

2006-03-01

จุฬารวิจัย สถาบันทรัพยากรสังคมแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Follow this and additional works at: <https://digital.car.chula.ac.th/jamjuree>



Part of the [Social and Behavioral Sciences Commons](#)

Recommended Citation

(2006) "จุฬารวิจัย สถาบันทรัพยากรสังคมแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย," *Jamjuree Journal*: Vol. 8: Iss. 1, Article 7.

DOI: 10.58837/CHULA.JAMJUREE.8.1.5

Available at: <https://digital.car.chula.ac.th/jamjuree/vol8/iss1/7>

This Article is brought to you for free and open access by the Chulalongkorn Journal Online (CUJO) at Chula Digital Collections. It has been accepted for inclusion in Jamjuree Journal by an authorized editor of Chula Digital Collections. For more information, please contact ChulaDC@car.chula.ac.th.



สถาบันทรัพย์สินทางปัญญาแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สภาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้จัดตั้งมูลนิธิสถาบันทรัพย์สินทางปัญญาแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยขึ้นเมื่อปี ๒๕๓๘ โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อดำเนินกิจกรรมการศึกษาวิจัย และรวบรวมข้อมูลด้านทรัพย์สินทางปัญญาเพื่อกิจการบริการวิชาการ และกิจการที่เกี่ยวข้องกับการใช้ทรัพย์สินทางปัญญาเป็นส่วนสำคัญ ทั้งนี้เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ มูลนิธิสถาบันทรัพย์สินทางปัญญาแห่งจุฬาฯ จึงได้จัดตั้งสถาบันทรัพย์สินทางปัญญาแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยขึ้นเพื่อเป็นหน่วยปฏิบัติการประสานองวิตุประสงค์ของมูลนิธิในการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาของบุคลากรจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยรูปแบบ และระบบการจัดการของสถาบันฯ มีลักษณะเป็นนิติบุคคลที่ไม่ใช่ส่วนราชการ มีการกำกับดูแลโดยมหาวิทยาลัย และมีระบบบริหารที่คล่องตัวสามารถบริหารจัดการให้เกิดการนำผลงานทางวิชาการของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยออกสู่สาธารณะได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งสร้างความสามารถในการแข่งขันให้กับประเทศอันเป็นความจำเป็นอย่างยิ่งในสังคมที่ต้องใช้ความรู้เป็นพื้นฐานเช่นปัจจุบัน



ศูนย์พัฒนกิจและนิสิตเก่าสัมพันธ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผลการดำเนินงานของสถาบันฯ ตั้งแต่เริ่มก่อตั้ง นับได้ว่ามีความก้าวหน้าอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการให้บริการจัดสิทธิบัตรและการรวบรวมข้อมูลด้านทรัพย์สินทางปัญญา ส่วนการดำเนินงานในภารกิจหลักอื่นที่เกี่ยวข้องกับด้านทรัพย์สินทางปัญญา เช่น การอนุญาตให้ใช้สิทธิจากทรัพย์สินทางปัญญา การวิจัยในเชิงนโยบายและบริหารจัดการการใช้ประโยชน์ทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัยในเชิงพาณิชย์นั้น เป็นกิจกรรมที่เริ่มดำเนินการอย่างจริงจังได้ประมาณ ๔ ปี และเพื่อให้บรรลุเป้าหมายต่างๆ ในการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัย ปัจจุบัน สถาบันฯ จึงแบ่งโครงสร้างตามหน้าที่ความรับผิดชอบ เพื่อให้การดำเนินการมีประสิทธิภาพมากขึ้น ดังรายละเอียดต่อไปนี้

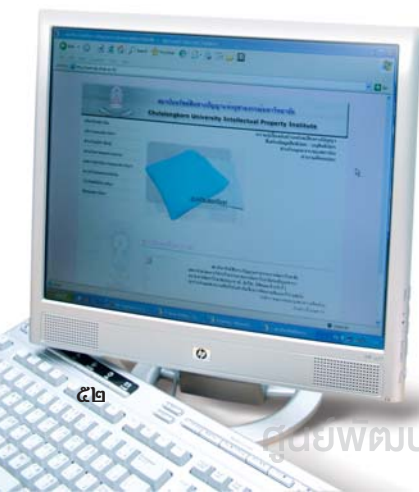
การให้บริการด้านทรัพย์สินทางปัญญา (IP Services) สถาบันฯ ทำหน้าที่ประสานงานและอำนวยความสะดวกแก่คณาจารย์ นักวิจัยของมหาวิทยาลัย รวมถึงบุคคลภายนอก ในการดำเนินการให้เกิดการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา อาทิเช่น การจดทะเบียนสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร และทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ ทั้งภายในและภายนอกประเทศ นอกจากนี้สถาบันฯ ยังบริการให้คำปรึกษา ตลอดจนบริการร่างสัญญาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สินทางปัญญาด้วย

การอนุญาตให้ใช้สิทธิในเทคโนโลยี (Technology Licensing)

สถาบันฯ มีบทบาทในการประสานงานและอำนวยความสะดวกแก่คณาจารย์ และนักวิจัยของมหาวิทยาลัย ในการนำผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยไปใช้ในเชิงพาณิชย์เพื่อการพัฒนาภาคอุตสาหกรรมของประเทศ โดยสถาบันฯ ทำหน้าที่ประเมินศักยภาพของเทคโนโลยี ศึกษาและวิเคราะห์การตลาดของทรัพย์สินทางปัญญาในเชิงพาณิชย์ เปรียบเทียบเชิงพาณิชย์ ติดตามและอนุญาตให้ใช้เทคโนโลยี หากผู้ร่วมลงทุนกับมหาวิทยาลัยในการพัฒนาผลงานวิจัย จัดทำสัญญาความร่วมมือ ตลอดจนการแบ่งและติดตามผลประโยชน์ที่มหาวิทยาลัยและบุคลากรของมหาวิทยาลัยพึงได้รับให้เกิดความยุติธรรม

การบ่มเพาะธุรกิจ (Business Incubation) สถาบันฯ ทำหน้าที่กำกับดูแลการดำเนินงานของหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (Chulalongkorn University Business Incubator: CUBI) ซึ่งเป็นหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจที่มุ่งเน้นการบ่มเพาะธุรกิจที่มีพื้นฐานเทคโนโลยีจากการคิดค้นพัฒนาภายในมหาวิทยาลัย โดย CUBI มีเป้าหมายในการเสริมสร้างสภาพแวดล้อมของการเป็นผู้ประกอบการให้แก่ นิสิต บัณฑิต คณาจารย์ นักวิจัย และบุคคลทั่วไปด้วยการให้บริการต่างๆ ที่จำเป็นกับการประกอบการที่รวดเร็วและเชื่อถือได้ โดยมีพื้นที่สำนักงานพร้อมด้วยอุปกรณ์สำนักงานพื้นฐานให้เช่าใช้งานได้ทันที นอกจากนี้ยังจัดให้มีการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการตามหลักสูตรการบริหารจัดการและหลักสูตรการเป็นผู้ประกอบการ มีแหล่งข้อมูลและบริการที่ปรึกษาในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเริ่มประกอบการธุรกิจ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดต่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์

ความรู้ของมหาวิทยาลัยออกสู่สังคมและภาคอุตสาหกรรมผ่านการประกอบการธุรกิจ เป็นการพัฒนานิสิต คณาจารย์ ตลอดจนนิสิตเก่าในการใช้ความรู้และความคิดสร้างสรรค์ ตลอดจนเทคโนโลยีที่สร้างขึ้นในมหาวิทยาลัยควบคู่ไปกับทักษะในการเป็นผู้ประกอบการใหม่ที่มีคุณภาพและความเชี่ยวชาญ





การวิจัยและฝึกอบรมด้านทรัพย์สินทางปัญญา (Research and Training) สถาบันฯ มีการศึกษา วิจัย นโยบายและยุทธศาสตร์ด้านทรัพย์สินทางปัญญาในระดับมหาวิทยาลัย สังคมและประเทศ ตลอดจนการให้ข้อเสนอแนะต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการด้านทรัพย์สินทางปัญญา นอกจากนี้ยังจัดให้มีการฝึกอบรมเพื่อเพิ่มพูนความรู้และทักษะในการเป็นผู้ประกอบการ รวมทั้งการเผยแพร่ข้อมูลวิจัยและองค์ความรู้ใหม่ด้านทรัพย์สินทางปัญญาให้กับบุคลากรวิจัยของมหาวิทยาลัยและบุคคลภายนอกอีกด้วย

ในสองปีที่ผ่านมาผลการดำเนินการของสถาบันฯ มีความก้าวหน้าเป็นอย่างยิ่งในทุกๆ บทบาท มีการรับจดทะเบียนคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาและให้คำปรึกษามากกว่า ๑๐๐ เรื่อง มีการนำผลงานวิจัยสู่การใช้งานเชิงพาณิชย์แล้ว ๑๐ โครงการ และเกิดสัญญาความร่วมมือวิจัยและพัฒนาเพื่อการใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ ๑๒ สัญญา สร้างรายได้กลับคืนสู่มหาวิทยาลัยได้มากกว่า ๑๒๐ ล้านบาท นอกจากนี้ยังอยู่ในระหว่างการดำเนินการผลักดันให้เกิดการถ่ายทอดเทคโนโลยีมากกว่า ๑๐ โครงการ และกำลังบ่มเพาะธุรกิจ ๔ บริษัท โดยสามบริษัทได้รับการอนุญาตให้ใช้สิทธิจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย นอกจากนี้มูลนิธิยังได้จัดตั้งบริษัท นวัตกรรมจามจุรี จำกัด ขึ้น เพื่อเป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์จากทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดจากงานวิจัยของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อให้เกิดการพัฒนาทรัพย์สินทางปัญญาในเชิงพาณิชย์อย่างแพร่หลาย

ตัวอย่างผลงานวิจัยที่มีศักยภาพเชิงพาณิชย์



อย่างไรก็ดี ผลงานวิจัยที่มีศักยภาพเชิงพาณิชย์ส่วนใหญ่ยังไม่สามารถนำมาใช้ในภาคอุตสาหกรรมได้ทันที จำเป็นที่จะต้องมีการพัฒนาจากระดับห้องปฏิบัติการไปสู่ระดับการผลิตในภาคอุตสาหกรรม อันเป็นกระบวนการที่ต้องใช้เวลา และทุนทรัพย์ ซึ่งในขณะนี้ทางสถาบันฯ ได้พยายามอุดหนุนให้ดำเนินการหาอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมนั้นๆ มาร่วมรับภาระในส่วนนี้ ทำให้ระยะเวลาในการพิสูจน์และพัฒนาเทคโนโลยี/นวัตกรรมยาวนานกว่าที่ควรจะเป็นกว่าที่จะสามารถมีการอนุญาตให้ใช้สิทธิ (Licensing) ได้ ดังนั้นการมีกองทุนจำนวนหนึ่งที่จะช่วยให้กิจกรรมในช่วงนี้เกิดขึ้นได้รวดเร็วจะเป็นผลดีอย่างยิ่งต่อการดำเนินการพัฒนาเทคโนโลยี/นวัตกรรมของมหาวิทยาลัยให้พร้อมที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ เพื่อการพัฒนาและยกระดับภาคอุตสาหกรรมของประเทศให้มีศักยภาพในการแข่งขันในระดับสากลอย่างยั่งยืน

ผู้สนใจติดต่อสอบถาม

สถาบันทรัพย์สินทางปัญญาแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ชั้น ๔ อาคารเทพทวาราวดี ซอยจุฬาฯ ๔๒ ถนนพญาไท

เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

โทรศัพท์ ๐-๒๒๑๘-๒๘๔๕-๖ โทรสาร ๐-๒๒๑๘-๒๘๗๑

อีเมลล์: cuipi@chula.ac.th เว็บไซต์: www.ipi.chula.ac.th

๕๕

๐๑. กำไลกันยุงจากน้ำมันตะไคร้หอมจำหน่ายสินค้าภายใต้ตราสินค้า “Bye Bye Bug”

๐๒. เครื่องแยกชนิดพิเศษพลาสติกแบบต่อเนื่องโดยใช้ความหนาแน่น กลุ่มเป้าหมายคือบริษัทแยกขยะพลาสติก โรงงานผลิตผลิตภัณฑ์จากพลาสติก เป็นงานวิจัยที่อยู่ในขั้นพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ

๐๓. CU Gibb ฮอริโมนช่วยเร่งการเจริญเติบโตของพืช เพิ่มขนาดและปริมาณของพืชดอกและใบ

๐๔. CU Trace-E อาหารเสริมสำหรับพืชที่เหมาะสมกับพืชดอก พืชใบ และพืชผล

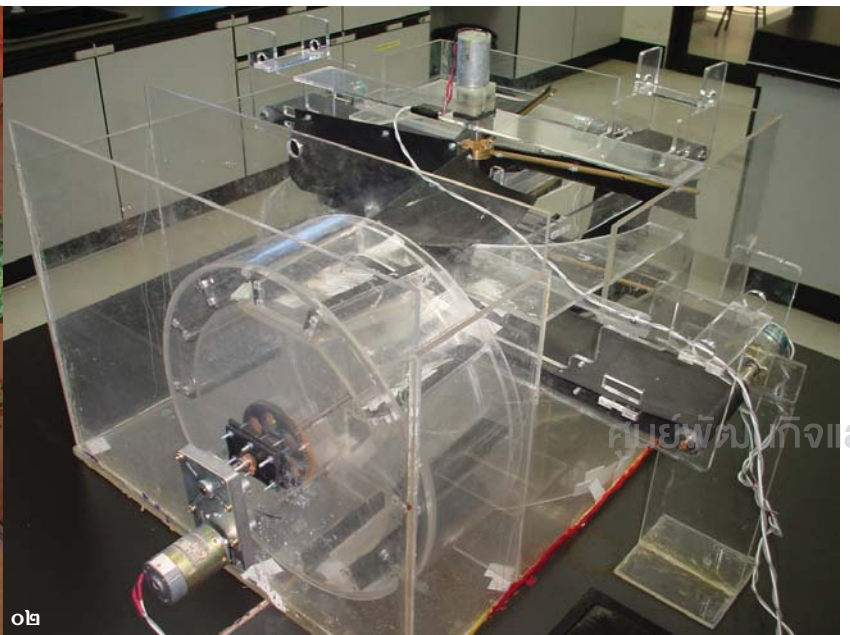
๐๕. CU-1 ผลิตจากสมุนไพร มีลักษณะเป็นเม็ด ใช้กำจัดหอยเชอร์รี่

๐๖. ชูว์สตุเคิลือบหลุมร่องฟันชนิดแข็งตัวด้วยแสง

๐๗. ระบบการทำฟาร์มเลี้ยงหอยเป่าฮือ เขตร้อนบนบกด้วยระบบน้ำหมุนเวียนแบบกึ่งปิด



๐๐ ๐๒
๐๕ ๐๖



ศูนย์พัฒนกิจและนิ



ศูนย์พัฒนกิจและนิสิตเก่าสัมพันธ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



๐๓



ละนิ