

ชื่อเรื่อง	รายงานการประเมินคุณภาพหนังสือเรียน วิชากรรมวิธีการผลิต (2102-2007) หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ผู้วิจัย	นายเสกสรร ศรียศ
สถานศึกษา	วิทยาลัยเทคนิคอุดรธานี
ปีที่ทำการศึกษา	2560

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ ครูผู้สอนที่มีต่อคุณภาพของหนังสือเรียน และประเมินความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อหนังสือเรียนวิชากรรมวิธีการผลิต (2102-2007) ที่เรียบเรียงขึ้นโดยผู้วิจัย ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 ประเภทวิชาอุตสาหกรรมของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือ ครูผู้สอนวิชากรรมวิธีการผลิต (2102-2007) แผนกวิชาช่างกลโรงงาน ในสถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ปีการศึกษา 2560 จาก 11 สถานศึกษา โดยผู้วิจัยเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง คือ เฉพาะครูที่สอนวิชากรรมวิธีการผลิต (2102-2007) สถานศึกษาละ 1 ท่าน รวม 11 ท่าน และนักเรียนสาขาวิชาช่างกลโรงงาน ที่เรียนวิชากรรมวิธีการผลิต (2102-2007) สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ปีการศึกษา 2560 จาก 11 สถานศึกษา ปีการศึกษา 2556 จำนวน 846 คน ซึ่งผู้วิจัยเลือกวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบตามชั้นภูมิ (Stratified Random Sampling) โดยประมาณค่าตามสัดส่วนประชากรของผู้เรียน ที่เรียนวิชากรรมวิธีการผลิต (2102-2007) ซึ่งจากการคำนวณได้จำนวนกลุ่มตัวอย่าง 264 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ หนังสือเรียนวิชากรรมวิธีการผลิต (2102-2007) แบบสอบถามความคิดเห็นของครูผู้สอนที่มีต่อคุณภาพของหนังสือเรียน แบบสอบถามความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อหนังสือเรียน สถิติที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ค่าเฉลี่ยเลขคณิต ค่าร้อยละ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน แล้วนำเสนอข้อมูลในรูปแบบของตารางประกอบการบรรยาย ผลการวิจัยสรุปได้ ดังนี้

ผลการประเมินคุณภาพหนังสือเรียนวิชากรรมวิธีการผลิต (2102-2007) พบว่า ครูผู้สอนมีความคิดเห็นเกี่ยวกับคุณภาพหนังสือเรียนวิชากรรมวิธีการผลิต (2102-2007) โดยภาพรวมมีคุณภาพเฉลี่ยอยู่ในระดับดี ( $\bar{X} = 4.36$ , S.D. = 0.59) และผู้เรียนมีความพึงพอใจหนังสือเรียนวิชากรรมวิธีการผลิต (2102-2007) โดยรวมมีความพึงพอใจเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.33$ , S.D. = 0.63)

**คำสำคัญ:** การประเมินคุณภาพหนังสือเรียน, หนังสือเรียนวิชากรรมวิธีการผลิต (2102-2007)