

อาจารย์ ดร.ณัฐวี ชั่งชัย

ตำแหน่งงาน อาจารย์ประจำ หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน
หน่วยงาน คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
เลขที่ 18/18 ถนนเทพรัตน (ถนนบางนา-ตราด) ก.ม.ที่ 18
ตำบลบางโฉลง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
โทรศัพท์ 02-3126300 ต่อ 1227
E-mail nuttawee_c@yahoo.com

ประวัติการศึกษา

2540 วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
2543 ส.ม. (อนามัยสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
2557 พร.ด. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยบูรพา

งานวิจัยที่รับผิดชอบ

- [1] โครงการวิจัยเรื่อง การจัดการสิ่งแวดล้อมโรงเชือดไก่ กรณี บริษัทโคราชโพลทรีรี่ จำกัด อำเภอมือง จังหวัดนครราชสีมา ภายใต้ทุนสนับสนุนการวิจัยจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (ฝ่ายอุตสาหกรรม) (หัวหน้าโครงการวิจัย)
- [2] โครงการวิจัยเรื่อง การจัดการมูลฝอยของหอพักนักศึกษาหญิง มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ โดยใช้กลไกการมีส่วนร่วมของนักศึกษา ภายใต้ทุนสนับสนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ (หัวหน้าโครงการวิจัย)
- [3] โครงการวิจัยเรื่อง การพัฒนาแบคทีเรียที่มีความสามารถในการย่อยสลายไขมันสำหรับบำบัดน้ำเสียที่มีไขมันสูง ภายใต้ทุนสนับสนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ (หัวหน้าโครงการวิจัย)
- [4] โครงการวิจัยเรื่อง การศึกษาความเป็นไปได้ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติในการเป็นหน่วยงานรับรองมาตรฐานคุณภาพอาหารพลาสติกแฉดเดียวบางบ่อ (ผู้วิจัยร่วมโครงการวิจัย)

ผลงานวิชาการ

- [1] วรารคณา เรียมริมมะตัน, วัลภา แสนยันต์ และณัฐวี ชั่งชัย. (2546). การจัดการสิ่งแวดล้อม โรงเชือดไก่ กรณี บริษัทโคราชโพลทรีรี่ จำกัด อำเภอมือง จังหวัดนครราชสีมา ใน สำนักประสานงานโครงการ IPUS มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (บรรณาธิการ), *เอกสารรวบรวมผลงานโครงการที่ได้รับทุน IPUS ประจำปี 2545* (หน้า 115 – 121). กรุงเทพมหานคร: สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (ฝ่ายอุตสาหกรรม).
- [2] *Changchai, N., & Suanjit, S. (2014). Occurrence of Vibrio parahaemolyticus and Vibrio vulnificus in retail raw oysters from the eastern coast of Thailand. The Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health, 45(3), 662-669.*

- [3] **ณัฐวิ ขังชัย** และสุदारัตน์ สนวนจิตร. (2554). การตรวจสอบการปนเปื้อนและปริมาณ *Vibrio parahaemolyticus* และ *Vibrio vulnificus* ในหอยนางรมจากร้านค้าบริเวณชายทะเลอ่างศิลา จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีมัลติเพล็กซ์พีซีอาร์. ใน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร (บรรณาธิการ), รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ครั้งที่ 3 “วิทยาศาสตร์วิจัย”: สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ เทคโนโลยีชีวภาพ และวิทยาศาสตร์ศึกษา (หน้า 126). พิษณุโลก: คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร.
- [4] **Changchai, N., & Suanjit, S.** (2011). Prevalence of *Vibrio parahaemolyticus* and *Vibrio vulnificus* during winter season in retail raw oysters from Ang-Sila coastal area, Chon Buri Province, Thailand. In *Center of Excellence on Environmental Health and Toxicology (Ed.), Proceeding of 2012 CoE on Environmental health and Toxicology Conference (pp. 126 – 130)*. Bangkok: Center of Excellence on Environmental Health and Toxicology.
- [5] **ณัฐวิ ขังชัย**, พิมพ์ฤทัย สัตย์เชื้อ และวदारัตน์ แสงนาค. (2558). การบำบัดน้ำเสียของโรงงานผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ด้วยกระบวนการโคแอกกูเลชัน-ฟล็อกคูเลชันโดยใช้เพอริคคโลไรด์. ใน มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (บรรณาธิการ), รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติของมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ครั้งที่ 3 "บูรณาการงานวิจัยสู่ความรู้ที่ยั่งยืน": สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (หน้า 1075-1080). ขอนแก่น: มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ.
- [6] อนุกัทร สุตบรรพิตย์ และ**ณัฐวิ ขังชัย**. (2558). สภาพที่เหมาะสมของเพอริคคโลไรด์ในการบำบัดน้ำเสียจากโรงงานผลิตสีด้วยวิธีการสร้างรวมตะกอน. ใน วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม (บรรณาธิการ), รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติของวิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม ครั้งที่ 1 "นวัตกรรมการศึกษา เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน": สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (หน้า 258-269). กรุงเทพมหานคร: วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม.
- [7] น้ำฝน ศรีรัมย์ และ**ณัฐวิ ขังชัย**. (2558). การประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพจากสภาพแวดล้อมการประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพจากสภาพแวดล้อมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์. ใน วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม (บรรณาธิการ), รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติของวิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม ครั้งที่ 1 "นวัตกรรมการศึกษา เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน": สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (หน้า 288-299). กรุงเทพมหานคร: วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม.
- [8] **ณัฐวิ ขังชัย**, นิลาวรรณ งามขำ, จุฑารัตน์ หนูชัย, ทศนีย์ นามประเสริฐ, พรทิพย์ ศรีสวัสดิ์, เจนจิรา ป้อมหิน, อุไรรัตน์ พุทธิชาติ และกาญจนา ไวยเมที. (2559). การสำรวจแหล่งโรคของ *Escherichia coli* ในตลาดสด อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ. ใน มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ (บรรณาธิการ), รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ครั้งที่ 3 "งานวิจัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่น": สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ (หน้า 646-658). เพชรบูรณ์: มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์.

- [9] วัชรพงศ์ เทศไทยสง, อภิญญา มงคลเลิศมณี, อัญธิกา มุ่ยหยง, กฤติยา พันนวน, จิรสุดา สิ้นธุศิริ และณัฐวี ชั่งชัย. (2559). การปนเปื้อนของ *Escherichia coli* ในเนื้อหมูที่จำหน่ายในเขตตำบลบางโฉลง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ. ใน มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ (บรรณาธิการ), รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและระดับนานาชาติของ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ครั้งที่ 5 "งานวิชาการรับใช้สังคม": สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ (หน้า HS200-HS208). สมุทรปราการ: มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ.
-