



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสนามฟุตบอลพร้อมระบบรดน้ำสนามหญ้า ของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี ๑ (บ้านเก่าวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาปรับปรุงสนามฟุตบอลพร้อมระบบรดน้ำสนามหญ้า ของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี ๑ (บ้านเก่าวิทยา) ตามแบบและแผนผังขององค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้ายด้วย วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๖๖๖,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ

เสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๘๓,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรอราคาให้กับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอรอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๑ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.kanpao.go.th](http://www.kanpao.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๔-๕๑๓๗๕๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายรังสรรค์ รัตมีฤกษ์เศรษฐ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑/๒๕๖๑

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงสนามฟุตบอลพร้อมระบบรดน้ำสนามหญ้า ของโรงเรียนองค์การบริหารส่วน

จังหวัดกาญจนบุรี ๑ (บ้านเก่าวิทยา)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี

ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "อบจ.กจ." มีความประสงค์จะ ประกวดราคา  
จ้างก่อสร้างปรับปรุงสนามฟุตบอลพร้อมระบบรดน้ำสนามหญ้า ของโรงเรียนองค์การบริหาร ส่วนจังหวัดกาญจนบุรี ๑  
(บ้านเก่าวิทยา) ตามแบบและแผนผังขององค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑  
ป้าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างทั่วไป
- 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 รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ อบจ. กจ. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๘๓,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่อบจ. กจ. เชื้อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผล

งานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา

สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ

จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๔) 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 และจะต้องกรอก

ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๔๕ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก อบจ.กก. ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่อบจ.กก. ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และอบจ.กจ. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ อบจ.กจ. จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของอบจ.กจ.

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่ยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่า

ใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ อบจ.กจ. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ อบจ.กจ. จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่อบจ.กจ.กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ อบจ.กจ.สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของอบจ.กจ.

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรืออบจ.กจ. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ อบจ.กจ.มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ อบจ.กจ.ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของอบจ.กจ.เป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง อบจ.กจ.จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรืออบจ.กจ. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ อบจ.กจ. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากอบจ.กจ.

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา อบจ.กจ. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์

ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับอบจ.กจ. ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้อบจ.กจ.ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

อบจ.กจ.จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนางานที่รับจ้างไปจ้างช่างให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต

จากอบจ.กจ. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่อบจ.กจ.ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินกันเงินกรณีไม่ก่อนนี้ผูกพัน งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๐.๒ เมื่ออบจ.กจ.ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งอบจ.กจ.ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ อบจ.กจ.จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอละหรือเรียกธองจากผู้ออกหนังสือค่า

ประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ อบจ.กจ.สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของอบจ.กจ. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ อบจ.กจ. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากอบจ.กจ.ไม่ได้

- (๑) อบจ.กจ.ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป
- (๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา
- (๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่อบจ.กจ. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ
- (๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่อบจ.กจ.ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

#### ๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่ออบจ.กจ.ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศ

นี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้างหรือช่างโยธา

**๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

อบจ.กจ. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับอบจ.กจ. ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี

๗๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงสนามฟุตบอลพร้อมระบบรดน้ำสนามหญ้า ของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี ๑ (บ้านเก่าวิทยา)
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๖๖๖,๕๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป งานปรับปรุงสนามฟุตบอล ฯ งานครุภัณฑ์ ตามแบบและแผนผังขององค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๖๖๖,๕๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา แบบ ปร.๔
  - ๕.๒ แบบค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายวิบูลย์ มีพงษ์ วิศวกรโยธาชำนาญการ
  - ๖.๒ นายชัยชาญ สุวรรณ วิศวกรโยธาชำนาญการ
  - ๖.๓ นายพนา สิ้นธุ์เจริญ นายช่างสำรวจชำนาญงาน



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง  
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี  
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน : โครงการปรับปรุงสนามฟุตบอลพร้อมระบบรดน้ำสนามหญ้า  
ของหน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี  
สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี 1 (บ้านแก้ววิทยา) อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี  
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : กองช่าง ฝ่ายสำรวจ ออกแบบและผังเมือง อบจ.กาญจนบุรี  
แบบเลขที่ :

ประมาณราคาตามแบบ : ปร. 4 จำนวน 5 หน้า ประมาณการเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2561  
ตามคำสั่งกำหนดราคากลางที่ 221/2561 ลงวันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561  
(ทบทวนราคากลางใหม่ตามบันทึกข้อความ เลขที่ กจ 51008/6299 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ.2561)

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงสนามฟุตบอลพร้อมระบบรดน้ำสนามหญ้า	1,376,836.84	
2	งานครุภัณฑ์	292,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	1,668,836.84	บาท
	ขอปรับค่าก่อสร้างเป็น	1,666,500.00	บาท(ปรับตามวงเงินงบประมาณ)
	( ตัวอักษร )	หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน	

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

( นายวิบูลย์ มีพงษ์ )

วิศวกรโยธาชำนาญการ

รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจออกแบบและผังเมือง

ลงชื่อ ..... กรรมการ

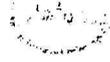
( นายชัยชาญ สุวรรณ )

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

( นายพนา สินธุ์เจริญ )

นายช่างสำรวจชำนาญงาน



## สรุปค่างานก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี  
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน : โครงการปรับปรุงสนามฟุตบอลพร้อมระบบรดน้ำสนามหญ้า

ของหน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี 1 (บ้านแก้ววิทยา) อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : กองช่าง ฝ่ายสำรวจ ออกแบบและผังเมือง อบจ.กาญจนบุรี

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาตามแบบ : ปร. 4 จำนวน 4 หน้า

ประมาณการเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2561

ลำดับ	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมเงิน ค่าก่อสร้าง ตามราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงสนามฟุตบอลพร้อมระบบรดน้ำสนามหญ้า	1,055,128.24	1.3049	1,376,836.84	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F -เงินจ่ายล่วงหน้า 0% -ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% -ภาษี 7% -เงินประกันผลงาน หัก 0%
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				1,376,836.84	บาท

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

( นายวิบูลย์ มีพงษ์ )

วิศวกรโยธาชำนาญการ

รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจออกแบบและผังเมือง

ลงชื่อ ..... กรรมการ

( นายชัยชาญ สุวรรณ )

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

( นายพนา สิ้นธุ์เจริญ )

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ราคากลางค่าปรับปรุงสนามฟุตบอลพร้อมระบบรดน้ำสนามหญ้า

แบบ ป.ร.4 หน้าที่ 1

ประเภทงาน : โครงการปรับปรุงสนามฟุตบอลพร้อมระบบรดน้ำสนามหญ้า

ของหน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี

แบบเลขที่ :

รายการ :

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี 1 (บ้านเก่าวิทยา) อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : กองช่าง ฝ่ายสำรวจ ออกแบบและผังเมือง อบจ.กาญจนบุรี

ประมาณการเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2561

ผู้ประมาณการ

( นายชัยชาญ สุวรรณ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
<b>งานปรับปรุงสนามฟุตบอลพร้อมระบบรดน้ำสนามหญ้า</b>									
1	งานปรับปรุงพื้นสนาม								
	- งานถมดินบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 15 ซม.	1,215.00	ลบ.ม.	73.00	88,695.00	22.00	26,730.00	115,425.00	
	- งานปูหญ้าวน้อย	8,103.00	ตร.ม.	30.00	243,090.00	5.00	40,515.00	283,605.00	
	- งาน Top Soil ผสมปุ๋ย หนาเฉลี่ย 1 ซม.	81.00	ลบ.ม.	250.61	20,299.41	20.00	1,620.00	21,919.41	
	- ทราयरองพื้น หนาเฉลี่ย 2 ซม.	162.00	ลบ.ม.	205.61	33,308.82	20.00	3,240.00	36,548.82	
2	งานบ่อพักหัวสปริงเกอร์								
	- คอนกรีต ( 1 : 2 : 4 )	0.29	ลบ.ม.	-	-	436.00	126.44	126.44	
	ปูนซีเมนต์	99.47	กก.	2.663	264.89	-	-	264.89	
	ทราย	0.16	ลบ.ม.	205.61	33.39	-	-	33.39	
	หิน	0.32	ลบ.ม.	308.42	97.49	-	-	97.49	
	- ไม้แบบ	1.50	ตร.ม.	420.00	630.00	-	-	630.00	
	- ไม้คร่าวยึดแบบ	0.45	ตร.ม.	420.00	189.00	-	-	189.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	3.00	ตร.ม.	-	-	133.00	399.00	399.00	
	- ตะปู	0.75	กก.	29.60	22.20	-	-	22.20	
	- เหล็กเสริม								
	RB 6 mm.	6.70	กก.	21.62	144.85	4.10	27.47	172.32	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.20	กก.	28.04	5.61	-	-	5.61	
	- เหล็กแบนขนาด 1" หนา 3 มม.	5.00	ท่อน	75.00	375.00	-	-	375.00	
	- เหล็กฉาก ขนาด 25 x 25 มม. หนา 3 มม.	1.50	ท่อน	145.00	217.50	-	-	217.50	
	- ค่าแรงเชื่อมติดตั้ง	33.00	กก.	-	-	8.50	280.50	280.50	
	- ทาสีกันสนิม	3.00	ตร.ม.	50.00	150.00	35.00	105.00	255.00	
	- ดินซุด	13.00	ลบ.ม.	-	-	18.00	234.00	234.00	
	- ท่อ P.V.C. ขนาด 3" (ชั้น 13.5)	83.00	ท่อน	523.36	43,438.88	300.00	24,900.00	68,338.88	
	- ท่อ P.V.C. ขนาด 1 1/2" (ชั้น 13.5)	1.00	ท่อน	147.66	147.66	120.00	120.00	267.66	
	- วาล์วสวมเร็วทองเหลือง	6.00	ชุด	22,000.00	132,000.00	-	-	132,000.00	
	- อุปกรณ์เดินท่อ	1.00	LS.	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
3	งานโรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ขนาด 20 แรงม้า								
	- ทรายหยาบรองพื้น	4.50	ลบ.ม.	205.61	925.25	91.00	409.50	1,334.75	
.ราคาค่าวัสดุและค่าแรง								ยกยอดไป	667,741.86

ราคากลางค่าปรับปรุงสนามฟุตบอลพร้อมระบบรดน้ำสนามหญ้า

แบบ ปร.4 หน้าที่ 2

ประเภทงาน : โครงการปรับปรุงสนามฟุตบอลพร้อมระบบรดน้ำสนามหญ้า

ของหน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี

แบบเลขที่ :

รายการ :

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี 1 (บ้านแก้ววิทยา) อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : กองช่าง ฝ่ายสำรวจ ออกแบบและผังเมือง อบจ.กาญจนบุรี

ประมาณการเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2561

ผู้ประมาณการ

( นายชัยชาญ สุวรรณ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>ราคาค่าวัสดุและค่าแรง</b>							<b>667,741.86</b>	
	- คอนกรีตหยาบ ( 1 : 3 : 5 )	0.30	ลบ.ม.	-	-	398.00	119.40	119.40	
	ปูนซีเมนต์	78.00	กก.	2.663	207.71	-	-	207.71	
	ทราย	0.19	ลบ.ม.	205.61	38.86	-	-	38.86	
	หิน	0.31	ลบ.ม.	308.42	95.30	-	-	95.30	
	- คอนกรีต ( 1 : 2 : 4 )	1.00	ลบ.ม.	-	-	436.00	436.00	436.00	
	ปูนซีเมนต์	343.00	กก.	2.663	913.41	-	-	913.41	
	ทราย	0.56	ลบ.ม.	205.61	115.14	-	-	115.14	
	หิน	1.09	ลบ.ม.	308.42	336.17	-	-	336.17	
	- เหล็กเสริม								
	RB 6 mm.	31.00	กก.	21.62	670.22	4.10	127.10	797.32	
	RB 9 mm.	3.00	กก.	21.53	64.59	4.10	12.30	76.89	
	DB 16 mm.	54.00	กก.	21.78	1,176.12	3.30	178.20	1,354.32	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	28.04	56.08	-	-	56.08	
	- ไม้แบบ	0.80	ลบ.ฟ.	420.00	336.00	-	-	336.00	
	- ไม้คร่าว, ไม้ค้ำยัน	0.20	ลบ.ฟ.	420.00	84.00	-	-	84.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	1.60	ลบ.ฟ.	-	-	133.00	212.80	212.80	
	- ตะปู	0.48	กก.	29.60	14.21	-	-	14.21	
	- ก่ออิฐบล็อกจากบล็อกโปร่ง	5.00	ตร.ม	125.00	625.00	65.00	325.00	950.00	
	- ฉาบปูนเรียบ	10.00	ตร.ม	55.00	550.00	82.00	820.00	1,370.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 2" x 2" หนา 2.3 มม.	13.00	ท่อน	483.00	6,279.00	-	-	6,279.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 1" x 1" หนา 2.3 มม.	4.00	ท่อน	235.00	940.00	-	-	940.00	
	- ท่อเหล็กดำ ขนาด 1 1/2" หนา 2.3 มม.	8.00	ท่อน	365.00	2,920.00	-	-	2,920.00	
	- ค่าแรงเชื่อมติดตั้ง	358.00	กก.	-	-	10.00	3,580.00	3,580.00	
	- ทาสีกันสนิม	24.00	ตร.ม	50.00	1,200.00	35.00	840.00	2,040.00	
	- ทาสีน้ำมัน	24.00	ตร.ม	45.00	1,080.00	38.00	912.00	1,992.00	
	- สังกะสีแผ่นเรียบ	3.00	แผ่น	225.00	675.00	55.00	165.00	840.00	
	- สังกะสีลูกฟูกลอนเล็ก	9.00	แผ่น	177.60	1,598.40	70.00	630.00	2,228.40	
	<b>ราคาค่าวัสดุและค่าแรง</b>						<b>ยกยอดไป</b>	<b>696,074.87</b>	

## ราคากลางค่าปรับปรุงสนามฟุตบอลพร้อมระบบรดน้ำสนามหญ้า

ประเภทงาน : โครงการปรับปรุงสนามฟุตบอลพร้อมระบบรดน้ำสนามหญ้า

ของหน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี

แบบเลขที่ :

รายการ :

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี 1 (บ้านเก่าวิทยา) อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : กองช่าง ฝ่ายสำรวจ ออกแบบและผังเมือง อบจ.กาญจนบุรี

ประมาณการเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2561

ผู้ประมาณการ

( นายชัยชาญ สุวรรณ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>ราคาค่าวัสดุและค่าแรง</b>							<b>696,074.87</b>	
4	- ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดไข่ง ขนาด 20 แรงม้า	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 35 ตร.มม.(ทองแดง)	320.00	ม.	113.90	36,448.00	30.00	9,600.00	46,048.00	
	งานล้างพื้หน้าคสล.								
	- ดินซุด	94.30	ลบ.ม.	-	-	18.00	1,697.40	1,697.40	
	- ทราวยหยาบรองพื้น	3.70	ลบ.ม.	205.61	760.76	91.00	336.70	1,097.46	
	- คอนกรีตหยาบ ( 1 : 3 : 5 )	3.00	ลบ.ม.	-	-	398.00	1,194.00	1,194.00	
	ปูนซีเมนต์	780.00	กก.	2.663	2,077.14	-	-	2,077.14	
	ทราย	1.89	ลบ.ม.	205.61	388.60	-	-	388.60	
	หิน	3.09	ลบ.ม.	308.42	953.00	-	-	953.00	
	- คอนกรีต ( 1 : 2 : 4 )	16.00	ลบ.ม.	-	-	436.00	6,976.00	6,976.00	
	ปูนซีเมนต์	5,488.00	กก.	2.663	14,614.54	-	-	14,614.54	
	ทราย	8.96	ลบ.ม.	205.61	1,842.27	-	-	1,842.27	
	หิน	17.44	ลบ.ม.	308.42	5,378.76	-	-	5,378.76	
	- ไม้แบบ	62.00	ลบ.ฟ.	420.00	26,040.00	-	-	26,040.00	
	- ไม้คร่าว, ไม้ค้ำยัน	18.60	ลบ.ฟ.	420.00	7,812.00	-	-	7,812.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	124.00	ลบ.ฟ.	-	-	133.00	16,492.00	16,492.00	
	- ตะปู	31.00	กก.	29.60	917.60	-	-	917.60	
	- เหล็กเสริม								
	RB 9 mm.	606.00	กก.	21.53	13,047.18	4.10	2,484.60	15,531.78	
	RB 12 mm.	1,228.00	กก.	21.99	27,003.72	3.30	4,052.40	31,056.12	
- ลวดผูกเหล็ก	55.00	กก.	28.04	1,542.20	-	-	1,542.20		
- ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 1 1/4"(คาดน้ำเงิน)	1.00	ท่อน	635.00	635.00	190.50	190.50	825.50		
- ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 3/4"(คาดน้ำเงิน)	1.00	ท่อน	330.00	330.00	99.00	99.00	429.00		
- ฝาสแตนเลสปิด-เปิดพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00		
- ปลุกหย่านวนลน้อย	21.00	ตร.ม	30.00	630.00	5.00	105.00	735.00		
- Flow Switch พร้อมสายไฟและอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00		
	<b>ราคาค่าวัสดุและค่าแรง</b>					<b>ยกยอดไป</b>		<b>900,223.24</b>	

## ราคากลางค่าปรับปรุงสนามฟุตบอลพร้อมระบบรดน้ำสนามหญ้า

ประเภทงาน : โครงการปรับปรุงสนามฟุตบอลพร้อมระบบรดน้ำสนามหญ้า

ของหน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี

แบบเลขที่ :

รายการ :

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี 1 (บ้านแก้ววิทยา) อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : กองช่าง ฝ่ายสำรวจ ออกแบบและผังเมือง อบจ.กาญจนบุรี

ประมาณการเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2561

ผู้ประมาณการ

( นายชัยชาญ สุวรรณ )

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>ราคาค่าวัสดุและค่าแรง</b>							<b>900,223.24</b>	
5	งานขุดเจาะบ่อบาดาล						ยกยอดมา		
	หมวดงานประสานท่อระบบ								
	- ประสานระบบสูบน้ำ	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
	- ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด 2"	1	ตัว	1,500.00	1,500.00	120.00	120.00	1,620.00	
	- อุปกรณ์ต่อเชื่อมท่อ น้ำยาประสานท่อ	1	LS.	-	-	-	-	150.00	
	หมวดงานระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- สาย Main ไฟฟ้า	10	ม.	85.00	850.00	30.00	300.00	1,150.00	
	- ตู้ควบคุมอัตโนมัติการสูบน้ำ	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	- Flow Switch	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	งานขุดเจาะบ่อบาดาล								
	-ท่อปลอกบ่อบาดาล ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด Dia. 6 นิ้ว ( คาน้ำเงิน )	7	ท่อน	4,500.00	31,500.00	-	-	31,500.00	
	-ท่อ screen ท่อเหล็กอบสังกะสีเซาะร่อง ขนาด Dia. 6 นิ้ว ( คาน้ำเงิน )	1	ท่อน	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	-ชานปากบ่อบาดาล ค.ส.ล. ขนาด 2.00x2.00 ม. หน้า 0.10 พร้อมดินถม	1	แห่ง	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
	-กรวดกรูบ่อ ( กรวดคัดขนาด )	2	ลบ.ม.	600.00	1,200.00	150.00	300.00	1,500.00	
	-ค่าแรงงานและเครื่องจักรขุดเจาะบ่อบาดาล	1	บ่อ	-	-	75,000.00	75,000.00	75,000.00	
	เป่าบ่อ,กรูกรวดรอบบ่อและอัดดินเหนียว								
	- เส้าไฟ คอร. สูง 9.00 ม.	4	ตัน	1,500.00	6,000.00	350.00	1,400.00	7,400.00	
6	งานเสาประตูฟุตบอล								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด Ø 4"(เหล็ก)	4.00	ท่อน	1,350.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด Ø 2"(เหล็ก)	8.00	ท่อน	575.00	4,600.00	-	-	4,600.00	
	- ค่าแรงเชื่อมประกอบ	384.00	กก.	-	-	10.00	3,840.00	3,840.00	
	- ตาข่ายไนล่อน	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- ทาสีน้ำมัน	15.00	ตร.ม.	45.00	675.00	38.00	570.00	1,245.00	
7	งานป้ายประจำโครงการ	1.00	ป้าย	3,500.00	3,500.00	1,000.00	1,000.00	4,500.00	
<b>รวมค่าวัสดุและแรงงานทั้งสิ้น</b>								<b>1,055,128.24</b>	

ลงชื่อ .....

( นายชัยชาญ สุวรรณ )

วิศวกรโยธาชำนาญการ



## สรุปค่างานก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี  
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน : โครงการปรับปรุงสนามฟุตบอลพร้อมระบบรดน้ำสนามหญ้า

ของหน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี 1 (บ้านแก้ววิทยา) อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : กองช่าง ฝ่ายสำรวจ ออกแบบและผังเมือง อบจ.กาญจนบุรี

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาตามแบบ : ปร. 4 จำนวน 1 หน้า ประมาณการเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2561

ลำดับ	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมเงิน ค่าก่อสร้าง ตามราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	292,000.00	-	292,000.00	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F -เงินจ่ายล่วงหน้า 0% -ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % -ภาษี 7% -เงินประกันผลงาน หัก 0%
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				292,000.00	บาท

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

( นายวิบูลย์ มีพงษ์ )

วิศวกรโยธาชำนาญการ

รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจออกแบบและผังเมือง

ลงชื่อ ..... กรรมการ

( นายชัยชาญ สุวรรณ )

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

( นายพนา สินธุ์เจริญ )

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ราคากลางค่าปรับปรุงสนามฟุตบอลพร้อมระบบรดน้ำสนามหญ้า(งานครุภัณฑ์)

แบบ ปร.4 หน้าที่ 1

ประเภทงาน : โครงการปรับปรุงสนามฟุตบอลพร้อมระบบรดน้ำสนามหญ้า

ของหน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี

แบบเลขที่ :

รายการ :

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี 1 (บ้านเก่าวิทยา) อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : กองช่าง ฝ่ายสำรวจ ออกแบบและผังเมือง อบจ.กาญจนบุรี

ประมาณการเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2561

ผู้ประมาณการ ( นายชัยชาญ สุวรรณ ) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานครุภัณฑ์								
1.1	- เครื่องสูบน้ำแบบจมน้ำ ขนาด 2 แรงม้า	1.00	เครื่อง	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
1.2	- เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาดมอเตอร์ 20 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ประสานระบบและติดตั้ง	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
1.3	- ถังความดัน ขนาด 300 ลิตร พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
1.4	- หัวสปริงเกอร์ พร้อมกัญแจวาล์ว	2.00	ชุด	92,000.00	184,000.00	-	-	184,000.00	
รวมค่าวัสดุและแรงงานทั้งสิ้น								292,000.00	

ลงชื่อ .....

( นายชัยชาญ สุวรรณ )

วิศวกรโยธาชำนาญการ