

SHOW & SHARE 2026

Innovate • Integrate • Impact :
ยกระดับงาน สาขพลึงองค์กร สร้างผลลัพธ์เพื่อ มจร. ยั่งยืน

การพัฒนากระบวนการเตรียมความพร้อมและสร้างแรงจูงใจผู้เรียน

ด้วยโมเดลการเรียนรู้เชิงประสบการณ์ "FIET Series Workshop"

สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายก่อนเข้าศึกษาต่อในคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มจร.

ลักษณะการปฏิบัติงานในโครงการเตรียมความพร้อมสำหรับการศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ทั้ง 8 หลักสูตร ในแต่ละหลักสูตรได้มีการจัดกิจกรรม Workshop นักเรียนจะได้ทดลองลงมือ ทำจริงในสถานการณ์จำลองของแต่ละหลักสูตร เช่น การออกแบบระบบอัตโนมัติ การวิเคราะห์ขั้นตอนกรรมทาง อุตสาหกรรม การใช้เทคโนโลยีการศึกษา ฯลฯ โดยเน้นการผสมผสานระหว่างทฤษฎีและปฏิบัติจริง นอกจากนี้ยังมี กิจกรรมแนะนำการทำ Portfolio (แฟ้มสะสมผลงาน) เพื่อเป็นแนวทางและเป็นประโยชน์ให้กับผู้เข้าร่วมโครงการ อีกทั้ง ยังมีกิจกรรมนันทนาการ เพื่อเป็นการเชื่อมความสัมพันธ์ และสร้างความสนุกสนานให้กับผู้เข้าร่วมโครงการ

ลักษณะกิจกรรมที่จัดขึ้นสอดคล้องกับหลักเกียรติและศักดิ์ของนักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี (Code of Honor) ดังนี้ กิจกรรมมีการส่งเสริมให้ผู้เข้าร่วมโครงการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง (Continuous Improvement) ทั้งด้านความรู้และความคิดด้านการสร้างสรรค์นวัตกรรม (Creative Thinking) เพื่อให้เกิดการ ตระหนักต่อคุณค่าของตนเองและการมีส่วนร่วมในการพัฒนาสังคม (Social Contribution)

FIET Series Workshop ค้นหาตัวตนที่ใช้ของคนเพียงสัปดาห์เดียว
หลักการและเหตุผล

1. ต่อยอดความสำเร็จจากงาน 'FIET LAND' ที่มีผู้สนใจสมัคร
2. สร้างความเข้าใจ 16 หลักสูตรสุดล้ำแก่นักเรียน ครู และผู้สนใจทั่วไป
3. ค้นหาที่ใช้ตัวจริง! ลดปัญหาเรียนไม่ไหว หลักสูตรทันสมัย ตอบโจทย์อนาคต
4. จัด 'Workshop รายเดือน' ให้ออกทำงานจริงก่อนสมัคร! (ยาวไปถึงปี 2569)

มาค้นพบอนาคตที่ใช้ของคุณที่คณะครุศาสตร์ฯ มจร.!

วัตถุประสงค์โครงการ (Project Objectives)

1. สร้างความเข้าใจหลักสูตร เพื่อให้ออกงานหลักสูตรที่ระดับสมัครอย่างชัดเจน
2. ค้นหาผู้สนใจตัวจริง ค้นหาที่อยากเรียนต่อ คณะนี้อย่างแท้จริง
3. ประชาสัมพันธ์ 16 หลักสูตร แนะนำหลักสูตรให้นักเรียน ม.ปลาย/ปวช. รู้จัก
4. ลดอัตราการต้อออก ช่วยให้นักศึกษาเรียนจบ ไม่ต้องลาออกกลางคัน
5. สร้างสรรค์นวัตกรรม และทำงานเป็นทีม เปิดโอกาสให้สร้างผลงานและเรียนรู้การทำงานร่วมกัน
6. ส่งเสริมผู้ประกอบการ และพัฒนาทักษะ พัฒนาทักษะวิชาชีพ ชีวิต การคิด และความเป็นพลเมืองโลก

วิธีการดำเนินงาน

Start: 2565 - 2566 (เตรียมความพร้อม, จัดทำเอกสาร, ประชุม)

1. 2566 - 2567 (ประชาสัมพันธ์, จัดกิจกรรม, สร้างผลงาน)

2. 2567 - 2568 (ติดตามผล, ประเมินผล, สรุป)

ความเชื่อมโยงกับแนวคิด 'Impact'

FIET Series Workshop ทำหน้าที่เป็นกลไกต้นน้ำของการพัฒนาผู้เรียน

1. เพิ่มผลผลิตภาพ (Productivity) ของกระบวนการเตรียมความพร้อม
2. ส่งผลต่อผู้เรียนโดยตรง: แรงจูงใจ, ความพร้อม, การเข้าใจสาขา
3. ส่งผลต่อคณะในระยะยาว: คุณภาพผู้สมัคร, retention ปี 1
4. ส่งผลต่อโรงเรียนและชุมชน: เด็กเห็นเส้นทางเรียน-อาชีพชัดเจน

กระบวนการ: การสร้างประสบการณ์ (Experience) → การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมและทัศนคติ (Change) → การสร้างผลกระทบเชิงระบบ (Systemic Impact)

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ได้ศึกษาที่นิยามประสบการณ์ที่ศึกษาต่อคณะครุศาสตร์ฯ ที่แท้จริง
- ลดอัตราการต้อออกของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
- ได้ประชาสัมพันธ์หลักสูตรของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
- นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ มีความรู้และความเข้าใจในสาขาวิชามากขึ้น
- ได้จำนวนนักเรียนที่สมัครเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรีเพิ่มขึ้น และจำนวนผลการรับนักศึกษา เป็นไปตามแผนการรับนักศึกษา

แนวทางการพัฒนาต่อยอด

1. พัฒนา FIET Series Workshop จากกิจกรรมเสริม → สู่นักเรียนที่สนใจเรียนต่อคณะครุศาสตร์ฯ (Credit Bank)
2. ส่งเสริมระบบสะสมผลการเรียนรู้ (Learning Credits) ที่เชื่อมโยงและเป็นรูปธรรม
3. ส่งเสริมแนวคิด Lifelong Learning และ Personalized Learning Pathway ให้นักเรียน
4. เชื่อมโยงการเรียนรู้ก่อนเข้าศึกษา ระหว่างเรียน และหลังจบการศึกษา เชื่อมโยงกับช่องทางประกอบอาชีพ

สรุป: แนวทางการเรียนรู้ตลอดชีวิตที่ยืดหยุ่นและเชื่อมโยงอนาคต!

นำเสนอผลงาน : นางสาวพิมพ์มาดา พงศ์คุณาพร โทร. 9518

ดำเนินการจัดทำโดย : คณะทำงานโครงการ FIET Series Workshop ประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มจร.

f FIET Admmision, คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มจร. i f iet.kmutt

