



องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง
กองคลัง
เลขที่รับ ๔๓๖
รับวันที่ ๐๖ ก.ก. ๖๕
เวลา ๐๕.๐๐ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง โทร ๐๗๕-๗๕๕๒๘๔ (คกก.จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง)

ที่ ๗๕๑๐๓ / ๕๙๕

วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการกำหนดขอบเขตงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนพังที่ ๓๕๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายทุ่งโพธิ์-ดอนพลอง (ตอนที่๔) (๔x๑๓๕x๐.๑๕ m.) หมู่ที่ ๘ ตำบลควนพัง เพื่อปรับทดแทนถนนเดิม โดยโครงการดังกล่าวบรรจุอยู่ในข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบประมาณที่ตั้งไว้เป็น ๔๘๑,๘๐๐บาท (สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน) ความทราบแล้วนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯได้ประชุมร่วมกันดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างแล้วเสร็จ และร่วมกันพิจารณาตรวจสอบความครบถ้วน เพื่อให้เป็นแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวข้างต้น รายละเอียดเสนอมาพร้อมด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายณณสินธุ์ สืบสาย)
กรรมการฯ

(นายปรีชา จินดานุ)
ประธานกรรมการ

(นายชลธี ศรีสุรางค์)
กรรมการฯ

ความเห็นปลัดฯ.....

(นายอภิรักษ์ พจนะ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

คำสั่งนายก

(นายไชยเชษฐ์ พลสวัสดิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

บันทึกการรายงานการประชุม

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงานหรือแบบรูปารายการงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายทุ่งโพธิ์-ดอนพลอง (ตอนที่๔) (๔x๑๓๕x๐.๑๕ m.)

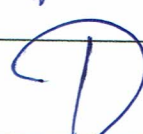
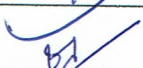
หมู่ที่ ๘ ตำบลควนพัง อ.ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช

(คำสั่ง อบต.ควนพังที่ ๓๕๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘)

ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เวลา ๑๐.๓๐ น.

ณ องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

รายนามผู้มาประชุม

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑. นายปรีชา จินตานุก	ประธาน กรรมการฯ		
๒. นายนภสินธุ์ สืบสาย	กรรมการฯ		
๓. นายชลธิ์ ศรีสุรางค์	กรรมการฯ		

รายนามผู้ไม่มาประชุม

๑.

๒.

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

-ไม่มี-

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๓๐ น.

ประธานฯกล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุม และเริ่มประชุมตามระเบียบวาระการประชุมสรุปได้

ดังนี้

วาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบไม่มี

มติที่ประชุม -

วาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่แล้ว (ไม่มี)

มติที่ประชุม -

วาระที่ ๓ เรื่องเพื่อพิจารณา

๓.๑ พิจารณาพิจารณากำหนดขอบเขตงานหรือแบบรูปารายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายทุ่งโพธิ์-ดอนพลอง (ตอนที่๔) (๔x๑๓๕x๐.๑๕ m.) หมู่ที่ ๘

สรุป ประธานกล่าวตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง ที่ ๓๕๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายทุ่งโพธิ์-ดอนพลอง (ตอนที่๔) (๔x๑๓๕x๐.๑๕ m.) หมู่ที่ ๘ ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัด นครศรีธรรมราช

รายละเอียดโครงการ /ขอบเขตงาน(Project detail)

๑.โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายทุ่งโพธิ์-ดอนพลอง (ตอนที่๔) (๔x๑๓๕x๐.๑๕ m.) หมู่ที่ ๘ ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ตามแบบรูปรายการมาตรฐานรายการข้อกำหนด มีรายละเอียดดังนี้

-ทำการวางป่าขุดต่อ กำจัดอุปสรรค เกรดปรับขยายพื้นทางเดิม กว้างไม่น้อยกว่า ๖.๐๐ m. ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๓๕.๐๐ m. หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๘๑๐.๐๐ 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

-จัดหาและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามหนังสือที่นศ. ๐๐๒๓.๒๕/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๘

หมายเหตุ ๑.จุดก่อสร้างแต่ละจุดอาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม แต่ทั้งนี้ปริมาณงานจะต้องครบถ้วนตามกำหนด การเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อโครงสร้างต้องได้รับการรับรองจากผู้มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ในความมั่นคงแข็งแรงปลอดภัยเป็นไปตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาช่าง

๒.ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาและจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

คณะกรรมการฯได้ร่วมกันกำหนดขอบเขตงานหรือ แบบรูปรายการโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายทุ่งโพธิ์-ดอนพลอง (ตอนที่๔) (๔x๑๓๕x๐.๑๕ m.) หมู่ที่ ๘ แล้วเสร็จ และได้ร่วมกันพิจารณาตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วน และเห็นควรรายงานหัวหน้าหน่วยงานของรัฐทราบเพื่อพิจารณาสั่งการ ดำเนินการในขั้นตอนต่อไปให้เป็นไปตามระเบียบตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

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

อนึ่งตามที่ ได้ขอให้กรรมการฯ ให้ความอนุเคราะห์แก่ฝ่ายจัดซื้อจัดจ้างในการแนะนำค่า K ใช้กับ
สัญญาแบบปรับราคาได้

หมวดที่ ๓ งานทาง ข้อ ๓.๔ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

-ระยะเวลาในการก่อสร้าง ๗๗ วัน

ทั้งนี้ผู้เกี่ยวข้องควรตรวจสอบความถูกต้องก่อนนำไปใช้ จึงเห็นควรดำเนินการให้ถูกต้องตาม
กฎหมายระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

มติที่ประชุม

ที่ประชุมมีมติเห็นชอบ

วาระที่ ๔ เรื่องอื่น-ไม่มี-

ประธานฯ

กล่าวขอบคุณผู้เข้าร่วมประชุม และสอบถามกรรมการมีอะไรจะเสนอเพิ่มเติมหรือไม่ ถ้าไม่

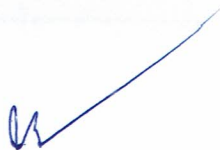
มีขอปิดการประชุม

ปิดการประชุมเวลา ๑๒.๐๐ น.



(นายชลธิ์ ศรีสุรงค์)

กรรมการฯผู้จัดรายงานการประชุม



(นายปรีชา จินดานุ)

ประธานกรรมการฯผู้ตรวจรายงานการประชุม

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายทุ่งโพธิ์-ดอนพลอง (ตอนที่๔)
(๔x๑๓๕x๐.๑๕ m.) หมู่ที่ ๘ ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑. ความเป็นมา

ตามที่กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง ได้ทำการออกสำรวจถนนสาธารณะในเขตตำบลควนพัง และได้โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.(Reinforced concrete road)สายทุ่งโพธิ์-ดอนพลอง (ตอนที่๔) (๔x๑๓๕x๐.๑๕ m.) หมู่ที่ ๘ ตำบลควนพัง เดิมนี้เป็นถนนหินคลุก ซึ่งปัจจุบันมีสภาพชำรุดเป็นหลุมบ่อ เนื่องจากถึงฤดูฝนจะทำให้เกิดน้ำท่วมขัง และมีน้ำไหลผ่าน ประชาชนที่ใช้เส้นทางในการสัญจรไปมา เกิดความลำบาก ดังนั้นกองช่าง จึงได้ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายทุ่งโพธิ์-ดอนพลอง (ตอนที่๔) (๔x๑๓๕x๐.๑๕ m.) หมู่ที่ ๘ ตำบลควนพัง เพื่อปรับทดแทนถนนเดิม โดยโครงการดังกล่าวบรรจุอยู่ในข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบประมาณที่ตั้งไว้เป็น ๔๘๑,๘๐๐บาท (สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน) จึงได้ขออนุมัติจัดซื้อจัดจ้างในปีงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อให้โครงการดังกล่าวสำเร็จลุล่วงต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๑.๑. เพื่อให้ผู้ใช้ถนนสัญจรไป-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 ๒๔๐,๙๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน) เป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้นและเป็นสัญญาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ซึ่งผลงานดังกล่าวเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลควนพังเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้ (ผลงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหรือมีลักษณะงานก่อสร้างเช่นเดียวกัน) วงเงินไม่น้อยกว่า ๒๔๐,๙๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน) เป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้นและเป็นสัญญาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ซึ่งผลงานดังกล่าวเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง เชื่อถือ

๒. กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่ากิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : -GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓. ๑ ๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. แบบรูปรายการ ขอบเขตของงาน และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายทุ่งโพธิ์-ดอนพลอง (ตอนที่๔) (๔x๑๓๕x๐.๑๕ m.) หมู่ที่ ๘ ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ตามแบบรูปรายการมาตรฐานรายการข้อกำหนด มีรายละเอียดดังนี้

-ทำการวางป่าชุดตอ กำจัดอุปสรรค เกรดปรับขยายพื้นทางเดิม กว้างไม่น้อยกว่า ๖.๐๐ m. ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๓๕.๐๐ m. หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๘๑๐.๐๐ 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

-จัดหาและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามหนังสือที่นศ. ๐๐๒๓.๒๕/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๘

หมายเหตุ ๑.จุดก่อสร้างแต่ละจุดอาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม แต่ทั้งนี้ปริมาณงานจะต้องครบถ้วนตามกำหนด การเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อโครงสร้างต้องได้รับการรับรองจากผู้มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ในความมั่นคงแข็งแรงปลอดภัยเป็นไปตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาช่าง

๒.ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๕. กำหนดยื่นราคา และระยะเวลา ดำเนินการ

๕.๑ ผู้เสนอราต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๗๗ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา นับตั้งแต่วันที่ได้อ่านใบเสนอราคาต่อองค์การบริหารส่วน ตำบลควนพัง

๕.๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๗๗ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

๖. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๗. ระยะเวลาการส่งมอบงานจ้าง

กำหนดส่งมอบ ภายใน ๗๗ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา มีหนังสือแจ้งให้เริ่มปฏิบัติงาน

๘. วงเงินในการจัดจ้าง

งบประมาณข้อบัญญัติปีงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ งบประมาณที่ตั้งไว้เป็น ๔๘๑,๘๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)

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) กำหนดให้ผู้รับจ้าง ต้องใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างนั้น

๑๒. สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ ๘ ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ส่วนงาน	งานพัสดุ กองคลัง
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง
ที่ทำการ	๑๑๑ ม.๓ ต.ควนพัง อ.ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช ๘๐๑๓๐
โทรศัพท์	๐๗๕-๗๕๙๒๘๔
เว็บไซต์	https://www.khuanpang.go.th

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายปรีชา จินดานุ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
กรรมการ

(นายณภสินธุ์ สืบสาย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....

(นายชลธี ศรีสุรางค์)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ



โครงการก่อสร้างถนน ก.ส.ถ.สายทุ่งโพธิ์-ดอนพลอง (ตอนท4) หมู่ที่ 8
ตำบลควนพัง อำเภอระนองพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
(แบบแปลน 1 ชุด มีจำนวน แผ่น)

นายก อบต.ฯ อุ่มดี

เขตโครงการ/ขอบเขตของงาน

[illegible]

ระยะทางจากเมืองยวราช 6.00 กม. คนทางจากเมืองยวราช 5.00 กม. ผู้ว่าราชการเมืองยวราช 4.00 กม. ไต่ทางเมืองยวราช 3.00 กม. ระยะทางจากเมืองยวราช 135.00 กม. จุดเริ่มต้นของเส้นทางจาก ค.ส.ค.เดิม รวมระยะทางทั้งหมด 135.00 กม.

-ทำการวางป่าชุดตอ กิ่งชำตั้งอยู่ประชิด แนวคปรั้วยายในพื้นที่ทางเดิมกว้างไม่น้อยกว่า 6.00 ม. ระยะทางยาวไม่น้อยกว่า 135.00 เมตรดำเนินการไม่น้อยกว่า 810.00sq.ม.

- ก่อสร้างแหล่งกักเก็บน้ำบริเวณท้ายเขื่อนยาว 5.00 กม. ระยะทางไม่น้อยกว่า 135 กม. ทนน้ำไม่น้อยกว่า 0.20 ม. หรือพืชน้ำตามเขื่อนยาว 675.00 sq.m. ใช้ดินลูกรังบริเวณท้ายเขื่อนยาว 135.00 cu.m. บดอัดแน่นตามการกำหนด

พื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กมีน้อยกว่า 540.00 sq.m. ปริมาตรคอนกรีตมีน้อยกว่า 81.00 cu.m.

-ขอพรให้เทพยดาทั้งหลายจงประทานเมตตาแก่ข้าพเจ้าและข้าพเจ้าพี่นางสาว ๐.50 กก. ระยะเวลาการเก็บเกี่ยว 135.00 กก. หน้าไม้ยาว 0.15 เมตร หน้าไม้กว้าง 1.35.00 sq.ม. รวมปริมาณดินปลูกทั้งหมด 20.25 sq.ม. ปกติดินทำนาหมด

จัดทาและติดตั้บป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามหนังสือที่ผ.ศ. 0023.25/ก 124 ลงวันที่ 4 เมษายน 2566

จุดอ่อนที่สุดของ PPI เป็นแนวโน้มที่ต้นทุนค่าเช่าสูง แต่ต้นทุนบริการบางตัวจะสูงกว่าต้นทุนค่าเช่าหมด การเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อโครงสร้างต้นทุนและรายได้ของ PPI คือการที่ต้นทุนค่าเช่าของ PPI เพิ่มขึ้น การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างต้นทุนและรายได้ของ PPI นี้มีสาเหตุมาจากต้นทุนค่าเช่าที่เพิ่มขึ้น การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างต้นทุนและรายได้ของ PPI นี้มีสาเหตุมาจากต้นทุนค่าเช่าที่เพิ่มขึ้น การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างต้นทุนและรายได้ของ PPI นี้มีสาเหตุมาจากต้นทุนค่าเช่าที่เพิ่มขึ้น

2. ผู้จ้างต้องให้วัตถุประสงค์ระบุในสัญญาเป็นวัตถุประสงค์ที่สุจริตภายในประเทศ โดยต้องไม่ใช่อายุ 55 ปีขึ้นไป ของคนต่างชาติที่จะไปทำงานในส่วนงานตามสัญญา และจะต้องไม่ถือสัญชาติในประเทศนั้นโดยถาวร หรือ 50 ของเป็นสมาชิกของโรงเรียนตามสัญญา

อธิบายความหมายของ หมายเหตุ ในรายละเอียดโครงการ

“มหาวิทยาลัย จุดก่อตั้งมาตั้งแต่จุดของปรีบ ผลิตแบบลงได้ความเหมาะสม แต่ทั้งนี้^๖มีวิสัยทัศน์จะให้คง
ครบถ้วนตามกำหนด”

คือการปรับเปลี่ยนองค์ความรู้ให้เหมาะสมกับสภาพที่แท้จริงในขณะดำรงชีพเพื่อหลีกเลี่ยงการสูญเสียทรัพยากรที่มีค่า โดยให้คนมาช่วยกัน ค้นหาความรู้จากแบบจำลองที่สร้างขึ้นจากองค์ความรู้ที่มีอยู่ร่วมกันของทั้งสามภาค หรือมีการไหลเวียนกัน แลกเปลี่ยนความรู้กัน ไปมาหาสู่ ระบายความรู้ไปมา ระหว่างภาค หรือทั้งสามภาคด้วยกัน หรือพูดให้สั้นๆ ในกรณีเช่นนี้ให้สามารถปรับเปลี่ยนแบบจนกระทั่งมาอยู่ด้วยกัน เพื่อลดผลกระทบจากความกลัวกันและกันและสามารถเข้าถึงกันมากขึ้นได้ทันทีที่จะเกิดขึ้น ความก้าวหน้าของ นวัตกรรม

หรืออาจมีการดำรงอาชีพการงานในฐานะที่สะท้อนถึงฐานะที่ไม่มีความเสถียร หรือชั้นความเป็นไพร่ หรือแม้แต่การทอดทิ้งพลเรือนไปรับใช้กองทัพและยอมแลกกับฐานะขุน ทำให้ไม่สามารถดำรงฐานะทางสังคมที่กล่าวได้ หรือสิ่งที่กล่าวถึงซึ่งรับใช้ชนชั้นสูงแล้วดำรงชีวิตอยู่อย่างไพร่หรือต่ำกว่า หรือเป็นการปรับเปลี่ยนที่จะประนีประนอมกับวิถีชีวิตในชั้น

การปรับเปลี่ยนชุดของขวัญงาช้างที่อยู่ในขณะนี้ถูกประเมินผลที่คล้ายคลึงโครงการ เป็นการปรับเปลี่ยนที่ให้ความสำคัญกับโครงการเพื่อให้ผู้ผลิตมาจัดซื้อวัตถุดิบ และนำมาให้ชาวเขาได้รับประโยชน์ ซึ่งการปรับเปลี่ยนนี้มีความจำเป็นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ผลิต

การเปลี่ยนการครองตัวจากเกย์หรือเลสเบี้ยนไปเป็นคู่รักที่แท้จริง เช่นเปลี่ยนการครองตัวจาก
ตามชายหนึ่งไปเพื่อสตรีซึ่งอาศัยหนึ่ง คริสติน่าอยู่ในความหมายของ มนุษยชาติ ช่างค้นหาก่อนดำเนินการ
ต้องปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบฯ หรือหนังสือสัญญาที่เกี่ยวข้อง

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการการต่างๆ ให้เป็นเหตุที่ต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสมแตกต่างจากตามนั้น

ขอขอบคุณสำหรับการตอบและคำแนะนำทางวิชาการอย่างมีคุณค่าและสร้างสรรค์ซึ่งได้ช่วยกระตุ้นและขยายการวิจัยผู้วิจัยที่จะต้องส่งแผนมาปฏิบัติงานให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ

2. วิถีชีวิตต่าง ๆ ที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง ก่อผลนำมาใช้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน วิถีชีวิตใดหากมีกำหนด

มาตรฐานใหม่ทางเศรษฐกิจและสังคม (เอสที) การพัฒนาและภาวะเจริญเติบโตใหม่ให้คำสัตย์สัญญาว่า "เราจะดำเนินการอย่างเต็มที่เพื่อให้แน่ใจว่าทุกคนสามารถเข้าถึงบริการสุขภาพขั้นสูงได้" การพัฒนาและภาวะเจริญเติบโตใหม่ให้คำสัตย์สัญญาว่า "เราจะดำเนินการอย่างเต็มที่เพื่อให้แน่ใจว่าทุกคนสามารถเข้าถึงบริการสุขภาพขั้นสูงได้"

ดำรงคงต้องรับผิดชอบความเสียหายหรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้น

3. ผู้รับจ้างจะหลีกเลี่ยงจากการก่อสร้างด้วยตนเองโดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน

4. การระดมของหุ้นดัดแปลงตามแบบทางเลือกหมด (BM) เป็นวิธีการระดมเงินทุนที่เฉพาะเจาะจงในการก่อสร้างเท่านั้น

๕. ราชบัณฑิตยสถานฯ และคณะกรรมการฯ เห็นว่าการอภิปรายต้องปฏิบัติตามกฎหมายของทางราชการ

๑. การนำข้อมูลที่ได้จากงานวิจัยไปใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอน

[illegible]

เป็น 1.2.4 มีประวัติแพ้ยาแพ้รุนแรงอดีตเม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม. (ฉัฏฐาตคก) หรือตามแบบกาหนด ท้ออายุ 28 วัน เป็ตัวอย่างทุกคั้งทคณการหลย

ภาพ 50 คน.ม. เกือบ 1 ตัวอย่าง เหลือแค่เสริมจากกรณีใหม่คุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์

ผู้ศึกษาธรรม กับตัวอย่างเพื่อทดสอบทุกขนาด ทุกๆ 100 แผ่น กับ 1 ตัวอย่าง และเฉลี่ยของ 100 แผ่นกับ 1 ตัวอย่าง
ของงานวิชาการหรือเอกสารที่ผู้วิจัยเชื่อถือ ส่งทดสอบ ณ หน่วยงาน

8. การก่อสร้างต้องไม่ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการจราจร และไม่เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน

9. สาธารณูปโภค และสาธารณูปการต่างๆ เช่น ไฟฟ้า, โทรศัพท์, ประปา, ขยะรวมภายใน เป็นต้น ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้าง และเป็นอุปสรรค

ต่อจากกรอบสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอย้ายสิ่งต่างๆ เหล่านี้ในให้ผ่านไป โดยค่าใช้จ่ายนี้เป็นของผู้จ้างทั้งสิ้น

10. พหุ คสช. ให้ใช้เต็มความยาวมาตรฐานที่ผลิต โดยไม่มีการตัดใช้ในการก่อสร้าง

11. ตำแหน่งก่อสร้าง บ่อพักอาจปรับเปลี่ยนให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน การแก้ไขเปลี่ยนแปลง

และภาวปฏิบัติจะต้องมุ่งทำให้ปริมาณยอดรวมทั้งนี้ของแต่ละรายการนั้น ยากว่าที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง

12. ราชการเทศาภิบาลหรือกาหนดไว้เมื่อเห็นสมควรหรือแสดงไว้ชัดแจ้งแก่กัน หรือมีปัญหาในการก่อสร้างหรือไม่เป็นไปตาม

เพื่อพัฒนากระบวนการประกอบอาชีพของชุมชนสู่ระบบเศรษฐกิจพอเพียง

13. ผู้รับจ้างจะติดธงมมาตราการในการปฏิบัติงานอยู่แต่เหตุต่างๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้าง ไม่ว่าอันตรายนั้นจะเสสาเหตุมาจาก

สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ นครเซี่ยงไฮ้

ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีจะได้นำความรู้ความสามารถไปใช้ในการก่อสร้างที่กฎหมายกำหนด

14. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัย

เมื่อทำการก่อสร้างแล้วเสร็จให้ทำการจะพินทางถนน ค.ศ. ๑ เพื่อตรวจสอบความหนาเพื่อใช้ประกอบในการวาง

๑๐๖๖

จะตอบเรียบร้อยแล้วให้ผู้รับจ้างชดเชยค่าเช่าจะด้วยเหตุนี้เพราะทำให้ผู้รับจ้างชดเชยค่าเช่าจะต้องรับผิดชอบของทั้งสี่และจะเสีย

16. ฐานข้อมูลทางสถิติของประเทศไทย

นโยบายของทางราชการรัฐวิสาหกิจ และเอกชนที่ได้รับความเสียหายจากการก่อสร้างให้กลับคืนสภาพ และใช้การได้ดังเดิม ทรัพย์สิน

THE UNIVERSITY OF CHICAGO



ผังก่อสร้าง

สายทุ่งโพธิ์-ดอนพลอง (ตอนใต้) หน้าที่ 8
construction plan

no scale

นายภาณุ อนุมติ



หลักเขตทางคู่ที่ 2 กม.00+700 และคู่ต่อไปทุกระยะ 100.00 m.

หลักเขตทางคู่แรกที่ กม.00+600 และคู่ต่อไปทุกระยะ 100.00 m.

ถมหินคลุมจุดสิ้นสุดคอนกรีต

จุดสิ้นสุดถนน ค.ล.ล. กม.00+565

หลักเขตทางเดิม

ไหล่ทางหินคลุกอัดแน่น
พื้นที่ทางคอนกรีตเสริมเหล็กที่ทำการก่อสร้าง

รอยต่อตามยาวตลอด

รอยต่อตามขวางทุกช่วง 10.00 m.

ถนนคอนกรีตเดิมช่วงที่ 3
หลักเขตทางเดิม

จุดเริ่มต้นโครงการ ช่วงที่ 4 กม.00+430



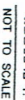
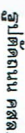


Figure 1. WIRE D MESH BAR MESH



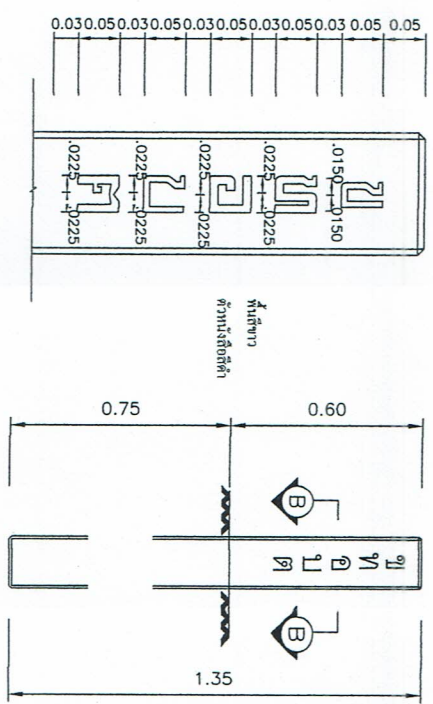
NOT TO SCALE

- 95

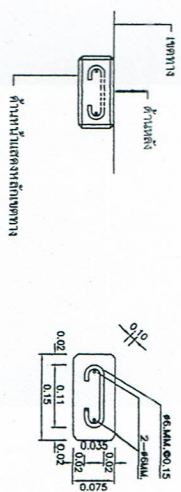
รพีพัฒน์ คสมิ

NOT TO SCALE

အမျိုးသမီး ၁၂၈၇ ယောက်



หน้าตัดทาง
ไม่แสดงมาตราส่วน



รูปตัด (B) - (B)
ไม่แสดงมาตราส่วน

รายการประกอบแบบ

1. มีผิวจราจร มีขอบเป็นแนวขอบนอกทางเป็นระยะ 2 เมตร
2. หน้าตัดทางไม่เท่ากันโดยรอบทุกด้าน ส่วนผิวจราจรและผิวถนนในลักษณะทางให้ใช้ค่า
3. งานถมดินในบริเวณ ค. 1
4. งานถมดินบริเวณนอกพื้นที่ SR 24 ตาม มพข 103
5. สัปดาห์ให้ค่าไปให้ใช้ค่าตัดหน้าทางนอก คม มอก 272 ท้ายข้างน้อย 2 ขึ้น

หมายเหตุ -แบบหน้าตัดทางนี้คือแบบจากแบบมาตรฐาน หน้าตัดให้ใช้และหน้าตัดทาง 65
แบบแรกๆ 30256 กรมทางหลวงชนบท สำหรับใช้และหน้าตัดแบบ
-ระยะ พัดโค้งระยะ ค. 1 สัปดาห์ให้ค่า 0.02 0.05 0.10 0.15 0.20 0.25 0.30 0.35 0.40 0.45 0.50 0.55 0.60 0.65 0.70 0.75 0.80 0.85 0.90 0.95 1.00 1.05 1.10 1.15 1.20 1.25 1.30 1.35 1.40 1.45 1.50 1.55 1.60 1.65 1.70 1.75 1.80 1.85 1.90 1.95 2.00 2.05 2.10 2.15 2.20 2.25 2.30 2.35 2.40 2.45 2.50 2.55 2.60 2.65 2.70 2.75 2.80 2.85 2.90 2.95 3.00 3.05 3.10 3.15 3.20 3.25 3.30 3.35 3.40 3.45 3.50 3.55 3.60 3.65 3.70 3.75 3.80 3.85 3.90 3.95 4.00 4.05 4.10 4.15 4.20 4.25 4.30 4.35 4.40 4.45 4.50 4.55 4.60 4.65 4.70 4.75 4.80 4.85 4.90 4.95 5.00 5.05 5.10 5.15 5.20 5.25 5.30 5.35 5.40 5.45 5.50 5.55 5.60 5.65 5.70 5.75 5.80 5.85 5.90 5.95 6.00 6.05 6.10 6.15 6.20 6.25 6.30 6.35 6.40 6.45 6.50 6.55 6.60 6.65 6.70 6.75 6.80 6.85 6.90 6.95 7.00 7.05 7.10 7.15 7.20 7.25 7.30 7.35 7.40 7.45 7.50 7.55 7.60 7.65 7.70 7.75 7.80 7.85 7.90 7.95 8.00 8.05 8.10 8.15 8.20 8.25 8.30 8.35 8.40 8.45 8.50 8.55 8.60 8.65 8.70 8.75 8.80 8.85 8.90 8.95 9.00 9.05 9.10 9.15 9.20 9.25 9.30 9.35 9.40 9.45 9.50 9.55 9.60 9.65 9.70 9.75 9.80 9.85 9.90 9.95 10.00 10.05 10.10 10.15 10.20 10.25 10.30 10.35 10.40 10.45 10.50 10.55 10.60 10.65 10.70 10.75 10.80 10.85 10.90 10.95 11.00 11.05 11.10 11.15 11.20 11.25 11.30 11.35 11.40 11.45 11.50 11.55 11.60 11.65 11.70 11.75 11.80 11.85 11.90 11.95 12.00 12.05 12.10 12.15 12.20 12.25 12.30 12.35 12.40 12.45 12.50 12.55 12.60 12.65 12.70 12.75 12.80 12.85 12.90 12.95 13.00 13.05 13.10 13.15 13.20 13.25 13.30 13.35 13.40 13.45 13.50 13.55 13.60 13.65 13.70 13.75 13.80 13.85 13.90 13.95 14.00 14.05 14.10 14.15 14.20 14.25 14.30 14.35 14.40 14.45 14.50 14.55 14.60 14.65 14.70 14.75 14.80 14.85 14.90 14.95 15.00 15.05 15.10 15.15 15.20 15.25 15.30 15.35 15.40 15.45 15.50 15.55 15.60 15.65 15.70 15.75 15.80 15.85 15.90 15.95 16.00 16.05 16.10 16.15 16.20 16.25 16.30 16.35 16.40 16.45 16.50 16.55 16.60 16.65 16.70 16.75 16.80 16.85 16.90 16.95 17.00 17.05 17.10 17.15 17.20 17.25 17.30 17.35 17.40 17.45 17.50 17.55 17.60 17.65 17.70 17.75 17.80 17.85 17.90 17.95 18.00 18.05 18.10 18.15 18.20 18.25 18.30 18.35 18.40 18.45 18.50 18.55 18.60 18.65 18.70 18.75 18.80 18.85 18.90 18.95 19.00 19.05 19.10 19.15 19.20 19.25 19.30 19.35 19.40 19.45 19.50 19.55 19.60 19.65 19.70 19.75 19.80 19.85 19.90 19.95 20.00 20.05 20.10 20.15 20.20 20.25 20.30 20.35 20.40 20.45 20.50 20.55 20.60 20.65 20.70 20.75 20.80 20.85 20.90 20.95 21.00 21.05 21.10 21.15 21.20 21.25 21.30 21.35 21.40 21.45 21.50 21.55 21.60 21.65 21.70 21.75 21.80 21.85 21.90 21.95 22.00 22.05 22.10 22.15 22.20 22.25 22.30 22.35 22.40 22.45 22.50 22.55 22.60 22.65 22.70 22.75 22.80 22.85 22.90 22.95 23.00 23.05 23.10 23.15 23.20 23.25 23.30 23.35 23.40 23.45 23.50 23.55 23.60 23.65 23.70 23.75 23.80 23.85 23.90 23.95 24.00 24.05 24.10 24.15 24.20 24.25 24.30 24.35 24.40 24.45 24.50 24.55 24.60 24.65 24.70 24.75 24.80 24.85 24.90 24.95 25.00 25.05 25.10 25.15 25.20 25.25 25.30 25.35 25.40 25.45 25.50 25.55 25.60 25.65 25.70 25.75 25.80 25.85 25.90 25.95 26.00 26.05 26.10 26.15 26.20 26.25 26.30 26.35 26.40 26.45 26.50 26.55 26.60 26.65 26.70 26.75 26.80 26.85 26.90 26.95 27.00 27.05 27.10 27.15 27.20 27.25 27.30 27.35 27.40 27.45 27.50 27.55 27.60 27.65 27.70 27.75 27.80 27.85 27.90 27.95 28.00 28.05 28.10 28.15 28.20 28.25 28.30 28.35 28.40 28.45 28.50 28.55 28.60 28.65 28.70 28.75 28.80 28.85 28.90 28.95 29.00 29.05 29.10 29.15 29.20 29.25 29.30 29.35 29.40 29.45 29.50 29.55 29.60 29.65 29.70 29.75 29.80 29.85 29.90 29.95 30.00 30.05 30.10 30.15 30.20 30.25 30.30 30.35 30.40 30.45 30.50 30.55 30.60 30.65 30.70 30.75 30.80 30.85 30.90 30.95 31.00 31.05 31.10 31.15 31.20 31.25 31.30 31.35 31.40 31.45 31.50 31.55 31.60 31.65 31.70 31.75 31.80 31.85 31.90 31.95 32.00 32.05 