

# มช.รุกปั้น150สตาร์ทอัพ-SMEs ปั้นเศรษฐกิจภาคเหนือร้อยล้าน

STeP เชียงใหม่วาดแผนปั้น 150 สตาร์ทอัพ-เอสเอ็มอี เผยก่อสร้างอาคารเสร็จปลายปี'60 ดัน 4 กลุ่มอุตสาหกรรมหลักโตเพิ่มขึ้น 15% เน้นนวัตกรรมเป็นหัวใจหลักปั้นเศรษฐกิจภาคเหนือร้อยล้าน ชูผลงานเด่นเทคโนโลยี RF กำจัดแมลงและไปแมลงด้วยคลื่นความถี่วิทยุ มุ่งต่อยอดอุตสาหกรรมข้าวไทย

ดร.ธัญญาภาพ อานันท์นะ ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (Science and Technology Park : STeP) เปิดเผย "ประชาชาติธุรกิจ" ว่า อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีภาคเหนือ มีศูนย์กลางอยู่ที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และมีเครือข่ายที่ทำงานร่วมกันกับอีก 6 มหาวิทยาลัยในภาคเหนือ ได้แก่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง มหาวิทยาลัยพะเยา มหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

"การดำเนินงานในระยะ 4 ปี ตั้งแต่ปี 2556-2559 มุ่งเน้นการพัฒนาและตอบโจทย์ให้กับภาคเอกชนในภาคเหนือ โดยภาคเอกชนมีรายได้เพิ่มขึ้นราว 123 ล้านบาท มูลค่าสินค้าเพิ่มขึ้น 313 ล้านบาท การลงทุนวิจัยและพัฒนาของภาคเอกชนเกิดขึ้นราว 208 ล้านบาท จ้างงานเพิ่มขึ้นราว 607 คน มูลค่าการลงทุนการจ้างงานเพิ่มขึ้นราว 22 ล้านบาท ส่วนมูลค่าที่เกิดจากการทำงานวิจัยร่วมกับภาคเอกชนประมาณ 64 ล้านบาท และภาคเอกชน



ดร.ธัญญาภาพ อานันท์นะ

ที่มาใช้บริการที่อุทยานฯ 2,773 ราย อีกทั้งได้มีการบ่มเพาะและสร้างสตาร์ทอัพในภาคเหนือแล้ว 82 บริษัท และมีการลงทุนพัฒนาด้าน R&D อีก 39 บริษัท"

ดร.ธัญญาภาพกล่าวอีกว่า ขณะนี้ การก่อสร้างโครงการอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (STeP) ภาคเหนือ (จังหวัดเชียงใหม่) มีความคืบหน้ามากกว่า 50% โดยได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 500 ล้านบาท เพื่อก่อสร้างอาคารอำนวยการในเฟสแรก เนื้อที่ 22 ไร่ ภายในเขตการศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลแม่เหียะ พื้นที่ 22,000 ตารางเมตร การก่อสร้างจะแล้วเสร็จเดือนธันวาคม 2560

สำหรับอาคารทั้งหมดรองรับได้ราว 2,000 คน คาดว่าจะมีคนเข้ามาใช้บริการเฉลี่ย 600 คนต่อวัน มีห้องประชุมมากกว่า

30 ห้อง นอกจากนี้ ยังมีส่วนบริการครบวงจรทั้งร้านสะดวกซื้อ ร้านอาหาร ธนาคาร ฟิตเนส แคนทีน ที่สามารถรองรับผู้ใช้บริการได้ 200 คนในเวลาเดียวกัน

ขณะเดียวกัน โครงการอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งนี้ จะรองรับสตาร์ทอัพ (Startup) และเอสเอ็มอี (SMEs) จำนวน 150 บริษัท ที่จะเข้ามาใช้บริการพื้นที่ของโครงการเป็นที่ตั้งดำเนินกิจการของบริษัท โดย STeP จะเป็นกลไกสำคัญที่จะพัฒนาผู้ประกอบการกลุ่มนี้ มุ่งเน้นการพัฒนาต่อด้านนวัตกรรมเป็นหัวใจหลัก รวมถึงการปรับเปลี่ยนโครงสร้างธุรกิจที่ต้องหันมาใช้เทคโนโลยีให้มากขึ้น และงานวิจัยพัฒนาเพื่อสร้างทักษะขั้นสูงให้ธุรกิจหรือผลิตภัณฑ์ รวมทั้งเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ให้สูงขึ้นได้อย่างยั่งยืน

ทั้งนี้ คาดว่าจะทำให้การเติบโตของภาคอุตสาหกรรมในภาคเหนือเพิ่มขึ้น 10-15% ใน 4 กลุ่มอุตสาหกรรมหลัก คือ 1.อุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร 2.อุตสาหกรรมไอทีซอฟต์แวร์-ดิจิทัลคอนเทนต์ 3.อุตสาหกรรมทางการแพทย์และเทคโนโลยีชีวภาพ และ 4.อุตสาหกรรมเทคโนโลยีพลังงาน โดยผลงานที่โดดเด่นที่สุด คือ การนำงานวิจัยในห้องปฏิบัติการสู่โรงงานต้นแบบกำจัดแมลงและไปแมลงด้วยเทคโนโลยีคลื่นความถี่วิทยุ (RF Technology Pilot Plant) ซึ่งถือเป็นนวัตกรรมการต่อยอดในระดับอุตสาหกรรมข้าวไทย เป้าหมายสำคัญคือการถ่ายทอดเทคโนโลยี RF สู่ภาคอุตสาหกรรม เพื่อนำไปใช้เชิงพาณิชย์ ซึ่งประมาณการมูลค่าเพิ่มของข้าวที่ผ่านเครื่อง RF ในระยะเวลา 5 ปี คิดเป็นเงินราว 21,600 ล้านบาท