

บันทึกแนวทางการปฏิบัติที่ดี

ชื่อผลงาน “ตัวชี้วัด สิทธิบัตร และงานสร้างสรรค์ ”

- 1.เจ้าของผลงาน กองการศึกษาลำปาง
- 2.สังกัด มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง
- 3.ชุมชนนักปฏิบัติ ด้านการผลิตบัณฑิต
 ด้านการวิจัย
 ด้านการพัฒนาสมรรถนะการปฏิบัติงาน

4.ประเด็นความรู้ (สรุปลักษณะผลงานที่ประสบความสำเร็จ)

การจดสิทธิบัตรและงานสร้างสรรค์

5.ความเป็นมา (ปัญหา วัตถุประสงค์ เป้าหมาย)

การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศให้มีเสถียรภาพ จำเป็นต้องอาศัยความรู้และความก้าวหน้าในการวิจัยและนวัตกรรมที่ต้องมีการสร้างและสะสมองค์ความรู้ให้ทันสมัยตลอดเวลา เพื่อเป็นกลไกสำคัญในการนำพาประเทศหลุดพ้นจากกับดักประเทศรายได้ปานกลาง ซึ่งต้องขับเคลื่อนประเทศที่ใช้แรงงานเข้มข้นไปเป็นประเทศที่ขับเคลื่อนระบบเศรษฐกิจด้วยฐานความรู้ด้านการวิจัยและนวัตกรรมอันเป็นการกระจายรายได้ การลดความเหลื่อมล้ำในสังคม การสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน การสร้างภูมิคุ้มกันและทำให้ประเทศสามารถปรับตัวรองรับผลกระทบที่เกิดขึ้นจากกระแสของการแข่งขันที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ตลอดจนเพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขันเพื่อให้ประเทศมีความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เพื่อสอดรับกับความท้าทายและโอกาส ในอนาคต นโยบายการวิจัยที่เปลี่ยนไปส่งผลให้การทำงานวิจัยเปลี่ยนไปตามยุทธศาสตร์ของประเทศ รวมไปถึงหน่วยงานรับผิดชอบงานวิจัยระดับประเทศที่มีการปรับเปลี่ยนไปด้วย นักวิจัยต้องปรับตัวเพื่อให้ทันกับนโยบาย ยุคสมัย การรับรู้นโยบายด้านงานวิจัยต้องรวดเร็วและทันต่อเหตุการณ์

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา มีเป้าหมายในการพัฒนามหาวิทยาลัยไปสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้ โดยมีนโยบายที่ผลักดันให้มีการจัดการความรู้ทั่วทั้งมหาวิทยาลัยที่ต่อวิสัยทัศน์และยุทธศาสตร์ของ มหาวิทยาลัย โดยมีการรวบรวมความรู้ที่มีอยู่ในมหาวิทยาลัย (Tacit Knowledge) ถ่ายทอดไปสู่บุคลากรและนำไป ปฏิบัติอย่างเป็นระบบ (Explicit Knowledge) จนเกิดเป็นแนวปฏิบัติให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และถ่ายทอดความรู้ ภายในหน่วยงาน เป็นการสนับสนุนการปรับปรุงและพัฒนาการดำเนินงานที่เกิดจากการจัดการความรู้ของหน่วยงาน เพื่อให้บุคลากรได้ตระหนัก และเข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ของการจัดการความรู้มากขึ้น มีโอกาสแลกเปลี่ยน เรียนรู้ เกี่ยวกับวิธีการดำเนินการจัดการความรู้กับผู้เชี่ยวชาญ และระหว่างหน่วยงานตลอดจนสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปจัดการความรู้ในหน่วยงานได้อย่างเป็นรูปธรรมชัดเจน ครอบคลุมทุกภารกิจของมหาวิทยาลัย โดยใช้เป็น เครื่องมือในการพัฒนางาน เพิ่มประสิทธิภาพให้มี

ความก้าวหน้า นำพามหาวิทยาลัยไปสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้ต่อไป ซึ่ง มหาวิทยาลัยฯ ได้เล็งเห็นความสำคัญของการนำกระบวนการจัดการความรู้มาเป็นเครื่องมือในการพัฒนาคน พัฒนา งาน พัฒนาคุณภาพและประสิทธิภาพ และพัฒนาฐานความรู้ภายในหน่วยงานและพัฒนามหาวิทยาลัย ดังนั้น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง ซึ่งเป็นสถานศึกษาที่มีภารกิจด้านงานวิจัย ผลงาน สร้างสรรค์นวัตกรรมและงานบริการในระดับชาติและนานาชาติ จึงได้จัดทำโครงการ การจัดการองค์ความรู้เรื่อง “ตัวชี้วัด สิทธิบัตร และงานสร้างสรรค์ ” เพื่อให้อาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง ได้มีแนวทางปฏิบัติที่ดี ในการทำให้ผู้ประดิษฐ์หรือผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ มีสิทธิแต่เพียงผู้เดียวในการหาประโยชน์จากผลิตภัณฑ์ดังกล่าวให้มีประสิทธิภาพ มากยิ่งขึ้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนากระบวนการ การจัดการองค์ความรู้เรื่องตัวชี้วัด สิทธิบัตร และงานสร้างสรรค์
2. ให้อาจารย์สร้างความเข้าใจเทคนิคเรื่องตัวชี้วัด สิทธิบัตร และงานสร้างสรรค์ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพต่อองค์กร
3. เพื่อส่งเสริมให้อาจารย์ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้เกิดแนวปฏิบัติที่ดีประเด็นองค์ความรู้เรื่องตัวชี้วัด สิทธิบัตร และงานสร้างสรรค์

เป้าหมาย

ได้แนวปฏิบัติที่ดีประเด็นองค์ความรู้เพื่อตอบสนองยุทธศาสตร์ และพันธกิจมหาวิทยาลัย เรื่องตัวชี้วัด สิทธิบัตร และงานสร้างสรรค์

6.แนวทางการปฏิบัติที่ดี (วิธีการ กระบวนการ เครื่องมือการจัดการความรู้ที่ใช้)

1. แต่งตั้งคณะกรรมการจัดการความรู้ โดยมีตัวแทนคณาจารย์ทั้ง 3 คณะ เข้าร่วม ดังนี้

ผศ.ว่าที่ร้อยตรีทองศักดิ์	สัสดีแพง	ประธานกรรมการ
ผศ.พงศกร	สุรินทร์	รองประธานกรรมการ
นายอนาวิน	ทิพย์บุญราช	กรรมการ
นางสาวอัจฉรา	ไชยยา	กรรมการ
นายเกษม	ตรีภาค	กรรมการ
นายเกียรติ	วุฒิจารี	กรรมการ
ผศ.วริษา	สินทวิวรกุล	กรรมการ
นางสาวนิตยา	ทองทิพย์	กรรมการ
รศ.วันเพ็ญ	จิตรเจริญ	กรรมการ
ผศ.รุ่งทิวา	กองเงิน	กรรมการ
นางอรทัย	บุญทะวงศ์	กรรมการ

ผศ.เพียงพิมพ์	ชิตบุรี	กรรมการ
นางปัทม์	ปราณอมรกิจ	กรรมการ
นางสาวญาณี	ศิริตะ	กรรมการ
นายณฤทธิ	ฝั้นสืบ	กรรมการ
นายสุรพล	ใจวงศ์ษา	กรรมการ
นายณัฐอมร	จวงเจิม	กรรมการ
รศ.สุมิตรา	สุป็นราช	กรรมการ
ผศ.กุลวิชญ์	พานิชกุล	กรรมการ
นางสาวเมทินี	นาคดี	กรรมการ
นายเรืองพันธุ์	ทรัพย์มี	กรรมการ
นายสมเกียรติ	ตันตา	กรรมการ
นางสาวลชินี	ปานใจ	กรรมการ
นางปรีศนีย์	กองวงศ์	กรรมการ
นางสายนที	ทรัพย์มี	กรรมการ
นางสาวพิมพ์เนตร	เทพปัญญา	กรรมการ
นางสาวนงนุช	ตั้งใจเจริญทรัพย์	กรรมการ
นางพรพิมล	อริยะวงษ์	กรรมการ
นายธิตวัฒน์	ตาคำ	กรรมการ
นางสาวผจงจิต	ดีบประสอน	กรรมการ
นางอนิตา	ประดาอินทร์	กรรมการ
นายสรวิทย์	ปานพินิจ	กรรมการ
นางดารารัตน์	ธาตุรักษ์	กรรมการ
นางสาวณัฐนรี	ทองดีพันธ์	กรรมการ
ผศ.กนกวรรณ	เวชกามา	กรรมการและเลขานุการ
นางชานิกา	ฉัตรสูงเนิน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
นางสาวแสงจันทร์	วงศ์ชัตนนท์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

2. การกำหนดประเด็นความรู้ด้านวิจัย 2 ประเด็น

คณะกรรมการจัดการความรู้ (KM) ประเด็นยุทธศาสตร์ การพัฒนามหาวิทยาลัยเพื่อการเติบโตร่วมกับการพัฒนาประเทศเข้าร่วมประชุมเพื่อปรึกษาหารือหาแนวทางในการจัดกิจกรรมตามประเด็นยุทธศาสตร์ต่างๆ ในวันพฤหัสบดี ที่ 5 พฤษภาคม 2565 เวลา 13.00 น. ณ ห้องประชุม 1 อาคารอำนวยการ กำหนดประเด็น ประเด็นความรู้

1. ปัญหาอุปสรรคในการขอจดสิทธิบัตร

7.ผลสัมฤทธิ์ (ผลสัมฤทธิ์ด้านต่าง ๆ ได้แก่ เชิงคุณภาพ เชิงปริมาณ รางวัลที่ได้รับ การเป็นแบบอย่างที่ดี ให้กับหน่วยงานต่าง ๆ ฯลฯ)

สิทธิบัตร คือ อะไร

สิทธิบัตร หมายถึง หนังสือสำคัญที่รัฐออกให้เพื่อคุ้มครองการประดิษฐ์ หรือ การออกแบบผลิตภัณฑ์ ที่มีลักษณะตามที่กฎหมายกำหนด หรือกล่าวอีกนัยหนึ่งได้ว่า สิทธิบัตร หมายถึง การที่รัฐให้ความคุ้มครองการประดิษฐ์ หรือการออกแบบผลิตภัณฑ์ให้ผู้ทรงสิทธิบัตร มีสิทธิเด็ดขาด หรือสิทธิแต่เพียงผู้เดียวในการแสวงหาประโยชน์จากการประดิษฐ์ หรือการออกแบบผลิตภัณฑ์ที่ได้รับสิทธิบัตรนั้นภายในระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด

การประดิษฐ์ หมายถึง ความคิดสร้างสรรค์เกี่ยวกับลักษณะองค์ประกอบโครงสร้างหรือกลไกของผลิตภัณฑ์ รวมทั้งกรรมวิธีในการผลิต การเก็บรักษา หรือการปรับปรุงคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้ดีขึ้น หรือทำให้เกิดผลิตภัณฑ์ใหม่ที่แตกต่างไปจากเดิม

การออกแบบผลิตภัณฑ์ หมายถึง ความคิดสร้างสรรค์เกี่ยวกับรูปร่างลักษณะภายนอกของผลิตภัณฑ์ องค์ประกอบของลวดลาย หรือสีของผลิตภัณฑ์ ซึ่งสามารถใช้เป็นแบบสำหรับการผลิตเชิงอุตสาหกรรม รวมทั้งหัตถกรรมได้เงื่อนไขหรือลักษณะของการรับความคุ้มครองสิทธิบัตร

1.สิทธิบัตรการประดิษฐ์

1.1 ต้องเป็นการประดิษฐ์ที่คิดค้นขึ้นใหม่ คือ การประดิษฐ์ที่แตกต่างไปจากเดิม ยังไม่เคยมีใช้หรือแพร่หลายมาก่อนในประเทศ หรือไม่เคยเปิดเผยสาระสำคัญ หรือรายละเอียดในเอกสาร สิ่งพิมพ์ หรือการนำออกแสดง หรือเปิดเผยต่อสาธารณชนมาก่อนทั้งในและนอกประเทศ และยังไม่เคยได้รับสิทธิบัตรมาก่อน

1.2 ต้องเป็นการประดิษฐ์ที่มีขั้นการประดิษฐ์สูงขึ้น คือ มีลักษณะที่เป็นการแก้ไขปัญหาทางเทคนิค หรือไม่เป็นการประดิษฐ์ที่ทำได้โดยง่ายต่อผู้ที่มีความชำนาญในระดับสามัญสำหรับงานประเภทนั้น

1.3 ต้องเป็นการประดิษฐ์ที่สามารถนำไปประยุกต์ในทางอุตสาหกรรมได้

2. สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์

ต้องเป็นการออกแบบผลิตภัณฑ์ใหม่เพื่ออุตสาหกรรมซึ่งรวมถึงหัตถกรรม คือ เป็นการออกแบบผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่มีใช้แพร่หลายในประเทศ ยังไม่ได้เปิดเผยสาระสำคัญหรือรายละเอียดในเอกสารหรือสิ่งพิมพ์ ก่อนวันขอรับสิทธิบัตร และไม่คล้ายกับแบบผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่แล้วสิ่งทีขอรับสิทธิบัตรไม่ได้

3. การประดิษฐ์ที่ขอรับสิทธิบัตรไม่ได้

3.1. จุลชีพและส่วนประกอบส่วนใดส่วนหนึ่งของจุลชีพที่มีอยู่ตามธรรมชาติ สัตว์ พืช หรือสารสกัดจากสัตว์หรือพืช

3.2. กฎเกณฑ์และทฤษฎีทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

- 3.3. ระเบียบข้อมูลสำหรับการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์
- 3.4. วิธีการวินิจฉัย บำบัด หรือรักษาโรคมनुษย์ หรือสัตว์
- 3.5. การประดิษฐ์ที่ขัดต่อความสงบเรียบร้อยหรือศีลธรรมอันดี อนามัย หรือสวัสดิภาพของประชาชน
4. การออกแบบผลิตภัณฑ์ที่ขอรับสิทธิบัตรไม่ได้

1. แบบผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช่การออกแบบผลิตภัณฑ์ใหม่

1.1 ต้องไม่เป็นแบบผลิตภัณฑ์ที่มีหรือใช้แพร่หลายอยู่แล้ว ก่อนวันยื่นขอรับความคุ้มครอง

1.2 ต้องไม่เป็นแบบผลิตภัณฑ์ที่ได้มีการเปิดเผยรูปภาพ สารระสำคัญ หรือรายละเอียด ในเอกสารหรือสิ่งพิมพ์ที่ได้เผยแพร่อยู่แล้ว ก่อนวันยื่นขอรับความคุ้มครอง

1.3 ต้องไม่เป็นแบบผลิตภัณฑ์ที่เคยมีประกาศโฆษณาของสำนักสิทธิบัตรอยู่แล้วก่อนวันยื่นขอรับความคุ้มครอง

2. แบบผลิตภัณฑ์ที่มีลักษณะขัดต่อความสงบเรียบร้อยหรือศีลธรรมอันดีของประชาชน

3. แบบผลิตภัณฑ์ที่กำหนดโดยพระราชกฤษฎีกา

4. อายุการให้ความคุ้มครองสิทธิบัตร

– สิทธิบัตรการประดิษฐ์ มีอายุ 20 ปี นับแต่วันยื่นคำขอรับสิทธิบัตร

– สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ มีอายุ 10 ปี นับแต่วันยื่นคำขอรับสิทธิบัตร

5. อนุสิทธิบัตร (Petty Patent)

อนุสิทธิบัตร (Petty Patent) เป็นทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดจากผลงานสร้างสรรค์จากการประดิษฐ์คิดค้นที่ไม่มีความซับซ้อน อาจคิดขึ้นโดยง่าย เป็นความคิดสร้างสรรค์ที่มีระดับการพัฒนาเทคโนโลยีไม่สูงมาก หรือเป็น

รายงานข้อมูลการยื่นจดทรัพย์สินทางปัญญา 5 ปี ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง และสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร

รายงานข้อมูลการยื่นจดทรัพย์สินทางปัญญา 5 ปี (ปี งบประมาณ 2561-2565)
หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง และ สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร

ประเภท	ผลการยื่น	ยื่นคำขอ		ได้รับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	
		มทร. ลำปาง	สวท.	มทร.ลำปาง	สวท.
อนุสิทธิบัตร	(รายละเอียด 1)	-	2	-	-
สิทธิบัตร	(รายละเอียด2)	1	7	-	-
ลิขสิทธิ์	(รายละเอียด3)	2	-	-	2
รวม		3	9	-	-
		12		2	

รายละเอียด 1 : ผลงานที่ยื่นคำขอประเภทอนุสิทธิบัตร

ที่	วันที่ยื่นคำขอ	เลขที่คำขอ	ผู้ประดิษฐ์/สังกัด	ชื่อผลงาน	สถานะ
1	25 เม.ย. 2562	1903001100	รศ.วันเพ็ญ จิตรเจริญ / คณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเกษตร	กระบวนการหมักกาแฟโดยยีสต์ แบบเร็ว	ตรวจแก้ไขคำขอ
2	18 พ.ย. 2562	2103003293	สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร	กระบวนการหมักกาแฟโดยวิธีกึ่ง คาร์บอนิกแบบเร็ว	

รายละเอียด 2 : ผลงานที่ยื่นคำขอประเภทสิทธิบัตร

ที่	วันที่ยื่นคำขอ	เลขที่คำขอ	ผู้ประดิษฐ์/สังกัด	ชื่อผลงาน	สถานะ
1	3 พ.ค. 2562	1901002731	รศ.วันเพ็ญ จิตรเจริญ	ไวน์หวานจากองุ่นแห้งด้วยยีสต์สาย พันธุ์ผสมและกรรมวิธี	ชำระค่าธรรมเนียม และประกาศโฆษณา
2	19 ธ.ค. 2562	1901007899	ผศ.นิอร โฉมศรี	แทนมเห็ดผสมผักทำสีหมักด้วยกล้า เชื้อแบคทีเรียบริสุทธิ์	อยู่ระหว่างการ ตรวจสอบการ ประดิษฐ์
3	19 ส.ค. 2563	2001004649	รศ.วันเพ็ญ จิตรเจริญ	กระบวนการแปรรูปกาแฟแบบแห้ง โดยใช้วิธีกึ่งคาร์บอนิกแบบเร็ว	ส่งกรมฯ ตรวจแก้ไข คำขอ
4	19 ส.ค. 2563	2001004650	รศ.วันเพ็ญ จิตรเจริญ	กระบวนการแปรรูปกาแฟแบบแห้ง โดยใช้วิธีเร่งยีสต์	ชำระค่าธรรมเนียม และประกาศโฆษณา
5	20 ส.ค. 2563	2001004664	รศ.วันเพ็ญ จิตรเจริญ	กระบวนการหมักชาเปลือกกาแฟ โดยวิธีกึ่งคาร์บอนิก	ตรวจแก้ไขคำขอ
6	20 ส.ค. 2563	2001004665	รศ.วันเพ็ญ จิตรเจริญ	กระบวนการหมักชาเปลือกกาแฟ โดยวิธียีสต์	ตรวจแก้ไขคำขอ

7	12 พ.ค. 2564	2101002711	รศ.วันเพ็ญ จิตรเจริญ	กระบวนการแปรรูปเมล็ดกาแฟโดย วิธีคอฟฟี่โรโน	ตรวจแก้ไขคำขอ
8	19 พ.ค. 2565	2201003026	ผศ.นิอร โฉมศรี	น้ำมะม่วงมหาชนกพร้อมดื่มเสริม จุลินทรีย์มีชีวิตยีสต์และแบคทีเรีย ผลิตกรดแล็กติก	ยื่นคำขอ

รายละเอียด 3 : ผลงานที่ยื่นคำขอประเภทลิขสิทธิ์

ที่	วันที่ยื่นจดแจ้ง	เลขที่จดแจ้ง	ผู้สร้างสรรค์/สังกัด	ประเภท/ชื่อผลงาน	สถานะ
1	11 พ.ย. 2564	401058	อ.กนกวรรณ เวชกามา และคณะ / คณะบริหารธุรกิจ มทร.ล้านนา ลำปาง	โปรแกรมห่วงโซ่อุปทาน อิเล็กทรอนิกส์ (E-SAP) กรณีศึกษา สหกรณ์สหประชาลำปาง จำกัด	ได้เลขทะเบียนข้อมูล ว.1 009649
2		40159		คู่มือการใช้งานห่วงโซ่อุปทาน อิเล็กทรอนิกส์ (E-SAP) กรณีศึกษา สหกรณ์สหประชาลำปาง จำกัด	ได้เลขทะเบียนข้อมูล ว.047423

ประเด็นที่ ๑ ปัญหาอุปสรรคในการขอจดสิทธิบัตร

1. ผศ.พงศกร สุรินทร์

การจดสิทธิบัตรต้องมองงานของเราให้ออกกว่าไปอนุสิทธิบัตร หรือสิทธิบัตร เพราะรูปแบบแตกต่างกัน

2. ผศ.เพียงพิมพ์พิมพ์

ในการทำงานบริการวิชาการเรื่องลูกประคบเซรามิก ได้ไปปรับปรุงพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้กับกลุ่ม จนสามารถจดเป็นสิทธิบัตรวิสาหกิจชุมชนของหมู่บ้าน จนได้ผลิตภัณฑ์ และได้เชิงการท่องเที่ยว

3. ผศ.ธิติวัดน์ ตาคำ

อุปสรรคในการทำงานคือ การตัดสินใจว่าจะจดใหม่โดยส่วนตัวจะไปทำงานวิจัยลายผ้าไหมดอกแม่สายรวงผึ้ง โดยใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ไม่รู้ว่าผลิตภัณฑ์ที่ไปส่งเสริมจะสามารถจดได้ใหม่ ผศ.ทงศักดิ์ กล่าวเสริมว่า อาจจะจดได้ในรูปแบบกระบวนการแนวความคิด

4. นางสาวพิมพ์เนตร เทพปัญญา

คู่มือเรียนภาษาอังกฤษให้ชมรมธำมัจฉาจังหวัดลำปาง จะขอจดสิทธิบัตรได้ใหม่ ผศ.ทงศักดิ์ กล่าวเสริมว่า จะเข้าไปสู่หมวดหมู่ลิขสิทธิ์แทน หนังสือทุกประเภทเป็นลิขสิทธิ์ ถ้าเฉพาะกลุ่มย่อย

5. นายเกียรติ วุฒิจารี

ทางคณะวิศวกรรมศาสตร์ส่วนใหญ่เป็นการสร้างเครื่องส่วนใหญ่ มีการดัดแปลงให้มันดีขึ้น ผศ.ทงศักดิ์ กล่าวเสริมว่า จดในรูปแบบการออกแบบ

6. นางอรทัย บุญทะวงษ์

ปัญหาในการขอจดสิทธิบัตรส่วนใหญ่คือ นักวิจัยมีความสับสนว่าสามารถจดสิทธิบัตรได้ใหม่ เพราะไม่มีที่ปรึกษาในการเขียนขอ การเขียนหัวข้อต่างๆ

7. นางสาวญานี ศิริตะ

ประเด็นการนำงานไปใช้กับชุมชนส่วนใหญ่งานจะเน้นไปการตีพิมพ์

ปัญหาจริงๆในการจดสิทธิบัตรของนักวิจัย

1. อยากรู้ที่เลี้ยง พร้อมจะให้ความรู้ตลอดเวลา คอยชี้แนะในการเขียนคำขอ

2. สิ่งจูงใจการจดสิทธิบัตร

8. ปัจจัยความสำเร็จ (สรุปเป็นข้อๆ)

๑. การมีส่วนร่วมของอาจารย์ทั้ง ๓ คณะ ในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน ที่มาจากหลายศาสตร์ และประสบการณ์ในการทำงานจนประสบความสำเร็จได้

๒. การส่งเสริมให้ คณาจารย์ บุคลากร ทำงานวิจัย และมีการเผยแพร่ และขอจดสิทธิบัตรเพิ่มมากขึ้น

๓. กลุ่มเป้าหมายให้ความร่วมมือ และได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดี

9.ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ แนวทางการพัฒนาต่อไป

ปัญหาอุปสรรค

1. ไม่มีงบประมาณสนับสนุน
2. เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ที่เกิดขึ้นในประเทศไทย ทำให้ไม่สามารถจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้กันได้

ข้อเสนอแนะแนวทางการพัฒนา

1. มหาวิทยาลัยจัดสรรงบประมาณในการดำเนินกิจกรรม
2. ปรับเปลี่ยนรูปแบบในการจัดกิจกรรมในรูปแบบออนไลน์ โดยการใช้ Microsoft Teams

ภาพกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ วันที่ 19 พฤษภาคม 2565









LAMPANG COP TALK

19 พฤษภาคม 2565
13.00 - 16.00 น.

จากงานวิจัยสู่สิทธิบัตร



ร่วมพูดคุย แบ่งปัน!



ศศ.กนกวรรณ เวชกามา



ศศ. พงศกร สุรินทร์



ศศ.ดร.ทงตักดี สัสดีแพง



ดร.ชานิกา ฉัตรสูงเนิน



คุณแสงจันทร์ วงศ์ขัตตพันธ์

เดินอย่างไร....???? วิจัยสู่สิทธิบัตร
มาร่วมกำจัดจุดอ่อนการขอสิทธิบัตร



SCAN

Microsoft Team ห้อง KM-ประเด็นด้านงานวิจัยปี ๒๕๖๕

รายชื่อคณะกรรมการที่เข้าร่วมประชุม ประเด็นยุทธศาสตร์ด้านงานวิจัย มีดังนี้

๑. ผศ.ว่าที่ร้อยตรีทงศักดิ์	สัสดีแพง	ประธานกรรมการ
๒. ผศ.พงศกร	สุรินทร์	รองประธานกรรมการ
๓. นายอนาวิต	ทิพย์บุญราช	กรรมการ
๔. นางสาวอัจฉรา	ไชยยา	กรรมการ
๕. นายเกษม	ตรีภาค	กรรมการ
๖. นายเกียรติ	วุฒิจารี	กรรมการ
๗. ผศ.วริษา	สินทวิวรกุล	กรรมการ
๘. นางสาวนิตยา	ทองทิพย์	กรรมการ
๙. รศ.วันเพ็ญ	จิตรเจริญ	กรรมการ
๑๐. ผศ.รุ่งทิวา	กองเงิน	กรรมการ
๑๑. นางอรทัย	บุญทะวงศ์	กรรมการ
๑๒. ผศ.เพียงพิมพ์	ชิตบุรี	กรรมการ
๑๓. นางปัทม์	ปราณอมรกิจ	กรรมการ
๑๔. นางสาวภาณี	ศิริตะ	กรรมการ
๑๕. นายณฤทธิ์	ผื่นสืบ	กรรมการ
๑๖. นายสุรพล	ใจวงศ์ษา	กรรมการ
๑๗. นายณัฐอมร	จวงเจิม	กรรมการ
๑๘. รศ.สุมิตรา	สุปินราช	กรรมการ
๑๙. ผศ.กุลวิษณุ	พานิชกุล	กรรมการ
๒๐. นางสาวเมทินี	นาคดี	กรรมการ
๒๑. นายเรืองพันธุ์	ทรัพย์มี	กรรมการ
๒๒. นายสมเกียรติ	ต้นดา	กรรมการ
๒๓. นางสาวลขินี	ปานใจ	กรรมการ
๒๔. นางปรีศนีย์	กองวงศ์	กรรมการ
๒๕. นางสาวนที	ทรัพย์มี	กรรมการ
๒๖. นางสาวพิมพ์เนตร	เทพปัญญา	กรรมการ
๒๗. นางสาวนงนุช	ตั้งใจเจริญทรัพย์	กรรมการ
๒๘. นางพรพิมล	อริยวงษ์	กรรมการ
๒๙. นายธิตวิวัฒน์	ตาคำ	กรรมการ
๓๐. นางสาวผจงจิต	ดีบประสอน	กรรมการ
๓๑. นางอนिता	ประดาอินทร์	กรรมการ
๓๒. นายสรวิทย์	ปานพิณีจ	กรรมการ
๓๓. นางดารารัตน์	ธาตุรัักษ์	กรรมการ

๓๔. นางสาวณัฐนรี	ทองดีพันธ์	กรรมการ
๓๕. ผศ. กนกวรรณ	เวชกามา	กรรมการและเลขานุการ
๓๖. นางชานิกา	ฉัตรสูงเนิน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๓๗. นางสาวแสงจันทร์	วงศ์ขัตตพันธ์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