

ม.เชียงใหม่เปิดบ้าน'NSP'

โชว์พื้นที่นวัตกรรมครบวงจร บ่มเพาะธุรกิจ-ปั้นสตาร์ทอัพยุค4.0

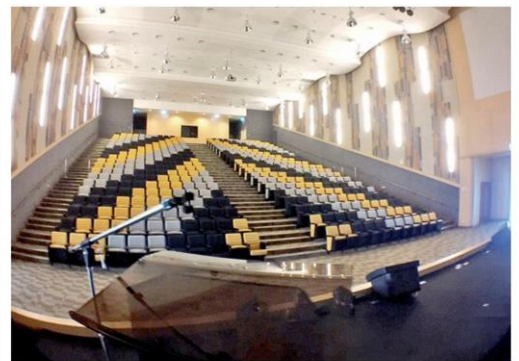


รายงาน

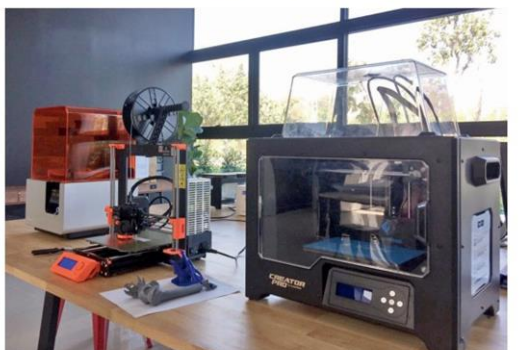
อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ (จังหวัดเชียงใหม่) หรือ Northern Science Park บนพื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ต.แม่เหียะ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ โดยการสนับสนุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นศูนย์บริการนวัตกรรมครบวงจร (Total Innovation Solution Center) บนพื้นที่ใช้สอย 20,750 ตารางเมตร ที่ให้บริการเชื่อมโยงธุรกิจภาคเอกชน หน่วยงานภาครัฐ และผู้เชี่ยวชาญจากภาคการศึกษา ด้วยการสนับสนุนงานวิจัยและพัฒนา สร้างสรรค์นวัตกรรม บ่มเพาะธุรกิจอย่างสมบูรณ์แบบ

โดยอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดกิจกรรมพิเศษ เชิญสื่อมวลชนร่วมงาน “เปิดบ้าน NSP และนำพื้นที่นวัตกรรมสร้างสรรค์แบบ Total Innovation Solutions” เพื่อสร้างการรับรู้และต่อยอดในพันธกิจที่ต้องการสนับสนุนการสร้างธุรกิจนวัตกรรมแก่ภาคเอกชน โดย **ผศ.ดร.ธัญญาภาพ อานันทะ** ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มช. ให้การต้อนรับและนำชมพื้นที่ให้บริการเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม พร้อมแนะนำ 2 Startup ที่ประสบผลสำเร็จจากการสนับสนุนโดยอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มช. ที่อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ จ.เชียงใหม่

“อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มช. เป็นหน่วยงานในส่วนงานวิชาการของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีพันธกิจหลักในการ



เป็นสะพานเชื่อมระหว่างองค์ความรู้และอาจารย์นักวิจัยจากภาคมหาวิทยาลัยสู่ภาค



อุตสาหกรรม หรือที่เรียกว่า University Industry Linkage : UIL เพื่อผลักดันให้

เกิดการเพิ่มศักยภาพต่อยอดงานวิจัยเชิงพาณิชย์ ทั้งการถ่ายทอดเทคโนโลยีการวิจัย พัฒนาร่วมกับภาคอุตสาหกรรมและการสร้างธุรกิจเทคโนโลยีเริ่มต้น (Tech Startups) บนพื้นฐานของการบูรณาการทรัพยากรของมหาวิทยาลัยให้เกิดประโยชน์สูงสุด”

ทั้งนี้เรายังมีพันธกิจในการเป็นแม่ข่ายดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ ภายใต้การสนับสนุนจากสำนักเลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (สอว.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เพื่อสนับสนุนให้เกิดการสร้างและพัฒนารุรกิจด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ผ่านการให้บริการนวัตกรรมครบวงจรแบบ Total Innovation Solutions พร้อมให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับภูมิภาคที่ครบครันแห่งแรกของประเทศ โดยมีอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มช. เป็นแม่ข่ายดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ ร่วมกับอีก 6 มหาวิทยาลัยเครือข่ายในเขตภาคเหนือ ได้แก่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง มหาวิทยาลัยพะเยา มหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม และมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ผศ.ดร.ธัญญาภาทกล่าวว่าเพิ่มเติมว่าปัจจุบันอุทยานฯ สนับสนุนให้เกิดการสร้างและพัฒนาธุรกิจแก่ภาคเอกชนด้วย 6 บริการ ได้แก่ การให้บริการด้านโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม โดยให้บริการห้องปฏิบัติการหลากหลายรูปแบบ ทั้งทดสอบ สอบเทียบ วิเคราะห์ และด้านอื่นๆ ที่ภาคเอกชนต้องการ การให้บริการด้วยโปรแกรมการบ่มเพาะธุรกิจเทคโนโลยี พร้อมให้คำปรึกษาตั้งแต่การเริ่มต้นธุรกิจ ไปจนถึงการนำธุรกิจออกสู่ตลาดเชิงพาณิชย์ การให้บริการด้านการวิจัยและพัฒนาธุรกิจนวัตกรรม เพื่อให้ภาคอุตสาหกรรมและผู้เชี่ยวชาญจากมหาวิทยาลัยได้ร่วมกันนำงานวิจัยไปพัฒนาต่อยอดให้เกิดการใช้งานได้จริงในภาคธุรกิจ การจับคู่ทางธุรกิจและแนะนำแหล่งทุนที่เหมาะสม เพื่อช่วยลดการลงทุนของภาคเอกชน การให้บริการพื้นที่



ธัญญาภาท อนันตประสิทธิ์

สำนักงานและห้องประชุมหลากหลายขนาดที่เหมาะสมกับทุกธุรกิจ และการให้บริการด้วยสิ่งอำนวยความสะดวกและสาธารณูปโภคอื่นๆ ที่ช่วยเติมเต็มสภาพแวดล้อมนวัตกรรม (Innovation Ecosystem) ตอบสนองไลฟ์สไตล์ การทำงานตลอด 24 ชั่วโมง

“ตลอดระยะเวลา 8 เดือน นับตั้งแต่วันที่ 25 พฤษภาคม 2561 - 31 มกราคม 2562

ที่อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือเปิดให้บริการอย่างเป็นทางการ ซึ่งได้รับความสนใจจากหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา และภาคประชาชน จำนวนกว่า 45,100 คน ในการเข้าเยี่ยมชม เพื่อศึกษาดูงานในฐานองค์กรต้นแบบด้านการพัฒนานวัตกรรม สามารถผลักดันให้เกิดการขับเคลื่อนกลไกเพื่อสร้างนวัตกรรมผ่านการให้บริการต่างๆ โดยก่อให้เกิดการจ้างงานเพื่อสนับสนุนการทำวิจัยพัฒนาจำนวน 108 อัตรา สร้างมูลค่าการลงทุนเพื่อการวิจัยและพัฒนาของภาคเอกชนกว่า 120 ล้านบาท และสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจได้ถึง 328 ล้านบาท โดยคาดว่าจะอีก 5 ปี ข้างหน้า (พ.ศ.2567) อุทยานฯ จะสามารถผลักดันให้เกิดการจ้างงานระดับบัณฑิตศึกษาสู่ภาคอุตสาหกรรมกว่า 5,640 อัตรา เกิดการจ้างงานสำหรับนักวิจัยในภาคมหาวิทยาลัย 1,636 อัตรา สร้าง Tech Startup ที่มีความเชี่ยวชาญได้ถึง 700 ธุรกิจ พร้อมเกิดเงินทุนหมุนเวียนในระบบเพื่อการทำ R&D กว่า 546 ล้านบาท โดยสามารถสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจได้ถึง 24,240 ล้านบาท

ในส่วนของอาคารนั้น มีการให้บริการ

ด้านสถานที่ เครื่องมือ อุปกรณ์ แหล่งข้อมูล แหล่งเงินทุน และสิ่งอำนวยความสะดวก

อาทิ ห้องปฏิบัติการรูปแบบต่างๆ โครงการบ่มเพาะและให้คำปรึกษาดังแต่เริ่มทำธุรกิจ จนออกสู่ตลาดเชิงพาณิชย์ สำหรับธุรกิจนวัตกรรม การวิจัยและพัฒนาธุรกิจ การจับคู่ทางธุรกิจและแหล่งเงินทุน บริการด้านพื้นที่ด้วยห้องประชุมหลากหลายขนาด อาคารหอประชุมอเนกประสงค์ขนาด 440 ที่นั่ง พื้นที่ทำงาน Co-Working Space อาทิ The Brick X @ NSP พร้อมร้านอาหาร ร้านกาแฟ ศูนย์ออกกำลังกายครบวงจร

ผศ.ดร.ธัญญาภาทตอบท้ายว่า อุทยานฯ ได้ใช้ผลงาน 2 สตราตอจี คิษฐ์เก่า มช. ที่สร้างชื่อจากการใช้เทคโนโลยีสร้างระบบบริหารงานหอพัก อพาร์ทเมนต์ ผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์ HORGANICE ตอบโจทย์ความต้องการเจ้าของหอพักและผู้เช่าได้อย่างครอบคลุม และผู้สร้างนวัตกรรมเครื่องต้นแบบ Micro PAW System ด้วยการนำเทคโนโลยีพลาสมาช่วยแก้ปัญหาสารเคมีตกค้างในผักและผลไม้ให้แก่ผู้บริโภคทั้งในภาคครัวเรือนและภาคธุรกิจ โดยสามารถยกระดับคุณภาพชีวิตคนไทย ตอบโจทย์การใช้ชีวิตในยุค 4.0 ซึ่งทั้ง 2 บริษัทกำลังเติบโตและขยายฐานลูกค้าไปได้ดี

อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในฐานะเป็นศูนย์ดำเนินงานด้านการบริการวิชาการและการต่อยอดงานวิจัยเชิงธุรกิจ โดยมีหน้าที่ส่งเสริม สนับสนุน ความเชื่อมโยงระหว่างภาคมหาวิทยาลัยกับภาค

อุตสาหกรรม เพื่อให้เกิดโครงการบูรณา
การองค์ความรู้ ผลักดันและต่อยอดงาน
วิจัยเพื่อให้เกิดธุรกิจจริง บนพื้นที่การศึกษา
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พื้นที่สร้างสรรค์
นวัตกรรมแบบครบวงจร

จินตนา กิจมี