



72  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

## ข่าวประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



114 ซอยสุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 0-2649-5000 ภายใน 15666 โทรสาร 0-259-6172

ส่วนวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร ได้จัดระบบข่าวสิ่งพิมพ์ สนใจดูรายละเอียดได้ที่ <http://news.swu.ac.th/newsclips/>

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ไทยโพสต์ ฉบับประจำวันที 18 เดือนมีนาคม พ.ศ.2565 หน้า 10 มุลค่าข่าว .....-

# ไทยต้องการบุคลากรดิจิทัลทักษะสูงกว่า3หมื่น

นักวิทยข้อมูลนักพัฒนาแพลตฟอร์มAI‘สอช.’เผยมหา’ลัย101แห่งผลิตได้เพียงปีละกว่า5พันคน

กรุงเทพฯ ● สอช.เผยอุตสาหกรรมดิจิทัลมีความต้องการบุคลากรทักษะสูงมากกว่า 3 หมื่นตำแหน่ง โดยเฉพาะนักวิทยข้อมูล นักพัฒนาแพลตฟอร์ม ผู้เชี่ยวชาญด้าน AI แต่สถาบันอุดมศึกษา 101 แห่งผลิตบัณฑิตได้เพียงปีละ 5,916 ราย อว.เตรียมส่งเสริมหลักสูตรแซนด์บ็อกซ์ และกองทุนพัฒนาอุดมศึกษา เป็นตัวช่วยผลิตกำลังคน

ดร.กาญจนา วานิชกร รองผู้อำนวยการสำนักงานสานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอช.) บรรยายในรายการ DCT DIGITAL FUTURE TALKS หัวข้อ “เส้นทางการพัฒนาทักษะดิจิทัลของไทยสู่การแข่งขันในระดับโลก” ผ่านระบบออนไลน์จัดโดยสภาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งประเทศไทย (Digital Council of Thailand: DCT) เมื่อเร็ว ๆ นี้ โดยกล่าวว่า จากการได้แลกเปลี่ยนข้อมูลความต้องการกำลังคนด้านดิจิทัล ซึ่ง สอช. ได้สำรวจสมรรถนะบุคลากรในอนาคตสำหรับ 12 กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย (พ.ศ.2563-2567) พบว่าจากอุตสาหกรรมเป้าหมายทั้งหมด อุตสาหกรรมดิจิทัลเป็นกลุ่มที่มีความต้องการบุคลากรทักษะสูงในจำนวนมากที่สุดรวม 30,742 ตำแหน่ง อีกทั้งกลุ่มอุตสาหกรรมบริการดิจิทัลและซอฟต์แวร์ยังเป็นกลุ่มที่คาดว่าจะมีการขยายตัวเพิ่มขึ้นในอนาคตด้วย

ทั้งนี้ ตัวอย่างตำแหน่งงานที่มีความต้องการ เช่น นักวิทยาศาสตร์ข้อมูล (Data Scientist), นักพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัล (Digital Platform Developer), ผู้เชี่ยวชาญด้านปัญญาประดิษฐ์ (AI Specialist) และนักวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analyst) เป็นต้น ส่วนตัวอย่างสมรรถนะที่ต้องการ เช่น การประเมินความปลอดภัย (Security Assessments), การแสดงข้อมูลและวิศวกรรมข้อมูล (Data Visualization and Data Engineering) และการวิเคราะห์และการสร้างแบบจำลองทางคอมพิวเตอร์ (Analytics

and Computational Modelling) เป็นต้น

ดร.กาญจนา กล่าวอีกว่า เมื่อหันมาดูข้อมูลสถานการณ์กำลังคนด้านดิจิทัลในปัจจุบัน จากระบบเผยแพร่สารสนเทศอุดมศึกษา สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) พบว่าผู้สำเร็จการศึกษาประจำปีการศึกษา 2563 ในมหาวิทยาลัย 101 แห่งสามารถผลิตบัณฑิตในสาขาที่เกี่ยวข้องกับด้านดิจิทัลตั้งแต่ระดับปริญญาตรีไปจนถึงปริญญาเอก ได้จำนวน 5,916 คน ขณะที่ข้อมูลจากสำนักงานสถิติแห่งชาติ ระบุว่า ในปี 2563 มีผู้ทำงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอยู่ 4.73 แสนคน โดยจำแนกเป็น 5 ลักษณะงาน ได้แก่ 1) นักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์ 2) ผู้ประกอบวิชาชีพด้านฐานข้อมูลและเครือข่าย 3) ช่างเทคนิคด้านการติดต่อสื่อสาร 4) ช่างเทคนิคปฏิบัติการและให้ความช่วยเหลือด้าน ICT และ 5) การผลิตสินค้าและบริการด้าน ICT

ทั้งนี้ อว.ได้จัดทำมาตรการส่งเสริมการพัฒนากำลังคนรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรม ยุทธศาสตร์ หลายมาตรการสำคัญ ตัวอย่างเช่น มาตรการ Thailand Plus Package การให้สิทธิประโยชน์ในการสนับสนุนการฝึกอบรม และการจ้างงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ และคณิตศาสตร์ (STEM) โดยดำเนินการร่วมกับกรมสรรพากรและสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI), โครงการนำร่อง GenNX Model ที่เป็นการพัฒนาทักษะบุคลากรแบบเร่งด่วนในรูปแบบ Boot Camp เพื่อตอบโจทย์การจ้างงาน ซึ่งเป็นกลไกที่กระทรวง อว. ทำร่วมกับองค์กร Generation และได้นำร่องในสาขาดิจิทัลและการบริการด้านสุขภาพ

อีกมาตรการสำคัญซึ่งเป็นการทดลองจัดการศึกษาแบบใหม่ คือแนวทางการจัดการศึกษาที่แตกต่างจากมาตรฐานการอุดมศึกษา หรือ Higher Education Sandbox

เป็นการพัฒนานวัตกรรมการอุดมศึกษาผ่านหลักสูตรการจัดการศึกษาที่แตกต่างจากมาตรฐานการอุดมศึกษา แต่ตอบโจทย์ความต้องการของภาคผู้ใช้บุคลากร นอกจากนี้ ยังได้มีการจัดทำฐานข้อมูลกำลังคนที่มีศักยภาพสูงของประเทศซึ่งรวบรวมข้อมูลกำลังคนศักยภาพสูงในด้านต่างๆ จาก 10 กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย เพื่อนำไปใช้กำหนดนโยบายการพัฒนากำลังคน และทดลองนำร่องกลไกการใช้ประโยชน์ผู้มีศักยภาพสูงต่อไปโดย

“ในส่วนของกลไกใหม่ที่เกิดขึ้นยังได้มีการจัดตั้งกองทุนเพื่อพัฒนาการอุดมศึกษา เพื่อผลิตกำลังคนสมรรถนะสูงและพัฒนาความเป็นเลิศของสถาบันอุดมศึกษา เพื่อตอบโจทย์ในด้านต่างๆ สามารถช่วยให้เกิดการพัฒนามหาวิทยาลัยสู่ขั้นแนวหน้า หรือการพัฒนาสู่การเป็นมหาวิทยาลัยเฉพาะทางได้อีกด้วย” ดร.กาญจนา กล่าว.