



ประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

เรื่อง ยกเลิกโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านหนามแท่งใหญ่ หมู่ที่ ๒
บ้านคำเจริญ หมู่ที่ ๕ - บ้านหนองบัวแพ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านถ่อน อำเภอสว่างแดนดิน -บ้านหนองจาน หมู่ที่ ๖
ตำบลทุ่งแก อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ฉบับที่ ๗๕๑/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๗/ กันยายน ๒๕๖๕
เรื่อง ยกเลิกประกาศประกวดราคาจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านหนามแท่งใหญ่ หมู่ที่ ๒
บ้านคำเจริญ หมู่ที่ ๕ - บ้านหนองบัวแพ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านถ่อน อำเภอสว่างแดนดิน -บ้านหนองจาน หมู่ที่ ๖
ตำบลทุ่งแก อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร จึงขอยกเลิกโครงการดังกล่าว

ประกาศ ณ วันที่ ๗/ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายชูพงศ์ คำจวง)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร



ประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา
เรื่อง ยกเลิกประกาศประกวดราคาจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านหนามแห่งใหญ่ หมู่ที่ ๒ บ้านคำเจริญ หมู่ที่ ๕ - บ้านหนองบัวแพ หมู่ที่ ๗
ตำบลบ้านถ่อน อำเภอสว่างแดนดิน -บ้านหนองจาง หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งแก อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสงขลา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา เรื่อง ประกวดราคาโครงการก่อสร้างถนน
คอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านหนามแห่งใหญ่ หมู่ที่ ๒ บ้านคำเจริญ หมู่ที่ ๕ - บ้านหนองบัวแพ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านถ่อน
อำเภอสว่างแดนดิน -บ้านหนองจาง หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งแก อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสงขลา ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๒

เนื่องจากพื้นที่ดำเนินการโครงการก่อสร้างทับซ้อนกับโครงการก่อสร้างขององค์การบริหาร
ส่วนตำบลนาถ่อน อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสงขลา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา ขอยกเลิกประกาศดังกล่าว

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายชงพงศ์ คำจวง)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา



ประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร
เรื่อง ยกเลิกประกาศผู้ชนะการเสนอราคา

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร เรื่อง ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านหมวมแห่งใหญ่ หมู่ที่ ๒ บ้านคำเจริญ หมู่ที่ ๕ - บ้านหนองบัวแพ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านถ่อน อำเภอสว่างแดนดิน -บ้านหนองจาน หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งแก อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๒ ได้ประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่ที่สุดความแข็งแรงแล้วนั้น

เนื่องจากพื้นที่ดำเนินการโครงการก่อสร้างทับซ้อนกับโครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านถ่อน อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ขอยกเลิกประกาศดังกล่าว

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายชพงศ์ คำจวง)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ที่ -

วันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการสอบถามเกี่ยวกับการดำเนินการก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย

บ้านหมากแข้งใหญ่ หมู่ที่ ๒ บ้านคำเจริญ หมู่ที่ ๕ บ้านหนองบัวแพ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านดอน อำเภอสว่างแดนดิน -
บ้านหนองจาน หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งแก อำเภोजังหวัดสกลนคร

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

เรื่องเดิม

ตามหนังสือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครที่ สน ๕๑๐๒๑/๔๑๘ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง สอบถามเกี่ยวกับการดำเนินการก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านหมากแข้งใหญ่ หมู่ที่ ๒ บ้านคำเจริญ หมู่ที่ ๕ - บ้านหนองบัวแพ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านดอน อำเภอสว่างแดนดิน-บ้านหนองจาน หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งแก อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร โดยองค์การฯ ได้สอบถามเกี่ยวกับการดำเนินการก่อสร้างไปยังองค์การบริหารส่วนตำบลนาถ่อน เพื่อประกอบการวินิจฉัย กรณีห้างหุ้นส่วนจำกัด นพรัตน์ก่อสร้าง (๑๙๙๓) ซึ่งเป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด ได้แจ้งว่าเสนอราคาผิดจนเป็นเหตุให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครต้องทำหนังสือหรือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ และคณะกรรมการวินิจฉัยฯ ได้แจ้งข้อหาหรือให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครทราบแล้ว นั้น

ข้อเท็จจริง

๑. องค์การบริหารส่วนตำบลนาถ่อน แจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบนสายทางของถนนสายบ้านหมากแข้งใหญ่ หมู่ที่ ๒ บ้านคำเจริญ หมู่ที่ ๕ - บ้านหนองบัวแพ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านดอน อำเภอสว่างแดนดิน-บ้านหนองจาน หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งแก อำเภอเจริญศิลป์ โดยตั้งชื่อสายทางในชื่ออื่นแต่จากการตรวจสอบที่ตั้งโครงการเป็นเส้นทางเดียวกันกับที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครจะทำการก่อสร้างและเป็นการดำเนินการก่อสร้างทับซ้อนในช่วง กม.ที่กำหนดตามโครงการ จำนวน ๒ โครงการ ดังนี้

๑.๑ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหมากแข้งใหญ่ หมู่ที่ ๒ - บ้านคำเจริญ หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านดอน กว้าง ๕ เมตร ยาว ๓๔๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาถ่อน อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร สัญญาจ้างเลขที่ ๐๗/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๒ จำนวนเงินทำสัญญา ๖๔๐,๔๒๐.-บาท (หกแสนสี่หมื่นสี่ร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

๑.๒ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหมากแข้งใหญ่ หมู่ที่ ๒ - บ้านคำเจริญ หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านดอน กว้าง ๕ เมตร ยาว ๙๕๕.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๗๗๗.๕๐ ตารางเมตร ใหญ่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร สัญญาจ้างเลขที่ ๕๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๓ จำนวนเงินทำสัญญา ๑,๖๗๔,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๒. คณะกรรมการพิจารณาผลฯ ได้ร่วมกันพิจารณาตามขั้นตอน ดังนี้

๒.๑ สำนักช่างได้ดำเนินการขออนุมัติใช้ราคากลาง ในวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๒ โดยกองพัสดุและทรัพย์สินได้ดำเนินการขออนุมัติจัดจ้างโครงการดังกล่าว ในวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๒ และได้ประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามประกาศองค์การฯ ที่ ๓๖๗/๒๕๖๒ เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๓/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๒ กำหนดให้เสนอราคาในวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๒ และได้เกิดกรณีการเสนอราคาผิดของ

ผู้เสนอราคา...

ผู้เสนอราคา ราย ห้างหุ้นส่วนจำกัด นพรัตน์ก่อสร้าง(๑๙๙๓) เป็นเหตุให้ห้างฯ เป็นผู้เสนอราคาต่ำสุดซึ่งเป็นราคาที่ต่ำมากอย่างผิดปกติ โดยองค์การฯ ได้หารือกรณีดังกล่าวไปยังคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๒.๒ คณะกรรมการวินิจฉัยฯ แจ้งผลการพิจารณาว่าการเสนอราคาผิคนั้นถือเป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคาเนื่องจากเป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาที่ต้องตรวจสอบให้ถูกต้องก่อนยื่นยันการเสนอราคา ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยฯ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๗/๔๓๙๓๐ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔ ซึ่งองค์การฯ แจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการวินิจฉัยฯ ให้ห้างหุ้นส่วนจำกัด นพรัตน์ก่อสร้าง (๑๙๙๓) ซึ่งเป็นผู้เสนอราคาต่ำสุดทราบ และตามหนังสือห้างหุ้นส่วน นพรัตน์ก่อสร้าง (๑๙๙๓) ที่ NRC ๒๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๕ ห้างฯ ยอมรับคำวินิจฉัยและผลการพิจารณา พร้อมทั้งยินยอมที่จะเข้าดำเนินการก่อสร้างตามราคาที่ได้เสนอไว้

๒.๓ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ มีข้อประกอบการพิจารณา ดังนี้

๒.๓.๑ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ พิจารณาแล้วเห็นว่า กรณีงานก่อสร้างตามโครงการข้างต้นจนถึงกระบวนการเชิญผู้รับจ้างมาทำสัญญาจ้าง จากการตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างของคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เพื่อประกอบการพิจารณาพบว่า ช่วง กม.ที่จะดำเนินการก่อสร้างองค์การบริหารส่วนตำบลนาถ่อนได้ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามสัญญาจ้างเลขที่ ๐๗/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๒ ไปก่อนแล้ว กรณีที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร จะทำสัญญาจ้างให้ห้างหุ้นส่วนจำกัด นพรัตน์ก่อสร้าง (๑๙๙๓) ดำเนินการในหัวงนั้นย่อมไม่สามารถส่งมอบพื้นที่ให้ผู้รับจ้างได้

๒.๓.๒ ในหัวงที่คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างฯ ยังมีได้ตอบข้อหารือ องค์การบริหารส่วนตำบลนาถ่อนได้ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในช่วง กม.ที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร อีกเป็นครั้งที่สองเป็นการก่อสร้างต่อจากที่ได้ดำเนินการไปแล้วตามสัญญาจ้างในข้อ ๒.๓.๑ และปัจจุบันองค์การบริหารส่วนตำบลนาถ่อนได้ดำเนินการก่อสร้างถนนต่อเนื่องอีกหลายรอบจนปัจจุบันถนนสายนี้ได้รับการบูรณะปรับปรุงและก่อสร้างเป็นถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กเสร็จเรียบร้อยตลอดสายทางแล้ว องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร จึงยังไม่ได้เกิดความเสียหายและประชาชนยังได้ใช้ประโยชน์จากถนนที่ดำเนินการก่อสร้างโดยองค์การบริหารส่วนตำบลนาถ่อน

๒.๓.๒ งบประมาณที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร จะดำเนินการก่อสร้างถนนสายนี้เป็นงบประมาณที่ตั้งจ่ายจากเงินสะสมประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ที่ไม่ได้ดำเนินการก่อนนี้ผูกพันให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลาไม่เกินหนึ่งปีถัดไป ซึ่งหากไม่ดำเนินการภายในระยะเวลาที่กำหนด การใช้จ่ายเงินสะสมนั้นจึงเป็นอันพับไป

ระเบียบ

๑. พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

มาตรา ๖๗ ก่อนลงนามในสัญญาหน่วยงานของรัฐอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างที่ได้ดำเนินการไปแล้วได้ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) หน่วยงานของรัฐนั้นไม่ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณที่จะใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างหรือเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้างนั้นต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อจัดจ้างที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกันหรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคาหรือส่อว่าการกระทำทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา ทั้งนี้ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีกำหนด

(๓) การจัดซื้อจัดจ้างต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่หน่วยงานของรัฐหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกันกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ทั้งนี้ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

๒. ระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน การฝากเงิน การเก็บรักษาเงิน และการตรวจเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๑

ข้อ ๘๘ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอาจใช้จ่ายเงินสะสมได้ โดยได้รับอนุมัติจากสภาท้องถิ่น ภายใต้เงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๔) เมื่อได้รับอนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสมแล้ว องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้องดำเนินการก่อกำหนดให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลาไม่เกินหนึ่งปีถัดไป หากไม่ดำเนินการภายในระยะเวลาที่กำหนดให้การใช้จ่ายเงินสะสมนั้นเป็นอันพับไป”

ข้อเสนอ/ข้อพิจารณา

๑. เห็นควรยุติเรื่องเนื่องจากพิจารณาในเรื่องสถานที่ก่อสร้างแล้ว องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสกลนครไม่สามารถส่งมอบพื้นที่ให้ผู้รับจ้างได้ ตั้งแต่หัวข้องการจัดจ้างจนถึงสภาพปัจจุบัน ประกอบกับถนนสายนี้ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อดำเนินการก่อสร้างเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กแล้วเสร็จตลอดสายทางแล้วโดยหน่วยงานอื่น

๒. กรณีที่ห้างหุ้นส่วนจำกัด นพรัตน์ก่อสร้าง (๑๙๙๓) ยอมรับและยินยอมที่จะเข้าทำสัญญาจ้างตามเหตุผลของคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างฯ หากพิจารณาในเรื่องงบประมาณที่ใช้สำหรับดำเนินการแล้ว องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสกลนครยอมรับไม่สามารถนำมาตั้งจ่ายได้อีก เนื่องจากเป็นงบที่ตั้งจ่ายจากเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ ที่มีได้ก่อกำหนดให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลาไม่เกินหนึ่งปีถัดไป

๓. เห็นควรพิจารณาให้ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นพรัตน์ก่อสร้าง (๑๙๙๓) ซึ่งเป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด ไม่เป็นผู้ทำงาน

๔. เห็นควรยกเลิกโครงการและจัดส่งเอกสารให้สำนักช่าง เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามในหนังสือที่เรียนมาพร้อมนี้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวรศักดิ์ ราชพิลา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพงษ์อนันต์ หัวหาญ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสุภัทสร สุวิกรณ์)

ขอ/ต่อ เป็นความเห็น
(นายชูพงศ์ คำจวง)

(นางนฤมล ทิพวงศ์)
หัวหน้าฝ่ายจัดหาพัสดุ

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

(นางจิรารัตน์ กาญจนกุล)

ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาการแทน

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

(นางนิตยา พบกิ่ง)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่



บันทึกข้อความ

กองพัสดุและทรัพย์สิน
 เลขที่รับ... ๙๗๕๖
 วันที่... 1 ต.ค. 2562
 เวลา... ๑๕.๐๓
 ผู้จัดทำพัสดุ
 นายทะเบียนพัสดุและทรัพย์สิน
 ผู้อำนวยการ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร สำนักการช่าง โทร. ๐ ๔๒๗๑ ๖๕๒๙
 ที่ สน ๕๑๐๐๕/๒๕๖๒ วันที่ 9 ตุลาคม ๒๕๖๒
 เรื่อง ส่งรายงานขอจ้างโครงการตามมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร อนุมัติใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

เรียน ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

พร้อมนี้ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ส่งรายงานขอจ้างโครงการตามมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร อนุมัติใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ (หน่วยงานสำนักการช่าง) จำนวน ๒ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย แยกทางหลวงหมายเลข ๒๐๙๖ - บ้านน้ำจั้น หมู่ที่ ๓ ตำบลงเหนือ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร
๒. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย สายบ้านหนามแท่งใหญ่ หมู่ที่ ๒ บ้านคำเจริญ หมู่ที่ ๕-บ้านหนองบัวแพ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านถ่อน อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร โดยมีรายละเอียดประกอบตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๐๔๒ - ๗๐๐๑๗๗

(นายชัยมงคล ไชยรบ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

เรียน ผอ.กองพัสดุและทรัพย์สิน

- เพื่อโปรดทราบ
 เพื่อโปรดพิจารณา

เห็นควรมอบ.....

ดำเนินการต่อไป

(นางสาวแคทลียา วงษาเนาวิ)
 เจ้าหน้าที่งานธุรการปฏิบัติงาน

“อยู่สกล รักสกล ทำเพื่อสกลนคร” (นางนิตยา พบกิ่ง)

ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน
 9 ต.ค. ๖๒



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักการช่าง ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โทร.๐ ๔๒๗๑ ๖๕๒๙

ที่ สน ๕๑๐๐๕/-

วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานขอจ้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านหนองแม่ใหญ่ หมู่ที่ ๒ บ้านคำเจริญ หมู่ที่ ๕ - บ้านหนองบัวแพ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านด่อน อำเภอสว่างแดนดิน - บ้านหนองจาน หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งแก อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร โดยวิธีประกวดเชิญชวนทั่วไป

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

เรื่องเดิม

๑. สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร เสนอญัตติขออนุมัติใช้จ่ายเงินสะสม ซึ่งสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ได้อนุมัติใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ (หน่วยงานสำนักการช่าง) ปรากฏตามหนังสือกองกิจการสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัด ที่ สน ๕๑๐๐๒/ว ๕๔๙๕ ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๒ เรื่อง แจ้งมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ระเบียบวาระที่ ๑๓ ญัตติ เรื่อง ขออนุมัติใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ (หน่วยงานสำนักการช่าง) โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านหนองแม่ใหญ่ หมู่ที่ ๒ บ้านคำเจริญ หมู่ที่ ๕ - บ้านหนองบัวแพ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านด่อน อำเภอสว่างแดนดิน - บ้านหนองจาน หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งแก อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร งบประมาณตั้งไว้ ๑,๘๑๔,๐๐๐.- บาท

๒. คำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ที่ ๑๘๐๖/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ข้อเท็จจริง

นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครเห็นชอบราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ เป็นเงิน ๑,๙๒๙,๐๐๐ บาท ซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร จะดำเนินการตามโครงการดังกล่าวข้างต้น ดังนั้น เพื่อให้การจัดจ้างเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้องตามระเบียบของทางราชการ จึงรายงานขอจ้าง ดังต่อไปนี้

๑. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องจ้าง

เพื่อให้เป็นไปตามมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร อนุมัติใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ (หน่วยงานสำนักการช่าง) และเพื่อการคมนาคมมีความสะดวก รวดเร็ว และปลอดภัย เป็นการลดอุบัติเหตุทางบกและเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชน

๒. ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้าง

รายละเอียดตามนัยข้อเท็จจริง แบบแปลน และประมาณการราคาจ้างแนบท้าย

๓. ราคากลางของพัสดุที่จะจ้าง

ราคากลางที่กำหนด ๑,๙๒๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๔. วงเงินที่จะจ้าง

ภายในวงเงิน ๑,๘๑๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๕. กำหนดเวลาที่ต้องการใช้พัสดุนั้น

กำหนดให้ผู้เสนอราคา (ผู้รับจ้าง) ส่งมอบงานภายในกำหนด ๙๐ วัน และราคายื่น ๙๐ วัน

๖. วิธีที่จะจ้าง...

๖. วิธีที่จะจ้างและเหตุผลที่ต้องจ้างโดยวิธีนั้น

รายงานขอจ้าง โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ตามพระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ หมวด ๖ การจัดซื้อจัดจ้างมาตรา ๕๕ (๑) มาตรา ๕๖ (๑)(ข) ,ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๐ หมวด ๑ ส่วนที่ ๓ ผู้มีอำนาจและการมอบอำนาจ ข้อ ๗ หมวด ๒ การจัดซื้อจัดจ้าง ส่วนที่ ๒ กระบวนการซื้อหรือจ้าง ข้อ ๒๒, ข้อ ๒๕ (๑) (๕) ,ข้อ ๒๖, ข้อ ๒๗,ข้อ ๒๘ (๑), ข้อ ๒๙ (๒) ,ข้อ ๓๑ และหมวด ๖ การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ ข้อ ๑๗๖ ,ข้อ ๑๗๗ และข้อ ๑๗๘

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๘๓ (๑)

๘. ข้อเสนออื่น ๆ

๘.๑ คำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ที่ ๑๑๗๕/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๒ เรื่อง มอบอำนาจของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ให้แก่นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด และปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร (แก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒)

ข้อ ๑. รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร (คนที่ ๑)

๑.๒ การอนุมัติสั่งซื้อสิ่งจ้าง การแต่งตั้งคณะกรรมการ การก่อให้เกิดหนี้ผูกพันและการลงนามในวงเงินไม่เกิน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) ในทุกวิธีการซื้อหรือจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ สำหรับงบประมาณที่ตั้งจ่ายไว้ กองคลัง สำนักการช่าง และกองพัสดุและทรัพย์สิน

๘.๒ ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ดังนี้

๑. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ประกอบด้วย

๑.๑ นายสมัย โทธิทองดี

รอง ปลัด อบจ.สกลนคร ประธานกรรมการ

๑.๒ นายอภิรักษ์ เคารพพงศ์

นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ

๑.๓ นายณัฐพล พรหมแสง

นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

๒. ช่างควบคุมงาน ประกอบด้วย

นายพิสิษฐ สิทธิโชติธารง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

๓. เห็นควรส่งมอบกองพัสดุและทรัพย์สิน ดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

แม่ตี/ดำเนินตามกฎ
เป็นขอเสนอ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๒

(นายชัยมงคล ไชยรบ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

(นายสัณดี ไชยยศ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

1 ต.ค. 2562

(นางสาวเบญจวรรณ จามน้อยพรหม)

เจ้าหน้าที่

(นายพัฒนา พิมพ์สาส์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(นายโสภณ ทรงรูป)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายสัณดี ไชยยศ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

1 ต.ค. 2562

เลขที่รับ..... 1624
 วันที่ 27 ส.ค. 2562 เวลา 14.14
 งานบุคคล งานพัสดุ งานบริหาร
 งานแผน-งบประมาณ งานบริหาร
 งานสวัสดิการหน่วยงาน งานอื่น

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร
 เลขที่รับ 3728
 วันที่ 27 ส.ค. 2562 เวลา 14.14
 ส่วนวิศวกรรมศาสตร์ ส่วนช่างโยธา

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการที่รับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร กองกิจการสภา อบจ. โทร ๐๙๕๒๗๒๒๒๕
 ที่ สน ๕๑๐๐๒/ว ๕๕๖๕ วันที่ 27 สิงหาคม ๒๕๖๒

เรื่อง แจ่มมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

เรียน ผู้อำนวยการสำนักการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ผู้อำนวยการสำนักการช่าง หัวหน้าสำนักปลัดฯ ผู้อำนวยการกองทุกกอง และหัวหน้าหน่วยตรวจสอบภายใน

ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ได้เสนอเรื่องและญัตติเพื่อให้สภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ในการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๒ และสมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๒ ดังนี้

๑. เรื่อง ขอแก้ไขคำชี้แจงประกอบร่างข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร
๒. เรื่อง ขอแก้ไขข้อความ หน้า ๔ ข้อ ๓๙ คัดคำว่าอำเภอเจริญศิลป์ ตามร่างข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร
๓. ญัตติ เรื่อง ขอความเห็นชอบร่างข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร
๔. ญัตติ เรื่อง ขออนุญาตใช้อาคารสำนักงานส่วนอำเภอพรรณานิคม (หน่วยงานกองพัสดุและทรัพย์สิน)
๕. ญัตติ เรื่อง ขออนุมัติโอนงบที่ใช้อยู่ที่ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพจังหวัดสกลนคร (หน่วยงานกองพัสดุและทรัพย์สิน)

๖. ญัตติ เรื่อง ขออนุมัติโอนงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ เพื่อตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ (หน่วยงานสำนักการช่าง)

๗. ญัตติ เรื่อง ขออนุมัติแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (หน่วยงานสำนักการช่าง)

๘. ญัตติ เรื่อง ขออนุมัติโอนงบประมาณรายจ่าย เพื่อโอนไปตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (หน่วยงานกองคลัง)

๙. ญัตติ เรื่อง ขออนุมัติโอนงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ เพื่อโอนไปตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ (หน่วยงานกองแผนและงบประมาณ)

๑๐. ญัตติ เรื่อง ขออนุมัติโอนงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ เพื่อโอนไปตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ (หน่วยงานกองพัสดุและทรัพย์สิน)

๑๑. ญัตติ เรื่อง ขออนุมัติโอนงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ เพื่อโอนไปตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ (หน่วยงานสำนักการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม)

๑๒. ญัตติ เรื่อง ขออนุมัติโอนงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ เพื่อโอนไปตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ (หน่วยงานสำนักการช่าง)

๑๓. ญัตติ เรื่อง ขออนุมัติใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ (หน่วยงานสำนักการช่าง)

ข้าง)

ระเบียบวาระที่ ๒ ญัตติ เรื่อง การพิจารณาร่างข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

๒.๑ วาระที่ ๒ แปรญัตติ

มติสภา อบจ.สท. เห็นด้วย ๒๑ เสียง ไม่เห็นด้วย ๐ เสียง งดออกเสียง ๐ เสียง

๒.๒ การพิจารณาวาระที่ ๓ การลงมติเห็นชอบให้ตราเป็นข้อบัญญัติ ที่ประชุมมีมติเห็นชอบ จำนวน ๒๒ เสียง ไม่เห็นชอบ จำนวน ๐ เสียง งดออกเสียง จำนวน ๒ เสียง

ระเบียบวาระที่ ๓ ญัตติ เรื่อง ขออนุญาตใช้อาคารสำนักงานส่วนอำเภอพรรณานิคม (หน่วยงานกองทัสศและทรัพย์สิน) ที่ประชุมมีมติ อนุมัติ จำนวน ๒๒ เสียง ไม่อนุมัติ จำนวน ๐ เสียง งดออกเสียง จำนวน ๒ เสียง

ระเบียบวาระที่ ๔ ญัตติ เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ใช้สถานที่ศูนย์ผู้ด้อยโอกาสจังหวัดสกลนคร (หน่วยงานกองทัสศและทรัพย์สิน) ที่ประชุมมีมติ อนุมัติ จำนวน ๒๓ เสียง ไม่อนุมัติ จำนวน ๐ เสียง งดออกเสียง จำนวน ๑ เสียง

ระเบียบวาระที่ ๕ ญัตติ เรื่อง ขออนุมัติโอนงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ เพื่อตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ (หน่วยงานสำนักการช่าง) ที่ประชุมมีมติ อนุมัติ จำนวน ๒๑ เสียง ไม่อนุมัติ จำนวน ๐ เสียง งดออกเสียง จำนวน ๑ เสียง

ระเบียบวาระที่ ๖ ญัตติ เรื่อง ขออนุมัติแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (หน่วยงานสำนักการช่าง) ที่ประชุมมีมติ อนุมัติ จำนวน ๒๑ เสียง ไม่อนุมัติ จำนวน ๐ เสียง งดออกเสียง จำนวน ๑ เสียง

ระเบียบวาระที่ ๗ ญัตติ เรื่อง ขออนุมัติโอนงบประมาณรายจ่าย เพื่อโอนไปตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (หน่วยงานกองคลัง) ที่ประชุมมีมติ อนุมัติ จำนวน ๒๑ เสียง ไม่อนุมัติ จำนวน ๐ เสียง งดออกเสียง จำนวน ๑ เสียง

ระเบียบวาระที่ ๘ ญัตติ เรื่อง ขออนุมัติโอนงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ เพื่อโอนไปตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ (หน่วยงานกองแผนและงบประมาณ) ที่ประชุมมีมติ อนุมัติ จำนวน ๒๐ เสียง ไม่อนุมัติ จำนวน ๐ เสียง งดออกเสียง จำนวน ๑ เสียง

ระเบียบวาระที่ ๙ ญัตติ เรื่อง ขออนุมัติโอนงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ เพื่อโอนไปตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ (หน่วยงานกองทัสศและทรัพย์สิน) ที่ประชุมมีมติ อนุมัติ จำนวน ๑๙ เสียง ไม่อนุมัติ จำนวน ๐ เสียง งดออกเสียง จำนวน ๑ เสียง

ระเบียบวาระที่ ๑๑ ญัตติ เรื่อง ขออนุมัติโอนงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ เพื่อโอนไปตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ (หน่วยงานสำนักการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม) ที่ประชุมมีมติ อนุมัติ จำนวน ๑๙ เสียง ไม่อนุมัติ จำนวน ๐ เสียง งดออกเสียง จำนวน ๑ เสียง

ระเบียบวาระที่ ๑๒ ญัตติ เรื่อง ขออนุมัติโอนงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ เพื่อโอนไปตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ (หน่วยงานสำนักการช่าง) ที่ประชุมมีมติ อนุมัติ จำนวน ๑๘ เสียง ไม่อนุมัติ จำนวน ๐ เสียง งดออกเสียง จำนวน ๑ เสียง

ระเบียบวาระที่ ๑๓ ญัตติ เรื่อง ขออนุมัติใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ (หน่วยงานสำนักการช่าง) ที่ประชุมมีมติ อนุมัติ จำนวน ๑๙ เสียง ไม่อนุมัติ จำนวน ๐ เสียง งดออกเสียง จำนวน ๑ เสียง

ระเบียบวาระที่ ๑๔



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา สำนักงานช่าง โทร ๐ ๔๒๗๑ ๖๕๒๙

ที่ สน ๕๑๐๐๕/๕๖๗๗

วันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา แต่งตั้งท่านเป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการจ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ตามมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๒ เมื่อ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๒ และสมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๒ จำนวน ๒๓ โครงการ รายละเอียดปรากฏตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา ที่ ๑๗๖ /๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการตามคำสั่งฯ ที่ได้รับแต่งตั้งต่อไป

(นายชัยมงคล ไชยรบ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา

รายละเอียดแนบท้ายคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ที่ ๑๘๐๖/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖

โครงการใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

ลำดับ ที่	รายละเอียดโครงการ	งบประมาณ (บาท)	คกก.ราคาแหล่ง
๑	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย สน.๔๐๕๔ บ้านสามแยกพิทักษ์ - บ้านหนองทุ่ม อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร	๒,๒๙๓,๐๐๐	1.นายดำรา จามน้อยพรหม หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล ประธานกรรมการ 2.นายอนันต์ ศรีจันทร์ชัย วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ 3.นายศรีภูมิ พงษ์พันธ์ วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
๒	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย บ้านกุดจาน หมู่ที่ ๗ ตำบลแพด - บ้านผาคักดี หมู่ที่ ๑๓ ตำบลคำตากกล้า อำเภอคำตากกล้า จังหวัดสกลนคร	๓,๓๕๖,๐๐๐	1.นายดำรา จามน้อยพรหม หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล ประธานกรรมการ 2.นายศรีภูมิ พงษ์พันธ์ วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ 3.นายธนัยสวัสดิ์ กองอ่อนศรี นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ 4.นายพงษ์อนันต์ หัวหาญ นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ
๓	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย บ้านทุ่งบ่อ หมู่ที่ ๗ ตำบลวัฒนา - บ้านรักษาดินแดน หมู่ที่ ๑๒ ตำบลส่องดาว อำเภอส่องดาว จังหวัดสกลนคร	๒,๒๕๙,๐๐๐	1.นายพัฒนา พิมพ์สาลี หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป ประธานกรรมการ 2.นายศรีภูมิ พงษ์พันธ์ วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ 3.นายอภิรักษ์ เคารพพงศ์ นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ 4.นายชัชวาล นามืองรักษ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
๔	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย สน.๓๐๕๕ บ้านเหล่าผักไล่ - บ้านหนองทุ่ม อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร	๒,๙๑๒,๐๐๐	1.ว่าที่ ร.ต.ธีระพงศ์ ผายเงิน หัวหน้าฝ่ายออกแบบ ประธานกรรมการ 2.นายศรีภูมิ พงษ์พันธ์ วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ 3.นายธเนศ จิมอาษา นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ 4.นายกอสิน เทพิน นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
๕	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านยางโพนพัฒนา หมู่ที่ ๑๖ ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน - บ้านดงนิมิตร หมู่ที่ ๗ ตำบลนาม่อง อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร	๑,๙๙๔,๐๐๐	1.นายดำรา จามน้อยพรหม หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล ประธานกรรมการ 2.นายวีรพล อุดรี นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ 3.นายวาทีต วานานวงศ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

ลำดับ ที่	รายละเอียดโครงการ	งบประมาณ (บาท)	คกก.ราคากลาง
๑๑	โครงการซ่อมสร้างและเสริมผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีตสาย สน.๔๐๗๔ บ้านพันนา - บ้านหนองแสง อำเภอ สว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร	๔,๒๘๙,๐๐๐	1.นายวรศักดิ์ ราชพิลา หัวหน้าฝ่ายสาธารณสุข ประธานกรรมการ 2.นายวีรยุทธ ศรีพิลา นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ 3.นายศรีภูมิ พงษ์พันธ์ วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ 4.นายธเนศ จิมอาษา นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ
๑๒	โครงการซ่อมสร้างและเสริมผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนสายบ้าน โนนสะอาด หมู่ที่ ๘ ตำบลบึงทวาย อำเภอเต่างอย - บ้านนาทับแก หมู่ที่ ๕ ตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	๓,๐๒๗,๐๐๐	1.นายอนันต์ ศรีจันทร์ชัย วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการ 2.นายธีรวัฒน์ ธรรมทินโน วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ 3.นายตรีทศาศร์ เชื่องทองแก้ว นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ 4.นายวาทีต วานานวงศ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
๑๓	โครงการซ่อมสร้างและเสริมผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายบ้าน หัวนา หมู่ที่ ๔ ตำบลศรีวิชัย - บ้าน ตาดโตน หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองสนม อำเภอดงหลวง จังหวัดสกลนคร	๒,๐๘๑,๐๐๐	1.นายเฉวต ยะภักดี หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างฯ ประธานกรรมการ 2.นายกอสิน เทพิน นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ 3.นายฐิติ โพธิ์เขียว วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ 4.นายวรายุทธิ ศรีเมือง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ
๑๔	โครงการซ่อมสร้างและเสริมผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีตสาย สน.ถ. ๑-๐๐๐๗ บ้านทามไฮ - บ้านม่วงลาย อำเภอโคกศรีสุพรรณ,อำเภอเมือง สกลนคร จังหวัดสกลนคร	๒,๐๓๒,๐๐๐	1.นายเฉวต ยะภักดี หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างฯ ประธานกรรมการ 2.นายธีรวัฒน์ ธรรมทินโน วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ 3.นายสุขสวัสดิ์ สุภิวงศ์ นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ 4.นายกิติพงษ์ ศิริพันธ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
๑๕	โครงการซ่อมสร้างและเสริมผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีตสาย สน.๔๐๒๘ สายแยกทางหลวง ๒๐๙๒ - บ้านมาย อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร	๓,๑๑๓,๐๐๐	1.ว่าที่ ร.ต.ธีระพงศ์ ผายเงิน หัวหน้าฝ่ายออกแบบ ประธานกรรมการ 2.นายศรีภูมิ พงษ์พันธ์ วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ 3.นายอิทธิกุล ผาสุข นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ 4.นายชัชวาล นาเมืองรักษ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

ลำดับ ที่	รายละเอียดโครงการ	งบประมาณ (บาท)	คกก.ราคากลาง
๒๑	โครงการซ่อมสร้างและเสริมผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีตสาย สน.ถ ๑-๐๐๐๓ บ้านเชียงเครือ - บ้านนา หมาโป้ อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร	๔๙๔,๐๐๐	1.นายพัฒนา พิมพะสาดี หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป ประธานกรรมการ 2.นายกอลีน เทพิน นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ 3.นายวาทิต วานานวงศ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
๒๒	โครงการซ่อมสร้างและเสริมผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีตสาย สน.๒๐๑๘ แยกทางหลวงหมายเลข ๒๒ - บ้านนา เหมือง อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร	๔๙๖,๐๐๐	1.นายพัฒนา พิมพะสาดี หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป ประธานกรรมการ 2.นายธัญย์สวัสดิ์ กองอ่อนศรี นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ 3.นายจิตติ โพธิ์เขียว วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
๒๓	โครงการซ่อมสร้างและเสริมผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีตสาย สน.๔๐๓๖ บ้านนาคอย - บ้านทุ่งโพธิ์ อำเภอ วานรนิวาส จังหวัดสกลนคร	๔๙๘,๐๐๐	1.ว่าที่ ร.ค.ธีระพงศ์ ผายเงิน หัวหน้าฝ่ายออกแบบ ประธานกรรมการ 2.นางมณีรัตน์ แก้วมะ นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ 3.นายอนุพงษ์ พิลาทา นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
	สีลิปสีล้านเก้าแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน	๔๔,๙๘๑,๐๐๐	



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักการช่าง ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โทร ๐ ๔๒๗๑ ๖๕๒๙

ที่ สน ๕๑๐๐๕/-

วันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลาง รายงานผลการปฏิบัติงานตามคำสั่งฯ และส่งสูตรในการพิจารณาเงินเพิ่ม หรือลดงาน (สูตรค่า K)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ที่ ๑๘๐๖/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการตามมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๒ และสมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๒ ปรากฏตามหนังสือกองกิจการสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัด ที่ สน ๕๑๐๐๒/ว ๕๔๙๕ ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๒ เรื่อง แจ้งมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร อนุมัติใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ (หน่วยงานสำนักการช่าง) โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านหนามแห่งใหญ่ หมู่ที่ ๒ บ้านคำเจริญ หมู่ที่ ๕ - บ้านหนองบัวแพ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านถ่อน อำเภอสว่างแดนดิน - บ้านหนองจาน หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งแก อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร งบประมาณตั้งไว้ ๑,๘๑๔,๐๐๐.- บาท นั้น

ข้อเท็จจริง

๑. บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการดังกล่าว ในราคา ๑,๙๒๗,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารสรุปราคากลางค่าก่อสร้างที่เสนอมาร่วมนี้

๒. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอรายงานผลการปฏิบัติงานตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ที่ ๑๘๐๖/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง มาเพื่อโปรดทราบ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่เสนอมาร่วมนี้

ข้อเสนอ/พิจารณา

เห็นควรอนุมัติใช้ราคากลาง และรายงานผลการปฏิบัติงานตามคำสั่งฯ เพื่อจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านหนามแห่งใหญ่ หมู่ที่ ๒ บ้านคำเจริญ หมู่ที่ ๕ - บ้านหนองบัวแพ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านถ่อน อำเภอสว่างแดนดิน - บ้านหนองจาน หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งแก อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร

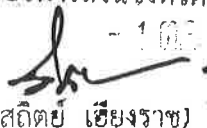
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบจักได้ดำเนินการต่อไป



(นายชัยมงคล ไชยรบ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร
1 ต.ค. 2562



(นายสittichai เชียงราช)

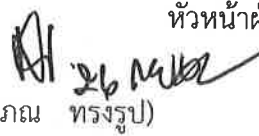
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร
1 ต.ค. 2562

(นางสาวเบญจวรรณ จามน้อยพวงม)

เจ้าหน้าที่

(นายพัฒนา พิมพ์สาลี)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป



(นายโสภณ ทรงรูป)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่าจ้างเหมาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (PO) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้

หมวดที่ 1 งานอาคาร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 It/Io + 0.10Ct/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10 St/So$

หมวดที่ 2 งานดิน

1.1 งานดิน ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.40 Et/Eo + 0.20 Ft/Fo$

1.2 งานหินเรียง ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20 It/Io + 0.20Mt/Mo + 0.20 Ft/Fo$

1.3 งานเจาะระเบิดหิน ใช้สูตร $K = 0.45 + 0.15It/Io + 0.10Mt/Mo - 0.20Et/Eo + 0.10Ft/Fo$

หมวดที่ 3 งานทาง

3.1 งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.40 At/Ao + 0.20Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$

3.2 งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.30 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$

3.3 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.40 At/Ao + 0.10 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$

3.4 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.35 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.15 St/So$

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.15Ct/Co + 0.15Mt/Mo + 0.15St/So$

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.20Mt/Mo + 0.25St/So$

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.10It/Io + 0.05Ct/Co + 0.20Mt/Mo + 0.40St/So$

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20 It/Io + 0.10Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.20St/So$$

4.2 งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20It/Io + 0.10Ct/Co + 0.10Mt/Mo + 0.25St/So$$

4.3 งานบานระบาย TRASMRACK และ STEEL LINER

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.45Gt/Go$$

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.15It/Io + 0.60 St/So$$

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาคดลอง

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.15It/Io + 0.25Ct/Co + 0.20Mt/Mo$$

4.6 งานเจาะ ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.20Et/Eo + 0.10Ft/Fo$

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ใช้สูตร $K = CtCo$

หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 กรณีผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.25It/Io + 0.25Mt/Mo$

5.1.2 กรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.40Act/Aco$

5.1.3 กรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.40PVct/PVCo$

5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 กรณีผู้ว่าจ้างจัดหาท่อ ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.15 Mt/Mo + 0.20Et/Eo + 0.15Ft/Fo$

5.2.2 กรณีผู้รับจ้างจัดหาท่อเหล็กเหนียว $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.10Et/Eo + 0.30GIPt/GIPo$

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างจัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.50 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.30Pet/Peo$$

5.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.15Et/Eo + 0.35 GIPt/GIPo$$

5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.20 Ct/Co + 0.05Mt/Mo + 0.05St/So + 0.30PVCt/PVCo$$

5.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.05It/Io + 0.05Mt/Mo + 0.65PVCt/PVCo$$

5.6 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.25It/Io + 0.50GIPIt/GIPo$$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้เป็นเฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ อุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.60 + 0.25It/Io + 0.15 Ft/Fo$$

5.7.2 งานก่อสร้างฐานเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20It/Io + 0.20Ct/Co + 0.10St/So + 0.15Ft/Fo$$

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.50 + 0.20It/Io + 0.15Ct/Co + 0.15St/So$$

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.15It/Io + 0.20Ct/Co +$

0.30St/So

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.25Ct/Co +$

0.35St/So

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้เป็นเฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69 – 115 KV.

5.9.1 กรณีผู้ว่าจ้างจัดหาวัด ใช้สูตร $K = 0.80 + 0.05 It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.05Ft/Fo$

5.9.2 กรณีที่ผู้รับจ้างจัดหาวัด ใช้สูตร $K = 0.45 + 0.05It/Io + 0.20Mt/Mo + 0.05Ft/Fo +$

0.25Wt/Wo

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K	=	ESCALATION FACTOR
It	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ct	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Mt	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
St	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Gt	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
ACT	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PVct	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIpt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIpo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Pet	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ฝ่ายสำรวจ โทร. ๐ ๕๒๗๑ ๖๕๒๙

ที่ สน ๕๑๐๐๕/

วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง ส่งเอกสารขออนุมัติใช้ราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

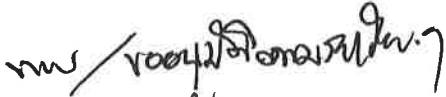
พร้อมนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอส่งเอกสารกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย บ้านนามแห่งใหญ่ หมู่ที่๒ บ้านคำเจริญ หมู่ที่๕ บ้านหนองบัวแพ หมู่ที่๗ ตำบล บ้านถ่อน อำเภอสว่างแดนดิน - บ้านหนองจาน หมู่ที่๖ ตำบลทุ่งแก อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร งบประมาณ ๑,๙๒๗,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

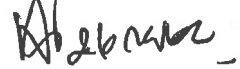
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(ลงชื่อ)..... ..... ประธานกรรมการราคากลาง

(นายอภิรักษ์ เคารพพงศ์)

นายช่างโยธาอาวุโส





(นายโสภณ ทรงรูป)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักการช่าง ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง ฝ่ายสำรวจ โทร. ๐ ๔๒๗๑ ๖๕๒๙

ที่ สน ๕๑๐๐๕/-

วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางและส่งสูตรในการพิจารณาเงินเพิ่มหรือลดค่างาน (สูตรค่า K)

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร


ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ที่ ๑๘๐๖/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย บ้านนามแห่งใหญ่ หมู่ที่๒ บ้านคำเจริญ หมู่ที่๕ บ้านหนองบัวแพ หมู่ที่๗ ตำบลบ้านถ่อน อำเภอสว่างแดนดิน - บ้านหนองจาน หมู่ที่๖ ตำบลทุ่งแก อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางตามโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๑) และสรุปราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) ที่เสนอมาร่วมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)..... ..... ประธานคณะกรรมการ

(นายอภิรักษ์ เคารพพงศ์)

(ลงชื่อ)..... ..... กรรมการ

(นายพิสิษฐ สิทธิโชติธำรง)

(ลงชื่อ)..... ..... กรรมการ

(นายณัฐพล พรหมแสง)

แบบใบสรุปราคากลางและแบ่งวงงานโครงการก่อสร้าง ปีงบประมาณ 2562

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองแห้งใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านคำเจริญ หมู่ที่ 5 บ้านหนองบัวแก หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านด่อน อำเภอวังเตนดิน - บ้านหนองจาน หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งแก อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร

ลำดับ	รายการ	ราคากลาง	วงเงิน งบประมาณ	การแบ่งวงงาน	ระยะเวลา ดำเนินการ	ราคา ขายแบบ (บาท)
1	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองแห้งใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านคำเจริญ หมู่ที่ 5 บ้านหนองบัวแก หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านด่อน อำเภอวังเตนดิน - บ้านหนองจาน หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งแก อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร ช่วง กม. 1+025 - 1+675 ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ไหล่ทางสูงกว้างละ 0.50 เมตร ความยาว 0.650 กิโลเมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 3.250 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัด สกลนครและแบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท	1,927,000.00	1,814,000.00	งวดที่ 1 เป็นเงินทั้งสิ้น ในอัตรา ร้อยละ 40 เป็นเงิน 770,800.00 บาท งวดที่ 2 เป็นเงินทั้งสิ้น ในอัตรา ร้อยละ 60 เป็นเงิน 1,156,200.00 บาท หนึ่งล้านบาทหนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน ระยะเวลาดำเนินงาน ภายใน 90 วัน เริ่มนับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง งานทรายรองพื้นหนา 5 ซม. และงานผิวจราจรคอนกรีตหนา 0.15 เมตร แล้วเสร็จทั้งหมด งานให้ค่าถูกกับตบกับ งานหลักแถมโค้ง งานตีเส้นจราจร งานเครื่องหมายจราจร และงานที่จำเป็นต้องทำให้แล้วเสร็จ ตามแบบแปลนและสัญญาจ้างทุกประการ	90	2,000.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายอภินันท์ เคารพพวงศ์)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายณัฐพล พรหมแสง)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายพิสิษฐ์ สิทธิขัตติวงษ์)

ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทนฯ 15 ซม. ป.ร.1

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

งบประมาณปี 2562

สาย บ้านหนองแม่ใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านคำเจริญ หมู่ที่ 5 บ้านหนองบัวแพ หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านดอน อำเภอสามชุก นคร - บ้านหนองจาน หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งนก อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสุพรรณบุรี
 ช่างท. 1+025 - 1+675 ระยะทางรวม 0.650 กม. เมื่อวันที่ 19 เดือน กันยายน 26.00 พ.ศ. 2562

ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ไหล่ทางสูงข้างละ 0.50 เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี ที่ 1806/2562 ลงวันที่ 2 กันยายน 2562

ราคาจ้าง

บาท

บาท

บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน(บาท)	Fk	ราคาต่อหน่วย x Fk	ราคาตกลง	งานสะพาน
1	งานวางป่าและกรวยทาง	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
2	งานปรับเกลี่ยดินและบดอัดชั้นทางเดิม	ตร.ม.	3,250.00	11.06	35,945.00	1.3822	15.29	49,683.18	
3	งาน Benching	ลบ.ม. (แบบ)	-	-	-	-	-	-	
4	งานดินตัด	ลบ.ม.(ธรรมชาติ)	-	-	-	-	-	-	
5	งานดินถม	ลบ.ม. (แบบ)	-	-	-	-	-	-	
6	งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม. (แบบ)	-	-	-	-	-	-	
7	งานรองพื้นทางลูกรังบดอัดแบบ 1.6	ลบ.ม. (แบบ)	-	-	-	-	-	-	
8	งานทรายรองพื้น ทนฯ 5 ซม. บดทับ	ลบ.ม.	162.00	463.62	75,106.44	1.3822	640.82	103,812.12	
9	งานผิวทาง	ตร.ม.	3,250.00	344.42	1,119,359.58	1.3822	476.06	1,547,178.82	
	9.1 คอนกรีตทนฯ 15 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	9.2 คอนกรีตทนฯ 20 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	9.3 รอยต่อแบบ EXPANSION JOINT	ม.	32.00	139.46	4,462.72	1.3822	192.76	6,168.37	
	9.4 รอยต่อแบบ CONTRACTION JOINT	ม.	293.00	68.27	20,003.11	1.3822	94.36	27,648.30	
	9.5 รอยต่อแบบ LONGITUDINAL JOINT	ม.	650.00	77.52	50,388.00	1.3822	107.15	69,646.29	
10	งานไหล่ทาง								
	10.1 ชนิด Double surface treatment	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	10.2 ชนิด อูกรังเกลี่ยบดทับ ทนฯ 20 ซม.	ลบ.ม.	182.00	109.40	19,909.89	1.3822	151.2	27,519.45	
11	งานระบายน้ำ								
	11.1 งานท่อลอดกลม คสล.	ม.	-	-	-	-	-	-	
	11.1.1 ขนาด 0.40 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-	
	11.1.2 ขนาด 0.60 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-	
	11.1.3 ขนาด 0.80 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-	
	11.1.4 ขนาด 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-	
	11.1.5 ขนาด 1.20 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน(บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคาตลาด	งานสะพาน
	11.2 งานกำแพงกันทอ (Head Wall, End Wall)								
	11.2.1 ขนาด 0.60 ม. (HW + EW = 1 เมตร)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	11.2.2 ขนาด 0.80 ม. (HW + EW = 1 เมตร)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	11.2.3 ขนาด 1.00 ม. (HW + EW = 1 เมตร)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	11.2.4 ขนาด 1.20 ม. (HW + EW = 1 เมตร)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	11.2.5 ขนาด 0.60 ม. (HW + EW = 2 เมตร)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	11.2.6 ขนาด 0.80 ม. (HW + EW = 2 เมตร)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	11.2.7 ขนาด 1.00 ม. (HW + EW = 2 เมตร)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	11.2.8 ขนาด 1.20 ม. (HW + EW = 2 เมตร)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	11.2.9 ขนาด 0.60 ม. (HW + EW = 3 เมตร)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	11.2.10 ขนาด 0.80 ม. (HW + EW = 3 เมตร)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	11.2.11 ขนาด 1.00 ม. (HW + EW = 3 เมตร)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	11.2.12 ขนาด 1.20 ม. (HW + EW = 3 เมตร)	จุด	-	-	-	-	-	-	
12	งานสะพานและท่อเหลี่ยมคสล.								
	12.1 งานสะพาน คสล. ขนาดกว้างขยา.ม.	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	12.2 งานท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด ม. x ม. จำนวน. ช่อง	เมตร	-	-	-	-	-	-	
13	งานระบายน้ำในเขตชุมชน								
	13.1 งานบ่อพักน้ำและแกรงเหล็ก ตามแบบ อบจ.	บ่อ	-	-	-	-	-	-	
	13.2 งานวางระบบระบายน้ำแบบตัว V ตามแบบ อบจ.	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	13.3 งาน Concrete slope protection	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	13.4 งานป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาขง(บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคาตกลง	งบสรรพวน
14	งานเครื่องหมายจราจร								
	14.1 บัวยกัพหนตพ่นักบรทุก	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	14.2 บัวยจราจร น1.	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	14.3 บัวยจราจร น2.	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	14.4 บัวยจราจรแบบ น3-น36 , น37-น54 , น55	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	14.5 บัวยจราจรแบบ น1-น27 , น31-น60	ชุด	2.00	2,470.00	4,940.00	1,3822	3,414.05	6,828.07	
	14.6 บัวยจราจรแบบ น28-น30 , น62	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	14.7 บัวยจราจรแบบ น61	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	14.8 บัวยจราจรแบบ น63-น66	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	14.9 บัวยจราจรแบบ น64,น67,น71,น72,น73	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	14.10 บัวยจราจรแบบ น65,น68,น70	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	14.11 บัวยจราจรแบบ น69	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	14.12 บัวยจราจรแบบ น74	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	14.13 บัวยจราจรแบบ น75,น76	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	14.14 บัวยจราจรแบบ น77	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	14.15 บัวยจราจรแบบ น78	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	14.16 บัวยจราจรแบบ น1	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	14.17 บัวยจราจรแบบ น2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	14.18 บัวยจราจรแบบ น3	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	14.19 บัวยจราจรแบบ น4	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	14.20 บัวยจราจรแบบ น5	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	14.21 บัวยจราจรแบบ น6	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	14.22 บัวยจราจรแบบ น7	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	14.23 บัวยจราจรแบบ น8	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	14.24 บัวยแสดงรายละเอียดโครงการ	ชุด	1.00	2,150.00	2,150.00	1,3822	2,971.73	2,971.73	
	บัวยจราจรแบบ น2ที่นข้ไป								
	14.25 บัวยจราจรแบบ น3-น55 + น1-27 , น3-น55 + น31-60	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	14.26 บัวยจราจรแบบ น3-น55 + น28-30	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	14.27 บัวยจราจรแบบ น3-น55 + น72-73	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	14.28 บัวยจราจรแบบ น1-น27 + น1-27 , น1-น27 + น31-60 , น31-น60 + น31-60	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	14.29 บัวยจราจรแบบ น1-น27 + น74 , น31-น60 + น74	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	14.30 บัวยจราจรแบบ น1-น27 + น75 , น31-น60 + น75 , น1-น27 + น76 , น31-น60 + น76	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	24.31 บัวยจราจรแบบ น1-27 + น77 , น31-น60 + น77	ชุด	-	-	-	-	-	-	


ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน(บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง	งานสะพาน
14.32	ป้ายจรรยาบรรณ ต1-ต27 + ต78 , ต31-ต60 + ต78	ชุด	-	-	-	-	-	-	
14.33	ป้ายจรรยาบรรณ ต62 + ต71	ชุด	-	-	-	-	-	-	
14.34	Guard Rail								
14.34.1	Guard Rail (ทางโค้ง)	เมตร	-	-	-	-	-	-	
14.32.2	Guard Rail (ติดตั้งทางตรง)	เมตร	-	-	-	-	-	-	
14.35	ป้ายชื่อโครงการ	ชุด	-	-	-	-	-	-	
14.36	งานหล่อแก้วโค้ง คสล	หลัก	26.00	750.00	19,500.00	1,3822	1,036.65	26,952.90	
14.37	งานหล่อแก้วกลม	หลัก	-	-	-	-	-	-	
14.38	งานหล่อแก้ว	ตร.ม.	130.00	290.00	37,700.00	1,3822	400.84	52,108.94	
14.38.2	ชนิดสี่เหลี่ยม	ตร.ม.	17.23	290.00	4,995.25	1,3822	400.84	6,904.43	
รวมค่างานต้นทุนงานทาง				1,394,459.99				1,927,422.60	บาท
FACTOR F				1.3822					
รวมราคางานทั้งหมด								1,927,000.00	บาท
คิดเพียง									

ผู้ช่วยฯ **หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ

(นายอภิรักษ์ เศรษฐพานิช)

ลงชื่อ.....  กรรมการ

(นายณัฐพล พรหมแสง)

ลงชื่อ.....  กรรมการ

(นายพิสิษฐ์ สิทธิเชษฐารัง)

สรุปราคากลางค่างานก่อสร้างถนน คสล. ทน 15 ซม.

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประเภท งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทน 0.15 ม.

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนามแห่งใหญ่ หมู่ที่ 2 บ้านคำเจริญ หมู่ที่ 5 บ้านหนองบัวแพ หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านถ่อน อำเภอสว่างแดนดิน - บ้านหนองจาน หมู่ที่ 6

ตำบลทุ่งแก อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ที่ 1806/2562 ลงวันที่ 2 กันยายน 2562

แบบเลขที่ SPA จส. 8/2562

ระยะทางก่อสร้าง 0.650 กม.

กำหนดราคากลางตามแบบ พร. 1

จำนวน 4 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อ

วันที่

19

เดือน

กันยายน

พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1,394,459.99	1.3822	1,927,422.60	
2	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,927,422.60	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,927,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน			
	เฉลี่ยราคาประมาณ			2,964,000 บาท / กม.	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายอนันต์ เคารพพงศ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายณัฐพล พรหมแสง)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายพิสิษฐ์ - สิทธิโชคจิรัง)

รายการคำนวณประเมินราคาค่าต้นทุนของงานรายการต่างๆงานก่อสร้างทางผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก

		ราคาน้ำมัน	26.00 บาท / ลิตร	แผ่นที่ 1
		ระยะทางจากจังหวัดถึงโครงการ	96.00 กม.	
พื้นที่ฝนตกชุก	ฝนปกติ = 1 , ฝนชุก = 2		2	
ราคาจังหวัด	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1		2,149.00 บาท/ตัน	
งานกรวยทาง	(ขนาดเบา) = 1, (ขนาดกลาง) = 2 , (ขนาดหนัก) = 3 ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		1 = 1.74 บาท/ตร.ม.	
งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ลูกรังหนา 10 ซม. = 1 , หินคลุก 10 ซม. = 2 , ฝั้ว AC 5 ซม. = 3 ...ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		1 = 11.06 บาท/ตร.ม.	
งาน Benching	...ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		= 8.20 บาท/ตร.ม.	
งานดินตัด	ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ เส้นทางขนส่ง ทางราบ		1 กม.	
	ค่าขุดตัด		= 21.48 บาท/ลบ.ม.	...1
	ค่างานตัก		= 8.39 บาท/ลบ.ม.	...2
	ค่าขนส่งวัสดุ ระยะทางขนส่ง	- กม.	= - บาท/ลบ.ม.	...3
	...รวมค่างานต้นทุน $1+(..2+..3)\times 1.25$		= 31.97 บาท/ลบ.ม.	
งานดินถม	ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ เส้นทางขนส่ง ทางราบ		1 กม.	
งานดินถม (จากการขนส่ง)				
	ค่าวัสดุที่แหล่ง		= 5.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม)	...1
	ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน		= 21.78 บาท/ลบ.ม.	...2
	ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน		= 11.19 บาท/ลบ.ม.	...3
	...รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		= 37.97 บาท/ลบ.ม.	...4
	อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (...4x1.6)		= 60.75 บาท/ลบ.ม.	...5
	ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ		= 46.83 บาท/ลบ.ม.	...6
	...รวมค่างานต้นทุน (...5+..6)		= 107.58 บาท/ลบ.ม. (แน่น)	
งานวัสดุคัดเลือก	ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ เส้นทางขนส่ง ทางราบ		1 กม.	
	ค่าวัสดุที่แหล่ง		= 5.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม)	...1
	ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน		= 32.49 บาท/ลบ.ม.	...2
	ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน		= 11.19 บาท/ลบ.ม.	...3
	...รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (...1+..2+..3)		= 48.68 บาท/ลบ.ม.	...4
	อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (...4x1.6)		= 77.89 บาท/ลบ.ม.	...5
	ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ		= 56.20 บาท/ลบ.ม.	...6
	...รวมค่างานต้นทุน (...5+..6)		= 134.09 บาท/ลบ.ม. (แน่น)	
งานรองพื้นทาง	ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ เส้นทางขนส่ง ทางราบ		2 กม.	
ลูกรัง				
	ค่าวัสดุที่แหล่ง		= 10.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม)	...1
	ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน		= 32.49 บาท/ลบ.ม.	...2
	ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน		= 13.55 บาท/ลบ.ม.	...3
	...รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (...1+..2+..3)		= 56.04 บาท/ลบ.ม.	...4
	อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (...4x1.6)		= 89.66 บาท/ลบ.ม.	...5
	ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ		= 56.20 บาท/ลบ.ม.	...6
	...รวมค่างานต้นทุน (...5+..6)		= 145.86 บาท/ลบ.ม. (แน่น)	
งานชั้นพื้นทาง	ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ+พ่วง เส้นทางขนส่ง ทางราบ		167 กม.	
หินคลุก				
	ราคาหินคลุก	ที่แหล่ง	105 บาท/ตัน x 1.65	
	ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน		= 173.25 บาท/ลบ.ม. (หลวม)	...1
	...รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (...1+..2)		= 340.48 บาท/ลบ.ม.	...2
	อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (...3)x1.5		= 513.73 บาท/ลบ.ม.	...3
	ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ผสม+บดทับ)		= 770.60 บาท/ลบ.ม.	...4
	...รวมค่างานต้นทุน (...4+..5)		= 115.84 บาท/ลบ.ม.	...5
			= 886.44 บาท/ลบ.ม. (แน่น)	

วัสดุแอสฟัลท์

ชนิดด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง เส้นทางขนส่ง ทางราบ
ยางแอสฟัลท์จากโรงงานจังหวัดอำนาจเจริญ จังหวัดนครราชสีมา ไปยังสำนักงาน

404 กม.

แผ่นที่ 2

ค่าขนส่งยางแอสฟัลท์จากโรงงานถึงสำนักงาน	=	589.84	บาท/ตัน
ค่ายางแอสฟัลท์ AC 60-70	ที่โรงงาน	=	18,150.00 บาท/ตัน
ยาง PARA AC	ที่โรงงาน	=	- บาท/ตัน
ค่ายางแอสฟัลท์ CSS-1	ที่โรงงาน	=	21,782.67 บาท/ตัน
ค่ายางแอสฟัลท์ CSS-1h	ที่โรงงาน	=	21,618.67 บาท/ตัน
ค่ายางแอสฟัลท์ CRS-2	ที่โรงงาน	=	21,302.67 บาท/ตัน
ค่ายางแอสฟัลท์ MC-70	ที่โรงงาน	=	40,146.67 บาท/ตัน
ค่ายางแอสฟัลท์ AC 60-70	รวมค่าขนส่ง	=	18,774.84 บาท/ตัน
ยาง PARA AC	รวมค่าขนส่ง	=	577.72 บาท/ตัน
ค่ายางแอสฟัลท์ CSS-1	รวมค่าขนส่ง	=	22,372.51 บาท/ตัน (Yp)
ค่ายางแอสฟัลท์ CSS-1h	รวมค่าขนส่ง	=	22,208.51 บาท/ตัน
ค่ายางแอสฟัลท์ CRS-2	รวมค่าขนส่ง	=	21,892.51 บาท/ตัน
ค่ายางแอสฟัลท์ MC-70	รวมค่าขนส่ง	=	40,761.51 บาท/ตัน

ราคาวัสดุ AGGREGATE ชนิดด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ+พวง

167 กม.

ค่าขนส่งหินจากแหล่งถึงสำนักงาน	=	340.48	บาท/ลบ.ม.
ราคาหิน SINGLE SIZE 3/8"	ที่แหล่ง	190	บาท/ตัน x 1.45
ราคาหินผสมแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ที่แหล่ง	190	บาท/ตัน x 1.45
ราคาหินคลุก	ที่แหล่ง	105	บาท/ตัน x 1.65
ราคาหิน SINGLE SIZE 3/8"	รวมค่าขนส่ง	=	615.98 บาท/ลบ.ม.
ราคาหินผสมแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	รวมค่าขนส่ง	=	615.98 บาท/ลบ.ม.
ราคาหินคลุก	รวมค่าขนส่ง	=	513.73 บาท/ลบ.ม.

งานลาดยาง PRIME COAT

ค่ายาง MC-70(1.0xYp/1000)	=	40.76	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	=	6.92	บาท/ตร.ม.
...รวมค่างานต้นทุน	=	47.68	บาท/ตร.ม.

DOUBLE SURFACE TREATMENT

หิน SINGLE SIZE 3/4"+3/8"	= 0.024 ลบ.ม.	= 0.024 x 615.98	=	14.78	บาท/ตร.ม.
ยาง CRS-2	= 2.20 ลิตร	= 2.20 x 21,892.51 / 1000	=	48.16	บาท/ตร.ม.
ค่าน้ำมันเคลือบหินชนิดฝุ่น	= 0.20 ลิตร	= 0.20 x 26.00	=	5.20	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเคลือบหินชนิดฝุ่น	=		=	4.82	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาทำผิวทางชั้นเดียว 3/4"+3/8"	=		=	33.17	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=		=	106.13	บาท/ตร.ม.

งานท่อกลมคสล.+คอนกรีตรองรับ ระยะทางขนส่งท่อจากจังหวัดถึงที่ตั้งโครงการ

= 96 กม.

ค่าซื้อท่อ		
ท่อกลม คสล. ขนาด Dia. 0.40 ม.	=	475 บาท /ท่อ
ท่อกลม คสล. ขนาด Dia. 0.60 ม.	=	725 บาท /ท่อ
ท่อกลม คสล. ขนาด Dia. 0.80 ม.	=	1,250 บาท /ท่อ
ท่อกลม คสล. ขนาด Dia. 1.00 ม.	=	1,750 บาท /ท่อ
ท่อกลม คสล. ขนาด Dia. 1.20 ม.	=	2,450 บาท /ท่อ
ค่าขนส่งท่อ+ค่าขึ้นลง		
ท่อกลม คสล. ขนาด Dia. 0.40 ม.	=	101 บาท /ท่อ
ท่อกลม คสล. ขนาด Dia. 0.60 ม.	=	135 บาท /ท่อ
ท่อกลม คสล. ขนาด Dia. 0.80 ม.	=	180 บาท /ท่อ
ท่อกลม คสล. ขนาด Dia. 1.00 ม.	=	325 บาท /ท่อ
ท่อกลม คสล. ขนาด Dia. 1.20 ม.	=	406 บาท /ท่อ
ค่าวางท่อและกลบทับ		
ท่อกลม คสล. ขนาด Dia. 0.40 ม.	=	140 บาท /ท่อ
ท่อกลม คสล. ขนาด Dia. 0.60 ม.	=	345 บาท /ท่อ
ท่อกลม คสล. ขนาด Dia. 0.80 ม.	=	421 บาท /ท่อ
ท่อกลม คสล. ขนาด Dia. 1.00 ม.	=	510 บาท /ท่อ
ท่อกลม คสล. ขนาด Dia. 1.20 ม.	=	575 บาท /ท่อ

ค่าคอนกรีตหยาบรองพื้นท่อ

ท่อกลม คสล. ขนาด Dia. 0.40 ม.	=	-	บาท / ท่อน
ท่อกลม คสล. ขนาด Dia. 0.60 ม.	=	-	บาท / ท่อน
ท่อกลม คสล. ขนาด Dia. 0.80 ม.	=	-	บาท / ท่อน
ท่อกลม คสล. ขนาด Dia. 1.00 ม.	=	1,281	บาท / ท่อน
ท่อกลม คสล. ขนาด Dia. 1.20 ม.	=	1,708	บาท / ท่อน
รวมค่างานต้นทุน			
ท่อกลม คสล. ขนาด Dia. 0.40 ม.	=	716.47	บาท / ท่อน
ท่อกลม คสล. ขนาด Dia. 0.60 ม.	=	1,205.29	บาท / ท่อน
ท่อกลม คสล. ขนาด Dia. 0.80 ม.	=	1,851.38	บาท / ท่อน
ท่อกลม คสล. ขนาด Dia. 1.00 ม.	=	3,865.50	บาท / ท่อน
ท่อกลม คสล. ขนาด Dia. 1.20 ม.	=	5,138.62	บาท / ท่อน

ระยะทางขนส่งกรวดและทรายจากท่าแม่น้ำโขง

งานป้องกันกัดเซาะหน้าท่อ	ราคาคอนกรีต กำลังอัด 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 Ksc.	=	166	กม.
ท่อกลม คสล. ขนาด Dia. 0.60 ม. ขนาด 1 แถว		=	1,950.25	บาท / ลบ.ม.
ท่อกลม คสล. ขนาด Dia. 0.80 ม. ขนาด 1 แถว		=	4,432.84	บาท / จุด
ท่อกลม คสล. ขนาด Dia. 1.00 ม. ขนาด 1 แถว		=	7,285.82	บาท / จุด
ท่อกลม คสล. ขนาด Dia. 1.20 ม. ขนาด 1 แถว		=	8,614.79	บาท / จุด
		=	10,516.64	บาท / จุด
ท่อกลม คสล. ขนาด Dia. 0.60 ม. ขนาด 2 แถว		=	2,898.03	บาท / จุด
ท่อกลม คสล. ขนาด Dia. 0.80 ม. ขนาด 2 แถว		=	10,654.59	บาท / จุด
ท่อกลม คสล. ขนาด Dia. 1.00 ม. ขนาด 2 แถว		=	13,056.04	บาท / จุด
ท่อกลม คสล. ขนาด Dia. 1.20 ม. ขนาด 2 แถว		=	16,791.84	บาท / จุด
ท่อกลม คสล. ขนาด Dia. 0.60 ม. ขนาด 3 แถว		=	10,018.19	บาท / จุด
ท่อกลม คสล. ขนาด Dia. 0.80 ม. ขนาด 3 แถว		=	14,006.62	บาท / จุด
ท่อกลม คสล. ขนาด Dia. 1.00 ม. ขนาด 3 แถว		=	17,547.28	บาท / จุด
ท่อกลม คสล. ขนาด Dia. 1.20 ม. ขนาด 3 แถว		=	22,990.98	บาท / จุด

งานผิวจราจรคอนกรีต

	ระยะขนส่งเหล็ก		96	กม.
	เหล็กเสริม RB 6 มม. ราคาเหล็กต่อตัน	=	20,569	บาท / ตัน
	เหล็กเสริม RB 9 มม. ราคาเหล็กต่อตัน	=	20,135	บาท / ตัน
	เหล็กเสริม RB 15 มม. ราคาเหล็กต่อตัน	=	19,633	บาท / ตัน
	เหล็กเสริม DB 16 มม. ราคาเหล็กต่อตัน	=	20,267	บาท / ตัน
	เหล็กเสริม RB 19 มม. ราคาเหล็กต่อตัน	=	20,196	บาท / ตัน
	เหล็กเสริม RB 25 มม. ราคาเหล็กต่อตัน	=	21,360	บาท / ตัน
	ราคา WireMesh Dai. 4.00 มม. ขนาด 10 x 30 ซม. #	=	32.50	บาท / ตร.ม.
	ระยะทางขนส่ง กรวดและทรายจากท่าแม่น้ำโขง		166	กม.

ความหนา 15 ซม. = 1 , ความหนา 20 ซม. = 2

4.9(1)ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต กำลังอัด 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 Ksc.	ใช้ wire mesh		1	
ตามแบบมาตรฐานฯที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร	ราคาคอนกรีต	=	1,678.44	บาท / ลบ.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ.....ตร.ม.	3.00 x 10.00		ม	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000/.....			-	บาท / แผง
คิดจากพื้นที่ 3.00 ม. x 10.00 ม. = 30 ตร.ม. หนา 15 ซม. ใช้คอนกรีต		=	4.50	ลบ.ม. / แผง
ค่าผสมคอนกรีต 190.26 บาท/ลบ.ม. @ 4.5		=	856.17	บาท / แผง
ค่าคอนกรีต 1,678.44 บาท/ลบ.ม. @ 4.5		=	7,552.98	บาท / แผง
ค่าขนส่ง.....0.....กม.	- บาท/ลบ.ม. @ 4.5	=	-	บาท / แผง
ค่าเหล็กตะแกรง WireMesh Dai. 4.00 มม. ขนาด 10 x 30 ซม. # = 32.50 @ 30		=	975.00	บาท / แผง
ค่าแรงวางเหล็กตะแกรง 2.89 บาท/ตร.ม. @ 30		=	86.70	บาท / แผง

ลวดผูกเหล็ก.....ก.ก. @.....			
ค่าแบบเหล็กคิดความยาว 2 ข้าง = 10 เมตร	21.94 บาท/ตร.ม. @ 10	=	219.40 บาท / แผง
ค่าปูผิวคอนกรีต	12.41 บาท/ตร.ม. @ 30	=	372.30 บาท / แผง
ค่าบ่มคอนกรีต ไม่น้อยกว่า 7 วันด้วยกระสอบชุ่มน้ำ	9.00 บาท/ตร.ม. @ 30	=	270.00 บาท / แผง
ค่าใช้จ่ายรวม		=	10,332.55 บาท / แผง
ค่างานต้นทุน		=	344.42 บาท / ตร.ม.

งานรอยต่อ EXPANSION JOINT

เหล็กเสริม DOWEL BAR (RB 19 @2.226 กก/ม ทนฯ 15 ซม.) ยาว 0.50 ม. จำนวน 6 ท่อน		=	134.87 บาท / แผง
สายยาง + ทาสี / จาระบี จำนวน 6 ชุดๆ ละ	12 บาท	=	72.00 บาท / แผง
ค่าหยอดยาง	14.25 บาท/ม. @ 3.00	=	42.75 บาท / แผง
ค่า JOINT FILLER	3.75 ลิตรๆ ละ 45 บาท	=	168.75 บาท / แผง
แผ่นพลาสติก		=	- บาท / แผง
รวมค่างานต้นทุน (ขนาด 3.00 x 10.00 ม.)		=	418.37 บาท / แผง
ค่างานต้นทุน		=	139.46 บาท / เมตร

งานรอยต่อ CONTRACTION JOINT

เหล็กเสริม DOWEL BAR (RB-15 @1.387 กก/ม ทนฯ 15 ซม.) ยาว 0.50 ม. จำนวน 6 ท่อน		=	81.69 บาท / แผง
ค่าตัด JOINT และ หยอดยางรอยต่อ	23.04 บาท/ม. @ 3.00	=	69.12 บาท / แผง
ค่า JOINT SEALER	1.20 ลิตรๆ ละ 45 บาท	=	54.00 บาท / แผง
แผ่นพลาสติก		=	- บาท / แผง
รวมค่างานต้นทุน (ขนาด 3.00 x 10.00 ม.)		=	204.81 บาท / แผง
ค่างานต้นทุน		=	68.27 บาท / เมตร

งานรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT

เหล็กเสริม TIE BAR (DB-16 @ 1.578 กก/ม) ยาว 0.50 ม. จำนวน 20 ท่อน		=	319.81 บาท / แผง
ค่าตัด JOINT และ หยอดยางรอยต่อ	23.04 บาท/ม. @ 10.00	=	230.40 บาท / แผง
ค่า JOINT SEALER	5.00 ลิตรๆ ละ 45 บาท	=	225.00 บาท / แผง
รวมค่างานต้นทุน (ขนาด 3.00 x 10.00 ม.)		=	775.21 บาท / แผง
ค่างานต้นทุน		=	77.52 บาท / เมตร

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายพิสิษฐ์ สิทธิโชติดำรง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายณัฐพล พรหมแสง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ
 (นายอภิรักษ์ เคารพพงศ์)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ข้อมูลวัสดุและค่าขนส่งดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง

สาย

บ้านหมื่นแห่งใหม่ หมู่ที่ 2 บ้านคำเจริญ หมู่ที่ 5 บ้านหนองบัวพัน หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านหมื่น อำเภอสว่างแดนดิน - บ้านหนองจาน หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งนา อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร

อยู่ในเขตท้องที่อำเภอ

ราคาน้ำมัน 26.00 บาท/ลิตร

เขตผ่านซุก

ระยะทางจากจังหวัดถึงโครงการ 96.00 กม.

ที่	รายการ	สถานที่	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง		ค่าขนส่ง	ค่าขึ้นลง	รวมเป็นเงิน
1	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	สกลนคร	ตัน	2,149	96	พ่วง	140.08	50.00	2,339.08
2	เหล็กเสริม RR 6 มม.	สกลนคร	ตัน	20,349	96	พ่วง	140.08	80.00	20,569.08
3	เหล็กเสริม RB 9 มม.	สกลนคร	ตัน	19,915	96	พ่วง	140.08	80.00	20,135.08
4	เหล็กเสริม RB 15 มม.	สกลนคร	ตัน	19,413	96	พ่วง	140.08	80.00	19,633.08
5	เหล็กเสริม DB 16 มม.	สกลนคร	ตัน	20,047	96	พ่วง	140.08	80.00	20,267.08
6	เหล็กเสริม RB 19 มม.	สกลนคร	ตัน	19,976	96	พ่วง	140.08	80.00	20,196.08
7	เหล็กเสริม RB 25 มม.	สกลนคร	ตัน	21,140	96	พ่วง	140.08	80.00	21,360.08
8.	คานกรเหล็กไวร์เมช Dai 4 มม. 10x30 ซม.	สกลนคร	ตร.ม.	32.50	-	-	-	-	32.50
9	ยาง Asphalt Cement AC 60-70	สูงเนิน จ.นครราชสีมา	ตัน	18,150	404	พ่วง	589.84	35.00	18,774.84
10	ยาง PARA AC	สูงเนิน จ.นครราชสีมา	ตัน	-	404	พ่วง	577.72	-	577.72
11	ยาง Cut-Back Asphalt CSS-1	สูงเนิน จ.นครราชสีมา	ตัน	21,783	404	พ่วง	589.84	-	22,372.51
12	ยาง Cut-Back Asphalt CSS-1h	สูงเนิน จ.นครราชสีมา	ตัน	21,619	404	พ่วง	589.84	-	22,208.51
13	ยาง Cut-Back Asphalt CRS-2	สูงเนิน จ.นครราชสีมา	ตัน	21,303	404	พ่วง	589.84	-	21,892.51
14	ยาง Cut-Back Asphalt MC-70	สูงเนิน จ.นครราชสีมา	ตัน	40,147	404	พ่วง	589.84	25.00	40,761.51
15	หิน Single Size	อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู	ตัน	190	167	พ่วง	243.20	-	433.20
16.	หิน ผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู	ตัน	190	167	พ่วง	243.20	-	433.20
17	หินคลุก	อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู	ตัน	105	167	พ่วง	243.20	-	348.20
18	หินคละผสมคอนกรีต	อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู	ลบ.ม.	300	166	พ่วง	338.43	-	638.43
19	ทรายผสมคอนกรีต	ต.ดงบัง อ.บึงโขงหลง จ.บึงกาฬ	ลบ.ม.	233	113	พ่วง	230.62	-	463.62
20.	ลูกรัง	ณ. พื้นที่ใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	10	2	สิบล้อ	13.55	-	23.55
21.	ดินถม	ณ. พื้นที่ใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	5	1	สิบล้อ	11.19	-	16.19
22	ท่อกลม คสล. ขนาด Dia. 0.40 ม.	สกลนคร	ม.	475	96	สิบล้อ	92.09	9.38	576.47
23.	ท่อกลม คสล. ขนาด Dia. 0.60 ม.	สกลนคร	ม.	725	96	สิบล้อ	122.79	12.50	860.29
24.	ท่อกลม คสล. ขนาด Dia. 0.80 ม.	สกลนคร	ม.	1,250	96	สิบล้อ	163.71	16.67	1,430.38
25.	ท่อกลม คสล. ขนาด Dia. 1.00 ม.	สกลนคร	ม.	1,750	96	สิบล้อ	294.68	30.00	2,074.68
26.	ท่อกลม คสล. ขนาด Dia. 1.20 ม.	สกลนคร	ม.	2,450	96	สิบล้อ	368.36	37.50	2,855.86

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพิสิษฐ สิทธิโชติอำรง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐพล พรหมแสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ

(นายอภิรักษ์ เคารพพงศ์)

นายช่างโยธาอาวุโส