

คำนำ

เอกสารที่ท่านกำลังอ่านอยู่นี้ ผู้จัดทำมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นเอกสารประกอบการบรรยายกระบวนวิชา GM 303 การผลิต สำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยรามคำแหง โดยผู้จัดทำได้รวบรวมและเรียบเรียงจากตำราของผู้เขียนทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษหลาย ๆ ท่าน เนื้อหาในเอกสารที่พิมพ์ครั้งนี้อาจจะไม่สมบูรณ์ครบถ้วน ทั้งนี้เนื่องจากผู้จัดทำมีเวลาในการจัดทำอย่างเร่งรีบ แต่ได้ตั้งใจไว้ว่าในการจัดพิมพ์ครั้งต่อไปจะจัดทำให้สมบูรณ์ครบถ้วนยิ่งขึ้น

ผู้จัดทำขอขอบพระคุณเจ้าของตำราทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ที่ผู้จัดทำได้ใช้เพื่อการรวบรวมและเรียบเรียงในครั้งนี้ ซึ่งเนื้อหาบางส่วนในเอกสารนี้ผู้จัดทำได้ยกเอาผลงานของท่านมากล่าวอ้างถึง และประมวลมาเป็นเนื้อหาโดยที่ไม่ได้ขออนุญาตล่วงหน้าเพียงแต่อ้างอิงชื่อของท่านเจ้าของตำราไว้ในเนื้อหาและในหน้าบรรณานุกรม จึงขออนุญาตและขอขอบพระคุณไว้เป็นอย่างสูง ณ ที่นี้ด้วย

ผู้จัดทำขอขอบพระคุณ รศ.วิชัย ธนรังสีกุล ที่ให้โอกาสผู้จัดทำมาร่วมงานสอนในกระบวนวิชานี้ และสนับสนุนให้จัดทำเอกสารเล่มนี้ออกมา และท่านได้ร่วมเขียนในเอกสารเล่มนี้ 3 บท คือ บทที่ 12 การพยากรณ์ บทที่ 13 การบริหารของคลัง และบทที่ 14 การบริหารคุณภาพ สำหรับตัวผู้จัดทำเองคือ อ.สมพล ทุงหว่า เป็นผู้รับผิดชอบจัดทำ 11 บท คือ บทที่ 1 การจัดการการผลิต บทที่ 2 การจัดองค์การการผลิต บทที่ 3 การเพิ่มผลิตภาพ บทที่ 4 การตัดสินใจในการจัดการการผลิต บทที่ 5 การออกแบบผลิตภัณฑ์ บทที่ 6 การออกแบบกระบวนการผลิต บทที่ 7 การวางแผนกำลังการผลิต บทที่ 8 การวางแผน บทที่ 9 การวางแผนทำเลที่ตั้ง บทที่ 10 การใช้ตัวแบบการขนส่งในการตัดสินใจเลือกทำเลที่ตั้ง บทที่ 11 การบริหารโครงการ ด้วย PERT และ CPM

สุดท้ายนี้ผู้จัดทำคิดว่าเอกสารเล่มนี้อาจมีข้อบกพร่องและความผิดพลาดในการจัดทำอยู่บ้าง ทั้งนี้เนื่องด้วยความเร่งรีบในการจัดทำหรืออาจจะด้วยเหตุผลอื่น ๆ ดังนั้นผู้จัดทำจึงขออน้อมรับผิดแต่เพียงผู้เดียว และยินดีเป็นอย่างยิ่งที่จะรับฟังข้อบกพร่องที่ท่านผู้อ่านพบและแจ้งให้ผู้จัดทำทราบ เพื่อที่ผู้จัดทำจะได้ทำการปรับปรุงให้ดีขึ้นในการพิมพ์ครั้งต่อไป แต่สำหรับความดีของเอกสารเล่มนี้ผู้จัดทำขอมอบให้แก่เจ้าของตำราทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษที่ผู้จัดทำได้ใช้ในการศึกษาค้นคว้า แล้วนำมารวบรวมและเรียบเรียงดังรายชื่อที่อยู่ในหน้าบรรณานุกรม

อ.สมพล ทุ่งหว้า

ภาควิชาการบริหารทั่วไป
คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง