

- 1. ความหมายของสิทธิบัตร**
- 2. ประเภทของสิทธิบัตร**
- 3. เงื่อนไขในการยื่นคำขอรับสิทธิบัตร
และอนุสิทธิบัตร**
- 4. สิ่งที่สิทธิบัตรไม่ให้ความคุ้มครอง**
- 5. สิทธิของผู้ทรงสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร**
- 6. ข้อยกเว้นการละเมิดของสิทธิบัตร/อนุ
สิทธิบัตร**
- 7. ใครคือเจ้าของสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร**

1. ความหมายของสิทธิบัตร

คือ หนังสือสำคัญที่รัฐ*ออกให้เพื่อ
คุ้มครองการประดิษฐ์ การออกแบบ
ผลิตภัณฑ์ หรือ ผลิตภัณฑ์อรรถประโยชน์
ที่มีลักษณะตามที่กฎหมายกำหนด (* กรณีของ
ประเทศไทย รัฐ คือ กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์)

สิทธิ + บัตร



การประดิษฐ์ กับ การออกแบบ

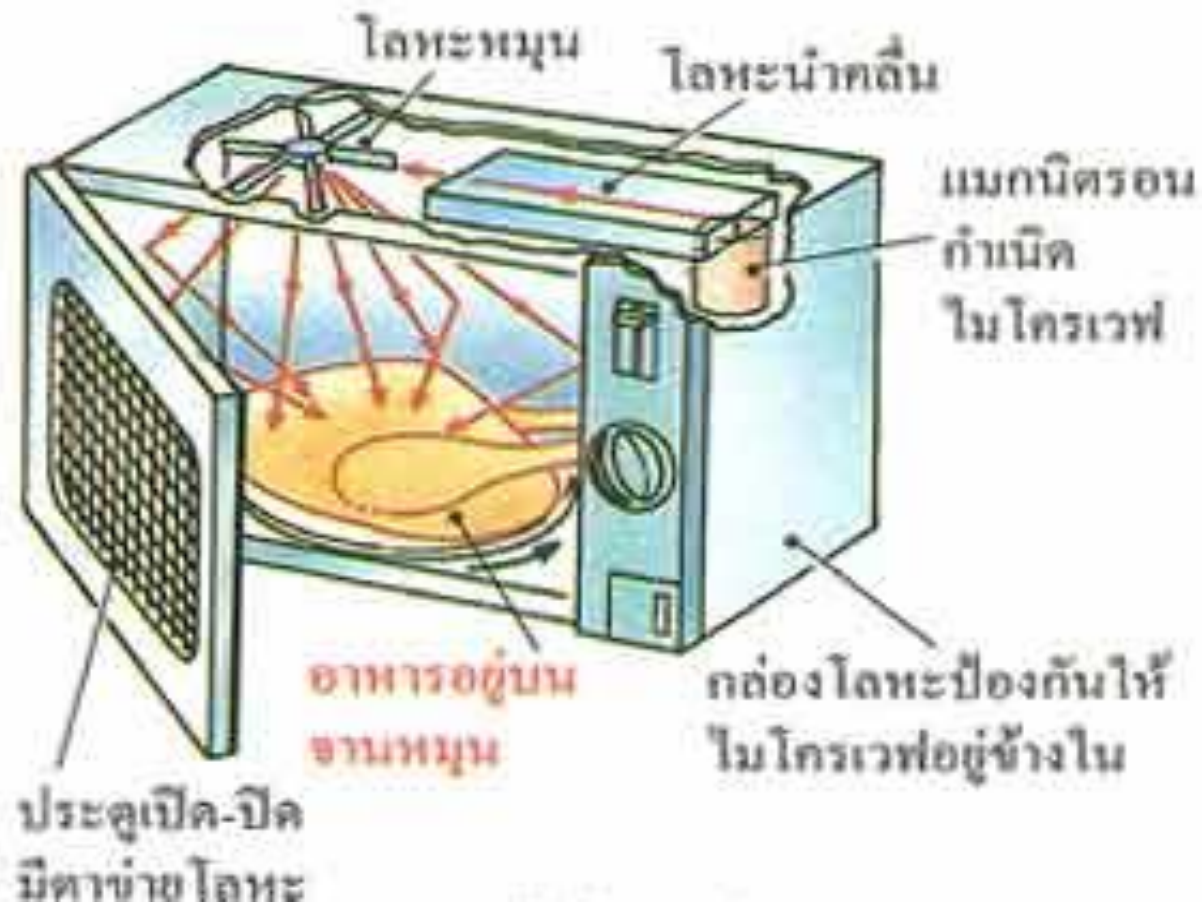
2. ประเภทของสิทธิบัตร

คำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

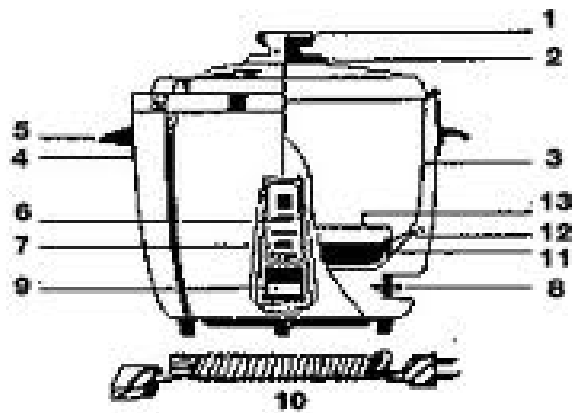
- ☐ สิทธิบัตรการประดิษฐ์
- ☐ สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์
- ☐ อนุสิทธิบัตร (การประดิษฐ์)

● **การประดิษฐ์** ให้ความคุ้มครอง
สาระสำคัญภายในของผลิตภัณฑ์

● **การออกแบบผลิตภัณฑ์** เป็นการ
ออกแบบเกี่ยวกับความสวยงาม
ภายนอกของวัตถุ ที่จะปรากฏแก่
สายตา เพื่อดึงดูดให้ลูกค้าตกลงซื้อ
ผลิตภัณฑ์



<http://www.neutron.rmutphysics.com/>



สิทธิบัตร (การประดิษฐ์) / อนุสิทธิบัตร

การเขียนต้องอธิบาย

- กุญแจ
- ชิ้นส่วนมีอะไรบ้าง

- มีสวิทช์ปิด/เปิด
- มีปุ่มกดตั้งเวลา....

สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์

การเขียนระบุเพียง

- ลวดลาย
- รูปทรง
- สีสัน

- มีลวดลายดอกไม้
- มีรูปทรงสี่เหลี่ยม





สิทธิบัตร (การ ประดิษฐ์) / อนุสิทธิบัตร

- เน้นลักษณะโครงสร้างองค์ประกอบ + ประโยชน์ใช้สอย

<http://laptopmezzo.blogspot.com/>

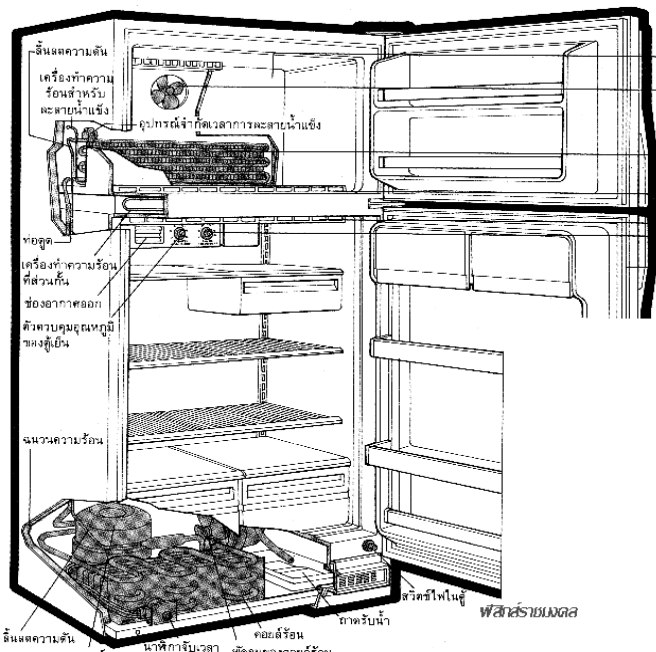


สิทธิบัตรการออกแบบ ผลิตภัณฑ์

- ออกแบบลักษณะภายนอก
- เน้นรูปทรง สี ลวดลาย
- เกี่ยวกับความสวยงาม ไม่มีประโยชน์ในการใช้สอย

[http:// www.p-wholesale.com](http://www.p-wholesale.com)

ไม่มีอนุสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์



สิทธิบัตร(การประดิษฐ์)/ อนุสิทธิบัตร

เน้นลักษณะโครงสร้าง
องค์ประกอบ และประโยชน์ใช้
สอย

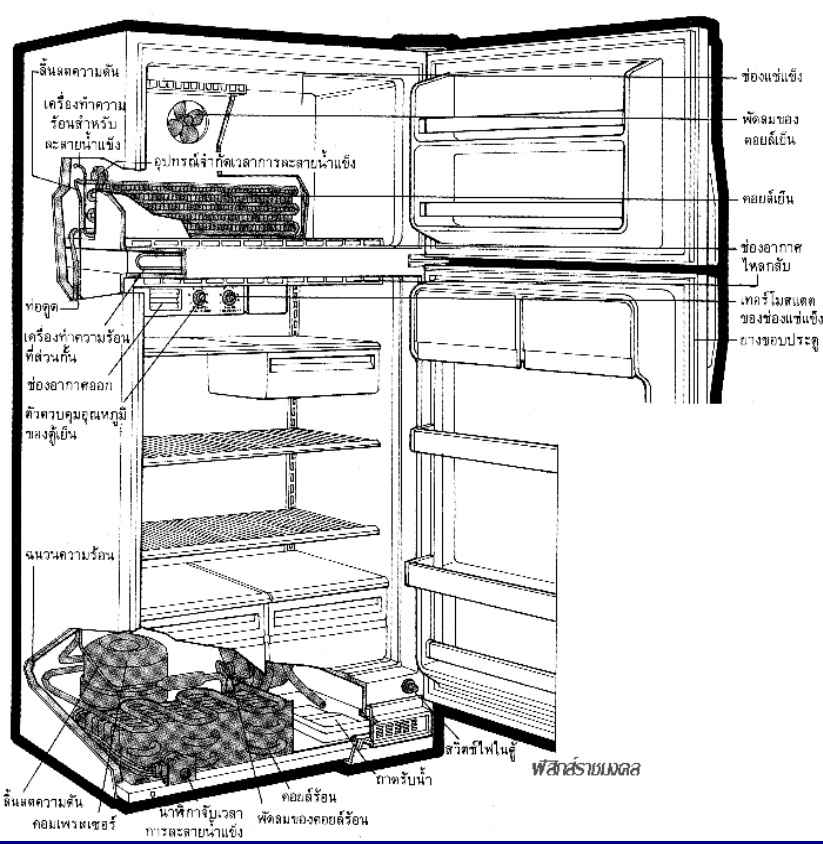
<http://www.rmutphysics.com/charud/invention/invention1/refrigerator/index.htm>



สิทธิบัตรการออกแบบ ผลิตภัณฑ์

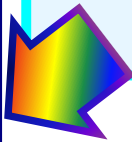
เป็นการออกแบบลักษณะภายนอก เน้น
รูปทรง สี ลวดลาย โดยจะเกี่ยวกับ
ความสวยงาม

*ไม่มีอนุสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์



www.rmutphysics.com/charud/invention/

สิทธิบัตร(การประดิษฐ์)/อนุ สิทธิบัตร



สิทธิบัตรการออกแบบ ผลิตภัณฑ์



<http://morewaystowastetime.blogspot.com>

[http:// appliancist.com](http://appliancist.com)



สีทึบบัตร/อนุสีทึบบัตร (การประดิษฐ์)

เน้นลักษณะโครงสร้าง
องค์ประกอบ และประโยชน์ใช้
สอย



สีทึบบัตรการออกแบบ ผลิตภัณฑ์

เป็นการออกแบบลักษณะภายนอก เน้น
รูปทรง สี ลวดลาย โดยจะเกี่ยวกับ
ความสวยงาม

*ไม่มีอนุสีทึบบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์

ยารักษาสิวแบบใหม่



สูตรยา/
ส่วนผสมของยา

- สิทธิบัตรการประดิษฐ์
- อนุสิทธิบัตร(การประดิษฐ์)
- สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์

รูปร่าง/ลวดลาย
ของเม็ดยา

สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร (การประดิษฐ์)



สูตรน้ำแตงโม

- เนื้อแตงโม
- น้ำแข็ง
- น้ำผึ้ง
- วิตามิน อี

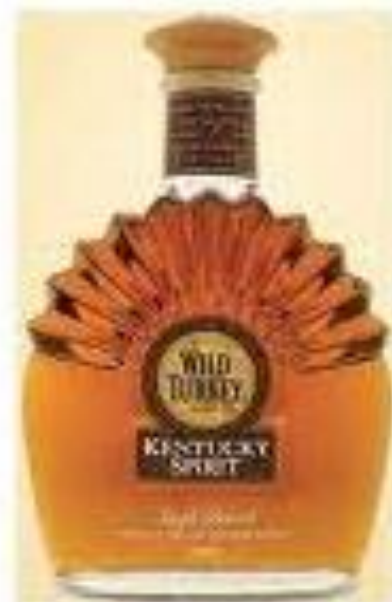


สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์

กล่อง

- ที่มีลวดลายรูปแตงโม





2. ประเภทของสิทธิบัตร

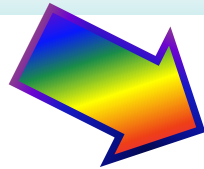
คำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

- ☐ สิทธิบัตรการประดิษฐ์
- ☐ สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์
- ☐ อนุสิทธิบัตร (การประดิษฐ์)

คำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

- ☐ สิทธิบัตรการประดิษฐ์
- ☐ สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์
- ☐ อนุสิทธิบัตร (การประดิษฐ์)

อะไรคือการประดิษฐ์

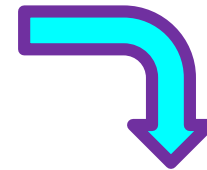


- นวนิยายเรื่องใหม่ ?
- ขวดน้ำหอมรูปทรงใหม่ ?
- สูตรน้ำหอมที่มีส่วนผสมดอกกุหลาบ + ดอกลาเวนเดอร์ ?

สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร (การประดิษฐ์)

[ม. 3] “การประดิษฐ์” หมายความว่า การคิดค้นหรือทำขึ้น อันเป็นผลให้ได้มาซึ่งผลิตภัณฑ์หรือกรรมวิธีใดชิ้นใหม่ หรือ การกระทำใดๆ ที่ทำให้ดีขึ้นซึ่งผลิตภัณฑ์หรือกรรมวิธี

คิดค้น / ทำขึ้น



◆ ผลิตภัณฑ์
◆ กรรมวิธี

+ ใหม่

ผลิตภัณฑ์

- ➡ สิ่งที่มีรูปร่างหรือมีคุณสมบัติทางกายภาพทั้งหมด
- ➡ แบ่งตาม ลักษณะโครงสร้าง องค์ประกอบ และประโยชน์ใช้สอย

สิทธิบัตร(การประดิษฐ์) /อนุสิทธิบัตร

สิ่งที่มีรูปร่างหรือมีคุณสมบัติทางกายภาพ แบ่งตาม ลักษณะโครงสร้าง องค์ประกอบ และประโยชน์ใช้สอย



เครื่องจักรกล (machine)



เครื่องสำเร็จ (apparatus)



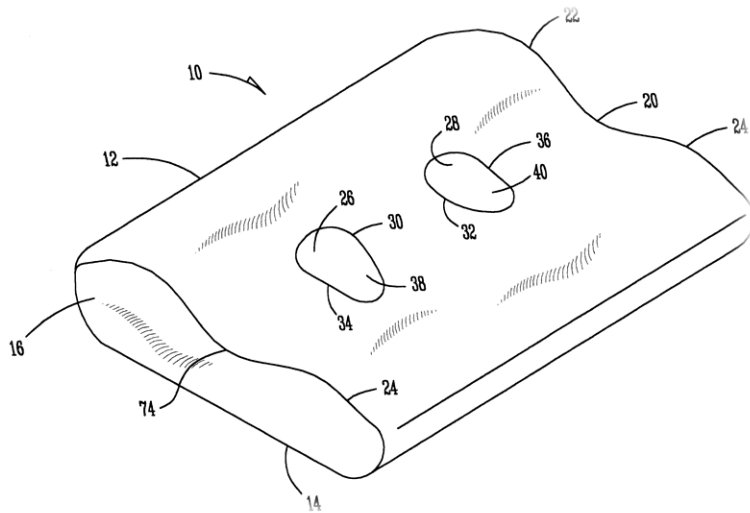
สิทธิบัตร(การประดิษฐ์) /อนุสิทธิบัตร



อุปกรณ์ (Devices)



เครื่องมือ (tool)



สิทธิบัตร(การประดิษฐ์) /อนุสิทธิบัตร



www.chiangmaiplastic.com

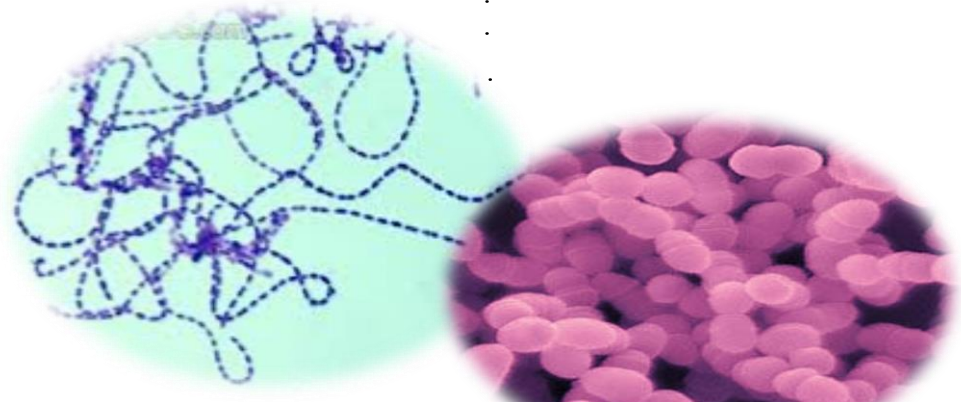
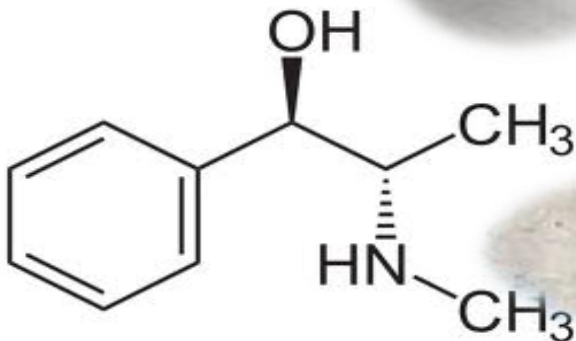
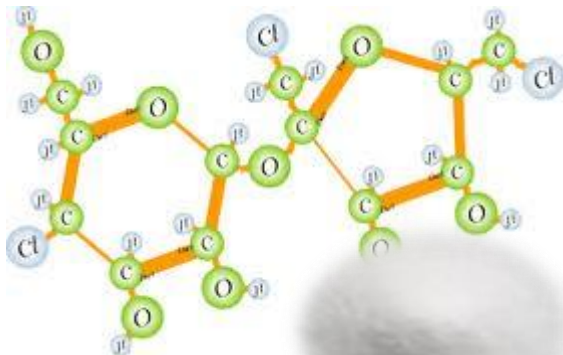
สิทธิบัตร(การประดิษฐ์) /อนุสิทธิบัตร



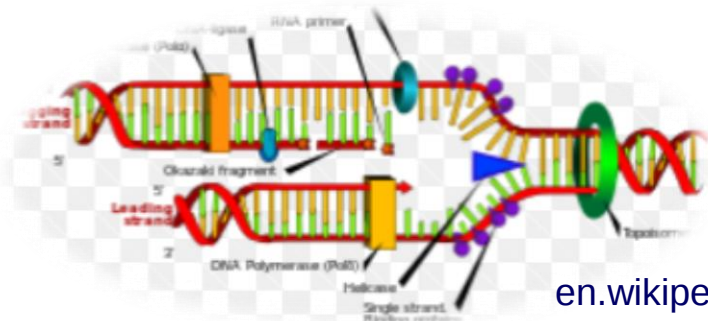
สารเคมี/analog ของสารเคมี



จุลชีพดัดแปลง, เวกเตอร์/ไพรเมอร์



[http://microbiologyglossary.wikispaces.com/S treptococcus+mutans](http://microbiologyglossary.wikispaces.com/S+treptococcus+mutans)



en.wikipedia.org

สิทธิบัตร(การประดิษฐ์) /อนุสิทธิบัตร



สูตรยา



สูตรอาหาร



เครื่องสำอาง



แชมพู



ฯลฯ



www.chaoprayanews.com



สิทธิบัตร(การประดิษฐ์) /อนุสิทธิบัตร



ชุดตรวจต่างๆ



ขั้นตอนและกรรมวิธีที่ทำให้เกิด
ผลิตภัณฑ์ใหม่ เช่น วิธีการหมัก/วิธีการ
เพาะเลี้ยงพืช/วิธีถนอมและเก็บรักษา ฯ



ลิขสิทธิ์ 1 เดียวในโลก Soft & Slim

แปรงสีฟันริสเท็มมา มี 3 รุ่น

อีกชั้นของทันตเทคโนโลยี เพื่อทุกกร
เป็นพิเศษ ที่แตกตัวง่ายและรวดเร็ว
คราบแบคทีเรีย ช่วยให้ฟันสะอาด

ผลงาน 3 ประสิทธิภาพ ด้วยส



- ส
- ส
- Ac

รุ่น Original

หัวแปรงขนาดธรรมดา

รุ่น XL

หัวแปรงขนาดใหญ่

รุ่น Compact

หัวแปรงขนาดกระชับรัด



ทั้ง 3 รุ่น มีขนแปรง **Super Soft (นุ่มพิเศษ)** และขนแปรง **Standard Soft (นุ่มมาตรฐาน)**
วันนี้ ริสเท็มมา จึงเป็นแปรงสีฟันที่มีขนาดหัวแปรงให้เลือกใช้ ครบทุกขนาด ตั้งแต่ขนาดธรรมดา ใหญ่...และเล็ก

5 รสชาติของ Systema

- สตรอว์เบอร์รี่ บานานา (STRAWBERRY BANANA) - ปากหอมสดชื่น ลงตัว โดนใจสุดๆ
- แฮปปี้ เบอร์รี่ส์ (HAPPY BERRIES) - เย็นสดชื่น หอมเบอร์รี่ แฮปปี้สุดๆ
- แจแปนิส เชอร์รี่ บลอสซั่ม (JAPANESE CHERRY BLOSSOM) - หอมดอกซากุระ สดชื่น ไม่เหมือนใคร
- ไอซ์ สคววี่ชี มินต์ (ICY SQUEESY MINT) - เย็น สดชื่น มั่นใจ



หน้าต้อนรับ

ไทย / Eng

[ลงชื่อเข้าใช้]



ดาวน์โหลดคู่มือการใช้งาน | ติดต่อผู้ดูแลระบบ

1,014,9

Quick Search

Simple Search

IPC/IDC Search

Patent No. Search

Complex Search

Help

Software & Tools

Links

การค้นหแบบ Complex โดยระบุแหล่งข้อมูล

ประเภทระบบที่ต้องการค้นหา

สิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร

ชื่อผู้ขอ

เครื่องหมาย

like

โล่อ่อน

การค้นหา

คำเชื่อม

AND

เทียบกับ

ส่วนหนึ่งส่วนใด

เรียงลำดับค่าขอตาม

พบทั้งหมด : 98

160

ค้นหาใหม่

จากแหล่งข้อมูล



DIP (THAILAND-TH)



WIPO



SIPO (CHINA)



DIP (THAILAND-EN)



EPO (EUROPEAN)



IP AUSTRALIA



JPO (JAPAN)



USPTO (USA)



DPMA (GERMANY)



KIPRO (KOREA)

ข้อมูล ณ 16 พค. 59

ลำดับที่	เลขที่คำขอ	เลขที่ประกาศ	เลขที่สิทธิบัตร	ชื่อสิ่งประดิษฐ์/การออกแบบ	แหล่งข้อมูล	ผู้ขอจดสิทธิบัตร
1	0001000894	43315		แปรงสีฟัน แปรงสีฟัน	DIP(TH)	โลอ้อน คอร์ปอเรชัน
2	0001000916	47242		สารผสมของเหลวชำระล้าง liquid detergent composition	DIP(TH)	โลอ้อน คอร์ปอเรชัน
3	0001001646	43530		แปรงและอุปกรณ์ติดตั้งขนแปรงและวิธีการติดตั้งขนแปรงเพื่อการนั้น	DIP(TH)	โลอ้อน คอร์ปอเรชัน
4	0101003140	61999		แปรงสีฟัน แปรงสีฟัน	DIP(TH)	โลอ้อน คอร์ปอเรชัน
5	0202001547	64942	22234	ขวด	DIP(TH)	บริษัท โลอ้อน (ประเทศไทย) จำกัด
6	0301000091	66959		ยางรถจักรยานที่มีดอกยางทั้งด้านนอกและด้านในและกรรมวิธีการผลิต	DIP(TH)	บริษัท โลอ้อน ไทโรส (ประเทศไทย) จำกัด
7	0301002830	65604		แปรงสีฟัน แปรงสีฟัน	DIP(TH)	โลอ้อน คอร์ปอเรชัน
8	0302000055	74009	23041	ขวดพร้อมฝา	DIP(TH)	บริษัท โลอ้อน (ประเทศไทย) จำกัด
9	0401000285	73535		กล่องบรรจุผง	DIP(TH)	โลอ้อน คอร์ปอเรชัน
10	0401001591	68679		แปรงสีฟัน แปรงสีฟัน	DIP(TH)	บริษัท โลอ้อน (ประเทศไทย) จำกัด
11	0401004218	69698		แปรงสีฟัน แปรงสีฟัน	DIP(TH)	โลอ้อน คอร์ปอเรชัน
12	0401005158	99159		แปรงสีฟัน แปรงสีฟัน	DIP(TH)	โลอ้อน คอร์ปอเรชัน
13	0502002207	80121		แผ่นรองกันขวด	DIP(TH)	บริษัท โลอ้อน (ประเทศไทย) จำกัด
14	0502002377	80122		ขวดพร้อมฝา	DIP(TH)	บริษัท โลอ้อน (ประเทศไทย) จำกัด
15	0502002378	80123		ขวดพร้อมฝา	DIP(TH)	บริษัท โลอ้อน (ประเทศไทย) จำกัด
16	0502003687	83564		กล่องบรรจุ	DIP(TH)	บริษัท โลอ้อน (ประเทศไทย) จำกัด

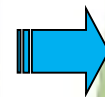
กรรมวิธี (Process) I

กรรมวิธี =

- ➡ วิธีการ กระบวนการหรือกรรมวิธีในการผลิต
- ➡ หรือการเก็บรักษาให้คงสภาพ
- ➡ หรือให้มีคุณภาพดีขึ้น
- ➡ หรือการปรับสภาพให้ดีขึ้นซึ่งผลิตภัณฑ์ และรวมถึงการใช้กรรมวิธีนั้นๆ ด้วย



นำมาทำให้เกิด
ผลิตภัณฑ์



กรรมวิธีผลิตผง
มะนาวเทียม

กรรมวิธี (Process) II

- **ให้คงสภาพ** กรรมวิธีถนอมรักษาเนื้อเยื่อมีชีวิต
- **ให้มีคุณภาพดีขึ้น** กรรมวิธีถนอมไม้เนื้ออ่อน
ให้มีความแข็งเหมือนไม้เนื้อแข็ง



- **ปรับสภาพให้ดีขึ้น** กรรมวิธีปรับสภาพผ้าให้นุ่ม
กรรมวิธีปรับสภาพน้ำให้ใส



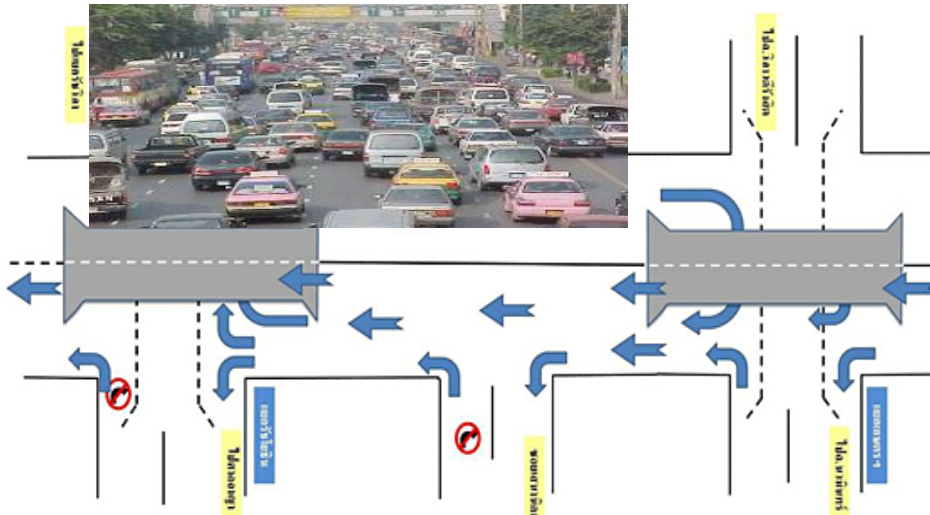
● กรรมวิธีที่ไม่เกี่ยวข้องกับการผลิต
ไม่จัดว่าเป็นการประดิษฐ์ตามกฎหมาย
ไทย เช่น
วิธีดำเนินธุรกิจ, วิธีทำบัญชี

Amway



กรรมวิธีที่ไม่เกี่ยวกับการผลิต ไม่ถือว่าเป็นการประดิษฐ์ ตามกฎหมายไทย

กรรมวิธีเกี่ยวกับการจัดการ เช่น “กระ
ปรางาน” วิธีการเดินรถแบบใหม่เพื่อ
แก้ปัญหาคอขวด (รางวัลชมเชยผลงานประดิษฐ์
ของสภาวิจัยแห่งชาติ ปี 2539-40)





ทำวิจัย



ทำออกกำลังกายแบบใหม่



- พบว่าทำให้ร่างกายแข็งแรง
- มีผลวิจัยรองรับ



จดสิทธิบัตรได้หรือไม่?

http://www.postfree108.com/016028_/

กรรมวิธีที่จะยื่นรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร (การประดิษฐ์)ได้

การกระทำที่มีขั้นตอน
หรือกระบวนการ



เพื่อเปลี่ยนวัตถุดิบต่างๆ



- ให้เป็นผลิตภัณฑ์อีกอย่างหนึ่ง
- หรือให้ได้รับผลอย่างใดอย่างหนึ่งที่ต้องการ

สีทริบัตร์ & ลิขสิทธิ์

- ◆ สิ่งประดิษฐ์ ซึ่งเป็นผลที่ได้จากการใช้ความคิดและมุ่งไปที่ตัววัตถุ
- ◆ สีทริบัตร์/อนุสีทริบัตร์ ให้ความคุ้มครองความคิด
- ◆ ลิขสิทธิ์ไม่คุ้มครองความคิด แต่คุ้มครองการแสดงออก



จดสิทธิบัตรได้หรือไม่

3. เงื่อนไขในการขอรับสิทธิบัตร/ อนุสิทธิบัตร (การประดิษฐ์) (ม.5)

- 1. เป็นการประดิษฐ์ขึ้นใหม่**
- 2. มีขั้นการประดิษฐ์สูงขึ้น**
- 3. สามารถประยุกต์ทางอุตสาหกรรม**

**สิทธิบัตรขาดข้อใดข้อหนึ่งไม่ได้
แต่อนุสิทธิบัตรต้องการเพียงข้อ 1 และ 3**

การประดิษฐ์ขึ้นใหม่

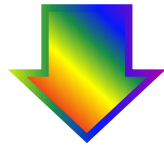
ใหม่ = ?

- ⇒ ใหม่ เจริญปุระ
- ⇒ สุคนธวา เกิดนิมิตร
- ⇒ ดาวิกา โฮร์เน่



การประดิษฐ์ขึ้นใหม่

ใหม่ = ไม่เป็นงานที่ปรากฏอยู่แล้ว



- 🍷 ไม่มีการใช้และเผยแพร่มาก่อน
- 🍷 ไม่มีการเปิดเผยสาระสำคัญหรือรายละเอียดในเอกสารหรือสิ่งพิมพ์

การประดิษฐ์ขึ้นใหม่

ใหม่ = ไม่เป็นงานที่ปรากฏอยู่แล้ว



- 🍁 ไม่ใช้การประดิษฐ์ที่ได้รับสิทธิบัตรแล้ว (ใน + นอกประเทศ)
- 🍁 ไม่เป็นการประดิษฐ์ที่ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรไว้ก่อนราชอาณาจักรเกิน 18 เดือนก่อนวันขอรับสิทธิบัตร แต่ยังไม่ได้ออกสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร
- 🍁 ไม่เป็นการประดิษฐ์ที่ขอรับสิทธิบัตร + ได้ประกาศโฆษณาแล้ว

- ➡ การประดิษฐ์ที่ได้รับการสิทธิบัตรไว้แล้วไม่ว่าในหรือนอกราชอาณาจักร
- ➡ ย่อมเป็นงานที่มีปรากฏอยู่แล้ว
- ➡ แต่การประดิษฐ์ที่ได้ยื่นคำขอไว้แล้วนอกราชอาณาจักรแต่ยังไม่ได้รับสิทธิบัตร

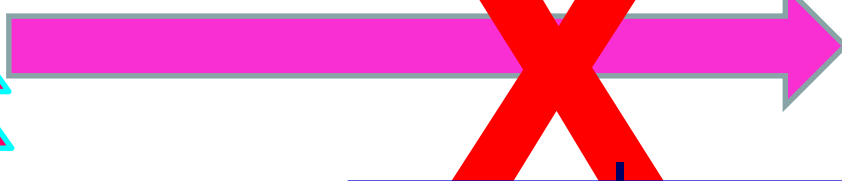
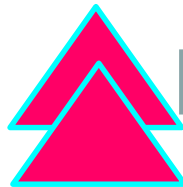
● กฎหมายสิทธิบัตรจะถือว่าเป็นงานที่ปรากฏอยู่

● เมื่อได้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรไว้นอกราชอาณาจักรเป็นเวลาเกิน 18 เดือนก่อนวันที่มาขอรับสิทธิบัตรในประเทศไทย

ยื่น 25 พค. 2559

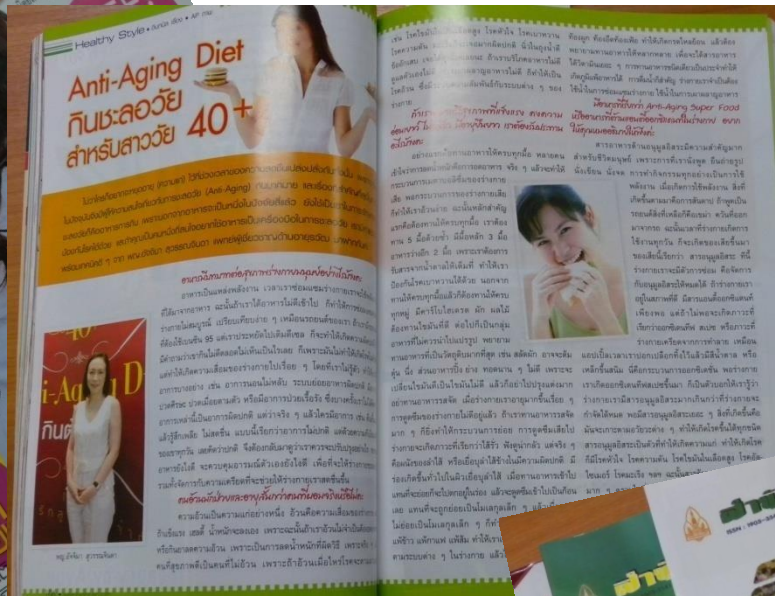
26 พค. 2559

←←
24 พค. 2559



ก่อนยื่นคำขอ

- 🍷 ไม่มีการใช้และเผยแพร่มาก่อน
- 🍷 ไม่มีการเปิดเผยสาระสำคัญ
- 🍷 ไม่ใช้การประดิษฐ์ที่ได้รับสิทธิบัตรแล้ว
- 🍷 ไม่เป็นการประดิษฐ์ที่ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรไว้นอกราชอาณาจักรเกิน 18 เดือนก่อนวันขอรับสิทธิบัตร แต่ยังไม่ได้ออกสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร
- 🍷 ไม่เป็นการประดิษฐ์ที่ขอรับสิทธิบัตร+ได้ประกาศโฆษณาแล้ว



การประติษฐ์ขึ้นใหม่

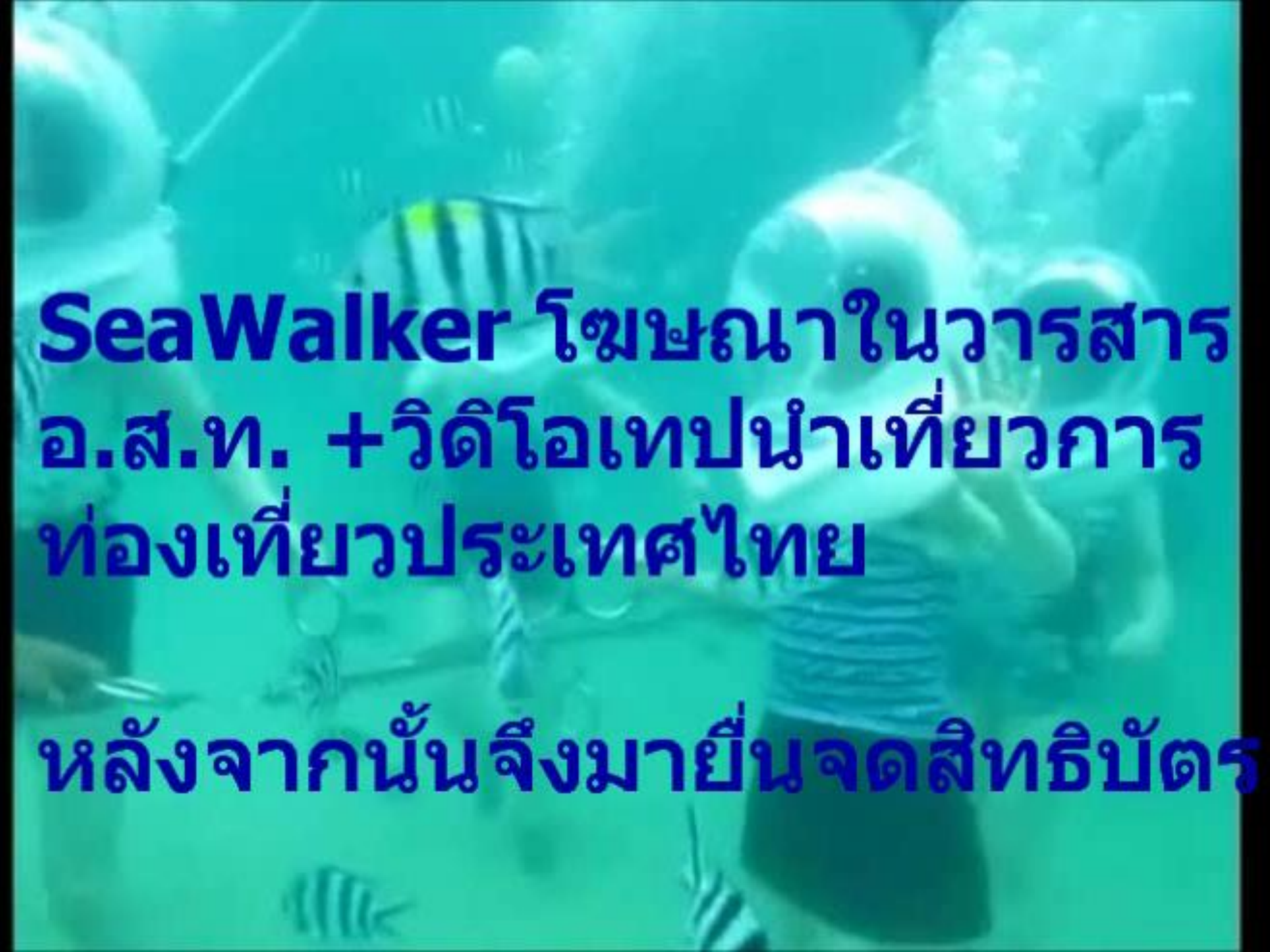
ข้อยกเว้น



การเปิดเผยสาระสำคัญ หรือ รายละเอียดด้วยการกระทำอันไม่ชอบด้วยกฎหมาย (เช่น การขโมยรายละเอียดมาเปิดเผย หรือ ลักจ้างนำความลับของนายจ้างไปเปิดเผยต่อบุคคลอื่น)



การเปิดเผยสาระสำคัญ หรือ รายละเอียด โดยผู้ประติษฐ์ รวมทั้งการแสดงผลงานของผู้ประติษฐ์ในงานแสดงสินค้านำระหว่างประเทศ หรือ งานแสดงต่อสาธารณชนทางราชการ ภายใน 12 เดือนก่อนวันยื่นขอรับสิทธิบัตร

An underwater photograph with a teal tint. In the center, a diver in a blue and white striped shirt and black shorts is seen from the back, holding a camera. To the left, another diver is partially visible. A large, striped fish swims in the background. The text is overlaid in a bold, blue font.

**SeaWalker โฆษณาในวารสาร
อ.ส.ท. + วิดีโอเทปนำเที่ยวการ
ท่องเที่ยวประเทศไทย**

หลังจากนั้นจึงมาขึ้นจดสิทธิบัตร

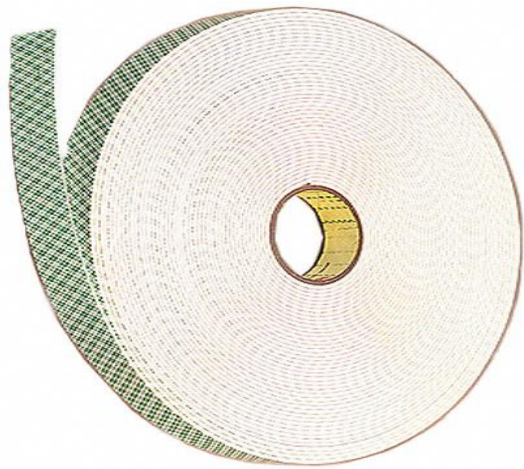


SeaWalker มีโฆษณาใน
วารสาร อ.ส.ท. + ในวิดีโอ
เทปน้ำเขียว ของการ
ท่องเที่ยวประเทศไทย ฯลฯ
ก่อนยื่นขอสิทธิบัตร

ทำให้ขาดความใหม่
สิทธิบัตรไม่สมบูรณ์

ถูกเพิกถอนสิทธิบัตรการประดิษฐ์

เพิกถอนอนุสิทธิบัตรเพราะไม่ใหม่ ?



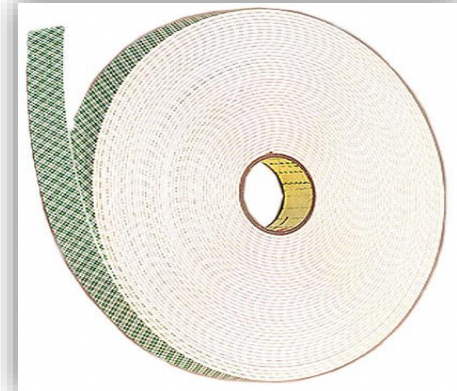
- ปี 2538 นาย A ผลิต+จำหน่ายเทปโฟมกาวยสองหน้า
- ปี 2547 บริษัท B ผลิต+ขายเทปโฟมกาวยสองหน้าชนิดเดียวกัน

- 15 กค 2547 นาย A ยื่นคำขอรับอนุสิทธิบัตร+ได้อนุสิทธิบัตรใน ปี 48
- จากนั้นยื่นฟ้องศาลว่าบริษัท B ละเมิดอนุสิทธิบัตร

 **นาย A จำหน่ายเทพโฝมกาฬสองหน้าใน
ปี 2538 ยื่นคำขอรับอนุสิทธิบัตรเมื่อ 15
กค 2547**

 **การประดิษฐ์ของนาย A จึงมีหรือใช้อยู่
แล้วในราชอาณาจักรก่อนวันขอรับอนุ
สิทธิบัตร จึงถือเป็นงานที่ปรากฏอยู่แล้ว**

 **การกระทำเกินกว่ากำหนดเวลา 12
เดือนจึงไม่เข้าข่ายยกเว้น**



การประดิษฐ์ขึ้นใหม่

ข้อยกเว้น



การเปิดเผยสาระสำคัญ หรือ รายละเอียดด้วยการกระทำอันไม่ชอบด้วยกฎหมาย (เช่น การขโมยรายละเอียดมาเปิดเผย หรือ ลักจ้างนำความลับของนายจ้างไปเปิดเผยต่อบุคคลอื่น)



การเปิดเผยสาระสำคัญ หรือ รายละเอียด โดยผู้ประดิษฐ์ รวมทั้งการแสดงผลงานของผู้ประดิษฐ์ในงานแสดงสินค้านานาชาติ หรือ งานแสดงต่อสาธารณชนทางราชการ ภายใน 12 เดือนก่อนวันยื่นขอรับสิทธิบัตร

- 🌹 **นาง A ได้รับอนุสิทธิบัตรเมื่อ 2549**
- 🌹 **นาย B ฟ้องศาลให้เพิกถอนอนุสิทธิบัตร นาง A**

คำพิพากษาศาลฎีกาที่ 10485/2557



**อนุสิทธิบัตร นาง A มีลักษณะการ
ประดิษฐ์ เหมือนเครื่องจำหน่าย
ของเหลวแบบหยอดเหรียญประเทศ
ญี่ปุ่นเลขที่ JP 2000011248 (ที่โฆษณาไว้
ตั้งแต่วันที่ 14 มค. 2543)**

**การประดิษฐ์ตามอนุสิทธิบัตรของนาง
A ไม่ใช่การประดิษฐ์ขึ้นใหม่ที่จะขอรับ
อนุสิทธิบัตรได้**



รศ.ดร. กิตติชัย ไตรรัตนศิริชัย
อธิการบดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ทำเนียบผู้บริหาร

- ▶ พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติขอนแก่น แหล่งเรียนรู้วิทยาศาสตร์เด็กอีสาน
- ▶ Researcher calls for greater focus on deadly liver flukes **NEW**
- ▶ สกส.เดินหน้า 1 มหาวิทยาลัย 1 จังหวัด
- ▶ มาร์คสงนามพจน์ม.พจน์จว.แม่เหล็กสี่มุม
- ▶ มข.ร่วมอนุรักษ์เชียงใหม่

นักวิจัยมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติจากสภาวิจัยแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2553 และ พ.ศ. 2554

รศ.ดร. กิตติชัย ไตรรัตนศิริชัย
ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติจากสภาวิจัยแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2553

รศ.ดร. กิตติชัย ไตรรัตนศิริชัย
ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติจากสภาวิจัยแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2553

รศ.ดร. กิตติชัย ไตรรัตนศิริชัย
ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติจากสภาวิจัยแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2554

รศ.ดร. กิตติชัย ไตรรัตนศิริชัย
ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติจากสภาวิจัยแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2553

รศ.ดร. กิตติชัย ไตรรัตนศิริชัย
ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติจากสภาวิจัยแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2553



โครงการ (กาญจนบุรี) จำกัด ได้ให้ความสนใจและเยี่ยมชมดูงาน เครื่องแยกใยจากต้นกก และ
งานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ซึ่งโยกที่ได้จาก

ข้อยกเว้น

การประดิษฐ์ขึ้นใหม่

 การเปิดเผยสาระสำคัญ หรือ รายละเอียดด้วยการกระทำอันไม่ชอบด้วยกฎหมาย (เช่น การขโมยรายละเอียดมาเปิดเผย หรือ ลักจ้างนำความลับของนายจ้างไปเปิดเผยต่อบุคคลอื่น)

 การเปิดเผยสาระสำคัญ หรือ รายละเอียด โดยผู้ประดิษฐ์ รวมทั้งการแสดงผลงานของผู้ประดิษฐ์ในงานแสดงสินค้าระหว่างประเทศ หรือ งานแสดงต่อสาธารณชนทางราชการ ภายใน 12 เดือนก่อนวันยื่นขอรับสิทธิบัตร

บทความ: มข.วิจัยพบ ไหมอีรีเหมาะเลี้ยงเชิง อุตสาหกรรม

ข่าวเศรษฐกิจ RYT9 -- ศุกร์ที่ 4 มีนาคม 2548 16:02:48 น.

ศูนย์ข่าวขอนแก่น-นักวิชาการ.ขอนแก่น พบไหมอีรี แมลงเศรษฐกิจ ที่มี
ศักยภาพสูงเชิงพาณิชย์ พบเส้นใยไหมทอเป็นผ้ามีเอกลักษณ์เฉพาะตัว ตรงความ
ต้องการของกลุ่มไฮโซ ดันส่งออกทั่วโลก ขณะที่ตัวอ่อนทั้งดักแด้ และหนอน แปร
รูปเป็นอาหาร ทอดกรอบ คล้ายหนอนรถด่วน ซึ่งมีบริษัทเอกชนสนใจแปรรูปเป็น
ผลิตภัณฑ์อาหารแล้ว แะส่งเสริมชาวไร่มันฯ ในภาคอีสานเลี้ยงเสริมรายได้
พร้อม เตรียมตั้งศูนย์วิจัยพัฒนาไหมป่า หวังพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอไทยยั่งยืน



เลขที่ 073/57
วันที่ 18 ก.พ. 2557
เวลา 11.20 น.

ที่ พณ 0706(อ)/1403-00207

สำนักสิทธิบัตร กรมทรัพย์สินทางปัญญา
44/100 หมู่ 1 ถนนนนทบุรี 1
ต.บางกระสอ อ.เมือง
จ.นนทบุรี 11000

7 กุมภาพันธ์ 2557

เรื่อง ผลการตรวจสอบคำขอรับอนุสิทธิบัตร

เรียน นางสาวจิราภรณ์ เหลืองไพรินทร์

สำนักงานบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา ชั้น 3 อาคาร สถาบันวิจัย และพัฒนา มหาวิทยาลัยขอนแก่น
แก่น ต.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น 40002

อ้างถึง คำขออนุสิทธิบัตร เลขที่ 1303001122 วันที่ยื่นคำขอ 11 กันยายน 2556

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารที่เผยแพร่แล้วในเว็บไซต์ www.kku.ac.th ? หน้าหลัก ? ข่าว ? การวิจัย?

ตามที่ท่านได้ยื่นคำขอรับอนุสิทธิบัตรที่อ้างถึง พนักงานเจ้าหน้าที่ได้พิจารณาแล้วปรากฏว่า นมหมัก
ม่วง ตามการประดิษฐ์ของท่านที่ระบุในข้อถือสิทธิ มีรายละเอียดการประดิษฐ์ ที่มีลักษณะจนถือได้ว่าเป็นการ
ประดิษฐ์อย่างเดียวกันกับเอกสารที่เผยแพร่แล้วในเว็บไซต์ www.kku.ac.th > หน้าหลัก > ข่าว > การวิจัย ซึ่งถูก
เผยแพร่เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2556 ที่มีสาระสำคัญของ การแปรรูปข้าวโพดข้าวเหนียวสีม่วง ทั้งนี้เอกสารได้
เปิดเผยถึง การแปรรูปข้าวโพดข้าวเหนียวสีม่วง ให้เป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ ได้แก่ น้ำข้าวโพดสีม่วง นมข้าวโพด
ทั้งนี้การประดิษฐ์ที่มีการเพิ่มน้ำตาลและสารแต่งกลิ่นเท่านั้นจะไม่ใช่การประดิษฐ์ขึ้นใหม่เนื่องจากเพื่อรสชาติ
และกลิ่นเท่านั้น อีกทั้งน้ำดื่มซึ่งข้าวโพดที่นำมาผสมก็เป็นเพียงเพื่อการเจือจางน้ำนม ซึ่งการประดิษฐ์ที่ขอรับ
อนุสิทธิบัตรได้ต้องประกอบด้วยลักษณะดังต่อไปนี้ 1.เป็นการประดิษฐ์ขึ้นใหม่ หมายถึงเป็นการประดิษฐ์ที่ไม่มี
ใช้หรือมีการเปิดเผยสาระสำคัญไว้ก่อนแล้วทั้งในและนอกประเทศ 2.เป็นการประดิษฐ์ที่ประยุกต์ใช้ได้ในทาง
อุตสาหกรรม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ หากท่านไม่เห็นด้วยกับการพิจารณาดังกล่าวให้ท่านดำเนินการชี้แจง
เหตุผลเพื่อประกอบการพิจารณาภายใน 90 วัน นับแต่วันได้รับหนังสือนี้ มิฉะนั้นจะถือว่าละทิ้งคำขอตาม
มาตรา 65 ทศ ประกอบด้วย มาตรา 27 แห่งพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ.2522

ขอแสดงความนับถือ

กลุ่มอนุสิทธิบัตร 2

โทร. 0-2547-5010

โทรสาร. 0-2547-4718

(นางสาวอารยา อธิธิประทีป)

นักวิชาการตรวจสอบสิทธิบัตรปฏิบัติการ

1/2

F-คส-026 Rev.00 15/11/50

เปิดเผยใน
www.kku.ac.th



นักวิจัยคณะเกษตรฯ มข. อบรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพสู่ชุมชน

นักวิจัยคณะเกษตร มข. อบรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพสู่ชุมชน



ข้าวโพดข้าวเหนียวสีม่วง

อย่าทำลายความใหม่เพียงเพราะเกะ



อย่าทำลายความใหม่เพียงเพราะแกะ



จาก [youtube.com](https://www.youtube.com)



**การประดิษฐ์ขาด
ความใหม่เพราะเป็น
งานที่มีการใช้และ
เผยแพร่มาก่อน**



ถ้าซื้อซ้ำกัน

แสดงว่าไม่ใหม่จริงหรือไม่ ?

- นาย A ยื่นคำขอเรื่อง "น้ำพริกเผาเห็ดหอม" แล้ว
- ดังนั้น นาย B ไม่สามารถยื่นคำขอเรื่อง "น้ำพริกเผาเห็ดหอม" ได้

เงื่อนไข

ชื่อสิ่งประดิษฐ์/การออกแบบ

▼

เครื่องหมาย

like

▼

กัณยุง

คำเชื่อม

AND

▼

เทียบกับ

ส่วนหนึ่งส่วนใด

▼

เรียงลำดับคำขอตาม

▼

ทั้งหมด : 24

ค้นหาใหม่

จากแหล่งข้อมูล

DIP

DIP (THAILAND-TH) 24

DIP

DIP (THAILAND-EN)

esp@cenet

EPO (EUROPEAN)

ipaAustralia

IP AUSTRALIA

All Source

DIP (TH)

กัณยุง

ชื่อซ้ำกันได้อย่างไร ?

ลำดับที่	เลขที่คำขอ	เลขที่ประกาศ	เลขที่สิทธิบัตร	ชื่อสิ่งประดิษฐ์/ การออกแบบ	แหล่งข้อมูล	ผู้ขอจดสิทธิบัตร
1	0001002475	44717		เครื่องม้งกัณยุงแบบหัวได้และวิธีการที่ปลอดภัยในการนอนหลับ	DIP (TH)	ทรอปิคอล เซฟตี้ รีเซิร์ช, อิงค์
2	0103000371	950	950	ม่านกัณยุงสำหรับรถยนต์	DIP (TH)	นายเทพพงษ์ อนงค์จรรยา
3	0202000391	85554	26778	ยากัณยุงแบบขด	DIP (TH)	นายสุ เขียว ควน
4	0202000393	87052	26779	ยากัณยุงแบบขด	DIP (TH)	นายสุ เขียว ควน
5	0202001072	58738		แผ่นรองยาจุดกัณยุง	DIP (TH)	นายพนัย ควรสถาพร
6	0202001656	60362	17889	ยากัณยุง	DIP (TH)	นายจักรพันธ์ มาลีรังสี
7	0203000260	1158	1158	ม่านกัณยุงสำหรับรถยนต์	DIP (TH)	นายเทพพงษ์ อนงค์จรรยา
8	0203000531	962	962	อุปกรณ์ไล่ควันและเพิ่มประสิทธิภาพยาจุดกัณยุง	DIP (TH)	นางวรรณิ ควรสถาพร
9	0203000816	1153	1153	โลชั่นทา กัณยุงสมุนไพร	DIP (TH)	กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
10	0303000303	1718	1718	เทียนจุดกัณยุง	DIP (TH)	นายมาร์ติน รูดอล์ฟ อีริสแมน
11	0401004500	73674		ขดหรือแท่งกัณยุงที่เผาไหม้ได้แบบใหม่	DIP (TH)	เร็ดกิดด์ เบนด์โคเชอร์ (ออสเตรเลีย) ทีทีวาย ลิมิเต็ด
12	0401004883	79417		สารผสมน้ำมันหอมระเหยมะเข้ยน และน้ำมันหอมระเหยกานพลู มีฤทธิ์ป้องกันกัณยุงเกาะกัด	DIP (TH)	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย , มหาวิทยาลัยมหิดล
13	0403000608	1829	1829	ผ้าตาข่ายกัณยุงและแมลงสำหรับติดตั้งกับประตูรถยนต์	DIP (TH)	นายเอกฤกษ์ วรรณนิยม
14	0403000913	1929	1929	เจลสมุนไพรเปลือกส้มสำหรับป้องกันกัณยุงและแมลง	DIP (TH)	นายคมภัทร เจียรนัทร
15	0502001752	81317		ชาต้งยาจุดกัณยุง	DIP (TH)	นายพนัย ควรสถาพร
16	0502001802	102142		เสื้อชุดกัณยุง	DIP (TH)	นายสุรินทร์ กังวล
17	0601005091	90909		ยาจุดกัณยุงชนิดแท่งแบบมีไส้กลวง	DIP (TH)	นายปรีชา มาลาสิทธิ์

➡ ยากัณยุงแบบขด

[Quick Search](#)[Simple Search](#)[IPC/IDC Search](#)[Patent No. Search](#)[Complex Search](#)[Help](#)[Software & Tools](#)[Links](#)

การค้นหแบบ **Complex** โดยระบุแหล่งข้อมูล

ประเภทระบบที่ต้องการค้นหา

สิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร

เงื่อนไข

เครื่องหมาย

คำที่ต้องการค้นหา

คำเชื่อม

เทียบกับ

ชื่อสิ่งประดิษฐ์/การออกแบบ

like

ยาสีฟัน

ยาสีฟัน

AND

ส่วนหนึ่งส่วนใด

เรียงลำดับค่าขอตาม

พบทั้งหมด : 104

ชื่อซ้ำกันได้หรือไม่ ?

104

จากแหล่งข้อมูล



DIP (THAILAND-TH)



DIP (THAILAND-EN)



JPO (JAPAN)



KIPO (KOREA)



WIPO



EPO (EUROPEAN)



USPTO (USA)



SIPO (CHINA)



IP AUSTRALIA



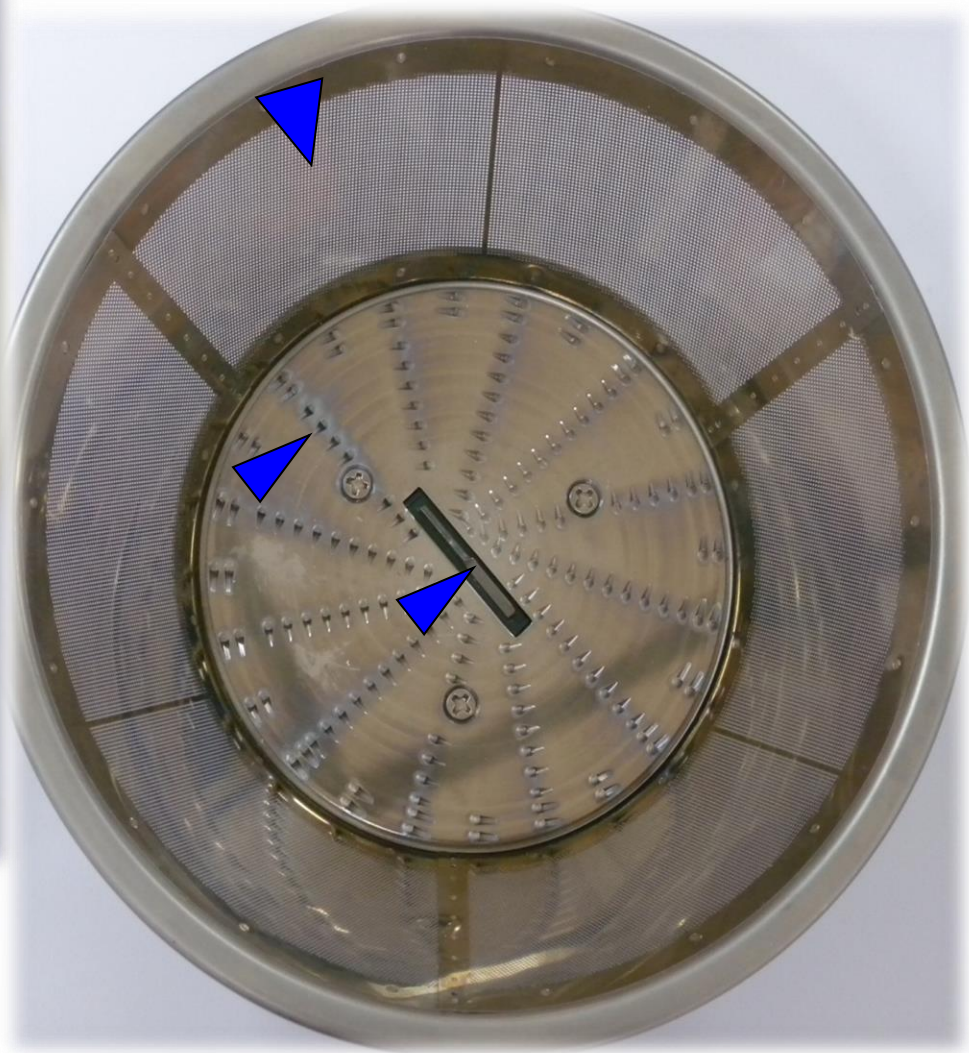
DPMA (GERMANY)

อะไรคือความใหม่ของงานวิจัยที่เราทำ ?



ใหม่บางส่วนจุดสิทธิบัตรได้ไหม ?





ใหม่บางส่วนได้ไหม ?

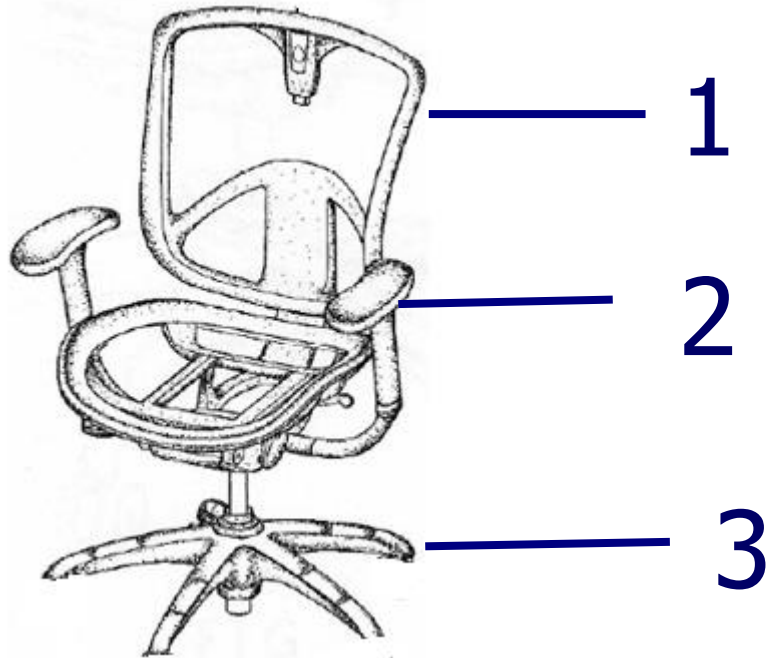
ปัญหาการประติษฐ์เดิม	การประติษฐ์ใหม่
ครีมบำรุงผิว ทำให้ผิวมีความชุ่มชื้น ข้อเสีย ไม่สามารถทำให้ผิวหน้าขาว <u>ครีมบำรุงผิวประกอบด้วย</u> - สาร X 50 % โดยน้ำหนัก - สาร Y 30 % โดยน้ำหนัก - สาร Z 20 % โดยน้ำหนัก	เพิ่มส่วนผสม Alpha Hydroxy Acid) + วิตามิน E ข้อดี ทำให้ผิวหน้าขาว ขจัดรอยด่างดำ <u>ครีมบำรุงผิวประกอบด้วย</u> - สาร X 30 % โดยน้ำหนัก - สาร Y 30 % โดยน้ำหนัก - สาร Z 20 % โดยน้ำหนัก - Alpha Hydroxy Acid 10 % โดยน้ำหนัก - วิตามิน E 10 % โดยน้ำหนัก



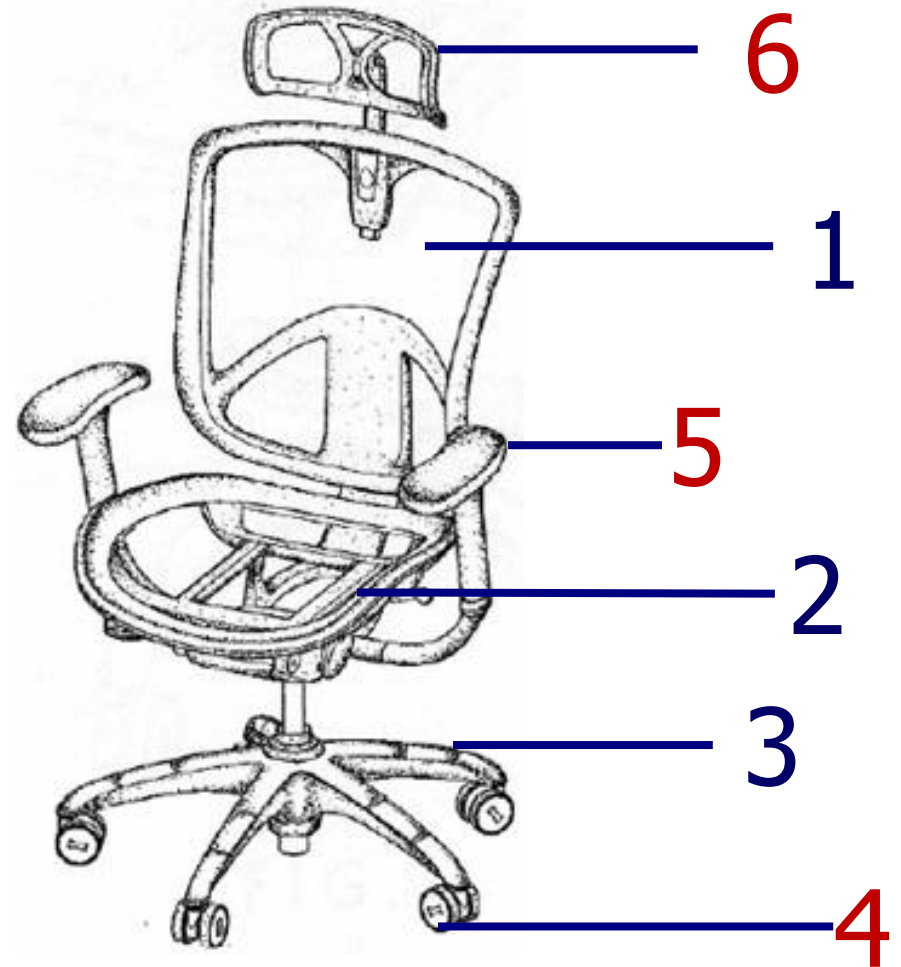
คิดต่อยอด



การประดิษฐ์เก่า



การประดิษฐ์ใหม่





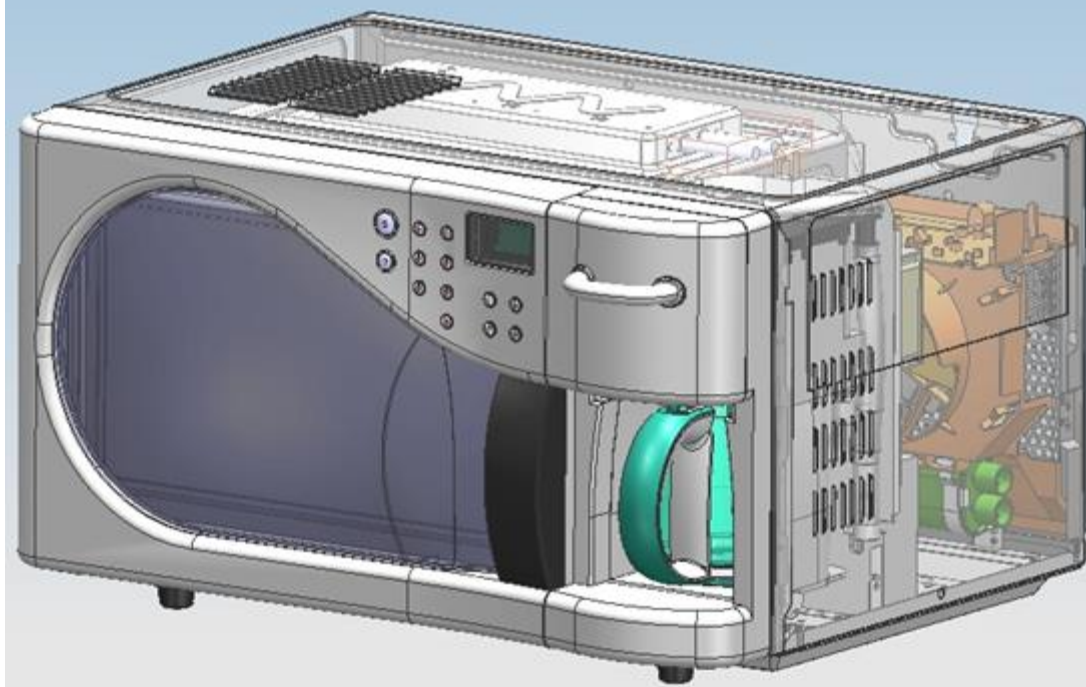
www.traderscity.com/board/produ...r-47761/



<http://blog.reodica.org/>



[http:// zedomax.com](http://zedomax.com)



[://www.thegreenhead.com/imgs/pizza-microwav](http://www.thegreenhead.com/imgs/pizza-microwav)



3. เงื่อนไขในการขอรับสิทธิบัตร/ อนุสิทธิบัตร (การประดิษฐ์) (ม.5)

- 1. เป็นการประดิษฐ์ขึ้นใหม่**
- 2. มีขั้นการประดิษฐ์สูงขึ้น**
- 3. สามารถประยุกต์ทางอุตสาหกรรม**

**สิทธิบัตรขาดข้อใดข้อหนึ่งไม่ได้
แต่อนุสิทธิบัตรต้องการเพียงข้อ 1 และ 3**

การประดิษฐ์ที่มีชั้นการประดิษฐ์สูง (ม.7)

- การประดิษฐ์ที่ไม่เป็นที่ประจักษ์โดยง่าย แก่บุคคลที่มีความชำนาญในระดับสามัญ สำหรับงานประเภทนั้น
- ไม่ใช้การประดิษฐ์ที่สามารถคิดหรือทำได้โดยง่ายโดยผู้ที่มีความรู้พื้นฐานทั่วไปในเรื่องนั้น โดยเฉพาะสิ่งที่ทำขึ้นโดยไม่ได้ใช้ความรู้ ความสามารถในการเชิงประดิษฐ์ ใช้แต่ทักษะของช่างฝีมือเท่านั้น

การประติษฐ์ที่มีชั้นการประติษฐ์สูง (ม.7)

การประติษฐ์นั้นเป็นสิ่งที่บุคคลดังกล่าว
สามารถคิดหรือทำได้โดยง่ายหรือไม่

- ถ้าเป็นสิ่งที่ไม้อาจคาดคิดหรือไม้อาจทำได้
โดยง่ายโดยบุคคลดังกล่าว **ก็นับได้ว่ามีชั้น
การประติษฐ์ที่สูงขึ้น**
- ถ้าสิ่งนั้นสามารถคาดคิดหรือทำได้
โดยง่ายโดยบุคคลดังกล่าว **ถือได้ว่าไม่มีชั้น
การประติษฐ์ที่สูงขึ้น**

การประติษฐ์ที่มีชั้นการประติษฐ์สูง (ม.7)

- ➡ ไม่ได้อยู่ที่ลักษณะทางโครงสร้าง
- ➡ อยู่ที่ลักษณะการทำงานกับผลที่ได้รับ



แตกต่างจาก งานที่มีอยู่แล้วเพียงใด

- ➡ ให้ผลแตกต่างไปจากเดิมโดยไม่ได้คาดหวังมาก่อน
- ➡ เป็นการแก้ปัญหาที่ไม่มีผู้ใดแก้ไขได้มาช้านาน

การประติษฐ์ที่มีชั้นการประติษฐ์สูง (ม.7)

- ➡ ให้ผลแตกต่างไปจากเดิมโดยไม่ได้คาดหวังมาก่อน
- ➡ เป็นการแก้ปัญหาที่ไม่มีผู้ใดแก้ไขได้มาช้านาน

โดยเปรียบเทียบกับงานที่ปรากฏอยู่แล้ว
หลายชิ้นที่ใกล้เคียงกัน

การประดิษฐ์ที่มีชั้นการประดิษฐ์สูง (ม.7)

- ❑ ไม่ใช่ผลิตภัณฑ์หรือกรรมวิธีที่สามารถคิดได้
ง่ายโดยผู้ที่มีความรู้พื้นฐานทั่วไปในเรื่องนั้น
- ❑ ไม่ใช่สิ่งที่ทำขึ้นโดยไม่ได้ใช้ความสามารถใน
เชิงประดิษฐ์คิดค้น ใช้แต่ทักษะช่างฝีมือ เช่น การ
ดัดล้อที่ขาเก้าอี้



การประติษฐ์ที่มีชั้นการประติษฐ์สูง (ม.7)

- ถ้านำส่วนประกอบมารวมกัน ทำให้ได้รับความสะดวก แต่ไม่มีผลแตกต่างจากเดิม
- หน้าทีหรือประโยชน์ใช้สอยของส่วนประกอบแต่ละส่วนยังเหมือนเดิม **ถือว่าไม่มีชั้นการประติษฐ์สูง**

ต้องมีผลดีกว่าเดิม / ผลที่เหนือความคาดหมาย (Synergistic effects) จึงจะถือว่า มีชั้นการประติษฐ์สูง

การประติษฐ์ที่มีชั้นการประติษฐ์สูง (ม.7)

- ถ้าการนำเอาส่วนประกอบนั้นมารวมกันทำให้
ได้รับเพียงความสะดวก แต่ไม่ได้ผลที่แตกต่าง
ไปจากเดิม
- และหน้าที่หรือประโยชน์ใช้สอยของ
ส่วนประกอบแต่ละส่วนยังเหมือนเดิม



+



ไม่มีชั้นการ
ประติษฐ์สูง

×

ไม่สูง

การประติษฐ์ที่มีขั้นการประติษฐ์สูง (ม.7)

การนำเอาส่วนประกอบที่มีอยู่แล้ว มาประกอบ
เป็นการประติษฐ์ใหม่ **จะมีขั้นการประติษฐ์สูง**



