

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๔๙/๒๕๖๓

สัญญานี้ทำขึ้น ณ เทศบาลตำบลบ้านแปะ ตำบล/แขวง บ้านแปะ อำเภอ/เขต จอมทอง จังหวัด เชียงใหม่ เมื่อวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ ระหว่าง เทศบาลตำบลบ้านแปะ โดย นายพันธ์ศักดิ์ แก้วสุดใจ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ นายภัทรศัย อินทะมา อยู่บ้านเลขที่ ๑๖๒ หมู่ ๑๑ ตำบล/แขวง บ้านแปะ อำเภอ/เขต จอมทอง จังหวัด เชียงใหม่ ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ ๑๕๐๑๖๐๐๐๘๐๑๗๔ แนนท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ติดตั้งระบบแผงโซลาเซลล์หมู่บ้านบวัก้า จำนวน ๑๐ แผง ใช้ไฟฟ้าร่วมกัน ๒ ระบบพร้อมงานติดตั้ง ณ บ้านบวัก้า หมู่ ๑๘ ตำบล/แขวง บ้านแปะ อำเภอ/เขต จอมทอง จังหวัด เชียงใหม่ ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑	ผนวก ๑ แบบรูป/รายการละเอียด	จำนวน	๗ (เจ็ด) หน้า
๒.๒	ผนวก ๒ ใบเสนอราคา	จำนวน	๑ (หนึ่ง) หน้า
๒.๓	ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา	จำนวน	๓ (สาม) หน้า
๒.๔	ผนวก ๔ เอกสารของผู้รับจ้าง	จำนวน	๑ (หนึ่ง) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

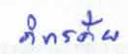
ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด ตามใบเสร็จรับเงิน เลข ที่ RCPT ๐๐๓๒๒/๖๓ ลงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๗,๕๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างให้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตาม ประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร

(ลงชื่อ) 
(นายพันธ์ศักดิ์ แก้วสุดใจ)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)


(นายภัทรศัย อินทะมา)

ผู้รับจ้าง

พัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการคำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญา

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานั้นแล้ว

ข้อ ๔ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน-..... บาท (ถ้วน) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโครงการติดตั้งระบบแผงโซลาร์เซลล์หมู่บ้านบวกห้า หมู่ ๑๘ เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้น ให้แล้วเสร็จภายใน ๙ สิงหาคม ๒๕๖๓

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น.....-.....เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวต่อไป

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้

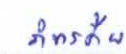
(ลงชื่อ)


(นายพันต์ศักดิ์ แก้วสุใจ)

ผู้ว่าจ้าง



(ลงชื่อ)



(นายภักดิ์ อินทะมา)

ผู้รับจ้าง

คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ได้รับจ้างได้ไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๓ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๓ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุกลงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน

(ลงชื่อ)



(นายพันธศักดิ์ แก้วสุดใจ)



(ลงชื่อ)



(นายภัทรชัย อินทะมา)

ผู้รับจ้าง

นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยแล้วภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้าง มีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความ รับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการ ปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วง งานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็น เหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความ ประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิก สัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่าง งานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบ อำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นนั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้อง ทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับ ความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะ ต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของ ผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของ ผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้อง รับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของ ผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)


(นายพันธ์ศักดิ์ แก้วสุดใจ)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)


(นายภัทรชัย อินทะมา)

ผู้รับจ้าง



จะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือ ลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของ ผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือ ทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงิน ค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้ แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิด ทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุ หรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัย ดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงาน ของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและ สถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความ รับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้าง ตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

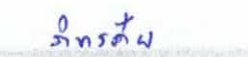
ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มี อำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญาฯ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอน ซึ่งงานตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา

(ลงชื่อ)


(นายพันศักดิ์ แก้วสุตใจ)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)


(นายภัทรศัย อินทะมา)

ผู้รับจ้าง



มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงาน ตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือ ตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงาน พิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือ ลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือ ราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิก สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และจะต้อง ชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ-..... บาท (...-.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่ เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบ กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตาม สัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

