

## บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกเรียนต่อสาขาวิศวกรรมศาสตร์ของ  
นักเรียนสตรี มีวัตถุประสงค์เพื่อ

1. ศึกษาถึงปัจจัยต่าง ๆ ทางสังคมวิทยาที่มีอิทธิพลต่อการเลือกเรียนต่อสาขา  
วิศวกรรมศาสตร์ของนักเรียนสตรี
2. ศึกษาว่าปัจจัยใดบ้างที่มีอิทธิพลต่อการเลือกเรียนต่อสาขาวิศวกรรมศาสตร์ของ  
นักเรียนสตรี และสูงต่ำกว่ากันอย่างไร

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาค้างนี้ คือ นักเรียนสตรีสายวิทย์-คณิต ในระดับชั้น  
มัธยมศึกษาปีที่ 6 ในเขตกรุงเทพมหานคร จำนวน 397 คน การเก็บรวบรวมข้อมูลกระทำโดย  
ใช้แบบสอบถาม

ผลการวิจัยพบว่า ปัจจัยที่มีความสำคัญสูงสุดต่อการเลือกเรียนต่อสาขาวิศวกรรมศาสตร์  
คือ ความสามารถทางการศึกษาของตนเอง รองลงมาคือ ปัจจัยทางด้านอิทธิพลของบุคคลอื่น  
สำคัญ โดยเฉพาะ บิดา มารดา และกลุ่มเพื่อน (กลุ่มเพื่อนสนิท กลุ่มเพื่อนผู้หญิง และกลุ่ม  
เพื่อนโดยทั่ว ๆ ไป) ส่วนครูไม่มีอิทธิพลในเรื่องเกี่ยวกับบทบาททางเพศ แต่มีอิทธิพลในแง่  
ของการกระตุ้นและการสนับสนุน โดยเฉพาะครูประจำชั้น และครูโดยส่วนใหญ่ สำหรับการ  
ยอมรับวิศวกรที่เป็นผู้หญิงของนักเรียนและคุณลักษณะทางเพศแบบความเป็นชาย พบความสัมพันธ์  
กับการเลือกเรียนต่อสาขาวิศวกรรมศาสตร์ในระดับต่ำ ในขณะที่ตัวแปรความคาดหวังในผล  
ตอบแทนภายนอกพบว่า ไม่มีความสัมพันธ์กับการเลือกเรียนต่อสาขาวิศวกรรมศาสตร์ของนักเรียน  
สตรี