



ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น

เรื่อง นโยบายการจัดการความรู้ (Knowledge Management) ประจำปี ๒๕๖๕

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้กำหนดให้หน่วยงานมีการสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ และพัฒนาสังคมฐานความรู้ โดยมีการจัดการความรู้เพื่อมุ่งสู่สถาบันแห่งการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ซึ่งสอดคล้องกับพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. ๒๕๔๖ มาตรา ๑๑ กำหนดให้ส่วนราชการมีหน้าที่พัฒนาความรู้ในส่วนราชการ เพื่อให้มีลักษณะเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้อย่างสม่ำเสมอ (Learning Organization)

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๖ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ จึงออกประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เรื่อง นโยบายการจัดการความรู้ (Knowledge Management) คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ประจำปี ๒๕๖๕ ดังนี้

ข้อ ๑ ให้ทุกสาขา แผนกงาน ภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำหนดหัวข้อที่สอดคล้องกับประเด็นความรู้อย่างน้อย ๒ เรื่องต่อปีการศึกษา และดำเนินกิจกรรมการจัดการความรู้ ซึ่งประกอบด้วย การบ่งชี้ความรู้ การสร้างและแสวงหาความรู้ การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ การประมวลผลและกลั่นกรองความรู้ การเข้าถึงความรู้ การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ การเรียนรู้ การนำความรู้ที่ได้รับจากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ไปปฏิบัติ และประเมินผลการดำเนินงานการจัดการความรู้ เพื่อให้บุคลากรในคณะวิศวกรรมศาสตร์ สามารถเข้าถึงความรู้และพัฒนาตนเองให้เป็นผู้รู้ รวมทั้งปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ อันจะส่งผลให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ มีความสามารถในเชิงแข่งขันสูงสุด

ข้อ ๒ ประเด็นความรู้ ประเด็น ดังนี้

๑) การจัดการเรียนการสอนในสถานการณ์ที่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดการเรียนการสอนที่เน้นให้ผู้เรียนได้เรียนรู้บนพื้นฐานการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีสังคมและเศรษฐกิจ เพื่อสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติที่สามารถแข่งขันและตอบสนองความต้องการของตลาดแรงงานหรือผู้ประกอบการ

๒) งานวิจัยและนวัตกรรม

วัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนางานวิจัยคุณภาพที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ งานวิจัยสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมที่ได้รับการจัดทรัพย์สินทางปัญญานำไปสู่ผลงานวิจัยเชิงพาณิชย์ที่ตอบสนองความต้องการการประกอบธุรกิจสังคมและสร้างรายได้ให้คณะในอนาคต

๓) วิศวกรรมสร้างสรรค์สังคม

วัตถุประสงค์ สร้างงานบริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืนผ่านการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก มีระบบการบริหารจัดการโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชนที่มีประสิทธิภาพ และพัฒนาทรัพยากรมนุษย์สู่จิตอาสาเพื่อรับใช้สังคม

๔) การบริหารจัดการและการจัดการทรัพยากรบุคคล

วัตถุประสงค์ เพื่อให้บุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุนทำงานร่วมกัน ผ่านการวางแผน การจัดการทรัพยากรบุคคลตามตำแหน่งและความสามารถ ตลอดจนการจัดวางทรัพยากรบุคคล ทรัพยากรการเงิน ทรัพยากรเทคโนโลยี และทรัพยากรธรรมชาติ มีการนำ สั่งการ และการกำกับติดตามเพื่อที่จะบรรลุวัตถุประสงค์ร่วมกัน ช่วยให้คณะและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้มีความก้าวหน้าไปพร้อมกัน

๕) Smart Education and Life-long Learning

วัตถุประสงค์ เพื่อผสมผสานเทคโนโลยีโทรศัพท์เคลื่อนที่และแอปพลิเคชันสำหรับระบบการจัดการความรู้ ช่วยประหยัดเวลา ทรัพยากรและค่าใช้จ่าย เพื่อสามารถเข้าถึงบริการและสารสนเทศที่ต้องการ และตอบสนองการจัดการสอนสำหรับการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๖) Social networking และ Social media

วัตถุประสงค์ เพื่อให้เกิดการนำ Social network เป็นเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพมากในด้านการประชาสัมพันธ์ และการสื่อสาร ขณะนี้องค์ประกอบ Social media ถูกรวมเข้าไว้ในซอฟต์แวร์การจัดการความรู้ ซึ่งช่วยให้ผู้ใช้สามารถสื่อสารข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

๗) User engagement


วัตถุประสงค์ เพื่อนำระบบการจัดการความรู้ในปัจจุบันที่มีความยืดหยุ่นและครบถ้วนสมบูรณ์มากขึ้น ผู้ใช้สามารถแชร์สารสนเทศได้อย่างง่ายดาย ส่งผลให้การมีส่วนร่วมของผู้ใช้ในการจัดการความรู้เพิ่มขึ้น

๘) Problem Solving

มีวัตถุประสงค์ เพื่อจะช่วยส่งเสริมให้ผู้เรียนประสบความสำเร็จในการประกอบอาชีพได้เป็นอย่างดี และแก้ปัญหาเป็น จะได้เป็นดัชนีบ่งบอกถึงวุฒิภาวะ (Maturity) ผู้เรียน ซึ่งความเป็นจริงแล้วทุกคนย่อมประสบปัญหาไม่เหมือนกันแต่การแก้ไขปัญหาขึ้นอยู่กับไหวพริบ ความเฉลียวฉลาดและประสบการณ์ชีวิตของผู้เรียน ซึ่งสิ่งเหล่านี้อาจเรียกได้ว่า ความรู้นอกตำรา (Untold Knowledge) ดังนั้น จำเป็นอย่างยิ่งที่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่ผลิตข้อความรู้ด้านวิศวกรรม จำเป็นต้องบ่มเพาะและกระตุ้นให้ผู้เรียนมีลักษณะไม่รู้ (Mobile personality) จะเป็นบุพนิมิตหนึ่งของการพัฒนาพลโลกที่มีคุณภาพ

จึงประกาศมาให้ทราบและถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

ประกาศ ณ วันที่ ๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(ดร.สุกฤษฎ์ ชามงคลประดิษฐ์)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน