

ความต้องการการศึกษานอกระบบโรงเรียนของผู้ใช้แรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งทอ : การศึกษาเฉพาะกรณีโรงงานทอผ้าไทยเหียน

นางสาวพรรณทิพา งามสม



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาคามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

ภาควิชาการศึกษานอกระบบโรงเรียน

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2531

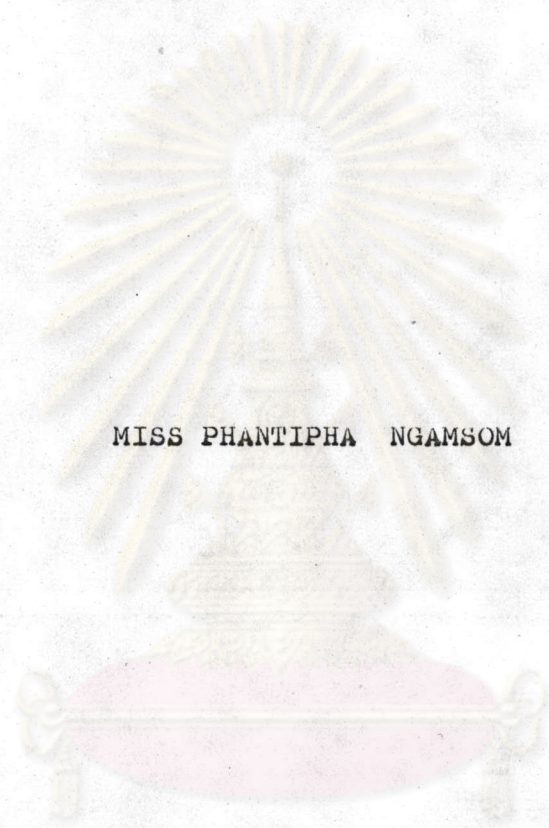
ISBN 974-568-775-8

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

014012

i11740961๑

NON - FORMAL EDUCATION NEEDS FOR TEXTILE
INDUSTRIAL WORKERS : A CASE STUDY OF
THAI TEIJIN TEXTILE FACTORY



MISS PHANTIPHA NGAMSOM

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Education
Department of Non-Formal Education

Graduate School

Chulalongkorn University

1988

ISBN 974-568-775-8



บรรณานุกรม : ความต้องการการศึกษานอกระบบโรงเรียนของผู้ใช้แรงงาน
 อุตสาหกรรมสิ่งทอ : การศึกษาเฉพาะกรณีโรงงานทอผ้าไทยเทijin (NON-FORMAL EDUCATION
 NEEDS FOR TEXTILE INDUSTRIAL WORKERS : A CASE STUDY OF THAI TEIJIN
 TEXTILE FACTORY). อ.ที่ปรึกษา: ผศ.ดร.เกียรติวรรณ อมาตยกุล และ อ.ดร.ทวีวัฒน์
 ปิตยานนท์, 165 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความต้องการการศึกษานอกระบบโรงเรียนของผู้ใช้แรงงาน
 อุตสาหกรรมสิ่งทอในด้านการศึกษาระดับพื้นฐาน ด้านการรับบริการข่าวสารข้อมูลและด้านการเพิ่มพูนทักษะอาชีพ
 และเพื่อเปรียบเทียบความต้องการการศึกษานอกระบบโรงเรียนของผู้ใช้แรงงานอุตสาหกรรมสิ่งทอ จำแนก
 ตามเพศ อายุ ระดับการศึกษาและรายได้

ผลการวิจัยพบว่า

1. ผู้ใช้แรงงานอุตสาหกรรมสิ่งทอมีความต้องการการศึกษานอกระบบโรงเรียนด้านการศึกษาระดับพื้นฐาน ด้านการรับบริการข่าวสารข้อมูลและด้านการเพิ่มพูนทักษะอาชีพในระดับปานกลาง
2. ผู้ใช้แรงงานอุตสาหกรรมสิ่งทอที่มีเพศต่างกัน มีความต้องการการศึกษานอกระบบโรงเรียนด้านการศึกษาระดับพื้นฐาน ด้านการรับบริการข่าวสารข้อมูลและด้านการเพิ่มพูนทักษะอาชีพไม่แตกต่างกัน
3. ผู้ใช้แรงงานอุตสาหกรรมสิ่งทอที่มีอายุน้อยกว่า มีความต้องการการศึกษานอกระบบโรงเรียนด้านการศึกษาระดับพื้นฐานและด้านการเพิ่มพูนทักษะอาชีพมากกว่าผู้ใช้แรงงานที่มีอายุมากกว่า
4. ผู้ใช้แรงงานอุตสาหกรรมสิ่งทอที่มีอายุต่างกันมีความต้องการการศึกษานอกระบบโรงเรียนด้านการรับบริการข่าวสารข้อมูลไม่แตกต่างกัน
5. ผู้ใช้แรงงานอุตสาหกรรมสิ่งทอที่มีระดับการศึกษาต่างกันมีความต้องการการศึกษานอกระบบโรงเรียนด้านการศึกษาระดับพื้นฐานไม่แตกต่างกัน
6. ผู้ใช้แรงงานอุตสาหกรรมสิ่งทอที่มีระดับการศึกษาสูงกว่ามีความต้องการการศึกษานอกระบบโรงเรียนด้านการรับบริการข่าวสารข้อมูลและด้านการเพิ่มพูนทักษะอาชีพมากกว่าผู้ใช้แรงงานที่มีระดับการศึกษาต่ำกว่า
7. ผู้ใช้แรงงานอุตสาหกรรมสิ่งทอที่มีรายได้น้อยกว่ามีความต้องการการศึกษานอกระบบโรงเรียนด้านการศึกษาระดับพื้นฐานและด้านการเพิ่มพูนทักษะอาชีพมากกว่า
8. ผู้ใช้แรงงานอุตสาหกรรมสิ่งทอที่มีรายได้ต่างกัน มีความต้องการการศึกษานอกระบบโรงเรียนด้านการรับข่าวสารข้อมูลไม่แตกต่างกัน

ภาควิชาภาควิชาศึกษานอกโรงเรียน.....
 สาขาวิชาการศึกษานอกระบบโรงเรียน.....
 ปีการศึกษา 2530.....

ลายมือชื่อผู้จัดทำ พล.ต.ดร.กีฬา ๗/๒๖/๗๖

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา [Signature] ๗/๒๖/๗๖

PHANTIPHA NGAMSOM : NON-FORMAL EDUCATION NEEDS FOR TEXTILE INDUSTRIAL WORKERS : A CASE STUDY OF THAI TEIJIN TEXTILE FACTORY. THESIS ADVISOR: ASST. PROF. KIATIWAN AMATYAKUL, Ph.D. and TAWEEWAT PITAYANONT, Ph.D., 165 PP.

The purpose of this research was to study the Non-Formal Education Needs of Textile Industrial Workers, in Basic Education, Information Service, Life and Occupational Skills Development and to compare the different of these needs according to Sex, Age, Educational Level and Income.

The result of this research may be summarized as follows :

1. Textile Industrial Workers had Non-formal Education Needs, in Basic Education, Information Services, and Life and Occupational Skills Development at medium level.
2. Sex factors had no effect to the Non-formal Education Needs, in Basic Education, Information Services and Life and Occupational Skills Development.
3. The younger workers had more Non-formal Education Needs in Basic Education and Life and Occupational Skills Development than the older workers.
4. The different ages had no effect to the Non-formal Education Needs in Information Services.
5. The educational level of the workers had no effect to Non-formal Education Needs in Basic Education.
6. The higher educational workers had more Non-formal Education Needs, in Information Services and Life and Occupational Skills Development than the lower educational workers.
7. The less income workers required more Non-formal Education Needs, in Basic Education and Life and Occupational Skills Development than the more income workers.
8. The income factors had no effect to Non-formal Education Needs in Information Services.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชา การศึกษานอกโรงเรียน
สาขาวิชา การศึกษานอกระบบโรงเรียน
ปีการศึกษา 2530

ลายมือชื่อนิสิต นางสาว
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา M. W. C.

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดีเนื่องจากได้รับความกรุณาดูแลเอาใจใส่ให้คำแนะนำปรึกษาในด้านความรู้ แนวคิดต่าง ๆ และช่วยแก้ปัญหาตลอดจนเป็นกำลังใจให้อย่างดียิ่งจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกียรติวรรณ อมาตยกุล และอาจารย์ ดร.ทวีวัฒน์ ปิตยานนท์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในพระคุณ จึงขอกราบขอบพระคุณในความกรุณาของท่านทั้งสองเป็นอย่างสูง

ขอกราบขอบพระคุณท่านผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่กรุณาสละเวลาช่วยตรวจแก้ไขความเหมาะสมของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ขอขอบคุณผู้จัดการโรงงานลัทธิเทกซ์ไทล์ เจ้าหน้าที่ของโรงงานและผู้ใช้แรงงานที่กรุณาสละเวลาตอบแบบสอบถามชั้นทดลองใช้ทุกคน ผู้วิจัยได้รับความร่วมมืออย่างดียิ่ง ขอขอบคุณคุณรุ่งทิพย์ ห่อวโนทยาน ที่กรุณาอำนวยความสะดวกในการค้นคว้าเอกสารที่เกี่ยวข้อง ขอขอบคุณคุณอุไร งามสม คุณวสันต์ ชินชัยवाल คุณสุเทพ ศิริวัชน์ คุณสุมาลี งามสม และน้อง ๆ ทุกคน ที่ได้เสียสละเวลาและกำลังกาย กำลังใจในการจัดทำแบบสอบถาม เก็บรวบรวมข้อมูลและจัดกระทำข้อมูลร่วมกับผู้วิจัยจนเป็นผลสำเร็จอย่างดียิ่ง

ผู้วิจัยขอขอบคุณ คุณวีรพล อภิเรกสาร กรรมการผู้จัดการบริษัทไทยเทยีน จำกัด ผู้จัดการโรงงานทอผ้าไทยเทยีน และเจ้าหน้าที่ที่ช่วยอำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูล ขอขอบคุณผู้ใช้งานของโรงงานทอผ้าไทยเทยีนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างทุกคนที่ได้กรุณาตอบคำถามต่าง ๆ ในแบบสอบถามอย่างเต็มใจและจริงใจ และสุดท้ายกว่าจะมาเป็นรูปเล่มวิทยานิพนธ์ฉบับนี้อย่างสมบูรณ์และมีความเชื่อมั่น ผู้วิจัยได้ใช้ความมานะอดทนฟันฝ่าอุปสรรคนานาประการ รับประทานที่มีคุณค่าอีกครั้งหนึ่งของชีวิตไว้อย่างภาคภูมิใจและจะจงจำไปชั่วกาลนาน

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
สารบัญตาราง.....	ณ
บทที่	
1. บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	5
สมมุติฐานการวิจัย.....	5
ขอบเขตการวิจัย.....	7
ข้อตกลงเบื้องต้น.....	7
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย.....	8
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย.....	9
2. วรรณคดีที่เกี่ยวข้อง.....	10
3. วิธีดำเนินการวิจัย.....	51
ประชากรและกลุ่มตัวอย่างประชากร.....	51
ตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา.....	52
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	53
การเก็บและรวบรวมข้อมูล.....	58
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	55
4. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	57
5. สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	126

บรรณานุกรม	145
ภาคผนวก.....	154
ประวัติผู้เขียน.....	165



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1. รายได้ประชาชาติตามราคาตลาดของสาขาอุตสาหกรรม.....	35
2. จำนวนและร้อยละของผู้ใช้แรงงานอุตสาหกรรมสิ่งทอ จำแนกตามเพศ..	58
3. จำนวนและร้อยละของผู้ใช้แรงงานอุตสาหกรรมสิ่งทอ จำแนกตามเพศ และอายุ.....	59
4. จำนวนและร้อยละของผู้ใช้แรงงานอุตสาหกรรมสิ่งทอ จำแนกตามเพศ และระดับการศึกษา.....	60
5. จำนวนและร้อยละของผู้ใช้แรงงานอุตสาหกรรมสิ่งทอ จำแนกตามเพศ และรายได้.....	62
6. จำนวนและร้อยละของผู้ใช้แรงงานอุตสาหกรรมสิ่งทอ จำแนกตามเพศ และรายจ่าย.....	63
7. จำนวนและร้อยละของการมีส่วนร่วมในกิจกรรมของสหภาพแรงงานของผู้ ใช้แรงงาน จำแนกตามเพศ.....	64
8. จำนวนและร้อยละของแผนอนาคตในการทำงานของผู้ใช้แรงงาน จำแนก ตามเพศ.....	65
9. จำนวนและร้อยละของเวลาว่างของผู้ใช้แรงงาน จำแนกตามเพศ.....	66
10. จำนวนและร้อยละของช่วงเวลาที่เหมาะสมสำหรับผู้ใช้แรงงานในการรับ ข่าวสารข้อมูลและศึกษาหาความรู้ จำแนกตามเพศ.....	68
11. จำนวนและร้อยละของผู้ให้ความรู้ในเรื่องต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้ แรงงาน จำแนกตามเพศ.....	69
12. จำนวนและร้อยละของโรคต่าง ๆ ที่ผู้ใช้แรงงานเป็นกันบ่อยที่สุด จำแนก ตามเพศ.....	71
13. ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความต้องการการศึกษา นอกระบบโรงเรียนของผู้ใช้แรงงานอุตสาหกรรมสิ่งทอ ด้านการศึกษาชั้น พื้นฐาน.....	73
14. ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความต้องการการศึกษา นอกระบบโรงเรียนของผู้ใช้แรงงานอุตสาหกรรมสิ่งทอ ด้านการรับบริการ	

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
ข่าวสารข้อมูล.....	75
15. ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความต้องการการ ศึกษานอกระบบโรงเรียนของผู้ใช้แรงงานอุตสาหกรรมสิ่งทอ คำน การเพิ่มพูนทักษะอาชีพ.....	77
16. ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่าสถิติทดสอบที่ (t-test) ของคะแนนความต้องการการศึกษานอกระบบโรงเรียนของผู้ใช้ แรงงานอุตสาหกรรมสิ่งทอ คำนการศึกษาระดับพื้นฐาน จำแนกตาม เพศ.....	79
17. ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่าสถิติทดสอบที่ (t-test) ของคะแนนความต้องการการศึกษานอกระบบโรงเรียนของผู้ใช้ แรงงานอุตสาหกรรมสิ่งทอ คำนการบริการข่าวสารข้อมูล จำแนก ตามเพศ.....	81
18. ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่าสถิติทดสอบที่ (t-test) ของคะแนนความต้องการการศึกษานอกระบบโรงเรียนของผู้ใช้ แรงงานอุตสาหกรรมสิ่งทอ คำนการเพิ่มพูนทักษะอาชีพ จำแนกตาม เพศ.....	83
19. ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความต้องการการ ศึกษานอกระบบโรงเรียน คำนการศึกษาระดับพื้นฐาน จำแนกตาม อายุ.....	85
20. ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความต้องการการ ศึกษานอกระบบโรงเรียน คำนการบริการข่าวสารข้อมูล จำแนก ตามอายุ.....	87
21. ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความต้องการการ ศึกษานอกระบบโรงเรียน คำนการเพิ่มพูนทักษะอาชีพ จำแนกตาม อายุ.....	89
22. ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความต้องการการ	

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่

หน้า

ศึกษานอกระบบโรงเรียน ด้านการศึกษาขั้นพื้นฐาน จะแนกตาม
ระดับการศึกษา..... 91

23. ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความต้องการ
การศึกษานอกระบบโรงเรียน ด้านการรับบริการข่าวสารข้อมูล
จะแนกตามระดับการศึกษา 93

24. ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความต้องการ
การศึกษานอกระบบโรงเรียน ด้านการเพิ่มพูนทักษะอาชีพ จำ-
แนกตามระดับการศึกษา..... 95

25. ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความต้องการ
การศึกษานอกระบบโรงเรียน ด้านการศึกษาขั้นพื้นฐาน จำแนก
ตามรายได้..... 97

26. ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความต้องการ
การศึกษานอกระบบโรงเรียน ด้านการรับบริการข่าวสารข้อมูล
จำแนกตามรายได้..... 99

27. ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความต้องการ
การศึกษานอกระบบโรงเรียน ด้านการเพิ่มพูนทักษะอาชีพ จำ-
แนกตามรายได้..... 101

28. ค่าความแปรปรวนของคะแนนความต้องการการศึกษานอกระบบ
โรงเรียน ด้านการศึกษาขั้นพื้นฐาน จำแนกตามอายุ..... 103

29. เปรียบเทียบค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ความต้องการการศึกษานอกระบบ
โรงเรียน ด้านการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ละคู่ด้วยวิธีทดสอบของ
เซฟเฟ่ จำแนกตามอายุ..... 105

30. ค่าความแปรปรวนของคะแนนความต้องการการศึกษานอกระบบ
โรงเรียน ด้านการรับบริการข่าวสารข้อมูล จำแนกตามอายุ.. 107

31. เปรียบเทียบค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ความต้องการการศึกษานอกระบบ
โรงเรียน ด้านการรับบริการข่าวสารข้อมูล ที่ละคู่ด้วยวิธีทดสอบ
ของเซฟเฟ่ จำแนกตามอายุ..... 109

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
32. ค่าความแปรปรวนของคะแนนความต้องการการศึกษานอกระบบ โรงเรียน ด้านการเพิ่มพูนทักษะอาชีพ จำแนกตามอายุ.....	110
33. เปรียบเทียบค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ความต้องการการศึกษานอกระบบ โรงเรียน ด้านการเพิ่มพูนทักษะอาชีพ ที่ละคู่ด้วยวิธีทดสอบของ เซฟเฟ่ จำแนกตามอายุ.....	112
34. ค่าความแปรปรวนและการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย (\bar{X}) รายคู่ ด้วยวิธีทดสอบของเซฟเฟ่ ของคะแนนความต้องการการศึกษานอก ระบบโรงเรียนด้านการศึกษาขั้นพื้นฐาน จำแนกตามระดับ การศึกษา.....	114
35. ค่าความแปรปรวนและการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย (\bar{X}) รายคู่ ด้วยวิธีทดสอบของเซฟเฟ่ ของคะแนนความต้องการการศึกษานอก ระบบโรงเรียน ด้านการรับบริการข่าวสารข้อมูล จำแนก ตามระดับการศึกษา.....	116
36. ค่าความแปรปรวนและการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย (\bar{X}) รายคู่ ด้วยวิธีทดสอบของเซฟเฟ่ ของคะแนนความต้องการการศึกษานอก ระบบโรงเรียน ด้านการเพิ่มพูนทักษะอาชีพ จำแนกตามระดับ การศึกษา.....	118
37. ค่าความแปรปรวนและการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย (\bar{X}) รายคู่ ด้วยวิธีทดสอบของเซฟเฟ่ ของคะแนนความต้องการการศึกษานอก ระบบโรงเรียน ด้านการศึกษาขั้นพื้นฐาน จำแนกตามรายได้	120
38. ค่าความแปรปรวนและการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย (\bar{X}) รายคู่ ด้วยวิธีทดสอบของเซฟเฟ่ ของคะแนนความต้องการการศึกษานอก ระบบโรงเรียน ด้านการรับบริการข่าวสารข้อมูล จำแนก ตามรายได้.....	122
39. ค่าความแปรปรวนและการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย (\bar{X}) รายคู่ ด้วยวิธีทดสอบของเซฟเฟ่ ของคะแนนความต้องการการศึกษานอก ระบบโรงเรียน ด้านการเพิ่มพูนทักษะอาชีพ จำแนกตาม รายได้.....	124