



## ประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ที่ ๒ / ๒๕๖๒

เรื่อง หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการสมัครเข้าร่วมโครงการเงินทุนสนับสนุนระยะสั้น  
สำหรับการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการผลิตในอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น  
โดยใช้สารทำความเย็นธรรมชาติ (Natural Refrigerant) ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม รอบที่ ๒

เพื่อให้การปฏิบัติการในโครงการเงินทุนสนับสนุนระยะสั้นสำหรับการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับ  
การผลิตในอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็นโดยใช้สารทำความเย็นธรรมชาติ (Natural  
Refrigerant) ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เป็นไปด้วยความถูกต้องเหมาะสม มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล  
สูงสุดต่อผู้ที่ประสงค์เข้าร่วมโครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) จึงกำหนดหลักเกณฑ์  
เงื่อนไข และวิธีการสมัครเข้าร่วมโครงการเงินทุนสนับสนุนระยะสั้นสำหรับการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการ  
ผลิตในอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็นโดยใช้สารทำความเย็นธรรมชาติ (Natural  
Refrigerant) ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม รอบที่ ๒ ไว้ดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑ คุณสมบัติของผู้ขอรับการสนับสนุน

- (๑) เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายไทย ที่มีโรงงานในอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศ  
หรือเครื่องทำความเย็น และดำเนินงานมาแล้วอย่างน้อย ๓ ปี
- (๒) มีความประสงค์จะปรับปรุงสายการผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์ โดยเน้นการเพิ่ม  
ประสิทธิภาพการใช้พลังงานและการใช้สารทำความเย็นธรรมชาติที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- (๓) ผู้ขอรับการสนับสนุนสามารถ ให้ กฟผ. หรือตัวแทนที่ กฟผ. มอบหมายตรวจสอบ  
ข้อมูลทางการเงินย้อนหลัง ๓ ปีได้
- (๔) ผู้ขอรับการสนับสนุนและผู้บริหารจะต้องไม่มีประวัติการกระทำผิดกฎหมายในช่วง  
๓ ปีที่ผ่านมา
- (๕) ผู้ขอรับการสนับสนุนต้องมีหรือจัดหาผู้จัดการโครงการที่มีประสบการณ์ใน  
อุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศหรือเครื่องทำความเย็นที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อย ๕ ปี พร้อมทั้งเตรียมบุคลากรที่มี  
ความรู้ทางเทคนิคสำหรับโครงการ

### ข้อ ๒ หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการให้การสนับสนุน

- (๑) กฟผ. ให้การสนับสนุนเงินทุนระยะสั้นสำหรับการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการผลิต  
ในอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็นโดยใช้สารทำความเย็นธรรมชาติ (Natural  
Refrigerant) ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยมีวงเงินสนับสนุนโครงการรวมทั้งสิ้นประมาณ ๕๒,๐๐๐,๐๐๐  
บาท ทั้งนี้ให้วงเงินสนับสนุนสูงสุด ไม่เกิน ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ต่อนิติบุคคล

(๒) เงินลงทุนที่เบิกจากโครงการได้ ได้แก่

(๒.๑) ค่าเครื่องจักรอุปกรณ์การผลิต

(๒.๒) ค่าเครื่องจักรอุปกรณ์เกี่ยวกับความปลอดภัยในสายการผลิต

(๒.๓) ค่าติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์

(๒.๔) ค่าการรับรองความปลอดภัยของสายการผลิต

(๒.๕) ค่าการรับรองผลิตภัณฑ์

(๒.๖) ค่าใช้จ่ายต่างๆ สำหรับการผลิตและจำหน่ายเครื่องปรับอากาศและเครื่อง

ทำความเย็นโดยใช้สารทำความเย็นธรรมชาติ เช่น ต้นทุนวัตถุดิบ ต้นทุนการผลิตสินค้า การแนะนำสินค้าออกสู่ตลาด การเพิ่มสต็อกสินค้าคงคลัง เป็นต้น

(๒.๗) ค่าใช้จ่ายอื่นที่ กฟผ. พิจารณาว่าเหมาะสม

(๓) เงินลงทุนที่เบิกจากโครงการไม่ได้ ได้แก่

(๓.๑) ค่าที่ดิน ค่าปรับปรุงที่ดิน หรือค่าใช้จ่ายอื่นเพื่อที่ดิน

(๓.๒) ค่าใช้จ่ายในการรีไฟแนนซ์ (Refinance) หนี้หรือภาระผูกพันปัจจุบันของ

ผู้ขอรับการสนับสนุน

(๓.๓) ค่าใช้จ่ายอื่นที่ กฟผ. พิจารณาว่าไม่เหมาะสม

(๔) การพิจารณาโครงการและวงเงินให้การสนับสนุนให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการด้านการเงินโครงการ RAC NAMA และการพิจารณาให้การสนับสนุนของคณะกรรมการด้านการเงินโครงการ RAC NAMA ถือเป็นขั้นสุดท้าย ผู้ขอรับการสนับสนุนไม่อาจเรียกร้องใดๆ

(๕) ผู้ขอรับการสนับสนุนต้องนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทย ในวงเงินเท่ากับวงเงินทุนระยะสั้นที่ขอรับการสนับสนุนจากโครงการและมีผลผูกพันจนกว่าสัญญาจะสิ้นสุด มาให้ กฟผ. โดยจะต้องส่งมอบให้ในวันที่ลงนามในสัญญารับการสนับสนุนเงินทุนระยะสั้นนี้

(๖) เงินทุนสนับสนุนระยะสั้นนี้ มีระยะเวลาการสนับสนุน ๑๒ เดือน นับจากวันที่ได้รับเงินจาก กฟผ. โดยไม่คิดดอกเบี้ยใดๆ ผู้ขอรับการสนับสนุนจะต้องคืนเงินเท่ากับจำนวนเงินที่ได้รับการสนับสนุนให้กับ กฟผ. เมื่อครบกำหนดและ กฟผ. จะคืนหนังสือค้ำประกันของธนาคารให้แก่ผู้ขอรับการสนับสนุนโครงการ ทั้งนี้ กฟผ. สงวนสิทธิ์ที่จะยึดหนังสือค้ำประกันของธนาคาร หากผู้ขอรับการสนับสนุนไม่คืนเงินที่ได้รับการสนับสนุนตามกำหนดเวลา

ข้อ ๓ ผู้ขอรับการสนับสนุนที่ได้รับอนุมัติการสนับสนุนจาก กฟผ. จะต้องดำเนินการในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการผลิตในอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็นโดยใช้สารทำความเย็นธรรมชาติ (Natural Refrigerant) ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และต้องจัดทำรายงานสรุปการใช้เงินที่ได้รับการสนับสนุนต่อ กฟผ. หากไม่ดำเนินการ ซึ่งรวมถึงกรณีที่ผู้ขอรับการสนับสนุนมิได้ดำเนินการปรับเปลี่ยนสายการผลิตตามคุณสมบัติที่กำหนด หรือมิได้ใช้วัสดุอุปกรณ์ตามคุณสมบัติที่กำหนดด้วย กฟผ. มีสิทธิบอกเลิกการให้การสนับสนุนได้

ข้อ ๔ ผู้ที่ได้รับการสนับสนุนและเข้าเป็นคู่สัญญากับ กฟผ. จะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการ ป.ป.ช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม ดังนี้

(๑) ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

(๒) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

(๓) ต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

(๔) กรณีเป็นสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาท) ขึ้นไป จะต้องมีการจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากรตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ ป.ป.ช. กำหนด

ทั้งนี้ กฟผ. สงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนนิติสัมพันธ์กับนิติบุคคลซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่นิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศดังกล่าว หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการส่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

ข้อ ๕ เอกสารหลักฐานประกอบการขอรับการสนับสนุน ประกอบด้วย

(๑) แบบขอรับการสนับสนุนเงินทุนระยะสั้นสำหรับการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการผลิตในอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็นโดยใช้สารทำความเย็นธรรมชาติ (Natural Refrigerant) ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลต่างๆ ดังนี้

(๑.๑) ข้อมูลทั่วไป

(๑.๒) ข้อมูลทางการเงิน ๓ ปี ล่าสุด

(๑.๓) ข้อมูลผลิตภัณฑ์

(๑.๔) ข้อมูลการเปลี่ยนสายการผลิตโดยใช้สารทำความเย็นธรรมชาติ

(๑.๕) แผนธุรกิจสำหรับผลิตภัณฑ์ใหม่ (ผลิตภัณฑ์ใช้สารทำความเย็นธรรมชาติ)

(๑.๖) รายละเอียดโครงการที่ขอรับการสนับสนุนเงินทุนระยะสั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ที่คัดสำเนาไว้ไม่เกิน ๖ เดือน

(๓) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้านของผู้มีอำนาจ

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.๒๐) (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) (ถ้ามี)

(๖) สำเนารายงานงบการเงิน ๓ ปี ล่าสุด (ปี ๒๕๕๘ - ๒๕๖๐)

ข้อ ๖ ผู้ขอรับการสนับสนุนสามารถสมัครเข้าร่วมโครงการ โดยขอรับแบบขอรับการสนับสนุนได้จาก กฟผ. หรือทางเว็บไซต์ [www.egat.co.th](http://www.egat.co.th) แล้วจัดทำแบบขอรับการสนับสนุน พร้อมแนบเอกสารหลักฐานตามข้อ ๕ ทั้งในรูปแบบเอกสารและบันทึกลงในแผ่น CD และยื่นต่อ กฟผ. โดยนำส่งด้วยตนเองหรือมอบหมายเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้แทนนำไปส่ง ระบุว่า “แบบขอรับการสนับสนุนสมัครเข้าร่วมโครงการเงินทุนสนับสนุนระยะสั้นสำหรับการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการผลิตในอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็นโดยใช้สารทำความเย็นธรรมชาติ (Natural Refrigerant) ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม” ส่งถึง ผู้จัดการเงินทุนโครงการ RAC NAMA (Project Fund Manager: PFM) ชั้น ๑๕ อาคาร ท.๑๐๒ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เลขที่ ๕๓ หมู่ ๒ ถนนเจริญสุขนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๓๐

โดยให้ยื่นข้อเสนอขอรับการสนับสนุนได้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒ จนถึงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒ ตามเวลาราชการ

ข้อ ๗ แบบขอรับการสนับสนุนและเอกสารประกอบการขอรับการสนับสนุน ต้องลงนามรับรอง เอกสารทุกแผ่นโดยผู้มีอำนาจ

ข้อ ๘ กฟผ. จะตรวจสอบแบบขอรับการสนับสนุนตามหลักเกณฑ์เงื่อนไข และแผนการดำเนินงาน หากไม่ถูกต้อง กฟผ. จะส่งกลับให้ผู้ขอรับการสนับสนุนแก้ไขและส่งกลับมาใหม่ หากถูกต้อง สมบูรณ์ตามหลักเกณฑ์จะนำเสนอต่อคณะกรรมการด้านบริหารการเงินโครงการ RAC NAMA เพื่อพิจารณาต่อไป

ข้อ ๙ ผู้ขอรับการสนับสนุนจะต้องอำนวยความสะดวกเพื่อให้เข้าสำรวจและให้ข้อมูลที่เป็น ประโยชน์ต่อการพิจารณา ให้การสนับสนุนของคณะกรรมการที่ กฟผ. มอบหมาย

ข้อ ๑๐ กฟผ. จะประกาศรายชื่อผู้ที่ได้รับการคัดเลือกให้เข้าร่วมโครงการ พร้อมทั้งทำหนังสือแจ้ง ให้ผู้ได้รับการคัดเลือกมาทำสัญญาการเข้าร่วมโครงการ

ประกาศ ณ วันที่ ๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายวิบูลย์ ฤกษ์ศิระทัย)

ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

✓  
รับรองสำเนาถูกต้อง  
รับวันที่ ๒๐ ม.ค. ๖๒/๒๕.๐๕น.  
แผนกจัดการงานสารบรรณ

แบบขอรับการสนับสนุน

โครงการสนับสนุนเงินทุนระยะสั้นสำหรับการผลิตในอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น  
โดยใช้สารทำความเย็นธรรมชาติ (Natural Refrigerant) ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม รอบที่ 2

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อนิติบุคคล	
เลขทะเบียนนิติบุคคล	
ที่อยู่	
ที่ตั้งโรงงาน	
ประเภทอุตสาหกรรม	<input type="checkbox"/> เครื่องปรับอากาศ <input type="checkbox"/> เครื่องทำความเย็น (ตู้เย็น/ตู้แช่)
ปีที่ก่อตั้ง	
จำนวนพนักงาน	
ชื่อผู้ติดต่อ/ประสานงาน	
ตำแหน่ง	
เบอร์โทรศัพท์	
เบอร์โทรสาร	
อีเมล	

2. ข้อมูลทางการเงิน (พร้อมแนบรายงานงบการเงินย้อนหลัง 3 ปี)

รายการ	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560
รายได้รวม (บาท/ปี)			
กำไรสุทธิ (บาท/ปี)			
สินทรัพย์รวม (บาท)			
หนี้สินรวม (บาท)			
สินทรัพย์ (หนี้สิน) สุทธิ (บาท)			
ทุนจดทะเบียน (บาท)			
ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว (บาท)			

3. ข้อมูลผลิตภัณฑ์ (กรณีมีผลิตภัณฑ์/รุ่นมากกว่าตารางด้านล่าง สามารถเพิ่มตารางได้)

ลำดับที่	ชื่อผลิตภัณฑ์/รุ่น/ซีรีส์	ปี 2558			ปี 2559			ปี 2560		
		ปริมาณการผลิต (ชุด/ปี)	ปริมาณยอดขาย (ชุด/ปี) ภายในประเทศ	ส่งออกต่างประเทศ	ปริมาณการผลิต (ชุด/ปี)	ปริมาณยอดขาย (ชุด/ปี) ภายในประเทศ	ส่งออกต่างประเทศ	ปริมาณการผลิต (ชุด/ปี)	ปริมาณยอดขาย (ชุด/ปี) ภายในประเทศ	ส่งออกต่างประเทศ
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
	รวม									
	% ส่วนแบ่งการตลาด									

4. ข้อมูลการเปลี่ยนสายการผลิตโดยใช้สารทำความเย็น Natural Refrigerant

1) ข้อมูลผลิตภัณฑ์ (กรณีมีผลิตภัณฑ์/รุ่นมากกว่าตารางด้านล่าง สามารถเพิ่มตารางได้)

ลำดับ ที่	ชื่อผลิตภัณฑ์/รุ่น/ซีรีส์	เดิม			ใหม่ (สารทำความเย็น Natural Refrigerant)		
		ชนิดสารทำความเย็น	ปริมาณสารทำความเย็นที่ใช้ (กก./ชุด)	อัตราการใช้พลังงาน (กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี)	ชนิดสารทำความเย็น	ปริมาณสารทำความเย็นที่ใช้ (กก./ชุด)	อัตราการใช้พลังงาน (กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี)
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

2) ข้อมูลผู้ควบคุมโครงการ (ต้องมีประสบการณ์ในอุตสาหกรรมไม่น้อย 5 ปี)

(1) ชื่อ/นามสกุล.....

(2) ตำแหน่งในบริษัท.....

(3) ประสบการณ์.....ปี

(4) เบอร์โทร.....อีเมล.....

3) แผนภาพกระบวนการผลิต และคำอธิบายขั้นตอนกระบวนการผลิต (แนบมาเป็นเอกสารแนบ)

5. แผนธุรกิจสำหรับผลิตภัณฑ์ใหม่ (ผลิตภัณฑ์ใช้สารทำความเย็น Natural Refrigerant)

1) รายละเอียดแผนการตลาด

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2) ประมาณการยอดขาย

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

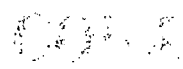
.....

.....

.....

.....

.....





6. รายละเอียดโครงการที่ขอรับการสนับสนุนเงินทุนระยะสั้น

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
	รวม	

ข้าพเจ้ารับทราบและเข้าใจในรายละเอียดโครงการ รวมทั้งข้อกำหนดและเงื่อนไขของโครงการเป็นอย่างดีทุกประการแล้ว ในการนี้ข้าพเจ้ามีความประสงค์ที่จะเข้าร่วมโครงการฯ โดยขอรับการสนับสนุนเงินทุนระยะสั้นเป็นจำนวน.....บาท (.....)

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลที่ให้ไว้ข้างต้น และเอกสารประกอบเป็นข้อมูลล่าสุดที่ถูกต้องเป็นความจริงทุกประการ

.....ผู้มีอำนาจลงนาม

( )