



การประชุมวิชาการระดับชาติวิทยาศาสตร์สุขภาพมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ครั้งที่ 2  
“นวัตกรรมเพื่อสร้างเสริมสุขภาพและความปลอดภัยของผู้สูงวัย ไทยแลนด์ 4.0”  
วันที่ 7 – 8 กุมภาพันธ์ 2562  
ณ โรงแรมเวียงอินทร์ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

## หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันรัฐบาลได้กำหนดวิสัยทัศน์เชิงนโยบายในการพัฒนาประเทศไทยโดยใช้โมเดล “ประเทศไทย 4.0” ซึ่งเป็นการพัฒนาประเทศสู่ความมั่นคง มั่งคั่งและยั่งยืนตามกรอบยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (ตุลาคม 2559 ถึง พ.ศ.2579) โดยมีภารกิจสำคัญในการขับเคลื่อนปฏิรูปประเทศ ด้านต่างๆ ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี เพื่อสร้างความเข้มแข็งจากภายใน ควบคู่ไปกับการเชื่อมโยงกับประชาคมโลกตามแนวคิด ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง อย่างไรก็ตาม สุขภาพของประชาชนถือเป็นปัจจัยที่สำคัญอย่างหนึ่งที่จะช่วยในการขับเคลื่อนการพัฒนาดังกล่าว อีกทั้งในปัจจุบันประเทศไทยมีอัตราการเพิ่มของประชากรผู้สูงอายุเพิ่มมากขึ้น ข้อมูลเกี่ยวกับประชากรผู้สูงอายุ จากสำนักงานสถิติแห่งชาติพบว่า ในปี พ.ศ. 2557 มีประชากรสูงอายุคิดเป็นร้อยละ 14.9 ของประชากรทั้งหมด และในปี พ.ศ. 2559 มีจำนวนเพิ่มขึ้นเป็น ร้อยละ 15.07 ของประชากรทั้งหมดและมีแนวโน้มว่าจะมีจำนวนเพิ่มมากขึ้นในอนาคต ทำให้ประเทศไทยได้ก้าวสังคมผู้สูงอายุอย่างแท้จริง

ผู้สูงอายุมีการเปลี่ยนแปลงในด้านร่างกาย จิตใจ และสังคม โดยพบว่าการทำงานของอวัยวะต่างๆ ของร่างกายเสื่อมถอยลง ส่งผลกระทบต่อจิตใจของตัวผู้สูงอายุเอง เนื่องจากความวิตกกังวล กลัวการเป็นภาระแก่ลูกหลาน และอาจเกิดปัญหาด้านสัมพันธภาพในครอบครัวตามมา ดังนั้นการบูรณาการองค์ความรู้ และศาสตร์ต่างๆ เป็นภารกิจหนึ่งที่ต้องใช้ ความรู้ทางสาธารณสุขศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และศาสตร์ด้านอื่นๆ ทางด้านการสร้างเสริมสุขภาพ การประดิษฐ์ การออกแบบโครงสร้าง การออกแบบระบบควบคุม และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ตลอดจนการใช้ความรู้นั้นเป็นการดูแลและฟื้นฟูผู้ป่วยทั้งด้านร่างกายและจิตใจ ทั้งหมดนี้จะสามารถนำไปสู่ การพัฒนาเทคโนโลยีทางการแพทย์และวิศวกรรม เพื่อเป็นต้นแบบในการพัฒนาต่อยอดไปสู่การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางด้านธุรกิจการดูแลผู้สูงวัย ยังผลให้เกิดคุณภาพชีวิตที่ดีต่อไป

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย เป็นสถาบันอุดมศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ที่มุ่งเน้นผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ เป็นผู้นำการวิจัยและพัฒนาท้องถิ่น เป็นแหล่งเรียนรู้ของชุมชน เพื่อขับเคลื่อนระบบสุขภาพในชุมชนให้เกิดความยั่งยืนในสังคม โดยการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตรระดับปริญญาตรี ที่มีการผลิตผลงานวิจัยและให้บริการทางวิชาการแก่สังคมอย่างต่อเนื่อง พัฒนาแหล่งการเรียนรู้ใหม่ๆ ทางด้านเทคโนโลยีและภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อเสริมสร้างการเรียนรู้ตลอดชีวิต และตระหนักถึงความสำคัญของการนำองค์ความรู้จากการวิจัยและการสร้างนวัตกรรม เพื่อพัฒนาชุมชนและท้องถิ่นสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืนจึงได้จัดการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์สุขภาพมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายครั้งที่ 2 “นวัตกรรมเพื่อสร้างเสริมสุขภาพและความปลอดภัยของผู้สูงวัย ไทยแลนด์ 4.0” เพื่อเป็นเวทีในการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการของคณาจารย์ นักวิชาการ ทั้งภายในและภายนอกสถาบัน อีกทั้งทำให้เกิดการแลกเปลี่ยน

ความรู้ทางวิชาการ และนำเสนอผลการศึกษางานวิจัยในช่วงที่ผ่านมาที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาท้องถิ่น และประเทศสืบต่อไป

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยของคณาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย บุคลากร นักศึกษา จากหน่วยงาน ภาครัฐและเอกชน และสถาบันการศึกษาอื่น ๆ รวมทั้งผลงานวิจัยของคณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาของ มหาวิทยาลัย
2. เพื่อส่งเสริมให้มีการนำนวัตกรรมทางด้านสุขภาพไปประยุกต์ใช้ให้เกิดการพัฒนาในด้านต่างๆ
3. เพื่อยกย่องและส่งเสริมขวัญกำลังใจแก่นักวิจัย ในการสร้างผลงานวิจัยที่มีคุณค่าให้เป็น ที่ประจักษ์แก่สังคมต่อไปในอนาคต
4. เพื่อส่งเสริมการพัฒนาเครือข่ายการวิจัยระหว่างสถาบันการศึกษาและชุมชน

### ระยะเวลา

7 – 8 กุมภาพันธ์ 2562

### สถานที่

ณ โรงแรมเวียงอินทร์ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

### หน่วยงานที่รับผิดชอบ

1. สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
2. วิทยาลัยเชียงราย
3. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงราย
4. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนีพะเยา
5. คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

### กลุ่มเป้าหมาย

1. ผู้เข้าร่วมการประชุมประกอบด้วย นักวิชาการ นักวิจัย อาจารย์ นักศึกษาระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา จากสถาบันระดับอุดมศึกษาทั่วประเทศ
2. ผู้เข้าร่วมประชุมจากองค์กรชุมชน ชุมชน โรงเรียน องค์กรพัฒนาเอกชน องค์กรจากภาครัฐและเอกชน
3. ประชาชนผู้สนใจทั่วไป

### รูปแบบการจัดงานประชุม

1. การบรรยายพิเศษ (Keynote Lecture)
2. การนำเสนอผลงานวิจัยด้านสุขภาพและด้านต่างๆที่เกี่ยวข้องทั้งภาคบรรยาย (Oral Presentation) และการนำเสนอแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation)
3. การจัดนิทรรศการและนวัตกรรมทางด้านสุขภาพของหน่วยงานต่างๆ

### ประเด็นการนำเสนอผลงานวิจัย ได้แก่

1. ด้านสุขภาพผู้สูงอายุ เช่น การสร้างเสริมสุขภาพผู้สูงอายุแบบองค์รวม ปัญหาสุขภาพของผู้สูงอายุ การดูแลผู้สูงอายุ เป็นต้น
2. ด้านสาธารณสุข เช่น การเสริมสร้างสุขภาพและการป้องกันโรค การให้บริการทางการแพทย์ ระบาดวิทยาและการพัฒนามัยชุมชน โภชนาการ เป็นต้น
3. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เช่น อาชีวเวชศาสตร์ สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม การยศาสตร์ เป็นต้น

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. การเผยแพร่องค์ความรู้และผลงานวิจัยทางวิชาการในด้านสุขภาพ
2. สามารถกระตุ้นให้คณาจารย์ผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพเพิ่มขึ้นและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ด้านงานวิจัยทางด้านสุขภาพ
3. สร้างเครือข่ายการวิจัยกับหน่วยงานต่างๆเพิ่มมากขึ้น

### การสมัครและลงทะเบียน

ติดตามรายละเอียดการประชุม การสมัคร และการลงทะเบียนได้ที่ <https://hs.crru.ac.th/elderlycrru/>

ประเภท	อัตราค่าลงทะเบียน
1. ผู้นำเสนอผลงานแบบบรรยาย	2,500 บาท
2. ผู้นำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์	2,500 บาท
3. นักศึกษาในระดับปริญญาตรี	1,500 บาท
4. ผู้เข้าร่วมประชุมทั่วไป	1,500 บาท

### หมายเหตุ

1. ค่าลงทะเบียนนี้สำหรับเอกสารประกอบการประชุม อาหารว่างอาหารกลางวันและ Proceeding 1 เล่ม
2. ผู้ลงทะเบียนรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเดินทางและค่าที่พักเอง

### กำหนดการส่งบทความ

1. เปิดรับบทความวิจัยฉบับเต็มพร้อมลงทะเบียน ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไปจนถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2561
2. แจ้งผลการตอบรับการนำเสนอผลงานวิจัย ภายใน 15 วัน หลังจากการส่งบทความวิจัย
3. การลงทะเบียนชำระเงินภายหลังจากการตอบรับการนำเสนอผลงานวิจัย ภายใน 7 วัน
4. ผู้นำเสนอส่งต้นฉบับบทความวิจัยที่แก้ไขสมบูรณ์แล้วภายในวันที่ 30 ธันวาคม 2561
5. ลงทะเบียนสำหรับผู้เข้าร่วมการประชุมแต่ไม่ให้นำเสนอผลงานวิจัยตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไปจนถึงวันที่ 31 มกราคม 2562

**การชำระค่าลงทะเบียน**

โดยชำระผ่านธนาคารกรุงศรีอยุธยาจำกัด เลขที่บัญชี 422-1-38945-0 ชื่อบัญชี “นวัตกรรมเพื่อสร้างเสริมสุขภาพและความปลอดภัยของผู้สูงอายุ ไทยแลนด์ 4.0 มร.ชร.” พร้อมทั้งส่งหลักฐานการชำระเงินมาที่ : <https://hs.crru.ac.th/elderlycrru/> หรือ E-mail: Tithima29@hotmail.com

**การติดตามข้อมูลข่าวสาร**

สามารถติดตามข่าวสารได้ที่ : <https://hs.crru.ac.th/elderlycrru/> หรือ  
สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย  
โทรศัพท์หมายเลข 053-776526 หรือ 088-261-3144 (อาจารย์อนุสรฯ พงศ์จันทา)  
085-615-6541 (อาจารย์ฐิติมา ทาสวรรณอินทร์)  
E-mail: Tithima29@hotmail.com



การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ครั้งที่ 2  
 “นวัตกรรมเพื่อสร้างเสริมสุขภาพและความปลอดภัยของผู้สูงวัย ไทยแลนด์ 4.0”  
 ในวันที่ 7 – 8 กุมภาพันธ์ 2562  
 ณ โรงแรมเวียงอินทร์ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

\*\*\*\*\*

7 กุมภาพันธ์ 2562	รายละเอียด
เวลา 08.00 – 08.30 น.	ลงทะเบียน ณ โรงแรมเวียงอินทร์ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
เวลา 08.30 – 09.15 น.	พิธีเปิด โดย อธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ กล่าวรายงาน โดย คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ (มีการแสดงต้อนรับ)
เวลา 09.15 – 09.30 น.	พิธีมอบโล่ เพื่อเป็นเกียรติแก่หน่วยงานเครือข่ายความร่วมมือ
เวลา 09.30 – 10.30 น.	ปาฐกถาพิเศษ เรื่อง “นวัตกรรมเพื่อสร้างเสริมสุขภาพและความปลอดภัยของผู้สูงวัย ไทยแลนด์ 4.0” โดย ศาสตราจารย์ นายแพทย์ประเสริฐ าสสันตชัย นายกสมาคมพฤตมาวิทยาและ เวชศาสตร์ผู้สูงอายุ
เวลา 10.45 – 16.00 น.	นำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย ภาคโปสเตอร์ และชมการจัดนิทรรศการและ นวัตกรรมของเครือข่ายความร่วมมือ ณ โรงแรมเวียงอินทร์ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

### นำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย

7 กุมภาพันธ์ 2562	รายละเอียด
เวลา 08.00 – 08.30 น.	ลงทะเบียน
เวลา 10.45 – 12.00 น.	ชมการจัดนิทรรศการของเครือข่ายความร่วมมือ และ การนำเสนอภาคโปสเตอร์
เวลา 12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
เวลา 13.00 – 15.00 น.	นำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเด็นด้านสาธารณสุข</li> <li>- ประเด็นด้านผู้สูงอายุ</li> <li>- ประเด็นด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</li> <li>- สำหรับนักศึกษา</li> </ul>
เวลา 15.00 - 15.15 น.	พิธีมอบเกียรติบัตรให้กับผู้เข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยายในแต่ละห้อง
เวลา 15.15 – 16.00 น.	ประกาศผลผู้นำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์ยอดเยี่ยม และพิธีมอบรางวัล ณ โรงแรมเวียงอินทร์ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

**หมายเหตุ** การนำเสนอผลงานวิจัยในแต่ละเรื่อง กำหนดให้ไม่เกินเรื่องละ 15 นาที

### นำเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์

7 กุมภาพันธ์ 2562	รายละเอียด
เวลา 08.00 – 08.30 น.	ลงทะเบียน
เวลา 10.45 – 12.00 น.	นำเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์ *โดยมีคณะกรรมการพิจารณาเยี่ยมชมผลงานและพิจารณาผลงานยอดเยี่ยม
เวลา 12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
เวลา 13.00 – 15.00 น.	นำเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์ (ต่อ)
เวลา 15.15 – 16.00 น.	ประกาศผลผู้นำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์ยอดเยี่ยม และพิธีมอบรางวัล ณ โรงแรมเวียงอินทร์ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

**หมายเหตุ** การนำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ในแต่ละเรื่องให้คณะกรรมการกำหนดให้ไม่เกินเรื่องละ 5 นาที

8 กุมภาพันธ์ 2562	รายละเอียด
เวลา 09.00 – 16.00 น.	ชมนิทรรศการ และโปสเตอร์ ณ โรงแรมเวียงอินทร์ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

\*\*\*\*\*

## รูปแบบการนำเสนอผลงานวิจัย

### การนำเสนอผลงานแบบบรรยาย (Oral Presentation)

1. การส่งบทความวิจัยเพื่อนำเสนอบทความวิจัยให้ส่งภายใน 30 พฤศจิกายน 2561 ที่ <https://hs.crru.ac.th/elderlycrru/> หรือ ฝ่ายวิจัยสำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงราย โทรสาร 053-776526 หรือทาง Email : Tithima29@hotmail.com โดยจัดทำตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้

2. บรรยายโดยใช้โปรแกรม Microsoft Power Point

3. เวลาในการบรรยาย 10 นาที ชักถาม 5 นาที

4. นำเสนอในวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 10.45 – 16.30 น. ณ โรงแรมเวียงอินทร์ อำเภอเมือง เชียงราย จังหวัดเชียงราย

5. วัน – เวลาในการส่งไฟล์บทความวิจัยเพื่อนำเสนอในวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 08.00 - 08.30 น. ณ โรงแรมเวียงอินทร์ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย และนำเสนอผลงานตาม ประเด็น

### การนำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation)

1. การส่งบทความวิจัยเพื่อนำเสนอบทความวิจัยให้ส่งภายใน 30 พฤศจิกายน 2561 ที่ <https://hs.crru.ac.th/elderlycrru/> หรือ ฝ่ายวิจัยสำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงราย โทรสาร 053-776526 หรือทางEmail : Tithima29@hotmail.com โดยจัดทำตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้

2. รูปแบบโปสเตอร์ เนื้อหาประกอบด้วย

2.1 ชื่อเรื่อง (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)

2.2 ชื่อผู้วิจัย (ภาษาไทย)

2.3 วัตถุประสงค์การวิจัย

2.4 วิธีดำเนินการวิจัย

2.5 สรุปผลการวิจัยและอภิปรายผล

2.6 การนำเสนอผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์

3. ขนาดโปสเตอร์ ขนาด 80 x 120 เซนติเมตร แบบ X-สแตนด (X-stand)

4. วัน – เวลา ติดตั้งโปสเตอร์ : วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 08.00 น. เป็นต้นไป ณ บริเวณที่กำหนดไว้ และเก็บคืนในวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2562

5. วัน – เวลา และสถานที่นำเสนอผลงาน : ในวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 10.45-16.00 น. ให้ผู้นำเสนอผลงาน ประจำอยู่ที่จุดนำเสนอโปสเตอร์ของตนเอง เพื่อนำเสนอผลงานด้วยวาจา และตอบคำถามแก่ผู้ทรงคุณวุฒิในเวลา 5 นาที

## เนื้อหาบทความวิจัย

1. ต้นฉบับพิมพ์เป็นภาษาไทย ให้จัดพิมพ์ด้วยโปรแกรม Microsoft Word โดยจัดหน้ากระดาษมาตรฐาน ขนาด A4 ตั้งค่าน้ำกระดาษสำหรับพิมพ์ระยะห่างจากขอบกระดาษทุกด้าน 2.5 เซนติเมตร ใส่เลขหน้าที่มีมุมบนขวาทุกหน้า

2. รูปแบบตัวอักษรใช้ TH SarabunPSK ขนาด 14 ชื่อเรื่องขนาด 18 ตัวหนา หัวข้อหลักอื่นๆในบทความให้พิมพ์ไว้ริมซ้ายสุดของหน้ากระดาษ ขนาด 16 ตัวหนา เียงบรรทัดที่เป็นชื่อ ตำแหน่งทางวิชาการของผู้พิมพ์ อาจารย์ที่ปรึกษา สถาบันศึกษา และที่อยู่ใช้ตัวอักษรขนาด 12 ความยาวของบทความไม่เกิน 10 หน้า

3. ตาราง รูปภาพ ภาพลายเส้น แผนภูมิ และกราฟ (Table, Picture, Figure, Diagram and Graph) แทรกไว้ในเนื้อเรื่อง โดยคัดเลือกเฉพาะที่จำเป็นเท่านั้น ชื่อตารางให้อยู่ด้านบนของตาราง ส่วนชื่อภาพ แผนภูมิ และกราฟให้อยู่ด้านล่าง

4. รายละเอียดของต้นฉบับ ประกอบด้วย

### 4.1 ส่วนประกอบตอนต้น

4.1.1 ชื่อเรื่อง (Title) ควรสั้น กระชับ แสดงเป้าหมายของหลักการวิจัย ความยาวไม่ควรเกิน 100 ตัวอักษร ให้เขียนชื่อภาษาไทยก่อน ใต้ลงมาเป็นภาษาอังกฤษ โดยใช้ตัวพิมพ์ใหญ่เฉพาะอักษรตัวแรก ยกเว้น Article และ Preposition ใช้ตัวพิมพ์เล็ก

4.1.2 ชื่อเจ้าของบทความ (Author and Coauthor) ระบุชื่อเฉพาะภาษาไทยและนามสกุลเต็ม ถ้ามีผู้วิจัยหลายคนให้ใช้หมายเลขกำกับตามลำดับและลงเครื่องหมายดอกจัน (\*) พร้อมระบุที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้ และหน่วยงานที่ส่วนล่างของหน้าแรกพร้อม e-mail address

4.1.3 บทคัดย่อทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ (Abstract) ความยาวไม่เกินอย่างละ 300 คำ โดยให้ลำดับลำดับบทคัดย่อภาษาไทยขึ้นก่อนตามด้วยบทคัดย่อภาษาอังกฤษ

4.1.4 คำสำคัญ (Key Words) ให้เขียนทั้งคำสำคัญภาษาไทยและภาษาอังกฤษแต่ละชุดไม่เกิน 5 คำ โดยให้ระบุไว้ในท้ายบทคัดย่อของแต่ละภาษา

### 4.2 ส่วนประกอบของบทความวิจัย

#### 4.2.1 บทนำ

#### 4.2.2 วัตถุประสงค์การวิจัย

#### 4.2.3 สมมติฐานการวิจัย (ถ้ามี)

#### 4.2.4 วิธีดำเนินการวิจัย

- ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
- เครื่องมือการวิจัย
- การเก็บรวบรวมข้อมูล และ การวิเคราะห์ข้อมูล

#### 4.2.5 สรุปผลการวิจัย

#### 4.2.6 การอภิปรายผลการวิจัย

#### 4.2.7 ข้อเสนอแนะ

#### 4.2.8 เอกสารอ้างอิง



### ขั้นตอนการตีพิมพ์บทความใน Proceeding

1. เจ้าของบทความส่งบทความที่เมืองค้ประกอบตามหลักเกณฑ์การเขียนบทความที่กำหนดทาง E-mail บทความภาษาไทย ส่งที่ E-mail : <https://hs.crru.ac.th/elderlycrru/> โดยระบุว่าเป็นการนำเสนอว่าเป็นแบบบรรยาย หรือ แบบโปสเตอร์ให้ชัดเจน
2. เจ้าหน้าที่ตรวจรูปแบบเบื้องต้น หากถูกต้องตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดจะออกหนังสือเพื่อแสดงว่าบทความเป็นไปตามที่กำหนด โดยส่งกลับทาง E-mail ของเจ้าของบทความ
3. เจ้าของบทความกรอกใบสมัครให้ครบถ้วน ดำเนินการด้านลงทะเบียนโดยโอนเงินตามหมายเลขบัญชีที่แจ้งไว้ และส่งเอกสารหลักฐานการชำระเงินให้กับทางเจ้าหน้าที่
4. เมื่อเจ้าหน้าที่ได้รับเอกสารการโอนเงินแล้ว ผู้จัดจะส่งบทความให้กลับผู้เชี่ยวชาญ 2 ท่านในการพิจารณาบทความ (Peer Review) โดยใช้เวลา 2 สัปดาห์
5. หากมีข้อเสนอแนะ หรือ แก้ไขจากผู้เชี่ยวชาญ ผู้จัดจะจัดส่งบทความกลับไปยังเจ้าของบทความปรับแก้ เมื่อปรับแก้แล้วให้ส่งกลับมายังผู้จัดตามเวลาที่กำหนด (หากเกินเวลาที่กำหนด บทความจะไม่ได้รับการตีพิมพ์ ท่านจะเสียสิทธิ์ในการนำเสนอผลงาน และ ไม่สามารถขอรับค่าลงทะเบียนคืนได้)
6. ผู้จัดตรวจสอบบทความที่ปรับแก้ หากไม่มีข้อแก้ไขใดๆ ถือว่าบทความมีความสมบูรณ์เรียบร้อย บทความจะถูกรวบรวมไว้พร้อมตีพิมพ์ใน Proceeding ต่อไป
7. ทางผู้จัดจะทำหนังสือตอบรับการนำเสนอผลงานอย่างเป็นทางการแล้วจัดส่งมายังท่านเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

ใบสมัครเข้าร่วมการประชุมวิชาการระดับชาติวิทยาศาสตร์สุขภาพมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ครั้งที่ 2  
 “นวัตกรรมเพื่อสร้างเสริมสุขภาพและความปลอดภัยของผู้สูงวัย ไทยแลนด์ 4.0”  
 วันที่ 7 – 8 กุมภาพันธ์ 2562

ณ โรงแรมเวียงอินทร์ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

\*\*\*\*\*

1. ชื่อ - นามสกุล (นาย/นาง/นางสาว).....

สถานภาพ  อาจารย์  นักศึกษาระดับปริญญาเอก  นักศึกษาระดับปริญญาโท

นักศึกษาระดับปริญญาตรี  นักวิชาการ  อื่นๆ โปรดระบุ.....

เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้.....

อีเมล.....

2. ชื่อหน่วยงาน/มหาวิทยาลัยที่สังกัด.....

อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....โทรสาร (Fax) .....

3. มีความประสงค์เข้าร่วมประชุมวิชาการ

- มีความประสงค์เข้าร่วมประชุม  
 มีความประสงค์นำเสนอผลงานวิชาการแบบบรรยาย  
 มีความประสงค์นำเสนอผลงานวิชาการแบบโปสเตอร์

4. สำหรับผู้ที่นำเสนอผลงานวิจัย

กลุ่มผลงานวิจัยที่นำเสนอ (กรุณาเลือกกลุ่มผลงานวิจัยให้ตรงกับผลงานวิจัยของท่าน)

- ด้านสาธารณสุข  
 ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย  
 ด้านสุขภาพผู้สูงอายุ

ชื่อเรื่องบทความ (ภาษาไทย)

.....  
 .....

ชื่อเรื่องบทความ (ภาษาอังกฤษ)

.....  
 .....

5.ประเภทอาหารที่รับประทานได้  อาหารปกติ  อาหารอิสลาม  อาหารเจ  อาหารมังสวิรัต

ลงชื่อ.....ผู้สมัคร  
(.....)  
วันที่...../...../.....

**หมายเหตุ** กรุณาส่งสำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย  
หมายเลขโทรสาร 053-776527