



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง โทร ๐๗๕-๗๕๕๒๘๔ (คกก.จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง)

ที่ ๗๕๑๐๓ /

วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการกำหนดขอบเขตงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนพังที่ ๔๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๘ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายพรุดินสอ - ดอนยุง (๔x๑๓๕x๐.๑๕ m.) หมู่ที่ ๖ ตำบลควนพัง เพื่อปรับทดแทนถนนเดิม โดยโครงการดังกล่าวบรรจุอยู่ในข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบประมาณที่ตั้งไว้เป็น ๔๗๘,๘๐๐บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน) ความทราบแล้วนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการได้ประชุมร่วมกันดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างแล้วเสร็จ และร่วมกันพิจารณาตรวจสอบความครบถ้วน เพื่อให้เป็นแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวข้างต้นรายละเอียดเสนอมาพร้อมด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายปรีชา จินดานุ)
กรรมการฯ

(นายเสกสรรค์ชาวดี แก้วทวี)
ประธานกรรมการ

(นายวิรัชศักดิ์ สุทธิภักดี)
กรรมการฯ

ความเห็นปลัดฯ.....

(นายอภิรักษ์ พจนะ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

คำสั่งนายก

(นายไชยเชษฐ์ พลสวัสดิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

ส่งต่อ อบจ. ๗/๗/๖๘
ส่ง อบต. ๗/๗/๖๘
- ๗/๗/๖๘
๐๐-๑๕-
๒๖/๕/๖๘

บันทึกรายงานการประชุม

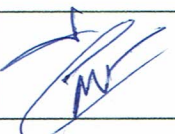
คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงานหรือแบบรูปารายการงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายพุดินสอ - ดอนยุง (๔x๑๓๕x๐.๑๕ m.) หมู่ที่ ๖
(คำสั่ง อบต.ควนพังที่ ๔๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๘)

ลงวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เวลา ๑๐.๐๐ น.

ณ องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

รายนามผู้มาประชุม

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑. นายเสกสรรค์พัชชาวุฒิ แก้วทวี	ประธาน กรรมการฯ		
๒. นายปรีชา จินดานุ	กรรมการฯ		
๓. นายวีรศักดิ์ สุทธิภักดี	กรรมการฯ		

รายนามผู้ไม่มาประชุม

๑.....

๒.

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

-ไม่มี-

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

ประธานกล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุม และเริ่มประชุมตามระเบียบวาระการประชุมสรุปได้

ดังนี้

วาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบไม่มี

มติที่ประชุม

-

วาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่แล้ว (ไม่มี)

มติที่ประชุม

-

วาระที่ ๓ เรื่องเพื่อพิจารณา

๓.๑ พิจารณาพิจารณากำหนดขอบเขตงานหรือแบบรูปารายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน

ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายพุดินสอ - ดอนยุง (๔x๑๓๕x๐.๑๕ m.) หมู่ที่ ๖

สรุป ประธานกล่าวตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง ที่ ๔๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๘

แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายพุดินสอ - ดอนยุง (๔x๑๓๕x๐.๑๕ m.) หมู่ที่ ๖ ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

มีรายละเอียด ดังนี้ (Project detail)

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายพุดดินสอ - ดอนยุง (๔x๑๓๕x๐.๑๕ m.) หมู่ที่ ๖ ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ตามแบบรูปรายการมาตรฐานรายการข้อกำหนด มีรายละเอียดดังนี้

-ทำการถางป่าขุดต่อ กำจัดอุปสรรค เกรตปรับขยายพื้นทางเดิม กว้างไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ m. ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๓๕.๐๐ m. หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๖๗๕.๐๐ sq.m.

-ก่อสร้างชั้นรองพื้นทางกว้างไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ m. ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๓๕.๐๐ m. หนาไม่น้อยกว่า ๐.๒๐ m. หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๖๗๕.๐๐ sq.m. ใช้ดินลูกรังปริมาตรไม่น้อยกว่า ๑๓๕.๐๐ cu.m. บดอัดแน่นตามกำหนด

-ก่อสร้างพื้นทางคอนกรีตเสริมเหล็กกว้างไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ m. ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๓๕.๐๐ m. หนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ m. หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๕๔๐.๐๐ sq.m. ปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๑.๐๐ cu.m

-ก่อสร้างไหล่ทางทั้งสองข้าง กว้างไม่น้อยกว่าข้างละ ๐.๕๐ m. ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๓๕.๐๐ m. หนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ m. หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑๓๕.๐๐ sq.m. รวมปริมาตรหินคลุกทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๒๐.๒๕ cu.m. บดอัดแน่นตามกำหนด

-จัดหาและติดตั้งหลักเขตทางบริเวณริมเขตทางทั้งสองข้าง บริเวณจุดเริ่มต้นโครงการ กม.๐๐+๐๐๐ และทุกๆระยะ ๑๐๐.๐๐ เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ ต้น

งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ตามหนังสือสั่งการที่ นศ. ๐๐๒๓.๒๕/ว ๑๒๔)

หมายเหตุ ๑.จุดก่อสร้างแต่ละจุดอาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม แต่ทั้งนี้ปริมาณงานจะต้องครบถ้วนตามกำหนด การเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อโครงสร้างต้องได้รับการรับรองจากผู้มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ในความมั่นคงแข็งแรงปลอดภัยเป็นไปตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาช่าง

๒.ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาและจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

คณะกรรมการฯได้ร่วมกันกำหนดขอบเขตงานหรือ แบบรูปรายการโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายพุดดินสอ - ดอนยุง (๔x๑๓๕x๐.๑๕ m.) หมู่ที่ ๖ แล้วเสร็จ และได้ร่วมกันพิจารณาตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วน และเห็นควรรายงานหัวหน้าหน่วยงานของรัฐทราบเพื่อพิจารณาสั่งการ ดำเนินการในขั้นตอนต่อไปให้เป็นไปตามระเบียบตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

อาศัยระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ในการจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งจัดทำรูปแบบรายงานการก่อสร้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย

อนึ่งตามที่ ได้ขอให้กรรมการฯให้ความอนุเคราะห์แก่ฝ่ายจัดซื้อจัดจ้างในการแนะนำค่า K ให้กับสัญญาแบบปรับราคาได้



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง โทร ๐๗๕-๗๕๙๒๘๔ (คกก.จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง)
ที่ ๗๕๑๐๓ / วันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเชิญประชุมกำหนดขอบเขตงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างตามคำสั่ง อบต.ควนพังที่ ๔๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๘

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนพังที่ ๔๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๘
แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง สำหรับประกวดราคาจ้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายพุดดินสอ - ดอนยูง (๔x๑๓๕x๐.๑๕ m.) หมู่ที่ ๖ ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัด นครศรีธรรมราช ความแจ้งแล้วนั้น

ในการนี้จึงขอเชิญคณะกรรมการฯ ประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณาแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวข้างต้นตามระเบียบฯ ในวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

จึงเรียนมาเพื่อทราบและเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

(นายเสกฐ์พัชชาวุฒิ แก้วทวี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการฯ

นช. ปรีชา

ผช.นช. วีรศักดิ์

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายพุดินสอ - ดอนยุง (๔x๑๓๕x๐.๑๕ m.) หมู่ที่ ๖ ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑. ความเป็นมา

ตามที่กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง ได้ทำการออกสำรวจถนนสาธารณะในเขตตำบลควนพัง และได้โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายพุดินสอ - ดอนยุง (๔x๑๓๕x๐.๑๕ m.) หมู่ที่ ๖ ตำบลควนพัง เดิมนี้เป็นถนนหินคลุก ซึ่งปัจจุบันมีสภาพชำรุดเป็นหลุมบ่อ เนื่องจากถึงฤดูฝนจะทำให้เกิดน้ำท่วมขัง และมีน้ำไหลผ่านประชาชนที่ใช้เส้นทางในการสัญจรไปมา เกิดความลำบาก ดังนั้นกองช่าง จึงได้ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายพุดินสอ - ดอนยุง (๔x๑๓๕x๐.๑๕ m.) หมู่ที่ ๖ ตำบลควนพัง เพื่อปรับทดแทนถนนเดิม โดยโครงการดังกล่าวบรรจุอยู่ในข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบประมาณที่ตั้งไว้เป็น ๔๗๘,๘๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน) จึงได้ขออนุมัติจัดซื้อจัดจ้างในงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อให้โครงการดังกล่าวสำเร็จลุล่วงต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๑.๑. เพื่อให้ผู้ใช้นถนนสัญจรไป-มา ได้รับความสะดวกปลอดภัย
- ๑.๒ เพื่อให้มีถนนที่ถาวรมีความมั่นคงแข็งแรง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือที่จะดำเนินการจัดจ้างครั้งนี้
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรรมการ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/ในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้ (ผลงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหรือมีลักษณะงานก่อสร้างเช่นเดียวกัน) วงเงินไม่น้อยกว่า ๒๓๙,๔๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน) เป็นผลงานใน

-จัดหาและติดตั้งหลักเขตทางบริเวณริมเขตทางทั้งสองข้าง บริเวณจุดเริ่มต้นโครงการ กม.๐๐+๐๐๐ และทุกๆระยะ ๑๐๐.๐๐ เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ ต้น

งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ตามหนังสือสั่งการที่ นศ. ๐๐๒๓.๒๕/ว ๑๒๔)

หมายเหตุ ๑.จุดก่อสร้างแต่ละจุดอาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม แต่ทั้งนี้ปริมาณงานจะต้องครบถ้วนตามกำหนด การเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อโครงสร้างต้องได้รับการรับรองจากผู้มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ในความมั่นคงแข็งแรงปลอดภัยเป็นไปตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาช่าง

๒.ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาและจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๕. กำหนดยี่นราคา และระยะเวลา ดำเนินการ

๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๗๗ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา นับตั้งแต่วันที่ได้อื่นใบเสนอราคาต่อองค์การบริหารส่วน ตำบลควนพัง

๕.๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๗๗ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

๖. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง ได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๗. ระยะเวลาการส่งมอบงานจ้าง

กำหนดส่งมอบ ภายใน ๗๗ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา มีหนังสือแจ้งให้เริ่มปฏิบัติงาน

๘. วงเงินในการจัดจ้าง

งบประมาณข้อบัญญัติปีงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ งบประมาณที่ตั้งไว้เป็น ๔๗๘,๘๐๐บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายชำระเงินให้แก่ผู้รับจ้างเป็นงวดเดียว จำนวน ๑๐๐% ของยอดเงินในสัญญาจ้าง

๑๐. อัตราค่าปรับ

ร้อยละ ๐.๐๑-๐.๑๐ ของราคาค่างานจ้าง

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา ในการคัดเลือกผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้าง โดยมีเงื่อนไขดังนี้

(๑) กำหนดให้ผู้รับจ้าง ต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างนั้น ภายใน ๓๐ วันนับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

(๒) กำหนดให้ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาและจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๑๒. สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ ๖ ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ส่วนงาน งานพัสดุ กองคลัง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

ที่ทำการ ๑๑๑ ม.๓ ต.ควนพัง อ.ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช ๘๐๑๓๐

โทรศัพท์ ๐๗๕-๗๕๒๘๔

เว็บไซต์ <https://www.khuanpang.go.th>

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเสฐ์พัชชาวุฒิ แก้วทวี)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปรีชา จินดานุ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวีรศักดิ์ สุทธิภักดี)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตารางการคำนวณระยะเวลาการก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการก่อสร้าง	ระยะเวลา	หมายเหตุ
1	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ตามหนังสือสั่งการที่ นศ. 0023.25/ว 124)	3 วัน	
2	งานปรับพื้นทางเดิม ,ทดสอบพื้นทางเดิม	8 วัน	
3	งานลูกรังถมรองพื้นทาง(แน่น) ,งานทดสอบดินลูกรัง	10 วัน	
4	งานประกอบแบบข้าง	1 วัน	
5	งานทดสอบคุณสมบัติเหล็กเสริมคอนกรีต	7 วัน	
6	งานเทคอนกรีตพื้นทาง	2 วัน	
7	งานถอดแบบข้าง,งานบ่มคอนกรีต,งานทดสอบคอนกรีต,งานรอยต่อคอนกรีต	35 วัน	
8	งานหินคลุกไหล่ทาง(แน่น)	2 วัน	
9	งานหลักเขตทาง (พร้อมติดตั้ง)	7 วัน	
10	งานทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง , ส่งมอบงานจ้าง	2 วัน	
	ระยะเวลาการก่อสร้างทั้งหมด	77 วัน	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเสกสรรค์พัชชาวุฒิ แก้วทวี)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปรีชา จินดานุ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

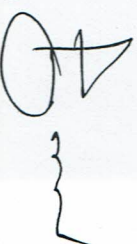
(นายวิรัชศักดิ์ สุทธิภักดี)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายพุดดินตอ - ดอนปู่ (4x135x0.15 m.) หมู่ที่ 6
ตำบลควนพัง อำเภอรัตนบุรี จังหวัดนครราชสีมา

นายก อบต. อนุมัติ



[illegible][illegible]

- จัดทำและชักชวนประชาชนในชุมชน เข้าร่วม 1 ปีขุดคลองในจุดที่ทางมหาวิทยาลัย

ประกอบวิชาชีพกรรม ในความมั่นคงแข็งแรงปลอดภัยเป็นไปตามมาตรฐานแห่งกักวิชาช่าง

2-กรณีนี้ต้องให้เหตุผลว่าทำไมการเลือกตัวอักษรนี้จึงเป็นมากกว่าตัวอักษรอื่นในประเภท โดยต้องชี้แจงว่ามากกว่าร้อยละ 60 ของสมาชิกสภาชี้แจงว่ามากกว่าร้อยละ 60 ของสมาชิกสภาเลือกตัวอักษรนี้มากกว่าตัวอักษรอื่นในประเภท

.....

“หมายเหตุ จุดก่อสร้างแต่ละจุดอาจปรับเปลี่ยนแบบได้ตามความเหมาะสม แต่พื้นที่ปริมาตรงานจะต้องครบถ้วนตามกำหนด”

คือการปรับเปลี่ยนองค์ความรู้ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่บางกรณีอาจจะเกิดสร้างเพื่อหลีกเลี่ยงจุดบอดที่เกิดขึ้นโดยมีให้คนมาขายไว้ก่อน เช่นผู้ดูแลความสะอาดที่ติดของเอกชนที่ติดกับพื้นที่สาธารณะหรือมีการใช้สิ่งเล็กๆ นานๆ มาวางประดับมาวางตกแต่งสถานที่ หรือมีการใช้สิ่งเล็กๆ นานๆ มาวางประดับมาวางตกแต่งสถานที่

การปรับเปลี่ยนแบบนอนหรือแบบก่อสร้างเพื่อหลีกเลี่ยงการติดต่อกับความงามทั้งปวงและ

เหมาะสมเพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้น ตามความหมายของ **มรดกทาง**

หรือไม่ก็การก่อสร้างอาคาร คิมซังซู ปรากฏที่จะก่อสร้างฐานแผ่ ไม่มีตามเตย หรือชั้น
คิมเป็นโพรง หรือเมื่อทำการตกแต่งเมื่อสอบพบชั้นหินที่มีความลาดชันลงมาเกือบสามศอก ทำให้ไม่
สามารถก่อสร้างฐานจากในชุดดังกล่าวได้ ภูผาลึกกล่าวต้องปรับปรุงโดยเปลี่ยนโครงสร้างเพื่อหลีกเลี่ยง
อุปสรรคดังกล่าว หรือเป็นการปรับเปลี่ยนเพื่อประโชยทางสามัญสำนึกก็เป็นได้

การปรับปรุงโดยผูกต่อด้วยสิ่งกล่าวต้องถูกในขอบข่ายอุปราชซึ่งหลังลงโครงการ เป็นการ
ปรับเปลี่ยนเพื่อให้สามารถดำเนินงานได้แล้วเสร็จตามวัตถุประสงค์ และไม่ให้ไร้ความเสถียร
ประโชย ต้องกระทำเพียง เท่าที่จำเป็นและเป็นเหตุสุดวิสัย

การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างพื้นที่หนึ่งไปอยู่ในพื้นที่หนึ่ง เช่นเปลี่ยนการก่อสร้างจากถนนสายหนึ่งไปอยู่สายอีกสายหนึ่ง กรณีนี้ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของ ภูมิประเทศ ขึ้นัน หากจะดำเนินการต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบฯ หรือหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่างๆ ให้เป็นไปตามข้อกำหนด พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสมถูกต้องตามขั้นตอนและตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ต้องส่งและรายการโดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนปฏิบัติงานให้ผู้จ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ

2. **วัตถุประสงค์** งานมาใช้ในการทำก่อสร้าง ก่อนนำมากำหนดต้องใช้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบวิธีปฏิบัติงานจ้างก่อสร้าง และผู้ว่าจ้างก่อน **วัตถุประสงค์** ในการกำหนดมาตรฐานไว้มาตามขั้นตอนผลิตกับวิธีก่อสร้าง (แปล) การทดสอบและการพิจารณาอนุมัติให้นำวิธีปฏิบัติงานมาใช้ในงานก่อสร้าง ให้ถือกำหนดตาม มอก. สำหรับวิธีปฏิบัติงาน หากภายหลังผ่านไปวิธีปฏิบัติงานมาใช้ในการทำก่อสร้างไม่ถูกต้องตามมาตรฐานกำหนด หรือมีไม่ถูกต้องตาม มอก. ผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดชอบความเสียหายหรือความผิดหลายประการที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น

3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความสามารถและฝีมือโดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน

4. ค่าระยะห่างของหมุดหลักฐานตามแบบที่กำหนด(BM) เป็นค่าระดับสัมบูรณ์ที่เฉพาะในใ้มีการก่อสร้างเท่านั้น

5. กระทบสิ่งแวดล้อมทางเศรษฐกิจและสังคมจากสาเหตุในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายของทางราชการ

6. ผู้ควบคุมงานหมายถึง ผู้ควบคุมงานและ/หรือผู้แทนของ อบต. หรือบริษัทที่ปรึกษาตามคำสั่งของผู้อำนวยการ

7. มาตราฐานการก่อสร้างและการทดสอบวัสดุในดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐาน ตามแบบปฏิบัติการข้อกำหนดและหลักวิชาการข้อ 15:1-2.4 ค่าความแรงยึดไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม. (ลูกบาศก์) หรือความทนทานต่ออายุ 28 วัน เป็นตัวอย่างทุกครั้งที่ทำการหล่อ

ทุกๆ 50 ลบ.ม. เป็น 1 ตัวอย่าง และเศษของ 50 ลบ.ม. เป็น 1 ตัวอย่าง เหล็กเส้นเสริมคอนกรีตให้มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานเหล็กแผ่นอัดรีดกรรม เป็นตัวอย่างเพื่อทดสอบทุกขนาด ทุกๆ 100 เส้น เป็น 1 ตัวอย่าง และเศษของ 100 เส้นเป็น 1 ตัวอย่าง ส่งทดสอบ ณ หน่วยงานของทางราชการหรือเอกชนที่ผู้ว่าจ้างเชื่อถือ

8. การก่อสร้างต้องไม่ทำให้เกิดอุบัติเหตุต่อการจราจร และไม่เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน

๑. สาธารณูปโภค และสาธารณูปการต่างๆ เช่น ไฟฟ้า, โทรศัพท์, ประปา, หน่วยงานต่างๆ เป็นต้น ที่อยู่ในบริเวณก่อสร้าง และเป็นอุปกรณ์ที่ก่อสร้างแล้วเสร็จแล้วแต่ยังไม่สามารถใช้งานได้

10. หวัง คสช. ให้ใช้เต็มความยาวตามมาตรฐานผลิต โดยไม่มีการตัดใช้ในการก่อสร้าง

1. ตำแหน่งก่อสร้าง บ่อพักอาจปรับแต่งให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน การแก้ไขเปลี่ยนแปลง

และการปรับแต่งดังกล่าวจะต้องทำให้ปริมาณของแร่ธาตุของร่างกายน้อยกว่าที่คาดไว้ในแบบก่อสร้าง

12. รายการใดทางใดที่กำหนดให้แบบหรือกำหนดให้ชัดแจ้งหรือแสดงไว้ชัดเจนแก่บ้าน หรือมีปัญหาในการก่อสร้าง ทั้งนี้เป็นไปตาม

หลักสูตรวิชาชีพที่ ๒ ในรายงาน และดำเนินการตามนโยบายที่หนึ่งของคณะกรรมการการตรวจรับพัสดุ

13. ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้าง ไม่ว่าจะเป็นรายวันหรือรายสัปดาห์จากสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือสาเหตุจากการจัดการงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของคนที่เกี่ยวข้อง มาตราการเกี่ยวกับเรื่องอุบัติเหตุนี้ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างทั้งตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัยและกฎกระทรวงว่าด้วยความปลอดภัย

14. ผู้จ้างจะซื้อที่ดินไ้ยกเคื่อน เครื่องหมายจากรหรือสัญญาใด ในระหว่างสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัย
15. การตรวจสอบความหนาของผนังทางถนนคอนกรีต

เมื่อทำการตรวจสอบแล้วเสร็จให้ทำการจะเพิ่มจำนวน ค.ส. เพื่อตรวจสอบความเหมาะสมของใบประกอบในการขอรับวัสดุใน
ทางวง 100 เมตร และตรวจสอบพื้นที่ทำการสร้าง จดลงตามคณะกรรมการขอรับวัสดุจำนวน เป็นหนึ่งชิ้นของ
ผู้รับจ้างที่จะก่อสร้างหรือขอใบประกอบ (CORING คอริง) ในการดำเนินการดังกล่าว ขาดหรือจะตั้งเป็นเล็กว่า 2" และไม่เกินกว่า 6"
เมื่อตรวจสอบเรียบร้อยแล้วให้รับส่งใบประกอบใบสุดท้ายที่เกิดขึ้นผู้รับจ้างต้องนำใบประกอบไปส่งและจะเรียก
รับค่าใบส่งใบจากจากผู้รับได้

16. ทำบริเวณใกล้สำนักงานให้สะอาดเรียบร้อย ก่อนส่งมอบงาน ซึ่งรวมถึงปรับปรุงซ่อมแซมอาคารอุปกรณ์ สาธารณูปโภค และทรัพย์สินอื่นๆของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ และเอกชนที่ได้รับการช่วยเหลือจากทางราชการแล้ว ให้กลับคืนสภาพ และให้การได้ดัดแปลงทรัพย์สินได้แก่การปรับปรุงซ่อมแซมได้ ต้องงบทใช้ตามเจตนาของทรัพย์สินนั้น

