



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                        |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8. การยื่นคำขออนุญาตนำเข้า <input type="checkbox"/> PCT <span style="float:right;"><input type="checkbox"/> เพิ่มเติม (ดังแนบ)</span>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                        |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| วันยื่นคำขอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | เลขที่คำขอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ประเทศ             | สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ | สถานะคำขอ                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 8.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                        |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 8.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                        |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 8.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                        |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 8.4 <input type="checkbox"/> ผู้รับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรขอสิทธิให้ถือว่าได้ยื่นคำขอในวันที่ได้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรในต่างประเทศเป็นครั้งแรกโดย <input type="checkbox"/> ได้ยื่นเอกสารหลักฐานพร้อมคำขอ <input type="checkbox"/> ขอยื่นเอกสารหลักฐานหลังจากวันยื่นคำขอนี้                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                        |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 9. การแสดงการประดิษฐ์หรือการออกแบบผลิตภัณฑ์ให้ผู้รับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรได้แสดงการประดิษฐ์ที่หน่วยงานของรัฐเป็นผู้จัด<br>วันแสดง <span style="margin-left: 100px;">วันเปิดงานแสดง</span> <span style="float:right;">ผู้จัด</span>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                        |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 10. การประดิษฐ์เกี่ยวกับจุลชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                        |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 10.1 เลขทะเบียนฝากเก็บ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10.2 วันที่ฝากเก็บ |                                        | 10.3 สถาบันฝากเก็บ/ประเทศ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                        |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 11. ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ขอยื่นเอกสารภาษาต่างประเทศก่อนในวันยื่นคำขอนี้ และจะจัดยื่นคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้ที่จัดทำเป็นภาษาไทยภายใน 90 วัน นับจากวันยื่นคำขอนี้ โดยขอเป็นภาษา <input type="checkbox"/> อังกฤษ <input type="checkbox"/> ฝรั่งเศส <input type="checkbox"/> เยอรมัน <input type="checkbox"/> ญี่ปุ่น <input type="checkbox"/> อื่นๆ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                        |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 12. ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ขอให้ขอตีประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตร หรือรับจดทะเบียน และประกาศโฆษณาอนุสิทธิบัตรนี้ หลังจากวันที่ <input type="checkbox"/> ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรขอให้ใช้รูปเขียนหมายเลข <span style="float:right;">ในการประกาศโฆษณา</span>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                        |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:50%; vertical-align: top;"> 13. คำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้ประกอบด้วย<br/> ก. แบบพิมพ์คำขอ <span style="float:right;">3 หน้า</span><br/> ข. รายละเอียดการประดิษฐ์ หรือคำพรรณนาแบบผลิตภัณฑ์ <span style="float:right;">2 หน้า</span><br/> ค. ข้อถ้อยสิทธิ <span style="float:right;">1 หน้า</span><br/> ง. รูปเขียน <span style="float:right;">2 รูป 2 หน้า</span><br/> จ. ภาพแสดงแบบผลิตภัณฑ์ <input type="checkbox"/> รูปเขียน <span style="float:right;">รูป หน้า</span> <input type="checkbox"/> ภาพถ่าย <span style="float:right;">รูป หน้า</span><br/> ฉ. บทสรุปการประดิษฐ์ <span style="float:right;">1 หน้า</span> </td> <td style="width:50%; vertical-align: top;"> 14. เอกสารประกอบคำขอ<br/> <input checked="" type="checkbox"/> เอกสารแสดงสิทธิในการขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร<br/> <input type="checkbox"/> หนังสือรับรองการแสดงการประดิษฐ์/การออกแบบผลิตภัณฑ์<br/> <input type="checkbox"/> หนังสือมอบอำนาจ<br/> <input type="checkbox"/> เอกสารรายละเอียดเกี่ยวกับจุลชีพ<br/> <input type="checkbox"/> เอกสารการขอรับวันยื่นคำขอในต่างประเทศเป็นวันยื่นคำขอในประเทศไทย<br/> <input type="checkbox"/> เอกสารขอเปลี่ยนแปลงประเภทของสิทธิ<br/> <input checked="" type="checkbox"/> เอกสารอื่นๆ </td> </tr> </table> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                        |                           | 13. คำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้ประกอบด้วย<br>ก. แบบพิมพ์คำขอ <span style="float:right;">3 หน้า</span><br>ข. รายละเอียดการประดิษฐ์ หรือคำพรรณนาแบบผลิตภัณฑ์ <span style="float:right;">2 หน้า</span><br>ค. ข้อถ้อยสิทธิ <span style="float:right;">1 หน้า</span><br>ง. รูปเขียน <span style="float:right;">2 รูป 2 หน้า</span><br>จ. ภาพแสดงแบบผลิตภัณฑ์ <input type="checkbox"/> รูปเขียน <span style="float:right;">รูป หน้า</span> <input type="checkbox"/> ภาพถ่าย <span style="float:right;">รูป หน้า</span><br>ฉ. บทสรุปการประดิษฐ์ <span style="float:right;">1 หน้า</span> | 14. เอกสารประกอบคำขอ<br><input checked="" type="checkbox"/> เอกสารแสดงสิทธิในการขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร<br><input type="checkbox"/> หนังสือรับรองการแสดงการประดิษฐ์/การออกแบบผลิตภัณฑ์<br><input type="checkbox"/> หนังสือมอบอำนาจ<br><input type="checkbox"/> เอกสารรายละเอียดเกี่ยวกับจุลชีพ<br><input type="checkbox"/> เอกสารการขอรับวันยื่นคำขอในต่างประเทศเป็นวันยื่นคำขอในประเทศไทย<br><input type="checkbox"/> เอกสารขอเปลี่ยนแปลงประเภทของสิทธิ<br><input checked="" type="checkbox"/> เอกสารอื่นๆ |
| 13. คำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้ประกอบด้วย<br>ก. แบบพิมพ์คำขอ <span style="float:right;">3 หน้า</span><br>ข. รายละเอียดการประดิษฐ์ หรือคำพรรณนาแบบผลิตภัณฑ์ <span style="float:right;">2 หน้า</span><br>ค. ข้อถ้อยสิทธิ <span style="float:right;">1 หน้า</span><br>ง. รูปเขียน <span style="float:right;">2 รูป 2 หน้า</span><br>จ. ภาพแสดงแบบผลิตภัณฑ์ <input type="checkbox"/> รูปเขียน <span style="float:right;">รูป หน้า</span> <input type="checkbox"/> ภาพถ่าย <span style="float:right;">รูป หน้า</span><br>ฉ. บทสรุปการประดิษฐ์ <span style="float:right;">1 หน้า</span>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 14. เอกสารประกอบคำขอ<br><input checked="" type="checkbox"/> เอกสารแสดงสิทธิในการขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร<br><input type="checkbox"/> หนังสือรับรองการแสดงการประดิษฐ์/การออกแบบผลิตภัณฑ์<br><input type="checkbox"/> หนังสือมอบอำนาจ<br><input type="checkbox"/> เอกสารรายละเอียดเกี่ยวกับจุลชีพ<br><input type="checkbox"/> เอกสารการขอรับวันยื่นคำขอในต่างประเทศเป็นวันยื่นคำขอในประเทศไทย<br><input type="checkbox"/> เอกสารขอเปลี่ยนแปลงประเภทของสิทธิ<br><input checked="" type="checkbox"/> เอกสารอื่นๆ |                    |                                        |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 15. ข้าพเจ้าขอรับรองว่า<br><input checked="" type="checkbox"/> การประดิษฐ์นี้ไม่เคยยื่นขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรมาก่อน<br><input type="checkbox"/> การประดิษฐ์นี้ได้พัฒนาปรับปรุงมาจาก                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                        |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 5. ลายมือชื่อ<br><input checked="" type="checkbox"/> ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร <input type="checkbox"/> ตัวแทน <span style="float:right; text-align: center;"> <br/> ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมหมาย ผิวสอาด </span>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                        |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

หมายเหตุ บุคคลใดยื่นขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์หรือการออกแบบผลิตภัณฑ์ หรืออนุสิทธิบัตร โดยการแสดงข้อความอันเป็นเท็จแก่พนักงานเจ้าหน้าที่ เพื่อให้ได้ไปซึ่งสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหกเดือน หรือปรับไม่เกินห้าพันบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

## ยกเว้นค่าธรรมเนียม

ตามกฎหมายหลวง พ.ศ. ๒๕๕๙ ว่าด้วยอัตราค่าธรรมเนียมและการยกเว้นค่าธรรมเนียม  
สำหรับสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร และประกาศคณะกรรมการกฤษฎีกา

ใบต่อนแบบท้าย แบบ สป/สผ/อสป/001-ก

ผู้ประดิษฐ์/ผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์

2. นางคณหทัย ชูเมฆา

ที่อยู่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เลขที่ 39 หมู่ 1 ถนนรังสิต-นครนายก (คลองหก) ตำบล/แขวงคลองหก อำเภอ/เขต ธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12110

อีเมล dolhathai\_ch@rmutt.ac.th

เลขบัตรประจำตัวประชาชน 3-2399-00101-03-3



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                    |                                                                                          |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 8. การยื่นคำขออนุญาตนำเข้า <input type="checkbox"/> PCT <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> เพิ่มเติม (ดังแนบ)</span>                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                    |                                                                                          |                           |
| วันยื่นคำขอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | เลขที่คำขอ | ประเทศ             | สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ                                                   | สถานะคำขอ                 |
| 8.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                    |                                                                                          |                           |
| 8.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                    |                                                                                          |                           |
| 8.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                    |                                                                                          |                           |
| 8.4 <input type="checkbox"/> ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรขอสิทธิให้ถือว่าได้ยื่นคำขอนี้ในวันที่ได้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรในต่างประเทศเป็นครั้งแรกโดย<br><input type="checkbox"/> ได้ยื่นเอกสารหลักฐานพร้อมคำขอนี้ <input type="checkbox"/> ขอยื่นเอกสารหลักฐานหลังจากวันยื่นคำขอนี้                                                                                         |            |                    |                                                                                          |                           |
| 9. การแสดงการประดิษฐ์หรือการออกแบบผลิตภัณฑ์ให้ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรได้แสดงการประดิษฐ์ที่หน่วยงานของรัฐเป็นผู้จัด<br>วันแสดง: _____ วันเปิดงานแสดง: _____ ผู้จัด: _____                                                                                                                                                                                                         |            |                    |                                                                                          |                           |
| 10. การประดิษฐ์เกี่ยวกับจุลชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                    |                                                                                          |                           |
| 10.1 เลขทะเบียนฝากเก็บ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 10.2 วันที่ฝากเก็บ |                                                                                          | 10.3 สถาบันฝากเก็บ/ประเทศ |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                    |                                                                                          |                           |
| 11. ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ขอยื่นเอกสารภาษาต่างประเทศก่อนในวันยื่นคำขอนี้ และจะจัดยื่นคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้ที่จัดทำเป็นภาษาไทยภายใน 90 วัน นับจากวันยื่นคำขอนี้<br>โดยยื่นเป็นภาษา _____<br><input type="checkbox"/> อังกฤษ <input type="checkbox"/> ฝรั่งเศส <input type="checkbox"/> เยอรมัน <input type="checkbox"/> ญี่ปุ่น <input type="checkbox"/> อื่นๆ _____ |            |                    |                                                                                          |                           |
| 12. ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ขอให้อธิบดีประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตร หรือรับจดทะเบียน และประกาศโฆษณาอนุสิทธิบัตรนี้ หลังจากวันที่<br><input type="checkbox"/> ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรขอให้อธิบดีเขียนหมายเลข _____ ในการประกาศโฆษณา                                                                                                                                         |            |                    |                                                                                          |                           |
| 13. คำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้ประกอบด้วย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                    | 14. เอกสารประกอบคำขอ                                                                     |                           |
| ก. แบบพิมพ์คำขอ 3 หน้า                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                    | <input checked="" type="checkbox"/> เอกสารแสดงสิทธิในการขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร      |                           |
| ข. รายละเอียดการประดิษฐ์ หรือคำพรรณนาแบบผลิตภัณฑ์ 2 หน้า                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                    | <input type="checkbox"/> หนังสือรับรองการแสดงการประดิษฐ์/การออกแบบผลิตภัณฑ์              |                           |
| ค. ข้อถ้อยสิทธิ 1 หน้า                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                    | <input type="checkbox"/> หนังสือมอบอำนาจ                                                 |                           |
| ง. รูปเขียน 2 รูป 2 หน้า                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                    | <input type="checkbox"/> เอกสารรายละเอียดเกี่ยวกับจุลชีพ                                 |                           |
| จ. ภาพแสดงแบบผลิตภัณฑ์ <input type="checkbox"/> รูปเขียน _____ รูป _____ หน้า                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                    | <input type="checkbox"/> เอกสารการขอนับวันยื่นคำขอในต่างประเทศเป็นวันยื่นคำขอในประเทศไทย |                           |
| <input type="checkbox"/> ภาพถ่าย _____ รูป _____ หน้า                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                    | <input type="checkbox"/> เอกสารขอเปลี่ยนแปลงประเภทของสิทธิ                               |                           |
| ฉ. บทสรุปการประดิษฐ์ 1 หน้า                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                    | <input checked="" type="checkbox"/> เอกสารอื่นๆ                                          |                           |
| 15. ข้าพเจ้าขอรับรองว่า<br><input checked="" type="checkbox"/> การประดิษฐ์นี้ไม่เคยยื่นขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรมาก่อน<br><input type="checkbox"/> การประดิษฐ์นี้ได้พัฒนาปรับปรุงมาจาก _____                                                                                                                                                                                          |            |                    |                                                                                          |                           |
| ลายมือชื่อ<br><input checked="" type="checkbox"/> ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร <input type="checkbox"/> ตัวแทน _____<br>( _____ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมหมาย ผิวสอาด )                                                                                                                                                                                                                    |            |                    |                                                                                          |                           |

หมายเหตุ: บุคคลใดยื่นขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์หรือการออกแบบผลิตภัณฑ์ หรืออนุสิทธิบัตร โดยการแสดงหรือความอันเป็นเท็จแก่พนักงานเจ้าหน้าที่ เพื่อให้ได้ไปซึ่งสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหกเดือน หรือปรับไม่เกินห้าพันบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ใบต่อแบบท้าย แบบ สป/สผ/อสป/001-ก

ผู้ประดิษฐ์/ผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์

2. นางคลุททัย ชูเมฆา

ที่อยู่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เลขที่ 39 หมู่ 1 ถนนรังสิต-นครนายก (คลองหก) ตำบล/แขวงคลองหก อำเภอ/เขต ธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12110

อีเมล dolhathai\_ch@rmutt.ac.th

เลขบัตรประจำตัวประชาชน 3-2399-00101-03-3



คำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

- ☐ การประดิษฐ์  
☒ การออกแบบผลิตภัณฑ์  
☐ อนุสิทธิบัตร

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

สำหรับเจ้าหน้าที่

วันรับคำขอ 12 ส.ค. 2564

เลขที่คำขอ

2102001216

วันยื่นคำขอ

สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ

ใช้กับแบบผลิตภัณฑ์

ประเภทผลิตภัณฑ์

วันประกาศโฆษณา

เลขที่ประกาศโฆษณา

วันออกสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

เลขที่สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

ลายมือชื่อเจ้าหน้าที่

1. ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์/การออกแบบผลิตภัณฑ์ เครื่องอัดเศษกิ่งระบบเฟืองสะพาน

คำขอรับสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์นี้เป็นคำขอสำหรับแบบผลิตภัณฑ์อย่างเดียวกันและเป็นคำขอลำดับที่  
ในจำนวน คำขอ ที่ยื่นในคราวเดียวกัน

3. ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ☐ บุคคลธรรมดา ☐ นิติบุคคล ☒ หน่วยงานรัฐ ☐ มูลนิธิ ☐ อื่นๆ

ชื่อ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ที่อยู่ 39 หมู่ 1 ถนนรังสิต-นครนายก

ตำบล/แขวง คลองหก

อำเภอ/เขต ธัญบุรี

จังหวัด ปทุมธานี

รหัสไปรษณีย์ 12110

ประเทศ ไทย

อีเมล mayuree\_j@rmutt.ac.th

☐ เลขประจำตัวประชาชน ☐ เลขทะเบียนนิติบุคคล ☒ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

9 1 4 0 0 0 1 5 3 1 8 0

☐ เพิ่มเติม (ดังแนบ)

ในกรณีที่มีการสื่อสารกับท่าน ท่านสะดวกใช้ทาง ☒ อีเมล ☐ อื่นๆ

4. สิทธิในการขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

☐ ผู้ประดิษฐ์/ผู้ออกแบบ ☒ ผู้รับโอน ☐ ผู้ขอรับสิทธิโดยให้ผู้อื่น

ตามกฎกระทรวงพ.ศ. ๒๕๕๖ ว่าด้วยการออกบัตรรวมเดือนและบทลงโทษการละเมิด  
คำขอรับสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร และประกาศกระทรวงมหาดไทยถึงบัตร

5. ตัวแทน (ถ้ามี)

ชื่อ

ที่อยู่

ตำบล/แขวง

อำเภอ/เขต

จังหวัด

รหัสไปรษณีย์

ประเทศ

อีเมล

เลขประจำตัวประชาชน

5.1 ตัวแทนเลขที่

5.2 โทรศัพท์

5.3 โทรสาร

☐ เพิ่มเติม (ดังแนบ)

6. ผู้ประดิษฐ์/ผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ ☐ ชื่อและที่อยู่เดียวกับผู้ขอ

ชื่อ นายอภิรักษ์ ชูเมฆา

ที่อยู่ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เลขที่ 39 หมู่ 1 ถนนรังสิต-นครนายก (คลองหก)

ตำบล/แขวง คลองหก

อำเภอ/เขต ธัญบุรี

จังหวัด ปทุมธานี

รหัสไปรษณีย์ 12110

ประเทศ ไทย

อีเมล apirom\_ch@rmutt.ac.th

เลขประจำตัวประชาชน 3 9 2 0 1 0 0 5 5 4 4 3 8

☒ เพิ่มเติม (ดังแนบ)

7. คำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้แยกจากหรือเกี่ยวข้องกับคำขอเดิม

ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ขอให้ถือว่าได้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้ ในวันเดียวกับคำขอรับสิทธิบัตร

เลขที่ วันยื่น เพราะคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้แยกจากหรือเกี่ยวข้องกับคำขอเดิมเพราะ

☐ คำขอเดิมมีการประดิษฐ์หลายอย่าง ☐ ถูกคัดค้านเนื่องจากผู้ขอไม่มีสิทธิ ☐ ขอเปลี่ยนแปลงประเภทของสิทธิ

หมายเหตุ ในกรณีที่ไมอาจระบุรายละเอียดได้ครบถ้วน ให้จัดทำเป็นเอกสารแนบท้ายแบบพิมพ์นี้โดยระบุหมายเลขกำกับข้อและหัวข้อที่แสดงรายละเอียดเพิ่มเติมดังกล่าวด้วย

สำหรับเจ้าหน้าที่

จำแนกประเภทสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

☐ กลุ่มวิศวกรรม

สิทธิบัตรการประดิษฐ์ (วิศวกรรม)

สิทธิบัตรการประดิษฐ์ (ไฟฟ้า)

สิทธิบัตรการประดิษฐ์ (ฟิสิกส์)

☐ กลุ่มเคมี

สิทธิบัตรการประดิษฐ์ (เคมีเทคนิค)

สิทธิบัตรการประดิษฐ์ (ปิโตรเคมี)

สิทธิบัตรการประดิษฐ์ (เทคโนโลยีชีวภาพ)

สิทธิบัตรการออกแบบ

☐ สิทธิบัตรการออกแบบ (ออกแบบผลิตภัณฑ์ 1)

☐ สิทธิบัตรการออกแบบ (ออกแบบผลิตภัณฑ์ 2)

☐ สิทธิบัตรการออกแบบ (ออกแบบผลิตภัณฑ์ 3)

อนุสิทธิบัตร

☐ อนุสิทธิบัตร (วิศวกรรม)

☐ อนุสิทธิบัตร (เคมี)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |                           |                                                                                          |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 8. การยื่นคำขออนุญาตการขออำนาจการ <input type="checkbox"/> PCT <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> เพิ่มเติม (ดังแนบ)</span>                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                           |                                                                                          |           |
| วันยื่นคำขอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | เลขที่คำขอ          | ประเทศ                    | สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ                                                   | สถานะคำขอ |
| 8.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                           |                                                                                          |           |
| 8.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                           |                                                                                          |           |
| 8.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                           |                                                                                          |           |
| 8.4 <input type="checkbox"/> ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรขอสิทธิให้ถือว่าได้ยื่นคำขอนี้ในวันที่ได้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรในต่างประเทศเป็นครั้งแรกโดย <input type="checkbox"/> ได้ยื่นเอกสารหลักฐานพร้อมคำขอนี้ <input type="checkbox"/> ขอยื่นเอกสารหลักฐานหลังจากวันยื่นคำขอนี้                                                                                  |                     |                           |                                                                                          |           |
| 9. การแสดงการประดิษฐ์หรือการออกแบบผลิตภัณฑ์ให้ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรได้แสดงการประดิษฐ์ที่หน่วยงานของรัฐเป็นผู้จัด                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |                           |                                                                                          |           |
| วันแสดง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | วันเปิดงานแสดง      | ผู้จัด                    |                                                                                          |           |
| 10. การประดิษฐ์เกี่ยวกับจุลชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |                           |                                                                                          |           |
| 10.1 เลขทะเบียนฝากเก็บ:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10.2 วันที่ฝากเก็บ: | 10.3 สถาบันฝากเก็บ/ประเทศ |                                                                                          |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |                           |                                                                                          |           |
| 11. ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ขอยื่นเอกสารภาษาต่างประเทศก่อนในวันยื่นคำขอนี้ และจะจัดยื่นคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้ที่จัดทำเป็นภาษาไทยภายใน 90 วัน นับจากวันยื่นคำขอนี้ โดยขอขึ้นเป็นภาษา <input type="checkbox"/> อังกฤษ <input type="checkbox"/> ฝรั่งเศส <input type="checkbox"/> เยอรมัน <input type="checkbox"/> ญี่ปุ่น <input type="checkbox"/> อื่นๆ _____ |                     |                           |                                                                                          |           |
| 12. ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ขอให้อธิบดีประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตร หรือรับจดทะเบียน และประกาศโฆษณาอนุสิทธิบัตรนี้ หลังจากวันที่ <input type="checkbox"/> ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรขอให้ใช้รูปเขียนหมายเลข _____ ในการประกาศโฆษณา                                                                                                                                  |                     |                           |                                                                                          |           |
| 13. คำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้ประกอบด้วย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |                           | 14. เอกสารประกอบคำขอ                                                                     |           |
| ก. แบบพิมพ์คำขอ 2 หน้า                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |                           | <input checked="" type="checkbox"/> เอกสารแสดงสิทธิในการขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร      |           |
| ข. รายละเอียดการประดิษฐ์ หรือคำพรรณนาแบบผลิตภัณฑ์ 1 หน้า                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |                           | <input type="checkbox"/> หนังสือรับรองการแสดงการประดิษฐ์/การออกแบบผลิตภัณฑ์              |           |
| ค. ข้อดีสิทธิ 1 หน้า                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |                           | <input type="checkbox"/> หนังสือมอบอำนาจ                                                 |           |
| ง. รูปเขียน _____ รูป _____ หน้า                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |                           | <input type="checkbox"/> เอกสารรายละเอียดเกี่ยวกับจุลชีพ                                 |           |
| จ. ภาพแสดงแบบผลิตภัณฑ์ <input checked="" type="checkbox"/> รูปเขียน 7 รูป 7 หน้า                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |                           | <input type="checkbox"/> เอกสารการขอรับวันยื่นคำขอในต่างประเทศเป็นวันยื่นคำขอในประเทศไทย |           |
| <input type="checkbox"/> ภาพถ่าย _____ รูป _____ หน้า                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                           | <input type="checkbox"/> เอกสารขอเปลี่ยนแปลงประเภทของสิทธิ                               |           |
| ฉ. บทสรุปการประดิษฐ์ _____ หน้า                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |                           | <input checked="" type="checkbox"/> เอกสารอื่นๆ                                          |           |
| 15. ข้าพเจ้าขอรับรองว่า <input checked="" type="checkbox"/> การประดิษฐ์นี้ไม่เคยยื่นขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรมาก่อน <input type="checkbox"/> การประดิษฐ์นี้ได้พัฒนาปรับปรุงมาจาก _____                                                                                                                                                                                      |                     |                           |                                                                                          |           |
| ลายมือชื่อ <input checked="" type="checkbox"/> ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร <input type="checkbox"/> ตัวแทน <span style="float: right;">( _____ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมหมาย มีสอาด )</span>                                                                                                                                                                                    |                     |                           |                                                                                          |           |

หมายเหตุ บุคคลใดยื่นขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์หรือการออกแบบผลิตภัณฑ์ หรืออนุสิทธิบัตร โดยการแสดงข้อความอันเป็นเท็จแก่พนักงานเจ้าหน้าที่ เพื่อให้ได้ไปซึ่งสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหกเดือน หรือปรับไม่เกินห้าพันบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ



ใบต่อแนบท้าย แบบ สป/สผ/อสป/001-ก

ผู้ประดิษฐ์/ผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์

1. นางดลหทัย ชูเมฆา

ที่อยู่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เลขที่ 39 หมู่ 1 ถนนรังสิต-นครนายก (คลองหก) ตำบล/แขวงคลองหก อำเภอ/เขต ธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12110

อีเมล dolhathai\_ch@rmutt.ac.th

เลขบัตรประจำตัวประชาชน 3-2399-00101-03-3

เลขที่อนุสิทธิบัตร 17161



อสป/200 - ข

## อนุสิทธิบัตร

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522  
และแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติสิทธิบัตร (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2542  
ออกประกาศกระทรวงพาณิชย์ลงนามในราชกิจจานุเบกษา  
ฉบับที่ 17161 ลงวันที่ 17 มกราคม 2563

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

สำหรับการประดิษฐ์ตามรายละเอียดการประดิษฐ์ ชื่อสิทธิ และรูปเขียน (ถ้ามี)

ตามที่ปรากฏในอนุสิทธิบัตรนี้

เลขที่คำขอ 2003000098

ออกให้ 17 มกราคม 2563

ประดิษฐ์ นายประมวล พรายทอง และ นายสุนทร เทศกุล

ส่งถึงกรมการประดิษฐ์ เครื่องผลิตโคจิ

ให้ผู้ทรงอนุสิทธิบัตรและผู้ที่ตามกฎหมายว่าด้วยสิทธิบัตรทุกประการ

ออกให้ ณ วันที่ 12 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หมดอายุ ณ วันที่ 16 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

(ลงชื่อ).....

รองอธิบดีกรมการประดิษฐ์ ปฏิบัติราชการแทน



พนักงานเจ้าหน้าที่

หมายเหตุ

1. ผู้ทรงอนุสิทธิบัตรต้องชำระค่าธรรมเนียมรายปีเริ่มตั้งแต่ปีที่ 5 ของอายุสิทธิบัตร มิฉะนั้น อนุสิทธิบัตรจะสิ้นสุดอายุ
2. ผู้ทรงอนุสิทธิบัตรจะขอชำระค่าธรรมเนียมรายปีล่วงหน้าโดยชำระทั้งหมดในคราวเดียวก็ได้
3. ภายใน 90 วันก่อนวันสิ้นสุดอายุอนุสิทธิบัตร ผู้ทรงอนุสิทธิบัตรมีสิทธิขอต่ออายุอนุสิทธิบัตรได้ 2 ครั้ง มีกำหนดคราวละ 2 ปี โดยยื่นคำขอต่ออายุ ต่อพนักงานเจ้าหน้าที่
4. การอนุญาตให้ใช้สิทธิตามอนุสิทธิบัตรและการโอนอนุสิทธิบัตรต้องทำเป็นหนังสือและจดทะเบียนต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ 048714



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 25 ธ.ค. 2563

เลขที่คำขอ

2001007438

วันยื่นคำขอ 25 ธ.ค. 2563

สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ

ใช้กับแบบผลิตภัณฑ์

ประเภทผลิตภัณฑ์

วันประกาศโฆษณา

เลขที่ประกาศโฆษณา

วันออกสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

เลขที่สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

ลายมือชื่อเจ้าหน้าที่

1. ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์/การออกแบบผลิตภัณฑ์ เครื่องหมายและชุดสัญลักษณ์

2. คำขอรับสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์นี้เป็นคำขอสำหรับแบบผลิตภัณฑ์อย่างเดียวกันและเป็นคำขอลำดับที่  
ในจำนวน คำขอ ที่ยื่นในคราวเดียวกัน

3. ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ☐ บุคคลธรรมดา ☐ นิติบุคคล ☒ หน่วยงานรัฐ ☐ มูลนิธิ ☐ อื่นๆ

3.1 สัญชาติ ไทย

3.2 โทรศัพท์ 0 2549 4681

3.3 โทรสาร 0 2549 4680

ชื่อ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ที่อยู่ 39 หมู่ 1 ถนนรังสิต-นครนายก

ตำบล/แขวง คลองหก

อำเภอ/เขต ธัญบุรี

จังหวัด ปทุมธานี

รหัสไปรษณีย์ 12110

ประเทศ ไทย

อีเมล mayuree.j@rmutt.ac.th

☐ เลขประจำตัวประชาชน ☐ เลขทะเบียนนิติบุคคล ☒ เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

0 9 9 4 0 0 0 1 5 3 1 8 0

☐ เพิ่มเติม (ดังแนบ)

ในกรณีที่มีการมา สือสารกับท่าน ท่านสะดวกใช้ทาง ☒ อีเมล ☐ อีเมลตัวแทน

4. สิทธิในการขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

☐ ผู้ประดิษฐ์/ผู้ออกแบบ ☒ ผู้รับโอน ☐ ผู้ขอรับสิทธิโดยเหตุอื่น

5. ตัวแทน (ถ้ามี)

ชื่อ

ที่อยู่

ตำบล/แขวง

อำเภอ/เขต

จังหวัด

รหัสไปรษณีย์

ประเทศ

อีเมล

เลขประจำตัวประชาชน

5.1 ตัวแทนเลขที่

5.2 โทรศัพท์

5.3 โทรสาร

☐ เพิ่มเติม (ดังแนบ)

6. ผู้ประดิษฐ์/ผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ ☐ ชื่อและที่อยู่เดียวกันกับผู้ขอ

ชื่อ นายอภิรักษ์ ชูเมฆา

ที่อยู่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เลขที่ 39 หมู่ 1 ถนนรังสิต-นครนายก (คลองหก)

ตำบล/แขวง คลองหก

อำเภอ/เขต ธัญบุรี

จังหวัด ปทุมธานี

รหัสไปรษณีย์ 12110

ประเทศ ไทย

อีเมล apirorn.chu@rmutt.ac.th

เลขประจำตัวประชาชน 3 9 2 0 1 0 0 5 5 4 4 3 8

☒ เพิ่มเติม (ดังแนบ)

ยกเลิกค่าธรรมเนียม

7. คำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้แยกจากหรือเกี่ยวข้องกับคำขอเดิม

ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ขอให้ถือว่าได้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ในวันมีการรับแจ้งคำขอรับสิทธิบัตร และประกาศคณะกรรมการสิทธิบัตร

เลขที่ วันยื่น เพราะคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้แยกจากหรือเกี่ยวข้องกับคำขอเดิมเพราะ

☐ คำขอเดิมมีการประดิษฐ์หลายอย่าง ☐ ถูกคัดค้านเนื่องจากผู้ขอไม่มีสิทธิ ☐ ขอเปลี่ยนแปลงประเภทของสิทธิ

หมายเหตุ ในกรณีที่ไมอาจระบุรายละเอียดได้ครบถ้วน ให้จัดทำเป็นเอกสารแนบคำขอแบบพิมพ์ขึ้นโดยระบุหมายเลขกำกับข้อและหัวข้อที่แสดงรายละเอียดเพิ่มเติมดังกล่าวด้วย

สำหรับเจ้าหน้าที่

จำแนกประเภทสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

☐ กลุ่มวิศวกรรม

สิทธิบัตรการประดิษฐ์ (วิศวกรรม)

สิทธิบัตรการประดิษฐ์ (ไฟฟ้า)

สิทธิบัตรการประดิษฐ์ (ฟิสิกส์)

☐ กลุ่มเคมี

สิทธิบัตรการประดิษฐ์ (เคมีเทคนิค)

สิทธิบัตรการประดิษฐ์ (ปิโตรเคมี)

สิทธิบัตรการประดิษฐ์ (เทคโนโลยีชีวภาพ)

สิทธิบัตรการประดิษฐ์ (เภสัชภัณฑ์)

สิทธิบัตรการออกแบบ

☐ สิทธิบัตรการออกแบบ (ออกแบบผลิตภัณฑ์ 1)

☐ สิทธิบัตรการออกแบบ (ออกแบบผลิตภัณฑ์ 2)

☐ สิทธิบัตรการออกแบบ (ออกแบบผลิตภัณฑ์ 3)

อนุสิทธิบัตร

☐ อนุสิทธิบัตร (วิศวกรรม)

☐ อนุสิทธิบัตร (เคมี)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                    |                                                                                          |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 8. การยื่นคำขออนุญาตโฆษณาจัด <input type="checkbox"/> PCT <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> เพิ่มเติม (ดังแนบ)</span>                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                    |                                                                                          |                           |
| วันยื่นคำขอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | เลขที่คำขอ | ประเทศ             | สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ                                                   | สถานะคำขอ                 |
| 8.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                    |                                                                                          |                           |
| 8.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                    |                                                                                          |                           |
| 8.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                    |                                                                                          |                           |
| 8.4 <input type="checkbox"/> ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรขอสิทธิให้ถือว่าได้ยื่นคำขอนี้ในวันที่ได้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรในต่างประเทศเป็นครั้งแรกโดย<br><input type="checkbox"/> ได้ยื่นเอกสารหลักฐานพร้อมคำขอ <input type="checkbox"/> ขอยื่นเอกสารหลักฐานหลังจากวันยื่นคำขอนี้                                                                                              |            |                    |                                                                                          |                           |
| 9. การแสดงการประดิษฐ์หรือการออกแบบผลิตภัณฑ์ของผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรได้แสดงการประดิษฐ์ที่หน่วยงานของรัฐเป็นผู้จัด<br>วันแสดง: _____ วันเปิดงานแสดง: _____ ผู้จัด: _____                                                                                                                                                                                                           |            |                    |                                                                                          |                           |
| 10. การประดิษฐ์เกี่ยวกับจุลชีพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                    |                                                                                          |                           |
| 10.1 เลขทะเบียนฝากเก็บ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 10.2 วันที่ฝากเก็บ |                                                                                          | 10.3 สถาบันฝากเก็บ/ประเทศ |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                    |                                                                                          |                           |
| 11. ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ขอขึ้นเอกสารภาษาต่างประเทศก่อนในวันยื่นคำขอนี้ และจะจัดยื่นคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้ที่จัดทำเป็นภาษาไทยภายใน 90 วัน นับจากวันยื่นคำขอนี้<br>โดยขอขึ้นเป็นภาษา _____<br><input type="checkbox"/> อังกฤษ <input type="checkbox"/> ฝรั่งเศส <input type="checkbox"/> เยอรมัน <input type="checkbox"/> ญี่ปุ่น <input type="checkbox"/> อื่นๆ _____ |            |                    |                                                                                          |                           |
| 12. ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ขอให้สิทธิพิเศษแก่ประโยชน์ทางเศรษฐกิจ หรือรับจดทะเบียน และประกาศโฆษณาอันสิทธิบัตรนี้ หลังจากรับที่<br><input type="checkbox"/> ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรขอให้ระบุเขียนหมายเลข _____ ในการประกาศโฆษณา                                                                                                                                              |            |                    |                                                                                          |                           |
| 13. คำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้ประกอบด้วย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                    | 14. เอกสารประกอบคำขอ                                                                     |                           |
| ก. แบบพิมพ์คำขอ 3 หน้า                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                    | <input checked="" type="checkbox"/> เอกสารแสดงสิทธิในการขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร      |                           |
| ข. รายละเอียดการประดิษฐ์ หรือการออกแบบผลิตภัณฑ์ 2 หน้า                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                    | <input type="checkbox"/> หนังสือรับรองการแถลงการประดิษฐ์/การออกแบบผลิตภัณฑ์              |                           |
| ค. ข้อถ้อยคำ 1 หน้า                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                    | <input type="checkbox"/> หนังสือมอบอำนาจ                                                 |                           |
| ง. รูปเขียน 2 รูป 2 หน้า                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                    | <input type="checkbox"/> เอกสารรายละเอียดเกี่ยวกับจุลชีพ                                 |                           |
| จ. ภาพแสดงแบบผลิตภัณฑ์ <input type="checkbox"/> รูปเขียน 1 รูป 1 หน้า                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                    | <input type="checkbox"/> เอกสารการขอรับวันยื่นคำขอในต่างประเทศเป็นวันยื่นคำขอในประเทศไทย |                           |
| <input type="checkbox"/> ภาพถ่าย 1 รูป 1 หน้า                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                    | <input type="checkbox"/> เอกสารขอเปลี่ยนแปลงประเภทของสิทธิ                               |                           |
| ฉ. บทสรุปการประดิษฐ์ 1 หน้า                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                    | <input checked="" type="checkbox"/> เอกสารอื่นๆ                                          |                           |
| 15. ข้าพเจ้าขอรับรองว่า<br><input checked="" type="checkbox"/> การประดิษฐ์นี้ไม่เคยยื่นขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรมาก่อน<br><input type="checkbox"/> การประดิษฐ์นี้ได้พัฒนาปรับปรุงมาจาก _____                                                                                                                                                                                            |            |                    |                                                                                          |                           |
| 5. ลายมือชื่อ<br><input checked="" type="checkbox"/> ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร <input type="checkbox"/> ตัวแทน _____<br>( _____ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมหมาย วิชาสาธา _____ )                                                                                                                                                                                                            |            |                    |                                                                                          |                           |

หมายเหตุ บุคคลใดยื่นขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์หรือการออกแบบผลิตภัณฑ์ หรืออนุสิทธิบัตร โดยการแสดงข้อความอันเป็นเท็จแก่พนักงานเจ้าหน้าที่ เพื่อให้ได้สิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหกเดือน หรือปรับไม่เกินห้าพันบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

## ยกเว้นค่าธรรมเนียม

ตามกฎหมาย พ.ศ. ๒๕๖๖ ว่าด้วยอัตราค่าธรรมเนียมและการยกเว้นค่าธรรมเนียม  
สำหรับสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร และประกาศคณะกรรมการสิทธิบัตร

ใบต่อแนบท้าย แบบ สป/สผ/อสป/001-ก

ผู้ประดิษฐ์/ผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์

2. นางดลหทัย ชูเมฆา

ที่อยู่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เลขที่ 39 หมู่ 1 ถนนรังสิต-นครนายก (คลองหก) ตำบล/แขวงคลองหก อำเภอ/เขต ธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12110

อีเมล dolhathai\_chumutt.ac.th

เลขบัตรประจำตัวประชาชน 3-2399-00101-03-3