

Patent Abstracts of Japan (PAJ) จัดทำโดยสำนักงานสิทธิบัตรญี่ปุ่น (Japan Patent Office) เป็นฐานข้อมูลทางบรรณานุกรมและบทสรุปการประดิษฐ์ของเอกสารคำขอรับสิทธิบัตรที่ประกาศโฆษณาตั้งแต่ปี ค.ศ. 1976 โดยข้อมูลตั้งแต่เดือนมกราคม ค.ศ. 1993 เป็นต้นมา จะมีข้อมูลสถานะทางกฎหมายของคำขอรับสิทธิบัตรด้วย นอกจากนี้บางรายการมีการแปลข้อมูลฉบับเต็มของรายละเอียดการประดิษฐ์ในประกาศโฆษณาเป็นภาษาอังกฤษด้วยคอมพิวเตอร์ ทั้งนี้ PAJ ครอบคลุมเอกสารประกาศโฆษณาจำนวนกว่าเจ็ดล้านรายการ และมีการปรับปรุงข้อมูลทุกเดือน

การเข้าใช้งาน

เลือก **Patent Abstracts of Japan (PAJ)** จากหน้าเว็บ CU Reference Databases ที่ URL: <http://www.car.chula.ac.th/curef-db/slist.html#science> จะพบหน้าจอ ดังภาพ



คลิกเลือก **To search industrial property database** จะพบหน้าจอ **Quick Guide** ให้เลือก **Reference Room [Industrial Property Digital Library (IPDL)]** ดังภาพ



เมื่อเข้าสู่หน้าจอ **Reference Room** ดังภาพ ให้คลิกเลือก **Searching IPDL (Industrial Property Digital Library)**

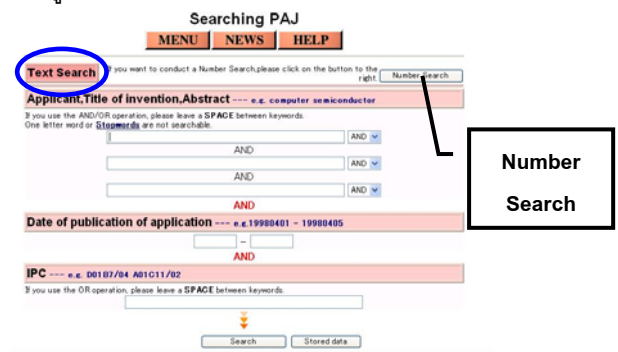


จะพบหน้าจอ **The Industrial Property Digital Library** หรืออาจเข้าสู่หน้าจอนี้โดยตรงที่ URL: http://www.ipdl.ncipi.go.jp/homepg_e.ipdl

จากหน้าจอนี้ ให้คลิกเลือก **PAJ** เพื่อเข้าสู่หน้าจอสำหรับค้นหา ดังภาพ



จะเข้าสู่หน้าจอการค้นหาคำแบบ **Text Search** ดังภาพ



หากต้องการค้นหาคำแบบ **Number Search** ให้คลิกที่ปุ่ม

Number Search จะพบหน้าจอการค้นหาดังภาพ



ตัวอย่างการค้นหา

1. กรณีค้นหาคำแบบ **Text Search** ให้ระบุคำค้นที่ต้องการ คือ ชื่อผู้ยื่นคำขอ (Applicant) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ (Title of Invention) บทสรุปการประดิษฐ์ (Abstract) วันที่ประกาศโฆษณา (Date of publication of application) หรือ การจัดหมวดหมู่สิทธิบัตรตามแบบสากล (International Patent Classification - IPC) ในเขตข้อมูลที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งเลือกคำเชื่อม (boolean operator – and, or, not) ในกรณีที่ต้องการค้นหาหลายเขตข้อมูล หรือหลายคำค้นพร้อมๆ กัน ให้เลือกตามรูปแบบที่ระบบกำหนด แล้วคลิก **Search**

เขตข้อมูลวันที่ประกาศโฆษณา ใช้รูปแบบ yyyyymmdd

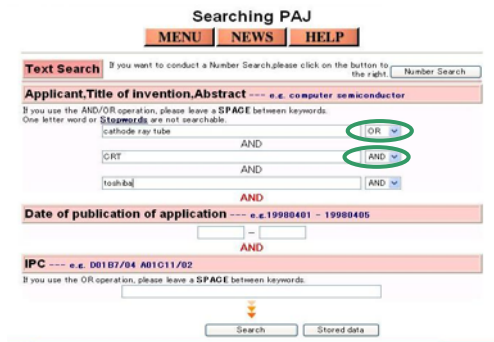
หากต้องการค้นเอกสารของวันที่ 31 ก.ค. 2549 ใช้ 20060731 - 20060731

หากต้องการค้นเอกสารของวันที่ 1 - 31 ก.ค. 2549 ใช้ 20060701 - 20060731

หากต้องการค้นเอกสารก่อนวันที่ 31 ก.ค. 2549 ใช้ [] - 20060731

หากต้องการค้นเอกสารหลังวันที่ 31 ก.ค. 2549 ใช้ 20060731 - []

เช่น ค้นเรื่อง cathode ray tube หรือเรียกอีกชื่อหนึ่งว่า CRT ซึ่งเป็นของบริษัท Toshiba ดังตัวอย่าง



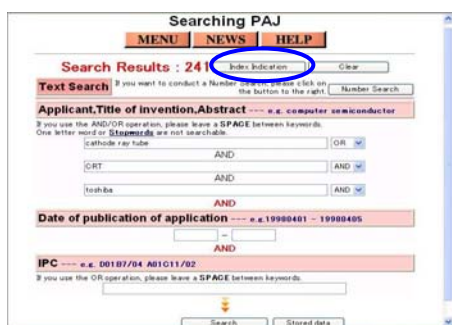
2. กรณีค้นหาแบบ **Number Search** คลิกเพื่อทำเครื่องหมายในวงกลมหน้าประเภทของหมายเลขที่จะค้นหา พร้อมทั้งระบุหมายเลขที่ต้องการค้นหาที่สัมพันธ์กัน เช่น หมายเลขคำขอ หมายเลขประกาศโฆษณา หรือหมายเลขสิทธิบัตร (ค้นได้หลายหมายเลขพร้อมกันในหนึ่งกรอบรับคำค้น โดยใช้เว้นวรรคคั่น) จากนั้น คลิก **Search** ดังตัวอย่าง



❗ กรณีที่ต้องการหาข้อมูลของหมายเลขคำขอ หมายเลขประกาศโฆษณา ก่อนปี ค.ศ. 1999 ให้ใช้เลขสองหลักตามปีการครองราชย์ของจักรพรรดิ (Japanese Emperor's year) นำหน้า เช่น ปี ค.ศ. 1996 ใช้เลข 08- นำหน้า หากเป็นข้อมูลตั้งแต่ปี ค.ศ. 2000 ให้ใช้เลขสี่หลักของปี ค.ศ. ตามปีปฏิทินปัจจุบัน (Gregorian year) นำหน้าหมายเลขที่จะค้นหา โดยเลข 0 ที่นำหน้าหมายเลขแต่ละชุดสามารถละได้ เช่น เอกสารหมายเลข 012115 ของปี ค.ศ. 1996 อาจใช้ 08-012115 หรือ 08-12115 (08 คือ ปี 1996)

การเรียกดูผลลัพธ์

1. กรณีค้นหาแบบ **Text Search** ได้ผลลัพธ์ดังตัวอย่าง

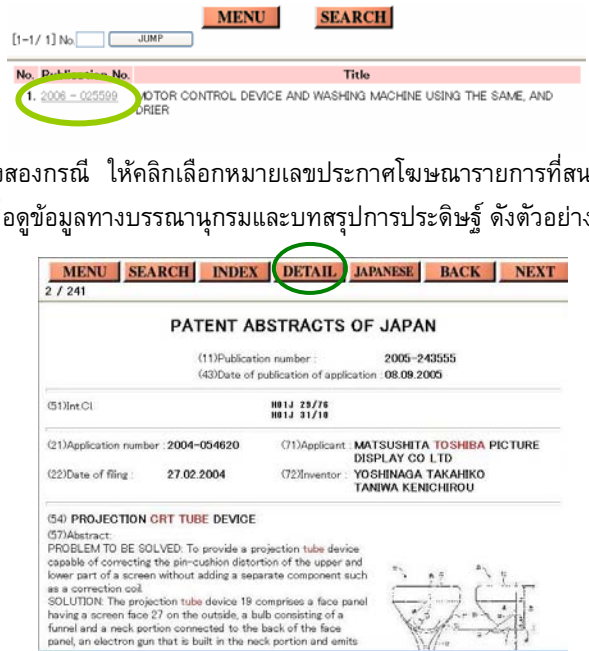


ให้คลิกเลือก **Index Indication** จะได้รายการผลลัพธ์ดังตัวอย่าง



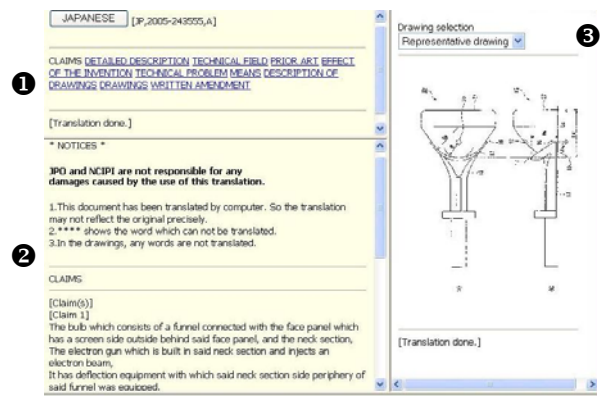
จะแสดงผลลัพธ์ที่ละ 50 รายการ

2. กรณีค้นหาแบบ **Number Search** ได้ผลลัพธ์ดังตัวอย่าง




ทั้งสองกรณี ให้คลิกเลือกหมายเลขประกาศโฆษณารายการที่สนใจ เพื่อดูข้อมูลทางบรรณานุกรมและบทสรุปการประดิษฐ์ ดังตัวอย่าง

คลิกเลือก **DETAIL** (ถ้ามี) เพื่อดูรายละเอียดการประดิษฐ์ที่มีการแปลเป็นภาษาอังกฤษด้วยคอมพิวเตอร์ ดังตัวอย่าง



❶ แสดงทางเลือกสำหรับเรียกดูรายละเอียดในส่วนต่างๆ โดยคลิกที่หัวข้อที่ต้องการ

❷ รายละเอียดของคำแปลภาษาอังกฤษตามหัวข้อที่เลือกในหัวข้อที่ ❶

❸ ส่วนแสดงรูปเขียน (ถ้ามี) หากมีหลายรูป จะมี  สำหรับเรียกดูภาพที่ต้องการ

❗ หากมีข้อมูลจำนวนมากจะไม่แสดงผลการแปล

การสั่งพิมพ์/จัดเก็บผลลัพธ์

ให้ใช้คำสั่งของเบราว์เซอร์ในการสั่งพิมพ์ และ จัดเก็บผลลัพธ์

การออกจากระบบ

คลิกที่ **MENU** เพื่อกลับสู่หน้าจอ **The Industrial Property Digital Library** และ/หรือ ปิดเบราว์เซอร์เพื่อออกจากระบบ

จัดทำโดย กัลยา ยังสุขยิ่ง
ฝ่ายบริการช่วยค้นคว้าวิจัย สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
(ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 1) สิงหาคม 2549