

**ร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)**  
**ประกวดราคางานก่อสร้างถนนสายขอย ในแปลงเกษตรกรรม ผิวจรรยาหินคลุก**  
**จำนวน ๓ สาย ระยะทางรวม ๒.๓๕๐ กม. ในเขตปฏิรูปที่ดินตำบลอ่าวน้อย**  
**อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน ๑ แห่ง**  
**ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

**๑. ความเป็นมา**

ตามที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยสำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ได้รับการจัดสรรรายการงบประมาณ ตามโครงการบริหารจัดการและเพิ่มศักยภาพพื้นที่ในเขตปฏิรูปที่ดิน กิจกรรมเพิ่มศักยภาพงานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานในเขตปฏิรูปที่ดิน เนื่องจากเส้นทางคมนาคมในแปลงเกษตรกรรมของเกษตรกรเป็นถนนดิน ทำให้การสัญจรและขนส่งผลผลิตทางการเกษตรไม่สะดวก ประกอบกับภายหลังจากได้รับการจัดที่ดินให้เข้าทำประโยชน์ในแปลงเกษตรกรรม ยังมีได้ดำเนินการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมในพื้นที่ดังกล่าว

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อให้เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินมีเส้นทางคมนาคมสะดวก สามารถเข้า-ออกแปลงที่ดิน และขนส่งผลผลิตทางการเกษตรหรือปัจจัยการผลิตได้สะดวกตลอดปี

๒.๒ เพื่อให้เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน มีถนนที่มีมาตรฐานแข็งแรง และมีเส้นทางคมนาคมสัญจรเชื่อมระหว่างถนนสายหลักและแปลงเกษตรกรรม

๒.๓ เพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตและตอบสนองต่อความต้องการของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน ในด้านการพัฒนาโครงการพื้นฐาน ทำให้เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินรวมถึงประชาชนในท้องถิ่นที่มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีมากยิ่งขึ้น

**๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย


๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย


๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ


๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

  
(นางสาวพัฒนสินี จันทรศิริ)  
นิติกรชำนาญการ  
ประธานกรรมการ

  
(นายณัฐวุฒิ แจ่มชะไว)  
นายช่างสำรวจชำนาญงาน  
กรรมการ

  
(นายกฤษดา แสงเขียว)  
พนักงานโยธา  
กรรมการ

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม  
ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล  
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๓.๑๐.๑ การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา  
ของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๓.๑๐.๒ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการ  
ร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน


๓.๑๐.๓ การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า


(๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง  
เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ  
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ  
ในนามกิจการร่วมค้า

(๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)  
ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ ๓.๑๐.๓ (๑) ดำเนินการซื้อหรือดาวน์โหลดเอกสาร  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีที่ไม่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง จึงจะมีสิทธิในการเข้ายื่นข้อเสนอใน  
นามกิจการร่วมค้าได้

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างครั้งนี้  
ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนบาทถ้วน) ในสัญญาเดียว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา  
โดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์เชื่อถือ โดยต้องเป็น  
ผลงานที่แล้วเสร็จ ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว และจะต้องมีหนังสือรับรองผลงาน  
จากผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาดังกล่าวข้างต้นแสดงในวันที่ยื่นข้อเสนอ

  
(นางสาวพัฒนสินี จันทศิริ)  
นิติกรชำนาญการ  
ประธานกรรมการ

  
(นายณัฐวุฒิ แจ่มชะไว)  
นายช่างสำรวจชำนาญงาน  
กรรมการ

  
(นายกฤษดา แสงเขียว)  
พนักงานโยธา  
กรรมการ

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๓.๑๓.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้าย ก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนออยู่นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๓.๑๓.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายของต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓.๑๓.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่น ข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการ หรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง แสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๓.๑๓.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมี แต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคล ธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน



(นางสาวพัฒนสินี จันทศิริ)  
นิติกรชำนาญการ  
ประธานกรรมการ



(นายณัฐวุฒิ แจ่มไชย)  
นายช่างสำรวจชำนาญงาน  
กรรมการ



(นายกฤษดา แสงเขียว)  
พนักงานโยธา  
กรรมการ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง ทั้งนี้ จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคาร ภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุน เพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัท เงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้น แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขา รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอ ไม่เกิน ๙๐ วัน


๓.๑๓.๕ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ หรือเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๓.๑๓.๒ ข้อ ๓.๑๒.๓ และข้อ ๓.๑๒.๔ (๒) มูลค่าจะต้อง เป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่ เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ แล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วย การรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา


๓.๑๓.๖ กรณีตามข้อ ๓.๑๓.๑ - ข้อ ๓.๑๓.๕ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ
- (๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม พระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ.๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม
- (๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้น ไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

#### ๔. เงื่อนไขการเสนอราคา

การเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียว โดยเสนอราคารวม ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว โดยจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และ จะถอนการเสนอราคามีได้

  
(นางสาวพัฒนสินี จันทศิริ)  
นิติกรชำนาญการ  
ประธานกรรมการ

  
(นายณัฐวุฒิ แจ่มชะไว)  
นายช่างสำรวจชำนาญงาน  
กรรมการ

  
(นายกฤษดา แสงเขียว)  
พนักงานโยธา  
กรรมการ

## ๕. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอในครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคารวม

## ๖. ขอบเขตของงาน

๖.๑ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างถนนสายชอย ในแปลงเกษตรกรรม ผิวดินชั้นดินลูกรัง จำนวน ๓ สาย ระยะทางรวม ๒.๓๕๐ กิโลเมตร ในเขตปฏิรูปที่ดินตำบลอ่าวน้อย อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ดังนี้

(๑) ถนนสายชอย สายที่ ๑ หมายเลข ปช.๐๑๒๐๐๓ ระยะทาง ๐.๖๒๕ กิโลเมตร

(๒) ถนนสายชอย สายที่ ๒ หมายเลข ปช.๐๑๒๐๐๔ ระยะทาง ๐.๘๐๐ กิโลเมตร

(๓) ถนนสายชอย สายที่ ๓ หมายเลข ปช.๐๑๒๐๐๕ ระยะทาง ๐.๙๒๕ กิโลเมตร

โดยต้องก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบรูปรายการ ตามแบบเลขที่ ๔๕๐๑๑๐๒-๐๒๗-๖๗ จำนวน ๒๗ แผ่น และแบบมาตรฐานประกอบแบบ จำนวน ๑๓ แผ่น

๖.๒ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทดสอบความหนาแน่นของการบดทับงานชั้นทางต่างๆ ตามมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบท

๖.๓ ดินถมคันทางที่ผู้รับจ้างจัดทำมาใช้ในงานก่อสร้างครั้งนี้ ต้องไม่เป็นดินที่ขุดมาจากพื้นที่เขตปฏิรูปที่ดิน และเขตพื้นที่หวงห้าม


๖.๔ การดำเนินการก่อสร้างทั้งหมดนี้ ผู้รับจ้างต้องจัดทำตามรายการรายละเอียดและตามข้อกำหนด การก่อสร้างให้ได้ขนาด ลักษณะ รูปร่าง ระดับ ตำแหน่ง และลักษณะวิชาช่างที่ดี ในการก่อสร้างดังกล่าวนี้ ในระหว่างการก่อสร้าง อาจจะต้องมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขแบบรูป เพื่อความเหมาะสม มั่นคง แข็งแรง หรือ เพื่อใช้ประโยชน์จากสิ่งก่อสร้างได้ตามความมุ่งหมาย ทั้งนี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ


## ๗. การดำเนินการ

### ๗.๑ ก่อนดำเนินการก่อสร้าง

๗.๑.๑ ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบแบบรูป และรายละเอียดโดยถี่ถ้วนก่อนดำเนินการก่อสร้าง หากปรากฏว่าแบบรูปและรายละเอียดดังกล่าวมีการขัดแย้ง คลาดเคลื่อนหรือผิดพลาด ผู้รับจ้างจะต้องรายงานให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบโดยทันที และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะเป็นผู้พิจารณา วินิจฉัย คำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามโดยเคร่งครัดและถือเป็นข้อยุติ

