

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายอ่างกระพงค์-หนองเร่ว(ช่วงที่ ๒) หมู่ที่ ๗ ตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๕๔๔,๐๐๐.- บาท (-ห้าแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงาน
ผิวจราจรขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๗๒๐ ตารางเมตร (ตามแบบ อบต.เกษตรสุวรรณ เลขที่ ๗/๒๕๖๒) พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๕๔๓,๐๐๐.- บาท (-ห้าแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน-)
๕. บัญชีงบประมาณการกลาง
 - ๕.๑ ราคาค่าวัสดุใช้ราคาของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดชลบุรี/จังหวัดฉะเชิงเทรา/จังหวัดระยอง/กรุงเทพฯ/ราคาสืบจากแหล่ง เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒
 - ๕.๒ ใบสรุปกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างทาง,สะพานและท่อเหลี่ยม (แผ่นที่ ๑)
 - ๕.๓ ค่าแรงใช้บัญชีค่าแรง/ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐
 - ๕.๕ ราคาน้ำมัน อำเภอมือง ๒๗.๐๐ – ๒๗.๙๙ บาท/ลิตร
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นายปัญญา แจ่มแจ้ง ประธานกรรมการ
 ๒. นายณรงค์ ทวีเขตรกิจ กรรมการ
 ๓. นายวิวัฒน์ ดารีเวศน์ กรรมการ
 ๔. นายณัฐศักดิ์ เลขนอก กรรมการ
 ๕. นายนายสมพงษ์ มัติโก กรรมการ



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายอ่างกระพงศ์ - หนองแร้ว (ช่วงที่ 2) เขตหมู่ที่ 7
พิจารณาขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 120.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทาง
ลูกรังข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 720 ตารางเมตร
(ตามแบบ อบต.เกษตรสุพรรณ เลขที่ 7/2562) พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

รายละเอียดประกอบแบบ

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายอ่างกระพงต์ - หนองแร่ (ช่วงที่ 2) เขตหมู่ที่ 7 ตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอป่อง จังหวัดชลบุรี
2. ประเภท ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจร (L) กว้าง 6.00 เมตร ยาว 120.00 เมตร หนา (T) 0.15 เมตร
หรือพื้นที่ คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 720.00 ตารางเมตร ชนิดของไหลทาง ลูกกรัง กว้างข้างละ 0.50 เมตร
3. งานอุดรูคั่นทางเดิมผิวลูกรังแล้วบดทับ (พื้นทางเดิม) จำนวน 840.00 ตารางเมตร
4. งานชั้นรองพื้นทางหินคลุก หนา - เมตร
5. งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง (งานลูกรังปรับระดับ) จำนวน - ลบ.ม.
6. งานวัสดุเสริมคันทาง (กรณีขยายถนน) ชนิด - กว้าง - เมตร หนา - เมตร
หรือจำนวน - ลูกบาศก์เมตร
7. งานวางท่อระบายน้ำ คสล.(มอก.ชั้น 3) และท่อเหลี่ยมสำเร็จรูป
- ท่อกลม คสล. (มอก.ชั้น 3) ขนาด Ø - เมตร ยาว - เมตร จำนวน - ท่อน
- ท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด ๘ - เมตร ยาว - เมตร
8. งานติดตั้งแบ่งผิวจราจรชนิด นอกเขตชุมชน จำนวน 43.20 ตารางเมตร
9. งานป้ายบังคับป้ายเตือน และป้ายแนะนำ
- ป้ายบังคับ, ป้ายเตือน, ป้ายแนะนำ จำนวน - ป้าย
10. งานหลักน้ำโค้ง หลักเขตทาง หลักกิโลเมตร และ GUARD RAIL
- หลักน้ำโค้ง จำนวน - หลัก, หลักเขตทาง จำนวน - หลัก
- หลักกิโลเมตร จำนวน - หลัก, GUARD RAIL, จำนวน - เมตร
11. งานไฟฟ้า
- ไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิด - สูง - เมตร จำนวน - ต้น
- ไฟกระพริบ จำนวน - ต้น
12. ติดตั้งป้ายชั่วคราว จำนวน 1 ป้าย



อปท.เกษตรสุวรรณ

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายอ่างกระพงต์ - หนองแร่ (ช่วงที่ 2) เขตหมู่ที่ 7 ตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอป่อง จังหวัดชลบุรี
สำรวจ	 (นายเทพชัย บุญรอด) ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.เกษตรสุวรรณ
ออกแบบ/รับรองแบบ	 (นายอาณัติ สุขสว่าง) วิศวกรโยธา พ.ช. ๑๒๔
เขียนแบบ	 (นายณรงค์ ทวีเจริญกิจ) ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เกษตรสุวรรณ
ตรวจ	 (นายณรงค์ ทวีเจริญกิจ) ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เกษตรสุวรรณ
เห็นชอบ	 (นางณณทัต เกตุหอม) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ
อนุมัติ	 (นายสมเดช วิโรจน์ไผ่เกิด) นายก อบต.เกษตรสุวรรณ
แบบเลขที่	แผ่นที่ / รวม
7/2562	1/8

รายการประกอบแบบ

1. งานฐาน โครงสร้างทาง

1.1 งานฐานพื้นทางเดิม ให้ดำเนินการปรับเกรดและบดอัดดังนี้

- กรณีพื้นที่ทางเดิมเป็นดิน ให้บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% STANDARD PROCTOR DENSITY
- กรณีพื้นที่ทางเดิมเป็นลูกรังหรือหินคลุก ให้บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY
- การปรับพื้น โครงสร้างเดิม ต้องดำเนินการปรับเกรดบดอัดดินตามสภาพตลอดจนแก้ไขในจุดที่อาจจะ

ก่อให้เกิดความเสียหายต่อโครงสร้างถนนในอนาคต โดยวางแผนและกำหนดระดับ และต้องได้รับการตรวจสอบความเรียบร้อย

จากผู้ควบคุมงานก่อนที่จะดำเนินการขั้นต่อไป

2. งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

- คอนกรีตผสมเสร็จต้องค่าความต้านทานแรงอัดของแท่งคอนกรีตมาตรฐานทรงลูกบาศก์ ขนาด 15x15x15 ซม. ไม่น้อยกว่า 350 KSC. อายุที่ 28 วัน หรือเทียบกำลังอัดประลัยแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. ที่อายุไม่น้อยกว่า 7 วัน
- เหล็ก DOWEL BAR, TIE BAR ให้ใช้เหล็กชั้นคุณภาพ SR24 สำหรับเหล็กชั้นกลม และชั้นคุณภาพ SD 40 สำหรับเหล็กข้ออ้อย และต้องได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- การบ่มคอนกรีตให้ใช้กระสอบชุ่มน้ำบ่มอย่างน้อย 7 วัน หรือใช้น้ำยาบ่มคอนกรีต หรือ กรรมวิธีอื่นๆ โดยได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงาน
- การทำผิวหน้าให้หยาบให้ทำโดยการลากแรงกวาด จากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งอย่างสม่ำเสมอ โดยร่องที่เกิดจะต้องไม่ลึกเกิน 2 มิลลิเมตร
- ผู้รับจ้างจะต้องเสียเบ็ดเตล็ด Expansion Joint ในจุดที่ผู้ควบคุมงานวินิจฉัยว่าอาจจะมีการต่อเชื่อมในอนาคตและทำทางเชื่อมให้เรียบร้อย

3. งานป้ายโครงการ

- ป้ายโครงการถาวร จำนวน 1 ป้าย บริเวณจุดเริ่มต้นโครงการหรือจุดสิ้นสุดโครงการให้ขึ้นไปตามแบบมาตรฐานงานป้าย อบต.

4. งานป้ายจราจร ป้ายบังคับ ป้ายเตือน ให้ขึ้นไปตามแบบมาตรฐานงานป้าย สำหรับ อบต.



อบต.เกษตรสุวรรณ

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายอ่างทอง - หนองบัว (ช่วงที่ 2) เขตหมู่ที่ 7
ตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภออ่างทอง จังหวัดอ่างทอง

สำรวจ

(นายเทพชัย บุญรอด)
ผู้อำนวยการช่างโยธา อบต.เกษตรสุวรรณ

ออกแบบ/รับรองแบบ

(นายอาทิตย์ สุขสว่าง)
วิศวกรโยธา สบ. 9182

เขียนแบบ

(นายพชรศักดิ์ ทวีชัยกิจ)
ผู้อำนวยการช่างโยธา อบต.เกษตรสุวรรณ

ตรวจ

(นายพชรศักดิ์ ทวีชัยกิจ)
ผู้อำนวยการช่างโยธา อบต.เกษตรสุวรรณ

เห็นชอบ

(นางณัฐชยา เกตุหอม)
รองผู้จัดการบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ

อนุมัติ

(นายสมเดช วิโรจน์กุล)
นายก อบต.เกษตรสุวรรณ

แบบเลขที่ / รวม

7/2562

2/8

5. ขอบเขตการออกแบบและการนำแบบมาตรฐานไปใช้
- ออกแบบสำหรับวัสดุชั้นทางที่มีค่า CBR. ไม่น้อยกว่า 4%
- รับน้ำหนักบรรทุกทุกไม่เกิน 21 ตัน

- การนำแบบมาตรฐานนี้ไปใช้งานจะต้องมีการสำรวจ ตรวจสอบคุณสมบัติชั้นอื่น ๆ และข้อกำหนดต่างๆ ของสภาพงานก่อสร้างว่าเป็นไปตามที่ระบุไว้ในแบบมาตรฐานเท่านั้น จึงจะสามารถนำไปใช้งานได้กรณีที่คุณสมบัติอื่น ๆ และข้อกำหนดแตกต่างออกไปจะต้องมีการออกแบบให้ถูกต้อง

6. การก่อสร้างตามสัญญาต้องให้เป็นไปตามรูปแบบและรายละเอียดแนบท้ายสัญญาทุกประการ

7. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการกับสิ่งกีดขวาง และสาธารณูปโภคที่อยู่ภายในเขตทาง

- เช่น เสาไฟฟ้า ท่อน้ำประปา และอุปกรณ์โทรศัพท์ และสิ่งกีดขวางอื่นๆ ในเขตพื้นที่ก่อสร้างโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

8. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการอำนวยความสะดวกและการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง

รวมถึงการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างดำเนินการ

ตามหลักวิศวกรรม



อปต.เกษตรสุวรรณ

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายอ่างกระพี้ - หอนกรัว (ช่วงที่ 2) เขตหมู่ที่ 7
ตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ

(นายเทพชัย นุญรอด)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.เกษตรสุวรรณ

ออกแบบ/รับรองแบบ

(นายอุดมเดช สุขสว่าง)
วิศวกรโยธา สอ.9182

เขียนแบบ

(นายณรงค์ ทวีเจตกรกิจ)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เกษตรสุวรรณ

ตรวจ

(นายณรงค์ ทวีเจตกรกิจ)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เกษตรสุวรรณ

เห็นชอบ

(นางณัฏฐา เกตุหอม)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ

อนุมัติ

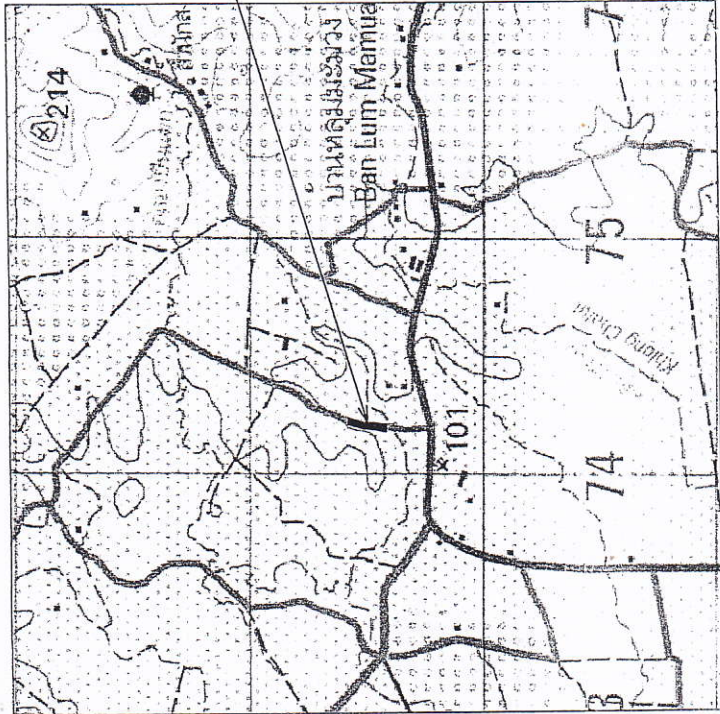
(นายสมเดช วิโรจน์วุฒิ)
นายก อบต.เกษตรสุวรรณ

แบบเลขที่ / รวม

7/2562

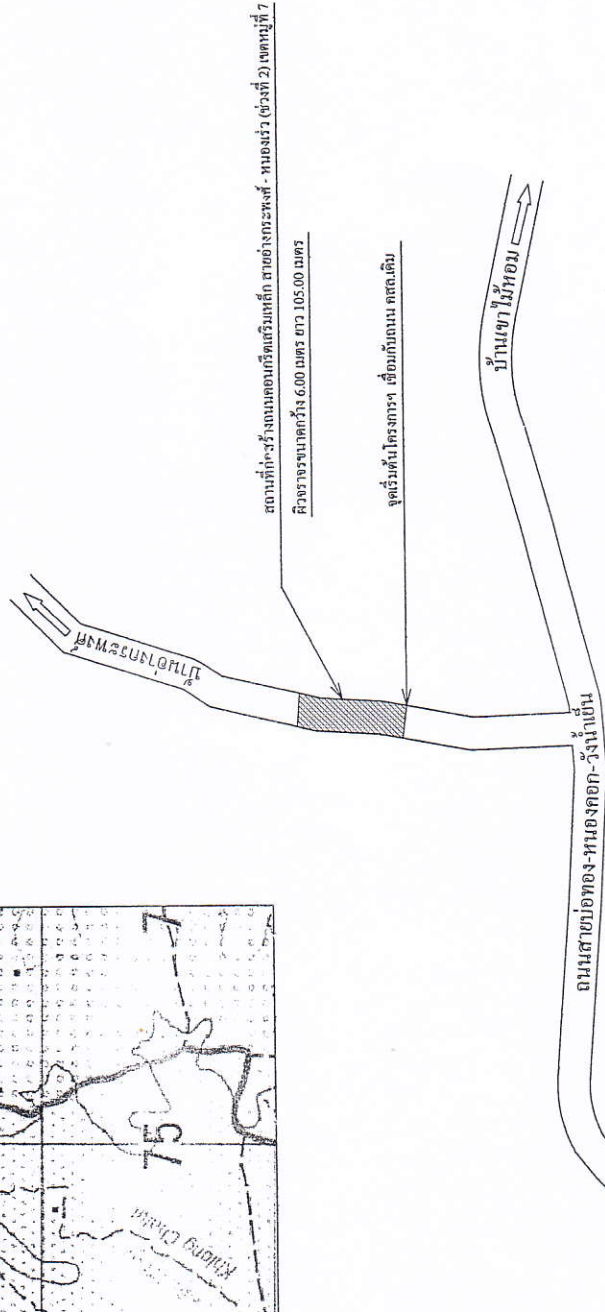
3/8

เหนือ



สถานที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายอ่างกระพงค์ - หางงั่ว (ช่วงที่ 2) เขตหมู่ที่ 7

ผิวจราจรขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 120.00 เมตร



สถานที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายอ่างกระพงค์ - หางงั่ว (ช่วงที่ 2) เขตหมู่ที่ 7

ผิวจราจรขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 105.00 เมตร

จุดเริ่มต้นโครงการฯ เชื่อมกับถนน คสล.เดิม

บ้านเขาไม้หอม

ถนนสายอ่างกระพงค์-หางงั่ว

บ้านเขาไม้หอม

แผนที่ตั้งโดยสังเขปโครงการ

Not To Scale



อปต.เกษตรสุวรรณ

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายอ่างกระพงค์ - หางงั่ว (ช่วงที่ 2) เขตหมู่ที่ 7
ตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอหนอง จันทบุรี

สำรวจ

(นายแพทย์ โยธา อดิเรกธรรม)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา อดิเรกธรรม

ออกแบบ/รับรองแบบ

(นายอาทิตย์ สุขสว่าง)
วิศวกรโยธา ส.อ. 9182

เขียนแบบ

(นายณรงค์ ทวีจักรกิจ)
ผู้ชำนาญการกองช่าง อดิเรกธรรม

ตรวจ

(นายณรงค์ ทวีจักรกิจ)
ผู้อำนวยการกองช่าง อดิเรกธรรม

เห็นชอบ

(นางณิชา อดิเรก)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ

อนุมัติ

91

(นายสมเดช วิโรจน์ไพฑูริ)
นายก อบต.เกษตรสุวรรณ

แบบเลขที่

แผ่นที่ / รวม

7/2562

4/8



อปต.เกษตรสุวรรณ

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายอ่างพระพร - ทางหลวง (ช่วงที่ 2) เขตหมู่ที่ 7
ตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ

(นายพรชัย นุญชรัตน์)

ผู้ควบคุมงานโยธา อบต.เกษตรสุวรรณ

ออกแบบ/ปรับปรุงแบบ

(นายอเนก สุขสว่าง)

วิศวกรโยธา ฒ.9182

เขียนแบบ

(นายสมรศักดิ์ ทวีเจริญกิจ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เกษตรสุวรรณ

ตรวจ

(นายสมรศักดิ์ ทวีเจริญกิจ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เกษตรสุวรรณ

เห็นชอบ

(นางณัฏฐิ์ เกตุทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ

อนุมัติ

(นายสมเดช วิโรจน์กุล)

นายก อบต.เกษตรสุวรรณ

แบบเลขที่

แผ่นที่ / รวม

7/2562

5/8

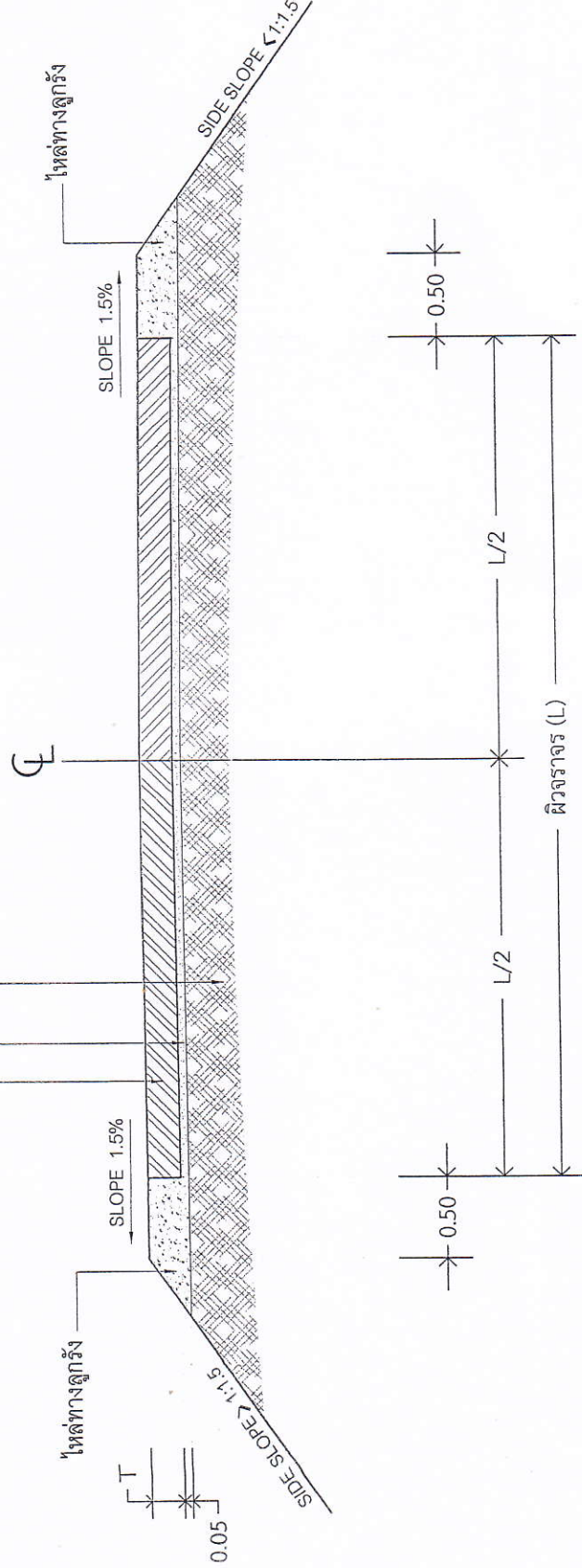
ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ขึ้นความหนา (T) ตามรายละเอียดประกอบแบบแต่ละสายทาง

ทรายหยาบถมหน้าอัดแน่น หนา 0.05 ม.

งานขุดหรือคันทางเดิมผิวดินลูกรังแล้วบดทับ (พื้นทางเดิม)

- กรณีพื้นทางเดิมเป็นดิน ให้บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% STANDARD PROCTOR DENSITY

- กรณีพื้นทางเดิมเป็นลูกรังหรือหินคลุก ให้บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

Scale 1 : 30



อปต.เกษตรสุวรรณ

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายอู่ประพาส - หนองบัว (ช่วงที่ 2) เขตพื้นที่ 7
ตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอบึงทอง จังหวัดบุรีรัมย์

สำรวจ

(นายเทพชัย บุณรอด)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.เกษตรสุวรรณ

ออกแบบ/รับรองแบบ

(นายอาทิตย์ ชูสว่าง)
วิศวกรโยธา สบ. 9182

เขียนแบบ

(นายณรงค์ ทวีศักดิ์กิจ)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เกษตรสุวรรณ

ตรวจ

(นายณรงค์ ทวีศักดิ์กิจ)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เกษตรสุวรรณ

เห็นชอบ

(นางฉัตรชัย เกตุหอม)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ

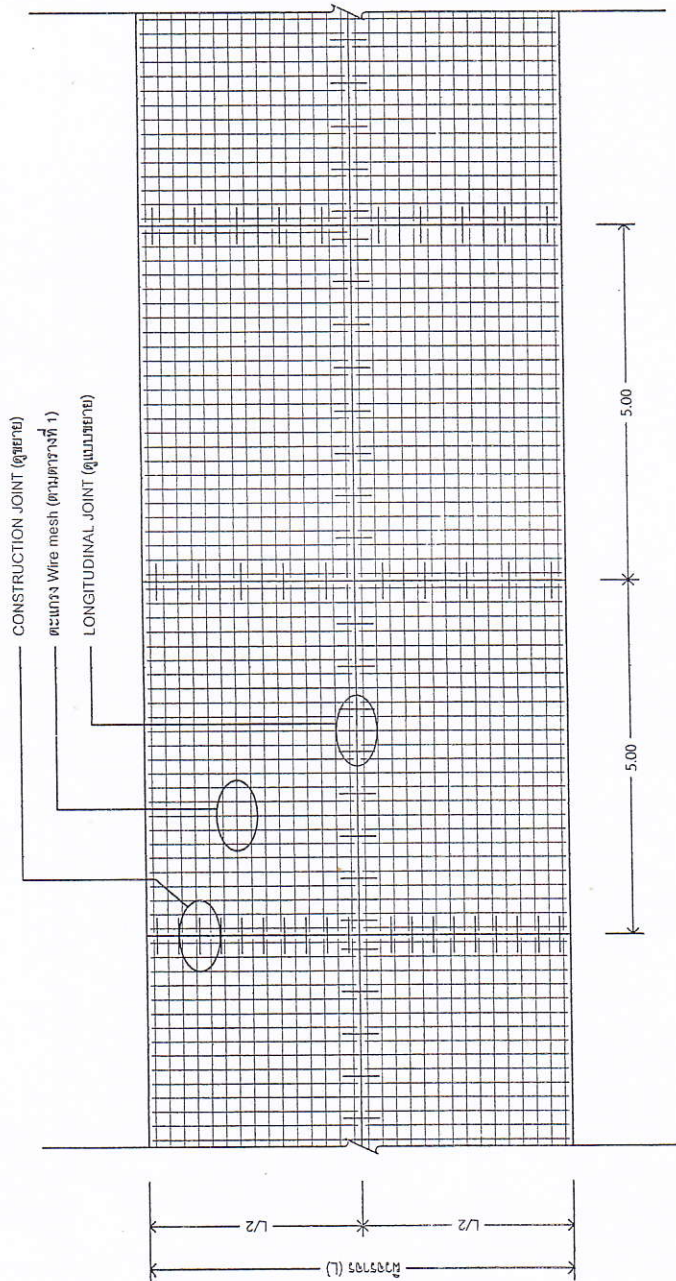
อนุมัติ

(นายสมเดช วิโรจน์สุดีกุล)
นายก อบต.เกษตรสุวรรณ

แบบเลขที่ / รวม

7/2562

6/8



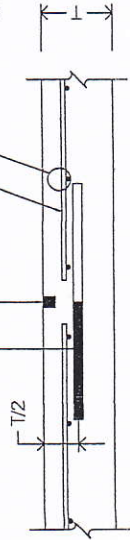
แผนการเสริมเหล็กถนน คสล.

Scale 1:75

เหล็ก DOWEL BAR (ดูตารางที่ 2) ปลายข้างหนึ่งชุบแอสฟัลต์

จุดด้วยยางหยอดร่อง (ดูตารางที่ 3)

เหล็กตะแกรง (ดูตารางที่ 1)



0.50

CONSTRUCTION JOINT

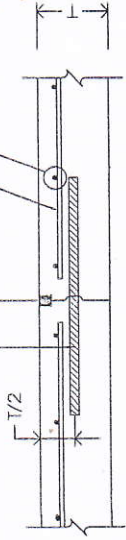
(ทุกระยะไม่เกิน 5.00 เมตร)

Not To Scale

เหล็ก TIE BAR (ดูตารางที่ 2)

จุดด้วยยางหยอดร่อง (ดูตารางที่ 3)

เหล็กตะแกรง (ดูตารางที่ 1)



0.50

LONGITUDINAL JOINT

(ตามความยาวของถนน คสล.)

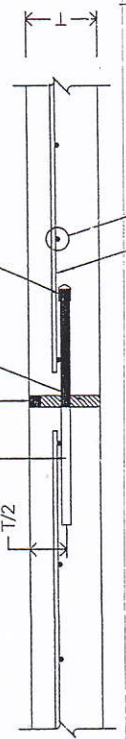
Not To Scale

เหล็ก DOWEL BAR (ดูตารางที่ 2) ปลายข้างหนึ่งชุบแอสฟัลต์

จุดด้วยยางหยอดร่อง (ดูตารางที่ 3)

แผ่นโฟมหนา 0.02 ม.

METAL CAP หรือท่อ PVC. ปิดปลาย



0.50

เหล็กตะแกรง (ดูตารางที่ 1)

EXPANSION JOINT

(ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร)

Not To Scale

ตารางที่ 1 ตารางแนะนำการเลือกใช้ความหนาของชั้นโครงสร้างพื้นทาง

ผิวทาง คสล. ความหนา (T)	ชนิดผิวที่รับน้ำหนัก (CBR)	วัสดุคัดเลือก (เมตร)	วัสดุรองพื้นทาง (เมตร)	วัสดุพื้นทาง (เมตร)	ค่าแนะนำปริมาณ การวางวัสดุอื่น	เหล็กตะแกรง Wire mesh
0.15 ม.	4%	0.15 ม.	0.15 ม.	0.15 ม.	ADT < 375	4 มม. ขนาดช่องตะแกรง 0.20 x 0.20 ม.
0.20 ม.	4%	0.20 ม.	0.20 ม.	0.15 ม.		
	6%	0.10 ม.	0.20 ม.	0.15 ม.	ADT < 1,500	6 มม. ขนาดช่องตะแกรง 0.20 x 0.20 ม.
	8%	-	0.20 ม.	0.15 ม.		

ตารางที่ 2 TIE BAR / DOWEL BAR

SLAB THICKNESS (ซม.)	TIE BAR / DOWEL BAR	STEEL TYPE	DIMETER (มม.)	LENGTH (ซม.)	SPACING (ซม.)	หมายเหตุ
15	TIE BAR	DB	12	50	50	(ตามความยาวของถนน คสล.)
20	TIE BAR	DB	16	50	50	(ตามความยาวของถนน คสล.)
15	DOWEL BAR	RB	19	50	50	(ระยะไม่เกิน 5.00 เมตร)
15	DOWEL BAR	RB	19	50	30	(ระยะไม่เกิน 5.00 เมตร)
20	DOWEL BAR	RB	25	50	50	(ระยะไม่เกิน 5.00 เมตร)
20	DOWEL BAR	RB	25	50	30	(ระยะไม่เกิน 5.00 เมตร)

ตารางที่ 3 แสดงขนาดการเจาะรู และระยะการวางรอยต่อในถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (เมตร)	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (มิลลิเมตร)	ความลึกของรอยต่อ (มิลลิเมตร)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONSTRUCTION JOINT	5	10	40
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	25
รอยต่อตามความยาว LONGITUDINAL JOINT	ตามความยาวของถนน คสล.	10	40



อบต.เกษรสุวรรณ

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายอ่างกระพอส - หอมเร็ว (ช่วงที่ 2) เขตหมู่ที่ 7
ตำบลเกษรสุวรรณ อำเภอหนอง จังหวัชบุรี

สำรวจ

(นายเพชร นฤพรค)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.เกษรสุวรรณ

ออกแบบปรับปรุงแบบ

(นายอาทิตย์ สุขสว่าง)
วิศวกรโยธา สบ.9182

เขียนแบบ

(นายพรศักดิ์ พันธ์ศรีกิจ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เกษรสุวรรณ

ตรวจ

(นายพรศักดิ์ พันธ์ศรีกิจ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เกษรสุวรรณ

เห็นชอบ

(นางฤทัย เกลื่อน)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเกษรสุวรรณ

อนุมัติ

(นายสมเดช วิโรจน์วิทย์กุล)
นายก อบต.เกษรสุวรรณ

แบบเลขที่

แผ่นที่ / รวม

7/2562

7/8

ขนาดและระยะเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

ก. เส้นแบ่งทิศทางจราจร

1. เส้นประ

กรณี : นอกเขตชุมชน



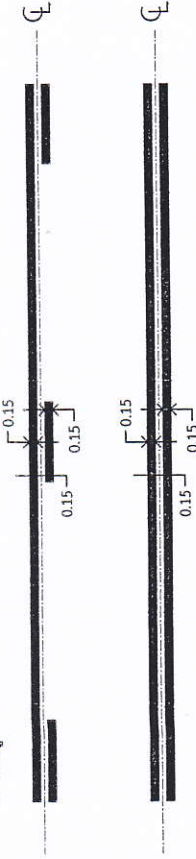
กรณี : ในเขตชุมชน



2. เส้นทึบ



3. เส้นคู่



ข. เส้นขอบทาง



ข้อกำหนด

1. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
2. เส้นแบ่งทิศทางจราจร ใช้เส้นสีเหลือง ขนาดกว้าง 15 ซม. ที่เส้นที่กึ่งกลางผิวจราจรตลอดแนว
- 2.1 เส้นประ เป็นเส้นสีเหลือง แบ่งทิศทางของจราจรในสายทาง 2 ช่องจราจร ในบริเวณที่ยอมให้รถแซงซึ่งหน้ากันได้สองทิศทาง ขนาด ความยาว และการเว้นช่องของเส้นประเภทกำหนดไว้ดังนี้
 - ทางหลวงนอกเขตชุมชน เส้นยาว 3 ม. เว้นช่อง 9 ม.
 - ทางหลวงในเขตชุมชน เส้นยาว 1 ม. เว้นช่อง 3 ม.
- 2.2 เส้นทึบเดี่ยว เป็นเส้นสีเหลือง ใช้เป็นเส้นแบ่งทิศทางจราจรในบริเวณที่ห้ามแซงในสายทาง 2 ช่องจราจร หรือบริเวณก่อนถึงทางแยก โดยบริเวณก่อนถึงทางแยก ห้ามรถเปลี่ยนช่องจราจร ความยาวเส้นที่บดบังไม่น้อยกว่า 24 ม.
- 2.3 เส้นประคู่กับเส้นทึบ เป็นเส้นสีเหลือง คู่ขนานกันไป โดยเส้นทั้งสองห่างกันเท่ากับความกว้างของเส้นประที่ใช้เส้นที่คู่กับเส้นประเป็นเส้นทิศทางจราจรในบริเวณที่ห้ามรถที่มาจากทิศทางหนึ่งแซง แต่ยอมให้รถที่มาจากด้านตรงข้ามแซงได้ ด้านที่ห้ามแซงใช้เส้นทึบ ส่วนด้านที่ยอมให้แซงใช้เส้นประ
- 2.4 การที่เส้นห้ามแซง บริเวณทางโค้งราบและทางโค้งแนวตั้งให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
3. เส้นขอบทาง ให้ใช้เส้นสีขาว กว้าง 15 ซม. ทั้ง 2 ข้าง ตลอดแนว
4. สีทาถนนผิวจราจรที่ผิวเรียบทั้งหมด (แอสฟัลต์ติกคอนกรีต, คอนกรีตเสริมเหล็ก) ให้ใช้สีเทาริมพลาสติก หรือสีทาถนนสะท้อนแสงสำเร็จรูป หนาไม่น้อยกว่า 3 มม.



อ.ต.เกษตรสุวรรณ

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายทางระยะทาง - หนองบัว (ช่วงที่ 2) เขตหมู่ที่ 7
ตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอหนองบัว จังหวัดบุรีรัมย์

สำรวจ

(นายแพทย์ นฤพร)
ผู้ช่วยช่างโยธา อบต.เกษตรสุวรรณ

ออกแบบ/รับออกแบบ

(นายแพทย์ นฤพร)
วิศวกรโยธา สบ.9182

เขียนแบบ

(นายแพทย์ นฤพร)
ผู้ชำนาญการกองช่าง อบต.เกษตรสุวรรณ

ตรวจ

(นายแพทย์ นฤพร)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เกษตรสุวรรณ

เห็นชอบ

(นางแพทย์ เกตุหอม)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รับทราบการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ

อนุมัติ

(นายแพทย์ วิโรจน์)
นายก อบต.เกษตรสุวรรณ

แบ่งเลขที่

แผ่นที่ / รวม

7/2562

8/8

องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ

ใบสรุปกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างทาง,สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายอ่างกระพงค์ - หองแร่ (ช่วงที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง เขตหมู่ที่ 7 ตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ผิวจราจร ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 120.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 720 ตารางเมตร

พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

กำหนดราคากลาง โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เดือน เมษายน พ.ศ.2562

ตามแบบ อบต.เกษตรสุวรรณ เลขที่ 7/2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน (ก)	ราคาต่อ หน่วย (ข)	ราคาทุน (บาท) (ค) = (ก) x (ข)	Factor F (ง)	ราคาต่อ หน่วย x FF (จ) = (ข) x (ง)	ราคากลาง (บาท) (ฉ) = (ค) x (ง)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงและขยายโครงสร้างทาง								
1.1	ค่าชุดรื้อคันทางเดิมผิวดินลูกรังแล้วบดทับ (พื้นทางเดิม)	ตร.ม.	840.00	10.63	8,929.20	1.3624	14.48	12,165.14	
2	งานผิวทางคอนกรีต หนา 0.15 เมตร								
2.1	ค่าทรายหยาบรองพื้น+ค่าแรงปรับระดับ	ลบ.ม.	36.00	770.74	27,746.64	1.3624	1,050.06	37,802.02	
2.2	ค่าผิวทางคอนกรีต (STRENGTH 350 กก./ตร.ซม.) หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	720.00	441.69	318,016.80	1.3624	601.76	433,266.09	
2.3	ค่ารอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	6.00	122.22	733.32	1.3624	166.51	999.08	
2.4	ค่ารอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRATION JOINT)	ม.	132.00	89.87	11,862.84	1.3624	122.44	16,161.93	
2.5	ค่ารอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	120.00	49.93	5,991.60	1.3624	68.02	8,162.96	
3	งานวัสดุกลบไหล่ทาง								
3.1	ค่าลูกรังพร้อมปรับเกลี่ย ข้างละ 0.50 ม.	ลบ.ม.	24.00	480.54	11,532.96	1.3624	654.69	15,712.50	
4	งานตีเส้นจราจร								
4.1	ค่าตีเส้นจราจร	ตร.ม.	43.20	280.00	12,096.00	1.3624	381.47	16,479.59	
					396,909.36	Total		540,749.31	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายปัญญา แจ่มแจ้ง)
ปลัด อบต.เกษตรสุวรรณ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณรงค์ ทวีเชตรกิจ)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เกษตรสุวรรณ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิวัฒน์ ดารีเวศน์)
นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณัฐศักดิ์ เลখনอก)
ผู้แทนชุมชน หมู่ที่ 7

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมพงษ์ มัติโก)
ผู้แทนชุมชน หมู่ที่ 7

องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ

ใบสรุปกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างทาง,สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายอ่างกระพงค์ - หองแร่ (ช่วงที่ 2)

แผ่นที่ 2 / 2

สถานที่ก่อสร้าง เขตหมู่ที่ 7 ตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ผิวจราจร ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 120.00 เมตร ทน 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 720 ตารางเมตร

พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

กำหนดราคากลาง โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เดือน เมษายน พ.ศ.2562

ตามแบบ อบต.เกษตรสุวรรณ เลขที่ 7/2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน (ก)	ราคาต่อ หน่วย (ข)	ราคาทุน (บาท) (ค) = (ก) x (ข)	Factor F (ง)	ราคาต่อ หน่วย x FF (จ) = (ข) x (ง)	ราคากลาง (บาท) (ฉ) = (ค) x (ง)	หมายเหตุ
-------	--------	-------	----------------	---------------------------	---	-------------------	--	--	----------

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 396,909.36

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

3 รวมค่าก่อสร้าง (1x2)

= 540,749.31

4 ค่า ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

= 3,000.00

สรุป รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (3+4)

543,749.31

ขอปรับเป็น (ห้าแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)

543,000.00

หมายเหตุ - ราคาวัสดุใช้ราคาของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดชลบุรี /จังหวัดฉะเชิงเทรา/จังหวัดระยอง/กรุงเทพฯ /ราคาสืบจากแหล่ง เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

- ค่าแรงงานใช้บัญชีค่าแรง/ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เดือน ตุลาคม พ.ศ.2560

- ราคาน้ำมัน อ.เมื่อ 27.00 - 27.99 บาท / ลิตร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายปัญญา แจ่มแจ้ง)
ปลัด อบต.เกษตรสุวรรณ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณรงค์ ทวีเชตรกิจ)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เกษตรสุวรรณ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิวัฒน์ ดาโรจน์)
นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณัฐศักดิ์ เลขนอก)
ผู้แทนชุมชน หมู่ที่ 7

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมพงษ์ มัติโก)
ผู้แทนชุมชน หมู่ที่ 7



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายอ่างกระพงค์ - หนองเร่ว (ช่วงที่ ๒) เขตหมู่
ที่ ๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนน
คอนกรีตเสริมเหล็ก สายอ่างกระพงค์ - หนองเร่ว (ช่วงที่ ๒) เขตหมู่ที่ ๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๕๓,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนสี่หมื่น
สามพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร
ส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่
น้อยกว่า ๒๗๑,๕๐๐.๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ
หน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน
ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วน

คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจกรรมร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจกรรมร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจกรรมร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจกรรมร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๒ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kasetzuwan.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๘๙-๒๗๒-๖๘๔๕, ๐๓๘-๑๖๕-๔๓๓-๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ ผ่านทางอีเมล office@kasetzuwan.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒ โดยองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.kasetzuwan.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายสมเดช วิโรจน์กุล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ



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



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๑๔/๒๕๖๒

การจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายอ่างกระพงค์ - หนองแร้ว (ช่วงที่ ๒) เขตหมู่ที่ ๗

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ

ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒

องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายอ่างกระพงค์ - หนองแร้ว (ช่วงที่ ๒) เขตหมู่ที่ ๗ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- 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)
....."โล".....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๗๑,๕๐๐.๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
- (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
 - (๔.๑) ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
 - (๔.๒) ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท
 - (๔.๓) ใบผ่าน e-GP
- (๖) 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- (๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๓) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔.๒) ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

(๔.๓) ใบผ่าน e-GP

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ 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 ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและ

เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยื่นการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การ

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนออื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินขององค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ อาจประกาศยกเลิกการ

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้ รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอ ราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จ เรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จากองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับ

เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไข ให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณได้รับ อนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับ จ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดัง กล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการ รับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตาม กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณจะรับ หลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียก ร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัด ซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อ กำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็น

ที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้
ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๑๒.๑ สาขาช่างก่อสร้าง หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้

ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ

ทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ ไว้ชั่วคราว