အမှတ် ၁၆

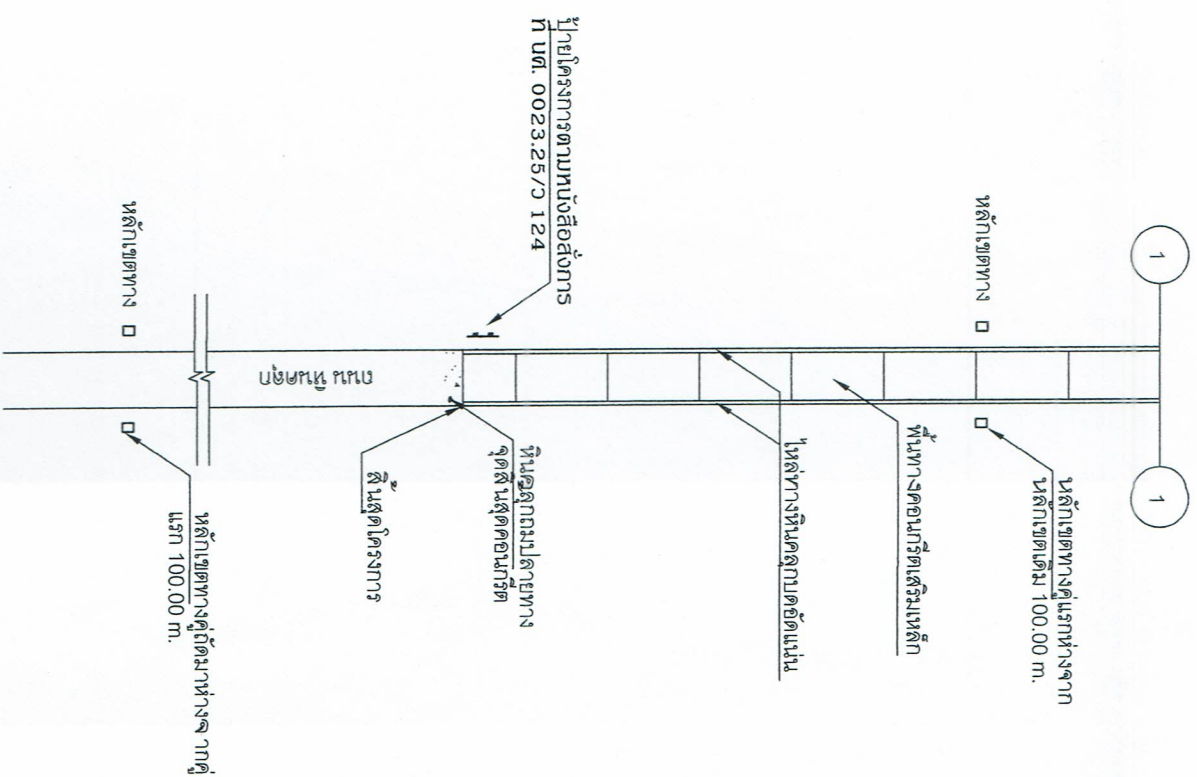
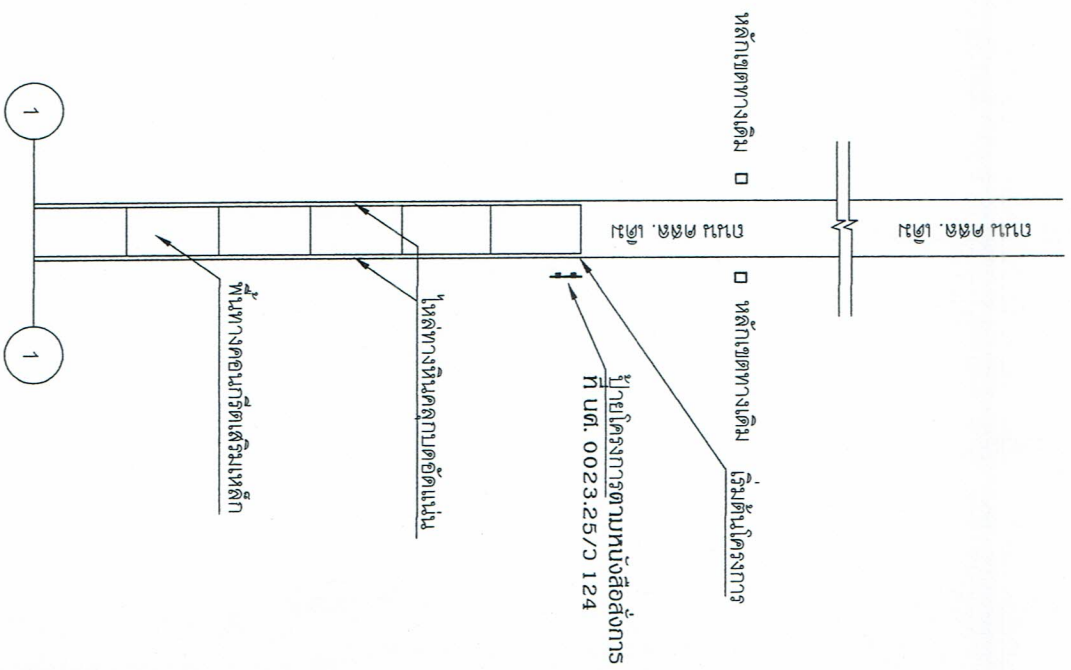


โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายพุดินดอ - ดอนมูน
(4x135x0.15 m.) หมู่ที่ 6

no scale

นายเอก อมรัตน์





แปลน

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายพุดดินสอ - ดอนมุง (4x135x0.15 m.) หน้าที่ 6
construction plan
no scale

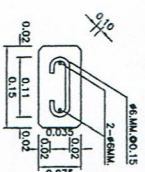
นาย ก. อนุมัติ

-

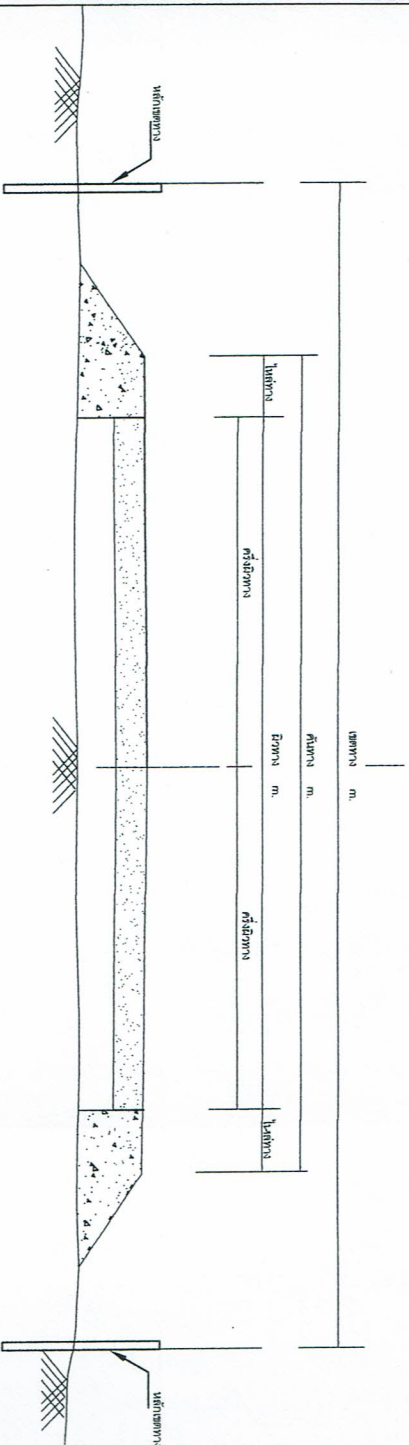
--	--	--



ស្ថានភាព	ស្ថានភាព		
----------	----------	--	--



รูปตัด (B) —
ไม่แสดงขนาดราตัว



แสดงการติดตั้งหลักเขตทาง

- รายการประกอบแบบ
1. มีผลิตภัณฑ์ 3 ชนิดใน 1 มุมมอง นอกจากจะระบุเป็นชื่ออีกอัน
 2. หนักหรือต่ำกว่าน้ำหนักเฉลี่ยของรูปถ่ายด้านข้างเมื่อประกอบแล้วเสร็จ
 3. ฐานหรือเปลือกหุ้มประกอบแบบ ก. 1
 4. ฐานหรือเปลือกหุ้มประกอบแบบ ข. 1
 5. สลักหรือตัวประกอบยึดประกอบแบบ SR 24 ตาม มทพ.103
 6. สลักหรือตัวประกอบยึดประกอบแบบ ตาม มทพ. 272 ภายนอกข้อ 2 นั้น

โดยคุณ
-บันทึกการทบทวนเนื้อหาจากแบบเรียน ที่จัดทำไว้และจัดขยาย นาน 65
แบบต่อ 40-50% ตามความจำเป็น ถ้าต้องการจะตอบ
อะไรก็ดูแบบ ที่อ่าน ที่ดูเอง วิชาที่เรียนตามหนังสือที่นำไปใช้
คือ วิชาคณิตศาสตร์ ในชั้นประถมศึกษาตอนต้นและตอนต้น ที่สอนให้
ทำสิ่ง ๆ หนึ่งตามข้อที่ระบุไว้

นาย(อนันต์)