## การเปรียบเทียบภาวะบุคลิกภาพแบบ Y ตามทฤษฎีของแมกเกรเกอร์ ของสมาชิกผู้ เข้าร่วมกลุ่มกิจกรรมคิวชี



นายเมธาวุฒิ พีรพรวิทูร

วิทยานิงกร์นี้ไม่นี่ส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

ภาควิชาจิตวิทยา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2533

ISBN 974-577-438-3

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

# A COMPARISON OF THE Y TYPE PERSONALITY ACCORDING TO MCGREGOR'S THEORY OF THE PARTICIPANTS IN QUALITY CONTROL CIRCLE ACTIVITIES

#### MR. METHAWUT PEERAPORNVITOON

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Arts

Department of Psychology

Graduate School

Chulalongkorn University

1990

ISBN 974-577-438-3

หัวข้อวิทยานิเนเช้ การเปรียบเทียบภาวะบุคลิกภาพแบบ Y ตามทฤษฎีของแมกเกรเกอร์ของสมาชิก ผู้เข้าร่วมกลุ่มกิจกรรมคิวชี นายเมธาวุฒิ นีรพรวิทูร โดย ภาควิชา จิตวิทยา อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หลุย จำปาเทศ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม รองศาสตราจารย์ ดร.พรรณราย ทรัพยะประภา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานินเธ็ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของ การศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาษัณฑิต คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย (ศาสตราจารย์ ดร.ถาวร คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ (อาจาธย์ ดร.จีน แบรี่) (รองศาสตราจารย์สุภาพรรณ โคตรจรัส) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์เกษมศักดิ์ ภูมิศรีแก้ว)

> กรรมการ (รองศาสตราจารย์ ดร.พรรณราย ทรัพยะประภา)

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หลุย จำปาเทศ)



นายเมธาวุฒิ พีรพรวิทูร: การเปรียบเทียบกาวะบุคลิกภาพแบบ y ตามทฤษฎีของแมกเกรเกอร์ ของสมาชิกผู้เข้าร่วมกลุ่มกิจกรรมคิวชี 'A COMPARISON OF THE y Type PERSONALITY ACCORDING TO MCGREGOR'S THEORY OF THE PARTICIPANTS IN QUALITY CONTROL CIRCLE ACTIVITIES' อาจารย์ที่ปรึกษา: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หลุย จำปาเทศ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม: รองศาสตราจารย์ ดร.พรรณราย ทรัพยะประกา, 117 หน้า. ISBN 974-577-438-3

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมาย เพื่อ เปรียบ เทียบภาวะบุคลิกภาพแบบ Y ของสมาชิกกลุ่มกิจกรรม คิวชีตามประสบการณ์ที่แตกต่างกันในการร่วมกลุ่มกิจกรรมคิวชี เป็นการวิจัย เชิงสำรวจกลุ่มตัวอย่างได้แก่ สมาชิกกลุ่มกิจกรรมคิวชีของฝ่ายบารุงรักษาระบบส่ง การไฟป้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จำนวน 206 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ แบบสำรวจความเห็น เกี่ยวกับการทางาน ซึ่งสร้างขันตามทฤษฎี X และ ทฤษฎี Y ของแมกเกรเกอร์

สมมุติฐานในการวิจัยคือ 1 สมาชิกกลุ่มกิจกรรมคิวซีที่มีประสบการณ์ในการทำกิจกรรมคิวซี มาก/น้อยจะมีภาวะบุคลิกภาษแบบ Y แตกต่างกัน 2) สมาชิกกลุ่มกิจกรรมคิวซีที่ได้รับ/ไม่ได้รับรางวัล จากการ สนอผลงานกิจกรรมคิวซีจะมีภาวะบุคลิกภาษแบบ Y แตกต่างกัน 3) สมาชิกกลุ่มกิจกรรม คิวซีที่เป็น/ไม่เป็นหัวหน้า รองหัวหน้า และเลขานุการกลุ่มกิจกรรมคิวซีจะมีภาวะบุคลิกภาษแบบ Y แตกต่างกัน 4) สมาชิกกลุ่มกิจกรรมคิวซีที่เป็น/ไม่เป็นผู้เสนอผลงานกิจกรรมคิวซีจะมีภาวะบุคลิกภาษ แบบ Y แตกต่างกัน

ผลการวิจัยปรากฏว่า รางวัลจากการเสนอผลงานกิจกรรมคิวซี และสภานภาพในการเป็น หัวหน้า รองหัวหน้า และเลขานุการกลุ่มกิจกรรมคิวซี แสดงให้เห็นความแตกต่างของภาวะบุคลิกภาพแบบ y ของกลุ่มตัวอย่าง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ สำหรับประสบการณ์ในการทำกิจกรรมคิวซี และบทบาท ในการเสนอผลงานกลุ่มกิจกรรมคิวซีไม่แสดงให้เห็นความแตกต่างของภาวะบุคลิกภาพแบบ y

ภาควิชา	จิตวิทยา	ลายมือชื่อนิสิต
		ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
		ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม



METHAWUT PEERAPORNVITOON: A COMPARISON OF THE Y TYPE PERSONALITY ACCORDING TO MCGREGOR'S THEORY OF THE PARTICIPANTS IN QUALITY CONTROL CIRCLE ACTIVITIES. THESIS ADVISOR: DR. LOUIS CHAMPATHES, THESIS COADVISOR: DR. PARNARAI SAPAYAPRAPA, 117 pp. ISBN 974-577-438-3

The purpose of this research was to compare the Y type personality of QC circle members with different degrees of participation in QC circle activities. This research was a survey research of the 206 participants in QC circles from the Transmission Line Maintenance Department, Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT). The instrument used in this research was a survey schedule of opinion on work designed on the basis of McGregor's Theory X and Theory Y. It was hypothesized that 1) The QC circle members who had more/less experience in QC circle activities, would show differences in Y type personality; 2) The QC circle members who received/did not receive rewards from the presentation of results following QC circle activities, would show differences in Y type personality; 3) The QC circle members who were/were not heads, assistant heads, and secretaries of QC circles, would show differences in Y type personality; 4) The QC circle members who were/were not presentors in QC circle activities, would show differences in Y type personality; 4) The QC circle members who were/were not presentors in QC circle activities, would show differences in Y type personality.

Results indicate that rewards upon presentation of results of QC circle activities, and status as the heads, assistant heads, and secretaries of QC circles show significant—differences in the participants' Y type personality; however experience in QC circle activities, and role in presentation in QC circle activities show no differences in the participants' Y type personality.

ภาควิชา	จิตวิทยา	ลายมือชื่อนิสิต
	จิตวิทยาการปรักษา 2532	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา 💭 🕳 🎊
		ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม



วิทยานิงนธ์ เล่มนี้สำ เร็จขึ้นได้ด้วยความกรุณาของท่านผู้มีพระคุณหลายท่าน ผู้วิจัยจึง ใคร่ขอกราบขอบพระคุณท่านผู้มีส่วนสร้างสรรค์ความสำ เร็จในครั้งนี้ ดังรายนามต่อไปนี้

กราบขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หลุย จำปาเทศ และรองศาสตราจารย์ ดร.พรรณราย ทรัพยะประภา ที่กรุณารับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาและควบคุมการวิจัย โดยให้ ความเอาใจใส่และความห่วงใย แก่ผู้วิจัยตลอดมา

กราบขอบพระคุณ ศาสตราจารย์ ดร.ชัยพร วิชชาวุธ รองศาสตราจารย์ ดร.ศุภชัย ยาวะประภาษ คุณวิมล อุณเอกลาภ คุณนิพนธ์ ปัทมสิงห์ ณ อยุธยา และคุณศุภชัย วัฒนธีระ ที่กรุณารับเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการพิจารณาเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย และได้ให้ข้อคิดและข้อเสนอ แนะอันเป็นประโยชน์ยิ่งต่อการวิจัย

กราบขอบพระคุณ ดร.จีน แบรี่ รองศาสตราจารย์สุภาพรรณ โคตรจรัส และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์เกษมศักดิ์ ภูมิศรีแก้ว ที่ร่วมเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ให้ความห่วงใย และให้ช้อเสนอแนะ ซึ่งทำให้วิทยานิพเธ์เล่มนี้สำเร็จขึ้นได้

ขอบคุณคุณสาระ สุขวราห์ ที่คอยห่วงใยและเอาใจช่วย คุณอรุณี บัวเร่งเทียนทอง ที่ให้ความช่วยเหลือในการศึกษา และช่วยประมวลผลข้อมูล และคุณผ่องพรรณ กัลลประวิทย์ ที่ให้กำลังใจ จัดทำข้อมูลพื้นฐานและกรอกข้อมูลลงในแบบฟอร์มลงรหัส

กราบขอบพระคุณพ่อและแม่ผู้มีพระคุณอันหาที่เปรียบมิได้ กราบขอบพระคุณครูและ อาจารย์ทุกท่านที่ให้แสงสว่างทางปัญญา ขอบคุณจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยที่ให้ความแกร่งกล้าและ ความเชื่อมั่น และขอบคุณการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยที่ให้โอกาสในการศึกษาต่อ

เมธาวุฒิ พีรพรวิทูร



### สารบัญ

		หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย		1
เทคัดย่อภาษาอังกฤษ		ৰ
กิตติกรรมประกาศ		ฉ
สารที่ญตาราง		ฌ
สารบัญภาพ		IJ
บทที่ 1 บทนำ		1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา		1
แนวความคิดและทฤษฎีพื้นฐาน		4
แนวความคิดของกลุ่มกิจกรรมคิวชี		4
- ความเป็นมาของกลุ่มกิจกรรมคิวซี		4
<ul> <li>ความหมายของกลุ่มกิจกรรมคิวชี้</li></ul>		5
- หลักการ วิธีการ และเทคนิคของกลุ่มกิจกรรมคิวซี	• •	6
การจัดทำกิจกรรมคิวชีของฝ่ายบำรุงรักษาระบบส่ง		14
ทฤษฎี X และทฤษฎี Y ซองแมกเกรเกอร์		18
- แนวความคิดซองทฤษฎี X	• •	18
- แนวความคิดของทฤษฎี Y		19
- ทฤษฎี Y เชิงประยุกต์		21
- ทฤษฎี X และทฤษฎี Y กับทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง		22
กลุ่มกิจกรรมคิวซี่กับภาวะบุคลิกภาพแบบ Y		25
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง		26
วัตถุประสงค์ของการวิจัย		33
สมมติฐานในการวิจัย		33
ตัวแปรที่เกี่ยวข้อง		34

		หน้า
	คำจำกัดความเฉพาะ	34
	ขอบเบตของการวิจัย	35
	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	36
บทที่ 2	วิธีดำเนินการวิจัยและการรวบรวมช้อมูล	37
	ประชากร	37
	รูปแบบของการวิจัย	37
	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	38
	วิธีดำเห็นการและการรวบรวมช้อมูล	43
	การวิเคราะห์ข้อมูล	44
	การสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูลสำคัญ	45
เพที่ 3	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	46
บทที่ 4	การอภิปรายผลการวิจัย	71
บทที่ 5	สรุปผลการวิจัยและชื่อเสนอแนะ	80
บรรณานุ	กรม	87
ภาคผนว	กก	94
ภาคผนว	ก ฃ	98
ภาคผนว	กค	99
ประวัติผู้	เชียน	117



## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	แสดงจำนวนและร้อยละของประชากร จำแนกตามประสบการณ์ในการ	
	ทำกิจกรรมคิวซีและหน่วยงานที่สังกัด	48
2	แสดงจำนวนและร้อยละของประชากร จำแนกตามการได้รับรางวัลและ	
	ไม่ได้รับรางวัลจากการเสนอผลงานกิจกรรมคิวซี และหน่วยงานที่สังกัด	49
3	แสดงจำนวนและร้อยละของประชากร จำแนกตามสถานภาพของการเป็น	
	หัวหน้า รองหัวหน้า หรือเลขานุการกลุ่มกิจกรรมคิวซี และหน่วยงานที่สังกัด	50
4	แสดงจำนวนและร้อยละของประชากร จำแนกตามบทบาทในการเป็นผู้	
	เสนอผลงานกิจกรรมคิวซี และหน่วยงานที่สังกัด	51
5	แสดงจำนวนและร้อยละของประชากร จำแนกตามความต่อเนื่องในการทำ	
	กิจกรรมคิวชี และหน่วยงานที่สังกัด	52
6	แสดงมัชถิมเลขคณิตและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนภาวะบุคลิกภาพแบบ	
	Y และองค์ประกอบภาวะบุคลิกภาพแบบ Y 6 ด้านของประชากร จำแนกตาม	
	ประสบการณ์ในการทำกิจกรรมคิวซี	53
7	แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเคียวเพื่อทดสอบความแตกต่างของ	
	ค่าเฉลี่ยคะแนนภาวะบุคลิกภาพแบบ Y ตามประสบการณ์ในการทำกิจกรรมคิวซี	•
	ตั้งแต่ 1-6 กิจกรรม	55
8	แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวเพื่อทดสอบความแตกต่างของ	
	ค่าเฉลี่ยคะแนนภาวะบุคลิกภาพแบบ Y ด้านความรักงานตามประสบการณ์ใน	
	การทำกิจกรรมคิวซีตั้งแต่ 1-6 กิจกรรม	56
9	แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวเพื่อทดสอบความแตกต่างของ	
	ค่าเฉลี่ยคะแนนภาวะบุคลิกภาพแบบ Y ด้านความรับผิดชอบต่องาน ตาม	
	ประสบการณ์ในการทำกิจกรรมคิวซี่ตั้งแต่ 1-6 กิจกรรม	57
10	แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวเพื่อทดสอบความแตกต่างของ	
	ค่าเฉลี่ยคะแหนภาวะบุคลิกภาพแบบ Y ด้านการควบคุมตนเองในการทำงาน	
	ตามประสบการก์ในการทำกิจกรรมดิวที่ตั้งแต่ 1-6 กิจกรรม	58

ตารางที่		หน้า
11	แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวเพื่อทดสอบความแตกต่าง	
	ของค่าเฉลี่ยคะแนนภาวะบุคลิกภาพแบบ Y ด้านการมุ่งความสำเร็จของงาน	
	ตามประสบการณ์ในการทำกิจกรรมคิวชีตั้งแต่ 1-6 กิจกรรม	59
12	แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวเพื่อทดสอบความแตกต่าง	
	ของค่าเฉลี่ยคะแนนภาวะบุคลิกภาพแบบ Y ด้านการใช้ศักยภาพเต็มที่ในการ	
	ทำงาน ตามประสบการณ์ในการทำกิจกรรมคิวชีตั้งแต่ 1-6 กิจกรรม	60
13	แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวเพื่อทดสอบความแตกต่าง	
	ของค่าเฉลี่ยคะแนนภาวะบุคลิกภาพแบบ Y ด้านการมีความคิดสร้างสรรค์	
	ตามประสบการณ์ในการทำกิจกรรมคิวชีตั้งแต่ 1-6 กิจกรรม	61
14	แสดงค่ามัชถิฒเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และผลการวิเคราะห์ความ	
	แตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของคะแนนภาวะบุคลิกภาพแบบ Y และองค์ประกอบ	
	ภาวะบุคลิกภานแบบ Y 6 ด้าน ตามการได้รับรางวัลและไม่ได้รับรางวัลจาก	
	การเสนอผลงานกิจกรรมคิวชี้	62
15	แสดงค่ามัชถิฒเลชคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และผลการวิเคราะห์ความ	
	แตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของคะแนนภาวะบุคลิกภาพแบบ Y และองค์ประกอบ	
	ภาวะบุคลิกภาพแบบ Y 6 ด้าน ตามสถานภาพของการเป็นหรือไม่เป็นหัวหน้า	
	รองหัวหน้า หรือเลขานุการกลุ่มกิจกรรมคิวซี	64
16	แสดงค่ามัชถิฒเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และผลการวิเคราะห์ความ	
	แตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยชองคะแนนภาวะบุคลิกภาพแบบ Y และองค์ประกอบ	
	ภาวะบุคลึกภาพแบบ Y 6 ด้าน ตามบทบาทในการเป็นหรือไม่เคยเป็นผู้เสนอ	
	ผลงานกิจกรรมคิวชี้	66
17	แสดงค่ามัชณิมเลชคณิตและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของคะแนนภาวะ	
	บุคลิกภาพแบบ Y และองค์ประกอบภาวะบุคลิกภาพแบบ Y 6 ด้าน ตามความ	
	ต่อเนื่องในการทำกิจกรรมคิวชี	68
18	แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวเพื่อทดสอบความแตกต่าง	
	ของค่าเฉลี่ยคะแนนภาวะบุคลิกภาพแบบ Y ตามความต่อเนื่องในการทำ	
	กิจกรรมคิวซี	69

<	g g
ดารางท	1411

19

ผลการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยคะแนนภาวะบุคลิกภาษแบบ Y ระหว่างคู่แบบเชฟเฟ ภายหลังการทดสอบความแปรปรวนตามตารางที่ 18 70



ภาพที่		หน้า
1	แสดงการจัดตั้งและการดำเนินกลุ่มกิจกรรมคิวชี	6
2	ตัวอย่างตารางตรวจสอบสาเหตุของอุบัติเหตุ	9
3	ตัวอย่างกราฟแสดงอุบัติเหตุระหว่างมกราคม-มิถุนายน (2524)	10
4	ตัวอย่างแผนภูมินาเรโตแสดงสาเหตุของอุบัติเหตุ	10
5	ตัวอย่างแผนภูมิก้างปลาแสดงสาเหตุของอุบัติเหตุที่เกิดจากพนักงาน	11
6	ตัวอย่างตารางปฏิบัติงาน	12
7	ตัวอย่างกราฟเส้นแสดงสถิติอุบัติเหตุเปรียบเทียบก่อน-หลังการทำกิจกรรม	13
8	แสดงลำดับความต้องการของบุคคลตามทฤษฎีลำดับขั้นความต้องการ	23
9	แสดงทฤษฎีการจูงใจของมาสโลว์ แมกเกรเกอร์ อาร์กิริส และเฮอร์สเบิร์	ก
	โดยเปรียบเทียบ	25