รายงานประจำปี พ.ศ. 2562

สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ANNUAL REPORT 2019

สารบัญ

สารบัญ	หน้า
สารจากคณบดี	1
ความเป็นมา	2 - 3
วิสัยทัศน์ พันธกิจ สมรรถนะหลัก และค่านิยม	4 - 5
โครงสร้างการปฏิบัติงาน	6
คณะกรรมการประจำสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์	7
คณะผู้บริหารสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์	8
คณาจารย์สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์	9 - 11
บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ	12
ผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์	13 - 56
ยุทธศาสตร์ที่ 1 การสร้างความเป็นเลิศทางวิชาการ	13 - 28
1. การสร้างนักศึกษาที่เป็นเลิศ	14 - 19
2. การพัฒนาอาจารย์และบุคลากรสนับสนุนการเรียนรู้ที่เป็นเลิศ	20 - 25
3. การพัฒนามหาวิทยาลัยที่เป็นเลิศ	26 - 27
4. การส่งเสริมสหกิจศึกษาที่เป็นเลิศ	27 - 28
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การเป็นมหาวิทยาลัยแห่งการวิจัย	29 - 36
ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างคุณค่าต่อเศรษฐกิจและสังคม ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	37 - 40
ยุทธศาสตร์ที่ 4 การสร้างความผูกพันกับวัฒนธรรม ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	41 - 44
ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารงานที่นำสมัย เป็นธรรม และสร้างระบบนิเวศแห่งคุณภาพ	45 - 54
รางวัลอื่น ๆ ที่ศิษย์เก่า และนักศึกษาได้รับจากหน่วยงานต่าง ๆ	55 - 56

สารจากคณบดี

สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ เป็นสำนักวิชาที่ 8 ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยมติสภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 3/2560 เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2560

คณบดีมีหน้าที่กำกับดูแลการบริหารจัดการภายใน ของสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ให้เกิดการปฏิบัติตามนโยบายและพันธกิจของมหาวิทยาลัยอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล เพื่อให้การบริหารมหาวิทยาลัยอยู่ในครรลองของการบริหารจัดการที่ดีตามระบบคุณธรรม โปร่งใสและตรวจสอบได้

รายงานประจำปี พ.ศ. 2562 ฉบับนี้ เป็นฉบับที่ 2 ของสำนักวิชาฯ จัดทำขึ้นเพื่อรวบรวมผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย 5 ยุทธศาสตร์ ซึ่งประกอบด้วย ยุทธศาสตร์ที่ 1 การสร้างความเป็นเลิศทางวิชาการ, ยุทธศาสตร์ที่ 2 การเป็นมหาวิทยาลัยแห่งการวิจัย, ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างคุณค่าต่อเศรษฐกิจและสังคม ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม, ยุทธศาสตร์ที่ 4 การสร้างความผูกพันกับวัฒนธรรมของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารงานที่นำสมัย เป็นธรรม และสร้างระบบนิเวศแห่งคุณภาพ นอกจากนี้ยังรวบรวมผลงานของศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบันของสำนักวิชาฯ ที่ได้รับรางวัลจากหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

ซึ่งการดำเนินงานของสำนักวิชาฯ ได้คำนึงถึงการประกันคุณภาพการศึกษา และได้นำเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (Education Criteria for Performance Excellence : EdPEx) มาใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาระดับสำนักวิชาฯ โดยเริ่มดำเนินการในปีการศึกษา 2560 และใช้แนวทางการพัฒนาคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ตามเกณฑ์ Asean University Network Quality Assurance (AUN-QA) ตั้งแต่ปีการศึกษา 2559 จนถึงปัจจุบัน

สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ขอขอบคุณคณะผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร นักศึกษา ศิษย์เก่า และผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายของมหาวิทยาลัยและเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการที่มีส่วนสำคัญยิ่งต่อการดำเนินภารกิจและพัฒนางานด้านต่าง ๆ ของสำนักวิชาฯ ให้เป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์จนเป็นที่ยอมรับในระดับชาติ และพร้อมจะก้าวไปข้างหน้าเพื่อพัฒนากำลังคนที่มีคุณภาพไปช่วยเหลือสังคมและประเทศชาติอย่างยั่งยืนต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลาลัย หาญเจนลักษณ์)
คณบดีสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ความเป็นมา

2541

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยสำนักวิชาแพทยศาสตร์ได้พัฒนาหลักสูตรระดับปริญญาตรีที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ คือ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม และสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัยขึ้นในปี พ.ศ. 2541 สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 8/2541 เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2541 ได้มีมติให้ความเห็นชอบการเปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม และสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2541)

2542

เริ่มเปิดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรี 2 หลักสูตร ได้แก่

- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม (Bachelor of Science Program in Environmental Health)
- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Bachelor of Science Program in Occupational Health and Safety)

2554

สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อมได้เปิดหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 1 หลักสูตร ได้แก่

- หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชามลพิษสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (Master of science Program in Environmental Pollution and Safety)

ความเป็นมา

2558

สภาวิชาการให้ความเห็นชอบ (ร่าง) โครงการจัดตั้งสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ (การประชุมสภาวิชาการครั้งที่ 4/2558 วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2558) เพื่อให้การผลิตบัณฑิตทางด้านสาธารณสุขศาสตร์ มีความเป็นอัตลักษณ์ทางวิชาชีพและมีโอกาสในการพัฒนาที่มีบริบทการเรียนการสอนที่แตกต่างจากหลักสูตรแพทยศาสตร์ รวมทั้งรองรับการเปิดหลักสูตรในสายงานสาธารณสุขศาสตร์ในอนาคต โดยสำนักวิชาแพทยศาสตร์ได้แต่งตั้งคณะทำงานโครงการจัดตั้งสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ และดำเนินการวิจัยสถาบัน ชื่อโครงการ "การศึกษาทางเลือกและความเป็นไปได้ในการจัดตั้งสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี" (Institute of Public Health Establishment Feasibility Study) โดยได้มีการดำเนินการแล้วเสร็จในปี พ.ศ. 2560

2560

- สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี อนุมัติจัดตั้งสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ (การประชุมครั้งที่ 3/2560 วันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2560)
- มหาวิทยาลัยได้ออกข้อกำหนดว่าด้วยการจัดตั้งสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ พ.ศ. 2560 (ประกาศ ณ วันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2561) ให้ยุบสาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม และสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สำนักวิชาแพทยศาสตร์ โดยเพิ่มสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์เป็นส่วนงานหนึ่งในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เพื่อทำหน้าที่ให้การศึกษาระดับอุดมศึกษา และดำเนินงานวิชาการด้านสาธารณสุขศาสตร์ และด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และให้โอนทรัพย์สิน หนี้สิน ตลอดจนบุคลากรของสาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อมและสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สำนักวิชาแพทยศาสตร์ ไปเป็นของสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์มีผลบังคับใช้ในวันถัดไป ดังนั้น จึงถือว่าวันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2560 เป็นวันจัดตั้งสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์

Institute of Public Health

วิสัยทัศน์ "Vision"

"เป็นสถาบันชั้นนำด้านสาธารณสุขศาสตร์ระดับประเทศในการพัฒนาผู้เรียนที่มุ่งเน้นการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อเป็นที่พึ่งของสังคม"

The national-leading public health institution in nurturing learners, focusing on science and technology for the beneficial impact of our society

พันธกิจ | Missions

01 ผลิตและพัฒนากำลังคนด้านสาธารณสุขศาสตร์
Provide and nurture human resource in public health integrated with science and technology skills

02 วิจัยและพัฒนางานวิชาการด้านสาธารณสุขศาสตร์เพื่อพัฒนาประเทศ
Conduct research and development in public health areas integrated with science and technology for Thailand

03 บริการวิชาการแก่ชุมชน
Serve and engage community

04 ปรับแปลง ถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยีด้านสาธารณสุขศาสตร์
Translate, transfer, and develop technology in public health areas integrated with science and technology

05 ส่งเสริม และทะนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมไทย
Promote and support Thai art and culture

Institute of Public Health

"สมรรถนะหลัก"

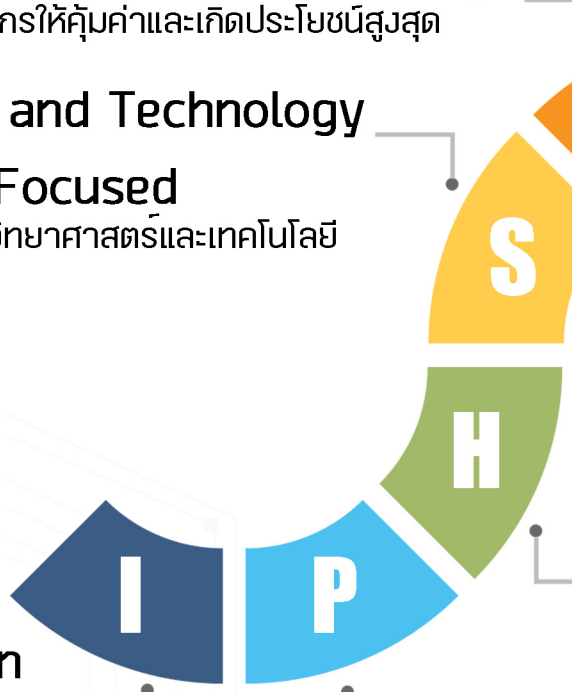
Core Competency

"ความเชี่ยวชาญในการจัดการเรียนการสอนด้านสาธารณสุขศาสตร์ที่เน้นการปฏิบัติโดยใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ทันสมัยเป็นฐาน"

"Expertise in teaching public health, focusing on technology and scientific based practice"

ค่านิยม IPH_SUT

"นวัตกรรม สร้างสรรค์ สร้างสุข"



Utilizing Resources Effectively
ใช้ทรัพยากรให้คุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด

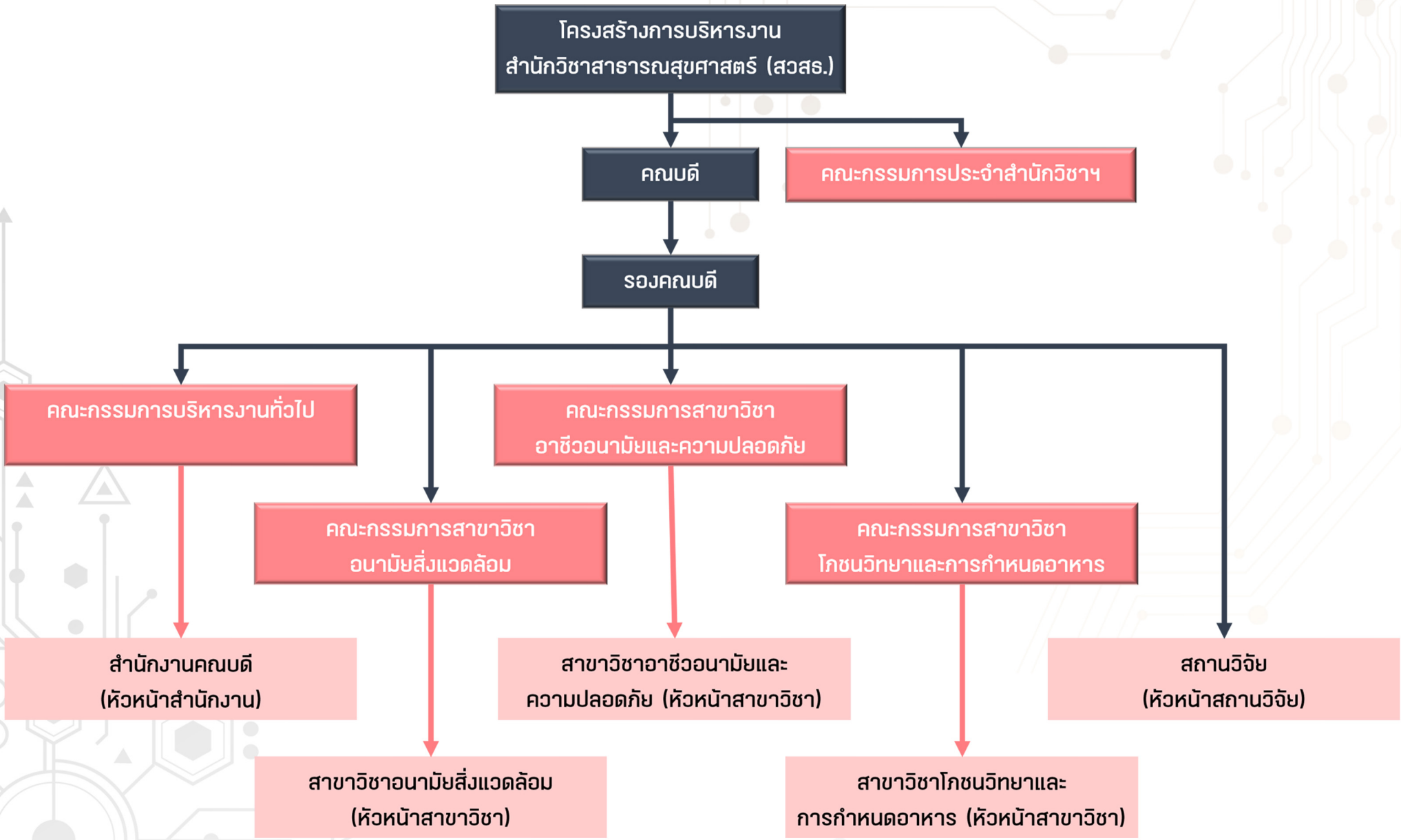
Science and Technology Focused
มุ่งเน้นการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

Teamwork
สามารถทำงานเป็นทีม

Happiness, Health and Hygiene
สุขอนามัยดีและมีความสุข

Innovation and research creativity
การสร้างสรรค์นวัตกรรมและการวิจัยที่สร้างสรรค์

Professional เป็นมืออาชีพ


โครงสร้างการบริหารงาน
สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ (สวสธ.)
คณบดี
คณะกรรมการประจำสำนักวิชาฯ
รองคณบดี
คณะกรรมการบริหารงานทั่วไป
คณะกรรมการสาขาวิชา
อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
คณะกรรมการสาขาวิชา
อนามัยสิ่งแวดล้อม
คณะกรรมการสาขาวิชา
โภชนวิทยาและการกำหนดอาหาร
สำนักงานคณบดี
(หัวหน้าสำนักงาน)
สาขาวิชาอาชีวอนามัยและ
ความปลอดภัย (หัวหน้าสาขาวิชา)
สถานวิจัย
(หัวหน้าสถานวิจัย)
สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม
(หัวหน้าสาขาวิชา)
สาขาวิชาโภชนวิทยาและ
การกำหนดอาหาร (หัวหน้าสาขาวิชา)

คณะกรรมการประจำสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์

ประธาน

(คณบดี; อาจารย์ ดร.ชลาลัย หาญเจนลักษณ์)

กรรมการ

หัวหน้าสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงษ์สิทธิ์ บุญรักษา)

กรรมการ

หัวหน้าสาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิราภรณ์ โพธิวิชยานนท์)

กรรมการ

หัวหน้าสาขาวิชาโภชนวิทยาและการกำหนดอาหาร

(อาจารย์ ดร.ชลาลัย หาญเจนลักษณ์: รก.)

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประพัฒน์ เป็นตามวา

สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม

(ดำรงตำแหน่งรองคณบดีและกรรมการและเลขานุการ

1 พฤศจิกายน 2560 - 30 กันยายน 2562)

กรรมการ

หัวหน้าสถานวิจัย

(รองศาสตราจารย์ ดร.นเรศ เชื้อสุวรรณ)

กรรมการ

อาจารย์ ดร.เฉลิมสิริ เทพพิทักษ์

สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

กรรมการและเลขานุการ

รองคณบดี

อาจารย์นลิน สิทธิธูรณ์

(ดำรงตำแหน่งรองคณบดีและกรรมการและเลขานุการ

1 ตุลาคม 2562 - ปัจจุบัน)

ผู้ช่วยเลขานุการ

หัวหน้าสำนักงานคณบดี

นางกาญจนา พรหมสอน

ผู้ช่วยเลขานุการ

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

นางสาวพรรณนิภา ใสใหม่

ผู้บริหารสำนักวิชา

คณบดี

อาจารย์ ดร.ชลาลัย หาญเจนลักษณ์

รองคณบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประพัฒน์ เป็นตามวา

ดำรงตำแหน่ง 1 พฤศจิกายน 2560 - 30 กันยายน 2562

รองคณบดี

อาจารย์นลิน สิทธิธูรณ์

ดำรงตำแหน่ง 1 ตุลาคม 2562 - ปัจจุบัน

หัวหน้าสาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิราภรณ์ โพธิวิชยานนท์

สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงษ์สิทธิ์ บุญรักษา

สาขาวิชาโภชนวิทยาและการกำหนดอาหาร

อาจารย์ ดร.ชลาลัย หาญเจนลักษณ์

(รักษาการ)

หัวหน้าสถานวิจัย

รองศาสตราจารย์ ดร.นเรศ เชื้อสุวรรณ

คณาจารย์

อาจารย์สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม

หัวหน้าสาขาวิชา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิราภรณ์ โพธิวิชยานนท์
Ph.D. (Biology)
Email : siraporn@sut.ac.th

รองศาสตราจารย์ ดร.นเรศ เชื้อสุวรรณ
Ph.D. (Environmental Sciences)
Email : nares@sut.ac.th

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประพัฒน์ เป็นตามวา
Ph.D. (Environmental Engineering & Management)
Email : prapat@sut.ac.th

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชื่นจิต ชาญชิตปรีชา
Ph.D. (Environmental Sciences)
Email : chaunjit@sut.ac.th

อาจารย์นลิน สิทธิธูรณ์
วท.ม. (สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม)
Email : pinnalin@sut.ac.th

อาจารย์ ดร.วีณา รองจะโปะ
วท.ด. (เคมี)
Email : winar@sut.ac.th

อาจารย์ ดร.สุพัตรา เจียวก๊ก
Dr.Eng. (Integrated Science & Engineering)
Email : supattra.jia@sut.ac.th

คณาจารย์

อาจารย์สาขาวิชาอาชีวนามัยและความปลอดภัย

หัวหน้าสาขาวิชา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงษ์สิทธิ์ บุญรักษา
Sc.D. (Occupational and Environmental Hygiene)
Email : pongsitb@sut.ac.th

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขนิษฐา มีวาสนา
วท.ด. (การจัดการสิ่งแวดล้อม)
Email : mkhanidtha@sut.ac.th

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรพรรณ วัชรวิทูร
วท.ม. (สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย)
Email : pornpun@sut.ac.th

อาจารย์ ดร.ชลาลัย หาญเจนลักษณ์
Ph.D. (Occupational Health)
Email : chalalai@sut.ac.th

อาจารย์ ดร.เฉลิมสิริ เทพพิทักษ์
Ph.D. (Ergonomics)
Email : chalerm@sut.ac.th

อาจารย์ ดร.พรทิพย์ เย็นใจ
Ph.D. (Public Health)
Email : pornthip.yj@sut.ac.th

ผู้ช่วยศาสตราจารย์เกียรติศักดิ์ บัตรสูงเนิน
วท.ม. (สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย)
(ลาศึกษาต่อ)
Email : kiattisak@sut.ac.th

อาจารย์สุมาลี เบือนสันเทียะ
วศ.ม. (วิศวกรรมความปลอดภัย)
(ลาศึกษาต่อ)
Email : sumalee@sut.ac.th

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิรัชฎา มุสิกะพงศ์
วท.ม. (สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย)
(ลาศึกษาต่อ)
Email : pirutchada@sut.ac.th

คณาจารย์

อาจารย์สาขาวิชาโภชนวิทยาและการกำหนดอาหาร

หัวหน้าสาขาวิชา

อาจารย์ ดร.ชลาลัย หาญเจนลักษณ์
Ph.D. (Occupational Health) - รักษาการแทน
Email : chalalai@sut.ac.th

บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ

หัวหน้าสำนักงานคณบดี
นางกาญจนา พรหมสอน
Email : kanchana@sut.ac.th

นางสุจิตรา ศิริเมืองราช
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
Email : ssiri@sut.ac.th

นางปุณยนุช ดาวเที่ยง
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
Email : jomputra@sut.ac.th

นางสาวพรรณนิภา ใสใหม่
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
Email : phannipa@sut.ac.th

นางกุลภัสสรณ์ บุณยัษเฐียร
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
Email kulpassorn.sut.ac.th

นางสาวจารวี วีวัฒนากูล
พนักงานธุรการ
Email : jarawee@sut.ac.th

นางสาวทศพร ปิติกะวงศ์
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
Email : todporn@sut.ac.th

ว่าที่ ร.ต.ภฤษดา เพ็งอารีย์
ผู้ช่วยสอนและวิจัย
Email kritsada@sut.ac.th

นางสาวเกศกนก แซ่อึง
ผู้ช่วยสอนและวิจัย
Email Ketkanok@sut.ac.th

ยุทธศาสตร์ที่ 1
การสร้างความเป็นเลิศทางวิชาการ
Academic Excellence

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การสร้างความเป็นเลิศทางวิชาการ

1. การสร้างนักศึกษาที่เป็นเลิศ

สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ได้จัดกิจกรรมทั้งภายในและนอกหลักสูตร เพื่อพัฒนานักศึกษาให้มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ เป็นบัณฑิตที่สมบูรณ์ มีความรู้ความสามารถ มีคุณธรรม มีวุฒิภาวะในการทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ ได้แก่

1.1 กิจกรรมพัฒนานักศึกษาและสนับสนุนการจัดการศึกษา

1) ค่ายพัฒนานักอนามัยสิ่งแวดล้อม ประจำปีการศึกษา 2562

วันเสาร์ที่ 24 สิงหาคม 2562 ณ บริษัท ศิลาสากลพัฒนา จำกัด อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา จัดโดยสาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 2 - 4 มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 138 คน เพื่อให้นักศึกษามีจิตอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และนำความรู้ที่ศึกษาไปประยุกต์ใช้ในการแก้ไขปัญหาด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนไปประยุกต์ใช้ในการทำงานในอนาคต ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวมีความสอดคล้องกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) ในด้าน ด้านคุณธรรม จริยธรรม ด้านความรู้ ด้านทักษะทางปัญญา ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เสริมสร้างให้นักศึกษามีอัตลักษณ์บัณฑิตนักวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภูมิรู้ ภูมิธรรม ภูมิปัญญา และภูมิฐาน

2) การอบรมหลักสูตร Design Thinking

วันศุกร์ที่ 5 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 ณ อาคาร Innovation Playground สถานพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการสำหรับนักศึกษา (SEDA) จัดโดยสาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 3 ขึ้นไป มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม ทั้งสิ้น 69 คน เพื่อให้นักศึกษาได้ทราบถึงกระบวนการคิดเชิงออกแบบสำหรับพัฒนานวัตกรรมที่ผสมผสานการคิดสร้างสรรค์ เพื่อพัฒนาสิ่งใหม่และนวัตกรรมอย่างมีระบบ และได้ฝึกปฏิบัติการการในการระดมความคิด เพื่อการเรียนรู้และลงมือทำ

3) กิจกรรมการเตรียมความพร้อมด้านภาษาอังกฤษเพื่อการทำงาน ครั้งที่ 1

วันศุกร์ที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562 และวันศุกร์ที่ 15 กุมภาพันธ์ 2562 ณ ห้อง OSCE อาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา บรมราชินีนาถ จัดโดยสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม ทั้งสิ้น 47 คน

4) กิจกรรมการเตรียมความพร้อมด้านภาษาอังกฤษเพื่อการทำงาน ครั้งที่ 2

วันเสาร์ที่ 8 มิถุนายน 2562 ณ ห้อง F9131 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา บรมราชินีนาถ จัดโดยสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม ทั้งสิ้น 151 คน

5) กิจกรรม Effective Communication skill in Occupational Health and Safety

วันอาทิตย์ที่ 16 มิถุนายน 2562 ณ ห้อง OSCE อาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา บรมราชินีนาถ จัดโดยสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม ทั้งสิ้น 86 คน

1.2 กิจกรรมส่งเสริมศักยภาพนักศึกษา เป็นกิจกรรมนอกหลักสูตรเพื่อพัฒนานักศึกษาให้มีคุณสมบัติที่พึงประสงค์ในศตวรรษที่ 21

1) กิจกรรมวันอนามัยสิ่งแวดล้อมไทย ประจำปี 2562 "อากาศดี สุขภาพดีด้วยพลังภาคีทุกภาคส่วน (Better Air for Better Health)"

วันที่ 4 กรกฎาคม 2562 ณ ห้อง F9131 และโถงอาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา บรมราชินีนาถ จัดโดยสาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อเทิดพระเกียรติ สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ฯ กรมพระศรีสวางควัฒนวรขัตติยราชนารี "เจ้าฟ้านักพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อม" โดยมีการแสดงนิทรรศการวิชาการของนักศึกษาสาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อมชั้นปีที่ 4 และนักศึกษาบัณฑิตศึกษาสาขาวิชามลพิษสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย การแสดงประกวดภาพถ่าย theme : Green and clean city และการประกวดคำขวัญ theme: Greenhouse gas reduction มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม ทั้งสิ้น 308 คน

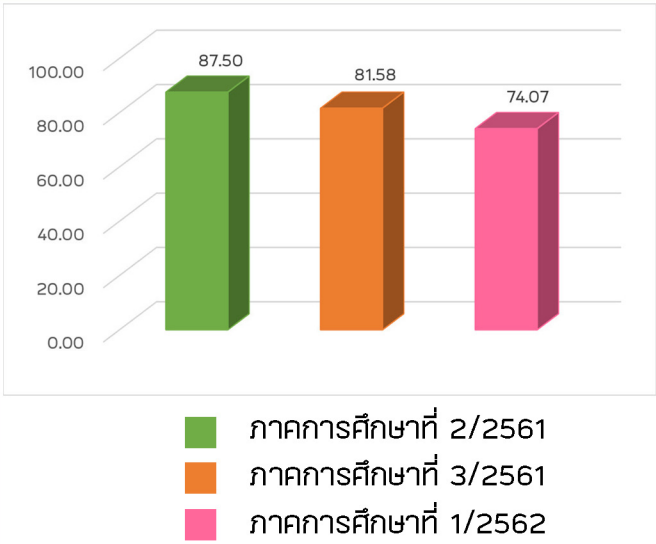
2) สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เข้าร่วมจัดนิทรรศการสัปดาห์ความปลอดภัยในการทำงานแห่งชาติ ครั้งที่ 33

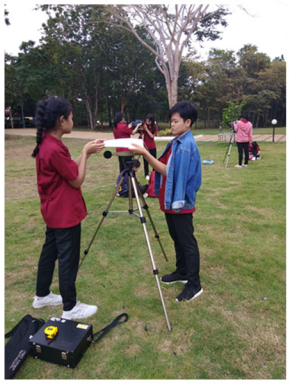
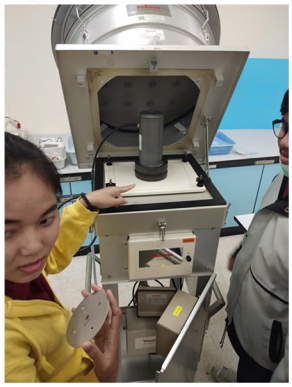
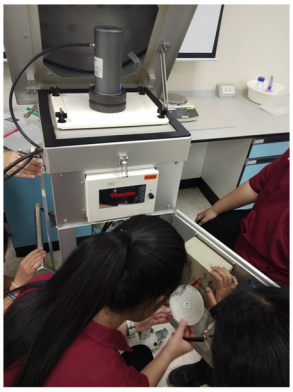
สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เข้าร่วมจัดนิทรรศการสัปดาห์ความปลอดภัยในการทำงานแห่งชาติ ครั้งที่ 33 วันที่ 4 - 6 กรกฎาคม 2562 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค เขตบางนา กรุงเทพฯ จัดโดยสถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (องค์การมหาชน) สำหรับนักศึกษาสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และบุคลากร มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม ทั้งสิ้น 11 คน

1.3 การสอนแบบ Active Learning ภาคการศึกษา 2/2561 - 1/2562

ในภาคการศึกษาที่ 2/2561-1/2562 สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ มีการสอนแบบ Active Learning เพื่อเน้นให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมและมีปฏิสัมพันธ์กับกิจกรรมการเรียนรู้ผ่านการปฏิบัติที่หลากหลายรูปแบบ เช่น การวิเคราะห์ การสังเคราะห์ การระดมสมอง การแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และการทำกรณีศึกษา เป็นต้น โดยมีร้อยละรายวิชาที่มีการสอนแบบ Active Learning ดังนี้

- ภาคการศึกษาที่ 2/2561 ร้อยละ 87.50
- ภาคการศึกษาที่ 3/2561 ร้อยละ 81.58
- ภาคการศึกษาที่ 1/2562 ร้อยละ 74.07



1.4 กิจกรรมสาธารณสุขสัมพันธ์

1) งานสาธารณสุขสัมพันธ์ ครั้งที่ 37 "ราชาวดีเกมส์"

สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ได้เข้าร่วมงานสาธารณสุขสัมพันธ์ ครั้งที่ 37 "ราชาวดีเกมส์" ระหว่างวันที่ 26 - 27 มกราคม พ.ศ. 2562 ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง จัดโดยสมาพันธ์นิสิตนักศึกษาสาธารณสุขศาสตร์ และวิทยาศาสตร์สุขภาพแห่งประเทศไทย (สนสท.) มีการจัดการแข่งขันทางด้านวิชาการ กีฬา สแตนด์เชียร์ สันทนาการ (หลีดผี) ผู้นำเชียร์ และดาวเดือน โดยสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ได้เข้าร่วมกิจกรรม ทั้งสิ้น 125 คน ประกอบด้วย อาจารย์ ผู้ช่วยสอนและวิจัย และนักศึกษา

2) เข้าร่วมประชุมสมาพันธ์นิสิตนักศึกษาสาธารณสุขศาสตร์ และวิทยาศาสตร์สุขภาพแห่งประเทศไทย (สนสท.) ครั้งที่ 3/2561

สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ได้เข้าร่วมประชุมสมาพันธ์นิสิตนักศึกษาสาธารณสุขศาสตร์และวิทยาศาสตร์สุขภาพแห่งประเทศไทย (สนสท.) ครั้งที่ 3/2561 ระหว่างวันที่ 20 - 21 เมษายน พ.ศ. 2562 ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ จ.นครนายก เพื่อสรุปผลการดำเนินงานโครงการสาธารณสุขสัมพันธ์ ครั้งที่ 37 ราชาวดีเกมส์ และคัดเลือกคณะกรรมการสมาพันธ์ฯ ประจำปีการศึกษา 2562 โดยมี อาจารย์ ดร.วีณา รองจะโปะ และนักศึกษา จำนวน 5 คน ได้แก่ 1) นางสาวศิริวิมล เวชจักรเวร 2) นายชัยนรินท์ พันธชัยโรจน์ 3) นางสาวภูวิศา มณีประพันธ์ 4) นายรักสิทธิ์ ดวงท้าวเศษ และ 5) นางสาวศิริลักษณ์ ทุมไมล์ เข้าร่วมการประชุมดังกล่าว

3) เข้าร่วมการประชุมสมาพันธ์นิสิตนักศึกษาสาธารณสุขศาสตร์และวิทยาศาสตร์สุขภาพแห่งประเทศไทย (สนสท.) ครั้งที่ 1/2562

เข้าร่วมประชุมสมาพันธ์นิสิตนักศึกษาสาธารณสุขศาสตร์และวิทยาศาสตร์สุขภาพแห่งประเทศไทย (สนสท.) ครั้งที่ 3/2561 ระหว่างวันที่ 20 - 21 เมษายน พ.ศ. 2562 ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ จ.นครนายก เพื่อสรุปผลการดำเนินงานโครงการสาธารณสุขสัมพันธ์ ครั้งที่ 37 ราชาวดีเกมส์ และคัดเลือกคณะกรรมการสมาพันธ์ฯ ประจำปีการศึกษา 2562 โดยมี อาจารย์ ดร.วีณา รองจะโปะ และนักศึกษา จำนวน 5 คน ได้แก่ 1) นางสาวศิริวิมล เวชจักรเวร 2) นายชัยนรินท์ พันธชัยโรจน์ 3) นางสาวภูวิศา มณีประพันธ์ 4) นายรักสิทธิ์ ดวงท้าวเศษ และ 5) นางสาวศิริลักษณ์ ทุมไมล์ เข้าร่วมการประชุมดังกล่าว

2. การพัฒนาอาจารย์และบุคลากรสนับสนุนการเรียนรู้ที่เป็นเลิศ

2.1 การพัฒนาทางวิชาชีพ การอบรม/การสัมมนา/การประชุมทางวิชาการ/การศึกษาดูงาน ฯลฯ

สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สิราภรณ์ โพธิวิชยานนท์
การอบรมหลักสูตร "ทบทวนผู้ประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ตามเกณฑ์ AUN-QA ภายใต้ระบบ CUPT QA" โดย รศ. ดร. เภสัชกรหญิงกัญญดา อนุวงศ์ และคณะ ระหว่างวันที่ 18-19 กรกฎาคม 2562 ณ ห้องสุรนารี ชั้น 2 สุรสัมมนาคาร
การอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร "การพิจารณาโครงการวิจัยในมนุษย์" ของสถาบันวิจัยและพัฒนา มทส. ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ระหว่างวันที่ 31 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม 2562
การบรรยาย/ประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "Gap analysis : SUT leadership and strategic planning"วันอังคารที่ 29 ตุลาคม 2562 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ ห้องสุรนารี ชั้น 2 สุรสัมมนาคาร มทส. วิทยากร โดย คุณณัฐพัชร์ ล้อประดิษฐ์พงษ์
ได้รับเชิญจากสมาคมศิษย์เก่าเนเธอร์แลนด์ในการร่วมประชุมแลกเปลี่ยนความรู้และการสร้างเครือข่ายทางด้านการจัดการน้ำในกลุ่มประเทศเครือข่ายศิษย์เก่าเนเธอร์แลนด์ ณ โรงแรมแกรนด์เซนเตอร์พอยด์ เพลินจิต ระหว่างวันที่ 20-22 พฤศจิกายน 2562
เสนอผลงานวิจัยเรื่อง Risk assessment of the treated greywater reused for irrigation. ในการประชุมวิชาการนานาชาติ Small Water and Wastewater System 16th Specialised Conference. 1-5 Decamber 2019, Perth, Western Australia. (Oral Presentation)
รองศาสตราจารย์ ดร.นเรศ เชื้อสุวรรณ
ตรวจสอบและร่วมจัดทำเนื้อหาของร่างที่ 1 (First draft) ณ เมือง Toulouse ประเทศฝรั่งเศส ระหว่างวันที่ 24 สิงหาคม - 1 กันยายน พ.ศ. 2562
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประพัฒน์ เป็นตามวา
วิทยากรฝึกอบรมโครงการพัฒนาศักยภาพแรงงานไทยตามความต้องการของตลาดแรงงานไทยในต่างประเทศ (อิสราเอล) 14 รุ่น ระหว่างวันที่ 6 พฤศจิกายน 2561 - 18 มิถุนายน 2562
เข้าร่วมอบรมโครงการ SUT UKPSE Fellowship Brotherhood วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2562 ณ ห้อง VIP 3 สุรสัมมนาคาร
นำเสนอผลงานวิจัยเรื่อง Risk assessment of heavy metals from edible mushrooms, In the full paper proceeding of the international conference "Contemporary Research in Engineering, Sciences, Information Technology and Applied Sciences" (CEITA-2019) held at Hotel Grand Pacific, April 19-20, 2019, Singapore. Vol. 1, 24-30.

เข้าร่วมอบรมหลักสูตร เทคนิคการสัมภาษณ์สำหรับผู้บริหาร วันที่ 23 พฤษภาคม 2562 ณ ห้องประชุม 214 สุรพัฒน์ 1
นำเสนอผลงานวิจัยเรื่อง การศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดตั้งสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี" ในเอกสารการสัมมนาทางวิชาการ: วิจัยสถาบันเพื่อการพัฒนาองค์กร วันที่ 19 มิถุนายน 2562 ณ สุรสัมมนาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จ.นครราชสีมา, 15.
การอบรมหลักสูตร "ทบทวนผู้ประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ตามเกณฑ์ AUN-QA ภายใต้ระบบ CUPT QA" โดย รศ. ดร. เภสัชกรหญิงกัญญดา อนุวงศ์ และคณะ ระหว่างวันที่ 18-19 กรกฎาคม 2562 ณ ห้องสุรนารี ชั้น 2 สุรสัมมนาคาร
เข้าร่วมประชุมกับกรมอนามัย เรื่อง การจัดทำค่าเฝ้าระวังคุณภาพอากาศภายในอาคาร วันที่ 30 กรกฎาคม 2562
เข้าร่วมและเป็นวิทยากรบรรยายให้เทศบาลตำบลสุรนารี เรื่องการดูแลอนามัยและความปลอดภัยในเด็กเล็ก วันที่ 8 สิงหาคม 2562
ศึกษาดูงาน "การบริหารสู่ความเป็นเลิศ (TQA) ของระบบประเมินคุณภาพการศึกษา ณ คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล ม.มหิดล วันที่ 2 กรกฎาคม 2562
เข้าอบรมเรื่องลิขสิทธิ์ จัดโดยศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา วันที่ 10 กันยายน 2562
เข้าร่วมอบรมกฎหมายมหาชนกับการบริหารมหาวิทยาลัย วันที่ 20-22 กันยายน 2562 สุรสัมมนาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เข้าร่วมและเป็นผู้ดำเนินการรายการในเชิงวิชาการในการประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านสาธารณสุขศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ครั้งที่ 1 (The 1st National Conference on Public Health, Science and Technology 2019) วันที่ 13-14 กันยายน 2562 สุรสัมมนาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เข้าร่วมกิจกรรม Thailand PSF Network วันที่ 17 กันยายน 2562
เข้าร่วมและเป็นวิทยากรบรรยายการเขียนโครงร่างงานวิจัยให้ศูนย์อนามัยที่ 9 ระหว่างวันที่ 12-13 ธันวาคม 2562 ณ สุรสัมมนาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เข้าร่วมและเป็นวิทยากรบรรยายการพัฒนาการสอนตามแนวทางสากล UKPSF สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ วันที่ 20 ธันวาคม 2562 ณ สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์
เข้าร่วมและเป็นวิทยากรบรรยายการพัฒนาการสอนตามแนวทางสากลUKPSF สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ วันที่ 27 ธันวาคม 2562 ณ สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชื่นจิต ชาญชิตปรีชา
เสนอผลงานวิจัย เรื่อง "Evolution or Revolution for IA in the Thai context" ในการประชุมวิชาการนานาชาติ 39th Annual Conference of the International Association for Impact Assessment IAIA19: Environmental Justice in Societies in Transition" ระหว่างวันที่ 29 เมษายน - 2 พฤษภาคม 2562 ณ เมือง Brisbane ประเทศ Australia

การอบรมหลักสูตร "ทบทวนผู้ประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ตามเกณฑ์ AUN-QA ภายใต้ระบบ CUPT QA" โดย รศ. ดร. เภสัชกรหญิงกัญญดา อนุวงศ์ และคณะ ระหว่างวันที่ 18-19 กรกฎาคม 2562 ณ ห้อง สุรนารี ชั้น 2 สุรสัมมนาคาร
อาจารย์ ดร. สุพัตรา เจียวก๊ก
นำเสนอความก้าวหน้างานวิจัย เรื่อง การบำบัดน้ำเสียชุมชนและหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ของระบบบึงประดิษฐ์สำหรับการเพาะปลูกข้าว ในการติดตามและประเมินผลโครงการวิจัย ครั้งที่ 1 กลุ่มเรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ปีงบประมาณ 2562 จัดโดย สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์คอนเวนชั่น กรุงเทพ ในวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2562
ร่วมงาน "วันอนามัยสิ่งแวดล้อมไทย Environmental Health Day" เพื่อเทิดพระเกียรติ สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี "เจ้าฟ้านักพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อม" ในวันพุธที่ 4 กรกฎาคม 2562 ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา บรมราชินีนาถ (F9) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา
ศึกษาดูงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงงาน ณ บริษัท เบตเตอร์เวิลด์กรีน จำกัด (สระบุรี) และบริษัท อายิโนะโมะโต๊ะ (ประเทศไทย) จำกัด (สระบุรี) ในวันที่ 8 กรกฎาคม 2562
อบรมเชิงปฏิบัติการ "ทบทวนผู้ประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ตามเกณฑ์ AUN-QA ภายใต้ระบบ CUPT QA (Refresh Assessors)" ระหว่างวันที่ 18-19 กรกฎาคม 2562 ณ ห้องสุรนารี ชั้น 2 สุรสัมมนาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ศึกษาดูงาน (ในรายวิชา 617439 การจัดการและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย) ในวันที่ 4 ตุลาคม พ.ศ. 2562 ณ ระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลนครนครราชสีมา ต.หัวทะเล อ.เมือง จ.นครราชสีมา
สัมมนา กิจกรรม การให้ข้อมูล เรื่อง "ระเบียบ ขั้นตอน แนวปฏิบัติในการขอตำแหน่งทางวิชาการ" ในวันที่ 26 ธันวาคม 2562 ณ ห้องประชุม 1 อาคารวิชาการ 1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
อาจารย์ ดร. วีณา รองจะโปะ
วิทยากรฝึกอบรม โครงการพัฒนาศักยภาพแรงงานไทยตามความต้องการของตลาดแรงงานไทยในต่างประเทศ (อิสราเอล) 14 รุ่น ระหว่างวันที่ 6 พ.ย. 61 - 18 มิ.ย. 62
อบรมเรื่อง "การสร้างแนวคิดวิจัยให้มีชัยต่อแหล่งทุน" ในวันจันทร์ที่ 21 มกราคม 2562 เวลา 8.30-15.30 น. ณ ห้องสิริคุณากร 3 ชั้น 2 สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น
เข้าร่วมงานประชุมวิชาการ "เคมีและเคมีประยุกต์ระดับนานาชาติ Pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON)" ระหว่างวันที่ 7-8 กุมภาพันธ์ 2562 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทคบางนา กรุงเทพมหานคร
กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการสอน โดย อ. ดร.สุกฤษฎิ์ สุขสมบัติ อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา พนักงานผู้มีผลงานดีเด่นด้านการสอนประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ และ รศ. ดร.มารินา เกตุทัต-คาร์นส์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ พนักงานผู้มีผลงานดีเด่นด้านการสอนประจำสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ในวันพุธที่ 1 พฤษภาคม 2562 ณ ห้องประชุม 1 อาคารวิชาการ 1 มทส.

เข้าร่วมอบรมจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ หัวข้อ "จริยธรรมการวิจัยด้านสังคมและพฤติกรรมศาสตร์" ในวันพฤหัสบดีที่ 30 พฤษภาคม 2562 เวลา 09.00-16.30 น. ณ ห้องประชุม C2-124 อาคารวิชาการ 2 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เข้าร่วมงานสัมมนาวิชาการ "Factory 4.0 สู่อนาคตอุตสาหกรรมไทย" จัดโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรมและบริษัท ยูเอ็มบี เอเชีย (ประเทศไทย) จำกัด ภายใต้งาน ASEAN Sustainable Energy Week 2019 ระหว่างวันที่ 6-7 มิถุนายน 2562
ร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ "การบริหารจัดการรายวิชาบนระบบ SUT e-Learning เพื่อการเรียนการสอน Active Learning" (การจัดการกิจกรรมรูปแบบ Gamification) วันพฤหัสบดีที่ 27 มิถุนายน 2562 เวลา 08.30-12.00 น.ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 7 อาคารเรียนรวม 2 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ศึกษาดูงานนอกสถานที่ ณ บริษัท สงวนวงษ์อุตสาหกรรม จำกัด (อ.เมือง จ.นครราชสีมา) และ บริษัท ศรีไทย ซุปเปอร์แวร์ จำกัด (มหาชน) (นิคมอุตสาหกรรมสุรนารี จ.นครราชสีมา) ในวันที่ 9 กรกฎาคม 2562
การอบรมหลักสูตร "ทบทวนผู้ประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ตามเกณฑ์ AUN-QA ภายใต้ระบบ CUPT QA" โดย รศ. ดร. เภสัชกรหญิงกัญญดา อนุวงศ์ และคณะ ระหว่างวันที่ 18-19 กรกฎาคม 2562 ณ ห้องสุรนารี ชั้น 2 สุรสัมมนาคาร
อบรมเชิงปฏิบัติการ "ทบทวนผู้ประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ตามเกณฑ์ AUN-QA ภายใต้ระบบ CUPT QA (Refresh Assessors)" ระหว่างวันที่ 18-19 กรกฎาคม 2562 ณ ห้องสุรนารี ชั้น 2 สุรสัมมนาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เป็นผู้ทรงคุณวุฒิประเมินเครื่องมือวิจัยเพื่อประกอบการส่งยื่นขอจริยธรรมของโครงการวิจัย "การจัดการผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของอุตสาหกรรมการผลิตเม็ดพลาสติกรีไซเคิลชนิด PE และ PP" โดย สถาบันสิ่งแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อเดือนกันยายน 2562
เข้าร่วมประชุมประเมินภารกิจการสอนของภาคการศึกษาที่ 3/2561 ณ เวลา 09.00-12.00 น. เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2562 ห้องสุรนารี สุรสัมมนาคาร
อาจารย์นลิน สิทธิธูรณ์
ศึกษาดูงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงงาน ณ บริษัท เบตเตอร์เวิลด์กรีน จำกัด (สระบุรี) และ บริษัท อายิโนะโมะโต๊ะ (ประเทศไทย) จำกัด (สระบุรี) ในวันที่ 8 กรกฎาคม 2562
การอบรมหลักสูตร "ทบทวนผู้ประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ตามเกณฑ์ AUN-QA ภายใต้ระบบ CUPT QA" โดย รศ. ดร. เภสัชกรหญิงกัญญดา อนุวงศ์ และคณะ ระหว่างวันที่ 18-19 กรกฎาคม 2562 ณ ห้องสุรนารี ชั้น 2 สุรสัมมนาคาร
ผู้ช่วยวิทยากร ในการอบรมเชิงปฏิบัติการ "ทบทวนผู้ประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ตามเกณฑ์ AUN-QA ภายใต้ระบบ CUPT QA (Refresh Assessors)" ระหว่างวันที่ 18-19 กรกฎาคม 2562 ณ ห้องสุรนารี ชั้น 2 สุรสัมมนาคาร มทส.

อบรมเชิงปฏิบัติการ "ทบทวนผู้ประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA ภายใต้ระบบ CUPT QA (Refresh Assessors)" ระหว่างวันที่ 18-19 กรกฎาคม 2562 ณ ห้องสุรนารี ชั้น 2 สุรสัมมนาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
หัวหน้าโครงการบริการวิชาการในโครงการชื่อ การบำบัดน้ำเสียด้วยระบบบึงประดิษฐ์โดยใช้พืชท้องถิ่น ระหว่างวันที่ 1 ธันวาคม 2562 และเสร็จสมบูรณ์ในวันที่ 30 กันยายน 2563 รวมระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น 10 เดือน
วิทยากรบรรยาย ภาคทฤษฎีสุขาภิบาลอาหาร หลักสูตรผู้ประกอบกิจการ วันเสาร์ที่ 19 ต.ค. 2562
วิทยากรภาคปฏิบัติการ สุขาภิบาลอาหาร หลักสูตรผู้ประกอบกิจการ วันเสาร์ที่ 19 ต.ค. 2562
วิทยากรบรรยาย ภาคทฤษฎีสุขาภิบาลอาหาร หลักสูตรผู้สัมผัสอาหาร วันเสาร์ที่ 26 ต.ค. 2562
วิทยากรภาคปฏิบัติ สุขาภิบาลอาหาร หลักสูตรผู้สัมผัสอาหาร วันเสาร์ที่ 26 ต.ค. 2562
การบรรยาย/ประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "Gap analysis : SUT leadership and strategic planning" วันอังคารที่ 29 ตุลาคม 2562 เวลา 08.30-16.30 น. ณ ห้องสุรนารี ชั้น 2 สุรสัมมนาคาร มทส. วิทยากร โดย คุณณัฐพัชร์ ล้อประดิษฐ์พงษ์

สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พงษ์สิทธิ์ บุญรักษา
สัมมนาทางวิชาการเรื่อง Aerosol Measurement Short Course ณ โรงแรมกรีนเลค รีสอร์ท เชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 11-12 มีนาคม 2562
อภิปรายทางวิชาการเรื่อง การเขียนตำราให้ได้มาตรฐานเพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการ ณ ม.สุโขทัยธรรมาธิราช เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2562
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พรพรรณ วัชรวิทูร
ประชุมคณะกรรมการสมาคมอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน (ส.อ.ป.) ณ ม.มหิดล เมื่อ 23-24 มีนาคม 2562
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ขนิษฐา มีวาสนา
อบรมหลักสูตร ณ โรงแรมคิส เรสซิเดนซ์ บาย บลิสตัน กรุงเทพ ระหว่างวันที่ 10-14 มิถุนายน 2562
อาจารย์ ดร. ชลาลัย หาญเจนลักษณ์
สัมมนาเชิงปฏิบัติการ SUT JAM for Future Ed ณ รีสอร์ท U Khaoyai จังหวัดนครราชสีมา ระหว่างวันที่ 5 มีนาคม 2562 เวลา 07.00 น. และวันที่ 6 มีนาคม 2562 เวลา 17.00 น.
สัมมนาเรื่อง Work-based Education for Sustainability การเรียนรู้จากประสบการณ์จริง การพัฒนาทุนมนุษย์และความยั่งยืน 3 มิติ ณ อาคาร CP All Academy เมื่อวันที่ 04 เมษายน 2562 เวลา 07.30 - 20.30 น.

อาจารย์ ดร. เฉลิมสิริ เทพพิทักษ์
สัมมนาทางวิชาการเรื่อง Aerosol Measurement Short Course ณ โรงแรมกรีนเลค รีสอร์ท เชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 11-12 มีนาคม 2562
อภิปรายทางวิชาการ เรื่อง การเขียนตำราให้ได้มาตรฐาน เพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการ ณ ม.สุโขทัยธรรมาธิราช เมื่อวันที่ 03 ตุลาคม 2562
อาจารย์ ดร. พรทิพย์ เย็นใจ
สัมมนาทางวิชาการเรื่อง Aerosol Measurement Short Course ณ โรงแรมกรีนเลค รีสอร์ท เชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 11-12 มีนาคม 2562
สัมมนาทางวิชาการ Factory 4.0 สู่อนาคตอุตสาหกรรมไทย ณ ไบเทค บางนา ระหว่างวันที่ 6-7 มิถุนายน 2562
อภิปรายทางวิชาการเรื่อง การเขียนตำราให้ได้มาตรฐานเพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการ ณ ม.สุโขทัยธรรมาธิราชเมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2562

2.2 การรับรองวิทยฐานะตามกรอบมาตรฐานวิชาชีพ UKPSF

2561

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขนิษฐา มีวาสนา

อาจารย์ประจำสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ได้รับการรับรองสมรรถนะด้านการสอนตามกรอบมาตรฐานวิชาชีพ UKPSF ระดับ Fellow เมื่อปี 2561

2562

อาจารย์นลิน สิทธิธูรณ์

อาจารย์ประจำสาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม ได้รับการรับรองสมรรถนะด้านการสอนตามกรอบมาตรฐานวิชาชีพ UKPSF ระดับ Senior Fellow เมื่อปี 2562

2560

อาจารย์ ดร.วีณา รองจะโปะ

อาจารย์ประจำสาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม ได้รับการรับรองสมรรถนะด้านการสอนตามกรอบมาตรฐานวิชาชีพ UKPSF ระดับ Associate Fellow เมื่อปี 2560

3. การพัฒนามหาวิทยาลัยที่เป็นเลิศ

3.1 การปรับปรุงหลักสูตร

สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ได้ปรับปรุงหลักสูตรระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา หลักสูตรระดับปริญญาตรี โดยแบ่งเป็น 2 แบบ คือ แบบวิชาเอก และแบบวิชาเอก-โทความเป็นผู้ประกอบการ ซึ่งได้รับการอนุมัติโดยสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 4/2562 เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2562 ได้แก่

1) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง 2562)

สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม ได้มีการจัดประชุมคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตร เมื่อวันพุธที่ 3 เมษายน 2562 ณ ห้องประชุมหน่วยประสานงาน มทส. - กทม. อาคารพญาไทพลาซ่า กรุงเทพมหานคร โดยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รับทราบการอนุมัติหลักสูตรผ่านระบบ CHECO แล้ว เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2563

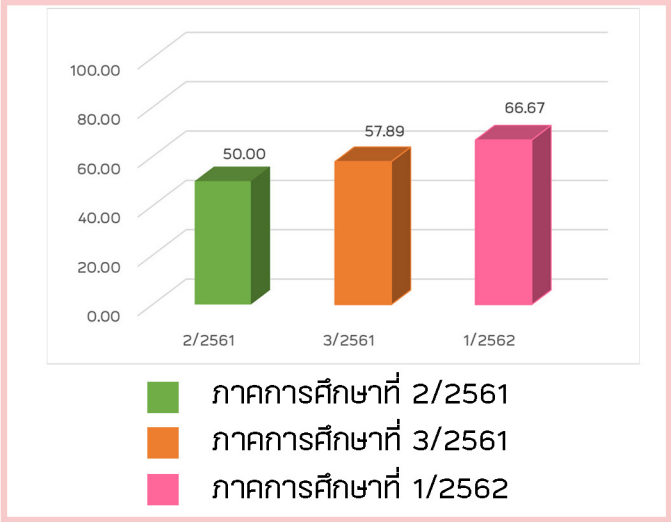
2) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (หลักสูตรปรับปรุง 2562)

สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ได้มีการจัดประชุมคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตร เมื่อวันศุกร์ที่ 22 มีนาคม พ.ศ. 2562 ณ ห้องประชุมหน่วยประสานงาน มทส. - กทม. อาคารพญาไทพลาซ่า กรุงเทพมหานคร โดยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รับทราบการอนุมัติหลักสูตรผ่านระบบ CHECO แล้ว เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

3.2 การจัดการเรียนการสอนแบบสองภาษา ภาคการศึกษา 2/2561 - 1/2562

ในภาคการศึกษา 2/2561-1/2562 สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ มีการจัดการเรียนการสอนแบบ Dual Language เพื่อเน้นให้ผู้เรียนสามารถใช้ภาษาทั้งสองภาษาได้อย่างคล่องแคล่วและมีประสิทธิภาพ โดยมีร้อยละรายวิชาที่มีการสอนแบบ Dual Language ดังนี้

- ภาคการศึกษาที่ 2/2561 ร้อยละ 50.00
- ภาคการศึกษาที่ 3/2561 ร้อยละ 57.89
- ภาคการศึกษาที่ 1/2562 ร้อยละ 66.67



4. การส่งเสริมสหกิจศึกษาที่เป็นเลิศ

หลักสูตรมุ่งสร้างเสริมการเรียนรู้ด้วยทฤษฎี และการปฏิบัติจากประสบการณ์จริงที่เรียกว่า สหกิจศึกษา (Cooperative Education) เพื่อให้ผู้ศึกษาสามารถคิดวิเคราะห์ ค้นคว้าหาคำตอบสังเคราะห์เป็นความรู้ ความเข้าใจและมีทักษะในการปฏิบัติได้จริง โดยในแต่ละหลักสูตรได้กำหนดให้เรียนรายวิชาเตรียมสหกิจศึกษา จำนวน 1 หน่วยกิต และรายวิชาสหกิจศึกษา 1 จำนวน 8 หน่วยกิต มีกระบวนการตามที่ศูนย์สหกิจศึกษากำหนด ซึ่งนักศึกษาและคณาจารย์ของสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ได้รับรางวัลในประเภทต่าง ๆ ดังนี้

4.1 รางวัลประเภทโครงงาน/ผลงานดีเด่น ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

นางสาวอาทิตยา ทองมาก

สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ได้รับรางวัลชนะเลิศ

ประเภทนวัตกรรมสหกิจศึกษา

ประจำภาคการศึกษาที่ 3/2561

จากโครงงานสหกิจศึกษา เรื่อง การปรับปรุงแผ่นรองรับเศษสแคปของเครื่อง MGM 70001 ของกระบวนการ Casting เพื่อลดระดับความดังของเสียง ปฏิบัติสหกิจศึกษา บริษัท จาโคโต (ประเทศไทย) จำกัด

นางสาวธัญวรรณ สอนถม

สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ได้รับรางวัลชนะเลิศ

ประเภทการนำเสนอแบบ Oral Presentation
ประจำภาคการศึกษาที่ 3/2561
จากโครงงานสหกิจศึกษา เรื่อง การปรับปรุง
กระบวนการขนย้ายและถ่ายเทสารเคมี
ปฏิบัติสหกิจศึกษาที่บริษัท เอชจีเอสที (ประเทศไทย) จำกัด

4.2 รางวัลประเภทคณาจารย์นิเทศสหกิจศึกษาดีเด่น

อาจารย์ ดร.เฉลิมสิริ เทพพิทักษ์

อาจารย์ประจำ
สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ได้รับรางวัล

คณาจารย์นิเทศสหกิจศึกษาดีเด่นระดับชาติ
เนื่องในงานวันสหกิจศึกษาไทย ครั้งที่ 10

ยุทธศาสตร์ที่ 2
การเป็นมหาวิทยาลัยแห่งการวิจัย
Research University

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การเป็นมหาวิทยาลัยแห่งการวิจัย

เพื่อให้สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ได้มีการเสริมสร้างขีดความสามารถด้านการวิจัย โดยมีการดำเนินการขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยจากหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย นอกจากนี้ คณาจารย์สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ยังได้นำผลงานวิจัยไปพัฒนาชุมชนและเผยแพร่ในการประชุมวิชาการ และวารสารวิชาการประเภทต่าง ๆ ดังนี้

ข้อมูลโครงการวิจัย

ลำดับ	โครงการ	แหล่งทุน	วงเงินงบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ	หัวหน้าโครงการ
1.	The roles of impact assessment in the development of urban green infrastructure strategies : Learning from UK experiences for Thailand	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	250,000	2562	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชื่นจิต ชาญชิตปรีชา
2.	การบำบัดน้ำเสียชุมชนและหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ของระบบบึงประดิษฐ์สำหรับการเพาะปลูกข้าว	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)	1,723,000	2561 - 2562	อาจารย์ ดร.สุพัตรา เจียวก๊ก
3.	การศึกษาคุณภาพน้ำทางกายภาพ เคมีและชีวภาพในบริเวณพื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืช อพ.สธ เขื่อนสิรินธร จ.อุบลราชธานี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	250,000	2561 - 2562	อาจารย์ ดร.วีณา รองจะโปะ
4.	การเตรียมฟิล์มรับรู้เคมีเชิงแสงด้วยการตรึงสีย้อมสำหรับการตรวจวัดปริมาณนิกเกิลในน้ำเสียจากกระบวนการชุบโลหะ	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	200,000	2561 - 2562	อาจารย์ ดร.วีณา รองจะโปะ

ผลงานวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ ปี พ.ศ. 2562

สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- **ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พรพรรณ วัชรวิทูร.** (2019), The 31st annual conference of the International Society for Enviromental Epidemiology ISSSE2019 เมืองอูเทรคต์ ประเทศเนเธอร์แลนด์
- **Pornthip Yenjai** , Thanakit Pitakpeng, **Pongsit Boonruksa**, and Srirat Lormpongs. (2019). Effectiveness of People Based Safety Program on Safety Behaviors among Maintenance staff: A case study in a petrochemical Factory, Thailand. Proceeding of the 3rd Faculty of Public Health University of Indonesia Science Festival 2019 [The 5th International Meeting of Public Health (IMOPH)

and the 3rd Young Scholar Symposium on Public Health (YSSOPH)]. "Public Health Challenge towards Disruptive Technology Era". 9-10 September 2019. Faculty of Public Health, Universitas Indonesia, Depok; Indonesia, 2019. 286-295.

- **Batsungnoen, K.**, Hopf, N. B., Suurez, G., & Riediker, M. (2019). Characterization of nanoparticles in aerosolized photocatalytic and regular cement. Aerosol Science and Technology, 53(5), 540-548.

สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม

- **ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สิราภรณ์ โพธิวิชยานนท์.** (2019). Adsorption of Nickel and Chromium from synthetic wastewater by activated carbon derived from waste rubber tires.
- **ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สิราภรณ์ โพธิวิชยานนท์.** (2019). Risk assessment of the treated greywater reused for irrigation.
- **รองศาสตราจารย์ ดร. นเรศ เชื้อสุวรรณ.** (2019). Emission Estimates during Landing/ Take-off Activities from the Commercial Aircrafts at Large International Airports in Thailand.
- Karuchit, K., Kosa, P., Yimrattanabovorn, J., **Pentamwa, P.**, & Racho, P. (2019). Management Efficiency Evaluation of Water Supply Systems in North-Eastern Region of Thailand. In IISES International Academic Conference. 17-20 June 2019, Prague, Czech Republic.
- **Chanchitpricha, C.** Morrison-Saunders, A., & Bond, A. (2019). Investigating the effectiveness of strategic environmental assessment in Thailand. Impact Assessment and Project Appraisal, 37(3-4), 356-368. doi : 10.1080/ 14615517.2019.1595941
- **Chanchitpricha, C.** & Bond, A. (2019). Evolution or revolution? Reflecting on IA effectiveness in Thailand. Impact Assessment and Project Appraisal 38, 156-166.
- **Chanchitpricha, C.** & BOND, A. (2019). Evolution or revolution for IA in the Thai context? 39th Annual Conference of the International Association for Impact Assessment (IAIA19): Evolution of Revolution: Where next for impact assessment? Brisbane Convention & ExhibitionCenter, Brisbane, Australia: IAIA.
- **Potivichayanon, S. Sittitoon, N.**, & Vinneras, B. (2019). Risk assessment of the treated greywater reused for irrigation. Paper presented at Small Water and Wastewater System 16th Specialised Conference. 1-5 Decamber 2019, Perth, Western Australia.

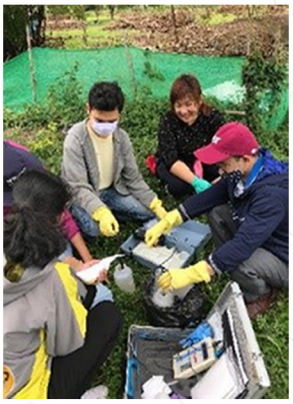
- Sapbamrer, R., Thongtip, S., Khacha-ananda, S., **Sittitoon, N.,** & Wunnapuk, K. (2019). Changes in lung function and respiratory symptoms during pesticide spraying season among male sprayers. Archives of Environmental and Occupational Health, 21(1), 10 doi:10.1080/19338244.2019.1577208
- ชนิดา จันทร อรทัย พันธมุย จิตรา เหลาทอง จุฑามาส บุญศรี ปวีณา กากิ่ง ปณิตา หอมแสง สุกัญญา อำทะวงษ์ **สุพัตรา เจียวก๊ก.** (2562). ประสิทธิภาพของตัวกลางในระบบบึงประดิษฐ์แบบน้ำไหลใต้ผิวแนวนอนเพื่อบำบัดน้ำเสียชุมชนโดยใช้หญ้าแฝก. การประชุมวิชาการระดับชาติด้านสาธารณสุขศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี 2562 ครั้งที่ 1: ความทันสมัยในวิชาชีพอนามัยสิ่งแวดล้อม และอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ระหว่างวันที่ 13 - 14 กันยายน พ.ศ. 2562 ณ สุรสัมมนาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา, หน้า 1.
- Keawkumay, C., **Rongchapo, W.,** Sosa, N., Suthirakun, S., Koleva, I. Z., Aleksandrov, H. A., Vayssilov, G. N., Wittayakun, J. (2019) Paraquat adsorption on NaY zeolite at various Si/Al ratios: A combined experimental and computational study, Materials Chemistry and Physics. 238, 121824.
- วิลาวัณย์ ศรีกุล, จิตตมาศ ชาญนอก, ขนิษฐา พุทธคม, ปฏิภาณ นามประสพ, สุนิสา อรสูญ, ขวัญฤทัย วงค์ไชยา และ **วีณา รองจะโปะ.** (2562) การศึกษาการเตรียมวัสดุที่มีรูพรุนจากฝุ่นแก้วเพื่อใช้เป็นวัสดุกรอง. การประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านสาธารณสุขศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, นครราชสีมา, 13-14 กันยายน 2562. (บทคัดย่อ, โปสเตอร์).
- สุริยากานต์ อุตมานุวัฒน์, จิรารัตน์ นุริตมนต์, สุวนันท์ บุญมา, รุ่งฤดี เทพอุทัย, วิทวัส นิลแก้ว, พรนิภา อ่างคำ และ **วีณา รองจะโปะ.** (2562) การประยุกต์ใช้ชุดทดสอบจีทีสำหรับตรวจวัดสารโพรฟีโนฟอสในดินและน้ำ. การประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านสาธารณสุขศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, นครราชสีมา, 13-14 กันยายน 2562. (บทคัดย่อ, โปสเตอร์).
- Pengkhunthod, S., Suriwong, S., Thanupan, K., **Rongchapo, W.** (2019). Adsorptions of Chromium and Nickel from chrome plating wastewater using silica from rice husk. PACCON 2019 Pure and Applied Chemistry International Conference, Bangkok, Thailand, 7-8 February 2019. (Abstract, Poster).
- Pornnongsan, N., Krasaesat, A., Pakakaew, S., Juangjun, S., Thaochampa, P., **Rongchapo, W.** (2019). Hardness Removal from Groundwater by Water hyacinth leaves. PACCON 2019 Pure and Applied Chemistry International Conference, Bangkok, Thailand, 7-8 February 2019. (Abstract, Poster)

ภาพประกอบโครงการวิจัย

The roles of impact assessment in the development of urban green infrastructure strategies:Learning from UK experiences for Thailand

หัวหน้าโครงการ: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชื่นจิต ชาญชิตปรีชา

การบำบัดน้ำเสียชุมชนและหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ของระบบบึงประดิษฐ์ สำหรับการเพาะปลูกข้าว

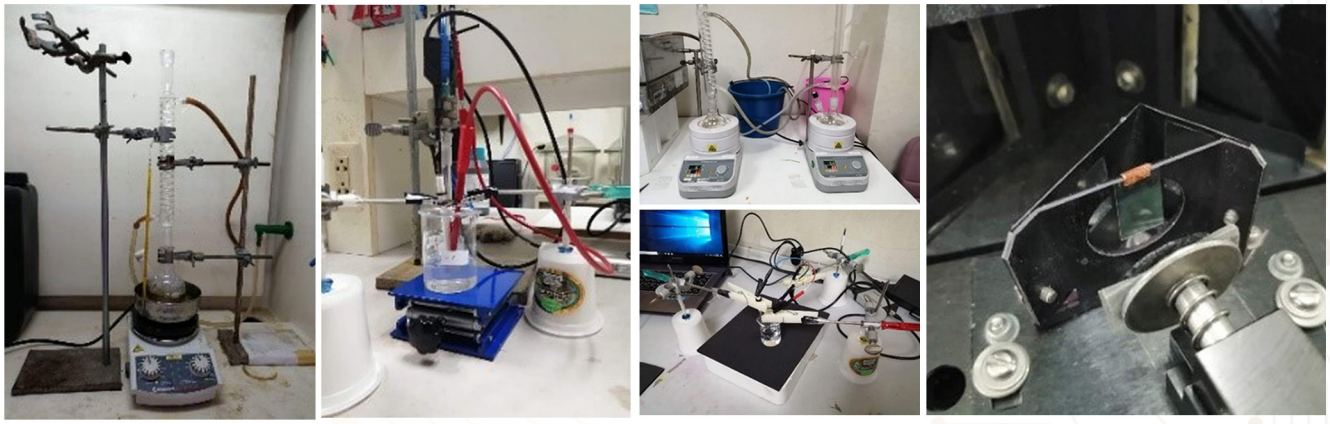


หัวหน้าโครงการ : อาจารย์ ดร.สุพัตรา เจียวก๊ก

การศึกษาคุณภาพน้ำทางกายภาพ เคมีและชีวภาพในบริเวณพื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืช อพ.สธ เขื่อนสิรินธร จ.อุบลราชธานี

หัวหน้าโครงการ : อาจารย์ ดร.วีณา รองจะโปะ

การเตรียมฟิล์มรับรู้เคมีเชิงแสงด้วยการตรึงสีย้อม สำหรับการตรวจวัดปริมาณนิกเกิลในน้ำเสียจากกระบวนการชุบโลหะ



หัวหน้าโครงการ : อาจารย์ ดร.วีณา รองจะโปะ

การจัดประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านสาธารณสุขศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี 2019 ครั้งที่ 1

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) โดยสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ จัดประชุมวิชาการระดับชาติด้านสาธารณสุขศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ครั้งที่ 1 (The 1st National Conference on Public Health, Science and Technology 2019: NCPHST) หัวข้อ "การเตรียมความพร้อมสู่การเป็นนักอนามัยสิ่งแวดล้อม และอาชีวอนามัยและความปลอดภัยได้อย่างมืออาชีพ" ระหว่างวันที่ 13 - 14 กันยายน 2562 ณ สุรสัมมนาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มีการดำเนินกิจกรรมด้านวิชาการและการนำเสนอผลงาน ดังนี้

1) การเสวนา "การเตรียมความพร้อมสู่การเป็นนักอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างมืออาชีพ" โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ประยูร ฟองสถิตกุล อดีตคณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และ รองศาสตราจารย์สราวุธ สุธรรมาสา ประธานกรรมการประจำหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ซึ่งมีการดำเนินการเสวนาโดย อาจารย์ ดร.ชลาลัย หาญเจนลักษณ์ คณบดีสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

2) การนำเสนอผลงานด้วยวาจา (Oral Presentation) ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม และเกี่ยวข้อง, ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และเกี่ยวข้อง และนำเสนอผลงานวิชาการของนักศึกษา จำนวน 24 ผลงาน

3) การนำเสนอผลงานด้วยโปสเตอร์ (Poster Presentation) สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม จำนวน 30 ผลงาน

4) บรรยายทางวิชาการ เรื่อง แนวคิดความเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurship) และการประยุกต์ใช้ในวิชาชีพ โดย คุณพงศ์วราวุฑฒิ หมื่นยุทธิ เจ้าหน้าที่บริหารโครงการและวิชาการ โครงการจัดตั้งสถานพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ สำหรับนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัย

- **Prapat Pentamwa**, Certificate of Best Paper of the: Social Science & Humanities in the 2nd International Conference on "International Conference on Contemporary Research in Engineering, Science, Information Technology and Applied Sciences (CEITA-2019)", paper titled "Risk Assessment of Heavy Metals from Edible Mushrooms"

Researching and Developing for Humanity

Certificate of Best Paper

This is to certify that the paper titled

"Risk Assessment of Heavy Metals from Edible Mushrooms"

Presented by

Prapat Pentamwa

Suranaree University of Technology, Nakhon Ratchasima, Thailand

Was declared as the BEST PAPER of the: Social Science & Humanities in the 2nd International Conference on "International Conference on Contemporary Research in Engineering, Science, Information Technology and Applied Sciences (CEITA-2019)" held at Grand Pacific Hotel on 19-20 April 2019. The Scientific & Review Committee of CEITA-2019 congratulates the presenter and wishes a best of luck for future research achievements.

Dr. Farooq Ahmed Jam (Ph.D.)
Conference Chair
CEITA-2019 Secretariat
Director Global Operations
Global Illuminators

Researching and Developing for Humanity

- **ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประพัฒน์ เป็นตามวา** อาจารย์ประจำสาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม ได้รับรางวัล การนำเสนอวิจัยสถาบันแบบบรรยายระดับดีมาก เรื่อง "การศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดตั้งสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี" ในงานสัมมนาทางวิชาการ : วิจัยสถาบันเพื่อการพัฒนาองค์กร ณ สุรสัมมนาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี วันที่ 19 มิถุนายน 2562

ยุทธศาสตร์ที่ 3

การสร้างคุณค่าต่อเศรษฐกิจและสังคม ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

Social & commercial - STI Impact

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างคุณค่าต่อเศรษฐกิจและสังคมด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ได้ใช้ความเชี่ยวชาญของวิชาชีพในการให้บริการวิชาการแก่ชุมชนตามนโยบายของมหาวิทยาลัย แบ่งเป็น 2 ประเภท ดังนี้

1. โครงการบริการวิชาการเชิงรุก ภายใต้ชื่อ "สาธารณสุขสู่ชุมชน พัฒนาคนอย่างยั่งยืน"

การดำเนินโครงการบริการวิชาการเชิงรุก ภายใต้ชื่อ "สาธารณสุขสู่ชุมชน พัฒนาคนอย่างยั่งยืน" ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ได้จัดทำโครงการจำนวน 6 โครงการ ณ พื้นที่เทศบาลตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา เป็นการบูรณาการการเรียนการสอน ที่เน้นทฤษฎีชัดปฏิบัติจริง เพื่อให้นักศึกษาใช้ความรู้และได้ฝึกฝนทักษะวิชาชีพ รายละเอียดดังนี้

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ
1.	การจัดการสุขอนามัย สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัยในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประพัฒน์ เป็นตามวา
2.	ความปลอดภัยในการใช้สารเคมีในกลุ่มเกษตรกร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขนิษฐา มีวาสนา
3.	สุขาภิบาลอาหาร	อาจารย์นลิน สิทธิธูรณ์
4.	การคัดแยกขยะในชุมชน	อาจารย์ ดร.สุพัตรา เจียวก๊ก
5.	โรงเรียนปลอดภัยใส่ใจสุขภาพและการสิ่งแวดล้อม	อาจารย์ ดร.พรทิพย์ เย็นใจ
6.	การปรับปรุงด้านการยศาสตร์จากการทำงานในกลุ่มอาชีพ	อาจารย์ ดร.เฉลิมสิริ เทพพิทักษ์

2. โครงการพัฒนาศักยภาพแรงงานไทยตามความต้องการของตลาดแรงงานไทยในต่างประเทศ (อิสราเอล)

สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ร่วมกับสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ให้บริการวิชาการแก่กรมการจัดหางาน กระทรวงแรงงาน ภายใต้โครงการพัฒนาศักยภาพแรงงานไทยตามความต้องการของตลาดแรงงานในต่างประเทศ (อิสราเอล) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเตรียมคนหางานที่ผ่านการสัมภาษณ์ และอยู่ระหว่างรอการเดินทางไปทำงานภาคเกษตรในประเทศอิสราเอล ภายใต้โครงการความร่วมมือไทย - อิสราเอล เพื่อการจัดหางานให้มีความพร้อมในการทำงานและการใช้ชีวิตใน โดยในปี พ.ศ. 2562 สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ได้จัดอบรมทั้งสิ้น 9 รุ่น รุ่นละ 100 คน ณ กองพลพัฒนาที่ 2 อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา รายละเอียดดังนี้

ลำดับ	หัวข้อ	อาจารย์ผู้รับผิดชอบ
1.	การดูแลสุขภาพและการป้องกันตนเองจากยาเสพติด	1. อาจารย์นลิน สิทธิธูรณ์
2.	ฝึกปฏิบัติการปฐมพยาบาล	1. อาจารย์นลิน สิทธิธูรณ์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประพัฒน์ เป็นตามวา 3. อาจารย์ ดร.วีณา รองจะโปะ 4. นางสาวนันธนิต หงษ์ทอง
3.	การใช้สารเคมีที่ถูกต้องปลอดภัยและการป้องกันตนเองจากสารเคมี	1. อาจารย์ ดร.ชลาลัย หาญเจนลักษณ์ 2. อาจารย์ ดร.พรทิพย์ เย็นใจ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขนิษฐา มีวาสนา
4.	ฝึกปฏิบัติการใช้อุปกรณ์ป้องกันสารเคมี	1. อาจารย์ ดร.ชลาลัย หาญเจนลักษณ์ 2. อาจารย์ ดร.พรทิพย์ เย็นใจ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขนิษฐา มีวาสนา 4. ว่าที่ร้อยตรี กฤษดา เพ็งอารีย์

ภาพประกอบการให้บริการวิชาการแก่ชุมชน

3. การบริการวิชาการตามความชำนาญในวิชาชีพ

ลำดับ	หลักสูตร/หัวข้อที่ให้บริการ	วันที่ดำเนินการ และ สถานที่	ชื่อคณาจารย์
1.	โครงการพัฒนาบัณฑิตสร้างจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม	วันที่ 24 สิงหาคม 2562 ณ บริษัท ศิลาสากลพัฒนา จำกัด	อาจารย์ นลิน สิทธิธูรณ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สิราภรณ์ โพธิวิชยานนท์ อาจารย์ ดร. สุพัตรา เจียวก๊ก อาจารย์ ดร. วีณา รองจะโปะ
2.	การเสริมประสิทธิภาพหลักสูตรช่างเทคนิคด้านการฝึกงานศูนย์การเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะอาชีพ โครงการ Chevron Enjoy Science สนุกวิทย์ พลังคิด เพื่ออนาคต ครั้งที่ 2	วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2562 ณ อาคารสิรินธรวิศวพัฒน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงษ์สิทธิ์ บุญรักษา
3.	ความปลอดภัยในการทำงานและการจราจรภายใต้โครงการบริหารจัดการเดินระบบและดูแลระบบผลิตปุ๋ยอินทรีย์และกระแสไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย เทศบาลนครนครราชสีมา	วันที่ 18 เมษายน 2562 ณ เทศบาลนครนครราชสีมา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขนิษฐา มีวาสนา
4.	ความปลอดภัยในโรงงานและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	วันที่ 21 กรกฎาคม 2562 ณ B5101 อาคารเรียนรวม 2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงษ์สิทธิ์ บุญรักษา
5.	ผู้แทนประเทศไทยเป็น Lead Author ของ International Governmental Panel on Climate Change (IPCC) ครั้งที่ 5	ระหว่างวันที่ 24 สิงหาคม ถึง 1 กันยายน 2562 ณ เมือง Toulouse ประเทศฝรั่งเศส	รองศาสตราจารย์ ดร.นเรศ เชื้อสุวรรณ

ยุทธศาสตร์ที่ 4
การสร้างความผูกพันกับวัฒนธรรมของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
North-Eastern Culture Engagement

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การสร้างความผูกพันกับวัฒนธรรมของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ได้มีการดำเนินการจัดกิจกรรมเพื่อเป็นการสร้างความผูกพันกับวัฒนธรรมของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ดังนี้

1. กิจกรรมสักการะท้าวสุรนารี

สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ จัดกิจกรรมกราบสักการะท้าวสุรนารีเป็นประจำทุกปี เนื่องจากเป็นประเพณีที่ถือปฏิบัติ "ไปลา มาไหว้" ซึ่งในปีการศึกษา 2562 ได้มีการดำเนินการจัดกิจกรรมเมื่อวันศุกร์ที่ 9 สิงหาคม 2562 ณ โรงอาหารกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยมีคณบดี คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักศึกษาทุกชั้นปี และศิษย์เก่า เข้าร่วมกิจกรรม

2. กิจกรรมสานสัมพันธ์น้องพี่ บายศรีสู่ขวัญ

กิจกรรมสานสัมพันธ์น้องพี่ บายศรีสู่ขวัญ เป็นกิจกรรมที่จัดขึ้นเพื่อรับขวัญนักศึกษาชั้นปีที่ 1 รุ่นปีการศึกษา 2562 ได้มีการดำเนินการจัดกิจกรรมเมื่อวันศุกร์ที่ 9 สิงหาคม 2562 ณ โรงอาหารกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยมีคณบดี คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักศึกษาทุกชั้นปี และศิษย์เก่าเข้าร่วมกิจกรรม

3. กิจกรรมวันสงกรานต์

กิจกรรมวันสงกรานต์ จัดโดยสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2563 ณ สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ อาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา บรมราชินีนาถ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยมีผู้บริหาร คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษา เข้าร่วมกิจกรรมรดน้ำดำหัว เนื่องในวันสงกรานต์เพื่อสืบสานวัฒนธรรมประเพณี

ยุทธศาสตร์ที่ 5
การบริหารงานที่นำสมัย เป็นธรรม และสร้างระบบนิเวศแห่งคุณภาพ

Smart Management, Good Governance and Quality Ecosystem

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารงานที่นำสมัย เป็นธรรม และสร้างระบบนิเวศแห่งคุณภาพ

สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ มีการส่งเสริมการสร้างขีดความสามารถในการบริหารจัดการที่นำสมัยอย่างมีระบบตามนโยบายของมหาวิทยาลัย โดยเฉพาะด้านการสร้างวัฒนธรรมแห่งคุณภาพ และการสร้างความสัมพันธ์กับศิษย์เก่า ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. การสร้างวัฒนธรรมแห่งคุณภาพ (Quality Culture)

1.1 สำนักวิชาได้นำเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (Education Criteria for Performance Excellence : EdPEx) มาใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาระดับสำนักวิชาฯ โดยเริ่มดำเนินการในปีการศึกษา 2560 ตามมติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 3/2561 เมื่อวันเสาร์ที่ 26 พฤษภาคม 2561 และใช้แนวทางการพัฒนาคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตรตามเกณฑ์ Asean University Network Quality Assurance (AUN-QA) ตั้งแต่ปีการศึกษา 2559 จนถึงปัจจุบัน

โครงสร้างเกณฑ์รางวัลคุณภาพแห่งชาติ

สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ได้จัดทำแผนที่สอดคล้องกับแผนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2561-2564 โดยยึดหลักการตามแผนกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุนารีเป็นแนวทางตั้งต้น และสำนักวิชาได้ทำการเริ่มทบทวนความสอดคล้องและความเป็นไปได้ในการดำเนินงานของสำนักวิชา และมีการกำหนดทิศทางวิสัยทัศน์ พันธกิจ และค่านิยมขององค์กร โดยใช้หลักการ mentoring มีการสนับสนุนการทำงานเพื่อองค์กรตามบทบาทหน้าที่ที่รับผิดชอบผ่านคณะทำงานชุดต่าง ๆ บนหลักการของการมีส่วนร่วมของคนในองค์กร มีการประสานหารือร่วมกัน

การกำหนดวิสัยทัศน์ และค่านิยมขององค์กร มาจากการระดมความคิดเห็นร่วมกันในการกำหนดวิสัยทัศน์ ค่านิยม พันธกิจและแผนยุทธศาสตร์จากการทำ SWOT analysis ร่วมกันของบุคลากร ทั้ง 2 กลุ่ม ได้แก่ พนักงานสายวิชาการ และพนักงานสายปฏิบัติการวิชาชีพ ทั้งนี้ มีการดำเนินการสร้างยุทธศาสตร์ดังกล่าวโดยยึดแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเป็นแนวทางสำหรับการแปลงยุทธศาสตร์ในระดับมหาวิทยาลัยสู่การกำหนด

ยุทธศาสตร์ในระดับสำนักวิชา จากนั้นมีการพิจารณาร่วมกัน (IPH strategic review) ผ่านคณะกรรมการประจำสำนักวิชาเพื่อให้การรับรองและนำสู่การปฏิบัติ ซึ่งมีความเชื่อมโยงดังแสดงใน แผนภาพ

แผนยุทธศาสตร์ของ มทส.

↓

IPH resources → Institute of Public Health ← IPH Competencies

Brainstorming

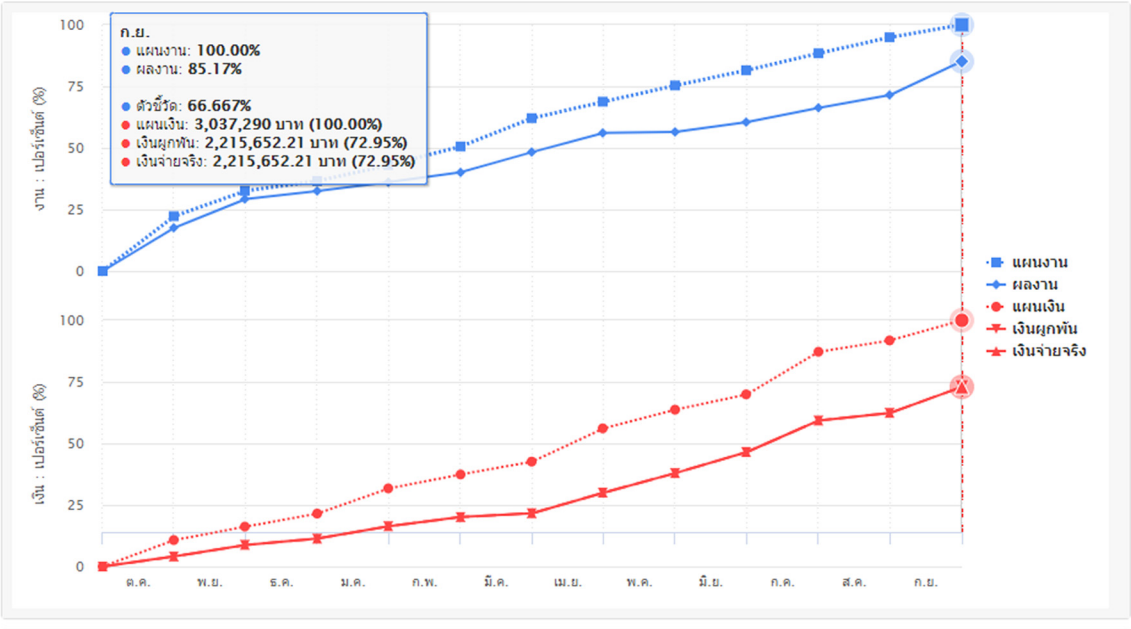
↓

แผนยุทธศาสตร์สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์				
วิสัยทัศน์: "เป็นสถาบันชั้นนำด้านสาธารณสุขศาสตร์ระดับประเทศในการพัฒนาผู้เรียนและวิจัยที่มุ่งเน้นการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อเป็นที่พึ่งของสังคม"				ปณิธาน: มีคุณธรรมและจริยธรรม มีความรู้ความสามารถ และมีทักษะในวิชาชีพ
ยุทธศาสตร์ที่ 1	ยุทธศาสตร์ที่ 2	ยุทธศาสตร์ที่ 3	ยุทธศาสตร์ที่ 5	
สร้างความเป็นเลิศทางวิชาการ (นักศึกษา อาจารย์ หลักสูตร สหกิจศึกษา ความสามารถด้านนวัตกรรมและความเป็นผู้ประกอบการ)	มุ่งสู่การเป็นสำนักวิชาแห่งการวิจัย	บริการวิชาการเพื่อสร้างคุณค่าต่อเศรษฐกิจและสังคมด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	การบริหารงานที่นำสมัยเป็นธรรมและการสร้างระบบนิเวศแห่งคุณภาพ	
Core value: PHSMART				

ผลจากการกำหนดยุทธศาสตร์ วิสัยทัศน์ พันธกิจ และสมรรถนะหลักของมหาวิทยาลัย เพื่อการใช้ทรัพยากรร่วมกัน จากการบริหารจัดการแบบ "รวมบริการ ประสานภารกิจ" นำมาออกแบบระบบงานของสำนักวิชาแบ่งได้ 2 ระดับ คือ 1) ระบบปฏิบัติการหลักประกอบด้วย 4 กระบวนการ และ 2) ระบบปฏิบัติการรองประกอบด้วย 4 กระบวนการ ซึ่งผ่านคณะกรรมการ/คณะทำงานแต่ละชุด ตามความรับผิดชอบรายละเอียดตามแผนภาพ

ระบบงานสำคัญของสำนักวิชา

1.2 การนำระบบ Project based management มาใช้ในการบริหารติดตามการปฏิบัติงานของสำนักวิชาฯ โดยภาพรวมการปฏิบัติงานตามยุทธศาสตร์ของสำนักวิชาฯ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ดังแผนภาพ ซึ่งสำนักวิชาดำเนินโครงการ ทั้งสิ้นจำนวน 9 โครงการ โดยบันทึกทั้งงานและโครงการที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณและไม่ได้รับการสนับสนุน ดังตาราง



ภาพรวมการปฏิบัติงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

งานและโครงการที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณและไม่ได้รับการสนับสนุน

โครงการ/งาน	ผลการดำเนินงาน (%)	ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (%)
1. งานพัฒนาทักษะและขีดความสามารถของนักศึกษาสาธารณสุขศาสตร์	96.71	67.37
2. งานเจ้าภาพหลักด้านพัฒนาความร่วมมือระหว่างประเทศ	80.00	-
3. โครงการพัฒนาการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี (สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม)	100.00	97.42
4. โครงการพัฒนาการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม)	91.00	43.30
5. โครงการพัฒนาการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี (สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย)	100.00	97.42
6. โครงการพัฒนาการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย)	100.00	97.23
7. โครงการบริการวิชาการ	100.00	100.00
8. แนวปฏิบัติในการดำเนินการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานสนับสนุนการเรียนการสอนที่เป็นมาตรฐาน	97.00	-
9. งานพัฒนาหลักสูตรด้านสาธารณสุขศาสตร์	66.80	-

1.3 การจัดทำโครงการจัดการความรู้ระดับหน่วยงาน

ตามที่มหาวิทยาลัยได้มีประกาศ ลงวันที่ 3 เมษายน 2561 เรื่อง นโยบายการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานที่เป็นมาตรฐาน สำนักวิชาได้กำหนดกระบวนงานที่ต้องจัดทำคู่มือทั้งสิ้น 18 กระบวนงาน กำหนดแล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ 2564 ซึ่งคณะทำงานบริหารจัดการความรู้ สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ได้เห็นชอบนำเรื่อง แนวปฏิบัติในการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานสนับสนุนการเรียนการสอนที่เป็นมาตรฐาน เป็นโครงการจัดการความรู้ของหน่วยงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 โดยเลือกเรื่องที่เกี่ยวข้องกับผู้รับบริการทุกคน จำนวน 3 งาน จากที่ดำเนินการแล้วเสร็จ 7 งาน ได้แก่ งานรับ-ส่งเอกสาร งานสนับสนุนการเรียนการสอนนักศึกษาระดับปริญญาตรี และงานเงินสำรองจ่าย โดยคณะทำงานฯ ได้มอบหมายทีมผู้ตรวจสอบคู่มือ งานละ 3 คน ตรวจสอบให้ความคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ด้านความสมบูรณ์ของเนื้อหา และการปรับปรุงงาน มีผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด และแนวปฏิบัติที่ดี ดังนี้

ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยนับ	แผน	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงาน
1. ระดับความสำเร็จของกระบวนการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานที่เป็นมาตรฐานของสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์	คะแนน	5	5	ดำเนินการ ได้ครบถ้วนตั้งแต่ ขั้นตอนที่ 1- 6 ขั้นตอนจากทั้งสิ้น 6 ขั้นตอน
2. บุคลากรสายปฏิบัติการวิชาชีพในสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ มีการปรับปรุงงานและหรือปรับปรุงคู่มือการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง	งาน	3	3	มีการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานแล้วเสร็จ 7 งาน และปรับปรุงคู่มือการปฏิบัติงานตามคำแนะนำของคณะกรรมการตรวจประเมินการจัดทำ SOP จำนวน 3 งาน ได้แก่ งานเงินสำรองจ่าย งานสนับสนุนการเรียนการสอนนักศึกษาระดับปริญญาตรีและงานรับ-ส่งเอกสาร

ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

1) ผู้บริหารในสำนักวิชาให้ความสำคัญและให้ความร่วมมือในการดำเนินงาน โดยคณบดีได้แสดงถึงความมุ่งมั่นและมอบนโยบายด้วยตนเอง ตลอดจนหัวหน้าสำนักงานคณบดี หัวหน้าสาขาวิชา ตรวจทานและให้คำแนะนำในการจัดทำ SOP
2) การติดตามความคืบหน้าของการจัดทำคู่มือในที่ประชุมคณะกรรมการบริหารทั่วไปสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ซึ่งต้องรายงานผลการดำเนินงานต่อคณบดี ทำให้เจ้าหน้าที่ตระหนักถึงเป้าหมายที่ต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จ
3) การดำเนินการแบบมีส่วนร่วม จากคณาจารย์และเพื่อนร่วมงาน โดยมอบบทบาทให้เป็นผู้ประเมินการจัดทำ SOP ซึ่งทำให้ได้รับข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงคู่มือและข้อเสนอแนะในการปรับปรุงงานที่เป็นประโยชน์

2. การสร้างความผูกพันกับศิษย์เก่า

2.1 การจัดกิจกรรม "คืนสู่เหย้า

สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ได้มีการจัดกิจกรรม "คืนสู่เหย้า 20 ปี สาธารณสุขศาสตร์ มทส" ในวันเสาร์ที่ 14 กันยายน 2562 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มีเข้าร่วมกิจกรรม ทั้งสิ้น 140 คน เพื่อให้ศิษย์เก่าได้แลกเปลี่ยนความรู้ ข้อคิดเห็นและประสบการณ์การทำงานในกลุ่มอาชีพเดียวกัน และถ่ายทอดประสบการณ์การทำงานให้แก่นักศึกษาปัจจุบัน อีกทั้งเพื่อเป็นการเสริมสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายศิษย์เก่าสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ และมหาวิทยาลัย โดยกิจกรรมทำบุญตักบาตรในช่วงเช้า บรรยายวิชาการเรื่อง "Refresh on Environmental Health and Occupational Health" ในช่วงเวลากลางวัน และกิจกรรมสา'สุข สังสรรค์ มอบรางวัลศิษย์เก่าดีเด่น ระดมทุนสนับสนุนการซื้ออุปกรณ์ทางการแพทย์ให้แก่โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และกิจกรรมสันทนาการในช่วงเวลากลางคืน ทั้งนี้ สำนักวิชาฯ ได้มีการมอบรางวัลศิษย์เก่าดีเด่น จำนวน 7 สาขา รวมทั้งสิ้น 8 คน ดังนี้

1. สาขาการบริหาร ได้แก่ ผศ.ดร. น้ำเงิน จันทรมณี (สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม รุ่น 3)
2. สาขาวิชาการ ได้แก่ คุณเอกชัย ชัยเดช (สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม รุ่น 6)

3. สาขาการพัฒนาวิชาชีพทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ได้แก่ คุณรุ้งประกาย วิฤทธิ์ชัย (สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย รุ่น 3) และคุณอัจฉราภรณ์ ม่วงกรุง (สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย รุ่น 3)
4. สาขาการพัฒนาวิชาชีพทางด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ได้แก่ คุณไพรัตน์ อุตราช (สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม รุ่น 9)
5. สาขาการนวัตกรรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ได้แก่ คุณสิทธิ์ระพี ช้างหมื่นไวย (สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย รุ่น 11)
6. สาขาการนวัตกรรมด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ได้แก่ คุณอรรคพล ภูผาจิตต์ (สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม รุ่น 8)
7. สาขาผู้ทำคุณประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย ได้แก่ คุณฤทธิไกร นามเกษ (สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม รุ่น 12)

2.2 การเชิญศิษย์เก่าเป็นวิทยากรในรายวิชาที่เปิดสอน ของสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ระหว่างภาคการศึกษาที่ 3/2561 - 2/2562 ดังนี้

1) รายชื่อศิษย์เก่าสาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม

ชื่อวิทยากร	รุ่นที่	สังกัด	รายวิชา
คุณอรทัย ทิมพงษ์	รุ่น 1	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ สำนักโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข	617220 การควบคุมพาหะนำโรค
อาจารย์ ดร. ยุพรัตน์ หลิมมงคล	รุ่น 1	อาจารย์ประจำภาควิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	617346 การจัดการคุณภาพอากาศภายในอาคาร
คุณศักดา ถาวร	รุ่น 2	ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม บริษัทคูโบต้า พรีซิชั่น แมชชันเนอรี (ประเทศไทย) จำกัด	617338 กฎหมายเกี่ยวกับการสาธารณสุข สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย
คุณแสงเดือน ปานปูน	รุ่น 5	ผู้จัดการด้านวิชาการคณะทำงานในระบบ ISO/IEC 17025 แผนกวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท สวนอุตสาหกรรมบางกะดี จำกัด	617441 การวิเคราะห์น้ำและน้ำเสีย
คุณเอกชัย ชัยเดช	รุ่น 6	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข	617220 การควบคุมพาหะนำโรค
คุณวรวัตต์ ชาญวิรัตน์	รุ่น 8	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ หัวหน้ากลุ่มปฏิบัติการควบคุมโรคและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางด้านสาธารณสุข สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 8 จังหวัดอุดรธานี	617215 วิทยาการระบาด
คุณอนุวัฒน์ ทองจบ	รุ่น 9	หัวหน้าแผนกควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม/EMR บริษัท ไทยฮั้วยางพารา จำกัด (มหาชน) สาขาอุดรธานี	617344 จรรยาบรรณวิชาชีพทางอนามัยสิ่งแวดล้อม

ชื่อวิทยากร	รุ่นที่	สังกัด	รายวิชา
คุณสิรินดา ภูสีเขียว	รุ่น 14	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ฝ่ายสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย บริษัท อัคคีปราการ จำกัด	617351 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรมและของเสียอันตราย

2) รายชื่อศิษย์เก่าสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ชื่อวิทยากร	รุ่นที่	สังกัด	รายวิชา
คุณมานะ พิจุลย์	รุ่น 3	บริษัท น้ำตาลมิตรกาฬสินธุ์ จำกัด	618423 สัมมนา/ปัญหาพิเศษ ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
คุณรุ้งประกาย วิฤทธิ์ชัย	รุ่น 3	สำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค	618415 สัมมนา/ปัญหาพิเศษ ปัญหาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
			618310 กระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรมและอันตราย
คุณวารี กำปั่นวงศ์	รุ่น 3	บริษัท โตโยต้ามอเตอร์ประเทศไทย จำกัด	618201 จรรยาบรรณวิชาชีพ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานด้านสาธารณสุข
			618421 การยศาสตร์
			617216 การป้องกันและควบคุมโรค
			618315 การป้องกันและควบคุมอัคคีภัย
คุณสุธี กลีบทอง	รุ่น 8	Foster Wheeler (Thailand) Limited.	618307 กฎหมายอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
			618315 การป้องกันและควบคุมอัคคีภัย
คุณสุนิศา ศรีจันทร์	รุ่น 8	บริษัท สยามซานิทารีฟิตติ้งส์ จำกัด	618201 จรรยาบรรณวิชาชีพ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานด้านสาธารณสุข
คุณสิทธิ์ระพี ช้างหมื่นไวย	รุ่น 11	หน่วยงาน สำนักความยั่งยืนองค์กร ธุรกิจอาหารสัตว์บก บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	618102 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยพื้นฐาน

ชื่อวิทยากร	รุ่นที่	สังกัด	รายวิชา
คุณฤทธิไกร นามเกษ	รุ่น 12	สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค	618201 จรรยาบรรณวิชาชีพ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานด้านสาธารณสุข
คุณองอาจ สุยะพันธ์	รุ่น 12	Thai Bridgestone Co.,Ltd.	618418 การสื่อสารและการฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
			618102 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยพื้นฐาน

รางวัลอื่น ๆ ที่ศิษย์เก่า
และนักศึกษาได้รับจากหน่วยงานต่าง ๆ

- นายอธิชา นาคะพงษ์ นักศึกษาสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ได้รับรางวัล "ความประพฤติดี แก่นักเรียน นิสิต นักศึกษาทั่วราชอาณาจักร ครั้งที่ 58" โดย ฯพณฯ ศาสตรจารย์พิเศษอรรถนิติ ดิษฐอำนาจ
- นายปวินท์ รักรัตน์ นักศึกษาสาขาวิชาอาชีวอนามัยสิ่งแวดล้อม ได้รับรางวัล "ปีปทองด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม" ประจำปีการศึกษา 2561
- นางสาวเจนิตา งานสันเทียะ นักศึกษาสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัยชั้นปีที่ 4 ได้รับเหรียญเงิน รุ่นอายุ 18 ปีขึ้นไป, หญิง น้ำหนัก 46 - 49 กิโลกรัม ในการแข่งขัน Thailand International Taekwondo Championships 2019 ระหว่างวันที่ 20-22 กันยายน 2562 ณ ศูนย์การค้าแฟชั่นไอส์แลนด์
- นางสาวอาริซ่า พรมพิลา นางสาวอริศรา ยิ่งพิมาย และนายธีรพล ระวังภัย ตัวแทนนักศึกษาสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ชั้นปีที่ 1 ได้รับรางวัลชนะเลิศ โดยได้รับโล่ท่านอธิการบดีและทุนการศึกษา 3,000 บาท ในการแข่งขัน "โต้วาทีน้องใหม่ 2562" ครั้งที่ 9 ชิงโล่อธิการบดี มทส. ในวันที่ 19 กันยายน 2562
- คุณโสวดี คำพึง ศิษย์เก่าสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย "ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้แทนศิษย์เก่าสหกิจศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้ลงประกาศเกียรติคุณ ในทำเนียบหอประวัติวารสารสมาคมสหกิจศึกษาโลก 2019-2020"
- คุณณัฐพงศ์ เครือเครา ศิษย์เก่าสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย รุ่นที่ 14 บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด มหาชน "รางวัลเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยดีเด่นระดับประเทศ" ประจำปี 2562
- คุณวารี กำปันวงศ์ ศิษย์เก่าสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย รุ่นที่ 3 บริษัทโตโยต้ามอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด โรงงานบ้านโพธิ์ "รางวัลเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยดีเด่นระดับประเทศ" ประจำปี 2562
- คุณวรกานต์ กงทอง ศิษย์เก่าสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย รุ่นที่ 14 บริษัทซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โรงงานผลิตอาหารสัตว์ศรีราชา ได้รับรางวัลผลงานดี Good OSH Improvement Awards จากผลงาน "ชุดยกถุง" ในการประกวดผลงานด้านนวัตกรรมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ประเภทผลงานด้านการปรับปรุงสภาพการทำงาน จากสถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (องค์การมหาชน) "สสปท." ในงานความปลอดภัยและอาชีวอนามัยแห่งชาติ ครั้งที่ 33 เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2562

จัดทำโดย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลาลัย หาญเจนลักษณ์	คณบดี	ที่ปรึกษา
อาจารย์นลิน สิทธิธูรณ์	รองคณบดี	ที่ปรึกษา
นางกาญจนา พรหมสอน	หัวหน้าสำนักงานคณบดี	ตรวจ/ทาน
นางสาวศิรินภา แสงสุขสว่าง	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	รวบรวมและจัดทำ
นางสาวจีรภา คงเป็นนิจ	นักศึกษา	ร่วมจัดทำ*
นางสาวกวินนาฎ เคราะห์ดี	นักศึกษา	ร่วมจัดทำ*
นางสาวพริมแพรว พิทักษ์การ	นักศึกษา	ร่วมจัดทำ*

หมายเหตุ : * ทีม Graphic Design

สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
111 ถ.มหาวิทยาลัย ต.สุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000
โทรศัพท์ 0-4422-3961, 0-4422-3995
โทรสาร 0-4422-3952
Website : http://iph.sut.ac.th/
Facebook : https://www.facebook.com/sasuksut

สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี