

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๑๘/๒๕๖๕

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว ตำบล/แขวง ท่าเกษม อำเภอ/เขต เมืองสระแก้ว จังหวัด สระแก้ว เมื่อวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว โดย นายสุรินทร์ แสงทอง ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด สระแก้ว ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่งกับห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.ที.แอสฟัลท์ติก ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดสระแก้ว กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๓๔๗ หมู่ที่ ๗ ตำบล/แขวง ทับพริก อำเภอ/เขตอรัญประเทศ จังหวัด สระแก้ว โดย นางมยุรี ไร่ทุกข์ ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดสระแก้ว กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ลงวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๒๗๓๕๕๕๐๐๐๐๒๙ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญาเรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงานก่อสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายจากบ้านคลองกลาง หมู่ที่ ๗ ผ่านบ้านทุ่งเจริญ หมู่ที่ ๘ ตำบลชัยมะกรูด อำเภอคลองหาด เชื่อมเขตบ้านวังศรีทอง ตำบลวังใหม่ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทางยาวรวม ๗๕๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวแอสฟัลท์คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ
ชนิดดีเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญา

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ แผนวก ๑ แบบรูปปรยการก่อสร้าง จำนวน ๑๘(สิบแปด) หน้า

๒.๒ หมวด ๒ สำเนาใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๒(สอง) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ สำเนาใบเสนอราคาจ้างก่อสร้าง จำนวน ๒(สอง) หน้า

๒.๔ แผนก ๔ เจื่อนไซ หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร จำนวน ๑ (หนึ่ง) เล่ม

และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (๙ (เก้า) หน้า)

(ลงชื่อ)

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นางมยุรี ไรท์)

ผู้รับจ้าง



ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๑๗๑,๔๔๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยสี่สิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔. (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน (ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕)

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๓,๔๒๒,๘๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนสองหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๒๓,๙๒๑.๕๐ บาท (สองแสนสองหมื่นสามพันเก้าร้อยยี่สิบเอ็ดบาทห้าสิบสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็น ๓ งวด ดังนี้

(ลงชื่อ)


(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)



งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๕๑๓,๔๒๐.๐๐ บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันสี่ร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ทำงานถางป่าขาดต่อแล้วเสร็จ
 - งานถมดินคันทางแล้วเสร็จ
 - งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวมแล้วเสร็จ
 - งานวางท่อระบายน้ำ (ยกเว้นงานเทคอนกรีตปากท่อ)แล้วเสร็จ
 - งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว) จำนวน ๒ ป้ายแล้วเสร็จ
- ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๓ กันยายน ๒๕๖๕

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๙๗,๙๘๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานพื้นทางหินคลุกแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๑,๗๑๑,๔๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานลาดยางแอสฟัลท์ไพรม์โค้ต (Prime Coat)แล้วเสร็จ
- งานปูผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีตแล้วเสร็จ
- งานเทคอนกรีตปากท่อแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายจราจร เครื่องหมายจราจร ตีเส้นจราจร และงานอื่นๆที่ปรากฏ

ตามแบบรูปรายการและในสัญญาแล้วเสร็จ

- งานทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ

- งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร) จำนวน ๒ ป้ายแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๕

ข้อ ๕. (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๕ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)


(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)


(นางมยุรี ไร่ทุกข)

ผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช่สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

ข้อ ๖. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๕ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๗. การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

(ลงชื่อ)


(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)


(นางมยุรี ไร่ทุกข์) ผู้รับจ้าง

ข้อ ๘. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นนั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุ เพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๙. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๖ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงาน ของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูก เรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหาย นั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๐. การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

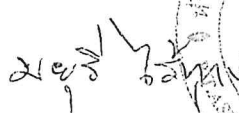
ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

(ลงชื่อ)


(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)


(นางมยุรี ไร่ทุกข)


ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๑. การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

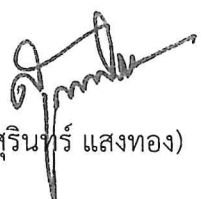
ข้อ ๑๒. แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๓. การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

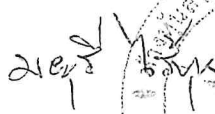
ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขึ้น ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้างคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

(ลงชื่อ)


(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)


(นางมยุรี ไร่ทุกข์)


ข้อ ๑๔. งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญาฯ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญาฯ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญาฯ ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญาฯ นี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาฯ ไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสม และถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๕. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาฯ และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๘,๕๕๗.๐๐ บาท (แปดพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๖ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๖. สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมียุติการใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งก่อสร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญาตามที่เห็นสมควร

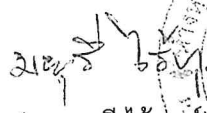
ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

(ลงชื่อ)


(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)


(นางมยุรี ไร่ทุกข์)


ข้อ ๑๗. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใดผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๑๘. การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

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

ข้อ ๑๙. การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มิเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

(ลงชื่อ)


(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)


(นางมยุรี ไร่ทุกข์)



ข้อ ๒๐. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเอง หรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้าง ต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายัง ประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของ ดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้าง จะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือ ไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้ บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดย เรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรค สามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงาน ดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

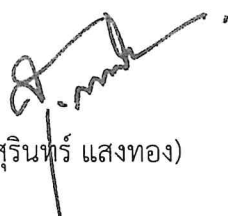
ข้อ ๒๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่าง จากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือหรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

ช่างโยธา

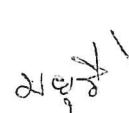
ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่าง และ ระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรค หนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของ ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)


(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)


(นางมยุรี ไร่ทกซ์)



ข้อ ๒๒. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาโดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้
สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ใช้สูตร $P = (PO) \times (K)$

เมื่อ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่ต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ใน

สัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อ

ต้องเรียกค่างานคืน

K ที่ใช้

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

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

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๔

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

(ลงชื่อ).....

(นางมยุรี ไร่ทุกข์)

(ลงชื่อ).....

(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)

(ลงชื่อ).....

(นางภัครกมล ทองใบ)

เลขที่โครงการ ๖๕๐๕๗๐๖๑๐๒๓

เลขคุมสัญญา ๖๕๐๗๒๒๐๑๗๑๙๕

บันทึกข้อมูลการจัดทำสัญญา

สัญญาเลขที่ : CNTR-00406/65

โครงการ 8.8 ก่อสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
สายจากบ้านคลองกลาง หมู่ที่ 7 ผ่านบ้านทุ่งเจริญ หมู่ที่ 8 ตำบลชัยมะกรูด อำเภอ
คลองหาด เชื่อมเขตบ้านวังศรีทอง ตำบลวังใหม่ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา	งานก่อสร้าง	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ
----------------------------	-------------	--------------------------	----------------------------

รายละเอียดวงเงินทำสัญญา

อ้างอิงใบขอจ้างเลขที่ 65-42-00312-5420900-00001

ชื่อเจ้าหนี้ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.ที.แอสฟัลติก.

ประเภทเจ้าหนี้ นิติบุคคลจดทะเบียนการค้า

ที่อยู่ 347 หมู่ที่ 7 ตำบลทับพริก อำเภอรัฐประเทศ จังหวัดสระแก้ว

วันที่ทำสัญญา 25 กรกฎาคม 2565

ระยะเวลาที่ดำเนินการ 150 วัน

วันที่ดำเนินการ 26 กรกฎาคม 2565

วันที่สิ้นสุดสัญญา 22 ธันวาคม 2565

เหตุผลและความจำเป็น
ที่ดำเนินการก่อนวันที่
ทำสัญญา

วงเงินทำสัญญา 3,422,800.00 บาท ชำระเงิน 3 งวด

เงินล่วงหน้า - % ของวงเงินตามสัญญา/ข้อตกลง

จำนวน 0.00 บาท (การจ่ายเงินเป็นไปตามสัญญา/ข้อตกลง)

เงินประกันผลงาน - % ของวงเงินขอเบิกในแต่ละงวด

0.00 บาท

อัตราค่าปรับ

8,557.00 บาท/วัน

หลักประกันสัญญา เป็นหนังสือค้ำประกันธนาคาร.....

รายละเอียดโครงการ

จ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายจากบ้านคลองกลาง หมู่ที่ 7 ผ่านบ้านทุ่งเจริญ หมู่ที่ 8 ตำบลชัยมะกรูด อำเภอคลองหาด เชื่อมเขตบ้านวังศรีทอง ตำบลวังใหม่ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว

รายละเอียดการแบ่งงวดการจ่ายเงินอยู่ในหน้าถัดไป

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรินทร์ แสงทอง)

วันที่ ๒๕ ก.ค. ๒๕๖๕

ลงชื่อ.....พยาน
(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)

วันที่ ๒๕ ก.ค. ๒๕๖๕

ลงชื่อ.....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
(นางสาวอริยาพร ทรัพย์ทอง)

วันที่ ๒๕ ก.ค. ๒๕๖๕

ลงชื่อ.....พยาน
(นางภัครกมล ทองใบ)

วันที่ ๒๕ ก.ค. ๒๕๖๕



สัญญาเลขที่ : CNTR-00406/65

รายละเอียดการจ่ายเงิน

งวด	เงินของอีก	มูลค่าสินค้า	เงินประกันผลงาน	หักเงินล่วงหน้า	จำนวนเงินจ่ายสุทธิ
1	513,420.00	513,420.00	0.00	0.00	513,420.00
	ประกอบด้วย เงินงบประมาณ 513,420.00 บาท				
2	1,197,980.00	1,197,980.00	0.00	0.00	1,197,980.00
	ประกอบด้วย เงินงบประมาณ 1,197,980.00 บาท				
3	1,711,400.00	1,711,400.00	0.00	0.00	1,711,400.00
	ประกอบด้วย เงินงบประมาณ 1,711,400.00 บาท				
รวม	3,422,800.00	3,422,800.00	0.00	0.00	3,422,800.00

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
 (นายสรินทร์ เสงทอง)
 วันที่ ๒๕ ก.ค. ๒๕๖๕

ลงชื่อ.....พยาน
 (นางอวิวรรณ บุริสพันธ์)
 วันที่ ๒๕ ก.ค. ๒๕๖๕

ลงชื่อ.....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
 (นาง มณีรัตน์ ใจดี)
 วันที่ ๒๕ ก.ค. ๒๕๖๕

ลงชื่อ.....พยาน
 (นางนัศกรกมล ทองใบ)
 วันที่ ๒๕ ก.ค. ๒๕๖๕





กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

ที่ตั้งโครงการ

สายจากบ้านคลองกลาง หมู่ที่ 7 ผ่านบ้านทุ่งเจริญ หมู่ที่ 8 ตำบลขมิ้มมะกรูด อำเภอคลองหาด เขื่อนแม่บ้านวังศรีทอง
ตำบลวังใหม่ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว

ปริมาณงาน

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร ระยะทางยาวรวม 750.00 เมตร หรือพื้นที่ผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า
4,500.00 ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานทาง สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และ แบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

จำนวน 17 แผ่น

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่.....
ผนวก..... 9แผ่นที่..... 9ในจำนวน..... 9.....แผ่น

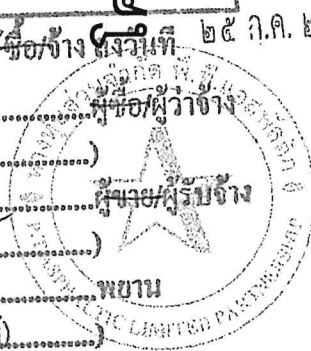
แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย/จ้าง สัญญาที่ ๒๕ ก.ค. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ)..... (นายสุรินทร์ แสงทอง)

(ลงชื่อ)..... (นางสาววิมลรัตน์ วัฒนศิริ)

(ลงชื่อ)..... (นางอวีวรรณ ปรีสุพันธ์)

(ลงชื่อ)..... (นางภครกมล ทองใบ)



โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

สายจากบ้านคลองกลาง หมู่ที่ 7 ผ่านบ้านทุ่งเจริญ หมู่ ๖ ตำบลห้วยบง อำเภอคลองหาด เชื่อมเขต. นนทบุรีของ ตำบลวังใหม่ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว

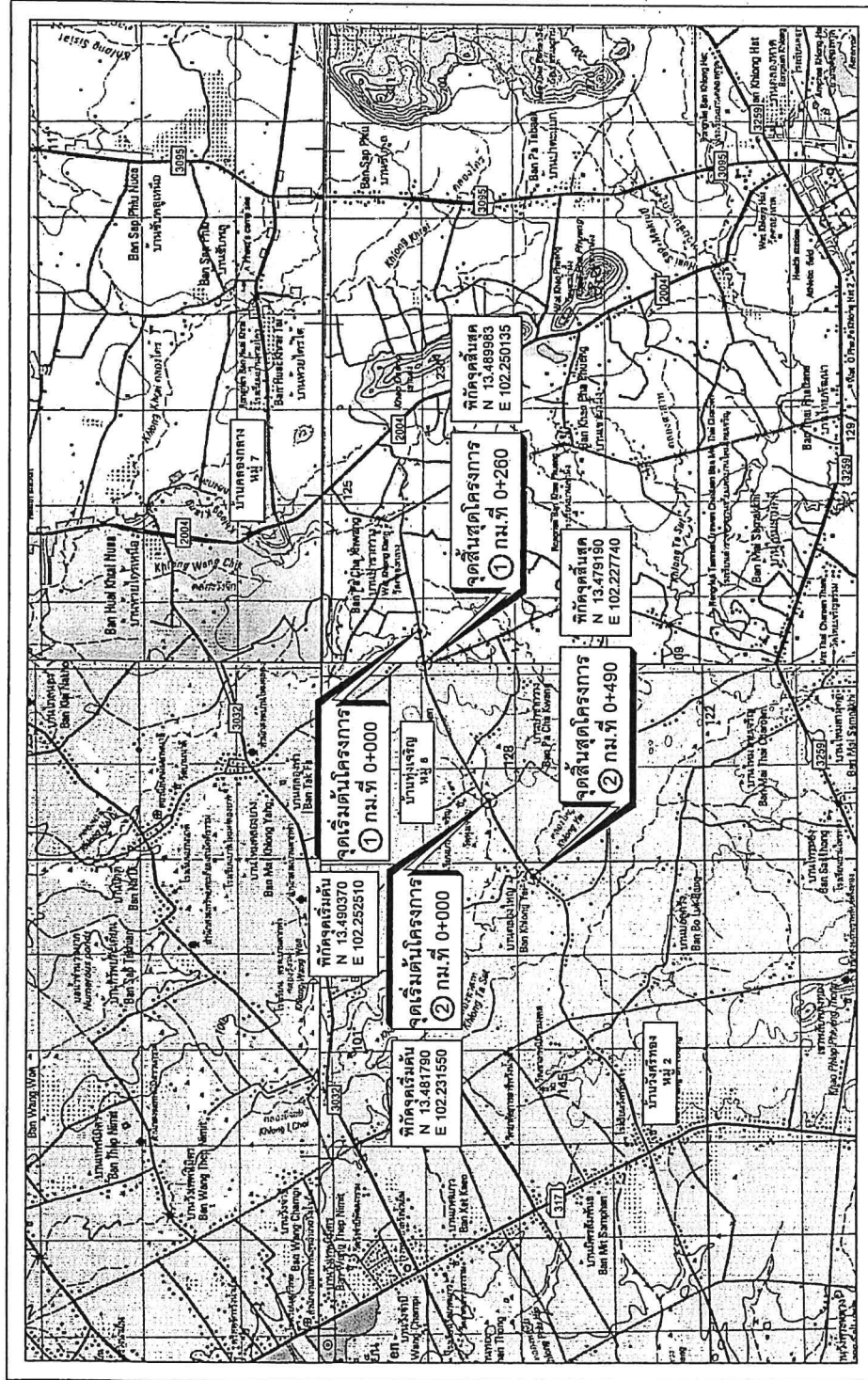
ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร หนา 0.05 เมตร ระยะทางยาวรวม 750.00 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 4,500.00 ตารางเมตร

ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และ แบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่.....
 ผวนก.....๑.....แผ่นที่.....๒.....ในจำนวน.....๑๘.....แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญา ชื่อ/จ้าง ลงวันที่ ๒๕ ก.ค. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ) นายสรินทร์ แสง.....
 (ลงชื่อ)
 (ลงชื่อ)
 (ลงชื่อ) (นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์) พยาน
 (นางภัทรมล ทองใบ) พยาน



แผนที่สังเขป

- สัญลักษณ์ -----
- ถนนกรมทางหลวง -----
- ถนนโครงการ ๑ ที่จะดำเนินการก่อสร้าง -----
- แม่น้ำ ลำคลอง -----
- หนองน้ำ ห้วย -----
- หมู่บ้าน -----
- วัด สุเหร่า โรงเรียน -----
- จังหวัด อำเภอ -----

	กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว				เห็นชอบ
	สารวัตร	นายสมศักดิ์ ศรีภัก	นายสมศักดิ์ ศรีภัก	นายสมศักดิ์ ศรีภัก	ผู้บังคับการส่วนจังหวัดสระแก้ว
	เขียนแบบ	นายสมศักดิ์ ศรีภัก	นายสมศักดิ์ ศรีภัก	นายสมศักดิ์ ศรีภัก	ผู้บังคับการส่วนจังหวัดสระแก้ว
	ตรวจ	นายสมศักดิ์ ศรีภัก	นายสมศักดิ์ ศรีภัก	นายสมศักดิ์ ศรีภัก	ผู้บังคับการส่วนจังหวัดสระแก้ว
แบบแสดงแผนที่สังเขป					ผู้ตรวจการช่าง

สายจากบ้านคลองกลาง หมู่ที่ 7 ผ่านบ้านทุ่งเจริญ หมู่ 3 ตำบลทับมะกรูด อำเภอคลองหาด เขื่่อมเขา๕. แนวศรียของ ตำบลวังใหม่ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว

ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ระยะทางยาวรวม 750.00 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวเอสพีที่ติดถนนกิริตไม่น้อยกว่า 4,500.00 ตารางเมตร

ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และ แบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

1	งานก่อสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร หมาว 0.05 เมตร ระยะระหว่างเสาครุม 750.00 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 4,500.00 ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานงานทาง
	สำหรับจ้างการปกครองส่วนท้องถิ่น และแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว
2	งานวางท่อระบายน้ำคสล. (ผก.ชั้น 3) คอนกรีตอัดแรงกับการกัดเซาะที่ปลายท่อระบายน้ำริมคลอง
3	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร) จำนวน 2 ป้าย
4	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว) จำนวน 2 ป้าย
5	ในการปฏิบัติงานที่มีข้อขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาอุปสรรคขณะดำเนินการก่อสร้าง
	ให้ปรึกษาผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจการจ้าง เป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาด

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย สัญญาจ้าง เลขที่ ๑๙/๒๕๖๔

ผนวก.....แผ่นที่ ๓ ในจำนวน ๑๔ แผ่น

คณะกรรมการสอบสวนข้อเท็จจริง ลงวันที่ ๒๕ มิ.ค. ๕

นางสาววิมลวรรณ บุรีตพันธ์ (นางสาววิมลวรรณ บุรีตพันธ์)

[illegible]

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

สายจากบ้านคลองกลาง หมู่ที่ 7 ผ่านบ้านทุ่งเจริญ หมู่. , ตำบลชะมะกรุด อำเภอคลองหาด เชื่อมเขต. นวังศรีทอง ตำบลวังใหม่ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว

ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ระยะทางยาวรวม 750.00 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 4,500.00 ตารางเมตร

ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์ประกอบโครงสร้างของส่วนท้องถิ่น และ แบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

บัญชีปริมาณงาน				
ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	หมายเหตุ
1	งานดิน			
1.1	งานกรุยทางยางปาดคลอ (ขนาดบด)	ตร.ม.	3,200.00	
1.2	งานเกลี่ยปรับแต่งและบดอัดทับด้วยดินถม	ตร.ม.	-	
2	งานดินดัด - ดินถม			
2.1	งานดินบดอัด	ลบ.ม.	-	
2.2	งานดินถม (จากดินบด)	ลบ.ม.	650.00	
3	งานโครงสร้างและผิวจราจร			
3.1	งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	1,080.00	หนา 0.20 เมตร
3.2	งานชั้นผิวทาง (หินคลุก)	ตร.ม.	960.00	หนา 0.20 เมตร
3.3	งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	4,500.00	
3.5	งานปูผิว Asphallic Concrete (บนผิว PRIME COAT)	ตร.ม.	4,500.00	
3.6	งานโพรงแบบ Asphallic Concrete	เมตร	190.00	
3.7	งานเชื่อมทางแบบ Asphallic Concrete	ตร.ม.	24.00	
4	งานหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก			
6.1	งานท่อน คสล. ขนาด 1-Ø 0.40 เมตร	เมตร	24.00	
6.2	งานท่อน คสล. ขนาด 1-Ø 0.60 เมตร	เมตร	24.00	
6.3	งานท่อน คสล. ขนาด 1-Ø 0.80 เมตร	เมตร	24.00	
6.4	งานท่อน คสล. ขนาด 1-Ø 1.00 เมตร	เมตร	24.00	

หมายเหตุ

1. ป้ายจราจรชนิด บ.1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1671, 1672, 1673, 1674, 1675, 1676, 1677, 1678, 1679, 1680, 1681, 1682, 1683, 1684, 1685, 1686, 1687, 1688, 1689, 1690, 1691, 1692, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1750, 1751, 1752, 1753, 1754, 1755, 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860, 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032,

สายจากบ้านคลองกลาง หมู่ที่ 7 ผ่านบ้านทุ่งเจริญ หมู่ 8 ตำบลทับมะกรูด อำเภอคลองหาด เข้มแข็ง ตำบลวังใหม่ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว

ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับป้องกันครกครองส่วนท้องถิ่น และ แบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

ตารางการจัดทำแผนการขับไล่ผู้ผลิตภายในประเทศ

รายการพัสดุหรือวัสดุที่นำไปโครงการ
แผนการใช้ที่ดินลิดภายในประเทศ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	ในงบ=ไทย	ต่างประเทศ
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
รวม							
งบค่า (งบกระแส)							

(ลงชื่อ).....(ผู้บัญชาการบังคับ)

ตารางการจัดทำแผนการใช้ผลต่อผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ

โครงการ
รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนงานที่ใช้พัสดุในลักษณะพิเศษ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	ในประวัติ ใบประวัติ	คำอธิบาย
1.							ค.ป.ร.น. ปรีดีพนธ์
2.							
3.							
4.							
5.							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

(ลงชื่อ).....(ผู้บัญชาการ)

(.....)

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่.....
 ๑ แผ่นที่..... ในจำนวน..... แผ่น
 นาย.....
 (นายสุรินทร์ แสงทอง)
 ๒๕๖๕
 (ลงชื่อ).....

[illegible]

(ลงชื่อ).....
 (นางสาววิมล ปรีดิพันธ์)
 (ลงชื่อ).....
 (นางภรณ์ทิพย์ นาคหิรัญกิตต์)
 (ลงชื่อ).....
 (นางสาวสุภาวดี นิลรัตน์)
 (ลงชื่อ).....
 (นางสาวศุภาพร ตันติพิบูลย์)

[illegible][illegible]

โครงการ.....

