

สำเนา

สัญญาแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาว่าจ้างที่ปรึกษาโครงการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลพลังงาน

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานตามกฎหมายในภาคอาคารธุรกิจ

ตามแผนพัฒนา Electronics Monitoring ในอาคารควบคุม

สัญญาเลขที่ ๓๖๖/๖๒ ก.

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๓ เดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ระหว่าง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน โดยนายเรืองเดช ปันด้วง รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ตามคำสั่งกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ที่ ๒๒๕/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๐ ประกอบคำสั่งฯ ที่ ๔๒/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เอ็นโซล จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่ ๑๒๕ อาคารเดอะปัญญา ชั้นที่ ๗ ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร โดยนางเปรมฤดี ศรีธัญญา ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร เลขที่ E๑๐๐๙๑๒๒๐๔๔๖๐๗๕ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ และหนังสือมอบอำนาจบริษัทฯ ลงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๔ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ที่ปรึกษา” อีกฝ่ายหนึ่ง

เดิมผู้ว่าจ้างตกลงว่าจ้างที่ปรึกษาโครงการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลพลังงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานตามกฎหมายในภาคอาคารธุรกิจตามแผนพัฒนา Electronics Monitoring ในอาคารควบคุม ตามสัญญาเลขที่ ๓๖๖/๖๒ ลงวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๒ เป็นจำนวนเงิน ๓๒,๑๖๔,๒๐๐.๐๐ บาท (สามสิบสองล้านหนึ่งแสนหกหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน) กำหนดการดำเนินการแล้วเสร็จตามสัญญาภายในวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ จะเรียกว่า “สัญญาเดิม”

เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-๑๙ ผู้เข้าร่วมโครงการจึงได้มีมาตรการป้องกันการระบาดตามประกาศ พ.ร.ก. ฉุกเฉิน ทำให้ที่ปรึกษาไม่สามารถเข้าสำรวจพื้นที่จัดทำรายงานศักยภาพการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลพลังงานเพื่อให้ พพ. พิจารณาเงินสนับสนุนตามหลักเกณฑ์ได้ ด้วยเหตุดังกล่าวส่งผลให้ไม่มีการติดตั้ง IoT ด้านดิจิทัลพลังงานของอาคารในพื้นที่เป้าหมาย

ข้อ ๑. คู่สัญญาดังกล่าวทำการแก้ไขสัญญา โดยแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อความในข้อกำหนดและเงื่อนไขการว่าจ้างที่ปรึกษาฯ ดังนี้

- ตัดลดงานข้อ ๔.๔.๔ – ๔.๔.๖
- ข้อ ๔.๕ ตัดลดงานสำรวจ ออกแบบ และพัฒนา
- ข้อ ๔.๗ ตัดลดงานพัฒนา Platform ต่างๆ
 - ข้อ ๔.๗.๑ ตัดลดงานจัดทำ Physical Cyber Platform
 - ข้อ ๔.๗.๒ ตัดลดงานจัดทำ Data Monitoring Platform
 - ข้อ ๔.๗.๓ ตัดลดงานพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลการใช้พลังงานของอาคาร ควบคุมและเครือข่าย
- ข้อ ๔.๘ ตัดลดงานพัฒนา Analytics Dashboard
- ข้อ ๔.๙ ตัดลดงานพัฒนารูปร่างข้อมูลที่สามารถรองรับระบบการเชื่อมต่อกับคลังข้อมูลของ พพ.และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง
- ข้อ ๔.๑๐ ตัดลดงานจัดทำแผนประชาสัมพันธ์โครงการบางส่วนและงานประชุมสัมมนา ปิดตัวโครงการจำนวน ๑ ครั้ง

/ข้อ ๒. การแก้ไข...

ข้อ ๒. การแก้ไขสัญญาตามข้อ ๑ ส่งผลให้งวดการส่งมอบงานและเบิกจ่ายเงินงวดที่ ๓ และงวดที่ ๔ แก้ไขใหม่เป็นการยกเลิกงวดที่ ๔ เหลือเพียงงวดที่ ๓ เท่านั้น โดยเงินค่าจ้างในส่วนงวดที่ ๓ ลดลงจากเดิม ๘,๖๔๘,๒๖๐.๐๐ บาท (เก้าล้านหกแสนสี่หมื่นเก้าพันสองร้อยหกสิบบาทถ้วน) คงเหลือ ๒,๒๗๖,๘๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนเจ็ดหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดการแก้ไขดังนี้

งวดการจ่ายเงิน	เงินบาท
<u>งวดที่ ๓</u> (งวดสุดท้าย) ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้ที่ปรึกษาเมื่อที่ปรึกษาเมื่อที่ปรึกษาได้จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ในรูปแบบเอกสาร จำนวน ๖ ชุด (ต้นฉบับ ๕ ชุด สำเนา ๕ ชุด) พร้อมบันทึกข้อมูลใน USB Flash Drive จำนวน ๖ ชุด และรายงานสรุปผู้บริหาร ในรูปแบบเอกสาร จำนวน ๖ ชุด และไฟล์อิเล็กทรอนิกส์จำนวน ๖ ชุด โดยมีรายละเอียดดังนี้ - ศึกษาออกแบบ Physical – Cyber Platform - ศึกษาออกแบบ Data Monitoring Platform - ศึกษาออกแบบ Analytics Dashboard - ออกแบบฐานข้อมูลที่สามารถรองรับระบบการเชื่อมต่อกับคลังข้อมูลของ พพ. และคลังข้อมูลของกระทรวง - การประชาสัมพันธ์โครงการและการจัดประชุมสัมมนาเปิดตัวโครงการ ๑ ครั้ง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาตรวจรับงานเรียบร้อย	<u>เดิม</u> ๘,๖๔๘,๒๖๐.๐๐ บาท (เก้าล้านหกแสนสี่หมื่นเก้าพันสองร้อยหกสิบบาทถ้วน) <u>แก้ไขใหม่</u> ๒,๒๗๖,๘๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนเจ็ดหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ข้อ ๓. การแก้ไขสัญญาตามข้อ ๑. ทำให้ต้องมีการปรับลดวงเงินตามสัญญาจากเดิม ๓๒,๑๖๔,๒๐๐.๐๐ บาท (สามสิบสองล้านหนึ่งแสนหกหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน) คงเหลือ ๑๘,๓๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบแปดล้านสามแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) คู่สัญญาจึงตกลงใช้วงเงินนี้แทนวงเงินสัญญาเดิม

ข้อ ๔. เอกสารแนบท้ายดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

- หนังสือบริษัท เอ็นโซล จำกัด ที่ VRW/OG๑๘๒๑/๖๔๐๐๕ ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม

๒๕๖๔

/ข้อ ๕. ผู้รับจ้าง...

ข้อ ๕. ผู้รับจ้างยินดีไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ อันอาจจะเกิดขึ้นจากการแก้ไขสัญญา

ข้อ ๖. ข้อความตามสัญญาเดิมที่ไม่ขัดแย้งกับสัญญานี้ ให้คงมีผลใช้บังคับผูกพันกันต่อไปตามเดิม
ทุกประการ

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ
ในสัญญาโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน
และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงชื่อ.....เรืองเดช ปันด้าง.....ผู้ว่าจ้าง
(นายเรืองเดช ปันด้าง)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ลงชื่อ.....เปรมฤดี ศรีธัญญา.....ผู้รับจ้าง
(นางเปรมฤดี ศรีธัญญา)

ลงชื่อ.....วรยุทธ คงบุญ.....พยาน
(นายวรยุทธ คงบุญ)

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