



บันทึกข้อความ

กองคลัง
รับเลขที่..... ๒๕๔
วันที่ 28 ส.ค. 2568

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองประสงค์

ที่ กบ ๗๔๕๐๓/๐๔๑

วันที่ ๒๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมคูระบายน้ำ คสล. สาย-
โรงเรียนบ้านเกาะกลาง หมู่ที่ ๑ บ้านเกาะกลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองประสงค์

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองประสงค์ ได้มีคำสั่งที่ ๒๖๘/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวด-
ราคาจ้างก่อสร้างถนน คสล. พร้อมคูระบายน้ำ คสล. สายโรงเรียนบ้านเกาะกลาง หมู่ที่ ๑ บ้านเกาะกลาง ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ได้จัดทำแบบรูปรายการฯ โครงการก่อสร้างถนน
คสล. พร้อมคูระบายน้ำ คสล. สายโรงเรียนบ้านเกาะกลาง หมู่ที่ ๑ บ้านเกาะกลาง โดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริม
เหล็ก กว้าง ๑.๕๐ เมตร ระยะทาง ๑๕๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร และก่อสร้างคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
กว้าง ๐.๕๐ เมตร ความยาว ๑๖๗.๕๐ เมตร (ตามแบบแปลนและรายละเอียดที่กำหนด) งบประมาณอนุมัติ
๑,๑๙๑,๓๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน) เสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนั้น เพื่อให้
การปฏิบัติงานเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
ข้อ ๒๑ วรรคสาม “ในการจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่งหรือจะให้
เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง หรือ จะดำเนินการจ้างตามความในหมวด ๔
งานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง ก็ได้” จึงขอรายงานผลการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง มาเพื่อ
พิจารณาให้ความเห็นชอบ (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบได้โปรดลงนามเห็นชอบ/อนุมัติ ให้จัดจ้างตาม-
รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ต่อไป

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายศิริชัย พะโยม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)ว่าที่ ร.ต.กรรมการ

(อนุชาติ จุรักษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางสาวอัญชลี เกาะกลาง)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

/ความเห็นปลัด...

๒๗ ส.ค. ๒๕๖๘

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองประสงค์

ไพจิตรพงษ์ประเสริฐ

ไพจิตรพงษ์ประเสริฐ

(นายนันทวิทย์ รัตนะ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองประสงค์

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองประสงค์

ไพจิตร

ไพจิตร

(นายอภินันต์ ใจดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองประสงค์

รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมคูระบายน้ำ คสล. สายโรงเรียนบ้านเกาะกลาง
หมู่ที่ ๑ บ้านเกาะกลาง

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ กองช่าง ตามแผนงาน
อุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ประเภทค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ
โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมคูระบายน้ำ คสล. สายโรงเรียนบ้านเกาะกลาง หมู่ที่ ๑ บ้านเกาะกลาง
งบประมาณอนุมัติ ๑,๑๙๑,๓๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน)

คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ
ไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อ
ให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน
เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วน-
ตำบลคลองประสังข์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง
การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ
ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๙๕,๖๐๐.-บาท (-ห้าแสนเก้าหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน-) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา
โดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองประสังข์เชื่อถือ
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า
ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
สำหรับผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง
เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

/สำหรับข้อตกลง...

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่ง ในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอจนถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ใช้แบบรูปรายการตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลคลองประสงค์กำหนด ดำเนินการโครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมคูระบายน้ำ คสล. สายโรงเรียนบ้านเกาะกลาง หมู่ที่ ๑ บ้านเกาะกลาง โดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๑.๕๐ เมตร ระยะทาง ๑๕๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร และก่อสร้างคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๐.๕๐ เมตร ความยาว ๑๖๗.๕๐ เมตร (ตามแบบแปลนและรายละเอียดที่กำหนด)

ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ระยะเวลาการส่งมอบงานภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

/หลักเกณฑ์...

หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

วงเงินงบประมาณ

งบประมาณอนุมัติ ๑,๑๙๑,๓๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน)

งวดงานและการจ่ายเงิน

งวดที่ ๑ จ่ายให้ร้อยละ ๓๓ ของมูลค่างานที่ทำสัญญาว่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง

- งานถางป่า ขุดตอกรุยทางทั้งหมด
- งานรื้อบล็อกตัวหนอนเดิม
- งานย้ายเสาไฟฟ้าสาธารณะ
- งานคุ้ระบายน้ำ คสล. พร้อมฝาคู้ระบายน้ำ คสล. และฝาคู้ระบายน้ำเหล็ก ความยาวไม่น้อยกว่า ๗๐ เมตร แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ จ่ายให้ร้อยละ ๔๔ ของมูลค่างานที่ทำสัญญาว่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง

- งานรื้อถนนคอนกรีตเดิม
- งานคุ้ระบายน้ำ คสล. พร้อมฝาคู้ระบายน้ำ คสล. และฝาคู้ระบายน้ำเหล็กในส่วนที่เหลือ แล้วเสร็จทั้งหมด

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดสุดท้าย จ่ายให้ร้อยละ ๒๓ ของมูลค่างานที่ทำสัญญาว่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง

- งานทรายรองพื้นทาง
- งานผิวทาง คสล. หน้า ๐.๑๐ เมตร แล้วเสร็จ
- งานวางท่อ PVC ขนาด Ø ๑๒ นิ้ว จำนวน ๑ แถว
- งานทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยพร้อมส่งมอบพื้นที่

นอกจากนี้ ให้ทำการก่อสร้างส่วนอื่นๆ ของงานก่อสร้างถนน คสล. พร้อมคุ้ระบายน้ำ คสล. สายโรงเรียนบ้านเกาะกลาง หมู่ที่ ๑ บ้านเกาะกลางฯ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้องครบถ้วนตามแบบ-รูปรายการงานก่อสร้างและสัญญาทุกประการ

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

อัตราค่าปรับ

๑. กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก องค์การบริหารส่วนตำบลคลองประสงค์ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ (สิบจุดศูนย์ศูนย์) ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๒. กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองประสงค์ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ (ศูนย์จุดสองห้า) ของราคางาน

การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างซึ่งได้ทำสัญญาจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงาน โดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

/การปรับ...

การปรับราคางานก่อสร้าง

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K)

งวดที่ ๑ งานท่อระบายน้ำ คสล.และงานบ่อกัก ใช้สูตร

$$K = 0.35 + 0.20(lt/lo) + 0.15(Ct/Co) + 0.15(Mt/Mo) + 0.15(St/So)$$

งวดที่ ๒ งานท่อระบายน้ำ คสล.และงานบ่อกัก ใช้สูตร

$$K = 0.35 + 0.20(lt/lo) + 0.15(Ct/Co) + 0.15(Mt/Mo) + 0.15(St/So)$$

งวดสุดท้าย

(๑) งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้สูตร

$$K = 0.30 + 0.10(lt/lo) + 0.35(Ct/Co) + 0.10(Mt/Mo) + 0.15(St/So)$$

(๒) งานท่อระบายน้ำ คสล.และงานบ่อกัก ใช้สูตร

$$K = 0.35 + 0.20(lt/lo) + 0.15(Ct/Co) + 0.15(Mt/Mo) + 0.15(St/So)$$

มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลคลองประสงค์ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑. ช่างโยธา

๒. ช่างก่อสร้าง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมคูระบายน้ำ คสล. สายโรงเรียนบ้านเกาะกลาง หมู่ที่ ๑ บ้านเกาะกลาง ได้ตรวจสอบแล้ว

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ
(นายศิริชัย พะโยม)

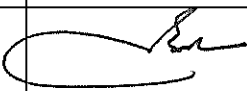
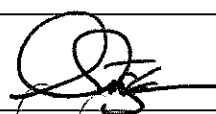

(ลงชื่อ)ว่าที่ ร.ต.กรรมการ (ลงชื่อ)กรรมการ
(อนุชาติ จุรักษ์) (นางสาวอัญชลี เกาะกลาง)
วิศวกรโยธาชำนาญการ ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

รายงานการประชุมคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมคูระบายน้ำ คสล. สายโรงเรียนบ้านเกาะกลาง
หมู่ที่ ๑ บ้านเกาะกลาง

วันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๘ เวลา ๑๓.๑๐ น.

ณ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองประสังค์

ผู้มาประชุม

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑.	นายศิริชัย พะโยม	ผู้อำนวยการกองช่าง		ประธานกรรมการ
๒.	ว่าที่ ร.ต.อนุชาติ จุริกษ์	วิศวกรโยธาชำนาญการ		กรรมการ
๓.	นางสาวอัญชลี เกาะกลาง	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ		กรรมการ

ผู้ไม่มาประชุม

- ไม่มี -

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๑๐ น.

นายศิริชัย พะโยม ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง ในฐานะประธานกรรมการการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง เป็นประธานการประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุมดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคลองประสังค์ที่ ๒๖๘/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนน คสล. พร้อมคูระบายน้ำ คสล. สายโรงเรียนบ้านเกาะกลาง หมู่ที่ ๑ บ้านเกาะกลาง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๑.๕๐ เมตร ระยะทาง ๑๕๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร และก่อสร้างคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๐.๕๐ เมตร ความยาว ๑๖๗.๕๐ เมตร (ตามแบบแปลนและรายละเอียดที่กำหนด) โดยแต่งตั้งให้

(๑) นายศิริชัย พะโยม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ

(๒) ว่าที่ ร.ต.อนุชาติ จุริกษ์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ

(๓) นางสาวอัญชลี เกาะกลาง ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ

เพื่อให้ปฏิบัติหน้าที่ จัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ

มติที่ประชุม : รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

เรื่อง พิจารณา/กำหนดแนวทางการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมคูระบายน้ำ คสล. สายโรงเรียนบ้านเกาะกลาง หมู่ที่ ๑ บ้านเกาะกลาง

/นายศิริชัย...

นายศิริชัย พะโยม ประธานกรรมการคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ กองช่าง ตามแผนงาน
อุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ประเภทค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ
โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมคูระบายน้ำ คสล. สายโรงเรียนบ้านเกาะกลาง หมู่ที่ ๑ บ้านเกาะกลาง
งบประมาณอนุมัติ ๑,๑๙๑,๓๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน)

คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ
ไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็น
ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน
เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วน-
ตำบลคลองประสัก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ
ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๔๕,๖๐๐.- บาท (-ห้าแสนเก้าหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน-) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา
โดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองประสักเชื่อถือ
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า
ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
สำหรับผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือ
เชิญชวน
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง
เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ
สำหรับผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ในนามกิจการร่วมค้า

/๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอ...

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่ง ในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

แบบรูปรายการงานก่อสร้างหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ใช้แบบรูปรายการตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองประสังค์กำหนด ดำเนินการโครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมคูระบายน้ำ คสล. สายโรงเรียนบ้านเกาะกลาง หมู่ที่ ๑ บ้านเกาะกลาง โดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๑.๕๐ เมตร ระยะทาง ๑๕๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร และก่อสร้างคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๐.๕๐ เมตร ความยาว ๑๖๗.๕๐ เมตร (ตามแบบแปลนและรายละเอียดที่กำหนด)

ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ระยะเวลาการส่งมอบงานภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

วงเงินงบประมาณ

งบประมาณอนุมัติ ๑,๑๙๑,๓๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน)

งวดงานและการจ่ายเงิน

งวดที่ ๑ จ่ายให้ร้อยละ ๓๓ ของมูลค่างานที่ทำสัญญาว่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง

- งานถางป่า ขุดตอกรูยทางทั้งหมด
- งานรื้อบล็อกตัวหนอนเดิม
- งานย้ายเสาไฟฟ้าสาธารณะ
- งานระบายน้ำ คสล. พร้อมฝาคูระบายน้ำ คสล. และฝาคูระบายน้ำเหล็ก ความยาวไม่น้อยกว่า ๗๐ เมตร แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ จ่ายให้ร้อยละ ๔๔ ของมูลค่างานที่ทำสัญญาว่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง

- งานรื้อถนนคอนกรีตเดิม
- งานคูระบายน้ำ คสล. พร้อมฝาคูระบายน้ำ คสล. และฝาคูระบายน้ำเหล็กในส่วนที่เหลือ แล้วเสร็จทั้งหมด

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดสุดท้าย จ่ายให้ร้อยละ ๒๓ ของมูลค่างานที่ทำสัญญาว่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง

- งานทรายรองพื้นทาง
- งานผิวทาง คสล. หนา ๐.๑๐ เมตร แล้วเสร็จ
- งานวางท่อ PVC ขนาด Ø ๑๒ นิ้ว จำนวน ๑ แถว
- งานทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยพร้อมส่งมอบพื้นที่

นอกจากนี้ ให้ทำการก่อสร้างส่วนอื่นๆ ของงานก่อสร้างถนน คสล. พร้อมคูระบายน้ำ คสล. สายโรงเรียนบ้านเกาะกลาง หมู่ที่ ๑ บ้านเกาะกลางฯ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้องครบถ้วนตามแบบรูปรายการงานก่อสร้างและสัญญาทุกประการ

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

อัตราค่าปรับ

๑. กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลคลองประสงค์ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ (สิบจุดศูนย์ศูนย์) ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๒. กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองประสงค์ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ (ศูนย์จุดสองห้า) ของราคางาน

การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างซึ่งได้ทำสัญญาจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงาน โดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K)

/งวดที่ ๑...

งวดที่ ๑ งานท่อระบายน้ำ คสล.และงานบ่อบำบัด ใช้สูตร

$$K = 0.35 + 0.20(lt/lo) + 0.15(Ct/Co) + 0.15(Mt/Mo) + 0.15(St/So)$$

งวดที่ ๒ งานท่อระบายน้ำ คสล.และงานบ่อบำบัด ใช้สูตร

$$K = 0.35 + 0.20(lt/lo) + 0.15(Ct/Co) + 0.15(Mt/Mo) + 0.15(St/So)$$

งวดสุดท้าย

(๑) งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้สูตร

$$K = 0.30 + 0.10(lt/lo) + 0.35(Ct/Co) + 0.10(Mt/Mo) + 0.15(St/So)$$

(๒) งานท่อระบายน้ำ คสล.และงานบ่อบำบัด ใช้สูตร

$$K = 0.35 + 0.20(lt/lo) + 0.15(Ct/Co) + 0.15(Mt/Mo) + 0.15(St/So)$$

มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลคลองประสงค์ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คนในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้


๑. ช่างโยธา
๒. ช่างก่อสร้าง

มติที่ประชุม : มีมติเป็นเอกฉันท์ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ

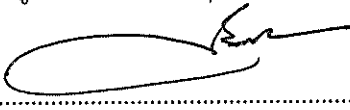
- ไม่มี -

เลิกประชุมเวลา ๑๔.๓๐ น.

(ลงชื่อ)..........ผู้จัดรายงานการประชุม

(นางสาวอัญชลี เกาะกลาง)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ/กรรมการ

(ลงชื่อ)..........ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นายศิริชัย พะโยม)

ผู้อำนวยการกองช่าง/ประธานกรรมการ