



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเนินงาม

ที่ ๒๑๙/๒๕๖๑

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลเนินงามจะดำเนินการ โครงการซ่อมสร้างผิวลาดยาง Para Asphalt Concrete สายพอเบา หมู่ที่ ๖ ตำบลเนินงาม อำเภอรามัน จังหวัดยะลา ระยะทางดำเนินการ ยาว ๐.๒๒๐ กิโลเมตร ผิวทางกว้าง ๔.๐๐ เมตร (ดำเนินการในช่วง กม. ๐ + ๔๕๐ ถึง กม. ๐ + ๖๗๐) (ตามแบบที่ อบต.เนินงาม กำหนด) งบประมาณ ๘๒๐,๐๐๐ บาท (เงินแปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน) จากการได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ แผนงานบูรณาการส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โครงการส่งเสริมสนับสนุนการแก้ไขและพัฒนาจังหวัดชายแดนภาคใต้ เงินอุดหนุนทั่วไป เงินอุดหนุนสำหรับชดเชยรายได้ที่ลดลงจากเหตุการณ์ความไม่สงบในพื้นที่ ๕ จังหวัดชายแดนภาคใต้ นั้น

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และถูกต้องตามกฎหมาย ระเบียบ จึงอาศัยอำนาจตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ และการจัดทำราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐ จึงขอแต่งตั้งบุคคลที่มีรายชื่อและตำแหน่งต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง แล้วรายงานให้องค์การบริหารส่วนตำบลเนินงามทราบ เพื่อใช้ในการจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ประกอบด้วย

- | | | |
|------------------------------|--|---------------|
| ๑. นายวัชรพันธ์ สังคนาคินทร์ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางยุไรลา บ่าวเบญหมัด | ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ | กรรมการ |
| ๓. นางสาวกุสุริมา กาหม๊ะ | ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ | กรรมการ |

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๐ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

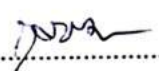
(ลงชื่อ)

(นายสากริยา เต็งตา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเนินงาม

หลักฐานการรับ/ทราบ คำสั่งของผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งเป็น
คณะกรรมการร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง

ข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้ ได้รับทราบคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเนินงาม ที่ ๒๑๙/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการซ่อมสร้างผิวลาดยาง Para Asphalt Concrete สายพอบาเซ หมู่ที่ ๖ ตำบลเนินงาม อำเภอรามัน จังหวัดยะลา ระยะทางดำเนินการ ยาว ๐.๒๒๐ กิโลเมตร ผิวทางกว้าง ๔.๐๐ เมตร (ดำเนินการในช่วง กม. ๐ + ๔๕๐ ถึง กม. ๐ + ๖๗๐) (ตามแบบที่ อบต.เนินงาม กำหนด) งบประมาณ ๘๒๐,๐๐๐ บาท (เงินแปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน) โดยวิธีคัดเลือก นั้น

(ลงชื่อ).....  (นายวัชรพันธ์ สังคนาคินทร์)	วันที่..... ๑๒ ก.ค. ๒๕๖๑
(ลงชื่อ).....  (นางยุไรลา บ่าวเบญหมัด)	วันที่..... ๑๓ ก.ค. ๒๕๖๑
(ลงชื่อ).....  (นางสาวกุสาริมะ กาหมีะ)	วันที่..... ๑๒ ก.ค. ๒๕๖๑



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัสดุ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลเนินงาม โทร. ๐๗๓-๒๙๙๙๘๓

ที่ ยล ๗๔๓๐๑.๒/ ๓๐๕

วันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง

โครงการซ่อมสร้างผิวลาดยาง Para Asphalt Concrete สายพอเบา หมู่ที่ ๖ ตำบลเนินงาม อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเนินงาม (ผ่านปลัด อบต.เนินงาม)

อ้างถึง บันทึกข้อความ กองช่าง ที่ ยล ๗๔๓๐๑.๓/ ๑๓๔ ลงวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่องเดิม

ตามสิ่งที่อ้างถึง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเนินงามแจ้งขออนุมัติ โครงการซ่อมสร้างผิวลาดยาง Para Asphalt Concrete สายพอเบา หมู่ที่ ๖ ตำบลเนินงาม อำเภอรามัน จังหวัดยะลา ระยะทางดำเนินการ ยาว ๐.๒๒๐ กิโลเมตร ผิวทางกว้าง ๔.๐๐ เมตร (ดำเนินการในช่วง กม. ๐ + ๔๕๐ ถึง กม. ๐ + ๖๗๐) (ตามแบบที่ อบต.เนินงาม กำหนด) งบประมาณ ๘๒๐,๐๐๐ บาท (เงินแปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน) จากการได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ แผนงานบูรณาการส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โครงการส่งเสริมสนับสนุนการแก้ไขและพัฒนาจังหวัดชายแดนภาคใต้ เงินอุดหนุนทั่วไป เงินอุดหนุนสำหรับชดเชยรายได้ที่ลดลงจากเหตุการณ์ความไม่สงบในพื้นที่ ๕ จังหวัดชายแดนภาคใต้ นั้น

ข้อเท็จจริง

ตามเรื่องเดิม เพื่อให้การดำเนินการตามโครงการดังกล่าวฯ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ขออนุมัติแต่งตั้ง คณะกรรมการร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง

ข้อกฎหมาย

อาศัยอำนาจตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ และการจัดทำราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐ

ข้อพิจารณา

เห็นควรแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้

- | | | |
|------------------------------|--|---------------|
| ๑. นายวัชรพันธ์ สังคนาคินทร์ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางยุไรลา บ่าวเบญหมัด | ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ | กรรมการ |
| ๓. นางสาวกุสุริมา กาทิมะ | ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ | กรรมการ |

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากอนุมัติโปรดลงนามคำสั่งที่เสนอมาพร้อมนี้

(ลงชื่อ).....

(นางสาวฟ้าฤทัย กอและ)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวนิธิตัน สะมะแอ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....

(นางสาววิยะดา จุลนิล)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเนินงาม

(/) อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายสากรรียา เต็งตา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเนินงาม

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการซ่อมสร้างผิวลาดยาง Para Asphalt Concrete
สายพอเบาะ หมู่ที่ ๖ ตำบลเนินงาม อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

๑. ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลเนินงาม ได้ตั้งข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ และตามรายจ่ายในแผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการซ่อมสร้างผิวลาดยาง Para Asphalt Concrete สายพอเบาะ หมู่ที่ ๖ ตำบลเนินงาม อำเภอรามัน จังหวัดยะลา เพื่อจ่ายเป็นค่าเงินอุดหนุนสำหรับชดเชยรายได้ที่ลดลงจากเหตุการณ์ความไม่สงบในพื้นที่ ๕ จชต. ตามโครงการซ่อมสร้างผิวลาดยาง Para Asphalt Concrete สายพอเบาะ หมู่ที่ ๖ ตำบลเนินงาม อำเภอรามัน จังหวัดยะลา งบประมาณที่ตั้งไว้ ๘๒๐,๐๐๐ บาท (เงินแปดแสนยี่สิบบาทถ้วน) ตั้งจ่ายจากเงินอุดหนุนทั่วไป

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ประชาชนมีความสะดวกและปลอดภัย
๒. เพื่อลดปัญหาอุบัติเหตุในการใช้ถนนได้
๓. เพื่อให้ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในชุมชน

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จะจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๒๕,๐๐๐.-บาท (เงินสี่แสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมาย ว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นเชื่อถือ
- ๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

ซ่อมสร้างผิวลาดยาง Para Asphalt Concrete สายพอเบาะ หมู่ที่ ๖ ตำบลเนินงาม อำเภอรามัน จังหวัดยะลา ระยะทางดำเนินการ ยาว ๐.๒๒๐ กิโลเมตร ผิวทางกว้าง ๔.๐๐ เมตร (ดำเนินการในช่วง กม. ๐ + ๔๕๐ ถึง กม. ๐ + ๖๗๐) (ตามแผนที่ อบต. เนินงาม กำหนด) รายละเอียดตามเอกสารแบบแปลนก่อสร้างที่แนบท้ายมาพร้อมนี้แล้ว พร้อมดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้างโดยให้มีแผ่นป้าย ๒ ประเภท คือ

๑.) แผ่นป้ายชั่วคราวก่อนดำเนินการก่อสร้าง ต้องมีสภาพคงทนตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและอีกไม่น้อยกว่า ๖ เดือน หลังจากงานแล้วเสร็จ โดยต้องติดตั้งไว้ ณ จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดงานก่อสร้าง

๒.) แผ่นป้ายเหล็กหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องมีสภาพคงทนถาวรแสดงรายละเอียดจนถึงวันสิ้นสุดสัญญาการรับประกัน

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๘๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

ภายใน ๘๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างจำนวนงวดในการส่งมอบ งวดเดียว

๗. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณตั้งไว้ ๘๕๐,๐๐๐ บาท (เงินแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ตั้งจ่ายจากเงินอุดหนุนทั่วไป

(ลงชื่อ)

ประธาน

(นายวัชรพันธ์ สังคนาคินทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางยุไรลา ปาวเบญหมัด)

