

## บทที่ 5

### สรุปผลการศึกษา อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

บทนี้กล่าวถึงสรุปผลการศึกษา อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ ซึ่งประกอบด้วย  
ข้อเสนอแนะเพื่อการนำไปใช้ และข้อเสนอแนะสำหรับการศึกษาครั้งต่อไป

#### 5.1 สรุปผลการศึกษา

##### ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

กลุ่มตัวอย่างแพทย์ในโรงพยาบาลชุมชน (โรงพยาบาลระดับอำเภอ) สังกัดกระทรวง  
สาธารณสุขในจังหวัดเชียงใหม่ จากการศึกษานี้ จำนวน 93 คน มีดังต่อไปนี้

เพศ เป็นเพศชาย 58 คน (ร้อยละ 62.4) และเพศหญิง 35 คน (ร้อยละ 37.6)

อายุ พิสัย 26 – 57 ปี อายุเฉลี่ย  $36.44 \pm 6.86$  ปี

โดยมีอายุอยู่ในช่วง 31-35 ปี มากที่สุด เป็นจำนวน 24 คน (ร้อยละ 25.8) รองลงมา ได้แก่ ช่วง  
36-40 ปี และ อายุไม่เกิน 30 ปี จำนวน 22 คน (ร้อยละ 23.7) ช่วง 41-45 ปี จำนวน 16 คน (ร้อยละ 17.2)  
ช่วง 46-50 ปี จำนวน 7 คน (ร้อยละ 7.5) ช่วง 51-55 ปี จำนวน 11 คน (ร้อยละ 6.4) และอายุมากกว่า 50 ปี  
ขึ้นไป จำนวน 2 คน (ร้อยละ 2.2)

ระยะเวลาที่ทำงานในโรงพยาบาลปัจจุบัน พิสัย  $0.08 - 31$  ปี เฉลี่ย  $5.83 \pm 5.77$  ปี

โดยมีระยะเวลาทำงานในโรงพยาบาลอยู่ในช่วง 1 – 3 ปีมากที่สุด เป็นจำนวน 42 คน (ร้อยละ 45.2) รองลงมา ได้แก่ ช่วง 4 – 6 ปี เป็นจำนวน 19 คน (ร้อยละ 20.4) มากกว่า 10 ปีขึ้นไป เป็นจำนวน  
18 คน (ร้อยละ 19.4) ช่วง 7 – 9 ปี เป็นจำนวน 10 คน (ร้อยละ 10.8) และน้อยกว่า 1 ปีเป็นจำนวน 4 คน  
(ร้อยละ 4.3)

สถานภาพการใช้ทุนรัฐบาล มีการทำงานเพื่อใช้ทุนรัฐบาลหมดแล้ว มากที่สุด เป็นจำนวน 71  
คน (ร้อยละ 76.3) และมีแพทย์ที่ทำงานเพื่อใช้ทุนรัฐบาลอยู่เป็นจำนวน 22 คน (ร้อยละ 23.7)

ความใกล้ระห่ำของพยาบาลกับภูมิลำเนาเดิม ทำงานอยู่ในภูมิลำเนาเดิมมากที่สุด จำนวน 54 คน (ร้อยละ 58.1) ที่เหลือทำงานอยู่ในจังหวัดที่ไม่มีอาณาเขตติดต่อกับภูมิลำเนาเดิม จำนวน 27 คน (ร้อยละ 29.0) และทำงานอยู่ในจังหวัดที่มีอาณาเขตติดต่อกับภูมิลำเนาเดิม จำนวน 12 คน (ร้อยละ 12.9)

สถานภาพสมรส สมรสแล้ว จำนวน 52 คน โดยสมรสนานมากกว่า 1 ปี จำนวน 48 คน (ร้อยละ 51.1) และเพิ่งสมรสยังไม่ถึง 1 ปี จำนวน 4 คน (ร้อยละ 4.3) เป็นโสด จำนวน 39 คน (ร้อยละ 41.9) ที่เหลือหน้ายา/หยา/แยกกันอยู่กับคู่สมรส จำนวน 2 คน (ร้อยละ 2.2) และในผู้ที่สมรสแล้วคู่สมรสอยู่ที่เดียวกัน จำนวน 43 คน (ร้อยละ 46.2) สมรสแล้วและคู่สมรสอยู่คนละที่ จำนวน 9 คน (ร้อยละ 9.7)

สถาบันที่จบแพทยศาสตร์บัณฑิต จบแพทยศาสตร์บัณฑิตจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่มากที่สุด จำนวน 83 คน (ร้อยละ 89.3) รองลงไป ได้แก่ ศิริราช จำนวน 4 คน (ร้อยละ 4.3) จุฬาลงกรณ์ จำนวน 2 คน (ร้อยละ 2.1) ขอนแก่น จำนวน 2 คน (ร้อยละ 2.1) รามาธิบดี จำนวน 1 คน (ร้อยละ 1.1) และรังสิต จำนวน 1 คน (ร้อยละ 1.1)

การศึกษาระดับสูงสุด จบการศึกษาสูงสุด ในระดับแพทยศาสตร์บัณฑิต มากที่สุด จำนวน 48 คน (ร้อยละ 51.6) รองลงไป ได้แก่ บัณฑิตวิชาชีพ (ว.ว.) จำนวน 31 คน (ร้อยละ 33.4) อนุบัณฑิตวิชาชีพ (อ.ว.) จำนวน 11 คน (ร้อยละ 11.8) และจบการศึกษาจากสาขาวิชานอก จำนวน 1 คน (ร้อยละ 3.2)

รายได้เฉพาะจากโรงพยาบาลรัฐ มีรายได้ 50,000 - 100,000 บาท/เดือน เป็นจำนวนมากที่สุด คือ 87 คน (ร้อยละ 93.6) รองลงไป มีรายได้เฉพาะจากโรงพยาบาลรัฐ 100,001 - 150,000 บาท/เดือน จำนวน 3 คน (ร้อยละ 3.2) และน้อยกว่า 50,000 บาท/เดือน จำนวน 3 คน (ร้อยละ 3.2)

รายได้รวม (ทั้งจากโรงพยาบาลรัฐ และแหล่งอื่น) มีรายได้รวม 50,000 - 100,000 บาท/เดือน เป็นจำนวนมากที่สุด คือ 72 คน (ร้อยละ 77.3) รองลงไป ได้แก่ 100,001 - 150,000 บาท/เดือน จำนวน 18 คน (ร้อยละ 19.4) น้อยกว่า 50,000 บาท/เดือน จำนวน 2 คน (ร้อยละ 2.2) และ 150,001 - 200,000 บาท/เดือน จำนวน 1 คน (ร้อยละ 1.1)

รายได้รวม (ทั้งจากโรงพยาบาลรัฐ และแหล่งอื่น) ขั้นต่ำ มีรายได้รวมน้อยกว่า 50,000 บาท/เดือน จำนวน 2 คน (ร้อยละ 2.2) มากกว่า 50,000 บาท/เดือน จำนวน 91 คน (ร้อยละ 97.8) มากกว่า 100,000 บาท/เดือน จำนวน 19 คน (ร้อยละ 20.4) มากกว่า 150,000 บาท/เดือน จำนวน 1 คน (ร้อยละ 1.1)

อิทธิพลของการปลูกฝังจากโรงพยาบาลรัฐ ต่อการปฏิบัติงานในโรงพยาบาลของรัฐ ส่วนใหญ่คิดว่าสิ่งที่ได้รับการปลูกฝังมาจากโรงพยาบาลรัฐ เนื่องจากโรงพยาบาลรัฐ ไม่ได้มีส่วนในการตัดสินใจที่ทำให้มาปฏิบัติงานในโรงพยาบาลของรัฐ โดยมีจำนวน 24 คน (ร้อยละ 25.8) แต่อีกกลุ่มนี้คิดว่ามีส่วนช่วยโดยมีจำนวน 24

คน (ร้อยละ 25.8) รองลงไป คือคิดว่าเป็นสาเหตุให้ยังทำงานอยู่ต่อไป จำนวน 19 คน (ร้อยละ 20.4) คิดว่าทำให้รู้สึกภูมิใจ จำนวน 16 คน (ร้อยละ 17.2) และคิดว่าจะทำให้ประสบความสำเร็จในชีวิตได้ จำนวน 10 คน (ร้อยละ 10.8)

แผนการอยู่หรือลาออกจากโรงพยาบาล ส่วนใหญ่ยังไม่คิดที่จะขยับหรือลาออก จำนวน 77 คน (ร้อยละ 82.8) ที่เหลือ 16 คน มีแผนการที่จะขยับหรือลาออก (ร้อยละ 17.2) โดยกำลังมองหาลู่ทางที่จะขยับหรือลาออก จำนวน 8 คน (ร้อยละ 8.6) อยู่ระหว่างดำเนินการขอเข้าไปโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุขอื่น จำนวน 2 คน (ร้อยละ 2.2) และอื่นๆ โดยระบุรายละเอียดว่าจะไปศึกษาต่อ จำนวน 6 คน (ร้อยละ 6.4)

## ส่วนที่ 2 ความผูกพันต่อองค์กร และการฝึกอบรมในงาน

ความผูกพันต่อองค์กร แพทย์ในโรงพยาบาลชุมชน (โรงพยาบาลระดับอำเภอ) สังกัดกระทรวงสาธารณสุขในจังหวัดเชียงใหม่ มีความผูกพันต่อองค์กรโดยรวม อยู่ในระดับมาก และแต่ละคนมีความคิดเห็น ไม่แตกต่างกันมาก ปัจจัยที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ทัศนคติต่อการตัดสินใจเลือกทำงานกับองค์กร (OC15) ความรู้สึกภักดีต่อองค์กร (OC3) การทุ่มเทให้กับความสำเร็จขององค์กร (OC1) ตามลำดับ

### การฝึกอบรมในงาน

แพทย์ในโรงพยาบาลชุมชน (โรงพยาบาลระดับอำเภอ) สังกัดกระทรวงสาธารณสุขในจังหวัดเชียงใหม่ มีการฝึกอบรมโดยรวม อยู่ในระดับปานกลาง และแต่ละคนมีความคิดเห็น ไม่แตกต่างกันมาก

### ปัจจัยการฝึกอบรมในงาน 6 ด้าน

แพทย์ในโรงพยาบาลชุมชน (โรงพยาบาลระดับอำเภอ) สังกัดกระทรวงสาธารณสุขในจังหวัดเชียงใหม่ มีการฝึกอบรมในงาน ด้านองค์กร (JEO) ใกล้เคียงกับการฝึกอบรมในงาน ด้านชุมชน (JEC) คืออยู่ในระดับปานกลาง และแต่ละคนมีความคิดเห็น ไม่แตกต่างกันมาก

1) **ด้านความlongตัวในองค์กร (FO)** แพทย์มีการฝึกอบรมในงาน อยู่ในระดับมาก และแต่ละคนมีความคิดเห็น ไม่แตกต่างกันมาก ปัจจัยที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด 3 อันดับแรกที่ไม่แตกต่างกัน ได้แก่ ความภูมิใจที่มีโอกาสได้ช่วยเหลือคนทุกระดับ (FO5) ความชอบในเพื่อนร่วมงาน (FO2) และการมีโอกาสได้ใช้ทักษะและความสามารถอย่างเต็มที่ (FO3) ตามลำดับ

2) ด้านความลงตัวในชุมชน (FC) แพทย์มีการฝังตรึงในงาน อยู่ในระดับปานกลาง และแต่ละคนมีความคิดเห็นไม่แตกต่างกันมาก ปัจจัยที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด 3 อันดับแรกที่ไม่แตกต่างกัน ได้แก่ ความชอบในสภาพแวดล้อมที่อยู่กันอย่างครอบครัวเดียวกัน (FC2) ความรักในสถานที่พักอาศัย (FC3) และความเข้ากันได้กับชุมชนที่อาศัย (FC1) ตามลำดับ

3) ด้านพัฒนาองค์กร (LO) แพทย์มีการฝังตรึงในงาน อยู่ในระดับปานกลาง และแต่ละคนมีความคิดเห็นไม่แตกต่างกันมาก ปัจจัยที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ การมีเพื่อนร่วมงานที่ดี ที่ต้องพึ่งพาตนเองหลายคน (LO3) ความผูกพันกับผู้ป่วยที่ดูแลกันมานาน (LO5) และ การมีผู้บริหารชุดปัจจุบัน (LO2) ตามลำดับ

4) ด้านพัฒนาชุมชน (LC) แพทย์ มีการฝังตรึงในงาน อยู่ในระดับน้อย และแต่ละคนมีความคิดเห็นไม่แตกต่างกันมาก ปัจจัยที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด 2 อันดับแรกที่แตกต่างกัน ได้แก่ การมีครอบครัวและญาติอาศัยอยู่ในชุมชน (LC1) และการลงหลักปักฐานในชุมชนไปมากแล้ว (LC2) ตามลำดับ

5) ด้านสิ่งที่ต้องஸະເກີຍກັບອົງຄົງ (SO) แพทย์มีการฝังตรึงในงาน อยู่ในระดับปานกลาง และแต่ละคนมีความคิดเห็นไม่แตกต่างกันมาก ปัจจัยที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด 3 อันดับแรกที่ไม่แตกต่างกัน ได้แก่ การได้รับเกียรติจากเพื่อนร่วมงาน (SO9) ค่าตอบแทนที่เหมาะสมกับผลงานที่ทำ (SO3) และการมีอิสระที่จะเลือกวิธีการทำให้บรรลุเป้าหมายในการทำงาน (SO6) ตามลำดับ

6) ด้านสิ่งที่ต้องສະເກີຍກັບชຸນໜີ (SC) แพทย์มีการฝังตรึงในงาน อยู่ในระดับปานกลาง และแต่ละคนมีความคิดเห็นแตกต่างกันมาก ปัจจัยที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด 3 อันดับแรกที่ไม่แตกต่างกัน ได้แก่ การได้รับความเคารพนับถือจากผู้คนในชุมชน (SC2) การเป็นชุมชนที่มีความปลอดภัย (SC1) และสภาพแวดล้อมในชุมชนไม่เป็นมลพิษ (SC3) ตามลำดับ

### ส่วนที่ 3 ความแตกต่างของข้อมูลทั่วไป ระหว่างแพทย์ในโรงพยาบาลชุมชน (โรงพยาบาลระดับอำเภอ) สังกัดกระทรวงสาธารณสุขในจังหวัดเชียงใหม่กับกลุ่มที่ไม่คิดลาออก กับกลุ่มที่คิดจะลาออก

กลุ่มตัวอย่างแพทย์ในโรงพยาบาลชุมชน (โรงพยาบาลระดับอำเภอ) สังกัดกระทรวงสาธารณสุขในจังหวัดเชียงใหม่จากการศึกษานี้ มีจำนวนทั้งสิ้น 93 คน แบ่งเป็นกลุ่มที่ยังไม่คิดจะย้ายหรือลาออก จำนวน 77 คน (ร้อยละ 82.8) และที่มีแผนการจะย้ายหรือลาออก มีจำนวน 16 คน (ร้อยละ 17.2)

พบว่าข้อมูลทั่วไปของแพทย์กลุ่มที่ยังไม่คิดลาออก กับกลุ่มที่คิดจะลาออก ส่วนใหญ่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

อายุ - อายุเฉลี่ยของกลุ่มที่ยังไม่คิดลาออก เท่ากับ  $37.25 \pm 6.86$  ปี ส่วนกลุ่มที่คิดจะลาออก เท่ากับ  $32.56 \pm 5.57$

ระยะเวลาที่ทำงานในโรงพยาบาล - ระยะเวลาเฉลี่ยของกลุ่มที่ยังไม่คิดลาออก เท่ากับ 3.08 ± 1.28 ปี ส่วนกลุ่มที่คิดจะลาออก เท่ากับ  $2.38 \pm 0.81$  ปี

สัดส่วนของแพทย์กลุ่มที่คิดจะลาออกต่อกลุ่มที่ยังไม่คิดลาออก ในกลุ่มที่กำลังใช้ทุนรัฐบาลอยู่มากกว่า กลุ่มที่ใช้ทุนรัฐบาลหมดแล้ว

กลุ่มที่ยังไม่คิดลาออก กับกลุ่มที่คิดจะลาออก มีความแตกต่างกันในปัจจัยเรื่องสถานภาพการสมรส โดยสัดส่วนของแพทย์กลุ่มที่คิดจะลาออกต่อกลุ่มที่ยังไม่คิดลาออก ในกลุ่มสถานภาพโสดมีมากกว่ากลุ่มที่สมรสแล้ว

กลุ่มที่ยังไม่คิดลาออก กับกลุ่มที่คิดจะลาออก มีความแตกต่างกันในปัจจัยเรื่อง การได้อยู่ที่เดียวกันกับคู่สมรส โดยสัดส่วนของแพทย์กลุ่มที่คิดจะลาออกต่อกลุ่มที่ยังไม่คิดลาออก ในกลุ่มที่สมรสแล้วและได้อยู่ที่เดียวกันกับคู่สมรส น้อยกว่าในกลุ่มที่เป็นโสด หมาย/หย่า/แยกกันอยู่ หรือสมรสแล้วแต่อยู่คู่คนละที่กับคู่สมรส

ในขณะที่ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มที่ยังไม่คิดลาออก กับกลุ่มที่คิดจะลาออก บางส่วนไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ คือ เพศ และการได้ทำงานในภูมิลำเนาเดิม ของกลุ่มที่ยังไม่คิดลาออก กับกลุ่มที่คิดจะลาออก ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติเช่นกัน

ส่วนสถาบันที่จบแพทยศาสตร์บัณฑิต การศึกษาระดับสูงสุด รายได้เฉพาะจากโรงพยาบาลรัฐ รายได้รวม และความแตกต่างระหว่างรายได้เฉพาะโรงพยาบาลรัฐกับรายได้รวม ไม่สามารถหาความแตกต่างทางสถิติระหว่างกลุ่มตัวอย่างแพทย์ 2 กลุ่มได้ เนื่องจากความถี่ของข้อมูลไม่เพียงพอ

**ส่วนที่ 4 ความแตกต่างของ ความผูกพันต่อองค์กร และการฝังตรึงในงาน ระหว่างแพทย์ในโรงพยาบาลชุมชน (โรงพยาบาลระดับอําเภอ) สังกัดกระทรวงสาธารณสุขในจังหวัดเชียงใหม่กับกลุ่มที่ไม่คิดลาออก กับกลุ่มที่คิดจะลาออก**

พบว่าแพทย์กลุ่มที่ไม่คิดลาออก มีความผูกพันต่อองค์กร โดยภาพรวม มากกว่ากลุ่มที่คิดจะลาออก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ส่วนแพทย์กลุ่มที่ไม่คิดลาออก มีการฝังตรึงในงาน ทั้งโดยภาพรวม และปัจจัยอื่นๆ เช่น ความต้องการเงินเดือน ความพึงพอใจกับการทำงาน ความพึงพอใจกับสภาพการทำงาน ความพึงพอใจกับหัวหน้ากลุ่มที่ไม่คิดลาออก แต่ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ยกเว้นเพียงปัจจัยการฝังตรึงในงาน ด้านความลงตัวในองค์กร (FO) เท่านั้น ที่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ระหว่าง 2 กลุ่ม โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ความผูกพันต่อองค์กร แพทย์กลุ่มที่ไม่คิดลาออก มีความผูกพันต่อองค์กรโดยรวมมากกว่ากลุ่มที่คิดจะลาออกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ปัจจัยที่แพทย์กลุ่มที่ไม่คิดลาออกมีมากกว่ากลุ่มที่คิดจะลาออกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ได้แก่ ความรู้สึกภักดีต่อองค์กร (OC3) องค์กรเป็นแรงบันดาลใจให้สร้างผลงาน (OC8) และการสนับสนุนจากอонаคตขององค์กร (OC13)

ปัจจัยที่ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติระหว่าง 2 กลุ่ม ได้แก่ การทุ่มเทให้กับความสำเร็จขององค์กร (OC1), ทัศนคติว่าองค์กรเป็นที่น่าทำงาน (OC2), การยอมรับงานที่ได้รับมอบหมาย (OC4), ค่านิยมส่วนตัวสอดคล้องกับความต้องการขององค์กร (OC5), ความภูมิใจที่เป็นส่วนหนึ่งขององค์กร (OC6), การเห็นคุณค่าในการยึดติดกับองค์กรเมื่อเทียบกับการอยู่กับองค์กรอื่น (OC7), ความมุ่งมั่นที่จะอยู่กับองค์กรภายใต้สถานการณ์ที่ไม่แน่นอน (OC9), ความยินดีที่ได้ทำงานกับองค์กร (OC10), การเห็นอนาคตจากการยึดติดกับองค์กร (OC11), การยอมรับนโยบายเกี่ยวกับลูกจ้างขององค์กร (OC12), ความเลื่อมใสต่อองค์กรในฐานะที่เป็นองค์กรที่ดีที่สุด (OC14) และทัศนคติต่อการตัดสินใจเลือกทำงานกับองค์กร (OC15)

การฝังตรึงในงานโดยรวม ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ในแพทย์กลุ่มที่ไม่คิดลาออก กับกลุ่มที่คิดจะลาออก

### ปัจจัยการฝังตรึงในงาน 6 ด้าน

ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ระหว่างแพทย์กลุ่มที่ไม่คิดลาออก กับกลุ่มที่คิดจะลาออก เกี่ยวกับการฝังตรึงในงาน ด้านองค์กร (JEO) และ ด้านชุมชน (JEC)

1) ด้านความลงตัวในองค์กร (FO) แพทย์กลุ่มที่ไม่คิดลาออก มีการฝังตรึงในงานมากกว่ากลุ่มที่คิดจะลาออกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ปัจจัยที่แพทย์กลุ่มที่ไม่คิดลาออกมีมากกว่ากลุ่มที่คิดจะลาออกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ได้แก่ ความภูมิใจที่มีโอกาสได้ช่วยเหลือคนทุกระดับ (FO5)

ปัจจัยอื่นที่เกือนมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติระหว่าง 2 กลุ่ม คือ ความชอบในเพื่อนร่วมงาน (FO2)

ปัจจัยที่ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติระหว่าง 2 กลุ่ม ได้แก่ การเห็นอนาคตจากการยึดติดกับองค์กร (FO1), การมีโอกาสได้ใช้ทักษะและความสามารถอย่างเต็มที่ (FO3), ตารางเวลาการทำงานที่เหมาะสมและยืดหยุ่น (FO4), การมีอำนาจในการบริหารงาน และหน้าที่ความรับผิดชอบ (FO6), ความเข้ากันได้กับโรงพยาบาล (FO7) และโรงพยาบาลมองเห็นคุณค่าของตัวเอง (FO8)

2) ด้านความลงตัวในชุมชน (FC) แพทย์กลุ่มที่ไม่คิดถืออุด ไม่มีความแตกต่างกับกลุ่มที่คิดจะถืออุด อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ปัจจัยอย่างทุกด้าน ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติระหว่าง 2 กลุ่ม ได้แก่ ความเข้ากันได้กับชุมชนที่อาศัย (FC1), ความชอบในสภาพแวดล้อมที่อยู่กันอย่างครอบครัวเดียวกัน (FC2), ความรักในสถานที่พักอาศัย (FC3), ความรู้สึกว่าชุมชนเหมือนเป็นบ้านของตัวเอง (FC4) และการมีกิจกรรมยามว่างที่ชื่นชอบ ในบริเวณที่อาศัย (FC5)

3) ด้านพัฒโนองค์กร (LO) แพทย์กลุ่มที่ไม่คิดถืออุด ไม่มีความแตกต่างกับกลุ่มที่คิดจะถืออุด อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ปัจจัยที่แพทย์กลุ่มที่ไม่คิดถืออุดมีมากกว่ากลุ่มที่คิดจะถืออุด อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ได้แก่ ระยะเวลาที่ทำงานในโรงพยาบาล (LO6) และพบว่าปัจจัยอย่างการฝังตรึงในงาน ด้านพัฒโนองค์กร (LO) ที่แพทย์กลุ่มที่ไม่คิดถืออุดมีน้อยกว่ากลุ่มที่คิดจะถืออุด อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติได้แก่ การมีแพทย์รุ่นพี่ที่สร้างสรรค์ (LO4)

ส่วนปัจจัยอย่างที่ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติระหว่าง 2 กลุ่ม ได้แก่ การเป็นสมาชิกในคณะกรรมการ หรือกรรมการหอการค้า (LO1), การมีผู้บริหารชุดปัจจุบัน (LO2), การมีเพื่อนร่วมงานที่ต้องพึ่งพาคนเองหอการค้า (LO3) และความผูกพันกับผู้ป่วยที่ดูแลกันมานาน (LO5)

4) ด้านพัฒนาชุมชน (LC) แพทย์กลุ่มที่ไม่คิดถืออุด ไม่มีความแตกต่างกับกลุ่มที่คิดจะถืออุด อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ปัจจัยที่แพทย์กลุ่มที่ไม่คิดถืออุดมีมากกว่ากลุ่มที่คิดจะถืออุด อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ได้แก่ การลงหลักปักฐานในชุมชนไปมากแล้ว (LC2) และแพทย์กลุ่มที่ไม่คิดถืออุดมีน้อยกว่ากลุ่มที่คิดจะถืออุด อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ได้แก่ การมีครอบครัวและญาติอาศัยอยู่ในชุมชน (LC1), การมีเพื่อนสนิทอาศัยอยู่ในชุมชน (LC3)

ปัจจัยที่ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ระหว่างแพทย์กลุ่มที่ไม่คิดถืออุด กับกลุ่มที่คิดจะถืออุด ได้แก่ การมีความเห็นทางการเมืองตรงกับชุมชน (LC4)

5) ด้านสิ่งที่ต้องสะเทือนภัยกับองค์กร (SO) แพทย์กลุ่มที่ไม่คิดถืออุด ไม่มีความแตกต่างกับกลุ่มที่คิดจะถืออุด อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ปัจจัยอย่างทุกด้าน ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติระหว่าง 2 กลุ่ม ได้แก่ ความรู้สึกมั่นคงจากการอยู่ในระบบราชการ (SO1), การมีโอกาสได้ไปประชุมวิชาการทั้งในและต่างประเทศ (SO2), ค่าตอบแทนที่เหมาะสมกับผลงานที่ทำ (SO3), ความรู้สึกสูญเสียที่ต้องย้ายอุดไปจาก

โรงพยาบาล (SO4), การมีโอกาสสูงในการเลื่อนตำแหน่ง (SO5), การมีอิสรภาพที่จะเลือกวิธีการทำให้บรรลุเป้าหมายในการทำงาน (SO6), ความเสียดายสวัสดิการต่างๆ ในปัจจุบัน (SO7), การได้รับการยอมรับจากสังคมมากกว่าการเป็นแพทย์ในโรงพยาบาลเอกชน (SO8) และการได้รับเกียรติจากเพื่อนร่วมงาน (SO9)

6) ด้านสิ่งที่ต้องສละกุณชุมชน (SC) 医院 แพทย์กลุ่มที่ไม่คิดลาออก ไม่มีความแตกต่างกับกลุ่มที่คิดจะลาออก อายุรุ่นเดียวกันทางสถิติ

ปัจจัยอย่างทุกด้าน ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติระหว่าง 2 กลุ่ม ได้แก่ การเป็นชุมชนที่มีความปลดปล่อย (SC1), ความเครียดจากการผู้คนในชุมชน (SC2), สภาพแวดล้อมในชุมชน ไม่เป็นผลพิษ (SC3) และชุมชนมีสิ่งอำนวยความสะดวกในชุมชน (SC4)

## ส่วนที่ 5 ความสัมพันธ์ระหว่างการคงอยู่ในระบบราชการ (Retention) กับความพึงพอใจในงาน ความผูกพันต่อองค์กร และการฝังตรงในงาน

1) การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ (Correlation) ระหว่างอัตราการคงอยู่ในงาน กับปัจจัยต่างๆ

อัตราการคงอยู่ในงาน ไม่มีความสัมพันธ์กับการฝังตรงในงาน โดยรวม และปัจจัยอย่างการฝังตรงในงานส่วนใหญ่ ได้แก่ ด้านความลงตัวในชุมชน(FC) ด้านสิ่งที่ต้องสละกุณชุมชน (SO) ด้านสิ่งที่ต้องสละกุณชุมชน (SC) ด้านพันธะในองค์กร (LO) และปัจจัยด้านพันธะในชุมชน (LC)

อัตราการคงอยู่ในงานมีความสัมพันธ์เชิงบวกกับปัจจัยอย่างการฝังตรงในงานเพียงด้านเดียว คือปัจจัยด้านความลงตัวในองค์กร (FO) ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

อัตราการคงอยู่ในงานมีความสัมพันธ์เชิงบวกอยู่ สถานภาพการใช้ทุนรัฐบาล ระยะเวลาที่ทำงานในโรงพยาบาล สิ่งที่ได้รับปลูกฝังจากโรงเรียนแพทย์ และความผูกพันต่อองค์กร ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

2) การวิเคราะห์สหสัมพันธ์เชิงส่วน (Partial Correlation Coefficients) ระหว่างอัตราการคงอยู่ในงาน กับความผูกพันต่อองค์กร และการฝังตรงในงาน

ความผูกพันต่อองค์กร มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับอัตราการคงอยู่ในงาน ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 เมื่อมีการฝังตรงในงานเป็นตัวแปรควบคุม ( $r = 0.255$ ) ในขณะที่การฝังตรงในงาน ไม่มีความสัมพันธ์ กับอัตราการคงอยู่ในงาน เมื่อมีความผูกพันต่อองค์กร เป็นตัวแปรควบคุม

3) การวิเคราะห์การลดด้อยพหุคุณแบบเพิ่มหรือลดตัวแปรเป็นขั้นๆ (Stepwise Multiple Regression Analysis)

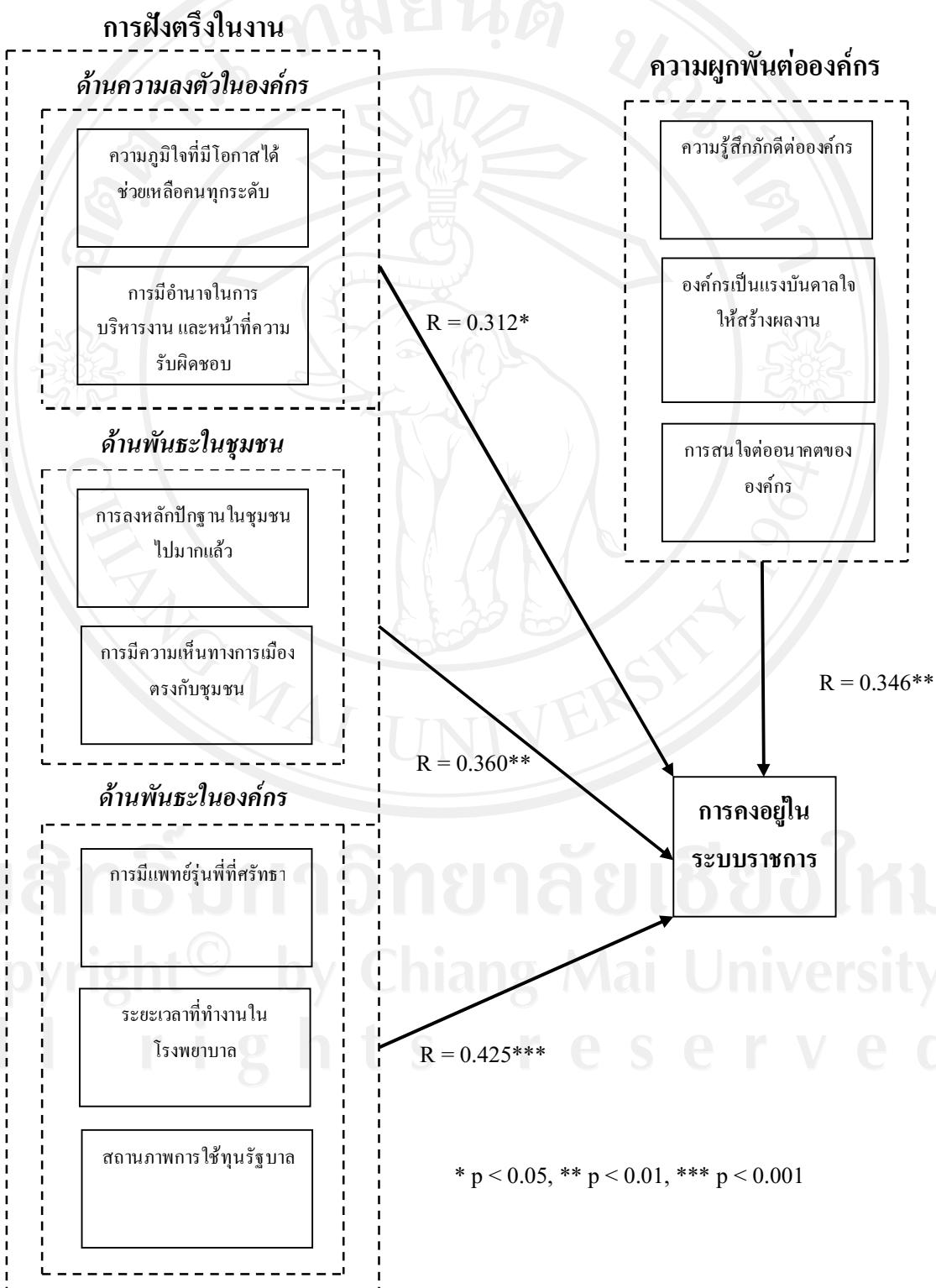
การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรต้น (ความผูกพันต่อองค์กร (OC) และการฝังตรึงในงาน (JE)) กับตัวแปรตาม (อัตราการคงอยู่ในงาน) พบว่าตัวแปรที่มีความสัมพันธ์ต่ออัตราการคงอยู่ในงาน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ มีเพียงตัวแปรเดียว ได้แก่ ความผูกพันต่อองค์กร (OC) และเป็นความสัมพันธ์เชิงบวก

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรต้น (ปัจจัยอิทธิพลขององค์กรของทั้ง 15 ปัจจัย) กับตัวแปรตาม (อัตราการคงอยู่ในงาน) พบว่าตัวแปรที่มีความสัมพันธ์ต่ออัตราการคงอยู่ในงาน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ มี 3 ตัวแปร ได้แก่ ความรู้สึกภักดีต่องค์กร (OC3) องค์กรเป็นแรงบันดาลใจ ให้สร้างผลงาน (OC8) และการสนับสนุนจากผู้บังคับบัญชา (OC13) เป็นตัวพยากรณ์ที่มีอิทธิพลสูงสุด และเป็นความสัมพันธ์เชิงบวก

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรต้น (ปัจจัยอื่นในการฝังศรีงในงานแต่ละด้าน ทั้ง 6 ด้าน) กับตัวแปรตาม (อัตราการคงอยู่ในงาน) พบว่าตัวแปรที่มีความสัมพันธ์ต่ออัตราการคงอยู่ในงาน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ มี 7 ตัวแปร ได้แก่ ความภูมิใจที่มีโอกาสได้ช่วยเหลือคนทุกระดับ (FO5) การมีอำนาจในการบริหารงาน และหน้าที่ความรับผิดชอบ (FO6) การลงหลักปักฐานในชุมชนไปมากแล้ว (LC2) ระยะเวลาที่ทำงานในโรงพยาบาล (LO6) และสถานภาพการใช้ทุนรัฐบาล (LO7) เป็นตัวพยากรณ์ที่มีอิทธิพลสูงสุด และเป็นความสัมพันธ์เชิงบวก โดยที่การมีความเห็นทางการเมืองตรงกับชุมชน (LC4) และการมีแพทย์รุ่นพี่ที่ศรัทธา (LO4) เป็นตัวพยากรณ์ที่มีอิทธิพลสูงสุด และเป็นความสัมพันธ์เชิงลบ

จากคำถ้ามป่วยเปิดที่ให้แพทย์ได้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับสาเหตุที่แพทย์ยังคงรับราชการอยู่ ผู้ศึกษาได้ทำการรวบรวมข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะในประเด็นต่างๆ ดังต่อไปนี้  
แพทย์แสดงออกถึงความรักในโรงพยาบาลที่ตนเองทำงานอยู่ สถานที่ทำงานใกล้บ้านใกล้ที่ทำงานของภรรยา ใกล้เมืองและที่เรียนของบุตรเวลา ทำงานของระบบราชการมีความยืดหยุ่นมากกว่าระบบเอกชน รู้สึกว่าเพื่อนร่วมงานในทุกระดับชั้นของระบบราชการมีความจริงใจมากกว่า คนในครอบครัวร้องขอให้ยังคงทำงานที่เดิม โรงพยาบาลมีศักยภาพในการดูแลผู้ป่วยเช่น ห้องผ่าตัด ICU โรงพยาบาลให้ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการที่เหมาะสม ไม่มีปัญหาเกี่ยวกับเพื่อนร่วมงานและผู้บริหารของโรงพยาบาล แพทย์มีความสุขในการทำงาน และแพทย์มีความรู้สึกพอใจและพึงพอใจกับชีวิตปัจจุบัน และไม่ได้มองว่าเงินไม่ใช่ปัจจัยที่ทำให้ลาออกจากโรงพยาบาล

รูปที่ 5.1 สรุปแบบจำลองปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการคงการรับราชการของแพทย์ในโรงพยาบาลชุมชน (โรงพยาบาลระดับอำเภอ) สังกัดกระทรวงสาธารณสุขในจังหวัดเชียงใหม่



## 5.2 อภิปรายผล

การศึกษาครั้งนี้ ผู้ศึกษาได้เก็บแบบสอบถามด้วยตนเองในโรงพยาบาลชุมชนของท้อง โรงพยาบาลชุมชนเชียงดาว โรงพยาบาลชุมชนดอยสะเก็ด โรงพยาบาลชุมชนแม่แตง โรงพยาบาลชุมชนสะเมิง โรงพยาบาลชุมชนฝาง โรงพยาบาลชุมชนพร้าว โรงพยาบาลชุมชนสันป่าตอง โรงพยาบาลชุมชนสันกำแพง โรงพยาบาลชุมชนสันทรราย โรงพยาบาลชุมชนหางดง โรงพยาบาลชุมชนสารภี และใช้วิธีแจกแบบสอบถามทางไปรษณีย์ไปให้เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลชุมชนแม่แจ่ม โรงพยาบาลชุมชนแม่อาย โรงพยาบาลชุมชนช่อง โรงพยาบาลชุมชนดอยเต่า โรงพยาบาลชุมชนอนกอย โรงพยาบาลชุมชนเวียงแหง โรงพยาบาลชุมชนไชยปราการ โรงพยาบาลชุมชนแม่วาง โรงพยาบาลชุมชนแม่อน โรงพยาบาลดอยหล่อ โรงพยาบาล เคลิมพระเกียรติ(วัดจันทร์) ซึ่งเจ้าหน้าที่เหล่านี้ที่มีหน้าที่ประสานงานกับแพทย์ในโรงพยาบาลนั้นๆ โดยขอให้เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลช่วยแจกแบบสอบถามดังกล่าวแก่แพทย์ในโรงพยาบาลและทำการเก็บรวบรวมแบบสอบถามส่งกลับมา เมื่อครบกำหนด ผู้ศึกษาได้ทำการเก็บแบบสอบถามด้วยตนเองเป็นจำนวน 75 ฉบับ และได้รับแบบสอบถามทางไปรษณีย์ที่ส่งกลับมาจากเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลต่างๆอีกจำนวน 20 ฉบับ ในจำนวนแบบสอบถามที่ถูกส่งกลับคืนมานี้ เป็นแบบสอบถามที่มีข้อมูลไม่ครบถ้วนจำนวน 2 ฉบับ (คิดเป็นร้อยละ 2.1) ซึ่งเป็นแบบสอบถามที่ส่งมาจากโรงพยาบาลมกอย 1 ฉบับและจากโรงพยาบาลแม่แจ่มอีก 1 ฉบับ ดังนั้นเหลือแบบสอบถามที่มีข้อมูลเพียงพอต่อการวิเคราะห์ต่อไปจำนวน 93 ฉบับ (คิดเป็นร้อยละ 97.9)

อย่างไรก็ตาม แบบสอบถามที่ได้รับกลับคืนมาดังกล่าว ถือได้ว่ามีคุณภาพที่ดี เนื่องจากความน่าเชื่อถือของแบบสอบถาม ซึ่งวัดจากค่า Alpha มีค่าสูงถึง 0.804 และ 0.913 จัดว่าอยู่ในระดับดีและระดับดีมาก

การศึกษานี้ เน้นศึกษาการ “คงการรับราชการ (Retention)” ไม่ได้เน้นที่การลาออก (Turnover) หรืออีกนัยหนึ่ง เป็นการศึกษาว่าเหตุใดแพทย์จึงยังคงทำงานอยู่ในโรงพยาบาลชุมชน (โรงพยาบาลระดับอำเภอ) สังกัดกระทรวงสาธารณสุขในจังหวัดเชียงใหม่ ไม่ได้ศึกษาว่าเหตุใดแพทย์จึงลาออกจากระบบราชการ ซึ่งตามทฤษฎีเป็นคนละสาเหตุกัน (Mitchell et al., 2001) ดังนั้น ตัวแปรที่ใช้แบ่งกลุ่ม ตัวอย่างออกเป็น 2 กลุ่ม จึงเป็นเพียง “แผนการ” อยู่ที่รือลาออกจากโรงพยาบาล ซึ่งเป็นเรื่องของความตั้งใจ ไม่ได้เป็นการลาออกจากจริง ถือว่าหมายรวมแล้วกับวัตถุประสงค์ในการศึกษาครั้งนี้ ไม่จำเป็นต้องใช้ตัวแปรแบ่งกลุ่ม เป็นการคงอยู่ในงานหรือการลาออกจากจริง

กระบวนการตั้งแต่คิดที่จะลาออก (Intention to Leave) ไปจนถึงการลาออกจากโรงเรียนมีอีกหลายขั้นตอน และเกี่ยวข้องกับตัวแปรอีกหลายตัว ซึ่งในที่สุดแล้ว อาจทำให้ผู้ที่คิดจะลาออกในตอนแรก ตัดสินใจไม่ลาออกก็ได้ เมื่อเปรียบเทียบกับการศึกษาที่เน้นเรื่องการลาออกกับการศึกษาในครั้งนี้ ตัวแปรที่ใช้แบ่งกลุ่มตัวอย่างจะแตกต่างออกไป เป็นการคงอยู่ในงานหรือการลาออกจากโรงเรียน ซึ่งจะทำให้ได้กลุ่มตัวอย่าง 2 กลุ่มที่ต่างออกไปจากการศึกษานี้ และอาจให้ผลการศึกษาที่ต่างออกไปได้ อย่างการศึกษาเกี่ยวกับการลาออกของแพทย์ในภาครัฐก่อนหน้านี้ ที่พบว่าความพึงพอใจในงาน และความผูกพันต่อองค์กร เป็นสาเหตุสำคัญในการลาออกของแพทย์ (คำรับ พฤกษานานนท์ และคณะ, 2546) (อย่างไรก็ตาม การศึกษาดังกล่าว ยังไม่ได้มีการนำแนวคิดเรื่องการฝังติ่งในงานมาใช้) ในขณะที่การศึกษานี้ ไม่พบว่า 2 ปัจจัยดังกล่าวมีอิทธิพลต่อการคงอยู่ในงาน และหากมีการทำการศึกษาที่เน้นเรื่องการลาออก เพื่อให้ได้ระดับนัยสำคัญทางสถิติ อาจต้องใช้จำนวนกลุ่มตัวอย่างที่มากกว่าการศึกษาในครั้งนี้ เนื่องจากแพทย์ที่ลาออกจากราชการ ไปแล้วมีจำนวนน้อยกว่าแพทย์ที่เพียงคิดจะลาออก และอาจทำการศึกษาได้ยากกว่า เนื่องจากในทางปฏิบัติ การตามหากลุ่มแพทย์ที่ลาออกจากราชการไปแล้วนี้ ทำได้ค่อนข้างลำบาก

จากการศึกษานี้ แม้กลุ่มตัวอย่างแพทย์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 45.2) จะมีระยะเวลาการทำงานในโรงพยาบาลไม่เกิน 3 ปี ซึ่งถือว่ายังไม่นานนัก แต่กลับมีความผูกพันต่อองค์กรอยู่ในระดับมาก ใกล้เคียงกับกลุ่มแพทย์ชนบท ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 64.7) มีระยะเวลาการทำงานในโรงพยาบาลไม่เกิน 5 ปี เช่นกัน (พรเทพ ล้อมพร, 2544) และสูงกว่าของบุคลากรในคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (อุยฉิมิ์ ธรรมสุวรรณ, 2545) ซึ่งมีขนาดเทียบเท่ากับโรงพยาบาลศูนย์ของกระทรวงสาธารณสุข และโรงพยาบาลปทุมธานี (ณูนาท ยืนยง, 2546) ซึ่งเป็นโรงพยาบาลจังหวัดหรือโรงพยาบาลทั่วไป ที่อยู่ในระดับปานกลางเท่านั้น อย่างไรก็ตาม ทั้ง 3 การศึกษาดังกล่าว ไม่ได้มีการศึกษาเพิ่มเติมถึงความสัมพันธ์ของความผูกพันต่อองค์กรต่อการคงอยู่ในงานหรือการลาออกของกลุ่มตัวอย่างดังกล่าว

การศึกษานี้ แบ่งกลุ่มตัวอย่างเป็น 2 กลุ่ม ตามแผนการอยู่หรือลาออกจากโรงพยาบาล ได้เป็นกลุ่มที่ยังไม่คิดจะเข้ายหรือลาออก จำนวน 77 คน (ร้อยละ 82.8) และกลุ่มที่มีแผนการจะเข้ายหรือลาออก จำนวน 16 คน (ร้อยละ 17.2) พบว่าข้อมูลทั่วไปของแพทย์กลุ่มนี้ยังไม่คิดลาออก กับกลุ่มที่คิดจะลาออก ส่วนใหญ่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (ตารางที่ 4.15-4.24) ได้แก่ อายุ ระยะเวลาที่ทำงานในโรงพยาบาล สถานภาพการใช้ทุนรัฐบาล สถานภาพการสมรสและการได้อยู่ที่เดียวกันกับคู่สมรส

นอกจากนี้ สิ่งที่แพทย์ได้รับการปลูกฝังมาจากโรงเรียนแพทย์ ก็มีความสัมพันธ์กับอัตราการคงอยู่ในงานเช่นกัน

**ตารางที่ 5.1** สรุประดับค่าเฉลี่ย และความแตกต่างของค่าเฉลี่ยระหว่างกลุ่มที่ไม่คิดลาออกกับกลุ่มที่คิดจะลาออก ของปัจจัยอุบัติการฝังศรีษะในงาน จากตารางที่ 4.28 ถึง 4.33

| ระดับ<br>ค่าเฉลี่ย | ความแตกต่างของค่าเฉลี่ย ระหว่างกลุ่มที่ไม่คิดลาออก กับกลุ่มที่คิดจะลาออก                           |  |
|--------------------|--|--|
|                    | แตกต่าง  | ไม่แตกต่าง   |
| มาก                | <ul style="list-style-type: none"> <li>ความภูมิใจที่มีโอกาสได้ช่วยเหลือคนทุกระดับ (FO5)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>การเห็นอนาคตจากการยึดติดกับองค์กร (FO1)</li> <li>ความชอบในเพื่อนร่วมงาน (FO2)</li> <li>การมีโอกาสได้ใช้ทักษะและความสามารถอย่างเต็มที่ (FO3)</li> <li>การมีอำนาจในการบริหารงาน และหน้าที่ความรับผิดชอบ (FO6)</li> <li>ความเข้ากันได้กับโรงพยาบาล (FO7)</li> <li>โรงพยาบาลมองเห็นคุณค่าของตัวเอง(FO8)</li> <li>ความเข้ากันได้กับชุมชนที่อาศัย (FC1)</li> <li>ความชอบในสภาพแวดล้อมที่อยู่กันอย่างครอบครัวเดียวกัน (FC2)</li> <li>ความรักในสถานที่พักอาศัย (FC3)</li> <li>ค่าตอบแทนที่เหมาะสมกับผลงานที่ทำ (SO3)</li> <li>ความรู้สึกสูญเสียที่ต้องย้ายออกจากโรงพยาบาล (SO4)</li> <li>การมีอิสระที่จะเลือกวิธีการทำให้บรรลุเป้าหมายในการทำงาน (SO6)</li> <li>การได้รับเกียรติจากเพื่อนร่วมงาน (SO9)</li> </ul> |

### ตารางที่ 5.1 (ต่อ)

| ระดับ<br>ค่าเฉลี่ย | ความแตกต่างของค่าเฉลี่ย ระหว่างกลุ่มที่ไม่คิดถืออก กับกลุ่มที่คิดถืออก   |  |
|--------------------|--|--|
|                    | แตกต่าง  | ไม่แตกต่าง   |
| มาก                |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>การเป็นชุมชนที่มีความปลดปล่อย (SC1)</li> <li>การได้รับความเคารพนับถือจากผู้คนในชุมชน (SC2)</li> </ul>   |
| ปาน<br>กลาง        | <ul style="list-style-type: none"> <li>การมีแพทย์รุ่นพี่ที่ศรัทธา (LO4)</li> <li>ระยะเวลาที่ทำงานในโรงพยาบาล (LO6)</li> <li>การมีครอบครัวและญาติอาศัยอยู่ในชุมชน (LC1)</li> <li>การลงทะเบียนปักธงชาติในชุมชนไปมากแล้ว (LC2)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>ตารางเวลาการทำงานที่เหมาะสมและยืดหยุ่น (FO4)</li> <li>ความรู้สึกว่าชุมชนเหมือนเป็นบ้านของตัวเอง (FC4)</li> <li>การมีกิจกรรมยามว่างที่ชื่นชอบ ในบริเวณที่อาศัย (FC5)</li> <li>การเป็นสมาชิกในคณะกรรมการ หรือกรรมการหอพักคณะ (LO1)</li> <li>การมีผู้บริหารชุดปัจจุบัน (LO2)</li> <li>การมีเพื่อนร่วมงานที่ต้องพึ่งพาตนเรื่องหอพักคน (LO3)</li> <li>ความผูกพันกับผู้ป่วยที่ดูแลกันมานาน (LO5)</li> <li>การมีโอกาสได้ไปประชุมวิชาการทั้งในและต่างประเทศ (SO2)</li> <li>การมีโอกาสสูงในการเลื่อนตำแหน่ง (SO5)</li> <li>ความเสียหายสวัสดิการต่างๆ ในปัจจุบัน (SO7)</li> <li>การได้รับการยอมรับจากสังคมมากกว่าการเป็นแพทย์โรงพยาบาลเอกชน (SO8)</li> <li>สภาพแวดล้อมในชุมชนไม่เป็นมงคล (SC3)</li> </ul> |
| น้อย               | <ul style="list-style-type: none"> <li>การมีเพื่อนสนิทอาศัยอยู่ในชุมชน (LC3)</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>ชุมชนมีสิ่งอำนวยความสะดวกดี (SC4)</li> <li>การมีความเห็นทางการเมืองตรงกับชุมชน (LC4)</li> </ul>   |

ปัจจัยด้านความภูมิใจที่มีโอกาสได้ช่วยเหลือคนทุกระดับเป็นปัจจัยที่มีส่วนให้มีการฝังตรึงในงานมากขึ้น สองคลื่นของกับการศึกษาค่อนหน้านี้ (พันธุพงษ์ ตารี่องศรี, 2552)

ปัจจัยบางประการจากการศึกษาค่อนหน้านี้ที่พบว่าช่วยให้มีการฝังตรึงในงานมากขึ้น แต่จาก การศึกษานี้กลับดูเหมือนทำให้การฝังตรึงในงานน้อยลง เช่น ชุมชนมีสิ่งอำนวยความสะดวก ซึ่งอาจ เป็นเพาะกลุ่มประชากรในการศึกษามีความแตกต่างกัน ปัจจัยบางประการแม้มีระดับค่าเฉลี่ยมาก แต่ก็ ไม่พบความแตกต่างกันระหว่างกลุ่มที่ไม่คิดถูกอก กับกลุ่มที่คิดจะถูกอก เช่น ความชอบในเพื่อน ร่วมงาน การมีโอกาสได้ใช้หักษะและความสามารถอย่างเต็มที่ การได้รับเกียรติจากเพื่อนร่วมงาน การ มีอำนาจในการบริหารงาน และหน้าที่ความรับผิดชอบ โรงพยาบาลของเห็นคุณค่าของตัวเอง ความเข้า กันได้กับโรงพยาบาล การเห็นอนาคตจากการยึดติดกับองค์กร ความชอบในสภาพแวดล้อมที่อยู่กัน อย่างครอบครัวเดียวกัน ค่าตอบแทนที่เหมาะสมกับผลงานที่ทำ การได้รับความเคารพนับถือจากผู้คน ในชุมชน ฯลฯ ดังนั้น หากมีการศึกษาการฝังตรึงในงานของแพทย์ในโอกาสต่อไป ควรมีการพิจารณา ทบทวนปัจจัยต่างๆ ที่จะนำมาศึกษาอีกครั้ง

ปัจจัยที่มีความแตกต่างกันระหว่างกลุ่มที่ไม่คิดถูกอก กับกลุ่มที่คิดจะถูกอก คือ ความผูกพัน ต่อองค์กร และการฝังตรึงในงาน ในส่วนปัจจัยด้านความลงตัวในองค์กร โดยพบว่ากลุ่มที่ไม่คิดถูกอก จะมีปัจจัยต่างๆ เหล่านี้สูงกว่ากลุ่มที่คิดจะถูกอก และเมื่อพิจารณาดูในระดับตัวแปรย่อยของการฝัง ตรึงในงาน จะพบว่ามีอยู่หลายปัจจัยที่ทั้ง 2 กลุ่มนี้มีความคิดเห็นแตกต่างกัน อย่างไรก็ตาม ปัจจัยที่ทั้ง 2 กลุ่มนี้มีความคิดเห็นแตกต่างกันนี้ หากจะนำมาปฏิบัติทั้งหมด เพื่อส่งเสริมให้แพทย์คงอยู่ในระบบ ราชการ ก็อาจจะเป็นไปได้ยาก เพราะจำนวนปัจจัยค่อนข้างมากและกระจายไปในหลายเรื่อง ทรัพยากร ที่จะนำมาใช้ในเรื่องดังกล่าวก็คงมีอยู่อย่างจำกัดภายใต้สถานการณ์ในปัจจุบัน และที่สำคัญ ปัจจัย ดังกล่าวที่แม้จะมีความแตกต่างกันระหว่างกลุ่มที่ไม่คิดถูกอก กับกลุ่มที่คิดจะถูกอก แต่ก็ไม่ได้ หมายความว่าปัจจัยเหล่านี้จะมีอิทธิพลต่อการคงอยู่ในงาน

ดังนั้น จึงควรทำการวิเคราะห์ปัจจัยเหล่านี้ต่อด้วยการวิเคราะห์การลดถูกอยพหุคุณ แบบเพิ่ม หรือลดตัวแปรเป็นขั้นๆ (Stepwise-Multiple Regression Analysis) เพื่อขัดอิทธิพลต่อ กันระหว่าง ปัจจัยหลายๆ ตัวเหล่านี้ ซึ่งจะได้ปัจจัยที่มีอิทธิพลเหนือปัจจัยอื่นๆ ให้พิจารณาอย่าง และปัจจัยเหล่านี้ จะเป็นปัจจัยที่ใช้พยากรณ์ (Predictor) การคงอยู่ในงานได้ ซึ่งการศึกษานี้จะทำการวิเคราะห์การ ลดถูกอยพหุคุณ แบบเพิ่มหรือลดตัวแปรเป็นขั้นๆ (Stepwise-Multiple Regression Analysis) ในส่วน ของความผูกพันต่อองค์กรและการฝังตรึงในงาน หลังจากการวิเคราะห์ก็พบว่าความผูกพันต่อองค์กร มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับการคงอยู่ในระบบราชการ ซึ่งสองคลื่นของกับการศึกษาของ พฤเทพ ล้อมพรอม

(2544) ที่พบว่าแพทย์ชนบทมีความผูกพันต่อองค์กรในระดับสูง และถ้าวิเคราะห์ปัจจัยอย่างความผูกพันต่อองค์กร พบร่วมกับปัจจัยที่มีความสำคัญได้แก่ ความรู้สึกภักดีต่อองค์กร องค์กรเป็นแรงบันดาลใจให้สร้างผลงาน และการสนับสนุนต่ออนาคตขององค์กร ส่วนการวิเคราะห์การฝังตรึงในงาน พบร่วมกับการฝังตรึงในงาน โดยภาพรวมมีไม่มีอิทธิพลต่อการคงอยู่ในงาน ซึ่งไม่สอดคล้องกับผลการศึกษาของ พันธุพงศ์ ตาเรืองศรี (2552) ที่ได้ทำการศึกษาเรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่ออายุรแพทย์ในการคงการรับราชการ ในโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข แล้วพบว่า การฝังตรึงในงานมีความสัมพันธ์เชิงผูกพันกับความตั้งใจลาออกจากงาน ในขณะที่ไม่พบความสัมพันธ์ของความพึงพอใจในงาน และความผูกพันต่อองค์กร ต่อการคงอยู่ในงาน อีกทั้งยังไม่สอดคล้องกับการศึกษา Mitchell และคณะ (2001) ที่พบว่าการฝังตรึงในงานมีความสัมพันธ์เชิงผูกพันกับความตั้งใจลาออกจากงาน ถ้าวิเคราะห์ ปัจจัยการฝังตรึงในงานที่ละด้านจนครบ 6 ด้านต่อไป ก็จะเหลือปัจจัยอยู่เพียง 0 - 3 ปัจจัยจากแต่ละด้าน รวมทั้งหมด 7 ปัจจัย (จากทั้งหมด 36 ปัจจัย) ที่มีความสัมพันธ์เชิงผูกพันกับความตั้งใจลาออกจากงาน ซึ่งปัจจัยอย่างเหล่านี้ได้แก่ ความภูมิใจที่มีโอกาสได้ช่วยเหลือคนทุกระดับ การมีอำนาจในการบริหารงาน และหน้าที่ความรับผิดชอบ การลงหลักปักฐานในชุมชนไปมากแล้ว ระยะเวลาที่ทำงานในโรงพยาบาล และสถานภาพการใช้ทุนรัฐบาล และการฝังตรึงในงานมีความสัมพันธ์เชิงแปรผันกับความตั้งใจลาออกจากงาน ในปัจจัยอย่างการมีความเห็นทางการเมืองตรงกับชุมชน และการมีแพทย์รุ่นพี่ที่ศรัทธา หากมีจำนวนกลุ่มตัวอย่างมากขึ้น ปัจจัยที่ได้อ้างมีจำนวนมากกว่านี้ และอธิบายการคงอยู่ในงานของแพทย์ได้ใกล้เคียงความจริงมากยิ่งขึ้น

แนวคิดที่นำมาใช้ในการศึกษาการคงการรับราชการของแพทย์ในครั้งนี้ คือ ความผูกพันต่อองค์กรและการฝังตรึงในงาน ซึ่งให้ความสำคัญกับทั้งปัจจัยด้านชุมชน หรือปัจจัยนอกเหนืองาน และปัจจัยด้านองค์กร หรือปัจจัยที่เกี่ยวกับตัวงานเอง แนวคิดนี้ต่างไปจากแนวคิดเรื่องการทำงานอื่นๆ ที่มักเน้นปัจจัยด้านองค์กร หรือปัจจัยที่เกี่ยวกับตัวงานเองเป็นหลัก ซึ่ง Lee และคณะ (2004) ก็พบว่าปัจจัยนอกเหนืองาน มีความสัมพันธ์กับการลาออกจากโดยสมัครใจและการหยุดงานโดยไตร่ตรองไว้ล่วงหน้าของพนักงานในเวลาต่อมา ในขณะที่ปัจจัยเกี่ยวกับตัวงานเอง กลับไม่พบความสัมพันธ์ดังกล่าว

จากการศึกษานี้ เมื่อวิเคราะห์แบบแยกตัวแปร พบร่วมกับ ปัจจัยด้านชุมชน มีความสำคัญพอๆ กับปัจจัยด้านองค์กรและความผูกพันต่อองค์กร และเมื่อพิจารณาอิทธิพลของตัวแปรร่วมกันโดยวิเคราะห์ การลดอิทธิพล พบร่วมกับปัจจัยด้านชุมชนก็ยังมีนัยสำคัญทางสถิติ แสดงให้เห็นว่าปัจจัยด้านชุมชนมีอิทธิพลต่อการคงการรับราชการของแพทย์จริง ตามที่ผู้ศึกษาคาดหวังไว้ก่อนเริ่มทำการศึกษา ซึ่งผลการศึกษาที่ได้ในครั้งนี้และการศึกษาเกี่ยวกับปัจจัยด้านชุมชนที่อาจจะมีความมาอีกในอนาคต อาจนำมา

อธิบายการคงการรับราชการของแพทย์ และนำไปสู่การเข้าใจสาเหตุของการคงการรับราชการของแพทย์โดยทั่วไปได้ดังนี้

### 5.3 ข้อค้นพบ

จากการศึกษาเรื่องปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการคงการทำงานของแพทย์ ในโรงพยาบาลชุมชน สังกัดกระทรวงสาธารณสุข จังหวัดเชียงใหม่ โดยวิธีการเก็บข้อมูลจากแบบสอบถามและทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยเครื่องมือทางสถิติ ได้แก่ ความถี่ (Frequency) ค่าเฉลี่ย (Mean) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) t-test Pearson Chi-Square การวิเคราะห์สหสัมพันธ์ (Correlation Analysis) การวิเคราะห์สหสัมพันธ์เชิงส่วน (Partial Correlation Coefficients) และการวิเคราะห์การถดถอยพหุคุณ แบบเพิ่มหรือลดตัวแปรเป็นขั้นๆ (Stepwise Multiple Regression Analysis) ผู้ศึกษาได้ค้นพบประเด็นสำคัญจากการศึกษาระบบนี้ในต่อไปนี้

1) 医師ในโรงพยาบาลชุมชนสังกัดกระทรวงสาธารณสุข จังหวัดเชียงใหม่ มีทัศนคติที่ดีเกี่ยวกับการทำงานเนื่องจากอิทธิพลของการปลูกฝังจากโรงเรียนแพทย์ ซึ่งจากตาราง 4.11 จะเห็นได้ว่า มีแพทย์เพียง 24 คน (ร้อยละ 25.8) เท่านั้นที่มีทัศนคติที่แสดงถึงว่า สิ่งที่ได้รับการปลูกฝังมาจากโรงเรียนแพทย์ ไม่ได้มีส่วนในการตัดสินใจที่ทำให้มาปฏิบัติงานในโรงพยาบาลของรัฐ

2) สำหรับแพทย์ในโรงพยาบาลชุมชนสังกัดกระทรวงสาธารณสุข จังหวัดเชียงใหม่ ความผูกพันต่องค์กร มีส่วนสำคัญที่ทำให้แพทย์ยังคงทำงานอยู่ในโรงพยาบาลชุมชนสังกัดกระทรวงสาธารณสุข จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งไม่สอดคล้องกับผลการศึกษาของ พันธุพงศ์ ตาเรืองศรี (2552) ที่ได้ทำการศึกษาเรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่ออายุแพทย์ในการคงการรับราชการ ในโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข แล้วพบว่า ความผูกพันต่องค์กร ไม่มีความสัมพันธ์ต่อการคงอยู่ในงาน

3) การฝังตรึงในงาน ในส่วนของปัจจัยอื่นเรื่องสถานภาพการใช้ทุนรัฐบาลของแพทย์ในโรงพยาบาลชุมชนสังกัดกระทรวงสาธารณสุข จังหวัดเชียงใหม่ เป็นตัวพยากรณ์สูงสุดที่มีอิทธิพลต่อการยังคงทำงานอยู่ในโรงพยาบาลชุมชนสังกัดกระทรวงสาธารณสุข จังหวัดเชียงใหม่ เนื่องจากว่า 医師ที่จบจากแพทยศาสตร์บัณฑิตทุกคน ต้องอาศัยใช้ทุนรัฐบาล โดยการอุทิราทำงานตามโรงพยาบาลชุมชน ดังนั้นการขาดใช้ทุนของรัฐบาลเองจึงเปรียบเสมือนข้อผูกมัดให้แพทย์ต้องรับภาระนี้ โดยทั้งสมควรใจและไม่สมควรใจ ซึ่งจะเป็นผลต่อทัศนคติในการทำงานของแพทย์และการคงรับราชการของแพทย์ที่สำคัญอีกปัจจัยหนึ่ง

## 5.4 ข้อเสนอแนะ

### 5.4.1 ข้อเสนอแนะจากการศึกษาเพื่อนำไปใช้

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อแพทย์ในโรงพยาบาลชุมชน (โรงพยาบาลระดับอำเภอ) สังกัดกระทรวงสาธารณสุขในจังหวัดเชียงใหม่ ในการคงการรับราชการ ที่นำมาศึกษาในครั้งนี้ มีอยู่หลายปัจจัยที่พบว่า มีความแตกต่างระหว่างแพทย์กลุ่มที่ไม่คิดถืออุด กับกลุ่มที่คิดจะลาออกจาก แต่แต่ปัจจัยอย่างที่พบว่า มี อิทธิพลต่ออัตราการคงอยู่ในงานเนื่องจากปัจจัยอื่นๆ และมีนัยสำคัญทางสถิติ คือ การฝังตรึงในงานใน ส่วนของปัจจัยอย่างซึ่งมีเพียง 2 ปัจจัยที่มีความสำคัญมาก ซึ่งปัจจัยเหล่านี้ยังมีมาก อัตราการคงอยู่ในงาน ก็จะยิ่งสูง ได้แก่

#### 1) ระยะเวลาที่ทำงานในโรงพยาบาล

จากการศึกษาที่พบว่าแพทย์ที่ไม่คิดถืออุด กับกลุ่มที่คิดจะลาออกจาก ดังนั้นเพื่อเป็นการรักษาแพทย์ให้คงอยู่ในระบบราชการ ทาง กระทรวงสาธารณสุข ควรmin นโยบายที่สนับสนุนและเอื้อประโยชน์แก่แพทย์ที่ทำงานในโรงพยาบาล เป็นระยะเวลานาน เช่น การให้โบนัสพิเศษเมื่อทำงานครบทุกๆ 5 ปี โดยอาจมีผลงานเป็นเงื่อนไขการให้ รางวัลร่วมด้วย หรือการให้สวัสดิการพิเศษเพิ่มขึ้น ในการนี้ที่แพทย์ทำงานครบ 10 ปี หรือ การให้ สวัสดิการที่ดีหลังการเกษียณอายุการทำงาน เพื่อเป็นสิ่งจูงใจให้แพทย์ทำงานในโรงพยาบาล ได้นานขึ้น

#### 2) สถานภาพการใช้ทุนรัฐบาล

แพทย์ที่เรียนจบแพทย์ศาสตร์บัณฑิตแล้วจะต้องไปทำงานที่โรงพยาบาลชุมชนเพื่อ เป็นการใช้ทุนเป็นเวลา 3 ปี ค่าตอบแทนที่แพทย์ใช้ทุน ได้รับนั้น อยู่ระหว่าง 25,000 – 80,000 บาท ซึ่ง แตกต่างจากแพทย์ที่ยอมชดใช้เงินรัฐบาลแล้วไปทำงานโรงพยาบาลเอกชน ที่ทำให้มีรายได้ 100,00 – 200,000 บาท ต่อเดือน รวมถึงภาระงานของแพทย์ชนบทที่มีมากกว่าแพทย์ที่ทำงานในโรงพยาบาล เอกชนหลายเท่า (นายแพทย์พินิจ ฤกูละภิชัย, ข่าวสารจากเลขาธิการแพทยสภา, 2550 : ออนไลน์) อีก ทั้งบางโรงพยาบาลมีหนอเพียง 1-2 คน แพทย์จนใหม่บางคน ต้องทำงานรักษาผู้ป่วย และต้องบริหาร โรงพยาบาลร่วมด้วย ดังนั้นรัฐบาลควรเพิ่มค่าตอบแทนให้แก่แพทย์ที่มาทำงานในชนบท เพื่อส่งเสริม ให้แพทย์ไม่ถืออุด กจากการรับราชการ และแพทย์ที่อยู่โรงพยาบาลชุมชน ควรเป็นแพทย์อาชีวะ ที่ใช้ทุน ครบแล้ว จะได้มีประสบการณ์ มีสายสัมพันธ์ที่ดีอย่างต่อเนื่องระหว่างแพทย์ โรงพยาบาล กับ ประชาชน สังคม และมีวุฒิภาวะในการตัดสินใจเรื่องงานบริหาร โรงพยาบาล

และปัจจัยที่มีความน่าสนใจและอาจจะทำให้แพทย์มีการคงการรับราชการมากขึ้นนอกเหนือไปจากความผูกพันต่อองค์กรและปัจจัยการฝังตรึงในงานที่กล่าวมา ก็คือ “การได้อยู่ในที่เดียวกันกับคู่สมรส” ดังนั้น หากต้องการให้แพทย์คงการรับราชการต่อไป อาจจะต้องมีมาตรการสนับสนุนให้คู่สมรสของแพทย์ได้มีโอกาสมาใช้ชีวิตอยู่ร่วมกัน หากในขณะนี้ยังทำงานอยู่คนละที่ ก็ต้องหาทางให้ความช่วยเหลือในการย้ายให้มาทำงานในพื้นที่เดียวกันหรือใกล้เคียงกัน

ปัจจัยที่กล่าวมาทั้งหมด เป็นปัจจัยสำคัญต่อการรักษาอัตราการคงการรับราชการที่การศึกษานี้ค้นพบ ซึ่งอาจจะเป็นประโยชน์ต่อการกำหนดนโยบายด้านการบริหารทรัพยากรมนุษย์ในกระทรวงสาธารณสุข เพื่อสร้างปัจจัยส่งเสริมให้แพทย์ไม่ลาออกจากระบบราชการต่อไป

2) การศึกษานี้ ประชากรในการศึกษาเป็นแพทย์ในโรงพยาบาลชุมชน (โรงพยาบาลระดับอำเภอ) สังกัดกระทรวงสาธารณสุขในจังหวัดเชียงใหม่ ดังนั้น การนำผลการศึกษาไปประยุกต์ใช้กับประชากรกลุ่มนี้ แม้จะเป็นแพทย์เหมือนกัน เช่น แพทย์ทั่วไป สูตินรีแพทย์ ศัลยแพทย์ ภูมารแพทย์ เป็นต้น หรือแม้จะเป็นแพทย์ในโรงพยาบาลชุมชน (โรงพยาบาลระดับอำเภอ) สังกัดกระทรวงสาธารณสุขแต่พื้นที่ในการศึกษาต่างกัน ก็อาจไม่สามารถอธิบายการคงอยู่ในระบบราชการได้ สอดคล้องกันในบางเรื่อง หากต้องการศึกษาการคงอยู่ในระบบราชการในแพทย์กลุ่มนี้ๆ คงต้องมีการศึกษาเพิ่มเติมและเปรียบเทียบกับผลการศึกษาในครั้งนี้ ก่อนนำไปประยุกต์ใช้

### 5.3.2 ข้อเสนอแนะสำหรับการศึกษาครั้งต่อไป

1) หากมีการศึกษาเกี่ยวกับการฝังตรึงในงานของแพทย์ในโอกาสต่อไป ควรมีการพิจารณาทบทวนตัวแปรหรือปัจจัยต่างๆ ที่จะนำมาใช้ศึกษาอีกครั้ง เนื่องจากพบว่าสถานภาพสมรสและสถานภาพการใช้ทุนรัฐบาล มีความสัมพันธ์กับการคงอยู่ในงาน จึงอาจต้องเพิ่มเข้าไปเป็นปัจจัยหนึ่งในด้านพัฒนาชุมชน และด้านพัฒนาองค์กร บางปัจจัยจากการศึกษาก่อนหน้าที่ช่วยให้มีการฝังตรึงในงานมากขึ้น แต่จากการศึกษานี้กลับดูเหมือนทำให้การฝังตรึงในงานน้อยลง หรือบางปัจจัยแม้จะระดับค่าเฉลี่ยปานกลางถึงมาก แต่ก็ไม่พนความแตกต่างกันระหว่างกลุ่มที่ไม่คิดลาออก กับกลุ่มที่คิดจะลาออก เป็นต้น ซึ่งอาจทำให้สามารถอธิบายการคงอยู่ในงานของแพทย์ได้ใกล้เคียงความจริงมากยิ่งขึ้น

2) การนำแนวคิดอื่นที่ศึกษาเกี่ยวกับการคงอยู่ในงาน นอกเหนือจากแนวคิดเรื่องการฝังตรึงในงาน เช่น การตั้งใจคงอยู่ในงาน (Intention to stay) การรับรู้ถึงการสนับสนุนจากองค์กร (Perceived

Organizational Support (POS)) เป็นต้น มาใช้ในการศึกษาในภายหลัง อาจช่วยให้ก้าวปัจจัยใหม่ๆ ที่จะอธิบายการคงการรับราชการของแพทย์ได้ดียิ่งขึ้น และเป็นส่วนเสริมจากการศึกษาในครั้งนี้

3) ในการเก็บข้อมูลควรเพิ่มความระมัดระวังในการถามคำถามในแบบสอบถาม เนื่องจากว่า ผู้ตอบคำถามอาจจะเปลี่ยนความหมายของคำถามผิด เช่น แบบสอบถามในหัวข้อด้านพันธะในองค์กรที่ถามว่า พันธุยังคงทำงาน ณ โรงพยาบาลแห่งนี้ เพremiyรุ่นพี่ที่พันธุรักษาทำงานอยู่ด้วย ซึ่งผู้ตอบแบบสอบถามอาจจะเปลี่ยนความหมายว่า ถ้าแพทย์รุ่นพี่ที่รักษาลาออกจากโรงพยาบาล ก็จะทำให้ผู้ตอบแบบสอบถามลาออกจากโรงพยาบาลด้วย ซึ่งทำให้เกิดข้อผิดพลาดในการตอบคำถาม เป็นต้น

รวมถึงคำถามในปัจจัยอื่นการมีความเห็นทางการเมืองต่างกับชุมชน ผู้ตอบแบบสอบถามอาจไม่ต้องการแสดงความคิดเห็นด้านการเมือง เนื่องจากความคิดเห็นทางการเมืองในปัจจุบันโดยเฉพาะพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ ถือว่ามีความขัดแย้งกันอย่างรุนแรงและเป็นปัญหาที่ยืดเยื้อมานานหลายปี และนับวันจะทวีความรุนแรงมากขึ้น จะเห็นได้ว่ากลุ่มคนที่มีการศึกษาส่วนใหญ่จะพยายามหลีกเลี่ยงการสนทนากับความคิดเห็นทางการเมืองกับบุคคลอื่นเพื่อหลีกเลี่ยงข้อขัดแย้งในการสนทนา หรือแพทย์ผู้ตอบแบบสอบถามอาจจะคิดว่าความขัดแย้งทางด้านการเมืองเป็นเรื่องปกติสำหรับสถานการณ์ของบ้านเมืองในขณะนี้ หรือบางคนคิดว่าเป็นเรื่องที่ละเอียดอ่อน ดังนั้นในการตอบแบบสอบถามของแพทย์ ผู้ตอบอาจจะเห็นว่าหัวข้อทางการเมืองควรเป็นข้อยกเว้นที่ไม่ควรเข้ามาเกี่ยวข้อง ส่วนเรื่องปัจจัยอื่นการมีแพทย์รุ่นพี่ที่รักษา มีความสัมพันธ์เชิงแปรผันกับความตั้งใจจะลาออกจากงาน