



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

### ประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ประกวดราคาซื้อจัดซื้ออุปกรณ์สำหรับงานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าอ้อมน้อย๑(ชั่วคราว) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เรื่อง ประกวดราคาซื้อจัดซื้ออุปกรณ์สำหรับงานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าอ้อมน้อย๑(ชั่วคราว) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเอกสารประกวดราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) เลขที่ ๖๖IACEB๓๐๑ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๖ นั้น

๑. ๑๑๕ kV Transformer Protection and Control panel จำนวน ๑ ตู้ ผู้เสนอราคาที่เหมาะสมการเสนอราคา ได้แก่ บริษัท ทิมพาน์ อิเลคทริคอล จำกัด ซึ่งเป็นผู้ชนะการเสนอราคาตามกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ เสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น ๗๑๐,๘๐๑.๐๐ บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นแปดร้อยเอ็ดบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง ซึ่งต่ำกว่าเงินงบประมาณ ๖๗๓,๘๑๐.๐๓ บาท คิดเป็นอัตราร้อยละ ๔๘.๖๖

๒. AC Distribution Board with ATS จำนวน ๑ ตู้ ผู้เสนอราคาที่เหมาะสมการเสนอราคา ได้แก่ บริษัท ทิมพาน์ อิเลคทริคอล จำกัด ซึ่งเป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๔๑,๘๒๐.๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันแปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง ซึ่งต่ำกว่าเงินงบประมาณ ๑๔๑,๑๐๓.๐๔ บาท คิดเป็นอัตราร้อยละ ๓๖.๘๕

๓. DC Distribution Board with ATS จำนวน ๑ ตู้ ผู้เสนอราคาที่เหมาะสมการเสนอราคา ได้แก่ บริษัท ทิมพาน์ อิเลคทริคอล จำกัด ซึ่งเป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔๓,๖๗๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นสามพันหกกร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง ซึ่งต่ำกว่าเงินงบประมาณ ๖๗,๕๔๔.๘๒ บาท คิดเป็นอัตราร้อยละ ๒๕.๘๖

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสมหมาย ชื่นดวง)  
อ.ก.สพ.(ก๓)



สัญญาจ้างจัดหาพร้อมติดตั้ง ทดสอบอุปกรณ์ระบบควบคุมสั่งการระยะไกล (FDCU)  
และอุปกรณ์สื่อสาร

สัญญาเลขที่ จก.๓(ผกม) ๑๑๙/๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๓ (ภาคกลาง) จังหวัดนครปฐม เลขที่ ๙/๑ หมู่ที่ ๑ ตำบลไทยาวาส อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม เมื่อวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๖ ระหว่าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยนายชาติชาย ภูมิรินทร์ รองผู้ว่าการ รักษาการแทน ผู้ช่วยผู้ว่าการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๓ (ภาคกลาง) จังหวัดนครปฐม ตามหนังสือมอบอำนาจเลขที่ ๖๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๖ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท อีโนวา อินทิเกรชั่น จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๕๗ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๑๐๕๕๔๗๐๕๐๓๖๘ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๔๔๕ ถนนบอนด์สตรีท ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๒๐ โดยนางสาว สาวิตรี ขอมดุง ผู้รับมอบอำนาจตามหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๖ แนนท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างจัดหาพร้อมติดตั้ง ทดสอบอุปกรณ์ระบบ ควบคุมสั่งการระยะไกล (FDCU) และอุปกรณ์สื่อสาร สำหรับงานพัฒนาระบบไฟฟ้าในพื้นที่ปริมาณชลชน แดนการไฟฟ้านครหลวง ระยะที่ ๒ (ปี ๒๕๖๖ -๒๕๖๘) พื้นที่รับผิดชอบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๓ (ภาคกลาง) จังหวัดนครปฐม ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ ประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๓ (ภาคกลาง) จังหวัดนครปฐม เรื่อง ประกวดราคาจ้างจัดหาพร้อมติดตั้ง ทดสอบอุปกรณ์ระบบควบคุมสั่งการระยะไกล (FDCU) และ อุปกรณ์สื่อสาร สำหรับงานพัฒนาระบบไฟฟ้าในพื้นที่ปริมาณชลชนแดนการไฟฟ้านครหลวง ระยะที่ ๒ (ปี ๒๕๖๖ -๒๕๖๘) พื้นที่รับผิดชอบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๓ (ภาคกลาง) จังหวัดนครปฐม ด้วยวิธีการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๖ จำนวน ๓ (สาม) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ ๖๖/ACEB๑๙๐ ประกวดราคาจ้างจัดหาพร้อมติดตั้ง ทดสอบอุปกรณ์ระบบควบคุมสั่ง การระยะไกล (FDCU) และอุปกรณ์สื่อสาร สำหรับงานพัฒนาระบบไฟฟ้าในพื้นที่ปริมาณชลชนแดนการ ไฟฟ้านครหลวง ระยะที่ ๒ (ปี ๒๕๖๖ -๒๕๖๘) พื้นที่รับผิดชอบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๓ (ภาคกลาง) จังหวัดนครปฐม ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค



ENOVA  
ENOVA INTEGRATION CO., LTD.



เขต ๓ (ภาคกลาง) จังหวัดนครปฐม ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๖ จำนวน ๑๒ (สิบสอง) หน้า , เงื่อนไขประกวดราคา (เพิ่มเติม) จ้างเหมาจัดหาพร้อมติดตั้ง ทดสอบอุปกรณ์ระบบควบคุมสั่งการระยะไกล (FDCU) และอุปกรณ์สื่อสาร สำหรับงานพัฒนาระบบไฟฟ้าในพื้นที่ปริมาณชลชนแดนการไฟฟ้านครหลวง ระยะที่ ๒ (ปี ๒๕๖๖ -๒๕๖๘) พื้นที่รับผิดชอบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๓ (ภาคกลาง) จังหวัดนครปฐม ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ เลขที่ ๖๖IACEB๑๙๐ จำนวน ๑๙ (สิบเก้า) หน้า และเอกสารประกอบ และข้อกำหนดทางเทคนิค (Technical Specifications) ระบบควบคุมสั่งการระยะไกล (FRTU/FDCU) และอุปกรณ์สื่อสาร Cellular Router (๓G) งานจ้างเหมาจัดการพร้อมติดตั้ง ทดสอบอุปกรณ์ระบบควบคุมสั่งการระยะไกล (FRTU/FDCU) และอุปกรณ์สื่อสาร สำหรับงานพัฒนาระบบไฟฟ้าในพื้นที่ปริมาณชลชนแดน การไฟฟ้านครหลวง ระยะที่ ๒ (ปี ๒๕๖๖-๒๕๖๘) พื้นที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๓ (ภาคกลาง) จังหวัดนครปฐม จำนวน ๑ (หนึ่ง) เล่ม

๒.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ลงวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๖ จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ หนังสือต่อรองราคาที มท ๕๓๐๖.๔๐/๐๐๑ ลงวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ หนังสือยืนยันราคาเลขที่ EIC-L๒๓๑๐๖ ลงวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๖ ผนวก ๖ หนังสือที่ มท ๕๓๐๗.๓๓/ผกม.๓๘๘๕๓ ลงวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ จำนวน ๒(สอง) หน้า

๒.๗ ผนวก ๗ รายละเอียดจุดติดตั้ง FDCU ๑๖๐ ชุด สำหรับงานพัฒนาระบบไฟฟ้าในพื้นที่ปริมาณชลชนแดน การไฟฟ้านครหลวง ระยะที่ ๒ (ปี ๒๕๖๖-๒๕๖๘) พื้นที่รับผิดชอบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๓ (ภาคกลาง) จังหวัดนครปฐม จำนวน ๗ (เจ็ด) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง หรือค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

### ข้อ ๓ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันธนาคารกสิกรไทย จำกัด(มหาชน) เลขที่ ๑๐๐๐๖๕๔๗๓๑๕๖ ลงวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๖ เป็นจำนวนเงิน ๑,๐๑๑,๑๕๐.-บาท (หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ๕(ห้า)ของราคาค่าจ้างตามสัญญามามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้



หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมียุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน๑๕(สิบห้า)วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขปริมาณงานตามสัญญา ทำให้ราคาค่าจ้างตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ให้ผู้รับจ้างวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามวรรคหนึ่งให้สอดคล้องกับราคาค่าจ้างที่เปลี่ยนแปลงไป โดยเป็นจำนวนเต็มเท่ากับร้อยละ ๕(ห้า) ของราคาค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

