**(ตัวอย่าง)แบบฟอร์มการส่งผลงาน**

**TRIUP​ Act​ Awards​ for​ Research​Utilization​​ with​ High​ Impact**

**เพื่อใช้จัดเตรียมข้อมูลก่อนนำไปกรอกในแบบฟอร์มออนไลน์ ในเว็บไซต์ https://www.tsri.or.th/**

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

**1. ชื่อผลงาน\***......................................................................................................................................................................................

**2. ส่งประกวดในสาขา (เลือกได้เพียง 1 สาขา)**

🞎 สาขาเทคโนโลยีขั้นสูง (Deep Technology)

🞎 สาขาเทคโนโลยีที่เหมาะสม (Appropriate Technology)

**3.** **การสร้างผลกระทบที่โดดเด่นจากผลงาน** **(เลือกได้เพียง 1 ด้าน)**

🞎 เศรษฐกิจ

🞎 สังคม

🞎 สิ่งแวดล้อม

**4. ส่งประกวดในนาม(เลือกได้เพียง 1 ด้าน)**

¨ บุคคล หรือคณะบุคคล

¨ นิติบุคคล/ หน่วยงานรัฐ/ หน่วยงานเอกชน/ องค์กร/ องค์กรที่ไม่แสวงหาผลกำไร

**5. ชื่อหัวหน้าโครงการ และผู้ร่วมวิจัย**

¨ ผู้วิจัยหลัก หรือ หัวหน้าโครงการมีสัญชาติไทย

¨ ขอรับรองว่าผู้วิจัย และผู้ร่วมวิจัยไม่มีประวัติเสียหายในด้านการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา หรือคัดลอกผลงานผู้อื่น

**กรุณาแนบไฟล์ (1) ประวัติหัวหน้าโครงการและรายละเอียดคณะผู้วิจัย**

**5.1 ชื่อหัวหน้าโครงการ**.......................................................................... เลขประจำตัวประชาชน............................................

หน่วยงานต้นสังกัด.................................................... ที่อยู่หน่วยงาน.................................................................................

ตำแหน่ง................................................

ที่อยู่ที่ติดต่อได้............................................................................... โทรศัพท์......................... email……………………………..

**5.2** **ข้อมูลผู้ร่วมวิจัย**

(คนที่ 1) ชื่อ............................................................................................ เลขประจำตัวประชาชน/เลขหนังสือเดินทาง................................

ตำแหน่ง...............................................

หน่วยงานต้นสังกัด.................................................... ที่อยู่หน่วยงาน..................................................................................

ที่อยู่ที่ติดต่อได้............................................................................... โทรศัพท์......................... email……………………………..

(คนที่ 2) ชื่อ............................................................................. เลขประจำตัวประชาชน/เลขหนังสือเดินทาง................................

ตำแหน่ง...............................................

หน่วยงานต้นสังกัด.................................................... ที่อยู่หน่วยงาน..................................................................................

ที่อยู่ที่ติดต่อได้............................................................................... โทรศัพท์......................... email……………………………..

(คนที่ 3) ชื่อ...................................................................................เลขประจำตัวประชาชน/เลขหนังสือเดินทาง................................

ตำแหน่ง...............................................

หน่วยงานต้นสังกัด.................................................... ที่อยู่หน่วยงาน..................................................................................

ที่อยู่ที่ติดต่อได้............................................................................... โทรศัพท์......................... email…………………………….

**\*หมายเหตุ** ในแบบฟอร์มออนไลน์ สามารถเพิ่มจำนวนผู้วิจัยได้

**6. ข้อมูลองค์กร/นิติบุคคล (กรอกส่วนนี้ เฉพาะกรณีที่ส่งในนามนิติบุคคล)**

🞎 เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนอย่างถูกต้องตามกฎหมายในประเทศไทย หรือเป็นหน่วยงานที่มีกฎหมายไทยรับรอง

(พร้อมแนบเอกสารการจดทะเบียน)

¨ ขอรับรองว่าไม่มีประวัติเสียหายในด้านการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา

**กรุณาแนบไฟล์ (2) กรณีส่งขอรับรางวัลในนามนิติบุคคล เช่น หน่วยงาน ภาคเอกชน องค์กร องค์กรไม่แสวงหาผลกำไร โปรดแนบเอกสารการจดทะเบียนในประเทศไทย**

**6.1 ชื่อนิติบุคคล**......................................................................................

**ประเภทของหน่วยงาน**

¨หน่วยงานภาครัฐ

¨รัฐวิสาหกิจ และเอกชน

¨องค์กรไม่แสวงหาผลกำไร/องค์กรอิสระ

ธุรกิจ/พันธกิจหลัก.......................................................ที่อยู่หน่วยงาน..................................................................................

วันที่จดทะเบียนในประเทศไทย/กฎหมายรับรองสถานภาพหน่วยงาน (กรณีเอกชน หรือองค์กรไม่แสวงหาผลกำไร)..........................................

ชื่อผู้แทนองค์กรที่สามารถติดต่อได้.................................................................... ตำแหน่ง....................................................

โทรศัพท์.......................................................... email……………………………..

**7. ข้อมูลการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับผลงาน**

**7.1 ช่วงเวลาการดำเนินงานวิจัย (โปรดพิจารณาเกณฑ์ที่แนบมา)** ตั้งแต่ พ.ศ. ............ถึง พ.ศ. ............  
*(กรณีเป็นงานวิจัยต่อเนื่อง ให้กรอกข้อมูลเฉพาะโครงการในระยะสุดท้าย)*

**7.2 ช่วงเวลาที่มีการนำผลงานใช้ประโยชน์จนเกิดการสร้างผลกระทบ** ตั้งแต่ พ.ศ. ............ถึง พ.ศ. ............

**7.3 แหล่งทุนวิจัยสำคัญที่สนับสนุนผลงานที่ส่งเข้าประกวด**

**กรุณาแนบไฟล์ (3) สำเนาสัญญารับทุน หรือเอกสารรับรองจากแหล่งทุนภาครัฐ ซึ่งแสดงให้เห็นชัดเจนว่าผลงานที่ส่งประกวดได้รับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนภาครัฐของไทยในช่วงปีใด**

7.3.1 ชื่อหน่วยงานให้ทุน (1) ..........................................................................................................

ช่วงเวลา (ปีพ.ศ.)........................... มูลค่ารวมโดยประมาณ (ทั้ง in cash +in kind).....................................................บาท

7.3.2 ชื่อหน่วยงานให้ทุน (2) ..........................................................................................................

ช่วงเวลา (ปีพ.ศ.)........................... มูลค่ารวมโดยประมาณ (ทั้ง in cash +in kind).....................................................บาท

7.3.3 ชื่อหน่วยงานให้ทุน (3) ..........................................................................................................

ช่วงเวลา (ปีพ.ศ.)........................... มูลค่ารวมโดยประมาณ (ทั้ง in cash +in kind).....................................................บาท

\***หมายเหตุ** ต้องกรอกอย่างน้อย 1 แหล่งทุน และในแบบฟอร์มออนไลน์สามารถเพิ่มจำนวนแหล่งทุนได้

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**ส่วนที่ 2 : รายละเอียดผลงาน**

**กรุณาแนบไฟล์ (4) เอกสารอธิบายลักษณะเทคโนโลยีไม่เกิน 3 หน้ากระดาษขนาด A4 ซึ่งพิมพ์ด้วยอักษร TH Sarabun New ขนาด 14 point ที่อธิบายตามหัวข้อดังนี้**

**1. ที่มาของผลงาน**

**2. รายละเอียดผลงานโดยย่อ** โปรดให้ข้อมูลที่สะท้อนให้เห็น (1) ลักษณะของเทคโนโลยี และกระบวนการพัฒนาเทคโนโลยี (2) การนำไปใช้ประโยชน์โดยใคร/หน่วยงานใด​ ใช้ประโยชน์อย่างไร​ และมีกระบวนการขยายผลให้ถึงกลุ่มผู้รับประโยชน์อย่างไร (3) คุณค่า/ผลกระทบที่เกิดขึ้น

3. **หลักฐานประกอบ** ที่อ้างอิงถึงเนื้อหาที่บรรยาย เช่น ผลงานตีพิมพ์ สิทธิบัตร ภาพกิจกรรม ข่าวจากสื่อ (หากมี)

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**ส่วนที่ 3 : ข้อมูลเชิงประจักษ์ของผลกระทบที่เกิดจากผลงาน**

**สำหรับสาขาเทคโนโลยีขั้นสูง (Deep Technology)**

**1. กลุ่มผู้ได้รับประโยชน์จากผลงาน คือกลุ่มใดบ้าง และมีขนาดเท่าใด**

**1.2 กลุ่มผู้รับผลประโยชน์ (End User/ Beneficiaries) ต้องกรอกอย่างน้อย 1 รายการ**

1) .................................................................... จำนวน/ขนาด ..................................(ราย/ครัวเรือน)

ครอบคลุมพื้นที่ (จำนวนจังหวัด/ประเทศ) ................................................................ ประโยชน์ที่ได้รับจากผลงาน คือ..................................................

2) .................................................................... จำนวน/ขนาด ..................................(ราย/ครัวเรือน)

ครอบคลุมพื้นที่ (จำนวนจังหวัด/ประเทศ) ................................................................ ประโยชน์ที่ได้รับจากผลงาน คือ..................................................

**2. มูลค่าตลาด (Market Value) หรือ มูลค่าผลกระทบ (Impact Value) ซึ่งเป็นมูลค่าเพิ่มจากการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดังกล่าว หรือมูลค่าทางเศรษฐกิจที่ประเมินได้จากการแก้ปัญหาด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม (กรุณานำเสนอข้อมูลของมูลค่าตลาดเป็นรายปี)**¨ มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ (เช่น ยอดขายที่เพิ่มขึ้น ต้นทุนที่ใช้ลดลง เป็นต้น)

¨ มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดจากการแก้ปัญหาสังคม และ/หรือสิ่งแวดล้อม (เช่น การลดอัตราการเจ็บป่วย การลดปริมาณขยะ เป็นต้น)

**กรุณาแนบไฟล์** กรุณาแสดงวิธีการประเมิน (หากมี)

มูลค่า ปี 2560........................บาท มูลค่า ปี 2563................................บาท

มูลค่า ปี 2561........................บาท มูลค่า ปี 2564................................บาท

มูลค่า ปี 2562........................บาท

**\*หมายเหตุ** หากไม่การประเมิน กรุณาใส่เครื่องหมาย “-“

**3. พื้นที่ใช้ประโยชน์ (Market/User Locations) พิจารณาจากการเข้าถึงกลุ่มลูกค้า หรือกลุ่มผู้ใช้ประโยชน์ มีการใช้ผลงานกว้างขวางมากเพียงใด (ระดับพื้นที่ ระดับประเทศ กลุ่มประเทศ ภูมิภาค และระดับโลก)**

¨ ในประเทศ ระบุจำนวน .................................. จังหวัด

¨ ภูมิภาคอาเซียน จำนวน........................ประเทศ (โปรดระบุชื่อประเทศ......................)

¨ ทวีปเอเชีย (นอกอาเซียน) จำนวน........................ประเทศ (โปรดระบุชื่อประเทศ......................)

¨ ทวีปยุโรป จำนวน........................ประเทศ (โปรดระบุชื่อประเทศ......................)

¨ ทวีปอเมริกา จำนวน........................ประเทศ (โปรดระบุชื่อประเทศ......................)

¨ ทวีปอื่น ๆ จำนวน........................ประเทศ (โปรดระบุชื่อประเทศ......................)

**4. ขนาดส่วนแบ่งตลาด (Market Share) หรือ สัดส่วนของผู้ได้รับประโยชน์เทียบกับจำนวนประชากรเป้าหมาย** พิจารณาจาก

ยอดขายที่เกิดขึ้นเทียบกับยอดขายรวมของตลาด (ข้อมูล ณ ปีที่มีการใช้ประโยชน์) หรือจำนวนของผู้ได้รับประโยชน์จากการใช้เทคโนโลยีเทียบกับจำนวนประชากรกลุ่มเป้าหมาย

**กรุณาแนบไฟล์** กรุณาแสดงวิธีการประเมิน (หากมี)

ขนาดส่วนแบ่งตลาด (Market Share) หรือ สัดส่วนของผู้ได้รับประโยชน์เทียบกับจำนวนประชากรเป้าหมาย ปี 2560..........................................% ขนาดส่วนแบ่งตลาด (Market Share) หรือ สัดส่วนของผู้ได้รับประโยชน์เทียบกับจำนวนประชากรเป้าหมาย ปี 2561..........................................%

ขนาดส่วนแบ่งตลาด (Market Share) หรือ สัดส่วนของผู้ได้รับประโยชน์เทียบกับจำนวนประชากรเป้าหมาย ปี 2562..........................................%

ขนาดส่วนแบ่งตลาด (Market Share) หรือ สัดส่วนของผู้ได้รับประโยชน์เทียบกับจำนวนประชากรเป้าหมาย ปี 2563..........................................%

ขนาดส่วนแบ่งตลาด (Market Share) หรือ สัดส่วนของผู้ได้รับประโยชน์เทียบกับจำนวนประชากรเป้าหมาย ปี 2564..........................................%

\*หมายเหตุ หากไม่การประเมิน กรุณาใส่เครื่องหมาย “-“

**5. กระบวนการหรือกลยุทธ์การขับเคลื่อน เพื่อทำให้เกิดการขยายผล หรือสร้างผลกระทบอย่างต่อเนื่อง** พิจารณาจาก กระบวนการขับเคลื่อน เพื่อทำให้เกิดผลกระทบจากผลงานที่ส่งขอรับรางวัล เช่น แนวทางการพัฒนาผลงานจากปัญหาของผู้ใช้ประโยชน์ (pain point) การดำเนินการเพื่อให้ได้รับการรับรองมาตรฐาน และการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาตามความจำเป็นและเหมาะสม หรือมีการสร้างเครือข่ายพันธมิตรโดยเฉพาะหน่วยงานหรือองค์กรที่มีพันธกิจในการขับเคลื่อนหรือขยายผล มีการสร้าง Public Awareness หรือกิจกรรมอื่น ๆ ที่จำเป็นในการขับเคลื่อนและขยายผลเทคโนโลยีนั้น ๆ..........................................(อธิบายโดยสังเขปไม่เกิน 500คำ)..............................................................................................................................

................................................................................................................................................................................................................................................

6. **กรุณาแนบไฟล์ (4)** หลักฐานประกอบเพื่อแสดงการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ เช่น เอกสารรับรองจากผู้ใช้ประโยชน์ มูลค่าการขาย หรือเอกสารประเมินผลกระทบเชิงเศรษฐกิจ การปรับเปลี่ยนพฤติกรรม พัฒนาสภาพความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น หรือยกระดับคุณภาพชีวิตในชุมชนอย่างยั่งยืน และสร้างผลกระทบอย่างชัดเจนในวงกว้าง รวมทั้งเอกสารรับรองจากผู้ใช้ประโยชน์ (หากมี)

7. **กรุณาแนบไฟล์คลิปวิดิโอ(5)** ซึ่งเกี่ยวกับวิธีการใช้ผลงาน/การนำผลงานไปใช้ประโยชน์ (หากมี)

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**สำหรับสาขาเทคโนโลยีที่เหมาะสม (Appropriate Technology)**

**1. มูลค่าผลกระทบ (Impact Value) พิจารณาจากมูลค่าทางเศรษฐกิจ ซึ่งเป็นมูลค่าเพิ่มจากการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดังกล่าว หรือมูลค่าทางเศรษฐกิจที่ประเมินได้จากการแก้ปัญหาด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม (นำเสนอข้อมูลตลาดรายปี) (มูลค่าเพิ่มรวมที่เกิดกับชุมชน) (โปรดระบุแยกรายพื้นที่)**¨ มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ (เช่น ยอดขายที่เพิ่มขึ้น ต้นทุนที่ใช้ลดลง เป็นต้น)

¨ มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดจากการแก้ปัญหาสังคม และ/หรือสิ่งแวดล้อม (เช่น การลดอัตราการเจ็บป่วย การลดปริมาณขยะ เป็นต้น)

**กรุณาแนบไฟล์** กรุณาแสดงวิธีการประเมิน (หากมี)

มูลค่า ปี 2560........................บาท มูลค่า ปี 2563................................บาท

มูลค่า ปี 2561........................บาท มูลค่า ปี 2564................................บาท

มูลค่า ปี 2562........................บาท

\*หมายเหตุ หากไม่การประเมิน กรุณาใส่เครื่องหมาย “-“

**2. จำนวนพื้นที่ที่มีการนำเทคโนโลยีไปใช้ พิจารณาจากการเข้าถึงกลุ่มประชากร/ชุมชนเป้าหมายที่ได้รับประโยชน์ หรือกลุ่มผู้ใช้ประโยชน์ มีการใช้ผลงานกว้างขวางมากเพียงใด (ระดับพื้นที่ ระดับประเทศ กลุ่มประเทศ ภูมิภาค และระดับโลก)**

¨ ในประเทศ จำนวน .................................. ตำบล โปรดระบุชื่อจังหวัด (ระบุได้มากกว่า 1 จังหวัด)................................

¨ ต่างประเทศ จำนวน..................................ประเทศ (โปรดระบุชื่อประเทศ......................)

**3. จำนวนครัวเรือนทั้งหมดที่ได้รับประโยชน์ พิจารณาจากจำนวนครัวเรือนของผู้ได้รับประโยชน์จากการใช้เทคโนโลยีดังกล่าว**

ปี 2560........................ครัวเรือน ปี 2563........................ครัวเรือน

ปี 2561........................ครัวเรือน ปี 2564........................ครัวเรือน

ปี 2562........................ครัวเรือน

\*หมายเหตุ หากไม่การประเมิน กรุณาใส่เครื่องหมาย “-“

**4. สัดส่วนครัวเรือนยากจนที่ได้รับประโยชน์จากการใช้เทคโนโลยีดังกล่าวเทียบกับครัวเรือนทั้งหมด (รายได้ครัวเรือนต่ำกว่า 10,000 บาท/ครัวเรือน/เดือน)**

ปี 2560........................% ปี 2563........................%

ปี 2561........................% ปี 2564........................%

ปี 2562........................%

\*หมายเหตุ หากไม่การประเมิน กรุณาใส่เครื่องหมาย “-“

**5. กลยุทธ์การขับเคลื่อน** พิจารณาจาก กระบวนการขับเคลื่อน เพื่อทำให้เกิดผลกระทบจากผลงานที่ส่งขอรับรางวัล เช่น แนวทางการพัฒนาผลงานจากปัญหาของผู้ได้รับประโยชน์ (pain point) หรือมีการสร้างเครือข่ายพันธมิตรโดยเฉพาะหน่วยงานหรือองค์กรที่มีพันธกิจในการขับเคลื่อนหรือขยายผล มีการสร้าง Public Awareness หรือกิจกรรมอื่น ๆ ที่จำเป็นในการขับเคลื่อนและขยายผล และสร้างความยั่งยืนของเทคโนโลยีนั้น ๆ

..........................................(อธิบายโดยสังเขปไม่เกิน 500 คำ)...............................................................................................................................................

................................................................................................................................................................................................................................................

6. **กรุณาแนบไฟล์ (4)** หลักฐานประกอบเพื่อแสดงการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ เช่น เอกสารรับรองจากผู้ใช้ประโยชน์ มูลค่าการขาย หรือเอกสารประเมินผลกระทบเชิงเศรษฐกิจ การปรับเปลี่ยนพฤติกรรม พัฒนาสภาพความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น หรือยกระดับคุณภาพชีวิตในชุมชนอย่างยั่งยืน และสร้างผลกระทบอย่างชัดเจนในวงกว้าง รวมทั้งเอกสารรับรองจากผู้ใช้ประโยชน์ (หากมี)

7. **กรุณาแนบไฟล์คลิปวิดิโอ(5)** ซึ่งเกี่ยวกับวิธีการใช้ผลงาน/การนำผลงานไปใช้ประโยชน์ (หากมี)

**ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความที่แจ้งไว้ในเอกสารประกอบการสมัครถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ**

[แนบลายเซ็น e signature.jpg]

ลงชื่อ\* .............................................................ผู้สมัคร

วันที่ลงสมัคร\* ..................................................