

การใช้ระบบสืบค้นฐานข้อมูลเครื่องหมายการค้าด้วยรูปภาพ

“Image Search”

วันที่ 19 มิถุนายน 2566

ธิดาลักษณ์ นิติวฒนวิจารณ์

นายทะเบียนเครื่องหมายการค้า

การใช้ระบบสืบค้นฐานข้อมูลเครื่องหมายการค้าด้วยรูปภาพ (Image Search)

1. เครื่องหมายการค้าเป็นเครื่องมือทางการค้าที่สำคัญสำหรับผู้ประกอบการและเป็นทรัพย์สินทางปัญญาที่ยื่นขอจดทะเบียนมากที่สุด จากสถิติการยื่นขอจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า ในแต่ละปีมีประมาณ 45,000 คำขอ การตรวจค้นความเหมือนคล้ายของเครื่องหมายการค้าก่อนยื่นคำขอจดทะเบียน จึงถือเป็นขั้นตอนสำคัญที่จะช่วยให้ทราบเบื้องต้นว่าเครื่องหมายการค้านั้นมีแนวโน้มจะได้รับจดทะเบียนหรือไม่



ลักษณะของเครื่องหมายการค้า ที่สามารถจดทะเบียนได้

- ✓ เป็นเครื่องหมายที่มีลักษณะบ่งเฉพาะ
- ✓ เป็นเครื่องหมายที่ไม่มีลักษณะต้องห้ามตามพระราชบัญญัตินี้ และ
- ✓ เป็นเครื่องหมายที่ไม่เหมือนหรือคล้ายกับเครื่องหมายการค้าที่บุคคลอื่นได้จดทะเบียนไว้แล้ว

“ ระยะเวลาการคุ้มครอง 10 ปี นับตั้งแต่วันที่ยื่นคำขอจดทะเบียน และสามารถต่ออายุได้คราวละ 10 ปี โดยไม่จำกัดจำนวนครั้ง ”

บริการสืบค้นเครื่องหมายการค้า (รูปแบบเดิม) ผู้ขอสามารถสืบค้นความเหมือนคล้ายได้ 2 ทาง คือ

1. สืบค้นด้วยตนเองที่กรมทรัพย์สินทางปัญญา ชั้น 3 ซึ่งทางกรมจะมีเจ้าหน้าที่แนะนำวิธีการสืบค้น มีค่าธรรมเนียมในการตรวจค้นชั่วโมงละ 200 บาท
 2. สืบค้นทางอินเทอร์เน็ต โดยเข้าเว็บไซต์กรมทรัพย์สินทางปัญญา www.ipthailand.go.th ไม่มีค่าใช้จ่าย
- ซึ่งทั้ง 2 ทาง จะใช้การตรวจค้นเครื่องหมายด้วย “คำค้น” หรือ “รหัสภาพอ้างอิง” (รหัสเวียดนาม)

ตัวอย่าง รหัสภาพ “รูปเต่า”



รายละเอียด

ข้อมูล Timeline

คำสั่งนายทะเบียน

ค่าธรรมเนียม

เวียดนาม code

ลำดับ	เลขที่	ชื่อภาษาไทย
1	3.11.11	เต่า
2	3.11.24	สัตว์ในหมวด 3.11 ในรูปแบบอื่นที่ไม่เป็นธรรมชาติ

ตัวอย่าง วิธีการตรวจค้นเครื่องหมายด้วย รหัสภาพ

บริการค้นหาข้อมูลทรัพย์สินทางปัญญา

เครื่องหมายการค้า

กำหนดเงื่อนไขการค้นหา

รูปแบบทั่วไป ตรวจสอบความเหมือนคล้ายของเครื่องหมาย ตรวจสอบ

อักษรแรก กรณเลือกข้อมูล เสียงท้าย กรณ

เงื่อนไข ค่าเหมือน ค่าเหมือน

เครื่องหมายรูป +

รหัสเครื่องหมาย คำบรรยายรูป เงื่อนไข

จำพวกสินค้า ค้นหาจำพวกสินค้า

ข้อมูลเครื่องหมายรูป

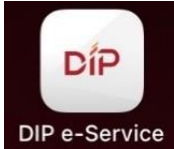

รหัสเครื่องหมาย	คำบรรยายรูป
1	สิ่งที่อยู่ในอากาศ ปรากฏการณ์ทางธรรมชาติ แผ่นที่ทางภูมิศาสตร์
1	เสียงคน
1.1	ดาว ดาวหาง
1.1.1	ดาว
1.1.15	ดาวหาง ดาวที่มีหางเป็นหาง
1.1.17	หน้าปัดเข็มทิศ
1.1.2	ดาวหนึ่งดวง
1.1.25	สิ่งอื่น ๆ ที่แทนดาวที่ไม่ได้จำแนกไว้ในหมวด 1.11
1.1.3	ดาวสองดวง
1.1.4	ดาวสามดวง

แสดง 1 ถึง 10 จากทั้งหมด 1,357 รายการ

ย้อนกลับ 1 2 3 4 5 ... 136 ถัดไป

ค้นหาข้อมูล เคลียร์การค้นหา

2. บริการสืบค้นฐานข้อมูลเครื่องหมายการค้าด้วยรูปภาพ (Image Search) เปิดให้บริการ ช่วงต้นปี 2566 โดยใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Ai) มาช่วยในการวิเคราะห์และตรวจค้นเครื่องหมายการค้า ซึ่งมีความสะดวก รวดเร็ว และไม่มีค่าใช้จ่าย สามารถใช้งานได้ทั้งคอมพิวเตอร์ smart phone แท็บเล็ต โดยใช้เว็บเบราว์เซอร์ เพื่อเข้าเว็บไซต์ของกรมทรัพย์สินทางปัญญา <https://www.ipthailand.go.th/th/>

หรือจะเข้าผ่าน app DIP e-Service   ก็ได้

ข้อดี คือ (1) ไม่ต้องเสียเวลา copy ไฟล์รูปภาพลงคอม เพียง upload รูปภาพหรือ หรือจะใช้วิธีการถ่ายภาพ

(2) ไม่ต้องเสียเวลา ทำความเข้าใจ “รหัสภาพอ้างอิง” (รหัสเวียนนา)

เพียง upload รูปภาพหรือ หรือจะใช้วิธีการถ่ายภาพ ที่ต้องการค้นหาจากนั้นระบบจะประมวลผลและแสดงเครื่องหมายการค้าที่มีความเหมือนคล้าย จากฐานข้อมูลเครื่องหมายที่มีอยู่กว่าหนึ่งล้านคำขอ (1,139,634 คำขอ ข้อมูล ณ วันที่ 11 มิถุนายน 2566) ซึ่งวิธีนี้มีความสะดวกและแม่นยำ กว่า การสืบค้นด้วย “คำค้น” หรือ “รหัสภาพ” ทั้งยังช่วยให้ประหยัดเวลา และไม่มีค่าธรรมเนียม

หากพบปัญหาการใช้งานสามารถแจ้งปัญหาการใช้งาน เพื่อปรับปรุงการบริการได้ หรือสอบถามที่ โทร. **1368**

คำแนะนำ รูปเครื่องหมายที่ใช้ค้นหา

1. ภาพที่นำมาค้นหาควรมีความคมชัด ชนิดไฟล์ที่รองรับ **.Jpg, jpeg, bmp, png
 - ขนาดของรูปภาพไม่น้อยกว่า 200 Pixel
 2. ไม่ควรใช้ภาพที่มีความซับซ้อน หรือมีหลายภาคส่วนวางทับซ้อนกัน
- เนื่องจากจะส่งผลกระทบต่อ การตรวจค้น

ตัวอย่าง

เครื่องหมายที่ Ai ไม่ ถนัด (รูปภาพวางอยู่ในกรอบ พื้นหลังทึบ วางภาคส่วนซ้อนกัน)



ตัวอย่าง

เครื่องหมายที่ Ai ถนัด



แต่มิน



3. วิธีการใช้งานระบบ Image Search

3.1 ทางเข้าเพื่อใช้งานระบบ Image Search

- 3.1.1 ใช้เว็บเบราว์เซอร์ เช่น Google Chrome, Microsoft Edge, Safari เพื่อไปที่เว็บไซต์กรมทรัพย์สินทางปัญญา <https://ipthailand.go.th/> เลือกเมนู “DIP e-Service”



2

บริการออนไลน์

DIP บริการสืบค้นด้วยภาพ (ImageSearch) >

DIP รายการสินค้าและบริการที่ยื่นขอจดทะเบียนเครื่องหมายการค้าและนำเข้าในประเทศไทย >

DIP ระบบรับแจ้งข้อมูลลิขสิทธิ์ >

DIP บริการตรวจสอบหนังสือสำคัญการจดทะเบียนกรมทรัพย์สินทางปัญญา >



E-billing เครื่องหมายการค้า >

บริการค้นหาข้อมูลทรัพย์สินทางปัญญา

เครื่องหมายการค้า



กำหนดเงื่อนไขการค้นหา

รูปแบบทั่วไป

ตรวจสอบความเหมือนคล้ายของเครื่องหมาย

ตรวจสอบรูปเครื่องหมายการค้า

X



คลิกเพื่อเพิ่ม รูป

3.1.2 เข้าผ่าน app DIP e-Service รองรับทั้ง IOS และ Android

1. Download on the App Store and ANDROID APP ON Google Play

2. ยืนยันตัวตน (Sign in)

3. ค้นหาทรัพย์สินทางปัญญา (IP Search)

4. ค้นหาทรัพย์สินทางปัญญา (IP Search) - Search results view

บริการค้นหาข้อมูลทรัพย์สินทางปัญญา

5. เลือกประเภทการค้นหา

กำหนดเงื่อนไขการค้นหา	จำนวนรายการ	ข้อมูล
สิทธิบัตรการประดิษฐ์	147,405 รายการ	ข้อมูลประกาศ ปี 2523 - 05/06/2566
สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	72,058 รายการ	ข้อมูลประกาศ ปี 2523 - 05/06/2566
อนุสิทธิบัตร	21,744 รายการ	ข้อมูลประกาศ ปี 2543 - 05/06/2566
ผังภูมิของวงจรรวม	33 รายการ	ข้อมูลวันที่ยื่นคำขอ ปี 2546 - 05/06/2566
ลิขสิทธิ์	408,250 รายการ	ข้อมูลวันที่ยื่นคำขอ ปี 2535 - 05/06/2566
ลิขสิทธิ์เพลง	903,640 รายการ	ข้อมูลวันที่จัดเก็บ ปี 2562 - 05/06/2566
เครื่องหมายการค้า	1,138,876 รายการ	ข้อมูลวันที่ยื่นคำขอ ปี 2535 - 05/06/2566 (ข้อมูลวันที่คำขอล่าสุด 02/06/2566)
สิ่งมีชีวิตทางวิทยาศาสตร์	1,214 รายการ	ข้อมูลวันที่ยื่นคำขอ ปี 2547 - 05/06/2566
ข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ		
ข้อมูลมรดกภูมิปัญญาทางวัฒนธรรม		
ข้อมูลสมุนไพรไทย		

6. เลือกประเภทการค้นหา: เครื่องหมายการค้า

บริการค้นหาข้อมูลทรัพย์สินทางปัญญา

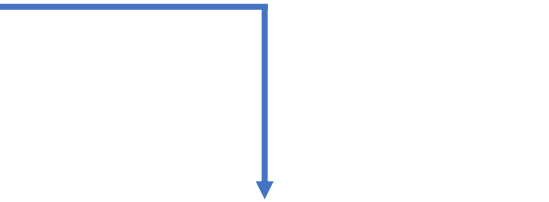
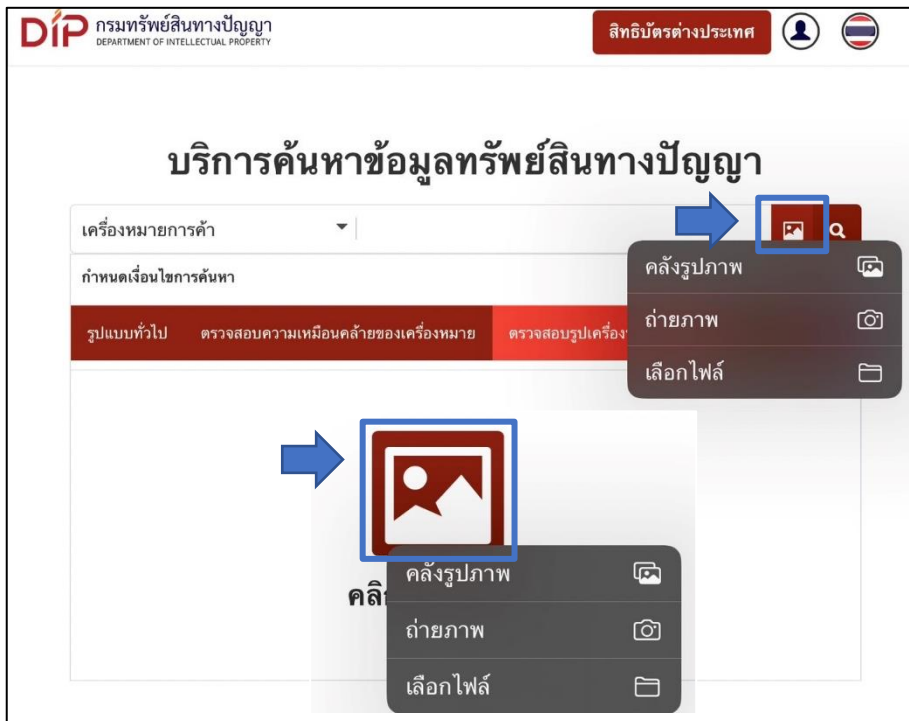
7. ตรวจสอบรูปเครื่องหมายการค้า

คลิกเพื่อเพิ่ม รูป

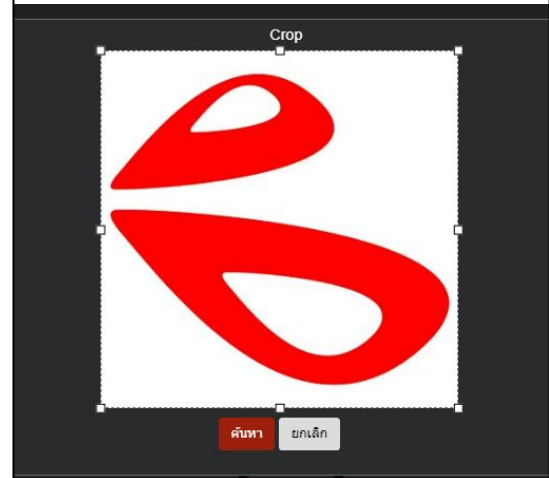
3.2 วิธีการค้นหา

- กด  เพื่ออัปโหลดภาพเครื่องหมายที่ต้องการตรวจสอบ

- *กรณีใช้ smart phone แท็บเล็ต สามารถเลือกภาพได้จาก คลังรูปภาพ ถ่ายภาพ หรือเลือกไฟล์

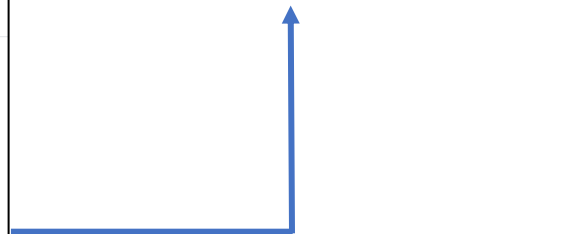
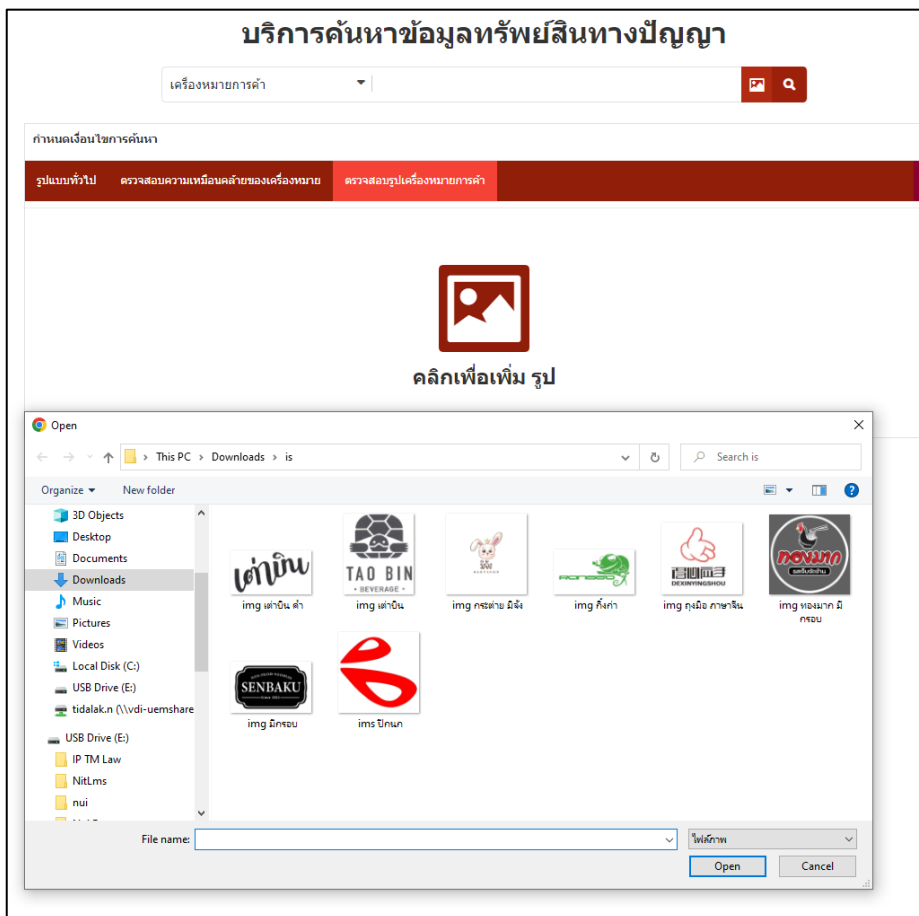


เมื่อเลือกรูปภาพเสร็จ
ระบบจะให้ Crop รูปภาพ



Crop รูปภาพ เสร็จ
กด “ค้นหา”

- กรณีใช้คอมพิวเตอร์ สามารถเลือกไฟล์รูปได้เลย



3.3 แสดงผลการค้นหา

แจ้งปัญหาการใช้งาน

7

Feedback



8

Export

ออกรายงานผลที่ตรวจค้น ไฟล์ PDF

6

Crop รูป



4

ค้นหารูปภาพ

ค้นหารูปใหม่

หมายเหตุ: กรณีเครื่องหมายการค้าประกอบด้วยคำ โปรดตรวจสอบความเหมือนคล้ายด้วยวิธีตรวจสอบความเหมือนคล้ายของเครื่องหมายอีกครั้ง

5

ย้อนกลับ

ย้อนกลับหน้าหลัก

3

จำพวกสินค้า/บริการที่ต้องการตรวจสอบ

- 1 สารเคมี
- 2 สี
- 3 เครื่องสำอาง
- 5 เกษียกรรรม
- 7 เครื่องจักร
- 10 อุปกรณ์การ
- 12 ยานพาหนะ
- 25 เสื้อผ้า
- 28 ของเล่นแล
- 29 เนื้อสัตว์
- 30 อาหารหลัก
- 31 สินค้าเกษตร
- 32 เครื่องดี
- 35 บริการดำ

บริการด้านพาณิชย์และธุรกิจ

1

จากการค้นหา มีเครื่องหมายการค้าที่มีความเหมือนคล้ายทั้งหมด 16 รายการ

2

แสดงผลเครื่องหมายการค้า 20 รายการ/หน้า

- 10
- 20
- 50
- 100
- 1000



เลขที่คำขอ: 220134914

เจ้าของเครื่องหมาย: ห้างหุ้นส่วนจำกัด ...

จำพวก: 35

สถานะ: P

No.1



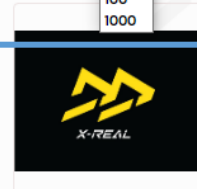
เลขที่คำขอ: 210129473

เจ้าของเครื่องหมาย: บริษัท กิ่งศิริ ยัน...

จำพวก: 10, 28

สถานะ: P

No.2



เลขที่คำขอ: 220136498

เจ้าของเครื่องหมาย: บริษัท เอ็กซ์-เ...

จำพวก: 5, 25

สถานะ: P

No.3



เลขที่คำขอ: 220109834

เจ้าของเครื่องหมาย: บริษัท ชัยเจริญ เอ...

จำพวก: 35

สถานะ: P



เลขที่คำขอ: 220143985

เจ้าของเครื่องหมาย: นายชาญชัย บวบนิตา

จำพวก: 1

สถานะ: P



เลขที่คำขอ: 220119108

เจ้าของเครื่องหมาย: ห้างหุ้นส่วนจำกัด ...

จำพวก: 1

สถานะ: P

3.4 การออกรายงานผลการตรวจค้น

ออกรายงานผลที่ตรวจค้น “ไฟล์ PDF”

รายงานผลลัพธ์ความเหมือนคล้ายจากการประมวลผลภาพเครื่องหมาย

ลำดับ	รูปภาพ	จำนวน	คำขอเลขที่	ชื่อเจ้าของ
1		35	220134914	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พีเอ็ม ปรังค์
2		35	220109834	บริษัท ซิมเมจ อินเตอร์เทรด จำกัด
3		35	220133874	บริษัท สยาม มาร์เก็ต จำกัด
4		35, 36, 38, 45	230113038	บริษัท สยาม อินเตอร์เทรด จำกัด