

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๔๘/๒๕๖๓

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

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ติดตั้งระบบแผงโซลาร์เซลล์หมู่บ้านสบแจ่มฝิ่งซ้าย จำนวน ๑๐ แผง ใช้ไฟฟ้าร่วมกัน ๒ ระบบพร้อมงานติดตั้ง ณ บ้านสบแจ่มฝิ่งซ้าย หมู่ที่ ๑๑ ตำบล/แขวง บ้านแพะ 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

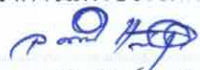
ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด ตามใบเสร็จรับเงิน เลข ที่ RCPT ๐๐๓๒๑/๖๓ ลงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๗,๕๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร

(ลงชื่อ)



(นายพันธ์ศักดิ์ แก้วสุดใจ)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)



(นายภัทรศัย อินทะมา)

ผู้รับจ้าง

พิสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญา

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

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

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) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโครงการติดตั้งระบบแผงโซลาร์เซลล์หมู่บ้านสบแจ่มฝั่งซ้าย หมู่ที่ ๑๑ เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้น ให้แล้วเสร็จภายใน ๙ สิงหาคม ๒๕๖๓

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้หลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น.....เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกกรอง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้

(ลงชื่อ)



(นายพันธ์ศักดิ์ แก้วสุดใจ)

ผู้ว่าจ้าง



(ลงชื่อ)

ดิทรสัน

(นายภัทรชัย อินทะมา)

ผู้รับจ้าง

คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ได้รับจ้างได้ไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิด

ต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ 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 และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

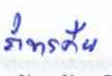
การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

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

(ลงชื่อ) 
(นายพันธ์ศักดิ์ แก้วสุดใจ)

ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ)


(นายภัทรชัย อินทะมา) ผู้รับจ้าง



นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด 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 ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ 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 ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นว่านั้น 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 ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)



(นายพันธ์ศักดิ์ แก้วสุดใจ)

ผู้ว่าจ้าง



(ลงชื่อ)



(นายภัทรชัย อินทะมา)

ผู้รับจ้าง

คงต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือ ลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของ ผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งเพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญาฯ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท

(ลงชื่อ)


(นายพันธ์ศักดิ์ แก้วสุดใจ)

ผู้ว่าจ้าง



(ลงชื่อ)



(นายภัทรศัย อินทะมา)

ผู้รับจ้าง

ที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกชดเชยค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

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

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิก สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และจะต้อง ชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ-..... บาท (...-.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงาน แล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่า จำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบ กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่เห็นสมควร

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

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย


(ลงชื่อ)


(นายพันธ์ศักดิ์ แก้วสุดใจ)

ผู้ว่าจ้าง



(ลงชื่อ)


(นายภัทรศัย อินทะมา)

ผู้รับจ้าง

หาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ 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 ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

ช่างไฟฟ้า

(ลงชื่อ)


(นายพันศักดิ์ แก้วสุดใจ)



(ลงชื่อ)


(นายภัทรชัย อินทะมา)

ผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิตั้งกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายพันธ์ศักดิ์ แก้วสุดใจ)

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

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายวิโรจน์ อิ่มใจ)

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

เลขที่โครงการ ๖๓๐๖๗๐๔๐๒๗๖

เลขคุมสัญญา ๖๓๐๖๒๒๐๒๐๕๑๗

CNTR-0411 167 18/67



ใบเสร็จรับเงิน
(สำเนา)
เทศบาลตำบลบ้านแปะ

เลขที่ RCPT-00321/63

วันที่ 25 มิถุนายน 2563


ได้รับเงินจาก นายภัทรศัย อินทะมา

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการติดตั้งระบบแผงโซลาเซลล์หมู่บ้าน สบแจ่มฝั่งซ้าย หมู่ที่ 11 เป็นเงินสด ระยะเวลาการประกันเพื่อความชำรุดบกพร่อง 2 ปี	21040008	7,500.00	สัญญาเลขที่ 48/2563 (CNTR-0411/63)
		รวมเงิน	7,500.00	

ตัวอักษร (เจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ


นางสาวระวีวรรณ อิมใจ

ผู้รับเงิน

(นางสาวระวีวรรณ อิมใจ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ภาคผนวก

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๔๘/๒๕๖๓

งานติดตั้งระบบแผงโซลาร์เซลล์หมู่บ้านสบแจ่มฝั่งซ้าย
หมู่ที่ ๑๑
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

บ้านบวกห้า

บ้านสมเajemฟงซ้าย

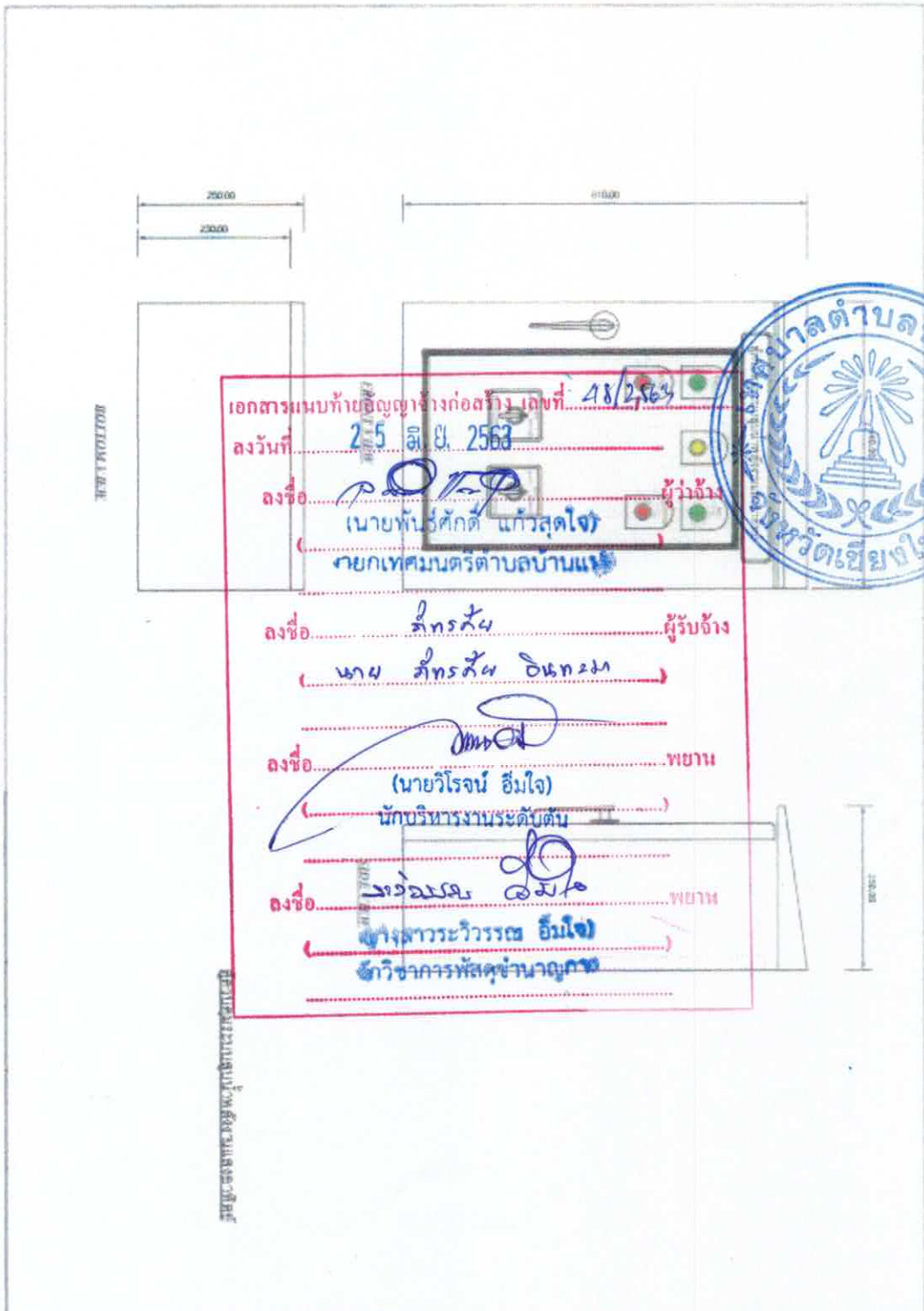


สถานที่ติดตั้งระบบโซลาร์เซลล์
บ้านสมแajemฟงซ้าย
พิกัด N 18.198181 106.541526
E 98.641526
จังหวัด เชียงใหม่

แจ้งก่อสร้าง วันที่ 18/2563
สิ.ย 2563

- ลงชื่อ... นายทั้นรังกัด แก้วสุดใจ (นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแม่ฝงซ้าย)
- ลงชื่อ... สักคร้ว
- ลงชื่อ... นาย สักคร้ว อินทมา
- ลงชื่อ... นายวิโรจน์ อิมใจ (นายก อบจ.เชียงใหม่)
- ลงชื่อ... นายสุวิทย์ สอนาน
- ลงชื่อ... นายสุวิทย์ สอนาน
- ลงชื่อ... นายสุวิทย์ สอนาน

เทศบาลตำบลบ้านแม่ฝง		บ้านแม่ฝงซ้าย หมู่ที่ 11	
อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ 50240		บ้านแม่ฝงซ้าย	
ติดตั้งระบบแสงโซลาร์เซลล์บ้านแม่ฝงซ้าย		บ้านแม่ฝงซ้าย	
แบบก่อสร้าง	จำนวน 1 สายทาง	เห็นชอบ	
รายละเอียด	จำนวน 11	เห็นชอบ	
สถานที่	บ้านแม่ฝงซ้าย	เห็นชอบ	
เห็นชอบ	นายก อบจ.เชียงใหม่	เห็นชอบ	
อนุมัติ	นายก อบจ.เชียงใหม่	เห็นชอบ	
แบบแสดง	พื้นที่ก่อสร้าง	เห็นชอบ	



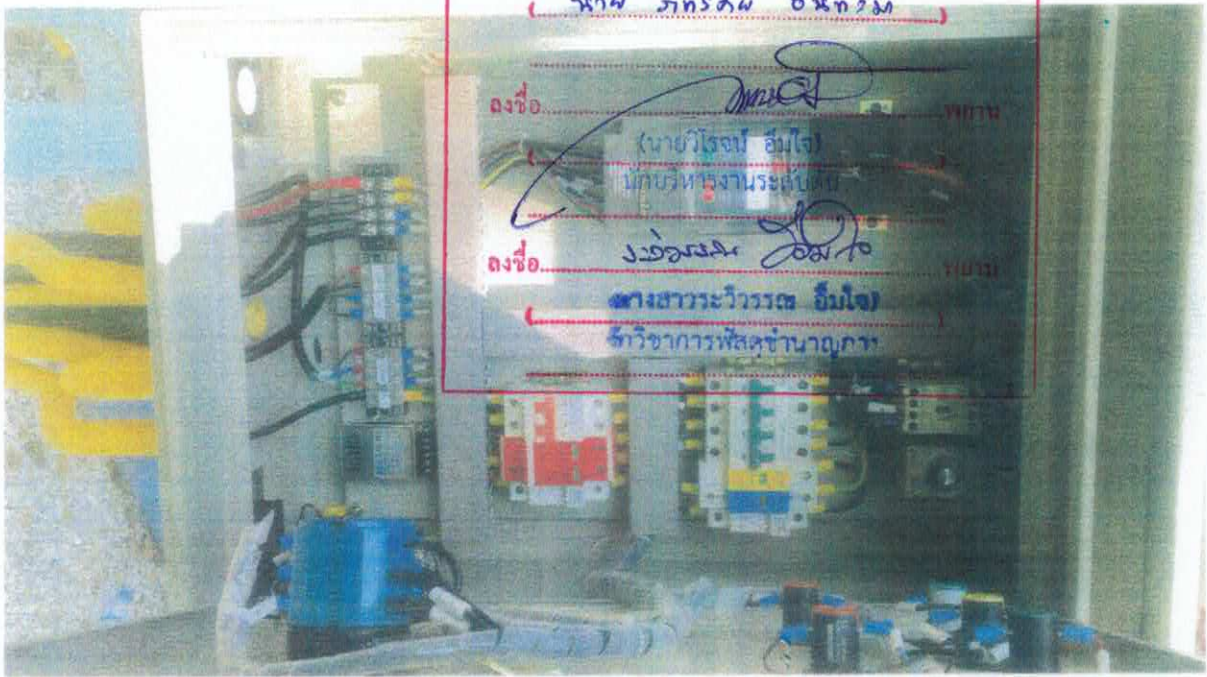
สักทร้ง



เอกสารแนบนี้จัดส่งเข้าเครื่องรับ เลขที่ 48/2563
 ลงวันที่ 25 มิ.ย. 2563
 ลงชื่อ *[Signature]* ผู้รับแจ้ง
 (นายพันศักดิ์ แก้วสุดใจ)
 นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ



ลงชื่อ *[Signature]* ผู้รับแจ้ง
 (พ.อ. ภัทรวัฒน์ อิศรภักดี)



ลงชื่อ *[Signature]* พยาน
 (นายวิโรจน์ อิมใจ)
 นักบริหารงานระดับต้น
 ลงชื่อ *[Signature]* พยาน
 นางสาวระวีวรรณ อิมใจ
 ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ

ภัทรวัฒน์



เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ 48/2563
 ลงวันที่ 25 ต.ค. 2563

ลงชื่อ *[Signature]* ผู้รับจ้าง
 (นายพันธ์ศักดิ์ แก้วสุดใจ)
 นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแม่

ลงชื่อ *[Signature]* ผู้รับจ้าง
 พ.จ. ธีรรัตน์ อินทรวงษา

ลงชื่อ *[Signature]* พยาน
 (นายวิโรจน์ ชื่นใจ)
 นักบริหารงานระดับต้น

ลงชื่อ *[Signature]* พยาน
 นางอสมพร *[Signature]*
 นางสาวระวีวรรณ ชื่นใจ
 เจ้าหน้าที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค



ธีรรัตน์

Solar Pump Inverter 1 Phase 220Vac



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)

คุณสมบัติระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Pump System VFD)

- ตู้กันน้ำมีผลตามา 2 ชั้นหน้าตู้: ฉากโพลีเอทิลีนและสียอดู
- อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า (Surge Protection) DC และ AC
- อุปกรณ์ป้องกันและตัดต่อวงจรไฟฟ้า DC และ AC
- สวิตช์เลือกแหล่งจ่ายจากการไฟฟ้าร่วมกับระบบโซลาร์ (Auto/Manual)
- สวิตช์ Bypass กรณีระบบขัดข้อง (Option)
- ไฟแสดงสถานะ PV, AC, RUN, STOP, Bypass
- Timer Switch ตั้งเวลาสูบน้ำอัตโนมัติ

Specifications:

Model	MP1 - 220V-1HP	MP1 - 220V-2HP	MP1 - 220V-3HP	MP1 - 220V-5HP
Output Power (MAX.) AC 1 Phase	750 watts (220Vac)	1500 watts (220Vac)	2200 watts (220Vac)	4000 watts (220Vac)
Input Voltage (PV)	150 - 500 vdc. พยาน			
MPPT Voltage Control	Program Setting			
Output current (MAX.)	4.7 A	9.4 A	13.8 A	23 A
Speed Control Function	control พยาน			
Efficiency (Full Load)	Full Load			
Indicator and 7 Segment Display	rent, frequency, Fault Code			
ON/OFF Control	Keyboard 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	78 x 148.4 x 124.8	135 x 240 x 173	170 x 314 x 167
Weight (Kg.)	1.2 Kgs	1.2 Kgs	2.2 Kgs	2.8 Kgs

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ 48/2563
 ลงวันที่ 25 มิ.ย. 2563
 ลงชื่อ (นายพันศักดิ์ แก้วสุดใจ) ผู้ว่าจ้าง
 (นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแม่)
 ลงชื่อ อีพรชัย อีพรชัย ผู้รับจ้าง
 นาย อีพรชัย อีพรชัย
 นักบริหารงานระดับต้น
 นางสาวระวีวรรณ อิมใจ
 ภาควิชาการศึกษานานาชาติ



อีพรชัย



FRAMED 72-CELL MODULE

72 CELL
MULTICRYSTALLINE MODULE

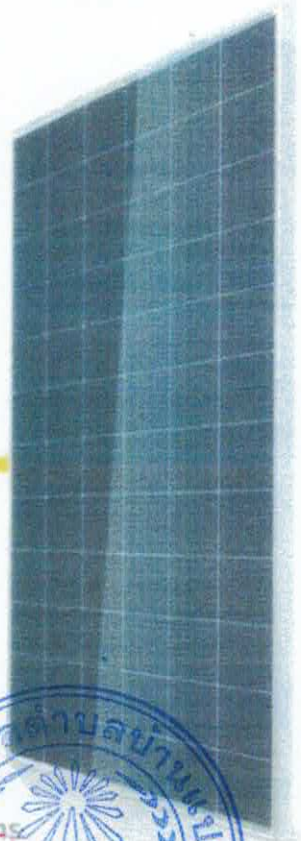
325-330W
POWER OUTPUT RANGE

18.8%
CELL EFFICIENCY

0/+5W
POSITIVE POWER TOLERANCE

Comprehensive Product And System Certificates

- IEC 61215/IEC 61739/UL 1703/IEC 61701/IEC 62730
- ISO 9001: Quality Management System
- ISO 14001: Environmental Management System
- ISO 14064: Greenhouse Gas Emissions Verification
- OHSAS 18001: Occupational Health and Safety Management System



Ideal for large scale installations

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ 48/2563
 * 25 สิงหาคม 2563 *
 ลงวันที่

country's most consistently confirmed by banks

Highly reliable due to stringent quality control

Electroluminescence (EL) inspection

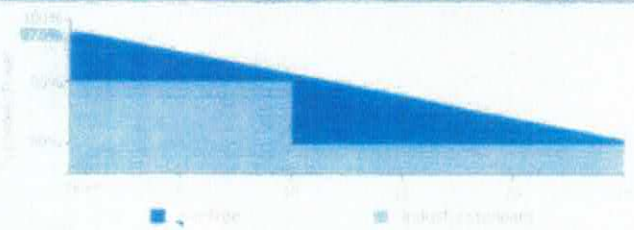
- Over 30 in-house tests (IV, TC, HF, and many more)
- In-house testing and certification requirements
- PID resistance tested and certified

900 kg snow load per module (5400 Pa)

- Salt mist resistance
- Resistance to sand and dust abrasion

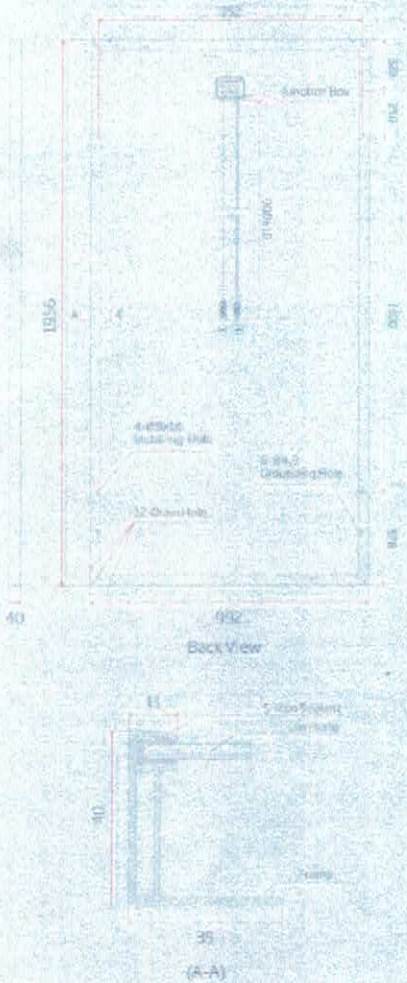
LINEAR PERFORMANCE WARRANTY

10-Year Product Warranty - 25 Year Linear Power Warranty



วิฑรสัน

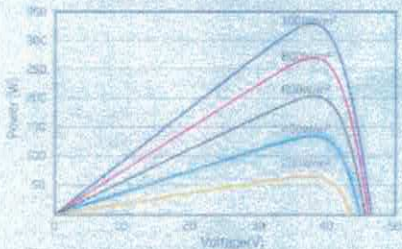
DIMENSIONS OF PV MODULE
(unit: mm)



I-V CURVES OF PV MODULE



P-V CURVES OF PV MODULE



ELECTRICAL DATA (STC)

Peak Power Watts- P_{max} (Wp)*	325	330
Power Output Tolerance- P_{max} (W)	0/+5	0/+5
Maximum Power Voltage- V_{mp} (V)	37.2	37.4
Maximum Power Current- I_{mp} (A)	8.73	8.83
Open Circuit Voltage- V_{oc} (V)	45.6	45.8
Short Circuit Current- I_{sc} (A)	9.19	9.28
Module Efficiency η_m (%)	16.7	17.0

STC: Irradiance 1000 W/m², Cell Temperature 25 °C, AM 1.5
* Measuring tolerance: ± 3%

MECHANICAL DATA

เอกสารแนบท้ายด้วยภาษาอังกฤษ เลขที่ 18/2563	เลขที่ 25 ส.ป. 2563	Multi-cell line 156.75 x 156.75 mm
จำนวนเซลล์	72 cells (6 x 12)	ผู้วาง
Cell Orientation	Monocrystalline	ผู้รับจ้าง
Module Weight	(นายพันธ์ศักดิ์ แก้วสุดใจ)	
Glass	แยกเทคนิคชนิดที่ตำบลบ้านดง	ผู้รับจ้าง
Backsheet	White	
Frame	สีทรงแดง	
J-Box	นาง อภิรตัญ อิ่มทอง	
Cables	900 mm	
Connector	MC4	
Temperature Ratings	MAXIMUM RATINGS	
Nominal Operating Cell Temperature (NOCT)	Operational Temperature	-40 to +85°C
Temperature coefficient of P_{max}	Maximum System Voltage	1000V DC (IEC) 1000V DC (UL)
Temperature Coefficient of V_{oc}	Max Series Fuse Rating*	15A
Temperature Coefficient of I_{sc}	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

สีทรงแดง

ภาคผนวก ๒

ใบเสนอราคา

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ

1. ข้าพเจ้า ร้านค้า/ห้างหุ้นส่วนจำกัด/บริษัท..... **นช.วิรัตน์ ชิงทะมา**
ตั้งอยู่เลขที่ **162** หมู่ที่ **11** อาคาร.....
ถนน.....ตำบล/แขวง..... **บ้านแปะ** อำเภอ/เขต..... **จอมทอง**
จังหวัด **เชียงใหม่** โทร. **053-1046465** โดย.....

2. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน..... **โครงการก่อสร้างระบบจ่ายน้ำประปาในเขตพื้นที่ตำบลบ้านแปะ**
ตามราคาที่ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคาแนบท้ายใบเสนอราคา (ถ้ามี)
เป็นเงินทั้งสิ้น..... **150,000** บาท

ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน..... บาท ตลอดค่าภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ปรังไว้ด้วยแล้ว

3. กำหนดเวลาส่งมอบ..... **ข้าพเจ้ารับรองที่จะเริ่มทำงานตามสัญญาทันที โดยครบถ้วนถูกต้อง**
ภายใน..... **45** วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา/ใบสั่งจ้าง

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง..... **25 ส.ค. 2563**
ลงวันที่..... **บาท** ตลอดค่าภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ปรังไว้ด้วยแล้ว
ลงชื่อ..... **วิรัตน์ ชิงทะมา** ผู้รับจ้าง
เสนอมาน วันที่..... **22 ส.ค. 2563**
(นาง **วิรัตน์ ชิงทะมา**)
ลงชื่อ..... **(นางวิรัตน์ ชิงทะมา)** ผู้เสนอราคา
(นาง **วิรัตน์ ชิงทะมา**)
..... **พยาน**
(นาย **วิรัตน์ ชิงทะมา**)
..... **ประธาน**
..... **อธิบดี**
..... **ประทีป ตราใจ (อัคร)**
..... **นางสาวระวีวรรณ อิมใจ**
..... **วิชาการพัสดุชำนาญการ**



ภาคผนวก ๓

สรุปประมาณโครงการติดตั้งระบบแผงโซลาเซลล์หมู่บ้านสบแจ่มฝั่งซ้าย หมู่ที่ 11(แนบท้ายใบเสนอราคา)

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง ชม 50240

ประเภทงาน อาคาร

สถานที่ก่อสร้าง บ.สบแจ่มฝั่งซ้าย ม.11 ต.บ้านแปะ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบและรายการ

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 45 วัน

แบบทต.บ้านแปะ ที่ -

รายการเลขที่ -

ฝ่ายประมาณราคา

ราคาน้ำมันโซล่า

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1.	สรุปประมาณโครงการติดตั้งระบบแผงโซลาเซลล์หมู่บ้านสบแจ่มฝั่งซ้าย หมู่ที่ 11	150,000	หมายเหตุ Vol 7%
	เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง ดชที่ 48/2567 ลงวันที่ 25 ส.ย. 2563 ลงชื่อ (นายพันศักดิ์ แก้วสุดใจ) ผู้จ้าง (นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ) ลงชื่อ กิ่งกรสัน ผู้รับจ้าง (นาย กิ่งกรสัน อินทะม) อนุมัติค่าก่อสร้างทั้งสิ้น 150,000 บาท (นายวิโรจน์ อิมใจ) ปรับราคาให้เหมาะสม ตามงบประมาณระดับต้น 150,000 บาท ลงชื่อ รวิวัฒน์ วิชากร ผู้เสนอราคา (นางสาวระวีวรรณ อิมใจ) (วิชากรการพิศุขานัญญา) กิ่งกรสัน (นาย กิ่งกรสัน อินทะม)		
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	150,000	บาท
	ปรับราคาให้เหมาะสม ตามงบประมาณระดับต้น	150,000	บาท

ร้าน/ทจก./บ.....

สรุปประมาณโครงการติดตั้งระบบแผงโซลาร์เซลล์หมู่บ้านสบแจ่มฝั่งซ้าย หมู่ที่ 11(แนบท้ายใบเสนอราคา)

ส่วนราชการ	กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านแปะ
ประเภท	งานอาคาร
สถานที่ก่อสร้าง	บ.สบแจ่มฝั่งซ้าย ม.11 ต.บ้านแปะ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่
หน่วยงานออกแบบและรายการ	
แบบเลขที่	-
ฝ่ายประมาณราคา	ราคาน้ำมันโซล่า
ประมาณการโดย	เมื่อวันที่

ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F (บาท)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)
1.	ประเภทงานอาคาร	150,000		150,000
2.	ประเภทงานทาง			
3.	ประเภทงานชลประทาน			
4.	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม			
	เงื่อนไข			
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 0.00 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			150,000 บาท
	ปรับราคาให้เหมาะสม ตามงบประมาณ			150,000 บาท

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ 48/2563
 ลงวันที่ 25 ส.ย. 2563
 ลงชื่อ.....ผู้จ้าง
 (นายพิณศักดิ์ แก้วสุดใจ)
 นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ
 ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
 นาย ภิทรักษ์ อินทเมฆ
 ลงชื่อ.....พยาน
 (นายวิโรจน์ อิมใจ)
 นักบริหารงานระดับต้น
 ลงชื่อ.....พยาน
 นาย.....
 นาย.....
 บริษัทการสำรวจ อิมใจ
 วิศวกรรม
 ๒๖๖ หมู่ ๑๑ ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่



ภิทรักษ์.....ผู้เสนอราคา
 (นาย ภิทรักษ์ อินทเมฆ)

ร้าน/หจก./บ.....

ประมาณโครงการติดตั้งระบบแสงโซลาเซลล์หมู่บ้านสบแจ่มมิ่งชัย หมู่ที่ 11(แนบท้ายใบเสนอราคา)

รายละเอียด ไรต์ซัพพลายจำนวน 10 แสง ใช้ให้พื้นที่แบบร่วมกัน 2 ระบบ พร้อมงานติดตั้ง ทิศ N 18.198181 E 98.641526

สถานที่ก่อสร้าง บ.สบแจ่มมิ่งชัย ม.11 ต.บ้านแปะ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่

ราคานำมันโซลา

รายการเลขที่

โดย ประมาณราคาเมื่อวันที่

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.	งานวางผัง	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1	แสงโซลาเซลล์ ขนาด 350 W	10.00	แผง	14000	400000	-	-	400000	
1.2	เครื่องแปลงไฟ ขนาด 2 แรงม้า 220 โวลท์ 1 เฟส	1.00	ชุด	25000	25000	-	-	25000	
1.3	ตัวรวมไฟ ขนาด 2 แรงม้า 220 โวลท์ 1 เฟส	1.00	ชุด	6000	6000	-	-	6000	
1.4	ตู้ควบคุมมาตรฐานพร้อมระบบตัดไฟและระบบป้องกันฟ้าผ่า	1.00	ชุด	5000	5000	-	-	5000	
1.5	ชุดติดตั้งกรงรับแผงโซลาเซลล์	1.00	ชุด	15000	15000	-	-	15000	
1.6	งานระบบท่อและสายไฟ แบ่งราคาพร้อมค่าแรงติดตั้งทั้งระบบ	1.00	เหมา	57000	57000	-	-	57000	
รวม 1									บาท
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งสิ้น									บาท
รวม 25 ส.ป. 2563									190000



ลงชื่อ..... นายพันศักดิ์ แก้วสุดใจ..... ผู้รับจ้าง
 (นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ)
 ลงชื่อ..... กิรินทร์..... ผู้รับจ้าง
 (นาย สฤษดิ์ อิ่มทอง)
 ลงชื่อ..... นายวิโรจน์ อิ่มใจ..... พยาน
 (นายบริหารงานระดับต้น)
 ลงชื่อ..... วิวัฒน์..... พยาน
 (นางสาววิภาวรรณ อิ่มใจ)
 (ศึกษานิเทศก์ชำนาญการ)

อ้างโดย..... ผู้เสนอราคา
 (..... นาย สฤษดิ์ อิ่มทอง.....)

ร้านทดจก./ป.....

ภาคผนวก ๔

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

ชื่อและชื่อสกุล นาย ภัทรศัย อินทะมา



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



ชาย 162 ซม. 11 ต.บ้านแม่ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่

27 มี.ค. 2566
 วันออกบัตร
 27 Mar. 2013
 Date of Issue

28 มี.ค. 2544
 วันหมดอายุ
 28 Mar. 2001
 Date of Expiry

8002-02-03270920



เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างเลขที่ 18/2563
 ลงวันที่ 25 สิงหาคม 2563

ลงชื่อ *[Signature]* ผู้ว่าจ้าง
 (นายเชษฐศักดิ์ แก้วสุดใจ
 นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแม่)

ลงชื่อ *[Signature]* ผู้รับจ้าง
 (นาย ภัทรศัย อินทะมา)

ลงชื่อ *[Signature]* พยาน
 (นายวิโรจน์ อิ่มใจ
 นักบริหารงานระดับต้น)

ลงชื่อ *[Signature]* พยาน
 (นางสาวระวีวรรณ อิ่มใจ
 ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ)

BORA-03-03



ประเทศไทย
 THAILAND

KNO-0672753-15