

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

งานจ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายบ้านหนองเขื่อน – บ้านนายสำรอง แดงพลับ
ตำบลไร่ใหม่พัฒนา อำเภอลำดวน จังหวัดเพชรบุรี

.....

1. ความเป็นมา

เนื่องจากถนนสายบ้านหนองเขื่อน – บ้านนายสำรอง แดงพลับ เป็นถนนที่ประชาชนในหมู่บ้าน
หนองเขื่อน หมู่ที่ 4 ตำบลไร่ใหม่พัฒนา อำเภอลำดวน จังหวัดเพชรบุรี ใช้สัญจรไปมาและเป็นเส้นทางใน
การขนส่งพืชผลทางการเกษตรของประชาชนในพื้นที่ ซึ่งสภาพถนนปัจจุบันเป็นถนนลูกรัง

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในด้านสาธารณูปการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลไร่ใหม่พัฒนา
ให้ประชาชนและนักท่องเที่ยวได้ใช้ถนนที่มีมาตรฐาน ได้รับความสะดวกปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

2.2 เพื่อให้มีเส้นทางคมนาคมสอดคล้องเป้าประสงค์ของจังหวัดเพชรบุรี (พ.ศ. 2557 – 2560)
ในเรื่องสินค้าเกษตร/อาหารได้มาตรฐานความปลอดภัยตามเกณฑ์นานาชาติ

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการ
ทางอิเล็กทรอนิกส์

3.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ
และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบ
ของทางราชการ

3.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น
และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวด
ราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็น
ธรรม

3.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาล
ไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของจังหวัด

3.6 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวด
ราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ
รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ในวงเงินไม่น้อยกว่า
960,000 บาท (เก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา โดยมีหนังสือรับรองผลงานจากหน่วยงานคู่สัญญา

3.7 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย
หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

3.8 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างด้วย
ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ
กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.9 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่
เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

4. แบบรูปรายการและคุณสมบัติเฉพาะ

ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายบ้านหนองเขื่อน – บ้านนายสำรอง แดงพลับ
ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 602.50 เมตร ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร พื้นที่ก่อสร้างประมาณ
3,615.00 ตารางเมตร

5. กำหนดเวลาที่ต้องการใช้งาน

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน 120 วัน

7. วงเงินงบประมาณในการจัดทำ

-งบประมาณในการจัดหา จำนวน 1,927,000 บาท
-ราคากลาง จำนวน 2,029,000 บาท
-ในการเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ
4,000 บาท จากราคากลางงานก่อสร้าง และการเสนอราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละ
ไม่น้อยกว่า 4,000 บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

ลงชื่อ ว่าที่ ร.ต.....ประธานกรรมการ
(นิธิวัชร เจริญวิริยธรรม)

ท้องถิ่นอำเภอชะอำ

ลงชื่อกรรมการ
(นายกฤษฏา นาคพูล)
ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองปฏิบัติการ)

ลงชื่อกรรมการ
(นางสาวเนตรนภา คชกฤษ)
เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้

หมายเหตุ

ผู้สนใจสามารถพิจารณา เสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้เป็นลาย
ลักษณ์อักษร โดยไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไปที่ ที่ทำการปกครองอำเภอชะอำ (งานการเงินและ
บัญชี) อาคารที่ว่าการอำเภอชะอำ ถนนนราธิป ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี เว็บไซต์ของ
จังหวัดเพชรบุรี www.phetchaburi.go.th และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง www.gprocurement.go.th
เพื่อรับฟังคำวิจารณ์ข้อเสนอแนะ และดำเนินการปรับปรุงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานจ้าง โดย
ระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้

.....

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายบ้านหนองเขื่อน - บ้านนายสำรอง แดงพลับ ตำบลไร่ใหม่พัฒนา อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์
- 2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,927,000.00 บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
- 3.ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายบ้านหนองเขื่อน - บ้านนายสำรอง แดงพลับ ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 602.50 เมตร ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร พื้นที่ก่อสร้างประมาณ 3,615.00 ตารางเมตร
- 4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 ธันวาคม 2557 เป็นเงิน 2,029,000.00 บาท (สองล้านสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
- 5.บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบ ปร.4 แบบ ปร.5
- 6.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายวิชา ขจรกลิ่น ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลไร่ใหม่พัฒนา
 - 6.2 นายณรงค์ศักดิ์ โต๊ะเจริญ ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ใหม่พัฒนา
 - 6.3 จำเอกสุวัช วาสนา เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ใหม่พัฒนา

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายบ้านหนองเขื่อน-บ้านนายสำรอง แดงพลับ แบบ ปร.5
 ประเภทงาน งานทาง แผ่นที่ 1/1
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองเขื่อนหมู่ที่ 4 ตำบลไร่ใหม่พัฒนา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี
 งบประมาณ องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ใหม่พัฒนา
 ปริมาณงาน กว้าง 6.00 ม. ยาว 602.50 ม. ผิวจราจรหนา 0.05 ม. พื้นที่ก่อสร้างประมาณ 3615.00 ตร.ม.
 ประมาณการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ใหม่พัฒนา
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2557

ที่	รายการ	ราคางาน ต้นทุน	ค่า Factor F	คิดเป็นค่าก่อสร้าง ราคา/หน่วย	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1,515,917.72	1.3365	2,026,024.03	
2	ประเภทงานอาคาร			-	
3	ประเภทงานพิจารณาไม่ปรับราคา	3,000.00	1.0700	3,210.00	
	เงื่อนไข				
	ค่า Factor F =1.3365				
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง			2,029,234.03	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างประมาณ			2,029,000.00	
	ตัวอักษร			(สองล้านสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)	
	เฉลี่ยก่อสร้างหน่วย/บาท	561.27	บาท/ตารางเมตร		
	ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างประมาณ 120 วัน				

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายธวัช ขจรกลิ่น) (เจ้าเอกสุวิทย์ วาสนา)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายณรงค์ศักดิ์ โติ้ะเจริญ)

ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างของ องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ใหม่พัฒนา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายบ้านหนองเขื่อนบ้านนายสำรอง แดงพลับ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองเขื่อนหมู่ที่ 4 ตำบลไร่ใหม่พัฒนา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

ปริมาณงานก่อสร้าง กว้าง 6.00 ม. ยาว 602.50 ม. ผิวจราจรหนา 0.05 ม. พื้นที่ก่อสร้างประมาณ 3615.00 ตร.ม.

แบบเลขที่ -

ประมาณการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ใหม่พัฒนา

เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2557

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ ราคา/หน่วย	ราคาวัสดุ	แรงงาน ราคา/หน่วย	ราคาแรงงาน	รวมราคา วัสดุ/แรงงาน	หมายเหตุ
1	งานกรุยทาง	3,615.00	ตร.ม.	-	-	0.89	3,217.35	3,217.35	
2	งานดินตัด พื้นทางเดิม	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
3	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม หนา ประมาณ 0.05 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
4	งานดินถม	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
5	งานวัสดุคัดเลือก	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรังปรับระดับ) หนาประมาณ 0.05 ม.	271.13	ลบ.ม.	120.00	32,535.00	34.19	9,269.76	41,804.76	
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	813.38	ลบ.ม.	373.83	304,063.98	39.00	31,721.63	335,785.60	
8	งาน Prime Coat	3,615.00	ตร.ม.	25.00	90,375.00	-	-	90,375.00	
9	งานผิวทาง ชนิด Asphaltic ConCrete หนา 0.05 ม.	3,615.00	ตร.ม.	280.00	1,012,200.00	-	-	1,012,200.00	
10	งานเหล็กเสริมคอนกรีต			-	-	-	-	-	
	- RB 6 SR 24		กก.	-	-	-	-	-	
	- RB 9 SR 24		กก.	-	-	-	-	-	
	- RB 15 SR 24		กก.	-	-	-	-	-	
	- DB 12 SD 30	-	กก.	-	-	-	-	-	
	- DB 16 SD 30		กก.	-	-	-	-	-	
	- DB 20 SD 30		กก.	-	-	-	-	-	
	รวมราคาวัสดุ + ค่าแรงงาน รวมยอดยกไป				-			1,483,382.72	

ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างของ องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ใหม่พัฒนา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

ประมาณราคาก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านหนองเขื่อนบ้านนายสำรอง แดงพลับ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองเขื่อนหมู่ที่ 4 ตำบลไร่ใหม่พัฒนา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

ปริมาณงานก่อสร้าง

กว้าง 6.00 ม. ยาว 602.50 ม. ผิวจราจรหนา 0.05 ม. พื้นที่ก่อสร้างประมาณ 3615.00 ตร.ม.

แบบเลขที่ -

ประมาณการโดย

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ใหม่พัฒนา

เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2557

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ ราคา/หน่วย	ราคาวัสดุ	แรงงาน ราคา/หน่วย	ราคาแรงงาน	รวมราคา วัสดุ/แรงงาน	หมายเหตุ
	รวมราคาวัสดุ + ค่าแรงงาน รวมยอดยกไป				-			1,483,382.72	

ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างของ องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ใหม่พัฒนา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายบ้านหนองเขื่อนบ้านนายสำรอง แดงพลับ
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองเขื่อนหมู่ที่ 4 ตำบลไร่ใหม่พัฒนา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี
 ปริมาณงานก่อสร้าง กว้าง 6.00 ม. ยาว 602.50 ม. ผิวจราจรหนา 0.05 ม. พื้นที่ก่อสร้างประมาณ 3615.00 ตร.ม.
 ประมาณการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ใหม่พัฒนา

แบบเลขที่ -
 เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2557

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ ราคา/หน่วย	ราคาวัสดุ	แรงงาน ราคา/หน่วย	ราคาแรงงาน	รวมราคา วัสดุ/แรงงาน	หมายเหตุ
	รวมยอดยกมา				-			1,483,382.72	
14	งานทาสีเครื่องหมายจราจร				-			-	
	- ชนิดสีขาว	120.50	ตร.ม.	240.00	28,920.00		-	28,920.00	
	- ชนิดสีเหลือง	15.06	ตร.ม.	240.00	3,615.00		-	3,615.00	
	รวมราคาวัสดุ + ค่าแรงงาน รวมยอดยกไป ปร.5 งานทาง							1,515,917.72	

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายธวัช ขจรกลิ่น)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
 (จำเอกสุวัช วาสนา)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายณรงค์ศักดิ์ โต๊ะเจริญ)

ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างของ องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ใหม่พัฒนา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านหนองเขื่อนบ้านนายสำรอง แดงพลับ
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองเขื่อนหมู่ที่ 4 ตำบลไร่ใหม่พัฒนา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี
 ปริมาณงานก่อสร้าง กว้าง 6.00 ม. ยาว 602.50 ม. ผิวจราจรหนา 0.05 ม. พื้นที่ก่อสร้างประมาณ 3615.00 ตร.ม.
 ประมาณการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ใหม่พัฒนา

แบบเลขที่ -
 เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2557

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ ราคา/หน่วย	ราคาวัสดุ	แรงงาน ราคา/หน่วย	ราคาแรงงาน	รวมราคา วัสดุ/แรงงาน	หมายเหตุ
15	งานพิจารณาไม่ปรับราคา เครื่องหมายจราจร								
	- แบบ บ1	-	ชุด	2,500.00	-		-	-	
	- แบบ ต1	-	ชุด	2,500.00	-		-	-	
	- แบบ ต2	-	ชุด	2,500.00	-		-	-	
	- แบบ ต11	-	ชุด	2,500.00	-		-	-	
	- แบบ ต13	-	ชุด	2,500.00	-		-	-	
	- Timber Barri Cade		ม.		-		-	-	
	- หลักรนำโค้ง		หลัก		-		-	-	
	- งานหลักกิโลเมตร		หลัก		-		-	-	
	- ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.00	ป้าย	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมราคาวัสดุ + ค่าแรงงาน รวมยอดยกไป ปร.5 งานไม่ปรับราคา							3,000.00	

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายธวัช ขจรกลิ่น)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
 (จำเอกสุวิธ วาสนา)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายณรงค์ศักดิ์ โต้ะเจริญ)