



# บันทึกข้อความ

เทศบาลเมืองบึงกาฬ (ลงแล้ว)  
 วันที่ 156 / 2561  
 วันที่ E.4 มิ.ย. 2561  
 โทร 042-359044-37

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลนากลาง อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู โทร. 042-359044-37

ที่ ข.๒๓๓ / 2561

วันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2561



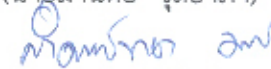
เรื่อง รายงานผลคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน ปลัดเทศบาล/นายกเทศมนตรีตำบลนากลาง

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลนากลาง เลขที่ /2561 ลงวันที่ 2561 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนรุ่งนิรันดร์ หมู่ 14 ตำบลด่านช้าง อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู ปริมาณงาน (1.) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาวรวม 218 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,308.๐๐๐ร.ม. (2.) วางท่อระบายน้ำขนาด 0.40x1.00 เมตร พร้อมบ่อพัก 2 ฝัก ยาวรวม 436 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 จุด รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลนากลางกำหนดงบประมาณตั้งไว้ 1,331,000.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)


บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รวมเป็นราคากลางงานก่อสร้าง 1,285,400.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน) (โดยกำหนดงวดงาน จำนวน.....1.....งวด) กำหนดส่งมอบงาน.....๒๐.....วัน รายละเอียดปรากฏตามแบบประมาณการที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

- (ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
- (นายประยุทธ์ เย็นอารมย์)
- (ลงชื่อ)  กรรมการ
- (นายมานิตย์ จุลอาภา)
- (ลงชื่อ)  กรรมการ
- (นายวิทยา ทิพย์ทอง)

ความเห็นของปลัดเทศบาล

ควรอนุมัติ  ควรอนุมัติ

  
 (นายอาทิตย์ นามบุตร)  
 ปลัดเทศบาล

ความเห็น/คำสั่งนายกเทศมนตรี

ควรอนุมัติ  ควรอนุมัติ

  
 (นายทองหลั่น เกษทองมา)  
 นายกเทศมนตรีตำบลนากลาง

## ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

### โครงการขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ 2 ช่องทาง ถนนรุ่งนิรันดร์ หมู่ 14 ต.ด่านช้าง อ.นาากลาง จ.หนองบัวลำภู

#### 1. ความเป็นมาของโครงการ

เนื่องจากถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนรุ่งนิรันดร์ หมู่ 14 ตำบลด่านช้าง อำเภอนาากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู ปัจจุบัน ถนนมีสภาพเป็นถนนดินลูกรัง มีรถสัญจรไปมาเป็นจำนวนมากทำให้เกิดความชำรุดเสียหาย มีสภาพเป็นหลุมเป็นบ่อ เป็นอุปสรรคในการเดินทาง และการจราจรของประชาชนในเทศบาลตำบลนาากลาง โดยเฉพาะในช่วงเวลาากลางคืน มักจะเกิดอุบัติเหตุอยู่บ่อยครั้ง สร้างความเดือดร้อนและความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน นอกจากนี้ ในช่วงฤดูฝน เมื่อฝนตกหนักมากจะเกิดน้ำท่วมขังตามหลุมบ่อ ยิ่งเกิดความเดือดร้อนและความลำบากกับประชาชนทั่วไปที่สัญจรไปมา และประชาชนในพื้นที่ ซึ่งมีความจำเป็นต้องสัญจรไปมาทุกวันอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้

ดังนั้น เพื่อแก้ไขปัญหา ความเดือดร้อนดังกล่าว โดยกองช่าง เทศบาลตำบลนาากลางจึงทำการสำรวจและออกแบบกำหนดรายการก่อสร้าง พร้อมทั้ง ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณากำหนดราคากลางต่อไป

#### 2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

การดำเนินการตามโครงการขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ 2 ช่องทาง ถนนรุ่งนิรันดร์ หมู่ 14 ตำบลด่านช้าง อำเภอนาากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎร ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไปมา เนื่องจากสภาพผิวจราจร
2. เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนที่ต้องการขนส่งสินค้าออกไปจำหน่าย
3. เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของชุมชนเมืองที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต
4. เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญของสังคมเมือง สังคมชนบท
5. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น

#### 3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ดังต่อไปนี้

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

ไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลนากลาง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า 500,000.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของ รัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลนากลาง เชื่อถือ

#### 4. รูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ 2 ข้างทาง ถนนรุ่งนิรันดร์ หมู่ 14 ตำบลด่านช้าง อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู ดังนี้

ปริมาณงาน 1.ก่อสร้างขยายผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาวรวม 218 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,308 ตร.ม

2.วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.40 x 1.00 เมตร พร้อมบ่อพัก พร้อมป้าย โครงการ 1 จุด รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลนากลางกำหนด จำนวน 1 โครงการ และสถานที่ ก่อสร้างมีความพร้อม ไม่สิ่งกีดขวาง หรืออุปสรรคใดผู้รับจ้างสามารถ เข้าทำงานได้ทันที

#### 5. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างต้องก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ไม่เกิน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

#### 6. ระยะเวลาส่งมอบ

ภายในระยะเวลา 60 วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

#### 7. วงเงินในการจัดหา/งบประมาณเป็นเงิน 1,285,400.-บาท(หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

#### 8. การรักษาความสะอาด/หรือการย้ายวัสดุก่อสร้าง/การจัดทำป้ายเตือนต่างๆ

การขนส่งวัสดุเข้าหน้างานแต่ละครั้ง ผู้รับจ้างต้องรักษาความสะอาดบริเวณเข้า – ออก โครงการให้เรียบร้อย ให้ทำการเก็บกวาดวัสดุก่อสร้างที่ตกตามถนนหนทางในระหว่างก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อย ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และต้องดำเนินการจัดทำป้ายเตือน/ ป้ายระวางอันตรายต่างๆ แจ้งไว้ในระหว่างก่อสร้าง

#### 9. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

คณะกรรมการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) จะพิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ปรากฏใน ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) นี้ และพิจารณาราคาของผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่เหมาะสม..

10. ผู้รับผิดชอบโครงการ

โดยงานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง เทศบาลตำบลนากลาง ผู้สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่สำนักงานเทศบาลเทศบาลตำบลนากลาง หมายเลขโทรศัพท์ 042-359-044 ต่อ 30 ในวันและเวลาราชการ

ลงชื่อ



(นางสุรัตน์ธิดา พรมมา)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

## สรุปคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน ก่อสร้างขยายถนนคอนกรีต ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 218.00 เมตรหนา 0.15 เมตรหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,308 ตร.ม.

2. วางท่อระบายน้ำขนาด 0.40x1.00 เมตร พร้อมบ่อพัก 2 บ่อ ยาวรวม 436 เมตร ป้ายโครงการ 1 จุด รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลนาแกกลางกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนรุ่งนิรันดร ม.14 ต.บ้านช้าง อ.นาแก จ.หนองบัวลำภู

ระยะเวลาดำเนินการ ๒๐ วัน

ประมาณการวันที่ 30 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ราคาน้ำมันหน้าปั๊ม ปตท. 26.05 บาท/ลิตร

โดย นายวิทยา ทิพย์ทอง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานทาง	941,670.00	1.3624	1,282,931.21	ราคาที่ใช้ในการคำนวณ ราคาค่าก่อสร้างใช้ราคา จากพาณิชย์จังหวัดหนองบัวลำภู
	เงื่อนไข			-	ส่วนวัสดุก่อสร้างชนิดไหน
	เงินล่วงหน้าจ่าย ..... 0 %			-	ไม่มีในประกาศของ
	เงินประกันผลงาน..... 5 %				พาณิชย์จังหวัดก็ใช้วิธี
	ดอกเบี้ยเงินกู้ .....6 %				สืบราคาในท้องถิ่น
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม .....7 %				ส่วนราคาค่าแรงที่ใช้ใน
3	งานป้ายแนะนำโครงการ 1 จุด			2,500.00	การคำนวณใช้ราคาค่าแรง
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			1,285,431.21	จากส่วนกลางส่วนค่าแรง
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง		-	1,285,400.00	ประเภทไหนไม่มีในส่วน
	ราคาค่าก่อสร้างคิดต่อ 1 ตารางเมตร				กลางก็ใช้วิธีสืบราคาในท้องถิ่น
	<b>ตัวอักษร</b>	<b>หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน</b>			

ประมาณการ

ตรวจ

เห็นชอบ





(นายวิทยา ทิพย์ทอง)

(นายมานิตย์ จุลลาภา)

(นายประยุทธ์ เอ็นอารมย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

นักบริหารงานช่าง

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

เห็นชอบ

อนุมัติ





(นายอาทิตย์ นามบุตร)

(นายสมคิด พรหมที)

(นายทองหลั่น เกษทองมา)

ปลัดเทศบาลตำบลนาแกกลาง

รองนายกเทศมนตรีตำบลนาแกกลาง

นายกเทศมนตรีตำบลนาแกกลาง

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน ก่อสร้างขยายถนนคอนกรีต ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 218.00 เมตร ทน 0.15 เมตรหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,308 ตร.ม.

2.วางท่อระบายน้ำขนาด 0.40x1.00 เมตร พร้อมบ่อพัก 2 ฝายยาวรวม 436 เมตร ป้ายโครงการ 1จุด รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลนาแกกลางกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนรุ่งนิรันดร์ ม.14 ต.ด่านช้าง อ.นาแก จ.หนองบัวลำภู

หน่วยงานราชการ : สำนักงานเทศบาลตำบลนาแกกลาง ตำบลนาแก อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

ประมาณการวันที่ 30 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ราคาน้ำมันหน้าปั๊ม ปตท. 26.05 บาท/ลิตร

โดย นายวิทยา ทิพย์ทอง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
				(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
1	งานรื้อถนนแอสฟัลท์เดิมพร้อมขนย้าย	ลบ.ม.	196.00	-	-	279	54,684.0	54,684	
2	งานรองพื้นลูกรังพร้อมบดอัดแน่น	ลบ.ม.		-	-		-	-	
3	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก			1841	-	346	-	-	
	คอนกรีต 1:2:4	ลบ.ม.	191.97	1841	353,416.8	346	66,421.6	419,838	
	ทราย	ลบ.ม.	63.00	420	26,460.0	64	4,032.0	30,492	
	เหล็กตะแกรง 0.2x0.2x4 มม.	ตร.ม.	1,359.00	30	40,770.0	5	6,795.0	47,565	
	เหล็ก RB 15 มม.	เส้น	9.00	277	2,493.0	38	342.0	2,835	
	เหล็ก RB 19 มม.	เส้น	1.00	436	436.0	60	60.0	496	
	เหล็ก DB 16 มม.	เส้น	21.00	296	6,216.0	40	840.0	7,056	
	แบบเหล็ก (เช่าเหมา)	งาน	1.00	3000	3,000	0	-	3,000	
	แอสฟัลท์ผสมทราย	เมตร	348.00	10.00	3,480.0	5.00	1,740.0	5,220	
	ลูกรังไหลทาง	เมตร	0.00	-	-	-	-	-	
4	งานวางท่อ คสล. 0.40x1.00		-		-		-	-	
	งานขุดดินพร้อมกลบคืน	ลบ.ม.	436.00	81.00	35,316.00	63.00	27,468.0	62,784	
	ทรายรองพื้นปรับระดับวางท่อ	ลบ.ม.	22.00	420.00	9,240.00	64.00	1,408.0	10,648	
	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	22.00	1,600.00	35,200.00	316.00	6,952.0	42,152	
	ท่อ คสล. 0.40x1.00 พร้อมยาแนว	ท่อน	400.00	390.00	156,000.00	65.00	26,000.0	182,000	
5	งานบ่อพัก คสล.	จุด	44.00		-		-	-	
	คอนกรีต 1:2:4	ลบ.ม.	14.08	1,841.00	25,921.28	346.00	4,871.7	30,793	
	เหล็ก RB 9 มม.	เส้น	118.00	91.00	10,738.00	14.00	1,652.0	12,390	
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	6.00	40.00	240.00	-	-	240	
	แบบเหล็ก (เช่าเหมา)	งาน	1.00	3,000.00	3,000.00		-	3,000	
6	งานฝาปิดบ่อพัก	ฝา	44.00		-		-	-	
	คอนกรีต 1:2:4	เส้น	3.96	1,841.00	7,290.36	1,841.00	7,290.4	14,581	
	เหล็ก DB 16 มม.	กระป๋อง	22.00	290.00	6,380.00	38.00	836.0	7,216	
	ลวดผูกเหล็ก	กระป๋อง	7.00	40.00	280.00	-	-	280	
	ไม้แบบ (เหมา)	งาน	1.00	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
	ท่อ PVC ขนาด 1.5 นิ้ว	ท่อน	7.00	180.00	1,260.00	20.00	140.0	1,400.00	
รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง		เก้าแสนสี่หมื่นหนึ่งพันหกร้อยเจ็ดสิบบาทเจ็ดสตางค์						941,670	

.....  
 ประมวลการ  
 นายวิทยา ทิพย์ทอง

(นายวิทยา ทิพย์ทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ : โครงการขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ 2 ข้างทาง  
ถนนรุ่งนิรันดร์ หมู่ 14 ตำบลด่านช้าง อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลตำบลนากลาง อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 1,331,000.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

3.ลักษณะงานโดยสังเขป : ขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ 2 ข้างทาง  
ถนนรุ่งนิรันดร์ หมู่ 14 ตำบลด่านช้าง อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู  
ดังนี้

- ปริมาณงาน**
- 1.ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาวรวม 218 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,308 ตร.ม.
  - 2.วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.40x1.00 เมตร พร้อมบ่อพัก พร้อมป้ายโครงการ 1 จุด รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาล ตำบลนากลางกำหนด

4.วันที่กำหนดราคากลาง : วันที่ 30 พฤษภาคม 2561  
ราคากลางงานก่อสร้าง เป็นเงิน 1,285,400.-บาท  
( หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน )  
ต่ำกว่าวงเงินงบประมาณ จำนวน -

5.บัญชีประมาณราคากลาง :  
แบบ ปร.5 ก เป็นเงิน 1,285,400.-บาท

6.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

6.1. นายประยุทธ์	เย็นอารมย์	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
6.2. นายมานิตย์	จุลอาภา	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการ
6.3. นายวิทยา	ทิพย์ทอง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน ก่อสร้างขยายถนนคอนกรีต ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 218.00 เมตรหนา0.15 เมตรหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,308.00 ตร.ม.

2.วางท่อระบายน้ำขนาด0.40×1.00เมตร พร้อมบ่อพัก 2 ฝิงยาวรวม 436 เมตรป้ายโครงการ 1จุด รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลลานากลางกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนรุ่งนรินทร์ ม.14 ต.ด่านช้าง อ.นากลาง จ. หนองบัวลำภู

ประมาณการวันที่ เดือน พ.ศ. 2561

ราคาน้ำมันหน้าปั้ม ปตท. 26.05 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานทาง		1.3624		ราคาที่ใช้ในการคำนวณ
					ราคาค่าก่อสร้างใช้ราคา
					จากพาณิชย์จังหวัดหนองบัวลำภู
	เงื่อนไข			-	ส่วนวัสดุก่อสร้างชนิดไทย
	เงินล่วงหน้าจ่าย ..... 0 %			-	ไม่มีในประกาศของ
	เงินประกันผลงาน..... 5 %				พาณิชย์จังหวัดก็ใช้วิธี
	ดอกเบี้ยเงินกู้ .....6 %				สืบราคาในท้องถิ่น
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม .....7 %				ส่วนราคาค่าแรงที่ใช้ใน
3	งานป้ายแนะนำโครงการ 1 จุด				การคำนวณใช้ราคาค่าแรง
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง				จากส่วนกลางส่วนค่าแรง
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง			-	ประเภทไหนไม่มีในส่วน
	ราคาค่าก่อสร้างคิดต่อ 1 ตารางเมตร				กลางก็ใช้วิธีสืบราคาในท้องถิ่น
	<b>ตัวอักษร</b>				

ผู้เสนอราคา ร้าน/บริษัท/หจก .....

(ลงชื่อ).....

(.....)

เสนอราคาวันที่ ...../...../.....



โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน ก่อสร้างขยายถนนคอนกรีต ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 218.00 เมตร ทน 0.15 เมตรหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,308.00 ตร.ม.

2.วางท่อระบายน้ำขนาด 0.40x1.00 เมตร พร้อมบ่อพัก 2 บึงยาวรวม 436 เมตร ป้ายโครงการ 1จุด รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลนาแกกลางกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนรุ่งนรินทร์ ม.14 ต.ค่านช้าง อ.นาแกกลาง จ.หนองบัวลำภู

หน่วยงานราชการ : สำนักงานเทศบาลตำบลนาแกกลาง ตำบลนาแกกลาง อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู

ประมาณการวันที่ เดือน

พ.ศ. 2561

ราคาน้ำมันหน้าปั๊ม ปตท. 26.05 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
				(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
1	งานรื้อถนนแอสฟัลท์เดิมพร้อมขนย้าย	ลบ.ม.	196.00						
2	งานรองพื้นลูกรังพร้อมบดอัดแน่น	ลบ.ม.							
3	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	คอนกรีต 1:2:4	ลบ.ม.	191.97						
	ทราย	ลบ.ม.	63.00						
	เหล็กตะแกรง 0.2x0.2x4 มม.	ตร.ม.	1,359.00						
	เหล็ก RB 15 มม.	เส้น	9.00						
	เหล็ก RB 19 มม.	เส้น	1.00						
	เหล็ก DB 16 มม.	เส้น	21.00						
	แบบเหล็ก (เช่าเหมา)	งาน	1.00						
	แอสฟัลท์ผสมทราย	เมตร	348.00						
4	งานวางท่อ คสล. 0.40x1.00		-						
	งานขุดดินพร้อมกลับคืน	ลบ.ม.	436.00						
	ทรายรองพื้นปรับระดับวางท่อ	ลบ.ม.	22.00						
	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	22.00						
	ท่อ คสล. 0.40x1.00 พร้อมยาแนว	ท่อน	400.00						
5	งานบ่อพัก คสล.	จุด	44.00						
	คอนกรีต 1:2:4	ลบ.ม.	14.08						
	เหล็ก RB 9 มม.	เส้น	118.00						
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	6.00						
	แบบเหล็ก (เช่าเหมา)	งาน	1.00						
6	งานฝาปิดบ่อพัก	ฝา	44.00						
	คอนกรีต 1:2:4	เส้น	3.96						
	เหล็ก DB 16 มม.	กระป๋อง	22.00						
	ลวดผูกเหล็ก	กระป๋อง	7.00						
	ไม้แบบ (เหมา)	เส้น	1.00						
	ท่อ PVC ขนาด 1.5 นิ้ว	ท่อน	7.00						
รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง									

ผู้เสนอราคา ร้าน/บริษัท/ห้าง .....

(ลงชื่อ).....

(.....)

เสนอราคาวันที่ ...../...../.....

## ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลนากลาง

1. ข้าพเจ้า.....  
อยู่เลขที่..... หมู่ที่..... ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....  
จังหวัด..... โทร..... โดย..... ผู้ลงนามข้างท้ายนี้  
ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี)  
เลขที่..... โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มี  
คุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

2. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน.....  
.....  
ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาตั้งที่ได้ระบุ  
ไว้ในบัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา เป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท  
(.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ  
และค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้ด้วยแล้ว

3. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา.....วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ  
เทศบาลตำบลนากลาง อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือ  
ระยะเวลาที่ได้อี้ออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่เทศบาลตำบลนากลางร้องขอ

4. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้  
5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า  
รับรองที่จะ

5.1 ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์หรือตามที่สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ เทศบาลตำบลนากลาง  
ภายใน.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

5.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ 7 ของเอกสารประกวด  
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ เทศบาลตำบลนากลาง ในขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ.....  
ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและ  
ครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ 5.1 และ/หรือข้อ 5.2 ดังกล่าว  
ข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้ เทศบาลตำบลนากลาง ริบหลักประกันการเสนอราคา หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือคำ  
ประกัน ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่ เทศบาลตำบลนากลาง และ เทศบาลตำบลนากลาง  
มีสิทธิจะให้ผู้อื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ หรือ เทศบาลตำบลนากลาง  
อาจดำเนินการจัดจ้างการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

6. ข้าพเจ้ายอมรับว่า เทศบาลตำบลนากลาง ไม่มีความผูกพันที่รับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอ  
ราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

7. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและผูกพันแห่ง  
คำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ.....เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคา  
เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) มาพร้อมนี้

8. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า เทศบาลตำบลนากลาง ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น
9. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทผู้ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

## บัญชีเอกสารส่วนที่ 1

### 1. ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด

- สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน.....แผ่น

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

- บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด

- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน.....แผ่น

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

- สำเนาหนังสือบริษัทสนธิ

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

- บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

- บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม

มีผู้มีอำนาจควบคุม

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

### 2. ในกรณีผู้อื่นข้อเสนอไม่เป็นนิติบุคคล

สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า จำนวน.....แผ่น

(ก) บุคคลธรรมดา

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

(ข) คณะบุคคล

- สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

## บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

1. หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจ  
ให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น
2. หลักประกันการเสนอราคา  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น
3. สำเนาหนังสือรับรองผลงาก่อสร้าง (ถ้ามี)  
 ไม่มีหนังสือรับรองผลงาก่อสร้าง  
 มีหนังสือรับรองผลงาน  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น
4. บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณและราคาวัสดุก่อสร้าง (BOQ) ซึ่งจะต้องแสดงรายการ  
วัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น
5. อื่น ๆ (ถ้ามี)
- 5.1 .....  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น
- 5.2 .....  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น
- 5.3 .....  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้าได้ยื่นมาพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง  
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นข้อเสนอ

(.....)

- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

ไม่มีผู้มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

4. อื่น ๆ (ถ้ามี)

.....

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

.....

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

.....

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ถูกต้องและเป็นความจริง

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นข้อเสนอ

(.....)