



คู่มือปฏิบัติ

ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์
ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สารบัญ

	หน้า
บทนำ	2
ภาพรวมของพระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564	3-4
การเปิดเผยผลงานวิจัยและนวัตกรรม	5
การขอเป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรม	6
การโอนผลงานวิจัยและนวัตกรรม	7
การบริหารจัดการการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม	8
การใช้งานระบบข้อมูลสารสนเทศ NRIIS สำหรับการนำเข้าข้อมูลแผนและกลไกการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	9-17

บทนำ

พระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564 มีจุดมุ่งหมายเพื่อเพิ่มอัตราการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยและนวัตกรรม รวมทั้งให้แต่ละภาคส่วนได้รับประโยชน์สูงสุดจากผลงานวิจัยและนวัตกรรม และก่อให้เกิดสังคมแห่งการวิจัยและพัฒนาที่มีประสิทธิภาพ โดยมีข้อกำหนดและข้อปฏิบัติที่ผู้รับทุนและนักวิจัย ควรทราบเพื่อให้สามารถดำเนินการตามข้อกำหนดได้ครบถ้วนถูกต้อง

คู่มือฉบับนี้จึงจัดทำขึ้นเพื่อเป็นรายละเอียดการดำเนินงานในแต่ละขั้นตอน เพื่อให้ นักวิจัย เข้าใจรายละเอียดในการดำเนินการได้ถูกต้อง ไม่ขัดต่อกฎหมาย ข้อกำหนด หรือระเบียบที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการรายงานแผนการใช้ประโยชน์ในระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information system : NRIIS)

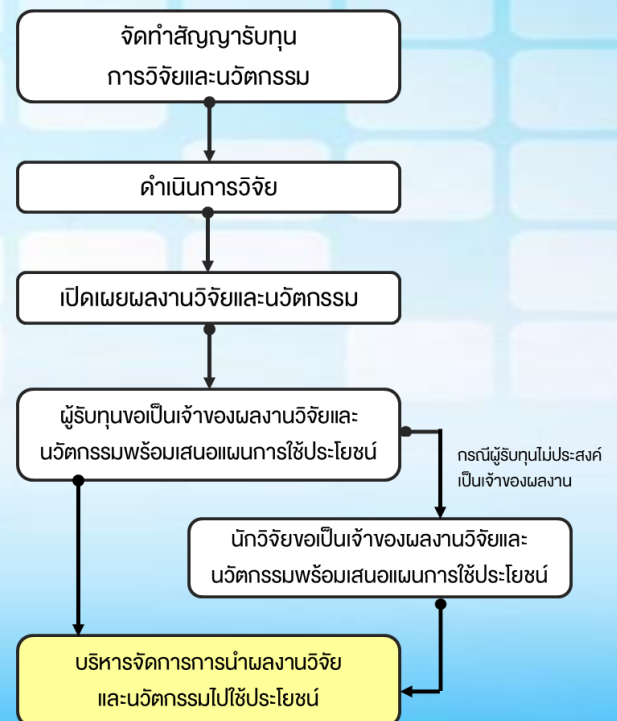
ภาพรวมของพระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564

พระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม

ประเทศไทยมีงานวิจัยและนวัตกรรมที่เกิดจากทุนสนับสนุนของภาครัฐอยู่จำนวนมาก แต่ยังไม่มีการนำไปใช้ประโยชน์เท่าที่ควร ทั้งการใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์และสาธารณประโยชน์ รวมทั้งกลไกและกระบวนการของหน่วยงานรัฐในการอนุญาตให้ใช้ประโยชน์นั้นยังมีความซับซ้อน ใช้เวลานานในการดำเนินการเจรจา จัดทำสัญญา และพิจารณาอนุมัติ โดยเฉพาะการให้ภาคเอกชนเป็นเจ้าของผลงานดังกล่าว บางกรณีผลงานวิจัยและนวัตกรรมมีการวิจัยและพัฒนาโดยรับทุนจากแหล่งทุนหลายแหล่งทุน ทำให้ภาคเอกชนที่ต้องการใช้ประโยชน์ผลงานดังกล่าวต้องขออนุญาตจากหลายหน่วยงาน เพื่อนำผลงานดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ ซึ่งเกิดความซับซ้อนในการดำเนินการ ทำให้ไม่สามารถตอบสนองต่อความต้องการในการใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ



พ.ร.บ. ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564 (TRIUP Act) จึงแก้ไขข้อจำกัดดังกล่าว โดยกำหนดให้ผู้รับทุนไม่ว่าจะเป็นมหาวิทยาลัย สถาบันวิจัย หรือ ภาคเอกชน สามารถเป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรมได้ เพื่อให้เกิดกระบวนการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ทั้งในเชิงพาณิชย์และสาธารณประโยชน์เกิดขึ้นได้ง่าย รวดเร็ว อีกทั้ง พ.ร.บ. ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564 ยังกำหนดเรื่องของการจัดสรรรายได้ที่เป็นธรรม ให้แก่ผู้รับทุนและนักวิจัย โดยเฉพาะอย่างยิ่ง นักวิจัยที่จะได้รับผลตอบแทนไม่ว่าผลงานวิจัยและนวัตกรรมนั้นจะถูกนำไปใช้ประโยชน์ในทางใดทางหนึ่ง ทั้งนี้ เพื่อเป็นการสร้างแรงจูงใจให้เกิดการสร้างผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่ตอบสนองปัญหา ทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และสังคม รวมทั้งผลักดันให้เกิดธุรกิจนวัตกรรมเพื่อพัฒนาให้ประเทศไทยมีขีดความสามารถทางการแข่งขันที่สูงยิ่งขึ้น



เมื่อได้เปิดเผยผลงานวิจัยและนวัตกรรม ผู้รับทุนสามารถขอความเป็นเจ้าของสิทธิในผลงานดังกล่าวได้ โดยหากผู้รับทุนไม่ประสงค์ขอความเป็นเจ้าของหรือไม่ดำเนินการตามข้อกำหนดของ TRIUP Act นักวิจัยจะเป็นผู้มีสิทธิขอสิทธิความเป็นเจ้าของในผลงานนั้นได้ด้วยตนเอง **ในการขอเป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรมต้องยื่นแบบแจ้งความประสงค์ขอเป็นเจ้าของผลงานพร้อมทั้งแผนการใช้ประโยชน์** โดยทั้งผู้รับทุนหรือนักวิจัยที่เป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรมต้อง**บริหารจัดการผลงานวิจัยและนวัตกรรมและนำผลงานนั้นไปใช้ประโยชน์** ตามข้อกำหนดใน TRIUP Act ไม่เช่นนั้นแล้วสิทธิในความเป็นเจ้าของในผลงานวิจัยและนวัตกรรมดังกล่าวจะถูกโอนคืนให้แก่ผู้ให้ทุน โดยรายได้ที่เกิดขึ้นจากการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรมไม่ว่าจะโดยผู้ให้ทุนหรือผู้รับทุน ส่วนหนึ่งจะถูกจัดสรรให้แก่นักวิจัยด้วย



TRIUP Act กำหนดให้ **“ผู้ให้ทุน”** คือ **หน่วยงานของรัฐ** ที่มีวัตถุประสงค์หน้าที่และอำนาจในการให้ทุนสนับสนุนการวิจัย หาก**หน่วยงานของรัฐ**ดังกล่าวได้ออกสัญญาให้ทุน โดยที่มาของทุนนั้นอยู่ภายใต้ข้อกำหนดของ TRIUP Act การดำเนินการภายใต้สัญญาดังกล่าวจะถือว่าอยู่ภายใต้ข้อกำหนดของ TRIUP Act กันทีเดียว



ในส่วนของ **“ผู้รับทุน”** TRIUP Act กำหนดไว้ว่า หมายถึง **บุคคลธรรมดา คณะบุคคล หรือนิติบุคคล** ซึ่งเป็นคู่สัญญากับผู้ให้ทุนในสัญญาให้ทุน ซึ่งไม่ได้จำกัดไว้ว่าเป็นหน่วยงานใด หน่วยงานหนึ่ง โดยอาจเป็นได้ทั้งหน่วยงานภาคเอกชนหรือหน่วยงานของรัฐ มหาวิทยาลัย หรือหน่วยงานที่มีการวิจัยและพัฒนาที่ไม่ใช่มหาวิทยาลัยด้วย โดยหน่วยงานหนึ่งหน่วยงานก็อาจเป็นได้ทั้ง**“ผู้ให้ทุน”** และ **“ผู้รับทุน”** ได้เช่นกัน



ทุนสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม ที่อยู่ภายใต้ TRIUP Act

เป็นทุนของหน่วยงานรัฐที่มีวัตถุประสงค์หรือหน้าที่ และอำนาจในการให้ทุน สนับสนุน การวิจัยและนวัตกรรม

ที่มาของแหล่งงบประมาณ

- จากงบประมาณแผ่นดิน
- จากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- จากกองทุนหรือทุนหมุนเวียนที่มีวัตถุประสงค์ในการให้ทุนสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม

รูปแบบของทุนแบ่งตามลักษณะการให้

- ทุนแบบให้เปล่าทั้งหมด (Grant) หรือบางส่วน (Matching Grant)
- ทุนแบบกำหนดเงื่อนไขการใช้คืน (Recoverable Grant)
- ทุนในลักษณะการให้ทุนเป็นเงินให้กู้ยืมแบบมีกำหนดระยะเวลา ชำระคืนแก่ผู้ให้ทุน (Loans)

ทุนสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม ที่ไม่อยู่ภายใต้ TRIUP Act

- ทุนสำหรับการจ้างที่ปรึกษาตามกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ
- ทุนแบบอื่นตามที่หน่วยงานผู้ให้ทุนกำหนด โดยได้รับความเห็นชอบของคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- ทุนการศึกษาซึ่งมีเงื่อนไขให้ทำการวิจัยหรือสร้างนวัตกรรมเป็นส่วนหนึ่งแห่งการให้ทุน



การเปิดเผยผลงานวิจัยและนวัตกรรม

เมื่อผู้รับทุนได้รับทุนการสนับสนุนวิจัยและนวัตกรรมภายใต้ TRIUP Act แล้ว ผู้รับทุนต้องดำเนินการเปิดเผยผลงานวิจัยและนวัตกรรมต่อผู้ให้ทุน โดยหัวหน้าโครงการวิจัยหรือนักวิจัยหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายต้องดำเนินการจัดทำรายงานข้อค้นพบใหม่ เมื่อมีการค้นพบข้อค้นพบใหม่จากงานวิจัยและนวัตกรรม และต้องเสนอข้อค้นพบใหม่ต่อผู้รับทุน เพื่อให้ผู้รับทุนดำเนินการจัดทำรายงานการเปิดเผยผลงานวิจัยและนวัตกรรมเสนอต่อผู้ให้ทุนให้ทันเวลา เนื่องจากหากผู้รับทุนไม่ยื่นรายงานการเปิดเผยผลงานวิจัยและนวัตกรรมเสนอต่อผู้ให้ทุนภายในระยะเวลาที่กำหนด ทั้งผู้รับทุนและนักวิจัยจะเสียสิทธิในการขอสิทธิความเป็นเจ้าของในผลงานวิจัยและนวัตกรรม

การเปิดเผยผลงานวิจัยและนวัตกรรม ตามที่ TRIUP Act กำหนดเป็นการดำเนินการโดยทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ต้องเก็บรักษาข้อมูลดังกล่าวไว้เป็นความลับ จึงสามารถดำเนินการได้ โดยไม่ส่งผลกระทบต่อการขอรับความคุ้มครองตามกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญาในภายหลัง

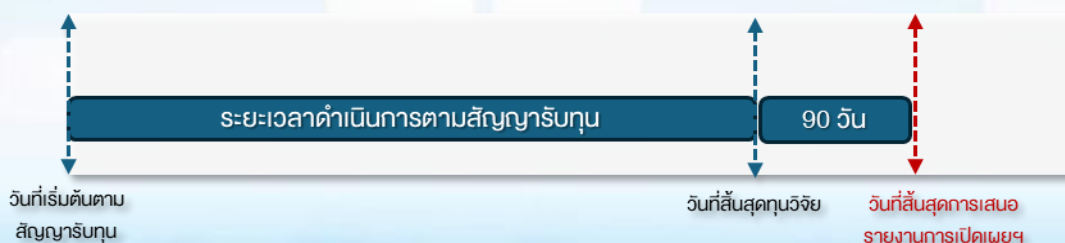
- นิยามการสิ้นสุดโครงการวิจัย ให้นับตั้งแต่ผู้ให้ทุนอนุมัติการปิดโครงการวิจัย
- การส่งมอบรายงานความก้าวหน้าการวิจัยหรือรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ **ไม่ถือว่า** เป็นการเปิดเผยผลงานวิจัยและนวัตกรรม

กรอบระยะเวลา



นักวิจัยควรจัดส่งรายงานข้อค้นพบใหม่ต่อผู้รับทุนโดยเร็ว เพื่อให้ผู้รับทุนจัดทำรายงานการเปิดเผยผลงานวิจัยและนวัตกรรม ยื่นให้แก่ผู้ให้ทุนได้ภายในกรอบระยะเวลาที่กำหนด โดยผู้รับทุนต้องดำเนินการยื่นรายงานการเปิดเผยผลงานวิจัยและนวัตกรรม ภายในไม่เกิน 90 วัน หลังจากวันที่สิ้นสุดโครงการวิจัย ตามสัญญาการให้ทุน

กรณีที่ผู้รับทุนไม่ได้ยื่นเสนอรายงานการเปิดเผยผลงานวิจัยและนวัตกรรมตามกรอบระยะเวลา ผู้ให้ทุนจะมีการส่งหนังสือแจ้งต่อผู้รับทุนว่าได้เสียสิทธิในการยื่นขอเป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรมภายใต้สัญญาให้ทุนนั้น นอกจากนี้ผู้รับทุนจะเสียสิทธิดังกล่าวแล้ว นักวิจัยจะเสียสิทธิในการขอเป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรมด้วย



1

การจัดเตรียมรายงานข้อค้นพบใหม่ เพื่อจัดทำรายงานการเปิดเผยผลงานวิจัยและนวัตกรรม

2

การจัดทำรายงานการเปิดเผยผลงานวิจัยและนวัตกรรมเสนอต่อผู้ให้ทุน

3

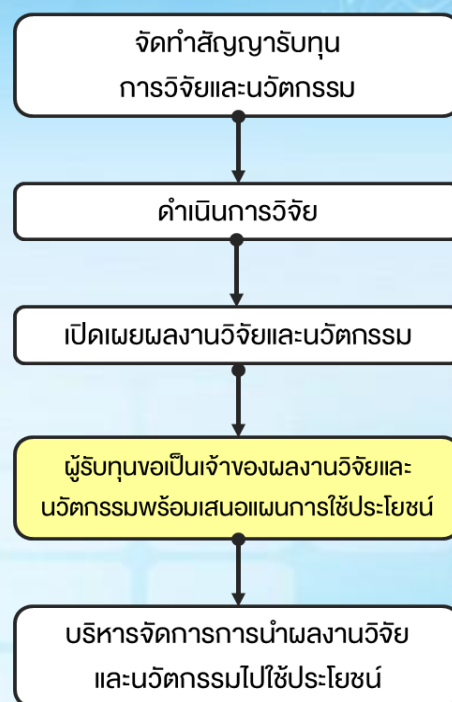
เตรียมยื่นรายงานการเปิดเผยผลงานวิจัยและนวัตกรรม

การขอความเป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรม

และการเสนอแผนการใช้ประโยชน์

กรณีผู้รับทุนมีความประสงค์ยื่นขอความเป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรม นักวิจัยควรให้ความร่วมมือในการจัดทำหรือให้ข้อมูลแก่ผู้รับทุน เพื่อให้ผู้รับทุนสามารถดำเนินการขอรับความเป็นเจ้าของในผลงานวิจัยและนวัตกรรมได้ และนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปบริหารจัดการและใช้ประโยชน์เพื่อให้สามารถจัดสรรรายได้กลับมาให้แก่ักวิจัยได้ในภายหลัง

กรณีผู้รับทุนไม่ประสงค์ขอสิทธิความเป็นเจ้าของในผลงานวิจัยและนวัตกรรม หัวหน้าโครงการวิจัยจะได้รับหนังสือแจ้งกำหนดเวลาในการยื่นขอรับความเป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรมจากผู้ให้ทุน ให้หัวหน้าโครงการวิจัยแจ้งต่อนักวิจัยในโครงการ โดยนักวิจัยที่ประสงค์เป็นเจ้าของในผลงานต้องยื่นแบบฟอร์มแจ้งความประสงค์ขอเป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรม พร้อมแผนและกลไกการใช้ประโยชน์ เสนอต่อผู้ให้ทุน ภายในระยะเวลา 1 ปี นับจากวันที่ได้รับหนังสือจากผู้ให้ทุน เพื่อให้ผู้ให้ทุนพิจารณาและออกใบรับรองความเป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรมให้แก่ักวิจัย โดยต้องมีรายละเอียดที่ถูกต้องครบถ้วน

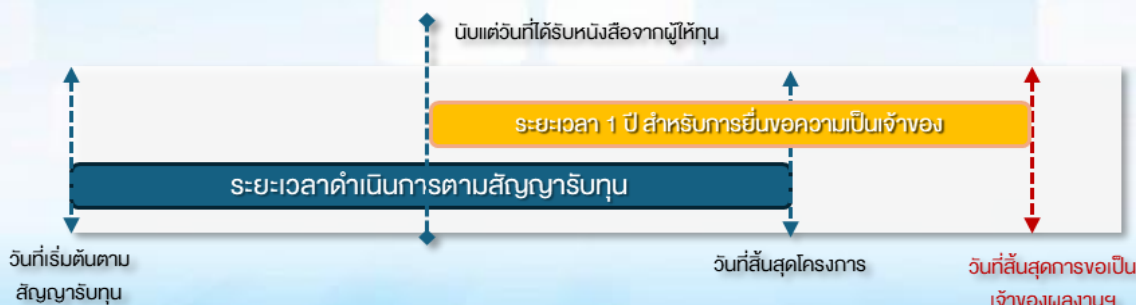


กรอบระยะเวลา

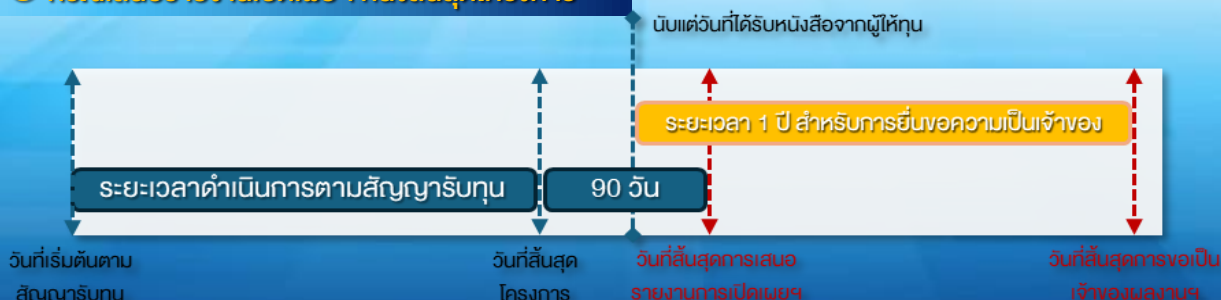
การขอรับสิทธิความเป็นเจ้าของสำหรับนักวิจัย ในกรณีที่ผู้รับทุนแสดงเจตนาไม่ขอเป็นเจ้าของผลงานฯ แบ่งได้ออกเป็นทั้งสิ้น 2 กรณี ดังนี้



① กรณีเสนอรายงานเปิดเผยฯ ภายในกรอบระยะเวลาโครงการ



② กรณีเสนอรายงานเปิดเผยฯ หนังสือสิ้นสุดโครงการ



การโอนผลงานวิจัยและนวัตกรรม

เพื่อส่งเสริมให้ผลงานวิจัยและนวัตกรรมสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ TRIUP Act จึงอนุญาตให้เจ้าของผลงานในฐานะนักวิจัยสามารถทำ การโอนผลงานวิจัยและนวัตกรรมให้แก่บุคคลหรือหน่วยงานอื่นได้ หรือแม้กระทั่งโอนผลงานคืนแก่ผู้ให้ทุน

โดยแบ่งลักษณะการโอนได้เป็น 3 ลักษณะ ดังนี้

ข้อควรระวัง

การโอนผลงานวิจัยและนวัตกรรมและการขอ อนุญาตใช้ประโยชน์ เป็นการดำเนินการคนละส่วนกัน ผู้ที่ ประสงค์จะขออนุญาตใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยและ นวัตกรรม ไม่จำเป็นต้องขอโอนผลงานนั้นก็ได้



1

การโอนผลงานวิจัยและนวัตกรรม ให้บุคคลอื่นหลังได้รับสิทธิความเป็นเจ้าของ สำหรับนักวิจัย

2

การโอนผลงานวิจัยและนวัตกรรม กรณีเจ้าของผลงานไม่ประสงค์ดำเนินการ ด้านทรัพย์สินทางปัญญาหรือการขอรับสิทธิ อื่นตามกฎหมาย

3

การโอนผลงานวิจัยและนวัตกรรม ที่ไม่ต้องขอความยินยอมจากผู้ให้ทุน



การจัดเตรียมแบบฟอร์มหรือหนังสือการขอโอนสิทธิ

- ชื่อและรายละเอียดของผลงานวิจัยและนวัตกรรม เช่น ชื่อหัวหน้าโครงการและข้อมูลติดต่อ รายละเอียดของผลงานโดยสังเขป
- ข้อมูลเกี่ยวกับการบริหารจัดการและการใช้ประโยชน์ โดยจัดทำข้อมูลในลักษณะเดียวกับแผนการ ใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม
- ชื่อผู้มีสิทธิใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม (ถ้ามี) พร้อมรายละเอียดการติดต่อ
- รายได้หรือประโยชน์ตอบแทนอื่นที่ได้รับจากการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม
- ชื่อและข้อมูลของผู้รับโอน และข้อมูลการติดต่อ
- เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีการโอนผลงานวิจัยและนวัตกรรม
- ประโยชน์ที่จะได้รับจากการโอนผลงานวิจัยและนวัตกรรม
- แผนการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรมของผู้รับโอน

การบริหารจัดการ

การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม

TRIUP Act กำหนดให้การบริหารจัดการผลงานวิจัยและนวัตกรรม เป็นการดำเนินการดังต่อไปนี้

- 1) การดำเนินการเพื่อให้ได้มาซึ่งสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่น
- 2) การนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์หรือสาธารณประโยชน์ (ภายในระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่ได้รับสิทธิความเป็นเจ้าของ)
- 3) การปกป้องและรักษาสิทธิในผลงาน
- 4) การบริหารจัดการรายได้จากการใช้ประโยชน์



การรายงานการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม

นักวิจัยผู้เป็นเจ้าของผลงาน มีหน้าที่ต้องรายงานการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรมให้แก่ผู้ให้ทุน โดยนักวิจัยผู้เป็นเจ้าของผลงานต้องดำเนินการรายงานตามกรอบระยะเวลาที่กำหนดไว้ ดังนี้

- รายงานการใช้ประโยชน์ฯ ทุกกรอบระยะเวลา 1 ปี นับแต่วันที่เจ้าของผลงาน
- รายงานการใช้ประโยชน์ฯ จนครบกำหนดเวลา 3 ปี นับจากวันที่มีการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ครั้งแรก
- รายงานการใช้ประโยชน์ในลักษณะจำหน่ายหรือโอนผลงานให้รายงานจนถึงปีที่มีการจำหน่ายจ่ายโอนผลงานดังกล่าว (ผู้รับโอนต้องดำเนินการรายงานการใช้ประโยชน์ฯ ทุกกรอบระยะเวลา 1 ปี หลังจากได้รับการจำหน่ายจ่ายโอน)
- รายงานการใช้ประโยชน์ เมื่อครบรอบระยะเวลา 90 วัน นับแต่วันที่ได้อื่นแผนกลไกการใช้ประโยชน์ฉบับแก้ไข หรือเมื่อครบ 1 ปี นับแต่วันที่เจ้าของ โดยใช้กำหนดระยะเวลาที่ถึงก่อน

การใช้งานระบบข้อมูลสารสนเทศ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS)

การนำเข้าข้อมูลแผนและกลไกการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรม
ไปใช้ประโยชน์

สำหรับ **นักวิจัย** ที่ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

การนำเข้าสู่ข้อมูลแผนและกลไกการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ สำหรับ นักวิจัย ที่ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

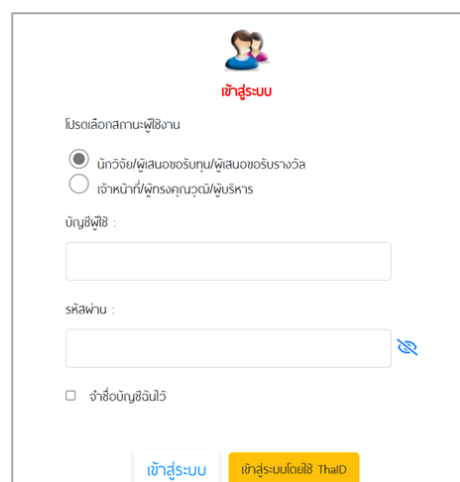
1. การใช้งานระบบ

1.1 สามารถใช้งานระบบ NRIIS โดยเปิดเว็บเบราว์เซอร์ GoogleChrome/ Firefox/Microsoft Edge แล้วพิมพ์ <https://nriis.go.th> และคลิก เข้าสู่ระบบ



รูปที่ 1 หน้าแรกของระบบ NRIIS

1.2 ที่หน้าเข้าสู่ระบบ เลือกสถานะผู้ใช้งานเป็นนักวิจัย/ผู้เสนอขอรับทุน/ผู้เสนอขอรับรางวัล ระบุชื่อ บัญชีผู้ใช้งานและรหัสผ่าน จากนั้นคลิกเข้าสู่ระบบ หรือคลิก เข้าสู่ระบบโดยใช้ ThaiID

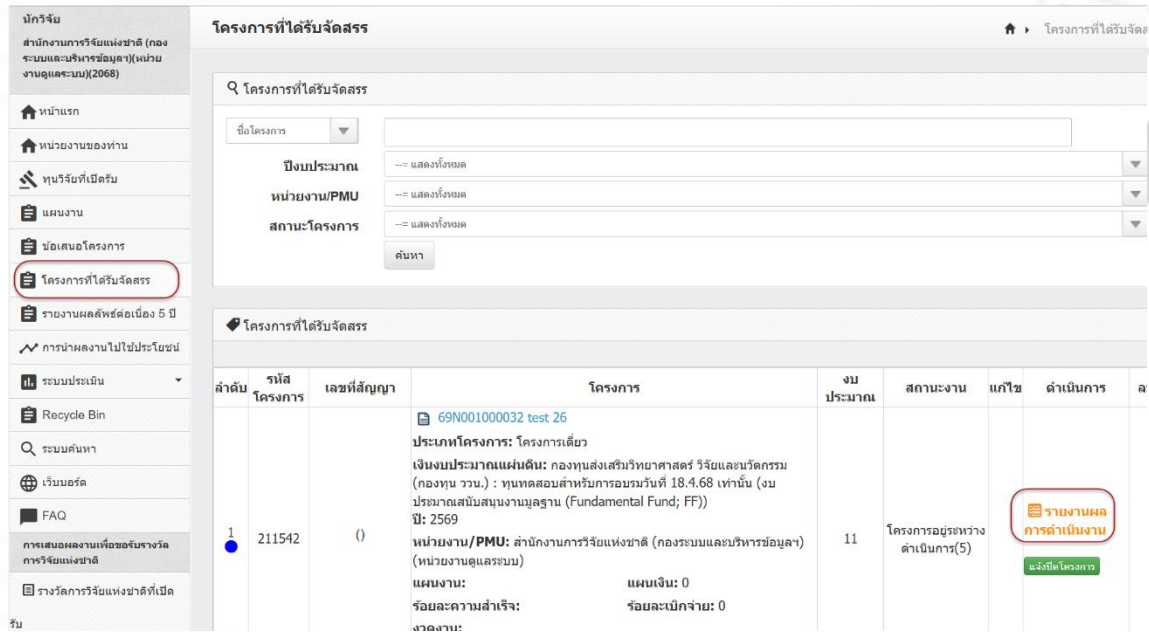


รูปที่ 2 หน้าเข้าสู่ระบบ NRIIS

2. แผนและกลไกการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

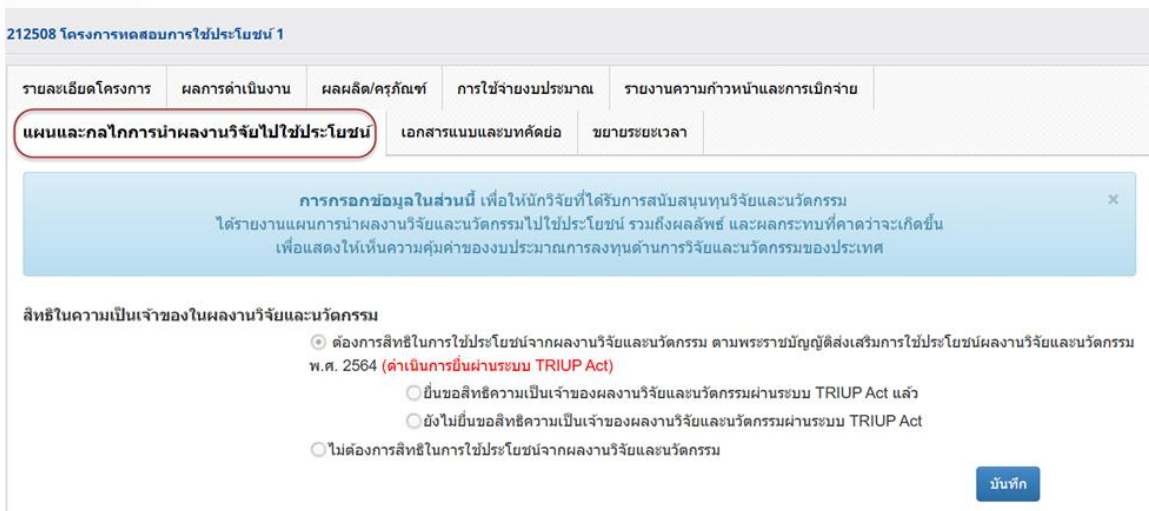
เมื่อนักวิจัยเข้าใช้งานระบบ NRIS แล้วสามารถนำเข้าข้อมูลแผนและกลไกการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ ได้ดังนี้

- 1) คลิกที่เมนู โครงการที่ได้รับจัดสรร
- 2) คลิกที่ รายงานผลการดำเนินงาน ที่โครงการที่ต้องการรายงาน



รูปที่ 3 เมนู รายงานผลการดำเนินงาน

3) ที่หน้ารายงานผลการดำเนินงาน คลิกที่แถบ แผนและกลไกการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์



รูปที่ 4 หน้าแผนและกลไกการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

แบบฟอร์มแผนและกลไกการนำผลงานไปใช้ประโยชน์ ประกอบด้วยหัวข้อ ดังนี้

1) สิทธิในความเป็นเจ้าของในผลงานวิจัยและนวัตกรรม

ระบุความต้องการสิทธิในการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยและนวัตกรรม โดยกรณีต้องการสิทธิ ให้ระบุว่า ยื่นขอสิทธิความเป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรมผ่านระบบ TRIUP Act แล้ว หรือยังไม่ยื่นขอสิทธิความเป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรมผ่านระบบ TRIUP Act กรณีที่ยื่นขอสิทธิความเป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรมผ่านระบบ TRIUP Act แล้ว ให้ระบุวันที่ได้รับสิทธิเป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรม ชื่อ ผลงานวิจัยและนวัตกรรม เลขที่เอกสาร อีเมลโฮสต์ เพื่อแนบไฟล์คำรับรองความเป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรม จากนั้นคลิกบันทึก

รายละเอียดโครงการ	ผลการดำเนินงาน	ผลผลิต/ครุภัณฑ์	การใช้จ่ายงบประมาณ	รายงานความก้าวหน้าและการเบิกจ่าย	แผนและกลไกการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์
เอกสารแนบและบทคัดย่อ	ขยายระยะเวลา				

การกรอกข้อมูลในส่วนนี้ เพื่อให้ทีมวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรม ได้รายงานแผนการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ รวมถึงผลลัพธ์ และผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น เพื่อแสดงให้เห็นความคุ้มค่าของงบประมาณการลงทุนด้านการวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ

สิทธิในความเป็นเจ้าของในผลงานวิจัยและนวัตกรรม

☒ ต้องการสิทธิในการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยและนวัตกรรม ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564 (ดำเนินการยื่นผ่านระบบ TRIUP Act)

☐ ยื่นขอสิทธิความเป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรมผ่านระบบ TRIUP Act แล้ว

☐ ยังไม่ยื่นขอสิทธิความเป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรมผ่านระบบ TRIUP Act

☐ ไม่ต้องการสิทธิในการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยและนวัตกรรม

วันที่ได้รับสิทธิเป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรม

ชื่อผลงานวิจัยและนวัตกรรม

เลขที่เอกสาร

แนบไฟล์คำรับรองความเป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรม [อีเมลโฮสต์](#)

[เพิ่มผลงาน](#)

[บันทึก](#)

รูปที่ 5 สิทธิในความเป็นเจ้าของในผลงานวิจัยและนวัตกรรม

กรณีมีมากกว่า 1 ผลงาน สามารถคลิกที่ เพิ่มผลงาน

การกรอกข้อมูลในส่วนนี้ เพื่อให้ทีมวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรม ได้รายงานแผนการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ รวมถึงผลลัพธ์ และผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น เพื่อแสดงให้เห็นความคุ้มค่าของงบประมาณการลงทุนด้านการวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ

สิทธิในความเป็นเจ้าของในผลงานวิจัยและนวัตกรรม

☒ ต้องการสิทธิในการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยและนวัตกรรม ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564 (ดำเนินการยื่นผ่านระบบ TRIUP Act)

☐ ยื่นขอสิทธิความเป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรมผ่านระบบ TRIUP Act แล้ว

☐ ยังไม่ยื่นขอสิทธิความเป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรมผ่านระบบ TRIUP Act

☐ ไม่ต้องการสิทธิในการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยและนวัตกรรม

วันที่ได้รับสิทธิเป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรม

ชื่อผลงานวิจัยและนวัตกรรม

เลขที่เอกสาร

แนบไฟล์คำรับรองความเป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรม [อีเมลโฮสต์](#)

[เพิ่มผลงาน](#)

[บันทึก](#)

รูปที่ 6 การเพิ่มผลงาน

เมื่อมีการเพิ่มผลงาน จะปรากฏตารางชื่อผลงาน สามารถคลิกที่รูปดินสอ ✎ เพื่อรายงานแผนและ
กลไกการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ หรือคลิกที่รูปกากบาท ✖ เพื่อลบ หรือคลิก  เพื่อ
พิมพ์แบบฟอร์มแผนและกลไกการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์

สิทธิในความเป็นเจ้าของในผลงานวิจัยและนวัตกรรม

☒ ต้องการสิทธิในการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยและนวัตกรรม ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564 (ดำเนินการยื่นผ่านระบบ TRIUP Act)

☐ ยื่นขอสิทธิความเป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรมผ่านระบบ TRIUP Act แล้ว

☐ ยังไม่ยื่นขอสิทธิความเป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรมผ่านระบบ TRIUP Act

☐ ไม่ต้องการสิทธิในการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยและนวัตกรรม

[เพิ่มผลงาน](#)

จัดการ	ลำดับ	รหัสผลงาน	เลขที่เอกสาร	ชื่อผลงานวิจัยและนวัตกรรม	วันที่ได้รับสิทธิเป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรม	พิมพ์	ลบ
	1	202	895	เส้นพิลาเมนต์พอลิเมอร์ผสมของพอลิโอสีฟีนส์	1 มกราคม 2568		
	2	216	2345	ทอโรพลาสดักพอลิยูรีเทน	3 มกราคม 2568		

รูปที่ 7 หน้าแก้ไขแผนและกลไกการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์

2) สถานะปัจจุบันของผลงานวิจัยและนวัตกรรม มีดังนี้

- ต้องการการวิจัยเพื่อต่อยอดในระดับห้องปฏิบัติการ หรือ การวิจัยเบื้องต้นเพื่อพิสูจน์และตรวจสอบแนวคิดใหม่ (TRL/SRL 1-4)
- ต้องการการวิจัยเพื่อต่อยอดในระดับ pilot scale หรือ การวิจัยภายใต้สิ่งแวดล้อมอื่นเพื่อตรวจสอบความเป็นไปได้ของผลงาน (TRL/SRL 5-6)
- ต้องการการวิจัยเพื่อต่อยอดในภาคสนามเพื่อเตรียมความพร้อมในการถ่ายทอดเทคโนโลยี หรือ การถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อถ่ายทอดในวงกว้าง (TRL/SRL 7-9)
- พร้อมถ่ายทอดเทคโนโลยี
- อื่นๆ โปรดระบุ

สถานะปัจจุบันของผลงานวิจัยและนวัตกรรม

ต้องการการวิจัยเพื่อต่อยอดในระดับห้องปฏิบัติการ หรือ การวิจัยเบื้องต้นเพื่อพิสูจน์และตรวจสอบแนวคิดใหม่ (TRL/SRL 1-4)

การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

วัตถุประสงค์การใช้ประโยชน์

ลักษณะและกลไกการใช้ประโยชน์

ต้องการการวิจัยเพื่อต่อยอดในระดับห้องปฏิบัติการ หรือ การวิจัยเบื้องต้นเพื่อพิสูจน์และตรวจสอบแนวคิดใหม่ (TRL/SRL 1-4)

ต้องการการวิจัยเพื่อต่อยอดในระดับ pilot scale หรือ การวิจัยภายใต้สิ่งแวดล้อมอื่นเพื่อตรวจสอบความเป็นไปได้ของผลงาน (TRL/SRL 5-6)

ต้องการการวิจัยเพื่อต่อยอดในภาคสนามเพื่อเตรียมความพร้อมในการถ่ายทอดเทคโนโลยี หรือ การถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อถ่ายทอดในวงกว้าง (TRL/SRL 7-9)

พร้อมถ่ายทอดเทคโนโลยี

อื่นๆ

รูปที่ 8 สถานะปัจจุบันของผลงานวิจัยและนวัตกรรม

3) การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

ระบุวัตถุประสงค์การใช้ประโยชน์ รูปแบบของการใช้ประโยชน์ และลักษณะและกลไกการใช้ประโยชน์

การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์	
วัตถุประสงค์การใช้ประโยชน์	☐ ใช้ประโยชน์ด้านนโยบาย ☐ นำผลงานไปพัฒนาต่อยอด ☐ ใช้ประโยชน์ด้านเศรษฐกิจ ☐ ใช้ประโยชน์ด้านสังคม
รูปแบบของการใช้ประโยชน์	☐ การนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ในการศึกษา ค้นคว้า ทดลอง หรือวิจัยเพื่อพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์หรือต่อยอดผลงานนั้น ☐ การใช้หรือนุญาตให้ใช้สิทธิในผลงานวิจัยและนวัตกรรม ☐ การจำหน่ายจ่ายโอนผลงานวิจัยและนวัตกรรมโดยมีประโยชน์ตอบแทนที่คำนวณเป็นเงินได้
ลักษณะและกลไกการใช้ประโยชน์	☐ การผลิตผลิตภัณฑ์ ☐ ลดต้นทุนการผลิต ☐ แก้ปัญหาหรือพัฒนาเชิงพื้นที่ ☐ การบริหารจัดการ หรือการดำเนินการอื่นใดในเชิงนโยบาย โปรตรนุ ☐ การจัดทามริการ ☐ การจัดโครงสร้างองค์กร ☐ การบริหารจัดการหรือการดำเนินการอื่นใดในเชิงพาณิชย์ โปรตรนุ ☐ การปรับปรุงกรรมวิธีการผลิต ☐ กำหนดนโยบายหรือใช้ประโยชน์การตัดสินใจเชิงนโยบาย ☐ การบริหารจัดการ หรือการดำเนินการอื่นใดในเชิงสังคมหรือสาธารณประโยชน์ โปรตรนุ ☐ อื่นๆ โปรตรนุ

รูปที่ 9 การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

4) กิจกรรมและแผนการดำเนินงานนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

คลิก เพิ่มแผนการดำเนินงาน จากนั้นระบุชื่อกิจกรรม เดือน ผลที่คาดว่าจะได้รับ และบันทึกสามารถระบุได้ไม่เกิน 24 เดือน เมื่อเพิ่มแผนการดำเนินงานแล้ว สามารถคลิกที่ หรือคลิกที่ เพื่อลบรายการ สามารถคลิก เพื่อเรียงลำดับแผนการดำเนินงาน

กิจกรรมและแผนการดำเนินงานนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ (ระบุได้ไม่เกิน 24 เดือน)		เดือน																								ผลที่คาดว่าจะได้รับ	เรียงลำดับ
แก้ไข	กิจกรรม	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
	นำเสนองานวิจัยเพื่อพัฒนาต่อยอดไปศึกษาการขึ้นรูปต้นแบบชิ้นงานสามมิติ																									การขึ้นรูปต้นแบบชิ้นงานสามมิติ	

*กิจกรรม:

*เดือน: ☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☐5 ☐6 ☐7 ☐8 ☐9 ☐10 ☐11 ☐12 ☐13 ☐14 ☐15 ☐16 ☐17 ☐18 ☐19 ☐20 ☐21 ☐22 ☐23 ☐24

*ผลที่คาดว่าจะได้รับ:

รูปที่ 10 กิจกรรมและแผนการดำเนินงานนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

5) การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในมิติ

ระบุด้านการนำไปใช้ประโยชน์ ได้แก่ ด้านนโยบาย ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม และด้านวิชาการ

การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในมิติ

- ☐ ด้านนโยบาย
- ☐ ด้านเศรษฐกิจ
- ☐ ด้านสังคม
- ☐ ด้านวิชาการ

รูปที่ 11 การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในมิติ

6) ผลกระทบและผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม ระบุผลกระทบและผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม

ผลกระทบและผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม

ผลกระทบด้านที่ 1 : การสร้างองค์ความรู้ใหม่

1.1 ผลงานตีพิมพ์

1.2 เครื่องมือและระเบียบวิธีวิจัย / ฐานข้อมูลและแบบจำลองวิจัย

ผลกระทบด้านที่ 2 : การต่อยอดงานวิจัยเพื่อนำไปสู่ผลิตภัณฑ์และบริการใหม่

2.1 ทรัพย์สินทางปัญญา การขึ้นทะเบียนพัตนบัตรและพัตนบัตร และการอนุญาตให้ใช้สิทธิ

2.2 การถ่ายทอดเทคโนโลยี

2.3 ผลิตภัณฑ์ กระบวนการ บริการ และมาตรฐานใหม่

2.4 การจัดการความรู้และแพลตฟอร์มเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี และการเตรียมความพร้อมให้ผู้ใช้ถ่ายทอดเทคโนโลยี

ผลกระทบด้านที่ 3 : การผลักดันนโยบายและกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

3.1 การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย (แนวปฏิบัติ/มาตรการ/แผน/กฎระเบียบ)

3.2 กิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วม

ผลกระทบด้านที่ 4 : การส่งเสริมให้ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยต่อยอดหรือความเป็นหุ้นส่วน

4.1 ทุนวิจัยต่อยอด

4.2 ความร่วมหรือหุ้นส่วนความร่วมมือ

ผลกระทบด้านที่ 5 : การพัฒนาบุคลากรและโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

5.1 ความก้าวหน้าในวิชาชีพของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

5.2 รางวัล และการยอมรับ

5.3 การใช้ประโยชน์จากเครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องวิจัยและโครงสร้างพื้นฐานด้าน ววน.

รูปที่ 12 ผลกระทบและผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม

7) ประมาณการมูลค่าจากการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม

ระบุจำนวนมูลค่าจากการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม สามารถคลิกที่ปุ่ม วิธีการประเมิน เพื่อดูรายละเอียดวิธีการประเมิน

ประมาณการมูลค่าจากการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม 0 บาท [วิธีการประเมิน](#)

สถานะ : นักวิจัยกำลังดำเนินการ

[บันทึก](#) [ส่งแผนและกลไกการนำผลงานไปใช้ประโยชน์](#)

รูปที่ 13 ประมาณการมูลค่าจากการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม

8) เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนแล้วคลิกที่ [บันทึก](#) เพื่อบันทึกข้อมูล

9) ระบบจะตรวจสอบความครบถ้วนของข้อมูลในแต่ละหัวข้อ โดยแต่ละหัวข้อจะต้องคลิกเลือกอย่างน้อย 1 ตัวเลือก หากข้อมูลไม่ครบถ้วนจะแสดงข้อความว่ายังขาดข้อมูลหัวข้อใด กรณีที่ระบุข้อมูลครบถ้วนทุกหัวข้อแล้ว ให้คลิกที่ [ส่งแผนและกลไกการนำผลงานไปใช้ประโยชน์](#) เพื่อส่งแผนและกลไกการนำผลงานไปใช้ประโยชน์ กรณีที่ต้องการแก้ไขหลังจากที่ส่งแผนและกลไกการนำผลงานไปใช้ประโยชน์ นักวิจัยสามารถแจ้งผู้ประสานหน่วยงานของแหล่งทุน เพื่อส่งกลับให้นักวิจัยแก้ไข

สถานะ : นักวิจัยกำลังดำเนินการ

[บันทึก](#)

[ส่งแผนและกลไกการนำผลงานไปใช้ประโยชน์](#)

กรุณาเลือกมิติการนำไปใช้ประโยชน์อย่างน้อย 1 ด้าน

รูปที่ 14 การตรวจสอบความครบถ้วนของข้อมูล

nriis.go.th says

ส่งแผนและกลไกการนำผลงานไปใช้ประโยชน์เรียบร้อยแล้ว

OK

ผลกระทบด้านที่ 4 : การส่งเสริมให้ได้รับการสนับสนุนวิจัยต่อยอดหรือความเป็นหุ้นส่วน

☒ 4.2 ความร่วมหรือหุ้นส่วนความร่วมมือ

ผลกระทบด้านที่ 5 : การพัฒนามูลค่าและโครงสร้างพื้นฐาน ด้านวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม

☒ 5.1 ความก้าวหน้าในวิชาชีพของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม

☒ 5.2 รางวัล และการยอมรับ

☒ 5.3 การไปประโยชน์จากเครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องวิจัยและโครงสร้างพื้นฐานด้าน ววน.

ประมาณการมูลค่าจากการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม 100 บาท [วิธีการประเมิน](#)

สถานะ : นักวิจัยกำลังดำเนินการ

ส่งแผนและกลไกการนำผลงานไปใช้ประโยชน์

รูปที่ 15 การส่งแผนและกลไกการนำผลงานไปใช้ประโยชน์

10) สามารถคลิกที่ปุ่ม เพื่อพิมพ์แบบฟอร์ม

สิทธิในความเป็นเจ้าของในผลงานวิจัยและนวัตกรรม

☒ ต้องการสิทธิในการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยและนวัตกรรม ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564 ([ดำเนินการยื่นผ่านระบบ TRIUP Act](#))

☐ ยื่นขอสิทธิความเป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรมผ่านระบบ TRIUP Act แล้ว

☐ ยังไม่ยื่นขอสิทธิความเป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรมผ่านระบบ TRIUP Act

☐ ไม่ต้องการสิทธิในการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยและนวัตกรรม

เพิ่มผลงาน

จัดการ	ลำดับ	รหัสผลงาน	เลขที่เอกสาร	ชื่อผลงานวิจัยและนวัตกรรม	วันที่ได้รับสิทธิเป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรม	พิมพ์	ลบ
	1	202	895	เส้นพอลิเมอร์ผสมของโพลีเอทิลีน	1 มกราคม 2568		
	2	216	2345	เทอร์โมพลาสติกพอลิยูรีเทน	3 มกราคม 2568		

รูปที่ 16 การพิมพ์เอกสาร



แผนและกลไกการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์

โครงการวิจัย

รหัสโครงการ	212508
เลขที่สัญญา	N06C670001
ชื่อโครงการ (ภาษาไทย)	เส้นพอลิเมอร์ผสมของโพลีเอทิลีน
ชื่อโครงการ (ภาษาอังกฤษ)	Polyolefin blend polymer filaments
ชื่อผลงานวิจัยและนวัตกรรม	เทอร์โมพลาสติกพอลิยูรีเทน
หน่วยงานโครงการ	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) (ทดสอบ)
ประเภทโครงการ	โครงการเดี่ยว
งบประมาณ	85,000 บาท
หัวหน้าโครงการ	นายนักวิจัย สำหรับการอบรม
หน่วยงานสังกัดนักวิจัย	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) (ทดสอบ)
เบอร์โทร	
อีเมล	
สถานะงานโครงการ	อยู่ระหว่างดำเนินการ
สถานะการส่งแผนและกลไกการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	PMU กำลังตรวจสอบ

สิทธิในความเป็นเจ้าของในผลงานวิจัยและนวัตกรรม

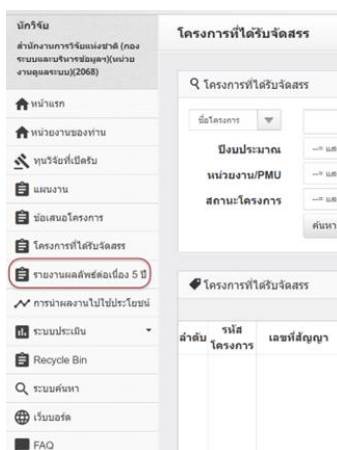
ต้องการสิทธิในการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยและนวัตกรรม (ดำเนินการยื่นผ่านระบบ TRIUP Act)

- ยื่นขอสิทธิความเป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรมผ่านระบบ TRIUP Act แล้ว

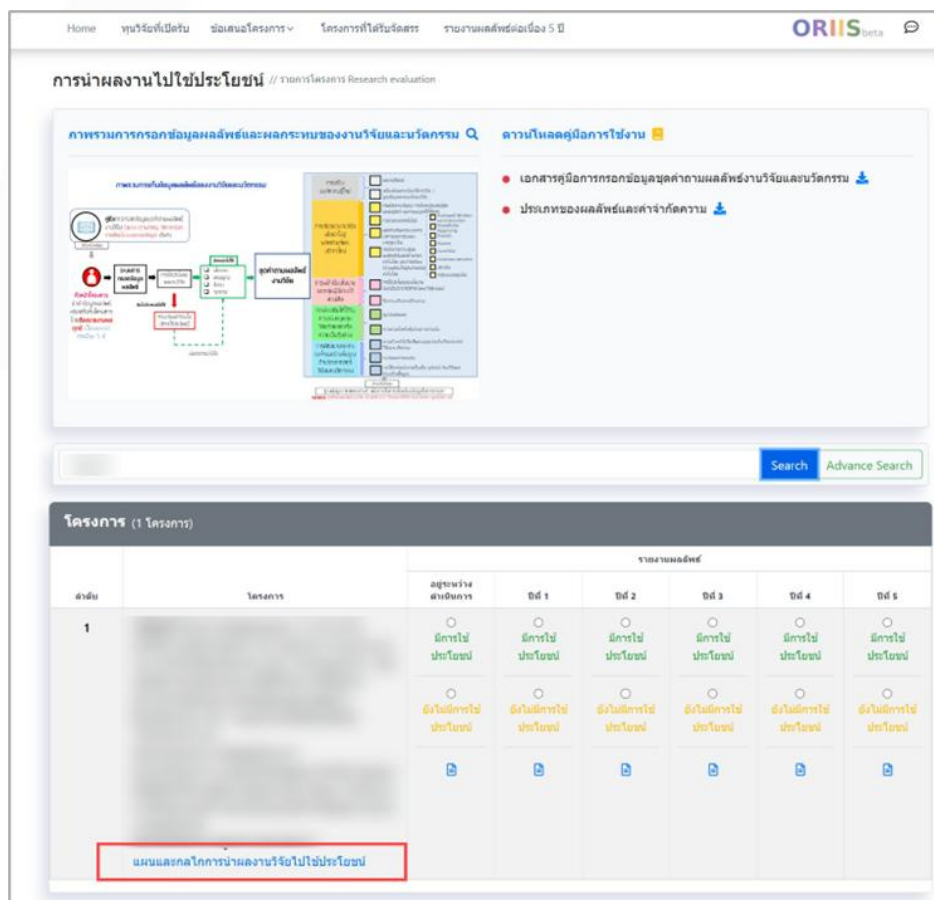
รูปที่ 17 หน้าพิมพ์แผนและกลไกการนำผลงานไปใช้ประโยชน์

3. รายงานผลลัพธ์ต่อเนื่อง 5 ปี

กรณีที่โครงการสิ้นสุดการดำเนินงานตามที่ระบุในสัญญา รับทุน นักวิจัยต้องรายงานผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น จากการวิจัยเป็นเวลาต่อเนื่อง 5 ปี โดยสามารถคลิกที่เมนูรายงานผลลัพธ์ต่อเนื่อง 5 ปี และที่หน้ารายงานผลลัพธ์ จะแสดงลิงก์นำไปสู่หน้าแผนและกลไกการนำผลงานไปใช้ประโยชน์ของโครงการนั้น เพื่อให้ นักวิจัยสามารถตรวจสอบข้อมูลแผนที่ระบุไว้ได้



รูปที่ 18 เมนูรายงานผลลัพธ์ต่อเนื่อง 5 ปี



รูปที่ 19 หน้ารายงานผลลัพธ์ต่อเนื่อง 5 ปี



สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



www.nrct.go.th



@nrctofficial



02-5791370-9



@nrctofficial