

สำเนา

สัญญาแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาว่าจ้างระบบผลิตไฟฟ้าแบบผสมผสานพลังงานแสงอาทิตย์กับพลังงานน้ำ

โครงการบ้านป่าเมี่ยง ตำบลศรีดงเย็น อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่ ๑ แห่ง

สัญญาเลขที่ ๒๒๙/๖๖ ก.

สัญญานี้ทำขึ้น ณ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๑๒ เดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ระหว่าง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน โดยนายสุริย์ จรุงศักดิ์ รองอธิบดี รักษาการแทน รองอธิบดี (ตำแหน่งเลขที่ ๔) ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ตามคำสั่งกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ที่ ๒๒๕/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๐ ประกอบคำสั่งฯ ที่ ๔๒/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ไทยเอเอน์ซี เอ็นยีเนียริง จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร มีสำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ ๙ อาคารวรสิน ชั้น ๒ - ๓ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โดยนายสุพัฒน์ บุญเจริญ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๙๑๒๐๓๒๖๙๑๗ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๖ และตามหนังสือมอบอำนาจของบริษัทฯ เลขที่ TAEC.๐๐๘.๖๖ ลงวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

เดิมผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงานระบบผลิตไฟฟ้าแบบผสมผสานพลังงานแสงอาทิตย์กับพลังงานน้ำ โครงการบ้านป่าเมี่ยง ตำบลศรีดงเย็น อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่ ๑ แห่ง ในวงเงิน ๗,๘๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) สัญญาเลขที่ ๒๒๙/๖๖ ลงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ กำหนดส่งมอบ ตามสัญญาภายในวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า “สัญญาเดิม”

เนื่องจากภายหลังทำสัญญา โครงการฯ ได้รับหนังสือจากนายไฉย แสนสิน ผู้ใหญ่บ้านเวียงผาพัฒนา โดยมีเนื้อความว่า บ้านเวียงผาพัฒนาและบ้านลือซอสลัก้า ได้จัดประชุมร่วมกันเมื่อวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ที่ประชุมมีมติว่า ราษฎรบ้านเวียงผาพัฒนา ไม่ยินยอมให้ดำเนินการติดตั้งตู้คอนเทนเนอร์บริเวณพื้นที่สาธารณะข้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ที่พพ. จะทำการติดตั้งให้จำนวน ๒ ตู้ โดยที่ประชุมมีมติให้ย้ายตู้คอนเทนเนอร์ทั้ง ๒ ตู้ดังกล่าว ไปดำเนินการติดตั้ง ณ บ้านลือซอสลัก้า ร่วมกับตู้คอนเทนเนอร์ซึ่งพพ. กำหนดติดตั้งไว้ในบริเวณนี้ไว้ก่อนจำนวน ๑ ตู้ เมื่อรวมกันแล้วจึงเป็น ๓ ตู้ ทั้งนี้ เพื่อให้เพียงพอต่อความต้องการใช้ไฟฟ้าของราษฎรส่วนพื้นที่ติดตั้งในโรงเรียนบ้านเวียงผาพัฒนานั้น ที่ประชุมมีมติให้ติดตั้งตามเดิม และให้จ่ายไฟฟ้าให้เฉพาะโรงเรียนเท่านั้น จากมติที่ประชุมของราษฎรในพื้นที่ดังกล่าวส่งผลให้ผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการตามข้อ ๖.๑ วรรคหนึ่ง วรรคสอง วรรคสาม ข้อ ๖.๑๒ วรรคหนึ่ง และข้อ ๖.๑๔ วรรคหนึ่ง และวรรคสอง ของข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะงานได้ เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของราษฎรและความเป็นจริง คู่สัญญาจึงตกลงแก้ไขสัญญา ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. คู่สัญญาตกลงทำการแก้ไขสัญญา โดยการยกเลิกแบบรายละเอียดของเดิม วันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๕ จำนวน ๑๐ แผ่น โดยให้ใช้แบบรายละเอียดที่แก้ไขใหม่ ครั้งที่ ๑ วันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๕ แผ่นแทน รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ ๒

/ข้อ ๒ คู่สัญญา ...

ข้อ ๒. คู่สัญญาตกลงทำการแก้ไขสัญญา โดยยกเลิกข้อความในข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะงาน ข้อ ๖.๑ วรรคหนึ่ง และให้ใช้ข้อความดังต่อไปนี้แทน “สามารถจ่ายไฟฟ้าจากระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ เข้าสู่ระบบจ่ายไฟฟ้าแบบอิสระแรงต่ำไปยังผู้ใช้ไฟฟ้า โดยสามารถจ่ายไฟฟ้ากำลังสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ กิโลวัตต์/ตู้”

ข้อ ๓. คู่สัญญาตกลงทำการแก้ไขสัญญา โดยยกเลิกข้อความในข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะงาน ข้อ ๖.๑ วรรคสอง และให้ใช้ข้อความดังต่อไปนี้แทน “สามารถประจุไฟฟ้าจากระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ผ่าน Charger controller เข้าแบตเตอรี่ เมื่อระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ มีกำลังผลิตเกินความต้องการของผู้ใช้ไฟฟ้า หรือสามารถปรับตั้งช่วงเวลาประจุไฟฟ้าเข้าแบตเตอรี่ได้”

ข้อ ๔. คู่สัญญาตกลงทำการแก้ไขสัญญา โดยยกเลิกข้อความในข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะงาน ข้อ ๖.๑ วรรคสาม และให้ใช้ข้อความดังต่อไปนี้แทน “สามารถจ่ายไฟฟ้าจากแบตเตอรี่ให้ผู้ใช้ไฟฟ้าได้ในกรณีระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์มีกำลังผลิตน้อยกว่าความต้องการไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้า หรือระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ไม่สามารถทำงานได้”

ข้อ ๕. คู่สัญญาตกลงทำการแก้ไขสัญญา โดยยกเลิกข้อความในข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะงาน ข้อ ๖.๑๒ วรรคหนึ่ง และให้ใช้ข้อความดังต่อไปนี้แทน “ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดหาสายไฟฟ้า เสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ พร้อมติดตั้งเพื่อให้ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จ่ายไฟฟ้า โดยติดตั้งให้เป็นไปตามแบบรายละเอียดที่ พพ. กำหนด และมาตรฐานทางวิศวกรรม”

ข้อ ๕. คู่สัญญาตกลงทำการแก้ไขสัญญา โดยยกเลิกข้อความในข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะงาน ข้อ ๖.๑๔ ในส่วนของงานปรับปรุงตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าพลังน้ำ

ข้อ ๖. การแก้ไขสัญญาโดยยกเลิกข้อความในข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะงาน ข้อ ๖.๑๔ ทำให้ต้องมีการปรับลดวงเงิน ส่งผลให้วงเงินเบิกจ่ายในงวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) ลดลง ๙๑,๔๐๐.๐๐ บาท (เก้าหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน) คงเหลือที่ต้องเบิกจ่าย ๑,๐๘๐,๘๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดหมื่นแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) จากการที่วงเงินในงวดที่ ๔ ลดลงดังกล่าว ทำให้วงเงินตามสัญญาลดลงตามไปด้วย จากเดิม ๗,๘๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) คงเหลือ ๗,๗๒๓,๖๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านเจ็ดแสนสองหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน) คู่สัญญาจึงตกลงใช้วงเงินนี้แทนวงเงินสัญญาเดิม รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ ๑

ข้อ ๗. เอกสารแนบท้ายดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

- หนังสือจากนายไฉย แสนสิน ผู้ใหญ่บ้านบ้านเวียงผาพัฒนา ลงวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๖

ข้อ ๘. ข้อความตามสัญญาเดิมที่ไม่ขัดแย้งกับสัญญานี้ ให้คงมีผลใช้บังคับผูกพันกันต่อไปตามเดิมทุกประการ

สัญญาที่สร้างขึ้นเป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความในสัญญาโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงชื่อ.....สุรีย์ จรุงศักดิ์.....ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรีย์ จรุงศักดิ์)

รองอธิบดี รักษาราชการแทน
รองอธิบดี (ตำแหน่งเลขที่ ๔) ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ลงชื่อ.....สุพัฒน์ บุญเจริญ.....ผู้รับจ้าง
(นายสุพัฒน์ บุญเจริญ)

ลงชื่อ.....นิรุตติ สังข์แป้น.....พยาน
(นายนิรุตติ สังข์แป้น)

ลงชื่อ.....จิตริทธิ์ ดาวสุวรรณ.....พยาน
(นายจิตริทธิ์ ดาวสุวรรณ)

วงเงินแก้ไขสัญญา งานจ้างระบบผลิตไฟฟ้าแบบผสมผสานพลังงานแสงอาทิตย์กับพลังงานน้ำ โครงการบ้านป่าเมี่ยง ตำบลศรีดงเย็น อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่ ๑ แห่ง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	วงเงินตามสัญญา ๒๒๙/๖๖ (บาท)	วงเงินขอแก้ไข สัญญาครั้งนี้ (บาท)	วงเงินลดจาก สัญญา (บาท)
๑	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ๑๐ kW	๕	ชุด	๑,๐๕๓,๕๐๐.๐๐	๑,๐๕๓,๕๐๐.๐๐	-
๒	Inverter ๑๐ kW	๕	ชุด	๕๒๗,๐๐๐.๐๐	๕๒๗,๐๐๐.๐๐	-
๓	Lithium Ion Battery ๒๐ kWh	๕	ชุด	๒,๑๐๗,๕๐๐.๐๐	๒,๑๐๗,๕๐๐.๐๐	-
๔	โครงเหล็กสำหรับ ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ ติดตั้งบนหลังตู้คอน เทนเนอร์ แบบพับ เก็บได้	๕	ชุด	๕๒๗,๐๐๐.๐๐	๕๒๗,๐๐๐.๐๐	-
๕	ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง	๕	ชุด	๕๒,๕๐๐.๐๐	๕๒,๕๐๐.๐๐	-
๖	ปรับปรุงระบบ ควบคุมไฟฟ้าพลังงานน้ำ	๑	งาน	๙๑,๔๐๐.๐๐	๐.๐๐	-๙๑,๔๐๐.๐๐
๗	ตู้คอนเทนเนอร์	๕	ชุด	๑,๓๑๗,๐๐๐.๐๐	๑,๓๑๗,๐๐๐.๐๐	-
๘	เครื่องมือซ่อมบำรุง	๑	ชุด	๓๑,๖๐๐.๐๐	๓๑,๖๐๐.๐๐	-
๙	สายไฟฟ้า (THW ๓๕ mm.๒) พร้อม อุปกรณ์ประกอบ	๕	ชุด	๒๖๓,๕๐๐.๐๐	๒๖๓,๕๐๐.๐๐	-
๑๐	ระบบแสดงผล และ จัดเก็บข้อมูล	๕	ชุด	๒๖๓,๕๐๐.๐๐	๒๖๓,๕๐๐.๐๐	-
๑๑	ค่าดำเนินการขนส่ง ติดตั้ง และทดสอบ	๕	ชุด	๑,๕๘๐,๕๐๐.๐๐	๑,๕๘๐,๕๐๐.๐๐	-
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			๗,๘๑๕,๐๐๐.๐๐	๗,๗๒๓,๖๐๐.๐๐	-๙๑,๔๐๐.๐๐
	ค่างาน			๗,๓๐๓,๗๓๘.๓๒	๗,๒๑๘,๓๑๗.๗๖	-๘๕,๔๒๐.๕๖
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%			๕๑๑,๒๖๑.๖๘	๕๐๕,๒๘๒.๒๔	-๕,๙๗๙.๔๔