นิพนธ์ต้นฉบับ

คุณลักษณะส่วนบุคคลและความยึดมั่นผูกพันต่อองค์การที่มีผลต่อการปฏิบัติงานตามเกณฑ์ คุณภาพและผลงานบริการปฐมภูมิของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขใน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จังหวัดมหาสารคาม

ปรียานันท์ อ้วนมะโฮง $^{(1)}$, ชนะพล ศรีฤชา $^{(2)}$

วันที่ได้รับต้นฉบับ: 12 ตุลาคม 2561 วันที่ตอบรับการตีพิมพ์: 21 มิถุนายน 2562

- ผู้รับผิดชอบบทความ: นักวิชาการสาธารณสุข โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลงัวบา อำเภอวาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม (โทรศัพท์: 091-7591544,
- e-mail: preeyanan.uanmahong@gmail.com)
 (2) รองศาสตราจารย์ ดร. สาขาวิชาการบริหาร
 สาธารณสุข การส่งเสริมสุขภาพ โภชนาการ
 คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

บทคัดย่อ

การศึกษานี้ เป็นการวิจัยเชิงพรรณนาแบบภาคตัดขวาง มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาคุณลักษณะ ส่วนบุคคลและความยึดมั่นผูกพันต่อองค์การที่มีผลต่อการปฏิบัติงานตามเกณฑ์คุณภาพและผลงาน บริการปฐมภูมิ ของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จังหวัดมหาสารคาม ประชากรที่ศึกษาคือ เจ้าหน้าที่สาธารณสุขที่ปฏิบัติงานใน รพ.สต. จำนวน 742 คน มีวิธีการสุ่ม ตัวอย่างแบบแบ่งชั้นภูมิ ได้จำนวน 175 คน และการสนทนากลุ่มจำนวน 12 คน เครื่องมือที่ใช้คือ แบบสอบถามและแนวทางการสนทนากลุ่ม แบบสอบถามผ่านการตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหา โดยผู้เชี่ยวชาญ 3 ท่าน พบว่าทุกข้อมีค่า IOC มากกว่า 0.05 และวิเคราะห์หาความเที่ยงของ แบบสอบถามได้ค่าสัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาชด้านความยึดมั่นผูกพันต่อองค์การ 0.93 การ ปฏิบัติงานตามเกณฑ์คุณภาพและผลงานบริการปฐมภูมิ 0.89 และทั้งฉบับเท่ากับ 0.94 ใช้สถิติเชิง พรรณนา ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่ามัธฐาน ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด สถิติเชิง อนุมาน หาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน และการวิเคราะห์การถดถอยพหุแบบขั้นตอน โดยกำหนดระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ผลการศึกษา พบว่า ระดับความยึดมั่นผูกพันต่อองค์การ และระดับการปฏิบัติงานตาม เกณฑ์คุณภาพและผลงานบริการปฐมภูมิของเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ภาพรวมอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ย 4.21 (S.D.=0.47) และ 4.27 (S.D.=0.42) ตามลำดับ คุณลักษณะส่วนบุคคลด้านการ ฝึกอบรม(เคย) และความยึดมั่นผูกพันต่อองค์การมีความสัมพันธ์ระดับปานกลาง กับการปฏิบัติงาน ตามเกณฑ์คุณภาพและผลงานบริการปฐมภูมิ ของเจ้าหน้าที่สาธารณสุข (r=0.374, p-value<0.001) และ (r=0.476, p-value<0.001) ตามลำดับ ตัวแปรการฝึกอบรม ปัจจัยด้านความ ปรารถนาแรงกล้าที่จะคงไว้ซึ่งความเป็นสมาชิกขององค์การ และด้านความเชื่อถือ การยอมรับ เป้าหมายและค่านิยมขององค์การ สามารถร่วมกันพยากรณ์การปฏิบัติงานตามเกณฑ์คุณภาพและ ผลงานบริการปฐมภูมิของเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จังหวัด มหาสารคาม ได้ร้อยละ 32.6

คำสำคัญ: คุณลักษณะส่วนบุคคล, ความยึดมั่นผูกพันต่อองค์การ, การปฏิบัติงานตามเกณฑ์คุณภาพ และผลงานบริการปฐมภูมิ, เจ้าหน้าที่สาธารณสุข, โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล

Original Article

Personal Attributes and Organizational Commitments Affecting the
Performances of Public Health Personels in accorded to the Quality and
Outcome Frameworks for Service Quality Criteria at Sub-District Health
Promoting Hospital Maha Sarakham Province

Preeyanan Uanmahong⁽¹⁾, Chanapol Sriruecha⁽²⁾

Received Date: 12 October 2018 Accepted Date: 21 June 2019

(1) Corresponding author: Public Health
Technical Officer Ngua-ba Sub-District
Health Promoting Hospital Wapipathum
Maha Sarakham Province
(Tel.: 091-7591544,
e-mail: preeyanan.uanmahong@gmail.com)

(2) Associate Prefessor, Dr.

Department of Public Health
Administration Health Promotion
Nutrition, Faculty of Public Health,
Khon Kaen University

Abstract

This cross sectional describtive research aimed to study personal attributes and organizational commitments affecting the performance of public health personnel in accord with the quality and outcome framework for service quality criteria of Sub-District Health Promoting Hospital in Maha Sarakham Province. The sample was 175 personnel randomly selected through the stratified random sampling from 742 population. This study was collected both quantitative and qualitative data. Focus group guidelines were used to collect the data from 12 key informants. The questionnaire was examined and verified by three experts for content validity with all items were contained the IOC values more than 0.50 for content validity and tested for reliability Cronbach's Alpha Coefficient of organizational commitment at 0.93, the performance in accord with the quality and outcome framework was at 0.89 and the whole editions were at 0.94. All of them were analyzed using descriptive statistics including percentage, mean, standard deviation, median, minimum and maximum, and inferential statistics including Person's product moment correlation and Stepwise multiple linear regressions that the statistical significance was set at pvalue<0.05.

The results showed the organizational commitment, performance of public health personal in accorded to the quality and outcome framework for service quality criteria were found at high level with averages score of 4.21 (S.D.=0.47), 4.27 (S.D.= 0.42) respectively. There was moderate positive relationship between training experiences, organizational commitments and performances of public health personnal in accord with the quality and outcome framework for service quality criteria significant levels (r=0.476, p-value<0.001) and (r=0.374, p-value<0.001) respectively. Stepwise regression analysis revealed that the training experiences, the strong intention of remaining with members of organization, trust acceptances of goals and values of the organization, could join predict the performances of public health personnels in accord with the quality and outcome frameworks for service quality criteria, 32.6 percentage.

Keywords: Personal Attributes, Organizational Commitments, Quality and Outcome Frameworks, Public Health Personels, Sub-District Health Promoting Hospital

บทน้ำ

รัฐบาลได้ปฏิรูประบบสาธารณสุข และระบบ บริการสุขภาพของประเทศให้ได้มาตรฐาน โดยให้ ประชาชนเข้าถึงระบบบริการสุขภาพขั้นพื้นฐานที่จำเป็น และมีคุณภาพได้อย่างเท่าเทียมกัน มุ่งหวังให้หน่วยงาน ตระหนักถึงการพัฒนาการบริการให้บรรลุคุณภาพและ พัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่องจนมั่นใจได้ว่าภายใต้ระบบ หลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าประชาชนจะเข้าถึงบริการ สาธารณสุขที่จำเป็นและมีคุณภาพเพิ่มขึ้นอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งกระทรวงสาธารณสุขเป็นองค์กรหลักที่สำคัญในการ พัฒนาระบบสุขภาพของประเทศไทยให้มีคุณภาพ โดยมี การจัดทำแผนพัฒนาสุขภาพภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) มุ่งเน้น การพัฒนากำลังคนด้านสุขภาพ โรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพตำบลเป็นหน่วยบริการสาธารณสุขระดับปฐมภูมิ ที่ให้บริการทั้งเชิงรุกและเชิงรับ และเป็นจุดศูนย์กลาง ของประชาชนกับระบบสาธารณสุข โดยยึดหลักการ ปฏิบัติงานตามเกณฑ์คุณภาพและผลงานบริการปฐมภูมิ (สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ, 2560) การ ปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขมีการจัดบริการใน หน่วยบริการปฐมภูมิที่เชื่อมคุณภาพบริการกับค่า แรงจูงใจเสริม เพื่อให้ประชาชนเข้าถึงบริการได้อย่าง ทั่วถึงเป็นธรรมและมีคุณภาพ จากการศึกษางานวิจัยที่ ผ่านมาพบว่าการปฏิบัติงานของพยาบาลเวชปฏิบัติทั่วไป โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ในจังหวัดขอนแก่น อยู่ในระดับมาก (ศิริกุล ธนูชาญ & ประจักร บัวผัน, 2561) การดำเนินงานตามเกณฑ์คุณภาพและผลงาน บริการปฐมภูมิของผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพตำบล จังหวัดขอนแก่น อยู่ในระดับมาก (รัชนีกร อะโน & ประจักร บัวผัน, 2558) การปฏิบัติงานสร้างเสริม สุขภาพและป้องกันโรคของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขใน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จังหวัดขอนแก่น อยู่ ในระดับมาก (ศุภชัย หมื่นมา & ประจักร บัวผัน, 2557) ซึ่ง การปฏิบัติงานตามเกณฑ์คุณภาพและผลงานบริการปฐม ภูมิ จำเป็นต้องมีความรู้และความสามารถให้การ ปฏิบัติงานเป็นไปตามมาตรฐาน ทั้งการมีขวัญกำลังใจ และความรักความผูกพันต่อองค์การเนื่องจากการ ปฏิบัติงานมีภาระงานเพิ่มมากขึ้น ค่าตอบแทนน้อย เจ้าหน้าที่สาธารณสุขขาดขวัญกำลังใจในการทำงาน จาก การศึกษางานวิจัยที่ผ่านมา พบว่า ลักษณะส่วนบุคคล

และปัจจัยการบริหารที่มีผลต่อการปฏิบัติงานตาม มาตรฐานงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ ของเจ้าหน้าที่ สาธารณสุขในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จังหวัด มหาสารคาม พบว่า ระดับการศึกษามีความสัมพันธ์ต่ำ กับการปฏิบัติงานตามมาตรฐานงานระบาดวิทยา โรคติดต่อของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบล จังหวัดมหาสารคาม (อูเทน จิณ โรจน์ & วิทัศน์ จันทรโพธิ์ศรี, 2557) คุณลักษณะส่วน บุคคลและปัจจัยการบริหารที่มีความสัมพันธ์กับการ ดำเนินงานข้อมูลสารสนเทศของผู้รับผิดชอบงานข้อมูล สารสนเทศในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จังหวัด มหาสารคาม พบว่า การได้รับการฝึกอบรม มี ความสัมพันธ์ในระดับปานกลางกับการดำเนินงานข้อมูล สารสนเทศของผู้รับผิดชอบงานข้อมูลสารสนเทศใน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จังหวัดมหาสารคาม ห ม คำพิชิต & วิทัศน์ จันทรโพธิ์ศรี. 2556) และความยึดมั่น ผูกพันต่อองค์การ ประกอบไปด้วย 3 ด้าน ได้แก่ ความ เชื่อถือ การยอมรับเป้าหมาย และค่านิยมขององค์การ ความเต็มใจที่จะทุ่มเทความพยายามอย่างมากเพื่อให้ องค์การบรรลุเป้าหมาย และความปรารถนาแรงกล้าที่จะ คงไว้ซึ่งความเป็นสมาชิกขององค์การ (Mowday, Steers, & Poter, 1979) พบว่า ความยึดมั่นผูกพันต่อองค์การที่ มีผลต่อสมรรถนะหลักของนักวิชาการสาธารณสุขที่ ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จังหวัด สกลนคร มีความสัมพันธ์ระดับปานกลางกับสมรรถนะ หลักของนักวิชาการสาธารณสุขที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบล จังหวัดสกลนคร (พรศักดิ์ ฤาไกรศรี & วิทัศน์ จันทรโพธิ์ศรี, 2556) โรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพตำบลในจังหวัดมหาสารคามทั้งหมด 175 แห่ง ภาพรวมพบว่า ตัวชี้วัดตามเกณฑ์คุณภาพและผลงาน บริการปฐมภูมิบางตัวชี้วัดยังไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่ กำหนด ประกอบไปด้วย 1) ร้อยละของหญิงมีครรภ์ ได้รับการฝากครรภ์ครั้งแรกภายใน 12 สัปดาห์ เป้าหมาย ร้อยละ 60 ได้ร้อยละ 44.62 2) ร้อยละสะสมความ ครอบคลุมการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกในสตรี 30-60 ปี ภายใน 5 ปี เป้าหมายร้อยละ 60 ได้ร้อยละ 48.11 3) อัตราผู้ป่วยเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดได้ ดี เป้าหมายร้อยละ 50 ได้ร้อยละ 17.76 4) อัตราผู้เป็น ความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี เป้าหมาย

ร้อยละ 40 ได้ร้อยละ 15.07 5) การบริการเชิงรุกของ หน่วยบริการปฐมภูมิ: อัตราการเยี่ยมบ้านกลุ่มเป้าหมาย สำคัญ เป้าหมายร้อยละ 60 ได้ร้อยละ 57.15 6) ร้อยละ ทารกแรกเกิดที่มีระดับฮอร์โมนกระตุ้นต่อมธัยรอยด์ (TSH) มากกว่า 11.2 มิลลิยูนิตต่อลิตรในซีรั่ม เป้าไม่ไม่ เกิน 0 ได้ร้อยละ 4.75 และ 7) ร้อยละของการคัดกรอง และการกระตุ้นพัฒนาการเด็ก พบเด็กที่มีพัฒนาการไม่ สมวัย เป้าหมายร้อยละ 30 ได้ร้อยละ 25.42 (สำนักงาน สาธารณสุข จังหวัดมหาสารคาม, 2560) จากปัญหา ดังกล่าวผู้วิจัยจึงสนใจศึกษาคุณลักษณะส่วนบุคคลและ ความยึดมั่นผูกพันต่อองค์การที่มีผลต่อการปฏิบัติงาน ตามเกณฑ์คุณภาพและผลงานบริการปฐมภูมิ ทั้งนี้การ ปฏิบัติงานปฐมภูมิของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขใน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล เป็นระบบการ ปฏิบัติงานทั้งเชิงรุกและเชิงรับ ซึ่งมีความสำคัญต่อการ นำองค์การไปสู่ความสำเร็จตามเป้าประสงค์ บุคลากรมี ความเชื่อถือ ยอมรับเป้าหมายและค่านิยมขององค์การ มี ความเต็มใจปฏิบัติงานเพื่อให้องค์การบรรลุวัตถุประสงค์ ของหน่วยงาน และให้ประชาชนได้รับประโยชน์สูงสุดจาก การจัดบริการที่มีคุณภาพของสถานบริการในระดับปฐม ภูมิ ซึ่งจะส่งผลให้ประชาชนมีสุขภาพที่ดีและพึ่งพา ตนเองได้ ดังนั้นผู้ศึกษาจึงสนใจที่จะศึกษาคุณลักษณะ ส่วนบุคคลและความยึดมั่นผูกพันต่อองค์การที่มีผลต่อ การปฏิบัติงานตามเกณฑ์คุณภาพและผลงานบริการปฐม ภูมิ ของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในโรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพตำบล จังหวัดมหาสารคาม ผลการวิจัยในครั้งนี้ จะทำให้ทราบสภาพปัญหาและความเป็นจริง เพื่อนำ ผลการวิจัยไปประยุกต์ใช้ในการวางแผนและปรับปรุง ด้านโครงสร้างขององค์การ ลักษณะของงาน การบริหาร บุคลากรของหน่วยงานต่อไป

วัตถุประสงค์การวิจัย

เพื่อศึกษาคุณลักษณะส่วนบุคคลและความยึด มั่นผูกพันต่อองค์การที่มีผลต่อการปฏิบัติงานตามเกณฑ์ คุณภาพและผลงานบริการปฐมภูมิของเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จังหวัดมหาสารคาม

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเชิงพรรณนาแบบภาคตัดขวาง (Crosssectional descriptive research)

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ คือ เจ้าหน้าที่ สาธารณสุขที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบล จังหวัดมหาสารคาม จำนวน 742 คน โดยใช้สูตร สำหรับการวิเคราะห์พหุถดถอย (Multiple regression analysis) เพื่อทดสอบสมมุติฐานของ Cohen (1988)

สูเตร
$$N = \frac{\lambda (1 - R_{Y.A,B}^2)}{R_{Y.A,B}^2 - R_{Y.A}^2} + w$$
 (1)

$$\lambda = \lambda_{L} - \frac{1/v_{L} - 1/v}{1/v_{L} - 1/v_{U}} (\lambda_{L} - \lambda_{U}) \dots (2)$$

 $R_{Y.A,B}^2$ คือ ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจเชิงพหุ สำหรับ Full Model

 $R_{\scriptscriptstyle Y.A.}^2$ คือ ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจเชิงพหุ สำหรับ Reduce model ($R_{\scriptscriptstyle Y.A,B}^2$ - $R_{\scriptscriptstyle Y.B.}^2$)

 $R_{Y.B.}^2$ คือ ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจเชิงพหุที่ เปลี่ยนแปลง (R^2 Change)

λ คือ ค่าความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนตัว แปรอิสระและอำนาจการทดสอบ

w คือ จำนวนตัวแปรอิสระนอกเหนือจาก ตัวแปรที่ต้องการทดสอบ

u คือ จำนวนตัวแปรอิสระที่ต้องการ ทดสอบ (เซต B) เท่ากับ 1 ตัวแปร

$$\mathbf{v}$$
 คือ ค่าที่ได้จาก $v = N - u - w - 1$

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ 1. แบบสอบถามแบ่งเป็น 4 ส่วน ได้แก่ ส่วนที่ 1 คำถาม เกี่ยวกับคุณลักษณะส่วนบุคคล ส่วนที่ 2 คำถามเกี่ยวกับ ความยึดมั่นผูกพันต่อองค์การ ส่วนที่ 3 คำถามเกี่ยวกับ การปฏิบัติงานตามเกณฑ์คุณภาพและผลงานบริการปฐม ภูมิ ส่วนที่ 4 คำถามเกี่ยวกับปัญหาอุปสรรคและ ข้อเสนอแนะ ผ่านการตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหาโดย ผู้เชี่ยวชาญ 3 ท่านพบว่าทุกข้อมีค่า IOC มากกว่า 0.05 และ วิเคราะห์หาความเที่ยงของแบบสอบถามได้ค่าสัมประสิทธิ์ แอลฟาของ ครอนบาช ด้านความยึดมั่นผูกพันต่อองค์การ เท่ากับ 0.93 การปฏิบัติงานตามเกณฑ์คุณภาพและผลงาน บริการปฐมภูมิเท่ากับ 0.89 และค่าความเที่ยงของ แบบสอบถามทั้งชุดเท่ากับ 0.94 2. แนวทางการสนทนากลุ่ม

ตัวแปรและการวัด ส่วนที่ 1 เป็นคำถามเกี่ยวกับ คุณลักษณะส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา ตำแหน่งการปฏิบัติงาน สถานภาพ สมรส การฝึกอบรม ระยะเวลาในการปฏิบัติงานโดยเป็น คำถามปลายปิด ให้เลือกตอบ และปลายเปิดให้เติม ข้อความลงในช่องว่างตามความเป็นจริง

ส่วนที่ 2 ตัวแปรต้น เป็นคำถามเกี่ยวกับ ความ ยึดมั่นผูกพันต่อองค์การลักษณะคำถามเป็นคำถามแบบ มาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) โดยมีคำตอบให้ เลือก 5 ระดับ (5, 4, 3, 2, 1) และมีระดับการวัดเป็น ช่วงสเกล (Interval Scale) มีเกณฑ์การให้คะแนนตาม แบบวัดของ Likert (1967) ดังนี้

ความยึดมั่นผูกพันต่อองค์การระดับมากที่สุด มี ค่าคะแนนเท่ากับ 5

ความยึดมั่นผูกพันต่อองค์การระดับมาก มีค่า คะแนนเท่ากับ 4

ความยึดมั่นผูกพันต่อองค์การระดับปานกลาง มี ค่าคะแนนเท่ากับ 3

ความยึดมั่นผูกพันต่อองค์การระดับน้อย มีค่า คะแนนเท่ากับ 2

ความยึดมั่นผูกพันต่อองค์การระดับน้อยที่สุด มี ค่าคะแนนเท่ากับ 1

ส่วนที่ 3 ตัวแปรตามการปฏิบัติงานตามเกณฑ์ คุณภาพและผลงานบริการปฐมภูมิ ของเจ้าหน้าที่ สาธารณสุขเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) ซึ่งมีคำตอบให้เลือก 5 ระดับ (5, 4, 3, 2, 1)

และมีระดับการวัดเป็นช่วงสเกล (Interval Scale) ตาม แบบมาตรวัดของ Likert (1967) ซึ่งมีเกณฑ์การให้ คะแนน ดังนี้

การปฏิบัติงานตามเกณฑ์คุณภาพและผลงาน บริการปฐมภูมิระดับมากที่สุด มีค่าคะแนนเท่ากับ 5

การปฏิบัติงานตามเกณฑ์คุณภาพและผลงาน บริการปฐมภูมิระดับมาก มีค่าคะแนนเท่ากับ 4

การปฏิบัติงานตามเกณฑ์คุณภาพและผลงาน บริการปฐมภูมิระดับปานกลาง มีค่าคะแนนเท่ากับ 3

การปฏิบัติงานตามเกณฑ์คุณภาพและผลงาน บริการปฐมภูมิระดับน้อย มีค่าคะแนนเท่ากับ 2

การปฏิบัติงานตามเกณฑ์คุณภาพและผลงาน บริการปฐมภูมิระดับน้อยที่สุด มีค่าคะแนนเท่ากับ 1

การแปลผลโดยการจัดเป็น 5 ระดับ คือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย น้อยที่สุด ซึ่งได้จากการแบ่งช่วง คะแนนเฉลี่ยตามแนวคิดของ (สำเริง จันทรสุวรรณ และ สุวรรณ บัวทวน, 2547) สำหรับเกณฑ์การแบ่งระดับ คะแนนค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (r) แบ่งตามเกณฑ์ของ (Elifson, Runyon, & Haber, 1990)

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล 1) ข้อมูลเชิง ปริมาณใช้การหาค่าสถิติ 2 ส่วน คือ สถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และสถิติเชิงอนุมาน ได้แก่ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของ เพียร์สัน (Pearson correlation coefficient) และการ วิเคราะห์ถดถอยพหุคูณแบบขั้นตอน (Stepwise multiple liner regression) 2) ข้อมูลเชิงคุณภาพใช้การวิเคราะห์ เชิงเนื้อหา (Content analysis)

การเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยให้ความสำคัญ พิทักษ์สิทธิ์ของบุคคลที่เข้าร่วมวิจัยและดำเนินการเก็บ ข้อมูลหลังจากที่ผ่านการอนุมัติจริยธรรมการวิจัยใน มนุษย์ เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2561 เลขที่ HE612081 เก็บข้อมูลระหว่างวันที่ 20 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 20 พฤษภาคม 2561

ผลการวิจัย

คุณลักษณะส่วนบุคคลของเจ้าหน้าที่ สาธารณสุขที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบล จังหวัดมหาสารคาม

คุณลักษณะส่วนบุคคลของเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จังหวัด มหาสารคาม พบว่าเป็นเพศหญิง ร้อยละ 77.7 อายุต่ำกว่า 31 ปี ร้อยละ 31.4 อายุเฉลี่ย 37.04 ปี (S.D.=9.23 ปี) สถานภาพสมรส คู่ ร้อยละ 62.9 ตำแหน่งพยาบาล วิชาชีพ ร้อยละ 43.4 เป็นข้าราชการ ร้อยละ 76 ระดับ ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า ร้อยละ 88.0 มีประสบการณ์ ในการปฏิบัติงาน ต่ำกว่า 10 ปี ร้อยละ 42.3 Median= 13.00 ปี ต่ำสุด 1 ปี สูงสุด 36 ปี และเคยได้รับการ อบรมเรื่องการปฏิบัติงานตามเกณฑ์คุณภาพและผลงาน บริการปฐมภูมิ ร้อยละ 83.4 ส่วนใหญ่ได้รับการอบรมอยู่ ในช่วง 1-3 ครั้ง ร้อยละ 67.4

ระดับความยึดมั่นผูกพันต่อองค์การในการ ปฏิบัติงานตามเกณฑ์คุณภาพและผลงานบริการปฐมภูมิ ของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในโรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพตำบล จังหวัดมหาสารคาม

ภาพรวมอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ย 4.21 คะแนน (S.D.=0.47) เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่าทุกด้านอยู่ใน ระดับมาก ด้านที่มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด คือ ความเต็มใจที่จะ ใช้ความพยายามอย่างมากในการปฏิบัติงานเพื่อให้เกิด ประโยชน์ต่อองค์การ ค่าเฉลี่ย 4.40 คะแนน (S.D.=0.48) รองลงมาคือ ด้านความเชื่อถือ การยอมรับเป้าหมายและ ค่านิยมขององค์การ มีค่าเฉลี่ย 4.21 คะแนน (S.D.=0.51) และด้านความปรารถนาแรงกล้าที่จะคงไว้ซึ่งความ เป็นสมาชิกขององค์การ ค่าเฉลี่ย 3.97 คะแนน (S.D.=0.66)

ระดับการปฏิบัติงานตามเกณฑ์คุณภาพและ ผลงานบริการปฐมภูมิของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขใน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จังหวัด มหาสารคาม

ภาพรวมอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ย 4.27 คะแนน (S.D.=0.42) และเมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ด้านที่มี ค่าเฉลี่ยมากที่สุด คือ ด้านการพัฒนาองค์การและการ เชื่อมโยงบริการระบบส่งต่อ ค่าเฉลี่ย 4.37 คะแนน (S.D.=0.50) รองลงมาคือ ด้านการให้บริการปฐมภูมิ มีค่าเฉลี่ย 4.36 คะแนน (S.D.=0.49) ด้านที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ ด้านการบริการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค มี ค่าเฉลี่ย 4.19 คะแนน (S.D.=0.62)

คุณลักษณะส่วนบุคคลและความยึดมั่นผูกพัน ต่อองค์การ ที่มีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติงานตาม เกณฑ์คุณภาพและผลงานบริการปฐมภูมิของเจ้าหน้าที่ สาธารณสุขในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จังหวัดมหาสารคาม การฝึกอบรม มีความสัมพันธ์ระดับปานกลางกับการปฏิบัติงานตามเกณฑ์คุณภาพและผลงานบริการปฐม ภูมิ ของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในโรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพตำบล จังหวัดมหาสารคาม (r=0.374, p-value<0.001) ส่วนเพศ อายุ สถานภาพสมรส ตำแหน่ง สถานภาพ ของวิชาชีพ ระดับการศึกษา ระยะเวลาการปฏิบัติงาน ไม่มีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติงานตามเกณฑ์คุณภาพ และผลงานบริการปฐมภูมิของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขใน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จังหวัดมหาสารคาม ดังตารางที่ 1

ความยึดมั่นผูกพันต่อองค์การ มีความสัมพันธ์ ระดับปานกลางกับการปฏิบัติงานตามเกณฑ์คุณภาพและ ผลงานบริการปฐมภูมิ ของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขใน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จังหวัดมหาสารคาม p-value<0.001) ด้านที่มีค่าสัมประสิทธิ์ สหสัมพันธ์มากที่สุด คือ ด้านความปรารถนาแรงกล้าที่ จะ คงไว้ซึ่งความเป็นสมาชิกขององค์การ มีความสัมพันธ์ ระดับปานกลาง (r=0.488, p-value<0.001) รองลงมา คือ ด้านความเชื่อถือ การยอมรับเป้าหมายและค่านิยม ขององค์การ มีความมีความสัมพันธ์ระดับปานกลาง (r= 0.434, p-value<0.001) ส่วนด้านความเต็มใจที่จะใช้ ความพยายามอย่างมากในการปฏิบัติงานเพื่อให้เกิด ประโยชน์ต่อองค์การ มีความสัมพันธ์ระดับต่ำกับการ ปฏิบัติงานตามเกณฑ์คุณภาพและผลงานบริการปฐมภูมิ ของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบล จังหวัดมหาสารคาม (r=0.289, p-value<0.001) ดังตารางที่ 1

คุณลักษณะส่วนบุคคลและความยึดมั่นผูกพัน ต่อองค์การที่มีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติงานตาม เกณฑ์คุณภาพและผลงานบริการปฐมภูมิของเจ้าหน้าที่ สาธารณสุขในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จังหวัดมหาสารคาม

พบว่า คุณลักษณะด้านการฝึกอบรม (p-value< 0.001) ความยึดมั่นผูกพันต่อองค์การด้านความ ปรารถนาแรงกล้าที่จะคงไว้ซึ่งความเป็นสมาชิกของ อ ง ค์ ก า ร (p-value=0.003) ความยึดมั่นผูกพันต่อองค์การด้าน ความเชื่อถือ การยอมรับเป้าหมายและค่านิยมของ องค์การ (p-value=0.003) ซึ่งทั้ง 3 ตัวแปรสามารถร่วม พยากรณ์การปฏิบัติงานตามเกณฑ์คุณภาพและผลงาน

บริการปฐมภูมิของเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ในโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบล จังหวัดมหาสารคาม ได้ร้อยละ 32.6 ดังตารงที่ 2

ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ จากการ สนทนากลุ่มของตัวแทนเจ้าหน้าที่สาธารณสุขแต่ละโซน จำนวน 12 คน พบว่า ในการปฏิบัติงานไม่มีระบบที่ ชัดเจนในการทำงานการประสานงานระหว่างโรงพยาบาล กับหน่วยงานในพื้นที่ คือ เครือข่ายบริการสุขภาพ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ยังมีข้อจำกัด ล่าช้า ผู้ปฏิบัติงานจะต้องมีการจัดลำดับความสำคัญและ ติดตามกำกับแผนงานให้ได้ในช่วงเวลาที่กำหนด มีการ จัดอัตรากำลัง ให้เหมาะสมกับภาระงาน ผู้บริหารควร กำหนดบทบาทหน้าที่การทำงาน ให้ชัดเจน และมีการ ทำงานเป็นทีมเพื่อให้งานบรรลุเป้าหมายตามเกณ์การ ปฏิบัติงานและได้งานที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

บทสรุปและอภิปรายผล

คุณลักษณะส่วนบุคคล พบว่า การฝึกอบรม (เคย) มีความสัมพันธ์ระดับปานกลางกับการปฏิบัติงาน ตามเกณฑ์คุณภาพและผลงานบริการปฐมภูมิของ เจ้าหน้าที่สาธารณสุข (r=0.374, p-value<0.001) เนื่องจาก ผู้ที่ปฏิบัติงานต้องมีความรู้ที่ได้จากการฝึกอบรมเกณฑ์ ต่างๆ ที่มีส่วนทำให้การปฏิบัติงานบรรลุตามเป้าหมาย ซึ่งสอดคล้องกับสมหมาย คำพิชิต & วิทัศน์ จันทรโพธิ์ศรี (2556) พบว่า การฝึกอบรมมีความสัมพันธ์ระดับปาน กลางกับการปฏิบัติงาน และไม่สอดคล้องกับงานวิจัยของ อุเทน จิณโรจน์ & วิทัศน์ จันทรโพธิ์ศรี (2556) การศึกษาความยึดมั่นผูกพันต่อองค์การมีความสัมพันธ์ ระดับปานกลางกับการปฏิบัติงานตามเกณฑ์คุณภาพและ ผลงานบริการปฐมภูมิของเจ้าหน้าที่สาธารณสุข (r= p-value<0.001) เนื่องจากการปฏิบัติงานความยึดมั่น ผูกพันต่อองค์การมีความสำคัญต่อการปฏิบัติงาน ซึ่ง ้ ปัจจัยเหล่านี้ ประกอบด้วย ความเชื่อถือ การยอมรับ เป้าหมายและค่านิยมขององค์การ ความเต็มใจที่จะใช้ ความพยายามอย่างมากในการปฏิบัติงาน เพื่อให้เกิด ประโยชน์ต่อองค์การ และความปรารถนาแรงกล้าที่จะ คงไว้ซึ่งความเป็นสมาชิกขององค์การ โดยใช้ กระบวนการในการปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม ย่อมส่งผล ให้การปฏิบัติงานประสบผลสำเร็จตามเป้าหมาย ซึ่ง

สอดคล้องกับงานวิจัยของพรศักดิ์ ฤาไกรศรี & วิทัศน์ จันทรโพธิ์ศรี (2556) พบว่า ภาพรวมความยึดมั่นผูกพัน ต่อองค์การมีความสำพันธ์ระดับปานกลางกับการ ปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่สาธารณสุข คุณลักษณะส่วน บุคคลและความยึดมั่นผูกพันต่อองค์การ ที่มีผลต่อการ ปฏิบัติงานตามเกณฑ์คุณภาพและผลงานบริการปฐมภูมิ มีตัวแปรอิสระที่ถูกเลือกเข้าสมการ ได้แก่ คุณลักษณะ ด้านการฝึกอบรม ความยึดมั่นผูกพันต่อองค์การด้าน ความปรารถนาแรงกล้าที่จะคงไว้ซึ่งความเป็นสมาชิกของ องค์การ ความยึดมั่นผูกพันต่อองค์การด้านความเชื่อถือ การยอมรับเป้าหมายและค่านิยมองค์การ ทั้ง 3 ตัวแปร สามารถพยากรณ์ ได้ร้อยละ 32.6 คุณลักษณะส่วน บุคคลด้านการฝึกอบรม มีความสำคัญมากในการ ปฏิบัติงาน เพราะกระบวนการทำงานต้องอาศัยความรู้ และประสบการณ์ส่วนความยึดมั่นผูกพันต่อองค์การด้าน ความปรารถนาแรงกล้าที่จะคงไว้ซึ่งความเป็นสมาชิกของ องค์การ ด้านความเชื่อถือ การยอมรับเป้าหมายและ ค่านิยมขององค์การ เนื่องจากการปฏิบัติงานตามเกณฑ์ คุณภาพและผลงานบริการมีกระบวนการทำงานที่ เจ้าหน้าที่สาธารณสุขต้องมีความเชื่อมั่นในเป้าหมายของ องค์การ รวมถึงความจงรักภักดีต่อองค์การที่ปฏิบัติงาน อยู่ ย่อมส่งผลให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามเป้าประสงค์ ซึ่งผลการศึกษาครั้งนี้สอดคล้องกับงานวิจัยของพรศักดิ์ ถาไกรศรี & วิทัศน์ จันทรโพธิ์ศรี (2556) พบว่า ความยึด มั่นผูกพันต่อองค์การด้านความปรารถนาแรงกล้าที่จะ คงไว้ซึ่งความเป็นสมาชิกขององค์การในการปฏิบัติงาน ของเจ้าหน้าที่สาธารณสุข และพบว่า ความยึดมั่นผูกพัน ต่อองค์การด้านความเชื่อถือ การยอมรับเป้าหมายและ ค่านิยมขององค์การ สามารถพยากรณ์การปฏิบัติงาน ของเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ซึ่งต้องอาศัยความรู้ความ เข้าใจในงาน ประสบการณ์ในการทำงาน และความ ต้องการที่จะปฏิบัติงานให้สำเร็จโดยเพื่อให้ประชาชนมี สุขภาพดีและมีเกณฑ์การทำงานเป็นกรอบการดำเนิน กิจกรรมต่างๆ ให้ได้ตามเกณฑ์

ข้อเสนอแนะหรือการนำไปใช้ประโยชน์

• ข้อเสนอแนะ

1. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลควรมี เป้าหมายและค่านิยมในการปฏิบัติงานที่ชัดเจน และมี การสร้างขวัญกำลังใจแก่เจ้าหน้าที่สาธารณสุข เช่น การ

- พิจารณาค่าตอบแทนที่สอดคล้องกับภาระงาน ในกรณี ปฏิบัติงานนอกพื้นที่หน่วยบริการ
- 2. สำนักงานสาธารณสุขอำเภอและโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบล ควรสนับสนุนการพัฒนาความรู้ ความสามารถของเจ้าหน้าที่สาธารณสุข เพื่อสร้างความ เชื่อมั่นในการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่
- 3. สำนักงานสาธารณสุขอำเภอและโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบลควรมีการสร้างความภักดีและความ ผูกพันต่อองค์การ เพื่อไม่ให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขมีการ ย้าย ลาออก หรือไปทำงานกับหน่วยงานอื่น เช่น มี ค่าตอบแทนที่เหมาะสมและเป็นธรรม มีหลีกประกัน ความเสี่ยงในการปฏิบัติงาน และชีวิตความเป็นอยู่ รวมทั้งการพัฒนาหน่วยงานให้น่าอยู่ได้มาตรฐาน
 - ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

- 1. ควรศึกษาปัจจัยแห่งความสำเร็จที่มีผลต่อ ระบบการปฏิบัติงานตามเกณฑ์คุณภพและผลงานบริการ ปฐมภูมิของเจ้าหน้าที่สาธารณสุข
- 2. ควรมีการศึกษาเชิงคุณภาพเกี่ยวกับปฏิบัติงาน ตามเกณฑ์คุณภพและผลงานบริการปฐมภูมิของเจ้าหน้าที่ สาธารณสุข

กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบพระคุณคณาจารย์คณะสาธารณสุข ศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่นที่ให้คำแนะนำเกี่ยวกับ การทำวิทยานิพนธ์จนเกิดความสำเร็จ นายแพทย์ สาธารณสุขจังหวัดมหาสารคาม ผู้ประสานงานเกณฑ์ คุณภาพและผลงานบริการปฐมภูมิระดับจังหวัดที่ช่วยให้ ข้อมูล สาธารณสุขอำเภอทุกแห่ง และผู้ตอบแบบสอบถาม ทุกท่านที่ให้โอกาสและสนับสนุนในการศึกษาครั้งนี้ และ ขอขอบพระคุณทุกท่านที่มิได้กล่าวนามไว้ ณ ที่นี้ ที่มี ส่วนร่วมทำให้สำเร็จด้วยดี

เอกสารอ้างอิง

- พรศักดิ์ ฤาไกรศรี, & วิทัศน์ จันทรโพธิ์ศรี. (2556). ความยึดมั่นผูกพันต่อองค์การที่มีผลต่อสมรรถนะหลักของนักวิชาการสาธารณสุขที่ ปฏิบัติในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จังหวัดสกลนคร. **วารสารสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 6 ขอนแก่น, 20**(2), 21-31.
- รัชนีกร อะโน. (2558). **การดำเนินงานตามเกณฑ์คุณภาพและผลงานบริการปฐมภูมิของผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบล จังหวัดขอนแก่น.** รายงานการศึกษาอิสระปริญญาสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารสาธารณสุข คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ศิริกุล ธนูชาญ, & ประจักร บัวผัน. (2561). ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานของพยาบาลเวชปฏิบัติทั่วไปในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบล ในจังหวัดขอนแก่น.**วารสารวิจัย มข. (ฉบับบัณฑิตศึกษา), 18**(1), 37-48.
- ศุภชัย หมื่นมา, & ประจักร บัวผัน. (2557). การปฏิบัติงานสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบล จังหวัดขอนแก่น. **วารสารวิจัย มข. (ฉบับบัณฑิตศึกษา), 14**(2), 71-84.
- สมหมาย คำพิชิต, & วิทัศน์ จันทรโพธิ์ศรี. (2556). คุณลักษณะส่วนบุคคลและปัจจัยทางการบริหารที่มีความสัมพันธ์กับการดำเนินงาน ข้อมูลสารสนเทศของผู้รับผิดชอบงานข้อมูลสารสนเทศในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จังหวัดมหาสารคาม. **วารสารวิจัย มข., 6**(1), 21-29.
- สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดมหาสารคาม. (2560). ผลการปฏิบัติงานตามเกณฑ์คุณภาพและผลงานบริการปฐมภูมิ พ.ศ. 2560. มหาสารคาม: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดมหาสารคาม
- สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ. (2560). **ยุทธศาสตร์ การพัฒนาระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติระยะที่ 4 (2560-2564).** กรุงเทพฯ: สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ.
- สำเริง จันทรสุวรรณ, & สุวรรณ บัวทวน. (2547). **สถิติสำหรับการวิจัยทางสังคมศาตร์.** ขอนแก่น: ภาควิชาสังคมวิทยาและมนุษวิทยา คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- อุเทน จิณโรจน์, & วิทัศน์ จันทรโพธิ์ศรี. (2557). ลักษณะส่วนบุคคลและปัจจัยในการบริหารที่มีผลต่อการปฏิบัติงานตามมาตรฐานงาน ระบาดวิทยาโรคติดต่อ ของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จังหวัดมหาสารคาม. **วารสารสำนักงาน** ป้องกันควบคุมโรคที่ 6 ขอนแก่น, 21(1), 63-74.
- Cohen, J. (1988). **Statistical power analysis for the behavioral sciences** (2nd ed.). New York: Lawrence Erlbaum Associates
- Elifson, K. W., Runyon, R. P., & Haber, A. (1990). Fundamentals of social statistics (2nd ed.). New York: McGraw-Hill. Likert, R. (1976). The human organization. New York: McGraw-Hill.

Mowday, R., Steers, R. M., & Poter, L. (1979). The measurement of organizational commitment. **Journal of Voctional Behavior, 14**(2), 224-247.

ตารางที่ 1 สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สันระหว่างคุณลักษณะส่วนบุคคลและความยึดมั่นผูกพันต่อองค์การที่มีความสัมพันธ์ กับการ ปฏิบัติงานตามเกณฑ์คุณภาพและผลงานบริการปฐมภูมิ ของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จังหวัด มหาสารคาม

| คุณลักษณะส่วนบุคคล | สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน (r) | p-value | ระดับความสัมพันธ์ | | |
|--|--|---------|-------------------|--|--|
| คุณลักษณะส่วนบุคคล | | | | | |
| . เพศ (หญิง) | -0.033 | 0.666 | ไม่มีความสัมพันธ์ | | |
| อายุ | 0.006 | 0.937 | ไม่มีความสัมพันธ์ | | |
| สถานภาพสมรส (คู่) | 0.017 | 0.826 | ไม่มีความสัมพันธ์ | | |
| ตำแหน่ง (พยาบาลวิชาชีพ) | 0.129 | 0.089 | ไม่มีความสัมพันธ์ | | |
| สถานภาพของวิชาชีพ (ข้าราชการ) | 0.414 | 0.062 | ไม่มีความสัมพันธ์ | | |
| การศึกษา (ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า) | 0.115 | 0.129 | ไม่มีความสัมพันธ์ | | |
| ระยะเวลาในการปฏิบัติงาน | 0.073 | 0.336 | ไม่มีความสัมพันธ์ | | |
| การฝึกอบรม (เคย) | 0.374*** | < 0.001 | ปานกลาง | | |
| ความยึดมั่นผูกพันต่อองค์การ | 0.476*** | < 0.001 | ปานกลาง | | |
| ด้านความเชื่อถือ การยอมรับเป้าหมายและค่านิยมของ | 0.434*** | < 0.001 | ปานกลาง | | |
| องค์การ | | | | | |
| ด้านความเต็มใจที่จะใช้ความพยายามอย่างมากในการ | 0.289*** | < 0.001 | ต่ำ | | |
| ปฏิบัติงานเพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อองค์การ | | | | | |
| ด้านความปรารถนาแรงกล้าที่จะคงไว้ซึ่งความเป็นสมาชิก | 0.488*** | < 0.001 | ปานกลาง | | |
| ขององค์การ | | | | | |

^{***} ค่าระดับนัยสำคัญทางสถิติน้อยกว่า 0.001

ตารางที่ 2 ค่าสถิติการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณแบบขั้นตอนของการปฏิบัติงานตามเกณฑ์คุณภาพและผลงานบริการปฐมภูมิ ของเจ้าหน้าที่ สาธารณสุขในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จังหวัดมหาสารคาม

| ตัวแปร | В | Beta | t | P-value | R | R ² | R^2_{Change} |
|--|-------|-------|-------|---------|-------|----------------|----------------|
| ความยึดมั่นผูกพันต่อองค์การด้านความปรารถนาแรงกล้าที่ จะคงไว้ซึ่งความเป็นสมาชิกขององค์การ | 0.160 | 0.252 | 2.988 | 0.003 | 0.488 | 0.238 | - |
| 2.ด้านการฝึกอบรม (เคย) | 0.293 | 0.259 | 3.864 | < 0.001 | 0.537 | 0.289 | 0.051 |
| ความยึดมั่นผูกพันต่อองค์การด้านความเชื่อถือ การยอมรับ เป้าหมายและค่านิยมขององค์การ | 0.205 | 0.245 | 3.057 | 0.003 | 0.571 | 0.326 | 0.037 |

ค่าคงที่=2.533, F=27.529, P-value<0.001, R=0.571, R²=0.326, R² Adj.=0.314