

สำเนา

สัญญาว่าจ้างบำรุงรักษาระบบสารสนเทศพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

สัญญาเลขที่ ๖๙/๖๑

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๒๔ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ระหว่าง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน โดยนายณราพันธ์ ยามาสี ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศข้อมูลพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ตามคำสั่งกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ที่ ๒๔๕/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๙ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ลิบเน็ทส์ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๑๒๘/๗๔ อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้น ๗ ห้อง ๗F ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร โดยนายวีระเกียรติ พงษ์เกตุรา ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๐ และหนังสือมอบอำนาจบริษัทฯ ที่ No๙๕/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ขอบเขตของงาน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างบำรุงรักษาระบบสารสนเทศพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ตามรายละเอียดแนบท้ายสัญญาในผนวก ๑ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “คอมพิวเตอร์” ซึ่งติดตั้งอยู่ ณ ห้องสมุด ศูนย์สารสนเทศข้อมูลพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ผู้รับจ้างจะจัดหาสิ่งของชนิดที่ดี ใช้เครื่องมือดี และช่างผู้ชำนาญและมีฝีมือ เพื่อใช้ในงานจ้างที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงาน

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ รายการคอมพิวเตอร์ที่บำรุงรักษาตามสัญญา จำนวน ๑ หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ การกำหนดตัวถ่วงของคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ คาบเวลาที่ต้องการบำรุงรักษาและอัตราค่าบริการบำรุงรักษา จำนวน ๑ หน้า

๒.๔ ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจ้างบำรุงรักษาระบบสารสนเทศพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน จำนวน ๑ ชุด

๒.๕ ใบเสนอราคาของบริษัทฯ LIB -๐๕๑-๑๗ ลงวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๐

ข้อความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ให้ใช้ข้อความใน

สัญญานี้บังคับ

(ว่าจ้างคอมฯ -๓๕)

/ข้อ ๓.

ข้อ ๓. ระยะเวลาให้บริการ

ผู้รับจ้างตกลงให้บริการตามสัญญาที่นับตั้งแต่วันที่ ๑ เดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๓๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑

ข้อ ๔. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

คู่สัญญาตกลงค่าจ้างบริการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๙๙,๖๐๐.๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวนร้อยละ ๗ (เจ็ด) ตลอดจนค่าแรงงาน ค่าสิ่งของตลอดอายุสัญญา ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว โดยผู้ว่าจ้างจะแบ่งจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างเป็นรายเดือน รวม ๑๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๒๔,๙๕๖.๖๘ บาท (สองหมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทหกสิบแปดสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ ๑ แล้วเสร็จเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๒๔,๙๕๖.๖๘ บาท (สองหมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทหกสิบแปดสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ ๒ แล้วเสร็จเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๒๔,๙๕๖.๖๘ บาท (สองหมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทหกสิบแปดสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ ๓ แล้วเสร็จเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงิน ๒๔,๙๕๖.๖๘ บาท (สองหมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทหกสิบแปดสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ ๔ แล้วเสร็จเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงิน ๒๔,๙๕๖.๖๘ บาท (สองหมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทหกสิบแปดสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ ๕ แล้วเสร็จเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงิน ๒๔,๙๕๖.๖๘ บาท (สองหมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทหกสิบแปดสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ ๖ แล้วเสร็จเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงิน ๒๔,๙๕๖.๖๘ บาท (สองหมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทหกสิบแปดสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ ๗ แล้วเสร็จเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงิน ๒๔,๙๕๖.๖๘ บาท (สองหมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทหกสิบแปดสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ ๘ แล้วเสร็จเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงิน ๒๔,๙๕๖.๖๘ บาท (สองหมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทหกสิบแปดสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ ๙ แล้วเสร็จเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงิน ๒๔,๙๕๖.๖๘ บาท (สองหมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทหกสิบแปดสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ ๑๐ แล้วเสร็จเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงิน ๒๔,๙๕๖.๖๘ บาท (สองหมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทหกสิบแปดสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ ๑๑ แล้วเสร็จเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๑๒ เป็นจำนวนเงิน ๒๕,๐๗๖.๕๒ บาท (สองหมื่นห้าพันเจ็ดสิบบาทห้าสิบบาทสองสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ ๑๒ แล้วเสร็จเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเข้าบัญชีเงินฝากของผู้รับจ้างชื่อ ธนาคาร กรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) สาขา สยามสแควร์ ชื่อบัญชี บจก.ลิบเน็ทส์ เลขที่บัญชี ๑๒๓-๐-๐๒๑๗๒-๒ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น

ค่าจ้างตามสัญญานี้ เป็นอัตราที่กำหนดไว้สำหรับการให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ในเวลาตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในผนวก ๓

ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงรายการตามผนวก ๓ หรือมีการเปลี่ยนแปลงลักษณะเฉพาะของคอมพิวเตอร์ส่วนใดอันเป็นผลให้ต้องมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขอัตราค่าจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขตามที่ระบุไว้ในผนวก ๓ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างมีสิทธิขอเปลี่ยนแปลงแก้ไขอัตราค่าจ้างบริการดังกล่าวได้ การเปลี่ยนแปลงแก้ไขอัตราค่าจ้างบริการดังกล่าวจะมีผลบังคับต่อเมื่อได้ระบุไว้ในผนวกเพิ่มเติม ซึ่งจะถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

ข้อ ๕. การรับประกันผลงาน

ผู้รับจ้างจะบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ตามสัญญาให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ โดยให้มีเวลาคอมพิวเตอร์ขัดข้องรวมตามเกณฑ์การคำนวณนับไม่เกิน เดือนละ ๙ (เก้า) ชั่วโมง หรือ ร้อยละ ๕ (ห้า) ของเวลาใช้งานทั้งหมดของคอมพิวเตอร์ของเดือนนั้น แล้วแต่ตัวเลขใดจะมากกว่ากัน มิฉะนั้นผู้รับจ้างต้องยอมให้ผู้ว่าจ้างคิดค่าปรับเวลาที่ไม่สามารถใช้คอมพิวเตอร์ได้ในส่วนที่เกินกำหนดข้างต้น ในอัตราวันละ ๒๙๙.๖๐ บาท (สองร้อยเก้าสิบเก้าบาทหกสิบสตางค์)

เกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์ตามวรรคหนึ่งให้เป็นไปดังนี้

- กรณีที่คอมพิวเตอร์เกิดขัดข้องพร้อมกันหลายหน่วย ให้นับเวลาขัดข้องของหน่วยที่มีตัวถ่วงมากที่สุดเพียงหน่วยเดียว
- กรณีความเสียหายอันสืบเนื่องมาจากความขัดข้องของคอมพิวเตอร์แตกต่างกันเวลาที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับจะเท่ากับเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์หน่วยนั้นคูณด้วยตัวถ่วง ซึ่งมีค่าต่าง ๆ ตามผนวก ๒

ข้อ ๖. การให้บริการ

ผู้รับจ้างตกลงว่า การบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ให้รวมถึงการบำรุงเพื่อป้องกันความชำรุดเสียหายของคอมพิวเตอร์ตลอดระยะเวลาตามสัญญา โดยจะทำการซ่อมแซมแก้ไขและเปลี่ยนสิ่งที่จำเป็นทุกประการ เพื่อให้คอมพิวเตอร์อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม นอกเหนือจากค่าจ้างบริการตามข้อ ๔ แห่งสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้ช่างผู้มีความรู้ความชำนาญและมีฝีมือมาตรวจสอบบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์ ทุก ๒ เดือน ในกรณีคอมพิวเตอร์ขัดข้องใช้การไม่ได้ ตามปกติผู้ว่าจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดังเดิม โดยต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๑ (หนึ่ง) วัน นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามผู้ว่าจ้างมีสิทธิจ้างบุคคลภายนอกทำการซ่อมแซมแก้ไข โดยค่าจ้างในการจ้างบุคคลภายนอกซ่อมแซมแก้ไข ผู้รับจ้างจะเป็นผู้ออกให้แทนผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

การจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ตามสัญญา ไม่รวมถึงการเปลี่ยนแปลงลักษณะเฉพาะของคอมพิวเตอร์หรือส่วนประกอบที่ติดตั้งเพิ่มเติมภายหลังที่สัญญานี้มีผลบังคับ และความเสียหายของคอมพิวเตอร์ซึ่งเกิดจากเหตุสุดวิสัยหรือเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง

ข้อ ๗. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อผู้ว่าจ้างในกรณีที่ผู้รับจ้าง ผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างจงใจ หรือประมาทเลินเล่อ หรือไม่มีความรู้ความชำนาญพอ กระทำหรืองดเว้นการกระทำใด ๆ เป็นเหตุให้คอมพิวเตอร์ของผู้ว่าจ้างเสียหายหรือไม่อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีโดยไม่อาจแก้ไขได้ โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดหาคอมพิวเตอร์ที่มีคุณภาพและความสามารถในการใช้งานไม่ต่ำกว่าของเดิมชดใช้แทน หรือชดใช้ราคาคอมพิวเตอร์ในขณะที่เกิดความเสียหายในกรณีที่เมื่ออาจจัดหาคอมพิวเตอร์ดังกล่าวชดใช้แทนได้ให้แก่ผู้ว่าจ้างภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

นับตั้งแต่วันที่ผู้ว่าจ้างบอกกล่าวให้ผู้รับจ้างจัดหาคอมพิวเตอร์มาทดใช้ให้แทนหรือ
ชดใช้ราคาคอมพิวเตอร์ตามวรรคแรก ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑ (ศูนย์จุด
หนึ่ง) ของค่าจ้างบริการตามสัญญาฯ จนกว่าผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญาตามสัญญาข้อ ๙ และหากว่าผู้ว่าจ้างต้องใช้
คอมพิวเตอร์ที่อื่นประมวลผล ผู้รับจ้างยินยอมชดใช้ค่าใช้จ่ายในการประมวลผลทั้งสิ้นแทนผู้ว่าจ้างอีกด้วย

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในวันทำสัญญานี้ ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นเช็คเขียรรักษาของธนาคารกรุงศรีอยุธยา
จำกัด (มหาชน) สาขาสยามสแควร์ เลขที่ ๑๐๓๙๕๖๕๒ ลงวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ตามใบเสร็จรับเงินของ
กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เล่มที่ ๐๕๐ เลขที่ ๓๑ ลงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นจำนวน
เงิน ๑๔,๙๘๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันเก้าร้อยหกสิบบาทถ้วน) เป็นจำนวนร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้าง
บำรุงรักษาตามสัญญานี้ มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้าง เพื่อเป็นประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้าง
พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ในระหว่างอายุสัญญา หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาได้หรือผู้
รับจ้างผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้รับจ้างยินยอมให้ ผู้ว่าจ้าง
ดำเนินการนอกเหนือจากการเรียกค่าปรับตามสัญญาข้อ ๕ วรรคหนึ่ง หรือสัญญาข้อ ๗ จนถึงวันบอกเลิกสัญญา
ดังต่อไปนี้

๙.๑ รับผิดชอบหลักประกันหรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญา ข้อ ๘
ทั้งหมด หรือแต่บางส่วน แล้วแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นสมควร

๙.๒ เรียกค่าเสียหายอันพึงมีจากผู้รับจ้าง

ถ้าการไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง เป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่ผู้ว่าจ้างเกินกว่า
จำนวนหลักประกันตามสัญญาข้อ ๘ ผู้รับจ้างยอมรับผิด และยินยอมชดใช้ค่าเสียหายนั้นให้แก่ ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๔๕
วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียด
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่าย
ละฉบับ

ลงชื่อ.....นราพันธ์ ยามาลี.....ผู้ว่าจ้าง
(นายนราพันธ์ ยามาลี)

ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศข้อมูลพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ลงชื่อ.....วีระเกียรติ พงษ์เกตรา.....ผู้รับจ้าง
(นายวีระเกียรติ พงษ์เกตรา)

ลงชื่อ.....ลำไย มุ่งปั่นกลาง.....พยาน
(นางสาวลำไย มุ่งปั่นกลาง)

ลงชื่อ.....นิรันดร์ คงอุตสาห์.....พยาน
(นายนิรันดร์ คงอุตสาห์)

ภาคผนวก 1

รายการคอมพิวเตอร์ที่บำรุงรักษาตามสัญญา

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจ้างบำรุงรักษาระบบสารสนเทศพลังงาน
ทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน จำนวน ๑ ชุด

ภาคผนวก 2

การกำหนดตัวถ่วงของคอมพิวเตอร์

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจ้างบำรุงรักษาระบบสารสนเทศพลังงาน
ทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน จำนวน ๑ ชุด

ภาคผนวก 3

คาบเวลาที่ต้องการบำรุงรักษาและอัตราค่าบำรุงรักษา

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจ้างบำรุงรักษาระบบสารสนเทศพลังงาน
ทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน จำนวน ๑ ชุด