



รายงานประจำปี Annual report **2022**

About Us

เกี่ยวกับเรา

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ เป็นส่วนงานวิชาการเทียบเท่าคณะในสังกัดมหาวิทยาลัย ก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2510 โดยมีพันธกิจหลักในการดำเนินการและผลิตผลงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพที่นำไปใช้ในการป้องกันและแก้ไขปัญหสุขภาพและสาธารณสุขที่สำคัญทั้งในระดับท้องถิ่น ระดับประเทศ และระดับโลก ได้แก่ โรคติดต่อ เชื้อ สารเสพติด โรคไม่ติดต่อเรื้อรัง โภชนาการ มลภาวะ และอนามัยสิ่งแวดล้อม ซึ่งสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยที่จะเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำที่รับผิดชอบต่อสังคมและการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยเฉพาะอย่างยิ่งเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนข้อที่ 3 (SDG3: Good Health and Well-Being) มีผลการดำเนินการและผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์จนเป็นที่ยอมรับจากแหล่งทุนและเครือข่ายวิจัยทั้งภายในและต่างประเทศ ทำให้องค์กรได้รับทุนวิจัยจำนวนมากและต่อเนื่องเป็นเวลากว่า 50 ปีนับแต่เริ่มก่อตั้ง โดยเฉพาะอย่างยิ่งการได้รับทุนวิจัยด้านเอชไอวี/เอดส์และโรคติดต่อจาก US NIH กว่า 100 ล้านบาทต่อปีเป็นเวลากว่า 20 ปีดังกล่าวข้างต้น นักวิจัย/อาจารย์ขององค์กรสามารถตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยขึ้นแนวหน้าด้านเอชไอวี/เอดส์และโรคติดต่อในวารสารวิชาการชั้นนำระดับโลกเป็นจำนวนมาก เช่น New England Journal of Medicine, Lancet เป็นต้น มีส่วนร่วมในการดำเนินการวิจัยกับเครือข่ายเอชไอวีนานาชาติจำนวนมากทำให้เกิดการปรับเปลี่ยนแนวทางการรักษาและป้องกันโรคทั้งในระดับประเทศและระดับโลก มีส่วนร่วมในการวิจัยทางคลินิกเพื่อศึกษาประสิทธิภาพและความปลอดภัยของยาและวัคซีนชนิดใหม่ ๆ หลายชนิด ทำให้บริษัทผู้ผลิตสามารถนำ ผลการวิจัยไปใช้ในการจดทะเบียนจำหน่ายยาและวัคซีนในท้องตลาดได้เป็นผลสำเร็จ และมีการนำองค์ความรู้ที่ได้จากงานวิจัยโดยเฉพาะด้าน PM2.5 ไปใช้ในการสนับสนุนชุมชนโดยสร้างเครือข่ายเฝ้าระวังผลกระทบของ PM2.5 ต่อสุขภาพของประชาชนในเขตภาคเหนือ นอกจากนี้ในปี พ.ศ. 2563 ได้รับมอบหมายพันธกิจใหม่ในการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาด้านการวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ และเริ่มเปิดรับนักศึกษารุ่นแรกในภาคการศึกษาที่ 1 ปี 2565 ในปัจจุบันแม้จะยังไม่มีบัณฑิตสำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรนี้เลยก็ตาม แต่เชื่อว่าผลิตภัณฑ์นี้จะส่งผลต่อความสำเร็จของสถาบันมากขึ้นในอนาคต



Mission and Vision

วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยม และวัฒนธรรมองค์กร

วิสัยทัศน์

สถาบันระดับโลกในการวิจัยขั้นแนวหน้าด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ
(World-Class Institute in Frontier Health Sciences Research)

พันธกิจ

สร้างงานวิจัยและนวัตกรรมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาสุขภาพของ
ประชาชนทั้งระดับท้องถิ่น ระดับประเทศ และระดับโลก

ผลิตบัณฑิตที่มีสมรรถนะสูงในการสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมด้าน
วิทยาศาสตร์สุขภาพในระดับสากล

พัฒนาระบบการบริหารจัดการองค์กรเพื่อความเป็นเลิศและยั่งยืน

วัฒนธรรมองค์กร

ร่วมด้วยช่วยกัน สร้างสรรค์คุณภาพ

ค่านิยม



สารบัญ

Table Of Contents

01	บทนำ
02	ผลงานสำคัญ
03	ผลงานศูนย์วิจัย
04	กิจกรรมสำคัญ
05	บทสรุปและ การประเมินในภาพรวม
06	ภาคผนวก

Team Members

บุคลากร



ศ.บพ.ขวัญชัย สุภรัตน์ภิญโญ
ผู้อำนวยการ



รศ.บพ.เกรียงไกร ศรีธรรณวิบุณชัย
รองผู้อำนวยการ



ศ.บพ.กิตติพันธ์ ฤกษ์เกษม
รองผู้อำนวยการ



ดร.คงศักดิ์ บุญประณีต
รองผู้อำนวยการ



ดร. สุรัตน์ หงษ์สืบสอง
หัวหน้าสำนักวิชาการวิจัย
วิทยาศาสตร์สุขภาพ



พญ.สินดา เอื้อโพบูลย์
หัวหน้าศูนย์วิจัยโรคติดต่อ
และสารเสพติด



ดร.จิรประภา วัฒนา
หัวหน้าศูนย์วิจัยชีวโมเลกุล
และเซลล์วิทยา



ดร. สะแกวัลย์ ชุ่มใจวัน
หัวหน้าศูนย์วิจัยโรคไม่ติดต่อ
และอนามัยสิ่งแวดล้อม



นางวารุณี จิตอาศรี
หัวหน้าสำนักงาน
สนับสนุนการวิจัย



นางสาวอริยา สิงห์ประเสริฐ
เลขานุการสถาบันฯ

โครงสร้างองค์การภายในของ

สภามหาวิท

อธิ

ผู้อ

คณะกรรมการบริหารสถาบันฯ

สำนักงานสถาบันฯ

สำนักวิชาการวิจัย
วิทยาศาสตร์สุขภาพ

ศูนย์วิจัย
และสา

เลขานุการสถาบันฯ

งานบริหารทั่วไป

งานการเงินการคลัง
และพัสดุ

งานบริหารงานวิจัยบริการวิชาการ
และวิเทศสัมพันธ์

หน่วยการเจ้าหน้าที่

หน่วยการเงินการคลัง

หน่วยบริหารงานวิจัย
และบริหารวิชาการ

หน่วยสารบรรณ

หน่วยพัสดุ

หน่วยวิเทศสัมพันธ์

หน่วยเลขานุการ
ผู้บริหาร

หน่วยอาคารสถานที่
ยานพาหนะและซ่อมบำรุง

หน่วยเทคโนโลยี
สารสนเทศ

หน่วยประชาสัมพันธ์

องค์สถาบันวิทยาศาสตร์สุขภาพ

วิทยาลัยเชียงใหม่

การบดี

นวยการ

คณะกรรมการอำนวยการสถาบันฯ

โรคติดต่อเชื้อ
รเสพติด

ศูนย์วิจัยโรคไม่ติดต่อเชื้อ
และอนามัยสิ่งแวดล้อม

สำนักงานสนับสนุน
การวิจัย

คลินิกสถาบันวิจัย
วิทยาศาสตร์สุขภาพ

หน่วยวิจัยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง

สำนักงานจริยธรรมการวิจัย

คลินิกโรคภูมิสุขภาพ

หน่วยวิจัยโภชนาการ

ห้องปฏิบัติการวิจัย

คลินิกครอบครัว

ศูนย์บริการวิจัย
และทดสอบทางโภชนาการ

หน่วยเภสัชกรรม

พืมาคลินิก

ศูนย์ทดสอบค่าดัชนีน้ำตาล

หน่วยสถิติและจัดการ
ข้อมูลวิจัย

หน่วยวิจัยพฤติกรรม
สุขภาพและสังคม

หน่วยวิจัยสิ่งแวดล้อม
และสุขภาพ

หน่วยกำกับกฎระเบียบ
งานวิจัย

หน่วยสารเสพติด

หน่วยชุมชนสัมพันธ์

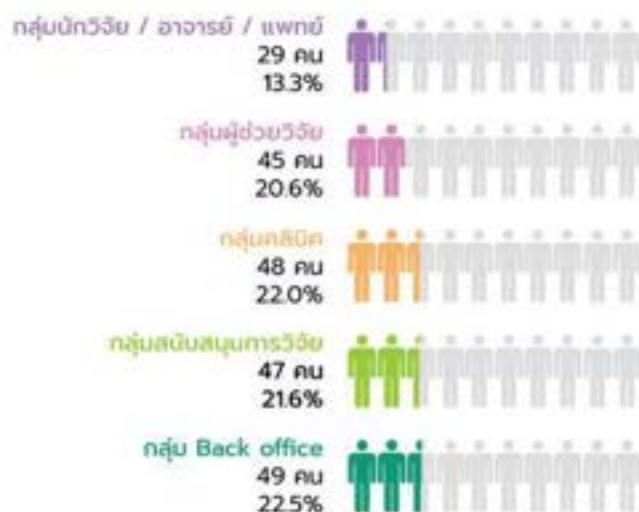


ผลงาน สำคัญ

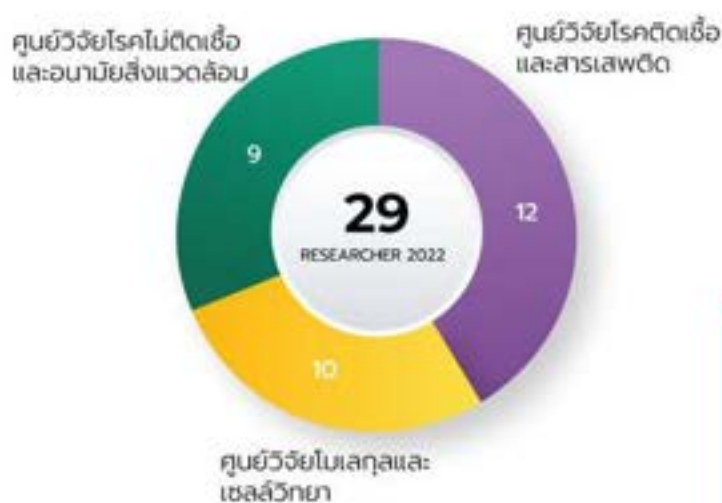
2565

ผลงานสำคัญ พ.ศ 2565

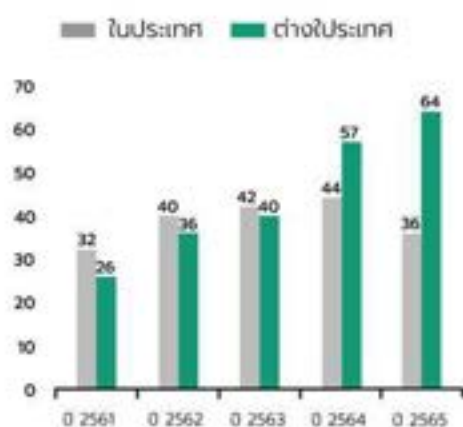
บุคลากร ทั้งหมด 218 คน
(ณ กันยายน พ.ศ.2565)



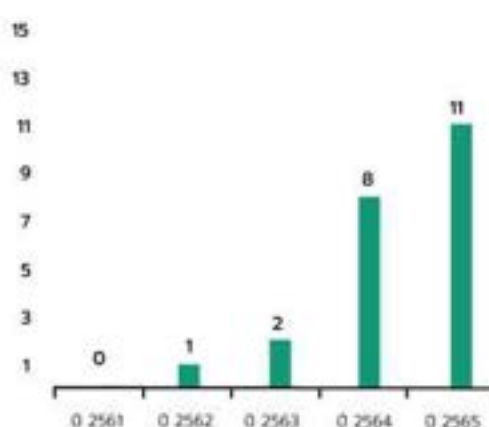
จำนวนนักวิจัย/อาจารย์/แพทย์



จำนวนโครงการวิจัย



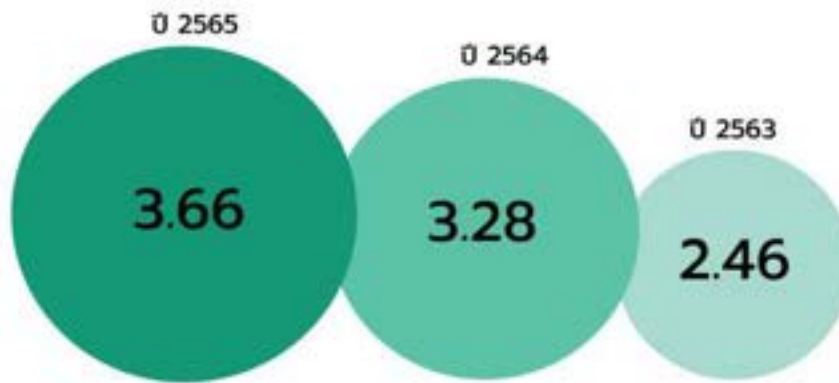
จำนวนโครงการวิจัยรับใช้สังคม



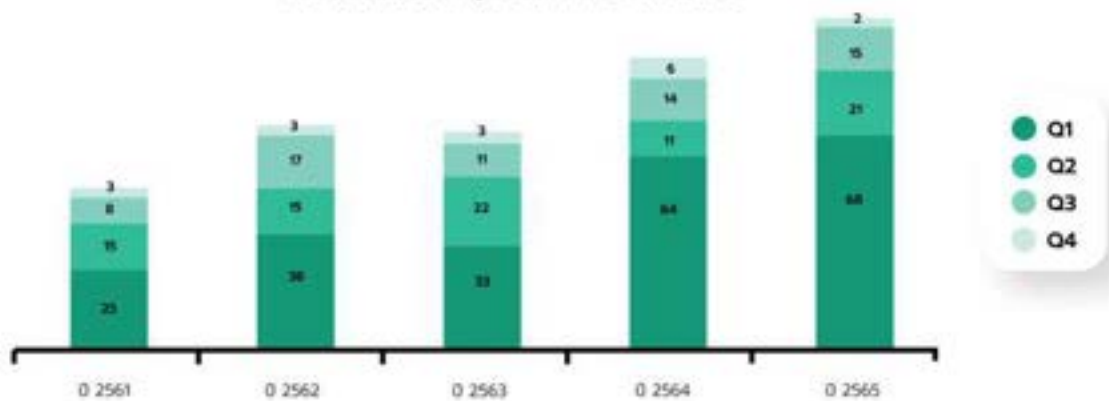
Publication in **Scopus**



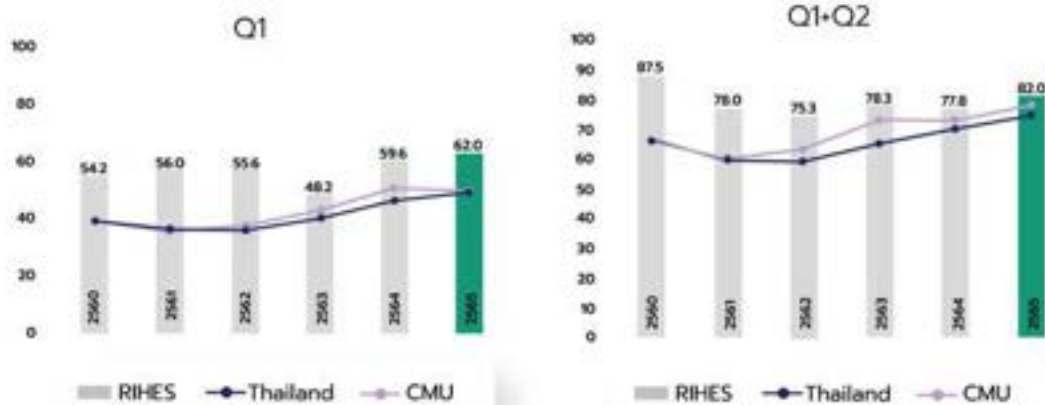
Publications per faculty



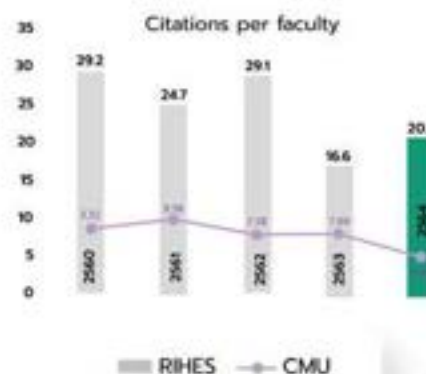
Publications by Journal Quartiles



ร้อยละของผลงานตีพิมพ์ใน Scopus® Q1 และ Q2



สัดส่วนของบทความใน Scopus และ Citation ต่อนักวิจัย



Research Fund



LAB



5.83
ล้านบาท

EDU



0.37
ล้านบาท

Clinic



0.19
ล้านบาท



ผลการ ดำเนินงาน

2565



ผลการ ดำเนินงาน 2565

ศูนย์วิจัยชีวโมเลกุลและเซลล์วิทยา

ศูนย์วิจัยชีวโมเลกุลและเซลล์วิทยา

ได้ดำเนินการวิจัยแบ่งได้เป็น 4 ด้านหลัก คือ

01



ด้านไวรัสวิทยา

02



ด้านผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ

03



ด้านการพัฒนา
การตรวจวินิจฉัย

04



ด้านภูมิคุ้มกันวิทยา

ด้านไวรัสวิทยา ในช่วงการระบาดของโรคโควิด-19 นักวิจัยของศูนย์ฯ ได้ทำงานร่วมกับคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อเก็บตัวอย่างและระบุสายพันธุ์ของเชื้อไวรัส Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) ซึ่งเป็นต้นเหตุของโรคโควิด-19 ที่ระบาดในจังหวัดเชียงใหม่ และได้พัฒนาไวรัส SARS-CoV-2 เกือบสายพันธุ์ต่างๆ เช่น สายพันธุ์ดั้งเดิม (วูฮั่น) เดลต้าและโอไมครอน เพื่อใช้ตรวจหาแอนติบอดีหรือภูมิคุ้มกันที่สามารถยับยั้งการเข้าสู่เซลล์ของไวรัสในผู้ที่หายจากการติดเชื้อหรือในผู้ที่ได้รับวัคซีนสูตรต่างๆ การพัฒนาระบบไวรัสเทียมนี้จะทำให้สถาบันฯ สามารถรับมือกับโรคอุบัติใหม่ที่จะเกิดขึ้นในอนาคตได้อย่างรวดเร็ว ด้านไวรัส Human Papilloma หรือเอชพีวี มีการศึกษาทางพันธุกรรมของไวรัส และความสัมพันธ์ของการพบรอยโรคมะเร็งปากมดลูกและมะเร็งทวารหนักในประชากรกลุ่มต่างๆ ด้านไวรัส Human Immunodeficiency หรือเอชไอวี เป็นการศึกษาการเข้าสู่เซลล์ของไวรัสและการหาโมเลกุลใหม่ๆ ที่อาจยับยั้งการเข้าสู่เซลล์ของไวรัสได้

