

สุจิตร์

TRIP

FAIR มหกรรมส่งเสริม
การใช้ประโยชน์
จากงานวิจัย
2022



4 - 6 เมษายน 2565

On-site : 10.00-18.00 น.
ณ Mitrtown Hall 1-2 ชั้น 5
สยามนิคมอุตสาหกรรม



ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน
ได้ตั้งแต่วันที่ 24 มี.ค. 2565 เป็นต้นไป



www.tsri.or.th



ThailandScienceResearchandInnovation



**ปลดล็อกความเป็นเจ้าของผลงานวิจัย
สร้างศักยภาพไทยไร้ขีดจำกัด**

TRIUP

FAIR มหกรรมส่งเสริม
การใช้ประโยชน์
2022 จากงานวิจัย

ถึงเวลาที่
วงการวิจัย
จะพาประเทศไทย
ไปไกลกว่าเดิม



สำนักงานคณะกรรมการ
ส่งเสริมวิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม



สำนักงานปลัด
กระทรวงอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

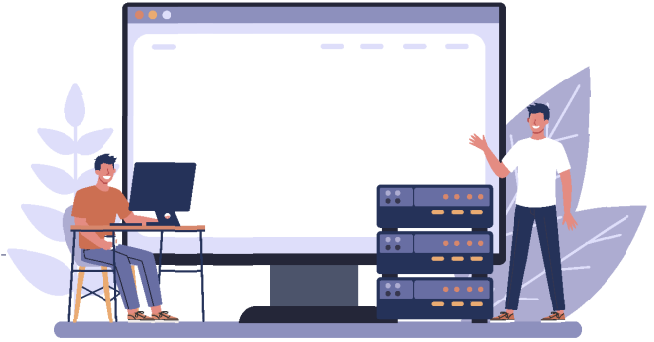


สอวท
สำนักงานปลัดกระทรวง
อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม



TRIUP

FAIR มหกรรมส่งเสริม
การใช้ประโยชน์
2022 จากงานวิจัย



กำหนดการพิธีเปิด

งานมหกรรมส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากงานวิจัย (TRIUP Fair 2022)

ภายใต้แนวคิด : **ปลดล็อกความเป็นเจ้าของงานวิจัย สร้างศักยภาพไทยไร้ขีดจำกัด**

วันจันทร์ที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2565 ณ Mitrtown Hall 1 - 2 ชั้น 5 สามย่านมิตรทาวน์

เวลา

กิจกรรม

- 08.00 - 08.45 น. • ลงทะเบียน
- 08.50 - 09.00 น. • พิธีกรกล่าวต้อนรับแขกผู้มีเกียรติ และเชิญรับชมวิดีโอทัศน์ TRIUP Fair 2022
- 09.00 - 09.15 น. • กล่าวรายงาน และวัตถุประสงค์การจัดงาน
(15 นาที)
โดย **รศ. ดร. ปัทมาวดี โพชนุกูล**
ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม
- 09.15 - 09.35 น. • พิธีมอบรางวัล **Prime Minister's TRIUP Awards 2022**
(20 นาที)
รางวัลผลงานวิจัยแห่งชาติที่มีผลกระทบสูง ประจำปี 2565
โดย **ศ. (พิเศษ) ดร.เอนก เหล่าธรรมทัศน์**
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- 09.35 - 10.05 น. • มอนโยบายเรื่อง
(30 นาที)
“การเปลี่ยนแปลงประเทศไทยด้วยการใช้ผลงานวิจัย และนวัตกรรม”
โดย **ศ. (พิเศษ) ดร.เอนก เหล่าธรรมทัศน์**
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

10.05 - 10.15 น.
(10 นาที)

พิธีเปิดงาน

ศ. (พิเศษ) ดร.เอนก เหล่าธรรมทัศน์

**รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ประธานในพิธี**

พร้อมด้วย

(1) **พลอากาศเอก ดร.ประจิน จั่นตอง**

ประธานคณะกรรมการ การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
วุฒิสภา และอดีตรองนายกรัฐมนตรี

(2) **นายสุนทร ชัยยีนคิกูมิ**

รองเลขาธิการนายกรัฐมนตรี

(3) **ศ. ดร. นพ.สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล**

ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

(4) **ศ.กิตติคุณ นพ.สุกรีพร จิตต์มิตรภาพ**

ประธานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.)

(5) **รศ. ดร.ปัทมาวดี โพชนุกูล**

ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย
และนวัตกรรม

(6) **นายสุพันธ์ มงคลสุธี**

ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

แขกผู้มีเกียรติถ่ายภาพร่วมกัน

10.15 - 10.35 น.
(20 นาที)

ศ. (พิเศษ) ดร.เอนก เหล่าธรรมทัศน์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
พร้อมด้วย คณะผู้บริหารกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย
และนวัตกรรม เยี่ยมชมนิทรรศการ
(จำกัดจำนวนคณะผู้ติดตามที่ร่วมชมนิทรรศการ)

10.35 - 10.45 น.
(10 นาที)

ศ. (พิเศษ) ดร.เอนก เหล่าธรรมทัศน์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
พร้อมด้วย ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
และผู้อำนวยการ กสว. ให้สัมภาษณ์กับสื่อมวลชน

กำหนดการ

วันจันทร์ที่ 4 เม.ย. 2565

09.00 – 10.25 น.

พิธีเปิดงาน

10.25 – 11.25 น.

เสวนา “พ.ร.บ. ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564 เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจสังคมไทยอย่างก้าวกระโดด : ความหวังของเอกชน และภาคประชาชน”

11.25 – 12.00 น.

พิธีลงนามความร่วมมือเพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม

13.30 – 15.00 น.

เสวนา “สารัตถะ: ประโยชน์ และผู้เกี่ยวข้องใน พ.ร.บ. ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564”

15.00 – 16.30 น.

การนำเสนอนวัตกรรมเด่นที่สร้างผลกระทบสูง (ทั้ง Deep Technology และ Appropriate Technology)

วันอังคารที่ 5 เม.ย. 2565

10.00 – 12.00 น.

เสวนา “Journey to Commercialization : ปลดล็อกการใช้ประโยชน์งานวิจัย สู่ตลาด”

13.00 – 15.00 น.

เสวนา “Appropriate technology for Community development: เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อการพัฒนาชุมชน”

15.00 – 16.30 น.

เสวนา “เรื่องเล่าจากงานวิจัยสู่-ครุโทรทัศน์”

วันพุธที่ 6 เม.ย. 2565

10.00 – 12.00 น.

เสวนา “นิเวศการพัฒนาและใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการแข่งขันทางธุรกิจ”

13.00 – 15.00 น.

เรื่องเล่า : ศักยภาพคนไทยกับผลงานวิจัย “รถไฟฟ้ารางเบาจังหวัดขอนแก่น”

TRIP
FAIR 2022

มหกรรมการส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากงานวิจัย

[TRIUP Fair 2022]

รูปแบบการจัดงาน

1. **On-site** งานจัดขึ้นระหว่างวันที่ 4 - 6 เมษายน พ.ศ. 2565 ณ Mitrtown Hall 1 - 2 ชั้น 5 สามย่านมิตรทาวน์
2. **Online Platform** รัชชมการถ่ายทอดสดกิจกรรมที่เกิดขึ้นภายในงาน อาทิ พิธีเปิด เวทีเสวนาการนำเสนอผลงานของผู้ที่ได้รับรางวัลผลงานวิจัยแห่งชาติที่สร้างผลกระทบสูง การพหัชมนิทรรศการ กิจกรรมฝึกอบรม และการให้คำปรึกษาด้านทรัพย์สินทางปัญญา เป็นต้น ผ่านช่องทาง



ThailandScienceResearchandInnovation



ดำเนินการโดย **กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม**
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
และหน่วยงานภาคีร่วมจัด 16 หน่วยงาน ได้แก่

1. สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
2. สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ
3. สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
4. สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
5. สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
6. สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข
7. หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่
8. หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัย และสร้างนวัตกรรม
9. หน่วยบริหารจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ
10. สถาบันวิจัยแห่งชาติ
11. ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)
12. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
13. ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย
14. สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
15. กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์
16. สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๑ ความเป็นมา

ปัจจุบันรัฐบาลให้ความสำคัญกับการนำวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ให้เป็นรูปธรรมเพื่อสร้างการเปลี่ยนแปลงและยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน รวมทั้งเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันของประเทศอย่างก้าวกระโดด โดยเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 ประเทศไทยได้มีการประกาศใช้พระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564 (Thailand Research and Innovation Utilization Promotion Act; TRIUP Act) ขึ้น ซึ่ง พ.ร.บ. ฉบับนี้เป็นหนึ่งในกฎหมายเพื่อการปฏิรูปเศรษฐกิจของประเทศ ที่มีเจตนารมณ์ให้ผู้รับทุนหรือนักวิจัยสามารถเป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรม มุ่งส่งเสริมให้เกิดการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรมของรัฐไปใช้ประโยชน์มากขึ้น รวมทั้งสร้างแรงจูงใจให้สถาบันวิจัยและนักวิจัย ผลิตผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพให้ตอบโจทย์ความต้องการของภาคผลิตและบริการมากยิ่งขึ้น ที่จะทำให้ประเทศไทยหลุดพ้นจากกับดักประเทศรายได้ปานกลาง และลดความเหลื่อมล้ำได้

จากการที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้ความสำคัญกับประเด็นที่รัฐบาลต้องการขับเคลื่อนประเทศด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จึงมีนโยบายให้สร้างการรับรู้ และสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับ พ.ร.บ. ส่งเสริมการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ พ.ศ. 2564 นี้ในวงกว้าง สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ในฐานะหน่วยงานที่มีหน้าที่ขับเคลื่อน พ.ร.บ. ฉบับดังกล่าว และหน่วยงานภาคีที่เกี่ยวข้องกับระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ทั้งในและนอกกระทรวง อว. จึงมีแนวคิดร่วมกันในการจัดงาน **“มหกรรมส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากงานวิจัย ประจำปี 2565”** โดยมีเป้าหมายเพื่อสร้างการรับรู้การบังคับใช้กฎหมายในวงกว้าง และเพื่อเตรียมความพร้อมให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องสามารถปฏิบัติให้สอดคล้องกับ พ.ร.บ. ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564 ก่อนมีผลบังคับใช้ อันจะนำไปสู่การใช้กฎหมายให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการพัฒนาระบบ ววน. และการพัฒนาประเทศต่อไป

๑ วัตถุประสงค์การจัดงาน

1. เพื่อประชาสัมพันธ์พระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564
2. เพื่อเตรียมความพร้อมให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องรับทราบและเตรียมตัวรองรับการปฏิบัติให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564 รวมถึงข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ ที่เกี่ยวข้อง
3. เพื่อสร้างโอกาสนักวิจัยได้นำเสนอผลงานวิจัยและนวัตกรรม ต่อผู้ประกอบการ หรือผู้สนใจที่แสวงหาเทคโนโลยีนวัตกรรมที่ต้องการได้

ความน่าสนใจของ TRIUP Fair 2022

การจัดงานในครั้งนี้ได้ออกแบบให้มีกิจกรรมที่รองรับและตอบสนองความต้องการของผู้เกี่ยวข้องด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์อย่างสูงสุด ทั้งผู้ที่มองหาผลงานวิจัยและนวัตกรรม ผู้ที่ต้องการคำปรึกษาและฝึกอบรมด้านทรัพย์สินทางปัญญา ผู้ที่สนใจการจับคู่ทางธุรกิจผู้แสวงหาแหล่งทุนวิจัยจากภาครัฐ หรือผู้ที่ต้องการสินเชื่อเพื่อการพัฒนานวัตกรรม และผู้ที่ต้องการรับรู้ข้อมูลสาระสำคัญของ พ.ร.บ. หรือหาแนวคิดและแรงบันดาลใจในการสร้างผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เกิดผลกระทบต่อประเทศ แม้แต่ผู้สนใจทั่วไปก็ยังสามารถเข้ามาเลือกซื้อสินค้านวัตกรรมภายในงานได้ โดยโซนที่น่าสนใจต่าง ๆ ประกอบด้วย



โซน “รู้จัก TRIUP Act และกลไกส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานวิจัย”

นิทรรศการกลางที่จะทำให้ท่านรู้จัก พ.ร.บ. ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564 (Thailand Research and Innovation Utilization Promotion Act; TRIUP Act) และกลไกส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานวิจัยและนวัตกรรมของประเทศไทยได้ดียิ่งขึ้น โดยแบ่งการนำเสนอเนื้อหาออกเป็น 3 ส่วน

- รู้จัก TRIUP Act :** นำเสนอที่มา และรายละเอียดของกฎหมายฉบับนี้ และให้ข้อมูลสาระสำคัญเกี่ยวกับการบังคับใช้ สิทธิประโยชน์ และแนวปฏิบัติต่าง ๆ สำหรับผู้เกี่ยวข้อง ตลอดจนประโยชน์ที่จะเกิดขึ้นกับภาคส่วนต่าง ๆ หลังจากการบังคับใช้ รวมทั้งจะทำให้ทราบว่าต่างประเทศที่มีการใช้กฎหมายลักษณะเดียวกันนี้ประสบความสำเร็จอย่างไร ซึ่งนิทรรศการนี้จะช่วยไขข้อข้องใจว่า **“ทำไมประเทศไทยต้องมีกฎหมายฉบับนี้”**
- การพัฒนาบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับ TRIUP Act :** ฉายภาพความสำคัญและการเตรียมความพร้อมด้านบุคลากร ได้แก่ ผู้จัดการงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม (Research Development and Innovation Manager: RDI manager) และบุคลากรด้านบริหารจัดการเทคโนโลยีและทรัพย์สินทางปัญญา (Technology Licensing Officer) ซึ่งจะเป็นกำลังสำคัญในการขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์จาก พ.ร.บ. ฉบับนี้ และฉายภาพการเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่หน่วยงานในระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) และบุคลากรของหน่วยงานให้มีทักษะและศักยภาพที่สามารถดำเนินการผลักดันการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- มาตรการ และกลไกส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานวิจัย :** นำเสนอภาพรวมมาตรการและกลไกการสนับสนุนต่าง ๆ ทั้งทางตรงและทางอ้อม ที่ช่วยสร้างแรงจูงใจแก่ภาคเอกชนในการวิจัยและพัฒนา และเอื้อให้ภาคเอกชนสามารถดำเนินงานด้านการวิจัยและพัฒนาได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนสามารถเชื่อมโยงให้เกิดการนำผลงานนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ได้ในเชิงพาณิชย์ และสร้างผลกระทบต่อเชิงเศรษฐกิจได้จริง

โซนเวทีกกลาง

- พบกับการเสวนาที่มีเนื้อหาครอบคลุมทุกศาสตร์ และครบถ้วนทุกประเด็นที่จะเป็นแนวทางให้ประเทศไทยก้าวสู่การเป็นประเทศที่ขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมด้วยผลงานวิจัยและนวัตกรรม ผ่านวิทยากรจากหลายภาคส่วน (ภาคนโยบาย ภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม) ที่มีวิสัยทัศน์และมากประสบการณ์ด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ กว่า 30 ท่าน ซึ่งมีหัวข้อที่น่าสนใจ ดังนี้

เสวนา 1 : **พ.ร.บ. ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564 เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจสังคมไทยอย่างก้าวกระโดด : ความหวังของเอกชน และภาคประชาชน**

Key Message : “คืนผลงานให้นักวิจัย คืนผลประโยชน์ให้ประเทศไทย ด้วยกฎหมายใหม่ TRIUP ACT” สร้างความตระหนักรู้ต่อการมีอยู่ของ พ.ร.บ. ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564 ให้แก่ภาคเอกชนและภาคประชาชน เพื่อนำไปสู่การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม

เสวนา 2 : **สาระตะ ประโยชน์ และผู้เกี่ยวข้องใน พ.ร.บ. ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564**

Key Message : “ใครเป็นใครในเส้นทางการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรมภายใต้ร่ม TRIUP ACT.....แล้วคุณพร้อมหรือยัง?” สร้างความตระหนักรู้ของผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องที่ต้องปฏิบัติตาม พ.ร.บ. และการเตรียมความพร้อมของทุกภาคส่วน เพื่อคลายห้วงงานวิจัยให้นำไปใช้ประโยชน์ได้จริง

เสวนา 3 : **Journey to Commercialization : ปลดล็อคการใช้ประโยชน์งานวิจัย สู่ตลาด**

Key Message : การมี พ.ร.บ. ฉบับนี้จะช่วยปลดล๊อคข้อจำกัดที่เป็นอุปสรรคในการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรมในเชิงพาณิชย์ และสร้างโอกาสให้ไทยก้าวเข้าสู่ประเทศเศรษฐกิจฐานนวัตกรรม และก้าวพ้นกับดักประเทศรายได้ปานกลางได้ตามเป้าหมาย

เสวนา 4 : **Appropriate Technology for Community Development: เทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อการพัฒนาชุมชน**

Key Message : ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนและพื้นที่



เสวนา 5 : เรื่องเล่าจากงานวิจัยสู่ละครโทรทัศน์

Key Message : เปิดมุมมองและถ่ายทอดประสบการณ์ของนักวิจัยและผู้เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมภาพยนตร์และละคร ในการริเริ่มสร้างสรรค์และถ่ายทอดมรดกวัฒนธรรมข้ามพรมแดนที่มองไปไกลกว่าสงครามในอดีต เพื่อส่งต่อภูมิปัญญา ส่งเสริมสนับสนุน และอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมที่ทรงคุณค่าของไทยและประเทศเพื่อนบ้านสู่การสร้าง Soft power ของภูมิภาคอาเซียนอย่างมีศักดิ์ศรี

เสวนา 6 : นวัตกรรมพัฒนาและใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการแข่งขันทางธุรกิจ

Key Message : ช่องว่างและความท้าทายของกลไก/มาตรการเพื่อพัฒนานวัตกรรมใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม

เสวนา 7 : เรื่องเล่า : ศักยภาพคนไทยกับผลงานวิจัย “รถไฟฟ้ารางเบาจังหวัดขอนแก่น”

Key Message : **ไทยคิด ไทยทำ ไทยใช้** ด้วยศักยภาพคนไทยจากงานวิจัยขั้นแนวหน้าสู่การพัฒนาต้นแบบรถไฟฟ้ารางเบาด้วยชิ้นส่วนที่ผลิตได้เองภายในประเทศทั้งหมด เพื่อให้ประเทศไทยมีระบบขนส่งสาธารณะที่ทันสมัย เข้าถึงได้ สามารถต่อยอดไปสู่การผลิตระดับอุตสาหกรรมได้

- นอกจากนี้ ยังมีเวทีเสวนาพูดคุยกับนักวิจัยที่ได้รับรางวัลผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่สร้างผลกระทบสูงแห่งปี สาขาเทคโนโลยีขั้นสูง (Deep Technology) และสาขาเทคโนโลยีที่เหมาะสม (Appropriate Technology) โดยรับฟังแนวคิดและเส้นทางสู่ความสำเร็จในการสร้างผลกระทบจนได้รับรางวัล Prime Minister's TRIUP Award for Research Utilization with High Impact 2022

โซน Training

- ร่วมเรียนรู้/เสริมสร้างศักยภาพ และเพิ่มพูนทักษะด้านทรัพย์สินทางปัญญา ผ่านกิจกรรม Workshop ในประเด็นที่เกี่ยวกับการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา อาทิ ความรู้เบื้องต้นสำหรับการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา แนวทางการใช้ประโยชน์ทรัพย์สินทางปัญญา IP Clearance/Freedom to Operate และการประเมินมูลค่าทรัพย์สินทางปัญญา เป็นต้น โดยมีวิทยากรและผู้เชี่ยวชาญจากหลากหลายสถาบันมาร่วมถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ ผู้เข้าร่วมกิจกรรมนี้จะได้รับใบประกาศนียบัตรทันทีหลังการอบรม



โซน / Zone

- A** ร้านค้านวัตกรรม
- B** IP Market
- C** แผน ววน. และโปรแกรมทุน
- D** IP Regulation & Consulting
- E** นโยบายส่งเสริม ววน.
- F** สินเชื่อเพื่อนวัตกรรม



G

เจรจาธุรกิจ

H

Innovation Showcase

I

แสดงผลงานวิจัย Prime Minister's
TRIUP Awards 2022



โซน A : ร้านค้านวัตกรรม

ร่วมอุดหนุนสินค้าอุปโภค และบริโภคที่เป็นผลผลิตจากงานวิจัยและนวัตกรรม ซึ่งเกิดจากฝีมือนักวิจัยไทย ที่พยายามสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ทรัพยากรที่มีในประเทศ และผลักดันจนเป็นสินค้านวัตกรรมที่แข่งขันได้จริงในตลาด



โซน B : IP Market

แหล่งรวมทรัพย์สินทางปัญญาพร้อมใช้ พร้อมเจรจาอนุญาตให้ใช้สิทธิ์ และพร้อมถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่ผู้ประกอบการ หรือนักลงทุนที่สนใจ โดยได้รวบรวมหน่วยบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัย และสถาบันวิจัยทั่วประเทศมาไว้ในงาน นอกจากนี้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมในโซนนี้ยังสามารถเยี่ยมชมผลงาน IP Catalogue ในรูปแบบออนไลน์ และสามารถจองคิวเพื่อขอรับบริการจับคู่เจรจาธุรกิจล่วงหน้าได้ที่ <https://www.tsri.or.th/th/page/ipcatalog2022>



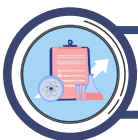
โซน C : แผน ววน. และโปรแกรมทุน

โซนที่จะพาไปรู้จักกับแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศไทย ปี 2566-2570 ซึ่งท่านจะได้เห็นทิศทาง และยุทธศาสตร์การขับเคลื่อน รวมถึงเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์สำคัญของการใช้วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่จะเกิดขึ้นจากแผน ววน. ฉบับนี้ ตลอดจนทำความเข้าใจกับหน่วยบริหาร และจัดการทุนวิจัย (PMU) ทั้ง 9 แห่ง นอกจากนี้ยังมีการนำเสนอโปรแกรมการสนับสนุนทุนวิจัยที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนแผน ววน. ซึ่งจะมีหน่วยบริหารและจัดการทุนวิจัยมาร่วมให้คำแนะนำ



โซน D : IP Regulation & Consulting

ให้บริการความรู้และคำปรึกษาเกี่ยวกับการบังคับใช้ พ.ร.บ. ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564 และการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา รวมถึงมาตรฐานกฎระเบียบ หรือแนวปฏิบัติต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อกระบวนการวิจัยและการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์



โซน E : นโยบายส่งเสริม ววน.

โซนนี้จะพาท่านไปสำรวจ Ecosystem ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ว่าประเทศไทย มีนโยบายในการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา การพัฒนากำลังคน การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และปัจจัยเอื้อที่เกี่ยวข้อง รวมถึงมาตรการส่งเสริมการลงทุนด้าน ววน. อย่างไรบ้าง



โซน F : สินเชื่อเพื่อนวัตกรรม

พบกับผลิตภัณฑ์และบริการทางการเงินที่จะช่วยเสริมสภาพคล่องให้กับธุรกิจนวัตกรรม เป็นโอกาสในการหาแหล่งเงินทุนตั้งต้น หรือเพิ่มทุนเพื่อการขยายฐานการผลิต ซึ่งเหมาะสำหรับผู้ประกอบการ หรือกลุ่ม Startup ที่จะนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้จริงเชิงพาณิชย์



โซน G : โซนเจรจาธุรกิจ

พื้นที่สำหรับการพบกันของเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่นำมาจัดแสดงภายในงาน กับผู้ประกอบการหรือภาคเอกชนที่สนใจในการซื้อ หรือรับถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เป็นเป้าหมาย โดยงานนี้มีบริการลงทะเบียนเพื่อนัดหมายการเจรจาธุรกิจไว้อย่างเป็นระบบ



โซน I : แสดงผลงานวิจัย Prime Minister's TRIUP Awards 2022

ร่วมชื่นชมและยินดีกับผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่ได้รับรางวัลจากการประกวดผลงานวิจัยแห่งชาติที่มีผลกระทบสูง ประจำปี 2565 Prime Minister's TRIUP Award for Research Utilization with High Impact 2022 ในสาขาเทคโนโลยีขั้นสูง (Deep Technology) และสาขาเทคโนโลยีที่เหมาะสม (Appropriate Technology) ที่สามารถสร้างประโยชน์ต่อเศรษฐกิจ สังคม หรือสิ่งแวดล้อมในวงกว้าง ตลอดจนร่วมเรียนรู้โมเดลการขับเคลื่อนผลงานวิจัยและนวัตกรรมจนนำไปสู่การสร้างผลกระทบสูง



โซน H : แสดงผลงานวิจัยและนวัตกรรม (Innovation Showcase)

พบกับผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีความโดดเด่นด้านการนำไปใช้ประโยชน์ และมีศักยภาพพร้อมต่อยอด สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ และช่วยยกระดับคุณภาพสังคมและสิ่งแวดล้อมให้ดีขึ้น และผลงานที่มีศักยภาพสูงในการนำไปต่อยอดและขยายผล ทั้งเชิงธุรกิจและสาธารณะ รวมกว่า 100 ผลงาน โดยผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่นำมาโชว์นี้เป็นผลผลิตที่เกิดจากนักวิจัยไทยทั่วประเทศ ซึ่งเปิดโอกาสและพร้อมส่งต่อให้ภาคเอกชน ภาครัฐ และผู้ประกอบการที่สนใจได้นำไปใช้จริง สำหรับผลงานและนวัตกรรมที่นำมาโชว์แบ่งออกได้เป็น 5 ด้านสำคัญ ได้แก่



ด้านการแพทย์

นำเสนอผลงานวิจัยและนวัตกรรมภายใต้แนวคิด “การแพทย์เพื่อคุณภาพชีวิต” มุ่งเน้น 5 ประเด็นสำคัญ ได้แก่

1. การผลักดันการวิจัยนโยบายและระบบสาธารณสุขที่เอื้อต่อการเข้าถึงระบบบริการสาธารณสุขของประชาชน
2. การใช้ประโยชน์และต่อยอดนวัตกรรมและการบริการในการป้องกันสุขภาพ เพื่อให้เกิดโรคน้อยที่สุด
3. การตรวจวินิจฉัย เพื่อวิเคราะห์อาการและการเกิดโรคได้ถูกต้อง
4. การรักษาโรคที่ถูกต้อง เมื่อเกิดการเจ็บป่วย
5. การฟื้นฟูหลังการรักษา



ด้าน AI

พบกับนวัตกรรมเทคโนโลยีดิจิทัลปัญญาประดิษฐ์ (AI) สัญชาติไทยที่ผ่านกระบวนการวิจัยและพัฒนาจนพร้อมใช้งานเชิงพาณิชย์ที่มีการประยุกต์ใช้จริงใน Sector ต่าง ๆ โดยผลงานเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์แบ่งออกเป็น 3 ด้านที่เป็นทิศทางสำคัญของโลก ประกอบด้วย

1. AI ด้านสุขภาพการแพทย์ (AI in Health care and medicine)
2. AI ด้านเกษตรและอาหารมูลค่าสูงรวมถึงภาคการผลิต (AI in AgroTech and Industry)
3. AI สำหรับชีวิตที่ปลอดภัยและสะดวกสบาย (AI for Smart Living)



ด้านอาหารมูลค่าสูง : นำเสนอผลงาน/ผลิตภัณฑ์กลุ่มอาหารสุขภาพ และส่วนประกอบฟังก์ชัน (Functional ingredients) และสารจากธรรมชาติที่มีมูลค่าสูง ที่มีการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ในกระบวนการจนสามารถสร้างมูลค่าเพิ่ม และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับผู้ประกอบการ สอดรับแผนการบริโภคยุคใหม่ และการบริโภคอนาคต ซึ่งจะแบ่งออกเป็น 5 กลุ่มย่อย ได้แก่

1. Functional ingredient
2. Flavor
3. Functional/Medical food
4. Probiotic/Prebiotic
5. Novel Food



ด้านเศรษฐกิจฐานราก : สัมผัสผลงานวิจัยและนวัตกรรมภายใต้แนวคิด “เสริมสร้างฐานรากเข้มแข็งด้วยผลงานวิจัยและนวัตกรรม” ที่จะนำเสนอเทคโนโลยีที่เหมาะสม (Appropriate Technology) Success cases ที่กระจายอยู่ทุกภูมิภาคของประเทศไทย และผลงานที่มีศักยภาพในการต่อยอดขยายผลเชิงพื้นที่ และสามารถสร้างการเปลี่ยนแปลงให้กับชุมชนของไทย



ด้านสิ่งแวดล้อม : นำเสนอผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เกิดจากความตระหนักถึง การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ของโลก ซึ่งเป็นโจทย์ให้นักวิจัยพัฒนาผลงานที่เป็นนวัตกรรมขึ้นมาเพื่อตอบโจทย์ความต้องการในรูปแบบ Low Carbon Society for New Life Style ซึ่งแบ่งออกเป็น 5 กลุ่ม ได้แก่

1. การบริหารจัดการพลังงาน โดยประยุกต์ใช้ Digital Technology เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพลังงาน ลดการปล่อยมลพิษและก๊าซเรือนกระจกอันนำไปสู่ภาวะโลกร้อน
2. นวัตกรรมการเพิ่มมูลค่าของเสียเปลี่ยนเป็นพลังงาน
3. การสกัดและแปรรูปสารมูลค่าสูงเพื่อตอบโจทย์คนรักสุขภาพ
4. การบริหารจัดการเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรผ่านการซื้อขายในตลาด E-market เพื่อลดการเผา รวมถึง Digital platform ที่บริหารจัดการการเผาทางการเกษตร และอนุรักษ์ระบบนิเวศป่าต้นน้ำ
5. พลาสติกชีวภาพคุณภาพสูง บรรจุภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่มที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

รางวัลผลงานวิจัยแห่งชาติที่มีผลกระทบสูง 2565

Prime Minister's TRIUP Award for Research Utilization with High Impact 2022

รางวัลผลงานวิจัยแห่งชาติที่มีผลกระทบสูง 2565 “รางวัล Prime Minister's TRIUP Award for Research Utilization with High Impact 2022” เป็นกิจกรรมการประกวดผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่สร้างผลกระทบสูง โดยมีเป้าหมายเพื่อยกย่อง และสร้างความตระหนักในคุณค่าของผลงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม ซึ่งเป็นต้นแบบของผลงานที่สร้างผลกระทบสูง ต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม และเพื่อกระตุ้นและสร้างแรงจูงใจให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย รวมถึงนักวิจัยให้มีการส่งเสริมและผลักดันผลงานวิจัยและนวัตกรรมทั้งที่เป็นเทคโนโลยีและนวัตกรรมขั้นสูง (Deep Technology) และเทคโนโลยีที่เหมาะสม (Appropriate Technology) ไปใช้ประโยชน์ในการแก้ไขปัญหาสำคัญ หรือ การพัฒนาประเทศเพิ่มขึ้น โดยการจัดทำรางวัลครั้งนี้ถือเป็นการสร้างความรู้ความเข้าใจและสื่อให้เห็นความสำคัญ และลักษณะที่แตกต่างกันระหว่างเทคโนโลยีและนวัตกรรมขั้นสูง (Deep Technology) และเทคโนโลยีที่เหมาะสม (Appropriate Technology) รวมทั้งเป็นโอกาสในการนำเสนอผลงานที่มีคุณค่าให้สาธารณชนได้รับทราบ และเป็นการเปิดรับโอกาสการต่อยอดหรือการขยายผลกระทบให้มีระดับที่สูงขึ้น ซึ่งจะสอดคล้องกับเจตนารมณ์ของ พ.ร.บ. ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564

สำหรับการพิจารณารางวัลแบ่งออกเป็น 2 สาขา ได้แก่

1. สาขาเทคโนโลยีขั้นสูง (Deep Technology) : เป็นผลงานงานวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรม หรือทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดจากการพัฒนาองค์ความรู้ขั้นสูงด้านวิทยาศาสตร์และวิศวกรรม สอดคล้องกับได้ยาก และมีหลักฐานการใช้งานจากผู้ใช้ประโยชน์ สามารถระบุกลุ่มผู้ใช้ประโยชน์ ขนาดของการสร้างผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมได้อย่างชัดเจน

2. สาขาเทคโนโลยีที่เหมาะสม (Appropriate Technology) : เป็นงานวิจัย เทคโนโลยี หรือ นวัตกรรมที่มีความง่ายในการใช้งานในระดับที่สามารถบริหารจัดการเทคโนโลยีได้ด้วยตนเองในระดับท้องถิ่น มีความสอดคล้องกับประสบการณ์และความรู้ความสามารถของผู้ใช้ในระดับท้องถิ่นมีหลักฐานการนำไปใช้ประโยชน์เพื่อแก้ไขปัญหา ปรับเปลี่ยนพฤติกรรม พัฒนาสภาพความเป็นอยู่ที่ยั่งยืน หรือยกระดับคุณภาพชีวิตในชุมชน และสร้างผลกระทบอย่างชัดเจนในวงกว้าง



Prime Minister's TRIUP Award
for Research Utilization with
High Impact

2022

เก็บมาฝาก
จากงาน

TRIP

FAIR 2022 มหกรรมส่งเสริม
การใช้ประโยชน์
จากงานวิจัย

พ.ร.บ. ส่งเสริมการใช้ประโยชน์
งานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ.2564



หนังสือวิจัยใช้จริง
ศาสตร์การนำผลงานวิจัย
ไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์

