



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลชุมภูพร
เรื่อง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่ สำนักงาน ป.ป.ช. ให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลางตามแบบตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง นั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลชุมภูพร ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคาโครงการก่อสร้างประเภทก่อสร้างอาคาร และก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยมภายในเขตตำบลชุมภูพร อำเภอศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ เรียบร้อยแล้วตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายจตุพร สีโสดา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชุมภูพร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ ห้วยลึก ตำบลชุมภูพร อำเภอศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลชุมภูพร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ บ้านห้วยลึก เส้นนายนายสนธยา - ฝ่ายใหญ่ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือปริมาณคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๔๒๘.๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลชุมภูพร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เป็นเงินจำนวน ๒๕๐,๐๖๐.๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นหกสิบบาทถ้วน) กำหนดแล้วเสร็จ ๖๐ วัน

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ จ.อ.สมพร ศิริปะกะ	นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายเกียรติชัย วงศ์สุนา	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
๗.๓ นายรุ่งอรุณ ยลยุบล	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 107 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือปริมาณคอนกรีตไม่น้อยกว่า 428 ตารางเมตร
 พร้อมดินลูกรังไหลทางตามสภาพพื้นที่ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ (จากนายสนธยา - ฝ่ายใหญ่)
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านห้วยลึก ต.ชุมภูพร อ.ศรีวิไล จ.บึงกาฬ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลชุมภูพร
 แบบเลขที่ แบบคัดลอก ท.1-01
 ผู้ประมาณราคา นายเกียรติชัย วงศ์สุนา
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24-ก.พ.-66

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
5	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	107.00	76.90	8,228.30	1.4019	107.81	11,535.25
	4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.						
	อื่นๆ ท่อคอนกรีต ขนาด 0.4x100	ท่อน	3.00	450.00	1,350.00	1.4019	630.86	1,892.57
					178,372.49	TOTAL		250,060.40

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	250,060.40
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.4019
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

ราคากลางงานก่อสร้าง	สองแสนห้าหมื่นหกสิบบาทถ้วน	250,060.00
---------------------	----------------------------	------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 428.00 ตร.ม.
 เฉลี่ยราคา 584.25 บาท/ตร.ม.

จ.อ.
 (สมพร ศิริปะกะ)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นายเกียรติชัย วงศ์สุนา)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



.....
 (นายรุ่งอรุณ ยลยุบล)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 107 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือปริมาณคอนกรีตไม่น้อยกว่า 428 ตารางเมตร
พร้อมดินลูกรังไหลทางตามสภาพพื้นที่ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ (จากนายสนทยา - ฝ่ายใหญ่)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านห้วยลึก ต.ชุมภูพร อ.ศรีวิไล จ.บึงกาฬ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลชุมภูพร

แบบเลขที่ แบบคัดลอก ท.1-01

ผู้ประมาณราคา นายเกียรติชัย วงศ์สุนา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24-ก.พ.-66

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
2	งานดิน/งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	2.1 งานถมป่าและขุดต่อ	ตร.ม.	535.00	1.84	984.40	1.4019	2.58	1,380.03
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.						
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.						
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	21.40	428.15	9,162.37	1.4019	600.22	12,844.72
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.7 งานไหลทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.8 งานไหลทางลูกรัง	ลบ.ม.	17.00	115.26	1,959.42	1.4019	161.58	2,746.91
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	428.00	350.86	150,169.36	1.4019	491.87	210,522.43
	4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	12.00	103.84	1,246.08	1.4019	145.52	1,746.88
	4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	72.00	73.23	5,272.56	1.4019	102.66	7,391.60





โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3

(เสนหานาย สันทยา - ฝ่ายใหญ่)

องค์การบริหารส่วนตำบลชุมภูพร

ประจำปีงบประมาณ 2566 (ข้อบัญญัติ)

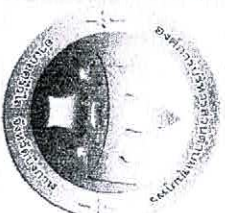
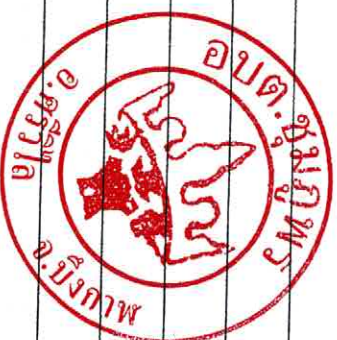
ตำบลชุมภูพร

อำเภอศรีสวัสดิ์

จังหวัดบึงกาฬ



ស្ថាប័នប្រឆាំង

[illegible]

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

मजु'न

(เสนาบดี ทนรับ - ฝ่ายใหญ่)

ผู้พิทักษ์	ผู้พิทักษ์
------------	------------

กบฏวัง	ค.บุญพร อ.นิเทศ อ.นันท
--------	------------------------

--	--

๒๕๖๐
นายแพทย์พงศ์ ทวีภักดิ์
นายแพทย์ (พิเศษ)

	057
--	-----

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

--	--

показки

[illegible]

ПОДПИС

7

นางอรรพมา ฐิติธาดา

	NAME OF SUBJECT
--	-----------------

1899.

ສາກພື້ນແມ່

--

INTELLIGENCE

[illegible]

10

1

អាយុវិសាលកាល

610.125/5

แบบคู่คลอก	
------------	--

7.1

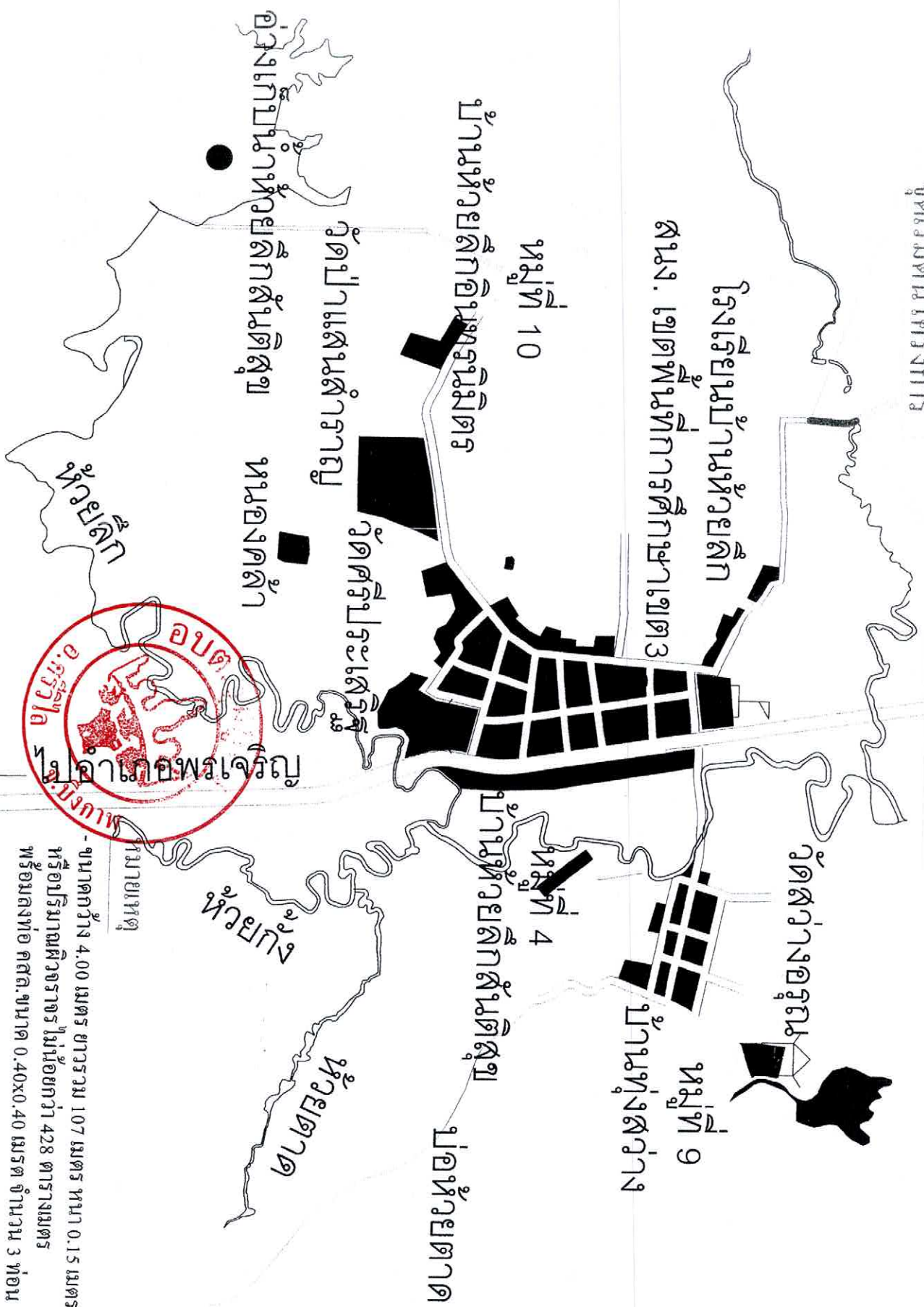
แบบเลขที่	ปี
-----------	----

π0.01/2566

A01

จุดเริ่มต้นโครงการ

จุดสิ้นสุด +0.107 เมตร



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3 (เส้นทางสาย ถนนรอบ - ฝายโพธิ์)

สถานที่ หมู่ที่ 3 บ้านห้วยลึก ต.นงนุช อ.ศรีวิไล จ.น่าน

สำรวจ พงศสิทธิ์ สว่างเกษม (นายช่างสำรวจ)

ตรวจ พงศสิทธิ์ สว่างเกษม (นายช่างสำรวจ)

อนุมัติ นายอำเภอศรีวิไล (นายอำเภอศรีวิไล)

อนุมัติ นายอำเภอศรีวิไล (นายอำเภอศรีวิไล)

อนุมัติ นายอำเภอศรีวิไล (นายอำเภอศรีวิไล)

อนุมัติ นายอำเภอศรีวิไล (นายอำเภอศรีวิไล)

อนุมัติ นายอำเภอศรีวิไล (นายอำเภอศรีวิไล)

อนุมัติ นายอำเภอศรีวิไล (นายอำเภอศรีวิไล)

อนุมัติ นายอำเภอศรีวิไล (นายอำเภอศรีวิไล)

อนุมัติ นายอำเภอศรีวิไล (นายอำเภอศรีวิไล)

อนุมัติ นายอำเภอศรีวิไล (นายอำเภอศรีวิไล)

ใช้การประกอบแบบประสานในวงสี่เหลี่ยม สามเหลี่ยม และวงกลม ที่ใช้กับไม้เนื้อแข็ง และเนื้ออ่อน

การเลือก ทำ การ การ ประกอบ ของ ตัว เลข และ เลข หมาย มี ผล ต่อ ผล ของ การ คำนวณ เช่น ง่าย มี ผล เลข หมาย เป็น หนึ่ง และ หนึ่ง

- หน่วยงานส่งเสริมการค้า หน่วยงานกลาง คือกรมการค้าภายใน ให้ทำหน้าที่ที่เข้มแข็งตัวมากขึ้น

ผู้แทนของคณะกรรมาธิการการศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม ได้ยื่นข้อเสนอสืบสวนคดีนี้ในวันที่ 15 เดือน ตุลาคม ค.ศ. 1998

ห้ามใช้พื้นที่ที่มีมลพิษที่ต่อเนื่องจากทางรถไฟน้อยกว่า 0.50 ไมล์
หรือพื้นที่ที่มีมลพิษที่ต่อเนื่องจากทางรถไฟน้อยกว่า 0.50 ไมล์

๑. การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ
 ๒. การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ
 ๓. การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ
 ๔. การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ
 ๕. การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ
 ๖. การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ
 ๗. การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ
 ๘. การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ
 ๙. การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ
 ๑๐. การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ

ANGELES ABRASION TEST โดยมีส่วนที่กระชอนเกิน 40 %

- งานของนักบริหารขององค์กรใช้ได้นานจะสัมพันธ์กัน โดยมีความถี่สูงไม่เกิน 1/2 ของส่วนปลายสุดของโครงสร้าง และในตารางที่ 3/4 ของตาราง (Clear Space) ของหลัก

- ข้อสังเกต: ถ้ามีเงิน หรืออีกแง่คือต้องคำนึงถึงสถานะทางการเงินของบุคคลที่ซื้อ

ก่อนมาถึง เช่น น้ำประปา ส่วนน้ำที่ดื่มเป็นนม มาผสมคอนกรีตโดยเด็ดขาด

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

พื้นที่แปลง	320 ไร่
จำนวน	400 ต้น
ขนาดพื้นที่การวัด	880 ตารางวา
ค่า	140 - 160 บาท

1. วัตถุประสงค์ของการศึกษาคืออะไร? (10 คะแนน)

๓. ต้องมีค่าแรงยึดประสิทธิ์ที่จุดไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน

การไม่เกิด 6 นาที ของชีวิตที่ตนเองแล้ว ต้องใช้ให้หมดภายใน 30 นาที

การทดสอบที่กล่าวมาทั้งหมดนี้ ได้ช่วยให้ข้าพเจ้ามีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโรคพิษสุราเรื้อรังมากขึ้น และสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติงานได้เป็นอย่างดี

7.5 - 15

[illegible]

DATE 9-1-55 PAGE 5-15.5

๓.ฐานรากของเสาเข็มเหล็กเสริม ยึดระหว่าง 2.5 - 10 ซม.

2.5-7.5 mm.

- แผนหรือข้อถึงจะแนบมา ตามภาพที่แนบนี้คือขอเขียน และนำภาพมาประกอบได้ และถูกต้องตามแบบแปล
- การวางตัวอักษร ต้องถูกต้องตามแบบแปล และต้องมีความเหมาะสม กอนาริสลิวตัวอักษรในที่ได้มาด้วย

กลางสี่เหลี่ยม และตัวในข้อที่ 2.5 นั้น ตามชีวิตจริงบ้าง เช่น ภาพ เป็นต้น สำหรับแผนนี้คือขอเขียนว่า

ทั้งภาพ 1.5 นั้น ส่วนใหญ่หากหรือตัวอักษรในบางแห่ง คือมีกอนาริสลิวภาพมาในข้อที่ 2.5 นั้น

น้อยกว่า 1.5 ซม. ส่วนที่ฐานราก หรือส่วนที่น้ำเค็มท่วมถึง ต้องมีคอนกรีตพื้นหนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.

- การมีพื้นที่ของเทศบาลในระดับสูงเกินไปกว่า 1.5 เมตร ต้องให้ยี่ห้อหรือวางที่เป็นโลหะ ซึ่งผู้ควบคุมงานอาจอนุญาตให้ใช้ได้ และต้องมีการบันทึกอนุสาวรีย์ในหนังสือ (Bathos)

- แผนงานพิเศษเพิ่มเติม หรือโครงการพิเศษเฉพาะกิจ ไม่แนบเข้าเล่มแบบหล่อแต่จะจับหน้าปกแนบ

4.5 ระยะเวลาของการทดสอบการรับฟังที่เป็นโครงสร้างของอาคาร

นอกจากนี้เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้โดยสารที่เดินทางในรูปแบบแพคเกจ หรือจำเป็นต้องซื้อตั๋วรถโดยสารล่วงหน้า

ตามทฤษฎีการไหลของข้อมูลของแอสเพน (Aspen) จะพิจารณาเฉพาะความถี่ของสัญญาณ และพิจารณาว่าสัญญาณใดที่ส่งผลกระทบต่อความถี่ของสัญญาณอื่น ๆ ได้มากที่สุด การวิเคราะห์การไหลของข้อมูลของแอสเพนจะพิจารณาถึงความถี่ของสัญญาณและพิจารณาว่าสัญญาณใดที่ส่งผลกระทบต่อความถี่ของสัญญาณอื่น ๆ ได้มากที่สุด การวิเคราะห์การไหลของข้อมูลของแอสเพนจะพิจารณาถึงความถี่ของสัญญาณและพิจารณาว่าสัญญาณใดที่ส่งผลกระทบต่อความถี่ของสัญญาณอื่น ๆ ได้มากที่สุด

ระยะเวลา 2 ชั่วโมงแรก เพื่อจัดการให้หอกรับยื่นขั้วไม้ติดต่อกับโอบยอ ต่อมาเมื่อเวลา 7 น. หรือใช้การนำขั้วไม้ที่เตรียมไว้ให้หอกรับยื่นจากตะแกรงการกรองจากข้างบน

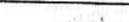
- เพื่อเป็นการตรวจสอบคุณภาพของคอนกรีตที่ตีติดหล่อนั้น ไม่ให้ผู้จ้างหล่อเพิ่งคอยปริต ขนาด 15x15x15 ซม. ตีลงหัวผู้ควบคุมงานเมื่อหล่อนเสร็จทางหล่อนสูง เป็นจำนวน 3 แห่ง

- เหตุของของหรือของน้อย 3 แห่ง คือทั้งเพศทางของต่าง หรือทั้งวิถีทางการของหนึ่ง แล้วให้ของ

- การรื้อถอนท่อระบายน้ำให้สะดวกยิ่งขึ้น รวม 3 ชิ้น แต่ลดชิ้นท่อดำน้ำที่เกาะเกาะที่ 25 คลัง

- การตรวจเทียบของก่อนกรีด ผู้ผู้จ้างจะเป็นผู้จัดส่งไปทดสอบ โดยผู้ผู้จ้างต้องเป็นผู้บอกค่าใช้จ่ายในการทดสอบและจัดส่ง



	
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๖ (แนบมาขอ สนชอ. -ฝ่ายใหญ่)	
สถานที่	หมู่ที่ ๖ บ้านท่าตึก
ก่อสร้าง	ตำบล อ.เมือง จ.ปัตตานี
ตรวจ	นายอรรถ ศรีเกษม นายก อบจ.ปัตตานี
เห็นชอบ	นางสาวสิริพร ราชโพธิ์ ผู้อำนวยการ
เห็นชอบ	
เห็นชอบ	
อนุมัติ	นายอรรถ ศรีเกษม นายก อบจ.ปัตตานี
แบบ. รายการประกอบแบบ	
นายประธาน	
เขียน / ออกแบบ	 นายนันทน์ ศรีเกษม โทร. 13578
แบบที่ติดออก	
หน้า	
แบบเลขที่	แผ่นที่
ตบ.01/2566	A03

รายการประกอบแบบงานคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. มวลเหล็กเสริมคอนกรีต

5.1 คอนกรีตเสริมเหล็กเสริม

- ต้องเป็นเหล็กเส้นเหนียว เป็นเหล็กในรูปเส้นในกรอบ หรือเส้นในรูปเส้นในกรอบ ไม่มีรอยแตก
- ต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม มอก. 20 - 2544 และ 24 - 2542

5.2 การทรงตัวของเหล็กเสริม

- เหล็กเสริมที่นำมาใช้นั้นงานก่อสร้างได้ถูกเก็บไว้ในสถานที่ที่มีเสถียรภาพ มีพื้นผิวที่เรียบและอากาศแห้งที่อุณหภูมิสูงกว่า 30 ซม.

- ไม่ยอมเหล็กแยกให้เป็นหยาก ไม่ดัดเป็นหยาก

5.3 การเชื่อมเหล็กเสริม

- ห้ามเชื่อมเหล็กเส้นในอากาศให้ร้อน

- การเชื่อมต้องเป็นแบบเชื่อมเหล็ก สำหรับ เหล็กเส้นขนาด 180 องศา ส่วนเหล็กเส้นที่เชื่อมให้ 90 องศา

- การเชื่อมเหล็กเสริม ถ้าในแบบรายละเอียดไม่ระบุให้ ใช้ตามข้อกำหนด มอก. 45 องศา ทั้งหมด

5.4 การยึดเหล็กเสริม

- สำหรับเหล็กเสริมในคานและคาน พื้น ยกเว้นคานคานดัดเหล็กลง ถ้าไม่ระบุให้ในแบบรายละเอียดให้ยึดในตำแหน่งดังนี้

- ก. เหล็กเส้นให้ยึดบริเวณหัวเสา หรือหัวคาน

- ข. เหล็กเส้น ให้ยึดบริเวณคานหรือคานดัดเหล็กลง

- ค. สำหรับเหล็กเส้นให้ยึดบริเวณคานดัดเหล็กลง

- รอยต่อของเหล็กเสริมต้องอยู่ในแนวเดียวกัน และควรรวมเหล็กเสริมประมาณ 1.00 เมตร

- หากไม่มีความจำเป็นจริงๆ ห้ามต่อ

- การเชื่อมเหล็กเสริมแบบทางเชื่อมกัน สำหรับเหล็กเส้นขนาด 180 องศา 40 ซม.

- เหล็กเส้นขนาด 180 องศา และให้เชื่อมปลายทั้งสองข้าง ส่วนเหล็กเส้นที่ยึดมีระยะห่างกันไม่น้อยกว่า 30 ซม.

- การเชื่อมเหล็กเสริมโดยวิธีการเชื่อมไฟฟ้า ให้ใช้เครื่องเชื่อมที่มีกำลังแรงพอ การเชื่อมเป็นแบบเชื่อม (BUTT WELD)

- และต้องเป็นไปตามมาตรฐานการเชื่อม เมื่อเชื่อมเสร็จแล้วต้องรับแรงดึง (TENSILE STRESS) ได้ไม่น้อยกว่า 1.20 เท่า

5.5 การยึดเหล็กเสริมด้วยตะปูเกลียว

- หากไม่ใช้ตะปูเกลียว หรือตะปูเกลียวของเหล็กเส้น

- การยึดเหล็กเสริมด้วยตะปูเกลียวให้ใช้เหล็กเส้นขนาด 180 องศา 40 ซม.

- และต้องเป็นไปตามมาตรฐานการยึดเหล็กเสริมด้วยตะปูเกลียว (BUTT WELD) ได้ไม่น้อยกว่า 1.20 เท่า

- การยึดเหล็กเสริมด้วยตะปูเกลียวให้ใช้เหล็กเส้นขนาด 180 องศา 40 ซม.

- และต้องเป็นไปตามมาตรฐานการยึดเหล็กเสริมด้วยตะปูเกลียว (BUTT WELD) ได้ไม่น้อยกว่า 1.20 เท่า

- การยึดเหล็กเสริมด้วยตะปูเกลียวให้ใช้เหล็กเส้นขนาด 180 องศา 40 ซม.

- และต้องเป็นไปตามมาตรฐานการยึดเหล็กเสริมด้วยตะปูเกลียว (BUTT WELD) ได้ไม่น้อยกว่า 1.20 เท่า

- การยึดเหล็กเสริมด้วยตะปูเกลียวให้ใช้เหล็กเส้นขนาด 180 องศา 40 ซม.

- และต้องเป็นไปตามมาตรฐานการยึดเหล็กเสริมด้วยตะปูเกลียว (BUTT WELD) ได้ไม่น้อยกว่า 1.20 เท่า

5.6 การยึดเหล็กเสริมด้วยตะปูเกลียว

- การยึดเหล็กเสริมด้วยตะปูเกลียวให้ใช้เหล็กเส้นขนาด 180 องศา 40 ซม.

- และต้องเป็นไปตามมาตรฐานการยึดเหล็กเสริมด้วยตะปูเกลียว (BUTT WELD) ได้ไม่น้อยกว่า 1.20 เท่า

- การยึดเหล็กเสริมด้วยตะปูเกลียวให้ใช้เหล็กเส้นขนาด 180 องศา 40 ซม.

- และต้องเป็นไปตามมาตรฐานการยึดเหล็กเสริมด้วยตะปูเกลียว (BUTT WELD) ได้ไม่น้อยกว่า 1.20 เท่า

- การยึดเหล็กเสริมด้วยตะปูเกลียวให้ใช้เหล็กเส้นขนาด 180 องศา 40 ซม.

- และต้องเป็นไปตามมาตรฐานการยึดเหล็กเสริมด้วยตะปูเกลียว (BUTT WELD) ได้ไม่น้อยกว่า 1.20 เท่า

- การยึดเหล็กเสริมด้วยตะปูเกลียวให้ใช้เหล็กเส้นขนาด 180 องศา 40 ซม.

