

## ประวัติและผลงานอาจารย์

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) นางสาวบงกช บุญบุรพงค์

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) MISS BONGKOJ BOONBURAPONG

การรับรองสมรรถนะวิชาชีพอาจารย์ตามกรอบมาตรฐานสหราชอาณาจักร (UK-Professional Standards Framework)

ประเภท Senior Fellow

ประเภท Fellow

ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

ที่ทำงาน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

114 ซอยสุขุมวิท 23 เขตวัฒนา แขวงคลองเตยเหนือ กรุงเทพฯ 10110

เบอร์โทรศัพท์ 02-6495000 ต่อ 18251

Email bongkoj@g.swu.ac.th

คุณวุฒิ สาขาวิชา และสถาบันที่สำเร็จการศึกษา (เรียงจากระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก)

วุฒิการศึกษา	คุณวุฒิ/สาขาวิชา	สถาบัน	ปีที่สำเร็จ
วท.บ.	จุลชีววิทยา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2544
วท.ม.	ชีวเคมี	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2550
วท.ด.	ชีวเคมี	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2557

ความเชี่ยวชาญ

Molecular Biology and genetic engineering, Biochemical and Chemical Analysis,  
Bioinformatics, Plant science, Microbiology, Environmental Science  
Science Education, Environmental Education

## ผลงานทางวิชาการ

### 1. งานวิจัย

#### 1.1 บทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (อยู่ในฐานข้อมูลของ สกอ.)

จำนวนทั้งหมด 20 เรื่อง ซึ่งเป็นงานวิจัยย้อนหลังภายใน 5 ปี (นับจากปีการศึกษาที่เริ่มใช้หลักสูตร) จำนวน 9 เรื่อง ดังนี้

สุรศักดิ์ ละลอกน้ำ, ทรงกลด ไบยา, อภรณ์ บัวหลวง, บงกช บุญบุรพงค์. 2566. บทบาทของโพรลีนและบีเทินต่อแบบจำลองเซลล์พืชภายใต้สภาวะเครียดจากเกลือและออสโมติก. วารสารวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย, 3(1): 88 - 103

Laloknam, S., Tengnoy, S., Kaewkham, W., Bualuang, A., and Boonburapong, B. 2023. Promotion of Brahmi (*Bacopa monniera*) Growth by Cyanobacterium *Nostoc* sp. Extract. Curr. Appl. Sci. Technol. 23 (5): 1-12

Bualuang, A, Boonburapong, B, Laloknam, S. 2022. Optimization of *Arthrospira platensis* growth using organic culture medium. Asia Pac. J. Sci. Technol. 27(5): 1 – 9.

Thummajitsakul, S., Boonburapong, B., Silprasit, K. 2022. Analysis of flower extract and natural dye solution from *Sesbania javanica* using Fourier-transform infrared spectroscopy (FTIR) chemometrics, and determination of its antioxidant and anti-glucosidase activities. *Int. Food Res. J.* 29(3): 707 – 722.

Baiya, S., Boonburapong, B, Laloknam, S. 2022. Optimization of *Paramecium caudatum* Cultivation Condition Using Agricultural Wastes. *BU. Sci. J.* 27 (1): 562 – 579

สุรศักดิ์ ละลอกน้ำ, ปิยะวดี ไกรกิจราษฎร์, รินทร์ลิตา รัตนธานีพัฒน์, ทรงกลด ไบยา, อภรณ์ บัวหลวง, และ บงกช บุญบุรพงค์. 2565. ผลของความเครียดออกซิเดชันต่อปริมาณคลอโรฟิลล์และสารประกอบฟีนอลิกของสาหร่ายสีเขียวคลาโดฟอรา. วารสารวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย, 2(2): 89 - 98

บุรินทร์ มนตรีวิสัย, ชีรวัฒน์ สีทองแดง, ทรงกลด ไบยา, บงกช บุญบุรพงค์, อภรณ์ บัวหลวง และสุรศักดิ์ ละลอกน้ำ. 2564. การผลิตเซลล์ตรังไซยาโนแบคทีเรียออสซิลลาทอเรีย ในการเพิ่มปริมาณออกซิเจนในน้ำเสียสังเคราะห์.วารสารเกษตรพระวรุณ ,18(2), 16-23. ISSN 1685-8379.

นิศารัตน์ เพชรพรม, วศิน เจริญหมั่น, บงกช บุญบุรพงค์, อภรณ์ บัวหลวง และสุรศักดิ์ ละลอกน้ำ. 2564. การสกัดเซลล์โลสจากไซยาโนแบคทีเรียนอสตอกเพื่อเป็นแหล่งพลังงานทางเลือก .วารสารเกษตรพระวรุณ ,18(2), 24-32. ISSN1685-8379.

รสพร เจียมจริยธรรม, พรรณภัทร พรหมเพ็ญ และ บงกช บุญบุรพงค์. 2563. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ตุลจากแป้งกล้วย. วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา ปี ที่25 (ฉบับที่ 2) พฤษภาคม – สิงหาคม พ.ศ. 2563: 464-481.

- Thummajitsakul, S., **Boonburapong, B.**, Silprasit, K. **2019**. Antioxidant and Antidiabetic Effects of *Garcinia schomburgkiana* Extracts and Fermented Juices. *Pertanika J. Trop. Agric. Sc.* 42(1): 45 – 60.
- Laloknam, S., **Boonburapong, B.**, Channamsai, D., Pramote, N., Konsaiya, P., Nadoo, P., Paingam, W., Pairoh, S. **2017**. From Activities of the Royal Initiated Project to STEM Education through Science Activity of Children’s University Project at Srinakharinwirot University. *J. Res. Unit Sci. Technol. Environ. Learning.* 8(2): 449-457.
- Boonburapong, B.**, Laloknam, S., Incharoensakdi, A. **2016**. Accumulation of gamma-aminobutyric acid in halotolerant cyanobacterium *Aphanothece halophytica* under salt and acid stress. *J. Appl. Phycol.* 28: 141-148.
- Laloknam, S., Kanchitanurak, P., **Boonburapong, B.**, Rai, V., Kongwitthaya, S. **2014**. Inorganic and Organic Compounds of Freshwater Filamentous Cyanobacteria under Normal and Salt Stress Conditions. *J. Chem. Chem. Eng.* 8: 1059-1067 doi: 10.17265/1934-7375/2014.11.00.
- Boonburapong, B.**, Laloknam, S., Yamada, N., Incharoensakdi, A., Teruhiro, T.. **2012**. Sodium-dependent uptake of glutamate by novel ApGltS enhanced growth under salt stress of halotolerant cyanobacterium *Aphanothece halophytica*. *Biosci. Biotechnol. Biochem.* 76(9): 1702–1707.
- Laloknam, S., **Boonburapong, B.** **2012**. Potential of Cyanobacteria in Thailand. *J. Res. Unit Sci. Technol. Environ. Learning.* 3(2): 149-154.
- Boonburapong, B.**, Bualuang, A., Incharoensakdi, A., Yuwathida, N., Puangkwan, P., Boonprokobkul, A., Laloknam, S. **2011**. Effect of glycine, proline, and glutamate on growth on cyanobacteria *Synechococcus* PCC 7942, *Synechocystis* PCC 6803 and *Aphanothece halophytica* under normal and salt stress conditions. *J. Res. Unit Sci. Technol. Environ. Learning* 2(1): 48-58.
- Sripinyowanich, S., Klomsakul, P., **Boonburapong, B.**, Bangyeekhun, T., Tadao, A., Hongya, G., Buaboocha, T., Chadchawan, S. **2010**. Exogenous ABA induces salt tolerance in indica rice (*Oryza sativa* L.): The role of OsP5CS1 and OsP5CR gene expression during salt stress. *Env. Exp. Bot.* 86: 94–105.
- Laloknam, S., Bualuang, A., **Boonburapong, B.**, Rai, V., Teruhiro, T., Incharoensakdi, A. **2010**. Salt stress induced glycine-betaine accumulation with amino and fatty acid changes in cyanobacterium *Aphanothece halophytica*. *As. J. Food Ag-Ind.* 3(01): 25–34.

Kumkate, S., Onmek, N., **Boonburapong, B.**, Singhakaew, S., Leardkamolkarn, V. 2009. Estrogen-related fecundity reduction of fecundity reduction of *Lymnaea ollula* following *Fasciola gigantica* infection. *J. Parasitol.* 95(6): 1391–1396.

**Boonburapong, B.**, Buaboocha, T. 2007. Genome-wide identification and analyses of the rice calmodulin and related potential calcium sensor proteins. *BMC Plant Biology.* 7:4.

**1.2 บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ฉบับเต็มจากการประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวนทั้งหมด 14 เรื่อง ซึ่งเป็นบทความวิจัยย้อนหลังภายใน 5 ปี (นับจากปีการศึกษาที่เริ่มใช้หลักสูตร) จำนวน 12 เรื่อง ดังนี้**

อภิชาติ ชัยสาร, **บงกช บุญบุรพงค์**, และสุรศักดิ์ ละลอกน้ำ. ผลของน้ำหมักชีวภาพจากแวนแก้วต่อการเจริญเติบโตของพรมมิ. รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (มหาวิทยาลัยแม่โจ้) ครั้งที่ 4 ประจำปี 2566; 27 มีนาคม 2566; คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เชียงใหม่ ประเทศไทย; **2566**. น. 707-713.

ทรงกลด ไบยา, **บงกช บุญบุรพงค์**, อภรณ์ บัวหลวง และสุรศักดิ์ ละลอกน้ำ. ผลของเซลล์ตรึงสาหร่ายสีเขียวคลอเรลลาต่อปริมาณออกซิเจนในน้ำเสียสังเคราะห์. รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (มหาวิทยาลัยแม่โจ้) ครั้งที่ 3 ประจำปี 2565; 17 มีนาคม 2565; คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เชียงใหม่ ประเทศไทย; **2565**. น. 183-193.

**บงกช บุญบุรพงค์**, วิภา ทองรอด, ชัยศาสตร์ คเชนทร์สุวรรณ, และสุรศักดิ์ ละลอกน้ำ. ผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐานร่วมกับชุดการเรียนรู้ เรื่อง โครงการในพระราชดำริ ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และความสามารถในการสร้างนวัตกรรมของนิสิตครูวิทยาศาสตร์. รายงานการประชุมวิชาการ (Conference Proceedings) การประชุมวิชาการระดับชาติเครือข่ายวิจัยสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ครั้งที่ 15; 27 – 28 เมษายน 2565; สถาบันยุทธศาสตร์ทางปัญญาและวิจัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ กรุงเทพฯ ประเทศไทย; **2565**. น. 720-730.

บุรินทร์ มนตรีวิสัย, อีรวัดน์ สีทองแดง, ทรงกลด ไบยา, **บงกช บุญบุรพงค์**, อภรณ์ บัวหลวง และสุรศักดิ์ ละลอกน้ำ. ประสิทธิภาพของเซลล์ตรึงไซยาโนแบคทีเรียต่อการเพิ่มปริมาณออกซิเจน ในน้ำเสียสังเคราะห์. รายงานการประชุมวิชาการ (Conference Proceedings) การประชุมวิชาการระดับชาติ เครือข่ายวิจัยสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ครั้งที่ 14; 5 – 6 สิงหาคม 2564; รูปแบบออนไลน์ กรุงเทพฯ ประเทศไทย;. **2564**. น. 687-698. (ISBN: 978-616-296-264-6)

**บงกช บุญบุรพงค์**, กัญจน์ ศิลป์ประสิทธิ์ และสุรศักดิ์ ละลอกน้ำ. ผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน เรื่อง คุณภาพอากาศในเมือง ต่อผล การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ และ ความสามารถในการแก้ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมของนิสิตครูสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป. รายงานการประชุมวิชาการ (Conference Proceedings) การประชุมวิชาการระดับชาติเครือข่ายวิจัยสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ครั้งที่ 14; 5

– 6 สิงหาคม 2564; รูปแบบออนไลน์ กรุงเทพฯ ประเทศไทย;. 2564. น. 720-730. (ISBN: 978-616-296-264-6)

สุรศักดิ์ ละลอกน้ำ, **บงกช บุญบุรพงค์**, และชัยศาสตร์ คเชนทร์สุวรรณ. ผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้วิจัยเป็นฐาน เรื่อง เมแทบอลิซึม ต่อผลการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และความสามารถในการสร้างนวัตกรรมของนิสิตครู สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป. รายงานการประชุมวิชาการ (Conference Proceedings) การประชุมวิชาการระดับชาติเครือข่ายวิจัยสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ครั้งที่ 14; 5 – 6 สิงหาคม 2564; รูปแบบออนไลน์ กรุงเทพฯ ประเทศไทย;. 2564. น. 947-956. (ISBN: 978-616-296-264-6)

วศิน เจริญหมั่น, นิศารัตน์ เพชรพรม, **บงกช บุญบุรพงค์**, อภรณ์ บัวหลวง และสุรศักดิ์ ละลอกน้ำ. การหาภาวะที่เหมาะสมในการสกัดเซลลูโลสจากไซยาโนแบคทีเรียชนิดเส้นสาย. รายงานการประชุมวิชาการ (Conference Proceedings) การประชุมวิชาการระดับชาติเครือข่ายวิจัยสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ครั้งที่ 14; 5 – 6 สิงหาคม 2564; รูปแบบออนไลน์ กรุงเทพฯ ประเทศไทย;. 2564. น. 1116-1126. (ISBN: 978-616-296-264-6)

ยุทธศักดิ์ ด้านยุทธศิลป์, **บงกช บุญบุรพงค์** และสุรศักดิ์ ละลอกน้ำ. การวิเคราะห์คุณภาพอากาศในห้องเรียน ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์กับกิจกรรมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ชีวภาพ เรื่อง สารสกัดธรรมชาติ. รายงานการประชุมวิชาการ (Conference Proceedings) การประชุมวิชาการระดับชาติเครือข่ายวิจัยสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ครั้งที่ 14; 5 – 6 สิงหาคม 2564; รูปแบบออนไลน์ กรุงเทพฯ ประเทศไทย;. 2564. น. ครั้งที่ 14; 5 – 6 สิงหาคม 2564; รูปแบบออนไลน์ กรุงเทพฯ ประเทศไทย;. 2564. น. 1342-1364. (ISBN: 978-616-296-264-6)

**บงกช บุญบุรพงค์** และสุรศักดิ์ ละลอกน้ำ. ผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้วิจัยเป็นฐาน เรื่อง อาหารและโภชนาการ ต่อผลการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และความสามารถในการแก้ปัญหาของนิสิตครูสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป. รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติวิทยาศาสตร์วิจัยครั้งที่ 12; 6-7 พฤษภาคม 2564; คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร พิษณุโลก ประเทศไทย;. 2564. น. 459-469.

สุรศักดิ์ ละลอกน้ำ และ**บงกช บุญบุรพงค์**. ผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน เรื่อง คุณภาพน้ำคุณภาพชีวิตต่อผลการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และความสามารถด้านสิ่งแวดล้อมศึกษาของนิสิตครูสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป. รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติวิทยาศาสตร์วิจัยครั้งที่ 12; 6-7 พฤษภาคม 2564; คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร พิษณุโลก ประเทศไทย;. 2564. น. 470-480.

**บงกช บุญบุรพงค์**, ทรงกลด ไบยา, ธนวุฒิ มากเจริญ และสุรศักดิ์ ละลอกน้ำ. การพัฒนาการตรวจสอบกระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสงของพืชน้ำโดยใช้อินดิเคเตอร์. รายงานการประชุมวิชาการ (Conference Proceedings) การประชุมวิชาการระดับชาติ “มศว วิจัย” ครั้งที่ 14; 24 มิถุนายน 2564; มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ กรุงเทพฯ ประเทศไทย;. 2564. น. 750-760. (ISBN : 978-616- 296-241-7).

Laloknam, S., and **Boonburapong, B.** STEM Education Integrated the Wisdom of the Monarch Program for Learners: How to Promote Science Learning Achievement, Science

Inspiration and Science Career of Learners in Thailand. The Proceeding of the 44th ASAIHL Thailand Conference: The Association of Southeast Asian Institutions of Higher Learning (ASAIHL)); December 12, 2019; Bangkok, Thailand; **2019**. p. 55 – 67.

สุรศักดิ์ ละลอกน้ำ และ **บงกช บุญบุรพงค์**. ผลการจัดการเรียนรู้ด้วยชุดกิจกรรมวิทยาศาสตร์ เรื่อง 9 กิจกรรมวิทยาศาสตร์ตามแนวทางโครงการพระราชดำริในรูปแบบค่ายวิทยาศาสตร์ “โครงการมหาวิทยาลัยเด็กประเทศไทย” ต่อความสามารถในการคิดแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น. การประชุมวิชาการระดับชาติประจำปี พ.ศ. 2561 “อุดมศึกษากับความท้าทายภายใต้การเปลี่ยนแปลงของกระแสโลก”; 21-22 พฤศจิกายน 2561; มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ กรุงเทพฯ ประเทศไทย; 2561. น. 72-80.

Traisaranakul, T., **Boonburapong, B.**, Buasri, N., Yuvaniyama, J. Expression and purification of Bacillus megaterium penicillin G acylase in Escherichia coli cell system. Proceedings of the 5<sup>th</sup> APPA/12<sup>th</sup> PST joint conference; July 11-14, 2017; Bangsean, Thailand; **2017**. p. 176-189.

## 2. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น

-

## 3. ตำรา/หนังสือ/บทความทางวิชาการ

-

## ประสบการณ์เกี่ยวกับการทำงานส่วนอื่นๆ (การเป็นวิทยากร/คณะกรรมการ/ผู้เชี่ยวชาญ ฯลฯ)

### งานด้านบริการวิชาการ

พ.ศ. 2563 – ปัจจุบัน ทีมพัฒนากิจกรรมวิทยาศาสตร์ KIDS ACADEMY OF SCIENCE หลักสูตร การศึกษาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

พ.ศ. 2558 – ปัจจุบัน ทีมพัฒนากิจกรรมวิทยาศาสตร์โครงการมหาวิทยาลัยเด็กประเทศไทย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

22 มีนาคม 2566 ประธานบริหารโครงการและผู้ดำเนินกิจกรรมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ สนุกวิทยุเสริมสร้างทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ณ โรงเรียนสาริกา จังหวัดนครนายก (ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)

22-24 มกราคม 2566 ประธานบริหารโครงการและผู้ดำเนินกิจกรรมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ทางวิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียนห้องเรียนพิเศษ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

- หลักสูตรสนุกวิทย์สร้างสรรค์นวัตกรรม ณ โกลเด้น โกลด์ (เขาใหญ่) รีสอร์ท แอนด์สปา จังหวัดนครราชสีมา (ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
- 24 พฤศจิกายน 2565 วิทยากรและผู้ดำเนินกิจกรรมใน “โครงการมหาวิทยาลัยเด็กประเทศไทย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ” ในหัวข้อ “สนุกวิทย์สร้างสรรค์นวัตกรรม” ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- 18 ตุลาคม 2565 ประธานบริหารโครงการและผู้ดำเนินกิจกรรมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ Kids Academy of Science หลักสูตรนวัตกรรมอาหารและโภชนาการ ณ โรงเรียนสาริกา จังหวัดนครนายก และแบบออนไลน์ผ่าน Zoom meeting (ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
- 20-21 สิงหาคม 2565 ประธานบริหารโครงการและผู้ดำเนินกิจกรรมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ Reskill & Upskill การจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ หลักสูตรการออกแบบกิจกรรมวิทยาศาสตร์พัฒนาทักษะการสร้างสรรค์นวัตกรรม (ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
- 2-3 เมษายน 2565 ประธานบริหารโครงการและผู้ดำเนินกิจกรรมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ทำการทดลองวิทยาศาสตร์ที่บ้าน (Learning From Home: LFH) (ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
- 6 พฤศจิกายน 2564 ประธานบริหารโครงการและผู้ดำเนินกิจกรรมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ Reskill & Upskill การจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ หลักสูตรการออกแบบกิจกรรมวิทยาศาสตร์ ง่ายนิดเดียว (ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
- 13, 20 และ 27 มีนาคม 2564 ประธานบริหารโครงการและผู้ดำเนินกิจกรรมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “Kids Academy of Science: Science Projects for Kids” รุ่นที่ 1 โครงการวิทยาศาสตร์ประเภทการสร้างสิ่งประดิษฐ์ (คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
- 14 พฤศจิกายน 2563 ประธานบริหารโครงการและผู้ดำเนินกิจกรรมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “Kids Academy of Science” รุ่นที่ 4 "Science Toy" (คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
- 31 ตุลาคม 2563 ประธานบริหารโครงการและผู้ดำเนินกิจกรรมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “Kids Academy of Science” รุ่นที่ 3 "Energy Transformation" (คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)

- 24 ตุลาคม 2563 ประธานบริหารโครงการและผู้ดำเนินกิจกรรมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “Kids Academy of Science” รุ่นที่ 2 "Water detective" (คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
- 17 ตุลาคม 2563 ประธานบริหารโครงการและผู้ดำเนินกิจกรรมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “Kids Academy of Science” รุ่นที่ 1 "Science in Kitchen" (คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
- 10 ตุลาคม 2563 ประธานบริหารโครงการและผู้ดำเนินกิจกรรมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “กิจกรรมวิทยาศาสตร์บูรณาการการเรียนรู้และทักษะวิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนบางกะปิ” (คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
- 20 กันยายน 2563 ประธานบริหารโครงการและผู้ดำเนินกิจกรรมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “กิจกรรมวิทยาศาสตร์บูรณาการส่งเสริมศึกษาเพื่อเสริมสร้างทักษะวิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนเทพศิรินทร์” (คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)

#### การเป็นวิทยากร

- 1-3 กันยายน 2566 วิทยากรโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการฝึกทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ (โรงเรียนคงคาราม)
- 27 กรกฎาคม 2566 วิทยากรในโครงการที่ 12 กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการทำโครงงานวิทยาศาสตร์ (โรงเรียนสามโก้วิทยาคม)
- 24-26 กรกฎาคม 2566 วิทยากรในโครงการเตรียมความพร้อมสำหรับนิสิตชั้นปีที่ 1 ปีการศึกษา 2566 หลักสูตรการศึกษาระดับบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป (คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ)
- 18 พฤษภาคม 2566 วิทยากรและผู้ดำเนินกิจกรรมใน “โครงการมหาวิทยาลัยเด็กประเทศไทย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ” ในหัวข้อ “สนุกวิทย์สร้างสรรค์นวัตกรรม” ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- 22 มีนาคม 2566 วิทยากรและผู้ดำเนินกิจกรรมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการสนุกวิทย์ เสริมสร้างทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ณ โรงเรียนสาริกา จังหวัดนครนายก (ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
- 4, 5, 18, 25 มกราคม 2566 และ 1 กุมภาพันธ์ 2566 วิทยากรและผู้ดำเนินกิจกรรมโครงการเข้าค่ายวิทยาศาสตร์ O-NET ณ โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย วัดหวายกรอง จังหวัดระยอง



- 24 พฤศจิกายน 2565      วิทยาการและผู้ดำเนินกิจกรรมใน “โครงการมหาวิทยาลัยเด็กประเทศไทย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ” ในหัวข้อ “สนุกวิทย์สร้างสรรค์นวัตกรรม”  
ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- 18 - 21 กรกฎาคม 2565      วิทยาการและผู้ดำเนินกิจกรรมในโครงการเตรียมความพร้อมสำหรับนิสิตชั้นปีที่ 1 ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป (ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไปคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
- 4 - 5 กรกฎาคม 2565      วิทยาการและผู้ดำเนินกิจกรรมในการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการออกแบบกิจกรรมเชิงรุก (Active Learning) สะท้อนตัวชี้วัดหลักสูตรวิทยาศาสตร์ และส่งเสริมความสามารถในการสร้างสรรค์นวัตกรรมบูรณาการโครงการในพระราชดำริ ณ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
- 2 -3 กรกฎาคม 2565      วิทยาการและผู้ดำเนินกิจกรรมในโครงการส่งเสริมสมรรถนะการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ด้านปฏิบัติการทดลอง สาขาวิทยาศาสตร์ทั่วไป (ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
- 28 พฤษภาคม 2565      วิทยาการและผู้ดำเนินกิจกรรมในโครงการบริการวิชาการ "ค่ายสู่วันนักวิทย์2" ในหัวข้อ "เยาวชนนักวิทย์พิชิตภัยโควิด19" (คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
- 11-12 พฤษภาคม 2565      วิทยาการในการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การออกแบบการจัดการเรียนรู้โดยใช้กิจกรรมเชิงรุกบูรณาการแนวคิดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงส่งเสริมสมรรถนะของผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 ณ โรงเรียนเทศบาล 5 วัดป่าจิตตสามัคคี
- 8 - 9 มกราคม 2565      ผู้ดำเนินกิจกรรมในส่วนของกิจกรรมวิทยาศาสตร์ "เยาวชนนักวิทย์พิชิตโควิด-19" ในงานถนนสายวิทยาศาสตร์ รั้ววันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2565 ณ จัตุรัสวิทยาศาสตร์ อพวช. ณ เดอะ สตรีท รัชดา
- 30 ตุลาคม 2564      วิทยาการและผู้ดำเนินกิจกรรมในโครงการบริการวิชาการ "ค่ายสู่วันนักวิทย์" ในหัวข้อ "เยาวชนนักวิทย์พิชิตภัยโควิด19" (คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
- 24 กันยายน 2564      วิทยาการและผู้ดำเนินกิจกรรมในโครงการหญ้าไซนักวิทย์พิชิตภัยโควิด19
- 18 กันยายน 2564      วิทยาการและผู้ดำเนินกิจกรรมใน “โครงการมหาวิทยาลัยเด็กประเทศไทย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ” ในหัวข้อ “เยาวชนนักวิทย์พิชิตภัยโควิด-19”  
ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- 15 มีนาคม 2564      วิทยาการในกิจกรรมค่ายห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ณ โรงเรียนนครนายกวิทยาคม

- 13, 20 และ 27 มีนาคม 2564 วิทยากรโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “Kids Academy of Science: Science Projects for Kids” รุ่นที่ 1 โครงการงานวิทยาศาสตร์ประเภทการสร้างสิ่งประดิษฐ์ (คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
- 14 พฤศจิกายน 2563 วิทยากรโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “Kids Academy of Science” รุ่นที่ 4 " Science Toy" (คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
- 31 ตุลาคม 2563 วิทยากรโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “Kids Academy of Science” รุ่นที่ 3 "Energy Transformation" (คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
- 24 ตุลาคม 2563 วิทยากรโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “Kids Academy of Science” รุ่นที่ 2 "Water detective" (คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
- 17 ตุลาคม 2563 วิทยากรโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “Kids Academy of Science” รุ่นที่ 1 "Science in Kitchen" (คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
- 10 ตุลาคม 2563 วิทยากรโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “กิจกรรมวิทยาศาสตร์บูรณาการการเรียนรู้และทักษะวิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนบางกะปิ” (คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
- 20 กันยายน 2563 วิทยากรโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “กิจกรรมวิทยาศาสตร์บูรณาการส่งเสริมศึกษาเพื่อเสริมสร้างทักษะวิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนเทพศิรินทร์” (คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
- 21-23 กุมภาพันธ์ 2563 วิทยากรและผู้ดำเนินกิจกรรมในโครงการมหาวิทยาลัยเด็กประเทศไทย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร และองครักษ์
- 24 และ 31 มกราคม 2563 วิทยากรและผู้ดำเนินกิจกรรมในค่ายวิทยาศาสตร์ O-NET ณ โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดหวายกรอง)
- 13 -15 ธันวาคม 2562 วิทยากรและผู้ดำเนินกิจกรรมในโครงการมหาวิทยาลัยเด็กประเทศไทย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ในหัวข้อ ศาสตร์พระราชานา "สนุกวิทย์ พิชิตภัยธรรมชาติ" ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร และองครักษ์
- 18 - 20 ตุลาคม 62 วิทยากรและผู้ดำเนินกิจกรรมในโครงการมหาวิทยาลัยเด็กประเทศไทย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ในหัวข้อ ศาสตร์พระราชานา "สนุกวิทย์ พิชิตภัยธรรมชาติ" ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร และองครักษ์
- 5 - 7 กันยายน 2562 วิทยากรและผู้ดำเนินกิจกรรมในโครงการค่ายฝึกปฏิบัติการทักษะคณิตศาสตร์ของนักเรียนห้องเรียนอัจฉริยภาพทางคณิตศาสตร์ โรงเรียนสตรีชัยภูมิ จ. ชัยภูมิ

- 31 สิงหาคม 2562 วิทยากรและผู้ดำเนินกิจกรรมในการอบรมเชิงปฏิบัติการโครงการศึกษาดูงาน ห้องเรียนพิเศษวิทย์-คณิต รร.นครนายกวิทยาคม
- 28 สิงหาคม 2562 วิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง โครงการงานวิทยาศาสตร์ตามแนวพระราชดำริ ณ โรงเรียนปทุมคงคา กรุงเทพฯ
- 18 สิงหาคม 2562 ผู้ดำเนินกิจกรรมในฐานะกิจกรรม "วิทย์แสนสนุก" ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ 2562 ณ จตุรัสวิทยาศาสตร์ อพวช. จามจุรีสแควร์
- 1 สิงหาคม 2562 วิทยากรในการจัดโครงการพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ (กิจกรรมพัฒนาทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์) โดยจัดอบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อ “สนุกวิทย์ คิดตามศาสตร์พระราชฯ” ณ โรงเรียนเทศบาลมาบตาพุด จ.ระยอง
- 16-25 สิงหาคม 2562 วิทยากรและผู้ดำเนินกิจกรรมในกิจกรรมห้องทดลองวิทยาศาสตร์ สำหรับเยาวชนและครอบครัว ในมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ 2562 ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค เมืองทองธานี
- 21 กรกฎาคม 2562 วิทยากรในการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง โครงการงานวิทยาศาสตร์ตามแนวพระราชดำริ ณ โรงเรียนมัธยมวัดสิงห์
- 19-20 มีนาคม 2562 วิทยากรในการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง แนวทางการออกแบบกิจกรรมและถอดบทเรียนกิจกรรม hands-on ในโครงการมหาวิทยาลัยเด็ก ประเทศไทย ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร สวทช
- 15 - 17 กุมภาพันธ์ 2562 วิทยากรและผู้ดำเนินกิจกรรมในโครงการมหาวิทยาลัยเด็กประเทศไทย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ "สนุกวิทย์ คิดแบบในหลวง" ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร และองค์กรฯ
- 12 มกราคม 2562 ผู้ดำเนินกิจกรรมในฐานะกิจกรรม "สนุกวิทย์คิดแบบในหลวง" ในในงาน จตุรัสวิทยาศาสตร์ อพวช. รั้ววันเด็กแห่งชาติ 2562 ณ จตุรัสวิทยาศาสตร์ อพวช. จามจุรีสแควร์
- 15 ธันวาคม 2561 วิทยากรและผู้ดำเนินกิจกรรมในโครงการมหาวิทยาลัยเด็กประเทศไทย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ "สนุกวิทย์ คิดแบบในหลวง" ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- 19 – 21 ตุลาคม 2561 วิทยากรและผู้ดำเนินกิจกรรมในโครงการมหาวิทยาลัยเด็กประเทศไทย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ "สนุกวิทย์ คิดแบบในหลวง" ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร และองค์กรฯ
- 20 สิงหาคม 2561 วิทยากรในการจัดกิจกรรมวิทยาศาสตร์ เนื่องในสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ 2561 ณ โรงเรียนวิสุทธิศ

19 สิงหาคม 2561	ผู้ดำเนินกิจกรรมในฐานกิจกรรมวิทยาศาสตร์ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ 2561 ณ จตุรัสวิทยาศาสตร์ อพวช. จามจุรีสแควร์
18 สิงหาคม 2561	วิทยากรในโครงการพัฒนาทักษะเสริมความเป็นครู กิจกรรมการเสริมความเป็นครู (นิสิต กศ.บ. ปี 1) ค่ายครู มศว' 61 ในหัวข้อ "เดินตามรอยครูของแผ่นดิน" ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์
16 - 18 กุมภาพันธ์ 2561	วิทยากรและผู้ดำเนินกิจกรรมในโครงการมหาวิทยาลัยเด็กประเทศไทย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ " ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร และองครักษ์
13 - 14 มกราคม 2562	ผู้ดำเนินกิจกรรมในฐานกิจกรรมวิทยาศาสตร์ในงาน จตุรัสวิทยาศาสตร์ อพวช. รั้ววันเด็กแห่งชาติ 2561 ณ จตุรัสวิทยาศาสตร์ อพวช. จามจุรีสแควร์
4 ธันวาคม 2560	วิทยากรและผู้ดำเนินกิจกรรมในโครงการมหาวิทยาลัยเด็กประเทศไทย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
9 - 11 ตุลาคม 2560	วิทยากรและผู้ดำเนินกิจกรรมในโครงการมหาวิทยาลัยเด็กประเทศไทย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร และองครักษ์
23 -24 กันยายน 2560	วิทยากรในการอบรมเชิงปฏิบัติการโครงการขับเคลื่อนการจัดการเรียนรู้ตามแนวทางสะเต็มศึกษา เรื่องการจัดการเรียนรู้แบบสะเต็มศึกษาตามแนวทางพระราชดำริ ณ สฟป สระแก้ว เขต 2
18 - 19 สิงหาคม 2560	ผู้ดำเนินกิจกรรมในฐานกิจกรรมวิทยาศาสตร์ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ 2560 ณ จตุรัสวิทยาศาสตร์ อพวช. จามจุรีสแควร์

#### รางวัล/การยกย่องชมเชยที่ได้รับ

ปีการศึกษา	ลำดับ/รายการ	ระดับรางวัลที่ได้รับ		
		ระดับภูมิภาค	ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
2566	ดร.บงกช บุญบุรพงค์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรศักดิ์ ละลอกน้ำ ได้รับรางวัลการนำเสนอภาคบรรยายระดับดีเด่น (Best Oral presentation award) ในกลุ่ม Teaching method (Science and Technology) ในหัวข้อ การพัฒนาชุดกิจกรรมวิทยาศาสตร์เรียนรู้ที่บ้าน เรื่อง การหายใจแบบใช้อากาศ และไม่ใช้อากาศ สำหรับนิสิตครูวิทยาศาสตร์ภายใต้สถานการณ์โควิด-19 ในการประชุมวิชาการ The 11 th PSU Education Conference “Academic Honesty in Disruptive Education : a Challenge to Global Citizens ณ Conference Hall ศูนย์ประชุมนานาชาติฉลองสิริราชสมบัติครบ 60 ปี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ในวันที่ 15 -16 มิถุนายน 2566 จัดโดยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์		√	

ปีการศึกษา	ลำดับ/รายการ	ระดับรางวัลที่ได้รับ		
		ระดับภูมิภาค	ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
2566	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรศักดิ์ ละลอกน้ำ และดร.บงกช บุญบุรพงค์ ได้รับรางวัลนำเสนอแบบบรรยายปากเปล่าดีเด่น ระดับบัณฑิตศึกษา กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ กลุ่มย่อยที่ 1 จากผลงานเรื่อง “บทบาทของโพรตีนและบีเพนต่อแบบจำลองเซลล์พืชภายใต้สภาวะเครียดจากเกลือและออสโมติก” ในการประชุมวิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ครั้งที่ 5 ประจำปี 2566 (5th National Conference in Science, Technology and Innovation 2023) “วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่การพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน” ในวันที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2566 ณ อาคารเรียนวิทยาศาสตร์และห้องปฏิบัติการ (อาคาร 28) มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลย		√	
2566	ดร.บงกช บุญบุรพงค์ ได้รับรางวัลนำเสนอผลงานวิชาการ ภาคบรรยาย ระดับดีเยี่ยม กลุ่มวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มที่ 1 จากผลงานเรื่อง “การพัฒนาบทเรียนออนไลน์เพื่อฝึกทักษะการสื่อสารวิทยาศาสตร์ เรื่อง ชันโรง สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019” ในการประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (มหาวิทยาลัยแม่โจ้) ครั้งที่ 4 ประจำปี 2566 ในวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2566 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้		√	
2566	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรศักดิ์ ละลอกน้ำ ได้รับรางวัลนำเสนอผลงานวิชาการ ภาคบรรยาย ระดับดีเยี่ยม กลุ่มวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มที่ 2 จากผลงานเรื่อง “การพัฒนาบทเรียนออนไลน์ เรื่อง การจัดการขยะกระดาษรูปแบบ 3R สำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019” ในการประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (มหาวิทยาลัยแม่โจ้) ครั้งที่ 4 ประจำปี 2566 ในวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2566 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้		√	
2565	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรศักดิ์ ละลอกน้ำ ได้รับรางวัลนำเสนอผลงานวิชาการ ภาคบรรยาย ระดับดีเด่น กลุ่มวิทยาศาสตร์ศึกษาและคณิตศาสตร์ศึกษา จากผลงานเรื่อง “Effects of learning approach under COVID-19 pandemic using paper model science activity topic genetic engineering on learning achievement of science student teachers” ในการประชุมวิชาการระดับชาติ "วิทยาศาสตร์วิจัย" ครั้งที่ 13 (The 13th National Science Research Conference) ระหว่างวันที่ 12-13 พฤษภาคม 2565 ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง		√	
2565	ดร.บงกช บุญบุรพงค์ ได้รับรางวัลนำเสนอผลงานวิชาการ ภาคบรรยาย ระดับดี กลุ่มชีววิทยา และการประยุกต์ วิทยาศาสตร์การประมง วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์เกษตร วิทยาศาสตร์สุขภาพ จุลชีววิทยา วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีชีวภาพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร จากผลงานเรื่อง “Effects of salt and osmotic stresses on growth and phenolic compounds of <i>Chlorella</i> sp. and <i>Microspora</i> sp.” ในการประชุมวิชาการระดับชาติ "วิทยาศาสตร์วิจัย" ครั้งที่ 13 (The 13th National Science Research Conference) ระหว่างวันที่ 12-13 พฤษภาคม 2565 ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง		√	

ปีการศึกษา	ลำดับ/รายการ	ระดับรางวัลที่ได้รับ		
		ระดับภูมิภาค	ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
2564	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรศักดิ์ ละลอกน้ำ ได้รับรางวัล “Second Prize Oral Presentation” จากผลงานเรื่อง “Effects of bio-extracts from cyanobacteria Nostoc sp. on growth and quality of brahmi ( <i>Bacopa monniera</i> )” ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ “The 8 th International Conference on Food, Agriculture and Biotechnology (ICoFAB 2021) เมื่อวันที่ 5 - 6 สิงหาคม 2564 จัดโดย คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม		√	
2564	ดร.บงกช บุญบุรพงค์ ได้รับรางวัล “Third Prize Oral Presentation” ผลงานเรื่อง “Bio-water hyacinth ( <i>Eichhornia crassipes</i> ) fermented extracts supplemented plantation pots promote growth of water spinach ( <i>Ipomoea aquatica</i> )” ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ “The 8 th International Conference on Food, Agriculture and Biotechnology (ICoFAB 2021) เมื่อวันที่ 5 - 6 สิงหาคม 2564 จัดโดย คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม		√	
2564	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรศักดิ์ ละลอกน้ำ ได้รับรางวัลนำเสนอผลงานวิชาการ ภาคบรรยาย ระดับดีเด่นเหรียญเงิน กลุ่มวิทยาศาสตร์ศึกษาและคณิตศาสตร์ศึกษา จากผลงานเรื่อง “ผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน เรื่อง คุณภาพน้ำคุณภาพชีวิตต่อผลการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และความสามารถด้านสิ่งแวดล้อมศึกษาของนิสิตครูสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป” ในการประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 12 (The 12th National Science Research Conference) ระหว่างวันที่ 6-7 พฤษภาคม 2564 ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร		√	
2564	ดร.บงกช บุญบุรพงค์ ได้รับรางวัลนำเสนอผลงานวิชาการ ภาคบรรยาย ระดับดีเด่นเหรียญทองแดง กลุ่มวิทยาศาสตร์ศึกษาและคณิตศาสตร์ศึกษา จากผลงานเรื่อง “ผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้วิจัยเป็นฐาน เรื่อง อาหารและโภชนาการ ต่อผลการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และความสามารถในการแก้ปัญหาของนิสิตครูสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป” ในการประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 12 (The 12th National Science Research Conference) ระหว่างวันที่ 6-7 พฤษภาคม 2564 ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร		√	

\*\*\*\*\*