

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

๑. ความเป็นมา

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีนโยบายให้บูรณาการความร่วมมือด้านการพัฒนากำลังคน เพื่อรองรับอุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูง รวมทั้งอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

ความร่วมมือดังกล่าวมุ่งพัฒนานักศึกษา กำลังแรงงานที่เตรียมเข้าสู่ตลาดแรงงาน และกำลังแรงงานที่อยู่ในตลาดแรงงาน ให้มีความรู้ ทักษะ และสมรรถนะที่เหมาะสมกับการทำงานในภาคอุตสาหกรรม สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงานและการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี

๒. กรอบแนวทางการร่วมมือ

ความร่วมมือครั้งนี้เป็นการเชื่อมโยงภารกิจของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งด้านการศึกษา การฝึกอบรม การพัฒนาทักษะ การทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน การรับรองสมรรถนะ การแนะแนวอาชีพ และการจัดหางาน เพื่อให้การพัฒนากำลังคนตอบโจทย์การทำงานจริงในภาคอุตสาหกรรม

๒.๑ แนวทางการขับเคลื่อนการพัฒนากำลังคน

กระทรวงแรงงานและกระทรวง อว. จะร่วมกันสนับสนุนการพัฒนากำลังคนให้สอดคล้องกับทิศทางอุตสาหกรรม โดยเน้นการเชื่อมโยงข้อมูลความต้องการของสถานประกอบการ 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 ครูฝึก วิทยากรต้นแบบ และการทดสอบรับรองทักษะฝีมือแรงงาน ส่วนกระทรวง อว. สถาบันการศึกษา สถาบันวิจัย และภาคอุตสาหกรรม มีบทบาทสำคัญในการพัฒนากำลังคนระดับวิศวกร นักวิจัย ผู้เชี่ยวชาญ และหลักสูตรเชิงลึก

๒.๑.๑ การจัดสัมมนา

กำหนดจัดสัมมนา เรื่อง “ถอดรหัสความต้องการ ขับเคลื่อนอนาคตอุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์ไทย” หรือ Silicon Synergy ๒๐๒๖: Shaping the Future of Thailand’s Semiconductor Ecosystem โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวโน้มตลาดแรงงาน คาดการณ์แนวโน้มเทคโนโลยี และโอกาสเชิงยุทธศาสตร์ รวมทั้งรับฟังข้อเสนอแนะในวันจันทร์ที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๙ เวลา ๑๑.๐๐ – ๑๗.๐๐ น. ณ โรงแรมรามารการ์เด้นส์ แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

จากภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคการศึกษา และผู้เชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้ประกอบการจัดทำร่างแผนพัฒนา
กำลังคนให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน

๒.๑.๒ การลงนามบันทึกความเข้าใจ

กำหนดจัดพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการด้านการพัฒนาฝีมือ
แรงงาน เพื่อรองรับภาคอุตสาหกรรม ระหว่างกระทรวงแรงงาน โดยสำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน กรม
พัฒนาฝีมือแรงงาน และกรมการจัดหางาน กับกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ในวันจันทร์ที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๔ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๑.๐๐ น. ณ โรงแรมรามาร์คเด้นส์ แขวงตลาด
บางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร โดยเรียนเชิญรองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการ
อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นประธานในพิธีเปิด

๒.๒ แผนดำเนินงานในส่วนของกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานดังกล่าว ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน
มีแผนดำเนินโครงการยกระดับศักยภาพแรงงานรองรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ
จำนวน ๑,๐๐๐ คน และตั้งเป้าหมายผลการพัฒนากำลังคนในกลุ่มทักษะที่สอดคล้องกับภารกิจของกรมให้
ครอบคลุม ๑๐,๐๐๐ คน ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อเตรียมกำลังคนให้มีทักษะสอดคล้องกับความต้องการ
ของอุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูง และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๓.๑ เกิดความร่วมมือระหว่างกระทรวงแรงงานและกระทรวง อว. ในการพัฒนากำลังคนรองรับ
อุตสาหกรรมเป้าหมาย

๓.๒ ได้ข้อมูลจากภาคอุตสาหกรรมและภาคการศึกษา เพื่อประกอบการจัดทำร่างแผนพัฒนา
กำลังคน

๓.๓ เกิดแนวทางพัฒนาหลักสูตรและทักษะที่ตอบโจทย์การทำงานจริงในภาคอุตสาหกรรม
