



Thai IP Corner

เครือข่ายผู้ใช้ประโยชน์จากเอกสารสิทธิบัตรและทรัพย์สินทางปัญญา

ฉบับพิเศษ : ประชาสัมพันธ์การนำเสนองานวิจัยแห่งชาติ 2549 วช.

เผยแพร่ในการประชุมวิชาการ : นวัตกรรมการบริหารงานวิจัยของสถาบัน สกว.

สิงหาคม 2549

สร้างโอกาสการพัฒนางานวิจัย ก้าวกระโดดทางเทคโนโลยี โดยการต่อยอดเอกสารสิทธิบัตรนานาชาติ 50 ล้านเรื่อง และการทำแผนที่เทคโนโลยี

งานการประชุม “การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2549 (Thailand Research Expo 2006)”

จัดโดย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

บรรยายโดย นายปราโมทย์ ธรรมรัตน์

ณ ห้องบางกอกคอนเวนชัน เซ็นเตอร์ Plaza 4 ศูนย์การค้าเซ็นทรัล พลาซ่า ลาดพร้าว กรุงเทพฯ

วันที่ 10 กันยายน 2549 เวลา 9:00 – 12:00 น

ในการสร้างโอกาสการพัฒนางานวิจัย ก้าวกระโดดทางเทคโนโลยี โดยการต่อยอดเอกสารสิทธิบัตรนานาชาติ 50 ล้านเรื่อง และการทำแผนที่เทคโนโลยี สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ได้จัดตั้งหน่วยสร้างสำนักและพัฒนาประโยชน์จากเอกสารสิทธิบัตรเพื่อการวิจัยและพัฒนา (สสวพ) ซึ่งมีภารกิจหลักที่สำคัญ ดังนี้

เผยแพร่ความสำคัญและประโยชน์ของคลังความรู้โลก จากเอกสารสิทธิบัตรนานาชาติ แหล่งรวมเทคโนโลยีทันสมัยทั่วโลก ทุกชนิด ทุกสาขา เพื่อยกระดับฐานความรู้ของไทยให้ทัดเทียมประเทศพัฒนาแล้ว ให้มีการสืบค้นและต่อยอดใช้ประโยชน์เอกสารสิทธิบัตร กว้างขวางทุกระดับ ทั้งในมหาวิทยาลัย โรงเรียน หน่วยงานภาครัฐ และเอกชน เชื่อมโยงไปถึงการนำนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์

ให้ทราบว่า เอกสารสิทธิบัตร ซึ่งเปิดเผยวิธีการผลิตสินค้าทุกชนิดทุกสาขาทั่วโลกกว่า 71 ประเทศทั่วโลก สามารถสืบค้นและดูเรื่องเต็ม ได้ฟรีกว่า 50 ล้านเรื่อง ที่สำคัญคือเกือบทั้งหมด 99.98% ไม่ได้มาจดทะเบียนในประเทศไทย ไม่คุ้มครองในไทย สามารถก๊อปปี้ผลิตสินค้าขายได้ โดยถูกกฎหมายและไม่ผิดข้อตกลงระหว่างประเทศ เพราะระบบสิทธิบัตรออกแบบมาเพื่อให้คนส่วนใหญ่ทั่วโลกได้ประโยชน์ เน้นให้เห็นว่า สิทธิบัตรซึ่งเป็นผลการประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์

นายปราโมทย์ ธรรมรัตน์

สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ม.เกษตรศาสตร์

ifrpmt@yahoo.com โทรศัพท์ 0-2942-8629 ต่อ 626 , 908



สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
หน่วยสร้างสำนักและพัฒนาประโยชน์จากเอกสารสิทธิบัตรเพื่อการวิจัยและพัฒนา (สสวพ)
สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ 0-2942-8629 ต่อ 908, 626 โทรสาร 0-2942-8629 ต่อ 309
www.toryod.com และเว็บไซต์ “เวทีความรู้”

คุ้มครองเฉพาะในประเทศที่จดสิทธิบัตรเท่านั้น ปัจจุบันมีสิทธิบัตรที่คุ้มครองในไทยเพียงประมาณ 20,000 กว่าเรื่องเท่านั้น สิทธิบัตรต่างกับลิขสิทธิ์ ซึ่งเป็นผลงานทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวข้องกับศิลปะ เช่น วรรณกรรม ดนตรีกรรม สิ่งบันทึกภาพ การแพร่เสียงแพร่ภาพ ซึ่งได้รับการคุ้มครองแก่เจ้าของผลงานทั่วโลกอัตโนมัติ โดยไม่ต้องยื่นขอ ถ้าจดก็เป็นเพียงการจดแจ้ง ผลงานชนิดที่มีลิขสิทธิ์จึงห้ามก๊อปปี้โดยเด็ดขาดในทุกประเทศ โดยได้จัดทำเว็บไซต์ ต่อยอด ดอทคอม www.toryod.com ต่อยอดเทคโนโลยี สิทธิบัตรนานาชาติ แหล่งรวมสุดยอด คลังความรู้โลก

วิจัยพัฒนาเผยแพร่ศาสตร์ข้อมูลสิทธิบัตร ได้แก่การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการ download และวิเคราะห์เทคโนโลยีจากเอกสารสิทธิบัตร เป็นการนำเทคโนโลยีมาใช้วิเคราะห์เทคโนโลยีเพื่อหาโอกาสและสร้างเทคโนโลยีต่อยอด Patent mapping software สามารถวิเคราะห์สาขาต่างๆ ของเอกสารสิทธิบัตรเพื่อ ดูแนวโน้มเทคโนโลยี ประกอบการวางแผนทางธุรกิจ และตัดสินใจ เพื่อหาทิศทางงานวิจัยพัฒนา ที่จะพัฒนาผลิตภัณฑ์อะไร ติดตามเทคโนโลยีของผู้นำหรือของบริษัทคู่แข่ง นักประดิษฐ์ที่เป็นผู้นำ ในเรื่องนั้นๆ โปรแกรมสามารถวิเคราะห์ไปถึงระดับ keyword ทั้งเอกสารฉบับเต็มได้ เพื่อหาช่องว่างของเทคโนโลยีเรื่องนั้นๆ ได้ด้วย เป็นประโยชน์สำหรับนักประดิษฐ์ในการต่อยอดนวัตกรรม

ประโยชน์ที่สำคัญของการสืบค้นติดตามวิเคราะห์ทำแผนที่สิทธิบัตร จะทำให้เกิดการซึบซับเทคโนโลยีที่ทันสมัยจากต่างประเทศ และเพิ่มขีดความสามารถในพัฒนานวัตกรรม ลดปัญหาการวิจัยพัฒนาซ้ำกับงานที่มีปรากฏอยู่แล้ว ทำให้งานวิจัยมีความทันสมัยและมีการต่อยอดจากงานที่ทันสมัยล่าสุด ไม่เสียเวลา เสียเงิน เสียงบประมาณ และที่สำคัญคือ ยกกระดับเทคโนโลยีที่ใช้ในการพัฒนาประเทศ ไม่เสียเวลาและโอกาสในการพัฒนาประเทศ กระบวนการต่างๆ เหล่านี้ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในหน่วยงานสนับสนุนทุนวิจัย สถาบันวิจัยพัฒนาของมหาวิทยาลัย สถาบันการศึกษาต่างๆ ซึ่งต่อไปสามารถประสานกับงานวิจัยสถาบัน ซึ่งสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัยได้มีทุนวิจัยประเภทนี้ แก่ผู้บริหารงานวิจัยสถาบันการศึกษาต่างๆ ด้วยแล้ว

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย, สสวพ สกว ได้ริเริ่ม กระบวนการพัฒนาข้อเสนอโครงการแบบต่อยอดเทคโนโลยี โดยจัดกระบวนการให้มีการสืบค้นเอกสารสิทธิบัตร วิเคราะห์เทคโนโลยีจากเอกสารสิทธิบัตรหลายๆ ฉบับ โดยเฉพาะการวิเคราะห์ข้อถ้อยคำซึ่งเป็นหัวใจของเอกสารสิทธิบัตรนั้นๆ แล้วนำมาคิดประดิษฐ์ต่อยอด โดยทาง สสวพ สกว ได้พัฒนา Innovation scorecard ขึ้นเป็นเครื่องมือสำหรับช่วยนักวิจัยในการคิดประดิษฐ์ต่อยอดเทคโนโลยี เมื่อคิดประเด็นการประดิษฐ์ ที่เป็นนวัตกรรมทางความคิดได้แล้ว ก็ทำการประเมินศักยภาพเชิงพาณิชย์ โดยใช้ Tech Assess Scorecard ของมหาวิทยาลัยเท็กซัส เอ แอนด์ เอ็ม (www.tamu.edu/) ความคิดการประดิษฐ์ (innovation idea) ที่มีศักยภาพเชิงพาณิชย์ จะนำมาตรวจสอบความใหม่สืบค้นตรวจสอบจากเอกสารสิทธิบัตร วารสารทางวิชาการ และจากงานที่มีปรากฏอยู่แล้วต่างๆ ว่ามีความเป็นนวัตกรรมหรือไม่ในประเด็นใด แล้วนำมาयर่างเป็นแผนการทดลองวิจัย เขียนข้อเสนอโครงการวิจัย จะได้ข้อเสนอโครงการที่ทันสมัยและมีการต่อยอด ทั้งยังมีศักยภาพขอรับสิทธิบัตรได้สูง ลดการทำงานวิจัยซ้ำซ้อน และยกระดับความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี.....@@



อินโนเวชั่น เอส เอ็ม อี

Innovation SME E

Innovation Commercialization Promotion Network
เครือข่ายส่งเสริมการนำนวัตกรรมไปใช้ในเชิงพาณิชย์

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและย่อม (สสว.)

แนะนำเว็บไซต์ใหม่สำหรับผู้ประกอบการ SMEs ทุกท่าน

WWW.INNOVATIONSME.COM

การบรรยาย เรื่อง สร้างโอกาสการพัฒนางานวิจัย ก้าวกระโดดทางเทคโนโลยี
โดยการต่อยอดเอกสารสิทธิบัตรนานาชาติ 50 ล้านเรื่อง และการทำแผนที่เทคโนโลยี
ในงานการนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2549 (Thailand Research Expo 2006)
จัดโดย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
วันที่ 10 กันยายน 2549 เวลา 9:00 – 12:00 น
ณ ห้องบางกอกคอนเวนชัน เซ็นเตอร์ Plaza 4 ศูนย์การค้าเซ็นทรัล พลาซ่า ลาดพร้าว กรุงเทพฯ

.....

- 09.00 – 10.30 น.
- สร้างโอกาส พัฒนางานวิจัยโดยการต่อยอดจากเอกสารสิทธิบัตรนานาชาติ
 - ประโยชน์จากเอกสารสิทธิบัตรนานาชาติในการก้าวกระโดดทางเทคโนโลยี
 - บรรยายความสำคัญและเรื่องที่เกี่ยวข้องกับสิทธิบัตร
 - แนะนำเว็บไซต์ ต่อยอด ดอท คอม แหล่งรวมสุดยอดคลังความรู้โลก www.toryod.com เวทีความรู้ ชมรมต่อยอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม
 - แนะนำเว็บไซต์ในการสืบค้นข้อมูลจากเอกสารสิทธิบัตร (Internet online search)
 - การจำแนกสิทธิบัตรระหว่างประเทศ
 - เทคนิคการพัฒนาโครงการวิจัยโดยการต่อยอดจากสิทธิบัตรนานาชาติ
- 10.30 – 10.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.45 – 12.00 น.
- การวิเคราะห์เอกสารสิทธิบัตรนานาชาติ เพื่อพัฒนาโครงการวิจัย และการทำแผนที่สิทธิบัตร
 - แนะนำวิธีการสืบค้นเอกสารสิทธิบัตร
 - การจับประเด็น ข้อดีสิทธิ และวิเคราะห์เทคโนโลยี
 - เทคนิคการจับประเด็น และต่อยอดสิทธิบัตร
 - การร่างคำขอรับสิทธิบัตร
 - การทำแผนที่สิทธิบัตร
-

ฉบับพิเศษ :

 <p>สวพ. สกว หน่วยวิจัยสำนัก และเขตนานาชาติ จากหอการวิจัย เมื่อการวิจัยและเขตนานาชาติ</p>	<p>หน่วยสร้างต้นแบบและพัฒนาประโยชน์จากเอกสารสิทธิบัตรเพื่อการวิจัยและพัฒนา</p> <p>สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>สวพ-สกว ห้อง 935 สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900</p> <p>PAU-TRF Institute of Food Research and Product Development, Kasetsart University, Jatujak, Bangkok 10900, TH.</p> <p>Phone : 662-942-8629 ต่อ 626, 908 ; Fax : 662-942-8629 ต่อ 309 ; E-mail : ifrpm1@yahoo.com ; Website : www.toryod.com</p>
---	--

เว็บไซต์ต่อยอด ดอท คอม

เวทีความรู้

Webboard
ต่อยอด ดอท คอม

สื่อกลางในการแนะนำแหล่งความรู้



โดย อ.ปราโมทย์ รรมรัตน์

www.toryod.com

 **Toryod.com**



Thai Society for Innovation



“ ทีมงาน จดหมายข่าว Thai IP Corner ”

ชมรมต่อยอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม

สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จตุจักร กรุงเทพฯ 10900

