



สามารถติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมที่  
 ผู้ประสานงานโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชุตินา ตันติศักดิ์  
 E-mail address : [PISAI-EPLUS-NR@group.psu.ac.th](mailto:PISAI-EPLUS-NR@group.psu.ac.th)  
[Chutima.t@psu.ac.th](mailto:Chutima.t@psu.ac.th)  
[www.natres.psu.ac.th/pisai/](http://www.natres.psu.ac.th/pisai/)  
 คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อ. หาดใหญ่ จ. สงขลา 90112



**PISAI (Participatory and Integrative Support for Agricultural Initiative)**



Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union



## สมาชิกเครือข่าย

### มหาวิทยาลัยในประเทศไทย

- มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- มหาวิทยาลัยขอนแก่น



### มหาวิทยาลัยในยุโรป

- MONTPELLIER SupAgro – France
- University of Copenhagen – Denmark
- Czech University of Life Science – Czech Republic
- University of Helsinki – Finland
- European Alliance on Agricultural Knowledge for Development (AGRINATURA)



## เกี่ยวกับโครงการ

### หมายเลขอ้างอิงการสมัคร :

586157-EPP-1-2017-1-TH-EPPKA2-CBHE-JP

### องค์กรดำเนินงาน :

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประเทศไทย

ระยะเวลา 3 ปี : ตั้งแต่ 15 ตุลาคม 2560 - 14 ตุลาคม 2563

### ความเป็นมาของโครงการ

ตาบกรอบแนวคิด "แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติประเทศไทย" ได้นิยามว่า "ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช" มาพัฒนาการเกษตรเพื่อให้เกิดความยั่งยืนและความมั่นคงของคนไทย โดยมี "คนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา" และส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาอย่างสมดุลในด้านต่างๆ เช่น

- 1) การจับคู่ความรู้และความรู้และภูมิปัญญาของเกษตรกร
- 2) การพัฒนาเครือข่ายความร่วมมืออย่างเป็นระบบ
- 3) การพัฒนา "การเกษตรอัจฉริยะ" เพื่อช่วยเหลือเกษตรกร ในการนำความรู้ที่จำเป็นมาใช้ในระบบการผลิตทางการเกษตร ตามความต้องการของตลาด
- 4) การฝึกอบรมเกษตรกรที่อาศัยในพื้นที่ที่มีการปฏิรูปทางการเกษตร เพื่อส่งเสริมและอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นและวิถีชีวิตแบบดั้งเดิมของไทย
- 5) การชักชวนคนรุ่นใหม่เข้าสู่ภาคการเกษตรโดยให้การศึกษาค้นคว้าความรู้ที่เกี่ยวข้อง การถ่ายทอดเทคโนโลยี และการจัดการความรู้ทางด้านการเกษตร

ดังนั้น การทำงานร่วมกันระหว่างสถาบันการศึกษา ระดับอุดมศึกษา จึงเป็นส่วนสำคัญที่ส่งเสริมและสนับสนุนให้ขยายระดับชาติไปสู่ความสำเร็จ

### วัตถุประสงค์เฉพาะของโครงการ

- มุ่งเน้นในการพึ่งพาตนเองเพื่อความยั่งยืนทางการเกษตรในการเป็นแหล่งผลิตอาหารในอนาคต
- เปิดสอนหลักสูตรระดับปริญญาโท (DDMP) ซึ่งเน้นการสนับสนุนการมีส่วนร่วมอย่างบูรณาการ ภายใต้โครงการ PISA1 ด้วยความร่วมมือของสถาบันการศึกษาทางการเกษตรชั้นนำของประเทศไทยและเครือข่ายเกษตรกรไทย
- จัดตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาของนักศึกษา ภายใต้โครงการหลักสูตรระดับปริญญาโท (DDMP-PISA1) ระหว่างเครือข่ายสถาบันการศึกษาในประเทศไทยและสถาบันการศึกษาในยุโรป
- โครงการพัฒนาความร่วมมือของสถาบันการศึกษา ระดับอุดมศึกษา ในระดับนานาชาติ และกลุ่มบัณฑิตของผู้นำการศึกษาค้นคว้าวิจัยการสนับสนุนของโครงการดังกล่าว ซึ่งผ่านทางความร่วมมือและการสนับสนุนจากเครือข่ายสถาบันการศึกษาในประเทศยุโรปที่มีประสบการณ์ เพื่อเป็นต้นแบบในการนำไปประยุกต์ใช้ในกลุ่มประเทศอาเซียนและประเทศอื่นต่อไป
- เพื่อพัฒนาการประกันคุณภาพการศึกษาในหลักสูตรระดับปริญญาโท ให้มีการยอมรับร่วมกันระหว่างประเทศไทยและยุโรป

## ลักษณะเฉพาะ ของหลักสูตรร่วมระดับปริญญาโท ภายใต้โครงการ PISA1

บัณฑิตจะมีความสามารถรอบรู้ทั้งในภาคการเกษตรที่สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ หรือการประกอบอาชีพส่วนตัว

มีเครือข่ายที่เข้มแข็งกับเกษตรกรและธุรกิจการเกษตร

การผนวกการวิจัยภาคปฏิบัติและชุดการเรียนการสอนต่างๆ เข้าในหลักสูตรการศึกษาในระดับปริญญาโท

### หลักสูตรร่วมระดับปริญญาโท ภายใต้โครงการ PISA1

องค์กรประสานงาน	: มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประเทศไทย
หลักสูตรระดับปริญญาโท	: หลักสูตรปริญญาโทที่เปิดสอนในปัจจุบันของสถาบันการศึกษาเครือข่าย เช่น สาขาการจัดการศัตรูพืช สาขาพัฒนาการเกษตร สาขาพืชศาสตร์ สาขาสัตวศาสตร์ เป็นต้น
การลงทะเบียน	: นักศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย และศึกษา ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประสบการณ์ต่างประเทศ	: นักศึกษาจะได้ศึกษาดูงานในประเทศยุโรป 10 วัน