

บันทึกคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา

วันที่ 11 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองบ้านทุ่ม

เมื่อวันที่ 11 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558 คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ได้พร้อมกันเปิดซอง โดยวิธีสอบราคา เวลา 10.00 น. ของผู้เข้าเสนอราคาโครงการจ้างเหมาก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต บ้านทุ่ม หมู่ที่ 1 ของเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม อำเภอเมืองขอนแก่น จำนวน 3 ราย เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏ ดังนี้

ที่	ชื่อผู้เสนอราคา	วงเงิน (บาท)	กำหนดส่งมอบ (วัน)	ยื่นราคา (วัน)	ยื่นซอง		หมายเหตุ
					ว.ด.ป.	เวลา	
1.	น.ส.ก. สีนทาสันต์ (1994)	997,000	90	60	10/3/58	15.40 น.	
2.	น.ส.ก. มานไพธนากรินทร์	999,000	90	60	10/3/58	15.30 น.	
3.	น.ส.ก. กรีนมีล์ 10ก 10เล- มีงวีว 10นซ์ ธิงทวท	1,100,000	90	60	9/3/58	16.00 น.	

$$\begin{array}{r} 7000 \\ \hline 999,000 \\ \hline = 1,006,000 \end{array}$$

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว รายละเอียดปรากฏว่า ห้างหุ้นส่วน จำกัด สินทวีขนสง (1994) เป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด คือ 997,000.-บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ซึ่งต่ำกว่าราคากลาง จำนวน 3,000.-บาท (สามพันบาทถ้วน) คิดเป็น 0.30% เห็นควรดำเนินการดังนี้

1. เห็นควรแจ้งผู้ชนะการประมูลเสนอราคายืนยันราคาและจัดทำบัญชีรายละเอียดการก่อสร้าง เพื่อประกอบการทำสัญญาจ้าง และทำหนังสือเรียกทำสัญญาต่อไป

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางประภาพร อรรถเศรษฐัง)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวชฎาพร ค้ายา)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสันต์ชัย บุญจวง)

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

- เพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....เจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางธนพร ทานา)

นักวิชาการพัสดุ

ความเห็น.....  
นางศรัณย์พร ณ ศรีโต  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(ลงชื่อ)

(นางศรัณย์พร ณ ศรีโต)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ความเห็น.....

(ลงชื่อ)

(นายวิลาศ สีละพันธ์)

ปลัดเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม

ความเห็นนายกเทศมนตรีเมืองบ้านทุ่ม.....

(ลงชื่อ)

(นายเสน่ห์ เสนะไพวรรณ)

นายกเทศมนตรีเมืองบ้านทุ่ม



## ประกาศ เทศบาลเมืองบ้านท่อม

## เรื่อง ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการตรวจสอบผู้ไม่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

ตามประกาศ เทศบาลเมืองบ้านท่อม เรื่อง สอบราคาจ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านท่อม หมู่ที่ 1 ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ โดยกำหนดให้ยื่นเอกสารเสนอราคา ในวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ซึ่งมีผู้ยื่นเอกสารจำนวน ๓ รายนั้น คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบคุณสมบัติ ของการไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันของผู้ยื่นเสนอราคาตามประกาศข้างต้นแล้ว จึงขอประกาศรายชื่อผู้ที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้เสนอราคา จำนวน ๓ ราย ดังนี้

๑. ห้างหุ้นส่วนจำกัด สินทวิจนส์ (1994)
๒. หจก.บ้านไผ่ธนทรัพย์
๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทริฟเฟิล เอท เอ็นจิเนียริง แอนด์ ซัพพลาย

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(นายเสน่ห์ เสนะไพรรวม)

นายกเทศมนตรีเมืองบ้านท่อม



## ประกาศ เทศบาลเมืองบ้านต๋อม

## เรื่อง สอบราคาจ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านต๋อม หมู่ที่ ๑

เทศบาลเมืองบ้านต๋อม ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “เทศบาล” มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านต๋อม หมู่ที่ 1 สายเชื่อมบ้านเป็ด ความกว้าง 7.50 เมตร ความยาว 340.00 เมตร (ตามแบบแปลนมาตรฐานที่เทศบาลกำหนด) ในราคา 1,000,000.-บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด

## ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1. เป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาดังกล่าวและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับที่สอบราคาจ้างในครั้งนี้อย่างน้อยไม่น้อยกว่า 500,000.-บาท
2. ไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อ ผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานบริหาร ราชการส่วนท้องถิ่น ในขณะที่ยื่นซองสอบราคา
3. ไม่เป็นผู้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้ มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอการรายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลเมืองบ้านต๋อม ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาในครั้งนี้
5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

กำหนดยื่นซองสอบราคา ระหว่างวันที่ 20 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 ถึงวันที่ 6 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558 ระหว่างเวลา 08.30 – 16.30 นาฬิกา ณ กองคลัง เทศบาลเมืองบ้านต๋อม อำเภอเมือง ขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น และในวันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558 ระหว่างเวลา 08.30 – 16.30 นาฬิกา ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างของเทศบาลเมืองบ้านต๋อม (ห้องประชุมเทศบาล)



กำหนดเปิดซองสอบราคา ในวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2558 ตั้งแต่เวลา 10.00 นาฬิกา เป็นต้นไป ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างของเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม (ห้องประชุมเทศบาล)

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาในราคาชุดละ 1,000 บาท ได้ที่ งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ระหว่างวันที่ 20 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 ถึงวันที่ 6 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558 /ระหว่างเวลา 08.30 - 16.30 นาฬิกา ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์/ โทรสารหมายเลข 0-4338-2623 เว้นวันหยุดราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558

(นายเสน่ห์ เสนะไพรวรรณ)

นายกเทศมนตรีเมืองบ้านทุ่ม

ร่าง.....	วันที่.....
พิมพ์/ทาน.....	วันที่.....
ตรวจ.....	วันที่.....
ผอ.กอง.....	วันที่.....
รองปลัด.....	วันที่.....
ปลัด.....	วันที่.....

## เอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ 5/2558

จ้างเหมาก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านท่อม หมู่ที่ 1  
ตามประกาศเทศบาลเมืองบ้านท่อม ลงวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2558

เทศบาลเมืองบ้านท่อม ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “เทศบาล” มีความประสงค์จะสอบราคาจัดจ้างเหมาก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านท่อม หมู่ที่ 1 สายเชื่อมบ้านเปิด ความกว้าง 7.50 เมตร ความยาว 340.00 เมตร (ตามแบบแปลนมาตรฐานที่เทศบาลกำหนด) ในราคา 1,000,000.-บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดดังนี้

## 1. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

- 1.1 แบบใบเสนอราคา
- 1.2 แบบสัญญาจ้าง
- 1.3 แบบหนังสือค้ำประกัน (หลักประกันสัญญา)
- 1.4 บทนิยาม
  - (1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (2) การจัดขบวนการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 1.5 แบบบัญชีเอกสาร
  - (1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1
  - (2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

## 2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างทำงานที่สอบราคาจ้าง และต้องไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอราคากับเทศบาล

2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา มีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 500,000.- บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงาน ตามกฎหมาย ว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเชื่อถือ

2.4 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือมอบอำนาจ ซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการใด ๆ แทนเกี่ยวกับการเข้าเสนอราคา ซึ่งต้องเป็นผู้ซื้อแบบสอบราคาโดยมีใบเสร็จ

รับเงินแสดงการซื้อแบบจากเทศบาลเมืองบ้านท่อม

2.5 ผู้เสนอราคาจะต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอการรายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลเมืองบ้านท่อม ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาข้างครั้งนี้

2.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

2.7 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

### 3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาหรือผู้เสนองานต้องยื่นเอกสารแสดงคุณสมบัติ แยกกับซองใบเสนอราคา ดังนี้  
เอกสารส่วนที่ 1

1. สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
2. ในกรณีผู้เสนอราคาหรือผู้เสนองานเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชคนิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
3. ในกรณีผู้เสนอราคาหรือผู้เสนองานเป็นผู้เสนอราคาหรือผู้เสนองานร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือถ้าผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)
4. หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

#### เอกสารส่วนที่ 2

1. ใบเสนอราคา
2. บัญชีรายการ หรือใบแจ้งปริมาณงานซึ่งต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษี และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องทั้งปวงไว้ด้วย (ถ้ามี)

### 4. การยื่นซองสอบราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นซองสอบราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยไม่มีการชดเชย จี๊ดฆ่า ตก เดิม แก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมทั้งตราประทับ



(ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

4.2 ผู้เสนอราคาต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคาในบัญชีรายการให้ครบถ้วน ในการเสนอราคา ให้เสนอเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายที่ส่งแล้ว

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 60 วัน นับแต่วันเปิดซองสอบราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการให้แล้วเสร็จไม่เกิน 90 วันทำการ นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับแจ้งจากเทศบาลเมืองบ้านทุ่มให้เริ่มทำงาน

4.4 การยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคา ตามเงื่อนไขเอกสารสอบราคา

4.5 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองสอบราคาที่พักผ่อนของเรียบร้อย จำหน่ายของถึง “ ประชานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ” โดยระบุไว้หน้าซองว่า “ ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ 5/2558 ” โดยยื่นโดยตรงต่อเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม (โดยให้แยกยื่นแต่ละรายการ) ในวันที่ 20 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 ถึงวันที่ 6 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558 ระหว่างเวลา 08.30 - 16.30 นาฬิกา ณ เทศบาลเมืองบ้านทุ่ม อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น และในวันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558 ระหว่างเวลา 08.30-16.30 นาฬิกา ณ ศูนย์รวมข้อมูลสารการซื้อหรือการจ้างของเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม (ห้องประชุมเทศบาล) ตำบลบ้านทุ่ม อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้ว จะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด และคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองสอบราคา ในวันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558 ตั้งแต่เวลา 10.00 นาฬิกา เป็นต้นไป ณ ศูนย์รวมข้อมูลสารการซื้อหรือการจ้างของเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม (ห้องประชุมเทศบาล) ตำบลบ้านทุ่ม อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

## 5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

5.1 ในการสอบราคาครั้งนี้เทศบาลพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

5.2 หากผู้เสนอราคาใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ 4 คณะกรรมการจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีพิจารณาเห็นว่าจะเป็นการประโยชน์ต่อเทศบาลเท่านั้น

5.3 เทศบาลเมืองบ้านทุ่ม สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคาโดยไม่มีกรรมการผู้รับผิดชอบไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคา



(2) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(4) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้วไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อประทับตรากำกับ (ถ้ามี)

5.4 ในการตัดสินใจการสอบราคาหรือในการทำสัญญาจ้าง คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือเทศบาลเมืองบ้านท่อมมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพฐานะหรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ เทศบาลเมืองบ้านท่อมมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

5.5 เทศบาลเมืองบ้านท่อม ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวนหรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ที่สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของเทศบาลเมืองบ้านท่อมเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลเมืองบ้านท่อมจะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเสมือนเป็นผู้ทำงาน หากมีเหตุผลเชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริตหรือมีการสมยอมกันในการเสนอราคา

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจจะดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือเทศบาลเมืองบ้านท่อมจะให้ผู้เสนอราคารายนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามสอบราคาจ้างให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลเมืองบ้านท่อมมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

## 6. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.3 กับเทศบาลเมืองบ้านท่อม ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละห้า ของราคาค่าจ้างที่สอบราคาได้ ให้เทศบาลเมืองบ้านท่อมยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญาโดยให้หลักประกันอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

### 6.1 เงินสด

6.2 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่เทศบาลเมืองบ้านท่อม โดยเป็นเช็คลงวันที่ ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วัน ทำการของทางราชการ

6.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.4

6.4 พันธบัตรรัฐบาลไทย

6.5 หนังสือค้ำประกันบริษัทเงินทุนที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ

ธนาคารตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุกำหนด (การใช้หลักประกันตามข้อนี้ใช้เฉพาะสัญญาจ้างก่อสร้างที่มีวงเงินไม่เกิน 10 ล้านบาท)

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

7. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน (สัญญาเป็นราคาเหมารวม)

เทศบาลจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น.....1.....งวด ดังนี้

งวดที่ 1 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 100 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดแล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้และคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

8. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างจะกำหนดในอัตราร้อยละ 0.25 ของค่าจ้างตามสัญญาจ้างต่อวัน

9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ 1.3 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลเมืองบ้านท่มได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไข ให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

10. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

10.1 เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจาก เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อเทศบาลเมืองบ้านท่ม ได้รับอนุมัติเงินประจำงวดจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแล้วเท่านั้น

10.2 เมื่อเทศบาลเมืองบ้านท่มได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างตามสอบราคาจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนดผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริม การพาณิชย์นาวี ดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมการขนส่งทางน้ำ และพาณิชย์นาวี ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น ได้



(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชย์นาวีให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไมปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

10.3 ผู้เสนอราคาซึ่งเทศบาลเมืองบ้านท่ม ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดระบุในข้อ 6 เทศบาลเมืองบ้านท่มอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ค่าเสียหาย (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบทางราชการ

10.4 เทศบาลเมืองบ้านท่มสงวนสิทธิจะไม่พิจารณาผู้เสนอราคาที่เป็นผู้ทำงาน ของทางราชการ หรือผู้ทำงานของทางหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น

10.5 เทศบาลเมืองบ้านท่มสงวนสิทธิที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของอัยการจังหวัดหรือสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

## 11. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือ เพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๑๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๕ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๑๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายใน ระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

## 12. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้เสนอราคาใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

### 12.1 ช่างก่อสร้าง



## 13. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด



(นายสมศักดิ์ เสนะไพรวรรณ)  
นายกเทศมนตรีเมืองบ้านท่อม

วันที่ 20 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558

๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

ร่าง.....	.....
พิมพ์/ทาบ.....	.....
ตรวจ.....	.....
ผอ.กอง.....	.....
รองปลัด.....	.....
ปลัด.....	.....

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
ในการจัดจ้างก่อสร้าง**

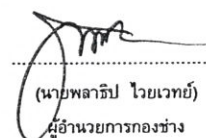
1. ชื่อโครงการ จัดจ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต บ้านท่อม หมู่ที่ 1  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองบ้านท่อม
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร/ที่ตั้งไว้ 1,000,000.-บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายบ้านท่อม หมู่ที่ 1 เชื่อมบ้านเปิด  
กว้าง 7.50 เมตร ยาว 340.00 เมตร (ตามแบบแปลนมาตรฐานที่เทศบาลกำหนด)
4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ...11...กุมภาพันธ์...2558  
เป็นเงิน 1,068,000.-บาท (หนึ่งล้านหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
5. แหล่งที่มาของราคาากลาง(ราคาอ้างอิง)
  - 5.1 พาณิซจังหวัด
  - 5.2 อุบจ.
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
  - 6.1 นายพลดิษฐ์.....ไวยเวทย์
  - 6.2 นายชวนากร.....สุธรรมคุณ
  - 6.3 นายนเรศ.....เสนามนตรี


## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีตเส้นบ้านห่มหมูที่ 1 เชื่อมบ้านเป็ด(ถนนศรีจันทร์)  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านห่ม หมูที่ 1  
 ปริมาณงาน ผิวจราจร แอสฟัลติกคอนกรีต กว้าง 7.50 ม. ระยะทาง 340.00 ม.  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านห่ม  
 แบบเลขที่ 0  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 11/2/2015

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ	ตร.ม.	-	FALSE	-	1.3365	-	-
	1.2 งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.4 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	2.1 งานขุดหรือผิวทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	2,550.00	8.51	21,700.50	1.3365	11.37	28,993.50
	2.2	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์ได้ด	ตร.ม.	2,550.00	45.00	114,750.00	1.3365	60.14	153,357.00
	3.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต หนา 4 ซม.	ตร.ม.	2,550.00	250.00	637,500.00	1.3365	334.13	852,031.50
	3.3 งานชั้นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 15 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	9.30	334.00	3,106.20	1.3365	446.39	4,151.43
	4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	68.00	334.00	22,712.00	1.3365	446.39	30,354.52
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.20 ม. 1 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	6.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.20 ม. 2 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ								1,068,887.95
ราคากลาง								1,000,000.00
ราคากลาง (หนึ่งล้านบาทถ้วน)								

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 799,768.70
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 0.00
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง 1.3365
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 1.2509

  
 ประธานกรรมการ  
 (นายพลาริป ไวยเวทย์)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

  
 กรรมการ  
 (นายชวนากร สุธรรมคุณ)  
 วิศวกรโยธา 4

  
 กรรมการ  
 (นายนเรศ แสนามนตรี)  
 นายช่างโยธา 4



แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีตเส้นบ้านทุ่งหมู่ที่ 1 เชื่อมบ้านเปิด(ถนนศรีจันทร์)  
สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่ง หมู่ที่ 1  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านทุ่ง  
อยู่ในท้องที่จังหวัดสกลนคร เขตฝนตก ปกติ  
เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %  
เงินประกันผลงานหัก 0 %  
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ราคารับประกันโหล่า 25.50 บาท /ลิตร  
ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %  
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าตัด / ตัดเหล็ก	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
1	เหล็ก RB ๑ 6 มม.	บ./ตัน	25,271.03	10.00	18.82	80.00	2,801.00	28,170.85	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
2	เหล็ก RB ๑ 9 มม.	บ./ตัน	24,462.62	10.00	18.82	80.00	2,801.00	27,362.44	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
3	เหล็ก RB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	24,299.07	10.00	18.82	80.00	2,801.00	27,198.89	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
4	เหล็ก RB ๑ 15 มม.	บ./ตัน	24,018.70	10.00	18.82	80.00	2,801.00	26,918.52	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
5	เหล็ก RB ๑ 19 มม.	บ./ตัน	24,205.61	10.00	18.82	80.00	2,801.00	27,105.43	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
6	เหล็ก DB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	23,925.24	10.00	18.82	80.00	2,801.00	26,825.06	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
	เหล็ก DB ๑ 16 มม.	บ./ตัน	23,831.78	10.00	18.82	80.00	2,801.00	26,731.60	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
	เหล็ก DB ๑ 20 มม.	บ./ตัน	23,831.78	10.00	18.82	80.00	2,801.00	26,731.60	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
9	เหล็ก DB ๑ 25 มม.	บ./ตัน	23,831.78	10.00	18.82	80.00	2,801.00	26,731.60	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
10	Wire Mesh ๑ 4 มม. @ 10 x 30 cm.	บ./ตร.ม.	35.00	10.00	0.02	0.10	-	35.13	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	39.72	10.00	0.02	0.08	-	39.82	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	2,336.45	10.00	18.82	50.00	-	2,405.27	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
13	ยาง Asphalt Cement	บ./ตัน	31,133.00	460.00	542.80	35.00	-	31,710.80	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากแหล่ง กทม.
14	ยาง Cut-Back Asphalt	บ./ตัน	42,256.00	460.00	542.80	25.00	-	42,823.80	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากแหล่ง กทม.
15	หิน Single Size	บ./ลบ.ม.	598.13	10.00	17.68	-	-	615.81	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
16	หินผสมแอสฟัลติกคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	598.13	10.00	17.68	-	-	615.81	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
17	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	598.13	10.00	17.68	-	-	615.81	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
18	กรวดผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	598.13	10.00	26.35	-	-	624.48	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
19	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	429.91	10.00	26.35	-	-	456.26	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
20	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	40.00	20.00	51.67	-	-	91.67	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
21	วัสดุคัดเลือก " ก "	บ./ลบ.ม.	-	20.00	51.67	-	-	51.67	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
22	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	30.00	10.00	26.35	-	-	56.35	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
23	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	15.00	10.00	26.35	-	-	41.35	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
	ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ท่อน	383.18	10.00	11.35	-	-	394.53	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน	411.21	10.00	17.02	-	-	428.23	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อน	598.13	10.00	22.69	-	-	620.82	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
27	ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ท่อน	1,261.69	10.00	30.26	-	-	1,291.95	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
28	ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ท่อน	1,682.24	10.00	54.47	-	-	1,736.71	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
29	ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม. ชั้น 3	ท่อน	2,425.24	10.00	68.08	-	-	2,493.32	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
30	ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม. ชั้น 3	ท่อน	-	10.00	108.93	-	-	108.93	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
31	ไม้กระบอก 1" x 8"	ลบ.ฟ.	747.66	-	-	-	-	747.66	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น	
32	ไม้อัดยาง หน้า 4 มม.	แผ่น	350.00	-	-	-	-	350.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น	
33	ไม้ค้ำราว 1 1/2 x 3"	ลบ.ฟ.	710.28	-	-	-	-	710.28	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น	
34	ไม้ค้ำยัน ๑ 3" x 3.00 ม.	ตัน	30.00	-	-	-	-	30.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น	
35	ไม้ค้ำยัน ๑ 4" x 3.00 ม.	ตัน	35.00	-	-	-	-	35.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น	
36	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 3 มม.	ท่อน	528.04	-	-	-	-	528.04	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น	
37	แผ่นเหล็ก 4 มม. x 5 ซม.	ท่อน	275.00	-	-	-	-	275.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น	
38	แผ่นเหล็ก 6 มม. x 5 ซม.	ท่อน	410.00	-	-	-	-	410.00	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น	
39	ตะปู	กก.	51.40	-	-	-	-	51.40	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น	

## ใบเสนอราคางานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีตเส้นบ้านห่มหมู่ที่ 1 เชื่อมบ้านเปิด(ถนนศรีจันทร์)  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านห่ม หมู่ที่ 1  
 ปริมาณงาน ผิวจราจร แอสฟัลติกคอนกรีต กว้าง 7.50 ม. ระยะทาง 340.00 ม.  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านห่ม  
 แบบเลขที่ ตามที่เทศบาลเมืองบ้านห่มกำหนด  
 เสนอราคาเมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ	ตร.ม.	-					
	1.2 งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-					
	1.4 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-					
	1.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง)	ลบ.ม.						
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	2.1 งานขุดรื้อผิวทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	2,550.00					
	2.2	ลบ.ม.						
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานลาดแอสฟัลติกโพร้มไคต์	ตร.ม.	2,550.00					
	3.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต หนา 4 ซม.	ตร.ม.	2,550.00					
	3.3 งานชั้นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 15 ซม.	ตร.ม.						
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	9.30					
	4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	68.00					
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม ดส. ขนาด Ø 1.20 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม ดส. ขนาด Ø 1.20 ม. 2 แถว	แห่ง						
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ								-
เสนอราคา								

ผู้เสนอราคา

	ชั้นเดียว (3/4")	ลบม. หลวม	1.90	0.68	0.84	2.58	2.75
	สองชั้น (3/4"+3/8")	ลบม. หลวม	2.83	1.00	1.26	3.83	4.08
	สองชั้น (1"+1/2")	ลบม. หลวม	4.14	1.47	1.84	5.61	5.98
13	งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต	ตัน	310.25	16.77	20.97	327.03	331.22
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00				
	งานปูลาดและบดทับ ผิวACหนา5ซม.						
	บนผิวไพรม์โค้ด	ตรม.	9.93	2.56	3.20	12.49	13.13
	บนผิวแทคโค้ด	ตรม.	7.73	2.10	2.63	9.83	10.36
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบม.	137.48	34.07	42.59	171.55	180.07
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบม./กม.	10.67	1.52	1.90	12.19	12.57
	ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	7.81	3.69	4.61	11.50	12.42
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตรม.	7.38	1.92	2.41	9.30	9.78
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	18.09	2.45	3.06	20.55	21.16
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	9.51	2.34	2.92	11.84	12.43
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตรม.	6.02	0.71	0.88	6.73	6.91
15	งาน stabilized layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบม. แน่น	30.71	11.03	13.78	41.74	44.50
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบม. แน่น	30.12	3.53	4.41	33.64	34.53
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบม. แน่น	33.79	11.03	13.78	44.81	47.57
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบม. แน่น	30.12	3.53	4.41	33.64	34.53
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตรม.	22.86	10.73	13.41	33.59	36.27
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตรม.	28.58	13.41	16.76	41.98	45.33
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตรม.	38.10	17.88	22.34	55.98	60.45
17	งาน Slurry Seal	ตรม.	8.52	1.93	2.41	10.46	10.94
18	งาน Fog Spray	ตรม.	1.95	0.36	0.45	2.32	2.41
19	งาน Hot Mixed Recycling						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตรม.	34.49	5.56	6.94	40.04	41.43
	ขุดลึก 4 ซม.	ตรม.	46.08	7.06	8.82	53.13	54.90
	ขุดลึก 5 ซม.	ตรม.	55.70	7.75	9.68	63.45	65.39
	ขุดลึก 6 ซม.	ตรม.	67.42	8.59	10.74	76.01	78.16
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตรม.	8.96	1.72	2.15	10.68	11.10
	ขุดลึก 10 ซม.	ตรม.	10.45	2.00	2.50	12.45	12.96

*Chant*



ตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอ เมือง 25.00 - 25.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2548)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา(บาท)		รวมค่างาน(บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถาบน้ำขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตรม.	1.07	0.16	0.19	1.23	1.27
	ขนาดกลาง	ตรม.	2.47	0.46	0.58	2.94	3.05
	ขนาดหนัก	ตรม.	3.77	0.66	0.83	4.43	4.59
2	งานดินคันทาง						
	ขุด-ขน	ลบม. หลวม	14.76	3.47	4.34	18.23	19.10
	บดทับ	ลบม. แน่น	26.27	7.92	9.90	34.19	36.17
3	งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน-ขุดตัด	ลบม. ปกติ	14.94	2.93	3.66	17.87	18.60
	-ตัก	ลบม. หลวม	5.45	1.70	2.13	7.15	7.58
	หินผุ-ขุดตัด	ลบม. ปกติ	25.94	3.34	4.18	29.28	30.11
	-ดินและตัก	ลบม. หลวม	30.83	5.04	6.30	35.87	37.13
	หินแข็ง-เจาะระเบิด	ลบม. ปกติ	43.67	4.66	5.82	48.33	49.49
	-ดินและตัก	ลบม. หลวม	51.79	19.00	23.75	70.79	75.54
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง						
	ขุด-ขน	ลบม. หลวม	21.00	6.36	7.95	27.36	28.95
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบม. แน่น	6.22	1.01	1.27	7.24	7.49
	บดทับ	ลบม. แน่น	31.52	9.50	11.88	41.02	43.40
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม-บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบม. แน่น	11.71	1.91	2.38	13.62	14.09
	บดทับ	ลบม. แน่น	37.14	15.33	19.16	52.47	56.30
6	งานพื้นทาง(หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบม. แน่น	13.82	2.91	3.64	16.73	17.46
	บดทับ	ลบม. แน่น	45.91	19.10	23.87	65.01	69.79
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบม. แน่น	4.94	1.30	1.63	6.25	6.57
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตรม.	6.61	1.51	1.89	8.12	8.50
	หินคลุก 10 ซม.	ตรม.	8.05	2.47	3.09	10.52	11.14
	ผิวAC 5 ซม.	ตรม.	7.27	1.25	1.56	8.51	8.82
9	งานลาดยางไพรมี่โค้ด	ตรม.	5.33	0.54	0.68	5.87	6.00
10	งานลาดยางแตกโค้ด	ตรม.	4.83	0.77	0.96	5.60	5.79
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2")	ตรม.	11.50	1.94	2.43	13.44	13.92
	ชั้นเดียว (3/4")	ตรม.	15.89	2.68	3.35	18.57	19.24
	สองชั้น (3/4"+3/8")	ตรม.	23.62	3.99	4.98	27.61	28.60
	สองชั้น (1"+1/2")	ตรม.	34.59	5.84	7.30	40.43	41.89
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre-coat)						
	ชั้นเดียว (1/2")	ลบม. หลวม	1.38	0.49	0.61	1.86	1.99

*Chana*

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

**งานถางป่าและขุดต่อ (Clearing and Grubbing)**

พิจารณาตามสภาพพื้นที่.....	<input type="radio"/> ขนาดเบา	<input type="radio"/> ขนาดกลาง	<input type="radio"/> ขนาดหนัก	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร				= บาท / ตร.ม.
			ค่างานต้นทุนรวม	= บาท / ตร.ม.

**หมายเหตุ**

งานถางป่าขุดต่อขนาดเบา	มีเฉพาะการถางถางวัชพืชเท่านั้น
งานถางป่าขุดต่อขนาดกลาง	มีการถางถางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานถางป่าขุดต่อขนาดหนัก	มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถางถางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

**งานขุดรื้อผิวทาง AC เดิมแล้วบดทับ (ผิว AC 5 ซม.)**

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	8.51	บาท / ตร.ม.
	ค่างานต้นทุนรวม	=	8.51 บาท / ตร.ม.

**งานรื้อผิวลาดยางเดิม (Removal of Existing Asphalt Concrete Surface)**

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต	=	3.00 ซม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม รื้อผิวทางเดิมหนา 3 ซม.	=		8.51 บาท / ตร.ม.
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	=	0.03 ลบ.ม.	
ส่วนขยาย = 0.03 x 1.60	=	0.048 ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมดินและตัก (หินผุ)	=	0.048 x 35.87	= 1.72 บาท / ตร.ม.
ชนทั้ง 2 กม.	=	0.05 x 9.14	= 0.44 บาท / ตร.ม.
	รวม	=	10.67 บาท / ตร.ม.
	ค่างานต้นทุนรวม	=	10.67 บาท / ตร.ม.

**งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (Prime Coat)**

ค่าจ้าง จากตารางที่ 1 1.0 ลิตร @ 42,823.80 บาท / ตัน	=	42.82	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	5.87	บาท/ตร.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	48.69 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุนรวม	=	48.69 บาท/ตร.ม.

**งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (Tack Coat)**

ค่าจ้าง 0.3 ลิตร @ 42,823.80 บาท / ตัน	=	12.85	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	5.60	บาท/ตร.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	18.45 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุนรวม	=	18.45 บาท/ตร.ม.

**งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Wearing Course) หนา 3.0 ซม.**

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	367.35	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 300 กม. (ไม่เกิน 300 กม. = 354.00 )	=	94.52	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 / 10,000.00	=	25.00	บาท/ตัน
ค่าจ้าง AC 0.052 ตัน @ 31,710.80	=	1,648.96	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 615.81	=	455.70	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=	327.03	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.09 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	5.10	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 3.0 ซม. 1 (พิมพ์ 1 = บนผิวไพรม์โค้ด, พิมพ์ 2 = บนผิวแทคโค้ด)	=	138.69	บาท/ตัน
	=	12.49 x 0.80 x 13.88	= 138.69 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,695.00	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,695.00 / 13.88	= 194.16 บาท/ตร.ม.

**งานตีเส้นจราจร (Marking)****งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)**

ค่าสี	4	กก / ตร.ม.	@	52.25	=	209.00	บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.50	กก / ตร.ม.	@	30.00	=	15.00	บาท / ตร.ม.
ค่า Primer	1.00	ตร.ม.	@	80.00	=	80.00	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)			@	30.00	=	30.00	บาท / ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง , การสะท้อนแสง			@		=	0.00	บาท / ตร.ม.
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>					<b>=</b>	<b>334.00</b>	<b>บาท / ตร.ม.</b>

**งานตีเส้น Traffic Paint ชนิดที่ 2 (Yellow & White)**

ค่าสี	4	ถัง / 50 ตร.ม. (โดยประมาณ)	@	52.25	=	209.00	บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.50	กก / ตร.ม.	@	30.00	=	15.00	บาท / ตร.ม.
ค่า Primer	1.00	ตร.ม.	@	80.00	=	80.00	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)			@	30.00	=	30.00	บาท / ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง , การสะท้อนแสง			@		=	0.00	บาท / ตร.ม.
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>					<b>=</b>	<b>334.00</b>	<b>บาท / ตร.ม.</b>