

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์	ความต้องการในการศึกษาคอมพิวเตอร์กราฟิกในคณะวิชาออกแบบ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ	
ชื่อผู้เขียน	นายถาวร ฝันชมภู	
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา	
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์	รองศาสตราจารย์ประจักษ์ สูดประเสริฐ	ประธานกรรมการ
	อาจารย์อาคม ไทยรินทร์	กรรมการ
	อาจารย์ปิยะพันธุ์ วงศ์อุดม	กรรมการ

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อสำรวจความต้องการในการศึกษาคอมพิวเตอร์กราฟิก  
ในคณะวิชาออกแบบ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ ประชากรประกอบด้วย  
ผู้บริหาร อาจารย์ คิษย์เก่า และนักศึกษาปัจจุบัน รวมทั้งสิ้น 304 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็น  
แบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูลโดย หาค่าเฉลี่ย และร้อยละ

ผลการวิจัยพบว่า (1) ผู้ตอบแบบสอบถามมีการศึกษาคอมพิวเตอร์กราฟิกน้อยมาก  
และต้องการหาความรู้เพิ่มเติม (2) โปรแกรมสำเร็จรูปที่นิยมใช้คือ โปรแกรมโฟโต้ชอป, คอแรลดรอ,  
เพจเมคเกอร์ และเพาเวอร์พอยท์ (3) คิษย์เก่าต้องการโปรแกรมการออกแบบภาพเคลื่อนไหว  
(4) โปรแกรมสำเร็จรูปมีน้อย (5) เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์มีคุณภาพต่ำ ขาดงบประมาณในการ  
จัดซื้อ (6) ขาดช่างผู้ชำนาญในการดูแลรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์

๙

**Thesis Title** Educational Needs for Computer Graphic in the Faculty of Design Rajamangala Institute of Technology Northern Campus

**Author** Mr. Thavorn Funchompoo

**M.Ed.** Educational Technology

**Examining Committee**

Assoc.Prof.Prachak Sudaprasert	Chairman
Lect. Arkom Thairin	Member
Lect. Piyapun Wong-Oudom	Member

### ABSTRACT

The purpose of this study was to examine educational needs for computer graphic in the Faculty of Design , Rajamangala Institute of Technology Northern Campus. The subjects were 10 administrators, 70 instructors, 30 alumni and 210 students. Questionnaires were constructed for a gathering data tool. Data were analyzed by mean and percentage.

The results indicated (1) an inadequate to computer graphic education and need for fulfilment.(2) the famous programs were Photo Shop,Coreldraw,Page maker and Power point.(3) the animate programs were needed by the alumni . (4) there were lacked of software program. (5) there were lacked of computer technicians.