



รมว.การอุดมศึกษา ติดตามความพร้อมของศูนย์วิจัยและพัฒนาด้านควอนตัม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ลงพื้นที่ติดตามศูนย์วิจัยและพัฒนาด้านควอนตัม เพื่อนำเสนอ โครงการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีควอนตัม สร้างประโยชน์จากงานวิจัยควอนตัมของประเทศไทย นำไปใช้ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมและชุมชน

ที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ดร.สุวิทย์ เมษินทรีย์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ลงพื้นที่ที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (มช.) ซึ่งเป็นการลงพื้นที่เป็นครั้งแรกหลังจากรับตำแหน่ง เพื่อติดตามความพร้อมของ "ศูนย์วิจัยและพัฒนาด้านควอนตัม" มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เตรียมนำเสนอให้จัดตั้งเป็นศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีควอนตัม

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม กล่าววาทะเทคโนโลยีควอนตัม เป็นเทคโนโลยีแห่งศตวรรษที่ 21 ที่โลกกำลังให้ความสนใจ เพราะทุกอย่างในอนาคตจะถูกควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์ แม้แต่รถยนต์ในอนาคตต้องควบคุมด้วยเทคโนโลยี ไม่ใช่น้ำมันอีกต่อไป ดังนั้น ประเทศไทยต้องเตรียมความพร้อมในการรับมือ เพราะในอนาคตเทคโนโลยีนี้จะเข้ามาในชีวิตของเราอย่างเต็มตัว ประเทศไทย จะต้องมีการสร้างสถาบันเทคโนโลยีควอนตัมระดับชาติ เพื่อสร้างระบบนิเวศควอนตัมที่สมบูรณ์ ภายใต้เครือข่ายของนักวิจัย นักเทคโนโลยี และการลงทุนจากภาคอุตสาหกรรมผ่านการประสานงานของอุทยานวิทยาศาสตร์ต่าง ๆ โดยมีเป้าหมายหลัก 2 ประการ ประกอบด้วย สร้างความเข้มแข็งในการพัฒนาเทคโนโลยีควอนตัมของประเทศ ทั้งในแง่ความรู้ฐานราก ในแง่การตื่นตัวและโอกาสของทุนสมองรุ่นใหม่ และ ในแง่ศักยภาพของการพึ่งพาตนเองในด้านวิจัยและพัฒนา อันจะนำไปสู่เป้าประสงค์หลัก คือ การสร้างนวัตกรรมเทคโนโลยีควอนตัม เพื่อนำประเทศไทยก้าวพินกับดักรายได้ปานกลางด้วยระบบเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมระดับสูง

ทั้งนี้ โครงการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีควอนตัม ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ถือว่ามีความสมบูรณ์และความพร้อม เป็นที่รวบรวมบุคลากรที่เก่งด้านฟิสิกส์เป็นจำนวนมาก มีขีดความสามารถเชิงการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ควอนตัมที่โดดเด่น อีกทั้งยังได้ทำการพัฒนาเทคโนโลยีการทดลองและอุปกรณ์วิจัยมากมายเป็นของตนเอง มีความสามารถในการถ่ายโอนเทคโนโลยีดังกล่าวสู่ห้องวิจัยเกิดใหม่ทั่วประเทศ

ข่าวโดย : นางสาวพิมพ์กัญญา โคชะชัย

บรรณาธิการ : นางสาวธิติมา พันรอด

หน่วยงาน : สวท.เชียงใหม่