

สัญญาที่...๑๗/๙/๒๕๖๒  
ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

สัญญาจ้างเหมา งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๐ ตอนควบคุม ๑๑๐ ตอน ค่ายพระเจ้าตากฯ นานาสี ระหว่าง กม.๑๒+๐๐๕ - กม.๑๔+๕๕๐ ปีม�ณงาน ๒๑,๕๕๕ ตร.ม.

ผู้รับจ้าง บริษัท กษิติศิลป์ อินโนเวชั่น จำกัด  
แขวงทางหลวงตากที่ ๑ สำนักงานทางหลวงที่ ๔ กรมทางหลวง  
วันเริ่มต้นสัญญา ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒  
วันสิ้นสุดสัญญา ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒  
ระยะเวลาทำการ ๕๐ วัน  
ค่าจ้าง ๘,๗๖๗,๘๘๐ บาท  
ปรับผิดสัญญาวันละ ๒๑,๘๑๘.๖๐ บาท

#### คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑. นายทศพร เเหลืองกัลยานคุณ	ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตากที่ ๑	ประธานกรรมการ
๒. นายโกสุม สิงห์โตทอง	นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง	กรรมการ
๓. นายฉัตรชัย เนื้อไม้	รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตากที่ ๑ ฝ่ายวิศวกรรม นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

#### ผู้ควบคุมงาน/ผู้ช่วยผู้ควบคุมงาน

๑. นายดิเรก ปิยะดา	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ผู้ควบคุมงาน
๒. นายธีระชาติ สีบศรี	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	ผู้ช่วยควบคุมงาน

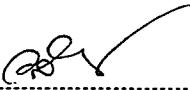
## ทะเบียนรายการเอกสารประกอบการทำสัญญา

สัญญาที่..... ๑๗/๑/๒๕๖๒ ลงวันที่..... ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒  
ระหว่างกรมทางหลวงโดย..... นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงภาคที่๑  
ผู้ได้รับมอบอำนาจจากอธิบดีกรมทางหลวง ผู้ว่าจ้าง กับ..... บริษัท กษิติค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด.....  
โดย..... นายคมศักดิ์ ขจรีพันธ์ ผู้รับมอบอำนาจ  
ในการทำสัญญาจ้างเหมาทำการ.....งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๘๙ ตอนควบคุม ๑๑๘๙  
ตอน ค่ายพระเจ้าตากฯ - นาโนนส์ ระหว่าง กม.๑๒+๑๑๕ - กม.๑๔+๕๕๐ ปริมาณงาน ๒๑,๙๕๕ ตร.ม.

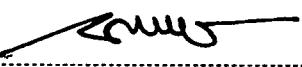
ซึ่งได้ลงนามในสัญญาว่าด้วยมีเอกสารประกอบการทำสัญญา ดังนี้-

๑. บันทึกการการทำสัญญา	จำนวน ๑ แผ่น
๒. หนังสือค้ำประกันของธนาคาร	จำนวน ๑ แผ่น
๓. หนังสือมอบอำนาจ	จำนวน ๑ แผ่น
๔. เอกสารการรับรองของทางราชการ	จำนวน ๑ แผ่น
๕. สัญญาจ้าง	จำนวน ๑๒ แผ่น
๖. รายละเอียดต่อท้ายสัญญา	จำนวน ๓๙ แผ่น
๗. ข้อกำหนดหรือมาตราฐาน	จำนวน ๔๙๔ แผ่น
๘. แบบแผนที่สั่งexe , TYPICAL CROSS - SECTION	จำนวน ๓ แผ่น
๙. เอกสารอื่นๆ ประกอบ	จำนวน ๑ แผ่น
๑๐. ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน ๒ แผ่น	จำนวน ๒ แผ่น
๑๑. ใบยืนยันราคา , ใบแจ้งปริมาณงานและราคา	จำนวน ๓ แผ่น

ได้จัดทำเอกสารดังกล่าวແນບเรื่องไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว

(ลงชื่อ) .....  เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการทำสัญญา  
(นางวลัยพร มากมี)

(ลงชื่อ) .....  พ.ข.ท.ตากที่ ๑  
(นางกฤชณา บูรณ์เจริญ)

(ลงชื่อ) .....  ร.ข.(ป) ตากที่ ๑  
(นางเนตรนา บุตดา) รักษาการในตำแหน่ง ร.ข.(ป) ตากที่ ๑

(ลงชื่อ) .....  ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงภาคที่ ๑  
(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)

แบบที่การรายงานทำสัญญา

สัญญาที่ ตกล.๑/๓๕๙๒ ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๙๒

๑.  ผู้รับจ้าง หรือ  ผู้ขาย บริษัท กษิติศ. อีนจิเนียริ่ง จำกัด
๒. หน่วยงาน แขวงทางหลวงตากที่ ๑
๓. ผู้มีอำนาจอนุมัติ (ตำแหน่ง) ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตากที่ ๑ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๙๒
๔. จ้าง / ซื้อ โดยวิธี ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๕. ค่าจ้างรายนี้ถือจ่ายจากงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๙๒ งาน/โครงการ เพิ่มฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทย โครงการขยายทางหลวงให้รับการนำรุ่งรักษากำลัง  
 หมวด ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง กิจกรรม บำรุงรักษาทางหลวง  
 ทางหลวงหมายเลข ๑๗๘๘ ตอนกุนหนาด-ด่านชัย  
 ชื่อสายทางหรือตอน ค่ายพระเจ้าตาก-นาโนสก  
 ระหว่าง กม.๑๒๖+๗๗๕ - กม.๑๔๔+๕๕๐  
 ปริมาณงาน ๒๑,๔๕๕ ตร.ม. จำนวน ๕,๗๖๗,๔๔๐- บาท  
 ได้รับอนุมัติเงินประจำวดเลขที่ - ลงวันที่ - จำนวน ๕,๗๖๗,๔๔๐- บาท
๖. ราคากลางเป็นหน่วย บาท รวมค่างาน ๕,๗๖๗,๔๔๐- บาท  
 เงินล่วงหน้า ๑๕ % เป็นเงิน ๑๓๑๕,๑๗๖,- บาท
๗. เงินจัดสรรตามหนังสือเลขที่ GF.เลขที่ส่องออก ๓๐๐๐๔/๒๕๙๒/๓ ลงวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๙๒
๘. ค.ร.ม. อนุมัติให้ผูกพันงบประมาณข้ามปี พ.ศ. - ถึง พ.ศ. - ตามหนังสือเลขที่ - ลงวันที่ - วงเงิน - บาท
๙. เงินประกันสัญญา ๕๓๔,๓๗๒,- บาท โดย
  - เงินสด - บาท
  - เช็คธนาคาร - เลขที่ - ลงวันที่ -
  - หนังสือค้ำประกันธนาคาร กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาเอโนเนอรี่ คอมเพล็กซ์ (ปตท.)  
 เลขที่ ๑๗๐๐๒๒๘๘๘๗๗๘๘ ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๙๒
  - อื่นๆ -
๑๐. เงินค่าประกันผลงาน ๑๙ %
๑๑.  ค่าปรับผิดสัญญาจ้างวันละ ๒๙๗,๗๙๘,- บาท  
 ค่าปรับผิดสัญญาชั่วคราว - % ต่อวัน ของราคามิสูงที่ยังไม่ได้รับมอบหมาย
๑๒. วันเริ่มต้นสัญญาวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๙๒
๑๓. วันสิ้นสุดสัญญาวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๙๒ (ระยะเวลาในการ ๙๐ วัน)

ลงชื่อ นายทศพร เหลืองกัลยาณมุณ ผู้บันทึก

(นางเนตรนภา บุศดา)

รอ.ชท.(ป) ตากที่ ๑

รักษาการในตำแหน่ง รอ.ชท.(ป) ตากที่ ๑

ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๙๒หมายเหตุ

## សំណូលាញាំងកែវរោង

សំណុលាលេខទី ៧៣១/៣៥/២០១៩

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานแขวงทางหลวงท่าทึ่๊อ

ตำบล/แขวง ..... ปั่นมะม่วง ..... อำเภอ/เขต ..... เมืองตาก

จังหวัด ตาก เมื่อวันที่ ๒๐ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

ระหว่าง..... กรรมทางหลวง.....

โดย นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ ตำแหน่งผู้อำนวยการแขวงทางหลวงภาคที่ ๑ ผู้ได้รับมอบอำนาจ

จากอธิบดีกรมทางหลวง ตามคำสั่งกรมทางหลวง ที่ บ.จ./คดส/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๐

ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท กษิติค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ชั่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหันส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร

มีสำนักงานใหญ่อยู่ที่ ๙/๑๙ ถนน ๒๕๓๖ ซอยวิภาวดีรังสิต ๑๗ ถนน ตั้งอยู่เลขที่ ๙๗๔

คำนำ/序言 จตุจักร จังหวัด กรุงเทพมหานคร โดย นายดำรง ดำรงไทย

ក្រសួងពេទ្យ នគរបាល នគរូបាល នគរូបាល នគរូបាល នគរូបាល នគរូបាល នគរូបាល នគរូបាល នគរូបាល

-----**ព្រមទាំងនេះ ដូចជាបានបានបាន**-----

(ແກ່ອະນຸມັດສືບອຸນຫວົງທຳອຸນຫວົງລ້າຍເໜີ ໂຮງລົມພັນເຊີ້ນ ໂຮງລົມພັນເຊີ້ນ ພົມວິໄລ ພົມວິໄລ)

.....ແລະທັງຄົມພົບຍິນ ເປົ້າກຳນົດ ..... ๗๐ ..... ພັນ ..... ເຕືອນ ແຫວ່ານຍໍາມາດ ..... ຖາງກຳນົດ ຜູ້ບໍ່ຮູ້ໃນຍໍາມາດ

ແນບທາຍສູງຢ່າງ (ເນັດຮັບຜູ້ປະກາດເປັນບຸກຄລຮ່ວມດາເຫຼືອຄວາມວາ ກບ..... - ອູບພານເລີ່ມ..... -

ถนน..... - ตำบล/แขวง..... - อำเภอ/เขต..... -

จังหวัด..... - ผู้ดูแลบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่..... - ลงบาร์โค้ด

ตามสำเนาบันทึกประจำตัวประชาชนแบบท้ายสัญญา (ชื่อต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

## ບັນຫາ ດ້ວຍອະນຸມັດກົດ

ผู้ว่าจังหวัดกล่าวและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน งานเสริมผ้าแสฟล์ต หางหลวงหมายเลขอรับ  
ต้อนความคุมธรรมด้วยค่าจ้าง เนื่องจาก ระหว่าง ภูมิภาคชัตตัน ภูมิภาคอีสาน ปริมาณงาน  
๒๑.๘๕๕ ตร.ม. (ตามรายละเอียดแบบท้ายสัญญา)

ณ ตำบล/แขวง ..... นาโนสก์ ..... อำเภอ/เขต ..... วังเจ้า ..... จังหวัด ..... ตาก

ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดใดเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญาด้านนี้



(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงภาคที่ ๑

**ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา**

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- ๒.๑ ผนวก ๑. แบบแผนที่สังเขป , TYPICAL CROSS - SECTION จำนวน.....๓.....หน้า
- ๒.๒ ผนวก ๒. รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๑ จำนวน.....๑.....เล่ม
- ๒.๓ ผนวก ๓. บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงานภาระ ประเภทต่างๆ และกำไรไว้ด้วยแล้ว) จำนวน.....๑.....หน้า
- ๒.๔ ผนวก ๔. ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประการดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน.....๖.....หน้า
- ๒.๕ ผนวก ๕. รายงานงานและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง หรือความเสียหายภายในกำหนดเวลาตามสัญญาจ้าง ข้อ ๘ จำนวน.....๑.....หน้า
- ๒.๖ ผนวก ๖. รายการละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (ฉบับกรกฎาคม ๒๕๕๑) จำนวน.....๑.....เล่ม
- ๒.๗ ผนวก ๗. ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไปงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง จำนวน.....๑.....เล่ม
- ๒.๘ ผนวก ๘. คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะและงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน (เดือน มีนาคม ๒๕๖๑) จำนวน.....๑.....เล่ม
- ๒.๙ ผนวก ๙. รายละเอียดการควบคุมงาน การจ่ายเงินและสูตรปรับราคา จำนวน.....๕.....หน้า
- ๒.๑๐ ผนวก ๑๐. ในยืนยันราคา , ในแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน.....๓.....หน้า
- ๒.๑๑ ผนวก ๑๑. แบบแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์งานก่อสร้าง จำนวน.....๑.....หน้า
- ๒.๑๒ ผนวก ๑๒. เงื่อนไขการเสนอแผนการทำงาน จำนวน.....๑.....หน้า
- ๒.๑๓ ผนวก ๑๓. แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการลดหรือลดค่าปรับ จำนวน.....๒๒.....หน้า
- ๒.๑๔ ผนวก ๑๔. รายละเอียดต่อท้ายสัญญา จำนวน.....๒.....หน้า
- ๒.๑๕ ผนวก ๑๕. มาตรฐานที่ ทล.-ม.๒๐๑/๒๕๔๔ , ๔๐๒/๒๕๕๗ , ๔๐๓/๒๕๓๑ , ๔๐๔/๒๕๓๒ , ๔๑๖/๒๕๕๖ จำนวน.....๔๓.....หน้า
- ๒.๑๖ ผนวก ๑๖. เงื่อนไขการจ่ายค่างานผิวทาง จำนวน.....๑.....หน้า
- ๒.๑๗ ผนวก ๑๗. เรื่อง การจ้างซ่อม จำนวน.....๑.....หน้า

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกำหนดจัดซื้อของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม จากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

**ข้อ ๓ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา**

(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ) ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงภาคที่ ๑

ในขณะที่สัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกัน ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) สาขาเอโนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ (ปตท.) เลขที่๑๑๐๐๒๒๘๐๘๗๗๗ ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นจำนวนเงิน ๕๓๘,๓๗๗.- บาท (สี่แสนสามหมื่นแปดพันสามร้อยเก้าสิบสองบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาก่อสร้างตามสัญญา สามารถให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด มะจะต้องมีอายุการค้าประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้



หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครบคุณความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครบคุณถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน.....๑๕.....(สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

#### ข้อ ๔ (ก) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

(สำหรับสัญญาที่เป็นราคาย่อหน่วย)

ผู้ว่าจ้างคงลงจ่ายและผู้รับจ้างคงลงรับเงินค่าจ้างเป็นจำนวนเงิน.....๙,๗๖๗,๔๔๐,- บาท (แปดล้านเจ็ดแสนหกหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน...๕๗๓,๕๙๗,๑๘,- บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นสามพันห้าร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทหนึ่งสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาย่อหน่วยเป็นเกณฑ์ตามรายการแต่ละประเภทดังที่ได้กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคานาเสนอแบบท้ายสัญญาผนวก ๓

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต่างคงลงว่าจำนวนปริมาณงานที่กำหนดไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคานี้เป็นจำนวนโดยประมาณเท่านั้น จำนวนปริมาณงานที่แท้จริงอาจจะมากหรือน้อยกว่านี้ ก็ได้ ซึ่งผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามราคาย่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำเสร็จจริง คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต่างคงลงที่จะไม่เปลี่ยนแปลงราคาย่อหน่วยหรือเรียกร้องค่าสินใหม่ทดแทนอันเกิดจากการที่จำนวนปริมาณงานในแต่ละรายการได้แตกต่างไปจากที่กำหนดไว้ในสัญญา ทั้งนี้ นอกจากในกรณีต่อไปนี้

๔.๑ เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๒๕ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกินร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงาน และราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๘๐ (เก้าสิบ) ของราคาย่อหน่วยตามสัญญา

๔.๒ เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๘๗ (แปดสิบสาม) ของราคาย่อหน่วยตามสัญญา

๔.๓ เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าร้อยละ ๗๕ (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ตามราคาย่อหน่วยในสัญญาและจะจ่ายเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilization สำหรับงานรายการนั้นในอัตราร้อยละ ๗๗ (สิบเจ็ด) ของผลต่างระหว่างปริมาณงานทั้งหมดของงานรายการนั้นตามสัญญาโดยประมาณกับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงคูณด้วยราคาย่อหน่วยตามสัญญา ทั้งนี้ การจ่ายเงินเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilization ดังกล่าว ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างในวงสุดท้ายของการจ่ายเงินค่างานตามสัญญา

๔.๔ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นตามข้อ ๔.๑ หรือ ๔.๒ ดังกล่าวข้างต้น ในวงสุดท้ายของการจ่ายเงินหรือก่อนวงสุดท้ายของการจ่ายเงินตามที่ผู้ว่าจ้างจะพิจารณาเห็นสมควร เว้นแต่กรณีที่ผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นว่า ปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงดังกล่าว มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานนี้ที่เหลืออีกทั้งงานที่เหลืออยู่ก็มิได้มีผลกระทบต่อการจ่ายเงินค่างานที่แล้วเสร็จจริงในวงดังกล่าว ทั้งนี้ ผู้ว่าจ้าง อาจจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่างานงวดนั้นๆ และการพิจารณาว่างานใดอยู่ในหลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่ เป็นดุลพินิจโดยเด็ดขาดของผู้ว่าจ้าง



(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตากที่ ๑

ผู้ว่าจังตกลงที่จะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นรายเดือนตามเนื้องานที่ทำเสร็จจริง เมื่อผู้ว่าจ้างหรือเจ้าน้าที่ของผู้ว่าจ้างได้ทำการตรวจสอบผลงานที่ทำเสร็จแล้ว และปรากฏว่าเป็นที่พอใจตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญานี้ทุกประการ ผู้ว่าจ้างจะออกหนังสือรับรองการรับมอบงานนั้น ให้ไว้แก่ผู้รับจ้าง

การจ่ายเงินวดสุดท้ายจะจ่ายให้มีงานทั้งหมดตามสัญญาได้แล้วเสร็จทุกประการรวมทั้งการทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ชื่อร้านค้า ศักดิ์ไทย จำกัด (มหาชน) สาขา เอกมเนอร์ซี คอมเพล็กซ์ (ปตท.) ชื่อบัญชี บริษัท ศักดิ์ไทย เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เลขที่บัญชี ๑๒๓-๓๗๗๗๗๗๗๗ ทั้งนี้ ผู้รับจ้าง ตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคาร เรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในวงดนั้นๆ (ความในวรคันนี้ใช้สำหรับกรณีที่ หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้รับจ้าง (ระบบ Direct - Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝาก ธนาคารของผู้รับจ้าง ตามแนวทางที่กระทรวงการคลังหรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนด แล้วแต่กรณี)

#### ข้อ ๔ (๙) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

(สำหรับสัญญาที่เป็นราคากΊารวม)

ผู้ว่าจังตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน บาท ( ) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน บาท ( ) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคากΊารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวดๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน บาท ( ) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ให้แล้วเสร็จภายใน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน บาท ( ) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ให้แล้วเสร็จภายใน

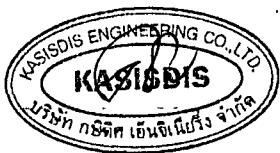
เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ ๘๐ บาท ( )

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทั้งสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ชื่อร้านค้า สาขา ชื่อบัญชี ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตากที่ ๑ เลขที่บัญชี ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับ การโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอน ในวงดนั้นๆ

#### ข้อ ๕ เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจังตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง เป็นจำนวนเงิน ๑,๗๑๕.๘๗ บาท (หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบหกบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของ ราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๕



  
(นายทศพร เหลืองก้าลย์กานต์)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตากที่ ๑

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น.....(หนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศหรือพันธบัตรธุรกิจไทย)..... เนื่องตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านี้ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำการตามเงื่อนไขข้อตกลงนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านี้เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาที่แนบมา หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านี้ในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านี้คืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับออกจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า เพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าว ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับออกจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ก) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคายกเว้น)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๕ (ก) ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้าง ในแต่ละเดือนเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ ..... % (ยี่สิบ) ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละเดือนทั้งนี้ จนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างเดือนสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคายกเว้นรวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๕ (ข) ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้าง ในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ ..... (%) ของจำนวนเงินค่าจ้าง ในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใดๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

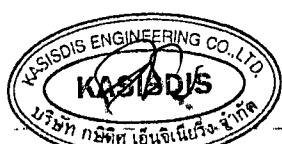
๕.๕ ในการนี้ที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ก) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคายกเว้น)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ก)

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคายกเว้นรวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข)



(นายทศพร เหลืองกัลยาณณกุณ)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงภาคที่ ๑

## ข้อ ๖ การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ .....๑๐.....(สิบ...) ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้น เพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานจะต้องถูกหักไว้ทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า .....๙.....เดือน (สำหรับสัญญาที่เป็นราคายกเว้น) หรือจำนวน ..... บาท (สำหรับสัญญาที่เป็นราคายกเว้นรวม) ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยผู้รับจ้างจะต้องวางแผนหนังสือค้ำประกันของธนาคารซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศ ดาวงวันเดียวกันเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่ง โดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

## ข้อ ๗ (ก) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ภายในกำหนด ..... ( ) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนงานให้เป็นที่พอใจแก่ผู้ว่าจ้าง โดยแสดงถึงขั้นตอนของการทำงานและกำหนดเวลาที่ต้องใช้ในการทำงานหลักต่างๆ ให้แล้วเสร็จ

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายใต้กำหนด ..... ( ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จภายใต้กำหนด ..... ( ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งดังกล่าวตนนั้น

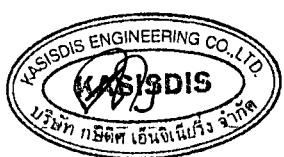
ถ้าผู้รับจ้างไม่ได้เสนอแผนงาน หรือมิได้ลงมือทำงานภายใต้กำหนดเวลาหรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายใต้กำหนดเวลาหรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

## ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายใต้กำหนด ..... ๒๐..... เดือน ..... กุมภาพันธ์ ..... พ.ศ. ....๒๕๖๒..... และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายใต้กำหนด ..... ๒๐..... เดือน ..... พฤษภาคม ..... พ.ศ. ....๒๕๖๒..... ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายใต้กำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายใต้กำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้าง มีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา



  
 (นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)  
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงภาคที่ ๑

#### ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในการนี้ที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี \_\_\_\_\_ นับแต่วันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องเป็นไปตามเอกสารแนบท้ายสัญญา ข้อ ๒.๕ ผนวก ๕ ของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ซักซะ โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้อforkค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในการนี้เร่งด่วนจำเป็นต้องรับแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อารอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๙ การจ้างซ่อม

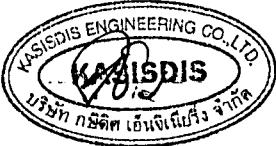
ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทดสอบหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพ้นหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเลือกของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

#### ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างເօາໃສ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งได้แจ้งแก่ผู้แทนเข่นว่านั้นให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำมิได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญา อันเนื่องมาจากเหตุนี้



(นายพศพ เหลืองกัลยาณคุณ)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงภาคที่ ๑

### ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยนตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้น เพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลง เมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในการณ์ชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญา หากผู้ว่าจ้าง ถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

### ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาว่าต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวาระหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินใหม่ทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยนตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรรมธรรมประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

### ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

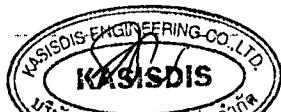
ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หาทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

### ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถูกต้องแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้างค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงภาคที่ ๑



## ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณารถกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตามสัญญาฯ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลง เพิ่มเติม หรือตัดหนอนซึ่งงานตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณารถกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดการนั่นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้าง จะถือเป็นเหตุของข่ายระยะเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายได้ฯ ไม่ได้ทั้งสิ้น

## ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจังหวัดที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญาฉบับนี้ หางานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายที่นำไปแท่งวัดคุณประสมของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจังหวัดยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดไว้ในสัญญาที่ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญามิได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราค�다ิๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดทั้งปวงทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้างหรือราคากตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๓๗ ค่าปรับ

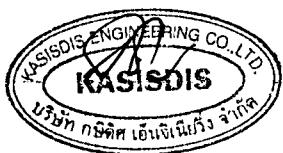
หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้  
บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินวันละ ..... ๒๐.๙๗๖๐ บาท  
(สองหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยสิบเก้าบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อ  
ผู้ว่าจ้างต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ..... บาท (..... - .....) นับถัด  
จากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงวันที่ทำงาน  
แล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะ  
ส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกรายงานนี้ หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกรายงานนี้และใช้สิทธิตามข้อ ๑๙ ถ้าได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกรายงานนี้ได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อ จนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นซึ่คราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติตามตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ทั้งหมดหรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักออกจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้



(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ) 

### ข้อ ๑๙ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้าง โดยสิ้นเชิงภายในกำหนด \_\_\_\_\_ ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หาก ผู้รับจ้าง ไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักออกจาก จำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงานของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงานหรือ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตาม จำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด \_\_\_\_\_ ๗ (เจ็ด) วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญานี้ที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้ว ยังเหลืออยู่ อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

### ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาระบบสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือสิ่งอำนวยความสะดวก สะอาดในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วย (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ ในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขยับบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้าง รวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเคลียพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณ ทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

### ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

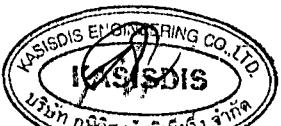
ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจาก พฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตาม ความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จ ตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็น หนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถ้วนจาก วันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้องในการ ที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจาก ความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ว่าจ้างทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่ จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

### ข้อ ๒๒ การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้ง เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือ นำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในส่วนทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดิน อยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้ สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะ ได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็น แบบใด



นายพศพ. เหลืองกัลยาณคุณ  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงภาคที่ ๑

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้านั้นมีสิ่งของตามวรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างหนีแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนีดังกล่าวในวรคสองและวรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

#### ข้อ ๒๓ มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างทั้งสองเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้อำนวยการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือสถานันของราชการอื่น หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. หรือ ปวท. หรือเทียบเท่าจากที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตรามิ่งต่ำกว่าร้อยละ ๑๐.....(สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๓.๑ ช่างโยธา(ก่อสร้าง).....

๒๓.๒ .....

.....ฯลฯ.....

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรคหนึ่ง นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....

(นายพศพร เหลืองกัลยาณคุณ)

(ลงชื่อ).....

(นายคมศักดิ์ จรรรพันธ์) ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....

(นางเนตรนภา บุตดา)

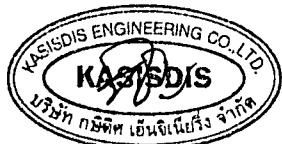
(ลงชื่อ).....

(๖๙๗๘๔) พยาน

(นางกฤษณา บูรณ์เจริญ)

ต้นฉบับนี้ ได้ปิดอาคารและมีครบถ้วนตามประมวลรัชฎากรแล้ว เป็นเงิน ๘๗๕.- บาท  
สัญญาฉบับนี้มีอยู่ ขีด ลบ ชุด ช่า และตกเติม ๓ แห่ง

  
(นายทศพร เหลืองกัลยานคุณ)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงทากที่ ๑



เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อ ๒.๓ (ผนวก ๓)  
ตามสัญญาที่ ตก.๑/๓๔๙๒ ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

## บัญชีรายการก่อสร้าง ประมาณงาน และราคา (ซึ่งรวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีและต่างๆ และกำไรไว้ด้วยแล้ว)

เอกสารแนบท้ายสัญญาฉบับนี้ ให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของงานสัญญา รายการก่อสร้าง ปริมาณงานและราคานี้เป็นจำนวนโดยประมาณเท่านั้น จำนวนปริมาณงานที่แท้จริงอาจจะมากหรือน้อยกว่านี้ได้ ซึ่งผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามราคายังต้องหันว่ายของงานแต่ละรายการที่ผู้รับจ้างได้ทำเสร็จจริง ดังนี้.-

งานจ้างเหมางานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐  
ตอน ค่ายพระเจ้าตาก - นาโนส์ ระหว่าง กม.๑๒+๑๑๕ - กม.๑๔+๕๕๐ ปริมาณงาน ๒๑,๙๕๕ ตร.ม.  
ตามรายการดังนี้.-

- |    |   |                       |                          |
|----|---|-----------------------|--------------------------|
| ๑. | งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)   |                       |                          |
|    | - ปริมาณงาน ๑๖๗ ลบ.ม. ราคา ลบ.ม. ละ ๖๘.๐๐ บาท เป็นเงิน  | ๑๑,๓๕๖.๐๐ บาท         |                          |
| ๒. | งานพื้นทางทิ่นคลุก  |                       |                          |
|    | - ปริมาณงาน ๑๗๔ ลบ.ม. ราคา ลบ.ม. ละ ๖๐๕.๐๐ บาท เป็นเงิน   | ๙,๑๗๐.๐๐ บาท          |                          |
| ๓. | งานลาดแอสฟัลต์ไพรเมโค้ต   |                       |                          |
|    | - ปริมาณงาน ๖๗๐ ตร.ม. ราคา ตร.ม. ละ ๓๘.๕๐ บาท เป็นเงิน  | ๒๕,๗๙๕.๐๐ บาท         |                          |
| ๔. | งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต   |                       |                          |
|    | - ปริมาณงาน ๒๑,๙๕๕ ตร.ม. ราคา ตร.ม. ละ ๑๔.๕๐ บาท เป็นเงิน                                       | ๓๑๔,๓๗๗.๕๐ บาท        |                          |
| ๕. | งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต   |                       |                          |
|    | - ปริมาณงาน ๒๐ ตัน ราคา ตัน ละ ๒,๑๒๔.๒๑ บาท เป็นเงิน  | ๔๒,๔๘๘.๒๐ บาท         |                          |
| ๖. | งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา ๐.๐๕ ม.   |                       |                          |
|    | - ปริมาณงาน ๖๗๐ ตร.ม. ราคา ตร.ม. ละ ๒๕๙.๐๑ บาท เป็นเงิน   | ๑๗๓,๕๓๖.๗๐ บาท        |                          |
| ๗. | งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตผสมยางพารา หนา ๐.๐๕ ม.  |                       |                          |
|    | - ปริมาณงาน ๒๑,๙๕๕ ตร.ม. ราคา ตร.ม. ละ ๓๕๗.๗๐ บาท เป็นเงิน                                      | ๗,๘๕๓,๓๐๓.๕๐ บาท      |                          |
| ๘. | งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง & สีขาว)                                       |                       |                          |
|    | - ปริมาณงาน ๖๕๙ ตร.ม. ราคา ตร.ม. ละ ๓๙๑.๐๐ บาท เป็นเงิน   | ๒๕๗,๖๖๙.๐๐ บาท        |                          |
| ๙. | งานเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง   |                       |                          |
|    | - ปริมาณงาน ๑ เหมาจ่าย<br>(รวมเก้ารายการ)<br>(แปดล้านเจ็ดแสนหกหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน) | เป็นเงิน ๔,๒๗๔.๑๐ บาท | รวมเป็นเงิน ๔,๒๗๔.๑๐ บาท |

(សំខាន់ៗ)

(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)

ผู้ว่าจัง

(ລົງທຶນ)

(นายคณศักดิ์ ขันธ์ชัยวนน์) จ.กาฬสินธุ์

(ลงชื่อ)

(นางเนตรนภา บุญดดา)

พยาน

(សំគាល់)

### (นางกฤษณา บรรณเจริญ)

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อ ๒.๕ (ผู้ว่าฯ ๕)  
ตามสัญญาที่ ๑ก.๑/๓๔/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

รายการงานและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง  
หรือความเสียหายภายในการนัดเวลาตามสัญญาจ้าง ข้อ ๘

### ๑. ภัยในกำหนด ๒ ปี

ผู้รับจ้าง ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างกับกรมทางหลวง จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างตามเงื่อนไขที่กำหนด  
ภัยในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมทางหลวงได้รับมอบงาน ยกเว้นงานจ้างตามข้อ ๒  
และ ข้อ ๓

### ๒. ภัยในกำหนด ๑ ปี

- ๒.๑ งานคันทางดิน (ถนนดิน)
- ๒.๒ งานผิวทางลูกรัง
- ๒.๓ รากระบายน้ำที่ไม่คาดคอนกรีต (Concrete)
- ๒.๔ ไหล่ทางลูกรัง
- ๒.๕ ลาดข้างทางและลาดคอสะพานที่ไม่มีการป้องกันการกัดเซาะ
- ๒.๖ ลาดดินตัด (Back Slope) ที่ไม่มีการป้องกันการกัดเซาะ
- ๒.๗ งานปลูกหญ้า
- ๒.๘ งานปลูกต้นไม้
- ๒.๙ งานตีเส้นโดยใช้สีชนิดโรยลูกลักษณะ
- ๒.๑๐ งานทาสีทั่วไป

### ๓. ภัยในกำหนด ๓ ปี

อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร ยกเว้นหลอดไฟฟ้า

(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง

(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)

(ลงชื่อ)



ผู้รับจ้าง

(นายคมศักดิ์ ชัยวิริยะพัฒนา)

(ลงชื่อ)

พยาน

(นางเนตรนภา บุណดา)

(ลงชื่อ)

พยาน

(นางกฤษณา บูรณ์เจริญ)

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อ ๒.๙ (ผนวก ๙)  
ตามสัญญาที่ ตก.๑/๘๕๔๒/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

รายการลงทะเบียนการควบคุมงาน การจ่ายเงิน  
และสูตรการปรับราคา

๑. วัสดุที่ใช้ตามนัยแห่งสัญญานี้ ผู้เสนอราคาต้องใช้วัสดุ ณ แหล่งที่มีคุณภาพที่กรมทางหลวงได้ทดลองเห็นชอบแล้ว ซึ่งอาจหาได้จากแหล่งวัสดุ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องจัดหามาดำเนินการเอง โดยกรมทางหลวงตรวจสอบและรับรองคุณภาพ

การระบุแหล่งวัสดุเป็นการแนะนำไว้ตามความในวรรคก่อนนั้น ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุเพื่อปิดความรับผิดชอบได้ฯ ของตนไม่ได้ การสืบตรวจสอบแหล่งวัสดุตามสัญญานี้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องจัดหาตามคุณภาพและลักษณะที่กำหนด

ในการตรวจสอบคุณภาพวัสดุตามสัญญานี้ กรมทางหลวงไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างที่ส่งมาให้ตรวจสอบ

๒. บรรดาเครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ ที่จะใช้ในการดำเนินงานตามสัญญานี้ ตลอดจนวัสดุ ระเบิด

ถ้าต้องใช้ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจัดหาเองทั้งสิ้น

๓. ในกรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผลิตสัญญาจ้าง กรมทางหลวงมีสิทธิที่จะหักเงินค่างาน ของผู้รับจ้างชดใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าจนครบจำนวน

๔. ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีภาระที่จะต้องชดใช้หนี้สินหรือภาระอื่นใดตามสัญญาจ้าง กรมทางหลวงจะต้องหักเงินค่างานที่มีอยู่ ชดใช้หนี้สินหรือภาระตามสัญญานี้เสียก่อน หากมีเหลือเท่าใด จึงจะนำมาชดใช้ เงินค่าจ้างที่จ่ายล่วงหน้า

๕. ในการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามสัญญานี้

๕.๑ ในกรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผลิตสัญญา กรมทางหลวงมีสิทธิเรียกร้องเงินที่จ่ายล่วงหน้าจาก ผู้ค้าประภันได้

๕.๒ ความรับผิดชอบของผู้ค้าประภันลดลงตามส่วน ตามจำนวนเงินที่กรมทางหลวงได้หักชดใช้จากเงินค่างานของผู้รับจ้าง

๕.๓ การหักเงินค่างานของผู้รับจ้างชดใช้เงินค่าจ้างที่จ่ายล่วงหน้านี้ หากปรากฏว่าผู้รับจ้างมีหนี้สินหรือภาระอื่นใดต่อกรมทางหลวง ตามสัญญาจ้างที่ไม่เกี่ยวกับเงินค่าจ้างล่วงหน้า กรมทางหลวงมีสิทธิที่จะหักเงินค่างานของผู้รับจ้าง ชดใช้หนี้สินหรือภาระตามสัญญาจ้างนั้นก่อน เมื่อมีเงินเหลือจึงจะหักชดใช้เงินค่าจ้างที่จ่ายล่วงหน้า

๖. ข้อกำหนดหรือเงื่อนไขที่กล่าวนี้กับรายละเอียดอื่นๆ จะได้กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง หรือสัญญาค้าประภันแล้วแต่กรณี



นายพศธร เหลืองกัลยาณคุณ  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงภาคที่ ๑

๗. งานก่อสร้างสหภาพและท่ออุโมงค์ ผู้ว่าจังจะแบ่งจ่ายเงินค่างานให้ตามที่กำหนดไว้ในรายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๒

ส่วนงานก่อสร้างสหภาพคนเดินข้ามถนน การจ่ายค่างานจะแบ่งจ่ายได้ดังต่อไปนี้	
๗.๑ ก่อสร้างตอม่อทุกด้าน พร้อมบันไดขึ้น - ลง ให้จ่ายได้	๔๕ %
๗.๒ ก่อสร้างคานพร้อมพื้นสหภาพและราษฎร ให้จ่ายได้	๔๐ %
๗.๓ ก่อสร้างรากบันได รายการละเอียดต่าง ๆ พร้อมการตกแต่งงานทั้งหมด เสร็จเรียบร้อยครบถ้วนตามแบบและสัญญาทุกประการให้จ่ายได้ <u>๑๕ %</u>	
รวม	<u>๑๐๐ %</u>

๘. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา จัดทำ และติดตั้งป้ายเครื่องหมาย และสัญญาณจราจรชั่วคราว ตามมาตรฐานกรมทางหลวง และตามแนวทางปฏิบัติการติดตั้งเครื่องหมาย และสัญญาณสำหรับการจัดซ่อม ถนนและงานสาธารณูปโภคของส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ ซึ่งคณะกรรมการป้องกันอุบัติภัยแห่งชาติกำหนด ไว้เพื่อให้ความสะดวกและความปลอดภัยต่อการสัญจรของยานพาหนะและคนเดินเท้าในบริเวณงานก่อสร้าง

ผู้รับจ้างอาจให้ผู้รับจ้างเพิ่มเติมการติดตั้งป้ายเครื่องหมาย และสัญญาณจราจร นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในมาตรฐานหรือแนวทางปฏิบัติที่กล่าวไว้ในวรรคแรก เมื่อเห็นว่าจะทำให้เกิด ความปลอดภัยยิ่งขึ้น

การก่อสร้างสหภาพบริเวณที่มีสหภาพเดิมอยู่ก่อนจะดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องจัดทำ สหภาพเบียงหรือทางเบียงตามแบบเลขที่ ๕๕/๐๕-๑ ซึ่งสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของยานพาหนะขนาด ๘๒๐-๔๔ ได้ หรือตามที่ผู้ว่าจังกำหนดตามความจำเป็น พร้อมทั้งต้องตรวจสอบดูแลบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี แข็งแรงและปลอดภัยตลอดระยะเวลาที่ใช้งานอยู่

สหภาพเดิมส่วนที่เป็นไม้ หรือส่วนที่เป็นเหล็ก ผู้รับจ้างจะต้องจัดการรื้อถอนนำส่งมอบให้กับ เจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจัง ณ ที่ซึ่งผู้ว่าจ้างจะได้แจ้งให้ทราบ การรื้อถอนม่อสหภาพซึ่งเป็นไม้คลอด ให้ใช้วิธีตัดเสาน เสมอระดับดิน ถ้าเป็นไม้ต่อกองกรีตให้ถอนส่วนที่เป็นไม้ออก สำหรับส่วนที่เป็นกองกรีตของสหภาพเดิมทั้งหมด ที่มีใช้ส่วนประกอบโครงสร้างใหม่ ผู้รับจ้างต้องจัดการรื้อถอนให้เป็นสมบัติของผู้รับจ้าง

สหภาพเบียง หรือทางเบียงซึ่งผู้รับจ้างจัดสร้างขึ้น ผู้รับจ้างเป็นฝ่ายรื้อถอนเป็นสมบัติของ ผู้รับจ้าง ในเมื่อได้ทำการสร้างสิ่งก่อสร้างตามประกาศนี้เสร็จ เปิดการจราจรได้แล้ว



(นายศพพร เหลืองกัลยาณคุณ)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงภาคที่ ๑

๙. งานรายนี้เป็นงานตามงบประมาณปี ๒๕๖๒ กรมทางหลวงจะรับทำสัญญาผูกพันผู้ได้ต่อเมื่อได้รับอนุมัติงบประมาณและเงินประจำวด หรือได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการรัฐมนตรี ให้ทำสัญญาได้

๑๐. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติเกี่ยวกับ น้ำหนักบรรทุกบนทางหลวง ตามที่ทางราชการกำหนดโดยเคร่งครัด

๑๑. ผู้รับจ้างต้องก่อสร้างหรือจัดทำสำนักงาน และที่พักชั่วคราว ดังนี้.-

- ๑๑.๑ \_\_\_\_\_  
๑๑.๒ \_\_\_\_\_  
๑๑.๓ \_\_\_\_\_  
๑๑.๔ \_\_\_\_\_  
๑๑.๕ \_\_\_\_\_  
๑๑.๖ \_\_\_\_\_

ในกรณีที่ต้องจัดทำสำนักงานและที่พักชั่วคราว ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา และจะต้องจัดให้มีไฟฟ้าและแสงสว่างตลอดจนน้ำอุ่นไปควบคุมตามควรแก่กรณี อนึ่ง สถานที่ที่จะก่อสร้างหรือจัดทำสำนักงาน และที่พักชั่วคราว จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้รับจ้างมีหน้าที่จัดหารถยนต์ปิกอัพขนาดเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซี.ซี. ที่มีสภาพใช้งานได้ดี โดยเป็นรถยนต์ใหม่หรือจดทะเบียนมาแล้วไม่เกิน ๑ ปี โดยนับถึงวันเริ่มทำงานตามสัญญาจำนวน \_\_\_\_\_ คัน พร้อมพนักงานขับให้สำหรับเจ้าหน้าที่ของกรมทางหลวง ในกระบวนการคุณงานจ้างเหมา ก่อสร้างหรือซ่อมแซม ตามสัญญา ตั้งแต่วันเริ่มงานจนแล้วเสร็จ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับน้ำมันเชื้อเพลิงน้ำมันหล่อลื่น ค่าอะไหล่ ค่าซ่อม ค่าจ้าง และค่าล่วงเวลาของพนักงานขับทั้ง \_\_\_\_\_ คัน และผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการที่เกิดความเสียหาย หรืออุบัติเหตุขึ้นเกิดขึ้นจากการใช้รถยนต์ดังกล่าวไม่ว่าความเสียหายนั้นจะเกิดขึ้นกับเจ้าหน้าที่ของกรมทางหลวง หรือกรมทางหลวง และเพื่อประโยชน์ของทางราชการ ตามนัยหนังสือสำนักงานเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ที่ สร.๐๖๐๓/๙๒๑๒ ลงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ กรมทางหลวงสงวนสิทธิ์จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือร่างสัญญาตามที่เห็นสมควร



(นายศศพง เหลืองกัลยาณคุณ)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงภาคที่ ๑

๑๒. เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจะต้องขอคุณรายละเอียด และตรวจสอบสภาพข้อเท็จจริงของสถานที่ที่ต้องทำงานเองก่อนการยืนยันของประการราคา

### ๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น

๑. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในการหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้าง ไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

๒. การพิจารณาคำนวนเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในข้อ ๑.๕

#### ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวนตามสูตร ดังนี้:-

กำหนดให้	P = (PO) x (K)
	P = ราคางานต่อหน่วยหรือราคางานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
	PO = ราคางานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประเมินได้ หรือราคางานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
	K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๕% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๕% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตรซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานก่อสร้างดังนี้



  
(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงภาคที่ ๑

### หมวดที่ ๑ งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึงตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พัก หอประชุม อัฒจันทร์ ยิมเนเชียม สร้างว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังวัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

๑.๑ ไฟฟ้าและอาคารบรรจุถังส่ายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ  
๑.๒ ประปาของอาคารบรรจุถังห่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

๑.๓ ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือผูกอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

๑.๔ ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

๑.๕ ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อม กับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือ ติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลมฯลฯ

๑.๖ ทางเข้ารอบอาคาร ดินنم ดินตัก ห่างจากอาคาร โดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.๙๕ + 0.๑๕ It/Io + 0.๑๐ Ct/Co + 0.๕๐ Mt/Mo + 0.๑๐ St/So$$

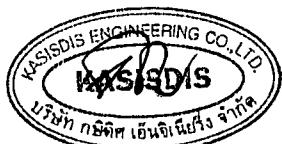
### หมวดที่ ๒ งานดิน

๒.๑ งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด - ผสมบดอัดแน่น เขื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลปฏิบัติ

สำหรับการณ์ดิน ให้หมายความถึงการณ์ดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุม คุณสมบัติของวัสดุนั้น ๆ และมีข้อกำหนดวิธีการณ์ รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

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

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.๓๐ + 0.๑๐ It/Io + 0.๕๐ Et/Eo + 0.๒๐ Ft/Fo$$



(นายพศพร เหลืองกัลยาณคุณ)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงภาคที่ ๑

๒.๒ งานพื้นเรียบ หมายถึง งานพื้นขนาดใหญ่นำมาเรียบกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบ จนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างพื้นใหญ่จะแซมด้วยพื้นย่อย หรือกรวดขนาดต่างๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานพื้นทึ้ง งานพื้นเรียบยาแนว หรืองานพื้นใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันเพื่อป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตระหง่านและห้องลำน้ำ

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

๒.๓ งานเจาะระเบิดพื้น หมายถึง งานเจาะระเบิดพื้นทึ่วไป ระยะทางขยับ ไป – กลับ ประมาณไม่เกิน ๒ กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคชั้นสูง

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

### หมวดที่ ๓ งานทาง

๓.๑ งานผิวทาง PRIME COAT , TACK COAT , SEAL COAT

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

๓.๒ งานผิวทาง SURFACE TREATMENT , SLURRY SEAL

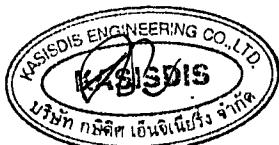
$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.30 At/Ao + 0.10 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$$

๓.๓ งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE , PENETRATION MACADAM

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

๓.๔ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึงผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เสริมเหล็ก ซึ่งประกอบด้วย ตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FABRIC) เหล็กเดือย(DOWEL BAR) เหล็กยืด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้น คอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C. BRIDGE APPROACH) ด้วย

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



  
(นายพศพง เหลืองกัลยานคุณ)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตากที่ ๑

๓.๕ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานคาดคอนกรีตเสริมเหล็กของระบายน้ำและบริเวณลادคอนสะพาน รวมทั้งงานบ่อพัก คอนกรีตเสริมเหล็ก และงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANHOLD) ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

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

๓.๖ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอนสะพาน (R.C. BEARING UNIT) ห่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. BOX CULVERT) หอดังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เขื่อนกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่าเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

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

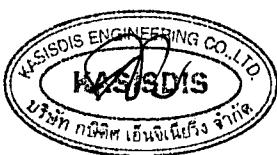
๓.๗ งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรศัพท์ หรืองานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายสั่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.15 + 0.10 It/Io + 0.05 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.10 St/So$$

#### หมวดที่ ๔ งานชลประทาน

๔.๕ งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาดคล่อง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมากແຍກคำนวนต่างหากของงานฝาย ทางระบายน้ำลั่น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

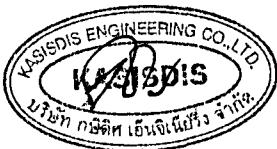
$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.15 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo$$



(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงภาคที่ ๑

ดัชนีราคาที่คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K	= ESCALATION FACTOR
It	= ดัชนีราค้าผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	= ดัชนีราค้าผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Ct	= ดัชนีราค้าซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	= ดัชนีราค้าซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Mt	= ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	= ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง(ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์)ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
St	= ดัชนีราคามุก  ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	= ดัชนีราคามุก  ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Gt	= ดัชนีราคามุกแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	= ดัชนีราคามุกเรียบที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
At	= ดัชนีราคายาสฟล์ท ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	= ดัชนีราคายาสฟล์ท ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Et	= ดัชนีราคามุกเครื่องจักรและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	= ดัชนีราคามุกเครื่องจักรและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Ft	= ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	= ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
ACt	= ดัชนีราคาก่อสร้างที่เปลี่ยนตัวใหม่ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	= ดัชนีราคาก่อสร้างที่เปลี่ยนตัวใหม่ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
PVCt	= ดัชนีราคาก่อสร้าง PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	= ดัชนีราคาก่อสร้าง PVC ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
GIPt	= ดัชนีราคาก่อสร้างเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	= ดัชนีราคาก่อสร้างเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
PEt	= ดัชนีราคาก่อสร้าง HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	= ดัชนีราคาก่อสร้าง HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Wt	= ดัชนีราคายาไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	= ดัชนีราคายาไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา



(นายพศพ. เหลืองกัลยาณคุณ)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงภาคที่ ๑

## วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. การคำนวณหาค่า K จากสูตร ตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

๒. การคำนวณหาค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทอยู่ในสัญญาเดียวกันจะต้องแยกค่าก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้นและให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้

๓. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้ทศนิยม ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอน โดยไม่มีการปัดเศษและกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น

๔. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคางาน จากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของประมวลราคามากกว่า ๕% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน ๕% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่าางานแล้วแต่กรณี(โดยไม่คิด ๕% แรกให้)

๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้าง ไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่าางาน ให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

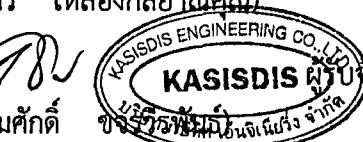
๖. การจ่ายเงินแต่ละงวด ให้จ่ายค่าจ้าง งานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวด ตามสัญญาไปก่อนส่วนค่าางานเพิ่มหรือค่าางานลดลง ซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง

(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)

(ลงชื่อ)



KASISDIS ผู้รับจ้าง

(นายคมศักดิ์ ชัยชนะพัฒนา ผู้จัดการฝ่ายการเงิน สำนักงบประมาณ)

(ลงชื่อ)

พยาน

(นางเนตรนภา บุตดา)

(ลงชื่อ)



พยาน

(นางกฤชณา บูรณ์เจริญ)

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อ ๒.๑ (ผนวก ๑)  
ตามสัญญาที่ ตก.๑/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

แบบแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์งานก่อสร้าง ที่ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำและติดตั้งตามมติ ครม.

เมื่อวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๕๑ และที่ นร.๐๕๐๕/๒๗ ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๕๑

	ประกาศ	
	สำนักงานแขวงทางหลวงที่ ๑ กรมทางหลวง ต.ป่ามะม่วง อ.เมือง จ.ตาก	
โครงการ	งานเสริมผิวแอสฟัลต์	
ลักษณะงานก่อสร้าง	งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ค่ายพระเจ้าตาก - นาโคเบส ระหว่าง กม.๑๒+๐๐๕ - กม.๑๔+๕๕๐ ปริมาณงาน ๒๑,๙๕๕ ตร.ม.	
ผู้รับจ้าง	บริษัท กษิติ เอ็นจิเนียร์ จำกัด	
ที่อยู่	๗/๓ ชั้น ๒ ซอยวิภาวดีรังสิต ๑๗ แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐	
สัญญาเลขที่	ตก.๑/๒๕๖๒ เริ่มต้นวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ สิ้นสุดวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒	
ระยะเวลา ก่อสร้าง	๙๐ วัน	
วงเงินค่า ก่อสร้าง	๘,๗๖๗,๘๔๐.-บาท	
ผู้ควบคุมงาน	นายดิเรก ปิยะดา นายธีระชาติ สีบศรี	โทร. ๐๘-๖๖๓๓-๘๒๐๔ โทร. ๐๘-๑๐๔๔-๐๗๗๑
สำนักงานสนาม/เบอร์โทรศัพท์ต่อ		
โทร.	-	โทรสาร. -
เจ้าหน้าที่บริษัท/วิศวกรผู้รับจ้าง	นายคมศักดิ์ ชาร์รีพันธ์	โทร. ๐๘-๑๔๐๖-๖๐๘๑
งานก่อสร้างรายนี้สร้างด้วยเงินภาษีของท่าน		

หมายเหตุ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ดังกล่าวและติดตั้งป้ายขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๔๐ x ๔.๘๐ เมตร (พื้นป้ายสีน้ำเงินตัวหนังสือสีขาว) ณ จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดของงานก่อสร้างอย่างน้อย ๒ ชุด โดยให้ผู้ควบคุมงาน เป็นผู้กำหนดจุดติดตั้ง และ ดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนลงมือทำงาน

(ลงชื่อ)

(นายทศพร เหลืองกัลยานคุณ)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายคมศักดิ์ ชาร์รีพันธ์)

ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)

(นางเนตรนภา บุตด้า)

พยาน

(ลงชื่อ)

(นางกฤษณา บูรณ์เจริญ)

พยาน

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อ ๒.๑๙ (ผนวก ๑๗)  
สัญญาจ้างเลขที่ ๑๙.๑/๓๔/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เงื่อนไขการเสนอแผนการทำงาน

ภายในกำหนดระยะเวลา ..... ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาผู้รับจ้างจะต้องจัดทำ  
แผนการทำงาน ส่งให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบและแผนการทำงานดังกล่าวต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อนจึงจะลงมือ<sup>ก</sup>  
ทำงานได้

แผนการทำงานจะต้องแสดงลำดับขั้นตอนและช่วงเวลาที่จะทำงานแต่ละรายการตามสัญญาให้ครบถ้วน<sup>ก</sup>  
ชัดเจนและเป็นไปได้ โดยงานทั้งหมดต้องแล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในกำหนดเวลาของสัญญา

ในการนี้มีความจำเป็นต้องปรับแผนการทำงานในระหว่างการทำงาน ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการทำงาน  
ที่ปรับใหม่แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อให้ความเห็นชอบก่อนทุกครั้ง

(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง

(นายศพพร เหลืองกัลยาณคุณ)

(ลงชื่อ)

ผู้รับจ้าง

(นายคมศักดิ์ อาษาวรรณ์)  
กรรมการผู้จัดการ จำกัด  
KASISDIS ENGINEERING CO., LTD.

(ลงชื่อ)

พยาน

(นางเนตรนภา บุตดา)

(ลงชื่อ)

พยาน

(นางกฤษณา บูรณ์เจริญ)

เอกสารแนบท้ายสัญญา ข้อ ๒.๓ (ผู้ว่าฯ ๑๓)

รายละเอียดต่อท้ายสัญญาที่ ๑ กก.๑/๓๕/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒  
จังหวัดเชียงใหม่ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๘  
ตอนควบคุม ๐๑๐ ตอน ค่ายพระเจ้าตาก - นาโนสต์ ระหว่าง กม.๑๙+๑๑๕ - กม.๑๔+๕๕๐  
ปริมาณงาน ๒๑,๕๕๕ ตร.ม.

รายละเอียดต่อท้ายสัญญาที่ ๑ กก.๑/๓๕/๒๕๖๒ ฉบับนี้ ทำขึ้นเมื่อวันที่ ๒๐  
เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒ ระหว่าง บริษัท กษิติศิลป์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
โดย นายคุณศักดิ์ ชจรรพ์พันธ์ ผู้รับมอบอำนาจ กับกรรมทางหลวง โดย นายทศพร เหลืองกุลยานคุณ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงทักษิณที่ ๑ ผู้ว่าจ้างอกฟ้ายหนึ่ง  
กับกรรมทางหลวง โดย นายทศพร เเหลืองกุลยานคุณ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงทักษิณที่ ๑ ผู้ว่าจ้างอกฟ้ายหนึ่ง  
หนังสือรายละเอียดต่อท้ายสัญญาฉบับนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาที่ ๑ กก.๑/๓๕/๒๕๖๒  
ลงวันที่ ๒๐ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้ตกลงกันดังจะกล่าว  
ต่อไปนี้-

๑. งานจ้างเหมา งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐ ตอน ค่ายพระเจ้าตาก - นาโนสต์ ระหว่าง กม.๑๙+๑๑๕ - กม.๑๔+๕๕๐ บริษัท กษิติศิลป์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

๒. เงื่อนไขหลักเกณฑ์ประเททงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้นี้  
ให้เป็นไปตามรายละเอียดเอกสารผูกพัน ข. (รวมทั้งสิ้น ๗ หน้า)

๓. การควบคุมการจราจร

๓.๑ เนื่องจากงาน จ้างเหมางานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐ ตอน ค่ายพระเจ้าตาก - นาโนสต์ ระหว่าง กม.๑๙+๑๑๕ - กม.๑๔+๕๕๐ บริษัท กษิติศิลป์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตามสัญญานี้ จะต้องดำเนินการในสายทางที่เปิดการจราจรอุ่นแล้ว ฉะนั้น เพื่อมีให้การจราจรซึ่งผู้รับจ้าง  
จะต้องดำเนินงานครั้งละครั้งหนึ่งของความกว้างของผิวทางเว้นอีกครั้งหนึ่งไว้เพื่อการจราจรถะภายในห้องจากที่ได้  
เปิดให้การจราจร ผ่านบนครั้งที่ดำเนินการเสร็จได้เป็นปกติแล้ว จึงดำเนินการอีกครั้งหนึ่งที่ยังไม่ได้ทำต่อไปเว้นไว้แต่  
ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่ผู้ว่าจ้างมอบหมายจะสั่งเป็นอย่างอื่น

๓.๒ ในช่วงระยะตั้งแต่ผู้รับจ้างปิดการจราจรเพื่อดำเนินงาน จ้างเหมางานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐ ตอน ค่ายพระเจ้าตาก - นาโนสต์ ระหว่าง กม.๑๙+๑๑๕ - กม.๑๔+๕๕๐ บริษัท กษิติศิลป์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ณ ช่วงใดตลอดไปจนถึงระยะเวลาที่ช่างควบคุมได้อันมัตให้เปิดการจราจรหได้ในอัตราความเร็วปกติเป็น  
หน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องทำ ปัก จัด วางป้ายเครื่องหมายจราจรตลอดจนจัดให้มีคนให้สัญญาณการจราจร และมี  
คอมไฟแสดงสัญญาณจราจรในเวลากลางคืนตามมาตรฐานของกรมทางหลวง โดยได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุม  
เพื่อให้การจราจรผ่านไปมาได้โดยสะดวกและปลอดภัย ผู้รับผิดชอบในความเสียหายใดๆ อันเกิด  
จากการไม่ปฏิบัติให้ถูกต้องตามเงื่อนไขในข้อนี้

๔. รายละเอียดเพิ่มเติม

๔.๑ เนื่องจากผิวทางตามระยะกิโลเมตร ที่แสดงในบัญชีสายทางและระยะทางแนบท้ายสัญญานี้  
อาจจะมีบางส่วนที่ยังมีลักษณะที่ยังไม่ต้องทำการ ก่อสร้าง

(นายทศพร เหลืองกุลยานคุณ)

หรือบางส่วนที่มีความจำเป็นเร่งด่วนเกิดขึ้นต้องทำการ ก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามคำสั่งของ  
ช่างควบคุมอาจสั่งเป็นลายลักษณ์อักษรให้งดเว้นดำเนินการส่วนที่ไม่จำเป็น และให้ดำเนินการในส่วนที่จำเป็นโดยที่  
เมื่อร่วมปริมาณงานทั้งหมดแล้วไม่เกินปริมาณงานที่ระบุในสัญญาได้ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามคำสั่งของ  
ผู้ควบคุมงาน โดยผู้รับจ้างจะยกเอกสารงดเว้นดำเนินการบางตอน และสั่งให้ดำเนินการบางตอนภายในจำนวน  
ปริมาณงานดังกล่าวข้างต้นขึ้นมาเป็นข้อเรียกร้อง ให้กรมทางหลวงชดใช้ค่าเสียหายอย่างได้แก่ผู้รับจ้างมีได้



## ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลงช่วงที่จะทำการ ก่อสร้าง

ตามวรรคแรกจะกระทำได้มิ่งเกินด้านละ ๕ กิโลเมตร จากช่วงที่ระบุไว้ในสัญญา เพื่อให้ได้ปริมาณงานที่กำหนดໄວ่ ในสัญญา

๔.๒ ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ควบคุมงานเข้าตรวจสอบมาตรฐานและการทำงานให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ แห่ง สัญญานี้ และถ้าผู้ควบคุมงานได้สั่งการให้ผู้รับจ้างปฏิบัติก่อนกับการทำงานตามสัญญานี้ เพื่อประโยชน์แก่ราชการของ ผู้ว่าจ้างแล้ว ผู้รับจ้างยินยอมที่จะปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ควบคุมงานทุกประการ ถ้าผู้รับจ้างละเลยไม่ปฏิบัติตามผู้รับ จ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญาและเรียกค่าเสียหายจากผู้รับจ้างได้

๔.๓ ถ้าการทำงานของผู้รับจ้างตามสัญญานี้ เป็นเหตุให้บุคคลภายนอกได้รับความเสียหายด้วยเหตุ ผลเมิดหรือเหตุใดก็ตาม และกรมทางหลวงต้องเสียค่าสินไหมทดแทน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ไปเพื่อความรับผิดชอบ ของผู้รับจ้างดังกล่าวนี้เป็นจำนวนเงินเท่าใดก็ได้ ผู้รับจ้างยอมชดใช้แทนกรมทางหลวงทั้งสิ้น

### ๕. วิธีการตรวจวัดและวิธีการจ่ายเงิน

วิธีการตรวจวัด การตรวจรับงาน จ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๘ ตอนควบคุม ๑๑๐๐ ตอน ค่ายพระเจ้าตาก - นาโนสต์ ระหว่าง กม.๑๒+๑๑๕ - กม.๑๔+๕๕๐ ปริมาณงาน ๒๑,๙๕๕ ตร.ม. นี้ จะใช้วิธีการตรวจรับโดย

๕.๑ วัดความกว้างยาวและคำนวนเนื้อที่ตามพื้นที่ที่ทำการแล้วเสร็จ โดยการปรับปรุงขั้นทางเดิม ขุด ผสม ปู แล้วบดทับ

๕.๒ ปริมาณซีเมนต์ตามที่ใช้จริงจะตรวจสอบอัตราปริมาณวัสดุ ตลอดจนวิธีการดำเนินการตามที่ ผู้ว่า จ้างกำหนดให้

๕.๓ ปริมาณวัสดุอื่นใดที่นำมาเพิ่มตามที่ใช้จริง จะตรวจสอบอัตราปริมาณวัสดุตลอดจนวิธีการดำเนินการ ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้

### วิธีการจ่ายเงิน

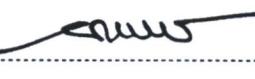
ให้จ่ายค่างานแต่ละงวดตามผลงานที่ทำ และคำนวนได้ตามวิธีการตรวจวัดโดยจ่ายตามราคา ต่อหน่วย (Unit Cost) ที่กำหนดໄວ่ในสัญญา

รายละเอียดต่อห้ายหนังสือสัญญาฉบับนี้ ทั้งสองฝ่ายได้อ่านเข้าใจข้อความตลอดแล้ว เพื่อเป็นหลักฐาน จึงได้ลงนามไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

(ลงชื่อ) .....  ผู้ว่าจ้าง

(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)

(ลงชื่อ) .....  KASISDIS ผู้รับจ้าง  
(นายคมศักดิ์ ชาร์วีพันธ์ จำกัด)

(ลงชื่อ) .....  พยาน

(นางเนตรนภา บุตดา)

(ลงชื่อ) .....  พยาน

(นางกฤษณา บูรณ์เจริญ)

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อ ๒.๑๖ (ผนวก ๑๖)  
ตามสัญญาที่ ตก.๑/๙๕๔๗/๙๘๖๒ ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๙๘๖๗

### เงื่อนไขการจ่ายค่างานผิวทาง

การเบิกจ่ายค่างานผิวทาง ต้องมีผลการตรวจสอบความเรียบที่ผิวทาง (Surface Tolerance)

- ในกรณีผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตให้ใช้วิธีการตรวจสอบเบื้องต้น ตามรายละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๑ หน้า ๒๙๓ และ/หรือ จะต้องมีค่าดัชนีความขรุขระสากล (International Roughness Index, IRI) ไม่เกิน ๒.๕๐ m./Km. (๒.๕๐) มีรายงานผลการตรวจสอบโดยสถาบันการศึกษา หรือ หน่วยงานที่กรมทางหลวงให้ความเห็นชอบ หรือ ตรวจวัดความเรียบของผิวทางโดยวิธีการ ตรวจวัดความคลาดเคลื่อนด้วยบรรทัดตรง (Straight Edge) ตามมาตรฐานที่ ทล.-ม. ๔๐๘/๙๕๓๒ (แอสฟัลต์คอนกรีต) ในการตรวจวัดดังกล่าว ต้องดำเนินการภายใต้การควบคุมของเจ้าหน้าที่กรมทางหลวง

- ในกรณีผิวทางปูร์ตแลนด์ ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement) ให้ใช้วิธีการตรวจสอบเบื้องต้น ตามรายละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๑ หน้า ๒๙๓ และ/หรือ จะต้อง มีค่าดัชนีความขรุขระสากล (International Roughness Index, IRI) ไม่เกิน ๒.๕๐ m./Km. (๒.๕๐) มีรายงานผลการตรวจสอบโดยสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานที่กรมทางหลวงให้ความเห็นชอบ หรือ ตรวจวัดความเรียบของผิวทาง โดยวิธีการตรวจวัดความคลาดเคลื่อนด้วยบรรทัดตรง (Straight Edge) ตามมาตรฐานที่ ทล.-ม. ๓๐๙/๙๕๔๔ (มาตรฐานถนนปูร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต) ในการตรวจวัดดังกล่าว ต้องดำเนินการภายใต้การควบคุมของเจ้าหน้าที่กรมทางหลวง

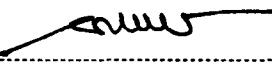
โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการทดสอบหักหมด

(ลงชื่อ) .....  ผู้ว่าจ้าง

(นายทิพพร เหลืองกัลยานกุณ)

(ลงชื่อ) .....  ผู้รับจ้าง

(นายคอมศักดิ์ ใจวิริยานันท์ ผู้ว่าจ้าง)

(ลงชื่อ) .....  พยาน

(นางเนตรนภา บุදดา)

(ลงชื่อ) .....  พยาน

(นางกุณฑนา บูรณ์เจริญ)

เอกสารแนบท้ายสัญญา ข้อ ๒.๑๗ (ผนวก ๑๗)

เรื่อง การจ้างซ่อม

แบบท้ายสัญญาจ้าง เลขที่ ๑๗/๑๗/๑๗ ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอ岡านทั้งหมดหรือแต่บางส่วนตามสัญญาไปจ้างซ่อมให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างซ่อมงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาต เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาต ให้จ้างซ่อมงานแต่บางส่วน ดังກໍาນี้ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพ้นหน้าที่ตามสัญญา และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างซ่อมหรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างซ่อมนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างซ่อมงานแต่บางส่วน โดยฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของเงินของงานที่จ้างซ่อมตามสัญญา ทั้งนี้ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกรอเกิกสัญญา

(ลงชื่อ) 

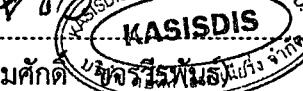
ผู้ว่าจ้าง

(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)

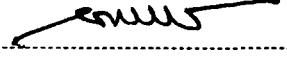
(ลงชื่อ) 

ผู้รับจ้าง

(นายคมศักดิ์



นายวิวัฒน์ พันธ์วงศ์"

(ลงชื่อ) 

พยาน

(นางเนตรนภา บุญดดา)

(ลงชื่อ) 

พยาน

(นางกฤษณา บูรณ์เจริญ)