

สัญญาที่... ตก.๑/๑๑/๒๕๖๕

ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

สัญญาจ้างเหมา... กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน... ทางหลวงหมายเลข ๑  
ตอนควบคุม ๑๐๐๑ ตอน วังเจ้า - ตาก ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๙๒+๗๖๕ - กม.๕๒๔+๙๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ผู้รับจ้าง... ห้างหุ้นส่วนจำกัด แพร่วัฒนกิจ

แขวงทางหลวงตากที่ ๑ สำนักงานทางหลวงที่ ๔ กรมทางหลวง

วันเริ่มต้นสัญญา... ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

วันสิ้นสุดสัญญา... ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๕

ระยะเวลาทำการ... ๙๐ วัน

ค่างาน... ๑,๙๘๖,๕๗๗.๒๙ บาท

ปรับผิดสัญญาวันละ... ๔,๙๖๖.๔๔ บาท

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑. นางเนตรนภา บุคดา

นายช่างโยธาอาวุโส

ประธานกรรมการ

๒. ชม.ขท.หนองบัวใต้

กรรมการ

๓. ซอ.ขท.ตากที่ ๑

กรรมการ

ผู้ควบคุมงาน/ผู้ช่วยผู้ควบคุมงาน

๑. นายภัทรภูมิ แก้วลังกา

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ผู้ควบคุมงาน

ทะเบียนรายการเอกสารประกอบการทำสัญญา

สัญญาที่..... ตก.๑/ ๑๑ /๒๕๖๕..... ลงวันที่..... ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕.....  
ระหว่างกรมทางหลวงโดย นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตากที่ ๑.....  
ผู้ได้รับมอบอำนาจจากอธิบดีกรมทางหลวง ผู้ว่าจ้าง กับ..... ห้างหุ้นส่วนจำกัด แพร่วัฒนกิจ.....  
โดย นายทวีวัฒน์ อริยเลิศชัยกุล หัวหน้าผู้จัดการ.....  
ในการทำสัญญาจ้างเหมา..... กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน  
ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควนคูน ๑๐๐๑ ตอน วังเจ้า - ตาก ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๙๒+๗๖๕ - กม.๕๒๔+๙๒๕  
ปริมาณงาน ๑ แห่ง.....  
ซึ่งได้ลงนามในสัญญาไว้ต่อกัน เมื่อวันที่..... ๗..... เดือน..... กุมภาพันธ์..... พ.ศ..... ๒๕๖๕.....  
ในวันทำสัญญาดังกล่าวมีเอกสารประกอบการทำสัญญา ดังนี้.-

- |  |                        |
|--|------------------------|
| ๑. บันทึกรายการทำสัญญา   | จำนวน.....๑.....แผ่น   |
| ๒. หนังสือคำประกันของธนาคาร                                    | จำนวน.....๑.....แผ่น   |
| ๓. หนังสือมอบอำนาจ   | จำนวน.....๑.....แผ่น   |
| ๔. เอกสารการรับรองของทางราชการ                                 | จำนวน..... -.....แผ่น  |
| ๕. สัญญาจ้าง   | จำนวน..... ๑๒.....แผ่น |
| ๖. รายละเอียดต่อท้ายสัญญา                                      | จำนวน..... ๖๔.....แผ่น |
| ๗. ข้อกำหนดหรือมาตรฐาน   | จำนวน..... -.....แผ่น  |
| ๘. แบบแผนที่สังเขป , TYPICAL CROSS - SECTION                   | จำนวน..... ๕.....แผ่น  |
| ๙. แบบตรวจสอบงานป้ายจราจรบนทางหลวง ,<br>รายละเอียดงานป้ายจราจร | จำนวน..... ๓๕.....แผ่น |
| ๑๐. เอกสารอื่นๆ ประกอบ   | จำนวน..........แผ่น    |
| ๑๑. ใบเสนอราคาจ้างโดยวิธีคัดเลือก                              | จำนวน..... ๔.....แผ่น  |
| ๑๒. ใบยืนยันราคา , ใบแจ้งปริมาณงานและราคา                      | จำนวน..... ๓.....แผ่น  |

ได้จัดทำเอกสารดังกล่าวแนบเรื่องไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว

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

(ลงชื่อ).....  
(นางกฤษณา บุรณ์เจริญ).....พพ.ขท.ตากที่ ๑

(ลงชื่อ).....  
(นายวิทยา แดงสิน).....รอ.ขท.(บ) ตากที่ ๑

(ลงชื่อ).....  
(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ).....ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตากที่ ๑

## บันทึกการขายการทำสัญญา

- สัญญาที่..... ตก.๑/ ๑๑ /๒๕๖๕..... ลงวันที่..... ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕.....
๑.  ผู้รับจ้าง หรือ  ผู้ขาย..... ห้างหุ้นส่วนจำกัด แพร่วัฒนกิจ.....
๒. หน่วยงาน..... แขวงทางหลวงตากที่ ๑.....
๓. ผู้มีอำนาจอนุมัติ (ตำแหน่ง)..... ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตากที่ ๑ อนุมัติเมื่อวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๕.....
๔. จ้าง / ซื้อ โดยวิธี..... คัดเลือก.....
๕. คำงานรายนี้ถือจ่ายจากงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๕ งาน/โครงการ..... ผลผลิตที่ ๓ โครงข่ายทางหลวงมีความปลอดภัย.....  
 หมวด..... ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง..... กิจกรรม..... เพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน.....  
 ทางหลวงหมายเลข..... ๑ ตอนควบคุม ๑๐๐๑.....  
 ชื่อสายทางหรือตอน..... วังเจ้า - ตาก ตอน ๑.....  
 ระหว่าง..... กม.๔๙๒+๗๖๕ - กม.๕๒๔+๙๒๕.....  
 ปริมาณงาน..... ๑ แห่ง..... จำนวน..... ๑,๙๘๖,๕๗๗,๒๙..... บาท.....  
 ได้รับอนุมัติเงินประจำงวดเลขที่..... GF เลขที่ส่งออก ๑๐๔๘๕/๒๕๖๕/๘..... ลงวันที่..... ๒๘ มกราคม ๒๕๖๕.....  
 จำนวน..... ๑,๙๘๖,๕๗๘..... บาท.....
๖. ราคาคิดเป็นหน่วย..... -..... บาท รวมค่างาน..... ๑,๙๘๖,๕๗๗,๒๙..... บาท.....  
 เงินล่วงหน้า..... ๑๕..... % เป็นเงิน..... ๒๙๗,๙๘๖,๕๙..... บาท.....
๗. เงินจัดสรรตามหนังสือเลขที่..... ๑๐๐๐๐๐๑๐๘๔..... ลงวันที่..... ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔.....
๘. คร.ม. อนุมัติให้ผูกพันงบประมาณข้ามปี พ.ศ. -..... ถึง พ.ศ. -..... ตามหนังสือ.....  
 เลขที่..... -..... ลงวันที่..... -..... วงเงิน..... -..... บาท.....
๙. เงินประกันสัญญา..... ๙๙,๓๒๙..... บาท โดย.....  
 เงินสด..... -..... บาท.....  
 เช็ครณาการ..... -..... เลขที่..... -..... ลงวันที่..... -.....  
 หนังสือค้ำประกันธนาคาร..... กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาแพร่..... ✓  
 เลขที่..... ๑๐๐๐๔๗๗๑๓๒๗๑..... ลงวันที่..... ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕..... ✓  
 อื่นๆ..... ✓.....
๑๐. เงินค้ำประกันผลงาน..... ๑๐..... %.....
๑๑.  ค่าปรับผิดสัญญาจ้างวันละ..... ๔,๙๖๖,๔๔..... บาท.....  
 ค่าปรับผิดสัญญาซื้อ..... -..... % ต่อวัน ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ.....
๑๒. วันเริ่มต้นสัญญาวันที่..... ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕..... ✓.....
๑๓. วันสิ้นสุดสัญญาวันที่..... ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๕..... ✓ (ระยะดำเนินการ..... ๙๐..... วัน)

๖

(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)  
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตากที่ ๑

ลงชื่อ..... ผู้บันทึก

(นายวิทยา แดงสิน)

ร.อ.ขท.(บ) ตากที่ ๑

ลงวันที่..... ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕.....

หมายเหตุ.....

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่..... ตก.๑/ ๑๑ /๒๕๖๕.....

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ..... สำนักงานแขวงทางหลวงตากที่ ๑.....

ตำบล/แขวง..... ป่ามะม่วง..... อำเภอ/เขต..... เมืองตาก.....

จังหวัด..... ตาก..... เมื่อวันที่..... ๗..... เดือน..... กุมภาพันธ์..... พ.ศ. ๒๕๖๕.....

ระหว่าง..... กรมทางหลวง.....

โดย..... นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ..... ตำแหน่งผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตากที่ ๑..... ผู้ได้รับมอบอำนาจ.....

จากอธิบดีกรมทางหลวง ตามคำสั่งกรมทางหลวง ที่ บ.๑/๑๑๘/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๐.....

ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ..... ห้างหุ้นส่วนจำกัด แพร่วัฒนกิจ.....

ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ..... สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดแพร่.....

มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่..... ๑๖๘/๙-๑๐-๑๑-๑๒..... ถนน..... ยันตรกิจโกศล..... ตำบล/แขวง..... ในเวียง.....

อำเภอ/เขต..... เมืองแพร่..... จังหวัด..... แพร่..... โดย..... นายกวีวัฒน์ อริยเลิศชัยกุล.....

หุ้นส่วนผู้จัดการ..... ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียน.....

หุ้นส่วนบริษัท จังหวัดแพร่ ที่ พร.๐๐๐๐๗๘..... ลงวันที่..... ๑๙ มกราคม ๒๕๖๕.....

(และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่..... -..... )แนบท้ายสัญญานี้.....

(ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นบุคคลธรรมดาให้ใช้ข้อความว่า กับ..... -..... อยู่บ้านเลขที่..... -.....

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

จังหวัด..... -..... ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่..... -..... ดังปรากฏ.....

ตามสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนแนบท้ายสัญญานี้) ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง.....

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้.....

ข้อ ๑ ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน..... กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมาย.....

จราจรบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควนคูม ๑๐๐๑ ตอน วังเจ้า - ตาก ตอน ๑ ระหว่าง.....

กม.๔๙๒+๗๖๕ - กม.๕๒๔+๙๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ตามรายละเอียดแนบท้ายสัญญา).....

ณ ตำบล/แขวง..... เชียงทอง..... ประดาง..... หนองบัวใต้..... แม่ท้อ..... ระแหง..... หนองหลวง..... อำเภอ/เขต..... วังเจ้า..... เมือง..... จังหวัด..... ตาก.....

ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา.....

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้.....

ในงานจ้างตามสัญญานี้.....



(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตากที่ ๑

**ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา**

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

- ๒.๑ ผนวก ๑ แบบแผนที่สังเขป , TYPICAL CROSS - SECTION จำนวน...๕...หน้า
- ๒.๒ ผนวก ๒ รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๑,๒ จำนวน...-...เล่ม
- ๒.๓ ผนวก ๓ บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงานภาษี ประเภทต่างๆ และกำไรไว้ด้วยแล้ว) จำนวน...๑...หน้า
- ๒.๔ ผนวก ๔ ใบเสนอราคาจ้างโดยวิธีคัดเลือก จำนวน...๕...หน้า
- ๒.๕ ผนวก ๕ รายการงานและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุด บกพร่องของงานจ้างของงานจ้างหรือความเสียหายภายใน กำหนดเวลาตามสัญญาจ้าง ข้อ ๘ จำนวน...๑...หน้า
- ๒.๖ ผนวก ๖ รายการละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (ฉบับกรกฎาคม ๒๕๕๑) จำนวน...-...เล่ม
- ๒.๗ ผนวก ๗ ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไปงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง จำนวน...-...เล่ม
- ๒.๘ ผนวก ๘ คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะและ งานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน (เดือน มีนาคม ๒๕๖๑) จำนวน...-...เล่ม
- ๒.๙ ผนวก ๙ รายละเอียดการควบคุมงาน การจ่ายเงินและสูตรปรับราคา จำนวน...-...หน้า
- ๒.๑๐ ผนวก ๑๐ ใบยืนยันราคา , ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน...๓...หน้า
- ๒.๑๑ ผนวก ๑๑ แบบแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์งานก่อสร้าง จำนวน...๑...หน้า
- ๒.๑๒ ผนวก ๑๒ เงื่อนไขการเสนอแผนการทำงาน จำนวน...๑...หน้า
- ๒.๑๓ ผนวก ๑๓ แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับ งานจ้างเหมาของกรมทางหลวง (ฉบับเดือน สิงหาคม ๒๕๖๑) จำนวน...๒๒...หน้า
- ๒.๑๔ ผนวก ๑๔ แบบตรวจสอบงานป้ายจราจรบนทางหลวง , รายละเอียดงานป้ายจราจร จำนวน...๓๕...หน้า
- ๒.๑๕ ผนวก ๑๕ เรื่องการจ้างช่วง จำนวน...๑...หน้า
- ๒.๑๖ ผนวก ๑๖ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ จำนวน...๑...หน้า
- ๒.๑๗ ผนวก ๑๗ แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ จำนวน...๑...หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม จากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

**ข้อ ๓ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา**

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น.....หนังสือค้ำประกันธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาแพร่ เลขที่ ๑๐๐๐๔๗๗๑๓๒๗๑ ลงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕..... เป็นจำนวนเงิน.....๙๙,๓๒๙..... บาท (เก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยยี่สิบเก้าบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ.....๕..... (ห้า)..... ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกัน ดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคาร แห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบาย การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกัน อิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่ กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้าง พันข้อผูกพันตามสัญญานี้



๖  
(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตากที่ ๑

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุทธครอบคลุมความรับผิดชอบของ  
 ผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมียุทธ  
 ไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงาน  
 ล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป  
 ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่ง  
 มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน.....๑๕..... (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง  
 หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อ  
 ผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

**ข้อ ๔ (ก) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน**

(สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย)

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างเป็นจำนวนเงิน.....๑,๙๙๖,๕๗๗.๒๙.....บาท  
 (หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นหกพันห้าร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทยี่สิบเก้าสตางค์) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม  
 จำนวน.....๑๒๙,๙๖๓.....บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันเก้าร้อยหกสิบสามบาทถ้วน) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ  
 และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาต่อหน่วยเป็นเกณฑ์ตามรายการแต่ละประเภทดังที่ได้กำหนดไว้ในใบแจ้ง  
 ปริมาณงานและราคา ตามเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๓

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต่างตกลงว่าจำนวนปริมาณงานที่กำหนดไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้ง  
 ปริมาณงานและราคานี้เป็นจำนวนโดยประมาณเท่านั้น จำนวนปริมาณงานที่แท้จริงอาจจะมากหรือน้อยกว่านี้ก็ได้  
 ซึ่งผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามราคาต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำเสร็จจริง คู่สัญญาทั้งสอง  
 ฝ่ายต่างตกลงที่จะไม่เปลี่ยนแปลงราคาต่อหน่วยหรือเรียกองค์ค่าสินไหมทดแทนอันเกิดจากการที่จำนวนปริมาณงาน  
 ในแต่ละรายการได้แตกต่างไปจากที่กำหนดไว้ในสัญญา ทั้งนี้ นอกจากในกรณีต่อไปนี้

๔.๑ เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๒๕ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกิน  
 ร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงาน และราคา จะจ่ายให้  
 ในอัตราร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

๔.๒ เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงาน  
 ที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๘๓ (แปดสิบสาม) ของราคา  
 ต่อหน่วยตามสัญญา

๔.๓ เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าร้อยละ ๗๕ (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้  
 ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ตามราคาต่อหน่วยในสัญญาและจะจ่ายเพิ่มชดเชยเป็นค่า  
 Overhead และ Mobilization สำหรับงานรายการนั้นในอัตราร้อยละ ๑๗ (สิบเจ็ด) ของผลต่างระหว่างปริมาณงาน  
 ทั้งหมดของงานรายการนั้นตามสัญญาโดยประมาณกับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงคูณด้วยราคาต่อหน่วยตามสัญญา  
 ทั้งนี้ การจ่ายเงินเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilization ดังกล่าว ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างในงวด  
 สุดท้ายของการจ่ายเงินค่าจ้างตามสัญญา

๔.๔ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นตามข้อ ๔.๑ หรือ ๔.๒ ดังกล่าวข้างต้น ในงวดสุดท้ายของการ  
 จ่ายเงินหรือก่อนงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินตามที่ผู้ว่าจ้างจะพิจารณาเห็นสมควร เว้นแต่กรณีที่ผู้ว่าจ้างพิจารณา  
 เห็นว่าปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงดังกล่าว มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานอื่นที่เหลืออีกทั้งงานที่เหลืออยู่ก็มิได้มีผลกระทบ  
 ต่อการจ่ายเงินค่าจ้างที่แล้วเสร็จจริงในงวดดังกล่าว ทั้งนี้ ผู้ว่าจ้าง อาจจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการ  
 จ่ายเงินค่าจ้างงวดนั้นๆ และการพิจารณางานใด อยู่ในหลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่ เป็นดุลพินิจโดยเด็ดขาดของ  
 ผู้ว่าจ้าง



๘  
 (นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)  
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตากที่ ๑

ผู้ว่าจ้างตกลงที่จะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นรายเดือนตามเนื้อหาที่สำเร็จจริง เมื่อผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างได้ทำการตรวจสอบผลงานที่สำเร็จแล้ว และปรากฏว่าเป็นที่พอใจตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญาที่ทุกประการ ผู้ว่าจ้างจะออกหนังสือรับรองการรับมอบงานนั้น ให้ไว้แก่ผู้รับจ้าง

การจ่ายเงินงวดสุดท้ายจะจ่ายให้เมื่องานทั้งหมดตามสัญญาได้แล้วเสร็จทุกประการรวมทั้งการทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง  
ชื่อธนาคาร..... กรุงเทพมหานคร (มหาชน) ..... สาขา..... แพร์ .....  
ชื่อบัญชี..... ห้างหุ้นส่วนจำกัด แพร์วิวัฒน์กิจ ..... เลขที่บัญชี..... ๕๐๖-๖-๐๓๑๖๘-๕ .....  
ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ (ความในวรรคนี้ใช้สำหรับกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงให้แก่ ผู้รับจ้าง (ระบบ Direct - Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ตามแนวทางที่กระทรวงการคลังหรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนดแล้วแต่กรณี)

**ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน**

(สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน..... บาท  
(.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน..... บาท (.....)  
ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน..... บาท (.....)  
เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน..... ให้แล้วเสร็จภายใน.....  
งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน..... บาท (.....)  
เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน..... ให้แล้วเสร็จภายใน.....  
..... ฯลฯ.....

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงิน..... บาท (.....)  
เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง  
ชื่อธนาคาร..... สาขา..... ชื่อบัญชี.....  
เลขที่บัญชี..... ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ (ความในวรรคนี้ใช้สำหรับกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้รับจ้าง (ระบบ Direct - Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ตามแนวทางที่กระทรวงการคลังหรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนด แล้วแต่กรณี)

**ข้อ ๕ เงินค่าจ้างล่วงหน้า**

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง เป็นจำนวนเงิน..... ๒๙๗,๙๘๖.๕๙ ..... บาท  
(สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยแปดสิบกบาทห้าสิบลึงห้าสตางค์) ซึ่งเท่ากับร้อยละ..... ๑๕ (สิบห้า) ของราคา  
ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔



(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตากที่ ๑

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น..... (หนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย)..... เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกไปใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า นั้น ดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า เพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าว ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ก) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ (ก) ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้าง ในแต่ละเดือนเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ ๒๐ (ยี่สิบ) ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละเดือน ทั้งนี้ จนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างเดือนสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ (ข) ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ..... (.....) ของจำนวนเงินค่าจ้าง ในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใดๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือ เพื่อชดใช้ความรับผิดชอบต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ก) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ก) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ยังต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้



๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

ข้อ ๖ การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ.....๑๐.....(.....สิบ.....) ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้น เพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานจะต้องถูกหักไว้ทั้งสิ้น ไม่ต่ำกว่า.....๖.....เดือน (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย) หรือจำนวน.....บาท (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม) ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยผู้รับจ้างจะต้องวางหนังสือค้ำประกันของธนาคาร ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศ มาวางไว้ต่อผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ก) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

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

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในกำหนด.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนด.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างมิได้เสนอแผนงาน หรือมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลาหรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาหรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์ เต็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา



๐๖

๘

(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตากที่ ๑

**ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา**

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่.....๘.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ.....๒๕๖๕.....  
และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่.....๘.....เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ.....๒๕๖๕.....  
ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้  
เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลาหรือ  
ผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลายหรือเพิกเฉยไม่  
ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจาก  
ผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้าง มีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุกลงไป  
ด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง  
การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิด  
ตามสัญญา

**ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง**

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่  
ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด  
.....๒ (สอง).....ปี.....(.....).....เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง  
หรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือ  
ทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้าง  
ไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด.....๑๕ (สิบห้า).....วัน นับถัดจาก  
วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้าง  
มีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้าง  
แก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง  
หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก  
ความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจาก  
หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

**ข้อ ๙ การจ้างช่วง**

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การ  
จ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่  
บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะ  
ยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วง  
นั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับ  
ให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ.....๑๐ (สิบ).....ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้  
ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา



๗ ๐

๘

(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตากที่ ๑

### ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นว่านั้นให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

### ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลง เมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้าง ถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก่ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

### ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมายซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง



๘  
(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตากที่ ๑

**ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง**

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการทำงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

**ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน**

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

**ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง**

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตามสัญญาและมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมหรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญา หากผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

**ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน**

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้ในหรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มเติมขึ้นหรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้างหรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

**ข้อ ๑๗ ค่าปรับ**

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินวันละ ..... ๔,๙๖๖.๔๔ ..... บาท (สี่พันเก้าร้อยหกสิบหกบาทสี่สิบลีสี่สตางค์) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อ ผู้ว่าจ้างต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ..... บาท (.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายตั้ง



(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตากที่ ๑

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา นั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับ ผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

#### ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญาตามที่เห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ทั้งหมดหรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

#### ข้อ ๑๙ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด.....๑๕.....(สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจาก จำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระหรือจากเงินประกันผลงานของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงานหรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด.....๗.....(เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้ว ยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

#### ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้าง รวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

#### ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มิเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบเพื่อขอขงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี



(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตากที่ ๑

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ว่าจ้างทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

### ข้อ ๒๒ การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำเข้าของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาฯ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

### ข้อ ๒๓ มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก..... คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือสถาบันของราชการอื่น หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับปวช. ปวส. หรือ ปวท. หรือเทียบเท่าจากที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ.....๑๐.....(สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๓.๑...ช่างโยธา(ก่อสร้าง).....

๒๓.๒.....

..... ฯลฯ.....

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่ง นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาทำงานตามสัญญาฯ ของผู้รับจ้าง



(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตากที่ ๑



เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อ ๒.๓ (ผนวก ๓)  
ตามสัญญาที่ ตก.๑/๑๑/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

บัญชีรายการก่อสร้าง ปริมาณงาน และราคา  
(ซึ่งรวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไรไว้ด้วยแล้ว)

เอกสารแนบท้ายสัญญานี้ ให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของงานสัญญา รายการก่อสร้าง ปริมาณงานและราคานี้เป็นจำนวนโดยประมาณเท่านั้น จำนวนปริมาณงานที่แท้จริงอาจจะมากหรือน้อยกว่านี้ได้ ซึ่งผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามราคาต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ผู้รับจ้างได้ทำเสร็จจริง ดังนี้-

งานจ้างเหมากิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๑๐๐๑ ตอน วังเจ้า - ตาก ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๙๒+๗๖๕ - กม.๕๒๔+๙๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ตามรายการดังนี้-

๑. งานป้ายจราจรข้างทาง ชนิด Very High Intensity Grade โดยวิธีการตัด - แปะแผ่นสติ๊กเกอร์ กรณีย์ใช้แผ่นเหล็ก ขุบสังกะสี หนา ๑.๒ มม. สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่าง ๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร , เส้นขอบ หรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) ชนิดมีเฟรม

ปริมาณงาน ๑๕๑.๙๖๕ ตร.ม. ราคา ตร.ม. ละ ๕,๘๓๓.๑๙ บาท เป็นเงิน ๘๘๖,๔๔๐.๗๒ บาท

๒. งานป้ายจราจรข้างทาง ชนิด Very High Intensity Grade โดยวิธีการตัด - แปะแผ่นสติ๊กเกอร์ กรณีย์ใช้แผ่นเหล็ก ขุบสังกะสี หนา ๑.๒ มม. สำหรับพื้น , ตัวอักษร , เส้นขอบ หรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่าง ๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) ชนิดไม่มีเฟรม

ปริมาณงาน ๖๐.๗๒๒ ตร.ม. ราคา ตร.ม. ละ ๕,๕๙๔.- บาท เป็นเงิน ๓๓๙,๖๗๘.๘๗ บาท

๓. งานป้ายจราจรข้างทาง ชนิด Very High Intensity Grade โดยวิธีการตัด - แปะแผ่นสติ๊กเกอร์ กรณีย์ใช้แผ่นเหล็ก ขุบสังกะสี หนา ๑.๒ มม. สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่าง ๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร , เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) ชนิดไม่มีเฟรม

ปริมาณงาน ๓๓.๘๖๐ ตร.ม. ราคา ตร.ม. ละ ๕,๕๙๔.- บาท เป็นเงิน ๑๘๙,๔๑๒.๘๔ บาท

๔. เสাপ้ายจราจรเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด ๗.๕๐ x ๗.๕๐ x ๐.๓๒ ซม.

ปริมาณงาน ๑,๐๐๒.๗๕๐ ม. ราคา ม. ละ ๔๙๑.๕๐ บาท เป็นเงิน ๔๙๒,๘๕๑.๖๓ บาท

๕. เสाप้ายจราจรเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด ๑๐.๐๐ x ๑๐.๐๐ x ๐.๓๒ ซม.

ปริมาณงาน ๑๒๓.๔๕๐ ม. ราคา ม. ละ ๖๓๓.๔๐ บาท เป็นเงิน ๗๘,๑๙๓.๒๓ บาท

(รวมห้ารายการ)

รวมเป็นเงิน ๑,๙๘๖,๕๗๗.๒๙ บาท

(หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นหกพันห้าร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทยี่สิบเก้าสตางค์)

(ลงชื่อ)

(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)

(ลงชื่อ)

(นายทวีวัฒน์ อริยเลิศชัยกุล)

(ลงชื่อ)

(นายวิทยา แดงสิน)

(ลงชื่อ)

(นางกฤษฎา บุรณ์เจริญ)



พยาน

พยาน

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อ ๒.๕ (ผนวก ๕)

ตามสัญญาที่ ตก.๑/ ๑๑ /๒๕๖๕ ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

รายการงานและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง  
หรือความเสียหายภายในกำหนดเวลาตามสัญญาจ้าง ข้อ ๘

๑. ภายในกำหนด ๒ ปี

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

๒. ภายในกำหนด ๑ ปี

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

๓. ภายในกำหนด ๓ ปี

อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร ยกเว้นหลอดไฟฟ้า

(ลงชื่อ)

(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)

(ลงชื่อ)

(นายกวีวัฒน์ อริยเลิศชัยกุล)

(ลงชื่อ)

(นายวิทยา แดงสิน)

(ลงชื่อ)

(นางกฤษณา บุรณ์เจริญ)



พยาน

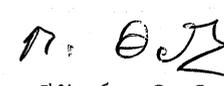
พยาน

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อ ๒.๑๑ (ผนวก ๑๑)  
ตามสัญญาที่ ตก.๑/ ๑๑ /๒๕๖๕ ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

แบบแผนป้ายประชาสัมพันธ์งานก่อสร้าง ที่ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำและติดตั้งตามมติ ครม.  
เมื่อวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๕๑ และที่ นร.๐๕๐๕/ว๒๗ ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๕๑

	ประกาศ
	สำนักงานแขวงทางหลวงตากที่ ๑ กรมทางหลวง ต.ป่ามะม่วง อ.เมือง จ.ตาก
โครงการ	กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน
ลักษณะงานก่อสร้าง	กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๑๐๐๑ ตอน วังเจ้า - ตาก ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๙๒+๗๖๕ - กม.๕๒๔+๙๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ผู้รับจ้าง	ห้างหุ้นส่วนจำกัด แพร่วัฒนกิจ ที่อยู่ ๑๖๘/๙-๑๐-๑๑-๑๒ ถนนยันตรกิจโกศล ตำบลในเวียง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ ๕๔๐๐๐ โทร. ๐๕๔-๕๒๔๕๕๔ โทรสาร. ๐๕๔-๕๒๒๓๙๗
สัญญาเลขที่	ตก.๑/ ๑๑ /๒๕๖๕ เริ่มต้น ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ สิ้นสุด ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ระยะเวลาก่อสร้าง ๙๐ วัน
วงเงินค่าก่อสร้าง	๑,๙๘๖,๕๗๗.๒๙ บาท
ผู้ควบคุมงาน	นายภัทรภูมิ แก้วลังกา โทร. ๐๙-๗๙๗๘-๙๘๙๗
สำนักงานสนาม	โทร. - โทรสาร. -
เจ้าหน้าที่บริษัท/วิศวกรผู้รับจ้าง	นายทองชัย ชราชาติ โทร. ๐๖-๑๓๓๙-๐๖๓๙
งานก่อสร้างรายนี้สร้างด้วยเงินภาษีของท่าน	

หมายเหตุ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ดังกล่าวและติดตั้งป้ายขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๔๐ x ๔.๘๐ เมตร (พื้นป้ายสีน้ำเงินตัวหนังสือสีขาว) ณ จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดของงานก่อสร้างอย่างน้อย ๒ จุด โดยให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนดจุดติดตั้ง และดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนลงมือทำงาน

(ลงชื่อ)   
(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)  
(ลงชื่อ)   
(นายกีววัฒน์ อริยเลิศชัยกุล)  
(ลงชื่อ)   
(นายวิทยา แดงสิน)  
(ลงชื่อ)   
(นางกัญญา บุรณ์เจริญ)



พยาน

พยาน

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อ ๒.๑๒ (ผนวก ๑๒)  
ตามสัญญาที่ ตก.๑/ ๑๑ /๒๕๖๕ ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เงื่อนไขการเสนอแผนการทำงาน

ภายในกำหนดระยะเวลา.....๗.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการทำงาน ส่งให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบและแผนการทำงานดังกล่าวต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อนจึงจะลงมือทำงานได้

แผนการทำงานจะต้องแสดงลำดับขั้นตอนและช่วงเวลาที่ทำงานแต่ละรายการตามสัญญาให้ครบถ้วนชัดเจนและเป็นไปได้ โดยงานทั้งหมดต้องแล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในกำหนดเวลาของสัญญา

ในกรณีมีความจำเป็นต้องปรับแผนการทำงานในระหว่างการทำงาน ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการทำงานที่ปรับใหม่แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อให้ความเห็นชอบก่อนทุกครั้ง



(ลงชื่อ)

  
(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

  
(นายทวีวัฒน์ อริยเลิศชัยกุล)

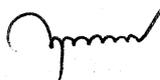
ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)

  
(นายวิทยา แดงสิน)

พยาน

(ลงชื่อ)

  
(นางกฤษณา บุรณ์เจริญ)

พยาน

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อ ๒.๑๔ (ผนวก ๑๔)  
ตามสัญญาที่ ตก.๑/ ๑๑ /๒๕๖๕ ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

วันที่ .....

เลขที่ .....

เรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตากที่ 1

เรื่อง การรับรองแผ่นสะท้อนแสงสำหรับป้ายจราจร

บริษัท.....(ชื่อบริษัทผู้ผลิต).....ขอรับรองแผ่นสะท้อนแสงสำหรับป้ายจราจร

ชื่อตัวแทนจำหน่าย บริษัท.....

ชื่อบริษัทผู้ผลิตป้าย บริษัท.....

บริษัทผู้รับจ้าง บริษัท.....(คู่สัญญา)

ชื่อหน่วยงาน แขวงทางหลวงตากที่ 1 (คู่สัญญา)

ชื่องาน ทางหลวงหมายเลข.....

ระหว่าง กม..... - กม.....

เลขที่สัญญา .....

ลงวันที่ .....

มาตรฐาน ทอก. 606-2549 แบบที่.....

ผลิตภัณฑ์ แผ่นสะท้อนแสง แบบ .....

ปริมาณงาน .....(ตารางเมตร)

รายงานรับรองผลการทดสอบแผ่นสะท้อนแสง สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง (แนบเอกสาร)

สี.....เลขที่..... ลงวันที่.....

สี.....เลขที่..... ลงวันที่.....

สี.....เลขที่..... ลงวันที่.....

สี.....เลขที่..... ลงวันที่.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....

ตำแหน่ง.....

(ผู้มีอำนาจลงนาม/ผู้รับมอบอำนาจ)

(ประทับตราถ้ามี)



ติดตัวอย่างแผ่นสะท้อนแสงแต่ละสี  
ขนาด 2x2 cm. ติดทับด้วยสติ๊กเกอร์ใส และลงชื่อกำกับ

(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตากที่ ๑

ตัวอย่างแผ่นสะท้อนแสง มาตรฐาน มอก.606-2549 แบบที่.....

- สีขาว
- สีเหลือง
- สีส้ม
- สีเขียว
- สีแดง
- สีนํ้าเงิน
- สีนํ้าตาล
- สีเหลือง-เขียว ฟลูออเรสเซนต์
- สีเหลือง ฟลูออเรสเซนต์
- สีส้มฟลูออเรสเซนต์
- สีดำเงา
- สีดำด้าน

ชื่อตัวแทนจำหน่าย บริษัท.....

ชื่อบริษัทผู้ผลิตป้าย บริษัท.....

ชื่องานทางหลวงหมายเลข.....

ระหว่าง กม.....-กม.....

เลขที่สัญญา .....

ลงวันที่ .....

มาตรฐาน มอก.606-2549 แบบที่.....

ผลิตภัณฑ์ แผ่นสะท้อนแสง แบบ.....

ปริมาณงาน .....ตารางเมตร



(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตากที่ ๑

**แบบฟอร์มตรวจสอบค่าสะท้อนแสงของป้ายจราจรสำหรับการติดตั้งใหม่**

**1. ตำแหน่งป้ายจราจร**

ทางหลวงหมายเลข \_\_\_\_\_ ตอน \_\_\_\_\_ ชื่อสายทาง \_\_\_\_\_  
 หมวดทางหลวง \_\_\_\_\_ แขวงทางหลวง \_\_\_\_\_  
 สำนักงานทางหลวง \_\_\_\_\_ พิกัด GPS \_\_\_\_\_

**2. ประเภท/แบบ/ข้อมูลประกอบอื่นๆ ของป้าย**

ประเภทของป้าย  บังคับ  เตือน  แนะนำ  
 แบบของแผ่นสะท้อนแสง  3  4  7  8  9  11  อื่นๆ (ระบุ) \_\_\_\_\_  
 หมายเลข lot ของการผลิต \_\_\_\_\_  
 วันที่ผลิตแผ่นสะท้อนแสง \_\_\_\_\_

**3. ข้อมูลอุปกรณ์ตรวจวัด**

Model/serial number ของเครื่อง \_\_\_\_\_  
 วันเวลาที่สอบเทียบเครื่องล่าสุด \_\_\_\_\_

**4. ข้อมูลการวัดค่าสะท้อนแสงของป้ายสำหรับ observation angle (มุมของการวัด) ที่ 0.2°**

- วัดสี่ละ 4 ค่า โดยกระจายตำแหน่งทั่วป้ายและหาค่าเฉลี่ย
- ใช้ค่า entrance angle (มุมที่แสงตกกระทบ) ที่ -4°

ผล	ค่าสะท้อนแสงของป้าย (cd-lx <sup>-1</sup> -m <sup>-2</sup> )				
	ค่าที่ 1	ค่าที่ 2	ค่าที่ 3	ค่าที่ 4	เฉลี่ย

**5. ข้อมูลการวัดค่าสะท้อนแสงของป้ายสำหรับ observation angle (มุมของการวัด) ที่ 0.5°**

- วัดสี่ละ 4 ค่า โดยกระจายตำแหน่งทั่วป้ายและหาค่าเฉลี่ย
- ใช้ค่า entrance angle (มุมที่แสงตกกระทบ) ที่ -4°

ผล	ค่าสะท้อนแสงของป้าย (cd-lx <sup>-1</sup> -m <sup>-2</sup> )				
	ค่าที่ 1	ค่าที่ 2	ค่าที่ 3	ค่าที่ 4	เฉลี่ย



(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)  
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตากที่ ๑

สำนักอำนวยความสะดวกภัย กรมทางหลวง

6. ข้อมูลการวัดค่าสะท้อนแสงของป้ายสำหรับ observation angle (มุมของการวัด) ที่ 1°

- \*\*\* สำหรับแผ่นสะท้อนแสงแบบที่ 9 และ 11 เท่านั้น \*\*\*
- วัดสี่ละ 4 ค่า โดยกระจายตำแหน่งทั่วป้าย และหาค่าเฉลี่ย
- ใช้ค่า entrance angle (มุมที่แสงตกกระทบ) ที่ -4°

mm	ค่าสะท้อนแสงของป้าย (cd-lx <sup>-1</sup> -m <sup>-2</sup> )				
	ค่าที่ 1	ค่าที่ 2	ค่าที่ 3	ค่าที่ 4	เฉลี่ย

7. ข้อมูลรายละเอียดสัญญา

เลขที่สัญญา \_\_\_\_\_ วันที่ลงนามในสัญญา \_\_\_\_\_

ชื่อผู้รับจ้าง \_\_\_\_\_

8. ภาพสเก็ทพร้อมระบุตำแหน่งที่วัดค่า	9. ภาพถ่ายของป้าย

10. ความเห็นอื่นๆ

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

<p>_____</p> <p>( _____ )</p> <p>ผู้ควบคุมงาน</p> <p>วันที่ _____</p>	<p>_____</p> <p>( _____ )</p> <p>ผู้วัดค่า</p> <p>วันที่ _____</p>
---	--



*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตากที่ ๑

ค่าสะท้อนแสงขั้นต่ำของแผ่นสะท้อนแสงแบบที่ 3 (หน่วยเป็น  $cd \cdot lx^{-1} \cdot m^{-2}$ )

สำหรับ entrance angle หรือมุมที่แสงตกกระทบที่  $-4^\circ$

มุมของการวัด	ขาว	เหลือง	ส้ม	เขียว	แดง	น้ำเงิน	น้ำตาล	
$0.2^\circ$	250	170	100	45	45	20		12
$0.5^\circ$	95	62	30	15	15	7.5		5

ค่าสะท้อนแสงขั้นต่ำของแผ่นสะท้อนแสงแบบที่ 4 (หน่วยเป็น  $cd \cdot lx^{-1} \cdot m^{-2}$ )

สำหรับ entrance angle หรือมุมที่แสงตกกระทบที่  $-4^\circ$

มุมของการวัด	ขาว	เหลือง	ส้ม	เขียว	แดง	น้ำเงิน	น้ำตาล	ส้มฟลูออเรสเซนต์
$0.2^\circ$	360	270	145	50	65	30	18	105
$0.5^\circ$	150	110	60	21	27	13	7.5	45

ค่าสะท้อนแสงขั้นต่ำของแผ่นสะท้อนแสงแบบที่ 7 (หน่วยเป็น  $cd \cdot lx^{-1} \cdot m^{-2}$ )

สำหรับ entrance angle หรือมุมที่แสงตกกระทบที่  $-4^\circ$

มุมของการวัด	ขาว	เหลือง	ส้ม	เขียว	แดง	น้ำเงิน	น้ำตาล	ส้มฟลูออเรสเซนต์
$0.2^\circ$	750	560	280	75	150	34		230
$0.5^\circ$	240	180	90	24	48	11		72

ค่าสะท้อนแสงขั้นต่ำของแผ่นสะท้อนแสงแบบที่ 8 (หน่วยเป็น  $cd \cdot lx^{-1} \cdot m^{-2}$ )

สำหรับ entrance angle หรือมุมที่แสงตกกระทบที่  $-4^\circ$

มุมของการวัด	ขาว	เหลือง	ส้ม	เขียว	แดง	น้ำเงิน	น้ำตาล	ส้มฟลูออเรสเซนต์
$0.2^\circ$	700	525	265	70	105	42	21	210
$0.5^\circ$	250	190	94	25	38	15	7.5	75

ค่าสะท้อนแสงขั้นต่ำของแผ่นสะท้อนแสงแบบที่ 9 (หน่วยเป็น  $cd \cdot lx^{-1} \cdot m^{-2}$ )

สำหรับ entrance angle หรือมุมที่แสงตกกระทบที่  $-4^\circ$

มุมของการวัด	ขาว	เหลือง	ส้ม	เขียว	แดง	น้ำเงิน	น้ำตาล	ส้มฟลูออเรสเซนต์
$0.2^\circ$	380	285	145	38	76	17		115
$0.5^\circ$	240	180	90	24	48	11		72
$1^\circ$	80	60	30	8	16	3.6		24



เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อ ๒.๑๕ (ผนวก ๑๕)

แนบท้ายสัญญาจ้าง เลขที่ ตก.๑/ ๑๑ /๒๕๖๕ ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง การจ้างช่าง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนตามสัญญาไปจ้างช่างให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่างงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาต เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาต ให้จ้างช่างงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญา และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่างหรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่างนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่างงานแต่บางส่วน โดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่างตามสัญญา ทั้งนี้ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา



(ลงชื่อ)

๘

ผู้ว่าจ้าง

(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)

(ลงชื่อ)

๗: ๐๒

ผู้รับจ้าง

(นายกวีวัฒน์ อริยเลิศชัยกุล)

(ลงชื่อ)

๗

พยาน

(นายวิทยา แดงสิน)

(ลงชื่อ)

๗

พยาน

(นางกฤษณา บุรณ์เจริญ)

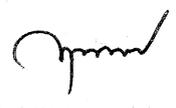
เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อ ๒.๑๖ (ผนวก ๑๖)  
ตามสัญญาที่ ตก.๑/ ๑๑ /๒๕๖๕ ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เงื่อนไขการเสนอแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ภายในกำหนดระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศจะต้องแสดงลำดับ, รายการ, ราคาต่อหน่วย (บาท), เป็นเงิน (รวม), อัตราร้อยละที่ใช้พัสดุในประเทศ, อัตราร้อยละที่ใช้พัสดุดังประเทศ แต่ละรายการตามสัญญาให้ครบถ้วนชัดเจน

หากลงนามในสัญญาแล้วปรากฏในภายหลังว่า ไม่สามารถส่งมอบพัสดุที่ผลิตภายในประเทศตามเงื่อนไขหรืออัตราที่กำหนดไว้ในสัญญาได้ ให้พิจารณาแก้ไขสัญญาต่อไป ทั้งนี้ ให้หน่วยงานของรัฐพิจารณาแก้ไขสัญญาให้เป็นไปตามหลักการของมาตรา ๙๗ แห่งพระราชบัญญัติฯ

(ลงชื่อ)		ผู้ว่าจ้าง
	(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)	
(ลงชื่อ)		ผู้รับจ้าง
	(นายกีววัฒน์ อริยเลิศชัยกุล)	
(ลงชื่อ)		พยาน
	(นายวิทยา แต่งสิน)	
(ลงชื่อ)		พยาน
	(นางกฤษณา บุรณ์เจริญ)	

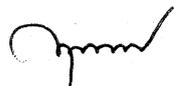
เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อ ๒.๑๗ (ผนวก ๑๗)  
ตามสัญญาที่ ตก.๑/ ๑๑ /๒๕๖๕ ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เงื่อนไขการเสนอแผนการใช้เหล็กภายในประเทศ

ภายในกำหนดระยะเวลา.....๖๐.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาผู้รับจ้างจะต้อง  
จัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของปริมาณงานเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศจะต้องแสดงลำดับ , รายการ , หน่วย , ปริมาณ , อัตราร้อยละที่ใช้  
เหล็กในประเทศ , อัตราร้อยละที่ใช้เหล็กต่างประเทศ แต่ละรายการตามสัญญาให้ครบถ้วนชัดเจน

หากลงนามในสัญญาแล้วปรากฏในภายหลังว่า ไม่สามารถส่งมอบพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ  
ตามเงื่อนไขหรืออัตราที่กำหนดไว้ในสัญญาได้ ให้พิจารณาแก้ไขสัญญาต่อไป ทั้งนี้ ให้หน่วยงานของรัฐพิจารณาแก้ไข  
สัญญาให้เป็นไปตามหลักการของมาตรา ๘๗ แห่งพระราชบัญญัติฯ

(ลงชื่อ)		ผู้ว่าจ้าง
	(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)	
	(ลงชื่อ)	ผู้รับจ้าง
		
	(นายกีวิวัฒน์ อริยเลิศชัยกุล)	
(ลงชื่อ)		พยาน
	(นายวิทยา แดงสิน)	
(ลงชื่อ)		พยาน
	(นางกฤษณา บุรณ์เจริญ)	