

## Research article

### Motivation affecting the performance of dental health technician at sub-district health promoting hospital, Sakon Nakhon Province

**Panchamapohn Rattanahon**

Master degree student in  
Public Health (Public Health  
Administration), Faculty of Public  
Health, Khon Kaen University

**Suwit Udompanich**

Associate Professor, Department  
of Public Health Administration,  
Faculty of Public Health,  
Khon Kaen University

#### Abstract

This cross-sectional descriptive research aimed to explore the factor that affect the performance dental health technician of sub-district health promoting hospital, Sakon Nakhon, Thailand. The samples were 78 personnel. The questionnaire was about demographic data, motivation and the performance of dental health technician and verified by the three experts for content validity and tested for reliability in pilot study of 30 samples (Cronbach's alpha coefficient = 0.96). Data collection was carried out from April 17<sup>th</sup> to May 17<sup>th</sup> 2017. Data distribution was performed by descriptive statistics including percentage, mean, median, standard deviation, minimum and maximum. Inferential statistics were Pearson product moment correlation and Stepwise multiple linear regressions.

Majority of the samples were female (79.5%). About 57.7 percent were aged between 21 to 30 years old. Most of the samples were single (67.9%). About 6 percent hold bachelor's degree and about 56.7 had a period of performance between 1 to 5 years. The performance of dental health technician and motivation of dental health technician of sub-district health promoting hospital, Sakon Nakhon province were at high level with averages 3.85 (S.D. = 0.56) and 3.92 (S.D. = 0.92), respectively. The motivation had moderate positive relationship with performance ( $r=0.556$ ,  $p\text{-value} < 0.001$ ). The motivation;

achievement, recognition and education predicted the performance and motivation of dental health technician of sub-district health promoting hospitals, Sakon Nakhon Province at 37.8 percent ( $R^2 = 0.378$ , p-value<0.001)

**Keywords:** motivation; the performance of dental health technician

## บทความวิจัย (Research articles)

### แรงจูงใจที่มีผลต่อการปฏิบัติงานของเจ้าพนักงานทันตสาธารณสุข ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จังหวัดสกลนคร

#### ปัญญาหาร รัตนหนน

นักศึกษามหาบัณฑิต หลักสูตร  
สาธารณสุขศาสตร์มหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการบริหารสาธารณสุข  
คณะสาธารณสุขศาสตร์  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

#### สุวิทย์ อุดมพาณิชย์

รองศาสตราจารย์  
ภาควิชาบริหารงานสาธารณสุข  
คณะสาธารณสุขศาสตร์  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

#### บทคัดย่อ

การศึกษานี้เป็นการศึกษาเชิงพรรณนาแบบภาคตัดขวาง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา คุณลักษณะส่วนบุคคลและแรงจูงใจ ที่มีผลต่อการปฏิบัติงานของเจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จังหวัดสกลนคร เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามในเจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จังหวัดสกลนคร จำนวน 78 คน และใช้การสนทนากลุ่ม จำนวน 12 คน ตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหาของแบบสอบถามโดยผู้เชี่ยวชาญ 3 ท่านมีค่าสัมประสิทธิ์อัลฟ่าของครอนบัช 0.96 และนำแต่ละข้อคำามมาหาค่าตัวชี้วัดความสอดคล้อง พบว่าทุกข้อมีค่ามากกว่า 0.50 เก็บรวบรวมข้อมูลระหว่างวันที่ 17 เมษายน 2560 ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม 2560 สติติที่ใช้วิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ สติติเชิงพรรณนา เช่น ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่ามอธฐาน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และใช้สติติอนุมานหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน และการวิเคราะห์ทดสอบพหุคุณแบบขั้นตอน โดยกำหนดระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากการศึกษา พบว่า ประชากรส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 79.5 อายุเฉลี่ย 29.9 ปี ( $S.D. = 6.9$  ปี) สถานภาพโสด คิดเป็นร้อยละ 67.9 การศึกษาระดับปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 62.8 รายได้ 10,000 – 20,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 74.4 ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน 1 – 5 ปี คิดเป็นร้อยละ 50.0 การปฏิบัติงานอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 3.85 ( $S.D. = 0.56$ ) ภาพรวมแรงจูงใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 3.92 ( $S.D. = 0.29$ ) คุณลักษณะส่วนบุคคลด้านระยะเวลาในการ

ปฏิบัติงาน มีความสัมพันธ์ทางบวกในระดับต่ำ กับการปฏิบัติงานของเจ้าพนักงานทันต สาธารณสุขที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพตำบล จังหวัดสกลนคร ส่วนแรงจูงใจมี ความสัมพันธ์ทางบวกในระดับปานกลางอย่างมี นัยสำคัญทางสถิติ ( $r = 0.556$ ,  $p\text{-value} < 0.001$ ) โดย ปัจจัยด้านความสำเร็จในหน้าที่ การงาน ด้านการได้รับความยอมรับนับถือและ คุณลักษณะส่วนบุคคลด้านระดับการศึกษา (ปริญญาตรีขึ้นไป) สามารถพยากรณ์การ ปฏิบัติงาน ของเจ้าพนักงานทันต สาธารณสุขที่ ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จังหวัดสกลนคร ได้ร้อยละ  $37.8$  ( $R^2 = 0.378$ ,  $p\text{-value} < 0.001$ )

**คำสำคัญ :**แรงจูงใจ; คุณลักษณะส่วนบุคคล;  
การปฏิบัติงานของเจ้าพนักงานทันต สาธารณสุข

## บทนำ

ปัญหาสุขภาพช่องปากในประเทศไทย ถึงแม้จะมีแนวโน้มลดลง แต่ก็ยังคงเป็นปัญหา หลักของการสาธารณสุขโดยเฉพาะปัญหา สุขภาพช่องปากทั้งโรคฟันผุและปริทันต์อักเสบ โดยเมื่อถ้าไม่ได้รับการดูแลรักษาอย่างทันท่วงที โรคนี้จะลุกลามและทำให้สูญเสียฟันในที่สุด เนื่องจากค่าบริการรักษาโรคในช่องปากและ ฟันฟุ้สภายในประเทศมีราคาแพงอีกทั้งภาครัฐยังไม่ สามารถสนับสนุนต่อความต้องการได้เท่าที่ควร ดังนั้น จึงมีการยึดหลักแนวคิดการพัฒนาแบบ บูรณาการเป็นองค์รวม ที่มีคนเป็นศูนย์กลาง<sup>1</sup> โดยจากการสำรวจสภาวะสุขภาพช่องปาก

ระดับประเทศทุก 5 ปี พบว่า ยังคงมีปัจจัยเสี่ยง ต่อการเกิดโรคและการสูญเสียฟัน จึงควรมีการ สนับสนุนส่งเสริม ป้องกัน รักษาและฟื้นฟู ซึ่ง เป็นเรื่องที่จำเป็น เพื่อให้มีสภาวะช่องปากที่ดี อย่างต่อเนื่อง<sup>2</sup> โดยมีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลกระจายไปสู่ระดับตำบลทั่วประเทศ ที่เน้น การบริการแบบเชิงรุกโดยเน้นการส่งเสริม สุขภาพและการป้องกันโรคเป็นหลัก ซึ่งเป็นการ บริการสุขภาพแบบองค์รวมและเชื่อมโยงการส่ง ต่อแบบมีประสิทธิภาพ เพื่อให้สามารถ จัดบริการสุขภาพที่มีคุณภาพ และเกิดการใช้ ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัดอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นการเพิ่มศักยภาพของเจ้าหน้าที่ สาธารณสุข<sup>3</sup>

เจ้าพนักงานทันต สาธารณสุขจึงถือเป็น บุคลากรทางสาธารณสุขที่สำคัญที่จะนำไปสู่ ความสำเร็จได้ตามเป้าหมาย จึงต้องมีความ พึงออม ความเต็มใจ ทุ่มเทหั้งความรู้ ความสามารถในการทำงาน จึงจะสามารถ ปฏิบัติงานให้ประสบผลสำเร็จได้อย่างมี ประสิทธิภาพ ดังนั้นในการทำงานด้านทันต สาธารณสุขมีความเกี่ยวข้องกับปัจจัยหลาย ประการ ปัจจัยคุณลักษณะด้านบุคคล<sup>4</sup> อาจจะ เป็นปัจจัยที่สำคัญต่อการปฏิบัติงานของทันต สาธารณสุขปฏิบัติงานในโรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพตำบล จังหวัดสกลนคร นอกจากนี้ยัง พบว่าแรงจูงใจเป็นปัจจัยหนึ่งซึ่งมีความสำคัญต่อ การปฏิบัติงานของเจ้าพนักงานทันต สาธารณสุข จากแนวคิดและทฤษฎีของ Herzberg เชื่อว่า แรงจูงใจในการทำงานประกอบด้วยปัจจัย 2 กลุ่มคือ ปัจจัยจูง และปัจจัยค้าจูน<sup>5</sup> อาจมีผลต่อ การปฏิบัติงานของเจ้าพนักงานทันต สาธารณสุข ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบล