

ความสัมพันธ์ระหว่าง วัฒนธรรมองค์การแบบสร้างสรรค์ และการทำางานเป็นทีมกับการจัดการคุณภาพโดยองค์รวมของหัวหน้าหอผู้ป่วยในโรงพยาบาลศูนย์โรงพยาบาลทั่วไป สังกัดกระทรวงสาธารณสุข ที่ผ่านการรับรองคุณภาพ

RELATIONSHIPS AMONG ORGANIZATION CULTURE AND TEAMWORK WITH TOTAL QUALITY MANAGEMENT OF HEAD NURSES AT ACCREDITED REGIONAL HOSPITALS AND GENERAL HOSPITALS UNDER THE JURISDICTION OF THE MINISTRY OF PUBLIC HEALTH



มนีรัตน์ พากเพียร*

Maneerat Pakpean

ผ่องศรี เกียรติเลิศนิภา**

Pongsri Keitlertnapa

วรรณนิภา วงศ์ชัยสุวิกรม***

Wannipa Asawachaisawikrom

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงพรรณนาเพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่าง วัฒนธรรมองค์การแบบสร้างสรรค์และการทำงานเป็นทีม ต่อการจัดการคุณภาพโดยองค์รวมของหัวหน้าหอผู้ป่วยในโรงพยาบาลศูนย์โรงพยาบาลทั่วไป สังกัดกระทรวงสาธารณสุขที่ผ่านการรับรองคุณภาพ โดยใช้กรอบแนวคิด วัฒนธรรมองค์การแบบสร้างสรรค์ของคุกค์ การทำงาน

* พยาบาลประจำการห้องผ่าตัดโรงพยาบาล พระนครศรีอยุธยา

** ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภาควิชาชีวจัย ประเมินผล คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

*** อาจารย์ ภาควิชาการพยาบาลชุมชน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

เป็นทีมของแม่คอดอสคีร์ และการจัดการคุณภาพโดยองค์รวม โดยใช้เกณฑ์ การประเมินโรงพยาบาลคุณภาพของกระทรวงสาธารณสุข กลุ่มตัวอย่าง คือ พยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานในช่วงที่ดำเนินกิจกรรมพัฒนาคุณภาพ ในโรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป สังกัดกระทรวงสาธารณสุขที่ผ่านการรับรองคุณภาพในปี พ.ศ. 2544 จำนวน 4 แห่ง คือโรงพยาบาลสена จ.พระนครศรีอยุธยา โรงพยาบาลพนรัตน์ราชธานี โรงพยาบาลชัยภูมิรักษ์ จ.ปทุมธานี และโรงพยาบาลเชียงรายประจำนุเคราะห์ จ.เชียงราย กลุ่มตัวอย่างเป็นพยาบาลวิชาชีพได้จากการสุ่ม

ตัวอย่างแบบง่าย จากทุกหอผู้ป่วย จำนวน 273 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถาม แบ่งเป็น 4 ตอน ประกอบด้วย ข้อมูลส่วนบุคคล วัฒนธรรมองค์การแบบสร้างสรรค์ การทำงาน เป็นทีม และการจัดการคุณภาพโดยองค์รวม ค่าความเชื่อมั่น .78, .92, .93 ตามลำดับ สติติ ที่ใช้ในการวิจัยคือ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ทดสอบพหุคุณแบบหลายขั้นตอน (Stepwise) ผลการวิจัยพบว่า วัฒนธรรมองค์การแบบ สร้างสรรค์ การทำงานเป็นทีม และการจัดการ คุณภาพโดยองค์รวมของหัวหน้าหอผู้ป่วยใน โรงพยาบาลศูนย์โรงพยาบาลทั่วไป สังกัด กระทรวงสาธารณสุขที่ผ่านการรับรองคุณภาพ อยู่ในระดับสูงและวัฒนธรรมองค์การแบบ สร้างสรรค์ การทำงานเป็นทีม มีความสัมพันธ์ ทางบวกกับการจัดการคุณภาพโดยองค์รวม อยู่ในระดับสูง ($r = 0.68$, $r = 0.74$) ตามลำดับ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และ วัฒนธรรมองค์การแบบสร้างสรรค์ การทำงาน เป็นทีม ร่วมกันทำนายการจัดการคุณภาพโดย องค์รวมของหัวหน้าหอผู้ป่วยได้ร้อยละ 59.9

Abstract

The main purposes of this research were to study the relationships between organization culture and teamwork with total quality management of head nurses at accredited regional hospitals and general hospitals under the jurisdiction of the Ministry of Public Health. Subjects of 273 registered nurses were simple randomly selected for this study. The instruments consisted of organizational

culture questionnaire, team questionnaire and total quality management questionnaire of head nurses. The reliability of questioners were .78, .92, and .93 respectively. The data were analyzed by using Pearson's Product Moment Correlation and Stepwise Multiple Regression Analysis. The results showed that there were positive relationship between organizational culture, and teamwork with total quality management at the alpha of .05 ($r = .68$, $r = .74$ respectively). The variables which could significantly predict total quality management were teamwork and organization culture ($p < .05$) and accounted for 59.9 percent ($R^2 = 0.599$) of the variances.

ความสำคัญและความเป็นมา

จากแผนพัฒนาสุขภาพแห่งชาติฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2545-2549) กำหนดให้มีการพัฒนา คุณภาพบริการของสถานบริการสาธารณสุข และนโยบายของรัฐบาลที่กำหนดให้กระทรวง สาธารณสุขมีการปฏิบัติรูประบบบริการสุขภาพ เพื่อแก้ปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นอย่างมากมาย ในระบบบริการสุขภาพ เช่น ในเรื่องค่าใช้จ่าย ด้านสุขภาพมีราคาแพงประชาชนยังไม่สามารถ เข้าถึงบริการที่ได้มาตรฐานอย่างทั่วถึง การ ขาดคุณภาพของบริการ ขาดการบริหารที่มี ประสิทธิภาพ ขาดการประสานงานที่ดี และ ในระบบบริการสาธารณสุขจะถูกตรวจสอบ จากสถาบันและองค์กรต่างๆ เช่น สำนักงาน

ประกันสังคม บริษัทงานประกันสังคม บริษัทประกันต่างๆ เพราะฉะนั้นคุณภาพและประสิทธิภาพของการให้บริการ จะต้องได้รับการพัฒนา (ส่วน นิตยรัมภ์พงศ์, 2539, หน้า 12)

จากปัญหาดังกล่าวทำให้กระทรวงสาธารณสุข มีนโยบายดำเนินงานพัฒนาคุณภาพโรงพยาบาลกระ功劳ฯ ได้กำหนดให้โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไปทุกแห่งเป็น “โรงพยาบาลคุณภาพ” ภายใต้ พ.ศ. 2544 (วิชูร แสงสิงแก้ว, 2538) โดยนำแนวคิดการจัดการคุณภาพ โดยองค์รวม หรือการพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง มาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาคุณภาพระบบบริการสุขภาพให้สอดคล้องกับความต้องการของประชาชน (ส่วน นิตยรัมภ์พงศ์, 2539, หน้า 12) “โรงพยาบาลคุณภาพ” ได้เริ่มดำเนินการโครงการนี้ร่องตั้งแต่ พ.ศ. 2536 จนถึง พ.ศ. 2544 ซึ่งกระทรวงสาธารณสุขกำหนดให้โรงพยาบาลศูนย์ และโรงพยาบาลทั่วไปผ่านการรับรองคุณภาพ แต่ปัจจุบัน พ.ศ. 2544 มีโรงพยาบาล ที่ผ่านการรับรองคุณภาพทั้งหมดเพียง 13 แห่ง (อนุวัฒน์ ศุภชุติกุลและคณะ. 2544)

ในการดำเนินการจัดการกิจกรรมคุณภาพนอกจากผู้นำเป็นบุคคลสำคัญในการที่จะทำให้การดำเนินกิจกรรมด้านคุณภาพประสบผลสำเร็จแล้วยังมีปัจจัยอื่นๆ ที่มีส่วนสำคัญในการดำเนินกิจกรรมพัฒนาคุณภาพให้ประสบความสำเร็จ เช่น ลักษณะของวัฒนธรรมองค์กร การทำงาน เป็นทีมสหสาขาวิชาชีพ (อนุวัฒน์ ศุภชุติกุล

และคณะ, 2544 หน้า 191) เป็นกลไกสำคัญที่ทีมพัฒนาคุณภาพคร่อมสายงานโดยยึดผู้ป่วยเป็นศูนย์กลางจะช่วยให้เกิดการประสานงานคุณภาพระหว่างหน่วยงานต่างๆ ได้ดี และจากการพัฒนาการศึกษาโรงพยาบาลในโครงการนี้ร่องพยาบาลที่ประสบความสำเร็จในการพัฒนาจะเป็นโรงพยาบาลที่มีทีมแกนนำที่แข็งแรง.(อนุวัฒน์ ศุภชุติกุลและคณะ. 2544) จะเห็นได้ว่าการทำงานเป็นทีมเป็นสิ่งสำคัญ ของการนี้ในการพัฒนาคุณภาพโดยองค์รวมของโรงพยาบาล (อนุวัฒน์ ศุภชุติกุลและคณะ. 2544) ปัญหาอุปสรรคที่สำคัญในการดำเนินงานคุณภาพที่ผ่านมาคือ วัฒนธรรมองค์การที่เน้นการควบคุมสั่งการ ไม่เกื้อหนุนต่อการกระตุ้นความคิดสร้างสรรค์ซึ่งจะส่งผลให้การพัฒนาคุณภาพบริการขององค์การประสบผลสำเร็จได้ยาก

ดังนั้น ผู้วิจัยจึงมีความสนใจและต้องการศึกษาความสัมพันธ์ของวัฒนธรรมองค์การแบบสร้างสรรค์และการทำงานเป็นทีมกับการจัดการคุณภาพโดยองค์รวมในโรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไปสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ที่ผ่านการรับรองคุณภาพ

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. ศึกษาความสัมพันธ์ของวัฒนธรรมองค์การแบบสร้างสรรค์ การทำงานเป็นทีม และการจัดการคุณภาพ โดยองค์รวม ในโรงพยาบาลศูนย์ และโรงพยาบาลทั่วไป สังกัดกระทรวงสาธารณสุข ที่ผ่านการรับรองคุณภาพ

2. ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างวัฒนธรรมองค์การแบบสร้างสรรค์ และการทำงานเป็นทีม กับการจัดการคุณภาพโดย

องค์รวมในโรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป สังกัดกระทรวงสาธารณสุขที่ผ่านการรับรองคุณภาพ

3. ศึกษาอำนาจในการทำนายของการจัดคุณภาพโดยองค์รวมในโรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป สังกัดกระทรวงสาธารณสุขที่ผ่านการรับรองคุณภาพ

สมมติฐานการวิจัย

1. วัฒนธรรมองค์การแบบสร้างสรรค์ มีความสัมพันธ์ทางบวกกับการจัดการคุณภาพโดยองค์รวมของหัวหน้าหอผู้ป่วย

2. การทำงานเป็นทีม มีความสัมพันธ์ทางบวกกับการจัดการคุณภาพโดยองค์รวมของหัวหน้าหอผู้ป่วย

3. วัฒนธรรมองค์การแบบสร้างสรรค์ การทำงานเป็นทีม สามารถร่วมกันทำนายการจัดการคุณภาพโดยองค์รวมของหัวหน้าหอผู้ป่วย

วิธีการดำเนินการวิจัย

1. ประชากรที่ใช้ศึกษาในการวิจัยครั้งนี้ คือ พยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานในช่วงที่ดำเนินกิจกรรมพัฒนาคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี ในโรงพยาบาลศูนย์โรงพยาบาลทั่วไปในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ที่ผ่านการรับรองคุณภาพ พ.ศ. 2544 จำนวน 4 แห่ง คือ โรงพยาบาลสена จ.พระนครศรีอยุธยา โรงพยาบาลพนรัตน์ ราชธานี โรงพยาบาลธัญญารักษ์ จ.ปทุมธานี และโรงพยาบาลเชียงรายประชาชนุเคราะห์ จ.เชียงราย จำนวน 680 คน

2. กลุ่มตัวอย่าง คำนวณขนาดกลุ่มตัวอย่างตามสูตรของ Yamane (บุญใจ ศรีสกิติย์

นราภรณ์, 2544). ได้ขนาดตัวอย่าง 273 คน สูมตัวอย่างแบบง่ายใช้การจับฉลากแบบไม่แทนที่ ตามสัดส่วนของประชากรแต่ละโรงพยาบาลและแยกตามหอผู้ป่วย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของพยาบาลวิชาชีพ เป็นคำถามเกี่ยวกับเพศ อายุ ระดับการศึกษา ประสบการณ์ทำงาน ประวัติในการทำงานพัฒนาคุณภาพ คำสารที่เป็นแบบเลือกตอบ

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับวัฒนธรรมองค์การแบบสร้างสรรค์ ใช้แบบสอบถามของคุณพิสมัย ฉายแสง (2540) ที่สร้างขึ้นตามทฤษฎีของคุกคัก Cook (Sabio, 1993) ประกอบด้วย ข้อคำถามเกี่ยวกับลักษณะวัฒนธรรมองค์กร การแบบสร้างสรรค์ มี 4 ด้าน 1. มิติมุ่งเน้นความสำเร็จ 2. มิติมุ่งเน้นสัจการแห่งตน 3. มิติมุ่งเน้นบุคคลและสนับสนุน 4. มิติมุ่งเน้นไม่ตรีสัมพันธ์ จำนวน 16 ข้อ การจัดแบบประมาณค่า 5 ระดับ

ตอนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับการทำงานเป็นทีมโดยใช้แบบสอบถามของ สมสมาร เรืองวรบูรณ์ (2544) ที่สร้างขึ้นตามแนวคิดของ แม็คคอสตี้ แลลเมาส์ (1998) ซึ่งประกอบด้วย องค์ประกอบ 5 องค์ประกอบคือ การมีเป้าหมายร่วมกัน การมีส่วนร่วมในการดำเนินการ ทำให้ติดต่อสื่อสาร การรับผิดชอบร่วมกัน การไว้วางใจกัน จำนวน 30 ข้อการวัดแบบประมาณค่า 5 ระดับ

ตอนที่ 4 แบบสอบถามเกี่ยวกับการจัดคุณภาพโดยองค์รวม ผู้วิจัยใช้แนวคิดการ

บริหารงานคุณภาพตามเกณฑ์การประเมินโรงพยาบาลที่ดำเนินงานโรงพยาบาลคุณภาพ ที่กระทรวงสาธารณสุขปรับมาจากการเกณฑ์การตัดสินรางวัลคุณภาพของ มัลคอล์ม บอลลิริกซ์ คำダメจำนวน 51 ข้อซึ่งประกอบด้วย ด้านการนำ/ภาวะผู้นำ, ด้านสารสนเทศ และการวิเคราะห์, ด้านการวางแผนกลยุทธ์ด้านคุณภาพ, ด้านการบริหารและพัฒนาระบบทราบภารมนุษย์, ด้านการบริหารคุณภาพของกระบวนการ, ด้านการมุ่งเน้นความพึงพอใจของผู้รับบริการ ลักษณะการวัดแบบประมาณค่า 5 ระดับ

การเก็บรวบรวมข้อมูล

การวิจัยครั้นนี้ผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยทำหนังสือขออนุญาตทำการศึกษาจากบันทึกวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา ถึงผู้อำนวยการโรงพยาบาลที่ทำการศึกษาวิจัย เมื่อได้รับอนุญาตแล้วประสานงานกับฝ่ายการพยาบาลหรือศูนย์คุณภาพ ส่งแบบสอบถามทางไปรษณีย์ จำนวน 300 ฉบับพร้อมทั้งประสานงานในการส่งแบบสอบถามกลับ ได้แบบสอบถามกลับมา 280 ฉบับ คัดเลือกแบบสอบถามที่สมบูรณ์ 273 ฉบับ

การวิเคราะห์ข้อมูล

วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้คอมพิวเตอร์โปรแกรมสำเร็จรูป

1. วิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคล ด้วยสถิติความถี่และร้อยละ

2. วิเคราะห์วัฒนธรรมองค์การแบบสร้างสรรค์ การทำงานเป็นทีม การจัดการคุณภาพโดยองค์รวม โดยการหาค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard

Deviation) จำแนกตามรายด้านและโดยรวม

3. วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างวัฒนธรรมองค์การแบบสร้างสรรค์ การทำงานเป็นทีม กับการจัดการคุณภาพโดยองค์รวมด้วยการหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน (Pearson's Product Moment Correlation Coefficient)

4. วิเคราะห์อำนาจการดำเนินการด้วยการสร้างสมการพยากรณ์การจัดการคุณภาพโดยองค์รวมของหัวหน้าหอผู้ป่วย จากตัวแปรวัฒนธรรมองค์การแบบสร้างสรรค์ การทำงานเป็นทีม ด้วยการวิเคราะห์ถดถอยพหุคุณแบบเพิ่มตัวแปรขั้นตอน (Stepwise Multiple Regression Analysis)

ผลการวิจัย

1. ตัวอย่างในการวิจัย คือ พยาบาลวิชาชีพจำนวน 273 คน เพศหญิง ร้อยละ 99 อายุระหว่าง 36-40 ปี จำนวนมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 29 ส่วนใหญ่มีวุฒิการศึกษาปริญญาตรีหรือเทียบเท่า คิดเป็นร้อยละ 94 ประสบการณ์ในการปฏิบัติงานพยาบาลวิชาชีพตั้งแต่กว่า 5 ปี มีจำนวนมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 31 ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพ 7 คิดเป็นร้อยละ 35 ส่วนประสบการณ์ในการพัฒนาคุณภาพ มากที่สุด 5 ปี คิดเป็นร้อยละ 29

2. วัฒนธรรมองค์การแบบสร้างสรรค์การทำงานเป็นทีม การจัดการคุณภาพโดยองค์รวม

2.1 วัฒนธรรมองค์การแบบสร้างสรรค์ของหอผู้ป่วย พยาบาลวิชาชีพเห็นว่าวัฒนธรรมองค์การของหอผู้ป่วยมีลักษณะองค์การแบบสร้างสรรค์อยู่ในระดับสูง คือ คะแนนเฉลี่ย 4.10 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.44 โดยมีติ่งมุ่งเน้น

สัจการแห่งตนเองเฉลี่ย 4.17 ส่วนเปียงaben มาตรฐาน 0.49 รองลงมา คือ มิติมุ่งเน้น ความสำเร็จ คะแนนเฉลี่ย 4.11 ส่วนเปียงaben มาตรฐาน 0.49 และต่ำสุดคือ มิติมุ่งเน้นไม่ตรี สัมพันธ์ มีคะแนนเฉลี่ย 4.02 ส่วนเปียงaben มาตรฐาน 0.61

2.2 การทำงานเป็นทีม พยาบาล วิชาชีพเห็นว่าระดับการรับรู้การทำงานเป็นทีม อยู่ในระดับสูง มีคะแนนเฉลี่ย 3.96 ส่วนเปียงaben มาตรฐาน 0.46 ด้านการรับผิดชอบร่วมกัน ด้านการมีส่วนร่วมในการดำเนินการ โดยมีด้าน การมีเป้าหมายร่วมกัน ด้านการติดต่อสื่อสาร และด้านการไว้วางใจ อยู่ในระดับสูง มีคะแนน เฉลี่ย 4.07, 4.04, 4.03, 3.78 และ 3.88 ตาม ลำดับ ส่วนเปียงaben มาตรฐาน 0.57, 0.53, 0.57, 0.55 และ 0.59 ตามลำดับ

2.3 การจัดการคุณภาพโดยองค์รวม ของหัวหน้าหอผู้ป่วย ตามการรับรู้ของพยาบาล วิชาชีพ อยู่ในระดับสูง มีคะแนนเฉลี่ย 4.03 ส่วนเปียงaben มาตรฐาน 0.42 เมื่อพิจารณา รายด้าน พนบว่า มีด้านการนำ/ภาวะผู้นำ อยู่ใน ระดับสูง มีคะแนนเฉลี่ย 4.22 ส่วนเปียงaben มาตรฐาน 0.51 รองลงมาคือด้าน ระบบ สารสนเทศและการวิเคราะห์ อยู่ในระดับสูง มี คะแนนเฉลี่ย 4.05 ส่วนเปียงaben มาตรฐาน 0.50 ส่วนด้านแผนยุทธศาสตร์ด้านคุณภาพ การบริหารและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ มุ่ง ความพึงพอใจของผู้รับบริการ อยู่ในระดับสูง มีคะแนนเฉลี่ย 4.03, 3.98 และ 3.97 ตามลำดับ ส่วนเปียงaben มาตรฐาน 0.52, 0.48 และ 0.45 ตามลำดับ และด้านที่มีคะแนนเฉลี่ยต่ำสุด คือด้านการบริหารคุณภาพของกระบวนการ คะแนนเฉลี่ย 3.90 ส่วนเปียงaben มาตรฐาน 0.51

3. ความสัมพันธ์ระหว่างวัฒนธรรม องค์การแบบสร้างสรรค์ และการทำงานเป็นทีม กับการจัดการคุณภาพโดยองค์รวมของหัวหน้า หอผู้ป่วยในโรงพยาบาลศูนย์ และโรงพยาบาล ทั่วไปที่ผ่านการรับรองคุณภาพ

3.1 วัฒนธรรมองค์การแบบสร้างสรรค์ มีความสัมพันธ์ทางบวกกับการจัดการคุณภาพ โดยองค์รวม อยู่ในระดับปานกลางอย่างมีนัย สำคัญทางสถิติที่ระดับ $0.01 (r = 0.68)$

3.2 การทำงานเป็นทีม มีความสัมพันธ์ ทางบวกกับการจัดการคุณภาพโดยองค์รวม อยู่ในระดับสูง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $0.01 (r = 0.74)$

4. ผลการวิเคราะห์การทดสอบพหุคุณ แบบ Bradley ขั้นตอน พนบว่าการทำงานเป็นทีม สามารถอธิบายการจัดการคุณภาพโดยองค์รวม ของหัวหน้าหอผู้ป่วยตามการรับรู้ของพยาบาล วิชาชีพได้ร้อยละ $54.5 (R^2 = 0.545)$ และเมื่อ เพิ่มตัวพยากรณ์รัตตันธาระรุ่มขององค์การแบบ สร้างสรรค์เข้าไป คาดั้งปัจจัยที่影响พยากรณ์ เพิ่มขึ้นเป็น $0.774 (R^2 = 0.599)$ อย่างมีนัย สำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 คือ การทำงาน เป็นทีม และวัฒนธรรมองค์การแบบสร้างสรรค์ สามารถอธิบายการจัดการคุณภาพโดยองค์รวม ของหัวหน้าหอผู้ป่วยได้ร้อยละ 59.9

เมื่อพิจารณาค่าสัมประสิทธิ์ทดสอบในรูป คะแนนมาตรฐาน (Beta) พนบว่า ตัวพยากรณ์ที่ มีค่า Beta สูงสุดคือการทำงานเป็นทีม ($Beta = 0.511$) รองลงมาคือวัฒนธรรมองค์การแบบ สร้างสรรค์ ($Beta = 0.326$) แสดงว่าการ ทำงานเป็นทีม มีความสำคัญเป็นอันดับแรกใน การพยากรณ์การจัดการคุณภาพโดยองค์รวม ของหัวหน้าหอผู้ป่วยตามการรับรู้ของพยาบาล

วิชาชีพ รองลงมาคือ วัฒนธรรมองค์การแบบสร้างสรรค์ โดยสามารถสร้างสมการพยากรณ์การจัดการคุณภาพโดยองค์รวมของหัวหน้าหรือผู้ป่วยตามการรับรู้ของพยาบาลวิชาชีพได้ดังนี้ สมการพยากรณ์คุณภาพในรูปแบบแคนเนดิบ

$$Y = 0.918 + 0.464 \text{ การทำงานเป็นทีม} + 0.310 \text{ วัฒนธรรมองค์การ} \\ \text{สมการพยากรณ์ในรูปแบบแคนเนดิบ} \\ Z_{TQM} = 0.511 \text{ การทำงานเป็นทีม} + 0.326 \text{ วัฒนธรรมองค์}$$

ตารางที่ 1 แสดงค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวพยากรณ์ในรูปแบบแคนเนดิบ (B) และ คะแนนมาตรฐาน (Beta) ทดสอบความมีนัยสำคัญ

ตัวพยากรณ์	B	SE b	Beta	t
การทำงานเป็นทีม (Sumdata)	0.464	0.049	0.511	9.495*
วัฒนธรรมองค์การ แบบสร้างสรรค์	0.310	0.051	0.326	6.050*
(Sumcult)				
Constant = 0.918	R = 0.774			
R ² = 0.599	Overall F = 36.603			

* p < .05

อภิปรายผล

1. วัฒนธรรมองค์การแบบสร้างสรรค์ ของหอผู้ป่วย อยู่ในระดับสูง พิจารณารายด้าน พบว่ามีติ่มสင်เน้นสัจการแห่งตน อยู่ในระดับสูง เช่นเดียวกับ ผลการวิจัยของพิสมัย ชาญแสง (2540) ที่ศึกษาวัฒนธรรมองค์การแบบ สร้างสรรค์ของหอผู้ป่วยในโรงพยาบาลศูนย์ ทั้งนี้อาจจะเป็น เพราะในโรงพยาบาลที่มีกิจกรรม การพัฒนาคุณภาพ จะเกิดการเปลี่ยนแปลงใน ด้านของวัฒนธรรมองค์การ มีการเรียนรู้ และ พัฒนาศักยภาพของบุคลากร มีจริยธรรม รับผิดชอบต่อสังคมทุกคนมีส่วนร่วมให้ความ

สำคัญกับกระบวนการปฏิบัติ (วีรพจน์ ลือ ประสิทธิกุล, 2540 และรชนี ลีลานุกรม, 2540) องค์การที่มีการจัดการคุณภาพโดยองค์รวม จะทำให้พนักงานมีทัศนคติที่ดีต่อวัฒนธรรม คุณภาพขององค์การ

2. การทำงานเป็นทีม ของบุคลากรใน หอผู้ป่วย อยู่ในระดับสูง พิจารณารายด้าน พบว่า การรับผิดชอบร่วมกัน มีคะแนนเฉลี่ย อยู่ในระดับสูงที่สุด ทั้งนี้อาจจะเป็น เพราะว่า โรงพยาบาลที่ผ่านการรับรองคุณภาพ มีกระบวนการพัฒนาคุณภาพในระดับที่องค์กร ภายนอกสามารถตรวจสอบได้ และในกระบวนการ

การทำงาน จะมีการทำงานเป็นทีม บุคลากรในองค์กรจะมีการวางแผนร่วมกัน มีเป้าหมายในการดำเนินงาน มีความรับผิดชอบร่วมกัน มีการสื่อสารที่ดีทำให้เกิดความร่วมมือกัน ทำให้องค์กรบรรลุเป้าหมาย ซึ่งสอดคล้องกับผลการศึกษาของ สมสมร เรืองรูรัณ (2544) การที่บุคลากรในทีมสหสาขาวิชาชีพมีการวางแผนร่วมกันทำให้งานบรรลุเป้าหมายและสร้างความพึงพอใจให้กับผู้รับบริการ ในโรงพยาบาลที่ผ่านการรับรองคุณภาพ จะมีการทำงานที่มุ่งผู้ป่วยเป็นศูนย์กลาง และตอบสนองความพึงพอใจของผู้รับบริการ สอดคล้องกับ กู้ด (Sablo, 1993) ที่ว่าการวางแผนงานร่วมกันในทีมสหสาขาวิชาชีพทำให้ผู้รับบริการพึงพอใจ

3. การจัดการคุณภาพโดยองค์รวมของหัวหน้าหอผู้ป่วย พนบว่า ทุกด้านอยู่ในระดับดี เนื่องจากในโรงพยาบาลที่ผ่านการรับรองคุณภาพจะมีการพัฒนาคุณภาพบริการอย่างต่อเนื่องผู้บริหารมีความมุ่งมั่นต่อการบริหารคุณภาพ (องอาจ วิพุธศิริ, 2539)

4. วัฒนธรรมองค์กรแบบสร้างสรรค์มีความสัมพันธ์ทางบวกอยู่ในระดับปานกลางกับการจัดการคุณภาพโดยองค์รวมของหัวหน้าหอผู้ป่วย เนื่องจากการใช้แนวคิดการจัดการคุณภาพโดยองค์รวม มีวัฒนธรรมองค์กรที่เอื้อต่อการจัดการคุณภาพ โรงพยาบาลที่ผ่านการรับรองคุณภาพจะมีการดำเนินกิจกรรมพัฒนาคุณภาพบริการอย่างต่อเนื่อง มีความยึดหยุ่น เกิดการเรียนรู้มีการติดต่อสื่อสารที่มีประสิทธิภาพบุคลากรมีความสุขในการทำงานที่เอื้อต่อการจัดการโดยองค์รวม สอดคล้องกับ องอาจ วิพุธศิริ และคณะ (2539) พนบว่าปัจจัยหนึ่งที่ส่งผลให้การจัดการคุณภาพโดย

องค์รวม ประสบผลสำเร็จ คือ การที่เจ้าหน้าที่เห็นความสำคัญและมีส่วนร่วม จะทำให้บุคลากรยอมรับการพัฒนาคุณภาพบริการได้ง่าย เช่นเดียวกัน คีเคเล (1999) วัฒนธรรมองค์กรที่เปิดเผยมีความยึดหยุ่น จะประสบความสำเร็จในการพัฒนาคุณภาพ

5. ความสัมพันธ์ระหว่างการทำงานเป็นทีมกับการจัดการคุณภาพโดยองค์รวม มีความสัมพันธ์ทางบวกอยู่ในระดับสูง สอดคล้องกับ อนุวัฒน์ ศุภชุติกุล, (2539) การทำงานเป็นทีม มีองค์ประกอบ คือ การมีเป้าหมายร่วมกัน การมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน การติดต่อสื่อสาร การรับผิดชอบร่วมกันและการไว้วางใจกัน ทำให้เกิดความร่วมมือระหว่างบุคลากรในการทำงานสูง ส่งผลให้การจัดการคุณภาพโดยองค์รวมของหัวหน้าหอผู้ป่วยโดยรวมสูงขึ้น การติดต่อสื่อสารที่ดีมีประสิทธิภาพจะมีผลให้บุคลากรมีความเข้าใจ เกิดความร่วมมือในการทำงาน การวางแผนเป้าหมายร่วมกัน เป็นการเปิดโอกาสให้ทุกคนในองค์กรได้มีส่วนร่วมรับผิดชอบร่วมกัน มีผลให้บุคลากรมีความผูกพันกับงาน สร้างคุณภาพของงานที่ดี เช่นเดียวกับ ตามทิพย์ วิจิพงษ์พาณิช (2539) ที่ศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการยอมรับการจัดการพบว่า อุปสรรคที่ทำให้การจัดการคุณภาพโดยองค์รวม ไม่ประสบผลสำเร็จ ได้แก่ การขาดการติดต่อสื่อสาร และขาดการทำงานเป็นทีม

สรุปได้ว่าถ้าในหอผู้ป่วยมีลักษณะการทำงานเป็นทีมแบบสหสาขาวิชาชีพสูง ก็จะส่งผลต่อการจัดการคุณภาพโดยองค์รวมของหัวหน้าหอผู้ป่วยให้อยู่ในระดับดี

6. ตัวแปรพยากรณ์ที่สามารถ อธิบาย

การจัดการโดยองค์รวมของหัวหน้าหอผู้ป่วย คือ การทำงานเป็นทีมสามารถอธิบายการจัดการคุณภาพโดยองค์รวมของหัวหน้าหอผู้ป่วยตามการรับรู้ของพยาบาลประจำการ ได้แสดงว่า ถ้าในหอผู้ป่วยมีการทำงานเป็นทีมสูง ก็จะมีผลต่อการจัดการคุณภาพโดยองค์รวมของหัวหน้าหอผู้ป่วยสูงไปด้วยเนื่องจากการทำงานเป็นทีม เป็นการทำงานแบบสหสาขาวิชาชีพ ซึ่งประกอบด้วยบุคลากรต่างสาขา วิชาชีพ มีทั้ง แพทย์ พยาบาล เภสัชกร นักกายภาพบำบัด และนักโภชนาการ มีวัตถุประสงค์ในการให้การรักษาพยาบาลแบบองค์รวมโดยยึดผู้ป่วยเป็นศูนย์กลาง และสมาชิกในทีมได้มีการเรียนรู้ทักษะในการทำงานเป็นทีม มีการวางแผนอย่างร่วมกัน มีการติดต่อสื่อสารที่ดี มีการเชื่อมโยงข้อมูลที่ดี มีความร่วมมือกันในการปรับปรุงการรักษาพยาบาลเพื่อให้ผู้รับบริการได้รับบริการที่ดี มีคุณภาพสอดคล้องกับ สมพร ชินอรุส (2537) ที่กล่าวว่า ถ้ามีการส่งเสริมการทำงานเป็นทีม ของทีมสุขภาพ ก็จะมีผลให้พัฒนาคุณภาพของการบริการในหอผู้ป่วยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

เมื่อเพิ่มตัวพยากรณ์วัฒนธรรมองค์การ แบบสร้างสรรค์เข้าไปในขั้นที่สอง ทำให้อำนาจในการพยากรณ์ การจัดการคุณภาพโดยองค์รวมของหัวหน้าหอผู้ป่วยตามการรับรู้ของพยาบาลประจำการ เพิ่มขึ้นและในหอผู้ป่วยมีลักษณะการทำงานที่มีวัฒนธรรมองค์การแบบสร้างสรรค์สูง ก็จะส่งผลให้การจัดการคุณภาพโดยองค์รวมของหัวหน้าหอผู้ป่วยตามการรับรู้ของพยาบาลประจำการสูงขึ้น สอดคล้องกับองอาจ วิพุธศิริ และคณะ (2539) กล่าวว่า

การส่งเสริมให้บุคลากรเห็นความสำคัญและมีส่วนร่วมในการพัฒนาคุณภาพ เป็นปัจจัยหนึ่งที่ส่งผลให้ การจัดการคุณภาพโดยองค์รวมประสบผลสำเร็จ

ข้อเสนอแนะ

1. ข้อเสนอแนะจากผลการวิจัย

1.1 จากผลการวิจัยพบว่าวัฒนธรรมองค์การแบบสร้างสรรค์ในหอผู้ป่วยอยู่ในระดับสูง ผู้บริหารทางการพยาบาลควรส่งเสริมให้บุคลากรมีความคิดริเริ่ม อาจจัดให้มีเวทีสำหรับนำเสนอผลงานและแนวคิดใหม่ๆ ส่งเสริมให้มีกิจกรรมหรืออาจมอบหมายงานให้ผู้ที่มีความกระตือรือร้นในการทำงาน และมีการสร้างขวัญและกำลังใจให้รางวัล ควรจัดรูปแบบวิธีการนิเทศที่ดี ใช้แบบให้คำปรึกษาหรือแบบพี่เลี้ยง เป็นกันเองและส่งเสริมให้บุคลากรมีกิจกรรมพัฒนาพฤติกรรมบริการ/พัฒนาองค์กร

1.2 การทำงานเป็นทีม ผู้บริหารทางการพยาบาลควรส่งเสริมการทำงาน ให้มีบรรยายกาศที่ดีเป็นกันเอง จัดให้มีกิจกรรมหรือจัดการประชุมนอกสถานที่ ส่งเสริมให้มีการจัดประชุมในทีมงานอย่างน้อย 1 ครั้ง/เดือน และรายงานผล ส่งเสริมให้ทีมมีการทำงานร่วมกัน เปิดโอกาสให้ทุกคนแสดงความคิดเห็น จัดระบบการติดต่อสื่อสาร

1.3 การจัดการคุณภาพโดยองค์รวมของหัวหน้าหอผู้ป่วย ผู้บริหารทางการพยาบาลควรกระตุ้นให้หัวหน้าหอผู้ป่วยมีการให้กำลังใจ ส่งเสริม ชื่นชม ในผลงานของผู้ปฏิบัติงาน ให้รางวัลหรือพิจารณาความดีความชอบ ควรกระตุ้นให้มีการนำเสนอข้อมูลเครื่องชี้วัดของหน่วยงานในเวทีคุณภาพ เกิดการเปรียบเทียบ

ข้อมูลเครื่องชี้วัดกับหน่วยงานอื่นๆ เกิดการเชื่อมโยงของข้อมูล วางแผนในด้าน วัสดุ อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานให้มีเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน หัวหน้าหรือผู้ป่วยควรมีการเสริมสร้างพลังอำนาจให้กับบุคลากรพยาบาล เปิดโอกาสให้มีอำนาจในการตัดสินใจมากขึ้น ควรมีการศึกษาหาสาเหตุของปัญหาที่เกิด พร้อมทั้งมีการจัดตั้งคณะกรรมการที่รับผิดชอบแก้ปัญหาทั้งผู้ให้บริการและผู้รับบริการ ที่ดีward เร็ว อาจจัดให้มีช่องทางการสื่อสารที่ง่ายและมีประสิทธิภาพ หรือออกแบบระบบงานใหม่ๆ และรับฟังความคิดเห็น ของผู้ปฏิบัติงานมากขึ้น

จากการวิจัยพบว่า การทำงานเป็นทีม มีความสัมพันธ์ทางบวกกับการจัดการคุณภาพ โดยองค์รวมของหัวหน้าหรือผู้ป่วย และเป็นตัวพยากรณ์ที่มีอำนาจทำนาย ผู้บริหารระดับสูง และผู้บริหารทางการพยาบาลควรมีการส่งเสริมสนับสนุนให้บุคลากรในองค์กรมีการทำงานเป็นทีมแบบสหสาขาวิชาชีพให้มากขึ้น เพื่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพที่ต่อเนื่อง ผู้รับบริการได้รับบริการที่ดีมีคุณภาพ ส่งผลถึงความสำเร็จบรรลุเป้าหมายของการรับรองคุณภาพโรงพยาบาล ในโรงพยาบาลที่กำลังดำเนินการพัฒนาคุณภาพ

จากการวิจัยพบว่า วัฒนธรรมองค์การแบบสร้างสรรค์มีความสัมพันธ์ทางบวกกับการจัดการโดยองค์รวมสามารถพยากรณ์การจัดการคุณภาพโดยองค์รวมของหัวหน้าหรือผู้ป่วยได้ ผู้บริหารระดับสูงและผู้บริหารทางการพยาบาล ควรมีการส่งเสริมสนับสนุน ให้หอ

ผู้ป่วยมีลักษณะการทำงาน รูปแบบ ค่านิยมในการทำงานแบบสร้างสรรค์ เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการงานพัฒนาคุณภาพโดยองค์รวม ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ส่งผลถึงความสำเร็จบรรลุเป้าหมายของการรับรองคุณภาพโรงพยาบาลในโรงพยาบาลที่กำลังดำเนินการพัฒนาคุณภาพ

2. ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

2.1 ควรมีการศึกษาวัฒนธรรมองค์การของผู้ป่วยในโรงพยาบาลที่ไม่ผ่านการรับรองคุณภาพเพื่อจะได้ทราบว่ามีลักษณะแบบใดและนำมาพัฒนาเพื่อให้ผ่านการรับรองคุณภาพ

2.2 ควรมีการศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์และสามารถพยากรณ์ การจัดการโดยองค์รวมของหัวหน้าหรือผู้ป่วย เช่น ภาวะผู้นำของหัวหน้าหรือผู้ป่วย ความยืดมั่นผูกพันต่องานและการเพื่อนำผลที่ได้มาเปรียบเทียบและพัฒนา

2.3 ควรมีการศึกษา การจัดการคุณภาพโดยองค์รวมของหัวหน้าหรือผู้ป่วย โดยใช้วิธีวิจัยเชิงคุณภาพเพื่อจะได้ทราบรายละเอียดเชิงลึกในการพัฒนาคุณภาพ

กิตติกรรมประกาศ

การวิจัยครั้งนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์หลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาระการพยาบาล มหาวิทยาลัยบูรพา ผู้วิจัยขอขอบพระคุณผู้อำนวยการโรงพยาบาลทั้ง 4 แห่งที่อนุญาตให้เก็บข้อมูล และขอบคุณกลุ่มตัวอย่างที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามเป็นอย่างดี

เอกสารอ้างอิง

تابทิพย์ วิจิพงษ์พาณิช. (2539). ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการยอมรับการบริหารคุณภาพโดยรวมของเจ้าหน้าที่ในโรงพยาบาล สังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทสาขาศาสตร์มหาบัณฑิต, สาขาวิชาบริหารสาธารณสุข บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยมหิดล.

บุญใจ ศรีสกิตย์ราภูร. (2544). ระเบียบวิธีการวิจัยทางการพยาบาลศาสตร์. กรุงเทพฯ : คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

พิสมัย ฉายแสง. (2540). ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล วัฒนธรรมองค์การ ภาวะผู้นำหอผู้ป่วยกับการเสริมสร้างพัฒนาจิตใจในงานของพยาบาลวิชาชีพ โรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทสาขาศาสตร์มหาบัณฑิต, สาขาวิชาบริหารการพยาบาล บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รัชนี ลีลานุกรม. (2540). วัฒนธรรมองค์กรกับการบริหารคุณภาพโดยรวม : การเนื้อւิชา วัฒนธรรม คุณภาพในแผนกบริการลูกค้าข้ามชาติ. วิทยานิพนธ์ปริญญาดุษฎีบัณฑิต (การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์) คณะรัฐประศาสนศาสตร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.

วิทูร แสงสิงแก้ว. (2538).นโยบายโรงพยาบาลคุณภาพ : ทิศทางการพัฒนาคุณภาพบริการโดยองค์รวม (TQM) ในโรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป. ม.ป.ท.

วีรพจน์ ลือประสิทธิ์สกุล. (2540). TQM living handbook : An executive summary. กรุงเทพฯ : บีพีอาร์แอนด์คอนซัลแทนท์.

สงวน นิตยรัมภ์พงศ์. (2539, เมษายน). ยกเครื่องโรงพยาบาลภูมิภาคแก้คันป่วยทะเลลักษณะพิเศษแห่งประเทศไทย. ผู้จัดการรายวัน, 12.

สมพร ชื่โนรส. (2537, ตุลาคม-มกราคม). แพทย์พยาบาล : ความสัมพันธ์เป็นฉันได. วารสารสมาคมสิทธิ์เก่าพยาบาลรามาธิบดี, 14, 36-42.

สมสมร เรืองวรบูรณ์. (2544). ความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถด้านการบริหารของหัวหน้าหอผู้ป่วยการทำงานเป็นทีมของทีมสุขภาพ กับประสิทธิผลของหอผู้ป่วยตามการรับรู้ของพยาบาลประจำการ โรงพยาบาลทั่วไป สังกัดกระทรวงสาธารณสุข. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทสาขาศาสตร์มหาบัณฑิต, สาขาวิชาบริหารการพยาบาล บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

องอาจ วิพุธศิริ และคณะ. (2539, กรกฎาคม-กันยายน). การสถาปนา TQM ในโรงพยาบาลรัฐ ตอนจุดเริ่มและภาพรวม. วารสารการวิจัยระบบสาธารณสุข, 4, 148-157.

อนุวัฒน์ ศุภชุติกุล. (2539). ไปดูเข้าพัฒนาคุณภาพโรงพยาบาลในแคนาดาโดยกระบวนการ Accreditation. วารสารการวิจัยระบบสาธารณสุข, 4.

อนุวัฒน์ ศุภชูติกุล และคณะ. (2544). เส้นทางสู่โรงพยาบาลคุณภาพ : คู่มือการเรียนรู้เชิงปฏิบัติการ. กรุงเทพฯ : สถาบันพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล.

Ishikawa, K. (1996). **What is total quality control : The Japanese way.** New Jersey : Prentice Hall, Inc.

Ivancevich, J. M., & Matteson, M. T. (1996). **Organization behavior and management** (4th ed.). Chicago : IRWIN, Inc.

Kekale, T. (1999). **The effects of organizational culture on successes and failures in implementation of some total quality management approaches.** www.uwe.ac.uk

Kratina, S. H. (1990). **Organizational culture and head nurse leadership : The relationship to nurse job satisfaction and turnover in hospital setting.** Doctoral dissertation. Georgia : Georgia State University-College of Education.

McCloskey, J. C., & Maas, M. (1998, July/August). Interdisciplinary team : The nursing perspective is essential. **Nursing Outlook**, **46**, 157-163.

Robbins, S. P. (2001). **Organizational behavior** (9th ed.). Singapore : Prentice-Hall.

Sablo, T. (1993). **TQM, learning organizations, culture and HRD : Is there common ground.** www.world.std.com

