

APHEIT Research and Innovation Clusters (ARIC)

ที่มา ในปี 2565 สำนักงานส่งเสริมการลงทุน ประเทศไทย (Thailand Board of Investment - BOI) ได้ขอความร่วมมือสำรวจหลักสูตรที่ตอบสนองกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายในแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบ ที่เปิดสอนในสถาบันอุดมศึกษาทั้งของรัฐและเอกชน และจำนวนรับเข้าและบัณฑิตที่ผลิตได้ในแต่ละหลักสูตรแต่ละปี ในปีนั้น สสอท.จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการทำงานร่วมกันในการพัฒนารววิจัยและนวัตกรรมของสถาบันสมาชิก โดยเลือกหลักสูตรผลิตกำลังคน ที่สอดคล้องกับกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายตามยุทธศาสตร์พัฒนาประเทศ 20 ปี (S-Curve) และได้ส่งแบบสำรวจความสนใจของสถาบันสมาชิกเข้าร่วมโครงการในปีเดียวกัน โดยมี ดร.พรชัย มงคลวนิช อธิการบดีมหาวิทยาลัยสยาม และนายกสมาคมขณะนั้นเป็นประธานโครงการ ใช้ชื่อว่า **APHEIT Research and Innovation Clusters (ARIC)** โดยให้แต่ละกลุ่มเลือกประธานกลุ่มตามความพร้อมและความสมัครใจ โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อสนับสนุนโครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัยของกระทรวง อว. (Reinventing University) ด้านบริหารจัดการระหว่างสถาบัน เป็นการปรับเปลี่ยนวิธีการบริหารและยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษาและการพัฒนาอาจารย์ของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน
2. เพื่อส่งเสริมการจัดทำโครงการวิจัยร่วมกันเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ เป็นศูนย์พัฒนาความเป็นเลิศในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง สามารถเป็นแบบอย่างและเป็นศูนย์อ้างอิงทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
3. เพื่อแสวงหาแหล่งทุนมาสนับสนุนโครงการวิจัยและนวัตกรรมของแต่ละกลุ่ม และเชิญผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศมาร่วมโครงการ

สำนักงานได้มีการปรับปรุงรายชื่อสถาบันสมาชิกกลุ่มให้เป็นปัจจุบัน เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2569 ดังนี้

1. NEW GENERATION VEHICLE ยานยนต์สมัยใหม่

Lead: SIAM UNIVERSITY ผศ.ดร.ยงยุทธ นาราชภูรี: yongyuth.nar@siam.edu

Satellite: - Sripatum University (SPU)
- Kasem Bundit University (KBU)
- North Eastern University (NEU)

2. SMART ELECTRONICS อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ

Lead: MAHANAKORN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY อ.ว.ติน บุญโสภณ คัย : vasin@mut.ac.th

Satellite: - Siam University (SU)
- Assumption University (AU)
- Kasem Bundit University (KBU)

- North Eastern University (NEU)
- Sripatum University (SPU)

3. AFFLUENT & WELLNESS TOURISM การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและกลุ่มรายได้ดี

Lead: DHURAKIJ PUNDIT UNIVERSITY: ดร.ยุวดี โชคสวนทรัพย์

- Satellite:**
- Bangkok University (BU)
 - Huchiew Chalermprakiet University (HCU)
 - Siam University (SU)
 - Assumption University (AU)
 - Far Eastern University (FEU)
 - Christian University of Thailand (CUT)
 - Kasem Bundit University (KBU)
 - North Eastern University (NEU)
 - North Bangkok University (NBU)
 - Rajapruk University (RPU)

4. ROBOTICS หุ่นยนต์

Lead: MAHANAKORN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY: ผศ.ดร.ชนมรัตน์ ตติยะวรรณนท์
: chonrat@mut.ac.th

- Satellite:**
- Siam University (SU)
 - Assumption University (AU)
 - Kasem Bundit University (KBU)
 - Dhurakij Pundit University (DPU)
 - North Eastern University (NEU)
 - Sripatum University (SPU)

5. AVIATION การบิน

Lead: DHURAKIJ PUNDIT UNIVERSITY อ.สถาวร เลิศสุวรรณกุล: sathawom.ler@dpu.ac.th

- Satellite:**
- Bangkok University (BU)
 - Assumption University (AU)
 - Kasem Bundit University (KBU)
 - Sripatum University (SPU)
 - North Bangkok University (NBU)

6. DIGITAL TECHNOLOGY เทคโนโลยีดิจิทัล

Lead: SRIPATUM UNIVERSITY ผศ.ดร.กมล จิราพงษ์ : kamon.ji@spu.ac.th

- Satellite:**
- Bangkok University (BU)
 - Huchiew Chalermprakiet University (HCU)
 - Siam University (SU)
 - Assumption University (AU)
 - Far Eastern University (FEU)
 - Christian University of Thailand (CUT)

- Kasem Bundit University (KBU)
- Dhurakij Pundit University (DPU)
- North Eastern University (NEU)
- Mahanakorn University of Technology (MUT)
- North Bangkok University (NBU)
- Rajapruk University (RPU)

7. MEDICAL HUB **การแพทย์และเครื่องมือแพทย์ครบวงจร**

Lead: SIAM UNIVERSITY ศ.เกียรติคุณ นายแพทย์ อมรสิทธิ์ศรี: amom@siam.edu

Satellite:

- Assumption University (AU)
- Christian University of Thailand (CUT)
- Dhurakij Pundit University (DPU)

8. AGRICULTURE & BIOTECHNOLOGY **การแปรรูปอาหารและเทคโนโลยีชีวภาพ**

Lead: ASSUMPTION UNIVERSITY ผศ.ดร.พัชนี ยะสุนทร: patchaneeysr@au.edu

Satellite:

- Siam University (SU)
- Christian University of Thailand (CUT)
- Sripatum University (SPU)

9. RAILWAY TECHNOLOGY **เทคโนโลยีระบบราง**

Lead: SRIPATUM UNIVERSITY ผศ.ดร.ไพจิตร ผาวัน: Pailt.pa@spu.ac.th

Satellite:

- University of the Thai Chamber of Commerce (UTCC)

10. LOGISTICS **โลจิสติกส์**

Lead: SOUTHEAST BANGKOK UNIVERSITY

ดร.เอกนรี ทุมพล: aeknaree.t24@gmail.com โทร 090 1979236

Satellite:

- Bangkok University (BU)
- Assumption University (AU)
- Far Eastern University (FEU)
- Rajapruk University (RPU)
- Santapol College (STU)
- Dhurakij Pundit University (DPU)
- Sripatum University (SPU)
- Mahanakorn University of Technology (MUT)
- University of the Thai Chamber of Commerce (UTCC)
- North Bangkok University (NBU)
- Vongchavalitkul University (VU)
- Siam Technology College (STC)
- Bangkok Thonburi University (BTU)
- Thonburi University (TRU)
- Kasem Bundit University (KBU)
- Huchiew Chalermprakiet University (HCU)
- Rangsit University (RSU)
- Krirk University (Krirk)

- Rattana Bundit University (RBAC)
- Stamford International University (SIU)
- Pathumthani University (PTU)
- Thai-Nichi Institute of Technology (TNI)

END