



วิจัยชั้นเรียน

การพัฒนาสื่อการสอน แม่พิมพ์ต่อเนื่อง ในรายวิชาผลิตแม่พิมพ์ต่อเนื่อง ระดับชั้น ปวช.2
แผนกวิชาเทคโนโลยีแม่พิมพ์ วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ

จัดทำโดย

นางสาวนงรัตน์ วัจรา

รหัสนักศึกษา 57703150010-8

โครงการวิจัยนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษารายวิชาการศึกษาและการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ปีการศึกษา 2561



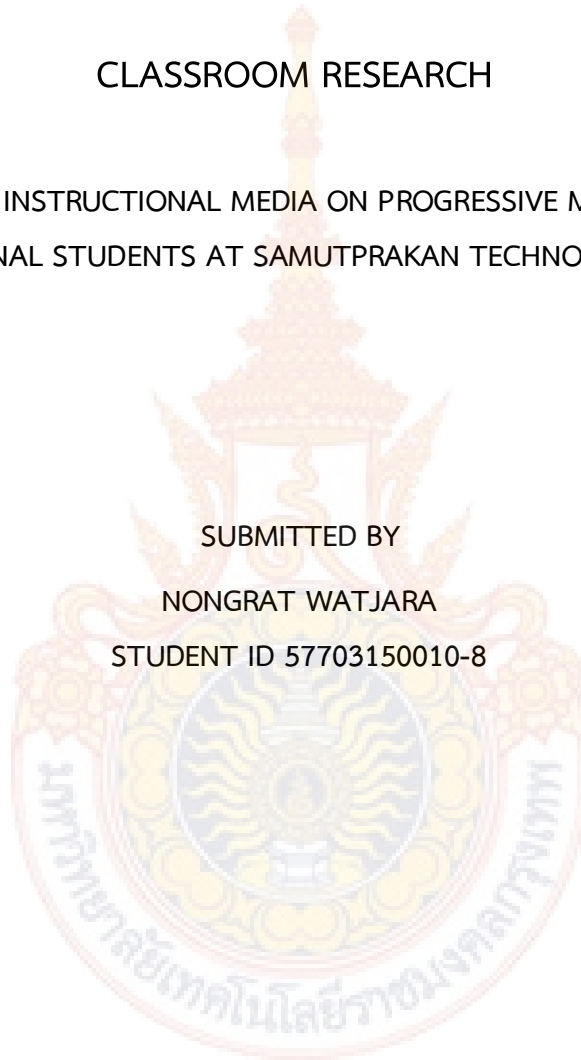
CLASSROOM RESEARCH

DEVELOPMENT OF INSTRUCTIONAL MEDIA ON PROGRESSIVE MOLD FOR 2nd YEAR
VOCATIONAL STUDENTS AT SAMUTPRAKAN TECHNOLOGICAL COLLEGE

SUBMITTED BY

NONGRAT WATJARA

STUDENT ID 57703150010-8



A CLASSROOM RESEARCH SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR EDUCATIONAL RESEARCH AND PROFESSIONAL EXPERIENCE EDUCATION DEPARTMENT
OF INDUSTRIAL ENGINEERING FACULTY OF TECHNICAL EDUCATION
RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY KRUNGTHEP
ACADEMIC YEAR 2561

บทคัดย่อ

งานวิจัยชั้นเรียน เรื่อง

การพัฒนาสื่อการสอน แม่พิมพ์ต่อเนื่อง ในรายวิชาผลิตแม่พิมพ์
ต่อเนื่อง ระดับชั้น ปวช.2 แผนกวิชาเทคโนโลยีแม่พิมพ์
วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ

ชื่อผู้เขียน

นางสาวนงรัตน์ วัจรา รหัส 57703150010-8

ชื่อปริญญา

ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.)

สาขาวิชา/คณะ/มหาวิทยาลัย

สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม (ค.อ.บ.)

อาจารย์ที่ปรึกษา

ศุภวิทย์ รัชมเพ็ญ วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

เพชรฯ พิพัฒน์สันติกุล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ปีการศึกษา

2561

การวิจัยเรื่องศึกษาการพัฒนาสื่อการสอน แม่พิมพ์ต่อเนื่อง ของนักเรียนระดับชั้น ปวช. ชั้นปี ที่ 2 ห้อง 1
แผนกวิชาเทคโนโลยีแม่พิมพ์วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ สามารถสรุปผลการวิจัยได้ ดังนี้ ผลการวิจัยพบว่า
นักเรียนมีพฤติกรรมการผลิตแม่พิมพ์แบบต่อเนื่องที่ถูกต้อง และแม่นยำ มากขึ้นโดยรวมอยู่ในระดับมากเมื่อ
พิจารณาเป็นรายข้อ ดังนั้นความสนใจการผลิตแม่พิมพ์แบบต่อเนื่อง โดยสรุปจากการสังเกต และทดสอบการ
ประกอบแม่พิมพ์แบบต่อเนื่อง เพื่อสร้างพฤติกรรมของผู้เรียน ให้มีความกระตือรือร้นและมีความเอาใจใส่ต่อการ
เรียนครูผู้สอนต้องสร้างจิตสำนึกให้กับผู้เรียนอยู่ เสมอตลอดจนการใช้รูปแบบการจัดการเรียนการสอนที่มีความ
หลากหลายเพื่อมิให้ผู้เรียนเกิดความ เบื่อหน่าย และมีความสนใจมากขึ้นการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนด้วย
กิจกรรมจับคู่ฝึกปฏิบัติเป็น อีกหนึ่งวิธีการสอนมีส่วนสำคัญในการพัฒนาทักษะ

Abstract

Classroom Research Project	The Development of Instructional Media on Progressive Mold for 2 nd Year Vocational Students at Samutprakan Technological College	
Author	Nongrat Watjara	Code 57703150010-8
Degree	Bachelor of Science in Technical Education (Industrial Engineering) B.S. Tech Ed. (Industrial Engineering)	
Major Field/Faculty/University	Department of Industrial Engineering, Faculty of Technical Education, Rajamangala University of Technology Krungthep	
Advisor	Suppamit Rassameepen, Samutprakan Technological College	
Co-Advisor	Petchara Pipatsuntikul, Rajamangala University of Technology Krungthep	
Translator	Sukit Chiranorawanit	
Academic Year	2561	

The study of instructional media development on progressive mold for 2nd year vocational students in Mold and Die Technology department at Samutprakan Technological College has found that 1) the students have a good practice of how to use the progressive mold correctly and precisely. To make the student keen and attentive on studying, the teacher should inspire them on learning and has various teaching techniques.