



ว.1๑ 104066

3360.

## การวิจัยในชั้นเรียน

การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และความพึงพอใจในการเรียน  
ระหว่างการสอนตามปกติกับการสอนที่ยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง รายวิชา

คอมพิวเตอร์ในงานอุตสาหกรรม

บทที่ 1 สารสำคัญเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
วารพันธู์ สมบัติธีระ  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสถาบันวิจัยและพัฒนา

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554



## การวิจัยในชั้นเรียน

การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และความพึงพอใจในการเรียน  
ระหว่างการสอนตามปกติกับการสอนที่ยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง รายวิชา  
คอมพิวเตอร์ในงานอุตสาหกรรม  
บทที่ 1 สาระสำคัญเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
วรพินธุ์ สมบัติธีระ  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสถาบันวิจัยและพัฒนา

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554