32.10 32.15 32.20 32.25 32.30 32.35 32.40 32.45 32.50 32.55 32.60 32.65 32.70 32.75 32.80 32.85 32.90 32.95 33.00 33.05 33.10 33.15 33.20 33.25 33.30 33.35 33.40 33.45 33.50 33.55 33.60 33.65 33.70 33.75 33.80 33.85 33.90 33.95 34.00 34.05 34.10 34.15 34.20 34.25 34.30 34.35 34.40 34.45 34.50 34.55 34.60 34.65 34.70 34.75 34.80 34.85 34.90 34.95 35.00 35.05 35.10 35.15 35.20 35.25 35.30 35.35 35.40 35.45 35.50 35.55 35.60 35.65 35.70 35.75 35.80 35.85 35.90 35.95 36.00 36.05 36.10 36.15 36.20 36.25 36.30 36.35 36.40 36.45 36.50 36.55 36.60 36.65 36.70 36.75 36.80 36.85 36.90 36.95 37.00 37.05 37.10 37.15 37.20 37.25 37.30 37.35 37.40 37.45 37.50 37.55 37.60 37.65 37.70 37.75 37.80 37.85 37.90 37.95 38.00 38.05 38.10 38.15 38.20 38.25 38.30 38.35 38.40 38.45 38.50 38.55 38.60 38.65 38.70 38.75 38.80 38.85 38.90 38.95 39.00 39.05 39.10 39.15 39.20 39.25 39.30 39.35 39.40 39.45 39.50 39.55 39.60 39.65 39.70 39.75 39.80 39.85 39.90 39.95 40.00 40.05 40.10 40.15 40.20 40.25 40.30 40.35 40.40 40.45 40.50 40.55 40.60 40.65 40.70 40.75 40.80 40.85 40.90 40.95 41.00 41.05 41.10 41.15 41.20 41.25 41.30 41.35 41.40 41.45 41.50 41.55 41.60 41.65 41.70 41.75 41.80 41.85 41.90 41.95 42.00 42.05 42.10 42.15 42.20 42.25 42.30 42.35 42.40 42.45 42.50 42.55 42.60 42.65 42.70 42.75 42.80 42.85 42.90 42.95 43.00 43.05 43.10 43.15 43.20 43.25 43.30 43.35 43.40 43.45 43.50 43.55 43.60 43.65 43.70 43.75 43.80 43.85 43.90 43.95 44.00 44.05 44.10 44.15 44.20 44.25 44.30 44.35 44.40 44.45 44.50 44.55 44.60 44.65 44.70 44.75 44.80 44.85 44.90 44.95 45.00 45.05 45.10 45.15 45.20 45.25 45.30 45.35 45.40 45.45 45.50 45.55 45.60 45.65 45.70 45.75 45.80 45.85 45.90 45.95 46.00 46.05 46.10 46.15 46.20 46.25 46.30 46.35 46.40 46.45 46.50 46.55 46.60 46.65 46.70 46.75 46.80 46.85 46.90 46.95 47.00 47.05 47.10 47.15 47.20 47.25 47.30 47.35 47.40 47.45 47.50 47.55 47.60 47.65 47.70 47.75 47.80 47.85 47.90 47.95 48.00 48.05 48.10 48.15 48.20 48.25 48.30 48.35 48.40 48.45 48.50 48.55 48.60 48.65 48.70 48.75 48.80 48.85 48.90 48.95 49.00 49.05 49.10 49.15 49.20 49.25 49.30 49.35 49.40 49.45 49.50 49.55 49.60 49.65 49.70 49.75 49.80 49.85 49.90 49.95 50.00 50.05 50.10 50.15 50.20 50.25 50.30 50.35 50.40 50.45 50.50 50.55 50.60 50.65 50.70 50.75 50.80 50.85 50.90 50.95 51.00 51.05 51.10 51.15 51.20 51.25 51.30 51.35 51.40 51.45 51.50 51.55 51.60 51.65 51.70 51.75 51.80 51.85 51.90 51.95 52.00 52.05 52.10 52.15 52.20 52.25 52.30 52.35 52.40 52.45 52.50 52.55 52.60 52.65 52.70 52.75 52.80 52.85 52.90 52.95 53.00 53.05 53.10 53.15 53.20 53.25 53.30 53.35 53.40 53.45 53.50 53.55 53.60 53.65 53.70 53.75 53.80 53.85 53.90 53.95 54.00 54.05 54.10 54.15 54.20 54.25 54.30 54.35 54.40 54.45 54.50 54.55 54.60 54.65 54.70 54.75 54.80 54.85 54.90 54.95 55.00 55.05 55.10 55.15 55.20 55.25 55.30 55.35 55.40 55.45 55.50 55.55 55.60 55.65 55.70 55.75 55.80 55.85 55.90 55.95 56.00 56.05 56.10 56.15 56.20 56.25 56.30 56.35 56.40 56.45 56.50 56.55 56.60 56.65 56.70 56.75 56.80 56.85 56.90 56.95 57.00 57.05 57.10 57.15 57.20 57.25 57.30 57.35 57.40 57.45 57.50 57.55 57.60 57.65 57.70 57.75 57.80 57.85 57.90 57.95 58.00 58.05 58.10 58.15 58.20 58.25 58.30 58.35 58.40 58.45 58.50 58.55 58.60 58.65 58.70 58.75 58.80 58.85 58.90 58.95 59.00 59.05 59.10 59.15 59.20 59.25 59.30 59.35 59.40 59.45 59.50 59.55 59.60 59.65 59.70 59.75 59.80 59.85 59.90 59.95 60.00 60.05 60.10 60.15 60.20 60.25 60.30 60.35 60.40 60.45 60.50 60.55 60.60 60.65 60.70 60.75 60.80 60.85 60.90 60.95 61.00 61.05 61.10 61.15 61.20 61.25 61.30 61.35 61.40 61.45 61.50 61.55 61.60 61.65 61.70 61.75 61.80 61.85 61.90 61.95 62.00 62.05 62.10 62.15 62.20 62.25 62.30 62.35 62.40 62.45 62.50 62.55 62.60 62.65 62.70 62.75 62.80 62.85 62.90 62.95 63.00 63.05 63.10 63.15 63.20 63.25 63.30 63.35 63.40 63.45 63.50 63.55 63.60 63.65 63.70 63.75 63.80 63.85 63.90 63.95 64.00 64.05 64.10 64.15 64.20 64.25 64.30 64.35 64.40 64.45 64.50 64.55 64.60 64.65 64.70 64.75 64.80 64.85 64.90 64.95 65.00 65.05 65.10 65.15 65.20 65.25 65.30 65.35 65.40 65.45 65.50 65.55 65.60 65.65 65.70 65.75 65.80 65.85 65.90 65.95 66.00 66.05 66.10 66.15 66.20 66.25 66.30 66.35 66.40 66.45 66.50 66.55 66.60 66.65 66.70 66.75 66.80 66.85 66.90 66.95 67.00 67.05 67.10 67.15 67.20 67.25 67.30 67.35 67.40 67.45 67.50 67.55 67.60 67.65 67.70 67.75 67.80 67.85 67.90 67.95 68.00 68.05 68.10 68.15 68.20 68.25 68.30 68.35 68.40 68.45 68.50 68.55 68.60 68.65 68.70 68.75 68.80 68.85 68.90 68.95 69.00 69.05 69.10 69.15 69.20 69.25 69.30 69.35 69.40 69.45 69.50 69.55 69.60 69.65 69.70 69.75 69.80 69.85 69.90 69.95 70.00 70.05 70.10 70.15 70.20 70.25 70.30 70.35 70.40 70.45 70.50 70.55 70.60 70.65 70.70 70.75 70.80 70.85 70.90 70.95 71.00 71.05 71.10 71.15 71.20 71.25 71.30 71.35 71.40 71.45 71.50 71.55 71.60 71.65 71.70 71.75 71.80 71.85 71.90 71.95 72.00 72.05 72.10 72.15 72.20 72.25 72.30 72.35 72.40 72.45 72.50 72.55 72.60 72.65 72.70 72.75 72.80 72.85 72.90 72.95 73.00 73.05 73.10 73.15 73.20 73.25 73.30 73.35 73.40 73.45 73.50 73.55 73.60 73.65 73.70 73.75 73.80 73.85 73.90 73.95 74.00 74.05 74.10 74.15 74.20 74.25 74.30 74.35 74.40 74.45 74.50 74.55 74.60 74.65 74.70 74.75 74.80 74.85 74.90 74.95 75.00 75.05 75.10 75.15 75.20 75.25 75.30 75.35 75.40 75.45 75.50 75.55 75.60 75.65 75.70 75.75 75.80 75.85 75.90 75.95 76.00 76.05 76.10 76.15 76.20 76.25 76.30 76.35 76.40 76.45 76.50 76.55 76.60 76.65 76.70 76.75 76.80 76.85 76.90 76.95 77.00 77.05 77.10 77.15 77.20 77.25 77.30 77.35 77.40 77.45 77.50 77.55 77.60 77.65 77.70 77.75 77.80 77.85 77.90 77.95 78.00 78.05 78.10 78.15 78.20 78.25 78.30 78.35 78.40 78.45 78.50 78.55 78.60 78.65 78.70 78.75 78.80 78.85 78.90 78.95 79.00 79.05 79.10 79.15 79.20 79.25 79.30 79.35 79.40 79.45 79.50 79.55 79.60 79.65 79.70 79.75 79.80 79.85 79.90 79.95 80.00 80.05 80.10 80.15 80.20 80.25 80.30 80.35 80.40 80.45 80.50 80.55 80.60 80.65 80.70 80.75 80.80 80.85 80.90 80.95 81.00 81.05 81.10 81.15 81.20 81.25 81.30 81.35 81.40 81.45 81.50 81.55 81.60 81.65 81.70 81.75 81.80 81.85 81.90 81.95 82.00 82.05 82.10 82.15 82.20 82.25 82.30 82.35 82.40 82.45 82.50 82.55 82.60 82.65 82.70 82.75 82.80 82.85 82.90 82.95 83.00 83.05 83.10 83.15 83.20 83.25 83.30 83.35 83.40 83.45 83.50 83.55 83.60 83.65 83.70 83.75 83.80 83.85 83.90 83.95 84.00 84.05 84.10 84.15 84.20 84.25 84.30 84.35 84.40 84.45 84.50 84.55 84.60 84.65 84.70 84.75 84.80 84.85 84.90 84.95 85.00 85.05 85.10 85.15 85.20 85.25 85.30 85.35 85.40 85.45 85.50 85.55 85.60 85.65 85.70 85.75 85.80 85.85 85.90 85.95 86.00 86.05 86.10 86.15 86.20 86.25 86.30 86.35 86.40 86.45 86.50 86.55 86.60 86.65 86.70 86.75 86.80 86.85 86.90 86.95 87.00 87.05 87.10 87.15 87.20 87.25 87.30 87.35 87.40 87.45 87.50 87.55 87.60 87.65 87.70 87.75 87.80 87.85 87.90 87.95 88.00 88.05 88.10 88.15 88.20 88.25 88.30 88.35 88.40 88.45 88.50 88.55 88.60 88.65 88.70 88.75 88.80 88.85 88.90 88.95 89.00 89.05 89.10 89.15 89.20 89.25 89.30 89.35 89.40 89.45 89.50 89.55 89.60 89.65 89.70 89.75 89.80 89.85 89.90 89.95 90.00 90.05 90.10 90.15 90.20 90.25 90.30 90.35 90.40 90.45 90.50 90.55 90.60 90.65 90.70 90.75 90.80 90.85 90.90 90.95 91.00 91.05 91.10 91.15 91.20 91.25 91.30 91.35 91.40 91.45 91.50 91.55 91.60 91.65 91.70 91.75 91.80 91.85 91.90 91.95 92.00 92.05 92.10 92.15 92.20 92.25 92.30 92.35 92.40 92.45 92.50 92.55 92.60 92.65 92.70 92.75 92.80 92.85 92.90 92.95 93.00 93.05 93.10 93.15 93.20 93.25 93.30 93.35 93.40 93.45 93.50 93.55 93.60 93.65 93.70 93.75 93.80 93.85 93.90 93.95 94.00 94.05 94.10 94.15 94.20 94.25 94.30 94.35 94.40 94.45 94.50 94.55 94.60 94.65 94.70 94.75 94.80 94.85 94.90 94.95 95.00 95.05 95.10 95.15 95.20 95.25 95.30 95.35 95.40 95.45 95.50 95.55 95.60 9