



คุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ศรีนาวย คุณนทราย

งานวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนจากงบประมาณผลประโยชน์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



คุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



บทคัดย่อ

ของ

ศรีนารายณ์ คุณนทราศัย

งานวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนจากงบประมาณผลประโยชน์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ศรีนัย คุณทรัศย. (2552). คุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
พระนคร

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีจุดประสงค์เพื่อศึกษาและเปรียบเทียบคุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยรวมและเป็นรายด้าน 6 ด้าน คือ ด้านเศรษฐกิจ ด้านสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการทำงาน ด้านการพัฒนาศักยภาพของผู้ทำงาน ด้านความมั่นคงและก้าวหน้าในงาน ด้านความสัมพันธ์กับผู้ร่วมงานและด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว จำแนกตามตัวแปร เพศ สถานภาพสมรส ประสบการณ์ในการทำงาน วุฒิการศึกษา และรายได้ ครอบครัวต่อเดือน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา คือ อาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จำนวน 228 คน ในปีการศึกษา 2551 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูลเป็นแบบสอบถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า 4 ระดับ จำนวน 62 ข้อ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าคะแนนเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบค่าทิ การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว และการทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ่

ผลการวิจัยพบว่า

1. คุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยรวมและเป็นรายด้าน 6 ด้าน อยู่ในระดับมาก
2. คุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์ชายและอาจารย์หญิง โดยรวมและเป็นรายด้าน 6 ด้าน ไม่แตกต่างกัน
3. อาจารย์ที่มีสถานภาพสมรสแตกต่างกัน มีคุณภาพชีวิตการทำงานโดยรวมและเป็นรายด้าน 6 ด้าน ไม่แตกต่างกัน
4. อาจารย์ที่มีประสบการณ์ในการทำงานแตกต่างกัน มีคุณภาพชีวิตการทำงานโดยรวม ไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า อาจารย์ที่มีประสบการณ์ในการทำงานกว่า 10 ปี มีคุณภาพชีวิตการทำงานด้านค่าตอบแทนสูงกว่าอาจารย์ที่มีประสบการณ์ในการทำงานต่ำกว่า 5 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

๕. อาจารย์ที่มีผู้พิการศึกษาแต่งต่างกัน มีคุณภาพชีวิตการทำงานโดยรวมไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า อาจารย์ที่มีผู้พิการศึกษาระดับปริญญาตรี คุณภาพชีวิตการทำงานด้านเศรษฐกิจสูงกว่าอาจารย์ที่มีผู้พิการศึกษาสูงกว่าระดับปริญญาตรี

๖. อาจารย์ที่มีรายได้ครอบครัวต่อเดือนแตกต่างกัน มีคุณภาพชีวิตการทำงานโดยรวมไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า อาจารย์มีรายได้ครอบครัวต่อเดือนสูง มีคุณภาพชีวิตการทำงานด้านการพัฒนาศักยภาพของผู้ทำงานสูงกว่าอาจารย์ที่มีรายได้ครอบครัวต่อเดือนต่ำ





Quality of Working Life for Lecturers in
Rajamangala University of Technology Phra Nakhon

An Abstract

By

Srinai Kunantrasai

This Research is Funded by Institute of Research and Development

Rajamangala University of Technology Phra Nakhon

Year 2008

Srinai Kunantrasai. (2008) Quality of Working Life for Lecturers in Rajamangala University of Technology Phra Nakhon

ABSTRACT

The purposes of this research were to investigate quality of work life for lecturers in Rajamangala University of Technology Phra Nakhon each of six aspects : economics, healthy working condition, competency development, advancement, relationship with peers, and total life space ; and to compare the quality of work life in overall and each of six aspects among lecturers with different gender, marital status, work experience, educational level, and family income. The sample of the study consisted of 228 instructors in Rajamangala University of Technology Phra Nakhon in the academic year 2008. The instrument used for collecting data was a four – rating scale questionnaire with 62 items. Arithmetic mean, standard deviation, t – test, one-way analysis of variance, and Scheffe's method were utilized for data analysis.

The results of the study indicated that :

1. The quality of work life for lecturers in Rajamangala University of Technology Phra Nakhon in overall and each of six aspects was at the high level.
2. There was no significant difference in overall and each of six aspects of quality of work life between male and female lecturers.
3. There was no significant difference in overall and each of six aspects of quality of work life for lecturers with different marital status.
4. There was no significant difference in overall and each of six aspects of quality of work life for lecturers with different work experiences. When examining in each aspect, the quality of work life in adequate and economics of teachers with 10 years or more of work experiences were statistically significant higher than those with less than 10 years work experiences at .05 level

5. There was no significant difference in overall and each of six aspects of quality of work life for lecturers with difference educational level" When examining in each aspect, the quality of work life in adequate and economics for lecturers with bachelor's degree was statistically significant higher than those with master degree or higher at .05 level.

6. There was no significant difference in overall and each of six aspects of quality of work life for lecturers with difference family income. When examining in each aspect, the quality of work life in competency development and relationship with peers of instructors with high family income was statistically significant higher than those with low family income at .05 level.



ประกาศคณูปการ

**การศึกษาวิจัยเรื่อง คุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
พระนคร สำเร็จ สมบูรณ์ได้ด้วยดี โดยได้รับความกรุณาจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรีวัชระ^๑
โพธิสาร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดวงใจ เนมวิรัตน์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภาณุ ยังคุนิจ ที่ให้คำปรึกษา^๒
คำแนะนำ ตลอดจนการแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ เป็นอย่างดี ผู้วิจัยขอรบกวนอนุญาตด้วยความ
เคารพ**

ขอขอบพระคุณผู้บริหาร คณะกรรมการธุรกิจ ที่ได้พิจารณาจัดสรรทุนในการทำวิจัย
แก่อาจารย์ประจำปีการศึกษา 2552 จำนวน 30,00 บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) เพื่อให้การสนับสนุน
การทำงานวิจัยให้มีคุณภาพพร้อมนำไปใช้ประโยชน์ในส่วนที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งขอขอบคุณอาจารย์
และบุคคลที่มีส่วนสนับสนุนทุกท่านที่ช่วยให้งานวิจัยเล่มนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ผู้วิจัยหวังว่ารายงานวิจัยฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
พระนคร รวมถึงสถาบันการศึกษาอื่น ๆ ที่จะใช้เป็นแนวทางในการทำงานต่อไป

ศรีนา พุฒิพัฒนาศักดิ์

สารบัญ

หน้า	
1	1. บทนำ
1	ภูมิหลังและความสำคัญของปัญหา.....
3	วัตถุประสงค์ในการวิจัย.....
3	ความสำคัญของการวิจัย.....
3	ขอบเขตของการวิจัย.....
5	นิยามศัพท์เฉพาะ.....
6	สมมติฐานในการวิจัย.....
6	กรอบแนวคิดในการวิจัย.....
7	2. ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง.....
9	คุณภาพชีวิตการทำงาน.....
10	คุณภาพชีวิตจากองค์ประกอบของเกอร์มานicumและคูเซค.....
18	งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....
24	3. วิธีดำเนินการวิจัย.....
24	การกำหนดประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....
25	การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล.....
26	ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือ.....
27	การเก็บรวบรวมข้อมูล.....
27	การจัดกรรทាข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล.....
28	สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....

สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
4. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	31
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	31
การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	31
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	33
5. สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	49
ความมุ่งหมายของการวิจัย.....	49
วิธีการดำเนินการวิจัย.....	49
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	50
สรุปผลการวิจัย.....	50
อภิปรายผล.....	51
ข้อเสนอแนะ.....	57
ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป.....	58
บรรณานุกรม.....	59
ภาคผนวก ก รายงานผู้เชี่ยวชาญ.....	65
ภาคผนวก ข แบบสอบถามเพื่อการวิจัย.....	67
ภาคผนวก ค หนังสือขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญ.....	74
ประวัติย่อผู้วิจัย.....	78

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1. แสดงจำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างสำหรับตามค่าเฉลี่ย	25
2. จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง สำหรับตามเพศ อายุ สถานภาพสมรส ประสบการณ์ในการทำงาน ภูมิการศึกษา รายได้ครอบครัวต่อเดือน	33
3. ค่าคะแนนเฉลี่ย และค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของคุณภาพชีวิตการทำงาน ของคุณภาพชีวิตของอาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยรวมและแยกเป็นรายด้าน	35
4. ค่าคะแนนเฉลี่ย และค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของคุณภาพชีวิตการทำงาน ของคุณภาพชีวิตของอาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ด้านเศรษฐกิจ เป็นรายข้อ	36
5. ค่าคะแนนเฉลี่ย และค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของคุณภาพชีวิตการทำงาน ของคุณภาพชีวิตของอาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ด้านสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการทำงานเป็นรายข้อ	37
6. ค่าคะแนนเฉลี่ย และค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของคุณภาพชีวิตการทำงาน ของคุณภาพชีวิตของอาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ด้านการพัฒนาศักยภาพอาจารย์ เป็นรายข้อ	38
7. ค่าคะแนนเฉลี่ย และค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของคุณภาพชีวิตการทำงาน ของคุณภาพชีวิตของอาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ด้านความมั่นคงและก้าวหน้าในงาน เป็นรายข้อ	39
8. ค่าคะแนนเฉลี่ย และค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของคุณภาพชีวิตการทำงาน ของคุณภาพชีวิตของอาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ด้านความสัมพันธ์กับผู้ร่วมงาน เป็นรายข้อ	40
9. ค่าคะแนนเฉลี่ย และค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของคุณภาพชีวิตการทำงาน ของคุณภาพชีวิตของอาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ด้านความสนองความต้องการของชีวิตการทำงานกับชีวิตส่วนตัว	41

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
10. เมริยนเทียบคุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พระนคร เป็นรายด้าน และรวมทุกด้าน จำแนกตามอาชีว.....	43
11. เมริยนเทียบคุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พระนคร เป็นรายด้าน และรวมทุกด้าน จำแนกตามสถานภาพสมรส.....	44
12. เมริยนเทียบคุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พระนคร เป็นรายด้าน และรวมทุกด้าน จำแนกตามประสบการณ์ในการทำงาน.....	45
13. เมริยนเทียบคุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พระนคร ด้านเศรษฐกิจ จำแนกตามประสบการณ์ในการทำงาน.....	46
14. เมริยนเทียบคุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พระนคร เป็นรายด้าน และรวมทุกด้าน จำแนกตามวุฒิการศึกษา.....	47
15. เมริยนเทียบคุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พระนคร จำแนกตามรายได้ครอบครัวต่อเดือน.....	48



บทที่ 1

บทนำ

ภูมิหลัง และความสำคัญของปัญหา

ครูคือผู้ปูแนวทางวางแผนที่ศึกษาเป็นเรียนส่งนีดมีคิดค้นวิชาชาก็เป็นทางเสื่อนนำน้ำฟ้าเกลียวคลื่นแต่เดินต่อ ก่อศิษย์เสริมเพิ่มค่าคนหนึ่อยแส่นหน่อข้อบ่งไถใจไม่ท้อนานแส่นนานอุดมการณ์หมายมั่นวิ

สั่งสอนศิษย์ด้วยใจมั่นสรรคุณค่าเสริมคุณค่าให้ศิษย์สู่วิญญาณปลูกคนดื่นจากหลับไหลฝันผลเพียพร่างบ่มุ่งศิษย์เน้นเป็นคนดีหนักแน่นหนักไม่ระย่อหรือหน่ายหนีหนึ่งหนักหนางานนี้พลีใจกาย...

(กมล โพธิเย็น.2541 : 57)

ครู กือบุคคลที่หล่อหลอมให้ศิษย์เกิดบุคลิกภาพ แบบต่าง ๆ ขึ้นมา และเป็นการฝังรากเหง้า ของความคิดที่ไม่อาจเปลี่ยนแปลงได้ง่าย ๆ ถ้าหากศิษย์ได้รับการหล่อหลอมความรู้ไปในทางที่ผิด ความหมายจะย่อมจะเกิดกับสังคมอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ งานของครูจึงเป็นงานที่ยากยิ่ง เพราะ ความสำเร็จคือสารมารถทำให้ศิษย์ได้เปลี่ยนแปลงพฤติกรรมไปตามที่ต้องการทำให้ศิษย์รู้จักคิด และตัดสินใจอย่างฉลาดครูจะต้องแนะนำให้ศิษย์ได้มีโอกาสเพิ่มพูนประสิทธิภาพของชีวิตบน วิถีทางแห่งประชาธิปไตย ความสัมพันธ์เกี่ยวโยงระหว่างครู และศิษย์ ในรูปของการเรียนการสอน จึงเป็นศิลปะที่ยากจะวิเคราะห์ได้หมวดสิ้น โฮเรส มัน (Horace Mann) กล่าวว่า การสอนเป็นศิลปะ ที่ยากที่สุดในกระบวนการศิลปะทั้งหมด อีทั้งเป็นศาสตร์ที่ลึกซึ้งที่สุดในกระบวนการศาสตร์ทั้งหลาย ในความสมบูรณ์สุดขีดของการสอน ครูจะต้องมีความรู้ในวิชาการ ความรู้ในคำผู้เรียน กระบวนการสอนอุปกรณ์และสภาพการต่างๆ เพื่อทำให้ผู้เรียนได้เรียนรู้สูงสุด (พพ.วิชาการ 2004. 2541 : 110)

จะเห็นได้ว่าภาระหน้าที่ของครูเป็นภาระที่ยิ่งใหญ่ ต้องอาศัยความรู้ ความสามารถความ เฉลียวฉลาด ความเข้ม ความอดทน สั่งสอนศิษย์ให้เป็นเยาวชนที่ดี เป็นกำลังสำคัญในการพัฒนา ประเทศชาติให้เกิดความเจริญมั่นคงเท่าเทียมกับอารยประเทศเดียวกันครูก็มีภาระที่จะต้อง ดูแลรับผิดชอบต่อครอบครัว และสังคมไทยด้านอื่น ๆ อีก การที่จะทำให้ครู ปฏิบัติงาน อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนมีจรรยาบรรณครูอย่างเพียงพอ จำเป็นต้องคำนึงถึงฐานะทาง เศรษฐกิจของผู้ประกอบวิชาชีพครูด้วย เพราะครูมีฐานะทางเศรษฐกิจดีย่อมมีกำลังในการปฏิบัติ

หน้าที่ให้ดีด้วย แต่ปัญหาที่สังคมไทยเรากำลังเผชิญอยู่ในปัจจุบัน คือ ทำอย่างไรจะให้ครูอาจารย์มีคุณภาพชีวิตที่ดี (สี หมายราชศ. 2530: 1)

ผู้ใหญ่ที่คิดมีคุณภาพย่อมถูกหล่อมาตั้งแต่เด็กตามสุภาษิตที่ว่าไม่อ่อนดังง่ายไม่แก่ด้วยกัน การะหนักจึงคงอยู่กับอาจารย์ที่สั่งสอนลูกศิษย์ตั้งแต่อนุบาล ประถม มัธยม อุดมศึกษา ตามลำดับ จากการสัมภาษณ์อาจารย์ผู้ปฏิบัติงานสอนในคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในประเด็นต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพชีวิตในการทำงาน สรุปได้ว่าในด้านค่าตอบแทน พบร่วมกับอาจารย์ได้รับค่าตอบแทนไม่เพียงพอ กับค่าใช้จ่ายในการครองชีพ จำต้องแก้ไขปัญหาโดยการทำงานพิเศษเพิ่มเติม (บุญเรียน ทะไกรราช เป็นผู้ให้สัมภาษณ์ศринาย คุณนราศัย เป็นผู้สัมภาษณ์ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2549) ซึ่งสอดคล้องกับการให้สัมภาษณ์ของอาจารย์สุริยา เทพินที่มีความเห็นว่าครู อาจารย์ในปัจจุบันได้รับค่าตอบแทนต่ำ ทำให้ไม่เพียงพอ กับสภาพวิเคราะห์เศรษฐกิจในปัจจุบัน เมื่อเปรียบเทียบกับบุคคลที่ประกอบวิชาชีพอื่น ๆ ที่มีระดับการศึกษาเท่าเทียมกัน สอดคล้องกับการสัมภาษณ์นักศึกษาลีฟ อาชีพในอุดมคติที่ไฟฟันต้องการประกอบอาชีพ คือ ธุรกิจส่วนตัว ด้านเหตุผล เพราะมีโอกาส ร่วม และกีดกันไม่เกียรติในสังคม (นายกนล สุริยะวงศ์ ผู้ให้สัมภาษณ์ ศринาย คุณนราศัย เป็นผู้สัมภาษณ์ ที่เขตพระราชฐาน 193 กรมท่ารามหาดเล็กราชวัลลภกรกษาระวงศ์ เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2549) และนางสาวศิริกุล บุญจันทร์ ผู้ให้สัมภาษณ์ ศринาย คุณนราศัย ผู้สัมภาษณ์ ที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2459) พบร่วมกับอาชีพในอุดมคติ คือ พนักงาน ธนาคารเพื่อไทย ได้ทำงานอยู่ในสถานที่ลับยังไม่บรรยายได้ ได้ใส่ชุดเท่ เงินเดือนดี ค่าตอบแทนสูง

จากสภาพปัจจุบันที่เกี่ยวกับคุณภาพชีวิตการทำงานของครูดังที่กล่าวมาข้างต้นผู้วิจัยสนใจศึกษาคุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์ในด้านเศรษฐกิจ ด้านสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการทำงาน ด้านการพัฒนาศักยภาพของผู้ทำงาน ด้านความมั่นคงและก้าวหน้าในงาน ด้านความสัมพันธ์กับผู้ร่วมงานและความสมดุลของชีวิตการทำงาน เพื่อนำผลการวิจัยเสนอต่อผู้บริหารหรือบุคคลที่มีส่วนเกี่ยวข้องนำไปพิจารณาปรับปรุงคุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครต่อไป

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. ศึกษาคุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยรวมเป็นรายด้าน 6 ด้าน คือ ด้านเศรษฐกิจ ด้านสิ่งแวดล้อมที่เอื้ออำนวยต่อการทำงาน ด้านการพัฒนาศักยภาพของผู้ทำงาน ด้านความมั่นคงและก้าวหน้าในงาน ด้านความสัมพันธ์กับผู้ร่วมงาน และความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว

2. เปรียบเทียบคุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยรวม เป็นรายด้าน จำแนกตามเพศ สถานภาพสมรส ประสบการณ์ในการทำงาน ภูมิภาคศึกษา และรายได้ครอบครัวต่อเดือน

3. เพื่อเป็นแนวทางในการแก้ไข ปรับปรุง และการส่งเสริมคุณภาพชีวิตอาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ความสำคัญของการวิจัย

ผลการวิจัยนี้จะเป็นข้อมูลและแนวทางสำหรับผู้บริหารในการปรับปรุงพัฒนาคุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ให้สอดคล้องกับสภาพความเป็นจริงได้อย่างมีประสิทธิผล ตามความมุ่งหมายของการปฏิรูปการศึกษาไทย

ขอบเขตของการวิจัย

1. การกำหนดประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1.1 ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาในการวิจัยครั้งนี้ คือ อาจารย์ที่ปฏิบัติงานสอนอยู่ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีการศึกษา 2551 จากทั้งหมด 9 คณะ คือ คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะบริหารธุรกิจ คณะศิลปศาสตร์ ประยุกต์ และคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จำนวน 561 คน

1.2 กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าในครั้งนี้ คือ อาจารย์ที่ปฏิบัติงานสอนอยู่ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีการศึกษา 2551 ซึ่งได้จากการสุ่มแบบแบ่งชั้น (Stratified Sampling) และการกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้ตารางเกรชีและมอร์แกน (Krejcie and Morgan, 1970 : 607-910) ที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 ได้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 228 คน จากนั้นใช้วิธีเทียบสัดส่วนจากประชากรแต่ละคณะ

2. ตัวแปรที่ศึกษา

2.1 ตัวแปรอิสระ (Independent Variables)

2.1.1 เพศ แบ่งเป็น

1) เพศชาย

2) เพศหญิง

2.1.2 สถานภาพสมรส

1) โสด

2) สมรสแต่ไม่ร่วมกัน

3) สมรสแต่ไม่ได้อยู่ร่วมกัน เช่น หย่าร้าง แยกกันอยู่ หรือเป็นหนี้

2.1.3 ประสบการณ์ในการทำงาน

1) ต่ำกว่า 5 ปี

2) 5 – 10 ปี

3) มากกว่า 10 ปี

2.1.4 วุฒิการศึกษา

1) ระดับปริญญาตรี

2) ระดับสูงกว่าปริญญาตรี

2.1.5 รายได้ครอบครัวต่อเดือน

1) ต่ำกว่า 20,000 บาท

2) 20,000 - 30,000 บาท

3) 30,001 - 40,000 บาท

4) 40,001 บาท ขึ้นไป

2.2 ตัวแปรตาม (Dependent Variable) ได้แก่คุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในด้านเศรษฐกิจ สังคมด้านที่เอื้อต่อการทำงาน การพัฒนาศักยภาพของผู้ทำงาน ความมั่นคงและก้าวหน้าในงาน ความสัมพันธ์กับผู้ร่วมงานและความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว

นิยามศัพท์เฉพาะ

1. คุณภาพชีวิตการทำงาน หมายถึง ความรู้สึกของบุคคลที่มีต่อการทำงาน ซึ่งสามารถสนองความต้องการทั้งด้านร่างกายและจิตใจที่ทำให้บุคคลมีความพึงพอใจในการทำงาน อันจะก่อให้เกิดผลดีกับตนเองและการทำงาน ส่งผลให้งานบรรลุวัตถุประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพ

2. เศรษฐกิจ ได้แก่ ความเป็นอยู่ ฐานะทางการเงิน เงินเดือนประจำ การเข้าเงินเดือน การได้รับสวัสดิการต่าง ๆ ที่เพียงพอ กับการดำเนินชีวิตตามมาตรฐานอย่างยุติธรรม เมื่อเปรียบเทียบกับงานอื่น

3. สิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการทำงาน ได้แก่ สภาพแวดล้อมของที่ทำงานด้านความปลอดภัย ความสะอาด รวมทั้งการมีเครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่อำนวยความสะดวกในการทำงานอย่างเพียงพอ

4. การพัฒนาศักยภาพของผู้ทำงาน ได้แก่ ลักษณะงานที่เกือกุลประโภชน์ให้บุคลากรสามารถพัฒนาตนเองจากการทำงาน ประกอบด้วย

4.1 งานที่ผู้ทำต้องใช้ความสามารถเฉพาะทาง (Task Identity)

4.2 งานที่ผู้ยอมรับว่ามีความสำคัญตามเป้าหมายขององค์การ (Task Significance)

4.3 งานที่ผู้สามารถได้รับทราบผลข้อมูล (Feedback)

4.4 งานที่ผู้ทำมีอิสระในการดำเนินการ (Autonomy) ภายใต้ขอบเขตของกฎระเบียบ การเดือกดิจกรรม การควบคุมเวลา รวมทั้งการนำนวัตกรรมใหม่มามุ่งมาใช้ในการทำงาน

4.5 งานที่ผู้ได้ใช้ความรู้ความสามารถที่มีอยู่หลาย ด้าน (Task Variety) ในการทำงาน เพื่อให้สอดคล้องกับลักษณะงานที่รับผิดชอบ รวมทั้งรูปแบบในการทำงาน

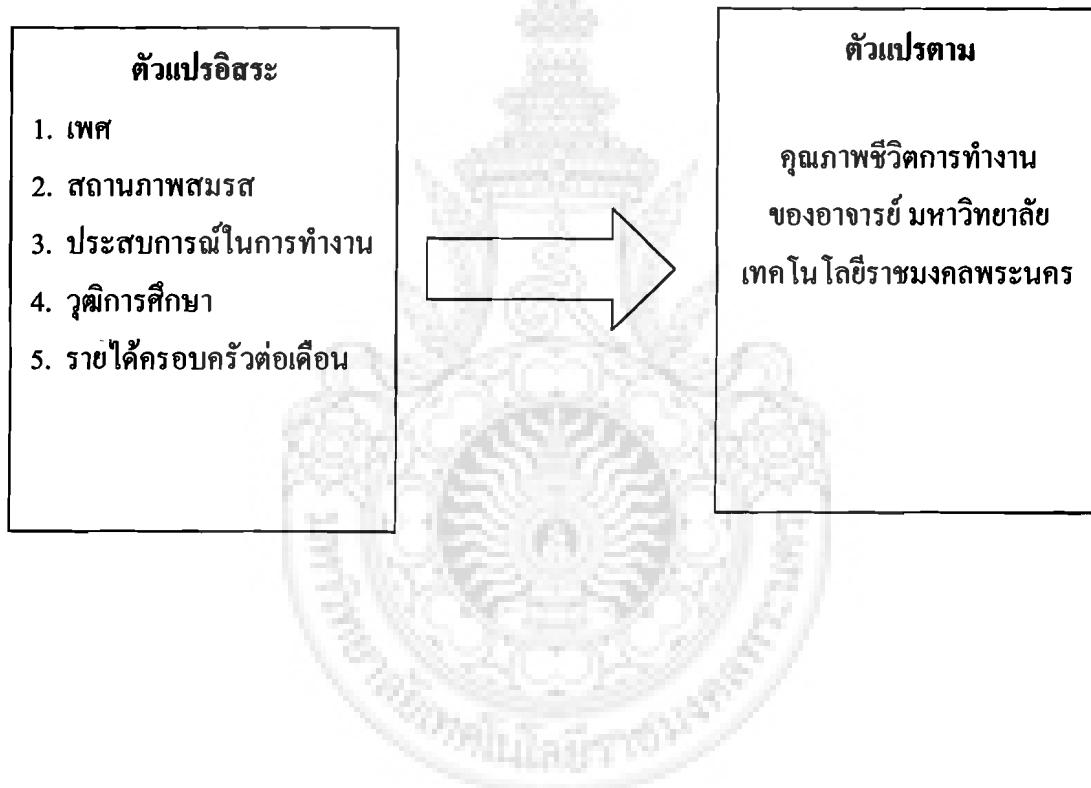
5. ความมั่นคงและก้าวหน้าในงาน ได้แก่ โอกาสที่จะได้รับการเปลี่ยนแปลงในตำแหน่ง หน้าที่ให้ดีขึ้น รวมทั้งลักษณะของงานที่ช่วยเพิ่มพูนความสามารถของผู้ทำงาน เช่น การได้รับโอกาสสร้างการฝึกอบรม คุยงาน ศึกษาต่อ เป็นต้น

6. ความสัมพันธ์กับผู้ร่วมงาน ได้แก่ การเป็นที่ยอมรับของผู้ร่วมงาน การให้ความร่วมมือ รวมทั้งการให้ความช่วยเหลือซึ่งกันและกันระหว่างเพื่อนร่วมงานในการทำงาน

7. ความสมดุลของชีวิตกับการทำงานและชีวิตส่วนตัว ได้แก่ ปริมาณของงานที่ได้รับ มอบหมายเหมาะสมกับช่วงเวลาของการทำงาน และช่วงเวลาที่ได้พักผ่อน เพื่อใช้ชีวิตส่วนตัว ครอบครัว รวมทั้งมีช่วงเวลาที่ปราศจากความกังวลใจ หรือความเครียดจากการทำงานอย่างเพียงพอ

สมมติฐานการวิจัย

อาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่มี เพศ สถานภาพสมรส ประสบการณ์ ในการทำงาน ภูมิการศึกษา และรายได้ครอบครัวต่อเดือน แตกต่างกัน มีคุณภาพชีวิตการทำงาน โดยรวมและเป็นรายด้าน 6 ด้าน คือ ด้านเศรษฐกิจ ด้านสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการทำงาน ด้านการ พัฒนาศักยภาพของผู้ทำงาน ด้านความมั่นคงและก้าวหน้าในงาน ด้านความสัมพันธ์กับผู้ร่วมงาน และด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว แตกต่างกัน



บทที่ 2

ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

การทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศ (Information) ที่เกี่ยวข้อง การศึกษารั้งนี้ผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ต่อไปนี้

เอกสารที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพชีวิตในการทำงาน

ความหมายของคุณภาพชีวิตในการทำงาน

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพชีวิตการทำงาน

ติน ปรัชญาพุทธ (2530: 266) ได้ให้ความหมายคุณภาพชีวิตการทำงานไว้ว่าคุณภาพชีวิตการทำงาน หมายถึง ชีวิตการทำงานที่มีศักดิ์ศรี เหมาะสมกับเกียรติภูมิ และคุณค่าของความเป็นมนุษย์ของบุคลากร นั้นก็คือ ชีวิตการทำงานที่ไม่ถูกเอกสารเอารักເเอกสาร แล้วยสามารถสนองความต้องการพื้นฐานที่กำลังเปลี่ยนไปในแต่ละยุคสมัย

ทองศรี กำภูณ อนุชยา (2532: 154) กล่าวว่า คุณภาพชีวิตการทำงานหมายถึง ลักษณะงานที่คนทำงานคนไทย ปฏิบัติอยู่ในองค์การหนึ่ง ๆ ว่ามีความพึงพอใจต่อสภาพงานนั้น ๆ มากน้อยเพียงใด มีอิสระในการตัดสินใจหรือไม่ ช่วยในการทำงานเหมาะสมกับค่าตอบแทนอย่างไร ผู้บังคับบัญชา มีความเข้าใจงานและเป็นงานมากน้อยเพียงใด

บุญแสง ชีระภาร (2523: 6) ได้ให้ความหมายคุณภาพชีวิตการทำงานว่าหมายถึง ความรู้สึกพึงพอใจที่แตกต่างกัน ไปตามมิติการรับรู้ของแต่ละบุคคล เพราะต่างมีพื้นฐาน ภูมิหลัง ลักษณะอื่น ๆ ที่เป็นลักษณะเฉพาะตัว บาง คนอาจสนใจที่เนื้อหาของงาน บาง คนสนใจสภาพแวดล้อมและค่าตอบแทน บาง คนเน้นในเรื่องความก้าวหน้าในอนาคตและลักษณะอื่น ๆ ที่แตกต่างกันออก ไปมากน้อย

บุญเดช ไพรินทร์ (2537: 470) กล่าวว่า คุณภาพชีวิตการทำงานเป็นปัจจัยต่าง ๆ ที่มีส่วนช่วยให้เข้าทำงานมีความสุข และความพึงพอใจในการทำงาน โดยทั้งบุคคล และองค์การ เจริญเติบโตและก้าวหน้าไปพร้อม ๆ กัน

สุนทิน สวยส่วน (2533: 55) กล่าวว่า คุณภาพชีวิตการทำงานเป็นปัจจัยต่าง ๆ ที่มีส่วนช่วยให้เข้าทำงานมีความสุข และความพึงพอใจในการทำงาน โดยทั้งบุคคล และองค์การ เจริญเติบโตและก้าวหน้าไปพร้อม ๆ กัน

สุจินดา อ่อนแก้ว (2538: 5) กล่าวว่า คุณภาพชีวิตการทำงานเป็นความรู้สึกของอาจารย์ที่มีต่อการปฏิบัติงาน ซึ่งทำให้เกิดความพึงพอใจที่จะปฏิบัติงาน ให้บรรลุวัตถุประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพ

สมหวัง พิริyanuวัฒน์ (2540: 1-6) กล่าวว่า คุณภาพชีวิตการทำงานเป็นความพึงพอใจในการทำงาน โดยรวมและเฉพาะด้าน ลักษณะของงานและความเกี่ยวข้องผูกพันกับงาน

วอลตัน (Walton. 1974:12) ได้กล่าวว่า คุณภาพชีวิตการทำงาน เป็นคำที่มีความหมายกว้าง ไม่ใช่แค่กำหนดแต่เวลาในการทำงานสัปดาห์ละ 40 ชั่วโมง หรือมิใช่มีเพียงกฎหมายคุ้มครอง แรงงานเด็กหรือ การจ่ายค่าตอบแทนที่คุ้มค่าเท่านั้น แต่ยังมีความหมายรวมไปถึงความต้องการและ ความปรารถนาให้ชีวิตของบุคลากรในหน่วยงานดีขึ้นด้วย

เดวิส (Davis. 1977:53) ได้นิยามว่า คุณภาพชีวิตการทำงาน หมายถึงคุณภาพของ ความสัมพันธ์ ระหว่างผู้ปฏิบัติงานกับสิ่งแวดล้อม โดยส่วนรวมในการทำงานโดยเน้นมิติเกี่ยวกับ ความเป็นมนุษย์ซึ่งมักจะถูก忽略 เจากปัจจัยทางเทคนิค และปัจจัยทางเศรษฐศาสตร์ในการ ออกแบบการทำงาน

แฮคแมน และซัทเทล (Hackman and Suttle. 1977:14) ได้กล่าวว่า คุณภาพชีวิตการทำงาน เป็นสิ่งที่ต้องสนับสนุนความพึงพอใจของผู้ทำงานทุก ๆ ระดับในองค์การทำให้เกิดความพากเพียรส่งผลดี ความเจริญรุ่งเรืองในด้านต่าง ๆ เช่น สภาพสังคม เศรษฐกิจและที่สำคัญคุณภาพชีวิตการทำงาน จะนำไปสู่ความผูกพันในองค์การได้

จากเอกสารดังกล่าวข้างต้นสรุปได้ว่า คุณภาพชีวิตการทำงานหมายถึง สภาพการทำงานที่ดี สภาพการทำงานที่ดี ของอาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครที่ทำให้บุคคลมีความพึงพอใจในการทำงาน อันก่อให้เกิดผลดีแก่ตนเอง และสามารถทำงานให้บรรลุวัตถุประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพทำให้ การดำเนินชีวิตของบุคคลมีความสุข และมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพชีวิตการทำงาน

สุกิน สายสงวน (2533: 55) ได้ศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อกุณภาพชีวิตการทำงานของ ข้าราชการในสังกัด กรมส่งเสริมการเกษตรที่ประจำสำนักงานเกษตรอำเภอในภาคใต้ผลการวิจัย พบว่า ข้าราชการส่วนใหญ่มีคุณภาพชีวิตการทำงานอยู่ในระดับปานกลาง ทั้งในด้านความพึงพอใจ ในการทำงาน และด้านสุขภาพจิตในการทำงาน

สมหวัง พิริyanuวัฒน์ และคณะ (2540: ก-ข) ได้ศึกษาคุณภาพชีวิตในการทำงานของ ข้าราชการพลเรือนสังกัดราชการส่วนกลาง ผลการวิจัยพบว่า ข้าราชการพลเรือนสังกัดราชการ ส่วนกลางมีคุณภาพชีวิตการทำงานด้านลักษณะงาน ความพึงพอใจในงานรายด้านโดยรวมและ การรับรู้ ความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง

สมิทธิ์ (Smith.1994: 369) ได้ศึกษาเกี่ยวกับคุณภาพชีวิตของการเป็นครูของครูระดับ มัธยมศึกษา กลุ่มตัวอย่างเป็นครูระดับมัธยมศึกษา จำนวน 82 คน จากโรงเรียนมัธยมศึกษา 8 โรงเรียน ผลการศึกษาพบว่า คุณภาพชีวิตของครูขึ้นอยู่กับเงื่อนไข 3 ประการ คือ เนื่องจากครู

คนอื่น ๆ เสื่อนไหจากครูกับผู้บริหารร่วมกันและเสื่อนไหจากตัวครูเอง คุณภาพชีวิตในการเป็นครูเกิดจากทัศนคติและการกระทำของครูเองนอกจากนี้ โน้มติของการเป็นครูมีตัวแปรอยู่และฐานะทางเศรษฐกิจเข้ามามีอิทธิพล เช่นเดียวกับความเชื่อในตัวตัวเอง ที่มีผลต่อการตัดสินใจทางด้านการศึกษา

ทรัฟิส (Travis. 1955:119) ได้ศึกษาเกี่ยวกับการรับรู้ของพยาบาลวิชาชีพที่มีต่อภาระความเป็นผู้นำของผู้บริหารทางการพยาบาล และคุณภาพชีวิตในการทำงาน ด้านเสื่อนไหในการดำรงชีวิตและความรู้สึกที่มีต่อสังคม โดยเขียนอยู่กับขอบเขตของงานด้านสุขภาพ กลุ่มตัวอย่างเป็นพยาบาลวิชาชีพ จำนวน 668 คน ที่ทำงานอยู่ในศูนย์บริการสาธารณสุข 3 แห่ง ในเมืองเคนตัก基 ผลการวิจัยพบว่า พยาบาลวิชาชีพมีคุณภาพชีวิตในการทำงานในระดับปานกลาง และรู้สึกดีต่อการทำงาน ข้อเสนอแนะผลการวิจัยครั้งนี้ ควรมีการบริหารงาน การฝึกงาน การให้การศึกษา และการวิจัยทางการพยาบาล

Woo (Woo. 1996: 75) ได้ศึกษาเกี่ยวกับคุณภาพชีวิตในการทำงานของผู้ใหญ่ที่ปัญญาอ่อนที่ได้รับการฝึกให้ปรับตัวในการทำงานที่ เมืองชั้นตากลาร่า ผลการวิจัยพบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีสุขภาพดี มีคุณภาพชีวิตในการทำงานแตกต่างกัน แต่ไม่พบความแตกต่างของคุณภาพชีวิตในการทำงานระหว่างกลุ่มที่ทำงานดี และไม่ดีกับกลุ่มทำงานเร็วและช้า ชีวิตการทำงานในตัวแปรค้านต่าง ๆ ใช้นวัตกรรมและโอกาสความก้าวหน้าในการทำงาน

คุณภาพชีวิต (Quality of Life) คือ การมีชีวิตที่ดี กินดี อุ่นดีเพื่อการพัฒนาสังคมนักวิชาการได้ศึกษาเกี่ยวกับคุณภาพชีวิต และได้ให้ความหมายของคุณภาพชีวิต ดังนี้

นิพนธ์ กันเสวี (2525: 1) ให้ความหมายของคุณภาพชีวิตว่า คุณภาพชีวิต คือ ระดับการดำรงชีพของมนุษย์ โดยอาศัยองค์ประกอบของชีวิตอันได้แก่ ร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคม และความคิด

ชวน หลีกภัย (2526: 2) กล่าวว่า คนที่มีคุณภาพชีวิตที่ดี ควรเป็นคนที่มีคุณสมบัติดีหลายประการ เช่น การรู้จักตนเอง รู้จักผู้อื่น หรือสิงแวดล้อม มีความสำนึกรู้ในหน้าที่ความรับผิดชอบของตน มีความสามารถในการประกอบอาชีพ มีพลานามัยสมบูรณ์ ยืดหยุ่นใน คุณธรรม ศีลธรรม วัฒนธรรม และขนบธรรมเนียมอันดีงามของสังคม มีความซื่อสัตย์สุจริต ขยันหมั่นเพียร เสียสละ เพื่อความเจริญก้าวหน้าของประเทศ และมีส่วนร่วมในการปกครองระบอบประชาธิปไตย

ฉรงค์ศักดิ์ ตะละภูญ (2529: 5) กล่าวว่า คุณภาพชีวิต หมายถึง การมีชีวิตที่พัฒนาไปเป็นผู้ใหญ่ที่พึงตัวเอง ได้อย่างมีทิศทาง สามารถปรับตัวให้อยู่ในสังคม ได้อย่างมีความสุขและทำให้ผู้อื่นเป็นสุขด้วย

ขับวัฒน์ ปัญพงศ์ และคณะ (2527: 50) กล่าวว่า คุณภาพชีวิต หมายถึง ชีวิตที่ไม่เป็นภาระ และไม่ก่อปัญหาให้กับสังคม เป็นชีวิตที่มีความสมบูรณ์ ทั้งร่างกายและจิตใจ มีความคิดและความสามารถที่ดำรงสภาพทางเศรษฐกิจ สังคม และการเมือง ได้อย่างถูกต้อง แก้ปัญหา ที่สับซ้อนได้ สามารถหาวิธีการอันชอบธรรมเพื่อให้ได้มาซึ่งสิ่งที่ตนเองพึงประสงค์ภายใต้ เครื่องมือและทรัพยากรที่มีอยู่

เบนเน็ตต์ (Bennett. 1975: 1) ให้ความหมายของคุณภาพชีวิตไว้ว่า คุณภาพชีวิตของบุคคล ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 บุคคลมีสิ่งจำเป็นแก่ความต้องการของชีวิต เช่น อาหาร ที่ออกฤทธิ์ อาศัย เสื้อผ้า สุขภาพแข็งแรง ไม่เจ็บป่วยบ่อยครั้ง และมีความนั่งคงในชีวิต มีเศรษฐกิจดีสังคมดี สนใจการเมือง ส่วนที่ 2 บุคคลมีค่านิยมที่เหมาะสมกับวัฒนธรรมการเมืองและสิ่งแวดล้อมทางเศรษฐกิจ ซึ่งแต่ละบุคคลใช้เป็นฐานในการตัดสินใจอันสำคัญของชีวิต มีความสมดุลระหว่าง ความปรารถนาและความเป็นไปได้ในการบรรลุถึงความปรารถนา มีจุดมุ่งหมายในชีวิต มีความ รับรู้ในครอบครัว

ชาร์มา (Sharma. 1975: 4) ได้เสนอความคิดเห็นเกี่ยวกับคุณภาพชีวิต ไว้ว่า คุณภาพชีวิต เป็นความคิดรวบยอดที่ซับซ้อน ที่เป็นทั้งความพอใจอันเกิดจากการได้รับการตอบสนองความ ต้องการด้านจิตใจ และด้านสังคม ในระดับจุลภาคและมหาภาค

องค์การศึกษาวิทยาศาสตร์และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ (UNESCO. 1978: 1) สรุป แนวคิดเกี่ยวกับคุณภาพชีวิต ไว้ว่า คุณภาพชีวิตเป็นความรู้สึกของการอยู่อย่างพอใจ (มีความสุข มีความพอใจ) ต้องคัดประกอบด้วย ๑ ของชีวิตที่มีส่วนสำคัญมากที่สุดของบุคคล

ในการศึกษารัฐนี้มุ่งที่จะศึกษาคุณภาพชีวิตของครุภัณฑ์ศึกษาระดับมัธยมศึกษา เขตการศึกษา ๕ โดยประเมินจากองค์ประกอบของการมีคุณภาพชีวิต ตามที่เกอร์นาดู และดูเซก (Gernado and Dusek. 1988: 3) ได้เสนอไว้ ๖ ด้าน และคุณภาพชีวิตตามองค์ประกอบความจำเป็น พื้นฐาน ๘ ประการ (จ.ป.ส.๘) ในการพัฒนาคุณภาพชีวิตสังคมไทยตามนโยบายของรัฐบาล ดังนี้

คุณภาพชีวิตจากองค์ประกอบของเกอร์นาดูและดูเซก

สุขภาพตามความหมายที่กำหนดโดยองค์การอนามัยโลกนี้ คือ ภาวะความสมบูรณ์ทาง ร่างกายจิตใจ สังคม ไม่ใช่เพียงแต่การปราศจากโรคภัยไข้เจ็บและทุพพลภาพเท่านั้น การที่จะ ประเมินคุณภาพชีวิตของบุคคลว่า ดีหรือไม่ เพียงในนั้น จึงสามารถพิจารณาได้จากองค์ประกอบ ของการมีคุณภาพชีวิต (Quality of life) ดังที่ เกอร์นาดูและดูเซก (Gimado and Dusek. 1988: 20) เสนอไว้ ๖ ส่วน คือ

1. ประสิทธิภาพในการทำงานของร่างกาย (Physical Capabilities)

ประสิทธิภาพในการทำงานของร่างกาย หมายถึง การเคลื่อนไหวร่างกายเพื่อทำกิจกรรม ต่าง ๆ การดูแลตนเอง และความสามารถในการประกอบกิจกรรมที่จำเป็นในชีวิตประจำวัน ได้อ่ายมีประสิทธิภาพ และสริริวิทยาของร่างกาย ประกอบด้วยโครงสร้างทางร่างกาย โครงสร้างทางเคมีและองค์ประกอบของพลังงานมีการใช้พลังงานหลาย ๆ อย่างที่ต้องอาศัยซึ่งกันและกันระหว่างกัน เพื่อต่อสู้กับพลังงานจากภายนอก การดำเนินชีวิตจึงเป็นปฏิกริยาของการใช้พลังงานหลาย ๆ อย่างที่สัมพันธ์ซึ่งกันและกัน (จรินทร์ ฐานีรัตน์. 2526: 141)

ประสิทธิภาพการทำงานของร่างกายจะขึ้นอยู่กับพลังงานที่บุคคลสะสมไว้ และไม่ใช่เป็นพลังงานในทางกายภาพเท่านั้น แต่ยังรวมถึงพลังงานอันเกิดจากการปรับปรุงทางด้านอารมณ์ และจิตใจ อันจะส่งผลถึงการก่อให้เกิดแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ซึ่งนับว่าเป็นพลังงานแฟงในเชิงจิตวิทยา พลังงาน หมายถึง “ความไม่หยุดยั้ง” และสามารถเชื่อมโยงกับสิ่งต่าง ๆ ในโลก พลังงานเกิดได้ 2 รูปแบบ รูปแบบที่ 1 เป็นพลังงานที่สัมผัสได้ เช่น ดิน น้ำ ลม ไฟฟ้า ฯลฯ รูปแบบที่ 2 เป็นพลังงานที่จังต้องไม่ได้ แต่สามารถรับรู้ได้โดยความคิด ความเชื่อ เป็นพลังงานไม่มีขอบเขตจำกัดมีบทบาทสำคัญต่อการเปลี่ยนแปลงของมนุษย์

การออกกำลังกาย (Exercises) หมายถึง กิจกรรมทางร่างกาย (Activities) ทั้งหลายที่บุคคลได้กระทำเพื่อให้ร่างกายได้มีการเคลื่อนไหว ห่วงผลต่อความแข็งแรงทางร่างกายและความสมบูรณ์ทางสุขภาพอนามัย จึงนับได้ว่าการกระทำได้ ๆ ที่ทำให้ร่างกายได้มีการเคลื่อนไหว เป็นการออกกำลังกายทั้งสิ้น การที่บุคคลได้มีการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ ย่อมทำให้บุคคลนั้นมีประสิทธิภาพในการทำงานสูง (จรินทร์ ฐานีรัตน์. 2526: 141)

ในสมัยก่อนคนเราไม่ได้ให้ความสำคัญต่อการออกกำลังกายมากนัก เพราะเชื่อว่า กิจกรรมประจำวันในการดำรงชีวิตที่ต้องใช้กำลังของร่างกาย เช่น การออกหาอาหาร จัดทำที่อยู่อาศัยการปรับตัวให้เหมาะสมกับธรรมชาติ ตลอดจนการต่อสู้กับธรรมชาติอื่น ๆ เพื่อให้มีชีวิตอยู่รอด ล้วนแล้วแต่ต้องใช้การเคลื่อนไหวทางร่างกาย นับเป็นการออกกำลังกายทั้งสิ้น แต่ในสมัยปัจจุบันวิทยาศาสตร์เริ่มก้าวหน้าไปอย่างมาก คนเราสามารถดิจิทัลประดิษฐ์เครื่องจักรที่สามารถทำงานแทนคนได้ด้วยความรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพมากกว่าคนทำสิ่ยอีก ยิ่งกว่านั้น เครื่องผ่อนแรงต่างๆ ได้แบ่งเบาภาระในการทำงานของคนเรา เครื่องไถนา เครื่องซักผ้า เครื่องไฟฟ้าฯ ล้วนแต่ให้ความสะดวกสบาย แบ่งเบางานหนักของคนเราได้อย่างมาก ในกลุ่มนักบริหาร วันนี้ ส่วนใหญ่จะไม่มีโอกาสได้ทำงานโดยใช้กำลังของร่างกาย ปัญหาการออกกำลังกายจะมีผลต่อนักศึกษาเหล่านี้ เพราะ กล้ามเนื้อ ข้อต่อ และระบบต่าง ๆ ในร่างกายไม่ได้ทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพ ก็กระทบกระเทือน เป็นผลให้สุขภาพเสื่อมโทรมทั้งร่ายกาย และจิตใจ คนที่มี

ความตระหนักและเข้าใจในเรื่องนี้จึงต้องพยาบานหาเวลาเพื่อการออกกำลังกายเป็นผลให้กลไกของร่างกายได้ทำงานได้เคลื่อนไหว เพราะจะทำให้ระบบต่างๆ ได้ทำงานตามไปด้วย การเล่นกีฬา กายบริหาร การว่ายน้ำหรือกิจกรรมเพื่อความเพลิดเพลิน เช่น เดินเล่นในสวนสาธารณะ ตามถนนหนทาง ชุดคิโน่ทำสวนครัว ปลูกต้นไม้ เป็นต้น ซึ่งล้วนแต่มีผลดีต่อสุขภาพทั้งสิ้น

จะเห็นได้ว่าบุคคลที่มีประส蒂ธิภาพในการทำงานสูง ย่อมเป็นการแสดงถึงการมีคุณภาพชีวิตที่ดี เพราะบุคคลนั้นได้มีการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ

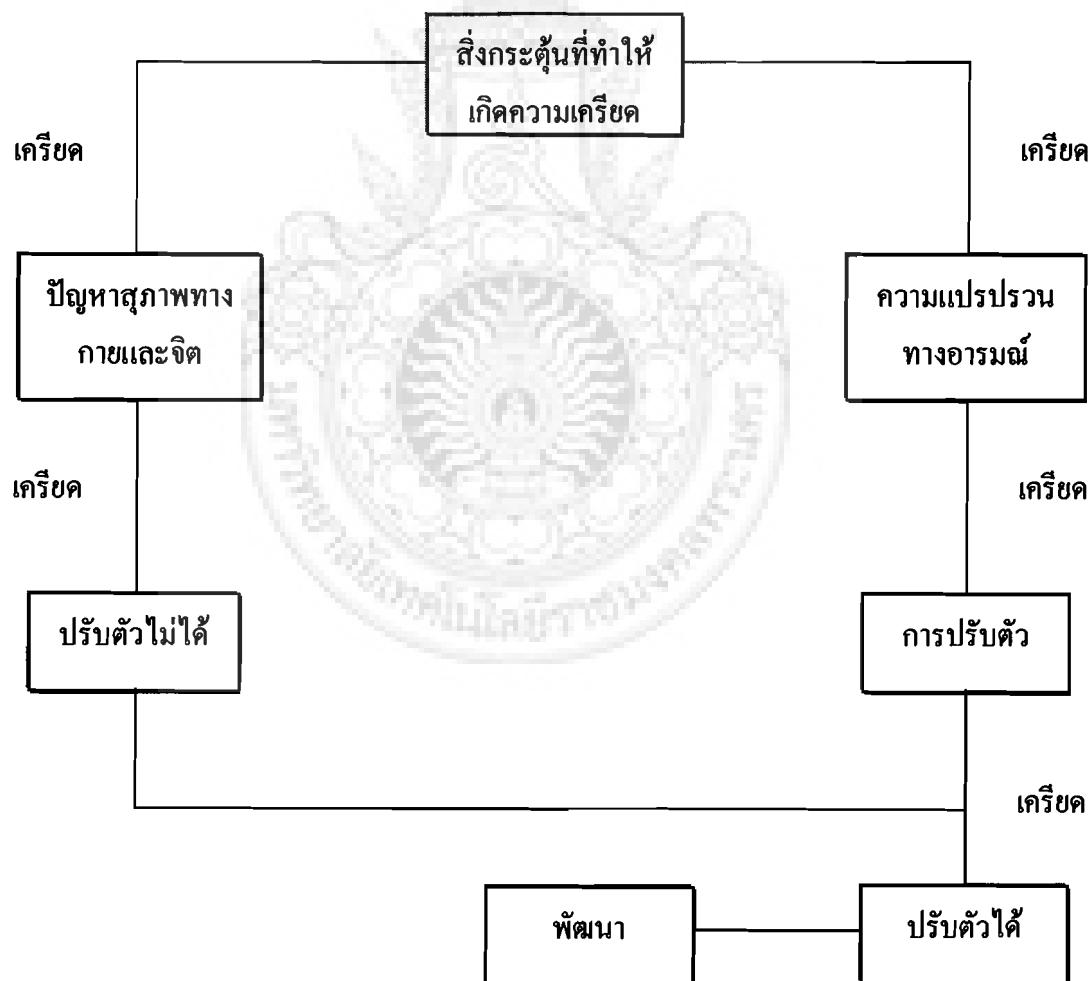
2. สถานภาพทางอารมณ์ (Emotional Status)

สถานภาพทางอารมณ์ เป็นความเปลี่ยนแปลงทางอารมณ์ในสภาวะการณ์ต่าง ๆ และ มีความเกี่ยวโยงซึ่งกันและกัน ระหว่างสถานการณ์เหล่านี้นั้น เช่น ความโกรธ ความดูร้าย ความสิ้นหวัง ความหดหู่ใจ ความคาดหวัง ความเครียด ฯลฯ การมีสุขภาพดีนั้น มีความสัมพันธ์กับการ มีความรู้สึกที่ดี มีความสนุกสนานเพลินมีการทำงานที่ประสบความสำเร็จตามความมุ่งหมายนี้ ความเข้าใจตนเอง มีความพึงพอใจตนเอง ขณะเดียวกันก็ต้องมีความเข้าใจและพึงพอใจต่อผู้อื่นด้วย ความเครียดเป็นสถานภาพทางอารมณ์ที่ได้พึงปรารถนา บุคคลจะดำรงชีวิตอย่างมีความสุขก็ต่อเมื่อ สามารถปรับปรุงสภาพทางอารมณ์ให้ปราศจากความเครียด พยายามค้นหาพฤติกรรมกิจกรรมและ เทคนิคการณ์ที่ส่งเสริมให้มีความสันติสุข นิมิต ศัลยา (2532: 1) กล่าวว่า ความเครียด กือ ปฏิกิริยา ที่เกิดขึ้นจากการสะสัมภានกัดดันต่าง ๆ ไว้ในร่างกายและจิตใจเป็นปริมาณมากพอสมควร จะสำแดงออกมานี้เป็นอาการตึงเครียดให้เห็น ก็ต่อเมื่อปริมาณความกดดันถึงขั้นสำแดงออกมานี้เป็น ความเครียด แตกต่างกันไปในแต่ละบุคคล ซึ่งมีส่วนประกอบทางร่างกาย จิตใจที่เข้มแข็ง อ่อนแอ แตกต่างกันตั้งแต่ในครรภ์มารดา นักจากนี้ กรรมพันธุ์ และสิ่งแวดล้อมในวัยเด็กก็มีส่วน เป็นตัวกำหนดด้วย สิ่งเหล่านี้ล้วนเป็นตัวเร่ง ตัวถ่วงของการสำแดงความเครียด

กล่าวได้ว่า สิ่งกระตุ้นที่ทำให้เกิดความเครียด ไม่ว่าบุคคลจะรับรู้ว่าเป็นเหตุการณ์ในทางลบหรือทางบวกก็ตาม สิ่งเหล่านั้นอาจเป็นปัจจัยด้านกายภาพ ชีววิทยา จิตวิทยาหรือสังคมวัฒนธรรม อาจจะเป็นเพียงปัจจัยเดียวหรือหลาย ๆ ปัจจัยร่วมกันก็ตาม เมื่อเชิงบวกถึงสิ่งกระตุ้นที่ทำให้เกิดความเครียดแล้ว สิ่งที่ควรพิจารณาเพื่อการวางแผนจัดการกับความเครียดที่จะเกิดขึ้น ได้แก่ แหล่งที่มาของความเครียดและลักษณะทางธุรกิจของความเครียดนั้น ตัวอย่างเช่น เมื่อมารยาเริ่มเจ็บกระบากลอด เป็นภาวะเครียดที่มีผลกับมารยาในระยะสั้น แต่มีระดับความเครียดสูง สิ่งกระตุ้นที่ทำให้เกิดความเครียดประการแรก คือ การบีบัดดี้ตัวของนักลูกมารยา ต้องใช้พลังงาน และความสามารถในด้านจิตใจ ที่จะเผชิญกับความเครียดที่เกิดขึ้นความเครียดนี้ เกิดจากสิ่งแวดล้อมภายในธุรกิจของความเครียด และเกิดจากลักษณะทางชีววิทยา เป็นต้น

อย่างไรก็ตามสิ่งกระตุ้นที่ทำให้เกิดความเครียดเพียงอย่างเดียว อาจไม่ทำให้บุคคลประสบภาวะเครียดได้ ภาวะเครียดจะเกิดขึ้นเมื่อบุคคลให้ความสำคัญกับสิ่งกระตุ้นที่ทำให้เกิดความเครียดนั้นด้วย และยังขึ้นอยู่กับปัจจัยสนับสนุนหรือปัจจัยภายในของแต่ละบุคคลด้วย ความแปรปรวนทางอารมณ์

เมื่อใดก็ตามที่บุคคลเพชญูกับสิ่งกระตุ้นที่ทำให้เกิดความเครียดจะเกิดความรู้สึกไม่สุขสบายหรืออาจเรียกว่านี้ว่า ความแปรปรวนทางอารมณ์ บางครั้งความแปรปรวนทางอารมณ์นี้อาจกระตุ้นให้ระบบต่าง ๆ ของร่างกายทำงานเปลี่ยนแปลงไปด้วย ความแปรปรวนทางอารมณ์ที่พบบ่อย ๆ ได้แก่ ความวิตกกังวล ความรู้สึกถูกคุกคาม ความคับข้องใจ และความขัดแย้งทางใจ ความรู้สึกไม่สุขสบายดังกล่าวทำให้บุคคลต้องปรับตัวสู่สภาวะสมดุลทางจิตใจ อีกครั้งหนึ่งดังแผนภูมิต่อไปนี้



ภาพประกอบ 1 แสดงความแปรปรวนทางอารมณ์ในวงจรของความเครียด

3. การมีส่วนร่วมในสังคม (Social Interactions)

การมีส่วนร่วมในสังคมมีหลายลักษณะด้วยกัน อี สจ๊วต แซฟฟินฟิน (อากรณ์พันธ์ จันทร์สว่าง. 2522 : 14 : อ้างอิงมาจาก E. Schwartz Saffin. 1974.) ได้แบ่งลักษณะของการมีส่วนร่วมในการเป็นกรรมการ และการมีส่วนร่วมในการเป็นผู้นำ เจมส์กอร์ปีนทอง (กรรมการพัฒนาชุมชน. 2529 : 13-14.) ได้กล่าวถึงการมีส่วนร่วมในสังคม คือ การมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหา และหาสาเหตุของปัญหา การมีส่วนร่วมในการวางแผนดำเนินกิจกรรม การมีส่วนร่วมในการลงทุน และปฏิบัติงาน การมีส่วนร่วมในการติดตามประเมินผล โดยจัดลำดับขั้นตอนของการมีส่วนร่วม ในลักษณะต่าง ๆ คือ การร่วมประชุม การออกความคิดเห็น และข้อเสนอแนะ การตีปัญหา ให้กระจ่าง การออกแบบสนับสนุนและคัดค้าน ปัญหาการออกเสียงเลือกตั้ง การบริจากเงิน การบริจาควัตถุ การช่วยเหลือด้านแรงงาน การใช้โกรงการที่เป็นประโยชน์อย่างถูกต้อง การช่วยเหลือในการรักษาโกรงการการทำงานกับตัวนำการเปลี่ยนแปลง

ความต้องการมีส่วนร่วมในสังคมนั้นจัดว่าเป็นความต้องการพื้นฐานของมนุษย์อย่างหนึ่ง ตามทฤษฎีลำดับขั้นความต้องการ (Hierarchy of needs) ของมาสโลว์ (วิรช สงวนวงศ์วานิ 2531 : 197-199 ; อ้างอิงมาจาก Maslow. 1959.) ซึ่งกำหนดให้ความต้องการด้านนี้เป็นความต้องการระดับที่ 3 ในจำนวน 5 ระดับ คือ

1. ความต้องการทางร่างกาย (Physiological needs)
2. ความต้องการความปลอดภัยและความมั่นคง (Security needs)
3. ความต้องการเข้าส่วนกลุ่มความรักและการยอมรับ (Affiliation or social needs)
4. ความต้องการ ได้รับการยอมรับนับถือ การเคารพ และเกียรติยศเชื่อเสียง (Esteem or recognition needs)
5. ความต้องการที่แท้จริงของตนเอง (Self-Actualization needs)

ฉะนั้นเมื่อบุคคลได้รับการตอบสนองความต้องการนี้ได้ ก็นับว่าเขาได้รับความพึงพอใจในตนเอง ระดับหนึ่ง

ความพึงพอใจในการมีส่วนร่วมนี้ หมายรวมถึง ความสัมพันธ์ภายในครอบครัว ได้แก่ ความพึงพอใจในการแต่งงาน บทบาททางเพศสัมพันธ์ และความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนกับคนที่รู้จัก เป็นต้น (Girnad, et al. 1988 : 25)

ในทฤษฎีงานแพนพัฒนาเศรษฐกิจลังค์สมัยใหม่ การมีส่วนร่วมของประชาชน (People's participation) หมายถึง กระบวนการที่ส่งเสริมให้ประชาชนในระดับท้องถิ่นเข้ามายึดหัวบทในการพัฒนา และการเปลี่ยนแปลงชนบทอย่างกว้างขวาง เกี่ยวกับความสำคัญ และประโยชน์ของ การมีส่วนร่วมนี้ พอสรุปได้ว่า (ศิริลักษณ์ จันทร์น้อย. 2527 : 16 ; อ้างอิงมาจาก วีระ โภสถานท์)

การมีส่วนร่วมของประชาชน เป็นการให้ความสำคัญแก่การพัฒนาทรัพยากรกำลังคน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านคุณภาพกำลังคน

การมีส่วนร่วมของประชาชน ทำให้นักวางแผนพัฒนาได้รับรู้ข้อเท็จจริง และความคิดเห็น จากประชาชนในระดับท้องถิ่น โดยตรง ซึ่งนับว่าเป็นประโยชน์ และจำเป็นอย่างยิ่งต่อการพัฒนาชนบท

จะเห็นได้ว่าการมีส่วนร่วมในสังคมของมนุษย์นั้น มีความจำเป็นและสำคัญอย่างยิ่งต่อ การคิดค้นหาสาเหตุของปัญหาต่าง ๆ ทางด้านสุขภาพ ตลอดจนการวางแผนพัฒนาสุขภาพ ถ้าบุคคลมีส่วนร่วมในสังคมมาก ก็จะทำให้มีโอกาสทราบปัญหาและวางแผนสุขภาพของตัวเอง ได้ดีกว่าผู้อื่น ซึ่งจะทำให้บุคคลนั้นมีคุณภาพชีวิตที่ดี

4. ความสามารถทางสติปัญญา (Intellectual Functioning)

ความสามารถทางสติปัญญา หมายถึง ความจำ ความว่องไว และมีความสามารถในการ ตัดสินใจ ถ้าบุคคลใดไม่สามารถกระทำสิ่งเหล่านี้ได้ แสดงว่ามีความสามารถทางสติปัญญา ต่ำ แต่ ถ้าสามารถกระทำได้อย่างมีทักษะก็แสดงว่ามีความสามารถทางสติปัญญาสูง พฤติกรรม และ กิจกรรมที่แสดงให้เห็นว่าบุคคลมีคุณภาพชีวิตที่ดี ประการหนึ่งก็คือ สามารถเลือกตัดสินพฤติกรรม ของตนเอง และให้คำแนะนำช่วยเหลือผู้อื่นให้มีพฤติกรรมที่พึงประสงค์ได้อย่างมีระบบระเบียบ สามารถแยกได้ว่าพฤติกรรมใดดีหรือไม่ดีอย่างไร โดยเฉพาะอย่างยิ่งการตัดสินใจต่อพฤติกรรม สุขภาพ (Girnado. et al. 1988 : 25-26)

ความสามารถในการตัดสินใจเกี่ยวกับพฤติกรรมสุขภาพ เรื่องการรักษาพยาบาลนั้น เป็นญา ยอดคำเนิน และคณะ (2523 : 45) ได้ให้แนวคิดไว้วังนี้ คือ การให้บริการรักษาพยาบาลต่อ ประชาชนจะมีอยู่หลายลักษณะ และหลายแบบแผนตัวขอกัน มิทั้งระบบการให้บริการอนามัยแผน ปัจจุบัน โดยรัฐจะเป็นผู้กำหนด กับการให้บริการแผนโบราณซึ่งพัฒนามาจากวัฒนธรรมเดิมของแต่ ละท้องถิ่น การให้บริการเหล่านี้จะเน้นหนักในแบบใด หรือประชาชนจะใช้แบบใด ก็ขึ้นอยู่กับการ พัฒนาของสังคมนั้น ๆ นักวิชาการหลายท่านได้รวมเสนอเป็นแนวคิดของกลุ่มชนในการ ตัดสินใจว่า การรักษาแต่ละครั้งนั้นจะเลือกใช้บริการแบบใดขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายชนิดคือตัวขอกัน แนวความคิดดังกล่าวนี้อธิบายถึงเหตุผลในการเลือกใช้บริการต่างชนิดกันมาจากการ 2 สาเหตุใหญ่ คือ

1. อาการเจ็บป่วยที่ต่างกัน ทำให้เลือกใช้บริการที่ต่างกัน

แนวคิดเกี่ยวกับการรักษาด้วยวิธีการที่หลากหลาย (Shothun Therapy) ในกรณีที่การเจ็บป่วยนั้นข่วน ประชาชนจะใช้บริการรักษาพยาบาลเท่าที่ตนสามารถใช้ได้ คือประชาชนจะไม่เลือกว่าเป็นการรักษาแผนปัจจุบันหรือแผนโบราณจะเลือกใช้บริการที่คิดว่ามีประสิทธิภาพทั้งสองระบบ

แนวคิดเกี่ยวกับ โรคเรื้อรังและ โรคเฉียบพลัน (Chronic Versus Acute) กฎเดิร์ (เบญญา ยอดคำเนิน และคณะ. 2523 : 47 ; ข้างอิงมาจาก Gould. 1969.) ได้ตั้งข้อสังเกตว่าในการศึกษาที่หมู่บ้านทางตอนเหนือของประเทศไทยเดิม พบว่าในกรณีที่การเจ็บป่วยแบบเฉียบพลัน เช่น ภูกัด หรืออุบัติเหตุ ผู้ป่วยจะถูกนำส่งโรงพยาบาลซึ่งเป็นการรักษาตามแผนใหม่

2. คนต่างกลุ่มต่างเหล่ากัน จะเลือกใช้บริการรักษาพยาบาลต่างกัน

นักวิชาการหลายท่านที่สนใจศึกษาเรื่อง พฤติกรรมทางค่านิยมของสังคมที่กำลังพัฒนา ให้ข้อคิดเห็นว่า การใช้บริการทางการแพทย์แผนใหม่นั้น ปัจจัยเกี่ยวข้องที่สำคัญ คือ สถานภาพทางเศรษฐกิจ (Relative Wealth) ความผสมพسانทางวัฒนธรรม (Relative Acculturation) และการริเริ่มในสังคม (Innovation Theory)

การเลือกใช้บริการในการรักษาพยาบาลขึ้นอยู่กับความรุนแรงของการเจ็บป่วยเป็นสำคัญ ก่อตัวคือ ถ้ามีอาการน้อยก็จะซื้อยา自行 อาการมากขึ้นไปอีก ก็จะเพิ่มหน้มซึ่งมีตั้งแต่ หน่อฟี หน่อพระ หนอน้ำนมต์ หรือ บุคลากรสาธารณสุขเบื้องต้น เช่น เจ้าหน้าที่อนามัย และถ้ามีอาการขึ้นรุนแรงก็จะเพิ่งพาโรงพยาบาลเป็นขั้นตอนสุดท้าย

5. สถานภาพทางเศรษฐกิจ (Economic Status)

สถานภาพทางเศรษฐกิจ หมายถึง ความเกี่ยวพันกันในความสามารถของการดำรงชีวิต อยู่ได้ ประกอบด้วย รายได้ การประกันสังคม ระบบการจ้างงาน สิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตและการเลือกอาชีพที่เหมาะสม (Gimad. et al. 1988 : 26)

จากการสำรวจข้อมูลเกี่ยวกับชีวิตทางเศรษฐกิจของคนงานชั่วคราวที่ได้รับค่าแรงขั้นต่ำในเขตอุตสาหกรรมย่านอ้อมน้อย อ้อมใหญ่ กรุงเทพ สมุทรปราการ โดยมูลนิธิอารมณ์ พงศ์พัฒน์ ในเดือน พฤษภาคม-กันยายน 2532 พบว่าคนงานเหล่านี้ถ้าเป็นโสดจะต้องทำงานล่วงเวลาเฉลี่ยไม่ต่ำกว่าวันละ 1 ชั่วโมง จึงจะสามารถดำรงชีพอยู่ได้จากค่าแรงที่ได้รับ ถ้าหากมีครอบครัวและมีบุตรแล้ว คนงานเหล่านี้จะต้องทำงานล่วงเวลามากขึ้นและมีภาวะที่เป็นหนี้สินในรูปแบบต่าง ๆ มากขึ้น

สถานภาพทางเศรษฐกิจ เป็นตัวชี้วัดอำนาจการซื้อและการบริโภค จะนับผู้มีสถานภาพทางเศรษฐกิจดีย่อมสามารถตอบสนองความต้องการด้านอุปโภคบริโภค ซึ่งเป็นความต้องการขั้น

พื้นฐานของมนุษย์ได้ดีกว่า และถ้าบวกกับการมีความสามารถในการตัดสินใจเลือกซื้อ เลือกบริโภค ก็จะยิ่งเป็นการยกระดับคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น

6. ความตระหนักในเรื่องสุขภาพส่วนบุคคล (Self-Perceived Health Status)

ความตระหนักในเรื่องสุขภาพส่วนบุคคล คือ การประเมินผลทางด้านสุขภาพจากการเงินป่วยว่าอยู่ในระดับอ่อนแองมากน้อยเพียงใด และมีความรุนแรงของโรคมากน้อยเพียงใด ถ้ามีอาการของการเจ็บป่วยและไม่ให้ความสนใจ แสดงว่ามีความตระหนักในเรื่องสุขภาพน้อย แต่ถ้าไม่มีอาการของการเจ็บป่วยให้เห็น แสดงว่ามีความตระหนักในเรื่องสุขภาพดีมาก (Girnado. et al. 1988 : 27)

เอฟเวอร์ แอลคนอิน ๆ (Everly. et al. 1985 : 7) ได้ชี้ให้เห็นว่า โดยทั่วไปบุคคลจะมีสภาวะสุขภาพปกติ (Normal Health) ถ้าเขาเหล่านั้นขาดความตระหนักในเรื่องสุขภาพก็จะนำไปสู่การเจ็บป่วย และหากปัญหาการเจ็บป่วยรุนแรงถึงขั้นรักษาไม่ได้ก็จะตายไปในที่สุด ในทางตรงกันข้าม ถ้าเขาระบุตระหนักในเรื่องสุขภาพก็จะมีพฤติกรรมในทางป้องกันและส่งเสริม เพื่อมิให้ตกไปอยู่ในสภาวะของความเจ็บป่วย และขังพัฒนาสุขภาพให้ดีขึ้น

แนวทางการดำเนินการส่งเสริมสุขภาพสามารถทำได้ 2 ลักษณะ คือ

1. พยาบาลกำจัดปัจจัยเสี่ยง (Risk Factors) ภายนอก เช่น กำจัดมลพิษในสภาพแวดล้อม ปรับปรุงสถานที่ประกอบการให้มีลักษณะที่ปลอดภัย ควบคุมระบบการขนส่งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศให้ได้มาตรฐานความปลอดภัย ออกกฎหมายควบคุมโรงงานอุตสาหกรรมให้ปล่อยของเสียของโรงงานให้น้อยที่สุด จนกระทั่งไม่มีเลย รัฐออกกฎหมายควบคุมมาตรฐานสุขภาพ สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย และตรวจสอบให้ได้มาตรฐานนั้นเสมอ

2. พยาบาลมุ่งเปลี่ยนพฤติกรรมที่สัมพันธ์กับปัจจัยเสี่ยงต่างๆ ของตัวบุคคล โดยการจัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ (Health Promotion Activities) ซึ่งมุ่งไปที่พฤติกรรมเสี่ยงต่าง ๆ ของบุคคล เช่น พฤติกรรมการรับประทานอาหารที่ทำให้อ้วน ระดับคอเรสเตอโรลสูง ไม่ออกกำลังกาย ชอบเที่ยวโซเชียล การใช้ยาเสพติดและอลกอฮอล์ ตลอดจนพฤติกรรมที่ก่อให้เกิดความเครียด ในการทำโครงการแทรกแซงทางสุขภาพนี้ มีเป้าหมายชัดเจน คือ “ให้บุคคลเรียนรู้และกระตุ้นให้เกิดการตัดสินใจปรับเปลี่ยนพฤติกรรมยกเลิกลักษณะนิสัยและเสริมสร้างแนวคิดทางสุขภาพ เสียใหม่” เป้าหมายนี้สามารถแยกย่อยลงมาเป็นเป้าหมายในระยะสั้นและระยะยาว เพื่อประสิทธิภาพของการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมสุขภาพ

งานวิจัยในต่างประเทศ

เกรสเวลล์ และคนอื่น ๆ (Cresswell and Others. 1971 : 20) ได้ศึกษาเรื่องการวัดการรับรู้คุณภาพชีวิต และความเครียดในชีวิตของคนงานในโรงพยาบาล ศึกษาคุณภาพชีวิตและความเครียด โดยใช้แบบวัดเหตุการณ์ในชีวิต (Life Events Inventory) และแบบวัดการรับรู้คุณภาพชีวิต (The Perceived Quality of Life) ผลการวิจัย พบว่า การสนับสนุนจากครอบครัว มีความสัมพันธ์กับคุณภาพชีวิต และผู้ที่มีคุณภาพชีวิตดีเป็นผู้แยกทางกับคู่สมรส

มาร์คเลย์และเบคเลย์ (Markley and Bahley. 1975 : 440-A) ได้ทำการวิจัยเรื่องมาตรฐานขั้นต่ำสำหรับคุณภาพชีวิต พบว่า ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพชีวิตแบ่งได้เป็น 6 ปัจจัยใหญ่ ๆ คือ ปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจ (Economics) ปัจจัยด้านสุขภาพ (Health) ปัจจัยด้านสังคม (Social) ปัจจัยด้านการเมือง (Political) ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมธรรมชาติ (Nature Environment) และปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมกายภาพ (Physical Environment) ทั้ง 6 ปัจจัยสามารถครอบคลุมระบบสังคมทั้งหมด

มาเรียน (Marion. 1977 : 1155) ได้ทำการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ที่เป็นรูปธรรม เช่น เงินเดือน กับนามธรรม เช่น เกียรติยศ ชื่อเสียงของครอบครัว ที่มีต่อกุญแจชีวิต โดยทำการสำรวจชาวอเมริกัน 1,046 คน พบว่า การมีรายได้ที่เพียงพอของครอบครัวที่เป็นรูปธรรมและนามธรรม มีความสัมพันธ์กับคุณภาพชีวิต

แอนดรูว์ และวิธเตอร์ (Andrew and With. 1978 : 502-A) ได้ศึกษาเรื่อง “ดัชนีเครื่องชี้ความพากุศ” การรับรู้เกี่ยวกับคุณภาพชีวิตของชาวอเมริกัน เพื่อหาว่า การรับรู้เกี่ยวกับเรื่องความพากุศของชาวอเมริกันกลุ่มต่างๆ และเพื่อพัฒนาเครื่องมือวัดการรับรู้เกี่ยวกับคุณภาพชีวิตของชาวอเมริกัน ใช้กลุ่มตัวอย่าง 5,000 คน ศึกษาตัวแปรด้านเพศ อายุ ชาติพันธุ์ ชีวิตรอบครัว ฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม ผลการวิจัยพบว่า ตัวแปรด้านเพศไม่ทำให้การรับรู้เกี่ยวกับคุณภาพชีวิตต่างกัน ตัวแปรด้านอายุทำให้มีการรับรู้ต่างกันระหว่างกลุ่มเด็กกับกลุ่มสูงอายุ ทางด้านชีวิตรอบครัว พบว่า กลุ่มที่แต่งงานแล้ว กับกลุ่มที่ไม่แต่งงาน กลุ่มที่แต่งงานแล้วไม่มีบุตร กับกลุ่มที่ยังไม่แต่งงานแต่มีเด็กอยู่ในการดูแล มีการรับรู้เกี่ยวกับคุณภาพชีวิตแตกต่างกัน ทางด้านฐานะทางเศรษฐกิจ และสังคม พบว่า การรับรู้เกี่ยวกับคุณภาพชีวิตของกลุ่มนี้มีฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมสูงและต่ำ แตกต่างกัน ทางด้านชาติพันธุ์ พบว่า ชนผิวขาว ชนผิว黑马 ชนผิวดำเนินการรับรู้เกี่ยวกับคุณภาพชีวิตแตกต่างกัน

ออสทรูต (Ostroot. 1982 : 388-A) และแอตคินสัน (Atkinson. 1982 : 256-A) ได้ทำการศึกษาองค์ประกอบที่บ่งชี้ถึงคุณภาพชีวิต ปรากฏผลใกล้เคียงกัน คือ มีองค์ประกอบของทางด้านที่อยู่อาศัย การศึกษา รายได้ เพื่อนบ้าน การใช้เวลาว่าง สุขภาพอนามัย การมีงานทำ และความปลอดภัย

ไฮคิก (Heidik. 1982 : 3448-3449 A) ได้ศึกษาคุณภาพชีวิตและความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพชีวิต กับ ความรัก ความเป็นอยู่ ฐานะ และคุณธรรม จริยธรรม ให้กลุ่มตัวอย่าง 133 คน ผลจากการศึกษาพบว่า คุณภาพชีวิตมีความสัมพันธ์ในทางบวกกับความรัก ความเป็นอยู่ฐานะและคุณธรรม จริยธรรม โดยกลุ่มตัวอย่างทั้งชายหญิง มีความคิดเห็นต่อความสัมพันธ์ระหว่างความเป็นอยู่ฐานะและจริยธรรม กับ คุณภาพชีวิต ไม่แตกต่างกัน ยกเว้นในเรื่องของความรัก และนักศึกษาที่เรียนวิชาเอกต่างกัน มีความคิดเห็นต่อความสัมพันธ์ระหว่างความรัก ความเป็นอยู่ฐานะและจริยธรรม กับ คุณภาพชีวิต แตกต่างกัน

แฮดเดด (Haddad. 1986 : 2025-A) ได้ทำการศึกษาคุณภาพชีวิตของนักศึกษาในวิทยาลัย จํอร์แดน โดยศึกษาถึงการรับรู้เกี่ยวกับปัจจัย 16 ประการ ที่ส่งผลต่อคุณภาพชีวิตกลุ่มตัวอย่าง 300 คน พบว่าปัจจัยทั้ง 16 ประการกับคุณภาพชีวิตมีความสัมพันธ์ในทางบวกกับความพึงพอใจในชีวิต โดยนักศึกษาที่มีการรับรู้ว่าตัวเองมีความพึงพอใจในเรื่องสุขภาพ รายได้สัมพันธ์กับในหมู่เพื่อน และสภาพชีวิตในครอบครัวของตน จะมีความพึงพอใจในชีวิตสูงถึงร้อยละ 50 และนักศึกษาที่มีอายุต่างกันมีความพึงพอใจในชีวิตที่แตกต่างกันนักศึกษาที่มีเพศต่างกัน มีความพึงพอใจในชีวิต ไม่แตกต่างกัน

สปอลดิ้ง (Spalding. 1987 : 4505-4506 A) ได้ศึกษายโภบายในการพัฒนาประเทศและความสัมพันธ์ระหว่าง โภบายในการพัฒนาประเทศ กับเครื่องบ่งชี้คุณภาพชีวิตในประเทศ ด้วยพัฒนา โดยตรวจสอบความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรด้านเศรษฐกิจการเมืองและ โภบาย กับสภาพความอยู่ดี กินดี ของประชาชน พบว่าปัจจัยด้านเศรษฐกิจการเมืองและ โภบาย มีผลต่อ การอยู่ดี กินดี ของประชาชน และการลงทุนทางการศึกษา ก็ส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของ ประชากรด้วย

รัสคินและคนอื่น ๆ (Ruskin, et al. 1991 : 139) ได้ทำการศึกษาผลกระทบของการ จัดกิจกรรมทางกายและกิจกรรมทางสังคม ที่มีผลต่อสภาวะทางสุขภาพและการทำงานของคนงาน ในโรงงานอุตสาหกรรม โดยมุ่งศึกษาผลกระทบที่มีต่อความพึงพอใจและแรงจูงใจในการทำงาน ความต้องการและความปรารถนาที่จะรวมในกิจกรรมทางกาย ความเสื่อมโทรมทางร่างกายและ ปัญหาสุขภาพ ความเสื่อมโทรมทางจิตใจ ความเครียด ความวิตกกังวล ความหดหู่ใจ โดยใช้ กลุ่มตัวอย่างความเสื่อมโทรมทางจิตใจ จำนวน 474 คน เป็นคนงานในโรงงานอุตสาหกรรมเตวา (Teva) และอิกาฟาร์ม (Ikapharm) แบ่งเป็นกลุ่มทดลอง จำนวน 286 คน กลุ่มควบคุม จำนวน 188 คน จัดโปรแกรมกิจกรรมทางกายให้กับกลุ่มทดลอง ดังนี้

- 1) การทดสอบตนเองโดยการซึ่พจ
- 2) การวิ่งเหยาะในพื้นที่ที่กำหนดให้
- 3) การบริหารส่วนบุนของร่างกาย
- 4) กับห้าส่วนล่างของร่างกาย
- 5) การฝึกกล้ามเนื้อ หลัง ขา และท้อง
- 6) การเสริมสร้างสมรรถภาพของระบบไหลเวียนโลหิตและการหายใจ โดยการวิ่งระยะไกล ก้าวขึ้น-ลงบนม้าต่างระดับและมีกิจกรรมทางสังคมให้กับกลุ่มความคุณเลือกเข้าร่วม ดังนี้
 - 6.1 การเล่นหมากرك
 - 6.2 การเล่นไฟ
 - 6.3 การเล่นโคลมิโน
 - 6.4 การอ่านหนังสือและนิตยสาร
 - 6.5 การนั่งพักผ่อนและสนทนนา ทั้งกับกลุ่มทดลองและกลุ่มความคุณจะได้รับความรู้เกี่ยวกับสุขภาพในด้านกิจกรรมทางกาย ด้านสุขภาพ การควบคุมน้ำหนัก การรับประทานอาหารที่ถูกต้อง โทษของการสูบบุหรี่และคื่นสุรา ระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษารั้งนี้ 7 เดือน โดยการทดสอบก่อนทำการศึกษา (Pre-test) ประกอบผลการศึกษา ดังนี้

ความพึงพอใจในการทำงาน Job satisfaction) ก่อนทำการศึกษาทั้งกลุ่มทดลองและกลุ่มความคุณ มีความพึงพอใจใกล้เคียงกัน ภายหลังการศึกษา พบว่า กลุ่มความคุณจะมีความพึงพอใจทดลองมากกว่ากลุ่มทดลอง

ความต้องการและความปรารถนาที่จะเข้าร่วมในกิจกรรมทางกาย (Needs and willingness for physical activities) ก่อนทำการศึกษาทั้งกลุ่มทดลองและกลุ่มความคุณมีความต้องการ และความปรารถนา ที่จะร่วมในกิจกรรมทางกายใกล้เคียงกัน ภายหลังการศึกษาพบว่า กลุ่มทดลองมีความต้องการ และความปรารถนาเพิ่มขึ้นมากกว่ากลุ่มความคุณ

ความเสื่อมโกร泾ทางร่างกาย (Physical erosion) ก่อนทำการศึกษาทั้งกลุ่มทดลองและกลุ่มความคุณ มีความรู้สึกว่าร่างกายมีความเสื่อมโกร泾ใกล้เคียงกัน ภายหลังการศึกษา พบว่ากลุ่มความคุณมีความรู้สึกว่าร่างกายมีความเสื่อมโกร泾เพิ่มมากขึ้น ส่วนกลุ่มทดลองมีความรู้สึกว่าร่างกายมีความเสื่อมโกร泾ลดน้อยลง

ความเสื่อมโกร泾ทางจิตใจ (Mental Erosion) ก่อนทำการศึกษาทั้งกลุ่มทดลองและกลุ่มความคุณ มีสุขภาพจิตที่ได้ดีเหมือนกัน ภายหลังการศึกษาพบว่า กลุ่มทดลองมีสุขภาพจิตดีขึ้นมากกว่ากลุ่มความคุณ

สรุปผลการวิจัยมีดังนี้

1. ความพึงพอใจในการทำงาน กลุ่มทดลองมีความพึงพอใจมากกว่ากลุ่มควบคุม
2. ความต้องการและความปรารถนาที่จะเข้าร่วมในกิจกรรมทางกาย กลุ่มทดลองมีความต้องการและความปรารถนาสูงกว่ากลุ่มควบคุม
3. ความเสื่อมโภรมทางร่างกาย กลุ่มควบคุมมีความเสื่อมโภรมทางร่างกายมากกว่ากลุ่มทดลอง
4. ความเสื่อมโภรมทางจิตใจ กลุ่มควบคุมมีความเสื่อมโภرمทางจิตใจสูงกว่ากลุ่มทดลอง

งานวิจัยในประเทศ

กิตติพิร ปัญญาภิญญ์โภผล (2523 : บหคดย่อ) ทำการวิจัยเรื่อง “สุขภาพจิตของครูในโรงเรียนมัธยมศึกษา” มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจสภาพการณ์ที่เป็นปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของครู อันมีผลการะบทต่อสุขภาพจิตของครูในโรงเรียนมัธยมศึกษาส่วนกลาง โดยใช้แบบสำรวจสุขภาพจิตครู จากโรงเรียนชาย หญิง และสหศึกษา ประเภทละ 1 โรงเรียน จากทุกจังหวัดในเขตกรุงเทพมหานคร ผลการวิจัยพบว่า ครูหญิงมีสุขภาพจิตดีกว่าครูชาย และจำนวนครูที่มีความโน้มเอียงที่จะมีสุขภาพจิตไม่ดีนั้น จำนวนครูชายมากกว่าครูหญิง

พัชรา กาญจนารัณย์ (2523 : บหคดย่อ) ทำการวิจัยเรื่อง “สุขภาพจิตของครู” มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาภาวะสุขภาพจิตของครู เพื่อหาแนวทางส่งเสริมสุขภาพจิตครู ผลการวิจัยพบว่า ครูหญิงและครูชายมีความหวาดกลัวและวิตกกังวลแตกต่างกันเล็กน้อยและการหวาดกลัวมีเพียงเล็กน้อย จนไม่ทำให้เกิดปัญหาสุขภาพจิตของครู

อุทุมพร จำรนวน (2528 : บหคดย่อ) ได้ทำการวิจัยเรื่อง คุณภาพชีวิตของคนกรุงเทพมหานคร พบว่า องค์ประกอบที่สำคัญต่อคุณภาพชีวิตของคนกรุงเทพมหานคร เรียงลำดับจากมากที่สุด ไปหนึ่งอยู่ที่สุด คือ ทัศนคติก่อการมีชีวิตในกรุงเทพมหานคร การเป็นเจ้าของบริการของรัฐ สุขอนามัย อาชีพหลัก การแสวงหาความรู้ ความบันเทิง อาชีพรอง ลักษณะความเป็นอยู่ นั้นทนาการ และการถือครองบ้านและแผ่นดิน ซึ่งองค์ประกอบทั้ง 10 ด้านนี้มีคุณภาพชีวิตที่ใกล้เคียงกัน ดังนั้นองค์ประกอบทั้งหมดนี้มีความสำคัญต่อการวัดคุณภาพชีวิตใกล้เคียงกัน

สันติ เสนะคนตรี (2528 : บหคดย่อ) ได้ทำการวิจัยเรื่อง “สภาพที่เป็นปัญหาต่อสุขภาพจิตของผู้บริหารการประถมศึกษาในประเทศไทย” โดยการสำรวจกลุ่มประชากรและกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งประกอบด้วย ผู้บริหารการประถมศึกษาในตำแหน่งผู้อำนวยการการประถมศึกษาจังหวัด สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ กระทรวงศึกษาธิการ จำนวน 306 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถาม ได้ผลสรุปการวิจัยดังนี้

1. ผู้บริหารการประ同胞ศึกษาส่วนใหญ่มีคุณวุฒิระดับปริญญาตรี อาชญากรกว่า 50 ปี มีอายุราชการมากกว่า 25 ปี และมีอายุการเป็นผู้บริหาร 11-15 ปี

2. ผู้บริหารมีปัญหาสุขภาพจิตน้อยกว่า ร้อยละ 32.25 ส่วนที่มีปัญหาสุขภาพจิตเล็กน้อย ร้อยละ 56.03 และที่มีปัญหาสุขภาพจิตปานกลางร้อยละ 11.11

3. สภาพที่เป็นปัญหาต่อสุขภาพจิตของผู้บริหารจากอันดับสูงสุดไปหาต่ำสุดคือ ด้านงาน ในหน้าที่ คือ มีความกังวลที่เงินเดือนไม่เพียงพอสำหรับค่าใช้จ่าย ด้านผู้บังคับบัญชา คือ การโอนเงินงบประมาณมาล่าช้า ไม่ทันกับความต้องการและมักจัดสรรให้ไม่เพียงพอ ด้านผู้ใต้บังคับบัญชา คือ ทำงานเนื่องจาก ไม่กระตือรือร้น และขาดความรับผิดชอบ ด้านบุคคลภายนอก คือ เป็นทุกข์ใจ เมื่อมีบุคคลภายนอกมาขอร้องให้ช่วยเหลือ ด้านครอบครัว คือการไฟฟ้านอยากจะมีที่อยู่ที่ดีกว่าปัจจุบัน รู้สึกว่าฐานะทางครอบครัวของตนเองยังด้อยกว่าผู้อื่น และรายได้ไม่เพียงพอ กับค่าใช้จ่ายในครอบครัว ด้วยบุคลิกภาพ คือ รู้สึกว่าตนเองเป็นคนละเอียดถี่ถ้วน เคร่งครัด และมีมนต์นิรรัตน์สูง แต่ขณะเดียวกันก็รู้สึกว่าตนเองทำอะไรขึ้นขาดความรอบคอบ ขาดการสังเกต กังวลกับเรื่องต่าง ๆ อยู่ตลอดเวลา และผ่อนคลายมาก ด้านการคิดและการตัดสินใจ คือ รู้สึกว่าผลงานด้านความคิดสร้างสรรค์ของตนเองไม่ปราฏเหมือนคนอื่น และในการตัดสินใจ หรือวินิจฉัยสั่งการต้องใช้เวลาอย่างนาน ด้านร่างกาย คือ มีการแสดงออกทางด้านร่างกาย ได้แก่ มีอาการปวดกล้ามเนื้อ กล้ามเนื้อตึงเครียด มีอาการของโรคทางเดินอาหาร ได้แก่ ท้องอืดแน่น มีกรดในกระเพาะอาหารมาก คลื่นไส้ อาเจียน ปวดท้อง หรือท้องร่วงบ่อย ๆ และมีอาการอ่อนเพลีย หรือเหนื่อยหน่ายเป็นระยะเวลานาน

4. สุขภาพจิตของผู้บริหารแตกต่างกัน ตามวุฒิ อาชญากรรม การอาชญากรเป็นผู้บริหาร ตำแหน่ง ขนาดจังหวัด และขนาดอำเภอ

วินัย นงค์ยา (2530 : บทคดย่อย) ได้ทำวิจัยเรื่อง “ปัจจัยบางประการที่มีผลต่อสุขภาพจิตของผู้บริหาร โรงเรียนประ同胞ศึกษา สังกัดสำนักงานการประ同胞ศึกษาจังหวัดเชียงราย” โดยใช้กลุ่มตัวอย่าง 234 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถาม ผลการวิจัย พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อสุขภาพจิตของผู้บริหารจากอันดับสูงสุดไปหาต่ำสุด คือ ด้านผู้บังคับบัญชา ระบบการบังคับบัญชาในปัจจุบันไม่เป็นที่พอใจ ขาดการให้ข้อมูลลามก ใจ การเล่นพูดเล่นพาก ไม่ได้รับความเป็นธรรมในการพิจารณาความดีความชอบ การพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้ายไม่ยุติธรรม ไม่ค่อยให้ความสนใจงาน ด้านงาน ในหน้าที่ เป็นงานที่เสี่ยงต่อความผิด ได้ง่าย การยึดระบบประเมินที่มีหลายขั้นตอนรับผิดชอบงานมากเกินไป เป็นงานที่มีความก้าวหน้าน้อยกว่างานด้านอื่น เนื่องจากงานด้านบริการ การทำความสะอาดที่ทำให้มีศรู ด้านสภาพของโรงเรียน คือ โรงเรียนขาดแคลนทุนทรัพย์ และวัสดุอุปกรณ์อื่น ๆ ประสบปัญหาการปรับปรุงโรงเรียน ทำเลไม่เหมาะสม สิ่งแวดล้อมไม่ดี

สภาพทั่วไปของโรงเรียนที่ดี ค้านผู้ใต้บังคับบัญชี คือ ทำงานเพื่อยา ขาดความกระตือรือร้น ชอบลงทะเบียนหน้าที่ ไม่ค่อยให้ความร่วมมือในการรักษาสมบัติของโรงเรียน ทำพิระเบียงบินัย ใช้เวลา ราชการหายใจชั่น ค้านสภาพชุมชนและบุคคลภายนอก คือ ชุมชนนี้รายได้น้อย ไม่ค่อยเก็บหุน โรงเรียน รู้สึกสิ้นเปลืองที่ต้องออกงานสังคม ชุมชนไม่เห็นความสำคัญของการศึกษา ชุมชน ไม่ค่อยให้ความร่วมมือ การขาดประชุมเมื่อถึงเวลาอันดหมาย ค้านตัวบุคคล คือ การควบคุมอารมณ์ ไม่อยู่เมื่อเกิดไม่พอใจ ความล่าช้าในค้านการคิด นอนไม่หลับ รับประทานอาหารไม่ได้ ชอบทำงาน และตัดสินใจเพียงคนเดียว ค้านครอบครัวมีความรู้สึกว่าฐานะครอบครัวด้อยกว่าคนอื่น

สุพรรัมย์ ไชยอําพร และสนิท สมัครการ (2534 : บทคัดย่อ) ได้ทำวิจัยเรื่อง คุณภาพชีวิต ของคนไทย ศึกษาเปรียบเทียบระหว่างชาวเมือง กับชาวชนบท โดยใช้แบบสัมภาษณ์ที่มีโครงสร้าง แน่นอน ศึกษากับกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 600 ราย เป็นผู้อยู่ในกรุงเทพ 200 ราย จังหวัดในภาคกลาง 400 ราย พนวจ คนไทยในกรุงเทพมหานครและจังหวัดภาคกลาง ส่วนมากพึงพอใจในชีวิตของ ตนเอง มิติชีวิตที่พึงพอใจสูงมากได้แก่ ครอบครัวตนเอง สังคม สุขภาพอนามัย ความเชื่อและ ศาสนา มีความแตกต่างกันอยู่บ้าง ระหว่างกลุ่มที่อยู่ในเขตเมืองกับชนบท ที่สำคัญคือเรื่องการงาน รวมทั้งรายได้ด้วย พนวจ ผู้ที่อยู่ในเขตชนบทและชุมชนแออัดของกรุงเทพมีความพึงพอใจต่ำ แต่ผู้ที่อยู่นอกเขตชุมชนและในเขตเทศบาลในจังหวัดภาคกลางที่ความพึงพอใจค่อนข้างสูง โดยรวมแล้ว พอสรุปได้ว่า คนไทยส่วนมากทั้งในกรุงเทพมหานครและต่างจังหวัดมีความพึงพอใจ ในสภาพชีวิตของตน

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษาคุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
มีวิธีการดำเนินการตามลำดับขั้นตอนการวิจัย ดังนี้

1. การกำหนดประชากรกลุ่มตัวอย่าง
2. การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล
3. ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือ
4. การเก็บรวบรวมข้อมูล
5. การจัดกระทำข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล
6. สถิติที่ในการวิเคราะห์ข้อมูล

1. การกำหนดประชากรกลุ่มตัวอย่าง

1.1 ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาในการวิจัยครั้งนี้ คือ อาจารย์ที่ปฏิบัติงานสอน อよู่ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีการศึกษา 2551 จากทั้งหมด 9 คณะ คือ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะบริหารธุรกิจ คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ และคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จำนวน 561 คน

1.2 กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าในครั้งนี้ คือ อาจารย์ที่ปฏิบัติงานสอน อよู่ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีการศึกษา 2551 ซึ่งได้จากการสุ่มแบบ แบ่งชั้น (Stratified Sampling) และการกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้ตารางเกรชีและมอร์แกน (Krejcie and Morgan, 1970 : 607-910) ที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 ได้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 228 คน จากนั้นใช้วิธีเก็บตัวอย่างจากประชากรแต่ละคณะ รายละเอียดดังนี้

ตาราง 1 ตารางแสดงจำนวนประชากรและกثุ่มตัวอย่าง จำแนกตามคณะ

ลำดับ	คณะ	ประชากร (คน)	กثุ่มตัวอย่าง (คน)
1	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	55	22
2	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	65	26
3	เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	21	9
4	บริหารธุรกิจ	109	44
5	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	60	24
6	วิศวกรรมศาสตร์	115	47
7	ศิลปศาสตร์	83	34
8	อุตสาหกรรมสิ่งทอและการออกแบบแฟชั่น	44	18
9	สถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	9	4
รวม		561	228

2. การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ เป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเพื่อศึกษาคุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ซึ่งมีขั้นตอนในการสร้างเครื่องมือดังนี้

ลักษณะเครื่องมือ เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น แบ่งเป็น 2 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลส่วนตัวของอาจารย์ ได้แก่ เพศ สถานภาพสมรส ประสบการณ์ในการทำงาน วุฒิการศึกษา รายได้ครอบครัวต่อเดือน

ตอนที่ 2 แบบสอบถามคุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นคำถามแบบประมาณค่า (Rating Scale) 4 ระดับ จำนวน 62 ข้อ โดยแบ่งเป็น 6 ด้าน ด้านเศรษฐกิจ ด้านสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการทำงาน ด้านการพัฒนาศักยภาพของผู้ทำงาน ด้านความมั่นคงและก้าวหน้าในงาน ด้านความสัมพันธ์กับผู้ร่วมงานและด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว

คำตอบให้เลือก 4 ระดับ กำหนดคะแนนไว้ดังนี้

จริงน้อยที่สุด	มีคะแนนเท่ากับ	1	คะแนน
จริงน้อย	มีคะแนนเท่ากับ	2	คะแนน
จริงมาก	มีคะแนนเท่ากับ	3	คะแนน
จริงมากที่สุด	มีคะแนนเท่ากับ	4	คะแนน

การแปลความหมายค่าเฉลี่ยน้ำหนักตอบคำถูก ผู้วิจัยใช้เกณฑ์ขอบเขตของค่าคะแนน
ข้างต้น แบ่งได้เป็น 4 ระดับ

คะแนนเฉลี่ยตั้งแต่	1.00 – 1.70	หมายถึง	มีความจริงน้อยที่สุด
คะแนนเฉลี่ยตั้งแต่	1.71 – 2.50	หมายถึง	มีความจริงน้อย
คะแนนเฉลี่ยตั้งแต่	2.51 – 3.21	หมายถึง	มีความจริงมาก
คะแนนเฉลี่ยตั้งแต่	3.22 – 4.00	หมายถึง	มีความจริงมากที่สุด

3. ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือ

3.1 ศึกษาจากหนังสือ ตำรา เอกสาร ด้านทฤษฎี หลักการเกี่ยวกับคุณภาพชีวิตการทำงาน และผลงานวิจัยของสมกิจ กิจพูนวงศ์ (2539 : 67-68) โซติ เกิดบัณฑิต (2539 : 115-236) จริยา ภักดีอักษร (2541 : 84-89) ชิวส์และคัมมิงส์ (Huse and Cummings. 1985 : 199-200) เพื่อนำมาเป็นข้อมูลในการสร้างแบบสอบถาม

3.2 สร้างแบบสอบถามโดยให้มีเนื้อหาครอบคลุมตามความมุ่งหมายของการวิจัยที่กำหนด ได้

3.3 นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้น เสนอต่อผู้เชี่ยวชาญเพื่อตรวจสอบ แก้ไขเนื้อหา ภาษาและสำนวนที่ใช้ รวมทั้งความเหมาะสมของแบบสอบถาม

3.4 นำแบบสอบถามที่ผ่านการตรวจสอบผู้เชี่ยวชาญเสนอต่อผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 ท่าน คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรีวชรร โพธิสารน์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดวงใจ เบนวิรัตน์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภาคนิ อังศุนิ เพื่อตรวจสอบความเที่ยงตรงของเนื้อหา (Content Validity)

3.5 ปรับปรุงแบบสอบถามแล้วนำไปทดลองใช้ (Try-Out) กับอาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 30 คน เพื่อหาค่าอำนาจจำแนกของเครื่องมือเป็นรายข้อ โดยใช้เทคนิคการหาค่าร้อยละ 25 ของกลุ่มสูงและร้อยละ 25 ของกลุ่มต่ำ แล้วใช้การทำสถิติค่า (t-test) วิเคราะห์ค่าอำนาจจำแนกเลือกข้อคำถามที่มีค่าอำนาจจำแนกตั้งแต่ 1.75 ขึ้นไปไว้ใช้แบบสอบถาม (Flemming and Nellis. 1994 : 374) สำหรับข้อคำถามที่มีค่าอำนาจ

จำแนกต่ำกว่าเกณฑ์ ผู้วิจัยได้นำมาปรับปรุงด้านจำนวนภาษาและเนื้อหาได้ข้อคิดเห็นทั้งสิ้น 62 ข้อ และได้ค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับ 0.95

4. การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล ดังนี้

4.1 ผู้วิจัยขอหนังสืออนุญาตจากคณะกรรมการบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เพื่อขอความอนุเคราะห์จากคณะกรรมการคีคอมมูนิตี้ทั้ง 9 คณะ เพื่อขออนุญาตเก็บข้อมูล

4.2 ผู้วิจัยนำแบบสอบถามพร้อมหนังสือจากคณะกรรมการคีคอมมูนิตี้ให้ทราบ นำไปแจกอาจารย์ผู้เป็นผู้ตอบแบบสอบถาม โดยขอความร่วมมือจากหัวหน้าหน่วยงานวิจัยและฝึกอบรม เป็นผู้รวบรวมแบบสอบถามและผู้วิจัยไปรับแบบสอบถามด้วยตนเอง แบบสอบถามที่ส่งไปจำนวน 228 ฉบับ ได้รับคืนและมีความสมบูรณ์จำนวน 205 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 89.91

5. การจัดทำข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

5.1 นำแบบสอบถามแต่ละฉบับมาตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบสอบถาม

5.2 ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ เพศ สถานภาพสมรส ประสบการณ์ในการทำงาน วุฒิการศึกษา รายได้ครอบครัวต่อเดือน นำมาวิเคราะห์โดยการแยกแจงความถี่และหาค่าเฉลี่ย

5.3 วิเคราะห์ระดับคุณภาพชีวิตของอาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยการหาค่าคะแนนเฉลี่ย \bar{X} และค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน S.D.

5.4 วิเคราะห์เปรียบเทียบคุณภาพชีวิตของอาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จำแนกตามตัวแปร ได้แก่ เพศ สถานภาพสมรส ประสบการณ์ในการทำงาน วุฒิการศึกษา รายได้ครอบครัวต่อเดือน วิเคราะห์โดยใช้สถิติทดสอบ t-test ทดสอบความแตกต่างระหว่าง 2 กลุ่ม และ F-test ทดสอบค่าเฉลี่ยของความแตกต่างของคะแนนมากกว่า 2 กลุ่ม และหากพบความแตกต่างของค่าคะแนน ดำเนินการวิเคราะห์เป็นรายคู่ โดยวิธีของเชฟเพร์

ผู้วิจัยทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป SPSS/PC+ (Statistical Package for Social Sciences/Personal Computer Plus) และในการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามปลายเปิด โดยใช้แบบแจกรายความถี่นำเสนอในรูปแบบความเรียง และนำเสนอตามลำดับความถี่สูงสุดไปสู่ความถี่น้อยสุด

6. สติติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

6.1 สติติพื้นฐาน

6.1.1 ค่าคะแนนเฉลี่ย (Mean) โดยใช้สูตร (ชูครี วงศ์รัตนะ, 2541 : 40)

$$\bar{X} = \frac{\sum x}{n}$$

เมื่อ	\bar{X}	แทน	ค่าเฉลี่ย
$\sum x$	แทน	ผลรวมของคะแนนทั้งหมด	
n	แทน	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง	

6.1.2 ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) โดยใช้สูตร

(ชูครี วงศ์รัตนะ, 2541 : 65)

$$s = \sqrt{\frac{n \sum x^2 - (\sum x)^2}{n(n-1)}}$$

เมื่อ	s	แทน	ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน
$\sum x^2$	แทน	ผลรวมของคะแนนแต่ละระดับยกกำลังสอง	
$(\sum x)^2$	แทน	ผลรวมของคะแนนทั้งหมดยกกำลังสอง	
n	แทน	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง	

6.2 สติติสำหรับวิเคราะห์คุณภาพเครื่องมือ

6.2.1 หาค่าดัชนีความสอดคล้อง

$$IOC = \frac{\sum R}{N}$$

เมื่อ	IOC	แทน	ดัชนีความสอดคล้อง
$\sum R$	แทน	ผลรวมของความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญทั้งหมด	
N	แทน	จำนวนผู้เชี่ยวชาญ	

6.2.2 หาค่าอำนาจจำแนกรายข้อของแบบสอบถามโดยใช้วิธีการแจกแจงแบบที่
(t-distribution) ใช้สูตร (ล้วน สายยศ และอังคณา สายยศ, 2538 : 215)

$$t = \frac{\bar{X}_H - \bar{X}_L}{\sqrt{\frac{S_H^2}{N_H} + \frac{S_L^2}{N_L}}}$$

เมื่อ	t	แทน	ค่าอำนาจจำแนกของแบบสอบถาม
	\bar{X}_H, \bar{X}_L	แทน	คะแนนเฉลี่ยของกลุ่มสูงและต่ำ ตามลำดับ
	S_H^2, S_L^2	แทน	ค่าความแปรปรวนของกลุ่มคะแนนสูง และต่ำตามลำดับ
	N_H, N_L	แทน	จำนวนของกลุ่มตัวอย่างในกลุ่มสูงและ ต่ำตามลำดับ

6.2.3 หาค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามตามมาตรฐานมาตราส่วนประมาณค่า โดยใช้สูตร
สัมประสิทธิ์แอลดไฟ (ล้วน สายยศ และอังคณา สายยศ, 2538 : 215)

$$\alpha = \frac{N}{N-1} \left[1 - \frac{\sum S_i^2}{S_t^2} \right]$$

เมื่อ	α	แทน	ค่าสัมประสิทธิ์ของความเชื่อมั่น
	N	แทน	จำนวนข้อของเครื่องมือวัด
	S_i^2	แทน	คะแนนความแปรปรวนเป็นรายข้อ
	S_t^2	แทน	คะแนนความแปรปรวนของเครื่องมือทั้งฉบับ

6.3 สถิติสำหรับทดสอบสมมติฐาน

6.3.1 เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง 2 กลุ่ม โดยใช้ t-test for independent sample) เพื่อทดสอบความแปรปรวนของประชากร
กลุ่มตัวอย่างที่ 1 (σ_1^2) และกลุ่มตัวอย่างที่ 2 (σ_2^2) พบว่า $\sigma_1^2 = \sigma_2^2$ ใช้ t-test
(ล้วน สายยศ และอังคณา สายยศ, 2538 : 102)

$$t = \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{\sqrt{\frac{(n_1-1)s_1^2 + (n_2-1)s_2^2}{n_1+n_2-2} \left\{ \frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2} \right\}}}$$

$$df = n_1 + n_2 - 2$$

เมื่อ	t	แทน ค่าสถิติที่ใช้ในการพิจารณา t-distribution
	\bar{X}_1, \bar{X}_2	แทน คะแนนเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างที่ 1 และ กลุ่มตัวอย่างที่ 2 ตามลำดับ
	S_1^2, S_2^2	แทน ค่าความแปรปรวนของคะแนน กลุ่มตัวอย่างที่ 1 และกลุ่มตัวอย่างที่ 2 ตามลำดับ
	n_1, n_2	แทน ขนาดของกลุ่มตัวอย่างในกลุ่มตัวอย่าง ที่ 1 และกลุ่มตัวอย่างที่ 2 ตามลำดับ

ถ้าพบว่า $\sigma_1^2 \neq \sigma_2^2$ ใช้ t-test (ด้าน สายศ และชั้นคณา สายศ, 2538 : 102)

$$t = \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{\sqrt{\frac{s_1^2}{n_1} + \frac{s_2^2}{n_2}}}$$

$$df = \frac{(S_1^2/n_1 + S_2^2/n_2)^2}{\frac{(S_1^2/n_1)^2}{n_1-1} + \frac{(S_2^2/n_2)^2}{n_2-1}}$$

เมื่อ t	แทน ค่าสถิติที่ใช้ในการพิจารณา t-distribution
\bar{X}_1, \bar{X}_2	แทน ค่าคะแนนเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างที่ 1 และกลุ่มตัวอย่างที่ 2 ตามลำดับ
S_1^2, S_2^2	แทน ค่าความแปรปรวนของคะแนนกลุ่ม ตัวอย่างที่ 1 และกลุ่มตัวอย่างที่ 2 ตามลำดับ
n_1, n_2	แทน ขนาดของกลุ่มตัวอย่างกลุ่มที่ 1 และ กลุ่มที่ 2 ตามลำดับ

6.3.2 เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างมากกว่า 2 กลุ่มขึ้นไป

โดยวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว (One Way Analysis of Variance)

ใช้สูตร (Winer. 1971)

$$F = \frac{MS_b}{MS_w}$$

เมื่อ F แทน ค่าที่ใช้พิจารณาใน F-distribution

MS_b แทน ความแปรปรวนระหว่างกลุ่ม (Mean Square)

MS_w แทน ความแปรปรวนภายในกลุ่ม (Mean Square)

กรณีพิบความแตกต่างของมีนัยสำคัญทางสถิติ ผู้วิจัยจะทำการทดสอบ
รายคู่ โดยวิธีของ Tukey – Kramer Test

$$q_{TK} = \sqrt{\frac{\frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{2}}{MS_E \left[\frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2} \right]}}$$

เมื่อ \bar{X}_1 แทน ค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างที่หนึ่ง

\bar{X}_2 แทน ค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างที่สอง

N_1 แทน จำนวนสมาชิกของกลุ่มที่ 1

N_2 แทน จำนวนสมาชิกของกลุ่มที่ 2

MS_E แทน Mean Square Error

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการสรุปผลการศึกษาเรื่อง คุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในการแปลความหมายของข้อมูลมีรายละเอียดดังนี้

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

N	แทน	จำนวนคนในกลุ่มตัวอย่าง
\bar{X}	แทน	ค่าคะแนนเฉลี่ย (Mean)
S.D.	แทน	ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนน (Standard Deviation)
t	แทน	ค่าสถิติที่ใช้ในการพิจารณา t-distribution
F	แทน	ค่าสถิติที่ใช้ในการพิจารณาใน F-distribution
*	แทน	มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้อ่านได้นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลในรูปแบบของตารางประกอบคำอธิบายตามลำดับดังนี้

1. การวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม
2. การวิเคราะห์คุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยวิเคราะห์ค่าคะแนนเฉลี่ย (\bar{X}) และค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)
3. เปรียบเทียบคุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยรวมและเน้นรายด้าน 6 ด้าน จำแนกตามตัวแปร เพศ วุฒิการศึกษา และรายได้ ครอบครัวต่อเดือน ใช้การทดสอบความถี่ ส่วนตัวแปรสถานภาพสมรสและประสบการณ์ในการทำงาน ใช้วิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียวเมื่อพิจารณาแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ จึงจะทดสอบความแตกต่างของค่าคะแนนเฉลี่ยเป็นรายคู่ตามวิธีของเชฟเฟ่
4. สรุปปัญหาและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ด้วยค่าความถี่และค่าร้อยละ

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 การศึกษาคุณภาพชีวิตของอาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
วิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามตัวแปรที่ศึกษา คือ ตัวแปรอิสระ ปรากฏผลดัง^{แสดง}ในตาราง 2

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามตัวแปรที่ศึกษา

ข้อมูลส่วนตัว	จำนวน	ร้อยละ
เพศ		
- ชาย	75	36.59
- หญิง	130	63.41
สถานภาพสมรส		
- โสด	102	49.76
- สมรสแล้วอยู่ร่วมกัน	98	47.80
- สมรสแล้วไม่ได้อยู่ร่วมกัน	5	2.44
ประสบการณ์ในการทำงาน		
- ต่ำกว่า 5 ปี	10	4.88
- 5-10 ปี	35	17.07
- มากกว่า 10 ปี ขึ้นไป	160	78.05
ภูมิการศึกษา		
- ระดับปริญญาตรี	24	11.71
- ระดับสูงกว่าปริญญาตรี	181	88.29
รายได้ครอบครัวต่อเดือน		
- ต่ำกว่า 20,000 บาท	76	37.09
- 20,000 – 30,000 บาท	69	33.65
- 30,001 – 40,000 บาท	52	25.36
- 40,001 บาท ขึ้นไป	8	3.90

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตาราง 2 พบว่า จำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถาม 205 คน
จำแนกตามเพศ กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 63.41 เป็นเพศชาย ร้อยละ 36.59

จำแนกตามสถานภาพสมรส กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่สถานภาพสมรสโสด ร้อยละ 49.76
สถานภาพสมรสแล้วอยู่ร่วมกัน ร้อยละ 47.80 และสถานภาพสมรสแต่งไม่ได้อยู่ร่วมกัน ร้อยละ 2.44

จำแนกตามประสบการณ์ในการทำงาน กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีประสบการณ์ในการทำงานมากกว่า 10 ปี ร้อยละ 78.05 รองลงมาตามลำดับคือ 5-10 ปี ร้อยละ 17.07 และต่ำกว่า 5 ปี ร้อยละ 4.88

จำแนกตามวุฒิการศึกษา กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีวุฒิการศึกษาสูงกว่าระดับปริญญาตรี ร้อยละ 88.29 และระดับปริญญาตรี ร้อยละ 11.71

จำแนกตามรายได้ครอบครัวต่อเดือน กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีรายได้ต่ำกว่า 20,000 บาท ร้อยละ 37.09 มีรายได้ 20,000 – 30,000 บาท ร้อยละ 33.65 มีรายได้ 30,001 – 40,000 บาท ร้อยละ 25.36 และมีรายได้ครอบครัวต่อเดือนมากกว่า 40,001 บาทขึ้นไป ร้อยละ 3.90



ตอนที่ 2 การศึกษาคุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยรวมและเป็นรายค้าน 6 ด้าน ได้แก่ ด้านเศรษฐกิจ ด้านสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการทำงาน ด้านการพัฒนาศักยภาพของผู้ทำงาน ด้านความมั่นคงและก้าวหน้าในงาน ด้านความสัมพันธ์กับผู้ร่วมงาน และด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว โดยการวิเคราะห์ค่าคะแนนเฉลี่ย \bar{X} และค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน S.D. ปรากฏผลดังแสดงในตาราง 3

ตาราง 3 ค่าคะแนนเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของคุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยรวมและแยกเป็นรายค้าน

คุณภาพชีวิตการทำงาน	\bar{X}	S.D.	ระดับคุณภาพชีวิต
ด้านเศรษฐกิจ	2.50	1.05	น้อย
ด้านสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการทำงาน	2.48	1.03	น้อย
ด้านการพัฒนาศักยภาพของผู้ทำงาน	2.55	1.11	มาก
ด้านความมั่นคงและก้าวหน้าในงาน	2.53	1.09	มาก
ด้านความสัมพันธ์กับผู้ร่วมงาน	3.50	0.79	มากที่สุด
ด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว	2.64	1.10	มาก
รวม	2.70	1.02	มาก

จากตาราง 3 พบว่า อาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีคุณภาพชีวิตการทำงานโดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.70$, S.D. = 1.02) เมื่อพิจารณาเป็นรายค้านพบว่า อาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีคุณภาพชีวิตการทำงานในด้านเศรษฐกิจ ด้านสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการทำงานอยู่ในระดับน้อย ด้านการพัฒนาศักยภาพของผู้ทำงาน ด้านความมั่นคงและก้าวหน้าในงาน ด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัวอยู่ในระดับมาก และด้านความสัมพันธ์กับผู้ร่วมงานอยู่ในระดับมากที่สุด

ตาราง 4 ค่าคะแนนเฉลี่ยและค่าความเปี่ยมเบนมาตรฐาน ของคุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ด้านเศรษฐกิจ เป็นรายข้อ

ข้อที่	คุณภาพชีวิตการทำงาน	\bar{X}	S.D.	ระดับคุณภาพชีวิต
1	ด้านเศรษฐกิจ รายได้จากการปฏิบัติงานเพียงพอสำหรับการใช้จ่ายในครอบครัว	2.8	0.98	มาก
2	การจัดสวัสดิการที่ดี ทำให้เกิดความมั่นคงในฐานของเศรษฐกิจ	3.0	0.95	มาก
3	ท่านพอใจกับจำนวนเงินฝากในบัญชีของท่าน	2.20	1.13	น้อย
4	ท่านมีเครื่องประดับราคาแพงใช้	2.7	0.99	มาก
5	ท่านอาศัยอยู่ในบ้านเช่า	2.5	1.12	น้อย
6	บ้านของท่านมีบริเวณกว้างขวางเพียงพอ	2.5	1.13	น้อย
7	ท่านไม่มีความเดือดร้อนเรื่องการเงิน	2.6	1.05	มาก
8	ท่านพอใจกับเงินเดือนที่ได้รับ	2.4	1.03	น้อย
9	ท่านซื้อข้าวของเครื่องใช้ด้วยเงินสด	2.0	1.09	น้อย
10	ท่านพอใจในเงินเดือนและสวัสดิการ	2.3	1.03	น้อย
รวม		2.50	1.05	น้อย

จากตาราง 4 พบว่า อาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีคุณภาพชีวิตการทำงานในด้านเศรษฐกิจ โดยรวมอยู่ในระดับน้อย ($\bar{X} = 2.50$, S.D. = 1.05) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อาจารย์ มีคุณภาพชีวิตการทำงานในด้านเศรษฐกิจส่วนใหญ่อยู่ในระดับน้อย ยกเว้น ข้อ 1 รายได้จากการปฏิบัติงานเพียงพอสำหรับการใช้จ่ายในครอบครัว ข้อ 2 การจัดสวัสดิการที่ดี ทำให้เกิดความมั่นคงในฐานของเศรษฐกิจ ข้อ 4 ท่านมีเครื่องประดับราคาแพงใช้ และข้อ 7 ท่านไม่มีความเดือดร้อนเรื่องการเงิน อาจารย์มีคุณภาพชีวิตการทำงานอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.8$, S.D. = 0.98), ($\bar{X} = 3.0$, S.D. = 0.95), ($\bar{X} = 2.7$, S.D. = 0.99), ($\bar{X} = 2.6$, S.D. = 1.05) ตามลำดับ

**ตาราง 5 ค่าคะแนนเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของคุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ด้านสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการทำงาน
เป็นรายข้อ**

ข้อที่	คุณภาพชีวิตการทำงาน	\bar{X}	S.D.	ระดับคุณภาพชีวิต
1	ด้านสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการทำงาน มหาวิทยาลัยมีการจัดสภาพเทคโนโลยี สารสนเทศเพื่อช่วยให้การปฏิบัติงาน มีประสิทธิภาพ	2.38	1.11	น้อย
2	สภาพแวดล้อมที่ทำงานของท่านสะอาดมี บรรยากาศเอื้ออำนวยต่อการทำงาน	2.43	1.06	น้อย
3	สภาพแวดล้อมที่ทำงานของท่านปราศจากเสียง รบกวนในขณะทำงาน	2.32	1.09	น้อย
4	ระบบแสงสว่างที่ทำงานของท่านเอื้อต่อการ ทำงาน	2.7	0.92	มาก
5	อากาศที่ทำงานของท่านเอื้อต่อการทำงาน	2.43	1.03	น้อย
6	สถานที่ทำงานของท่านมีพื้นที่เพียงพอต่อการ ทำงาน	2.02	1.38	น้อย
7	สภาพแวดล้อมที่ทำงานของท่านมีการตกแต่งที่ สวยงาม	2.45	10.7	น้อย
8	ที่ทำงานของท่านมีสิ่งอำนวยความสะดวกใน การทำงานที่เพียงพอ	2.52	1.01	มาก
9	ที่ทำงานของท่านมีอุปกรณ์ที่ทันสมัยสำหรับใช้ ในการทำงาน	2.37	1.10	น้อย
10	ที่ทำงานของท่านมีวัสดุ และอุปกรณ์อยู่ใน สภาพพร้อมที่จะใช้งานได้	2.50	1.02	น้อย
11	สถานที่ทำงานของท่านมีผู้รับผิดชอบในการ ทำความสะอาด	2.59	0.97	มาก
12	สถานที่ทำงานของท่านมีการรักษาความ ปลอดภัยเป็นอย่างดี	3.15	0.6	มาก
รวม		2.48	1.03	น้อย

จากตาราง 5 พบว่า อาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีคุณภาพชีวิตการทำงานในด้านสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการทำงาน โดยรวมอยู่ในระดับน้อย ($\bar{X} = 2.48$, S.D. = 1.03) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อาจารย์ มีคุณภาพชีวิตการทำงานในด้านสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการทำงานกิจส่วนใหญ่อยู่ในระดับน้อย ยกเว้นข้อ 4 ระบบแสงสว่างที่ทำงานของท่านเอื้อต่อการทำงาน ข้อ 8 ที่ทำงานของท่านมีสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานที่เพียงพอ ข้อ 11 สถานที่ทำงานของท่านมีผู้รับผิดชอบในการทำความสะอาด ข้อ 12 สถานที่ทำงานของท่านมีการรักษาความปลอดภัย เป็นอย่างดี อาจารย์มีคุณภาพชีวิตการทำงานอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.7$, S.D. = 0.92), ($\bar{X} = 2.52$, S.D. = 1.01), ($\bar{X} = 2.59$, S.D. = 0.97), ($\bar{X} = 3.15$, S.D. = 0.6) ตามลำดับ

ตาราง 6 ค่าคะแนนเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของคุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ด้านการพัฒนาศักยภาพอาจารย์ เป็นรายข้อ

ข้อที่	คุณภาพชีวิตการทำงาน	\bar{X}	S.D.	ระดับคุณภาพชีวิต
1	ด้านการพัฒนาศักยภาพอาจารย์ ท่านมีความสนใจในการศึกษาหาความรู้ และประสบการณ์ต่าง ๆ ที่อยู่รอบตัวเสมอ	3.09	0.92	มาก
2	ท่านสามารถตัดสินใจในเรื่องต่าง ๆ ได้ด้วยตนเอง	3.17	0.87	มาก
3	ท่านสามารถวางแผนการทำงานกิจกรรมในชีวิตได้เป็นอย่างดี	2.51	1.15	มาก
4	ท่านได้รับการอบรมเพื่อพัฒนาทักษะในด้านต่าง ๆ ที่ตนเองสนใจ	2.32	1.24	น้อย
5	ท่านมีโอกาสพัฒนาความรู้ ความสามารถของตนเอง	2.15	1.31	น้อย
6	ท่านสามารถนำความรู้ความสามารถไปใช้ในการปฏิบัติงาน	2.52	1.18	มาก
7	ท่านสามารถปฏิบัติงานได้ดีกว่าเดิมเมื่อได้รับการอบรม	2.53	1.07	มาก

ข้อที่	คุณภาพชีวิตการทำงาน	\bar{X}	S.D.	ระดับคุณภาพชีวิต
8	ลักษณะงานที่ทำงานรับผิดชอบอยู่เป็นงานที่มีโอกาสพัฒนาความรู้ความสามารถของตัวเอง	2.23	1.27	น้อย
9	ทำงานสามารถใช้ความรู้ที่มีอยู่ทำงานให้ประสบความสำเร็จได้	2.51	1.16	มาก
	รวม	2.55	1.11	มาก

จากตาราง 6 พบว่า อาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีคุณภาพชีวิตการทำงานในด้านการพัฒนาศักยภาพอาจารย์ โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.55$, S.D. = 1.11) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อาจารย์ มีคุณภาพชีวิตการทำงานในด้านการพัฒนาศักยภาพอาจารย์ส่วนใหญ่อยู่ในระดับมาก ยกเว้นข้อ 4 ท่านได้รับการอบรมเพื่อพัฒนาทักษะในด้านต่าง ๆ ที่ตนเองสนใจ ข้อ 5 ท่านมีโอกาสพัฒนาความรู้ ความสามารถของตนเอง ข้อ 8 ลักษณะงานที่ทำงานรับผิดชอบอยู่เป็นงานที่มีโอกาสพัฒนาความรู้ความสามารถของตัวเอง อาจารย์มีคุณภาพชีวิตการทำงานอยู่ในระดับน้อย ($\bar{X} = 2.32$, S.D. = 1.24), ($\bar{X} = 2.15$, S.D. = 1.31), ($\bar{X} = 2.23$, S.D. = 1.27) ตามลำดับ

ตาราง 7 ค่าคะแนนเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของคุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ด้านความมั่นคงและก้าวหน้าในงาน เป็นรายข้อ

ข้อที่	คุณภาพชีวิตการทำงาน	\bar{X}	S.D.	ระดับคุณภาพชีวิต
1	ด้านความมั่นคงและก้าวหน้าในงานท่านภูมิใจกับอาชีพอาจารย์	3.08	0.64	มาก
2	ท่านมีความรู้สึกว่างานที่ปฏิบัติอยู่มีความมั่นคง	2.58	0.98	มาก
3	ท่านมีความสุขในการทำงาน	2.42	1.12	น้อย
4	ท่านเชื่อว่าทุกคนมีโอกาสได้เลื่อนตำแหน่ง	2.38	1.15	น้อย
5	ท่านเชื่อว่าท่านมีโอกาสที่จะประสบความสำเร็จสูงสุดในการปฏิบัติงาน	2.50	1.01	น้อย
6	การปฏิบัติงานของท่านส่งเสริมให้ได้รับตำแหน่งที่สูงขึ้น	2.37	1.17	น้อย

ข้อที่	คุณภาพชีวิตการทำงาน	\bar{X}	S.D.	ระดับคุณภาพชีวิต
7	ท่านได้รับการสนับสนุนจากหัวหน้างานในด้านความมั่นคงในงาน	2.42	1.09	น้อย
8	ท่านมีความภาคภูมิใจในผลสำเร็จของการปฏิบัติงาน	3.01	0.72	มาก
9	ท่านได้รับความเป็นธรรมในการประเมินผลการปฏิบัติงาน	2.42	1.05	น้อย
10	ท่านมีส่วนในการกำหนดนโยบายการทำงานด้านความสัมพันธ์กับผู้ร่วมงาน	2.38	1.15	น้อย
รวม		2.53	1.09	มาก

จากตาราง 7 พบว่า อาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีคุณภาพชีวิตการทำงานในด้านความมั่นคงและก้าวหน้าในงาน โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.53$, S.D. = 1.09) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อาจารย์ มีคุณภาพชีวิตการทำงานในด้านความมั่นคงและก้าวหน้าในงานส่วนใหญ่อยู่ในระดับน้อย ยกเว้นข้อ 1 ท่านภูมิใจกับอาจารย์ ข้อ 2 ท่านมีความรู้สึกว่างานที่ปฏิบัติอยู่มีความมั่นคง ข้อ 8 ท่านมีความภาคภูมิใจในผลสำเร็จของการปฏิบัติงาน อาจารย์มีคุณภาพชีวิตการทำงานอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.08$, S.D. = 0.64), ($\bar{X} = 2.58$, S.D. = 0.98), ($\bar{X} = 3.01$, S.D. = 0.72)

ตาราง 8 ค่าคะแนนเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของคุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ด้านความสัมพันธ์กับผู้ร่วมงาน เป็นรายข้อ

ข้อที่	คุณภาพชีวิตการทำงาน	\bar{X}	S.D.	ระดับคุณภาพชีวิต
1	ด้านความสัมพันธ์กับผู้ร่วมงาน ท่านมีเพื่อนสนิทหลาຍคนในที่ทำงาน	3.84	0.51	มากที่สุด
2	ท่านรู้สึกสนับสนุนในการปฏิบัติงานกับเพื่อนร่วมงาน	3.42	0.89	มากที่สุด
3	เพื่อนร่วมงานยอมรับในความรู้ ความสามารถ ในการปฏิบัติงานของท่าน	3.52	0.74	มากที่สุด
4	ท่านได้รับความช่วยเหลืออย่างดีจากเพื่อนร่วมงาน	3.56	0.67	มากที่สุด

ข้อที่	คุณภาพชีวิตการทำงาน	\bar{X}	S.D.	ระดับคุณภาพชีวิต
5	ทำงานพร้อมที่จะให้คำปรึกษากับเพื่อนร่วมงาน	3.60	0.62	มากที่สุด
6	ทำงานมักໄດ້รับการคัดเลือกให้เข้าร่วมเป็นคณะทำงานในกิจกรรมต่าง ๆ	3.38	1.05	มากที่สุด
7	ทำงานมีส่วนในการร่วมตัดสินใจในการดำเนินงาน	3.42	0.88	มากที่สุด
8	ทำงานมีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็นในการดำเนินงาน	3.35	0.02	มากที่สุด
9	ทำงานมีความรู้สึกที่ดีต่อการทำงานร่วมกับผู้อื่น	3.53	0.75	มากที่สุด
10	ทำงานได้รับความไว้วางใจจากหัวหน้างาน	0.52	0.78	มากที่สุด
รวม		3.50	0.79	มากที่สุด

ตาราง 8 พนว่า อาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีคุณภาพชีวิตการทำงานในด้านความสัมพันธ์กับผู้ร่วมงาน โดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 3.50$, S.D. = 0.79) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พนว่า อาจารย์ มีคุณภาพชีวิตการทำงานในด้านความสัมพันธ์กับผู้ร่วมงาน ทุกข้ออยู่ในระดับมากที่สุด ตามลำดับ

ตาราง 9 ค่าคะแนนเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของคุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว เป็นรายข้อ

ข้อที่	คุณภาพชีวิตการทำงาน	\bar{X}	S.D.	ระดับคุณภาพชีวิต
1	ด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว เพื่อร่วมงานของรับในความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานของท่าน	3.01	1.00	มาก
2	ทำงานรู้สึกสนับสนุนในการปฏิบัติงานกับเพื่อนร่วมงาน	2.98	1.06	มาก
3	ทำงานมักໄດ້รับการคัดเลือกให้เข้าร่วมทำงานในกิจกรรมต่าง ๆ	2.75	1.10	มาก

ข้อที่	คุณภาพชีวิตการทำงาน	\bar{X}	S.D.	ระดับคุณภาพชีวิต
4	ท่านใช้เวลาอยู่กับครอบครัวอย่างเหมาะสมทำให้เกิดความรัก ความอบอุ่น	2.48	0.99	น้อย
5	มหาวิทยาลัยส่งเสริมให้อาจารย์ใช้เวลาอยู่กับครอบครัวอย่างเหมาะสม	2.32	1.15	น้อย
6	มหาวิทยาลัยจัดกิจกรรมวันหยุดอย่างเป็นทางการเพื่อชีวิตและครอบครัว เช่น การจัดกิจกรรมพักผ่อนประจำปีร่วมกัน	1.56	1.93	น้อยที่สุด
7	ท่านสามารถบริหารเวลาอย่างเหมาะสมระหว่างหน้าที่และชีวิตครอบครัว	3.27	0.87	น้อยที่สุด
8	ผู้บริหารให้ความสนใจต่อชีวิตและครอบครัวของอาจารย์	2.37	1.12	น้อย
9	มหาวิทยาลัยมีความสนใจและเอาใจใส่หนึ่งเดียว เช่น เยี่ยมเยียนให้กำลังใจอาจารย์ในเวลาที่ไม่สบาย หรือเจ็บป่วย	2.25	1.18	น้อย
10	ครอบครัวมีส่วนส่งเสริมการปฏิบัติงานในโรงเรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ	3.17	0.93	มาก
11	ชีวิตครอบครัวและชีวิตการทำงานราบรื่นดี	2.97	0.99	มาก
รวม		2.64	1.12	มาก

จากตาราง 9 พบร้า อาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีคุณภาพชีวิตการทำงานในด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.64$, S.D. = 1.12) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบร้า อาจารย์ มีคุณภาพชีวิตการทำงานในด้านความสมดุล ของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัวส่วนใหญ่อยู่ในระดับมาก ยกเว้นข้อ 7 ท่านสามารถบริหารเวลาอย่างเหมาะสมระหว่างหน้าที่และชีวิตครอบครัว อาจารย์มีคุณภาพชีวิตการทำงานอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 3.27$, S.D. = 0.87) ข้อ 4 ท่านใช้เวลาอยู่กับครอบครัวอย่างเหมาะสมทำให้เกิดความรัก ความอบอุ่น ข้อ 5 มหาวิทยาลัยส่งเสริมให้อาจารย์ใช้เวลาอยู่กับครอบครัวอย่างเหมาะสม ข้อ 8 ผู้บริหารให้ความสนใจต่อชีวิตและครอบครัวของอาจารย์ ข้อ 9 มหาวิทยาลัยมีความสนใจและเอาใจใส่หนึ่งเดียว เช่น เยี่ยมเยียนให้กำลังใจอาจารย์ในเวลาที่ไม่สบาย หรือเจ็บป่วย อาจารย์มีคุณภาพชีวิตอยู่ในระดับน้อย และข้อ 6 มหาวิทยาลัยจัดกิจกรรมวันหยุดอย่างเป็นทางการเพื่อชีวิตและครอบครัว เช่น

การจัดกิจกรรมพักผ่อนประจำปีร่วมกัน อาจารย์มีคุณภาพชีวิตการทำงานอยู่ในระดับน้อยที่สุด ($\bar{X} = 2.48$, S.D. = 0.99), ($\bar{X} = 2.32$, S.D. = 1.15), ($\bar{X} = 2.37$, S.D. = 1.12), ($\bar{X} = 2.25$, S.D. = 1.18), ($\bar{X} = 1.56$, S.D. = 1.93) ตามลำดับ

ตอนที่ 3 การเปรียบเทียบคุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จำแนกตามเพศ สถานภาพสมรส ประสบการณ์ในการทำงาน วุฒิการศึกษา และรายได้ครอบครัวต่อเดือน

ตาราง 10 เปรียบเทียบคุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จำแนกตามเพศ

คุณภาพชีวิตการทำงาน	เพศชาย		เพศหญิง		t	P		
	N = 175		N = 130					
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
ด้านเศรษฐกิจ	0.91	0.56	1.59	0.60	0.85	0.39		
ด้านสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการทำงาน	0.90	0.58	1.58	0.64	-1.79	0.08		
ด้านการพัฒนาศักยภาพของผู้ทำงาน	0.93	0.46	1.62	0.53	-0.03	0.97		
ด้านความมั่นคงก้าวหน้าในงาน	0.92	0.54	1.61	0.60	-1.70	0.09		
ด้านความสัมพันธ์กับผู้ร่วมงาน	1.28	0.18	2.22	0.25	-0.87	0.39		
ด้านความสมดุลของชีวิตกับการทำงาน	0.96	0.30	1.68	0.47	-0.86	0.39		
รวม	0.98	0.43	1.70	0.51	-1.18	0.24		

จากตาราง 10 พนบว่า อาจารย์ชายและอาจารย์หญิงของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีคุณภาพชีวิตการทำงานโดยรวมและเป็นรายด้าน ไม่แตกต่างกัน

ตาราง 11 เปรียบเทียบคุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
พระนคร จำแนกตามสถานภาพสมรส

คุณภาพชีวิตการทำงาน	แหล่งความ แปรปรวน	df	SS	MS	F	P
ค้านเศรษฐกิจ	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	2 202 204	0.62 64.64 65.26	0.31 0.21	1.45	0.24
ค้านสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการ ทำงาน	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	2 202 204	0.87 117.42 118.28	0.43 0.39	1.12	0.33
การพัฒนาศักยภาพของผู้ทำงาน	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	2 202 204	0.36 83.81 84.17	0.18 0.28	0.64	0.53
ค้านความมั่นคงก้าวหน้าในงาน	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	2 202 204	1.57 101.70 103.27	0.78 0.34	2.33	0.10
ค้านความสัมพันธ์กับผู้ร่วมงาน	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	2 202 204	0.57 106.21 106.78	0.29 0.35	0.81	0.45
ค้านความสมดุลของชีวิตกับการ ทำงาน	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	2 202 204	0.17 19.47 19.64	0.08 0.06	1.32	0.27
รวม	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	2 202 204	0.28 40.84 14.12	0.14 0.14	1.03	0.36

จากตาราง 11 พนวจ อาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่มีสถานภาพ
สมรสแตกต่างกัน มีคุณภาพชีวิตโดยรวมและเป็นรายค้านไม่แตกต่างกัน

ตาราง 12 เปรียบเทียบคุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
พระนคร จำแนกตามประสบการณ์ในการทำงาน

คุณภาพชีวิตการทำงาน	แหล่งความ แปรปรวน	df	SS	MS	F	P
ด้านเศรษฐกิจ	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	2 202 204	1.38 63.89 65.26	0.68 0.21	3.23*	0.04
ด้านสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการ ทำงาน	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	2 202 204	1.54 116.74 118.28	0.77 0.39	1.99	0.14
การพัฒนาศักยภาพของผู้ทำงาน	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	2 202 204	0.74 83.43 84.17	0.37 0.28	1.33	0.27
ด้านความมั่นคงก้าวหน้าในงาน	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	2 202 204	0.07 103.20 103.27	0.03 0.34	0.10	0.91
ด้านความสัมพันธ์กับผู้ร่วมงาน	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	2 202 204	0.10 106.68 106.78	0.05 0.35	0.15	0.86
ด้านความสมดุลของชีวิตกับการ ทำงาน	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	2 202 204	0.09 19.55 19.64	0.04 0.06	0.68	0.51
รวม	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	2 202 204	0.29 40.83 41.12	0.14 0.14	1.06	0.35

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตาราง 12 พบว่า อาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่มีประสบการณ์การทำงานแตกต่างกัน มีคุณภาพชีวิตโดยรวมและเป็นรายด้านไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า อาจารย์มีคุณภาพชีวิตการทำงานด้านเศรษฐกิจแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนด้านอื่น ๆ ไม่พบความแตกต่างกัน

การทดสอบเป็นรายคู่ตามวิธีการของเชฟเฟ่ ดังปรากฏผลตามตาราง 13

ตาราง 13 การทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่ ของคุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ด้านเศรษฐกิจ จำแนกตามประสบการณ์ในการทำงาน

ประสบการณ์ในการทำงาน	\bar{X}	ต่ำกว่า 5 ปี	5-10 ปี	มากกว่า 10 ปี
ต่ำกว่า 5 ปี	2.86			
5 – 10 ปี	2.97			
มากกว่า 10 ปี	3.02	*		

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตาราง 13 พบว่า อาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่มีประสบการณ์การทำงานต่ำกว่า 5 ปี กับอาจารย์ที่มีประสบการณ์การทำงานมากกว่า 10 ปีขึ้นไป มีคุณภาพชีวิตการทำงานด้านเศรษฐกิจแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนภูมิภาคอื่น ๆ ไม่พบความแตกต่าง

ตาราง 14 เปรียบเทียบคุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
พระนคร จำแนกตามวุฒิการศึกษา

คุณภาพชีวิตการทำงาน	ระดับปริญญาตรี N = 24		สูงกว่าระดับ ปริญญาตรี N = 181		t	P
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
ด้านเศรษฐกิจ	2.98	0.48	2.85	0.43	2.50*	0.02
ด้านสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการทำงาน	3.00	0.65	3.04	0.59	-0.57	0.57
การพัฒนาศักยภาพของผู้ทำงาน	3.11	0.58	3.14	0.44	-0.57	0.57
ด้านความมั่นคงก้าวหน้าในงาน	3.30	0.58	3.35	0.59	-0.82	0.42
ด้านความสัมพันธ์กับผู้ร่วมงาน	3.21	0.63	3.34	0.52	-1.81	0.07
ด้านความสมดุลของชีวิตกับการทำงาน	3.07	0.27	3.05	0.23	-0.66	0.51
รวม	3.10	0.39	3.12	0.34	-0.37	0.71

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตาราง 14 พบว่า อาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่มีวุฒิการศึกษา แตกต่างกัน มีคุณภาพชีวิตการทำงานโดยรวม ไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า อาจารย์ที่มีวุฒิการศึกษาต่างกันมีคุณภาพชีวิตการทำงานด้านเศรษฐกิจ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนด้านอื่น ๆ พบว่า ไม่แตกต่างกัน

ตาราง 15 เปรียบเทียบคุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
พระนคร จำแนกตามรายได้ครอบครัวต่อเดือน

คุณภาพชีวิตการทำงาน	ต่ำกว่า 20,000 บาท N = 76		20,000 – 30,000 บาท N = 69		30,001 – 40,000 บาท N = 52		40,001 บาท ขึ้นไป N = 8		t	P
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
ค้านเศรษฐกิจ	2.43	1.15	2.48	1.21	2.45	1.11	2.55	1.13	-0.23	0.82
ค้านสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการ ทำงาน	2.38	1.18	2.42	1.07	2.53	1.05	2.62	0.93	-0.29	0.77
ค้านการพัฒนาศักยภาพของ ผู้ทำงาน	2.47	1.13	2.51	1.14	2.59	1.03	2.58	1.18	-2.22	*0.03
ค้านความมั่นคงก้าวหน้า ในงาน	2.50	1.02	2.57	0.98	2.47	1.15	2.56	1.21	-1.22	0.22
ค้านความสัมพันธ์กับ ผู้ร่วมงาน	3.22	0.97	3.31	0.95	3.53	0.78	3.59	0.73	-2.00	*0.05
ค้านความสมดุลของชีวิตกับ การทำงาน	2.41	1.21	2.52	1.03	2.63	0.83	2.61	0.95	0.33	0.74
รวม	2.56	1.09	2.63	0.99	2.53	0.97	2.75	1.02		

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตาราง 15 พบร่วมกัน อาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่มีรายได้ครอบครัวต่อเดือนแตกต่างกัน มีคุณภาพชีวิตการทำงานโดยรวมไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายค้าน พบร่วมกัน อาจารย์มีคุณภาพชีวิตการทำงานค้านการพัฒนาศักยภาพของผู้ทำงาน และค้านความสัมพันธ์กับผู้ร่วมงานแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนค้านอื่น ๆ พบร่วมกัน อาจารย์มีคุณภาพชีวิตการทำงานไม่แตกต่างกัน

บทที่ 5

สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

ความน่าหมายของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีความน่าหมาย เพื่อศึกษาคุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยรวมเป็นรายด้าน 6 ด้าน คือ ด้านเศรษฐกิจ ด้านสิ่งแวดล้อมที่เอื้ออำนวยต่อการทำงาน ด้านการพัฒนาศักยภาพของผู้ทำงาน ด้านความมั่นคงและก้าวหน้าในงาน ด้านความสัมพันธ์กับผู้ร่วมงาน และด้านความสมดุลของชีวิตการทำงาน และชีวิตส่วนตัว พร้อมทั้งเปรียบเทียบคุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครโดยรวม เป็นรายด้าน จำแนกตามเพศ สถานภาพสมรส ประสบการณ์ในการทำงาน วุฒิการศึกษา และรายได้ ครอบครัวต่อเดือน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการแก้ไข ปรับปรุง และส่งเสริมคุณภาพชีวิตอาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

วิธีการดำเนินการวิจัย

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ในครั้งนี้ คือ อาจารย์ที่ปฏิบัติงานสอนอยู่ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีการศึกษา 2551 ซึ่งได้จากการสุ่มแบบแบ่งชั้น (Stratified Sampling) และการกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้ตารางเกรชีและมอร์แกน (Krejcie and Morgan, 1970 : 607-910) ที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 ได้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 228 คน จากนั้นใช้วิธีเทียบสัดส่วนจากประชากรแต่ละคณะ

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น แบ่งเป็น 2 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลส่วนตัวของอาจารย์ ได้แก่ เพศ สถานภาพสมรส ประสบการณ์ในการทำงาน วุฒิการศึกษา รายได้ครอบครัวต่อเดือน

ตอนที่ 2 แบบสอบถามคุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นคำตามแบบประมาณค่า (Rating Scale) 4 ระดับ จำนวน 62 ข้อ โดยแบ่งเป็น 6 ด้าน ด้านเศรษฐกิจ ด้านสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการทำงาน ด้านการพัฒนาศักยภาพของผู้ทำงาน ด้านความมั่นคงและก้าวหน้าในงาน ด้านความสัมพันธ์กับผู้ร่วมงานและด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว

ผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยแจกแบบสอบถามทั้งสิ้น 228 ฉบับ ได้รับแบบสอบถามกลับคืนมาและมีความสมบูรณ์ จำนวน 205 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 89.91

การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

1. นำแบบสอบถามแต่ละฉบับมาตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบสอบถาม
 2. วิเคราะห์ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ เพศ สถานภาพสมรส ประสบการณ์ในการทำงาน วุฒิการศึกษา รายได้ครอบครัวต่อเดือน นำมารวบรวมโดยการแจกแจงความถี่และหาค่าร้อยละ
 3. วิเคราะห์ระดับคุณภาพชีวิตของอาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยวิเคราะห์ค่าคะแนนเฉลี่ย \bar{X} และค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน S.D. (Standard Deviation) ดังนี้
- | คะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ | 1.00 – 1.70 | หมายถึง | มีความจริงน้อยที่สุด |
|--------------------|-------------|---------|----------------------|
| คะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ | 1.71 – 2.50 | หมายถึง | มีความจริงน้อย |
| คะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ | 2.51 – 3.21 | หมายถึง | มีความจริงมาก |
| คะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ | 3.22 – 4.00 | หมายถึง | มีความจริงมากที่สุด |
4. วิเคราะห์เปรียบเทียบคุณภาพชีวิตของอาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จำแนกตามด้วย ได้แก่ เพศ สถานภาพสมรส ประสบการณ์ในการทำงาน วุฒิการศึกษา รายได้ครอบครัวต่อเดือน วิเคราะห์โดยใช้สถิติทดสอบ t-test ทดสอบความแตกต่างระหว่าง 2 กลุ่ม และ F-test ทดสอบค่าเฉลี่ยของความแตกต่างของคะแนนมากกว่า 2 กลุ่ม และหากพบความแตกต่างของค่าคะแนน ดำเนินการวิเคราะห์เป็นรายคู่ โดยวิธีของเชฟเพร

สรุปผลการวิจัย

จากการศึกษาและเปรียบเทียบคุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร 6 ด้าน คือ ด้านเศรษฐกิจ ด้านสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการทำงาน ด้านการพัฒนาศักยภาพของผู้ทำงาน ด้านความมั่นคงและก้าวหน้าในงาน ด้านความสัมพันธ์กับผู้ร่วมงานและ ด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว ผลการศึกษา พบว่า

1. อาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีคุณภาพชีวิตการทำงานโดยรวม และเป็นรายด้าน 6 ด้าน คือ ด้านเศรษฐกิจ ด้านสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการทำงาน ด้านการพัฒนาศักยภาพของผู้ทำงาน ด้านความมั่นคงและก้าวหน้าในงาน ด้านความสัมพันธ์กับผู้ร่วมงานและ ด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว อยู่ในระดับมาก

2. การเปรียบเทียบคุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยรวมและเป็นรายด้าน 6 ด้าน คือ ด้านเศรษฐกิจ ด้านสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการทำงาน ด้านการพัฒนาศักยภาพของผู้ทำงาน ด้านความมั่นคงและก้าวหน้าในงาน ด้านความสัมพันธ์กับผู้ร่วมงานและด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว สรุปได้ดังนี้

2.1 อาจารย์ชายและอาจารย์หญิง มีคุณภาพชีวิตการทำงานโดยรวมและเป็นรายด้าน ไม่แตกต่างกัน

2.2 อาจารย์ที่มีสถานภาพสมรสแตกต่างกัน มีคุณภาพชีวิตการทำงานโดยรวมและเป็นรายด้าน ไม่แตกต่างกัน

2.3 อาจารย์ที่มีประสบการณ์ในการทำงานแตกต่างกัน มีคุณภาพชีวิตการทำงานโดยรวม ไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า อาจารย์มีคุณภาพชีวิตการทำงานด้านเศรษฐกิจ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนด้านอื่น ๆ ไม่พบความแตกต่างกัน

2.4 อาจารย์ที่มีวุฒิการศึกษาแตกต่างกัน มีคุณภาพชีวิตการทำงานโดยรวม ไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านเศรษฐกิจแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนด้านอื่น ๆ ไม่พบความแตกต่างกัน

2.5 อาจารย์ที่มีรายได้ครอบครัวต่อเดือนแตกต่างกัน มีคุณภาพชีวิตการทำงานโดยรวม ไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า อาจารย์มีคุณภาพชีวิตการทำงานด้านการพัฒนาศักยภาพของผู้ทำงาน และด้านความสัมพันธ์กับผู้ร่วมงานแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

อภิปรายผล

การศึกษาคุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีประเด็นในการอภิปรายผล ดังนี้

1. อาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีคุณภาพชีวิตการทำงานโดยรวม และเป็นรายด้าน 6 ด้าน คือ ด้านเศรษฐกิจ ด้านสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการทำงาน ด้านการพัฒนาศักยภาพของผู้ทำงาน ด้านความมั่นคงและก้าวหน้าในงาน ด้านความสัมพันธ์กับผู้ร่วมงานและด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว อยู่ในระดับมาก ทั้งนี้ อาจเป็นเพราะผู้บริหารได้เห็นถึงความสำคัญของคุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์ โดยพยายามปรับปรุงระบบสารสนเทศไปยกภายในมหาวิทยาลัย สิ่งอำนวยความสะดวกทั้งกายในมหาวิทยาลัยและในสถานที่ทำงาน ส่งเสริมการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน สนับสนุนให้ทำงานทางวิชาการ ตลอดจนการจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพชีวิตการทำงาน สนับสนุนให้อาชารย์มีโอกาสเพิ่มพูน

ความรู้ ประสบการณ์ อาทิ การจัดโครงการอบรมในหลักสูตรต่าง ๆ โครงการศึกษาดูงานทั้งในประเทศและต่างประเทศ แต่อย่างไรก็ตามอาจารย์มีความต้องการค้านเศรษฐกิจเพียงพอ กับสภาวะเศรษฐกิจในปัจจุบัน ต้องการโอกาสได้รับการฝึกอบรม ดูงานอย่างทั่วถึง และได้รับอนุญาตงานอย่างเป็นธรรม สิ่งต่าง ๆ เหล่านี้อาจส่งผลให้คุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์โดยรวมอยู่ในระดับมาก

ด้านเศรษฐกิจ ผลการศึกษา พบร่วม อาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีคุณภาพชีวิตการทำงานอยู่ในระดับน้อย อาจเป็นเพราะว่า ค่าครองชีพปัจจุบันค่อนข้างสูง อาจารย์ อาจรู้สึกว่าอัตราค่าตอบแทนที่ได้รับอาจซึ่งไม่เหมาะสมนักกับสภาวะเศรษฐกิจในปัจจุบัน และต้องการให้หน่วยงานจัดสวัสดิการสนับสนุนเพิ่มเติม เช่น การจัดให้ได้สอนในหลักสูตรระดับต้น การได้รับเชิญเป็นวิทยากรพิเศษ หรือได้รับสวัสดิการ ค่ารักษายาบาลอย่างสะดวกรวดเร็วกว่าที่เป็นอยู่ สิ่งต่าง ๆ เหล่านี้อาจส่งผลให้คุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์ด้านเศรษฐกิจอยู่ในระดับน้อย

ด้านสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการทำงาน ผลการศึกษา พบร่วม อาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีคุณภาพชีวิตการทำงานอยู่ในระดับน้อย ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กำลังอยู่ในระหว่างการแยกตัวออกเป็นมหาวิทยาลัย ซึ่งความพร้อมในเรื่องสถานที่ยังไม่เพียงพอประกอบกับส่วนใหญ่กำลังอยู่ในระหว่างการก่อสร้างทำให้สภาพแวดล้อมขึ้นไม่เอื้ออำนวยต่อการทำงานเท่าที่ควรจะเป็น ซึ่งสอดคล้องกับกิดเมอร์ (Gilmer. 1973 : 380-384) ได้อธิบายถึงองค์ประกอบที่ทำให้เกิดความพึงพอใจในการทำงาน สมรรถภาพในการทำงานของฝ่ายบริหารเป็นสิ่งจูงใจในการทำงาน สมรรถภาพในการดำเนินงานของฝ่ายบริการ เป็นสิ่งจูงใจที่สำคัญ โดยเน้นเรื่องการบังคับบัญชา สภาพแวดล้อมในการทำงาน อันได้แก่ แสง เสียง อากาศ ห้องอาหาร ห้องน้ำ ห้องส้วม สถานที่พักผ่อน ตลอดจนช่วยในการทำงาน ความสะดวกในการสื่อสารทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน ความพอใจในการจัดการฝ่ายบริการค่าใช้จ่าย และสวัสดิการด้านต่าง ๆ ซึ่งเสียงที่ดี และความนิ่นคงของหน่วยงาน เป็นสิ่งที่ส่งเสริมให้เกิดความพอใจในการทำงานด้วย แต่อย่างไรก็ตามอาจารย์ยังมีความต้องการให้จัดสภาพบริเวณห้องให้เหมาะสม โดยมีระบบป้องกันผู้บุกรุกไว้ที่เป็นอยู่ ซึ่งผู้บริหารต้องหาวิธีการปรับปรุง และแก้ไขต่อไป เพราะสภาพแวดล้อมที่ดีจะช่วยเสริมสร้างบรรยายการในการปฏิบัติงาน และช่วยส่งเสริมสุขภาพของอาจารย์ สิ่งต่าง ๆ เหล่านี้หากได้รับการดูแล ปรับปรุงอย่างถูกต้องย่อมส่งผลให้คุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์ด้านสิ่งแวดล้อมดีขึ้น

ด้านการพัฒนาศักยภาพของผู้ทำงาน พบร่วม อาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีคุณภาพชีวิตการทำงานอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้อาจเป็นเพราะผู้บริหารให้ความสำคัญต่อ

บทบาทและหน้าที่ของอาจารย์ และยอมรับความสามารถเฉพาะตัวในการปฏิบัติงานตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย และยอมรับความสามารถในการปฏิบัติงานของอาจารย์ แต่อย่างไรก็ตาม อาจารย์ มีความเห็นว่าผู้บังคับบัญชีความมีอำนาจในการตัดสินใจเด็ดขาด มีคุณธรรมและเป็นกลาง ไม่มีอคติ ต่อผู้ใต้บังคับบัญชา ยอมรับฟังปัญหาต่าง ๆ ให้มากขึ้น ตลอดจนมีความจริงใจในการสนับสนุน ความก้าวหน้า เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจให้เกิดขึ้นกับบุคลากรในหน่วยงาน นอกจากนี้ทางสถาบัน ได้มีการพัฒนาอาจารย์ โดยการส่งเข้าร่วมประชุมสัมมนา ให้ศึกษาต่ออย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้อาจด้วย พิจารณาว่า อาชีพครูเป็นอาชีพที่ต้องพัฒนาคนเพื่อไปพัฒนาประเทศชาติ นอกจากนั้นวิชาชีพครู มีการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีใหม่ ๆ ตลอดเวลา อาจารย์จึงควรมีการพัฒนาคนเองให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ ซึ่งสอดคล้องกับคำกล่าวของสี เหมาะรังสี (2530 : 21) กล่าวว่า ครูเป็นผู้มีบทบาทสำคัญยิ่งในการพัฒนาประชากรของประเทศไทยให้มีความรู้ ความสามารถ มีศีลธรรม คุณธรรมอันดีงาม ขณะเดียวกัน ครูมีภารกิจหลากหลายอย่าง ไม่ว่าจะเป็นความรับผิดชอบต่อการพัฒนา เยาวชนในวัยศึกษาเล่าเรียน ตลอดจนการรับผิดชอบต่อครอบครัวและสังคมในด้านต่าง ๆ ด้วยเหตุผลดังกล่าวทั้งหมดข้างต้น จึงอาจส่งผลให้อาชีพมีคุณภาพชีวิตการทำงานด้านการพัฒนา ศักยภาพของผู้ทำงานอยู่ในระดับมาก

ด้านความมั่นคงและก้าวหน้าในงาน พบว่า อาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พระนคร มีคุณภาพชีวิตการทำงานอยู่ในระดับมาก อาจเป็นเพราะอาจารย์ได้รับเงินเดือนสูงขึ้นทุกปี มีความสำเร็จและ ได้รับการยกย่องในการทำงานว่าทำงานดีและมีประสิทธิภาพสูง นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยฯ ได้จัดโครงการอบรมเพื่อพัฒนาอาจารย์ จึงส่งผลให้อาชีพได้รับความรู้ใหม่ ๆ และทันสมัย มีวิสัยทัศน์กว้างไกล จากเหตุผลดังกล่าวจึงอาจส่งผลให้อาชีพมีคุณภาพชีวิตการทำงานด้านความมั่นคงและก้าวหน้าในงานอยู่ในระดับมาก ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของพรพรรณราย อั่มประชา (2537 : 64) พบว่า อาจารย์อุดสาหกรรมศึกษาในสาขาวิชาลบร์ตัน โกลsinทร์ มีความพึง พอดีในการทำงาน ต่อปัจจัยด้านความก้าวหน้าในระดับมาก

ด้านความสัมพันธ์กับผู้ร่วมงาน พบว่า อาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีคุณภาพชีวิตการทำงานอยู่ในระดับมากที่สุด ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่าผู้บริหารสร้างความสัมพันธ์อัน คีรະหว่างผู้บริหาร อาจารย์และเพื่อนร่วมงานให้ความเป็นกันเอง ช่วยเหลือ แนะนำในการทำงาน มีการยอมรับฟังความคิดเห็นเพื่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดี ตลอดจนสนับสนุนการทำงานเป็นทีม มีความจริงใจและให้ความเป็นธรรมกับผู้ใต้บังคับบัญชา แต่อย่างไรก็ตาม อาจารย์มีความต้องการ ด้านความสัมพันธ์กับเพื่อนร่วมงานกัน โดยต้องการได้รับความมีน้ำใจจากเพื่อนร่วมงานมากขึ้น โดยมีความช่วยเหลือร่วมกัน มีการวางแผนการทำงานร่วมกันเพื่อให้งานมีความคล่องตัวเพิ่มขึ้น มีโอกาสพบประสังสรรค์กัน ตลอดทั้งมีการจัดกิจกรรมเพื่อสร้างความสามัคคี เช่น การไปทัศน

ศึกษาร่วมกัน โดยผู้บริหารให้ความเอาใจใส่ เพราะในการปฏิบัติงานของบุคลากร หน่วยงานจะบรรลุวัตถุประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพนั้น นอกเหนือจากความรู้ความสามารถด้านการทำงานของตัวบุคคลแล้ว มากผลของความสัมพันธ์อันดีของบุคลากรในหน่วยงานนั้นอีกด้วย (วิจิตร อารากุล 2528 : 179) ด้วยเหตุนี้อาจทำให้อาจารย์มีคุณภาพชีวิตการทำงานด้านความสัมพันธ์กับผู้ร่วมงานอยู่ในระดับมากที่สุด

ด้านความสมดุลของชีวิตกับการทำงาน พ布ว่า อาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีคุณภาพชีวิตการทำงานอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่า อาจารย์ส่วนใหญ่สำเร็จการศึกษาในระดับสูงกว่าปริญญาตรี จึงสามารถนำความรู้และประสบการณ์มาใช้ในการวางแผนชีวิต การดำเนินงาน การแบ่งเวลาให้กับการทำงาน ครอบครัว สังคมและชีวิตส่วนตัวได้อย่างเหมาะสม มีการทำงานได้อย่างมีความสุข มีความภาคภูมิใจในฐานะความเป็นอยู่ของตนเอง ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของวัลตัน (1974 : 12) กล่าวว่า การปฏิบัติงานของบุคคลควรมีความสมดุลกับบทบาทชีวิตของบุคคลนั้น ซึ่งบทบาทของบุคคลจะเกี่ยวข้องกับการวางแผนชีวิตในการทำงาน ดำเนินงาน การแบ่งเวลา การจัดสัดส่วนที่เหมาะสมในการใช้เวลาของบุคคลในการทำงานและเวลาสำหรับครอบครัว แต่อย่างไรก็ตาม อาจารย์ยังมีความต้องการให้ผู้บริหารมหาวิทยาลัยจัดเวลาในการทำงานของอาจารย์ให้เหมาะสมมากกว่าที่เป็นอยู่ รวมถึงต้องการสถานที่พักผ่อนและออกกำลังกาย ที่สะอาดและทันสมัย นอกจากนี้หากอาจารย์มีความต้องการเข้าสู่สถานที่ทำงานให้ใกล้กับที่พักอาศัย หรือภูมิลำเนา เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการเดินทางไปปฏิบัติงาน และเป็นการประหยัดค่าใช้จ่ายที่ดีกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน และอาจารย์ได้มีเวลาพักผ่อนอยู่กับครอบครัวมากขึ้น มหาวิทยาลัยฯ จึงควรพิจารณาให้ความสะดวกสบายในการโดยข้าราชการ ดังที่ บุญแสง ธีระภากรณ์ (2533 : 12) กล่าวไว้ว่า การทำงานในองค์การเป็นเพียงปัจจัยในการดำเนินชีวิตของมนุษย์ มนุษย์ทุกคนย่อมต้องการเวลาส่วนตัวที่ไม่ต้องการให้มีสิ่งใดมารบกวน นอกจากการทำงานแล้วทุกคนย่อมต้องการเวลาเพื่อพักผ่อนเป็นตัวของตัวเอง หรือทำกิจกรรมนันทนาการ ด้วยเหตุผลดังกล่าว จึงอาจส่งผลให้อาจารย์มีคุณภาพชีวิตการทำงานด้านความสมดุลของชีวิตกับการทำงานอยู่ในระดับมาก

2. การเปรียบเทียบคุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยรวมและเป็นรายด้าน 6 ด้าน คือ ด้านเศรษฐกิจ ด้านสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการทำงาน ด้านการพัฒนาศักยภาพของผู้ทำงาน ด้านความมั่นคงและก้าวหน้าในงาน ด้านความสัมพันธ์กับผู้ร่วมงานและด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว สรุปได้ดังนี้

2.1 อาจารย์ชายและอาจารย์หญิง มีคุณภาพชีวิตการทำงานทั้งโดยรวมและเป็นรายด้าน 6 ด้าน ไม่แตกต่างกัน ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่กำหนดไว้ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะอาจารย์ชายและ

อาจารย์หญิงมีลักษณะที่คล้ายกัน ทำงานในสภาพแวดล้อมเดียวกัน ภายใต้กฎระเบียบเดียวกัน ตลอดจนได้รับสิทธิต่าง ๆ เท่าเที่ยวกัน มีความเสมอภาคกัน มีโอกาสได้รับการส่งเสริมความรู้ ความก้าวหน้าในหน้าที่การทำงานเท่าเที่ยวกัน นอกจากนี้สถานที่หรือห้องทำงานของอาจารย์ชายและอาจารย์หญิงอยู่ร่วมกัน อาจารย์จึงมีความสัมพันธ์เป็นส่วนตัวกันมาก จากสภาพดังกล่าวจึงเป็นเหตุให้อาชารย์ชายและอาจารย์หญิง มีคุณภาพชีวิตการทำงานโดยรวมและเป็นรายค้านทุกด้าน ไม่แตกต่างกัน

2.2 อาจารย์ที่มีสถานภาพสมรส โสด สมรสแล้วอยู่ร่วมกัน และสมรสแล้วไม่อยู่ร่วมกัน เช่น หย่าร้าง แยกกันอยู่หรือเป็นหม้าย มีคุณภาพชีวิตการทำงานโดยรวมและเป็นรายค้าน ไม่แตกต่างกัน ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่กำหนดไว้ อาจเป็นเพราะผู้ที่จะเป็นอาจารย์ส่วนใหญ่ มีการศึกษาในระดับเดียวกัน ประกอบกับอาชีพครูเป็นอาชีพที่จะต้องสอน ถ่ายทอดวิชาความรู้ ให้แก่ลูกศิษย์ ต้องปฏิบัติตามเป็นแบบอย่างที่ดี เพื่อให้อาชารย์เป็นที่เคารพของลูกศิษย์ ดังนั้นไม่ว่า อาจารย์จะมีสถานภาพครอบครัวแตกต่างกัน แต่ทุกคนต่างตระหนักในหน้าที่ของความเป็นครู อาจารย์ที่จะต้องปฏิบัติงานด้วยความดังใจและเสียสละ นอกจากนี้อาจารย์มีลักษณะที่คล้ายคลึงกัน อยู่ในสถานที่ทำงานสภาพแวดล้อมเดียวกัน มีโอกาสได้รับการสนับสนุนให้ศึกษาต่อ ได้รับการเข้าอบรม มีโอกาสก้าวหน้าในหน้าที่ และได้รับสิทธิต่าง ๆ เท่าเที่ยวกัน และสิ่งสำคัญคืออาจารย์สามารถวางแผนชีวิตในการดำเนินงาน โดยการแบ่งเวลา การจัดสัดส่วนที่เหมาะสมในการใช้เวลา ในการทำงาน และเวลาสำหรับครอบครัว จากเหตุผลดังกล่าวจึงทำให้อาชารย์แต่ละคน แม้จะมีสถานภาพสมรสต่างกันแต่ก็ยังมีคุณภาพชีวิตการทำงานโดยรวมและเป็นรายค้าน ไม่แตกต่างกัน

2.3 อาจารย์ที่มีประสบการณ์ในการทำงานมากกว่า 10 ปี และอาจารย์ที่มีประสบการณ์ในการทำงานต่ำกว่า 5 ปี มีคุณภาพชีวิตการทำงานโดยรวม ไม่แตกต่างกัน ซึ่งไม่เป็นไปตาม สมมติฐานที่กำหนดไว้ อาจเป็น因为อาจารย์ทุกระดับ ไม่ว่าจะมีประสบการณ์ในการทำงาน มากหรือน้อยต่างกันเพียงใด ต่างก็ได้รับการสนับสนุนจากสถาบันอย่างเท่าเที่ยวกัน เช่น การจัดอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ ในการปฏิบัติงานอย่างเดียว กลุ่มนี้ของเพื่อนร่วมงานเป็นกลุ่มเดียวกัน สวัสดิการต่าง ๆ ได้รับเท่าเที่ยวกัน จึงอาจส่งผลให้อาชารย์ที่มีประสบการณ์ในการทำงานต่างกันมีคุณภาพชีวิตการทำงาน ไม่แตกต่างกัน ซึ่งสอดคล้องกับอรนิพัทธ์ ภูษณะศิริ (2539 : 78) ซึ่งพบว่า ข้าราชการที่มีประสบการณ์ 5-10 ปี และข้าราชการที่มีประสบการณ์มากกว่า 10 ปี มีความพึงพอใจในการทำงานทุกด้าน ไม่แตกต่างกัน และสอดคล้องกับพิรพรต หุ่นเจริญ (2552 : 132) พぶว่า ข้าราชการมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ที่มีประสบการณ์ในการทำงานแตกต่างกันมีความพึงพอใจในการทำงาน ไม่แตกต่างกัน

เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า อาจารย์ที่มีประสบการณ์ในการทำงานมากกว่า 10 ปี มีคุณภาพชีวิตการทำงานด้านเศรษฐกิจสูงกว่าอาจารย์ที่มีประสบการณ์ในการทำงานต่ำกว่า 5 ปี อาจเป็น เพราะอาจารย์ที่มีประสบการณ์มากกว่า 10 ปี ย่อมมีเงินเดือนและค่าตอบแทนอื่น ๆ สูง เพราะว่าอาจารย์ที่มีประสบการณ์ในการทำงานต่ำกว่า 5 ปี จึงส่งผลให้คุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์ที่มีประสบการณ์ต่ำกว่า 5 ปี และมากกว่า 10 ปี แตกต่างกัน

2.4 อาจารย์ที่มีวุฒิการศึกษาในระดับปริญญาตรี และสูงกว่าระดับปริญญาตรี มีคุณภาพชีวิตการทำงานโดยรวมไม่แตกต่างกัน ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่กำหนดไว้ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะสถาบันได้จัดสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการทำงานได้เหมาะสม เช่น การจัดสภาพแวดล้อมหัวใจไปในหน่วยงานให้มีความปลอดภัย จัดอุปกรณ์ต่าง ๆ ช่วยให้การปฏิบัติงานคล่องตัว มีระบบสารสนเทศป้องกันที่เหมาะสม มหาวิทยาลัยฯ จัดให้อาชารย์ได้มีโอกาสในการใช้ความรู้ ความสามารถ หลากหลาย ด้าน มีอิสระในการกำหนดวิธีการทำงานด้วยตนเอง นอกจากนี้มหาวิทยาลัยฯ ได้สนับสนุนให้มีโอกาสศึกษาต่อ และสนับสนุนการทำผลงานวิชาการ โดยเท่าเทียมกัน และสนับสนุนให้อาชารย์ได้มีโอกาสร่วมกิจกรรมพนักงานสัมนาเพื่อแลกเปลี่ยน รวมทั้งผู้บังคับบัญชาให้ความเป็นกันเองและให้ความเป็นธรรมต่ออาจารย์เท่าเทียมกัน ด้วยเหตุผลที่กล่าวมานี้ ทำให้อาชารย์ที่มีวุฒิการศึกษาแตกต่างกัน มีคุณภาพชีวิตการทำงานโดยรวมไม่แตกต่างกัน

เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า อาจารย์มีคุณวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีคุณภาพชีวิต การทำงานด้านเศรษฐกิจสูงกว่าอาจารย์ที่มีวุฒิการศึกษาสูงกว่าระดับปริญญาตรี อาจเป็น เพราะ อาจารย์ที่มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีรู้สึกว่าค่าตอบแทนที่ได้รับมีความเหมาะสมแล้ว และ ยังได้รับค่าตอบแทนจากด้านอื่น ๆ เช่น การสอนพิเศษ การได้รับเชิญเป็นวิทยากร nokstdan ที่ ส่วน อาจารย์ที่มีวุฒิการศึกษาสูงกว่าระดับปริญญาตรีรู้สึกว่าค่าตอบแทนที่ได้รับยังไม่เหมาะสมกับ เศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลงไปในปัจจุบัน และอาจารย์ต้องมีความรับผิดชอบต่อครอบครัวจึงทำให้ รายได้ไม่เพียงพอต่อการดำรงชีวิต ซึ่งสอดคล้องกับ บุญแสง ชีวากอร (2537 : 7) กล่าวว่า ค่าตอบแทนที่เพียงพอคือการจ่ายค่าจ้างและเงินเดือนตามสภาพทางเศรษฐกิจ ค่าครองชีพภาวะ เงินเพื่อ ซึ่งค่าใช้จ่ายและเงินเดือนที่เหมาะสม ควรจะสามารถเดือดครอบครัวที่ประกอบด้วยสามาชิก 4 คน คือ พ่อ แม่ และลูก 2 คน ได้จากสิ่งต่าง ๆ เหล่านี้ จึงทำให้อาจารย์ที่มีวุฒิการศึกษาระดับ ปริญญาตรี มีคุณภาพชีวิตการทำงานด้านเศรษฐกิจสูงกว่าอาจารย์ที่วุฒิการศึกษาสูงกว่าระดับ ปริญญา

2.5 อาจารย์ที่มีรายได้ครอบครัวต่อเดือนแตกต่างกัน มีคุณภาพชีวิตการทำงานโดยรวมไม่แตกต่างกัน ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่กำหนดไว้ อาจเป็น เพราะว่า อาจารย์แม้มีรายได้ต่างกันแต่ได้รับการสนับสนุนให้มีโอกาสไปศึกษาต่อ และการจัดสวัสดิการต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม

ขั้นกรรมที่มีโอกาสพบประสัมรรค ได้รับค่าตอบแทนที่เพียงพอต่อภาวะเศรษฐกิจในปัจจุบัน อาจารย์มีโอกาสทำผลงานทางวิชาการและสถาบันฯ ได้กำหนดเวลาในการทำงานไว้อย่างเหมาะสม ทำให้อาชารย์ขัดแย้งเวลาสำหรับการทำงาน และเวลาสำหรับครอบครัวได้เหมาะสม ซึ่งสิ่งต่าง ๆ เหล่านี้ได้ส่งผลให้คุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์ไม่แตกต่างกัน

เมื่อพิจารณาเป็นรายค้าน พนบ. อาจารย์มีรายได้ครอบครัวต่อเดือนสูงมีคุณภาพชีวิตการทำงานด้านการพัฒนาศักยภาพของผู้ทำงาน สูงกว่าอาจารย์ที่มีรายได้ครอบครัวต่อเดือนต่ำ อาจเป็น เพราะอาจารย์สามารถใช้ความรู้ ความสามารถเฉพาะทาง มีอิสระในการทำงาน งานที่ทำมีผู้ยอมรับ ว่ามีความสำคัญ จึงส่งผลให้อาชารย์ที่มีรายได้ครอบครัวต่อเดือนสูงมีคุณภาพชีวิตการทำงาน ค้านการพัฒนาศักยภาพของผู้ทำงานสูงกว่าอาจารย์ที่มีรายได้ครอบครัวต่ำ ซึ่งสอดคล้องกับแมทธิว และเจมส์ (Mathieu and James. 1991 : 127-133) ได้ศึกษาพบว่า ลักษณะงานที่ช่วยพัฒนาศักยภาพ ของบุคคลมี 5 ลักษณะ คือ งานที่ผู้ทำได้ใช้ความสามารถเฉพาะทาง งานที่ผู้ทำยอมรับว่ามี ความสำคัญ งานที่ได้รับทราบผลข้อยกย่อง งานที่ผู้ทำงานมีอิสระในการทำงานและงานที่ผู้ทำงาน ได้ใช้ความสามารถหลากหลาย นอกจากนี้สำหรับอาจารย์ที่มีรายได้ครอบครัวต่อเดือนสูง มีคุณภาพชีวิตการทำงานด้านความสัมพันธ์กับผู้ร่วมงานสูงกว่า อาจารย์ที่มีรายได้ครอบครัวต่อเดือนต่ำ อาจเป็นเพราะว่าอาจารย์สามารถปฏิบัติงานได้อย่างเหมาะสม ในเรื่องการใช้จ่ายที่เพียง พอที่จะดำรงชีวิต และอาจารย์สามารถวางแผนชีวิตในการดำเนินงาน โดยการแบ่งเวลา การจัด สัดส่วนที่เหมาะสมในการทำงาน และเวลาสำหรับผู้ร่วมงาน จึงมีเวลาได้สังสรรค์กับผู้ร่วมงานเป็น อิ่มดี จึงส่งผลให้อาชารย์ที่มีรายได้ครอบครัวต่อเดือนสูง มีคุณภาพชีวิตการทำงานด้าน ความสัมพันธ์กับผู้ร่วมงานสูงกว่าอาจารย์ที่มีรายได้ครอบครัวต่อเดือนต่ำ ซึ่งสอดคล้องกับ ทรงชัย สันติวงศ์ (2530 : 439-440) กล่าวว่า ภัยในองค์กรมุ่งคละทำงานร่วมกันเป็นกลุ่ม โดย แต่ละคนก็จะปฏิบัติงานตามหน้าที่ของตน และสัมพันธ์ติดต่อกันในหน้าที่งานตามความจำเป็นของ งานที่จะต้องเกี่ยวพัน

ข้อเสนอแนะ

ผลการวิจัยครั้ง พนบ. อาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีคุณภาพชีวิต การทำงานอยู่ในระดับมาก ทั้ง 6 ด้าน คือ ด้านเศรษฐกิจ ด้านสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการทำงาน ด้าน การพัฒนาศักยภาพของผู้ทำงาน ด้านความมั่นคงและก้าวหน้าในงาน ด้านความสัมพันธ์กับ ผู้ร่วมงานและด้านความสมคุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว ดังนั้น ผู้วิจัยขอเสนอให้ ผู้บริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร พิจารณาดำเนินการเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต การทำงานของอาจารย์ในประเด็นต่อไปนี้ คือ

1. พิจารณาหาแนวทางจัดสรรงบประมาณด้านเศรษฐกิจ และด้านสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการทำงาน ให้เหมาะสมกับสภาพเศรษฐกิจในปัจจุบัน หรือจัดสรรงบในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อเป็นสวัสดิการแก่อาจารย์ เช่น การจัดสอนหลักสูตรระยะสั้นสำหรับประชาชนทั่วไป
2. ควรจัดสรรงบในส่วนการศึกษา อบรม ให้อาชารย์ในแต่ละคณะอย่างเหมาะสม เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ให้กับอาจารย์ในการนำมาพัฒนาการเรียนการสอนต่อไป
3. พิจารณาหาแนวทางและเปิดโอกาสให้อาชารย์ได้มีโอกาสเพิ่มพูนความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ โดยให้อาชารย์ทุกคนมีสิทธิเท่าเทียมกันในการที่จะไปศึกษา อบรม หรือสัมมนา ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ
4. การพิจารณาความคืบความชอบ การแต่งตั้ง การเลื่อนตำแหน่ง ผู้บังคับบัญชาควร มีกฎเกณฑ์เป็นมาตรฐานเดียวกัน เพื่อเป็นการส่งเสริมและสร้างขวัญกำลังใจให้แก่อาจารย์
5. ควรสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างผู้บังคับบัญชา ผู้ได้บังคับบัญชา เพื่อร่วมงาน ระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดี

ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรศึกษาคุณภาพชีวิตการทำงานของกลุ่มข้าราชการพลเรือนในฝ่ายต่าง ๆ รวมทั้ง ลูกจ้างประจำในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
2. ควรศึกษาระบบที่บังคับใช้ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร รวมทั้ง ลูกจ้างประจำของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครกับมหาวิทยาลัยอื่น ๆ
3. ควรศึกษาความคิดเห็นของผู้บริหารมหาวิทยาลัย ที่มีต่อแนวทางการพัฒนาคุณภาพชีวิต การทำงานของอาจารย์ ข้าราชการพลเรือน และลูกจ้างประจำ สังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



บรมฯ บรมฯ

บรรณานุกรม

กมลวรรณ อญ่าหัววุฒิ. การศึกษาคุณภาพชีวิตการทำงานของครูโรงเรียนเอกชนจังหวัด

พระนครศรีอยุธยา. วิทยานิพนธ์ ค.ม. (การบริหารการศึกษา). กรุงเทพฯ :

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ฯ, 2548. อั้ดสำเนา.

เกศินี ทีปประสาณ. ความพึงพอใจในการทำงานของข้าราชการสังกัดสำนักงาน

ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ. ปริญญาดุษฎีบัตร ค.ส.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัย

ศรีนครินทร์วิทยาลัย ประสาณมิตร, 2539. อั้ดสำเนา.

โภเมศ กุลฉุ่ม โภคากุล. คุณภาพชีวิตการทำงานของครูในสังกัด สำนักงานคณะกรรมการ

การศึกษาเอกชนจังหวัดจันทบุรี. วิทยานิพนธ์ ค.ม. (การบริหารการศึกษา). ชลบุรี.

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา, 2546. อั้ดสำเนา.

คณะกรรมการการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักงานคณะกรรมการ

การศึกษาเอกชนจังหวัดจันทบุรี. พ.ศ. 2540 – 2544. กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการ

พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2539. อั้ดสำเนา

จริยา ภักดีอักษร. ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของบุคลากรสาขาวิชาการและธุรการ.

ปริญญาดุษฎีบัตร ค.ส.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิทยาลัยประสาณมิตร,

2541. อั้ดสำเนา.

จริยา เดชกุญชร. คุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์ในสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล

วิทยาเขตส่วนกลาง กรุงเทพมหานคร. ปริญญาดุษฎีบัตร ค.ส.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัย

ศรีนครินทร์วิทยาลัย, 2542. อั้ดสำเนา.

ชวน หลีกภัย. “การศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต” ข่าวสด ฉบับพิเศษ ก้าวสู่ปีที่ 3, 2526

การรับรู้เกี่ยวกับคุณภาพชีวิตชีวิตขึ้นตัวของครูในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา. วิทยานิพนธ์

ศศ.บ. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยมหิดล, 2539. อั้ดสำเนา.

ชัยวัฒน์ รุทธิโชค. คุณภาพชีวิตการทำงานของข้าราชการครูในสังกัดสำนักงานการประถมศึกษา

อำเภอเมืองระยอง. สารนิพนธ์ ค.ส.ม. (การบริหารการศึกษา). ชลบุรี : บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยบูรพา, 2546. อั้ดสำเนา.

เขมร ไซเดช. คุณภาพชีวิตการทำงานของครูที่ส่งผลต่อการปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพครู

ในสถานศึกษาภาคอีสาน สังกัดสังฆมณฑลกรุงเทพฯ. วิทยานิพนธ์ ศศ.ม. (การบริหาร
การศึกษา) กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2550. อั้ดสำเนา.

ชูครี วงศ์รัตนะ. เทคนิคการใช้สถิติเพื่อการวิจัย. กรุงเทพฯ : ห้างหุ้นส่วนจำกัดศิวพร, 2544
ณรงค์ศักดิ์ ตะละภูษ. การพัฒนาคุณภาพชีวิต. กรุงเทพฯ : ห้างหุ้นส่วนจำกัดศิวพร, 2529.

ติน ประชญพฤทธิ์. “ตัวแปรค้านพฤติกรรมศาสตร์ที่สำคัญในการพัฒนาองค์การ” ใน
เอกสารการสอนชุดวิชาการพัฒนาองค์การ หน่วยที่ 4 มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราษฎร.
นนทบุรี : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราษฎร, 2530.

ทัศนา แสงวงศ์ศักดิ์. คุณลักษณะที่ส่งผลต่อกุณภาพชีวิตการทำงานของผู้บริหารสถานศึกษา
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาปทุมธานี. รายงานการวิจัย. กรุงเทพฯ :
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์, 2549.

ทวีศรี กฤษทอง. ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยคัดสรรกับคุณภาพชีวิตการทำงานของพยาบาลวิชาชีพ
ในโรงพยาบาลส่วนภูมิภาค สังกัดกระทรวงสาธารณสุข. วิทยานิพนธ์ ค.ม กรุงเทพฯ :
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530. อั้ดสำเนา

ทองครี กำภูณ อยุธยา. การบริหารงานบุคคลในแนวทางใหม่. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2532.

ธงชัย สันติวงศ์. การบริหารงานบุคคล. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ไทยวัฒนาพาณิช, 2535. ก
. พฤติกรรมบุคคลในองค์การ. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพาณิช, 2535. ข
บุญเลิศ ไพรินทร์. “การวางแผนและการพัฒนาทรัพยากรุ่มนักษ์,” จุลสารพัฒนา
ข้าราชการ. 5-3 ; 25 มกราคม – มีนาคม 2533.

บุญเหลือ กรองทอง. ความต้องการได้รับการพัฒนาสมรรถภาพในการทำงานของบุคลากร
ในมหาวิทยาลัย สังกัดกรมอาชีวศึกษา เขตการศึกษา 9, 10 และ 13. ปริญญาอิพนธ์
กศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์, 2533. อั้ดสำเนา.

บุญแสง ชีระภากรณ์. “การปรับปรุงคุณภาพชีวิตการทำงาน,” จุลสารพัฒนาข้าราชการ.

5 – 12 ; 25 มกราคม – มีนาคม 2533.

นุษยาณี จันทร์เจริญสุข. การรับรู้คุณภาพชีวิตงานกับความผูกพันองค์การ : ศึกษากรณี
ข้าราชการสถานบันเทkoในโลeyerะของเกล้าพระนครเหนือ. วิทยานิพนธ์ กศ.ม.

กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2538. อั้ดสำเนา.

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร. คู่มือปฐมนิเทศน์ศึกษา 2549. กรุงเทพฯ :
โรงพิมพ์คุรุสภาภาคพื้นที่.

รังสรรค์ ประเสริฐศรี. พฤติกรรมองค์การ : แบบทดสอบ & การประยุกต์ใช้ทฤษฎีพฤติกรรม
องค์การ. กรุงเทพฯ : Diamond in Business World, 2548.

ตัดดา ท่าพริก. การศึกษาความต้องการและการสนับสนุนความต้องการคุณภาพชีวิตในการทำงาน
ของข้าราชการครูโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดตราด.
วิทยานิพนธ์ กศ.ม. (การบริหารการศึกษา). ชลบุรี : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา,
2542. อั้ดสำเนา.

เสนาะ ตีเยาว์. การบริหารงานบุคคล. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์,
2532.

สุดา ดวงจันทร์. คุณภาพชีวิตการทำงานของข้าราชการครูในสังกัดสำนักงานการประถมศึกษา
อําเภอท่าใหม่จังหวัดจันทบุรี. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. (การบริหารการศึกษา) ชลบุรี :
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา, 2544. อั้ดสำเนา.

ศุภิน สายสงวน. การศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อคุณภาพชีวิตการทำงานของข้าราชการ :
ศึกษากรณีข้าราชการในสังกัดกรมส่งเสริมการเกษตรที่ประจำสำนักงานเกษตร
อําเภอในภาคใต้. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์,
2533. อั้ดสำเนา.

สุบัน เอี่ยมสุขวัฒน์. คุณภาพชีวิต เนื้อความหมายและองค์ประกอบวิจัยการศึกษา. 10(69)
สิงหาคม – กันยายน, 2530.

อรอนิดย์ ญาณศิริ. ความพึงพอใจในการทำงานของข้าราชการคณบดีมหาสาร์ (บางเขน)
ปริญญาอิพนธ์ กศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร,
2539. อั้ดสำเนา.

Bennett, Nicholas. "Population Growth, Individual Demographic, Decisions and Quality of Life," In a Source Book on Population Educators Project.

Mahidol University, Bangkok, 1975.

Davis, Louis E. "Enhancing Qualify of Working Life : Developments in The United States," International Labour Review. 116(53) : July – August, 1977.

Day, Ralph L. "Beyond Social Indicators : Quality of Life at the Individual Level," Marketing and the Quality of Life. Chicago American Marketing Association, 1978.

Delamotte, Yves and Takezawa Shin – Ichi. Quality of Working Life in International Perspective. Switzerland : International Labour Organization, 1984.

Folkins, Larry C. "A Study of Teacher Morale in Secondary Schools," Dissertation Abstracts International. 37(9) : 5483 – A ; March, 1977.

Hackman, J.R. and L.J.Suttle " Improving Life at work," Behavioral Science Approach to Organizational Change. p. 14 Santa Monica, Calif., Goodyear Publishing. 1977.

Mathieu, John E. and James L. Farr. " Further Evidence for the Discriminant Validity of Measures of Organizational Commitment, Job Involvement And Job Satisfaction," Journal of Applied Psychology. 79 : 127 – 133 ; 1991.

Walton, Richard E. "Improving the Quality of Work Life," Harvard Business Review. 12 : May – June, 1974.

ภาคพนวก



ภาคผนวก ๗

รายงานผู้เขี่ยวยาลู



รายงานผู้เขียนชاغู

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ว่าที่ร้อยตรี วชระ พิธิสาร์

คณบดี คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดวงใจ เจนวิรัตน์

อาจารย์ประจำ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภาณุ อังศุนิช

อาจารย์ประจำ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร





ภาคผนวก ข

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

แบบสอบถาม

การศึกษาคุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

คำชี้แจง : กรุณารอกรข้อความในช่องว่างให้ชัดเจน และทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่เลือก
ข้อมูลทั้งหมดของท่านมีความสำคัญมากในการศึกษาค้นคว้าของผู้วิจัย

รายละเอียดแบบสอบถาม : แบบสอบถามนี้ทั้งหมด 2 ตอน โดยแบ่งเป็น¹
ตอนที่ 1 ข้อมูลสถานภาพส่วนบุคคล
ตอนที่ 2 ข้อมูลความคิดเห็นเกี่ยวกับคุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์

ตอนที่ 1 ข้อมูลสถานภาพส่วนบุคคล

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย / ลงในช่อง ○ หน้าข้อความตามสถานภาพที่เป็นจริง

1. เพศ แบ่งเป็น

- เพศชาย
- เพศหญิง

2. สถานภาพสมรส

- โสด
- สมรสแล้วอยู่ร่วมกัน
- สมรสแล้วไม่ได้อยู่ร่วมกัน เช่น หย่าร้าง แยกกันอยู่ หรือเป็นนาย

3. ประสบการณ์ในการทำงาน

- ต่ำกว่า 5 ปี
- 5 - 10 ปี
- มากกว่า 10 ปี

4. วุฒิการศึกษา

- ระดับปริญญาตรี
- ระดับสูงกว่าปริญญาตรี

5. รายได้ครอบครัวต่อเดือน

- ต่ำกว่า 10,000 บาท
- 10,000 - 20,000 บาท
- มากกว่า 20,000 บาท

**ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับคุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์
คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย / ลงในช่องขวามือที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน โดยมี
เกณฑ์การจัดความคิดเห็นเกี่ยวกับคุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์เป็น
4 ระดับ คือ**

จริงมากที่สุด	หมายถึง	ตรงกับความคิดเห็นของท่านอยู่ในระดับมากที่สุด
จริงมาก	หมายถึง	ตรงกับความคิดเห็นของท่านอยู่ในระดับมาก
จริงน้อย	หมายถึง	ตรงกับความคิดเห็นของท่านอยู่ในระดับน้อย
จริงน้อยที่สุด	หมายถึง	ตรงกับความคิดเห็นของท่านอยู่ในระดับน้อยที่สุด

ข้อ	คุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์	จริง มากที่สุด	จริง มาก	จริง น้อย	จริง น้อยที่สุด
1.	ด้านเศรษฐกิจ รายได้จากการปฏิบัติงานเพียงพอสำหรับการใช้จ่ายในครอบครัว				
2.	การจัดสวัสดิการที่ดี ทำให้เกิดความมั่นคงในฐานของเศรษฐกิจ				
3.	ท่านพอใจกับจำนวนเงินฝากในบัญชีของท่าน				
4.	ท่านมีเครื่องประดับราคาแพงใช้				
5.	ท่านอาศัยอยู่ในบ้าน เช่า				
6.	บ้านของท่านมีบริเวณกว้างขวางเพียงพอ				
7.	ท่าน ไม่มีความเดือดร้อนเรื่องการเงิน				
8.	ท่านพอใจกับเงินเดือนที่ได้รับ				
9.	ท่านซื้อข้าวของเครื่องใช้ด้วยเงินสด				
10.	ท่านพอใจในเงินเดือน และสวัสดิการ				

ข้อ	คุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์	จริงมากที่สุด	จริงมาก	จริงน้อย	จริงน้อยที่สุด
1.	ด้านสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการทำงาน มหาวิทยาลัยมีการจัดสภาพเทคโนโลยี สารสนเทศเพื่อช่วยให้การปฏิบัติงานมี ประสิทธิภาพ				
2.	สภาพแวดล้อมที่ทำงานของท่านสะอาดมี บรรยากาศเอื้ออำนวยต่อการทำงาน				
3.	สภาพแวดล้อมที่ทำงานของท่านปราศจาก เสียงรบกวนในขณะทำงาน				
4.	ระบบแสงสว่างที่ทำงานของท่านเอื้อต่อการ ทำงาน				
5.	อากาศที่ทำงานของท่านเอื้อต่อการทำงาน				
6.	สถานที่ทำงานของท่านมีพื้นที่เพียงพอต่อการ ทำงาน				
7.	สภาพแวดล้อมที่ทำงานของท่านมีการตกแต่งที่ สวยงาม				
8.	ที่ทำงานของท่านมีสิ่งอำนวยความสะดวกใน การทำงานที่เพียงพอ				
9.	ที่ทำงานของท่านมีอุปกรณ์ที่ทันสมัยสำหรับ ใช้ในการทำงาน				
10.	ที่ทำงานของท่านมีวัสดุ และอุปกรณ์อยู่ใน สภาพพร้อมที่จะใช้งานได้				
11.	สถานที่ทำงานของท่านมีผู้รับผิดชอบในการ ทำความสะอาด				
12.	สถานที่ทำงานของท่านมีการรักษาความ ปลอดภัยเป็นอย่างดี				

ข้อ	คุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์	จริง มากที่สุด	จริง มาก	จริง น้อย	จริง น้อยที่สุด
1.	ด้านการพัฒนาศักยภาพอาจารย์ ท่านมีความสนใจในการศึกษาหาความรู้ และ ^{และ} ประสบการณ์ต่าง ๆ ที่อยู่รอบตัวสมอ				
2.	ท่านสามารถตัดสินใจในเรื่องต่าง ๆ ได้ด้วย ^{ด้วย} ตนเอง				
3.	ท่านสามารถวางแผนการทำงานท่ากิจกรรมในชีวิต ^{ให้เป็นอย่างดี}				
4.	ท่านได้รับการอบรมเพื่อพัฒนาทักษะในด้าน ^{ต่าง ๆ ที่ตนเองสนใจ}				
5.	ท่านมีโอกาสพัฒนาความรู้ ความสามารถของ ^{ตนเอง}				
6.	ท่านสามารถนำความรู้ความสามารถไปใช้ใน ^{ปฏิบัติงาน}				
7.	ท่านสามารถปฏิบัติงานได้ดีกว่าเดิมเมื่อได้รับ ^{การอบรม}				
8.	ด้วยภาระงานที่ท่านรับผิดชอบอยู่ เป็นงานที่มี ^{โอกาสพัฒนาความรู้ความสามารถของท่าน}				
9.	ท่านสามารถใช้ความรู้ที่มีอยู่ทำงานให้ ^{ประสบความสำเร็จ} ได้				
	ด้านความมั่นคงและก้าวหน้าในงาน				
1.	ท่านภูมิใจกับอาชีพอาจารย์				
2.	ท่านมีความรู้สึกว่างานที่ปฏิบัติอยู่มีความมั่นคง				
3.	ท่านมีความสุขในการทำงาน				
4.	ท่านเชื่อว่าทุกคนมีโอกาสได้เลื่อนตำแหน่ง				
5.	ท่าเชื่อว่าทุกคนมีโอกาสที่จะประสบ ^{ความสำเร็จ} ในการปฏิบัติงาน				
6.	การปฏิบัติงานของท่านส่งเสริมให้ได้รับ ^{ตำแหน่งที่สูงขึ้น}				

ข้อ	คุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์	จริง มากที่สุด	จริง มาก	จริง น้อย	จริง น้อยที่สุด
7.	ท่านได้รับการสนับสนุนจากหัวหน้างานในด้านความมั่งคงในงาน				
8.	ท่านมีความภาคภูมิในผลสำเร็จของการปฏิบัติงาน				
9.	ท่านได้รับความเป็นธรรมในการประเมินผลการปฏิบัติงาน				
10.	ท่านมีส่วนในการกำหนดนโยบาย การทำงานด้านความสัมพันธ์กับผู้ร่วมงาน				
	ด้านความสัมพันธ์กับผู้ร่วมงาน				
1.	ท่านมีเพื่อนสนิทหลายคนในที่ทำงาน				
2.	ท่านรู้สึกสบายใจในการปฏิบัติงานกับเพื่อนร่วมงาน				
3.	เพื่อนร่วมงานยอมรับในความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานของท่าน				
4.	ท่านได้รับความช่วยเหลืออย่างดีจาก เพื่อร่วมงาน				
5.	ท่านพร้อมที่จะให้คำปรึกษากับเพื่อนร่วมงาน				
6.	ท่านมักได้รับการคัดเลือกให้เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการในกิจกรรมต่าง ๆ				
7.	ท่านมีส่วนในการร่วมตัดสินใจในการดำเนินงาน				
8.	ท่านมีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็นในการดำเนินงาน				
9.	ท่านมีความรู้สึกที่ดีต่อการทำงานร่วมกับผู้อื่น				
10.	ท่านได้รับความไว้วางใจจากหัวหน้างาน				

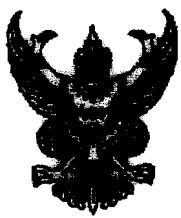
ข้อ	คุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์	จริง มากที่สุด	จริง มาก	จริง น้อย	จริง น้อยที่สุด
1.	ด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว <ol style="list-style-type: none"> เพื่อนร่วมงานยอมรับในความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานของท่าน 				
2.	ท่านรู้สึกสนับ协ในการปฏิบัติงานกับเพื่อนร่วมงาน				
3.	ท่านมักได้รับการคัดเลือกให้เข้าร่วมทำงานในกิจกรรมต่าง ๆ				
4.	ท่านใช้เวลาอยู่กับครอบครัวอย่างเหมาะสม ทำให้เกิดความรัก ความอบอุ่น				
5.	มหาวิทยาลัยส่งเสริมให้อาชารย์ใช้เวลาอยู่กับครอบครัวอย่างเหมาะสม				
6.	มหาวิทยาลัยจัดกิจกรรมวันหยุดอย่างเป็นทางการเพื่อชีวิตและครอบครัว เช่น การจัดกิจกรรมพักผ่อนประจำปีร่วมกัน				
7.	ท่านสามารถบริหารเวลาอย่างเหมาะสม ระหว่างหน้าที่และชีวิตครอบครัว				
8.	ผู้บริหารให้ความสนใจต่อชีวิตและครอบครัวของอาจารย์				
9.	มหาวิทยาลัยมีความสนใจและเอาใจใส่หมั่นเยี่ยมเยียนให้กำลังใจอาจารย์ในเวลาที่ไม่สบายหรือเจ็บป่วย				
10.	ครอบครัวมีส่วนร่วมในการปฏิบัติงานในโรงเรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ				
11.	ชีวิตครอบครัวและชีวิตการทำงานราบรื่นดี				

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณผู้ตอบแบบสอบถามทุกท่าน
ที่กรุณาสละเวลาในการตอบแบบสอบถามด้วยข้อมูลจริง



ภาคผนวก ค

หนังสือขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญ



ที่ สข 0581.05/ 3299.1

คณบดีบริหารธุรกิจ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
86 ถนนพิษณุโลก เขตคุ้งสิต
กรุงเทพฯ 10300

6 ตุลาคม 2551

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญ

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ว่าที่ร้อยตรีวัชระ พิธิสาร์

เนื่องด้วย นางศรีนัย คุณนทรัสย อาจารย์ 7 สังกัดสาขาวิชาการจัดการคณบดีบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้รับอนุมัติงประมวลผลประจำปี 2551 ให้ทำงานวิจัยเรื่อง "คุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร" ในการนี้ขอเรียนเชิญท่าน เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจแบบสอบถาม คุณภาพชีวิตในการทำงานของอาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ ได้โปรดพิจารณา เป็นผู้เชี่ยวชาญให้ นางศรีนัย คุณนทรัสย และขอขอบคุณเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

๑๘๖๙ —

(นางราพันธุ์ มุ่งวิชา)

คณบดีคณบดีบริหารธุรกิจ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

คณบดีบริหารธุรกิจ

โทร 0-2282-9101 ต่อ 2221

โทรสาร 0-2281-1842



ที่ ศธ 0581.05/ ๓๒๙๙. ๑

คณบดีบริหารธุรกิจ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
86 ถนนพิษณุโลก เขตคุ้งสิต
กรุงเทพฯ 10300

6 ตุลาคม 2551

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญ

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดวงใจ เขมวิรัช

เนื่องด้วย นางศรีนาวย คุณนทรัศย อาจารย์ 7 สังกัดสาขาวิชาการจัดการคณบดีบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้รับอนุมัติงบประมาณผลประโยชน์ประจำปี 2551 ให้ทำงานวิจัยเรื่อง “คุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร” ในการนี้ขอเรียนเชิญท่าน เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจแบบสอบถาม คุณภาพชีวิตในการทำงานของอาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ ได้โปรดพิจารณา เป็นผู้เชี่ยวชาญให้ นางศรีนาวย คุณนทรัศย และขอขอบคุณเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

๑๗๖ —

(นางราพันธุ์ มุ่งวิชา)

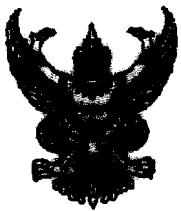
คณบดีคณบดีบริหารธุรกิจ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

คณบดีบริหารธุรกิจ

โทร 0-2282-9101 ต่อ 2221

โทรสาร 0-2281-1842



ที่ ศธ 0581.05/ ๓๒๙๑.๑

คณบดีคณบดีคณบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
86 ถนนพิษณุโลก เขตคุ้งสิต
กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

๖ ตุลาคม ๒๕๕๑

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญ

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภาณุ วงศ์ภัต

เนื่องด้วย นางศรีนัย คุณนทรารักษ์ อาจารย์ ๗ สังกัดสาขาวิชาการจัดการคณบดีคณบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้รับอนุมัติงบประมาณผลประโยชน์ประจำปี ๒๕๕๑ ให้ทำงานวิจัยเรื่อง^๑
“คุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร” ในการนี้ขอเรียนเชิญท่าน^๒
เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบผลงาน คุณภาพชีวิตในการทำงานของอาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ ได้โปรดพิจารณา เป็นผู้เชี่ยวชาญให้ นางศรีนัย คุณนทรารักษ์
และขอขอบคุณเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

๑๙๒๑ —

(นางสาวแพนธ์ มุ่งวิชา)

คณบดีคณบดีคณบดี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

คณบดีคณบดีคณบดี

โทร ๐-๒๒๘๒-๙๑๐๑ ต่อ ๒๒๒๑

โทรสาร ๐-๒๒๘๑-๑๘๔๒

ประวัติย่อผู้ทำวิจัย



ประวัติย่อผู้วิจัย

ชื่อ	นางศรีนัย นามสกุล คุณนทรากษ์
วัน เดือน ปีเกิด	5 มกราคม 2511
สถานที่เกิด	จังหวัดลำปาง
ตำแหน่ง	อาจารย์ 2 ระดับ 7 สาขาวิชาการจัดการ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
สถานที่ทำงาน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์พนิชยการพระนคร 86 ถนนพิษณุโลก แขวงสวนจิตรลดา เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
ประวัติการศึกษา	ปริญญาโท บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

