



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ ชนิด LED Outdoor Full Color  
พร้อมติดตั้ง จำนวน ๒ ชุด  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ ชนิด LED Outdoor Full Color พร้อมติดตั้ง จำนวน ๒ ชุด ขนาด ๙.๖๐ x ๕.๗๖ เมตร ต่อจอบริเวณสนามกีฬาพระราเมศวร รายละเอียดตามแบบรูปรายการและประมาณราคาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี แบบเลขที่ ๐๘๓/๒๕๖๘ (หน้า ๑-๑๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๙๐๘,๑๒๔.๙๑ บาท (เจ็ดล้านเก้าแสนแปดพันหนึ่งร้อยยี่สิบสี่บาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์) และราคาขบประมาณของงานจ้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ฯ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (แปดล้านบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ลงวันที่ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ [www.loppao.go.th](http://www.loppao.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ทั้งนี้

/หากต้องการ.....

หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับแบบรูปและรายการละเอียด โปรดสอบถามมายัง องค์การบริหารส่วน  
จังหวัดลพบุรี ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Saraban-loppao@lgo.mail.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลาง  
กำหนด ภายในวันที่                    ในเวลาราชการ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าว  
ผ่านทางเว็บไซต์ [www.loppao.go.th](http://www.loppao.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่

มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๙



(นายพจน์ แก้วสุวรรณ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ ชนิด LED Outdoor Full Color พร้อมติดตั้ง จำนวน ๒ ชุด

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

ลงวันที่ มีนาคม ๒๕๖๙

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ ชนิด LED Outdoor Full Color พร้อมติดตั้ง จำนวน ๒ ชุด ขนาด ๙.๖๐ x ๕.๗๖ เมตร ต่อจอ บริเวณสนามกีฬาพระราเมศวร รายละเอียดตามแบบรูปรายการ และประมาณราคาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี แบบเลขที่ ๐๘๓/๒๕๖๘ (หน้า ๑-๑๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์	จำนวน	๑	โครงการ
อิเล็กทรอนิกส์ ชนิด LED Outdoor Full Color พร้อมติดตั้ง จำนวน ๒ ชุด			

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
  - (๓) ผลงาน
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ แผนการทำงาน
- ๑.๑๐ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๑๑ ขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑๒ แบบแปลนโครงการ

๑.๑๒ แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

## 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 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสองแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี เชื้อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีข้อกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง

เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอดังกล่าวด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีผลการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีผลการยื่นงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจาก

ยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๕๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

**๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้**

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีพินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่น งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่น งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่น ข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณี ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดย ต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่ เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคล

ธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๖) ผู้ผลิตมีมาตรฐานการผลิตและนำเชื่อถือ เช่น Nichia หรือ หรือ Sander หรือ SamsungKinglight หรือ Nationstar หรือ Cree เป็นต้น หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า พร้อมแนบแคตตาล็อก LED Lamp มาแสดงในวันยื่นเสนอ

(๗) สามารถแสดงจุดภาพสี ไม่น้อย ๒๘๑ ล้านล้านสี(ICDriver ต้องมีหนังสือรับรองการใช้งานจากโรงงานผู้ผลิตมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา)มีระยะห่าง ระหว่างจุดภาพ (Pixels Pitch) ไม่มากกว่า ๘มิลลิเมตร

(๘) ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบเอกสารรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ มาในวันยื่นข้อเสนอ

(๙) ความสว่างไม่น้อยกว่า ๖๐๐๐NIT (ความสว่างต่อตารางเมตร) โดยต้องมี

ผลทดสอบจากโรงงานผู้ผลิตและผลทดสอบต้องตรงตามรุ่นที่ยื่นเสนอราคา

(๑๐) ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน UL ๖๒๓๖๘-๑ หรือ EN ๖๒๔๗๑ หรือ IEC ๒๓๖๘-๑ หรือ EN ๕๕๐๓๒ หรือ EN ๖๑๑๐๐-๓-๒ หรือ EN ๖๑๑๐๐-๓-๓ หรือ EN ๕๕๐๓๕ หรือผลทดสอบทางไฟฟ้า EMC หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารรับรองมาตรฐาน UL ๖๒๓๖๘-๑ หรือ EN ๖๒๔๗๑ หรือ IEC ๒๓๖๘-๑ หรือ EN ๕๕๐๓๒ หรือ EN ๖๑๑๐๐-๓-๒ หรือ EN ๖๑๑๐๐-๓-๓ หรือ EN ๕๕๐๓๕ หรือ ผลทดสอบทางไฟฟ้า EMC หรือเทียบเท่า หรือดีกว่าในวันยื่นซอง

(๑๑) ตัวส่งข้อมูลต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน CE หรือ FCC หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบเอกสารรับรองมาตรฐาน CE หรือ FCC หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

(๑๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง
- (๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นแคตตาล็อก (Catalogue) หรือโบรชัวร์ (Brochures) หรือเอกสารของผู้ผลิต ที่มีรายละเอียดที่คมชัด อ่านออกโดยง่าย แสดงรายละเอียดต่างๆ รุ่น ยี่ห้อ ผู้ผลิตและอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้ถูกต้องและครบถ้วนทุกข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี และสามารถตรวจสอบได้จากเว็บไซต์หรือการรับรองจากผู้ผลิตหรือเจ้าของลิขสิทธิ์ โดยการตรวจสอบเพื่อเปรียบเทียบ เพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้า เพื่อป้องกันสินค้าเก่ามากลับมาใช้ สินค้าทำสีใหม่ สินค้าปลอมแปลง สินค้าละเมิดลิขสิทธิ์ หรือสินค้าที่ได้จากการกระทำที่ผิดกฎหมาย ซึ่งเป็นสินค้าที่ไม่มีคุณภาพตามมาตรฐานของผู้ผลิตหรือเจ้าของลิขสิทธิ์ และเพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่ดีมีคุณภาพ มีประสิทธิภาพ มีมาตรฐานและมีบริการหลังการขายสะดวกในการจัดหาอะไหล่และการบำรุงรักษา รวมทั้งถูกต้องตามกฎหมายและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ราชการ

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

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

## ๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตาม ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ขังปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงานฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี จะพิจารณา



โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๑๑๑๑๑๑๑๒๒๘ ชื่อบัญชี  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคาร พร้อมทั้งแบบแจ้งความประสงค์ชำระเงินค่าหลัก  
ประกันการเสนอราคา (เฉพาะกรณีที่มีหลักประกันการเสนอราคาหลายรายการพิจารณา) มาให้ องค์การบริหารส่วน  
จังหวัดลพบุรี ตรวจสอบความถูกต้อง โดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบ e-GP โดยการชำระเงินและส่ง  
หลักฐานการชำระเงินให้ดำเนินการในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคาเท่านั้น

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกัน  
อิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำราคาที่สัญญาร่วมค้ำกำหนด  
ให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือ  
ผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือก  
ผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุด  
ไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหาร  
ส่วนจังหวัดลพบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

### ๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัด  
ลพบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น  
ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่  
รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและ  
รายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การ  
บริหารส่วนจังหวัดลพบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและ  
ความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย  
คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย  
ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ  
พิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเกี่ยวกับสภาพ ฐานะ หรือ

ข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่ง ราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างก่อสร้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการ หนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะ พิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีจะ พิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้ รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็น เท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ในกรณีที่ระหว่างระยะเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ว่าจ้างได้ ตรวจรับงานครั้งสุดท้ายได้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงจากหรือแก่งานก่อสร้างถึงขนาดที่ก่อให้เกิดภัยอันตรายต่อ ชีวิตหรือทรัพย์สินของประชาชนอันเนื่องมาจากการกระทำหรือละเว้นการกระทำใด ๆ ของผู้รับจ้าง ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่เกิดเหตุจนถึงวันยื่นข้อเสนอ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับ ข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหาย ใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี อาจประกาศยกเลิกการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้ รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอ ราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่น ข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมา ทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิว่างเงิน สัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาข้อเสนอในครั้งนี้แล้ว มิมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ได้ถือ

สัญญาไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่  
ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง  
เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

### ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุ  
ในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง  
และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์  
นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย  
กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้  
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย  
ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกัน  
ของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากร  
อื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่จ่ายแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๔ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานหรือถอด  
โครงสร้างป้ายเดิม,ฐานราก,ต้นไม้แล้วเสร็จ , ดอกเสาเข็มทั้งหมดแล้วเสร็จ , ก่อสร้างฐานรากทั้งหมดแล้วเสร็จ , เดิน  
ระบบไฟฟ้าแบบฝังใต้ดินแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างเสา  
และโครงเหล็กป้ายLEDแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งจอLED  
Display P๘ แบบติดตั้งภายนอกอาคาร ติดตั้งไปแล้ว ๕๕.๒๙ ตารางเมตร (๑จอ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้  
แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากบัญชีโอนเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ครั้งที่ ๑๗ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างฯ ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ครั้งที่ ๑๗ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกออกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกข้อให้ขาดใช้

ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

## ๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น 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 โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ระบุในข้อ ๑.๕

## ๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากช่างโยธา วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรโยธา หรือมีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง

ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างโยธา

๑๓.๒ วิศวกรไฟฟ้า

๑๓.๓ วิศวกรโยธา

**๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

มีนาคม ๒๕๖๙



ขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง  
การก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ ชนิด LED Outdoor Full Color  
พร้อมติดตั้ง จำนวน ๒ ชุด

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ได้ขออนุมัติดำเนินโครงการก่อสร้าง  
ป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ ชนิด LED Outdoor Full Color พร้อมติดตั้ง จำนวน ๒ ชุด ตามบัญชีโอนเงิน  
งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ครั้งที่ ๑๗ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๘ และได้ขออนุมัติกันเงิน  
กรณีไม่ก่อนนี้ผูกพัน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ไว้จ่ายในปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ลำดับที่ ๗ ค่าที่ดินและ  
สิ่งก่อสร้าง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร โครงการ และการดำเนินงานขององค์การ  
บริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ให้ประชาชนได้รับข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์อย่างต่อเนื่อง และเป็นการเพิ่มช่องทาง  
ประชาสัมพันธ์รวมถึงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมจากประชาชน หน่วยงานภาครัฐและเอกชน โดยกำหนดห้วง  
ระยะเวลาตั้งแต่เดือน ตุลาคม ๒๕๖๘ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙

๑. การก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ ชนิด LED Outdoor Full Color  
ขนาด ๙.๖๐ x ๕.๗๖ เมตร ต่อจอ บริเวณสนามกีฬาพระเมศวร ประกอบด้วย

๑.๑ ป้ายLED Display (Outdoor) ขนาดไม่น้อยกว่า ๙.๖๐ x ๕.๗๖ เมตร  
จำนวน ๒ ชุด

๑.๒ ชุดอุปกรณ์ รับ/ส่งข้อมูลภาพ จำนวน ๑ ชุด

๑.๓ โครงสร้างป้ายจอLED จำนวน ๑ งาน

๑.๔ ระบบไฟฟ้าจำนวน ๑ ระบบ

๑.๕ ระบบเสียง จำนวน ๑ ระบบ

๑.๖ ชุดกล้องโทรทัศน์วงจรปิดสำหรับตรวจสอบการทำงานจอภาพจำนวน ๑ ระบบ

๑.๗ งานติดตั้งและเช็กระบบ จำนวน ๑ งาน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร โครงการ และการดำเนินงานของ  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ให้ประชาชนได้รับข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์อย่างต่อเนื่อง และเป็นการเพิ่ม  
ช่องทางประชาสัมพันธ์รวมถึงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมจากประชาชน หน่วยงานภาครัฐและเอกชน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

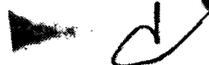
๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ  
ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน  
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น  
หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

ขอรับรองความถูกต้อง

/๓.๖ มีคุณสมบัติ...



(นางสาวเกษร หนูคำ)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็น การขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคา จ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๒๐๐,๐๐๐.-บาท (สามล้านสองแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา โดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีเชื่อถือ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา ของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่ง ได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่น ข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่

/หน่วยงานของรัฐ.....

**ขอรับรองความถูกต้อง**



(นางสาวเกษร หนูคำ)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือน มกราคม - พฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้น ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือน มกราคม - เดือน พฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐.-บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดา ที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีที่ได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (E-Bidding) จนถึงวันยื่นเสนอราคา

ขอรับรองความถูกต้อง

  
(นางสาวเกษร หนูดำ)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

/ทั้งนี้...

