**Invention Disclosure Form** สิทธิบัตรการประดิษฐ์/อนุสิทธิบัตร

วันที่รับเอกสาร………........………….....…

1. ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ (ภาษาไทย)
2. ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ (ภาษาอังกฤษ)
3. รายชื่อผู้ประดิษฐ์และสถานที่ติดต่อ (หากมีมากกว่า 4 ท่าน กรุณาใช้ใบต่อท้ายเป็นเอกสารแนบ)

**โดยผู้ประดิษฐ์ทุกท่าน**

* **ยินยอม**โอนสิทธิและอนุญาตให้มหาวิทยาลัยขอนแก่นเป็นผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร รวมถึงยื่นคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรในการประดิษฐ์ดังกล่าวต่อกรมทรัพย์สินทางปัญญา
* **ขอรับรอง**ว่าผลงานการประดิษฐ์ที่นำมายื่นคำขอนี้ เป็นผลงานที่คิดค้นประดิษฐ์ขึ้นมาเอง โดยไม่ได้แอบอ้างนำผลงานของผู้อื่นมายื่นคำขอในครั้งนี้

กรณีมีผู้ประดิษฐ์ตั้งแต่ 3 ท่านขึ้นไป เมื่อมีการออกหนังสือรับจดทะเบียนสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ชื่อผู้ประดิษฐ์ลำดับแรกจะปรากฏในหนังสือดังกล่าว ตามด้วยคำว่า “และคณะ” ดังนั้นขอให้ตกลงกันก่อนที่จะลงนามว่าจะให้ผู้ใดเป็นชื่อแรก เพราะเมื่อกรมทรัพย์สินทางปัญญาออกหนังสือรับจดทะเบียนแล้ว จะไม่สามารถแก้ไขได้อีก

**สถานะผู้ประดิษฐ์และผู้ร่วมประดิษฐ์** (นักศึกษาและบุคคลภายนอกสามารถเป็นผู้ประดิษฐ์ร่วมได้ หากเป็นผู้มีส่วนร่วมในการประดิษฐ์ดังกล่าว)

□ บุคลากร มข. จำนวน คน □ นักศึกษา มข. จำนวน คน □ บุคคลภายนอก จำนวน คน

โดยมีรายละเอียดดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับที่ | ชื่อ - นามสกุล | หมายเลขประจำตัวประชาชน | ที่อยู่ | โทรศัพท์  ที่ทำงาน/ มือถือ | E-mail address | % ส่วนร่วม | ลายมือชื่อ | ว/ด/ป |
| 1. | (ระบุชื่อทั้งไทย-ภาษาอังกฤษ เฉพาะผู้ประดิษฐ์ลำดับแรก) |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |  |  |  |  |

**หมายเหตุ** 1. ขอให้ระบุหมายเลขประจำตัวประชาชนของคณะผู้ประดิษฐ์ทุกท่าน เนื่องจากจะต้องนำข้อมูลดังกล่าวไปกรอกลงในแบบพิมพ์คำ ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

2. นักศึกษา และบุคคลภายนอกสามารถเป็นผู้ประดิษฐ์ร่วมได้ หากเป็นผู้มีส่วนร่วมในการประดิษฐ์ดังกล่าว

3. หากต้องการระบุรายละเอียดการมีส่วนร่วมของคณะผู้ประดิษฐ์ หรือรายละเอียดเพิ่มเติมอื่นๆ สามารถแนบเอกสารประกอบได้

1. ชื่อศูนย์วิจัยเฉพาะทาง/กลุ่มวิจัย (เฉพาะกรณีที่ต้องการให้นับ KPI เป็นของศูนย์/กลุ่มวิจัย)

...........................................................................................................................................................................................................

1. การเผยแพร่ผลงาน (ขอให้แนบเอกสารประกอบ)

□ เคย (ขอให้ระบุรายละเอียด วันเดือนปี หน่วยงานที่จัด และแนบหลักฐานการเผยแพร่ผลงาน)

( ) การนำเสนอผลงาน หรือเปิดเผยการประดิษฐ์………………........................................................................…..............….

( ) การส่งผลงานตีพิมพ์…………………….……………………...............................................................…………………....…........…

( ) การวางจำหน่าย..............................................................................................................................................................

□ ไม่เคยนำผลงานออกเผยแพร่มาก่อน

1. การประดิษฐ์นี้มีการพัฒนาต่อยอดหรือเพิ่มเติมมาจากการประดิษฐ์หรืองานวิจัยอื่นหรือไม่

□ มี (ขอให้ระบุแหล่งที่มา)

( ) จากสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร เลขที่...................................................................................................................................

( ) จากการประดิษฐ์/งานวิจัย.............................................................................................................................................

( ) อื่นๆ...............................................................................................................................................................................

□ ไม่มี

1. การสืบค้นข้อมูลสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร (แนบเอกสารประกอบได้)

7.1 Keyword ที่ใช้ในการสืบค้น...........................................................................................................................................................................................................

...........................................................................................................................................................................................................

7.2 ผลของการสืบค้นพบว่า □ เหมือนหรือคล้ายกับงานที่ปรากฏอยู่ก่อนแล้ว □ ไม่เหมือนหรือคล้ายกับงานที่ปรากฏอยู่แล้ว

7.3 Website ที่ใช้ในการสืบค้น □ ประเทศไทย: https://www.ipthailand.go.th □ ยุโรป: https://www.epo.org

□ สหรัฐอเมริกา: https://www.uspto.gov □ ญี่ปุ่น: https://www.jpo.go.jp

□ อื่นๆ ระบุ.......................................................................................................................

รายการของสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้องที่ได้จากการสืบค้น

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| เลขที่สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร | ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ | ประเทศ |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. การประดิษฐ์นี้เคยนำไปยื่นขอรับสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรหรือไม่

□ เคย (ขอให้ระบุรายละเอียด)

เลขที่คำขอ……………...….............……. ยื่นคำขอเมื่อวันที่……..............…...………. ประเทศที่ยื่น...............................................

□ ไม่เคย

1. การประดิษฐ์นี้ได้รับทุนการสนับสนุนหรืออยู่ภายใต้ข้อตกลง หรือสัญญาใดๆ กับหน่วยงานอื่นหรือไม่

□ ได้รับทุนสนับสนุน

( ) จากมหาวิทยาลัยขอนแก่น/หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยขอนแก่น

( ) จากหน่วยงานภายนอก / ร่วมวิจัย

**ขอให้ระบุรายละเอียดของแหล่งทุน ปีงบประมาณที่ได้รับ พร้อมแนบสำเนาสัญญารับทุน**

* ชื่อแหล่งทุน................................................................................................................................................................
* ชื่อทุน.........................................................................................................................................................................
* ปีงบประมาณ.............................................................................................................................................................

□ สัญญาหรือข้อตกลงอื่นๆ (กรุณาระบุ เช่น สัญญาจ้างวิจัย, MTA เป็นต้น พร้อมแนบสำเนาสัญญารับทุน)

...........................................………………………………………………………………………..………………………………………………

□ ไม่ได้รับทุนสนับสนุนหรือข้อตกลงใดๆ

1. งบประมาณในการทำวิจัย/การประดิษฐ์ เป็นจำนวนเงิน...............................................บาท (ข้อมูลเพื่อใช้ประกอบในการขายสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรรวมทั้งหมด)
2. ระยะเวลาในการทำวิจัย/การประดิษฐ์..................ปี...................เดือน (ข้อมูลเพื่อใช้ประกอบในการขายสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร)
3. ต้นทุนในการผลิตผลิตภัณฑ์ตามการประดิษฐ์ต่อ 1 หน่วย (ไม่รวมค่าแรงและค่าบรรจุภัณฑ์)..............................................................
4. การประดิษฐ์นี้มีการใช้ทรัพยากรชีวภาพดังต่อไปนี้ในการทำการวิจัยหรือไม่

□ มี (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

( ) พืช ( ) จุลชีพ

( ) สัตว์ หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของสัตว์ ( ) เอนไซม์ (Enzyme)  
 ( ) เซลล์ไลน์ (Cell line) ( ) สารพันธุกรรม (DNA/RNA)  
 ( ) อื่นๆ (กรุณาระบุ)..............................................................................................................................................

โปรดระบุแหล่งที่มาของทรัพยากรชีวภาพดังกล่าว (ขอให้แนบสำเนาข้อตกลง/สัญญาถ่ายโอนวัสดุชีวภาพ (ถ้ามี))

...................................................................................................................................................................................

□ ไม่มี

**หมายเหตุ** กรณีมีการใช้พืช หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของพืช รวมถึงการนำพืชมาสกัดสาร เพื่อนำมาใช้เป็นส่วนประกอบในการประดิษฐ์ ผู้ประดิษฐ์จะต้องยื่นขออนุญาตให้เก็บ จัดหา หรือรวบรวมพันธุ์พืชพื้นเมืองทั่วไป พันธุ์พืชป่า หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของพันธุ์พืชดังกล่าว เพื่อการปรับปรุงพันธุ์ ศึกษา ทดลอง หรือวิจัยเพื่อประโยชน์ในทางการค้า ตามมาตรา 52 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542 (สอบถามรายละเอียดจากเจ้าหน้าที่ศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญา มข.)

1. ผลการวิจัย หรือผลการทดสอบ หรือผลการทดลอง (ขอให้นำผลดังกล่าวไประบุไว้ในรายละเอียดการประดิษฐ์)

□ มีในระดับห้องทดลอง

□ มีในสัตว์ทดลอง

( ) มีการดำเนินการขอรับการพิจารณาจรรยาบรรณการใช้สัตว์ทดลอง (ขอให้แนบหลักฐานการพิจารณาจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง)

( ) ไม่ได้ดำเนินการขอรับการพิจารณาฯ เนื่องจาก....................................................................................................

□ มีในมนุษย์

( ) มีการดำเนินการขอรับการพิจารณาจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ (ขอให้แนบหลักฐานการพิจารณาจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง)

( ) ไม่ได้ดำเนินการขอรับการพิจารณาฯ เนื่องจาก...................................................................................................

□ ไม่มี

1. ข้อดีและลักษณะเฉพาะของการประดิษฐ์

(โปรดระบุถึงลักษณะเด่นและอธิบายในรายละเอียดของความใหม่ โดยเฉพาะในส่วนที่ได้พัฒนาให้ดีขึ้นกว่าเดิม โดยเน้นให้เห็นถึงความแตกต่างจากเทคโนโลยีเดิม)

.........................................................................................................................................................................................................

ข้อด้อยหรือข้อจำกัดของการประดิษฐ์

.........................................................................................................................................................................................................

1. ระยะเวลาในการเก็บรักษา หรืออายุการใช้งาน หรือระยะเวลาในการคงตัวของผลิตภัณฑ์ตามการประดิษฐ์...........ปี..........เดือน
2. ผลิตภัณฑ์หรือเทคโนโลยีที่ใกล้เคียงที่มีอยู่แล้วในตลาด .......................................................................................................................................................................................................
3. ลักษณะการนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงอุตสาหกรรมหรือเชิงพาณิชย์.......................................................................................................................................................................................................
4. แผนการวิจัย/พัฒนา/ต่อยอดการประดิษฐ์นี้ (ถ้ามี)

.......................................................................................................................................................................................................

1. ข้อมูลทางการตลาด

□ มีบริษัทที่สนใจในผลงาน ได้แก่

* + 1. บริษัท............................................... ผู้ประสานงาน............................................... โทรศัพท์...................................
    2. บริษัท................................................ ผู้ประสานงาน............................................... โทรศัพท์..................................

□ ไม่มี

1. การประชาสัมพันธ์ผลงานการประดิษฐ์นี้โดยมหาวิทยาลัย

□ ยินยอม

□ ไม่ยินยอม (กรุณาระบุ).....................................................................................................................................................

1. ข้าพเจ้าขอยืนยันว่าข้อมูลดังกล่าวข้างต้นและเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ครบถ้วนและถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงนาม................................................................หัวหน้าโครงการ

(................................................................)

............./............./..............