

การใช้เครื่องมือสาธิตในการศึกษาทฤษฎีโครงสร้าง

ปีการศึกษา 2546

โดย

นาย คมกฤต

ศรีสวัสดิ์

นาย วัฒนะพล

นันทะสาร

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์สุคนิรันดร์ เพชรรัตน์

บทคัดย่อ

จากการนำเครื่องมือปฏิบัติการทางโครงสร้าง ซึ่งได้จัดซื้อ โดยโครงการเงินกู้ธนาคารโลก ของทบวงมหาวิทยาลัย รวมทั้งหมด 15 รายการมาทดสอบและจัดทำคู่มือการทดสอบพบว่าเครื่องมือทดสอบอยู่ในเกณฑ์ดีสามารถใช้ทดลองเพื่อสนับสนุนทฤษฎีและสามารถนำไปประกอบการศึกษาวิชาทฤษฎีโครงสร้างได้พอสมควร

ในโครงการนี้จึงมีความสนใจจะใช้เครื่องมือสาธิตในการศึกษาทฤษฎีโครงสร้างและเพื่อเป็นแนวทางที่จะจัดทำรูปเล่มในการประกอบการเรียนการสอนต่อไป