



มทร.ธัญบุรีผลิตนักวิทย์ข้อมูล

รศ.ประเสริฐ ปิ่นปฐมรัฐ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล (มทร.) ธัญบุรี กล่าวว่า ในปีการศึกษา 1/2560 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้เปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาการข้อมูลและสารสนเทศ เพื่อตอบสนองนโยบายดิจิทัลอีโคโนมีของรัฐบาล เพราะจากนี้ไปอีก 2 ปี เชื่อว่าประเทศไทยจะมีระบบ 5G รองรับการใช้ข้อมูลขนาดใหญ่ ดังนั้น การพัฒนาบุคลากรให้สามารถนำข้อมูลที่มีจำนวนมากมาบริหารจัดการและนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

นายนครินทร์ ปิ่นปฐมรัฐ ประธานหลักสูตรฯ กล่าวว่า หลักสูตรนี้เป็นความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยเซาท์แทมตัน ประเทศอังกฤษ และมหาวิทยาลัยฮอกไกโด อินฟอร์เมชัน ประเทศญี่ปุ่น ถือเป็นหลักสูตรแรกในไทย เนื้อหาวิชามุ่งเน้นการสร้างนักวิทยาศาสตร์ข้อมูล ซึ่งเป็นบุคลากรสำคัญขององค์กรที่จะทำหน้าที่เปลี่ยนข้อมูลให้เป็นยุทธศาสตร์และตอบโจทย์ปัญหาขององค์กรได้ เพราะปัจจุบันทั่วโลกมีระบบไอทีที่ดี มีฐานข้อมูลที่ดี แต่ไม่มีการนำข้อมูลเหล่านั้นมาใช้ให้เกิดประโยชน์ นักวิทยาศาสตร์ข้อมูลจึงเป็นที่ต้องการของตลาดแรงงานทั้งในประเทศและต่างประเทศ

อย่างไรก็ตาม ก่อนเปิดหลักสูตรได้สำรวจทั้งภาครัฐและเอกชนพบว่าล้วนแต่มีความต้องการบุคลากรที่สามารถนำข้อมูลที่องค์กรมีมาจัดทำให้เกิดประโยชน์ ดังนั้น นักวิทยาศาสตร์ข้อมูลจึงเป็นบุคลากรที่จำเป็นขององค์กรภาครัฐและเอกชน และการจะก้าวผ่านจากประเทศที่กำลังพัฒนาเป็นประเทศพัฒนาแล้ว ข้อมูลเป็นเรื่องสำคัญมาก ที่ผ่านมากในประเทศไทยก็ยังไม่มีการนำข้อมูลมาใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างจริงจัง เพราะฉะนั้น หลักสูตรนี้จะมีประโยชน์มากและอยากให้องค์กรและทุกคนเริ่มรับรู้ค่านักวิทยาศาสตร์ข้อมูล ดังนั้น จึงเป็นก้าวสำคัญที่ มทร.ธัญบุรีจะสร้างบุคลากรเพื่อรองรับในด้านนี้