

เอกสารประกอบสัญญาจ้างเปลี่ยนอุปกรณ์ตู้ควบคุมการจ่ายไฟฟ้าอาคาร (Main Distribution Board) ของ  
อาคาร ๙ ชั้น โรงพยาบาลบางพลี

ประกอบด้วย

๑. ขอบเขตของงานจ้าง
๒. ใบเสนอราคา

(ลงชื่อ).....  
ผู้ว่าจ้าง  
(นายพิเชฐ พัวพันกิจเจริญ)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....  
พยาน  
(นายธนิต ปานรอด)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(ลงชื่อ).....  
ผู้รับจ้าง  
(นายสมพงษ์ กวีวนนกร)  
ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอสพีเค พาวเวอร์เจน  
**SPK**  
SPK POWER GEN LIMITED PARTNERSHIP

(ลงชื่อ).....  
พยาน  
(นางสาวปริชาติ มงคลเสริม)  
นิติกร

สัญญาจ้างเปลี่ยนอุปกรณ์ตู้ควบคุมการจ่าย ไฟฟ้าอาคาร (Main Distribution Board) ของอาคาร ๙ ชั้น  
โรงพยาบาลบางพลี

สัญญาเลขที่ ๑๗๐/๒๕๖๓

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ ศาลากลางจังหวัดสมุทรปราการ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ เมื่อวันที่ ๑๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ระหว่างจังหวัดสมุทรปราการ โดย นายพิเชฐ พัวพันกิจเจริญ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ ตามคำสั่งจังหวัดสมุทรปราการ ที่ ๑๐๘๘/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ซึ่งต่อไปในสัญญาจ้างนี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่งกับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอสพีเค พาวเวอร์เจน ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๑๕๙/๙ ซอยสุภาพงษ์ ๑ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร โดย นายสมพงษ์ กวีวัฒนกร ผู้มีอำนาจลงนาม ผูกพันนิติบุคคลประจำตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เลขที่ ๑๐๐๘๒๐๔๘๙๒๓ ออกให้ ณ วันที่ ๒๒ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไป ในสัญญาจ้างนี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน จ้างเปลี่ยนอุปกรณ์ตู้ควบคุมการจ่าย ไฟฟ้าอาคาร (Main Distribution Board) ของอาคาร ๙ ชั้น โรงพยาบาลบางพลี ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ชนิดใดเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ (ขอบเขตของงานจ้าง) จำนวน ๓ (สาม) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ (ใบเสนอราคา) จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่เข้าหรือແย়งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับและในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันของผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

จังหวัดสมุทรปราการ ๑๗๘๘/๒๕๖๓ / ชัช สา หลักประกัน...

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายพิเชฐ พัวพันกิจเจริญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ) .....ผู้รับจ้าง

(นายสมพงษ์ กวีวัฒนกร)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอสพีเค พาวเวอร์เจน

### ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๘,๖๗๔.- บาท (แปดพันหกร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (๕%) ของราคาก่าจ้างตามสัญญา ตามอボให้แก่ผู้ว่าจ้าง เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาอボให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครบครุณความรับผิดทั้งปวง ของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาอボให้ดังกล่าวลดลงหรือเลื่อนค่าลงหรือมีอายุไม่ครบครุณถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้รับจ้างส่งมอบงาน ล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นทราบได้ ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่ง มาอボให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่จาวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาอボไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

### ข้อ ๔. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างคงลงจ่ายและผู้รับจ้างคงลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๑๓๓,๕๕๔.๐๐ บาท (หนึ่งแสน-เจ็ดหมื่นสามพันห้าร้อยสิบสี่บาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๓,๓๕๔.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันสามร้อยห้าสิบสี่บาทถ้วน) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ไว้ด้วยแล้ว

### ข้อ ๕. กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานภายในวันที่ ๑๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถ้าผู้รับจ้างมีได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลายหรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วยการใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนี้ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

 ลงนามแทน ผู้ว่าจ้าง  
นายสมพงษ์ ภิรมย์นนก

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง

(นายพิเชฐ พัวพันกิจเจริญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับผิดชอบ...

(นายสมพงษ์ ภิรมย์นนก)

หัวหน้าส่วนจัดการ โรงพยาบาล...

## ข้อ ๖. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๕ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ภายในการหนด ๑ (หนึ่ง) ปี – เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าวซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ซักซาน โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด.....๑.....(เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในการนี้เรื่องด่วนจะเป็นต้องรับแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อ่าอ้อให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ช่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญาหากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

## ข้อ ๗. การจ้างซ่อม

ผู้รับจ้างจะต้องไม่อาจงานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกหอดหนึ่งเว้นแต่การจ้างซ่อมงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างซ่อมงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างซ่อมหรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างซ่อมนั้น ทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างซ่อมงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ...๑๐...(สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างซ่อมตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการรับออกเลิกสัญญา

## ข้อ ๘. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเคร่งครัดโดยประพฤติสภาพและความชำนาญและในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้างคณานครกรรมการตรวจสอบพัสดุผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งได้แจ้งแก่ผู้แทน เช่นว่านี้ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำมิได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้าง ลงนามในหนังสือดังนี้

/ผู้ว่าจ้าง...

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง

(นายพิเชษฐ พัวพันกิจเจริญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ภูมิบดีราชการแทน

ผู้อำนวยการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง

(นายสมพงษ์ กวีวนนกร)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอสพีเค พาวเวอร์เจน

ผู้ว่าจังมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามารคหนึ่งโดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

#### ข้อ ๙. ความรับผิดชอบผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบอุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยนตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างและจะต้องรับผิดชอบความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้างและการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราเดหสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบผู้รับจ้างต้องกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๒ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าเสียหายที่แก่บุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้อง หรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

#### ข้อ ๑๐. การตรวจสอบงานจ้าง

เมื่อผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบงานจ้างที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ว่าจ้างจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้รับจ้างนำมานำเสนอหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่างานจ้างนั้น

ถ้าผลของการตรวจสอบงานจ้างปรากฏว่างานจ้างที่ผู้รับจ้างส่งมอบไม่ตรงตามสัญญา ผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับงานจ้างนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตาม สัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของ ผู้รับจ้างเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราเดหสุดท้ายผู้รับจ้างจะนำมาร้องเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบงานจ้างตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

#### ข้อ ๑๑. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงิน วันละ ...๓๕๗.๐๘... บาท (สามร้อยสี่สิบเจ็ดบาทแปดสตางค์) นับถ้วนจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ ผู้ว่าจ้างให้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้าง เรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๒ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

สัญญาฉบับนี้จะถูกบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ลงนาม

SPPK ลงนามในวันที่.../ปี.../ข้อ ๑๒ สัญญาของผู้ว่าจ้าง...

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง

(นายพิเชฐ พัวพันกิจเจริญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง

(นายสมพงษ์ กรีวัฒนกร)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอสพีเค พาวเวอร์เจน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

ข้อ ๑๖. สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบออกเลิกสัญญา

ในการนี้ที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อ จนถ้าเสร็จก็ได้ และในการนี้ดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหรือปันคืนจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่า หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นได้

#### ข้อ ๑๓. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสินเชิงภายนอกกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักออกจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระหรือจากเงินประกำนัลผลงานของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันภารติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เป็นประวัติผลงานหรือหลักประกันการปฏิบัติงานสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น กภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วันนับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีก เท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๑๔. การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัยหรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญาได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานอีกไปกว่าใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถ้วน หากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้อธิบายว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้รับจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ว่าจ้างทราบดีอย่างแล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวาระหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้าวที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

**SPK** สำนักงานคณะกรรมการคุณภาพแห่งชาติ /สัญญาหนึ่ง

(ลงชื่อ) .....ผู้ว่าจ้าง  
(นายพิเชฐ พัวพันกิจเจริญ)

(ลงชื่อ) ..... *นายสมพงษ์ กวีรัตน์กร* ผู้รับจ้าง  
(นายสมพงษ์ กวีรัตน์กร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ห้างหุ้นส่วนจำกัด koshipco พาวเวอร์เจน

## ผู้ว่าราชการจังหวัดสมควรโครงการ

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยังได้รับฟังและเห็นชอบด้วย

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง

(นายพิเชฐ พัวพันกิจเจริญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี บัญชีธุรการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

..... (ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง

(นายสมพงษ์ กวิวัฒนกร)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอสพีเค พาวเวอร์เจน

(ลงชื่อ) ..... พยาน

(นายธนิต ปานรอด)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(ลงชื่อ) ..... พยาน

(นางสาวปาริชาติ มงคลเสริม)

นิติกร

อากรแสตมป์

อากรแสตมป์

อากรแสตมป์

อากรแสตมป์

อากรแสตมป์

อากรแสตมป์

อากรแสตมป์

๕๐ บาท

อากรแสตมป์

อากรแสตมป์

อากรแสตมป์

อากรแสตมป์

อากรแสตมป์

อากรแสตมป์

อากรแสตมป์

๕๐ บาท

# ร่างขอเบตช่องงานจ้างเปลี่ยนอุปกรณ์ตู้ควบคุมการจ่ายไฟฟ้าอาคาร

## Main Distribution Board (MDB)

### ๑. ความเป็นมา

เนื่องจากตู้ควบคุมการจ่ายไฟฟ้าอาคาร Main Distribution Board (MDB) ของอาคาร ๙ ชั้น โรงพยาบาลบางพลี พบร้าอุปกรณ์เริ่มเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน เพื่อให้ระบบการจ่ายไฟฟ้าของอาคาร ๙ ชั้น โรงพยาบาลบางพลีสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง จึงมีความจำเป็นต้องจัดจ้างเปลี่ยนอุปกรณ์ดังกล่าว

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงเปลี่ยนทดแทนอุปกรณ์ภายในตู้ควบคุมการจ่ายไฟฟ้าอาคาร Main Distribution Board (MDB) ของอาคาร ๙ ชั้น ที่มีการเสื่อมสภาพอยุการใช้งาน และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้สามารถจ่ายไฟฟ้าภายในอาคาร ๙ ชั้น โรงพยาบาลบางพลีให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง

### ๓. ขอบเขตงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเปลี่ยนอุปกรณ์ภายในตู้ควบคุมการจ่ายไฟฟ้าอาคาร Main Distribution Board (MDB) ของอาคาร ๙ ชั้น รวมถึงต้องทำการตรวจสอบ แก้ไข และทดสอบการทำงานของ ตู้ควบคุมการจ่ายไฟฟ้าอาคาร Main Distribution Board (MDB) ให้พร้อมใช้งานและตรงกับมาตรฐานการติดตั้ง

### ๔. ข้อกำหนดทั่วไป

๔.๑ ชุดควบคุม ATS โอโตเมติกранส์เฟอร์สวิตซ์ (Automatic Transfer Switch) ซึ่งใช้ร่วมกับ ATS ของเดิม อีก ๓ ตัว

๔.๑.๑ แผงวงจรควบคุมทำงานด้วยไมโครโปรเซสเซอร์ (Microprocessor) มีหน้าจอแสดงผลเป็น LCD

๔.๑.๒ แผงควบคุมต้องมีคุณสมบัติ In-phase Monitor ซึ่งเป็นผู้ผลิตเดียวกับแผงโอโตเมติก ran สเฟอร์สวิตซ์ โดยในการนี้ของการโอนถ่ายขณะที่มีไฟฟ้า ปรากฏจากแหล่งจ่ายไฟฟ้าทั้งสองด้านในเวลาเดียวกัน (เช่น การมีการโอนถ่ายแหล่งจ่ายไฟฟ้าฉุกเฉินกลับสู่แหล่งจ่ายไฟพื้นฐาน Emergency to Normal) แผงควบคุมจะตรวจสอบไฟสองแหล่งจ่ายไฟทั้งสองได้และส่งสัญญาณโอนถ่ายให้แก่ส่วนย่อยของแหล่งจ่ายไฟทั้งสองตรงกันแล้ว

#### ๔.๑.๓ การทำงานของแผงควบคุม

- Normal Source Voltage Drop -Out ปรับตั้งได้ระหว่าง ๗๐-๘๕ % ของพิกัดแรงดันให้งานเพื่อส่งให้เครื่องยนต์ทำงานและเตรียมใช้ไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟฉุกเฉิน
- Normal Source Voltage Pick -Up ปรับตั้งได้ระหว่าง ๘๕-๑๐๐ % ของพิกัดแรงดันให้งานเพื่อกลับไปใช้แหล่งจ่ายไฟพื้นฐาน
- Emergency Source Voltage Drop - Out ปรับตั้งได้ระหว่าง ๗๐-๘๕% ของพิกัดแรงดันให้ใช้งาน
- Emergency Source Voltage Pick – up ปรับตั้งได้ระหว่าง ๘๕-๑๐๐% ของพิกัดแรงดันให้ใช้งาน
- Engine Starting Time Delay ปรับตั้งได้ระหว่าง ๐-๖ วินาที เพื่อหน่วงเวลา starters เครื่องยนต์ เมื่อแหล่งจ่ายไฟฟ้าพื้นฐานขัดข้อง

ผู้จัดการโครงการ  
นายธนกร ใจดี

ประธานกรรมการ  
(นายธนิต ปานรอด)

