1/2 นิ้ว 12 มม เป็นแบบ A36 หรือเทียบเท่า
  - เหล็กฉากหน้าตัด 1 นิ้ว 1/2 x 1/2 นิ้ว 12 มม เป็นแบบ A36 หรือเทียบเท่า
  - เหล็กฉากหน้าตัด 1 นิ้ว 1/2 x 1/2 นิ้ว 12 มม เป็นแบบ A36 หรือเทียบเท่า
  - เหล็กฉากหน้าตัด 1 นิ้ว 1/2 x 1/2 นิ้ว 12 มม เป็นแบบ A36 หรือเทียบเท่า
- นายวิชาญ อรรถสิทธิ์  
วิศวกรโครงการ

(นายอนุรักษ พลเสน)  
ผู้อำนวยการกองช่าง



กรมการช่าง  
กรุงเทพมหานคร

คททแบบที่ชื่อ PLANK GIRDER ช่วง 5.00-10.00 ม  
SKEW 0-30 องศา แสดงการจัดตำแหน่งวัสดุชิ้นแฉก

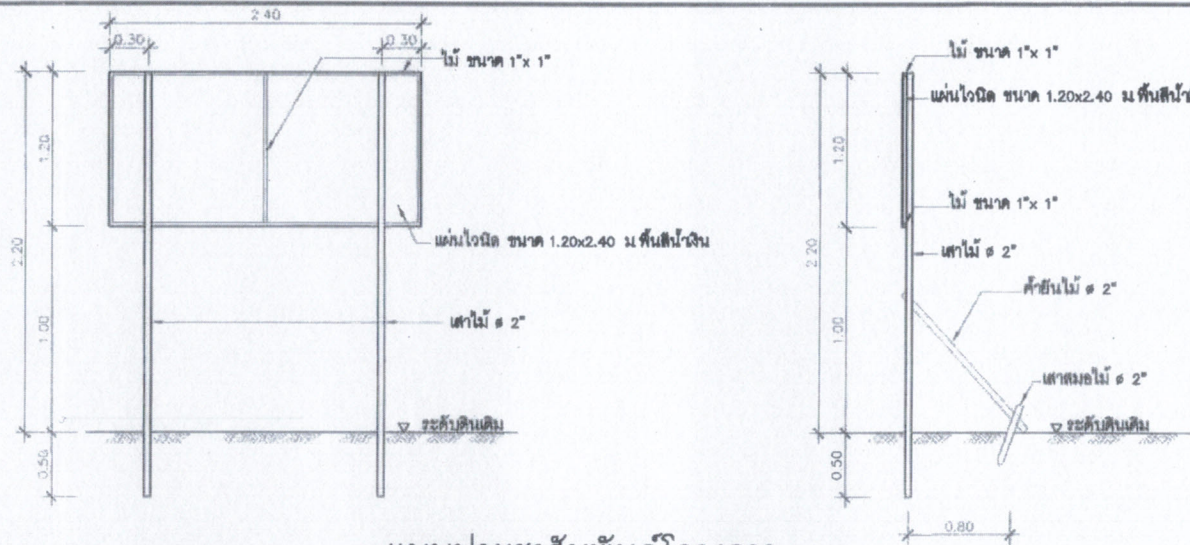
แบบเลขที่ กท-4-308

11/12

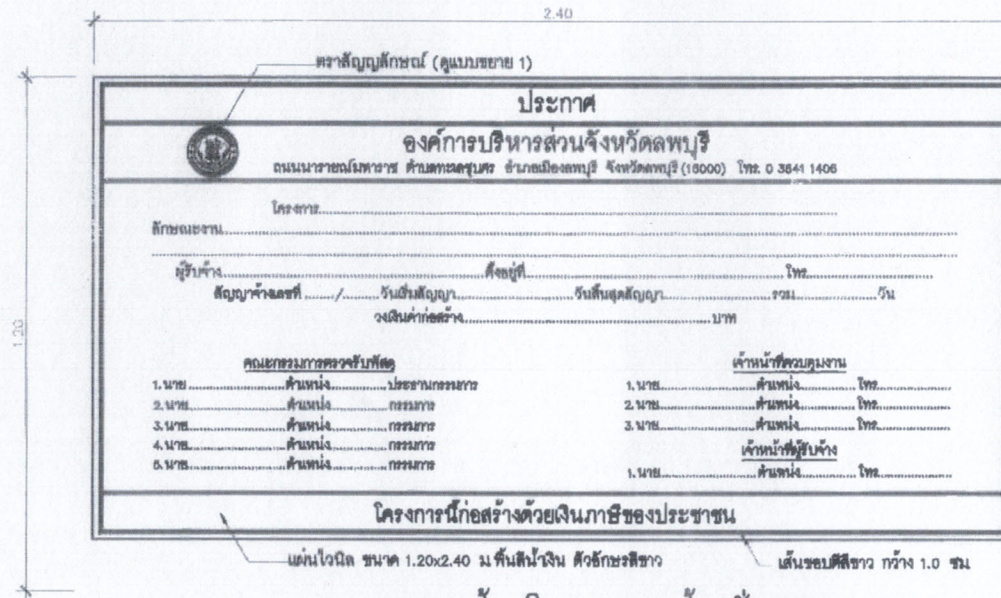








แบบประชาสัมพันธ์โครงการ




แบบขยายป้ายโครงการ (ป้ายชั่วคราว)



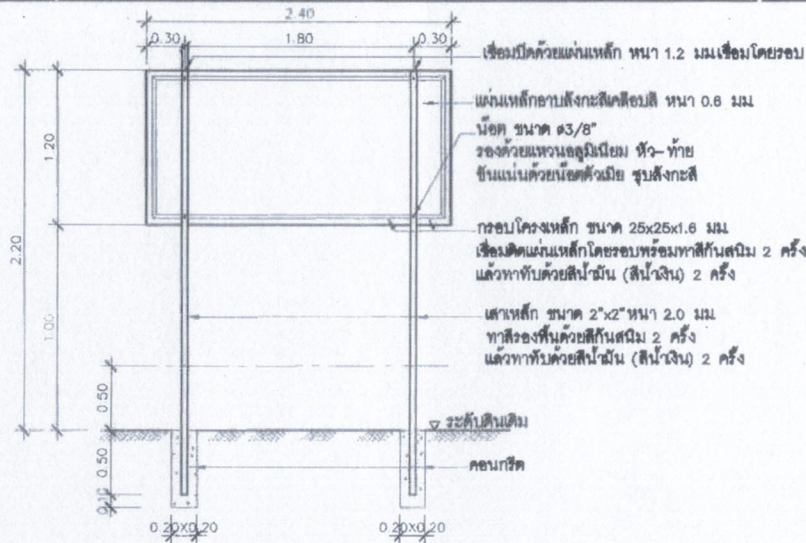
แบบขยาย 1

หมายเหตุ

- งานก่อสร้างขนาดนี้ใช้แผ่นป้ายขนาด 1.20x2.40ม. ขนาดอักษร โดยผสมควรเห็นได้ชัดเจน ใช้พื้นป้ายสีน้ำเงิน สีฉลกรสีขาว

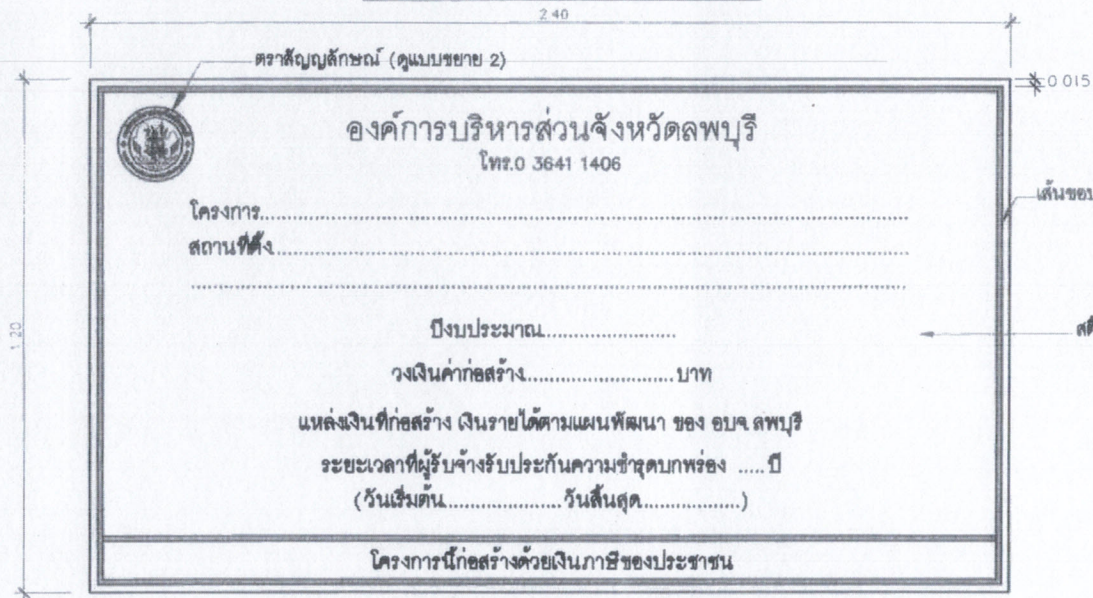
 <p>ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ถนนนารายณ์นิพัทธราช ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี (19000) โทร. 0 3641 1408</p>	<p>ชื่อสาร</p> <p>แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ</p> <p>สถานที่ตั้งโครงการ</p> <p>MATERIAL</p> <p>แบบป้ายโครงการ (ป้ายชั่วคราว)</p>	<p>ผู้จ้าง</p>	<p>ผู้เสนอ</p> <p>(นายวิญญู ลวดโต) นายวิชาญ อนุชาโต</p>	<p>วิศวกร</p> <p>C.M.</p> <p>(นายเฉลิม นามเอียด) วิศวกรโยธา</p>	<p>ผู้เสนอ</p> <p>(นายสุวิทย์ นามเอียด) ผู้ควบคุมโครงการ</p>	<p>ผู้เสนอ</p> <p>(นางสาวนิภา ประทีปยา) ปรัศนย์การบริการส่วนจังหวัดลพบุรี</p>	<p>ผู้เสนอ</p> <p>(นายพริน ชะรินทร์วงษ์) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี</p>	<p>เลขที่สาร</p> <p>042/2587</p> <p>วันที่ / 4-5-25</p> <p>1/2</p>
	<p>ชื่อสาร</p> <p>แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ</p> <p>สถานที่ตั้งโครงการ</p> <p>MATERIAL</p> <p>แบบป้ายโครงการ (ป้ายชั่วคราว)</p>	<p>ผู้เสนอ</p> <p>(นายวิญญู ลวดโต) นายวิชาญ อนุชาโต</p>	<p>วิศวกร</p> <p>C.M.</p> <p>(นายเฉลิม นามเอียด) วิศวกรโยธา</p>	<p>ผู้เสนอ</p> <p>(นายสุวิทย์ นามเอียด) ผู้ควบคุมโครงการ</p>	<p>ผู้เสนอ</p> <p>(นางสาวนิภา ประทีปยา) ปรัศนย์การบริการส่วนจังหวัดลพบุรี</p>	<p>ผู้เสนอ</p> <p>(นายพริน ชะรินทร์วงษ์) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี</p>	<p>เลขที่สาร</p> <p>042/2587</p> <p>วันที่ / 4-5-25</p> <p>1/2</p>	





แบบขยาย 2

แบบประชาสัมพันธ์โครงการ



แบบขยายป้ายโครงการ (ป้ายถาวร)

หมายเหตุ  
- งานป้ายโครงการ แผ่นป้ายขนาด 1.20 x 2.40 ม.  
ขนาดอักษร โดยพอสมควรเห็นได้ชัดเจน  
ใช้พื้นป้ายสีน้ำเงิน ตัวอักษรสีขาว

<p>ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ถนนพหลโยธินขาเข้า อ.บ้านสิงห์ จ.ลพบุรี (16000) โทร. 0 3641 1406 ถึง 1428</p>	<p>โครงการ</p> <p>แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ</p>	<p>จำนวน</p> <p>1</p>	<p>ผู้เสนอ</p> <p>(นายวิญญู ชาติโคส) นายก อบจ.ลพบุรี</p>	<p>วันที่เสนอ</p> <p>.....</p>	<p>ผู้รับทราบ</p> <p>(นายจตุรงค์ นามณีโย) นายก อบจ.ลพบุรี</p>	<p>วันที่รับทราบ</p> <p>.....</p>	<p>ผู้ตรวจสอบ</p> <p>(นายจตุรงค์ นามณีโย) นายก อบจ.ลพบุรี</p>	<p>วันที่ตรวจสอบ</p> <p>.....</p>	<p>ผู้รับทราบ</p> <p>(นายจตุรงค์ นามณีโย) นายก อบจ.ลพบุรี</p>	<p>วันที่รับทราบ</p> <p>.....</p>	<p>หมายเลข</p> <p>042/2567</p>
	<p>สัญญา</p> <p>แบบป้ายโครงการ (ป้ายถาวร)</p>	<p>สัญญา</p> <p>.....</p>	<p>ผู้เสนอ</p> <p>(นายวิญญู ชาติโคส) นายก อบจ.ลพบุรี</p>	<p>วันที่เสนอ</p> <p>.....</p>	<p>ผู้รับทราบ</p> <p>(นายจตุรงค์ นามณีโย) นายก อบจ.ลพบุรี</p>	<p>วันที่รับทราบ</p> <p>.....</p>	<p>ผู้ตรวจสอบ</p> <p>(นายจตุรงค์ นามณีโย) นายก อบจ.ลพบุรี</p>	<p>วันที่ตรวจสอบ</p> <p>.....</p>	<p>ผู้รับทราบ</p> <p>(นายจตุรงค์ นามณีโย) นายก อบจ.ลพบุรี</p>	<p>วันที่รับทราบ</p> <p>.....</p>	<p>หมายเลข</p> <p>2/2</p>



