

10-30 min

- อ.อ.พ
- ๗ นาที

๑๑-๑-๒๖

การคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภกิตต์ สายสุนทร
ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

ทรัพย์สินทางปัญญา

- ผลงานอันเกิดจากการประดิษฐ์ คิดค้น หรือสร้างสรรค์ของมนุษย์ ซึ่งเน้นที่ผลผลิตของสติปัญญาและความชำนาญ โดยไม่คำนึงถึงชนิดของการสร้างสรรค์หรือวิธีในการแสดงออก
- ทรัพย์สินทางปัญญาอาจแสดงออกในรูปแบบของสิ่งที่จับต้องได้ เช่น สินค้าต่างๆ หรือในรูปของสิ่งที่จับต้องไม่ได้ เช่น บริการ แนวคิดในการดำเนินธุรกิจ กรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรม เป็นต้น

จบ / จบ / จบ
ToB / ToC

ทรัพย์สินทางปัญญา

- สิทธิบัตร (Patent) / อนุสิทธิบัตร (Petty Patent)
- เครื่องหมายการค้า (Trademark) ๒๒
- ความลับทางการค้า (Trade secret) ๒๒, est.
- สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (Geographical Indications, GI)
- การคุ้มครองพันธุ์พืช (Plant Varieties Protection) ๒๒
- ลิขสิทธิ์ (Copyright) ๖๖, ๖๗, ๖๘
- แบบผังภูมิของวงจรรวม (Layout-Designs of Integrated Circuits)

การคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา

- จดทะเบียน: ลิขสิทธิ์
- จดทะเบียน: สิทธิบัตร + อนุสิทธิบัตร
- คุ้มครองพันธุ์พืช + สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

๒๒, ๒๒, ๒๒

๒๒, ๒๒, ๒๒ WIPO

การจดแจ้งข้อมูลลิขสิทธิ์

ลิขสิทธิ์

- ลิขสิทธิ์ (©) หมายถึง สิทธิแต่ผู้เดียวที่กฎหมายรับรองให้ ผู้สร้างสรรค์กระทำการใด ๆ เกี่ยวกับงานที่ตนได้ทำขึ้น อันได้แก่ สิทธิที่จะทำซ้ำ ดัดแปลง หรือนำออกโฆษณา ไม่ว่าในรูปลักษณะอย่างใดหรือวิธีใด รวมทั้งอนุญาตให้ผู้อื่นนำงานนั้นไปทำเช่นว่านั้นด้วย

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

<input type="checkbox"/> ๑) วรรณกรรม	<input type="checkbox"/> ๖) ศิลปะ
<input type="checkbox"/> ๒) ละคร	<input type="checkbox"/> ๗) วิทยาศาสตร์
<input type="checkbox"/> ๓) ดนตรี	<input type="checkbox"/> ๘) ภูมิศาสตร์
<input type="checkbox"/> ๔) ภาพยนตร์	<input type="checkbox"/> ๙) ภูมิสถาปัตย์
<input type="checkbox"/> ๕) สิ่งประดิษฐ์	<input type="checkbox"/> ๑๐) ภูมิสถาปัตย์

๒๒, ๒๒, ๒๒

๒๒, ๒๒, ๒๒

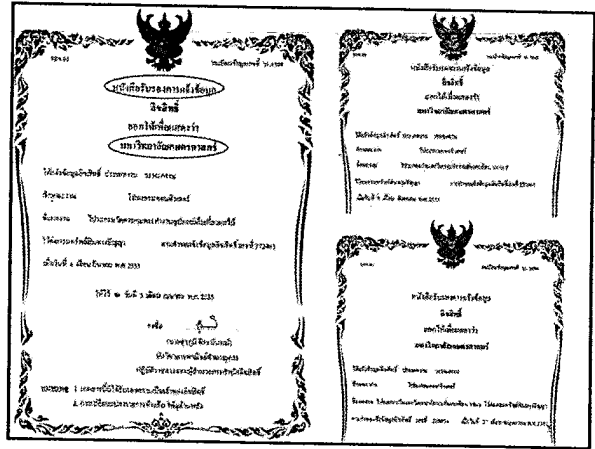
๒๒, ๒๒, ๒๒

ลิขสิทธิ์

- การคุ้มครองลิขสิทธิ์ตามกฎหมายไทยจะกำหนดให้มิอายุการคุ้มครอง 50 ปี นับตั้งแต่ผู้สร้างสรรค์ผลงานเสียชีวิต
- กรณี เจ้าของเป็นนิติบุคคล จะเริ่มนับอายุตั้งแต่ผลงานถูกสร้างขึ้นมา นับไปอีก 50 ปี หรือ เริ่มนับเมื่อมีการโฆษณาเป็นครั้งแรก แล้วแต่ว่าอย่างไรจะเกิดทีหลัง
- มีข้อยกเว้นในงานบางประเภท ที่จะมีอายุการคุ้มครองลิขสิทธิ์ต่างออกไป ได้แก่ ศิลปประยุกต์ จะมีอายุคุ้มครองเพียง 25 ปี

15
2/หน้า

15 หน้า สรุปรวม



Approved Remedy
Fungus

Urninow.com
QR code

การจดทะเบียนสิทธิบัตร

การประดิษฐ์

- การประดิษฐ์ที่กฎหมายให้ความคุ้มครอง แบ่งออกเป็น 2 ชนิด ได้แก่ สิทธิบัตร (Patent) และอนุสิทธิบัตร (Petty patent)

สิทธิบัตรคืออะไร

- สิทธิบัตร คือ หนังสือสำคัญที่ออกให้เพื่อคุ้มครองการ ประดิษฐ์ หรือ การออกแบบผลิตภัณฑ์

การประดิษฐ์

- การประดิษฐ์ คือ การคิดค้น คิดทำให้เกิด ผลิตภัณฑ์หรือกรรมวิธี ขึ้นใหม่รวมทั้งการทำให้ผลิตภัณฑ์หรือกรรมวิธีที่มีอยู่แล้วดีขึ้นซึ่งมี 2 ลักษณะ ดังนี้

นวัตกรรม 20 ปี

การประดิษฐ์

1. ผลิตภัณฑ์ : **คุ้มครองลักษณะองค์ประกอบ โครงสร้าง กลไก หรือส่วนที่ประกอบกันเป็นสิ่งของเครื่องใช้ต่างๆ รวมทั้งส่วนผสมทางเคมี**
2. กรรมวิธี : **วิธีการผลิต การเก็บรักษา หรือการใช้ผลิตภัณฑ์ หรือการปรับปรุงคุณภาพ**

123 -- 5
เช่น สเปก

การออกแบบผลิตภัณฑ์

- การออกแบบผลิตภัณฑ์ คือ ผลงานการคิดค้นและสร้างสรรค์เกี่ยวกับลักษณะภายนอกของผลิตภัณฑ์ ที่มองเห็นได้จากภายนอก เช่น รูปร่าง ลวดลาย หรือสีของผลิตภัณฑ์ (ที่แตกต่างไปจากเดิมจนถือได้ว่าเป็นการเลียนแบบ)
- เช่น การออกแบบแก้วน้ำให้มีรูปร่างเหมือนรองเท้า เป็นต้น

รูป

16 ตก ๒๖ ๒๖ ๒๖ ๒๖ ๒๖ = ๑๕

ผลงาน/สิ่งประดิษฐ์ที่สามารถยื่นจดสิทธิบัตรได้

- เป็นการประดิษฐ์ขึ้นใหม่ (NOVELTY) คือ เป็นการประดิษฐ์ที่แตกต่างไปจากเดิม ยังไม่เคยมีใช้แพร่หลาย หรือจำหน่ายมาก่อนในประเทศ
- ยังไม่เคยได้รับสิทธิบัตรมาก่อน
- หากเคยยื่นขอรับสิทธิบัตรไว้ในต่างประเทศมาก่อนจะต้องยื่นคำขอในประเทศไทยไม่เกิน 18 เดือนนับแต่วันที่ได้ยื่นไว้ครั้งแรกในต่างประเทศ

10 ไร่ ผัก ไร่

ผลงาน/สิ่งประดิษฐ์ที่สามารถยื่นจดสิทธิบัตรได้

- เป็นการประดิษฐ์ที่มีขั้นการประดิษฐ์สูงขึ้น (INVENTIVE STEP) คือ มีลักษณะที่เป็นการแก้ปัญหาทางเทคนิคของสิ่งประดิษฐ์ประเภทเดียวกันที่มีมาก่อน
- สิทธิบัตรคุ้มครองเป็นรายประเทศ จดทะเบียนในประเทศใด ก็คุ้มครองเฉพาะในประเทศนั้น

๑๐ ไร่ ผัก ไร่

๑๖ ๑๖ ๑๖ ๑๖ ๑๖

web site : ๑๖ ๑๖ ๑๖ ๑๖ ๑๖

ผลงาน/สิ่งประดิษฐ์ที่สามารถยื่นจดสิทธิบัตรได้

- ไม่เป็นการประดิษฐ์ที่อาจทำได้โดยง่ายต่อผู้ที่มีความรู้ในระดับธรรมดาในสาขาวิชาการด้านนั้นๆ
- ดูจากลักษณะทางเทคนิค และผลรับที่ได้ทั้งสองประการนี้ต้องดูประกอบกัน
- ลักษณะทางเทคนิค ดูจากโครงสร้าง องค์ประกอบต่างๆ และกลไกการทำงาน
- ลักษณะทางเทคนิคอาจจะไม่ยาก แต่ปัญหามิมานานไม่มีคนแก้ได้เมื่อ แก้ได้เกิดประโยชน์มาก ก็ถือว่าสูงได้

ผลงาน/สิ่งประดิษฐ์ที่สามารถยื่นจดสิทธิบัตรได้

- เป็นการประดิษฐ์ที่สามารถประยุกต์ในทางอุตสาหกรรม (INDUSTRIAL APPLICABILITY) เกษตรกรรม พาณิชยกรรม หรือ หัตถกรรมได้

๑๖ ๑๖ ๑๖ ๑๖ ๑๖

๑๖ ๑๖ ๑๖ ๑๖ ๑๖

๑๖ ๑๖ ๑๖ ๑๖ ๑๖

ผลงาน/สิ่งประดิษฐ์ที่สามารถยื่นจดสิทธิบัตรได้

- การออกแบบผลิตภัณฑ์ที่จะขอรับสิทธิบัตรได้ต้องเป็นการออกแบบผลิตภัณฑ์ใหม่ เพื่ออุตสาหกรรมหรือหัตถกรรม
- การออกแบบผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่มีใช้แพร่หลายในประเทศ ซึ่งรวมถึงการขายด้วย
- ยังไม่เคยเปิดเผยสาระสำคัญหรือรายละเอียดในเอกสารหรือสิ่งพิมพ์ ก่อนวันขอรับสิทธิบัตร หรือไม่คล้ายกับแบบผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่แล้ว

