

48 Talent Stage | Education

ພິພິມ : ກອມບຸຣ໌ແກຣັມ

มทร.ธัญบุรี ผลิตบัณฑิตและศิลป พัฒนามบัณฑิตตบโจทย์ประเทศไทย

ปัจจุบันสถานการณ์การศึกษาของประเทศไทย ถูกการตลาดเร่งรัดให้ขยายการเติบโตไปข้างหน้าเพียงอย่างเดียว ไม่ได้มุ่งเน้นในเรื่องพัฒนาการศึกษาที่มีคุณภาพ ทว่ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีต่างไปเน้นเตรียมพร้อมคน สร้างวิชาชีพ พัฒนาหลักสูตรแต่ละสาขาให้แข็งแกร่งขึ้น ก้าวทัดเทียมนานาชาติ ดั่งปณิธานของ รศ.ดร.นำยุทธ สงค์ธนาพิทักษ์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



รศ.ดร.นำยุทธ สงค์ธนาพิทักษ์
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เน้นบูรณาการศึกษาระหว่างบุคลากร นักศึกษาของมหาวิทยาลัยฯ ให้เข้ากับอุตสาหกรรมหลัก ในรูปแบบการสร้างคลัสเตอร์ (Cluster) เชื่อมโยงหลักสูตรการเรียนการสอนในแต่ละสาขาวิชาให้สอดคล้องกับอุตสาหกรรม เช่น เกษตร อาหาร บริการ เพื่อให้เป็นอุตสาหกรรมหลักของประเทศแบบห่วงโซ่อุปทาน (Food Supply Chain) ของโลก โดยมีการพัฒนาตั้งแต่ การแปรรูปอาหาร การวางแผนโภชนาการ การออกแบบวัสดุผลิตภัณฑ์ เป็นต้น

“เรามีความโดดเด่นในการจัดการศึกษาและผลิตนักศึกษาเพื่อตอบสนองกลุ่มอุตสาหกรรมหลักได้หลากหลาย ไม่ว่าจะเป็น การเกษตร อาหาร ศูนย์บริการสุขภาพ แพชั่น สิ่งทอ การท่องเที่ยว ยานยนต์ การออกแบบกราฟฟิก และเทคโนโลยีสารสนเทศ (ICT) แอนิเมชัน เพอร์นิเจอร์ Mechatronics และพลังงาน” รศ.ดร.นำยุทธ บอกเล่าถึงจุดต่างของมหาวิทยาลัย พร้อมกล่าวอีกว่า ส่วนด้านพลังงานนั้น มหาวิทยาลัยมีหลักการบริหารร่วมกับชุมชน ปัญหาเรื่องขยะเป็นเรื่องใหญ่ที่บริหารจัดการ และพลังงานจะเข้าไปเป็นส่วนหนึ่งภาคการศึกษา ชุมชน ต้องทำงานร่วมกันเพื่อให้คุณภาพชีวิตดีขึ้น คือ เป้าหมายสูงสุด ส่วนแพชั่น ในหลาย ๆ อุตสาหกรรมต้องสามารถต่อยอด การออกแบบดีไซน์เครื่องแต่งกาย ต้องเรียนรู้ทุกองค์ประกอบ ทั้งวัสดุสิ่งทอ ธุรกิจ การออกแบบต่างๆ

ส่วนด้านไอซีที ถือเป็นวิชาชีพที่ยกระดับ เทคโนโลยีสร้างมูลค่าให้กับหลากหลายศาสตร์ เช่น คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เกษตรศาสตร์ บริหารธุรกิจ สื่อสารมวลชน มัลติมีเดีย เทคโนโลยีเข้าไปมีส่วนร่วมทุกคณะ เป็นแต้มต่อให้กับบัณฑิตไปประกอบวิชาชีพ เป็นการบูรณาการที่ใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด และไอทีคือตัวช่วยขับเคลื่อนให้ดำเนินงานทำ และทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

นำเทคโนโลยีสอดแทรกในทุกภาคส่วนของการเรียนการสอนเพื่อขับเคลื่อน มทร. ธัญบุรี ให้แตกต่างและไม่หยุดนิ่ง

ทั้งนี้แนวคิดของมหาวิทยาลัยฯ หากต้องการพัฒนาอุตสาหกรรมหลักให้ประสบความสำเร็จนั้น จะต้องมีความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ที่ช่วยยกระดับการพัฒนา เช่น หอการค้าไทย สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สมาคมวิชาชีพ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) บริษัทเอกชน และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ซึ่งที่ผ่านมามหาวิทยาลัยฯ ได้รับความร่วมมือและการสนับสนุนด้านงบประมาณ เพื่อสร้างความแข็งแกร่งดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง

อย่างไรก็ตาม การจะจัดการศึกษาเพื่อสนับสนุนการพัฒนากลุ่มอุตสาหกรรมหลักดังกล่าว จะต้องมีการบูรณาการจัดการเรียนการสอน เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับห่วงโซ่อุปทานได้แก่ การบริหารจัดการ การจัดการทรัพยากรมนุษย์การจัดการสาธารณูปโภคพื้นฐานและการพัฒนาเทคโนโลยี พร้อมจัดกิจกรรมสนับสนุนหลักสูตรต้นน้ำ ตั้งแต่วัตถุดิบไปจนถึงการผลิตสินค้าและบริการ และการจัดการปลายน้ำ ซึ่งรวมถึงกิจกรรมการตลาดนำเสนอลดสินค้าและบริการที่ผลิตขึ้นส่งไปยังผู้บริโภค เพื่อขยายผลแนวคิดการปรับการเรียนการสอนดังกล่าวนี้ทางมหาวิทยาลัยฯ คาดหวังผลลัพธ์ในเชิงผลผลิต นอกเหนือจากองค์ความรู้เฉพาะสาขาแล้ว ยังเป็นการช่วยส่งเสริมภาคการพัฒนาเศรษฐกิจของชาติโดยรวมด้วยเช่นกัน

ดังนั้นจึงถือเป็นการบริหารจัดการศึกษาที่รวมทั้งศาสตร์และศิลป์ไปด้วยกัน โดยมีเป้าหมายที่การทำให้โครงสร้างทุกคณะต้องยืดหยุ่น ประเทศไทยต้องค่อยๆ ปรับ กระจายความคิด ต้องปรับใช้และคิดใหม่ "คือการสอนแทรกเทคโนโลยีเข้าไปกับทุกภาคส่วนการเรียนการสอนในแต่ละคณะวิชาในรูปแบบใหม่เอื้อต่อ



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โอกาส เป็นแรงขับเคลื่อนไม่ได้อยู่กับที่" รศ.ดร.นำยุทธ ระบุพร้อมกล่าวต่อว่า เทคโนโลยีคือตัวแปรอื่นๆ ที่จะข้ามสายพันธุ์ การเรียนการสอนจะออกมาในรูปแบบการผสมผสานระหว่างกันแบบไฮบริด ในขณะที่ผู้สอนเองก็ต้องมีความรู้ด้านเทคโนโลยีเป็นอย่างดี

นอกเหนือจากการบูรณาการหลักสูตรวิชาการแล้ว ในด้านบุคลากร อาจารย์ผู้สอนของ มทร.ธัญบุรีก็มีการยกระดับวิชาชีพ สร้างเสริมประสบการณ์ พัฒนาองค์ความรู้ให้สอดคล้องกัน เพื่อให้สามารถใช้งานร่วมกันได้อย่างสูงสุด ไปพร้อมกับการปรับเปลี่ยนวัฒนธรรมการสอน เพื่อให้เรียนรู้และเสริมสร้างการทำงานได้หลากหลายมากขึ้น (Multitasking) ดังหลักของมหาวิทยาลัย ซึ่งประกอบไปด้วย ความมีชื่อเสียง Reputation, Morality จรรยาบรรณ, Uniqueness ความมีเอกลักษณ์, Technology, และความน่าเชื่อถือ Trustworthiness

นอกจากนี้ มทร.ธัญบุรี ยังเตรียมความพร้อมด้วยการจัดโครงการอบรมภาษาอังกฤษ และญี่ปุ่นให้กับนักศึกษา ในขณะเดียวกันก็

ส่งเสริมให้อาจารย์ไปหาประสบการณ์จากต่างแดนด้วย และยังคงมองไปข้างหน้าโดยวางแผนจะพัฒนาความรู้ด้านภาษาอาเซียนด้วยเช่นกัน

"จุดเด่นของมหาวิทยาลัยสำหรับนักศึกษาในอาเซียน คือ การเป็นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ต้องมีความเป็นสากล มีความรู้ที่ได้รับการรับรองจากบริษัทไอทีชั้นนำของโลก" รศ.ดร.นำยุทธ กล่าวพร้อมให้เหตุผลว่า เพื่อเสริมสร้างทักษะการทำงานร่วมกับต่างประเทศ โดยเฉพาะในภาคอุตสาหกรรมที่มีความตื่นตัวมากในอนาคตจะเป็นแรงงานที่ถูกเคลื่อนย้ายจากการกระตุ้นของการเปิดประตูสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)

นอกจากนี้อีกหนึ่งเป้าหมายของมหาวิทยาลัย คือ คาดหวังให้นักศึกษาสามารถเข้าร่วมงานกับบริษัทข้ามชาติ รวมถึงก้าวไปทำงานในต่างประเทศได้ไม่ใช่แค่ประเทศไทยเท่านั้น เป็นการเปิดประตูออกไปในเชิงเศรษฐกิจ ธุรกิจ เปิดกว้างทางการศึกษา ดังนั้นบัณฑิตของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ต้องมีโอกาสดด้วย B+