นักพัฒนาชุมชน ชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาวกุสุริมา กาทม๊ะ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ ซ่อมสร้างผิวลาดยาง Para Asphaltic Concrete สายพอเบาะ หมู่ที่ 6
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเนินงาม
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
820,000.-บาท (เงินแปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
- 3 ลักษณะงานโดยสังเขป
งานซ่อมสร้างผิวลาดยาง Para Asphaltic Concrete ระยะทางดำเนินการ ยาว 220 กิโลเมตร
ผิวทางกว้าง 4.00 เมตร (ดำเนินการในช่วง กม. 0 + 450 ถึง กม. 0 + 670)
(ตามแบบที่ อบต.เนินงาม กำหนด)
- 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 กรกฎาคม 2561 เป็นเงิน 850,000.-บาท
(เงินแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
- 5 บัญชีประมาณราคากลาง
 - 5.1 แบบ ปร.5
 - 5.2 แบบ สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 - 5.3 ข้อมูลค่างานต้นทุน
- 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายวัชรพันธ์ สังคนาคินทร์ ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
2. นางยุไรลา บ่าวเบญหมัด นักพัฒนาชุมชน ชำนาญการ	กรรมการ
3. นางสาวกุสารีมะ กาหมีะ นักวิเคราะห์ ชำนาญการ	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ซ่อมสร้างผิวลาดยาง PARA Asphaltic Concrete สายพอแนะ
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลเนินงาม อำเภอราษีไศล จังหวัดยโสธร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเนินงาม
 แบบเลขที่ 009/2561
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 16 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2561
 ปริมาณงาน .

งานซ่อมสร้าง ระยะทางดำเนินการ ยาว 0.220 กิโลเมตร ผิวทางกว้าง 4.00 เมตร (ดำเนินการในช่วง กม. 0+ 450 ถึง กม. 0 + 670)

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	806,823.65	Factor F 1.3822
2	ป้ายโครงการ	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	ค่าตอบแทนพิเศษเพื่อจูงใจในการปฏิบัติงาน ตามมติ ครม. 5%	40,341.18	- เงินประกันผลงานหัก 0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
			- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
			- พื้นที่ ฝนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	850,164.83	
	คิดเป็นราคากลาง (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)	850,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.220 กม. ระยะเวลาก่อสร้าง 85 วัน
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,863,636.36 บาท ระยะเวลาก่อสร้างได้รวมระยะเวลาเพิ่ม ตามมติ ครม. แล้ว

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายวัชรพันธ์ สังคนาคินทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางยุโรลา บัวเบื้อหมัด)

นักพัฒนาชุมชน ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวอุษาริมา กาหมะ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเนินงาม ที่ 219/2561 ลว.10.ก.ค.2561

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ทำการตรวจสอบ

รายละเอียดในการประมาณราคาค่าก่อสร้าง และถือราคาค่า
 ก่อสร้างดังกล่าวเป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบ
 พัสดุต่อไป จึงได้พร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ
 (นางสาววิยะดา จุลนิล)

รองปลัด อบต. รก. แทน ปลัด อบต.เนินงาม

(ลงชื่อ)..... อนุมัติ
 (นายสากรุริยา เต็งตา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเนินงาม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ซ่อมสร้างผิวลาดยาง PARA Asphaltic Concrete สายพอบေး

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลเนินงาม อำเภอราษีไศล จังหวัดยโสธร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเนินงาม

แบบเลขที่ 009/2561

คำนวณราคากลางโดย นายวัชรพันธ์ สังคนาคินทร์ ผู้อำนวยการกองช่าง

เมื่อวันที่ 16 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 256

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม						
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.					
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	880.00	115.40	101,552.00	1.3822	159.51
	1.3 งานซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-				
	1.4 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-				
2	งานดิน						
	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.					
	2.2	ตร.ม.					
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.					
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.					
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.					
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง						
	3.1 งานรองพื้นทางลูกรัง บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.					
	3.2 งานพื้นทางหินคลุก บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	176.00	813.24	143,130.24	1.3822	1,124.06
	3.3	ตร.ม.					
4	งานผิวทาง						
	4.1 งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	880.00	29.81	26,232.80	1.3822	41.20
	4.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.					
	4.3 งานพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (Para - Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	880.00	340.84	299,939.20	1.3822	471.11
	4.4 งานพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (Para - Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.					
5	งานผิวไหล่ทาง						
	5.1 งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.					
	5.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.					
	5.3 งานพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (Para - Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.					
	5.4 งานพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (Para - Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.					
6	งานตีเส้นจราจร						
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) ก. 10 ซม.	ตร.ม.	5.50	260.00	1,430.00	1.3822	359.37
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว) ก. 10 ซม.	ตร.ม.	44.00	260.00	11,440.00	1.3822	359.37
7	งานจราจรสงเคราะห์						
	7.1 หลักราไฟต์ คสล.	หลัก					
	7.2 หลักรั้วโลหะ	หลัก					

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก						
7.1	ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.					
7.2	ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.					
7.3	ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.					
7.4	ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.					
7.5	ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.					
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก						
8.1	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง					
8.2	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง					
8.3	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง					
8.4	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง					
8.5	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง					
8.6	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง					
8.7	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง					
8.8	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง					
8.9	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง					
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก						
9.1	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง					
9.2	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง					
9.3	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง					
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก						
10.1	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง					
	กม. 0+000.00						
	ขนาด 1-1.80x1.80						
	ยาว 0.00 ม.						

รวมค่าก่อสร้าง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

583,724.24

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเนินงาม อำเภอรามัน จังหวัดยะลา โทร. ๐๗๓-๒๔๔-๔๘๓

ที่ ยล ๗๔๓๐๑.๗/ ๑๘๑

วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑

เรื่อง รายงานผลและขอความเห็นชอบในการใช้ราคากลางโครงการซ่อมสร้างผิวลาดยาง Para Asphaltic Concrete สายพอเบาะ หมู่ที่ ๖

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเนินงาม (ผ่านปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเนินงาม)

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเนินงาม ที่ ๒๑๙/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๑ และได้แต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง จำนวน ๑ โครงการ คือ โครงการซ่อมสร้างผิวลาดยาง Para Asphaltic Concrete สายพอเบาะ หมู่ที่ ๖ ตำบลเนินงาม อำเภอรามัน จังหวัดยะลา ผิวทางกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๐.๒๒๐ เมตร (ดำเนินการในช่วง กม. ๐ + ๔๕๐ ถึง กม. ๐ + ๖๗๐) หนา ๐.๐๕ เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๘๐ ตารางเมตร (ตามแบบที่ อบต.เนินงาม กำหนด)

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และถือปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ และปรับปรุงเพิ่มเติมตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๙ และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ และมีผลให้บังคับใช้ใน วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

ตามข้อ ๑ คณะกรรมการร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ได้ประชุมพิจารณากำหนดราคากลางโครงการซ่อมสร้างผิวลาดยาง Para Asphaltic Concrete สายพอเบาะ หมู่ที่ ๖ ตำบลเนินงาม อำเภอรามัน จังหวัดยะลา ผิวทางกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๐.๒๒๐ เมตร (ดำเนินการในช่วง กม. ๐ + ๔๕๐ ถึง กม. ๐ + ๖๗๐) หนา ๐.๐๕ เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๘๐ ตารางเมตร (ตามแบบที่ อบต.เนินงาม กำหนด) และที่ประชุมได้มีการพิจารณาโครงการดังกล่าวฯ รายละเอียดปรากฏตามรายงานการประชุมคณะกรรมการร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ดังกล่าวฯ

๓. ขอกฎหมาย

๑. ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ และปรับปรุงเพิ่มเติมตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๙ และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ และและมีผลให้บังคับใช้ใน วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐

๒. พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๓. ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๔. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางได้ร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ตามโครงการดังต่อไปนี้

๔.๑ โครงการซ่อมสร้างผิวลาดยาง Para Asphaltic Concrete สายพอบาะ หมู่ที่ ๖ ตำบลเนินงาม อำเภอรามัน จังหวัดยะลา ผิวทางกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๐.๒๒๐ เมตร (ดำเนินการในช่วง กม. ๐ + ๔๕๐ ถึง กม. ๐ + ๖๗๐) หนา ๐.๐๕ เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๘๐ ตารางเมตร (ตามแบบที่ อบต.เนินงาม กำหนด) จำนวน ๑ โครงการ นั้น ซึ่งมีมติ ดังต่อไปนี้

- ราคากลางคำนวณ คือ ๘๕๐,๐๐๐.- บาท (เงินแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ณ วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑ กำหนดระยะเวลาในการดำเนินการ ๘๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาพิจารณาแบ่งงวดงาน เป็น งวดเดียว
- ค่า Factor F คือ ค่างาน (ทุน) ล้าบาท ≤ ๕ คือ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % Factor F ฝนชุก ๑ คือ ๑.๓๘๒๒
- ลักษณะงานโดยสังเขป ผิวทางกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๐.๒๒๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๘๐ ตารางเมตร

๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

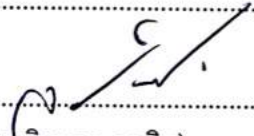
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัชรพันธ์ สังคณาจันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ
(นางยุโรลา ปัวเบียมุด)
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ
(นางสาวกุลสาริมา กาหม๊ะ)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเนินงาม..... เพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)..... 

(นางสาววิยะดา จุณิน)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเนินงาม รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเนินงาม

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเนินงาม

☒ อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ)..... 

(นายสากรียา เต็งตา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเนินงาม

องค์การบริหารส่วนตำบลเนินงาม



โครงการซ่อมสร้างผิวลาดยาง PARA ASPHALTIC CONCRETE สายพองปะ

หมู่ที่ 6 ตำบลเนินงาม อำเภอรามัญ จังหวัดปทุมธานี

งบประมาณ 0.220 กิโลเมตร

សារព័ត៌មាន

โครงการซ่อมแซมสร้างผิวลาดยาง PARA ASPHALTIC CONCRETE

ສາຍພວມ

[illegible]

ໂງ່ນຜົມລຳລຳ STA. 0+450 - 0+670 ພັດຈຸລາລຸກວາງ 4.00 ເມັດ ຄູ່ປະທາງ 220 ເມັດ

รายการแบบ	แบบเลขที่	แผ่นที่
คำอธิบายแบบและจากภาพทั่วไป		1
ข้อกำหนดงานผลิตภัณฑ์มีลักษณะอย่างต่างหากจากผลิตภัณฑ์		2
แปลขนาดย่อ		3
แบบมาตรฐานงานจากภาพสำหรับ ดยพ.		
เครื่องหมายจากงานผลิตภัณฑ์ (พิเศษจากจ)	ทอ-3-110(1)	4
งานผลิตภัณฑ์จากงานผลิตภัณฑ์	ทอ-7-40(2)	5

การแก้ไขข้อบกพร่อง

1. ผู้ปฏิบัติงานต้องทำการตรวจสอบแบบสำรวจภาคพื้นบ้าน ให้เป็นข้อปฏิบัติ หรือเป็นคำแนะนำในการปฏิบัติงานในพื้นชมชุมชนของตนเองตามแบบสำรวจภาคพื้นบ้านที่ส่ง ของทางองค์กรและหน่วยงาน ในผู้ปฏิบัติงานจะต้องแนะนำการปฏิบัติงาน
2. วัตถุประสงค์ : ที่บ้านเรือนในภาคพื้นบ้าน ก่อนนำภาคีที่จะส่งให้รับงานทั้งหมดจากภาคีตามแบบสำรวจภาคพื้นบ้านที่จะส่งให้ก่อนการปฏิบัติงานจริง
3. วิธีการ : ผู้ปฏิบัติงานจะติดต่อทางองค์กรซึ่ง มีความร่วมมือระหว่าง โดยไม่ใช้วิธีการตามแบบสำรวจทั้งหมดหรือใช้เพียงบางส่วนตามแบบสำรวจภาคพื้นบ้าน หรือใช้ทุกข้อตามแบบสำรวจภาคพื้นบ้าน
4. คำว่าระบบและเหตุผลทางความหมายที่ภาคพื้นบ้าน (ปม.) เป็นคำที่สัมพันธ์กันที่เฉพาะในภาคีองค์กรทั้งภายใน
5. ผลการปฏิบัติงานภาคพื้นบ้านที่
6. งานที่ดำเนินการ ภาคพื้นบ้าน, งานที่ดำเนินการ และภาคีดำเนินการ
7. ข้อบังคับหรือข้อจำกัดขององค์กรที่ใช้ในการปฏิบัติงาน คือการปฏิบัติตามกฎหมาย
8. ผู้ปฏิบัติงานตาม แบบฉบับ ผู้ปฏิบัติงานตามแบบฉบับหรือการสำรวจภาคพื้นบ้านตามแบบฉบับ ตามที่ส่งขององค์กรการปฏิบัติงานภาคพื้นบ้าน
9. การจัดการภาคีองค์กรซึ่งให้ไว้ว่าภาคีตามแบบฉบับหรือการสำรวจภาคพื้นบ้าน (ปม.) ฉบับปัจจุบัน
10. ที่ส่งขององค์กรซึ่งให้ไว้ว่าภาคีตามแบบฉบับหรือการสำรวจภาคพื้นบ้าน (ปม.) ฉบับปัจจุบัน
11. โดยให้ไว้ให้ใช้โดยองค์กรตามแบบฉบับ และไม่เป็นภาคีองค์กรหรือระบบหรือองค์กรอื่น
12. ข้อบังคับภาคี : ผู้ปฏิบัติงานจะติดต่อภาคีดำเนินการโดยองค์กรตามแบบฉบับที่ส่งของ เพื่อติดต่อส่งงาน ภาคีดำเนินการ
13. ข้อบังคับภาคี : ผู้ปฏิบัติงานจะติดต่อภาคีดำเนินการโดยองค์กรตามแบบฉบับที่ส่งของ เพื่อติดต่อส่งงาน ภาคีดำเนินการ
14. ข้อบังคับภาคี : ผู้ปฏิบัติงานจะติดต่อภาคีดำเนินการโดยองค์กรตามแบบฉบับที่ส่งของ เพื่อติดต่อส่งงาน ภาคีดำเนินการ
15. ข้อบังคับภาคี : ผู้ปฏิบัติงานจะติดต่อภาคีดำเนินการโดยองค์กรตามแบบฉบับที่ส่งของ เพื่อติดต่อส่งงาน ภาคีดำเนินการ

15. ส่วนหนึ่งต้องจ้างบุคคลภายนอก เมื่อหน่วยงานอาจ จ้างระบบเข้า และบอกว่าจะมีระบบนั้นได้โดยใหญ่ในชุดที่จัดซื้อจากผู้ขาย
16. ส่วนหนึ่งอาจซื้อสำเร็จจากที่อื่นตามแบบ อาจซื้อแบบและได้ความสามารถตามรายละเอียดใหญ่จากผู้จัดซื้อจากผู้ขาย
17. การนำทั้งระบบแบบและสำเร็จจากที่อื่นมาต่อ 14, 15, 16 และ 17 จะต้องไม่ทำร่วมกันจนเกิดความสำเร็จอันน้อยและอาจเรียกว่าที่หาได้ในแบบต้องจ้าง
18. อาจทำได้ทั้งนี้ได้ทั้งหมดได้ในแบบหรือทั้งหมดได้ในชุดของระบบ หรือทั้งนี้จากที่หาได้ในแบบหรือทั้งนี้จากผู้จัดซื้อจากผู้ขาย
19. ผู้จัดซื้อจะจัดหาบุคลากรในการป้องกันปัญหาต่างๆ ตัวอย่างเช่นผู้จัดหาจากที่จ้างต้องจ้าง ไม่เช่นนั้นอาจมีปัญหามาจากความสามารถที่กระทำโดยผู้จัดหาจากการจัดหาจากผู้จ้างที่นั้นหรือคนที่มีความปลอดภัยหรือประสิทธิภาพที่หนึ่งหรือสอง บุคลากรที่จ้างในการป้องกันปัญหาผู้จัดซื้อและผู้จัดหาสามารถความปลอดภัยในการจัดหา ซึ่งหาได้ในบุคลากรที่หาตามเทคโนโลยี ที่ใช้ป้องกันปัญหาและผู้จัดหาใช้ไม่ได้ในกระบวนการ
20. ผู้จัดซื้อจะต้องมีระบบสืบ เมื่อหาพบจะจ่ายหรือจัดซื้อโดยไฟ ในระหว่างจากการจัดหาสามารถหาตามกระบวนการ
21. มีดีดาง มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากรูปร่างอย่างอื่นไว้ในแบบ
22. ในการที่จะจ้างและจัดหาหรือจัดหาหรือจัดหา อาจจะเป็นได้ทั้งแบบและแบบ (SPEC AND) ของแบบหรือแบบ , ทั้งสองแบบ , จ้างระบบเข้า จากแบบหรือจ้าง
23. โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ขาย
24. ถ้าจ้างแบบหรือจ้าง มีวิธีการแบบเป็นกลุ่ม ผู้จัดซื้อจะต้องทำการติดต่อขอและมอบใบให้ใช้ทั้งนั้นรวมทั้งกำลังผลิตของระบบ
25. ผู้จัดซื้อจะต้องมีระบบสืบหรือหาพบจะจ่ายในการจัดหา ต้องมีรายการหาพบจะจ่ายจากผู้จัดซื้อและผู้จัดหา 0 หรือ 1 หรือ 2 หรือ 3 หรือ 4 โดยต้องจัดซื้อ
26. จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดจากผู้จ้าง

		องค์การบริหารส่วนตำบลเนินงาม	
หน่วยงาน ทบปว.	ฝ่ายงาน ฝึกอบรม	ฝึกอบรม บ.บ.	ฝึกอบรม บ.บ.
	ฝ่ายงาน ฝึกอบรม		
ฝึกอบรม บ.บ.	ฝ่ายงาน ฝึกอบรม	ฝึกอบรม บ.บ.	ฝึกอบรม บ.บ.
ฝึกอบรม บ.บ.	ฝ่ายงาน ฝึกอบรม	ฝึกอบรม บ.บ.	ฝึกอบรม บ.บ.

2

- 0.5. ผู้หญิงมีการแพ้สัณธิต่อคอมพิวเตอร์ ให้ปรับปรุงโดยแนะนำการใช้งานและวิธีถอดคอมพิวเตอร์เก็บไปชุดอุปกรณ์ช่วยอ่านตัวอักษรและสถานะการ
- 0.6. การใช้งานและวิธีถอดคอมพิวเตอร์จะต้องได้ความเหมาะสมกับคอมพิวเตอร์ และควรมีงานเชื่อมที่เข้าด้านหน้าและด้านหลังของคอมพิวเตอร์ (chair) ของคอมพิวเตอร์ (chair) การเชื่อมต่อส่วนบนหรือความถี่ของขาเก้าอี้ เก้าอี้ ทางจากเก้าอี้มีความสัมพันธ์โดยไม่มีข้อขัด (chair) ของคอมพิวเตอร์ (chair) การเชื่อมต่อส่วนบนหรือความถี่ของขาเก้าอี้ เก้าอี้ ทางจากเก้าอี้มีความสัมพันธ์โดยไม่มีข้อขัด
- 0.7. การเชื่อมต่อที่เข้าทางเท้าที่ได้จากการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์และส่วนขาเก้าอี้ โดยที่เท้าและส่วนขาเก้าอี้จะต้องมีพื้นที่ 2 นิ้ว หรือ 3 นิ้ว ที่ใช้สำหรับขาเก้าอี้ 8 - 10 นิ้ว จำนวน 2 นิ้ว และส่วนขาเก้าอี้จะต้องมีพื้นที่สำหรับขาเก้าอี้ 10 - 12 นิ้ว ทั้งนี้ เมื่อได้ความเหมาะสมกับที่ใช้งานแล้ว ส่วนของ
- 0.8. การเชื่อมต่อขาเก้าอี้จะต้องมีพื้นที่ 2 นิ้ว หรือ 3 นิ้ว
- 0.9. การเชื่อมต่อขาเก้าอี้จะต้องมีพื้นที่ 2 นิ้ว หรือ 3 นิ้ว
- 0.1. การเชื่อมต่อขาเก้าอี้จะต้องมีพื้นที่ 2 นิ้ว หรือ 3 นิ้ว
- 0.2. การเชื่อมต่อขาเก้าอี้จะต้องมีพื้นที่ 2 นิ้ว หรือ 3 นิ้ว
- 0.3. การเชื่อมต่อขาเก้าอี้จะต้องมีพื้นที่ 2 นิ้ว หรือ 3 นิ้ว
- 0.4. การเชื่อมต่อขาเก้าอี้จะต้องมีพื้นที่ 2 นิ้ว หรือ 3 นิ้ว
- 0.5. การเชื่อมต่อขาเก้าอี้จะต้องมีพื้นที่ 2 นิ้ว หรือ 3 นิ้ว

	
องค์การบริหารส่วนตำบลเนินฆ้อ	
แบบรายงาน ผลงาน	ประเภท ผลงาน
ผู้จัดทำผลงาน ร.ร.บ้านเนินฆ้อ	ชื่อ ร.ร.บ้านเนินฆ้อ
ปีงบประมาณ 2565	ปีการศึกษา 2565
ชื่อผลงาน โครงการรณรงค์ส่งเสริมการอ่าน	ชื่อผู้จัดทำ นางสาวนันทนา นามะ
ชื่อหน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเนินฆ้อ	ชื่อตำแหน่ง ผู้อำนวยการ
ชื่อผู้จัดทำ นางสาวนันทนา นามะ	ชื่อตำแหน่ง ผู้อำนวยการ
ชื่อผู้ตรวจ นางสาวนันทนา นามะ	ชื่อตำแหน่ง ผู้อำนวยการ
ชื่อผู้ประเมิน นางสาวนันทนา นามะ	ชื่อตำแหน่ง ผู้อำนวยการ

The diagram illustrates a cross-section of a road structure. At the top, a horizontal line represents the ground surface, with a vertical line indicating the 'ระดับพื้นดิน' (Ground Level). Below this, the road structure is shown with several layers. The top layer is labeled 'SIDE SLOPE'. Below it is a layer of 'PRIME COAT' (ชั้นผิวทาง) with a thickness of 2.5 cm. This is followed by a layer of 'CRUSHED STONE SOIL AGGREGATE TYPE BASE' (ชั้นหินกรวดดิน) with a thickness of 2.5 cm. Below this is another layer of 'PRIME COAT' (ชั้นผิวทาง) with a thickness of 2.5 cm. The bottom layer is another 'CRUSHED STONE SOIL AGGREGATE TYPE BASE' (ชั้นหินกรวดดิน) with a thickness of 2.5 cm. The bottom of the structure is labeled 'SIDE SLOPE'. The total thickness of the road structure is indicated as 10 cm. The diagram also shows the 'ระดับน้ำ' (Water Level) and the 'ระดับพื้นดิน' (Ground Level) on the right side.

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	โพรง แอสฟัลต์คอนกรีต	อ้างถึง - มคอ.งานงานแอสฟัลต์คอนกรีต - มยข 230-2545
2	ผิวจราจร แอสฟัลต์คอนกรีต	อ้างถึง - มคอ.งานงานแอสฟัลต์คอนกรีต - มยข 230-2545
3	PRIME COAT	อ้างถึง - มคอ.งานงานโพรงผิว - มยข 225-2545
4	พื้นทาง BASE แอสฟัลต์โพรง	พื้นชั้นหินโพรง (CRUSHED STONE SOIL AGGREGATE TYPE BASE) หนา มยข 203-2545 ค่า LL พื้นชั้นต่ำกว่า 25% ค่า PL ชั้นต่ำกว่า 6% ค่าความชื้นรวมชั้นต่ำกว่า 40% การบดหินบดจนเป็นผงในขนาดไม่เกิน 95% WOTEFD PROCTOR DENSITY และผิวค่า C.B.R. ชั้นต่ำกว่า 80% หรือเท่ากับแอสฟัลต์คอนกรีตชั้นผิว
5	การติดตั้งงานผิวจราจร	อ้างถึง - มคอ.งานงานผิวจราจร - พท.-3-110(1) - 110(4)

1. หน้าที่การของครูผู้สอนของโรงเรียน (ตามข้อ ๖) แล้วโรงเรียนได้ดำเนินการตามการนำทางหลวงชนบท

1. ทำความสะอาดผิวหน้ากระจกเดิม (บนฝั่ง) แล้วฉีดพ่นยาเคลือบกระจกตามกระบวนการหลังลงชั้นเบทา
 2. ทำการทาสีเคลือบปรับให้ผิวทางเดิม แล้วทาสีตามมาตรฐานการทาสีทางหลวงชนบท
 3. ลงสีในจุดที่พื้นทางเดิมที่โผล่หลัง แล้วฉีดน้ำบนใหม่ยกกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY
 4. PRIME COAT ที่พื้นทางและพื้นไหล่ทาง
 5. ทำผิวจราจรและผิวไหล่ทางแบบ แอสฟัลต์คอนกรีตและผิวแบบปรับผิวทางจราจรและผิวแบบทางสร้างด้วยคอนกรีตตามรูปแบบการก่อสร้างทางหลวงชนบทให้แบบเดิมปรับใหม่ด้วยราคาพิเศษและเพิ่มโครงสร้างด้วยอัตราความหนาแน่นตามที่กำหนดไว้ในแบบรายละเอียดการก่อสร้างตามแบบที่ทำการหรืออาคารสาธารณะ ในพื้นที่ชนบท และอาจให้ทำการเพิ่มผิวของทางเชื่อมเข้าสถานที่ราชการและพื้นที่ที่อยู่ใกล้เคียงที่ดินของทางหลวง หรือทำพื้นผิวของทางแยกสาธารณะพื้นที่ที่อยู่ใกล้เคียงที่ดินของทางหลวง
 6. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถใช้แบบแปลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาตามตัวแปรในช่วงหลักกิโลเมตรอื่นภายในสายทาง ตามความเหมาะสมทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของแขวง
 7. ความหนาแน่นของหินคลุกที่พื้นทางและไหล่ทาง จะกำหนดไว้ในแบบรายละเอียดต่างๆ
 8. ความหนาแน่นของหินคลุกที่พื้นทางและไหล่ทาง จะกำหนดไว้ในแบบรายละเอียดต่างๆ
 9. ความหนาแน่นของหินคลุกที่พื้นทางและไหล่ทาง จะกำหนดไว้ในแบบรายละเอียดต่างๆ
 10. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานสีทาสีซ่อมแซมหรือทาสีจราจร หลักกิโลเมตรใด ๆ หลักกิโลเมตรและ
 11. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานสีทาสีซ่อมแซมหรือทาสีจราจร หลักกิโลเมตรใด ๆ หลักกิโลเมตรและ
 12. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานสีทาสีซ่อมแซมหรือทาสีจราจร หลักกิโลเมตรใด ๆ หลักกิโลเมตรและ
- GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบรายละเอียดต่างๆ

นางสาวสุภาวดี วัฒนศิริ (นางสาวสุภาวดี วัฒนศิริ) เลขที่ ๑๐๐/๒๕๖๑
(๒๕๖๑/๒๕๖๑) ของกระทรวงมหาดไทย

 ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱՆՈՒՅՑՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐՈՒԹՅԱՆ ԳԻՏԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱՆՈՒՅՑՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐՈՒԹՅԱՆ ԳԻՏԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱՆՈՒՅՑՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐՈՒԹՅԱՆ ԳԻՏԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱՆՈՒՅՑՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐՈՒԹՅԱՆ ԳԻՏԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