

**สำหรับกลุ่มที่ 1 นักเรียน นิสิต นักศึกษา (ถึงระดับปริญญาตรี เท่านั้น)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **คำอธิบาย** | 1. กรุณากรอกข้อมูลลงใน "แบบฟอร์มใบสมัคร" ให้ครบถ้วนและถูกต้อง 2. กรุณาส่งไฟล์ใบสมัคร จำนวน 2 ไฟล์ ในรูปแบบ MS Word (.doc) และ ไฟล์ PDF3. กรุณาส่ง ใบสมัคร หลักฐานประกอบการสมัคร และ ผลงาน/ผลิตภัณฑ์/นวัตกรรม ภายในวันศุกร์ที่  **20 ธันวาคม 2562** (ปิดรับเวลา 16.30 น.) | **สำหรับเจ้าหน้าที่**รหัส : . |

|  |  |
| --- | --- |
| **1. ข้อมูลผู้สมัคร** | ( โปรดกรอกข้อมูลด้วยตัวบรรจงให้ครบถ้วนในทุกหัวข้อ )  |

 **ชื่อ-สกุล ของผู้สมัคร**  (\*ท่านสามารถเพิ่มชื่อและจำนวนผู้สมัครได้ด้วยตนเอง)

1. □ นาย □ นาง □ นางสาว

เบอร์มือถือ อีเมล์

1. □ นาย □ นาง □ นางสาว

เบอร์มือถือ อีเมล์

1. □ นาย □ นาง □ นางสาว

เบอร์มือถือ อีเมล์

**ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา** (ถ้ามี) .

**\*กรณีมีผู้สมัครมากกว่า 1 ท่าน** โปรดระบุชื่อตัวแทนผู้สมัคร เพื่อความสะดวกในการติดต่อประสานงาน

 **ชื่อตัวแทนผู้สมัคร** □ นาย □ นาง □ นางสาว

**มือถือ** **อีเมล์** .**Line id**

**ชื่อสถานศึกษา /โรงเรียน / มหาวิทยาลัย**  .

**ชื่อคณะและสาขาวิชา**  .

 **ที่อยู่** .

  **จังหวัด**  .

|  |  |
| --- | --- |
| **2. ประเภทการประกวด**  | ( โปรดกาเครื่องหมาย ☑ หน้าช่องประเภทที่ท่านต้องการสมัครเข้าประกวด) |

□ **ผลงานประเภทประหยัดพลังงาน (Energy Saving) และ นวัตกรรมสีเขียว (Green Innovation)**

ผลงานที่ส่งเสริมการประหยัดพลังงาน ลดการใช้พลังงานด้านต่างๆ การออกแบบและพัฒนาผลงานที่ส่งเสริมการประหยัดพลังงาน การประยุกต์องค์ความรู้ทั้งในศาสตร์ของการออกแบบ ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ ด้านเคมี ชีววิทยา ความรู้ทางวิศวกรรม และศาสตร์อื่นๆ เพื่อจัดการกับปัญหาสิ่งแวดล้อม สร้างสรรค์นวัตกรรมที่มุ่งเน้นการใช้ จัดสรร พลังงานอย่างคุ้มค่า สร้างนวัตกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อม รวมถึง Green Device และ Green Application

□ **ผลงานประเภทการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ (Resources Efficiency)**

ผลงานที่มีการออกแบบที่มุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและเปลี่ยนจากขยะให้กลายเป็นทรัพยากรทรงพลัง ด้วยการลด (Reduce) การใช้ซ้ำ (Reuse) การนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) การซ่อมบำรุง (Repair) รวมถึงผลงานออกแบบที่ช่วยในการลดปริมาณขยะ (Reduce Waste) การคิดค้นและพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อลดขยะ อันจะเป็นการสร้างหนทางที่จะนำวัสดุเหลือใช้และผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุการใช้งานกลับมาใช้อีกครั้ง รวมถึงนวัตกรรมการเพิ่มมูลค่าและการใช้ประโยชน์จากเศษเหลือทิ้ง (Upcycling)

□ **ผลงานประเภทยกระดับคุณภาพการใช้ชีวิต การพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้พิการ และส่งเสริมสังคม**

**ผู้สูงอายุให้มีคุณภาพ (Life Enhancement)**

ผลงานที่พัฒนาขึ้นเพื่อตอบสนองต่อการดำเนินชีวิตของมนุษย์โดยผลิตภัณฑ์จะช่วยอำนวยความสะดวกและประหยัดเวลาให้ได้มากที่สุด เพื่อทำให้คุณภาพการใช้ชีวิตมีประสิทธิภาพ และสามารถตอบสนองไลฟ์สไตล์ของผู้บริโภค

ผลงานที่มีการออกแบบและพัฒนาขึ้นเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้สูงอายุในการดำรงชีพให้สะดวกขึ้น เช่น ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางเพื่อสุขภาพผู้สูงอายุ ผลิตภัณฑ์ดูแลสุขภาพด้วยตนเองของผู้สูงอายุ

ผลงานที่ช่วยพัฒนาและยกระดับคุณภาพการใช้ชีวิตของผู้พิการ ให้สามารถดำรงชีวิตได้สะดวกมากยิ่งขึ้น และเป็นประโยชน์ต่อผู้พิการ ส่งเสริมและยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้พิการ ด้วยการออกแบบผลงานที่สร้างสรรค์และคำนึงถึงผู้พิการ ให้สามารถอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

|  |  |
| --- | --- |
| **3. ข้อมูลกลุ่มผู้สมัคร**  | ( โปรดกาเครื่องหมาย ☑ หน้าช่องของสถานะของท่าน ) |

**กลุ่มที่ 1 กลุ่มนักเรียน นิสิต นักศึกษา (ถึงระดับปริญญาตรี เท่านั้น)**

 □ นักเรียนชั้นมัธยมต้น □ นักเรียนชั้นมัธยมปลาย / ปวช.

□ นิสิตนักศึกษา / ปวส. □ อื่นๆ โปรดระบุ .

**หลักฐานประกอบการสมัคร**

สำเนาบัตรประจำตัวนักศึกษา และ/หรือ ใบรับรองจากอาจารย์หรือสถาบันการศึกษา ของทุกคน

โดยต้องรับรองสำเนาถูกต้องบนเอกสารทุกฉบับ

|  |  |
| --- | --- |
| **4. รายละเอียดของผลงาน**  | ( โปรดกรอกข้อมูลด้วยตัวบรรจงให้ครบถ้วน ) |

 **ชื่อผลงาน** .

**English** (ถ้ามี) .

**รายละเอียด/ลักษณะของผลงาน** (เช่น ขนาดของชิ้นงาน วัสดุที่ใช้)

 .

 .

 .

 .

**รูปภาพของผลงาน**

 **ข้อชี้แจง**

1. ผลงานที่ส่งเข้ามา**ต้องเป็น ผลงาน/ผลิตภัณฑ์ ที่สามารถใช้งานได้จริง** ไม่ใช่โมเดล หรือภาพวาด และต้องส่งคลิปวีดีโอแนะนำผลงาน **ความยาวไม่เกิน 1 นาที**
2. กรณีที่ผลงาน **มีขนาดใหญ่ / โครงการ / ระบบ** ซึ่งไม่สามารถเคลื่อนย้ายหรือขนส่งได้ อนุญาตให้ส่ง ผลงานเป็นวิดีโอสาธิตการใช้งานที่สั้น กระชับ และเห็นภาพของผลงานชัดเจน **ความยาวไม่เกิน 5 นาที**

|  |  |
| --- | --- |
| **5. ลักษณะเด่นของผลงานสร้างสรรค์**  | ( โปรดกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนทุกหัวข้อ) |

 **5.1 ที่มาและแนวคิดของผลงาน**

 .

 .

 .

 .

 .

 .

 **5.2 หลักการสร้างสรรค์และประยุกต์ใช้เทคโนโลยี**

 .

 .

 .

 .

 .

 .

 **5.3 การใช้ประโยชน์ได้จริงและมีความเป็นไปได้ในเชิงพาณิชย์**

 .

 .

 .

 .

 .

 .

 **5.4 ความชัดเจนด้านความเป็นมิตรต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม**

 .

 .

 .

 .

 .

 .

|  |  |
| --- | --- |
| **6. การส่งผลงาน** | (โปรดกาเครื่องหมาย ☑ ข้อใดข้อหนึ่งเท่านั้น) |

□ ส่งผลงานด้วยตนเอง (ภายในวันที่ 20 ธันวาคม 2562 เวลา 16.30 น.)

□ ส่งผลงานทางไปรษณีย์ (ภายในวันที่ 20 ธันวาคม 2562 โดยยึดวันที่ตามตราประทับไปรษณีย์เป็นสำคัญ)

**\*รายการเอกสารที่ต้องส่ง (Check List)**

 □ **ใบสมัคร** พร้อมหลักฐาน (ตามกลุ่มผู้สมัคร)

 ○ สำเนาบัตรนักเรียน/บัตรนิสิตนักศึกษา/หนังสือรับรองจากอาจารย์หรือสถานศึกษา

○ สำเนาเอกสารการจดทะเบียนวิสาหกิจ/สำเนาบัตรประชาชน/สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนบริษัท

 □ **ผลงาน** \*ท่านสามารถเลือกส่งได้มากกว่า 1 รายการ แต่ต้องส่ง ชิ้นงานจริง เข้ามา

○ ชิ้นงานจริง ○ อนิเมชั่น (CD/DVD/USB) ○ เล่มรายงาน

○ อื่นๆ โปรดระบุ .

 □ **คลิปวีดีโอแนะนำ/สาธิต ผลงาน** ความยาวไม่เกิน 1 นาที / 5 นาที

\*หมายเหตุ ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาผลงาน หากส่งไม่ครบตามรายการที่ต้องส่งในการสมัคร

|  |  |
| --- | --- |
| **7. การรับผลงานคืน** | (โปรดกาเครื่องหมาย ☑ ข้อใดข้อหนึ่งเท่านั้น) |

□ มารับผลงานด้วยตนเอง

□ ส่งคืนทางไปรษณีย์ โปรดระบุที่อยู่ในการจัดส่งอย่างละเอียด .

 .

 .

 **ข้อชี้แจง**

1. ผลงานที่ได้รับรางวัลทุกรางวัล จะถูกนำไปจัดแสดงผลงานตามตารางกิจกรรมของ TGDA กรณีที่หมดกิจกรรมแล้วจะจัดส่งกลับคืนให้ผู้สมัคร ตามช่องทางการรับผลงานคืนที่ระบุไว้
2. ผลงานที่ไม่ได้รางวัลในการประกวดจะได้รับคืนหลังจากการตัดสินเสร็จสิ้นภายใน 2 เดือน
3. กรณีที่ต้องการผลงานคืนโดยด่วน โปรดติดต่อรับผลงานด้วยตนเองหลังจากเสร็จสิ้นการประกวด โดยแจ้งเจ้าหน้าที่ ล่วงหน้า 3 วันทำการ
4. ผลงานที่แจ้งว่าจะมารับกลับด้วยตนเอง สามารถมารับกลับได้ภายในระยะเวลา 2 เดือน หลังจากเสร็จสิ้นการประกวด หากไม่มารับคืนในช่วงเวลาดังกล่าว ทางผู้จัดการประกวดขอสงวนสิทธิ์ในการทำลายตามความเหมาะสม

|  |  |
| --- | --- |
| **8. ข้อมูล/เอกสารอื่นๆ เพิ่มเติม (ถ้ามี)** | (ข้อมูลหรือเอกสารอื่นๆ เพิ่มเติมที่จะเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณา) |

หากท่านมีข้อมูล หรือ เอกสารอื่นๆ เพิ่มเติมที่จะเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณา เช่น แฟ้มเอกสาร ใบรับรอง เอกสารประชาสัมพันธ์ หรืออื่นๆ ท่านสามารถส่งข้อมูลนี้เข้ามาพร้อมใบสมัครได้

|  |  |
| --- | --- |
| **เงื่อนไข** | (กรุณาอ่านเงื่อนไขและลงนามในใบสมัคร) |

1. ผลงานที่ส่งเข้าประกวดต้องเป็นผลงานที่ออกแบบด้วยตนเองทั้งหมด และไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น

2. ผู้สมัครสามารถส่งผลงานเข้าประกวดได้ไม่จำกัดจำนวนชิ้น แต่จะถือผลการตัดสินรางวัลที่สูงสุดเพียงรางวัลเดียว

3. ผลงานที่ได้รับรางวัลในการประกวด คณะกรรมการจัดการประกวดขอความอนุเคราะห์ในการนำผลงานไปใช้ประโยชน์เพื่อให้ความรู้และประชาสัมพันธ์ที่ไม่ได้แสวงประโยชน์เชิงพาณิชย์ และ/หรือ ใช้ในการประกอบกิจกรรมต่างๆ ของการประกวดผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม Thailand Green Design Awards โดยไม่ต้องขออนุญาตจากเจ้าของผลงาน

4. คณะกรรมการสามารถปรับเปลี่ยนประเภทของผลงานได้ตามความเหมาะสม

5. คำตัดสินของคณะกรรมการตัดสินถือเป็นที่สิ้นสุด

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลที่นำเสนอมีความถูกต้องและมีความยินดีให้คณะกรรมการตรวจสอบข้อมูลได้

ลงชื่อ ผู้สมัคร

 ( )

 วัน เดือน ปี .

|  |  |
| --- | --- |
| **เกณฑ์การตัดสิน พิจารณาจาก 4 ข้อ** 1. ความคิดริเริมสร้างสรรค์และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี  (30 คะแนน) *แนวคิดแปลกใหม่และมีการนำเทคโนโลยีมาใช้* 2. ความสวยงาม ความประณีต  (20 คะแนน) *มีความสวยงาม ประณีต และเป็นเอกลักษณ์* 3. การใช้ประโยชน์ได้จริงและมีความเป็นไปได้ในเชิงพาณิชย์  (20 คะแนน) *สามารถนำใช้ประโยชน์ได้จริงและตอบสนอง* *ความต้องการของผู้บริโภค*4. ความชัดเจนด้านความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม  (30 คะแนน) *เน้นความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม* | กำหนดการสำคัญ |
| 16 กันยายน 2562 | เปิดรับสมัคร |
| 29 พฤศจิกายน 256220 ธันวาคม 2562มกราคม 2563 | หมดเขตรับสมัครขยายเวลาปิดรับสมัครคณะกรรมการตัดสินประกาศผลการตัดสิน |
| กุมภาพันธ์ 2563 | พิธีมอบรางวัล |
|  | จัดแสดงผลงาน |
| \*หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม |

ช่องทางการส่งใบสมัครและผลงาน

1. อีเมล์ ส่งใบสมัครทางอีเมล์ tgda-kapi@ku.th

2. ไปรษณีย์ ส่งใบสมัครและผลงาน ทางไปรษณีย์

จ่าหน้า “ส่งใบสมัคร/ผลงาน เข้าประกวด TGDA2020”

ผู้รับ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร (KAPI)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อาคารปฏิบัติการวิจัยกลาง ชั้น 6

เลขที่ 50 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

3. ส่งด้วยตนเอง ส่งใบสมัครและผลงาน ด้วยตนเอง

สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

อาคารปฏิบัติการวิจัยกลาง ชั้น 6

เลขที่ 50 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

 โทร. 092-557-3022 หรือ 02-942-8600-3 ต่อ 601, 603

ติดตามการประกวด เว็บไซต์: www.tgda.ku.ac.th

Facebook: www.facebook.com/TGDA.Thailand