

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๒๑/๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบล ปากเพรียว อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี เมื่อวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๖ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดย นายอรรถพล วงศ์ประยูร ตำแหน่ง รองนายก องค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัด สระบุรี ที่ ๔๗๖/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๕ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้จ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สระบุรีภูมิชាកร ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดสระบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๗/๙ ถนนเทศบาล ๕ ตำบล ปากเพรียว อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี โดยนายมงคล บุญญาสิทธิ์ (ผู้รับมอบอำนาจ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงาน ทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดสระบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ สบ ๐๐๐๓๓ ลงวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๖ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้จ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สาย สบ.๓๑-๐๐๑๕ บ้านคลองแปดอาร์-บ้านหนองโสน ต.หนองปิง-ต.หนองแขม อ.หนองแค จ.สระบุรี โดยวิธี Hot Mix In-Place Recycling (ชั่วที่ ๒) ณ บริเวณถนน สาย สบ.๓๑-๐๐๑๕ บ้านคลองแปดอาร์-บ้านหนองโสน ต.หนองปิง-ต.หนองแขม อ.หนองแค จ.สระบุรี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดใดเพื่อใช้ใน งานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๑๖ (สิบหก) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคา จำนวน ๓ (สาม) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงาน จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ประเทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคิดคำนวนที่ใช้กับสัญญา

แบบปรับราคาได้ (ค่า K) จำนวน ๑๐ (สิบ) หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ เงื่อนไขรายละเอียดการใช้พัสดุในงานก่อสร้าง แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ จำนวน ๔ (สี่) หน้า

สำเนาอยู่ต้อง


(นางสาวสุมารี พุ่มสุข)
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ศูนย์ปฏิบัติการยะรังษี เลขที่ ๐๐๐๑๙/๒๐๐๑๑๕/๐๐๒๒/๖๖ ลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๖ เป็นจำนวนเงิน ๓๗๕๕,๔๐๐.๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาก่าจ้างตามสัญญา ตามอボ๊ทให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาอปให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาอปให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิด ของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมาอปให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาอปไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๗,๘๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๕๗๗,๔๗๖.๖๔ บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยเจ็ดสิบหกบาทหกสิบสี่สตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมาร่วม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๗,๘๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - งานขุดซ่อมผิวทางเดิม Deep Patch แล้วเสร็จ - งานปรับระดับด้วยแอสฟัลท์คอนกรีต แล้วเสร็จ - งานทำผิวจราจร Asphalt Hot Mix In-Place Recycling แล้วเสร็จ - งาน Prime coat , งาน Tack Coat แล้วเสร็จ - งานผิวจราจร Asphalt Concrete แล้วเสร็จ - ติดตั้งเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย ~~แล้วเสร็จ~~ ติดตั้งป้าย ประชาสัมพันธ์โครงการ แล้วเสร็จ - เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบร้อย, ติดตั้งเครื่องหมาย

(นางสาวสุมารี พุ่มสุข)
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

- * จราจ , ป้ายโครงการและให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อย
ตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ ในข้อ ๒๐

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา
ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วง
หน้าเป็นหนังสือคำประกันหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายนอกในประเทศไทย หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เเต้มตาม
จำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านี้ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และ
ผู้รับจ้างตกลงที่จะชำระตามเงื่อนไขข้อเงื่อนไขกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านี้ดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านี้เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหาก
ผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านี้ในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วง
หน้านี้คืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับออกจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้
เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายใต้กำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลัก
ฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านี้คืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับออกจากหลัก
ประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามาตรฐาน)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดเชย
คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่า
จ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดเชยความรับผิด
ต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้
รับหลังจากหักชดเชยในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวัน
ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามาตรฐาน)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงิน
ค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับ
เงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางแผนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หัก
เงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไป
แล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างส่วนที่เหลืออยู่มา
วางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

๔

(นางสาวสุนาถี พุ่มสุข)
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางแผนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายใต้กฎหมายของประเทศไทย ตามอุปให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีกำหนดเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (๙) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายใต้วันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๖ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๖ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายใต้กำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายใต้กำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายใต้กำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายใต้กำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกแบบค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรับแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อนาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบสำหรับค่าใช้จ่ายทั้งหมด

(นางสาวสุนารี พุ่มสุข)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

การที่ผู้ว่าจังห้ามการนั่งเงิง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั่นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชัดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจังเรียกร้องผู้ว่าจังมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างซ่อม

ผู้รับจ้างจะต้องไม่รายงานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างซ่อมอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างซ่อมงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจังแล้ว การที่ผู้ว่าจังได้อุปกรณ์ให้จ้างซ่อมงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างซ่อม หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างซ่อมนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างซ่อมงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจังเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างซ่อมตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจังในการยกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างເອົາໃສ໌ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจัง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นว่านั้น ให้อีกว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจัง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำเมื่อได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจังมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่มีคิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยนตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างซ่อมด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจังได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างซ่อม (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจังถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจังโดยค่าใช้จ่ายของ

(นางสาวรุ่งอรุณ พุ่มสุข)
เจ้าหน้าที่ศูนย์ปฏิบัติงาน

ผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการลูกเรียกร้องหรืออุกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาว่าต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุ หรือภัยนตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการทำงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หาทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทำงานวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดตอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงาน

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุมารี พุ่มสุข)
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

- ตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจังมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจังยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัด ถอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจัง หากในสัญญามิได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราค�다้วย ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจัง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจังจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคากำหนด แต่ผู้ว่าจังจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจังไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหาย แก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจังยังมิได้บอกเลิก สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจังเป็น จำนวนเงินวันละ ๑๙,๗๗๕.๐๐ - บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบห้า บาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจัง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวัน ละ บาท (.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจังได้ขยาย เวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจังเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้าง ทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจังยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจังเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ว่าจังจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจังได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบ กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจังมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจังภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจังบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจังอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ ก็ได้ ผู้ว่าจังหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจังมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตาม สัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่ง ผู้ว่าจังจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินได้ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้ได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้แล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญานี้ที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขยับบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว และแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิ์เรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือ **สำเนาเอกสารต้อง**

- บุคคลอื่นได้ ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้วแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้านั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติภารกิจต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก..... หรือผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ป.ว.ส. และป.ว.ท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

ช่างก่อสร้างหรือช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาที่ของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ทอกลกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขานุการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก **สก.๔** ดังนี้

K ๒.๑ = ๐.๓๐ + ๐.๑๐*It/Io + ๐.๔๐* Et/Eo + ๐.๒๐*Ft /Fo

K ๓.๑ = ๐.๓๐ + ๐.๔๐*At /Ao + ๐.๒๐* Et /Eo + ๐.๑๐*Ft /Fo

K ๓.๓ = ๐.๓๐ + ๐.๑๐*Mt /Mo + ๐.๔๐* At /Ao + ๐.๑๐*Et /Eo + ๐.๑๐* Ft /Fo

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียด ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยืนถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงศ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปัตติราษฎรแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



(ลงชื่อ)

..... ผู้รับจ้าง

(นายมงคล บุญญาสิทธิ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ) พยาน

(นางกมลชนก ตรีทอง)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

(ลงชื่อ) พยาน

(นางสาวสมารี พุ่มสุข)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

เลขที่โครงการ ๖๕๐๘๗๔๙๔๙๔

เลขคุณสัญญา ๖๖๐๑๒๒๐๐๔๙๔

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสมารี พุ่มสุข)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน



ธนาคารกรุงไทย
KRUNGTHAI BANK

ต้นฉบับ

หนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)



เลขที่ 00019/200115/0022/66

วันที่ 25 มกราคม 2566

ข้าพเจ้า บมจ.ธนาคารกรุงไทย สูญญ์ปภนิติการสรบทรี
สำนักงานดั้งอู่เดิมที่ อาคารสาขาสรบทรี 78/2 ถนนสุขุมวิท ต.ปากเกร็ด อ.เมืองสรบทรี จ.สรบทรี 18000
โดย นาง กลุ่มพิมพ์ ภักดีวัฒน์
ผู้มีอำนาจลงนามทุกท่านมา ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ก่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสรบทรี
ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” ด้วยมีข้อความดังนี้

๑. ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สรบทรีวินิชชาคร

ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” ได้ทำสัญญาจ้าง ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ดิกคอมกรีต (Asphaltic Concrete) สาย สาย สาย 0015 บ้านคลองปล่ออา - บ้านหนองโสน ต.หนองปลิง - ต.หนองแขม อ.หนองแขม จ.สรบทรี โดยวิธี Hot Mix In - Place Recycling (ช่วงที่ 2)

กับผู้รับจ้าง

ตามสัญญาเลขที่ 21/2566 ลงวันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566 ซึ่งผู้รับจ้าง

ต้องวางหลักประกันการปฏิบัติความสัญญาต่อผู้รับจ้าง เป็นจำนวนเงิน - 395,500.00 บาท -

(.....ตามแผนก้าวหนึ่นห้าทันห้าร้อยนาทีห้าว-

ชั่วโมงกับร้อยละ 5 (ห้า) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมทุกพันคนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้รับจ้าง
จำนวนไม่เกิน - 395,500.00 บาท -

(.....ตามแผนก้าวหนึ่นห้าทันห้าร้อยนาทีห้าว-)

ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในการเดินทางกลับไปใช้เดินทางเดียวได้ ฯ หรือต้องชำระค่าใช้จ่ายได้ ฯ หรือผู้รับจ้างมิได้
ปฏิบัติตามการหน้าที่ได้ ฯ ที่กำหนดในสัญญาด้วยล่าช้าด้วยเหตุผลใดๆ ก็ได้ ฯ โดยผู้รับจ้างไม่ดำเนินการเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้นั้นก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ถึงวันที่ 25 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายใต้ระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. หากผู้รับจ้างได้ขยับระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ดือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย โดยให้ขยับระยะเวลาการ
ค้ำประกันนี้ออกไปลดระยะเวลาที่ผู้รับจ้างได้ขยับระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างคงก่อตัวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสักขี

หนังสือค้ำประกัน ไม่ชอบด้วยกฎหมาย ไม่สามารถรับรองได้

ลงชื่อ

ผู้ค้ำประกัน

(นาง กลุ่มพิมพ์ ภักดีวัฒน์)

ตำแหน่ง ผู้จัดการสูญญ์ปภนิติการ

ลงชื่อ

พยาน

ลงชื่อ

บมจ.ธนาคารกรุงไทย
สำเนา

ผู้ค้ำประกัน

(นางสาวสุมารี พุ่มสุข)

เจ้าหน้าที่รับรองภูมิบดินทร์

(..... นาง สุปรารักษ์ ทองคำ

(..... นางสาว พัดนันชัญญา กาญจน์

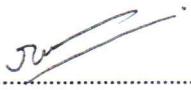
แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๑/๒๕๖๖
ลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๖ จำนวน ๑๖ หน้า

ลงชื่อ.....
ผู้ว่าจ้าง
(.....นายอรรถพล วงศ์ประยูร.....)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปัตติราษฎร์แทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



ลงชื่อ.....
ผู้รับจ้าง
(.....นายมงคล บุญญาสิทธิ์.....)
ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....
พยาน
(.....นางกมลชนก ตรีทอง.....)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

ลงชื่อ.....
พยาน
(.....นางสาวสมารี พุ่มสุข.....)
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

สำเนาถูกต้อง


(นางสาวสมารี พุ่มสุข)
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๑/๒๕๖๖
ลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๖ จำนวน ๓ หน้า

ลงชื่อ.....
ผู้ว่าจ้าง

(.....นายอรรถพล วงศ์ประยูร.....)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปัตติราษฎร์แทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....
ผู้รับจ้าง



(.....นายมงคล บุญญาสิทธิ์.....)
ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....
พยาน

(.....นางกมลชนก ตรีทอง.....)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

ลงชื่อ.....
พยาน

(.....นางสาวสมารี พุ่มสุข.....)
เจ้าพนักงานพัสดุปัตติราษฎร์

สำเนาถูกต้อง


(นางสาวสมารี พุ่มสุข)
เจ้าพนักงานพัสดุปัตติราษฎร์

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๑. ข้าพเจ้า ห้าหุนส่วนจำกัด สระบุรีวนิชชากร เลขที่ ๑๗/๙ ถนน เทศบาล ๕ ตำบล ปากเพรียว อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี รหัสไปรษณีย์ ๑๕๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๘๘๓๔๐๕๓๘๑ โดย นายมานะ ศิริพัฒนกุล ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๒/๗๕๒๖ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนี้แล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทึ้งงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สาย สบ.๓๑-๐๐๑๕ บ้านคลองแปดอาร์-บ้านหนองโสิน ต.หนองปรือ-ต.หนองแขม อ.หนองแขม จ.สระบุรี โดยวิธี Hot Mix In-Place Recycling (ช่วงที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูประยการและอธิบายดังนี้ ตามราคัดังที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายรับก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคาแบบท้ายใบเสนอราคาค่าน เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอจะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๕๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะรับคำเสนอที่จะได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้กำหนดไว้ตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๗ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคากลางสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคาค่าน เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี รับ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์สืบค้าประกัน รวมทั้งยินดีชดเชยค่าเสียหายได้ที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับค่าใช้จ่ายตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารการเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในกรณีที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคาก

(ลงชื่อ) กรุณาระบุ (นางสาวสมนารี พุ่มสุข)

(ลงชื่อ) กรุณาระบุ (นางพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน)

(ลงชื่อ) กรุณาระบุ

เอกสารแนบนำ ลัญญาชั้นที่ ๒๖๗ หน้า ๓

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยลูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำ
เสนอี้ ข้าพเจ้ามอบ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน
๓๘๕,๗๕๐.๐๐ บาท มาพร้อมนี้

๙. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบด้วยตนเองว่าเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคาฯ ดัง
และเวียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสรงบุรี ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น^{นี้}
๙. ใบเสนอราคาฯ ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ดิรรม และปราศจากผลลัพธ์ หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน
โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือห่วยบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทฯ ที่ได้ยื่นเสนอราคา
ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายนาคล ศิริพัฒนกุล)

ผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6511160030675

รหัสอ้างอิง OTP tcdt

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๘๗๕๔๔๐๐๐๓๐

(ลงชื่อ) ประมวลการ
(ลงชื่อ) กรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ
(ลงชื่อ) สำเนาถูกต้อง

สำเนาถูกต้อง^น
(นางสาวสุมิล พุ่มสุข)
เจ้าหน้าที่งานพัสดุบัญชีบดีงาน
(นางสาวสุมิล พุ่มสุข)
ผู้อำนวยการพัสดุบัญชีบดีงาน

ใบแจ้งปริมาณงานและราคาแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๑/๒๕๖๖
ลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๖ จำนวน ๒ หน้า

ลงชื่อ.....
(.....นายอรรถพล วงศ์ประยูร.....)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปัตติราษฎร์แทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....
(.....นายมงคล บุญญาสิทธิ์.....)
ผู้รับมอบอำนาจ



ลงชื่อ.....
(.....นางกมลชนก ตรีทอง.....)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

ลงชื่อ.....
(.....นางสาวสุมารี พุ่มสุข.....)
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

สำเนาถูกต้อง


(นางสาวสุมารี พุ่มสุข)
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

ເຊື້ອສານະນະຫັດ ສັນຕະພາບ ປັ.ທະ.ຫວຽດ
ມະນາຄາລາຍ

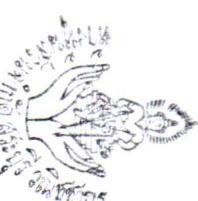
ມີມັດຈິງກົງການມາແດຮວດ

ໂຄງການຈົ່ງທຳກົງການແດຮວດມານມາພອດສໍາເລັດຖານອນກວ່າດ (Asphaltic Concrete) ສາຍ ສ.ບ.ຄ-0015 ມີມັດຈິງມີມັດລາຍ-ມູນມາໂສນຕ.ຫວອມເມື່ອ-ຕ.ຫວອມມາ ອ.ພວມມະນຸ

ឧ.ສຣະມູນ ໂອຍລົງ Hot Mix In-Place Recycling (ທ່ານ 2) ຕ້າມກົງການຈົດຈາກເລື້ອດກວັນກິດ (e-bidding)

ລັດທັບ	ຮັບອາໄສ	ທີ່ນັກ	ຈໍາກວາມ	ຮັບຜ່ອນກັນ	ຈຳຄວາມ	FN	ຈຳຄົດທັນນີ້ FN	ຈຳຄວາມ
1	ມານັກກົງການຈົ່ງທຳກົງການແດຮວດມານມາ	ທີ່ນັກ	1,800,000	195,66	352,188,00	1,3533	262,92	473,256,00
1.1	ມານັກກົງການຈົ່ງທຳກົງການແດຮວດມານມາ	ທີ່ນັກ	1,800,000	150,000	2,327,92	349,188,00	1,3533	3,128,22
1.2	ມານັກການ (SURFACE COURSES)					405,414,00	1,3533	544,788,00
1.2.1	ມານັກກົງການຈົ່ງທຳກົງການແດຮວດມານມາພົບສັນໃຈທີ່ສົດກວາມນິ້ນ (ASPHALT CONCRETE)					302,66		
1.2.1.1	ມານັກກົງການຈົ່ງທຳກົງການແດຮວດມານມາພົບສັນໃຈທີ່ສົດກວາມນິ້ນ (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE) (ມານັກກົງການຈົ່ງທຳກົງການແດຮວດມານມາພົບສັນໃຈທີ່ສົດກວາມນິ້ນ)	ທີ່ນັກ	1,800,000	225,23				
1.2.1.2	ມານັກກົງການຈົ່ງທຳກົງການແດຮວດມານມາພົບສັນໃຈທີ່ສົດກວາມນິ້ນ (ASPHALT CONCRETE LEVELLING BINDER COURSE)	ທີ່ນັກ	1,800,000	170,05	306,090,00	1,3533	228,51	411,318,00
1.2.1.3	WEARING COURSE)							
1.2.2	ມານັກກົງການເກື່ອງແລະສັກຫຼາດ (PRIME COAT & TACK COAT)							
1.2.2.1	ມານັກກົງການເກື່ອງແລະສັກຫຼາດ (PRIME COAT) (ພົມການໜັກຖານ)	ທີ່ນັກ	1,800,000	34,69	62,442,00	1,3533	46,62	83,916,00
1.2.2.2	ມານັກກົງການເກື່ອງແລະສັກຫຼາດ (TACK COAT)	ທີ່ນັກ	1,800,000	15,63	28,134,00	1,3533	21,00	37,800,00
1.3	ມານັກກົງການຈົ່ງທຳກົງການແດຮວດມານມາ (Asphalt Hot Mix In Place Recycling)	ທີ່ນັກ	14,610,000	284,79	4,160,781,90	1,3533	382,70	5,591,247,00
2	ມານັກກົງການຈົ່ງທຳກົງການແດຮວດມານມາ	ທີ່ນັກ	715,000	290,00	207,350,00	1,3533	389,70	278,635,50
3	ມານັກກົງການຈົ່ງທຳກົງການແດຮວດມານມາ	ທີ່ນັກ	21,600	460,00	9,936,00	1,3533	618,14	13,351,848
4	ມານັກກົງການ	ທີ່ນັກ	1,000	4,840,00	4,840,00	1,3533	6,454,68	6,454,68
	TOTAL		7,910,000	(ໃຊ້ຈົດຈາກຈົດຈາກຈົດຈາກ)				

ເປົ້າພົມສັນໃຈທີ່ສົດກວາມນິ້ນ



(ນາງສາງສຸກສີ ພູມສູກ)
ເປົ້າພົມສັນໃຈທີ່ສົດກວາມນິ້ນ

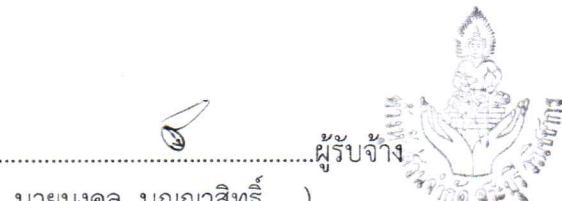
เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง
สูตรและวิธีการคิดคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)
แบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๑/๒๕๖๖
ลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๖ จำนวน ๑๐ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(.....นายอรรถพล วงศ์ประยูร.....)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปัตติราษฎร์แทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

(.....นายมงคล บุญญาสิทธิ์.....)

ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....พยาน

(.....นางกมลชนก ตรีทอง.....)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

ลงชื่อ.....พยาน

(.....นางสาวสุมารี พุ่มสุข.....)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

สำเนาถูกต้อง

ด
(นางสาวสุมารี พุ่มสุข)
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ 2.4 หน้า 2

1. เอกสารสูตรเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สัญญาแบบปรับภาคได้
2. การตรวจสอบค่า K
 - กรณีมีเงินเพิ่ม ปกติ
 - กรณีมีเงินลดและเพิ่มในครั้งเดียวกัน
 - กรณีงานเสร็จเกินเวลาสัญญา หรือการเบริกบเทียบค่า K เดือนที่
ทำงาน กับค่า K เดือนที่หมดสัญญา
3. หนังสือร้องขอค่า K ที่เกิน 90 วัน
4. ตัวอย่างดัชนีราคาของกรุงเทพมหานคร

สำเนาถูกต้อง


(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สรุครและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งบิภิกจายค่างานในลักษณะหมวดค่ากรุงคนที่คิดนและสิ่งก่อสร้าง หมวดบริเวณอุดมบุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่บิภิกจายในลักษณะค่าที่คิดนและสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในการมีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อคัดนีราคางานซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมจะเมื่อวันเปิดซองประการราคางานหัวรับกรณีที่จัดซื้อขายโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคางาน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างห้องเจ้าและประธานให้ผู้รับจ้างทราบเช่น ในวันประการประมวลกฎหมาย และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมือนนั้น จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประมวลของงานก่อสร้าง สรุครและวิธีการคำนวณที่ใหม่มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในการมีงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประมวลงานก่อสร้างเหล่านี้ออกจากประมวลให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้นๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดให้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับถ้วนเดือนที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานตรวจสอบท้ายหากพื้นกำหนดนี้ไปแล้วผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างໄกอีกต่อไป และในการมีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นผู้สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของภาคล่อไปหรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาในวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสมารี พุ่มสุข)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน
สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสมารี พุ่มสุข)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

บ. ประเกกงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาก่อ

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานข้างหน้าก่อสร้างให้คำนึงถึงความสูตรดังนี้

$$P = (P_0) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาก่างานต่อหน่วยหรือราคาก่างานเป็นวงค์ที่จะหักอัตรารับข้าง

P_0 = ราคาก่างานต่อหน่วยที่ผู้รับข้างประนูลได้ หรือราคาก่างานเป็นวงค์ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักล้าง 4% เมื่อหักเพิ่มค่างานหรือหากเพิ่ม 4% เมื่อหักเริ่มค่างานก็เป็น

ESCALATION FACTOR หากไม่ใช้สูตร ซึ่งเปลี่ยนแปลงตามลักษณะที่

หมวดที่ 1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัฒจันทร์ ขามเนื้อเยื่า กระเบื้อง กระดาษ พื้นห้อง กระเบื้องห้องน้ำ กระเบื้องห้องน้ำ เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจุถึงสายเมนจ้าน้ำย แล้วไม่รวมถึงห้องเปลี่ยนและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

1.2 ประปาของอาคารบรรจุถึงท่อเมนจ้าน้ำย แล้วไม่รวมถึงระบบประปาภายนอกบริเวณ

1.3 ระบบห้องน้ำหรือระบบสายต่างๆ ที่ติดต่อฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ห้องปั้นอากาศ ห้องน้ำ สายไฟสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เนพะส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แล้วไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

สำเนาถูกต้อง

1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ศินลม ดินดาก ห้างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

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

(นางสาวสุมารี พุ่มสุข)

หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การลักษณะดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ย บดอัดดิน การขุด-ฉนบดอัดแน่นเขื่อน คลอง กันคลอง กันน้ำ กำแพง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการลงดินให้หมายความถึงการลงดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุม คุณสมบัติต้องของวัสดุนั้นและมีข้อกำหนดต่อการลง รวมถึงมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

(นางสาวสุมารี พุ่มสุข)

เจ้าหน้าที่งานพัสดุปฏิบัติงาน

เอกสารแนบท้ายลักษณะที่ 2.4 หน้า 5

หัวนี้ให้รวมถึงงานประเวก EMBANKMENT , EXCAVATION , SUBBASE , SELECTED , MATERIAL , UNTREATED BASE และ SHOULDER

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Ao} + 0.40 \text{ Et/Eo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$$

2.2 งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่ นำมาเรียงกันเป็นชั้น ให้เป็นระเบียบ佳 ได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างห่างหินใหญ่จะแพร่เศษหินย่อยหรือกรวดขนาดเล็ก ๆ และกระาย ให้เห็นช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติ โดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคนและให้หมายความรวมถึงงานหินทึ่ง งานหินเรียว ขาเนوا หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลักษณะลึกและห้องล้ำน้ำ

$$\text{ใช้สูตร } k = 0.40 + 0.20 \text{ It/Ao} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$$

2.3 งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่ว ๆ ไป ระยะทางบนชั้นไป-กลับ ประมาณไม่เกิน 2 กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคชั้นสูง

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.45 + 0.15 \text{ It/Ao} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$$

หมวดที่ 3 งานทา

3.1 งานผิวทاب PRIME COAT , TACK COAT , SEAL COAT

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

3.2 งานผิวทاب SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

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

3.3 งานผิวทاب ASPHALTIC CONCRETE , PENETRATION MACADAM

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

3.4 งานผิวอนกอนกรีดเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวอนกอนกรีดที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วย ตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กดิบ (DOWEL BAR) เหล็กขีด (DEFORMED TIE BAR) และร้อยต่อต่าง ๆ (JOINT) หัวนี้ให้หมายความรวมถึง แผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C.BRIDGE APPROACH) ด้วย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Ao} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับ งานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและบริเวณลากคลองสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานก่อคอนกรีตเสริมเหล็ก อื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ (ท่อร้อยสัญญาณ พุ่มสุข) สำหรับผู้ต้องใช้พื้นที่ดูแลปฏิบัติงาน สายไฟฟ้า เป็นต้น

(นายสารสุมาลี พุ่มสุข)
เจ้าหน้าที่งานพัสดุปฏิบัติงาน

เอกสารแนบท้ายลัญญาชือที่ 2.4 หน้า 6

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

3.6 งานโครงสร้างกอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันหลัง หมายถึง สะพานกอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างฐานรากกอนกรีตเสริมเหล็กคือสะพาน (R.C.BEARING UNIT) ท่อเหล็กกอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERT) หอจั่นสำหรับโครงสร้างกอนกรีตเสริมเหล็ก เขื่อนกันหลังกอนกรีตเสริมเหล็ก ท่านที่ขึ้นเรื่องกอนกรีตเสริมเหล็กและสี่เหลี่ยมร่องด้านที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

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

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคุณเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดล้อ ป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟท้าแรงสูง เสาไวท์ชู เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันและไม่รวมถึงงานศิลปะสถาปัตยศาสตร์ทางการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

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

หมวดที่ 4 อาคารชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่วัสดุใดๆ ก็ตามที่เป็นโครงสร้างกอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่างๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำเพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ น้ำตก ร่องเท สะพานน้ำ ท่ออด ไชฟอน และอาคารชลประทานชนิดอื่นๆ ที่ไม่มีบานระบายน้ำเหล็กแต่ไม่วัสดุใดๆ ก็ตามที่เป็นโครงสร้างกอนกรีตเหล็กให้ถูกต้อง เช่น ฝาย ทางระบายน้ำล้วน หรืออาคารชลประทานประกอบของอื่นเป็นต้น

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

4.2 งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารกอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่างๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำเพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้า นา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัคต์น้ำ ท่ออดและอาคารชลประทาน ชนิดอื่นๆ ที่มีบานระบายน้ำแต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำล้วน หรืออาคารชลประทานประกอบของอื่นเป็นต้น

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

4.3 งานบานระบายน้ำ TRASHRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบายน้ำเหล็กเคลื่อนกัน รวมทั้ง BULK HEAD GATE และงานท่อเหล็ก

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

สำเนาอยู่ก็ต้อง

4.4 งานเหล็กเสริมกอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานกอนกรีต และเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝาย ทางระบายน้ำล้วน หรืออาคารชลประทานประกอบ (~~ยกเว้นที่มีหุ้นสุข~~) สัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน
สำเนาอยู่ก็ต้อง

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

(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตลดความหนาแน่น งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกตามเส้นที่กำหนดสำหรับงานฝ่ายทันระนาบน้ำสันหรืออาคารชลประทานประกอบของเครื่องซึ่งมีสัญญาแยกจากงานคอนกรีตดังกล่าวท่านนี้

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

4.6 งานเจาะ หมายถึง การเจาะพื้นที่ท่องเที่ยวก្នុងหินที่หักส่วนของเหล็กออกตามเส้นที่กำหนดสำหรับงานฝ่ายทันระนาบน้ำสันหรืออาคารชลประทานประกอบของเครื่องซึ่งมีสัญญาแยกจากงานคอนกรีตดังกล่าวท่านนี้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$$

4.7 งานอัคคลึค้น้ำปูน ค่าอัคคลึค้น้ำปูนจะเพิ่มหรือลดให้คงราคารากซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงตามลักษณะของซีเมนต์ที่กระทำการพิเศษจัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแล้วงวดกับเดือนที่เปิดซองประกวดราคานำมาที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหีบอุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.50 + 0.25 It/Io + 0.25 Mt/Mo$$

5.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหีบอุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.40 Act/ACo$$

5.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหีบอุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.40 PVC/PVCco$$

5.2 งานวางท่อเหล็กเหนี่ยวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหีบอุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.15 Mt/Mo + 0.20 Et/Eo + 0.15 Ft/Fo$$

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนี่ยวและหีบอุปกรณ์และให้รวมถึงงาน

TRANSMISSION CONDUIT

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.10 Et/Eo + 0.30 GIPt/GIPo$$

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหีบอุปกรณ์ สำเนาถูกต้อง

5.3 งานปรับปรุงระบบอุปกรณ์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

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

5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

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

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุมารี พุ่มสุข)

ผู้ดูแลงานทั่วไป

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุมารี พุ่มสุข)

เจ้าหน้าที่งานพัสดุปฏิบัติงาน

5.5 งานวางท่อ PVC กลับกรวย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.05 Lt/Io + 0.05 Mt/Mo + 0.65 PVct/PVCot$$

5.6 งานวางท่อเหล็กอานดับสังกะสี

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.25 Lt/Io + 0.50 GIPt/GIPo$$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งเรางูและสถานีไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานติดลั่มเสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์รวมทั้งงานติดลั่มอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีย่อยสำหรับงานติดลั่ม เสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ ประกอบด้วย ลักษณะงานดังนี้ คือ PRELIMINARY WORK (ยกเว้น BOUNDARY POST), TOWERS , INSULATOR STRING AND OVERHEAD GROUND WIRE ASSEMBLIES, CONDUCTOR AND OVERHEAD GROUND WIRE STRINGING , LINE ACCESSORIES , GROUNDING MATERIALS

สำหรับงานติดลั่มอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย หมายถึง เอกซ์การติดลั่มอุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

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

5.7.2 งานก่อสร้างฐานรากไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดลั่ม BOUNDARY POST

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

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

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

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัลลอย

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัลลอย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.15 Lt/Io + 0.20 Ct/Co + 0.30 St/So$$

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 Lt/Io + 0.25 Ct/Co + 0.35 St/So$$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงดันระบบแรงดัน 69-115 KV.

สำเนาถูกต้อง

5.9.1 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหีบอุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.80 + 0.05 Lt/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.05 Ft/Fo$$

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหีบอุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.45 + 0.05 Lt/Io + 0.20 Mt/Mo + 0.05 Ft/Fo + 0.25 Wt/Wo \quad \text{สำเนาถูกต้อง}$$

(นางสาวสุนยา พุ่มสุข)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

(นางสาวสุนยา พุ่มสุข)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

ตัวนิรากาที่ใช้คำนวณความสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาให้จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K	=	EXCALATION FACTOR
It	=	คัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ic	=	คัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่ปีลซองประกันราคากำ
Ct	=	คัชนีราคازีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	=	คัชนีราคازีเมนต์ ในเดือนที่ปีลซองประกันราคากำ
Mt	=	คัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	=	คัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ปีลซองประกันราคากำ
St	=	คัชนีราคาน้ำมัน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	คัชนีราคาน้ำมัน ในเดือนที่ปีลซองประกันราคากำ
Gt	=	คัชนีราคาน้ำมันสินค้าที่หลักในประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	คัชนีราคาน้ำมันสินค้าที่หลักในประเทศไทย ในเดือนที่ปีลซองประกันราคากำ
At	=	คัชนีราคายาสฟิลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	คัชนีราคายาสฟิลท์ ในเดือนที่ปีลซองประกันราคากำ
Et	=	คัชนีราคาก่อสร้างจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	คัชนีราคาก่อสร้างจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ปีลซองประกันราคากำ
Ft	=	คัชนีราคาน้ำมันสีเชลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	คัชนีราคาน้ำมันสีเชลหมุนเร็ว ในเดือนที่ปีลซองประกันราคากำ
ACt	=	คัชนีราคาก่อซีเมนต์ไขหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	คัชนีราคาก่อซีเมนต์ไขหิน ในเดือนที่ปีลซองประกันราคากำ
PV Ct	=	คัชนีราคาก่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PV Co	=	คัชนีราคาก่อ PVC ในเดือนที่ปีลซองประกันราคากำ
GIPt	=	คัชนีราคาก่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	คัชนีราคาก่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่ปีลซองประกันราคากำ สำเนาถูกต้อง
PEt	=	คัชนีราคาก่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	คัชนีราคาก่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ปีลซองประกันราคากำ (นางสาวสุนารี พุ่มสุข)
Wt	=	คัชนีราคาน้ำยาไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	คัชนีราคาน้ำยาไฟฟ้า ในเดือนที่ปีลซองประกันราคากำ เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุนารี พุ่มสุข)
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรค่ามลักษย์ของงานนั้นๆ ให้ใช้ลักษณะราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีเงินก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนค่ามลักษย์ของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้

3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขชนิด 3 ตำแหน่ง ทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เบร์ริบเที่ยบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับลักษณะที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น

4. ให้พิจารณาเพิ่มหรือลดราคาก่อสร้างจากการที่ผู้รับจ้างทำสัญญาคงกลับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเดียวกันมากกว่า 4% ขึ้นไป โดยขนาดพะส่วนที่กิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานเหล็กก่อสร้าง (โดยไม่คิด 4% แรกให้)

5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญาก็โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรค่า K ตามสูตรค่า K ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

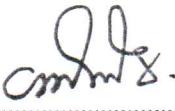
6. การจ่ายเงินเดือนของผู้รับจ้างที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละช่วงตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ก่อมาจากดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเพิ่มให้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเพิ่น กับสำนักงบประมาณ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุวนารี พุ่มสุข)
เจ้าพนักงานพัสดุบัญชีด้าน
สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุวนารี พุ่มสุข)
เจ้าพนักงานพัสดุบัญชีด้าน

เงื่อนไขรายละเอียดการใช้พัสดุในงานก่อสร้าง
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
แบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๑/๒๕๖๖
ลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๖ จำนวน ๔ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(.....นายอรรถพล วงศ์ประยูร.....)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปัตติราษฎร์แทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(.....นายมงคล บุญญาสิทธิ์.....)



ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....พยาน
(.....นางกมลชนก ตรีทอง.....)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

ลงชื่อ.....พยาน
(.....นางสาวสุมารี พุ่มสุข.....)
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

สำเนาถูกต้อง


(นางสาวสุมารี พุ่มสุข)
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

เงื่อนไขรายละเอียดการใช้พัสดุในงานก่อสร้าง

๑. ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายใต้มาตรฐานที่มีน้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายใต้มาตรฐานที่มีน้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ตามตารางผนวก ๑ แนบท้าย โดยจัดส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๖๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา

๒. ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายใต้มาตรฐานที่มีน้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา และผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายใต้มาตรฐานที่มีน้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณที่จะใช้ทั้งหมดตามสัญญา ตามตารางผนวก ๒ แนบท้าย โดยจัดส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๖๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุมารี พุ่มสุข)
เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลบัญชีงาน

(นางสาวสุมารี พุ่มสุข)
เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลบัญชีงาน

ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ
.....รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุ ในประเทศไทย	พัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	คอมพิวเตอร์						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

สำเนาถูกต้อง


(นางสาวสุมามี พุ่มสุข)
เจ้าหน้าที่งานพัสดุประจำบดีงาน


(นายพงษ์ศักดิ์ พุ่มสุข)
เจ้าหน้าที่งานพัสดุประจำบดีงาน

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กข้ออ้อ	ตัน			
๓	เหล็กเส้นกลม	ตัน			
๔					
๕					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐	๘๐	๑๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุมายี พุ่มสุข)
เจ้าหนังงานพัสดุปฏิบัติงาน
สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุมายี พุ่มสุข)
เจ้าหนังงานพัสดุปฏิบัติงาน



คำสั่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ที่ ๒๐๗๓/๖๔๒๕

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สาย สบ.๑๑-๐๐๑๕ บ้านคลองแปดอาร์-บ้านหนองโสน ต.หนองปิง-ต.หนองแขม อ.หนองแค จ.สระบุรี โดยวิธี Hot Mix In-Place Recycling (ช่วงที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สาย สบ.๑๑-๐๐๑๕ บ้านคลองแปดอาร์-บ้านหนองโสน ต.หนองปิง-ต.หนองแขม อ.หนองแค จ.สระบุรี โดยวิธี Hot Mix In-Place Recycling (ช่วงที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สาย สบ.๑๑-๐๐๑๕ บ้านคลองแปดอาร์-บ้านหนองโสน ต.หนองปิง-ต.หนองแขม อ.หนองแค จ.สระบุรี โดยวิธี Hot Mix In-Place Recycling (ช่วงที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. นางสาวนพดล สะเกาหอย

ประธานกรรมการฯ

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

๒. นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร

กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

วิศวกรโยธาชำนาญการ

๓. นางวาสนา ศรีปาลวิทย์

กรรมการ

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

อำนวยและหน้าที่

(นางสาวสุมามี พุ่มสุข)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

ลงลายมือชื่อพร้อมตรวจสอบเอกสารหลักฐานการเสนอราคาต่างๆ และพิจารณาผลตามเงื่อนไขที่ส่วนราชการกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๕๕, ข้อ ๕๖, ข้อ ๕๗ และข้อ ๕๘ ให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วันทำการ นับถัดจากวันเสนอราคา

คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ

๑. นางสาวรัตน์ สุขุมดัน

ประธานกรรมการฯ

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

๒. นายวุฒิ ออยพันธ์

กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

๓. นางสาวปัญญา ตุ้มสกิติ์

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

อำนาจและหน้าที่

ตรวจการจ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๗๖

ผู้ควบคุมงาน

นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร

ผู้ควบคุมงาน

วิศวกรโยธาชำนาญการ

อำนาจและหน้าที่

ควบคุมงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๗๔

สั่ง ณ วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕

(นายอรรถพล วงศ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปัตติพิพัฒน์

ราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุมมาลี พุ่มสุข)
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มที่ ๗ หน้าที่ ๓, ๑, ๒, ๖

แบบฟอร์มที่ ๗ หน้าที่ ๓, ๑, ๒, ๖
๙๙๙๘๘๔๖๕๙๐๐๔ ๒๕๖๕

๙๙๙๘๘๔๖๕๙๐๐๔ ๒๕๖๕
๙๙๙๘๘๔๖๕๙๐๐๔ ๒๕๖๕

แบบฟอร์มที่ ๗ หน้าที่ ๓, ๑, ๒, ๖
๙๙๙๘๘๔๖๕๙๐๐๔ ๒๕๖๕

แบบฟอร์มที่ ๗ หน้าที่ ๓, ๑, ๒, ๖
๙๙๙๘๘๔๖๕๙๐๐๔ ๒๕๖๕

๙๙๙๘๘๔๖๕๙๐๐๔ ๒๕๖๕



๙๙๙๘๘๔๖๕๙๐๐๔ ๒๕๖๕

๙๙๙๘๘๔๖๕๙๐๐๔ ๒๕๖๕

๙๙๙๘๘๔๖๕๙๐๐๔ ๒๕๖๕

๙๙๙๘๘๔๖๕๙๐๐๔ ๒๕๖๕

๙๙๙๘๘๔๖๕๙๐๐๔ ๒๕๖๕	๙๙๙๘๘๔๖๕๙๐๐๔ ๒๕๖๕
๙๙๙๘๘๔๖๕๙๐๐๔ ๒๕๖๕	๙๙๙๘๘๔๖๕๙๐๐๔ ๒๕๖๕
๙๙๙๘๘๔๖๕๙๐๐๔ ๒๕๖๕	๙๙๙๘๘๔๖๕๙๐๐๔ ๒๕๖๕
๙๙๙๘๘๔๖๕๙๐๐๔ ๒๕๖๕	๙๙๙๘๘๔๖๕๙๐๐๔ ๒๕๖๕
๙๙๙๘๘๔๖๕๙๐๐๔ ๒๕๖๕	๙๙๙๘๘๔๖๕๙๐๐๔ ๒๕๖๕

เอกสารประจำตัวนักวิจัยและนักวิเคราะห์ที่ได้รับการอนุมัติ

สำเนาถูกต้อง

ไฮบริด Hot Mix In-Place Recycling

(นางสาวสุนทรี พูนสุข)
เจ้าหน้าที่งานพัสดุปฏิบัติหน้าที่

๒๐๑๕ ๐๑.๐๑.๒๕๖๕ สำเนา

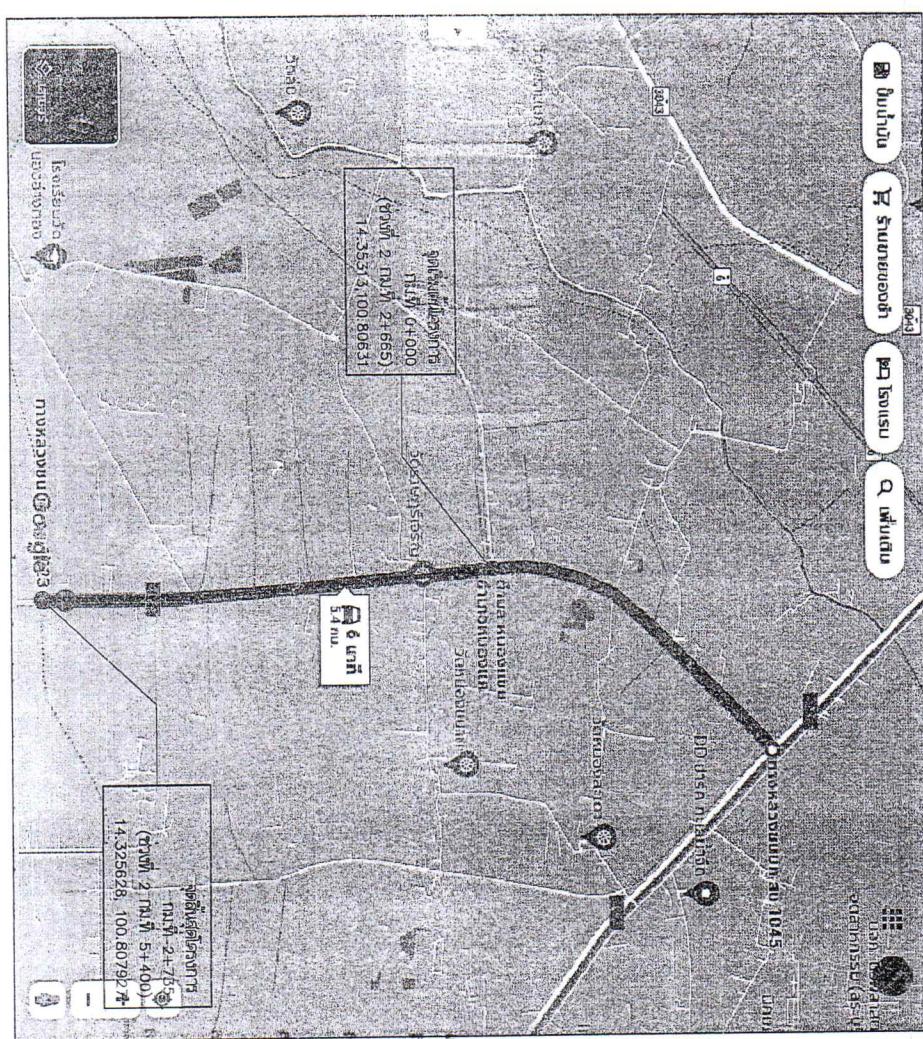
๒๐๑๕ ๐๑.๐๑.๒๕๖๕ สำเนา

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์โดยนวัตกรรม

โดยวิธี Hot Mix In-Place Recycling

สาย สป จ 1-0015 บ้านคลองเมืองสาร-บ้านพลอยโถม ตําบลหนองแขม จังหวัดสระบุรี

บ้านพลอย
 บ้านคลองเมืองสาร
 บ้านนาเรย
 เพื่อเดิน



ที่ไว้แนบ		รายการ	หมายเหตุ
แบบที่ 1		เหมือนที่วางไว้ ร. ๑๐๗๔๙๐๓, ศรีราชา	
2-3.		สูบด้วยเครื่อง Asphalt concrete ภายนอกบริเวณงาน	
4-6.		หัวแม่เหล็กพัดลมหัวแร้ง ให้หัวหกหันไปด้านขวาแล้วหักหัวหกหันไปด้านซ้าย	

ทราบว่าสำนักงานเขตพื้นที่การทางด่วนชลบุรีได้ดำเนินการซ่อมแซมท่อระบายน้ำด้วย Asphalitic concrete ตามสภาพพื้นที่โดยใช้ชุดหัวหกหันดูดพิเศษของกองบัญชาการงาน修復ช่วงหัวหกหัน เมื่อวันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๕ ทั้งนี้ในวันที่ ๕ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๕ ทางราชการได้ดำเนินการซ่อมแซมท่อระบายน้ำด้วยหัวหกหันก้าวหน้าที่ชุมชนหนองแขม (หนองแขม และหนองกระเตา) ดังนี้

รวมทั้งหมด ๒๘๔.๕๙๘ เมตร ค่าวัสดุ ๑๔๒๗๗๔๘.๖๐ บาท
ค่าวัสดุ ๑๔๒๗๗๔๘.๖๐ บาท / ๑๔๒๗๗๔๘.๖๐ บาท

- กมที่ ๒+๐๐๐ ถึง กมที่ ๒+๗๓๕ ระยะ ๖๓๕ เมตร ค่าวัสดุ ๖๓๕.๘๔๗๘ บาท
ค่าวัสดุ ๖๓๕.๘๔๗๘ บาท / ๖๓๕.๘๔๗๘ บาท

บริษัทฯ ได้ดำเนินการซ่อมแซมท่อระบายน้ำด้วยหัวหกหัน ก้าวหน้าที่ชุมชนหนองแขม ๕๐๗๗๖๔๙.๑๒๐๐ บาท ค่าวัสดุ ๕๐๗๗๖๔๙.๑๒๐๐ บาท / ๕๐๗๗๖๔๙.๑๒๐๐ บาท

ที่ไว้แนบ		รายการ	หมายเหตุ
แบบที่ ๒		เหมือนที่วางไว้ ร. ๑๐๗๔๙๐๓, ศรีราชา	
๕.		หัวหกหันก้าวหน้าที่ชุมชนหนองแขม ๕๐๗๗๖๔๙.๑๒๐๐ บาท	

จำนวนเงิน

๕๐๗๗๖๔๙.๑๒๐๐ บาท

ใบอนุญาต进场及工程細節				
ที่ดินที่จะรื้อถอน	เจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงาน	เจ้าหน้าที่ผู้จัดการ	เจ้าหน้าที่ผู้จัดการ	เจ้าหน้าที่ผู้จัดการ
ที่ดินที่จะรื้อถอน ๒ กมที่ ๒+๗๓๕.๘๔๗๘	นายอรุณรัตน์ ศรีราชา	นายสมชาย ไชยวนิช	นายสมชาย ไชยวนิช	นายสมชาย ไชยวนิช
ที่ดินที่จะรื้อถอน ๒ กมที่ ๒+๐๐๐.๘๐๙๒	นายอรุณรัตน์ ศรีราชา	นายสมชาย ไชยวนิช	นายสมชาย ไชยวนิช	นายสมชาย ไชยวนิช
ที่ดินที่จะรื้อถอน ๒ กมที่ ๒+๗๓๕.๘๔๗๘	นายอรุณรัตน์ ศรีราชา	นายสมชาย ไชยวนิช	นายสมชาย ไชยวนิช	นายสมชาย ไชยวนิช

(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)
เจ้าหน้าที่ผู้ควบคุม工程

เอกสารรับรอง

การทดสอบและรายงาน

เอกสาร



ใบอนุญาต进场及工程細節 ที่ดินที่จะรื้อถอน ๒ กมที่ ๒+๐๐๐.๘๐๙๒

๑๕๘

ใบอนุญาต进场及工程細節 ที่ดินที่จะรื้อถอน ๒ กมที่ ๒+๗๓๕.๘๔๗๘

๑๕๙

ใบอนุญาต进场及工程細節 ที่ดินที่จะรื้อถอน ๒ กมที่ ๒+๐๐๐.๘๐๙๒

๑๖๐

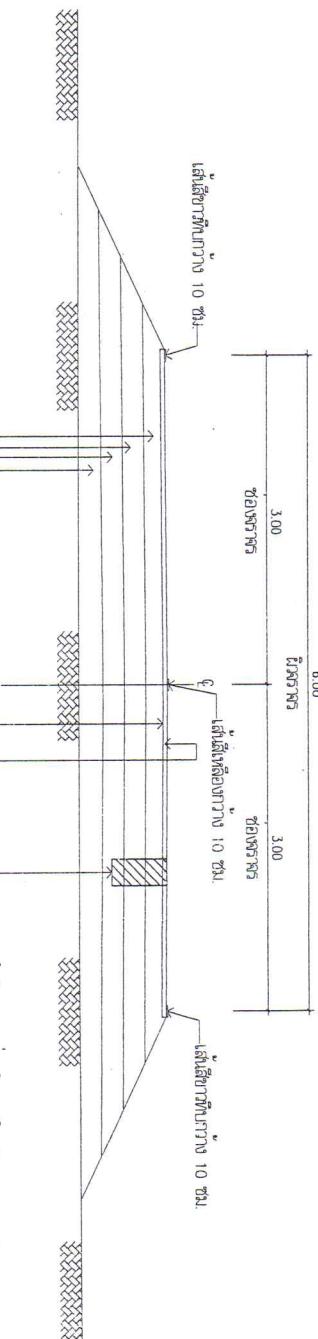
โครงการปรับปรุงถนนดาดยางแบบแอสฟัลต์ก้อนกรวด

โดยวิธี Hot Mix In-Place Recycling

สาย สบ.๑-0015 ปูนคดอย่างดี-ปูนพ่นอิฐ

ต่อผลิตภัณฑ์ - ต่อผลิตภัณฑ์เพิ่ม อั่งกาหะหม่องแท จังหวัดศรีสะเกษ

ระยะทาง 2.735 กิโลเมตร



โครงสร้าง (เส้น)

ด้านล่างนี้เป็นแบบจำลองของผู้ออกแบบ (Deep Patch)
ซึ่งประกอบด้วย 4 CM ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE
(REPAVING 7 CM. RECYCLING 3 CM. AND HOT MIX IN ASPHALT CONCRETE 4 CM.)
โดยช่างเทคนิค 3 CM ASPHALT HOT MIX IN - PLACE RECYCLING (MIX DESIGN)

APPROVED BY THE ENGINEER

รูปที่ ๓ แบบจำลองของผู้ออกแบบ (Deep Patch)

ผู้ออกแบบ
ผู้รับรอง
ผู้รับอนุมัติ

คณะกรรมการบริหารจัดการ
ถนนท้องถิ่น จังหวัดศรีสะเกษ
ลงวันที่ ๒๖/๐๘/๒๕๖๔

สำเนา

รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1. งานซ่อมแซมพื้นที่ทางเดิน (Deep Patch)	ตร. 31.	1.800
2. งานปรับปรุงด้วยเยื่อสีเคลือบเงาดี	ตร. 31.	150
- Asphalt Hot Mix in Place Recycling	ตร. 31.	14.610
3. งาน Prime Coat	ตร. 31.	1.800
4. งาน Tack Coat	ตร. 31.	1.800
5. งาน Asphaltic Concrete หนา 0.04 (Binders Course)	ตร. 31.	1.800
6. งาน Asphaltic Concrete หนา 0.03 (Wearing Course)	ตร. 31.	1.800
7. งานซ่อมแซมพื้นที่ทางเดิน	ตร. 31.	715
8. งานปูเส้นทางเดิน	ตร. 31.	21.6
9. งานปูเส้นทางเดิน	ตร. 31.	—



ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ		หมายเหตุ
			ตร. 31.	ตร. 31.	
1.	งานซ่อมแซมพื้นที่ทางเดิน (Deep Patch)	ตร. 31.	1.800	ตร. 31.	
2.	งานปรับปรุงด้วยเยื่อสีเคลือบเงาดี	ตร. 31.	150	ตร. 31.	
- Asphalt Hot Mix in Place Recycling		ตร. 31.	14.610		
3.	งาน Prime Coat	ตร. 31.	1.800		
4.	งาน Tack Coat	ตร. 31.	1.800		
5.	งาน Asphaltic Concrete หนา 0.04 (Binders Course)	ตร. 31.	1.800		
6.	งาน Asphaltic Concrete หนา 0.03 (Wearing Course)	ตร. 31.	1.800		
7.	งานซ่อมแซมพื้นที่ทางเดิน	ตร. 31.	715		
8.	งานปูเส้นทางเดิน	ตร. 31.	21.6		
9.	งานปูเส้นทางเดิน	ตร. 31.	—		

รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
สำนักงานบริหารจัดการจราจรและสิ่งแวดล้อม จังหวัดศรีสะเกษ	๑๖๐๐	สำนักงานบริหารจัดการจราจรและสิ่งแวดล้อม จังหวัดศรีสะเกษ
สำนักงานบริหารจัดการจราจรและสิ่งแวดล้อม จังหวัดศรีสะเกษ	๑๖๐๐	สำนักงานบริหารจัดการจราจรและสิ่งแวดล้อม จังหวัดศรีสะเกษ
สำนักงานบริหารจัดการจราจรและสิ่งแวดล้อม จังหวัดศรีสะเกษ	๑๖๐๐	สำนักงานบริหารจัดการจราจรและสิ่งแวดล้อม จังหวัดศรีสะเกษ
สำนักงานบริหารจัดการจราจรและสิ่งแวดล้อม จังหวัดศรีสะเกษ	๑๖๐๐	สำนักงานบริหารจัดการจราจรและสิ่งแวดล้อม จังหวัดศรีสะเกษ

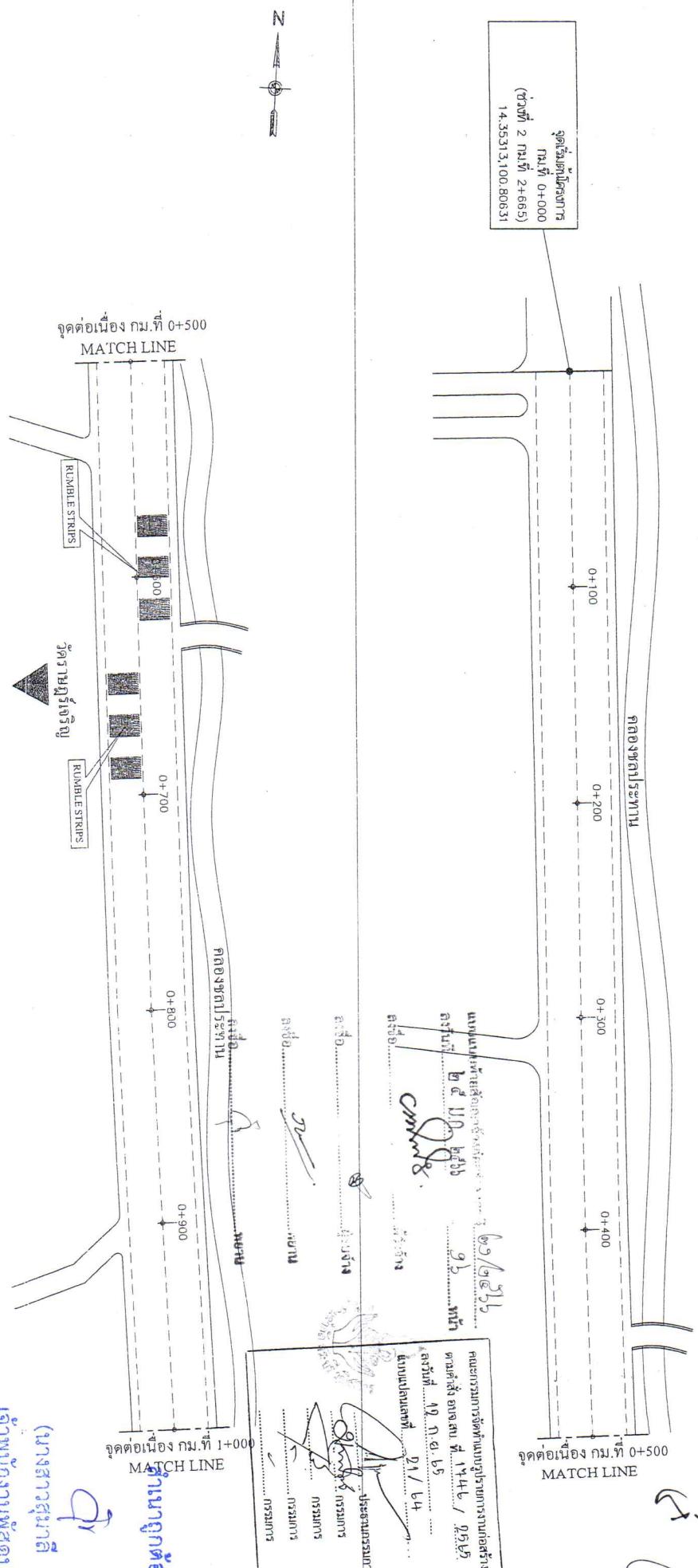
โดยองค์การป้องกันและปราบปรามน้ำดื่มของประเทศไทย

ଦେସ୍ୱରୁ Hot Mix In-Place Recycling

ສາຍ ສ.ປ.ຄ1-0015 ປຶ້ນຄດອາເປີໂຕຮາກ-ກຳນົມຂອງໂສນ

ຕໍ່າປລ່ານອງໄພິສີ - ຕໍ່າປລ່ານອງແບ່ງ ຈຳເກດພານອງເຕີ ຈົງຫວັດສະນຸມືຖື

រូបីនេទាស 2.735 កាលិមិតវិ



แบบฟอร์มจดหมายรับสัมภาระ		แบบฟอร์มจดหมายส่งสัมภาระ	
<p style="text-align: center;">จดหมายรับสัมภาระ</p> <p style="text-align: center;">จดหมายส่งสัมภาระ</p>			
<p>สถานที่จัดการทรัพย์สิน</p> <p>สำนักงานจัดการทรัพย์สิน</p> <p>สำนักงานจัดการทรัพย์สิน</p>		<p>สถานที่จัดการทรัพย์สิน</p> <p>สำนักงานจัดการทรัพย์สิน</p> <p>สำนักงานจัดการทรัพย์สิน</p>	
ชื่อผู้รับ	ชื่อผู้ส่ง	วันที่	วันที่
นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	๒๕๖๓-๐๘-๑๕	๒๕๖๓-๐๘-๑๕
บ้านเลขที่ ๑๐๙ หมู่ ๑ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐	บ้านเลขที่ ๑๐๙ หมู่ ๑ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐		
เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๑-๑๒๓๔๕๖๗	เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๑-๑๒๓๔๕๖๗		
ผู้รับ	ผู้ส่ง	ผู้รับ	ผู้ส่ง
.....

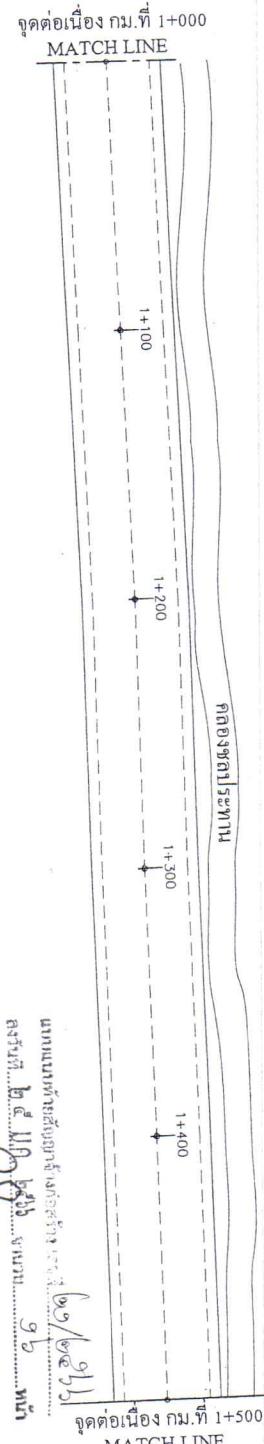
โครงการรีไซค์ร่องด้านลาดทางแบบและดินเผาต่อเนื่องกัน

โดยวิธี Hot Mix In-Place Recycling

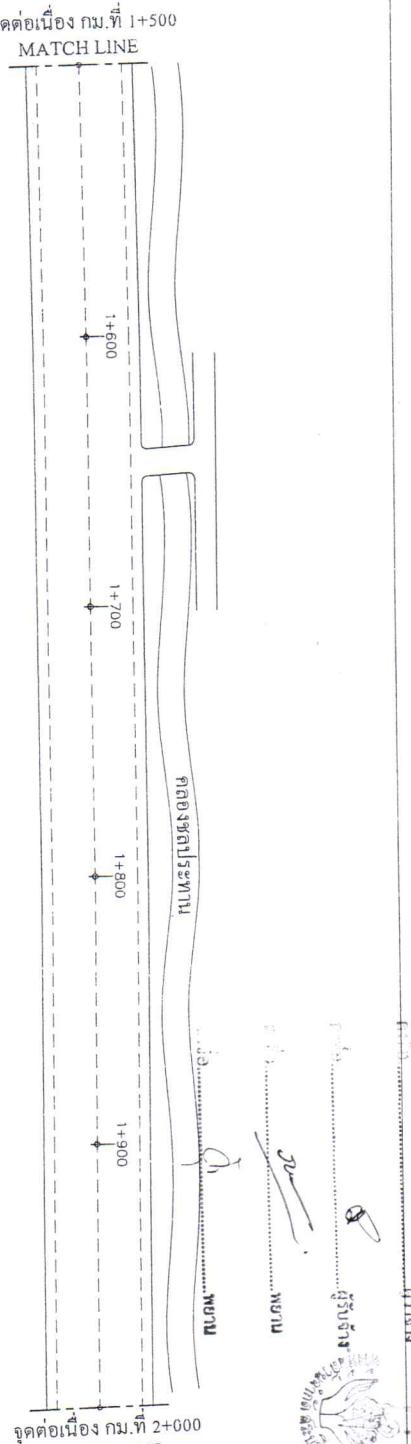
สาย สป.อ.1-0015 นำน้ำดื่มกล่องมาจัดการ - งานเหมืองโถสิน

ด้านสหนองปฏิสิ - ด้านสหนองภูเมือง อําเภอพนมดงรุ จังหวัดศรีสะเกษ

ระยะทาง 2.735 กิโลเมตร



ผู้ลงนาม
นาย พานิช ใจดี
ผู้อำนวยการ บริษัท พานิช ใจดี จำกัด
ลงวันที่ ๑๖/๐๗/๒๕๖๔



ผู้ลงนาม
นาย พานิช ใจดี
ผู้อำนวยการ บริษัท พานิช ใจดี จำกัด
ลงวันที่ ๑๖/๐๗/๒๕๖๔

หมายเหตุการซ่อมบำรุงทางดินเผาต่อเนื่องกัน			
ตามคำสั่ง ยศ. ที่ ๑๙๔๖ / ๒๕๖๔	ลงวันที่ ๑๖/๐๗/๒๕๖๔	ผู้ลงนาม	ผู้ลงนาม
ผู้ลงนาม	ผู้ลงนาม	ผู้ลงนาม	ผู้ลงนาม

(นางสาวรุ่งอรุณ ทุมสุข)
เจ้าหน้าที่งานพัสดุปั๊บติดงาน



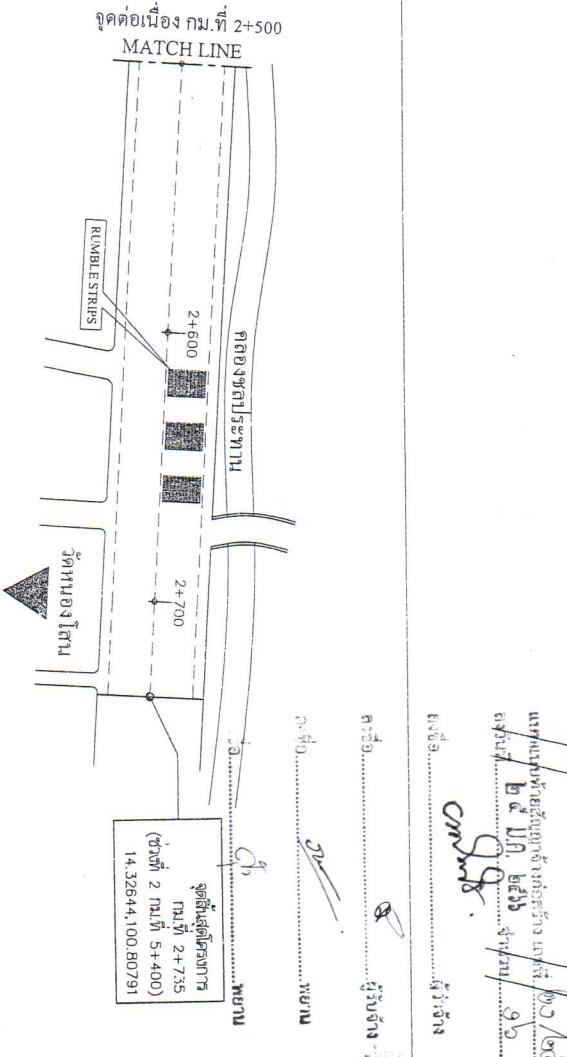
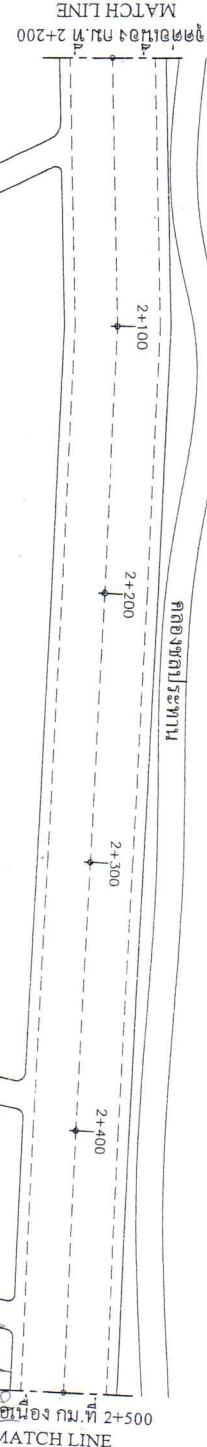
หมายเหตุการซ่อมบำรุงทางดินเผาต่อเนื่องกัน			
ตามที่ ๐+000 ถึง กมที่ 2+735 ระยะทาง 2.735 กิโลเมตร			
ผู้ลงนาม 6.00 เมตร พาด 0.04 เมตร			
หรือต้องใช้ผ้าพันเข็ม ตลอดทาง 16.410 ตารางเมตร			
จึงต้องดำเนินการซ่อมบำรุงทางดินเผาต่อเนื่องกัน			
ขอสงวนสิทธิ์สืบไปในกรณีที่ต้องดำเนินการซ่อมบำรุงทางดินเผาต่อเนื่องกัน			
ขอสงวนสิทธิ์ดำเนินการซ่อมบำรุงทางดินเผาต่อเนื่องกัน			

- หมายเหตุ
- กมที่ 0+000 ถึง กมที่ 2+735 ระยะทาง 2.735 กิโลเมตร
- ผู้ลงนาม 6.00 เมตร พาด 0.04 เมตร
- หรือต้องใช้ผ้าพันเข็ม ตลอดทาง 16.410 ตารางเมตร
- จึงต้องดำเนินการซ่อมบำรุงทางดินเผาต่อเนื่องกัน
- ขอสงวนสิทธิ์สืบไปในกรณีที่ต้องดำเนินการซ่อมบำรุงทางดินเผาต่อเนื่องกัน
- ขอสงวนสิทธิ์ดำเนินการซ่อมบำรุงทางดินเผาต่อเนื่องกัน

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบเบล็ค่อนกรี๊ด โดยวิธี Hot Mix In-Place Recycling

สาย สบ.ก.๑-๐๐๑ บ้านคล่องฯ จ.ชลบุรี - ตำบลหนองจาย จ.กาญจนบุรี จังหวัดศรีสะเกษ

ระยะทาง 2.735 กิโลเมตร



แบบสำรวจพื้นที่ กองทัพบก ๒๔๘๗ ๒๕๖๗				
ผู้สำรวจ: นาย พันธุ์ พูลสวัสดิ์ หัวหน้าสำรวจ: นาย พันธุ์ พูลสวัสดิ์ วันที่สำรวจ: ๑๙ ๑๙ ๒๕๖๗ หมายเหตุ: การสำรวจในคราวเดียวกัน				
รายการ			รายการ	
จำนวน			จำนวน	
สำหรับวัสดุ			สำหรับวัสดุ	
ลักษณะ			ลักษณะ	
จำนวน			จำนวน	
รายการ			รายการ	
จำนวน			จำนวน	
รายการ			รายการ	
จำนวน			จำนวน	
(มาร์กส์ของผู้สำรวจ ผู้ตรวจสอบ)				

แบบสำรวจพื้นที่ กองทัพบก ๒๔๘๗ ๒๕๖๗

- ๑ ปัจจุบัน ๐+000 ถึง กมที่ 2+735 ฐานะก.๐ ๒.๗๓๕ กิโลเมตร
- ๒ ผู้สำรวจ พันธุ์ พูลสวัสดิ์ ๖.๐๐ ผู้เชื่อ พัน ๐.๐๔ ผู้เชื่อ
- ๓ ผู้ขออนุมัติ เอกสารนี้ คือนายก.๐ ๑๖,๔๑๐ ต่อคนานุเดช
- ๔ จุดที่สำรวจอยู่ในบริเวณที่ได้รับการประเมินพื้นที่ที่ได้รับการประเมินพื้นที่
- ๕ ผู้สำรวจได้รับการอนุมัติจากผู้อำนวยการ กองทัพบก ๒๔๘๗ ๒๕๖๗
- ๖ ผู้สำรวจได้รับการอนุมัติจากผู้อำนวยการ กองทัพบก ๒๔๘๗ ๒๕๖๗

ເບີໂທລະດຖການປົກກວມ
ໄທ 036-211852

ପ୍ରକଳ୍ପାଗିତ୍ୟାନରେ ମଧ୍ୟ ମଧ୍ୟ ମଧ୍ୟ ମଧ୍ୟ
ପରିମାଣରେ ମଧ୍ୟ ମଧ୍ୟ ମଧ୍ୟ ମଧ୍ୟ

ԱՐԵՎԱՏՅԱՆ ՀԱՅՈՒԹՅՈՒՆ

၁၃၂၁ ၁၃၂၂ ၁၃၂၃ ၁၃၂၄ ၁၃၂၅ ၁၃၂၆ ၁၃၂၇ ၁၃၂၈ ၁၃၂၉ ၁၃၂၁၀

କୁଳାଳର ପରିମାଣରେ ଏହାରେ କିମ୍ବା ଏହାରେ କିମ୍ବା

၃၁၈ မြန်မာရုပ်ပိုင် ၂၀၁၅

卷二十一

卷之三

គណន៍រាជការដែលបានរៀបចំឡើងជាមុននាទី ១៧ មេសា ២០១៦

ล่วงหน้า ๑๑.๘. ๖/๖๔
หมายความว่า

บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับ
การชำระเงินโดยบุคคลภายนอก

סְבִירָה

สำเนา
มาตราด้วย

Dp

น้ำสบู่สูตรพื้นบ้าน

ພັນງຈານເພື່ອດີເຫັນ

104

卷之三

1960-1961

2



四

Mr. John W. Dickey
Chairman

เอกสารการประทุมด้วยภาษาจีนที่สืบทอดมา
ประวัติ.....
เป็นปัจจุบัน.....
ในปัจจุบัน.....
แต่เดิมที่เคยเป็น.....
เช่นกันในปัจจุบัน.....
ในปัจจุบัน.....
โดยธรรมชาติของภาษาจีนที่มีความหลากหลาย

- ເພັນໄປຍ້າ ເຕັມກີບໃຈໂຮງອຸນຫະພາບໄທ
ເຊົາໄໝຫາສື່ສຳຜົມ 2 ດຽວ ພັດທະນາພົມໄດ້ເກີດ
2 ດຽວໃຫ້AO ພົມ ເຫັນທາງ (ສິຫະ)

ผลการสำรวจการเพาะพันธุ์ในวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ตามที่ได้รับมอบหมาย ที่ ๑๗๔๖ / ๒๕๖๕
ลงวันที่ ๑๙.๐๔.๖๕

น้ำยาล้างห้องน้ำสีเขียวเข้ม จัดห้องน้ำให้สะอาดด้วยตัวเอง ไม่ต้องรอนาน
ต้องการที่จะเปลี่ยนห้องน้ำให้เป็นห้องน้ำที่สะอาด ง่ายๆ ก็ได้แล้ว แค่ใช้ยาล้างห้องน้ำสีเขียวเข้ม คุณก็จะได้ห้องน้ำที่สะอาด สวยงาม ดูดี ไม่ต้องรอนาน

卷之三

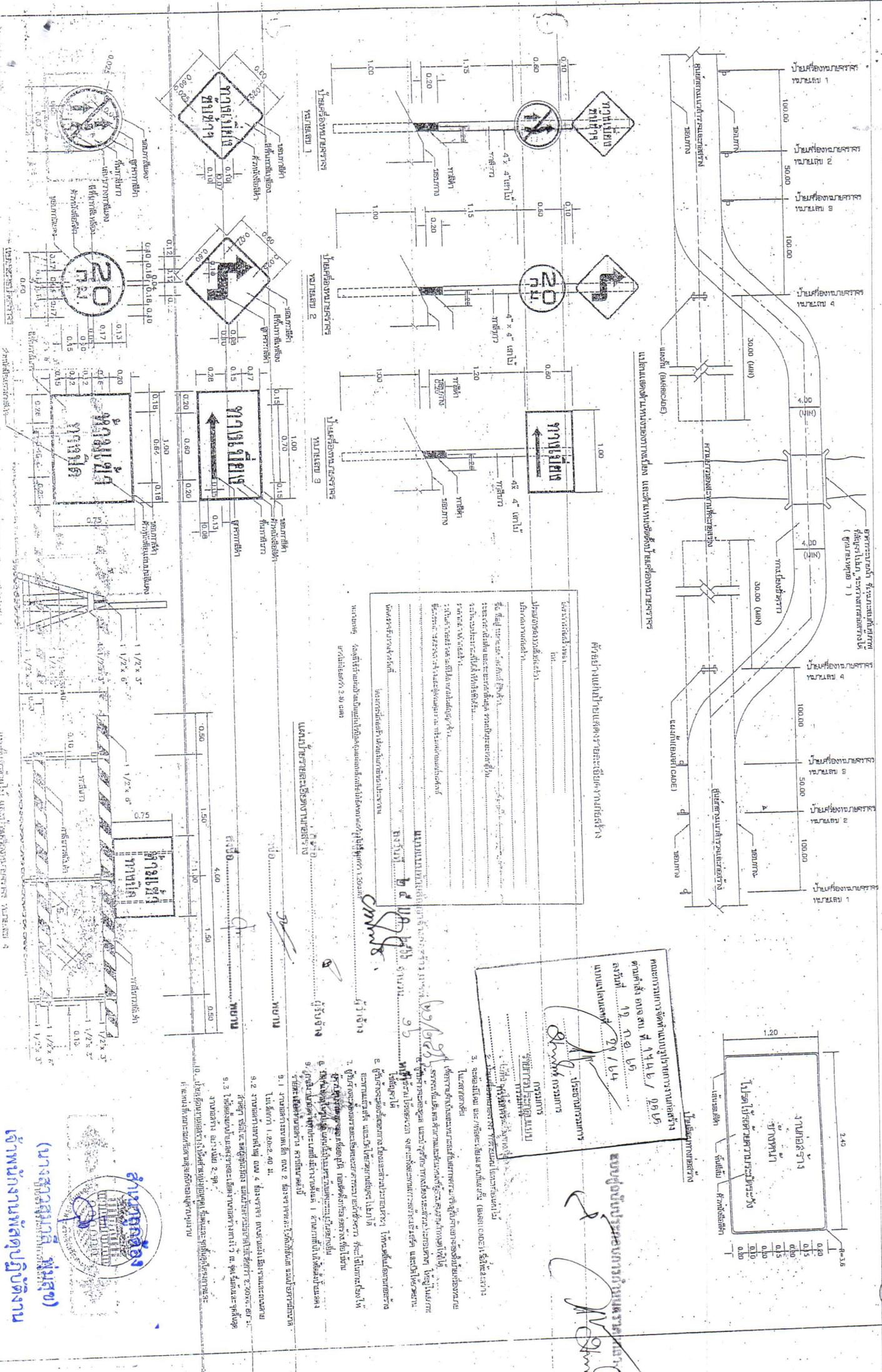
ສົມບັດທະນາ

(ນາງສາວສູມາຕີ ພິມລູ້າ)

กีบตัวปูน 30 x 120 เซนติเมตร

٦٧٤

Technical drawing showing a large outer rectangle with a shaded inner frame. The top horizontal dimension is labeled 0.80, and the bottom horizontal dimension is labeled 0.17. The left vertical dimension is labeled 0.09, and the right vertical dimension is labeled 0.08. The inner frame has a width of 0.64 and a height of 0.17. A central label in Thai reads "ลักษณะ G 40 x 40 x 3.2 กม." (Shape G 40 x 40 x 3.2 mm). Arrows point from this label to the top and bottom edges of the inner frame.



เจ้าหน้าที่งานพัสดุประจำบ้าน

