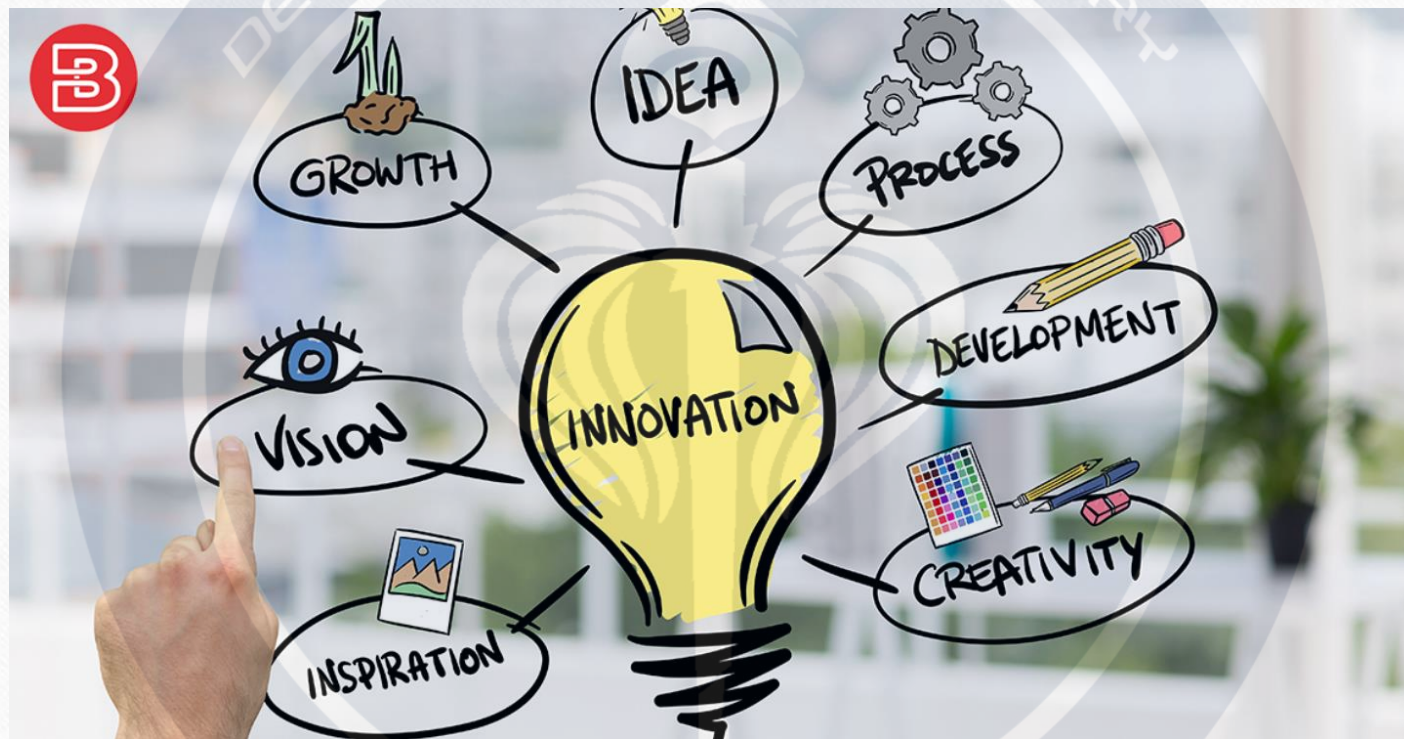


เส้นทางนวัตกรรม สู่ความสำเร็จเชิงพาณิชย์

พว.เสาวรส พาณิชยวิสัย
หัวหน้างานการพยาบาลผู้ป่วยนอก 2



24 เมย 67



INNOVATION

ก่อนที่จะเริ่ม ต้องมีความกล้า ดังนี้

- ✓ กล้าคิด
- ✓ กล้าตั้งคำถาม
- ✓ กล้าสังเกต
- ✓ กล้าทดลองหรือลงมือทำ
- ✓ กล้าที่จะขอ



INNOVATION

ไม่กลัวความล้มเหลว >>> การ
ริเริ่มสร้างสรรค์สิ่งใหม่ ๆ หรือ การ
สร้างนวัตกรรม (Innovation)

ล้มบ้างก็ได้
และเธอจะแพ้งบ้างก็ได้





หลักการทำนวัตกรรมสู่เชิงพาณิชย์



รู้ก่อนเริ่มวิจัย

รู้ก่อนเริ่มวิจัย!!!

การขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา

สิทธิบัตร / อนุสิทธิบัตร



Overview (ศึกษาข้อมูล)

ก่อนวางแผนการวิจัยนักวิจัยควรศึกษาข้อมูลทรัพย์สินทางปัญญา เพื่อทราบว่าขั้นตอนสุดท้ายปลายทางแล้วจำเป็นต้องขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาหรือไม่ ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

<http://www.ipthailand.go.th/image/3534/2564/Patent/people-s-guide.pdf>



Searching (สืบค้น)

สืบค้นข้อมูลจากกรมทรัพย์สินทางปัญญาว่า มีการขอรับความคุ้มครองสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรเรื่องเดียวกันแล้วหรือไม่ ค้นหาได้ที่ <http://search.ipthailand.go.th/>



Writing (เขียนคำขอ)

หากต้องการขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา สามารถกรอกแบบฟอร์มคำขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา (แบบฟอร์ม PT01, PT02) ได้ที่ <http://int.mahidol.ac.th/form-downloads/>



Document Submission (การส่งเอกสาร)

เมื่อกรอกแบบฟอร์มเสร็จสมบูรณ์นักวิจัยจัดส่งเอกสารฉบับจริง ผ่านหัวหน้าภาควิชา/ฝ่าย/งาน ไปยัง หน่วยวิเคราะห์ข้อมูลและทุนวิจัย สำนักงานวิจัย วิชาการ และนวัตกรรม เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของเอกสาร สอดตามข้อมูลเพิ่มเติม Ins.02 201 0297

สำนักงานวิจัยฯ ส่งเรื่องไปยัง ป.จ. และ INT ส่งเรื่องต่อไปยัง DIP

จัดทำโดย

ศูนย์พัฒนาวัดธรรมทางทหารแพทย์ (MIND Center)

ชั้น B อาคาร 4 คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
0-2201-2800, 06-2078-4049
rama.mindcenter@gmail.com
<https://www.rama.mahidol.ac.th/mind/th/>
ศูนย์พัฒนาวัดธรรมทางทหารแพทย์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

4

ขั้นตอนการยื่นขอรับความคุ้มครอง

สิทธิบัตร / อนุสิทธิบัตร



1 สืบค้นข้อมูล

ผู้สร้างผลงานดำเนินการสืบค้นข้อมูลบทความ และ สิทธิบัตรก่อนทำวิจัย (State of the art search) ระหว่าง ดำเนินการวิจัย (Prior art search) เพื่อตรวจสอบ "ความใหม่" ของผลงาน

1



2 กรอกแบบฟอร์ม 'เปิดเผยการประดิษฐ์' (Invention Disclosure Form)

ผู้สร้างผลงานดำเนินการกรอกข้อมูลลงใน แบบฟอร์มเปิดเผยการประดิษฐ์ PT01, 02

(แบบฟอร์ม PT02 จัดส่งสำเนาไปยัง iNT โดยตรง)

*iNT เป็นผู้จัดการแบบฟอร์ม PT03 และจัดการนำส่งข้อมูลไปยังหน่วยงานต่อไป

2



3 ยกร่างคำขอ

iNT ซึ่งเป็นตัวแทนสิทธิบัตรของ ม.มหิดล ตรวจสอบข้อมูลและยกร่างคำขอสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

3



4 iNT ยื่นคำขอรับสิทธิบัตร

ต่อกรมทรัพย์สินทางปัญญา

iNT ดำเนินการยื่นคำขอและเอกสารประกอบต่อ กรมทรัพย์สินทางปัญญา และดำเนินการแจ้งกลับไปยัง หน่วยงานต้นสังกัด เมื่อยื่นคำขอรับสิทธิบัตรเรียบร้อยแล้ว

4

เนื่องจากการยื่นขอรับความคุ้มครองสิทธิบัตร มีกระบวนการและขั้นตอนอันจะส่งผลต่อการรับจดทะเบียนและผลตามกฎหมายในอนาคต จึงส่งผลให้ต้องใช้เวลาในการพิจารณา

จัดทำโดย

ศูนย์พัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์ (MIND Center)

- ชั้น B อาคาร 4 คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
- 0-2201-2800, 06-2078-4049
- rama.mindcenter@gmail.com
- https://www.rama.mahidol.ac.th/mind/th/
- ศูนย์พัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

ผลิตภัณฑ์

Hemorrhoid Ligature ชนิดโลหะแบบใช้ซ้ำ



Hemorrhoid Ligature
แบบใช้ครั้งเดียวทิ้งที่ผลิตในประเทศ

 คำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร		สำหรับเจ้าหน้าที่ วันที่รับคำขอ 21/12/2563 เลขที่คำขอ วันที่ยื่นคำขอ 21/12/2563 2002005712	
		สัญญาฉบับเจ้าพนักงานประดิษฐ์ระหว่างประเทศ ให้อำนาจแบบสิทธิบัตร ประเภทสิทธิบัตร	
☐ การประดิษฐ์ ☒ การออกแบบผลิตภัณฑ์ ☐ อนุสิทธิบัตร		รับประกาศโฆษณา เลขที่ประกาศโฆษณา วันออกสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร เลขที่สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ลายมือชื่อเจ้าหน้าที่	
ข้าพเจ้าผู้ลงลายมือชื่อในคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้ ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ตามพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ.2522 แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติสิทธิบัตร(ฉบับที่ 2) พ.ศ.2535 และพระราชบัญญัติสิทธิบัตร (ฉบับที่ 3) พ.ศ.2542			
1. ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์/การออกแบบผลิตภัณฑ์ อุปกรณ์/สิ่งประดิษฐ์ที่สามารถถูกจับและปล่อยอย่างอิสระโดยง่ายในอุปกรณ์อื่น			
2. คำขอรับสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์นี้เป็นคำขอสำหรับผลิตภัณฑ์อย่างเดียวกันและเป็นการขอคำทับศัพท์ ไม่จำนวน คำขอ ที่ยื่นในคราวเดียวกัน			
3. ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ☐ บุคคลธรรมดา ☐ นิติบุคคล ☐ หน่วยราชการ ☐ มูลนิธิ ☒ อื่นๆ ชื่อ มหาวิทยาลัยมหิดล ที่อยู่ 999 ถนน พหลโยธินซอย 4 ตำบล/แขวง ศาลายา อำเภอ/เขต พุทธมณฑล จังหวัด นครปฐม รหัสไปรษณีย์ 73170 ประเทศ ไทย อีเมล ploypann.chigamhahol.edu ☐ เลขประจำตัวประชาชน ☐ เลขทะเบียนนิติบุคคล ☒ เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 9 9 4 0 0 0 1 5 8 3 7 8 ☐ เพิ่มเติม (ดังแนบ) หมายเหตุกรรมการ ชื่อสารกับท่าน ท่านสะดวกใช้งาน ☒ อีเมล ☐ อีเมลส่วนตัว			
4. สิทธิบัตรในการขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ☐ ผู้ประดิษฐ์/ผู้ออกแบบ ☒ ผู้รับโอน ☐ ผู้ขอรับสิทธิโดยเหตุอื่น			
5. ตัวแทน (ถ้ามี) ชื่อ ที่อยู่ สถาบันบริหารจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยมหิดล เลขที่ 999 ถนนพหลโยธินซอย 4 ตำบล/แขวง ศาลายา อำเภอ/เขต พุทธมณฑล จังหวัด นครปฐม รหัสไปรษณีย์ 73170 ประเทศ ไทย อีเมล เลขประจำตัวประชาชน ☒ เพิ่มเติม (ดังแนบ)			
6. ผู้ประดิษฐ์/ผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ ☐ ชื่อและที่อยู่ผู้ประดิษฐ์ ชื่อ นางสาว เสาวรส พาณิชยวิสัย ที่อยู่ 6/20 ตำบล/แขวง ชะนาบูน อำเภอ/เขต ดอนเมือง จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10210 ประเทศ ไทย อีเมล เลขประจำตัวประชาชน ☒ เพิ่มเติม (ดังแนบ)			
7. คำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้แยกจากเรื่องอื่นๆอีกกับคำขอเดิม ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ขอใช้ชื่อว่าคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้ ไม่รับเดียวกับคำขอรับสิทธิบัตร เลขที่ วันยื่น เพราะคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้แยกจากหรือเกี่ยวข้องกับคำขอเดิมเพราะ ☐ คำขอเดิมมีการประดิษฐ์อย่าง ☐ ถูกคัดค้านเนื่องจากผู้ขอไม่มีสิทธิ ☐ ขอเปลี่ยนแปลงประเภทของสิทธิ หมายเหตุ ในการนี้ไม่อาจระบุรายละเอียดได้ครบถ้วน ให้จัดทำเป็นเอกสารแนบท้ายแบบฝึกหัดโดยระบุรายละเอียดเกี่ยวกับเลขคำขอที่แสดงรายละเอียด			
สำหรับเจ้าหน้าที่ จำแนกประเภทสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ☐ กลุ่มวิศวกรรม ☐ กลุ่มเคมี ☐ สิทธิบัตรการออกแบบ ☐ อนุสิทธิบัตร สิทธิบัตรการประดิษฐ์ (วิศวกรรม) ☐ สิทธิบัตรการประดิษฐ์ (เคมี/เทคนิค) ☐ สิทธิบัตรการออกแบบ (ออกแบบผลิตภัณฑ์ 1) ☐ อนุสิทธิบัตร (วิศวกรรม) สิทธิบัตรการประดิษฐ์ (ชีววิทยา) ☐ สิทธิบัตรการออกแบบ (ออกแบบผลิตภัณฑ์ 2) ☐ อนุสิทธิบัตร (เคมี) สิทธิบัตรการประดิษฐ์ (ฟิสิกส์) ☐ สิทธิบัตรการออกแบบ (ออกแบบผลิตภัณฑ์ 3)			

เส้นทางนวัตกรรมสู่ความสำเร็จของพาณิชย์: พว.เสาวรส พาณิชยวิสัย

 คำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร		สำหรับเจ้าหน้าที่ วันที่รับคำขอ 21/12/2563 เลขที่คำขอ วันที่ยื่นคำขอ 21/12/2563 2003003383	
		สัญญาฉบับเจ้าพนักงานประดิษฐ์ระหว่างประเทศ ให้อำนาจแบบสิทธิบัตร ประเภทผลิตภัณฑ์	
☐ การประดิษฐ์ ☐ การออกแบบผลิตภัณฑ์ ☒ อนุสิทธิบัตร		ข้าพเจ้าผู้ลงลายมือชื่อในคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้ ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ตามพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ.2522 แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติสิทธิบัตร(ฉบับที่ 2) พ.ศ.2535 และพระราชบัญญัติสิทธิบัตร (ฉบับที่ 3) พ.ศ.2542	
1. ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์/การออกแบบผลิตภัณฑ์ อุปกรณ์/สิ่งประดิษฐ์ที่สามารถถูกจับและปล่อยอย่างอิสระโดยง่ายในอุปกรณ์อื่น			
2. คำขอรับสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์นี้เป็นคำขอสำหรับผลิตภัณฑ์อย่างเดียวกันและเป็นการขอคำทับศัพท์ ไม่จำนวน คำขอ ที่ยื่นในคราวเดียวกัน			
3. ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ☐ บุคคลธรรมดา ☐ นิติบุคคล ☒ หน่วยราชการ ☐ มูลนิธิ ☐ อื่นๆ ชื่อ มหาวิทยาลัยมหิดล ที่อยู่ 999 ถนน พหลโยธินซอย 4 ตำบล/แขวง ศาลายา อำเภอ/เขต พุทธมณฑล จังหวัด นครปฐม รหัสไปรษณีย์ 73170 ประเทศ ไทย อีเมล ploypann.chigamhahol.edu ☐ เลขประจำตัวประชาชน ☐ เลขทะเบียนนิติบุคคล ☒ เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 9 9 4 0 0 0 1 5 8 3 7 8 ☐ เพิ่มเติม (ดังแนบ) หมายเหตุกรรมการ ชื่อสารกับท่าน ท่านสะดวกใช้งาน ☒ อีเมล ☐ อีเมลส่วนตัว			
4. สิทธิบัตรในการขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ☐ ผู้ประดิษฐ์/ผู้ออกแบบ ☒ ผู้รับโอน ☐ ผู้ขอรับสิทธิโดยเหตุอื่น			
5. ตัวแทน (ถ้ามี) ชื่อ ที่อยู่ สถาบันบริหารจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยมหิดล เลขที่ 999 ถนนพหลโยธินซอย 4 ตำบล/แขวง ศาลายา อำเภอ/เขต พุทธมณฑล จังหวัด นครปฐม รหัสไปรษณีย์ 73170 ประเทศ ไทย อีเมล เลขประจำตัวประชาชน ☒ เพิ่มเติม (ดังแนบ)			
6. ผู้ประดิษฐ์/ผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ ☐ ชื่อและที่อยู่ผู้ประดิษฐ์ ชื่อ นางสาว เสาวรส พาณิชยวิสัย ที่อยู่ 6/20 ตำบล/แขวง ชะนาบูน อำเภอ/เขต ดอนเมือง จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10210 ประเทศ ไทย อีเมล เลขประจำตัวประชาชน ☒ เพิ่มเติม (ดังแนบ)			
7. คำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้ ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ขอใช้ชื่อว่าคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้ ไม่รับเดียวกับคำขอรับสิทธิบัตร เลขที่ วันยื่น เพราะคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้แยกจากหรือเกี่ยวข้องกับคำขอเดิมเพราะ ☐ คำขอเดิมมีการประดิษฐ์อย่าง ☐ ถูกคัดค้านเนื่องจากผู้ขอไม่มีสิทธิ ☐ ขอเปลี่ยนแปลงประเภทของสิทธิ หมายเหตุ ในการนี้ไม่อาจระบุรายละเอียดได้ครบถ้วน ให้จัดทำเป็นเอกสารแนบท้ายแบบฝึกหัดโดยระบุรายละเอียดเกี่ยวกับเลขคำขอที่แสดงรายละเอียด			
สำหรับเจ้าหน้าที่ จำแนกประเภทสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ☐ กลุ่มวิศวกรรม ☐ กลุ่มเคมี ☐ สิทธิบัตรการออกแบบ ☐ อนุสิทธิบัตร สิทธิบัตรการประดิษฐ์ (วิศวกรรม) ☐ สิทธิบัตรการประดิษฐ์ (เคมี/เทคนิค) ☐ สิทธิบัตรการออกแบบ (ออกแบบผลิตภัณฑ์ 1) ☐ อนุสิทธิบัตร (วิศวกรรม) สิทธิบัตรการประดิษฐ์ (ชีววิทยา) ☐ สิทธิบัตรการออกแบบ (ออกแบบผลิตภัณฑ์ 2) ☐ อนุสิทธิบัตร (เคมี) สิทธิบัตรการประดิษฐ์ (ฟิสิกส์) ☐ สิทธิบัตรการออกแบบ (ออกแบบผลิตภัณฑ์ 3)			



ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล

เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และอัตราการจัดสรรผลประโยชน์ในทรัพย์สินทางปัญญา ผลงานวิจัย หรือนวัตกรรม

พ.ศ. ๒๕๖๕

โดยที่เป็นการสมควรให้มีการปรับปรุงหลักเกณฑ์ วิธีการ และอัตราการจัดสรรผลประโยชน์ในทรัพย์สินทางปัญญา ผลงานวิจัย หรือนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยมหิดล ให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น ตลอดจน

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์บรรจง มไหสวริยะ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

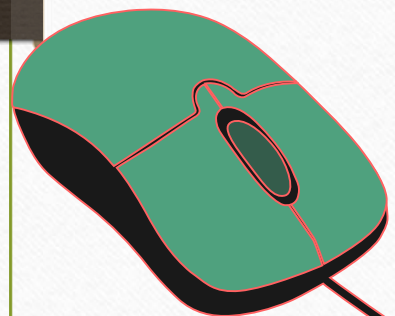
ข้อ ๒ ผลประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ที่ได้จากทรัพย์สินทางปัญญา ผลงานวิจัย หรือนวัตกรรม
หลังหักค่าใช้จ่ายตามที่มหาวิทยาลัย ส่วนงาน หรือกฎหมาย กำหนด ยกเว้นงานอันมีลิขสิทธิ์ ให้จัดสรรในอัตราดังนี้

- | | |
|----------------------|--|
| (๑) ผู้สร้างผลงาน | ได้รับร้อยละ ๕๐ ของผลประโยชน์ที่ได้รับ |
| (๒) มหาวิทยาลัย | ได้รับร้อยละ ๒๐ ของผลประโยชน์ที่ได้รับ |
| (๓) ส่วนงานต้นสังกัด | ได้รับร้อยละ ๒๐ ของผลประโยชน์ที่ได้รับ |
| (๔) สถาบัน | ได้รับร้อยละ ๑๐ ของผลประโยชน์ที่ได้รับ |

ข้อ ๓ ผลประโยชน์เชิงพาณิชย์ที่ได้จากงานอันมีลิขสิทธิ์ภายหลังหักค่าใช้จ่ายตามที่มหาวิทยาลัย
ส่วนงาน หรือกฎหมาย กำหนด ให้จัดสรรในอัตราดังนี้

- | | |
|----------------------|--|
| (๑) ผู้สร้างผลงาน | ได้รับร้อยละ ๗๐ ของผลประโยชน์ที่ได้รับ |
| (๒) มหาวิทยาลัย | ได้รับร้อยละ ๑๐ ของผลประโยชน์ที่ได้รับ |
| (๓) ส่วนงานต้นสังกัด | ได้รับร้อยละ ๑๐ ของผลประโยชน์ที่ได้รับ |
| (๔) สถาบัน | ได้รับร้อยละ ๑๐ ของผลประโยชน์ที่ได้รับ |

ผลประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ที่เกิดจากการนำผลงานลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย ไปใช้ ทำซ้ำ
ดัดแปลง เผยแพร่ จำหน่าย หรือจำหน่ายตามความจำเป็น เพื่อวัตถุประสงค์ในการเรียนการสอน ตามหลักสูตร
ของมหาวิทยาลัย หรือวัตถุประสงค์ด้านวิชาการ ไม่ต้องนำมาจัดสรรตามวรรคหนึ่ง



Thank You