

**สรุปความร่วมมือด้านการพัฒนากำลังคนเพื่อรองรับอุตสาหกรรม
เซมิคอนดักเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูง
ระหว่าง กระทรวงแรงงาน กับ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม**

๑. ความเป็นมา

๑.๑ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีนโยบายให้บูรณาการความร่วมมือด้านการพัฒนากำลังคน เพื่อรองรับอุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูง รวมทั้งอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ความร่วมมือดังกล่าวมุ่งพัฒนานักศึกษา กำลังแรงงานที่เตรียมเข้าสู่ตลาดแรงงาน และกำลังแรงงานที่อยู่ในตลาดแรงงาน ให้มีความรู้ ทักษะ และสมรรถนะที่เหมาะสมกับการทำงานในภาคอุตสาหกรรม สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงานและการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี

๑.๒ กระทรวงแรงงานโดยสำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน และกรมการจัดหางานได้ลงนามในบันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการด้านการพัฒนาฝีมือแรงงาน เพื่อรองรับภาคอุตสาหกรรมร่วมกับกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เมื่อวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๙ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพนักศึกษาหรือกำลังแรงงานให้มีความรู้ ความสามารถ และทักษะฝีมือสูงขึ้นให้ได้มาตรฐานฝีมือแรงงาน สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี เพื่อนำไปสู่ระบบการจ้างงาน รองรับต่อการขยายตัวของระบบเศรษฐกิจในอนาคต เพื่อเป็นกำลังแรงงานที่มีคุณภาพต่อการพัฒนาสังคมและเศรษฐกิจที่จะเสริมสร้างขีดความสามารถของประเทศ

๒. กรอบแนวทางการร่วมมือ

ความร่วมมือครั้งนี้เป็นการเชื่อมโยงภารกิจของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งด้านการศึกษา การฝึกอบรม การพัฒนาทักษะ การทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน การรับรองสมรรถนะ การแนะแนวอาชีพ และการจัดหางาน เพื่อให้การพัฒนากำลังคนตอบโจทย์การทำงานจริงในภาคอุตสาหกรรม

๒.๑ แนวทางการขับเคลื่อนการพัฒนากำลังคน

กระทรวงแรงงานและกระทรวง อว. จะร่วมกันสนับสนุนการพัฒนากำลังคนให้สอดคล้องกับทิศทางอุตสาหกรรม โดยเน้นการเชื่อมโยงข้อมูลความต้องการของสถานประกอบกิจการ กับการพัฒนาหลักสูตรและการฝึกอบรมที่สามารถนำไปใช้ได้จริง

กลุ่มทักษะที่อาจนำมาพิจารณาเป็นแนวทางเบื้องต้น เช่น IC Design พื้นฐาน, Power Electronics, Sensor / Photonics, PCB / PCBA, Assembly, Testing and Packaging และ Equipment / Automation / Maintenance

ทั้งนี้ การพัฒนากำลังคนตามภารกิจของแต่ละหน่วยงาน โดยกรมพัฒนาฝีมือแรงงานมุ่งเน้นการพัฒนาทักษะแรงงานระดับปฏิบัติการ ช่างเทคนิค แรงงานเดิมในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ครูฝึกวิทยากรต้นแบบ และการทดสอบรับรองทักษะฝีมือแรงงาน ส่วนกระทรวง อว. สถาบันการศึกษา สถาบันวิจัย และภาคอุตสาหกรรม มีบทบาทสำคัญในการพัฒนากำลังคนระดับวิศวกร นักวิจัย ผู้เชี่ยวชาญ และหลักสูตรเชิงลึก

๒.๒ แผนดำเนินงานในส่วนของกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานดังกล่าว ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ กรมพัฒนาฝีมือแรงงานมีแผนดำเนินโครงการยกระดับศักยภาพแรงงานรองรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะจำนวน ๑,๐๐๐ คน และตั้งเป้าหมายผลการพัฒนากำลังคนในกลุ่มทักษะที่สอดคล้องกับภารกิจของกรมให้ครอบคลุม ๑๐,๐๐๐ คน ภายในปี พ.ศ. ๒๕๗๔ เพื่อเตรียมกำลังคนให้มีทักษะสอดคล้องกับความต้องการของอุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูง และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๓.๑ เกิดความร่วมมือระหว่างกระทรวงแรงงานและกระทรวง อว. ในการพัฒนากำลังคนรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมาย

๓.๒ ได้ข้อมูลจากภาคอุตสาหกรรมและภาคการศึกษา เพื่อประกอบการจัดทำร่างแผนพัฒนากำลังคน

๓.๓ เกิดแนวทางพัฒนาหลักสูตรและทักษะที่ตอบโจทย์การทำงานจริงในภาคอุตสาหกรรม
