



ประกาศคณะกรรมการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

เรื่อง แนวทางการดำเนินงาน โครงการส่งเสริมและพัฒนาโครงการสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์

ด้วยคณะกรรมการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้กำหนดจุดเน้น (Positioning) ด้านการจัดการศึกษา การวิจัย การบริการวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม โดยการนำนวัตกรรมดิจิทัลหรือเทคโนโลยี ๔ ด้าน คือ ด้านอาชีวศึกษา (Edu-Tech) ด้านสุขภาพ (Health-Tech) ด้านการท่องเที่ยว (Travel-Tech) และด้านพลังงานสะอาด (Clean-Tech) ซึ่งเป็นจุดเน้นที่เป็นส่วนหนึ่งของห่วงโซ่คุณค่า (Value chain) การพัฒนาเมืองด้วยนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย ในพื้นที่สงขลา บนพื้นฐานของการหลอมรวมเทคโนโลยี digital supply chain เช่น Internet of Things หรือ IoT ,cloud computing ,3D printing, AI, Robot, assistive technology, e-Commerce, digital content, last mile access, smart service เป็นต้น ซึ่งจำเป็นอย่างยิ่งในการส่งเสริมการนำผลงานด้านนวัตกรรมของผู้เรียนสู่การประกวดระดับชาติหรือเข้าสู่กระบวนการทรัพย์สินทางปัญญา ซึ่งสอดคล้องกับมาตรการ การสร้างผู้เรียนให้เป็นนักปฏิบัติมืออาชีพ ตรงตามกลยุทธ์พัฒนาความเป็นเลิศและโดดเด่นเฉพาะทางด้านการปฏิบัติ ที่กำหนดไว้ในแผนยุทธศาสตร์พัฒนามหาวิทยาลัย ภายใต้วิสัยทัศน์การดำเนินงานในระยะ ๕ ปีระหว่าง (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๕) ว่า “มหาวิทยาลัยนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาภูมิภาคอย่างมั่นคง”

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงออกประกาศเป็นแนวทางการดำเนินงานโครงการส่งเสริมและพัฒนาโครงการสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ ดังนี้

๑. ลักษณะโครงการส่งเสริมและพัฒนาโครงการสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์

โครงการส่งเสริมและพัฒนาโครงการสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์จะเป็นการประกวดแข่งขันข้อเสนอโครงการ (Proposal) ของนักศึกษาและอาจารย์ เฉพาะทางที่ด้านนวัตกรรมดิจิทัลหรือเทคโนโลยีสำหรับการพัฒนาเมือง ๔ ด้าน คือ

- ๑) นวัตกรรมดิจิทัลหรือเทคโนโลยีสานอาชีวศึกษา (Edu-Tech)
- ๒) นวัตกรรมดิจิทัลหรือเทคโนโลยีสานสุขภาพ (Health-Tech)
- ๓) นวัตกรรมดิจิทัลหรือเทคโนโลยีสานการท่องเที่ยว (Travel-Tech)
- ๔) นวัตกรรมดิจิทัลหรือเทคโนโลยีสานพลังงานสะอาด (Clean-Tech)

๒. คุณสมบัติการส่งผลงานเข้าประกวด

- ๑) เป็นนักศึกษาสังกัดคณะกรรมการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
- ๒) มีอาจารย์ที่ปรึกษาเป็นอาจารย์สังกัดคณะกรรมการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
- ๓) ข้อเสนอโครงการ (Proposal) ที่ส่งเข้าประกวดจะต้องเป็นไปตามจุดเน้นของคณะคือ นวัตกรรมดิจิทัลหรือเทคโนโลยีสำหรับการพัฒนาเมือง
- ๔) ผู้สมัครต้องสมัครโดยใช้ใบสมัครเข้าร่วมโครงการ (แบบฟอร์ม Pitching-FMo1 พร้อมแนบข้อเสนอโครงการ (Proposal) ที่มีข้อมูลครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ใน แบบฟอร์ม Pitching-FMo2
- ๕) ผู้สมัครจะต้องรับรองว่าข้อเสนอโครงการ (Proposal) ที่ส่งเข้าประกวดนี้ ไม่ได้คัดลอกมาจากที่ได้และยินดีปฏิบัติตามข้อกำหนดในการส่งเข้าประกวด และยินยอมให้นำผลงานที่สำเร็จนำเข้าสู่การประกวดระดับชาติหรือเข้าสู่กระบวนการทรัพย์สินทางปัญญาตามที่คณะกำหนดในโอกาสต่อไป

/๓.กำหนดการ...

๓. กำหนดการ

๑) การดำเนินโครงการ

๑๘ ก.ค. ๖๒	ประชุมคณะกรรมการดำเนินงานและจัดทำหลักเกณฑ์การตัดสินผลการประกวดโครงการส่งเสริมและพัฒนาโครงการสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์
๒๒ ก.ค. ๖๒ - ๑๕ ส.ค.๖๒	- ประชาสัมพันธ์การประกวด ข้อเสนอโครงการ (Proposal)
๑๕ ส.ค. ๖๒	วันสุดท้ายของการส่งข้อเสนอโครงการ (Proposal) เข้าประกวด
๑๙ ส.ค. ๖๒	งานวิจัย ตรวจสอบคุณสมบัติ และประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้าร่วมการแข่งขัน
๒๑ ส.ค. ๖๒	งานวิจัย รวบรวมข้อเสนอโครงการและส่งให้คณะกรรมการพิจารณาเบื้องต้น
๓๐ ส.ค. ๖๒	- ผู้มีสิทธิเข้าร่วมการแข่งขัน ดำเนินการ Pitching ข้อเสนอโครงการ (Proposal) ต่อหน้าคณะกรรมการ ณ ห้องประชุม ชั้น ๒ อาคารเรียนและปฏิบัติการรวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี - ผู้ชนะการประกวด รับมอบรางวัล

๒) กิจกรรม Pitching ข้อเสนอโครงการ (Proposal) ต่อหน้าคณะกรรมการ วันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๒

๐๙.๐๐	ลงทะเบียน
๐๙.๓๐	กล่าวเปิดกิจกรรมโดย คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
๐๙.๔๕	แนะนำคณะกรรมการ
๐๙.๐๐-๑๒.๐๐	ผู้มีสิทธิเข้าร่วมการแข่งขันดำเนินการ Pitching ทีมละ ๑๕ นาที ตอบคำถาม ๕ นาที
๑๒.๐๐	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐-๑๖.๐๐	ผู้มีสิทธิเข้าร่วมการแข่งขันดำเนินการ Pitching ทีมละ ๑๕ นาที ตอบคำถาม ๕ นาที (ต่อ)
๑๖.๐๐	ประกาศผลการแข่งขันและมอบรางวัลโดย คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

๓) การติดตามประเมินผลโครงการ

กย.๖๒- พย.๖๒	- ผู้ชนะการประกวดดำเนินการตามที่คณะกรรมการแนะนำ - คณะกรรมการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานทุกเดือน
พย ๖๒	ผู้ชนะการประกวดจัดส่งผลงานมายังผ่านวิจัย
ธ.ค.๖๒	ฝ่ายวิจัยดำเนินการเข้าสู่การประกวดระดับชาติและเข้าสู่กระบวนการทรัพย์สินทางปัญญา

๔) รางวัลที่จะได้รับ

นวัตกรรมดิจิทัลหรือเทคโนโลยีด้านอาชีวศึกษา (Edu-Tech)	๑. เงินรางวัล ระดับดีเยี่ยม จำนวน ๑ รางวัล มูลค่า ๑๒,๐๐๐ บาท พร้อม เกียรติบัตร ๒. เงินรางวัล ระดับดีเด่น จำนวน ๑ รางวัล มูลค่า ๙,๐๐๐ บาท พร้อม เกียรติบัตร ๓. เงินรางวัล ระดับดี จำนวน ๑ รางวัล มูลค่า ๖,๐๐๐ บาท พร้อม เกียรติบัตร
นวัตกรรมดิจิทัลหรือเทคโนโลยีด้านสุขภาพ (Health-Tech)	๑. เงินรางวัล ระดับดีเยี่ยม จำนวน ๑ รางวัล มูลค่า ๑๒,๐๐๐ บาท พร้อม เกียรติบัตร ๒. เงินรางวัล ระดับดีเด่น จำนวน ๑ รางวัล มูลค่า ๙,๐๐๐ บาท พร้อม เกียรติบัตร ๓. เงินรางวัล ระดับดี จำนวน ๑ รางวัล มูลค่า ๖,๐๐๐ บาท พร้อม เกียรติบัตร
นวัตกรรมดิจิทัลหรือเทคโนโลยีด้านการท่องเที่ยว (Travel-Tech)	๑. เงินรางวัล ระดับดีเยี่ยม จำนวน ๑ รางวัล มูลค่า ๑๒,๐๐๐ บาท พร้อม เกียรติบัตร ๒. เงินรางวัล ระดับดีเด่น จำนวน ๑ รางวัล มูลค่า ๙,๐๐๐ บาท พร้อม เกียรติบัตร ๓. เงินรางวัล ระดับดี จำนวน ๑ รางวัล มูลค่า ๖,๐๐๐ บาท พร้อม เกียรติบัตร
นวัตกรรมดิจิทัลหรือเทคโนโลยีด้านพลังงานสะอาด (Clean-Tech)	๑. เงินรางวัล ระดับดีเยี่ยม จำนวน ๑ รางวัล มูลค่า ๑๒,๐๐๐ บาท พร้อม เกียรติบัตร ๒. เงินรางวัล ระดับดีเด่น จำนวน ๑ รางวัล มูลค่า ๙,๐๐๐ บาท พร้อม เกียรติบัตร ๓. เงินรางวัล ระดับดี จำนวน ๑ รางวัล มูลค่า ๖,๐๐๐ บาท พร้อม เกียรติบัตร

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยะ ประสงค์จันทร์)

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ใบสมัครเข้าร่วมโครงการ

โครงการส่งเสริมและพัฒนาโครงงานสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

1. ชื่อข้อเสนอโครงการ (Proposal) ที่ส่งเข้าประกวด

.....

2. ประเภทข้อเสนอโครงการ (Proposal) ที่ส่งเข้าประกวด

- นวัตกรรมดิจิทัลหรือเทคโนโลยีด้านอาชีวศึกษา (Edu-Tech)
 นวัตกรรมดิจิทัลหรือเทคโนโลยีด้านสุขภาพ (Health-Tech)
 นวัตกรรมดิจิทัลหรือเทคโนโลยีด้านการท่องเที่ยว (Travel-Tech)
 นวัตกรรมดิจิทัลหรือเทคโนโลยีด้านพลังงานสะอาด (Clean-Tech)

3. นักศึกษาเจ้าของข้อเสนอโครงการ (Proposal)

1. ชื่อ-สกุล สาขาวิชา.....
 2. ชื่อ-สกุล สาขาวิชา.....
 3. ชื่อ-สกุล สาขาวิชา.....
 4. ชื่อ-สกุล สาขาวิชา.....

4. อาจารย์ที่ปรึกษา

1. ชื่อ-สกุล สาขาวิชา.....
 2. ชื่อ-สกุล สาขาวิชา.....

5. ข้าพเจ้า ขอรับรองว่าข้อเสนอโครงการ (Proposal) ที่จะส่งเข้าประกวดนี้ ไม่ได้คัดลอกมาจากที่ใด และยินดีปฏิบัติตามข้อกำหนดในการส่งเข้าประกวด และยินยอมให้นำผลงานที่สำเร็จนำเข้าสู่การประกวดระดับชาติหรือเข้าสู่กระบวนการทรัพย์สินทางปัญญาตามที่คณะกรรมการกำหนดในโอกาสต่อไป

ลงชื่อ.....
 (.....)

นักศึกษาที่เป็นหัวหน้าทีม

ลงชื่อ.....
 (.....)

อาจารย์ที่ปรึกษา

ข้อเสนอโครงการ (Proposal)
โครงการส่งเสริมและพัฒนาโครงการงานสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	
(ภาษาไทย)	
(ภาษาอังกฤษ)	
2. ประเภทโครงการ	<input type="checkbox"/> นวัตกรรมดิจิทัลหรือเทคโนโลยีด้านอาชีวศึกษา (Edu-Tech) <input type="checkbox"/> นวัตกรรมดิจิทัลหรือเทคโนโลยีด้านสุขภาพ (Health-Tech) <input type="checkbox"/> นวัตกรรมดิจิทัลหรือเทคโนโลยีด้านการท่องเที่ยว (Travel-Tech) <input type="checkbox"/> นวัตกรรมดิจิทัลหรือเทคโนโลยีด้านพลังงานสะอาด (Clean-Tech)
3. นักศึกษา (เจ้าของโครงการ)	1. ชื่อ-สกุล สาขาวิชา..... Email.....โทรศัพท์..... 2. ชื่อ-สกุล สาขาวิชา..... Email.....โทรศัพท์..... 3. ชื่อ-สกุล สาขาวิชา..... Email.....โทรศัพท์..... 4. ชื่อ-สกุล สาขาวิชา..... Email.....โทรศัพท์.....
4. อาจารย์ที่ปรึกษา	1. ชื่อ-สกุล สาขาวิชา..... Email.....โทรศัพท์..... 2. ชื่อ-สกุล สาขาวิชา..... Email.....โทรศัพท์.....
5. ความสำคัญ และที่มา ของปัญหาของโครงการ	เนื้อหาควรมากกว่า 1 หน้า

หัวข้อ	รายละเอียด
6. วัตถุประสงค์ของโครงการ	
7. ขอบเขตของโครงการ	
8. กรอบแนวความคิดของโครงการ	
9. การทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศ (Information) ที่เกี่ยวข้อง	

หัวข้อ	รายละเอียด
10. เอกสารอ้างอิงของโครงการ	
11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ และหน่วยงานที่นำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์	
12. วิธีการและขั้นตอนดำเนินการ	
12.1 วิธีการดำเนินงาน	
12.2 ขั้นตอนการดำเนินงาน	

หัวข้อ	รายละเอียด		
13. ระยะเวลาและแผนการดำเนินงาน			
13.1 ระยะเวลาการดำเนินการ	เริ่มต้นวันที่ ถึง วันที่.....		
13.2 แผนการดำเนินงานตลอดโครงการ (Gantt chart)			
14. งบประมาณของโครงการ	1.ค่าตอบแทน		
	.....		บาท
	.....		บาท
	2.ค่าใช้จ่าย		
	.....		บาท
	.....		บาท
	3.ค่าวัสดุ		
	.....		บาท
	.....		บาท
รวมทั้งสิ้น		บาท	
ลงชื่อนักศึกษา	1. (ชื่อ.....สกุล.....) 2. (ชื่อ.....สกุล.....) 3. (ชื่อ.....สกุล.....) 4. (ชื่อ.....สกุล.....)		
ลงชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	1. (ชื่อ.....สกุล.....) 2. (ชื่อ.....สกุล.....)		