



มหา'ลัยขอนแก่น ดัน Startup ต่อยอดงานวิจัยสู่ธุรกิจ

ต่อยอดมารับว่านวัตกรรมและเทคโนโลยีเป็นหนึ่งปัจจัยชี้วัดการเติบโตทางด้านเศรษฐกิจ โดยสภาเศรษฐกิจโลก (World Economic Forum : WEF) ได้จัดอันดับความสามารถการแข่งขันด้านเศรษฐกิจปี 2560 พบว่าภาพรวมของประเทศไทยอยู่ในอันดับที่ 32 จาก 137 ประเทศ ถือเป็นอันดับ 3 ในกลุ่มประเทศอาเซียน ขณะเดียวกันรัฐบาลยังมีการดำเนินนโยบายไทยแลนด์ 4.0 ที่จะพัฒนาเปลี่ยนแปลงเศรษฐกิจแบบเดิมไปสู่เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม

ด้วยเหตุนี้มหาวิทยาลัยขอนแก่น (มข.) จึงจัด โครงการพัฒนาธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ (Innovative Startup) เพื่อต่อยอดแนวความคิด งานวิจัย และพัฒนาไปสู่การเป็นวิสาหกิจ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับประเทศ

“ศ.ดร.ศุภชัย ปทุมนากุล” รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและการถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น กล่าวว่า มข.ในฐานะ 1 ใน 9 มหาวิทยาลัยวิจัยของประเทศ ที่มีการพัฒนางานวิจัยที่ครอบคลุมทุกด้าน ทั้งงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์กับชุมชน และในเชิง

พาณิชย์ ซึ่งทั้ง 2 ประเภทสามารถนำมาต่อยอดธุรกิจสตาร์ทอัพได้ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทั้งประเทศได้

“โครงการ Innovative Startup เราคัดเลือกและสนับสนุนโครงการของอาจารย์ นิสิต นักศึกษา และบุคลากรภายใต้ระบบพี่เลี้ยง (mentoring system) ของอุทยานวิทยาศาสตร์ มข. และจัดอบรมพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ (entrepreneurship) ผลักดันการสร้างธุรกิจนวัตกรรมที่มีความเข้มแข็ง และสามารถเติบโตอย่างรวดเร็ว เพื่อนำไปสู่กิจกรรมการแข่งขันระดับประเทศ Startup Thailand League ต่อไป”

“วัชรพล ชำคัมเขตร” นักศึกษาสาขาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น นักธุรกิจผู้สร้างสรรค่นวัตกรรมระบบโรงเรือนอัจฉริยะ Qual-insect กล่าวว่า เป็นโครงการที่มุ่งยกระดับมาตรฐานในการเลี้ยงจิ้งหรีดของคนไทยให้ดีขึ้น โดยระบบนี้จะช่วยเพิ่มปริมาณในการเลี้ยงจิ้งหรีด เนื่องจากเกษตรกรประสบปัญหาเรื่องของสภาพอากาศของประเทศไทยที่ร้อนเกินไป ทำให้ไม่สามารถเลี้ยง

ได้ในปริมาณที่เต็มประสิทธิภาพ และที่ผ่านมามีหลายหน่วยงานที่เข้ามาช่วยสนับสนุน ทั้งเรื่องของเงินทุน และการให้คำปรึกษา

“จริง ๆ แล้วการที่เราจะเริ่มต้นอะไรสักอย่าง ไม่ได้ยากอย่างที่คิด อย่างผมสนใจเรื่องแมลง จึงลองเข้าไปปรึกษาอาจารย์กัญญา ซึ่งผมคิดว่าในมหา'ลัยเป็นเหมือนห้องทดลอง ห้องเรียนรู้ที่มีเครื่องมือเป็นจำนวนมาก อยู่ที่เพียงว่าเราจะกล้าทำหรือไม่ และถ้าเรากล้าตอนนี้อนาคตต่อไปเมื่อเราออกไปนอกรั้วมหา'ลัย จะทำให้มีภูมิคุ้มกัน มีประสบการณ์ สามารถต่อสู้และเรียนรู้เพื่อจะเริ่มต้นสิ่งใหม่ ๆ ได้”

เช่นเดียวกับ **“ณรรพพล อินทปริษา”** บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาด้านวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น นักธุรกิจผู้สร้างนวัตกรรม Justmine Platform ชุดเหรียญสกุลเงินดิจิทัล bitcoin กล่าวว่า ในการขุดบิตคอยน์ ปัญหาหลัก ๆ ที่พบ คือ มักไม่ได้กำไรเท่าที่ควร ซึ่งจากศึกษาพบว่ามีความเป็นไปได้ที่จะทำขุดบิตคอยน์ได้กำไรมากขึ้น จึงเป็นที่มาของ Justmine Platform

“กว่าจะมาถึงวันนี้ได้ต้องขอบคุณอุทยานวิทยาศาสตร์ มข. ที่ทำให้ผมได้เรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ ทั้งการทดลองและพัฒนานวัตกรรม การได้ไปออกงานออกบูทต่าง ๆ หรือการหาแหล่งทุนสนับสนุนให้”

“หากเราจะทำอะไรบางอย่าง ผมคิดว่าอย่าเพิ่งใส่ใจ หรือให้ความสำคัญกับเรื่องเงินเป็นหลัก แต่ให้คิดว่าเราแก้ปัญหาหรือพัฒนานวัตกรรมอะไรได้ดีกว่า และตรงนั้นนอกจากจะเป็นการเรียนรู้ และทดลอง เพื่อคิดค้นนวัตกรรมแล้ว ในที่สุดถ้าเรานำมาต่อยอดจะสามารถสร้างรายได้ในอีกทางหนึ่งด้วย”

นับเป็นการต่อยอดแนวคิด และงานวิจัยต่าง ๆ ผ่านระบบนิเวศการเรียนรู้การสอนในมหาวิทยาลัย เพื่อพัฒนาเป็นวิสาหกิจเริ่มต้นที่มีความเข้มแข็ง และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับประเทศต่อไป