



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช  
 4657  
 4 พ.ย. 2563

ที่ อว 68018.9/ว 013

อุทยานวิทยาศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์  
 อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้  
 หมู่ที่ 6 ต.ทุ่งใหญ่ อ.หาดใหญ่  
 จ.สงขลา 90110

คณะครุศาสตร์  
 1030  
 5 พ.ย. 2563  
 13.30

2 พฤศจิกายน 2563

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วม โครงการ “การพัฒนาระบบนิเวศเพื่อสร้างผู้ประกอบการรุ่นใหม่ (Entrepreneurial Ecosystem Development)

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ข้อเสนอโครงการและกำหนดการ จำนวน 1 ฉบับ  
 2. Poster ประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ฉบับ

อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ในฐานะแม่ข่ายการดำเนินงานและบริหารจัดการโครงการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ ได้มีกำหนดจัดโครงการ “การพัฒนาระบบนิเวศเพื่อสร้างผู้ประกอบการรุ่นใหม่ (Entrepreneurial Ecosystem Development)” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างผู้ประกอบการที่มีศักยภาพสูงสร้างระบบนิเวศการเป็นผู้ประกอบการนวัตกรรมให้กับนักศึกษาและผู้จบการศึกษาไม่เกิน 10 ปี การพัฒนากำลังคนและยกระดับคุณภาพชีวิตตามแผนงานที่กล่าวมาแล้วข้างต้น สอดคล้องกับแนวคิดหลักของอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ซึ่งถือเป็นฐานแห่งการผสมพลังของบุคลากร ความคิดสร้างสรรค์ และนวัตกรรม เพื่อนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมฐานนวัตกรรมของประเทศไทย และกิจกรรมนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ นั้น

ในการนี้ อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จึงขอเชิญชวน นักศึกษาหรือศิษย์เก่าที่จบแล้วไม่เกิน 10 ปี ในมหาวิทยาลัยของท่านที่สนใจเป็นผู้ประกอบการ เข้าร่วม โครงการ “การพัฒนาระบบนิเวศเพื่อสร้างผู้ประกอบการรุ่นใหม่ (Entrepreneurial Ecosystem Development) ตามรายละเอียดโครงการที่แนบมาพร้อมนี้แล้ว

เรียน อธิการบดี  
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

- ๑) เพื่อโปรดทราบและพิจารณา  
 ๒) เห็นควรมอบ - ดกชฎกคคค

ดร.จิตต์ มณี  
 - 4 พ.ย. 2563

ผู้ประสานงาน ลักขณา วิชาสิงห์  
 โทรศัพท์ 0-7428-9351  
 อีเมล lakana.w@psu.ac.th

ขอแสดงความนับถือ  
  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์คาร์ณ พิทักษ์)  
 ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้

เรียน คณบดี

- เพื่อโปรดทราบ  
 ● เห็นควรมอบ.....

- 5 พ.ย. 2563

ดร. ดพ: ทกคพ  
  
 4 พย 63

ผศ.ดร. วิชิต สุขทิม  
 รองอธิการบดี

ดร. นพ. วิชาญ วัฒนวิทย์

นพ. วิชาญ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์  
คณบดีคณะครุศาสตร์



## Platform1 : แผนงานการพัฒนาระบบนิเวศเพื่อสร้างผู้ประกอบการรุ่นใหม่ Entrepreneurial Ecosystem Development



### หลักการและเหตุผล

ในยุคดิจิทัลที่โลกมีการก้าวกระโดดอย่างรวดเร็ว ประเทศไทยต้องเตรียมความพร้อมกับการยกระดับและพัฒนาประเทศให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง รวมทั้งผลักดันให้หลุดพ้นจากประเทศกับดักรายได้ปานกลางไปสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างมั่นคง มั่งคั่งและเสมอภาค เพื่อให้ประเทศขับเคลื่อนไปสู่อนาคตได้อย่างยั่งยืนการขับเคลื่อนประเทศด้วยเศรษฐกิจฐานนวัตกรรม ด้วยการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของชาติ รวมถึงการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ให้ก้าวทันต่อการเปลี่ยนแปลงนั้นเป็นเรื่องสำคัญเร่งด่วน มีความจำเป็นต้องอาศัยความร่วมมือจากทั้งหน่วยงานภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรมภาคการศึกษา และภาคสังคม โดยเฉพาะการกระจายการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปในระดับภูมิภาคถือเป็นกลไกสำคัญหนึ่งที่จะกระตุ้นการพัฒนาเศรษฐกิจโดยองค์รวม ช่วยเพิ่มโอกาสของภูมิภาคและท้องถิ่นในการเข้าถึงการสนับสนุนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ลดความเหลื่อมล้ำในการพัฒนา สร้างความเท่าเทียมและเพิ่มศักยภาพของท้องถิ่น ของภูมิภาคและของประเทศ

อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคดำเนินการใน 3 ภูมิภาคหลัก ทั้งภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้มีศักยภาพและความเข้มแข็งทั้งองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปจนถึงด้านสังคมที่พร้อมจะสร้างให้เกิดระบบนิเวศนวัตกรรมภายใต้ความพร้อมของสถาบันการศึกษา ทั้งบุคลากร อาจารย์ นักวิจัย รวมถึงอุปกรณ์เครื่องมือ โรงงานต้นแบบ และห้องปฏิบัติการในสาขาวิชาที่หลากหลาย มีความพร้อมในการส่งเสริมภาคอุตสาหกรรมที่มีความต้องการพัฒนาด้านเทคโนโลยีให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของบริบทโลกให้สามารถเพิ่มความสามารถในการเข้าถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรม และการพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน อันจะนำไปสู่การผลักดันรายได้ต่อหัวของประชาชนในภาคการผลิตและบริการให้เพิ่มขึ้นผ่านการขับเคลื่อนของสถาบันการศึกษาในพื้นที่ภูมิภาค

โดยในแผนงานนี้จะพัฒนาระบบนิเวศด้านนวัตกรรม ให้เหมาะสมกับประเทศไทย เพื่อสร้างผู้ประกอบการที่มีศักยภาพสูงสร้างระบบนิเวศการเป็นผู้ประกอบการนวัตกรรมให้กับนักศึกษาและผู้จบการศึกษาไม่เกิน 10 ปี การพัฒนากำลังคนและยกระดับคุณภาพชีวิตตามแผนงานที่กล่าวมาแล้วข้างต้น สอดคล้องกับแนวคิดหลักของอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ซึ่งถือเป็นฐานแห่งการผลิตพลังของบุคลากร ความคิดสร้างสรรค์ และนวัตกรรม เพื่อนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมฐานนวัตกรรมของประเทศไทย

2

### วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อสร้างระบบนิเวศการเป็นผู้ประกอบการนวัตกรรมให้กับนักศึกษาและผู้จบการศึกษาไม่เกิน 10 ปี
- 2) เพื่อสร้างองค์ความรู้ให้ตระหนักถึงการพัฒนาเศรษฐกิจฐานนวัตกรรม มองเห็นและเข้าใจกระบวนการดำเนินการดำเนินธุรกิจในรูปแบบต่างๆ สามารถแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นอย่างมีอาชีพ รองรับความต้องการที่แตกต่างและหลากหลายในอนาคต พร้อมต่อการเป็นผู้ประกอบการในยุคศตวรรษที่ 21





### 3

#### เป้าหมาย

1. บ่มเพาะผู้ประกอบการฐานนวัตกรรมในภูมิภาคให้มีจำนวนและขีดความสามารถด้านวิจัยและนวัตกรรมเพิ่มขึ้น
2. อบรมและให้ความรู้การเป็นผู้ประกอบการกับนักศึกษาและผู้จบการศึกษาไม่เกิน 10 ปี เพื่อให้มีความพร้อมในการเป็นผู้ประกอบการ

### 4

#### แผนและขั้นตอนการดำเนินงาน

1. การจัดอบรมและเวิร์คช็อป จำนวน 30 ชั่วโมง
  - การจัดทำโครงสร้างหลักสูตรอบรม
  - สร้างความรู้ ประชาสัมพันธ์โครงการ
  - การคัดเลือกผู้เข้าร่วมอบรมเพื่อเข้าสู่กระบวนการบ่มเพาะ โดยคัดเลือกจากต้นแบบธุรกิจ
2. การให้คำปรึกษาเชิงลึก
  - ทีมที่ผ่านการคัดเลือกจะมีการให้คำปรึกษาเชิงลึกจากผู้เชี่ยวชาญด้านต่างๆ เช่น ด้านการตลาด ด้านเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจนั้นๆ
  - พัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ
  - ติดตามและประเมินผล

### 5

#### แผนการคัดเลือกโครงการ/ผู้เข้าร่วมโครงการ

##### 5.1 คุณลักษณะของโครงการ/ผู้เข้าร่วมโครงการ

นักศึกษาหรือผู้จบการศึกษาแล้วไม่เกิน 10 ปี ที่มีแนวคิดธุรกิจ และอยากเป็นผู้ประกอบการ

##### 5.2 เกณฑ์และวิธีการคัดเลือก

การคัดเลือกให้ได้ผู้ประกอบการรุ่นใหม่ ควรคัดเลือกจาก

- ผู้เข้าร่วมโครงการที่มีต้นแบบธุรกิจและต้นแบบผลิตภัณฑ์ ที่มีความเป็นไปได้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ออกสู่เชิงพาณิชย์



5.3 หลักสูตรในการจัดอบรม จำนวน 30 ชั่วโมง

ลำดับ	หัวข้อ	วันที่	วิทยากร
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inspiration + Disruptive Business</li> <li>Team Management + การแบ่งหุ้น</li> </ul>	25 พฤศจิกายน 2563	<ol style="list-style-type: none"> <li>คุณพนชิต กิตติปัญญางาม</li> <li>คุณกันย์ กังวานสายชล</li> <li>คุณอภิโชค ประเสริฐรุ่งเรือง</li> </ol>
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Design Thinking (Workshop)</li> <li>Lean Canvas / Customer/Market</li> <li>Validation / Marketing</li> </ul>	26 พฤศจิกายน 2563	<ol style="list-style-type: none"> <li>คุณตรีชิต เมธรัตน์โชติ</li> <li>คุณกันย์ กังวานสายชล</li> <li>คุณอภิโชค ประเสริฐรุ่งเรือง</li> </ol>
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Branding</li> <li>Product Design</li> <li>Packaging Design</li> </ul>	27 พฤศจิกายน 2563	<ol style="list-style-type: none"> <li>คุณพีรพงศ์ จาตุรงค์กุล</li> <li>คุณยิ่งลักษณ์ ศรีนวลขาว</li> </ol>
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cost Structure / Cash Flow</li> <li>Financial Analysis</li> </ul>	5 ธันวาคม 2563	<ol style="list-style-type: none"> <li>คุณพงษ์วรารุทมิ หมื่นยุทธิ</li> </ol>
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>OKR + Milestone + Action Plan</li> <li>Pitching for VC</li> <li>Presentation</li> </ul>	6 ธันวาคม 2563	<ol style="list-style-type: none"> <li>คุณอภิโชค ประเสริฐรุ่งเรือง</li> <li>คุณเคอิตะ โอนิ</li> </ol>







6

#### ตัวชี้วัดและผลลัพธ์

- 1) จำนวนผู้เข้าโครงการที่เข้ารับการอบรม 98 ราย
- 2) จำนวนทีมที่ผ่านการคัดเลือกหลังจากเข้ารับการอบรม 7 ทีม
- 3) รายงานผลการติดตามผู้ประกอบการเมื่อจบโครงการแล้ว ว่าผู้ประกอบการสามารถเข้าร่วม Platform ใดของภาครัฐ \*

7

#### ผลกระทบโครงการ

- 1) เกิดระบบเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมในส่วนภูมิภาค
- 2) การจ้างงานเพิ่มขึ้นภายใน 5 ปี จำนวน
- 3) การกระจายรายได้ภายใน 5 ปี





เกณฑ์การสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเดินทางและที่พัก สำหรับเข้าร่วมสังเกตการณ์อบรมเชิงปฏิบัติการ  
โครงการพัฒนาระบบนิเวศเพื่อสร้างผู้ประกอบการรุ่นใหม่ Entrepreneurial Ecosystem Development  
ในวันที่ 25 – 27 พฤศจิกายน 2563 และ วันที่ 5 – 6 ธันวาคม 2563  
ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ สนับสนุนค่าใช้จ่ายเพื่อการเดินทางและที่พัก มหาวิทยาลัยละ 2 ท่าน  
ตามรายชื่อในแบบตอบรับที่ส่งมายัง อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ ตามระเบียบของ อุทยานวิทยาศาสตร์  
ภาคใต้ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่นอกเหนือจากรายการที่ระบุ ให้ผู้เข้าร่วมสังเกตการณ์อบรมเชิงปฏิบัติการเบิกจ่าย  
จากต้นสังกัด โดยมีรายละเอียดดังนี้

## 1. ยานพาหนะเดินทางระหว่างจังหวัด

### 1.1. จังหวัดที่มีการให้บริการเครื่องบินโดยสาร

อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ สนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเดินทางด้วยเครื่องบิน (ไป-กลับ) ชั้น  
ประหยัด โดยผู้เดินทางเป็นผู้รับผิดชอบในการสำรองที่นั่งเอง และให้นำเอกสารดังต่อไปนี้มาเบิก  
เงินคืนในวันอบรมเชิงปฏิบัติการ

#### 1) ใบเสร็จรับเงิน

ออกในนาม “อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ที่อยู่ อาคาร  
อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จ.สงขลา) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
วิทยาเขตหาดใหญ่ ส่วนขยาย หมู่ที่ 6 ต.ทุ่งใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110  
หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000580860”

#### 2) Boarding pass

#### 3) E-ticket

ทั้งนี้ อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ชำระเงินคืน ในกรณีต่อไปนี้

1) ผู้เดินทางนำเอกสารมาส่งมอบให้แก่ อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ไม่ถูกต้อง  
ครบถ้วนตามที่ระบุข้างต้น โดย สวทท. จะดำเนินการคืนเงินให้แก่ผู้เดินทางเมื่อ  
ได้แก้ไขเอกสารให้ถูกต้องและนำส่งให้แก่ อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ ครบถ้วน  
ตามที่ระบุข้างต้น

2) เดินทางด้วยวิธีอื่นที่ไม่ใช่การเดินทางด้วยเครื่องบินโดยสาร





1.2. จังหวัดที่ไม่มีบริการเครื่องบินโดยสาร

อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ สนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเดินทางด้วยรถยนต์ (ไป-กลับ) เป็นค่าชดเชยพาหนะ ในอัตรา 4 บาท/กิโลเมตร

\*\* หมายเหตุ

1. ไม่สนับสนุนค่าเช่ายานพาหนะ
2. คำนวณระยะทางจาก กรมทางหลวง

2. ยานพาหนะเดินทางระหว่างอบรม

อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้จัดเตรียมรถตู้รับ-ส่ง สถานที่จัดอบรม - โรงแรม ในวันที่จัดอบรมเท่านั้น

\*\* หมายเหตุ

หากมีปรับสถานที่จัดอบรมเป็นโรงแรมที่ท่านได้พัก ทางอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้จะไม่มีรถตู้รับส่ง

3. ที่พัก

อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ จะดำเนินการจัดที่พักให้ ห้องละ 2 ท่าน โดยทางอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ จะจัดให้ตามความเหมาะสม

4. อาหาร

อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ จัดอาหารกลางวันให้แก่ผู้เข้าร่วมสังเกตการณ์อบรมเชิงปฏิบัติการ วันละ 1 มื้อ ในวันที่ 25 - 27 พฤศจิกายน 2563 และ 5 - 6 ธันวาคม 2563





อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
ขอเชิญเข้าร่วมโครงการ

# Entrepreneurial Ecosystem Development

โครงการการพัฒนาาระบบนิเวศเพื่อสร้างผู้ประกอบการรุ่นใหม่

## คุณสมบัติผู้สมัคร

นิสิต นักศึกษา และ บุคคลทั่วไปที่จบ  
การศึกษาแล้วไม่เกิน 10 ปี ที่มีแนวคิดธุรกิจ  
และอยากเป็นผู้ประกอบการ รวมทีมกัน 3-5 คน/ทีม

รับจำนวนจำกัด 100 คน  
หรือ 20 ทีม

ชิงทุนพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์  
ทีมละ 100,000 บาท

วันนี้ - 10 พ.ย. 63

รับสมัคร



วันที่ 12 พ.ย. 63

ประกาศรายชื่อผู้ที่ได้รับสิทธิ์  
เข้าร่วม Workshop

WORKSHOP  
30 ชั่วโมง

วันที่ 25 พ.ย. 63

- Inspiration / Disruptive Business
- Team Management
- สัมผัสความรู้ช่วงเริ่มธุรกิจ

วันที่ 26 พ.ย. 63

- Design Thinking (Workshop)
- Lean Canvas
- Customer Validation / Market Validation

วันที่ 27 พ.ย. 63

- Branding
- Product Design
- Packaging Design

วันที่ 5 ธ.ค. 63

- Cost Structure / Cash Flow
- Financial Analysis

วันที่ 6 ธ.ค. 63

- OKR / Milestone / Action Plan
- Pitching for VC
- Presentation

วันที่ 20 ธ.ค. 63

Pitching Online: คัดเลือก 7 ทีม

เพื่อรับทุนสนับสนุนพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์ ทีมละ 100,000 บาท

สอบถามเพิ่มเติม

[www.facebook.com/psuseda](https://www.facebook.com/psuseda)

[psuseda@gmail.com](mailto:psuseda@gmail.com)

074-289351 คุณลักขณา วิชาสิงห์



อุทยานวิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์