#### ข้อ ๔ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๒๐,๒๒๓,๐๐๐.-บาท (ยี่สิบล้านสองแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑,๓๒๓,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งหนังสือแจ้งรายละเอียดการขอเบิกจ่ายเงินให้กับผู้ว่าจ้าง เพื่อขอเบิกตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

##### ๔.๑ การจ่ายเงินค่างานระหว่างการติดตั้งอุปกรณ์

๔.๑.๑ งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐(สามสิบ)ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการจัดทำแผนการดำเนินงาน (Work Schedule), แบบติดตั้ง (Installation Drawing) O Point List), รายงานวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ (Material Approved), สำรวจจุดติดตั้ง (Site Survey) แล้วเสร็จพร้อมจัดส่งเอกสาร และแบบอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ (Flash Drive) จำนวน ๓ ชุด และส่งมอบ Test set with Protocol Analyzer Software and Accessories จำนวน ๒ ชุด ผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับฯ เรียบร้อยให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๔.๑.๒ งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐(สามสิบ)ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ทดสอบอุปกรณ์ ณ โรงงานผู้ผลิต Factory Acceptance Test (FAT) จำนวน ๑๖ ชุด (โดยวิธีสุ่มทดสอบ) และดำเนินการส่งมอบอุปกรณ์ทั้งหมด (Hardware และ Software) จำนวน ๑๖๐ชุดแล้วเสร็จผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับฯ เรียบร้อยแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

ภายหลังจากผู้ว่าจ้างได้ดำเนินการจ่ายเงินบางส่วนของค่าจ้างแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิในการเคลื่อนย้ายวัสดุอุปกรณ์นั้นไปยังสถานที่อื่นใดนอกเหนือจากสถานที่ที่ติดตั้ง เว้นแต่ได้รับการอนุญาตจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทรงไว้ซึ่งสิทธิในการใช้งานวัสดุอุปกรณ์และระบบต่างๆ ก่อนการรับงาน โดยผู้ขายยังมีหน้าที่รับผิดชอบดูแลและจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์จนกว่าการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะรับมอบงานจากผู้รับจ้างและออกหนังสือรับรองผลงาน (PAC) ให้แก่ผู้รับจ้าง





#### ๔.๒ การจ่ายเงินงวดสุดท้าย

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้างร้อยละ ๔๐ (สี่สิบ) ของราคางานจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ติดตั้งอุปกรณ์ทั้งหมด และทดสอบ Site Acceptance Test (SAT), End to End Test และผู้รับจ้างได้จัดฝึกอบรมการใช้งานอุปกรณ์ให้แก่เจ้าหน้าที่ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พร้อมจัดส่งแบบติดตั้ง As Built Drawing, คู่มือการใช้งาน (Manual) รวมถึงเอกสารแบบอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ต่าง ๆ (Flash Drive) ตามที่ระบุไว้ใน Technical Specification จำนวน ๓ (สาม) ชุดให้แล้วเสร็จเรียบร้อย และผู้ว่าจ้างได้ออกหนังสือรับรองผลงาน (PAC) ให้กับผู้รับจ้างตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบพัสดุทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว

##### ข้อ ๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ภายในกำหนด ๑๕(สิบห้า)วันหลังจากผู้รับจ้างได้ลงนามในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการดำเนินงานตามสัญญาโดยละเอียด (ให้รวมถึงการจัดทำ Critical Path Method ด้วย) และจัดส่งให้ผู้ว่าจ้าง แผนงานนี้จะต้องระบุลำดับเวลาที่ผู้รับจ้างคาดว่าจะทำการออกแบบ สังเคราะห์อุปกรณ์ จัดส่ง ทำการประกอบ ติดตั้ง และทดสอบ ทั้งยังต้องระบุวันที่ ซึ่งผู้รับจ้างต้องการให้ผู้ว่าจ้างปฏิบัติตามพันธะของสัญญาโดยครบถ้วน (อย่างสมควรแก่เหตุผล) เพื่อให้ผู้รับจ้างจะสามารถดำเนินการตามสัญญา โดยเป็นไปตามแผนงานและบรรลุให้งานเสร็จสิ้น จนผ่านกระบวนการทดสอบ และการตรวจรับงานตามเงื่อนไขของสัญญาได้ ตลอดจนกำหนดวันที่และช่วงเวลาอื่นใดที่กำหนดไว้ในสัญญาอีกด้วย

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการสำรวจ ออกแบบ จัดหา ติดตั้ง ทดสอบ และนำเข้าใช้งาน ชุด Feeder Device Control Unit (FDCU) และ Cellular Router ๓G/๔G ร่วมกับระบบ SCADA/DMS ที่ใช้งานอยู่ปัจจุบันของผู้ว่าจ้าง ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามจำนวนที่ระบุไว้ในสัญญาให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ (หนึ่งร้อยแปดสิบ) วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และวันส่งมอบพื้นที่จากผู้ว่าจ้าง

ถ้าผู้รับจ้างมิได้เสนอแผนงาน หรือมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง รวมทั้ง กรณีที่มีเหตุซึ่งผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาข้อ ๒.๒ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

##### ข้อ ๖ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๕ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๓(สาม)ปีนับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว และผู้ว่าจ้างได้ออกหนังสือรับรองผลงาน (Provisional Acceptance Certificate (PAC) ให้กับผู้รับจ้างแล้ว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้น เกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือไม่เรียบร้อยหรือไม่ถูกต้อง

ตามมาตรฐาน ... / หน้า ๕





ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่ยอมรับโดยไม่มีข้อขัดข้อง โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วันนับจากวันที่ผู้ว่าจ้างแจ้งให้ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร สำหรับค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่เข้าดำเนินการตามกำหนดเวลา ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิที่จะเข้าดำเนินการเอง และ/หรือจ้างบุคคลอื่นเข้าดำเนินการ โดยผู้รับจ้างจะปฏิเสธความรับผิดชอบในส่วนของการแก้ไขที่เกิดจากการนั้นไม่ได้ และผู้รับจ้างยินยอมรับการกระทำดังกล่าวเป็นการกระทำของผู้รับจ้างเอง

ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่ยอมรับโดยไม่มีข้อขัดข้อง โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น

หากผู้รับจ้างดำเนินการล่าช้ากว่าระยะเวลาที่กำหนด ผู้รับจ้างต้องยอมให้ผู้ว่าจ้างคิดค่าปรับสำหรับเวลาในส่วนที่เกินกำหนดเป็นรายวัน เศษของวันให้คิดเป็น ๑ (หนึ่ง) วันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของมูลค่าอุปกรณ์นั้น และระหว่างระยะเวลารับประกัน หรือก่อนครบกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ระยะเวลารับประกันคุณภาพของอุปกรณ์ทั้งชุดหรือทั้งระบบที่ชำรุดบกพร่องนั้นจะถูกขยายออกไปโดยอัตโนมัติการนับเวลารับประกันจะนับจากวันที่ดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จออกไปอีก ๓(สาม) ปี ในส่วนของอุปกรณ์ที่ชำรุดบกพร่อง

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ หรือผู้ว่าจ้างตรวจพบ หรือสันนิษฐานว่ามีการชำรุดบกพร่องของงานจ้าง และอาจจะก่อให้เกิดอันตราย หรือสร้างความเสียหายใด ๆ ต่อผู้ว่าจ้างไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย หรือสงวนสิทธิที่จะเข้าดำเนินการตามที่เห็นสมควรโดยทันที โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด และผู้รับจ้างยินยอมรับการกระทำดังกล่าวเป็นการกระทำของผู้รับจ้างเอง

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้างไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๗ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายสัญญาข้อ ๒.๒ การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วงหรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญานี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

#### ข้อ ๘ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำประกันภัย ระบุให้ผู้ว่าจ้างผู้รับผลประโยชน์ เป็นโดยให้มีผลคุ้มครองภัยทุกชนิด ได้แก่ อัคคีภัย อุทกภัย แผ่นดินไหว เป็นต้น และประกันภัยอันตรายแก่ผู้ปฏิบัติงานของ

ผู้ว่าจ้าง ... / หน้า ๖





ผู้ว่าจ้าง ตลอดจนบุคคลที่สาม โดยมีวงเงินเต็มมูลค่างานตามสัญญา และให้มีผลบังคับนับตั้งแต่วันทำสัญญา จนถึงวันที่ผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจ้างถูกต้องเรียบร้อยแล้ว และได้ออกหนังสือรับรองผลงาน (Provisional Acceptance Certificate (PAC)) ให้กับผู้รับจ้างแล้ว และผู้รับจ้างต้องส่งมอบต้นฉบับกรมธรรม์ประกันภัย ดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างก่อนวันที่ผู้ว่าจ้างส่งมอบพื้นที่ให้ผู้รับจ้างเข้า ดำเนินการได้ หากผู้รับจ้างไม่ส่งมอบต้นฉบับกรมธรรม์ประกันภัย และหลักฐานการชำระเบี้ยประกันภายใน กำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิยึดหน่วงเงินค่าจ้างงวดใดงวดหนึ่งไว้ก็ได้ และจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ ดำเนินการจัดส่งต้นฉบับกรมธรรม์ประกันภัยพร้อมหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบอุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการ ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างและจะต้องรับผิดชอบความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้ รับจ้างและจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่สถานที่ที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อ ผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้ายซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่องหรือความ เสียหายดังกล่าวในข้อ ๖ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงาน ของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูก เรียกฟ้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกฟ้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

#### ข้อ ๙ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่า ผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างรวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหม ทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้ รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ย ประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกกร้อง

#### ข้อ ๑๐ การตรวจรับงานจ้าง

เมื่อผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานจ้างที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ว่าจ้างจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้รับจ้างนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงิน ค่างานจ้างนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับงานจ้างปรากฏว่างานจ้างที่ผู้รับจ้างส่งมอบไม่ตรงตามสัญญา ผู้ว่าจ้างหรือผู้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับงานจ้างนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญา

ด้วยค่าใช้จ่าย... / หน้า ๗



ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้รับจ้างจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบงานจ้างตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ในกรณีที่ผู้รับจ้างส่งมอบงานจ้างถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวนแต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้ว่าจ้างจะตรวจรับงานจ้างเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับงานจ้างเฉพาะส่วนนั้นก็ได้

#### ข้อ ๑๑ รายละเอียดของงานจ้างคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในรายละเอียดของงานจ้างโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่ารายละเอียดของงานจ้างนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทำงานวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

#### ข้อ ๑๒ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตามสัญญานี้และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

#### ข้อ ๑๓ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคางานจ้างทั้งหมด และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน และ/หรือค่าจ้างที่ปรึกษา นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๔ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

#### ข้อ ๑๔ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ และในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากจำนวนเงินใด ๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้





### ข้อ ๑๕ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

### ข้อ ๑๖ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มิมีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบเพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ว่าจ้างทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

### ข้อ ๑๗ การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเอง หรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใดถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด



ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้นซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

#### ข้อ ๑๘ การทดสอบ

ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการทดสอบ Feeder Device Control Unit (FDCU) และ Cellular Router ๓G/๔G ให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อกำหนดทางเทคนิค FDCU Specifications (Appendix A) และข้อกำหนดทางเทคนิค เลขที่ RMIS ๑๐๒/๒๕๕๙: Cellular Equipment for field devices interface Item ๒ (๓G Router) (Appendix B) รายละเอียดการดำเนินการตามเอกสารแนบท้ายสัญญาข้อ ๒.๒

#### ข้อ ๑๙ การอบรม

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดฝึกอบรมที่มีเนื้อหาครอบคลุมตามที่ระบุไว้ในข้อกำหนดทางเทคนิค FDCU Specifications (Appendix A) และข้อกำหนดทางเทคนิค เลขที่ RMIS ๑๐๒/๒๕๕๙: Cellular Equipment for field devices interface Item ๒ (๓G Router) (Appendix B) เพื่อให้เจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างสามารถทำการตรวจสอบระบบได้เอง โดยก่อนการจัดฝึกอบรมผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามเอกสารแนบท้ายสัญญาข้อ ๒.๒

#### ข้อ ๒๐ มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างต้องมีผู้จัดการโครงการ ที่เคยเป็นผู้จัดการโครงการด้านการออกแบบและติดตั้ง FRTU/FDCU สำหรับอุปกรณ์ในระบบจำหน่ายที่มีระดับแรงดันไม่ต่ำกว่า ๒๒ เควี อย่างน้อย ๑ โครงการหรือระบบ CSCS/SCPS ที่มีระดับแรงดันไม่ต่ำกว่า ๒๒ เควี อย่างน้อย ๑ สถานี

ผู้รับจ้างต้องมีทีมงานวิศวกรด้านระบบไฟฟ้าที่มีประสบการณ์ในการออกแบบและควบคุมการติดตั้ง อุปกรณ์/ระบบ ดังกล่าวตามเอกสารแนบท้ายสัญญาข้อ ๒.๒ รวมทั้งต้องมีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ และให้แนบหลักฐานและหนังสือรับรองว่าเป็นผู้ออกแบบและควบคุมงานติดตั้ง ทั้งนี้ ระหว่างการติดตั้งทดสอบ ต้องมีวิศวกรด้านระบบไฟฟ้าควบคุมดังกล่าวประจำอยู่ตลอดเวลาเขตพื้นที่อย่างน้อย ๑ คน หากพบว่าผู้รับจ้างไม่จัดให้มีวิศวกรไฟฟ้าควบคุมงานอยู่ประจำอยู่ตลอดเวลา ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิสั่งให้ผู้รับจ้างหยุดปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัยต่อบุคคล และทรัพย์สิน ในการดำเนินงาน และหากเกิดความเสียหายใด ๆ ขึ้น ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด





ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากสถานที่ดำเนินการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานและมาตรฐานกลางของทางราชการ หรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. หรือ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมด โดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่าง และระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง หรือผู้มีวุฒิปัตรดังกล่าว ในวรรคที่สาม นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบได้ตลอดเวลาทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างต้องมีตัวแทนที่สามารถติดต่อประสานงานสำหรับโครงการ ประจำอยู่ ณ สำนักโครงการของผู้รับจ้างตลอดเวลา

#### ข้อ ๒๑ การห้ามโอนสิทธิ

ผู้ว่าจ้างจะต้องไม่โอนสิทธิเรียกร้องในหนี้อันเกิดจากสัญญานี้ ที่ผู้ว่าจ้างจะต้องชำระแก่ผู้รับจ้างให้บุคคลภายนอก

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายชาติชาย ภูมิรินทร์)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวสาวิตรี ขอมดุง)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชนรดา ยวนะเดมิย์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายอัสนัย ดวงจินดา)

**ENOVA**  
ENOVATECH INTEGRATION CO., LTD.





อ.ศ.5 ใบสลิปหลังตราสาร

เลขที่ 00200  
8 ธันวาคม 2566

เลขประจำตัว 0105547050368

เลขที่สาขา

ชื่อผู้เสียภาษีอากร บริษัท อีโนวา อินทีเกรชั่น จำกัด

ในฐานะ ผู้มีหน้าที่เสียอากร

ที่อยู่ : เลขรหัสประจำบ้าน

ห้องเลขที่ -

หมู่บ้าน -

เลขที่ 445

ตรอก/ซอย -

ตำบล มอนต์สตาร์

เขตเมือง ปากเกร็ด

จังหวัดนนทบุรี 1120

ชื่ออาคาร -

ชั้นที่ -

หมู่ที่ -

แยก -

แขวง/ตำบล บางพล

จังหวัด นนทบุรี

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000165501

เลขที่สาขา

ชื่อ กองทุนบำเหน็จบำนาญ

ได้เสียอากรแถมเป็นเงินสำหรับชำระตามบัญชีอัตราอากรแถมปี 2566

ลักษณะตราสาร จ้างจ้างทำของ ดังนี้ :

มูลค่าตราสาร

18,900.00

สต.

00

ค่าอากรแถมปี

18,900.00

00

เงินเพิ่ม

0.00

00

รวมเงิน

18,900.00

00

จำนวนเงินเป็นตัวอักษร (หนึ่งหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ตามใบเสร็จ เลขที่ 000376

ลงวันที่ 8 ธันวาคม 2566

เลขทะเบียนเอกสาร อ.ศ.4 คือ 06730030-25661208-1-02-000002

ลงชื่อ

(นางศุภกักร์ แผงประสิทธิ์)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานสรรพากร ชำนาญงาน

ใบสลิปหลังตราสารนี้จะสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่สำนักงานสรรพากรส่วนกลางได้ลงชื่อและออกใบเสร็จรับเงินเรียบร้อยแล้ว