ศูนย์ต้นคิดพระจอมเกล้าลาดกระบัง แหล่งเรียนรู้การออกแบบต้นแบบผลิตภัณฑ์

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ร่วมกับ สำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้ (องค์การมหาชน) เปิดตัว "ศูนย์ต้นคิดพระจอมเกล้าลาดกระบัง" เพื่อเป็นศูนย์กลางการให้ความรู้เรื่องของการพัฒนาแนวคิดการออกแบบและการผลิตต้นแบบผลิตภัณฑ์ การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ให้แก่ผู้ประกอบการสินค้า OTOP รวมไปถึงผู้ประกอบการรายย่อยอื่นๆ ในการต่อยอดผลิตภัณฑ์ให้เป็นที่ต้องการของตลาดและตรงความต้องการของผู้บริโภคในวงกว้าง

รองศาสตราจารย์บุญสนอง รัตนสุนทรากุล คณบดี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ในฐานะหัวหน้าโครงการฯ กล่าวว่า ปัจจุบันผลิตภัณฑ์ OTOP ส่วนใหญ่ยังเป็นการออกแบบและผลิตจากทักษะความชำนาญและความเข้าใจที่ตกทอดกันมา ซึ่งยังขาดการออกแบบในเชิงสุนทรียภาพ ควบคู่กับการออกแบบเชิงวิศวกรรม ทำให้ผลิตภัณฑ์จำนวนมากมีคุณสมบัติไม่เหมาะสมกับการใช้งาน และมีต้นทุนสูง ประกอบกับผู้ประกอบการไม่ว่าจะเป็นผลิตภัณฑ์ประเภท OTOP หรือผู้ประกอบการรายย่อย (SME) ยังขาดประสบการณ์และความชำนาญในด้านการออกแบบ การตลาด การผลิต รวมถึงกระบวนการนำเสนอเข้าด้วยกัน ดังนั้น หากผู้ประกอบการได้มีแหล่งเรียนรู้และได้รับการเสริมทักษะความเข้าใจกระบวนการออกแบบอย่างครบถ้วน รวมถึงมีทีมผู้เชี่ยวชาญทางด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์คอยให้คำปรึกษาในทุกขั้นตอนจะช่วยยกระดับมาตรฐานคุณภาพสินค้า และช่วยต่อยอดธุรกิจของผู้ประกอบการให้เติบโตได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน

ด้วยเหตุปัจจัยดังกล่าวข้างต้น ทางสาขาวิชาการออกแบบ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้ตระหนักถึงบทบาทการให้บริการทางวิชาการความรู้สู่สังคม โดยใช้หลักวิชาที่ได้มีการเรียนการสอนในหลักสูตรตั้งแต่กระบวนวิธีการออกแบบ การพัฒนาแบบ การออกแบบผลิตภัณฑ์ ไม่ว่าจะเป็นวิชาสถาปัตยกรรมไทยพื้นถิ่น การออกแบบผลิตภัณฑ์ไทย การออกแบบสิ่งทอ การออกแบบเฟอร์นิเจอร์ การออกแบบเครื่องเคลือบดินเผา และการออกแบบโลหะซึ่ง

ได้มีผู้ประกอบการที่ให้ความสนใจและเข้าร่วมทำ Workshop กับศูนย์ต้นคิดนี้แล้วกว่า 50 ราย

"ศูนย์ต้นคิดพระจอมเกล้าลาดกระบัง" จัดตั้งขึ้นโดยความร่วมมือกันระหว่างคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังและสำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้ (องค์การมหาชน) เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้การออกแบบผลิตภัณฑ์ต้นแบบในรูปแบบ **"One Stop Service"** ให้แก่ผู้ประกอบการ ซึ่งประกอบด้วยคณะทำงานที่จะทำหน้าที่เป็นพี่เลี้ยงในการให้ความรู้ช่วยต่อยอดแนวคิดให้แก่ผู้ประกอบการด้วยการให้คำปรึกษา (Coaching) นำเสนอกระบวนการในการออกแบบ แนวทางการพัฒนาแบบ รวมถึงการให้คำแนะนำในการผลิตต้นแบบมีข้อมูลวัตถุดิบและวัสดุประกอบครบถ้วน ซึ่งจะทำให้ผู้ประกอบการได้รับความรู้ความเข้าใจถึงแนวคิดเชิงลึกและสามารถนำความรู้ไปขยายผล สร้างนวัตกรรมใหม่ๆ ให้เกิดความแตกต่างของผลิตภัณฑ์และสร้างมูลค่าเพิ่มอย่างต่อเนื่องด้วยตนเอง

สำหรับผู้ประกอบการหรือผู้ผลิตผลิตภัณฑ์สินค้า OTOP วิสาหกิจชุมชน SMEs ผู้ประกอบการรายย่อย และบุคคลทั่วไปที่ประกอบธุรกิจในกลุ่มผลิตภัณฑ์หัตถกรรมภูมิปัญญาและการออกแบบ ที่สนใจเข้าร่วมทำ Workshop ในโครงการนี้ สามารถสอบถามรายละเอียดในการเข้าร่วมโครงการได้ที่ **คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง โทร. 02-3298366**

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้