

## (ต้นฉบับ)

### แนวทางหลวงลำปางที่ ๑ กรมทางหลวง

สัญญาเลขที่ ลป.๑/๓๓ /๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๔

งาน จ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง กิจกรรมยกระดับมาตรฐาน และเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๓๔ ทางเข้าโรงไฟฟ้าแม่เมาะ ระหว่าง กม.๙+๗๐๐ - กม.๑๐+๐๐๐ ในระหว่างหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบอาจกำหนดให้กระทำตอน ไดหรือเว้นตอนไดได้ตามความเหมาะสมหรืออาจกำหนดให้ทำการเพิ่มเติมตอนต้นหรือตอนปลายในระยะไม่เกิน ๕ กิโลเมตร เพื่อให้ได้ปริมาณงานที่กำหนดไว้

ผู้รับจ้าง ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาแม่ฟ้า

โดย นายวชิระ บัวแดง

ผู้รับมอบอำนาจ

วันเริ่มต้นสัญญา ๒๑ เมษายน ๒๕๖๔

วันสิ้นสุดสัญญา

๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๔

ระยะเวลาทำการ ๑๘๐

วัน

รวมค่างาน ๒๔,๙๗๔,๗๕๐.๐๐

บาท

ค่าปรับวันละ ๖๒,๔๔๖.๘๘

บาท

#### คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑.	นายวิจารย์	ชุนเสถียร	รส.ทล.๑.๑	ประธานกรรมการฯ
๒.	นายรุ่งพงษ์	เลิศสุวรรณไพศาล	ผอ.ขท.ลำปางที่ ๑	กรรมการฯ
๓.	นายวันต์	บรรจงพาณิชย์	หัวหน้ากองโยธา	กรรมการฯ
๔.	นายสุรพงษ์	สุทธนะ	รอง.ขท.(ป) ลำปางที่ ๑	กรรมการฯ
๕.	นายวันเฉลิม	เจตະบุตร	รอง.ขท.(ว) ลำปางที่ ๑	กรรมการฯ

#### ผู้ควบคุมงานและผู้ช่วยผู้ควบคุมงาน

๑.	นายเมธี	เทพปินดา	ชอ.ขท. ลำปางที่ ๑	ผู้ควบคุมงาน
๒.	นายบัณฑิต	ศิริวงศ์	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	ผู้ช่วยผู้ควบคุมงาน
๓.	นายธูปกรณ์	มีลาก	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	ผู้ช่วยผู้ควบคุมงาน

วันส่งงาน	งวดที่ ๑	วันตรวจรับ
	งวดที่ ๒	วันตรวจรับ
	งวดที่ ๓	วันตรวจรับ

วันจ่ายเงิน	งวดที่ ๑	
	งวดที่ ๒	
	งวดที่ ๓	

เลขที่โครงการ ๖๔๐๒๗๓๖๖๔๔

เลขคุณสัญญาในระบบ e-GP ๖๔๐๔๒๒๐๓๗๑๑

### บันทึกรายการทำสัญญา

สัญญาที่ ลป.๑ / ๓๓ /๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๔

๑.  ผู้รับจ้าง หรือ  ผู้ขาย ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลามะทั่ง โดย นายวิชระ บัวแดง ผู้รับมอบอำนาจ
๒. หน่วยงาน แขวงทางหลวงลำปางที่ ๑ กรมทางหลวง โดย นายรัฐพงษ์ เลิศสุวรรณไฟศาลา ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง  
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๑
๓. ผู้มีอำนาจอนุมัติ (ตำแหน่ง) ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑ อนุมัติเมื่อวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔
๔. จ้าง/ซื้อ/โดยวิธี ประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๕. ค่างานรายนี้ถือจ่ายจากงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๔ งาน/โครงการ จ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง  
ทางหลวงหมายเลข ๓๗๔  
ชื่อสายทางหรือตอน ทางเข้าโรงไฟฟ้าแม่เมะ
๖. ระหว่าง กม. ๘+๒๐๐ ถึง กม. ๑๐+๐๐๐
๗. บริษัทงาน ๑ แห่ง จำนวน ๒๔,๘๗๔,๗๔๐.๐๐ บาท  
ได้รับอนุมัติเงินประจำเดือนที่ GF ลงวันที่
๘. ค.ร.ม. อนุมัติให้ผูกพันงบประมาณข้ามปี พ.ศ. - ถึง พ.ศ. - ตามหนังสือ  
เลขที่ - ลงวันที่ - วงเงิน - บาท
๙. ราคากิตเป็นหน่วยละ ตามรายละเอียดแนบท้ายสัญญา บาท รวมค่างาน ๒๔,๘๗๔,๗๔๐.๐๐ บาท  
เงินล่วงหน้า ๑๕ % เป็นเงิน ๓,๗๑๖,๗๑๒.๕๐ บาท
๑๐. เงินจัดสรรตามหนังสือเลขที่ - ลงวันที่ -
๑๑. ค.ร.ม. อนุมัติให้ผูกพันงบประมาณข้ามปี พ.ศ. - ถึง พ.ศ. - ตามหนังสือ  
เลขที่ - ลงวันที่ - วงเงิน - บาท
๑๒. เงินประกันสัญญา ๑,๒๔๔,๘๓๘.๐๐ บาท โดย
  - เงินสด - บาท
  - เช็คธนาคาร - เลขที่ ลงวันที่ -
  - หนังสือคำประกันธนาคาร ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ศูนย์ปฏิบัติการลำปาง  
เลขที่ ๐๐๐๑๙/๑๐๐๕๓๖/๐๐๖๒/๖๔ ลงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๔
  - อื่นๆ -
๑๓. เงินค่าประกันผลงาน ๑๐ %
๑๔.  ค่าปรับผิดสัญญาจ้างวันละ ๖๒,๔๔๖.๘๘ บาท  
 ค่าปรับผิดสัญญาชื่อ - % ต่อวัน ของราคาน้ำสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ
๑๕. วันเริ่มต้นสัญญาวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๔ นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
๑๖. วันสิ้นสุดสัญญาวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ (ระยะเวลาดำเนินการ ๑๘๐ วัน)

ลงชื่อ   
 ผู้บันทึก  
 นายเจริญ เคลือบคนโภ )  
 รอง.ชท.(บ) ลำปางที่ ๑  
 วันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๔

หมายเหตุ

นายรัฐพงษ์ เลิศสุวรรณไฟศาลา

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๑

ก้างกุ้งส่วนจัดตั้งมาฯ.  
 Sia Maeha Limited (นายวิชระ บัวแดง)

(นายวิชระ บัวแดง)

ผู้รับมอบอำนาจ

## สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ลป.๑/๓๓/๒๕๖๔

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ แขวงทางหลวงลำปางที่ ๑ ถนนพหลโยธิน ตำบลสบตุย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง เมื่อวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๔ ระหว่าง แขวงทางหลวงลำปางที่ ๑ กรมทางหลวง โดย นายรัฐพงษ์ เลิศสุวรรณไฟศาล ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๑ ผู้ได้รับมอบอำนาจจากอธิบดีกรมทางหลวง ตามคำสั่งกรมทางหลวงที่ บ.๑/๑๘๙/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาแม่ทะ ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดลำปาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๕๕ หมู่ ๕ ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โดยนายประชิป หาญกิติวัฒน์ ตำแหน่ง หุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดลำปาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลป.๐๐๐๕๗ ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ และหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๔ มอบอำนาจให้ นายวิชระ บัวแดง ผู้รับมอบอำนาจ แบบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน จ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๓๔ ตอน ทางเข้าโรงไฟฟ้าแม่مهaje ระหว่าง กม.๙+๒๐๐ - กม.๑๐+๐๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ ตำบลแม่เมaje อำเภอแม่เมaje จังหวัดลำปาง ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดใดเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

### ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- |  |                      |
|--|----------------------|
| ๒.๑ ผนวก ๑ แผนที่สังเขป และ รูปตัดโครงสร้าง              | จำนวน ๑ (หนึ่ง) ชุด  |
| ๒.๒ ผนวก ๒ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา                        | จำนวน ๑ (หนึ่ง) แผ่น |
| ๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา, ใบบัญชีรายการก่อสร้าง | จำนวน ๓ (สาม) แผ่น   |

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_-

(นายรัฐพงษ์ เลิศสุวรรณไฟศาล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๑

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาแม่ทะ<sup>บริษัท</sup>  
(นายวิชระ บัวแดง)  
Sila Maetha Limited Partnership  
ผู้รับมอบอำนาจ

(รวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไรไว้ด้วยแล้ว)

- ๒.๔ ผนวก ๔ รายละเอียดการควบคุมงาน การจ่ายเงิน และสูตรการปรับราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) ชุด  
ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคา  
ได้ตามมติคณะกรรมการรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณา  
ช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี  
ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒
- ๒.๕ ผนวก ๕ รายการงานและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบใน จำนวน ๑ (หนึ่ง) แผ่น  
ความชำรุดบกพร่องหรือ ความเสียหาย ภายในกำหนดเวลา
- ๒.๖ ผนวก ๖ แบบแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์งานก่อสร้าง จำนวน ๒ (สอง) แผ่น  
ผนวก ๖.๑ รายละเอียดแบบท้ายสัญญา จำนวน ๑ (หนึ่ง) แผ่น
- ๒.๗ ผนวก ๗ มาตรฐาน ทล.- ม. ๑๐๒/๒๕๓๒, ทล.-ม. ๒๐๕/๒๕๓๒,  
ทล.-ม. ๒๑๒/๒๕๓๓, ทล.-ม. ๔๐๒/๒๕๔๗, ทล.-ม. ๔๐๓/๒๕๓๓,  
ทล.-ม. ๔๐๔/๒๕๓๒, ทล.-ม. ๓๐๘/๒๕๔๔
- ๒.๘ ผนวก ๘ คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจร ในงานก่อสร้าง จำนวน ๑ (หนึ่ง) เล่ม  
งานบูรณะและงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน เล่มที่ ๓  
ฉบับเดือน มีนาคม ๒๕๖๑
- ๒.๙ ผนวก ๙.๑ รายการละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจร จำนวน ๑ (หนึ่ง) เล่ม  
บนผิวทาง (การตีเส้น ลูกศร ขีดเขียนข้อความ) ฉบับกรกฎาคม ๒๕๔๑  
ผนวก ๙.๒ คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรถ้า ๒ เครื่องหมายจราจร จำนวน ๑ (หนึ่ง) เล่ม  
(Markings) ฉบับปี ๒๕๓๓
- ๒.๑๐ ผนวก ๑๐ รายละเอียดแบบท้ายสัญญา จำนวน ๔ (สี่) แผ่น
- ๒.๑๑ ผนวก ๑๑ เงื่อนไขการเสนอแผนการทำงาน จำนวน ๑ (หนึ่ง) แผ่น
- ๒.๑๒ ผนวก ๑๒ แนวทางการพิจารณาข่ายอายุสัญญาหรือการลดหรือ จำนวน ๑ (หนึ่ง) ชุด  
ลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง (สิงหาคม ๒๕๖๑)
- ๒.๑๓ ผนวก ๑๓ เงื่อนไขการจ่ายค่างานผิวทาง จำนวน ๑ (หนึ่ง) แผ่น
- ๒.๑๔ ผนวก ๑๔ หนังสือ เรื่อง แจ้งยืนยันการให้ความยินยอมให้ใช้ จำนวน ๑ (หนึ่ง) แผ่น  
ผลิตภัณฑ์ของโรงงานผสมแเอกสารฟล็อตคอนกรีต
- ๒.๑๕ ผนวก ๑๕ แบบแสดงแผนที่ที่ตั้งโรงงานผสมแเอกสารฟล็อตคอนกรีตถึงกึ่งกลาง จำนวน ๑ (หนึ่ง) แผ่น  
เส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมแเอกสารฟล็อตคอนกรีตถึงกึ่งกลาง  
ของโครงการก่อสร้าง

๕ -

(นายรัฐพงษ์ เลิศสุวรรณไพศาล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๑



ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

### ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ศูนย์ปฏิบัติการลำปาง สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๒๗๔/๑ อาคารสาขาประตูชัย ชั้น ๓ ถนนพหลโยธิน ตำบลหัวเวียง อำเภอเมือง ลำปาง จังหวัดลำปาง เลขที่ ๐๐๐๑๙/๒๐๐๕๓๖/๐๐๖๒/๖๔ ลงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๔ เป็นจำนวนเงิน ๑,๒๕๔,๘๗๔.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นแปดพันเก้าร้อยสามสิบแปดบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาก่าจ้างตามสัญญา มา谋อให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

### ข้อ ๔ (ก) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างเป็นจำนวนเงิน ๒๔,๘๗๔.๗๕๐.๐๐ บาท (ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑,๖๓๔,๑๒๓.๘๓ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสาม

  
(นายรัชพงษ์ เลิศสุวรรณไพศาล)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาธาราการแทน  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๑

  
**ท้าวทันส่วนจ่างก่อตีโควแมทฯ**  
(นายชัยวุฒิ บัวแดง)  
**Sila Maetha Limited Partnership**  
ผู้รับมอบอำนาจ

หมื่นสี่พันหนึ่งร้อยยี่สิบสามบาทแปดสิบสามสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคานั้นเป็นเงินที่ ตามรายการ แต่ละประเภท ดังที่ได้กำหนดไว้ ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา ตามเอกสารแนบท้ายสัญญา ผนวก ๓

คู่สัญญาทั้งสองฝ่าย ต่างตกลงว่า จำนวนปริมาณงานที่กำหนดไว้ ในบัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงาน และราคานี้ เป็นจำนวนโดยประมาณเท่านั้น จำนวนปริมาณงานที่แท้จริงอาจจะมาก หรือน้อยกว่านี้ก็ได้ ซึ่งผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้าง ให้แก่ผู้รับจ้าง ตามราคานั้น แต่ละรายการที่ได้ทำเสร็จจริง คู่สัญญาทั้งสองฝ่าย ต่างตกลง ที่จะไม่เปลี่ยนแปลงราคานั้น หรือเรียกร้องค่าสินใหม่ทดแทน อันเกิดจาก การที่จำนวนปริมาณงานในแต่ละรายการ ได้แตกต่างไปจากที่กำหนดไว้ในสัญญา ทั้งนี้ นอกจอกในกรณีต่อไปนี้

๔.๑ เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่า ร้อยละ ๑๒๕ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกินร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงาน ที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือใบแจ้งปริมาณงาน และราคา จะจ่ายให้ ในอัตราร้อยละ ๘๐ (เก้าสิบ) ของราคานั้น ตามสัญญา

๔.๒ เมื่อปริมาณงาน ที่ทำเสร็จจริง ในส่วนที่เกินกว่า ร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือใบแจ้งปริมาณงาน และราคาก็จะจ่ายให้ ในอัตราร้อยละ ๘๓ (แปดสิบสาม) ของราคานั้น ตามสัญญา

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

๔.๔ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นตามข้อ ๔.๑ หรือ ๔.๒ ดังกล่าวข้างต้น ในวงสุดท้ายของการจ่ายเงิน หรือก่อนวงสุดท้ายของการจ่ายเงินตามที่ผู้ว่าจ้างจะพิจารณาเห็นสมควร เว้นแต่กรณีที่ผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นว่าปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงดังกล่าว มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานอื่นที่เหลือ อีกทั้งงานที่เหลืออยู่ก็มิได้มีผลกระทบต่อการจ่ายเงินค่างานที่แล้วเสร็จจริงในวงเดียวกัน ทั้งนี้ ผู้ว่าจ้างอาจจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่างานงวดนั้นๆ และการพิจารณาว่า งานใดอยู่ในหลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่ เป็นดุลพินิจโดยเด็ดขาดของผู้ว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้าง ตกลงที่จะจ่ายเงินค่าจ้าง ให้แก่ผู้รับจ้าง เป็นรายเดือน ตามเนื้องานที่ทำเสร็จจริง เมื่อ ผู้ว่าจ้าง หรือเจ้าหน้าที่ ของผู้ว่าจ้างได้ทำการตรวจสอบผลงาน ที่ทำเสร็จแล้ว และปรากฏว่าเป็นที่พอใจ ตรงตามข้อกำหนด แห่งสัญญานี้ ทุกประการ ผู้ว่าจ้าง จะออกหนังสือรับรอง การรับมอบงานนั้น ให้ไวแก่ผู้รับจ้าง

การจ่ายเงินวงสุดท้าย จะจ่ายให้ เมื่องานทั้งหมด ตามสัญญา ได้แล้วเสร็จทุกประการรวมทั้งการทำสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ ในข้อ ๒๐

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้างซึ่อ

๙๐-

(นายรัฐพงษ์ เลิศสุวรรณไพศาล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๑



ผู้รับมอบอำนาจ

ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) สาขาประตุชัย ชื่อบัญชี หจก.ศิลามแห่งประเทศไทย เลขที่บัญชี ๕๓๖๑๗๔๓๐๐๓ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลง เป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนรวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ (ความในวรคนี้ใช้สำหรับกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้รับจ้าง (ระบบ Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ตามแนวทางที่กระทรวงการคลังหรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของบประมาณเป็นผู้กำหนด เลี้ยวแต่กรณี)

#### ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน ๓,๗๔๒,๘๑๒.๕๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นหกพันแปดร้อยสิบสองบาทห้าสิบสตางค์) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของราคากำหนด ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๕

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้รับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น ..... เนื่องจากจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำการเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้น ดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาที่นั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับออกจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถ้วนจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ วัน (สิบห้า) ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับออกจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

##### ๕.๓ (ก) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาน้ำท่วม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๕ (ก) ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละเดือนเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ ๒๐ (ยี่สิบ) ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละเดือน ทั้งนี้ จนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างเดือนสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักออกจากเงินค่าจ้างทุกที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้วผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงิน จำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถ้วนจากวัน

๕๐ -

(นายรุ่งพงษ์ เลิศสุวรรณไพศาล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๑



ผู้รับมอบอำนาจ

ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจัง

๕.๖ (ก) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาน้ำเสีย)

ผู้ว่าจังจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อ ผู้ว่าจังได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ก)

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละวง ผู้ว่าจังจะหักเงินจำนวนร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของเงินที่ต้องจ่ายในวงนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า ๒,๔๗๙,๘๗๕.๐๐ (สองล้านสี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน) ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยผู้รับจ้างจะต้องวางหนังสือค้ำประกันของธนาคาร ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศไทยไว้ต่อกรมเพื่อเป็นหลักประกันแทน ก็ได้

กรมจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าว ตามวรรคหนึ่งให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ก) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจังในการบอกเลิกสัญญา

ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้รับจ้าง จะต้องเสนอแผนงานให้เป็นที่พอใจ แก่ผู้ว่าจัง โดยแสดงถึงขั้นตอน ของการทำงาน และกำหนดเวลาที่ต้องใช้ ในการทำงานหลักต่าง ๆ ให้แล้วเสร็จ

ผู้รับจ้าง ต้องเริ่มทำงานที่รับจ้าง ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) วัน นับถัดจาก วันได้รับหนังสือ แจ้งให้เริ่มงานและจะต้อง ทำงานให้แล้วเสร็จ ภายในกำหนด ๑๕๐ (หนึ่งร้อยแปดสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้ง ดังกล่าวตนนั้น

ถ้าผู้รับจ้างมีได้เสนอแผนงาน หรือมีได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลาหรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการ ตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจัง ผู้ว่าจังมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจังที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจังไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบ

สัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจังได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการ

(นายธีรพงษ์ เลิศสุวรรณไพศาล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๑



(นายชัยชนะ บัวแดง)

ผู้รับมอบอำนาจ

บอกรเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้อุทกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรับแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดได้ตามวาระคนี้ได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ช่วยเหลือความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๘ การจ้างซ่อม

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวาระคนี้ ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒ (สิบสอง) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกรเลิกสัญญา

#### ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเข้มงวด ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเข่นว่าตน ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำมิได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวาระคนี้ โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะ

๕ -

(นายธีรพงษ์ เลิศสุวรรณไพศาล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๑

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาเมธा  
Sila Maetha Limited Partnership  
(นายวราภรณ์ บัวแดง)  
ผู้รับมอบอำนาจ

ต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

### ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยนตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๔ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือ ลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญา หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

### ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาว่าต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้อ้วนผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดหักปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินใหม่ทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุ หรือภัยนตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

### ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการทำงานในโรงงานและ

๕๐-

(นายรัฐพงษ์ เลิศสุวรรณไฟศาล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๑

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาเมธा  
Sila Maetha Limited  
(นายอาทิตย์ วงศ์แแดง)

ผู้รับมอบอำนาจ

สถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั่งตามสมควร  
การที่มีคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น ทำทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับ  
ผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

#### ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถ้วนแล้ว หาก  
ปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทำงานวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลง  
ที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้  
งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่า  
จ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

#### ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มี  
อำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดตอน  
ซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจสอบ พัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา  
มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั่นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงาน  
ตามสัญญานี้หรือเรียกร้องค่าเสียหายได้ ไม่ได้ทั้งสิ้น

#### ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้  
หากงานพิเศมนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกเหนือนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข  
แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัด  
ตอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญานี้ไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ  
หรืองานที่เพิ่มเติมหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง  
รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคามา  
แต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหาย  
แก่งานที่จ้าง

#### ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

๕๙ -

(นายธนพงษ์ เลิศสุวรรณไพศาล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๑

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาเมธा  
Sila Maetha Limited (Partnership)  
(นายธนพงษ์ วงศ์แดง)

ผู้รับมอบอำนาจ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดได้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกรอเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๖๒,๔๕๖.๘๙ บาท (หากมีเงินสองพันสี่ร้อยสี่สิบบาท เด็ดสิบแปดสตางค์) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ..... บาท (.....-.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจาก การที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกรอเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกรอเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๕ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกรอเลิกสัญญาได้อีกด้วย

#### ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกรอเลิกสัญญา

ในการนี้ที่ผู้ว่าจ้างบอกรอเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นซึ่คราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในการนี้ดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจ้านนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่ง ผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

#### ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในการนี้ที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายใต้กำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้

๕๐-

(นายรัฐพงษ์ เลิศสุวรรณไพศาล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๑

ท้าวทุ่งส่งวัวจัก ศิลาเมธ  
Shila Maetha Limited Partnership  
(นายวชระ บัวแดง)  
ผู้รับมอบอำนาจ

ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

#### ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญา รวมทั้งงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกใน การทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอด ระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่ง ก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

#### ข้อ ๒๑ การลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจาก พฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความใน กฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนด เวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือ ลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถ้วนจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎ กระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรคหนึ่ง ให้อีกผู้รับจ้างได้สะสมทิหรือเรียกร้อง ในการที่จะขอ งดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่อง ของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วดังต่อต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะ พิจารณาตามที่เห็นสมควร

#### ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญา หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือ บุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออีกที่มิใช่เรือ ไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของ ดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบ

๕-

(นายธนพงษ์ เลิศสุวรรณไฟศาล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๑



ผู้รับมอบอำนาจ

ใบตราสั่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของน้ำ ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

#### ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างทั่วไปเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้อำนวยการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือหรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกวาร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

เป็นไปตามข้อบังคับสภากาชาดไทยว่าด้วยหลักเกณฑ์ และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ งานวิศวกรรมโยธา พ.ศ. ๒๕๔๑

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

#### ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ทั่วไปให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขานุการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๗/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ข้อ ๒.๔ ผนวก ๔

๕๐-

(นายรัฐพงษ์ เลิศสุวรรณไพศาล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๑

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลามาทา:  
Sila Maeta Lim (นายวิรชัย บัวแดง)

ผู้รับมอบอำนาจ

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

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง

(นายรัฐพงษ์ เลิศสุวรรณไพศาล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๑

  
ก้าวทันส่วนจ่าย ก้าวตามทัน (ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง  
Sila Maetha Limited Partnership (นายวิรชัย บัวแดง)  
ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ) ..... พยาน

(นายเจริญชัย เคลื่อบคนโภ)

รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๑ ฝ่ายบริหาร

(ลงชื่อ) ..... พยาน

(นางสาวสิรินันท์ ชุมภูสูบเพ็ง)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

เลขที่โครงการ ๖๔๐๒๗๓๖๖๖๕๔

เลขคุณสัญญา ๖๔๐๔๒๒๐๑๓๗๑๑

ต้นฉบับนี้ได้ปิดตราสารครบถ้วนตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความcontent  
ที่กำหนดไว้ และคู่ฉบับเป็นเงิน ๕.๐๐ บาท (ห้าบาทถ้วน)



อ.ส.5 ใบสัมภาระ

02564

วันที่ 21 เมษายน 2564

เลขประจำตัว 052351900054  
ชื่อผู้เสียภาษีอากร ห้างหุ้นส่วนขายห้าม ดิจิทัล พับลิก

ในนาม ผู้มีหน้าที่เสียอากร

ที่อยู่ : เลข ๙๙ ถนนสุรินทร์ แขวงจตุจักร  
ห้องเลขที่ -  
หมู่บ้าน -  
เลขที่ 155  
เขต/อำเภอ เมืองสระบุรี  
รหัสไปรษณีย์ 52000

ชื่อเจ้าของบัญชี -  
ชั้นที่ -  
แบบ -  
หมาย/คำนำ -  
หมาย/คำนำ หมายเหตุ สระบุรี

สุรศักดิ์  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000437722 เลขที่สาขา  
ชื่อ พวกทางหลวงสระบุรีที่ 1

ได้เสียภาษีแสดงเป็นด้วยเงินเดือนรับตราสารตามบัญชีอัตรากำไรลดตาม ข้อ ๔  
ค่าใช้จ่ายต่อราย ลักษณะจ้าง ดังนี้ :

มูลค่าต่อราย

23,344,626

ต่อรายแสดงเป็น  
เงินเพิ่ม

23,345 00  
0 00

รวมเงิน

23,345 00

จำนวนเงินเป็นด้าวอักษร (สองหลักสามตัวเรียงต่อกันตามที่เขียน)

ตามใบเสร็จ เลขที่ 006455

เลขระบุเอกสาร อ.ส.4 ดอ 08520010-25640421-1-04-00010

(นายวรรณา ใจดี)

ผู้แทน สำนักงานการเงินและบัญชีจังหวัดสระบุรี

ใบสัมภาระดังตราสารนี้จะสมบูรณ์ถือได้เมื่อหนังงานฯ จ้าหน้าที่ออกแสดงเป็นหน่วยเบ็ดภาษีอากร  
ได้ลงชื่อและออกใบเสร็จฉบับเงินเรียบร้อยแล้ว



อ.ส.5 ในสลักหลังตราสาร

วันที่ 21 เมษายน 2564

เลขประจำตัว 0523519000054

ชื่อผู้เสียภาษีอากร ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิริกานต์

ในฐานะ ผู้มีหน้าที่เสียอากร

ที่อยู่ : เลขที่สปชช สำนักงาน

ห้องเลขที่ -

หมู่บ้าน -

เลขที่ 155

ตรอก/ซอย -

ถนน -

เขต/อำเภอ เมืองลำปาง

รหัสไปรษณีย์ 52000



อู่สัมชชา

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000437722 เลขที่สาขา

ชื่อ แขวงทางหลวงคำป่างที่ 1

ได้เสียอากรแสตมป์เป็นล้ำ เงินสำหรับตราสารตามบัญชีรายการและแบบ อ.ส.5  
ลักษณะตราสาร คู่บิ๊บ ดังนี้ :

มูลค่าตราสาร

23,744.626

จำนวนเงินบาท  
เงินเพิ่ม

5 00

0 00

รวมเงิน

5 00



จำนวนเงินเป็นตัวอักษร(ตัวภาษาไทย)

ตามใบเสร็จ เลขที่ 006456

เลขประจำบุคคล 0. ส.4 ดือ 08520010-25640421-1404-000020

ใบสลักหลังตราสารนี้จะสมบูรณ์ถ้าเมื่อหนังงานจ้าหน้าที่อากรแสตมป์ของหน่วยเก็บภาษีอากร  
ได้ลงชื่อและออกใบเสร็จรับเงินเดือนร้อยแล้ว



## ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิลาแม่ทะ

155 หมู่ 5 ตำบลพระบาท อําเภอเมือง จังหวัดลำปาง 52000  
 ☎ (054) 226333, 226555 โทรสาร (054) 227155

แขวงทางหลวงค่าปางที่ ๑	๙๐๗๔ ก. ๘
รับที่	๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔
วันที่	๐๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔

ที่ ๒๕๐/๒๕๖๔

วันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๔

เรื่อง จัดส่งใบแจ้งปริมาณงานราคาน้ำ

เรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๑

อ้างถึง หนังสือแขวงทางหลวงลำปางที่ ๑ ที่ คค ๐๖๐๑๑(พ.๑)/๘๐๗ ลงวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๔

ตามหนังสือที่อ้างถึง ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิลาแม่ทะ ขอจัดส่งปริมาณงานและราคางานจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๓๔๘ ตอน ทางเข้าโรงไฟฟ้า แม่เมะ ระหว่าง กม.๙+๒๐๐ – กม.๑๐ + ๐๐๐ ค่างานทั้งสิ้น ๒๔,๙๗๔,๗๕๐.๐๐ บาท (เงินยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)  
 รายละเอียดตามที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ  
**ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิลาแม่ทะ**  
 Sila Maetha Limited Partnership  
 (นายประชิป พากิติวัฒน์)  
 หุ้นส่วนผู้จัดการ

๑๐.๔.๖๗

นายฯ. ดร. คงฤทธิ์ คงฤทธิ์  
 - เอกภพ / สำเนา

นายรัฐพงษ์ เลิศสุวรรณ

(นายรัฐพงษ์ เลิศสุวรรณ) ให้ไว้  
 ผอ.ชท. รักษาราชการแทน ผอ.ชท.ลำปางที่ ๑

๑๙ เม.ย. ๒๕๖๔

(นายรัฐพงษ์ เลิศสุวรรณ) ให้ไว้  
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน  
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๑

ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิลาแม่ทะ<sup>1</sup>  
 Sila Maetha Limited Partnership

วันที่ ๒๐ เม.ย. ๖๔

รับเลขที่ ๑๒๘  
 วันที่ ๒๐ เม.ย. ๖๔

19/4/64  
 15-30

## ເອກສາຣແນບທ້າຍສູງຢາ້ງ ໜ້ວ ໢.ສ ພມວາ ຕ

ບໍລິສັດຕະກຳຄວາມຄ້າວັດຖຸ ວິປະເຮົດ ແຮງງານ ຝາກປະປະເມັດທັງ ໆ ແລະກຳໄຮວ່ວຍແລ້ວ )

ຕາມປະກາດ ເລກທີ ລປ.ບ(ບ)/ສດ/ໜຕ່ວາງ ຕັງວັນທີ ៣ ມີນາດຸມ ໩ແມວ້ວ

ຈັກກ່າວຕັ້ງໂຄຮງຈາກພື້ນທາງຫດນະເພື່ອເພີ່ມປະສົງຮົງພາກຈະຈຽນແຕ່ຫຼຸນຕັ້ງ

ກົງກວມຍົກຮະຕິປົມມາຕຽນແລະພິມປະສົງພາກພາຫລວງ

ທາງຫລວງທ່ານປະເມີນ ອາລັດ ດອນ ທາງຂ່າໂຮງໄພ້ພາແນນາະ ຮະຫວ່າງ ກນ.ຕະຫຼອນ - ກນ.ຕະຫຼອນ

ຮາຍການ	ຮາຍການແລະຮາຄາຕ່ອທນະເປົ້າຫຼຸນຕັ້ງ	ໜ່ວຍ	ຈຳນວນ (Estimated)	ຮາຄາຕ່ອຫັນໜ່ວຍ ເປົ້າຫຼຸນເຕີບ (ບາທ)	ປະນົງນິຈິນ (ບາທ)
១ Clearing And Grubbing		ໜຣ.ມ.	៥,៣៧០	១.៤៥	១០,៦៨៦.៣០
២ Milling ១៥ Cm. Thick		ໜຣ.ມ.	៩៣,៩០០	៥.៥	៩៣,៩,៨៩៧.៣០
៣ Scarification & Reconstruction of Existing Base ៣០ cm. Thick (Min.)		ໜຣ.ມ.	៩៣,៩០០	១៦.៥៥	៩៣,៩,៩១៦.៣០
៤ Removal Of Existing Concrete Barrier Curb And Gutter		ມ.	៩៥៥	៥៥.៥៥	៥៥,៥៥.៥៥
៥ Removal Of Existing ៥.០០ m. Mounting Height, Single Bracket Roadway Lighting		៥.៥	៥៥	៩.៥៥	៩.៥៥.៥៥
៦ Relocation And Improvement Of Existing ៥.០០ m. Mounting Height , Double Bracket Roadway Lighting		៥.៥	៥៥	៥៥.៥៥	៥៥.៥៥.៥៥
៧ Relocation of Existing Traffic Signal		៥៥	៥៥	៥៥.៥៥	៥៥.៥៥.៥៥
៨ Removal Of Existing Side Ditch Lining		ໜຣ.ມ.	១,៩១៥	៥៥.៥៥	៥៥,៥៥.៥៥
៩ Earth Excavation		៥៥.៥៥	៥៥	៥៥.៥៥	៥៥.៥៥.៥៥
១០ Unsuitable Material Excavation		៥៥.៥៥	៥៥	៥៥.៥៥	៥៥.៥៥.៥៥
១១ Earth Embankment		៥៥.៥៥	៥៥	៥៥.៥៥	៥៥.៥៥.៥៥
១២ Soil Aggregate Subbase	(ມາຍຮົກພະໜ ເລື່ອສາຮຣມີພາຍໃນ) <b>Sila Maetha Limited Partnership</b> ៦១០			៥៥.៥៥.៥៥	៥៥.៥៥.៥៥.៥៥
៩៩ Earth Fill At Verge	ຜົກນ່ວຍການແສງທາງຄວາງ ຮັກງານການແຫນ	៥៥.៥៥	៥៥	៥៥.៥៥	៥៥.៥៥.៥៥
១០៩ Earth Fill In Median And Island	ຜົກນ່ວຍການແສງທາງໜ້າປາກທີ ១	៥៥.៥៥	៥៥	៥៥.៥៥	៥៥.៥៥.៥៥
១១៩ Crushed Rock Soil Aggregate Under Concrete Pavement		៥៥.៥៥	៥៥	៥៥.៥៥	៥៥.៥៥.៥៥
១២៩ Prime Coat		៥៥.៥៥	៥៥	៥៥.៥៥	៥៥.៥៥.៥៥
១៣៩ Tack Coat		៥៥.៥៥	៥៥	៥៥.៥៥	៥៥.៥៥.៥៥

**Sila Maetha Limited Partnership**

ຮຽນການ	រាយກາຣແລະ រາຕາຕ່ອນໜ່ວຍເປັນຕົວທຳນັ້ນສືບ	ຫຼາຍ	ຈຳນວນ (Estimated)	ຮາຄາຕ່ອນໜ່ວຍ ເປັນຕົວໄດ້ (ບາທ)	ເປົ້ານິຈິນ (ບາທ)
၁၆	Asphalt Concrete Binder Course & cm. Thick	၇၃.၂.	၄၇၅၀	၄၇၅၀.၈၇	၄၇၅၀.၈၇
၁၇	Asphalt Concrete Wearing Course & cm. Thick	၇၃.၂.	၄၇၅၀	၄၇၅၀.၈၇	၄၇၅၀.၈၇
၁၈	Portland Cement Concrete Pavement ၂၅ cm. Thick	၇၃.၂.	၁။၁,၄၇၀	၁။၁,၄၇၀.၈၇	၁။၁,၄၇၀.၈၇
၁၉	Expansion Joint	၂၁.	၄၇၅	၄၇၅.၈၇	၄၇၅.၈၇
၂၀	Contraction Joint	၂၁.	၁၆၅၀	၁၆၅၀.၈၇	၁၆၅၀.၈၇
၂၁	Longitudinal Joint	၂၁.	၁၁၀၅	၁၁၀၅.၈၇	၁၁၀၅.၈၇
၂၂	Dummy Joint	၂၁.	၁၁၀၅	၁၁၀၅.၈၇	၁၁၀၅.၈၇
၂၃	R.C. Pipe Culvert Dia. 0.၈၀ m. Class ၂	၂၁.	၁၁၀၅	၁၁၀၅.၈၇	၁၁၀၅.၈၇
၂၄	R.C. Pipe Culvert Dia. 1.၀၀ m. Class ၂	၂၁.	၁၁၀၅	၁၁၀၅.၈၇	၁၁၀၅.၈၇
၂၅	R.C. Headwall For R.C. Pipe Culvert (Wing Wall) For R.C.P. Dia 0.၁၀ m. ၂ Row	၂၁.	၁၁၀၅	၁၁၀၅.၈၇	၁၁၀၅.၈၇
၂၆	R.C. Headwall For R.C. Pipe Culvert (Wing Wall) For R.C.P. Dia 0.၁၀ m. ၃ Row	၂၁.	၁၁၀၅	၁၁၀၅.၈၇	၁၁၀၅.၈၇
၂၇	Side Ditch Lining Type II	၂၁.	၁၁၀၅	၁၁၀၅.၈၇	၁၁၀၅.၈၇
၂၈	Concrete Curb	၂၁.	၁၁၀၅	၁၁၀၅.၈၇	၁၁၀၅.၈၇
၂၉	R.C. Manhole Type "B" For R.C.P. Dia 0.၁၀ m. With Steel Cover	၂၁.	၁၁၀၅	၁၁၀၅.၈၇	၁၁၀၅.၈၇
၃၀	Concrete Paving Block	၁၉၁.	၁၉၁	၁၉၁.၈၇	၁၉၁.၈၇
၃၁	Concrete Barrier Type I	၁၉၁.	၁၉၁	၁၉၁.၈၇	၁၉၁.၈၇
၃၂	Approach Concrete Barrier Type C	၁၉၁.	၁၉၁	၁၉၁.၈၇	၁၉၁.၈၇
၃၃	Retaining Wall Type IA	၁၉၁.	၁၉၁	၁၉၁.၈၇	၁၉၁.၈၇
၃၄	Block Sodding (Nuanno)	၁၉၁.	၁၉၁	၁၉၁.၈၇	၁၉၁.၈၇
၃၅	Top Soil	၁၀၀.	၁၀၀	၁၀၀.၈၇	၁၀၀.၈၇
၃၆	Sign Plate	၁၀၀.	၁၀၀	၁၀၀.၈၇	၁၀၀.၈၇
၃၇	R.C. Sign Post Size 0.၁၂ x 0.၁၂ m.	၁၀၀.	၁၀၀	၁၀၀.၈၇	၁၀၀.၈၇
၃၈	Flashing Signal	၁၀၀.	၁၀၀	၁၀၀.၈၇	၁၀၀.၈၇

ກຳນົມສ່ວນຈັກ ຕົລາແນວ



Sila Maetha Limited Partnership

(ນາຍຮັສພະໜີ ເລີສຸວະພັນໄພກາຕີ)

ສູງຂາວຍກາຣແຂວງທາງຄົວ ວົກສາຮາຍກາຣແທນ

ຜູ້ອໍານວຍກາຣແຂວງທາງຄົວກຳນົມ

ຕະຫຼາມ, ປະເທດວຽກ

ບະນາຍຸ, ປະເທດວຽກ

ຮຽນການ

รายการ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (Estimated)	ราคាដ้วยหน่วย เป็นตัวเลข (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
๔๑ Curb Markings		ตร.ม.	๒๖๐	๗๘๔	๗๘๔
๔๒ ๕๐ M. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Double Bracket With Led Lamp โคมไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าใช้จ่ายของบ้านไฟฟ้า คำนวณต่อร' และค่าหมายอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	ตู้ปุ่ม	๓	๖๔,๓๐๒.๓๙	๖๔,๓๐๒.๓๙	๖๔,๓๐๒.๓๙
๔๓ Pavement Markings (Reflective Thermoplastic Road Markings Material)		ตร.ม.	๑	๑๓๔,๘๘๘.๐๐	๑๓๔,๘๘๘.๐๐
๔๔ ๔.๑ White		ตร.ม.	๓๘๗	๑๔,๖๖๕.๙๒	๑๔,๖๖๕.๙๒
๔๕ ๔.๒ Yellow		ตร.ม.	๒๗๒	๑๐,๘๖๕.๙๖	๑๐,๘๖๕.๙๖
๔๖ Traffic Management During Construction	ไม่มีจำนวน	ตร.ม.	๒๔,๓๒๗.๑๔	๒๔,๓๒๗.๑๔	๒๔,๓๒๗.๑๔

( ยังไงก็ตาม แต่ในส่วนของการดำเนินการนั้น ไม่ได้พิจารณาอย่างลึกซึ้ง )

พัฒนาส่วนตัว สถาบันฯ

**Sila Maetha Limited Partnership** ผู้สนับสนุนราคา  
(เงินที่ใช้)

.....ກວດສອບສິນເຕີ ອູດລະດຖານທິກ.....

卷之三

## សារព័ត៌មាន នគរបាល ក្រសួងពេទ្យ

Sila Maetha Limited Partnership

၆ မြန်မာပြည်တော်သမဂ္ဂနှင့်ရွှေချေးမြို့၏  
မြေပြည်တော်သမဂ္ဂနှင့်ရွှေချေးမြို့၏  
(အမြန်မြန်မာပြည်တော်သမဂ္ဂ၊ ရွှေချေးမြို့)

รายงานผลการประเมินคุณภาพ การจ่ายเงิน<sup>มาตรฐาน</sup>  
และตุลาการปรับราคา ตามเอกสารประชุมครัวซ์ช้อป 1.5/ตามสัญญาจ้าง ข้อ 2.4 พน-ว ก 4

1. วัสดุที่ใช้ตามนัยแห่งประมวลกฎหมายว่าด้วยคุณภาพของสินค้าและบริการนี้ ผู้เสนอราคาต้องใช้วัสดุ แหล่งที่มีคุณภาพที่กระบวนการผลิตได้ทดสอบเห็นชอบแล้ว ซึ่งอาจหาได้จากแหล่งเดิม

การระบุแหล่งวัสดุเป็นการแนะนำไว้ตามความในวรรคก่อนนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุเพื่อปิดความรับผิดชอบ ให้ฯ ของตนไม่ได้ การสืบແဆวหามแหล่งวัสดุตามสัญญาเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องจัดหาตามคุณภาพและลักษณะที่กำหนด

ในการตรวจสอบคุณภาพวัสดุตามรายละเอียดประมวลกฎหมายที่ก่อนนี้ กรมทางหลวงไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นแก่คัวห้ำที่ส่งมาให้ตรวจสอบ

2. บรรดาเครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ ที่จะใช้ในการดำเนินงานตามประมวลกฎหมายวัตถุระเบิดถ้าต้องใช้ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจัดหาเองทั้งสิ้น

3. ในกรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติคิดสัญญาจ้าง กรมทางหลวงมีสิทธิที่จะหักเงินค่างาน ของผู้รับจ้างหากใช้เงินค่าจ้างส่วนหน้างานครบจำนวน

4. ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีภาระที่จะต้องขาดใช้หนี้สินหรือภาระอื่นโดยตามสัญญาจ้าง กรมทางหลวงจะต้องหักเงินค่างานที่มีอยู่ ขาดใช้หนี้สินหรือภาระตามสัญญานี้ได้ก่อน หากมีเหลือเท่าไหร่ จึงจะนำมาหักใช้เงินค่าจ้างที่จ่ายส่วนหน้า

5. ในการรับเงินค่าจ้างส่วนหน้า ตามประมวลกฎหมาย

5.1 ในกรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติคิดสัญญา กรมทางหลวงมีสิทธิเรียกร้องเงินที่จ่ายล่วงหน้าจากผู้ค้าประกันได้

5.2 ความรับผิดชอบของผู้ค้าประกันลดลงตามส่วน ตามจำนวนเงินที่กรมทางหลวงได้หักขาดใช้จากเงินค่างานของผู้รับจ้าง

5.3 การหักเงินค่างานของผู้รับจ้างขาดใช้เงินค่าจ้างที่จ่ายล่วงหน้า หากปรากฏว่าผู้รับจ้างมีหนี้สินหรือภาระอื่น ให้ต่อกรมทางหลวง ตามสัญญาจ้างที่ไม่เกี่ยวข้องเงินค่าจ้างล่วงหน้า กรมทางหลวงมีสิทธิที่จะหักเงินค่างานของผู้รับจ้าง ขาดใช้หนี้สินหรือภาระตามสัญญาจ้างนั้นก่อน เมื่อมีเงินเหลือจึงจะหักขาดใช้เงินค่าจ้างที่จ่ายล่วงหน้า

6. ข้อกำหนดหรือเงื่อนไขที่กล่าวมานี้กับรายละเอียดอื่นๆ จะได้กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง หรือสัญญาที่ประกัน แล้วแต่กรณี

7. งานก่อสร้างสะพานและท่ออุโมงค์ ผู้รับจ้างจะแบ่งจ่ายเงินค่างานให้ตามที่กำหนดไว้ในรายการประเมินและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เดิมที่ 2

ส่วนงานก่อสร้างสะพานคิดขั้นตอน การจ่ายค่างานจะแบ่งจ่ายได้ดังต่อไปนี้

7.1 ก่อสร้างหอดมอุกคัตติ พร้อมบันไดขึ้น-ลงให้จ่ายได้	45 %
--	------

7.2 ก่อสร้างคานพร้อมพื้นสะพานและราวดสะพานให้จ่ายได้	40 %
---	------

7.3 ก่อสร้างรากบันได รายการละเอียดต่างๆ พร้อมการตกแต่งงานทั้งหมด	
--	--

เสริมเรียบร้อยครบถ้วนตามแบบและสัญญาทุกประการ ให้จ่ายได้	15 %
---	------

รวม 100 %

(นายรัชพงษ์ เลิศสุวรรณไฟศาล)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๑

~~ก้าวทันส่วนตัว ก้าวท่ามกลาง~~  
~~Sila Maetha Limited Partnership~~

2/8.ผู้รับจ้างจะ...

8. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำ จัดทำ และติดตั้งป้ายเครื่องหมาย และสัญญาณทางช่วยครัวตามมาตรฐานกรมทางหลวง และตามแนวทางปฏิบัติการติดตั้งเครื่องหมาย และสัญญาณ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างและงานสาธารณูปโภคของส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ ซึ่งคณะกรรมการป้องกันอุบัติภัยแห่งชาติกำหนดไว้เพื่อให้ความสะดวกและความปลอดภัยต่อการสัญจรของยานพาหนะและคนเดินเท้าในบริเวณงานก่อสร้าง

ผู้ว่าจ้างอาจให้ผู้รับจ้างเพิ่มเติมการติดตั้งป้ายเครื่องหมายและสัญญาณทางถนนนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในมาตรฐานหรือแนวทางปฏิบัติที่ก่อตัวไว้ในวรรคแรก เมื่อเห็นว่าจะทำให้เกิดความปลอดภัยยิ่งขึ้น

การก่อสร้างสะพานบริเวณที่มีสะพานเดินอยู่ ก่อนจะดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องจัดทำสะพานเบี้ยงตามแบบเลขที่ SS/05-1 ซึ่งสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของyanพาหนะขนาด H20-44 ได้ หรือตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดความจำเป็นพร้อมทั้งต้องตรวจสอบดูแลบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี แข็งแรง และปลอดภัยตลอดระยะเวลาที่ใช้งานอยู่

สะพานเดินล่วงที่เป็นไม้ หรือล่วงที่เป็นหลังคา ผู้รับจ้างจะต้องจัดการรื้อออกนำส่วนของน้ำที่ของผู้ว่าจ้าง ณ ที่ซึ่งผู้ว่าจ้างจะได้แจ้งให้ทราบ การรื้อถอนมีอัตราเดียวกับอัตราเดินทางเดิน ถ้าเป็นไม้ต่อคอนกรีตให้ถอนล่วงที่เป็นไม้ออก สำหรับล่วงที่เป็นคอนกรีตของสะพานเดินทั้งหมดที่มิใช่ล่วงประกอบโครงสร้างใหม่ ผู้รับจ้างต้องจัดการรื้อออกให้เป็นสมบัติของผู้รับจ้าง

สะพานเบี้ยง หรือทางเบี้ยงซึ่งผู้รับจ้างจัดสร้างขึ้น ผู้รับจ้างเป็นผู้รื้อออกเป็นสมบัติของผู้รับจ้าง ในเมื่อได้ทำการสร้างสิ่งก่อสร้างตามประกาศนี้เสร็จ เปิดการชำระเงินได้แล้ว

9. งานรายนี้เป็นงานตามงบประมาณปี..... 2564 ..... กรมทางหลวงจะรับทำสัญญาูกันผู้ใดต่อเมื่อได้รับอนุมัติงบประมาณและเงินประจำวัด หรือได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการรัฐมนตรี ให้ทำสัญญาได้

10. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติเกี่ยวกับน้ำหนักบรรทุกนทางหลวง ตามที่ทางราชการกำหนดโดยเคร่งครัด

11. ผู้รับจ้างต้องก่อสร้างหรือจัดทำสำนักงาน และที่พักชั่วคราว ดังนี้:-

11.1.....

11.2.....

11.3.....

11.4.....

11.5.....

11.6.....

ในการมีที่ต้องจัดทำสำนักงานและที่พักชั่วคราว ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา และจะต้องจัดให้มีไฟฟ้าและแสงสว่างตลอดจนน้ำอุปโภคภัณฑ์แก่กรณีนั้น สถานที่ที่จะก่อสร้างหรือจัดทำสำนักงาน และที่พักชั่วคราว จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้รับจ้างมีหน้าที่จัดหารถบันดับปีกอพวนาคเครื่องชนิดไม่น้อยกว่า 2,400 ซี.ซี. ที่มีสภาพใช้งานได้ดี โดยเป็นรถชนิดใหม่หรือคงเดิมไม่นานกว่า 1 ปี โดยนับถึงวันเริ่มทำงานตามสัญญา จำนวน..... กัน พร้อม พนักงานขับให้สำหรับเจ้าหน้าที่ของกรมทางหลวง ในกระบวนการจ้างเหมา ก่อสร้างทางหรือสะพานตามสัญญา ตั้งแต่วันเริ่มงานจนแล้วเสร็จ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้อุดหนุนค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับ น้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่น ค่าอะไหล่ ค่าซ่อม ค่าจ้าง

(นายรัชพงษ์ เลิศสุวรรณไพศาล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๑

ผู้รับจ้างจัดทำสัญญา:  
Sila Maetha Limited Partnership

3/เลขค่าล่วง....

และค่าล่วงเวลาของพนักงานขั้นทั้ง.....กัน และผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในกรณีที่เกิดความเสียหาย หรืออุบัติเหตุ อันเกิดขึ้นจากการใช้รถชนตัวกัน ไม่ว่าความเสียหายนั้นจะเกิดขึ้นกับเจ้าหน้าที่ของกรมทางหลวง หรือกรมทางหลวง และเพื่อประโยชน์ของทางราชการ ตามนัยหนังสือสำนักงานเลขานุการคณะกรรมการบริหาร ที่ ศร.0203/9212 ลงวันที่ 18 กรกฎาคม 2527 กรมทางหลวงสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือร่างสัญญาความที่เห็นสมควร

12. เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจะต้องขอคุ้มครองเบี้ยชดเชย และตรวจสอบสภาพข้อเท็จจริงของสถานที่ที่ต้องทำงานเอง ก่อนการเข้าซองประกวดราคา

### 13. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาคั่งระบุในข้อ 1.5 จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลง หรือเพิ่มขึ้น

1. การขอเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายใน กำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้วผู้รับจ้าง ไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้อง เงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็น คู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยที่ริบ หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่ กรณี

2. การพิจารณาค่านவยเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ตามเงื่อนไขของสัญญา แบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้อีกการพิจารณาของสำนัก งบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือ ภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในข้อ 1.5

ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดค่าราคาก่อสร้างข้างหน้าก่อสร้างให้ค่านவยตามสูตร ดังนี้.-

P	=	(PO) x (K)
กำหนดให้	P	= ราคาก่อสร้างต่อหน่วยหรือค่าราคาก่อสร้างเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
PO	= ราคาก่อสร้างต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประเมินได้ หรือค่าราคาก่อสร้างเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ใน สัญญาแล้วแต่กรณี	
K	= ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน	

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตรร่องแบ่งตามประเภทและลักษณะงานก่อสร้างดังนี้

  
(นายรัชพงษ์ เลี้สสุวรรณไพศาล)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รัฐกรุงเทพมหานคร  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๑

  
~~ทางทันส่วนตัว ดำเนินการ:~~  
Sila Maetha Limited Partnership

4/หมวดที่ 1....

### หมวดที่ 1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง គัวอาคาร เช่นที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พัก หอประชุม อพาร์ทเม้นท์ บิมเนชั่น สรรวิภาณีวัฒนา โรงพยาบาล คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หน่วยรวมถึง

- 1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจุถังสำหรับจ่ายไฟฟ้าภายในบริเวณ
- 1.2 ประปาของอาคารบรรจุถังท่อ เมนจ่าน้ำ แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ
- 1.3 ระบบห้องหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือซึ่งอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ห้องปรับอากาศ ห้องเก็บสายไฟฟ้า สำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ
- 1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก
- 1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เคพะส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ
- 1.6 ทางเท้ารอบอาคาร คินดิน คินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

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

### หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การบุดดิน การตักดิน การบดดิน การบดหน้าดิน การเกลี้ยงดิน ก่อตัวดิน การบด-ถมดินแบน เนื้อน คันกล่อง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดิน ให้หมายถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้น ๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดดินแบนโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานสร้างถนนหรือเพื่อขอนชลประทาน

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

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

2.2 งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบ จนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแนบคู่หินขับ หรือกรอบขนาดต่าง ๆ และทราบให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทึ่ง งานหินเรียงยานนา หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลักษณะลักษณะและห้องถ่ายน้ำ

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

2.3 งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่วไป ระยะทางขันขาย ໄປ - คลับ ประมาณไม่เกิน 2 กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดดูโนงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคขันสูง

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

5/หมวดที่ 3.....

นายรัฐพงษ์ เลิศสุวรรณ/พศส.

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๑

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาแม่ท่า:  
Sila Maetha Limited Partnership

### หมวดที่ 3 งานทาง

3.1 งานพื้นทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

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

3.2 งานคิวทาง SURFACE TREATMENT, SLURRY SEAL

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

3.3 งานพื้นทาง ASPGA; TOC CPMCRETE, PENETRATION MACADAM

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

3.4 งานผิวนอนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึงผิวนอนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FABRIC) เหล็กดิบ (DOWEL BAR) เหล็กขี้ด (DEFORMED TIE BAR) และร้อยต่อต่างๆ (JOINT) ทั้งนี้ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณสะพาน (RC. BRIDGE APPROACH) ด้วย

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) งานระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานคาดคอนกรีตเสริมเหล็กทรงระบายน้ำและบริเวณลาดคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่นงานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายไฟฟ้าท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

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

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันดลิง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กของสะพาน (R.C.BEATING UNIT) ท่อเหล็กคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX XULVERT) หอดลังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เขื่อนกันดลิงคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำเทียนเรือคอนกรีตเสริมเหล็ก และสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo + 0.025 St/So$

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจร ชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรศัพท์ หรืองานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันแต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

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

### หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาดคล่อง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมากแยกกันวายด้วยหากของงานฝ่ายทางระบายน้ำล้น หรืออาการลบน้ำประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจากเจ้าของงานคอนกรีตคงกล่าวไว้ท่านนั้น

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

๕๐ -

(นายรัฐพงษ์ เลิศสุวรรณไฟศาล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๑

ก้าวทันส่วนจ่าย ก้าวแมทฯ:  
Sila Maetha Limited Partnership

6/ค๊าน.....

คัชนีราคាដี่ใช้คำนวณความสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K	=	ESCALATION FACTOR
It	=	คัชนีราคางู้บบริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	=	คัชนีราคางู้บบริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Ct	=	คัชนีราซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	=	คัชนีราซีเมนต์ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Mt	=	คัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	=	คัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
St	=	คัชนีราคายาน้ำ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	คัชนีราคายาน้ำ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Gt	=	คัชนีราคายาน้ำแต่งเรียบที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	คัชนีราคายาน้ำแต่งเรียบที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
At	=	คัชนีราคายาอสฟอลต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	คัชนีราคายาอสฟอลต์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Et	=	คัชนีราคายาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	คัชนีราคายาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Ft	=	คัชนีราคาน้ำมันดีเซลอนามูนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	คัชนีราคาน้ำมันดีเซลอนามูนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
ACt	=	คัชนีราคาก่อสร้างที่ซีเมนต์ไบหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Aco	=	คัชนีราคาก่อสร้างที่ซีเมนต์ไบหิน ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
PV Ct	=	คัชนีราคาก่อสร้าง PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVC o	=	คัชนีราคาก่อสร้าง PVC ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
GLPt	=	คัชนีราคาก่อสร้างเหล็กอานสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GLPo	=	คัชนีราคาก่อสร้างเหล็กอานสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
PEt	=	คัชนีราคาก่อสร้าง HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	คัชนีราคาก่อสร้าง HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Wt	=	คัชนีราคาก่อสร้างไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	คัชนีราคาก่อสร้างไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

๕๙ -

(นายรัฐพงษ์ เลิศสุวรรณไพศาล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาธารแทน  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๑



### วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณหาค่า K จากสูตร ตามทักษะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขพื้นฐานที่ทางวิศวกรรมก่อสร้าง ของกรมทั่วไปพิชัย โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณหาค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกันจะต้องแยกค่า ก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้ทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอน โดยไม่มีการบีบเศษและกำหนดให้ทำเลข สัมพันธ์ (เบริกนเทิบ) ให้เป็นผลลัพธ์ที่ปุ๊ดกับค่าเฉลี่ยคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคางาน จากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาทดลองกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตร สำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ไม่เคือนที่สั่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ไม่เคือนเปิดของประมวลราคากกว่า 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้าง ไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความความผิดของ ผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรค่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างาน ให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอาชญาสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่สั่งมอบงานจริง แล้วแต่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
6. การจ่ายเงินแต่ละงวด ให้จ่ายค่าจ้าง งานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวด ตามสัญญาไปก่อนส่วนค่างานเพิ่มหรือค่า งานลดลง ซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบด้วยราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่สั่งมอบงานงวด นั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความทดลองเรื่องการเงินกับสำนักงานประมาณ

  
(นายรัชพงษ์ เลิศสุวรรณไพศาล)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๑

  
~~ก้าวทันส่วนตัวทีค ศิลาเมธ:~~  
~~Sila Maetha Limited Partnership~~

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างข้อ ๒.๕ ผนวก ๕  
รายการงานและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง  
หรือความเสียหายภายนอกกำหนดเวลา  
สัญญาจ้างเลขที่ ลป.๑/๓๓ /๙๕๖๔ ลงวันที่ ๒๐ เมษายน ๙๕๖๔

๑. ภัยในกำหนด ๒ ปี

ผู้รับจ้าง ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างกับกรมทางหลวง จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างตามเงื่อนไขที่กำหนดภัยในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมทางหลวงได้รับมอบงาน ยกเว้นงานจ้างตามข้อ ๒ และ ข้อ ๓

๒. ภัยในกำหนด ๑ ปี

- ๑.๑ งานคันทางดิน (ถนนดิน)
- ๑.๒ งานผิวทางลูกรัง
- ๑.๓ ระบะยาน้ำที่ไม่ลาดคอนกรีต (Concrete)
- ๑.๔ ให้ทางลูกรัง
- ๑.๕ ลาดข้างทางและลาดคอสะพานที่ไม่มีการป้องกันการกัดเซาะ
- ๑.๖ ลาดดินตัด (Back Slope) ที่ไม่มีการป้องกันการกัดเซาะ
- ๑.๗ งานปลูกหญ้า
- ๑.๘ งานปลูกต้นไม้
- ๑.๙ งานตีเส้นโดยใช้สีชนิดโรยลูกแก้ว
- ๑.๑๐ งานทาสีทั่วไป

๓. ภัยในกำหนด ๓ ปี

อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร ยกเว้นหลอดไฟฟ้า

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายรัฐพงษ์ เลิศสุวรรณไฟศาลา)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาธาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๑

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลามงคล:  
~~และเอ็ม Maetha Limited Partnership~~

ผู้รับจ้าง

(นายวชิระ บัวแดง)

ผู้รับมอบอำนาจ

เอกสารแนบท้ายสัญญา ข้อ ๒.๖ ผนวก ๖

แบบแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์งานก่อสร้าง ที่ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำและติดตั้ง ตามมติ ครม. ด่วน  
ที่สุด ที่ นร.๐๕๐๕/ว๒๗ ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๕๑



ชื่อหน่วยงาน แขวงทางหลวงลำปางที่ ๑ กรมทางหลวง  
ที่อยู่ ถนนพหลโยธิน ตำบลลบศรุ่ย อําเภอเมือง จังหวัดลำปาง ๕๗๑๐๐

งานก่อสร้าง โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง  
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ลักษณะงานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง  
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๙๔ ตอน ทางเข้าโรงไฟฟ้า  
แม่เมาะ ระหว่าง กม.๙+๒๐๐ - กม.๑๐+๐๐๐

ผู้รับจ้าง ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาแม่ทะ

ที่อยู่ ๑๕๕ หมู่ที่ ๕ ตำบลพระบาท อําเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

สัญญาเลขที่ ลป.๑ / ๓๓ / ๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๔

เริ่มต้นวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๔ สิ้นสุดสัญญาวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๔

ระยะเวลา ก่อสร้าง ๑๙๐ วัน

วงเงินค่างานก่อสร้าง ๒๔,๙๘๔,๙๕๐.๐๐ บาท

ผู้ควบคุมงาน นายเมธิ เทพบินดา โทร. ๐๘๓ - ๔๗๑๗๘๘๔

ผู้ช่วยผู้ควบคุมงาน นายบันพิติ ศิริวงศ์ โทร. ๐๘๗ - ๙๒๔๘๔๔๐

ผู้ช่วยผู้ควบคุมงาน นายธูปกร นีลาก โทร. ๐๘๐ - ๓๑๔๓๗๐๖

สำนักงานสนับสนุน/เบอร์โทรศัพท์ต่อ

โทร..... โทรสาร.....

เจ้าหน้าที่บริษัท/วิศวกรผู้รับจ้าง

๑..... โทร.....

๒..... โทร.....

งานก่อสร้างรายนี้สร้างด้วยเงินภาษีของท่าน

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง

(นายรัฐพงษ์ เลิศสุวรรณไพศาล)

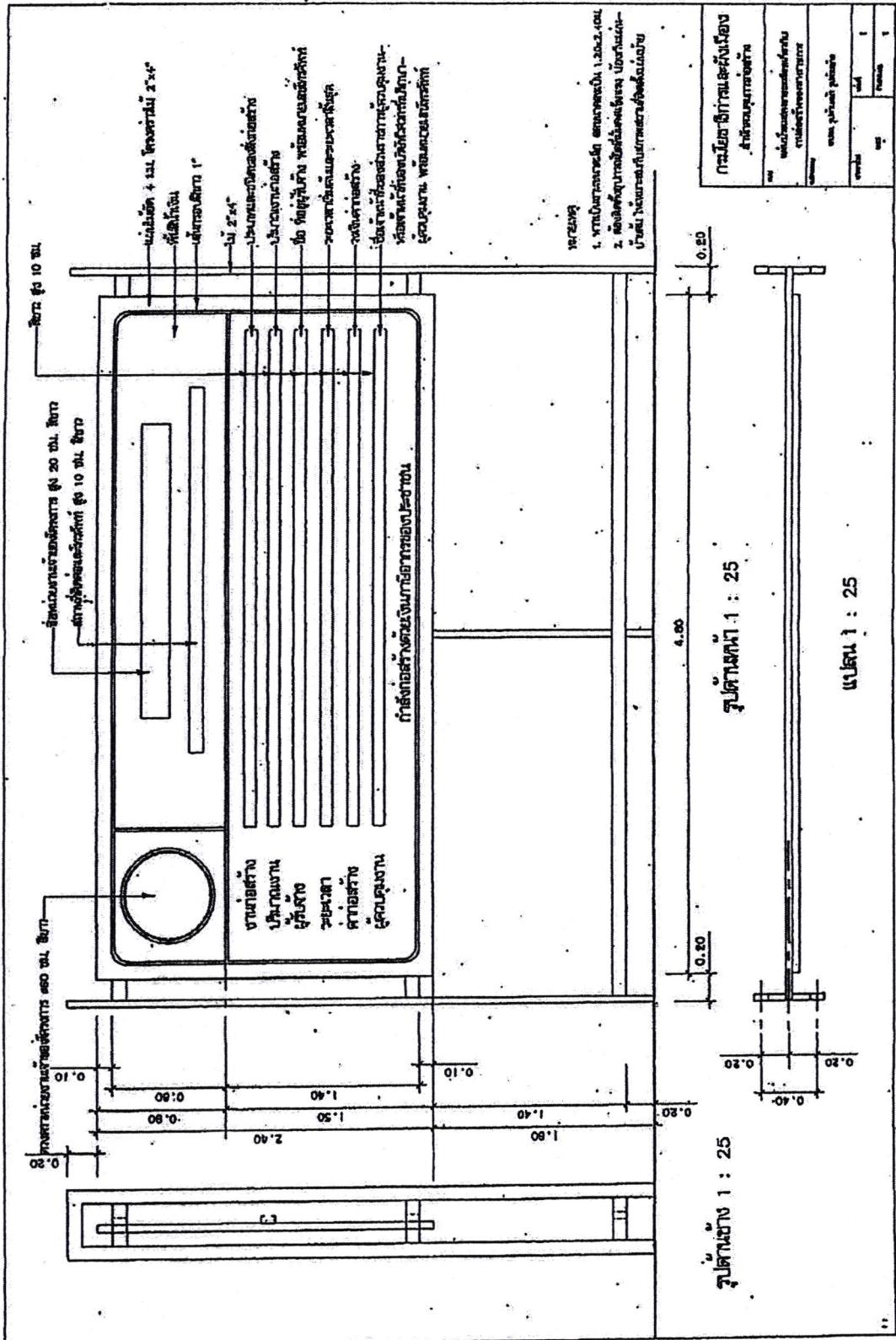
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๑

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง

(นายชิระ บั้นยะ)  
Sila Maetha Limited Partnership

ผู้รับมอบอำนาจ



(นายรัฐพงษ์ เลิศสุวรรณไพศาล)

## ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

## ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๑

ท้าวทุนส่วนจ้าง ตีล่าแม่ก:  
Sila Maetha Limited Partnership

รายละเอียดแบบท้ายสัญญา ข้อ ๒.๖ ผนวก ๖.๑

สัญญาเลขที่ ลป.๑ / ๓๓ / ๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๔

จ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๓๔ ตอน ทางเข้าโรงไฟฟ้าแม่เมาะ ระหว่าง กม.๙+๗๐๐ - กม.๑๐+๐๐๐ ดังนี้-

๑. ให้ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการจัดหาและติดตั้งแผ่นป้ายในการให้ข่าวสารเกี่ยวกับงานจ้างโดยให้แสดงรายละเอียดดังนี้

๑.๑ ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ สถานที่ติดต่อและหมายเลขโทรศัพท์ พร้อมดวงตราหน่วยงานเจ้าของโครงการ

๑.๒ ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง

๑.๓ ปริมาณงานก่อสร้าง

๑.๔ ชื่อ ที่อยู่ ผู้รับจ้างพร้อมหมายเลขโทรศัพท์

๑.๕ ระยะเวลาเริ่มต้นและระยะเวลาสิ้นสุดของโครงการ

๑.๖ วงเงินค่าก่อสร้าง

๑.๗ ชื่อเจ้าหน้าที่ของส่วนราชการผู้ควบคุมงานพร้อมหมายเลขโทรศัพท์

๑.๘ ชื่อเจ้าหน้าที่ของบริษัทวิศวกรที่ปรึกษาผู้ควบคุมงานพร้อมหมายเลขโทรศัพท์

๑.๙ กำลังก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน

๒. ขนาดของแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างคร่าวมีขนาดดังนี้

๒.๑ งานก่อสร้างขนาดเล็ก ( เช่น ถนน ๒ ช่องจราจร ) และงานก่อสร้างในพื้นที่ชนบท แผ่นป้ายคร่าวมีขนาดไม่เล็กกว่า ๑.๒๐ x ๒.๕๐ เมตร

๒.๒ งานก่อสร้างขนาดใหญ่ ( เช่น ถนน ๔ ช่องจราจร ถนนตามผังเมืองรวมและถนนสายสำคัญ ) งานก่อสร้างในเขตชุมชนเมือง หรืองานก่อสร้างในกรุงเทพมหานคร แผ่นป้ายคร่าวมีขนาดไม่เล็กกว่า ๒.๕๐ x ๔.๘๐ เมตร

๓. สำหรับงานก่อสร้างที่เป็นการสร้างทาง คลองหรือลำน้ำ ให้ติดตั้งแผ่นป้ายรายละเอียดงานก่อสร้างไว้ ณ จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดงานก่อสร้างอย่างน้อย ๒ จุด

๔. ถ้างานที่จ้างเกิดชำรุดบกพร่องเสียหายขึ้นหลังจากระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาผู้รับจ้างยังคงรับผิดตามที่บัญญัติไว้ในประมวลกฎหมายเพ่งและพาณิชย์ด้วย

๕. ในการดำเนินงานของผู้รับจ้าง จะต้องมีผู้ควบคุมงานรับผิดชอบ โดยจะต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมงาน ตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม พ.ศ.๒๕๐๕

๖. การกองวัสดุ ผู้รับจ้างจะต้องกองให้พื้นผิวน้ำราบราก หากเกิดขวางการจราจรเป็นเหตุให้เกิดอุบัติเหตุทำให้ผู้สัญจรไป - มาได้รับอันตรายหรือเสียหายไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบแทนกรมทางหลวงทั้งสิ้น

๗. ให้ผู้รับจ้างเสนอแผนการทำางให้ส่วนราชการพิจารณา ก่อนการดำเนินการก่อสร้างและให้ถือว่าแผนการทำางเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ดำเนินการจัดหาและติดตั้งแผ่นป้าย ตามข้อ ๑. แขวงทางหลวงลำปางที่ ๑ จะเป็นผู้ดำเนินการติดตั้งให้โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายในการนี้ทั้งสิ้น

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง

(นายรัฐพงษ์ เลิศสุวรรณไพศาล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาธิการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๑

ก้างกุนส่วนจ่ากัด ศิลาแมทฯ  
(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง  
Sila Meetha Limited Partnership  
(นายชีระ บัวแดง)

ผู้รับมอบอำนาจ

ເອກສາຣແນບທ້າຍສັງຄູາ ຂໍ້ອ ๒.๗ ພນວກ ๗

ຂໍ້ກໍາທັນດຕາມແບບມາຕຮຽນ

๑. ທລ.-ມ. ១០២/២៤៣២	ຈຳນວນ	១	ໜຸດ
២. ທລ.-ມ. ២០៥/២៤៣២	ຈຳນວນ	១	ໜຸດ
៣. ທລ.-ມ. ២១២/២៤៣៣	ຈຳນວນ	១	ໜຸດ
៤. ທລ.-ມ. ៤០២/២៤៤៧	ຈຳນວນ	១	ໜຸດ
៥. ທລ.-ມ. ៤០៣/២៤៣១	ຈຳນວນ	១	ໜຸດ
៦. ທລ.-ມ. ៤០៥/២៤៣២	ຈຳນວນ	១	ໜຸດ
៧. ທລ.-ມ. ៣០៥/២៤៤៤	ຈຳນວນ	១	ໜຸດ

(ລົງຊື່).....  
.....ຜູ້ວ່າຈ້າງ<sup>ສ.</sup>  
(ນາຍຮູ້ພງໝໍ ເລີສສຸວະຮົນໄພສາລ)  
ຜູ້ອໍານວຍການແຂວງທາງໜ່ວງ ຮັກຢາຮາຊການແຫນ  
ຜູ້ອໍານວຍການແຂວງທາງໜ່ວງລຳປາງທີ ១

ທ້າງຖຸນສ່ານຈ່າກັດ ຕີລາມຟ່າ  
  
(ລົງຊື່) .....ຜູ້ຮັບຈ້າງ<sup>ສ.</sup>  
Sila Maetua Limited Partnership  
(ນາຍວິචັບ ບ້າແດງ)  
ຜູ້ຮັບມອບອໍານາຈ

**รายละเอียดปริมาณงานแบบท้ายสัญญา**  
**ที่ ลป.๑ /๓๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๔**  
**จ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง**  
**กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๙๘**  
**ตอน ทางเข้าโรงไฟฟ้าแม่مهaje ระหว่าง กม.๙+๒๐๐ - กม.๑๐+๐๐๐**

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	Clearing And Grubbing	๕,๓๗๐ ตร.ม.	ตร.ม.	๑๐,๖๕๖.๓๐	
๒	Milling ๑๕ cm. Thick	๑๓,๗๐๐ ตร.ม.	ตร.ม.	๒๔๘.๙๗	๓๙๖,๔๘๙.๐๐
๓	Scarification & Reconstruction of Existing Base ๑๐ cm. Thick (Min.)	๑๓,๗๐๐ ตร.ม.	ตร.ม.	๑๖.๙๘	๒๓๒,๖๒๖.๐๐
๔	Removal Of Existing Concrete Barrier Curb And Gutter	๔๙๔ เมตร	เมตร	๔๔.๙๕	๔๐,๐๑๙.๓๐
๕	Removal Of Existing ๙.๐๐ m. Mounting Height , Single Bracket Roadway Lighting	๑๙ ตัน	ตัน	๑,๗๔๘.๕๖	๓๙,๑๙๔.๐๘
๖	Relocation And Improvement Of Existing ๙.๐๐ m. Mounting Height , Double Bracket Roadway Lighting	๑๖ ตัน	ตัน	๔๔,๔๔๑.๔๑	๗๑๑,๑๒๔.๕๖
๗	Relocation Of Existing Traffic Signal	๑ แห่ง	แห่ง	๓๕๕,๖๙๐.๒๒	๓๕๕,๖๙๐.๒๒
๘	Removal Of Existing Side Ditch Lining	๑,๒๖๔ ตร.ม.	ตร.ม.	๔๖.๙๕	๗๒,๐๔๑.๗๕
๙	Earth Excavation	๒,๔๗๐ ลบ.ม.	ลบ.ม.	๔๔.๙๕	๑๓๕,๗๒๖.๕๐
๑๐	Unsuitable Material Excavation	๒๐๐ ลบ.ม.	ลบ.ม.	๖๐.๙๕	๑๒,๑๙๐.๐๐
๑๑	Earth Embankment	๕๒๐ ลบ.ม.	ลบ.ม.	๓๗.๙๐	๑๔๑,๙๖๔.๐๐
๑๒	Soil Aggregate Subbase	๖๖๐ ลบ.ม.	ลบ.ม.	๔๘.๖๑	๑๒๑,๑๖๒.๖๐
๑๓	Earth Fill At Verge	๓๐๐ ลบ.ม.	ลบ.ม.	๑๐๙.๙๗	๓๙,๖๗๓.๐๐
๑๔	Earth Fill In Median And Island	๓๕๐ ลบ.ม.	ลบ.ม.	๗๓.๙๔	๒๔๕,๘๗๙.๐๐
๑๕	Crushed Rock Soil Aggregate Under Concrete Pavement	๒,๗๔๕ ลบ.ม.	ลบ.ม.	๖๙๐.๔๔	๑,๙๒๒,๘๗๕.๔๐
๑๖	Prime Coat	๑,๐๐๐ ตร.ม.	ตร.ม.	๓๕.๙๗	๑๕๕,๙๗๐.๐๐
๑๗	Tack Coat	๘๘๐ ตร.ม.	ตร.ม.	๑๕.๙๘	๑๕๕,๘๒๐.๒๐
๑๘	Asphalt Concrete Binder Course ๕ cm. Thick	๘๘๐ ตร.ม.	ตร.ม.	๒๗๔.๗๗	๒๗๔,๘๒๒.๓๐
๑๙	Asphalt Concrete Wearing Course ๕ cm. Thick	๘๘๐ ตร.ม.	ตร.ม.	๒๗๗.๗๗	๒๗๗,๒๒๑.๖๐
๒๐	Portland Cement Concrete Pavement ๑๕ cm. Thick	๑๖,๔๗๓ ตร.ม.	ตร.ม.	๕๓๓.๒๖	๕๓๓,๒๒๑.๖๐
๒๑	Expansion Joint	๔๘ เมตร	เมตร	๔๔.๕๖	๒๔๕,๘๙๔.๘๘
๒๒	Contraction Joint	๑,๖๕๐ เมตร	เมตร	๓๘.๖๘	๖๕๖,๓๙๒.๐๐
๒๓	Longitudinal Joint	๓,๖๑๕ เมตร	เมตร	๑๒๐.๙๐	๔๓๗,๑๒๐.๕๐

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายรัฐพงษ์ เลิศสุวรรณไฟศาลา)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๑

  
**ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลมาธิ** (ลงชื่อ) .....ผู้รับจ้าง  
**Sila Maetha Limited Partnership** (นายวิชัย บัวแดง)  
 ผู้รับมอบอำนาจ

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วยละ	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๒๕	Dummy Joint	๑,๓๓๐ เมตร	๔๒.๙๕	๗๐,๔๒๓.๕๐	
๒๖	R.C. Pipe Culvert Dia. ๐.๘๐ m. Class ๒	๑๒๐ เมตร	๒,๓๕๙.๑๑	๒๗๓,๐๗๓.๒๐	
๒๗	R.C. Pipe Culvert Dia. ๑.๐๐ m. Class ๒	๒๕ เมตร	๓,๗๐๘.๐๓	๙๒,๗๐๐.๗๕	
๒๙	R.C. Headwall For R.C. Pipe Culvert (Wing Wall) For R.C.P. Dia ๑.๐๐ m. ๖ Row	๑ แห่ง	๓,๘๔๒.๗๑	๑๙,๘๔๒.๗๑	
๓๐	R.C. Headwall For R.C. Pipe Culvert (Wing Wall) For R.C.P. Dia ๑.๐๐ m. ๓ Row	๑ แห่ง	๒๒,๗๖๖.๗๗	๒๒,๗๖๖.๗๗	
๓๑	Side Ditch Lining Type II	๘๙๕ ตร.ม.	๓๔๗.๗๒	๓๑๑,๒๐๙.๕๐	
๓๒	Concrete Curb	๙๖๕ เมตร	๕๐๘.๕๙	๔๘,๗๘๙.๓๕	
๓๓	R.C. Manhole Type "B" For R.C.P. Dia ๐.๘๐ m. With Steel Cover	๘ แห่ง	๒๓,๙๔๖.๔๒	๑๙๑,๕๙๒.๔๒	
๓๔	Concrete Paving Block	๖๒๖ ตร.ม.	๖๑๙.๕๐	๓๗๗,๘๐๗.๐๐	
๓๕	Concrete Barriers Type I	๑๙๑ เมตร	๒,๘๔๙.๗๑	๕๔๔,๒๘๙.๖๑	
๓๖	Approach Concrete Barriers Type C	๑ แห่ง	๓๙,๐๔๒.๗๐	๓๙,๐๔๒.๗๐	
๓๗	Retaining Wall Type ๑A	๑๐๐ เมตร	๖๔๙.๔๘	๖๔,๙๔๙.๐๐	
๓๘	Block Sodding (Nuannoi)	๒๙๖ ตร.ม.	๕๕.๙๕	๑๕,๖๗๓.๒๐	
๓๙	Top Soil	๓๐ ลบ.ม.	๕๖.๙๕	๑,๗๐๘.๕๐	
๔๐	Sign Plate	๑๒ ตร.ม.	๖,๖๐๑.๗๑	๗๙,๒๒๐.๕๒	
๔๑	R.C. Sign Post Size ๐.๑๒ x ๐.๑๒ m.	๔๔ เมตร	๔๖๖.๖๕	๑๘,๗๗๒.๖๐	
๔๒	Flashing Signal	๑ แห่ง	๒๘,๔๕๓.๒๑	๒๘,๔๕๓.๒๑	
๔๓	Curb Markings	๒๖๐ ตร.ม.	๗๓.๙๔	๑๙,๒๒๔.๔๐	
๔๔	๘.๐๐ M. (Mounting Height) Tappered Steel Pole Double Bracket With Led Lamp	๗ ต้น	๖๔,๗๐๒.๗๙	๔๕๒,๗๑๕.๓๓	
๔๕	๑๙๙ Watts, Cut - Off ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขต ระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	๑ แห่ง	๓๙๙,๘๘๘.๐๐	๓๙๙,๘๘๘.๐๐	
๔๖	Pavement Markings (Reflective Thermoplastic Road Markings Material)				รายละเอียดและข้อกำหนดการ จัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
๔๖.๑	White	๓๙๔ ตร.ม.	๓๙๗.๖๘	๑๕๖,๖๘๕.๙๒	(การตีเส้น ลูกศร ขีดเขียน ข้อความ)
๔๖.๒	Yellow	๒๗๗ ตร.ม.	๓๙๗.๖๘	๑๐๘,๑๖๙.๙๖	ฉบับเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๑ และคู่มือ <sup>๒</sup> เครื่องหมายควบคุมการจราจรภาค ๒ (Markings) ฉบับปี ๒๕๕๓

(ลงชื่อ) .....  
  
 ผู้ว่าจ้าง  
 (นายรัฐพงษ์ เลิศสุวรรณไพศาล)  
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน  
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๑

~~ท้าวทุนส่วนจำกัด ศิลามาเทีย~~  
 (ลงชื่อ) .....  
  
 ผู้รับจ้าง  
 Sila Maetha Limited Partnership  
 (นายธีระ ปะแดง)  
 ผู้รับมอบอำนาจ

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วยลง	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๔๕	Traffic Management During Construction	๑ เท่า	๒๔,๓๒๗.๖๔ จ่าย	๒๔,๓๒๗.๖๔	ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมจราจร ในงานก่อสร้างงานบูรณะและ งานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน เลขที่ ๓ ฉบับเดือน มีนาคม ๒๕๖๑

๒๔,๓๒๗.๖๔

( ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน )

#### หมายเหตุ

๑. ภัยในระหว่างหลักกิโลเมตร ตามที่กำหนดไว้ในแบบ อาจกำหนดให้ทำการตอนได้หรือเว้นตอนได้ก็ตามความเหมาะสม  
และอาจจะให้ทำการเพิ่มตอนด้านทางหรือปลายทางภายในระยะทางไม่เกินด้านละ ๕ กม. ตามความจำเป็นและความเหมาะสม

๒. บรรดาสิ่งอำนวยความสะดวกอย่างต่อเนื่อง เช่น หลักกันโถง, ป้ายจราจร, ไฟฟ้าแสงสว่าง ฯลฯ ก็ขึ้นอยู่กับการก่อสร้าง  
และผู้รับจ้างได้ถอนออกเพื่อความสะดวกในการทำงานจนกว่าจะแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามสัญญา

๓. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา จัดทำ และติดตั้งเครื่องหมายควบคุมการจราจรชั่วคราวในการก่อสร้างตามมาตรฐานกรมทางหลวง  
เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการควบคุมงาน จนกว่าจะแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามสัญญา

๔. ถ้าการทำงานของผู้รับจ้างตามสัญญานี้เป็นเหตุให้บุคคลภายนอกได้รับความเสียหายด้วยเหตุผลใดเหตุใดก็ตาม  
และการทางหลวงต้องเสียค่าสินไหมทดแทนและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เพื่อความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวนี้เป็นจำนวนเท่าใดก็ต้อง  
ผู้รับจ้างยินยอมซึ่งใช้แทนกรมทางหลวงทั้งสิ้น

๕. ในการก่อสร้างให้ปฏิบัติตามรายละเอียดและคู่มือการควบคุมการก่อสร้างทางหลวงเล่มที่ ๑ และเงื่อนไขตามแบบและ  
ข้อกำหนดมาตรฐานของกรมทางหลวง

๖. ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องจัดให้การจราจรผ่านได้โดยสะดวกและปลอดภัย โดยอยู่ในดุลยพินิจของ  
ผู้ควบคุมงานและให้ติดตั้งป้ายเครื่องหมายและสัญญาณจราจรมตามแบบของกรมทางหลวงของสำนักงานคณะกรรมการป้องกัน  
อุบัติภัยแห่งชาติ ประกาศเจ้าพนักงานจราจร ที่ ๑/๒๕๒๗ เรื่อง การขุดคลุมงานปลูกปักหรือวางของเกะกะไว้ในทางสาธารณะ

๗. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าเป็นจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะนำไปจ้างเหมาการไฟฟ้า ได้ดำเนินการให้โดยกรมทางหลวงจะ  
จ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างตามจำนวนที่ผู้รับจ้างต้องจ่ายให้กับการไฟฟ้า แต่ทั้งนี้ไม่เกินวงเงิน ๑๓๘,๘๘๘.๐๐ บาท

๘. การรับประกันคุณภาพ และการบริการในระยะเวลาอันดับประกัน

๘.๑ ผู้รับจ้างจะต้องประกันคุณภาพของหลอดไฟฟ้ามีกำหนด ๒๕ เดือน และอุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งอื่น ๆ ทั้งหมดที่  
เหลือกำหนด ๓๖ เดือน นับแต่วันที่คณะกรรมการตรวจรับงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างดูแลที่ดินที่ตั้งไฟฟ้าและสัญญาณจราจร์อยู่เป็นต้นไป ถ้าปรากฏว่า  
หลอดไฟฟ้าหรือส่วนที่ติดตั้งอื่น ๆ เสื่อมคุณภาพในระยะเวลาอันดับประกันผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเปลี่ยน หรือซ่อมให้เรียบร้อยตาม  
สภาพเดิมภายในเวลา ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากการทางหลวง เป็นต้นไป โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในการนี้  
แต่เพียงผู้เดียวทั้งสิ้น ทั้งนี้ยกเว้นสิ่งที่ขัดข้องหรือเสียหายที่เกิดขึ้นจากอุบัติเหตุบนทางหลวง

(ลงชื่อ).....  
ผู้รับจ้าง  
( นายรัชพงษ์ เลิศสุวรรณ์ไพศาล )  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๑

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาเมธ่า  
(ลงชื่อ).....  
ผู้รับจ้าง  
( นายวิชระ บัวแดง )  
ผู้รับมอบอำนาจ

๘.๒ ในการรับประกันคุณภาพของหลอดไฟฟ้าตามข้อ ๘.๑ ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบหลอดไฟฟ้าสำรองไว้ให้กับผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเท่ากับดวงโคมทั้งหมดเพื่อสามารถเปลี่ยนได้โดยทันที เมื่อหลอดไฟฟ้าชำรุด และผู้รับจ้างไม่มาทำการเปลี่ยนให้ตามที่ กรมทางหลวงแจ้งไป

๘.๓ ผู้รับจ้างจะต้องนำหลอดไฟฟ้ามาส่งมอบเพิ่มเติมให้กับผู้ว่าจ้างตามจำนวนที่ได้ใช้เปลี่ยนแทนหลอดไฟฟ้าที่ชำรุดตาม ข้อ ๘.๒ ทั้งนี้ เพื่อให้มีจำนวนหลอดไฟฟ้าสำรองไว้ดังเดิม

๘.๔ เมื่อครบระยะเวลา.rับประกันคุณภาพ ๒๕ เดือน ให้ผู้ว่าจ้างส่งมอบหลอดไฟฟ้าสำรองที่คงเหลืออยู่เดิมให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างติดต่อร้องขอสร้าง

(ลงชื่อ).....  
.....ผู้ว่าจ้าง  
( นายธัญพงษ์ เลิศสุวรรณไฟศาล )  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๑

.....  
.....ผู้รับจ้าง  
( นายชิระ บัวแดง )  
ผู้รับมอบอำนาจ

ก้างกุ้นส่วนจำกัด ศิลาแม่ท่า:  
Sila Maetha Limited Partnership



เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้าง ข้อ ๒.๑ ผนวก ๑๑

เงื่อนไขการเสนอแผนการทำงาน

ภายในกำหนด.....๗.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการทำงานส่งให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบและแผนการทำงานดังกล่าวต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อนจะลงมือทำงานได้

แผนการทำงานจะต้องแสดงลำดับขั้นตอนและช่วงเวลาที่จะทำงานแต่ละรายการตามสัญญาให้ครบถ้วนชัดเจนและเป็นไปได้ โดยงานทั้งหมดต้องแล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในกำหนดเวลาของสัญญา

ในกรณีมีความจำเป็นต้องปรับแผนการทำงานในระหว่างการทำงาน ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการทำงานที่ปรับใหม่แก่ผู้รับจ้างเพื่อให้ความเห็นชอบก่อนทุกครั้ง

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง

(นายรัฐพงษ์ เลิศสุวรรณไพศาล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๑



(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง

(นายวิชัย บัวแดง)

ผู้รับมอบอำนาจ