

ประวัติและผลงาน



ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) นางสาวบงกช บุญบุรพงศ์
ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) MISS BONGKOJ BOONBURAPONG
ที่อยู่ 150 ถนนกรุงเกษม บางขุนพรหม พระนคร กรุงเทพฯ 10200
เบอร์โทรศัพท์ 080-694-4514
ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป
Email: bongkoj@g.swu.ac.th

คุณวุฒิ สาขาวิชา และสถาบันที่สำเร็จการศึกษา

วุฒิการศึกษา	คุณวุฒิ/สาขาวิชา	สถาบัน	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ
วท.บ.	จุลชีววิทยา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2544
วท.ม.	ชีวเคมี	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2550
วท.ด.	ชีวเคมี	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2557

*นักศึกษาทุนปริญญาเอกทุนโครงการเครือข่ายเชิงกลยุทธ์เพื่อการผลิตและพัฒนาอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษา (สกอ.) ในประเทศและร่วมกับต่างประเทศ (CHE-PhD-SW) จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา(สกอ.) โดยได้เดินทางไปทำวิจัย ณ Meijo University เมืองนาโกย่า ประเทศญี่ปุ่น เป็นเวลา 9 เดือน

วิทยานิพนธ์

ระดับปริญญา	ปี พ.ศ.	ชื่อเรื่อง	อาจารย์ที่ปรึกษา
ปริญญาตรี	2543	พลาสติกของแบคทีเรียแลคติก	ผศ.ดร.นงพงา คุณจักร (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี)
ปริญญาโท	2549	Identification and expression of calmodulin genes and involvement in salt stress response in rice <i>Oryza sativa</i> L. (การระบุและการแสดงออกของยีนแคลมอดูลินและความเกี่ยวข้องในการตอบสนองต่อความเครียดที่เกิดจากความเค็มในข้าว <i>Oryza sativa</i> L.)	รศ. ดร.ธีรพงษ์ บัวบุชา (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) ศ.ดร.ศุภจิตรา ชัชวาลย์ (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
ปริญญาเอก	2556	Glutamate uptake and characterization of glutamate transporter in halotolerant cyanobacterium <i>Aphanothece halophytica</i> (การนำเข้ากลูตาเมตและลักษณะสมบัติของตัวขนส่งกลูตาเมตในไซยาโนแบคทีเรียทนเค็ม <i>Aphanothece halophytica</i>)	ศ. ดร.อรรณู อินเจริญศักดิ์ (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) Prof. Dr. Teruhiro Takabe (Meijo University, Japan)

ความเชี่ยวชาญ

Molecular Biology and genetic engineering, Biochemical and Chemical Analysis, Bioinformatics, Food and Agricultural Product Development, Plant Science, Microbiology, Environmental Science

Science Education, Environmental Education

การรับรองมาตรฐานคุณภาพอาจารย์ตามกรอบมาตรฐานสหราชอาณาจักร (UK-Professional Standards Framework)

ได้รับการรับรองสมรรถนะวิชาชีพอาจารย์ตามกรอบ UKPSF ประเภท Fellow เมื่อวันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2564



ประสบการณ์ทำงาน

ตุลาคม 2558- ปัจจุบัน

พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งอาจารย์ หลักสูตรการศึกษาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

มีนาคม 2560- ปัจจุบัน

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรการศึกษาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

มีนาคม 2560- มกราคม 2567

เลขานุการหลักสูตรการศึกษาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

2562- ปัจจุบัน

คณะกรรมการดำเนินการความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

2565- ปัจจุบัน

ประธานอนุกรรมการดำเนินงานฝ่ายงานอบรมและตรวจประเมินด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สิงหาคม - กันยายน 2565	ผู้ช่วยในกระบวนการสอนในรายวิชา CHM 603 การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ (Research for Learning Development in Science) ในภาคการศึกษาที่ 1/2565 สำหรับนิสิตบัณฑิตศึกษา ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
พฤศจิกายน 2564	อาจารย์พิเศษในรายวิชา ECC474 crative economy ในหัวข้อ การพิจารณาขั้นตอนการติดตามขั้นตอนการผลิตผลิตภัณฑ์ ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 นิสิตระดับปริญญาตรี หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต โครงการพิเศษ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
กันยายน 2557- ตุลาคม 2558	นักวิจัยประจำโครงการ ภายใต้การดูแลของรองศาสตราจารย์ ดร.จิรันทร ยูวะนิยม ที่ศูนย์ความเป็นเลิศด้านโครงสร้างและหน้าที่ของโปรตีน ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
2555	ผู้ช่วยสอนในรายวิชา 2310360 GENERAL BIOCHEMISTRY LABORATORY และ 2310252 BIOCHEMISTRY LABORATORY FOR MEDICAL SCIENCES ที่ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ธันวาคม 2551	อาจารย์พิเศษในรายวิชา BMS318 BIOMEDICAL INFORMATICS ในหัวข้อ PHYLOGENETIC ANALYSIS ที่หน่วยชีวเคมี ภาควิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต
มกราคม – เมษายน 2551	ผู้ช่วยนักวิจัย ภายใต้การดูแลของรองศาสตราจารย์ ดร.วิจิตรา เลิศกมลกาญจน์ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในหัวข้อวิจัยเรื่อง “Cloning of recombinant dengue-2 virus” และ “Expression level of estrogen receptor gene in <i>Lymnaea ollula</i> ”
พฤษภาคม – ธันวาคม 2550	ผู้ช่วยนักวิจัย ภายใต้การดูแลของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชรา ลิมปะนะเวช และรองศาสตราจารย์ ดร.ศุภจิตรา ชัชวาลย์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในหัวข้อวิจัยเรื่อง “Effects of type and concentration of chitosan treatments on growth, flora diameter and floral production of <i>Dendrobium formosum</i> ”
2548	ผู้ช่วยสอนในรายวิชา 2310360 GENERAL BIOCHEMISTRY LABORATORY และ 2310252 BIOCHEMISTRY LABORATORY FOR MEDICAL SCIENCES ที่ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายวิชาที่รับผิดชอบในหลักสูตรการศึกษาระดับบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป

วท121 หลักชีววิทยาสำหรับครูวิทยาศาสตร์ 1	วท244 ความหลากหลายทางชีวภาพและการอนุรักษ์
วท222 หลักชีววิทยาสำหรับครูวิทยาศาสตร์ 2	วท326 วิทยาศาสตร์ชีวภาพตามแนวทางศาสตร์พระราชาราช
วท223 ชีวเคมีสำหรับครูวิทยาศาสตร์	วท371 สัมมนาทางวิทยาศาสตร์ศึกษา 1
วท224 เทคโนโลยีทางชีวภาพสำหรับครูวิทยาศาสตร์	วท372 โครงการงานวิทยาศาสตร์
วท225 เทคนิคทางชีววิทยาและเคมีสำหรับครูวิทยาศาสตร์	วท373 ปัญหาพิเศษทางวิทยาศาสตร์ 1
วท241 วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมสำหรับครูวิทยาศาสตร์	วท383 การสร้างโปรแกรมสิ่งแวดล้อมศึกษา
วท242 ชีววิทยาสังแวดล้อม	วท474 สัมมนาทางวิทยาศาสตร์ศึกษา 2
วท243 การจัดการของเสียชุมชน	วท475 ปัญหาพิเศษทางวิทยาศาสตร์ 2

วิชาเลือกเสรีแบบโมดูล

สวท35 ศาสตร์พระราชานเพื่อชีวิตที่ยั่งยืน	สวท44 ความบันเทิงวิทยาศาสตร์ที่บ้าน
--	-------------------------------------

ผลงานด้านการวิจัย

บทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ (อยู่ในฐานข้อมูลของ สป.อว.)

- Laloknam, S., Tengnoy, S., Kaewkham, W., Bualuang, A., **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.
- 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.
- 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.
- 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.

บทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ (อยู่ในฐานข้อมูลของ สป.อว.)

ธีรวัฒน์ สีทองแดง, บุรินทร์ มนต์วิสัย, ทรงกลด ไบยา, อารณ บัวหลวง, สุรศักดิ์ ละลอกน้ำ, **บงกช บุญบุรพงค์.** 2566. ผลของแบบจำลองเซลล์เสริมสารสกัดคลอโรฟิลล์จากพืชต่อปริมาณออกซิเจนละลายน้ำในน้ำเสียสังเคราะห์. วารสารวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย, 3(2): 40 – 51.

สุรศักดิ์ ละลอกน้ำ, ทรงกลด ไบยา, อารณ บัวหลวง, **บงกช บุญบุรพงค์.** 2566. บทบาทของโพรงและบีแทนต์ต่อแบบจำลองเซลล์พืชภายใต้สภาวะเครียดจากเกลือและออกซิเจน. วารสารวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย, 3(1): 88 – 103.

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 รัตนานันพัฒนา, ทรงกลด ไบยา, อารณ บัวหลวง, และ **บงกช บุญบุรพงค์.** 2565. ผลของความเครียดออกซิเดชันต่อปริมาณคลอโรฟิลล์และสารประกอบฟีนอลิกของสาหร่ายสีเขียวคลาโดพอลรา. วารสารวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย, 2(2): 89 – 98.

- บุรินทร์ มนตรีวิสัย, ธีรวัฒน์ สีทองแดง, ทรงกลด ไบยา, **บงกช บุญบุรพงค์**, อาภรณ์ บัวหลวง และสุรศักดิ์ ละลอกน้ำ. **2564.** การผลิตเซลล์ตรึงไซยาโนแบคทีเรียออกซิไลทอเรีย ในการเพิ่มปริมาณออกซิเจนในน้ำเสียสังเคราะห์. วารสารเกษตรพระวรุณ, 18(2), 16-23.
- นิศารัตน์ เพชรพรม, วศิน เจริญหมั่น, **บงกช บุญบุรพงค์**, อาภรณ์ บัวหลวง และสุรศักดิ์ ละลอกน้ำ. **2564.** การสกัด เซลลูโลสจากไซยาโนแบคทีเรียนอสตอกเพื่อเป็นแหล่งพลังงานทางเลือก .วารสารเกษตรพระวรุณ,18(2), 24-32.
- รสพร เจียมจริยธรรม, พรณภัทร พรหมเพ็ญ และ **บงกช บุญบุรพงค์**. **2563.** การพัฒนาผลิตภัณฑ์ตุลจากแป้งกล้วย. วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา, 25(2), 464-481.
- สุรศักดิ์ ละลอกน้ำ, **บงกช บุญบุรพงค์**, เดชา จันทรน้ำใส, นราธิป ปราโมทย์, ภาณุกร คงไธยะ, ปัทมาพร นาดู, วาสนา ไผ่งาม, สิริณญา ไพเราะ. **2560.** จากกิจกรรมในโครงการพระราชดำริสู่การพัฒนาวิทยาศาสตร์ตามแนวทางสะเต็มศึกษาในโครงการมหาวิทยาลัยเด็กมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. วารสารหน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้, 8(2), 449-457.

บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ฉบับเต็มจากการประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ

- อภิชาติ ชัยสาร, **บงกช บุญบุรพงค์**, และสุรศักดิ์ ละลอกน้ำ. ผลของน้ำหมักชีวภาพจากแวนแก้วต่อการเจริญเติบโตของ พรมมิ. รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (มหาวิทยาลัยแม่โจ้) ครั้งที่ 4 ประจำปี 2566; 27 มีนาคม 2566; คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เชียงใหม่ ประเทศไทย; **2566.** น. 707-713.
- ทรงกลด ไบยา, **บงกช บุญบุรพงค์**, อาภรณ์ บัวหลวง และสุรศักดิ์ ละลอกน้ำ. ผลของเซลล์ตรึงสาหร่ายสีเขียวคลอเรลลา ต่อปริมาณออกซิเจนในน้ำเสียสังเคราะห์. รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (มหาวิทยาลัยแม่โจ้) ครั้งที่ 3 ประจำปี 2565; 17 มีนาคม 2565; คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เชียงใหม่ ประเทศไทย; **2565.** น. 183-193.
- สุรศักดิ์ ละลอกน้ำ, ชัยศาสตร์ คเชนทร์สุวรรณ., และ**บงกช บุญบุรพงค์**. ผลการจัดการเรียนรู้ภายใต้สถานการณ์โควิด-19 โดยใช้กิจกรรมวิทยาศาสตร์แบบจำลองกระดาษ เรื่อง การตัดต่อพันธุกรรมต่อผลสัมฤทธิ์ทางเรียนวิทยาศาสตร์ ของนิสิตครูวิทยาศาสตร์. รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติวิทยาศาสตร์วิจัยครั้งที่ 13; 12-13 พฤษภาคม 2565; คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง ประเทศไทย; **2565.** น. 780-790.
- บงกช บุญบุรพงค์**, วิณา ทองรอด, ชัยศาสตร์ คเชนทร์สุวรรณ, และสุรศักดิ์ ละลอกน้ำ. ผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้ ปัญหาเป็นฐานร่วมกับชุดการเรียนรู้ เรื่อง โครงการในพระราชดำริ ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และ ความสามารถในการสร้างนวัตกรรมของนิสิตครูวิทยาศาสตร์. รายงานการประชุมวิชาการ (Conference Proceedings) การประชุมวิชาการระดับชาติเครือข่ายวิจัยสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ครั้งที่ 15; 27 – 28 เมษายน 2565; สถาบันยุทธศาสตร์ทางปัญญาและวิจัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ กรุงเทพฯ ประเทศไทย; **2565.** น. 720-730.
- บุรินทร์ มนตรีวิสัย, ธีรวัฒน์ สีทองแดง, ทรงกลด ไบยา, **บงกช บุญบุรพงค์**, อาภรณ์ บัวหลวง และสุรศักดิ์ ละลอกน้ำ. ประสิทธิภาพของเซลล์ตรึงไซยาโนแบคทีเรียต่อการเพิ่มปริมาณออกซิเจน ในน้ำเสียสังเคราะห์. รายงานการ

ประชุมวิชาการ (Conference Proceedings) การประชุมวิชาการระดับชาติเครือข่ายวิจัยสถาบันอุดมศึกษา
ทั่วประเทศ ครั้งที่ 14; 5 – 6 สิงหาคม 2564; รูปแบบออนไลน์ กรุงเทพฯ ประเทศไทย;. 2564. น. 687-698.

บงกช บุญบุรพงค์, กัญจน์ ศิลป์ประสิทธิ์ และสุรศักดิ์ ละลอกน้ำ. ผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน เรื่อง
คุณภาพอากาศในเมือง ต่อผล การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ และ ความสามารถในการแก้ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมของ
นิสิตครูสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป. รายงานการประชุมวิชาการ (Conference Proceedings) การประชุม
วิชาการระดับชาติเครือข่ายวิจัยสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ครั้งที่ 14; 5 – 6 สิงหาคม 2564; รูปแบบ
ออนไลน์ กรุงเทพฯ ประเทศไทย;. 2564. น. 720-730.

สุรศักดิ์ ละลอกน้ำ, **บงกช บุญบุรพงค์**, และชัยศาสตร์ คชนทร์สุวรรณ. ผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้วิจัยเป็นฐาน เรื่อง
เมแทบอลิซึม ต่อผลการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และความสามารถในการสร้างนวัตกรรมของนิสิตครูสาขาวิชา
วิทยาศาสตร์ทั่วไป. รายงานการประชุมวิชาการ (Conference Proceedings) การประชุมวิชาการระดับชาติ
เครือข่ายวิจัยสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ครั้งที่ 14; 5 – 6 สิงหาคม 2564; รูปแบบออนไลน์ กรุงเทพฯ
ประเทศไทย;. 2564. น. 947-956.

วศิน เจริญหมั่น, นิศารัตน์ เพชรพรม, **บงกช บุญบุรพงค์**, อภรณ์ บัวหลวง และสุรศักดิ์ ละลอกน้ำ. การหาภาวะที่
เหมาะสมในการสกัดเซลล์จากไซยาโนแบคทีเรียชนิดเส้นสาย. รายงานการประชุมวิชาการ (Conference
Proceedings) การประชุมวิชาการระดับชาติเครือข่ายวิจัยสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ครั้งที่ 14; 5 – 6
สิงหาคม 2564; รูปแบบออนไลน์ กรุงเทพฯ ประเทศไทย;. 2564. น. 1116-1126.

ยุทธศักดิ์ ด้านยุทธศิลป์, **บงกช บุญบุรพงค์** และสุรศักดิ์ ละลอกน้ำ. การวิเคราะห์คุณภาพอากาศในห้องเรียนปฏิบัติการ
วิทยาศาสตร์กับกิจกรรมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 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.

บงกช บุญบุรพงค์ และสุรศักดิ์ ละลอกน้ำ. ผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้วิจัยเป็นฐาน เรื่อง อาหารและโภชนาการ ต่อผล
การเรียนรู้วิทยาศาสตร์และความสามารถในการแก้ปัญหาของนิสิตครูสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป. รายงานสืบ
เนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติวิทยาศาสตร์วิจัยครั้งที่ 12; 6-7 พฤษภาคม 2564; คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยนเรศวร พิษณุโลก ประเทศไทย;. 2564. น. 459-469.

สุรศักดิ์ ละลอกน้ำ และ**บงกช บุญบุรพงค์**. ผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน เรื่อง คุณภาพน้ำคุณภาพชีวิตต่อ
ผลการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และความสามารถด้านสิ่งแวดล้อมศึกษาของนิสิตครูสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป.
รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติวิทยาศาสตร์วิจัยครั้งที่ 12; 6-7 พฤษภาคม 2564; คณะ
วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร พิษณุโลก ประเทศไทย;. 2564. น. 470-480.

บงกช บุญบุรพงค์, ทรงกลด ไบยา, ธนวุฒิ มากเจริญ และสุรศักดิ์ ละลอกน้ำ. การพัฒนาการตรวจสอบกระบวนการ
สังเคราะห์ด้วยแสงของพืชน้ำโดยใช้อินดิเคเตอร์. รายงานการประชุมวิชาการ (Conference Proceedings)
การประชุมวิชาการระดับชาติ “มศว วิจัย” ครั้งที่ 14; 24 มิถุนายน 2564; มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
กรุงเทพฯ ประเทศไทย;. 2564. น. 750-760.

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 ละเอียดก่น้ำ และบงกช บุญบุรพงศ์. ผลการจัดการเรียนรู้ด้วยชุดกิจกรรมวิทยาศาสตร์ เรื่อง 9 กิจกรรมวิทยาศาสตร์ตามแนวทางโครงการพระราชดำรินิรูปแบบค่ายวิทยาศาสตร์ “โครงการมหาวิทยาลัยเด็กประเทศไทย” ต่อความสามารถในการคิดแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น. การประชุมวิชาการระดับชาติประจำปี พ.ศ. 2561 “อุดมศึกษากับความท้าทายภายใต้การเปลี่ยนแปลงของกระแสโลก” ระหว่างวันที่ 21-22 พฤศจิกายน 2561 ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ: 2561;72-80.

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





ทุนวิจัยที่ได้รับ

ชื่อโครงการวิจัย	แหล่งทุน	ปีงบประมาณที่ได้รับทุน	สถานภาพ
การผลิตกรดอะมิโนและสารอนุพันธ์ของกรดอะมิโนจากไซยาโนแบคทีเรีย	เงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2559	2559	หัวหน้าโครงการ
ผลของการใช้กากถั่วเหลืองทดแทนแป้งสาลี บางส่วนต่อคุณภาพของคุกกี้เนยเสริมโภชนาการ	เงินรายได้มหาวิทยาลัย ประจำปี 2560	2560	หัวหน้าโครงการ
ผลของน้ำหมักและสารสกัดจากมะดันในเขตพื้นที่อำเภอองค์รักษ์ จังหวัดนครนายก เพื่อใช้บำบัดโรคเบาหวาน	เงินรายได้มหาวิทยาลัย ประจำปี 2560	2560	ผู้ร่วมโครงการ
การบริหารจัดการผักตบชวาอย่างยั่งยืนในเขตพื้นที่จังหวัดนครนายก	เงินรายได้มหาวิทยาลัย ประจำปี 2562	2562	ผู้ร่วมโครงการ
การผลิตถุงเพาะชำเสริมธาตุอาหารจากผักตบชวา	เงินรายได้มหาวิทยาลัย ประจำปี 2562	2562	หัวหน้าโครงการ
การสร้างโปรแกรมสิ่งแวดล้อมศึกษา เรื่อง การใช้ประโยชน์จากผักตบชวา	เงินรายได้มหาวิทยาลัย ประจำปี 2562	2562	ผู้ร่วมโครงการ
ผลิตภัณฑ์เสริมคุณค่าทางโภชนาการจากสาหร่ายสีเขียวน้ำจืดขนาดใหญ่: สาหร่ายเตา	เงินรายได้มหาวิทยาลัย ประจำปี 2564	2564	หัวหน้าโครงการ
คุณค่าทางโภชนาการและความสามารถในการต้านอนุมูลอิสระของผงสาหร่ายเตาที่การเพาะเลี้ยงแบบออร์แกนิก	เงินรายได้มหาวิทยาลัย ประจำปี 2564	2564	หัวหน้าโครงการ
การพัฒนากระบวนการเพาะเลี้ยงสาหร่ายเตาแบบออร์แกนิกและกระบวนการทำแห้งในระดับ	เงินรายได้มหาวิทยาลัย ประจำปี 2564	2564	ผู้ร่วมโครงการ

ชื่อโครงการวิจัย	แหล่งทุน	ปีงบประมาณที่ได้รับทุน	สถานภาพ
ห้องปฏิบัติการ			
ผลการใช้หลักสูตรและสื่อการเรียนรู้สะเต็มศึกษาต่อความสามารถในการจัดการเรียนรู้ตามแนวทางเชิงรุกของครุวิทยาศาสตร์	ภายนอก-สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	2564	ผู้ร่วมโครงการ
การวิเคราะห์สารอาหารและสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพในสาหร่ายสไปรูลินาภายใต้การเลี้ยงแบบออร์แกนิก	เงินกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2564	ผู้ร่วมโครงการ
การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมศึกษาที่เหมาะสมตามบริบทชุมชนไทยพวน จังหวัดนครนายก	เงินกองทุนส่งเสริมพัฒนาการวิจัยและนวัตกรรมส่วนสะสมของสถาบันวิจัย พัฒนาและสาธิตการศึกษา ประจำปี 2566	2566	ผู้ร่วมโครงการ
การพัฒนาผลิตภัณฑ์เบเกอรี่มีฟิโนและคัพเค้กสำเร็จรูปเสริมใยอาหารจากผงเปลือกทุเรียน	เงินรายได้มหาวิทยาลัย ประจำปี 2567 (กองทุนส่งเสริมพัฒนาการวิจัยและนวัตกรรม)	2567	ผู้ร่วมโครงการ
การศึกษาวิธีการจัดการเรียนการสอนสิ่งแวดล้อมศึกษาในโรงเรียนชุมชนไทยพวน จังหวัดนครนายก	เงินรายได้สถาบันวิจัย พัฒนาและสาธิตการศึกษา ประจำปี 2567	2567	ผู้ร่วมโครงการ

ประวัติการเข้าร่วมการอบรมเกี่ยวกับมาตรฐานการวิจัย

วันที่การอบรม	ชื่อการอบรม	หน่วยงานที่จัดอบรม	ใบประกาศนียบัตร
30 กันยายน 2567	หลักสูตรแบบเรียนออนไลน์ด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	
24 -26 กรกฎาคม 2567	โครงการอบรมผู้ตรวจประเมินห้องปฏิบัติการในรูปแบบ Peer Evaluation	มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	

วันที่การอบรม	ชื่อการอบรม	หน่วยงานที่จัดอบรม	ใบประกาศนียบัตร
4 -5 กรกฎาคม 2567	การประเมินผลกระทบทางสังคม (SIA) และการประเมินผลตอบแทนทางสังคม (SROI) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน	ส่วนกิจการเพื่อสังคม มศว	
27 มิถุนายน 2567	หลักจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ หลักสูตรการปกป้องอาสาสมัคร (Human Subject Protection : HSP)	คณะศึกษาศาสตร์ ร่วมกับคณะกรรมการ จริยธรรมสำหรับ พิจารณาโครงการวิจัยที่ ทำในมนุษย์ มศว	
25 มิถุนายน 2567	หลักจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ หลักสูตรการปกป้องอาสาสมัคร (Human Subject Protection)	หน่วยจริยธรรมและ มาตรฐานการวิจัย มศว	
13-14 มิถุนายน 2567	หลักสูตรความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety) และ การรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosecurity)	ฝ่ายงานมาตรฐานความ ปลอดภัยทางชีวภาพ หน่วยจริยธรรมและ มาตรฐานการวิจัย มศว	
7 กรกฎาคม 2565	โครงการฝึกอบรมจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์	วิทยาลัยนานาชาติเพื่อ ศึกษาความยั่งยืน มศว (SWUIC) ร่วมกับ สำนักงานการวิจัย แห่งชาติ (วช.) และ ชมรมจริยธรรมการวิจัย ในคนในประเทศไทย (FERCIT)	

งานด้านบริการวิชาการ

พ.ศ. 2563 – ปัจจุบัน

ทีมพัฒนากิจกรรมวิทยาศาสตร์ KIDS ACADEMY OF SCIENCE

หลักสูตรการศึกษาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

พ.ศ. 2558 – มกราคม 2567

ทีมพัฒนากิจกรรมวิทยาศาสตร์โครงการมหาวิทยาลัยเด็กประเทศไทย

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

การบริหารโครงการบริการวิชาการแบบหารายได้

31 สิงหาคม 2567

ประธานบริหารโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรสนุกวิทย์สร้างสรรค์นวัตกรรมระดับมัธยมศึกษาตอนต้น รุ่นที่ 2 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)

26 กรกฎาคม 2567

ประธานบริหารโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรสนุกวิทย์สร้างสรรค์นวัตกรรมระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)

24 กุมภาพันธ์ 2567

ประธานบริหารโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรสนุกวิทย์สร้างสรรค์นวัตกรรมระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)

4 พฤศจิกายน 2566

ประธานบริหารโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการกิจกรรมวิทยาศาสตร์บูรณาการการเรียนรู้และทักษะวิทยาศาสตร์ ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)

22 มีนาคม 2566

ประธานบริหารโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการสนุกวิทย์เสริมสร้างทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ณ โรงเรียนสาริกา จังหวัดนครนายก (ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)

22-24 มกราคม 2566

ประธานบริหารโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียนห้องเรียนพิเศษ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น หลักสูตรสนุกวิทย์สร้างสรรค์นวัตกรรม ณ โกลเด้น โกลด์ (เขาใหญ่) รีสอร์ท แอนด์สปา จังหวัดนครราชสีมา (ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)

18 ตุลาคม 2565

ประธานบริหารโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ Kids Academy of Science หลักสูตรนวัตกรรมอาหารและโภชนาการ ณ โรงเรียนสาริกา จังหวัดนครนายก และแบบออนไลน์ผ่าน Zoom meeting (ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)

20-21 สิงหาคม 2565	ประธานบริหารโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ Reskill & Upskill การจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ หลักสูตรการออกแบบกิจกรรมวิทยาศาสตร์พัฒนาทักษะการสร้างสรณ์นวัตกรรม (ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
2-3 เมษายน 2565	ประธานบริหารโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ทำการทดลองวิทยาศาสตร์ที่บ้าน (Learning From Home: LFH) (ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
6 พฤศจิกายน 2564	ประธานบริหารโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ Reskill & Upskill การจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ หลักสูตรการออกแบบกิจกรรมวิทยาศาสตร์ ง่ายนิดเดียว (ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
13, 20 และ 27 มีนาคม 2564	ประธานบริหารโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “ Kids Academy of Science: Science Projects for Kids” รุ่นที่ 1 โครงการงานวิทยาศาสตร์ประเภทการสร้างสิ่งประดิษฐ์ (คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
14 พฤศจิกายน 2563	ประธานบริหารโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “ Kids Academy of Science” รุ่นที่ 4 " Science Toy" (คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
31 ตุลาคม 2563	ประธานบริหารโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “ Kids Academy of Science” รุ่นที่ 3 "Energy Transformation" (คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
24 ตุลาคม 2563	ประธานบริหารโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “ Kids Academy of Science” รุ่นที่ 2 "Water detective" (คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
17 ตุลาคม 2563	ประธานบริหารโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “ Kids Academy of Science” รุ่นที่ 1 "Science in Kitchen" (คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
10 ตุลาคม 2563	ประธานบริหารโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “กิจกรรมวิทยาศาสตร์บูรณาการ การเรียนรู้และทักษะวิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนบางกะปิ” (คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
20 กันยายน 2563	ประธานบริหารโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “กิจกรรมวิทยาศาสตร์บูรณาการ สะเต็มศึกษาเพื่อเสริมสร้างทักษะวิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนเทพศิรินทร์” (คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)

การเป็นวิทยากร

31 สิงหาคม 2567	วิทยากรและผู้ดำเนินกิจกรรมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรสนุกวิทย์ สร้งสรณ์นวัตกรรม ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น รุ่นที่ 2 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
-----------------	--

- 26 กรกฎาคม 2567 วิทยากรและผู้ดำเนินกิจกรรมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรสนุกวิทย์
สร้างสรรค์นวัตกรรม ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ณ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
- 24 กุมภาพันธ์ 2567 วิทยากรและผู้ดำเนินกิจกรรมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรสนุกวิทย์
สร้างสรรค์นวัตกรรม ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย
ศรีนครินทรวิโรฒ (ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ร่วมกับคณะ
วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
- 31 มกราคม 2567 วิทยากรและผู้ดำเนินกิจกรรมใน “โครงการมหาวิทยาลัยเด็กประเทศไทย
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ” ในหัวข้อ “สนุกวิทย์สร้างสรรค์นวัตกรรม” ณ
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และออนไลน์ผ่าน Zoom meeting
- 4 พฤศจิกายน 2566 วิทยากรและผู้ดำเนินกิจกรรมในโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการกิจกรรมวิทยาศาสตร์
บูรณาการการเรียนรู้และทักษะวิทยาศาสตร์ ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย
ศรีนครินทรวิโรฒ (ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ร่วมกับ
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
- 1-3 กันยายน 2566 วิทยากรในโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการฝึกทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์
(โรงเรียนคงคาราม)
- 27 กรกฎาคม 2566 วิทยากรในโครงการที่ 12 กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการทำโครงงานวิทยาศาสตร์
(โรงเรียนสามโก้วิทยาคม)
- 24-26 กรกฎาคม 2566 วิทยากรในโครงการเตรียมความพร้อมสำหรับนิสิตชั้นปีที่ 1 ปีการศึกษา 2566
หลักสูตรการศึกษาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป (คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
- 18 พฤษภาคม 2566 วิทยากรและผู้ดำเนินกิจกรรมใน “โครงการมหาวิทยาลัยเด็กประเทศไทย
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ” ในหัวข้อ “สนุกวิทย์สร้างสรรค์นวัตกรรม”
ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- 22 มีนาคม 2566 วิทยากรและผู้ดำเนินกิจกรรมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการสนุกวิทย์เสริมสร้างทักษะ
กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ณ โรงเรียนสาริกา จังหวัดนครนายก (ศูนย์บริการ
วิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
- 4, 5, 18, 25 มกราคม 2566 วิทยากรและผู้ดำเนินกิจกรรมโครงการเข้าค่ายวิทยาศาสตร์ O-NET
และ 1 กุมภาพันธ์ 2566 ณ โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย วัดห้วยกรอง จังหวัดระยอง
- 24 พฤศจิกายน 2565 วิทยากรและผู้ดำเนินกิจกรรมใน “โครงการมหาวิทยาลัยเด็กประเทศไทย
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ” ในหัวข้อ “สนุกวิทย์สร้างสรรค์นวัตกรรม” ณ มหา
วิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

- 18 - 21 กรกฎาคม 2565 วิทยากรและผู้ดำเนินกิจกรรมในโครงการเตรียมความพร้อมสำหรับนิสิตชั้นปีที่ 1 ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป (ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไปคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
- 4 - 5 กรกฎาคม 2565 วิทยากรและผู้ดำเนินกิจกรรมในการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการออกแบบกิจกรรมเชิงรุก (Active Learning) สะท้อนตัวชี้วัดหลักสูตรวิทยาศาสตร์ และ ส่งเสริมความสามารถในการสร้างสรรค์นวัตกรรมบูรณาการโครงการในพระราชดำริ ณ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
- 2 -3 กรกฎาคม 2565 วิทยากรและผู้ดำเนินกิจกรรมในโครงการส่งเสริมสมรรถนะการจัดการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ด้านปฏิบัติการทดลอง สาขาวิทยาศาสตร์ทั่วไป (ภาควิชาวิทยาศาสตร์ ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
- 28 พฤษภาคม 2565 วิทยากรและผู้ดำเนินกิจกรรมในโครงการบริการวิชาการ "ค่ายสู่ฝันวันนักวิทย์2" ในหัวข้อ เยาวชนนักวิทย์พิชิตภัยโควิด19" (คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
- 11-12 พฤษภาคม 2565 วิทยากรในการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การออกแบบการจัดการเรียนรู้โดยใช้กิจกรรมเชิงรุกบูรณาการแนวคิดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงส่งเสริมสมรรถนะของผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 ณ โรงเรียนเทศบาล 5 วัดป่าจิตตสามัคคี
- 8 - 9 มกราคม 2565 ผู้ดำเนินกิจกรรมในส่วนของกิจกรรมวิทยาศาสตร์ "เยาวชนนักวิทย์พิชิตโควิด-19" ในงานถนนสายวิทยาศาสตร์ รั้ววันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2565 ณ จตุรัสวิทยาศาสตร์ อพวช. ณ เดอะ สตรีท รัชดา
- 30 ตุลาคม 2564 วิทยากรและผู้ดำเนินกิจกรรมในโครงการบริการวิชาการ "ค่ายสู่ฝันวันนักวิทย์" ในหัวข้อ เยาวชนนักวิทย์พิชิตภัยโควิด19" (คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
- 24 กันยายน 2564 วิทยากรและผู้ดำเนินกิจกรรมในโครงการหมู่บ้านนักวิทย์พิชิตภัยโควิด19
- 18 กันยายน 2564 วิทยากรและผู้ดำเนินกิจกรรมใน “โครงการมหาวิทยาลัยเด็กประเทศไทย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ” ในหัวข้อ “เยาวชนนักวิทย์พิชิตภัยโควิด-19” ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- 15 มีนาคม 2564 วิทยากรในกิจกรรมค่ายห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ณ โรงเรียนนครนายกวิทยาคม
- 13, 20 และ 27 มีนาคม 2564 วิทยากรโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “Kids Academy of Science: Science Projects for Kids” รุ่นที่ 1 โครงการวิทยาศาสตร์ประเภทการสร้างสิ่งประดิษฐ์ (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 “กิจกรรมวิทยาศาสตร์บูรณาการการเรียนรู้ และทักษะวิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนบางกะปิ” (คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
- 20 กันยายน 2563 วิทยากรโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “กิจกรรมวิทยาศาสตร์บูรณาการส่งเสริมศึกษา เพื่อเสริมสร้างทักษะวิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนเทพศิรินทร์” (คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
- 19 มีนาคม 2563 วิทยากรในการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากงานวิจัย ในโครงการบริการวิชาการ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ในหัวข้อ “การใช้ประโยชน์จากกล้วย อย่างครบวงจร” ณ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านเนินใหม่ จังหวัดนครนายก (คณะเศรษฐศาสตร์ 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 ศาสตร์พระราชา "สนุกวิทย์ พิชิตภัยธรรมชาติ" ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร และองครักษ์
- 18 - 20 ตุลาคม 62 วิทยากรและผู้ดำเนินกิจกรรมในโครงการมหาวิทยาลัยเด็กประเทศไทย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ในหัวข้อ ศาสตร์พระราชา "สนุกวิทย์ พิชิตภัยธรรมชาติ" ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร และองครักษ์
- 5 - 7 กันยายน 2562 วิทยากรและผู้ดำเนินกิจกรรมในโครงการค่ายฝึกปฏิบัติการทักษะคณิตศาสตร์ของนักเรียนห้องเรียนอัจฉริยภาพทางคณิตศาสตร์ โรงเรียนสตรีชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ
- 31 สิงหาคม 2562 วิทยากรและผู้ดำเนินกิจกรรมในการอบรมเชิงปฏิบัติการโครงการศึกษาดูงานห้องเรียนพิเศษวิทย์-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 “สนุกวิทยุ คิดตามศาสตร์พระราชา” ณ โรงเรียนเทศบาลมาตาพุด จ.ระยอง
- 16-25 สิงหาคม 2562 วิทยากรและผู้ดำเนินกิจกรรมในกิจกรรมห้องทดลองวิทยาศาสตร์ สำหรับเยาวชนและครอบครัว ในมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ 2562 ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค เมืองทองธานี
- 21 กรกฎาคม 2562 วิทยากรในการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง โครงการวิทยาศาสตร์ตามแนวพระราชดำริน ณ โรงเรียนมัธยมวัดสิงห์
- 19-20 มีนาคม 2562 วิทยากรในการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง แนวทางการออกแบบกิจกรรมและถอดบทเรียนกิจกรรม hands-on ในโครงการมหาวิทยาลัยเด็ก ประเทศไทย ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร สวทช
- 15 - 17 กุมภาพันธ์ 2562 วิทยากรและผู้ดำเนินกิจกรรมในโครงการมหาวิทยาลัยเด็กประเทศไทย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ "สนุกวิทยุ คิดแบบในหลวง" ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร และองค์กรักษ์
- 12 มกราคม 2562 ผู้ดำเนินกิจกรรมในฐานะกิจกรรม "สนุกวิทยุคิดแบบในหลวง" ในในงาน จตุรัสวิทยาศาสตร์ อพวช. รั้ววันเด็กแห่งชาติ 2562 ณ จตุรัสวิทยาศาสตร์ อพวช. จามจุรีสแควร์
- 15 ธันวาคม 2561 วิทยากรและผู้ดำเนินกิจกรรมในโครงการมหาวิทยาลัยเด็กประเทศไทย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ "สนุกวิทยุ คิดแบบในหลวง" ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- 19 – 21 ตุลาคม 2561 วิทยากรและผู้ดำเนินกิจกรรมในโครงการมหาวิทยาลัยเด็กประเทศไทย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ "สนุกวิทยุ คิดแบบในหลวง" ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร และองค์กรักษ์
- 20 สิงหาคม 2561 วิทยากรในการจัดกิจกรรมวิทยาศาสตร์ เนื่องในสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ 2561 ณ โรงเรียนวิชูทิศ
- 19 สิงหาคม 2561 ผู้ดำเนินกิจกรรมในฐานะกิจกรรมวิทยาศาสตร์ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ 2561 ณ จตุรัสวิทยาศาสตร์ อพวช. จามจุรีสแควร์
- 18 สิงหาคม 2561 วิทยากรในโครงการพัฒนาทักษะเสริมความเป็นครู กิจกรรมการเสริมความเป็นครู (นิสิต กศ.บ. ปี 1) ค่ายครู มศว’ 61 ในหัวข้อ "เดินตามรอยครูของแผ่นดิน" ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรักษ์
- 16 - 18 กุมภาพันธ์ 2561 วิทยากรและผู้ดำเนินกิจกรรมในโครงการมหาวิทยาลัยเด็กประเทศไทย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ " ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร และองค์กรักษ์
- 13 - 14 มกราคม 2561 ผู้ดำเนินกิจกรรมในฐานะกิจกรรมวิทยาศาสตร์ในงาน จตุรัสวิทยาศาสตร์ อพวช. รั้ววันเด็กแห่งชาติ 2561 ณ จตุรัสวิทยาศาสตร์ อพวช. จามจุรีสแควร์



4 ธันวาคม 2560	วิทยาการและผู้ดำเนินกิจกรรมในโครงการมหาวิทยาลัยเด็กประเทศไทย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
9 – 11 ตุลาคม 2560	วิทยาการและผู้ดำเนินกิจกรรมในโครงการมหาวิทยาลัยเด็กประเทศไทย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร และองครักษ์
23 -24 กันยายน 2560	วิทยาการในการอบรมเชิงปฏิบัติการโครงการขับเคลื่อนการจัดการเรียนรู้ตามแนวทางการสะเต็มศึกษา เรื่องการจัดการเรียนรู้แบบสะเต็มศึกษาตามแนวทางพระราชดำริ ณ สฟป สระแก้ว เขต 2
18 - 19 สิงหาคม 2560	ผู้ดำเนินกิจกรรมในฐานะกิจกรรมวิทยาศาสตร์ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ 2560 ณ จตุรัสวิทยาศาสตร์ อพวช. จามจุรีสแควร์



การเป็นคณะกรรมการให้กับหน่วยงานภายนอก



- คณะทำงานโครงการมหาวิทยาลัยเด็ก ประเทศไทย
- ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความของวารสาร Current Applied Science and Technology สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- ผู้ทรงคุณวุฒิ พิจารณาผลงานวิจัยของงานฝ่ายวิชาการงานประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 14 และ 15
- ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาหนังสือเรียนรายวิชาพื้นฐาน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
- กรรมการตัดสินการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ของโรงเรียนในโครงการกองทุนการศึกษา จากหนังสือสารานุกรมไทยสำหรับเยาวชนฯ ครั้งที่ 1 และ 2 ในรอบคัดเลือก และรอบชิงชนะเลิศ จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ร่วมกับสำนักงานโครงการกองทุนการศึกษา
- กรรมการตัดสินการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ รายงานการศึกษา จากหนังสือสารานุกรมไทยสำหรับเยาวชนฯ ระดับประเทศ จัดโดย มูลนิธิโครงการสารานุกรมไทยสำหรับเยาวชนฯ ร่วมกับสโมสรไลออนส์สากลภาครวม 310 ประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
- กรรมการตัดสินการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภทสิ่งประดิษฐ์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ระดับเขตพื้นที่การศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต 1 ครั้งที่ 70 ปีการศึกษา 2565
- กรรมการตัดสินการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภทสิ่งประดิษฐ์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ระดับเขตพื้นที่การศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต 2 ครั้งที่ 70 ปีการศึกษา 2565
- กรรมการตัดสินการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภทสิ่งประดิษฐ์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ในงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ระดับเขตพื้นที่การศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต 1 ครั้งที่ 71 ปีการศึกษา 2566

รางวัล/การยกย่องชมเชยที่ได้รับ

ปีการศึกษา	ลำดับ/รายการ	ระดับรางวัลที่ได้รับ		
		ระดับภูมิภาค	ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
2566	<p>ดร.บงกช บุญบุรพงค์ ได้รับรางวัลการนำเสนอภาคบรรยายระดับดีเด่น (Best Oral presentation award) ใน กลุ่ม Teaching method (Science and Technology) จากผลงานเรื่อง “การพัฒนาชุดกิจกรรมวิทยาศาสตร์เรียนรู้ที่บ้าน เรื่อง การหายใจแบบใช้อากาศ และ ไม่ใช้อากาศ สำหรับนิสิตครูวิทยาศาสตร์ภายใต้สถานการณ์โควิด-19” ในการประชุมวิชาการ The 11 th PSU Education Conference “Academic Honesty in Disruptive Education : a Challenge to Global Citizens ณ Conference Hall ศูนย์ประชุมนานาชาติ ฉลองสิริราชสมบัติครบ 60 ปี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ในวันที่ 15 -16 มิถุนายน 2566 จัดโดยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์</p> 		√	
2566	<p>ดร.บงกช บุญบุรพงค์ ได้รับรางวัลนำเสนอแบบบรรยายปากเปล่าดีเด่น ระดับบัณฑิตศึกษา กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ กลุ่มย่อยที่ 1 จากผลงานเรื่อง “บทบาทของโพสลินและบีเทนต่อแบบจำลองเซลล์พืชภายใต้สภาวะเครียดจากเกลือและออสโมติก” 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) มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย</p> 		√	

ปีการศึกษา	ลำดับ/รายการ	ระดับรางวัลที่ได้รับ		
		ระดับภูมิภาค	ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
2566	<p>ดร.บงกช บุญบุรพงค์ ได้รับรางวัลนำเสนอผลงานวิชาการ ภาคบรรยาย ระดับดีเยี่ยม กลุ่มวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มที่ 1 จากผลงานเรื่อง “การพัฒนาบทเรียนออนไลน์เพื่อฝึกทักษะการสื่อสารวิทยาศาสตร์ เรื่อง ชั้นโรง สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019” ในการประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (มหาวิทยาลัยแม่โจ้) ครั้งที่ 4 ประจำปี 2566 ในวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2566 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้</p> 		√	
2566	<p>ดร.บงกช บุญบุรพงค์ ได้รับรางวัลนำเสนอผลงานวิชาการ ภาคบรรยาย ระดับดีเยี่ยม กลุ่มวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มที่ 2 จากผลงานเรื่อง “การพัฒนาบทเรียนออนไลน์ เรื่อง การจัดการขยะกระดาษรูปแบบ 3R สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019” ในการประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (มหาวิทยาลัยแม่โจ้) ครั้งที่ 4 ประจำปี 2566 ในวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2566 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้</p> 		√	

ปีการศึกษา	ลำดับ/รายการ	ระดับรางวัลที่ได้รับ		
		ระดับภูมิภาค	ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
2565	<p>ดร.บงกช บุญบุรพงค์ ได้รับรางวัลนำเสนอผลงานวิชาการ ภาคบรรยาย ระดับดี กลุ่มชีววิทยาและการประยุกต์ 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</p> 		√	
2565	<p>ดร.บงกช บุญบุรพงค์ ได้รับรางวัลนำเสนอแบบบรรยายปากเปล่าดีมาก การนำเสนอผลงานประเภทบรรยาย “กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ” จากผลงานเรื่อง “การพัฒนาปฏิบัติการวิทยาศาสตร์รูปแบบออนไลน์ เรื่อง การสังเคราะห์ด้วยแสงสำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น” ในการประชุมวิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ครั้งที่ 4 ประจำปี 2565 (4th National Conference in Science, Technology and Innovation 2022) “วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สร้างสรรค์ นวัตกรรมเพื่อชุมชน” ในวันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2565 ในรูปแบบออนไลน์ จัดโดย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย</p> 		√	

ปีการศึกษา	ลำดับ/รายการ	ระดับรางวัลที่ได้รับ		
		ระดับภูมิภาค	ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
2564	<p>ดร.บงกช บุญบุรพงค์ ได้รับได้รับรางวัล “Third Prize Oral Presentation” จากผลงานเรื่อง “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</p> 		√	
2564	<p>ดร.บงกช บุญบุรพงค์ ได้รับรางวัลนำเสนอผลงานวิชาการ ภาคบรรยาย ระดับดีเด่นเหรียญทองแดง กลุ่มวิทยาศาสตร์ศึกษาและคณิตศาสตร์ศึกษา จากผลงานเรื่อง “ผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้วิจัยเป็นฐาน เรื่อง อาหารและโภชนาการต่อผลการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และความสามารถในการแก้ปัญหาของนิสิตครูสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป” ในการประชุมวิชาการระดับชาติ "วิทยาศาสตร์วิจัย" ครั้งที่ 12 (The 12th National Science Research Conference) ระหว่างวันที่ 6-7 พฤษภาคม 2564 ณ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์</p> 		√	

การได้รับเชิดชูเกียรติระดับคณะและมหาวิทยาลัย
ระดับมหาวิทยาลัย



ดร.บงกช บุญบุรพงค์ ได้รับเชิดชูจากสถาบันยุทธศาสตร์ทาง
ปัญญาและวิจัย เพื่อนำผลงาน "Organic spirulina fish feed"
ที่ได้รับรางวัลการประกวดผลงานประดิษฐ์ I-New Gen Award
2024 ประจำปี 2567 ระดับเหรียญทอง กลุ่มการเกษตร เข้า
ร่วมจัดแสดงในภาคนิทรรศการวันนักวิจัย มหาวิทยาลัยศรีนคริน
ทรวิโรฒ ประจำปี 2567 ในวันพุธที่ 10 กรกฎาคม 2567 ณ
อาคารนวัตกรรม ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี มหาวิทยาลัย
ศรีนครินทรวิโรฒ



ดร.บงกช บุญบุรพงค์ ได้รับเชิดชูเป็นผู้เสวนา ในโครงการ
Knowledge Sharing ผลงานวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์
เรื่อง “เล่าสู่กันฟัง: การได้รับรางวัลการประกวดผลงาน
ประดิษฐ์ I-New Gen Award 2024 ประจำปี 2567 ในวันที่ 10
เมษายน 2567 ณ ห้องประชุมสถาบันยุทธศาสตร์ทางปัญญา
และวิจัย ชั้น 19 อาคารนวัตกรรมศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัว
ศรี จัดโดยสถาบันยุทธศาสตร์ทางปัญญาและวิจัย มหาวิทยาลัย
ศรีนครินทรวิโรฒ



ดร.บงกช บุญบุรพงค์ ได้รับเชิดชูเป็นผู้เสวนา ในโครงการ
Knowledge Sharing ผลงานวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์
เรื่อง “เล่าสู่กันฟัง: การได้รับรางวัลการประกวดนวัตกรรมสาย
อุดมศึกษา ประจำปี 2566 และพิธีมอบเกียรติบัตรเชิดชูเกียรติ
ในวันที่ 21 กันยายน 2566 ณ ห้องประชุมสถาบันยุทธศาสตร์
ทางปัญญาและวิจัย ชั้น 19 อาคารนวัตกรรมศาสตราจารย์ ดร.
สาโรช บัวศรี จัดโดยสถาบันยุทธศาสตร์ทางปัญญาและวิจัย
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรศักดิ์ ละลอกน้ำ และดร.บงกช บุญบุรพงค์ ได้รับรางวัลผลงานการจัดการเรียนการสอน โครงการ DARE TO CHANGE เพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21” ระดับดี จัดโดยส่วนส่งเสริมและบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2561 ณ ห้องประชุม ชั้น 2 อาคารวิจัยและการศึกษาต่อเนื่องฯ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ระดับคณะ



อาจารย์ ดร.บงกช บุญบุรพงค์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรศักดิ์ ละลอกน้ำ ได้รับการเชิดชูเกียรติในวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2566 เนื่องจากเป็นบุคลากรที่ได้สร้างชื่อเสียงให้กับคณะวิทยาศาสตร์ จากการได้รับรางวัลการนำเสนอภาคบรรยายระดับดีเด่น (Best Oral presentation award) ในกลุ่ม Teaching method (Science and Technology) ในหัวข้อ การพัฒนาชุดกิจกรรมวิทยาศาสตร์เรียนรู้ที่บ้าน เรื่อง การหายใจแบบใช้อากาศ และ ไม่ใช้อากาศ สำหรับนิสิตครูวิทยาศาสตร์ภายใต้สถานการณ์โควิด-19 ในการประชุมวิชาการ The 11 th PSU Education Conference “Academic Honesty in Disruptive Education : a Challenge to Global Citizens ในวันที่ 15 -16 มิถุนายน 2566 จัดโดยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ในวันที่ 22 สิงหาคม 2566 จัดโดย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



อาจารย์ ดร.บงกช บุญบุรพงค์ ได้รับการเชิดชูเกียรติในวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2566 เนื่องจากเป็นบุคลากรที่ได้สร้างชื่อเสียงให้กับคณะวิทยาศาสตร์ จากการได้รับรางวัลการนำเสนอภาคบรรยายระดับดีเด่น (Best Oral presentation award) ในกลุ่ม Teaching method (Science and Technology) ในหัวข้อ การพัฒนาชุดกิจกรรมวิทยาศาสตร์เรียนรู้ที่บ้าน เรื่อง การหายใจแบบใช้อากาศ และ ไม่ใช้อากาศ สำหรับนิสิตครูวิทยาศาสตร์ภายใต้สถานการณ์โควิด-19 ในการประชุมวิชาการ The 11 th PSU Education Conference “Academic Honesty in Disruptive Education : a Challenge to Global Citizens ในวันที่ 15 -16

มิถุนายน 2566 จัดโดยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ในวันที่ 22 สิงหาคม 2566 จัดโดยคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรศักดิ์ ละลอกน้ำ และอาจารย์ ดร.บงกช บุญบุรพงค์ ได้รับการเชิดชูเกียรติในวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2566 เนื่องจากเป็นบุคลากรที่ได้สร้างชื่อเสียงให้กับคณะวิทยาศาสตร์ จากการได้รับรางวัลการนำเสนอภาคบรรยายระดับดีเด่น (Best Oral presentation award) ในกลุ่ม Teaching method (Science and Technology) ในหัวข้อ การพัฒนาชุดกิจกรรมวิทยาศาสตร์เรียนรู้ที่บ้าน เรื่อง การหายใจแบบใช้ออกภาค และ ไม่ใช้ออกภาค สำหรับนิสิตครู วิทยาศาสตร์ภายใต้สถานการณ์โควิด-19 ในการประชุมวิชาการ The 11 th PSU Education Conference “Academic Honesty in Disruptive Education : a Challenge to Global Citizens ในวันที่ 15 - 16 มิถุนายน 2566 จัดโดยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ในวันที่ 22 สิงหาคม 2566 จัดโดยคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



อาจารย์ ดร.บงกช บุญบุรพงค์ ได้รับการเชิดชูเกียรติในวันสถาปนาคณะ วิทยาศาสตร์ เนื่องจากรับรองคุณภาพด้านการจัดการเรียนการสอนตาม กรอบมาตรฐานสหราชอาณาจักร (UK-Professional Standards Framework) ระดับFellow ในวันที่ 23 สิงหาคม 2564 รูปแบบออนไลน์ จัดโดยคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



อาจารย์ ดร.บงกช บุญบุรพงค์ ได้รับการเชิดชูเกียรติในวันสถาปนาคณะ วิทยาศาสตร์ เนื่องจากเป็นบุคลากรที่ได้รับรางวัลในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ "วิทยาศาสตร์วิจัย" ครั้งที่ 12 โดยได้รับรางวัลระดับดีเด่นเหรียญทองแดง นำเสนอผลงานวิชาการภาคบรรยาย กลุ่มวิทยาศาสตร์ศึกษาและ คณิตศาสตร์ศึกษา จากผลงานเรื่อง “ผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้วิจัยเป็น ฐาน เรื่อง อาหารและโภชนาการ ต่อผลการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และ ความสามารถในการแก้ปัญหาของนิสิตครูสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ ทั่วไป” ในวันที่ 23 สิงหาคม 2564 รูปแบบออนไลน์ จัดโดยคณะ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

รางวัล/การยกย่องชมเชยที่นิตินิต และเจ้าหน้าที่ที่อยู่ในความดูแลได้รับ

ปีการศึกษา	ลำดับ/รายการ	ระดับรางวัลที่ได้รับ		
		ระดับภูมิภาค	ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
2567	ผลงานเรื่อง “หม่องนอนจากธรรมชาติ” โดย นายภาณุวัฒน์ คณาชอบ นางสาวกนกวรรณ อานันท์ นางสาวอริษา จงพิพัฒน์มงคล และนายวิรัชทร หาญสงคราม โดยมี ดร.บงกช บุญบุรพงค์ เป็นอาจารย์ผู้ให้คำแนะนำ ได้รับรางวัลชนะเลิศ ระดับอุดมศึกษา ประเภท Innovative ideas ในงาน The startup challenges 2024 จัดโดย คณะศิลปศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ร่วมกับคณะศึกษาศาสตร์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จัดขึ้นในวันที่ 31 สิงหาคม 2567 ณ ห้องออดิทอเรียม ชั้น 2 คณะบริหารธุรกิจ สถาบันพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	√		
2567	ผลงานเรื่อง “ออร์แกนิกส์ไปรูไลนาฟิชฟีด” โดย นายขวัญชัย สีทองนาคนางสาวอภิขญา อินนา นางสาวเนตรนภา ทองคำ นางสาวนริگانต์ ดอกเกษ นางสาวศุทธดา หมั่นแก้ว นายปฏิภาณ แก้วเกตุ นายมุฮัมหมัดอัชฮารีรี สะอิด นายสาฟีอี สะหะดี และนายจักรพันธ์ วงษ์ไทร โดยมี ผศ.ดร.สุรศักดิ์ ละลอกน้ำ และอาจารย์ ดร.บงกช บุญบุรพงค์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ได้รับ “รางวัลคุณภาพระดับเหรียญทอง” ใน “โครงการ Thailand New Gen Inventors Award 2024 (I-New Gen Award 2024) ระดับอุดมศึกษา กลุ่มการเกษตร ในงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี 2567 ระหว่างวันที่ 2 - 6 กุมภาพันธ์ 2567 ณ Event Hall 100 - 102 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ		√	
2566	ผลงาน เรื่อง “ชุดนวัตกรรมการเรียนรู้เพื่อฝึกทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียนระดับประถมศึกษาตอนปลาย เรื่อง สีสันจากธรรมชาติ” โดย นายกฤษดา เทียมเสมอ นายจักรพันธ์ วงษ์ไทร นางสาวเพ็ญจันทร์ เพ็ชรมาลี และนางสาวจิตาภา โล่ชัยยะกุล โดยมี ดร.บงกช บุญบุรพงค์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรศักดิ์ ละลอกน้ำ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ได้รับ “รางวัลคุณภาพระดับเหรียญเงิน” ในกิจกรรมการประกวดผลงานนวัตกรรม สายอุดมศึกษา ประจำปี 2566 ระหว่างวันที่ 7-9 สิงหาคม 2566 ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ระดับปริญญาตรี ภายในงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2566 (Thailand Research Expo 2023)” ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ		√	

ปีการศึกษา	ลำดับ/รายการ	ระดับรางวัลที่ได้รับ		
		ระดับภูมิภาค	ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
2566	ผลงานเรื่อง Construction of science process skills training packages for intermediate school students towards the colors of nature โดย นางสาวเพ็ญจันทร์ เพ็ชรมาลี และ นางสาวจิตภา โลชัยยะกุล ได้รับรางวัลผลงานวิชาการ การนำเสนอผลงานแบบ 3MT (3 Minute Thesis) อันดับที่ 2 ในโครงการนำเสนอผลงานนิสิต : SCI Fair – Senior Project Presentation ปีการศึกษา 2565 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ในวันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2566 โดยมี อ. ดร.บงกช บุญบุรพงค์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา	√		
2566	ผลงานเรื่อง Development of the science process skills training packages topic Interesting honey for lower secondary school students โดย นางสาวเนตรนภา ทองคำ และ นางสาวนริگانต์ ดอกเกษ ได้รับรางวัลผลงานวิชาการ การนำเสนอผลงานแบบ 3MT (3 Minute Thesis) อันดับที่ 2 ในโครงการนำเสนอผลงานนิสิต : SCI Fair – Senior Project Presentation ปีการศึกษา 2565 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ในวันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2566 โดยมี อ. ดร.บงกช บุญบุรพงค์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรศักดิ์ ละลอกน้ำ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธันยากร ชวยทุกขเพื่อน เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา	√		
2566	ผลงานเรื่อง “การพัฒนาบทปฏิบัติการวิทยาศาสตร์รูปแบบออนไลน์ เรื่อง การสังเคราะห์ด้วยแสงสำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น” โดย นายธีรวัฒน์ สีทองแดง และนายบุรินทร์ มนตรีวิสัย ได้รับรางวัลนำเสนอแบบบรรยายปากเปล่าดีเด่น ระดับปริญญาตรี กลุ่มวิทยาศาสตร์ประยุกต์ กลุ่มย่อยที่ 1 จาก 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) มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย โดยมี ผศ. ดร.สุรศักดิ์ ละลอกน้ำ และ อ. ดร.บงกช บุญบุรพงค์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา		√	
2566	ผลงานเรื่อง “เซลล์ตรึงชีวภาพบำบัดน้ำเสีย” โดย นายธีรวัฒน์ สีทองแดง นายบุรินทร์ มนตรีวิสัย นายขวัญชัย สีทองนาค นางสาวนริگانต์ ดอกเกษ นางสาวเนตรนภา ทองคำ นางสาวอภิชญา อินนา และนายวชิระวิทย์ บุญยอด โดยมี ผศ. ดร.สุรศักดิ์ ละลอกน้ำ และ อ. ดร.บงกช บุญบุรพงค์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ได้รับ “รางวัลคุณภาพระดับเหรียญเงิน” ในโครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม Thailand New Gen Inventors Award 2023		√	

ปีการศึกษา	ลำดับ/รายการ	ระดับรางวัลที่ได้รับ		
		ระดับภูมิภาค	ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
	(I-New Gen Award 2023) ระดับอุดมศึกษา กลุ่มการเกษตร ในงานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2566 (Thailand Innovation s' Day 2023) ระหว่างวันที่ 2 - 6 กุมภาพันธ์ 2566 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ			
2566	ผลงานเรื่อง “ชุดการเรียนรู้ตามแนวทางสะเต็มศึกษา เรื่อง วงจรไฟฟ้าทรานซิสเตอร์ ส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์และการสื่อสาร” โดยนางสาวบุญปรง บุญครอง และนางสาวมุกดาธรรมี พรอจันธิกุล โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธัญญากร ช่วยทุกข์ เพื่อน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรศักดิ์ ละลอกน้ำ และ อ. ดร.บงกช บุญบุรพงค์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาได้รับ “รางวัลผลงานที่มีการนำเสนอแนวคิดนวัตกรรมที่โดดเด่น ระดับ 4 ดาว” กลุ่มการพัฒนาคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ในกิจกรรมการเพิ่มศักยภาพและมาตรฐานบุคลากรอุดมศึกษา : บ่มเพาะและแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อพัฒนาสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ประจำปี 2566 ในงานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2566 (Thailand Innovation s' Day 2023) ระหว่างวันที่ 2 - 6 กุมภาพันธ์ 2566 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ		√	
2565	ผลงานเรื่อง “บทเรียนออนไลน์เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ด้านสิ่งแวดล้อมศึกษา เรื่อง วงจรกระดาษจากขยะสู่ประโยชน์” โดยนายศุภฤกษ์ ทิตพัฒน์ และนางสาวปวันรัตน์ ผาสุขรูป โดยมี ดร.บงกช บุญบุรพงค์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรศักดิ์ ละลอกน้ำ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ได้รับรางวัลคุณภาพระดับเหรียญทองแดง ในกิจกรรมการประกวดผลงานนวัตกรรม สายอุดมศึกษา ประจำปี 2565 ระหว่างวันที่ 2-5 สิงหาคม 2565 ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ระดับปริญญาตรี ภายในงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2565 (Thailand Research Expo 2022)” ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ		√	
2565	ผลงานเรื่อง “บทเรียนออนไลน์เพื่อฝึกทักษะการสื่อสารวิทยาศาสตร์ เรื่อง ชันโรง สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น” โดยนางสาวกนกพร หมอบอก และนางสาวพนรศ จุ้ยต่าย โดยมี ดร.บงกช บุญบุรพงค์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรศักดิ์ ละลอกน้ำ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ได้รับรางวัลคุณภาพระดับเหรียญทองแดง ในกิจกรรมการประกวดผลงานนวัตกรรม สายอุดมศึกษา ประจำปี 2565 ระหว่างวันที่ 2-5 สิงหาคม 2565 ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ระดับปริญญาตรี ภายในงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2565 (Thailand Research Expo 2022)” ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ		√	

ปี การศึกษา	ลำดับ/รายการ	ระดับรางวัลที่ได้รับ		
		ระดับ ภูมิภาค	ระดับ ชาติ	ระดับ นานาชาติ
2565	ผลงานเรื่อง “ชุดกิจกรรมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์รูปแบบออนไลน์ เรื่อง หมอน้อยสู้ภัยโควิด-19” โดยนางสาวนิศารัตน์ เพชรพรม นายวศิน เจริญหมั่น นายวชิระวิทย์ บุญยอด และนางสาวอภิชญา อินนา โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรศักดิ์ ละลอกน้ำ และดร.บงกช บุญบุรพงค์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ได้รับรางวัลการเขียนข้อเสนอโครงการนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ระดับดี และรางวัลคุณภาพระดับเหรียญทองแดง ในกิจกรรมการประกวดผลงานนวัตกรรม สายอุดมศึกษา ประจำปี 2566 ระหว่างวันที่ 2-5 สิงหาคม 2565 ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ระดับปริญญาตรี ภายในงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2565 (Thailand Research Expo 2022)” ณ โรงแรม เซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ		√	
2565	ผลงาน เรื่อง ค่ายวิทยาศาสตร์ตามศาสตร์พระราชา ตอน การใช้ประโยชน์จากสไปรูไลนา โดยนายสันติภพ ผักผันจิตต์ นายพลภัทร เลิศพลานันต์ นางสาวปพิชญา พวงมะณี นายบุรินทร์ มนตรีวิสัย นางสาวสกุลเงิน พิณชูจิต และนางสาวเพ็ญจันทร์ เพ็ชรมาลี โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรศักดิ์ ละลอกน้ำ และดร.บงกช บุญบุรพงค์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ได้รับ “รางวัลคุณภาพระดับเหรียญทองแดง” ในโครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม Thailand New Gen Inventors Award 2021 (I-New Gen Award 2021) ระดับอุดมศึกษา กลุ่มการท่องเที่ยว ในงานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2564 (Thailand Innovation s’ Day 2021) ระหว่างวันที่ 2 - 6 กุมภาพันธ์ 2565 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ		√	
2565	ผลงาน เรื่อง “ชุดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพผู้บริโภครสำหรับเยาวชน เรื่อง นวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหาร” โดยนางสาวณาทยาณี ทองคำ นายเพชร คเนแน่น นางสาวภาวศุทธิ นิตธิธรรมกุล นายจิตรทิวส์ แก้วดี นางสาวนัทธมน เผ่ากระโทก นางสาวศิริภัสสร วรรณริโก นางสาวสิริยากร ชูสังกิจ นางสาวสุชิตา วงศ์แก้ว และนางสาวธัญญลักษณ์ คงใต้ โดยมีดร.บงกช บุญบุรพงค์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรศักดิ์ ละลอกน้ำ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ได้รับ “รางวัลคุณภาพระดับเหรียญเงิน” ในโครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม Thailand New Gen Inventors Award 2021 (I-New Gen Award 2021) ระดับอุดมศึกษา กลุ่มการท่องเที่ยว ในงานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2564 (Thailand Innovation s’ Day 2021) ระหว่างวันที่ 2 - 6 กุมภาพันธ์ 2565 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ		√	

ปี การศึกษา	ลำดับ/รายการ	ระดับรางวัลที่ได้รับ		
		ระดับ ภูมิภาค	ระดับ ชาติ	ระดับ นานาชาติ
2563	ผลงานเรื่อง “ชุดกิจกรรมฝึกทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และการแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์ สำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เรื่อง การใช้ประโยชน์จากสไปรูไลนา” โดยนายสันติภพ ฝึกฝนจิตต์ นายพลภัทร เลิศพลานันต์ และ นางสาวปพิชญา พวงมะณี โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรศักดิ์ ละลอกน้ำ และดร.บงกช บุญบุรพงศ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ได้รับรางวัล คุณภาพระดับเหรียญทอง ในกิจกรรมการประกวดผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี 2563 ระหว่างวันที่ 2-6 สิงหาคม 2563 ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ระดับปริญญาตรี ภายในงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2563 (Thailand Research Expo 2020)” ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ		√	