

ตำนาน

สัญญาแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาว่าจ้างที่ปรึกษาโครงการสาธิตระบบผลิตก๊าซชีวภาพ
จากมูลสัตว์สำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป

สัญญาเลขที่ 348/50 ก.

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน แขวงรองเมือง
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 13 มกราคม พ.ศ. 2552 ระหว่าง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและ
อนุรักษ์พลังงาน โดยนายมานะ นิตกุล รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน ตามคำสั่ง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ที่ 65/2546 ลงวันที่ 25
มีนาคม 2546 ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและพลังงานไทย จำกัด
ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร มีสำนักงานใหญ่อยู่เลข
ที่ 639/16 ซอยวชิรธรรมสาริต 43 ถนนสุขุมวิท 101/1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร โดย
นางสาวโสมวดี ราวาศวปดิ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักทะเบียน
หุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร ลงวันที่ 12 กันยายน 2551 และหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ 22 ธันวาคม 2551
แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

เดิมผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างเป็นที่ปรึกษาโครงการสาธิตระบบผลิตก๊าซ
ชีวภาพจากมูลสัตว์สำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป วงเงินทั้งสิ้น 5,929,726.00 บาท (ห้าล้านเก้าแสนสองหมื่นเก้า
พันเจ็ดร้อยยี่สิบหกบาทถ้วน) กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 6 มีนาคม 2552 ตามสัญญาเลขที่ 348/50 ลงวันที่
7 ธันวาคม 2550 ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “สัญญาดิม”

เนื่องจากฟาร์มที่เข้าร่วมโครงการสาธิตระบบผลิตก๊าซชีวภาพจากมูลสัตว์สำเร็จรูปหรือ
กึ่งสำเร็จรูป ได้มีการเปลี่ยนกิจการจากเลี้ยงสุกรเป็นเลี้ยงไก่จำนวน 1 ฟาร์ม และได้ยกเลิกการเข้าร่วมโครง
การจำนวน 7 ฟาร์ม คู่สัญญาจึงตกลงกันดังต่อไปนี้

ข้อ 1. คู่สัญญาดังกล่าวทำการแก้ไขสัญญาโดยทำการปรับลดปริมาณงานตามรายละเอียดใน
TOR ดังต่อไปนี้

- 1.1 ตามรายละเอียดใน TOR ข้อ 4.1 แก้ไขเป็น “ดำเนินการตรวจวัดประสิทธิภาพของ
ระบบผลิตก๊าซชีวภาพจาก โครงการพัฒนาต้นแบบระบบผลิตก๊าซชีวภาพจากมูล
สัตว์สำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป จำนวน 4 ระบบ ที่ พพ. ได้ดำเนินการในปี 2548 ใน
เขตจังหวัดนครปฐม โดยกำหนดให้มีการตรวจวัดแต่ละระบบฯ ไม่น้อยกว่า 5 ครั้ง
เฉพาะระบบฟาร์มของ นายวัลลภ ฤทธิ ให้มีการตรวจวัดจำนวน 1 ครั้ง ความถี่ของ
การตรวจวัดประมาณ 2 เดือน ต่อหนึ่งครั้ง พารามิเตอร์และข้อมูลจากการตรวจวัด
จะต้องประกอบด้วย COD, BOD, pH, TSS, TKN แต่ละระบบจะต้องตรวจวัดไม่
น้อยกว่า 3 จุด คือ น้ำเสียก่อนเข้าระบบฯ น้ำเสียออกจากระบบฯ น้ำเสียจากบ่อ

/สุดท้าย...

สุดท้ายของบ่อน้ำบาดาลหลัง และรวบรวมปริมาณการใช้ก๊าซชีวภาพที่ใช้ในแต่ละวัน พร้อมสรุปและประเมินประสิทธิภาพในการผลิตก๊าซชีวภาพของแต่ละระบบ ความพึงพอใจของฟาร์มที่เข้าร่วมโครงการเพื่อเสนอแนะต่อ พพ.”

- 1.2 ตามรายละเอียดใน TOR ข้อ 4.2 แก้ไขเป็น “ดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการในสื่อทั่วไป และจัดหาฟาร์มขนาดเล็กและขนาดย่อยที่เหมาะสมสำหรับสาธิตการติดตั้งระบบผลิตก๊าซชีวภาพแบบมาตรฐาน พพ.1 และ พพ.2 จำนวน 43 ฟาร์ม เข้าร่วมโครงการ โดยต้องเสนอขอความเห็นชอบรายชื่อฟาร์มต่อ พพ. ก่อนการดำเนินการ ทั้งนี้ฟาร์มดังกล่าวจะต้องเป็นผู้จัดหาผู้รับเหมาในการก่อสร้างให้ได้ตามแบบมาตรฐาน พพ. โดย พพ. จะสนับสนุนเงินค่าก่อสร้าง และขอสงวนสิทธิ์ในการเพิ่มหรือลดจำนวนฟาร์มที่ให้การสนับสนุน
- แบบ พพ.1 (สุกรขุน 100-500 ตัว) ปริมาตรบ่อ 70 ลบ.ม. สนับสนุนค่าก่อสร้าง 1,332.00 บาท/ลบ.ม. ปริมาตรบ่อ
 - แบบ พพ.2 (สุกรขุน น้อยกว่า 100 ตัว) ปริมาตรบ่อ 13 ลบ.ม. สนับสนุนค่าก่อสร้าง 7,248.00 บาท/ลบ.ม. ปริมาตรบ่อ”

ข้อ 2. การแก้ไขสัญญาตามข้อ 1 แห่งสัญญานี้ทำให้วงเงินในสัญญาเดิมลดลง 444,483.14 บาท (สี่แสนสี่หมื่นสี่พันสี่ร้อยแปดสิบสามบาทสิบสี่สตางค์) และให้ใช้วงเงิน 5,485,242.86 บาท (ห้าล้านสี่แสนแปดหมื่นห้าพันสองร้อยสี่สิบสองบาทแปดสิบหกสตางค์) แทนวงเงินเดิม

ข้อ 3. คู่สัญญาดกกลงยกเลิกงวดการจ่ายเงินในภาคผนวก ก. งวดที่ 3 งวดที่ 4 งวดที่ 5 และงวดที่ 6 ของสัญญาเดิมและให้ใช้งวดการจ่ายเงินต่อไปนี้แทน

งวดการจ่ายเงิน	เงินบาท
<u>งวดที่ 3</u> ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้ที่ปรึกษา เมื่อที่ปรึกษาได้บรรยายสรุป และนำเสนอรายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 3 จำนวน 10 ชุด พร้อมแผ่น CD 10 แผ่น ตามรายละเอียดใน TOR ข้อ 6.4 และคณะกรรมการตรวจการจ้างตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว	1,431,948.90 บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสามหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยสี่สิบแปดบาทเก้าสิบสตางค์)
<u>งวดที่ 4</u> ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้ที่ปรึกษา เมื่อที่ปรึกษาได้บรรยายสรุป และนำเสนอรายงานความก้าวหน้า ฉบับที่ 4 จำนวน 10 ชุด พร้อมแผ่น CD 10 แผ่น ตามรายละเอียดใน TOR ข้อ 6.5 และคณะกรรมการตรวจการจ้างตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว	850,575.10 บาท (แปดแสนห้าหมื่นห้าร้อยเจ็ดสิบห้าบาทสิบสตางค์)
<u>งวดที่ 5</u> ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้ที่ปรึกษา เมื่อที่ปรึกษาส่งร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน 10 ชุด พร้อม CD 10 แผ่น และได้บรรยายสรุป ตามรายละเอียดใน TOR ข้อ 6.6 และคณะกรรมการตรวจการจ้างตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว	550,194.00 บาท (ห้าแสนห้าหมื่นหนึ่งร้อยเก้าสิบสี่บาทถ้วน)

งวดการจ่ายเงิน	เงินบาท
<u>งวดที่ 6</u> (งวดสุดท้าย) ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้ที่ปรึกษา เมื่อที่ปรึกษาส่งรายงานฉบับสุดท้าย (Final report) และรายงานสรุปสำหรับผู้บริหารฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ พร้อม CD ที่จัดทำในรูปแบบ PDF – file อย่างละ 20 ชุด คู่มือการติดตั้งระบบ จำนวน 2,000 เล่ม และเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ พร้อม CD ที่จัดทำในรูปแบบ PDF – file จำนวน 500 ชุด ตามรายละเอียดใน TOR ข้อ 6.7 และคณะกรรมการตรวจรับจ้างตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว	577,120.76 บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยยี่สิบบาทเจ็ดสิบหกสตางค์)

ข้อ 2. เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

2.1 หนังสือบริษัทยุ ที่ TD-BG/2008-018 ลงวันที่ 17 กันยายน 2551

2.2 หนังสือบริษัทยุ ที่ TD-BG/2008-017 ลงวันที่ 16 กันยายน 2551

ข้อ 3. ที่ปรึกษายินดีไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ อันอาจจะเกิดขึ้นจากการแก้ไขสัญญานี้

ข้อ 4. ข้อความตามสัญญาเดิมที่ไม่ขัดแย้งกับสัญญานี้ให้คงมีผลใช้บังคับผูกพันกันต่อไปตามเดิมทุกประการ

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความในสัญญาโดยละเอียดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

ลงชื่อ มานะ นิติกุล.....ผู้ว่าจ้าง

(นายมานะ นิติกุล)

ลงชื่อ.....โสมวดี วราฮ์ศวปติ.....ผู้รับจ้าง

(นางสาวโสมวดี วราฮ์ศวปติ)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ลงชื่อ.....จินตนา เหล่าอุษพงศ์.....พยาน

(นางจินตนา เหล่าอุษพงศ์)

ลงชื่อ.....ฉวีวรรณ เชื้อวพณิชย์กิจ.....พยาน

(นางสาวฉวีวรรณ เชื้อวพณิชย์กิจ)