

**ชื่อวิทยานิพนธ์** อิทธิบาท 4 และลักษณะทางจิตที่มีผลต่อพฤติกรรมในการปฏิบัติงานของ  
นักศึกษาในโรงเรียนเอกชนประเภทช่างอุตสาหกรรมตั้งอยู่ในกรุงเทพมหานคร  
**ผู้วิจัย** นายเกรียงศักดิ์ ราชโคตร ปีการศึกษา 2545  
**ปริญญา** ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขา สังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนา  
**ผู้ควบคุม** 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อ้อมเดือน สดมณี  
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รัตนาภรณ์ มหาศรานนท์

### บทคัดย่อ

นักศึกษาประเภทช่างอุตสาหกรรมมีความสำคัญต่อการพัฒนาประเทศทั้งทางด้านเศรษฐกิจ การเมืองและสังคม การศึกษาล้วนแต่มีผลต่อการพัฒนาประเทศ ถ้านักศึกษาสายช่างอุตสาหกรรมขาดความเข้าใจและไม่สามารถนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงานได้จะเป็นอุปสรรคในการพัฒนาประเทศอย่างมาก การพัฒนาการศึกษาจึงถือเป็นเรื่องสำคัญและถือเป็นปัจจัยพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการพัฒนาศักยภาพของคนให้เป็นประชากรที่มีคุณภาพ และมีประสิทธิภาพ ปัจจุบันเรื่องการศึกษาเป็นปัญหาที่สำคัญสำหรับประเทศ ถ้ามีการศึกษาที่ไม่มีประสิทธิภาพจะกลายเป็นสาเหตุให้เกิดปัญหาต่าง ๆ ได้มากมายตามมาในอนาคต ดังนั้นผู้วิจัยจึงได้ทำการศึกษาพฤติกรรมในการปฏิบัติงาน ของนักศึกษาในโรงเรียนเอกชนประเภทช่างอุตสาหกรรมตั้งอยู่ในกรุงเทพมหานคร โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาลักษณะทางจิตสังคมที่แตกต่างกันของนักศึกษามีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมในการปฏิบัติงานของนักศึกษา ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างอิทธิบาท 4 กับพฤติกรรมในการปฏิบัติงานของนักศึกษา และลักษณะทางจิตมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมในการปฏิบัติงาน กลุ่มตัวอย่าง นักศึกษาในโรงเรียนเอกชนประเภทช่างอุตสาหกรรม ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพตอนต้น และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ตั้งอยู่ในกรุงเทพมหานคร ปีการศึกษา 2544 ภาคเรียนที่ 2 จำนวน 332 คน การเก็บข้อมูลใช้แบบสอบถามที่ได้สร้างขึ้นจำนวน 6 ตอน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ได้แก่ ค่าร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) การทดสอบค่าที (t - test) และการทดสอบค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Correlation Coefficient) สรุปผลการวิจัยได้ดังนี้

1. ศึกษาเปรียบเทียบลักษณะทางจิตสังคมของนักศึกษากับพฤติกรรมในการปฏิบัติงาน นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพตอนต้นมีพฤติกรรมในการปฏิบัติงานไม่แตกต่างจากนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.05 และการศึกษา

ของมารดามีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมในการปฏิบัติงานของนักศึกษาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

2. การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างอิทธิบาท 4 กับพฤติกรรมในการปฏิบัติงาน พบว่า อิทธิบาท 4 มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมในการปฏิบัติงานอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

3. ศึกษาลักษณะทางจิต ได้แก่ ความเชื่ออำนาจในตน แรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ การสนับสนุนทางสังคม มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมในการปฏิบัติงาน พบว่า แรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ และการสนับสนุนทางสังคมมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมในการปฏิบัติงานอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

จะเห็นได้ว่าลักษณะทางชีวสังคมมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมในการปฏิบัติงาน อิทธิบาท 4 มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมในการปฏิบัติงาน ดังนั้นลักษณะทางจิตมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมในการปฏิบัติงานด้วย

**Thesis Title** : The 4 Paths of Accomplishment and Psychosocial Characteristics  
Affecting the Work Behaviors of the Industrial Technological  
Students in the Private Schools Located in Bangkok

**Research** : Mr. Kriangsak Rachakot, 2002 Academic Year

**Degree** : Master of Social Sciences for Development

**Thesis Advisors** : 1. Assistant Professor Dr. Omduen Sotmanee  
2. Assistant Professor Rattanaorn Mahasaranon

### **ABSTRACT**

Mechanical students could use their knowledge in developing the country in terms of economic, politic and social. If those of the students were not able to use their knowledge for the country development, the country would be in difficulty. Therefore, the development on education would be regarded as crucial basis for potential development of quality and effectiveness of human resources. At Present, education is one crucial problem of the country. And the ineffectiveness on education would cause many problems in the future. Thus, this researcher had decided to study the work behaviors of the industrial technological students of private schools located in Bangkok with the main objective on the study of the different bio-social characteristics of the students relating to their work behaviors.

The sample group was 332 the vocational and higher vocational certificates students in Industrial Technology in the private schools located in Bangkok studying in the second semester of the 2001 academic year

Data used to be collected were the questionnaires consisting of 6 parts. The statistics used to analyse the data were Percentage, Mean, Standard Deviation, T- Test, and Co-relation Co-efficiency.

**The research results were as follows :**

1. The comparative study of bio social characteristics of the vocational certificate students and their work behaviors did not differ from those of the higher vocational certificate at the statistical level of .05 And the education of the students' mother showed relationship with the work behaviors at the statistical significance of .05

2. The 4 Paths of Accomplishment related to the work behaviors at the statistical significance of .01

3. The study on psychic characteristics in terms of internal control, achievement motive and social support related to the work behaviors at the statistical significance of .01

This can be inferred that the bio-social characteristics had relationship with the work behaviors and the 4 Paths of Accomplishment. Whereas the psychic characteristics had relationship with the work behaviors as well.