



ข่าวจากหนังสือพิมพ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

114 สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 0-2649-5000 ภายใน 15666 โทรสาร 0-2259-6172

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ประชาชาติธุรกิจ ฉบับวันที่ 25-28 เดือนเมษายน พ.ศ.2562 หน้า 1,4 มูลค่าข่าว 299,619.-

ดิสรัปต์เบี่ยงทางการศึกษา มหา'ลัยดังแห่เปิดสาขาAI

มหา'ลัยเร่งปรับตัวรับโลกยุคดิสรัปต์ แห่เปิดหลักสูตร AI รับเทรนด์เทคโนโลยี-สนองรัฐ
ฯ 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย มข.เล็งร่วมมือมหา'ลัยระดับโลกพัฒนา AI ม.กรุงเทพ
ใช้แฮนด์เตอร์ล่าหัวมือโปรร่วมงาน สจล.บุกสายแพทย์-วิศวกรเมคาทรอนิกส์ ดัน
หลักสูตรเกษตรยุคใหม่ ขณะที่ มศว.ผุดสาขาน้องใหม่วิศวกรรมคอนเสิร์ต-
ไซเบอร์ซีเคียวริตี้

4



มหา'ลัย

วงการศึกษามิอาจรอดพ้นจากกระแส "disruptive" เทคโนโลยีที่พัฒนาขึ้นอย่างรวดเร็ว ทำให้โมเดลการทำธุรกิจต่าง ๆ เปลี่ยนไป เช่นเดียวกับความต้องการบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถแตกต่างไปจากเดิม ขณะที่จำนวนนักศึกษาในระบบเริ่มลดลงเรื่อย ๆ ทำให้สถาบันการศึกษาต่าง ๆ ต้องมีการปรับตัวอย่างรุนแรงไม่ต่างจากองค์กรธุรกิจต่าง ๆ ทำให้มีการปรับเปลี่ยนและเปิดหลักสูตรใหม่ ๆ ที่สอดคล้องกับโลกธุรกิจในอนาคตมากขึ้น

มข.ร่วมมือมหา'ลัยโลกสอน AI

รศ.นพ.ชาญชัย พานทองวิริยะกุล คณบดีคณะแพทยศาสตร์ วิชาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น (มข.) เปิดเผย "ประชาชาติธุรกิจ" ว่า เทรนด์ของเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์หรือ AI ที่เข้ามาบีบคั้นทางธุรกิจในธุรกิจยุคใหม่อย่างมาก ในฐานะที่ มข.เป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำทางด้าน "science technology" จึงเตรียมพัฒนาหลักสูตรเพื่อผลิตบุคลากรรองรับความต้องการของผู้ประกอบการ คือ 1) หลักสูตรด้าน AI โดยระดับ AI ในปัจจุบันแบ่งเป็นระดับการบำรุงรักษาซอฟต์แวร์ ระดับการบริหารจัดการข้อมูล

และระดับผู้สร้างระบบ AI 2) หลักสูตรบล็อกเชน 3) การจัดการข้อมูล (big data) และ 4) หลักสูตรเฉพาะทางของคนที่ทำงานที่ต้องการเพิ่มศักยภาพและใช้เทคโนโลยีใหม่ ๆ

นอกเหนือจากนี้ยังหารือกับพันธมิตรทั้งในและต่างประเทศที่มีชื่อเสียง โดยเฉพาะหลักสูตร AI Curriculum เช่น สถาบันเทคโนโลยีแมสซาชูเซตส์ หรือ MIT ประเทศสหรัฐอเมริกา รวมถึงมหาวิทยาลัยซุคาเบ ประเทศญี่ปุ่น พัฒนาหลักสูตร AI Curriculum 3 รูปแบบ คือ 1) พัฒนาหลักสูตรเอง แต่เชิญอาจารย์จากต่างประเทศเข้ามาสอน 2) พัฒนาหลักสูตรร่วมกับมหาวิทยาลัยต่างประเทศ และ 3) มข.เป็นศูนย์กลางให้มหาวิทยาลัยต่างประเทศเข้ามาใช้ มข.เป็นศูนย์กลางในการสอน

นอกจากจะสนองความต้องการของผู้ประกอบการแล้ว ในฐานะมหาวิทยาลัยของรัฐต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับนโยบายการพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก หรือ EEC อีกด้วย

"มข.ให้ความสำคัญกับหลักสูตรใหม่นี้ เพราะ AI สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้หลากหลาย ล่าสุดมีการนำระบบ AI มาช่วยผู้ป่วยในห้อง ICU โดยเราออกแบบโปรแกรมให้เดือนล่วงหน้า 15 นาทีว่าจะเกิดอาการผิดปกติกับผู้ป่วย และ

เริ่มนำมาใช้ในวงกว้างมากขึ้น รวมถึงยังให้นโยบายไปยังคณะวิชาต่าง ๆ ให้นำเสนอแผนพัฒนาหลักสูตร และวิชาที่มีกว่า 500 วิชาสามารถพัฒนาและต่อยอดได้หรือไม่

BU เปิดหลักสูตรบิกดาต้า

รศ.ดร.ทิพรรัตน์ วงษ์เจริญ รองอธิการบดีอาวุโสด้านวิชาการ มหาวิทยาลัยกรุงเทพระบุว่า หลักสูตรใหม่ ของ ม.กรุงเทพ คือ data analytics และ big data เพื่อรองรับความต้องการของผู้ประกอบการที่สำคัญหลักสูตรใหม่เหล่านี้ไม่เพียงพัฒนาให้นักศึกษาพร้อมทำงานให้กับองค์กรต่าง ๆ แต่ยังเพิ่มรายวิชาเพื่อมุ่งสู่การเป็น "เจ้าของกิจการ" เช่น การเป็นผู้ประกอบการรายเล็ก (SMEs)

นอกจากนี้ ยังปรับแกนวิชาเพื่อให้ นักศึกษานำไปใช้กับเทคโนโลยีใหม่ ๆ อีกด้วย ไม่ว่าจะเป็นด้านการเงิน และอุตสาหกรรมเป้าหมายของภาครัฐในพื้นที่ EEC แต่ต้องยอมรับว่าปัจจุบันบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญทางด้าน AI มีอยู่จำนวนน้อย การที่มหา'ลัยเปิดหลักสูตรทางด้านนี้ จึงจำเป็นต้องใช้บริการจากบริษัทจัดหา (head hunter) เพื่อหาผู้เชี่ยวชาญมาเป็นอาจารย์สอน

"ม.กรุงเทพไม่ได้เปลี่ยนตามเทรนด์ แต่จะเน้นให้นักศึกษาทำงานได้จริง

เพราะยุคหน้าตลาดวิชาชีพส่วนใหญ่จะเน้น hard skill มากขึ้น”

รายงานข่าวเพิ่มเติมจากบริษัทรับจัดหางานในปัจจุบัน ระบุว่า ผู้เชี่ยวชาญด้าน AI ภายในประเทศส่วนใหญ่มีแต่ระดับความเชี่ยวชาญซึ่งไม่ตรงกับความต้องการของลูกค้า ทำให้หลายบริษัทหันไปใช้บริการ head hunter จากต่างประเทศ เพื่อหาผู้เชี่ยวชาญด้าน AI จากต่างประเทศ สนนราคาอยู่ที่ 100,000-200,000 บาทต่อเดือน

มศว.เปิด 4 หลักสูตรนานาชาติ

ดร.ยุคลวัชร ภัคดีจักรวิธย์ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (มศว.) กล่าวว่า ขณะนี้มหา'ลัยเตรียมเปิด 4 หลักสูตรใหม่ (นานาชาติ) ประกอบด้วย 1) วิศวกรรมความปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์ และการพิสูจน์หลักฐาน ซึ่งเป็นความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเดอเมงฟอร์ต ประเทศอังกฤษ 2) วิศวกรรมคอนเสิร์ตและมัลติมีเดีย ที่จะเรียนตั้งแต่การวางแผนจัดคอนเสิร์ต รวมถึงกิจกรรมอีเวนต์ต่าง ๆ ที่ได้รับความนิยมอย่างมาก 3) วิศวกรรมปิโตรเลียมและก๊าซธรรมชาติ และ 4) วิศวกรรมการบิน ที่มีความพร้อมในแง่ของสถานที่จัดการเรียนการสอนที่ให้นักศึกษาเรียนรู้จากของจริง เนื่องจาก มศว.มีวิทยาเขตดอนครีกส์ จังหวัดนครนายกที่อยู่ใกล้กับสนามบิน

ส่วนสาขาด้านอื่น ๆ จะมีอีก 2 คณะ คือ บริหารธุรกิจเพื่อสังคม ที่จะแตกต่างจากการบริหารธุรกิจทั่ว ๆ ไปตรงที่ผู้ประกอบการยุคใหม่จะต้องดูแลสังคมไปพร้อม ๆ กับการทำธุรกิจ ไม่ว่าจะเป็นรูปแบบของ CSR และวิสาหกิจชุมชน หรือ SE (social enterprise) และวิทยาลัยอุตสาหกรรมสร้างสรรค์

ยกตัวอย่างคือ ธุรกิจแฟชั่นสิ่งทอ และธุรกิจจิวเวลรี่ เพราะจะมีทั้งเรื่องของธุรกิจบวกกับการออกแบบผลิตภัณฑ์ไว้ด้วยกัน

ดร.ยุคลวัชรกล่าวเพิ่มเติมว่า สำหรับการพัฒนาลัทธิสูตรใหม่ที่เกิดขึ้นในปี 2563 คือรูปแบบการเรียน “ข้ามศาสตร์” ที่เราสร้างวิชาเอก “สื่อสารเศรษฐศาสตร์” ขึ้นมา เพราะมองเห็นว่าการสื่อสารเชิงการเงินเป็นเรื่องยากที่จะอธิบายให้เข้าใจ จึงต้องมีความรู้ด้านการสื่อสารมาช่วยย่อยข้อมูลให้เข้าใจง่ายขึ้น ลำคัญไปกว่านั้นเรายังมองเรื่องการบริหารธุรกิจออนไลน์ด้วยการดึงภาคเอกชนเข้ามาช่วยเรื่องของเทรนด์ธุรกิจ เพื่อให้ มศว.ผลิตบัณฑิตตรงกับความต้องการมากขึ้น

ทั้งนี้ ผู้สื่อข่าว “ประชาชาติธุรกิจ” ได้สำรวจสถาบันอุดมศึกษาอื่น ๆ เพิ่มเติมปรากฏว่าสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) มีการเปิดหลักสูตรอนุปริญญาวิศวกรรมศาสตรสาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ เพื่อแก้ไขปัญหาด้านแคลนบุคลากรด้านนี้โดยเฉพาะ โดยในหลักสูตรนี้รับนักเรียนที่จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษา 3 เข้ามาเรียน

นอกจากนี้ ยังมีอีก 2 หลักสูตร คือ หลักสูตรแพทยวิจัย ซึ่งถือเป็นหลักสูตรพิวชนันแนวใหม่แห่งแรกของไทย เพราะจะให้ความสำคัญกับการนำงานวิจัยและพัฒนามาประยุกต์ใช้ในการรักษาโรค ผู้ป่วยมากกว่าการรักษาโรคเฉพาะทางอย่างคณะแพทยศาสตร์ของมหา'ลัยทั่วไป ส่วนอีกหลักสูตร คือ หลักสูตรวิทยาศาสตร์การประกอบอาหาร และการจัดการบริหารอาหารของคณะอุตสาหกรรมเกษตร