

สัญญาที่ นน. ๒ /...๑๖... / ๒๕๖๕

ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข ๑๑๔๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน ท่าวังผา - ผาหลัก

ระหว่าง กม.๔๐+๔๐๐ - กม.๔๒+๑๑๕,

ทางหลวงหมายเลข ๑๑๔๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๓ ตอน สะเก็น - สบทุ

ระหว่าง กม.๗๒+๑๐๐ - กม.๗๓+๔๖๕

ผู้รับจ้าง ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำปางภาณุกัณฑ์ก่อสร้าง ๒๐๐๘

แขวงทางหลวงน่านที่ ๒ สำนักงานทางหลวงที่ ๒ (แพร่) กรมทางหลวง  
หมายเหตุ

วันลงนามในสัญญา ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

วันเริ่มทำการตามสัญญา ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

วันสิ้นสุดอายุสัญญา ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕

อายุสัญญา ๙๐ วัน

ค่าจ้างตามสัญญาเงิน ๓,๗๙๔,๙๓๐.๐๐ บาท (ค่าปรับวันละ ๙,๔๘๗.๓๓ บาท)

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง ประกอบด้วย

๑. ผอ.ขท.น่านที่ ๒ ประธานกรรมการ
๒. รอ.ขท.(ว) น่านที่ ๒ กรรมการ
๓. ชม.ขท.เชียงใหม่ กรรมการ
๔. กรรมการ
๕. กรรมการ

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

๑. ชม.ขท.สองแคว
- ๒.

ทะเบียนรายการเอกสารประกอบการทำสัญญาจ้าง

สัญญาที่ นน.๒/ ๑๖ / ๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕  
ระหว่าง กรมทางหลวง แขวงทางหลวงน่านที่ ๒ สำนักงานทางหลวงที่ ๒ (แพร่) โดย นายอภิชาติ ชาญธัญกร  
ในตำแหน่ง ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงน่านที่ ๒ ผู้รับมอบอำนาจ  
จากอธิบดีกรมทางหลวง ผู้ว่าจ้าง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำปางพาณิชย์ก่อสร้าง ๒๐๐๘ โดย นายจักรพงษ์ สิงห์เรือง  
(ผู้รับมอบอำนาจ) ผู้รับจ้างในการ จ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดโซเดียม หลอด ๒๕๐ วัตต์ ความสูงเสา  
๙.๐๐ ม. ชนิดกิ่งเดี่ยว แบบด้านเดียว (ด้านซ้ายทาง) จำนวน ๙๐ ต้น ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง  
DWG.NO.EE.- ๑๐๕ บนทางหลวงหมายเลข ๑๑๔๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน ท่าวังผา - ผาหลัก  
ระหว่าง กม.๔๐+๔๐๐ - กม.๔๒+๑๑๕, ทางหลวงหมายเลข ๑๑๔๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๓ ตอน สะเก็น - สบทุ  
ระหว่าง กม.๗๒+๑๐๐ - กม.๗๓+๔๖๕ ซึ่งได้ลงนามในสัญญาไว้ต่อกัน เมื่อวันที่ ๑๘ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕  
ในวันทำสัญญาดังกล่าว มีเอกสารประกอบการทำสัญญา ดังนี้ -

๑. บันทึกรายการทำสัญญา	จำนวน	๑	แผ่น
๒. หนังสือคำประกันของธนาคาร	จำนวน	๑	แผ่น
๓. หนังสือมอบอำนาจ	จำนวน	๑	แผ่น
๔. เอกสารการรับรองของทางราชการ	จำนวน	-	แผ่น
๕. สัญญาจ้าง	จำนวน	๑๑	แผ่น
๖. รายละเอียดต่อท้ายสัญญา	จำนวน	๒	ชุด
๗. ข้อกำหนด หรือ มาตรฐาน	จำนวน	๑	ชุด
๘. แบบ	จำนวน	๑	ชุด
๙. เอกสารอื่น ๆ ประกอบ	จำนวน	๑	ชุด
๑๐. ใบเสร็จรับเงินประกันสัญญา	จำนวน	-	ชุด

ได้จัดเอกสารดังกล่าวแนบเรื่องไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว

(ลงชื่อ)  เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการทำสัญญา  
(นางโยชิตา นื่องการ)

ตรวจสอบเอกสารแล้วถูกต้องครบถ้วนตามรายการข้างต้น

(ลงชื่อ)  เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน  
(นางชุติกายุจน์ หงษ์เจริญศรี)

(ลงชื่อ)  นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ  
( นายวรราชพงศ์ พุ่มงาม )

(ลงชื่อ)  ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง  
( นายอภิชาติ ชาญธัญกร) รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงน่านที่ ๒

บันทึกการทําสัญญา

พ.๑-๐๕

สัญญาที่ นน.๒ / ๑๖ / ๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

กรมทางหลวง

เริ่มใช้ ส.ค.๑๖

๑.  ชื่อผู้รับจ้าง หรือ  ผู้ชาย ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำปางภาณุก์ทรก่อสร้าง ๒๐๐๘

๒. หน่วยงาน แขวงทางหลวงน่านที่ ๒ สำนักงานทางหลวงที่ ๒ (แพร่) กรมทางหลวง

๓. ผู้มีอำนาจอนุมัติ

แขวง

กอง

ศูนย์

กรม

โครงการ

กระทรวง

สำนักงานทางหลวง

อื่น ๆ

แขวงทางหลวงน่านที่ ๒ อนุมัติเมื่อวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

๔. จ้างเหมาหรือซื้อ โดยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๕. ลักษณะงาน จ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดโซเดียม หลอด ๒๕๐ วัตต์ ความสูงเสา ๙.๐๐ ม.

ชนิดกิ่งเดี่ยว แบบด้านเดียว (ด้านซ้ายทาง) ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง DWG.NO.EE-๑๐๕

แหล่งงานจาก ทางหลวงหมายเลข ๑๑๔๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน ท่าวังผา - ผาหลัก ระหว่าง กม. ๔๐+๔๐๐ -

กม.๔๒+๑๑๕ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๔๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๓ ตอน สะเก็น - สบพู่ ระหว่าง กม.๗๒+๑๐๐ -

กม.๗๓+๔๖๕ )

๖. ราคาคิดเป็นหน่วยละ แนบท้ายสัญญา บาท รวมค่างาน ๓,๗๙๔,๙๓๐.๐๐ บาท

เงินล่วงหน้า ๑๕ %

เป็นเงิน ๕๖๙,๒๓๙.๕๐ บาท

๗. มีงบประมาณประจำปี ๒๕๖๕ จำนวน ๓,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ได้รับอนุมัติเงินประจำงวดหนังสือเลขที่

GF-๑๐๕๐๗/๒๕๖๕/๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ จำนวน ๓,๗๙๔,๙๓๐.๐๐ บาท

๘. เงินจัดสรรตามหนังสือเลขที่ - ลงวันที่ -

๙. คร.ม. อนุมัติให้ผูกพันงบประมาณข้ามปี พ.ศ. - ถึง พ.ศ. - ตามหนังสือ

เลขที่ - ลงวันที่ - วงเงิน - บาท

๑๐. เงินประกันสัญญา ๑,๘๙๗,๙๖๕.๐๐ บาท โดย

เงินสด - บาท

เชื้อธนาคาร -

หนังสือค้ำประกันธนาคาร ธนาคาร ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาลำปาง

เลขที่ ค.๔๗๖๙๐๓๕๑๗๐๖๐๐๐ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

๑๑. เงินค่าประกันผลงาน %

๑๒.  ค่าปรับผิดสัญญาจ้างวันละ ๙,๔๘๗.๓๓ บาท

ค่าปรับผิดสัญญาซื้อ % ต่อเดือนของ ของที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๓. ค่างานรายนี้ถือจ่ายจากงบประมาณงาน แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ผลผลิตที่ ๓

โครงข่ายทางหลวงมีความปลอดภัย งานอำนวยความสะดวกทางถนน

๑๔. กำหนดวันทำงานเสร็จวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕ (จำนวน ๙๐ วัน) ตั้งแต่วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ลงชื่อ

(นายอภิชาติ ชาญธัญกร)

ลงชื่อ

ผู้บันทึก

( นายวราพงศ์ พุ่มงาม ) นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงน่านที่ ๒



# ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

หนังสือค้ำประกัน  
(หลักประกันสัญญาจ้าง)

47590071636000

เลขที่ ค.47690351706000

วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565

ข้าพเจ้า ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาฉะเชิงเทรา สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 276 ถนน ฉัตรไชย ตำบล/แขวง สบตุย อำเภอ/เขต เมือง จังหวัด ฉะเชิงเทรา โดย นางสุชีราพร โจละอ และ นางบุษบง ศรีวิชัย ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ แขวงทางหลวงชนบทที่ 2 ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ฉะเชิงเทรา ภัตตาคารก่อสร้าง 2008 ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดโซเดียม 250 วัตต์ ความสูงเสา 9.00 ม. ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง DWG.NO.EE.105 บนทางหลวงหมายเลข 1148 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าวังผา - ผาเหล็ก ระหว่าง กม.40+400 - กม.42+115, ทางหลวงหมายเลข 1148 ตอนควบคุม 0103 ตอน สะเทิน - สบตุ ระหว่าง กม.72+100 - กม.73+465 กับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่ ข. 2 / 16 / 2565 ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565 ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาของผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน -189,747.00-บาท (-หนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสี่สิบเจ็ดบาทถ้วน-) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระหนี้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน -189,747.00-บาท (-หนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสี่สิบเจ็ดบาทถ้วน-) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ หรือต้องชำระค่าปรับหรือค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใด ๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้ดังกล่าวก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2568 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. หากผู้รับจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

**อนุมัติ**

(นายอภิชาติ ชาญอักษร)  
ผอ.ชท.รท.ผอ.ชท.น่านที่ ๒๔

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

*[Signature]*

(นางสุชีราพร โจละอ)

หัวหน้าแผนก



*[Signature]*

(นางบุษบง ศรีวิชัย)

ผู้ช่วยผู้จัดการสาขา

ผู้ค้ำประกัน

ลงชื่อ

*[Signature]*  
( นาย มีดี รุ่งเรือง )

พยาน

ลงชื่อ

*[Signature]*  
( นางสาวกัญญาวิรัตน์ ใจสุข )

พยาน



BB 0502

App OCH02922-1  
OPBR-2022-02-006597



LG5(2) 2530392

หนังสือสัญญาค้ำประกันฉบับนี้ของธนาคารจะใช้กระตามชนิดและวิธีตราผูกพันปรากฏอยู่ในเอกสารแนบท้าย โดยจะประกอบด้วยส่วนที่เป็นหนังสือสัญญาค้ำประกันตามที่ได้กล่าวข้างต้น (ส่วนที่ 1) และส่วนที่เป็นเอกสารประกอบในการขอโอนค้ำประกันออกหนังสือสัญญาค้ำประกันตามที่ปรากฏในคำบังคับ (ส่วนที่ 2) ซึ่งผู้รับประกันจะต้องได้รับครบทั้งสองส่วน

ไทยพาณิชย์ SCB



กรณีที่ได้รับประกันจะส่งคืนให้ธนาคารยื่นการออกหนังสือสัญญาค้ำประกันฉบับนี้ ไปรษณีย์เอกสารในส่วนที่ 2 นี้ (ตามรอยปรุ) และจัดส่งเอกสารดังกล่าวพร้อมภาพถ่ายหนังสือสัญญาค้ำประกันในส่วนที่ 1 ให้แก่ธนาคารตามบัญชีแนบท้ายที่แนบมาเพื่อใช้ในการขอโอนค้ำประกันออกหนังสือสัญญาค้ำประกันตามที่ปรากฏในคำบังคับ (ส่วนที่ 2) ซึ่งผู้รับประกันจะต้องได้รับครบทั้งสองส่วน

ที่อยู่สำหรับส่งเอกสาร วันที่ 18 มีนาคม 2565 อาคาร จี ทาวเวอร์ แกรนด์ พระราม 9 เลขที่ 9 อ.พระราม 9 แขวงหัวขวาง เขตหัวขวาง กทม 10310

ไทยพาณิชย์ SCB

LG5(2) 2530392



# ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำปางภาคภัทรก่อสร้าง 2008

เลขที่ 11/1 ถนนลูกเสือ ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง 52100

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0523551000579

โทร : 054-010660 แฟกซ์ : 054-010661

## หนังสือมอบอำนาจ

วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565

ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำปางภาคภัทรก่อสร้าง 2008 โดยนายภาคภัทร เกื้อหนุน หุ้นส่วนผู้จัดการ สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 11/1 ถนนลูกเสือ ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง 52100

ได้มอบอำนาจ นายจักรพงษ์ สิงห์เรือง อยู่บ้านเลขที่ 639 หมู่ 3 ตำบลต้นธงชัย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง มากระทำการแทนข้าพเจ้าในการลงนาม

เอกสารสัญญา งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดโซเดียม 250 วัตต์ ความสูงเสา 9.00 ม. ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง DWG.NO.EE.105 บนทางหลวงหมายเลข 1148 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าวังผา - ผาหลักระหว่าง กม.40+400 - กม.42+115, ทางหลวงหมายเลข 1148 ตอนควบคุม 0103 ตอน สะเก็น - สบตุ ระหว่าง กม.72+100 - กม.73+465

ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำปางภาคภัทรก่อสร้าง 2008 ขอรับผิดชอบและข้อผูกพันตามกฎหมายทั้งทั้งสิ้นในการที่ผู้รับมอบอำนาจได้กระทำไป เสมือนหนึ่งข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำปางภาคภัทรก่อสร้าง 2008 ได้กระทำโดยตนเอง เพื่อเป็นหลักฐานในการมอบอำนาจนี้ จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

ลงชื่อ.....ผู้มอบอำนาจ

(นายภาคภัทร เกื้อหนุน)

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นายจักรพงษ์ สิงห์เรือง)

ลงชื่อ.....พยาน

(นางสาวชนนิกานต์ อู่สบาย)



## อนุมัติ

(นายอภิชาติ ชาญัญญกร)  
ผอ.ขท.รท.ผอ.ขท.นำวันที่ ๒๕/๒

แบบสัญญาจ้าง

สัญญาเลขที่ นน. ๒ / ๑๖ / ๒๕๖๕

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ แขวงทางหลวงน่านที่ ๒ ตำบลผาสิงห์ อำเภอเมือง จังหวัดน่าน เมื่อวันที่ ๑๘ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ ระหว่าง กรมทางหลวง แขวงทางหลวงน่านที่ ๒ โดย นายอภิชาติ ชาญธัญกร ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงน่านที่ ๒ ผู้ได้รับมอบหมายจากอธิบดีกรมทางหลวง ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ล้ำปางพาณิชย์ก่อสร้าง ๒๐๐๘ ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๑๑/๑ ถนน ลุกเสื่อ ตำบล สบตุย อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง โดย นายพาณิชย์ เกื้อหนุน ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กลาง ที่ สป.๐๐๐๐๑๓ ลงวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๕ (และหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕) แนบท้ายสัญญานี้ (ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นบุคคลธรรมดาให้ใช้ข้อความว่ากับ - อยู่บ้านเลขที่ - ถนน - ตำบล/แขวง - อำเภอ/เขต - จังหวัด - ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ - ดังปรากฏตาม สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนแนบท้ายสัญญานี้) ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน จ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดโซเดียม หลอด ๒๕๐ วัตต์ ความสูงเสา ๙.๐๐ ม. ชนิดกิ่งเดี่ยว แบบด้านเดียว (ด้านซ้ายทาง) จำนวน ๙๐ ต้น ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง DWG.NO.EE-๑๐๕ บนทางหลวงหมายเลข ๑๑๔๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน ท่าวังผา - ผาหลัก ระหว่าง กม.๔๐+๔๐๐ - กม.๔๒+๑๑๕ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๔๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๓ ตอน สะเก็น - สบตุย ระหว่าง กม.๗๒+๑๐๐ - กม.๗๓+๔๖๕ (รายละเอียดแนบท้ายสัญญา) ณ ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด น่าน ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ชนิดดี เพื่อใช้ในงานจ้างเหมาตามสัญญานี้

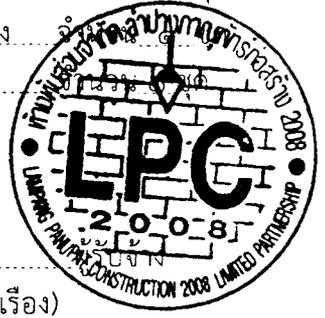
ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- ๒.๑ ผนวก ๑ แบบแปลน ..... จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๒ ผนวก ๒ สำเนาประกาศผลการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ..... จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๓ ผนวก ๓ สำเนาหนังสือขอยืนยันราคาของบริษัทฯ และสำเนานิติขบวนการก่อสร้าง ..... จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๔ ผนวก ๔ สำเนาใบเสนอราคาจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง  
( นายอภิชาติ ชาญธัญกร )  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงน่านที่ ๒

(ลงชื่อ)  ผู้รับมอบอำนาจ



๒.๕ ผนวก ๕ รายการงานที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหาย

ภายในกำหนดเวลาตามเอกสารแนบท้ายสัญญาข้อ ๒.๕ ผนวก ๕	จำนวน ๑ ชุด
๒.๖ ผนวก ๖ เงื่อนไขการเสนอแผนการทำงาน	จำนวน ๑ ชุด
๒.๗ ผนวก ๗. เรื่อง การจ้างช่วง	จำนวน ๑ ชุด
๒.๘ ผนวก ๘ รายละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๑ และเล่มที่ ๒	จำนวน ๑ ชุด
๒.๙ ผนวก ๙ แผ่นป้ายประชาสัมพันธ์งานก่อสร้าง ที่ผู้จ้างจะต้องจัดทำและติดตั้งตามมติ ครม.จำนวน ๑ ชุด	จำนวน ๑ ชุด
๒.๑๐ ผนวก ๑๐ DWG.NO.EE.-๑๐๕	จำนวน ๑ ชุด
๒.๑๑ ผนวก ๑๑	จำนวน - ชุด
๒.๑๒ ผนวก ๑๒	จำนวน - ชุด
๒.๑๓ ผนวก ๑๐	จำนวน - ชุด
๒.๑๔ ผนวก ๑๑	จำนวน - ชุด
๒.๑๕ ผนวก ๑๒	จำนวน - ชุด
๒.๑๖ ผนวก ๑๓	จำนวน - ชุด
๒.๑๗ ผนวก ๑๔	จำนวน - ชุด
๒.๑๘ ผนวก ๑๕	จำนวน - ชุด
๒.๑๙ ผนวก ๑๖	จำนวน - ชุด
๒.๒๐ ผนวก ๑๗	จำนวน - ชุด
๒.๒๑ ผนวก ๑๘	จำนวน - ชุด
๒.๒๒ ผนวก ๑๙	จำนวน - ชุด

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกัน ธนาคาร ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) เลขที่ ก.๔๗๖๙๐๓๕๑๗๐๖๐๐๐..... ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕..... เป็นจำนวนเงิน ๑๘๙,๗๔๗,๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสี่สิบเจ็ดบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญามามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง  
( นายอภิชาติ ชาญธัญกร )

(ลงชื่อ)  ผู้รับมอบอำนาจ  
( นายจักรพงษ์ สิงห์เรือง )

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงน่านที่ ๒

ผู้รับมอบอำนาจ



หลักประกัน/.....

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง ตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมียุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่ หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ ( สิบห้า ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ ก. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

(สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย)

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน ๓,๗๕๔,๙๓๐.๐๐ บาท ( สามล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นสี่พันเก้าร้อยสามสิบบาทถ้วน ) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๔๘,๒๖๖.๔๕ บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และ ค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาต่อหน่วยเป็นเกณฑ์ตามรายการแต่ละประเภท ดังที่ได้กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงาน และราคา ตามเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๓

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงว่าจำนวนปริมาณงานที่กำหนดไว้ในบัญชีรายการก่อสร้าง หรือ ใบแจ้งปริมาณงาน และราคานี้เป็นจำนวนโดยประมาณเท่านั้น จำนวนปริมาณงานที่แท้จริงอาจจะมาก หรือน้อยกว่านี้ก็ได้ ซึ่งผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามราคาต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำเสร็จจริง คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต่างตกลงที่จะไม่เปลี่ยนแปลงราคาต่อหน่วยหรือเรียก้องค่าสินไหมทดแทนอันเกิดจากการที่จำนวนปริมาณงานในแต่ละรายการได้แตกต่างไปจากที่กำหนดไว้ในสัญญา ทั้งนี้ นอกจากในกรณีต่อไปนี้

๔.๑ เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๒๕ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกินร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้อัตรา ร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

๔.๒ เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือ ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา จะจ่ายให้อัตรา ร้อยละ ๘๓ (แปดสิบสาม) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

๔.๓ เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าร้อยละ ๗๕ (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคาจะจ่ายให้ตามราคาต่อหน่วยในสัญญา และจะจ่ายเพิ่มชดเชยค่า Mobilization สำหรับงานรายการนั้น ในอัตราร้อยละ ๑๗ (สิบเจ็ด) ของผลต่างระหว่างปริมาณงานที่ระบุในสัญญาและปริมาณงานที่เสร็จจริงคูณด้วยราคาต่อหน่วยตามสัญญา ซึ่งชดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilization ดังกล่าว ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินค่าจ้างตามสัญญา

๔.๔ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นตามข้อ ๔.๑ หรือ ๔.๒ ดังกล่าวข้างต้น ในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินหรือก่อนงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินตามที่ผู้ว่าจ้างจะพิจารณาเห็นสมควร เว้นแต่กรณีที่ผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นว่าปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงดังกล่าวมิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานอื่นที่เหลืออีกทั้งงานที่เหลืออยู่ก็มิได้มีผลกระทบต่อการทำงานที่แล้วเสร็จจริงดังกล่าว มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานอื่นที่เหลืออีกทั้งงานที่เหลืออยู่ก็มิได้มีผลกระทบต่อการทำงานที่แล้วเสร็จจริงในงวดดังกล่าว ทั้งนี้ ผู้ว่าจ้างอาจจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย และ การพิจารณาว่างานใดอยู่ในหลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่ เป็นดุลพินิจโดยเด็ดขาดของผู้ว่าจ้าง



(ลงชื่อ) .....ผู้ว่าจ้าง  
( นายอภิชาติ ชาญธัญกร )

(ลงชื่อ) .....ผู้รับมอบอำนาจ  
( นายจักรพงษ์ สิงห์เรือ )

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงน่านที่ ๒

ผู้รับมอบอำนาจ

ผู้ว่าจ้างตกลงที่จะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นรายเดือนตามเนื้องานที่ทำเสร็จจริง เมื่อผู้ว่าจ้าง หรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างได้ทำการตรวจสอบผลงานที่ทำเสร็จแล้ว และปรากฏว่าเป็นที่พอใจตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญานี้ทุกประการ ผู้ว่าจ้างจะออกหนังสือรับรองการรับมอบงานนั้น ให้ไว้แก่ผู้รับจ้าง

การจ่ายเงินงวดสุดท้าย จะจ่ายให้เมื่องานทั้งหมดตามสัญญาได้แล้วเสร็จทุกประการรวมทั้งการทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ชื่อธนาคาร ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (บัญชีกระแสรายวัน) สาขา..... ชื่อบัญชี..... หักหุ้นส่วนจำกัด ลำปางพาณิชย์ก่อสร้าง ๒๐๐๘ เลขที่บัญชี ๕๐๒-๓๐๔๓๖๓-๙ ทั้งนี้ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดอันเกี่ยวกับการโอนรวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ

ข้อ ๔ ข. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

(สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้าง จำนวนเงิน..... บาท (.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน..... บาท ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดจ่ายเงินเป็นงวด ๆ ดังนี้-

งวดที่ ๑. เป็นจำนวนเงิน.....  
เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน..... ให้แล้วเสร็จภายใน.....  
งวดที่ ๒. เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....)  
เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน..... ให้แล้วเสร็จภายใน.....  
งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....)  
เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาด เรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ชื่อธนาคาร.....สาขา..... ชื่อบัญชี..... เลขที่บัญชี..... ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดอันเกี่ยวกับการโอนรวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น ๆ

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง เป็นจำนวนเงิน.....๕๖๙,๒๓๙,๕๐.....บาท (.....ห้าแสนหกหมื่นเก้าพันสองร้อยสามสิบเก้าบาทห้าสิบบสตางค์) ซึ่งเท่ากับร้อยละ.....๑๕ (สิบห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔.

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น.....หนังสือค้ำประกัน..... เติมนตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไข.....ใช้จ่าย และการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า นั้น ดังต่อไปนี้

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

( นายอภิชาติ ชาญธัญกร )

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงน่านที่ ๒

(ลงชื่อ).....ผู้รับมอบอำนาจ

( นายจักรพงษ์ สิงห์..... )

ผู้รับมอบอำนาจ



ข้อ ๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงิน/....

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้น เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่น ผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า เพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ก) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ (ก) ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละเดือนเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ จำนวนร้อยละ ๒๐ (ยี่สิบ) ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละเดือน ทั้งนี้จนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างเดือนสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ (ข) ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ จำนวนร้อยละ ๒๐ (ยี่สิบ) ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้ หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้าง ก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ก.) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตาม ๕.๓ (ก)

๕.๖ (ข.) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข)

#### ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินแต่ละงวด กรมจะหักเงินจำนวนร้อยละ - (-) ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานจะต้องถูกหักไว้แล้ว เป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า.....บาท (.....) ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าว ตามเงื่อนไขที่ให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินงวดสุดท้าย

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง

( นายอภิชาติ ชาญธัญกร )

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงน่านที่ ๒

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง

( นายจักรพงษ์ สิงห์ )

ผู้รับมอบอำนาจ



ผู้ว่าจ้าง/...

ข้อ ๗ (ก.) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ภายในกำหนด.....(.....)วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนงานให้เป็นที่พอใจแก่ผู้ว่าจ้าง โดยแสดงถึงขั้นตอนของการทำงานและกำหนดเวลาที่ต้องใช้ในการทำงานหลักต่างๆให้แล้วเสร็จ

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

ถ้าผู้รับจ้างมิได้เสนอแผนงาน หรือมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือ ตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายของผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างมิใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๗ (ข.) กำหนดเวลาแล้วเสร็จ และสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่.....๑๙.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ. ๒๕๖๕..... และจะต้องทำงานให้เสร็จบริบูรณ์ภายใน วันที่.....๑๙.....เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ. ๒๕๖๕..... ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในหรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือ ผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างมิใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และ ผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้าง หรือ จากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ภายใน กำหนด.....๓(สาม)ปี.....(.....)เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้น เกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด.....๑๕ (สิบห้า).....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

( นายอภิชาติ ชาญธัญกร )

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงน่านที่ ๒

(ลงชื่อ).....ผู้รับมอบอำนาจ

( นายจักรพงษ์ สิงห์ )

ผู้รับมอบอำนาจ



ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๙. การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมด หรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าว นั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วงหรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ...๑๐...(สิบ)... ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

#### ข้อ ๑๐. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ด้วยประสิทธิภาพ และความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่ง หรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นว่านั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างจะมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่ม หรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

#### ข้อ ๑๑. ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคล ทรัพย์สิน หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง

(นายอภิชาติ ชาญธัญกร)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงน่านที่ ๒

(ลงชื่อ)..... ผู้รับมอบอำนาจ

(นายจักรพงษ์ สิงห์)

ผู้รับมอบอำนาจ



ผู้รับจ้าง/...

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง(ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒. การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตรา และตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง(ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใด ๆ ต่อลูกจ้าง หรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้าง หรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓. การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของ ผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุม หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงาน และสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวก และให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพันความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔. แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาด หรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรม หรือ ทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๕. การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบ และควบคุมงาน เพื่อให้เป็นไปตามสัญญาฯ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมหรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตามผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง

( นายอภิชาติ ชาญธัญกร )

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงน่านที่ ๒

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับมอบอำนาจ

( นายจักรพงษ์ สิงห์ทอง )

ผู้รับมอบอำนาจ



ข้อ ๑๖. งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้ หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้น ๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่าง ๆ ในเอกสารสัญญาอีกด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใด ๆ ที่จะนำมาใช้ สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้น หรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่กำหนดอัตราค่าจ้าง หรือ ราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา(ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้าง จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของ ผู้ว่าจ้างไปก่อน เพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิก สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินวันละ ๙,๔๘๗.๓๓ บาท (เก้าพันสี่ร้อยแปดสิบเจ็ดบาท สามสิบสามสตางค์) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่ง เป็นจำนวนเงิน วันละ .....บาท.(.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดแล้วเสร็จของงานตาม สัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียก ค่าเสียหาย อันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับ และค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติ ตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิ ตามข้อ ๑๘. ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไป ยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิก สัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘. สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุ ต่าง ๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญาตามที่เห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติ ตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญาตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินประกันผลงาน หรือจำนวนเงินใด ๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๙. การบังคับ ค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิง ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้อง ครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกัน ผลงานของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง  
( นายอภิชาติ ชาญธัญกร )

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงน่านที่ ๒

(ลงชื่อ)  ผู้รับมอบอำนาจ



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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

**ข้อ ๒๐. การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย**

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญา รวมทั้งโรงงาน หรือสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือของผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจากรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อย เพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาด และใช้การได้ทันที

**ข้อ ๒๑. การงด หรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา**

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัยหรือเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลงหรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

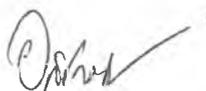
ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิ์เรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ว่าจ้างทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

**ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย**

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเอง หรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทน หรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าจะการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill Of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง

( นายอภิชาติ ชาญธัญกร )

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงน่านที่ ๒

(ลงชื่อ)  ผู้รับมอบอำนาจ

( นายจักรพงษ์ สิงห์ )

ผู้รับมอบอำนาจ



ในกรณีนี้/...

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทย ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในสองวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างก่อนโดยไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก ..... หรือ ผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ( สิบ ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

- ๒๓.๑ ..... วิศวกรโยธา .....
- ๒๓.๒ ..... ช่างก่อสร้าง .....
- ๒๓.๓ ..... ช่างไฟฟ้า .....

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมด โดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปริญญาดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงานและพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง  
 ( นายอภิชาติ ชาญธัญกร ) ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง  
 รักษาราชคฤหาสน์  
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทที่ ๒

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง  
 ( นายจักรพงษ์ สิงห์เรือง ) ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ) ..... พยาน  
 ( นายวราพงศ์ พุ่มงาม ) นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ) ..... พยาน  
 ( นางชุดิภาญจน์ หงษ์เจริญศรี ) เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



ต้นฉบับนี้ได้ปิดอากรแสตมป์ไว้ครบถ้วนตามประมวลรัษฎากรแล้ว เป็นเงิน ๓,๕๔๓.๐๐ บาท



## ใบเสร็จรับเงิน

หน่วยรับชำระ	กองบริหารการคลังและรายได้ กรมสรรพากร
ผู้ชำระภาษีอากร	ห้างหุ้นส่วนจำกัดลำปาง ภาณุภัทรก่อสร้าง 2008
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน	0-5235-51000-57-9

วันชำระเงิน/วันนำส่ง	18/02/2565
เดือน/ปีภาษี	
ประเภทการชำระ	อากรแสตมป์

หมายเลขอ้างอิงการยื่นแบบ	เลขที่ใบเสร็จรับเงิน	จำนวนเงิน (บาท)
P090001508548	65105848183	*****3,547.00
จำนวนเงินเป็นตัวอักษร	(สามพันห้าร้อยสี่สิบเจ็ดบาทถ้วน)	3,547.00

จ.ส.9



Digitally Signed  
By the Revenue Department (EPA)  
Date :2022-02-18 11:11:58

ผู้รับเงิน

( นางสาวอาภรณ์ บวรเจริญไกร )

ผู้อำนวยการกองบริหารการคลังและรายได้/ผู้รับมอบอำนาจ



เอกสารแนบท้ายสัญญา

แบบแผนป้ายประชาสัมพันธ์งานก่อสร้าง ที่ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำและติดตั้งตามมติ ครม.  
เมื่อวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๕๑



ประกาศ

ชื่อหน่วยงาน..... แขวงทางหลวงชนบท  
สำนักงานทางหลวงที่ ๒ (แพร่) กรมทางหลวง  
ที่อยู่..... ๒๓๔ หมู่ ๔ ตำบลผาสิงห์ อำเภอเมือง จังหวัดน่าน ๕๕๐๐๐

งานก่อสร้าง จ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง.....  
ลักษณะงานก่อสร้าง จ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๑๑๔๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๑  
ตอน ท่าวังผา - ผาเหล็ก ระหว่าง กม.๔๐+๔๐๐ - กม.๔๒+๑๑๕. ทางหลวงหมายเลข ๑๑๔๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๓  
ตอน สะเก็น - สบทุ ระหว่าง กม.๗๒+๑๐๐ - กม.๗๓+๔๖๕.....

ผู้รับจ้าง ..... ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำปางภาณุกัทรก่อสร้าง ๒๐๐๘.....

สัญญาเลขที่..... นน.๒/ ๑๖ /๒๕๖๕ เริ่มต้น ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ สิ้นสุด ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕  
ระยะเวลาก่อสร้าง..... ๙๐..... วัน

วงเงินค่าก่อสร้าง..... ๓,๗๙๔,๙๓๐.๐๐..... บาท

ผู้ควบคุมงาน ๑. นายวรยุทธ์ วงศ์อินทร์..... โทร.....๐๘-๖๑๙๘-๖๙๙๔.....  
๒. .... โทร.....  
๓. .... โทร.....

สำนักงานสนาม/เบอร์โทรติดต่อ

โทร..... โทรสาร.....

เจ้าหน้าที่บริษัท/วิศวกรผู้รับจ้าง

๑..... โทร.....  
๒..... โทร.....

งานก่อสร้างรายนี้สร้างด้วยเงินภาษีของท่าน

หมายเหตุ งานก่อสร้างขนาดเล็ก แผ่นป้ายขนาด ๑.๒๐x๒.๔๐ เมตร ขนาดอักษรโตพอสมควรเห็นได้ชัดเจน

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง

( นายอภิชาติ ชาญธิญกร )

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทที่ ๒

(ลงชื่อ).....

( นายจักรพงษ์ สิงห์ )

ผู้รับมอบอำนาจ



รายละเอียดแนบท้ายสัญญา ที่ นน 2 / 16 /2565 ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565

งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ความสูงเสา 9.00 ม. หลอด 250 W.HPS. ตามแบบมาตรฐาน DWG.NO.EE-105

หลวงหมายเลข 1148 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่อวางผา-ผาหลัก ระหว่าง กม.40+400-กม.42+115

และทางหลวงหมายเลข 1148 ตอนควบคุม 0103 ตอน สะเก็น-สบทุ ระหว่าง กม.72+100-กม.73+465 มีรายละเอียดดังนี้-

1 งาน SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)

จำนวน 1.00 LS. ๗ ละ 11,400.00 บาท เป็นเงิน 11,400.00 บาท

2 งาน 9 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF (DWG.NO.EE-105)

จำนวน 90.00 EACH ๗ ละ 38,207.00 บาท เป็นเงิน 3,438,630.00 บาท

3 ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า

จำนวน 2.00 แห่ง ๗ ละ 172,450.00 บาท เป็นเงิน 344,900.00 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 3,794,930.00 บาท

**หมายเหตุ**

- 1 ผู้รับจ้างจะต้องทำและติดตั้งป้ายจราจร เครื่องหมายไม้กั้น และสิ่งประกอบอื่น ๆ ตามแบบของกรมทางหลวง เพื่อความปลอดภัยแก่การจราจร ตั้งแต่เริ่มงานจนกระทั่งงานแล้วเสร็จ
- 2 การตรวจรับ จะใช้วิธีตรวจรับโดยคณะกรรมการตรวจการจ้าง ณ สถานที่ส่งมอบ
- 3 การจ่ายเงินค่างาน จะจ่ายเป็นงวด ตามเงื่อนไขที่สำเร็จจริง เมื่อกรมหรือเจ้าหน้าที่ของกรมได้ทำการตรวจสอบผลงานที่ทำการเสร็จแล้ว ปรากฏว่าเป็นที่พอใจตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญาทุกประการ
- 4 ภายในระหว่างหลักกิโลเมตรที่กำหนดในแบบนี้ อาจกำหนดให้ทำการก่อสร้างตอนใด หรือเว้นตอนใดก็ได้ตามความเหมาะสมและอาจกำหนดให้ทำการเพิ่มตอนต้น หรือตอนปลาย ภายในระยะทางไม่เกินด้านละ 5 กิโลเมตร เพื่อให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในสัญญา
- 5 ถ้าการทำงานของผู้รับจ้างตามสัญญานี้ เป็นเหตุให้บุคคลภายนอกได้รับความเสียหายด้วยเหตุละเมิดหรือด้วยเหตุใดก็ตาม และกรมทางหลวง ต้องเสียค่าสินไหมทดแทนและค่าใช้จ่ายอื่น เพื่อความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวนี้ เป็นจำนวนเท่าใดก็ดี ผู้รับจ้างยินยอมชดเชยแทน กรมทางหลวงทั้งสิ้น
- 6 หากผู้รับจ้างดำเนินการล่าช้า หรือทำงานไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ผู้ว่าจ้างจะตัดสิทธิ์การซื้อแบบตามหลักเกณฑ์ของกรมทางหลวง
- 7 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์และติดตั้งป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 1.20 X2.40 เมตร ตามมติ ครม.ที่ นร.0505/ว.27 ลงวันที่ 28 มกราคม 2551 ณ จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดงานก่อสร้างอย่างน้อย 2 จุด โดยให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนดและดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนลงมือทำงาน

(ลงชื่อ).....

(นายอภิชาติ ชาญธัญกร)

ผู้ว่าจ้าง

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง

รักษาราชการแทน

นายการแขวงทางหลวงหน้าที่ 2

(ลงชื่อ).....

(นายจักรพงษ์ สิงหนาม) บมออำนาจ



บัญชีรายละเอียดแนบท้ายสัญญาจ้าง ที่ นน.2/ 16 /2565 ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565

งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ความสูงเสา 9.00 ม. หลอด 250 W.HPS. ตามแบบมาตรฐาน DWG.NO.EE-105

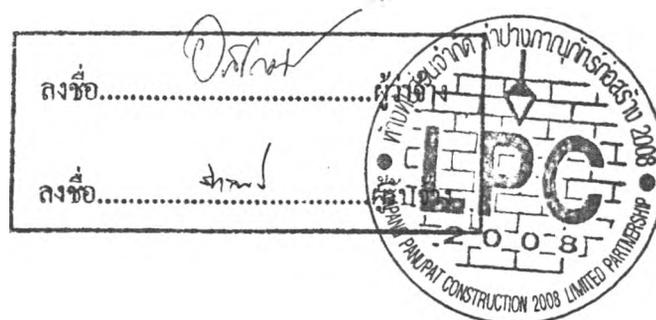
หลวงหมายเลข 1148 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท้าววังผา-ผาหลัก ระหว่าง กม.40+400-กม.42+115

และทางหลวงหมายเลข 1148 ตอนควบคุม 0103 ตอน สะเก็น-สบตุ ระหว่าง กม.72+100-กม.73+465 มีรายละเอียดดังนี้.-

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1	งาน SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4	LS.	1.00	11,400.00
2	งาน 9 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF (DWG.NO.EE-105)	EACH	90.00	3,438,630.00
3	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	แห่ง	2.00	344,900.00

#### หมายเหตุ

- ผู้รับจ้างจะต้องทำและติดตั้งป้ายจราจร เครื่องหมายไม้กั้น และสิ่งประกอบอื่น ๆ ตามแบบของกรมทางหลวง เพื่อความปลอดภัยแก่การจราจรตั้งแต่เริ่มงานจนกระทั่งงานแล้วเสร็จ
- การตรวจรับ จะใช้วิธีตรวจรับโดยคณะกรรมการตรวจการจ้าง ณ สถานที่ส่งมอบ
- การจ่ายเงินค่างาน จะจ่ายเป็น 1 งวด ตามเงื่อนไขที่แท้จริง เมื่อกรมหรือเจ้าหน้าที่ของกรมได้ทำการตรวจสอบผลงานที่ทำเสร็จแล้วปรากฏว่าเป็นที่พอใจตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญาทุกประการ
- ถ้าการทำงานของผู้รับจ้างตามสัญญานี้ เป็นเหตุให้บุคคลภายนอกได้รับความเสียหายด้วยเหตุละเมิดหรือด้วยเหตุใดก็ตาม และกรมทางหลวงต้องเสียค่าสินไหมทดแทนและค่าใช้จ่ายอื่น เพื่อความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวนี้ เป็นจำนวนเท่าใดก็ดี ผู้รับจ้างยินยอมชดให้แทนกรมทางหลวงทั้งสิ้น
- ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า ในตารางรายการที่ 2 กรมทางหลวงจะจ่ายจริงให้แก่ผู้รับจ้างตามจำนวนที่ผู้รับจ้างต้องจ่ายจริงให้กับการไฟฟ้าแต่ทั้งนี้ไม่เกินวงเงิน 172,450.00 บาท อนึ่ง หม้อแปลงไฟฟ้านอกเหนือจากหม้อแปลงของการไฟฟ้าฯ จะต้องมียินยอมชดให้แทนกรมทางหลวง



งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ความสูงเสา 9.00 ม. หลอด 250 W.HPS. ตามแบบมาตรฐาน DWG NO.EE.-105

ทางหลวงหมายเลข 1148 ตอนควบคุม 0101 ตอนท่าวังผา - ผาหลัก

ระหว่างกม.40+400 - กม.42+115

กม.ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

กม.	ระยะห่าง (ม.)	ด้าน		หมายเหตุ
		LT	RT	
40+400	35.00	•		
40+435	35.00	•		ติดตั้งแบบ...กิ่งเดียวแบบด้านเดียว (กรณีไม่มีท่อลอดถนน)
40+470	35.00	•		(ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดียวสูง 9.00 ม. @ 35.00 ม.
40+505	35.00	•		หรือพิจารณาตามความเหมาะสมความจำเป็นในสนาม
40+540	35.00	•		โดยอยู่ในดุลพินิจของช่างควบคุมงาน )
40+575	35.00	•		
40+610	35.00	•		
40+645	35.00	•		
40+680	35.00	•		
40+715	35.00	•		
40+750	35.00	•		
40+785	35.00	•		
40+820	35.00	•		
40+855	35.00	•		
40+890	35.00	•		
40+925	35.00	•		
40+960	35.00	•		
40+995	35.00	•		
41+030	35.00	•		
41+065	35.00	•		
41+100	35.00	•		
41+135	35.00	•		
41+170	35.00	•		
41+205	35.00	•		
41+240	35.00	•		
41+275	35.00	•		
41+310	35.00	•		
41+345	35.00	•		
41+380	35.00	•		
41+415	35.00	•		
41+450	35.00	•		
41+485	35.00	•		
41+520	35.00	•		
41+555	35.00	•		

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....

รายละเอียดแนบท้ายสัญญาที่ นน.2/16/2565 ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565

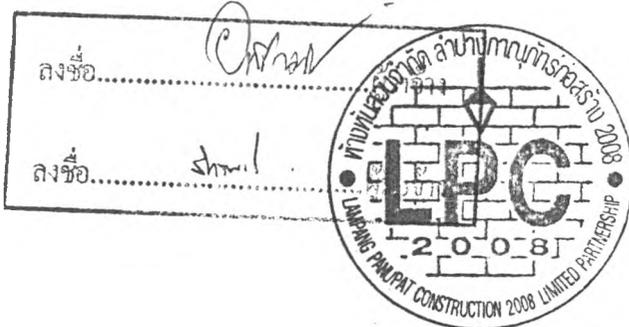
งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ความสูงเสา 9.00 ม. หลอด 250 W.HPS. ตามแบบมาตรฐาน DWG.NO.EE.-105

ทางหลวงหมายเลข 1148 ตอนควบคุม 0101 ตอนท่าวังผา - ผาหลัก

ระหว่างกม.40+400 - กม.42+115

กม.ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

กม.	ระยะห่าง (ม.)	ด้าน		หมายเหตุ
		LT	RT	
41+590	35.00	•		
41+625	35.00	•		
41+660	35.00	•		
41+695	35.00	•		
41+730	35.00	•		
41+765	35.00	•		
41+800	35.00	•		
41+835	35.00	•		
41+870	35.00	•		
41+905	35.00	•		
41+940	35.00	•		
41+975	35.00	•		
42+010	35.00	•		
42+045	35.00	•		
42+080	35.00	•		
42+115	35.00	•		
รวม		50.00		ต้น



งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ความสูงเสา 9.00 ม. หลอด 250 W.HPS. ตามแบบมาตรฐาน DWG.NO.EE.-105

ทางหลวงหมายเลข 1148 ตอนควบคุม 0103 ตอนสะแก - สบทุ

ระหว่างกม.72+100 - กม.73+485(ด้านซ้ายทาง)

กม.ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

กม.	ระยะห่าง (ม.)	ด้าน		หมายเหตุ
		LT	RT	
72+100	35.00	*		
72+135	35.00	*		ติดตั้งแบบ...กิ่งเดี่ยวแบบด้านเดียว (กรณีไม่มีท่อลอดถนน)
72+170	35.00	*		(ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. @ 30.00 ม.
72+205	35.00	*		หรือพิจารณาตามความเหมาะสมความจำเป็นในสนาม
72+240	35.00	*		โดยอยู่ในดุลพินิจของช่างควบคุมงาน )
72+275	35.00	*		
72+310	35.00	*		
72+345	35.00	*		
72+380	35.00	*		
72+415	35.00	*		
72+450	35.00	*		
72+485	35.00	*		
72+520	35.00	*		
72+555	35.00	*		
72+590	35.00	*		
72+625	35.00	*		
72+660	35.00	*		
72+695	35.00	*		
72+730	35.00	*		
72+765	35.00	*		
72+800	35.00	*		
72+835	35.00	*		
72+870	35.00	*		
72+905	35.00	*		
72+940	35.00	*		
72+975	35.00	*		
73+010	35.00	*		
73+045	35.00	*		
73+080	35.00	*		
73+115	35.00	*		
73+150	35.00	*		
73+185	35.00	*		
73+220	35.00	*		
73+255	35.00	*		

ลงชื่อ.....*อนุชิต*.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....*สมชาย*.....



รายละเอียดแบบท้ายสัญญาที่ นน.2/16/2565 ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565

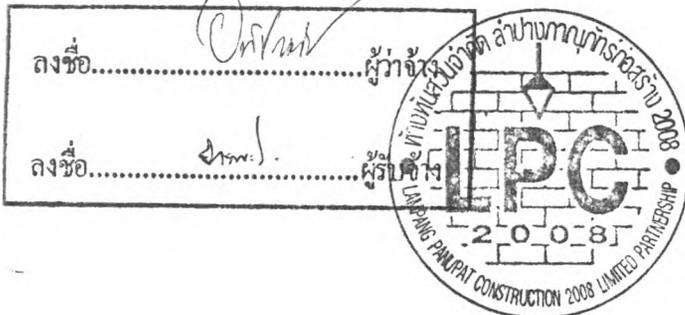
งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ความสูงเสา 9.00 ม. หลอด 250 W.HPS. ตามแบบมาตรฐาน DWG.NO.EE.-105

ทางหลวงหมายเลข 1148 ตอนควบคุม 0103 ตอนสะเก็น - สบท

ระหว่างกม.72+100 - กม.73+465(ด้านซ้ายทาง)

กม.ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

กม.	ระยะห่าง (ม.)	ด้าน		หมายเหตุ
		LT	RT	
73+290	35.00	•		
73+325	35.00	•		
73+360	35.00	•		
73+395	35.00	•		
73+430	35.00	•		
73+465	35.00	•		
รวม		40.00		ต้น





ประกาศกรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงน่านที่ ๒  
เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ประกวดราคาจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
บนทางหลวงสายทางควบคุม แขวงทางหลวงน่านที่ ๒  
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงน่านที่ ๒ ประกวดราคาจ้างเหมาทำการติดตั้ง  
ไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดโซเดียมขนาด ๒๕๐ วัตต์ ความสูงเสา ๙.๐๐ ม. ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง  
DWG.NO.EE - ๑๐๕ บนทางหลวงหมายเลข ๑๑๔๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน ท้ายมา - ผาหลัก ระหว่าง  
กม.๔๖+๔๖๐-กม.๔๖+๑๑๕ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๔๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๓ ตอน สะเก็น - สบตุ ระหว่าง  
กม.๗๒+๑๐๐ - กม.๗๓+๔๖๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเอกสารประกวดราคาจ้าง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ ๒๖ นน.๒/๒๒/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๕ นั้น

การจ้างงาน จำนวน ๑ งาน ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคา ได้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด  
ลำปางกาญจกัทรก่อสร้าง ๒๐๐๘ ซึ่งเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เป็นเงินทั้งสิ้น  
๓,๗๙๔,๙๓๐.๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นสี่พันเก้าร้อยสามสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น  
ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง กำหนดเวลาทำการแล้วเสร็จ ๙๐ วัน จะเรียกลงนาม  
ในสัญญาเมื่อได้รับอนุมัติเงินประจำงวด

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๕

(นายอภิชาติ ชาญธัญกร)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงน่านที่ ๒

ลงชื่อ.....		ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ.....	ช.ท.	ผู้รับจ้าง





# ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำปางภาคก่อสร้าง 2008

เลขที่ 11/1 ถนนลูกเสือ ตำบลสนตุ๋ย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง 52100

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0523551000579

โทร : 054-010660 แฟกซ์ 054-010661

รับที่ 239

วันที่ 13 ม.ค 65

15.04

13 มกราคม 2565

ที่ ก.074/2565

เรื่อง ยินดีปรับลดราคา

เรียน ประธานคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

อ้างถึง หนังสือแนวทางหลวงหนานที่ 2 กรมทางหลวง ที่ คค 06016/(พ.1)/64 ลงวันที่ 13 มกราคม 2565

ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำปางภาคก่อสร้าง 2008 ได้เสนอราคางานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1148 คอนควบลุม 0101 ตอนท่าวังผา - ผาเหล็ก ระหว่าง กม. 40+400 - กม.42+115 และ ทางหลวงหมายเลข 1148 คอนควบลุม 0103 ตอน สะเก็น - สบทุ ระหว่าง กม. 72+100 - กม.73+465 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ได้ยื่นเสนอราคาโครงการดังกล่าว เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2565 โดยห้างฯ เสนอราคาเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 3,795,000.00 บาท (สามล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) นั้น

เพื่อประโยชน์แก่ราชการ ห้างฯ ยินดีปรับลดราคางานที่เสนอลดลง คงเหลือเป็นเงินทั้งสิ้น 3,794,930.00 บาท (สามล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นสี่พันเก้าร้อยสามสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณาและดำเนินการจกเป็นพระคุณยิ่ง

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง  
ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง



ขอแสดงความนับถือ

*(Signature)*

(นายภาคภัทร์ เกื้อหนุน)

หุ้นส่วนผู้จัดการ



คณะกรรมการพิจารณาผลประกวดราคา  
วันที่ 13 ม.ค 65 เวลา 15.15 น.  
(ลงชื่อ).....กรรมการฯ  
(ลงชื่อ).....กรรมการฯ  
(ลงชื่อ).....กรรมการฯ  
(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมทั้งวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไรไว้ด้วยแล้ว)

งานช่างเหมาทำการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1148 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าวังผา - ผาเหล็ก ระหว่าง กม.40+400 - กม.42+115

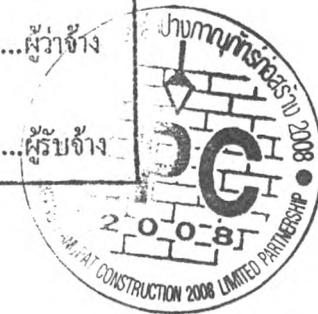
ทางหลวงหมายเลข 1148 ตอนควบคุม 0103 ตอน สะถิน - ตบขุ ระหว่าง กม. 72+100 - กม.73+465

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	งาน SAFETY ADMINISTRATION DURING CONTRUCTION (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)	L.S	1.00	11,400.00	11,400.00
2	งาน 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF (DWG.NO.EE - 105) (สามล้านสี่แสนสามหมื่นแปดพันหกหรือสามสิบบาทถ้วน)	EACH	90.00	38,207.00	3,438,630.00
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)	แท่ง	2.00	172,450.00	344,900.00
(สามล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นสี่พันเก้าร้อยสามสิบบาทถ้วน)					3,794,930.00

คณะกรรมการพิจารณาผลประกวดราคาฯ  
 วันที่ 13 ต.ค. 65 เวลา 15.15 น.  
 (ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ  
 (ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ  
 (ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ  
 (ลงชื่อ) ..... กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา  
 (นายภาณุภัทร์ เกื้อหนุน)  
 หจก.ลำปางภาณุภัทร์ก่อสร้าง 2008

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง  
 ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง





## เอกสารแนบท้ายสัญญา

### ๑. รายการงานที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายภายในกำหนด ๑ ปี

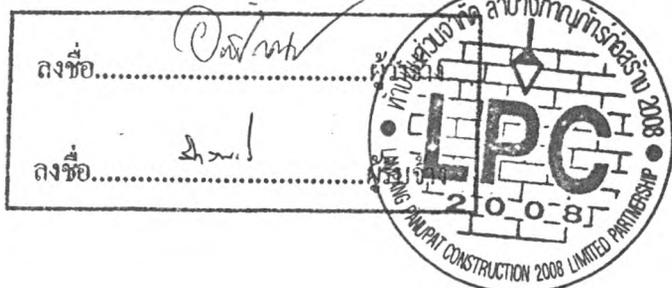
- ๑.๑ งานคันทางเดิน (ถนนดิน)
- ๑.๒ งานผิวทางลูกรัง
- ๑.๓ รางระบายน้ำที่ไม่คาคอนกรีต (Concrete)
- ๑.๔ โหล่ทางลูกรัง
- ๑.๕ ลาดข้างทางและลาดคอสะพานที่ไม่มีการป้องกันการกัดเซาะ
- ๑.๖ ลาดดินตัด (Back Slope)
- ๑.๗ งานปลูกหญ้า
- ๑.๘ งานปลูกต้นไม้
- ๑.๙ งานตีเส้นโดยใช้สีชนิดโรยลูกแก้ว
- ๑.๑๐ งานทาสีทั่วไป

### ๒. รายการงานที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายภายในกำหนด ๒ ปี

- ๒.๑ งานก่อสร้างสะพาน ทางแยกต่างระดับ อาคารระบายน้ำ อาคารสำนักงานและบ้านพัก
- ๒.๒ งานก่อสร้างทาง ที่มีผิวทาง ดังต่อไปนี้.-
  - ๒.๒.๑ Portland Cement Concrete
  - ๒.๒.๒ Asphaltic Concrete
  - ๒.๒.๓ Penetration Macadam
  - ๒.๒.๔ Cape Seal
  - ๒.๒.๕ Couple Surface Treatment
- ๒.๓ งานบำรุงทาง ที่มีผิวทาง ดังต่อไปนี้.-
  - ๒.๓.๑ Chip Seal
  - ๒.๓.๒ Slurry Seal
  - ๒.๓.๓ Cape Seal
  - ๒.๓.๔ Cold – Mixed Asphalt
  - ๒.๓.๕ Asphaltic Concrete Overlay
  - ๒.๓.๖ Asphalt Hot – Mix Recycling

### ๓. รายการงานที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายภายในกำหนด ๓ ปี

- ๓.๑ อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจรยกเว้นหลอดไฟฟ้า ๒ ปี
- ๓.๒ ผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดโคมไฟฟ้าแสงสว่าง ปีละ ๑ ครั้ง



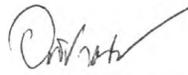
## เงื่อนไขการเสนอแผนการทำงาน

ภายในกำหนดระยะเวลา ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการทำงาน  
ส่งให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบและแผนการทำงานดังกล่าวต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อนจึงจะลงมือทำงานได้

แผนการทำงานจะต้องแสดงลำดับขั้นตอนและช่วงเวลาที่ทำงานแต่ละรายการตามสัญญาให้ครบถ้วน  
ชัดเจนและเป็นไปได้ โดยงานทั้งหมดต้องแล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในกำหนดเวลาของสัญญา

ในกรณีมีความจำเป็นต้องปรับแผนการทำงานในระหว่างการทำงาน ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการทำงาน  
ที่ปรับเปลี่ยนแก่ผู้ว่าจ้างเพื่อให้เห็นชอบก่อนทุกครั้ง

.....  
(ลงชื่อ) .....



(ลงชื่อ) .....



## เรื่อง การจ้างช่าง

.....

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนตามสัญญาไปจ้างช่างให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่างงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่างงานแต่บางส่วน ดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญา และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่างหรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่างนั้นทุกประการ

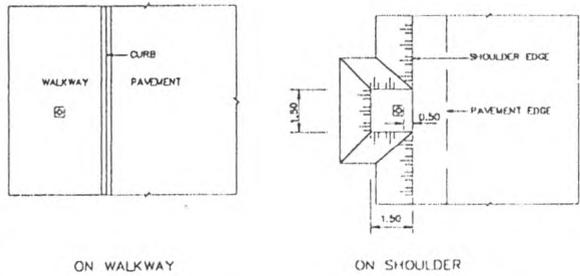
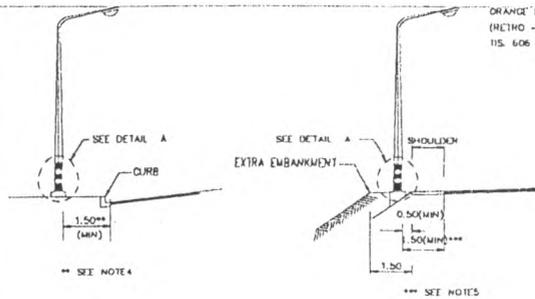
กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่างงานแต่บางส่วน โดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ...๑๐...(สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่างตามสัญญา ทั้งนี้ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

.....

