

รูปแบบรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนลูกรัง สายบ้านนางาม – คำบอน หมู่ที่ ๕ บ้านนางาม
ตำบลส้มผ่อ อำเภอยางเจริญ จังหวัดยโสธร

๑. ความเป็นมา

ด้วยประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลส้มผ่อ ประชุมสมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๔ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๗ รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลส้มผ่อ ได้เสนอญัตติขออนุมัติจ่ายขาดเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลส้มผ่อ เพื่อบำบัดความเดือดร้อนของประชาชน ทำให้คุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น โดยทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ก่อสร้างถนนลูกรัง สายบ้านนางาม – คำบอน หมู่ที่ ๕ บ้านนางาม กว้าง ๔ เมตร ระยะทาง ๑,๖๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีปริมาตรดินลูกรังไม่น้อยกว่า ๙๖๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๓๐ เซนติเมตร มอก.ชั้น ๓ จำนวน ๘ ท่อน งบประมาณ ๒๘๐,๐๐๐ บาท ตามแบบแปลน อบต.ส้มผ่อ กำหนด

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อน และอำนวยความสะดวกให้กับประชาชน
- ๒.๒ เพื่อให้ประชาชนเข้าใช้และตระหนักถึงความเอาใจใส่ทุกข้อของทางราชการ
- ๒.๓ เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานอย่างเป็นรูปธรรม
- ๒.๔ เพื่อความเป็นอยู่ของประชาชนในหมู่บ้านหรือชุมชนสู่คุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ดี

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่มีบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลส้มผ่อ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจัดจ้างครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันแล้ว

๔. ขอบเขตของงาน

- ก่อสร้างถนนลูกรัง สายบ้านนางาม – คำบอน หมู่ที่ ๕ บ้านนางาม กว้าง ๔ เมตร ระยะทาง ๑,๖๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีปริมาตรดินลูกรังไม่น้อยกว่า ๙๖๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๓๐ เซนติเมตร มอก.ชั้น ๓ จำนวน ๘ ท่อน งบประมาณ ๒๘๐,๐๐๐ บาท ตามแบบแปลน อบต.ส้มผ่อ กำหนด

หมายเหตุ ในวันกำหนดดูสถานที่และชี้แจงรายละเอียด ผู้เสนอราคาต้องมาดูสถานที่ก่อสร้าง และรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเอง

๕. ระยะเวลาการส่งมอบ

ส่งมอบงานก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง

๖. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแบบและรายละเอียดที่ได้เสนอมาทั้งหมด เป็นระยะเวลา ๑ ปี โดยผู้รับจ้างต้องเสนอรายละเอียดขอบเขตการรับประกันมาด้วยในซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค

๗. วงเงินงบประมาณ

๗.๑ งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้างครั้งนี้ ภายในวงเงิน ๒๘๐,๐๐๐.- บาท
(สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๗.๒ ราคาากลางก่อสร้างเป็นเงิน ๒๘๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๘. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

โดยคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นางกนกดา เทียงธรรม)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางสาวสุนิสา โสนาคู)

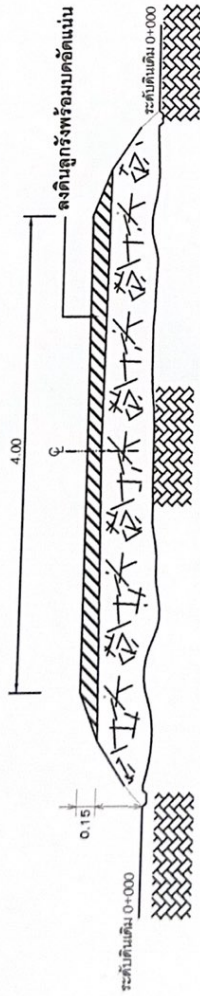
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(พ.จ.อ.แก่นนคร ผลขาว)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

โครงการก่อสร้างถนนลูกรัง ตำบลบ้านงาม หมู่ที่ 5 - ตำบลอน



แสดงรูปตัดถนนลูกรัง

ปริมาณงาน

- ลงดินลูกรัง กว้าง 4 ยาว 1,600 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีปริมาตรดินลูกรัง ไม่ต่ำกว่า 960 ลูกบาศก์เมตร

หมายเหตุ

- ระวังสิ่งกีดขวาง 1 กำหนดไว้เป็นเมตร
- ในส่วนที่นอกเหนือไปจากแบบแปลน หรือรายการก่อสร้างที่กำหนด หากมีปัญหาคงปรารถ
- ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของช่างวัดงานและคณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง



โครงการ โครงการก่อสร้างถนนลูกรัง ตำบลบ้านงาม หมู่ที่ 5 - ตำบลอน	
เงื่อนไขแบบ / ออกแบบ	
นายวันชัย ดอกบัว ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
รับรองแบบ	
ตรวจแบบ	
เห็นชอบ นายพิเชษฐ์ ใจมั่น ผู้อำนวยการกองช่าง	
อนุมัติ นางจุฬารัตน์ ทิพเจริญ หัวหน้าสำนักงานปลัด รักษาการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลส้มผ่อ	
นายอูทัย วันแฉ่น นายกองค์การบริหารส่วนตำบลส้มผ่อ	
แบบแสดง รูปตัด	
แผ่นที่ 1	จำนวนแผ่น 1
วัน / เดือน / ปี	

ผังบริเวณแสดงที่ตั้งโครงการก่อสร้างถนนลูกรัง สายบ้านงาม หมู่ที่ 5 - ตำบลอน

ตำบลส้มผ่อ อำเภอไทยเจริญ จังหวัดยโสธร

บ้านสามแยกกุ๊กอย

จุดเริ่มต้นโครงการ
กม.ที่ 0 + 000

จุดสิ้นสุดโครงการ
กม.ที่ 1 + 600

ไปบ้านพรหมนิม

หมายเหตุ

1. แสดงสถานที่ที่จะก่อสร้าง
2. จุด , ระดับ และระยะทาง สามารถเปลี่ยนแปลงได้ ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของช่างควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจงาน
3. ก่อนการดำเนินการขออนุญาตมีปัญหาก็ปัญหาในแบบแปลนให้ปรึกษาช่างผู้ควบคุมงาน ห้ามผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างโดยพลการโดยเด็ดขาด

ไปโรงเรียนบ้านงาม

ไปบ้านสามแยกกุ๊กอย



แบบ

โครงการก่อสร้างถนนลูกรัง
สายบ้านงาม หมู่ที่ 5 - ตำบลอน

เขียนแบบ/ออกแบบ

(นายวันชัย ดอกบัว)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

รับรองแบบ

ตรวจสอบ

(นายพิเชษฐ์ ใจมั่น)
ผอ. กองช่าง

เห็นชอบ

(นางศุภวรรณ กิพเจริญ)
หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลส้มผ่อ

อนุมัติ

(นายอุทัย วันอ่อน)
นายก อบต. ส้มผ่อ

แบบแสดง

ผังบริเวณ

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

วัน / เดือน / ปี

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลส้มผ่อ

ประมาณ โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง สายบ้านนางาม - คำบอน หมู่ที่ ๕
 มาณงาน กว้าง ๔.๐๐ ม. ระยะทาง ๑,๖๐๐ ม. หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ ม. หรือมีปริมาตรดินลูกรังไม่น้อยกว่า ๙๖๐ ลบ.ม.
 พร้อมวางท่อ คสล. ขนาด ศก. ๓๐ ซม. มอก.ชั้น ๓ (จำนวน ๘ ท่อน)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านนางาม หมู่ที่ ๕ ตำบลส้มผ่อ อำเภอยะหริ่ง จังหวัดยโสธร
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลส้มผ่อ
 ประมาณการตามแบบ ปร.๔ จำนวน ๑ แผ่น
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่างาน ต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง	๒๐๘,๕๗๐.๒๐	๑.๓๖๔๒	๒๘๔,๕๓๑.๔๗	
๒	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
๓	ประเภทงานอาคาร				
	เงินจ่ายล่วงหน้า.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....% ต่อปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			๒๘๔,๕๓๑.๔๗	
	ปรับลด ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			๒๘๐,๐๐๐.๐๐	
	ตัวอักษร	สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน			

(ลงชื่อ)

(นายวันชัย ดอกบัว)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ประมาณราคา

(ลงชื่อ)

(นายพิเชษฐ์ ใจมั่น)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจประมาณราคา

ใบประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สายทาง โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง สายบ้านนางาม - คับอน หมู่ที่ ๕
ลักษณะโครงการ

๑. ปรับปรุงถนนลูกรัง ระยะทางยาว ๑,๖๐๐ เมตร ก่อสร้างจำนวน ๑ ช่วง
ผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร
งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง เมตร
ขึ้นรูปคันทางสูง เมตร
ดินลูกรังหนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร

ปริมาณดินลูกรังไม่น้อยกว่า ๙๖๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
๑	งานถางป่าขุดต่อ (ขนาดกลาง)	๖,๔๐๐.๐๐	ตร.ม.			๓.๖๗	๒๓,๔๘๘.๐๐	๒๓,๔๘๘.๐๐	พร้อมขมิ้นทั้ง
๒	งานปรับแก้ดินและปรับคันทาง	๖,๔๐๐.๐๐	ตร.ม.			๑.๗๖	๑๑,๒๖๔.๐๐	๑๑,๒๖๔.๐๐	
๓	งานขึ้นรูปคันทาง		ลบ.ม.		๐.๐๐	๒๑.๔๗	๐.๐๐	๐.๐๐	
๔	งานผิวจราจร							๐.๐๐	
๔.๑	ดินลูกรังพร้อมบดอัดแน่น	๙๖๐.๐๐	ลบ.ม.	๑๒๐.๐๐	๑๑๕,๒๐๐.๐๐	๕๕.๑๒	๕๒,๙๔๕.๒๐	๑๖๘,๑๔๕.๒๐	
๕	งานระบายน้ำ								
๕.๑	คอนกรีตหยาบรองพื้นหนา ๐.๐๕ เมตร	๐.๒๐	ลบ.ม.	๒,๐๒๘.๐๐	๔๐๕.๖๐	๓๒๗.๐๐	๖๕.๔๐	๔๗๑.๐๐	
๕.๒	งานหล่อลวดกลม คสล. มอก.ชั้น ๓								
๕.๒.๑	ขนาด Ø ๐.๓๐ ม.	๘.๐๐	ท่อน	๕๑๔.๐๐	๔,๑๑๒.๐๐	๑๔๐.๐๐	๑,๑๒๐.๐๐	๕,๒๓๒.๐๐	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน								๒๐๘,๕๗๐.๒๐	

(ลงชื่อ)

(นายพิเศษ ใจมั่น)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

คตท

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวลัดดา พลมาตย์)

เจ้าพนักงานสุขาภิบาล

กรรมการ

(นายวันชัย ดอกบัว)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

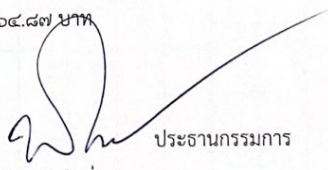
กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลส้มผ่อ

ประมาณ โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง สายบ้านนางาม - คับบอน หมู่ที่ ๕
 งาน กว้าง ๔.๐๐ ม. ระยะทาง ๑,๖๐๐ ม. หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ ม. หรือมีปริมาตรดินลูกรังไม่น้อยกว่า ๔๖๐ ลบ.ม.
 งานที่ก่อสร้าง บ้านนางาม หมู่ที่ ๕ ตำบลส้มผ่อ อำเภอไทยเจริญ จังหวัดยโสธร
 เจ้าของงาน อบต. ส้มผ่อ
 ประมาณการตามแบบ ป.ร.๔ จำนวน ๑ แผ่น
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่างาน ต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง	๒๐๘,๕๗๐.๒๐	๑.๓๖๔๒	๒๘๔,๕๓๑.๔๗	
๒	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
๓	ประเภทงานอาคาร				
	เงินจ่ายล่วงหน้า.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....% ต่อปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			๒๘๔,๕๓๑.๔๗	
	ปรับลด ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			๒๘๔,๕๓๑.๔๗	
	ตัวอักษร สอดแนมแปดหมื่นสี่พันห้าร้อยสามสิบเอ็ดบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์				

