



นาง.ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จ.เชียงราย  
1311  
ลงวันที่ 31 มี.ค. 2568  
ตรา

ที่ ขร ๘๒๕๐๒/๐๕๐

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู  
เลขที่ ๒๘๒ หมู่ที่ ๗ ตำบลห้วยชมภู  
อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ๕๗๐๐๐

๒๙ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ประกาศประกวดราคาจ้าง หน้าเว็บไซต์

เรียน สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดเชียงราย

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาประกาศเผยแพร่ราคากลางก่อสร้าง จำนวน ๑ ชุด  
๒. สำเนาประกาศและเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้าง จำนวน ๑ ชุด

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จะดำเนินการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านกกน้อย (ห้วยอมบ้านติส) หมู่ที่ ๕ จำนวน ๒ จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลาง ๕๐๖,๐๐๐.๐๐ บาท (-ห้าแสนหกพันบาทถ้วน-)

ในการนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูจึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ราคากลาง และประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านกกน้อย (ห้วยอมบ้านติส) หมู่ที่ ๕ จำนวน ๒ จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) บนหน้าเว็บไซต์ของสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดเชียงรายให้ประชาชนและผู้สนใจได้ทราบโดยทั่วกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

  
(นายยุทธชัย ไธดอ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

กองคลัง

โทรศัพท์ / โทรสาร ๐-๕๓๖๐-๑๔๕๔

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู  
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านกกน้อย (ห้วยมบ้านติแล) หมู่ที่ ๕  
จำนวน ๒ จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนน  
คอนกรีตเสริมเหล็กบ้านกกน้อย (ห้วยมบ้านติแล) หมู่ที่ ๕ จำนวน ๒ จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๐๖,๐๐๐.๐๐ บาท  
(ห้าแสนหกพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

|                              |       |   |         |
|------------------------------|-------|---|---------|
| ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก | จำนวน | ๑ | โครงการ |
| บ้านกกน้อย (ห้วยมบ้านติแล)   |       |   |         |
| หมู่ที่ ๕ จำนวน ๒ จุด        |       |   |         |

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน  
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน  
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ  
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดัง

กล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๐๓,๖๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสามพันหกร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่น

ข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://www.huaychompu.go.th> หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๓๖๐-๑๔๕๔ , ๐๘-๗๑๗๖-๖๒๖๒ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [6570115@dla.go.th](mailto:6570115@dla.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ โดย

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ <http://www.huaychompu.go.th> และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู



## เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๓/๒๕๖๘

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านกนกน้อย (ห้วยมบ้านดีแส) หมู่ที่ ๕ จำนวน

๒ จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ลงวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๘

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านกนกน้อย (ห้วยมบ้านดีแส) หมู่ที่ ๕ จำนวน ๒ จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันท่าอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน

### ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๐๓,๖๐๐,๐๐ บาท (สองแสนสามพันหกร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู เชื้อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่น

ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแนบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภูจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

##### ๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภูกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภูสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภูมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภูทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคา

หนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการ หนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะ พิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนตำบล ห้วยขมภูเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วน ตำบลห้วยขมภูจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่า จะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่ สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้ เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำ ชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อ เสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหาร ส่วนตำบลห้วยขมภู

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู อาจประกาศยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการ ประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือ ขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมี วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติ ไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้ จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย

จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภูยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

### ๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

### ๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภูได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภูได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

##### ๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินสะสม

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภูได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินสะสม

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภูได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่อ งานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภูได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภูสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๖๒๐๗/ว ๑๖๔ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

#### ๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

##### ๑๒.๑ ช่างก่อสร้างหรือช่างโยธา

#### ๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญา

ของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ  
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ  
เสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลหนองมะโมง ราชบุรี





ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู  
เรื่อง เผยแพร่ราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านกกน้อย  
(ห้วยอมบ้านติส) หมู่ที่ 5 จำนวน 2 จุด

\*\*\*\*\*

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านกกน้อย (ห้วยอมบ้านติส) หมู่ที่ 5 จำนวน 2 จุด ปริมาณงาน จุดที่ 1 ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 210 เมตร หิน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 630.00 ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 5 ท่อน พิกัดเริ่มต้น 562077E 2209859N สิ้นสุด 562074E 2210046N จุดที่ 2 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 20 เมตร หิน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 80.00 ตารางเมตร พิกัดเริ่มต้น 562067E 2209861N สิ้นสุด 562097E 2209848N รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด ราคากลาง 506,000.00 บาท (-ห้าแสนหกพันบาทถ้วน-)

เพื่อให้การดำเนินการจัดจ้างเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 , พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติมจนถึงปัจจุบัน , คำสั่งคณะกรรมการรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ 69/2557 ลงวันที่ 18 มิถุนายน 2557 เรื่อง มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการทุจริตประพฤติมิชอบ และ หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว206 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2562 เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู ขอประกาศเปิดเผยราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านกกน้อย (ห้วยอมบ้านติส) หมู่ที่ 5 จำนวน 2 จุด เพื่อเป็นราคากลางในการจัดจ้าง รายละเอียดแนบท้ายประกาศ

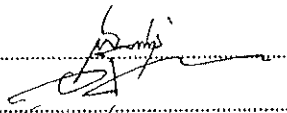
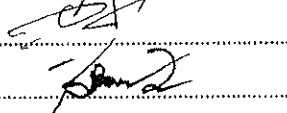
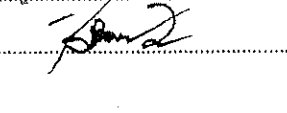
จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2568

(นายยุทธชัย ไช่ต่อ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านกกน้อย (ห้วยมบ้านติส) หมู่ที่ 5 จำนวน 2 จุด
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร... 509,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)...โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านกกน้อย (ห้วยมบ้านติส) หมู่ที่ 5 จำนวน 2 จุด ปริมาณงาน จุดที่ 1 ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 210 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 630.00 ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 5 ท่อน พิกัดเริ่มต้น 562077E 2209859N สิ้นสุด 562074E 2210046N จุดที่ 2 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 20 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 80.00 ตารางเมตร พิกัดเริ่มต้น 562067E 2209861N สิ้นสุด 562097E 2209848N รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยมกำหนด
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 มกราคม 2568 เป็นเงิน 506,000.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 แบบสรุปงานงานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม
7. รายละเอียดการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 นายเสน่ห์ อุปละ ..... ประธานกรรมการ ลายมือชื่อ 
  - 7.2 นายประเวศ ปัญญา ..... กรรมการ ลายมือชื่อ 
  - 7.3 นายสิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์ ..... กรรมการ ลายมือชื่อ 

(ลงชื่อ)

(นายเสน่ห์ อุปละ)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม

(ลงชื่อ)

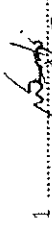
(นายยุทธชัย ไช้ดอ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม

# รายละเอียดโครงการ

|                           |                                                                                              |                  |         |                  |                              |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|------------------|------------------------------|
| ส่วนราชการ                | องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู                                                                |                  |         |                  |                              |
| โครงการ                   | ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านกกน้อย (ห้วยขมภูบ้านดีแล) หมู่ที่ 5 จำนวน 2 จุด              |                  |         |                  |                              |
| สถานที่                   | (ห้วยขมภูบ้านดีแล) บ้านกกน้อย หมู่ที่ 5 ต.ห้วยขมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย (กลางบ้านดีแล) |                  |         |                  |                              |
| ขนาด                      | ผิวจราจรกว้าง                                                                                | 3.00 เมตร        | ยาวรวม  | 210.00 เมตร      | จุดเริ่มต้น 562077E 2209859N |
|                           | หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า                                                                       | 630.00 ตารางเมตร | หนา     | 0.15 เมตร        | จุดสิ้นสุด 562074E 2210046N  |
| ขนาด                      | ผิวจราจรกว้าง                                                                                | 4.00 เมตร        | ยาวรวม  | 20.00 เมตร       |                              |
|                           | หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า                                                                       | 80.00 ตารางเมตร  | หนา     | 0.15 เมตร        |                              |
| แบบ                       | และวางท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 ม. จำนวน 5 ท่อน                                                 |                  |         |                  |                              |
| ประมาณราคา                | รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการเพื่อการบริหารส่วนตำบลห้วยขมภูกำหนด                             |                  |         |                  |                              |
| ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง | นายสิทธิพิพล ตระกูลสูงศักดิ์ เมื่อ มกราคม 2568                                               |                  |         |                  |                              |
| งบประมาณ                  | 33.00                                                                                        | 33.99 บาท/ลิตร   | เฉลี่ย  | 33.50 บาท/ลิตร   | 60 วัน                       |
|                           | 506,000.00 บาท (ห้าแสนหกพันบาทถ้วน)                                                          |                  | (เฉลี่ย | 712.68 บาท/ตรม.) |                              |

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|   |                                                                                                                  |                    |                   |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|
| 1 |  นายสมหวัง อุโบละ             | ผู้อำนวยการกองช่าง | เป็นประธานกรรมการ |
| 2 |  นายประเวศ ปัญญา              | นักวิชาการศึกษา    | เป็นกรรมการ       |
| 3 |  นายสิทธิพิพล ตระกูลสูงศักดิ์ | ผู้ช่วยนายช่างโยธา | เป็นกรรมการ       |



โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านกนกน้อย (ห้วยอมบ้านติสเส) หมู่ที่ 5 จำนวน 2 จุด (ห้วยอมบ้านติสเส) บ้านกนกน้อย หมู่ที่ 5 ต.ห้วยชมภู อ....

| ลำดับที่       | รายการ                                    | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อ<br>หน่วย | ราคารวม    | Factor F | ราคาต่อ<br>หน่วย x FF | ราคากลาง          |
|----------------|-------------------------------------------|-------|--------|------------------|------------|----------|-----------------------|-------------------|
| <b>ยอดยกมา</b> |                                           |       |        |                  |            |          |                       | <b>30,744.66</b>  |
| <b>4</b>       | (4) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่    |       |        |                  |            |          |                       |                   |
|                | หนา <u>   5    </u> ซม.                   | ตร.ม. | -      | 15.25            | -          | -        | -                     | -                 |
|                | งานผิวทาง (SURFACE COURSES)               |       |        |                  |            |          |                       |                   |
|                | (1) งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต               |       |        |                  |            |          |                       |                   |
|                | - งานลาดยางแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด              | ตร.ม. | -      | 37.15            | -          | -        | -                     | -                 |
|                | - งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ด                | ตร.ม. | -      | 16.30            | -          | -        | -                     | -                 |
|                | (2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟซทรีตเมนต์ขั้นเดียว | ตร.ม. | -      | 68.17            | -          | -        | -                     | -                 |
|                | (3) งานแอลฟิลด์คอนกรีต                    |       |        |                  |            |          |                       |                   |
|                | - งานปรับระดับด้วยแอลฟิลด์คอนกรีต         | ตัน   | -      | 3,179.18         | -          | -        | -                     | -                 |
|                | - งานขึ้นผิวทางแอลฟิลด์คอนกรีต            |       |        |                  |            |          |                       |                   |
|                | หนา <u>   4    </u> ซม.                   | ตร.ม. | -      | 310.55           | -          | -        | -                     | -                 |
|                | (4) งานผิวทางแบบพาราเลลชีล์ ประเภท 3      | ตร.ม. | -      | 112.14           | -          | -        | -                     | -                 |
|                | (5) PARA CAPE SEAL                        |       |        |                  |            |          |                       |                   |
|                | - งาน SINGLE SURFACE TREATMENT            | ตร.ม. | -      | 65.71            | -          | -        | -                     | -                 |
|                | - งานผิวทาง FOG SPRAY                     | ตร.ม. | -      | 13.37            | -          | -        | -                     | -                 |
|                | - ผิวทางพาราลเลอร์ซี่ส์ประเภท 3           | ตร.ม. | -      | 112.14           | -          | -        | -                     | -                 |
|                | (6) CAPE SEAL                             |       |        |                  |            |          |                       |                   |
|                | - งาน CHIP SEAL                           | ตร.ม. | -      | 65.71            | -          | -        | -                     | -                 |
|                | - งานผิวทาง FOG SPRAY                     | ตร.ม. | -      | 13.37            | -          | -        | -                     | -                 |
|                | - ผิวทางเคพซีล                            | ตร.ม. | -      | 68.21            | -          | -        | -                     | -                 |
|                | (7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต     |       |        |                  |            |          |                       |                   |
|                | - ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต          |       |        |                  |            |          |                       |                   |
|                | หนา <u>   15    </u> ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก) | ตร.ม. | 630.00 | 450.72           | 283,953.60 | 1.3848   | 624.16                | 393,218.95        |
|                | - รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง                  |       |        |                  |            |          |                       |                   |
|                | (EXPANSION JOINT)                         | ม.    | 21.00  | 180.22           | 3,784.62   | 1.3848   | 249.57                | 5,240.94          |
|                | - รอยต่อเพื่อหดตามขวาง                    |       |        |                  |            |          |                       |                   |
|                | (CONTRACTION JOINT)                       | ม.    | 105.00 | 82.36            | 8,647.80   | 1.3848   | 114.05                | 11,975.47         |
|                | - รอยต่อด้านยาว                           |       |        |                  |            |          |                       |                   |
|                | (LONGITUDINAL JOINT)                      | ม.    | -      | 61.00            | -          | -        | -                     | -                 |
| <b>ยอดยกไป</b> |                                           |       |        |                  |            |          |                       | <b>441,180.02</b> |

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านกน้อย (ห้วยมบ้านติแล) หมู่ที่ 5 จำนวน 2 จุด (ห้วยมบ้านติแล) บ้านกน้อย หมู่ที่ 5 ต.ห้วยขมภู อ.เ

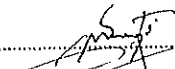
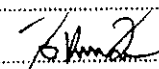
| ลำดับที่                                                                                             | รายการ                                    | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อ<br>หน่วย | ราคาทุน  | Factor F | ราคาต่อ<br>หน่วย x FF | ราคากลาง   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------|-------|------------------|----------|----------|-----------------------|------------|
| ยอดยกมา                                                                                              |                                           |       |       |                  |          |          |                       | 441,180.02 |
| 5                                                                                                    | งานโครงสร้าง (STRUCTURES)                 |       |       |                  |          |          |                       |            |
|                                                                                                      | (1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่              |       |       |                  |          |          |                       |            |
|                                                                                                      | ขนาดทางรถกว้าง 6.00 ม.(ชนิดมีทางเดินเท้า) | ม.    | -     | 80,167.60        | -        | -        | -                     | -          |
|                                                                                                      | (2) งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก             |       |       |                  |          |          |                       |            |
|                                                                                                      | - ขนาด Ø 0.40 ม.                          | ม.    | 5.00  | 795.91           | 3,979.55 | 1.3848   | 1,102.18              | 5,510.88   |
|                                                                                                      | - ขนาด Ø 0.60 ม.                          | ม.    | -     | 1,049.77         | -        | -        | -                     | -          |
|                                                                                                      | - ขนาด Ø 0.80 ม.                          | ม.    | -     | 1,533.80         | -        | -        | -                     | -          |
|                                                                                                      | - ขนาด Ø 1.00 ม.                          | ม.    | -     | 3,188.76         | -        | -        | -                     | -          |
| 6                                                                                                    | งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)              |       |       |                  |          |          |                       |            |
|                                                                                                      | (1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด                 |       |       |                  |          |          |                       |            |
|                                                                                                      | - กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก            |       |       |                  |          |          |                       |            |
|                                                                                                      | -- สำหรับทอกลม ขนาด Ø 0.80 ม.             |       |       |                  |          |          |                       |            |
|                                                                                                      | จำนวน 1.00 แฉก                            | แฉก   | -     | 4,137.71         | -        | -        | -                     | -          |
|                                                                                                      | (2) เครื่องหมายและหลักนำทาง               |       |       |                  |          |          |                       |            |
|                                                                                                      | - หลักนำโค้ง                              | หลัก  | -     | 600.00           | -        | -        | -                     | -          |
|                                                                                                      | (2) งานป้ายจราจร                          |       |       |                  |          |          |                       |            |
|                                                                                                      | - แผ่นป้ายจราจร                           |       |       |                  |          |          |                       |            |
|                                                                                                      | แบบ บ.4 (เสาเหล็ก)                        | ชุด   | -     | 3,410.00         | -        | -        | -                     | -          |
|                                                                                                      | (3) งานตีเส้นจราจร                        |       |       |                  |          |          |                       |            |
|                                                                                                      | - เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC             |       |       |                  |          |          |                       |            |
|                                                                                                      | PAINT ระดับ 1 (สีเหลือง & สีขาว)          | ตร.ม. | -     | 290.00           | -        | -        | -                     | -          |
| 7                                                                                                    | งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)   | ป้าย  | -     | 3,000.00         | -        | -        | -                     | -          |
| เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F                                                                         |                                           |       |       |                  |          |          |                       |            |
| เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ฝนชุก 1 |                                           |       |       |                  |          |          |                       |            |

รวมค่าก่อสร้าง 446,690.90

คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง 446,000.00

ตัวอักษร (สี่แสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |   |                                                                                                                |                    |                   |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|
| 1 |  นายสมศักดิ์ อุปพะ          | ผู้อำนวยการกองช่าง | เป็นประธานกรรมการ |
| 2 | นายประเวศ ปัญญา                                                                                                | นักวิชาการศึกษา    | เป็นกรรมการ       |
| 3 |  นายสิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์ | ผู้ช่วยนายช่างโยธา | เป็นกรรมการ       |





โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านกกน้อย (ห้วยมบ้านดีแล) หมู่ที่ 5 จำนวน 2 จุด (ห้วยมบ้านดีแล) บ้านกกน้อย หมู่ที่ 5 ต.ห้วยชมภู อ....

| ลำดับที่                                                                                             | รายการ                                    | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน  | Factor F | ราคาต่อหน่วย x FF | ราคากลาง  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------|-------|--------------|----------|----------|-------------------|-----------|
| ยอดยกมา                                                                                              |                                           |       |       |              |          |          |                   | 57,119.62 |
| 5                                                                                                    | งานโครงสร้าง (STRUCTURES)                 |       |       |              |          |          |                   |           |
|                                                                                                      | (1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่              |       |       |              |          |          |                   |           |
|                                                                                                      | ขนาดทางรถกว้าง 6.00 ม.(ชนิดมีทางเดินเท้า) | ม.    | -     | 80,167.60    | -        | -        | -                 | -         |
|                                                                                                      | (2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก            |       |       |              |          |          |                   |           |
|                                                                                                      | - ขนาด Ø 0.40 ม.                          | ม.    | -     | 795.91       | -        | -        | -                 | -         |
|                                                                                                      | - ขนาด Ø 0.60 ม.                          | ม.    | -     | 1,049.77     | -        | -        | -                 | -         |
|                                                                                                      | - ขนาด Ø 0.80 ม.                          | ม.    | -     | 1,533.80     | -        | -        | -                 | -         |
|                                                                                                      | - ขนาด Ø 1.00 ม.                          | ม.    | -     | 3,188.76     | -        | -        | -                 | -         |
| 6                                                                                                    | งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)              |       |       |              |          |          |                   |           |
|                                                                                                      | (1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด                 |       |       |              |          |          |                   |           |
|                                                                                                      | - กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก            |       |       |              |          |          |                   |           |
|                                                                                                      | - สำหรับท่อกลม ขนาด Ø 0.80 ม.             |       |       |              |          |          |                   |           |
|                                                                                                      | จำนวน 1.00 แฉก                            | แท่ง  | -     | 4,137.71     | -        | -        | -                 | -         |
|                                                                                                      | (2) เครื่องหมายและหลักนำทาง               |       |       |              |          |          |                   |           |
|                                                                                                      | - หลักนำโค้ง                              | หลัก  | -     | 600.00       | -        | -        | -                 | -         |
|                                                                                                      | (2) งานป้ายจราจร                          |       |       |              |          |          |                   |           |
|                                                                                                      | - แผ่นป้ายจราจร                           |       |       |              |          |          |                   |           |
|                                                                                                      | แบบ บ.4 (เสาเหล็ก)                        | ชุด   | -     | 3,410.00     | -        | -        | -                 | -         |
|                                                                                                      | (3) งานตีเส้นจราจร                        |       |       |              |          |          |                   |           |
|                                                                                                      | - เส้นจราจรชนิด THERMOPLADTIC             |       |       |              |          |          |                   |           |
|                                                                                                      | PAINT ระดับ 1 (สีเหลือง & สีขาว)          | ตร.ม. | -     | 290.00       | -        | -        | -                 | -         |
| 7                                                                                                    | งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)   | ป้าย  | 1.00  | 3,000.00     | 3,000.00 | 1.0000   | 3,000.00          | 3,000.00  |
| เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F                                                                         |                                           |       |       |              |          |          |                   |           |
| เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ฝนชุก 1 |                                           |       |       |              |          |          |                   |           |
| รวมค่าก่อสร้าง                                                                                       |                                           |       |       |              |          |          |                   | 60,119.62 |
| คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง                                                                              |                                           |       |       |              |          |          |                   | 60,000.00 |

ตัวอักษร (หกหมื่นบาทถ้วน)

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 1 ..... นายสมศักดิ์ อุปละ
- 2 ..... นายประเวศ ปัญญา
- 3 ..... นายสิทธิพล ตระกูลสูงศักดิ์

- ผู้อำนวยการกองช่าง เป็นประธานกรรมการ  
 นักวิชาการศึกษา เป็นกรรมการ  
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา เป็นกรรมการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านกกน้อย (ห้วยบ้านติส) หมู่ที่ 5 จำนวน 2 จุด 0 0 0  
 สถานที่ (ห้วยบ้านติส) บ้านกกน้อย หมู่ที่ 5 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย (กลางบ้ำ จุดเริ่มต้น 562077E 2209859N  
 ขนาด ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาวรวม 210.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 630.00 ตารางเมตร  
 หนา 0.15 เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด

ประมาณราคาเมื่อ มกราคม 2568

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร เหล็ก 33.50 บาท/ลิตร

2 งานดิน (EARTHWORK)

2.1(2) งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : ขนาดกลาง) = 3.87 บาท/ตร.ม.  
 ค่างานต้นทุน = 3.87 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และหน้าดินเดิมออกด้วย

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

3.4(1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต) = 210.28 บาท/ลบ.ม.  
 ค่าขนส่ง 42.00 กม. รถบรรทุก 6 ล้อ = 291.65 บาท/ลบ.ม.  
 รวม = 501.93 บาท/ลบ.ม.  
 ส่วนยุบตัว 501.93 x 1.25 = 627.41 บาท/ลบ.ม.  
 ค่าเสื่อมราคา + ค่าดำเนินการ (บดทับ) (งานดินคันทาง : บดทับ) = (0.75 x 49.54) = ไม่คิด - บาท/ลบ.ม.  
 ค่าใช้จ่ายรวม = 627.41 บาท/ลบ.ม.  
 ค่างานต้นทุน = 627.41 บาท/ลบ.ม.

4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

1.1 กรณีใช้แรงงานคน (ใช้ในกรณีงานคอนกรีตขนาดเล็กและบนภูเขา)

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

| Class of Concrete |      | A&B โครงสร้างอื่นๆ | Lean 1:3:6  |           |
|-------------------|------|--------------------|-------------|-----------|
| ส่วนผสมคอนกรีต    |      | 350:481:706        | 220:393:843 |           |
| 1. ซีเมนต์        | 1.05 | 1089.96            | 685.12      | บาท/ลบ.ม. |
| 2. ทราย           | 1.20 | 289.71             | 236.71      | บาท/ลบ.ม. |
| 3. หิน            | 1.15 | 737.02             | 880.04      | บาท/ลบ.ม. |
| 4. ค่าแรงผสม-เท   |      | 532.00             | 426.00      | บาท/ลบ.ม. |
| รวม               |      | 2648.69            | 2227.87     | บาท/ลบ.ม. |

1.2 กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ โดยอ้างอิง/สืบราคาจากสำนักทางหลวง/สำนักงานทางหลวง/พาณิชย์จังหวัดสำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการ  
 น้อยกว่า 5,000 ลบ.ม.

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

| Class of Concrete     | A&B โครงสร้างอื่นๆ |           |
|-----------------------|--------------------|-----------|
| ส่วนผสมคอนกรีต        | 350:481:706        |           |
| 1. ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ | 1878.51            | บาท/ลบ.ม. |
| 2. ค่าแรงเท           | 419.00             | บาท/ลบ.ม. |
| รวม                   | 2297.51            | บาท/ลบ.ม. |

1.3 กรณีติดตั้งเครื่องผสม สำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการมากกว่าหรือเท่ากับ 5,000 ลบ.ม.

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

| Class of Concrete | A&B โครงสร้างอื่นๆ |           |
|-------------------|--------------------|-----------|
| ส่วนผสมคอนกรีต    | 350:481:706        |           |
| 1. ซีเมนต์ 1.05   | 1089.96            | บาท/ลบ.ม. |
| 2. ทราย 1.20      | 289.71             | บาท/ลบ.ม. |
| 3. หิน 1.15       | 737.02             | บาท/ลบ.ม. |
| 4. ค่าแรงผสม      | 211.05             | บาท/ลบ.ม. |
| 5. ค่าแรงเท       | 419.00             | บาท/ลบ.ม. |
| รวม               | 2746.74            | บาท/ลบ.ม. |

|                                                                                                 |                                   |     |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----|--------------|
| แบบเหล็กตัวซี 150x50x20 มม.                                                                     | ยาว 3.00 ม.                       |     |              |
| เหล็กตัวซี ขนาด 150x50x20 มม.หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 ม.                                            | $= (481.21 / 2)$                  | $=$ | 366.82 บาท   |
| เหล็กค้ำยันแบบ ขนาด $\varnothing$ 12 มม. (ยาวท่อนละ 0.50 ม. จำนวน 8 ท่อน) ราคาเส้นละ 218.47 บาท | $= (0.50 \times 8 \times 218.47)$ | $=$ | 87.39 บาท    |
|                                                                                                 | รวม $= (366.82 + 87.39)$          | $=$ | 454.21 บาท   |
| เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้งคิดจาก                                                          | 454.21 / 4.00                     | $=$ | 113.55 บาท   |
| ค่างานต้นทุน                                                                                    | 113.55 / 3.00                     | $=$ | 37.85 บาท/ม. |

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านกกน้อย (ห้วยมบ้านดิแสด) หมู่ที่ 5 จำนวน 2 จุด 0 0 0  
 สถานที่ (ห้วยมบ้านดิแสด) บ้านกกน้อย หมู่ที่ 5 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย (กลางบ้ำ จุดเริ่มต้น 562077E 2209859N) ต้นทุนต่อหน่วย หน้าที่ 3 / 5

4.9(1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) หนา = 15.00 ซม.

- กรณีใช้แรงงานคน (ใช้ในกรณีงานคอนกรีตขนาดเล็กและบนภูเขา)

|                                                               |                                                               |          |          |           |                    |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|--------------------|
| (ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาด กว้าง                                   | 2.50 x 5.00 ม.                                                | =        | 12.50    | ตร.ม.     |                    |
| ปริมาณงานทั้งโครงการ                                          |                                                               | =        | 94.50    | ลบ.ม.     |                    |
| ค่าคอนกรีต + ค่าผสม =                                         | 2,116.69                                                      | +        | 211.05   | =         | 2,327.74 บาท/ลบ.ม. |
| คิดจากพื้นที่                                                 |                                                               | =        | 12.50    | ตร.ม.     |                    |
| ปริมาตรคอนกรีต =                                              | 12.50 x (15.00 / 100) =                                       |          | 1.88     | ลบ.ม.     |                    |
| ค่าคอนกรีต + ค่าผสม =                                         | 1.88 ลบ.ม. @                                                  | 2,327.74 | =        | 4,376.15  | บาท                |
| ค่าขนส่งคอนกรีต =                                             | 1.00 กม. (ปกติคิดให้ 1/4 (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต) |          |          |           |                    |
| =                                                             | 1.00 x 1.88 x 15.62                                           | =        | 29.37    | บาท       |                    |
| ค่าตะแกรงเหล็ก                                                | 12.50 ตร.ม. x 32.00 บาท/ตร.ม.                                 | =        | 400.00   | บาท       |                    |
| ค่าวางตะแกรงเหล็ก                                             | 12.50 ตร.ม. x 5.00 บาท/ตร.ม.                                  | =        | 62.50    | บาท       |                    |
| ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) : | 21.94 x 5 ม.                                                  | =        | 109.70   | บาท       |                    |
| ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต)          | 12.69 x 12.50 ตร.ม.                                           | =        | 158.63   | บาท       |                    |
| ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) =             | 9.81 x 12.50 ตร.ม.                                            | =        | 122.63   | บาท       |                    |
| ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต                                          | 12.50 ตร.ม. x 30.00 บาท/ตร.ม.                                 | =        | 375.00   | บาท       |                    |
| ค่าใช้จ่ายรวม                                                 |                                                               | =        | 5,633.98 | บาท       |                    |
| ค่างานต้นทุน                                                  | 5,633.98 / 12.50                                              | =        | 450.72   | บาท/ตร.ม. |                    |

4.9(1) รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANTION JOINT) ติดขาด ทุกระยะ 30.00 ม.

|                                        |                 |     |       |   |               |
|----------------------------------------|-----------------|-----|-------|---|---------------|
| คิดจากความยาว                          | 3.00 ม.         |     |       |   |               |
| ค่าเหล็ก Dowel Bar                     | 6.95 กก.        | @ = | 28.82 | = | 200.30 บาท    |
| ท่อ พีวีซี ขนาด Ø3/4"                  | 6.00 ชุด        | @ = | 4.00  | = | 24.00 บาท     |
| Joint Filler                           | 3.00 ตร.ม.      | @ = | 73.61 | = | 220.83 บาท    |
| Joint Sealer                           | 0.48 ลิตร       | @ = | 33.00 | = | 15.84 บาท     |
| ค่าหยอดยาง (: ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต) | 3.00 ม.         | @ = | 15.59 | = | 46.77 บาท     |
| แผ่นพลาสติก                            | - ม.            | @ = | -     | = | - บาท         |
| ค่าแบบข้าง                             | 3.00 ม.         | @ = | 10.97 | = | 32.91 บาท     |
| ค่าใช้จ่ายรวม                          |                 | =   |       | = | 540.65 บาท    |
| ค่างานต้นทุน                           | 540.65 / 3.00 ) | =   |       | = | 180.22 บาท/ม. |

หมายเหตุ :

| ความกว้างช่องจราจร           | 3.25  |       | 3.50  |       | 4.00  |       | 3.00 (อบจ.ชร.) |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|
| ความหนา (ซม.)                | 23.00 | 25.00 | 23.00 | 25.00 | 23.00 | 25.00 | 15.00          |
| DOWEL BAR (กก.)              | 21.18 | 21.18 | 23.10 | 23.10 | 26.95 | 26.95 | 6.95           |
| ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 3/4" (ชุด) | 11.00 | 11.00 | 12.00 | 12.00 | 14.00 | 14.00 | 6.00           |
| JOINT FILLER (ตร.ม.)         | 0.67  | 0.74  | 0.72  | 0.79  | 0.82  | 0.90  | 102.24         |
| JOINT SEALER (ลิตร)          | 2.03  | 2.03  | 2.19  | 2.19  | 2.50  | 2.50  | 0.48           |
| แผ่นพลาสติก (ตร.ม.)          | 3.90  | 3.90  | 4.20  | 4.20  | 4.80  | 4.80  |                |
| ไม้แบบ (ม.)                  | 0.75  | 0.81  | 0.81  | 0.88  | 0.92  | 1.00  | 3.00           |

ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 1" ราคาชุดละ @ 4.00 บาท (ประมาณ)

Joint Filler (โฟม) ราคาตารางเมตรละ @ 73.61 บาท (ประมาณ)

JOINT SEALER (ลิตร) ลิตรละ @ 33.00 บาท (ประมาณ)

แผ่นพลาสติก (ตร.ม.) เมตรละ @ 10.00 บาท (ประมาณ)

(ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

| รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) |                 | ตัด ทุกระยะ | 5.00 ม. |                |
|------------------------------------------|-----------------|-------------|---------|----------------|
| คิดจากความยาว                            | 3.00 ม.         |             |         |                |
| ค่าเหล็ก Dowel Bar                       | 6.95 กก.        | @ =         | 28.82   | = 200.30 บาท   |
| ค่าหยอดยาง                               | 3.00 ม.         | @ =         | 15.59   | = 46.77 บาท    |
| ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar           | - ชุด           | @ =         | 0.25    | = - บาท        |
| Joint Sealer                             | - ลิตร          | @ =         | 33.00   | = - บาท        |
| แผ่นพลาสติก                              | - ม.            | @ =         | -       | = - บาท        |
| ค่าใช้จ่ายรวม                            |                 |             |         | = 247.07 บาท   |
| คำนวณต้นทุน                              | 247.07 / 3.00 ) |             |         | = 82.36 บาท/ม. |

หมายเหตุ :

| ความกว้างช่องจราจร  | 3.25  |       | 3.50  |       | 4.00  |       | 6.00 อบจ.ชร.) |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|
| ความหนา (ซม.)       | 23.00 | 25.00 | 23.00 | 25.00 | 23.00 | 25.00 | 15.00         |
| DOWEL BAR (กก.)     | 21.18 | 21.18 | 23.10 | 23.10 | 26.95 | 26.95 | 6.95          |
| ตัด JOINT ลึก (ซม.) | 5.00  | 6.00  | 5.00  | 6.00  | 5.00  | 6.00  |               |
| ทาสี + จาระบี (ชุด) | 11.00 | 11.00 | 12.00 | 12.00 | 14.00 | 14.00 | 0.00          |
| JOINT SEALER (ลิตร) | 1.62  | 1.95  | 1.75  | 2.10  | 2.00  | 2.40  | 0.00          |
| แผ่นพลาสติก (ม.)    | 3.25  | 3.25  | 3.50  | 3.50  | 4.00  | 4.00  |               |

ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar @ 0.25 บาท (ประมาณ)

JOINT SEALER (ลิตร) ลิตรละ @ 33.00 บาท (ประมาณ)

(ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

### 5.3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. PIPE CULVERTS)

| ขนาดท่อ (ม.) | จำนวนท่อ/เที่ยว (ม.) | ค่าวางและกลบกลับ (บาท / ม.) | ปริมาตรท่อรวมช่องว่าง ภายใน (ลบ.ม.) | BEDDING คอนกรีตหยาบ (ลบ.ม.) |
|--------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Ø 0.30       | 48                   | 140                         | 0.126                               | 0.02                        |
| Ø 0.40       | 32                   | 140                         | 0.212                               | 0.02                        |

โครงการ  
สถานที่

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านกกน้อย (ห้วยมบ้านติแล) หมู่ที่ 5 จำนวน 2 จุด 0 0 0  
(ห้วยมบ้านติแล) บ้านกกน้อย หมู่ที่ 5 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย (กลางป่า จุดเริ่มต้น 562077E 2209859N) ต้นทุนต่อหน่วย หน้าที่ 5 / 5

|        |    |     |       |      |
|--------|----|-----|-------|------|
| Ø 0.50 | 24 | 250 | 0.322 | 0.03 |
| Ø 0.60 | 24 | 345 | 0.442 | 0.03 |
| Ø 0.80 | 18 | 421 | 0.770 | 0.04 |
| Ø 1.00 | 10 | 510 | 1.169 | 0.05 |
| Ø 1.20 | 8  | 575 | 1.651 | 0.06 |
| Ø 1.50 | 5  | 635 | 2.545 | 0.08 |

5.3(2) ขนาด Ø 0.40 ม.

|                                                          |        |       |      |                       |   |          |            |
|----------------------------------------------------------|--------|-------|------|-----------------------|---|----------|------------|
| ขุดดิน                                                   | 1.20   | ลบ.ม. | @    | 57.51                 | = | 69.01    | บาท/ม.     |
| ค่าท่อ                                                   |        |       |      |                       | = | 485.98   | บาท/ม.     |
| ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ต้น |        |       |      |                       |   |          |            |
| ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท                 |        |       |      |                       |   |          |            |
| ค่าขนส่ง                                                 | 47.00  | กม.   | =    | ( 225.33 × 13 ) + 300 | = | 3,229.32 | บาท/เที่ยว |
| ค่าขนส่งเฉลี่ย                                           |        |       | =    | ( 3,229.32 / 32.00 )  | = | 100.92   | บาท/ม.     |
| ค่าขนส่ง                                                 |        |       |      |                       | = | 100.92   | บาท/ม.     |
| ค่าวาง และกลบกลับ                                        |        |       |      |                       | = | 140.00   | บาท/ม.     |
| ค่าใช้จ่ายรวม                                            |        |       |      |                       | = | 795.91   | บาท/ม.     |
| ค่างานต้นทุน                                             | 795.91 | /     | 1.00 |                       | = | 795.91   | บาท/ม.     |

## งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านกกน้อย (ห้วยบ้านติส) หมู่ที่ 5 จำนวน 2 จุด 0 0 0

สถานที่ (ห้วยบ้านติส) บ้านกกน้อย หมู่ที่ 5 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย (กลางน้ำ จุดเริ่มต้น 562077E 2209859N

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 20.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 80.00 ตารางเมตร

หนา 0.15 เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด

ประมาณราคาเมื่อ มกราคม 2568

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

## 2 งานดิน (EARTHWORK)

## 2.1(2) งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : ขนาดกลาง) = 3.87 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 3.87 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และหน้าดินเดิมออกด้วย

## 3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

## 3.4(1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต) = 210.28 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 42.00 กม. รถบรรทุก 6 ล้อ = 291.65 บาท/ลบ.ม.

รวม = 501.93 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 501.93 x 1.25 = 627.41 บาท/ลบ.ม.

ค่าเสื่อมราคา + ค่าดำเนินการ (บดทับ) (งานดินชั้นทาง : บดทับ) = (0.75 x 49.54) = ไม่คิด - บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 627.41 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 627.41 บาท/ลบ.ม.

## 4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

1.1 กรณีใช้แรงงานคน (ใช้ในกรณีงานคอนกรีตขนาดเล็กและบนภูเขา)

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

| Class of Concrete |      | A&B โครงสร้างอื่นๆ | Lean 1:3:6  |           |
|-------------------|------|--------------------|-------------|-----------|
| ส่วนผสมคอนกรีต    |      | 350:481:706        | 220:393:843 |           |
| 1. ซีเมนต์        | 1.05 | 1089.96            | 685.12      | บาท/ลบ.ม. |
| 2. ทราย           | 1.20 | 289.71             | 236.71      | บาท/ลบ.ม. |
| 3. หิน            | 1.15 | 737.02             | 880.04      | บาท/ลบ.ม. |
| 4. ค่าแรงผสม-เท   |      | 532.00             | 426.00      | บาท/ลบ.ม. |
| รวม               |      | 2648.69            | 2227.87     | บาท/ลบ.ม. |

1.2 กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ โดยอ้างอิง/สืบราคาจากสำนักทางหลวง/สำนักงานทางหลวง/พาณิชย์จังหวัดสำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการ  
 น้อยกว่า 5,000 ลบ.ม.

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

| Class of Concrete     | A&B โครงสร้างอื่นๆ |           |
|-----------------------|--------------------|-----------|
| ส่วนผสมคอนกรีต        | 350:481:706        |           |
| 1. ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ | 1878.51            | บาท/ลบ.ม. |
| 2. ค่าแรงเท           | 419.00             | บาท/ลบ.ม. |
| รวม                   | 2297.51            | บาท/ลบ.ม. |

1.3 กรณีติดตั้งเครื่องผสม สำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการมากกว่าหรือเท่ากับ 5,000 ลบ.ม.

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

| Class of Concrete | A&B โครงสร้างอื่นๆ |           |
|-------------------|--------------------|-----------|
| ส่วนผสมคอนกรีต    | 350:481:706        |           |
| 1. ซีเมนต์ 1.05   | 1089.96            | บาท/ลบ.ม. |
| 2. ทราย 1.20      | 289.71             | บาท/ลบ.ม. |
| 3. หิน 1.15       | 737.02             | บาท/ลบ.ม. |
| 4. ค่าแรงผสม      | 211.05             | บาท/ลบ.ม. |
| 5. ค่าแรงเท       | 419.00             | บาท/ลบ.ม. |
| รวม               | 2746.74            | บาท/ลบ.ม. |

|                                                                                                 |                                   |     |        |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----|--------|--------|
| แบบเหล็กตัวซี 150x50x20 ม.                                                                      | ยาว 3.00 ม.                       |     |        |        |
| เหล็กตัวซี ขนาด 150x50x20 ม. ทน 2.3 มม. ยาว 6.00 ม.                                             | $= (481.21 / 2)$                  | $=$ | 366.82 | บาท    |
| เหล็กค้ำยันแบบ ขนาด $\varnothing$ 12 มม. (ยาวท่อนละ 0.50 ม. จำนวน 8 ท่อน) ราคาเส้นละ 218.47 บาท | $= (0.50 \times 8 \times 218.47)$ | $=$ | 87.39  | บาท    |
|                                                                                                 | รวม $= (366.82 + 87.39)$          | $=$ | 454.21 | บาท    |
| เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้งคิดจาก                                                          | 454.21 / 4.00                     | $=$ | 113.55 | บาท    |
| คำนวณต้นทุน                                                                                     | 113.55 / 3.00                     | $=$ | 37.85  | บาท/ม. |

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านกกน้อย (ห้วยบ้านติส) หมู่ที่ 5 จำนวน 2 จุด 0 0 0  
 สถานที่ (ห้วยบ้านติส) บ้านกกน้อย หมู่ที่ 5 ต.ห้วยซมอ อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย (กลางบ้านจุดเริ่มต้น 562077E 2209859N

ต้นทุนต่อหน่วย หน้าที่ 3 / 5

4.9(1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) หนา = 15.00 ซม.

- กรณีใช้แรงงานคน (ใช้ในงานคอนกรีตขนาดเล็กและบนภูเขา)

|                                                               |                                                               |   |             |                      |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---|-------------|----------------------|
| (ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาด กว้าง                                   | 2.00 x 5.00 ม.                                                | = | 10.00 ตร.ม. |                      |
| ปริมาณงานทั้งโครงการ                                          |                                                               | = | 94.50 ลบ.ม. |                      |
| ค่าคอนกรีต + ค่าผสม                                           | 2,116.69                                                      | + | 211.05      | = 2,327.74 บาท/ลบ.ม. |
| คิดจากพื้นที่                                                 |                                                               | = | 10.00 ตร.ม. |                      |
| ปริมาตรคอนกรีต                                                | 10.00 x (15.00 / 100) =                                       |   | 1.50 ลบ.ม.  |                      |
| ค่าคอนกรีต + ค่าผสม                                           | 1.50 ลบ.ม. @ 2,327.74                                         | = | 3,491.61    | บาท                  |
| ค่าขนส่งคอนกรีต                                               | 1.00 กม. (ปกติคิดให้ L/4 (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต) |   |             |                      |
|                                                               | = 1.00 x 1.50 x 15.62                                         | = | 23.43       | บาท                  |
| ค่าตะแกรงเหล็ก                                                | 10.00 ตร.ม. x 32.00 บาท/ตร.ม.                                 | = | 320.00      | บาท                  |
| ค่าวางตะแกรงเหล็ก                                             | 10.00 ตร.ม. x 5.00 บาท/ตร.ม.                                  | = | 50.00       | บาท                  |
| ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) : | 21.94 x 5 ม.                                                  | = | 109.70      | บาท                  |
| ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต)          | 12.69 x 10.00 ตร.ม.                                           | = | 126.90      | บาท                  |
| ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) =             | 9.81 x 10.00 ตร.ม.                                            | = | 98.10       | บาท                  |
| ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต                                          | 10.00 ตร.ม. x 30.00 บาท/ตร.ม.                                 | = | 300.00      | บาท                  |
| ค่าใช้จ่ายรวม                                                 |                                                               | = | 4,519.74    | บาท                  |
| ค่างานต้นทุน                                                  | 4,519.74 / 10.00                                              | = | 451.97      | บาท/ตร.ม.            |

หมายเหตุ :

| ความกว้างช่องจราจร           | 3.25  |       | 3.50  |       | 4.00  |       | 3.00 (อบจ.ชร.) |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|
| ความหนา (ซม.)                | 23.00 | 25.00 | 23.00 | 25.00 | 23.00 | 25.00 | 15.00          |
| DOWEL BAR (กก.)              | 21.18 | 21.18 | 23.10 | 23.10 | 26.95 | 26.95 | 6.95           |
| ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 3/4" (ชุด) | 11.00 | 11.00 | 12.00 | 12.00 | 14.00 | 14.00 | 4.00           |
| JOINT FILLER (ตร.ม.)         | 0.67  | 0.74  | 0.72  | 0.79  | 0.82  | 0.90  | 102.24         |
| JOINT SEALER (ลิตร)          | 2.03  | 2.03  | 2.19  | 2.19  | 2.50  | 2.50  | 0.32           |
| แผ่นพลาสติก (ตร.ม.)          | 3.90  | 3.90  | 4.20  | 4.20  | 4.80  | 4.80  |                |
| ไม้แบบ (ม.)                  | 0.75  | 0.81  | 0.81  | 0.88  | 0.92  | 1.00  | 2.00           |

ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 1" ราคาชุดละ @ 4.00 บาท (ประมาณ)

Joint Filler (โฟม) ราคาตารางเมตรละ @ 73.61 บาท (ประมาณ)

JOINT SEALER (ลิตร) ลิตรละ @ 33.00 บาท (ประมาณ)

แผ่นพลาสติก (ตร.ม.) เมตรละ @ 10.00 บาท (ประมาณ)

(ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

| รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) |                 | ตัด ทุกระยะ 5.00 ม. |       |                |
|------------------------------------------|-----------------|---------------------|-------|----------------|
| คิดจากความยาว                            | 4.00 ม.         |                     |       |                |
| ค่าเหล็ก Dowel Bar                       | 6.95 กก.        | @ =                 | 28.82 | = 200.30 บาท   |
| ค่าหยอดยาง                               | 4.00 ม.         | @ =                 | 15.59 | = 62.36 บาท    |
| ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar           | - ชุด           | @ =                 | 0.25  | = - บาท        |
| Joint Sealer                             | - ลิตร          | @ =                 | 33.00 | = - บาท        |
| แผ่นพลาสติก                              | - ม.            | @ =                 | -     | = - บาท        |
| ค่าใช้จ่ายรวม                            |                 |                     |       | = 262.66 บาท   |
| ค่างานต้นทุน                             | 262.66 / 4.00 ) |                     |       | = 65.67 บาท/ม. |

หมายเหตุ :

| ความกว้างช่องจราจร  | 3.25  | 3.50  | 4.00  | 6.00 (บจ.ขร.) |
|---------------------|-------|-------|-------|---------------|
| ความหนา (ซม.)       | 23.00 | 25.00 | 23.00 | 25.00         |
| DOWEL BAR (กก.)     | 21.18 | 21.18 | 23.10 | 23.10         |
| ตัด JOINT ลึก (ซม.) | 5.00  | 6.00  | 5.00  | 6.00          |
| ทาสี + จาระบี (ชุด) | 11.00 | 11.00 | 12.00 | 12.00         |
| JOINT SEALER (ลิตร) | 1.62  | 1.95  | 2.10  | 2.40          |
| แผ่นพลาสติก (ม.)    | 3.25  | 3.25  | 3.50  | 3.50          |

ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar @ 0.25 บาท (ประมาณ)

JOINT SEALER (ลิตร) ลิตรละ @ 33.00 บาท (ประมาณ)

(ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

|                    |                 |     |       |                |
|--------------------|-----------------|-----|-------|----------------|
| คิดจากความยาว      | 5.00 ม.         |     |       |                |
| ค่าเหล็ก Dowel Bar | 6.95 กก.        | @ = | 28.82 | = 200.30 บาท   |
| ค่าหยอดยาง         | 5.00 ม.         | @ = | 15.59 | = 77.95 บาท    |
| Joint Sealer       | 0.81 ลิตร       | @ = | 33.00 | = 26.73 บาท    |
| ค่าใช้จ่ายรวม      |                 |     |       | = 304.98 บาท   |
| ค่างานต้นทุน       | 304.98 / 5.00 ) |     |       | = 61.00 บาท/ม. |

หมายเหตุ :

| ความหนาคอนกรีต (ซม.) | 23.00 | 25.00 | 15 (บจ.ขร.) |
|----------------------|-------|-------|-------------|
| TIE BAR (กก.)        | 13.43 | 13.43 | 6.95        |
| ตัด JOINT ลึก (ซม.)  | 5.00  | 6.00  |             |
| JOINT SEALER (ลิตร)  | 5.00  | 6.00  | 0.81        |

JOINT SEALER (ลิตร) ลิตรละ @ 33.00 บาท (ประมาณ)

ป้ายโครงการ

|                                                       |              |   |          |            |
|-------------------------------------------------------|--------------|---|----------|------------|
| เหล็กเสาป้ายท่อนเหล็กวงกลม ขนาด 2.1/2" x 2.1/2" ยาว   | 6.00 ม.      | = | 583.50   | บาท        |
| เหล็กโครงป้าย                                         |              |   |          |            |
| - ท่อนเหล็กวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร | 10.80 ม.     | = | 282.62   | บาท        |
| - ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ                            |              | = | 70.00    | บาท / ป้าย |
| - งานทาสีกันสนิม                                      | = 5.76 ตร.ม. | = | 201.60   | บาท        |
| - สีกันสนิม ขนาด 3.785 ลิตร                           | = 1.01 ลิตร  | = | 85.39    | บาท        |
| - งานทาสีน้ำมัน                                       | = 5.76 ตร.ม. | = | 218.88   | บาท        |
| - สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร               | = 0.62 ลิตร  | = | 81.90    | บาท        |
| - ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ผสม 15%                    | = 0.57 ลิตร  | = | 161.10   | บาท        |
| รวมงานเหล็กโครงป้าย                                   |              | = | 1,684.99 | บาท        |
| ค่านิยัตติป้าย                                        | 4.00 ตัว     | = | 52.00    | บาท        |
| แผ่นป้ายเหล็กซิงค์                                    | 2.88 ตร.ม.   | = | 1,049.99 | บาท / ป้าย |
| ตัวหนังสือพร้อมติดตั้ง ขนาด 1.20 x 2.40 ม.            |              | = | 200.00   | บาท / ป้าย |
| สติ๊กเกอร์รองพื้น ขนาด 0.50 x 0.60 ม.                 |              | = | -        | บาท / ป้าย |
| สติ๊กเกอร์ตัวหนังสือ                                  |              | = | -        | บาท / ป้าย |
| ค่าแรงติดสติ๊กเกอร์+ติดตั้ง                           |              | = | -        | บาท / ป้าย |
| งานขุดดิน                                             | 0.13 ลบ.ม.   | = | 14.56    | บาท        |
| งานคอนกรีตหุ้มเสา (0.30 x 0.30 x 0.90)                | 0.16 ลบ.ม.   | = | 300.56   | บาท        |
| รวมค่างานต้นทุนป้ายโครงการ                            |              | = | 3,302.10 | บาท / ป้าย |
| ราคาที่ใช้                                            |              |   | 3,000.00 | บาท / ป้าย |

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านกกน้อย (ห้วยมบ้านติส) หมู่ที่ 5 จำนวน 2 จุด

สถานที่ (ห้วยมบ้านติส) บ้านกกน้อย หมู่ที่ 5 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย (กลางบ้านติส)

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาวรวม 210.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 630.00 ตารางเมตร  
หนา 0.15 เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร ประมาณราคาเมื่อ มกราคม 2568

| ลำดับที่ | รายการ                                       | หน่วย    | ค่าวัสดุ<br>(บาท) | ระยะขนส่ง<br>(กม.) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าตัด/ตัดเหล็ก<br>(บาท) | รวม<br>(บาท) |
|----------|----------------------------------------------|----------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|--------------|
| 1        | เหล็กเส้นทั่วไป 6 - 9 มม.                    | บ./ตัน   | 21,983.64         |                    |                   | 80.00             | 4,400.00                 | 26,463.64    |
| 2        | เหล็กเส้นทั่วไป 12 - 16 มม.                  | บ./ตัน   | 24,830.97         |                    |                   | 80.00             | 3,600.00                 | 28,510.97    |
| 3        | เหล็กเส้นทั่วไป 15 มม.                       | บ./ตัน   | 25,139.74         |                    |                   | 80.00             | 3,600.00                 | 28,819.74    |
| 4        | เหล็กเส้นทั่วไป 19 มม. ขึ้นไป                | บ./ตัน   | 21,554.17         |                    |                   | 80.00             | 3,100.00                 | 24,734.17    |
| 5        | เหล็กเส้นใช้งานสะพาน SD 30                   | บ./ตัน   | -                 |                    |                   | 80.00             | 3,100.00                 | 3,180.00     |
| 6        | เหล็กเส้นใช้งานสะพาน SD 40                   | บ./ตัน   | 18,160.24         |                    |                   | 80.00             | 3,100.00                 | 21,340.24    |
| 7        | ลวดผูกเหล็ก                                  | บ./กก.   | 49.07             |                    |                   |                   |                          | 49.07        |
| 8        | Wire Mesh Ø 4.0 mm. @ 0.20 m.                | บ./ตร.ม. | 32.00             |                    |                   |                   |                          | 32.00        |
| 9        | ตะปูตอกไม้ ชนิดหอม ขนาด 3 นิ้ว               | บ./กก.   | 65.42             |                    |                   |                   |                          | 65.42        |
| 10       | น้ำมันทาผิวไม้                               | บ./ลิตร  | 82.95             |                    |                   |                   |                          | 82.95        |
| 11       | ไม้กระบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1"x 6" ยาว 4 - 4.50 ม. | บ./ลบ.ฟ. | 579.44            |                    |                   |                   |                          | 579.44       |
| 12       | ไม้กระบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1"x 8" ยาว 4 - 4.50 ม. | บ./ลบ.ฟ. | 579.44            |                    |                   |                   |                          | 579.44       |
| 13       | ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1-1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50  | บ./ลบ.ฟ. | 570.09            |                    |                   |                   |                          | 570.09       |
| 14       | คอนกรีตผสมเสร็จ Strength 240 Ksc.            | บ./ลบ.ม. | 1,878.51          |                    |                   |                   |                          | 1,878.51     |
| 15       | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1                | บ./ตัน   | 2,915.89          | 47.00              | -                 | 50.00             |                          | 2,965.89     |
| 16       | ปูนซีเมนต์ผสม                                | บ./ตัน   | 3,107.48          | 47.00              | -                 | 50.00             |                          | 3,157.48     |
| 17       | หินคลุก                                      | บ./ลบ.ม. | 240.00            | 81.00              | 473.78            |                   |                          | 713.78       |
| 18       | หินย่อย เบอร์ 2                              | บ./ลบ.ม. | 434.00            | 81.00              | 473.78            |                   |                          | 907.78       |
| 19       | หินฝุ่น                                      | บ./ลบ.ม. | 300.00            | 81.00              | 473.78            |                   |                          | 773.78       |
| 20       | หิน 3/4"                                     | บ./ลบ.ม. | 448.00            | 81.00              | 473.78            |                   |                          | 921.78       |
| 21       | หิน 1/2"                                     | บ./ลบ.ม. | 448.00            | 81.00              | 473.78            |                   |                          | 921.78       |
| 22       | หิน 3/8"                                     | บ./ลบ.ม. | 378.00            | 81.00              | 473.78            |                   |                          | 851.78       |
| 23       | หิน 1"                                       | บ./ลบ.ม. | 434.00            | 81.00              | 473.78            |                   |                          | 907.78       |
| 24       | หินผสมแอสฟัลท์                               | บ./ลบ.ม. | 363.50            | 81.00              | 473.78            |                   |                          | 837.28       |
| 25       | หินใหญ่                                      | บ./ลบ.ม. | 420.00            | 81.00              | 473.78            |                   |                          | 893.78       |
| 26       | ทรายผสมคอนกรีต                               | บ./ลบ.ม. | 210.28            | 42.00              | 291.65            |                   |                          | 501.93       |
| 27       | ทรายถม                                       | บ./ลบ.ม. | 168.22            | 29.00              | 221.83            |                   |                          | 390.05       |

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านกกน้อย (ห้วยมบ้านติแล) หมู่ที่ 5 จำนวน 2 จุด (ห้วยมบ้านติแล) บ้านกกน้อย หมู่ที่ 5 ต.ห้วยชมภู อ

| ลำดับที่ | รายการ                                         | หน่วย    | ค่าวัสดุ<br>(บาท) | ระยะขนส่ง<br>(กม.) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าตัด/ตัดเหล็ก<br>(บาท) | รวม<br>(บาท) |
|----------|------------------------------------------------|----------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|--------------|
| 28       | ดินถม                                          | บ./ลบ.ม. | 137.38            | 1.00               |                   |                   |                          | 137.38       |
| 29       | ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก Ø 0.30 ม.      | บ./ท่อน  | 173.11            |                    |                   |                   |                          | 173.11       |
| 30       | ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก Ø 0.40 ม.      | บ./ท่อน  | 327.10            |                    |                   |                   |                          | 327.10       |
| 31       | ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก Ø 0.60 ม.      | บ./ท่อน  | 420.56            |                    |                   |                   |                          | 420.56       |
| 32       | ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก Ø 0.80 ม.      | บ./ท่อน  | 747.66            |                    |                   |                   |                          | 747.66       |
| 33       | ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 Ø 0.40 ม. | บ./ท่อน  | 485.98            |                    |                   |                   |                          | 485.98       |
| 34       | ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 Ø 0.60 ม. | บ./ท่อน  | 700.93            |                    |                   |                   |                          | 700.93       |
| 35       | ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 Ø 0.80 ม. | บ./ท่อน  | 1,205.61          |                    |                   |                   |                          | 1,205.61     |
| 36       | ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 Ø 1.00 ม. | บ./ท่อน  | 2,172.90          |                    |                   |                   |                          | 2,172.90     |
| 37       | ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 Ø 1.20 ม. | บ./ท่อน  | 3,084.77          |                    |                   |                   |                          | 3,084.77     |
| 38       | ท่อ พีวีซี ท่อประปา ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม. Ø 1"  | บ./ท่อน  | 59.81             |                    |                   |                   |                          | 59.81        |
| 39       | ท่อ พีวีซี ท่อประปา ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม. Ø 2"  | บ./ท่อน  | 168.22            |                    |                   |                   |                          | 168.22       |
| 40       | โฟม ขนาด 0.60 x 1.20 ม.                        | บ./แผ่น  | 53.00             |                    |                   |                   |                          | 53.00        |
| 41       | ยางมะตอย ชนิดเอซีเกรด AC - 60/70               | บ./ตัน   | 31,400.00         | 809.00             | 1,325.95          | 35.00             |                          | 32,760.95    |
| 42       | ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1         | บ./ตัน   | 28,100.00         | 809.00             | 1,325.95          | 25.00             |                          | 29,450.95    |
| 43       | ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1h        | บ./ตัน   | 32,050.00         | 809.00             | 1,325.95          | 25.00             |                          | 33,400.95    |
| 44       | ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS-2        | บ./ตัน   | 27,933.33         | 809.00             | 1,325.95          | 25.00             |                          | 29,284.28    |
| 45       | ยางมะตอย ชนิดเอซี เกรด CMS-2h                  | บ./ตัน   | 28,866.67         | 809.00             | 1,325.95          | 25.00             |                          | 30,217.62    |
| 46       | ยางมะตอย ชนิดคัทแบ็ค เกรด MC-70                | บ./ตัน   | 41,600.00         | 809.00             | 1,325.95          | 25.00             |                          | 42,950.95    |
| 47       | ยางมะตอย ชนิด PMA                              | บ./ตัน   | 47,800.00         | 809.00             | 1,325.95          | 50.00             |                          | 49,175.95    |
| 48       | ยางมะตอย PARA AC                               | บ./ตัน   | 43,500.00         | 453.00             | 742.11            | 35.00             |                          | 44,277.11    |
| 49       | ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด EAP          | บ./ตัน   | 30,466.67         | 809.00             | 1,325.95          | 25.00             |                          | 31,817.62    |
| 50       | ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1h (EM    | บ./ตัน   | 42,500.00         | 453.00             | 742.11            | 25.00             |                          | 43,267.11    |
| 51       | เหล็กแบน ขนาด 3 นิ้ว หนา 12 มม. ยาว 6.00       | บ./ท่อน  | 1,255.00          |                    |                   |                   |                          | 1,255.00     |
| 52       | เหล็กแบน ขนาด 4 นิ้ว หนา 12 มม. ยาว 6.00       | บ./ท่อน  | 1,667.00          |                    |                   |                   |                          | 1,667.00     |
| 53       | เหล็กฉาก หนา 6 มม. ขนาด 50 x 50 มม.            | บ./ท่อน  | 448.60            |                    |                   |                   |                          | 448.60       |
|          | เหล็กตัวซี 150x50x20 ม. หนา 2.3 มม.            | บ./ท่อน  | 733.64            |                    |                   |                   |                          | 733.64       |
| 54       | เหล็กตัวซี 100x50x20 ม. หนา 2.3 มม.            | บ./ท่อน  | 481.21            |                    |                   |                   |                          | 481.21       |
| 55       | วัสดุกรอง GEOTEXTILE ขนาด 220 กรัม/ตร.         | บ./ตร.ม. | 40.00             |                    |                   |                   |                          | 40.00        |
| 56       | กล่อง GABION ขนาด 1.00X2.00X0.50 ม.            | บ./กล่อง | 644.86            |                    |                   |                   |                          | 644.86       |
| 57       | กล่อง GABION ขนาด 1.00X2.00X1.00 ม.            | บ./กล่อง | 897.20            |                    |                   |                   |                          | 897.20       |
| 58       | กล่อง MATTRESS ขนาด 1.00X3.00X0.30 ม.          | บ./กล่อง | 1,175.00          |                    |                   |                   |                          | 1,175.00     |
| 59       | กล่อง MATTRESS ขนาด 2.00X4.00X0.30 ม.          | บ./กล่อง | 1,728.97          |                    |                   |                   |                          | 1,728.97     |
| 60       | กล่อง MATTRESS ขนาด 2.00X6.00X0.30 ม.          | บ./กล่อง | 2,429.91          |                    |                   |                   |                          | 2,429.91     |

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านกกน้อย (ห้วยมบ้านติส) หมู่ที่ 5 จำนวน 2 จุด (ห้วยมบ้านติส) บ้านกกน้อย หมู่ที่ 5 ต.ห้วยชมภู อ.

| ลำดับที่ | รายการ                                       | หน่วย      | ค่าวัสดุ<br>(บาท) | ระยะขนส่ง<br>(กม.) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าตัด/ตัดเหล็ก<br>(บาท) | รวม<br>(บาท) |
|----------|----------------------------------------------|------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|--------------|
| 61       | แผ่นไม้อัด ชนิดภายใน ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 4    | บ./แผ่น    | 230.84            |                    |                   |                   |                          | 230.84       |
| 62       | ไม้ค้ำยัน ขนาด 4" x 6.00 ม.                  | บ./ท่อน    | 98.00             |                    |                   |                   |                          | 98.00        |
| 63       | ไม้ค้ำยัน ขนาด 6" x 6.00 ม.                  | บ./ท่อน    | 230.00            |                    |                   |                   |                          | 230.00       |
| 64       | ไม้ค้ำยัน ขนาด 8" x 6.00 ม.                  | บ./ท่อน    | 320.00            |                    |                   |                   |                          | 320.00       |
| 65       | ไม้คาน ขนาด 2" x 6" x 4.00 ม.                | บ./ลบ.ฟ.   | 804.39            |                    |                   |                   |                          | 804.39       |
| 66       | ไม้คาน ขนาด 2" x 8" x 4.00 ม.                | บ./ลบ.ฟ.   | 712.82            |                    |                   |                   |                          | 712.82       |
| 67       | สีเทอร์โมพลาสติกสีขาวหรือสีเหลือง ลูกแก้ว 30 | บ./ถุง     | 800.00            |                    |                   |                   |                          | 800.00       |
| 68       | ลูกแก้วสะท้อนแสงสำหรับโรยเส้น (มอก.)         | บ./ถุง     | 1,000.00          |                    |                   |                   |                          | 1,000.00     |
| 69       | น้ำยาไพรเมอร์ (น้ำยาเชื่อมประสาน)            | บ./ปีป     | 1,470.00          |                    |                   |                   |                          | 1,470.00     |
| 70       | น้ำมันทาผิวไม้                               | บ./ลิตร    | 82.95             |                    |                   |                   |                          | 82.95        |
| 71       | น็อตหัวกลม ขนาด 3/4" x 5"-15"                | บ./กก.     | 79.44             |                    |                   |                   |                          | 79.44        |
| 72       | ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด 1.5"                  | บ./ท่อน    | 844.48            |                    |                   |                   |                          | 844.48       |
| 73       | ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด 3"                    | บ./ท่อน    | 1,086.92          |                    |                   |                   |                          | 1,086.92     |
| 74       | แผ่นยางนีโอพรีน (Neoprene)                   |            |                   |                    |                   |                   |                          |              |
|          | ขนาดกว้าง 25 มม. หนา 10 มม.                  | บ./ม.      | 270.00            |                    |                   |                   |                          | 270.00       |
| 75       | กระดาษขานอ้อย ขนาด 1.20 x 2.40 ม.            | บ./แผ่น    | 450.00            |                    |                   |                   |                          | 450.00       |
| 76       | ป้ายชื่อสะพานหินแกรนิต                       | บ./ป้าย    | 3,000.00          |                    |                   |                   |                          | 3,000.00     |
| 77       | สีรองพื้นปูนใหม่                             | บ./กระป๋อง | 448.60            |                    |                   |                   |                          | 448.60       |
| 78       | สีเคลือบน้ำมันชนิดด้าน                       | บ./กระป๋อง | 527.74            |                    |                   |                   |                          | 527.74       |
| 79       | สีน้ำมันเคลือบเงา                            | บ./กระป๋อง | 500.00            |                    |                   |                   |                          | 500.00       |
| 80       | หินเบอร์                                     | บ./กระป๋อง | 282.63            |                    |                   |                   |                          | 282.63       |
| 81       | เสาไฟฟ้าแสงสว่าง สูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยว | บ./ต้น     | 10,750.00         |                    |                   |                   |                          | 10,750.00    |
|          | และอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด                        |            |                   |                    |                   |                   |                          |              |
| 82       | โคมไฟฟ้า 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์              | บ./โคม     | 5,900.00          |                    |                   |                   |                          | 5,900.00     |
| 83       | สายไฟฟ้า NYY 4 x 10 ตร.มม.                   | บ./ม.      | 191.25            |                    |                   |                   |                          | 191.25       |
| 84       | สายไฟฟ้า NYY 2 x 2.5 ตร.มม.                  | บ./ม.      | 42.34             |                    |                   |                   |                          | 42.34        |
| 85       | Ground Rod                                   | บ./ชุด     | 150.00            |                    |                   |                   |                          | 150.00       |
| 86       | J-BOLT & NUT Ø 25 mm, 30 cm.                 | บ./ชุด     | 250.00            |                    |                   |                   |                          | 250.00       |
| 87       | เหล็กฉาก หนา 4 มม. ขนาด 50 x 50 มม.          | บ./ท่อน    | 432.24            |                    |                   |                   |                          | 432.24       |
| 88       | ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2 มม.      | บ./ท่อน    | 583.50            |                    |                   |                   |                          | 583.50       |
|          | ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร                      |            |                   |                    |                   |                   |                          |              |
| 89       | ท่อเหล็กกลมกลาง                              | บ./ท่อน    | 157.01            |                    |                   |                   |                          | 157.01       |
|          | ขนาด 1" x 2" ยาว 6 เมตร                      |            |                   |                    |                   |                   |                          | -            |
| 90       | ท่อเหล็กกลมกลาง หนา 1.2 มม.                  | บ./ท่อน    | 789.03            |                    |                   |                   |                          | 789.03       |
|          | ขนาด 2.1/2" x 2.1/2" ยาว 6 เมตร              |            |                   |                    |                   |                   |                          | -            |
| 91       | ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม.    | บ./ท่อน    | 170.09            |                    |                   |                   |                          | 170.09       |
|          | ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร                      |            |                   |                    |                   |                   |                          | -            |

ค่าตัวแปรสภาพผิวทาง

| ลำดับ | รายการ                        | ผิวทางลาดยาง |         |       | ผิวทางลูกรัง |         |       |
|-------|-------------------------------|--------------|---------|-------|--------------|---------|-------|
|       |                               | ที่ราบ       | ลูกเนิน | ภูเขา | ที่ราบ       | ลูกเนิน | ภูเขา |
| 1     | รถบรรทุก 6 ล้อ                | 1.00         | 2.12    | 2.56  | 1.24         | 2.36    | 2.80  |
| 2     | รถบรรทุก 10 ล้อ               | 1.00         | 1.95    | 2.52  | 1.23         | 2.18    | 2.75  |
| 3     | รถบรรทุก 10 ล้อ และ รถลากพ่วง | 1.00         | 2.13    |       | 1.20         | 2.33    |       |

หมายเหตุ - ทางลูกเนิน หมายถึง ทางที่มีความลาดชัน 4 - 8 %

- ทางภูเขา หมายถึง ทางที่มีความลาดชันมากกว่า 8 %

#### หลักเกณฑ์การคำนวณระยะทางและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง

##### ค่าขนส่งหินต่างๆ

การคิดระยะทางขนส่งและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ ณ แหล่ง อ.แม่จัน จ.เชียงราย

1. ระยะทางขนส่งจากแหล่งวัสดุถึงกึ่งกลางหน้างานหรือสถานที่ก่อสร้าง =  $L = 81.00$  กม.

2. ทางผิวลาดยาง / ทางผิวคอนกรีต

ระยะทางราบ  $66.00$  กม.  $\times 1.00 = 66.00$  กม.

ระยะทางลูกเนิน  $2.00$  กม.  $\times 2.12 = 4.24$  กม.

ระยะทางภูเขา  $2.00$  กม.  $\times 2.56 = 5.12$  กม.

3. ทางผิวลูกรัง

ระยะทางราบ  $3.00$  กม.  $\times 1.24 = 3.72$  กม.

ระยะทางลูกเนิน  $3.00$  กม.  $\times 2.36 = 7.08$  กม.

ระยะทางภูเขา  $5.00$  กม.  $\times 2.80 = 14.00$  กม.

ระยะทาง =  $D = 100.16$  กม.

4. ตัวแปรค่าขนส่ง =  $F = D / L = 1.2365$

5. ค่าขนส่ง =  $81.00$  กม. =  $383.16$  บาท / ลบ.ม.

- ค่าขนส่งจากตารางฯ ทางราบ ลาดยาง

- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ =  $(1.2365 \times 383.16) = 473.78$  บาท / ลบ.ม.

##### ค่าขนส่งทราย

การคิดระยะทางขนส่งและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

1. ระยะทางขนส่งจากแหล่งวัสดุถึงกึ่งกลางหน้างานหรือสถานที่ก่อสร้าง =  $L = 42.00$  กม.

2. ทางผิวลาดยาง / ทางผิวคอนกรีต

ระยะทางราบ  $27.00$  กม.  $\times 1.00 = 27.00$  กม.

ระยะทางลูกเนิน  $2.00$  กม.  $\times 2.12 = 4.24$  กม.

ระยะทางภูเขา  $2.00$  กม.  $\times 2.56 = 5.12$  กม.

3. ทางผิวลูกรัง

ระยะทางราบ  $3.00$  กม.  $\times 1.24 = 3.72$  กม.

ระยะทางลูกเนิน  $3.00$  กม.  $\times 2.36 = 7.08$  กม.

ระยะทางภูเขา  $5.00$  กม.  $\times 2.80 = 14.00$  กม.

ระยะทาง =  $D = 61.16$  กม.

4. ตัวแปรค่าขนส่ง =  $F = D / L = 1.4562$

5. ค่าขนส่ง =  $42.00$  กม. =  $200.28$  บาท / ลบ.ม.

- ค่าขนส่งจากตารางฯ ทางราบ ลาดยาง

- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ =  $(1.4562 \times 200.28) = 291.65$  บาท / ลบ.ม.

##### ค่าขนส่งยางมะตอย

การคิดระยะทางขนส่งและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และ รถลากพ่วง ณ แหล่ง กรุงเทพมหานคร

1. ระยะทางขนส่งจากแหล่งวัสดุถึงกิ่งกลางสำนักงานหรือสถานที่ก่อสร้าง =  $L = 809.00$  กม.

2. ทางผิวลาดยาง / ทางผิวคอนกรีต

|                |        |       |            |   |        |     |
|----------------|--------|-------|------------|---|--------|-----|
| ระยะทางราบ     | 809.00 | กม. X | 1.00       | = | 809.00 | กม. |
| ระยะทางลูกเนิน | -      | กม. X | 2.13       | = | -      | กม. |
| ระยะทางภูเขา   | -      | กม. X | ขึ้นไม่ได้ | = | -      | กม. |

3. ทางผิวลูกรัง

|                |   |       |            |   |   |     |
|----------------|---|-------|------------|---|---|-----|
| ระยะทางราบ     | - | กม. X | 1.20       | = | - | กม. |
| ระยะทางลูกเนิน | - | กม. X | 2.33       | = | - | กม. |
| ระยะทางภูเขา   | - | กม. X | ขึ้นไม่ได้ | = | - | กม. |

ระยะทาง =  $D = 809.00$  กม.

4. ตัวแปรค่าขนส่ง =  $F = D / L = 1.0000$

5. ค่าขนส่ง =  $809.00$  กม. =  $1,325.95$  บาท / ลบ.ม.

- ค่าขนส่งจากตารางฯ ทางราบ ลาดยาง

- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ =  $(1.0000 \times 1,325.95) = 1,325.95$  บาท / ลบ.ม.

รถทุกชนิด

ค้นหาราคาน้ำมัน:

มาตรา

2568

ลิตร

น. และ

ราคาน้ำมันขายปลีกทุกชนิด ประจำปี พ.ศ. 2568

(หน่วยเป็น บาทต่อลิตร)

น้ำมัน

\* ราคานี้ไม่รวม

| วัน - เวลา       | ดีเซล Diesel | Gasohol E85 | Gasohol E20 | Gasohol 91 | Gasohol 95 | เบนซิน | ซูเปอร์ฟาวเวอร์ Diesel |
|------------------|--------------|-------------|-------------|------------|------------|--------|------------------------|
| 23-01-2568 05:00 | 33.74        | 33.39       | 34.34       | 36.18      | 36.55      | 44.84  | 45.74                  |
| 15-01-2568 05:00 | 33.74        | 33.89       | 34.74       | 36.58      | 36.95      | 45.24  | 45.74                  |
| 11-01-2568 05:00 | 33.74        | 33.89       | 34.24       | 36.08      | 36.45      | 44.74  | 45.74                  |
| 03-01-2568 05:00 | 33.74        | 34.39       | 34.64       | 36.38      | 36.75      | 45.04  | 45.74                  |



**ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู**  
**เรื่อง เพาะแพร่ราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านกกน้อย**  
**(ห้วยอมบ้านติสส) หมู่ที่ 5 จำนวน 2 จุด**

\*\*\*\*\*

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านกกน้อย (ห้วยอมบ้านติสส) หมู่ที่ 5 จำนวน 2 จุด ปริมาณงาน จุดที่ 1 ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 210 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 630.00 ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 5 ท่อน พิกัดเริ่มต้น 562077E 2209859N สิ้นสุด 562074E 2210046N จุดที่ 2 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 20 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 80.00 ตารางเมตร พิกัดเริ่มต้น 562067E 2209861N สิ้นสุด 562097E 2209848N รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด ราคากลาง 506,000.00 บาท (-ห้าแสนหกพันบาทถ้วน-)

เพื่อให้การดำเนินการจัดจ้างเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 , พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติมจนถึงปัจจุบัน , คำสั่งคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ 69/2557 ลงวันที่ 18 มิถุนายน 2557 เรื่อง มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการทุจริตประพฤติมิชอบ และ หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว206 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2562 เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู ขอประกาศเปิดเผยราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านกกน้อย (ห้วยอมบ้านติสส) หมู่ที่ 5 จำนวน 2 จุด เพื่อเป็นราคากลางในการจัดจ้าง รายละเอียดแนบท้ายประกาศ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2568

(นายยุทธชัย ไช่ตอ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู



**ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู**  
**เรื่อง เพาะแพร่ราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านกกน้อย**  
**(ห้วยอมบ้านติสส) หมู่ที่ 5 จำนวน 2 จุด**

\*\*\*\*\*

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านกกน้อย (ห้วยอมบ้านติสส) หมู่ที่ 5 จำนวน 2 จุด ปริมาณงาน จุดที่ 1 ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 210 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 630.00 ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 5 ท่อน พิกัดเริ่มต้น 562077E 2209859N สิ้นสุด 562074E 2210046N จุดที่ 2 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 20 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 80.00 ตารางเมตร พิกัดเริ่มต้น 562067E 2209861N สิ้นสุด 562097E 2209848N รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด ราคากลาง 506,000.00 บาท (-ห้าแสนหกพันบาทถ้วน-)

เพื่อให้การดำเนินการจัดจ้างเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 , พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติมจนถึงปัจจุบัน , คำสั่งคณะกรรมการรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ 69/2557 ลงวันที่ 18 มิถุนายน 2557 เรื่อง มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการทุจริตประพฤติมิชอบ และ หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว206 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2562 เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู ขอประกาศเปิดเผยราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านกกน้อย (ห้วยอมบ้านติสส) หมู่ที่ 5 จำนวน 2 จุด เพื่อเป็นราคากลางในการจัดจ้าง รายละเอียดแนบท้ายประกาศ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2568

(นายยุทธชัย ไช่ดอ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู