

สิทธิบัตร/ทรัพย์สินทางปัญญาของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยส่งเสริมให้นักวิจัยในมหาวิทยาลัยสร้างสรรค์ผลงานสิ่งประดิษฐ์ใหม่ๆ ขึ้นมา และเมื่อนักวิจัยในมหาวิทยาลัยมีผลงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ จะส่งเสริมให้มีการจดทะเบียนสิทธิบัตร/ทรัพย์สินทางปัญญาเพื่อคุ้มครองผลงานสิ่งประดิษฐ์นั้น โดยมีสถาบันทรัพย์สินทางปัญญาแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเป็นหน่วยงานที่อำนวยความสะดวกในเรื่องดังกล่าว ซึ่งในปัจจุบันมีผลงานวิจัยที่ได้รับจดสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตรแล้วจำนวนทั้งสิ้น 22 ผลงาน ดังต่อไปนี้

สิทธิบัตร จำนวน 16 ผลงาน ได้แก่

ที่	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ผู้ประดิษฐ์
1.	Process for Extraction and Purification of Plaunotol (ประเทศสหรัฐอเมริกา)	รองศาสตราจารย์ ดร.นลิน นิลอุบล
2.	Process for Extraction and Purification of Plaunotol (ประเทศสหราชอาณาจักร)	รองศาสตราจารย์ ดร.นลิน นิลอุบล
3.	Immobilized Enzymes with Process for the Production of 6-aminopenicillanic acid (ประเทศสหราชอาณาจักร)	ศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ ดำรงเลิศ และคณะ
4.	Amorphous Semiconductor Thin Film Light Emitting Diode (ประเทศสหรัฐอเมริกา)	รองศาสตราจารย์ ดร.ดุสิต เครืองาม
5.	Amorphous Semiconductor Photocoupler (ประเทศสหรัฐอเมริกา)	รองศาสตราจารย์ ดร.ดุสิต เครืองาม
6.	Catalyst Comprising of Element from Group 1B and VIIB Activated by Oxygen or Oxygen Containing Compound (ประเทศสหรัฐอเมริกา)	ศาสตราจารย์ ดร.ปิยะสาร ประเสริฐธรรม
7.	กรรมวิธีการสกัดและการทำเปลาโนทอลให้บริสุทธิ์	รองศาสตราจารย์ ดร.นลิน นิลอุบล
8.	เอนไซม์ตรีง	ศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ ดำรงเลิศ และคณะ
9.	ระบบเติมออกซิเจนในน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์	ศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ ปัญญาแก้ว และคณะ
10.	ชุดโคมไฟฉุกเฉินไม่หยุดชะงัก	รองศาสตราจารย์ ดร.ยุพธนา กุลวิฑิต

ที่	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ผู้ประดิษฐ์
11.	กรรมวิธีสำหรับผลิตเอทิลเบนซีนจากโพลีสไตรีน ใช้แล้ว	ศาสตราจารย์ ดร.โสภณ เรืองสำราญ
12.	การใช้กระบวนการความร้อนเชิงกลปรับปรุง คุณสมบัติเหล็กกล้าไร้สนิม 304	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิศิษฐ์ ทวีปรังสีพร
13.	เจลทุเรียน วิธีการสกัดเจลจากทุเรียน การเตรียม เป็นกรดโพลีแซคคาไรด์และการใช้ประโยชน์	รองศาสตราจารย์ ดร.สุนันท์ พงษ์สามารถ
14.	เส้นใยผลึกโพลีแซคคาไรด์จากทุเรียน	รองศาสตราจารย์ ดร.สุนันท์ พงษ์สามารถ
15.	วัสดุกำลังรังสีที่บ่มขึ้นรูปได้	รองศาสตราจารย์ศิริวัฒนา บัญชรเทวกุล
16.	กระบวนการผลิตสาร Planotol โดยใช้เอนไซม์ geranylgeraniol-18-hydroxylase	รองศาสตราจารย์ ดร.วันชัย ดีเอโกนามกุล

อนุสิทธิบัตร จำนวน 6 ผลงาน ได้แก่

ที่	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ผู้ประดิษฐ์
1.	วัสดุเคลือบผิวป้องกันไฟที่มีเพอร์ไลต์เป็น ส่วนผสมสำหรับองค์อาคารเหล็กโครงสร้าง รูปพรรณ	อาจารย์ ดร.ชัชชาติ สิทธิพันธุ์
2.	กรรมวิธีการผลิตข้าวเคลือบแร่ธาตุอาหาร	รองศาสตราจารย์ ดร.วรรณมา ตูลย์ธัญ
3.	กรรมวิธีทำผงสมุนไพรที่มีสารซาปอนินเป็นสาร ออกฤทธิ์ให้อยู่ในรูปของแกรนูลและผลิตภัณฑ์ สมุนไพรเหล่านั้น	รองศาสตราจารย์ ดร.อมร เพชรสม
4.	สารทำเครื่องหมายน้ำมันเชื้อเพลิงจาก คาร์บอนอล	รองศาสตราจารย์ ดร.อมร เพชรสม
5.	หลอดวัดค่าความเข้มข้นโดยเฉลี่ยของก๊าซ แอมโมเนีย	ดร.ศรภานต์ จูติวัฒน์
6.	แผ่นสไลด์วัดค่าความเข้มข้นโดยเฉลี่ยของก๊าซ แอมโมเนีย	รองศาสตราจารย์ ดร.นิคม ชัยศิริ

นักวิจัยในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยที่ประสงค์จะยื่นจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร หรือทรัพย์สินทาง
ปัญญาประเภทอื่น ๆ สามารถสอบถามรายละเอียดได้โดยตรงที่สถาบันทรัพย์สินทางปัญญาแห่งจุฬาฯ อาคาร
เทพทวาราวดี (คณะนิติศาสตร์) ชั้น 9 โทร. 0-2218-2895-6 หรือ E-mail : cuipi@chula.ac.th