๗.๑.๒ ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด โดยให้พิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน ซึ่งต้องเป็นเหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมด การดำเนินการ ดังนี้

  
(นางสาวพัฒนสินี จันทศิริ)  
นิติกรชำนาญการ  
ประธานกรรมการ

  
(นายณัฐวุฒิ แจ่มชะไว)  
นายช่างสำรวจชำนาญงาน  
กรรมการ

  
(นายกฤษดา แสงเขียว)  
พนักงานโยธา  
กรรมการ

(๑) ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุ ที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา โดยยื่นต่อคณะกรรมการตรวจรับวัสดุผ่านผู้ควบคุมงาน

(๒) ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้เหล็ก ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมด ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา โดยยื่นต่อคณะกรรมการตรวจรับวัสดุผ่านผู้ควบคุมงาน

๗.๑.๓ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยยื่นต่อคณะกรรมการตรวจรับวัสดุผ่านผู้ควบคุมงาน และเมื่อแผนการทำงานดังกล่าวได้รับความเห็นชอบจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐแล้ว ให้แผนการทำงานดังกล่าวถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

๗.๑.๔ ให้ผู้รับจ้างแต่งตั้งผู้ควบคุมงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติตามลักษณะงาน และเป็นตัวแทนที่ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้างแจ้งต่อผู้ควบคุมงาน ถือเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้ควบคุมงานก่อสร้างจะต้องทำเป็นหนังสือ และได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง


๗.๑.๕ ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายงานความก้าวหน้าของงานให้คณะกรรมการตรวจรับวัสดุทราบ เป็นระยะๆ ตามแบบฟอร์มที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้กำหนดให้ หากปรากฏว่าทำงานล่าช้ากว่าแผนการปฏิบัติงานที่ได้เสนอไว้ ผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงถึงสาเหตุที่ล่าช้านั้น ทั้งต้องพิจารณาเปลี่ยนแปลง/จัดทำแผนปฏิบัติงาน และเร่งรัดการทำงานให้แล้วเสร็จตามแผนปฏิบัติงานที่กำหนดไว้เดิม


๗.๑.๖ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีผู้ควบคุมการก่อสร้างและผู้ควบคุมงานต้องเขียนรายงานการควบคุมงานประจำวัน และรายงานประจำสัปดาห์ พร้อมลงนามรับรองการควบคุมการก่อสร้างทุกแห่งที่ทำการก่อสร้าง ส่งให้ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างทุก ๗ วัน จนกว่าการก่อสร้างจะแล้วเสร็จ เพื่อให้ผู้ควบคุมงานทราบสภาพปัญหา อุปสรรคของงาน และสามารถติดตามความก้าวหน้าของงานได้ตลอดเวลา


๗.๑.๗ ผู้รับจ้างต้องมีวิศวกรที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาโยธา ลงชื่อรับรองงานก่อสร้างตามประเภทและขนาดของงานวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาวิศวกรรมโยธา ตามกฎกระทรวง

๗.๑.๘ ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งแผ่นป้าย โดยแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับการก่อสร้างไว้ ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้างจำนวน ๑ จุด สำหรับงานก่อสร้างทั่วไป กรณีงานก่อสร้างที่เป็นการสร้างทาง คลอง หรือลำน้ำ ให้ติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้างไว้ ณ จุดเริ่มต้น และจุดสิ้นสุดงานก่อสร้าง อย่างน้อย ๒ จุด ตามที่คณะกรรมการตรวจรับวัสดุ หรือผู้ควบคุมงานก่อสร้างเห็นสมควร

แผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับการก่อสร้าง ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๒.๔๐ เมตร โดยให้เป็นไปตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๔/ว ๖๙๒ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๘ และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

  
(นางสาวพัฒนสินี จันทศิริ)  
นิติกรชำนาญการ  
ประธานกรรมการ

  
(นายณัฐวุฒิ แจ่มชะไว)  
นายช่างสำรวจชำนาญงาน  
กรรมการ

  
(นายฤชดา แสงเขียว)  
พนักงานโยธา  
กรรมการ

## ๗.๒ หลักปฏิบัติ

๗.๒.๑ กรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการก่อสร้างหรือดำเนินการตามสัญญาจ้าง เกี่ยวกับรูปแบบ และรายการก่อสร้าง สัญญาที่รูปแบบขัดแย้งกัน สภาพพื้นที่ไม่เหมาะสม ซึ่งจำเป็นต้องทำเพื่อประโยชน์ของ ประชาชนในพื้นที่ส่วนรวมโดยตรง และไม่ทำให้ทางราชการเสียประโยชน์ เพื่อให้เกิดความสะดวก และ คล่องตัวในการปฏิบัติงาน ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ในการที่จะสั่ง เพิ่ม ลด ตัดทอน ปรับปรุง แก้ไข ในรายละเอียด รูปแบบ และรายการก่อสร้าง ปรับเปลี่ยนจุด หรือตำแหน่ง ที่ต้องดำเนินการ โดยจะต้องมีสัดส่วนและปริมาณงานไม่น้อยกว่าเดิม หากมีปริมาณงานลดลงให้หักค่าจ้างลงตามสัดส่วนของ บัญชีเปรียบเทียบราคา โดยต้องไม่ทำให้ความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้างเปลี่ยนไป

๗.๒.๒ สิ่งใดที่ไม่ได้กล่าวไว้ในแบบรูปและรายการประกอบแบบ แต่เป็นส่วนที่จำเป็นจะต้อง กระทำ เพื่อให้งานสำเร็จบริบูรณ์ไปโดยรวดเร็ว ด้วยดี และถูกต้องตามหลักวิชาช่าง เพื่อประโยชน์ของ ประชาชน และไม่ทำให้ทางราชการเสียประโยชน์ ให้ถือเป็นส่วนที่ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการด้วย


๗.๒.๓ วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้จะต้องเป็นของใหม่ อยู่ในสภาพเรียบร้อย ได้มาตรฐาน ไม่เคยผ่าน การใช้งานที่ไต่มา ก่อน มีคุณภาพดี ถูกต้องตามข้อกำหนดในแบบและรายการข้อตกลง ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำ ประกอบติดตั้ง และตกแต่งวัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้างด้วยฝีมือที่ดี มีคุณภาพตามมาตรฐาน และขอแนะนำ ของผู้ผลิต ตามจุดประสงค์ของแบบรายการและข้อตกลง หากมีการเสียหายในระหว่างการก่อสร้างหรือระยะ สัญญาเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องนำของใหม่มาเปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

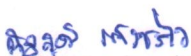
๗.๒.๔ วัสดุหรืออุปกรณ์ที่ไม่ปรากฏอยู่ในรูปแบบหรือรายการหรือมีความคลาดเคลื่อนใน รายละเอียดหรือวิธีการก่อสร้าง และสิ่งดังกล่าวจำเป็นต้องทำให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของรูปแบบ หรือวิธีการก่อสร้างอันเป็นปกติวิสัยแล้ว แม้มิได้มีระบุไว้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาหรือจัดหาให้ครบถ้วน เสมือนหนึ่งว่าได้มีปรากฏในรูปแบบและรายการนั้นแล้ว


๗.๒.๕ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาตัวอย่างวัสดุ เพื่อทำการทดสอบตามมาตรฐานต่างๆ ของวัสดุ ที่ใช้ในการก่อสร้างกำหนด หรือวัสดุอื่นๆ ตามที่ผู้ควบคุมงานกำหนด การส่งวัสดุทดสอบจะต้องอยู่ใน ความดูแลของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง โดยผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการทดสอบทั้งสิ้น หน่วยงานทดสอบวัสดุ จะต้องเป็นหน่วยงานของส่วนราชการหรือหน่วยงานที่เชื่อถือได้ที่ผู้ว่าจ้างให้ความ เห็นชอบ และผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะเป็นผู้อนุญาตให้ใช้วัสดุนั้น หลังทราบผลการ ทดสอบแล้ว โดยค่าใช้จ่ายในการทดสอบต่างๆ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างต้องติดต่อดำเนินการและออกค่าใช้จ่ายเอง ทั้งสิ้น

๗.๒.๖ มาตรฐานวัสดุก่อสร้าง ข้อกำหนดในการก่อสร้าง และการทดสอบวัสดุให้เป็นไปตาม มาตรฐานกรมทางหลวงชนบทที่กำหนดไว้

๗.๒.๗ ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องให้ความสะดวก และจัดหาอุปกรณ์ ความปลอดภัยแก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อเข้าไปตรวจงานได้ด้วยความปลอดภัย

  
(นางสาวพัฒนสินี จันทศิริ)  
นิติกรชำนาญการ  
ประธานกรรมการ

  
(นายณัฐวุฒิ แจ่มชะไว)  
นายช่างสำรวจชำนาญงาน  
กรรมการ

  
(นายกฤษดา แสงเขียว)  
พนักงานโยธา  
กรรมการ

#### ๘. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างจะต้องก่อสร้างถนนสายซอย ในแปลงเกษตรกรรม ผิวดินรวมหินคลุก จำนวน ๓ สาย ระยะทางรวม ๒.๓๕๐ กิโลเมตร ให้เสร็จเรียบร้อย เป็นไปตามแบบรูปรายการประกอบแบบให้ครบถ้วน ตามสัญญา และส่งมอบภายในระยะเวลาไม่เกิน ๑๒๐ (ร้อยยี่สิบ) วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

#### ๙. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณที่จะได้รับจัดสรร	จำนวน ๑,๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
ราคากลางงานก่อสร้างครั้งนี้	จำนวน ๑,๕๙๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

#### ๑๐. การส่งมอบงาน


ผู้รับจ้างต้องทำใบส่งมอบงานก่อสร้างถนนสายซอย ในแปลงเกษตรกรรม ผิวดินรวมหินคลุก จำนวน ๓ สาย ระยะทางรวม ๒.๓๕๐ กิโลเมตร พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งได้ก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบรูปรายการ สะเอียดครบถ้วนตามสัญญาทุกรายการแล้ว ภายใน ๑๒๐ (ร้อยยี่สิบ) วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

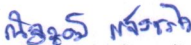
การส่งมอบงานแต่ละงวด ให้ผู้รับจ้างแนบภาพถ่ายของงานที่แล้วเสร็จตามสัดส่วนของงาน ติดตั้งมา พร้อมหนังสือส่งมอบงาน โดยให้ผู้ควบคุมงานของทางราชการรับรองภาพถ่ายด้วย โดยที่กำหนดส่งมอบงาน แบ่งเป็น ๒ งวด ดังนี้ งานดังนี้


๑๐.๑ **งวดที่ ๑** ถนนสายซอยที่ ๑ และสายซอยที่ ๒ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างตามลักษณะงาน ดังนี้

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว)
- งานกรุยทางกลางป่า , งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานดินตัด , งานดินถมบดอัดแน่น ๙๕ % S.P.C.T. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานหินคลุกบดอัดแน่น ๙๕ % M.P.C.T ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานกำแพงหัวท่อ + ปลูกหญ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายแนะนำเส้นทาง/ป้ายจราจร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

  
(นางสาวพัฒนสินี จันทศิริ)  
นิติกรชำนาญการ  
ประธานกรรมการ

  
(นายณัฐวุฒิ แจ่มชะไว)  
นายช่างสำรวจชำนาญงาน  
กรรมการ

  
(นายกฤษดา แสงเขียว)  
พนักงานโยธา  
กรรมการ

๑๐.๒ งวดที่ ๒ ถนนสายซอยที่ ๓ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างตามลักษณะงานดังนี้

- งานกรูยทางถางป่า , งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานหินคลุกบดอัดแน่น ๙๕ % M.P.C.T ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานวางท่อระบายน้ำ คสล.ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานกำแพงหัวท่อ + ปลูกหญ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายแนะนำเส้นทาง/ป้ายจราจรทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เก็บงานส่วนที่เหลือและงานอื่นๆ ทั้งหมดให้ครบถ้วนถูกต้องตามรูปแบบรายการที่กำหนด

ในสัญญาจ้าง รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดและซ่อมแซมส่วนต่างๆที่ชำรุดเสียหายระหว่างการก่อสร้าง (ถ้ามี) ให้แล้วเสร็จ

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

รายละเอียดตามแบบประมาณราคางานเป็นไปโดยประมาณเท่านั้น ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการรวมถึงเงื่อนไขที่กำหนดไว้ทุกประการ หากปริมาณงานที่ทำจริงเพิ่มหรือลดจากปริมาณงานดังกล่าวผู้รับจ้างจะถือเพื่อเป็นข้ออ้างเพื่อเพิ่มค่าจ้างมิได้ เว้นแต่ การตัดปริมาณงานด้วยความจำเป็น โดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาวินิจฉัยด้วยเหตุใดก็ตาม ต้องปรับลดเงินค่าจ้างลงตามราคาของปริมาณงานนั้น ๆ

#### ๑๑. เงื่อนไขการจ่ายเงิน


ภายใต้บังคับแห่งสัญญาผู้ว่าจ้าง จะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้าง ดังต่อไปนี้

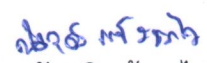
๑๑.๑ เมื่อมีการส่งมอบงานและรับมอบงานตามสัญญาข้อ ๑๐.๑ จะจ่ายเงินค่าจ้างให้ ร้อยละ ๔๐ ของราคาค่าก่อสร้างตามสัญญา

๑๑.๒ เมื่อมีการส่งมอบงานและรับมอบงานตามสัญญาข้อ ๑๐.๒ จะจ่ายเงินค่าจ้างให้ ทั้งหมดของราคาค่าก่อสร้างตามสัญญา

#### ๑๒. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ (ศูนย์จุดสองห้า) ของราคาจ้างตามสัญญา และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้ว เสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้า เฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวน ค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

  
(นางสาวพัฒนสินี จันทศิริ)  
นิติกรชำนาญการ  
ประธานกรรมการ

  
(นายณัฐวุฒิ แจ่มชะไว)  
นายช่างสำรวจชำนาญงาน  
กรรมการ

  
(นายกฤษดา แสงเชียวะ)  
พนักงานโยธา  
กรรมการ

### ๑๓. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน หากมีเหตุชำรุดหรือบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับแล้ว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้น เกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ไม่ต้องออกค่าใช้จ่ายใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าวให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้อง เรียบร้อย ภายในเวลาที่กำหนด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์มีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเอง

### ๑๔. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาจะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลง หรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

กำหนดให้	P	=	(Po) x (K)
	P	=	ราคางานต่อหน่วย หรือราคาค่างานที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
	Po	=	ราคางานก่อสร้างต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประกวดราคาได้ หรือราคาค่างานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
	K	=	Escalation Factor ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องการเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน


สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดในสัญญา หรือ ภายในระยะเวลาที่ ส.ป.ก. ได้ขยายออกไปโดยจะใช้สูตรของทางราชการ

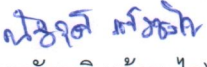
### ๑๕. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานหรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานหรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คนในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

#### (๑) ช่างโยธา หรือ ช่างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกแต่ละสาขาช่างและระดับช่าง พร้อมกับระบุชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรค ๑ นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้าง ตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาทำงานตามสัญญาฉบับนี้ของผู้รับจ้าง

  
(นางสาวพัฒนสินี จันทศิริ)  
นิติกรชำนาญการ  
ประธานกรรมการ

  
(นายณัฐวุฒิ แจ่มชะไว)  
นายช่างสำรวจชำนาญงาน  
กรรมการ

  
(นายกฤษดา แสงเขียว)  
พนักงานโยธา  
กรรมการ

**๑๖. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด



(นางสาวพัฒนสินี จันทศิริ)  
นิติกรชำนาญการ

ประธานกรรมการ



(นายณัฐวุฒิ แจ่มชะไว)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ



(นายกฤษดา แสงเขียว)  
พนักงานโยธา

กรรมการ