

Celestica Thailand จับมือ วิทยาลัยศิลปะสื่อฯ มช.

ผลักดันนวัตกรรมงานวิจัยพลังงานพร้อมเปิดตัว

INNERGY LAB



บริษัท ซีเลस्टิกา (ประเทศไทย) จำกัด (Celestica) ร่วมกับ วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สร้างความร่วมมือในการนำเทคโนโลยีด้าน Smart Energy มาใช้ในการขับเคลื่อนนวัตกรรมพลังงานทดแทน และงานวิจัยด้านวิศวกรรม โดยได้เปิดตัว “บริษัท อินเนอร์จี แล็บ จำกัด” (INNERGY LAB CO.,LTD.) ขึ้นอย่างเป็นทางการ ซึ่ง INNERGY LAB ตั้งอยู่ในพื้นที่ของหมู่บ้านนวัตกรรม Innovative Village และมีเป้าหมายเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจ และการเข้าถึงพลังงานทดแทนแก่ประชาชนทั่วไป นอกจากนี้ ยังได้ดำเนินการเกี่ยวกับแอปพลิเคชันด้าน เซ็นเซอร์ (Sensor) และ IOT (Internet of thing) และดำเนินโครงการด้านพลังงานทดแทน โดยเฉพาะพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อตอบสนองความต้องการในการใช้พลังงานของคนในท้องถิ่น

ปัจจุบันมี 3 โครงการที่อยู่ในระหว่างการดำเนินงาน ได้แก่ โครงการ Modular Farming มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรสมัยใหม่ โดยเกษตรกรสามารถควบคุมปัจจัยในการเจริญเติบโตของพืชได้ ทั้งอุณหภูมิ แสง ความชื้น ธาตุอาหาร ทำให้สามารถปลูกพืชได้ในทุกพื้นที่และทุกสภาพอากาศด้วยพลังงานแสงอาทิตย์, โครงการ Solar Charging Station for Tourism ได้รับการสนับสนุนจากโครงการนำร่องเศรษฐกิจดิจิทัลจังหวัดเชียงใหม่ เพื่อการท่องเที่ยวอัจฉริยะ หรือ Chiang Mai Digital Economy for Smart Tourism มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาและติดตั้ง Solar Charging Station สำหรับการชาร์จพลังงานให้แก่อุปกรณ์พกพาเคลื่อนที่ต่างๆ และให้ข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยวในพื้นที่เพื่ออำนวยความสะดวกแก่นักท่องเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่ และ โครงการ Micro inverter Development โดย INNERGY LAB ได้ทำวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ขนาดเล็กขึ้นสำหรับระบบพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อให้คนทั่วไปสามารถเข้าถึงพลังงานทดแทนรูปแบบนี้และนำไปใช้ได้ง่ายขึ้น อีกทั้งยังสามารถลดต้นทุนได้ เนื่องจากระบบพลังงานแสงอาทิตย์ทั่วไปจะใช้อินเวอร์เตอร์ขนาดใหญ่ทำให้มีต้นทุนที่สูงยากต่อการเข้าถึง

ทั้งนี้ วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ถือเป็นสถาบันการศึกษาที่มุ่งสู่การเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ด้าน Digital รวมทั้งได้สร้างความร่วมมือกับหลายหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน

ทั้งหน่วยงานในประเทศและต่างประเทศ เพื่อการพัฒนางานวิจัยและมุ่งสร้างสรรคงานนวัตกรรม รวมถึงได้พัฒนาศักยภาพของบุคลากร นักศึกษา และนักวิจัยภายในองค์กร หนุนนำเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามาใช้ให้เกิดประโยชน์จริงทั้งในด้านของการศึกษาที่มุ่งผลักดันให้พื้นที่ของวิทยาลัยฯ ก้าวสู่การเป็น Smart Campus และการดำเนินงานโครงการ/งานวิจัยอีกมากมายเพื่อประโยชน์ต่อสังคม ส่วนในด้านของ บริษัท ซีเลस्टิกาเอง ถือเป็นบริษัทที่มีชื่อเสียงใน

ด้านการผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ระดับโลก อาทิ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์โทรคมนาคม อุปกรณ์ทางการแพทย์ และอุปกรณ์ด้านพลังงานทดแทนอย่างโซลาร์เซลล์ (Solar Cell) ในจุดนี้จึงเป็นความร่วมมือกันที่น่าสนใจระหว่างหน่วยงานภาคการศึกษา กับองค์กรเอกชนที่ร่วมกันสร้างบทบาทและความร่วมมือให้เกิดขึ้นจริงระหว่างภาคอุตสาหกรรมในการเข้ามาช่วยเหลือภาคการศึกษา เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาบุคลากร นักศึกษา งานวิจัย หลักสูตร และระบบการเรียนการสอนในอนาคตต่อไป เอื้อไปจนถึงการนำองค์ความรู้และนวัตกรรมที่เกิดผลสัมฤทธิ์ไปพัฒนาท้องถิ่นและประเทศ

ได้ในที่สุด โดยบริษัท อินเนอร์จีแล็บ จะเป็นตัวกลางในการขับเคลื่อนความร่วมมือนี้ให้เกิดขึ้นอย่างจริงจัง

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

<http://www.innergylab.com/>

บริษัท อินเนอร์จี แล็บ จำกัด (มนธิชา สุขเสาว์ Tel. 086 920 3935)