

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนภายในหมู่บ้าน บ้านร่องแก่นคุณ หมู่ที่ ๑๕ ซอยระบบ
ประปาหมู่บ้าน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมห้วยผึ้ง อำเภอยางสีสุราช จังหวัดกาฬสินธุ์
๓. วงเงินที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๒๓๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
- ๔ ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างถนน คสล.ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ ม.ยาว ๘๐ ม.หนา ๐.๑๕ ม.หรือ
มีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตร.ม.จำนวน ๑ สายทาง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๓๙,๓๘๐.๓๐ บาท(สองแสนสามหมื่นเก้าพัน
สามร้อยแปดสิบบาทสามสิบสตางค์)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๒ แบบแปลนโครงการก่อสร้างถนน คสล.๑ จำนวน ๓ แผ่น
 - ๖.๓
 - ๖.๔
 - ๖.๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสุรกิจ วิทาโน	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน/รักษา	ประธานกรรมการ
	ราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	
๗.๒ จำสับเอกวิศิษฐ์ จิตรจักร	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกัน/รักษา	กรรมการ
	ราชการแทนเจ้าพนักงานเจ้าพนักงานพัสดุ	
๗.๓ นายบุญตา เวินชุม	ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างสำรวจ	กรรมการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาสั่งการต่อไป

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ

(นายสุรกิจ วิทาโน)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(จำสับเอกวิศิษฐ์ จิตรจักร)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายบุญตา เวินชุม)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนภายในหมู่บ้าน บ้านร่องแก่นคุณ หมู่ที่ 15 ซอยระบบประปาหมู่บ้าน

ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ระยะทาง 80 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า

400.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนภายในหมู่บ้านซอยระบบประปาหมู่บ้าน บ้านร่องแก่นคุณ หมู่ที่ 15 ตำบลนิคมห้วยผึ้ง อำเภอยัญญ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมห้วยผึ้ง อำเภอยัญญ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

22 สิงหาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทางเดิม							
	1.1 งานวางป่าและชุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.			-	-	-	-
	1.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	480.00	1.77	849.60	1.3642	2.41	1,159.02
	1.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.			-	-	-	-
	1.4 งานดินถมคันทางบดอัดแน่น หนา ซม.	ลบ.ม.			-	-	-	-
	1.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ซม.	ลบ.ม.			-	-	-	-
	1.6 งานชุดรื้อผิวทางลาดยางเดิม	ตร.ม.			-	-	-	-
	1.7 งานชุดรื้อผิวทางคอนกรีตเดิม	ตร.ม.			-	-	-	-
2	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	2.1 งานดินถมคันทางปรับเกลี่ยแต่ง หนา ม.	ลบ.ม.			-	-	-	-
	2.2 งานวัสดุทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	20.00	237.20	4,744.00	1.3642	323.59	6,471.76
3	งานผิวทางคอนกรีต							
	3.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	400.00	380.83	152,332.00	1.3642	519.53	207,811.31
	3.2 รอยต่อเพื่อการขยายตัว Expansion Joint	ม.		197.01	-	-	-	-
	3.3 รอยต่อเพื่อการหดตัว Contraction Joint	ม.	40.00	171.21	6,848.40	1.3642	233.56	9,342.59
	3.4 รอยต่อตามยาว Longitudinal Joint	ม.	80.00	63.35	5,068.00	1.3642	86.42	6,913.77
4	งานไหล่ทาง							
	4.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	25.60	134.06	3,431.94	1.3642	182.88	4,681.85
	4.2 งานไหล่ทางหินคลุกบดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานระบายน้ำ							
	5.1 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ							
	6.1 เสาลักน้ำทาง คสล.ขนาด 0.15X0.15X1.65 ม.	ต้น			-	-	-	-
	6.2 ป้ายโครงการ	ป้าย				-	-	-
					173,273.94	รวม		236,380.30
					ตัวอักษร (-สองแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-) ปรับยอด			239,000.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 236,380.30

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

***คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง**

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุรกิจ วิหาโน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน/รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

จำสิบเอก.....กรรมการ

(วิศิษฐ์ จิตจักร)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกัน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายบุญตา เวินชุม)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างสำรวจ

เห็นชอบ.....

(นางสาวสลิลทิพย์ โพธิ์มูล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมห้วยผึ้ง

อนุมัติ.....

(นายสมหวัง ไชยประโคน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมห้วยผึ้ง

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง
ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนภายในหมู่บ้าน บ้านร่องแก่นคุณ หมู่ที่ ๑๕ ซอยระบบประปาหมู่บ้าน ตำบลนิคมห้วยผึ้ง อำเภอยะผิง จังหวัดกาฬสินธุ์
องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมห้วยผึ้ง อำเภอยะผิง จังหวัดกาฬสินธุ์

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมห้วยผึ้ง ได้ตั้งงบประมาณตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ และดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามเงินงบประมาณข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายปี พ.ศ. ๒๕๖๘ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนภายในหมู่บ้าน บ้านร่องแก่นคุณ หมู่ที่ ๑๕ ซอยระบบประปาหมู่บ้าน ตำบลนิคมห้วยผึ้ง อำเภอยะผิง จังหวัดกาฬสินธุ์ รายละเอียดงานก่อสร้างถนน คสล.ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ ม.ยาว ๘๐ ม.หนา ๐.๑๕ ม.หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตร.ม.จำนวน ๑ สายทาง วงเงินงบประมาณ ๒๓๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท.๐๘๑๐.๘/ว๒๗๖๓ ลงวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๓

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาการคมนาคมขนส่งและการสัญจรไปมาของราษฎรให้มีความสะดวกมากขึ้น
- ๒.๒ เพื่อลดปัญหาอุบัติเหตุในการคมนาคมของราษฎร
- ๒.๓ เพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากฝุ่นละอองจากถนนลูกรัง
- ๒.๔ เพื่อสุขภาพร่างกายที่ดีของราษฎรที่ใช้เส้นทางนี้ในการคมนาคมและสัญจรไปมา
- ๒.๕ เพื่อส่งเสริมศักยภาพและยกระดับโครงสร้างพื้นฐานของชุมชน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา ต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ยื่นข้อเสนอให้แก่ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายปี พ.ศ. ๒๕๖๘องค์การบริหารส่วนตำบล ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้างครั้งนี้

๓.๙ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๑๑ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. รูปแบบรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการก่อสร้าง

๔.๑ รูปแบบ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนภายในหมู่บ้าน บ้านร่องแก่นคุณ หมู่ที่ ๑๕ ซอยระบบประปาหมู่บ้าน ตำบลนิคมห้วยผึ้ง อำเภอยะผิง จังหวัดกาฬสินธุ์ รายละเอียดปริมาณงานงานก่อสร้างถนน คสล.ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ ม.ยาว ๘๐ ม.หนา ๐.๑๕ ม.หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตร.ม.จำนวน ๑ สายทาง ตามเอกสารแนบท้ายอื่นๆท้ายเอกสารนี้ จำนวน..... แผ่น

๔.๒ การส่งเสริมการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

(๑) ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(๒) ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าแล้ว ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้คู่สัญญาใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นเพื่อให้ครบร้อยละ ๖๐

๔.๓ กำหนดสัญญาจ้างแบบปรับราคาได้(สัญญาแบบค่าK)

งานดิน K๒.๑ = ๐.๓+๐.๑๐*lt/lo+๐.๔๐*Et/Eo+๐.๒*Ft/Fo

งานถนน ค.ส.ล. K๓.๔ = ๐.๓๐ + ๐.๑๐*lt/lo+ ๐.๓๕*Ct/Co+ ๐.๑๐* Mt/Mo + ๐.๑๕* St / So

.....-.....

.....-.....

๕.กำหนดระยะเวลาส่งมอบ

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖.หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมห้วยผึ้งจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินงบประมาณโครงการ ๒๓๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๘. งดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบงานจำนวน

๑

งวด

๙. อัตราค่าปรับ

(ก) กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมห้วยผึ้ง อำเภอห้วยผึ้ง จังหวัดกาฬสินธุ์จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

(ข) กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ (ก) จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง (กรณีงานก่อสร้างสาธารณูปโภค ที่มีผลกระทบต่อ การจราจร ให้กำหนดอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง)

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ...๒.. ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมห้วยผึ้ง อำเภอห้วยผึ้ง จังหวัดกาฬสินธุ์ ได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ..๑๕.. วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๔. คณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายสุรกิจ วิทาโน)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(จำสืบเอกวิศิษฐ์ จิตรจักร)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายบุญตา เวินชุม)

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมห้วยผึ้ง
ตำบลนิคมห้วยผึ้ง อำเภอห้วยผึ้ง จังหวัดกาฬสินธุ์



โครงการ...ก่อสร้างถนน คสล.ถนนภายในหมู่บ้าน บ้านร่องแก่งถนน หมู่ที่ 15 (ซอยระบบ
ประปาหมู่บ้าน) ตำบลนิคมห้วยผึ้ง อำเภอห้วยผึ้ง จังหวัดกาฬสินธุ์

ปริมาณงาน...ผิวทางกว้าง 5 ม.ระยะทาง 80 ม.หนา 0.15 ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 400 ตร.ม.

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมห้วยผึ้ง

โทร.043-019956



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำรวจ เชนแบบ

นายบุญตา เวินชุม
ผู้ช่วยช่างสำรวจ

ตรวจศพ

นายสุรจิ วิทยา
นายช่างโยธารักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

กำหนด

นางสาวสลิลทิพย์ โพธิ์มูล
ต้องจัดการบริหารส่วนตำบลนิคมห้วยผึ้ง

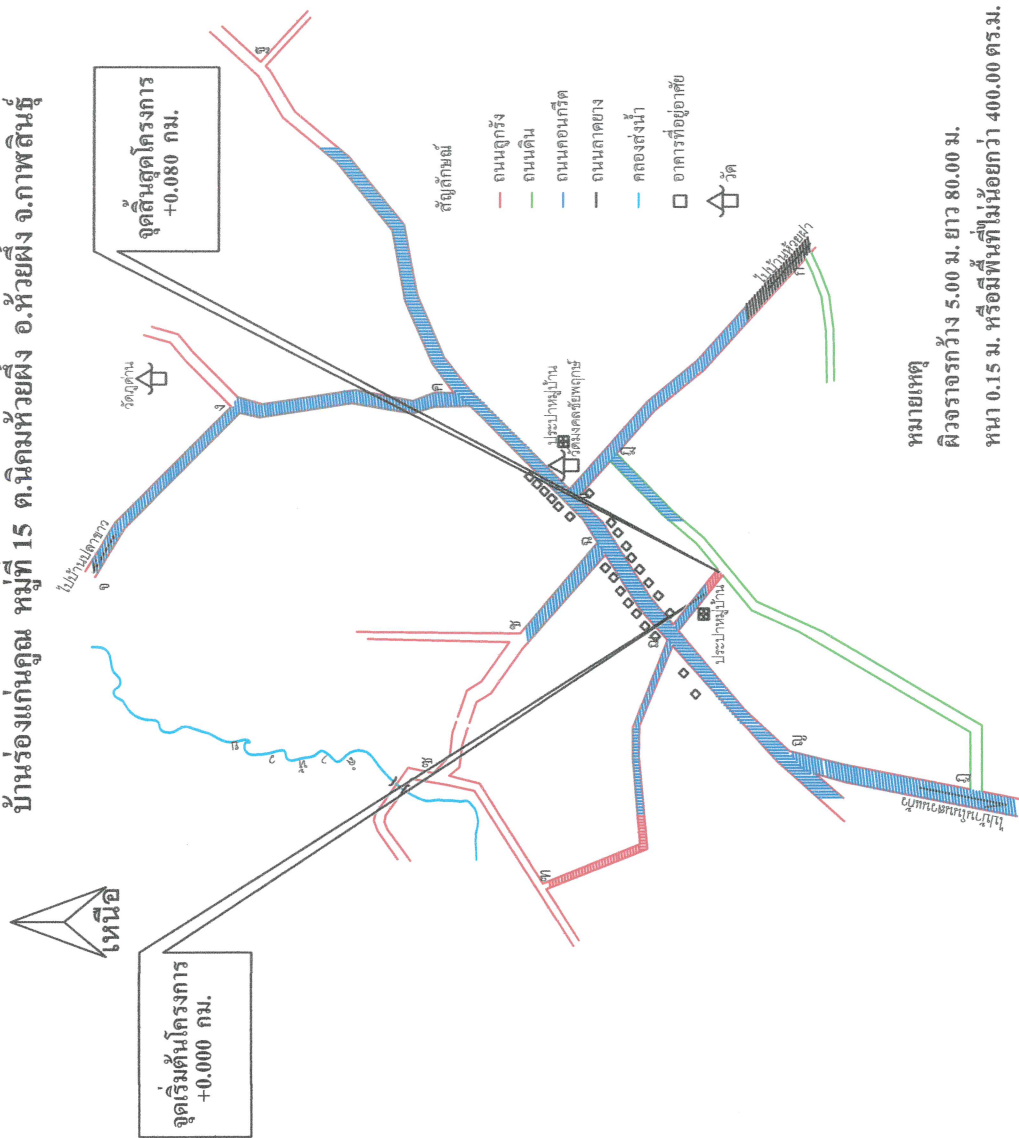
อนุมิต

นายสมหวัง ไชยประโคน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมห้วยผึ้ง

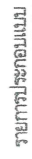
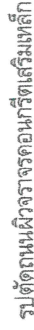
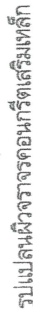
แบบแปลนเลขที่ อบต.

แผนฯ แสดงที่ตั้งโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนภายในหมู่บ้าน (ซอยระบบประปาหมู่บ้าน)

บ้านร้องแก่นคูณ หมู่ที่ 15 ต.นิคมห้วยผึ้ง อ.ห้วยผึ้ง จ.กาฬสินธุ์



หมายเหตุ
พิจารณาจากรั้ว 5.00 ม. ยาว 80.00 ม.
หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่น้อยกว่า 400.00 ตร.ม.



- 347

- ตารางที่ 1 แสดงขนาดของ WRED MESH ที่ใช้แทน BAR MESH

BAR MESH (Is = 1.20 Ksc) ($\frac{W}{L} = \frac{1.20}{1.20} = 1.0$)		WIRED MESH (Is = 2.750 Ksc) ($\frac{W}{L} = \frac{2.750}{1.20} = 2.29$)	
DIA / SPACING	STEEL AREA (cm^2/m^2)	DIA / SPACING	STEEL AREA (cm^2/m^2)
$\phi 6 \text{ mm} @ 30 \text{ cm}$	0.940	$\phi 6.4 \text{ mm} @ 30 \times 30 \text{ cm}$	0.419
$\phi 9 \text{ mm} @ 30 \text{ cm}$	2.12	$\phi 6 \text{ mm} @ 30 \times 30 \text{ cm}$	0.940

หมายเหตุ : กำหนดโครงสร้างรับน้ำหนักการรวมน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 18 ตัน

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา	ลายทาง	ผู้แทนนายก อบจ.ระยอง	นางสาว เจียมจิรา ศิริกุล	นางสาว อเนติ อเนติ
นางแสดง ชน นวล ภายโพธิ์ (แม่ขวัญตอนยาว)	นางสาว เจียมจิรา ศิริกุล	นางสาว อเนติ อเนติ	นางสาว อเนติ อเนติ	นางสาว อเนติ อเนติ