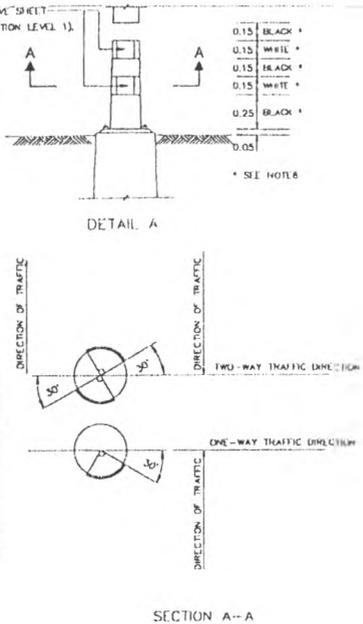
(ลงชื่อ)..... (ผู้ว่าจ้าง)

(ลงชื่อ)..... (ผู้รับจ้าง)

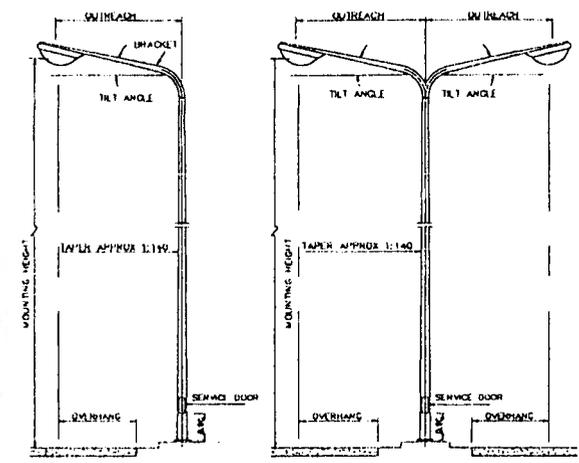




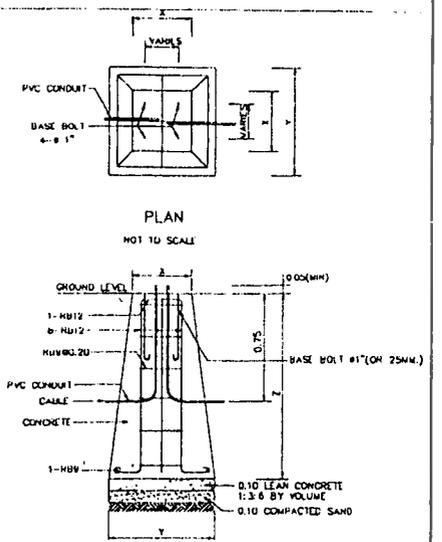
ON WALKWAY ON SHOULDER  
LOCATION OF LIGHTING POLE, AT GRADE  
NOT TO SCALE



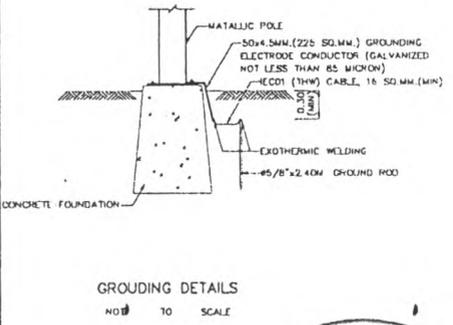
SECTION A-A



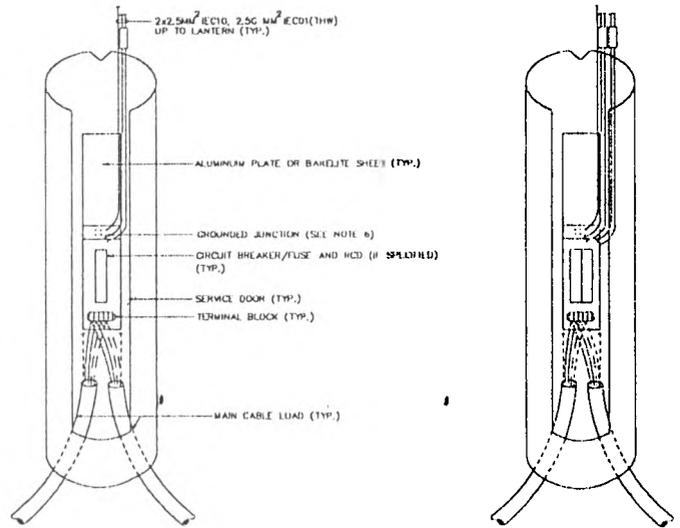
LIGHTING POLE, SINGLE ARM LIGHTING POLE, DOUBLE ARM  
NOT TO SCALE



LIGHTING POLE FOUNDATION DETAILS  
NOT TO SCALE



GROUNDING DETAILS  
NOT TO SCALE



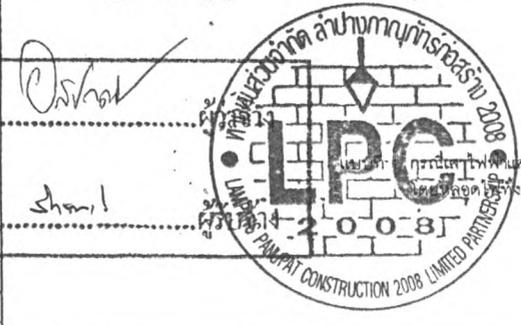
SERVICE DOOR DETAILS  
NOT TO SCALE

TABLE

HEIGHT (M)	(CM)	T(CM)	Z(CM)	REMARK
9	40x40	80x80	120	FOR SIDE ENTRY OR POST TOP MOUNTING
12	50x50	100x100	120	FOR SIDE ENTRY OR POST TOP MOUNTING

- รายละเอียดของแบบ
1. วัสดุที่ใช้ต้องมีมาตรฐาน และใช้วัสดุคุณภาพดี
  2. ครอบป้องกันต้องมีลักษณะและข้อต่อที่ป้องกันการรั่วซึม 30 มม. (30x30/CM<sup>2</sup>) สำหรับป้องกันน้ำซึม
  3. เสาไฟฟ้าต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 40x40 มม. สูง 26 ฟุต
  4. เสาไฟฟ้าต้องมีลักษณะที่ทนทานและแข็งแรง
  5. ระยะห่างระหว่างเสาไฟฟ้าในทิศทางไม่ต่ำกว่า 0.5 เมตร และในทิศทางที่ติดตั้งโคมไฟต้องมีระยะห่างไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร เสาไฟฟ้าต้องมีลักษณะที่ทนทานและแข็งแรง
  6. ส่วนประกอบของ GROUND JUNCTION ควรใช้วัสดุที่มีคุณภาพดี
  7. กรณีติดตั้งเสาไฟฟ้าบนถนนหรือทางเท้าควรมีการป้องกันเสาไฟฟ้าไม่ให้ชนกับรถหรือคนเดินเท้า
  8. วัสดุที่ใช้ต้องมีมาตรฐานและใช้วัสดุคุณภาพดี

แบบที่ 2 กรณีเสาไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยว โดยหลอดไฟทั้ง 2 ชุด รั่วไฟต่างเฟสกัน



ลงชื่อ  
ลงชื่อ

KINGDOM OF THAILAND  
MINISTRY OF TRANSPORT  
DEPARTMENT OF HIGHWAYS  
STANDARD DRAWING  
ROADWAY LIGHTING  
LIGHTING POLE INSTALLATION FOR GROUND LEVEL ROAD

DESIGNED	CHKD & CORRECTED	CHECKED	APPROVED BY LOCATION & DESIGN	DATE	OCT 2012
SUBMITTED	DIRECTOR OF LOCATION & DESIGN BUREAU			SCALE	AS SHOWN
APPROVED	(OR DIRECTOR GENERAL)			DWG NO.	EE-102
REV.	REVISION	DATE	SHEET NO.	186	