

# World Variety News

www.worldvarietynews.com

Home IT ทั่วไป รอบรู้ทั่วโลก ช่องเที่ยวทั่วโลก ธุรกิจ-บันเทิง เกษตรรอบตัว ความรู้เพื่อสุขภาพ ติดต่อเรา

## (คลิป) สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ และ มช. ประสบความสำเร็จรอบ 150 ปี ผลิตรองเท้าและเงินโบราณได้



สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เปิดแถลงข่าวประสบความสำเร็จในรอบ 150 ปี “การรื้อฟื้นการผลิตรองเท้าและเงินแบบโบราณ เพื่องานบูรณะและอนุรักษ์” ได้สำเร็จ เตรียมต่อยอดใช้บูรณะโบราณสถาน โบราณวัตถุทั่วประเทศ พร้อมต่อยอดออกสู่เชิงพาณิชย์ในอนาคต

วันที่ 9 ธ.ค. 63 เวลา 13.00 น. ที่วัดช่างฆ้อง ตำบลช่างคลาน อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง รองผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงห์ราชวาพันธ์ รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รองศาสตราจารย์ ดร.กมลพรรณ เพ็งพัทธ์ นักวิจัย ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ นายรชต ชาญเขียว ครูช่างศิลปหัตถกรรม 2563 ได้ร่วมกันแถลงข่าว ความสำเร็จในรอบ 150 ปี “การรื้อฟื้นการผลิตรองเท้าและเงินแบบโบราณ เพื่องานบูรณะและอนุรักษ์”



สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เล็งเห็นความสำคัญของการพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมควบคู่กับวิทยาการด้านมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ โดยเฉพาะการสร้างองค์ความรู้ใหม่จากประสบการณ์และภูมิปัญญาของคนไทย ซึ่งเป็นฐานรากที่มั่นคงในการเสริมสร้างการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศ รวมถึงทดแทนการนำเข้าหรือพึ่งพาองค์ความรู้จากต่างประเทศ และเป็นไปตามนโยบายของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมที่อยากเห็นกระทรวงฯ “เป็นกระทรวงแห่งบูรณาการและสหวิทยาการ ตั้งใจทำนุบำรุงศิลปวิทยาการทุกด้าน หนุนงานสังคมมนุษยศาสตร์ ควบคู่กับการพัฒนางานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี”



โดยในปี 2559 วช. ได้สนับสนุนการวิจัย เรื่อง "การพัฒนาแก้วคริสตัลปราศจากตะกั่วและการประดิษฐ์แก้วคริสตัลบาง" ภายใต้แผนงานเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมด้านวัสดุนาโนและนาโนเทคโนโลยี นำโดย รองศาสตราจารย์ ดร.กมลพรพรณ เพ็งทนต์ นักวิจัย สังกัดคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และคณะ และปัจจุบันได้พัฒนางานที่เน้น "การประดิษฐ์แก้วคริสตัลบางเพื่อประยุกต์เป็นจระจกโบราณ" ร่วมกับโรงงานการผลิตจระจกโบราณของ นายรชต ชาญเขียว และคณะ เพื่อพัฒนาสูตรจระจกโบราณใหม่ ๆ เป็นจระจกเงินและจระจกเกียบ ซึ่งมีสีและสมบัติที่คล้ายคลึงกับจระจกเกียบโบราณเป็นอย่างมาก จนสามารถนำจระจกเงินและจระจกเกียบไปบูรณะโบราณสถานและโบราณวัตถุได้หลายแห่ง ถือว่าประสบความสำเร็จในรอบ 150 ปี ตั้งแต่อดีตมาจนถึงปัจจุบัน ก็สามารถผลิตได้อีกครั้ง ขณะเดียวกันก็เป็นจระจกที่ทางกรมศิลปากรให้การยอมรับในการนำไปใช้บูรณะซ่อมแซมโบราณสถาน โบราณวัตถุในสมัยโบราณ และวัตถุโบราณที่ถือเป็นสมบัติของชาติด้วย



อีกทั้งยังสามารถสร้างผลิตภัณฑ์ต้นแบบระดับจระจกเงินและจระจกเกียบที่สามารถนำไปใช้งานในการบูรณะโบราณสถานและโบราณวัตถุ และสร้างผลิตภัณฑ์ต้นแบบที่ใช้จระจกเงินและจระจกเกียบตกแต่งเพื่อขยายผลเชิงพาณิชย์ในอนาคตได้อีกด้วย จึงนับได้ว่าผลงานวิจัยดังกล่าวเป็นผลงานวิจัยจากห้องปฏิบัติการ ที่สามารถต่อยอดทั้งเชิงพาณิชย์และสามารถนำไปทำปารุงศิลปวัฒนธรรมของประเทศไทย และ วช. จะสนับสนุนโครงการวิจัยในลักษณะนี้อย่างต่อเนื่องเพื่อรักษามรดกอันทรงคุณค่าให้คงอยู่เคียงคู่คนไทยสืบไป



ภาพ : สัตว์กัณฑ์ เพื่อกวายเป็นมงคล อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ โดยศิลปิน “ผูน หอสูง”



ภาพ : ชุดเครื่องสักการะประดับกระจกจีนแบบล้านนา



ภาพ : หมอนสามเหลี่ยมประดับกระจกจีนบางแบบล้านนา





บันทึกไฟล์เมื่อ: พุธที่ 10 ธันวาคม 2563 เวลา 10:45 Site Value: 5,000 PRValue (x3) 15,000

หัวข้อข่าว: (คลิป) สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ และ มช. ประสบความสำเร็จรอบ 150 ปี ผลิตรถจกเกรียบและเงินโบราณได้