เฉพาะกรณีที่ปรากฏว่า ผลที่ได้จากการรวม
ส่วนประกอบนั้นมากกว่าผลรวมของส่วนประกอบ
เหล่านั้นแต่ละส่วน **$1+1 > 2$**

สารโบรมีนอกซีนิล



25° C

+

สารไออีอกซีนิล



27° C



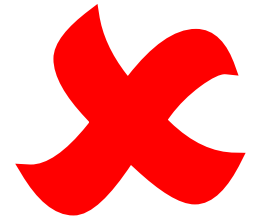
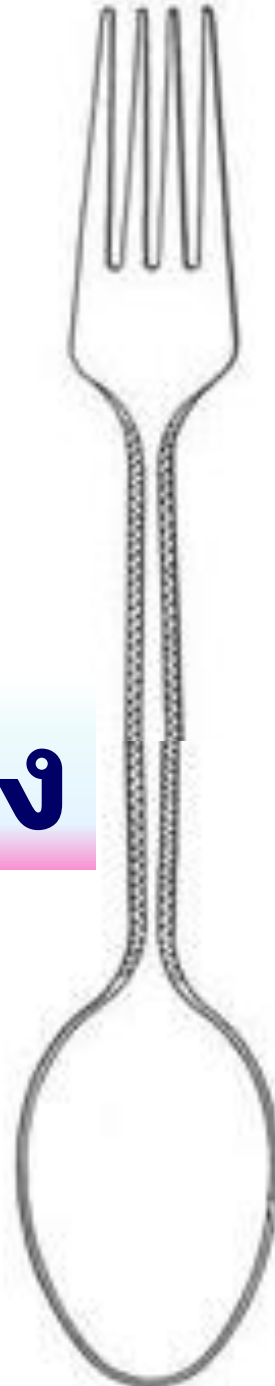
สารผสมตกผลึกในอุณหภูมิ
ต่ำลงมากกว่าสารตัวเดียว ใช้
ในการขนส่งสารได้



-20° C



ไม่สูง



www.officemate.co.th



+

www.officemate.co.th



www.officemate.co.th

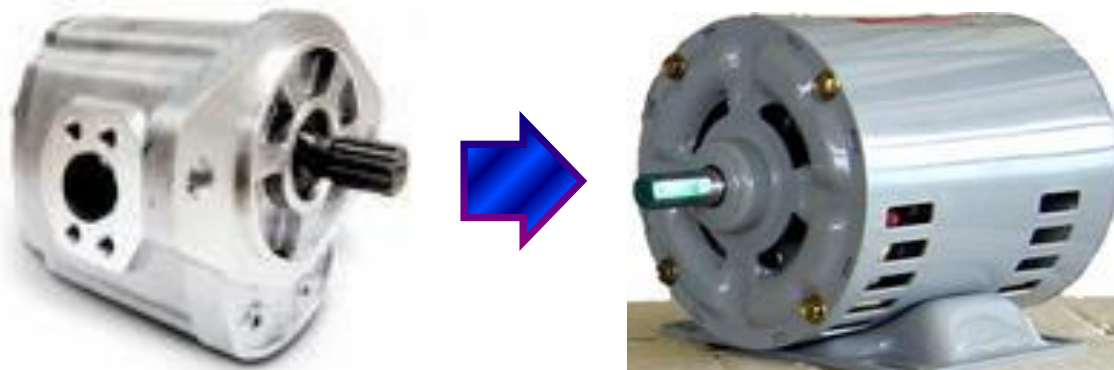
ไม่สูง



ถ้ามีผลดีกว่าเดิมหรือผลที่เหนือความคาดหมาย
(Synergistic effects) จึงถือว่าเป็นขั้นการประดิษฐ์สูง

การประดิษฐ์ที่มีชั้นการประดิษฐ์สูง (ม.7)

- การนำเอาส่วนประกอบที่มีหน้าต่าอย่างเดียวกันกับส่วนประกอบที่ใช้อยู่แล้วมาแทนที่ส่วนประกอบดังกล่าว ถือว่าไม่มีชั้นการประดิษฐ์สูง เช่น



ใช้มอเตอร์ไฮดรอลิคแทนมอเตอร์ไฟฟ้า หรือ ใช้พลังงานจากแสงอาทิตย์แทนพลังงานไฟฟ้า

การประดิษฐ์ที่มีชั้นการประดิษฐ์สูง (ม.7)

♠ การย่อส่วนหรือขยายส่วนประกอบ **ถือ**
ว่าไม่มีชั้นการประดิษฐ์สูง เช่น การทำเครื่องซักผ้าจาก
ความจุ 6.5 ก.ก. เป็นความจุ 13 ก.ก.



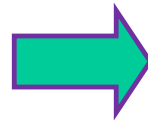
ไม่สูง



การประดิษฐ์ที่มีขั้นการประดิษฐ์สูง (ม.7)

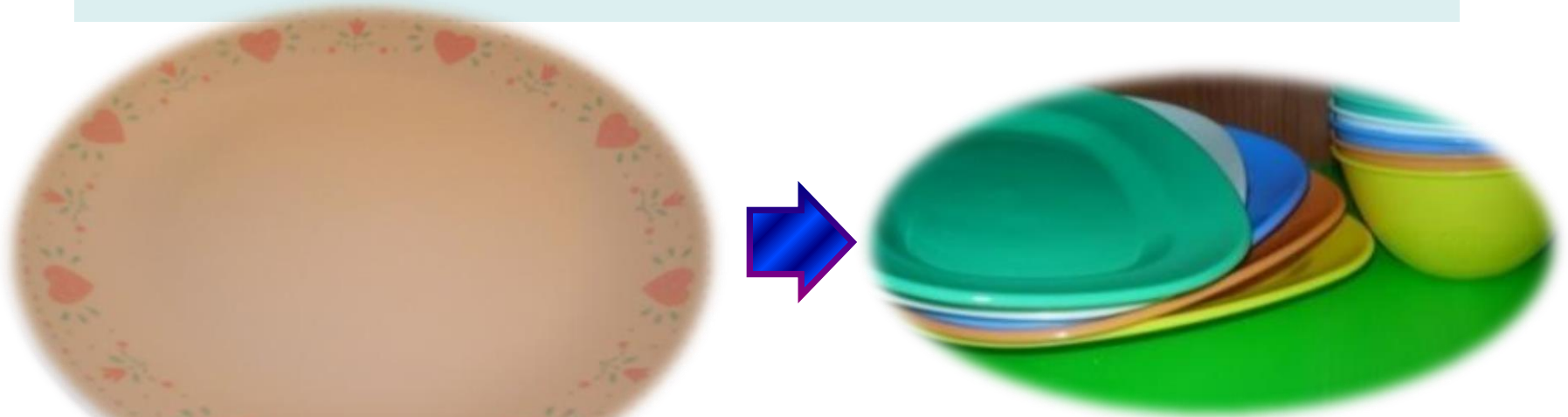
● ถ้าเป็นเพียงการเปลี่ยนวัสดุที่แตกต่างไปจากเดิม **ถือว่าไม่มีขั้นการประดิษฐ์สูง**

-การใช้เซรามิคแทนเหล็กในการก๊อกน้ำ หรือการใช้
กระเบื้องแทนพลาสติกในการทำถ้วยจาน



การประดิษฐ์ที่มีชั้นการประดิษฐ์สูง (ม.7)

การใช้กระเบื้องแทนพลาสติก
ในการทำถ้วยจาน



ไม่สูง

การประดิษฐ์ที่มีชั้นการประดิษฐ์สูง (ม.7)

1.กรรมวิธีผลิตโซดา

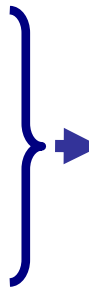
- หมัก
- ต้ม
- กรอง



<http://intouchlabels.com>

2.กรรมวิธีผลิตโซดา

- ต้ม
- กรอง
- หมัก



<http://intouchlabels.com>

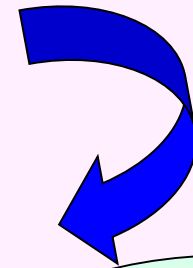
กรรมวิธีใหม่

ได้ผลิตภัณฑ์เหมือนเดิม



3.กรรมวิธีผลิตโซดา

- กรอง
- หมัก
- ต้ม



กรรมวิธีใหม่

ได้ผลิตภัณฑ์ที่แตกต่าง ดีกว่าเดิม

ได้ BOURBON



<http://fluidalchemy.wordpress.com>

ไม่มีชั้นการประดิษฐ์สูง เว้นการสลับมีผลทางเทคนิคที่แตกต่าง ดังนั้นต้องมีผลการเปรียบเทียบ

การประดิษฐ์ที่มีชั้นการประดิษฐ์สูง (ม.7)

- กระบวนการที่มีขั้นตอนเหมือนการประดิษฐ์ก่อนหน้านี้ ยกเว้นสภาวะที่ใช้ อุณหภูมิ
- ถ้า อุณหภูมิ ดัง กล่าว มี ผล ทางเทคนิคที่แตกต่างเห็นได้ชัด



คาดเดาไม่ได้ตามทฤษฎี

การประดษฐ์ที่มีขันการประดษฐ์สูง (ม.7)

การประดษฐ์เดิม	การประดษฐ์ใหม่	
<u>คั่ว</u> กาแฟที่ T 50 C	<u>คั่ว</u> กาแฟที่ T 80 C	-ใช้เวลาสั้น
<u>บด</u>ที่ T 60 C	บด....ที่ T 60 C	-ประหยัด
<u>อบ</u>ที่ T 60 C	อบ.....ที่ T 80 C	แรงงาน
	X ไม่สูง	-ลดต้นทุนการผลิต
		อุณหภูมิสูง แห้งเร็ว



ถ้าได้กาแฟที่กิน
แล้วทำให้ผอม



การประติษฐานที่มีชั้นการประติษฐานสูง (ม.7)

	สูตรเดิม	สูตรใหม่	สูตรใหม่
ส่วนประกอบ	สาร A + B	สาร A + C	สาร A + C
ผลลัพธ์	กันยุง	กันยุง	กันยุง + ผิวขาว
ชั้นการ ประติษฐานสูง	✗	✗	✓



3. เงื่อนไขในการขอรับสิทธิบัตร/ อนุสิทธิบัตร (การประดิษฐ์) (ม.5)

1. เป็น*การประดิษฐ์*ขึ้นใหม่
2. มี*ขั้นการประดิษฐ์*สูงขึ้น
3. สามารถประยุกต์ทางอุตสาหกรรม

สิทธิบัตรขาดข้อใดข้อหนึ่งไม่ได้
แต่อนุสิทธิบัตรต้องการเพียงข้อ 1 และ 3

การประดิษฐ์ที่สามารถประยุกต์ใช้ในทาง อุตสาหกรรมได้

อาจโดนฟ้องได้

- นำไปใช้ให้เกิดผลในทางปฏิบัติได้
- ไม่ใช่ทฤษฎีที่สมมติขึ้นอย่างเลื่อนลอย

การประดิษฐ์ที่สามารถประยุกต์ใช้ในทาง อุตสาหกรรมได้

อาจโดนฟ้องได้

เครื่องจักรกล	ส่วนประกอบต้องสามารถทำงาน ร่วมกันให้ทำหน้าที่ตามที่กล่าวอ้าง
เครื่องสำเร็จ	ชุดอุปกรณ์ต้องใช้งานได้ตามที่ กล่าวอ้าง
สารเคมี	ต้องสามารถเตรียมขึ้นได้ และมี คุณสมบัติตามที่กล่าวอ้าง
กรรมวิธี	มีขั้นตอนที่ปฏิบัติได้ แล้วได้ผล ตามที่กล่าวอ้าง

- 1. ความหมายของสิทธิบัตร**
- 2. ประเภทของสิทธิบัตร**
- 3. เงื่อนไขในการยื่นคำขอรับสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร**
- 4. สิ่งที่สิทธิบัตรไม่ให้ความคุ้มครอง**
- 5. สิทธิของผู้ทรงสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร**
- 6. ข้อยกเว้นการละเมิดของสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร**
- 7. ใครคือเจ้าของสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร**

4. สิ่งที่มีสิทธิบัตรไม่ให้ความคุ้มครอง (ม.9)

● จุลชีพ และส่วนประกอบส่วนใดส่วนหนึ่งของ จุลชีพที่มีตามธรรมชาติ สัตว์ พืช หรือ **สารสกัดจากสัตว์หรือพืช**

❌ ถ้าปรับปรุงสายพันธุ์จุลชีพใหม่สามารถขอรับสิทธิบัตรได้
❌ ผลิตภัณฑ์จากจุลชีพ สัตว์ พืช สามารถขอรับสิทธิบัตรได้



ภาพจาก: www.solanacompost.wordpress.com



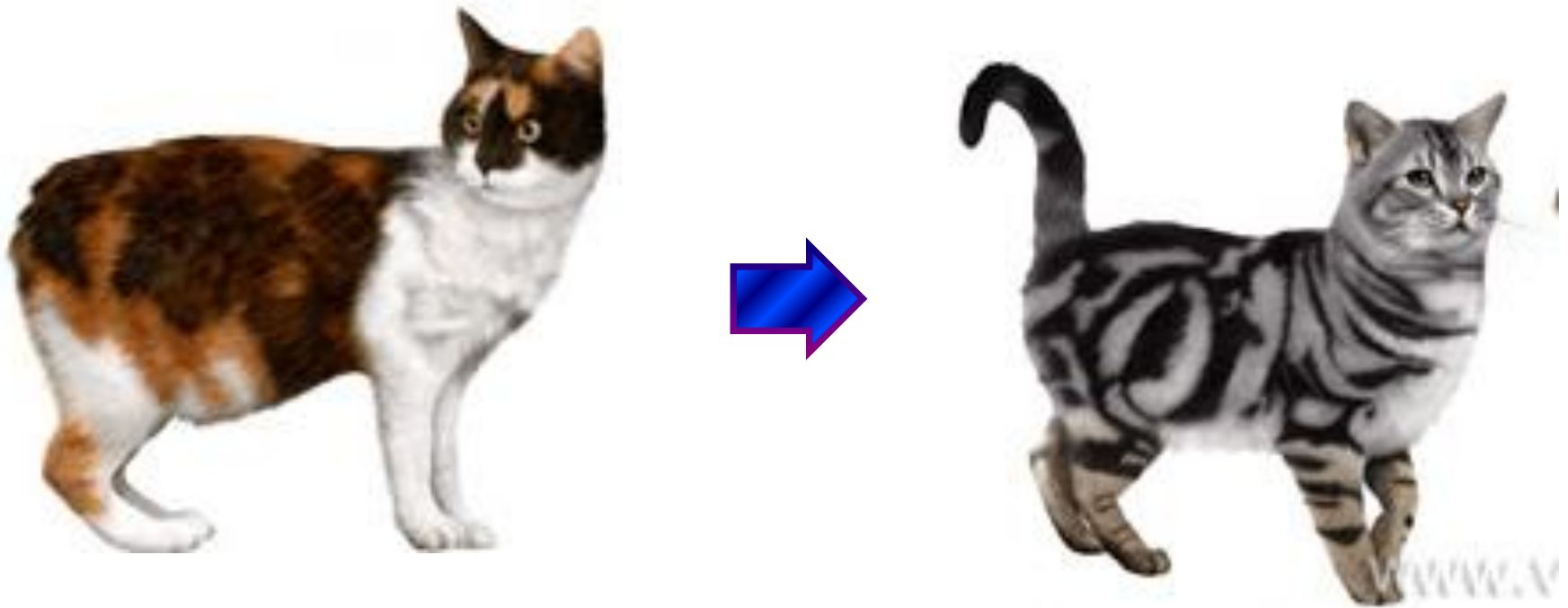
กรรมวิธีการผลิตสัตว์/พืชจดได้



ภาพจาก: www.drug-stores-online.com/Lanolin-Cream-with

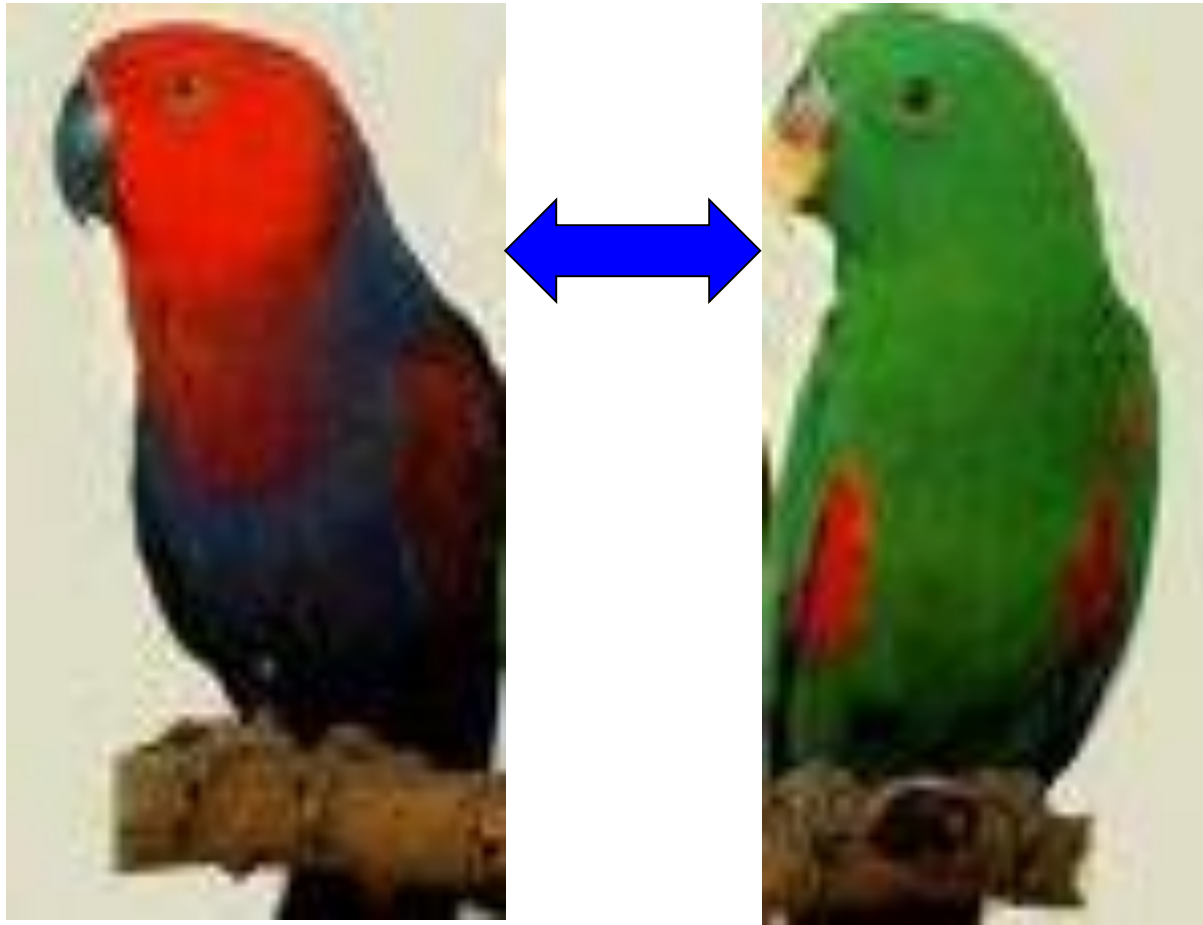


**กรรมวิธีในการผลิตสัตว์ พี่ชสามารถจดได้
แต่จะขอจดสิทธิบัตรในตัวสัตว์ใหม่ไม่ได้**



- ✓ กรรมวิธีผลิตแมวลายสีด้า-ขาว
- ✗ แมวลายสีด้า-ขาว

กรรมวิธีในการผลิตสัตว์ พืชสามารถจดได้



ภาพจาก www.learners.in.th/blog/akd/294446 Remove frame

มข. ค้นพบพืชใหม่ของโลก 18 ชนิด

จ. 11 ก.ค. 2554



ศ.ดร. ประนอม จันทรโณทัย คณะวิทยาศาสตร์ มข. ได้ค้นพบพืชพันธุ์ใหม่ โดยได้ทำการศึกษาและเชื่อว่าเป็นพืชชนิดใหม่ที่ยังไม่มีการค้นพบมาก่อนได้แก่ สกุลพริกไทย 3 ชนิด สกุลผักกระสัง 5 ชนิด สกุลช่อฟ้า 1 ชนิด สกุลปึกไก่ดำ 1 ชนิด สกุลหญ้าบัว 4 ชนิด และ สกุลมะยมหนาม 4 ชนิด ส่วนประโยชน์หรือสรรพคุณของพืชนั้นยังไม่ได้มีการวิจัย แต่ดูจากกลุ่มของพืชหลายชนิดที่ค้นพบเคยมีการศึกษาและนำมาใช้เป็นยารักษาโรคแล้ว เช่น ต้นลูกใต้ใบในกลุ่มมะยมหนามที่มีสรรพคุณลดความดันโลหิต



นักวิจัย ม.มหิดล สุดเจ๋งพบพืช 6 ชนิดใหม่ของโลก

ดร.ธรรมรัตน์ พุทธิไทย อาจารย์สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพและทรัพยากรธรรมชาติ ม.มหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี เปิดเผยว่า ได้ค้นพบพืชวงศ์ส้มกุ่มในไทยชนิดใหม่ของโลก 6 ชนิด พืชวงศ์ส้มกุ่มสามารถเป็นดัชนีชี้วัดความอุดมสมบูรณ์ของป่าได้ โดยในภาคเหนือ ภาคใต้ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นิยมนำมาแกงส้มหรือรับประทานแกงส้มกับน้ำพริก จากผลการวิจัยด้านสารเคมีพบว่า พืชวงศ์ส้มกุ่มนั้นมีวิตามินซี กรดออกซาลิก กรดคาร์โบลิค ค่อนข้างสูง ในมณฑลยูนนานมีการนำมาทำชา น้ำชาที่ได้มีสีแดงรสเปรี้ยว ซึ่งมีราคาขายในตลาดสูงมาก.



เลขที่คำขอ	เลขที่ประกาศ	เลขที่สิทธิบัตร	ชื่อสิ่งประดิษฐ์/การออกแบบ	แหล่ง ที่มา	ผู้ขอจดสิทธิบัตร
8801000795	6624	5717	กรรมวิธีในการเพาะปลูกพืช	DIP (TH)	นายเคน ฮายาชิบารา
8901001234	8809		ผลิตภัณฑ์กำจัดวัชพืช การใช้และกรรมวิธีสำหรับเลือกควบคุมวัชพืชในแปลงปลูกข้าวและธัญพืชอื่น	DIP (TH)	โรน-พลอง อาโอรุชิมิ
9401000565	16737	8342	กรรมวิธีสำหรับการทำแปลงปลูกสำหรับรายทะเล	DIP (TH)	นิปปอน เทตราฟูด โค., แอลทีดี., โตโย กลาส โค., แอลทีดี.

กรรมวิธีในการเพาะปลูกพืช



กรรมวิธีสำหรับการทำแปลงปลูกสำหรับรายทะเล



จดได้

เลขที่คำขอ	เลขที่ประกาศ	เลขที่สิทธิบัตร	ชื่อสิ่งประดิษฐ์/การออกแบบ	แหล่งที่มา	ผู้ขอจดสิทธิบัตร
0703000727	5483	5483	กรรมวิธีเพาะเลี้ยงสาหร่ายสไปรูลีนาโดยใช้น้ำขำหมาก	DIP (TH)	นายทวีเดช ไชยนาพงษ์, รศ. ดร.ศิริเพ็ญ ตัญไชยาพร
9201001008	12613	5433	วิธีการเพาะเลี้ยงปลาให้เจริญเติบโต	DIP (TH)	นายโดแนลด์ ที. โมนัส, นายฮัลเฟรด อาร์. ฟรีเอสท์



**กรรมวิธีเพาะเลี้ยงสาหร่าย
สไปรูลีนาโดยใช้น้ำขำหมาก**

วิธีเพาะเลี้ยงปลาให้เจริญเติบโต



พืช
ชนิดเดียว

สกัด



สารสกัดหยาบ

ไม่รับจด



ไม่รับจด

ทำให้บริสุทธิ์



โครงสร้างสารบริสุทธิ์

ไม่รับจด



รับจด

อนุพันธ์สาร

เปลี่ยนโครงสร้าง



พืช 2 ชนิดผสมกัน

สารสกัดพืช และสัตว์



สารสกัดที่ไม่ได้ผ่านการเปลี่ยน
สารสำคัญใดๆ ไม่รับจด



แคปไซซิน



ไลโคปีน

จดไม่ได้

สารสกัดพืช และสัตว์

สารสกัดที่ไม่ได้ผ่านการเปลี่ยน
สารสำคัญใดๆ ไม่รับจด



แคปไซซิน



ไลโคปีน

จดไม่ได้



แคปไซซิน + ไลโคปีน



อาหารเสริมชนิดใหม่

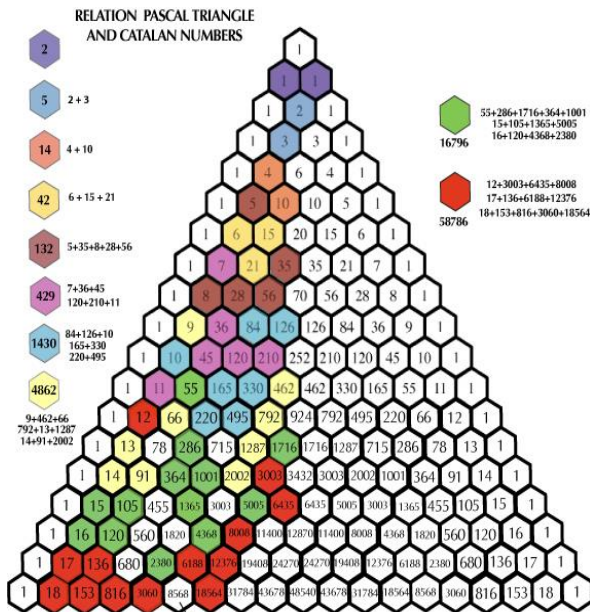


จดได้



4. สิ่งที่น่าสนใจไม่ควรให้ความคุ้มครอง (ม.9)

กฎเกณฑ์และทฤษฎีทาง วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์



The numbers in the white hexagons will appear in the equations of the next Catalan numbers.

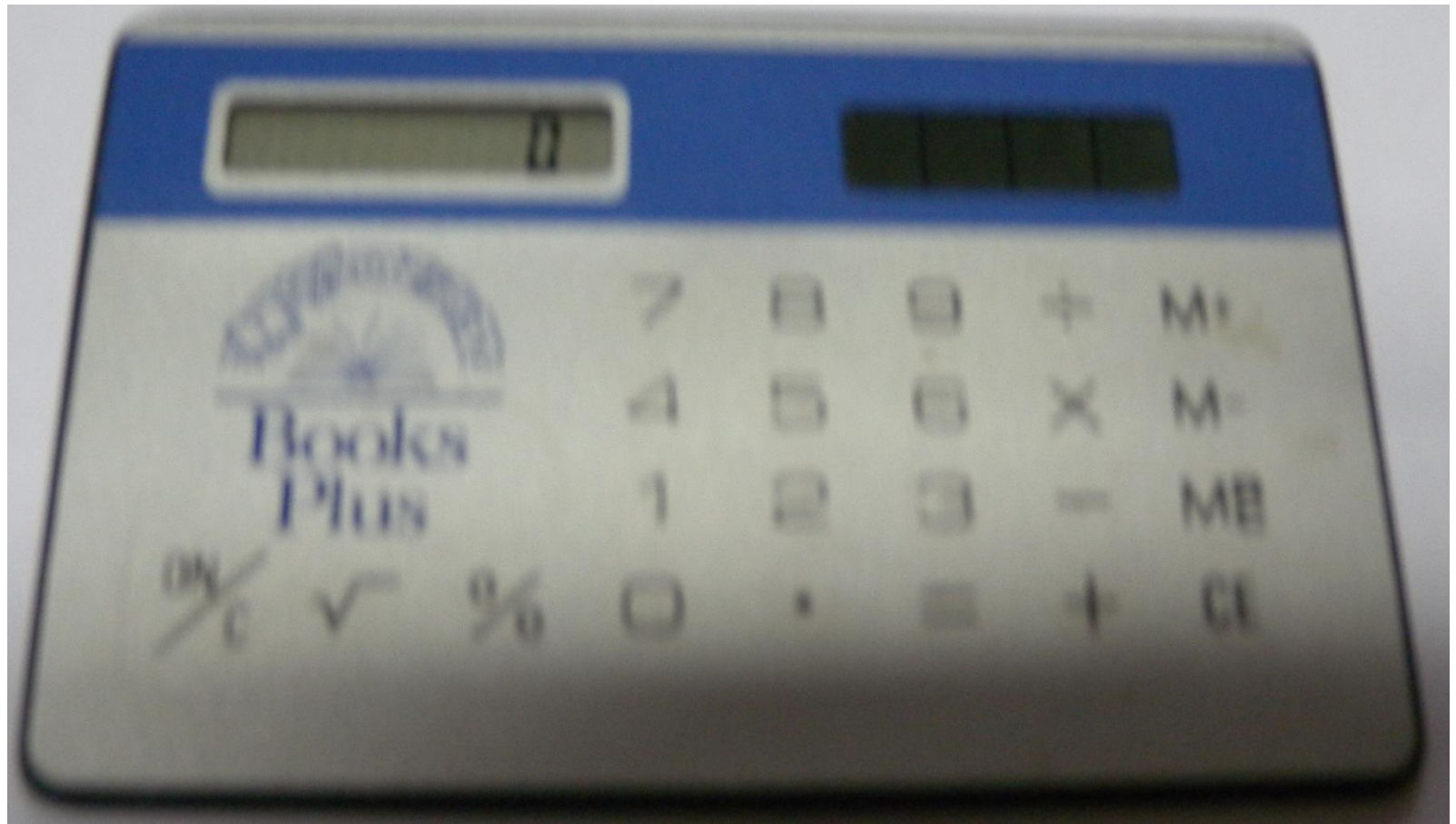
mu6.com



แต่นำทฤษฎีมาใช้เพื่อคิดค้นสิ่งประดิษฐ์ได้

✗ การคิดเลขวิธีลัด

✓ เครื่องคิดเลข



4. สิ่งทีสิทธิบัตรไม่ให้ความคุ้มครอง (ม.9)

 ระบบข้อมูลสำหรับการทำงานของ
เครื่องคอมพิวเตอร์

 วิธีการวินิจฉัย บำบัด หรือรักษา
โรคมนุษย์หรือสัตว์







4. สิ่งที่สิทธิบัตรไม่ให้ความคุ้มครอง (ม.9)

♠ สิ่งประดิษฐ์ที่ขัดต่อความสงบ
เรียบร้อยหรือศีลธรรมอันดี อนามัย
หรือ สวัสดิภาพของประชาชน

x





น้ำยามหาบำบัด และยาหยอดตาเจียร์นัยเพชร



<http://www.krobkruakao.com>

5. สิทธิของผู้ถือสิทธิบัตร

ผู้ทรงสิทธิบัตรเท่านั้นมีสิทธิ

→ การผลิต

→ ใช้

→ ขาย

→ มีไว้ขาย/เสนอขาย

→ หรือนำเข้ามาในราชอาณาจักร

5. สิทธิของผู้ถือสิทธิบัตร

- จัดที่ไหนคุ้มครองที่นั่น
- สิทธินี้จะมีอยู่ในช่วงเวลาที่สิทธิบัตรยังมีอายุอยู่เท่านั้น

- ➡ จัดที่ไทย คุ้มครองเฉพาะที่ไทย
- ➡ ถ้าต้องการให้คุ้มครองที่ USA. ต้องยื่นคำขอไปที่ USA.

AEC

จุดที่ไทยคุ้มครองประเทศอื่นใน AEC ?



5. สิทธิของผู้ถือสิทธิบัตร

- ถ้าไม่ได้จ่ายเงิน
ค่าธรรมเนียมรายปี
- สิทธิจะยังมีอยู่ ?

- ➡ สิทธิบัตรการประดิษฐ์ 20 ปี
- ➡ อนุสิทธิบัตร 6 ปี + ต่ออายุได้ 2 ครั้ง ครั้งละ 2 ปี



เลขที่อนุสิทธิบัตร 4539

อนุสิทธิบัตร

อสป/200 - ข

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522
ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติสิทธิบัตร (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2542
อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญาออกอนุสิทธิบัตรฉบับนี้ให้แก่

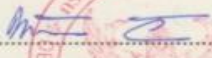
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

สำหรับการประดิษฐ์ตามรายละเอียดการประดิษฐ์ ข้อถือสิทธิ และรูปเขียน (ถ้ามี)
ที่ปรากฏในอนุสิทธิบัตร

เลขที่คำขอ	0603000182
วันขอรับอนุสิทธิบัตร	3 กุมภาพันธ์ 2549
ผู้ประดิษฐ์	ศาสตราจารย์ ดร. ละออศรี เสนาะเมือง และคณะ
ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์	ระบบการเลี้ยงและเก็บไข่ไรวานางฟ้าแบบครบวงจร

ให้ผู้ทรงสิทธิบัตรนี้มีสิทธิหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยสิทธิบัตรทุกประการ	
ออกให้	10 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2551
หมดอายุ	2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2555

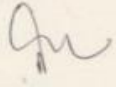


(ลงชื่อ) 

(นางพวงรัตน์ อิศวาศิษฐ์)

อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา

ผู้ออกอนุสิทธิบัตร



พนักงานเจ้าหน้าที่

หมายเหตุ

- ผู้ประดิษฐ์ต้องชำระค่าธรรมเนียมรายปีเริ่มแต่ปีที่ 5 ของอายุสิทธิบัตร มิฉะนั้น อนุสิทธิบัตรจะสิ้นสุดอายุ
- ผู้ทรงอนุสิทธิบัตรจะขอชำระค่าธรรมเนียมรายปีล่วงหน้าโดยชำระทั้งหมดในคราวเดียวก็ได้
- ภายใน 90 วันก่อนวันสิ้นสุดอายุอนุสิทธิบัตร ผู้ทรงสิทธิบัตรมีสิทธิขอต่ออายุอนุสิทธิบัตรได้ 2 ครั้ง มีกำหนดคราวละ 2 ปี โดยยื่นคำขอต่ออายุ
- การอนุญาตให้ใช้สิทธิตามอนุสิทธิบัตรและการโอนอนุสิทธิบัตรต้องทำเป็นหนังสือและจดทะเบียนต่อพนักงานเจ้าหน้าที่

002375

ความแตกต่าง สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

สิทธิบัตร

- การประดิษฐ์ที่แก้ไขปัญหาทางเทคนิค
- คุ่มครอง 20 ปี
- ค่าธรรมเนียมสูงกว่า
- ใช้ระบบการตรวจสอบ

อนุสิทธิบัตร

- การประดิษฐ์ง่าย ๆ
- คุ่มครอง 6 ปี + 2+2 ปี
- ค่าธรรมเนียมต่ำกว่า
- ใช้ระบบจดทะเบียน

6. ข้อยกเว้นของสิทธิบัตร

 การกระทำใดๆ เพื่อประโยชน์ในการศึกษา ค้นคว้า ทดลอง หรือ วิจัย

 การกระทำโดยได้รับอนุญาตจากเจ้าของสิทธิบัตร



6. ข้อยกเว้นของสิทธิบัตร

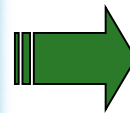
 หากผู้กระทำไม่รู้อหรือไม่ได้รับคำบอกกล่าว
ว่ามีการยื่นคำขอรับสิทธิบัตร ก็ไม่ต้องรับผิดชอบ
(ม.35 ทวิ)

 เพื่อประโยชน์อันเป็นสาธารณูปโภค (ม.51)

 ในภาวะสงครามหรือภาวะฉุกเฉิน (ม.52)

7. ใครคือเจ้าของสิทธิบัตร ?

● ผู้ประดิษฐ์เป็นผู้มีสิทธิขอรับ
สิทธิบัตร และมีสิทธิที่จะได้รับการ
ระบุชื่อว่าเป็นผู้ประดิษฐ์ในสิทธิบัตร



นายแพทย์ มีปัญญา



คำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

- ☐ การประดิษฐ์
☐ การออกแบบผลิตภัณฑ์
☒ อนุสิทธิบัตร

ข้าพเจ้าผู้ลงลายมือชื่อในคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้ ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ตามพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ 2522 แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติสิทธิบัตร (ฉบับที่ 2) พ.ศ 2535 และพระราชบัญญัติสิทธิบัตร (ฉบับที่ 3) พ.ศ 2542

สำหรับเจ้าหน้าที่

วันรับคำขอ

เลขที่คำขอ

วันยื่นคำขอ

สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ

ใช้กับแบบผลิตภัณฑ์

ประเภทผลิตภัณฑ์

วันประกาศโฆษณา

เลขที่ประกาศโฆษณา

วันออกสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

เลขที่สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

ลายมือชื่อเจ้าหน้าที่

1. ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์/การออกแบบผลิตภัณฑ์

แก้วกาแฟ

2. คำขอรับสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์นี้เป็นคำขอสำหรับแบบผลิตภัณฑ์อย่างเดียวกันและเป็นคำขอลำดับที่
ในจำนวน คำขอ ที่ยื่นในคราวเดียวกัน

3. ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร และที่อยู่ (เลขที่ ถนน ประเทศ)

นายทรัพย์ มีปัญญา

456 ถนนมิตรภาพ อ. เมือง

3.1 สัญชาติ ไทย

3.3 โทรสาร -

นายทรัพย์ มีปัญญา

3.4 อีเมลล์ -

4. สิทธิในการขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

☐ ผู้ประดิษฐ์/ผู้ออกแบบ ☒ ผู้รับโอน ☐ ผู้ขอรับสิทธิโดยเหตุอื่น

5. ตัวแทน(ถ้ามี)/ที่อยู่ (เลขที่ ถนน จังหวัด รหัสไปรษณีย์)

นางจิราภรณ์ เหลืองไพรินทร์

สำนักงานบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา มหาวิทยาลัยขอนแก่น อ. เมือง จ. ขอนแก่น 40002

5.1 ตัวแทนเลขที่ 2217

5.3 โทรสาร 0-4336-4409

5.2 โทรศัพท์ 0-4336-4409

5.4 อีเมลล์ ip@kku.ac.th

6. ผู้ประดิษฐ์/ผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ และที่อยู่ (เลขที่ ถนน ประเทศ)

6.1 นายทรัพย์ มีปัญญา 456 ถนนมิตรภาพ อ. เมือง จ. ขอนแก่น 40002

6.2.....

นายทรัพย์ มีปัญญา

7. ใครคือเจ้าของสิทธิบัตร ?

**สิทธิขอรับสิทธิบัตรย่อมโอน + รับ
มรดกกันได้** (การโอนสิทธิขอรับ
สิทธิบัตรต้องทำเป็นหนังสือลงลายมือชื่อ
ผู้โอน และผู้รับโอน)

7. ใครคือเจ้าของสิทธิบัตร ?

สิทธิขอรับสิทธิบัตรย้อมโขน + รับมรดกกันได้

นายไก่อันเป็นผู้ประดิษฐ์+เป็นเจ้าของ
สิทธิบัตร "แก้วน้ำ"



นายไก่อสามารถ

- ➡ โขนสิทธิบัตรให้นางนิต.....
- ➡ ระบุนิยามกรรมยกให้นางน้อย..
- ➡ ถ้าไม่มีนิยามกรรม ตกเป็นของทายาทโดยธรรม

7. ใครคือเจ้าของสิทธิบัตร (ต่อ)

ม.11 สิทธิในสิทธิบัตรอันเกิดจากการ
ทำงานตามสัญญาจ้าง **ย่อมตกได้แก่
นายจ้าง** ยกเว้นแต่สัญญาจ้างจะระบุไว้
เป็นอื่น

กรณีที่ลูกจ้างที่ทำการประดิษฐ์สิ่งหนึ่งสิ่งใด
ด้วยการใช้วิธีการสถิติ หรือรายงานซึ่ง
ลูกจ้างสามารถใช้หรือล่วงรู้ได้เพราะการ
เป็นลูกจ้างตามสัญญาจ้างนั้น **แม้ว่าสัญญา
จ้างจะมีได้เกี่ยวข้องกับ การประดิษฐ์**



Pad Thai Goong
(Fried Noodle with Shrimp Thai Style)

MICROWAVEABLE



นายทรัพย์ มีปัญญา



**เป็นพนักงานแผนก
อาหารบริษัท S&P**



- **คิดค้นเค้กสูตรใหม่**
- **บริษัท S&P เป็นเจ้าของ
สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร**



7. ใครคือเจ้าของสิทธิบัตร ?

ม. 12 ในกรณีที่นายจ้างเป็นผู้ถือสิทธิบัตรและได้รับประโยชน์จากการใช้สิทธิบัตรนั้น ลูกจ้างมีสิทธิได้รับบำนาญพิเศษจากนายจ้างนอกเหนือจากค่าจ้างตามปกติ



7. ใครคือเจ้าของสิทธิบัตร ?

- ➡ เพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมการประดิษฐ์ของข้าราชการ หรือพนักงานองค์การของรัฐ หรือรัฐวิสาหกิจ
- ➡ ให้ถือว่าข้าราชการ หรือพนักงานองค์การของรัฐหรือ รัฐวิสาหกิจมีสิทธิเช่นเดียวกับลูกจ้างตามความใน ม. ๑๒
- ➡ เว้นแต่ระเบียบของทางราชการหรือองค์การของรัฐหรือรัฐวิสาหกิจนั้น จะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น (ม.13)

7. ใครคือเจ้าของสิทธิบัตร ?



มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รศ. สุวิมล ทวีชัยศุภพงษ์
คณะทันตแพทยศาสตร์
มข.

ม. ขอนแก่น ยังมี ระเบียบลิขสิทธิ์+ สิทธิบัตร



คำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

- ☐ การประดิษฐ์
☐ การออกแบบผลิตภัณฑ์
☒ อนุสิทธิบัตร

ข้าพเจ้าผู้ลงลายมือชื่อในคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้ ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ตามพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522 แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติสิทธิบัตร (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2535 และพระราชบัญญัติสิทธิบัตร (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2542

สำหรับเจ้าหน้าที่

วันรับคำขอ

เลขที่คำขอ

วันยื่นคำขอ

สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ

ใช้กับแบบผลิตภัณฑ์

ประเภทผลิตภัณฑ์

วันประกาศโฆษณา

เลขที่ประกาศโฆษณา

วันออกสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

เลขที่สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

ลายมือชื่อเจ้าหน้าที่

1. ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์/การออกแบบผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์เจลข่อยสำหรับใส่รองเท้ากบรีทนต์

2. คำขอรับสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์นี้เป็นคำขอสำหรับแบบผลิตภัณฑ์อย่างเดียวกันและเป็นคำขอลำดับที่
ในจำนวน คำขอ ที่ยื่นในคราวเดียวกัน

3. ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

อ. เมือง จ. ขอนแก่น 40002

3.1 สัญชาติ ไทย

3.3 โทรสาร -

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

4. สิทธิในการขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

☐ ผู้ประดิษฐ์/ผู้ออกแบบ ☒ ผู้รับโอน ☐ ผู้ขอรับสิทธิโดยเหตุอื่น

5. ตัวแทน(ถ้ามี)/ที่อยู่ (เลขที่ ถนน จังหวัด รหัสไปรษณีย์)

นางจิราภรณ์ เหลืองไพรินทร์

สำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยขอนแก่น อ. เมือง จ. ขอนแก่น 40002

5.1 ตัวแทนเลขที่ 2217

5.3 โทรสาร 0-4336-4409

5.2 โทรศัพท์ 0-4336-4409

5.4 อีเมลล์ ip@kku.ac.th

6. ผู้ประดิษฐ์/ผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์

6.1 นางสาวสุวิมล ทวีชัยศุภพงษ์ คณะทันตแพทยศาสตร์

6.2.....

สุวิมล ทวีชัยศุภพงษ์

เลขที่อนุสิทธิบัตร 2141



อสป/200 - ข

อนุสิทธิบัตร

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522
แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติสิทธิบัตร (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2542
ได้กรรมทรัพย์สินทางปัญญาออกอนุสิทธิบัตรฉบับนี้ให้แก่

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

สำหรับการประดิษฐ์ตามรายละเอียดการประดิษฐ์ ข้อยกสิทธิ์ และรูปเขียน (ถ้ามี)
ในอนุสิทธิบัตรนี้

เลขที่คำขอ

0503000863

วันขอรับอนุสิทธิบัตร

8 กรกฎาคม 2548

ผู้ประดิษฐ์

นางสาวสุวิมล ทวีชัยศุภพงษ์ และคณะ

ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์

ผลิตภัณฑ์เจลข่อยสำหรับใส่ในร่องลิ้นปริทันต์
และกรรมวิธีการผลิตผลิตภัณฑ์ดังกล่าว

สุวิมล ทวีชัยศุภพงษ์
และคณะ

ให้ผู้ทรงสิทธิและหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยสิทธิบัตรทุกประการ

ออกให้ 15 เดือน พุทธศักราช พ.ศ. 2548

หมดอายุ 7 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2554

(ลงชื่อ)

(นายคณิสสร นาวานุเคราะห์
อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา
ผู้ออกอนุสิทธิบัตร

พนักงานเจ้าหน้าที่

จดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรแล้ว จะตีพิมพ์ได้หรือไม่???

ยื่นคำขอถึงกรม
ทรัพย์สินทางปัญญา
1 พค. 59



ส่งตีพิมพ์ 2 พค. 59