



บันทึกข้อความ

ITD	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ และนวัตกรรมดิจิทัล
รับที่	0961
วันที่	27 มิ.ย. 2568
เวลาเข้า	10.00 น.
เวลาออก	14.00 น.

ส่วนราชการ อุทยานเทคโนโลยี มจพ.

โทร. 1761

27 มิ.ย. 2568

ที่ อทย.กทม. 793 /2568

วันที่ 27

มิถุนายน 2568

เรื่อง แจ้งขยายระยะเวลาการเปิดรับสมัครทุนพัฒนานวัตกรรม และทุนพัฒนานวัตกรรมเชิงพาณิชย์

ประจำปีงบประมาณ 2569

เรียน คณบดี/ผู้อำนวยการ

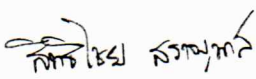
ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือมีนโยบายในการส่งเสริม สนับสนุนให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยสร้างสรรค์ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม โดยจัดสรรเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย เพื่อเป็นทุนสนับสนุนการวิจัย ประเภททุนพัฒนานวัตกรรม และทุนพัฒนานวัตกรรมเชิงพาณิชย์ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 อุทยานเทคโนโลยี มจพ. เป็นผู้ดำเนินการ นั้น

ในการนี้นักวิจัยที่ประสงค์ขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยดังกล่าวสามารถสมัครรับทุนได้ โดยขอความกรุณาศึกษาประกาศของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องอย่างละเอียด และจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย ตามแบบฟอร์มที่กำหนด จากนั้นนักวิจัยต้องส่งบันทึกข้อความนำส่งข้อเสนอโครงการซึ่งเสนอผ่านภาควิชา และคณะตามลำดับมายังอุทยานเทคโนโลยี มจพ. หรือ อีเมล sitthichai.s@technopark.kmutnb.ac.th จากเดิมกำหนดระยะเวลาการรับสมัครถึงภายในวันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2568 นั้น และเพื่อเปิดโอกาสให้ผู้สนใจสามารถจัดเตรียมข้อเสนอโครงการได้อย่างครบถ้วนและสมบูรณ์ จึงเห็นควรขยายระยะเวลาการรับสมัครออกไปจนถึง วันที่ 15 กรกฎาคม 2568 ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดแบบสมัครขอรับทุนและเอกสารที่เกี่ยวข้องได้จาก QR Code ด้านล่าง หรือตามรายละเอียดในเอกสารแนบท้าย สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ นายสิทธิไชย สราญนาส โทรศัพท์ 0 2555 2000 ต่อ 1761

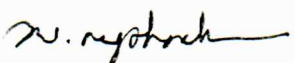
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรภายในส่วนงานของท่านทราบต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง



QR Code เอกสารที่เกี่ยวข้อง


(นายสิทธิไชย สราญนาส)

วิศวกรเครื่องกล


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นภดล วิวัชรโกเศศ)
รักษาการแทนรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจนจิต เอี่ยมจตุรภัทร)
รักษาการแทนผู้อำนวยการอุทยานเทคโนโลยี มจพ.



อุทยานเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

เปิดรับข้อเสนอ

โครงการวิจัย 2 ประเภททุน

- ✓ ทุนสนับสนุนวิจัยรวม (ตามประกาศ)
- ✓ ทุนพัฒนาบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม (ตามประกาศ)



รับสมัคร

1 - 15 กรกฎาคม 2568 (16:00น.)



ขั้นตอนการส่งเอกสาร



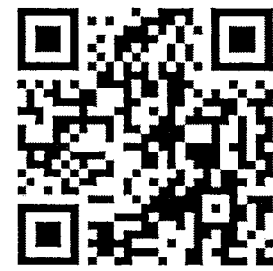
เอกสารฉบับจริง ส่งมาที่ นายสิทธิโชค สราญนาส อุทยานเทคโนโลยี มอว.



อัปโหลดไฟล์มายัง Google Forms

- แนะนำให้อยู่ในรูปแบบ .PDF
- ระบุชื่อไฟล์ : แบบฟอร์ม_ชื่อโครงการย่อ_ชื่อผู้ยื่น_วันที่.pdf

ขอเวลา
รับสมัคร
15 ก.ค. 68
!!!



ดาวน์โหลดแบบฟอร์มวิจัย

ติดต่อสอบถาม

นายสิทธิโชค สราญนาส



+66 2 555-2000 ต่อ 1761



Sitthichai.S@technopark.kmutnb.ac.th

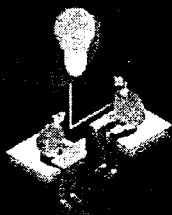
.. ทำความเข้าใจ ..

Technology Readiness Level (TRL)

แบบง่ายๆ กับตัวอย่างการผลิตสารกำจัดศัตรูพืชจากสมุนไพร

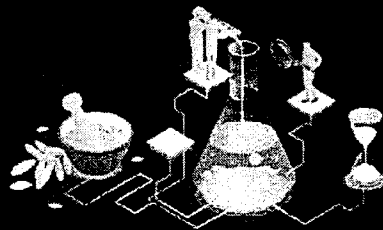
TRL 1

เขียนไอเดียออกมา
เป็นงานวิจัย



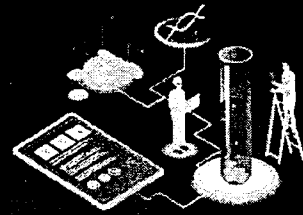
TRL 2

ศึกษา วิเคราะห์การนำใบพืช
สมุนไพรมาสกัดเป็นสารกำจัดศัตรูพืช



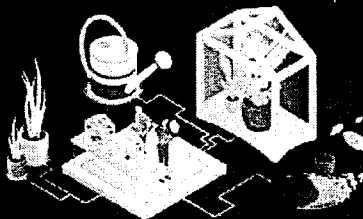
TRL 3

ทดลองทำสารผสมฉีดพ่น
ไล่แมลงในห้องปฏิบัติการ



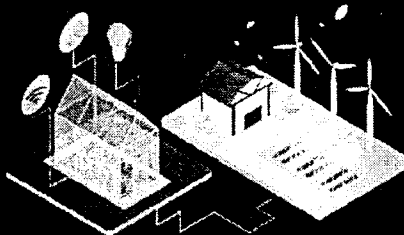
TRL 4

สร้างต้นแบบผลิตภัณฑ์
ทดสอบคุณสมบัติในห้อง
ปฏิบัติการที่ยอมรับได้
ทั้งทางสถิติและการทำซ้ำ



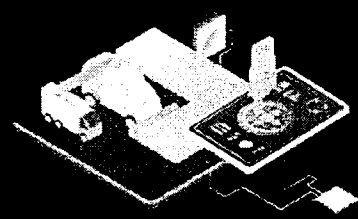
TRL 5

ทดลองฉีดกับพืชบางชนิดในแปลง
ทดลองขนาดเล็ก ในสภาวะเลียนแบบ
ใกล้เคียงสภาวะจริง จนได้ผล
ตามที่คาดหวัง



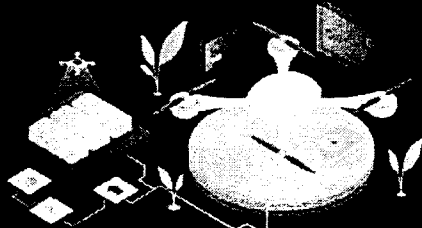
TRL 6

ขยายการทดสอบในแปลงทดลอง
ที่ใหญ่ขึ้น เพิ่มชนิดของพืชมากขึ้น
ในสภาวะเลียนแบบใกล้เคียงสภาวะจริง
ภายใต้การควบคุมปัจจัยสำเร็จและล้มเหลว



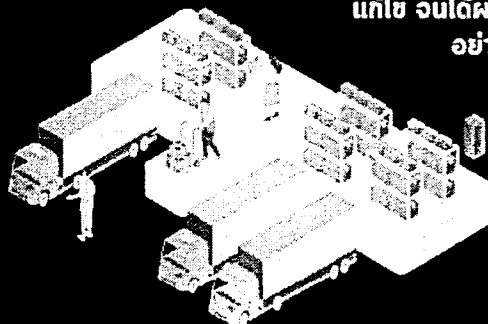
TRL 7

ทดสอบในสภาวะจริงกับผู้ใช้งานจริง
ในตลาด โดยไม่ควบคุมปัจจัยสำเร็จ
และล้มเหลว เพื่อสะท้อนข้อดี ข้อเสีย
เพื่อนำกลับไปปรับปรุง แก้ไข
ตามโจทย์ที่ได้รับมา



TRL 8

ผลิตในระดับอุตสาหกรรม
ทดสอบใช้งานในสภาวะจริง
จนผู้ใช้งานพอใจและยอมรับในคุณภาพ



TRL 9

ติดตามการใช้งานผลิตภัณฑ์
อย่างต่อเนื่อง ตามระยะเวลาที่เหมาะสม
หากมีปัญหาบางจุด ต้องนำกลับไป
แก้ไข จนได้ผลิตภัณฑ์ที่สมบูรณ์
อย่างแท้จริง

