



Title :	อุทยานวิทยาศาสตร์ ภาคเหนือ.
Subject Heading 1 :	
Subject Heading 2 :	
Source :	ไทยนิวส์ หน้า 16.
Date :	ปีที่ 11 วันอาทิตย์ ที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2556.

อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ



ที่ทีมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่สำหรับจัดสร้างอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ โดยได้เตรียมพื้นที่บริเวณศูนย์วิจัย สาริตและฝึกอบรมการเกษตรแม่เหียะ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งอยู่ห่างจากเขตพื้นที่การศึกษาหลักประมาณ 5 กิโลเมตร พร้อมกับได้ให้งบประมาณปี 67 ล้านบาทเพื่อใช้ในการเตรียมการ และในปีหน้าประมาณการว่าไม่ต่ำกว่า 100 ล้านบาท เพื่อสร้างอาคาร คาดว่าประมาณอีก 3 ปีข้างหน้า อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือก็จะเปิดให้บริการและมีความก้าวหน้ามากขึ้น

เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2556 สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (สอว.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ โดยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ในฐานะที่เป็นมหาวิทยาลัยแม่ข่ายในการดำเนินโครงการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ (จ.เชียงใหม่) ร่วมกับมหาวิทยาลัยเครือข่ายในพื้นที่ภาคเหนืออีก 6 แห่ง ได้จัดการประชุมหารือ "แนวทางการใช้ประโยชน์อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือตามยุทธศาสตร์ประเทศ" ณ ห้องประชุม ม.ล.ปิ่น มาลากุล ชั้น 3 อาคารยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่และผู้

ขนาด (Upscale) ของกิจการโดยกิจกรรมนี้เน้นการสร้างพัฒนาการแบบก้าวกระโดดให้แก่ผู้ประกอบการที่มีศักยภาพความพร้อมอย่างแท้จริง เพื่อผลักดันให้ผู้ประกอบการใหม่สามารถดำเนินธุรกิจให้ประสบความสำเร็จได้ (Graduate/Spin-Off) อย่างรวดเร็ว

2. โครงการวิจัยร่วมกับภาคเอกชน (Co-Research Program)

เน้นการสร้างมูลค่าเพิ่มของภาคเอกชน โดยใช้ความเชี่ยวชาญของบุคลากรจากมหาวิทยาลัย และการส่งเสริมจากกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ เพราะภาคเอกชนไม่มีห้องปฏิบัติการ ซึ่งทางอุทยานวิทยาศาสตร์มีห้องปฏิบัติการจำนวนมากเพื่อรองรับภาคเอกชนมาใช้บริการ

3. โครงการพัฒนาบริการอุทยานวิทยาศาสตร์ (Additional Service Program)



อุทยานวิทยา



รศ.นพ.นิเวศน์ นันทจิต อธิการบดี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กล่าวถึงการจัดตั้งอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือว่า ที่ประชุมคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2555 ได้มีมติเห็นชอบในหลักการและกรอบงบประมาณของยุทธศาสตร์ส่งเสริมกิจการอุทยาน วิทยาศาสตร์ของประเทศไทย (2556 - 2560) และโครงการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ประกอบด้วยอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ (จังหวัดเชียงใหม่) อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (จังหวัดขอนแก่น) อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา)

อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ (จังหวัดเชียงใหม่) มีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ในฐานะที่เป็นแม่ข่ายของมหาวิทยาลัยในภาคเหนือ) เป็นหน่วยงาน

รับผิดชอบในการจัดตั้งและบริหารจัดการ โดยทำงานร่วมกับมหาวิทยาลัยในเขตภาคเหนือ จำนวน 6 แห่ง (รวมทั้งสิ้น 7 มหาวิทยาลัย) ได้แก่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง มหาวิทยาลัยพะเยา มหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม และมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ ภายใต้การสนับสนุนของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในส่วนของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้มอบนโยบายให้อุทยานวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (CMU STeP) ทำหน้าที่เป็นหน่วยประสานงานของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในการจัดตั้งโครงการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ (จังหวัดเชียงใหม่) ซึ่งมุ่งบูรณาการความร่วมมือระหว่างภาครัฐ สถาบันการศึกษา กับภาคเอกชน ให้มีความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจ

หรือเรียกว่า เป็นความร่วมมือระหว่างรัฐกับเอกชน โดยนำองค์ความรู้จากมหาวิทยาลัยไปพัฒนาใช้ในภาคธุรกิจ โดยผลักดันให้เกิดการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาใช้ให้เกิดประโยชน์ในเชิง พาณิชย์ และทำหน้าที่บูรณาการด้านการวิจัย พัฒนา และถ่ายทอดเทคโนโลยี ร่วมพัฒนานวัตกรรม สร้างโอกาสทางธุรกิจที่ใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการขับเคลื่อนให้แก่ภาคเอกชน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กล่าวเพิ่มเติมว่า รัฐบาลได้มอบนโยบายและมาตุสถาน

ที่ที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วิทยาศาสตร์ภาคเหนือ โดย วิจัย สาธิต และฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ศึกษาหลักประมาณ 5 งบประมาณปีนี้ 67 ล้านบาท และในปีหน้าประมาณ 100 ล้านบาท เพื่อสร้างอาคาร คาดว่า อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ มีความก้าวหน้ามากขึ้น



บริหารของมหาวิทยาลัยที่เป็นเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ ตัวแทนจากสำนักงานเลขานุการคณะกรรมการกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (สอว.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตัวแทนจากอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (CMU STeP) ตัวแทนจากหน่วยงานภาครัฐบาลและภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง อาทิ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ภาคเหนือ สภาอุตสาหกรรมภาคเหนือและสภาอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่ สภาหอการค้าภาคเหนือและหอการค้าจังหวัดเชียงใหม่ และกลุ่มอุตสาหกรรมต่าง ๆ

ในการประชุมหารือ* "แนวทางการใช้ประโยชน์อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือตามยุทธศาสตร์ประเทศ" ครั้งนี้ ดร.อัจฉรา วงศ์แสงจันทร์ รองปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และผู้อำนวยการ สอว. กล่าวรายงานถึงวัตถุประสงค์การประชุมหารือ ดร. พีรพันธุ์ พาลุสุข รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มอบนโยบายเรื่อง การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ประเทศ รองศาสตราจารย์ ดร. วีระพงษ์ แพสุวรรณ ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี บรรยายเรื่องอุทยานวิทยาศาสตร์กับการพัฒนาภูมิภาค รองศาสตราจารย์ ดร. เสริมเกียรติ จอมจันทร์ยอง รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ บรรยายเรื่อง การดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ และมีเปิดเวทีรับฟังความคิดเห็นจากผู้ร่วมประชุม ดำเนินรายการโดย อาจารย์ ดร.ธัญญาภาพ อานันทะ ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ดร. พีรพันธุ์ พาลุสุข รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้กล่าวถึงกรอบการดำเนินงานของอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ (จ.เชียงใหม่) เกี่ยวกับโปรแกรมหลัก 4 โปรแกรม ในการขอทุนสนับสนุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ได้แก่

1. โครงการบ่มเพาะธุรกิจวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรม (Science, Technology and Innovation Incubation Program)

โครงการบ่มเพาะธุรกิจวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรม จะเข้ามาทำหน้าที่เป็นพี่เลี้ยงช่วยบ่มเพาะธุรกิจ (Business Incubation) ให้กับผู้ประกอบการใหม่ให้เกิดความเข้มแข็ง ผ่านกลไกและกิจกรรมในการสร้างผู้ประกอบการใหม่ที่ใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเป็นพื้นฐานอย่างเป็นระบบและครบวงจร ซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ ในกระบวนการบ่มเพาะธุรกิจประกอบด้วยกิจกรรมที่มีความสำคัญในการเพิ่ม

การใช้ศักยภาพของห้องปฏิบัติการ การออกแบบ การจัดการทรัพย์สินทางปัญญา การให้เช่าพื้นที่ ฯลฯ เพื่อเป็นการบริการแบบ one stop service แก่ภาคเอกชน

4. โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (Industrial Research and Technology Capacity Development Program: IRTC)

เพื่อสร้างมาตรฐานให้แก่ภาคอุตสาหกรรมให้เป็นที่รู้จักกว้างขวาง

นอกจากนี้ ยังมีโครงการโรงงานต้นแบบการผลิตความชื้นและกำจัดแมลงในข้าวด้วยเทคโนโลยีการให้ความร้อนด้วยคลื่นวิทยุ (Radio Frequency: RF) เป็นโรงงานที่มีกระบวนการกำจัดไข่มอดในข้าวพร้อมด้วยการอบแห้งภายในตัว ซึ่งเป็นการทดแทนการใช้สารเคมีเพื่อป้องกันแมลงในข้าว โดยเป็นการต่อยอดงานวิจัยของ รองศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เวียรศิลป์ อาจารย์คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และคณะ ในอนาคตคาดว่าจะมีการดึงภาคเอกชนเข้ามามีส่วนร่วมในโครงการระยะต่อไป

ในส่วนของภาคเอกชน มีการให้ข้อมูลและระดมสมองว่ายังมีปัญหาในการเข้าถึงงานวิจัยและนักวิจัย จึงสนับสนุนให้เกิดอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ เพื่อเป็นช่องทางให้ภาคเอกชนสามารถเข้าถึงนักวิจัยและเทคโนโลยีต่างๆ นอกจากนั้น ภาคเอกชนต้องการให้ภาครัฐช่วยสนับสนุนในด้านของแหล่งทุน เพื่อเป็นการต่อยอดวัฒนธรรม/ภูมิปัญญาของภาคเหนือ โดยใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นรากฐานในการพัฒนา ดังนั้น อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือจึงเป็นความหวังของภาคเอกชน โดยเฉพาะด้านการวิจัยและห้องปฏิบัติการ ภาคเอกชนจึงยินดีที่จะเป็นส่วนหนึ่งในการเป็นแรงขับเคลื่อนให้เกิดอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือขึ้น

ในการประชุมหารือครั้งนี้ มหาวิทยาลัยเครือข่ายได้ให้ความเห็นเพิ่มเติมว่า มหาวิทยาลัยเครือข่ายเองมีความพร้อมในการดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ และมีความเชื่อมั่นว่า มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะสามารถดำเนินงานในฐานะแม่ข่ายเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือต่อไป

หลังเสร็จสิ้นการประชุม ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตัวแทนจาก สอว. ตัวแทนจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่และมหาวิทยาลัยเครือข่าย รวมทั้งตัวแทนจากภาคเอกชน ได้เดินทางไปเยี่ยมชมพื้นที่ที่จะทำการก่อสร้างอาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ (จ.เชียงใหม่) ในบริเวณศูนย์วิจัย สาริดและฝึกรวมการเกษตรแม่เหียะ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ก่อนเดินทางกลับ.