

ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย)	ปัจจัยที่ส่งผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาอังกฤษ)	Effecting Factors on Learning Achievement of Graduate Students of Faculty Industrial Education in King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang
ทุนวิจัย	เงินรายได้ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
ประจำปีงบประมาณ	พ.ศ. 2555 (จำนวนเงินที่ได้รับการสนับสนุน 87,000 บาท)
ระยะเวลาทำวิจัย	1 ปี ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2554 – 30 กันยายน 2555
ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	นางสาวศิริวรรณ ฉายศิริ ส่วนสนับสนุนวิชาการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ชื่อผู้ร่วมวิจัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธเนศ ภิรมย์การ สาขาวิชาครุศาสตร์สถาปัตยกรรมและการออกแบบ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่ส่งผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ใน 6 ด้าน คือ ด้านความสัมพันธ์ภายในครอบครัว ด้านแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ ด้านนิสัยทางการเรียน ด้านพฤติกรรมการสอนของอาจารย์ และด้านความสัมพันธ์กับกลุ่มเพื่อน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ที่เข้าเรียนในปีการศึกษา 2553 และเรียนมาครบ 1 ปีการศึกษา จำนวน 150 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถามมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ สถิติที่ใช้ คือ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความสัมพันธ์แบบเพียร์สัน ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณแบบขั้นตอน ผลการวิจัยพบว่า

1. ปัจจัยที่ส่งผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีเพียงด้านเดียว คือ ด้านนิสัยทางการเรียน โดยมีค่า Beta เท่ากับ 0.239

2. ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวพยากรณ์ด้วยตนเอง พบว่า ด้านความสัมพันธ์ภายในครอบครัว มีความสัมพันธ์กับด้านแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ ด้านนิสัยทางการเรียน และด้านพฤติกรรมการสอนของอาจารย์ อย่างมีระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 และสัมพันธ์กับด้านความสัมพันธ์กับกลุ่มเพื่อน อย่างมีระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

คำสำคัญ : ปัจจัย ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

**Research Title** Effecting Factors on Learning Achievement of Graduate Students of Faculty Industrial Education in King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang

**Period** 1 year (1 October 2011 – 30 September 2012)

**Researchers** Miss Siriwan Chaysiri  
Assistant Professor Thanate Piromgarn  
Faculty of Industrial Education  
King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang

### **ABSTRACT**

The objectives of this research was to determine the effecting factors on learning achievement of graduate students in the faculty Industrial Education in King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang in 5 aspects such as relationships within family, achievement motivation, learning habits, lecturer teaching behaviors and peer group relationship. Sample were 150 graduate students who enrolled in the Faculty Industrial Education in the Educational year of 2553. A set of questionnaires with 5 rating scales was used for data correction. The data were analyzed by computer program with statistics such as Mean, Standard Deviation, Pearson Product Moment and Multiple Regression Analysis (Stepwise). The research results as follows :

1. Effecting Factors on Learning Achievement of Graduate Students of Faculty Industrial Education at King Mongkut's was learning habits with beta value = 0.239
2. Correlation Coefficient among predictors indicated that relationship within family was correlated to achievement motivation, learning habits and lecturer teaching behaviors with statistical significance at 0.01 level as well as with peer group relationship at 0.05 level.

Key words : Effecting Factors, Learning Achievement