

ผลงานสิทธิบัตร ของมหาวิทยาลัยมหิดล ที่ได้รับการจดทะเบียนจากกรมทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว
ปีงบประมาณ 2544 – 2566

ลำดับ	ชื่อผลงาน	ผู้ประดิษฐ์หลัก	สังกัด	ประเภท	วันที่ออกสิทธิบัตร	เลขที่สิทธิบัตร
1	เตียงป้องกันและบำบัดแผลกดทับ	ศ.นพ.สุรนต์ โคมินทร์	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล รามาธิบดี	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	18 มิ.ย. 2544	10591
2	แผ่นรองนอน	น.ส.กฤษณี จันทร์กระจ่าง	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	สิทธิบัตรการออกแบบ ผลิตภัณฑ์	16 พ.ย. 2544	11276
3	ระบบยึดตรึงกระดูกสันหลังรามา	ศ.คลินิกวิเชียร เลหาเจริญสมบัติ	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล รามาธิบดี	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	16 ม.ค. 2545	11699
4	เข็มล้างท่อทางเดินน้ำตา	ภญ.ภุชงค์พร จรุงธรรม	มหาวิทยาลัยมหิดล	สิทธิบัตรการออกแบบ ผลิตภัณฑ์	1 ก.ค. 2546	14922
5	รถเข็นนั่งคนพิการที่สามารถปรับยืนได้ด้วยตนเอง	รศ.นพ.ชลเวช ชวศิริ	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	13 มิ.ย. 2548	18673
6	เครื่องมือดักจับก๊าซ	รศ.ดร.ยุวดี เชี่ยววัฒนา	คณะวิทยาศาสตร์	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	16 ม.ค. 2549	19341
7	Avirulent, immunogenic flavivirus chimeras	ศ.เกียรติคุณ นพ.ณัฐ ภมรประวัติ	สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	สิทธิบัตรการประดิษฐ์ (สิทธิบัตรจากประเทศสหรัฐอเมริกา)	22 ส.ค. 2549	US 7,094,411
8	Ribonuclease Zymogen Design	อาจารย์พาฤทธิ์ เปลี่ยนขำ	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	สิทธิบัตรการประดิษฐ์ (สิทธิบัตรจากประเทศสหรัฐอเมริกา)	29 ส.ค. 2549	US 7,098,016
9	Andrographis paniculata gel as an adjunct in the treatment of periodontitis	รศ.ดร.ปลื้มจิตต์ โรจนพันธุ์	คณะเภสัชศาสตร์	สิทธิบัตรการประดิษฐ์ (สิทธิบัตรจากประเทศสหรัฐอเมริกา)	14 พ.ย. 2549	US 7,135,164
10	เครื่องมือเก็บตัวอย่างเพื่อการตรวจทางพยาธิ วิทยา	ศ.นพ.สารเนตร์ ไวคกุล	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	28 ธ.ค. 2549	21142
11	เครื่องมือเก็บกักสิ่งมีชีวิตขนาดเล็ก	รศ.วรรณะ มหาภักดีคุณ	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	22 ก.พ. 2550	21441
12	เจลฟ้าทะลายโจรเพื่อใช้เสริมการรักษาโรคปริ ทันต์อักเสบ	รศ.ดร.ปลื้มจิตต์ โรจนพันธุ์	คณะเภสัชศาสตร์	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	2 มี.ค. 2550	21494

ผลงานสิทธิบัตร ของมหาวิทยาลัยมหิดล ที่ได้รับการจดทะเบียนจากกรมทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว
ปีงบประมาณ 2544 – 2566