ด้านผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ มีการศึกษาฤทธิ์ของสารสกัดจากใบมะละกอและพืชที่มีศักยภาพในการควบคุมภาวะเกล็ดเลือดต่ำ ซึ่งบางส่วนได้ดำเนินการทดสอบในสัตว์ทดลองแล้ว นอกจากนี้ยังมีการศึกษาฤทธิ์ของสารสกัดจากใบพลูควาวในการยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรีย สารสกัดจากสมุนไพรในการป้องกันและชะลอการเสื่อมของเซลล์ประสาท สารสกัดจากใบพลับพลึงขาวในการลดการอักเสบในข้อเข่าเสื่อมซึ่งคาดว่าจะดำเนินการศึกษาทางคลินิกในมนุษย์ในปีนี้

ด้านการพัฒนาการตรวจวินิจฉัย จากการระบาดของโรคโควิด-19 นักวิจัยของศูนย์ฯ ได้พัฒนาการตรวจหาแอนติบอดีหรือภูมิคุ้มกันต่อเชื้อไวรัส SARS-CoV-2 เพื่อลดการนำเข้าชุดตรวจสำเร็จรูปซึ่งมีราคาแพง ได้ให้บริการตรวจวัดระดับภูมิคุ้มกันแก่บุคลากรสถาบันฯ ที่ได้รับวัคซีนครบสองเข็ม และนำการตรวจนี้ไปใช้ในงานวิจัยด้านการติดเชื้อและการรับวัคซีนโควิด-19 ศูนย์ฯ ยังได้มีการพัฒนาการตรวจเชื้อกรุปบีสเตรปโตคอกคัส (Group B Streptococcus: GBS) ชนิดแอมแปงจากตัวอย่างปัสสาวะในหญิงตั้งครรภ์ เป็นการพัฒนาชุดตรวจที่มุ่งหวังจะทำให้การวินิจฉัยไวขึ้นเพื่อลดความเหลื่อมล้ำด้านการบริการสาธารณสุข ชุดตรวจ GBS นี้ได้ทำการยื่นจดอนุสิทธิบัตรเป็นที่เรียบร้อยแล้ว นอกจากนี้ ยังมีการพัฒนาชุดตรวจแบบแถบสีรู้ผลรวดเร็วเพื่อติดตามการดื้อยาของเชื้อไวรัสเอชไอวี และการพัฒนาการตรวจการติดเชื้อโรคต่างๆ เช่น SARS-CoV-2 และ สเตรปโตคอกคัสซูอิส (Streptococcus suis) ที่เป็นสาเหตุของโรคไข้หูดับโดยใช้เทคนิค Loop-mediated isothermal amplification (LAMP) ซึ่งเป็นเทคนิคการเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรมในหลอดทดลองภายใต้สภาวะที่อุณหภูมิคงที่ สามารถอ่านผลของการตรวจวัดได้ด้วยตาเปล่า จึงเป็นประโยชน์อย่างมากสำหรับการนำไปใช้งานในสถานที่ที่มีทรัพยากรจำกัด



รูปที่ 1 เซลล์ HEK293T cells ที่ติดเชื้อ SARS-CoV-2 เกือบ (เซลล์เรืองแสงสีเขียว)

ผลบวก



ผลลบ



รูปที่ 2 การตรวจหาเชื้อ Streptococcus suis โดยใช้เทคนิค LAMP

ด้านภูมิคุ้มกันวิทยา นักวิจัยของศูนย์ฯ ร่วมกับคณะแพทยศาสตร์ได้ศึกษาภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่องในผู้ใหญ่ (Adult-onset immunodeficiency) อันเนื่องมาจากการมีแอนติบอดีต่อสารคัดหลั่งฮิวแมนเอดส์ฟรอนเทมมาของตนเองอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากผู้ป่วยที่มีภาวะนี้มีอัตราการเสียชีวิตค่อนข้างสูง การศึกษาผลกระทบการเกิดโรคและการหาแนวทางการรักษาจึงเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่ง ศูนย์ฯ ยังได้พัฒนาการผลิตโมโนโคลนอลแอนติบอดีต่อเชื้อที่ทำให้เกิดโรคพิษสุนัขบ้าและโรคมาลาเรีย โดยทำการพัฒนาจากเซลล์ของมนุษย์เพื่อสามารถนำไปใช้รักษาผู้ติดเชื้อพิษสุนัขบ้าหรือมาลาเรียได้อย่างทันที

ผลงานดีเด่น ศูนย์ชีวโมเลกุลและเซลล์วิทยาได้รับ ภายในปี 2565



รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 การนำเสนอโปสเตอร์ผลการดำเนินงานยกระดับความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการจากมหาวิทยาลัยสุโขทัย ด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการภาคเหนือ



การเข้าร่วมนำเสนอผลงาน Poster หัวข้อโครงการ All-for-one database ในกิจกรรม CMU KM Day 2022 ณ วันที่ 30 สิงหาคม 2565



รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 Poster ผลการดำเนินงานระดับความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการงาน ในประชุมประจำปีเครือข่ายมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ครั้งที่ 3 Laboratory Safety Network Annual Symposium 2022 "Safety Culture: Together Towards A Better Tomorrow" ณ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565



ผลการ ดำเนินงาน 2565

ศูนย์วิจัยโรคไม่ติดต่อและ
อนามัยสิ่งแวดล้อม

ศูนย์วิจัยโรคไม่ติดต่อและอนามัยสิ่งแวดล้อม

ประกอบด้วย 3 หน่วยวิจัย

หน่วยวิจัยด้าน
โรคไม่ติดต่อเรื้อรัง

01

หน่วยวิจัยและนวัตกรรม
ด้านโภชนาการ

02

หน่วยวิจัย
วิทยาศาสตร์อนามัย
สิ่งแวดล้อมและ
อาชีวอนามัย

03

ซึ่งการดำเนินงานได้มุ่งเน้นการสร้างผลงานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศ การพัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์และสุขภาพ และการทดสอบความปลอดภัยและความเสี่ยงต่อสุขภาพ โดยมีกระบวนการวิจัยที่บูรณาการศาสตร์และความเชี่ยวชาญด้านต่าง ๆ ทั้งการทดสอบในห้องปฏิบัติการ การศึกษาในเซลล์เพาะเลี้ยง การศึกษาในสัตว์ทดลอง การศึกษาทางคลินิกในมนุษย์ การศึกษาวิจัยเชิงพื้นที่ ไปจนถึงงานบริการวิชาการเพื่อชุมชน

ด้านโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (Non-communicable diseases: NCDs)

“โครงการการศึกษาปัจจัยเสี่ยงช่วงตั้งครรภ์กับช่วงขวบปีแรกกับการเกิดเมตาบอลิกซินโดรมและโรคหลอดเลือดในการศึกษาติดตาม 30 ปี (โครงการ Low Birth Weight)” เป็นโครงการศึกษาติดตามความเสี่ยงการเกิดโรคไม่ติดต่อเรื้อรังในประเทศไทยเนื่องจากสภาวะของแม่ตั้งครรภ์และภาวะน้ำหนักแรกคลอดน้อย ซึ่งถือเป็นการศึกษาติดตามทางคลินิกที่มีระยะเวลายาวนานที่สุดในประเทศไทย

“โครงการอาหารสุขภาพและโภชนาการสมดุลในยุคดิจิทัลเพื่อขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยเชียงใหม่สู่การเป็นมหาวิทยาลัยสุขภาพ (โครงการกินในมอ)” เป็นโครงการในยุทธศาสตร์ Healthy CMU สู่มหาวิทยาลัยส่งเสริมสุขภาพซึ่งมุ่งเน้นการพัฒนาฐานข้อมูลคุณค่าโภชนาการของอาหารที่จำหน่ายภายในมหาวิทยาลัย และพัฒนาแอปพลิเคชัน “กินในมอ” (KinNaiMor) ที่สามารถคำนวณปริมาณสารอาหารและพลังงานนำไปสู่การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมทางสุขภาพของผู้บริโภค รวมถึงสร้างมาตรฐานใหม่ให้กับร้านอาหารในรั้วมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



“โครงการศึกษาผลของยาเซมากลูไทด์ต่อความสามารถด้านการเดินในผู้ป่วยที่เป็นโรคหลอดเลือดแดงส่วนปลายและโรคเบาหวานชนิดที่ 2 (โครงการ STRIDE)” เพื่อศึกษาผลของยาต่อพยาธิสภาพของโรคและคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยโรคเรื้อรัง

ด้านชีวนวัตกรรม (Bio-innovation: BI)

จากบทบาทของอาหารที่มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการเกิดโรค NCDs ศูนย์วิจัยฯ จึงมีจุดมุ่งหมายสำคัญในการจัดหาหลักฐานทางวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนา ส่วนประกอบอาหารที่ให้ประโยชน์เชิงหน้าที่ (Functional ingredient) โดยมีเป้าหมายหลักคือ การพัฒนาส่วนประกอบอาหารที่สำคัญจากพืช สัตว์ หรือสมุนไพรต่อการควบคุมระดับน้ำตาลและไขมันในเลือดของมนุษย์ ครอบคลุมถึงการทำความเข้าใจต่อโครงสร้างและคุณสมบัติของอาหารที่สามารถปรับเปลี่ยนการตอบสนองต่อระดับน้ำตาลและไขมันในเลือด ตลอดจนทำหน้าที่ประสานงานและดูแลด้านข้อบังคับกับองค์กรที่ดูแลด้านข้อบังคับ (Regulatory Agencies) เพื่อให้ส่วนประกอบสำคัญที่ให้ประโยชน์เชิงหน้าที่มีคุณภาพคงที่ และได้รับการรับรองให้สามารถใช้ในอาหารเพื่อการบริโภคของมนุษย์หรือสัตว์ได้และยังนำไปสู่การพัฒนาอาหารเพื่อสุขภาพและอาหารทางการแพทย์ต่อไปในอนาคต

โครงการจัดตั้งศูนย์ Glycemic Index (GI) Center” ภายใต้โครงการพลิกโฉมระบบอุดมศึกษาของประเทศไทย (Reinventing University) มีเป้าประสงค์สำคัญเพื่อให้บริการวิจัยแบบบูรณาการด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร GI ต่ำ และการพัฒนาเป็นศูนย์ที่ให้บริการทดสอบ GI ที่เป็นมาตรฐานรายแรกในประเทศไทยเพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันที่เป็นเลิศและสามารถพัฒนาต่อยอดไปสู่ Food for health in NCDs ต่อไปในอนาคต รวมทั้งศูนย์นี้จะช่วยส่งเสริมการพัฒนางานวิจัยและการต่อยอดในเชิงพาณิชย์



โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์เส้นพาสต้าดัชนีน้ำตาลต่ำจากแป้งเมล็ดบัว เป็นโครงการพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์ดัชนีน้ำตาลต่ำ เพื่อลดผลกระทบต่อการเพิ่มระดับน้ำตาลในเลือดในผู้ป่วยเบาหวาน และผู้ต้องการควบคุมระดับน้ำตาลในเลือด โดยผลิตภัณฑ์ได้รับการพัฒนา ร่วมกับภาคเอกชน ผ่านการทดสอบในมนุษย์ และปัจจุบันได้ถูกนำไปใช้ประโยชน์แล้วในเชิงพาณิชย์



โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผงชงดื่มผสมโปรตีนสกัดจากจิ้งหรีดสำหรับเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ” เป็นอีกหนึ่งโครงการที่ดำเนินงานร่วมกับภาคเอกชน เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเชิงหน้าที่ ที่ตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภคและผู้ผลิตอาหารสุขภาพ



“โครงการการศึกษาทุกวิถีทางชีวภาพและความเป็นพิษของสารประกอบพิษระเหย योगในระดับหลอดทดลอง และสัตว์ทดลอง” มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาทุกวิถีทางชีวภาพและความปลอดภัยของอาหารใหม่ (Novel food) ที่ผ่านการพัฒนาด้วยกระบวนการผลิตที่อาศัยองค์ความรู้ด้านอุตสาหกรรมอาหารขั้นสูง เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเชิงหน้าที่ ที่มีคุณสมบัติต้านการเกิดโรค NCDs

ด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (Environmental health: EH)

สืบเนื่องจากปัญหามลภาวะทางอากาศ และสารเคมีตกค้างทางการเกษตร ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่ออย่างรุนแรงต่อความเป็นอยู่ สุขภาพอนามัยของประชาชน สิ่งแวดล้อม และระบบเศรษฐกิจของประเทศ ศูนย์วิจัยฯ จึงมีการดำเนินงานวิจัย โดยมุ่งเป้าในการติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์มลพิษฝุ่น PM2.5 และการปนเปื้อนสารเคมีตกค้างทางการเกษตร การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการรับสัมผัสมลภาวะและสารเคมีทางการเกษตรต่อผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน เพื่อสร้างความตระหนัก และพัฒนากลไกการวางแผนบริหารจัดการเพื่อลดปัญหาฝุ่นPM2.5 และลดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน ตัวอย่างโครงการวิจัยประกอบด้วย

“โครงการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพจากการสัมผัสฝุ่น PM2.5 ในอากาศในประชากรภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย”

“โครงการเสริมสร้างความตระหนักให้ชุมชนในการเฝ้าระวังสุขภาพจากมลพิษฝุ่นPM2.5 ในภาคเหนือตอนบนของประเทศไทยฯ”

“โครงการวิเคราะห์สารตกค้างมลพิษทางอากาศและสารเคมีเกษตรเพื่อสร้างความตระหนักแก่ชุมชน (CMU Model)”

“โครงการพัฒนาแนวทางการสร้างแหล่งอาหารปลอดภัยในโรงเรียน และการขยายผลการสร้างแหล่งอาหารปลอดภัยสู่กลุ่มผู้สูงอายุ อำเภอสีมป่าตอง และอำเภอมกนิจ จังหวัดเชียงใหม่”

“โครงการนวัตกรรมการตรวจหาการตกค้างของยาปฏิชีวนะในอาหารอย่างรวดเร็วโดยใช้ มัลติแพลตฟอร์มและแอนติบอดีที่มีความไวสูง”



โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (U2T for BCG) ซึ่งศูนย์วิจัยฯ ได้รับผิดชอบดำเนินการในพื้นที่ 6 ตำบล ในจังหวัดเชียงใหม่ ได้แก่ ต.แม่คะ อ.ฝาง, ต.ปงค่า อ.ไชยปราการ, ต.สันมหาพน อ.แม่แตง, ต.ตลาดใหญ่ อ.ดอยสะเก็ด, ต.ทุ่งสะโตก อ.สันป่าตอง และ ต.ยางคราม อ.ดอยหล่อ โดยมีเป้าประสงค์หลักในการใช้องค์ความรู้ งานวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรม และทรัพยากรของมหาวิทยาลัย ในการพัฒนาพื้นที่ ยกกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ ทำให้เกิดการพัฒนามาตามปัญหาและความต้องการของชุมชน



ด้านชีวนวัตกรรม (Bio-innovation: BI)

จากเป้าหมายการดำเนินงานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศ ศูนย์วิจัยฯ ได้ตีพิมพ์บทความในวารสารวิชาการที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ จำนวนรวมทั้งสิ้น 53 บทความ ในจำนวนนี้เป็นบทความที่อยู่ใน Quartile 1/2 ของฐานข้อมูล Scopus จำนวน 40 บทความ และเป็นผลงานที่นักวิจัยของศูนย์วิจัยฯ เป็นผู้วิจัยหลักทั้งสิ้น 22 บทความ ตัวอย่างของผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ ได้แก่

•ผลงานวิจัยด้าน Non-communicable diseases

Suhag A, et al. Long-Term Health Associated with Small and Large for Gestational Age Births among Young Thai Adults. Children (Basel). 2022;9(6).

Namviriyachote N, et al. Characteristics and Safety Profiles of a Hydrocolloid Polyester Dressing Incorporated with Herbal Extract: In Vitro, in Vivo and Randomized Clinical Studies. Int J Low Extrem Wounds. 2022;15347346221123639.

•ผลงานวิจัยด้าน Bio-innovation

Ounjaijean S, et al. Effect of Allicin and Artesunate Combination Treatment on Experimental Mice Infected with Plasmodium berghei. Vet Med Int. 2022;2022:7626618.

Khongrum J, et al. Antidyslipidemic, Antioxidant, and Anti-inflammatory Effects of Jelly Drink Containing Polyphenol-Rich Roselle Calyces Extract and Passion Fruit Juice with Pulp in Adults with Dyslipidemia: A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Trial. Oxid Med Cell Longev. 2022;2022:4631983.

•ผลงานวิจัยด้าน Environmental health

Prapamontol T, et al. Asthma and rhinitis in wet and dry season among students in upper Northern Thailand: the role of building dampness and household air pollution. Int J Environ Health Res. 2022:1-13.

Baumert BO, et al. Urinary Concentrations of Dialkylphosphate Metabolites of Organophosphate pesticides in the Study of Asian Women and their Offspring's Development and Environmental Exposures (SAWASDEE). Environ Int. 2022;158:106884.

การได้รับรางวัล

-ศ.(เชี่ยวชาญพิเศษ) ดร.นพ.กิตติพันธุ์ ฤกษ์เกษม ได้รับการจัดอันดับ นักวิทยาศาสตร์ที่ได้รับการอ้างอิงสูงที่สุดใน Top 2% ของโลก ประเภท Single year impact 2021 สาขา General & Internal Medicine.

-อ.ดร.สุรัตน์ หงส์สืบสอง และ ดร. ไชริดา นันตระกูล ได้รับรางวัล บุคลากรดีเด่นสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประจำปี 2565 สาขา นักวิจัยดีเด่น



-คุณบุษกานต์ สว่าง ได้รับรางวัล บุคลากรดีเด่นสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประจำปี 2565 สาขา ผู้ช่วยนักวิจัยดีเด่น





ผลการ ดำเนินงาน 2565

ศูนย์วิจัยโรคติดต่อและสารเสพติด

ศูนย์วิจัยโรคติดต่อและสารเสพติด

การทำงานวิจัยเป็นพันธกิจหลักของศูนย์ฯ และส่วนใหญ่ยังคงเป็นงานวิจัยทางคลินิกเหมือนกับในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา โดยในปี พ.ศ. 2565 หน่วยวิจัยคลินิกได้ดำเนินการวิจัยทั้งโครงการวิจัยเดิมที่มีการติดตามต่อเนื่องและโครงการวิจัยใหม่ ในหลากหลายประเด็นเกี่ยวข้องกับผู้ที่อยู่ร่วมกับเชื้อเอชไอวี ตั้งแต่การป้องกันการแพร่ระบาดของเอชไอวีจากคู่นอนด้วยการใช้ยา PrEP ทั้งในรูปแบบกินและฉีดเข้ากล้ามเนื้อ การป้องกันการติดเชื้อจากแม่สู่ลูกที่มีการนำสูตรยาใหม่ฯ มาศึกษา การรักษาผู้อยู่ร่วมกับเชื้อเอชไอวี ด้วยยาต้านไวรัสใหม่ฯ ที่เชื่อว่าจะได้ผลในการรักษาที่ดีมีผลข้างเคียงน้อยลง หรือเป็นขนาดยาใหม่ ด้วยยาหรือวิธีการบริหารยาที่แตกต่างจากเดิม เช่นยาฉีดชนิดออกฤทธิ์ยาวที่ใช้ในวัยรุ่นเพื่อทดแทนยาต้านไวรัสในรูปแบบกิน เพื่อการรักษา การรักษาโรคติดต่ออื่นๆ ที่พบร่วมกับเอชไอวี เช่นวัณโรค ไวรัสตับอักเสบบี ซี และการให้วัคซีนป้องกันโรคติดต่ออื่นๆ ที่ยังมีการแพร่ระบาดอยู่เป็นครั้งคราวหรือในประชากรกลุ่มเสี่ยง เช่น วัคซีนป้องกันไวรัสฮิสตาเรียสที่ให้อาหารในหญิงตั้งครรภ์ วัคซีนป้องกันไวรัสตับอักเสบบีเข็มกระตุ้นในผู้ที่อยู่ร่วมกับเอชไอวี วัคซีนป้องกันโรคนิวโมคอคคัส เป็นต้น นอกจากนี้ยังขยายประเด็นไปถึงการรักษาหรือป้องกันโรคร่วมที่พบในผู้อยู่ร่วมกับเอชไอวี เช่นความผิดปกติของไขมัน โรคหลอดเลือดและหัวใจ เบาหวาน การทำงานของอวัยวะต่างๆ ในผู้ใหญ่ที่กินยาต้านไวรัสอย่างต่อเนื่องมาเป็นเวลานานๆ ปัญหาสุขภาพจิตและคุณภาพชีวิตในวัยรุ่นที่อยู่กับเอชไอวี ปัญหาสมรรถภาพสมองในผู้สูงอายุที่อยู่กับเอชไอวี รูปแบบงานวิจัยมีทั้งที่ทำร่วมกับเครือข่ายวิจัยใน/ต่างประเทศ ทำร่วมกับบริษัทเอกชน ทำภายใต้การสนับสนุนของมหาวิทยาลัย และทำโดยได้รับงบประมาณจากแหล่งทุนต่างๆ ใน/ต่างประเทศ ในด้านของตัวชีวิต ทั้งศูนย์ฯ มีผลงานตีพิมพ์ที่มีชื่อนักวิจัยในศูนย์รวมอยู่ด้วยทั้งหมด 21 เรื่อง และอีกจำนวนหนึ่งที่ส่งไปแล้วยังอยู่ระหว่างรอการพิจารณา

สำหรับหน่วยวิจัยพฤติกรรมสุขภาพและสังคม ในปีพ.ศ. 2565 นี้ได้ดำเนินการโครงการศึกษาพฤติกรรมสุขภาพและสุขภาวะทางเพศของผู้ให้บริการทางเพศทั้งชายหญิงในสถานบริการในจังหวัดเชียงใหม่โดยทำร่วมกับมูลนิธิเอ็มพลัส จังหวัดเชียงใหม่ และการเก็บข้อมูลเสร็จสิ้นในเดือนธันวาคม 2565 ตามเวลาที่กำหนดไว้ตามแผน นอกจากนี้หน่วยวิจัยพฤติกรรมสุขภาพและสังคม ยังมีการศึกษาเชิงระบาดวิทยาเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงของโรคเริม อัตราการเสียชีวิตและระยะเวลาการรอดชีวิต เช่น มะเร็งปากมดลูกกับการติดเชื้อไวรัสเอดส์แบบ HIV-1 มะเร็งปอดกับฝุ่น PM 2.5 ปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สัมพันธ์กับมะเร็งท่อน้ำดีในประชากรภาคเหนือ บทบาทของพันธุกรรมกับการเกิดมะเร็งท่อน้ำดี ตลอดจนการศึกษารูปแบบการติดต่อของไวรัสโคโรนาในครัวเรือน โดยส่วนใหญ่ทำร่วมกับนักวิจัยคณะอื่นในมหาวิทยาลัย ได้แก่คณะแพทยฯ และคณะเทคนิคการแพทย์ และบางส่วนทำร่วมกับนักวิจัยในต่างประเทศด้วย

การดำเนินงานของหน่วยสารเสพติดได้มีการดำเนินงานที่เกี่ยวกับการเฝ้าระวังติดตามการตลาดยาเสพติด เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ และบุหรี่ไฟฟ้าบนอินเทอร์เน็ต โดยเน้นการนำไปใช้ในเชิงนโยบายด้านการปราบปราม ป้องกันและลดการเข้าถึง เพื่อนำไปสู่การกำหนดนโยบายการควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในสื่อสังคมออนไลน์ของประเทศไทย สามารถเชื่อมโยงกับกฎบัตรออตตาวาเพื่อการส่งเสริมสุขภาพ (The Ottawa Charter for Health Promotion) ในประเด็นการสร้างนโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพในการกำหนดมาตรการควบคุมยาเสพติด เครื่องดื่มแอลกอฮอล์และบุหรี่ไฟฟ้าแล้ว ในส่วนของเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ได้นำผลไปต่อยอดขยายผลในการปรับแก้พระราชบัญญัติควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ พ.ศ. 2551 ให้ความครอบคลุมและลดช่องว่างของกฎหมายอันจะนำไปสู่การมาตรการทางกฎหมายอันเคร่งครัดของประเทศไทยที่ทันสมัย ด้านความเชื่อมโยงกับกฎบัตรกรุงเทพฯ เพื่อการสร้างเสริมสุขภาพ (Bangkok Charter for health promotion) ปรับปรุง เพิ่มเติมประกาศกระทรวง ทั้งพระราชบัญญัติ ประกาศกฎกระทรวงต่าง ๆ พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ทำให้ประเทศไทยสามารถควบคุมการแพร่ระบาดและปัญหาสารเสพติดทั้งที่ถูกกฎหมายอย่างเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ และที่ผิดกฎหมายประเภทยาเสพติด และบุหรี่ไฟฟ้า ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ซึ่งส่งผลดีต่อสุขภาพ และคุณภาพชีวิตของประชาชนต่อไป นอกจากนี้หน่วยสารเสพติดได้จัดทำและผลิตสื่อสันทนาการ edutainment รู้เท่าทันสารเสพติด เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับสารเสพติด กฎหมายที่เกี่ยวข้องและปัญหาสิ่งแวดล้อมแก่เด็ก เยาวชนและกลุ่มเสี่ยง ผลงานของหน่วยสารเสพติด มีทั้งที่ถูกนำไปยื่นจดอนุสิทธิบัตร เป็นนวัตกรรม และนำไปใช้ในงานบริการวิชาการสู่ชุมชนในวาระและโอกาสต่างๆ

ในด้านงานบริการของศูนย์ฯ ครั้งเมื่อเริ่มมีการแพร่ระบาดของโควิด-19 ในช่วงปี พ.ศ. 2563 เรื่อยมา จนถึงกลางปี พ.ศ. 2564 ณ เวลานั้นยังมีความครอบคลุมของการรับวัคซีนไม่มาก การยับยั้งการแพร่ระบาดของเชื้อ SAR-CoV-2 ที่เป็นสาเหตุของโรคจึงต้องอาศัยการตรวจวินิจฉัยโรคได้โดยเร็วเพื่อแยกผู้ติดเชื้อไปดูแลรักษาให้หายจากโรคและลดโอกาสในการถ่ายทอดสู่ผู้อื่นเป็นสำคัญ ทีมนักวิจัยที่ประกอบด้วยแพทย์ พยาบาล นักเทคนิคการแพทย์และหน่วยชุมชนสัมพันธ์ของสถาบันฯ ได้ริเริ่มโครงการ "ตรวจคัดล่อ" ซึ่งเป็นบริการตรวจวินิจฉัยการติดเชื้อโควิด-19 ด้วยวิธี real-Time RT PCR แบบโดรฟกรู ให้แก่ประชาชนทั่วไปที่มีความเสี่ยง สัมผัสเชื้อ หรือนมีอาการเจ็บป่วย หรือมีความต้องการตรวจวินิจฉัยโรค COVID-19 ใช้วิธีการเก็บสารคัดหลั่งบริเวณหลังโพรงจมูก (Nasopharyngeal swab) และในลำคอ (Throat swab) เพื่อไปตรวจทางห้องปฏิบัติการหาสารพันธุกรรมของไวรัสด้วยวิธี Real-Time RT PCR การตรวจทางห้องปฏิบัติการที่หน่วยห้องปฏิบัติการคลินิก สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีห้องปฏิบัติการที่มีระบบความปลอดภัยทางชีวภาพระดับ BSL3 และเมื่อตรวจแล้วมีบริการออกใบรับรองแพทย์ยืนยันผลการตรวจโดยผู้รับบริการตรวจเสียค่าบริการเอง การดำเนินการทำในช่วงกรกฎาคม 2564-มกราคม 2565 บริการตรวจคัดล่อได้หยุดไปเมื่อสถานการณ์ดีขึ้น กล่าวคือมีความครอบคลุมของวัคซีนสูงขึ้นและการแพร่ระบาดลดลง

ในระหว่างการดำเนินการโครงการวิจัยนั้น การนำความรู้และความชำนาญ และประสบการณ์ที่ได้จากการดำเนินการวิจัย รวมถึงการดูแลสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดีของผู้ที่มาเข้าร่วมเป็นอาสาสมัครในโครงการวิจัยตลอดจนคนในครอบครัวและผู้ติดตาม ทำให้นักวิจัยและเจ้าหน้าที่ในศูนย์ฯ มองเห็นปัญหาสุขภาพหลายประการ เช่น การเจ็บป่วยด้วยโรคตามฤดูกาล โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2565 นี้ทางผู้บริหารจึงดำเนินการผ่านมหาวิทยาลัย ได้อนุมัติให้เปิดสถานพยาบาลภายใต้สถาบันวิจัยฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้การรักษาพยาบาล ให้คำปรึกษาและตรวจหาการติดเชื้อเอชไอวีและโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์อื่นๆ แก่ผู้ที่เข้าร่วมโครงการวิจัย ประชากรทั่วไปและบุคลากรของสถาบันฯ เป็นสถานที่ส่งเสริมการทำงานด้านวิจัย ผักประสบการณ์วิชาชีพและเพิ่มพูนทักษะความรู้แก่นักวิจัย บุคลากร คณาจารย์และนักศึกษานองสำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ สำหรับการเปิดบริการนั้นแยกเป็น 3 คลินิกตามกลุ่มประชากรที่ให้บริการในภารกิจหลักคือ พิบาลคลินิก (กลุ่มผู้รับบริการที่มีความหลากหลายทางเพศ) คลินิกโรคสุขภาพ (กลุ่มผู้รับบริการผู้ใหญ่ที่มีและไม่มีเชื้อเอชไอวี) และคลินิกครอบครัว (กลุ่มหญิงตั้งครรภ์ การก เด็กและวัยรุ่น) โดยเริ่มตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2565 จนถึงปัจจุบัน โดยเป็นส่วนเสริมที่ควบคู่ไปกับการทำงานวิจัยคลินิก



กิจกรรม ประจำปี

2565

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ ลงนามความร่วมมือในการสนับสนุน
ข้อมูลด้านวิชาการเพื่อร่วมเป็นภาคีเครือข่ายด้านสุขภาพกับ “สภามหาวิทยาลัยภาคเหนือ”
14 มกราคม 2565



ศ. นพ. ขวัญชัย ศุภรัตน์ภิญโญ ผู้อำนวยการ
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ลงนาม
บันทึกข้อตกลง กับคุณวิทยา ครองทรัพย์ ผู้ประสานงานสภามหา
วิทยาลัยภาคเหนือ ในความร่วมมือการสนับสนุนข้อมูลด้านวิชาการ
เพื่อร่วมเป็นภาคีเครือข่ายด้านสุขภาพ ระหว่าง สภามหาวิทยาลัยภาค
เหนือ กับ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ณ ห้องประชุมสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ อาคาร 1

เพื่อดำเนินกิจกรรมความร่วมมือ ในการร่วมสนับสนุนด้าน
วิชาการและร่วมเป็นภาคีเครือข่ายในการผลักดันให้รัฐบาลมีนโยบาย

การบริหารจัดการอากาศในระยะยาว ทั้งนี้เพื่อให้เกิดการแก้ไขปัญหาฝุ่นพีเอ็ม 2.5 ที่มีผลต่อสุขภาพ โดยมีความ
ร่วมมือกันทุกภาคส่วน และร่วมเป็นภาคี เครือข่ายด้านสุขภาพ ในเขตภาคเหนือตอนบน เพื่อให้เกิดความ
ตระหนักให้ชุมชนในการเฝ้าระวังสุขภาพจากมลพิษ ฝุ่นพีเอ็ม 2.5 โดยมีการเรียนรู้ข้อมูลจากเครื่องวัดพีเอ็ม
2.5 โดยผ่านเว็บไซต์และแอปพลิเคชัน

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ ร่วมคณะแพทยศาสตร์ มช.
จัดอบรมแกนนำสุขภาพ
20-21 มกราคม 2565



สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ ร่วมกับ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ภายใต้โครงการ
“สังคมแห่งสุขภาวะทางเพศที่ชาญฉลาดและยั่งยืนมหาวิทยาลัยเชียงใหม่” (Society of Intelligent and
Sustainable Sexual Healthy Chiang Mai University) จัดการอบรมแกนนำสุขภาพ “Comprehensive
Sex Education Training” เพื่อให้ความรู้ให้แก่บุคลากร เพื่อพัฒนาศักยภาพให้แก่บุคลากรนักจิตวิทยา และ
เจ้าหน้าที่หน่วยพัฒนาคุณภาพนักศึกษา ภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในด้านความหลากหลายทางเพศ สุข
ภาวะทางเพศและสุขภาพจิต โดยมี ศ. นพ. กิตติพันธ์ ฤกษ์เกษม รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์
สุขภาพ เป็นประธานเปิดการอบรมแกนนำสุขภาพ และพร้อมกันนี้ได้เชิญวิทยากรที่มีความเชี่ยวชาญในด้านเพศ
สภาวะ และความหลากหลาย การให้คำแนะนำเรื่องเพศกับวัยรุ่น โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ในผู้มีความหลาก
หลายทางเพศ การใช้สารเสพติด และความหลากหลายในสิ่งกระตุ้นเร้าทางเพศ และปัญหาสุขภาพจิตที่เกี่ยวข้อง
กับสุขภาพทางเพศ ระหว่างวันที่ 20-21 มกราคม 2565 ณ โรงแรม ibis Styles

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ ให้ความรู้เรื่องฝุ่น PM 2.5 ให้กับผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ในพื้นที่ อำเภอแม่สะเรียง



ตลอดเดือนมกราคม -มีนาคม 2565 สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ โดย ดร. แสง ทาวิชย์ นักวิจัย จัดอบรม การเสริมสร้างความตระหนักให้ชุมชนในการเฝ้าระวัง สุขภาพจากมลพิษฝุ่น โดยเครื่อง PM 2.5 ให้กับผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ในพื้นที่อำเภอ แม่สะเรียง จ. แม่ฮ่องสอนศูนย์เด็กเล็ก โรงเรียน โรงพยาบาล หน่วยปกครองส่วนท้องถิ่น อสม. ในพื้นที่อำเภอ แม่สะเรียง จ. แม่ฮ่องสอน, อ. เวียงป่าเป้า จ. เชียงราย, อ. ฝาง และ อ. แม่อน จ. เชียงใหม่ทั้งนี้เพื่อเป็นการ ส่งเสริมให้ชุมชนตระหนักถึงปัญหามลภาวะทางอากาศที่เกิดจากฝุ่น PM 2.5 ตลอดจนสาธิตการใช้แอปพลี เคชั่น NTAQHI เพื่อการเฝ้าระวังสุขภาพจากมลพิษฝุ่น

รักปลอดภัย ในความคิดของท่านเป็นอย่างไร ? ณ ศาลาอ่างแก้ว มช.

14 กุมภาพันธ์ 2565



โครงการสังคมแห่งสุขภาวะทางเพศที่ชาญฉลาดและยั่งยืน โดยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดกิจกรรมรณรงค์ “...รักปลอดภัย...” LOVE STATION ณ อ่างแก้ว มช. เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2565 ที่ผ่านมา ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวจัดขึ้นเพื่อรณรงค์ให้มีความรักอย่างปลอดภัยในวันวาเลนไทน์ โดย การที่มีรักที่ปลอดภัย จะต้องมีการการคุมกำเนิด โดยการใช้อย่างคุมกำเนิด และต้องมีการป้องกันโรคติดต่อทาง เพศสัมพันธ์ โดยใช้ถุงยางอนามัย ภายในบูธกิจกรรมเปิดโอกาสให้นักเรียน นักศึกษา และผู้ที่มาออกกำลังกาย อ่างแก้ว ได้เสนอแนวคิดที่ รักปลอดภัย ในความคิดของท่านเป็นอย่างไร นอกจากนี้ยังมีการให้ความรู้และการ แจกถุงยางอนามัย พร้อมถ่ายภาพสวย ๆ ในบูธ Photo booth ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวสร้างความสนใจเป็นอย่าง มากมากสำหรับผู้ที่มาออกกำลังกายที่อ่างแก้ว

หน่วยวิจัยโรคไม่ติดต่อเรื้อรังให้บริการออกตรวจเส้นฟอกไต ให้แก่ผู้ป่วยไตวายเรื้อรัง



หน่วยวิจัยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง ศูนย์วิจัยด้านโรคไม่ติดต่อและอนามัยสิ่งแวดล้อม นำโดย ศ.(เชี่ยวชาญพิเศษ) นพ. กิตติพันธุ์ ฤกษ์เกษม รองผู้อำนวยการสถาบันฯ ในฐานะหัวหน้าหน่วยวิจัยฯ ได้นำทีมออกหน่วยให้บริการตรวจเส้นฟอกไต ให้แก่ผู้ป่วยไตวายเรื้อรัง ณ ห้องฟอกไตเหมืองจำเวชกรรม จังหวัดลำพูน, ศูนย์ฟอกไต รพ.แวนแชนด์วอร์ด และศูนย์ฟอกไต รพ.เกาะคา จังหวัดลำปาง, รพ.ฝาง อ. ฝาง จ. เชียงใหม่, ศูนย์ไตเทียมคลินิกเวชกรรมเมดแคร์ จังหวัดแพร่ และห้องไตเทียม รพ.สมเด็จพระยุพราชปัว จังหวัดน่าน



โดยการออกหน่วยตรวจครั้งนี้เป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมสื่อสารองค์กรและส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร (CSR) ในวาระที่สถาบันฯ ก่อตั้งครบรอบ 55 ปี ภายใต้โครงการ “55 ปี สุขภาพดีกับ RIHES” การบริการตรวจในครั้งนี้ มีจำนวนผู้ป่วยโรคไตวายเรื้อรัง เข้ารับบริการตรวจทั้งสิ้นจำนวน 37 คน โดยได้รับความอนุเคราะห์จากกรรมการผู้จัดการ แพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ห้องฟอกไตเหมืองจำเวชกรรม ในการอำนวยความสะดวกแก่หน่วยวิจัยฯ ซึ่งจุดประสงค์ของการให้บริการดังกล่าวคือทำให้ผู้ป่วยได้รับการดูแลเส้นฟอกไตเพื่อให้อายุการใช้งานได้ตามปกติ รวมทั้งสามารถทำการรักษาและแก้ไขได้กับท่อน้ำที่เมื่อเส้นฟอกไตมีปัญหา จากที่ทางทีมงานได้ลงพื้นที่บริการตรวจให้กับผู้ป่วยพบว่าในผู้ป่วยบางรายอายุการตรวจเช็กสภาพเส้นฟอกไตมานานกว่า 10 ปี โดยหนึ่งสาเหตุที่ทำให้ผู้ป่วยมาตรวจเช็กสภาพเส้นฟอกไตเกิดจากปัญหาของเรื่องท่อน้ำรั่วและข้อจำกัดในการเดินทางมาหาหมอ ณ โรงพยาบาลที่มีหมอเฉพาะทางด้านนี้

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 การประกวดโปสเตอร์ผลการดำเนินงานยกระดับความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ



วันที่ 2 มีนาคม 2565 นางสาวเบญจวรรณ คำราพิข นักวิทยาศาสตร์ศูนย์วิจัยชีวโมเลกุลและเซลล์วิทยา ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 การนำเสนอโปสเตอร์ผลการดำเนินงานยกระดับความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ในงานการประชุมวิชาการประจำปีด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ เครือข่ายภาคเหนือ ประจำปี 2564 จัดขึ้นโดยโครงการจัดตั้งศูนย์ CMU SH&E มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในฐานะมหาวิทยาลัยเครือข่ายวิทยุภูมิภาคด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ภาคเหนือ ร่วมกับ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ณ ห้องประชุม 201 ชั้น 2 สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งทางมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้พิจารณาคัดเลือกให้ห้องปฏิบัติการไวรัสวิทยา (ซึ่งมี ดร. อุทัยวรรณ อุทัยพัฒน์ เป็นผู้ดูแล) เป็นห้องปฏิบัติการที่มีศักยภาพในการยกระดับด้านมาตรฐานความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ ได้รับเงินสนับสนุนงบประมาณ ห้องปฏิบัติการ 10,000 บาท และเพื่อให้การยกระดับความปลอดภัยห้องปฏิบัติการดำเนินไปตามนโยบายมาตรฐานความปลอดภัย

ห้องปฏิบัติการของ วช. สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และได้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “มหาวิทยาลัยแม่ข่าย” กับ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ “ห้องปฏิบัติการลูกข่าย” โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 16 ธันวาคม 2564 และสิ้นสุดวันที่ 26 พฤษภาคม 2565

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ เข้าพื้นที่อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อขอความร่วมมือ และมอบอุปกรณ์ป้องกันเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 แก่ชุมชน โรงเรียน และหน่วยงานในพื้นที่ ให้แก่ผู้ป่วยไตวายเรื้อรัง



ดร.สุรัตน์ หงษ์สืบสอง หัวหน้าโครงการ ดร.อนุรักษ วังมิตา นักวิจัย พร้อมด้วยคณะทำงานจาก หน่วยวิจัยสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ ได้เข้าพื้นที่อำเภออมก๋อย, อำเภอสันป่าตอง, ตำบล สันมหาพน อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อประสานงาน ความร่วมมือ และวางแผนงานกิจกรรมร่วมกับพื้นที่ได้แก่ สาธารณสุขอำเภอ องค์การบริหารส่วนตำบล โรงเรียน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพส่วนตำบล และชุมชน ภายใต้ โครงการ

"การพัฒนาแนวทางการสร้างแหล่งอาหารปลอดภัยใน โรงเรียน และการขยายผลการสร้างแหล่งอาหารปลอดภัยสู่ กลุ่มผู้สูงอายุ อำเภอสันป่าตอง และอำเภออมก๋อย จังหวัด เชียงใหม่" โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้เกิดความ ตระหนักถึงพิษภัยของสารเคมีต่อร่างกาย ส่งเสริมการสร้าง แหล่งอาหารปลอดภัยอย่างครบวงจรตามหลักปรัชญา "เศรษฐกิจพอเพียง" ในโรงเรียน และชุมชน ก่อให้เกิด กระบวนการการทำงานร่วมกันในชุมชนอย่างต่อเนื่อง พร้อม กันนี้ เนื่องในโอกาสครบรอบ 55 ปี สถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในปี 2565 นี้

สถาบันฯ ได้จัดกิจกรรมเพื่อเฉลิมฉลองครบรอบ 55 ปี "55 ปี สุขภาพดีกับ RIHES" คณะทำงานได้มอบ อุปกรณ์ป้องกันเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 แก่ชุมชน โรงเรียน และหน่วยงานในพื้นที่ ได้แก่ เจลแอลกอฮอล์ แอลกอฮอล์ หน้ากากอนามัย และถุงมือยาง เป็นต้น เพื่อลดการปนเปื้อน และการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส ดังกล่าวในพื้นที่

นายพิทักษ์ชน พรสวรรค์ส่ง และ น.ส.เกศญา ระดาฤทธิ์

นักศึกษาระดับปริญญาเอก จากหน่วยวิจัยสิ่งแวดล้อมและสุขภาพเข้าร่วมนำเสนอผลงาน ในงานประชุมวิชาการนานาชาติ CEPHA 2022 International Symposium

26-28 มีนาคม 2565

นายพิทักษ์ชน พรสวรรค์ส่ง และ น.ส.เกศญา ระดาฤทธิ์ นักศึกษาระดับปริญญาเอก จากหน่วยวิจัยสิ่งแวดล้อม และสุขภาพ ศูนย์วิจัยโรคไม่ติดต่อและอนามัยสิ่งแวดล้อม สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ ได้เข้าร่วมนำเสนอผล งานปากเปล่าในงานประชุมวิชาการนานาชาติ CEPHA 2022 International Symposium ผ่านระบบออนไลน์ โดย นักศึกษาระดับปริญญาเอกจากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ ได้รับรางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยายดีเด่น ได้แก่ น.ส.เกศญา ระดาฤทธิ์ (1st runner-up Best oral presentation award) ในหัวข้อ "Biomonitoring of Long-term Exposure to Ambient PM_{2.5}-bounded Polycyclic Aromatic Hydrocarbons by Scalp Hair Analysis"



CONFERENCE PROCEEDINGS

CEPHA 2022 International Symposium

Wongle Grand Convention Hotel, Bangkok, Thailand (Hybrid)
March 26 - 28, 2022



นักวิจัยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพนำเสนอผลงาน

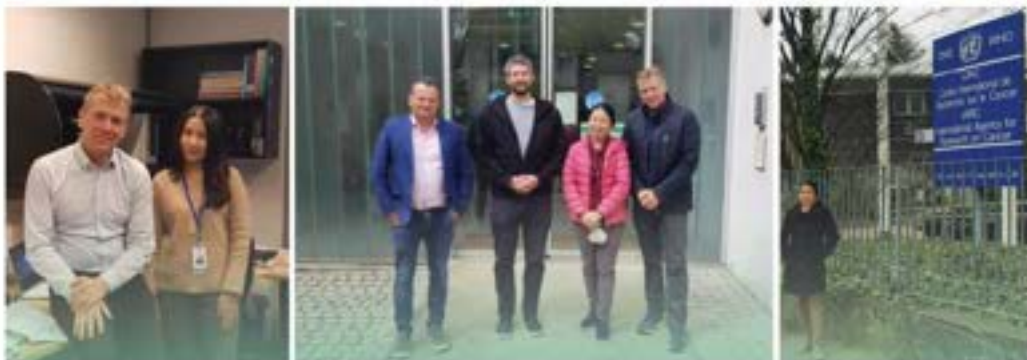
การประชุมนานาชาติ

29 มีนาคม 2565



บุคลากรสถาบันฯ นำโดย อ.ดร.สะแกวีย์ อุ่นใจจัน (อาจารย์/นักวิจัย) และ นายวิริทธิ์พล เบี้ยวเลาจาม (ผู้ช่วยนักวิจัย) เข้าร่วมการนำเสนอผลงาน (Oral presentation) ในงานประชุมนานาชาติ (SAH International Conference 2022) ที่ถูกจัดขึ้นโดย สำนักวิชาสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (School of Allied Health Sciences, Walailak University) ในรูปแบบ virtual conference (Zoom Meeting) ในหัวข้อ "Allied Health Sciences for Health and Well-Being in the Post COVID Pandemic"

นักวิจัยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ แลกเปลี่ยนนักวิทยาศาสตร์ ณ ประเทศฝรั่งเศส



ดร. ปทุมรัตน์ ศรีพันธ์ นักวิจัย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ ได้รับเชิญ จากองค์การวิจัยโรคมะเร็งนานาชาติ (International Agency for Research on Cancer, IARC) ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งขององค์การอนามัยโลกแห่งสหประชาชาติ (WHO) มีหน้าที่ดำเนินการและประสานการวิจัยสาเหตุของโรคมะเร็ง รวบรวมและเผยแพร่ข้อมูลการเฝ้าระวังเกี่ยวกับการเกิดมะเร็งทั่วโลก เพื่อแลกเปลี่ยนนักวิทยาศาสตร์ (visiting scientist) ในการดำเนินโครงการวิจัย ร่วมกับ Freddie Bray และ Les Mery สาขาเฝ้าระวังมะเร็ง (Cancer Surveillance Branch, CSU) เรื่อง "A Comprehensive Approach to Evaluating Medical Oncology Outcomes in Asia, (EMOO)" ณ เมืองลียง ประเทศฝรั่งเศส เมื่อวันที่ 3 มกราคม -1 เมษายน 2565

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ ออกบูธนิทรรศการ

เพื่อให้ข้อมูลด้านสุขภาพแก่บุคลากรมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ศ. บพ. กิตติพันธ์ ฤกษ์เกษม รองผู้อำนวยการ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ หัวหน้าโครงการพร้อมด้วยทีมงานโครงการสังคมแห่งสุขภาพทางเพศที่ชาญฉลาดและยั่งยืน (Sexual Health) และโครงการกินในมือ ซึ่งเป็นโครงการดำเนินการโดยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ ร่วมออกบูธในงาน Grand Opening โครงการมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยสุขภาพอย่างอัจฉริยะและยั่งยืน [Smart and Sustainable Healthy Chiang Mai University (Healthy CMU)] ปีที่ 2 วันที่ 20 พฤษภาคม 2565 เวลา 08:30 – 12:00 น. ณ ห้องประชุมอัมรินทร์ ชั้น 1 สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยในบูธกิจกรรมดังกล่าวสร้างความสนใจให้กับผู้ร่วมงานเป็นอย่างมาก

โครงการวิจัย Sexual Health จัดกิจกรรม Comprehensive Sex Education 26-27 พฤษภาคม 2565

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ ร่วมกับ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภายใต้โครงการ

"สังคมแห่งสุขภาวะทางเพศที่ชาญฉลาดและยั่งยืนมหาวิทยาลัยเชียงใหม่" (Society of Intelligent and Sustainable Sexual Healthy Chiang Mai University) จัดการอบรมแกนนำสุขภาพ "Comprehensive Sex Education Training" ครั้งที่ 2 เพื่อให้ความรู้ให้แก่บุคลากร สำหรับการจัดวิทยาเพื่อพัฒนาศักยภาพให้แก่บุคลากร และเจ้าหน้าที่หน่วยพัฒนาคุณภาพนักศึกษา ภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในด้านความหลากหลายทางเพศ สุขภาวะทางเพศและสุขภาพจิต โดยมี แพทย์หญิงอัมราภรณ์ ฤกษ์เกษม นักวิจัยประจำโครงการ เป็นประธานเปิดการอบรมแกนนำสุขภาพ และพร้อมกันนี้ได้เชิญ วิทยากรที่มีความเชี่ยวชาญในด้านเพศภาวะ และความหลากหลาย การให้คำแนะนำ

เรื่องเพศกับวัยรุ่น ประเด็นการตีตราในสังคมไทย สถานการณ์ LGBTQ+ ในประเทศไทยและสิทธิพื้นฐาน โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ในผู้มีความหลากหลายทางเพศ การใช้สารเสพติด และความหลากหลายในสิ่งกระตุ้นเร้าทางเพศ และปัญหาสุขภาพจิตที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพทางเพศ ณ โรงแรม ibis Styles



หน่วยวิจัยโภชนาการ จัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพและสนับสนุนชุมชน เนื่องในโอกาสครบรอบ 55 ปีแห่งการสถาปนาสถาบันฯ



โครงการนวัตกรรมผลิตภัณฑ์เบเกอรี่ GI ต่ำ จากแป้งกล้วยน้ำว้า ได้จัดกิจกรรม "การศึกษาผลการบริโภคผลิตภัณฑ์ต่อการเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำตาล และ อันซูลินในเลือดของผู้ที่เป็นเบาหวานชนิดที่ 2" ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านแม่ก๊ะ ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอ ดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ในวันที่ 27 พฤษภาคม 2565 โดยมี

อ.ดร.สะแกวัลย์ อุ่นใจจัน ดร.วสันต์ ภาคลักษณ์ และทีมงานผู้ช่วยนักวิจัยร่วมจัดกิจกรรม นอกจากนี้ยังมี กิจกรรมให้ความรู้เรื่อง "โรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (Non-communicable diseases: NCDs)" โดย อ.ดร.กนกวรรณ กุลประชากรดี ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมสื่อสารองค์กรและส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร (CSR) ในวาระครบรอบ 55 ปี ของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ หรือ "55 ปี สุขภาพดีกับ RIHES"

อาจารย์สำนักวิชาการวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ

สานความร่วมมือยังต่างประเทศ

7 มิถุนายน 2565

เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2565 ที่ผ่านมา อาจารย์ ดร.กนกวรรณ กุลประชากรดี อาจารย์ประจำสำนักวิชาการวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ ได้รับเชิญโดย Assistant Professor Célia Maria Miguel Antunes และ Assistant Professor Ana Rodrigues Costa ให้บรรยายในหัวข้อ "Special mini-lecture: Sharing and exchanging Thai academic and culture" รวมทั้งได้พูดคุยแลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านการเรียนการสอน รวมทั้งสร้างเครือข่ายด้านงานวิจัยร่วมกันในอนาคต ซึ่งการบรรยายในครั้งนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงการแลกเปลี่ยน Erasmus+ Program – International Credit Mobility–Institutional Project Staff for Training ณ University of Évora ประเทศโปรตุเกส



นักวิจัยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ เป็นวิทยากรบรรยายงานวิจัยร่วมสาขา

ดร. คงศักดิ์ บุญยะประณีต รองผู้อำนวยการสถาบันฯ
รับเชิญเป็นวิทยากรบรรยาย หัวข้อ
“การทำงานวิจัยร่วมสาขาส่งผลกระทบบางเชิงมูลค่าเพิ่มทาง
เศรษฐกิจและสังคม” และร่วมแลกเปลี่ยนแนวทางการยกระดับผล
งานวิจัย และโอกาสในการสร้างความร่วมมือด้านต่าง ๆ ระหว่าง
คณะบริหารธุรกิจ และสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ ณ
โรงแรมนอร์ธ วิลล์ ซิตี้ รีสอร์ท เชียงใหม่



นักวิจัยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ เป็นวิทยากรให้กับค. คณะวิทยาศาสตร์



ดร. แสง ทาวิชย์ นักวิจัยประจำศูนย์วิจัยโรคไม่ติดต่อ
และอนามัยสิ่งแวดล้อม และดร. ปทุมรัตน์ ศรีพันธุ์ นักวิจัย
ประจำศูนย์วิจัยโรคติดต่อและสารเสพติด สถาบันวิจัย
วิทยาศาสตร์สุขภาพ เป็นวิทยากรบรรยายโครงการ Data
Science Boot Camp ประจำปีการศึกษา 2565 ให้กับนักศึกษา
ชั้นปีที่ 3 คณะวิทยาศาสตร์ มช. ซึ่งเป็นหนึ่งในโครงการจัดตั้ง
ศูนย์วิจัยวิทยาการข้อมูล เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2565 ณ ศูนย์
การศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หริภุญไชย จังหวัดลำพูน

สำนักวิชาการวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพปฐมนิเทศนักศึกษา ระดับปริญญาโทและปริญญาเอก รุ่นที่ 1

14 มิถุนายน 2565

นักวิชาการวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ สถาบันวิจัย
วิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ทำการปฐมนิเทศ
นักศึกษาในระดับปริญญาโทและปริญญาเอก รุ่นที่ 1 ณ สำนัก
วิชาการวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ อาคาร 2 สถาบันวิจัย
วิทยาศาสตร์สุขภาพ โดย รศ.บพ.เกรียงไกร ศรีธนวิญชัย รอง
ผู้อำนวยการสถาบันฯและ หัวหน้าสำนักวิชาการวิจัยวิทยาศาสตร์
สุขภาพได้กล่าวต้อนรับนักศึกษา พร้อมทั้งแนะนำอาจารย์จากทั้ง 5
สาขาวิชา รวมถึงได้มีการนำนักศึกษาเยี่ยมชมการทำงานของ
สถาบันฯ ทั้ง 3 อาคาร ในการนี้ได้มีนักศึกษาทั้งชาวไทยและชาว
ต่างชาติเข้าร่วมกิจกรรมอย่างพร้อมเพรียงกัน



สร้างความร่วมมือระหว่างนักวิจัยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ และนักวิจัยต่างชาติ

17 มิถุนายน 2565



ศ. นพ. ขวัญชัย ศุภรัตน์ภิญโญ ผู้อำนวยการ
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ ให้การต้อนรับ Prof. Chris
Beyrer จากมหาวิทยาลัยจอห์นฮอปกินส์ (Johns Hopkins
Bloomberg School of Public Health) และ Prof. Patrick
Sullivan จาก Emory's Rollins School of Public Health
ทั้งนี้เพื่อประสานความร่วมมือด้านงานวิจัย และปรึกษาหารือใน
เรื่องของความร่วมมือทางวิชาการร่วมกัน ในการนี้ได้เยี่ยมชม
สำนักวิชาการวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ โดยมีอาจารย์สำนัก
วิชาการวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ นำเสนอเกี่ยวกับสำนักวิชาเพื่อ
ให้ข้อมูล และสร้างความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยทั้งสอง ณ
ห้องประชุม สำนักวิชาการวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพร่วมกับคณะเทคนิคการแพทย์ อบรมเชิงปฏิบัติการ



ดร. ไคริดา นันตะกุล นักวิจัยประจำศูนย์วิจัยโรคไม่ติดต่อและอนามัยสิ่งแวดล้อม สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับภาควิชากายภาพบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นวิทยากรกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ การสร้างเสริมสุขภาพและการช่วยเหลือฟื้นคืนชีพเบื้องต้น (CPR) หลักการออกกำลังกายสุขภาพดี ชีวิตมีสุข และภาวะโภชนาการ อาหารสะอาด ปลอดภัย โรค ปลอดภัย แก่อดสม.เทศบาลนครเชียงใหม่ จำนวน 800 คน ในวันศุกร์ที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ณ ห้องประชุมสันพระเบตโร โรงแรมโลตัสปางสวนแก้ว อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

จัดถอดบทเรียนด้านสุขภาวะทางเพศ

จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และถอดบทเรียนแกนนำด้านสุขภาวะทางเพศ รุ่นที่ 1 และ 2 ซึ่งมาจากคณะและหน่วยงานภายใน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์ในการสร้างเครือข่ายช่วยเหลือและแก้ปัญหาให้กับนักศึกษาในแต่ละคณะ โดยกิจกรรมครั้งนี้ได้จัดให้มีฐานกิจกรรมเพื่อสร้างการเรียนรู้และการทำงานกันเป็นทีม ผ่านกิจกรรม 3 ฐาน และอบรมให้ความรู้ด้านการให้คำปรึกษาโดย ผศ. บพ. อวิรุทธิ์ อุบลอารมณ อาจารย์แพทย์ และจิตวิทยาแพทย์ ภาควิชาจิตเวชศาสตร์คณะแพทยศาสตร์ มช. เพื่อสร้างความเข้าใจในบทบาทแกนนำและกำหนดแนวทางปฏิบัติให้เป็นแนวทางเดียวกัน วันที่ 24 มิถุนายน 2565 ณ ห้องประชุมโรงแรม IBIS



นักวิจัยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพนำเสนอผลงาน ความก้าวหน้างานวิจัยที่ประเทศอิตาลี



อาจารย์ ดร.ศยามล หงษ์ใจสี และ ดร.ปทุมรัตน์ ศรีพันธุ์ ได้เข้าร่วมประชุมและนำเสนอความก้าวหน้าโครงการวิจัย VERDI project in Chiangmai ในงานประชุมประจำปี VERDI second general assembly meeting ณ University of Padova ประเทศอิตาลี เมื่อวันที่ 28-30 มิถุนายน 2565 โดยโครงการ VERDI (SARS-coV2 variants Evaluation in pRegnancy and paeDiatrics cohorts) เป็นโครงการวิจัยขนาดใหญ่ที่เกิดจากความร่วมมือระหว่าง 22 สถาบันชั้นนำทั่วโลก โดยได้รับทุนสนับสนุนจาก Horizon Europe Framework programme, European Commission

คณะมหาวิทยาลัยเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค เข้าเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อาหารและสิ่งแวดล้อม



หน่วยวิจัยโภชนาการและหน่วยวิจัยสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ศูนย์วิจัยโรคไม่ติดต่อและอนามัยสิ่งแวดล้อม สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (RIHES CMU) ได้รับเกียรติจากอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (STeP) นำคณะมหาวิทยาลัยเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค เข้าเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อาหารและสิ่งแวดล้อมและร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การให้บริการ การบริหารจัดการ ภายใต้กิจกรรม
“การแลกเปลี่ยนเรียนรู้การให้บริการโรงงานต้นแบบและห้องปฏิบัติการด้วยระบบงานคุณภาพ;แนวทางการปฏิบัติเบื้องต้น”

RAINBOW's WORLS ในเทศกาล Pride Month

29 มิถุนายน 2565



สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยโครงการสังคมแห่งสุขภาพ:ทางเพศที่ชาญฉลาดและยั่งยืน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดงาน RAINBOW's WORLS ในเทศกาล Pride Month เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2565 โดยมี ศ. บพ.กิตติพันธุ์ ฤกษ์เกษม รองผู้อำนวยการสถาบันฯ และหัวหน้าโครงการกล่าวเปิดงาน ภายในงานมีการเสวนาในเรื่องของ “สิทธิ LGBTQ + ในปัจจุบัน” ดำเนินรายการโดย ดร. จิรณัฐ เตชะรัง ร่วมเสวนาโดย ร่วมเสวนาโดย คุณปาหนัน ชัญญา นักสิทธิมนุษยชนเพื่อคนที่มีความหลากหลายทางเพศ กลุ่ม Young Pride Clubดร.ณภัทร มโนใจMplus Thailandคุณพรชัย อนณณรักษ์ศิริคุณ นายกสโสมบ. มช. ปีการศึกษา2565สโมสรนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Chiang Mai University Student Unionและภายในงานยังจัดแสดงบูธนิทรรศการของเพจช้างยิ้ม CAREMATและ MPLUS บริการตรวจเลือดหาเชื้อ HIV มี “ทาดสายรุ้ง” และนอกจากนั้นยังมีทาดสายรุ้ง เพื่อเอาใจนักช็อป 8ม แอ่ว และดนตรีบรรเลงในสวนจากวงดนตรีชุดฮิลล์จากMaryJames BANDและบันทึกของปีติพร้อมทั้งถ่ายภาพ Photobooth อีกด้วย



ศูนย์เตรียมความพร้อมป้องกันภัยพิบัติ แห่งเอเชีย พบผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพเพื่อแสวงหาความร่วมมือ

1 กรกฎาคม 2565

ศ. นพ. บัณฑิต คุรุรัตน์กัญญา ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ พร้อมด้วย ดร. กิพวรรณ ประภาณกุล และดร. แสง กาวิชัย ให้การต้อนรับ ดร. พิรณัท โตวีระภรณ์ ผู้อำนวยการฝ่ายภูมิศาสตร์และสารสนเทศ และทีมงาน ศูนย์เตรียมความพร้อมป้องกันภัยพิบัติ แห่งเอเชีย (Asian Disaster Preparedness Center –ADPC) ซึ่งเป็นองค์การระหว่างประเทศ เนื่องในโอกาสมาเยี่ยมเยียนสถาบันฯ และแลกเปลี่ยนทางด้านการวิชาการ เพื่อแสวงหาความร่วมมือ ในเรื่องของมลพิษทางอากาศและสุขภาพ ณ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ



บริการวิชาการให้กับชุมชนเทศบาลสันโป่ง แม่ริม

วันที่ 2 กรกฎาคม 2565



จัดกิจกรรม "55 ปี สุขภาพดีกับ RIHES" ในโอกาสครบรอบ 55 ปี สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ ให้กับกลุ่มผู้นำชุมชน ประธาน อสม. กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ในเทศบาลตำบลสันโป่ง อ. แม่ริม จ. เชียงใหม่

โดยจัดกิจกรรมบริการวิชาการด้านการเฝ้าระวังป้องกันและควบคุมโรคติดต่อ COVID-19 ในชุมชน ประกอบด้วย การบรรยายในเรื่อง "แนวทางการอยู่รอด ของคนไทยในระยะที่โควิดเป็นโรคประจำถิ่นเต็มตัว" และ รู้จักกับฝัสดาลัง" โดย พญ.ลลิตา เอื้อโพลชัย หัวหน้าศูนย์โรคติดต่อและสารเสพติด "เทคนิคการตรวจ ATK และการแปลผล" โดย คุณอาทิตย์ จินะใจ นักเทคนิคการแพทย์ กิจกรรม "ใส่-ถอด-กัก" (การจัดการหน้ากากอนามัย) โดย คุณดาราลักษณ์ ทาวประสิทธิ์ พยาบาล "การจัดการขยะติดเชื้อในชุมชน" โดย ดร. นงคราญ ลำจวน ประธานคณะกรรมการความปลอดภัยทางชีวภาพ กิจกรรม "ฝึกปฏิบัติการให้บริการตรวจ ATK" โดย ทีมนักเทคนิคการแพทย์ กิจกรรม "คุณเป็นลองโควิดหรือเปล่า" โดย ดร.ไตรดา นันตะกุล และทีมแพทย์ พยาบาล

ศูนย์วิจัยโรคติดต่อและสารเสพติดจัดกิจกรรม CSR

ให้โรงเรียนวัดบ้านน้อย อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่



เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2565 ศูนย์วิจัยโรคติดต่อและสารเสพติด สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มข. จัดกิจกรรมบริการวิชาการสู่ชุมชน เนื่องในโอกาสครบรอบ 55 ปี แห่งการสถาปนาสถาบันฯ (CSR) โดยให้ความรู้ด้านการดูแลสุขภาพและการป้องกันโรค ร่วมกับการแบ่งปันสิ่งของมือสองสภาพดี ได้แก่ ของเล่น ปิคนิค เสื้อผ้า แก้วกลุ่มนักเรียน โรงเรียนวัดบ้านน้อย อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

ห้องปฏิบัติการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพได้รับการรับรอง ISO 15189: 2021 และ ISO 15190:2003

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการจากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ตั้งแต่วันที่ 29 มิถุนายน 2565 ถึงวันที่ 28 มิถุนายน 2569

ตามมาตรฐาน ISO 15189: 2012 ในด้านห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ซึ่งรับรองว่าห้องปฏิบัติการ Clinical Laboratory ได้รับการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน และข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบด้านการแพทย์และสาธารณสุขของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

รับการรับรอง ISO 15190: 2003 ในด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบด้านการแพทย์และสาธารณสุขของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการตามข้อกำหนดเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบด้านการแพทย์และสาธารณสุข



อ่านเกมส์ให้ขาดกับการตลาดออนไลน์และออฟไลน์ 27 กรกฎาคม 2565



อาจารย์ ดร.กนกวรรณ กุลประชาทานต์ อาจารย์และนักวิจัย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดกิจกรรมอบรมการเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถของผู้ประกอบการในชุมชนเพื่อมอบความรู้ในการทำตลาดในยุคปัจจุบัน ในหัวข้อเรื่อง "อ่านเกมส์ให้ขาดกับการตลาดออนไลน์และออฟไลน์" โดยได้รับเกียรติจาก คุณปวีณา เจริญสง่า Sale corporate บมจ. รณชาติประกันชีวิต จำกัด (มหาชน) เป็นวิทยากรการอบรม ซึ่งกิจกรรมการอบรมดังกล่าวเป็นกิจกรรมหนึ่งภายใต้โครงการวิจัยการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เป็นเอกลักษณ์ของชุมชนและส่งเสริมกลยุทธ์การตลาด (U2T for BCG ตำบลดอนแก้ว) จัดขึ้น ณ สำนักงานสมาคมพัฒนาทักษะคนสูงวัยผู้สูงอายุคนพิการ ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2565

ได้รับการรับรองมาตรฐานระดับชาติ

ห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย และได้รับการรับรอง มอก.2677-2558



มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้เข้าร่วมกับสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ภายใต้โครงการ “ยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย” (Enhancement of Safety Practice of Research Laboratory in Thailand; ESPReL) เพื่อพัฒนาความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ โดยการนำเอา “เครื่องมือเพื่อการยกระดับความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ” หรือที่เรียกว่า ESPRel Checklist นำมาใช้ในการประเมินตนเอง ซึ่งในปี 2565 นี้ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ ได้ผ่านการรับรองระบบการจัดการด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี (มอก.2677-2558) ภายใต้โครงการตรวจประเมินและรับรองห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี งานวิจัยและงานบริการวิชาการ ด้านสารพิษทางการแพทย์และเภสัชภัณฑ์ และ biomarker ของการได้รับสารพิษทางการแพทย์ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ* (ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์โณมาลัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย) สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ โดยมี อาจารย์.ดร.สุรัตน์ หงษ์สืบสอง เป็นผู้ดูแลห้องปฏิบัติการ โดยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้มีการจัดพิธีมอบโล่และใบรับรอง ระบบการจัดการความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี โดย ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.เอนก เหล่าธรรมทัศน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นผู้มอบ และมีศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์พงษ์นรินทร์ ศรีบัณฑิตมงคล รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นผู้รับมอบ

นักวิจัยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพนำเสนอผลงาน

ในงานประชุมวิชาการสู่ระดับภูมิภาค ภาคเหนือ



นำเสนอผลงาน ในงานประชุมวิชาการสู่ระดับภูมิภาค ภาคเหนือ แพทย์หญิง นันทิสา โชติรสนิรมิต แพทย์และนักวิจัยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ นำเสนอโปสเตอร์ มุมมองและข้อเสนอแนะของนักศึกษาพยาบาลและผู้ประกอบการสถานบันเทิงในจังหวัดเชียงใหม่ต่อกลยุทธ์การกำหนดผู้ขยับยั้งที่ไม่ดี โดยมีคำตอบแทนและการดำเนินการในรูปแบบของแอปพลิเคชัน “เพื่อนดื่มเราขับ” และคุณกนิษฐา ไทยกล้า นักวิจัยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ นำเสนอ การพัฒนาระบบเฝ้าระวังการตลาดเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ระยะที่ 1 พค. 2565” ซึ่งจัดโดยศูนย์วิจัยปัญหาสุรา ณ โรงแรมแคนารีฮิลล์ เชียงใหม่ เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2565

สถาบันฯ จัดกิจกรรม CSR ให้กับโรงเรียนวัดดอนจั่น

19 สิงหาคม 2565

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ นำโดย ดร.คงศักดิ์ บุญยะประณีต รองผู้อำนวยการสถาบันฯ จัดกิจกรรมบริการชุมชนเนื่องในโอกาสครบรอบ 55 ปีแห่งการสถาปนา สถาบันฯ (CSR) โดยได้จัดกิจกรรมให้กับนักเรียนโรงเรียนวัดดอนจั่น ต.ท่าศาลา อ.เมือง จ.เชียงใหม่ ในกิจกรรมประกอบด้วย ฐานให้ความรู้ จำนวน 6 ฐาน จัดกิจกรรมโดยนักวิจัยและผู้ช่วยนักวิจัยจาก ศูนย์วิจัยทั้ง 3 ศูนย์วิจัย และ หน่วยสนับสนุนงานวิจัย ของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประกอบด้วย

ฐานบิงโกเอชไอวี ,ฐาน Nutrition Lab for kids, ฐานสายไหมพาเพลิน,ฐานโรคไข้เลือดออก ,ฐานโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์และการใช้ถุงยางอนามัย ,ฐานสารเสพติด โดย มีคณะครูและนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 150 คน



อบรมโครงการภูมิคุ้มใจมอบความรู้เรื่องกัญชา

ให้กับเยาวชนในศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนเขต 7 เชียงใหม่

26 สิงหาคม 2565



คุณกนิษฐา ไทยกล้า นักวิจัยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ นำทีมGang SAAหรือทีมวิจัยสารเสพติด ร่วมแบ่งปันประสบการณ์รู้เท่าทันสารเสพติด (กัญชา) ผ่านเกมสับโปะ และจิกซอว์ ซึ่งเป็นเกมที่ผลิตขึ้นเพื่อให้ความรู้เรื่องสารเสพติดแก่ผู้เล่นซึ่งสอดแทรกเนื้อหาในเรื่องโทษ และอันตรายที่เกิดจากกัญชา ให้กับเยาวชนภายในศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนเขต 7 จังหวัดเชียงใหม่ ได้เล่น และยังสามารถสร้างรอยยิ้มและความสนุกให้แก่เยาวชนในศูนย์ฝึกอีกด้วย

บรรยายโควิด ณ โรงพยาบาลลำพูน 30 สิงหาคม 2565



ศ. นพ. ขวัญชัย ศุภรัตน์ภิญโญ
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์
สุขภาพ เป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อเรื่อง
“แนวโน้มการระบาดของโควิดในประเทศไทย” ให้
กับบุคลากรและคณะแพทย์โรงพยาบาล
ลำพูน เนื่องในการประชุมวิชาการประจำปี
New Medical in Post Covid – 19
ERA โรงพยาบาลลำพูน

คุณ กนิษฐา ไทยกล้าเข้าร่วมบรรยายในการประชุมสมัชชา การพัฒนาเด็กและเยาวชนแห่งชาติ ประจำปี 2565 ในหัวข้อ เกิดอะไรขึ้นเมื่อเยาวชนเสพติด : เสพไม่สุข

13 กันยายน 2565



คุณ กนิษฐา ไทยกล้า นักสถิติเชี่ยวชาญ สถาบันวิจัย
วิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เข้าร่วมบรรยายใน
การประชุมสมัชชาการพัฒนาเด็กและเยาวชนแห่งชาติ ประจำปี
2565 “กัญชาเสรี ผลกระทบต่อเด็กและเยาวชน พลิกวิกฤต
หรือ เพิ่มปัญหา” ระดับภาค ผ่านทาง Zoom Meeting ใน
หัวข้อ เกิดอะไรขึ้นเมื่อเยาวชนเสพติด : เสพไม่สุข

อบรมมาตรการป้องกันและวิธีปฏิบัติระงับอุบัติเหตุภัย

16 กันยายน 2565

บุคลากรสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เข้าร่วมการอบรมการดับเพลิงเบื้องต้นและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2565 โดยมี คณะเจ้าหน้าที่จากสถานีดับเพลิงเทศบาลนครเชียงใหม่ เป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อต่างๆ อาทิ การป้องกันและระงับอัคคีภัย การค้นหาผู้ประสบภัย การจำลองเหตุการณ์หนีไฟและเข้าควบคุมระงับเหตุ รวมถึงสาธิตการดับเพลิงประเภทต่างๆ ด้วยเครื่องดับเพลิงแบบมือถือและสายดับเพลิงประจำอาคาร โดยประกอบภาคบรรยาย และภาคปฏิบัติ แบ่งภาคปฏิบัติเป็น 2 อาคาร 1 และอาคาร 3

การอบรมครั้งนี้จัดขึ้น เพื่อเสริมสร้างความรู้ทักษะเบื้องต้นในการป้องกันและแก้ไขเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ถูกแจ้งให้แก่นุคลากรของสถาบันฯ รวมถึงการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือในการดับเพลิงอย่างถูกวิธี การปฏิบัติตนที่ถูกต้องเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ ตลอดจนความเข้าใจในแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความปลอดภัยด้านสิ่งแวดล้อมในการทำงาน โดยมี ดร.คงศักดิ์ บุญยะประณีต เป็นประธานเปิดงานในครั้งนี้



การรวมพลังแบบสหสาขาวิชาชีพ

25 กันยายน 2565



เวลา 8.30-12.30 น. สำนักวิชาการวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์สุขภาพภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดโครงการ "การรวมพลังแบบสหสาขาวิชาชีพ (Interprofessional education: IPE)" ประจำปีการศึกษา 2565 ซึ่งในปีนี้ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพรับเป็นเจ้าภาพจัดกิจกรรมภายใต้หัวข้อ "กินในมอ" โดยจัดรูปแบบกิจกรรมให้นักศึกษาแบ่งกลุ่มการสนทนากลุ่ม (Focus group discussion) ในหัวข้อ "กินในมอ @CMU" และนำเสนอผลสรุปจากการสนทนากลุ่ม นอกจากนี้ทีมเจ้าหน้าที่กินในมอยังได้แนะนำการใช้งาน Application "KinNaiMor" ให้กับผู้เข้าร่วมโครงการอีกด้วย

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ ร่วมมือกับ วว. เพื่อศึกษาวิจัย



สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพเข้าร่วมพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจ ระหว่าง สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) กับ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมี ศ.นพ.ขวัญชัย ศุภรัตน์ภิญโญ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ และ นายสายันต์ ตันพานิช รองผู้ว่าการวิจัยและพัฒนาด้านอุตสาหกรรมชีวภาพ (วว.) กล่าวแสดงความตั้งใจในความร่วมมือและลงนามข้อตกลงความร่วมมือกันศึกษา วิจัย และเชื่อมโยงเครือข่าย เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยงานทั้งสองหน่วยงาน

School of Medical Sciences Universiti Sains Malaysia

ประเทศมาเลเซียเยียนชมสถาบันฯ

27 กันยายน 2565



คณะศึกษาดูงานจาก School of Medical Sciences , Universiti Sains Malaysia ประเทศมาเลเซีย นำโดย Assoc. Prof. Dr. Kamarul Imran Musa และคณะ เดินทางมาเยียนชมสถาบันฯ พร้อมเข้าพบคณะผู้บริหาร สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพเพื่อหารือแลกเปลี่ยนแนวคิด และแนวทางการแลกเปลี่ยนงานวิจัยและการเรียนการสอนของทั้ง 2 สถาบัน พร้อมเยี่ยมชมการปฏิบัติงานของหน่วยต่างๆ ภายในสถาบันฯ

มศ. มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ดูงานด้านห้องปฏิบัติการทางชีวภาพ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ

28 กันยายน 2565



มศ. มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ดูงานด้านห้องปฏิบัติการทางชีวภาพ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ

คุณวราวุธ จิตอารี หัวหน้าสำนักงานสนับสนุนการวิจัย พร้อมด้วยนักเทคนิคการแพทย์ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ ให้ความรู้ และบรรยายระบบการทำงานและขั้นตอนการปฏิบัติงานภายในของห้องปฏิบัติการทางชีวภาพ รวมถึงระบบการทำงานของห้องปฏิบัติการทางชีวภาพ ระดับ 2 แก่นักศึกษาคณะชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2565 ณ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ อาคาร 1

หน่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCD) ทำกิจกรรม CSR

ณ รพสต. บ้านดอยยาว อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

19 ตุลาคม 2565

หน่วยวิจัยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง ศูนย์วิจัยโรคไม่ติดต่อและอนามัยสิ่งแวดล้อม สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มช. นำโดย ดร.ศโรจนา นันทะกุล นักวิจัยสถาบันฯ เข้าร่วมจัดกิจกรรมบริการวิชาการแก่ชุมชน (CSR) เนื่องในโอกาสครบรอบ 55 ปี ของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ ภายใต้โครงการ "55 ปีสุขภาพดีกับ RIHES" แก่ผู้ป่วยโรคเรื้อรังเช่น โรคเบาหวาน ที่รับยาประจำที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลฯ เพื่อให้ความรู้ในเรื่องของโรคหลอดเลือดแดงส่วนปลาย (Peripheral Artery Disease) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับโรคหลอดเลือดแดงส่วนปลาย ซึ่งมีปัจจัยเสี่ยงมาจากโรคความดันโลหิตสูง เบาหวาน ไขมันในเลือดสูง และการสูบบุหรี่ โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 40 คน ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านดอยยาว อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่



รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 การประกวดโปสเตอร์ยอดเยี่ยม

"ผลการดำเนินงานมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการไวรัสวิทยา (Virology Laboratory)"



ทีมผู้ช่วยนักวิจัยจากศูนย์ชีวโมเลกุลและเซลล์ วิทยา สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 การประกวดโปสเตอร์ยอดเยี่ยม ในหัวข้อ

"ผลการดำเนินงานมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการไวรัสวิทยา (Virology Laboratory)" ในงานประชุมประจำปีเครือข่ายมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ครั้งที่ 3 Laboratory Safety Network Annual Symposium 2022 "Safety Culture: Together Towards A Better Tomorrow"

โครงการวิจัยบูพรีนอร์ฟินนำคณะจากกรมควบคุมโรคกองบริหารการสาธารณสุข และคณะผู้วิจัยจาก University of California (UC) Global Health Institute ประเทศสหรัฐอเมริกา

11 พฤศจิกายน 2565



บพ.อภิรักษ์ อร่ามรัตน์ และทีมโครงการวิจัยบูพรีนอร์ฟิน นำ Prof. Gavin Bart, Addiction Medicine specialist จาก มหาวิทยาลัย Minnesota, USA; Dr. David Grelotti ผู้เชี่ยวชาญการพัฒนาบริการดูแลผู้ติดเชื้อ HIV/HCV และ Dr. Sung-Jae Lee จากมหาวิทยาลัยแคลิฟอร์เนีย วิทยาเขต San Diego และ Los Angeles, USA พร้อมด้วยทีมพัฒนาโปรแกรมจากกรมควบคุมโรคและกองบริหารการสาธารณสุข (กบรส.) เข้าพบปะเพื่อศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนประสบการณ์กับทีมเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลรัฐนครราชสีมา โดยมีนายแพทย์ กนก อุตวิชัย ให้การต้อนรับ พร้อมบรรยายสรุปประสบการณ์การพัฒนาระบบบำบัดบูพรีนอร์ฟิน ปัญหาอุปสรรค และแนวทางการขยายบริการ รวมถึงนำคณะดูงาน เยี่ยมชมบริการบำบัดยาเสพติดและพูดคุยกับทีมแพทย์พยาบาล และคนไข้ที่ได้รับการบำบัดด้วยบูพรีนอร์ฟิน โดยพบว่าเป็นผู้ที่เปลี่ยนจากการบำบัดด้วยเมทาโดนมาเป็นบูพรีนอร์ฟิน และมีความพึงพอใจอย่างยิ่งต่อผลของการบำบัดด้วยบูพรีนอร์ฟิน

จัดการสัมมนา “Buprenorphine Treatment Refreshing Seminar”

เพื่อกบถวณองค์ความรู้ด้านการบำบัดผู้มีปัญหาฝิ่น/เฮโรอีนด้วยยา buprenorphine

10 พฤศจิกายน 2565



สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดการสัมมนา “Buprenorphine Treatment Refreshing Seminar” ขึ้น ที่ โรงแรมฟูรามา จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อกบถวณองค์ความรู้ด้านการบำบัดผู้มีปัญหาฝิ่น/เฮโรอีนด้วยยา buprenorphine และนำเสนอแนวทางขยายระบบบำบัดด้วยยาตัวนี้ในพื้นที่ต่างๆ โดยมี Prof.Gavin Bart, จาก University of Minnesota, Assoc. Prof. David Grelotti, จาก University of California at San Diego และทีมเมทาโดนคลินิกของ สว.ธัญญารักษ์ เชียงใหม่ สว.ธัญญารักษ์ปัตตานี สว.ไชยปราการ และ คลินิกก้าวหน้า ลาดพร้าว กทม. ร่วมเป็นวิทยากร

การสัมมนาครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมจากหน่วยงานต่างๆ แบบ onsite 40 ท่านและ online 30 ท่าน โดยมาเนื่อหาการสัมมนาประกอบไปด้วย การรายงานความก้าวหน้าในการบำบัดฝิ่น/เฮโรอีนด้วยยา buprenorphine ในประเทศสหรัฐอเมริกาในด้านเภสัชวิทยาของเฮโรอีน, เมทาโดนและ buprenorphine, home induction สำหรับผู้ที่ไม่สามารถรับบริการที่คลินิกได้สะดวก, BERNESE low-dose cross titration macro-induction in emergency room, การให้ยา buprenorphine ร่วมกับยา anti-retroviral drugs, ปัญหาที่ซับซ้อน (syndemics) ของผู้มีปัญหาเสพติดที่มีปัญหาสุขภาพจิตและการติดเชื้อ HIV/HCV และแนวทางการบำบัดรักษาแบบบูรณาการที่ให้ผลดี, ความก้าวหน้าของการให้บริการบำบัดด้วย buprenorphine ของสว.ธัญญารักษ์เชียงใหม่ สว.ธัญญารักษ์ปัตตานี คลินิกก้าวหน้า ลาดพร้าว กทม., แนวทางการติดตามผู้ป่วยด้วย application ใน smart phone ของสว.ธัญญารักษ์เชียงใหม่, แนวทางการจัดการบริการเมทาโดนร่วมกับเครือข่ายในระดับพื้นที่สูง ในอ.ไชยปราการ รวมถึงแนวทางการขยายบริการในระดับพื้นที่ต่างๆ

คณาจารย์สำนักวิชาการวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพได้เข้าศึกษาดูงาน

หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา ณ University of Minnesota, USA



รศ. นว.เกรียงไกร ศรีธนวิบูลย์ รองผู้อำนวยการ และรักษาการแทนหัวหน้าสำนักวิชาฯ พร้อมด้วยคณาจารย์ในสังกัด

อ. ดร.เสกสรรค์ อุ่นใจจีน อ. ดร.กนกวรรณ กุลประชา กานต์ และ อ. ดร.ศยามล หงษ์ใจสี และบุคลากรผู้ประสานงานด้านวิชาการศึกษา นางณัฐลักษณ์ บุรณศิลป์ ได้เข้าศึกษาดูงานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา และร่วมประชุมเพื่อหารือด้านการมีความร่วมมือทางวิชาการและงานวิจัยระหว่างสองสถาบันฯ ภายใต้โครงการ Reinventing University 2022 โดยได้เข้าร่วมพบปะ พูดคุย และแลกเปลี่ยนข้อมูลเกี่ยวกับโครงสร้างและการบริหารจัดการหลักสูตรระดับ

ปริญญาเอก กับคณะผู้บริหาร และคณาจารย์ จาก Division of Environmental Health Sciences, H2U Global Health and Health Equity Research Program, School of Public Health, Health Research Curricular, Global Programs and Strategy Alliance, Medical school, School of Public Health, School of Nursing และ Graduate Student Coordinators ณ University of Minnesota, USA ระหว่างวันที่ 14 – 18 พ.ย. 2565

นักศึกษา คณาจารย์ได้เข้าร่วมประเพณี “รับน้องขึ้นดอย” เพื่อทบทวนองค์ความรู้ด้านการบำบัดผู้มีปัญหาฝิ่น/เฮโรอีนด้วยยา buprenorphine 19 พฤศจิกายน 2565



นักศึกษา คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ของสำนักวิชาการวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มช. ได้เข้าร่วมประเพณีการนำน้องใหม่ไปนมัสการพระบรมธาตุดอยสุเทพ “รับน้องขึ้นดอย” ที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยสโมสรนักศึกษาเพื่อนำนักศึกษาใหม่ขึ้นไปนมัสการพระบรมธาตุดอยสุเทพ โดยประเพณีการนำน้องใหม่ไปนมัสการพระบรมธาตุดอยสุเทพ เป็นประเพณีที่ช่วยสร้างความรัก ความสามัคคีในหมู่คณะ ที่นักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ร่วมกันจัดขึ้นเป็นประจำทุกปี โดยในส่วนของขบวนของสำนักวิชาการ ได้เริ่มเดินจากหน้ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ไปจนถึงวัดพระธาตุดอยสุเทพ และร่วมกันสักการะพระธาตุเพื่อความเป็นสิริมงคล

นักวิจัย RIHES ร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติในด้าน Climate Change and Health Impacts

24-25 พฤศจิกายน 2565

ดร.แสวง ทาวิชัย นักวิจัยหน่วยวิจัยสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ศูนย์วิจัยโรคไม่ติดต่อและอนามัยสิ่งแวดล้อม สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ และนักวิจัยโครงการ “การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบต่อสุขภาพ ผลกระทบปัจจุบัน ความเสี่ยงในอนาคตและผลประโยชน์ด้านสุขภาพจากนโยบายลดผลกระทบ (Climate Change and Human Health in Asia : Current Impacts, Future Risks and Health Benefits of Mitigation Policies)” เข้าร่วมประชุมวิชาการเพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ ความเข้าใจและแนวทางที่สามารถป้องกันผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่จะเกิดขึ้นในอนาคตและสร้างความร่วมมือระหว่างทีมนักวิจัยไทยและต่างประเทศ ณ Monash University เมืองเมลเบิร์น ประเทศออสเตรเลีย



ว. เยี่ยมชมสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ เพื่อความร่วมมือทางวิชาการ 25 พฤศจิกายน 2565



ศ. นพ. ขวัญชัย สุภรัตน์ภิญโญ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ พร้อมคณะนักวิจัย ให้การต้อนรับดร.พงศธร ประภัตรราษฎร์ ผู้อำนวยการ ศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย และคณะ เนื่องในโอกาสเยี่ยมชมและหารือความร่วมมือทางวิชาการ และการสนับสนุนทางวิชาการระหว่างสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ และสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย พร้อมกันนี้ทางคณะยังได้เยี่ยมชมห้องปฏิบัติการต่าง ๆ ภายในสถาบันฯ ณ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ช้างยิ้ม Sex Education Training

29 พฤศจิกายน 2565



โครงการสังคมแห่งสุขภาวะทางเพศที่ชาญฉลาดและยั่งยืนมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (Society of Intelligent and Sustainable Sexual Healthy Chiang Mai University) หรือช้างยิ้ม ได้รับเชิญจากคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมจัดกิจกรรม "Sex Education Training" ให้แก่นักศึกษาคณะแพทยศาสตร์ เพื่อให้ความรู้แก่นักศึกษา ในด้านความหลากหลายทางเพศ สุขภาวะทางเพศและสุขภาพจิต ณ อาคารสุจินโณ คณะแพทยศาสตร์ มช.

ร่วมจัดกิจกรรมเนื่องในวันเอดส์โลก ภายใต้แนวคิด Equalize...ทำให้เท่าเทียม ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่ 30 พฤศจิกายน 2565

ศูนย์โรคติดต่อและสารเสพติด และหน่วยชุมชนสัมพันธ์ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มช. ร่วมจัดกิจกรรมรณรงค์เนื่องในวันเอดส์โลก ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่ ภายใต้แนวคิด Equalize...ทำให้เท่าเทียม โดยในงานมีการประกวด Miss World AIDs Day 2022 บุคลิกกรรมการ เล่นเกมส์พร้อมให้ความรู้ เกี่ยวกับ HIV และการป้องกัน บริการตรวจหาเชื้อ HIV มีนักเรียนนักศึกษาจากกลุ่มโรงเรียนในเครือข่ายอาชีวศึกษา จังหวัดเชียงใหม่ 7 แห่งสนใจเข้าร่วมจำนวนกว่า 300 คนเข้าร่วมกิจกรรม



นักวิจัยสถาบันฯร่วมบรรยายแลกเปลี่ยนการใช้เครื่องมือวัดฝุ่นPM 2.5 Sensor ในงาน DUSTBOY Day

1 ธันวาคม 2565



ดร.กัณธรณ ประภาณกุล และ ดร.แสง กาวิชัย นักวิจัยหน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย ศูนย์วิจัยโรคไม่ติดต่อและอนามัยสิ่งแวดล้อม สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มช. เข้าร่วมเป็นวิทยากรและแลกเปลี่ยน การใช้เครื่องมือวัดฝุ่น ในการเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพจากฝุ่นพีเอ็ม2.5 โดยมาจากหน่วยงานวิชาการ หน่วยงานรัฐ หน่วยงานเอกชน และผู้สนใจเข้าร่วมประชุม ในงาน DUSTBOY DAY At GIMME Shelter Chiang Mai

อบรมการปฐมพยาบาลและการช่วยฟื้นคืนชีพเบื้องต้น

10 ธันวาคม 2565



ดร.ภก.โคธิตา นันตะกุล นักวิจัยประจำหน่วยวิจัยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มช. ร่วมกับ บุคลากรภาควิชากายภาพบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ มช. เป็นวิทยากรในการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การปฐมพยาบาลและการช่วยฟื้นคืนชีพเบื้องต้น (First aid & Basic life support) ในภาวะฉุกเฉิน” ให้แก่นักศึกษาชั้นปีที่ 3 ภาควิชารังสีเทคนิค คณะเทคนิคการแพทย์ มช. ณ คณะเทคนิคการแพทย์ มช.

นักวิจัยอังกฤษบินเยือนพบนักวิจัยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ

13 ธันวาคม 2565

ดร. เกียรติศักดิ์ สุวรรณ นักวิจัยจาก Department of Brain Sciences, Faculty of Medicine, Imperial College London ประเทศสหราชอาณาจักร ได้เข้าพบผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ พร้อมพบปะนักวิจัย เพื่อหารือเกี่ยวกับความร่วมมือด้าน งานวิจัยด้านโรคเมเร็ง การรักษาแบบจำเพาะ และพิษวิทยา สิ่งแวดล้อม รวมถึงความร่วมมือทางวิชาการ การเรียนการสอนและงานวิจัยในอนาคต โดยมี ดร.กัปวรรณ ประภา มณฑล นักวิจัยอาวุโส จากหน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์อนามัย สิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย และคณะร่วมให้การต้อนรับ



สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพให้การต้อนรับ Dr. Robert Suskind

19 ธันวาคม 2565



Dr. Robert Suskind (Former Field Director of MALAN) พร้อมด้วยคุณ Leslie Lewinter ซึ่งทั้ง 2 ท่าน เคยทำงานกับสถาบันฯ สมัยเป็นศูนย์วิจัยโลหิตวิทยาและภูมิคุ้มกัน เข้าพบปะ ศ. นพ. ขวัญชัย สุภรัตน์ภิญโญ ผู้อำนวยการ และหน่วยงานต่าง ๆ ภายในสถาบันฯ เพื่อแลกเปลี่ยนการทำงานวิจัยอดีต และปัจจุบัน

คณะศึกษาดูงานจากกระทรวงกสิกรรมและป่าไม้ ประเทศลาวเยี่ยม หน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย 16 ธันวาคม 2565



อ.ดร. สุรัตน์ หงษ์สืบสอง หัวหน้าหน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย และคณะได้ให้การต้อนรับคณะดูงานจากกระทรวงกสิกรรมและป่าไม้ (Ministry of Agriculture and Forestry) ประเทศลาว ดูงานด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ณ ห้องปฏิบัติการพิษวิทยา อาคาร 3 สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ และเยี่ยมชมเครื่องมือวิทยาศาสตร์ชั้นสูงเครื่องแก๊สโครมาโตกราฟิต่างๆ ภายในห้องปฏิบัติการฯ รวมทั้งแลกเปลี่ยนแนวคิดและแนวทางการแลกเปลี่ยนงานวิจัย เพื่อสร้างความร่วมมือต่อไป

ກາດ
ພວກ

2565

1. Solomon, S.S., Wagner-Cardoso, S., Smeaton, L. and 22 more (...) (2022). A minimal monitoring approach for the treatment of hepatitis C virus infection (ACTG A5360 [MINMON]): a phase 4, open-label, single-arm trial. *The Lancet Gastroenterology and Hepatology*,7(4) 307-317 3
2. Sapbamrer, R., Chittrakul, J., Sirikul, W. and 10 more (...) (2022). Impact of COVID-19 Pandemic on Daily Lives, Agricultural Working Lives, and Mental Health of Farmers in Northern Thailand. *Sustainability (Switzerland)*,14(3) 23
3. Chuenkitmongkol, S., Solante, R., Burhan, E. and 15 more (...) (2022). Expert review on global real-world vaccine effectiveness against SARS-CoV-2. *Expert Review of Vaccines*,21(9) 1255-1268 7
4. Kham-Kjing, N., Ngo-Giang-huong, N., Tragoolpua, K. and 2 more (...) (2022). Highly Specific and Rapid Detection of Hepatitis C Virus Using RT-LAMP-Coupled CRISPR-Cas12 Assay. *Diagnostics*,12(7) 48
5. Ruel, T.D., Accosta, E.P., Liu, J.P. and 65 more (...) (2022). Pharmacokinetics, safety, tolerability, and antiviral activity of dolutegravir dispersible tablets in infants and children with HIV-1 (IMPAACT P1093): results of an open-label, phase 1-2 trial. *The Lancet HIV*,9(5) e332-e340 2
6. Chuatrakoon, B., Nantakool, S., Rerkasem, A. and 3 more (...) (2022). Routine or selective carotid artery shunting for carotid endarterectomy (and different methods of monitoring in selective shunting). *Cochrane Database of Systematic Reviews*,2022(6) 10
7. Overton, E.T., Weir, I.R., Zanni, M.V. and 17 more (...) (2022). Asymptomatic SARS-CoV-2 Infection Is Common among ART-Treated People with HIV. *Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes*,90(4) 377-381 9
8. Thammachai, A., Sapbamrer, R., Rohitrattana, J. and 3 more (...) (2022). Differences in Knowledge, Awareness, Practice, and Health Symptoms in Farmers Who Applied Organophosphates and Pyrethroids on Farms. *Frontiers in Public Health*,10 12
9. Nantakool, S., Srisuwan, T., Reanpang, T. and 2 more (...) (2022). A randomized controlled trial of the effect of postoperative hand exercise training on arteriovenous fistula maturation in patients with chronic kidney disease. *Journal of Vascular Surgery*,75(1) 230-237 3
10. Baumert, B.O., Fiedler, N., Prapamontol, T. and 15 more (...) (2022). Urinary Concentrations of Dialkylphosphate Metabolites of Organophosphate pesticides in the Study of Asian Women and their Offspring's Development and Environmental Exposures (SAWASDEE). *Environment International*,158 2
11. Thaworn, W., Hongsibsong, S., Thongkham, M. and 3 more (...) (2022). Production of single-chain fragment variable (scFv) antibodies specific to plasma membrane epitopes on bull Y-bearing sperm. *Animal Biotechnology*,33(3) 508-518 59
12. Kulprachakarn, K., Nantakool, S., Rojawat, C. and 4 more (...) (2022). Effectiveness of combined conventional treatment with a tailored exercise training program on wound healing in patients with venous leg ulcer: A randomized controlled trial. *Journal of Tissue Viability*,31(1) 190-196 46
13. Somsunun, K., Prapamontol, T., Pothirat, C. and 8 more (...) (2022). Estimation of lung cancer deaths attributable to indoor radon exposure in upper northern Thailand. *Scientific Reports*,12(1) 8

Publication	Journal	SJR percentile (publication year) *
14. Takalay, S., Ngo-Giang-Huong, N., Kongnim, W. and 9 more (...) (2022).Prevalences of SARS-CoV-2 RNA and anti- SARS-CoV-2 among at-risk populations in Chiang Mai and Lamphun provinces, Thailand, during November 2020-January 2021. PLoS ONE,17(2)	PLoS ONE	12
15. Mohapi, L., Pinedo, Y., Osiyemi, O. and 14 more (...) (2022).Safety and immunogenicity of V114, a 15-valent pneumococcal conjugate vaccine, in adults living with HIV. AIDS,36(3) 373-382	AIDS	14
16. Somjai, C., Siriwoharn, T., Kulprachakarn, K. and 5 more (...) (2022).Effect of drying process and long-term storage on characterization of Longan pulps and their biological aspects: Antioxidant and cholinesterase inhibition activities. LWT,154	LWT	10
17. Rayanakorn, A., Ong-Artborirak, P., Ademi, Z. and 1 more (...) (2022).Predictors of Stigma and Health-Related Quality of Life Among People Living with HIV in Northern Thailand. AIDS Patient Care and STDs,36(5) 186-193	AIDS Patient Care and STDs	2
18. Orrapin, S., Benyakorn, T., Siribumrungwong, B. and 1 more (...) (2022).Patch angioplasty versus primary closure for carotid endarterectomy. Cochrane Database of Systematic Reviews,2022(8)	Cochrane Database of Systematic Reviews	10
19. Pomlok, K., Pata, S., Kulaphisit, M. and 5 more (...) (2022).An IgM monoclonal antibody against domain 1 of CD147 induces non-canonical RIPK-independent necroptosis in a cell type specific manner in hepatocellular carcinoma cells. Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Cell Research,1869(9)	Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Cell Research	32
20. Assanangkornchai, S., Thaikla, K., Talek, M. and 1 more (...) (2022).- Medical cannabis use in Thailand after its legalization: A respondent-driven sample survey. PeerJ,10	PeerJ	17
21. Shembo, A.K.P., Musumari, P.M., Srithanaviboonthai, K. and 2 more (...) (2022).A qualitative study on community use of antibiotics in Kinshasa, Democratic Republic of Congo. PLoS ONE,17(4)	PLoS ONE	12
22. Apichartpiyakul, P., Shinlapawittayatorn, K., Rerkasem, K. and 2 more (...) (2022).Mechanisms and Interventions on Acute Lower Limb Ischemia/Reperfusion Injury: A Review and Insights from Cell to Clinical Investigations. Annals of Vascular Surgery,86452-481	Annals of Vascular Surgery	42
23. Baumert, B.O., Fiedler, N., Prapamontol, T. and 11 more (...) (2022).- Investigation of Prenatal Pesticide Exposure and Neurodevelopmental Deficits in Northern Thailand: Protocol for a Longitudinal Birth Cohort Study. JMIR Research Protocols,11(2)	JMIR Research Protocols	56
24. Hawkins, C., Kang, M., Bhattacharya, D. and 15 more (...) (2022).Hepatitis B surface antigen and hepatitis B RNA changes in HIV/hepatitis B virus co-infected participants receiving hepatitis B virus-active antiretroviral therapy. AIDS,36(7) 975-984	AIDS	14
25. Tangmunkongvorakul, A., Kelly, M., Thongpibul, K. and 3 more (...) (2022).The Association Between Connectedness and Grit Among Thai In-school Adolescents in Urban Chiang Mai, Thailand. Frontiers in Psychology,13	Frontiers in Psychology	25
26. Aurpibul, L., Sripan, P., Tangmunkongvorakul, A. and 3 more (...) (2022).Neurocognitive performance and quality of life of older adults with HIV on antiretroviral treatment in Northern Thailand. Journal of the International AIDS Society,25(4)	Journal of the International AIDS Society	4

Publication	Journal	SJR percentile (publication year) *
27. Kitro, A., Sirikul, W., Thongkum, W. and 7 more (...) (2022).Dynamic of anti-spike receptor binding domain (RBD) levels and short-term adverse events following a heterologous booster dose of BNT162b2 after two doses of CoronaVac in Thai health care workers. <i>Vaccine</i> ,40(21) 2915-2924	Vaccine	2
28. Wiriya, N., Yamano, D., Hongsibsong, S. and 2 more (...) (2022).Direct Synthesis of N-Monosubstituted Benzimidazol-2-ones via Ph 3P-I 2-Mediated Reaction of Hydroxamic Acids. <i>Synlett</i> ,33(14) 1468-1472	Synlett	40
29. Chupradit, K., Khamaikawin, W., Sakkhachornphop, S. and 6 more (...) (2022).Engineered Zinc Finger Protein Targeting 2LTR Inhibits HIV Integration in Hematopoietic Stem and Progenitor Cell-Derived Macrophages: In Vitro Study. <i>International Journal of Molecular Sciences</i> ,23(4)	International Journal of Molecular Sciences	8
30. Rayanakorn, A., Chautrakarn, S., Intawong, K. and 4 more (...) (2022).A comparison of attitudes and knowledge of pre-exposure prophylaxis (PrEP) between hospital and Key Population Led Health Service providers: Lessons for Thailand's Universal Health Coverage implementation. <i>PLoS ONE</i> ,17(5)	PLoS ONE	12
31. Solante, R., Alvarez-Moreno, C., Burhan, E. and 16 more (...) (2022).- Further implications on the global real-world vaccine effectiveness against SARS-CoV-2. <i>Expert Review of Vaccines</i> ,21(9) 1355-1357	Expert Review of Vaccines	7
32. Nantakool, S., Prasannarong, M., Srisuwan, T. and 3 more (...) (2022).Agreement between physical and ultrasound examination for arteriovenous fistula maturation diagnostics in Thai hemodialysis patients. <i>Journal of Vascular Access</i> ,23(1) 123-127	Journal of Vascular Access	47
33. Wiriya, N., Pattarawarapan, M., Yimklan, S. and 2 more (...) (2022).- Phosphonium-Mediated Synthesis of a New Class of Indolo-quinazoline Derivatives Bearing a C-12 Aryloxy Ester or Spiro-γ-lactone. <i>Synthesis (Germany)</i> ,54(8) 2070-2080	Synthesis (Germany)	24
34. Amekawa, Y., Bumrungsri, S., Wayo, K. and 2 more (...) (2022).Pesticide Use under Public Good Agricultural Practices Standard: A Comparative Study in Thailand. <i>Agriculture (Switzerland)</i> ,12(5)	Agriculture (Switzerland)	32
35. Aupibul, L., Tangmunkongvorakul, A., Jirattikorn, A. and 3 more (...) (2022).Depressive symptoms, HIV disclosure, and HIV-related stigma among migrant workers living with HIV in Chiang Mai, Thailand. <i>AIDS Care - Psychological and Socio-Medical Aspects of AIDS/HIV</i> ,34(12) 1565-1571	AIDS Care - Psychological and Socio-Medical Aspects of AIDS/HIV	20
36. Baumert, B.O., Fiedler, N., Prapamontol, T. and 11 more (...) (2022).- Investigation of Prenatal Pesticide Exposure and Neurodevelopmental Deficits in Northern Thailand: Protocol for a Longitudinal Birth Cohort Study. <i>JMIR Research Protocols</i> ,11(2)	Frontiers in Immunology	13
37. Khamsaw, P., Lumsangkul, C., Karunarathna, A. and 4 more (...) (2022).Recovery of Orange Peel Essential Oil from 'Sai-Nam-phaung' Tangerine Fruit Drop Biomass and Its Potential Use as Citrus Fruit Postharvest Diseases Control. <i>Agriculture (Switzerland)</i> ,12(5)	Agriculture (Switzerland)	32
38. Pirojsakul, K., Aekplakorn, W., Siwarom, S. and 6 more (...) (2022).Sleep duration and risk of high blood pressure in Thai adolescents: the Thai National Health Examination Survey V, 2014 (NHES-V). <i>BMC Public Health</i> ,22(1)	BMC Public Health	16

51. Rerkasem, A., Nantakool, S., Orrapin, S. and 3 more (...) (2022) Local Versus General Anesthesia for Carotid Endarterectomy: Cochrane Review. *Stroke*, 53(7) E267-E268 Stroke 3
52. Robbins, R.N., Santoro, A.F., Ferraris, C. and 9 more (...) (2022) Adaptation and Construct Validity Evaluation of a Tablet-Based, Short Neuropsychological Test Battery for Use With Adolescents and Young Adults Living With HIV in Thailand. *Neuropsychology*, 36(8) 695-708 Neuropsychology 26
53. Thammachai, A., Sapbamrer, R., Rohitrattana, J. and 3 more (...) (2022) The reliability of neurobehavioral tests in a Thai adult population. *Dementia e Neuropsychologia*, 16(3) 324-331 Dementia e Neuropsychologia 60
54. Ounjaijean, S., Somsak, V. (2022) Effect of Allicin and Artesunate Combination Treatment on Experimental Mice Infected with *Plasmodium berghei*. *Veterinary Medicine International*, 2022 Veterinary Medicine International 24
55. Siwarom, S., Pirojsakul, K., Aekplakorn, W. and 6 more (...) (2022) Waist-to-Height Ratio Is a Good Predictor of Metabolic Syndrome in Adolescents: A Report From the Thai National Health Examination Survey V, 2014. *Asia-Pacific Journal of Public Health*, 34(1) 36-43 Asia-Pacific Journal of Public Health 51
56. Rerkasem, A., Tangmunkongvorakul, A., Aurpibul, L. and 5 more (...) (2022) Association of cardio-ankle vascular index and future major adverse cardiovascular events in older adults living with HIV. *AIDS Care - Psychological and Socio-Medical Aspects of AIDS/HIV* AIDS Care - Psychological and Socio-Medical Aspects of AIDS/HIV 20
57. Maláková, K., Cabaşag, C.J., Bardot, A. and 8 more (...) (2022) Cancer survival in Thailand from 1997 to 2012: Assessing the impact of universal health coverage. *Journal of Cancer Policy*, 34 Journal of Cancer Policy 62
58. Muangwong, P., Tharavichitkul, E., Sripan, P. and 6 more (...) (2022) Brachytherapy dose changes: comparing in-room and out-room image-guided brachytherapy. A randomized study. *Journal of Contemporary Brachytherapy*, 14(4) 347-353 Journal of Contemporary Brachytherapy 52
59. Khongrum, J., Yingthongchai, P., Boonyapranai, K. and 5 more (...) (2022) Antidyslipidemic, Antioxidant, and Anti-inflammatory Effects of Jelly Drink Containing Polyphenol-Rich Roselle Calyces Extract and Passion Fruit Juice with Pulp in Adults with Dyslipidemia: A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Trial. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, 2022 Oxidative Medicine and Cellular Longevity 13
60. Namviriyachote, N., Arkatchai, S., Rerkasem, K. and 1 more (...) (2022) Characteristics and Safety Profiles of a Hydrocolloid Polyester Dressing Incorporated with Herbal Extract: In Vitro, in Vivo and Randomized Clinical Studies. *International Journal of Lower Extremity Wounds* International Journal of Lower Extremity Wounds 60
61. Khamduang, W., Hongjaisee, S., Pothita, T. and 4 more (...) (2022) Antibody response to rabies pre-exposure vaccination among village health volunteers in a northern region of Thailand. *Preventive Veterinary Medicine*, 199 Preventive Veterinary Medicine 16
62. Aronthippaitoon, Y., Boonserm, N., Saming, T. and 7 more (...) (2022) Serological Status of Hepatitis B Virus Infection Among Hill-Tribe Children in Northern Thailand, in 2018. *Chiang Mai University Journal of Natural Sciences*, 21(3) Chiang Mai University Journal of Natural Sciences 67

Publication	Journal	SJR percentile (publication year) *
63. Chittrakul, J., Sapbamrer, R., Hongsibsong, S. (2022).Exposure to organo-phosphate insecticides, inappropriate personal protective equipment use, and cognitive performance among pesticide applicators. <i>Frontiers in Public Health</i> ,10	Frontiers in Public Health	12
64. Pattarawarapan, M., Yamano, D., Hongsibsong, S. and 1 more (...) (2022).Divergent Approach for Regioselective Synthesis of Linearly and Angularly Fused Benzoimidazoquinazolinones from Isatoic Anhydrides. <i>Journal of Organic Chemistry</i> ,87(23) 16063-16073	Journal of Organic Chemistry	16
65. Kawichai, S., Bootdee, S., Sillapapiromsuk, S. and 1 more (...) (2022).Epidemiological Study on Health Risk Assessment of Exposure to PM2.5-Bound Toxic Metals in the Industrial Metropolitan of Rayong, Thailand. <i>Sustainability (Switzerland)</i> ,14(22)	Sustainability (Switzerland)	23
66. Liang, D., Batross, J., Fiedler, N. and 48 more (...) (2022).Metabome-wide association study of the relationship between chlorpyrifos exposure and first trimester serum metabolite levels in pregnant Thai farmworkers. <i>Environmental Research</i> ,215	Environmental Research	10
67. Sripan, P., Pongnikorn, D., Chitapanarux, I. and 8 more (...) (2022).-Geographical risk pattern and temporal trends in incidence of HPV-related cancers in northern Thailand: A population-based study. <i>PLoS ONE</i> ,17(6)	PLoS ONE	12
68. Chitapanarux, I., Onchan, W., Wongmaneeerung, P. and 8 more (...) (2022).Integration of breast cancer care in a middle-income country: learning from Suandok Breast Cancer Network (SBCN). <i>BMC Cancer</i> ,22(1)	BMC Cancer	26
69. Jeytawan, N., Yadoung, S., Jeeno, P. and 6 more (...) (2022).Antioxidant and Phytochemical Potential of and Phytochemicals in <i>Gymnema inodorum</i> (Lour.) Decne in Northern Thailand. <i>Plants</i> ,11(24)	Plants	19
70. Kaewpoowat, Q., Chariyalertsak, S., Phanuphak, N. and 1 more (...) (2022).Long-acting preexposure prophylaxis in low- And middle-income countries: key considerations for implementation. <i>Current Opinion in HIV and AIDS</i> ,17(3) 135-144	Current Opinion in HIV and AIDS	3
71. Soo, R., Mery, L., Bardot, A. and 13 more (...) (2022).Diagnostic work-up and systemic treatment for advanced non-squamous non-small-cell lung cancer in four Southeast Asian countries. <i>ESMO Open</i> ,7(5)	ESMO Open	16
72. Khamphikham, P., Sakkhachornphop, S., Pongsatha, S. and 1 more (...) (2022).Strong Positive Dichlorophenolindophenol Precipitation Suggests Hb Dhonburi (or Hb Neapolis) (HBB: c.380T>G) Inheritance in a Couple at Risk for Severe β -Thalassemia. <i>Hemoglobin</i> ,46(3) 184-186	Hemoglobin	78
73. Jirattikorn, A., Tangmunkongvorakul, A., Ayuttacorn, A. (2022).Masculinity for Sale: Shan Migrant Sex Worker Men in Thailand and Questions of Identity. <i>Men and Masculinities</i> ,25(5) 782-80	Men and Masculinities	1
74. Prapamontol, T., Norbäck, D., Thongjan, N. and 6 more (...) (2022).Asthma and rhinitis in wet and dry season among students in upper Northern Thailand: the role of building dampness and household air pollution. <i>International Journal of Environmental Health Research</i> ,	International Journal of Environmental Health Research	43
74. Pattarawarapan, M., Yamano, D., Wiriya, N. and 2 more (...) (2022).-Direct Access to 2-Aminobenzoxazinones via Ph3P-I2 Mediated Deoxygenative Amination of Isatoic Anhydrides with Tertiary Amines. <i>European Journal of Organic Chemistry</i> ,2022(43)	European Journal of Organic Chemistry	26

Publication	Journal	SJR percentile (publication year) *
75. Pattarawarapan, M., Yamano, D., Wiriya, N. and 2 more (...) (2022).Direct Access to 2-Aminobenzoxazinones via Ph3P-I2 Mediated Deoxygenative Amination of Isatoic Anhydrides with Tertiary Amines. <i>European Journal of Organic Chemistry</i> ,2022(43)	European Journal of Organic Chemistry	26
76. Nantakool, S., Reanpang, T., Prasannarong, M. and 2 more (...) (2022).Upper limb exercise for arteriovenous fistula maturation in people requiring permanent haemodialysis access. <i>Cochrane Database of Systematic Reviews</i> ,2022(10)	Cochrane Database of Systematic Reviews	10
77. Aupibul, L., Chotecharoentanan, T., Khampun, R. and 1 more (...) (2022).Sexual Intercourse Initiation and Adolescent Behaviors of Youth Living with Perinatal HIV Infection in Thailand. <i>Sexuality Research and Social Policy</i> ,19(2) 433-441	Sexuality Research and Social Policy	12
78. Papanas, N., Papi, M., Rerkasem, K. (2022).Autumn's Golden Leaves. <i>International Journal of Lower Extremity Wounds</i> ,21(3) 205-206	International Journal of Lower Extremity Wounds	60
79. Chamnanya, S., Yanola, J., Nachaiwieng, W. and 3 more (...) (2022).Novel real-time PCR assay detects widespread distribution of knock down resistance (kdr) mutations associated with pyrethroid resistance in the mosquito, <i>Culex quinquefasciatus</i> , in Thailand. <i>Pesticide Biochemistry and Physiology</i> ,186	Pesticide Biochemistry and Physiology	13
80. Yadoung, S., Ishimatsu, R., Xu, Z.-L. and 6 more (...) (2022).Development of IgY-Based Indirect Competitive ELISA for the Detection of Fluoroquinolone Residues in Chicken and Pork Samples. <i>Antibiotics</i> ,11(11)	Antibiotics	16
81. Xu, Z.-H., Liu, J., Li, B. and 8 more (...) (2022).The Simultaneous Determination of Chlorpyrifos-Ethyl and -Methyl with a New Format of Fluorescence-Based Immunochromatographic Assay. <i>Biosensors</i> ,12(11)	Biosensors	30
82. Jia-Mahasap, B., Madla, C., Sripan, P. and 5 more (...) (2022).Stereotactic radiosurgery for limited brain metastasis using three different techniques: helical tomotherapy, volumetric modulated arc therapy, and cone-based LINAC radiosurgery. <i>Radiation Oncology Journal</i> ,40(4) 232-241	Radiation Oncology Journal	38
83. Patanavanich, R., Vityananan, P., Neelapaichit, N. and 5 more (...) (2022).Association between electronic cigarette use and depression among Thai adolescents: The Thailand National Health Examination Survey 2019-2020. <i>Tobacco Induced Diseases</i> ,20(November)	Tobacco Induced Diseases	14
84. Papanas, N., Papi, M., Rerkasem, K. (2022).New articles taking the winds of March with beauty. <i>International Journal of Lower Extremity Wounds</i> ,21(1) 5-6	International Journal of Lower Extremity Wounds	60
85. Kitro, A., Ngamprasertchai, T., Srithanaviboonchai, K. (2022).Infectious diseases and predominant travel-related syndromes among long-term expatriates living in low-and middle- income countries: a scoping review. <i>Tropical Diseases, Travel Medicine and Vaccines</i> ,8(1)	Tropical Diseases, Travel Medicine and Vaccines	32
86. Chen, Z.-J., Wu, H.-L., Xiao, Z.-L. and 7 more (...) (2022).Corrigendum to "Rational hapten design to produce high-quality antibodies against carbamate pesticides and development of immunochromatographic assays for simultaneous pesticide screening" [<i>J. Hazard. Mater.</i> 412 (2021) 125241] (<i>Journal of Hazardous Materials</i> (2021) 412, (S0304389421002041), (10.1016/j.jhazmat.2021.125241)). <i>Journal of Hazardous Materials</i> ,421	International Journal of Environmental Health Research	43

Publication	Journal	SJR percentile (publication year) *
87. Pattarawarapan, M., Yamano, D., Wiriya, N. and 2 more (...) (2022).Direct Access to 2-Aminobenzoxazinones via Ph3P-I2 Mediated Deoxygenative Amination of Isatoic Anhydrides with Tertiary Amines. <i>European Journal of Organic Chemistry</i> ,2022(43)	Toxics	5
88. Hongjaisee, S., Jabjainai, Y., Sakset, S. and 3 more (...) (2022).Comparison of Simple RNA Extraction Methods for Molecular Diagnosis of Hepatitis C Virus in Plasma. <i>Diagnostics</i> ,12(7)	Diagnostics	48
89. Avihingsanon, A., Hughes, M.D., Salata, R. and 30 more (...) (2022).Third-line antiretroviral therapy, including raltegravir (RAL), darunavir (DRV/r) and/or etravirine (ETR), is well tolerated and achieves durable virologic suppression over 144 weeks in resource-limited settings: ACTG A5288 strategy trial. <i>Journal of the International AIDS Society</i> ,25(6)	Journal of the International AIDS Society	4
90. Rerkasem, A., Nopparatkailas, R., Nantakool, S. and 5 more (...) (2022).The Ability of Clinical Decision Rules to Detect Peripheral Arterial Disease: A Narrative Review. <i>International Journal of Lower Extremity Wounds</i> ,	International Journal of Lower Extremity Wounds	60
91. Kaewpoowat, Q., Rerkasem, A., Rerkasem, K. and 8 more (...) (2022).Cardio-ankle vascular index of increased arterial wall stiffness is associated with neurocognitive impairment in well-controlled HIV. <i>HIV Medicine</i> ,23(6) 599-610	HIV Medicine	19
92. Suhag, A., Rerkasem, A., Kulprachakarn, K. and 4 more (...) (2022).Long-Term Health Associated with Small and Large for Gestational Age Births among Young Thai Adults. <i>Children</i> ,9(6)	Children	32
93. Chautrakarn, S., Rayanakorn, A., Intawong, K. and 4 more (...) (2022).PrEP stigma among current and non-current PrEP users in Thailand: A comparison between hospital and key population-led health service settings. <i>Frontiers in Public Health</i> ,10	Frontiers in Public Health	12
94. Ditsatham, C., Sripan, P., Chaiwun, B. and 5 more (...) (2022).Breast Cancer Subtypes in Northern Thailand and Barriers to satisfactory survival outcomes. <i>BMC Cancer</i> ,22(1)	BMC Cancer	26
95. Boonyapranai, K., Sarakul, O., Somsak, V. and 1 more (...) (2022).Effects of <i>Gymnema inodorum</i> Leaf Extract on the Alteration of Blood Coagulation Parameters and Platelet Count in <i>Plasmodium berghei</i> -Infected Mice. <i>Journal of Parasitology Research</i> ,2022	Journal of Parasitology Research	64
96. Chuljerm, H., Maneekesorn, S., Punsawad, C. and 5 more (...) (2022).Deferiprone-Resveratrol Hybrid, an Iron-Chelating Compound, Acts as an Antimalarial and Hepatoprotective Agent in <i>Plasmodium berghei</i> -Infected Mice. <i>Bioinorganic Chemistry and Applications</i> ,2022	Bioinorganic Chemistry and Applications	16
97. Yamano, D., Jeita, S., Hongsibsong, S. and 3 more (...) (2022).5-Amino-Substituted 2-Methoxy-1,3,4-oxadiazoles as Common Precursors Toward 1,3,4-Oxadiazol-2(3 H)-ones and 1,2,4-Triazolidine-3,5-diones. <i>Synthesis (Germany)</i> ,54(20) 4539-4550	Synthesis (Germany)	24
98. Sapbamrer, R., Sittitoon, N., La-up, A. and 5 more (...) (2022).Changes in agricultural context and mental health of farmers in different regions of Thailand during the fifth wave of the COVID-19 pandemic. <i>BMC Public Health</i> ,22(1)	BMC Public Health	16

Publication	Journal	SJR percentile (publication year) *
99. Rerkasem, A., Nantakool, S., Wilson, B.C. and 5 more (...) (2022).Associations between maternal plasma zinc concentrations in late pregnancy and LINE-1 and Alu methylation loci in the young adult offspring. PLoS ONE,17(12)	PLoS ONE	12
100. Papanas, N., Papi, M., Rerkasem, K. (2022).Sweet Sunshine of Science. International Journal of Lower Extremity Wounds,21(2) 105-106)	International Journal of Lower Extremity Wounds	60
101. O'Connor, S.Y., Tangmunkongvorakul, A., Srithanaviboonchai, K. and 3 more (...) (2022).Association between Sociodemographic Factors and Condom Use among Migrant Sex Workers in Chiang Mai, Northern Thailand. International Journal of Environmental Research and Public Health,19(16)	International Journal of Environmental Research and Public Health	25
102. Bunyatisai, W., Chakrabandhu, S., Sripan, P. and 3 more (...) (2022).Spatial Distribution of Head and Neck Cancer in Chiang Mai, Thailand. Asian Pacific Journal of Cancer Prevention,23(8) 2583-2590	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	53
103. Sringarm, K., Thongkham, M., Mekchay, S. and 8 more (...) (2022).High-Efficiency Bovine Sperm Sexing Used Magnetic-Activated Cell Sorting by Coupling scFv Antibodies Specific to Y-Chromosome-Bearing Sperm on Magnetic Microbeads. Biology,11(5)	Biology	14