ข้อยกเว้น การเปิดเผยที่ไม่ทำให้การประดิษฐ์เสีย

- การเปิดเผยที่เกิดจากการกระทำผิดกฎหมาย
- การเปิดเผยโดยผู้ประดิษฐ์ร่วมทั้งการแสดงผลงานของผู้ประดิษฐ์ในงานแสดงสินค้าระหว่างประเทศ หรือในงานแสดงต่อสาธารณะชนของทางราชการ
- การขอรับสิทธิบัตรจะต้องยื่นภายใน 12 เดือนนับแต่ได้มีการเปิดเผยจึงจะได้รับการยกเว้น หากเกินจากนี้แล้วก็จะไม่ได้รับการยกเว้น

สิ่งที่จดสิทธิบัตรไม่ได้

- จุลชีพและส่วนประกอบส่วนใดส่วนหนึ่งของจุลชีพที่มีตามธรรมชาติ สัตว์ พืช หรือสารสกัดที่ได้จากสัตว์และพืช เหล่านี้ถือเป็นการค้นพบเท่านั้น *หาสาร, อนุกรมวิธาน*
- แต่ในกรณีที่น่าไปผสมกับสาร หรือส่วนประกอบอื่น สามารถที่จะขอจดสิทธิบัตรได้

↓
อนุกรมวิธาน
- อดทน
- อนุกรมวิธาน
- อนุกรมวิธาน

สิ่งที่จดสิทธิบัตรไม่ได้

ที่มา: เอกสารประกอบการอบรมส่วนงานสิทธิบัตรมีอาชีวหน้าที่ 1 กรมทรัพย์สินทางปัญญา พ.ศ. 2551

สิ่งที่จดสิทธิบัตรไม่ได้

ที่มา: เอกสารประกอบการอบรมส่วนงานสิทธิบัตรมีอาชีวหน้าที่ 1 กรมทรัพย์สินทางปัญญา พ.ศ. 2551

สิ่งที่จดสิทธิบัตรไม่ได้

- วิธีการวินิจฉัย บำบัด หรือรักษาโรคมะเร็งหรือสัตว์ เนื่องจากหากให้ความคุ้มครองไปอาจมีผลกระทบต่อชีวิต คนและสัตว์ได้

วิธีการบำบัดรักษา → **ไม่รับจด**

เนื่องจากเป็นการใช้งานกับเฉพาะบุคคลนั้น, เท่านั้น ไม่สามารถประยุกต์ได้ในทางอุตสาหกรรม

ที่มา: เอกสารประกอบการอบรมส่วนงานสิทธิบัตรมีอาชีวหน้าที่ 1 กรมทรัพย์สินทางปัญญา พ.ศ. 2551

สิ่งที่จดสิทธิบัตรไม่ได้

- ระบบข้อมูลสำหรับการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ หรือ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ซึ่งได้รับความคุ้มครองในฐานะที่เป็นงานด้านวรรณกรรมตามกฎหมายลิขสิทธิ์อยู่แล้ว
- กฎเกณฑ์และทฤษฎีทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ✕
- การประดิษฐ์ที่ขัดต่อความสงบเรียบร้อยหรือศีลธรรมอันดี อนามัยหรือสวัสดิภาพของประชาชน

๑๑๑๑ / ๑๑๑๑

การจดทะเบียนอนุสิทธิบัตร

1
- อนุสิทธิบัตร
- สิทธิบัตร
- สิทธิบัตร / สิทธิบัตร

อนุสิทธิบัตร

- อนุสิทธิบัตร คือ หนังสือสำคัญที่ออกให้เพื่อคุ้มครองการประดิษฐ์

๑๑๑๑ /

อนุสิทธิบัตร

- เว้นใจการขอรับอนุสิทธิบัตร มีดังนี้
- 1. เป็นการประดิษฐ์ขั้นใหม่ ที่แตกต่างไปจากเดิม ยังไม่เคยมีการใช้หรือเผยแพร่หลายก่อนวันยื่นขอ หรือยังไม่เคยมีการเปิดเผยสาระสำคัญของการประดิษฐ์นั้นก่อนวันยื่นขอทั้งในหรือต่างประเทศ
- 2. เป็นการประดิษฐ์ที่สามารถประยุกต์ใช้ในทางอุตสาหกรรมได้

อนุสิทธิบัตร

- อนุสิทธิบัตรและสิทธิบัตรการประดิษฐ์มีขอบเขตให้ความคุ้มครองการประดิษฐ์เช่นเดียวกัน แต่อนุสิทธิบัตรเป็นการประดิษฐ์ที่มีเทคนิคที่ไม่สูงมากนัก อาจจะเป็นการปรับปรุงเพียงเล็กน้อย ส่วนสิทธิบัตรการประดิษฐ์จะต้องมีการแก้ไขปัญหาทางเทคนิคของสิ่งที่มีมาก่อน หรือที่เรียกว่า มีงานประดิษฐ์ที่สูงขึ้น

อนุสิทธิบัตร

- อนุสิทธิบัตร ขั้นตอนการจดทะเบียนน้อยกว่า สิทธิบัตร
- ไม่มีการตรวจสอบลักษณะตามมาตรา 65 ทวิ (ความใหม่, การประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรม) เพียงแต่ตรวจสอบรูปแบบของคำขอและมีลักษณะเป็นการประดิษฐ์ที่ประกาศโฆษณาและออกอนุสิทธิบัตรให้

๑๑๑๑ พ.ศ. ๑๑๑๑
→ สิทธิบัตร 10 ปี.
๑๑๑๑

อนุสิทธิบัตร

- ภายใน 1 ปีนับแต่ประกาศโฆษณาผู้มีส่วนได้เสียสามารถร้องขอให้ตรวจสอบได้ (ม.65) ซึ่งเมื่อเห็นว่าการประดิษฐ์นั้นไม่ใหม่ก็จะเสนอ คณะกรรมการเพื่อสั่งเพิกถอน
- หากปรากฏว่าอนุสิทธิบัตรได้ได้รับการจดทะเบียนไปจัดมาตรา 65 ทวิ, 9, 10, 11, 14 เมื่อพ้นกำหนดระยะเวลา 1 ปีหลังจากประกาศโฆษณาแล้ว แม้จะร้องขอให้ตรวจสอบไม่ได้ แต่ยังสามารถฟ้องศาลให้เพิกถอนได้โดยผู้มีส่วนได้เสีย

อนุสิทธิบัตร

- ผู้ประดิษฐ์คิดค้นสามารถที่จะเลือกที่จะยื่นขอความคุ้มครองสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรอย่างใดอย่างหนึ่ง แต่จะขอความคุ้มครองทั้งสองอย่างพร้อมกันไม่ได้

19/11/2558
00กนช158

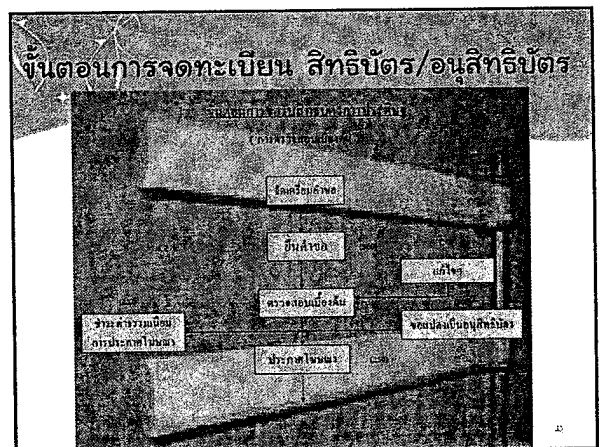
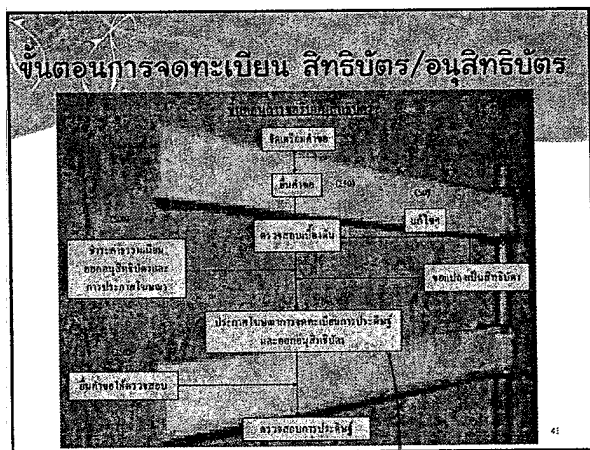
สิทธิที่ได้จากสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

- สิทธิแต่เพียงผู้เดียวในการผลิต ใ้ขาย มีไว้เพื่อขาย เสนอขาย นำเข้าในราชอาณาจักร
- สิทธิแต่เพียงผู้เดียวในการใช้กรรมวิธีผลิต ใ้ขาย มีไว้เพื่อขาย เสนอขาย นำเข้าในราชอาณาจักร
- สิทธิที่จะแสดงว่าได้รับสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรกับผลิตภัณฑ์นั้น
- สิทธิในการอนุญาตให้ผู้อื่นใช้สิทธิดังกล่าวมาแล้วทั้งหมด
- สิทธิในการโอนสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรให้แก่บุคคลอื่น

ขั้นตอนการจดทะเบียน สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

- ยื่นคำขอรับสิทธิบัตร → ผู้ประดิษฐ์+จนท. มก. ยกร่าง
- ตรวจสอบขั้นต้น → จนท. กรมฯ+จนท. มก.+ผู้ประดิษฐ์
- ประกาศโฆษณา
- ตรวจสอบการประดิษฐ์ (เฉพาะสิทธิบัตร)
- ออกสิทธิบัตร

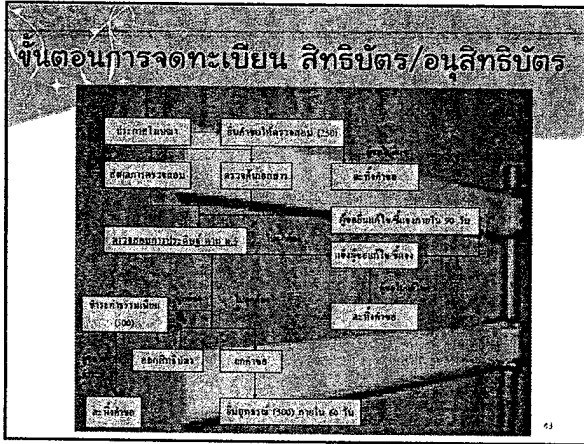
ประกาศ วรรณศิลป์



(500) บาท.

705/2558
ส.ค.ช.ช.

(ฉบับ) → 4 ร./พ.นท.
(ฉบับ) 4 ร./พ.นท. 1150
600 บาท อนุสิทธิบัตร



- ### การจัดเตรียมคำขอ สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร
- ส่วนที่ 1) รายละเอียดการประดิษฐ์
 - ส่วนที่ 2) ข้อถ้อยสิทธิ
 - ส่วนที่ 3) บทสรุปการประดิษฐ์
 - ส่วนที่ 4) รูปเขียน(ถ้ามี)

- ### การจัดเตรียมคำขอ สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร
- ส่วนที่ 1) รายละเอียดการประดิษฐ์ ต้องมีหัวข้อต่อไปนี้
- 1) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์
 - 2) สาขาวิทยาการที่เกี่ยวข้องกับการประดิษฐ์
 - 3) ภูมิหลังของศิลปะหรือวิทยาการที่เกี่ยวข้อง
 - 4) ลักษณะและความมุ่งหมายของการประดิษฐ์
 - 5) คำอธิบายรูปเขียนโดยย่อ (ถ้ามีในส่วนที่ 4)
 - 6) การเปิดเผยการประดิษฐ์โดยสมบูรณ์
 - 7) วิธีการในทางประดิษฐ์ที่ดีที่สุด

๒๐ ๙/๗/๒๕๖๕ - ๒๕๖๖

- ### 1) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์
- ควรบ่งบอกให้รู้ว่าเป็นการประดิษฐ์เรื่องอะไร มีลักษณะสำคัญทางเทคนิคอย่างไร
 - ชื่อทั่วไป + ลักษณะสำคัญทางเทคนิคที่คิดค้นใหม่หรือปรับปรุง
 - กรณีสิ่งประดิษฐ์เป็นผลิตภัณฑ์ ข้อต้องขึ้นต้นด้วยผลิตภัณฑ์นั้น เช่น
 - เครื่องดื่มสมุนไพรที่มีส่วนผสมของน้ำมะพร้าวอ่อน
 - ยางรถยนต์ที่มีการเสริมความแข็งแรงด้วยเส้นใยคาร์บอนนาโน
 - กรณีสิ่งประดิษฐ์เป็นกระบวนการหรือกรรมวิธีหรือวิธีการ ข้อต้องขึ้นต้นด้วยกระบวนการหรือกรรมวิธีหรือวิธีการ ตามลำดับ เช่น
 - กระบวนการเลี้ยงกุ้งในระบบปิดที่มีความหนาแน่นสูง
 - วิธีการผลิตล้อยางตันจากยางธรรมชาติ

- ### 1) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์
- ในกรณีที่ประดิษฐ์ทั้งผลิตภัณฑ์และกระบวนการขึ้นใหม่ ข้อต้องบ่งบอกทั้งสองอย่าง เช่น
 - ล้อยางตันและกระบวนการผลิตล้อยางตัน
 - ในกรณีที่ประดิษฐ์ทั้งกระบวนการและเครื่องมือขึ้นใหม่ ข้อต้องบ่งบอกทั้งสองอย่าง เช่น
 - กรรมวิธีและอุปกรณ์เก็บรวบรวมเส้นใยแร่
 - จะต้องไม่ตั้งขึ้นเองหรือเป็นการอวดอ้างสรรพคุณ เช่น กุ้งมือวิเศษ กุ้งมือกินหาร เป็นต้น
 - สื่อให้ผู้อื่นค้นหาได้ง่าย

๑๓๕ พ.ฉ.๑๖๖๖๓ จาก ๒๙๐๗๖๓๖๖ + ๕๙๗๗๖๖๖๖

๑๓๕ พ.ฉ.๑๖๖๖๓

๑ + ๑ ๖๓ ๘

2) สาขาวิทยาการที่เกี่ยวข้องกับการประดิษฐ์

- แสดงสาขาวิทยาการที่เกี่ยวข้องกับการประดิษฐ์ เช่น เคมี วิทยาศาสตร์การอาหาร วัสดุศาสตร์ เทคโนโลยีชีวภาพ ฟิสิกส์ วิศวกรรมไฟฟ้า เป็นต้น
- อาจเพิ่มเติมรายละเอียดเพื่อแสดงถึงการประดิษฐ์เพิ่มขึ้นเช่น
 - วิทยาศาสตร์การอาหารที่เกี่ยวข้องกับการแปรรูปสัตว์น้ำ
 - วิศวกรรมเครื่องกลในส่วนที่เกี่ยวข้องกับมอเตอร์

3) ภูมิหลังของศิลปะหรือวิทยาการที่เกี่ยวข้อง

- ควรกล่าวถึงสิ่งประดิษฐ์ของงานที่ปรากฏอยู่แล้วที่ใกล้เคียงกับสิ่งประดิษฐ์ตามคำขอขึ้นนี้ ที่มีอยู่เดิม
- ปัญหาที่เกิดขึ้นกับศิลปะหรือวิทยาการนั้น
- ปัญหาทางเทคนิคที่เกิดขึ้นอันทำให้ผู้ประดิษฐ์บังเกิดความคิดต้องการแก้ไขปัญหาต่างๆดังกล่าว
- แสดงถึงแนวทางการแก้ไขปัญหาซึ่งสามารถผ่านข้อจำกัดของการประดิษฐ์ก่อนหน้าจนก่อให้เกิดการประดิษฐ์ของเรา
- เพื่อที่แสดงให้เห็นว่าการประดิษฐ์ที่ขอรับสิทธิบัตรนั้นแตกต่างกับงานที่ปรากฏอยู่ก่อนหน้านั้นอย่างไร

4) ลักษณะ/ความมุ่งหมายของการประดิษฐ์

- ระบุถึงลักษณะทางเทคนิคของการประดิษฐ์ที่คิดขึ้นได้โดยย่อรวมทั้งวัตถุประสงค์ของการประดิษฐ์ดังกล่าว (เพื่อแก้ปัญหาที่กล่าวไว้ในภูมิหลัง)
- กรณีการประดิษฐ์เป็นผลิตภัณฑ์
 - ให้บรรยายถึงส่วนประกอบหรือชิ้นส่วนที่เป็นลักษณะสำคัญทางเทคนิคของผลิตภัณฑ์ว่ามีอะไรบ้าง ลักษณะเป็นอย่างไร และบอกความมุ่งหมายหรือวัตถุประสงค์ของการประดิษฐ์นี้

Handwritten notes: 1. วัตถุประสงค์, 2. ลักษณะ

4) ลักษณะ/ความมุ่งหมายของการประดิษฐ์

- กรณีการประดิษฐ์เป็นกระบวนการ
 - ให้บรรยายถึงขั้นตอนและเงื่อนไขหรือสภาวะของการปฏิบัติการที่เป็นลักษณะสำคัญทางเทคนิคของการประดิษฐ์ตั้งแต่เริ่มต้นจนจบกระบวนการและบอกความมุ่งหมายหรือวัตถุประสงค์ของกระบวนการนี้

Handwritten note: เป็นแบบจดหมาย

5) คำอธิบายรูปเขียนโดยย่อ

- เขียนบรรยายย่อๆ ว่าเป็นรูปเขียนที่ต้องการแสดงให้เห็นอะไรของงานที่ปรากฏอยู่แล้วหรือของการประดิษฐ์นี้ เช่น รูปเขียนสูตรโครงสร้าง กราฟ เป็นต้น
- คำขอรับสิทธิบัตรด้านเคมี เทคโนโลยีชีวภาพ และเภสัชศาสตร์ มีรูปเขียนด้วยหรือ
 - ✓ กราฟ (NMR, IR, ฯลฯ)
 - ✓ Flowchart ขั้นตอน
 - ✓ ลำดับกรดอะมิโน กรดนิวคลีอิก

6) การเปิดเผยการประดิษฐ์โดยสมบูรณ์

- บรรยายถึงรายละเอียดของการประดิษฐ์ที่ขอรับสิทธิบัตรว่ามีลักษณะโครงสร้าง องค์ประกอบ ขั้นตอนต่างๆ ผลดีของการประดิษฐ์ ตลอดจนตัวอย่างที่แสดงถึงการประดิษฐ์นั้นๆ และผลการทดสอบเปรียบเทียบ (ถ้ามี) โดยสมบูรณ์และจัดแจงพอที่จะทำให้ผู้มีความชำนาญในระดับสามัญในศิลปวิทยาการนั้นๆ สามารถเข้าใจในการประดิษฐ์นั้นได้ และสามารถปฏิบัติตามได้

1. วง ๒๐ ๓๓
 สหพันธ์/อยุธยา

ทำหนังสือ

ส่วนที่ 2) ข้อถือสิทธิ

1. กรรมวิธีการผลิต..... (ข้อถือสิทธิหลัก)
2. กรรมวิธีการผลิต.....ตามข้อ 1
3. กรรมวิธีการผลิต.....ตามข้อ 1 หรือ 2.....
4. กรรมวิธีการผลิต.....ตามข้อ 1 ถึง 3 ข้อใดข้อหนึ่ง.....
5. กรรมวิธีการผลิต.....ตามข้อ 1 หรือ 2 ข้อใดข้อหนึ่ง.....
6. กรรมวิธีการผลิต.....ตามข้อ 1 ถึง 5 ข้อใดข้อหนึ่ง.....
7. กรรมวิธีการผลิต.....ตามข้อถือสิทธิใดๆที่กล่าวไว้ข้างต้นข้อใดข้อหนึ่ง.....
8. กรรมวิธีการผลิต.....ของข้อถือสิทธิข้างต้นข้อใดข้อหนึ่ง.....

ข้อถือสิทธิ
รอง

ตัวอย่างข้อถือสิทธิ

- การประดิษฐ์: ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดพื้นที่ประกอบด้วย A,B และ C เมื่อเพิ่มเติมด้วย D แล้วทำให้สามารถเคลือบพื้นให้เกิดความเป็นเงางาม โดยที่ D คือ XX
- ข้อถือสิทธิ
 1. ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดพื้นที่ประกอบด้วย A,B,C และ D
 2. ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดพื้นที่ตามข้อถือสิทธิ 1 ที่ซึ่ง D คือ XX

ตัวอย่างข้อถือสิทธิ

- กระบวนการ
 1. กระบวนการผลิตสบู่อินทรีย์ ที่ประกอบด้วยขั้นตอน
 - ก) การ.....
 - ข) การ.....

ตัวอย่างข้อถือสิทธิ

- 1. ถุงมือกอล์ฟที่มีลักษณะเป็นถุงมือ ที่มีลักษณะเฉพาะ คือ
- ช่องสำหรับใส่นิ้วมือจะแบ่งออกเป็น 4 ช่อง โดยที่มีช่องใส่ นิ้วหัวแม่มือ, นิ้วชี้และนิ้วก้อยอย่างละหนึ่งช่อง ส่วนอีกช่องหนึ่ง สำหรับใส่นิ้วกลางและนิ้วนางไว้ด้วยกัน โดยที่ปลายด้านบน ของถุงมือ สำหรับใส่นิ้วกลางและนิ้วนางดังกล่าว จะมีรอยหยักสอดคล้องกับปลาย นิ้วมือทั้งสองอย่างพอดีกัน เพื่อช่วย ให้การจับไม้กอล์ฟมีความกระชับ มากขึ้น และถุงมือกอล์ฟนี้ สามารถตัดเย็บให้ใช้ได้ทั้งมือซ้ายและมือขวา

หนังสือพิมพ์

ส่วนที่ 3) บทสรุปการประดิษฐ์

- เป็นการสรุปสาระสำคัญทางเทคนิคของการประดิษฐ์ เพื่อเข้าใจได้และมีถ้อยคำไม่เกิน 200 คำ
- ให้รู้ว่าเป็นการประดิษฐ์เรื่องอะไร ลักษณะสำคัญทางเทคนิคของ ผลิตภัณฑ์และกระบวนการของการประดิษฐ์เป็นอย่างไร การแก้ไขปัญหาหรือปรับปรุงและใช้การประดิษฐ์นี้เพื่ออะไร เพื่อให้ผู้อ่านนักภาพการประดิษฐ์นี้ได้

ส่วนที่ 4) รูปเขียน(ถ้ามี)

- เป็นรูปลายเส้น และมีหมายเลขกำกับ

ออกแบบ
 2000
 ๓๖ ๓๖ ๓๖ ๓๖

การจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืช

- นิยามศัพท์ตาม พ.ร.บ
- พืช - สิ่งมีชีวิตในราชอาณาจักร และให้รวมถึง เห็ดและสาหร่ายแต่ไม่รวมถึงจุลชีพอื่น
- พันธุ์พืช - กลุ่มของพืชที่มีพันธุกรรมและลักษณะทางพฤกษศาสตร์เหมือนกันหรือคล้ายคลึงกัน มีคุณสมบัติเฉพาะตัวที่สม่ำเสมอคงตัวและแตกต่างจากกลุ่มอื่นในพืชชนิดเดียวกันและรวมถึงต้นพืชที่จะขยายพันธุ์ให้ได้กลุ่มของพืชที่มีคุณสมบัติข้างต้น

การจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืช

- นิยามศัพท์ตาม พ.ร.บ
- พันธุ์พืชป่า - พันธุ์พืชที่มีหรือเคยมีในธรรมชาติและยังมิได้นำมาใช้เพาะปลูกอย่างแพร่หลาย
- การติดต่อทางพันธุกรรม คือ กระบวนการในการการนำสารพันธุกรรมที่มีต้นกำเนิดจากสิ่งมีชีวิต ทั้งที่เป็นสารพันธุกรรมธรรมชาติ สารพันธุกรรมที่ดัดแปลงจากธรรมชาติ หรือสารพันธุกรรมที่สังเคราะห์ขึ้นถ่ายเข้าไปรวม หรือร่วมอย่างถาวรกับสารพันธุกรรมเดิมของพืชทำให้มีลักษณะที่ไม่เคยมี ในธรรมชาติ

การจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืช

- ประเภทพันธุ์พืชที่ได้รับการคุ้มครอง
- 1. การคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่
- 2. การคุ้มครองพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่น
- 3. การคุ้มครองพันธุ์พืชพื้นเมืองทั่วไปและพันธุ์พืชป่า

การจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืช

- พันธุ์พืชใหม่
- เป็นพันธุ์พืชที่มีลักษณะคุณสมบัติไม่เคยปรากฏมาก่อนในพันธุ์พืชใน
- จะได้รับการคุ้มครองเมื่อจดทะเบียน
- ห้ามจดทะเบียน - พันธุ์พืชใหม่ที่มีผลกระทบรุนแรงในทางตรงหรือทางอ้อมต่อสิ่งแวดล้อม สุขภาพ หรือสวัสดิภาพของประชาชน

Signature


การจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืช

- ลักษณะหลักของพันธุ์พืชที่ได้รับความคุ้มครอง
- 1. มีความสม่ำเสมอของลักษณะประจำพันธุ์
- 2. มีความคงตัวของลักษณะประจำพันธุ์
- 3. มีลักษณะประจำพันธุ์แตกต่างจากพันธุ์พืชอื่นอย่างเด่นชัด

การจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืช

- พันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่น
- พันธุ์พืชที่เกิดในชุมชนใดชุมชนหนึ่งโดยเฉพาะ
- จะได้รับการคุ้มครองเมื่อจดทะเบียน

การจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืช



กรมการเกษตร
กระทรวงมหาดไทย

สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ
ณ นครเชียงใหม่
ถนนพหลโยธิน ตำบลศรีภูมิ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
ผู้ดูแลพันธุ์พืช โทร. 0 2542 5111 และ 053 2542 5111

คำขอรับจดทะเบียน	
วันเดือนปีขอ	สถานที่ขอ
วันประกาศโฆษณา	เขตที่ประกาศโฆษณา
วันจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่	เขตที่จดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่
ลงมือรับจดทะเบียน	



ของ
นางสาว
จาง มาสเตอร์ -
คุณวราพร

สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

- ชื่อหรือสัญลักษณ์หรือสิ่งอื่นใดที่บอกแหล่งผลิตของสินค้า โดยสามารถสื่อให้ผู้บริโภคเข้าใจได้ว่า สินค้านั้นมีคุณภาพหรือคุณลักษณะพิเศษแตกต่างจากสินค้าที่ผลิตในแหล่งผลิตอื่น
- มะขามหวานเพชรบูรณ์ที่ประกอบด้วย คำว่ามะขามหวานซึ่งบอกว่าสินค้าคืออะไร และคำว่าเพชรบูรณ์ซึ่งบอกแหล่งผลิตมะขามหวาน
- สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์จะเกิดขึ้นได้ก็ต่อเมื่อ มีองค์ประกอบหรือปัจจัยสำคัญสองประการคือ ธรรมชาติกับมนุษย์ในแหล่งหรือท้องถิ่นนั้น

- วิชา ๒๐๕ /
- วิชา ๒๐๖ /
คุณวราพร

การขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

- การคุ้มครองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ตามกฎหมาย ถือเป็นสิทธิชุมชน
- สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ที่จะนำมาขึ้นทะเบียนจะต้องเป็นชื่อที่เป็นที่รู้จักของผู้บริโภคและมีการใช้กันมาแล้ว ไม่ใช่สิ่งที่สามารถคิดขึ้นใหม่เพื่อนำมาขอขึ้นทะเบียนได้
- ผู้มีสิทธิให้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ภายใต้กฎหมาย คือ ผู้ผลิตสินค้าที่อยู่ในท้องถิ่นนั้นและผู้ประกอบการค้าที่เกี่ยวข้องกับสินค้านั้น (ไม่ใช่เฉพาะแต่ผู้ขึ้นทะเบียน)

นางสาวกานทิราพร อุนนุช

การขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

- กำหนดสินค้าที่ต้องการคุ้มครอง และรวมกลุ่มผู้ประกอบการทั้งสายการผลิต (ตั้งแต่ผู้ผลิต วัตถุดิบต้นน้ำจนถึงผู้ประกอบการแปรรูปปลายน้ำ) เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ของการขอขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ รวมทั้งในแง่กฎหมาย เศรษฐศาสตร์ว่า การขึ้นทะเบียนดังกล่าว จะให้ผลที่คุ้มค่าต่อกลุ่มหรือไม่ เมื่อเทียบกับค่าใช้จ่ายสำหรับระบบรับรองมาตรฐาน

การขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

- กำหนดข้อกำหนดมาตรฐานขั้นต่ำของสินค้ารวมถึงมาตรฐานในการผลิตสินค้า (Specification and Standard of Production) โดยยึดความเข้าใจของผู้บริโภคเป็นหลัก เช่น ถ้าพูดถึงสินค้าจากแหล่งนี้ ผู้บริโภคจะนึกถึงคุณลักษณะอะไรเป็นสำคัญ

การขึ้นทะเบียนสิ่งปงชี้ทางภูมิศาสตร์

- 3. กำหนดขอบเขตพื้นที่ในการผลิต (Zoning or Boundary setting) ตามสภาพของพื้นที่ที่เอื้อในการผลิตสินค้านั้นจริง (ไม่จำเป็นต้องเป็นไปตามเขตการปกครอง)
- 4. ยกร่างคำขอขึ้นทะเบียน และยื่นคำขอขึ้นทะเบียนสิ่งปงชี้ทางภูมิศาสตร์ตามกฎหมายต่อกรมทรัพย์สินทางปัญญา

๒๒

เอกสารอ้างอิง

- สุภัทร์ ปิยะอรุณ. 2549. เอกสารประกอบการบรรยายเทคนิคการจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร.
- เอกสารประกอบการอบรมตัวแทนสิทธิบัตรมืออาชีพรุ่นที่ 1 กรมทรัพย์สินทางปัญญา พ.ศ. 2551
- เอกสารประกอบการบรรยายเรื่อง การเตรียมคำขอสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตรทางด้านวิศวกรรมศาสตร์/เคมี เทคโนโลยีชีวภาพ และเภสัชศาสตร์ โดย ผศ.ดร. อัครวิทย์ กาญจนโอภาส

๒๓

ขอบคุณครับ

๒๔

๒๕