

ข้อมูลสาระสำคัญในสัญญา

1. หน่วยงาน กรมทางหลวง
2. เลขที่โครงการ 65027088924
3. ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 1056 ตอนควบคุม 0101,0102 ตอน ศรีสำโรง - ดอนโก - เขาคิน ระหว่าง กม.14+800 - กม.19+800 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แพง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
4. งบประมาณ 6,000,000.00 บาท
5. ราคากลาง 5,938,427.21 บาท

6. รายชื่อผู้เสนอราคา มีดังนี้

	รายการพิจารณา	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร	รายชื่อผู้เสนอราคา	ราคาที่เสนอ
1	ทางหลวงหมายเลข 1056 ตอนควบคุม 0101,0102 ตอน ศรีสำโรง - ดอนโก - เขาคิน ระหว่าง กม.14+800 - กม.19+800 (เป็นช่วงๆ)	0643543000378	ทางหุ้นส่วนจำกัด ทองไกรลาศ	5,930,000.00

7. ผู้ที่ได้รับการคัดเลือก ได้แก่

ลำดับ	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร	ชื่อผู้ขาย	เลขคุณสมบัติสัญญาในระบบ e-GP	เลขที่สัญญา / ใบสั่งซื้อ	วันที่ทำสัญญา / ใบสั่งซื้อ	จำนวนเงิน	สถานะสัญญา	เหตุผลที่คัดเลือก
1	0643543000378	ทางหุ้นส่วนจำกัด ทองไกรลาศ	650322022520	สท/41/2565	29/03/2565	5,929,400.00	จัดทำสัญญา/ PO แล้ว	เป็นผู้มีคุณสมบัติและขอเสนอทางเทคนิค ถูกต้องครบถ้วนและเป็นผู้เสนอราคา ต่ำสุด



แขวงทางหลวงสุโขทัย สำนักงานทางหลวงที่ ๔ (ตาก)

สัญญาที่ สท/๔๑/๒๕๖๕

ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๕

งานจ้างเหมาทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อ
ฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๑๐๕๖ ตอนควบคุม
๐๑๐๑,๐๑๐๒ ตอน ศรีสำโรง - ตอนโก - เขาติน ระหว่าง กม.๑๔+๘๐๐ - กม.๑๙+๘๐๐ (เป็นช่วงๆ)
ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ระหว่าง

กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงสุโขทัย

กับ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทองไกรลาศ

วันเริ่มสัญญา ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๕
วันสิ้นสุดสัญญา ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕
ระยะเวลาทำการ ๑๒๐ วัน
ค่างานตามสัญญา ๕,๙๒๙,๔๐๐.๐๐ บาท
ค่าปรับตามสัญญาวันละ ๑๔,๘๒๓.๕๐ บาท

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑. นายสมปอง นุชมาก	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๒. นายदनัย ภูระหงษ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๓. นายชัยชาญ ทะนานนท์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

ผู้ควบคุมงาน

๑. นายไชยพัฒน์ กระติษฐ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	ผู้ควบคุมงาน
-------------------------	----------------------	--------------

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ สท/๔๑/๒๕๖๕

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นณ แขวงทางหลวงสุโขทัย ตำบล/แขวง บ้านหลุม อำเภอ/เขต เมืองสุโขทัย จังหวัด สุโขทัย เมื่อวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๕ ระหว่าง แขวงทางหลวงสุโขทัย โดย นางสาวพัทธิยะ ศรีเนตร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงรักษาราชการแทน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุโขทัย ผู้ได้รับมอบอำนาจจากอธิบดีกรมทางหลวง ตามคำสั่งกรมทางหลวงที่ บ.๑/๑๑๘/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทองไกรลาศ ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดสุโขทัย กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๙๘ หมู่ ๙ ตำบล/แขวง กง อำเภอ/เขต กงไกรลาศ จังหวัด สุโขทัย โดย นางสาวรดาธา ธทองไกรลาศ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดสุโขทัย กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ สท.๐๐๐๒๘๑ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๕ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน จ้างเหมาทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่าย เพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๑๐๕๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๑,๐๑๐๒ ตอน ศรีสำโรง - ตอนโก - เขาดิน ระหว่าง กม.๑๔+๘๐๐ - กม.๑๙+๘๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญานี้ ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป	จำนวน ๙ หน้า
๒.๒ ผนวก ๒ รายการละเอียด	จำนวน ๑ หน้า
๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา	จำนวน ๑ หน้า
๒.๔ ผนวก ๔ หนังสือขอปรับลดราคาและใบแจ้งปริมาณงานและราคา	จำนวน ๒ หน้า
๒.๕ ผนวก ๕ รายละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๑, เล่มที่ ๒	จำนวน ๒ เล่ม
๒.๖ ผนวก ๖ หลักเกณฑ์การพิจารณาให้เป็นผู้ขาดคุณสมบัติเสนอราคา	จำนวน ๑ หน้า
๒.๗ ผนวก ๗ รายการงานที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้างหรือความเสียหายภายในกำหนดเวลาตามเอกสารแนบท้ายสัญญา	จำนวน ๑ หน้า
๒.๘ ผนวก ๘ รายละเอียดการควบคุมงาน การจ่ายเงินและสูตรการปรับราคา	จำนวน ๘ หน้า
๒.๙ ผนวก ๙ รายละเอียดต่อท้ายสัญญา	จำนวน ๒ หน้า
๒.๑๐ ผนวก ๑๐ เงื่อนไขการเสนอแผนการทำงาน	จำนวน ๑ หน้า

Handwritten signature and official stamp of the contractor, including the name 'ทองไกรลาศ' and the company name 'ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทองไกรลาศ'.

๒.๑๑	ผนวก ๑๑ รายการละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ฉบับ กรกฎาคม ๒๕๕๑	จำนวน ๑ เล่ม
๒.๑๒	ผนวก ๑๒ แบบแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์งานก่อสร้าง	จำนวน ๑ หน้า
๒.๑๓	ผนวก ๑๓ แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง (สิงหาคม ๒๕๖๑)	จำนวน ๑ เล่ม
๒.๑๔	ผนวก ๑๔ คู่มือเครื่องหมายควบคุมจราจรในงานก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษา (มีนาคม ๒๕๖๑)	จำนวน ๑ เล่ม
๒.๑๕	ผนวก ๑๕ เงื่อนไขการจ่ายค่างานผิวทาง	จำนวน ๑ หน้า
๒.๑๖	ผนวก ๑๖ คู่มือควบคุมงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม คสล.	จำนวน ๑ เล่ม
๒.๑๗	ผนวก ๑๗ มาตรฐานที่ ทล.-ม.๔๐๓/๒๕๓๑	จำนวน ๗ หน้า
๒.๑๘	ผนวก ๑๘ มาตรฐานที่ ทล.-ม.๔๐๘/๒๕๓๒	จำนวน ๔๗ หน้า
๒.๑๙	ผนวก ๑๙ มาตรฐานที่ DWG.NO.SP-๓๐๑	จำนวน ๑ หน้า
๒.๒๐	ผนวก ๒๐ มาตรฐานที่ DWG.NO.DS-๖๐๑	จำนวน ๑ หน้า
๒.๒๑	ผนวก ๒๑ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ	จำนวน ๑ หน้า
๒.๒๒	ผนวก ๒๒ แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ	จำนวน ๑ หน้า
๒.๒๓	ผนวก ๒๓ การใช้วัสดุที่ส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ	จำนวน ๑ หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกัน ธนาคาร กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาสุโขทัย เลขที่ ๑๐๐๐๔๙๑๐๘๘๓๙ ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นจำนวนเงิน ๒๙๖,๔๗๐.๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นหกพันสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุทธครอบคลุมความรับผิดชอบของ ผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของ ผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง



ผู้ว่าจ้าง



ผู้รับจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

ข้อ ๔ (ก) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างเป็นจำนวนเงิน ๕,๙๒๙,๔๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านเก้าแสนสองหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๘๗,๙๐๔.๖๗ บาท (สามแสนแปดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสี่บาทหกสิบเจ็ดสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาต่อหน่วยเป็นเกณฑ์ตามรายการ แต่ละประเภท ดังที่ได้กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา ตามเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๓

คู่สัญญาทั้งสองฝ่าย ต่างตกลงว่า จำนวนปริมาณงานที่กำหนดไว้ในบัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงาน และราคานี้ เป็นจำนวนโดยประมาณเท่านั้น จำนวนปริมาณงานที่แท้จริงอาจจะมาก หรือน้อยกว่านี้ได้ ซึ่งผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้าง ให้แก่ผู้รับจ้าง ตามราคาต่อหน่วยของงาน แต่ละรายการที่ได้ทำเสร็จจริง คู่สัญญาทั้งสองฝ่าย ต่างตกลง ที่จะไม่เปลี่ยนแปลงราคาต่อหน่วย หรือเรียกกร้องค่าสินไหมทดแทน อันเกิดจากการที่จำนวนปริมาณงานในแต่ละรายการ ได้แตกต่างไปจากที่กำหนดไว้ในสัญญา ทั้งนี้ นอกจากในกรณีต่อไปนี้

๔.๑ เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่า ร้อยละ ๑๒๕ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกินร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงาน ที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือใบแจ้งปริมาณงาน และราคา จะจ่ายให้ ในอัตราร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของราคาต่อหน่วย ตามสัญญา

๔.๒ เมื่อปริมาณงาน ที่ทำเสร็จจริง ในส่วนที่เกินกว่า ร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือใบแจ้งปริมาณงาน และราคาจะจ่ายให้ ในอัตราร้อยละ ๘๓ (แปดสิบสาม) ของราคาต่อหน่วย ตามสัญญา

๔.๓ เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริง น้อยกว่าร้อยละ ๗๕ (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงาน ที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ตามราคาต่อหน่วยในสัญญา และจะจ่ายเพิ่มชดเชย เป็นค่า overhead และ mobilization สำหรับงานรายการ นั้นในอัตราร้อยละ ๑๗ (สิบเจ็ด)ของผลต่าง ระหว่างปริมาณงานทั้งหมด ของงานรายการนั้น ตามสัญญาโดยประมาณ กับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริง คูณด้วย ราคาต่อหน่วยตามสัญญา ทั้งนี้ การจ่ายเงินเพิ่มชดเชยเป็นค่า overhead และ mobilization ดังกล่าว ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินค่าจ้างตามสัญญา

๔.๔ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นตามข้อ ๔.๑ หรือ ๔.๒ ดังกล่าวข้างต้น ในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินหรือก่อนงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินตามที่ผู้ว่าจ้างจะพิจารณาเห็นสมควร เว้นแต่กรณีที่ผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นว่าปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงดังกล่าว มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานอื่นที่เหลือ อีกทั้งงานที่เหลืออยู่ก็มิได้มีผลกระทบต่อค่าจ้างเงินค่าจ้างที่แล้วเสร็จจริงในงวดดังกล่าว ทั้งนี้ ผู้ว่าจ้างอาจจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดนั้นๆ และการพิจารณางานใดอยู่ในหลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่ เป็นดุลพินิจโดยเด็ดขาดของผู้ว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้าง ตกลงที่จะจ่ายเงินค่าจ้าง ให้แก่ผู้รับจ้าง เป็นรายเดือน ตามเนื้องานที่ทำเสร็จจริง เมื่อ ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ ของผู้ว่าจ้างได้ทำการตรวจสอบผลงาน ที่ทำเสร็จแล้ว และปรากฏว่าเป็นที่พอใจ ตรงตามข้อกำหนด แห่งสัญญานี้ทุกประการ ผู้ว่าจ้าง จะออกหนังสือรับรอง การรับมอบงานนั้น ให้ไว้แก่ผู้รับจ้าง

การจ่ายเงินงวดสุดท้าย จะจ่ายให้ เมื่องานทั้งหมด ตามสัญญา ได้แล้วเสร็จทุกประการรวมทั้งการทำสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้างชื่อ ธนาคารกสิกรไทยจำกัด (มหาชน) สาขาสุขุขทัย ชื่อบัญชี หจก.ทองไกรลาศ เลขที่บัญชี ๑๕๗๑๐๓๑๑๙๘ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนรวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี)ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ (ความในวรรคนี้ใช้สำหรับกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้รับจ้าง (ระบบ Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ตามแนวทางที่กระทรวงการคลังหรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนด แล้วแต่กรณี)

W. J. J.



ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน ๘๘๘,๔๑๐.๐๐ บาท (แปดแสนแปดหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น หนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้น ดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ วัน (สิบห้า) ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ก) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ (ก) ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละเดือนเพื่อชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ ๒๐ (ยี่สิบ) ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละเดือน ทั้งนี้ จนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างเดือนสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดเชยความรับผิดชอบต่าง ๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดเชยคืนในกรณีอื่นแล้วผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงิน จำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ก) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ก) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้วผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

พ. อธิ



ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - ผู้รับจ้าง มีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคาร ภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มี ดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๓๐ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จ บริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๗ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้ แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จ ล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลาหรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษา ซึ่งได้รับมอบอำนาจจาก ผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่ เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้ สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มี การบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจาก วันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ ถูกต้องหรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อย โดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกัน การปฏิบัติตามสัญญาได้

พ.ต.ท.  

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญาไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญา และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว



ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบ ทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุ หรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัย ดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกเรื่อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงาน ของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและ สถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้น ความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏ ว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะ ปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งาน แล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้าง หรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจ ที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญา และ มีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงาน ตามสัญญา หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญา หรือเรียกค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญา นี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญา นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือ ตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตาม แต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหาย แก่งานที่จ้าง


The image shows a handwritten signature in black ink over a circular official stamp. The stamp contains the text 'กรมส่งเสริมการเกษตร' (Ministry of Agriculture and Forestry) and 'กระทรวงเกษตรและสหกรณ์' (Ministry of Agriculture and Forestry) around a central emblem. Below the signature, there is a line for a name and a line for a position, both of which are blank.

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑๔,๘๒๓.๕๐ บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันแปดร้อยยี่สิบสามบาทห้าสิบบาท) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่ง เป็นจำนวนเงินวันละ-..... บาท (.....-.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าว ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที


หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

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


.....
ผู้ว่าจ้าง


.....
ผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญา นี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ผู้ว่าจ้าง



กรมการขนส่งทางบก
กระทรวงคมนาคม

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการ รับรอง หรือผู้มีวุฒิปับัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการ ได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๒๓.๑ ช่างก่อสร้าง

๒๓.๒ ช่างโยธา

๒๓.๓ ช่างสำรวจ

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปับัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้าง ตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้ โดย การนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือ ผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ข้อ ๒.๘ ผนวก ๘

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียด ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นางสาวพัทธิษะ ศรีเนตร)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวรดาสา ธทองไกรลาศ)

(ลงชื่อ).....พยาน


(นางสาววันเพ็ญ จิวปัญญา)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายสำเริง นานกระโทก)

ต้นฉบับสัญญานี้ได้ปิดใบสลักหลังตราสาร ครบถ้วนตามประมวลกฎหมาย รัชฎากรแล้ว
เป็นเงิน ๕,๕๔๒.๐๐ บาท และสำเนาฉบับเป็นเงิน ๕.๐๐ บาท

(ลงชื่อ)  ผู้รับรอง
(นางสาววินเพ็ญ จิวปัญญา)

(ลงชื่อ)  พยาน
(นายสำเร็จ นานกระโทก)

(ลงชื่อ)  พยาน
(นางสาวกรณิกา ต้นกลิ่น)

เลขที่โครงการ ๖๕๐๒๗๐๘๘๕๒๔

เลขคুমสัญญา ๖๕๐๓๒๒๐๒๒๕๒๐

สำนักงานทางหลวงที่ ๔
เลขที่รับ ๑๖๑
ว.ส. - ๗ ม.ค. ๒๕๖๕
เวลา ๑๕.๓๐ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทางหลวงที่ ๔ อ.เมือง จ.ตาก โทร.๐-๕๕๘๙-๓๓๒๑ ต่อ ๓๐๑

ที่ - วันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง เสนอแบบก่อสร้างเพื่อตรวจสอบและลงนาม

เรียน วบ.ทล.๔

ฝ่ายออกแบบ ได้ดำเนินการออกแบบ - เขียนแบบก่อสร้าง งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๑๐๕๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๑, ๐๑๐๒ ตอน ศรีสำโรง - ดอนโก - เขาดิน ระหว่าง กม.๑๔+๘๐๐ - กม.๑๙+๘๐๐ (เป็นช่วงๆ) เสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงส่งแบบก่อสร้างเพื่อโปรดพิจารณาตรวจสอบและลงนามในแบบต่อไป


(นายสุวิทย์ เรือนมูล)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ที่ สทล.๔ (วบ.) / ๐๐๓.....


วันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง เสนอแบบก่อสร้างเพื่อตรวจสอบและลงนาม

เรียน รส.ทล.๔.๒

ส่วนสำรวจและออกแบบ ได้ตรวจสอบและลงนามแบบก่อสร้าง งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๑๐๕๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๑, ๐๑๐๒ ตอน ศรีสำโรง - ดอนโก - เขาดิน ระหว่าง กม.๑๔+๘๐๐ - กม.๑๙+๘๐๐ (เป็นช่วงๆ) เสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


(นายนเรศ อินประสิทธิ์)

วบ.ทล.๔

ที่.....

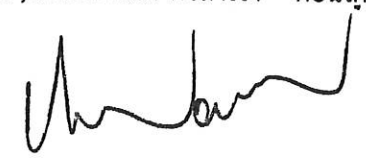
วันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง เสนอแบบก่อสร้างเพื่อพิจารณาลงนาม

เรียน ผส.ทล.๔

ได้พิจารณาลงนามในแบบก่อสร้าง งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๑๐๕๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๑, ๐๑๐๒ ตอน ศรีสำโรง - ดอนโก - เขาดิน ระหว่าง กม.๑๔+๘๐๐ - กม.๑๙+๘๐๐ (เป็นช่วงๆ) เสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


(นายกตภาส อุตรวีระการ)

รส.ทล.๔.๒

เรียน วบ.ทล.๔

- ลงนามแล้ว
- ดำเนินการต่อไป


ผู้ว่าจ้าง


(นายกตภาส อุตรวีระการ)
ผส.ทล.๔.๒





1056_14+800_19+800

ลำปางทางหลวงที่ 4

จำนวนและออกแบบ	รหัสควบคุม	แผนที่
แผนผังทางหลวง	0101.0102	GI

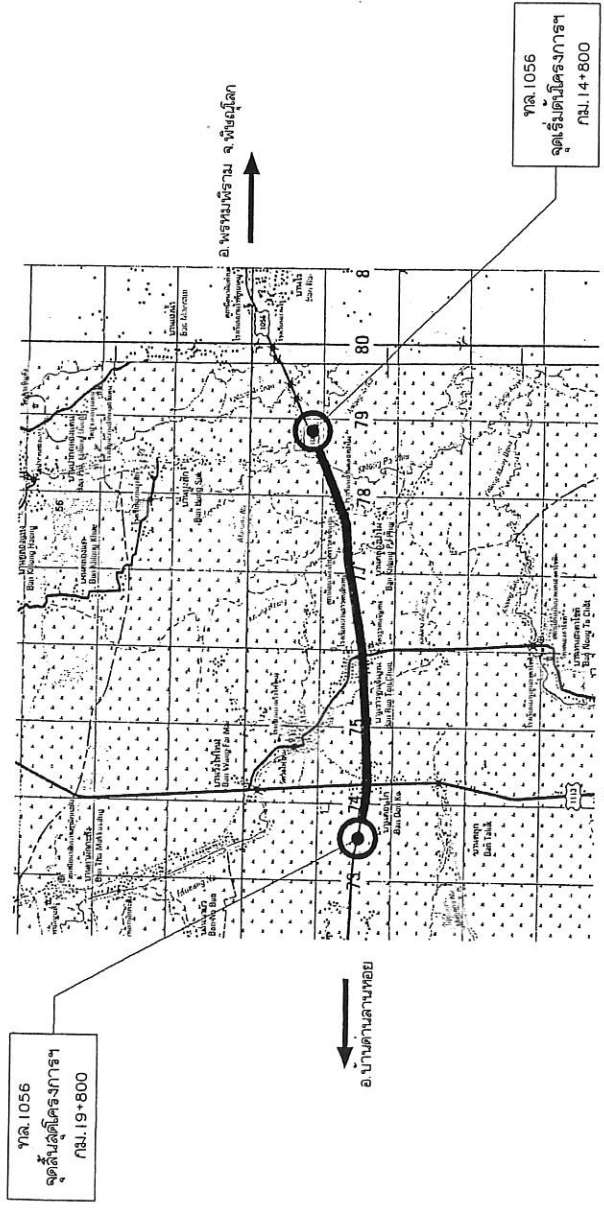
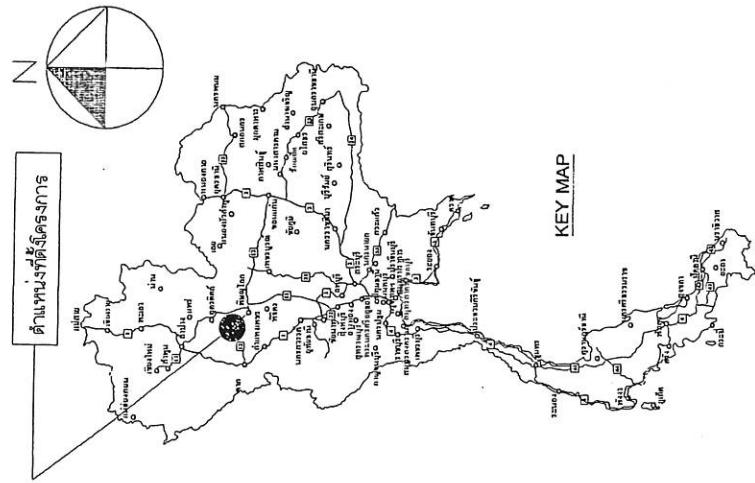
TITLE SHEET

ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1056
ตอน ครีส์โค้ง - ดอนไม้ - เขาคิน
ระหว่าง กม. 14+800 ถึง กม. 19+800 เป็นช่วงๆ

งบกลาง ราชการเงินลำปางจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย

ทางหลวงหมายเลข 1056

ตอนควบคุม 0101,0102 ตอน ครีส์โค้ง - ดอนไม้ - เขาคิน
ระหว่าง กม. 14+800 - กม. 19+800 เป็นช่วงๆ



บัญชีเขตทาง

กม. - กม.	เขตทางเดิม	เขตทางใหม่		หน่วยเขต
		ซ้ายทาง	ขวาทาง	
กม. 11+912 - กม. 19+200		20.00	20.00	
กม. 19+200 - กม. 29+633		20.00	20.00	



ลงนาม ผู้ว่าจ้าง
 ลงนาม ผู้รับจ้าง หรือผู้รับมอบอำนาจการแทนผู้รับจ้าง

เขียน	รังสรรค์	ทนาย	
ออกแบบ	วิชัย	ตรวจ	ว.ทศ.4
เห็นชอบ		ร.ด.ทศ.4.2	10 มี.ค. 65
อนุมัติ		ร.ด.ทศ.4	10 มี.ค. 65

PART I LIST OF DRAWINGS FOR ROAD WORK (CONT.)

SHEET NO.	TITLE	DRAWING NO.
28	MEDIAN OPENING	GD-301
29	U - TURN GUIDELINE	GD-301
30	DEPRESSED & RAISED MEDIAN	GD-401
31	BARRIER MEDIAN & SPECIAL U-TURN	GD-402
32	TWO-LANES HIGHWAY AND MULTI-LANES HIGHWAY	GD-501
33	CLIMBING LANE	GD-502
34	EMERGENCY ESCAPE RAMP	GD-601
35	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT (JRCP)	GD-602
36	DETAILS OF JOINT AT MANHOLE	GD-603
37	DETAILS OF JOINT	GD-604
38	CONTINUOUSLY REINFORCED CONCRETE PAVEMENT (CRCP)	GD-605
39	DETAILS OF TERMINAL JOINT AND LUG ANCHOR	GD-606
40	PAVEMENT TRANSITION DETAILS	GD-607
41	CONCRETE PAVEMENT REPAIRING	GD-608
42	TYPICAL SURFACE OVERLAY AND REPAIRING	GD-701
43	BRIDGE APPROACH TRANSITION	GD-702
44	CLEANING AND GRUBBING	GD-703
45	CONNECTION ROAD DETAILS	GD-704
46	SIDE ROAD & PRIVATE DRIVE DETAILS	GD-705
47	RIGHT-OF-WAY MONUMENT	GD-706
48	KILOMETER MARKER	GD-707
49	KILOMETER STONE	GD-708
50	CONCRETE CURB & CURB AND GUTTER	GD-709
51	SIDEWALK	GD-710
52	MINOR ROAD SIGN	RS-101
53	ROAD SIGN AT EXIT AND ENTRANCE	RS-102
54	ROAD SIGN AT INTERSECTION	RS-103
55	ROAD SIGN AT CLIMBING LANE	RS-104
56	MARKING DETAILS - I	RS-201
57	MARKING DETAILS - II	RS-202
58	ROAD STUD	RS-303
59	TRAFFIC CONTROL DEVICES FOR HIGHWAY UNDER CONSTRUCTION	RS-304
60	TRAFFIC SIGN AND DEVICES - I	RS-305
61	TRAFFIC SIGN AND DEVICES - II	RS-306
62	INSTALLATION GUIDELINE - I	RS-307
63	INSTALLATION GUIDELINE - II	RS-308
64	INSTALLATION GUIDELINE - III	RS-309
65	OVERHEAD AND OVERHANGING SIGN INSTALLATION	RS-401
66	INSTALLATION OF OVERHEAD SIGN AND TRAFFIC SIGN	RS-402
67	ROAD BRIDGE BARRIERS	RS-403
68	SIGN BOARD DETAILS	RS-404
69	STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH < 18.00 M.	RS-405
70	STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH < 20.00 M.	RS-406
71	ILLUMINATED SIGN	RS-407
72	STEEL POLE TYPE I FOR SIGN PLATES NOT MORE THAN 52,800 SQ.CM.	RS-501
73	STEEL POLE TYPE II FOR SIGN PLATES NOT MORE THAN 108,000 SQ.CM.	RS-502
74	STEEL POLE TYPE III FOR SIGN PLATES NOT MORE THAN 245,200 SQ.CM.	RS-503
75	FOOTING DETAILS	RS-504
76	TWO LANES AT T-INTERSECTION	RS-601
77	MULTILANES AT T-INTERSECTION	RS-602
78	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL	RS-603
79	DOUBLE W-BEAM GUARDRAIL	RS-604
80	INSTALLATION AND W-BEAM GUARDRAIL APPROACH TYPE-I	RS-605
81	INSTALLATION AND W-BEAM GUARDRAIL APPROACH TYPE-II	RS-606
82	TYPE II	RS-607
83	TYPE III FOR DEEP CUT AND HIGH FILL	RS-608
84	PRE-CAST CONCRETE BARRIER TYPE IA	RS-609
85	PRE-CAST CONCRETE BARRIER TYPE IB	RS-610
86	PRE-CAST CONCRETE BARRIER TYPE IIA	RS-611
87	PRE-CAST CONCRETE BARRIER TYPE IIB	RS-612
88	PRE-CAST CONCRETE BARRIER TYPE IIA	RS-613

PART I LIST OF DRAWINGS FOR ROAD WORK

SHEET NO.	TITLE	DRAWING NO.
1	ABBREVIATION AND SYMBOLS	AS-001
2	TYPICAL CROSS SECTIONS	TS-101
3	TYPICAL CROSS-SECTION FOR 2-LANES HIGHWAY	TS-201
4	TYPICAL CROSS-SECTION AT VILLAGE SECTION	TS-202
5	NARROW R.O.W. - I	TS-301
6	NARROW R.O.W. - II	TS-302
7	FIRST STAGE FOR LIGHTLY TO MEDIUM POPULATED AREA	TS-303
8	R.O.W. WIDTH 20.00 M.	TS-304
9	R.O.W. WIDTH 30.00 M.	TS-305
10	R.O.W. WIDTH 40.00 M.	TS-306
11	R.O.W. WIDTH 50.00 M. - I	TS-307
12	R.O.W. WIDTH 60.00 M. - I	TS-308
13	R.O.W. WIDTH 70.00 M. - I	TS-309
14	R.O.W. WIDTH 80.00 M. - I	TS-310
15	R.O.W. WIDTH 90.00 M. - I	TS-311
16	R.O.W. WIDTH 100.00 M. - I	TS-312
17	R.O.W. WIDTH 110.00 M. - I	TS-313
18	R.O.W. WIDTH 120.00 M. - I	TS-314
19	TYPICAL CROSS-SECTION FOR DEEP CUT AND HIGH FILL	TS-401
20	GEOMETRIC & GENERAL DESIGN	GD-101
21	SUPPERELEVATION ATTAINING AND WIDENING	GD-102
22	2-LANE HIGHWAY ON CIRCULAR CURVE	GD-103
23	COMPOUND AND REVERSE CURVE	GD-104
24	MULTI-LANE HIGHWAY DEPRESSED MEDIAN ON CIRCULAR CURVE	GD-105
25	MULTI-LANE HIGHWAY RAISED MEDIAN ON CIRCULAR CURVE	GD-106
26	MULTI-LANE HIGHWAY BARRIER MEDIAN ON CIRCULAR CURVE	GD-107
27	MULTI-LANE HIGHWAY ON SPIRAL CURVE	GD-108
28	UNPAVED WAY WIDENING DETAILS	GD-201



Signature and stamp of the project engineer.

ชื่อ นามสกุล: ...
 ออกแบบ: ...
 อนุมัติ: ...
 วันที่: ...

รายละเอียดแบบที่ใช้ภายในโครงการ



สำนักงานทางหลวงที่ 4

ส่วนสำรวจและออกแบบ	จังหวัดควบคุม	แผนที่
แผนผังทางหลวงพื้นที่	0101.0102	G3

INDEX OF DRAWING
ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1056
ถนน ศรีสะเกษ - ตราด - เขาคิน
ระหว่าง กม. 14+800 ถึง กม. 19+800 เป็นช่วง

PART I LIST OF DRAWINGS FOR ROAD WORK (CONT.)

SHEET NO.	DRAWING NO.	TITLE
144	SP-513	SPECIAL PROVISIONS FOR MSE WALL CONSTRUCTION AND REINFORCING PROPERTIES - II
145	SP-514	TYPICAL NUMBER OF REINFORCING PER LAYER
146	SP-601	DESIGN AND SPECIAL PROVISION
147	SP-602	MATERIAL SPECIFICATION
148	SP-603	TYPICAL SECTION OF SIDE SLOPE IN DRY CONDITION(BATTER 0 DEGREE)
149	SP-604	TYPICAL SECTION OF SIDE SLOPE IN DRY CONDITION(BATTER 6 DEGREE)
150	SP-605	TYPICAL SECTION OF SIDE SLOPE ADJACENT TO WATERFORD(BATTER 0 DEGREE)
151	SP-606	TYPICAL SECTION OF SIDE SLOPE ADJACENT TO WATERFORD(BATTER 6 DEGREE)
152	SP-607	TYPICAL SECTION OF BACK SLOPE(BATTER 0 DEGREE)
153	SP-608	TYPICAL SECTION OF BACK SLOPE(BATTER 6 DEGREE)
154	SP-701	LONGITUDINAL DRAIN
155	SP-702	HORIZONTAL DRAIN
SECTION 6) HIGHWAY ENVIRONMENTAL AND HANDICAP WALKWAY		
156	EN-101	PLANTING TREE AND GRASSING IN MEDIAN
157	EN-102	PLANTING TREE IN MEDIAN, SEPARATOR AND SIDEWALK
158	EN-103	DISTANCE AND HEIGHT OF THE TREE FOR SIGHT DISTANCE
159	EN-104	METHOD OF TRANSPLANTING TREE
160	EN-105	PLANTING TREES IN INTERSECTION
161	EN-106	PLANTING TREES IN INTERCHANGE
162	EN-201	SPECIFICATION FOR CONSTRUCTION
163	EN-202	NOISE BARRIER
164	EN-301	BUS STOP LAYOUT
165	EN-302	REINFORCED CONCRETE & STEEL BUS STOP SHELTER TYPE A : SMALL TYPE ON GROUND
166	EN-303	TYPE B : SMALL TYPE ON BEAM
167	EN-304	TYPE C : LARGE TYPE ON GROUND - I
168	EN-305	TYPE D : LARGE TYPE ON GROUND - II
169	EN-306	TYPE E : LARGE TYPE ON BEAM - I
170	EN-307	TYPE F : LARGE TYPE ON BEAM - II
171	EN-308	TYPE G : WALKWAY TYPE - I
172	EN-309	TYPE H : WALKWAY TYPE - II
173	EN-310	TYPE A : SMALL TYPE ON GROUND
174	EN-311	TYPE B : SMALL TYPE ON BEAM
175	EN-312	TYPE C : LARGE TYPE ON GROUND - I
176	EN-313	TYPE D : LARGE TYPE ON GROUND - II
177	EN-314	TYPE E : LARGE TYPE ON BEAM - I
178	EN-315	TYPE F : LARGE TYPE ON BEAM - II
179	EN-401	RAMP AND WALKWAY AT CORNERS
180	EN-402	RAMP AND WALKWAY AT STRAIGHTS
181	EN-403	RAMP AND WALKWAY AT INTERSECTIONS AND RAISED MEDIAN
SECTION 7) ROADWAY LIGHTING		
182	EE-101	ELECTRICAL CONNECTION TO MEA'S POWER SUPPLY
183	EE-102	ELECTRICAL CONNECTION TO PEAS POWER SUPPLY
184	EE-103	GROUNDING SCHEMATIC
185	EE-104	SUPPLY PILLAR DETAILS AND INSTALLATION
186	EE-105	LIGHTING POLE INSTALLATION FOR GROUND LEVEL ROAD
187	EE-106	LIGHTING POLE INSTALLATION FOR ELEVATED ROAD
188	EE-107	HIGH MAST LIGHTING POLE
189	EE-108	PILE FOUNDATION FOR HIGH MAST LIGHTING POLE
190	EE-109	SPREAD FOUNDATION FOR HIGH MAST LIGHTING POLE
191	EE-110	LIGHT INSTALLATION ON EXISTING MEA OR PEA PILE
192	EE-111	SOFT LIGHT INSTALLATION
193	EE-112	HANDHOLE FOR ROADWAY LIGHTING
194	EE-113	UNDERGROUND CABLE, CONDUIT AND DUCT BANK DETAILS
SECTION 8) ROAD TRAFFIC SIGNAL		
195	TF-101	TRAFFIC SIGNAL SYMBOLS
196	TF-102	TRAFFIC SIGNAL HEAD DETAILS
197	TF-103	TRAFFIC SIGNAL CONTROLLER AND POLE DETAILS
198	TF-104	TRAFFIC SIGNAL MAST POLE DETAILS
199	TF-105	HANDHOLE FOR TRAFFIC SIGNALS



ผู้จัดทำ: ผู้เขียน

การออกแบบทางหลวง

เขียน	รังสิมันต์	วิชัย	ทมน	ร.บ.ทล.4
ออกแบบ	วิชัย	ดร.จ		
เห็นชอบ		ร.บ.ทล.2		10 ธ.ค. 65
อนุมัติ		ร.บ.ทล.4		10 ธ.ค. 65

PART I LIST OF DRAWINGS FOR ROAD WORK (CONT.)

SHEET NO.	DRAWING NO.	TITLE
156	RS-614	PRE-CAST CONCRETE BARRIER TYPE IIB
157	RS-615	CONCRETE BARRIER AT BRIDGE APPROACH
SECTION 4) DRAINAGE SYSTEMS		
R.C. PIPE CULVERT		
158	DS-101	DIMENSION AND REINFORCEMENT DETAILS
159	DS-102	INSTALLATION DETAILS
160	DS-103	END WALL TYPE
161	DS-104	WING WALL TYPE FOR SINGLE CULVERT
162	DS-105	WING WALL TYPE FOR MULTIPLE CULVERTS
163	DS-106	WING WALL TYPE FOR SKW CULVERTS
164	DS-201	GROUP INLET FOR SIDE DITCH
165	DS-301	INLET CATCH BASIN
166	DS-302	TYPE A : FOR RAISED MEDIAN
167	DS-401	TYPE B : FOR BARRIER MEDIAN
168	DS-402	TYPE C : FOR DEPRESS MEDIAN - I
169	DS-403	TYPE D : FOR DEPRESS MEDIAN - II
170	DS-404	TYPE E : FOR DEPRESS MEDIAN - III (R.C. BOX CULVERT)
171	DS-405	TYPE F : FOR BRIDGE DRAINAGE
172	DS-501	TYPE A & B
173	DS-601	TYPE C
174	DS-602	TYPE D & E
175	DS-603	TYPE F : FOR BRIDGE DRAINAGE
176	DS-701	TYPE A
177	DS-702	TYPE B
178	DS-703	TYPE C
179	DS-704	TYPE D
180	DS-705	TYPE E : FOR BOX CULVERT (OPEN-TYPE)
181	DS-706	TYPE F : FOR BOX CULVERT (CLOSE-TYPE)
182	DS-707	TYPE G
183	DS-708	TYPE H
184	DS-709	TYPE I
185	DS-710	TYPE J
SECTION 5) STABILITY AND EROSION PROTECTION		
SLOPE PROTECTION FOR FILL SLOPE		
186	SP-101	SODDING
187	SP-102	RIP RAP
188	SP-103	SACKED CONCRETE
189	SP-104	ROCK AND WIRE MATTRESS
190	SP-201	SHOTCRETE
191	SP-202	FERRIS-GENERENT
192	SP-203	NETTING CRASING
193	SP-204	HYDROSEEDING
194	SP-301	CONCRETE LINING
195	SP-302	MATTRESS AND CABON
196	SP-401	TYPICAL CROSS SECTION
197	SP-402	MATERIAL SPECIFICATION
198	SP-501	GUIDELINES AND DESIGN CRITERIA OF MSE WALL
199	SP-502	MSE WALL FOR BRIDGE APPROACH
200	SP-503	MSE WALL FOR BRIDGE APPROACH TYPE I
201	SP-504	MSE WALL FOR BRIDGE APPROACH TYPE II
202	SP-505	MSE WALL FOR BRIDGE APPROACH TYPE III
203	SP-506	GENERAL ARRANGEMENT MSE WALL FOR ROAD SIDE SLOPE
204	SP-507	TYPICAL SECTION OF MSE WALL FOR HILL SIDE SLOPE
205	SP-508	DETAILS OF FACING PANEL AND REINFORCING DETAILS
206	SP-509	DETAILS OF DRAINAGE AND BARRIER
207	SP-510	SPECIAL PROVISIONS FOR MSE WALL CONSTRUCTION AND REINFORCING PROPERTIES - I
208	SP-511	SPECIAL PROVISIONS FOR MSE WALL CONSTRUCTION AND REINFORCING PROPERTIES - II
209	SP-512	SPECIAL PROVISIONS FOR MSE WALL CONSTRUCTION AND REINFORCING PROPERTIES - III



ทนายเอกเทศ
X แทนที่ซึ่งขาดอยู่ในโครงการ

สำเนาบัญชีรายชื่อผู้ปฏิบัติงานที่ 4	
จำนวนสำเนาออกฉบับ	รหัสควบคุม
แผนผังทางหลวง	010.0102
SUMMARY OF QUANTITIES	
ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1056	
ถนน ศรีสุราษฎร์ - ตอปก - เขาคัน	
ระยะทาง กม. 14-800 ถึง กม. 19-800 เป็นทวิวง	

หมายเหตุ

- ปริมาณงานที่แสดงไว้ในแบบนี้เป็นปริมาณงานโดยประมาณ ปริมาณที่แท้จริงขึ้นอยู่กับปริมาณที่ก่อสร้างจริงในสนาม ปริมาณที่คาดเดาไว้ในแบบนี้เป็นแบบที่ผู้รับจ้างจะถือเป็นข้อควรระวังไว้ด้วย จากประสบการณ์ที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการ
- ปริมาณงานในแบบ SUMMARY OF QUANTITIES ได้รวมปริมาณการจ้างงานเพิ่มเติมทางแยก และที่เชื่อมประจําทางไว้แล้ว
- การตัดขวาง EXCAVATION และ EMBANKMENT ในโครงการนี้จะต้องดำเนินการตามแบบที่แนบมา และปฏิบัติตามข้อกำหนด FINISHED SUBGRADE
- การตัดขวาง EXCAVATION และ EMBANKMENT ในโครงการนี้จะต้องดำเนินการตามแบบที่แนบมา และปฏิบัติตามข้อกำหนด FINISHED SUBGRADE
- ผู้รับจ้างจะต้องเตรียมและติดตั้งป้ายจราจรในพื้นที่ก่อสร้างหรือบนทาง หรือสะพาน ตามคู่มือหรือตามข้อกำหนดจราจรในสนามก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวง ฉบับที่ พ.ศ.2561 ของกรมทางหลวง
- สมรรถนะวัสดุและอุปกรณ์ คือปฏิบัติตามกฎหมายของกรมทางหลวง
- ปริมาณงาน CONCRETE DITCH LINING ในหน่วยที่ระบุบนหน้าแบบที่ใช้เพื่อป้องกัน การกัดเซาะของหินทาง และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ ตามความจำเป็น
- งาน RC BRIDGE และ RC BOX CULVERT ให้รวมถึงงานอาคารระบายน้ำท่วมที่ไม่ได้ติดตั้ง (ถ้ามี) ที่ระบุในแบบ PLAN & PROFILE
- วัสดุที่นำมาบรรจุและอัดแน่น (SORT SPOT) ของถนนให้มีความหนาแน่นตามที่ระบุไว้ในแบบ C.B.R. และคุณภาพตามที่กำหนดไว้ในแบบรูปตัดขวาง
- วัสดุที่ใช้ถมบนชั้นที่ทางมีระดับต่ำกว่าระดับถนนและระดับ SUBGRADE หรือใช้ทำชั้นที่ต่ำกว่าระดับถนนและระดับ SUBGRADE นั้นจะต้องใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในแบบรูปตัดขวาง SUBGRADE
- ผู้รับจ้างและวิศวกรที่ทำการตัดต่อให้ถนนที่ระดับ SUBGRADE ของถนนตามมาตรฐาน การก่อสร้างและรายละเอียดการดำเนินงาน คำนึงถึงแผนจราจรในวันทำการ EMBANKMENT
- งาน PAVEMENT MARKING ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามรายละเอียดและข้อกำหนด การจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (การตีเส้น ลวดลาย สีเหลี่ยมผืนผ้า) ของกรมทางหลวง ฉบับที่ 2551 ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดจราจร ภาค 2 ฉบับที่ พ.ศ. 2533 และปฏิบัติตามข้อกำหนดจราจร ภาค 2551 ของกรมทางหลวง
- ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดจราจร ภาค 2551 ของกรมทางหลวง (การตีเส้น ลวดลาย สีเหลี่ยมผืนผ้า) ฉบับที่ 2551 ของกรมทางหลวง
- ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดจราจรบนผิวทาง (การตีเส้น ลวดลาย สีเหลี่ยมผืนผ้า) ฉบับที่ 2551 ของกรมทางหลวง
- งาน ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE กำหนดให้ใช้สำหรับปรับระดับทางเชื่อมลาดชัน ลวดลายหรือพิมพ์บนผิวทางความหนาแน่น หรือใช้ปรับระดับลาดชันหรือลาดชันของสะพานสูงในไทย โดยให้ทำการลาดแคลนที่ JACK COAT อนุ ที่ระบุบนหน้าแบบและปริมาณงานให้อยู่ในคู่มือของนายช่างควบคุมงาน
- งาน โฟลท์และวาง เสริมพื้นแบบกว้างสูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WAT-CUT-OFF ปรับระดับทางเชื่อมลาดชัน ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดจราจรภาค 2551 ของกรมทางหลวง
- งาน THERMOPLASTIC PAINT ทนเป็นกรดและทนต่อการกัดกร่อนของสารเคมี ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างและเครื่องหมายจราจรบนผิวทางจราจร ก่อนดำเนินการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางจราจรและเครื่องหมายจราจรบนผิวทางจราจร
- ภายในบริเวณที่ก่อสร้างถนนให้เป็นแบบที่ปรากฏในแบบที่แนบมา ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดจราจรบนผิวทาง และทำการจราจรเพิ่มเติม หรือปรับเปลี่ยนปริมาณงานตามที่กำหนด

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเลข
1	งานลาดแอสฟัลต์เกรดตัด	ตร.ม.	180	
2	งานขุดผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ทน 0.05 ม.	ตร.ม.	180	
3	งานพินคอนกรีตปรับระดับช่วงขางลูกระนาด (ที่ กม.15+0+3)	ตร.ม.	180	DWG.NO. AP-101
4	งานคอนกรีตป้องกันเชิงลาด	ตร.ม.	380	
5	งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบ A	ม.	720	DWG.NO. DS-601
6	งานเตรียมทรายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง	หมายเลข	1	

กรมทางหลวง	
เขียน	รังสิมันต์
ออกแบบ	ศรวิชัย
เห็นชอบ	ศรวิชัย
อนุมัติ	ศรวิชัย
วันที่	10 มิ.ย. 65
หน้า	107 ก. 65



ผู้รับจ้าง
ผู้รับจ้าง

รายการละเอียด แนบท้ายสัญญาที่ สท/41/2565 ลงวันที่ 29 มีนาคม 2565

งานจ้างเหมาทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐาน ที่ได้รับความเสียหาย

จากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 1056 ตอนควบคุม 0101,0102 ตอน ศรีสำโรง - ดอนโก - เขาดิน ระหว่าง กม.14+800 - กม.19+800 (เป็นช่วงๆ)

ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
1	งานลาดแอสฟัลต์แตกโค้ด	180.00	ตร.ม.	
2	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	180.00	ตร.ม.	
3	งานพื้นคอนกรีตปรับระดับช่วงเข้าสู่สะพาน (ที่ กม.15+043)	180.00	ตร.ม.	
4	งานคอนกรีตป้องกันเชิงลาด	380.00	ตร.ม.	
5	งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบ A	720.00	ม.	
6	งานเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง	1	เหมาจ่าย	




ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้าง

ห้างหุ้นส่วนจำกัดทองไกรลาศ

198 หมู่ 9 ตำบลง อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย 64170

โทร. (055) 010166 แฟกซ์ (055) 010167 e-mail address : thongkailat12@gmail.com

ที่ ทก.108/2565

(9083)

วันที่ 8 มีนาคม 2565

แขวงทางหลวงสุโขทัย
รับเลขที่ ๗/๘๖
ลงวันที่ ๘ มี.ค. ๖๕
เวลา ๖.๒๖ น.

เรื่อง ขอบปรับลดราคาค่างานและส่งใบแจ้งปริมาณงานและราคา

เรียน ประธานกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

อ้างถึง หนังสือแขวงทางหลวงสุโขทัย ที่ ศค-๐6029/963 ลงวันที่ 8 มีนาคม 2565

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

ตามหนังสืออ้างถึงแจ้งขอความร่วมมือปรับลดราคาค่างานและส่งใบแจ้งปริมาณงานและราคาของงานจ้างเหมาทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่าย เพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 1056 ตอนควบคุม 0101,0102 ตอน ศรีสำโรง-คอนโก-เขาดิน ระหว่าง กม.14+800-กม.19+800 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ตามประกาศประกวดราคาจ้างฯ เลขที่ eb สท/18/2565 ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565 โดย ห้างฯ เป็นผู้เสนอราคาต่ำสุดรวมเป็นเงินทั้งสิ้น 5,930,000.00 บาท (ห้าล้านเก้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน) นั้น

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทองไกรลาศ-ขอเรียนว่าราคาที่เราเสนอเป็นราคาที่ต่ำกว่าราคากลางแล้ว ซึ่งเป็นราคาที่เหมาะสมกับสภาพเศรษฐกิจในปัจจุบัน แต่เพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ ห้างฯ ยินดีขอปรับลดราคาลงอีกคงเหลือรวมเป็นเงินทั้งสิ้น 5,929,400.00 บาท (ห้าล้านเก้าแสนสองหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน) และได้แนบบทใบแจ้งปริมาณงานและราคามาพร้อมนี้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาปรับลดราคาดังกล่าวไว้ดำเนินการต่อไป จะเป็นพระคุณยิ่ง

รศ.จท. ส.ไฉน (น.ค.) ประธานกรรมการฯ, ขณ.จท.

- นื่องรพ

- ส.ไฉน (น.ค.) ตามระเบียบของสท

ขอแสดงความนับถือ

(Signature)



(นางสาวรดา ศททองไกรลาศ)

(Signature)

(นายชยุต วงศ์สำแดง)

ร.อ.ชท.(ป) รักขาราชการแทน

ผอ.ชท.สุโขทัย

หุ้นส่วนผู้จัดการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ วันที่ 8 มี.ค. 2565



ลงนาม.....ประธานกรรมการ
 ลงนาม.....กรรมการ
 ลงนาม.....กรรมการ
 ลงนาม.....กรรมการ

(Signature)

(Signature)

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา (บัญชีรายการก่อสร้าง ซึ่งรวมราคาค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ และกำไรไว้ด้วยแล้ว)

งานจ้างเหมาทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 1056 ตอนควบคุม 0101,0102 ตอน ศรีสำโรง - คอนโก - เขาคิน ระหว่าง กม.14+800 - กม.19+800 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน (ESTIMATED)	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย เป็นตัวเลข (บาท)	ราคารวม (บาท)
1	งานลาดแอสฟัลต์แตกโค้ด	180.00	ตร.ม.	16.52	2,973.60
2	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	180.00	ตร.ม.	316.02	56,883.60
3	งานพื้นคอนกรีตปรับระดับช่วงเข้าสู่สะพาน (ที่ กม.15+043)	180.00	ตร.ม.	3,088.71	555,967.80
4	งานคอนกรีตป้องกันเชิงลาด	380.00	ตร.ม.	482.88	183,494.40
5	งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบ A	720.00	ม.	7,117.21	5,124,391.20
6	งานเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง	1	เหมาจ่าย	5,689.40	5,689.40
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					5,929,400.00

(ทำล่านเก้าแสนสองหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ) _____

(Signature)

(รดาศา ธทองไกรลาศ)

ผู้เสนอราคา

หุ้นส่วนผู้จัดการ
ประທပထရာ (ถ้าม)



คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

วันที่ ๘ มี.ค. 2565

- ๑. ลงนาม ประธานกรรมการ
- ๒. ลงนาม กรรมการ
- ๓. ลงนาม กรรมการ
- ๔. ลงนาม กรรมการ
- ๕. ลงนาม กรรมการ

(Signature)

(Signature)



เอกสารแนบสัญญาจ้าง ข้อ ๒.๙ ผนวก ๙
รายละเอียดต่อท้ายสัญญา

รายละเอียดต่อสัญญา ฉบับนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา เลขที่ สท/๔๑/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๕ โดยผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. วิธีการดำเนินงาน เพื่อให้ผู้ว่าจ้างได้มีเวลาจัดเจ้าหน้าที่ที่จะควบคุมงาน และเตรียมการควบคุม ตลอดจนการดำเนินการต่าง ๆ ให้สอดคล้องและไม่เป็นอุปสรรคต่อการดำเนินงานของผู้รับจ้าง ให้ผู้รับจ้างเสนอแผนระยะเวลาที่จะดำเนินงาน (Time Schedule) ในสายทางต่าง ๆ ให้ผู้ว่าจ้าง ทราบและให้ความเห็นชอบก่อนการดำเนินการไม่น้อยกว่า ๗ วัน

๒. การควบคุมการจราจร

๒.๑ เนื่องจากงานตามสัญญานี้ จะต้องดำเนินการในสายทางที่เปิดการจราจรอยู่แล้ว ฉะนั้น เพื่อให้การจราจรหยุดชะงัก ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการครั้งละครั้งหนึ่งของความกว้างของผิวทาง เว้นอีกครึ่งหนึ่งไว้เพื่อการจราจร และภายหลังจากที่ได้เปิดให้การจราจรผ่านบนครั้งที่ดำเนินการเสร็จได้เป็นปกติแล้ว จึงดำเนินการอีกครั้งหนึ่งที่ยังไม่ได้ทำต่อไป เว้นไว้แต่ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่ว่าจ้างมอบหมายจะสั่งเป็นอย่างอื่น

๒.๒ ในช่วงระยะตั้งแต่ผู้รับจ้างปิดการจราจรเพื่อดำเนินงานตามประกาศ ณ ช่วงใดตลอดไป จนถึงระยะเวลาที่ช่างควบคุมงานได้อนุมัติให้เปิดการจราจรให้เดินได้ในอัตราความเร็วปกติ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องทำ ปัก จัด วางป้ายเครื่องหมายจราจร ตลอดจนจัดให้มีคนให้สัญญาณการจราจร และโคมไฟแสดงสัญญาณจราจรในเวลากลางคืน ตามมาตรฐานของกรมทางหลวง โดยได้รับความเห็นชอบจากช่างควบคุมงาน เพื่อให้การจราจรผ่านไปมาได้โดยสะดวกและปลอดภัย ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ อันเกิดจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามเงื่อนไขในข้อนี้

๓. รายละเอียดเพิ่มเติม

๓.๑ เนื่องจากผิวทางตามระยะกิโลเมตรที่แสดงในบัญชีสายทาง และระยะทาง แนบสัญญา อาจจะมีบางส่วนที่ยังมีลักษณะยังไม่ต้องการก่อสร้างหรือมีบางส่วนที่มีความจำเป็นเร่งด่วนเกิดขึ้นต้องการก่อสร้าง ช่างควบคุมงานอาจสั่งเป็นลายลักษณ์อักษร ให้งดเว้นดำเนินการส่วนที่ไม่จำเป็น และให้ดำเนินการในส่วนที่จำเป็น โดยที่เมื่อรวมปริมาณงานทั้งหมดแล้ว ไม่เกินปริมาณงานที่ระบุในสัญญาได้ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามคำสั่งของช่างควบคุมงาน โดยผู้รับจ้าง จะยกเอาการงดเว้นดำเนินการบางตอนและสั่งให้ดำเนินการบางตอน ภายในจำนวนปริมาณงานดังกล่าวข้างต้นขึ้นมาเป็นข้อเรียกร้องให้กรมทางหลวงชดเชยค่าเสียหายอย่างใดแก่ผู้รับจ้างไม่ได้

ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลงช่วงที่จะทำการก่อสร้างตามวรรคแรกจะกระทำได้ไม่เกินด้านละ ๕ กิโลเมตร จากช่วงที่ระบุไว้ในสัญญา เพื่อให้ได้ปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญา



/ ๓.๒ ผู้รับจ้าง....

W. Chit



๓.๒ ผู้รับจ้างยินยอมให้ช่างควบคุมงานเข้าตรวจตราดูแลการทำงานให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์แห่งสัญญา และถ้าช่างควบคุมงานได้สั่งการให้ผู้รับจ้าง ปฏิบัติเกี่ยวกับการทำงานตามสัญญา เพื่อประโยชน์แก่ราชการของผู้ว่าจ้างแล้ว ผู้รับจ้างยินยอมที่จะปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ควบคุมงานทุกประการ ถ้าผู้รับจ้างละเลยไม่ปฏิบัติตาม ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญาและเรียกค่าเสียหายจากผู้รับจ้างได้

๓.๓ ถ้าการทำงานของผู้รับจ้างตามสัญญานี้เป็นเหตุให้บุคคลภายนอกได้รับความเสียหายด้วยเหตุละเมิดหรือเหตุใดก็ตาม และกรมทางหลวงต้องเสียค่าสินไหมทดแทน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ไปเพื่อความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวนี้เป็นจำนวนเงินเท่าใดก็ดี ผู้รับจ้างยอมชดใช้แทนกรมทางหลวงทั้งสิ้น

Wan  

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้าง ข้อ ๒.๑๒ ผนวก ๑๒

แบบแผนป้ายประชาสัมพันธ์งานก่อสร้าง

แบบแผนป้ายประชาสัมพันธ์งานก่อสร้าง ที่ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำและติดตั้งตามมติ ครม. ลงวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๕๑ และหนังสือที่ นร.๐๕๐๕/ว.๒๗ ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๕๑

ควมตราหน่วยงานเจ้าของโครงการ -๑-๖๐ ซม. สีขาว

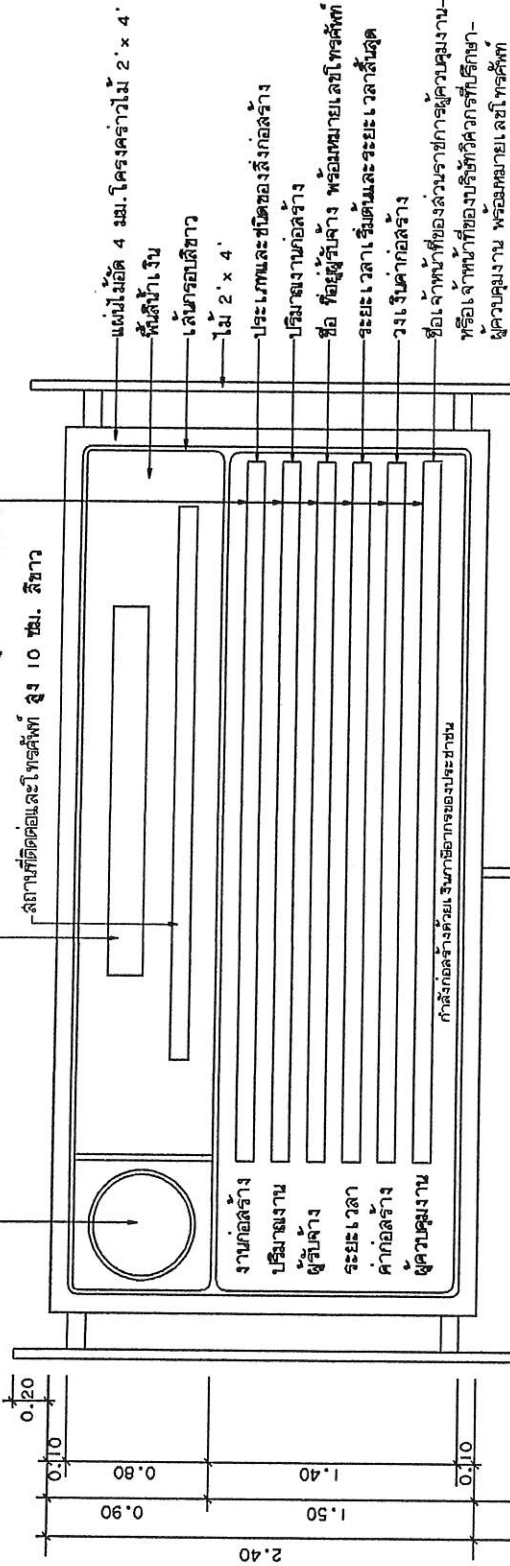
สีขาว สูง 10 ซม.

สีทองแดง

สีทองแดงและสีเทา

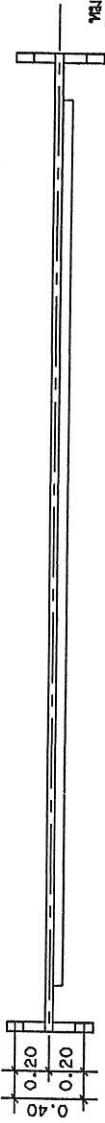
สูง 20 ซม. สีขาว

สูง 10 ซม. สีขาว



ผู้ปฏิบัติงาน
ขนาดหน้า
ขนาดหน้า 1:40

ผู้ปฏิบัติงาน
ขนาดหน้า
ขนาดหน้า 1:40



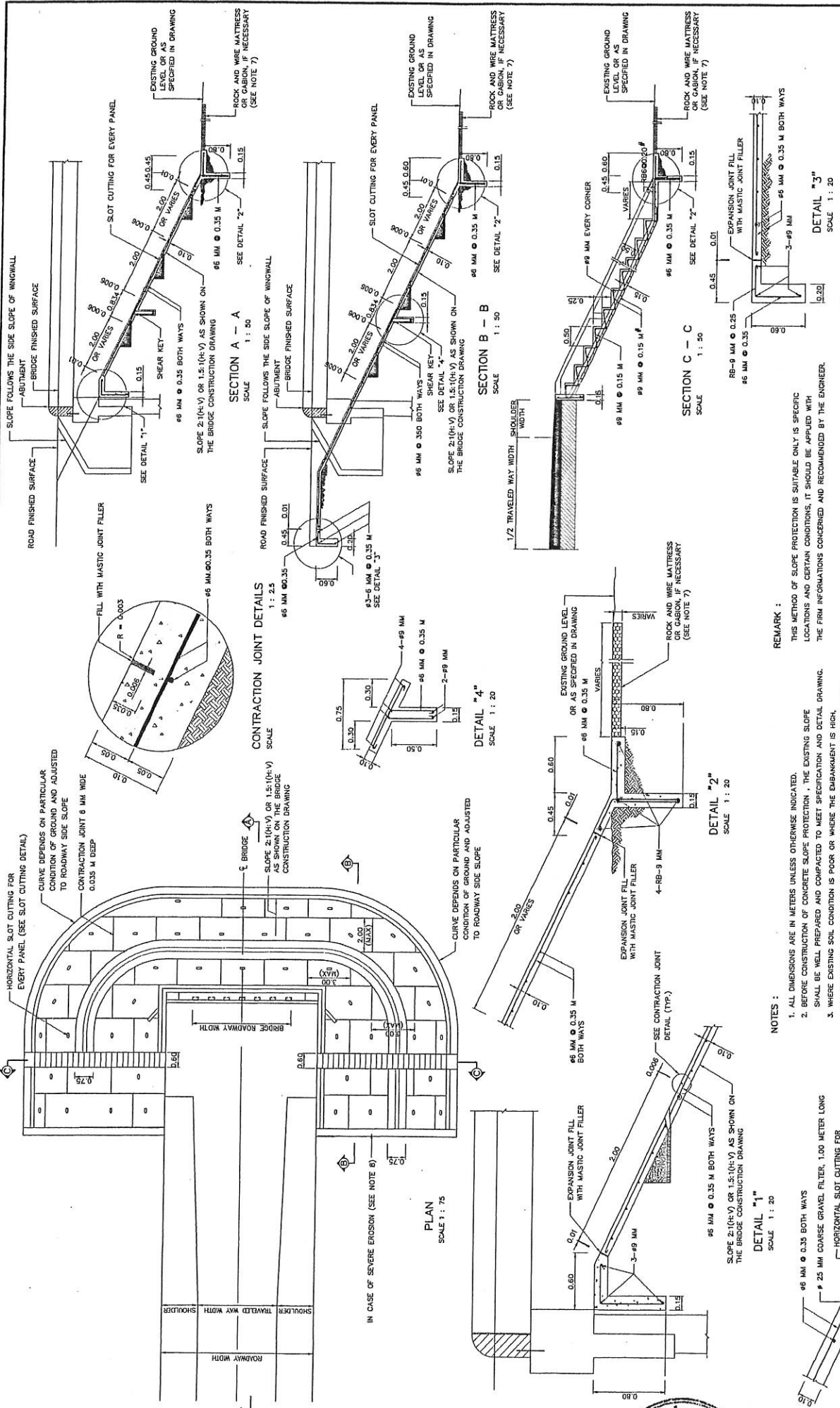
หมายเหตุ

1. หากเป็นงานขนาดเล็ก ลดขนาดลงเป็น 1.20x2.40 ม.
2. ต้องติดตั้งอุปกรณ์ที่แข็งแรง แข็งแรง โน้ตงกันแดดน้ำด้วย-
ให้เหมาะสมกับสถานที่ติดตั้งแต่ละป้าย

ผู้ปฏิบัติงาน
ขนาดหน้า
ขนาดหน้า 1:40



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



KINGDOM OF THAILAND	
MINISTRY OF TRANSPORT DEPARTMENT OF HIGHWAYS	
STANDARD DRAWING SLOPE PROTECTION FOR BRIDGE ABUTMENT CONCRETE LINING	
DESIGNED: D.A.K. & CONSULTANTS	CHECKED: <i>[Signature]</i>
SUBMITTED: <i>[Signature]</i>	APPROVED: <i>[Signature]</i>
DATE: OCT 2015	SCALE: AS SHOWN
DWG. NO. SP-501	SHEET NO. 128

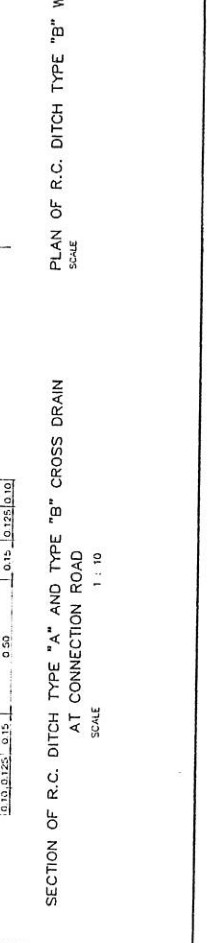
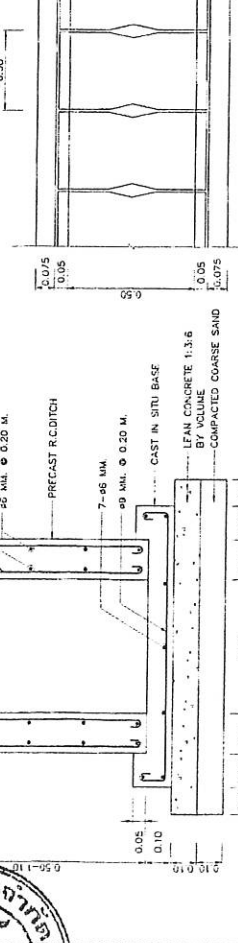
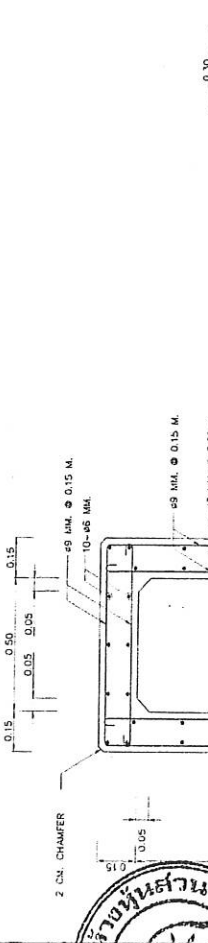
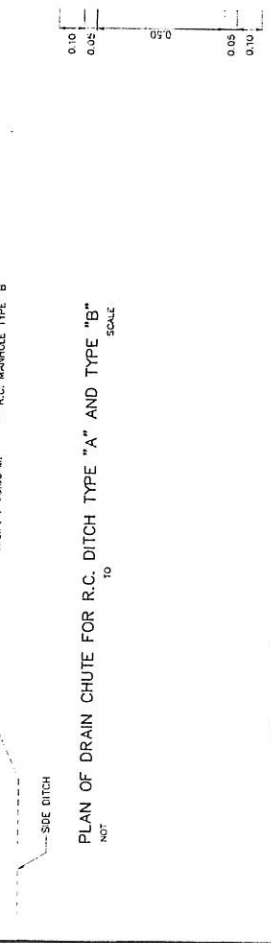
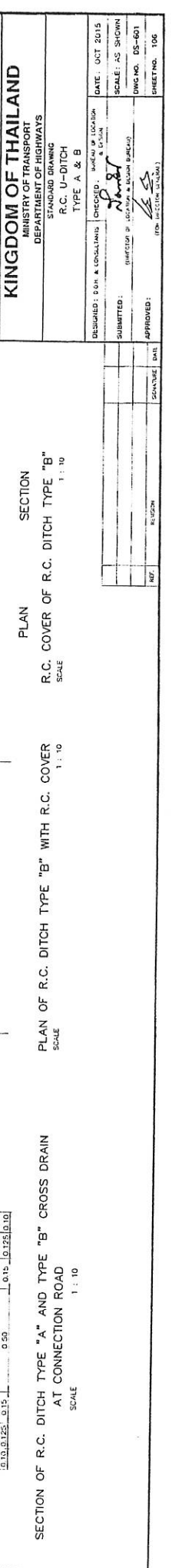
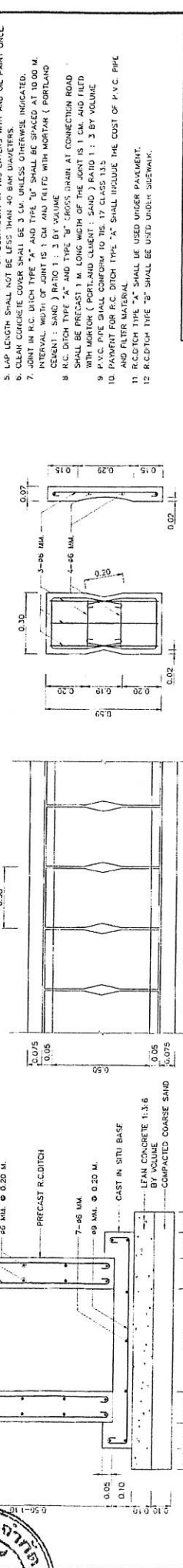
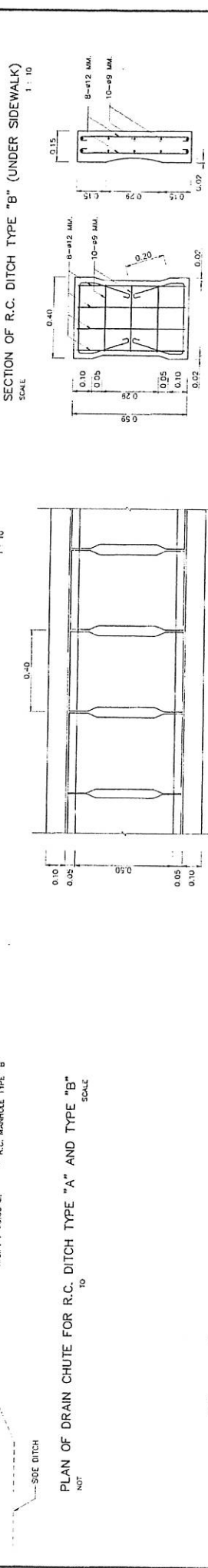
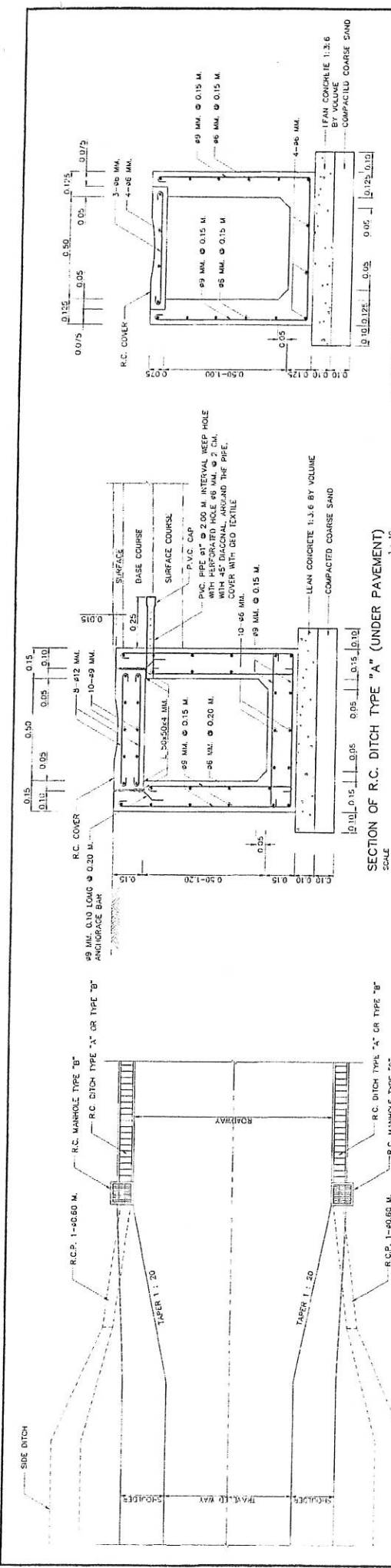
REMARK :
THIS METHOD OF SLOPE PROTECTION IS SUITABLE ONLY IN SPECIFIC LOCATIONS AND CERTAIN CONDITIONS, IT SHOULD BE APPLIED WITH THE FIRM INFORMATIONS CONCERNED AND RECOMMENDED BY THE ENGINEER.

NOTES :

1. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS UNLESS OTHERWISE INDICATED.
2. BEFORE CONSTRUCTION OF CONCRETE SLOPE PROTECTION, THE EXISTING SLOPE SHALL BE WELL PREPARED AND COMPACTED TO MEET SPECIFICATION AND DETAIL DRAWING.
3. WHERE EXISTING SOIL CONDITION IS POOR OR WHERE THE EMBANKMENT IS HIGH, DESIGN MUST BE SUBMITTED TO THE ENGINEER FOR APPROVAL PRIOR TO CONSTRUCTION.
4. THE CONCRETE SHALL HAVE A MINIMUM ULTIMATE COMPRESSIVE STRENGTH OF 25 MPa (255 kg/cm²) FOR 0.15x0.15x0.15 M CUBE AT 28 DAYS.
5. RESPONDING STEEL SHALL CONFORM TO IS. 20 GRADE SR. 24
6. IN CASE OF SEVERE EROSION, ROCK AND WIRE MATTRESS OR OTHER PROTECTION METHOD AT TOE SHALL BE PROVIDED AT TOE SLOPE.
7. IN CASE OF SEVERE EROSION, AREA AND BOUNDARY OF CONCRETE SLOPE PROTECTION SHALL VARY DEPENDING ON EROSION CONDITION AND AREA OF EROSION.
8. IN CASE OF SLOPE HEIGHT > 3.00 M, SHEAR KEY AT MID HEIGHT OF SLOPE SHALL BE REQUIRED.



[Handwritten signatures and initials]



KINGDOM OF THAILAND
 MINISTRY OF TRANSPORT
 DEPARTMENT OF HIGHWAYS
 STANDARD DRAWING
 R.C. U-DITCH
 TYPE A & B

DESIGNED: S.M. & S. L. (FOR LOCATION & DESIGN)
 CHECKED: S.M. & S. L. (FOR LOCATION & DESIGN)
 DATE: OCT 2015
 SCALE: AS SHOWN
 UNICHO. DS-001
 SHEETING: 106

SUBMITTED: *[Signature]*
 APPROVED: *[Signature]*
 (FOR LOCATION & DESIGN)

NOTES:
 1. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE INDICATED.
 2. CONCRETE SHALL HAVE A MINIMUM ULTIMATE COMPRESSIVE STRENGTH OF 20 MPAS (294.32 PSI) AND SHALL BE CURED AT 28 DAYS.
 3. REINFORCING STEEL SHALL CONFORM TO ITS 17 CLASSIFICATION FOR CONCRETE APPROVAL TYPE.
 4. REINFORCING STEEL SHALL CONFORM TO ITS 17 CLASSIFICATION FOR CONCRETE APPROVAL TYPE.
 5. LAP LENGTH SHALL NOT BE LESS THAN 40 BAR DIAMETERS.
 6. CLEAR CONCRETE COVER SHALL BE 3 CM. UNLESS OTHERWISE INDICATED.
 7. JOINT IN R.C. DITCH TYPE "A" AND TYPE "B" SHALL BE SPACED AT 10.00 M. INTERVAL WITH JOINT IS 1 CM AND FILLED WITH MORTAR (PORTLAND CEMENT : SAND) RATIO 1 : 3 BY VOLUME.
 8. R.C. DITCH TYPE "A" AND TYPE "B" CROSS DRAIN AT CONNECTION ROAD SHALL BE PRECAST 1 M. LONG WIDTH OF THE JOINT IS 1 CM. AND FILLED WITH MORTAR (PORTLAND CEMENT : SAND) RATIO 1 : 3 BY VOLUME.
 9. P.V.C. PIPE SHALL CONFORM TO ITS 17 CLASS 113.
 10. PAINT FOR R.C. DITCH TYPE "A" SHALL INCLUDE THE COST OF P.V.C. PIPE AND FLUR MATERIAL.
 11. R.C. DITCH TYPE "A" SHALL BE USED UNDER PAVEMENT.
 12. R.C. DITCH TYPE "B" SHALL BE USED UNDER SIDEWALK.

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้าง ข้อ ๒.๒๑ ผนวก ๒๑
ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ


งานจ้างเหมาทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับ ความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๑๐๕๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๑,๐๑๐๒ ตอน ศรีสำโรง - ดอนโก - เขาดิน ระหว่าง กม.๑๔+๘๐๐ - กม.๑๙+๘๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง


รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
 แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ


ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงินรวม	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
๖							
๗							
๘							
๙							
๑๐							
๑๑							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
 (.....)

- หมายเหตุ : ๑. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศส่งมอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
 ๒. หากมูลค่าหรือปริมาณของวัสดุไม่สามารถดำเนินการได้ตามแผน สามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผน ได้ก่อนการส่งมอบงานในแต่ละงวด


 ผู้ว่าจ้าง


 ผู้รับจ้าง



เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้าง ข้อ ๒.๒๒ ผนวก ๒๒
ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

งานจ้างเหมาทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๑๐๕๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๑,๐๑๐๒ ตอน ศรีสำโรง - ดอนโก - เขาดิน ระหว่าง กม.๑๔+๘๐๐ - กม.๑๔+๘๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
 แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
 ปริมาณเหล็กทั้งโครงการต้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กข้องอ	ตัน			
๓	เหล็กเส้นกลม	ตัน			
๔					
๕					
๖					
๗					
๘					
๙					
๑๐					
๑๑					
รวม					
อัตรา (ร้อยละ)					

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
 (.....)

- หมายเหตุ : ๑. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศส่งมอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
๒. หากปริมาณของเหล็กไม่สามารถดำเนินการได้ตามแผน สามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนได้ ก่อนการส่งมอบงานในแต่ละงวด

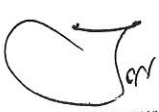

.....
 ผู้ว่าจ้าง

.....
 ผู้รับจ้าง



เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้าง ข้อ ๒.๒๓ ผนวก ๒๓
การใช้วัสดุที่ส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ

๑. คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศ โดย
ต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
๒. ผู้ว่าจ้างจะพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยกำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิต
ภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ประเทศไทย