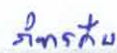
ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสีย

(ลงชื่อ)


(นายพันธ์ศักดิ์ แก้วสุดใจ)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)



(นายภัทรชัย อินทะมา)

ผู้รับจ้าง



หาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก..... หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

ช่างไฟฟ้า

(ลงชื่อ)

(นายพันธ์ศักดิ์ แก้วสุดใจ)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

อินทกัม

(นายภัทรศัย อินทะมา)

ผู้รับจ้าง



ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิตรุดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐาน ต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของ ผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียด ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายพันธ์ศักดิ์ แก้วสุตใจ)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายภัทรศัย อินทะมา)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายวิโรจน์ อิ่มใจ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวระวีวรรณ อิ่มใจ)

เลขที่โครงการ ๖๓๐๖๗๐๓๘๔๖๑

เลขคุมสัญญา ๖๓๐๖๒๒๐๒๐๗๓๖

CNTR- 04121 67

49/67



ใบเสร็จรับเงิน
(สำเนา)
เทศบาลตำบลบ้านแปะ

เลขที่ RCPT-00322/63

วันที่ 25 มิถุนายน 2563

ได้รับเงินจาก นายภัทรชัย อินทะมา

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการติดตั้งระบบแผงโซลาร์เซลล์หมู่บ้านบวักห้า หมู่ที่ 18 เป็นเงินสด ระยะเวลาการประกันเพื่อความชำรุดบกพร่อง 2 ปี	21040008	7,500.00	สัญญาเลขที่ 49/2563 (CNTR-0412/63)
รวมเงิน			7,500.00	

ตัวอักษร (เจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

นางสาวระวีวรรณ อิ่มใจ ผู้รับเงิน
(นางสาวระวีวรรณ อิ่มใจ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



ภาคผนวก

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๔๙/๒๕๖๓

งานติดตั้งระบบแผงโซลาร์เซลล์หมู่บ้านบวักห้า
หมู่ที่ ๑๘
ตำบลบ้านแปะ อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

๒.๑	ผนวก ๑ แบบรูป/รายการละเอียด	จำนวน	๗ (เจ็ด) หน้า
๒.๒	ผนวก ๒ ใบเสนอราคา	จำนวน	๑ (หนึ่ง) หน้า
๒.๓	ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา	จำนวน	๓ (สาม) หน้า
๒.๔	ผนวก ๔ เอกสารของผู้รับจ้าง	จำนวน	๑ (หนึ่ง) หน้า

เทศบาลตำบลบ้านแปะ

อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ภาคผนวก ๑



นาย อนุชิต วัฒนศิริ

		เทศบาลตำบลบ้านแปะ						1
		อำเภอหนองหลวง จังหวัดเชียงใหม่ 50240						
แบบก่อสร้าง	คือเครื่องแบบโรงเรียนสหกรณ์บ้านบักท๊ว	แบบมาตรฐาน	ทด.บ้านแปะ					1
รายละเอียด	จำนวน 10 แห่ง							
สถานที่	บ้านบักท๊ว	หมู่ที่ 18	เขียนแบบ	ทนายสิทธิพรวิธยา				
เห็นชอบ	ปลัดเทศบาลตำบลบ้านแปะ		เห็นชอบ	ผู้ช่วยปลัดเทศบาล				
อนุมัติ	นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ		เห็นชอบ	รองนายกเทศมนตรี				
แบบแสดง	แผนที่พิกัดตั้ง							1

BOTTOM LINE

250.00
230.00

100.00

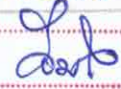
เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๔๑/๒๕๖๓

ลงวันที่ 25 มิ.ย. 2563

ลงชื่อ  ผู้รับจ้าง
(นายพันธ์ศักดิ์ แก้วสุดใจ)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแฝด

ลงชื่อ  ผู้รับจ้าง
(นาย สักดิ์ อิ่มใจ)

ลงชื่อ  พยาน
(นายโรจน์ อิ่มใจ)
นักบริหารงานระดับต้น

ลงชื่อ  พยาน
(นางสาวระวีวรรณ อิ่มใจ)
ข้าราชการเทศบาลนครพิษณุโลก



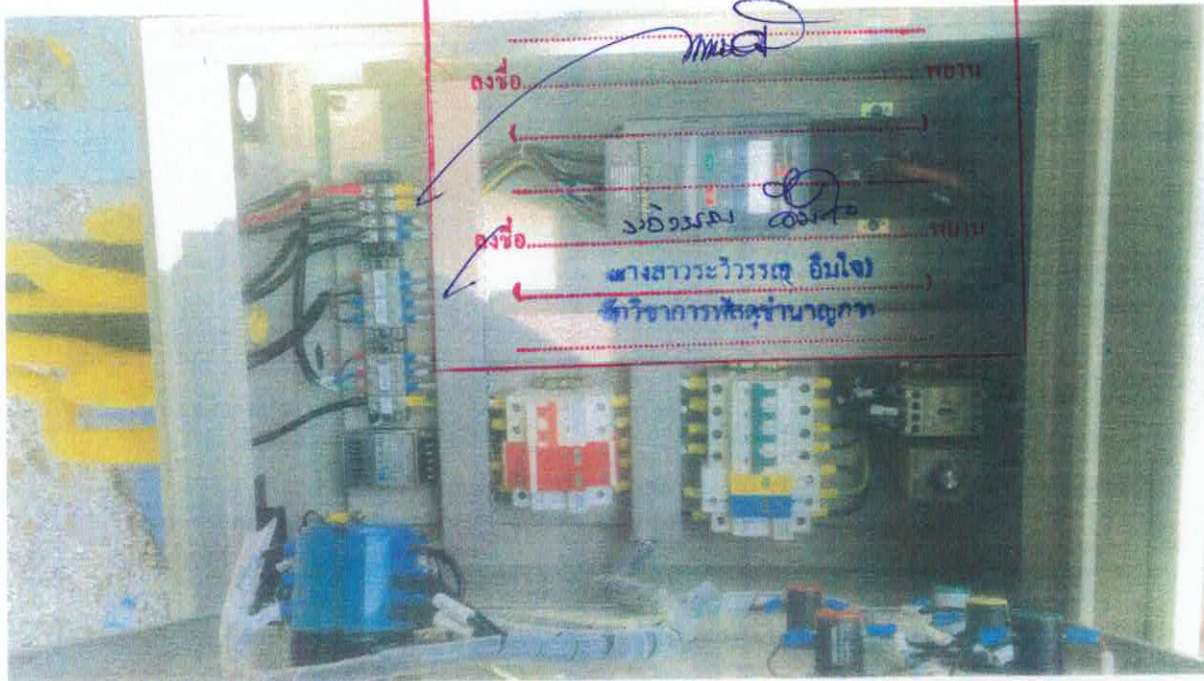
ผู้ส่งเอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง

สักดิ์



เอกสารแนบท้ายแบบร่างแก้ไข 44/2563
 วันที่ 25 ส.ค. 2563
 ลงชื่อ *[Signature]*
 (นายพันศักดิ์ แก้วสุดใจ)
 นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแม่

ลงชื่อ *[Signature]* ผู้รับจ้าง
 (นาย รุ่งโรจน์ อินทาม)



ลงชื่อ *[Signature]* พจน
 ()
 ลงชื่อ *[Signature]* พจน
 (นางสาวระวีวรรณ อินใจ)
 วิศวกรการศึกษานานุกา

รุ่งโรจน์

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง รดงที่ ๕๑/๒๕๖๓

ลงวันที่ ๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๓

ลงชื่อ  ผู้ว่าจ้าง
(นายพันศักดิ์ แก้วสุดใจ)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแม่

ลงชื่อ  ผู้รับจ้าง
(นาย ปัทม คุ้มทรัพย์)
นาย ปัทม คุ้มทรัพย์ อินทาม

ลงชื่อ  พยาน
(นาย ปัทม คุ้มทรัพย์)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแม่

ลงชื่อ  พยาน
(นางสาวระวีวรรณ อินใจ)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญการ



ปัทม คุ้มทรัพย์



maktronic
Green Power Design

Solar Pump Inverter 1 Phase 220Vac

GREEN
POWER DESIGN



Features:

- Microcontroller Technology Designs
- Application for Drive AC motor/AC Pump
1 Phase or 3 Phase (Solar Pump System)
- Full Time Operating With 24 Hours Running
- High Efficiency, High Performance and
High Reliability
- Hybrid DC Solar and AC Grid
- Solar MPPT (Maximum Power Point Tracking)
- DC Input Reverses Polarity Protection
- Soft Start and Delay Start
- IOT System Monitoring (Option)

ลักษณะระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Pump System VFD)

- ตู้เก็บน้ำหลังคา 2 ชั้นน้ำดี: จกไฟรอบๆตู้เลือกดู
- อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้า (Surge Protection) DC และ AC
- อุปกรณ์ป้องกันและตัดต่อวงจรไฟฟ้า DC และ AC
- สวิตช์เลือกแหล่งจ่ายจากการไฟฟ้าเข้าร่วมกับระบบสูบน้ำ (Auto/Manual)
- สวิตช์ Bypass กรณีระบบขัดข้อง (Option)
- ไฟแสดงสถานะ PV, AC, RUN, STOP, Bypass
- Timer Switch ตั้งเวลาใช้ร่วมกับระบบสูบน้ำ

Specifications:

Model	MP1 - 220V-1HP	MP1 - 220V-3HP	MP1 - 220V-5HP
Output Power (MAX.) AC 1 Phase	750 watts (220Vac)	2200 watts (220Vac)	4000 watts (220Vac)
Input Voltage (PV)	150 - 500 Vdc		
MPPT Voltage Control	Program Setting		
Output current (MAX.)	4 A	13.8 A	23 A
Speed Control Function	Control		
Efficiency (Full Load)	Load		
Indicator and 7 Segment Display	output voltage, frequency, Fault Code		
ON/OFF Control	terminal control		
Protection	Over load, Over Current, Short Circuit, Over/Under Input voltage, Over Temperature, Dry Run, Motor Wiring Fail		
Operation Temperature	0-50 °C		
Operation Relative Humidity	0-95 % (non-condensing)		
Cooling Method	Cooling Fan		
Dimensions (W x H x D) mm.	78 x 148.4 x 124.8	135 x 240 x 173	170 x 314 x 167
Weight (Kg.)	1.2 Kgs	2.2 Kgs	2.8 Kgs

เอกสารแนบท้ายข้อบังคับจ้างก่อสร้าง เลขที่ 49/2563
ลงวันที่ 25 ส.ค. 2563
ลงชื่อ (นายพันศักดิ์ แก้วสุดใจ) ผู้จ้าง
(นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแพ้ว)
ลงชื่อ กิ๊พกร่ม ผู้รับจ้าง
(นายวิโรจน์ อิ่มใจ) Program Setting
ลงชื่อ รุ่งอรุณ งามวิจิตร Control
ลงชื่อ ส.ส.ส.ร.ว.ร.อ. อิ่มใจ output voltage, frequency, Fault Code
(นางสาวกมลทิพย์ นาคบุตร) terminal control

กิ๊พกร่ม



FRAMED 72-CELL MODULE

72 CELL

MULTICRYSTALLINE MODULE

325-330W

POWER OUTPUT RANGE

18.8%

CELL EFFICIENCY

0/+5W

POSITIVE POWER TOLERANCE

Comprehensive Product And System Certificates

IEC61215/IEC61790/UL1703/IEC61701/IEC62716
 ISO 9001: Quality Management System
 ISO 14001: Environmental Management System
 ISO 4001: Greenhouse Gas Emissions Verification
 OHSAS 18001: Occupational Health and Safety Management System



Ideal for large scale applications

เอกภพแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ 25 ส.ย. 2563 ลงวันที่ 19/2/63

ลงชื่อ (นายพันศักดิ์ แก้วสุดใจ) ผู้ว่าจ้าง

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแม่

ลงชื่อ (กฤษณ์) ผู้รับจ้าง

นางสาวกฤษณ์ อิมใจ

ลงชื่อ (นายวิโรจน์ อิมใจ) พยาน

นักบริหารงานระดับ

ลงชื่อ (นางสาวกฤษณ์ อิมใจ) พยาน

นางสาวกฤษณ์ อิมใจ

นางสาวกฤษณ์ อิมใจ

นางสาวกฤษณ์ อิมใจ

นางสาวกฤษณ์ อิมใจ

นางสาวกฤษณ์ อิมใจ

นางสาวกฤษณ์ อิมใจ

นางสาวกฤษณ์ อิมใจ

นางสาวกฤษณ์ อิมใจ

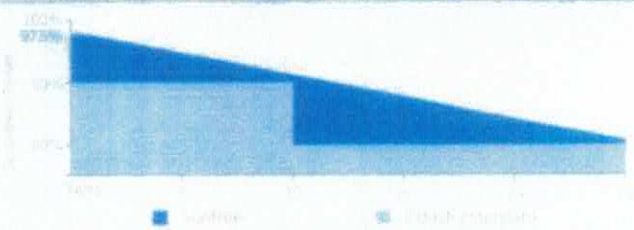
นางสาวกฤษณ์ อิมใจ

นางสาวกฤษณ์ อิมใจ

นางสาวกฤษณ์ อิมใจ

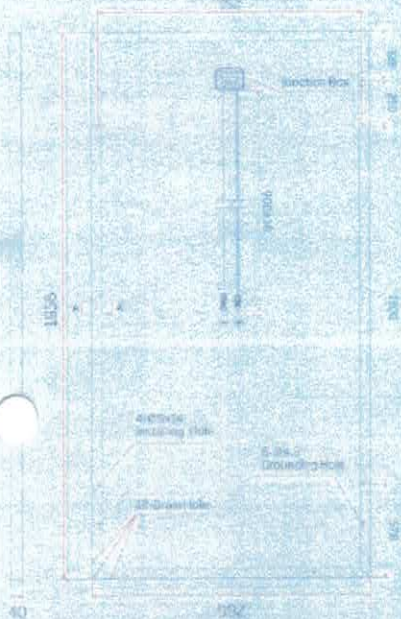
LINEAR PERFORMANCE WARRANTY

10 Year Product Warranty · 25 Year Linear Power Warranty



กฤษณ์

DIMENSIONS OF PV MODULE
(unit: mm)



Back View

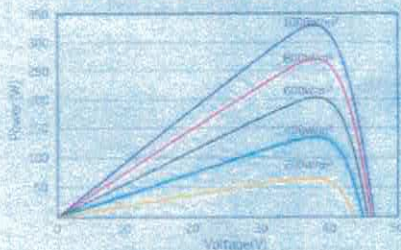


35
(A-A)

I-V CURVES OF PV MODULE



P-V CURVES OF PV MODULE



ELECTRICAL DATA (STC)

Peak Power Watts-Pmax (W)*	325	330
Power Output Tolerance-Pmax (W)	0/+5	0/+5
Maximum Power Voltage-Vmp (V)	37.2	37.4
Maximum Power Current-Imp (A)	8.73	8.83
Open Circuit Voltage-Voc (V)	45.6	45.8
Short Circuit Current-Isc (A)	9.19	9.28
Module Efficiency η (%)	16.7	17.0

STC: Irradiance 1000 W/m², Cell Temperature 25 °C, Air Mass AM1.5
* Measuring tolerance: ± 3%

MECHANICAL DATA

Solar Cell	Monocrystalline 156.75 × 156.75 mm
Cell Orientation	mono (mono)
Module Dimensions	1956 × 992 × 40 mm
Weight	(น้ำหนักสุทธิ) 16.7 kg
Class	Category 1, AR coated and heat tempered solar glass
Backsheet	Woven Polyethylene
Frame	Extruded Aluminium Alloy
J-Box	IP68
Cables	Photovoltaic Technology Cable 4.0mm ² , 900 mm
Connector	EUCCC, MC4/UTX/TS4, Non-EU Countries: 28QC4/TS4

TEMPERATURE RATINGS

Nominal Operating Cell Temperature (NOCT)	35°C
Temperature Coefficient of Pmax	-0.45%/°C
Temperature Coefficient of Voc	2.1mV/°C
Temperature Coefficient of Isc	0.06%/°C

MAXIMUM RATINGS

Operational Temperature	-40 to +85°C
Maximum System Voltage	1000V DC (IEC) 1000V DC (UL)
Max Series Fuse Rating*	15 A
Mechanical Load	5400 Pa
Wind Load	2400 Pa

* DO NOT connect fuse in combiner box with two or more strings in parallel connection

WARRANTY

- 10 year Product Workmanship Warranty
- 25 year Linear Performance Warranty

(Please refer to product warranty for details)

PACKAGING CONFIGURATION

- Modules per box: 25 pieces
- Modules per 40' container: 616 pieces

สีทอง

ภาคผนวก ๒

ไบเสนราคา

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแพะ

1. ข้าพเจ้า ร้านค้า/ห้างหุ้นส่วนจำกัด/บริษัท.....
ตั้งอยู่เลขที่ 169 หมู่ที่ 11 อาคาร.....

ถนน ตำบล/แขวง บ้านเลขที่ อำเภอ/เขต (ตัวต่อ)
จังหวัด เชียงใหม่ โทร ๐๙-๖๐๔๖๙๕ โดย

2. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน.....

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๔๑/๒๕๖๓

25 ઓ. ઇ. 2563

ตามราคาที่จะปรับไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณงานและค่าขนถ่ายใบเสนอราคา (ถ้ามี)

เป็นเงินทั้งสิ้น 150,000 บาท

ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน..... บาท หักลดค่าน้ำหนักอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

3. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้าได้รับรองที่จะเริ่มทำงานตามสัญญาทันที โดยครบถ้วนถูกต้องภายใน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา/ใบสั่งจ้าง

เสนอมา ณ วันที่ ๒๒ มิ.ย. ๒๕๖๓

(นายวิโรจน์ อิ่มใจ)
นักบริหารงานระดับต้น
(ลงชื่อ)  สักตัง ผู้เสนอราคา

ชื่อ รณกร (รณกร กิ่งแก้ว) เลขที่ 1000000000

คณะกรรมการการอุดมศึกษา
ดำเนินการประชุมที่

ประทับตรา (ถ้ามี)

ภาคผนวก ๓

สรุปประมาณโครงการติดตั้งระบบแผงโซลาเซลล์หมู่บ้านบวักห้า หมู่ที่ 18 (แนบท้ายใบเสนอราคา)

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง ชม 50240

ประเภทงาน อาคาร

สถานที่ก่อสร้าง บ.บวักห้า ม.18 ต.บ้านแปะ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบและรายการ

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 45 วัน

แบบทด.บ้านแปะ ที่ -

รายการเลขที่ -

ฝ่ายประมาณราคา

ราคาน้ำมันโซล่า

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	
1.	สรุปประมาณโครงการติดตั้งระบบแผงโซลาเซลล์หมู่บ้านบวักห้า หมู่ที่ 18 โดยเทศบาลตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จ.เชียงใหม่ วันที่ 25 ต.ย. 2563 ลงชื่อ (นายพันศักดิ์ แก้วสุดใจ) (นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ) ลงชื่อ (นายวิโรจน์ อิ่มใจ) (นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ) ลงชื่อ (นายวิโรจน์ อิ่มใจ) (นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ) รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น 150,000 บาท ปรับราคาให้เหมาะสม (ตามงบประมาณ) 150,000 บาท ลงชื่อ (นายวิโรจน์ อิ่มใจ) (นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ) ลงชื่อ (นายวิโรจน์ อิ่มใจ) (นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ)	49/2563 150,000 150,000 150,000 150,000 150,000 150,000 150,000	หมายเหตุ ผู้รับจ้าง ผู้รับจ้าง พยาน บาท บาท บาท บาท

โททัย ผู้เสนอราคา
(นายโททัย อิ่มใจ)

ร้าน/ทจก./บ.

ประมาณการโดย

..... ผู้เสนอราคา

(นายอภิรักษ์ อภิบาล)

Civil Department วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต 5 (ก) (แบบ)

ประมาณ () การติดตั้งระบบแผงโซลาร์เซลล์หมู่บ้านบวักห้า หมู่ที่ 18 (แ) ยโสธรราคา

รายละเอียด โอลาเซลล์จำนวน 10 แผง ใช้ให้ไฟฟ้าแบบร่วมกัน 2 ระบบ พร้อมงานติดตั้ง พิกัด N 18.198501 E 98.851201

สถานที่ก่อสร้าง บ้านพื้ท่า ม.18 ต.บ้านแปะ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่

ราคาน้ำมันโซล่า

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่

โดย

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมคำวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.	งานวางผัง	-	-	-	-	-	-	-	
	1.1 แผงโซลาร์เซลล์ ขนาด 330 w	10.00	แผง	4000	40000	-	-	40000	
	1.2 เครื่องแปลงไฟ ขนาด 2 แรงม้า 220 โวลต์ 1 เฟส	1.00	ชุด	15000	15000	-	-	25000	
	1.3 ตัวรวมไฟ ขนาด 2 แรงม้า 220 โวลต์ 1 เฟส	1.00	ชุด	6000	6000	-	-	6000	
	1.4 ตู้ควบคุมมาตรฐานพร้อมระบบตัดต่อไฟและระบบป้องกันฟ้าผ่า	1.00	ชุด	5000	5000	-	-	5000	
	1.5 ชุดโครงสร้างเหล็กของรั้วแผงโซลาร์เซลล์	1.00	ชุด	15000	15000	-	-	15000	
	1.6 งานระบบท่อและสายไฟ แบ่งการวัดพร้อมค่าแรงติดตั้งทั้งระบบ	1.00	เหมา	50000	50000	-	-	50000	
	รวม 1				491500			150000	บาท
	รวมคำวัสดุและค่าแรงทั้งสิ้น							150000	บาท

ลงชื่อ (นายพันศักดิ์ นกสุดใจ) ผู้รับจ้าง
(นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ)
ลงชื่อ (กิรศักดิ์) ผู้รับจ้าง
(ทพท กิรศักดิ์ อิงทะนง)
ลงชื่อ (นายวิโรจน์ อิ่มใจ) พยาน
(นักบริหารงานระดับ)
ลงชื่อ (ก่ออภิน) พยาน
(นางสาวระวีวรรณ อิ่มใจ)
(วิชาการพัสดุชำนาญ)

อินทร์ () ผู้เสนอราคา
(นายพันศักดิ์ นกสุดใจ)

ภาคผนวก ๔



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 1 5016 00080 17 4

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย ปัทธศัย อินทะมา



Name Mr. Pattarasai
Last Name Intama
เกิดวันที่ 27 มี.ค. 2534
Date of Birth 27 Mar. 1991



ที่อยู 182 หมู่ที่ 11 ต.บ้านแปะ อ.จอมทอง
จ.เชียงใหม่
27 มี.ค. 2566
วันออกบัตร 27 Mar. 2013
Date of Issue

ลงวันที่ 19/2567
ลงชื่อ (นายพันธิศักดิ์ แก้วสุดใจ)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ
ลงชื่อ ปัทธศัย อินทะมา ผู้รับจ้าง
(นายวิโรจน์ อิ่มใจ)
นักรับราชการระดับต้น
ลงชื่อ ร.อ.วิวัฒน์ อิ่มใจ พยาน
เจ้าพนักงานสอบสวน อิ่มใจ
เจ้าพนักงานสอบสวน อิ่มใจ



BORA-03-03



ประเทศไทย
THAILAND

KNO-0072753