



คำนำ

คู่มือการใช้หนังสือเรียน วิชากรรมวิธีการผลิตนี้ได้จัดทำขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยให้ครูผู้สอนในวิชานี้ ได้ทราบถึงจุดประสงค์ขอบเขตของเนื้อหาที่จะนำไปสอน รวมทั้งแนวทางในเรื่องของวิธีสอน สื่อการสอน ตลอดจนการวัดผล

คู่มือการใช้หนังสือเรียนเล่มนี้มีส่วนประกอบที่สำคัญคือ

- จุดประสงค์รายวิชา
- คำอธิบายรายวิชา
- หน่วยการสอน
- รายการสอนและจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม
- กิจกรรมการเรียนการสอน
- การวัดและประเมินผล

สำหรับวิชากรรมวิธีการผลิต รหัสวิชา 2102-2007 จำนวน 2 หน่วยกิต 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ รวม 18 สัปดาห์ ในการจัดทำคู่มือการใช้หนังสือเรียนครั้งนี้ ผู้จัดทำต้องขอขอบคุณ ผู้ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการให้คำปรึกษา แนะนำ ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคู่มือการใช้หนังสือเรียนนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อครู – อาจารย์ผู้สอนทุกท่าน เพื่อใช้พัฒนาการเรียนการสอนต่อไป

เสกสรร ศรียศ