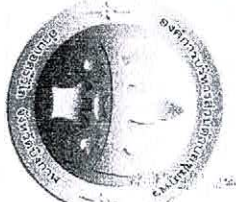
- และต้องเป็นไปตามมาตรฐานการยึดเหล็กเสริมด้วยตะปูเกลียว (BUTT WELD) ได้ไม่น้อยกว่า 1.20 เท่า

- การยึดเหล็กเสริมด้วยตะปูเกลียวให้ใช้เหล็กเส้นขนาด 180 องศา 40 ซม.

- และต้องเป็นไปตามมาตรฐานการยึดเหล็กเสริมด้วยตะปูเกลียว (BUTT WELD) ได้ไม่น้อยกว่า 1.20 เท่า

- การยึดเหล็กเสริมด้วยตะปูเกลียวให้ใช้เหล็กเส้นขนาด 180 องศา 40 ซม.

- และต้องเป็นไปตามมาตรฐานการยึดเหล็กเสริมด้วยตะปูเกลียว (BUTT WELD) ได้ไม่น้อยกว่า 1.20 เท่า



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
หน้า 3
(แผนงาน ขนส่ง - สายใหญ่)

สถานที่ วังใหม่

ผู้ว่าราชการจังหวัด

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

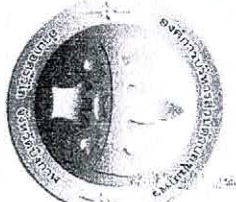
นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
หน้า 3
(แผนงาน ขนส่ง - สายใหญ่)

สถานที่ วังใหม่

ผู้ว่าราชการจังหวัด

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

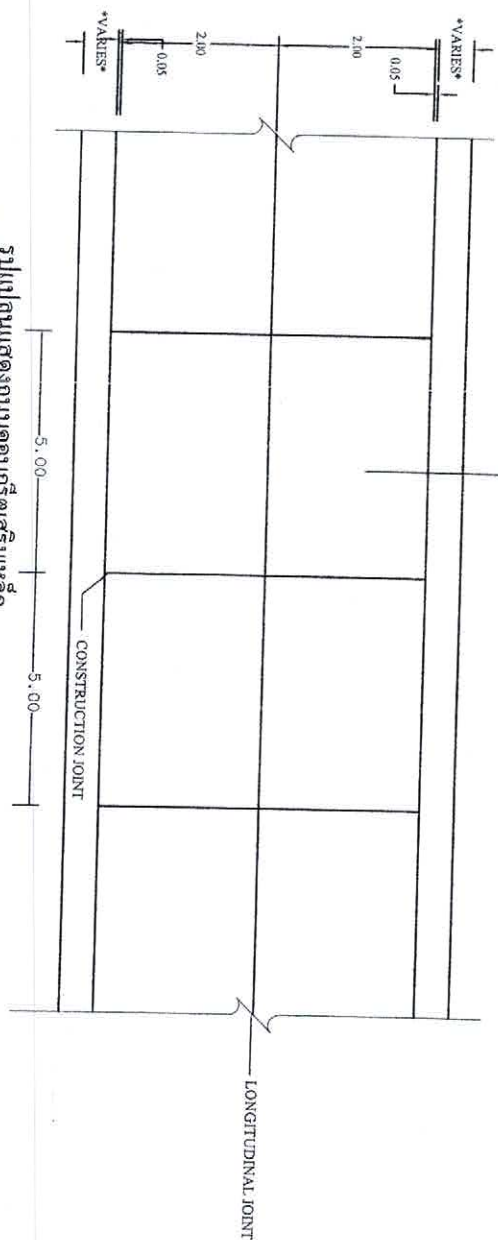
นายอำเภอ

นายอำเภอ

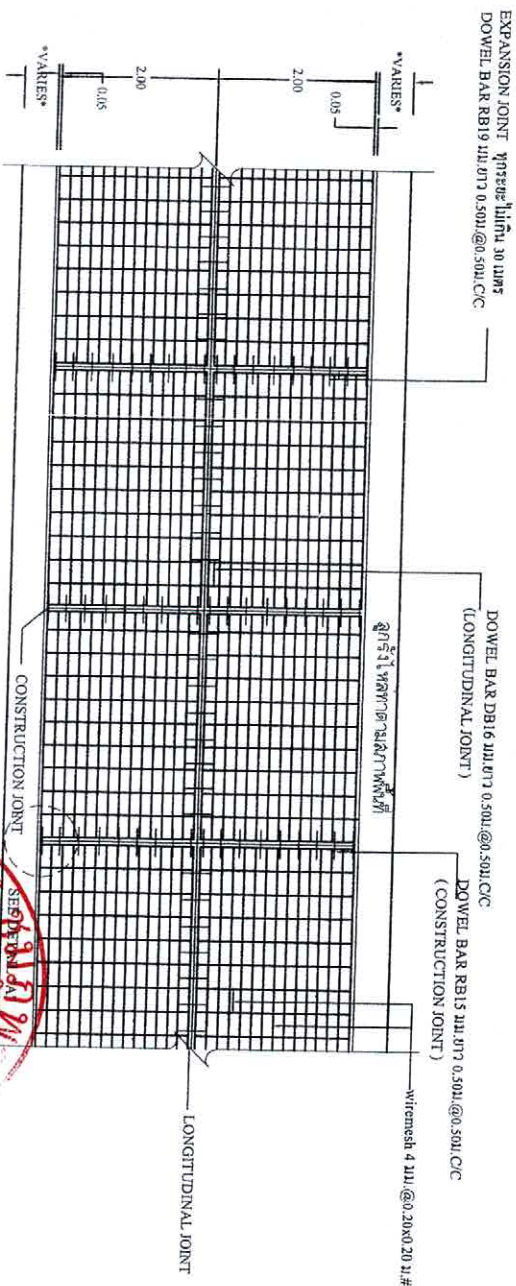
นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ



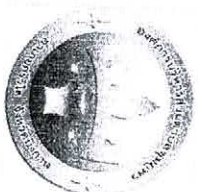
รูปแปลนแสดงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



EXPANSION JOINT ทุกระยะไม่เกิน 30 เมตร
DOWEL BAR RB19 มม. ยาว 0.50ม. @0.50ม. C/C

รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ

หมายเหตุ - ชั้นพื้นรองทาง ใช้ชั้นผิวจราจรเดิม



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

หน้า 3

(แนบมาตาม งบกลาง - ฝ่ายใหญ่)

สถานที่

หน้า 3

ก่อสร้าง

หน้า 3

ตรวจสอบ

หน้า 3

เห็นชอบ

หน้า 3

อนุมัติ

หน้า 3

แบบ

หน้า 3

รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็ก

หน้า 3

แบบ

หน้า 3

แบบ

หน้า 3

แบบ

หน้า 3

แบบ

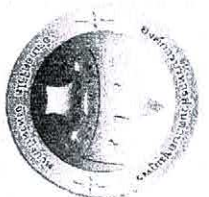
หน้า 3

แบบ

หน้า 3

แบบ

หน้า 3



โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
หน้าตัด 3
(เส้นทางสาย ถนนสาย - ฝายใหญ่)

สถานที่
พื้นที่ ไร่เศษ
หมู่ที่ ๑ ตำบล ไร่เศษ

ตรวจ
นายแพทย์ ไร่เศษ
นายแพทย์ ไร่เศษ

เห็นชอบ
นายแพทย์ ไร่เศษ
นายแพทย์ ไร่เศษ

เห็นชอบ
นายแพทย์ ไร่เศษ
นายแพทย์ ไร่เศษ

อนุมัติ
นายแพทย์ ไร่เศษ
นายแพทย์ ไร่เศษ

แบบ
แบบขยาย
การก่อสร้างถนน คสล.

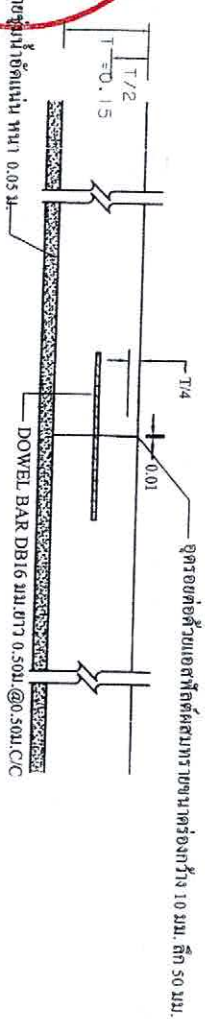
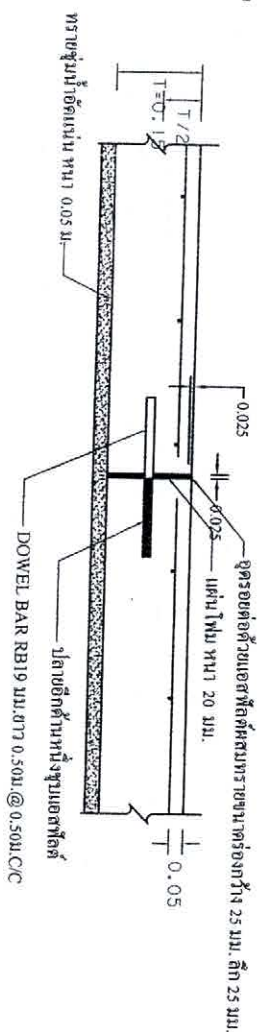
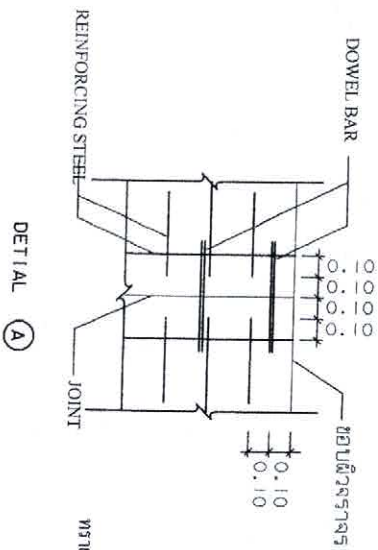
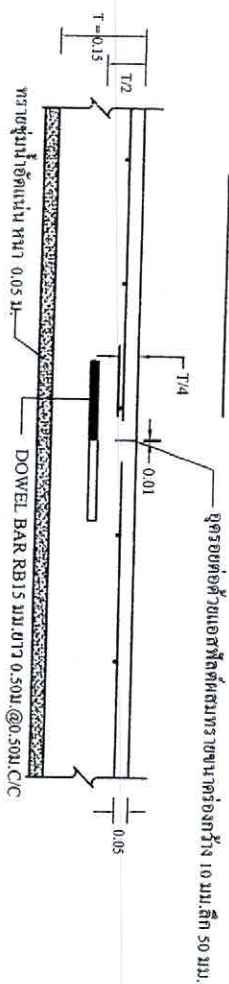
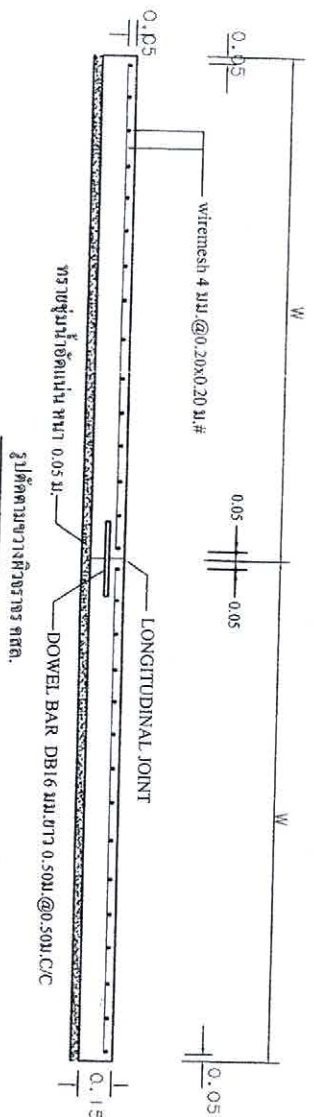
มาตราส่วน
1:100

ออกแบบ
นายแพทย์ ไร่เศษ
นายแพทย์ ไร่เศษ

แบบตัดออก
ท.1

แบบฉบับที่
A06

สภ.01/2566



หมายเหตุ - ขั้วพื้นรองทาง ใช้พื้นผิวจราจรเดิม

ผู้ควบคุมงาน

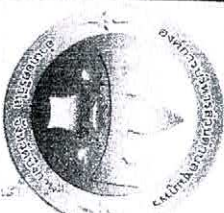
.....2

เหล็กประเภทขนาด 25x25 มม.

รูปถ่าย 1:50



4. จัดทำงบประมาณตามความเหมาะสมเพื่อให้สามารถมองเห็นได้ชัด



(เสียนมาบย สบสง-สยบใหญ่)

สถานที่	หมู่ ๖ บ้านห้วยค้อ
ก่อตั้ง	ชุมชน อ.บ้านหวด อ.โคกโพธิ์ไชย จ.ขอนแก่น
ตรา	มูลนิธิฯ ฐานเดิม โรงเรียนบ้านหวด
ตรา	นางสาวอริสรา ทาไร่ ปลัด อบต.หวด
เห็นชอบ	
เห็นชอบ	
อนุมัติ	 นายณรงค์ สิตะการ นายก อบต.หวด

แบบ

ปฏิบัติการ

นายกรัณ	
เขียน / ออกแบบ	 นายกรัณ สิตะการ ต. 15718
แบบติดต่อ	
ท. 1	
แบบถ่าย	 นายกรัณ สิตะการ ต. 15718

ต. 01/2566 **A07**



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลชุมภูพร

ที่ ๑๒๓/๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓

ตำบลชุมภูพร อำเภอศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลชุมภูพร มีความประสงค์จะจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ บ้านห้วยลึก เส้นนายนายสนธยา - ฝายใหญ่ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือปริมาณคอนกรีต ไม่น้อยกว่า ๔๒๘.๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการรายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลชุมภูพรกำหนด วงเงินงบประมาณ ๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ดังนั้น เพื่อให้การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของงานดังกล่าว เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ ประกอบหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ระบอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงเห็นสมควรแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของงานก่อสร้าง ประกอบด้วย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|---------------------------|--------------------------------------|---------------|
| ๑. จ.อ.สมพร ศิริปะกะ | นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายเกียรติชัย วงศ์สุนา | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |
| ๓. นายรุ่งอรุณ ยลยุบล | ผู้ช่วยช่างโยธา | กรรมการ |
- โดยมีหน้าที่และรับผิดชอบดังนี้

๑. คำนวณราคากลางงานก่อสร้างภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐให้ความเห็นชอบ

๒. ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาที่หน่วยรัฐเห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้ ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป โดยใช้ราคาของผู้เสนอการรายที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้แจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

๓. ดำเนินการอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายเพื่อให้การดำเนินการคำนวณราคากลางแล้วเสร็จและเป็นไปตามหลักเกณฑ์แนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๑ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๖

(นายจตุพร สีโสดา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชุมภูพร