

แร่งงานชาตวิศวกรปีละ2หมื่นราย แนะเร่งผลิตรับยุคไทยแลนด์4.0

สถาบันการศึกษาไทย ผลิตบัณฑิตวิศวกรไม่ทันป้อนตลาดแร่งงาน ยังขาดแคลนปีละ 2 หมื่นราย เหตุไทยเร่งพัฒนาอุตสาหกรรมเข้าสู่ยุคไทยแลนด์ 4.0 ม.เทคโนโลยีมหานคร เดินหน้าแจก 80 ทุนเรียนฟรี พร้อมแนะเร่งพัฒนาระบบการศึกษาแบบ 2 ภาษา เพิ่มศักยภาพบัณฑิตไทย

นายภานวีย์ โกโดยอดุม รองอธิการบดี ฝ่ายนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร (MUT) เปิดเผยว่า ปัจจุบันตลาดแร่งงานมีความต้องการวิศวกรเพื่อป้อนเข้าสู่ตลาดแร่งงานปีละกว่า 5 หมื่นรายต่อปี แต่ปัจจุบันสถาบันการศึกษาต่างๆ สามารถผลิตบุคลากรออกมารองรับได้เพียง 60% หรือประมาณ 3 หมื่นรายต่อปี โดยวิศวกรสาขาที่มีความต้องการมากที่สุด 3 สาขา ได้แก่ 1.สาขาวิศวกรกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 2.สาขาวิศวกรกรรมโยธา และ 3.สาขาวิศวกรกรรมเครื่องกลและยานยนต์

ทั้งนี้ เป็นผลจากอุตสาหกรรมภายในประเทศไทยกำลังอยู่ระหว่างการเร่งพัฒนาให้เกิดประสิทธิภาพในการผลิต โดยการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีเข้ามาประยุกต์ใช้ เพื่อสร้างความได้เปรียบและโอกาสในการแข่งขันในตลาดโลก ทำให้การพัฒนาบุคลากรในกลุ่มสายงานวิศวกร ซึ่งถือว่าเป็นตำแหน่งพื้นฐานสำหรับทุกอุตสาหกรรมที่จะขาดไม่ได้ และต้องอาศัยทักษะและความชำนาญเฉพาะด้านมาเป็นผู้ควบคุมดูแล กลายเป็นตำแหน่งที่กำลังเป็นที่ต้องการของตลาด ปัจจุบันเป็นจำนวนมาก

นอกจากนี้ นโยบายภาครัฐที่ต้องการขับเคลื่อนประเทศไทยสู่ไทยแลนด์ 4.0 รูปแบบการพัฒนาหลักสูตรสาขาวิศวกรกรรมจำเป็นต้องผสมผสานแนวคิดทั้งด้านวิทยาศาสตร์และศิลปะ

ประกอบกับคำนึงถึงนวัตกรรมสมัยใหม่ ที่จะต้องนำมาประยุกต์เข้ากับบทเรียนเนื้อหา เพื่อตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงในยุคเศรษฐกิจดิจิทัล สถาบันการศึกษาหลายแห่งต่างเร่งพัฒนาหลักสูตร และรูปแบบการเรียนการสอน เพื่อผลิตบัณฑิตในสาขาวิชาวิศวกรกรรมศาสตร์ออกมารองรับกับความต้องการของตลาดแร่งงานเพิ่มมากขึ้น



• ภานวีย์ โกโดยอดุม

นายภานวีย์ กล่าวอีกว่า ปัญหาสำคัญของการพัฒนาบุคลากรด้านวิศวกรกรรมสามารถแบ่งได้เป็น 2 ส่วนหลัก ได้แก่ ส่วนแรก คือ ระบบการเรียนการสอน ที่มักจะเน้นแต่การท่องจำหรือทฤษฎี ขาดการส่งเสริมให้ฝึกปฏิบัติหรือทดลอง รวมทั้งขาดการบูรณาการด้านการเรียนและการสอน และส่วนที่ 2 คือ การพัฒนาทักษะด้านภาษา เมื่อเศรษฐกิจเข้าสู่ยุคดิจิทัล ทำให้พรมแดนของการดำเนินธุรกิจและการสื่อสารนั้นไม่เหลือช่องว่างอีกแล้ว จำเป็นต้องพัฒนาทักษะภาษา

เพื่อการสื่อสาร โดยให้ความสำคัญทั้งการฟัง พูด อ่าน และเขียน สถาบันการศึกษาจึงจำเป็นต้องพัฒนาหลักสูตรและเนื้อหาให้สามารถรองรับต่อการเปลี่ยนแปลงและส่งเสริมให้บุคลากรแข่งขันได้ในตลาดสากล

สำหรับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร ได้เร่งพัฒนาหลักสูตร และรูปแบบการเรียนการสอน เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแร่งงาน โดยได้มีความร่วมมือร่วมกับ The University of Sheffield 1 ใน 10 มหาวิทยาลัยของประเทศอังกฤษ ได้ออกแบบหลักสูตรการเรียนการสอนเป็นในรูปแบบ 2 ภาษา เพื่อให้ให้นักศึกษารุ่นใหม่ได้รับความรู้และประสบการณ์ที่ทันสมัยจากการเรียนตามมาตรฐานของอังกฤษและประเทศไทย ขณะเดียวกันก็เปิดโอกาสให้นักเรียนมัธยมศึกษาดอนปลาย สมัครเข้ารับทุนการศึกษา ฟรี ในหลักสูตร 2 ภาษา จำนวนมากถึง 80 ทุนการศึกษา ใน 4 สาขาวิชาด้านวิศวกรกรรม ได้แก่ สาขาวิศวกรกรรมไฟฟ้า

และอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิศวกรกรรมโยธา สาขาวิศวกรกรรมเครื่องกลและยานยนต์ สาขาวิศวกรกรรมเคมี ซึ่งมีกำหนดปีรับสมัครสิ้นปีนี้

“ความพยายามในการพัฒนาหลักสูตรและการมอบโอกาสดีโดยเฉพาะทุนการศึกษา ฟรี เช่นนี้ น่าจะเป็นอีกหนึ่งหนทางในการช่วยจัดการปัญหาขาดแคลนวิศวกรได้เป็นอย่างดี แต่คงต้องร่วมกันพัฒนาในหลายภาคส่วนไปด้วยพร้อมกัน” นายภานวีย์ กล่าวในตอนท้าย

Market-Comms Co.,Ltd
12/123 VisionVille 5 Soi Samakki 34 Samakki Road
T. Tha-Sai A. Muang Nonthaburi 11000 Thailand
Tel. 662 575 2415-7 Fax. 662 575 2418
Email. info@market-comms.co.th
www.market-comms.co.th

บริษัท มาร์เก็ต-คอมส์ จำกัด
12/123 วิชั่นวิลล์ 5 ซอยสามัคคี 34 ถนนสามัคคี
ตำบลภากราย อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
โทรศัพท์ 662 575 2415-7 InSats 662 575 2418
อีเมล info@market-comms.co.th
www.market-comms.co.th

