



คนกับความคิด ชีวีตกับนวัตกรรม

- Home
- Cover Story
- News Update
- เวทีเสวนาวิทย์
- CEO Talk
- Inno Gossip
- รู้แล้วบอกต่อ
- I & Tech
- Inno Market



### วช.จับมือมช.พัฒนาการผลิตกระจกเกรียบและกระจกเงินโบราณ เพื่องานบูรณะและอนุรักษ์

ออนไลน์ - ในสาขา

📅 13/12/2020 👤 Admin

วช. ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขับเคลื่อนโครงการ “การรื้อฟื้นการผลิตกระจกเกรียบและกระจกเงินแบบโบราณ เพื่องานบูรณะและอนุรักษ์”



สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (อว.) เล็งเห็นความสำคัญของวิทยาการด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์โดยเฉพาะการสร้างองค์ความรู้ใหม่จากประสบการณ์และภูมิปัญญาของคนไทยซึ่งเป็นฐานรากที่มั่นคงในการเสริมสร้างการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศ โดยในปี 2559 วช. ได้สนับสนุนการวิจัย เรื่อง "การพัฒนาแก้วคริสตัลปราศจากตะกั่วและการประดิษฐ์แก้วคริสตัลบาง" ภายใต้แผนงานเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมด้านวัสดุนาโนและนาโนเทคโนโลยี นำโดย รองศาสตราจารย์ ดร.กมลพรรณ เพ็งพัถ นักวิจัย สังกัดคณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และคณะ



ปัจจุบันได้พัฒนางานที่เน้น "การประดิษฐ์แก้วคริสตัลบางเพื่อประยุกต์เป็นกระจกโบริาน" ร่วมกับโรงงานการผลิตกระจกโบริานของ นายรชต ชาญเขียวและคณะ เพื่อพัฒนาสู่กระจกโบริานเป็นกระจกจินและกระจกเกรียบ จนสามารถนำกระจกจินและกระจกเกรียบไปบูรณะโบราณสถานและโบราณวัตถุได้หลายแห่ง



นอกจากนี้ยังสามารถสร้างผลิตภัณฑ์ต้นแบบประดับกระจกจินและกระจกเกรียบที่สามารถนำไปใช้งานในการบูรณะโบราณสถานและโบราณวัตถุและสร้างผลิตภัณฑ์ต้นแบบเพื่อขยายผลเชิงพาณิชย์ในอนาคต



ล่าสุด เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2563 วช. ได้ถวายสักการะแก่ที่ประดิษฐานพระเจดีย์ ซึ่งเป็นพระเจดีย์ที่ได้จากงานวิจัย ณ วัดช่างฆ้องอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ โดยได้รับความร่วมมือจาก ศิลปิน "ฟู่น หอสูง" นายชาญยุทธ โดบรัตน์ ออกแบบและสร้างสักการะ ซึ่งเป็นความสำเร็จอย่างเป็นรูปธรรมของการนำผลงานวิจัยจากห้องปฏิบัติการ ที่สามารถต่อยอดทั้งเชิงพาณิชย์และสามารถนำไปทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของประเทศไทย เพื่อรักษามรดกอันทรงคุณค่าให้คงอยู่เคียงคู่คนไทยสืบไป

