



## ประกาศฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

ที่ 1 / 2569

เรื่อง การประกวดผลงานที่คิดค้นหรือประดิษฐ์สิ่งซึ่งเป็นประโยชน์แก่ กฟผ.

ประจำปี 2569

.....

กฟผ. ให้ความสำคัญกับการสนับสนุน และส่งเสริมให้มีการทำงานวิจัยและพัฒนา สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม เพื่อแก้ไขปัญหา หรือเพื่อเพิ่มสมรรถนะการทำงานด้านเทคโนโลยีที่ใช้ในกิจการของ กฟผ. ตลอดจนให้ความสำคัญกับการส่งเสริมสนับสนุน นักวิจัย นักประดิษฐ์ในการพัฒนางานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ใหม่ ๆ ให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในมิติต่าง ๆ อย่างเป็นรูปธรรม และเกิดการพัฒนายอดองค์ความรู้ ดังนั้น กฟผ. จึงได้ส่งเสริมให้มีการจัดประกวดผลงานที่คิดค้นหรือประดิษฐ์สิ่งซึ่งเป็นประโยชน์แก่ กฟผ. เป็นประจำทุกปี โดยการจัดการประกวดดังกล่าว เพื่อเปิดโอกาสให้บุคลากร กฟผ. และบริษัทในเครือ ได้แสดงศักยภาพในการคิดค้น และพัฒนา โดยผลงานที่ส่งเข้าประกวดมีรายละเอียด ดังนี้

- ใช้งานได้จริงภายในองค์กร
- สามารถต่อยอดเป็นต้นแบบนวัตกรรมด้านผลิตภัณฑ์ บริการ (Product/Service Innovation)
- พร้อมพัฒนาออกสู่เชิงพาณิชย์
- สร้างประโยชน์ต่อ กฟผ. อย่างชัดเจน

### ประเภทการประกวด

#### 1. ด้านกระบวนการ (Process Innovation)

- ผลงานที่ช่วยให้การทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น
- ลดความเสียหายจากข้อผิดพลาดหรือการทำงานซ้ำซ้อน
- ลดเวลา เพิ่มความรวดเร็วและความแม่นยำ
- ลดค่าใช้จ่ายและต้นทุน

#### 2. ด้านธุรกิจ (Business Innovation)

- ผลงานที่สามารถใช้งานได้จริงและมีการต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์
- ผลงานที่มีศักยภาพในการนำไปสู่การสร้างธุรกิจใหม่ (New Business) ที่สร้างรายได้ให้ กฟผ.

### คุณสมบัติผู้สมัคร

- ผู้ปฏิบัติงาน กฟผ.
- ผู้ปฏิบัติงานบริษัทในเครือ กฟผ.  
(บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน), บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน), บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด, บริษัท กฟผ. อินเทอร์เน็ตชนันแนล จำกัด, บริษัท อีแกท ไทมอนด์ เซอร์วิส จำกัด, บริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด, บริษัท อินโนพาวเวอร์ จำกัด และ บริษัท พีอี แอลเอ็นจี จำกัด)

## เงื่อนไขการส่งผลงาน

1. ผลงานต้องเกิดประโยชน์โดยตรงกับ กฟผ.
2. จำนวนสมาชิกในทีม: ไม่เกิน 15 คน
  - 2.1 ผู้ปฏิบัติงาน กฟผ. ทั้งทีม
  - 2.2 ผู้ปฏิบัติงานบริษัทในเครือ กฟผ. ทั้งทีม
  - 2.3 ผู้ปฏิบัติงาน กฟผ. ร่วมกับ ผู้ปฏิบัติงานบริษัทในเครือ กฟผ.
3. สมาชิกในทีมต้องมีส่วนร่วมในการดำเนินงานวิจัย นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ หรือโครงการตามข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง กฟผ. กับหน่วยงานภายนอก (MOU/MOA)
4. ผลงานที่ส่งประกวดต้องแล้วเสร็จในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี (นับจากวันสมัคร)
5. ผลงานที่เคยได้รับรางวัลจาก กฟผ. หรือ จากหน่วยงานภายนอก ไม่สามารถส่งเข้าประกวดได้ เว้นแต่มีการพัฒนาต่อยอดจนเกิดนวัตกรรมใหม่ที่แตกต่างจากเดิมอย่างชัดเจน

กำหนดการรับสมัคร : วันที่ 11 มีนาคม – 15 มิถุนายน 2569

## การดำเนินการ

ผู้สนใจสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์ม และลงทะเบียนตามขั้นตอนดังนี้

- แบบฟอร์มประกวดผลงาน
  - ผู้ปฏิบัติงาน กฟผ. ดาวน์โหลดแบบฟอร์มเสนอผลงานได้ที่ <http://research.egat.co.th/> [สิ่งประดิษฐ์ -> งานมหกรรมการแสดงผลงานที่คิดค้นหรือประดิษฐ์สิ่งซึ่งเป็นประโยชน์แก่ กฟผ. -> 2569]
  - ผู้ปฏิบัติงานบริษัทในเครือ กฟผ. ดาวน์โหลดแบบฟอร์มเสนอผลงานได้ที่ <https://www4.egat.co.th/research/> [แบบฟอร์มประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ปี 2569]
- การลงนามแบบฟอร์ม
  - ผู้ปฏิบัติงาน กฟผ. ให้ผู้อำนวยการฝ่ายที่หัวหน้ากลุ่มผลงานสังกัดลงนามเห็นชอบ
  - ผู้ปฏิบัติงานบริษัทในเครือ กฟผ. ให้ผู้บริหารหน่วยงาน/บริษัทลงนามเห็นชอบ
  - ผู้ปฏิบัติงาน กฟผ. ร่วมกับ ผู้ปฏิบัติงานบริษัทในเครือ กฟผ. ให้ผู้อำนวยการฝ่ายของผู้ปฏิบัติงาน กฟผ. และผู้บริหารหน่วยงาน/บริษัทลงนามเห็นชอบ
- ส่ง Email ให้ผู้ประสานงานคณะทำงานที่ นายปิยะ โรจนฤทธิไกร Email: [piya.ro@egat.co.th](mailto:piya.ro@egat.co.th) และ น.ส.ฉนวนวรรณ อินทร์โต Email: [tanawan.i@egat.co.th](mailto:tanawan.i@egat.co.th) โดยมีไฟล์ดังนี้
  1. ไฟล์สแกนแบบฟอร์มประกวดผลงานฯ PDF ที่ลงนามรับรองเรียบร้อยแล้ว (โปรดใช้ไฟล์ของปี 2569 เท่านั้น ห้ามใช้แบบฟอร์มปีก่อนหน้า)
  2. แบบฟอร์มประกวดผลงานฯ ในรูปแบบ File Word ที่สามารถแก้ไขได้ (โปรดใช้ไฟล์ของปี 2569 เท่านั้น ห้ามใช้แบบฟอร์มปีก่อนหน้า)
  3. PowerPoint สรุปผลงาน 1 หน้า (One Page)
  4. แบบฟอร์มการคำนวณต้นทุนและรายได้ (สามารถลงทะเบียนฟังวิธีการกรอกข้อมูลได้ตามลิงค์)  
<https://forms.office.com/r/LXWEbk1h70>



สอบถามรายละเอียดแบบฟอร์มการคำนวณต้นทุนและรายได้เพิ่มเติมได้ที่ นายวศิน เชื้อพิสุทธิกุล วศ.6 กบท-ย.  
 อวน. โทร. 64944 หรือ 083-0758998

5. (ถ้ามี) PowerPoint / Clip VDO / รูปภาพ และข้อมูลอื่นๆเพื่อให้คณะกรรมการเข้าใจผลงานของท่านมากยิ่งขึ้น  
 (กรณีไฟล์มีขนาดใหญ่ให้ Upload ข้อมูลลง Google Drive และแนบ Link ใน Email)

**\*\* ต้องมีข้อมูลข้อที่ 1 - 4 จึงจะถือว่าลงทะเบียนสำเร็จ \*\***

- รอ Email ตอบกลับการลงทะเบียนสำเร็จจากคณะทำงาน

กิจกรรม	2569									
	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
รับสมัครผลงานที่คิดค้นหรือประดิษฐ์สิ่งซึ่งเป็นประโยชน์แก่ กฟผ. ประจำปี 2569										
คณะกรรมการฯ พิจารณาตัดสินรอบแรก (จากข้อมูลและเอกสารที่ลงทะเบียน)										
แจ้งผลทีมที่ผ่านการตัดสินรอบแรก										
กิจกรรมการจัดประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ กฟผ. ประจำปี 2569 ในงานมหกรรมสิ่งประดิษฐ์ กฟผ. ณ หอประชุมเกษม จาติกวณิช - จัดบูธแสดงผลงานทีมที่ผ่านเข้ารอบ - คณะกรรมการฯ พิจารณาผลงานตามบูธ - ประกาศผลและพิธีมอบรางวัล								15-16 ต.ค.		
ประกาศ กฟผ. อย่างเป็นทางการ										

- สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ น.ส. ธนุดา ทองอ่อน วท. 10 กสจ-ย. อวน. โทร. 081-5501717

แจ้งผลทีมที่ผ่านเข้ารอบที่ <http://research.egat.co.th/> [สิ่งประดิษฐ์ -> งานมหกรรมการแสดงผลงานที่คิดค้นหรือประดิษฐ์สิ่งซึ่งเป็นประโยชน์แก่ กฟผ. -> 2569]

### เกณฑ์การให้คะแนน

คณะกรรมการพิจารณาผลงานที่คิดค้นหรือประดิษฐ์สิ่งซึ่งเป็นประโยชน์แก่ กฟผ. ประจำปี 2569 ได้พิจารณาแนวหลักเกณฑ์ในการประกวดประจำปี 2569 ขึ้น โดยมุ่งเน้นความเป็นนวัตกรรม ซึ่งมีรายละเอียดต่อไปนี้

ผลงานสิ่งประดิษฐ์ ผลงานวิจัย และนวัตกรรม	
ด้านกระบวนการ (Process Innovation)	ด้านธุรกิจ (Business Innovation)
1. ความคิดสร้างสรรค์ (น้ำหนัก 10)	1. ความคิดสร้างสรรค์ (น้ำหนัก 10)
2. การพัฒนาปรับปรุงรูปแบบหรือกระบวนการ (น้ำหนัก 10)	2. ศักยภาพด้านการตลาด (น้ำหนัก 10)
3. การนำไปใช้งานจริงอย่างต่อเนื่อง (น้ำหนัก 30)	3. การนำไปใช้งานจริงอย่างต่อเนื่อง (น้ำหนัก 10)
4. ลดค่าใช้จ่ายหรือเพิ่มรายได้จากกระบวนการที่นำสิ่งประดิษฐ์ไปใช้ (น้ำหนัก 30)	4. เพิ่มรายได้หรือกำไรจากกระบวนการที่นำสิ่งประดิษฐ์ไปใช้ (น้ำหนัก 30)
5. โอกาสในการต่อยอดขยายผล (น้ำหนัก 20)	5. โอกาสในการต่อยอดขยายผล (น้ำหนัก 40)

## รางวัลการประกวด

1. รางวัลดีเลิศ เงินรางวัล พร้อมโล่ประกาศเกียรติคุณและประกาศนียบัตรประกาศเกียรติคุณ
2. รางวัลดีเยี่ยม เงินรางวัล พร้อมโล่ประกาศเกียรติคุณและประกาศนียบัตรประกาศเกียรติคุณ
3. รางวัลดีมาก เงินรางวัล พร้อมโล่ประกาศเกียรติคุณและประกาศนียบัตรประกาศเกียรติคุณ
4. รางวัลสร้างสรรค์ เงินรางวัล พร้อมโล่ประกาศเกียรติคุณและประกาศนียบัตรประกาศเกียรติคุณ
5. รางวัลชมเชย เงินรางวัล พร้อมโล่ประกาศเกียรติคุณและประกาศนียบัตรประกาศเกียรติคุณ
6. รางวัลพิเศษ New Inventor เงินรางวัล พร้อมโล่ประกาศเกียรติคุณและประกาศนียบัตรประกาศเกียรติคุณ ซึ่งเป็นรางวัลสำหรับนักประดิษฐ์หน้าใหม่ หรือรางวัลสำหรับผลงานที่สมาชิกทุกคนในกลุ่มไม่ได้ส่งผลงานเข้าร่วมประกวดสิ่งประดิษฐ์ กฟผ. เป็นเวลามากกว่า 3 ปี และได้คะแนนสูงสุดของรางวัลแต่ละประเภทตามด้านบน
7. รางวัล Popular Vote เงินรางวัล

หมายเหตุ : จำนวนรางวัลแต่ละประเภทไม่จำกัดจำนวน ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของผลงาน

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 10 มีนาคม 2569

ยุทธพงษ์ ตันเจริญ

(นายยุทธพงษ์ ตันเจริญ)

ผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม