

คำชี้แจง เกี่ยวกับการดำเนินโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน
สำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร พ.ศ. 2560

1) ที่ตั้งโครงการ

ลำดับ	ประเด็นคำถาม	ข้อชี้แจง
1	สหกรณ์หรือสมาชิกสหกรณ์สามารถเช่าที่ดินจากผู้สนับสนุนโครงการเพื่อดำเนินโครงการฯ ได้หรือไม่	ตามประกาศ ข้อ 16 และตามคำแนะนำของกรมส่งเสริมสหกรณ์ สหกรณ์สามารถเช่าเฉพาะที่ดินของสมาชิกสหกรณ์เท่านั้น
2	การเตรียมที่ดินยื่นคำขอเป็นเจ้าของโครงการ 29 พ.ค.- 2 มิ.ย. 2560 ต้องได้รับการรับรองตรวจสอบ feeder หรือไม่ ภายหลังจากเปลี่ยนแปลงที่ดินโครงการจากการยื่นครั้งแรกได้หรือไม่	การยื่นคำขอเป็นเจ้าของโครงการต้องนำหนังสือแจ้งผลการตรวจสอบ feeder จากการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายมาประกอบด้วย ทั้งนี้ ในการยื่นคำร้องและขอเสนอขอขายไฟฟ้าที่ตั้งโครงการต้องเชื่อมต่อกับ feeder เดิมเท่านั้นและเป็นไปตามระเบียบของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย
3	ที่ดิน ส.ป.ก. สามารถนำมาทำโครงการได้หรือไม่	ที่ดินที่รัฐยกให้เกษตรกรเพื่อเป็นที่ดินทำกิน หรือตามคำประกาศที่เรียกกันว่า ส.ป.ก. 4-01 ไม่อนุญาตให้นำมาใช้ในโครงการ
4	การตรวจสอบที่ดินที่ใช้ในการดำเนินโครงการ หากนำไปตรวจสอบกับทางผังเมืองแล้ว พบว่าเป็นพื้นที่สีเขียวหรือพื้นที่สีเขียว คาดขาว หรือพื้นที่เกษตรกรรม จะติดเรื่องของผังเมืองหรือไม่ สามารถเข้าร่วมดำเนินการได้หรือไม่ เพราะพื้นที่ของสหกรณ์ส่วนมากเป็นพื้นที่เกษตรกรรม และจะมีการปลดล็อกเหมือนเฟส 1 หรือไม่ ที่มี ม.44 เข้ามา	เป็นไปตามกฎหมายผังเมืองในแต่ละพื้นที่
5	มติ ครม. 1 สิงหาคม 2543 ได้กำหนดให้พื้นที่ 48 แห่งทั่วประเทศ คิดเป็นจำนวน 3 ใน 5 ของพื้นที่ประเทศไทย เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำ ซึ่งนับเป็นพื้นที่กว้างมากโดยได้กำหนดจุดพิกัดรายละเอียดเพียง 12 แห่ง จึงยังมีพื้นที่จำนวนมากซึ่งมิได้มีการกำหนดจุดพิกัดแน่นอน หรือมีการประกาศในราชกิจจานุเบกษา แต่ประการใด จึงอยากทราบว่า "หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะกรมโรงงาน อาศัยหลักเกณฑ์อย่างไร มากำหนดว่าที่ดินใดในบริเวณที่ประกาศเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำตามมติ ครม. 1 สค. 43 ไม่ผ่านคุณสมบัติ เพราะพื้นที่ชุ่มน้ำตามมติครม. ดังกล่าวกว้างมาก"	ตามระเบียบข้อ 10 ต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
6	ผู้แทนกรมส่งเสริมสหกรณ์ชี้แจงว่า ที่ดินต้องเป็นของสหกรณ์หรือของสมาชิก เท่านั้น กรณีนี้	ตามประกาศ ข้อ 16 และคำแนะนำของกรมส่งเสริมสหกรณ์ สหกรณ์สามารถเช่าเฉพาะที่ดินของสมาชิกสหกรณ์

ลำดับ	ประเด็นคำถาม	ข้อชี้แจง
	จะขัดกับ ระเบียบ ข้อที่ 6(2) หรือไม่อย่างไร หากไม่ตรงกัน จะใช้หลักเกณฑ์ตามระเบียบ หรือตามที่ผู้แทนกรมส่งเสริมสหกรณ์ชี้แจง	เท่านั้น
7	ในกรณีที่แดนดำเนินงานสหกรณ์อยู่ในเขตที่ดินราชพัสดุที่มีสัญญาเช่าจาก กรมธนารักษ์ สามารถใช้พื้นที่ดังกล่าวตั้งโครงการได้หรือไม่	เป็นไปตามคำแนะนำของกรมส่งเสริมสหกรณ์เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การใช้ที่ดิน

2) คุณสมบัติและเงื่อนไขของผู้ที่ประสงค์จะเป็นเจ้าของโครงการ (หน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร)

ลำดับ	ประเด็นคำถาม	ข้อชี้แจง
1	สหกรณ์เกรด C สามารถเข้าร่วมโครงการได้หรือไม่	สหกรณ์ที่ผ่านมาตรฐานสหกรณ์ปี 2559 สามารถเข้าร่วมโครงการได้
2	หนังสือรับรองมาตรฐานสหกรณ์ต้องให้กรมส่งเสริมรับรองหรือไม่ หรือไปดูประกาศ	รายชื่อสหกรณ์ที่ผ่านมาตรฐาน เป็นไปตามประกาศกรมส่งเสริมสหกรณ์ เรื่อง ผลการจัดระดับมาตรฐานสหกรณ์ ประจำปี 2559
3	การประชุมใหญ่สหกรณ์ จัดขึ้นก่อน 28 เม.ย. 60 และมีมติให้สหกรณ์เข้าร่วมโครงการฯ ได้หรือไม่	ไม่ได้ เนื่องจากประกาศ กกพ. ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 28 เม.ย. 60 (วันที่ 28 เมษายน 2560)
4	การประชุมใหญ่สหกรณ์ ต้องมีมติเห็นชอบให้สหกรณ์เข้าร่วมโครงการและเห็นชอบผู้สนับสนุนโครงการหรือไม่	ตามคำแนะนำของกรมส่งเสริมสหกรณ์ กำหนดให้สหกรณ์ภาคการเกษตรที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการฯ จัดประชุมใหญ่สามัญหรือวิสามัญ เพื่อให้ที่ประชุมมีมติรับทราบระเบียบ กกพ. ที่ประกาศวันที่ 31 มีนาคม 2560 และประกาศ กกพ. ที่ประกาศวันที่ 28 เมษายน 2560 และให้ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้สหกรณ์เข้าร่วมโครงการฯ และเห็นชอบการใช้ที่ดินที่จะเข้าร่วมโครงการฯ เท่านั้น สำหรับการพิจารณาผู้สนับสนุนโครงการฯ เป็นไปตามมติของคณะกรรมการดำเนินการสหกรณ์
5	เจ้าของโครงการ ตอนยื่นเอกสารเป็นเจ้าของโครงการจำเป็นต้องยื่น ผู้สนับสนุนโครงการหรือไม่ (ก่อนการจับฉลาก)	ไม่ต้อง
6	ทหารเรือเข้าร่วมโครงการได้หรือไม่ ต้องใช้ พ.ร.บ. ร่วมทุนขายไฟฟ้าหรือร่วมทุนเชิงพาณิชย์	ทหารเรือเป็นส่วนราชการ จึงไม่สามารถเข้าร่วมโครงการได้
7	มหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ จะต้องมีการจัดตั้งบริษัทขึ้นมาใหม่หรือไม่/ ถ้ามีการร่วมทุน จะต้องมีการแบ่งการถือหุ้น ระหว่างมหาวิทยาลัย และผู้ร่วมทุนหรือไม่/ ใครเป็นผู้	มหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐจะเข้าร่วมโครงการได้ ต้องเป็นตามคุณสมบัติข้อ 9.1.3 ของประกาศฯ

ลำดับ	ประเด็นคำถาม	ข้อชี้แจง
	เสียภาษีที่เกิดจากการขายไฟฟ้า/ สามารถเพิ่ม วัตถุดิบประสงค์การผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ได้ หรือไม่	
8	นอกจากหน่วยงานทหารผ่านศึกที่เป็น หน่วยงานราชการแล้ว หน่วยงานราชการอื่น สามารถเข้าร่วมได้หรือไม่ ถ้าเข้าได้ หรือไม่ได้ เพราะอะไร	เป็นไปตามประกาศฯ ข้อ 9.1

3) คุณสมบัติและเงื่อนไขของผู้ร่วมลงทุนหรือผู้สนับสนุนโครงการ

ลำดับ	ประเด็นคำถาม	ข้อชี้แจง
1	ขอให้ชี้แจงความชัดเจนของประกาศฯ ข้อ 13.2 ผู้สนับสนุนโครงการฯ สามารถยื่นคำร้องและ ข้อเสนอขอขายไฟฟ้า ได้รายละเอียด 1 โครงการ ไม่ เกิน 5 MW และ ข้อ 15.5 ผู้ร่วมลงทุนหรือ ผู้สนับสนุนโครงการ สนับสนุนได้มากกว่า 1 โครงการแต่รวมกันไม่เกิน 50 MW	การยื่นคำร้องและข้อเสนอขอขายไฟฟ้า ผู้ร่วมลงทุน หรือผู้สนับสนุนโครงการ สามารถเสนอได้ไม่เกิน 5 MW ต่อโครงการ ทั้งนี้รวมทุกโครงการที่ร่วมลงทุนหรือ สนับสนุนต้องไม่เกิน 50 MW _p
2	บริษัทต่างประเทศไม่ได้จดทะเบียนในประเทศไทย สามารถเป็นคู่สัญญาหรือเป็นผู้สนับสนุน โครงการได้หรือไม่	ไม่สามารถเข้าร่วมโครงการได้ตามประกาศฯ ข้อ 15.1
3	ผู้ที่จะยื่นเป็นผู้สนับสนุนโครงการในระยะที่ 2 ต้องมีคุณสมบัติอย่างไรบ้าง จึงจะถือว่าเป็นผู้มี ประสบการณ์ เช่น ต้องเป็นผู้ดำเนินโครงการ ด้วยตนเองมาแล้วเท่านั้น หรือเพียงแค่บุคคล/ นิติบุคคลผู้มีประสบการณ์ถือหุ้นในบริษัทที่จะ ยื่นเป็นผู้สนับสนุนก็เพียงพอแล้ว	ผู้ร่วมลงทุนโครงการหรือผู้สนับสนุนโครงการต้องเป็นผู้ มีคุณสมบัติตามข้อ 15 ของประกาศฯ
4	กกพ. กำหนดทุนจดทะเบียนและส่วนของผู้ถือหุ้น หุ้น 2 ล้านบาท : 1 เมกะวัตต์ และใช้ หลักเกณฑ์ตามกระทรวงพาณิชย์ชำระขั้นต่ำ 25 % (500,000 : 1 เมกะวัตต์) กกพ. มีวิธี การในการกำหนดหรือแนวทางการคำนวณ อย่างไร กรุณายกตัวอย่าง	ทุนจดทะเบียนและส่วนของผู้ถือหุ้นเป็นไปตามประกาศ ฯ ข้อ 15.2

4) การตรวจสอบจุดเชื่อมโยงระบบไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย (Feeder)

ลำดับ	ประเด็นคำถาม	ข้อชี้แจง
1	ระยะเวลาการตรวจสอบ Feeder น้อยเกินไป	กกพ. ขยายระยะเวลาการตรวจสอบ Feeder ไปจนถึง 24 พฤษภาคม 2560
2	การขอตรวจสอบ Feeder ต้องใช้มติที่ประชุม ใหญ่สหกรณ์เป็นเอกสารแนบในการยื่นหรือไม่	ไม่ต้องใช้มติที่ประชุมใหญ่สหกรณ์ในการขอตรวจสอบ Feeder

ลำดับ	ประเด็นคำถาม	ข้อชี้แจง
3	สหกรณ์ยื่นแบบตรวจสอบจุดเชื่อมโยงมากกว่า 1 แบบตรวจสอบได้หรือไม่ (มีที่ดินมากกว่า 1 แปลง) เพื่อมาเลือกภายหลัง และต้องยื่นโฉนดที่ดินเป็นเอกสารประกอบหรือไม่	สามารถยื่นขอตรวจสอบจุดเชื่อมโยงระบบไฟฟ้าได้มากกว่า 1 แห่ง ทั้งนี้ การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายจะแจ้งผลการตรวจสอบ Feeder เป็นหนังสือแยกแต่ละ Feeder แต่ทั้งนี้การยื่นคำขอเป็นเจ้าของโครงการต้องยื่นเพียง 1 Feeder เท่านั้น หากยื่นเกิน 1 Feeder จะไม่รับคำขอไว้พิจารณา
4	ทางบริษัท มีความสนใจลงทุนทำงานพลังงานแสงอาทิตย์ จึงสอบถามว่าทางภาคอีสานตอนบน คือ จ. นครพนม และจ.มุกดาหารซึ่งเป็นจังหวัดที่รัฐบาลได้สนับสนุนให้เป็นเศรษฐกิจพิเศษและเป็นที่ต้องการพัฒนาพื้นที่ด้วยทำไมไม่เปิดพื้นที่ในการรับซื้อไฟฟ้าทั้งที่มีความจำเป็นในการพัฒนาศักยภาพด้วย ขอเรียนถามว่าท่านมีเหตุผลใดจึงไม่ได้เปิด 2 จังหวัดนี้	พื้นที่การรับซื้อเป็นไปตามศักยภาพระบบไฟฟ้า และ Zoning ของกระทรวงพลังงาน
5	Feeder ที่การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย ประกาศไว้เมื่อปลายเมษายนว่าต้องไม่เกิน 5 กม. ข้อมูลนี้มีผลต่อโครงการนี้ หรือไม่ และหากมีผล แต่ระยะเกิน 5 กม. จะทำได้หรือไม่	เป็นไปตามระเบียบการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย
6	การยื่นขอตรวจสอบ Feeder หากสหกรณ์มอบอำนาจให้กับทางบริษัท และทางบริษัท ได้มอบอำนาจให้บุคคล / พนักงานของบริษัท เป็นผู้ตรวจสอบ feeder สามารถกระทำได้หรือไม่	การยื่นขอตรวจสอบ Feeder เป็นไปตามหลักเกณฑ์ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ
7	ทำไม 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้จึงไม่มีในเป้าหมายรับซื้อ	พื้นที่การรับซื้อเป็นไปตามศักยภาพระบบไฟฟ้า และ Zoning ของกระทรวงพลังงาน

5) เกี่ยวกับการจับสลาก

ลำดับ	ประเด็นคำถาม	ข้อชี้แจง
1	กรณีที่หน่วยงานราชการ และ สหกรณ์ภาคการเกษตร เสนอพื้นที่ตั้งโครงการในจุดรับซื้อเดียวกัน และศักยภาพระบบไฟฟ้าไม่เพียงพอต่อการรองรับทั้งหมด จะพิจารณาแบ่งอย่างไรระหว่างราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร หากไม่ได้จับสลากพร้อมกัน	เป็นไปตามประกาศหลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขที่สำนักงาน กกพ. จะประกาศกำหนดให้ทราบต่อไป
2	ประกาศขั้นตอนหลักเกณฑ์การจับฉลากตามข้อ 12 มีกำหนดประมาณเมื่อใด	ภายในเดือนพฤษภาคม 2560

6) เทคโนโลยีแผงเซลล์แสงอาทิตย์

ลำดับ	ประเด็นคำถาม	ข้อชี้แจง
1	ประกาศฯ ข้อ 18.1.1 แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ได้รับการรับรอง IEC 61215 หรือ มอก. 1843 หรือได้รับการรับรองมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น UL หรือ EN หรือ JIS รวมถึงแผงเซลล์แสงอาทิตย์ประเภทฟิล์มบางหรือไม่	ประกาศฯ ข้อ 18.1.1 มีเจตนาให้ครอบคลุมแผงเซลล์แสงอาทิตย์ทุกประเภทที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน IEC มอก. UL EN หรือ JIS
2	Inverter ที่อยู่ใน list ต้องผ่านการทดสอบ Grid code หรือไม่ หากอยู่ในขั้นตอนการทดสอบสามารถยื่นได้หรือไม่	เป็นไปข้อกำหนดการเชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย ตามเอกสารแนบท้ายประกาศข้อ 22.8

7) การประกาศผลผู้ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติเป็นเจ้าของโครงการ

ลำดับ	ประเด็นคำถาม	ข้อชี้แจง
1	ในการประกาศรายชื่อผู้ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติเจ้าของโครงการ จะประกาศเป็นเอกสารชัดเจน หรือต้องเช็คเป็นรายบุคคลไม่เปิดเผย	ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติ โดยปิดประกาศที่สำนักงาน กกพ. และทางเว็บไซต์ www.erc.or.th