

รูปแบบรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนลูกรัง สายนางตึง เข้มเพชร บ้านศรีชุมพร หมู่ที่ ๔ – บ้านศรีแก้ว (ตำบลศรีแก้ว)
ตำบลลัมผ่อ อำเภอไทยเจริญ จังหวัดยโสธร

๑. ความเป็นมา

ด้วยประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลลัมผ่อ ประชุมสมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๔ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๗ รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลลัมผ่อ ได้เสนอญัตติขออนุมัติจ่ายขาดเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลลัมผ่อ เพื่อบำบัดความเดือดร้อนของประชาชน ทำให้คุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น โดยทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ก่อสร้างถนนลูกรัง สายนางตึง เข้มเพชร บ้านศรีชุมพร หมู่ที่ ๔ – บ้านศรีแก้ว (ตำบลศรีแก้ว) กว้าง ๔ เมตร ระยะทาง ๔๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีปริมาตรดินลูกรังไม่น้อยกว่า ๒๕๒ ลูกบาศก์เมตร งบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท ตามแบบแปลน อบต.ลัมผ่อ กำหนด

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อน และอำนวยความสะดวกให้กับประชาชน
- ๒.๒ เพื่อให้ประชาชนเข้าใช้และตระหนักถึงความเอาใจใส่ทุกข์สุขของทางราชการ
- 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 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลลัมผ่อ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจัดจ้างครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ขอบเขตของงาน

ก่อสร้างถนนลูกรัง สายนางตึง เข้มเพชร บ้านศรีชุมพร หมู่ที่ ๔ – บ้านศรีแก้ว (ตำบลศรีแก้ว) กว้าง ๔ เมตร ระยะทาง ๔๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีปริมาตรดินลูกรังไม่น้อยกว่า ๒๕๒ ลูกบาศก์เมตร งบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท ตามแบบแปลน อบต.ลัมผ่อ กำหนด

หมายเหตุ ในวันกำหนดดูสถานที่และชี้แจงรายละเอียด ผู้เสนอราคาต้องมาดูสถานที่ก่อสร้างและรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเอง

๕. ระยะเวลาการส่งมอบ

ส่งมอบงานก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง

๖. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแบบและรายละเอียดที่ได้เสนอมาทั้งหมด เป็นระยะเวลา ๑ ปี โดยผู้รับจ้างต้องเสนอรายละเอียดขอบเขตการรับประกันมาด้วยในของข้อเสนอมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

๗. วงเงินงบประมาณ

๗.๑ งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้างครั้งนี้ ภายในวงเงิน ๑๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

๗.๒ ราคาากลางก่อสร้างเป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

๘. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

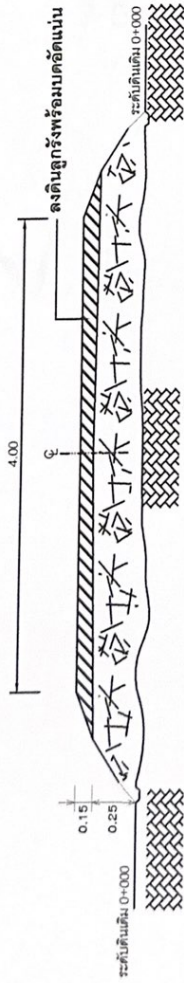
โดยคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ
(นางกนกธิดา เทียงธรรม)
ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

(ลงชื่อ)กรรมการ
(พ.จ.อ.แก่นนคร ผลขาว)
นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ อุบชัย)
เจ้าพนักงานธุรการ

โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง สาขานานตึง เข้มเพชร บ้านศรีชุมพร หมู่ที่ 4 - บ้านศรีแก้ว ตำบลศรีแก้ว



แสดงรูปตัดถนนลูกรัง

ปริมาณงาน

- งานเสริมปูนใต้ทาง กว้าง 4 ขว 420 เมตร ขนาดล้อย 0.25 เมตร หรือมีปริมาตรดิน ไม่เกินกว่า 420 ลูกบาศก์เมตร
- ลงดินลูกรัง กว้าง 4 ขว 420 เมตร ขนาดล้อย 0.15 เมตร หรือมีปริมาตรดินลูกรัง ไม่เกินกว่า 252 ลูกบาศก์เมตร

หมายเหตุ

- ระยะทาง 1 กิโลเมตรเป็นเมตร
- ในส่วนที่นอกเหนือไปจากแบบแปลน หรือรายการก่อสร้างที่กำหนด หากมีปัญหาอุปสรรค ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง



โครงการ

โครงการก่อสร้างถนนลูกรัง สาขานานตึง เข้มเพชร บ้านศรีชุมพร หมู่ที่ 4 - บ้านศรีแก้ว (ตำบลศรีแก้ว)

เขียนแบบ / ออกแบบ

นายวันชัย ดอกบัว
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

รับรองแบบ

ตรวจแบบ

นายพิเชษฐ์ ใจมัน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางจุฬารัตน์ ทิพเจริญ
หัวหน้าสำนักงานปลัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลส้มเผือ

อนุมัติ

นายจุฑาธิ์ วันแฉ่อน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลส้มเผือ

แบบแสดง

รูปตัด

แผ่นที่ 1 จำนวนแผ่น 1

วัน / เดือน / ปี

ผังบริเวณโครงการก่อสร้างถนนลูกรัง สายนาบึงถึง เข้มเพชร บ้านศรีชุมพร หมู่ที่ 4 - บ้านศรีแก้ว (ตำบลศรีแก้ว)
ตำบลส้มเฒ่า อำเภอไทยเจริญ จังหวัดยโสธร

ไปเทศบาลตำบลศรีแก้ว

จุดสิ้นสุดโครงการ
กม.ที่ 0 + 420

จุดเริ่มต้นโครงการ
กม.ที่ 0 + 000

ไปเทศบาลตำบลศรีแก้ว

ห้วยลำไผ่

ไปห้วยลำไผ่

สนามฟุตบอล

บ้านส้มเฒ่า หมู่ที่ 2



ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านส้มเฒ่า



องค์การบริหารส่วนตำบลส้มเฒ่า

หมายเหตุ

1. แสดงสถานที่ที่จะก่อสร้าง
2. จุด , ระดับ และระยะทาง สามารถเปลี่ยนแปลงได้ ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่จริงของช่วงควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจงานจริง
3. ก่อนการดำเนินงานหากมีปัญหาในแบบแปลนให้ปรึกษาช่างผู้ควบคุมงานห้ามผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างโดยพลการโดยเด็ดขาด



แบบ

โครงการก่อสร้างถนนลูกรัง
สายนาบึงถึง เข้มเพชร บ้านศรีชุมพร
หมู่ที่ 4 - บ้านศรีแก้ว (ตำบลศรีแก้ว)

เขียนแบบ/ออกแบบ

(นายวันชัย ดอกบัว)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

รับรองแบบ

ตรวจสอบ

(นายพิเชษฐ์ ใจมั่น)
ผอ. กองช่าง

เห็นชอบ

(นางอรรณพ กิตติเจริญ)
หัวหน้าสำนักงานปลัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลส้มเฒ่า

อนุมัติ

(นายอุทัย วันอ่อน)
นายก อบต. ส้มเฒ่า

แบบแสดง

ผังบริเวณ

แผ่นที่

1

จำนวนแผ่น

1

วัน / เดือน / ปี

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

ราชการ กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลส้มผ่อ

รายการประมาณ โครงการก่อสร้างถนนลูกรัง สายนางดัง เข้มเพชร - บ้านศรีแก้ว
 ปริมาณงาน กว้าง ๔.๐๐ ม. ระยะทาง ๔๒๐ ม. หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ ม. หรือมีปริมาตรดินลูกรังไม่น้อยกว่า ๒๕๒ ลบ.ม.
 พร้อมวางท่อ คสล. ขนาด ศก. ๓๐ ซม. มอก.ชั้น ๓ (จำนวน ๗ ท่อน)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านเหล่าหันทราย หมู่ที่ ๖ ตำบลส้มผ่อ อำเภอไทยเจริญ จังหวัดยโสธร
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลส้มผ่อ
 ประมาณการตามแบบ ปร.๔ จำนวน ๑ แผ่น
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ มีนาคม ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่างาน ต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง	๗๙,๗๗๑.๔๔	๑.๓๖๔๒	๑๐๘,๘๒๔.๒๐	
๒	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
๓	ประเภทงานอาคาร				
	เงินจ่ายล่วงหน้า.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๗.....% ต่อปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			๑๐๘,๘๒๔.๒๐	
	ปรับลด ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			๑๐๐,๐๐๐.๐๐	
	ตัวอักษร หนึ่งแสนบาทถ้วน				

(ลงชื่อ)

(นายวันชัย ดอกบัว)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ประมาณราคา

(ลงชื่อ)

(นายพิเชษฐ์ ใจมั่น)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจประมาณราคา

ใบประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สายทาง โครงการก่อสร้างถนนลูกรัง สายนาบางตึง เข้มเพชร - บ้านศรีแก้ว
ลักษณะโครงการ

๑. ก่อสร้างถนนลูกรัง ระยะทางยาว ๔๒๐ เมตร ก่อสร้างจำนวน ๑ ช่วง
ผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร
งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง ๔๒๐ เมตร
ขึ้นรูปคันทางสูง ๐.๒๕ เมตร
ดินลูกรังหนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร

ปริมาณดินลูกรังไม่น้อยกว่า ๒๕๒.๐๐ ลูกบาศก์เมตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
๑	งานถมป่าขุดต่อ (ขนาดกลาง)	๑,๖๘๐.๐๐	ตร.ม.			๑.๗๓	๒,๙๐๖.๔๐	๒,๙๐๖.๔๐	พร้อมขนทิ้ง
๒	งานปรับเกลี่ยแต่งและปรับคันทาง	๑,๖๘๐.๐๐	ตร.ม.			๑.๗๖	๒,๙๕๖.๘๐	๒,๙๕๖.๘๐	
๓	งานถมดินขึ้นรูปคันทาง	๔๒๐.๐๐	ลบ.ม.	๖๐.๐๐	๒๕,๒๐๐.๐๐		๐.๐๐	๒๕,๒๐๐.๐๐	
๔	งานผิวจราจร							๐.๐๐	
๔.๑	ดินลูกรังพร้อมบดอัดแน่น	๒๕๒.๐๐	ลบ.ม.	๑๒๐.๐๐	๓๐,๒๔๐.๐๐	๕๕.๑๒	๑๓,๘๙๐.๒๔	๔๔,๑๓๐.๒๔	
๕	งานระบายน้ำ								
๕.๑	งานท่อลอดกลม คสล. มอก.ชั้น ๓								
๕.๑.๑	ขนาด Ø ๐.๓๐ ม.	๗.๐๐	ท่อน	๕๑๔.๐๐	๓,๕๙๘.๐๐	๑๔๐.๐๐	๙๘๐.๐๐	๔,๕๗๘.๐๐	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน									
								๗๙,๗๗๑.๔๔	

(ลงชื่อ)

ประมาณราคา

(นายวันชัย ดอกบัว)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ)

ตรวจประมาณราคา

(นายพิเชษฐ ใจมั่น)

