สัญญาซื้อขายไฟฟ้า เลขที่.....
การรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก
(สำหรับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน)
ระหว่าง
.....กับ การไฟฟ้า.....

สัญญาซื้อขายไฟฟ้านี้ทำที่การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย เมื่อวันที่.....
ระหว่าง.....
โดย.....ที่อยู่
เลขที่.....ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า
“ผู้ผลิตไฟฟ้า” ฝ่ายหนึ่ง กับการไฟฟ้า.....
โดย.....
ตำแหน่ง.....สำนักงาน .....
เลขที่.....ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า
“ การไฟฟ้า ” อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้งสองฝ่ายตกลงซื้อขายไฟฟ้า โดยมีเงื่อนไขดังต่อไปนี้

1. การซื้อขายพลังงานไฟฟ้า

1.1 ผู้ผลิตไฟฟ้าและการไฟฟ้าต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการซื้อขายไฟฟ้าและการเชื่อมโยงระบบไฟฟ้า ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 1 2 และ 3 ดังต่อไปนี้

(1) ระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในแบบ Feed-in Tariff (ไม่รวมโครงการพลังงานแสงอาทิตย์) พ.ศ. 2558

(2) ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยข้อกำหนดการใช้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ข้อกำหนดการเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้าและข้อกำหนดการปฏิบัติการระบบโค รงข่ายไฟฟ้า พ.ศ. 2551 หรือที่บังคับใช้ ณ ขณะนั้น

(3) ประกาศการไฟฟ้านครหลวง ที่ 53/2551 เรื่อง ข้อกำหนดการเชื่อมต่อ การใช้บริการ และการปฏิบัติการระบบโครงข่ายไฟฟ้า

(4) ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง การรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (ไม่รวมโครงการพลังงานแสงอาทิตย์) ในแบบ Feed-in Tariff พ.ศ. 2558

1.2 ให้ถือว่าเอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 1 2 3 และ 4 เป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้ หากข้อความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกับสัญญานี้ ให้ถือข้อความในสัญญาเป็นสำคัญ

1.3 การไฟฟ้าตกลงซื้อและผู้ผลิตไฟฟ้าตกลงขายพลังไฟฟ้าในปริมาณพลังไฟฟ้าสูงสุด .....เมกะวัตต์ ที่ระดับแรงดัน.....โวลท์ โดยมีจุดรับซื้อไฟฟ้าอยู่ที่จุดติดตั้งที่.....และมีรายละเอียดของระบบการผลิตไฟฟ้าตามที่ระบุในแบบคำขอ ขายไฟฟ้า โดยผู้ผลิตไฟฟ้าสัญญาว่าจะขายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าภายในวันที่ .....

1.4 การไฟฟ้าตกลงจะขายไฟฟ้าสำรองให้ผู้ผลิตไฟฟ้าตามที่ผู้ผลิตไฟฟ้าร้องขอ ตามประกาศอัตราค่าไฟฟ้าสำรองและให้เป็นไปตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าสำรองระหว่างการไฟฟ้ากับผู้ผลิตไฟฟ้า

2. การใช้และการสิ้นสุดของสัญญา

สัญญาฉบับนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ทั้งสองฝ่ายลงนามในสัญญา และให้มีผลใช้บังคับจนกว่าจะมีการยุติสัญญาในกรณีดังต่อไปนี้

2.1 ผู้ผลิตไฟฟ้ายื่นหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรถึงการไฟฟ้าแสดงความประสงค์ที่จะยุติการซื้อขายไฟฟ้า โดยการเลิกสัญญา

2.2 หากคู่สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใด ให้อีกฝ่ายหนึ่งทำหนังสือแจ้งให้ฝ่ายนั้นดำเนินการแก้ไข หากไม่แก้ไขให้อีกฝ่ายหนึ่งมีสิทธิบอกเลิกสัญญานี้ได้

2.3 เมื่อครบกำหนดอายุโครงการตามระยะเวลาสนับสนุนที่เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดในประกา ศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง การรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (ไม่รวมโครงการพลังงานแสงอาทิตย์) ในแบบ Feed-in Tariff พ.ศ. 2558

2.4 หากไม่มีการเริ่มต้นจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ภายในระยะเวลา 120 วัน นับถัดจากวัน SCOD ให้ถือว่าสัญญาซื้อขายไฟฟ้าสิ้นสุดลง

2.5 เมื่อโครงการไม่ได้รับอนุมัติรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อนจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเป็นระยะเวลา 1 ปี ให้ถือว่าสัญญาซื้อขายไฟฟ้าสิ้นสุดลง

ทั้งนี้ ในกรณีที่โครงการไม่ได้รับอนุมัติรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อนกำหนดวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์เป็นระยะเวลา 1 ปี โดยมิได้เป็นความผิดของผู้ผลิตไฟฟ้า ให้ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากเสนอสภาพปัญหาและข้อจำกัดในการดำเนินการกับการไฟฟ้าเพื่อพิจารณา และในกรณีที่การไฟฟ้าพิจารณาแล้วมีเหตุอันสมควร ให้การไฟฟ้าพิจา รณาเลื่อนกำหนดวันได้รับอนุมัติรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ตามระยะเวลาที่สมควร แต่ต้องไม่กระทบต่อกำหนดวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

2.6 ในกรณีตรวจสอบพบว่าโครงการเคยได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐ เช่น กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า (Adder) เงินอุดหนุนอื่นๆ ให้ถือว่าสัญญาซื้อขายไฟฟ้าสิ้นสุดลง

3. การโอนสิทธิและหน้าที่

ห้ามมิให้ผู้ผลิตไฟฟ้าโอนสิทธิและหน้าที่ในคำขอขายไฟฟ้าหรือในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าให้กับผู้อื่น เว้นแต่จะได้รับการยินยอมจากการไฟฟ้าตามหลักเกณฑ์ของการไฟฟ้าที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ในกรณีผู้ผลิตไฟฟ้าเป็นนิติบุคคล ห้ามมิให้เปลี่ยนแปลงจำนวนผู้ถือหุ้นจนเป็นเหตุให้ผู้ถือหุ้นเดิมตามรายละเอียดที่ยื่นขอขายไฟฟ้าในระบบส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า (Adder) เดิม น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง และห้ามมิให้เปลี่ยนแปลงจำนวนหุ้นที่ถือ โดยผู้ถือหุ้นเดิมเหลือน้อยกว่า 51 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด จนกว่าผู้ผลิตจะได้จ่ายไฟเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (COD) แล้วเป็นระยะเวลา 3 ปี

4. การเชื่อมโยงระบบไฟฟ้า

4.1 ผู้ผลิตไฟฟ้ายินยอมให้การไฟฟ้า เข้าไปในสถานที่ของผู้ผลิตไฟฟ้า เพื่อทำการติดตั้ง ปฏิบัติงาน บำรุงรักษา เปลี่ยน และ/หรือโยกย้ายอุปกรณ์เชื่อมโยงระบบไฟฟ้าได้ เมื่อได้แจ้งให้เจ้าของ หรือผู้ครอบครองสถานที่ทราบแล้ว

4.2 การไฟฟ้าสงวนสิทธิ์ในการเพิ่มเติมอุปกรณ์ ทั้งในระบบจำหน่ายของการไฟฟ้าและในโรงไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้า ในภายหลังเพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานทางด้านเทคนิคและรูปแบบการจ่ายไฟของการไฟฟ้า

4.3 แต่ละฝ่ายต้องแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าหากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ในระบบไฟฟ้าของตนอันจะมีผลกระทบต่ออุปกรณ์ป้องกันในระบบไฟฟ้าของทั้ง 2 ฝ่าย และห้ามดำเนินการใดๆ กับอุปกรณ์เชื่อมโยงโดยไม่แจ้งให้การไฟฟ้าทราบเป็นหนังสือล่วงหน้า

5. การควบคุมและการปฏิบัติการโรงไฟฟ้า

5.1 ผู้ผลิตไฟฟ้า ต้องปฏิบัติตามคำสั่งการ (Switching Order) ของศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ ของการไฟฟ้าโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติการและบำรุงรักษา ยกเว้นในกรณีที่อาจจะทำให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตหรือทรัพย์สินของฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด

5.2 ให้ผู้ผลิตไฟฟ้าจัดส่งปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้ต่อปี และค่าความร้อนเฉลี่ย (Average Lower Heating Value) ของเชื้อเพลิงหลัก

5.3 ไม่อนุญาตให้ผู้ผลิตไฟฟ้าใช้เชื้อเพลิงในเชิงพาณิชย์ เช่น น้ำมัน ก๊าซธรรมชาติ และถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงเสริมในการผลิตไฟฟ้า

6. การชำระเงิน

6.1 ปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่จ่ายเข้าระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าให้วัดจากปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่จ่ายจริงในเดือนนั้น ๆ จากเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า (Meter) ที่การไฟฟ้ากำหนด หากในช่วงเวลา 15 นาทีใด ๆ ที่ผู้ผลิตไฟฟ้าจ่ายปริมาณพลังไฟฟ้าเข้าสู่ระบบของการไฟฟ้าเกินกว่าปริมาณพลังไฟฟ้าเสนอขายสูงสุดตามที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า การไฟฟ้าจะไม่คิดค่าพลังงานไฟฟ้าในส่วนที่เกินในทุก 15 นาทีใด ๆ ให้กับผู้ผลิตไฟฟ้า

6.2 การคำนวณปริมาณพลังไฟฟ้าและการชำระเงินค่าซื้อขายไฟฟ้า ให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดในประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง การรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมา โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (ไม่รวมโครงการพลังงานแสงอาทิตย์) ในแบบ Feed-in Tariff พ.ศ. 2558

6.3 ในกรณีที่ผู้ผลิตไฟฟ้าผิดนัดไม่ชำระหนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดในระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าฯ ให้การไฟฟ้าดำเนินการตามประกาศหรือข้อบังคับของการไฟฟ้า

6.4 ในกรณีที่การไฟฟ้าผิดนัดไม่ชำระหนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดในระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าฯ การไฟฟ้ายินยอมให้ผู้ผลิตไฟฟ้าคิดดอกเบี้ยจากจำนวนเงินที่ค้างชำระในอัตราเท่ากับอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) เรียกเก็บจากลูกค้าชั้นดี ในขณะนั้น นับแต่วันที่ผิดนัดจนกว่าจะชำระหนี้เสร็จ สิ้น ทั้งนี้อัตราดอกเบี้ยที่จะชำระให้แก่กันจะต้องไม่เกินร้อยละสิบห้า (15%) ต่อปี

7. หลักค้ำประกัน

7.1 ผู้ผลิตไฟฟ้าได้วาง หลักค้ำประกัน เป็น..... ซึ่งออกโดย.....เลขที่ .....ลงวันที่.....เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....)

7.2 การไฟฟ้าจะคืนหรือยึดหลักประกันหรือการบังคับชำระหนี้จากหลักประกัน ตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

7.2.1 ในกรณีที่ผู้ผลิตไฟฟ้าสามารถจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (วัน COD) ได้ไม่เกิน 60 วัน นับถัดจากวัน SCOD การไฟฟ้าจะคืนหลักค้ำประกันเต็มจำนวน ภายในระยะเวลาที่กำหนด

7.2.2 ในกรณีที่ผู้ผลิตไฟฟ้าจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (วัน COD) เกินกว่า 60 วัน นับถัดจากวัน SCOD โดยมิใช่ความผิดของการไฟฟ้า การไฟฟ้าจะคิดค่าปรับในอัตราร้อยละ 1.66 ของวงเงินหลักค้ำประกันต่อวัน สำหรับค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกิดขึ้นจากการไม่สามารถดำเนินการตามเงื่อนไขการจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบของผู้ผลิตไฟฟ้า

7.2.3 ในกรณีที่ผู้ผลิตไฟฟ้าไม่สามารถจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ ได้ภายใน 120 วัน นับถัดจากวัน SCOD การไฟฟ้าจะยึดหลักค้ำประกันทั้งจำนวน

7.3 ในกรณีตรวจสอบพบว่าโครงการเคยได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐ เช่น กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า (Adder) เงินอุดหนุนอื่นๆ การไฟฟ้าจะยึดหลักค้ำประกันทั้งจำนวน

8. เหตุสุดวิสัย

8.1 “เหตุสุดวิสัย” หมายความว่า เหตุใดๆ อันจะเกิดขึ้นก็ดีจะให้ผลภัยพิบัติก็ดี เป็นเหตุที่ไม่อาจป้องกันได้ แม้ทั้งบุคคลผู้ต้องประสบ หรือใกล้จะต้องประสบเหตุนั้น จะได้จัดการระมัดระวังตามสมควรอันพึงคาดหมายได้จากบุคคลนั้นในฐานะและภาวะเช่นนั้น และให้รวมถึงเหตุหนึ่งเหตุใด หรือหลายเหตุดังต่อไปนี้

8.1.1 การกระทำของรัฐบาล เช่น มีการเปลี่ยนแปลงนโยบายด้านพลังงานของรัฐบาล การเปลี่ยนแปลงทางกฎหมายซึ่งทำให้ผู้ผลิตไฟฟ้า หรือการไฟฟ้าไม่อาจปฏิบัติตามระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าหรือประกาศข้อใดข้อหนึ่งได้

8.1.2 การปิดล้อม การกระทำของศัตรูในลักษณะสงครามไม่ว่าจะมีการประกาศ หรือไม่ก็ตาม

8.1.3 การลุกฮือ การขบถ การก่อความวุ่นวาย การจารกรรม การก่อวินาศกรรม การนัดหยุดงาน การปิดงานตามกฎหมายแรงงาน การรอนสิทธิใดๆ อุบัติเหตุ แผ่นดินไหว พายุ ไฟไหม้ น้ำท่วม โรคระบาด สภาพอากาศรุนแรงผิดปกติ การระเบิด

8.1.4 เหตุขัดข้องในระบบจำหน่ายไฟฟ้า อันเนื่องจากอุบัติเหตุที่เกิดกับระบบจำหน่ายไฟฟ้ าหรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการเชื่อมโยงระบบไฟฟ้า

8.1.5 การยึดโครงการ ทรัพย์สินหรือสิทธิใดๆ หุ้น หรือผลประโยชน์ต่างๆ จากผู้ผลิตไฟฟ้าโดยหน่วยงานของรัฐ หรือการกระทำของหน่วยงานของรัฐซึ่งจะส่งผลกระทบอย่างรุนแรงต่อโครงการของผู้ผลิตไฟฟ้าหรือต่อการปฏิบัติหน้าที่ของผู้ผลิตไฟฟ้าตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

8.2 ในกรณีที่คู่สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญานี้ อันเนื่องมาจากเหตุสุดวิสัยตามข้อ 8.1 จะถือว่าคู่สัญญาฝ่ายนั้นผิดสัญญาไม่ได้ และคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

8.3 คู่สัญญาฝ่ายที่อ้างเหตุสุดวิสัยจะต้อง

8.3.1 แจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบในทันทีที่สามารถทำได้ถึงเหตุสุดวิสัย พร้อมด้วยข้อมูลรายละเอียดของเหตุสุดวิสัย และระยะเวลาที่จำเป็นจะต้องใช้ในการแก้ไข

8.3.2 ออกค่าใช้จ่าย และดำเนินการแก้ไขอย่างจริงจัง เพื่อให้เหตุสุดวิสัยสิ้นสุดลงโดยเร็ว ทั้งนี้การดำเนินการดังกล่าวต้องอยู่ในวิสัยที่คู่สัญญาฝ่ายนั้นกระทำได้

9. กรณีพิพาท

ปัญหาที่เกิดจากการปฏิบัติตามระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าและสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ให้ระงับข้อพิพาท ดังนี้

(1) ผู้ผลิตไฟฟ้าที่ประสบปัญหาจากการปฏิบัติตามระเบียบ การรับซื้อไฟฟ้าหรือสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ให้ยื่นเป็นหนังสือต่อคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน โดยให้ส่งไปยังประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ณ สถานที่ตั้งของสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

(2) ในกรณีมีเหตุอันสมควรจะต้องวินิจฉัยปัญหาในการปฏิบัติตามระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าหรือสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ให้คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเป็นผู้วินิจฉัยหาข้อยุติและให้ถือว่าคำวินิจฉัยของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเป็นที่สุด

หากผู้ผลิตไฟฟ้าไม่พอใจในคำวินิจฉัยของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ให้ศาลไทยเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาด

สัญญานี้ได้ทำขึ้นเป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกันทุกประการ คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความในสัญญานี้ดีแล้ว จึงลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือสัญญาฝ่ายละหนึ่งฉบับเก็บไว้เป็นหลักฐาน

ผู้ผลิตไฟฟ้า	การไฟฟ้า
ลงชื่อ ..... ผู้ผลิตไฟฟ้า	ลงชื่อ ..... การไฟฟ้า
(.....)	(.....)
ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
ลงชื่อ ..... พยาน	ลงชื่อ ..... พยาน
(.....)	(.....)
ตำแหน่ง	ตำแหน่ง