

ผลการดำเนินงานการจัดงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี 2563 (Thailand Inventors’ Day 2020)

ระหว่างวันที่ 2 – 6 กุมภาพันธ์ 2563

ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ

การจัดงาน “วันนักประดิษฐ์” เป็นเวทีนำเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมพร้อมใช้ของสถาบันการศึกษา หน่วยงานภาครัฐและเอกชนจากทั่วประเทศและขององค์กรเครือข่ายพันธมิตรด้านสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมนานาชาติ เพื่อผลักดันไปสู่การใช้ประโยชน์ในมิติต่าง ๆ และขยายผลให้เกิดมูลค่าเพิ่มในเชิงพาณิชย์และคุณค่าเพิ่มทางสังคม รวมทั้งให้เกิดความร่วมมือในการพัฒนาความก้าวหน้าของสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม

สำหรับการจัดงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี 2563 เป็นการจัดงานฯ ครั้งที่ 22 โดยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมมือกับสถาบันการศึกษา หน่วยงานภาครัฐและเอกชน ดำเนินกิจกรรมที่สอดคล้องกับเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 - 2579) และเป้าหมายประเทศไทย 4.0 ในการนำการวิจัยและนวัตกรรมเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ และการพัฒนาสังคมของประเทศ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ

1. เป็นเวทีระดับชาติในการเผยแพร่ ถ่ายทอดและขยายผลสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมสู่ผู้ใช้ประโยชน์และสาธารณชน
2. เป็นกลไกในการสร้างแรงบันดาลใจแก่นักประดิษฐ์ไทยในการพัฒนาผลงานประดิษฐ์คิดค้นและแรงจูงใจในการประดิษฐ์คิดค้นแก่เยาวชนรุ่นใหม่
3. เป็นกลไกในการสร้างความตระหนักให้ประชาชนเห็นถึงความสำคัญของการประดิษฐ์คิดค้นต่อการพัฒนาประเทศ

กิจกรรมภายในงาน ประกอบด้วย

1. พิธีมอบรางวัลการวิจัยแห่งชาติ การมอบรางวัลการวิจัยแห่งชาติ เป็นนโยบายและกิจกรรมสำคัญที่ วช. จัดให้มีขึ้นเป็นประจำทุกปี เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนางานวิจัย วิทยานิพนธ์ ผลงานประดิษฐ์คิดค้น และเชิดชูเกียรตินักวิจัยและนักประดิษฐ์ไทยที่ได้ทำประโยชน์แก่ประเทศชาติ สังคม ตลอดจนส่งเสริมศักยภาพของประเทศในด้านการวิจัยและการประดิษฐ์คิดค้น ซึ่งการมอบรางวัลครอบคลุมใน 12 สาขาวิชาการ 4 ประเภทรางวัล ได้แก่ รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ รางวัลผลงานวิจัย รางวัลวิทยานิพนธ์ และรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น

สำหรับพิธีมอบรางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ รางวัลผลงานวิจัย รางวัลวิทยานิพนธ์ และรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปีงบประมาณ 2563 จัดให้มีขึ้นภายหลังพิธีเปิดงานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2563 โดย รศ.นพ. สรนิต ศิลธรรม (ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม) เป็นผู้มอบรางวัล และ ศ.นพ.สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล (ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ) เป็นผู้ชานรายชื่อผู้รับรางวัล ดังนี้

รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ	จำนวน	9 คน
รางวัลผลงานวิจัย	จำนวน	41 ผลงาน
รางวัลวิทยานิพนธ์	จำนวน	47 เรื่อง

2. นิทรรศการสิ่งประดิษฐ์ไทย มีจำนวนผลงาน 573 ผลงาน จาก 140 หน่วยงาน ได้

2.1 นิทรรศการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว จัดแสดงนิทรรศการพระราชกรณียกิจของพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว ภายใต้แนวคิด “สืบสาน รักษา และต่อยอด เพื่อประโยชน์สุขแห่งอาณาราษฎร์”

2.2 นิทรรศการน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณ “พระบิดาแห่งการประดิษฐ์ไทย” นำเสนอโครงการพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ภายใต้แนวคิด “พระบิดาแห่งการประดิษฐ์ไทย”

2.3 นิทรรศการรางวัลการวิจัยแห่งชาติ เป็นการจัดแสดงผลงานที่ได้รับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ เพื่อประกาศเกียรติคุณนักวิจัย และนักประดิษฐ์ไทยที่มีความสามารถ เพื่อสร้างขวัญกำลังใจ และแรงกระตุ้นในการพัฒนาคุณภาพผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ของนักวิจัยและนักประดิษฐ์รายอื่นๆ รวมจำนวน 148 ผลงาน

2.4 นิทรรศการแสดงผลงานจากโครงการความร่วมมือเพิ่มมูลค่าสิ่งประดิษฐ์สู่การใช้ประโยชน์ (Co-Funding) เป็นการจัดแสดงผลงาน จำนวน 11 ผลงาน ได้แก่

1. ผลงานเรื่อง เครื่องผ่าลูกจาก

โดย นายวรพจน์ ตรีรัตน์ฤดี จาก วิทยาลัยเทคนิคตราด

2 ผลงานเรื่อง กระจบองอเนกประสงค์สำหรับผู้รักษาความปลอดภัย

โดย นายพีระพันธ์ รัตนมาลี จาก วิทยาลัยเทคนิคบึงกาฬ

3. ผลงานเรื่อง สานศิลป์ซ่อนไม้ ลายหม้อปुरुณชฎะ

โดย นายจักรพันธ์ แสงสุข จาก วิทยาลัยเทคนิคลำปาง

4. ผลงานเรื่อง เครื่องวัดแรงบีบมือแบบคู่เพื่อคนไทย

โดย นายณัฐรัชต์ ลิ้มขุนพันธ์ จาก วิทยาลัยการอาชีพหลวงประจักษ์ศิลปาคม

5. ผลงานเรื่อง เครื่องบดवालร์รถยนต์กึ่งอัตโนมัติ

โดย นายธวัชไชย ลิ้มสุวรรณ จาก วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี

6. ผลงานเรื่อง Clean Oyster : สร้างความมั่นคงให้ผู้ผลิต สร้างคุณภาพชีวิตให้ผู้บริโภค

โดย นายเกียรติศักดิ์ เส็งพัฒน์ จาก วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี

7. ผลงานเรื่อง เครื่องล้างและอัดจาระบีตลับลูกปืนล้อรถยนต์บรรทุกกึ่งอัตโนมัติ

โดย นายจิระพงศ์ อ่อนหนู จาก วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี

8. ผลงานเรื่อง เต่าปิ้งย่างไร้ควันแบบประหยัดพลังงานและปลอดภัยก่อนมะเร็ง

โดย นายชาญชัย แสวอู จาก วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี

9. ผลงานเรื่อง เครื่องสูบน้ำไปโอแมส

โดย นายสิทธิไชย สิงห์มหาไชย จาก วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย

10. ผลงานเรื่อง อุปกรณ์ปิดดำตันกล้าพอเพียง DTEC

โดย นายสุรียา สามแก้ว จาก วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม

11. ผลงานเรื่อง เครื่องฟอกย้อมเส้นไหมด้วยวัตถุดิบจากธรรมชาติ

โดย นายวพัญญ บุตรศรี จาก วิทยาลัยสารพัดช่างอุบลราชธานี

2.5 นิทรรศการสิ่งประดิษฐ์ที่ได้รับรางวัลจากเวทีนานาชาติ เป็นการแสดงผลงานประดิษฐ์

คิดค้นของไทย ที่ได้รับรางวัลจากเวทีการประกวดในระดับนานาชาติ จำนวน 121 ผลงาน จาก 6 เวที ได้แก่

- The 47th International Exhibition of Invention Geneva ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส
- The 30th International Invention, Innovation & Technology Exhibition (ITEX 2019)

ณ กรุงกัวลาลัมเปอร์ สหพันธรัฐมาเลเซีย

- The International Trade Fair-Ideas, Inventions and New Products (iENA 2019)

ณ เมืองนูเรมเบิร์ก สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี

- The 4th Korea International Youth Olympiad (KIYO) 4I 2019 ณ กรุงโซล สาธารณรัฐเกาหลี
- Seoul International Invention Fair 2019 (SIIF 2019) ณ กรุงโซล สาธารณรัฐเกาหลี
- 2019 Kaohsiung International Invention and Design EXPO (KIDE 2019) ณ เมืองเกาสง

ประเทศไต้หวัน

2.6 นิทรรศการบัญชีสิ่งประดิษฐ์ไทย และบัญชีนวัตกรรมไทย เป็นการแสดงผลงาน จำนวน 29

ผลงาน ได้แก่

2.6.1 บัญชีสิ่งประดิษฐ์ไทย

1. ผลงานเรื่อง การเพิ่มประสิทธิภาพของการยึดติดกระดูกของหมอนรองกระดูกที่ผลิตจาก PEEK โดยการเคลือบผิวด้วย Hydroxy apatite และการทดสอบมาตรฐานเพื่อใช้ในเชิงพาณิชย์
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.อนรรฆ ชันชะวานะ
จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
2. ผลงานเรื่อง การทดสอบต้นแบบกระดูกเทียมนวัตกรรมใหม่จาก Beta-TCP และ Hydroxyapatite ชนิดความพรุนสูง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรักษาโรคกระดูกสำหรับการขึ้นทะเบียนใช้ในเชิงพาณิชย์
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.อนรรฆ ชันชะวานะ
จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
3. ผลงานเรื่อง ครีมป้องกันการเกิดบาดแผลและลดการลุกลามของแผลกดทับจากโปรตีนกาวไหมและโคโตซาน
โดย ศาสตราจารย์ ดร.พรอนงค์ อร่ามวิทย์
จาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
4. ผลงานเรื่อง แผ่นยางเคลือบผ้าจีไอชนิดไม่ถักทอ
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.อาชีวิน แกสमान
จาก สถาบันวิจัยและพัฒนาวัตกรรมการยางพารา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

5. ผลงานเรื่อง โครงการพัฒนาระบบเฝ้าตรวจทางอากาศของกองทัพบก (UAS – ARMY)
โดย พันเอก สุภกิจ รุ่งหลัก
จาก หน่วยข่าวกรองทางทหาร
6. ผลงานเรื่อง อากาศยานไร้คนขับขนาดพอเหมาะ
โดย พลอากาศโท สฤณีพร สุนทรกิจ
จาก ศูนย์วิจัยพัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการบินและอวกาศกองทัพอากาศ
7. ผลงานเรื่อง ระบบอากาศยานไร้คนขับเพื่อการลาดตระเวนทางทะเล
โดย นาวาเอก ภาณุพงศ์ ชุมสิน
จาก สำนักงานวิจัยและพัฒนาการทางทหารกองทัพเรือ
8. ผลงานเรื่อง ไถหว่านสำหรับไกลบต่อขังข้าวหลังการเก็บเกี่ยวติดท้ายรถแทรกเตอร์ขนาดเล็ก
โดย นายอัฒชา เหมันต์
จาก มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
9. ผลงานเรื่อง การพัฒนาเครื่องมือวัดเส้นไหมยืน เพื่อพัฒนาคุณภาพผ้าไหมไทยทอมีอลายพื้นเมืองสู่สากลเชิงพาณิชย์
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ อริยะเครือ
จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
10. ผลงานเรื่อง เครื่องผลิตและกำจัดไฟฟ้าสถิต ด้วยพลังงานความเข้มสนามไฟฟ้า
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ศิศิโรตม์ เกตุแก้ว
จาก มหาวิทยาลัยรามคำแหง
11. ผลงานเรื่อง ชุดอุปกรณ์รองรับสิ่งขับถ่ายจากทวารเทียม : ผลิตเอง ใช้เอง เพิ่มคุณค่า
จากยางพาราสำหรับการดูแลผู้ป่วยที่มีทวารเทียม
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรวิทย์ วาณิชย์สุวรรณ
จาก มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

2.6.2 บัญชีนวัตกรรมไทย

1. ผลงานเรื่อง รากฟันเทียม และรากฟันเทียมขนาดเล็ก
จาก บริษัท พีดับบลิว พลัส จำกัด และ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. ผลงานเรื่อง โคมไฟสำหรับปลูกพืช
จาก บริษัท ไลท์ดีง แอนด์ อีควิปเมนต์ จำกัด (มหาชน)
3. ผลงานเรื่อง เครื่องปรับอากาศที่มีระบบควบคุมผ่านอินเทอร์เน็ต
จาก บริษัท ซัยโจ เด็นกิ อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด
4. ผลงานเรื่อง เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง แบบแยกส่วน ระบายความร้อนด้วยอากาศ ชนิดอินเวอร์เตอร์ ที่มีเทคโนโลยีตัวกรองฝุ่นละเอียด
จาก บริษัท ซัยโจ เด็นกิ อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด

5. ผลงานเรื่อง น้ำตาลไอโซมอลทูลอส
จาก บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
6. ผลงานเรื่อง เครื่องประจุไฟฟ้าแบบติดผนังสำหรับรถยนต์ไฟฟ้า
จาก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
7. ผลงานเรื่อง หลอดเก็บเลือดอินโนเมต
จาก บริษัท วี เมดแล็บ เซ็นเตอร์ จำกัด
8. ผลงานเรื่อง วัคซีนไอกรนชนิดไร้เซลล์แบบรีคอมบิแนนท์: Pertagen® and Boostagen®
จาก บริษัท ไบโอเนท-เอเชีย จำกัด (สำนักงานใหญ่)
9. ผลงานเรื่อง ซอสมาสเตอร์เซฟอูมามี
จาก บริษัท ลองไลฟ์ จำกัด
10. ผลงานเรื่อง เอ็มเบส
โดย ศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ดร.พสุธา ธีัญญะกิจไพศาล
จาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
11. ผลงานเรื่อง ออลซีลล์
โดย ศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ดร.พสุธา ธีัญญะกิจไพศาล
จาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
12. ผลงานเรื่อง ไบกะเพรา สวิมมิ่งแคร์
โดย ศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ดร.พสุธา ธีัญญะกิจไพศาล
จาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
13. ผลงานเรื่อง ดีแอนด์เอ็นเดนทัลแคร์
โดย ศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ดร.พสุธา ธีัญญะกิจไพศาล
จาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
14. ผลงานเรื่อง ปุยชีวภาพสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน
จาก บริษัท ปฐมรรค จำกัด
15. ผลงานเรื่อง แผ่นยางรองรางรถไฟ จากยางธรรมชาติ
จาก บริษัท อีโนเว รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
16. ผลงานเรื่อง แผ่นยางรองหัวต่อรางรถไฟ จากยางธรรมชาติ
จาก บริษัท อีโนเว รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
17. ผลงานเรื่อง พื้นสังเคราะห์ห่อเนกประสงค์ ตาม มอก. 2683-2558 ประเภท C
จาก เม็ดยางธรรมชาติ และ ยางสังเคราะห์ในรูปแบบบล็อกยางปูพื้นสำเร็จรูป
จาก บริษัท อีโนเว รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
18. ผลงานเรื่อง แผ่นยางปูพื้นผิวต่างสัมผัส จากยางธรรมชาติ สำหรับผู้พิการ
ทางการเห็น (Tactile)
จาก บริษัท อีโนเว รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

2.7 นิทรรศการแสดงผลงานจากสถาบันการศึกษา หน่วยงานภาครัฐ / รัฐวิสาหกิจ / เอกชน เป็นการนำเสนอและจัดจำหน่ายสิ่งประดิษฐ์พร้อมใช้ รวมทั้งสิ้น 264 ผลงาน โดยแบ่งกลุ่มผลงานออกเป็น 6 กลุ่มเรื่อง ประกอบด้วย

- กลุ่มสิ่งประดิษฐ์เพื่อความมั่นคง
- กลุ่มสิ่งประดิษฐ์เพื่อการเกษตร
- กลุ่มสิ่งประดิษฐ์เพื่ออุตสาหกรรม
- กลุ่มนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ
- กลุ่มสังคมผู้สูงวัย
- กลุ่มนวัตกรรมสีเขียว

3 มหกรรมสิ่งประดิษฐ์จากนานาชาติ เป็นการนำเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์คิดค้นจากหน่วยงาน/องค์กรนานาชาติที่เข้าร่วมประกวดและจัดแสดงนิทรรศการจำนวน 482 ผลงาน จาก 23 องค์กร 20 ประเทศ

4 การประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ “Thailand New Gen Inventors Award (I – New Gen Award 2020) ประจำปี 2563 เพื่อส่งเสริมให้เยาวชนที่มีความสามารถด้านการวิจัยและนวัตกรรม ได้ใช้ศักยภาพในการสร้างสรรค์ และพัฒนาสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม และได้นำเสนอผลงานให้เกิดการพัฒนาต่อยอดไปสู่การใช้ประโยชน์ในมิติต่าง ๆ ตลอดจนเพื่อพัฒนาโลกเชื่อมโยงเยาวชนเหล่านี้ให้เข้าสู่เส้นทางอาชีพนักวิจัยและนวัตกรรมในอนาคต แบ่งออกเป็น 3 ระดับ ได้แก่ ระดับมัธยมศึกษา ระดับอาชีวศึกษา และระดับอุดมศึกษา รวมทั้งสิ้น 404 ผลงาน โดยแบ่งกลุ่มผลงานออกเป็น 4 กลุ่มเรื่อง ประกอบด้วย

- กลุ่มเกษตรและอาหาร
- กลุ่มสุขภาพและการแพทย์
- กลุ่มพลังงาน เคมี และวัสดุชีวภาพ
- กลุ่มการท่องเที่ยว

5. การเสวนา ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศด้วยสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมของหน่วยงานเครือข่ายในระบบวิจัยและหน่วยงานด้านการประดิษฐ์ และการนำเสนอผลงานประดิษฐ์คิดค้นในภาคการสาธิต หรือการบรรยาย การพูดคุยกับนักประดิษฐ์เจ้าของไอเดีย รวมทั้งกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้สิ่งประดิษฐ์และเทคโนโลยี จำนวน 8 หัวข้อเรื่อง ได้แก่

1. การบรรยาย “อาษาเฟรมเวิร์ค 5G”

โดย ผศ.ดร.อาษา ตั้งจิตสมคิด
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ท่าพระจันทร์)

2. กิจกรรม “การสร้างสรรค์งานศิลปะ : การจัดสวนขนาดกลาง”

โดย นายธานี พันธุ์ไม้สี พร้อมด้วยคณะ

3. กิจกรรม “การสร้างสรรค์งานศิลปะ: แผ่นที่กระเป่าผ้าแคนวาส”

โดย นายนคร พันธุ์ไม้สี พร้อมด้วยคณะ

4. การเสวนา “ทะเลไทยไร้ขยะ”

โดย 1. นายปิ่นศักดิ์ สุรัสวดี รองอธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
2. รศ.ดร.สัญญา สิริวิทยาปกรณ์ พร้อมคณะ

ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

5. การบรรยาย About AI application (Artificial Intelligence) and AI education program

โดย Mr. Ryan Koo, founder of ASCAAI (American Society for Convergent Applications in: AI), USA-KOREA

6. กิจกรรมอบรมเพื่อฝึกอาชีพ “การออกแบบบรรจุภัณฑ์จากผ้าพื้นเมืองด้วยนวัตกรรมเครื่องม้วนเส้นด้ายยืน”

โดย ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ อริยะเครือ พร้อมด้วยคณะ

คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

7. การบรรยายเชิงปฏิบัติการ “นวัตกรรมแอปพลิเคชันการป้องกันภาวะซึมเศร้าของผู้สูงอายุบนพหุวัฒนธรรม”

โดย ผศ.ดร.อนงค์ ภิบาล พร้อมด้วยคณะ

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง

8. การเสวนา Better world, Better life by Green Innovation :ชีวิตที่ดีกว่าด้วยนวัตกรรมสีเขียว

โดย คุณพิพัฒน์ อภิรักษ์ธนากร (ท็อป)

(Eco Designer นักออกแบบผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม)

6. การฝึกอบรม การถ่ายทอดองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริม ด้านการประดิษฐ์คิดค้นของคนไทยและเยาวชน/นักประดิษฐ์รุ่นใหม่ ไปประยุกต์ต่อยอดให้เกิดประโยชน์ในวงกว้าง และการขยายผลในเชิงพาณิชย์โดยพัฒนาทักษะการเป็นผู้ประกอบการเริ่มต้น จำนวน 9 หัวข้อเรื่อง ได้แก่

1. สัมมนา มาตรการทางการเงินใหม่ล่าสุดสำหรับ SMEs ของประเทศไทย และกิจกรรมการสร้างเครือข่าย และเปลี่ยนความรู้ และพบปะนักลงทุน ครั้งที่ 1 ภายใต้โครงการ GEF UNIDO Cleantech Programme for SMEs in Thailand
2. กิจกรรม “ค่ายนักประดิษฐ์”
3. การอบรมฝึกอาชีพ “การแปรรูปผลิตภัณฑ์สิ่งทอจากผ้าพื้นเมือง”
4. กิจกรรม “STEAM 4 Innovator”
5. กิจกรรม “Young Electronics Camp for Beginner”
6. การอบรมฝึกอาชีพ “ลูกชุบเมล็ดบัว”
7. การอบรมฝึกอาชีพ “ผลิตภัณฑ์กัมมี่จากชิ้นถั่ว”
8. กิจกรรม “อาณาจักร เกมแห่งทักษะในศตวรรษ ที่ 21”
9. กิจกรรมการเพิ่มศักยภาพและมาตรฐานบุคลากรอุดมศึกษา : บ่มเพาะและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อพัฒนาสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม

7. การบริการให้คำปรึกษา ทางธุรกิจ และการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา สำหรับนักประดิษฐ์ที่สนใจพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์ ต่อยอดผลงานสิ่งประดิษฐ์ หรือต้องการรับความคุ้มครองสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาจากหน่วยงานฯ

สำหรับผู้ตอบรับเข้าร่วมงานมีจำนวนมากกว่า 25,000 คน จากหลากหลายสาขาวิชาชีพ และได้รับความสนใจเป็นอย่างดีเหมือนเช่นทุกปีที่ผ่านมา นับเป็นผลสำเร็จที่เป็นกำลังใจและแรงผลักดันให้มีการดำเนินการจัดงานต่อไป