

คำนำ

เอกสารประกอบการสอนรายวิชา ภายวิภาคเชิงกลสำหรับการออกแบบผลิตภัณฑ์ รหัสวิชา 5542201 เรียบเรียงขึ้นตามโครงสร้างของเนื้อหาวิชาที่กำหนดไว้ในหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการออกแบบผลิตภัณฑ์ พ.ศ. 2559 โดยแบ่งเนื้อหาไว้ 6 บท ประกอบด้วย บทนำ ภายวิภาคของมนุษย์ สัดส่วนของมนุษย์กับการออกแบบ การวัดขนาดสัดส่วนร่างกายมนุษย์ กลไกการออกแบบผลิตภัณฑ์ และสภาวะแวดล้อมกับการออกแบบ เนื้อหาสาระดังกล่าวจะช่วยให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับทักษะและหลักปฏิบัติในการวัดสัดส่วนของร่างกายเพื่อนำไปประกอบในการออกแบบผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับผู้ใช้สอย

ผู้เรียบเรียงขอขอบพระคุณครู อาจารย์ ผู้ทรงคุณวุฒิ และเจ้าของตำราที่ผู้เรียบเรียงใช้ประกอบการค้นคว้า รวมถึงผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่าน ที่ได้ช่วยเหลือจนทำให้เอกสารประกอบการสอนนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี หากความดีที่เกิดจากเอกสารประกอบการสอนเล่มนี้ขอมอบแด่บุพการี และครูอาจารย์ทุกท่าน

อังกาบ บุญสูง