



ครุภูมิปัญญาไทย ด้านอุตสาหกรรมและหัตถกรรม (การย้อมสีธรรมชาติติบเนสันไช่ใหม่และฝ่าย)



นางสินธุ หมากทอง



ครุภูมิปัญญาไทย ด้านอุตสาหกรรมและหัตถกรรม (การย้อมสีธรรมชาติตบันเส้นใยไหเมและฝ้าย)





คำประกาศเกียรติคุณ



นางสินวัล หมากทอง

ครุภูมิปัญญาไทย ด้านอุตสาหกรรมและหัตถกรรม
(การย้อมสีธรรมชาติบนเส้นใยไหมและฝ้าย)

ครุสินวัล หมากทอง เกิดเมื่อวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๔๗ ที่จังหวัดอุตรดิตถ์ มีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านการย้อมสีธรรมชาติบนเส้นใยไหมและฝ้ายที่เป็นเอกลักษณ์ของจังหวัดอุตรดิตถ์ เป็นผู้คิดลวดลายฝ้า ออกแบบเลือกสีข้อมูล นีเทคนิคและกระบวนการย้อมทับ โดยใช้ภูมิปัญญา ท้องถิ่นผสมผสานกับหลักทางวิทยาศาสตร์เพื่อให้ได้สีที่หลากหลาย สีสด มีคุณภาพทนนาน ได้มาตรฐาน จนได้รับพระราชทานเครื่องหมายรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ฝ้าไหมไทย (สัญลักษณ์ตราลงกุญแจ) ผลิตสู่ตลาดทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ ด้วยความต้องการที่จะอนุรักษ์วัฒนธรรม การย้อมสีธรรมชาติและฝ้ายของชาวไทย-ยวนอาเภอลับแล้วเป็นมงคลทางวัฒนธรรมมีให้สูญหาย จึงได้อุทิศตนมุ่งถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ผู้เรียนและชุมชนสามารถนำความรู้ไปสร้างงาน สร้างอาชีพ และสร้างความเข้มแข็งแก่ชุมชนท้องถิ่นของตนได้ ผลงานเป็นที่ยอมรับทั้งในระดับประเทศไทย และต่างประเทศ

การที่ครุสินวัล หมากทอง ได้นำความรู้ด้านอุตสาหกรรมและหัตถกรรม (การย้อมสีธรรมชาติบนเส้นใยไหมและฝ้าย) ที่ตนเองได้ศึกษาค้นคว้า ค้นพบ ฝึกฝนประสบความสำเร็จ เป็นประโยชน์โดยรวมแก่สังคม จึงได้รับการยกย่องเชิดชูเกียรติจากสำนักงานเลขานุการสภากาชาดไทย กระทรวงศึกษาธิการ ให้เป็นครุภูมิปัญญาไทย รุ่นที่ ๖ ด้านอุตสาหกรรมและหัตถกรรม ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๕๙

นางสีนวล หมวดทอง

ครุภูมิปัญญาไทย

ต้านอุตสาหกรรมและหัตถกรรม

(การย้อมสีธรรมชาติน้ำเส้นไนโตรเจนและฟ่าย)



ชีวิต การศึกษา การเรียนรู้ และการทำงาน

ครุสีนวลเป็นชาวลับแลโดยกำเนิด มีเชื้อสายไทย-ยวน ชีวิตในวัยเด็กได้คลุกคลíoอยู่กับผู้เฒ่าผู้แก่ที่มีอาชีพทอผ้า ผ้าชนิดีจาก ผ้าห่มหัวเก็บ สไป ถุงย่าม ผ้าขาวม้า ผ้าพื้น ซึ่งถือเป็นเอกลักษณ์ของชาวลับแล ในการทอผ้าจะใช้เส้นฝ้ายและเส้นไนโตรเจนจากวัตถุธรรมชาติ อาทิ พงมะกา ใช้ข้อมูลสีเหลือง ต้นครามข้อมสีน้ำเงิน ทำให้ครุสีนวลได้ชื่มชันและเห็นคุณค่าเอกลักษณ์ท้องถิ่นมาโดยตลอด

แรงบันดาลใจที่ครุสีนวลต้องการจะอนุรักษ์สืบสานการทอผ้าและย้อมสีธรรมชาติของท้องถิ่น เกิดจากเมื่อครั้งศึกษาอยู่ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ครุสีนวลได้ช่วยครอบครัวค้าขายเส้นฝ้ายเส้นไหม เปิดร้านขายผ้าทอมือ เสื้อพื้นเมือง ผ้าจากทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้น ด้วยเจตนารณ์ที่มุ่งมั่นเผยแพร่การย้อมสีธรรมชาติและต้องการอนุรักษ์ผ้าทอมือที่เป็นเอกลักษณ์ วัฒนธรรมของชาวไทย-ยวนลับแล ครุสีนวลได้ศึกษาเรียนรู้อย่างจริงจัง จากการเข้าร่วมอบรมเกี่ยวกับการพัฒนาสีและลดลายผ้าทอพื้นเมือง การย้อมสีธรรมชาติ การเพิ่มนูกลค่าผลิตภัณฑ์ การปรับเปลี่ยนรูปแบบที่สูตรตลาดสากล ฯลฯ และนำองค์ความรู้เหล่านี้มาพัฒนางานของตนให้มีคุณภาพ ซึ่งต้องใช้ความพยายามทดลองหลายวิธี ทดลองหลายๆ ครั้ง ซึ่งการย้อมแต่ละครั้งจะได้สีแตกต่างกัน ทำให้ผลงานเป็นที่ยอมรับของชุมชน สังคมทั้งในประเทศและต่างประเทศ นอกจากนั้นยังเป็นผู้รณรงค์ให้ผู้ทอผ้าหันมาสนใจฝึกหัดและย้อมสีธรรมชาติมากขึ้น

องค์ความรู้

ครูสินวัลมีความสามารถและเชี่ยวชาญด้านการย้อมสีธรรมชาติบันสีน้ำเงินที่ลึกลับมาเป็นเวลา ๕ ปี โดยคิดค้นสูตรการย้อมหัวทับทิ่มให้เกิดสีที่หลากหลายจากการย้อมสีธรรมชาติให้มีคุณภาพความคงทน สีสดใส ได้มาตรฐานตามความต้องการของตลาด โดยใช้ภูมิปัญญาพื้นบ้านผสมผสานกับหลักวิทยาศาสตร์ มีเทคนิค และเชี่ยวชาญกระบวนการย้อมหัวทับทิ่มสีเหลืองหลายเพิ่มจากเดิมมากขึ้น เช่น การย้อมสีแดงครั้งทับคำแล้ว ได้สีแดงส้ม สีน้ำเงินครามหัวทับสีแดง ได้สีม่วง

นอกจากนี้ ยังเป็นผู้สร้างสรรค์ลายผ้า เลือกสีและออกแบบที่สื่อถึงความหมายและความเป็นมาที่เป็นเอกลักษณ์ของลับแล ผลิตผ้าใหม่ ผ้าฝ้ายสูตรล้ำดั้งในและต่างประเทศจนได้รับพระราชทานเครื่องหมายรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทย (สัญลักษณ์ตราแก้ว) แปรรูปจากผ้าไหมย้อมสีธรรมชาติไปใช้ในชีวิตประจำวัน

การถ่ายทอดความรู้

การดำเนินงานร่วมกันกับหน่วยงานถ่ายทอดความรู้และสาขาวิศวกรรมการ ขั้นตอนการย้อมสีธรรมชาติให้แก่ ผู้เรียนประชาชนในทุกภาคส่วน ทั้งผู้เรียนการศึกษาในระบบ การศึกษากลางแจ้ง และตามอัธยาศัยดังนี้

การศึกษาในระบบ :

- ❖ ถ่ายทอดความรู้ให้แก่ผู้เรียนในโรงเรียนอุตรดิตถ์เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ มหาวิทยาลัยศิลปากร พระราชนวัฒนาจันทร์



- การศึกษาอกรอบ :**
- ❖ ฝึกอบรมและสาธิตเกี่ยวกับการย้อมสีธรรมชาติแก่กลุ่มเครือข่ายทั้งในระดับอำเภอ ระดับจังหวัด และระดับประเทศ จำนวน ๑๕ กลุ่ม อ即ิ กลุ่มทอผ้าบ้านน้ำอ่าง อำเภอตระอน กลุ่มทอผ้าน้ำน้ำริด อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ กลุ่มทอผ้าบ้านໄร์ จังหวัดอุทัยธานี กลุ่มทอผ้าบ้านเด่น จังหวัดเชียงใหม่ กลุ่มทอผ้าตำบลแพรกหา จังหวัดพะลุง
 - ❖ จัดอบรมความรู้และสาธิตตามโครงการฝ่ายแคมไน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ศูนย์ส่งเสริมการศึกษาอกรอบและการศึกษาตามอัธยาศัย อำเภอลับแล

- การศึกษาตามอัธยาศัย :**
- ❖ เพยแพร่ให้ความรู้แก่ผู้มาศึกษาดูงาน โดยร่วมตั้งเป็นศูนย์การเรียนรู้อาชีพทอผ้าพื้นเมือง (ย้อมสีธรรมชาติ)
 - ❖ จัดแสดงและสาธิตการย้อมสีธรรมชาติในงานนิทรรศการ เทศกาลสำคัญต่างๆ รวมทั้งเผยแพร่ผ่านสื่อสิ่งพิมพ์ วารสาร

วิธีการถ่ายทอดความรู้

ครูสินวัล หมวดทอง มีวิธีการถ่ายทอดความรู้ให้แก่ผู้สนใจและชุมชน อย่างหลากหลายวิธี ทั้งทฤษฎีและปฏิบัติ ดังนี้



- ❖ บรรยายให้ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสีธรรมชาติกับมนุษย์ องค์ประกอบหลักของการย้อมสีธรรมชาติ ข้อดี-ข้อเสีย และข้อจำกัดของสีธรรมชาติ กระบวนการการย้อมสีธรรมชาติ เทคนิคการย้อม อัตราส่วน วิธีทำอย่างถูกต้อง
- ❖ สาธิตการย้อมสีธรรมชาติ และ ย้อมไหมด้วยสีธรรมชาติ การก่อหม้อคราม วิธีเลี้ยงหม้อคราม การพื้นหม้อครามและการย้อมที่ถูกขั้นตอน
- ❖ จัดเตรียมตัวอย่างของจริงสำหรับผู้เรียนได้ศึกษา ฝึกปฏิบัติ อาทิ เส้นไหม ผ้ายา อุปกรณ์การย้อม และพาผู้เรียนไปดูพันธุ์ไม้ให้สินในพื้นที่
- ❖ ฝึกปฏิบัติโดยให้แบ่งกลุ่ม แบ่งหน้าที่ ความรับผิดชอบ เช่น หน้าที่ดูแลเส้นไหม การย้อมสี และให้นักเรียนทดลองปฏิบัติจริง เพื่อนำเสนอผลงานพร้อมทั้งสรุปข้อดี ข้อผิดพลาด

การที่ครูสื่อสาร หมายถึง เป็นบุคคลผู้ทรงภูมิปัญญาด้านอุตสาหกรรมและหัตถกรรม (การย้อมสีธรรมชาติบนเส้นไหมและผ้ายา) เป็นผู้สร้างสรรค์และสืบสานภูมิปัญญาดังกล่าว มาอย่างต่อเนื่องจนเป็นที่ยอมรับของสังคมและชุมชน จึงได้รับการยกย่องเชิดชูเกียรติจากสำนักงานเลขานุการสภาพัฒนาการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ให้เป็นครูภูมิปัญญาไทย เพื่อทำหน้าที่ถ่ายทอดภูมิปัญญาในการจัดการศึกษาทั้งการศึกษาในระบบการศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย ตามนัยพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช ๒๕๔๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พุทธศักราช ๒๕๔๕



นางสินวัล หมวดทอง เกิดเมื่อวันที่ ๒ พฤศภาคม พ.ศ. ๒๕๘๗ ที่อำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์ เป็นบุตรคนที่ ๒ ในจำนวนพี่น้อง ๕ คน ของนายสี ตันเจริญกิจ และนางไทย ตันเจริญกิจ สมรสกันนายประเสริฐ หมวดทอง มีบุตรชาย ๑ คน บุตรหญิง ๑ คน ได้แก่ นายอภิชาติ หมวดทอง และนางภัทรภรณ์ วงศ์จันทร์งาม

การศึกษา

- ❖ มัธยมศึกษาตอนต้น จากโรงเรียนอุตรดิตถ์ดุรุณี

เกียรติคุณที่ได้รับ ได้แก่

- ❖ พ.ศ. ๒๕๔๖ รางวัลที่ ๒ การประกวดผลิตภัณฑ์ หัตถกรรมไทย ประเภทผ้าคลุมไหล่ฝ้าย กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- ❖ พ.ศ. ๒๕๔๗ เกียรติบัตร ผลิตภัณฑ์ระดับห้าดาว ผ้าชิ้นตีนจกใหม่ย้อมสีธรรมชาติ ตามโครงการ OTOP
- ❖ พ.ศ. ๒๕๔๗ รางวัลที่ ๑ การประกวดผลงานด้านการประดิษฐ์ สาขาที่ ๗ ประเภทผ้าหรือเครื่องแต่งกาย จากกรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์
- ❖ พ.ศ. ๒๕๔๘ ประกาศเกียรติคุณ เป็นผู้อนุรักษ์ผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาไทย ผลิตสินค้าได้คุณภาพ จากหนังสือพิมพ์เส้นทางผู้นำ
- ❖ พ.ศ. ๒๕๔๙ ประกาศเกียรติคุณ ได้รับยกย่องเชิดชูเกียรติเป็นผู้อนุรักษ์ภูมิปัญญาไทย จากหนังสือพิมพ์ข่าวผู้นำ
- ❖ พ.ศ. ๒๕๕๐ รางวัลชนะเลิศที่ ๑ การประกวดผ้าพันคอ/ผ้าคลุมไหล่ สำนักงานหม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ ภาคเหนือ จังหวัดแพร่
- ❖ พ.ศ. ๒๕๕๐ รางวัลชนะเลิศที่ ๗ การประกวดผลิตภัณฑ์จากผ้าไหม ประเภทของตกแต่งและของใช้ในบ้าน สำนักงานหม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ ภาคเหนือ จังหวัดแพร่
- ❖ พ.ศ. ๒๕๕๐ ประกาศเกียรติคุณ คนดีศรีแผ่นดิน ด้านอนุรักษ์ภูมิปัญญาไทยจากสมาคมจิตวิทยาความมั่นคงแห่งประเทศไทย
- ❖ พ.ศ. ๒๕๕๑ ได้รับโล่พระราชทานรางวัลชนะเลิศอันดับที่ ๒ “สิ่งประดิษฐ์จากผ้าไหม ประเภทของใช้บนโต๊ะอาหาร (Table Set)” จากสถาบันหม่อนไหมแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ
- ❖ พ.ศ. ๒๕๕๒ ครุภูมิปัญญาไทย รุ่นที่ ๖ ด้านอุตสาหกรรมและหัตถกรรม (การย้อมสีธรรมชาติบนเส้นใยไหมและฝ้าย) จากสำนักงานเลขานุการสภาพักรากษาการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