**แบบฟอร์มเปิดเผยรายละเอียด**สิทธิบัตรการประดิษฐ์/อนุสิทธิบัตร (**Invention Disclosure Form)**

วันที่รับเอกสาร………........………….....…

1. ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ (ภาษาไทย)
2. รายชื่อผู้ประดิษฐ์และสถานที่ติดต่อ

**โดยผู้ประดิษฐ์ทุกท่าน**

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

**กรณีมีผู้ประดิษฐ์ตั้งแต่ 3 ท่านขึ้นไปเมื่อมีการออกหนังสือรับจดทะเบียนสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรชื่อผู้ประดิษฐ์ลำดับแรกจะปรากฏในหนังสือดังกล่าว ตามด้วยคำว่า “และคณะดังนั้นขอให้ตกลงกันก่อนที่จะลงนามว่าจะให้ผู้ใดเป็นชื่อแรกเพราะเมื่อกรมทรัพย์สินทางปัญญาออกหนังสือรับจดทะเบียนแล้ว จะไม่สามารถแก้ไขได้อีก**

**สถานะผู้ประดิษฐ์และผู้ร่วมประดิษฐ์** (นักศึกษาและบุคคลภายนอกสามารถเป็นผู้ประดิษฐ์ร่วมได้ หากเป็นผู้มีส่วนร่วมในการประดิษฐ์ดังกล่าว)

 [ ]  บุคลากร มข. จำนวน คน [ ]  นักศึกษา มข. จำนวน คน [ ]  บุคคลภายนอก จำนวน คน

โดยมีรายละเอียดดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ที่ | ชื่อ - นามสกุล | หมายเลขประจำตัวประชาชน | ที่อยู่หน่วยงานที่สังกัด | โทรศัพท์มือถือ | E-mail  | % ส่วนร่วม | ลายมือชื่อ | ว/ด/ป |
| 1. | (โปรดระบุคำนำหน้าตามบัตรประชาชนเท่านั้น) |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |  |  |  |

**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)

 6.1 Keyword ที่ใช้ในการสืบค้น

 6.2 ผลของการสืบค้นพบว่า [ ]  เหมือนหรือคล้ายกับงานที่ปรากฏอยู่ก่อนแล้ว [ ]  ไม่เหมือนหรือคล้ายกับงานที่ปรากฏอยู่แล้ว

 6.3 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/ คณะ/ หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยขอนแก่น

 [ ]  จากหน่วยงานภายนอก/ ร่วมวิจัย

 **ขอให้ระบุรายละเอียดของแหล่งทุน ปีงบประมาณที่ได้รับ พร้อมแนบสำเนาสัญญารับทุน**

ชื่อแหล่งทุน

ชื่อทุน

ปีงบประมาณ

[ ]  สัญญาหรือข้อตกลงอื่น ๆ (กรุณาระบุ เช่น สัญญาจ้างวิจัย, สัญญามอบหมายงาน, MTA เป็นต้น พร้อมแนบสำเนาสัญญาดังกล่าว)

 [ ]  ไม่ได้รับทุนสนับสนุนหรือข้อตกลงใดๆ

1. งบประมาณในการทำวิจัย/การประดิษฐ์ เป็นจำนวนเงิน บาท ใช้เวลาการทำ ปี เดือน
2. ต้นทุนในการผลิตผลิตภัณฑ์ตามการประดิษฐ์ต่อ 1 หน่วย (ไม่รวมค่าแรงและค่าบรรจุภัณฑ์) บาท
3. การประดิษฐ์นี้มีการใช้ทรัพยากรชีวภาพดังต่อไปนี้ในการทำการวิจัยหรือไม่

 [ ]  มี (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

 [ ]  พืช [ ]  จุลชีพ [ ]  เอนไซม์ (Enzyme) [ ]  สัตว์ หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของสัตว์

 [ ]  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 (ขอให้แนบหลักฐาน)

 [ ]  ไม่ได้ดำเนินการขอรับการพิจารณาฯ เนื่องจาก

 [ ]  มีในมนุษย์

[ ]  มีการดำเนินการขอรับการพิจารณาจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ (ขอให้แนบหลักฐานการพิจารณาจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง)

 [ ]  ไม่ได้ดำเนินการขอรับการพิจารณาฯ เนื่องจาก

[ ]  ไม่มี

1. ข้อดีและลักษณะเฉพาะของการประดิษฐ์

(โปรดระบุถึงลักษณะเด่นและอธิบายในรายละเอียดของความใหม่ โดยเฉพาะในส่วนที่ได้พัฒนาให้ดีขึ้นกว่าเดิม)

 ข้อด้อยหรือข้อจำกัดของการประดิษฐ์

1. ระยะเวลาในการเก็บรักษา หรืออายุการใช้งาน หรือระยะเวลาในการคงตัวของผลิตภัณฑ์ตามการประดิษฐ์ ปี เดือน
2. ผลิตภัณฑ์หรือเทคโนโลยีที่ใกล้เคียงที่มีอยู่แล้วในตลาด

1. ลักษณะการนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงอุตสาหกรรมหรือเชิงพาณิชย์

1. แผนการวิจัย/พัฒนา/ต่อยอดการประดิษฐ์นี้ (ถ้ามี)

1. ข้อมูลทางการตลาด

[ ]  มีบริษัทที่สนใจในผลงาน ได้แก่

บริษัท ผู้ประสานงาน โทรศัพท์

[ ]  ไม่มี

1. ผลงานนี้สนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) เป้าหมายใด (โปรดระบุตัวเลขเป้าหมาย สามารถดูรายละเอียด SDGs ได้ที่ท้ายเอกสาร)

เป้าหมายที่ (โปรดระบุตัวเลข)

1. การประชาสัมพันธ์ผลงานการประดิษฐ์นี้โดยมหาวิทยาลัย

 [ ]  ยินยอม

 [ ]  ไม่ยินยอม (กรุณาระบุ)

1. ข้าพเจ้าขอยืนยันว่าข้อมูลดังกล่าวข้างต้นและเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ครบถ้วนและถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

 ลงนาม หัวหน้าโครงการ

 ( )

 / /

**เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) มีทั้งหมด 17 เป้าหมาย**

เป้าหมายที่ 1: ยุติความยากจนทุกรูปแบบในทุกที่

เป้าหมายที่ 2: ยุติความหิวโหย บรรลุความมั่นคงทางอาหารและยกระดับโภชนาการ และส่งเสริมเกษตรกรรมที่ยั่งยืน

เป้าหมายที่ 3: สร้างหลักประกันการมีสุขภาวะที่ดี และส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีสำหรับทุกคนในทุกช่วงวัย

เป้าหมายที่ 4: สร้างหลักประกันว่าทุกคนมีการศึกษาที่มีคุณภาพอย่างครอบคลุมและเท่าเทียม และสนับสนุนโอกาสในการเรียนรู้ตลอดชีวิต

เป้าหมายที่ 5: บรรลุความเสมอภาคระหว่างเพศ และเพิ่มบทบาทของสตรีและเด็กหญิงทุกคน

เป้าหมายที่ 6: สร้างหลักประกันเรื่องน้ำและการสุขาภิบาล ให้มีการจัดการอย่างยั่งยืนและมีสภาพพร้อมใช้ สำหรับทุกคน

เป้าหมายที่ 7: สร้างหลักประกันว่าทุกคนเข้าถึงพลังงานสมัยใหม่ในราคาที่สามารถซื้อหาได้ เชื่อถือได้ และยั่งยืน

เป้าหมายที่ 8: ส่งเสริมการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจที่ต่อเนื่อง ครอบคลุม และยั่งยืน การจ้างงานเต็มที่และ มีผลิตภาพ และการมีงานที่มีคุณค่าสำหรับทุกคน

เป้าหมายที่ 9: สร้างโครงสร้างพื้นฐานที่มีความยืดหยุ่นต่อการเปลี่ยนแปลง ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรม ที่ครอบคลุมและยั่งยืน และส่งเสริมนวัตกรรม

เป้าหมายที่ 10: ลดความไม่เสมอภาคภายในและระหว่างประเทศ

เป้าหมายที่ 11 : ทำให้เมืองและการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์ มีความครอบคลุม ปลอดภัย ยืดหยุ่นต่อการเปลี่ยนแปลง และยั่งยืน

เป้าหมายที่ 12: สร้างหลักประกันให้มีแบบแผนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน

เป้าหมายที่ 13: ปฏิบัติการอย่างเร่งด่วนเพื่อต่อสู้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบที่เกิดขึ้น

เป้าหมายที่ 14: อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากมหาสมุทร ทะเลและทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

เป้าหมายที่ 15: ปกป้อง ฟื้นฟู และสนับสนุนการใช้ระบบนิเวศบนบกอย่างยั่งยืน จัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน ต่อสู้การกลายสภาพเป็นทะเลทราย หยุดการเสื่อมโทรมของที่ดินและฟื้นสภาพกลับมาใหม่ และหยุดการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ

เป้าหมายที่ 16: ส่งเสริมสังคมที่สงบสุขและครอบคลุม เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ให้ทุกคนเข้าถึงความยุติธรรม และสร้างสถาบันที่มีประสิทธิผล รับผิดชอบ และครอบคลุมในทุกระดับ

เป้าหมายที่ 17: เสริมความเข้มแข็งให้แก่กลไกการดำเนินงานและฟื้นฟูสภาพหุ้นส่วนความร่วมมือระดับโลกสำหรับการพัฒนาที่ยั่งยืน