

● บุขกร กูแอส กรุงเทพธุรกิจ

“มดแดงบุทแคมป์” โครงการปั้นและเฟ้นหาสุดยอดนักวิทยาศาสตร์ข้อมูลระดับนิสิตนักศึกษาความร่วมมือระหว่างอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (STeP) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ “ฟีดแบค180” (Feedback 180) สตาร์ทอัพสายดีฟเทคที่ให้บริการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยเทคโนโลยีเอไอ หวังสร้างแพลตฟอร์มรองรับการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีพร้อมหนุนธุรกิจท้องถิ่นสู่ระดับโลก

หนึ่งกิจกรรมส่งเสริมการสร้างธุรกิจสตาร์ทอัพใหม่ โดยอุทยานวิทยาศาสตร์ฯ ตั้งเป้าปีหน้าไม่ต่ำกว่า 50 บริษัท สนับสนุนอาจารย์รุ่นใหม่ทำงานกับสตาร์ทอัพไม่ต่ำกว่า 100 คน และเกิดการจ้างงานให้กับนักศึกษาใหม่กว่า 1,000 คน โดยใช้งบประมาณไม่ต่ำกว่า 200 ล้านบาท

บุกแคมป์ปั้นนักวิจัยข้อมูล

โครงการมดแดง บุทแคมป์ เป็นตัวอย่างของแนวทางการพัฒนากำลังคนสายงานดีฟเทคด้านวิทยาศาสตร์ข้อมูลและเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์หรือเอไอ เพราะหลักสูตรการเรียนการสอนในมหาวิทยาลัยไม่เพียงพอที่จะพัฒนาศักยภาพนักศึกษาให้ออกมาเป็นแรงงานในสายเทคโนโลยีที่มีความเปลี่ยนแปลงรวดเร็ว

“ฟีดแบค180” จึงนำเสนอโครงการมดแดงบุทแคมป์ 2018 เปิดโอกาสให้นิสิตนักศึกษาระดับปริญญาตรีในสาขาวิทยาศาสตร์ สถิติ คอมพิวเตอร์ เข้าร่วมเรียนรู้และแสดงศักยภาพงานด้านนักวิทยาศาสตร์ข้อมูล, แมทชีนเลิร์นนิงเข้ามาอบรมและพัฒนาโครงการออกมานำเสนอเพื่อชิงรางวัลเปี่ยมชมไม่ใคร่ขอพท์เทคโนโลยี เซ็นเตอร์ ประเทศสิงคโปร์

ผศ.ธัญญาญาภาพ อานันท์ชนะ
ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์และ

‘ดีฟเทค-ศก.ชีวภาพ’ เรืองชัยพาร์คเหนือ



เจ้าหน้าที่บริษัทสตาร์ทอัพ Feedback180 อธิบายถึงการนำเทคโนโลยีเอไอมาวิเคราะห์อารมณ์ความรู้สึกจากใบหน้า

เทคโนโลยี (STeP) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กล่าวว่า ปีหน้าจะจัดให้ยิ่งใหญ่ในระดับประเทศและอาเซียนในอนาคต เพื่อกระตุ้นให้เด็กรุ่นใหม่ตื่นตัวและพัฒนาตัวเองเพื่อตอบโจทย์ความต้องการของตลาดแรงงาน ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในการทรานส์ฟอร์มประเทศไทย ทั้งนี้ เพราะ เอไอ เป็นผลผลิตสุดท้ายแต่ต้นทางที่สำคัญคือ บุคลากรในสาขาวิทยาศาสตร์ข้อมูลเป็นตัวตั้งต้นในการทำอานาไลติกส์ ซึ่งในมหาวิทยาลัยมีการสอนในลักษณะเป็นเรื่องแต่ไม่ได้สอนแบบองค์รวมเพื่อนำไปต่อยอดเป็นแอปพลิเคชัน หรือนำไปสู่การใช้งานที่เป็นเป้าประสงค์

ขณะที่ “ฟีดแบค180” เป็นหนึ่งในผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีแห่งอนาคตที่แมทชีนเลิร์นนิงและเอไอที่จะช่วยยกระดับ

คุณภาพชีวิตและยังเป็นรูปแบบธุรกิจที่ประเทศมีความต้องการเพราะการที่สตาร์ทอัพจะแข่งขันกับบริษัทใหญ่ หรือตลาดที่แข่งขันรุนแรงได้หนทางเดียวคือต้องใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีเข้ามาช่วยสร้างความแตกต่างในรูปแบบโอเพ่น อินโนเวชัน หรือนวัตกรรมแบบเปิด

“วิธีคิดคือ ไม่จำเป็นที่บริษัทต้องทำทุกอย่างด้วยตนเองตั้งแต่วันแรก สิ่งสำคัญคือต้องรู้ว่าใครเก่งเรื่องอะไร ใครเชี่ยวชาญเรื่องอะไรและใครที่สามารถมาเติมเต็มกับบริษัทได้ แหล่งของคนเก่งจะอยู่ในมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัย ซึ่งเป็นทิศทางที่บริษัทเล็กและขนาดใหญ่อย่าง เอสซีจี ปตท.เมทาโกร ซีพี ให้ความสำคัญและเข้ามาทำงานกับมหาวิทยาลัย และสถาบันวิจัยที่เป็น



สตาร์ทอัพจะแข่งขันบริษัทใหญ่ได้ ต้องใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยี ช่วยสร้างความแตกต่างในรูปแบบโอเพ่นอินโนเวชัน ธัญญาภาพ อานันทนะ

แหล่งความรู้มากขึ้นเพื่อนำองค์ความรู้จากนักวิจัยมาปลุกอินกับโจทย์ของตนเองเพื่อต่อยอดสูงเชิงพาณิชย์ และเกิดเป็นทรัพย์สินทางปัญญา”

อุทยานวิทย์บ่มเพาะสตาร์ทอัพ

6 ปีที่ผ่านมาอุทยานวิทยาศาสตร์ฯ เป็นแหล่งรวมงานวิจัย นักวิจัย ห้องปฏิบัติการ และเครื่องมือต่างๆ โดยเป็นตัวกลางเชื่อมประสานองค์ความรู้ระหว่างมหาวิทยาลัย ผลักดันสู่การพัฒนาในภาคเอกชน ภายใต้แนวคิด Total Innovation Solutions เป็นการดำเนินงานร่วมกันของมหาวิทยาลัย เครือข่ายทั้ง 7 แห่ง ซึ่งมีอุทยานวิทยาศาสตร์ฯ เป็นแม่ข่าย และบริหารจัดการดำเนินงานโครงการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ ร่วมกับอีก 6 มหาวิทยาลัยเครือข่ายในเขตภาคเหนือ ได้แก่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงมหาวิทยาลัยพะเยามหาวิทยาลัยนครสวรรค์มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม และมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

“ขณะนี้ มีสตาร์ทอัพในอุทยานวิทยาศาสตร์ฯ ประมาณ 140 บริษัท โดยกว่า 45 บริษัทเป็นผลผลิตจากโครงการบ่มเพาะมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เราตั้งเป้าหมายที่จะให้อุทยานวิทยาศาสตร์ฯ เป็นเสมือนแพลตฟอร์มของริจินอลสู่อีโกลบอล”

ทั้งนี้ เป้าหมายการทำงานปี 2562 ของ ผศ.ธัญญาภาพ นอกจากส่งเสริมการสร้างธุรกิจสตาร์ทอัพไม่ต่ำกว่า 50 บริษัท ยังมุ่งส่งเสริมเทคโนโลยีระดับสูงอย่างบิกดาต้าเอไอ ถัดมาคือ 3Dปริ้นท์ ฟังก์ชันฟู้ดสำหรับผู้สูงวัยและเมล็ดพันธุ์พืชอีกด้วย