



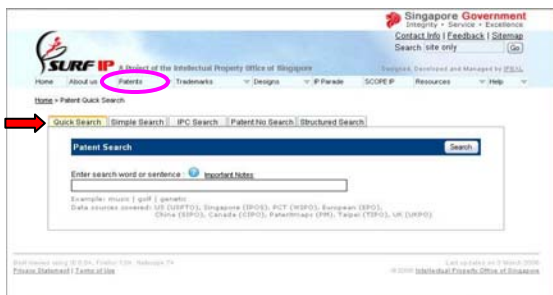
# Patents



SurfIP เป็นโครงการหนึ่งของสำนักงานทรัพย์สินทางปัญญาของประเทศสิงคโปร์ (Intellectual Property Office of Singapore หรือ IPOS) จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์ข้อหนึ่ง คือ เพื่อเป็นช่องทางสำหรับนักประดิษฐ์ นักวิจัย นักธุรกิจและตัวแทนสิทธิบัตรในการค้นหาข้อมูลทรัพย์สินทางปัญญา (สิทธิบัตร เครื่องหมายการค้า และการออกแบบ) จากระบบต่างๆ ที่แตกต่างกัน โดยไม่ต้องจดจำรูปแบบการค้นหาของแต่ละระบบ และไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายมาก SurfIP เริ่มเปิดตัวครั้งแรกในปี ค.ศ. 2000 และมีการปรับปรุงรูปแบบการใช้งานใหม่ก่อนนำออกเผยแพร่ในวันที่ 23 ธันวาคม ค.ศ. 2005 โดยในคู่มือการใช้งานนี้ จะกล่าวถึงการค้นหาข้อมูลสิทธิบัตรเท่านั้น ผลลัพธ์ที่ได้เป็นข้อมูลทางบรรณานุกรมพร้อมบทสรุปของการประดิษฐ์ (ข้อมูลจำนวนหนึ่งจากบางแหล่งจะได้อายละเอียดการประดิษฐ์ด้วย)

## การเข้าใช้งาน

จากหน้าเว็บ CU Reference Databases ที่ URL: <http://www.car.chula.ac.th/curef-db/slist.html#science> เลือก SurfIP เมื่อเข้าสู่หน้าจอของ SurfIP ให้คลิกที่ Patents เพื่อเข้าสู่หน้าจอการใช้สิทธิบัตร ดังภาพ



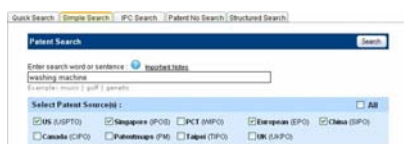
## การค้นหา

ค้นหาได้จากทางเลือกต่างๆ ดังนี้

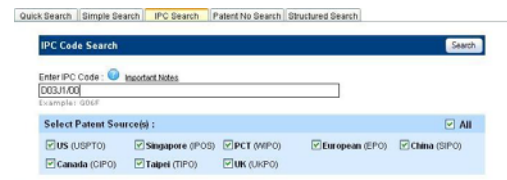
1 Quick Search เป็นการค้นแบบรวดเร็วซึ่งจะค้นหาจากแหล่งข้อมูลสิทธิบัตรทุกแหล่ง โดยผู้ใช้เพียงใส่คำค้นในกรอบรับข้อความและคลิก Search ดังตัวอย่าง



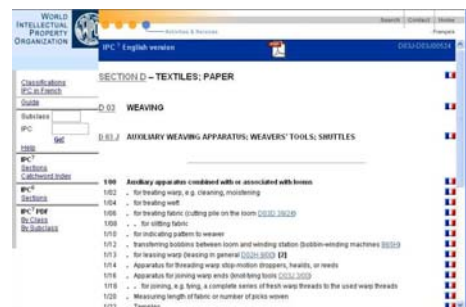
2 Simple Search เป็นการค้นหาจากหนึ่ง/หลายแหล่งข้อมูลหรือทุกแหล่งข้อมูลที่มี ได้แก่ สิทธิบัตรของสหรัฐอเมริกา สิงคโปร์ องค์กรทรัพย์สินทางปัญญาแห่งโลก ยุโรป จีน แคนาดา ได้หวัน และสิทธิบัตรของสหราชอาณาจักร โดยผู้ใช้พิมพ์คำค้นและคลิกเพื่อทำเครื่องหมาย หน้าแหล่งข้อมูลที่ต้องการ ก่อนคลิก Search ดังตัวอย่าง



3 IPC Search ค้นหาจากรหัสการจัดหมวดหมู่แบบสากล International Patent Classification (IPC) codes โดยพิมพ์รหัสการจัดหมวดหมู่ เลือกแหล่งข้อมูล จากนั้นคลิกปุ่ม Search ดังตัวอย่าง



4 การจัดหมวดหมู่แบบสากลได้ที่เว็บขององค์กรทรัพย์สินทางปัญญาแห่งโลก (World Intellectual Property Organization) ที่ URL: [http://www.wipo.int/classifications/fulltext/new\\_ipc/ipcen.html](http://www.wipo.int/classifications/fulltext/new_ipc/ipcen.html) ดังภาพตัวอย่าง



ตารางต่อไปนี้แสดง

รูปแบบการค้นหาการจัดหมวดหมู่แบบสากลจากแหล่งข้อมูลที่แตกต่างกัน บาง

แหล่งข้อมูลสามารถใช้เครื่องหมาย \* (truncate - การละตัวอักษร) ในการค้นหาได้ แต่ไม่สามารถใช้บูลีนในการค้นหา

4 Patent No Search ค้นหาจากหมายเลขคำขอที่ประกาศโฆษณาหรือหมายเลขสิทธิบัตรที่ได้รับสิทธิบัตรแล้ว (หากมี) ค้นหาที่ละหนึ่งแหล่ง(ฐาน) รูปแบบของคำค้นจะแตกต่างกันไปตามแหล่งข้อมูล โดยระบุหมายเลข เลือกประเภทของหมายเลขเลือกแหล่งข้อมูลและคลิก Search ดังตัวอย่าง

	SubClass Format	Group and SubGroup Format
USPTO	G06F*	G06F 19/00
IPOS	G06F	G06F 19/00; G06F 19*
EPO	G06F	G06F19/00
WIPO	G06F	G06F-19/00
SIPO	G06F*	G06F19/00; G06F19*
CIPO	G06F	G06F 19/00
TIPO	G06F	G06F19/00
UKIPO	G06F	G06F19/00

