

## สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๕๙/๒๕๖๓

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ เทศบาลนครยะง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองยะง จังหวัดยะง เมื่อวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๓ ระหว่าง เทศบาลนครยะง โดย นายวรวิทย์ ศุภโชคชัย นายกเทศมนตรีนครยะง ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท พี.ที.ชัย ไลท์ติ้ง แอนด์ อินดัสทรี จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนทุนส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๒๖๐ ซอยลาดพร้าว ๔๔ (ปัญจมิตร) ถนนทาวน์อินทาวน์ แขวงพหลพลა เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๗๑๐ โดยนายกิตติเดช ทวีหันต์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนทุนส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๑๐๐๒๑๒๐๐๐๐๘๒๑ ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓ แบบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบไฟฟ้าส่องสว่าง เจดีย์กลางน้ำ ณ บริเวณโดยรอบองค์เจดีย์กลางน้ำและศูนย์ลิ่งแวดล้อมศึกษา ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมือง ยะง จังหวัดยะง โดยทำการติดตั้งเสาไฟถนนกึ่งเดียวความสูง ๔ เมตร พร้อมโคมไฟชนิด LED ไม่น้อยกว่า ๗๐ จุด พร้อมร้อตตอนตอมม่อเดิม ไม่น้อยกว่า ๓๐ จุด ตามแบบแปลนของเทศบาลนครยะง ตามข้อกำหนด และเงื่อนไข แห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ชนิดใดเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

### ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญាតั้งต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูปรายละเอียดการก่อสร้าง	จำนวน ๔ หน้า
๒.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคาและหนังสือแจ้งลดราคา	จำนวน ๓ หน้า
๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา	จำนวน ๓ หน้า
๒.๔ ผนวก ๔ แบบป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง	จำนวน ๓ หน้า
๒.๕ ผนวก ๕ เงื่อนไขฯ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้	จำนวน ๔ หน้า

กับสัญญาแบบปรับราค้าได้

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตาม คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....

๐๕

ผู้ว่าจ้าง

(นายวรวิทย์ ศุภโชคชัย)

ลงชื่อ.....

Ric PTL  
นายกิตติเดช ทวีหันต์  
บริษัทบูรพาภัณฑ์พัฒนาอย่างยั่งยืน จำกัด

### ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ ของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) เลขที่ ๑๐๐๐๓๓๗๒๖๗ ลงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๓๔,๗๗๙.๐๐ บาท (สามหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาก่อจ้างตามสัญญา นามชอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ก็ตามรวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดทรุดโทรมตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

### ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๖๔๔,๕๘๐.๐๐ บาท (หกแสนเก้าหมื่นสี่พันห้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๔๕,๔๕๘.๘๑ บาท (สี่หมื่นห้าพันสี่ร้อยสามสิบเก้าบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมาร่วม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน จำนวน ๑ งวด เป็นจำนวนเงิน ๖๔๔,๕๘๐.๐๐ บาท (หกแสนเก้าหมื่นสี่พันห้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงระบบไฟฟ้าส่องสว่างเดี่ยว กลางน้ำ โดยทำการติดตั้งเสาไฟถนนกึ่งเดี่ยวความสูง ๔ เมตร พร้อมโคมไฟชนิด LED ไม่น้อยกว่า ๗๐ จุด พร้อมรือถอนตอนม่อเดิม ไม่น้อยกว่า ๓๐ จุด ตามแบบแปลนรายการของเทศบาลนครระยอง และส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานี้ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๙ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒ ตุลาคม ๒๕๖๓

### ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาก่อจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกัน การรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น - เต็มจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านี้ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างออก

ลงชื่อ .....

๑✓

ผู้ว่าจ้าง

(นายวรวิทย์ ศุภโชคชัย)

ลงชื่อ .....

ผู้จ้าง

นายกิตติเดช หวานต์  
P.T. Chaiwat Suchokchai Co., Ltd.

ใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไข อันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงาน ตามสัญญาท่านนี้หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้น ในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า เพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

#### ๕.๓ (๑) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามาตรฐาน)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๕ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้าง ในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่า จำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้าย จะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือ เพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่ จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในการณ์ที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวน เงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลืออีกนั้นให้แก่ ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

#### ๕.๖ (๑) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามาตรฐาน)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อ ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (๑)

### ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของ เงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณ์ที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงิน ไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือ ค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในระยะเวลาไม่เกินหนึ่งเดือน ให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าว ตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดือกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

#### ข้อ ๗ (๑) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๓ และจะต้องทำงาน ให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๓ (จำนวน ๖๐ วัน) ถ้าผู้รับจ้างไม่ได้ลงมือทำงานภายใน กำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถ ทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างมีประวัติสัญญา

ลงชื่อ.....

๑๙

ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....

(นายวรวิทย์ ศุภโโชคชัย)

ผู้รับจ้าง<sup>๑</sup>  
นายกิตติเดช หวานต์  
PCL  
PCL Construction Industry Co., Ltd.

ข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์หรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจัง ผู้ว่าจัง มีสิทธิที่จะบอกรอเลิกสัญญาได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกรอเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจังที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจังไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

#### ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจังได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกรอเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้น เกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจังไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในกรณีทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจังหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจังกำหนด ให้ผู้ว่าจังมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้อุทกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรับแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดได้ ผู้ว่าจังมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจังทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจังเรียกร้อง ผู้ว่าจังมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๙ การจ้างซ่อม

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกด้วย เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจังแล้ว การที่ผู้ว่าจังได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจังเป็นจำนวนเงินในอัตราอย่างละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกรอเลิกสัญญา

#### ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างເօາໃສ ด้วยประสิทธิภาพและ ความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบงานของผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำ

ลงชื่อ

○✓

ผู้ว่าจ้าง

(นายวรวิทย์ ศุภโภคชัย)

ลงชื่อ

○✓

(นายกิตติเดช ทวีทันต์)



P.T.T. Public Company Limited

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นว่านั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและ ต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำมิได้หากไม่ได้ รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวาระคนี้ โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยัง ผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็น เหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

### ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยันตรายใด ๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของ ผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใด ๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ้อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อ ผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือ ความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใด ๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใด ๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้อง ชดใช้ค่าเสียหายนั้น ๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใด ๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

### ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาว่าต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวาระคนี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่า ผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ ครอบคลุมถึงความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยันตรายใด ๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือ ผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระ เปี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

### ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา นั้น

ลงชื่อ.....

✓

(นายวรวิทย์ ศุภโชคชัย)

ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....

บ.ไทยประกันภัย จำกัด ผู้รับจ้าง  
(นายกิตติเดช ทวีทันต์)



มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวก และให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น ทำทำให้  
ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

#### ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทำงาน วิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายได้ ๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

#### ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตามสัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดตอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายได้ ๆ ไม่ได้หักสิบ

#### ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้น ๆ อยู่ในขอบข่ายที่นำไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกเหนือนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มเติมขึ้นหรือตัดตอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญายังไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคайд ๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคากำหนดที่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

#### ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บวกอเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๖๙๘.๕๘ บาท (หกร้อยเก้าสิบสี่บาทห้าสิบแปดสตางค์) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในสัญญาจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ - บาท (-) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดให้แล้วเสร็จ

ลงชื่อ

๑๕

ผู้ว่าจ้าง

(นายวรวิทย์ ศุภโชคชัย)

ลงชื่อ

นายกิตติเดช ทวีหันต์  
บริษัท พีทีแอล จำกัด จังหวัดเชียงใหม่

ของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจังได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้าง ยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับ และค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังไม่ได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๙ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้าง มีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

### ข้อ ๑๙ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต้องมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้น ซึ่งควรสำคัญ สำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่าง ๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ทั้งหมดหรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตาม สัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวน เงินใด ๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

### ข้อ ๒๐ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อนี้ข้อใดด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่าย ดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจาก จำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติ ตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกัน ผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้ว ยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

### ข้อ ๒๑ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องนำออกโดยบรรดา

ลงชื่อ

QV

ผู้ว่าจ้าง

(นายรวิทย์ ศุภโชคชัย)

ลงชื่อ

ลายเซ็น

ผู้รับจ้าง

(นายกิตติเดช ทรีหันต์)



บริษัทประพาสไทยจำกัด จำกัด

เครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่าง ๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยทันทีในวันเดียวกับวันที่ได้รับจ้างเพื่อให้บริโภคทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้งานได้ทันที

### ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญาได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถ้วนจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าวแล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิ์ เรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดีอยู่แล้ว ตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจ ของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

### ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อบริบทงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเอง หรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มี เรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศ มาถึงประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่วิ่งเรือไทยหรือเป็น ของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้า สิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้านั้นมีสิ่งของตามวรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุก มาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมาถึงประเทศไทยโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของ โดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างหนักแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนักดังกล่าวในวรคสองและ วรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้าง รับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ลงชื่อ.....

(นายวรวิทย์ ศุภโชคชัย)

ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....

(นายกิตติเดช ทรีหันต์)



PTI Chonburi Transport International Company Limited

### ข้อ ๒๓. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวนราคางานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขานุการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๕

### ข้อ ๒๔. ป้ายมาตรฐานระหว่างดำเนินการก่อสร้าง (ป้ายชั่วคราว)

ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างไว้ ณ จุดเริ่มโครงการ และจุดสิ้นสุดโครงการอย่างน้อย ๒ จุด และต้องมีสภาพคงทนตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและอีกไม่น้อยกว่า ๖ เดือน หลังจากงานแล้วเสร็จ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๒๔.๑ ชื่อหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นเจ้าของโครงการ สถานที่ติดต่อ และหมายเลขโทรศัพท์ พร้อมดวงตราเจ้าของโครงการ

๒๔.๒ ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง

๒๔.๓ บริษัทงานก่อสร้าง

๒๔.๔ ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับจ้าง

๒๔.๕ ระยะเวลาเริ่มต้นและระยะเวลาสิ้นสุด รวมระยะเวลา ก่อสร้างทั้งสิ้น

๒๔.๖ วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ

๒๔.๗ ราคากลางค่าก่อสร้าง

๒๔.๘ วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง

๒๔.๙ ชื่อกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์

### ข้อ ๒๕. ป้ายมาตรฐานภายหลังการก่อสร้าง (ป้ายถาวร)

กรณีดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างซึ่งมีลักษณะคงทนถาวร โดยมีรายละเอียดดังนี้

๒๕.๑ ชื่อหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พร้อมดวงตรา

๒๕.๒ ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง

๒๕.๓ ปีงบประมาณที่ทำการก่อสร้าง

๒๕.๔ วงเงินค่าก่อสร้าง และแหล่งเงินที่ก่อสร้าง

๒๕.๕ ระยะเวลาที่ผู้รับจ้างรับประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา (กำหนดวันเริ่มต้นและวันสิ้นสุดการรับประกัน)



PTI ไทย ผู้นำด้านโครงสร้างพื้นฐาน

ลงชื่อ

✓

ผู้ว่าจ้าง

(นายวรวิทย์ ศุภโชคชัย)

ลงชื่อ

กิตติเดช ทวีหันต์

(นายกิตติเดช ทวีหันต์)

ผู้รับจ้าง

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยังคงไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง

(นายธวิทย์ ศุภโชคชัย)

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง

(นายกิตติเดช ทวีหันต์)

(ลงชื่อ) ..... พยาน

(นายฉัตรนุชย์ สมบัติกร)

(ลงชื่อ) ..... พยาน

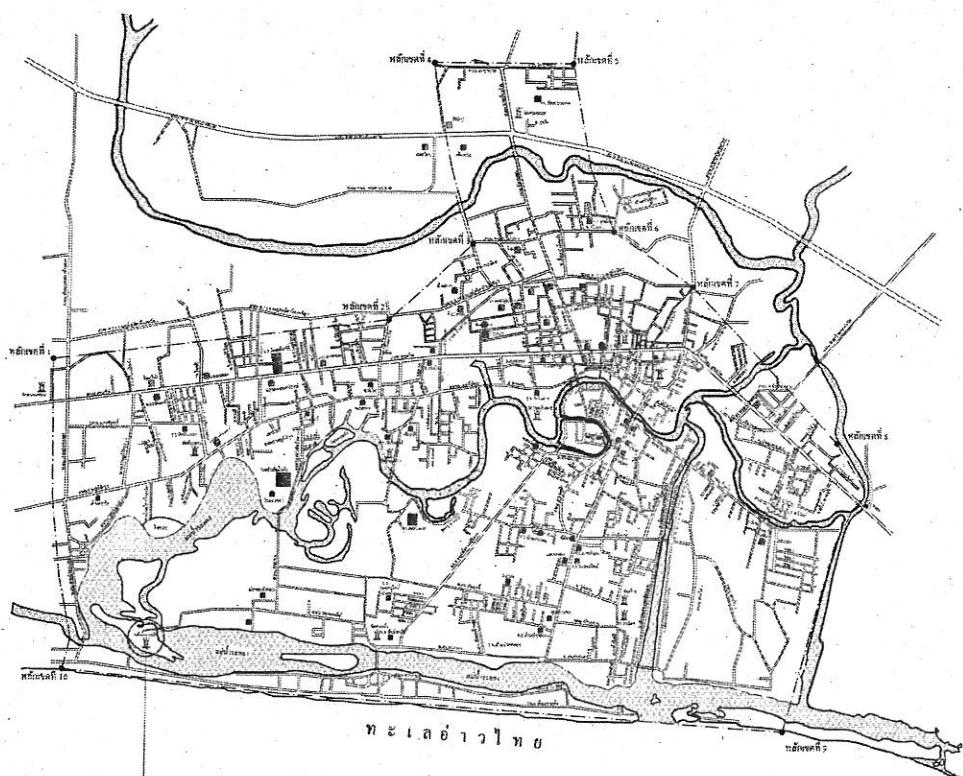
(นางนภัสสร อุทัยรัตน์)

(ลงชื่อ) ..... พยาน

(นายสุรพจน์ บุญนำ)

เลขที่โครงการ ๖๓๐๕๗๔๕๔๐๘

เลขคุณสัญญา ๖๓๐๗๒๒๐๑๒๒๑๙



ให้สามารถปรับปรุงระบบไฟฟ้าส่องสว่างเจติปัจจุบันได้

แบบที่สูงเจ้า  
NOT TO SCALE

ໃຊ້ຍາກົມເຈັນປຸງຂະບົນໄທ່ກໍາສອນເຮົວງານເຈື້ອກລົງທຳ

บันทึกช่วงเวลาไปฟาร์มเดินทางโดยเครื่องบินภารกิจเดินทางกลับบ้านด้วยไฟฟ้าและไฟฟ้า LED  
โดยการติดตั้งไฟฟ้าให้เกิดเรื่อยความต้อง 4 แสง พร้อมไฟฟ้า LED  
ไม่ใช้กาว 70 คูล ไฟฟ้าจะต้องเปลี่ยนใหม่เมื่อใช้กาว 30 คูล  
สามารถเปลี่ยนไฟฟ้าเดือนกันต่อไป



กองช่าง  
เทศบาลนครยะลา

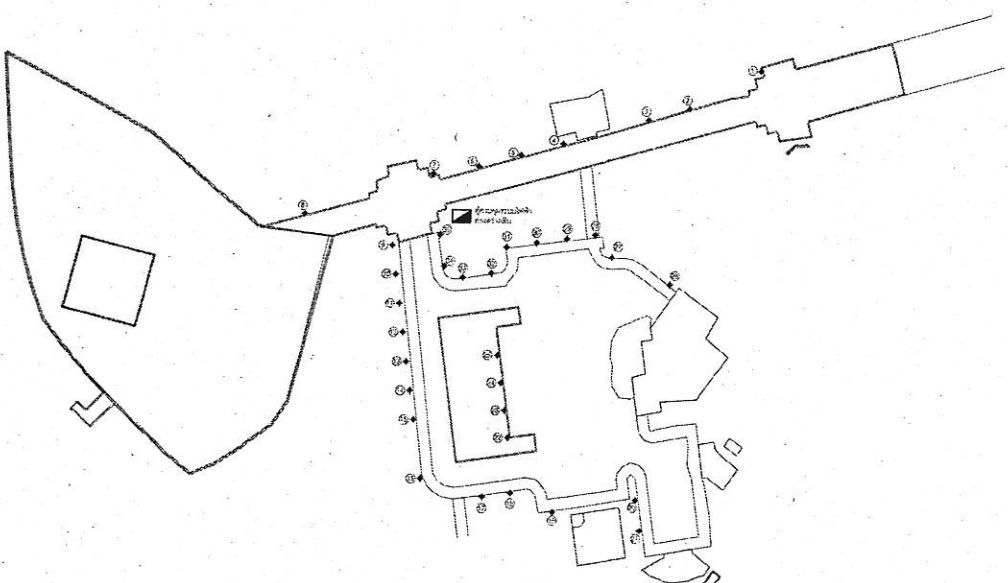
หมายเหตุ

 คำแนะนำเรื่องกฎหมายภาคอปัตเดิม จำนวน 35 คัน

▢ คำแนะนำเรื่องสอนที่สื่อความคุ้มครองภายในไฟฟ้าสองลักษณะ จิตวิทยา ๑ ชุด



กองทัพ  
เทศบาลนครยะหรุ



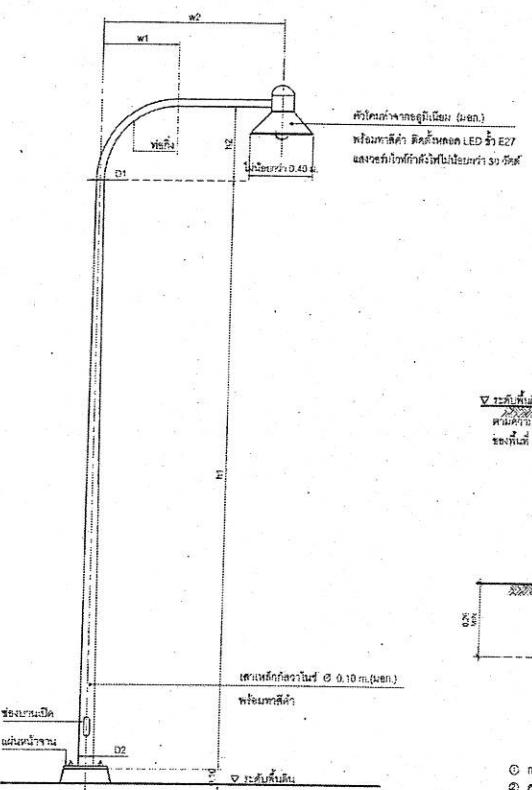
ผังโครงการฯข้อตอนเจ้าของปืนเดิม





กองช่าง  
เทศบาลนครยะ yön

ຄວາມແຂ່ງຂາຍທີ່ຈະໄດ້ຮັບອະນຸຍາດຕື່ອົງການສັນຍາ							
$\alpha_1$	$\alpha_2$	$b_1$	$b_2$	$w_1$	$w_2$	ຫຼັກສິນ	C
60 mm	100 mm	2.7 m	1.3 m	600 mm	1.5 m	80x350 mm	200 mm 300 mm



หลอดไฟ LED ขนาด 9W E27

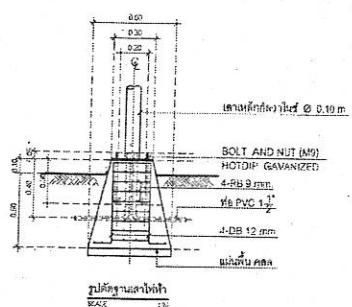
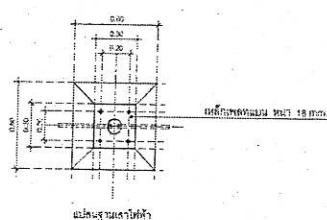
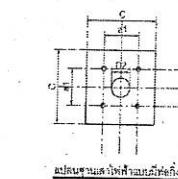
หลอดไฟ LED E27

Technical drawing of a concrete pier foundation. The pier has a square base with a side length of 300 mm. The top of the pier is 100 mm thick. Reinforcement bars are shown at the base: one vertical bar of 12 mm diameter and two horizontal bars of 8 mm diameter. The pier is supported by a single rectangular concrete pile of 300x300x10 mm. The distance between the center of the pile and the center of the pier is 100 mm. The drawing also shows a vertical column with dimensions 300x300x10 mm.

- ① ດາວໂຫຼດຕ້ອງເກີນເຕີກ (SOIL BACKFILL)
  - ② ຄວາມເຂົ້າຂອງກະບຽນທີ່  $0.65 \text{ m}$ .
  - ③ ພາຍໃນ
  - ④ ທີ່ HOPE Z
  - ⑤ ພາຍ CV.

▼ ດັບຕື່ມີຄວາມເຂົ້າຂອງກະບຽນ

#### ๓. ผลกระทบของการเดินทางไปต่างประเทศ



แบบฟอร์มที่ 28/2563  
ฉบับที่ 4/A

ผู้ว่าฯ 2

บริษัท พี.ที.ชัย ไลท์ติ้ง แอนด์ อินดัสทรี จำกัด

เลขที่ 260 ซอยลาดพร้าว 94 (ป้อมมิตร) ถนนกาวน์อันกานน์ แขวงหลักพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310  
โทร. 02-949-0636-7 แฟกซ์ 02-949-0638 www.ptchai-lighting.com



เลขที่ KT6306/015,

29 มิถุนายน 2563

เรื่อง ชี้แจงการเสนอราคาต่ำกว่าเกิน 15% ของราคากลาง ยืนยันราคาและความสามารถในการปฏิบัติงานให้  
แล้วเสร็จตามสัญญา

เรียน คณะกรรมการพิจารณาผลจัดซื้อจัดจ้าง

อ้างถึง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบไฟฟ้าส่องสว่างเฉดีย์กลางน้ำ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) เลขที่ 27/2563

ตามที่ เทศบาลนครยะง ได้สอบถามและให้ชี้แจงเรื่องการเสนอราคาต่ำกว่า จากราคากลางเกิน  
15% ในโครงการ “ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบไฟฟ้าส่องสว่างเฉดีย์กลางน้ำ ด้วยวิธีประกวด  
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)” นั้น ทางบริษัทฯ มีเหตุผลดังนี้

1. ทางบริษัทฯ มีต้นทุนของวัสดุและอุปกรณ์ที่ต่ำ
2. ทางบริษัทฯ ได้คิดค่าดำเนินการและกำไร ไม่สูง ในสภาวะเศรษฐกิจในปัจจุบัน

อย่างไรก็ตามทางบริษัท พี.ที.ชัย ไลท์ติ้ง แอนด์ อินดัสทรี จำกัด ขอยืนยันราคา 694,580 บาท(หกเก้า  
หมื่นสี่พันห้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน) ที่ทางบริษัทฯ เสนอนั้น สามารถปฏิบัติงานได้ให้แล้วเสร็จตามข้อกำหนดและ  
เงื่อนไขตามประกาศของเทศบาลนครยะง เพื่อทำสัญญาจ้างกับเทศบาลนครยะง ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายกิตติเดช ทวีทันต์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท พี.ที.ชัย ไลท์ติ้ง แอนด์ อินดัสทรี จำกัด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าฯ  
(ลงชื่อ) .....  
(ลงชื่อ) .....

## ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกเทศมนตรีนគะยอง (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

๑. ข้าพเจ้า บริษัท พี.พี.ชัย ไลท์ติ้ง แอนด์ อินดัสทรี จำกัด เลขที่ ๒๖๐ ตรอก/ซอย ลาดพร้าว ๙๕ (ปัญจมิตร) ถนน ทวนอินทาวน์ แขวง พหลพลა เขต วังทองหลาง จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัส ๑๐๓๑๐ โทรศัพท์ ๐๘๗๗๕๕๔๔๔๔ โดย นายกิตติเดช ทวีหันต์ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขฯ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๒๗/๒๕๖๓ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนี้แล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทึ้งงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบไฟฟ้าส่องสว่างเดียวกับเดิม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบบรรบุรายการและอธิบายแนบท้ายในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคัดังที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคาแบบท้ายใบเสนอราคา นี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๘๔,๕๘๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ดำเนินนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๕๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ เทศบาล อาจรับคำเสนอแนะ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ เทศบาล ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า รับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ เทศบาล ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ เทศบาล ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคากลางสัญญาที่ได้ระบุไว้ในเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ เทศบาล รับ หลักประกัน การเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์สืบค้าประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายได้ที่อาจมีแก่ เทศบาล และ เทศบาล มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเข้าประกรดราคากลางหรือเทศบาล อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง



คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ ..... ประ不然กรรมการ,

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ผู้ว่าฯ 2

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า เทศบาล ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอฯ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอฯ ข้าพเจ้ามั่นคง - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคายืนยันจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคนี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า เทศบาล ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ในเสนอราคนี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทธิ์ธรรม และประชากลุ่มอ่อน หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือห่วยบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคานี้ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายกิตติเดช ทรีหันต์)

กรรมการผู้จัดการ

ใบเสนอราclar เลขที่ 6306160019688

รหัสอ้างอิง OTP Dpbw

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๒๐๖๑๘๘๘

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคากล่องกับ  
ลงชื่อ ..... ผู้ว่าฯ ..... ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ ..... กรรมการ  
ลงชื่อ ..... กรรมการ

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าฯ

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง



ผนวก... 3

แบบ ปร.5

## สรุปผลราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงระบบไฟฟ้าส่องสว่างเดิมกลางนำ

เจ้าของอาคาร สำนักงานเทศบาลนครระยอง

สถานที่ก่อสร้าง เนตี้กลางน้ำ

แบบเลขที่ 28/2563

ประมาณราคามาตรฐาน ปร.4

จำนวน 2 แผ่น

เสนอราคาโดย บริษัท พี.ชี.ไอ.ท์ซี.แอนด์ อินดัสทรี จำกัด



ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	ประเมินงานอาคาร	532,082.12	1.3054	694,580.00	
	เงื่อนไข - เงินจ่ายกลางหน้า 0 %	-	-	-	
	- เงินประกันผลงาน 0 %	-	-	-	
	- ดอกเบี้ยเงินทุก 6 %	-	-	-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	-	-	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			694,580.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			694,580.00	
	ตัวอักษร				

หากแสลงเก้าห้ามีสีพื้นห้ารอยแปดสีบากหัววน



P.T. Chai Lighting and Industry Co.,Ltd.

(นายกิตติเดช ทวีหันต์)

กรรมการผู้จัดการ

คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ..... ผู้จัดการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง

P.T. Chai Lighting and Industry Co.,Ltd.

ผู้ว่าฯ... 3

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/2

แบบแสดงรายการ ประเมณงานและราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบไฟฟ้าส่องสว่างเฉียบกลางน้ำ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าอัลตร้า แมลงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานขุดว่าง								
	1.1 งานขุดดิน ฐานเสาไฟ แนวท่ออ้อยสายไฟ.	24.00	ลบ.ม.	-	-	55.00	1,320.00	1,320.00	
	1.2 คอนกรีตท่อหัวอ้อยสายไฟ	4.00	ลบ.ม.	1,185.00	4,740.00	180.00	720.00	5,460.00	
	1.3 ห่อ HDPE ขนาด 2 นิ้ว	800.00	ม.	25.00	20,000.00	10.00	8,000.00	28,000.00	
2	งานระบบควบคุม								
	2.1 สายไฟพานิช CV ขนาด 3x10 ตร.ม.m.	700.00	ม.	80.00	56,000.00	4.00	2,800.00	58,800.00	
	2.2 สายไฟพานิช CV ขนาด 4X10 ตร.ม.m.	100.00	ม.	100.00	10,000.00	5.00	500.00	10,500.00	
	2.3 ท่อหัวกันน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 0.60x0.76x0.25 ม.	1.00	ตัว	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	2.4 เบรคเกอร์ 3P 80A	1.00	ตัว	1,750.00	1,750.00	-	-	1,750.00	
	2.5 เบรคเกอร์ 2P 32A	4.00	ตัว	700.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	2.6 เมมเบรนติก NS 80	1.00	ตัว	2,650.00	2,650.00	-	-	2,650.00	
	2.7 สวิทช์แสงเดต 10A	1.00	ตัว	450.00	450.00	-	-	450.00	
	2.8 ฐานหัวคอนกรีต ขนาดไม่น้อยกว่า 0.70x0.30x0.35 ม.	1.00	ราก	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	2.9 ค่าประกันระบบควบคุม	1.00	ราก	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
รวม								116,230.00	



PTL Chai Lighting and Industry Co.,Ltd.

คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ..... ประชานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าฯ ประจำ

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าฯ ประจำ

ผนวก... 3

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 2/2

แบบแสดงรายการ บิมูลงานและราคาน้ำ

ชื่อโครงการ บริเวณบ้านที่ต้องการติดตั้ง

สถานที่ก่อสร้าง

เจดีย์กลางน้ำ

แบบเลขที่ 28 / 2563

รายการเลขที่



เสนอราคาโดย บริษัท พี.ที.ชัย ไลท์ดิ้ง แอนด์ อินดัสทรี จำกัด

เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาก่อสร้าง (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาก่อสร้าง (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3	งานเสาไฟ + งานรื้อ								
3.1	เสาไฟถนนกึ่งเหลี่ยมความสูง 4 ม.หัวรอม	70.00	ชุด	4,400.00	308,000.00	398.00	27,860.00	335,860.00	
	โคมไฟชุดเดลฟ์ LED 40w ขั้วE27และอุปกรณ์ประจำเสา								
3.2	รีดตอกดอนอ่อนเดินไม้น้อยกว่า 30 จุด	1.00	งาน	-	-	2,992.12	2,992.12	2,992.12	
3.3	ฐานเสาไฟขนาด 30*60*60 ม.	70.00	เมตร	1,000.00	70,000.00	100.00	7,000.00	77,000.00	
	รวม :							415,852.12	
	รวมทั้งสิ้น							532,082.12	



S R

คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 ลงชื่อ..... ประชานกรรมการ  
 ลงชื่อ..... กรรมการ  
 ลงชื่อ..... กรรมการ

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับเข้า

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับเข้า

ធនាគារ..

(សេចក្តីថ្លែងជាមួយ) និងរាជការដែលបានបង្កើតឡើង

ପ୍ରକାଶକ



၁၃၂၈ ခုနှစ်၊ မြန်မာနိုင်ငြပ်၊ ရန်ကုန်မြို့၊ ရန်ကုန်တောင်၊ ရန်ကုန်တောင်အနီး။

၁၁၁

ประเพณีของสิงกอร์และบรูไน

โครงการจ้างก่อสร้างปรับปรุงบ้านพักสำหรับเจ้าหน้าที่ยกเลิกงาน  
สำหรับผู้ต้องหา จำนวน ๑๐๐๐ ล้านบาท

บริษัท พ.ท.ซี.ย โปรดักส์ แอนด์ อินดัส

ପାତାରେ କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

ຮະຍະເວລາກ່ອສັງ  
ວົງເນີນປະມາດ  
ຮາກາລາກ່າກ່ອສັງ  
ວົງເນີນກ່ອສັງໃນສົງລາ  
ຄືພະກຽມກົງກວ້າພື້ນສົດ

เริ่มต้นวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๑ (๒๓ วัน)  
๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)  
๑,๗๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)  
๑๙๘๕,๔๘๐.๐๐ บาท (หกแสนก้าวหกหมื่นสี่พันห้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

ପ୍ରକାଶକ

ପ୍ରକାଶନ କମିଶନ ମାଟେ ମାତ୍ରମାତ୍ର

卷之三

..... ជំនាញការបង្កើត  
..... អាមេរិក  
..... ព្រឹរបង្កើត

‘ອອຍກວາ ້າ, ແລ້ວ ໝາກ

ก็จะต้องรับภาระค่าใช้จ่ายที่สูงกว่าเดิม แต่ในทางกลับกัน ค่าใช้จ่ายที่ต้องจ่ายให้กับผู้เช่าบ้านจะลดลง

R.T. Chai Lighting and Industry Co., Ltd.

ພនວກ...

(ก) จัดทำแผนที่แสดงตัวอย่างของสถานที่ท่องเที่ยวและแหล่งเรียนรู้ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรม ภูมิศาสตร์ ฯลฯ



ก่อสร้างของสถาบันครรภ์ของ  
นาย อ.ศรีสุวรรณ

၁၃၅

# ପ୍ରକଳ୍ପିତ ପ୍ରକାଶମାଣ

๖๙๒

บ. ก. ท. ให้ก่อสร้างห้องน้ำที่บ้านที่๑๘๗๖ หมู่๕ ตำบลท่ารุ่ง อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน ๔๐๐.๐๐ บาท

..... ក្នុងសេដ្ឋកិច្ចបាននូវការប្រើប្រាស់បាន និងបានប្រើប្រាស់បាន

卷之三

หมายเหตุ : ๓. วัสดุที่ใช้ทำผู้ป่วยให้หายแล้วเหลือ ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๖๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๐.๙๐ เมตร  
๔. จุดติดป้ายกำหนดตามความเหมาะสมตามที่บัญชีสภากาฬพื้นที่ ลักษณะโครงสร้างที่ดำเนินการเดลาร์รัก ควรจะดูแลอย่างดีและตรวจสอบอยู่

..... ជ្រើរចាញ់

## ជំនាញជាអ្នកសរុប

## ศรีบัง

J. Chai Lighting and Industry Co., Ltd.

## เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประการงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

### ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคา ได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะ หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อต้นนี้ ราคานี้จะดำเนินโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดของประการ ราคาน้ำทึบกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีนี้ ให้ใช้วันเปิดของราคาน้ำทึบ

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประการประการราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมือนนี้ ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประการของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ ที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประการงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายใต้กำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาในจังหวะของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

### ข. ประการงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

P	= $(PO) \times (K)$
กำหนดให้	P = ราคาก่อสร้างต่อหน่วยหรือราคาก่อสร้างเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
PO	= ราคาก่อสร้างต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประเมินได้ หรือราคาก่อสร้างเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
K	= ESCALATION FATOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง



หมวดที่ 1 งานอาคาร

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

หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.40 Et/Eo + 0.20 Ft/Fo$

2.2 งานหินรีง ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.20 It/Io + 0.20 Mt/Mo + 0.20 Ft/Fo$

2.3 งานเจาะระเบิดหิน ใช้สูตร  $K = 0.45 + 0.15 It/Io + 0.10 Mt/Mo - 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$

หมวดที่ 3 งานทาง

3.1 งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

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

3.2 งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

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

3.3 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

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

3.4 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

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

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.15 Mt/Mo + 0.15 St/So$

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันดลิง

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo + 0.25 St/So$

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก

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

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก

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

4.2 งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.25 St/So$

4.3 งานบานระบายน้ำ TRASMRACK และ STEEL LINER

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.45 Gt/Go$

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.15 It/Io + 0.60 St/So$

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาดคล่อง

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

4.6 งานเจาะ ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.20 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ใช้สูตร  $K = CtCo$

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับ



## หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

### 5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 กรณีผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ ใช้สูตร  $K = 0.50 + 0.25lt/lo + 0.25Mt/Mo$

5.1.2 กรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10lt/lo + 0.10Mt/Mo + 0.40Act/Aco$

5.1.3 กรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10lt/lo + 0.10Mt/Mo + 0.40PVct/PVCo$

### 5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 กรณีผู้ว่าจ้างจัดหาท่อ ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10lt/lo + 0.15Mt/Mo + 0.20Et/Eo + 0.15Ft/Fo$

5.2.2 กรณีผู้รับจ้างจัดหาท่อเหล็กเหนียว  $K = 0.40 + 0.10lt/lo + 0.10Mt/Mo + 0.10Et/Eo + 0.30GIPt/GIPo$

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างจัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.50 + 0.10lt/lo + 0.10Mt/Mo + 0.30Pet/Peo$

### 5.3 งานปรับปรุงระบบอิมอลิกส์ชั่นน้ำและงาน SECONDARY LINING

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10lt/lo + 0.15Et/Eo + 0.35 GIPt/GIPo$

### 5.4 งานวางท่อ PVC ห้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10lt/lo + 0.20 Ct/Co + 0.05Mt/Mo + 0.05St/So + 0.30PVct/PVCo$

### 5.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.05lt/lo + 0.05Mt/Mo + 0.65PVct/PVCo$

### 5.6 งานวางท่อเหล็กอ่อนสังกะสี

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.25lt/lo + 0.50GIPt/GIPo$

## ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

### 5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายสูงและอุปกรณ์ อุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

ใช้สูตร  $K = 0.60 + 0.25lt/lo + 0.15Ft/Fo$

5.7.2 งานก่อสร้างฐานเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20lt/lo + 0.20Ct/Co + 0.10St/So + 0.15Ft/Fo$

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

ใช้สูตร  $K = 0.50 + 0.20lt/lo + 0.15Ct/Co + 0.15St/So$

### 5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.15lt/lo + 0.20Ct/Co + 0.30St/So$

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10lt/lo + 0.25Ct/Co + 0.35St/So$

## ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

### 5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69 – 115 KV.

5.9.1 กรณีผู้ว่าจ้างจัดหาวัสดุ ใช้สูตร  $K = 0.80 + 0.05lt/lo + 0.10Mt/Mo + 0.05Ft/Fo$

5.9.2 กรณีที่ผู้รับจ้างจัดหาวัสดุ ใช้สูตร  $K = 0.45 + 0.05lt/lo + 0.20Mt/Mo + 0.05Ft/Fo + 0.25Wt/Wo$

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าฯ

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าฯ



ดัชนีราคาน้ำมันตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K	= ESCALATION FACTOR
It	= ดัชนีราค้าผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	= ดัชนีราค้าผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Ct	= ดัชนีราคายีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	= ดัชนีราคายีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Mt	= ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและชีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	= ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและชีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
St	= ดัชนีราคามาลีก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	= ดัชนีราคามาลีก ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Gt	= ดัชนีราคามาลีกแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	= ดัชนีราคามาลีกแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
At	= ดัชนีราคายาสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	= ดัชนีราคายาสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Et	= ดัชนีราคากerezing จักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	= ดัชนีราคากerezing จักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Ft	= ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	= ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
ACt	= ดัชนีราคายาสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	= ดัชนีราคายาสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
PVct	= ดัชนีราคายาสฟัลท์ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVco	= ดัชนีราคายาสฟัลท์ PVC ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
GIpt	= ดัชนีราคายาสฟัลท์ ก๊าซในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Gipo	= ดัชนีราคายาสฟัลท์ ก๊าซในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Pet	= ดัชนีราคายาสฟัลท์ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	= ดัชนีราคายาสฟัลท์ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Wt	= ดัชนีราคายาสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	= ดัชนีราคายาสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง