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตามข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

๓.๑๔ ผู้เสนอราคาต้องมีวิศวกรไฟฟ้า และวิศวกรโยธาระดับสามัญ และช่างโยธาควบคุมงานในการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาดำเนินการจนแล้วเสร็จส่งมอบงาน

๓.๑๕ ผู้ขายต้องจัดให้มีการฝึกอบรมการติดตั้งโปรแกรม การใช้งาน การแก้ไขปัญหา และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องให้กับบุคลากรขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี อย่างน้อย ๓ คนและหากเจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ไม่เข้าใจวิธีการใช้ การบำรุงรักษา หรือการแก้ไขปัญหาต่างๆ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี แจ้งให้ผู้ขายทราบ เป็นหน้าที่ผู้ขายต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคนิคมาฝึกอบรมแก่เจ้าหน้าที่ จนมีความเข้าใจ โดยไม่คิดมูลค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใดๆ แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

๓.๑๖ ผู้ขายต้องจัดหาคู่มือควบคุมการใช้งานและเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในรูปแบบเอกสารอย่างน้อยจำนวน ๓ ชุด

๓.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นแคตตาล็อก (Catalogue) หรือโบรชัวร์ (Brochures) หรือเอกสารของผู้ผลิต ที่มีรายละเอียดที่คมชัด อ่านออกโดยง่าย แสดงรายละเอียดต่างๆ รุ่น ยี่ห้อ ผู้ผลิตและอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้ถูกต้องและครบถ้วนทุกข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี และสามารถตรวจสอบได้จากเว็บไซต์หรือการรับรองจากผู้ผลิตหรือเจ้าของลิขสิทธิ์ โดยการตรวจสอบเพื่อเปรียบเทียบ เพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้า เพื่อป้องกันสินค้าเก่านำกลับมาใช้ สินค้าทำสีใหม่ สินค้าปลอมแปลง สินค้าละเมิดลิขสิทธิ์ หรือสินค้าที่ได้จากการกระทำที่ผิดกฎหมาย ซึ่งเป็นสินค้าที่ไม่มีคุณภาพตามมาตรฐานของผู้ผลิตหรือเจ้าของลิขสิทธิ์ และเพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่ดีมีคุณภาพ มีประสิทธิภาพ มีมาตรฐานและมีบริการหลังการขายสะดวกในการจัดหาอะไหล่และการบำรุงรักษา รวมทั้งถูกต้องตามกฎหมายและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ราชการ

๓.๑๘ นอกเหนือจากรายการต่าง ๆ ในใบเสนอราคาของผู้ขาย หากมีความจำเป็นต้องมีเพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้หรือเพื่อให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ผู้ขายต้องจัดหาให้เพิ่มเติม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นและผู้ยื่นเสนอราคาจะต้องยื่นแบบแผนผังการเชื่อมต่ออุปกรณ์หลักและอุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ (Diagram) เข้ามาด้วยในวันที่ยื่นเสนอราคา

/๔. แบบรูปรายการ...

ขอรับรองความถูกต้อง



(นางสาวเกษร หนูดำ)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะป้ายประชาสัมพันธ์ LED ตามแบบเลขที่ ๐๘๗/๒๕๖๘ ประกอบด้วย

๔.๑ ป้ายLED Display (Outdoor) ขนาดไม่น้อยกว่า ๙.๖๐ x ๕.๗๖ เมตร จำนวน ๒ ชุด ติดตั้งอยู่บนโครงสร้างเดียวกัน

๔.๑.๑ คุณลักษณะของLED Lamp ดังนี้

- แบบ SMD ๓-in-๑ (Surface Mount Device) มี Chip สีแดง, สีเขียว และสีน้ำเงินอยู่ในชุดเดียวกัน

- LED Lamp ที่ให้สีแดงผลิตจากสาร Aluminum Indium Gallium Phosphide (AlInGaP) และLED Lamp ที่ให้แสงสีเขียวและสีน้ำเงินผลิตจากสาร Indium Gallium Nitride (InGaN) หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า

- สามารถทำงานได้ดีในช่วงอุณหภูมิ -๒๐ องศาเซลเซียส ถึง + ๕๐ องศาเซลเซียส

- อายุการใช้งาน ไม่ต่ำกว่า ๑๐๐,๐๐๐ ชั่วโมง  
- ผู้ผลิตมีมาตรฐานการผลิตและนำเชื่อถือ เช่น Nichia หรือ Sander หรือ SamsungKinglight หรือ Nationstar หรือ Cree เป็นต้น หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า พร้อมแนบแคตตาล็อก LED Lamp มาแสดงในวันยื่นเสนอ

๔.๑.๒ คุณลักษณะของLED Module

- สูงไม่น้อยกว่า ๑๖๐ มิลลิเมตร กว้างไม่น้อยกว่า ๓๒๐ มิลลิเมตร  
- สามารถแสดงจุดภาพสี ไม่น้อย ๒๘๑ ล้านล้านสี(ICDriver ต้องมีหนังสือรับรองการใช้งานจากโรงงานผู้ผลิตมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา) มีระยะห่าง ระหว่างจุดภาพ (Pixels Pitch) ไม่มากกว่า ๘มิลลิเมตร

๔.๑.๓ คุณลักษณะของ Display Module (Cabinet) ดังนี้

- มี Cabinet กว้าง ไม่น้อยกว่า ๙๖๐ มิลลิเมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๙๖๐ มิลลิเมตร โดยสามารถประกอบร่วมกับLed module ตามข้อ ๔.๑.๒ จัดเรียงเป็นตารางได้ไม่น้อยกว่า๑๘ ชั้นต่อ ๑ Display module

- ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบเอกสารรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ มาในวันยื่นข้อเสนอ

- สามารถเพิ่มหรือลดขนาดในภายหลังได้  
- มีระยะการมองเห็นชัดเจนสวยงามตั้งแต่ระยะการมองเห็นตั้งแต่ ๑๐ เมตร

ขึ้นไป  
- สามารถป้องกันน้ำและฝุ่นไม่น้อยIP ๖๕โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบเอกสารรับรองผลทดสอบการป้องกัน จากโรงงานผู้ผลิต

- การแสดงผลเต็มพื้นที่ มีความละเอียด สูงไม่น้อยกว่า ๗๒๐Pixels x กว้าง ไม่น้อยกว่า๑๒๐๐Pixels (จุดภาพ) โดยระยะห่างระหว่างจุดภาพไม่เกิน ๘ มม. (Pitch)

- ความสว่างไม่น้อยกว่า ๖๐๐๐NIT (ความสว่างต่อตารางเมตร) โดยต้องมีผลทดสอบจากโรงงานผู้ผลิตและผลทดสอบต้องตรงตามรุ่นที่ยื่นเสนอราคา

- อัตราการรีเฟรช เรท (Refresh rate) ไม่น้อยกว่า ๓,๘๔๐ Hz  
- สามารถส่งออกข้อมูล RGB ได้ไม่น้อยกว่า ๒๔ ชุด

**ขอรับรองความถูกต้อง**



(นางสาวเกษร หนูดำ)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

/- รองรับการแสดงผล...

- รองรับการแสดงผลสีเท่าสูง รีเฟรชเรตสูง ความสว่างต่ำ
- สามารถเปิดภาพได้ในระหว่างซ่อมบำรุงโดยไม่ต้องเชื่อมต่อเครื่องควบคุม
- มีระยะการมองเห็นชัดเจนไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร
- สามารถใช้งานไฟฟ้าช่วง ๑๐๐-๒๕๐ โวลต์
- การใช้พลังงานไฟฟ้าของจอแสดงผลภาพสูงสุด Max Power ไม่มากกว่า

๘๕๐W/m<sup>2</sup> ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไม่มากกว่า๒๗๐W/m<sup>2</sup>

- ระบบจ่ายไฟแบบ Switching Power Supply โดยระบบจ่ายไฟดังกล่าว จะต้องติดตั้งระบบควบคุมพาวเวอร์แฟคเตอร์ (PFC) เพื่อควบคุมพาวเวอร์แฟคเตอร์ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน เพื่อให้ระบบมีประสิทธิภาพสูงสุด

- ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน UL ๖๒๓๖๘-๑ หรือ EN ๖๒๔๗๑ หรือ IEC ๒๓๖๘-๑ หรือ EN ๕๕๐๓๒ หรือ EN ๖๑๐๐๐-๓-๒ หรือ EN ๖๑๐๐๐-๓-๓ หรือ EN ๕๕๐๓๕ หรือผลทดสอบทางไฟฟ้า EMC หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารรับรองมาตรฐาน UL ๖๒๓๖๘-๑ หรือ EN ๖๒๔๗๑ หรือ IEC ๒๓๖๘-๑ หรือ EN ๕๕๐๓๒ หรือ EN ๖๑๐๐๐-๓-๒ หรือ EN ๖๑๐๐๐-๓-๓ หรือ EN ๕๕๐๓๕ หรือผลทดสอบทางไฟฟ้า EMC หรือเทียบเท่า หรือดีกว่าในวันยื่นซอง

#### ๔.๒ ชุดอุปกรณ์รับ/ส่งข้อมูลภาพ จำนวน ๑ ระบบ

- ๔.๒.๑ รองรับความละเอียดของจอแสดงผลได้ไม่น้อยกว่า ๒.๖ ล้านพิกเซล
- ๔.๒.๒ รองรับความละเอียดของสัญญาณภาพไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐ x ๑,๒๐๐ @๖๐ Hz
- ๔.๒.๓ มีจอ LCD แสดงผลการทำงาน
- ๔.๒.๔ มีช่องสัญญาณขาเข้าHDMI ๑.๓ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
- ๔.๒.๕ มีพอร์ตเชื่อมต่อแบบHDMI, USB เป็นอย่างน้อย
- ๔.๒.๖ มีช่องสัญญาณขาออกGigabit Ethernet ports (RJ๔๕) จำนวน

ไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง

- ๔.๒.๗ สามารถตั้งค่าหน้าจอ ได้โดยไม่ต้องต่อพวงคอมพิวเตอร์
- ๔.๒.๘ สามารถหยุดภาพ และมีฟังก์ชันหน้าจอดำ
- ๔.๒.๙ สามารถลบ และตัดขอบภาพหน้าจอได้
- ๔.๒.๑๐ รองรับการทำงานอยู่ในช่วงอุณหภูมิ - ๐ องศาเซลเซียส ถึง + ๔๕

องศาเซลเซียส

๔.๒.๑๑ ตัวส่งข้อมูลต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน CE หรือ FCC หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบเอกสารรับรองมาตรฐาน CE หรือ FCC หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๒.๑๒ ตัวส่งข้อมูล ผลิตจากผู้ผลิตหรือมียี่ห้อเดียวกัน กับชุดการ์ดรับข้อมูล การทำงานของ Display Module (Cabinet)

#### ๔.๒.๑๓ คุณสมบัติโปรแกรมควบคุม

- แสดงภาพนิ่ง และภาพเคลื่อนไหวได้
- ตั้งเวลาเปิด ปิด ล้างหน้าได้
- โปรแกรมสามารถควบคุมจอภาพแสดงผลได้หลายๆ จอพร้อมกันและ

สามารถเล่นเนื้อหาที่ต่างกันได้ จอแสดงผลสามารถทำงานแบบออนไลน์หรือออฟไลน์ได้ นอกจากนี้ยังสามารถแสดงข้อความ รูปภาพและแบบอักษรได้

- สามารถส่งข้อมูลไฟล์ผ่านระบบ internet ได้

**ขอรับรองความถูกต้อง**

  
(นางสาวเกษร หนูคำ)

/๔.๒.๑๔ มีปุ่มแสดง....

๔.๒.๑๔ มีปุ่มแสดงตัวอย่าง เพื่อความสะดวกในการใช้งาน

๔.๒.๑๕ สามารถกำหนดแบ่งพื้นที่การแสดงผลได้อย่างน้อย ๒ ส่วน

๔.๒.๑๖ ในชุดอุปกรณ์ต้องมีเครื่องเล่น Media Player โดยสามารถทำงานระบบ

๔ K output ได้

๔.๒.๑๖.๑ มีความสามารถในการถอดรหัส (Decoding) ประสิทธิภาพสูง รองรับการถอดรหัสแบบฮาร์ดแวร์ความละเอียด ๔K รองรับวิดีโอที่เข้ารหัสด้วย H.๒๖๔ / H.๒๖๕ และรูปแบบการเข้ารหัสวิดีโอทั่วไปอื่น ๆ

๔.๒.๑๖.๒ หน่วยความจำภายในขนาด ๓๒GB (ผู้ใช้สามารถใช้งานได้ ๒๕GB) รองรับการขยายพื้นที่จัดเก็บข้อมูลผ่านแฟลชไดรฟ์USB (U Disk)

๔.๓ โครงสร้างป้ายจอLED

มีคุณสมบัติดังนี้

๔.๓.๑ ขอบป้ายหุ้มด้วยอลูมิเนียมคอมโพสิต

๔.๓.๒ โครงสร้าง สำหรับติดตั้งป้าย LED ต้องมีความแข็งแรง สามารถทนทานต่อสภาพแวดล้อมการใช้งานกลางแจ้ง เช่น สามารถรับน้ำหนักของป้าย LED ทนทานต่ออัตราแรงลม หรืออื่นๆ ได้อย่างปลอดภัย โดยต้องตรวจสอบตามหลักวิศวกรรม และมีวิศวกรโยธา ระดับสามัญ หรือสูงกว่าเซ็นรับรอง และเสนอให้คณะกรรมการตรวจรับอนุมัติก่อนดำเนินการติดตั้งดังนี้

โครงสร้างรองรับป้าย พร้อมเอกสารรับรองแบบโดยวิศวกรโยธา ระดับสามัญหรือสูงกว่า

- ออกแบบโดยยึดรูปแบบการออกแบบจากทางหน่วยงานเป็นหลัก

- การสำรวจพื้นที่จุดติดตั้งจอ LED นั้น เป็นหน้าที่ของผู้ยื่นข้อเสนอที่จะต้องมาทำการสำรวจจุด

ติดตั้งเอง โดยสามารถแจ้งความประสงค์มายังหน่วยงานเพื่อให้เจ้าหน้าที่นำทางและแนะนำข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ณ จุดติดตั้งได้ เมื่อถึงกำหนดยื่นข้อเสนอประกวดแข่งขัน ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอประกวดราคาแข่งขันทุกรายทราบข้อมูลพื้นที่จุดติดตั้งจอ LED เพื่อออกแบบและติดตั้งป้าย LED แล้วหากผู้ยื่นเสนอราคารายใดยื่นเอกสารไม่ครบถ้วน คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ในการไม่รับพิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคารายนั้น

๔.๔ ระบบไฟฟ้า

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแบบไฟฟ้า แผนผังการเชื่อมต่ออุปกรณ์หลักและอุปกรณ์ต่อพ่วง (Diagram) พร้อมเอกสารแบบไฟฟ้า แผนผังการเชื่อมต่ออุปกรณ์หลักและอุปกรณ์ต่อพ่วง (Diagram) รับรองโดยวิศวกรไฟฟ้าระดับสามัญหรือสูงกว่า โดยยื่นให้กับทางหน่วยงานตรวจสอบก่อนดำเนินการ

คุณลักษณะด้านระบบไฟฟ้า ประกอบด้วย

๔.๔.๑ มีระบบสายดิน (Grounding) และมีความต้านทาน ไม่มากกว่า ๕ โอห์ม

๔.๔.๒ ระบบไฟฟ้าแบบ ๓ เฟส ติดตั้งฝังใต้พื้นดิน ทางเดิน โดยร้อยท่อชนิด HDPE

๔.๔.๓ ติดตั้งตู้ไฟฟ้า ทั้ง ๒ ฝั่งทั้งต้นทางจากตู้เมนไฟฟ้า และฝั่งที่โครงสร้างป้าย LED

๔.๔.๔ ติดตั้งสวิตช์ตัดทอน ตามระเบียบของการไฟฟ้า หลังตู้ไฟฟ้าและสวิตช์ตัดทอน

ต้องเป็นแบบกันน้ำ ระบบ IP ๖๘ โดยผ่านการรับรองมาตรฐาน มอก. ๙๐๙-๒๕๔๘, EN ๕๐๑๐๒, IEC ๖๐๕๒๙, TUV IP ๖๘ testหรือเทียบเท่า หรือดีกว่า

๔.๔.๕ มีระบบป้องกันไฟตก ไฟกระชาก

/๒.๕ ระบบเสียง....

**ขอรับรองความถูกต้อง**



(นางสาวเกษร หนูดำ)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

๔.๕ ระบบเสียง ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีรายละเอียดคุณลักษณะของอุปกรณ์ ดังนี้

๔.๕.๑ อุปกรณ์ ส่งสัญญาณเสียงผ่านระบบเครือข่ายจำนวน ๑ ชุด

- รองรับการเข้ารหัสสัญญาณในรูปแบบ Dante, AES๖๗, PCMAudio

และ อนุาล็อก

- รองรับรูปแบบการส่ง แบบ ๒ทาง ในช่องทาง Gigabit Ethernet

- รองรับช่องสัญญาณขาออกในรูปแบบ Dante, AES๖๗, PCMAudio

และ อนุาล็อก

- มีรูปแบบการแปลงสัญญาณ อนุาล็อกเป็นดิจิตอลที่ ๑๖-bit ๓๒KHZ, ๔๔.๑KHZ และ ๔๘KHZ เป็นอย่างน้อย

- สามารถจ่ายสัญญาณไฟ ๔๘V ได้ (Phantom power)

- มีค่าความหน่วงสัญญาณที่ไม่เกิน ๒๐ms.

- มีช่องเชื่อมต่อในรูปแบบต่างๆดังนี้ GPI, RELAY และช่องเชื่อมต่อหูฟัง

เป็นอย่างน้อย

- ได้รับมาตรฐาน FCC, CE และ UL๒๐๔๓ เป็นอย่างน้อย

- มีช่องเชื่อมต่อแบบ RJ-๔๕ ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง โดยอุปกรณ์รองรับการ

จ่ายไฟในรูปแบบ PoE+ ได้

๔.๕.๒ เครื่องผสมสัญญาณเสียงพร้อม ขยายเสียงขนาด ๒๔๐ วัตต์ จำนวน ๑ เครื่อง

- มีภาคขยายกำลังสูงแบบดิจิตอล ขนาดไม่น้อยกว่า๒๔๐W

- มีช่องสัญญาณขาเข้าอย่างน้อย๕ ช่อง (Phone Jack + RCA)

- มีเครื่องเล่นไฟล์ MP๓ ผ่าน USB/SD ในตัว

- สามารถใช้งานได้ทั้งแบบ ๑๐๐V Line High Impedance หรือ ๔Ω low

Impedance

- สามารถเชื่อมต่อแบบไร้สายด้วย Bluetooth ๔.๒

- มี ๑ ช่องสัญญาณขาออกเพื่อบันทึก (Rec Out)

- สามารถเลือกการใช้งานได้ทั้งแบบ ๑๐๐V Line หรือ ๔ Ω

๔.๕.๓ ลำโพงสำหรับติดตั้งภายนอก จำนวน๒ตัว

- เป็นลำโพงที่สามารถกันน้ำและฝุ่น ติดตั้งภายนอกอาคารได้

- วูฟเฟอร์ขนาดไม่น้อยกว่า๖ นิ้วและทวีตเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า๑ นิ้ว

- เดินสายระยะไกลในรูปแบบ ๑๐๐ V Line และ ๗๐ V โดยสามารถเลือก

กำลังขับได้ที่ ๖๐ W, ๓๐ W, ๑๕ Wเป็นอย่างน้อย

- ความดังสูงสุดอย่างน้อยที่๑๑๗ dB SPL

- วัสดุทำมาจากพลาสติก ABS Resinหรือดีกว่า

/๒.๖ ชุดกล้องโทรทัศน์.....

ขอรับรองความถูกต้อง



(นางสาวเกษร หนูดำ)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

๔.๖ ชุดกล้องโทรทัศน์วงจรปิดสำหรับตรวจสอบการทำงานจอภาพ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีรายละเอียดคุณลักษณะของอุปกรณ์ ดังนี้

๔.๖.๑ กล้องโทรทัศน์วงจรปิด จำนวน ๔ กล้อง

- เป็นกล้องวงจรปิดชนิดเครือข่ายความละเอียดไม่น้อยกว่า ๒ ล้าน พิกเซล
- มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐x๑,๐๘๐ pixel

หรือไม่น้อยกว่า ๒,๐๗๓,๖๐๐ pixel

- มี frame rate ไม่น้อยกว่า ๒๕ ภาพต่อวินาที (frame per second)
- ใช้เทคโนโลยี Infrared (IR) สำหรับการแสดงภาพในกรณีที่มีค่าความเข้ม

ของแสง ๐ LUX ได้

- มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า ๑/๓ นิ้ว
- สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detection) ได้
- สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide

Dynamic Range หรือ Super Dynamic Range หรือ Digital Wide Dynamic Range) ได้

- สามารถส่งสัญญาณภาพ (Streaming) ไปแสดงได้อย่างน้อย ๒ แหล่ง
- สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.๒๖๔ เป็นอย่างน้อย - สามารถ

ใช้งานตามโปรโตคอล (Protocol) IPv๔ ได้เป็นอย่างน้อย

- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T

หรือดีกว่า และ สามารถ ทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓af หรือ IEEE ๘๐๒.๓at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้

- ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP๖๖ หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง

(Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP๖๖

- สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ -๑๐ °C ถึง ๕๐ °C เป็นอย่างน้อย
- สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, "NTP หรือ SNTP", RTSP

ได้เป็นอย่างน้อย

๔.๖.๒ เครื่องบันทึกบันทึกภาพผ่านเครือข่าย แบบ๔ช่อง จำนวน ๑ เครื่อง

- เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตมาเพื่อบันทึกภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดโดยเฉพาะ
- สามารถบันทึกและบีบอัดภาพได้ตามมาตรฐาน MPEG๔ หรือ H.๒๖๔

หรือดีกว่า

- ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐

Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

- สามารถบันทึกภาพและส่งภาพเพื่อแสดงผลที่ความละเอียดของภาพสูงสุด

ไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐x๑,๐๘๐ pixel หรือไม่น้อยกว่า ๒,๐๗๓,๖๐๐ pixel

- สามารถใช้งานกับมาตรฐาน "HTTP หรือ HTTPS", SMTP, "NTP หรือ SNTP", SNMP, RTSP ได้ เป็นอย่างน้อย

- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ (Surveillance Hard Disk) ชนิด SATA ขนาด ความจุรวมไม่น้อยกว่า ๔TB

- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง

- สามารถใช้งานตามโปรโตคอล (Protocol) IPv๔ และ IPv๖ ได้

**ขอรับรองความถูกต้อง**

(นางสาวเกษร หนูดำ)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

/๓. สามารถแสดง....

- สามารถแสดงภาพที่บันทึกจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านระบบเครือข่ายได้
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ

๕. งานติดตั้งและใช้ระบบ

การติดตั้งงานระบบต้องเป็นไปตามมาตรฐานของอุปกรณ์ เพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์

๕.๑ โครงสร้าง สำหรับติดตั้งป้าย LED ต้องมีความแข็งแรง สามารถทนทานต่อสภาพแวดล้อมการใช้งานกลางแจ้ง เช่น สามารถรับน้ำหนักของป้าย LED ทนทานต่ออัตราแรงลม หรืออื่นๆ ได้อย่างปลอดภัย โดยต้องตรวจสอบตามหลักวิศวกรรม และมีวิศวกรโยธา ระดับสามัญ หรือสูงกว่าเซ็นรับรอง และเสนอให้คณะกรรมการตรวจรับอนุมัติก่อนดำเนินการติดตั้ง

๕.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแบบไฟฟ้า แผนผังการเชื่อมต่ออุปกรณ์หลักและอุปกรณ์ต่อพ่วง (Diagram) พร้อมเอกสารแบบไฟฟ้า แผนผังการเชื่อมต่ออุปกรณ์หลักและอุปกรณ์ต่อพ่วง (Diagram) รับรองโดยวิศวกรไฟฟ้าระดับสามัญหรือสูงกว่า โดยยื่นให้กับทางหน่วยงานตรวจสอบก่อนดำเนินการ

๕.๓ ผู้รับจ้างจะต้องเดินสายสัญญาณไฟเบอร์ออปติกจากห้องควบคุมไปยังตัวป้าย LED เพื่อส่งสัญญาณภาพโดยสายสัญญาณไฟเบอร์ออปติกเป็นชนิด SM แบบ ๙/๑๒๕µm ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ คอร์

๕.๔ ผู้รับจ้างจะต้องเชื่อมต่อสัญญาณอินเทอร์เน็ต จากอาคารออกกำลังกายมายังห้องควบคุม

๖. รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

- ๖.๑ แบบ พร. ๖, พร.๕ (ก) และ พร. ๔
- ๖.๒ แบบแปลน เลขที่ ๐๘๓/๒๕๖๘

๗. ระยะเวลาส่งมอบ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการส่งมอบพัสดุภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

โดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

๙. วงเงินงบประมาณ / วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ครั้งที่ ๑๗ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๘ และได้ขออนุมัติกันเงินกรณีไม่ก่อหนี้ผูกพัน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ไว้จ่ายในปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ลำดับที่ ๗ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ ชนิด LED Outdoor Full Color พร้อมติดตั้ง จำนวน ๒ ชุด (รายการตั้งจ่ายใหม่) วงเงินในการจัดหาครั้งนี้ ๘,๐๐๐,๐๐๐.-บาท

๑๐. เงื่อนไขการชำระเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี จะจ่ายชำระเงินให้แก่ผู้รับจ้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ ชนิด LED Outdoor Full Color พร้อมติดตั้ง จำนวน ๒ ชุด เป็น ๔ งวด ดังนี้

ขอรับรองความถูกต้อง



(นางสาวเกษร หนูคำ)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

/งวดที่ ๑ ภายใน...

งวดที่ ๑ ภายใน ๓๐วัน จำนวนเงิน ๑๐% ของค่าจ้าง

- เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการรื้อถอดโครงสร้างป้ายเดิม,ฐานราก,ต้นไม้ แล้วเสร็จ
- เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการตอกเสาเข็มทั้งหมด แล้วเสร็จ
- เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างฐานรากทั้งหมด แล้วเสร็จ
- เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการเดินระบบไฟฟ้าแบบฝังใต้ดิน แล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ ภายใน ๒๕วัน จำนวน ๒๑% ของค่าจ้าง

- เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างเสาและโครงเหล็กป้าย LED แล้วเสร็จ

งวดที่ ๓ ภายใน ๒๐วัน จำนวน ๒๘% ของค่าจ้าง

- เมื่อผู้รับจ้างติดตั้งจอ LED Display P๘ แบบติดตั้งภายนอกอาคาร

ติดตั้งไปแล้ว ๕๕.๒๙ ตารางเมตร (๑ จอ)

งวดสุดท้าย ภายใน ๑๕วัน จำนวน ๔๑% ของค่าจ้าง

- เมื่อผู้รับจ้างติดตั้งจอ LED Display P๘ แบบติดตั้งภายนอกอาคาร ทั้งหมด ๑๑๐.๕๙๒ ตารางเมตรแล้วเสร็จ
- เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิตและแผ่นเกล็ดระบายอากาศพร้อมติดตั้งตัวอักษร - โลโก้ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งครุภัณฑ์ทั้งหมด และดำเนินการเช็คระบบพร้อมทดสอบ,อบรมการใช้งานให้เจ้าหน้าที่

๑๑. อัตราค่าปรับ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ขอสงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกิดกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.-บาท

๑๒. ราคากลาง

จำนวนเงิน ราคากลาง ๗,๙๐๘,๑๒๔.๙๑ บาท (เจ็ดล้านเก้าแสนแปดพันหนึ่งร้อยยี่สิบสี่บาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์) ซึ่งเป็นราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางกำหนด

๑๓. สถานที่ส่งมอบ

สนามกีฬาพระรามศวร

๑๔. กำหนดยื่นราคา ๖๐ วัน

๑๕. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือน มีนาคม - มิถุนายน ๒๕๖๙

ขอรับรองความถูกต้อง



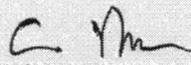
(นางสาวเกษร หนูคำ)

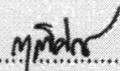
นายการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

/๑๔ เดือนไขการชำระเงิน...

๑๔. ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง/การก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ชนิด LED Outdoor Full Color พร้อมติดตั้ง จำนวน ๒ ชุด ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างส่งมอบงานจ้างงวดสุดท้าย

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นางรักชนก แจ้งแสงทอง)

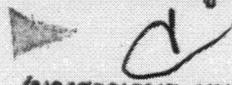
(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายเฉลิมพร แนบเนียน)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายกฤตศักดิ์ ศิริสง)

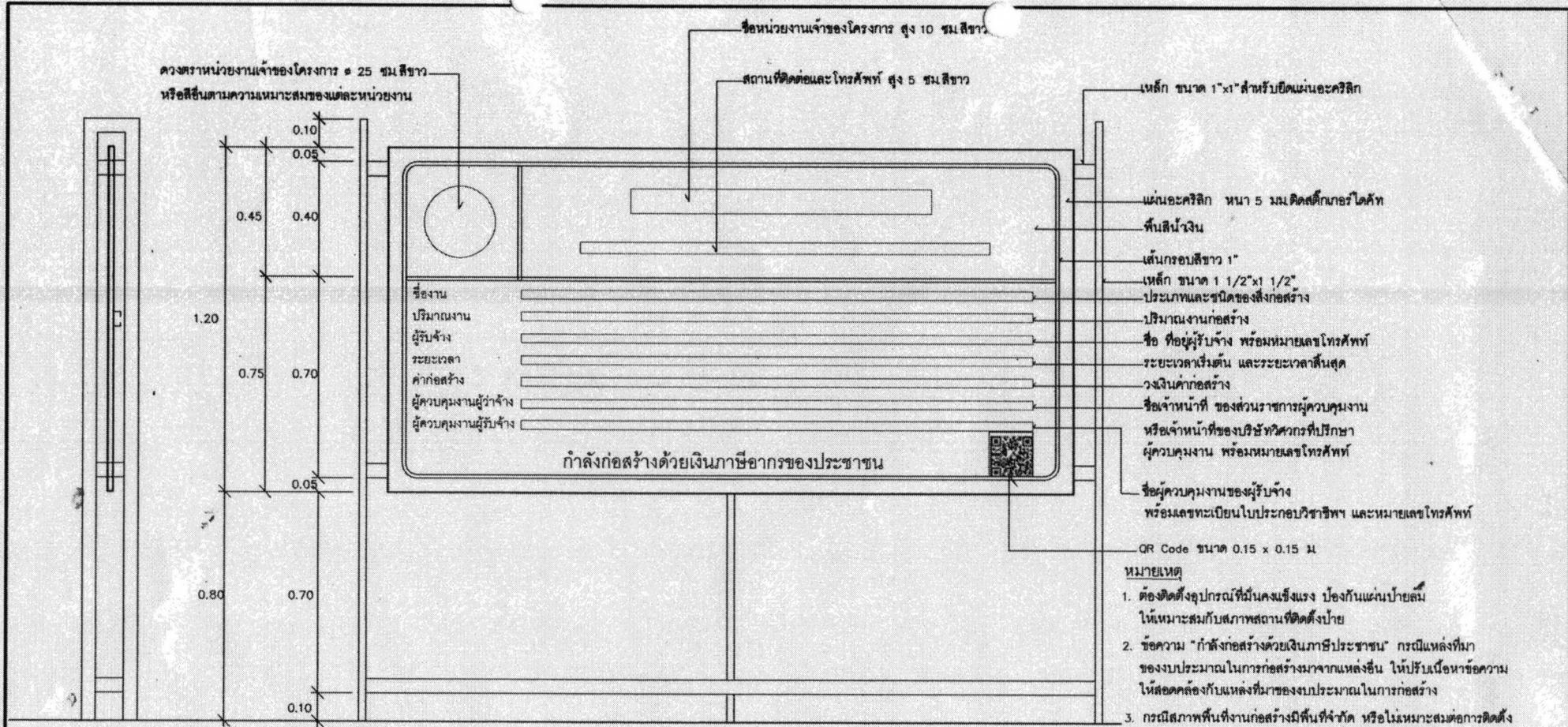
(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายณัฐนนท์ วงษ์สอาด)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายอภิศักดิ์ วงษ์ศรี)

**ขอรับรองความถูกต้อง**

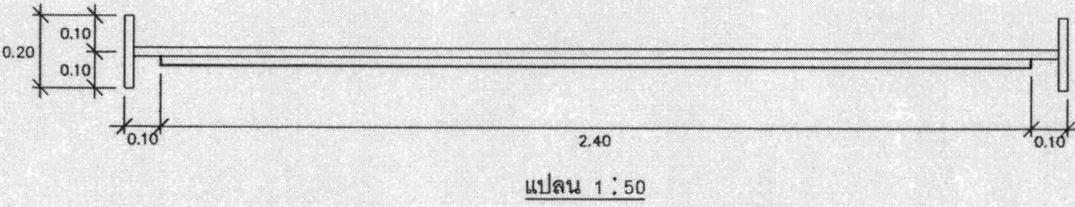
  
(นางสาวเกษร หนูดำ)

**ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ**



รูปด้านข้าง 1:50

รูปด้านหน้า 1:50



แปลน 1:50

- เหล็ก ขนาด 1"x1" สำหรับยึดแผ่นอะคริลิก
- แผ่นอะคริลิก หนา 5 มม ติดติดกาวอีพ็อกซี
- พื้นสีน้ำเงิน
- เส้นกรอบสีขาว 1"
- เหล็ก ขนาด 1 1/2"x1 1/2" ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง
- ปริมาณงานก่อสร้าง
- ชื่อ ที่อยู่ผู้รับจ้าง พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด วงเงินค่าก่อสร้าง
- ชื่อเจ้าหน้าที่ ของส่วนราชการผู้ควบคุมงาน หรือเจ้าหน้าที่ของบริษัทวิศวกรที่ปรึกษา ผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์
- ชื่อผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง พร้อมเลขทะเบียนใบอนุญาตวิชาชีพฯ และหมายเลขโทรศัพท์
- QR Code ขนาด 0.15 x 0.15 ม

- หมายเหตุ
1. ต้องติดตั้งอุปกรณ์ที่มีคงแข็งแรง ป้องกันแผ่นป้ายล้ม ให้เหมาะสมกับสภาพสถานที่ติดตั้งป้าย
  2. ข้อความ "กำลังก่อสร้างด้วยเงินภาษีประชาชน" กรณีแหล่งที่มาของงบประมาณในการก่อสร้างมาจากแหล่งอื่น ให้ปรับเนื้อหาข้อความให้สอดคล้องกับแหล่งที่มาของงบประมาณในการก่อสร้าง
  3. กรณีสภาพพื้นที่งานก่อสร้างมีพื้นที่จำกัด หรือไม่เหมาะสมต่อการติดตั้งป้ายแบบตั้งพื้น สามารถปรับแบบการติดตั้งแผ่นป้ายได้ตามความเหมาะสม
  4. ขนาดแผ่นป้าย ข้อความ และตัวอักษร สามารถปรับเปลี่ยนขนาดให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
  5. ผู้รับจ้างจะต้องเสนอรูปแบบป้ายงานก่อสร้างให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการติดตั้งป้าย
- คัดลอกจากแบบกรมโยธาธิการและผังเมือง กองควบคุมการก่อสร้าง

 <p>ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ถนนนายพลบำรุงราษฎร์ อ่าวนาเกลือชลบุรี จังหวัดชลบุรี(15000) โทร. 0 3644 1400 ต่อ 100</p>	<p>โดย นาย <b>แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ</b></p> <p>ตำแหน่ง/ชื่อ นาย <b>นายวิชาญ ชาติไธสง</b></p> <p>ตำแหน่ง <b>แบบป้ายโครงการ (ป้ายชั่วคราว)</b></p>	<p>จำนวน <b>1</b></p>	<p>ออกแบบ <b>(นายวิชาญ ชาติไธสง)</b></p> <p>สถาปนิก <b>(นายวิชาญ ชาติไธสง)</b></p>	<p>วิศวกรโยธา <b>C.M.</b></p> <p>วิศวกรโยธา <b>(นายสมิทธิ งามเมือง)</b></p> <p>วิศวกรโยธา <b>(นายวิชาญ ชาติไธสง)</b></p>	<p>เขียนแบบ <b>(นายวิชาญ ชาติไธสง)</b></p> <p>ช่างเขียน <b>(นายวิชาญ ชาติไธสง)</b></p>	<p>อนุมัติ <b>(นายวิชาญ ชาติไธสง)</b></p> <p>รองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี</p>	<p>อนุมัติ <b>(นายวิชาญ ชาติไธสง)</b></p> <p>รองนายก อบจ.ชลบุรี</p>	<p>อนุมัติ <b>(นายวิชาญ ชาติไธสง)</b></p> <p>รองนายก อบจ.ชลบุรี</p>	<p>อนุมัติ <b>001/2569</b></p> <p>เล่มที่ / จำนวน <b>1/1</b></p>
--	--	-----------------------	--	--	--	---	---	---	--



องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี  
กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ ชนิด LED Outdoor Full Color

สนามกีฬาพระราเมศวร ตำบลทะเลชุบศร อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี

ขอรับรองความถูกต้อง

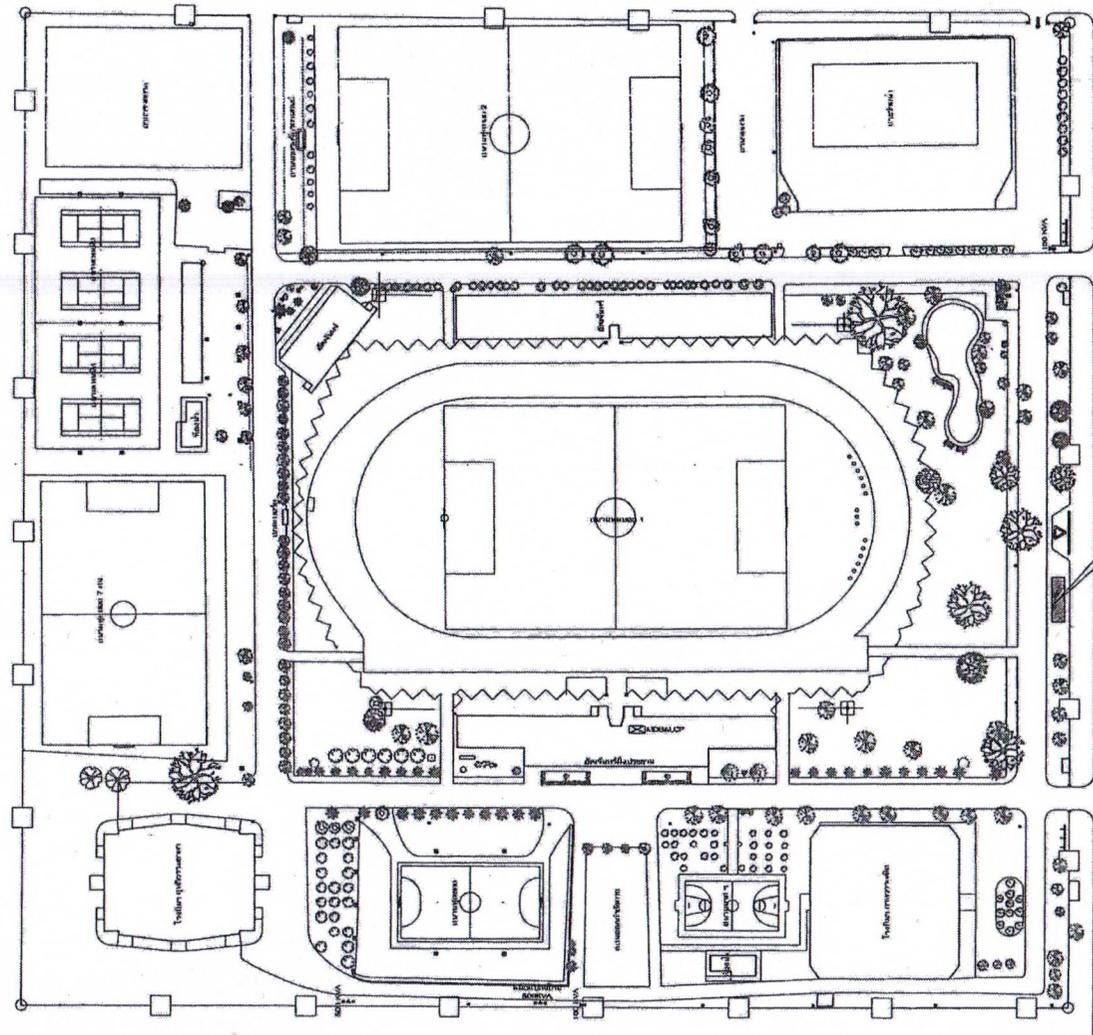
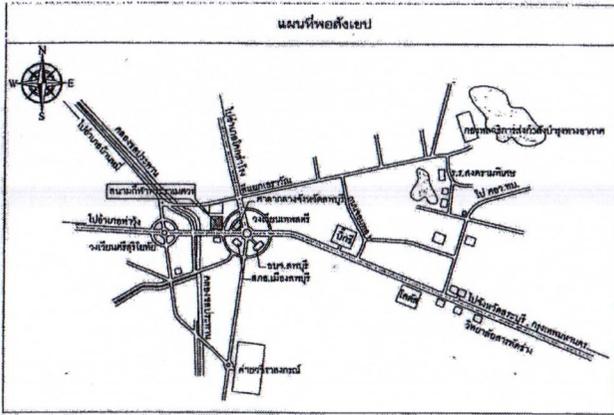
(นางสาวเกษร หนูคำ)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

โทร. 0-3641-1406 ต่อ 106



สถานที่ก่อสร้าง

หมายเหตุ

จัดทำแผนการใช้ที่ดินไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ และการใช้ที่ดินไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ที่เกิดขึ้นภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

- ผู้พัฒนาจัดทำแผนการใช้ที่ดินที่สอดคล้องกับผังเมืองในบริเวณไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของมูลค่าที่ดินที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก ๒) โดยส่งให้หน่วยงานของรัฐบาลภายใน ๒๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้ลงนามสัญญา
- ผู้พัฒนาจัดทำแผนการใช้ที่ดินที่สอดคล้องกับผังเมืองในบริเวณไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของปริมาณพื้นที่ที่จะใช้ทั้งหมดในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก ๓) โดยส่งให้หน่วยงานของรัฐบาลภายใน ๒๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้ลงนามสัญญา

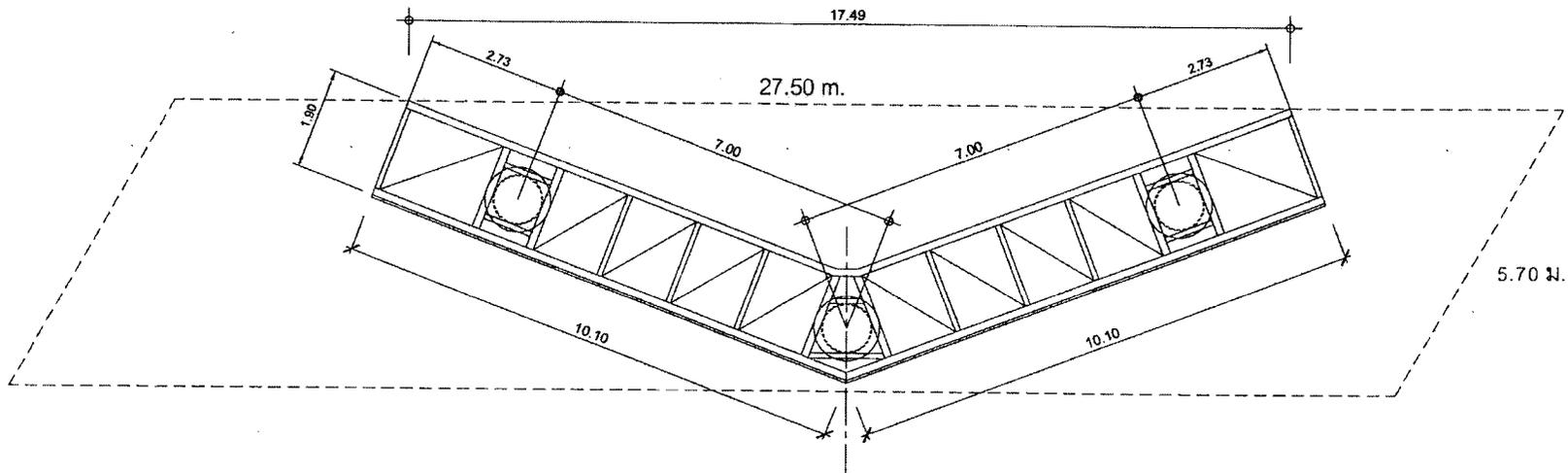
ขอรับรองความถูกต้อง  
(นางสาวเกษร หนูคำ)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

ผังสนามกีฬาพระราชมะศวร

(นายสมโภช ทองสุระ สย.๗๔๘๑)

<p>ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี ถนนพหลโยธินพหลโยธิน แขวงเมืองสามพระยารัฐ จังหวัดปทุมธานี (๕๓๐๐๐) โทร. ๐ ๒๕๔ ๕๑๐๐ ถึง ๑๐๕</p>	<p>โครงการ ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ที่องค์กีฬาพหลโยธิน สี LED Outdoor Full Color</p>	<p>สำรวจ (นายอาทิตย์ แสงคำ) สถาปนิกชำนาญการ</p>	<p>เขียนแบบ (นายอาทิตย์ แสงคำ) สถาปนิกชำนาญการ</p>	<p>วิศวกรโยธา C.M. (นายเฉลิมชัย นพรัตน์) วิศวกรโยธาชำนาญการ</p>	<p>هندس (นายสุวิทย์ นพรัตน์) ผู้ชำนาญการช่าง</p>	<p>อนุมัติ (นายสมโภช ทองสุระ) ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ</p>	<p>แปลร่าง (นายสมโภช ทองสุระ) ช่างเขียนแบบ</p>	<p>แปลร่าง (นายสมโภช ทองสุระ) ช่างเขียนแบบ</p>	<p>แปลร่าง (นายสมโภช ทองสุระ) ช่างเขียนแบบ</p>
	<p>นายสมโภช ทองสุระ ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ</p>	<p>นายสมโภช ทองสุระ ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ</p>	<p>นายสมโภช ทองสุระ ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ</p>	<p>นายสมโภช ทองสุระ ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ</p>	<p>นายสมโภช ทองสุระ ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ</p>	<p>นายสมโภช ทองสุระ ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ</p>	<p>นายสมโภช ทองสุระ ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ</p>	<p>นายสมโภช ทองสุระ ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ</p>	<p>นายสมโภช ทองสุระ ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ</p>



ผังบริเวณ

Scale 1:100

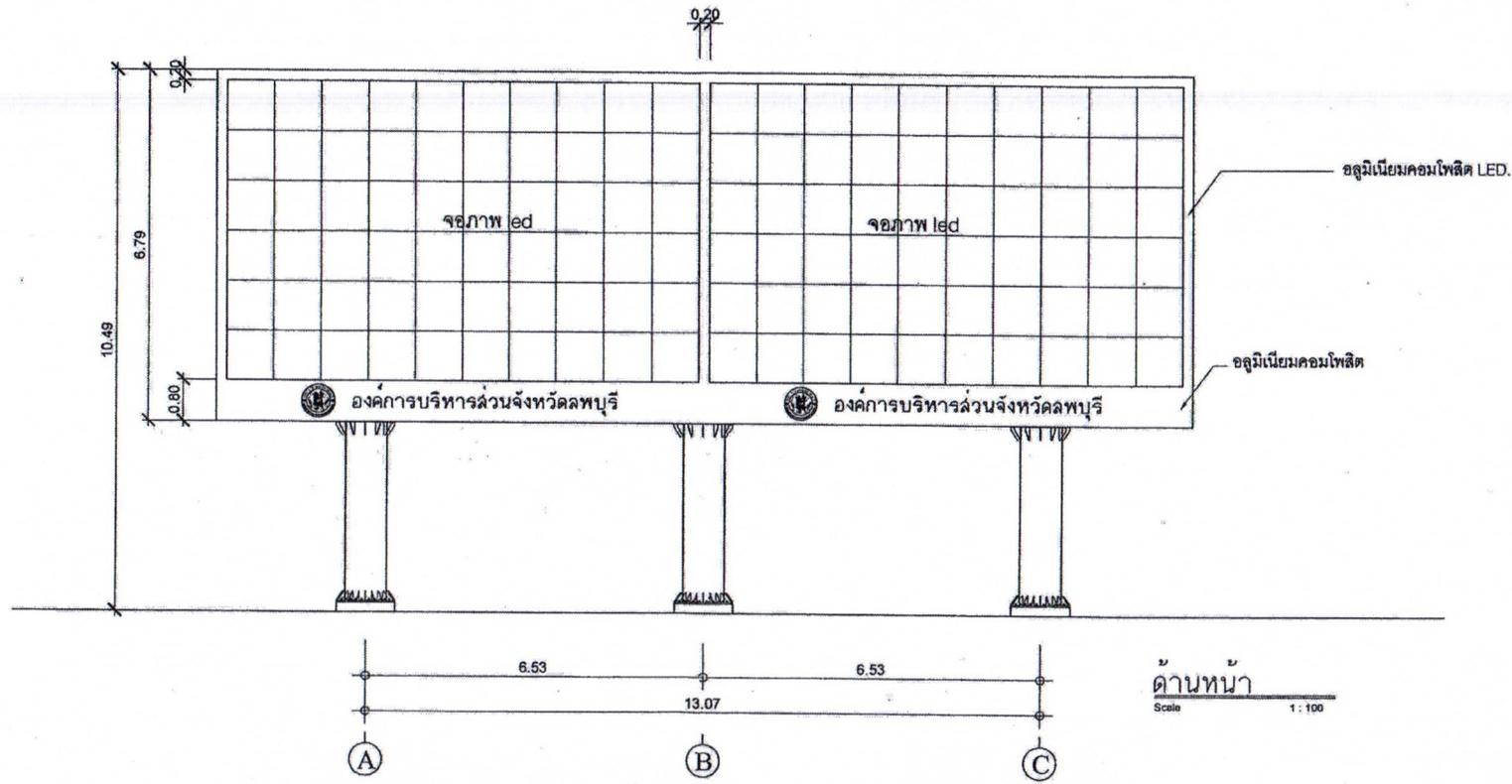
ขอรับรองความถูกต้อง

(นางสาวเกษร หนูคำ)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

นายสมโภช ทองสุข  
จ.ย. 7487

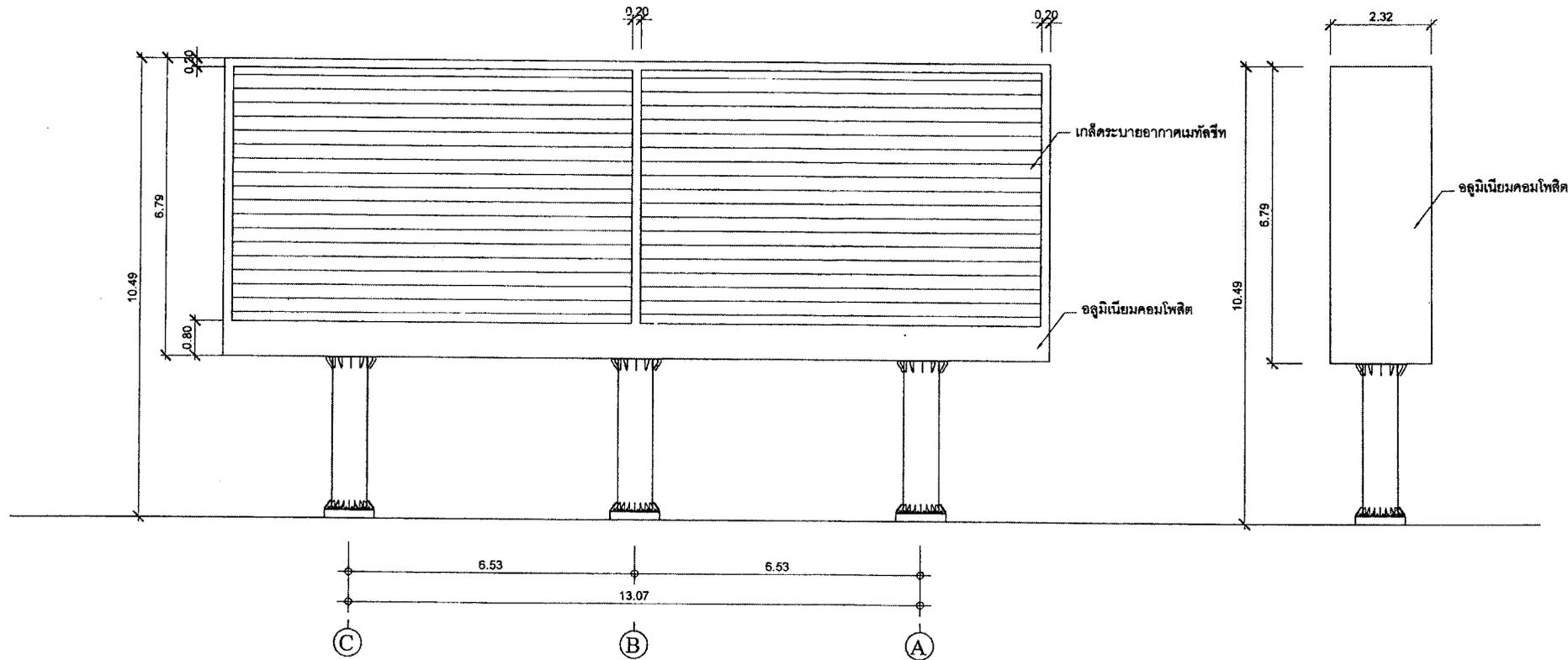
 <p>ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ถนนราชมงคลพหลโยธิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี (15000) โทร. 0 3641 1000 ต่อ 100</p>	<p>โครงการ ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์สินค้าชนิด LED Outdoor Full Color</p>	<p>สำรวจ (นางสาวกัญญา นนธ์คำ) สถาปนิกชั้นชำนาญการ</p>	<p>เขียนแบบ (นางสาวกัญญา นนธ์คำ) สถาปนิกชั้นชำนาญการ</p>	<p>วิศวกรโยธา (นายณัฐกร นนธ์คำ) วิศวกรโยธาชั้นชำนาญการ</p>	<p>هندس (นายสุวิทย์ นนธ์คำ) ผู้ชำนาญการช่าง</p>	<p>อนุมัติ (นายสมโภช ทองสุข) นายสมโภช ทองสุข นายก อบจ.ชลบุรี</p>	<p>แบบเลขที่ ผังบริเวณ</p>	<p>แบบเลขที่ / จำนวน 2/12</p>
	<p>สถานที่ตั้งโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านนา อ.บ้านนา จ.นครราชสีมา</p>	<p>ออกแบบ (นางสาวกัญญา นนธ์คำ) สถาปนิกชั้นชำนาญการ</p>	<p>สถาปนิก (นางสาวกัญญา นนธ์คำ) สถาปนิกชั้นชำนาญการ</p>	<p>ตรวจสอบ (นายณัฐกร นนธ์คำ) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ</p>	<p>هندس จ.ย. (นางสาวกัญญา นนธ์คำ) รองผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ นายก อบจ.ชลบุรี</p>	<p>(นายสมโภช ทองสุข) นายก อบจ.ชลบุรี</p>		



ขอรับรองความถูกต้อง  
 (นางสาวเกษร หนูคำ)  
 ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

(นายสมโภช ทองสูง)  
 สย.7488

<p>ฝ่ายสำรวจและออกแบบ          กองช่าง  <b>องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี</b>          ถนนบรรณนิคมหาราช อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี(๓๑๐๐๐)          โทร. ๐ 3๑41 ๖๑๐ หรือ ๑๐๐</p>	โครงการ ก่อสร้างแบบประสาธน์หินอ่อนสีเทาชนิด 6 นิ้ว LED outdoor Full Color	วิศวกร  (นายอาทิตย์ แสงคำ) สถาปนิกชำนาญการ	เขียนแบบ  (นายอาทิตย์ แสงคำ) สถาปนิกชำนาญการ	วิศวกรโยธา  (นายเฉลิมพร แบนเย็น) วิศวกรโยธาชำนาญการ	هندس  (นางจันทนา แจงแสงทอง) ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ  (นายสมชาติ ประสงค์พิชัย) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี มีมติรับทราบแผน งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖	แบบเลขที่ 3/12
	สถานที่ตั้งโครงการ สนามกีฬาพระราชมถาวร ตำบลตะเภาสุบ่าง อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี	อนุมัติ  (นายอาทิตย์ แสงคำ) สถาปนิกชำนาญการ	สถาปนิก  (นายอาทิตย์ แสงคำ) สถาปนิกชำนาญการ	วิศวกร  (นายสุชาติ สันต์รัมย์) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	هندس จ.อ.  (นางจันทนา แจงแสงทอง) ขออนุญาตดำเนินการก่อสร้างในที่ดิน อนุญาตตามแบบ อนุมัติการรับทราบร่างโครงการ	อนุมัติ  (นายสมชาติ ประสงค์พิชัย) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี มีมติรับทราบแผน งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖	ฉบับที่ / จำนวน 3/12



ด้านหลัง  
Scale 1:100

ด้านหลัง  
Scale 1:100

ขอรับรองความถูกต้อง  
(นางสาวเกษร หนูคำ)  
ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

(นายสมโภช ทองสูง)  
ลย. 7452

 <p>ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ถนนพหลโยธินสายเก่า ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี 15000 โทร. 0 3641 1468 ต่อ 106</p>	<p>โครงการ ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์สินค้า LED Outdoor Full Color</p> <p>สถานที่/โครงการ สนามกีฬาพระรามมหาราช ตำบลทะเลชุบศร อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี</p> <p>แบบแปลน ด้านหลัง</p>	<p>สำรวจ (นายอาทิตย์ แสงคำ) สถาปนิกชั้นวางอาคาร</p>	<p>เขียนแบบ (นายอาทิตย์ แสงคำ) สถาปนิกชั้นวางอาคาร</p>	<p>วิศวกรโยธา (นางฉวีพร แสนเงินทอง) วิศวกรโยธาชั้นวางอาคาร</p>	<p>เก็บข้อมูล (นางฉวีพร แสนเงินทอง) ผู้อำนวยการกองช่าง</p>	<p>อนุมัติ (นายสมชาติ ประสงค์พิชัย) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี</p>	<p>แบบแสดงที่ แผ่นที่ / จำนวน 4/12</p>
	<p>สถาปนิก (นายอาทิตย์ แสงคำ) สถาปนิกชั้นวางอาคาร</p>	<p>ตรวจสอบ (นายอาทิตย์ แสงคำ) สถาปนิกชั้นวางอาคาร</p>	<p>ตรวจสอบ (นายอาทิตย์ แสงคำ) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ</p>	<p>เก็บข้อมูล จ.อ. (นางสุภาวดี วัฒนศิริ) ช่างเทคนิคช่างเทคนิค ช่างเทคนิคช่างเทคนิคช่างเทคนิค</p>	<p>นางสมชาติ ประสงค์พิชัย</p>		



70.0 cm



# องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

21.0 cm

ส่วนขยาย ตัวอักษรโลหะ และตราสัญลักษณ์

www.oab.go.th 125

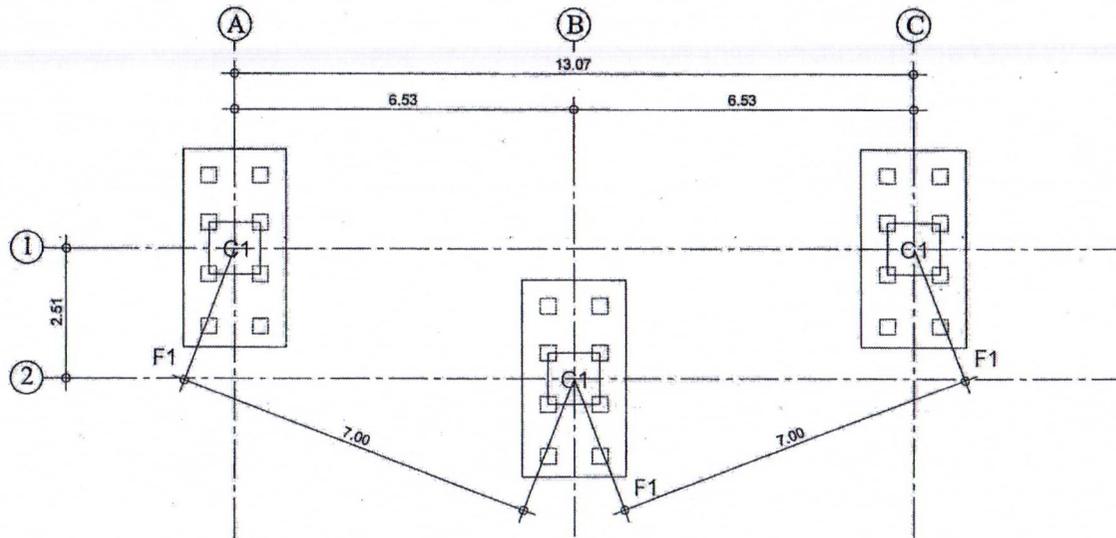
ขอรับรองความถูกต้อง

(นางสาวเกษร หนูคำ)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

(นายสมโภช ทองสูง) สย. 7528

 <p>ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ถนนราชมหาราช อ.ม.ม.เมืองลพบุรี จ.ลพบุรี(15000) โทร. 0 3641 508 ต่อ 106</p>	<p>โครงการ ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ สีปิด LED Outdoor Full Color</p>	<p>สำรวจ (นายอาทิตย์ แสงคำ) สถาปนิกชำนาญการ</p>	<p>เขียนแบบ (นายอาทิตย์ แสงคำ) สถาปนิกชำนาญการ</p>	<p>วิศวกรโยธา (นายจลิพร แทนเมือง) วิศวกรโยธานำช่างการ</p>	<p>เพ็ญชอบ (นายจลิพร แทนเมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง</p>	<p>อนุมัติ (นายสมโภช ทองสูง) ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ</p>	<p>แบบสถาปัตย์ แบบขยาย</p>	<p>แบบสถาปัตย์ แบบขยาย</p>	<p>สถาปนิก (นายอาทิตย์ แสงคำ) สถาปนิกชำนาญการ</p>	<p>สถาปนิก (นายอาทิตย์ แสงคำ) สถาปนิกชำนาญการ</p>	<p>ตรวจสอบ (นายสุวิภา หังสวัสดิ์) หัวหน้าฝ่ายช่างและออกแบบ</p>	<p>เพ็ญชอบ จ.อ. (นางจลิพร แทนเมือง) ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ</p>	<p>อนุมัติ (นายสมโภช ทองสูง) ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ</p>	<p>แบบสถาปัตย์ แบบขยาย</p>	<p>ฉบับที่ / จำนวน 6/12</p>
	<p>สถาปนิก รับงานจัดทำโครงการป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ สีปิด LED Outdoor Full Color</p>	<p>ออกแบบ (นายอาทิตย์ แสงคำ) สถาปนิกชำนาญการ</p>	<p>ตรวจสอบ (นายสุวิภา หังสวัสดิ์) หัวหน้าฝ่ายช่างและออกแบบ</p>	<p>เพ็ญชอบ จ.อ. (นางจลิพร แทนเมือง) ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ</p>											



แปลนจากราก  
Scale 1:100

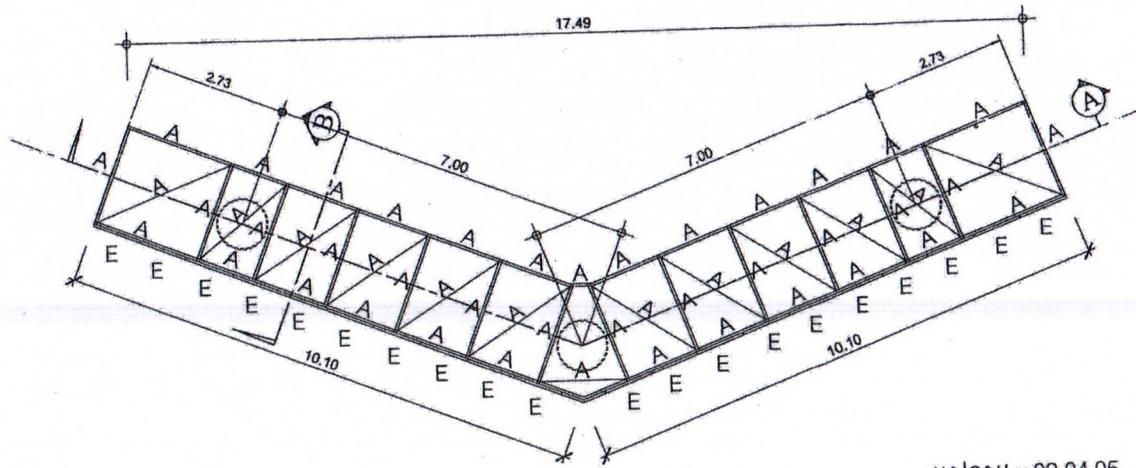
ขอรับรองความถูกต้อง

(นางสาวเกษร หนูดำ)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

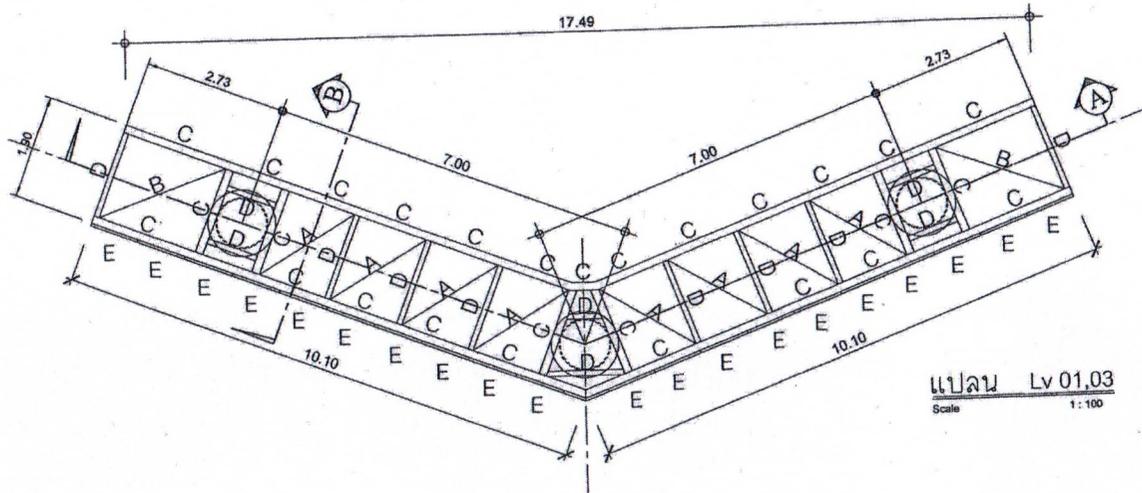
(นายสมโภช พงษ์สุภา  
สย. 7681)

 <p>ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ถนนราชมงคลพาราชัย อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ (50000) โทร. 0 5341 1400 PB 106</p>	<p>โครงการ ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์สินค้า LED Outdoor Full Color</p>	<p>สำรวจ นายชาติชัย แสงคำ สถาปนิกชำนาญการ</p>	<p>เขียนแบบ นายชาติชัย แสงคำ สถาปนิกชำนาญการ</p>	<p>จัดการใบอา นายช่อฉัตร และช่อชัย สถาปนิกชำนาญการ</p>	<p>เห็นชอบ นายช่อฉัตร และช่อชัย ผู้อำนวยการกองช่าง</p>	<p>อนุมัติ นายสมชาติ ประถมทรัพย์ ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ</p>	<p>แบบเลขที่ แผ่นที่ / จำนวน</p>
	<p>สถานที่ตั้งโครงการ สนามกีฬาพระบรมหารัชมังคลาภิเษก อ.ส.พ.เมือง จังหวัดเชียงใหม่</p>	<p>ออกแบบ นายชาติชัย แสงคำ สถาปนิกชำนาญการ</p>	<p>สถาปนิก นายชาติชัย แสงคำ สถาปนิกชำนาญการ</p>	<p>ตรวจสอบ นายชาติชัย แสงคำ หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ</p>	<p>เห็นชอบ ช.อ. ( นายช่อฉัตร ) รองผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ พร้อมความเห็นจากส่วนที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>นายสมชาติ ประถมทรัพย์</p>	<p>7/12</p>
	<p>แบบแปลน แปลนจากราก</p>						



แปลน Lv 02.04.05  
Scale 1:100

- A = เหล็กฉาก L - 50x50x4 mm.
- B = เหล็กฉาก L - 75x75x6 mm.
- C = เหล็กWF 150x150x7x10 mm.
- D = เหล็กWF 150x100x6x9 mm.
- E = เหล็กกล่อง 38x38x3 mm.



แปลน Lv 01.03  
Scale 1:100

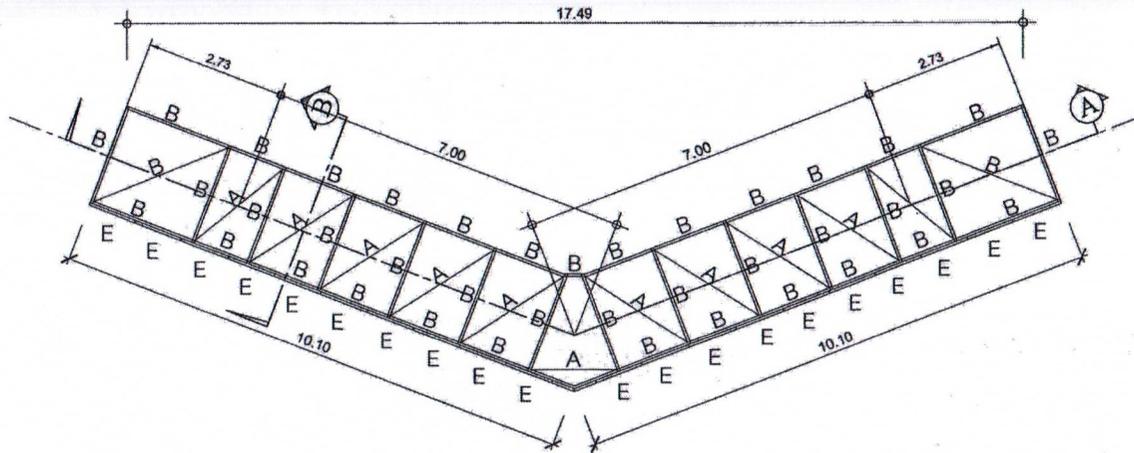
ขอรับรองความถูกต้อง

(นางสาวเกษร หนูคำ)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

(นายสมโภช ทองสุข)  
สย. 7481

 <p>ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ถนนพหลโยธินสายเก่า ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โทร. 0 3641 1406 NO 100</p>	<p>โครงการ ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด ลำปาง LED Outdoor Full Color</p>	<p>สำรวจ นายอาทิตย์ แฉ่คำ สถาปนิกชำนาญการ</p>	<p>เขียนแบบ นายอาทิตย์ แฉ่คำ สถาปนิกชำนาญการ</p>	<p>วิศวกรโยธา นายจตุรนต์ แฉ่คำ วิศวกรโยธาชำนาญการ</p>	<p>เห็นชอบ นายจตุรนต์ แฉ่คำ ผู้อำนวยการกองช่าง</p>	<p>อนุมัติ นายสมชาย ประสงค์ นายก อบจ.ลำปาง</p>	<p>แบบก่อสร้าง</p>
	<p>สถานที่ตั้งโครงการ งานจัดทำพระราชมณเฑียร ตำบลพระธาตุผาหลวง อำเภอแม่ใจ จังหวัดลำปาง</p>	<p>ออกแบบ นายอาทิตย์ แฉ่คำ สถาปนิกชำนาญการ</p>	<p>สถาปนิก นายอาทิตย์ แฉ่คำ สถาปนิกชำนาญการ</p>	<p>ตรวจสอบ นายจตุรนต์ แฉ่คำ หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ</p>	<p>เห็นชอบ นายจตุรนต์ แฉ่คำ ผู้อำนวยการกองช่าง</p>	<p>อนุมัติ นายสมชาย ประสงค์ นายก อบจ.ลำปาง</p>	<p>แบบก่อสร้าง</p>



แปลน Lv 06  
Scale 1:100

- A = เหล็กฉาก L - 50x50x4 mm.
- B = เหล็กฉาก L - 75x75x6 mm.
- C = เหล็กWF 150x150x7x10 mm.
- D = เหล็กWF 150x100x6x9 mm.
- E = เหล็กกล่อง 38x38x3 mm.

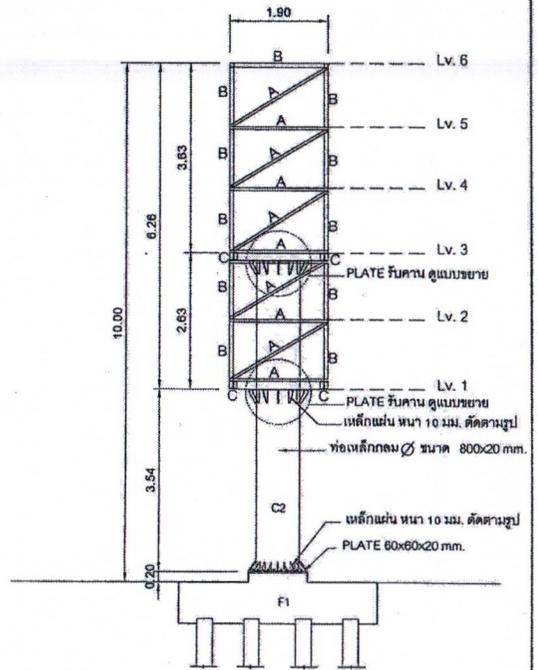
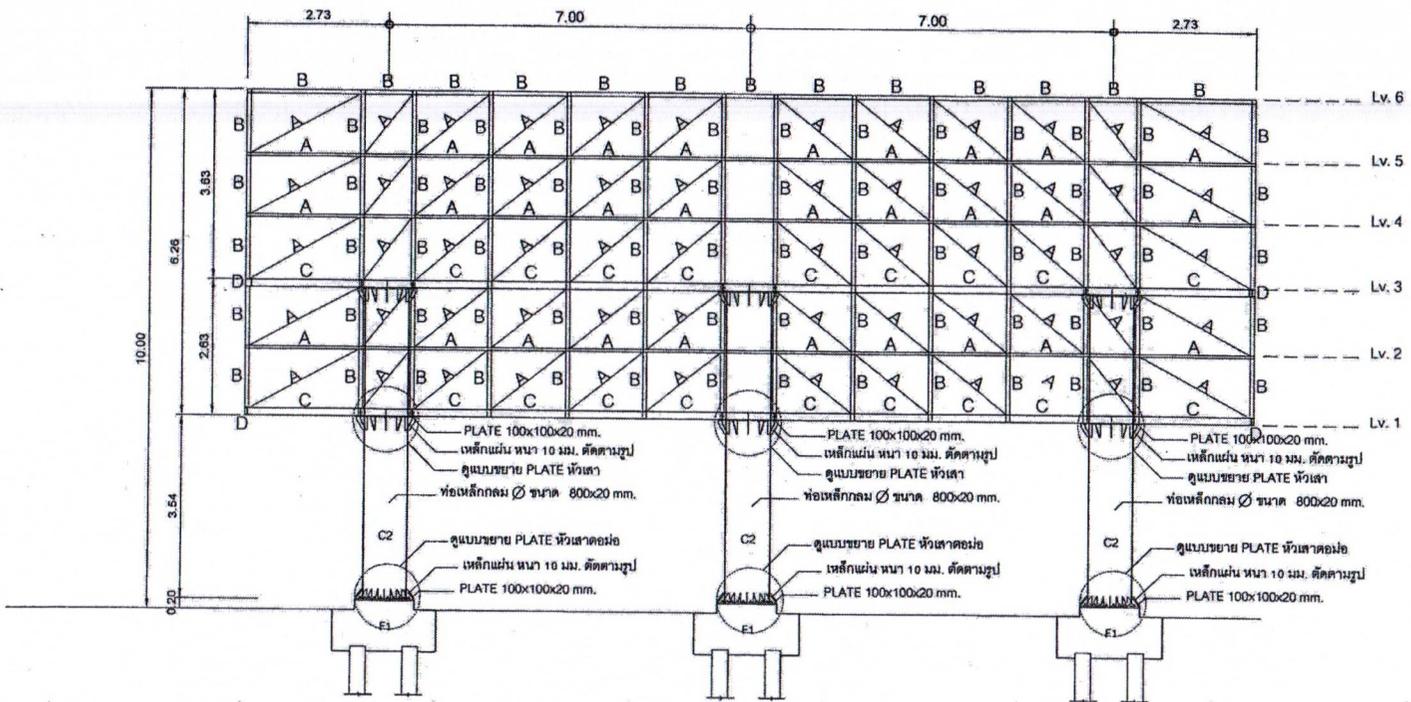
ขอรับรองความถูกต้อง

(นางสาวเกษร หนูดำ)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

นายสมโภช ทอดกุด  
ธ.ช. 7481

 <p>ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ถนนราชชนนีหาราช อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี (50000) โทร. 0 3641 1488 ถึง 106</p>	<p>โครงการ ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ที่มีเทคโนโลยี LED Outdoor Full Color</p> <p>สถานที่ตั้งโครงการ ถนนเทศบาลนครนคร อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี</p> <p>แบบและ แปลนโครงสร้าง Lv06</p>	<p>สำรวจ (นางสาวกัญญา แสงคำ) สถาปนิกชั้นชำนาญการ</p>	<p>เขียนแบบ (นางสาวกัญญา แสงคำ) สถาปนิกชั้นชำนาญการ</p>	<p>วิศวกรโยธา (นายสมิทธา แสงคำ) วิศวกรโยธาชั้นชำนาญการ</p>	<p>เพ็ญชอบ (นางสาวกัญญา แสงคำ) ผู้อำนวยการกองช่าง</p>	<p>อนุมัติ (นายสมิทธา แสงคำ) ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ</p>	<p>แบบก่อสร้าง</p>
	<p>อนุมัติ (นายสมิทธา แสงคำ) ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ</p>	<p>ตรวจสอบ จ.บ. (นางสาวกัญญา แสงคำ) ผู้อำนวยการกองช่าง</p>	<p>ตรวจสอบ (นายสมิทธา แสงคำ) วิศวกรโยธาชั้นชำนาญการ</p>	<p>ตรวจสอบ (นายสมิทธา แสงคำ) วิศวกรโยธาชั้นชำนาญการ</p>	<p>ตรวจสอบ (นายสมิทธา แสงคำ) วิศวกรโยธาชั้นชำนาญการ</p>	<p>ตรวจสอบ (นายสมิทธา แสงคำ) วิศวกรโยธาชั้นชำนาญการ</p>	<p>ตรวจสอบ (นายสมิทธา แสงคำ) วิศวกรโยธาชั้นชำนาญการ</p>



- A = เหล็กฉาก L - 50x50x4 mm.
- B = เหล็กฉาก L - 75x75x6 mm.
- C = เหล็กWF 150x150x7x10 mm.
- D = เหล็กWF 150x100x6x9 mm.
- E = เหล็กกล่อง □ - 38x38x3 mm.

