



ประกาศฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

ที่ 1 / 2567

เรื่อง การประกวดผลงานที่คิดค้นหรือประดิษฐ์สิ่งซึ่งเป็นประโยชน์แก่ กฟผ.

ประจำปี 2567

.....

เพื่อให้เกิดการพัฒนาต่อยอดองค์ความรู้ ซึ่งเป็นการสร้างแรงจูงใจแก่ผู้ปฏิบัติงาน กฟผ. และกลุ่มผู้ปฏิบัติงานบริษัทในเครือ กฟผ. ในการสร้างสรรค์ผลงานใหม่ๆ รวมทั้งเป็นการส่งเสริมให้ผู้ปฏิบัติงาน กฟผ. และกลุ่มผู้ปฏิบัติงานบริษัทในเครือ กฟผ. ได้มีเวทีในการแสดงผลงาน ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม (อวน.) จึงได้ส่งเสริมให้มีการจัดประกวดผลงานที่คิดค้นหรือประดิษฐ์สิ่งซึ่งเป็นประโยชน์แก่ กฟผ. ประจำปี 2567 โดยขอแจ้งกำหนดการ และเชิญชวนผู้ปฏิบัติงาน กฟผ. และกลุ่มผู้ปฏิบัติงานบริษัทในเครือ กฟผ. ส่งผลงานเข้าร่วมประกวดผลงานที่คิดค้นหรือประดิษฐ์สิ่งซึ่งเป็นประโยชน์แก่ กฟผ. โดยมีรายละเอียดดังนี้

ผลงานที่คิดค้นหรือประดิษฐ์ (EGAT Invention 2024)

งานประกวดเพื่อค้นหา ผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ กรรมวิธี กระบวนการ วิธีการ มาตรการระบบหรือวิทยาการ โดยมีข้อกำหนด ดังนี้

1. เป็นผลงานสิ่งประดิษฐ์ ผลงานวิจัย และนวัตกรรม ตามข้อใดข้อหนึ่งดังนี้

1.1 กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน กฟผ. และ/หรือ กลุ่มผู้ปฏิบัติงานบริษัทในเครือ กฟผ. (ทั้งทีม)

1.2 กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน กฟผ. ที่ร่วมทำงานวิจัยกับหน่วยงานภายนอก ซึ่งผู้ปฏิบัติงาน กฟผ.

จะต้องมีส่วนร่วมในการทำงานวิจัย เกินกึ่งหนึ่งขึ้นไป

1.3 กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน กฟผ. และกลุ่มผู้ปฏิบัติงานในเครือ กฟผ. ที่ร่วมพัฒนาผลงานใดๆ (ไม่จำกัดเฉพาะงานวิจัย หรือสิ่งประดิษฐ์ หรือเป็นผลงานภายใต้ MOU เป็นต้น) กับหน่วยงานภายนอก ซึ่งผู้ปฏิบัติงาน กฟผ. และกลุ่มผู้ปฏิบัติงานในเครือ กฟผ. จะต้องมีส่วนร่วมในการพัฒนาผลงานเกินกึ่งหนึ่งขึ้นไป หมายถึง ผู้ปฏิบัติงาน กฟผ. และกลุ่มผู้ปฏิบัติงานในเครือ กฟผ. จะต้องมีส่วน workload รวมกันเกินกึ่งหนึ่งขึ้นไป ที่แสดงให้เห็นอย่างชัดเจนเป็นรูปธรรม โดยจะต้องได้รับการรับรองจากผู้บริหารของทุกหน่วยงานที่ร่วมพัฒนาผลงาน

หมายเหตุ กลุ่มผู้ปฏิบัติงานบริษัทในเครือ กฟผ. จะต้องพัฒนาผลงานนวัตกรรมที่เกิดประโยชน์ต่อ กฟผ. เท่านั้น และ บริษัทในเครือตามข้อ 1.1 และ 1.3 หมายถึงบริษัทที่ กฟผ. เป็นผู้ถือหุ้นตั้งแต่ร้อยละ 25 หรือบริษัทที่ กฟผ. ถือหุ้นตั้งแต่ร้อยละ 25 ไปถือหุ้นเกินกึ่งหนึ่งขึ้นไป

2. สามารถส่งผลงานได้ทั้งในรูปแบบ เดี่ยว หรือ กลุ่ม โดยไม่จำกัดจำนวนสมาชิกในกลุ่มและจำนวนผลงานต่อกลุ่ม
 3. ต้องเป็นผลงานดีเด่น มีคุณค่าเป็นประโยชน์โดยตรงแก่ กฟผ. (ไม่รวมส่วนของประโยชน์ทางอ้อมที่มาจากการถือหุ้น)
 4. ไม่เคยได้รับรางวัลของทางราชการ หรือ กฟผ. มาก่อน เว้นแต่จะได้มีการแก้ไขปรับปรุงให้ดีขึ้นกว่าเดิม
- กำหนดการรับสมัคร : 7 พฤษภาคม – 14 มิถุนายน 2567

การดำเนินการ

1. ผู้สนใจสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มแยกตามกลุ่มผู้สมัครดังข้อ 1.1-1.3 ด้านบน โดยแบ่งเป็น 4 แบบฟอร์ม และลงทะเบียนผลงานโดยมีขั้นตอนดังนี้
 - กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน กฟผ. (ทั้งทีม) ดาวน์โหลดแบบฟอร์มเสนอผลงานได้ที่ <http://research.egat.co.th/> [งานวิจัยและนวัตกรรม กฟผ. -> แบบฟอร์มดาวโหลด -> แบบฟอร์มประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ กฟผ. และแบบฟอร์ม PowerPoint สรุปผลงาน 1 หน้า]
 - กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน กฟผ. และกลุ่มผู้ปฏิบัติงานในเครือ กฟผ. ดาวน์โหลดแบบฟอร์มเสนอผลงานได้ที่ <https://www4.egat.co.th/research/> [แบบฟอร์มประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ กฟผ. และแบบฟอร์ม PowerPoint สรุปผลงาน 1 หน้า]
 - การลงนามแบบฟอร์ม
 - กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน กฟผ. ให้ผู้อำนวยการฝ่ายที่หัวหน้ากลุ่มผลงานสังกัดลงนามเห็นชอบ
 - กลุ่มผู้ปฏิบัติงานในเครือ กฟผ. ให้ผู้บริหารหน่วยงาน/บริษัทลงนามเห็นชอบ
 - กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน กฟผ. ที่ร่วมทำงานวิจัยกับหน่วยงานภายนอก ให้ผู้อำนวยการฝ่ายของผู้ปฏิบัติงาน กฟผ. ลงนามเห็นชอบ
 - กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน กฟผ. และกลุ่มผู้ปฏิบัติงานในเครือ กฟผ. ที่ร่วมพัฒนาผลงานใดๆกับหน่วยงานภายนอก ให้ผู้อำนวยการฝ่ายของผู้ปฏิบัติงาน กฟผ. และ ผู้บริหารหน่วยงาน/บริษัทลงนามเห็นชอบ
 - ส่ง Email ให้ผู้ประสานงานคณะทำงานที่ นายปิยะ โรจนฤทธิไกร Email: piya.ro@egat.co.th และ น.ส.จนวนรรณ อินทร์โต Email: tanawan.i@egat.co.th โดยมีไฟล์ดังนี้
 1. ไฟล์แนกแบบฟอร์มประกวดผลงานฯ PDF ที่ลงนามรับรองเรียบร้อยแล้ว
 2. แบบฟอร์มประกวดผลงานฯ ในรูปแบบ File Word ที่สามารถแก้ไขได้

3. PowerPoint สรุปผลงาน 1 หน้า (One Page)

4. (ถ้ามี) PowerPoint / Clip VDO / รูปภาพ และข้อมูลอื่นๆเพื่อให้คณะกรรมการ
เข้าใจผลงานของท่านมากยิ่งขึ้น (กรณีไฟล์มีขนาดใหญ่ให้ Upload ข้อมูลลง
Google Drive และแนบ Link ใน Email)

