

การวิเคราะห์งานพัฒนานักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ  
ตามรูปแบบของ เอ ชี ฟ เอ

นางสาวเบญจมาศ จงรักษ์



## ศูนย์วิทยทรัพยากร

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์ศึกษา必定ที่  
ภาควิชาคุณศึกษา คณะครุศาสตร์  
นักพัฒนาศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2539

ISBN 974-621-589-2

ลิขสิทธิ์ของนักพัฒนาศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

I17057383

AN ANALYSIS OF STUDENT DEVELOPMENT TASKS IN  
KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY NORTH BANGKOK  
BASED ON ACPA MODEL

MISS BENJAMAS JONGRAK

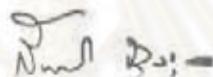
A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Education  
Department of Higher Education  
Graduate School , Chulalongkorn University

1996

ISBN 974-621-589-2

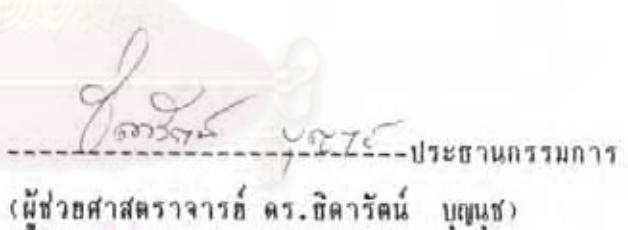
หัวข้อวิทยานิพนธ์ การวิเคราะห์งานพัฒนานักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
 พระนครเหนือตามรูปแบบของ เอ ชี พี เอ  
 ๑๖๘ นางสาวเบญจนาศ วงศ์  
 ภาควิชา อุตสาหกรรม  
 อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร. พรชุลี อาษาอ่ารุณ

บัญชีวิทยาลัย จุดเด่นการพัฒนาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์บันทึกนี้เป็นส่วนหนึ่ง  
 ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

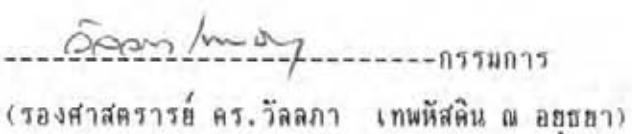


-----  
 คณบดีบัญชีวิทยาลัย  
 (รองศาสตราจารย์ ดร.สินธี ถุงสุวรรณ)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

  
 -----  
 ประธานกรรมการ  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธิตารัตน์ บุญนุช)

  
 -----  
 อ.ดร. พรชุลี อาษาอ่ารุณ  
 (รองศาสตราจารย์ ดร.พรชุลี อาษาอ่ารุณ)

  
 -----  
 กรรมการ  
 (รองศาสตราจารย์ ดร.วิลลก้า เกษมสิน ณ อยธยา)

พิมพ์ด้นฉบับที่ด้วยวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสีเขียวนี้เพียงแผ่นเดียว



เบญจมาศ จรรยา : การวิเคราะห์งานพัฒนาตัวศึกษาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
พระนครเหนือตามรูปแบบของเอ ชี ฟี เอ (AN ANALYSIS OF STUDENT DEVELOPMENT  
TASKS IN KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY NORTH BANGKOK BASED  
ON ACPA MODEL) อาจารย์ที่ปรึกษา : อ.ศ.ดร. พรชัย อาชวอรุ่ง, 244 หน้า.  
ISBN 974-621-589-2

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและวิเคราะห์งานพัฒนาตัวศึกษาของสถาบันเทคโนโลยี  
พระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือตามรูปแบบของเอ ชี ฟี เอ และเสนอแนวทางในการพัฒนางานพัฒนา  
ตัวศึกษาของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ

ผลการวิจัยพบว่า

งานพัฒนาทางด้านวิชาการ สถาบันมีการค่าเฉลี่ยงานพัฒนาตัวศึกษาทางด้านวิชาการ 6 ข้อใน  
13 ข้อ (ร้อยละ 46.15) งานพัฒนาทางด้านวิชาการส่วนใหญ่จัดขึ้นเพื่อช่วยนักศึกษาสามารถปรับตัวให้  
เข้ากับระบบ และสภาพแวดล้อมของสถาบัน

งานพัฒนาทางด้านอาชีพ สถาบันมีการค่าเฉลี่ยงานพัฒนาตัวศึกษาด้านอาชีพ 5 ข้อใน 10 ข้อ  
(ร้อยละ 50.00) งานพัฒนาทางด้านอาชีพส่วนใหญ่จัดขึ้นเพื่อช่วยให้นักศึกษาก้าวเข้าสู่อาชีพที่สอดคล้อง  
กับบุคลิกภาพ ความสำนึกรถอยคน

งานพัฒนาทางด้านร่างกาย สถาบันมีการค่าเฉลี่ยงานพัฒนาตัวศึกษาด้านร่างกาย 3 ข้อใน 10  
ข้อ (ร้อยละ 30.00) งานพัฒนาทางด้านร่างกายส่วนใหญ่จัดขึ้นเพื่อป้องกัน รักษาและส่งเสริมสุขภาพและ  
มีความสามารถให้แข็งแรงสมบูรณ์

งานพัฒนาทางด้านอารมณ์และสังคม สถาบันมีการค่าเฉลี่ยงานพัฒนาตัวศึกษาด้านอารมณ์และสังคม  
2 ข้อใน 13 ข้อ (ร้อยละ 15.38) งานพัฒนาทางด้านอารมณ์และสังคมส่วนใหญ่จัดขึ้นเพื่อช่วยส่งเสริม  
คุณภาพชีวิตรองนักศึกษาทางด้านศรัทธา

เนื้อหาของงานพัฒนาตัวศึกษาของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือตามรูปแบบ  
เอ ชี ฟี เอ พบว่า การกำหนดเป้าหมายในการพัฒนาตัวศึกษาถึงไม่ครอบคลุมการพัฒนาตัวศึกษาให้  
ครบถ้วนด้านความหลักการพัฒนาตัวศึกษา มีปัจจัยด้านการจัดการเรียนการสอน การให้คำปรึกษา การจัด  
สภาพแวดล้อม กิจกรรมนักศึกษา ที่ต้องได้รับการพัฒนาไปพร้อมกับการพัฒนาตัวศึกษา

ปัญหาและอุปสรรคในการพัฒนาตัวศึกษา ตามความคิดเห็นของอาจารย์ที่ปรึกษาฝ่ายกิจกรรม  
นักศึกษา พบว่า งานพัฒนาตัวศึกษาของสถาบันประสบปัญหา คือ การขาดแคลนสถานที่ ขาดผู้นำ  
ที่มีความต้องการเรียนกิจกรรมหรือโปรแกรมใหม่ ๆ และขาดการประเมินผลการปฏิบัติงาน

สำหรับแนวทางการพัฒนางานพัฒนาตัวศึกษานั้น จำเป็นต้องได้รับความร่วมมือจากบุคลากร  
ทุกฝ่าย จึงมีความจำเป็นต้องระดมกำลังทั้งฝ่ายบริหาร วิชาการ กิจกรรมนักศึกษาและฝ่ายอื่น ๆ ที่  
เกี่ยวข้องทุกระดับ เพื่อร่วมมือกันพัฒนาปัจจัยในการพัฒนาตัวศึกษา พัฒนาของฝ่ายต่าง ๆ และพัฒนา  
ตัวศึกษาให้เป็นบุคคลที่สมบูรณ์

## C 543193: MAJOR HIGHER EDUCATION  
KEY WORD:

STUDENT DEVELOPMENT TASKS/ACPA MODEL

BENJAMAS JONGRAK: AN ANALYSIS OF STUDENT DEVELOPMENT TASKS IN KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY NORTH BANGKOK BASED ON ACPA MODEL  
THESIS ADVISOR : ASSOC.PROF. PORNCHULEE ACHAVA-AMRUNG, Ed.D. 244 pp.  
ISBN 974-621-589-2.

This Research aimed at analyzing student development tasks in King Mongkut's Institute of Technology North Bangkok and ways in developing student development tasks based on the ACPA Model.

The results of the study revealed the following:

In Educational Development. Only 6 in 13 items or 46.15% of the tasks studied are carried out regarding assisting students in adapting to the institutional environments.

In Career Development Student. Only 5 in 10 items or 50.00% of the tasks studied are performed regarding working with student needs, personalities and abilities.

In Physical Development. Only 3 in 10 items or 30.00% of the tasks studied are performed regarding provision of knowledge pertaining to health and physical fitness.

In Emotional-Social Development. Only 2 in 13 items or 15.38% of the tasks studied are performed regarding promotion of religious lifestyles.

Comparison of the data on KMITNB with the ACPA Model , the setting of student developent objectives are not comprehensive enough to cover all the necessary tasks.

In relation to problems and obstacles, student development tasks in KMITNB advisors in student affairs viewed that the most serious one was the lack of their own building and spaces, leader of new programs and program evaluating.

The trends found indicate that student development tasks are possible only with co-operation from all constitutes in KMITNB.

ภาควิชา อุตสาหกรรม

สาขาวิชา อุตสาหกรรม

ปีการศึกษา 2538

ลายมือชื่อนิสิต

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

## กิจกรรมประจำ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยความอนุเคราะห์จากหลายฝ่าย ได้แก่ อาจารย์ อร่ามชัยรังสรรค์ ดร. พรศุลี อารียว่ารุ่ง อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งท่านให้คำแนะนำและข้อคิดเห็นต่างๆ ของการวิจัยเป็นอย่างดี ซึ่งผู้วิจัยกราบขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่งมา ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. วัฒนา เทพหัสดิน ณ อุตรดิตถ์, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มีดาวรัตน์ บุญนุช ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษาซึ่งเป็นประโยชน์ที่ของการวิจัยเป็นอย่างสูง

ขอขอบพระคุณผู้บริหาร คณบ้ารย์ ข้าราชการฝ่ายกิจการนักศึกษา นักศึกษาของสถาบัน เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือทุกท่านที่กรุณาให้สัมภาษณ์และให้ความช่วยเหลือร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณบัดพิทิพิทยาลักษณ์ที่ให้ทุนอุดหนุนการวิจัย, บิทา - มาเรีย ครอบครัวจังรักษ์, พันโทหญิงบุญช่วง สมิศาแนนท์และครอบครัวสมิศาแนนท์, รองศาสตราจารย์ ดร. ชนะ กลิగาร์, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ไพบูล หุ่นแก้ว, อาจารย์ ไพบูล เทพหัสดิน ณ อุตรดิตถ์ และเพื่อน ข้าราชการในสำนักงานอธิการบดีทุกท่านที่เป็นกำลังใจสำคัญจนกระทั่งไหผู้วิจัยประสบความสำเร็จ

เบญจมาศ จังรักษ์

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

## สารบัญ

หน้า

|  |            |
|--|------------|
| บทคัดย่อภาษาไทย.....   | ๔          |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....  | ๕          |
| กิจกรรมประจำวัน.....   | ๙          |
| สารบัญตาราง.....   | ๗          |
| <b>บทที่</b>   |            |
| <b>1 บทนำ.....</b>   | <b>1</b>   |
| ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....                                  | 1          |
| วัสดุ-praise สำหรับการวิจัย.....                                     | 5          |
| ขอบเขตของการวิจัย.....   | 5          |
| คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย.....                                     | 5          |
| ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย.....                            | 7          |
| วิธีค่าเฉลี่ยการวิจัย.....   | 7          |
| <b>2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....</b>                         | <b>10</b>  |
| ตอนที่ 1 ลักษณะของนักศึกษา.....                                      | 10         |
| ตอนที่ 2 งานบุคลากรนักศึกษา.....                                     | 20         |
| ตอนที่ 3 งานพัฒนานักศึกษาตามรูปแบบของเอกสารชีฟีเอ.....               | 75         |
| ตอนที่ 4 การจัดการศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลเกล้าพระราษฎร์        | 82         |
| ตอนที่ 5 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับงานพัฒนานักศึกษา.....               | 108        |
| <b>3 วิธีค่าเฉลี่ยการวิจัย.....</b>                                  | <b>114</b> |
| ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....   | 114        |
| เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....                                      | 116        |
| การเก็บรวบรวมข้อมูล.....   | 119        |
| การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติกิที่ใช้ในการวิจัย.....                    | 119        |
| <b>4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....</b>                                   | <b>125</b> |
| ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์สภาพปัจจุบันและปัญหาอุปสรรคในการพัฒนานักศึกษา | 126        |
| ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์แบบสอบถามความคิดเห็นของอาจารย์ที่ปรึกษา       |            |
| ฝ่ายกิจการนักศึกษาและนักศึกษาเกี่ยวกับงานพัฒนานักศึกษาตาม            |            |
| รูปแบบของเอกสารชีฟีเอ  | 148        |

สารบัญ (ต่อ)

บทที่

หน้า

|   |     |
|---|-----|
| ส่วนที่ 1 สกานภาษาของผู้สอนแบบสื่อสอดคล้อง  | 148 |
| ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นของอาจารย์ที่ปรึกษาฝ่ายกิจการนักศึกษาและนักศึกษา<br>เกี่ยวกับงานพัฒนานักศึกษาตามรูปแบบของເຂົ້າ ພື ເຊ | 150 |
| ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นของนักศึกษาเกี่ยวกับงานพัฒนานักศึกษาตามรูปแบบ<br>ของເຂົ້າ ພື ເຊ                                      | 159 |
| ส่วนที่ 4 ความคิดเห็นของอาจารย์ที่ปรึกษาฝ่ายกิจการนักศึกษา<br>เกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคในการจัดงานพัฒนานักศึกษา            | 187 |
| ส่วนที่ 5 ความคิดเห็นของผู้บริหารเกี่ยวกับงานพัฒนานักศึกษา  | 188 |
| 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ.....  | 198 |
| สรุปผลการวิจัย.....   | 199 |
| อภิปรายผล.....  | 203 |
| ข้อเสนอแนะ.....   | 211 |
| ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป.....   | 213 |
| รายการอ้างอิง.....  | 214 |
| ภาคผนวก   |     |
| ภาคผนวก ๑.....  | 222 |
| ภาคผนวก ๒.....  | 224 |
| ประวัติผู้วิจัย .....   | 244 |

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

|             |   |     |
|-------------|---|-----|
| ตารางที่ 1  | จำนวนผู้นับวิหาร อาจารย์ที่ปรึกษาฝ่ายกิจการนักศึกษา นักศึกษา<br>จำแนกตามคณะวิชา                                   | 114 |
| ตารางที่ 2  | จำนวนนักศึกษาจำแนกตามคณะวิชา  | 114 |
| ตารางที่ 3  | จำนวนแบบสอบถามที่ส่งไป  | 115 |
| ตารางที่ 4  | ความคิดเห็นของอาจารย์ฯ และนักศึกษาที่มีต่องานพัฒนานักศึกษา<br>ด้านการพัฒนาทางวิชาการ                              | 150 |
| ตารางที่ 5  | ความคิดเห็นของอาจารย์ฯ และนักศึกษาที่มีต่องานพัฒนานักศึกษา<br>ด้านการพัฒนาทางอาชีพ                                | 152 |
| ตารางที่ 6  | ความคิดเห็นของอาจารย์ฯ และนักศึกษาที่มีต่องานพัฒนานักศึกษา<br>ด้านการพัฒนาทางร่างกาย                              | 154 |
| ตารางที่ 7  | ความคิดเห็นของอาจารย์ฯ และนักศึกษาที่มีต่องานพัฒนานักศึกษา<br>ด้านการพัฒนาทางความตั้งใจและสังคม                   | 156 |
| ตารางที่ 8  | ความคิดเห็นความความคิดเห็นของนักศึกษาที่มีต่องานพัฒนานักศึกษา<br>ด้านการพัฒนาทางวิชาการ                           | 159 |
| ตารางที่ 9  | ความคิดเห็นความความคิดเห็นของนักศึกษาที่มีต่องานพัฒนานักศึกษา<br>ด้านการพัฒนาทางอาชีพ                             | 163 |
| ตารางที่ 10 | ความคิดเห็นความความคิดเห็นของนักศึกษาที่มีต่องานพัฒนานักศึกษา<br>ด้านการพัฒนาทางร่างกาย                           | 166 |
| ตารางที่ 11 | ความคิดเห็นความความคิดเห็นของนักศึกษาที่มีต่องานพัฒนานักศึกษา<br>ด้านการพัฒนาทางความตั้งใจและสังคม                | 169 |
| ตารางที่ 12 | ความคิดเห็นของอาจารย์ที่ปรึกษาฝ่ายกิจการนักศึกษาเกี่ยวกับงานพัฒนานักศึกษา<br>จากค่าถูกป่วยเบี่ยง                  | 173 |
| ตารางที่ 13 | ความคิดเห็นของนักศึกษาเกี่ยวกับงานพัฒนานักศึกษาจากค่าถูกป่วยเบี่ยง  | 181 |
| ตารางที่ 14 | ความคิดเห็นของอาจารย์ที่ปรึกษาฝ่ายกิจการนักศึกษาเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรค <sup>1</sup><br>ในการจัดงานพัฒนานักศึกษา | 187 |