ลำดับ	ชื่อผลงาน	ผู้ประดิษฐ์หลัก	สังกัด	ประเภท	วันที่ออกสิทธิบัตร	เลขที่สิทธิบัตร
13	อุปกรณ์แยกตัวไร	รศ.วรรณะ มหาภิตติคุณ	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	17 มี.ค. 2551	23451
14	ชุดตรวจหาปริมาณสารเคอร์คิวมินอยดในไขมันชั้น	รศ.นพมาศ สุนทรเจริญนนท์	คณะเภสัชศาสตร์	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	27 มิ.ย. 2551	23954
15	แบบพับของบรรจุ	ผศ.รวิน ระวิวงศ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	สิทธิบัตรการออกแบบ ผลิตภัณฑ์	11 มี.ค. 2552	25598
16	Andrographis paniculata gel as an adjunct in the treatment of periodontitis	รศ.ดร.ปลื้มจิตต์ โจรนพันธ์	คณะเภสัชศาสตร์	สิทธิบัตรการประดิษฐ์ (สิทธิบัตรยุโรป)	26 ส.ค. 2552	EP 1415646B1
17	ตุ๋ยา	นางสาวจूरีพร เกษแก้ว	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล รามาธิบดี	สิทธิบัตรการออกแบบ ผลิตภัณฑ์	25 ก.ย. 2552	26723
18	Determination of Risk of Developing Denuc Hemorrhagic Fever/Dengue Shock Syndrome, Methode and Compositions Therefor	ผศ.ปนิษฐิ์ อวีรุทธ์นันท์	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	สิทธิบัตรการประดิษฐ์ (สิทธิบัตรจากประเทศสหรัฐอเมริกา)	8 ธ.ค. 2552	US 7,629,117
19	Avirulent, immunogenic flavivirus chimeras	ศ.เกียรติคุณ นพ.ณัฐ ภมรประวัติ	สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	สิทธิบัตรการประดิษฐ์ (สิทธิบัตรจากประเทศสหรัฐอเมริกา)	5 ม.ค. 2553	US 7,641,909
20	รถเข็นใส่อุปกรณ์ทางการแพทย์	รศ.สุตพรรณ ธัญจิรา	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล รามาธิบดี	สิทธิบัตรการออกแบบ ผลิตภัณฑ์	18 ต.ค. 2553	28964
21	แบบพับกล่อง	ผศ.รวิน ระวิวงศ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	สิทธิบัตรการออกแบบ ผลิตภัณฑ์	24 ส.ค. 2554	30526
22	Avirulent, immunogenic flavivirus chimeras	ศ.เกียรติคุณ นพ.ณัฐ ภมรประวัติ	สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	สิทธิบัตรการประดิษฐ์ (สิทธิบัตรจากประเทศสหรัฐอเมริกา)	27 ก.ย. 2554	US 8,025,887

ผลงานสิทธิบัตร ของมหาวิทยาลัยมหิดล ที่ได้รับการจดทะเบียนจากกรมทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว
ปีงบประมาณ 2544 – 2566

ลำดับ	ชื่อผลงาน	ผู้ประดิษฐ์หลัก	สังกัด	ประเภท	วันที่ออกสิทธิบัตร	เลขที่สิทธิบัตร
23	ลวดลายกล่อง	นายโทมัส คราย	วิทยาลัยนานาชาติ	สิทธิบัตรการออกแบบ ผลิตภัณฑ์	18 ต.ค. 2554	31006
24	ภาชนะบรรจุของมีคม	ศศ.กำธร มาลาธรรม	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล รามาธิบดี	สิทธิบัตรการออกแบบ ผลิตภัณฑ์	15 มิ.ย. 2555	32866
25	อุปกรณ์การเก็บเซลล์ที่เยื่อปากมดลูกและช่อง คลอด	ศศ.สมศักดิ์ ไหลเวชพิทยา	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	สิทธิบัตรการออกแบบ ผลิตภัณฑ์	30 ส.ค. 2555	33675
26	ดวงตาเทียมชนิดสามมิติ	อ.มล.ธีรวัช ศรีวัช	คณะทันตแพทยศาสตร์	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	2 ส.ค. 2556	36414
27	หุ่นจำลองข้อเข่าเพื่อฝึกเจาะและฉีดยาเข้าข้อเข่า ชนิดใช้ไฟฟ้า	ศ.นพ.สารเนตร์ ไวกกุล	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	26 ส.ค. 2556	36755
28	Risk Assessment for Cutaneous Adverse Drug Reactions from Antiretroviral Agent	รศ.นพ.สมนึก สังฆานุภาพ	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล รามาธิบดี	สิทธิบัตรการประดิษฐ์ (สิทธิบัตรจากประเทศสหรัฐอเมริกา)	7 พ.ย. 2557	172078
29	หุ่นจำลองข้อเข่า เพื่อฝึกเจาะและฉีดยาเข้าข้อเข่า	ศ.นพ.สารเนตร์ ไวกกุล	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	18 ก.ย. 2558	45981
30	อุปกรณ์ดูดเสมหะสำหรับเด็ก	นางสาวจรงค์ อุตราชต์กิจ	ฝ่ายการพยาบาล คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล รามาธิบดี	สิทธิบัตรการออกแบบ ผลิตภัณฑ์	12 พ.ย. 2558	46966
31	ถุงมือ	นางสาวนงนุช เขาวงค์ทอง	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	สิทธิบัตรการออกแบบ ผลิตภัณฑ์	4 ส.ค. 2559	50666
32	อุปกรณ์ครอบอวัยวะภายนอกช่องท้อง	รศ.นพ.สุเมธ ธีรรัตน์กุล	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล รามาธิบดี	สิทธิบัตรการออกแบบ ผลิตภัณฑ์	18 ส.ค. 2559	50839
33	ปลอกเปิดหลอดยา	ศศ.วีรยา จึงสมเจตไพศาล	คณะพยาบาลศาสตร์	สิทธิบัตรการออกแบบ ผลิตภัณฑ์	18 ส.ค. 2559	50840
34	เครื่องสกัดพร้อมตรวจวัดปริมาณสารในทันที แบบอัตโนมัติและกระบวนการดังกล่าว	ศศ.ดร.ดวงใจ นาคะปรีชา	คณะวิทยาศาสตร์	สิทธิบัตร	18 พ.ย. 2559	52458

ผลงานสิทธิบัตร ของมหาวิทยาลัยมหิดล ที่ได้รับการจดทะเบียนจากกรมทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว
ปีงบประมาณ 2544 – 2566

ลำดับ	ชื่อผลงาน	ผู้ประดิษฐ์หลัก	สังกัด	ประเภท	วันที่ออกสิทธิบัตร	เลขที่สิทธิบัตร
35	อุปกรณ์หักหลอดยา	น.ส.นิตยา ทรัพย์วงศ์เจริญ	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล รามาธิบดี	สิทธิบัตรออกแบบผลิตภัณฑ์	18 ม.ค. 2560	53397
36	อุปกรณ์สำหรับจัดกระดูกหักพร้อมท่อสำหรับ อุปกรณ์นำส่ง	ศ.นพ.ทศศาสตร์ หาญรุ่งโรจน์	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	สิทธิบัตรสิ่งประดิษฐ์	18 ม.ค. 2560	53398
37	ที่ใส่ภาชนะสำหรับรถเข็นเตียงผู้ป่วย	นางสุมาลี สกุนตนิยม	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล รามาธิบดี	สิทธิบัตรออกแบบผลิตภัณฑ์	5 มิ.ย. 2560	55303
38	ที่ใส่อุปกรณ์ป้องกันร่างกายแบบเคลื่อนที่ได้	นางสมพร สมสกุล	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล รามาธิบดี	สิทธิบัตรออกแบบผลิตภัณฑ์	3 ส.ค. 2560	56413
39	อุปกรณ์สวนลมทางทวารหนัก	ศ.พญ.จิรพร เหล่าธรรมทัศน์	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล รามาธิบดี	สิทธิบัตรการออกแบบ	3 พ.ย. 2560	58766
40	ซอหุ้ม	อ.นิตธร หิรัญหาญกล้า	วิทยาลัยดุริยางคศิลป์	สิทธิบัตรการออกแบบ ผลิตภัณฑ์	10 พ.ค. 2561	62411
41	ซอด้าน	อ.นิตธร หิรัญหาญกล้า	วิทยาลัยดุริยางคศิลป์	สิทธิบัตรการออกแบบ ผลิตภัณฑ์	10 พ.ค. 2561	62412
42	ซอใหญ่	อ.นิตธร หิรัญหาญกล้า	วิทยาลัยดุริยางคศิลป์	สิทธิบัตรการออกแบบ ผลิตภัณฑ์	10 พ.ค. 2561	62413
43	ซอหุ้มใหญ่	อ.นิตธร หิรัญหาญกล้า	วิทยาลัยดุริยางคศิลป์	สิทธิบัตรการออกแบบ ผลิตภัณฑ์	10 พ.ค. 2561	62414
44	อุปกรณ์เพาะเลี้ยงยุงอัตโนมัติ	รศ.ดร.สิริจิต วงศ์กำชัย	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	26 ก.ค. 2561	63859
45	ศาลาพักผ่อนผู้โดยสาร	ผศ.ดร.สุรพงษ์ เลิศสิทธิชัย	วิทยาลัยนานาชาติ	สิทธิบัตรการออกแบบ ผลิตภัณฑ์	3 ส.ค. 2561	64023
46	กรรมวิธีที่ใช้ในการผลิตไวรัสของกึ่งในเซลล์ เพาะเลี้ยงของแมลง	ดร.นิภาพร ก้านทอง	คณะวิทยาศาสตร์	สิทธิบัตร	30 ส.ค. 2561	64540

ผลงานสิทธิบัตร ของมหาวิทยาลัยมหิดล ที่ได้รับการจดทะเบียนจากกรมทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว
ปีงบประมาณ 2544 – 2566

ลำดับ	ชื่อผลงาน	ผู้ประดิษฐ์หลัก	สังกัด	ประเภท	วันที่ออกสิทธิบัตร	เลขที่สิทธิบัตร
47	อุปกรณ์ยึดติดกล้องตรวจปากมดลูก	รศ.นพ.สมศักดิ์ ไทลเวชพิทยา	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	สิทธิบัตรการออกแบบ ผลิตภัณฑ์	29 ต.ค. 2561	65897
48	หุ่นยนต์สำหรับวินิจฉัยโรคเส้นประสาทส่วน ปลายในผู้ป่วยเบาหวาน	ศ.นพ.จุมพล วิชาศรีศรี	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล รามาธิบดี	สิทธิบัตร	29 ต.ค. 2561	65898
49	ที่คลุมแขนผ่าตัด	อ. ดร. นพ.ตุลยพฤษ์ ถาวรสวัสดิ์รักษา	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล รามาธิบดี	สิทธิบัตรการออกแบบ ผลิตภัณฑ์	30 ส.ค. 2562	71309
50	อุปกรณ์ตรวจวัดระดับความง่วง ด้วยสัญญาณ สมองแบบอัตโนมัติ	ดร.ยศชนันท์ วงศ์สวัสดิ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	สิทธิบัตร	1 พ.ย. 2562	72346
51	อุปกรณ์ช่วยวัดตำแหน่งสำหรับการผ่าตัดเปลี่ยน ข้อสะโพก	ผศ.นพ.พพน สง่าสูงส่ง	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล รามาธิบดี	สิทธิบัตรการออกแบบ ผลิตภัณฑ์	29 ม.ค. 2563	74068
52	อุปกรณ์เก็บและล้างสายสวน	ผศ.พญ.ปิยนุช พุตระกูล	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล รามาธิบดี	สิทธิบัตร	20 ก.พ. 2563	74653
53	ชุดตรวจสำหรับตรวจหาดีเอ็นเอเป้าหมายด้วย เทคนิคการเพิ่มจำนวนดีเอ็นเอแบบอุณหภูมิ เดียวบนระบบเซนเซอร์ชนิดผลึกควอทซ์	ดร.จาร์ส พร้อมมาศ และรศ.พัชรี เจียรนัยกูร	คณะวิศวกรรมศาสตร์ และมหาวิทยาลัยขอนแก่น	สิทธิบัตร	27 ก.พ. 2563	75113
54	เก้าอี้ที่นั่งที่สามารถปรับให้ผู้นั่งเปลี่ยนจากท่านั่ง เป็นท่านอนได้	รศ.นพ.ชลเวช ชวศิริ	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	สิทธิบัตร	25 พ.ค. 2563	76206
55	เครื่องเติมอากาศ	ดร.ณวัชร สุรินทร์กุล และคณะ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	สิทธิบัตร	5 ก.พ. 2564	81038
56	สารอนุชีวโมเลกุลที่ใช้กระตุ้นการวางไข่ในกุ้ง กุลาดำโดยไม่ต้องตัดตา กรรมวิธีสำหรับการ ผลิตและกรรมวิธีสำหรับการนำไปใช้	ผศ.อภิรักษ์ อุดมกิจ, น.ส.สุพัชรา ตรีรัตน์ตระกูล, ศ.เกียรติคุณ สกล พันธุ์เยี่ยม	คณะวิทยาศาสตร์	สิทธิบัตร	28 มิ.ย. 2564	83291
57	ชุดตรวจวินิจฉัยโรคฮีโมฟีเลีย เอ และบี	ศ. พญ.อำไพวรรณ จวนสัมฤทธิ์	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล รามาธิบดี	สิทธิบัตร	17 ส.ค. 2564	83935

ผลงานสิทธิบัตร ของมหาวิทยาลัยมหิดล ที่ได้รับการจดทะเบียนจากกรมทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว
ปีงบประมาณ 2544 – 2566

ลำดับ	ชื่อผลงาน	ผู้ประดิษฐ์หลัก	สังกัด	ประเภท	วันที่ออกสิทธิบัตร	เลขที่สิทธิบัตร
58	กรรมวิธีการทำร้อยละเม็ดเลือดขาวลิโฟไซด์ชนิดต่าง ๆ	ศ.ดร. โกวิท พัฒนาปัญญาสัจย์	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	สิทธิบัตร	5 พ.ย. 2564	85167
59	แบบจำลองหลอดเลือดหัวใจและหลอดเลือดหัวใจบายพาส	รศ. เบญจวรรณ วิวัฒน์ปฐพี	คณะวิทยาศาสตร์ และคณะแพทยศาสตร์ศิริราช	สิทธิบัตร	18 พ.ย. 2564	85490
60	เครื่องดูดยุงชนิดโค้ง	นายธีรวิทย์ ผ่านภูวงษ์	คณะเวชศาสตร์เขตร้อน	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	8 ธ.ค. 2564	86218
61	เยื่อหุ้มสมองเทียมสังเคราะห์	ผศ. นท. นพ.สรยุทธ ชำนาญเวช	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี	สิทธิบัตร	1 มี.ค. 2565	86844
62	วิลแชร์ควบคุมด้วยสัญญาณสมองพี 300 แบบกึ่งอัตโนมัติ	อ. ยศชนัน วงศ์สวัสดิ์ และคณะ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	สิทธิบัตร	25 มี.ค. 2565	151224
63	เครื่องดูดแมลง	นายธีรวิทย์ ผ่านภูวงษ์	คณะเวชศาสตร์เขตร้อน	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	13 มิ.ย. 2565	88500
64	อุปกรณ์ควบคุมเครื่องใช้ไฟฟ้าด้วยสัญญาณสมองเพื่อคนพิการทางกายภาพ	รศ.ดร.ยศชนันท์ วงศ์สวัสดิ์ และคณะ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	สิทธิบัตร	13 มิ.ย. 2565	88501
65	กรรมวิธีผลิตวัสดุพิมพ์ปากอัลจินต	ผศ.ดร.กัลยา ศุภทตมงคล	คณะทันตแพทยศาสตร์	สิทธิบัตร	19 ก.ย. 2565	89690
66	ถุงรักษาอุณหภูมิร้อน/เย็น	ดร.ภกญ.ฐนิตา ทวีธรรมเจริญ	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	สิทธิบัตร	19 ก.ย. 2565	89693
67	ชิ้นส่วนหน้ากาก	นายปฏิวัติ สวางชัย	คณะเวชศาสตร์เขตร้อน	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	11/10/65	89876
68	อุปกรณ์สำหรับเจาะขยายรูเปิดโพรงไซนัสข้างแก้ม	ผศ. นพ.ธงชัย พงศ์มขพัฒน์	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี	สิทธิบัตร	31/1/66	91251
69	ปลอกจับอุปกรณ์ทำความสะอาดช่องปาก	ผศ. ดร. ทพญ.เยาวลักษณ์ เงินวิวัฒน์กุล	คณะทันตแพทยศาสตร์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	10/2/66	91458
70	กระบวนการแยกเส้นใยสับปะรดและผลิตภัณฑ์จากกระบวนการดังกล่าว	รศ. ดร.ทวีชัย อมรศักดิ์ชัย	คณะวิทยาศาสตร์	สิทธิบัตร	28/3/66	92603