ผู้อำนวยการกองช่าง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

นรชการ กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลส้มผ่อ

รายการประมาณ โครงการก่อสร้างถนนลูกรัง สายนางนงตึง เข้มเพชร - บ้านศรีแก้ว
 ปริมาณงาน กว้าง ๔.๐๐ ม. ระยะทาง ๔๒๐ ม. หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ ม. หรือมีปริมาตรดินลูกรังไม่น้อยกว่า ๒๕๒ ลบ.ม.
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านเหล่าหันทราย หมู่ที่ ๖ ตำบลส้มผ่อ อำเภอไทยเจริญ จังหวัดยโสธร
 เจ้าของงาน อบต. ส้มผ่อ
 ประมาณการตามแบบ ป.ร.๔ จำนวน ๑ แผ่น
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ มีนาคม ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่างาน ต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง	๗๘,๗๗๑.๔๔	๑.๓๖๔๒	๑๐๘,๘๒๔.๒๐	
๒	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
๓	ประเภทงานอาคาร				
	เงินจ่ายล่วงหน้า.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....% ต่อปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			๑๐๘,๘๒๔.๒๐	
	ปรับลด ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			๑๐๘,๘๒๔.๒๐	
	ตัวอักษร หนึ่งแสนแปดพันแปดร้อยยี่สิบสี่บาทยี่สิบสตางค์				

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลส้มผ่อ เลขที่ /๒๕๖๗ ลงวันที่ มีนาคม ๒๕๖๗
 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง สายนางนงตึง เข้มเพชร - บ้านศรีแก้ว
 ตำบลส้มผ่อ หมู่ที่ ๔ คณะกรรมการได้พิจารณาและตรวจสอบ จึงเห็นชอบกำหนดราคากลางงานโครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง
 สายนางนงตึง เข้มเพชร - บ้านศรีแก้ว เป็นเงิน ๑๐๘,๘๒๔.๒๐ บาท
 (หนึ่งแสนแปดพันแปดร้อยยี่สิบสี่บาทยี่สิบสตางค์)

(ลงชื่อ)

(นายพิเชษฐ์ ใจมั่น)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวลัดดา พลมาตย์)

เจ้าพนักงานสุขาภิบาล

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายวันชัย ดอกบัว)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ

ใบประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สายทาง: โครงการก่อสร้างถนนลูกรัง สายนาบางตึง เข้มเพชร - บ้านศรีแก้ว

ลักษณะโครงการ

๑. ก่อสร้างถนนลูกรัง ระยะทางยาว ๔๒๐ เมตร ก่อสร้างจำนวน ๑ ช่วง
ผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร
งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง ๔๒๐ เมตร
ขึ้นรูปคันทางสูง ๐.๒๕ เมตร
ดินลูกรังหนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร

ปริมาณตรดินลูกรังไม่น้อยกว่า ๒๕๒.๐๐ ลูกบาศก์เมตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
๑	งานถมโปงลาด (ขนาดกลาง)	๑,๖๘๐.๐๐	ตร.ม.			๑.๗๓	๒,๙๐๖.๔๐	๒,๙๐๖.๔๐	พร้อมขนทิ้ง
๒	งานปรับแก้ดินและปรับคันทาง	๑,๖๘๐.๐๐	ตร.ม.			๑.๗๖	๒,๙๕๖.๘๐	๒,๙๕๖.๘๐	
๓	งานถมดินขึ้นรูปคันทาง	๔๒๐.๐๐	ลบ.ม.	๖๐.๐๐	๒๕,๒๐๐.๐๐		๐.๐๐	๒๕,๒๐๐.๐๐	
๔	งานผิวจราจร							๐.๐๐	
๔.๑	ดินลูกรังพร้อมบดอัดแน่น	๒๕๒.๐๐	ลบ.ม.	๑๒๐.๐๐	๓๐,๒๔๐.๐๐	๕๕.๑๒	๑๓,๘๙๐.๒๔	๔๔,๑๓๐.๒๔	
๕	งานระบายน้ำ								
๕.๑	งานท่อลอดกลม คล. มอก.ชั้น ๓								
๕.๑.๑	ขนาด Ø ๐.๓๐ ม.	๗.๐๐	ท่อน	๕๑๔.๐๐	๓,๕๙๘.๐๐	๑๔๐.๐๐	๙๘๐.๐๐	๔,๕๗๘.๐๐	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน								๗๙,๗๗๑.๔๔	

(ลงชื่อ)

(นายพิเชษฐ์ ใจมัน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

กิตติ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวลัดดา พลมาตรย์)

เจ้าพนักงานสุขาภิบาล

กรรมการ

(นายวันชัย ดอกบัว)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา