



## ประกาศการไฟฟ้านครหลวง

ที่ ๓๒/๒๕๕๒

เรื่อง การกำหนดส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้าสำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก  
จากพลังงานหมุนเวียน ตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ  
เมื่อวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๕๒

ด้วยคณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๕๒ เห็นชอบและรับทราบมติ  
คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพข.) ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๕๒ (ครั้งที่ ๑๒๔)  
เมื่อวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๕๒ เรื่อง ข้อเสนอเพื่อปรับปรุงแนวทางการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจาก  
พลังงานหมุนเวียน โดยได้มีการกำหนดระยะเวลาและปริมาณพลังไฟฟ้ารับซื้อที่ได้รับส่วนเพิ่ม  
ราคาซื้อไฟฟ้า การปรับปรุงอัตราส่วนเพิ่มราคา รับซื้อไฟฟ้าสำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงาน  
หมุนเวียน แยกตามประเภทเทคโนโลยีและเชื้อเพลิง และการปรับปรุงระเบียบการรับซื้อไฟฟ้า  
การไฟฟ้านครหลวง จึงขอประกาศสาระสำคัญของการให้ส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า  
สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก ดังนี้

๑. ประกาศนี้ให้ใช้บังคับกับผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP) จากพลังงาน  
หมุนเวียน และผู้ยื่นข้อเสนอที่ประสงค์จะขอรับส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า ดังนี้

๑.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นคำร้องขอขายไฟฟ้าตามระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิต  
ไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP) พ.ศ. ๒๕๔๙ ของการไฟฟ้านครหลวง หลังวันที่ออกประกาศฉบับนี้

๑.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นคำร้องขอรับส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้าสำหรับผู้ผลิตไฟฟ้า  
ขนาดเล็กมาก ก่อนวันที่ออกประกาศฉบับนี้ และยังไม่ได้รับการตอบรับซื้อไฟฟ้าหรือยังไม่มีสัญญา  
ซื้อขายไฟฟ้า กับ การไฟฟ้านครหลวง ให้ดำเนินการตาม ๕ และ ๖ นับจากวันที่ได้รับแจ้ง

๗

**๒. อัตราส่วนเพิ่มราคาไฟฟ้าสำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากจากพลังงานหมุนเวียน**

๒.๑ อัตราส่วนเพิ่มราคาไฟฟ้าสำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากจากพลังงานหมุนเวียนแยกตามประเภทเทคโนโลยีและเชื้อเพลิงที่มีโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่การไฟฟ้านครหลวง

เชื้อเพลิง	ส่วนเพิ่มฯ (บาท/กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	ระยะเวลาสนับสนุน นับจากวัน COD (ปี)
๑. ชีวมวล		
(๑) กำลังการผลิตติดตั้ง $\leq$ ๑ MW	๐.๕๐	๗
(๒) กำลังการผลิตติดตั้ง $>$ ๑ MW	๐.๓๐	๗
๒. ก๊าซชีวภาพ		
(๑) กำลังการผลิตติดตั้ง $\leq$ ๑ MW	๐.๕๐	๗
(๒) กำลังการผลิตติดตั้ง $>$ ๑ MW	๐.๓๐	๗
๓. ชยะ		
(๑) ระบบหมักหรือหลุมฝังกลบชยะ	๒.๕๐	๗
(๒) พลังงานความร้อน (Thermal Process)	๓.๕๐	๗
๔. พลังงานลม		
(๑) กำลังการผลิตติดตั้ง $\leq$ ๕๐ kW	๔.๕๐	๑๐
(๒) กำลังการผลิตติดตั้ง $>$ ๕๐ kW	๓.๕๐	๑๐
๕. พลังน้ำขนาดเล็ก		
(๑) $๕๐ \text{ kW} \leq$ กำลังการผลิตติดตั้ง $<$ ๒๐๐ kW	๐.๘๐	๗
(๒) กำลังการผลิตติดตั้ง $<$ ๕๐ kW	๑.๕๐	๗
๖. พลังงานแสงอาทิตย์	๘.๐๐	๑๐

หมายเหตุ : \* หมายถึง ชยะชุมชน และชยะอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ชยะอันตราย และไม่เป็นชยะที่เป็นอินทรีย์วัตถุ

๒.๒ การคำนวณส่วนเพิ่มราคาไฟฟ้าสำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าสำหรับโครงการพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาบ้าน ซึ่งหมายถึง ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากที่เป็นผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัย ตามโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวง โดยให้คำนวณส่วนเพิ่มราคาไฟฟ้าจากหน่วยพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้จากระบบผลิตไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์ ทั้งนี้ การติดตั้งเครื่องวัดค่าพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้จากระบบผลิตไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์และ การปรับปรุงระบบไฟฟ้าให้สอดคล้องกับวิธีการคำนวณ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอนับเป็นผู้รับภาระค่าใช้จ่าย และต้องดำเนินการตามระเบียบปฏิบัติของการไฟฟ้านครหลวง

**๓. ระยะเวลาให้การสนับสนุน**

๓.๑ ให้การสนับสนุนเป็นระยะเวลา ๑๐ ปี นับจากวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า (Commercial Operation Date: COD) สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากที่ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลมและพลังงานแสงอาทิตย์

๓.๒ ให้การสนับสนุนเป็นระยะเวลา ๗ ปี นับจากวัน COD สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากที่ผลิตไฟฟ้าจากชีวมวล ก๊าซชีวภาพ ชยะ และพลังน้ำขนาดเล็ก

**๔. ผู้ไม่มีสิทธิรับส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า**

หมายถึง ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากที่ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้านครหลวง ก่อนวันที่ออกประกาศฉบับนี้

**๕. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณา ดังนี้**

๕.๑ รายละเอียดข้อมูลประกอบคำร้องและข้อเสนอการขายไฟฟ้าตามระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP) พ.ศ. ๒๕๕๙ ของการไฟฟ้านครหลวง

๕.๒ หลักประกันการยื่นข้อเสนอ สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากที่มีกำลังการผลิตติดตั้ง ตั้งแต่ ๑๐๐ กิโลวัตต์ ในจำนวนวงเงินเท่ากับ ๒๐๐ บาท ต่อกิโลวัตต์ ตามปริมาณไฟฟ้าเสนอขาย โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

**๕.๒.๑ เงินสด**

๕.๒.๒ เช็คเงินสดที่ธนาคารในประเทศสั่งจ่าย (แคชเชียร์เช็ค) ให้แก่ "การไฟฟ้า-นครหลวง" โดยเป็นเช็คลงวันที่ยื่นคำร้องขอรับส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๕ วันทำการ และในกรณีที่การเรียกเก็บเงินจากเช็คดังกล่าวมีค่าธรรมเนียมเกิดขึ้น ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับภาระค่าธรรมเนียมดังกล่าว

**๕.๒.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ**

๕.๒.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว

หนังสือค้ำประกันตาม ๕.๒.๓ และ ๕.๒.๔ ต้องเป็นตามที่การไฟฟ้านครหลวงเห็นชอบ

## ๖. การวางหลักประกันการยื่นข้อเสนอขอรับส่วนเพิ่มราคาไฟฟ้า

๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอลงวันที่ออกประกาศฉบับนี้จะต้องวางหลักประกันการยื่นข้อเสนอในวันที่ยื่นข้อเสนอ

๖.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้ยื่นคำร้องขอรับส่วนเพิ่มราคาไฟฟ้าและยังไม่ทำสัญญากับการไฟฟ้านครหลวงก่อนวันที่ออกประกาศนี้ และประสงค์จะขอรับส่วนเพิ่มราคาไฟฟ้าตามประกาศฉบับนี้ ให้ยื่นคำร้องขอรับส่วนเพิ่มราคาไฟฟ้าและวางหลักประกันภายใน ๖๐ วันหลังจากที่ได้รับแจ้งจากการไฟฟ้านครหลวง หากพ้นระยะเวลาดังกล่าวแล้วจะถือว่าสละสิทธิในการขอรับส่วนเพิ่มราคาไฟฟ้าสำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก ตามประกาศฉบับนี้

## ๗. หลักการพิจารณา

การไฟฟ้านครหลวง จะพิจารณาข้อเสนอขอรับส่วนเพิ่มราคาไฟฟ้าของผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติถูกต้อง และยื่นเอกสารหลักฐานตามรายละเอียดข้อมูลประกอบคำร้องและข้อเสนอขอรับส่วนเพิ่มราคาไฟฟ้าถูกต้องครบถ้วนแล้วเท่านั้น โดยพิจารณาจากลำดับการยื่นข้อเสนอ และความพร้อมที่จะดำเนินการได้ตามแผนการดำเนินงานที่เสนอ รวมทั้งเอกสารหลักฐานที่ยื่นประกอบการพิจารณาตลอดจนความสอดคล้องของวันจ่ายไฟฟ้าเข้ากับระบบกับเป้าหมายในแผนพัฒนาพลังงานทดแทน ๑๕ ปี และผลกระทบต่ออัตราค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (F) ดังนี้

๗.๑ การไฟฟ้านครหลวง จะพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้ยื่นคำร้องขอรับส่วนเพิ่มราคาไฟฟ้าก่อนวันที่ออกประกาศนี้ และได้ยืนยันความประสงค์จะขอรับส่วนเพิ่มราคาไฟฟ้าตามประกาศฉบับนี้ ตลอดจนได้วางหลักค้ำประกันแล้วเป็นลำดับแรก

๗.๒ การไฟฟ้านครหลวง จะพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอลงวันที่ออกประกาศฉบับนี้ เป็นลำดับต่อไป

ทั้งนี้ การไฟฟ้านครหลวง อาจขอเอกสารเพิ่มเติมประกอบการพิจารณา เพื่อให้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาความพร้อมของผู้ยื่นข้อเสนอได้

## ๘. เงื่อนไขการคืนและการยึดหลักประกัน

๘.๑ การไฟฟ้านครหลวง จะคืนหลักประกันให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอภายใน ๑๕ วันทำการในกรณี ดังนี้

๘.๑.๑ หลังจากที่ยื่นข้อเสนอได้รับแจ้งจาก การไฟฟ้านครหลวง เป็นลายลักษณ์อักษรว่าผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้รับการตอบรับข้อเสนอไฟฟ้า

๘.๑.๒ เมื่อผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากได้เริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า (COD)

๑) ในกรณีที่สามารถจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบได้ไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันกำหนดเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า SCOD การไฟฟ้านครหลวงจะคืนหลักประกันเต็มจำนวน

๒) ในกรณีที่จ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเกินกว่า ๖๐ วัน นับถัดจากวันกำหนดเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (SCOD) ซึ่งมีใช้ความผิดของการไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้านครหลวงจะหักค่าปรับ ในอัตราร้อยละ ๐.๓๓ ต่อวัน ของวงเงินหลักประกัน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกิดขึ้นจากการไม่สามารถดำเนินการตามเงื่อนไขการจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบของผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก และการไฟฟ้านครหลวงจะคืนหลักประกันจำนวนที่เหลือหลังจากที่ได้หักค่าปรับและค่าใช้จ่ายแล้ว

๘.๒ การไฟฟ้านครหลวง จะยึดหลักประกันการยื่นคำร้องของผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ออกหลักประกัน ในกรณี

๘.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอขอถอนความจำนองการขายไฟฟ้า

๘.๒.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการตอบรับซื้อไฟฟ้าจากการไฟฟ้านครหลวงแต่ไม่สามารถลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่ได้มีการตกลงตามขั้นตอนของการเจรจาแล้ว อันมีสาเหตุจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก

#### ๙. การยกเลิกการให้ส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า

หากไม่มีการเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าภายในระยะเวลา ๑๒ เดือนนับจากวันกำหนดเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (SCOD) แล้ว ให้ถือว่าสัญญาซื้อขายไฟฟ้านั้นสิ้นสุดลง

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๒

(ลงชื่อ) พรเทพ ธีบุญพงศ์ชัย

(นายพรเทพ ธีบุญพงศ์ชัย)

ผู้ว่าการ

