

ภาคผนวก

เลขที่คำขออนุญาตสิทธิบัตร

กรมทรัพย์สินทางปัญญา

กระทรวงพาณิชย์

ถนนสนามบินน้ำ นนทบุรี 11000

เลขที่คำขอ

1003000036



ใบเสร็จรับเงิน

ปีงบประมาณ

เล่มที่ 16120 2553 เลขที่ 001

วันที่

15 มกราคม 2553

ได้รับเงินจาก

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย, รศ.ดร.วิรัช พุทรวงศ์, ดร.วยา พุทรวงศ์

ค่าธรรมเนียม

อนุสิทธิบัตร

รายการ	จำนวนเงิน
คำขอรับอนุสิทธิบัตรการประดิษฐ์	250.00
	250.00

ตัวอักษร (

สองร้อยห้าสิบบาทถ้วน

) ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

เลขที่อ้างอิงการชำระเงิน 201001150882997

(นางสาวจารุวรรณ รักษาวงศ์)

ตำแหน่ง

นักวิชาการเงินและบัญชี

นักวิชาการเงินและบัญชี

(โปรดเก็บใบเสร็จรับเงินไว้เป็นหลักฐานแสดงต่อเจ้าหน้าที่เมื่อมาติดต่อ)

สำเนา

แบบ สป/สผ/อสป/001-ก

หน้า 1 ของจำนวน 3 หน้า



คำขอรับสิทธิบัตร / อนุสิทธิบัตร

- ☐ การประดิษฐ์
☐ การออกแบบผลิตภัณฑ์
☐ อนุสิทธิบัตร

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

มาตรา 87 บุคคลใดยื่นขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร
การออกแบบผลิตภัณฑ์หรืออนุสิทธิบัตร ที่ไม่สมควรให้สิทธิ
จะมีความอันเป็นเท็จแก่พนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อให้ได้ไปซึ่ง
การออกสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร
หรือปรับไม่เกินห้าพันบาทหรือทั้งจำทั้งปรับ

สำหรับเจ้าหน้าที่

วันรับคำขอ 15 ส.ค. 2553

เลขที่คำขอ

1003000036

วันยื่นคำขอ

สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ

ใช้กับแบบผลิตภัณฑ์

เลขที่ประกาศโฆษณา

เลขที่สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

ลายมือชื่อเจ้าหน้าที่

1. ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์/การออกแบบผลิตภัณฑ์

เครื่องกรองตะกอนอะลูมิเนียมไฮดรอกไซด์ควยแรงดันสูง

2. คำขอรับสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์นี้เป็นคำขอสำหรับผลิตภัณฑ์อย่างเดียวกันและเป็นคำขอลำดับที่

ในจำนวน คำขอ ที่ยื่นในคราวเดียวกัน

ในขั้นตอนตรวจสอบ

ผู้ขอเข้าใจและรับทราบ

9/กมลรัตน์ น.

3. ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร และที่อยู่ (เลขที่ ถนน ประเทศ)

รายการตามหน้า 3.

3.1 สัญชาติ

3.2 โทรศัพท์

3.3 โทรสาร

3.4 อีเมล

4. สิทธิในการขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

- ☐ ผู้ประดิษฐ์/ผู้ออกแบบ ☐ ผู้รับโอน ☐ ผู้ขอรับสิทธิโดยเหตุอื่น

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

นายปวิศน์ศักดิ์ แนวแห่งธรรม ที่อยู่ 184/18 หมู่ 5
ตำบลนครปฐม อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม 73000

5.1 ตัวแทนเลขที่ 1899

5.2 โทรศัพท์ 034-244277 / 081-1938866

5.3 โทรสาร 034-244277

5.4 อีเมล

6. ผู้ประดิษฐ์/ผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์และที่อยู่ (เลขที่ ถนน ประเทศ)

รองศาสตราจารย์ ดร.วิรัช พุทธวงศ์ และ ดร.วรา พุทธวงศ์ ที่อยู่ 2/87 ถนนทหารบก
ตำบลบ่อพลับ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม 73000

7. คำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้แยกจากหรือเกี่ยวข้องกับคำขอเดิม

ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ขอให้อำนาจให้คำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้ ในวันเดียวกับคำขอรับสิทธิบัตร

เลขที่ วันยื่น เพราะคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้แยกจากหรือเกี่ยวข้องกับคำขอเดิมเพราะ

- ☐ คำขอเดิมมีการประดิษฐ์หลายอย่าง ☐ ถูกคัดค้านเนื่องจากผู้ขอไม่มีสิทธิ ☐ รอเปลี่ยนแปลงประเภทของสิทธิ

หมายเหตุ ในกรณีที่ไมอาจระบุรายละเอียดได้ครบถ้วน ให้จัดทำเป็นเอกสารแนบท้ายแบบพิมพ์นี้โดยระบุหมายเลข คำกับขอและหัวข้อที่แสดงรายละเอียด
เพิ่มเติมดังกล่าวด้วย

8. การยื่นคำขออนุญาตราชอาณาจักร

วันยื่นคำขอ	เลขที่คำขอ	ประเทศ	สัญลักษณ์จำแนกการ ประดิษฐ์ระหว่างประเทศ	สถานะคำขอ
8.1				
8.2				
8.3				

- 8.4 ☐ ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรขอสิทธิให้ถือว่าได้ยื่นคำขอนี้ในวันที่ได้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรในต่างประเทศเป็นครั้งแรกโดย
☐ ได้ยื่นเอกสารหลักฐานพร้อมคำขอนี้ ☐ ขอยื่นเอกสารหลักฐานหลังจากวันยื่นคำขอนี้

9. การแสดงการประดิษฐ์หรือการออกแบบผลิตภัณฑ์ของผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรได้แสดงการประดิษฐ์ที่หน่วยงานของรัฐเป็นผู้จัด

วันแสดง วันเปิดงานแสดง ผู้จัด

10. การประดิษฐ์เกี่ยวกับจุลชีพ

10.1 เลขทะเบียนฝากเก็บ	10.2 วันที่ฝากเก็บ	10.3 สถาบันฝากเก็บประเทศ

11. ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ขอยื่นเอกสารภาษาต่างประเทศก่อนในวันยื่นคำขอนี้ และจะจัดยื่นคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้ที่จัดทำเป็นภาษาไทยภายใน 90 วัน นับจากวันยื่นคำขอนี้ โดยขอยื่นเป็นภาษา

☐ อังกฤษ ☐ ฝรั่งเศส ☐ เยอรมัน ☐ ญี่ปุ่น ☐ อื่น ๆ

12. ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรขอให้อธิบดีประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรหรือจดทะเบียนและประกาศโฆษณาอนุสิทธิบัตรนี้

หลังจากวันที่ เดือน พ.ศ.
☐ ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรขอให้ใช้รูปเขียนหมายเลข ในการประกาศโฆษณา

13. คำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้ประกอบด้วย

- ก. แบบพิมพ์คำขอ 3 2 หน้า
 ข. รายละเอียดการประดิษฐ์
 หรือคำพรรณนาแบบผลิตภัณฑ์ 4 หน้า
 ค. ข้อเท็จจริง 1 หน้า
 ง. รูปเขียน 35 รูป 11 หน้า
 จ. ภาพแสดงแบบผลิตภัณฑ์
 ☐ รูปเขียน รูป หน้า
 ☐ รูปถ่าย รูป หน้า
 ฉ. บทสรุปการประดิษฐ์ 1 หน้า

14. เอกสารประกอบคำขอ

- ☐ เอกสารแสดงสิทธิในการขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร
☐ หนังสือรับรองการแสดงการประดิษฐ์/การออกแบบผลิตภัณฑ์
☐ หนังสือมอบอำนาจ
☐ เอกสารรายละเอียดเกี่ยวกับจุลชีพ
☐ เอกสารการขอรับวันยื่นคำขอในต่างประเทศเป็นวันยื่นคำขอในประเทศไทย
☐ เอกสารขอเปลี่ยนแปลงประเภทของสิทธิ
☐ เอกสารอื่น ๆ

15. ข้าพเจ้าขอรับรองว่า

- ☐ การประดิษฐ์นี้ไม่เคยยื่นขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรมาก่อน
☐ การประดิษฐ์นี้ได้พัฒนาปรับปรุงมาจาก.....

16. ลายมือชื่อ (☐ ผู้ขอรับสิทธิบัตร / อนุสิทธิบัตร; ☒ ตัวแทน)

๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๓

นายปวิณศักดิ์ แนวแห่งธรรม

หมายเหตุ บุคคลใดยื่นขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์หรือการออกแบบผลิตภัณฑ์ หรืออนุสิทธิบัตร โดยการแสดงขอ ความอันเป็นเท็จแก่พนักงานเจ้าหน้าที่
 เพื่อให้ได้ไปซึ่งสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหกเดือน

(ข้อ 3. ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร และที่อยู่ (เลขที่ ถนน ประเทศ)

- 1) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดย รองศาสตราจารย์ วุฒิชัย กปิตตาธุจน์ อธิการบดี
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่อยู่ เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
- 2) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย โดย ศาสตราจารย์ ดร.สวัสดิ์ พันกระวีพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ที่อยู่ ชั้น 14 อาคารเอสเอ็ม ทาวเวอร์
979/17-21 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
- 3) รองศาสตราจารย์ ดร.วีรชัย พุทธวงศ์ ที่อยู่ 2/87 ถนนทหารบก ตำบลบ่อพลับ
อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม 73000
- 4) ดร.วैया พุทธวงศ์ ที่อยู่ 2/87 ถนนทหารบก ตำบลบ่อพลับ อำเภอเมือง
จังหวัดนครปฐม 73000

กรมทรัพย์สินทางปัญญา

กระทรวงพาณิชย์

ถนนสนามบินน้ำ นนทบุรี 11000

เลขที่คำขอ 1003000037



ใบเสร็จรับเงิน

ปีงบประมาณ

เล่มที่ 16120 เลขที่ 2553 002

วันที่ 15 มกราคม 2553

ได้รับเงินจาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย, บริษัท เอเชียน ไฟฟ์โตซูติกส์ จำกัด (

ค่าธรรมเนียม अनुसंधान

รายการ	จำนวนเงิน
ค่าขอรับอนุสิทธิบัตรการประดิษฐ์	250.00
	250.00

ตัวอักษร (สอสร้อยหน้าสีบบาทถ้วน) ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ ผู้รับเงิน

เลขที่อ้างอิงการจ่ายเงิน 201001150883007

(นางสาวจาวรรณ รัชชาวงศ์)
ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชี

(โปรดเก็บใบเสร็จรับเงินไว้เป็นหลักฐานแสดงต่อเจ้าหน้าที่เมื่อมาติดต่อ)

หน้า 1 ของจำนวน 3 หน้า



คำขอรับสิทธิบัตร / อนุสิทธิบัตร

- ☐ การประดิษฐ์
- ☐ การออกแบบผลิตภัณฑ์
- ☒ คุณลักษณะ

ข้าพเจ้าผู้ลงลายมือชื่อในคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้ ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ตามพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522 แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติสิทธิบัตร (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2526 และ พระราชบัญญัติสิทธิบัตร (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2542

สำหรับเจ้าหน้าที่

วันรับคำขอ 15 ต.ค. 2553

วันขึ้นค่ำขอ

เลขที่คำขอ

เลขทศานอ
1003000037

สัญลักษณ์จำแนกภาพประดิษฐ์ระหว่างประเทศ

ใช้กับแบบผลิตภัณฑ์

มาตรา ๘๗ บุคคลใดยื่นอาชญากรรมหรือฟ้องคดีอาชญากรรมหรือ
การออกแบบผลิตภัณฑ์หรือผลิตภัณฑ์บัตร กับบุคคลใด

เลขที่ประกาศโฆษณา

โดยด่วนบ้างเพื่อให้ได้ไปซึ่ง

ฉบับออกสิทธิบัตรฉบับสิทธิบัตร

เลขที่สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

พระราชโอรสเจ้าคุณโอรสโอรส

ลายมือชื่อเจ้าหน้าที่

1. ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์/การออกแบบผลิตภัณฑ์

เครื่องระเหยน้ำและแลกเปลี่ยนความร้อนแบบสควความดันสำหรับการผลิตสารสกัดน้ำมันก

2. คำขอรับสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์เป็นคำขอสำหรับผลิตภัณฑ์อย่างเดียวกันและเป็นคำขอลำดับที่
ในจำนวน คำขอ ที่ยื่นในคราวเดียวกัน

ผู้ตรวจการสอบ : นายอ. วิจารณ์ กิติยากร
ในชั้นต้นตรวจสอบ : ๑/๕/๕๕.๖

3. ผอ.รปส.อธิบดีร/อนส.อธิบดีร. และที่อยู(เลขที่ ถนน ประเทศ)

รายการตามหน้า 3

- ### 3.1 สัญชาติ

- ### 3.2 ไตรศัพท

- ### 3.3 โทรสาร

- ### 3.4 อีเมล

4. สิทธิในการขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

- ☒ ผู้ประดิษฐ์/ผู้ออกแบบ ☐ ผู้รับโอน ☐ ผู้ขอรับสิทธิโดยเหตุอื่น

5. ตัวแทน (ตาม) ที่อยู่ ถนน จังหวัด ทรัพย์สิน
นายปวณศกคิ แนวแห่งธรรม ทอย 184/18 หมู่ 5
ตำบลนครปฐม อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม 73000

- 5.1 ตัวแทนเลขที่ 1899

- 52 โทรศัพท์ 034-244277 / 081-1938866

- 5.3 โทรสาร 034-244277

- #### 5.4 จีเมต

6. ผู้ประดิษฐ์/ผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ และที่อยู่ (เลขที่ ถนน ประเทศ)

รองศาสตราจารย์ ดร.วิรัช พุทธวงศ์ และ ดร.วรา พุทธวงศ์ ที่อยู่ 2/82 ถนนทหารบก
ตำบลบ่อพลับ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม 73000

7. คำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้แยกจากหรือเกี่ยวข้องกับคำขอเดิม

ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ขอให้ถือว่าได้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้ ในวันเดียวกับคำขอรับสิทธิบัตร

เลขที่ _____ วันยื่น _____ เพราะคำขอรับสิทธิบัตร/อนสิทธิบัตรนั้นแยกจากหรือเกี่ยวข้องกับคำขอเดิมเพราะ

☐ คำขอเดิมมีการประดิษฐ์หลายอย่าง ☐ ถูกคัดค้านเนื่องจากผู้ขอไม่มีสิทธิ ☐ ขอเปลี่ยนแปลงประเภทของสิทธิ

หมายเหตุ ในกรณีที่ไม้อาจะรายละเอียดโครงการนั้น ให้จัดทำเป็นเอกสารแนบท้ายแบบพิมพ์นี้โดยระบุหมายเลข กำกับขอและหัวข้อที่แสดงรายละเอียดเพิ่มเติมดังกล่าวด้วย

หมายเหตุ บุคคลใดเป็นอธิบดีหรืออธิบดีกรมการปกครองหรือการออกแบบผลิตภัณฑ์ หรืออนุสิทธิบัตร โดยการแสดงขอ ความอันเป็นเท็จแก่พนักงานเจ้าหน้าที่ เพื่อให้ได้ไปซึ่งสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหกเดือน

(ข้อ 3. ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร และที่อยู่ (เลขที่ ถนน ประเทศ)

- 1) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดย รองศาสตราจารย์ วุฒิชัย กปิลกาญจน์ อธิการบดี
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่อยู่ เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
- 2) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย โดย ศาสตราจารย์ ดร.สวัสดิ์ คันธะรัตน์
ผู้อำนวยการสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ที่อยู่ ชั้น 14 อาคารเอสเอ็ม ทาวเวอร์
979/17-21 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
- 3) บริษัท เอเรี่ยน ไบโเทคโนโลยีคอล จำกัด (มหาชน) โดย ศาสตราจารย์ ดร.พิเชษฐ์
วิริยะจิตรา และ นายชินการ ฉิมฉภา ที่อยู่ 84/3 หมู่ที่ 4 ถนนทางหลวงหมายเลข
11 ตำบลमानกลาง อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
- 4) รองศาสตราจารย์ ดร.วิรัช พุทธวงศ์ ที่อยู่ 2/87 ถนนทหารบก ตำบลหมอหม้อ
อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม 73000
- 5) ดร.วษา พุทธวงศ์ ที่อยู่ 2/87 ถนนทหารบก ตำบลหมอหม้อ อำเภอเมือง
จังหวัดนครปฐม 73000