กรรมการ  
(นายเสนี โพธิแก้ว)

กรรมการ  
(นายชูชาติ อินชลีบ)

- Normal - To - Emergency Time Delay ปรับตั้งได้ระหว่าง 0-๖๐ นาที เพื่อหน่วงเวลาการโอนถ่ายไปสู่แหล่งจ่ายไฟฉุกเฉินหลังจากที่แรงดันและความถี่ของแหล่งจ่ายไฟฉุกเฉินทำงาน
  - Emergency - To - Normal Time Delay ปรับตั้งได้ระหว่าง 0-๖๐ นาที เพื่อหน่วงเวลาการโอนถ่ายไปสู่แหล่งจ่ายไฟพื้นฐานหลังจากที่แรงดัน และความถี่ของแหล่งจ่ายไฟพื้นฐานกลับมาเป็นปกติ
  - Engine Cool - Down Timer ปรับตั้งได้ระหว่าง 0-๖๐ นาที เพื่อหน่วงเวลาการดับเครื่องยนต์หลังการโอนถ่ายกลับสู่แหล่งจ่ายไฟพื้นฐานแล้ว

© Thermo Start

- 60A 110V AC, 10A 30V AC

©.m Scheider Time Delay

- 650 V AC ๒๕-๕๐๐ Hz
  - ๑๐A ที่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๖๐ C

## **Phase Protection**

- ୩୦୦, ୩୮୦, ୪୦୦ , ଏରେ ଲେଖ ହେବାକୁ VAC
  - ୩୮୦ , ୪୦୦ ହିଁରି ଏରେ VAC କି ଫେସ
  - ୫୦/୧୦ Hz

๔.๕ วัสดุอุปกรณ์ทั้งหมดที่นำมาติดตั้งต้องเป็นของใหม่ และไม่เคยถูกนำไปใช้งานมาก่อน โดยที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดและเป็นไปตามมาตรฐาน IEC นอกจากนี้อุปกรณ์อื่นใดที่เป็นส่วนประกอบจำเป็นของระบบ เพื่อให้การทำงานของระบบนั้น ๆ สมบูรณ์ ถูกต้องตามมาตรฐาน หากไม่ได้กำหนดให้เป็นความรับผิดชอบผู้รับจ้างที่จะต้องจัดหาและติดตั้งเพื่อให้ระบบนั้น ๆ ทำงานได้อย่างสมบูรณ์

๔.๕ ผู้รับจ้างต้องติดตั้งอุปกรณ์ตาม TOR ให้เข้างานกับบอร์ด Main Distribution Board (MDB) ที่มีอยู่เดิม ให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๕.๖ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยันตรายใด ๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ความเสียหายใด ๆ อันเกิดแก่งาน ที่ผู้รับจ้าง ได้ทำขึ้น เมื่อจะเกิดขึ้น เพราะเหตุสุดวิสัย จะต้องรับผิดต่อความเสียหาย จากการกระทำ ของลูกจ้างของผู้รับจ้าง

#### ๔. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการปรับปรุงเปลี่ยนอุปกรณ์ทั้งหมดตามกำหนดเวลาที่ระบุไว้ในสัญญา  
Main Distribution Board (MDB) และทดสอบระบบให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

#### ๒. การรับประทานความสำราญของพ่อแม่

ผู้รับจ้างซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว การนี้เกิดความชำรุดบกพร่องผู้รับจ้าง จะต้องเข้ามาภาระใน ๒๕ ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง และดำเนินการซ่อมแซมให้สามารถใช้งานได้ ดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ผู้อำนวยการ

.....กรรมการ  
(นายเสนี เพริเก้า)

.....กรรมการ  
(นายอาทิตย์ คินทร์ลิ่ง)

**๙. อัตราค่าปรับ**

ค่าปรับตามแบบสัญญา จะกำหนดในอัตราเร้อยลละ ๐.๖ ของค่าจ้างตามสัญญานั้นต่อวัน

**๙. วงเงินงบประมาณ**

๑๗๔,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

**๙. ราคาภาระ**

๑๗๓,๕๕๔.- บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสามพันห้าร้อยห้าสิบสี่บาทถ้วน)

**๑๐. เกณฑ์การพิจารณา**

เกณฑ์ราคา

*กม* ..... ประธานกรรมการ  
(นายธนิต ปานรอด)

*กม* ..... กรรมการ  
(นายเสนี โพธิ์แก้ว)

*กธ* ..... กรรมการ  
(นายชูชาติ อินขลิบ)

*กม กธ*  
SPP  
SPP  
กม กธ