

คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม เปลี่ยนชื่อ “ภาควิชาการบริหารงานก่อสร้างและออกแบบผลิตภัณฑ์” เป็น “ภาควิชาเทคโนโลยีการออกแบบและจัดการอุตสาหกรรมก่อสร้าง”

ด้วย คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรมได้เสนอขอเปลี่ยนชื่อภาควิชา “การบริหารงานก่อสร้างและออกแบบผลิตภัณฑ์(Department of Construction and Management and Product Design) เป็น “ภาควิชาเทคโนโลยีการออกแบบและจัดการอุตสาหกรรมก่อสร้าง” (Department of Design and Management Technologies for Construction) เดิมคือกลุ่มวิชาการบริหารงานก่อสร้าง ซึ่งเป็นหน่วยงานภายในคณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม ต่อมาได้ขออนุมัติการจัดโครงสร้างภายในให้เป็นที่สททางเดียวกันกับหน่วยงานระดับคณะของสถาบันโดยปรับแก้ไขชื่อจากกลุ่มวิชาการบริหารงานก่อสร้าง เป็น ภาควิชาการบริหารงานก่อสร้างและออกแบบผลิตภัณฑ์

ภาควิชาดังกล่าวมีความต้องการพัฒนาและปรับปรุงแนวทางของภาควิชาในเรื่องการพัฒนาคนเพื่อรองรับเทคโนโลยีสมัยใหม่สำหรับอุตสาหกรรมก่อสร้าง ซึ่งมีความสอดคล้องกับปรัชญาของคณะ คือ การพัฒนาคนเพื่อเทคโนโลยีและการจัดการ โดยมุ่งเน้นการจัดการเรียนการสอนทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ทั้งทางด้านการออกแบบและการจัดการ โดยเฉพาะในอุตสาหกรรมก่อสร้าง ซึ่งพบว่าในปัจจุบันเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เข้ามามีบทบาทอย่างมาก และได้นำเทคโนโลยีดังกล่าวมาบูรณาการอย่างเป็นรูปธรรมและเผยแพร่มากขึ้น ดังนั้น เพื่อให้เกิดความสอดคล้องต่อความต้องการของตลาดแรงงาน ในปัจจุบันหากนำเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์มาประกอบกับการสอนในวิชาต่าง ๆ แบบเข้มข้นมากขึ้นจะทำให้นักศึกษาสามารถใช้คอมพิวเตอร์ในการทำงานนอกเหนือจากที่ได้รับความรู้ในทางทฤษฎีเพียงอย่างเดียว

ทั้งนี้ การเปลี่ยนชื่อภาควิชาดังกล่าวมีวัตถุประสงค์ให้ชื่อภาควิชาเกิดความสอดคล้องกับชื่อของคณะ และสอดคล้องกับปรัชญาของคณะ คือ “พัฒนาคนเพื่อเทคโนโลยีและการจัดการ” มีจุดเด่นที่แสดงถึงการนำเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์มาใช้ในการออกแบบพร้อมกับประยุกต์ใช้กับการจัดการในงานก่อสร้างแบบบูรณาการ และสอดคล้องกับหลักสูตรของภาควิชาที่กำลังดำเนินการปรับปรุงที่ได้ร่วมมือกับภาคเอกชนในการปรับปรุงหลักสูตรให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างและความต้องการของตลาดแรงงานในปัจจุบัน ที่เน้นการนำเทคโนโลยีมาช่วยในการทำงานแบบบูรณาการมาก