

วิจัยแก้ปัญหา พัฒนาสู่สังคม

สำนักงานประสานงานวิจัยอุตสาหกรรมและชุมชน
Community and Industry Linking Office
มหาวิทยาลัยสกลนคร

สำนักงานประสานงานวิจัยอุตสาหกรรมและชุมชน (Community and Industry Linking Office หรือ **CILO-ซีไอโอ**) เป็นหน่วยงานภายใต้สำนักวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสกลนคร **CILO-ซีไอโอ** มีพันธกิจหลักในการประสานงานและเชื่อมโยงการวิจัยระหว่างมหาวิทยาลัย กับภาคอุตสาหกรรมและชุมชน โดยทำหน้าที่ประสานงานการดำเนินงานต่าง ๆ ที่นำไปสู่กระบวนการศึกษาวิจัยถ่ายทอดองค์ความรู้ที่ได้จากการศึกษาวิจัยของมหาวิทยาลัย กลับไปยังภาคอุตสาหกรรมและชุมชน และให้บริการข้อมูลงานวิจัยของมหาวิทยาลัย ที่เป็นประโยชน์ต่อภาคอุตสาหกรรมและชุมชน เพื่อนำไปสู่กระบวนการใช้ประโยชน์ผ่านหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

วัตถุประสงค์ของ CILO-ซีไอโอ

1. ประสานการทำงานระหว่างมหาวิทยาลัยกับชุมชนและภาคอุตสาหกรรม
2. รับโจทย์/ปัญหาจากชุมชนและภาคอุตสาหกรรมและประสานงานไปยังนักวิจัยทำการศึกษาวิจัยเพื่อแก้ปัญหา
3. เผยแพร่ผลงานวิจัยและส่งเสริมให้เกิดการนำไปใช้ประโยชน์ต่อชุมชนและภาคอุตสาหกรรม
4. รวบรวมและจัดทำฐานข้อมูลผลงานวิจัยที่พร้อมถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือนำไปใช้ประโยชน์แก่ชุมชนและภาคอุตสาหกรรม
5. สร้างสังคมและระบบเศรษฐกิจฐานความรู้



ผลที่คาดว่าจะได้รับ

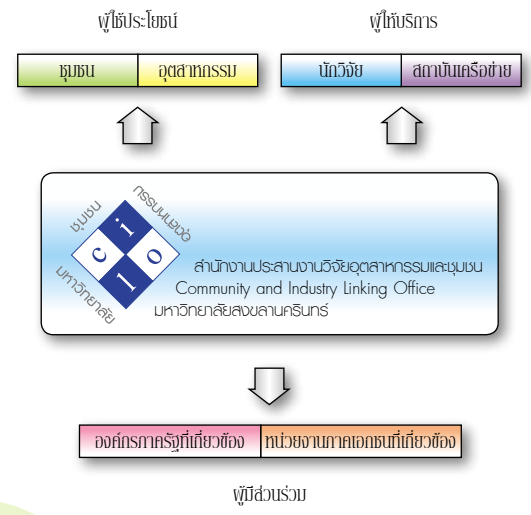
1. เกิดเครือข่ายการทำงานระหว่างนักวิจัยของมหาวิทยาลัย กับชุมชนและภาคอุตสาหกรรม
2. มีการนำองค์ความรู้หรือผลงานวิจัยจากมหาวิทยาลัย ไปใช้ประโยชน์ในชุมชนและภาคอุตสาหกรรม
3. มีฐานข้อมูลความต้องการงานวิจัยของชุมชนและภาคอุตสาหกรรม ตลอดจนฐานข้อมูลนักวิจัยในสาขาต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย
4. เกิดสังคมและระบบเศรษฐกิจฐานความรู้
5. เกิดงานวิจัยที่สนองต่อความต้องการของผู้ใช้ประโยชน์อย่างแท้จริง

กลุ่มเป้าหมายที่เกี่ยวข้อง

1. ชุมชนและภาคอุตสาหกรรมในภาคใต้
2. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานภาครัฐในภาคใต้
3. องค์กรพัฒนาเอกชน (NGOs) ในภาคใต้
4. นักวิจัยทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย



รูปแบบการดำเนินงาน



รูปแบบการประสานงาน

การประสานงานมี 2 ลักษณะ ดังนี้

1. รับโจทย์/ปัญหาจากภาคอุตสาหกรรมหรือชุมชนและประสานงานไปยังอาจารย์/นักวิจัยที่สนใจทำวิจัยในโจทย์/ปัญหานั้น ผ่านช่องทางการประสานงานไปยังเครือข่ายต่าง ๆ ของทุกคณะ/หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย ซึ่งแยกได้ 2 ประเด็น ดังนี้
 - 1.1 กรณีนักวิจัยมีองค์ความรู้/เทคโนโลยีที่สามารถถ่ายทอดได้โดยไม่ต้องทำการวิจัยเพิ่มหรือทำการวิจัยใหม่ **CILO-ซีไอโอ** จะประสานงานให้นักวิจัยส่งข้อเสนอโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่สามารถแก้ปัญหาหรือตอบโจทย์ของชุมชนหรืออุตสาหกรรม เพื่อเสนอขอรับทุนสนับสนุนการถ่ายทอดฯ จากแหล่งทุนต่าง ๆ
 - 1.2 กรณีนักวิจัยยังไม่มีองค์ความรู้ หรือมี แต่ข้อมูลยังไม่พอ ต้องทำวิจัยเพิ่มหรือทำวิจัยใหม่ **CILO-ซีไอโอ** จะประสานงานให้นักวิจัยส่งข้อเสนอโครงการวิจัยที่พัฒนามาจากโจทย์/ปัญหาของชุมชนหรืออุตสาหกรรม เพื่อเสนอขอรับทุนสนับสนุนการทำวิจัยจากแหล่งทุนต่าง ๆ
2. นักวิจัยมีองค์ความรู้/เทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอดสู่ภาคอุตสาหกรรมหรือชุมชน ให้แจ้งความประสงค์มายัง **CILO-ซีไอโอ** เพื่อร่วมกันประสานงานไปยังกลุ่มเป้าหมายที่สนใจรับการถ่ายทอดองค์ความรู้/เทคโนโลยี รวมทั้ง ร่วมกันพัฒนาข้อเสนอโครงการถ่ายทอดฯ เพื่อเสนอขอรับทุนฯ ในลักษณะเดียวกันกับข้อ 1.1

ผลงานที่ผ่านมา

- ประสานงานหารือแนวทางการอบไผ่ทางพาราให้มีชาวเสมอทั่วกัน
- ประสานงานหารือเรื่องเทคโนโลยีการยัดอามะแนวหลังเก็บเกี่ยว
- ประสานงานหารือแนวทางแก้ปัญหาขยะจากหลุมที่ทับถมมาหลายปี กรณีเทศบาล ต.ปริก อ.เสตะ จ.สงขลา
- จัดประชุมวิชาการของเครือข่ายสหวิทยาการแห่งราชบัณฑิตยสถานภาคใต้ เพื่อพัฒนาโจทย์วิจัยจากปัญหาในภาคใต้ 3 ประเด็น คือ ด้านสิ่งแวดล้อมของผู้นำทะเลสาบสงขลา ด้านสังคมและความมั่นคงในจังหวัดชายแดนภาคใต้ และด้านการท่องเที่ยว

