

ตาราง 20.1 การยื่นคำขอสิทธิบัตร และการจดทะเบียนสิทธิบัตร จำแนกตามการออกแบบ
และการประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์ พ.ศ. 2564 - 2566

Table 20.1 Patent Application and Granted Patent by Design and Invention: 2021 - 2023

(ราย Number)

รายการ	การยื่นคำขอสิทธิบัตร Patent application			การจดทะเบียนสิทธิบัตร Granted patent			Item
	2564 ^f	2565 ^f	2566	2564 ^f	2565 ^f	2566	
	(2021)	(2022)	(2023)	(2021)	(2022)	(2023)	
รวมยอด.....	18,216	13,522	14,562	5,697	4,526	7,144	Total
ไทย.....	4,909	5,121	5,029	1,784	1,660	2,172	Thai
ต่างประเทศ.....	13,307	8,401	9,533	3,913	2,866	4,972	Foreign
การออกแบบ.....	5,260	5,834	6,159	2,702	2,315	2,695	Design
ไทย.....	3,989	4,356	4,414	1,602	1,440	1,780	Thai
ต่างประเทศ.....	1,271	1,478	1,745	1,100	875	915	Foreign
การประดิษฐ์.....	12,956	7,688	8,403	2,995	2,211	4,449	Invention
ไทย.....	920	765	615	182	220	392	Thai
ต่างประเทศ.....	12,036	6,923	7,788	2,813	1,991	4,057	Foreign
เคมี ⁽¹⁾	4,043	2,242	2,550	-	-	-	Chemistry ⁽¹⁾
ไทย.....	285	225	171	-	-	-	Thai
ต่างประเทศ.....	3,758	2,017	2,379	-	-	-	Foreign
วิศวกรรม ⁽²⁾	3,859	2,598	2,656	-	-	-	Engineering ⁽²⁾
ไทย.....	225	193	153	-	-	-	Thai
ต่างประเทศ.....	3,634	2,405	2,503	-	-	-	Foreign
ฟิสิกส์.....	2,036	1,074	1,118	-	-	-	Physics
ไทย.....	193	165	126	-	-	-	Thai
ต่างประเทศ.....	1,843	909	992	-	-	-	Foreign
เทคโนโลยีชีวภาพ.....	1,288	715	735	-	-	-	Biotechnology
ไทย.....	123	82	81	-	-	-	Thai
ต่างประเทศ.....	1,165	633	654	-	-	-	Foreign
สุขภาพและความงาม ⁽³⁾	1,730	1,058	1,311	-	-	-	Health and beauty ⁽³⁾
ไทย.....	94	100	84	-	-	-	Thai
ต่างประเทศ.....	1,636	958	1,227	-	-	-	Foreign
ไม่ทราบ.....	-	1	33	-	-	-	Unknown
ไทย.....	-	-	-	-	-	-	Thai
ต่างประเทศ.....	-	1	33	-	-	-	Foreign

(1) รวมถึง วัสดุศาสตร์ ปิโตรเคมี พอลิเมอร์ และวิศวกรรมเคมี

Including materials science, petrochemicals, polymers and chemical engineering

(2) รวมถึง ไฟฟ้า และดิจิทัล

Including electrical and digital

(3) ประกอบด้วย เภสัชภัณฑ์ อาหาร และเครื่องสำอาง

Include pharmaceuticals, food and cosmetics

ที่มา: กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์

Source: Department of Intellectual Property, Ministry of Commerce