

กำหนดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง การจัดทำแผนงานสำหรับดำเนินการสำหรับต่อยอดสิ่งประดิษฐ์แต่ละเรื่อง และการทำแผนที่สิทธิบัตร สำหรับนักประดิษฐ์ที่ผ่านการคัดเลือก (สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย) ครั้งที่ 1

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

โดยความร่วมมือกับ

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร และสวท.สว.

วันที่ 28 พฤษภาคม 2550 ณ ห้อง103 อาคารเรียนรวม 1 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

08.45-09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00-09.10 น.	กล่าวรายงาน โดยหัวหน้าโครงการศึกษาผลงานวิจัยและเอกสารสิทธิบัตรเพื่อใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ นายปราโมทย์ ธรรมรัตน์
09.10-09.20 น.	ประธานกรรมการสภาวิจัยแห่งชาติสาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย กล่าวเปิดการสัมมนา
09.20-09.50 น.	บรรยายเรื่อง “สร้างโอกาสทางธุรกิจด้วยเทคโนโลยีสิทธิบัตร 50 ล้านเรื่อง มาผลิตสินค้าฟรีโดยถูกต้องตามกฎหมาย และการต่อยอดเทคโนโลยี” โดย นายปราโมทย์ ธรรมรัตน์ รองผู้อำนวยการสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ม.เกษตรศาสตร์
09.50-10.20 น.	บรรยายเทคนิคการสืบค้นวิธีการผลิตสินค้าจากเอกสารสิทธิบัตร 50 ล้านเรื่องจากทั่วโลกทางอินเทอร์เน็ต <ul style="list-style-type: none">● Online สาริตถ์การสืบค้นเอกสารสิทธิบัตร และแนะนำเทคนิคคัดเลือกเทคโนโลยีที่ตรงกับความต้องการนำไปใช้ในการพัฒนาสินค้า ผลิตภัณฑ์ และพัฒนากระบวนการผลิต โดยสาริตถ์การสืบค้นจากฐานข้อมูลสำนักงานสิทธิบัตรประเทศต่างๆ ทั่วโลก- จำแนกหมวดหมู่สิทธิบัตรระหว่างประเทศ (International Patent Classification; IPC)- วิธีการแปลภาษาต่างประเทศอื่นๆ กว่า 10 ภาษา เป็นภาษาอังกฤษ และแปลอังกฤษเป็นไทย และบรรยายแหล่งทรัพยากรสำหรับนักประดิษฐ์ โดย นายปราโมทย์ ธรรมรัตน์ รองผู้อำนวยการสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ม.เกษตรศาสตร์
10.20-10.40 น.	พักรับประทานของว่าง
10.40-12.00 น.	ปฏิบัติการเทคนิคการประดิษฐ์คิดค้น ทั้งการสืบค้นวิธีการผลิตสินค้าจากเอกสารสิทธิบัตร 50 ล้านเรื่องจากทั่วโลกทางอินเทอร์เน็ต (ต่อ)
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน

- 13.00-14.30 น. ปฏิบัติการเทคนิคการต่อยอดประดิษฐ์คิดค้น การตรวจสอบสิทธิบัตรและต่อยอดผลงานประดิษฐ์คิดค้น
- วิเคราะห์ประเด็นการประดิษฐ์ของสิ่งประดิษฐ์หรือการประดิษฐ์เดิมซึ่งจะนำมาพัฒนาต่อยอดว่ามีลักษณะใด
 - ต่อยอดผลงานประดิษฐ์คิดค้น
 - สืบค้นตรวจสอบงานที่ปรากฏอยู่แล้วที่เกี่ยวข้องกับสิ่งประดิษฐ์เดิมนั้นๆ จากฐานข้อมูลเอกสารสิทธิบัตรประเทศต่างๆ ทั่วโลก
- 14.30-14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 14.45-16.00 น. ปฏิบัติการ
- วิเคราะห์ปัจจัยที่ทำให้สิ่งประดิษฐ์เดิมประสบความสำเร็จ
 - สาริตการดึงข้อมูลเอกสารสิทธิบัตร เพื่อการวิเคราะห์และทำแผนที่สิทธิบัตร
 - การทำแผนที่สิทธิบัตรสิ่งประดิษฐ์
-

ณ ห้อง103 อาคารเรียนรวม 1 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

08.45-09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00-10.20 น.	บรรยายเรื่อง การนำประเด็นเทคนิคแต่ละประเด็น มาแก้ปัญหา คิดต่อยอดเพิ่มเติม โดยใช้เครื่องมือช่วยกระบวนการคิดต่างๆ เช่น Innovation TRIZ (http://www.trizthailand.com/) และเครื่องมือนักคิดต่างๆ โดยยกตัวอย่างประกอบ โดย วิทยากร; ดร.กรธรรม สติรกุล กรมวิทยาศาสตร์บริการ
10.20-10.40 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.40-12.00 น.	ปฏิบัติการเทคนิคการต่อยอดประดิษฐ์คิดค้น การตรวจสอบสิทธิบัตรและคิด โจทย์วิจัย (ต่อ) - ทำการคิดประดิษฐ์ต่อยอดการประดิษฐ์เดิม โดยเริ่มต้นจากการเขียนแจกแจงสาระสำคัญทางเทคนิคของสิ่งประดิษฐ์เดิม - พิจารณาทางเลือกจากแนวคิดต่อยอด (Innovation idea) หลากๆ แนวคิด จากเอกสารสิทธิบัตรที่ได้ดาวน์โหลด และแผนที่สิทธิบัตรของเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง - ร่างแผนการทดลอง หรือร่างต้นแบบสิ่งประดิษฐ์ที่มีการต่อยอดจากสิ่งประดิษฐ์เดิม
12.00-13.00 น.	เชิญร่วมรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.30 น.	ปฏิบัติการเขียนคำขอรับสิทธิบัตรในหัวข้อเรื่องที่ได้คิดต่อยอดการประดิษฐ์
14.30-14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.45-16.00 น.	นักประดิษฐ์ถอดบทเรียนการต่อยอดสิ่งประดิษฐ์