**** ต้องมีข้อมูลข้อที่ 1 – 3 จึงจะถือว่าลงทะเบียนสำเร็จ ****

- รอ Email ตอบกลับการลงทะเบียนสำเร็จจากคณะกรรมการ
 - สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ น.ส. ธนุดา ทองอ่อน วท. 10 กสจย. อวน. โทร. 08 1550 1717
2. คณะกรรมการพิจารณาตัดสินผลงาน ครั้งที่ 1 จากข้อมูลและเอกสารที่ลงทะเบียนเพื่อคัดเลือก
ผลงานเข้าสู่รอบนำเสนอ (แจ้งผลการผ่านเข้ารอบ ประมาณเดือนกรกฎาคม 2567)
3. คณะกรรมการพิจารณาตัดสินผลงานครั้งที่ 2 ภายในงานมหกรรมสิ่งประดิษฐ์ กพผ. ณ หอประชุมเกษม
จาติกวณิช 1-2 สำนักงานกลาง กพผ. จ.นนทบุรี โดยพิจารณาตัดสินผลงานที่ได้รับรางวัล
จากการนำเสนอของผู้ประดิษฐ์ และมีการจัดแสดงผลงานฯ และพิธีมอบรางวัลการประกวด
สิ่งประดิษฐ์ เดือน กันยายน 2567
4. ประกาศผลการตัดสินอย่างเป็นทางการ ประมาณเดือน พฤศจิกายน 2567

เกณฑ์การให้คะแนน

คณะกรรมการพิจารณาผลงานที่คิดค้นหรือประดิษฐ์สิ่งซึ่งเป็นประโยชน์แก่ กพผ. ประจำปี 2567
ได้พิจารณาแนวหลักเกณฑ์ในการประกวดประจำปี 2567 ขึ้น โดยมุ่งเน้นความเป็นนวัตกรรม ซึ่งแบ่งเป็น
3 หัวข้อดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. แนวคิดและกระบวนการที่ใช้ (20 คะแนน)
 - มีความโดดเด่น (แสดงความแตกต่างจากสิ่งประดิษฐ์ชิ้นอื่น) สร้างสรรค์ ความคิด
แปลกใหม่ ไม่ซ้ำแบบใคร ความเหมาะสมในการออกแบบ
2. การนำไปใช้งาน และผลประโยชน์ของผลงาน (50 คะแนน)
 - การนำไปใช้งานจริงอย่างต่อเนื่อง (น้ำหนัก 20)
 - ลดค่าใช้จ่ายหรือเพิ่มรายได้ของกระบวนการที่นำสิ่งประดิษฐ์ไปใช้ (น้ำหนัก 30)
3. โอกาสในการต่อยอดขยายผล (30 คะแนน)
 - มีความสามารถในการพัฒนา/ต่อยอด/ขยายผลเพิ่มเติมได้
 - จัดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว

รางวัลการประกวด

1. รางวัลดีเลิศ เงินรางวัล 100,000 บาท พร้อมโล่ประกาศเกียรติคุณและประกาศนียบัตรประกาศเกียรติคุณ
2. รางวัลดีเยี่ยม เงินรางวัล 70,000 บาท พร้อมโล่ประกาศเกียรติคุณและประกาศนียบัตรประกาศเกียรติคุณ
3. รางวัลดีมาก เงินรางวัล 50,000 บาท พร้อมโล่ประกาศเกียรติคุณและประกาศนียบัตรประกาศเกียรติคุณ
4. รางวัลชมเชย เงินรางวัล 2,000 บาท พร้อมโล่ประกาศเกียรติคุณและประกาศนียบัตรประกาศเกียรติคุณ

หมายเหตุ : จำนวนรางวัลแต่ละประเภทไม่จำกัดจำนวน ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของผลงาน

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 24 เมษายน 2567



(นายสุพัฒน์พงศ์ สิกขาบัณฑิต)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

ทำการแทน ผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม