

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมปรับปากบ่อพักและเปลี่ยนฝาเหล็กหล่อภายในซอยสาธารณะแยกจากซอยบ้านสวน - สุรณรงค์ ๑๐  
ข้างบ้านเลขที่ ๒๒/๒๖ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านสวน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลเมืองบ้านสวน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๔,๐๐๐.- บาท  
(แปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะ
  ๑. ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หน้า ๐.๕๕ เมตร ผิวจราจรกว้าง ๓.๕๐ - ๔.๑๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๒๖.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๙๖.๐๐ ตารางเมตร พร้อมทั้งปรับระดับปากบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม พร้อมเปลี่ยนฝาเหล็กหล่อใหม่ จำนวน ๑ ฝา
  ๒. งานตีเส้นจราจร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๘.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลเมืองบ้านสวน เลขที่ ๕๔/๒๕๖๖ จำนวน ๖ แผ่น
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๘๔,๐๐๐.- บาท  
(แปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ ใบกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง จำนวน ๓ แผ่น
  - ๖.๒ การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K) ตามเอกสารแนบท้าย
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 

๗.๑ นายสมศักดิ์	สมจิตร์รักษากุล	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
๗.๒ นายพงษ์พัฒน์	พงษ์พานิช	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
๗.๓ นายชัชชัย	ประยูรญาติ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน



(นายสมศักดิ์ สมจิตร์รักษากุล)  
หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพงษ์พัฒน์ พงษ์พานิช)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชัชชัย ประยูรญาติ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปประมาณการงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานก่อสร้างทาง

- งานโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.พร้อมปรับปากบ่อพักและเปลี่ยนฝาเหล็กหล่อ
- สถานที่ก่อสร้าง ภายในซอยสาธารณะแยกจากซอยบ้านสวน-สุรมรงค์ 10 ซ้างบ้านเลขที่ 22/26 หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านสวน
- แบบเลขที่ 54/2566
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองบ้านสวน
- แบบสรุป ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า
- ประมาณราคา เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2567
- รายละเอียด
  - 1.ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 เมตร ผิวจราจรกว้าง 3.50 - 4.00 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 26.00 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 96.00 ตารางเมตร พร้อมทั้งปรับระดับปากบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม พร้อมเปลี่ยนฝาเหล็กหล่อใหม่ จำนวน 1 ฝา
  - 2.งานตีเส้นจราจร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 8.00 ตารางเมตร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างงานทาง ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมปรับปากบ่อพักและเปลี่ยนฝาเหล็กหล่อ	61,590.87	1.3642	84,022.26	
	<p style="text-align: center;"><u>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</u></p> <p>เงินล่วงหน้าจ่าย.....0. %</p> <p>เงินประกันผลงานหัก.....0. %</p> <p>ดอกเบี้ยเงินกู้.....7. %</p> <p>ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7. %</p>				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน			84,022.26	
	ประมาณราคาคิดเป็นเงิน ค่าก่อสร้าง ( แปรทอนสี่พันบาทถ้วน )			84,000.00	***

ราคารับน้ำหนักซีเมนต์ ณ อำเภอเมือง จ.ชลบุรี เฉลี่ยที่ 32.96 บาท/ลิตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายพงษ์พัฒน์ พงษ์พานิช)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ .....กรรมการ/เลขานุการ

(นายชัยชัย ประยูรญาติ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายสมศักดิ์ สมจิตต์รักษากุล)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ชื่อโครงการ

แบบงบประมาณการก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

หน้าที่ 1/2

สถานที่ก่อสร้าง

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.พร้อมปรับปากบ่อพักและเปลี่ยนฝาท่อเหล็กหล่อ

ภายในขอยสภารณะแยกจากซอยบ้านสวน-สุรนรงค์ 10 ซ้ำที่บ้านเลขที่ 22/26 หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านสวน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองบ้านสวน

แบบเลขที่

54/2566

เมื่อวันที่

19 มิถุนายน 2567

ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

สำนักช่าง

- รายละเอียด
- ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 เมตร ผิวจราจรกว้าง 3.50 - 4.00 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 26.00 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 96.00 ตารางเมตร พร้อมทั้งปรับระดับ - ปากบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม พร้อมเปลี่ยนฝาท่อเหล็กหล่อใหม่ จำนวน 1 ฝา
  - งานติดตั้งจราจร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 8.00 ตารางเมตร

เทศบาลเมืองบ้านสวน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FN	ราคาต่อหน่วยxFN	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 เมตร ผิวจราจรกว้าง 3.50 - 4.00 เมตร ความยาวรวม ไม่น้อยกว่า 26.00 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 96.00 ตารางเมตร พร้อมทั้งปรับ ระดับปากบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม พร้อมเปลี่ยนฝาท่อเหล็กหล่อใหม่ จำนวน 1 ฝา	96.00	ตร.ม.	10.84	1,040.64	1.3642	14.79	1,419.64	
	1.1 งานขุดหรือคั่นทางเดิมแล้วทับ หน้า 0.10 เมตร.พร้อมชนทั้ง (ลูกรีง)	96.00	ตร.ม.	456.39	43,813.44	1.3642	622.61	59,770.29	
	1.2 งานคอนกรีตผิวทางบอร์แดนซีเมนต์ผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. หน้า 0.15 เมตร.	3.25	เมตร	125.23	407.00	1.3642	170.84	555.23	
	1.3 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) ทุกระยะไม่เกิน 30 เมตร.	16.25	เมตร	92.91	1,509.79	1.3642	126.75	2,059.65	
	1.4 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) ทุกระยะไม่เกิน 6 เมตร.	1.00	บ่อ	1,500.00	1,500.00	1.3642	2,046.30	2,046.30	
	1.5 งานปรับปากบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม (ฝาท่อเหล็กหล่อใหม่)	1.00	ฝา	11,000.00	11,000.00	1.3642	15,006.20	15,006.20	
	1.6 งานฝาท่อเหล็กหล่อ								
	<b>รวมค่างาน 1</b>				<b>59,270.87</b>			<b>80,857.31</b>	
2	งานติดตั้งจราจร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 8.00 ตารางเมตร	8.00	ตร.ม.	290.00	2,320.00	1.3642	395.62	3,164.94	
	2.1 งานติดตั้งจราจร								
	<b>รวมค่างาน 3</b>				<b>2,320.00</b>			<b>3,164.94</b>	
หมายเหตุ	ให้ราคาเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมภาษี) ของพาณิชย์จังหวัดชลบุรี เดือน มิถุนายน 2567				<b>61,590.87</b>		<b>รวม</b>	<b>84,022.26</b>	

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= 61,590.87

แบบประมาณการงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.พร้อมปรับปากบ่อพักและเปลี่ยนฝาท่อเหลี่ยม  
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในซอยสาธารณะแยกจากซอยบ้านสวน-สุรนรงค์ 10 ซ้างบ้านเลขที่ 22/26 หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านสวน  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองบ้านสวน  
 แบบเลขที่ 54/2566

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2567

ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง  
 รายละเอียด  
 สำนักช่าง เทศบาลเมืองบ้านสวน  
 1. ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 เมตร ผิวจราจรกว้าง 3.50 - 4.00 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 26.00 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 96.00 ตารางเมตร พร้อมทั้งปรับระดับ - ปากบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม พร้อมเปลี่ยนฝาท่อเหลี่ยม จำนวน 1 ฝาท  
 2. งานตีเส้นจราจร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 8.00 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FN	ราคาต่อหน่วยXFN	ราคากลาง	หมายเหตุ
2	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง			=			1.3642		
3	รวมราคากลาง			=			84,022.26		
4	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			=					
5	รวมประมาณราคางานก่อสร้างทางรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			=			84,022.26		
6	ประมาณราคางานก่อสร้างทาง เป็นเงินทั้งสิ้น			=			84,000.00		****

ตัวอักษร (แปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นายพงษ์พัฒน์ พงษ์พานิช)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ/เลขานุการ  
 (นายชัยชัย ประยูรญาติ)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
 (นายสมศักดิ์ สมจิตรภักกุล)  
 หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

**รายละเอียดประกอบแบบรูปรายการงานก่อสร้าง**  
**โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมปรับปากบ่อพักและเปลี่ยนฝาท่อภายในซอยสาธารณะ แยกจากซอยบ้านสวน -**  
**สุพรรณรังค์ ๑๐ ซ้ำงบ้านเลขที่ ๒๒/๒๖ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านสวน**

**๑. เหตุผลความจำเป็น**

เพื่อแก้ไขสภาพถนนให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดียิ่งขึ้นในอนาคต

**๒. รายละเอียดงานก่อสร้าง**

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมปรับปากบ่อพัก และเปลี่ยนฝาท่อภายในซอยสาธารณะ แยกจากซอยบ้านสวน - สุพรรณรังค์ ๑๐ ซ้ำงบ้านเลขที่ ๒๒/๒๖ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านสวน โดยทำการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หนา ๐.๑๕ เมตร ผิวจราจรกว้าง ๓.๕๐ - ๔.๐๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๒๖.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๙๖.๐๐ ตารางเมตร พร้อมทั้งปรับระดับปากบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม พร้อมเปลี่ยนฝาท่อเหล็กหล่อใหม่จำนวน ๑ ฝา งานตีเส้นจราจร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๘.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลเมืองบ้านสวน เลขที่ ๕๔/๒๕๖๖

**๓. สถานที่ก่อสร้าง**

ภายในซอยสาธารณะ แยกจากซอยบ้านสวน - สุพรรณรังค์ ๑๐ ซ้ำงบ้านเลขที่ ๒๒/๒๖ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านสวน

**๔. ระยะเวลาการส่งมอบงาน/ระยะเวลาการก่อสร้าง**

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญา

**๕. การยื่นราคา**

ราคาที่เสนอจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอมิได้

**๖. ผลงานประเภทเดียวกับงานก่อสร้าง**

**๗. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา**

เกณฑ์ราคา

**๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน**

กรณีสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม

เทศบาลเมืองบ้านสวน จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑ งวด ดังนี้ โดยแบ่งงวดงานและการจ่ายเงินออกเป็น ๑ งวด ดังนี้

**งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย)**

จ่ายให้เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าก่อสร้างทั้งหมด

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน ตามรายละเอียด ดังนี้

- ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หนา ๐.๑๕ เมตร ผิวจราจรกว้าง ๓.๕๐ - ๔.๐๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๒๖.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๙๖.๐๐ ตารางเมตร พร้อมทั้งปรับระดับปากบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม พร้อมเปลี่ยนฝาท่อเหล็กหล่อใหม่ จำนวน ๑ ฝา

- งานตีเส้นจราจร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๘.๐๐ ตารางเมตร และเก็บรายละเอียดอื่น ๆ ตามแบบแปลนแสดงแล้วเสร็จทั้งหมด

#### ๙. วงเงินในการก่อสร้าง

ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ครั้งที่ ๑๐ ตามแผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ประเภทรายจ่ายค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล. พร้อมปรับปากบ่อพัก และเปลี่ยนฝาเหล็กหล่อ ภายในซอยสาธารณะ แยกจากซอยบ้านสวน - สุรนรงค์ ๑๐ ซ้ำบ้านเลขที่ ๒๒/๒๖ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านสวน งบประมาณ ๘๔,๐๐๐.- บาท (แปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

#### ๑๐. อัตราค่าปรับ

โครงการก่อสร้างสาธารณูปโภคนี้มีผลกระทบต่อการจราจร อัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของสัญญาจ้าง

#### ๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

การทำสัญญาจ้าง หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณีจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน จ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลเมืองบ้านสวน ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้แจ้งชำรุดบกพร่อง

#### ๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (สูตรค่า K)

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคา จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๑๒๑๓/ว๑๑๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลเมืองบ้านสวน ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับอนุมัติ

#### ๑๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๑๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๑๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๑๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๑๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๑๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๑๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๑๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลัก จะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๑๓.๑๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๑๓.๑๓ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๑๓.๑๔ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๑๓.๑๕ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามแบบสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

๑๓.๑๖ กรณีตามข้อ ๑๓.๑๒ - ข้อ ๑๓.๑๕ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

#### ๑๔. มาตรฐานงานฝีมือ

เมื่อเทศบาลเมืองบ้านสวนได้ผู้เสนอราคา รายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคา จะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๔.๑ ช่างโยธา ไม่ต่ำกว่าวุฒิ ปวส. จำนวน ๑ คน

ผู้รับจ้างจะต้องระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปัตรดังกล่าว ในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำและพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาทำงาน

#### ๑๕. หลักประกันสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันอัตรา ร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้าง มามอบให้แก่เทศบาลเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา และหลักประกันจะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง ตลอดอายุสัญญา เทศบาล จะคืนหลักประกันสัญญาให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว



## ๑๖. แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

๑๖.๑ หน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๑๖.๒ ให้หน่วยงานของรัฐพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยหน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๑๖.๒.๑ กรณีเมื่อหน่วยงานของรัฐได้จัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างแล้ว ทราบว่าวัสดุที่จะใช้ในโครงการก่อสร้างนั้นมีผลิตภายในประเทศแต่หน่วยงานของรัฐจะไม่ใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ หรือจะใช้หรือใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่ครบร้อยละ ๖๐ หากกรณีเป็น ดังนี้

(๑) กรณีที่ราคาวัสดุที่นำเข้ามาจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยไม่เกิน ๒ ล้านบาท ให้เสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเพื่อขออนุมัติก่อน

(๒) กรณีที่ราคาวัสดุที่นำเข้ามาจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยรายการใดรายการหนึ่งเกิน ๒ ล้านบาท ให้เสนอผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นเพื่อขออนุมัติก่อน

๑๖.๒.๒ กรณีดังต่อไปนี้ไม่ต้องขออนุมัติจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐหรือผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นขออนุมัติแต่อย่างใด โดยหน่วยงานของรัฐสามารถกำหนดแบบรูปรายการงานก่อสร้างได้ตามความต้องการ

(๑) กรณีที่หน่วยงานของรัฐทราบตั้งแต่ต้นว่าโครงการก่อสร้างนั้นต้องใช้วัสดุที่นำเข้ามาจากต่างประเทศและวัสดุดังกล่าวนั้นไม่มีผลิตภายในประเทศ ซึ่งทำให้อัตราการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศน้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(๒) กรณีเมื่อหน่วยงานของรัฐได้จัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างแล้ว ทราบว่าวัสดุที่จะใช้ในโครงการก่อสร้างต้องใช้วัสดุที่นำเข้ามาจากต่างประเทศและวัสดุดังกล่าวนั้นไม่มีผลิตภายในประเทศ ซึ่งทำให้อัตราการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศน้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

### เงื่อนไขการบอกเลิกสัญญา

๑) เวลาล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน ๑ ใน ๒ ของระยะเวลาตามแผนแล้ว คู่สัญญามีผลงานสะสมไม่ถึงร้อยละ ๒๕ ของวงเงินค่าวัสดุหรือค่าจ้าง และความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

๒) เวลาล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน ๑ ใน ๒ ของระยะเวลาตามแผนแล้ว ปรากฏกรณีดังต่อไปนี้  
๒.๑ คู่สัญญามีผลงานประจำเดือนที่ตั้งไว้ไม่ถึงร้อยละ ๕๐ ของแผนงานประจำเดือน และ  
๒.๒ ผลงานไม่ถึงร้อยละ ๕๐ ของวงเงินค่าวัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญาทั้งหมด

๓) เวลาล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน ๓ ใน ๔ ของระยะเวลาตามแผนแล้ว คู่สัญญามีผลงานไม่ถึงร้อยละ ๒๕ ของวงเงินค่าวัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

๑๗. รายชื่อคณะกรรมการ

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

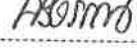
(นายสมศักดิ์ สมจิตรักษากุล)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายพงษ์พัฒน์ พงษ์พานิช)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวศิริวรรณ เสงี่ยมจันทิก)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

## แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว  
 ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่..... จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน  
 เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง  
 กำหนดให้ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ  
 ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ  
 ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า  
 งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....  
 (ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/  
 บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท  
 (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท  
 (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....

.....(ชื่อผู้ลงนาม).....

.....(ชื่อธนาคาร).....



## แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

เลขที่.....

วันที่.....

## เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว  
 ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่..... จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน  
 เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง  
 กำหนดให้ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ  
 ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ  
 ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า  
 งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....  
 (ชื่อธนาคาร)..... รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร)..... ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/  
 บุคคลธรรมดา)..... มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท  
 (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท  
 (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....(ชื่อธนาคาร).....

\*\* เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ \*\*