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลส้มผ่อ เลขที่ /๒๕๖๗ ลงวันที่ มีนาคม ๒๕๖๗
 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง สายนางาม หมู่ที่ ๒ - คำเมตตาทา
 ตำบลส้มผ่อ คณะกรรมการได้พิจารณาและตรวจสอบ จึงเห็นชอบกำหนดราคากลางงานโครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง
 สายนางาม หมู่ที่ ๒ - คำเมตตาทา ตำบลส้มผ่อ เป็นเงิน ๒๘๔,๕๖๔.๘๗ บาท
 (สอดแนมแปดหมื่นสี่พันเก้าร้อยหกสิบสี่บาทแปดสิบเจ็ดสตางค์)

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (นายพิเชษฐ์ ใจมั่น)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นางสาวลัดดา พลมาตย์)
 เจ้าพนักงานสุขาภิบาล

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นางวันชัย ดอกบัว)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ใบประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

สายทาง: โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง สายบ้านนางาม - ค่ายอน หมู่ที่ ๕
ลักษณะโครงการ

๑. ปรับปรุงถนนลูกรัง ระยะทางยาว ๑,๖๐๐ เมตร ก่อสร้างจำนวน ๑ ช่วง
ผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร
งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง ๔.๐๐ เมตร
ขึ้นรูปคันทางสูง ๔.๐๐ เมตร
ดินลูกรังหนวดล้อย ๐.๑๕ เมตร

ปริมาณดินลูกรังไม่น้อยกว่า ๙๖๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
๑	งานถมป่าขุดตอ (ขนาดกลาง)	๖,๔๐๐.๐๐	ตร.ม.			๓.๖๗	๒๓,๔๘๘.๐๐	๒๓,๔๘๘.๐๐	พร้อมขุดทิ้ง
๒	งานปรับแก้ดินและปรับคันทาง	๖,๔๐๐.๐๐	ตร.ม.			๑.๗๖	๑๑,๒๖๔.๐๐	๑๑,๒๖๔.๐๐	
๓	งานขึ้นรูปคันทาง		ลบ.ม.		๐.๐๐	๒๑.๔๗	๐.๐๐	๐.๐๐	
๔	งานผิวจราจร							๐.๐๐	
๕	๔.๑ ดินลูกรังพร้อมบดอัดแน่น	๙๖๐.๐๐	ลบ.ม.	๑๒๐.๐๐	๑๑๕,๒๐๐.๐๐	๕๕.๑๒	๕๒,๙๑๕.๒๐	๑๖๘,๑๑๕.๒๐	
	งานระบายน้ำ								
	๕.๑ คอนกรีตหยาบรองพื้นหนา ๐.๐๕ เมตร	๐.๒๐	ลบ.ม.	๒,๐๒๘.๐๐	๔๐๕.๖๐	๓๒๗.๐๐	๖๕.๔๐	๔๗๑.๐๐	
	๕.๒ งานหล่อดกลม คสล. มอก.ชั้น ๓								
	๕.๒.๑ ขนาด Ø ๐.๓๐ ม.	๘.๐๐	ท่อน	๕๔๔.๐๐	๔,๓๕๒.๐๐	๑๔๐.๐๐	๑,๑๒๐.๐๐	๕,๔๗๒.๐๐	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							๒๐๘,๕๗๐.๒๐	

(ลงชื่อ)

(นายพิเชษฐ์ ใจมั่น)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นางสาวลัดดา พลมาตย์)
เจ้าพนักงานสุขาภิบาล

กรรมการ (ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายวันชัย ดอกบัว)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา