



ประกาศสำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ความยาวประมาณ ๒,๐๐๐ เมตร
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง (สกย.) มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ความยาวประมาณ ๒,๐๐๐ เมตร สถานที่ก่อสร้าง ณ ศูนย์เรียนรู้ยางพาราจังหวัดกระบี่ ม.๑ ต.ดินอุดม อ.ลำทับ จ.กระบี่ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ณ ศูนย์เรียนรู้ยางพาราจังหวัดกระบี่ ซึ่งมีราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาจ้างก่อสร้างครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๖๐๐,๐๐๐.- บาท (-หกล้านหกแสนบาทถ้วน-) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ราคากลางดังกล่าวไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้เสนอราคาจะต้องพิจารณาไปตามนั้น ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคางานเอง จะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องค่าก่อสร้างในภายหลังไม่ได้

ผู้มีสิทธิยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับเหมาก่อสร้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุนิติบุคคลในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคา ให้แก่สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
๘. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรืออาคาร คสล. ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๓๐๐,๐๐๐.- บาท (สัญญาเดียว) ภายใน ...๕... ปี นับตั้งแต่วันที่ผู้เข้าร่วมประมูลได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จถูกต้องตามแบบฯ ของ

สัญญาจ้างทุกประการจนถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือกำลังดำเนินงานในปัจจุบันที่มีมูลค่าไม่น้อยกว่า ๓,๓๐๐,๐๐๐.- บาท (สัญญาเดียว) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สามารถตรวจสอบได้ โดยมีสำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญาจ้างของหน่วยงานนั้นๆ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

กำหนดคุณสมบัติที่ได้ตั้งแต่วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๕๗ ณ ศูนย์เรียนรู้ยางพาราจังหวัดกระบี่ หมู่ที่ ๑ ตำบลดินอุดม อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่ ในวันและเวลาราชการ กำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันที่ - ระหว่างเวลา - ถึง - น. ณ ศูนย์เรียนรู้ยางพาราจังหวัดกระบี่ หมู่ที่ ๑ ตำบลดินอุดม อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่ ในวันและเวลาราชการ

กำหนดยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๕๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ณ สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยางจังหวัดกระบี่ และแจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ยื่นของเอกสารประกวดราคาซื้อฯ พร้อมแจ้งวัน เวลา และสถานที่ดำเนินการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์เฉพาะราย ที่ผ่านการพิจารณาคัดเลือกทราบเฉพาะของตนทางไปรษณีย์ ในวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๗ และกำหนดเสนอราคา ในวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๑๑.๐๐ น. ถึง ๑๑.๓๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๖,๕๐๐.- บาท ได้ที่สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยางจังหวัดกระบี่ เลขที่ ๑ ถนนสุขุมมงคล ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ ระหว่างวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๕๗ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๗๕๖๑-๑๙๑๒ ในวันและเวลาราชการ หรือตรวจสอบข้อมูลทางเว็บไซต์ที่ www.rubber.co.th โดยตรง หรือผ่าน www.gprocurement.go.th

อนึ่ง ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้าง ข้อ ๕ จำนวน๓๓๐,๐๐๐.-.....บาท (-สามแสนสามหมื่นบาทถ้วน-) สำหรับหนังสือค้ำประกันตามแบบดั่งระบุในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๖(๑) ต้องมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอด้านเทคนิคจนถึงวันสิ้นสุดกำหนดยื่นราคา กรณีหลักประกันของเป็นเช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง ถ้าการนำเช็คเข้าฝากบัญชีธนาคาร จะต้องเสียค่าใช้จ่ายหรือถูกหักค่าธรรมเนียมการเรียกเก็บเงินตามเช็ค (ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในค่าใช้จ่ายหรือค่าธรรมเนียมดังกล่าวทั้งหมด)

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

(ลงชื่อ)



(นายสมคิด สืบตระกูล)

(ตำแหน่ง) ผู้อำนวยการสำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยางจังหวัดกระบี่

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่๐๐๑๑/๒๕๕๗.....
การจ้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ความยาวประมาณ ๒,๐๐๐ เมตร
ตามประกาศสำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง ลงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๕๗

สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง (สกย.) ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “สำนักงาน” มีความประสงค์
จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ความยาวประมาณ ๒,๐๐๐ เมตร ด้วยวิธีการทาง
อิเล็กทรอนิกส์ ณ ศูนย์เรียนรู้ยางพาราจังหวัดกระบี่ หมู่ ๑ ตำบลดินอุดม อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

- ๑.๑ แบบรูปและรายละเอียด
- ๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบบัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและแรงงาน
- ๑.๔ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๕ แบบสัญญาจ้างแบบปรับราคาได้
- ๑.๖ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันซอง
 - (๒) หลักประกันสัญญา
 - (๓) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า
 - (๔) หลักประกันผลงาน
- ๑.๗ สูตรการปรับราคา
- ๑.๘ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๙ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับเหมาก่อสร้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทาง
อิเล็กทรอนิกส์
- ๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ
และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตาม
ข้อบังคับของสำนักงาน

๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘ (๒)

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๗ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๒.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรืออาคาร คสล. ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๓๐๐,๐๐๐.- บาท (สัญญาเดี่ยว) ภายใน ...๕... ปี นับตั้งแต่วันที่ผู้เข้าร่วมประมูลได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จถูกต้องตามแบบของสัญญาจ้างทุกประการจนถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือกำลังดำเนินงานในปัจจุบันที่มีมูลค่าไม่น้อยกว่า๓,๓๐๐,๐๐๐.-..... บาท (สัญญาเดี่ยว) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สามารถตรวจสอบได้ โดยมีสำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญาจ้างของหน่วยงานนั้นๆ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

- (๒) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๓) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีโชติสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)
- (๔) ระบุเอกสารอื่นตามที่สำนักงานเห็นสมควรกำหนด เช่น สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นต้น)
- (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่น ตามแบบในข้อ ๑.๙(๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน
- (๒) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๒
- (๓) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๓
- (๔) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง หรือสำเนาสัญญาจ้างของหน่วยงานผู้ว่าจ้าง พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๕) บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและแรงงาน
- (๖) สำเนาใบอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (กว.) ตามพระราชบัญญัติวิศวกรรม พ.ศ.๒๕๐๕ ประเภทไม่ต่ำกว่าภาคีวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา วุฒิปริญญาตรีขึ้นไปของวิศวกรผู้รับผิดชอบในการก่อสร้างที่ลงนามในใบเสนอราคา
- (๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่น ตามแบบในข้อ ๑.๙ (๒)

๓.๓ หลักประกันของ ตามข้อ ๕.

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน รวมทั้งลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกรอกรายการปริมาณวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างฯ ให้ครบถ้วน ตามแบบข้อ ๑.๓ ซึ่งจะต้องแสดงรายการและจำนวนวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างฯ อัตราภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งอัตรากำไรไว้ด้วย โดยยังไม่ต้องกรอกตัวเลขในช่องราคา

๔.๓ ราคาที่เสนอในการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องเป็นราคาที่รวมภาษี มูลค่าเพิ่มและภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้แล้ว โดยผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า๑๘๐..... วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบงานจ้างแล้วเสร็จไม่เกิน๑๘๐.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากสำนักงานให้เริ่มทำงาน

๔.๕ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูปและรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคางานจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้เจ้าหน้าที่ของถึง “ประธานคณะกรรมการประกวดราคาโครงการจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ความยาวประมาณ ๒,๐๐๐ เมตร” โดยระบุที่หน้าซองว่า “เอกสารประกวดราคา” ตามเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่.....๐๐๑๑/๒๕๕๗.....ส่วนที่.....๑.....ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคาในวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา.....๐๙.๐๐.....น. ถึง๑๒.๐๐.....น. ณ สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยางจังหวัดกระบี่

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑๘ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้รับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๘ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคางานจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อสำนักงาน ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของสำนักงานให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนมีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินการกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคาและกำหนดวัน เวลา และสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคา เพื่อให้การประกวดราคาเกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องลงนามและปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางเทคนิค

(๒) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องเริ่มต้นที่๖,๖๐๐,๐๐๐.-..... บาท

(๓) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน จะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และจะต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ...๑๐,๐๐๐.-...บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และการเสนอราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า...๑๐,๐๐๐.-...บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคาเสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคา ในวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๑๑.๐๐.-๑๑.๓๐ น. เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้งวัน เวลาและสถานที่เสนอราคา (บก.๐๐๕) ให้ทราบต่อไป

(๑๐) ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th และผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคา ก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคา ที่เว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๕๗ เป็นต้นไป

๕. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอ ด้านเทคนิค จำนวน๓๓๐,๐๐๐.....บาท (.....สามแสนสามหมื่นบาทถ้วน.....) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่สำนักงาน โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองเอกสารทางด้านเทคนิค หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๖ (๑)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๑)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ สำนักงานจะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกัน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอการารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าจะกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม.... (ราคารวม/ราคาต่อรายการ/ราคาต่อหน่วย)....

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอการารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒. หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓. หรือยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔. แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอการารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อยหรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อสำนักงานเท่านั้น

๖.๓ สำนักงานสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงาน

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข ที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินใจการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญาคณะกรรมการประกวดราคา หรือสำนักงานมีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของสำนักงานเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของสำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงานจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนหรือบิดเบือนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคาหรือสำนักงานจะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงหลังจากการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘(๑) สำนักงานมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๔ กับสำนักงาน ภายใน....๕....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ....ห้า....(๕ %....) ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

- (๑) เงินสด
- (๒) เชื้อที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่สำนักงาน โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ
- (๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๒)
- (๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๒)
- (๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย
หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ระยะเวลาในการส่งมอบงานจ้างไม่เกิน...๑๘๐...วัน นับถัดจากวันที่ทำสัญญา โดยแบ่งงวดงานในการก่อสร้างเป็น...๕...งวด โดยมีรายละเอียดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ...๓๐...ของค่าจ้าง เป็นระยะเวลา...๕๕...วัน จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างก่อสร้างงานตามรูปแบบและรายการดังนี้

- งานปรับแต่งและบดอัดดินเดิม ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ แล้วเสร็จ
- งานทรายปรับระดับพร้อมวางแผ่นพลาสติก ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ แล้วเสร็จ
- งานเทคอนกรีตเสริมเหล็ก ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ แล้วเสร็จ
- งานตัด Joint และหยอดยาง (รอยต่อ) ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ แล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ...๒๐...ของค่าจ้าง เป็นระยะเวลา...๕๕...วัน จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างก่อสร้างงานตามรูปแบบและรายการดังนี้

- งานปรับแต่งและบดอัดดินเดิม ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ แล้วเสร็จ
- งานทรายปรับระดับพร้อมวางแผ่นพลาสติก ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ แล้วเสร็จ
- งานเทคอนกรีตเสริมเหล็ก ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ แล้วเสร็จ
- งานตัด Joint และหยอดยาง (รอยต่อ) ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ แล้วเสร็จ

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ...๓๐...ของค่าจ้าง เป็นระยะเวลา...๕๕...วัน จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างก่อสร้างงานตามรูปแบบและรายการดังนี้

- งานปรับแต่งและบดอัดดินเดิม ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ แล้วเสร็จ
- งานทรายปรับระดับพร้อมวางแผ่นพลาสติก ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ แล้วเสร็จ

- งานเทคอนกรีตเสริมเหล็ก ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ แล้วเสร็จ
 - งานตัด Joint และหยอดยาง (รอยต่อ) ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ แล้วเสร็จ
- งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ...๒๕... ของค่าจ้าง เป็นระยะเวลา...๔๕...วัน จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างก่อสร้างงานตามรูปแบบและรายการดังนี้
- งานปรับแต่งและบดอัดดินเดิม ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - งานทรายปรับระดับพร้อมวางแผ่นพลาสติก ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - งานเทคอนกรีตเสริมเหล็ก ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - งานตัด Joint และหยอดยาง (รอยต่อ) ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

หมายเหตุ

- แบ่งงวดงานออกเป็น ๔ งวด กำหนดแล้วเสร็จทั้งหมด ๑๘๐ วัน
- การส่งมอบงานจ้างไม่จำเป็นต้องส่งมอบเรียงตามลำดับงวดงานที่กำหนดไว้ ยกเว้นงานงวดสุดท้าย
- การส่งมอบงานจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำเอกสารส่งมอบงานประกอบการตรวจการจ้างให้คณะกรรมการตรวจการจ้าง พิจารณาก่อนตรวจรับ โดยให้แสดงรายการที่ดำเนินการในแต่ละส่วนของโครงการในแต่ละงวดงานผ่านผู้ควบคุมงาน ซึ่งจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนวันส่งมอบงานไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้าง ข้อ ...๑๕... จะกำหนดในอัตราร้อยละ ศูนย์จุดหนึ่ง (๐.๑ %) ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า.....๒..... ปี.....-.....เดือน นับถัดจากวันที่สำนักงานได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน๑๕..... วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้มีสิทธิเสนอราคามีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ...๑๕.....ของราคา ค่าจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๖ (๓) หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๓) ให้แก่สำนักงานก่อนการรับชำระเงิน ล่วงหน้านั้น

๑๒. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินแต่ละงวด สำนักงานจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้น เพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานจะต้องถูกหักไว้ทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า ๖ เดือน (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย) หรือของค่าจ้างทั้งหมด (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้รับจ้างที่มีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยผู้รับจ้างจะต้องวางหนังสือค้ำประกันของธนาคารซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๔) หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๔) มาวางไว้ต่อสำนักงานเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

สำนักงานจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินงวดสุดท้าย

๑๓. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๓.๑ ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น๖,๖๐๐,๐๐๐.-.....บาท (.....-หกล้านหกแสนบาทถ้วน.....) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

๑๓.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่ง หรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อสำนักงานแล้ว จะถอนตัวออกจากประกวดราคามีได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้วต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดในข้อ ๔.๗ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มิฉะนั้นสำนักงานจะริบหลักประกันของจำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่งานได้หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๓.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลา

ที่สำนักงานกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗. สำนักงานจะริบหลักประกันของหรือเรียกธำจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกธำจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๓.๕ สำนักงานสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๔. การปรับราคางานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๗ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการดังต่อไปนี้....(จากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์มีการเปลี่ยนแปลงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดของประกวดราคา โดย.....

๑๔.๑ การขอเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๗ นี้ ให้ผู้รับจ้างทำหนังสือเรียกธำจกับผู้ว่าจ้างภายใน ...-.... วันนับแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกธำจเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไปและกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างที่เป็นคู่สัญญา ผู้รับจ้างต้องริบมาติดต่อก่อนและยินยอมให้ผู้ว่าจ้างหักค่างานของงวดต่อไป หรือหักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี โดยผู้ว่าจ้างจะแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ทราบ

๑๔.๒ การพิจารณาคำนวณเงินลดลงหรือเพิ่มขึ้น และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามสูตรการปรับราคานี้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือว่าการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่สำนักงานได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๗

๑๕. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคา รายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก.. ...(กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้) ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ...๑๐... ของแต่ละสาขาช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๕.๑ ...ช่างโยธา.....

๑๕.๒

๑๖. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๑๗ กรกฎาคม ๒๕๕๗



ร่างขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ความยาวประมาณ ๒,๐๐๐ เมตร

สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยางจังหวัดกระบี่

ณ ศูนย์เรียนรู้ยางพาราจังหวัดกระบี่

๑. ความเป็นมา

สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยางจังหวัดกระบี่ ศูนย์เรียนรู้ยางพาราจังหวัดกระบี่ เป็นแหล่งเรียนรู้และฝึกอบรมเกษตรกรในด้านต่างๆ ให้มีความรู้และทักษะในการประกอบอาชีพรวมทั้งทำหน้าที่เป็นศูนย์ผลิตรubber ยางพารา และกล้าปาล์มน้ำมันพันธุ์ดี อีกทั้งยังมีแปลงปลูกและสาธิตยางพารา ปาล์มน้ำมัน ซึ่งมีผลผลิตจำนวนมาก แต่สภาพถนนภายในสำนักงานยังเป็นถนนลูกรัง มีสภาพเป็นหลุมเป็นบ่อ ต้องถมซ่อมแซมทุกปี แต่มีน้ำกัดเซาะอยู่เสมอทำให้ยากแก่การเข้าพื้นที่ เป็นอุปสรรคต่อการขนส่งผลผลิตของศูนย์ฯ และการเข้าศึกษาดูงานของเกษตรกร

๒. วัตถุประสงค์

เนื่องจากสภาพถนนสายหลักภายในศูนย์เรียนรู้ยางพาราจังหวัดกระบี่ เป็นถนนลูกรังสภาพไม่ดี เป็นหลุมเป็นบ่อ ต้องถมซ่อมแซมทุกปี แต่ถูกน้ำกัดเซาะอยู่เสมอ ต้องสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีตเพื่อความแข็งแรง และสะดวกต่อการปฏิบัติงานและเกษตรกรที่มาศึกษาดูงาน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับเหมาก่อสร้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ละทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อไว้แล้ว

๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคา กับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

/๓.๖ ผู้ประสงค์...

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงาน ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานการก่อสร้างประเภทเดียวกับงานที่ ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรืออาคาร คสล ในวงเงินไม่น้อยกว่า...๓.๓๐๐.๐๐๐.-...บาท (สัญญาเดียว) ภายใน ๕ ปี นับตั้งแต่วันที่ผู้เข้าร่วมประมูลได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จถูกต้องตามแบบฯ ของสัญญา จ้างทุกประการ จนถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือกำลังดำเนินงานใน ปัจจุบันที่มีมูลค่าไม่น้อยกว่า...๓.๓๐๐.๐๐๐.-...บาท (สัญญาเดียว) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ ส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงาน เอกชนที่สามารถตรวจสอบได้โดยมีสำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญาจ้างของหน่วยงานนั้นๆ พร้อม รับรองสำเนาถูกต้อง

๔. แบบรูปรายการ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เป็นไปตามข้อกำหนดต่างๆตามแบบรูปรายการที่ออกแบบแปลนก่อสร้างที่แนบในเอกสาร การประกวดราคา

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

งบประมาณประจำปี ๒๕๕๗

๖. ระยะเวลาส่งมอบงานจ้าง

ระยะเวลาในการส่งมอบงานจ้างไม่เกิน...๑๘๐...วัน นับถัดจากวันที่ทำสัญญา โดยแบ่ง งวดงานในการก่อสร้างเป็น...๔...งวด โดยมีรายละเอียดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ...๓๐...ของค่าจ้าง เป็นระยะเวลา...๔๕...วัน จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างก่อสร้างงานตามรูปแบบและรายการดังนี้

- งานปรับแต่งและบดอัดดินเดิม ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ แล้วเสร็จ
- งานทรายปรับระดับพร้อมวางแผ่นพลาสติก ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ แล้วเสร็จ
- งานเทคอนกรีตเสริมเหล็ก ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ แล้วเสร็จ
- งานตัด Joint และหยอดยาง (รอยต่อ) ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ แล้วเสร็จ

/งวดที่ ๒ ...

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ...๒๐... ของค่าจ้าง เป็นระยะเวลา...๔๕... วัน จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างก่อสร้างงานตามรูปแบบและรายการดังนี้

- งานปรับแต่งและบดอัดดินเดิม ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ แล้วเสร็จ
- งานทรายปรับระดับพร้อมวางแผ่นพลาสติก ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ แล้วเสร็จ
- งานเทคอนกรีตเสริมเหล็ก ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ แล้วเสร็จ
- งานตัด Joint และหยอดยาง (รอยต่อ) ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ แล้วเสร็จ

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ...๓๐... ของค่าจ้าง เป็นระยะเวลา...๔๕... วัน จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างก่อสร้างงานตามรูปแบบและรายการดังนี้

- งานปรับแต่งและบดอัดดินเดิม ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ แล้วเสร็จ
- งานทรายปรับระดับพร้อมวางแผ่นพลาสติก ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ แล้วเสร็จ
- งานเทคอนกรีตเสริมเหล็ก ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ แล้วเสร็จ
- งานตัด Joint และหยอดยาง (รอยต่อ) ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ แล้วเสร็จ

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ...๒๐... ของค่าจ้าง เป็นระยะเวลา...๔๕... วัน จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างก่อสร้างงานตามรูปแบบและรายการดังนี้

- งานปรับแต่งและบดอัดดินเดิม ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทรายปรับระดับพร้อมวางแผ่นพลาสติก ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเทคอนกรีตเสริมเหล็ก ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานตัด Joint และหยอดยาง (รอยต่อ) ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

หมายเหตุ

- แบ่งงวดงานออกเป็น ๔ งวด กำหนดแล้วเสร็จทั้งหมด ๑๘๐ วัน
- การส่งมอบงานจ้างไม่จำเป็นต้องส่งมอบเรียงตามลำดับงวดงานที่กำหนดไว้ ยกเว้นงานงวดสุดท้าย
- การส่งมอบงานจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำเอกสารส่งมอบงานประกอบการตรวจการจ้างให้คณะกรรมการตรวจการจ้าง พิจารณาก่อนตรวจรับ โดยให้แสดงรายการที่ดำเนินการในแต่ละส่วนของโครงการในแต่ละงวดงานผ่านผู้ควบคุมงาน ซึ่งจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนวันส่งมอบงานไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ

๗. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ ๖,๖๐๐,๐๐๐.- บาท (หกล้านบาทถ้วน)

/๘. ราคากลาง...

๘. ราคากลางในการจัดหาในครั้งนี้

ตามประมาณราคาก่อสร้าง ผู้ออกแบบและเขียนแบบแปลนก่อสร้างได้ดำเนินการจัดทำประมาณราคาก่อสร้างเมื่อวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๕๗ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๖๐๐,๐๐๐.- บาท (หกล้านบาทหกแสนบาทถ้วน) คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาราคาก่อสร้างจึงมีมติกำหนดราคากลางในการก่อสร้างครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๖๐๐,๐๐๐.- บาท (หกล้านบาทหกแสนบาทถ้วน)

๙. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวได้ที่ สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยางจังหวัดกระบี่ เลขที่ ๑ ถนนสุขุมงคล ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่

โทรศัพท์ ๐-๗๖๕๑-๑๙๑๒

โทรสาร ๐-๗๕๖๑-๑๑๙๕

เว็บไซต์ www.rubber.co.th

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความคิดเห็นเกี่ยวกับงานดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ตามรายละเอียดที่อยู่ข้างต้น

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายรุ่งเรือง ลุ่งบัว)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุทัศน์ ปัญจรัตน์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสำราญ ช่วยสกุล)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.15 ม.

สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์เรียนรู้อย่างพาราจังหวัดกระบี่ หมู่ 1 ตำบลดินอุดม อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่

แบบเลขที่ ยผจ.กบ. 13 / 2557

หน่วยงานออกแบบแปลน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกระบี่

ประมาณการเมื่อวันที่ 2 มิถุนายน พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	งบประมาณที่ได้รับ เป็นเงิน/บาท	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป			
1	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.15 ม.	6,600,000.00	6,600,000.00	
	รวมราคางบประมาณ	6,600,000.00		
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		6,600,000.00	
	(หกล้านบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR) และกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายรุ่งเรือง ลุ่งบ้าน)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายสุทัศน์ ปัญจรัตน์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายสำราญ ช่วยสกุล)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองกระบี่ กรมโยธาธิการและผังเมือง

- ประเภท งานอาคาร
- เจ้าของ สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยางจังหวัดกระบี่
- สถานที่ดำเนินการ ภายในศูนย์เรียนรู้ยางพาราจังหวัดกระบี่ หมู่ 1 ตำบลดินอุดม อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่
- หน่วยงานออกแบบแปลน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกระบี่
- แบบเลขที่ ยผจ.กบ. 13/2557 จำนวน 8 แผ่น
- กำหนดราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อ 2 มิถุนายน พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
1	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.15 ม. กว้าง 4.00 ม. ความยาว ไม่น้อยกว่า 347.70 ม.	650,638.12	-	-	
2	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.15 ม. กว้าง 6.00 ม. ความยาว ไม่น้อยกว่า 1652.30 ม.	4,551,395.22	-	-	
	รวม	5,202,033.34	1.2688	6,600,339.90	
	เงินจ่ายล่วงหน้า.....0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.00%				
	ภาษี.....7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			6,600,339.90	
	คิดเป็นเงินประมาณ			6,600,000.00	
	(ตัวอักษร)				หกล้านหกแสนบาทถ้วน
<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	11,304.60	ตร.ม.		
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	583.83	บาท/ตร.ม.		

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR) และกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายรุ่งเรือง ลุ่งบ้าน)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายสุทัศน์ ปัญจรัตน์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายสำราญ ช่วยสกุล)

ประมาณราคา งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.15 ม.

สถานที่ดำเนินการ ภายในศูนย์เรียนรู้อย่างพาราจังหวัดกระบี่ หมู่ 1 ตำบลดินอุดม อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 มิถุนายน พ.ศ. 2557

เจ้าของ สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยางจังหวัดกระบี่

ประมาณราคาโดย นายสามชาย สุชาติพงศ์ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.15 ม. กว้าง 4.00 ม. ความยาว ไม่น้อยกว่า 347.70 ม.								
1.1	ปรับแต่งพื้นทางเดิม	1,390.80	ตร.ม.	-	-	8.50	11,821.80	11,821.80	
1.2	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	208.62	ลบ.ม.	1,724.00	359,660.88	436.00	90,958.32	450,619.20	
1.3	ทรายหยาบอัดแน่น หน้า 0.05 ม.	69.54	ลบ.ม.	438.00	30,458.52	35.00	2,433.90	32,892.42	
1.4	Tie Bar RB - Dia. 12 มม.	227.64	ก.ก.	26.33	5,993.76	3.40	773.97	6,767.73	
1.5	Dowel Bar RB - Dia. 19 มม.	570.68	ก.ก.	27.10	15,465.42	3.40	1,940.31	17,405.73	
1.6	เหล็ก Wire Mesh dia. 4.3x4.0 มม. @ 15x30 ซม.	1,390.80	ตร.ม.	38.00	52,850.40	5.00	6,954.00	59,804.40	
1.7	ค่าแรงงานแบบ (คัด 100 เปอร์เซนต์)	179.42	ตร.ม.	-	-	133.00	23,862.86	23,862.86	
	- แบบข้างตามยาว (คัด 30 เปอร์เซนต์)	53.83	ตร.ม.	330.00	17,762.58	-	-	17,762.58	
1.8	ตัด Joint และหยอดยาง	143.08	ม.	21.00	3,004.68	-	-	3,004.68	
1.9	แผ่นพลาสติก หน้า 0.07 มม.	347.70	ม.	10.50	3,650.85	-	-	3,650.85	
1.10	บ่มผิวทางคอนกรีต	1,390.80	ตร.ม.	6.20	8,622.96	-	-	8,622.96	
1.11	ปูผิวคอนกรีต (PAVER)	1,390.80	ตร.ม.	-	-	10.00	13,908.00	13,908.00	
1.12	ลวดผูกเหล็ก	11.97	ก.ก.	43.00	514.91	-	-	514.91	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				497,984.96		152,653.16	650,638.12	
2	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.15 ม. กว้าง 6.00 ม. ความยาว ไม่น้อยกว่า 1,652.30 ม.								
2.1	ปรับแต่งพื้นทางเดิม	9,913.80	ตร.ม.	-	-	8.50	84,267.30	84,267.30	
2.2	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	1,487.07	ลบ.ม.	1,724.00	2,563,708.68	436.00	648,362.52	3,212,071.20	
2.3	ทรายหยาบอัดแน่น หน้า 0.05 ม.	495.69	ลบ.ม.	438.00	217,112.22	35.00	17,349.15	234,461.37	
2.4	Tie Bar RB - Dia. 12 มม.	1,057.88	ก.ก.	26.33	27,853.98	3.40	3,596.79	31,450.77	
2.5	Dowel Bar RB - Dia. 19 มม.	3,885.58	ก.ก.	27.10	105,299.21	3.40	13,210.97	118,510.18	
2.6	เหล็ก Wire Mesh dia. 4.3x4.0 มม. @ 15x30 ซม.	9,913.80	ตร.ม.	38.00	376,724.40	5.00	49,569.00	426,293.40	
2.7	ค่าแรงงานแบบ (คัด 100 เปอร์เซนต์)	894.64	ตร.ม.	-	-	133.00	118,987.12	118,987.12	
	- แบบข้างตามยาว (คัด 30 เปอร์เซนต์)	268.39	ตร.ม.	330.00	88,569.36	-	-	88,569.36	
2.8	ตัด Joint และหยอดยาง	2,649.68	ม.	21.00	55,643.28	-	-	55,643.28	
2.9	แผ่นพลาสติก หน้า 0.07 มม.	1,652.30	ม.	10.50	17,349.15	-	-	17,349.15	
2.10	บ่มผิวทางคอนกรีต	9,913.80	ตร.ม.	6.20	61,465.56	-	-	61,465.56	
2.11	ปูผิวคอนกรีต (PAVER)	9,913.80	ตร.ม.	-	-	10.00	99,138.00	99,138.00	
2.12	ลวดผูกเหล็ก	74.15	ก.ก.	43.00	3,188.53	-	-	3,188.53	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				3,516,914.37		1,034,480.85	4,551,395.22	

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR) และกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายรุ่งเรือง กิ่งบ้าน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุทัศน์ ปัญรัตน์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสำราญ ช่วยสกุล)

รายการประกอบแบบ

1. คุณสมบัติของวัสดุ นอกจากที่ระบุไว้ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ มย.6. 201-2531 ถึง มย.6. 231-2531 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น
2. จำนวนชั้นบ้นได้มากน้อยขึ้นอยู่กับความสูงของคันทางเดิม
3. ส่วน "A" ให้อยู่ในดอยพื้นของนากยซึ่งโครงสร้าง
4. ส่วน "B" กว้างพอที่เครื่องจักรตัดดินสามารถทำงานได้
5. มิติที่กำหนดเป็น "เมตร" นอกจากที่ระบุเป็นอย่างอื่น

ตารางแสดงค่าลาดตัดคันทาง (BACK SLOPE) และลาดถมคันทาง (SIDE SLOPE)

ความสูงการตัด หรือ ถม (เมตร)	ดิน		หินผุ		หินแข็ง	
	ตัด	ถม	ตัด	ถม	ตัด	ถม
0.00 - 3.00	2:1	2:1	1:1	1.5:1	0.25:1	1:1

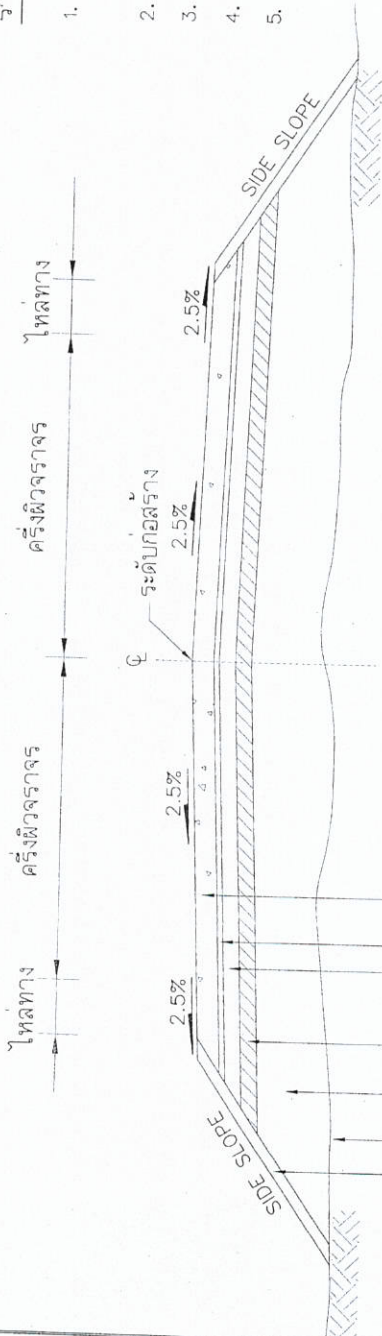
หมายเหตุ

- อัตราส่วนในตารางเป็นแนวราบ : แนวตั้ง
- ในกรณีที่มีการถมหรือการตัดสูงกว่า 3.00 เมตร ให้ใช้ตามรูปตัดมาตรฐาน ทางที่ถมสูง หรือ ตัดลึกมาก ตามแบบ มร.2-101



สำนักงานวิทยธิการและผังเมืองจังหวัดกระบี่
กรมวิทยธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย โทร. 075-611943

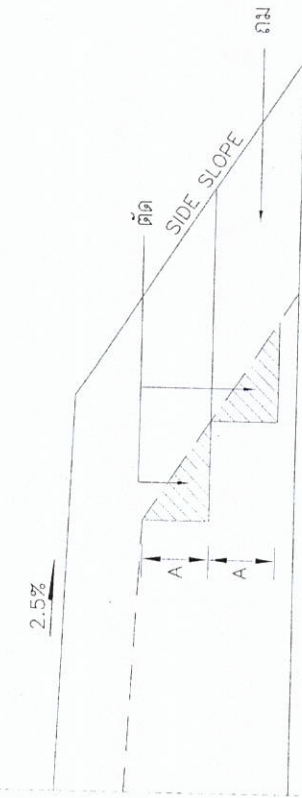
ผู้อำนวยการ กองช่างเทคนิค ภาควิชาวิศวกรรมโยธา สถาบันวิทยธิการ (เคย.) ม.ป.ว.ศ.สุรนารี อ.สุรนารี จ.สุรินทร์	สำรวจ นายชัชวาลย์ สันติคุณ พริ้งพานิชโยธา นายจรุญชัย เกษมศรี พริ้งพานิชโยธา นายอัครพล ผลดาชัย วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ นายอัครพล ผลดาชัย หน.กลุ่มงานช่างโยธาธิการ นางสาวอัฐิณี สิวานิช วิทยากรและช่างเขียนผังเมือง นายสุวิทย์ วัฒนศิริ วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ	นายชัชวาลย์ สันติคุณ พริ้งพานิชโยธา นายจรุญชัย เกษมศรี พริ้งพานิชโยธา นายอัครพล ผลดาชัย วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ นายอัครพล ผลดาชัย หน.กลุ่มงานช่างโยธาธิการ นางสาวอัฐิณี สิวานิช วิทยากรและช่างเขียนผังเมือง นายสุวิทย์ วัฒนศิริ วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
--	---	--



ผิวจราจรและไหล่ทางแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก (ความหนาขึ้นอยู่กับผู้ออกแบบกำหนดตาม มร.2-202) ทรายหยาบอัดแน่นหนา 0.05 ม.
รองพื้นทาง บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 85 % MODIFIED PROCTOR DENSITY CBR 25% หนา 0.20 ม.
วัสดุตัดเสียด บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY CBR >= 8%
ดินถม บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 85 % STANDARD PROCTOR DENSITY CBR >= 4%
ดินเดิม บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % STANDARD PROCTOR DENSITY
ลาดคันทางดินเหนียวหนาไม่น้อยกว่า 0.10 ม. บดอัดหนา แบบ STRIP SODDING ตามแบบ มร. 5-501

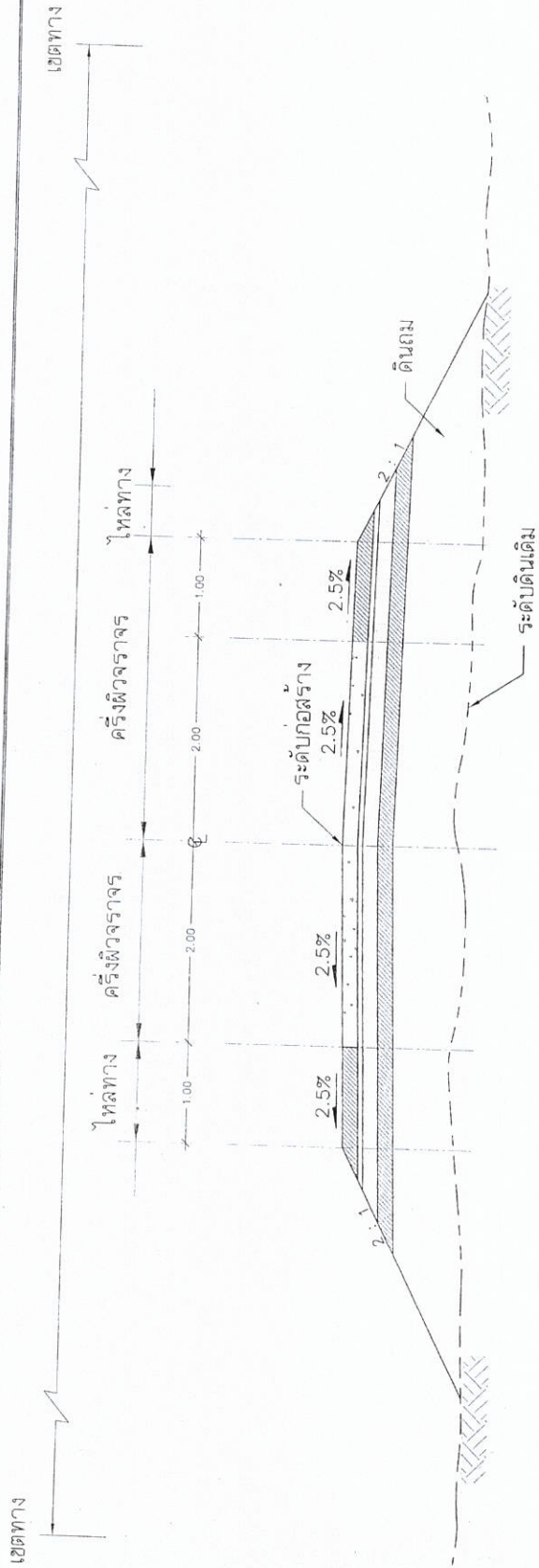
รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและคูน้ำสัมพันธ์วัสดุ

มาตราส่วน 1 : 50



ระดับก่อสร้าง
ระดับถนนเดิม

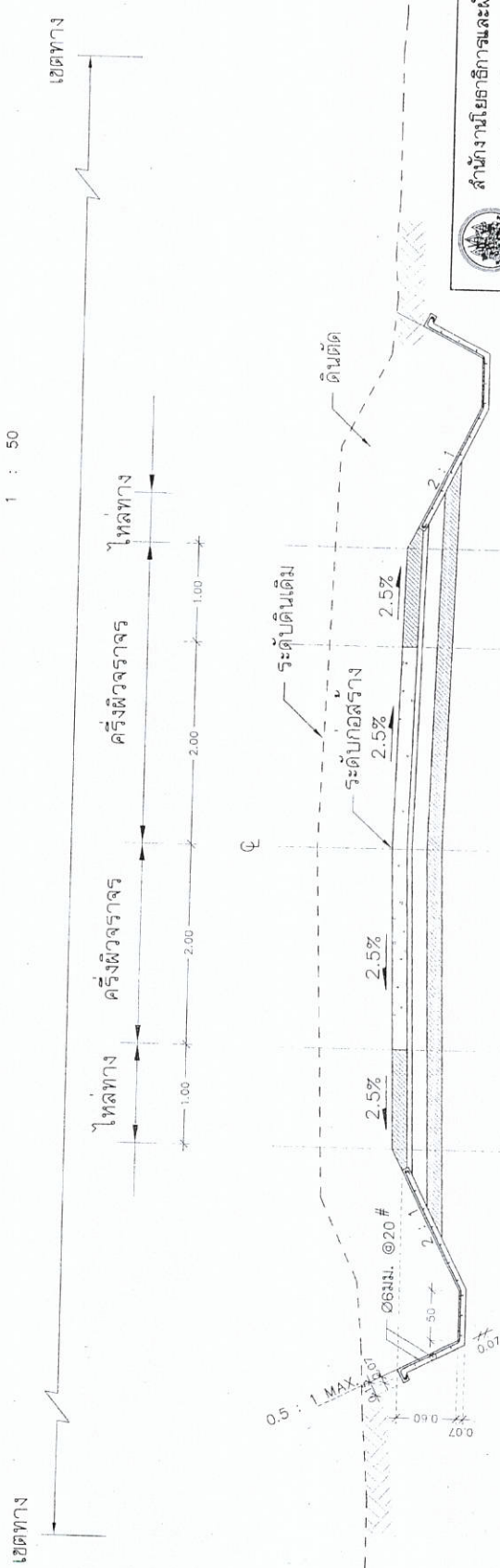
รูปตัดการก่อสร้างลาดคันทาง



รูปตัดตามขวางแสดงดินถม ถนนผิวจราจรกว้าง 4.00 ม.

มาตราส่วน

1 : 50



รูปตัดตามขวางแสดงดินตัด ถนนผิวจราจรกว้าง 4.00 ม.

มาตราส่วน

1 : 50



สำนักงานนโยบายการศึกษาและผังเมืองจังหวัดกระบี่

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กระทรวงมหาดไทย

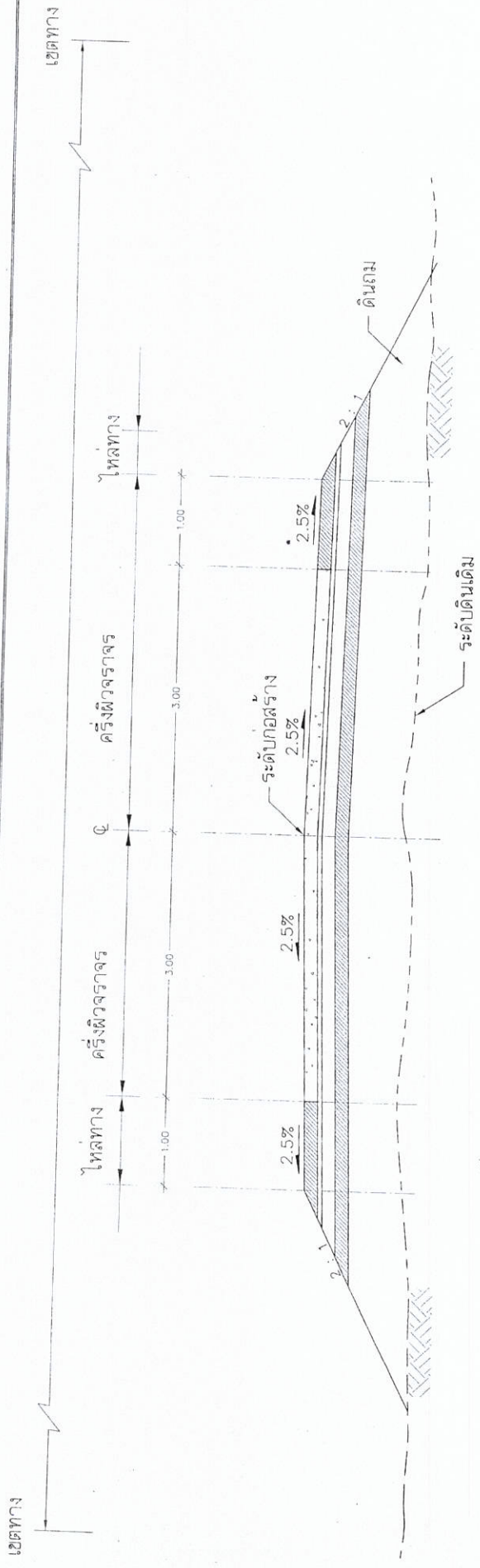
โทร. 075-611943

โครงการ :
 ก่อสร้างถนนลาด
 ภาชนะเดิมใช้คู่มือทาง
 มาตรฐานก่อสร้าง
 สืบค้นข้อมูลจากจังหวัดกระบี่
 (๒๕๖๓) ม. 1 ต. ๕ หมู่ ๖ อ. ลำทับ
 ส. กระบี่

สำรวจ	นายชัชวาลย์ วัฒนวิเศษ
เขียนแบบ	นายสุรศักดิ์ ทรัพย์ นายชัชวาลย์ วัฒนวิเศษ
ออกแบบ	นายชัชวาลย์ วัฒนวิเศษ

อนุมัติ :
 นายชัชวาลย์ วัฒนวิเศษ
 นายชัชวาลย์ วัฒนวิเศษ
 นายชัชวาลย์ วัฒนวิเศษ
 นายชัชวาลย์ วัฒนวิเศษ

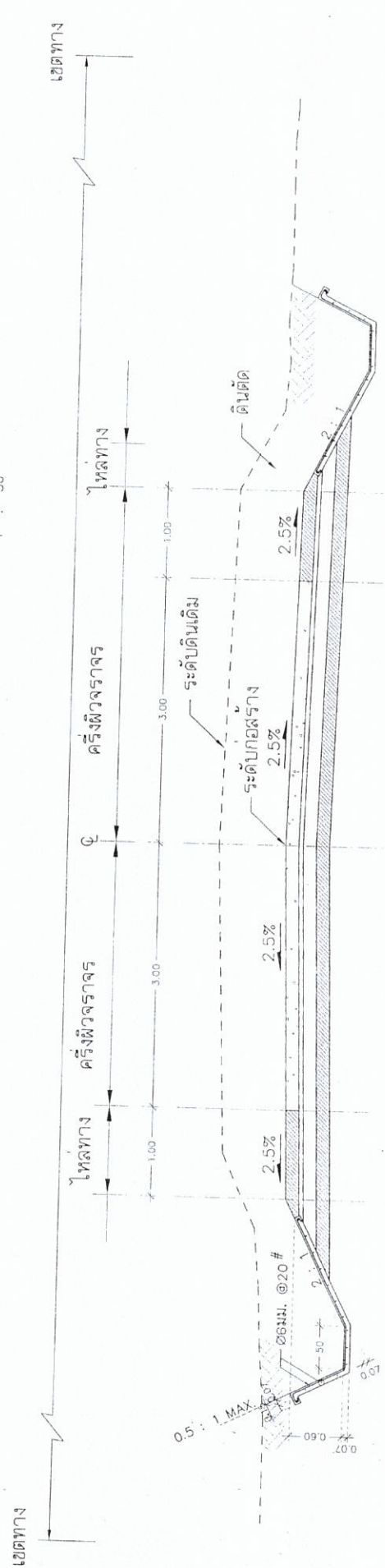
วิศวกร	นายชัชวาลย์ วัฒนวิเศษ
สถาปนิก	นายชัชวาลย์ วัฒนวิเศษ
ช่างเขียน	นายชัชวาลย์ วัฒนวิเศษ
ช่างสำรวจ	นายชัชวาลย์ วัฒนวิเศษ



รูปตัดตามขวางแสดงดินถม ถนนพิวจราจรกว้าง 6.00 ม.

มาตราส่วน


1 : 50

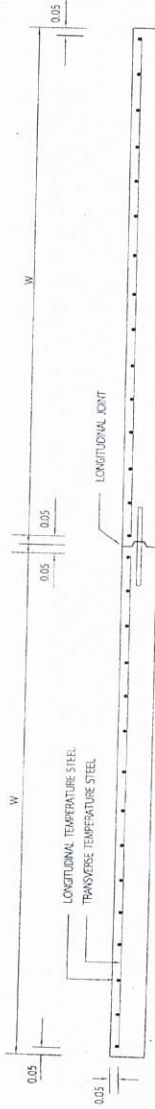


รูปตัดตามขวางแสดงดินตัด ถนนพิวจราจรกว้าง 6.00 ม.

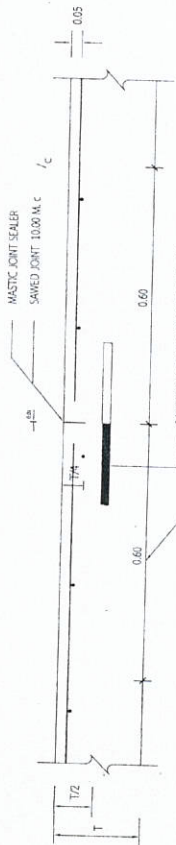
มาตราส่วน

1 : 50

		สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกระบี่ กรมโยธาธิการและผังเมือง		โทร. 075-611923	
โครงการ ถนนพิวจราจร ภายในซอยสุขุมวิท ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่	วิศวกร นายสมชาย วัฒนศิริ นายสมชาย วัฒนศิริ นายสมชาย วัฒนศิริ นายสมชาย วัฒนศิริ	วิศวกร นายสมชาย วัฒนศิริ นายสมชาย วัฒนศิริ นายสมชาย วัฒนศิริ นายสมชาย วัฒนศิริ	วิศวกร นายสมชาย วัฒนศิริ นายสมชาย วัฒนศิริ นายสมชาย วัฒนศิริ นายสมชาย วัฒนศิริ	วิศวกร นายสมชาย วัฒนศิริ นายสมชาย วัฒนศิริ นายสมชาย วัฒนศิริ นายสมชาย วัฒนศิริ	วิศวกร นายสมชาย วัฒนศิริ นายสมชาย วัฒนศิริ นายสมชาย วัฒนศิริ นายสมชาย วัฒนศิริ

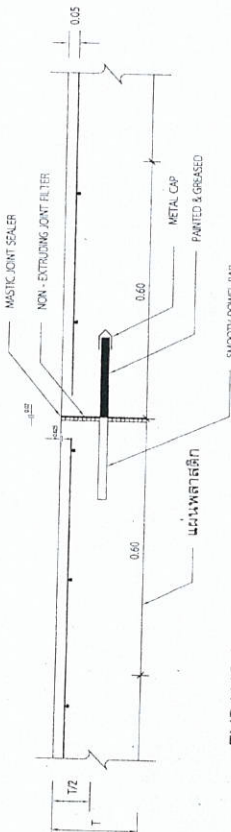


รูปตัดตามขวางของผิวจราจร ค.ส.ล.

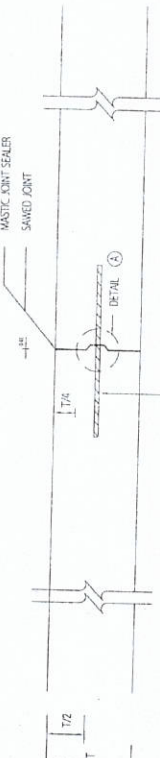


CONTRACTION JOINT

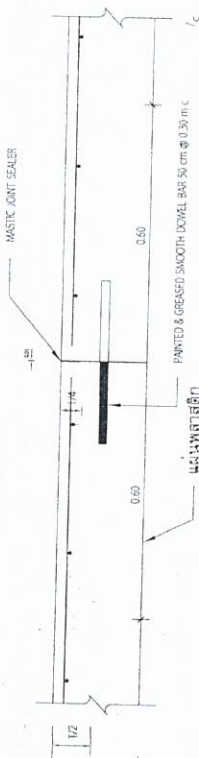
ระยะห่างจากผิวจราจร 2
วางแผ่นพลาสติก ทหนา 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม. ซึ่งจะต้องมีรอยขีดขาด
ไม่เต็ม 7% ของแนวพลาสติกทุกซีก แผ่นพลาสติก
ที่จริงจะต้องปรับปรุงและกันน้ำได้



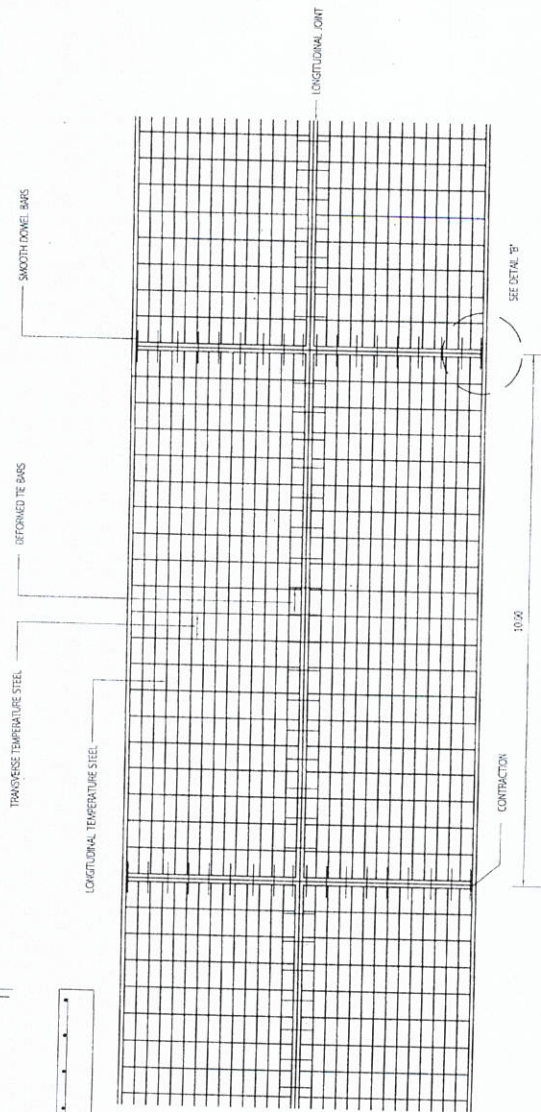
EXPANSION JOINT



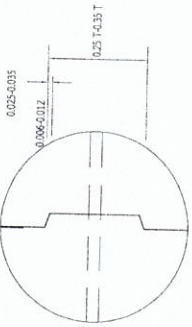
LONGITUDINAL JOINT



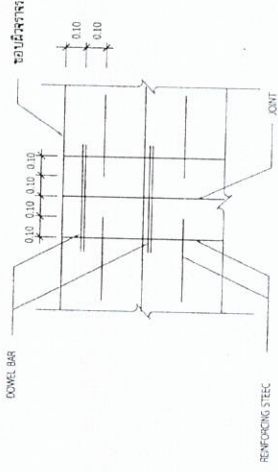
CONSTRUCTION JOINT



แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน ค.ส.ล.



DETAIL A



DETAIL B

<p>สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองกรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร</p>		<p>นายสุรพงษ์ ชัยจิตต์ รองนายกเมือง นายสุรพงษ์ ชัยจิตต์ นายกเมือง นายสุรพงษ์ ชัยจิตต์ นายกเมือง นายสุรพงษ์ ชัยจิตต์ นายกเมือง</p>	<p>นายสุรพงษ์ ชัยจิตต์ นายกเมือง นายสุรพงษ์ ชัยจิตต์ นายกเมือง นายสุรพงษ์ ชัยจิตต์ นายกเมือง นายสุรพงษ์ ชัยจิตต์ นายกเมือง</p>	<p>นายสุรพงษ์ ชัยจิตต์ นายกเมือง นายสุรพงษ์ ชัยจิตต์ นายกเมือง นายสุรพงษ์ ชัยจิตต์ นายกเมือง นายสุรพงษ์ ชัยจิตต์ นายกเมือง</p>
<p>โครงการ ก่อสร้างถนน ภายในเขตเมือง</p>		<p>นายสุรพงษ์ ชัยจิตต์ นายสุรพงษ์ ชัยจิตต์ นายสุรพงษ์ ชัยจิตต์ นายสุรพงษ์ ชัยจิตต์</p>	<p>นายสุรพงษ์ ชัยจิตต์ นายสุรพงษ์ ชัยจิตต์ นายสุรพงษ์ ชัยจิตต์ นายสุรพงษ์ ชัยจิตต์</p>	<p>นายสุรพงษ์ ชัยจิตต์ นายสุรพงษ์ ชัยจิตต์ นายสุรพงษ์ ชัยจิตต์ นายสุรพงษ์ ชัยจิตต์</p>

ตารางที่ 1 TEMPERATURE STEEL

SLAB THICKNESS, T CM.	CONTRACTION JOINT SPACING M.	LONGITUDINAL TEMP. STEEL		TRANSVERSE TEMP. STEEL	
		DIAMETER MM.	SPACING CM.	LANE WIDTH, W M.	DIAMETER MM. SPACING CM.
15	10	6	12	2.50	6 50
				3.00	6 40
				3.50	6 35
20	10	9	20	2.50	9 45
				3.00	9 40
				3.50	9 35
23	10	9	20	4.00	9 35
				2.50	9 45
				3.00	9 40

การเตรียมร่องคอนกรีตสำหรับหยอดดยางแผ่น

1. ให้นำการบำรุงคอนกรีตที่สะอาดด้วยเครื่องเป่าลมให้ปราศจากฝุ่นละอองและสิ่งสกปรก และ ร่องคอนกรีตจะต้องแห้งสนิทด้วย
2. ให้นำร่องที่เตรียมด้วยร่องที่ PRIMER ซึ่งโดยเฉพาะสำหรับยางแผ่นโดยทาด้วยแปรงหรือใช้เครื่องพ่นที่เคลือบร่องที่แห้ง ร่องที่เตรียมด้วยยางแผ่นที่ได้มีโพลียเอเธนหรือโพลีเอทาไนด์
3. ให้นำการติดตั้งของ JOINT แบบต่างๆ โดยที่รูที่เจาะสามารถหล่อได้
4. การหยอดยางที่ JOINT จะต้องทำการหยอดด้วยเครื่องหยอด

ตารางแสดง WELDED WIRE สำหรับ ถนนค.ส.ล.

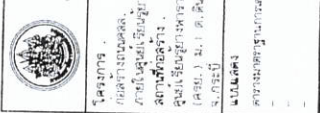
ขนาดถนน (กว้าง x ยาว) (M)	ความหนา คอนกรีต (CM)	ขนาดของตะแกรงเหล็ก
W X 10.00	15	dia 4.3x4.0 mm @ 15x30 cm
	20	dia 5.0x4.3 mm @ 15x30 cm
	23	dia 5.6x4.6 mm @ 15x30 cm

ตารางที่ 2 TIE BARS - DOWEL BARS

SLAB THICKNESS, T CM.	LANE WIDTH, W M.	TIE BARS		DOWEL BARS	
		DIAMETER MM.	LENGTH CM.	CONTRACTION JOINT LENGTH CM.	EXPANSION JOINT SPACING CM.
15	2.50	12	50	40	50
			75	40	50
			75	40	50
20	3.00	12	50	40	50
			75	40	50
			75	40	50
23	3.50	12	50	40	50
			75	40	50
			75	40	50

หมายเหตุ

1. วัสดุวางคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประจักษ์อย่างน้อย 15 x 15 x 15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 300 กก./ ซม
 2. EXPANSION JOINT จะอยู่ที่ช่วงกว้างประมาณ 90 - 150 เมตร ที่จุดหยุดหรือที่จุดต่อของรางรถไฟ
 3. MASTIC JOINT SEALER ให้ใช้ตามมาตรฐาน AASHTO M. 173-60(1974), ASTM. D. 180-74
 4. JOINT FILLER ให้ใช้ตาม AASHTO M. 153-70, ASTM. 1753-67(1973)
 5. ไม้เชื่อม WELDED WIRE ให้ใช้ตามมาตรฐาน มอก. 24-2527 และ มอก. 24-2527
 6. เหล็กเสริมให้ใช้เหล็กตามมาตรฐาน มอก. 20-2527
 7. วัสดุที่นำมาใช้แทนปูนซีเมนต์ ให้ใช้คุณสมบัติไม่ต่ำกว่ามาตรฐานกรมโยธาธิการ
 8. ผิวนิรภัย ให้ใช้ปูนซีเมนต์
 9. รอยต่อในคอนกรีตควรใช้ EXPANSION JOINT ให้ทำรอยต่อด้วยเครื่องวางคอนกรีต
 10. การเตรียมคอนกรีตให้ใช้ CONCRETE PAVES ในกรณีนี้จำเป็นต้องเตรียมคอนกรีตด้วยแรงดัน
- ในพื้นผิวจราจรซึ่งที่เตรียมไว้แล้วควรใช้คอนกรีตในชั้น 30 เมตร
11. การทาสีผิวถนนให้ทาสีให้ทั่วโดยไล่จากแนวขอบถนนด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งอย่างสม่ำเสมอ และให้พร้อมกัน โดยอยู่ที่ผิวจราจรต้องสีกันเป็นเส้น 2 มม.



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกระบี่

โครงการ	กรมโยธาธิการและผังเมือง	กระทรวงมหาดไทย	โทร. 075-611943
วิศวกร	นาย ชูวงศ์	ในชั้นเรียน	นาย ชูวงศ์
เขียนแบบ	นาย ชูวงศ์	นาย ชูวงศ์	นาย ชูวงศ์
ออกงาน	นาย ชูวงศ์	นาย ชูวงศ์	นาย ชูวงศ์
ผู้รับผิดชอบโครงการจังหวัดกระบี่ (กอง.)	นาย ชูวงศ์	นาย ชูวงศ์	นาย ชูวงศ์
ผู้รับผิดชอบโครงการจังหวัดกระบี่ (กอง.)	นาย ชูวงศ์	นาย ชูวงศ์	นาย ชูวงศ์
นาย ชูวงศ์	นาย ชูวงศ์	นาย ชูวงศ์	นาย ชูวงศ์
นาย ชูวงศ์	นาย ชูวงศ์	นาย ชูวงศ์	นาย ชูวงศ์
นาย ชูวงศ์	นาย ชูวงศ์	นาย ชูวงศ์	นาย ชูวงศ์

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ

ตั้งอยู่เลขที่ ถนน แขวง เขต
จังหวัด เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. ระหว่าง

กองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง โดย

ตำแหน่ง

(ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้อำนวยการสำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง)*

ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ

ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ

มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่

ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด

โดย

(ผู้ได้รับมอบอำนาจจากกรรมการผู้จัดการบริษัท.....)*

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท

ลงวันที่

(และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่

)*แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกัน มีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน

ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ชนิดดี เพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญา

ข้อ 2. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

- | | | | | |
|-----|--------|--|-------|------|
| 2.1 | ผนวก 1 | (แบบรูป) | จำนวน | หน้า |
| 2.2 | ผนวก 2 | (รายการละเอียด) | จำนวน | หน้า |
| 2.3 | ผนวก 3 | (ใบแจ้งปริมาณงานและราคา) | จำนวน | หน้า |
| 2.4 | ผนวก 4 | (ใบเสนอราคา) | จำนวน | หน้า |
| 2.5 | ผนวก 5 | (ประกาศสอบราคา/ประกวดราคา) | จำนวน | หน้า |
| 2.6 | ผนวก 6 | เงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการ
คำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ | จำนวน | หน้า |
| 2.7 | | ฯลฯ | จำนวน | หน้า |

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญา ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

ข้อ 3. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น

เป็นจำนวนเงิน บาท (.....)

มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้าง เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างจะคืนให้เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญานี้แล้ว

..... ผู้ว่าจ้าง

..... ผู้รับจ้าง

ข้อ 4. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน

..... บาท (.....)

ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และ
ค่าใช้จ่ายที่พึงปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงิน บาท (.....)

.....) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ให้แล้วเสร็จภายใน

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงิน บาท (.....)

.....) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ให้แล้วเสร็จภายใน

ฯลฯ

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงิน บาท (.....)

.....) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
เรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ในข้อ 20.

ข้อ 5. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน

บาท(.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ของราคา

ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ 4.

เงินจำนวนดังกล่าว จะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้าง ได้วางหลักประกันการรับเงิน
ค่าจ้างล่วงหน้า เติมตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออก
ใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตาม
เงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่าย และการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า นั้น ดังต่อไปนี้

..... ผู้ว่าจ้าง

..... ผู้รับจ้าง

5.1 ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้น เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่น ผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับแก่หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

5.2 เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า เพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ 5.1 ภายในกำหนด 15 วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าว ภายในกำหนด 15 วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับแก่หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

5.3 เงินจำนวนใด ๆ ก็ตาม ที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้ หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดชอบต่าง ๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวด ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้าง ก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

5.4 ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือ เกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับ หลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงิน จำนวนที่เหลือ นั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันเงินล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง (หากการจ่ายเงินค่าจ้างงวดที่ 2 เป็นการจ่ายตามผลงานของผู้รับจ้าง ในส่วนที่ปฏิบัติงานเกินกว่าจำนวนเงินล่วงหน้า ให้ผู้ว่าจ้างคืนหลักประกันเงินล่วงหน้าพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดที่ 2 แต่ถ้การจ่ายค่าจ้างงวดที่ 2 เป็นการจ่ายตามผลงานของผู้รับจ้าง โดยเฉลี่ยหักเงินล่วงหน้าออกตามส่วนของค่าจ้างในแต่ละงวด ให้ผู้ว่าจ้างคืนหลักประกันเงินล่วงหน้าพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย)*

ข้อ 6. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ 10 ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้น เพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานจะต้องถูกหักไว้ทั้งสิ้น จำนวน บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยผู้รับจ้างจะต้องวาง

..... ผู้ว่าจ้าง

..... ผู้รับจ้าง

หนังสือค้ำประกันของธนาคาร ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศ มาวางไว้ต่อผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือ หนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าว ตามวรรคหนึ่ง ให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินงวดสุดท้าย

ข้อ 7. กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้าง ภายในวันที่ เดือน

พ.ศ. และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ เดือน

พ.ศ. ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

ข้อ 8. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้าง หรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ 7. หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างนี้ภายในกำหนด ปี เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อยหรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่ยอมรับโดยมิชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หาก

..... ผู้ว่าจ้าง

..... ผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างปิดพลั่วไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

ข้อ 9. การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือบางส่วนแห่งสัญญาฉบับนี้ไปจ้างช่วงอีกต่อหนึ่ง โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน ทั้งนี้ นอกจากในกรณีที่สัญญาฉบับนี้จะได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น ความยินยอมดังกล่าวนั้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธหน้าที่ตามสัญญาฉบับนี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทน หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

ข้อ 10. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้ควบคุมงาน ผู้ควบคุมงานดังกล่าวจะต้องเป็นผู้แทนที่ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่าง ๆ ที่ได้แจ้งแก่ผู้แทนผู้ได้รับมอบอำนาจนั้นให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้ควบคุมงานนั้นจะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัว หรือแต่งตั้งผู้ควบคุมงานใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนที่ได้รับมอบอำนาจนั้น โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวโดยพลัน โดยไม่คิดราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

..... ผู้ว่าจ้าง

..... ผู้รับจ้าง

ข้อ 11. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใด ๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างของผู้รับจ้าง

ความเสียหายใด ๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย นอกจากกรณีอันเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ 8. เท่านั้น

ข้อ 12. การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคแรก ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าวและให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงานโดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างรวมทั้งผู้รับจ้างช่วงอันหากจะพึงมีในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมายซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใด ๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้าง เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้าง

ข้อ 13. การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งกรรมการตรวจการจ้าง ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง กรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุม หรือบริษัทที่ปรึกษานั้นมีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ที่กำลังก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีกรรมการตรวจการจ้าง ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาหาทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดไม่

ข้อ 14. แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างจะต้องรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งเพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ โดยจะคิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้างไม่ได้

ข้อ 15. การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่า กรรมการตรวจการจ้าง ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตามเอกสารสัญญา และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตาม กรรมการตรวจการจ้างผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษามีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดกิจการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายวันทำการออกไปไม่ได้

ข้อ 16. งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้ หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญา หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูป และข้อกำหนดต่าง ๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย โดยไม่ทำให้สัญญาเป็นโมฆะแต่อย่างใด

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใด ๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นดังกล่าว ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราหรือราคา รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้างหรือราคาตายตัวตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตาม ตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างแต่อาจสงวนสิทธิที่จะดำเนินการตามข้อ 21. ต่อไปได้

ข้อ 17. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินวันละ

บาท (.....) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ

บาท นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ 18. ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ 18. สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้างสิ่งก่อสร้างชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้างและวัสดุต่าง ๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญาตามที่เห็นสมควร

..... ผู้ว่าจ้าง

..... ผู้รับจ้าง

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือ บางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหาย ซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติงาน และค่าเสียหายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นใน การทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา และค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้าง จะหักเอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใด ๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ 19. การกำหนดค่าเสียหาย

ค่าปรับหรือค่าเสียหายซึ่งเกิดขึ้นจากผู้รับจ้างตามสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหัก เอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ค้างจ่ายหรือจากเงินประกันผลงานของผู้รับจ้างหรือบังคับจาก หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาก็ได้

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ และค่าเสียหายแล้วยังเหลืออยู่ อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ 20. การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงาน หรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือของผู้รับจ้างช่วง ให้อยู่ใน ความสะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงาน เสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ชยะมูลฝอยและ สิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่าง ๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อย เพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ใน สภาพที่สะอาดและใช้งานได้ทันที

ผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้าง

ข้อ 21. การขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใด ๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อขอขยายเวลาทำงานออกไปภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ 22. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีเรือไทย หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการส่งหรือสั่งซื้อสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบ เอฟไอบี, ซีเอฟอาร์, ซีไอเอฟ หรือแบบอื่นใด

ผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้าง

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคแรก ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าว ในสองวรรคข้างต้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อน โดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ 23. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิปับัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ..... ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

23.1

23.2

ฯลฯ

..... ผู้ว่าจ้าง

..... ผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีคุณวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคแรก นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(.....)

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(.....)

(ลงชื่อ) พยาน
(.....)

(ลงชื่อ) พยาน
(.....)

สูตรการปรับราคา

งานก่อสร้างตามประกาศประกวดราคานี้ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ โดยให้ปฏิบัติตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ ตามที่ทางราชการกำหนด

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณ ที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้ (Escalation Factor (K)) นี้จะใช้ทั้งกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดซองของซองราคา / ประมวลราคา
2. การขอเพิ่มค่างานก่อสร้างตามแบบสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ผู้รับจ้างทำหนังสือเรียกร้องกับผู้ว่าจ้างภายใน 90 วัน นับแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้วผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์ที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างที่เป็นคู่สัญญา ผู้รับจ้างต้องรีบมาติดต่อและยินยอมให้ผู้ว่าจ้างหักค่างานของงวดต่อไป หรือหักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี โดยผู้ว่าจ้างจะแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ทราบ
3. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงานประมาณและให้ถือว่าการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงานประมาณเป็นที่สิ้นสุด ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเงินเพิ่มหรือลดค่างานจ้างเหมาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

สูตร $P = (P_0) \times (K)$

กำหนดให้ $P =$ ราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

$P_0 =$ ราคาค่างานเป็นงวดที่ผู้รับจ้างประมูลได้ ซึ่งระบุไว้ในสัญญา

$K =$ ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

งานอาคาร หมายถึงตัวอาคาร เช่นที่ทำกากร โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัฒจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาคาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

1. ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ
2. ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ
3. ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้า สำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ
4. ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก
5. ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้งเช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ
6. ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร

$$K = 0.25 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

- K = ESCALATION FACTOR
- It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่สอบราคา / ประกวดราคา
- Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่สอบราคา / ประกวดราคา
- Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่สอบราคา / ประกวดราคา
- St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่สอบราคา / ประมวลราคา

วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2537 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่ง ทุกขั้นตอนโดยไม่มี การปัดเศษและกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่ หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
3. การพิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงาน มีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนที่สอบราคา / ประมวลราคา มากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4 % มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4 % แรกให้)
4. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญาโดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างาน ให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ที่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
5. การจ่ายเงินแต่ละงวดจะจ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลง ซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ก็จะทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงานประมาณต่อไป

บทนิยาม

“ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่เสนอราคาในการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงาน เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นที่เสนอราคาในการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงานในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม ของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่ การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กัน ในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เสนอราคาขายให้แก่สำนักงานในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาขายให้แก่สำนักงานในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” ให้ความหมายว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละสิบห้าในกิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว้กันระหว่าง (๑) และ (๒) โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่สำนักงานในการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ หรือในนัยกลับกัน

การดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรส หรือบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน (๑) (๒) หรือ (๓) ให้ถือว่าเป็นการดำรงตำแหน่งการเป็นหุ้นส่วน หรือการถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

ในกรณีบุคคลใดใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้เป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้น โดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด แล้วแต่กรณี และห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัดที่เกี่ยวข้อง ได้เสนอราคาให้แก่สำนักงานในการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์คราวเดียวกัน ให้ถือว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคานั้นมีความสัมพันธ์กันตาม (๑) (๒) หรือ (๓) แล้วแต่กรณี

“การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม” หมายความว่า การที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคารายหนึ่งหรือหลายรายกระทำการอย่างใดๆ อันเป็นการขัดขวางหรือเป็นอุปสรรคหรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการยื่นข้อเสนอต่อสำนักงาน ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ขอให้หรือรับว่าจะให้ เรียก รับ หรือยอมจะรับเงินหรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือกระทำการใดโดยทุจริต ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคาด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคารายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับสำนักงาน หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบสำนักงาน โดยมีใช่เป็นไปในทางประกอบธุรกิจปกติ

* * * * *

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

๑. ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล
- (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน.....แผ่น
บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ และผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) จำนวนแผ่น
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวนแผ่น
หนังสือบริคณห์สนธิ จำนวนแผ่น
บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) จำนวน.....แผ่น
บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ จำนวนแผ่น
๒. ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาไม่เป็นนิติบุคคล
- (ก) บุคคลธรรมดา
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น จำนวนแผ่น
 - (ข) คณะบุคคล
สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน จำนวนแผ่น
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน จำนวนแผ่น
๓. ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า
- สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า จำนวนแผ่น
- (ค) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นบุคคลธรรมดา
 - บุคคลสัญชาติไทย
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน.....แผ่น
 - บุคคลที่มีเชื้อสัญชาติไทย
สำเนาหนังสือเดินทาง จำนวน.....แผ่น
 - (ง) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นนิติบุคคล
 - ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวนแผ่น
บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ และผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) จำนวน.....แผ่น
 - บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวนแผ่น
หนังสือบริคณห์สนธิ จำนวน.....แผ่น
บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) จำนวน.....แผ่น
บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ จำนวน.....แผ่น

๔. อื่น ๆ (ถ้ามี)

-
-
-
-
-

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วย
วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา
(.....)

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

- ๑. หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน จำนวนแผ่น
- ๒. ใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จำนวนแผ่น
- ๓. หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๓ ชุด
- ๔. สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง จำนวนแผ่น
- ๕. แบบบัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและแรงงาน จำนวนแผ่น
- ๖. แบบแสดงการลงทะเบียนข้อมูลผู้ค้ากับภาครัฐในระบบ e-GP จำนวน.....แผ่น
- ๗. อื่น ๆ (ถ้ามี)
-
-
-
-
-
-

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา
(.....)

(ตัวอย่าง)
แบบหนังสือค้ำประกันสัญญาจ้าง

เลขที่ _____ วันที่ _____

ข้าพเจ้า _____ (ชื่อธนาวร) _____ สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ _____
ถนน _____ ตำบล/แขวง _____ อำเภอ/เขต _____

จังหวัด _____ โดย _____

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ให้ไว้ต่อ _____ (สำนักงานกองทุน
สงเคราะห์การทำสวนยาง) _____ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ดังมีข้อความ
ต่อไปนี้

1. ตามที่ _____ (ชื่อผู้รับจ้าง) _____ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” ได้
ทำสัญญาจ้าง _____

กับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่ _____ ลงวันที่ _____ ซึ่งผู้รับ

จ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวน _____ บาท

(_____) ซึ่งเท่ากับร้อยละ _____ (_____ %)

ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันชนิดเพิกถอนไม่ได้เช่นเดียวกับลูกหนี้
ชั้นต้น ในการชำระเงินตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน _____ บาท

(_____) ในกรณี

ที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้รับจ้าง
มิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยข้าพเจ้าจะไม่อ้าง
สิทธิใดๆ เพื่อโต้แย้งและผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้ดังกล่าว

2. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง หรือยินยอมให้ผู้รับจ้างปฏิบัติผิด
แผกไปจากเงื่อนไขใดๆ ในสัญญา ให้ถือว่าข้าพเจ้าได้ยินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย

3. หนังสือคำประกันนี้มีผลใช้บังคับ ตั้งแต่วันทำสัญญาจ้างดังกล่าวข้างต้นจนถึงวันที่
ภาระหน้าที่ทั้งหลายของผู้รับจ้างจะได้ปฏิบัติให้สำเร็จลุล่วงไป และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการคำ
ประกันไม่ว่ากรณีใดๆ ตราบเท่าที่ผู้รับจ้างยังต้องรับผิดชอบต่อผู้ว่าจ้างตามสัญญาจ้างอยู่

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ) ผู้ค้ำประกัน
(.....)
ตำแหน่ง

(ลงชื่อ) พยาน
(.....)

(ลงชื่อ) พยาน
(.....)

แบบหนังสือค้ำประกันของ

เลขที่

วันที่

ข้าพเจ้า (ชื่อธนาคาร/บริษัทเงินทุน) สำนักงานตั้งอยู่เลขที่
ถนน ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต
จังหวัด โดย

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร/บริษัทเงินทุน ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ให้ไว้ต่อ (สำนักงาน
กองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง) ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่ (ชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคา) ได้ยื่นขอประกวดราคาด้วยวิธีการทาง
อิเล็กทรอนิกส์

ตามเอกสารการประกวดราคาเลขที่ ซึ่งต้องวางหลักประกันของตาม
เงื่อนไขการประกวดราคาต่อ (สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง) เป็นจำนวนเงิน
..... บาท (.....) นั้น

ข้าพเจ้ายอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันชนิดเพิกถอนไม่ได้เช่นเดียวกับลูกหนี้
ชั้นต้น ในการชำระเงินตามสิทธิเรียกร้องของ (สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง)
จำนวนไม่เกิน บาท (.....)

ในกรณี (ชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคา) ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการประกวด
ราคา อันเป็นเหตุให้ (สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง) มีสิทธิริบหลักประกันของหรือ
ให้خذใช้ค่าเสียหายใด ๆ รวมทั้งกรณีที่ (ชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคา) ได้ถอนใบเสนอราคา
ของตนภายในระยะเวลาที่ใบเสนอราคายังมีผลอยู่ หรือมิได้ไปลงนามในสัญญาเมื่อได้รับแจ้งให้ไปทำ
สัญญา หรือมิได้วางหลักประกันสัญญาภายในระยะเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา โดย
ข้าพเจ้าจะไม่อ้างสิทธิใด ๆ เพื่อโต้แย้ง และ (สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง)
ไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ (ชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคา) ชำระหนี้ก่อน

/ ๒. หนังสือค้ำประกันนี้...

๒. หนังสือค้ำประกันนี้ มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันยื่นของข้อเสนอด้านเทคนิค ครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. ถ้า _____ (ชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคา) _____ ขยายกำหนดเวลายื่นราคาของการเสนอราคาออกไป ข้าพเจ้ายินยอมที่จะขยายกำหนดระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปเป็นเวลาเท่ากับระยะเวลายื่นราคาที่ได้ขยายออกไปดังกล่าว

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ) _____ ผู้ค้ำประกัน
(_____)

ตำแหน่ง _____

(ลงชื่อ) _____ พยาน
(_____)

(ลงชื่อ) _____ พยาน
(_____)
