



ประกาศเทศบาลตำบลขามใหญ่

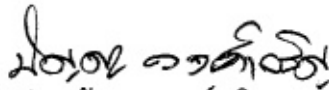
เรื่อง ประกาศราคากลาง โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองเค็ง-หัวคำ บ้านหนองเค็ง หมู่ที่ ๒ ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ด้วยเทศบาลตำบลขามใหญ่ จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองเค็ง-หัวคำ บ้านหนองเค็ง หมู่ที่ ๒ ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน ๑ โครงการ

ในการนี้ เทศบาลตำบลขามใหญ่ ได้กำหนดราคากลางการจัดจ้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองเค็ง-หัวคำ บ้านหนองเค็ง หมู่ที่ ๒ ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี เป็นเงิน ๙๐๒,๗๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ปรากฏตามรายละเอียดแนบท้ายนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕


(นายปัญญา วงศ์เจริญ)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลขามใหญ่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองเค็ง-หัวคำ บ้านหนองเค็ง หมู่ที่ ๒ ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๐๒,๗๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป)
ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ยาว ๒๗๐.๐๐ เมตร (ตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลขามใหญ่)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๙๐๒,๗๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสงบ สาลี	ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลขามใหญ่	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายประเสริฐ เขียนเดช	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๗.๓ นายอิสระพงษ์ ทองฟู	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ/เลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

สาย หนองเค็ง-หัวคำ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลขามใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองเค็ง

หมู่ที่

2

ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1.งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	25.00	70.00	1,750.00	1.3607	95.25	2,381.23
2	งานผิวทาง							-
	2.1.งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							-
	2.1.1.งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	241.88	401.66	97,152.82	1.3607	546.53	132,195.84
	(อัตราส่วนผสม 1:2:4)หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร							
	(ใช้เหล็กตะแกรง Dai. 4 มม. ขนาดช่อง 0.10x0.30 ม.							-
	2.1.2. รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง	เมตร	24.19	24.78	599.39	1.3607	33.72	815.59
3	งานโครงสร้าง							-
	3.1.งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							-
	3.1.1.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 ม.	ม.	251.00	1,053.19	264,349.54	1.3607	1,433.07	359,700.42
4	งานเบ็ดเตล็ด							-
	4.1.งานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.1.1.สำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.60 ม.	แห่ง	19.00	15,603.06	296,458.21	1.3607	21,231.09	403,390.68
	4.2.งานท่อ พีวีซี.ขนาด Ø 4 นิ้ว ชั้น 8.5	เมตร	9.50	245.85	2,335.58	1.3607	334.53	3,178.02
	4.3.งานเชื่อมบ่อพักเดิม	จุด	1.00	600.00	600.00	1.3607	816.42	816.42
	4.4.งานค้ำคองกรีตปากท่อ	จุด	1.00	539.27	539.27	1.3607	733.78	733.78
TOTAL								903,211.97
คิดราคา								902,700.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

663,784.79

ค่า Factor F

=

1.3607

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสงบ สาลี)

ปลัดเทศบาลตำบลขามใหญ่

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายประเสริฐ เวียนเดช)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอิสระพงษ์ ทองฟู)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองเค็ง-หัวคำ บ้านหนองเค็ง หมู่ที่ ๒
ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

.....

๑. ความเป็นมา

ตามที่ เทศบาลตำบลขามใหญ่ ได้ขออนุมัติใช้เงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองเค็ง-หัวคำ บ้านหนองเค็ง หมู่ที่ ๒ ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี และเป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕) เพิ่มเติม (ฉบับที่ ๑) พ.ศ. ๒๕๖๔ หน้าที่ ๑๕ ลำดับที่ ๑๙ งบประมาณตั้งไว้ ๙๐๒,๗๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

ดำเนินการตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามโครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองเค็ง-หัวคำ บ้านหนองเค็ง หมู่ที่ ๒ ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

๑. เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในฤดูฝนและเป็นการระบายน้ำให้ไหลสะดวก
๒. เพื่อแก้ไขปัญหาและบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชน
๓. เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในฤดูฝนและเป็นการระบายน้ำให้ไหลสะดวก

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาดังต่อไปนี้

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ผู้มีอาชีพรับจ้างงานตามที่จัดจ้างในครั้งนี้
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นและ/หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามดังนี้

- ๓.๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ขอให้คณะกรรมการท่านอื่นพิจารณาร่วมกันในหัวข้อถัดไป

๓.๕.๕ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ผู้มีอาชีพรับจ้างงาน และได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SME เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (THAI SME-GP)

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๑. โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองเค็ง-หัวคำ บ้านหนองเค็ง หมู่ที่ ๒ ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ยาว ๒๗๐.๐๐ เมตร (ตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลขามใหญ่)

๒. ผู้รับจ้าง...

๒. ผู้รับจ้างต้องส่งแผนดำเนินโครงการแนบมาพร้อมกับหนังสือขอเข้าดำเนินงานและประสานงานกับช่างควบคุมงานเพื่อตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างว่ามีความพร้อม ไม่มีสิ่งกีดขวาง หรืออุปสรรคใด สามารถเข้าทำงานได้ทันทีหรือไม่

๓. ในระหว่างการดำเนินการ ผู้รับจ้างต้องควบคุมดูแลกองวัสดุและเครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้ดำเนินการ ไม่ให้ก่อปัญหาและสร้างความเดือดร้อนแก่ประชาชน ตลอดจนความปลอดภัยต้องดำเนินการจัดทำป้ายเตือน ป้ายระวังอันตรายต่างๆ แจ้งไว้ในระหว่างก่อสร้าง หากผลของความเสียหายจากการดำเนินงานนั้น ก่อให้เกิดค่าใช้จ่าย/ค่าชดเชย ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบจะเรียกร้องเพิ่มขึ้นจากสัญญาไม่ได้ และหากไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใด เทศบาลตำบลขามใหญ่ สงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาไม่รับการส่งมอบงานงวดนั้น ๆ จนกว่าผู้รับจ้างจะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว ให้เรียบร้อย

๔. ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ระหว่างดำเนินงานโครงการ (ป้ายชั่วคราว) อย่างน้อยจำนวน ๑ ป้าย เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทั่วไปทราบถึงรายละเอียดโครงการ

๕. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการโครงการระหว่างพระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตก หากผู้รับจ้างจะดำเนินการในห้วงนอกเวลาดังกล่าว จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ก่อนดำเนินการ

๖. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๕๑,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๕. หลักเกณฑ์การพิจารณา

พิจารณาจากเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายในเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

- จำนวนงวดในการส่งมอบ ๑ งวด

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานและมีรายงานผลการดำเนินการแล้วเสร็จทั้งหมด

๘. วงเงินในการจัดหา/งบประมาณ

ภายในวงเงินขออนุมัติใช้เงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองเค็ง-หัวคำ บ้านหนองเค็ง หมู่ที่ ๒ ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี และเป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕) เพิ่มเติม (ฉบับที่ ๑) พ.ศ. ๒๕๖๔ หน้าที่ ๑๕ ลำดับที่ ๑๔ งบประมาณตั้งไว้ ๙๐๒,๗๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้าง หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายใน ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงาน ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้น เกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้มิเรียบร้อยหรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่ยอมรับ

โดยไม่ชักช้าโดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นโดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๑๐. อัตราค่าปรับ

การกำหนดค่าปรับตามแบบสัญญาจ้าง กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ (ศูนย์จุดสองห้า) ของราคางานจ้างนั้น เนื่องจากโครงการก่อสร้างดังกล่าว เป็นงานก่อสร้างสาธารณูปการ มีผลกระทบต่อการใช้งาน

๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐาน และทดสอบฝีมือแรงงาน สถาบันของทางราชการหรือสถาบันของเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละสิบของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีวิศวกรจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในสาขาวิศวกรรมโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมด โดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อของช่างที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือ หรือผู้มีวุฒิปริญญาหรือปวช. ในวรรคแรกนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มลงมือทำงานและพร้อมที่จะให้ตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาการทำงานตามสัญญา

๑๒. การส่งเสริมพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

เพื่อเป็นการส่งเสริมพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ เป็นไปตามแนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ แบบท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรณียกเลิก ส่วนที่ ๓๓ (กวจ) ๑๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ผู้ยื่นข้อเสนอหรือคู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุ หรืออุปกรณ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของปริมาณที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา โดยส่งให้เทศบาลตำบลขามใหญ่ภายใน ๖๐ วัน นับจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

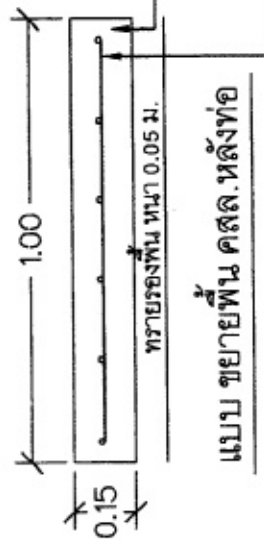
๑๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ

โดยกองช่าง เทศบาลตำบลขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
ผู้สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เทศบาลตำบลขามใหญ่ หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๔๕๔๐-๕๒๔๐ ในวันและเวลาราชการ

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ
(นางสาวกฤติกา แก้วคำ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางณัฐพร สามารถ)

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวนิตยา เลาหวงค์)



ปูน : ทราย : หิน = 1 : 2 : 4 โดยปริมาตร

เหล็กตะแกรง WM ขนาด 0.10x0.30 ม.

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 มม.

ผังบริเวณโดยสังเขป

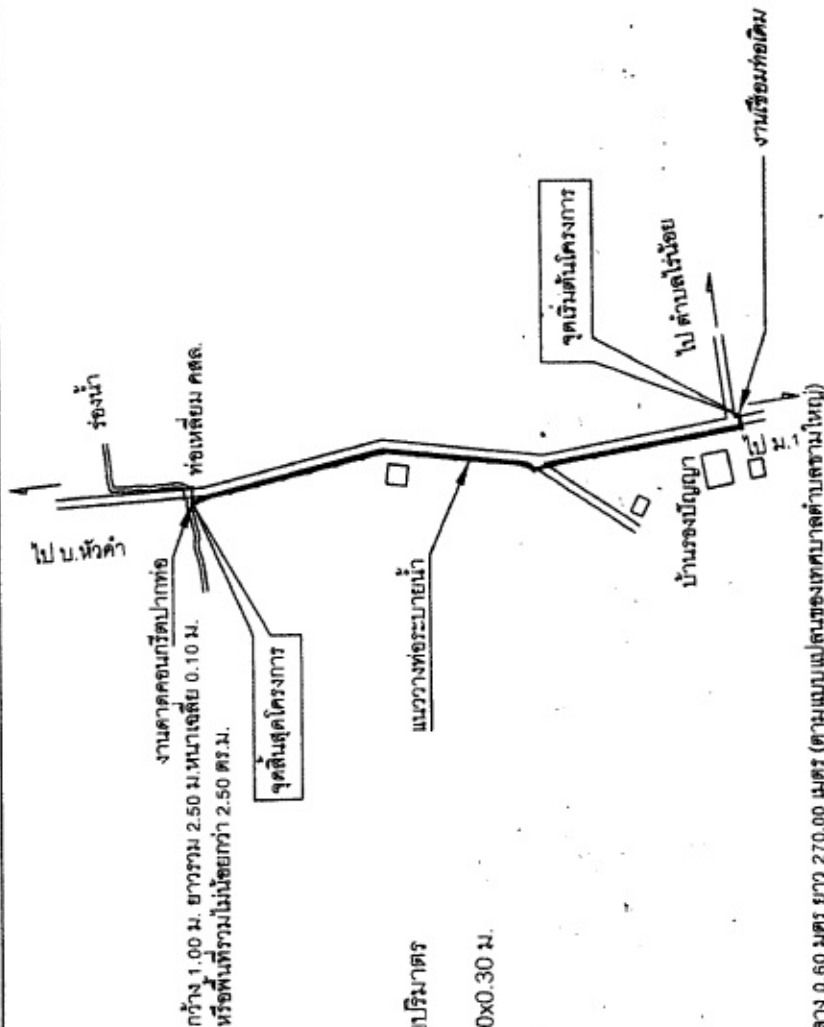
โครงการก่อสร้างทางที่จะขยายขนาดถนนกวดเสริมเหล็ก สายหนองเต็ง-หัวค้ำ

จำนวนหนังสือพิมพ์ 2 ฉบับตามใบกำกับ จำนวนเมืองชลประทาน จังหวัดชลประทาน

เพื่อลดปริมาณค่าเช่าที่ดินว่างเปล่าของพื้นที่เกษตรกรรมในเขตเมือง (ตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลเมือง)

รายการประกอบแบบ

- งานขี้นยิวรจจร จสล เดิม พื้นที่รวม 25.00 ตารางเมตร
- งานเทพคอนกรีตหยาบของพื้นที่ขนาดกว้าง 0.60 เมตร หน้าเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือปริมาณคอนกรีตไม่น้อยกว่า 7.53 ลูกบาศก์เมตร
- งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 251 ท่อน พร้อมงานยาแนวรอยต่อท่อ
- งานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับท่อขนาด 0.60 เมตร พร้อมฝาตะแกรงเหล็กแบน จำนวน 19 ชุด
- งานเชื่อมท่อ พีวีซี ขนาด 4 นิ้ว จากอาคาร ความยาวรวม 9.50 เมตร
- งานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กหลังท่อ และชั้น(คอนกรีต 1:2:4)หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร กว้างเฉลี่ย 1.00 เมตร พื้นที่มีไม่น้อยกว่า 241.88 ตารางเมตร
- งานเชื่อมบ่อบั๊คเดิม จำนวน 1 จุด
- งานคาปาปากท่อ จำนวน 1 จุด

[illegible]