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวราคาจ้างก่อสร้างค่าก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านดงพลับ ตำบลดงพลับ อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานฐานราก ชนิดเสาเข็ม 1.1 เสาเข็ม ค.ส.ล. ขนาด 0.40x0.40x10.00 ม. (รวมค่าตอกเสาเข็ม)	ต้น	12.000	24,980.00	299,760.00	1.2799	31,971.90	383,662.82
2	1.2 งานสกัดหัวเสาเข็ม ค.ส.ล.	ต้น	12.000	370.00	4,440.00	1.2799	473.56	5,682.75
3	1.3 งานนั่งร้านตอกเสาเข็ม (คิดให้ใช้ 2 ครั้ง)	ตร.ม.	110.000	2,787.00	306,570.00	1.2799	3,567.08	392,378.94
	2. งานเสาตอม่อ และคานรับพื้นสะพาน							
	2.1 งานเสาตอม่อตบิริม							
4	2.1.1 คอนกรีตโครงสร้าง (fc'=300 ksc. Cube)	ลบ.ม.	3.840	2,739.00	10,517.76	1.2799	3,505.64	13,461.68
5	2.1.2 เหล็ก SR24 - RB9	ต้น	.210	34,998.13	7,349.60	1.2799	44,794.10	9,406.75
6	2.1.3 เหล็ก SD40 - DB25	ต้น	.850	30,202.80	25,672.38	1.2799	38,656.56	32,858.07
7	2.1.4 ลวดผูกเหล็ก	กก.	26.510	56.07	1,486.41	1.3642	76.49	2,027.76
8	2.1.5 ไม้แบบ (คิดให้ใช้ 3 ครั้ง)	ตร.ม.	38.400	509.15	19,551.36	1.2799	651.66	25,023.78
	2.2 งานกำแพงกันดิน และคานรับพื้นสะพานตบิริม							

อนุรักษ์ พลเสน

07 ธันวาคม 2566 10:26:21

หน้า 1 จาก 4



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควราคาจ้างก่อสร้างค่าก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านดงพลับ ตำบลดงพลับ อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	2.2.1 คอนกรีตโครงสร้าง (fc'=300 ksc. Cube)	ลบ.ม.	17.140	2,739.00	46,946.46	1.2799	3,505.64	60,086.77
10	2.2.2 เหล็ก SR24 - RB6	ตัน	.050	35,474.77	1,773.73	1.2799	45,404.15	2,270.19
11	2.2.3 เหล็ก SR24 - RB9	ตัน	.240	34,998.13	8,399.55	1.2799	44,794.10	10,750.58
12	2.2.4 เหล็ก SD40 - DB12	ตัน	.530	30,702.80	16,272.48	1.2799	39,296.51	20,827.14
13	2.2.5 เหล็ก SD40 - DB16	ตัน	.050	30,702.80	1,535.14	1.2799	39,296.51	1,964.82
14	2.2.6 เหล็ก SD40 - DB25	ตัน	.640	30,202.80	19,329.79	1.2799	38,656.56	24,740.19
15	2.2.7 ลวดผูกเหล็ก	กก.	37.340	56.07	2,093.65	1.2799	71.76	2,679.66
16	2.2.8 ไม้แบบ (คิดให้ใช้ 3 ครั้ง)	ตร.ม.	102.920	509.15	52,401.71	1.2799	651.66	67,068.94
	3. งานพื้นสะพาน ค.ส.ล.							
17	3.1 PLANK GIRDER ขนาด 0.35x0.99x10.00 ม. (ตัวริม)	คาน	2.000	34,000.00	68,000.00	1.2799	43,516.60	87,033.20
18	3.2 PLANK GIRDER ขนาด 0.35x0.99x10.00 ม. (ตัวกลาง)	คาน	7.000	30,000.00	210,000.00	1.2799	38,397.00	268,779.00
	3.3 งานคอนกรีตทับหน้า PLANK GIRDER							

อนุรักษ์ พลเสน

07 ธันวาคม 2566 10:26:21

หน้า 2 จาก 4



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทวราคาจ้างก่อสร้างค่าก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านดงพลับ ตำบลดงพลับ อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
19	3.3.1 คอนกรีตโครงสร้าง (fc'=300 ksc. Cube)	ลบ.ม.	11.910	2,739.00	32,621.49	1.2799	3,505.64	41,752.24
20	3.3.2 เหล็ก SR24 - RB9	ตัน	.380	34,998.13	13,299.28	1.2799	44,794.10	17,021.74
21	3.3.3 เหล็ก SD40 - DB16	ตัน	.650	30,702.80	19,956.82	1.2799	39,296.51	25,542.73
22	3.3.4 ไม้แบบ (คิดให้ใช้ 3 ครั้ง)	ตร.ม.	2.080	789.15	1,641.43	1.2799	1,010.03	2,100.86
	4. งานราวสะพาน ค.ส.ล.							
23	4.1 คอนกรีตโครงสร้าง (fc'=300 ksc. Cube)	ลบ.ม.	5.350	2,739.00	14,653.65	1.2799	3,505.64	18,755.20
24	4.2 เหล็ก SR24 - RB9	ตัน	.090	34,998.13	3,149.83	1.2799	44,794.10	4,031.46
25	4.3 เหล็ก SD40 - DB12	ตัน	.080	30,702.80	2,456.22	1.2799	39,296.51	3,143.71
26	4.4 เหล็ก SD40 - DB16	ตัน	.280	30,702.80	8,596.78	1.2799	39,296.51	11,003.01
27	4.5 ลวดผูกเหล็ก	กก.	11.140	56.07	624.61	1.2799	71.76	799.43
28	4.6 ไม้แบบ (คิดให้ใช้ 3 ครั้ง)	ตร.ม.	35.560	789.15	28,062.17	1.2799	1,010.03	35,916.77
	5. งานอื่นๆ							
29	5.1 งานทาสีราวสะพาน และสีสะท้อนแสงคอสสะพาน	L.S	1.000	10,000.00	10,000.00	1.2799	12,799.00	12,799.00

อนุรักษ์ พลเสน

07 ธันวาคม 2566 10:26:21

หน้า 3 จาก 4



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านดงพลับ ตำบลดงพลับ อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
30	5.2 งาน Guard Rail	ม.	16.000	1,290.00	20,640.00	1.2799	1,651.07	26,417.13
31	5.3 งานรื้อถอนสะพาน ค.ส.ล. เดิม	LS	1.000	30,000.00	30,000.00	1.2799	38,397.00	38,397.00
32	5.4 งานดินถมดินเสริมคันทาง - ถมดินคอสะพาน 2 ข้าง	ลบ.ม.	327.000	114.37	37,398.99	1.2799	146.38	47,866.96
33	5.5 งานคืบผิวทาง Asphalt Concrete (งานชั้นพื้นทาง+Prime Coat+ปูผิว Asphalt Concrete 5 cm.)	ตร.ม.	48.000	850.05	40,802.40	1.3642	1,159.63	55,662.63
34	5.6 ทางเบียงดินถมเกลี่ยทับแน่น พร้อมลงลูกรังเกลี่ยแต่งเรียบ ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 57 ม. 6. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	L.S	1.000	47,000.00	47,000.00	1.3642	64,117.40	64,117.40
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>1,828,030.31</b>

อนุรักษ์ พลเสน

07 ธันวาคม 2566 10:26:21

หน้า 4 จาก 4



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านดงพลับ ตำบลดงพลับ อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

อนุรักษ พลเสน  
( อนุรักษ พลเสน )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เฉลิมพร แนบเนียน  
( เฉลิมพร แนบเนียน )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

วรัญญู สาดโลศรี  
( วรัญญู สาดโลศรี )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุรักษ พลเสน

07 ธันวาคม 2566