รายการวัสดุหรืออุปกรณ์

แผนการใช้จ่ายเงินโดย

ลำดับที่	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
รวม	
จัดทำ	
(อนุมัติ)	

ขอกำหนดเกี่ยวกับการใช้สวดก่อสร้างและครุฑตามสัญญาก่อสร้าง

- เพื่อส่งเสริมการให้ทุนกับผลิตภัณฑ์นวัตกรรมใหม่
1. ผู้รับจ้างต้องนำวัสดุอุตสาหกรรมจัดซื้อทันทีที่ในวันหนึ่งของงานก่อสร้าง (ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องนำวัสดุอุตสาหกรรมจัดซื้อทันทีที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเภท ไม่แยกขายร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างนี้ ซึ่งโครงการก่อสร้างนี้ ที่ให้ทุนกับงานก่อสร้างนี้วัสดุก่อสร้างนี้เป็นผลิตภัณฑ์ในประเภท ไม่แยกขายร้อยละ 90 ของปริมาณผลิตภัณฑ์ที่จัดหาวัสดุก่อสร้างนี้
 2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการนำวัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเภทวัสดุภัณฑ์ก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และ ภาคผนวก 3 เพื่อบ่งชี้ถึงปริมาณของวัสดุภัณฑ์ก่อสร้างนี้ (เป็นหลัก) ให้ผู้จ้างตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง (ถ้ามี) แต่ต้องไม่ต่ำกว่า 60 วัน หลังจากเริ่มในสัญญาจ้างก่อสร้าง หากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนตามเวลาที่กำหนด ผู้รับจ้างจัดซื้อผลิตภัณฑ์ในประเภทวัสดุภัณฑ์ก่อสร้างนี้ผู้รับจ้างเสนอ ตามการปรับแก้เมื่อมีค่าตามจำนวนนี้ ในใบให้ค่าประมาณ การซื้อวัสดุภัณฑ์ก่อสร้างนี้ ไม่แยกขายร้อยละ 60 ที่ผู้รับจ้างต้องแจ้งการปรับแก้ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างก่อนดำเนินการก่อสร้าง หมายความว่าวัสดุภัณฑ์ก่อสร้างนี้ จะถูกปรับแก้โดย 7 วัน หลังจากการปรับแก้ของงานแต่ละงาน
 3. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุภัณฑ์ก่อสร้างนี้จัดซื้อทันทีที่เป็นผลิตภัณฑ์ในผลิตภัณฑ์ในประเภท อย่างไรก็ตามโดยปกติแล้วผลิตภัณฑ์ในประเภท Made In Thailand (MIT) ที่ถูกโดยอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย 3.1 ถ้าใบให้รับรู้อาจมีสินค้าที่ผลิตในประเทศ 3.2 อาจมีสินค้าที่ผลิตในประเทศ 3.3 อาจมีสินค้าที่ผลิตในประเทศ

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่.....
 ๑ แผ่นที่..... ในจำนวน..... แผ่น
 นาย.....
 (นายสุรินทร์ แสงทอง)
 ๒๕๖๕
 (ลงชื่อ).....

[illegible][illegible][illegible][illegible]

โครงการ.....

รายการวัสดุหรืออุปกรณ์

แผนการใช้จ่ายเงินโดย

ลำดับที่	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
รวม	
จัดทำ	
(อนุมัติ)	

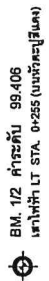
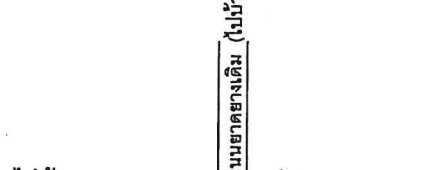
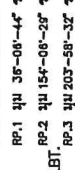
๑๘/๖๖

นาง.....แผน
ซึ่ง ลงวันที่ ๒๕ ก.ค.
ผู้รับทราบ
นาย/ผู้อำนวยการ

[illegible]

						(အမှတ်).....(မြို့နယ်).....
						(.....)

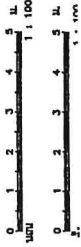
ગામ	
ગ્રામજા (કોમ્પલેક્સ)	

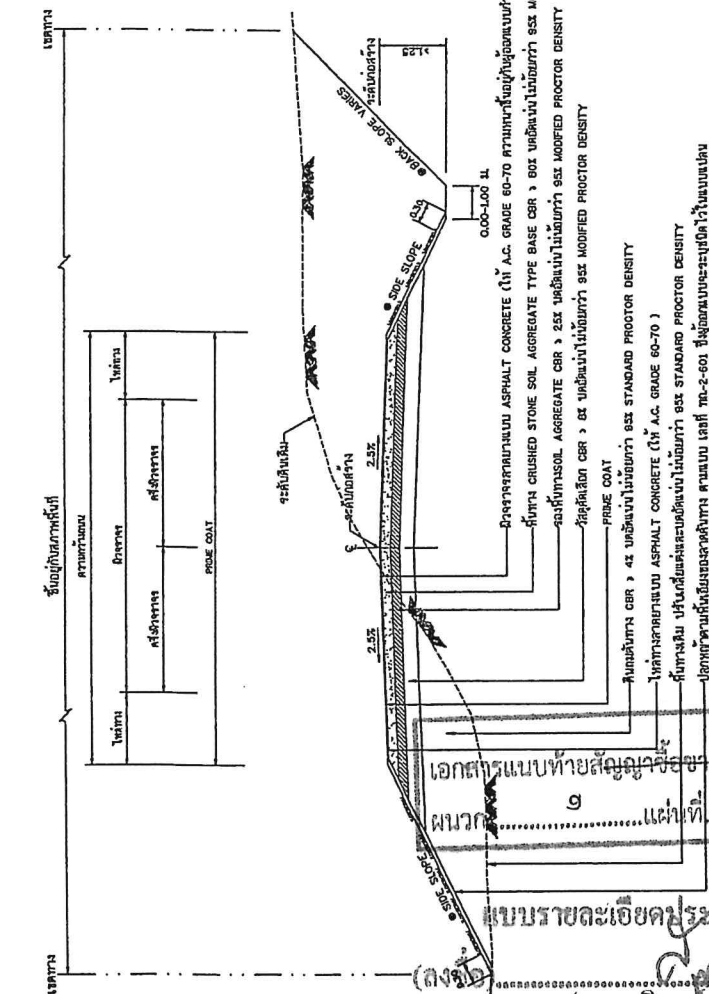


	0+100	0+200
0	0	0
1	0	0
2	0	0
3	0	0
4	0	0
5	0	0
6	0	0
7	0	0
8	0	0
9	0	0
10	0	0
11	0	0
12	0	0
13	0	0
14	0	0
15	0	0
16	0	0
17	0	0
18	0	0
19	0	0
20	0	0
21	0	0
22	0	0
23	0	0
24	0	0
25	0	0
26	0	0
27	0	0
28	0	0
29	0	0
30	0	0
31	0	0
32	0	0
33	0	0
34	0	0
35	0	0
36	0	0
37	0	0
38	0	0
39	0	0
40	0	0
41	0	0
42	0	0
43	0	0
44	0	0
45	0	0
46	0	0
47	0	0
48	0	0
49	0	0
50	0	0
51	0	0
52	0	0
53	0	0
54	0	0
55	0	0
56	0	0
57	0	0
58	0	0
59	0	0
60	0	0
61	0	0
62	0	0
63	0	0
64	0	0
65	0	0
66	0	0
67	0	0
68	0	0
69	0	0
70	0	0
71	0	0
72	0	0
73	0	0
74	0	0
75	0	0
76	0	0
77	0	0
78	0	0
79	0	0
80	0	0
81	0	0
82	0	0
83	0	0
84	0	0
85	0	0
86	0	0
87	0	0
88	0	0
89	0	0
90	0	0
91	0	0
92	0	0
93	0	0
94	0	0
95	0	0
96	0	0
97	0	0
98	0	0
99	0	0
100	0	0
101	0	0
102	0	0
103	0	0
104	0	0
105	0	0
106	0	0
107	0	0
108	0	0
109	0	0
110	0	0
111	0	0
112	0	0
113	0	0
114	0	0
115	0	0
116	0	0
117	0	0
118	0	0
119	0	0
120	0	0
121	0	0
122	0	0
123	0	0
124	0	0
125	0	0
126	0	0
127	0	0
128	0	0
129	0	0
130	0	0
131	0	0
132	0	0
133	0	0
134	0	0
135	0	0
136	0	0
137	0	0
138	0	0

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

- | | | | | |
|-----------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|--|
| กองช่าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว | นายสมรพันธ์ นมโคกกรวด | นายช่างโยธาอาวุโส | นิตยภัตการบริการส่วนจังหวัดสระแก้ว
อนุมัติ
๙ |
| สำรวจ | | นายเกรียงศักดิ์ ศรีหา | นายช่างโยธาอาวุโส | |
| วิธีคำนวณ | | นายธำรง บุญเรือง | นายช่างโยธาอาวุโส | |
| ออกแบบ | | นายเอกพันธ์ จงแสงอู๋ | นายช่างโยธาอาวุโส | |
| ตรวจ | | นายปรีดิษฐ์ คุมเชื้อ | ผู้ช่วยวิศวกรโยธา | |
| เขียนแบบ | | นายบุญส่ง ปาปะทอง | หัวหน้าช่างสำรวจและออกแบบ | |
| นายสมรพันธ์ นมโคกกรวด | | นายเกรียงศักดิ์ ศรีหา | | |
| นายธำรง บุญเรือง | | นายเอกพันธ์ จงแสงอู๋ | | |
| นายปรีดิษฐ์ คุมเชื้อ | | นายบุญส่ง ปาปะทอง | | |
| นายสมรพันธ์ นมโคกกรวด | | นายเกรียงศักดิ์ ศรีหา | | |





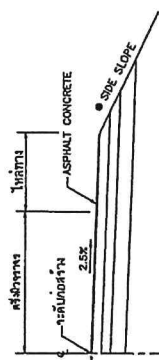
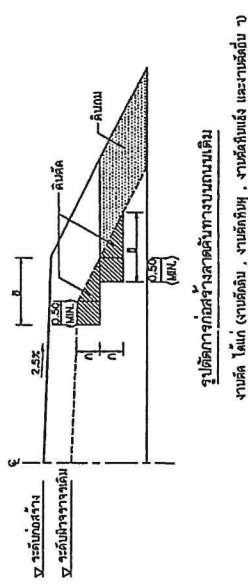
รูปตัดแสดง โครงสร้างงานดินตัด ดินถมและคุณสมบัติวัสดุ

ตารางแสดงอัตราค่าวัสดุ Back Slope

ชนิดวัสดุ	หน่วย	ราคา	รวม
ดินถม	ลบ.ม.	2.11	1.51 (0.25)
หินถม	ลบ.ม.	2.11	1.51 (0.25)
หินถม	ลบ.ม.	2.11	1.51 (0.25)

อัตราค่าวัสดุ Back Slope : 2.11
อัตราค่าวัสดุ Back Slope : 2.11
อัตราค่าวัสดุ Back Slope : 2.11

(นางสาววิมลพร บวรวิเศษ)
(นางสาววิมลพร บวรวิเศษ)
(นางสาววิมลพร บวรวิเศษ)
(นางสาววิมลพร บวรวิเศษ)



แบบขยายริมถนนทาง

แบบขยายริมถนนทาง ASPHALT CONCRETE
ตารางแสดงอัตราค่าวัสดุ Back Slope

ชนิดวัสดุ	หน่วย	ราคา	รวม
ดินถม	ลบ.ม.	2.11	1.51 (0.25)
หินถม	ลบ.ม.	2.11	1.51 (0.25)
หินถม	ลบ.ม.	2.11	1.51 (0.25)

ตารางแสดงอัตราค่าวัสดุ Back Slope

ชนิดวัสดุ	หน่วย	ราคา	รวม
ดินถม	ลบ.ม.	2.11	1.51 (0.25)
หินถม	ลบ.ม.	2.11	1.51 (0.25)
หินถม	ลบ.ม.	2.11	1.51 (0.25)

1. วัสดุถมดิน : วัสดุถมดิน : วัสดุถมดิน
2. วัสดุถมดิน : วัสดุถมดิน : วัสดุถมดิน
3. วัสดุถมดิน : วัสดุถมดิน : วัสดุถมดิน
4. วัสดุถมดิน : วัสดุถมดิน : วัสดุถมดิน
5. วัสดุถมดิน : วัสดุถมดิน : วัสดุถมดิน
6. วัสดุถมดิน : วัสดุถมดิน : วัสดุถมดิน

หมายเหตุ

1. วัสดุถมดิน : วัสดุถมดิน : วัสดุถมดิน
2. วัสดุถมดิน : วัสดุถมดิน : วัสดุถมดิน
3. วัสดุถมดิน : วัสดุถมดิน : วัสดุถมดิน
4. วัสดุถมดิน : วัสดุถมดิน : วัสดุถมดิน
5. วัสดุถมดิน : วัสดุถมดิน : วัสดุถมดิน

ประเภท

	U-12		U-24		U-36		U-38
	U-11		U-23		U-35		U-37
	U-10		U-22		U-34		U-36
	U-9		U-21		U-33		U-35
	U-8		U-20		U-32		U-34
	U-7		U-19		U-31		U-33
	U-6		U-18		U-30		U-32
	U-5		U-17		U-29		U-31
	U-4		U-16		U-28		U-30
	U-3		U-15		U-27		U-29
	U-2		U-14		U-26		U-28
	U-1		U-13		U-25		U-27
	U-0		U-12		U-24		U-26

ประเภทป้ายเตือน (ค)

	R-1		R-2		R-3		R-4		R-5		R-6		R-7		R-8		R-9		R-10		R-11		R-12		R-13		R-14		R-15		R-16		R-17		R-18		R-19		R-20		R-21		R-22		R-23		R-24		R-25		R-26		R-27		R-28		R-29		R-30		R-31		R-32		R-33		R-34		R-35		R-36		R-37		R-38		R-39		R-40		R-41		R-42		R-43		R-44		R-45		R-46		R-47		R-48		R-49		R-50		R-51		R-52		R-53		R-54		R-55		R-56		R-57		R-58		R-59		R-60		R-61		R-62		R-63		R-64		R-65		R-66		R-67		R-68		R-69		R-70		R-71		R-72		R-73		R-74		R-75		R-76		R-77		R-78		R-79		R-80		R-81		R-82		R-83		R-84		R-85		R-86		R-87		R-88		R-89		R-90		R-91		R-92		R-93		R-94		R-95		R-96		R-97		R-98		R-99		R-100
--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	-------

หมายเหตุ - การเลือกใช้ขนาดของป้ายจราจร

วันที่ตรวจพบ	ประเภทการพบ	ความถี่/ครั้ง
1	สัตว์ป่าในเขตเกษตรกรรม ขยายพื้นที่ ขยายพื้นที่ป่าอนุรักษ์	45
2	สัตว์ป่าในเขตเกษตรกรรม และ ป่าอนุรักษ์	60
3	สัตว์ป่าในเขตเกษตรกรรม ขยายพื้นที่ป่าอนุรักษ์	75
4	สัตว์ป่าในเขตเกษตรกรรม ขยายพื้นที่ป่าอนุรักษ์	90

UNION MOTORS
ใช้เกียร์
ชุดใหม่

	A-72				
	A-73				
	A-74				
	A-75				
	A-76				
	A-77				
	A-78				

๙-๗๘๖-๗๘ ขนส่งและอาหารในเรือน
โดยความทราบ

ประเภทป้ายบังคับ (ข)

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วันที่
1	ทุน	U-1
2	โทรสาร	U-2
3	โทรศัพท์มือถือ	U-3
4	หนังสือ	U-4
5	ตู้เย็น	U-5
6	เครื่องปรับอากาศ	U-6
7	เครื่องปรับอากาศ	U-7
8	ตู้เสื้อผ้า	U-8
9	หนังสือพิมพ์	U-9
10	หนังสือพิมพ์ฉบับพิเศษ	U-10
11	หนังสือพิมพ์ฉบับพิเศษ	U-11
12	หนังสือพิมพ์ฉบับพิเศษ	U-12
13	หนังสือพิมพ์ฉบับพิเศษ	U-13
14	หนังสือพิมพ์ฉบับพิเศษ	U-14
15	หนังสือพิมพ์ฉบับพิเศษ	U-15
16	หนังสือพิมพ์ฉบับพิเศษ	U-16
17	หนังสือพิมพ์ฉบับพิเศษ	U-17
18	หนังสือพิมพ์ฉบับพิเศษ	U-18
19	หนังสือพิมพ์ฉบับพิเศษ	U-19
20	หนังสือพิมพ์ฉบับพิเศษ	U-20
21	หนังสือพิมพ์ฉบับพิเศษ	U-21
22	หนังสือพิมพ์ฉบับพิเศษ	U-22
23	หนังสือพิมพ์ฉบับพิเศษ	U-23
24	หนังสือพิมพ์ฉบับพิเศษ	U-24
25	หนังสือพิมพ์ฉบับพิเศษ	U-25
26	หนังสือพิมพ์ฉบับพิเศษ	U-26
27	หนังสือพิมพ์ฉบับพิเศษ	U-27
28	หนังสือพิมพ์ฉบับพิเศษ	U-28
29	หนังสือพิมพ์ฉบับพิเศษ	U-29
30	หนังสือพิมพ์ฉบับพิเศษ	U-30
31	หนังสือพิมพ์ฉบับพิเศษ	U-31
32	หนังสือพิมพ์ฉบับพิเศษ	U-32
33	หนังสือพิมพ์ฉบับพิเศษ	U-33
34	หนังสือพิมพ์ฉบับพิเศษ	U-34
35	หนังสือพิมพ์ฉบับพิเศษ	U-35
36	หนังสือพิมพ์ฉบับพิเศษ	U-36
37	หนังสือพิมพ์ฉบับพิเศษ	U-37
38	หนังสือพิมพ์ฉบับพิเศษ	U-38
39	หนังสือพิมพ์ฉบับพิเศษ	U-39
40	หนังสือพิมพ์ฉบับพิเศษ	U-40
41	หนังสือพิมพ์ฉบับพิเศษ	U-41
42	หนังสือพิมพ์ฉบับพิเศษ	U-42
43	หนังสือพิมพ์ฉบับพิเศษ	U-43
44	หนังสือพิมพ์ฉบับพิเศษ	U-44
45	หนังสือพิมพ์ฉบับพิเศษ	U-45
46	หนังสือพิมพ์ฉบับพิเศษ	U-46
47	หนังสือพิมพ์ฉบับพิเศษ	U-47
48	หนังสือพิมพ์ฉบับพิเศษ	U-48
49	หนังสือพิมพ์ฉบับพิเศษ	U-49
50	หนังสือพิมพ์ฉบับพิเศษ	U-50
51	หนังสือพิมพ์ฉบับพิเศษ	U-51
52	หนังสือพิมพ์ฉบับพิเศษ	U-52
53	หนังสือพิมพ์ฉบับพิเศษ	U-53
54	หนังสือพิมพ์ฉบับพิเศษ	U-54
55	หนังสือพิมพ์ฉบับพิเศษ	U-55

ประเภทป้ายเตือน (ต.)

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วันที่
1-10	ทพ.สักรัง	ท-1 ถึง ท-10
11-20	ทพ.สักรัง	ท-11 ถึง ท-20
21	วชิรเมธีธรรม	ท-21
22	ทพ.สักรัง	ท-22
23	ทพ.สักรัง	ท-23
24	ทพ.สักรัง	ท-24
25	ทพ.สักรัง	ท-25
26	ทพ.สักรัง	ท-26
27	ทพ.สักรัง	ท-27
28	ทพ.สักรัง	ท-28
29	ทพ.สักรัง	ท-29
30	ทพ.สักรัง	ท-30
31	ทพ.สักรัง	ท-31
32	ทพ.สักรัง	ท-32
33	ทพ.สักรัง	ท-33
34	ทพ.สักรัง	ท-34
35	ทพ.สักรัง	ท-35
36	ทพ.สักรัง	ท-36
37	ทพ.สักรัง	ท-37
38	ทพ.สักรัง	ท-38
39	ทพ.สักรัง	ท-39
40	ทพ.สักรัง	ท-40
41	ทพ.สักรัง	ท-41
42-43	ทพ.สักรัง	ท-42 ถึง ท-43
44	ทพ.สักรัง	ท-44
45	ทพ.สักรัง	ท-45
46-47	ทพ.สักรัง	ท-46 ถึง ท-47
48	ทพ.สักรัง	ท-48
49	ทพ.สักรัง	ท-49
50-51	ทพ.สักรัง	ท-50 ถึง ท-51
52	ทพ.สักรัง	ท-52
53	ทพ.สักรัง	ท-53
54	ทพ.สักรัง	ท-54
55	ทพ.สักรัง	ท-55
56	ทพ.สักรัง	ท-56
57	ทพ.สักรัง	ท-57
58	ทพ.สักรัง	ท-58
59	ทพ.สักรัง	ท-59
60	ทพ.สักรัง	ท-60
61	ทพ.สักรัง	ท-61
62-73	ทพ.สักรัง	ท-62 ถึง ท-73
74	ทพ.สักรัง	ท-74
75	ทพ.สักรัง	ท-75
76	ทพ.สักรัง	ท-76
77	ทพ.สักรัง	ท-77
78	ทพ.สักรัง	ท-78

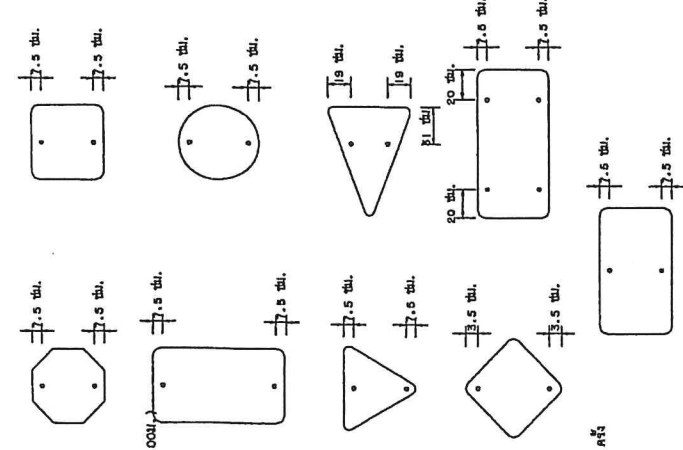
இதழ்

ฉบับนี้มาจากเรื่องบ้านฉันและบ้านเธอที่ลงพิมพ์ที่ 3-101/45
ของกรมทางหลวงชนบท



แบบมาตรฐานทาง
สำหรับโครงการก่อสร้างทาง
การติดตั้งป้ายจราจร (แบบป้ายเดี่ยว)

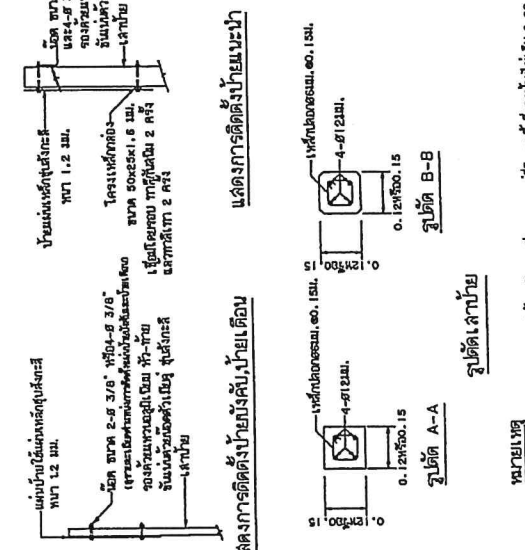
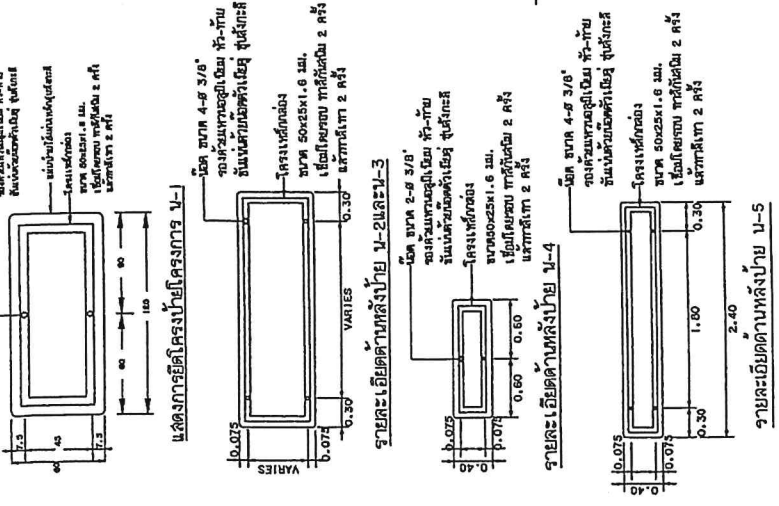
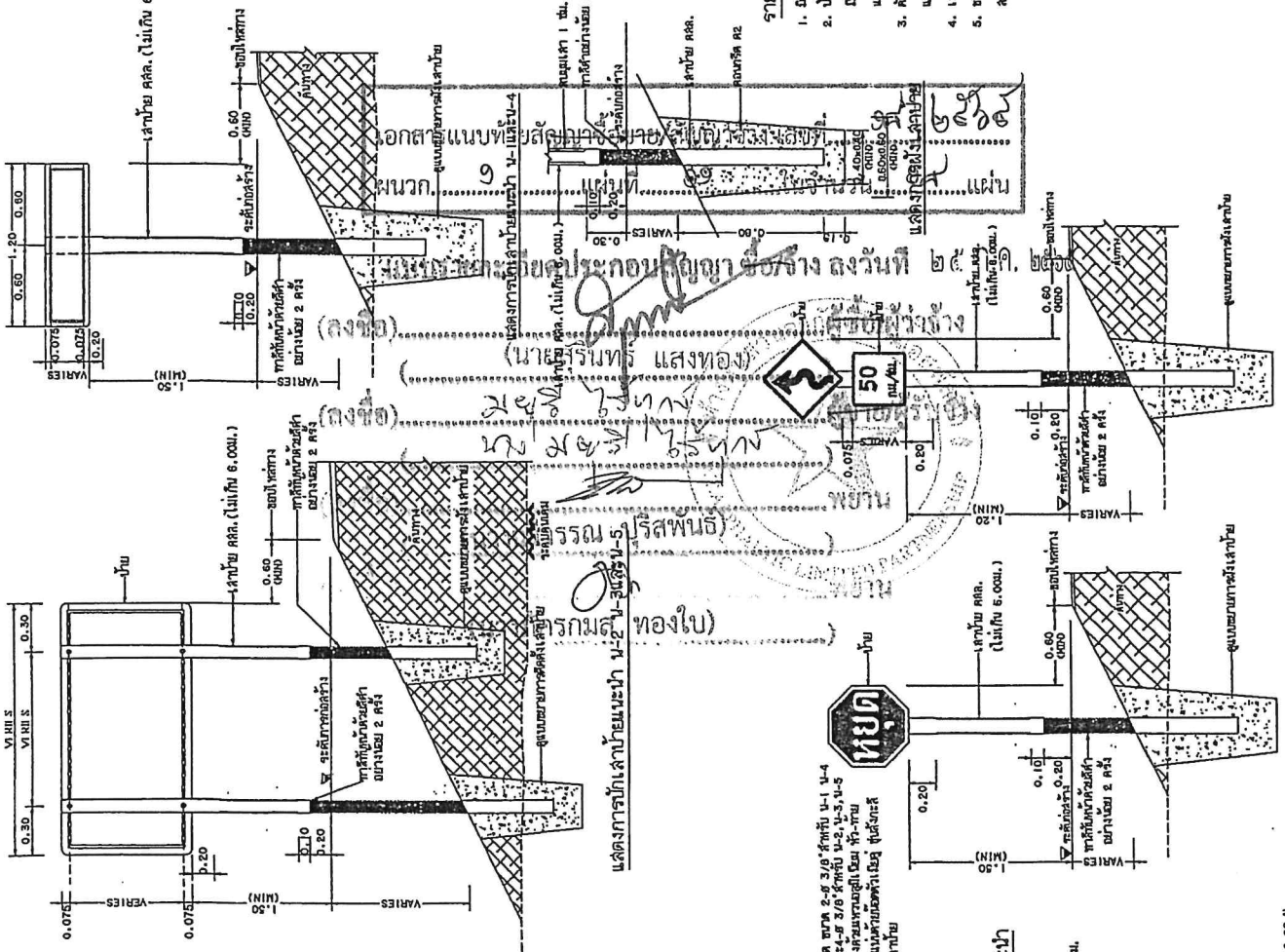
แบบแผนที่ ทอ-3-108
แผ่นที่ 47



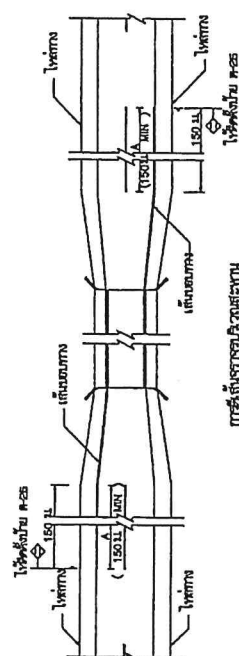
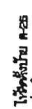
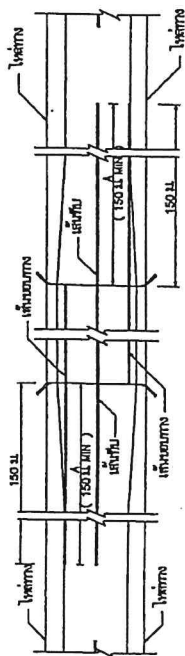
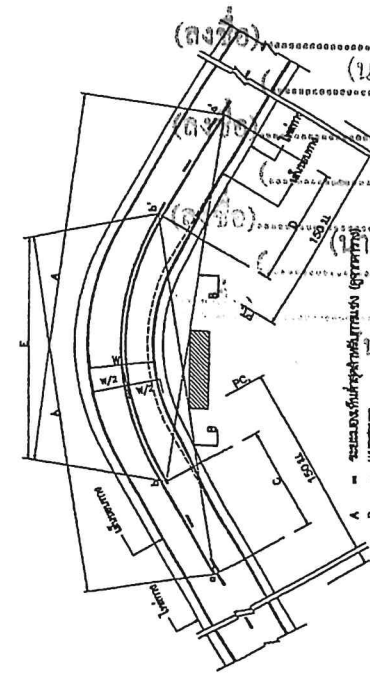
แสดงตำแหน่งการติดตั้งป้ายจราจร

รายการประกอบแบบ

1. ป้ายจราจร 1.2 ม. x 0.6 ม. สำหรับใช้ติดตั้งบนเสาสูง
2. ป้ายจราจร 0.6 ม. x 0.3 ม. สำหรับใช้ติดตั้งบนเสาสูง
3. ป้ายจราจร 3.5 ม. x 3.5 ม. สำหรับใช้ติดตั้งบนเสาสูง
4. ป้ายจราจร 3.5 ม. x 3.5 ม. สำหรับใช้ติดตั้งบนเสาสูง
5. ป้ายจราจร 3.5 ม. x 3.5 ม. สำหรับใช้ติดตั้งบนเสาสูง



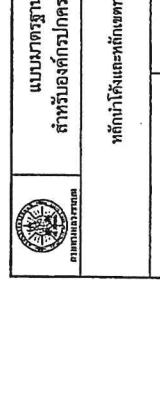
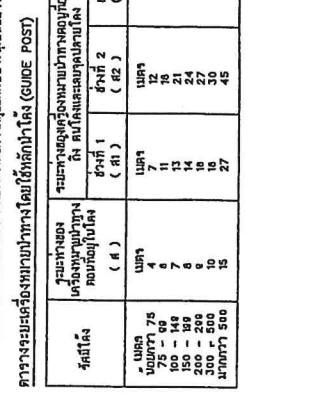
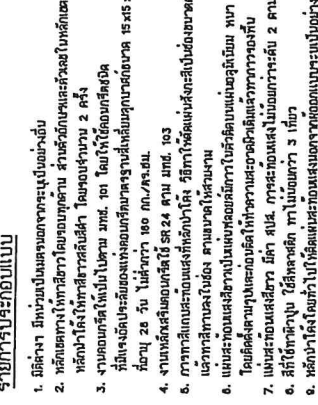
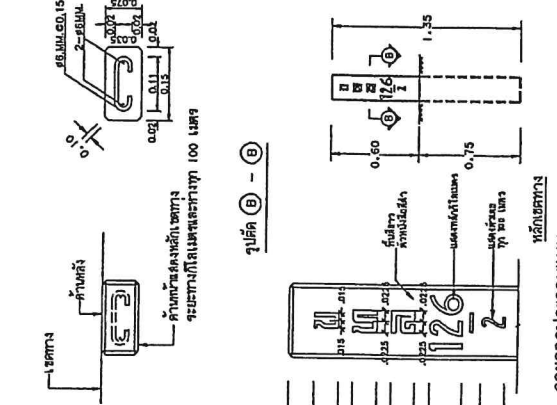
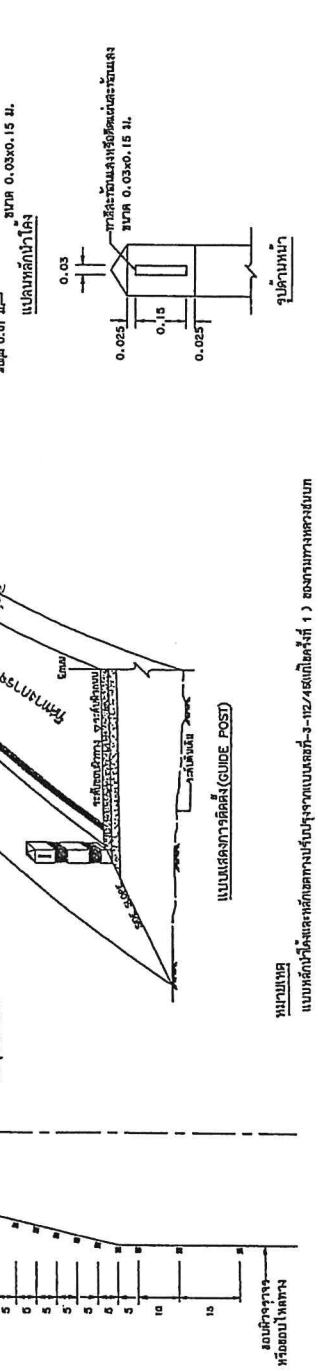
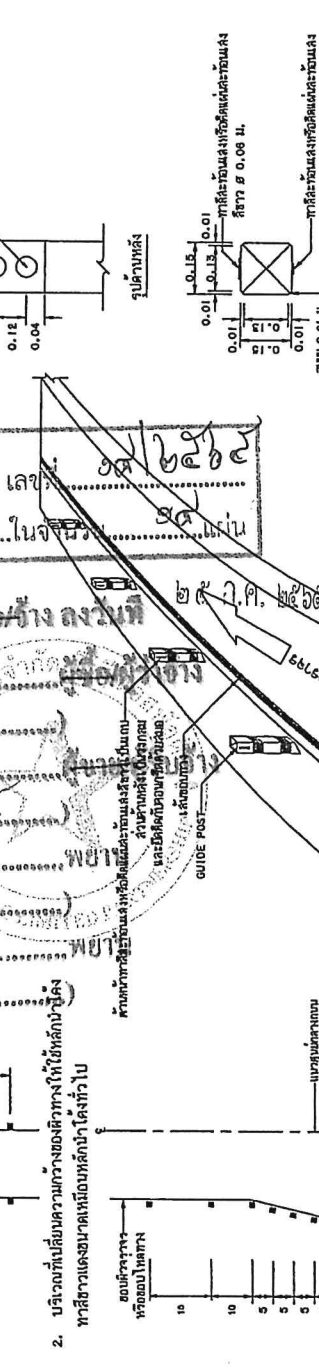
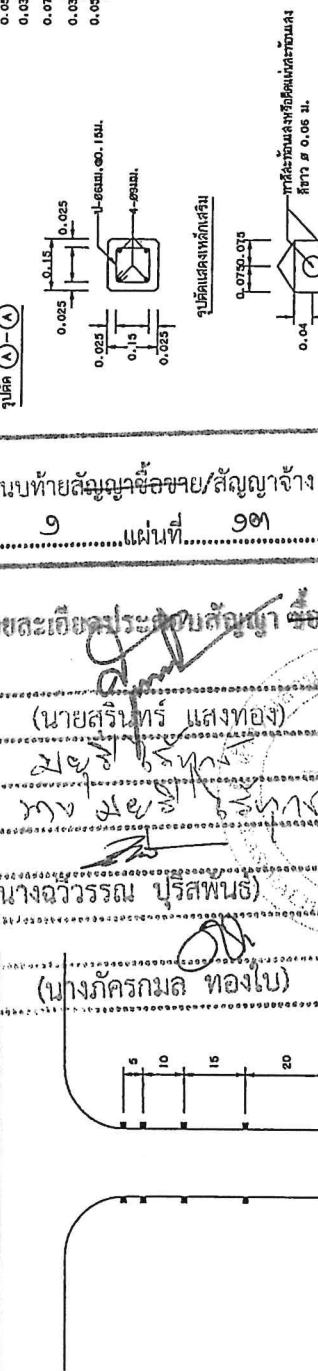
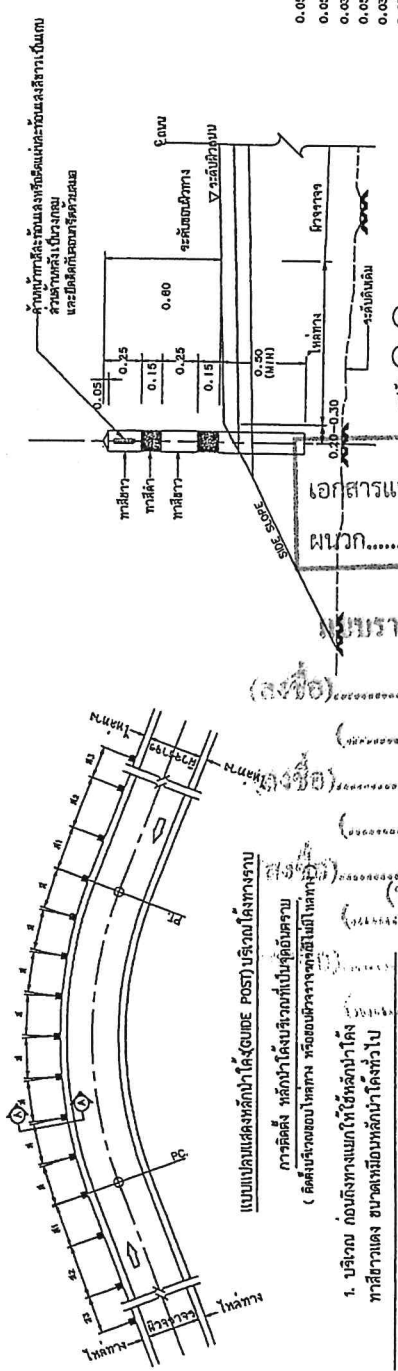
- หมายเหตุ
1. เสาจราจร 0.150 x 1.2 ม. ใช้สำหรับติดตั้งป้ายจราจรที่มีขนาดไม่เกิน 1.2 ม. x 0.6 ม.
 2. เสาจราจร 0.150 x 0.6 ม. ใช้สำหรับติดตั้งป้ายจราจรที่มีขนาดไม่เกิน 0.6 ม. x 0.3 ม.
 3. เสาจราจร 0.150 x 3.5 ม. ใช้สำหรับติดตั้งป้ายจราจรที่มีขนาดไม่เกิน 3.5 ม. x 3.5 ม.

[illegible]

แบบฟอร์มการรายงานผลทาง (ดัชนีการ) ปรับปรุงจากแบบเลขที่ กษ-3-109/45 (แก้ไขครั้งที่ 1.) ของกรมทางหลวงชนบท

แบบมาตรฐานงานทาง
สำหรับองค์ประกอบส่วนท้องถิ่น

(1) 011-3-DH JKZMTH



- รายการประกอบแบบ**
- มีสีฉ่ำ มีพื้นเป็นผงทรายละเอียดเป็นผงละเอียด
 - หลักนำโค้งให้ใช้สีฉ่ำโดยรอบด้าน ด้านซ้ายและด้านขวาในลักษณะทางให้ใช้สีฉ่ำ
 - จำนวนหลักนำโค้งใน 1 กิโลเมตร 101 หลักนำโค้งโดยเฉลี่ย
 - จำนวนหลักนำโค้งใน 1 กิโลเมตร 101 หลักนำโค้งโดยเฉลี่ย
 - จำนวนหลักนำโค้งใน 1 กิโลเมตร 101 หลักนำโค้งโดยเฉลี่ย
 - จำนวนหลักนำโค้งใน 1 กิโลเมตร 101 หลักนำโค้งโดยเฉลี่ย
 - จำนวนหลักนำโค้งใน 1 กิโลเมตร 101 หลักนำโค้งโดยเฉลี่ย
 - จำนวนหลักนำโค้งใน 1 กิโลเมตร 101 หลักนำโค้งโดยเฉลี่ย
 - จำนวนหลักนำโค้งใน 1 กิโลเมตร 101 หลักนำโค้งโดยเฉลี่ย

ตารางระยะห่างระหว่างหลักนำโค้ง (GUIDE POST)

ระยะห่างของ หลักนำโค้ง ตามยาว (ม.)	ระยะห่างของ หลักนำโค้ง ตามขวาง (ม.)	ระยะห่างของ หลักนำโค้ง ตามยาว (ม.)
1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12
13	14	15
16	17	18
19	20	21
22	23	24
25	26	27
28	29	30
31	32	33
34	35	36
37	38	39
40	41	42
43	44	45
46	47	48
49	50	51
52	53	54
55	56	57
58	59	60
61	62	63
64	65	66
67	68	69
70	71	72
73	74	75
76	77	78
79	80	81
82	83	84
85	86	87
88	89	90
91	92	93
94	95	96
97	98	99
100	101	102

ของคณะกรรมาธิการฯ และคณะกรรมาธิการฯ

จำนวน ตัว	จำนวนอักษร ตัว	(๑) ตัว	จำนวน ตัว	จำนวน ตัว				จำนวน ตัว				
				1	2	3	4	1	2	3	4	
400	400	400	400	90	30	23	10	27				
600	600	600	600	75	40	26	15	32				
800	800	800	800	96	45	36	18	42				
1000	1000	1000	1000	110	45	43	20	47				
1200	1200	1200	1200	125	50	48	23	52				
1400	1400	1400	1400	150	60	57	30	63				

1. วัตถุประสงค์ เพื่อหาความแตกต่างของพฤติกรรมการใช้โปรแกรมการดูแลสุขภาพของบุคลากรทางการแพทย์ในโรงพยาบาลเอกชน และ โรงพยาบาลของรัฐ
2. กลุ่มตัวอย่าง บุคลากรทางการแพทย์ของโรงพยาบาล 30 คน, สุ่มโดยการสุ่มแบบง่าย (Simple Random Sampling) โดยใช้ตารางสุ่มตัวเลข
3. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล แบบสอบถาม (Questionnaire) และ แบบสัมภาษณ์ (Interview)
4. การเก็บข้อมูล เก็บข้อมูลแบบปฐมภูมิ โดยผู้วิจัยเป็นผู้เก็บข้อมูล
5. วิเคราะห์ข้อมูล ใช้วิธีการทางสถิติแบบพรรณนา และสถิติเชิงอนุมาน โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป SPSS 19.0
6. การนำเสนอผลการวิจัย นำเสนอในรูปแบบของรายงานฉบับสมบูรณ์ และนำเสนอในรูปแบบของบทความวิชาการ
7. การประเมินผล ประเมินผลโดยผู้วิจัย และอาจารย์ที่ปรึกษา
8. การสรุปผล สรุปผลการวิจัย และนำเสนอในรูปแบบของรายงานฉบับสมบูรณ์ และนำเสนอในรูปแบบของบทความวิชาการ

ตารางที่ 2 แสดงแหล่งผลิตสินค้าบางรายการที่ก่อให้เกิดมลพิษ และกำลังรับแรงกดดันจาก ค.ส.ล.

[illegible]

Technical drawing of a door frame assembly. The drawing shows a cross-section of the frame with dimensions: 1000mm height, 25mm gap, 28mm gap, and 100mm width.

ประเทศไทยสามารถแข่งขันได้กับหลายประเทศในภูมิภาคนี้

มาตราส่วนเบทท์ :

Hc - ความสูงของลิบบนหลังที่ ๓ ถึงลิบบท่ำ 3.00 มม.
 Dc - ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางก้นด่าง
 D - ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในใบด่าง (หรือขนาดวงรี)

Exercises

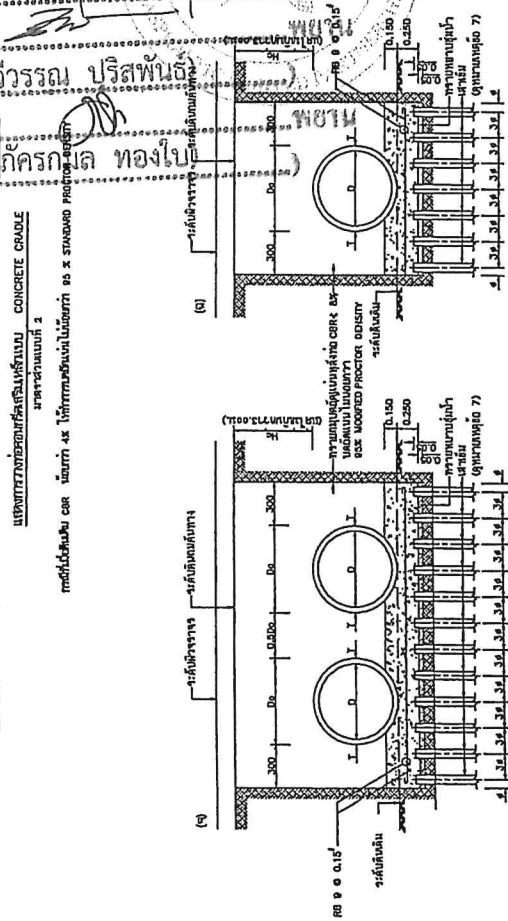
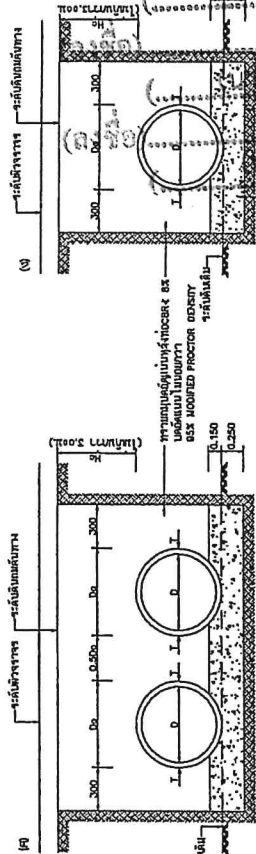
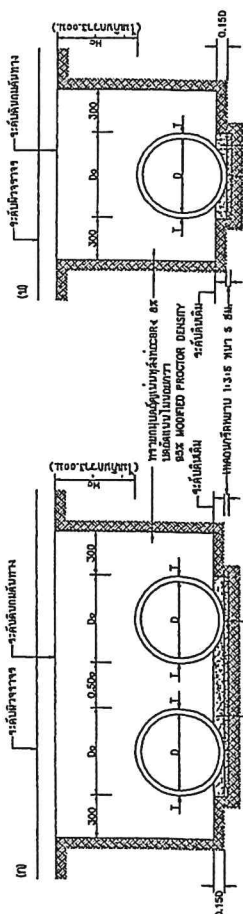
แบบการวางท่อระบายน้ำ คลองฝัดถม ปรับปรุงจากแบบเลขที่ ๕-๕-๑๐/๔๕ ของกรมทางหลวงชนบท

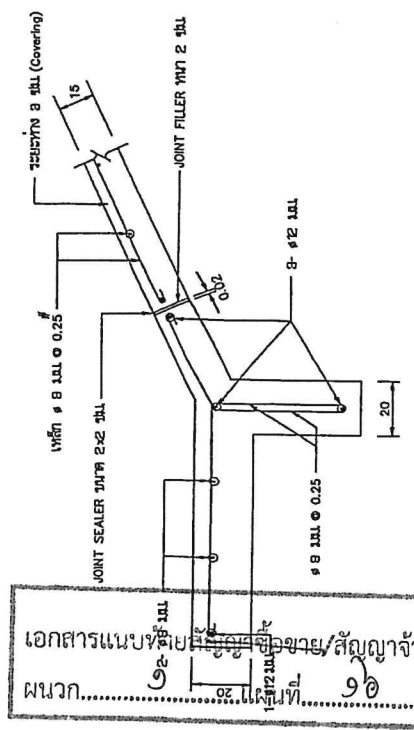
แบบมาตรฐานทาง
สำหรับองค์ประกอบส่วนท้องถิ่น

ตารางที่อธิบายน้ำ คสส. ชนิดกลม

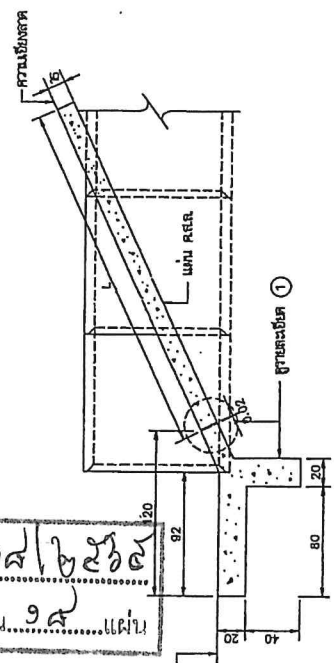
แบบเลขที่ ทด-5-101

หน้า 73





รายละเอียด ๑

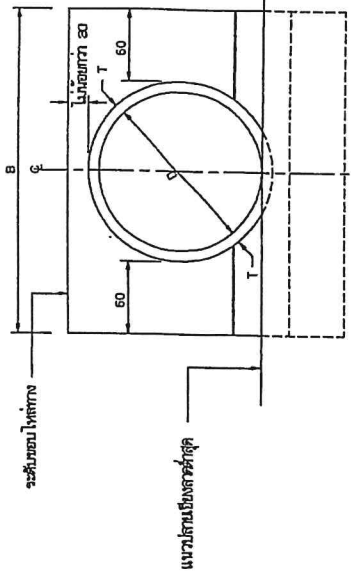


รูปด้านข้าง

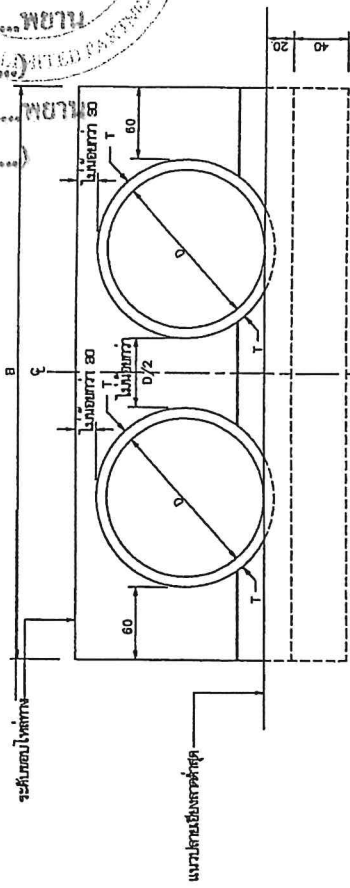
เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๑๘๒๕๖๕
 ผนวก ๑๑ ในจำนวน ๑๘ แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญา ชื่อ/จ้าง ลงวันที่ ๒๕ ก.ค. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ) (นายสุรินทร์ แสงทอง)
 (ลงชื่อ) (นายสุรินทร์ แสงทอง)
 (ลงชื่อ) (นางฉวีวรรณ บริสพันธ์)
 (ลงชื่อ) (นางภิกครกมล ทองใบ)



รูปด้านหน้าแบบแถวเดี่ยว



รูปด้านหน้าแบบหลายแถว

ตารางแสดงขนาดของช่องเปิดที่ใช้สำหรับใส่แผ่นซีเมนต์

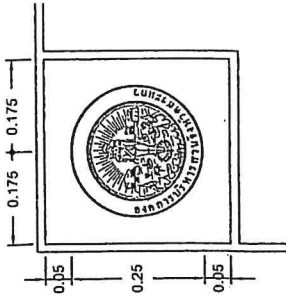
ขนาดช่องเปิด (มม.)	ขนาดช่องเปิด (มม.)	ขนาดช่องเปิด (มม.)				ขนาดช่องเปิด (มม.)
		ขนาดช่องเปิด (มม.)	ขนาดช่องเปิด (มม.)	ขนาดช่องเปิด (มม.)	ขนาดช่องเปิด (มม.)	
30	5.0	30	180	130	30	215
40	6.0	30	172	122	30	244
50	7.0	30	164	114	30	258
60	7.5	30	165	115	30	259
80	8.5	30	210	239	30	358
100	11.0	30	242	282	30	414
120	12.5	30	285	325	30	470
135	14.0	30	283	358	30	512
150	15.0	30	300	380	30	555

หมายเหตุ: 1. ขนาดช่องเปิด 30 - 300 มม. ใช้สำหรับใส่แผ่นซีเมนต์ขนาด 300 x 300 มม.
 2. ขนาดช่องเปิด 30 - 300 มม. ใช้สำหรับใส่แผ่นซีเมนต์ขนาด 300 x 300 มม.

หน้า ๑ จาก ๑

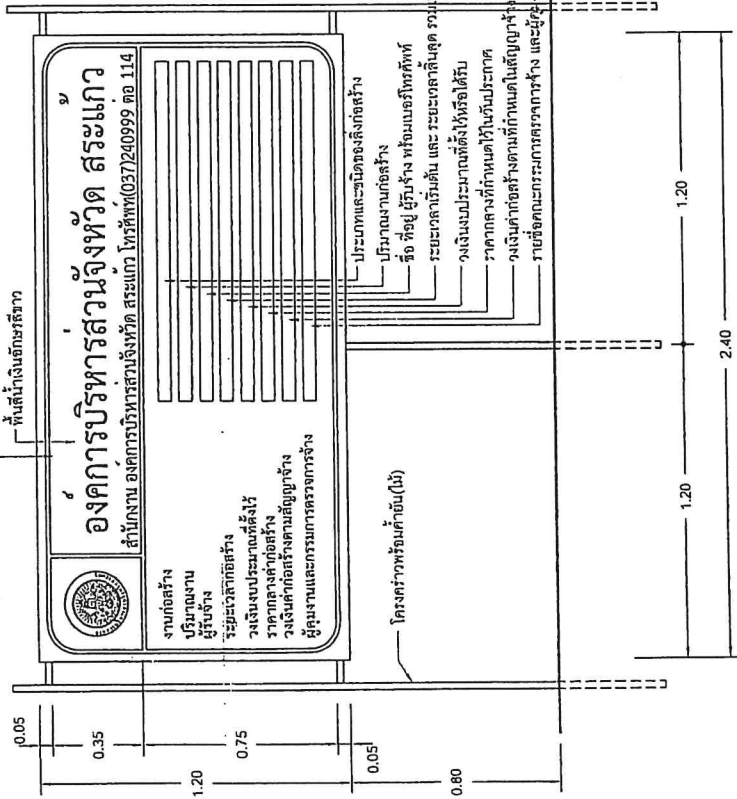
แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๑๘๒๕๖๕
 ผนวก ๑๑ ในจำนวน ๑๘ แผ่น





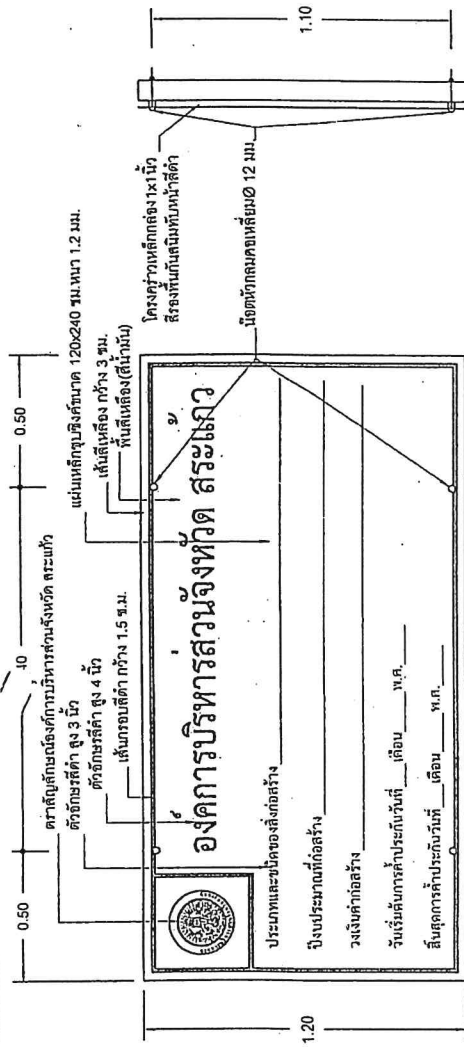
แบบ รูปขยายตราองค์การบริหารส่วนจังหวัด สระแก้ว

มาตราส่วน 1:10
ป้ายวัดด้านหลังถนนขนาด 120x240 ซม.หนา 4 มม.



แบบ รูปด้านหน้าป้ายชั่วคราว

มาตราส่วน 1:20



แบบรายละเอียดประกอบป้าย/สัญญาจ้าง เลขที่.....
หน้า.....แผ่นที่.....ในจำนวน.....แผ่น

(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....
(นางฉวีวรรณ บุรีสัมพันธ์)
(นางกัศกรมล ทองใบ)

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่.....
หน้า.....แผ่นที่.....ในจำนวน.....แผ่น



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

แบบ มาตรฐาน ป้ายชั่วคราวและป้ายถาวร		เห็นชอบ
สำรวจ	นายสมชาย วัฒนศิริ	นายสมชาย วัฒนศิริ
ออกแบบ	นายสมชาย วัฒนศิริ	นายสมชาย วัฒนศิริ
ตรวจสอบ	นายสมชาย วัฒนศิริ	นายสมชาย วัฒนศิริ
อนุมัติ	นายสมชาย วัฒนศิริ	นายสมชาย วัฒนศิริ
วันที่	30/10/2562	แผ่นที่ 01 จำนวน 1 แผ่น

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายจากบ้านคลองกลาง หมู่ที่ 7 ผ่านบ้านทุ่งเจริญ หมู่ที่ 8 ตำบลชัยมะกรูด

อำเภอคลองหาด เชื่อมเขตบ้านวังศรีทอง ตำบลวังใหม่ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ผู้ยื่นข้อเสนอ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.ที.แอสฟัลติก

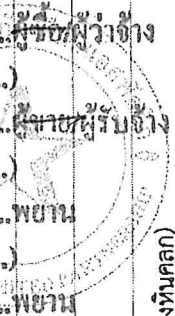
วันที่ 25 กรกฎาคม 2565

อำนาจถูกต้อง
(นางภัทรมล ทองใบ)

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาที่เสนอ	กำไร/ขาดทุน	ราคารวมทั้งสิ้น
	1	งานดิน (EARTHWORK)						
	1.1	งานถมป่าและขุดต่อ						
2.1	1.1.1	งานถมป่าและขุดต่อ	ตร.ม.	3,200.000	3.00	9,600.00	3.00	9,603.00
	1.2	งานดินคันทาง (EMBANKMENT)						
3.1	1.2.1	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	650.000	180.00	117,000.00	180.00	117,180.00
	2	งานรองพื้นทางและพื้น						
	2.1	งานรองพื้นทาง						
5.1	2.1.1	งานรองพื้นทางวัสดุผิว	ลบ.ม.	1,080.000	300.00	324,000.00	300.00	324,300.00
	2.2	งานพื้นทาง						
6.1	2.2.1	งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	960.000	900.00	864,000.00	1,000.00	865,000.00
	3	งานผิวทาง						
	3.1	งานไผรมไค้ด และแตกไค้ด						
8.1	3.1.1	งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	4,500.000	40.00	180,000.00	40.00	180,040.00
	3.2	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)						
9.1	3.2.1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 60 ม.	ม.	24.000	11,700.00	280,800.00	1,500.00	282,300.00
	3.3	งานแอสฟัลต์คอนกรีต						

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๑๘/๒๕๖๕
ผนวก ๒ แผ่นที่ ๑ ในจำนวน ๒ แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย/จ้าง ลงวันที่ ๒๕ ก.ค. ๒๕๖๕
(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(นายสุรินทร์ แสงทอง)
(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(นายสุรินทร์ แสงทอง)
(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(นางฉวีวรรณ ปริสพันธ์)
(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(นางภัทรมล ทองใบ)



ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำเนาถูกต้อง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

(นางภัทรมล ทองใบ)

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.ที.เอสฟลิดิก เลขที่ ๓๔๗ หมู่ที่ ๗ ตำบล หัก
พริก อำเภอ อรัญประเทศ จังหวัด สระแก้ว รหัสไปรษณีย์ ๒๗๑๒๐ โทรศัพท์ ๐๘๘๐๑๐๘๓๘๐ โดย นางมยุรี ไร่
ทุกข์ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี)
เลขที่ ๑๑/๒๕๖๕ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบ
ถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่งานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยาง
ผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายจากบ้านคลองกลาง หมู่ที่ ๗ ผ่านบ้านทุ่งเจริญ หมู่ที่ ๘ ตำบลขี้มะกรูด อำเภอคลอง
หาด เชื่อมเขตบ้านวังศรีทอง ตำบลวังใหม่ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาที่ได้
ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๔๒๒,๘๐๐.๐๐
บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงได้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา ๔๕ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ องค์การบริหารส่วนจังหวัด
อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่โดยอัตโนมัติตามเหตุผลอัน
สมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามที่เอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า
รับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ
องค์การบริหารส่วนจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของ
ราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด
ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือคำประกัน รวมทั้งยินดีชดเชยค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่
องค์การบริหารส่วนจังหวัด และ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้
หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัด ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอรา
คาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำ
เสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท, มาพร้อมนี้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัด ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นางมยุรี ไร่ทุกข์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6506160018327

รหัสอ้างอิง OTP yXqt

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๒๗๓๕๕๕๐๐๐๐๒๙

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายสัญญาจ้าง เลขที่..... ๖๘/๒๕๖๕
ผนวก..... ๓แผ่นที่..... ๒ในจำนวน..... ๒แผ่น

สำเนาถูกต้อง


(นางภัครกมล ทองใบ)

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขายจ้าง ลงวันที่ ๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ)..... (นายสุรินทร์ แสงทอง)

(ลงชื่อ)..... (นางมยุรี ไร่ทุกข์)

(ลงชื่อ)..... (นางฉวีวรรณ ปรีสนธิ์)

(ลงชื่อ)..... (นางภัครกมล ทองใบ)

คณะกรรมการ e-bidding

เมื่อวันที่ ๒๓ มิ.ย. ๒๕๖๕

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทรานก่อสร้าง สูตร
และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญา
แบบปรับราคาได้

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ

(นาง มณีรัตน์ ไร้วรรณ)

ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ

(นางฉวีวรรณ บุรีสพันธ์)

พยาน

ลงชื่อ

(นางภัทรมล ทองใบ)

พยาน

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๑๘/๒๕๖
ผนวก.....แผ่นที่.....๖.....ในจำนวน.....แผ่น
๒๕๖๓

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าวัสดุที่ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่น ที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้
2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้น โดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน
3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้ง และประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมานั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ ที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน
- ในกรณีที่ทีมงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้
4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี
5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่าจ้างเหมาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนดให้

P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๐๘/๒๕๖๕
ผนวก.....แผ่นที่.....ในจำนวน.....แผ่น

หมวดที่ 1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อิมจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึง เครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 I_v/I_o + 0.10 C_v/C_o + 0.40 M_v/M_o + 0.10 S_v/S_o$

หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด-ถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง กันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความถึง การถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้น ๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่น โดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประเภท EMBANKMENT, EXCAVATION, SUBBASE, SELECTED MATERIAL, UNTREATED BASE และ SHOULDER

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 I_v/I_o + 0.40 E_v/E_o + 0.20 F_v/F_o$

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๖๘/๒๕๖๕
ผนวก.....แผ่นที่ ๓ ในจำนวน.....แผ่น

2.2 งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบ จนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักรเครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินริ้วยาแนว หรืองานหินใหญ่ ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำนํ้า

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

2.3 งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่ว ๆ ไป ระยะทางขนย้ายไป - กลับ ประมาณไม่เกิน 2 กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคขั้นสูง

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

หมวดที่ 3 งานทาง

3.1 งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

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

3.2 งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

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

3.3 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

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

3.4 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FABRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C BRIDGE APPROACH) ด้วย

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

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานคานคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณลาดคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANPOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

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

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๐๘/๒๕๖๕
ผนวก.....แผ่นที่.....ในจำนวน.....แผ่น

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันค้ำ หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสพาน (R.C BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERT) หอดังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันค้ำค้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10I_t/I_o + 0.15 C_v/C_o + 0.20M_v/M_o + 0.25S_v/S_o$$

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงสร้างอื่น ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.10I_t/I_o + 0.05C_v/C_o + 0.20M_v/M_o + 0.40S_v/S_o$$

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ น้ำตก รางเท สะพานน้ำ ท่อลอด ไซฟอน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายเหล็ก แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่าย ทางระบายน้ำคัน หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20 I_t/I_o + 0.10 C_v/C_o + 0.10 M_v/M_o + 0.20 S_v/S_o$$

4.2 งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้ามา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัดน้ำ ท่อลอดและอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่มีบานระบายน้ำ แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่าย ทางระบายน้ำคัน หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 I_t/I_o + 0.10 C_v/C_o + 0.10 M_v/M_o + 0.25 S_v/S_o$$

4.3 งานบานระบาย TRAMRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบายเหล็ก เครื่องกั้นและโครงขก รวมทั้ง BULK HEAD GATE และงานท่อเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 I_t/I_o + 0.45 G_v/G_o$$

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีตและเหล็ก ANCHOP BAR ของงานฝ่าย ทางระบายน้ำคัน หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.15 I_t/I_o + 0.60 S_v/S_o$$

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่.....
 หมวด.....แผ่นที่.....ในจำนวน.....แผ่น

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาคดลอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝ่าย ทางระบายน้ำดินหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อนซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

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

4.6 งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุขนาดรูในไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร ในชั้นดิน หินผุหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทานถนนและอาคารต่าง ๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

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

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

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

5.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

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

5.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10Iv/Io + 0.10Mt/Mo + 0.40PVCt/PVCo$$

5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

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

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึงงาน

TRANSMISSION CONDUIT

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

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

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

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๑๘/๒๕๖๕
 ผวนก.....แผ่นที่.....ในจำนวน.....แผ่น

5.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

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

5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

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

5.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.05It/Io + 0.05Mt/Mo + 0.65PVCt/PVCo$

5.6 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.25It/Io + 0.50GIPt/GIPo$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้เป็นเฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

สำหรับงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ ประกอบด้วยลักษณะงานดังนี้ คือ PRELIMINARY WORK (ยกเว้น BOUNDARY POST), TOWERS, INSULATOR STRING AND OVERHEAD GROUND WIRE ASSEMBLIES, CONDUCTOR AND OVERHEAD GROUND WIRE STRINGING, LINE ACCESSORIES, GROUNDING MATERIALS

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย หมายถึงเฉพาะการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

ใช้สูตร $K = 0.60 + 0.25It/Io + 0.15 Ft/Fo$

5.7.2 งานก่อสร้างฐานเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

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

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.20It/Io + 0.15Ct/Co + 0.15St/So$

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.15It/Io + 0.20Ct/Co + 0.30St/So$

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๑๘/๒๕๖๕
ผนวก.....แผ่นที่.....ในจำนวน.....แผ่น

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.25Ct/Co + 0.35St/So$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69 – 115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

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

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.45 + 0.05It/Io + 0.20Mt/Mo + 0.05Ft/Fo + 0.25Wt/Wo$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K	=	ESCALATION FACTOR
It	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Ct	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Mt	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
St	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Gt	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
ACt	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
PVCt	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายสัญญาจ้าง เลขที่ ๑๗/๒๕๖๕
ผนวก.....แผ่นที่.....ในจำนวน.....แผ่น

PVC_o = คำนวณราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

GIP_t = คำนวณราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

GIP_o = คำนวณราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Pet = คำนวณราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

PE_o = คำนวณราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

W_t = คำนวณราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

W_o = คำนวณราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มียางก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้นและให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขของหน้าเลขสัมพันธ์ นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคางานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้าง นั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดซองราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงานงบประมาณ

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่..... ๐๘/๒๕๖๕
 ผวนวก.....แผ่นที่.....ในจำนวน.....แผ่น