

สำนักงานจัดการสิทธิเทคโนโลยี (Technology Licensing Office : TLO)

เป็นหน่วยงานบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา และส่งเสริมการอนุญาตให้ใช้สิทธิ เทคโนโลยีเพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์ ซึ่งทรัพย์สินทางปัญญาดังกล่าวเกิดจาก

- ผลงานการวิจัยและพัฒนาทางด้านวิทยาศาสตร์
- เทคโนโลยีของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
- ผลงานจากการให้ทุนของสวทช. ไปยังหน่วยงานพันธมิตร

วิสัยทัศน์ (Vision)

สนับสนุนและส่งเสริมการถ่ายทอดเทคโนโลยี

รวมถึงการอนุญาตให้ใช้สิทธิ (Technology Transfer and Technology Commercialization) ของ สวทช.

สนับสนุนและส่งเสริมศูนย์วิจัยแห่งชาติแก่ภาคธุรกิจและภาคการผลิต

เพื่อให้มีการนำทรัพย์สินทางปัญญาไปใช้ให้เกิดประโยชน์ ในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ของประเทศภายใต้แนวคิด “จากงานวิจัยสู่ตลาด...FROM LAB TO MARKET”

พันธกิจ (Mission)

- การอนุญาตให้ใช้สิทธิเทคโนโลยี (Technology Commercialization) TLO เป็นหน่วยงานกลาง (One Stop Service Center) ในการประสานงาน เสรจจา และดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีระหว่างศูนย์วิจัยแห่งชาติหน่วยงานวิจัยภายในและหน่วยงานพันธมิตรของ สวทช. กับภาคเอกชน ภาคธุรกิจและการผลิต
- การจัดการทางด้านทรัพย์สินทางปัญญา (IP management) TLO เป็นหน่วยงานหลักทำหน้าที่บริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาของ สวทช. และศูนย์วิจัยแห่งชาติ (BIOTEC, MTEC, NANOTEC, NECTEC) รวมไปถึงให้คำปรึกษาทางด้านกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญาแก่นักวิจัยจากหน่วยงานภายในและเครือข่ายพันธมิตรตลอดจนภาคธุรกิจและการผลิต

ผลงานที่พร้อมถ่ายทอดเทคโนโลยีในงาน NAC2021

1. ผลิตภัณฑ์สำหรับเส้นผมที่มีส่วนประกอบของอนุภาคไบโอดีและบัวบก
2. อนุภาคนาโนเพื่อการนำส่งบัวบก มังคุด กานพลูสำหรับผลิตภัณฑ์เวชสำอาง
3. สเปรย์นาโนอิมัลชันผสมสารสกัดกระชายดำสำหรับดับกลิ่น
4. Microneedle
5. แผ่นรองในรองเท้าเฉพาะรายจากเครื่องพิมพ์สามมิติในกลุ่มผู้ป่วยเท้าแบน
6. ฟิล์มคลุมโรงเรือนที่มีสมบัติลดการส่องผ่านของรังสียูวี สะท้อนรังสีความร้อน และมีการกระจายแสงที่ดี
7. วัสดุนำส่งยาปฏิชีวนะ สำหรับการรักษาการอักเสบติดเชื้อของกระดูก
8. เครื่องตรวจวัดสุขภาพเบื้องต้นอัตโนมัติ Health Check Kiosk
9. แพลตฟอร์มดิจิทัลทางทันตกรรม (Digital Dentistry Platform)
10. MuEye RoboKid : มิวอายโรโบคิต Biocontrol
11. ชุดตรวจวินิจฉัยโรคใบด่างมันสำปะหลังด้วยเทคนิคอีไลซ่า
12. Cucurbits-3 in 1 Easy kit ชุดตรวจแบบรวดเร็วในรูปแบบ immunochromatographic strip test เพื่อตรวจวินิจฉัยเชื้อก่อโรคในพืชตระกูลแตง 3 ชนิด ในคราวเดียวกัน
13. VipPro ชีวภัณฑ์กำจัดแมลงศัตรูพืชจากแบคทีเรีย *Bacillus thuringiensis*
14. ชุดตรวจโรคสเตรปโตคอคโคซิสในปลานิลและปลาตะเพิม แบบง่าย รวดเร็ว และแม่นยำ (blueAMP)
15. ชุดตรวจโรคกุ้งตายด่วน (EMS) ด้วยเทคนิค LAMP Nano gold
16. VIP-Safe Plus* ชุดตรวจแลมเบียมไฟฟาแบบรวดเร็วขนาดพกพา เพื่อการตรวจหาเชื้อก่อโรคในอาหาร

สำหรับผู้สนใจผลงานที่พร้อมถ่ายทอดเทคโนโลยีอื่น ๆ สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ <https://www.nstda.or.th/tlo>

ข้อมูลติดต่อสำหรับผู้สนใจรับการถ่ายทอดเทคโนโลยี

งานธุรกิจทรัพย์สินทางปัญญา (IPB)
สำนักงานจัดการสิทธิเทคโนโลยี (TLO)
E mail tlo-ipb@nstda.or.th
โทรศัพท์ 02 564 7000