

โครงการยกระดับทักษะพัฒนาบุคลากรระยะเร่งด่วนรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษ
ภาคตะวันออก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
1 ตุลาคม 2565 ถึงปัจจุบัน



(1) ประเด็นหรือเรื่องในการมีส่วนร่วม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ร่วมกับ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (สกพอ.) ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงการปฏิบัติงาน (MOA) “โครงการยกระดับทักษะพัฒนาบุคลากรระยะเร่งด่วนรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมาย” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2565 โดยมีระยะเวลาตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2565 ถึง 30 กันยายน 2566 เป้าหมายเพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรภาคอุตสาหกรรม 1,000 คน

(2) สรุปข้อมูลของผู้มีส่วนร่วม

- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (สกพอ.)
- สถานประกอบการในพื้นที่ EEC 3 จังหวัด ได้แก่ ชลบุรี ระยอง และฉะเชิงเทรา



(3) ผลจากการมีส่วนร่วม

เป็นการฝึกอบรมระยะสั้นให้กับบุคลากรในสถานประกอบการในพื้นที่ EEC (EEC Model Type B) ซึ่งเป็นการจับคู่กันระหว่างสถาบันการศึกษา กับสถานประกอบการ/ผู้ประกอบการ/เอกชน ในการร่วมออกแบบหลักสูตร โดยสถานประกอบการรับรอง และทำการเสนอหลักสูตรเพื่อขอการรับรองจากคณะกรรมการรับรองหลักสูตร ฝึกอบรมเพื่อพัฒนาทักษะบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและวิศวกรรมขั้นสูง ซึ่งมีสถานประกอบการก้ำนดีจ้างงานอย่างน้อย 1 ปี สำหรับผู้ที่ผ่านการฝึกอบรม โดยที่ภาครัฐสนับสนุนงบประมาณ 50% เอกชนร่วมจ่าย 50% เพื่อผลิตกำลังคนในระยะเร่งด่วนในลักษณะการ Up-Skill/Re-Skill ให้บุคลากรของสถานประกอบการมีศักยภาพในการทำงานกับกระบวนการผลิตเทคโนโลยีสมัยใหม่ และสามารถพัฒนางานซึ่งจะทำให้เพิ่มผลิตภาพได้

(4) การนำผลจากการมีส่วนร่วมไปพัฒนาการดำเนินงาน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือได้ดำเนินการออกแบบหลักสูตรฝึกอบรมร่วมกับสถานประกอบการในพื้นที่ EEC โดยเน้นกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ ได้แก่ อุตสาหกรรมยานยนต์แห่งอนาคต อุตสาหกรรมหุ่นยนต์ อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ อุตสาหกรรมเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ รวมถึงผู้ให้บริการโลจิสติกส์และงานเชื่อม โดยได้เริ่มจัดฝึกอบรมไปบ้างแล้วบางหลักสูตร เพื่อให้เกิดการพัฒนาบุคลากรที่สอดคล้องและตรงตามความต้องการของอุตสาหกรรมอย่างเป็นรูปแบบ และเพื่อให้ได้ตามเป้าหมายในการผลิตกำลังคนในลักษณะการ Up-Skill/Re-Skill ไม่น้อยกว่า 1,000 คน