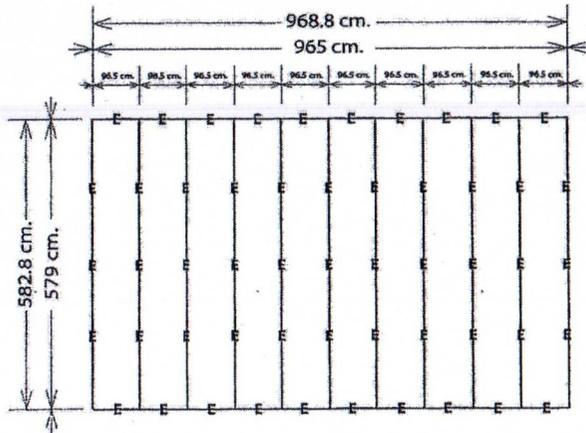
รูปตัด A  
Scale 1:100

รูปตัด B  
Scale 1:100

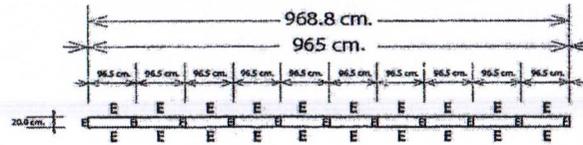
ขอรับรองความถูกต้อง  
(นางสาวเกษร หนูคำ)  
ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

นายสมโภช ทองสุข  
สย.748j

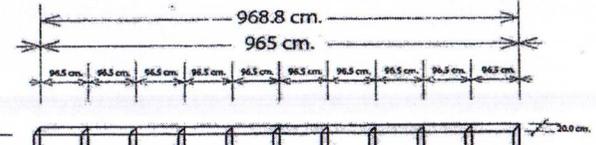
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ <b>กองช่าง</b> <b>องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี</b> ถนนพหลโยธินพาราวัน อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี(5000) โทร. 0 3041 1400 ต่อ 100	โครงการ ก่อสร้างบ้านประชาชนที่ศูนย์อสังหาริมทรัพย์ LED Outdoor Full Color	วิศวกร (นายอาทิตย์ แสงคำ) สถาปนิกชำนาญการ	เขียนแบบ (นายอาทิตย์ แสงคำ) สถาปนิกชำนาญการ	วิศวกรโยธา (นายเฉลิมพร มนต์นิยม) วิศวกรโยธาชำนาญการ	ช่างเขียน (นางสาวกัญญา แจ่มใสทอง) ช่างเขียนอาคารก่อสร้าง	ควบคุม (นายสมชาย ประสงค์พิสัย) ควบคุมอาคารชำนาญการพิเศษ ภูมิสถาปนิกชำนาญการพิเศษ ควบคุมอาคารชำนาญการพิเศษ	แบบก่อสร้าง รูปตัด A, รูปตัด B	อนุมัติ (นายสมชาย ประสงค์พิสัย) ควบคุมอาคารชำนาญการพิเศษ ภูมิสถาปนิกชำนาญการพิเศษ ควบคุมอาคารชำนาญการพิเศษ	แบบก่อสร้าง 10/12
	สถาปนิกที่ปรึกษา สภามหาวิทยาลัยบูรพาจารย์ สำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม อ.เมืองชลบุรี	อนุมัติ (นายอาทิตย์ แสงคำ) สถาปนิกชำนาญการ	ควบคุม (นายอาทิตย์ แสงคำ) สถาปนิกชำนาญการ	ควบคุม (นายอาทิตย์ แสงคำ) สถาปนิกชำนาญการ	ควบคุม (นายอาทิตย์ แสงคำ) สถาปนิกชำนาญการ	ควบคุม (นายอาทิตย์ แสงคำ) สถาปนิกชำนาญการ	ควบคุม (นายอาทิตย์ แสงคำ) สถาปนิกชำนาญการ	อนุมัติ (นายสมชาย ประสงค์พิสัย) ควบคุมอาคารชำนาญการพิเศษ ภูมิสถาปนิกชำนาญการพิเศษ ควบคุมอาคารชำนาญการพิเศษ	อนุมัติ / จำนวน 10/12



ด้านหน้า  
มาตราส่วน 1:100



ด้านบน  
มาตราส่วน 1:100



มาตราส่วน 1:100

### แบบขยาย โครงยึดจุดLED

มาตราส่วน 1:100

ขอรับรองความถูกต้อง

*(Signature)*

(นางสาวเกษร หนูดำ)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

- A = เหล็กฉาก L - 50x50x4 mm.
- B = เหล็กฉาก L - 75x75x6 mm.
- C = เหล็กWF 150x150x7x10 mm.
- D = เหล็กWF 150x100x6x9 mm.
- E = เหล็กกล่อง □ - 38x38x3 mm.

นายสมโภช ทอสุภะ  
จ.ท. 7481



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ  
กองช่าง  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
ถนนราชมงคลพาราไซส์ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี (เขตเมือง)  
โทร. 0 3841 1408 ต่อ 100

โครงการ ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ติดตั้งภายนอก สีปิด LED Outdoor Full Color  
สถานที่ตั้งโครงการ ถนนศรีสำราญพาราไซส์ ตำบลระยอง อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี  
แบบแปลน โครงยึดจุด LED

สำรวจ *(Signature)*  
นายอภิสิทธิ์ แสงคำ  
สถาปนิกชั้นเอก  
ออกแบบ *(Signature)*  
นายอภิสิทธิ์ แสงคำ  
สถาปนิกชั้นเอก

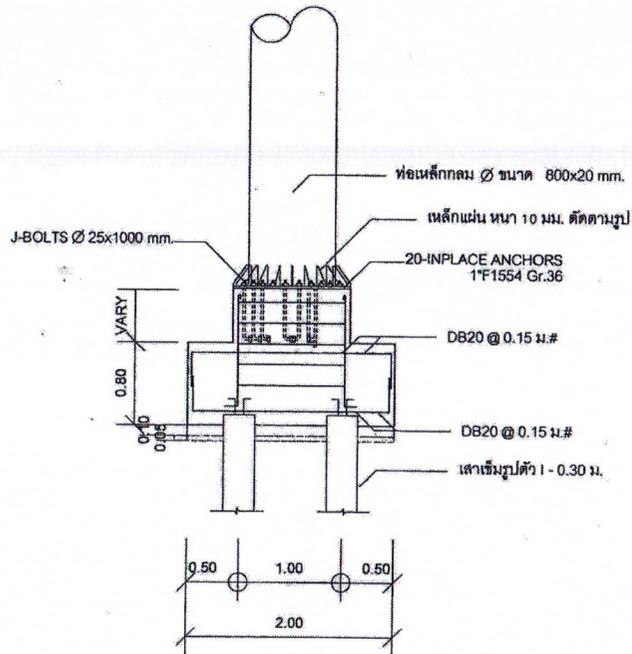
เลือกงาน *(Signature)*  
นายอภิสิทธิ์ แสงคำ  
สถาปนิกชั้นเอก  
สถาปนิก *(Signature)*  
นายอภิสิทธิ์ แสงคำ  
สถาปนิกชั้นเอก

วิศวกรโยธา *(Signature)*  
นายเฉลิมพร วัฒนชัย  
วิศวกรโยธาชั้นเอก  
ตรวจสอบ *(Signature)*  
นายศักดิ์ ใจสวัสดิ์  
หัวหน้าแผนกสำรวจและออกแบบ

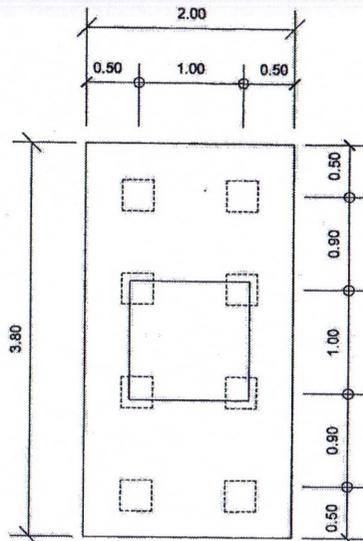
เห็นชอบ *(Signature)*  
นางสาวเกษร หนูดำ  
ผู้อำนวยการกองช่าง  
เห็นชอบ *(Signature)*  
นายสมโภช ทอสุภะ  
ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

อนุมัติ *(Signature)*  
นายสมโภช ทอสุภะ  
ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

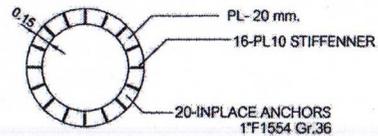
แบบที่ / จำนวน  
11/12



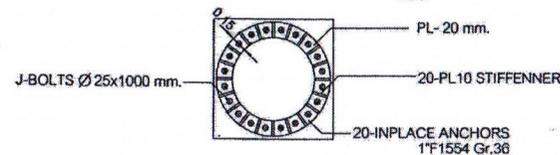
**แบบขยายฐานราก F1**  
Scale 1:50



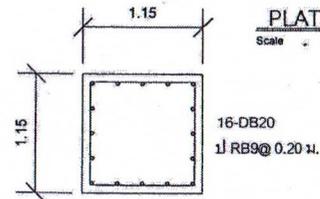
**แปลนฐานราก F1**  
Scale 1:50



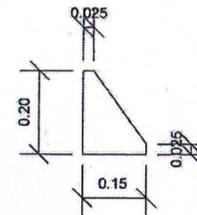
**PLATE รับคานเหล็ก C1**  
Scale 1:50



**PLATE หัวเสาตอม่อ C1**  
Scale 1:50



**เสาตอม่อ C1**  
Scale 1:50



ขอรับรองความถูกต้อง

(นางสาวเกษร หนูคำ)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

นายสมเกียรติ ทองสูงเนิน  
สย.7481

 <p>ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ถนนพหลโยธินกิโลเมตรที่ 51 เชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ (50000) โทร. 0 53-41 1400 โทร 199</p>	<p>โครงการ ก่อสร้างบ้านประชาชนพื้นที่อสังคายนิกโก้ สโตน LED Outdoor Full Color</p>	<p>สำรวจ (นายอาทิตย์ แสงคำ) สถาปนิกชำนาญการ</p>	<p>เขียนแบบ (นายอาทิตย์ แสงคำ) สถาปนิกชำนาญการ</p>	<p>วิศวกรโยธา (นายเอี่ยมกร มั่นขวัญ) วิศวกรโยธาชำนาญการ</p>	<p>เก็บข้อมูล (นายสุวิทย์ ประสงค์) ผู้ชำนาญการก่อสร้าง</p>	<p>อนุมัติ (นายสมเกียรติ ประสงค์) ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ กรมการปกครองส่วนจังหวัดเชียงใหม่</p>	<p>แบบเลขที่ แม่ที่ / จำนวน 12/12</p>
	<p>สถาปนิก (นายอาทิตย์ แสงคำ) สถาปนิกชำนาญการ</p>	<p>สถาปนิก (นายอาทิตย์ แสงคำ) สถาปนิกชำนาญการ</p>	<p>ตรวจสอบ (นายสุวิทย์ ประสงค์) ผู้ชำนาญการก่อสร้าง กรมการปกครองส่วนจังหวัดเชียงใหม่</p>	<p>แบบขยายฐานราก F2</p>			