

โครงการออกแบบพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์ใหม่กับการสร้างต้นแบบผลิตภัณฑ์ชุมชน

The design to develop new formats and model products for the community.

การออกแบบที่เก็บแผ่นซีดีถอยขยายพื้นที่ได้ (Designing of CD storage cabinet where spaces can be extended.)

2

DETAIL A



แสดงให้เห็นภาพด้านต่าง ๆ ของโครงสร้างหลักที่ทำจากเหล็กเส้นและเหล็กก๊อปปี้ในการขึ้นรูป

DIMENSION



แนวคิดในการออกแบบ

CONCEPT DESIGN

แนวคิดในการออกแบบ : เป็นการมองด้านประโยชน์ใช้สอยเป็นหลัก ที่สามารถเพิ่มพื้นที่ในการเก็บแผ่น ซีดี ให้สามารถต่อขยายพื้นที่ทางด้านข้างให้มากขึ้น รวมทั้งมีนาฬิกาบอกเวลาประกอบ โดยงานออกแบบนี้สามารถเป็นทางเลือกทางหนึ่งในการประดับตกแต่งบ้าน เพื่อจัดวางข้าวของบนโต๊ะทำงานให้เป็นระเบียบขึ้น

Concept Design : It is as a result of a view on the functionality as the principle where more spaces for storing CDs can be added on both sides of the storage cabinet including a clock for telling the times. This designing work can be yet another option in decorating a house on the aspect of placing things on the working desk in a more orderly manner.

DETAIL B



1 แสดงโครงวง 2 สอดไม้คั่นการยึด 3 สอดให้เห็นถึงการเลื่อน 4 สอดให้เห็นถึงการขยายพื้นที่ในการจัดเก็บ 5 สอดให้เห็นถึงการติดเก็บ

กลุ่มเป้าหมายผลิตภัณฑ์ของร้านคือ กลุ่ม กศน เพื่อวัยรุ่นนี้ ผู้ที่รับใช้งาน (เพิ่มพื้นที่ส่วนการออกแบบให้เหมาะสมประกอบ)



RENDERING

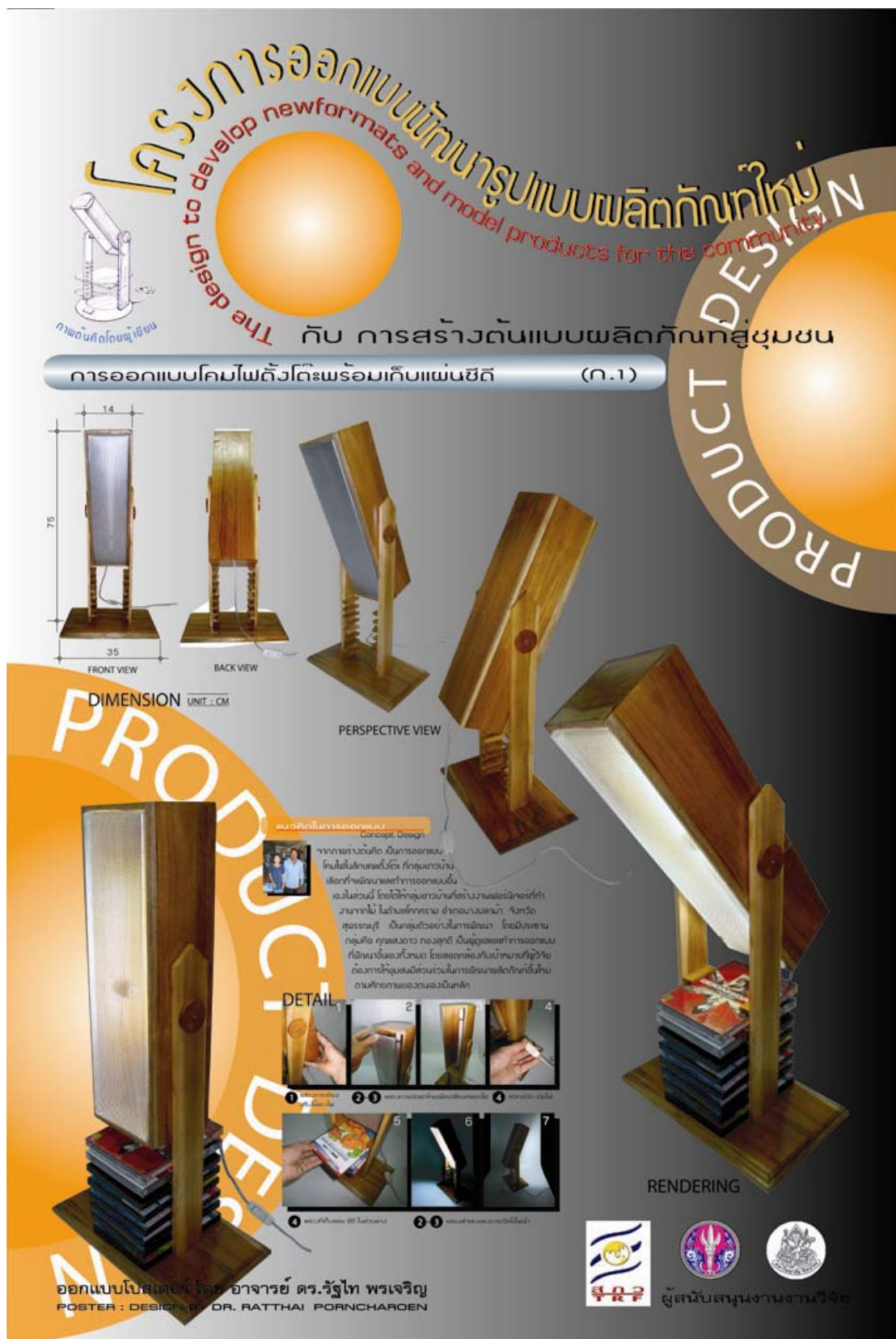


ผู้สนับสนุนงานงานวิจัย

ออกแบบโดย อาจารย์ ดร.รัฐไท พรเจริญ

DESIGN BY DR. RATTAI PRACHUJON

ภาพที่ จ - 20 แสดงโปสเตอร์การออกแบบที่เก็บแผ่นซีดีที่ต่อขยายพื้นที่ได้
ที่ใช้จัดแสดงงานนิทรรศการ



ภาพที่ จ - 21 แสดงโปสเตอร์การออกแบบโคมไฟตั้งโต๊ะพร้อมที่เก็บแผ่นซีดี
ที่ใช้จัดแสดงงานนิทรรศการ

The design to develop new formats and model products for the community.

โครงการออกแบบพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์ใหม่

กับการสร้างต้นแบบผลิตภัณฑ์สู่ชุมชน

การออกแบบโคมไฟหนังใหญ่ Designing of Grand Shadow Play (Nang Yai) Lantern. 2

FRONT VIEW 23 SIDE VIEW 23 BACK VIEW 51
DIMENSION UNIT : CM

PRODUCT DESIGN

แนวคิดในการออกแบบ
Concept Design

กลุ่มชาวบ้านพัฒนาของที่ระลึก
คุณกฤต เพื่อวัดน (ประธานกลุ่ม)
ได้นำแนวคิดนี้ไปประยุกต์และพัฒนาแบบขึ้นเอง

แนวคิดในการออกแบบ : เป็นผลงานส่วนหนึ่งที่เกิดจากการพัฒนาแนวทาง
ของกลุ่มชาวบ้านที่นำเอาหนังที่เก่าแก่มาสร้าง มาผสมผสานกับตัวโครงสร้าง
ที่ทำเป็นตัวโคมไฟขึ้น เพื่อให้เกิดการนำเข้ามาใช้กันได้ รวมทั้งเรื่องราวบนหนังหนัง
นั้น มีความงดงามประกอบกับแสงไฟที่สว่างสะท้อนภาพในยามค่ำคืน เป็นผลงาน
ส่วนหนึ่งที่สามารถนำมาใช้ประดับตกแต่งบ้านได้อย่างสวยงาม

Concept Design : It is as a result of a view on a part of the
work output arising from the development in a way of the
villager group who brought an engraved leather to combine
with the structure to make a lantern for functionality. The
story engraved on such leather sheet is legendarily beautiful.
The night lights indeed helps reflect the pictures during the
hours of darkness. The work piece is, therefore, a work output
worthwhile for use as a beautiful household decoration.

DETAIL A

1 แสดงตำแหน่งของหลอดไฟ 2 แสดงตำแหน่งของการ 3 แสดงสวิตช์ 4 ในการเปิดไฟ

DETAIL B

สื่อให้เห็นถึงการเปิดไฟผ่านตัวโคมในมุมมองต่าง ๆ ของชิ้นงาน

ออกแบบโดย อาจารย์ ดร.รัฐโท พรเจริญ
DESIGN BY DR. RATTHAI PORNCHAROEN

Perspective View

ผู้สนับสนุนงานงานวิจัย

ภาพที่ จ - 22 แสดงโปสเตอร์การออกแบบโคมไฟหนังใหญ่ ที่ใช้จัดแสดงงานนิทรรศการ

โครงการออกแบบพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์ใหม่กับการสร้างต้นแบบผลิตภัณฑ์ชุมชน

The design to develop new formats and model products for the community

บทคัดย่อ

โครงการนี้จัดทำขึ้นเพื่อพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์ใหม่ในการพัฒนาชุมชนท้องถิ่น โดยการนำผลิตภัณฑ์จากชุมชนมาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ซึ่งมีความทันสมัย ใช้งานได้จริง และมีความเหมาะสมกับวิถีชีวิตของชุมชน โดยมีการนำผลิตภัณฑ์จากชุมชนมาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ซึ่งมีความทันสมัย ใช้งานได้จริง และมีความเหมาะสมกับวิถีชีวิตของชุมชน

1. เพื่อพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์ใหม่ในการพัฒนาชุมชนท้องถิ่น

2. เพื่อพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์ใหม่ในการพัฒนาชุมชนท้องถิ่น

3. เพื่อพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์ใหม่ในการพัฒนาชุมชนท้องถิ่น

4. เพื่อพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์ใหม่ในการพัฒนาชุมชนท้องถิ่น

5. เพื่อพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์ใหม่ในการพัฒนาชุมชนท้องถิ่น

กลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจข้อมูล

จากการศึกษาและสำรวจข้อมูลในพื้นที่ชุมชนท้องถิ่น พบว่าผลิตภัณฑ์จากชุมชนมีความหลากหลาย แต่ส่วนใหญ่เป็นผลิตภัณฑ์แบบดั้งเดิม ซึ่งมีความเหมาะสมกับวิถีชีวิตของชุมชน แต่ไม่มีความทันสมัย ใช้งานได้จริง และมีความเหมาะสมกับวิถีชีวิตของชุมชน

1. กลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจข้อมูล

2. กลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจข้อมูล

3. กลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจข้อมูล

4. กลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจข้อมูล

5. กลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจข้อมูล

THE DESIGN TO DEVELOP NEW FORMATS AND MODEL PRODUCTS FOR THE COMMUNITY

1. การออกแบบผลิตภัณฑ์ใหม่

2. การออกแบบผลิตภัณฑ์ใหม่

3. การออกแบบผลิตภัณฑ์ใหม่

4. การออกแบบผลิตภัณฑ์ใหม่

5. การออกแบบผลิตภัณฑ์ใหม่

ภาพผลิตภัณฑ์ชุมชน

1. ผลิตภัณฑ์ชุมชน

2. ผลิตภัณฑ์ชุมชน

3. ผลิตภัณฑ์ชุมชน

4. ผลิตภัณฑ์ชุมชน

5. ผลิตภัณฑ์ชุมชน

Abstract

The researcher project was aimed to help in developing the country. Because the problems were that production goods of the community at present have the same or similar forms in mass production, and it has the production source and material source in the country. It has caused a market problem and some demand for the consumers, especially in the furniture consumer goods, e.g. furniture, appliances, and house decorations, including the furniture. As a result, many producers have resulted in competition and price reductions. It has caused some problems to sell below the cost to acquire money, and some may go out of business eventually. At this point, it has caused the researcher to have a concept to develop or build new products by getting the research guidelines in three parts area: 1) To study the old products in order to apply new concepts in developing the products. 2) To study the prototype of new products to be developed into the community. 3) To use in creating a product prototype into the community, including presenting the work products by holding an exhibition.

In this project, the researcher has planned to start working from studying the information gathered on the field to study the old designs, including finding the difference to use in designing a new product, as well as planning to surveying the production source to know the real problems and demands, then the researcher brought all the data for analysis to find the summary by creating the concept to use in designing the products as follows: 1) Observation should be more than one thing. 2) Design and color must be appropriate and distinctive. 3) Design work emphasizes the product shape. 4) Furniture work includes appliances and house decorations, which the design must be simple classic and modern, while the furniture should be the classic type. 5) Material used must come from nature with other materials to be easily available in the country and have a cheap price. 6) Considering size and capability of the products.

The work results, the researcher expected the product designs could benefit the communities to build the actual works, including expecting the rural communities can apply or develop the concepts leading to creation of new products and become the uniqueness for the community.

ผลการออกแบบผลิตภัณฑ์ใหม่

1. ผลิตภัณฑ์ใหม่

2. ผลิตภัณฑ์ใหม่

3. ผลิตภัณฑ์ใหม่

4. ผลิตภัณฑ์ใหม่

5. ผลิตภัณฑ์ใหม่

บทสรุป

จากการศึกษาและสำรวจข้อมูลในพื้นที่ชุมชนท้องถิ่น พบว่าผลิตภัณฑ์จากชุมชนมีความหลากหลาย แต่ส่วนใหญ่เป็นผลิตภัณฑ์แบบดั้งเดิม ซึ่งมีความเหมาะสมกับวิถีชีวิตของชุมชน แต่ไม่มีความทันสมัย ใช้งานได้จริง และมีความเหมาะสมกับวิถีชีวิตของชุมชน

1. กลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจข้อมูล

2. กลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจข้อมูล

3. กลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจข้อมูล

4. กลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจข้อมูล

5. กลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจข้อมูล

ออกแบบโดย อาจารย์ ดร.วิจิตร พรเจริญ

ภาควิชาออกแบบผลิตภัณฑ์ คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

ภาพที่ จ - 23 แสดงโปสเตอร์ภาพรวมงานในช่วงการออกแบบทั้งหมด ที่ใช้จัดแสดงงานนิทรรศการ



ภาพที่ จ – 25 แสดงโปสเตอร์ที่เข้าร่วมประชุมนักวิจัยรุ่นใหม่ พบ เมธีวิจัยอาวุโส สกว. ในปี 2553

2. ได้รับเชิญให้เข้าร่วมแสดงผลงานกับคณาจารย์ที่ คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

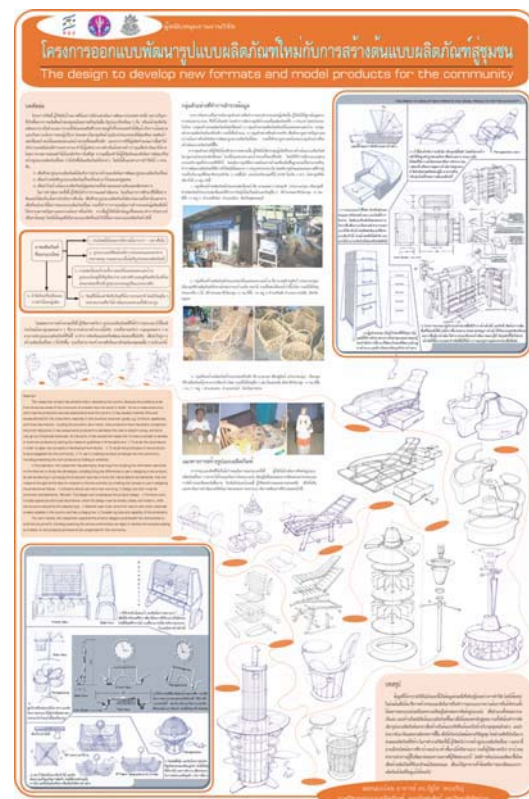
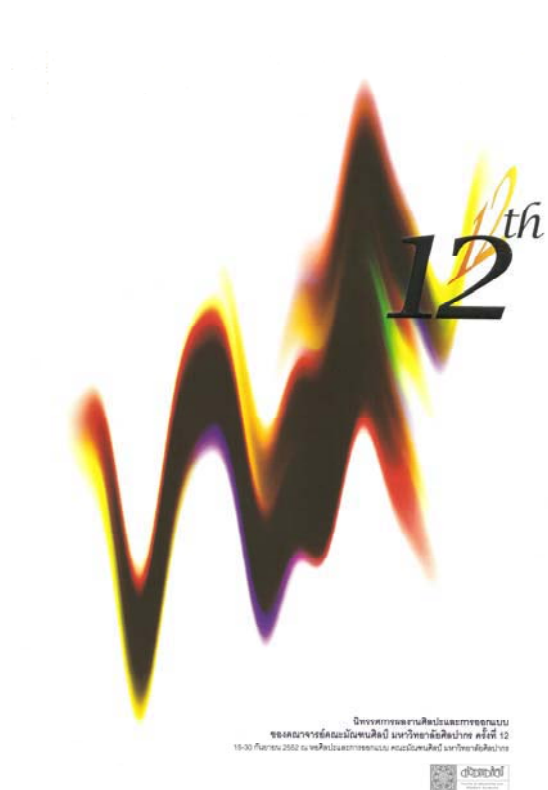


ดร.รัฐไท พรเจริญ
Rattai Porncharoen, D.A.A.
E-mail : ratthai_lid@hotmail.com

"โครงการออกแบบพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์ใหม่"กับการสร้างต้นแบบผลิตภัณฑ์สู่ชุมชน
"The design to develop new formats and model products for the community"

ภาพที่ จ – 26 แสดงผลงานวิจัยในวารสารคณะศิลปกรรม มหาวิทยาลัยบูรพา ในปี 53

3. ร่วมแสดงผลงานคณาจารย์ของคณะมัณฑนศิลป์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ในปี 52-53



ภาพที่ จ - 27 แสดงผลงานวิจัยในวารสารคณะมัณฑนศิลป์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ในปี 52



ภาพที่ จ - 28 แสดงผลงานวิจัยในวารสารคณะมัณฑนศิลป์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ในปี 53

4. ได้รับรางวัลเกียรติบัตรผลงานวิจัยดีเยี่ยมแบบโปสเตอร์ ในการเข้าร่วมประชุมนักวิจัยรุ่นใหม่ พบ เมธีวิจัยอาวุโส สกว. ในปี 2552

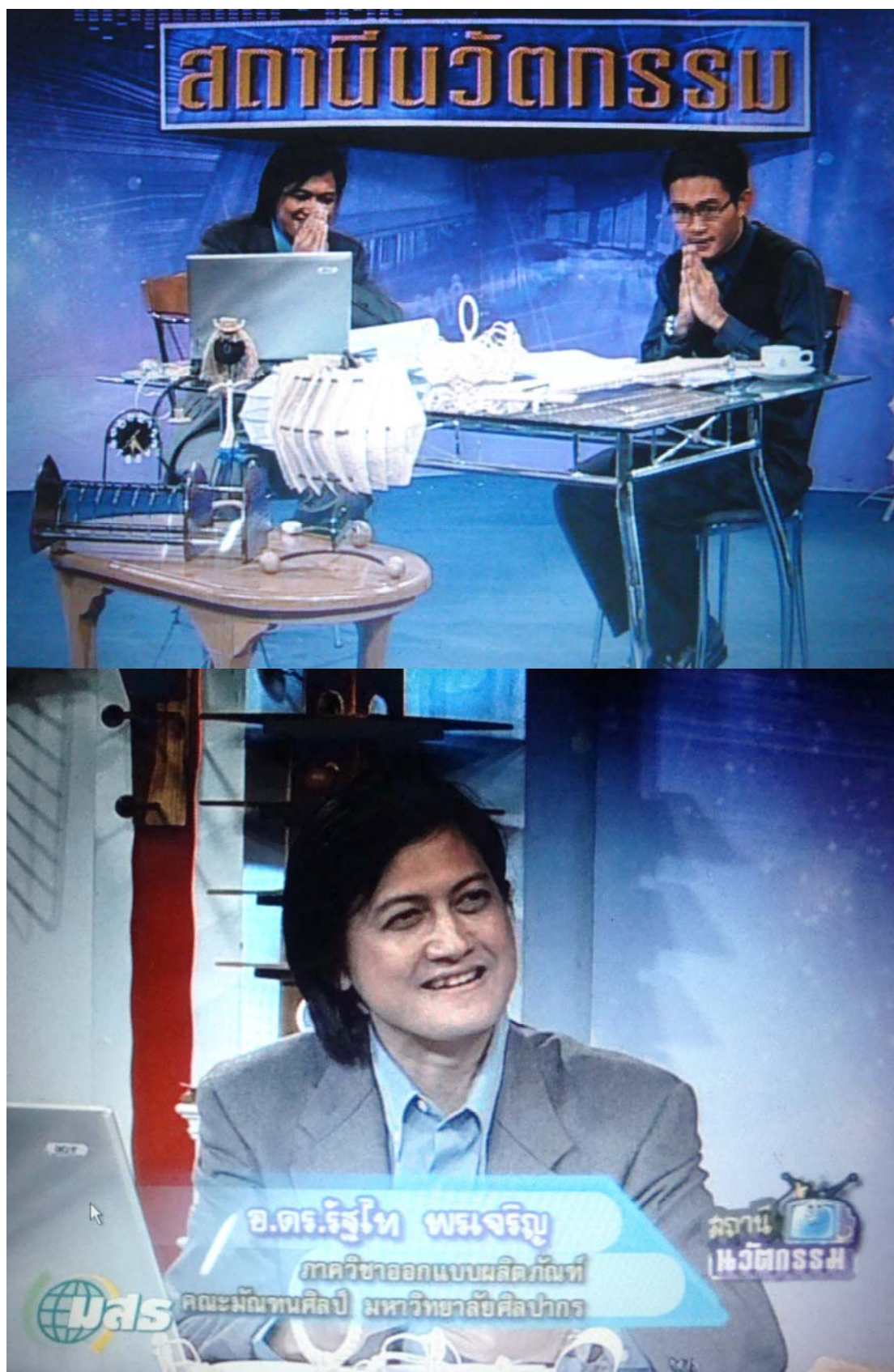


ภาพที่ จ – 29 แสดงการรับรางวัลจาก ศ.ดร.ยงยุทธ ยุทธวงศ์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี



ภาพที่ จ – 30 แสดงเกียรติบัตรเสนอผลงานวิจัยดีเยี่ยมโปสเตอร์ที่ได้รับ

5. ได้รับเชิญให้ออกอากาศทางช่องเคเบิลทีวีและยูบีซี ในรายการสถานีนวัตกรรม



ภาพที่ จ - 31 แสดงการเผยแพร่ผลงานออกอากาศ ในรายการสถานีนวัตกรรม

ภาคผนวก จ

เอกสารการจัดสิทธิบัตร

1. เฟอ์นิจเอร์ เก้าอี้ยึดหดได้

สำเนา

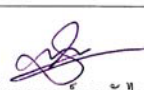
แบบสป/สพ/อสป/001-ก

หน้า 1 ของจำนวน 2 หน้า

 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 24 ส.ค. 2553 วันยื่นคำขอ	เลขที่คำขอ 1002003591
	สัญลักษณจำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ	
	ใช้กับแบบผลิตภัณฑ์ ประเภทผลิตภัณฑ์	
	วันประกาศโฆษณา	เลขที่ประกาศโฆษณา
วันออกสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร		เลขที่สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร
ลายมือชื่อเจ้าหน้าที่		
1.ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์/การออกแบบผลิตภัณฑ์ เก้าอี้ยึดหดได้		
2. คำขอรับสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์นี้เป็นคำขอสำหรับแบบผลิตภัณฑ์อย่างเดียวกันและเป็นคำขอลำดับที่ ในจำนวน คำขอ ที่ยื่นในคราวเดียวกัน		
3. ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร และที่อยู่ (เลขที่ ถนน จังหวัด ประเทศ) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รัฐไท พรเจริญ 125/23 หมู่ 7 หมู่บ้านกัทธนิเวศน์ ถ. กรุงเทพ-ปทุมธานี ต.บางคูวัด อ.เมือง จ.ปทุมธานี 12000	3.1 สัญชาติ ไทย 3.2 โทรศัพท์ 086-6022480, 02-9760406 3.2 โทรสาร 3.3 อีเมล ratthai_id@hotmail.com	
4. สิทธิในการขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ☐ ผู้ประดิษฐ์/ผู้ออกแบบ ☐ ผู้รับโอน ☐ ผู้ขอรับสิทธิโดยเหตุอื่น		
5. ตัวแทน (ถ้ามี)/ ที่อยู่ (เลขที่ ถนน จังหวัด ประเทศ รหัสไปรษณีย์)	5.1 ตัวแทนเลขที่ 5.2 โทรศัพท์ 5.3 โทรสาร 5.4 อีเมล	
6. ผู้ประดิษฐ์/ผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ และที่อยู่ (เลขที่ ถนน จังหวัด ประเทศ) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รัฐไท พรเจริญ 125/23 หมู่ 7 หมู่บ้านกัทธนิเวศน์ ถ. กรุงเทพ-ปทุมธานี ต.บางคูวัด อ.เมือง จ.ปทุมธานี 12000		
7. คำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้แยกจากหรือเกี่ยวข้องกับคำขอเดิม ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรขอให้อธิบายได้ว่าคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้ไว้ในวันเดียวกับคำขอรับสิทธิบัตรเลขที่ วันยื่น เพราะคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้แยกจากหรือเกี่ยวข้องกับคำขอเดิมเพราะ ☐ คำขอเดิมมีการประดิษฐ์หลายอย่าง ☐ ถูกคัดค้านเนื่องจากผู้ขอไม่มีสิทธิ ☐ ขอเปลี่ยนแปลงประเภทของสิทธิ		
หมายเหตุ ในกรณีที่ไมอาจระบุรายละเอียดได้ครบถ้วน ให้จัดทำเป็นเอกสารแนบท้ายแบบพิมพ์นี้โดยระบุหมายเลขกำกับข้อและหัวข้อที่แสดงรายละเอียดเพิ่มเติมดังกล่าวด้วย		

แบบ สป/สผอสป/001-ก

หน้า 2 ของจำนวน 2 หน้า

8. การยื่นคำขออนุญาตราชอาณาจักร				
วันยื่นคำขอ	เลขที่คำขอ	ประเทศ	สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ	สถานะคำขอ
8.1				
8.2				
8.3				
☐ ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรขอสิทธิให้ถือว่าได้ยื่นคำขอนี้ในวันที่ได้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรในต่างประเทศเป็นครั้งแรก ☐ โดยได้ยื่นเอกสารหลักฐานพร้อมคำขอ ☐ ขอยื่นเอกสารหลักฐานหลังจากวันยื่นคำขอนี้				
9. การแสดงการประดิษฐ์หรือการออกแบบผลิตภัณฑ์ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรได้แสดงการประดิษฐ์ที่หน่วยงานของรัฐเป็นผู้จัด				
วันแสดง	วันเปิดงานแสดง	ผู้จัด		
10. การประดิษฐ์เกี่ยวกับจุลชีพ				
10.1 เลขทะเบียนฝากเก็บ	10.2 วันที่ฝากเก็บ	10.3 สถาบันฝากเก็บ		
11. ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ขอยื่นเอกสารภาษาต่างประเทศก่อนในวันยื่นคำขอนี้และจะจัดยื่นคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้ที่จัดทำเป็นภาษาไทยภายใน 90 วัน นับจากวันยื่นคำขอนี้ โดยขอเป็นภาษา				
☐ อังกฤษ ☐ ฝรั่งเศส ☐ เยอรมัน ☐ ญี่ปุ่น ☐ อื่น ๆ				
12. ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรขอให้อธิบดีประกาศคำโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตร หรือรับจดทะเบียนและประกาศโฆษณาอนุสิทธิบัตรนี้				
หลังจากวันที่ เดือน พ.ศ.				
☐ ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรขอให้ใช้รูปเขียนหมายเลข ในการประกาศโฆษณา				
13. คำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้ประกอบด้วย				
ก. แบบพิมพ์คำขอ 2 หน้า ข. รายละเอียดการประดิษฐ์ หรือคำพรรณนาแบบผลิตภัณฑ์ 1 หน้า ค. ข้อถ้อยสิทธิ 1 หน้า ง. รูปเขียน รูป หน้า จ. ภาพแสดงแบบผลิตภัณฑ์ ☐ รูปเขียน รูป หน้า ☒ ภาพถ่าย 10 รูป 5 หน้า ฉ. บทสรุปการประดิษฐ์ หน้า				
14. เอกสารประกอบคำขอ				
☐ เอกสารแสดงสิทธิในการขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ☐ หนังสือรับรองการแสดงการประดิษฐ์/การออกแบบผลิตภัณฑ์ ☐ หนังสือมอบอำนาจ ☐ เอกสารรายละเอียดเกี่ยวกับจุลชีพ ☐ เอกสารการขอรับวันยื่นคำขอในต่างประเทศเป็นวันยื่นคำขอในประเทศไทย ☐ เอกสารขอเปลี่ยนแปลงประเภทของสิทธิ ☐ เอกสารอื่นๆ หนังสือโอนสิทธิขอรับสิทธิบัตร				
15. ข้าพเจ้าขอรับรองว่า				
☒ การประดิษฐ์นี้ไม่เคยยื่นขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรมาก่อน ☐ การประดิษฐ์นี้ได้พัฒนาปรับปรุงมาจาก				
16. ลายมือชื่อ (☒ ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ☐ ตัวแทน)				
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัฐไท พรเจริญ)				

หมายเหตุ บุคคลใดยื่นขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ หรือการออกแบบผลิตภัณฑ์ หรืออนุสิทธิบัตร โดยแสดงข้อหาว่าเป็นเท็จแก่พนักงานเจ้าหน้าที่ เพื่อให้ได้ไปซึ่งสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร ต้องระวางจำคุกไม่เกิน 6 เดือน หรือปรับไม่เกินห้าพันบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

หน้า 1 ของจำนวน 1 หน้า

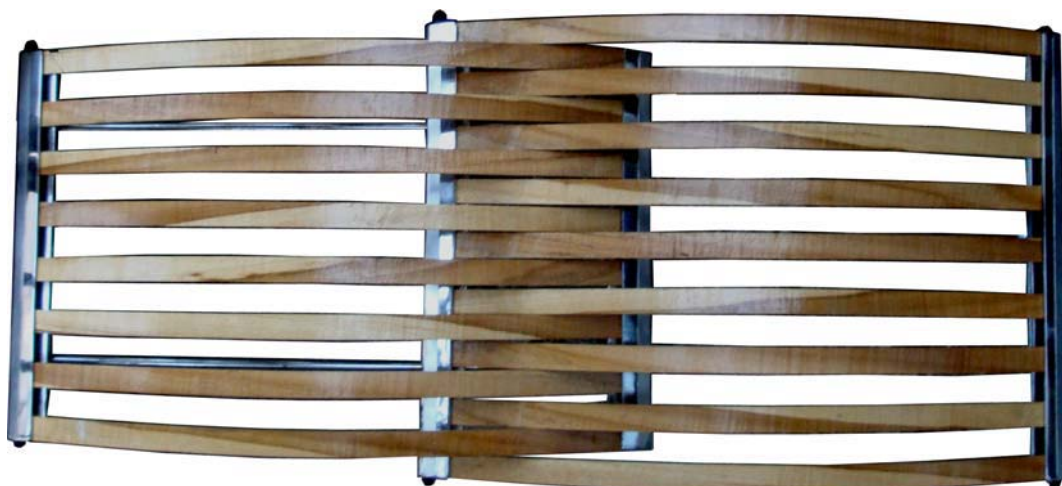
ข้อถือสิทธิ

ข้อถือสิทธิในแบบผลิตภัณฑ์ ซึ่งได้แก่ รูปร่าง และลักษณะของ “ แก้วียัดหดได้”
ดังมีรายละเอียดตามที่ปรากฏในภาพแสดงแบบผลิตภัณฑ์ที่ยื่นมาพร้อมนี้

หน้า 1 ของจำนวน 5 หน้า



รูปที่ 1



รูปที่ 2

หน้า 2 ของจำนวน 5 หน้า



รูปที่ 3



รูปที่ 4

หน้า 3 ของจำนวน 5 หน้า



รูปที่ 5



รูปที่ 6

หน้า 4 ของจำนวน 5 หน้า



รูปที่ 7

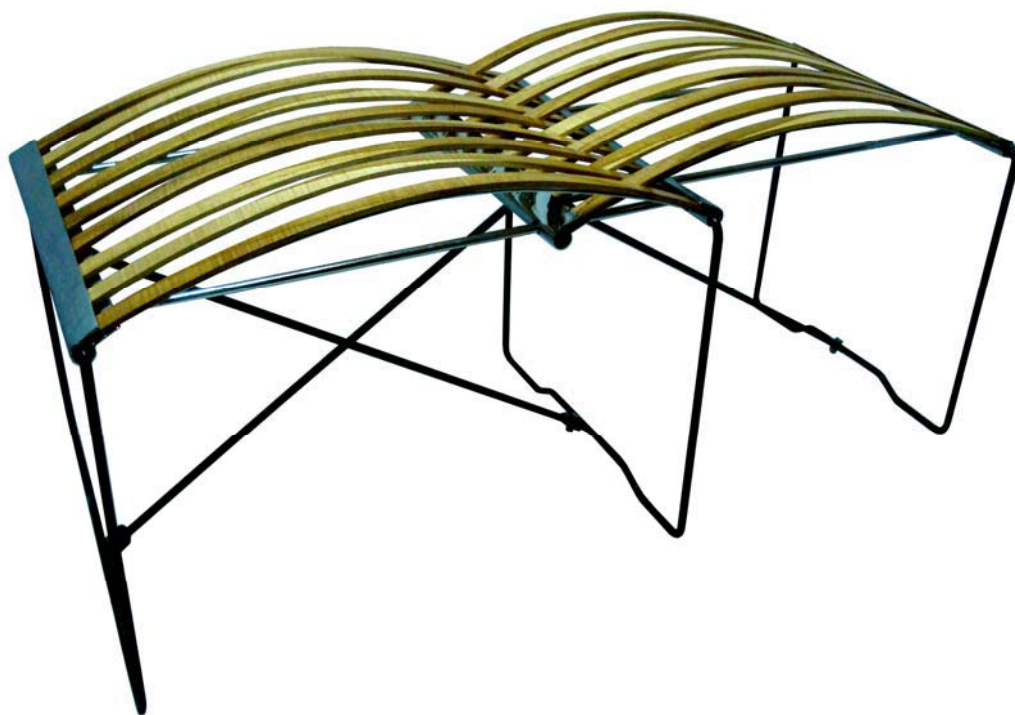


รูปที่ 8

หน้า 5 ของจำนวน 5 หน้า



รูปที่ 9



รูปที่ 10



แบบสป/สพ/อสป/001-ก(พ)

คำรับรองเกี่ยวกับสิทธิขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

เขียนที่...กรมทรัพย์สินทางปัญญา.....

วันที่.....24.....เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ...2553.....

เรียน อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา

ข้าพเจ้า...ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัฐไท พรเจริญ.....

ที่อยู่...125/23 หมู่ 7 หมู่บ้านกัทรนิเวศน์ อ.กรุงเทพ-ปทุมธานี ต.บางคูวัด อ.เมือง จ.ปทุมธานี 12000

ข้าพเจ้า.....

ที่อยู่.....และ

ข้าพเจ้า.....

ที่อยู่.....

ขอรับรองและยืนยันเกี่ยวกับสิทธิของข้าพเจ้าในการประดิษฐ์/การออกแบบผลิตภัณฑ์ คือ

(ระบุชื่อการประดิษฐ์/การออกแบบผลิตภัณฑ์).....แก้ไขได้แล้ว.....

ซึ่ง ข้าพเจ้าขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ดังนี้

1. ข้าพเจ้าเป็นผู้ประดิษฐ์สิ่งที่ยอมรับสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร/ผู้ออกแบบสิ่งที่ยอมรับสิทธิบัตรดังกล่าว
2. ไม่มีบุคคลหรือหน่วยงานใดมีสิทธิขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร สำหรับการประดิษฐ์/การออกแบบผลิตภัณฑ์ที่ยอมรับสิทธิบัตร
3. ข้าพเจ้ายังไม่ได้โอนสิทธิในการขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรที่ยอมรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร แก่บุคคลอื่นใด
4. รายละเอียดต่าง ๆ ที่ข้าพเจ้าระบุถึงในคำรับรองนี้ ตลอดจนข้อเท็จจริงทั้งปวงที่ระบุในคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ)

(.....ผ.ศ. ดร. รัฐไท พรเจริญ.....)

(.....)

(.....)

หมายเหตุ

1. ให้ยื่นคำรับรองนี้ในกรณีที่ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร เป็นผู้ประดิษฐ์/ผู้ออกแบบเอง
2. ให้ยื่นคำรับรองนี้พร้อมกับคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

2. ของใช้ กระเช้าของขวัญพับเก็บได้

สำเนา

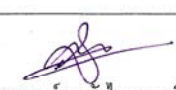
แบบสป/สผ/อสป/001-ก

หน้า 1 ของจำนวน 2 หน้า

 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 24 ธ.ค. 2553	เลขที่คำขอ
	วันยื่นคำขอ	1002003593
	สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ	
	ใช้กับแบบผลิตภัณฑ์ ประเภทผลิตภัณฑ์	
วันประกาศโฆษณา	เลขที่ประกาศโฆษณา	
วันออกสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	เลขที่สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	
ลายมือชื่อเจ้าหน้าที่		
1. ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์/การออกแบบผลิตภัณฑ์ กระเช้าของขวัญพับเก็บได้		
2. คำขอรับสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์นี้เป็นคำขอสำหรับแบบผลิตภัณฑ์อย่างเดียวกันและเป็นคำขอลำดับที่ ในจำนวน คำขอ ที่ยื่นในคราวเดียวกัน		
3. ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร และที่อยู่ (เลขที่ ถนน จังหวัด ประเทศ) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รัฐไท พรเจริญ 125/23 หมู่ 7 หมู่บ้านภัทรนิเวศน์ ถ. กรุงเทพ-ปทุมธานี ต.บางคูวัด อ.เมือง จ.ปทุมธานี 12000	3.1 สัญชาติ ไทย	
	3.2 โทรศัพท์ 086-6022480, 02-9760406	
	3.2 โทรสาร	
	3.3 อีเมล ratthai_id@hotmail.com	
4. สิทธิในการขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ☐ ผู้ประดิษฐ์/ผู้ออกแบบ ☐ ผู้รับโอน ☐ ผู้ขอรับสิทธิโดยเหตุอื่น		
5. ตัวแทน (ถ้ามี) ที่อยู่ (เลขที่ ถนน จังหวัด ประเทศ รหัสไปรษณีย์)	5.1 ตัวแทนเลขที่	
	5.2 โทรศัพท์	
	5.3 โทรสาร	
	5.4 อีเมล	
6. ผู้ประดิษฐ์/ผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ และที่อยู่ (เลขที่ ถนน จังหวัด ประเทศ) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รัฐไท พรเจริญ 125/23 หมู่ 7 หมู่บ้านภัทรนิเวศน์ ถ. กรุงเทพ-ปทุมธานี ต.บางคูวัด อ.เมือง จ.ปทุมธานี 12000		
7. คำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้แยกจากหรือเกี่ยวข้องกับคำขอเดิม ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรขอให้อธิบายได้ว่าคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้ไว้ในวันเดียวกับคำขอรับสิทธิบัตรเลขที่ วันยื่น เพราะคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้แยกจากหรือเกี่ยวข้องกับคำขอเดิมเพราะ ☐ คำขอเดิมมีการประดิษฐ์หลายอย่าง ☐ ถูกคัดค้านเนื่องจากผู้ขอไม่มีสิทธิ ☐ ขอเปลี่ยนแปลงประเภทของสิทธิ		
หมายเหตุ ในกรณีที่ไม้อาจระบุรายละเอียดได้ครบถ้วน ให้จัดทำเป็นเอกสารแนบท้ายแบบพิมพ์นี้โดยระบุหมายเลขกำกับข้อและหัวข้อที่แสดงรายละเอียดเพิ่มเติมดังกล่าวด้วย		

แบบ สป/สผอสป/001-ก

หน้า 2 ของจำนวน 2 หน้า

8. การยื่นคำขออนุญาตนำเข้า				
วันยื่นคำขอ	เลขที่คำขอ	ประเทศ	สัญลักษณ์จำแนกการ ประดิษฐ์ระหว่างประเทศ	สถานะคำขอ
8.1				
8.2				
8.3				
☐ ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรขอสิทธิให้ถือว่าได้ยื่นคำขอนี้ในวันที่ได้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรในต่างประเทศเป็นครั้งแรก ☐ โดยได้ยื่นเอกสารหลักฐานพร้อมคำขอ ☐ ขอยื่นเอกสารหลักฐานหลังจากวันยื่นคำขอนี้				
9. การแสดงการประดิษฐ์หรือการออกแบบผลิตภัณฑ์ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรได้แสดงการประดิษฐ์ที่หน่วยงานของรัฐเป็นผู้จัด				
วันแสดง	วันเปิดงานแสดง	ผู้จัด		
10. การประดิษฐ์เกี่ยวกับจุลชีพ				
10.1 เลขทะเบียนฝากเก็บ	10.2 วันที่ฝากเก็บ	10.3 สถาบันฝากเก็บ		
11. ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ขอยื่นเอกสารภาษาต่างประเทศก่อนในวันยื่นคำขอนี้และจะจัดยื่นคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้ที่จัดทำเป็นภาษาไทยภายใน 90 วัน นับจากวันยื่นคำขอนี้ โดยขอยื่นเป็นภาษา				
☐ อังกฤษ ☐ ฝรั่งเศส ☐ เยอรมัน ☐ ญี่ปุ่น ☐ อื่น ๆ				
12. ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรขอให้อธิบดีประกาศคำโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตร หรือรับจดทะเบียนและประกาศโฆษณาอนุสิทธิบัตรนี้				
หลังจากวันที่ เดือน พ.ศ.				
☐ ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรขอให้ใช้รูปเขียนหมายเลข ในการประกาศโฆษณา				
13. คำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้ประกอบด้วย		14. เอกสารประกอบคำขอ		
ก. แบบพิมพ์คำขอ 2 หน้า ข. รายละเอียดการประดิษฐ์ หรือคำพรรณนาแบบผลิตภัณฑ์ 1 หน้า ค. ข้อถ้อยสิทธิ 1 หน้า ง. รูปเขียน รูป หน้า จ. ภาพแสดงแบบผลิตภัณฑ์ ☐ รูปเขียน รูป หน้า ☒ ภาพถ่าย 8 รูป 3 หน้า ฉ. บทสรุปการประดิษฐ์ หน้า		☐ เอกสารแสดงสิทธิในการขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ☐ หนังสือรับรองการแสดงการประดิษฐ์/การออกแบบผลิตภัณฑ์ ☐ หนังสือมอบอำนาจ ☐ เอกสารรายละเอียดเกี่ยวกับจุลชีพ ☐ เอกสารการขอนับวันยื่นคำขอในต่างประเทศเป็นวันยื่นคำขอในประเทศไทย ☐ เอกสารขอเปลี่ยนแปลงประเภทของสิทธิ ☐ เอกสารอื่นๆ หนังสือโอนสิทธิขอรับสิทธิบัตร		
15. ข้าพเจ้าขอรับรองว่า				
☒ การประดิษฐ์นี้ไม่เคยยื่นขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรมาก่อน ☐ การประดิษฐ์นี้ได้พัฒนาปรับปรุงมาจาก				
16.ลายมือชื่อ (☒ ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ☐ ตัวแทน)				
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รุ่งไท พรเจริญ)				

หมายเหตุ บุคคลได้ยื่นขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ หรือการออกแบบผลิตภัณฑ์ หรืออนุสิทธิบัตร โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จแก่พนักงานเจ้าหน้าที่ เพื่อให้ได้ไปซึ่งสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร ต้องระวางจำคุกไม่เกิน 6 เดือน หรือปรับไม่เกินห้าพันบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

หน้า 1 ของจำนวน 1 หน้า

ข้อถ้อยสิทธิ

ขอถ้อยสิทธิในแบบผลิตภัณฑ์ ซึ่งได้แก่ รูปร่าง ลักษณะและลวดลายของ “ กระเช้า
ของขวัญพับเก็บได้” ดังมีรายละเอียดตามที่ปรากฏในภาพแสดงแบบผลิตภัณฑ์
ที่ได้ยื่นมาพร้อมนี้

หน้า 1 ของจำนวน 3 หน้า



รูปที่ 1



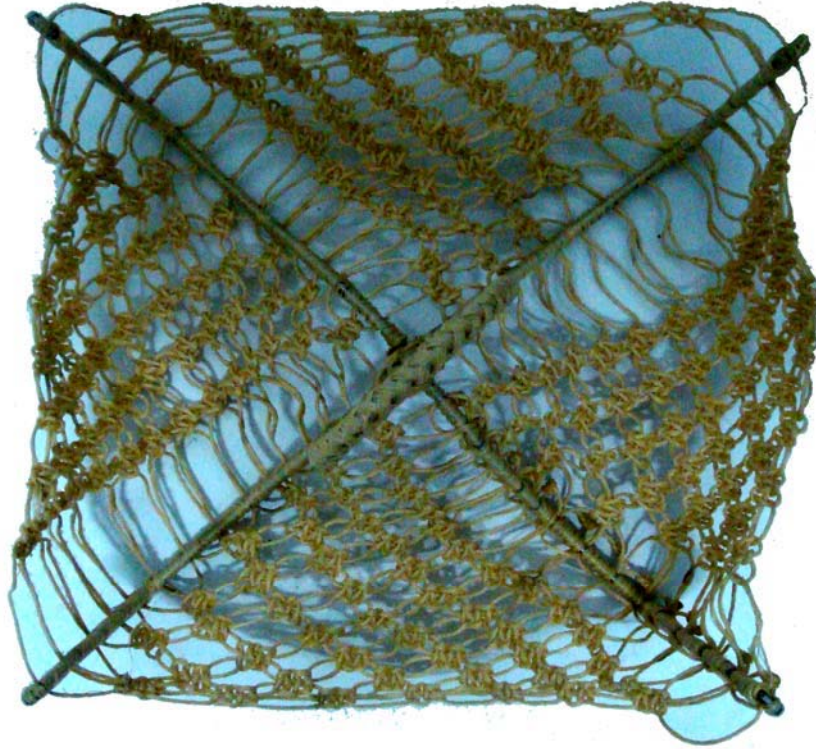
รูปที่ 2



รูปที่ 3



รูปที่ 4
หน้า 2 ของจำนวน 3 หน้า



รูปที่ 5



รูปที่ 6
หน้า 3 ของจำนวน 3 หน้า



รูปที่ 7



รูปที่ 8



แบบสาป/สพ/อสป/001-ก(พ)

คำรับรองเกี่ยวกับสิทธิขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

เขียนที่...กรมทรัพย์สินทางปัญญา.....

วันที่.....24.....เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2553.....

เรียน อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา

ข้าพเจ้า...ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัฐไท พรเจริญ.....

ที่อยู่...125/23 หมู่ 7 หมู่บ้านภัทรนิเวศน์ อ.กรุงเทพ-ปทุมธานี ต.บางคูวัด อ.เมือง จ.ปทุมธานี 12000

ข้าพเจ้า.....

ที่อยู่.....และ

ข้าพเจ้า.....

ที่อยู่.....

ขอรับรองและยืนยันเกี่ยวกับสิทธิของข้าพเจ้าในการประดิษฐ์/การออกแบบผลิตภัณฑ์ คือ

(ระบุชื่อการประดิษฐ์/การออกแบบผลิตภัณฑ์).....กระเช้าของขวัญพับเก็บได้.....

ซึ่ง ข้าพเจ้าขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ดังนี้

1. ข้าพเจ้าเป็นผู้ประดิษฐ์สิ่งที่ยังไม่มีสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร/ผู้ออกแบบสิ่งที่ยังไม่มีสิทธิบัตรดังกล่าว
2. ไม่มีบุคคลหรือหน่วยงานใดมีสิทธิขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร สำหรับการประดิษฐ์/การออกแบบผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่มีสิทธิบัตร
3. ข้าพเจ้ายังไม่ได้โอนสิทธิในการขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรที่ยังไม่มีสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร แก่บุคคลอื่นใด
4. รายละเอียดต่าง ๆ ที่ข้าพเจ้าระบุถึงในคำรับรองนี้ ตลอดจนข้อเท็จจริงทั้งปวงที่ระบุในคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ)

(.....ผ.ศ. ดร. รัฐไท พรเจริญ.....)

.....

(.....)

.....

(.....)

หมายเหตุ

1. ให้ยื่นคำรับรองนี้ในกรณีที่ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร เป็นผู้ประดิษฐ์/ผู้ออกแบบเอง
2. ให้ยื่นคำรับรองนี้พร้อมกับคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

สำเนา

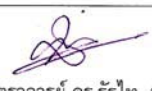
แบบสป/สผ/อสป/001-ก

หน้า 1 ของจำนวน 2 หน้า

 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 24 ธ.ค. 2553 เลขที่คำขอ วันยื่นคำขอ 1002003592 สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ ใช้กับแบบผลิตภัณฑ์ ประเภทผลิตภัณฑ์ วันประกาศโฆษณา เลขที่ประกาศโฆษณา วันออกสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร เลขที่สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ลายมือชื่อเจ้าหน้าที่		
	1. ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์/การออกแบบผลิตภัณฑ์ คอมพิวเตอร์โลกปรับใบแสงได้		
	2. คำขอรับสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์นี้เป็นคำขอสำหรับแบบผลิตภัณฑ์อย่างเดียวกันและเป็นคำขอลำดับที่ ในจำนวน คำขอ ที่ยื่นในคราวเดียวกัน		
	3. ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร และที่อยู่ (เลขที่ ถนน จังหวัด ประเทศ) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รัฐไท พรเจริญ 125/23 หมู่ 7 หมู่บ้านภัทรนิเวศน์ ถ. กรุงเทพ-ปทุมธานี ต.บางคูวัด อ.เมือง จ.ปทุมธานี 12000	3.1 สัญชาติ ไทย 3.2 โทรศัพท์ 086-6022480, 02-9760406 3.3 โทรสาร 3.3 อีเมล ratthai_id@hotmail.com	
	4. สิทธิในการขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ☐ ผู้ประดิษฐ์/ผู้ออกแบบ ☐ ผู้รับโอน ☐ ผู้ขอรับสิทธิโดยเหตุอื่น		
5. ตัวแทน (ถ้ามี) ที่อยู่ (เลขที่ ถนน จังหวัด ประเทศ รหัสไปรษณีย์)	5.1 ตัวแทนเลขที่ 5.2 โทรศัพท์ 5.3 โทรสาร 5.4 อีเมล		
6. ผู้ประดิษฐ์/ผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ และที่อยู่ (เลขที่ ถนน จังหวัด ประเทศ) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รัฐไท พรเจริญ 125/23 หมู่ 7 หมู่บ้านภัทรนิเวศน์ ถ. กรุงเทพ-ปทุมธานี ต.บางคูวัด อ.เมือง จ.ปทุมธานี 12000			
7. คำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้แยกจากหรือเกี่ยวข้องกับคำขอเดิม ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรขอให้ถือว่าได้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้ไว้ในวันเดียวกับคำขอรับสิทธิบัตรเลขที่ วันยื่น เพราะคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้แยกจากหรือเกี่ยวข้องกับคำขอเดิมเพราะ ☐ คำขอเดิมมีการประดิษฐ์หลายอย่าง ☐ ถูกคัดค้านเนื่องจากผู้ขอไม่มีสิทธิ ☐ ขอเปลี่ยนแปลงประเภทของสิทธิ หมายเหตุ ในกรณีที่ไมอาจระบุรายละเอียดได้ครบถ้วน ให้จัดทำเป็นเอกสารแนบท้ายแบบพิมพ์นี้โดยระบุหมายเลขกำกับข้อและหัวข้อที่แสดงรายละเอียดเพิ่มเติมดังกล่าวด้วย			

แบบ สป/สผอสป/001-ก

หน้า 2 ของจำนวน 2 หน้า

8. การยื่นคำขออนุญาตนำเข้า				
วันยื่นคำขอ	เลขที่คำขอ	ประเทศ	สัญลักษณ์จำแนกการ ประดิษฐ์ระหว่างประเทศ	สถานะคำขอ
8.1				
8.2				
8.3				
☐ ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรขอสิทธิให้ถือว่าได้ยื่นคำขอนี้ในวันที่ได้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรในต่างประเทศเป็นครั้งแรก ☐ โดยได้ยื่นเอกสารหลักฐานพร้อมคำขอ ☐ ขอยื่นเอกสารหลักฐานหลังจากวันยื่นคำขอนี้				
9. การแสดงการประดิษฐ์หรือการออกแบบผลิตภัณฑ์ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรได้แสดงการประดิษฐ์ที่หน่วยงานของรัฐเป็นผู้จัด				
วันแสดง	วันเปิดงานแสดง	ผู้จัด		
10. การประดิษฐ์เกี่ยวกับจุลชีพ				
10.1 เลขทะเบียนฝากเก็บ		10.2 วันที่ฝากเก็บ		10.3 สถาบันฝากเก็บ
11. ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ขอยื่นเอกสารภาษาต่างประเทศก่อนในวันยื่นคำขอนี้และจะจัดยื่นคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้ที่จัดทำเป็นภาษาไทยภายใน 90 วัน นับจากวันยื่นคำขอนี้ โดยขอยื่นเป็นภาษา				
☐ อังกฤษ ☐ ฝรั่งเศส ☐ เยอรมัน ☐ ญี่ปุ่น ☐ อื่น ๆ				
12. ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรขอให้อธิบดีประกาศคำโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตร หรือรับจดทะเบียนและประกาศโฆษณาอนุสิทธิบัตรนี้				
หลังจากวันที่ เดือน พ.ศ.				
☐ ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรขอให้ใช้รูปเขียนหมายเลข ในการประกาศโฆษณา				
13. คำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้ประกอบด้วย				
ก. แบบพิมพ์คำขอ 2 หน้า ข. รายละเอียดการประดิษฐ์ หรือคำพรรณนาแบบผลิตภัณฑ์ 1 หน้า ค. ข้อถ้อยสิทธิ 1 หน้า ง. รูปเขียน รูป หน้า จ. ภาพแสดงแบบผลิตภัณฑ์ ☐ รูปเขียน รูป หน้า ☒ ภาพถ่าย 14 รูป 4 หน้า ฉ. บทสรุปการประดิษฐ์ หน้า				
14. เอกสารประกอบคำขอ				
☐ เอกสารแสดงสิทธิในการขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ☐ หนังสือรับรองการแสดงการประดิษฐ์/การออกแบบผลิตภัณฑ์ ☐ หนังสือมอบอำนาจ ☐ เอกสารรายละเอียดเกี่ยวกับจุลชีพ ☐ เอกสารการขอรับวันยื่นคำขอในต่างประเทศเป็นวันยื่นคำขอในประเทศไทย ☐ เอกสารขอเปลี่ยนแปลงประเภทของสิทธิ ☐ เอกสารอื่นๆ หนังสือโอนสิทธิขอรับสิทธิบัตร				
15. ข้าพเจ้าขอรับรองว่า				
☒ การประดิษฐ์นี้ไม่เคยยื่นขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรมาก่อน ☐ การประดิษฐ์นี้ได้พัฒนาปรับปรุงมาจาก				
16. ลายมือชื่อ (☒ ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ☐ ตัวแทน)				
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัฐไท พรเจริญ)				

หมายเหตุ บุคคลได้ยื่นขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ หรือการออกแบบผลิตภัณฑ์ หรืออนุสิทธิบัตร โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จแก่พนักงานเจ้าหน้าที่ เพื่อให้ได้ไปซึ่งสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร ต้องระวางจำคุกไม่เกิน 6 เดือน หรือปรับไม่เกินห้าพันบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

หน้า 1 ของจำนวน 1 หน้า

ข้อถือสิทธิ

ขอถือสิทธิในแบบผลิตภัณฑ์ ซึ่งได้แก่ รูปร่าง และลักษณะของ “ โคมไฟลูกโลก
ปรับใบแสงได้” ดังมีรายละเอียดตามที่ปรากฏในภาพแสดงแบบ ผลิตภัณฑ์ที่ได้ยื่นมาพร้อมนี้

หน้า 1 ของจำนวน 4 หน้า



รูปที่ 1



รูปที่ 2



รูปที่ 3



รูปที่ 4

หน้า 2 ของจำนวน 4 หน้า



รูปที่ 5



รูปที่ 6



รูปที่ 7

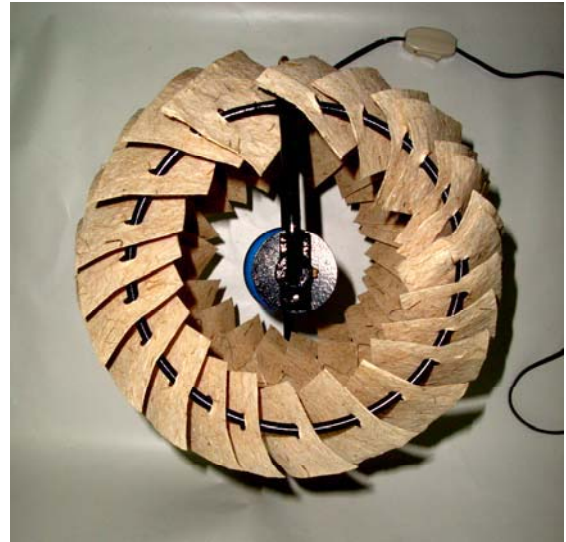


รูปที่ 8

หน้า 3 ของจำนวน 4 หน้า



รูปที่ 9



รูปที่ 10



รูปที่ 11



รูปที่ 12

หน้า 4 ของจำนวน 4 หน้า



รูปที่ 13



รูปที่ 14



แบบสป/สผ/อสป/001-ก(พ)

คำรับรองเกี่ยวกับสิทธิขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

เขียนที่...กรมทรัพย์สินทางปัญญา.....

วันที่.....24.....เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2553.....

เรียน อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา

ข้าพเจ้า...ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัฐไท พรเจริญ.....

ที่อยู่...125/23 หมู่ 7 หมู่บ้านกัทธินวนศน์ ถ.กรุงเทพ-ปทุมธานี ต.บางคูวัด อ.เมือง จ.ปทุมธานี 12000

ข้าพเจ้า.....

ที่อยู่.....และ

ข้าพเจ้า.....

ที่อยู่.....

ขอรับรองและยืนยันเกี่ยวกับสิทธิของข้าพเจ้าในการประดิษฐ์/การออกแบบผลิตภัณฑ์ คือ

(ระบุชื่อการประดิษฐ์/การออกแบบผลิตภัณฑ์).....โคมไฟลูกโลกปรับใบแสงได้.....

ซึ่ง ข้าพเจ้าขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ดังนี้

1. ข้าพเจ้าเป็นผู้ประดิษฐ์สิ่งที่ยอมรับสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร/ผู้ออกแบบสิ่งที่ยอมรับสิทธิบัตรดังกล่าว
2. ไม่มีบุคคลหรือหน่วยงานใดมีสิทธิขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร สำหรับการประดิษฐ์/การออกแบบผลิตภัณฑ์ที่ยอมรับสิทธิบัตร
3. ข้าพเจ้ายังไม่ได้โอนสิทธิในการขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรที่ยอมรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร แก่บุคคลอื่นใด
4. รายละเอียดต่าง ๆ ที่ข้าพเจ้าระบุถึงในคำรับรองนี้ ตลอดจนข้อเท็จจริงทั้งปวงที่ระบุในคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ)

(.....ผ.ศ. ดร. รัฐไท พรเจริญ.....)

(.....)

(.....)

หมายเหตุ

1. ให้ยื่นคำรับรองนี้ในกรณีที่ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร เป็นผู้ประดิษฐ์/ผู้ออกแบบเอง
2. ให้ยื่นคำรับรองนี้พร้อมกับคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

ภาคผนวก ข
แหล่งที่ส่งหนังสือเผยแพร่

แหล่งที่ส่งหนังสือเผยแพร่

1. กลุ่มผู้ผลิต ผลิตภัณฑ์ชุมชน (3 กลุ่มตัวอย่างที่สร้างผลิตภัณฑ์ให้)

1.1 กลุ่มที่ผลิตงานเฟอร์นิเจอร์ คือ คุณแสงดาว ทองสุกดี (ประธานกลุ่ม)

ที่ตั้ง 85 หมู่ 10 ตำบลโคกคราม อำเภอบางปลาม้า จังหวัดสุพรรณบุรี (จำนวน 1 เล่ม)

1.2 กลุ่มที่ผลิตงานของใช้และของตกแต่งบ้าน คือ คุณสุณี ทูรศิลป์ (ประธานกลุ่ม)

ที่ตั้ง 64 หมู่ 4 ตำบลหันสัง อำเภอบางปะหัน จังหวัดอยุธยา (จำนวน 1 เล่ม)

1.3 กลุ่มที่ผลิตของที่ระลึก คือ คุณกฤต เฟื่องฟูรัตน์ (ประธานกลุ่ม)

ที่ตั้ง 179 /1 หมู่ 1 ตำบลอบทม อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง (จำนวน 1 เล่ม)

2. หอสมุดแห่งชาติ (จำนวน 2 เล่ม)

3. กลุ่มห้องสมุดประชาชน (จำนวน 45 เล่ม) โดยมีรายนามดังนี้

3.1 ห้องสมุดประชาชนในจังหวัดภาคกลาง

- 1) ห้องสมุดประชาชนจังหวัดกาญจนบุรี อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี 71000
- 2) ห้องสมุดประชาชนจังหวัดนครปฐม อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม 73000
- 3) ห้องสมุดประชาชนจังหวัดปทุมธานี อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000
- 4) ห้องสมุดประชาชนจังหวัดเพชรบุรี อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี 76000
- 5) ห้องสมุดประชาชนจังหวัดราชบุรี อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 70120
- 6) ห้องสมุดประชาชนจังหวัดสมุทรสงคราม อำเภอเมือง จ. สมุทรสงคราม 75000
- 7) ห้องสมุดประชาชนจังหวัดสระบุรี อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี 18000
- 8) ห้องสมุดประชาชนจังหวัดสุพรรณบุรี อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี 72000
- 9) ห้องสมุดประชาชนจังหวัดอ่างทอง อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง 14000

3.2 ห้องสมุดประชาชนในจังหวัดภาคเหนือ

- 1) ห้องสมุดประชาชนจังหวัดเชียงราย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย 57000
- 2) ห้องสมุดประชาชนจังหวัดเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50000
- 3) ห้องสมุดประชาชนจังหวัดนครสวรรค์ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
- 4) ห้องสมุดประชาชนจังหวัดพิจิตร อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร 66000
- 5) ห้องสมุดประชาชนจังหวัดพิษณุโลก อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000
- 6) ห้องสมุดประชาชนจังหวัดเพชรบูรณ์ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ 67000
- 7) ห้องสมุดประชาชนจังหวัดลำปาง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง 52000
- 8) ห้องสมุดประชาชนจังหวัดสุโขทัย อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย 64000
- 9) ห้องสมุดประชาชนจังหวัดอุตรดิตถ์ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ 53000

3.3 ห้องสมุดประชาชนในจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- 1) ห้องสมุดประชาชนจังหวัดขอนแก่น อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000
- 2) ห้องสมุดประชาชนจังหวัดนครราชสีมา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000
- 3) ห้องสมุดประชาชนจังหวัดบุรีรัมย์ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 31000
- 4) ห้องสมุดประชาชนจังหวัดมหาสารคาม อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม 44000
- 5) ห้องสมุดประชาชนจังหวัดร้อยเอ็ด อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด 45000
- 6) ห้องสมุดประชาชนจังหวัดศรีสะเกษ อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ 33000
- 7) ห้องสมุดประชาชนจังหวัดสุรินทร์ อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ 32000
- 8) ห้องสมุดประชาชนจังหวัดอำนาจเจริญ อำเภอเมือง จังหวัดอำนาจเจริญ 37000
- 9) ห้องสมุดประชาชนจังหวัดอุบลราชธานี อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 34000

3.4 ห้องสมุดประชาชนในจังหวัดภาคตะวันออก

- 1) ห้องสมุดประชาชนจังหวัดจันทบุรี อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี 22000
- 2) ห้องสมุดประชาชนจังหวัดฉะเชิงเทรา อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
- 3) ห้องสมุดประชาชนจังหวัดชลบุรี อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000
- 4) ห้องสมุดประชาชนจังหวัดระยอง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000
- 5) ห้องสมุดประชาชนจังหวัดตราด อำเภอเมือง จังหวัดตราด 23000
- 6) ห้องสมุดประชาชนจังหวัดนครนายก อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก 26000
- 7) ห้องสมุดประชาชนจังหวัดปราจีนบุรี อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี 25000
- 8) ห้องสมุดประชาชนจังหวัดสมุทรปราการ อำเภอเมือง จ. สมุทรปราการ 10270
- 9) ห้องสมุดประชาชนจังหวัดสระแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดสระแก้ว 27000

3.5 ห้องสมุดประชาชนในจังหวัดภาคใต้

- 1) ห้องสมุดประชาชนจังหวัดชุมพร อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร 86000
- 2) ห้องสมุดประชาชนจังหวัดตรัง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง 92000
- 3) ห้องสมุดประชาชนจังหวัดนครศรีธรรมราช อำเภอเมือง
จังหวัดนครศรีธรรมราช 80000
- 4) ห้องสมุดประชาชนจังหวัดพังงา อำเภอเมือง จังหวัดพังงา 82000
- 5) ห้องสมุดประชาชนจังหวัดภูเก็ต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
- 6) ห้องสมุดประชาชนจังหวัดยะลา อำเภอเมือง จังหวัดยะลา 95000
- 7) ห้องสมุดประชาชนจังหวัดระนอง อำเภอเมือง จังหวัดระนอง 85000
- 8) ห้องสมุดประชาชนจังหวัดสงขลา อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90000
- 9) ห้องสมุดประชาชนจังหวัดสุราษฎร์ธานี อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000

ประวัติผู้วิจัย



ชื่อผู้วิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รัชนี ไพจิตร

ประวัติการศึกษา

1. ดุษฎีบัณฑิตสาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์ (มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี) พ.ศ.2549
2. มหาบัณฑิตสาขาวิชาอุตสาหกรรมศึกษา (มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ) พ.ศ.2541
3. บัณฑิตสาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (วิทยาลัยครูสวนดุสิต) พ.ศ.2534

ประวัติการทำงาน (บางส่วน)

1. ปัจจุบัน ข้าราชการครู อาจารย์ 1 ระดับ 7 อาจารย์ประจำภาควิชาออกแบบผลิตภัณฑ์ คณะมัณฑนศิลป์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
2. ข้าราชการครู อาจารย์ 1 ระดับ 6 อาจารย์ประจำโปรแกรมวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต พ.ศ. 2534-2551
3. หัวหน้าโปรแกรมวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม พ.ศ. 2544-2545
4. อาจารย์พิเศษมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา พ.ศ. 2549 ถึงปัจจุบัน
5. อาจารย์พิเศษมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี สอนในระดับปริญญาตรี,โท เอก พ.ศ. 2549
6. กรรมการตัดสินผลงานผลิตภัณฑ์ของกรมราชทัณฑ์ พ.ศ. 2545-2552
7. กรรมการตัดสินรางวัล ในโครงการส่งเสริมการดำรงชีวิต ตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ณ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี ในช่วงเดือนธันวาคม 2552 - 2553
8. กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาปริญญาโท คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมสถาบัน พ.ศ. 2550 – ปัจจุบัน
9. ผู้ทรงคุณวุฒิวิภาคหลักสูตร สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ให้กับมหาวิทยาลัยราชภัฏ เช่น มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร และมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ พ.ศ. 2549. มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ 2550. มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ใน พ.ศ. 2552 เป็นต้น

ผลงานวิจัยเดี่ยว

1. งานวิจัยเรื่อง "การออกแบบเครื่องกรองอากาศชนิดพกติดตัว" พ.ศ. 2534
2. งานวิจัยเรื่อง "การเปรียบเทียบการเขียนทัศนียภาพผลิตภัณฑ์ระหว่างการใช้กล้องโครงสร้างมาตรฐานกับแกนโครงสร้างมาตรฐานในการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2542
3. งานวิจัยเรื่อง "การออกแบบและพัฒนาเครื่องทอผ้าพื้นเมืองที่เหมาะสมกับสภาพสังคมและเศรษฐกิจอีสาน" พ.ศ. 2549
4. งานวิจัยในโครงการ "การออกแบบพัฒนารถเข็นอานามัยสำหรับการขายกล้วยเดี่ยว"ทุนสนับสนุนงานวิจัยจาก สกว. พ.ศ. 2551

ผลงานเขียนหนังสือ

1. หนังสือเรื่องเส้นและแนวคิดในการออกแบบผลิตภัณฑ์ 1
สำนักพิมพ์สมาคมไทย-ญี่ปุ่น ปี พ.ศ. 2545. พิมพ์ครั้งที่ 2 (2551)
2. หนังสือเรื่องเส้นและแนวคิดในการออกแบบผลิตภัณฑ์ 2
สำนักพิมพ์สมาคมไทย-ญี่ปุ่น ปี พ.ศ. 2547. พิมพ์ครั้งที่ 3 (2551)

ความสามารถพิเศษ

บรรยายสาธิตเชิญปฏิบัติการ ในการนำแนวคิดมาเขียนเป็นภาพวาดผลิตภัณฑ์ขึ้น

โดยได้รับเชิญเป็นวิทยากรจากหลายสถาบัน ดังเช่น

1. วิทยากรบรรยายพิเศษเรื่อง “เส้นและแนวคิดในการออกแบบผลิตภัณฑ์”
ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ปี พ.ศ. 2549.
2. วิทยากรบรรยายพิเศษเรื่อง “การออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกับรูปแบบสุนาาคต” ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2550.
3. วิทยากรพิเศษบรรยายเชิงปฏิบัติการในหัวข้อ “เส้นสายปลายดินสอในการออกแบบผลิตภัณฑ์” ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง สาขาออกแบบผลิตภัณฑ์ เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2551.
4. วิทยากรบรรยายพิเศษในหัวข้อเรื่อง “เทคนิคการ Sketch ภาพ สำหรับนักออกแบบผลิตภัณฑ์” ณ มหาวิทยาลัยบูรพา เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2552.
5. วิทยากรจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “เทคนิคการร่างภาพเพื่อเสนอแนวคิดในการออกแบบผลิตภัณฑ์และเทคนิคการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ”
ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ เมื่อวันที่ 18-20 มิถุนายน 2553.
6. วิทยากรบรรยายพิเศษเรื่อง “การวิเคราะห์ผลงานทางด้านการออกแบบ”
ในระดับดุษฎฐิปณิฑิต สาขาทัศนศิลป์และการออกแบบ ณ มหาวิทยาลัยบูรพา
เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2553.

- ฯลฯ -

รางวัลที่สังคมมอบให้

การนำเสนองานวิจัยตีเียมในรูปแบบโปสเตอร์ ในงานวิจัยเรื่อง การออกแบบพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์ใหม่กับการสร้างต้นแบบผลิตภัณฑ์สู่ชุมชน วันที่ 17 ตุลาคม 2552 ในโครงการพัฒนาศกยภาพอาจารย์รุ่นใหม่ทุนสนับสนุนจาก สกว.
รวมทั้งได้รับเชิญไปอวดออกอากาศ ในรายการสถานีนวัตกรรม เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2553 ทางช่องยูบียีซีและเคเบิลทีวี (ในงานวิจัยนี้)