

## แบบประวัติและผลงาน



- ชื่อ -สกุล รองศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ บุญเชียง  
ชื่อสกุลเดิม จิโนรส เชื้อชาติ ไทย สัญชาติ ไทย
- วัน เดือน ปี เกิด 18 กันยายน พ.ศ 2511 อายุ 50 ปี
- ศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยขอนแก่น รุ่นที่ 24 ปีที่เข้าศึกษา 2530  
คณะพยาบาลศาสตร์ ระดับการศึกษาปริญญาตรี
- ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพในสาขาที่เกี่ยวข้อง  
สาขา การพยาบาลและการผดุงครรภ์ ชั้น หนึ่ง เลขที่ 4511081721
- ที่อยู่ปัจจุบัน บ้านเลขที่ 23/2 หมู่ 2 ตำบล ช้างเผือก อำเภอ เมือง จังหวัด เชียงใหม่ รหัสไปรษณีย์ 50300 โทรศัพท์ 086-9166911, 053-945018 โทรสาร 053-946068

### 6. การศึกษา และสถาบันที่เกี่ยวข้อง

ระดับการศึกษา	วุฒิการศึกษา	สาขาวิชา/วิชาเอก	สถาบัน	ปีที่สำเร็จ
ปริญญาตรี	พยาบาลศาสตรบัณฑิต	-	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2534
ปริญญาโท	ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต	การส่งเสริมสุขภาพ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2537
ปริญญาเอก	สาธารณสุขดุซงฎิบัณฑิต	สุขศึกษาและ พฤติกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยมหิดล	2547

### การอบรมและการศึกษาดูงาน

- อบรมระยะสั้นพยาบาลเวชปฏิบัติชุมชน (4 เดือน ) พ.ศ 2549
- ศึกษาและอบรมระยะสั้นด้านการส่งเสริมสุขภาพ สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์ ณ The Georg Washington University และ George Mason University มกราคม - พฤษภาคม พ.ศ 2552 ทุน China Medical Board
- ศึกษาดูงาน ด้าน Gerontology และ Primary Health care ณ Kristianstad University ประเทศ Sweden ระหว่างวันที่ 17 มีนาคม – 7 เมษายน 2556 ทุนจาก Kristianstad University

### 7. ประวัติการทำงาน

ตำแหน่งในหน้าที่ประจำ อาจารย์ (พนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการ)

ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์

ตำแหน่งทางบริหาร รองคณบดีและรักษาการหัวหน้าสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์

#### ประวัติการทำงาน

ปี พ.ศ.	สถานที่ทำงาน	ตำแหน่ง
พ.ศ 2538 - 2540	คณะพยาบาลศาสตร์แมคคอร์มิค มหาวิทยาลัยพายัพ	อาจารย์
พ.ศ 2542 - 2545	ภาควิชาอนามัยครอบครัว คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	อาจารย์
พ.ศ. 2545 - 2561	ภาควิชาการพยาบาลสาธารณสุข คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	อาจารย์

พ.ศ. 2561 - ปัจจุบัน	คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	รองคณบดี
----------------------	---	----------

## 8. เกียรติประวัติการปฏิบัติงาน

- พ.ศ. 2557 พยาบาลดีเด่นสาขาการศึกษา จากสภาการพยาบาลแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2557
- พ.ศ. 2558 ศิษย์เก่ายุพราชวิทยาลัย ดีเด่นประจำปี 2558 ด้านภาครัฐ
- พ.ศ. 2562 รางวัลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “ช่างทองคำ” ประจำปี พ.ศ. 2561 นักเทคโนโลยีและนวัตกรรมดีเด่นสาขาเทคโนโลยีและนวัตกรรมดีเด่นที่มีผลกระทบทางนโยบายสาธารณะ
- พ.ศ. 2562 รางวัลศิษย์เก่าดีเด่น คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ด้านการนำใช้นวัตกรรม
- พ.ศ. 2564 รางวัลอาจารย์ดีเด่นของสภานักงานมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ประจำปี พ.ศ.2564 สาขาวิชาชีพสังคม

## 9. ลักษณะงานที่ปฏิบัติในปัจจุบัน

ลักษณะงาน ประกอบด้วย งานบริหาร งานวิชาการ งานวิจัย และการบริการวิชาการสังคม

### 9.1 งานบริหาร

ประธานหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต

รักษาการหัวหน้าสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รองคณบดี คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### 9.2 งานวิชาการ

#### 9.2.1 ประสพการณ์สอน

- ระดับปริญญาตรี หลักสูตร พยาบาลศาสตรบัณฑิต สาขาการพยาบาลสาธารณสุข มหาวิทยาลัยพายัพ
- ระดับปริญญาตรีหลักสูตร สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- ปริญญาโท หลักสูตร สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา อนามัยครอบครัว คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- ระดับปริญญาตรี หลักสูตร พยาบาลศาสตรบัณฑิต สาขาการพยาบาลสาธารณสุข มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ระดับปริญญาโท หลักสูตร พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการพยาบาลชุมชน และสาขา เวชปฏิบัติชุมชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ระดับปริญญาโท หลักสูตร สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ระดับปริญญาโท หลักสูตร สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
- หลักสูตรเฉพาะทาง สาขาสาขาเวชปฏิบัติทั่วไป มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- หลักสูตรเฉพาะทาง สาขาสาขาเวชปฏิบัติทางตา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- หลักสูตรเฉพาะทาง สาขาโรคติดเชื้อ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

#### 9.2.1 วิชาที่สอน

- Global Health and Health system (ป เอก-พยาบาลศาสตร์)
- ส่งเสริมสุขภาพ (ป ตรี และ ป โท-พยาบาลศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์)

- พฤติกรรมศาสตร์ (ป ตรี และ ป โท-สาธารณสุขศาสตร์)
- การร้กษาโรคเบื้องต้น (ป ตรี และ ป โท-พยาบาลศาสตร์)
- การพยาบาล/ สาธารณสุขชุมชน /ระบบสุขภาพ (ป ตรี และ ป โท)
- ระเบียบวิธีวิจัย (ป โท-สาธารณสุขมหาบัณฑิต)

### 9.3 งานวิจัย

#### 9.3.1 งานวิจัยที่กำลังดำเนินการ

**วราภรณ์ บุญเชียง, ภรรณิการ์ อินต๊ะวงค์, และสุวัฒน์ จริยาเลิศศักดิ์.** การพัฒนาระบบบริการเพื่อการดูแลภาวะฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุขอย่างครบวงจร (ODU) ภายใต้การสนับสนุนจาก วช.

**วราภรณ์ บุญเชียง, ปาริฉัตร องอาจบริรักษ์, ยูยงค์ จันทรวิจิตร, ช้ชวัลย์ จันทรวิจิตร และนุชขงค์ เยาวพานนท์.** โรคไม่ติดต่อเรื้อรังในเกษตรกรและปัจจัยเสี่ยง จังหวัดเชียงใหม่. (วช.)

#### 9.3.2 งานวิจัยที่เสร็จแล้ว

**วราภรณ์ บุญเชียง, ภรรณิการ์ อินต๊ะวงษ์,จักรกฤษณ์ วังราชภูร์, อักษรา ทองประชุม, และวราภรณ์ นาคเสน และ สุรภี ทานเคหาสภ์.** (2563). การพัฒนาศัภยภาพของแกนนำนักเรียนในการจัดการขยะในโรงเรียนโดยการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม. (โครงการบริการวิชาการที่มีผลกระทบสูง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)

วราภรณ์ นาคเสน, อักษรา ทองประชุม, จักรกฤษณ์ วังราชภูร์, **วราภรณ์ บุญเชียง** และ ภรรณิการ์ อินต๊ะวงษ์. (2563).การสำรวจภาวะสุขภาพและสิ่งแวดล้อม และการมีส่วนร่วมของชุมชนในการสร้างเสริมสุขภาพคนทำงานและประชาชนในหมู่บ้านเฟอร์นิเจอร์ บ้านม้า ต. ศรีบัวบาน อ. เมือง จ. ลำพูน. (โครงการบริการวิชาการที่มีผลกระทบสูง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)

**เอกรัฐ บุญเชียง, และ วราภรณ์ บุญเชียง. (2562).** การวิจัยพื้นฐานเกี่ยวกับพลเมือง: กลไกทางสังคมแบบใหม่ในข้อมูลแบบเปิด.(สกว).

**วราภรณ์ บุญเชียง, เอกรัฐ บุญเชียง และ คณิตา ดวงแจ่มกาญจน์.**(2561). พัฒนาการบูรณาการสารสนเทศทางสุขภาพเกี่ยวกับสารเสพติดในชุมชน ภายใต้การสนับสนุนจาก สวทช.

**เดชา ทำดี, วราภรณ์ บุญเชียง, ศิวพร อั้งวัฒนา และ วิลาวัลย์ เตื่อนราชภูร์.**(2561). โครงการพัฒนารูปแบบการจัดการระบบการดูแลและเสริมคุณภาพชีวิตทุกกลุ่มวัยด้วยระบบสุขภาพอำเภอ ภายใต้การสนับสนุนจาก สสส.

**จักรกฤษณ์ วังราชภูร์, วราภรณ์ บุญเชียง, อักษรา ทองประชุม, และวราภรณ์ นาคเสน.** (2561). การพัฒนาโปรแกรมเสริมสร้างความรอบรู้ทางสุขภาพสำหรับผู้ดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิงด้วยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน.

**นพมาศ ศรีเพชรวรรณดี, นิพนธ์ ฉัตรทิพากร, สิริพร ฉัตรทิพากร และ วราภรณ์ บุญเชียง.** (2561). ตัวพยากรณ์ที่เป็นไปได้ต่อการเกิดภาวะความจำบกพร่องแบบต่ำ ๆ ในผู้ป่วยโรคเบาหวานชนิดที่ 2 ภายใต้การสนับสนุนจาก วช.

**วราภรณ์ บุญเชียง, พรรคริน อุดมวัฒนานันท์ และจินตนา ไชยวรรณ.** (2560). การเสริมสร้างเครือข่ายการคุ้มครองสวัสดิภาพและพิทักษ์ สิทธิเด็กและเยาวชนในระดับตำบลอย่างมีส่วนร่วม ภายใต้การสนับสนุนจากกระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

**วราภรณ์ บุญเชียง, ปาริชาติ แอนเดรส, จินตนา ไชยวรรณ ศิวพร อั้งวัฒนา และ วรรณเขตต์ หินเงิน.** (2560). โครงการพัฒนาศัภยภาพของเยาวชนป่าแดด ในการจัดการสุขภาพและอนามัย

สิ่งแวดล้อมโดยการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม ภายใต้การสนับสนุนจาก กองทุนหลักประกันสุขภาพ  
เทศบาลตำบลป่าแดด

**วราภรณ์ บุญเชียง, เอกรัฐ บุญเชียง, วิลาวัลย์ เตือนราษฎร์, ศิวพร อั้งวัฒนา, เดชา ทำดี, นพมาศ  
พิพัฒน์พิบูล และวิระพร ศุภารณ.** (2559). การสนับสนุนการพัฒนาข้อมูลระดับอำเภอ จังหวัด  
เชียงใหม่ ภายใต้การสนับสนุนจาก สสส.

**วราภรณ์ บุญเชียง และ ประพิมพ์ พุทธิรักษ์กุล.** (2558). การถอดบทเรียนนโยบายสาธารณะ กรณีศึกษา  
จังหวัดแม่ฮ่องสอน. ภายใต้การสนับสนุนจาก สข.

**วิลาวัลย์ เตือนราษฎร์, วราภรณ์ บุญเชียง, เอกรัฐ บุญเชียง, รังสิยา นารินทร์, พิมพาภรณ์ กลั่นกลิ่น,  
สุกิจ เตือนราษฎร์, ขวัญฟ้า ทาอินคำ และ จรัส สิงห์แก้ว.** (2557). การพัฒนาระบบสารสนเทศ  
ด้านสุขภาพเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพเด็กในชุมชน. ภายใต้การสนับสนุนจาก มข.

**วราภรณ์ บุญเชียง, เอกรัฐ บุญเชียง, วิลาวัลย์ เตือนราษฎร์, ศิวพร อั้งวัฒนา และ รังสิยา นารินทร์.**  
(2557). การพัฒนาระบบฐานข้อมูลผู้ป่วยติดบ้านติดเตียงในชุมชน.

**วราภรณ์ บุญเชียง, เอกรัฐ บุญเชียง, วิลาวัลย์ เตือนราษฎร์, จรัส สิงห์แก้ว, เรืองฤทธิ์ ชัยยาศรี,  
ฉัญญลักษณ์ ไชยรินทร์ และ ไพรมา อินถา.** (2557). พัฒนาระบบเชื่อมประสานข้อมูลด้าน  
สุขภาพของประชาชนในระดับปฐมภูมิและทุติยภูมิเข้ากับฐานข้อมูลชุมชน. ภายใต้การสนับสนุน  
จาก สสส.

**วราภรณ์ บุญเชียง, เอกรัฐ บุญเชียง, วิลาวัลย์ เตือนราษฎร์, ศิวพร อั้งวัฒนา, นงเยาว์ อุดมวงศ์, เดชา  
ทำดี และธนพรรณ จรรยาศิริ.** (2556). การพัฒนารูปแบบการใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์  
ทางเครือข่ายคอมพิวเตอร์โดยใช้ฐานในชุมชนด้วยอุปกรณ์พกพาเคลื่อนที่ อำเภอสารภี จังหวัด  
เชียงใหม่ ภายใต้การสนับสนุนจาก สสส.

**รังสิยา นารินทร์, วิลาวัลย์ เตือนราษฎร์, วราภรณ์ บุญเชียง.** (2555). การพัฒนารูปแบบการ  
เสริมสร้างสมรรถภาพผู้สูงอายุข้อเข่าเสื่อมในชุมชน: กรณีศึกษาตำบลไชยสถาน อำเภอ  
สารภี จังหวัดเชียงใหม่ ภายใต้การสนับสนุนจาก สสส.

**พิมพ์พาภรณ์ กลั่นกลิ่น, พรพรรณ ทรัพย์ไพบูลย์กิจ, วราภรณ์ บุญเชียง, วิลาวัลย์ เตือนราษฎร์,  
โสภา กรรณสูต และไมรินทร์ พงษ์นิกร.** (2555). การให้คำปรึกษาทางโทรศัพท์แก่วัยรุ่นเพื่อ  
ป้องกันการตั้งครรภ์. ภายใต้การสนับสนุนจาก วช.

**วิลาวัลย์ เสนารักษ์, ประพิมพ์ พุทธิรักษ์กุล, วราภรณ์ บุญเชียง, เดชา ทำดี และ ศิวพร อั้งวัฒนา.**  
(2555). การทบทวนโครงการแผนที่ทางเดินยุทธศาสตร์ในประเทศไทย : ภาคเหนือ . ภายใต้  
การสนับสนุนจาก สสส. WHO

**วราภรณ์ บุญเชียง, ศิวพร อั้งวัฒนา, อำไพ ชนะกอก และธนพรรณ จรรยาศิริ.** (2555). การพัฒนาระบบ  
สุขภาพชุมชนโดยชุมชนเพื่อชุมชน กรณีศึกษา ต.สารภี อ.สารภี จ.เชียงใหม่ ภายใต้การสนับสนุน  
จาก สสส.

**วราภรณ์ บุญเชียง, วิลาวัลย์ เตือนราษฎร์, วารุณี ฟองแก้ว และพิมพาภรณ์ กลั่นกลิ่น.** (2555). ความรู้  
ทัศนคติ ของเด็กวัยรุ่นตอนต้นต่อพฤติกรรมเสี่ยงต่อการเป็นโรคเอดส์. ภายใต้การสนับสนุนจาก  
สกอ.

**วราภรณ์ บุญเชียง, เอกรัฐ บุญเชียง, วิลาวัลย์ เตือนราษฎร์, ศิวพร อั้งวัฒนา และจรัส สิงห์แก้ว.** (2554).  
การพัฒนารายงานผลด้านสุขภาพโดยใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ตำบลสารภี อำเภอ  
สารภี จังหวัดเชียงใหม่. ภายใต้การสนับสนุนจากคณะพยาบาลศาสตร์ มข.

- วิลาวัลย์ เตือนราษฎร, วราภรณ์ . บุญเชียง และ พิมพาภรณ์ กลั่นกลิน. (2553). การพัฒนาแบบสอบถามออนไลน์ชุดความรู้เรื่องโรคเอดส์ และความคิดเห็นต่อพฤติกรรมทางเพศของเด็กวัยรุ่นตอนต้น. ภายใต้การสนับสนุนจาก สกอ.
- วราภรณ์ บุญเชียง, ศิวพร อึ้งวัฒนา, พิมพ์สุรางค์ เตชะบุญเสริมศักดิ์และพิทยา จารุพูนผล. (2552). ความต้องการด้านสุขภาพ ของผู้พิการ :กรณีศึกษาจังหวัดเชียงใหม่. ภายใต้การสนับสนุนจาก วช.
- ยุวรงค์จันทร์วิจิตร, รังสิมา ภูมิสวัสดิ์, วราภรณ์ บุญเชียง, อัจฉรา สุคนธสรรรพ์ และ สุภารัตน์ วังศรีคุณ. ระบบการจัดการศึกษาเพื่อการสร้างพยาบาลของชุมชน.(2552) มูลนิธิสาธารณสุขแห่งชาติ.
- วราภรณ์ บุญเชียง, วิจิตร ศรีสุพรรณ และวิลาวัลย์ เตือนราษฎร. (2551). ปัจจัยที่มีผลต่อการมีชีวิตยืนยาวของผู้ติดเชื้อ เอช ไอ วี. ภายใต้การสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- วราภรณ์ บุญเชียง วิลาวัลย์ เตือนราษฎร, วาธนี พองแก้ว และ พิมพาภรณ์ กลั่นกลิน. (2551). ความรู้ทัศนคติของเด็กวัยรุ่นตอนต้นต่อพฤติกรรมเสี่ยงต่อการเป็นโรคเอดส์. ภายใต้การสนับสนุนจาก สกอ.
- วิลาวัลย์ เสนารัตน์, วราภรณ์ บุญเชียง, ชวพรพรรณ จันทร์ประสิทธิ์, ดิลกา ไตรไพบูลย์. (2551). ปัจจัยทางสังคมที่มีผลต่อความยากจน กรณีศึกษาโรคเอดส์. ภายใต้การสนับสนุนจาก สกอ.
- อัมพิกา มังคลพฤกษ์, ลัดดาวรรณ ลิ้มพิจารณ์กิจ, สมลักษณ์ นิมสกุล, โพธิ์ศรี ลีลาภัทร, นิภาภรณ์ ปิ่นมาศ, สมบัติ มาตยาบุญ, ณิชพงษ์ โฆษุณหนันท์, ศุภวรรณ บุรณพิช, ศักดา พิงลำภู, วราภรณ์ บุญเชียง และ นางเยาว์ อุดมวงศ์. (2551). การศึกษารูปแบบที่มีประสิทธิผลยั่งยืนเพื่อลดการบริโภคข้าวเหนียวในกลุ่มผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2. วช.
- วิลาวัลย์ เตือนราษฎร และ วราภรณ์ บุญเชียง. การดูแลจิตใจในผู้ติดเชื้อ เอช ไอ วี ที่มีอายุยืนยาว.(2551). ภายใต้การสนับสนุนจากงบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ศิวพร อึ้งวัฒนา, วราภรณ์ บุญเชียง, ธนพรรณ จรรยาศิริ, อุดมรัตน์ สงวนศิริธรรม และ สุจิตรา ชัยวุฒิ. (2551). การพัฒนาระบบสุขภาพชุมชน กรณีศึกษา ตำบลทากาศ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน. ภายใต้การสนับสนุนจาก สวรส.
- นิตยา ไทยาภิรมย์, พิมพาภรณ์ กลั่นกลิน, พัชรี วรกิจพูนผล, วราภรณ์ บุญเชียง, เนตรทอง นามพรม, สมจิต เกียรติวัฒน์เจริญ และ นพวรรณ รัตนดำรงอักษร. (2551). พัฒนารูปแบบการสร้างเสริมสุขภาพเด็กโดยการมีส่วนร่วมของผู้ดูแลเด็กในศูนย์ศึกษาเด็กเล็ก คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่:ระยะที่1. ภายใต้การสนับสนุนจาก คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- Boonchieng E., **Boonchieng W.**, and Kanjanavanit R. (2004). Edge – Detection and Segmentation Method for two – Dimensional Echocardiograms.
- วราภรณ์ บุญเชียง, รังสิยา นารินทร์, วิลาวัลย์ เตือนราษฎร, ศิวพร อุดมสิน, และเอกรัฐ บุญเชียง. (2546). การพัฒนาสื่อการเรียนการสอนกระบวนวิชา 551411 การพยาบาลชุมชน 2: อนามัยโรงเรียน. ภายใต้การสนับสนุนจาก ทุนงบประมาณแผ่นดิน มช.
- ศิวพร อุดมสิน, วราภรณ์ บุญเชียง, รังสิยา นารินทร์, วิลาวัลย์ เตือนราษฎร. (2546). การพัฒนาสื่อการเรียนการสอนกระบวนวิชา 551492 การเยี่ยมบ้าน. ภายใต้การสนับสนุนจาก ทุนงบประมาณแผ่นดิน มช.

วิลาวัลย์ เตือนราษฎร์, รังสิยา นารินทร์, วราภรณ์ บุญเชียง, ศิวพร อึ้งวัฒนา, และ สุกิจ เตือนราษฎร์. (2546). การพัฒนาสื่อการเรียนการสอนกระบวนวิชาการศึกษาโรคเบื้องต้น. ภายใต้การสนับสนุนจากทุนงบประมาณแผ่นดิน , =.

วิลาวัลย์ เสนารัตน์, ขมนาด พจนามาตร์, ธนารักษ์ สุวรรณประพิศ, พรพรรณ ทรัพย์ไพบุลย์กิจ, ดร.ณิ ทายะติ, สุชาดา เหลืองอากาศ, วราภรณ์ บุญเชียง, และคณะ. (2545). โครงการวิจัยเชิงปฏิบัติการเพื่อปฏิรูประบบบริการสุขภาพระดับปฐมภูมิระยะที่ 2 : กรณีศึกษาในภาคเหนือ ต. ขุนคง จ. เชียงใหม่. (เป็นผู้วิจัยลำดับที่ 11). ภายใต้การสนับสนุนจาก สวรส.

### 9.3.3 ผลงานนวัตกรรม งานสร้างสรรค์

- 1.) สื่อการเรียนการสอนโดยใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง การอนามัยโรงเรียน และจดลิขสิทธิ์กับ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (2548) **ว1.1939**
- 2.) สื่อการเรียนการสอน การศึกษาโรคเบื้องต้น
- 3.) พัฒนาระบบฐานข้อมูลงานอนามัยโรงเรียน
- 4.) พัฒนาระบบฐานข้อมูลงานอนามัยครอบครัว
- 5.) พัฒนาระบบฐานข้อมูลสุขภาพบนอุปกรณ์แบบพกพา “saraphi health” และจดลิขสิทธิ์กับ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่(2558) **เลขที่ 296453**
- 6.) พัฒนาระบบฐานข้อมูลสุขภาพบนอุปกรณ์แบบพกพา “saraphi health” และจดลิขสิทธิ์กับ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (2556) **เลขที่ 295585**
- 7.) พัฒนาระบบฐานข้อมูลสุขภาพผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต “CM Didihealth”
- 8.) พัฒนาระบบฐานข้อมูลสุขภาพดูแลผู้ป่วยติดบ้านติดเตียง “Saraphi Home Care” ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และจดลิขสิทธิ์กับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่( 2561) **เลขที่ 363496**
- 9.) พัฒนาการบูรณาการสารสนเทศทางสุขภาพเกี่ยวกับสารสนเทศในชุมชน
- 10.) ร่วมพัฒนาระบบสารสนเทศด้านสุขภาพเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพเด็กในชุมชน กำลังขอจดลิขสิทธิ์

### 9.3.4 การตีพิมพ์ผลงานวิจัย

Intawong, K., Prompantakorn, P., & Boonchieng, W. W. (corresponding author) (2021). An improved automatic Zone detection algorithm based on mechanic flow for complex Scene Event. *2021 Joint International Conference on Digital Arts, Media and Technology with ECTI Northern Section Conference on Electrical, Electronics, Computer and Telecommunication Engineering.*

doi:10.1109/ectidamtncon51128.2021.9425776

Intawong, K., Ong-artborirak, P., & Boonchieng, W. (corresponding author) (2021). Seamless

Electronic Medical Record for Health Management System in Emergency Patients.

*2021 Joint International Conference on Digital Arts, Media and Technology with ECTI*

*Northern Section Conference on Electrical, Electronics, Computer and*

*Telecommunication Engineering*. doi:10.1109/ectidamtncon51128.2021.9425689

Chouvatut, V., Boonchieng, E., & Boonchieng, W. (2020). Clustering of Domestic Locations in Layers for the Purpose of Breakout Prevention of Diseases. *Journal of Internet Technology*, 21, 1693-1699.

Intawong, K., Boonchieng, W., Lerttrakarnnon, P., Boonchieng, E., & Puritat, K. (2021). A-SA SOS: A Mobile- and IoT-based Pre-hospital Emergency Service for the Elderly and Village Health Volunteers. *International Journal of Advanced Computer Science and Applications*, 12(4). doi:10.14569/ijacsa.2021.0120465

Waraporn Boonchieng, Wilawan Tuanrat, Sivaporn Aungwattana , Decha Tamdee , and Duangduen Budda. Development of a Community-Based Geographic Health Information System via Mobile Phone in Saraphi District. *Journal of Computers* Vol. 30 No. 2, 2019, pp. 84-92 doi:10.3966/19911599201904300200784

W. Boonchieng, S. Settheekul, W. Fongkaew, E. Boonchieng, N. Viseskul, and C. Khuntichot Development of a Web-based Sexual Risk Behavior Prevention Database by Using Community Participation. รวดีพิมพ์ *journal of internet technology*

ISSN:1607-9264

Wanchaloem Nadda, Waraporn Boonchieng & Ekkarat Boonchieng. (2019). Weighted Extreme Learning Machine for Dengue Detection with Class-imbalance Classification. 2019 IEEE Healthcare Innovations and Point of Care Technologies (HI-POCT), 151-154. doi:10.1109/HI-POCT45284.2019.8962825 Indexed in: SCOPUS, IEEE Xplore

Wanchaloem Nadda, Waraporn Boonchieng & Ekkarat Boonchieng. (2019). Information Retrieval with Natural Language Processing for Disease Detection using Wikipedia Database. *IEICE Technical Report*, vol. 38, no. 11, 65-66.

Wanchaloem Nadda, Waraporn Boonchieng & Ekkarat Boonchieng. (2020). Dengue Fever Detection using Long Short-term Memory Neural Network. The 17th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON 2020). Indexed in: SCOPUS, IEEE Xplore

Wasana Phiwkhom, Waraporn Boonchieng, Phisanu Chiawkhun, Nawapon Nakharutai & Ekkarat Boonchieng (2020). Comparison of Spatial Socioeconomic and Health Clustering Population in Chiang Mai Province. The 17th International Conference

- on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON 2020). Indexed in: SCOPUS, IEEE Xplore
- Kornprom Pikulkaew, Ekkarat Boonchieng, Waraporn Boonchieng & Varin Chouvatut. (2019). Network-Simulated Generation of Human Faces with Expressions and Orientations for Deep Learning Classification, *International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering (IJITEE)*, vol. 9, no. 2, 2178-2185. doi:10.35940/ijitee.B7491.129219 Indexed in: SCOPUS
- Kornprom Pikulkaew, Ekkarat Boonchieng, Waraporn Boonchieng and Varin Chouvatut. Pain Detection using Deep Learning with evaluation system. Presented at Proceeding of 2020th Interatonal Congress on Information and Communication Technology (ICIC). To be Publish in Springer Book Series: Advances in Intelligent System and Computing. Vol.1 or2, 2020, pp1-8 Accepted and in Press).
- Settheekul, S., Fongkaew, W., Viseskul, N., Boonchieng, W., & Voss, J. G. (2019). Competitive sexual risk-taking behaviors among adolescents in Northern Thailand. *Pacific Rim International Journal of Nursing Research*, 23(1), 61-73. Retrieved from <https://www.scopus.com/inward/record>.
- Settheekul, S., Fongkaew, W., Viseskul, N., Boonchieng, W., & Voss, J. G. (2019). Factors influencing sexual risk behaviors among adolescents: A community-based participatory study. *Nursing and Health Sciences*, 21(2), 186-197.
- Tamdee, D., Tamdee, P., Greiner, C., Boonchiang, W., Okamoto, N., & Isowa, T. (2019). Conditions of caring for the elderly and family caregiver stress in Chiang Mai, Thailand. *Journal of Health Research*, 33(2), 138-150.
- Waraporn Boonchieng, Ekkarat Boonchieng, Wilawan Tuanrat, Chatchai Khuntichot & Khanita Duangchaemkarn. (2017). Integrative System of Virtual Electronic Health Record with Online Community-based Health Determinant Data for Home Care Service: mHealth Development and Usability Test. 2017 IEEE Healthcare Innovations and Point of Care Technologies (HI-POCT), 5-8. doi:10.1109/HIC.2017.8227571 Indexed in: SCOPUS, IEEE Xplore
- Wisitcharoen, K., Boonchieng, W., Suwanprapisa, T., & Buddhirakkul, P. (2016). The Effects of a Community Empowerment Program on Community Awareness and Capacity among Stakeholders in Diabetes Prevention in Buddhist Monks. *Asr Chiang Mai University Journal of Social Sciences and Humanities*, 3(2), 133-149.
- Wisitcharoen K. and Boonchieng W. (2017, July). Changing Society and Buddhist Monks' Health. In 13th International Conference on Thai Studies Globalized Thailand Connectivity, Conflict and Conundrums of Thai Studies, Chiang Mai, Thailand. (PROCEEDING).
- Burinkul, P., Klunklin, A., Boonchieng, W., Chotibang, J., & Liamputtong, P. (2016).



Perception of HIV Risk-Taking Behaviors among Youths Incarcerated in a Juvenile Vocational Training Center: A Qualitative Study. *Pacific Rim International Journal of Nursing Research*, 20(2), 148-160.

Boonchieng, W., Boonchieng, E., Aungwatana, S. & Tuanrat, W.. (2016). Saraphi Home Care: mHealth for Bed-Ridden Patient in Saraphi District, Chiang Mai Province. *International Journal of Evidence-Based Healthcare* 14, S4. indexed in: SCOPUS, ISI15.

Ekkarat Boonchieng, Waraporn Boonchieng, Wilawan Senaratana & Jaras Singkaew. (2014). Development of mHealth for public health information collection, with GIS, using private cloud: A case study of Saraphi district, Chiang Mai, Thailand. 2014 International on Computer Science and Engineering Conference (ICSEC), 350-353. doi:10.1109/ICSEC.2014.6978221. Indexed in: SCOPUS, IEEE Xplore

สุภัทรา สารขาว, เดชา ทำดี, และวราภรณ์ บุญเชียง. (2563). ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติของสมาชิกครอบครัวสำหรับการป้องกัน การบาดเจ็บของเด็กปฐมวัยในชุมชน. *พยาบาลสาร*, 47(1). 209-221.

ณริศรา พสุวรพัฒนกุล, วราภรณ์ บุญเชียง, และศิวพร อึ้งวัฒนา. (2563). การพัฒนาชุดความรู้ในการจัดอาหารไทยภาคเหนือสำหรับผู้ที่เป็นโรคเบาหวาน. *พยาบาลสาร*, 47(2). 98-110.

จุฑาพงศ์ เตชะสีบ, วราภรณ์ บุญเชียง, และรังสิยา นารินทร์. (2563). การพัฒนารูปแบบการดูแลโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนสำหรับผู้ที่เป็นเบาหวาน. *พยาบาลสาร*, 47(2). 111-121.

ศิรินันท์ ยิ้มโกศล, วันชัย เลิศวัฒนวิลาศ, เอกรัฐ บุญเชียง, และวราภรณ์ บุญเชียง. (2563). การพัฒนาแอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟนในการป้องกันการติดเชื้อ สำหรับผู้ดูแลเด็กโรคมะเร็งที่ได้รับยาเคมีบำบัด. *พยาบาลสาร*, 47(3). 192-203.

จิราภา ศรีนุกูล, ศิวพร อึ้งวัฒนา, และวราภรณ์ บุญเชียง. (2563). ผลของโปรแกรมการจัดการตนเองต่อพฤติกรรมสุขภาพของพนักงานการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย. *พยาบาลสาร*, 47(3). 277-287.

วิไลวรรณ เจนการ, เดชา ทำดี, และวราภรณ์ บุญเชียง. (2563). บริบททางสังคมวัฒนธรรมที่มีผลต่อการมารับบริการฝากครรภ์ของหญิงตั้งครรภ์ชาวไทยภูเขา อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่. *พยาบาลสาร*, 47(4). 154-166.

วราภรณ์ บุญเชียง, พรชัย อ่อนสด, ศิวพร อึ้งวัฒนา, วิลาวัณย์ เตือนราชภูร์, และเดชา ทำดี. (2563). ถอดบทเรียนการขับเคลื่อนนโยบายสาธารณสุขเพื่อสุขภาพแบบมีส่วนร่วมให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรมในระดับตำบลพื้นที่ภาคเหนือ: กรณีศึกษาอำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน. *JCDLQ*, 8(1), 56-67.

ศิวพร อึ้งวัฒนา, วิลาวัณย์ เตือนราชภูร์, และ วราภรณ์ บุญเชียง. (2561). การพัฒนาระบบฐานข้อมูลงานอนามัยครอบครัวกลุ่มกระบวนวิชาการพยาบาลสาธารณสุข คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่. *พยาบาลสาร*, 45(2). 124-134.

ณฐา เชียงปิว, วราภรณ์ บุญเชียง, และ ศิวพร อึ้งวัฒนา. (2561). ผลของการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมเกี่ยวกับการป้องกันโรคหลอดเลือดสมองต่อความรู้และการรับรู้สมรรถนะแห่งตนของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน. *พยาบาลสาร*, 45(1), 87-99.

- คชาชาญ เงินชุ่ม, จักรกฤษณ์ วัชรราชภูริ, และ วรภรณ์ บุญเชียง. (2561). การมีส่วนร่วมตัดสินใจในการดูแลรักษาของผู้ดูแลในครอบครัวผู้ป่วยโรคจิต. *วารสารวิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย*, 8(ฉบับพิเศษ เดือน ตุลาคม), 216-229.
- จิราพันธ์ สุริยะ, ศิวพร อึ้งวัฒนา, และ วรภรณ์ บุญเชียง. (2561). การพัฒนาศักยภาพผู้ดูแลโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดกรองภาวะสมองเสื่อมของผู้สูงอายุ. *พยาบาลสาร*, 46(2), 47-58.
- พรพญา เตปิน, วรภรณ์ บุญเชียง, และ ศิริตรี สุทธิจิตต์. (2561). ความรอบรู้ด้านสุขภาพและพฤติกรรมในการป้องกันโรคมือ เท้า ปาก ของผู้ปกครองในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลเจริญเมือง อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย. *ลำปางเวชสาร*, 39(2), 72-80.
- กัญญาลักษณ์ ศักดิ์สิทธิ์, อักษรา ทองประชุม, วรภรณ์ บุญเชียง, และ สุวัฒน์ จริยาเลิศศักดิ์. (2561). การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมสุขภาพของผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีหลังจากได้รับการวินิจฉัยในจังหวัดแพร่. *วารสารสาธารณสุขล้านนา*, 14(2), 22-34.
- อภิสรดา ตามวงศ์, วรภรณ์ บุญเชียง, และ เดชา ทำดี. ผลของโปรแกรมส่งเสริมสุขภาพต่อความรู้และพฤติกรรม การดูแลตนเองในผู้ติดเชื้อเอชไอวีที่มีกลุ่มอาการเมเทบอลิก. *วารสารสาธารณสุขศาสตร์*, 48(2), 232-243.
- วลาสินี ตะนันกลาง, วรภรณ์ บุญเชียง, และ เดชา ทำดี. (2561). บทบาทของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุติดบ้าน ติดเตียง. *วารสารวิจัยและพัฒนาระบบสุขภาพ*, 11(3), 235-248.
- อังสมาลิน ศรีจรรยา, จิตตากรณ์ จิตริเชื้อ, และ วรภรณ์ บุญเชียง. (2560). ผลของการสร้างแรงจูงใจในการป้องกันต่อการปฏิบัติในการป้องกันการติดเชื้อและอุบัติการณ์การติดเชื้อของผู้ป่วยโรคไตระยะสุดท้ายที่ล้างไตทางช่องท้องอย่างต่อเนื่อง. *พยาบาลสาร*, 44(2), 104-114.
- จิราพร ทองดี, และ วรภรณ์ บุญเชียง. (2560). ระบบการบริการสุขภาพผู้สูงอายุกับ “โมเดลประเทศไทย 4.0”. *พยาบาลสาร*, 44 (ฉบับพิเศษ 1), 138-150.
- Boonchieng, W., Boonchieng, E., Aungwatana, S., & Tuanrat, W. (2016). Saraphi Home Care: mHealth for Bed-Ridden Patient in Saraphi District, Chiang Mai Province. *International Journal of Evidence-Based Healthcare*, 14, S4.
- จินตนา ไชยวัฒน์, วรภรณ์ บุญเชียง, และ รังสิยา นารินทร์. (2559). การพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านสุขภาพของแรงงานต่างด้าวในชุมชนโดยใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์. *วารสารสาธารณสุขศาสตร์*, 46(3), 248-260.
- พัชณี สมุทรอาลัย, วรภรณ์ บุญเชียง, และ ประพิมพ์ พุทธิรักษกุล. (2559). การวิเคราะห์สถานการณ์การตรวจคัดกรองการติดเชื้อเอชไอวีในกลุ่มชายที่มีเพศสัมพันธ์กับชาย จังหวัดเชียงใหม่. *วารสารสาธารณสุขล้านนา*, 12(2), 10-20.
- รังสิยา นารินทร์, วิลาวัลย์ เตือนราชภูริ, และ วรภรณ์ บุญเชียง. (2558). การพัฒนาโปรแกรมดูแลผู้สูงอายุข้อเท้าเสื่อมโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน. *พยาบาลสาร*, 42(3), 170-181.
- Boonchieng, E., Boonchieng, W., Senaratana, W., & Singkaew, J. (2014). Development of mHealth for public health information collection, with GIS, using private cloud: A case study of Saraphi District, Chiang Mai, Thailand. In the 2014 International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC), Khon Kaen, 30 July-1 Aug. 2014 (pp. 350-353). IEEE.

- Boonchieng, W., Tuanrat, W., Fongkaew, W., & Klunklin, P. (2013). Early adolescents' knowledge of HIV/AIDS and attitudes towards sexual behaviour. *Thai Journal of Nursing Council*, 28(1), 124-137.
- อชิรญา เอกจิตต์, วันชัย มั่งคั่ง, และ วราภรณ์ บุญเชียง. (2556). การเปรียบเทียบผลของการกำกับตนเอง ร่วมกับการให้ความรู้กับการให้ความรู้ต่อการปฏิบัติในการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อของผู้ป่วย วัณโรค. *พยาบาลสาร*, 40(4), 1-11.
- รัชนก ใจเชิดชู, นงเยาว์ อุดมวงศ์, และ วราภรณ์ บุญเชียง. (2556). การพัฒนาโปรแกรมการส่งเสริมสุขภาพ โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนสำหรับนักเรียนที่มีภาวะน้ำหนักเกิน. *พยาบาลสาร*, 40(2), 64-76.
- ศิวพร อึ้งวัฒนา, วราภรณ์ บุญเชียง, และ ธนพรรณ จรรยาศิริ. (2556). การพัฒนาระบบสุขภาพชุมชนโดย ชุมชนเพื่อชุมชน กรณี: ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่. *พยาบาลสาร*, 40(1), 140-147.
- วราภรณ์ บุญเชียง, วิลาวัลย์ เตือนราชภูรี, วารุณี พองแก้ว, และ พิมพาภรณ์ กลั่นกลิ่น. (2556). ความรู้ เกี่ยวกับการติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์ และเจตคติต่อพฤติกรรมทางเพศ. *วารสารสภาการพยาบาล*, 28(1), 124-137.
- วิลาวัลย์ เตือนราชภูรี, และ วราภรณ์ บุญเชียง. (2555). การพัฒนาระบบฐานข้อมูลงานอนามัยโรงเรียน กลุ่มวิชาการพยาบาลสาธารณสุข คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. *พยาบาลสาร*, 39(ฉบับพิเศษ กรกฎาคม-สิงหาคม), (86-96).
- วราภรณ์ บุญเชียง, อำไพ ชนะกอก, ศิวพร อึ้งวัฒนา, ปันตดา ไจมา, และ ธนพรรณ จรรยาศิริ. (2555). การ พัฒนาระบบสุขภาพชุมชนโดยชุมชนเพื่อชุมชน ตำบลสารภี อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ (ระยะที่ 1 ทูนทางสังคม). *พยาบาลสาร*, 39(3), 1-12.
- นงนุช เคี่ยมการ, วันชัย มั่งคั่ง, และ วราภรณ์ บุญเชียง. (2555). ผลของกระบวนการกลุ่มและการให้ความรู้ ต่อความตั้งใจและการปฏิบัติ เพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อของผู้ป่วยวัณโรคปอด. *พยาบาล สาร*, 39(1), 91-104.
- อารีวรรณ กลั่นกลิ่น, พรพรรณ ทร์พยไพบูลย์กิจ, และวราภรณ์ บุญเชียง. (2554). การเป็นแบบอย่างของ อาจารย์พยาบาลในการสร้างเสริมสุขภาพ. *พยาบาลสาร*, 38(ฉบับพิเศษ ธันวาคม), 18-31.
- ณภัทร ไวกุรินทะ, จิตตารณ จิตรีเชื้อ, และ วราภรณ์ บุญเชียง. (2554). ผลของการส่งเสริมการเรียนรู้ เกี่ยวกับการป้องกันการติดเชื้อจากการสัมผัสต่อความรู้และการล้างมือของเด็กวัยก่อนเรียน. *จุล สารชมรมควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลแห่งประเทศไทย*, 21(2), 13-24.
- วราภรณ์ บุญเชียง, ศิวพร อึ้งวัฒนา, พิมพ์สุรางค์ เตชะบุญเสริมศักดิ์, และพิทยา จารุพูนผล. (2553). ความต้องการด้านสุขภาพของผู้พิการ :กรณีศึกษาจังหวัดเชียงใหม่. *วารสารพยาบาลสาธารณสุข*, 24(1), 50-61.
- นิตยา ไทยาภิรมย์, วิมล ธนสุวรรณ, พิมพาภรณ์ กลั่นกลิ่น, พัชรี วรกิจพูนผล, วราภรณ์ บุญเชียง, เนตร ทอง นามพรม, วิลาวัลย์ เตือนราชภูรี, และสมจิต เกียรติวัฒนเจริญ. (2553). พัฒนารูปแบบ การสร้างเสริมสุขภาพเด็กโดยการมีส่วนร่วมของผู้ดูแลเด็กในศูนย์ศึกษาเด็กเล็ก คณะพยาบาล ศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่: ระยะที่1. *พยาบาลสาร*, 37(ฉบับพิเศษ ตุลาคม), (49 – 60).
- อำพัน ไชยจำเือง, วราภรณ์ บุญเชียง, และ นงเยาว์ อุดมวงศ์. (2553). การปฏิบัติของผู้ดูแลในการป้องกัน โรคมือ เท้า และปากในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อำเภอเมืองเชียงราย. *พยาบาลสาร*, 37(3), 24-35.

- พรชัย อ่อนสอด, **วรภรณ์ บุญเชียง**, และ ประพิมพ์ พุทธิรักษ์กุล. (2553). ผลลัพธ์ทางสุขภาพของนักเรียนโรงเรียนส่งเสริมสุขภาพระดับทองในจังหวัดแม่ฮ่องสอน. *พยาบาลสาร*, 37(2), 15-26.
- วิลาวัลย์ เตือนราษฎร์, **วรภรณ์ บุญเชียง**, และ พิมพ์ภรณ์ กลั่นกลิ่น. (2553). การพัฒนาแบบสอบถามออนไลน์ชุดความรู้เรื่องโรคเอดส์และความคิดเห็นต่อพฤติกรรมทางเพศของเด็กวัยรุ่นตอนต้น. *วารสารสาธารณสุขสารกิจ*, 1(2), 11-14.
- วรภรณ์ บุญเชียง**, ศิวพร อึ้งวัฒนา, พิมพ์สุรางค์ เตชะบุญเสริมศักดิ์, และพิทยา จารุพูนผล. (2553). ความต้องการด้านสุขภาพของผู้พิการ : กรณีศึกษาจังหวัดเชียงใหม่. *วารสารพยาบาลสาธารณสุข*, 24(1), 50-61.
- ยุวรงค์ จันทรวิจิตร, **วรภรณ์ บุญเชียง**, รังสิมา ภูมิสวัสดิ์, อัจฉรา สุคนธสรณ์, และ สุภารัตน์ วังศรีคุณ. (2552). ระบบการจัดการศึกษาเพื่อการสร้างพยาบาลของชุมชน : กรณีศึกษาคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. *วารสารสภาการพยาบาล*, 24(3), 94-106.
- ทิมศิริ ชาวสกุ, **วรภรณ์ บุญเชียง**, และอำไพ ชนะกอก. ปัจจัยที่มีผลต่อการกลับมาสูบบุหรี่ของผู้เข้าโครงการเลิกสูบบุหรี่ โรงพยาบาลน่าน อำเภอน่าน จังหวัดน่าน. (2551). *พยาบาลสาร*, 35(4), 67-76.
- จงลักษณ์ จัมนันใจ, **วรภรณ์ บุญเชียง**, และอำไพ ชนะกอก. (2551). สมรรถนะแห่งตนต่อการเฝ้าระวังโรคความดันโลหิตสูงของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน. *พยาบาลสาร*, 35(2), 104-111.
- วิลาวัลย์ เตือนราษฎร์, และ **วรภรณ์ บุญเชียง**. (2551). การดูแลจิตใจในผู้ติดเชื้อเอชไอวีที่มีอายุยืนยาว. (2551). *วารสารสวนปรุง*, 24(2), 17-26.
- วิลาวัลย์ เตือนราษฎร์, รังสิยา นารินทร์, **วรภรณ์ บุญเชียง**, ศิวพร อึ้งวัฒนา, และ สุกิจ เตือนราษฎร์. (2551). การพัฒนาสื่อการสอนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน กระบวนวิชา 551495 การรักษาโรคเบื้องต้น. *วารสารวิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี*, 19(2), 1-11.
- วิลาวัลย์ เตือนราษฎร์, รังสิยา นารินทร์, **วรภรณ์ บุญเชียง**, ศิวพร อึ้งวัฒนา, และ สุกิจ เตือนราษฎร์. (2546). การพัฒนาสื่อการเรียนการสอนกระบวนวิชาการรักษาโรคเบื้องต้น. *วารสารวิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า*, 24(2), 17-26.
- วรภรณ์ บุญเชียง**, วิจิตร ศรีสุพรรณ, วิลาวัลย์ เตือนราษฎร์, และเอกรัฐ บุญเชียง. (2551). ปัจจัยที่มีผลต่อการมีชีวิตรื่นยาวของผู้ติดเชื้อเอชไอวี. *วารสารโรคเอดส์*, 21(1), 36-46.
- วิลาวัลย์ เสนารัตน์, **วรภรณ์ บุญเชียง**, ชวพรพรรณ จันท์ประสิทธิ์, และ ดิลกา ไตรไพบูลย์. (2551). ปัจจัยทางสังคมที่มีผลต่อความยากจน กรณีศึกษาโรคเอดส์. *วารสารโรคเอดส์*. 21(2), 55-64.
- ศิวพร อึ้งวัฒนา, **วรภรณ์ บุญเชียง**, ธนพรรณ จรรยาศิริ, อุดมรัตน์ สงวนศิริธรรม และ สุจิตรา ชัยวุฒิ. (2551). การพัฒนาระบบสุขภาพชุมชน กรณีศึกษา ตำบลทากาศ อำเภอมะนัง จังหวัดลำพูน. *วารสารสุขภาพภาคประชาชน*, 4(1), 6-11.
- ศิวพร อึ้งวัฒนา, **วรภรณ์ บุญเชียง**, รังสิยา นารินทร์, และ วิลาวัลย์ เตือนราษฎร์. (2550). การพัฒนาสื่อการเรียนการสอนด้วยบทเรียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสอน กระบวนกรารวิชา 551492 การพยาบาลชุมชน 2 : การเยี่ยมบ้าน. *วารสารการศึกษพยาบาล*, 18(1), 79-87.
- วรภรณ์ บุญเชียง**, รังสิยา นารินทร์, ศิวพร อึ้งวัฒนา, และ วิลาวัลย์ เตือนราษฎร์. (2548). การพัฒนาสื่อการเรียนการสอนด้วยบทเรียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสอนผ่านระบบอินเทอร์เน็ต ใน

กระบวนวิชา 551411 การพยาบาลชุมชน 2: อนามัยโรงเรียน. วารสารการพยาบาลสาธารณสุข, 19(1), 51-60.

Boonchieng, E., **Boonchieng, W.**, & Kanjanavanit, R. (2004, September). Edge-detection and segmentation methods for two-dimensional echocardiograms. In *Computers in Cardiology*, 2004 (pp. 541-544). IEEE.

**Boonchieng W.**, Charupoonphol P., & Leelapan P. (2004). Holistic Health Care Program For HIV Infected People: A Case Study In Sarapee District Chiang Mai Province. *Thai Journal of Nursing Research*, 8(1), 25-38.

**วรารณ์ บุญเชียง**, สุปรียา ต้นสกุล, พิทยา จารุพูนผล, วงเดือน ปันดี, และ ประสิทธิ์ สิริระพันธ์. (2547). พัฒนารูปแบบการดูแลสุขภาพอย่างเป็นองค์รวมในผู้ติดเชื้อเอชไอวี จังหวัดเชียงใหม่. *วารสารวิจัยทางการพยาบาล*, 8(1), 25-38.

### 9.3.5 บทความวิชาการ

**วรารณ์ บุญเชียง**, วิลาวัลย์ เตือนราษฎร์, และ ศิวพร อังวัฒนา. (2556). “การถอดบทเรียนชุดนวัตกรรม การดูแลสุขภาพผู้ป่วยเบาหวานในชุมชน” นวัตกรรมดูแลสุขภาพชุมชน โดยชุมชน เพื่อชุมชน: กรณีศึกษา ต.สารภี อ.สารภี จ.เชียงใหม่. *พยาบาลสาร*, 40(ฉบับพิเศษ มกราคม), 138-144.

### 9.3.6 หนังสือ

**วรารณ์ บุญเชียง**. (2560). *แนวทางการใช้ประโยชน์และการวางแผนพัฒนาสุขภาพชุมชน โดยใช้ฐานข้อมูล “CM DigiHealth”*. เชียงใหม่ : สยามพิมพ์นานาชาติ.

**วรารณ์ บุญเชียง**. (2560). *การใช้ข้อมูลสารสนเทศทางภูมิศาสตร์เพื่อการจัดการสุขภาพระดับอำเภอ*. เชียงใหม่ : สยามพิมพ์นานาชาติ.

**วรารณ์ บุญเชียง**. (2560). *การพัฒนาระบบข้อมูลสุขภาพเพื่อการจัดการสุขภาพระดับอำเภอ*. เชียงใหม่ : สยามพิมพ์นานาชาติ.

วิลาวัลย์ เสนารัตน์, จรัส สิงห์แก้ว, **วรารณ์ บุญเชียง** และ เอกรัฐ บุญเชียง. (2558). *แนวทางการใช้ประโยชน์จากข้อมูลสุขภาพจาก Saraphi Health Application*. เชียงใหม่ : วนิดาการพิมพ์

อารีวรรณ กลั่นกลิ่น, และ **วรารณ์ บุญเชียง**. (2557). *การสร้างเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค (พิมพ์ครั้งที่ 3)*. เชียงใหม่ : พิมพ์นานาชาติ.

**วรารณ์ บุญเชียง** และ วิลาวัลย์ เตือนราษฎร์. (บ.ก.). (2558). *การรักษาพยาบาลโรคเบื้องต้น (พิมพ์ครั้งที่ 4)*. เชียงใหม่: สยามพิมพ์นานาชาติ.

**วรารณ์ บุญเชียง** และ วิลาวัลย์ เตือนราษฎร์. (บ.ก.). (2557). *การรักษาพยาบาลโรคเบื้องต้น (พิมพ์ครั้งที่ 3)*. เชียงใหม่: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

**วรารณ์ บุญเชียง** และ วิลาวัลย์ เตือนราษฎร์. (บ.ก.). (2556). *การรักษาพยาบาลโรคเบื้องต้น*. เชียงใหม่: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ณฐา เชียงปัว, **วรารณ์ บุญเชียง** และ ศิวพร อังวัฒนา. (2557). *คู่มือโรคหลอดเลือดสมองสำหรับอาสาสมัครสาธารณสุข*. เชียงใหม่ : พิมพ์นานาชาติ.

**วรารณ์ บุญเชียง**. (2557). *อนามัยโรงเรียน (พิมพ์ครั้งที่ 2)*. เชียงใหม่ : โรงพิมพ์พิมพ์นานาชาติ.

- วรารมณ์ บุญเชียง, เอกรัฐ บุญเชียง, วิลาวัลย์ เตือนราชภูริ, ศิวพร อึ้งวัฒนา, นงเยาว์ อุดมวงศ์ เดชา ทำดี และ ธนพรรณ จรรยาศิริ. (2556). *คู่มือการเก็บข้อมูลด้านสุขภาพโดยใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ที่ใช้ชุมชนเป็นฐานด้วยอุปกรณ์พกพาเคลื่อนที่*. เชียงใหม่: โรงพิมพ์พิมพ์นানা.
- วรารมณ์ บุญเชียง ใน ศิริพร ชัมภลิต และ จุฬาลักษณ์ บารมี. (2555). *คู่มือการสอนการสร้างเสริมสุขภาพในหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต*. ขอนแก่น : โรงพิมพ์คลังนানাวิทยา.
- วรารมณ์ บุญเชียง ใน ศิวพร อึ้งวัฒนา และ พรพรรณ ทรัพย์ไพบูลย์กิจ. (2555). *การพยาบาลชุมชน*. เชียงใหม่ : ครองช่างพรินตัง.
- พิมพ์พากรณ์ กลั่นกลิ่น, พรพรรณ ทรัพย์ไพบูลย์กิจ, วรารมณ์ บุญเชียง, วิลาวัลย์ เตือนราชภูริ, โสภา กรณสูต และไมรินทร์ พงษ์นิกร. (2555). *คู่มือการให้คำปรึกษาทางโทรศัพท์แก่วัยรุ่นเพื่อป้องกันการตั้งครรภ์ “เพื่อนใจวัยคลีค”*. เชียงใหม่: โรงพิมพ์พิมพ์นানা.
- วรารมณ์ บุญเชียง, และ วิลาวัลย์เตือนราชภูริ. (บ.ก.). (2556). *หนังสือการรักษาโรคเบื้องต้น*. เชียงใหม่: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- วรารมณ์ บุญเชียง ใน อาริวรรณ กลั่นกลิ่น. (2557). *การสร้างเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค(พิมพ์ครั้งที่ 3)*. เชียงใหม่: สยามพิมพ์นানা.
- วรารมณ์ บุญเชียง ใน อาริวรรณ กลั่นกลิ่น. (2556). *การสร้างเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค(พิมพ์ครั้งที่ 2)*. เชียงใหม่: โรงพิมพ์พิมพ์นানা.
- วรารมณ์ บุญเชียง ใน อาริวรรณ กลั่นกลิ่น. (2555). *การสร้างเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค*. เชียงใหม่: โรงพิมพ์พิมพ์นানা.

### 9.3.7 การนำเสนอผลงานทางวิชาการ

- นำเสนอผลงานวิจัยด้วยวาจาเรื่อง **Development of Holistic Health Care Program for HIV Infected People**. ในงานประชุมวิชาการนานาชาติ “ Health Promotion : Evidence Base, Practice and Policy”. 20 – 22 ตุลาคม 2547 ณ โรงแรมปางสวนแก้ว.
- นำเสนอผลงานวิจัยด้วยวาจาเรื่อง **Development of Holistic Health Care Program for HIV Infected People**. ในงานประชุมวิชาการนานาชาติ “ The 36<sup>th</sup> APACPH Conference 2004” 30 Nov – 3 Dec 2004 Brisbane, Australia.
- นำเสนอผลงานวิจัยด้วยแผ่นภาพเรื่อง **Edge – Detection and Segmentation Method for two – Dimensional Echocardiograms**. ใน “The 31<sup>st</sup> Annual International conference on Computer in Cardiology”. Chicago, September, 2004, Illinois, USA.
- นำเสนอผลงานวิจัยด้วยแผ่นภาพเรื่อง **การพัฒนาสื่อการเรียนการสอนด้วยโปรแกรมบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนกระบวนวิชา 551411 การพยาบาลชุมชน 2: อนามัยโรงเรียน**. ในงานประชุมวิชาการ “ การวิจัยและการจัดการความรู้สู่ความเป็นเลิศ ในการปฏิบัติการพยาบาล” วันที่ 3-4 กุมภาพันธ์ 2549. โรงแรมเชียงใหม่ภูคำ
- นำเสนอผลงานวิจัยด้วยแผ่นภาพเรื่อง **การพัฒนาสื่อการเรียนการสอนกระบวนวิชาการรักษาโรคเบื้องต้น**. ในงานประชุมวิชาการ “วิถีวิจัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่”. 8 ธันวาคม 2549. ศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

- นำเสนอผลงานวิจัยด้วยแผ่นภาพเรื่อง **การพัฒนาสื่อการเรียนการสอนกระบวนวิชา 551492 การเยี่ยมบ้าน**. ในงานประชุมวิชาการ “วิถีวิจัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่”. 8 ธันวาคม 2549. ศูนย์ประชุม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- นำเสนอผลงานวิจัยด้วยวาจาเรื่อง**ระบบการจัดการศึกษาเพื่อการสร้างพยาบาลของชุมชน**. ในงานประชุมวิชาการการสร้างเสริมสุขภาพอย่างเป็นองค์รวม3-4 พฤษภาคม 2550 , คณะพยาบาลศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- นำเสนอผลงานวิจัยด้วยวาจาเรื่อง**Factors promoting prolonged life in HIV Infected People** . ในงานประชุมวิชาการนานาชาติ “ The 19<sup>th</sup> IUPHE World Conference Health Promotion and Health Education” 10 – 15 June 2007 Vancouver, Canada.
- นำเสนอผลงานวิจัยด้วยแผ่นภาพเรื่อง **Self-efficacy on Health Volunteer in Hypertensive Surveillance**. ในงานประชุมวิชาการ “International Conference 2008 New Frontiers in Primary Health Care : Role of Nursing and Other Professions”. February 4<sup>th</sup>-6<sup>th</sup>. Lotus Pang Suan Keaw hotel, Chiang Mai, Thailand.
- นำเสนอผลงานวิจัยด้วยแผ่นภาพเรื่อง**ปัจจัยที่มีผลต่อการกลับมาสูบบุหรี่ของผู้เข้าโครงการเลิกสูบบุหรี่ โรงพยาบาลน่าน้อย อำเภอ น่าน้อย จังหวัดน่าน**. ในงานประชุมวิชาการวันมหิดล ครั้งที่ 32 วันที่ 24 กันยายน 2551 , คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- นำเสนอผลงานวิจัยด้วยวาจาเรื่อง**การสนับสนุนทางสังคมของเด็กวัยรุ่นที่ได้รับยาต้านไวรัส**. งานสัมมนาในระดับชาติเรื่อง โรคเอดส์ชาติ ครั้งที่ 12 วันที่ 27-29 พฤษภาคม 2552, อิมแพคเมืองทองธานี กรุงเทพมหานคร.
- นำเสนอผลงานวิจัยด้วยวาจาเรื่อง**ปัจจัยที่มีผลต่อการยุติบทบาทของแกนนำผู้ติดเชื้อเอชไอวีจังหวัดลำพูน**. งานสัมมนาในระดับชาติเรื่อง โรคเอดส์ชาติ ครั้งที่ 12 วันที่ 27-29 พฤษภาคม 2552, อิมแพคเมืองทองธานี กรุงเทพมหานคร.
- นำเสนอผลงานวิจัยด้วยวาจาเรื่อง**ความต้องการของผู้ฝึกทางด้านสุขภาพ : กรณีศึกษาจังหวัดเชียงใหม่**. ในงานสัมมนาในระดับชาติ The 1<sup>st</sup> NUS-NUH International Nursing Conference. วันที่ 17-19 พฤศจิกายน 2554, ณ ประเทศ สิงคโปร์.
- นำเสนอผลงานด้วยแผ่นภาพ เรื่อง **Effect of Empowerment Process on Perception and Pesticide Use Behavior Among Local Karen Farmers**. ในการประชุมวิชาการนานาชาติ 1<sup>st</sup> Asian Plus Three Graduate Research Congress. 1-2 มีนาคม 2555 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติดิเอ็มเพลส เชียงใหม่.
- นำเสนอผลงานด้วยวาจา เรื่อง **การพัฒนารูปแบบการเสริมสร้างสมรรถภาพผู้สูงอายุข้อเข่าเสื่อมในชุมชน: กรณีศึกษาตำบลไชยสถาน อำเภอสарภักี จังหวัดเชียงใหม่**. ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ RCN Society of Orthopedic and Trauma Nursing International Conference Silver Jubilee: Golden Future วันที่13-14 กรกฎาคม 2556 ณ เมือง Manchester ประเทศ England.
- นำเสนอผลงานด้วยวาจา เรื่อง **การให้คำปรึกษาทางโทรศัพท์แก่วัยรุ่นเพื่อป้องกันการตั้งครรภ์ในการประชุม อนามัยเจริญพันธ์** จัดโดยกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ณ โรงแรมมิราเคิลแกรนด์ กรุงเทพมหานคร.

นำเสนอผลงานด้วยวาจา เรื่อง การพัฒนาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ด้านสุขภาพ โดยชุมชนเป็นฐาน ด้วยอุปกรณ์พกพาเคลื่อนที่ อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่. ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ GIS in Public Health จัดโดย URISA วันที่ 17-21 มิถุนายน 2556 ณ เมือง Miami สหรัฐอเมริกา.

นำเสนอการแสดงผลนิทรรศการ เรื่อง การพัฒนาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ด้านสุขภาพ โดยชุมชนเป็นฐานด้วยอุปกรณ์พกพาเคลื่อนที่ อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่. ในการประชุมวิชาการ World Health Promotion “International Health Promotion and Education วันที่ 25-29 สิงหาคม 2556 ณ ศูนย์ประชุม Peace เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี.

นำเสนอผลงานด้วยวาจา เรื่อง Development of mHealth Information in community Based on Geographical Information: A Case study from Saraphi District, Chiang Mai Thailand. วันที่ 24-25 ตุลาคม 2557 ณ โรงเรียน Holiday Inn กรุง London สหราชอาณาจักร.

นำเสนอผลงานด้วยวาจา เรื่อง Using mHealth as Big Data Collection for Public Health Information with GPS in Saraphi District, Chiang Mai Thailand. การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 40 วันที่ 2-4 ธันวาคม 2557 ณ โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น.

การนำเสนอผลงานด้วยวาจา เรื่องการวิเคราะห์สถานการณ์การส่งเสริมการรับรู้สัญญาณเตือนภัยโรคหลอดเลือดสมองในผู้ที่เป็นโรคความดันโลหิตสูงตำบลหางดง อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ ในการประชุมวิชาการ และงานคืนสู่เหย้า 55 ปี พยาบาล มช. วิจัย นวัตกรรมล้ำหน้า การศึกษา และการปฏิบัติก้าวไกล.

การนำเสนอผลงานด้วยวาจา เรื่องการใช้ประโยชน์จากข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมจากโปรแกรม Saraphi Health Application ในการดำเนินงานในชุมชนตำบลสารภี อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ ในการประชุมวิชาการ และงานคืนสู่เหย้า 55 ปี พยาบาล มช.: วิจัย นวัตกรรมล้ำหน้า การศึกษา และการปฏิบัติก้าวไกล. การนำเสนอผลงานด้วยวาจา เรื่อง Saraphi Home Care: mHealth for Bed-ridden Patient in Saraphi District, Chiang Mai Province ในการประชุมวิชาการนานาชาติ วันที่ 22-24 มิถุนายน 2559 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติดิเอ็มเพลส จ เชียงใหม่.

การนำเสนอผลงานด้วยแผ่นภาพ เรื่อง การพัฒนาฐานข้อมูลระบบการเยี่ยมบ้านกระบวนวิชา 551392. ในการประชุมวิชาการนานาชาติวันที่ 22-24 มิถุนายน 2559 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติดิเอ็มเพลส จ.เชียงใหม่

การนำเสนอผลงานด้วยแผ่นภาพ เรื่อง การถอดบทเรียนนโยบายสาธารณะกรณีศึกษา จังหวัดแม่ฮ่องสอน. ในการประชุมวิชาการนานาชาติวันที่ 22-24 มิถุนายน 2559 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติดิเอ็มเพลส จ. เชียงใหม่

นำเสนอผลงานด้วยแผ่นภาพเรื่อง Development of Health Information in Community Based on Geographical Information System via Mobile Devices in Saraphi District, Chiang Mai, Thailand. ในการประชุม the 48th Conference of the Asia-Pacific Academic Consortium for Public Health วันที่ 16-19 กันยายน 2559 Telkyo university ,Tokyo , Japan.



นำเสนอผลงานด้วยแผ่นภาพเรื่อง **Integrative System of Virtual Electronic Health Record with Online Community-based Health Determinant Data for Home Care Service: mHealth Development and Usability Test.** ในการประชุม the IEEE-EMBS 2017Special Topics Conference on Healthcare Innovation Point-Of-Care Technologies Conference. วันที่ 7-9 พฤศจิกายน National Institutes of Health, Bethesda, Maryland, U.S.A.

การนำเสนอผลงานด้วยวาจา เรื่อง **Development of diabetes prevention model among Buddhist Monks in community.** ในการประชุม The 42<sup>nd</sup> National graduated Research Conference. 10 February 2017.

การนำเสนอผลงานด้วยวาจา เรื่อง **การพัฒนาโปรแกรมสารสนเทศทางสุขภาพเกี่ยวกับสารเสพติดในชุมชน.** ในการประชุมวิชาการสาธารณสุขแห่งชาติ ครั้งที่ 16 ความรอบรู้สุขภาพเพื่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน: มิติการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ในวันที่ 31 พฤษภาคม-1 มิถุนายน 2561, คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล.

การนำเสนอผลงานด้วยวาจา เรื่อง ..... oral presentation at ICDHTA 2019: International Conference on, Digital Healthcare Technologies and Applications to be held in Rome, Italy during' May 02-03, 2019.

#### 9.4 การบริการวิชาการสังคม

- เป็นวิทยากร/ที่ปรึกษาภายนอกและภายในมหาวิทยาลัย
- เป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจเครื่องมือ IS Thesis Dissertation และ งานวิจัย
- เป็นกรรมการปรึกษาเทศบาลข้างเผือก เกี่ยวกับการพิจารณาทุนของ สปสช. เพื่อดำเนินการโครงการด้านสุขภาพ
- บริการวิชาการสังคมโครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านสุขภาพระดับอำเภอ (ขยายงานจาก Saraphi Health Application 76 อำเภอ ทั่วประเทศ)