



ประกาศเทศบาลตำบลขามใหญ่

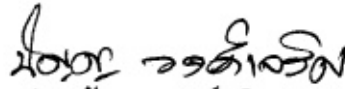
เรื่อง ประกาศราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขอย่นาคำ ๑๘ บ้านนาคำ หมู่ที่ ๑๕ ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ด้วยเทศบาลตำบลขามใหญ่ จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อม
วางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอย่นาคำ ๑๘ บ้านนาคำ หมู่ที่ ๑๕ ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัด
อุบลราชธานี จำนวน ๑ โครงการ

ในการนี้ เทศบาลตำบลขามใหญ่ ได้กำหนดราคากลางการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต
เสริมเหล็กพร้อมวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอย่นาคำ ๑๘ บ้านนาคำ หมู่ที่ ๑๕ ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมือง
อุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน ๑ โครงการ เป็นเงิน ๑,๑๗๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสน-
เจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ปรากฏตามรายละเอียดแนบท้ายนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕


(นายปัญญา วงศ์เจริญ)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลขามใหญ่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก		
ขอยุทธศาสตร์ ๑๘ บ้านนาคำ หมู่ที่ ๑๕ ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๗๑,๐๐๐.๐๐ บาท		
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป)		
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๘๔.๐๐ เมตร ทนทานเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร		
หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑,๑๐๔.๐๐ ตารางเมตร พร้อมงานก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก		
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร ยาว ๑๘๔.๐๐ เมตร (ตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลขามใหญ่)		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๑๗๑,๐๐๐.๐๐ บาท		
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๗.๑ นายสงบ สาลี	ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลขามใหญ่	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายประเสริฐ เขียนเดช	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๗.๓ นายธีรารัฐ บุญแข็ง	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการ/เลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชอຍหน้าค่า 18

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลชามใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาค่า หมู่ที่ 15 ตำบลชามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ค่าต่อหน่วย x F	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1.งานหรือบ่อพักเดิม	บ่อ	7.00	580.00	4,060.00	1.3607	789.21	5,524.44
	1.2.งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	305.00	70.00	21,350.00	1.3607	95.25	29,050.95
	1.3.งานหรือท่อระบายน้ำเดิม	เมตร	15.00	160.00	2,400.00	1.3607	217.71	3,265.68
2	งานดิน							
	2.1.งานดินคันทาง							
	2.1.1.งานดินถมไหล่ทางช่วงต่ำ	ลบ.ม.	13.80	90.22	1,245.05	1.3607	122.76	1,694.14
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1. งานไหล่ทาง							
	3.1.1.งานไหล่ทางคสล.หนาเฉลี่ย 0.10 เมตรกว้างข้างละ0.75ม.	ตร.ม.	258.29	358.89	92,696.31	1.3607	488.34	126,131.87
	คอนกรีต 280 Ksc. (ผสมเสร็จ)							
	(ใช้เหล็กตะแกรง Dai. 4 มม. ขนาดช่อง 0.10x0.30 ม.)							
4	งานผิวทาง							
	4.1.งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	4.1.1.งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	1,083.03	434.62	470,707.54	1.3607	591.39	640,491.74
	คอนกรีต 280 Ksc. (ผสมเสร็จ)							
	(ใช้เหล็กตะแกรง Dai. 4 มม. ขนาดช่อง 0.10x0.30 ม.)							
	4.1.2. รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง	เมตร	110.40	103.33	11,407.30	1.3607	140.60	15,521.91
	4.1.3. รอยต่อตามยาว	เมตร	184.00	24.50	4,508.00	1.3607	33.34	6,134.04
5	งานโครงสร้าง							
	5.1.งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1.1.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 ม.	ม.	179.00	543.95	97,366.64	1.3607	740.15	132,486.79
	5.1.2.งานเชื่อมบ่อพักเดิมจุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุด	จุด	2.00	600.00	1,200.00	1.3607	816.42	1,632.84
	5.1.3.งานบ่อพัก คสล.สำหรับท่อ 0.40 ม.	บ่อ	11.00	12,712.63	139,838.91	1.3607	17,298.07	190,278.81
6	งานเบ็ดเตล็ด							
	6.1.งานซ่อมและพ่นหรือทาสีฝ้าตะแกรงเหล็กเดิม	ฝ้า	10.00	213.13	2,131.27	1.3607	290.00	2,900.02
	6.2.งานแยกระดับบ่อพักเดิม	ฝ้า	7.00	355.95	2,491.64	1.3607	484.34	3,390.37
	6.3.ท่อ พีวีซี.Dai.4" ชั้น 8.5	เมตร	38.50	270.56	10,416.56	1.3607	368.15	14,173.81
							TOTAL	1,172,677.41
							คิดราคา	1,171,000.00
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง							=	861,819.22
ค่า Factor F							=	1.3607

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสงบ สาลี)
ปลัดเทศบาลตำบลชามใหญ่

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายประเสริฐ เวียนเดช)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธีรภุช บุญแข็ง)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผน และก่อสร้าง

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยนาคำ ๑๘ บ้านนาคำ หมู่ที่ ๑๕ ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

๑. ความเป็นมา

ตามที่ เทศบาลตำบลขามใหญ่ ได้ขออนุมัติใช้เงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยนาคำ ๑๘ บ้านนาคำ หมู่ที่ ๑๕ ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี และเป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๑ - พ.ศ.๒๕๖๕) เพิ่มเติม (ฉบับที่ ๑) พ.ศ.๒๕๖๔ หน้าที่ ๓๑ ลำดับที่ ๑๕๙ งบประมาณตั้งไว้ ๑,๑๓๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

การดำเนินการ ตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยนาคำ ๑๘ บ้านนาคำ หมู่ที่ ๑๕ ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

๑. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในการสัญจรไปมาและขนส่งผลผลิตทางการเกษตรได้สะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้น

๒. เพื่อแก้ไขปัญหาหน้าท่วมขังในฤดูฝน ระบายน้ำให้ไหลสะดวก และความเดือดร้อนของประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่

๓. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎร ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไปมาเนื่องจากสภาพผิวจราจร

๔. เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนที่ต้องการขนส่งสินค้าออกไปจำหน่าย

๕. เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของชุมชนเมืองที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต

๖. เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญของสังคมเมืองสู่สังคมชนบท

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ผู้มีอาชีพรับจ้างงานตามที่จัดจ้างในครั้งนี

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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระจับการยื่นข้อเสนอมหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ขอให้คณะกรรมการท่านอื่นพิจารณาร่วมกันในหัวข้อถัดไป

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

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยุณาคำ ๑๘ บ้านนาคำ หมู่ที่ ๑๕ ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

- ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๘๔.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑,๑๐๔.๐๐ ตารางเมตร พร้อมงานก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร ยาว ๑๘๔.๐๐ เมตร (ตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลขามใหญ่)

๒. ผู้รับจ้างต้องส่งแผนดำเนินโครงการแนบมาพร้อมกับหนังสือขอเข้าดำเนินงานและประสานงาน กับช่างควบคุมงานเพื่อตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างว่ามีความพร้อม ไม่มีสิ่งกีดขวาง หรืออุปสรรคใด สามารถเข้า ทำงานได้ทันทีหรือไม่

๓. ในระหว่างการดำเนินการ ผู้รับจ้างต้องควบคุมดูแลกองวัสดุและเครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้ ดำเนินการ ไม่ให้เกิดปัญหาและสร้างความเดือดร้อนแก่ประชาชน ตลอดจนความปลอดภัยต้องดำเนินการจัดทำป้าย เตือน ป้ายระวังอันตรายต่างๆ แจกไว้ในระหว่างก่อสร้าง หากผลของความเสียหายจากการดำเนินงานนั้น ก่อให้เกิด ค่าใช้จ่าย/ค่าชดเชย ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบจะเรียกร้องเพิ่มขึ้นจากสัญญาไม่ได้ และหากไม่ปฏิบัติตาม สัญญาข้อหนึ่งข้อใด เทศบาลตำบลขามใหญ่ สงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาไม่รับการส่งมอบงานงวดนั้น ๆ จนกว่าผู้รับจ้าง จะดำเนินการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ให้เรียบร้อย

๔. ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ระหว่างดำเนินงานโครงการ (ป้ายชั่วคราว) อย่างน้อย จำนวน ๑ ป้าย เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทั่วไปทราบถึงรายละเอียดโครงการ

๕. ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายโครงการ (ตามแบบมาตรฐาน เทศบาลตำบลขามใหญ่)

๖. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการโครงการระหว่างพระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตก หากผู้รับจ้างจะ ดำเนินการในห้วงนอกเวลาดังกล่าว จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ก่อนดำเนินการ

๗. ผู้รับจ้างจะต้องส่งผลทดสอบแรงอัดประลัยของตัวอย่างแท่งคอนกรีตที่ทดสอบ โดยลูกบาศก์ ขนาด ๑๕x๑๕x๑๕ ซม. ที่กำลังอัด ๒๘๐ ksc. อายุ ๒๘ วัน เพื่อประกอบเป็นหลักฐานในการตรวจรับ

๘. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕. หลักเกณฑ์การพิจารณา

พิจารณาจากเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายในเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

- จำนวนงวดในการส่งมอบ ๑ งวด

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานและมีรายงาน ผลการดำเนินการแล้วเสร็จทั้งหมด

๘. วงเงินในการจัดหา/งบประมาณ

ได้ขออนุมัติใช้เงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยุณาค่า ๑๘ บ้านนาคำ หมู่ที่ ๑๕ ตำบล ขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี และเป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๑ - พ.ศ. ๒๕๖๕) เพิ่มเติม (ฉบับที่ ๑) พ.ศ.๒๕๖๔ หน้าที่ ๓๑ ลำดับที่ ๑๕๙ งบประมาณตั้งไว้ ๑,๑๗๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้าง หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายใน ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงาน ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้น เกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อยหรือทำไม่ถูกต้องตาม มาตรฐานแห่งหลักวิชาผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อย

โดยไม่ชักช้าโดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้วไม่กระทำการ ดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นโดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ ออกค่าใช้จ่าย

๑๐. อัตราค่าปรับ

การกำหนดค่าปรับตามแบบสัญญาจ้าง กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ (ศูนย์จุดสองห้า) ของราคางานจ้างนั้น เนื่องจากโครงการก่อสร้างดังกล่าว เป็นงานก่อสร้าง สาธารณูปการ มีผลกระทบต่อการจราจร

๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐาน และทดสอบฝีมือแรงงาน สถาบันของทางราชการหรือสถาบันของเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปับัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ สิบของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีวิศวกรจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในสาขาวิศวกรรมโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมด โดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่าง พร้อมกับระบุ รายชื่อของช่างที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือ หรือผู้มีวุฒิปับัตรดังกล่าวในวรรคแรกนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มลงมือทำงานและพร้อมที่จะให้ตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาการทำงานตามสัญญา

๑๑. การส่งเสริมพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

เพื่อเป็นการส่งเสริมพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ เป็นไปตามแนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนด พักตร์และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ แบบท้ายหนังสือ คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ส่วนที่ ๓๓ ที่ กค (กวจ) ๑๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ผู้ยื่นข้อเสนอ หรือคู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุ หรืออุปกรณ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่

น้อยกว่าร้อยละ...

น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของปริมาณที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา โดยส่งให้เทศบาลตำบลขามใหญ่ภายใน ๖๐ วัน นับจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๑๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ

โดยกองช่าง เทศบาลตำบลขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
ผู้สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เทศบาลตำบลขามใหญ่ หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๔๕๕๐-๕๒๔๐
ในวันและเวลาราชการ

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ
(นายประเสริฐ เขียนเดช)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวสุภัทรา ยืดยาว)

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



กระทรวงศึกษาธิการ

กรมการศึกษานอกโรงเรียน

วิทยาลัยเทคนิค

วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี

ชื่อผู้จัดทำ

นายวิชาญ วัฒนศิริ

ชื่อวิชา

วิชาช่างเทคนิค

ชื่อรุ่น

รุ่นที่ 1

ชื่ออาจารย์

นายวิชาญ วัฒนศิริ

ชื่อโรงเรียน

วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี

ชื่อสถานศึกษา

วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี

ชื่อสาขาวิชา

ช่างเทคนิค

ชื่อรุ่น

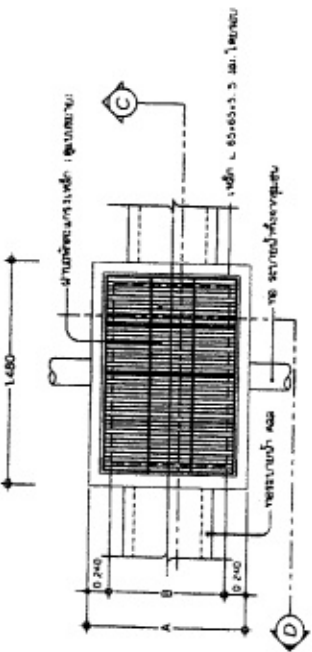
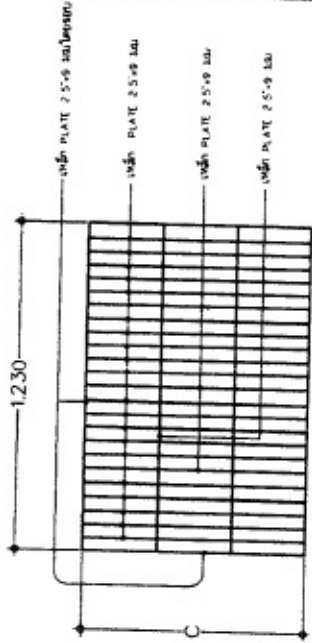
รุ่นที่ 1

ชื่อวิชา

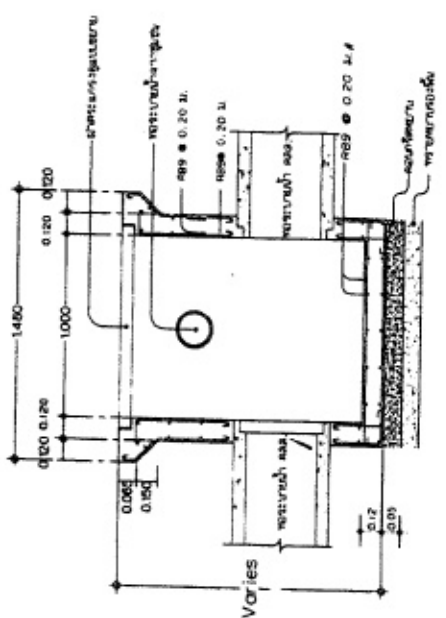
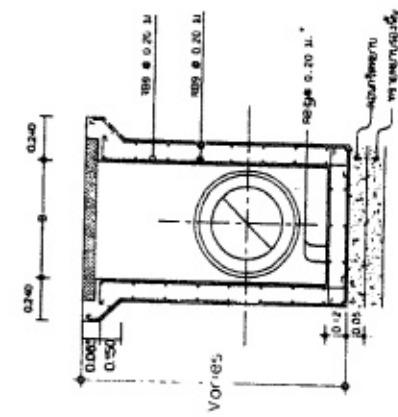
วิชาช่างเทคนิค

ตารางระบุขนาดและมิติต่างๆ

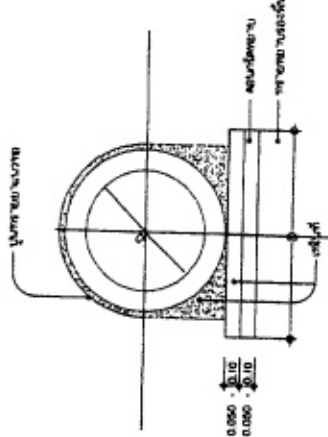
ขนาดตู้เหล็ก	SIZE (D)	SIZE (A)	SIZE (B)	SIZE (C)
0.40 มม.	1.3	0.65	0.89	
0.60 มม.	1.33	0.85	1.09	
0.80 มม.	1.53	1.05	1.29	
1.00 มม.	1.73	1.25	1.49	
1.20 มม.	1.93	1.45	1.69	



ขยายตู้วางอุปกรณ์แผงหน้า



แผ่นประกอบหน้าตู้ในตู้วงจร



รูปตัดทแยงหน้า

รูปตัด

รูปตัด

รายการประกอบหน้าตู้วาง

1. ตู้วาง
2. แผ่นประกอบหน้าตู้
3. แผ่นประกอบหน้าตู้
4. แผ่นประกอบหน้าตู้
5. แผ่นประกอบหน้าตู้
6. แผ่นประกอบหน้าตู้

1. ตู้วาง
2. แผ่นประกอบหน้าตู้
3. แผ่นประกอบหน้าตู้
4. แผ่นประกอบหน้าตู้
5. แผ่นประกอบหน้าตู้
6. แผ่นประกอบหน้าตู้

