

กิจกรรมการถ่ายทอดแลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่อง “หลักสูตรการจัดการระบบการบริหารงานคุณภาพ มอก./ISO 9001:2008 แก่อาจารย์และนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร”



ศูนย์การจัดการความรู้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้จัดกิจกรรมการถ่ายทอดแลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่อง “หลักสูตรการจัดการระบบการบริหารงานคุณภาพ มอก./ISO 9001:2008 แก่อาจารย์และนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร” เมื่อวันที่ 24-26 ธันวาคม 2557 ณ ห้องประชุมเฟื่องเหนือ ชั้น 7 อาคารกิจการนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยได้รับการสนับสนุนทางด้านวิทยากรที่มีความรู้และประสบการณ์ จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

โดยการอบรมครั้งนี้มุ่งเน้นให้ความรู้เรื่องมาตรฐานระบบการจัดการตามมาตรฐานสากล ให้แก่นักศึกษาชั้นปีที่ 3 และ 4 รวมทั้งคณาจารย์ เพื่อเป็นการสร้างพื้นฐานความรู้ระบบการจัดการ ให้สามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการฝึกอบรมไปใช้ปฏิบัติในการประกอบอาชีพในอนาคตได้ ซึ่งการอบรมจะครอบคลุมทุกความรู้ด้านมาตรฐาน ได้แก่ ระบบการบริหารงานคุณภาพ QMS, อนุกรมมาตรฐาน ISO 9000, การพัฒนาคุณภาพ PDCA, มาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001:2008 และการนำไปประยุกต์ใช้ รวมทั้งมีกิจกรรมการฝึกปฏิบัติ พร้อมทั้งการสอบเพื่อรับเกียรติบัตรด้วย

ทั้งนี้ มาตรฐานระบบการจัดการ เป็นมาตรฐานสากลที่กำหนดโดยองค์การระหว่างประเทศว่าด้วยการมาตรฐาน หรือ ISO (International Organization for Standardization) ซึ่งเป็นมาตรฐานที่ได้รับการยอมรับและนำมาใช้ทางการค้าตามแนวทางที่องค์การการค้าโลก WTO กำหนด ซึ่งในประเทศไทยได้มีการนำมาตรฐานระบบการจัดการมาใช้อย่างกว้างขวางในภาคอุตสาหกรรมและองค์กรต่างๆ ทั้งหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และภาคเอกชน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการดำเนินการให้เทียบเท่าสากล ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมโดยรวมของประเทศ ดังนั้นเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมให้กับบุคลากรก่อนเข้าสู่ตลาดวิชาชีพ ให้มีความเข้าใจในเรื่องมาตรฐานระบบการจัดการต่างๆ กองส่งเสริมและ

พัฒนาด้านการมาตรฐาน ศูนย์การจัดการความรู้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จึงได้จัดการอบรมในครั้งนี้ให้แก่นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณาจารย์ที่สนใจ

ผลสัมฤทธิ์ของการจัดอบรม “หลักสูตรการจัดทำระบบการบริหารงานคุณภาพ มอก./ISO 9001:2008 ปรากฏว่าได้รับการตอบรับจากนักศึกษาและคณาจารย์ในการเข้าร่วมการอบรมเป็นอย่างดี โดยมีนักศึกษาเข้าร่วมอบรมจำนวน 220 คน และอาจารย์ 8 ท่าน ซึ่งได้รับความรู้ 3 หลักสูตรด้วยกัน คือ หลักสูตรมาตรฐานระบบการบริหารงานคุณภาพ ISO 9001:2008 , หลักสูตรมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และหลักสูตรมาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย มอก. 18001 ซึ่งนอกจากความรู้ความเข้าใจในมาตรฐานระบบการจัดการทั้งสามหลักสูตรแล้ว ทางวิทยากรจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมยังได้จัดการฝึกปฏิบัติให้กับนักศึกษาและอาจารย์ด้วย รวมทั้งมีการจัดการสอบให้กับนักศึกษาที่เข้าร่วมการอบรม โดยนักศึกษาที่เข้าอบรมครบทุกหลักสูตรตามกำหนดเวลาไม่น้อยกว่า 80% และเข้าร่วมกิจกรรมการฝึกปฏิบัติครบทั้ง 3 วัน รวมทั้งมีคะแนนสอบ 80% ขึ้นไป จะได้รับเกียรติบัตรรับรองการผ่านการอบรม (Certificate) จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)

และหลังจากกิจกรรมการถ่ายทอดแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในครั้งนี้ อาจารย์และนักศึกษาส่วนหนึ่ง นำโดย อาจารย์ธวัชชัย ขาดิตานาญ อาจารย์ประสิทธิ์ แผงเพชร และนักศึกษา 3 คน ได้แก่ นายนพดล เอกโชติ นายนาวิ กาลเศรณี และนายธานุกิจ ไร่การณ จากสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องมือและแม่พิมพ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ยังได้นำความรู้จากกิจกรรมนี้ไปปรับใช้เพื่อดำเนินโครงการปริญญาโท เรื่อง การศึกษาค่าร้อยละของการหดตัวและค่าพิคัดความเผื่อที่เหมาะสมในการออกแบบแม่พิมพ์ผลิตภัณฑ์ยางธรรมชาติความแข็ง 50 ชอร์เอ และ 60 ชอร์เอ

