

สจล.ตั้งศูนย์ขึ้นคิดหกระดับไอทีท็อป

ระดมองค์ความรู้ออกแบบเพิ่มทักษะผู้ประกอบการ

รศ.บุญสอน รัตนสุนทรากุล คณบดีสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) กล่าวว่า คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สจล. ตระหนักถึงบทบาทการให้บริการทางวิชาการความรู้สู่สังคม โดยหลักวิชาที่มีการเรียนการสอนในหลักสูตร ตั้งแต่กระบวนการวิธีการออกแบบ การพัฒนาแบบ การออกแบบผลิตภัณฑ์ วิชาสถาปัตยกรรมไทยพื้นถิ่น วิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์ไทย รวมถึงสาขาวิชาชีพด้านต่างๆ ได้แก่ การออกแบบสิ่งทอ การออกแบบเฟอร์นิเจอร์ การออกแบบเครื่องเคลือบดินเผา และการออกแบบโลหะ ล้วนเป็นสาขาวิชาที่สามารถตอบสนองต่อสังคมได้ โดยเฉพาะกลุ่มวิสาหกิจชุมชน และผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ไอทีท็อป

คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สจล. กล่าวว่า ผลิตภัณฑ์ไอทีท็อปในปัจจุบันมีมากกว่า 33,000 ราย โดยส่วนใหญ่ยังเป็นการออกแบบและผลิตจากทักษะความชำนาญและความเข้าใจที่ตกทอดกันมา ขาดการออกแบบเชิงสุนทรียภาพ ควบคู่กับการออกแบบเชิงวิศวกรรมซึ่งเป็นการออกแบบในแง่โครงสร้างและความสมดุลของผลิตภัณฑ์ ทำให้สินค้าจำนวนมากไม่เหมาะสมแก่การใช้งาน ขาดความทนทาน มีความสูญเสียของวัสดุและแรงงาน ทำให้มีต้นทุนสูง สาเหตุเนื่องมาจากผู้ประกอบการไอทีท็อปขาดประสบการณ์และความชำนาญใน

การบูรณาการแนวทางการออกแบบ การตลาด การผลิต และการนำเสนอเข้าด้วยกัน ผู้ประกอบการเข้าไม่ถึงแหล่งข้อมูล และไม่สามารถจัดหาอุปกรณ์ที่มีราคาสูงเพื่อทดลองขึ้นต้นแบบผลิตภัณฑ์ใหม่ หากผู้ประกอบการได้รับการเสริมทักษะและความเข้าใจกระบวนการออกแบบอย่างครบถ้วน ก็จะสามารถพัฒนาผลงานและสร้างผลิตภัณฑ์ของตนเองได้

“ด้วยเหตุนี้สาขาวิชาการออกแบบ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สจล. จึงร่วมกับสำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้ จัดตั้งศูนย์เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์โดยใช้ความคิดสร้างสรรค์ หรือ “ศูนย์ต้นคิด บาย เคเอ็ม ไอทีแอล” (TONKID by KMITL) ขึ้น เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ที่ผู้ประกอบการสามารถขึ้นต้นแบบผลิตภัณฑ์ และช่วยให้ผู้ประกอบการเข้าใจการออกแบบตลอดกระบวนการ ภายใต้คำแนะนำของผู้เชี่ยวชาญรอบด้าน มีข้อมูลวัตถุดิบและวัสดุประกอบครบถ้วน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถและพัฒนาศักยภาพของผู้ประกอบการ ไอทีท็อปให้มีความเข้มแข็งและยืนหยัดในเวทีการค้าทั้งในประเทศและเวทีโลก” รศ.บุญสอนของกล่าว และว่า สำหรับผู้ประกอบการที่สนใจสอบถามข้อมูลได้ที่ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สจล. หมายเลขโทรศัพท์ 0-2329-8366 หรือดูเว็บไซต์ www.kmitl.ac.th/arch หรือเข้ารับการปรึกษาได้ที่คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สจล. ถนนลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้