



Asst. Prof. Dr. Thep Kueathaweekun
(Dr. Weerathep Kueathaweekun)

History of education

Bachelor Degree of Industrial Technology (Telecommunications), 2002
From King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, Bangkok, Thailand
Bachelor Degree of Information Engineering (Information Engineering), 2003
From King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, Bangkok, Thailand
Mater Degree of Information Engineering (Information Engineering), 2006
From King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, Bangkok, Thailand
Doctor Degree of Electrical Engineering (Electrical Engineering), 2012
From King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, Bangkok, Thailand

Advisors

Assoc.Prof. Dr. Chawalit Benjangkprasert
From King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, Bangkok, Thailand
Prof. Dr. Toshio Wakabayashi
From Tokai University, Japan

ตำแหน่ง

อาจารย์ประจำโปรแกรมวิชาเทคโนโลยีพลังงาน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

ตำแหน่งอื่นๆ

- | | |
|--|------------------|
| 1. คณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | ปี 2564-ปัจจุบัน |
| 2. คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย (ตัวแทนจากคณาจารย์ประจำ) | ปี 2562-2564 |
| 3. ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | ปี 2559-2564 |
| 4. คณะกรรมการบริหารงานบุคคล มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร | ปี 2560-2564 |
| 5. ประธานโปรแกรมวิชาเทคโนโลยีพลังงาน | ปี 2559-2560 |
| 6. ประธานโปรแกรมวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า | ปี 2558-2559 |

ผู้ทรงคุณวุฒิ

1. กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิวิพากษ์โครงการสิ่งประดิษฐ์ ในงานมหกรรมวิชาการ นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และการประชุมทางวิชาการ วิทยาลัยชุมชนภาคเหนือ ในวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2561 ณ วิทยาลัยชุมชนจังหวัดพิจิตร อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร
2. ผู้ทรงคุณวุฒิในการพิจารณาบทความ ในงานการประชุมระดับชาติ Industrial Engineering Network 2017, “INDUSTRY 4.0 CHALLENGES FOR THAILAND” ในวันที่ 12-15 กรกฎาคม 2560 จังหวัดเชียงใหม่
3. ผู้ทรงคุณวุฒิในการพิจารณาบทความ ในงานการประชุมระดับชาติ, The 11th Thailand Renewable Energy for Community Conference: TREC-11 ระหว่างวันที่ 28-30 พฤศจิกายน 2561 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ
4. กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิวิพากษ์สูตรระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ 2563 ณ วิทยาลัยชุมชน จังหวัดพิจิตร อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร
5. ผู้ทรงคุณวุฒิในการพิจารณาบทความ Rajabhat Journal of Sciences, Humanities & Social Sciences

International Journal

1. W. Kueathaweekun, N. Anantrasirichai, C. Benjangkprasert, J. Nakasuwan, and T. Wakabayashi, “Controllable Band-Notched Slot Antennas for UWB Communication Systems”, *ETRI Journal*, vol. 34, no. 5, 2012. (SJR: Q2).
2. Thep Kueathaweekun, “A Study of Dual/Triple-Band Microstrip-Fed Slot Antenna Design for WLAN/WiMAX Communication Systems”, *International Journal on Communications Antenna and Propagation*, Vol 7, No 2, pp. 95-103, 2017. (SJR: Q2, SCOPUS).
3. Thep Kueathaweekun, “Improved Bandwidth Enhancement Techniques Using Hexagonal-ring Shaped Tuning Stub and Band-Notched Characteristics Using C-Shaped Parasitic Element for Wireless Communication Systems”, *International Journal on Communications Antenna and Propagation*, Vol 7, No 5, pp. 467-473, 2017. (SJR: Q2, SCOPUS)
4. Thep Kueathaweekun, “Simulation of Rectangular Slot-Ring Antenna Fed by Microstrip Line with Tuning Stub for WLAN/WiMAX Communication Applications”, *International Journal of Applied Engineering Research*, Vol 12, No 22, pp. 12997-13004, 2017. (SJR: Q3, SCOPUS).
5. Thep Kueathaweekun, “Study of Wide-Slot Antenna Using Microstrip feed line with Slot-Ring Resonator (SRR) for Super Ultra-Wideband Communication Systems”, *International Journal of Applied Engineering Research*, Vol 14, No 18, pp. 3678 - 3684, 2019.

National Journal

6. Thep Kueathaweekun, “Dual-Band Slot Antenna for WLAN Operations by using Finite Difference Time Domain Method”, *Journal of Industrial Technology (UBRU)*, Vol 5, No 1, 2015. (TCI 1)
7. Thep Kueathaweekun, “Bandwidth Enhancement Techniques of Slot Antenna CPW-Fed for Wireless Communication Systems”, *Journal of Engineer, RMUTT*, Vol 13, No 1, 2015. (TCI 2)
8. Thep Kueathaweekun, “Design of Double L-shaped Slot Antenna for WLAN Application”, *Journal of Industrial Technology*, Vol. 10, No. 12, 2015.
9. Thep Kueathaweekun, Yothin Pomprakarn, Peng Wasinwongsawang, “Design of Dual Frequency Slot Antenna with Rectangular Strip Using FDTD Method for WLAN Applications”, *Journal of Industrial Technology*, Vol. 10, No. 13, 2015.
10. Thep Kueathaweekun, “Improved Wide-band Slot Antenna for Wireless Communication Systems”, *Journal of Industrial Technology*, Vol. 10, No. 13, 2015.
11. Thep Kueathaweekun. “Design of Dual Frequency Slot Antenna using FDTD Method for WLAN Applications”. *SDU Research Journal Sciences and Technology*, Vol. 8 No. 2, May – August, 2015. (TCI 1/ACI)
12. Thep Kueathaweekun, “Innovative Uses of Radio-Frequency Identification (RFID) in the Agricultural and Food Industries” *SDU Research Journal Sciences and Technology*, Vol. 8 No. 3, September - December, 2015. (TCI 1/ACI)
Thep Kueathaweekun, “The use of Information Technology for Management”, *Golden Teak: Sciences and Technology Journal*, Vol. 2, No. 1, January – June, 2015. (TCI 2)
13. Jarukit Piboolnaruedom, Thep Kueathaweekun, Pakin Manechot and Ussadang Boonsri. “The Production of Non-separate Glycerin Blended Diesel from Waste Oil for Hydro Pump engine”, *Journals of Innovative Technology Research*, 2(1), pp. 57-64, 2561.

International conference

14. W. Kueathawikun, P. Thumwarin, N. Anantrasirichai, and T. Wakabayashi, “Wide-Band Slot Antenna for IEEE 802.11b/g” *SICE-ICASE 2006*, October 18-21, Busan, Korea, 2006.
15. W. Kueathawikun, P. Thumwarin, N. Anantrasirichai, and T. Wakabayashi, “Wide-band Slot Antenna for WLAN Application” *ISAP2006*, November 1-4, Singapore, 2006.
16. W. Kueathaweekun, N. Anantrasirichai, J. Nakasuwan, and T. Wakabayashi, “Broadband Slot Antenna Fed by Microstrip Line” *ICEAST 2007*, November 21-23, Bangkok, Thailand, 2007.
17. W. Kueathaweekun, N. Anantrasirichai, C. Benjangkaprasert, and T. Wakabayashi, “Microstrip-Fed Slot Antenna with Rectangular-Shaped Tuning Stub for WLAN Application” *ECTI-CON 2008*, May 14-17, krabi, Thailand, 2008.
18. P. Jearapraditkul, W. Kueathaweekun, N. Anantrasirichai, O. Sangaroon and T. Wakabayashi, “Bandwidth Enhancement of CPW–Fed Slot Antenna with Inset Tuning Stub”, *ISCIT 2008*, October 21-23, Vientiane, Lao, 2008.

19. W. Kueathaweekun, S. Puntheeranurak, N. Anantrasirichai, C. Benjangkaprasert, and T. Wakabayashi, "Microstrip-Fed Slot Antenna with Cross-Shaped Tuning Stub for UWB Application", *ISCIT 2008*, October 21-23, Vientiane, Lao, 2008.
20. W. Kueathaweekun, P. Jearapraditkul, N. Anantrasirichai, O. Sangaroon, and T. Wakabayashi, "Wide-band CPW-fed Slot Antenna with Tuning Stub and π -Strip for WLAN/WiMAX Application", *ISPACS 2008*, December 8-11, Bangkok, Thailand, 2008.
21. W. Kueathaweekun, N. Anantrasirichai, C. Benjangkaprasert, and T. Wakabayashi, "Compact Slot Antenna with Rectangular-Ring Tuning Stub for Ultra-Wideband Application" *ISPACS 2008*, December 8-11, Bangkok, Thailand, 2008.
22. W. Kueathaweekun, N. Anantrasirichai, C. Benjangkaprasert, and T. Wakabayashi, "A Compact UWB Slot Antenna with Band-Notched Design Using Parasitic Stripe" *ISAP 2009*, October 20-23, Bangkok, Thailand, 2009.
23. W. Kueathaweekun, S. Puntheeranurak, C. Benjangkaprasert, N. Anantrasirichai, and T. Wakabayashi, "Wide-Band Slot Antenna Fed by Coplanar Waveguide for WLAN Applications", *JSST 2009*, October 7-9, Shiga, Japan, 2009.
24. W. Kueathaweekun, B. Purahong, C. Benjangkaprasert, N. Anantrasirichai, and T. Wakabayashi, "Compact CPW-Fed Wide Slot Antenna for Ultra-Wideband Applications", *JSST 2009*, October 7-9, Shiga, Japan, 2009.
25. W. Kueathaweekun, C. Benjangkaprasert, O. Sangaroon, N. Anantrasirichai, and T. Wakabayashi, "Wide-band and Dual Wide-band Slot Antenna for WLAN Applications", *JICTEE 2010*, December 21- 24, Luang Prabang, Lao, 2010.
26. A. Charoenphol, W. Kueathaweekun, C. Benjangkaprasert, "Adaptive Forgetting Factor RLS Algorithm Equalizer for DS-CDMA Systems", *JICTEE 2010*, December 21-24, Luang Prabang, Lao, 2010.
27. V. Chatchavong, W. Kueathaweekun and, N. Anantrasirichai " Design of Triple-Band Slot Antenna for WLAN and WiMAX applications" *ICEAST 2012*, November 21-23, Thailand, 2012.
28. O. Sangaroon, W. Kueathaweekun and, N. Anantrasirichai "Ultra-wideband Wide-Slot Antenna with Band-Notched Characteristics" *ICEAST 2012*, November 21-23, Thailand, 2012.
29. Thep Kueathaweekun, "Dual-Band Frequency of Slot Antenna with Parasitic Element Rectangular-ring Shaped for WLAN Applications", *The 2nd National & International Conference Nakhon Sawan Rajabhat University "Localization: The Driving Innovation in Thailand 4.0" ICNSRU2017*, August 10, 2017, Grand Hill Hotel & Spa, Nakhon Sawan, Thailand, 2017.
30. Thep Kueathaweekun, "Improved Bandwidth Enhancement Using Hexagonal Shaped Tuning Stub for UWB Operations", *The 2nd National & International Conference Nakhon Sawan Rajabhat University "Localization: The Driving Innovation in Thailand 4.0" ICNSRU2017*, August 10, 2017, Grand Hill Hotel & Spa, Nakhon Sawan, Thailand, 2017.
31. Pakin Manechot, Rungpailin Panyajarenying, Teeraguth Teamchoi, Saowalak Yodwinyuwong, Ussadang Boonsri, Thep Kueathaweekun, "Battery Charging Station Using Solar Energy for Mobile Phone", *The 2nd National & International Conference Nakhon Sawan Rajabhat University "Localization: The Driving Innovation in Thailand*

4.0” ICNSRU2017, August 10, 2017, Grand Hill Hotel & Spa, Nakhon Sawan, Thailand, 2017.

32. Thep Kueathaweekun, Panachai Parnrak, Atthaphon Phumchat, Pakin Manechot, Jarukit Piboolnaruedom, “Solar Cooling Jacket for Outdoor Worker”, *The 2nd National & International Conference Nakhon Sawan Rajabhat University “Localization: The Driving Innovation in Thailand 4.0” ICNSRU2017*, August 10, 2017, Grand Hill Hotel & Spa, Nakhon Sawan, Thailand, 2017.
33. Thep Kueathaweekun, “Multi-Frequency Band of Slot Antenna for Wireless Communications Applications”, *the 5th College of Asian Scholar National and International Conference (CASNIC 2017): The University of Everywhere: International Networking*, 6 October 2017, College of Asian Scholars, Khon Kaen, 2017.
34. Thep Kueathaweekun, Yothin Pomprakarn “Design of Slot Antenna with Single Band-notched Characteristic for Ultra-wideband Communication Operations”, *the 5th College of Asian Scholar National and International Conference (CASNIC 2017): The University of Everywhere: International Networking*, 6 October 2017, College of Asian Scholars, Khon Kaen, 2017.
35. Thep Kueathaweekun, Jarukit Piboolnaruedom, Pakin Manechot, Ussadang Boonsri, Sompod Wongkhead, “The Development of Cassava Multi Cutting Machine”, *the 5th College of Asian Scholar National and International Conference (CASNIC 2017): The University of Everywhere: International Networking*, 6 October 2017, College of Asian Scholars, Khon Kaen, 2017.

National conference

36. Thep Kueathaweekun, “Design of Dual Frequency Slot Antenna for WLAN Operation”, *Proceedings of the 7th Conference of Electrical Engineering Network of Rajamangala University of Technology 2015 (EENET 2015)*, 27-29 May 2015, A-one The Royal Cruise Hotel, Thailand, 2015.
37. Thep Kueathaweekun, “Bandwidth Enhancement Wide-band Slot Antenna for UWB Operations”, *Proceedings of the 7th Conference of Electrical Engineering Network of Rajamangala University of Technology 2015 (EENET 2015)*, 27-29 May 2015, A-one The Royal Cruise Hotel, Thailand, 2015.
38. Thep Kueathaweekun, “Design of Double L-shaped Slot Antenna for WLAN Application”, *The 1st National Conference of Industrial Technology*, 24-25 June 2015, Bangkok, Thailand, 2015.
39. Thep Kueathaweekun, Yothin Pomprakarn, Peng Wasinwongsawang, “Design of Dual Frequency Slot Antenna with Rectangular Strip Using FDTD Method for WLAN Applications”, *The 1st National Conference of Industrial Technology*, 24-25 June 2015, Bangkok, Thailand, 2015.

40. Thep Kueathaweekun, “Improved Wide-band Slot Antenna for Wireless Communication Systems”, *The 1st National Conference of Industrial Technology*, 24-25 June 2015, Bangkok, Thailand, 2015.
41. Thep Kueathaweekun, Pakin Manechote, Jaturong Thongchai, Peng Wasinwongsawang,, “The Development of Automatic Hood Machine by Using Solar Cell for food store in Kamphaeng Phet Rajabhat University”, *The 8th Thailand Renewable Energy for Community Conference (TREC 8)*, 4-6 November 2015, Faculty of Engineering, Rajamangala University of Technology, Pathum Thani, Thailand, 2015.
42. Thep Kueathaweekun, Apirak Tudsorn, Ussadang Boonsri, Sompod Wongkhead and Manoon Boonpramuk, “Design of Double-Line Slot Antenna CPW-Fed for Radar Applications”, *The 2rd Kamphaeng Phet Rajabhat University National Conference*, Research and development ,Kamphaeng Phet Rajabhat University, 22 December 2015, Kamphaeng Phet, Thailand, 2015.
43. Ussadang Boonsri, Ittipon Laoprom, Sunya phomprasit, Witsanu Buathes, and Thep Kueathaweekun, “The Analysis of Electrical Resistance for Measure Humidity Level in Soil”, *The 2rd Kamphaeng Phet Rajabhat University National Conference*, Research and development ,Kamphaeng Phet Rajabhat University, 22 December 2015, Kamphaeng Phet, Thailand, 2015.
44. Sompod Wongkhead, Manoon Boonpramuk, Manit Kakaew, Sunya phomprasit and Thep Kueathaweekun ,“Design and Development Touch Screen Training Suite of PLC for Motor Control”, *The 2rd Kamphaeng Phet Rajabhat University National Conference*, Research and development ,Kamphaeng Phet Rajabhat University, 22 December 2015, Kamphaeng Phet, Thailand, 2015.
45. Thep Kueathaweekun, “Bandwidth Enhancement Techniques of Microstrip-fed Slot antenna for WCS, *The 16th national research Conference Graduate Network University of North and the 3th National Conference Phetchabun Rajabhat University*, 22 July 2016, Phetchabun Rajabhat University, Phetchabun Thailand, 2016.
46. Thep Kueathaweekun, Pakin Manechote, Jaturong Thongchai, Peng Wasinwongsawang, “Analysis Factors Affecting Performance of Employee’s behavior for Security Management by Using RFID System in Kamphaeng Phet Ratchaphet University”, *The 16th national research Conference Graduate Network University of North and the 3th National Conference Phetchabun Rajabhat University*, 22 July 2016, Phetchabun Rajabhat University, Phetchabun Thailand, 2016.
47. Pakin Maneechot, Saowalak Yodwinyuwong, Thep Kueathaweekun, Ussadang Boonsri, Krishna Cham, and Mongkol Jaikom, “Design and development Solar Lawn Watering Timer within the University walls of diamonds.”, *The 1st Rajabhat Nakhon Sawan Research Conference 2016*, 10 August 2016, Nakhon Sawan Thailand, 2016.
48. Pakin Maneechot, Thep Kueathaweekun, Polwat Peongjan, Thanong Komme, “A comparison of the biogas from water hyacinth and giant acacia trees”, *The 1st Rajabhat Nakhon Sawan Research Conference 2016*, 10 August 2016, Nakhon Sawan Thailand, 2016.
49. Jarukit Piboolnaruedom, Saowalak Yodwinyuwong, Pakin Maneechot, Thep Kueathaweekun, Ussadang Boonsri, Worawut Butdee and Nivadee Klungseda,

The 9th Thailand Renewable Energy for Community Conference (TREC 8), 29 November- 1 December 2016, Rajamangala University of Technology Lanna (RMUTL), Chiang Mai, Thailand, 2016.

50. Thep Kueathaweekun “Design of Rectangular Slot Antenna by CPW-Fed for Wire Local Area Network Applications”. *The 3rd Kamphaeng Phet Rajabhat University National Conference*, Research and Development, Kamphaeng Phet Rajabhat University, 22 December 2016, Kamphaeng Phet, Thailand, 2016.
51. Jarukit Piboolnaruedom, Pakin Manechot, Thep Kueathaweekun, Jirapat Ponsrepanich, Jirayu puangnak, “Developed of Suitable Solar Water recycling Systems for Mixed Hydroponics Vegetables Method”, *The 2nd National & International Conference Nakhon Sawan Rajabhat University “Localization: The Driving Innovation in Thailand 4.0” ICNSRU2017*, August 10, 2017, Grand Hill Hotel & Spa, Nakhon Sawan, Thailand, 2017.
52. Thep Kueathaweekun “Wide-Band Slot Loop width Double T-Tuning Stub for Wireless Systems”. *The 4th Kamphaeng Phet Rajabhat University National Conference*, Research and Development, Kamphaeng Phet Rajabhat University, 22 December 2017, Kamphaeng Phet, Thailand, 2017.
53. Thep Kueathaweekun “Design of C-Slot Antenna by Microstrip-Fed Using FDTD Method for WLAN Communication Systems”, *The 4th Kamphaeng Phet Rajabhat University National Conference*, Research and Development, Kamphaeng Phet Rajabhat University, 22 December 2017, Kamphaeng Phet, Thailand, 2017.
54. Thep Kueathaweekun “Design of Multi-band Slot Antenna by using CPW-Fed Wireless Communication Systems”. *The 4th Kamphaeng Phet Rajabhat University National Conference*, Research and Development, Kamphaeng Phet Rajabhat University, 22 December 2017, Kamphaeng Phet, Thailand, 2017.
55. Thep Kueathaweekun, Rungpailin Panyajarenying, Teeraguth Teamchoi, “Satisfaction of people who exercised at Kamphaengphet Rajabhat University on Battery Charging Station using Solar Energy for Mobile Phone”. *The 4th Kamphaeng Phet Rajabhat University National Conference*, Research and Development, Kamphaeng Phet Rajabhat University, 22 December 2017, Kamphaeng Phet, Thailand, 2017.
56. Thep Kueathaweekun, Yothin Pomprakarn, “Slot Antenna Fed by Microstrip line with Hexagonal-Shaped Tuning Stub and Band-Notched Characteristics Using C-Shaped Parasitic Element for Wireless Communication Systems”. *The 4th Kamphaeng Phet Rajabhat University National Conference*, Research and Development, Kamphaeng Phet Rajabhat University, 22 December 2017, Kamphaeng Phet, Thailand, 2017.
57. เทพ เกื้อทวีกุล, “สายอากาศช่องเปิดรูป Ω ที่ป้อนด้วยสายส่งแบบท่อนำคลื่นระนาบร่วมสำหรับระบบการสื่อสารโครงข่ายท้องถิ่นไร้สายย่าน 2.4 GHz และ การสื่อสารไวไฟย่าน 3.5 GHz” , การประชุมนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ครั้งที่ 5 “งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาท้องถิ่น, วันที่ 8-9 มีนาคม พ.ศ. 2561, ณ อิมพีเรียล ภูเก็ต รีสอร์ท อำเภอเขาแก้ว จังหวัดเพชรบูรณ์, 2561.
58. เทพ เกื้อทวีกุล, “สายอากาศช่องเปิดแบบแถบกว้างรูปแปดเหลี่ยมที่ป้อนด้วยสายส่งสัญญาณแบบไมโครสตริปไลน์ที่มีสลับจูนรูปแปดเหลี่ยมสำหรับโครงข่ายท้องถิ่นไร้สาย”, การประชุมนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ครั้งที่ 5 “งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาท้องถิ่น, วันที่ 8-9 มีนาคม พ.ศ. 2561, ณ อิมพีเรียล ภูเก็ต รีสอร์ท อำเภอเขาแก้ว จังหวัดเพชรบูรณ์, 2561.

59. เทพ เกื้อทวีกุล, “สายอากาศบรอดแบนด์แบบกว้างสำหรับระบบการสื่อสารโทรศัพท์มือถือยุค 4G”, การประชุมนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ครั้งที่ 5 “งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาท้องถิ่น, วันที่ 8-9 มีนาคม พ.ศ. 2561, ณ อิมพีเรียล ภูเก็ต ฮิลล์ รีสอร์ท อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์, 2561.
60. ภาคิน มณีโชติ, เทพ เกื้อทวีกุล และคณะ, “การสร้างรูปแบบการใช้เทคโนโลยีก๊าซชีวภาพขนาด 200 ลิตร หมู่ที่ 4 ตำบลท่าขุนราม อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร”, การประชุมนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ครั้งที่ 5 “งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาท้องถิ่น, วันที่ 8-9 มีนาคม พ.ศ. 2561, ณ อิมพีเรียล ภูเก็ต ฮิลล์ รีสอร์ท อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์, 2561.
61. เทพ เกื้อทวีกุล, “สายอากาศช่องเปิดรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าที่มีการแทรกเส้นช่องเปิดลงบนสตริปโดยป้อนด้วยสายส่งสัญญาณแบบไมโครสตริปไลน์สำหรับโครงข่ายท้องถิ่นไร้สาย”, การประชุมวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 4 วันที่ 12-13 กรกฎาคม 2561 ณ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร, 2561.
62. เทพ เกื้อทวีกุล, สายอากาศช่องเปิดรูปแปดเหลี่ยมที่ป้อนด้วยสายส่งสัญญาณแบบไมโครสตริปไลน์ที่มีระดับรูปแปดเหลี่ยมสำหรับการสื่อสารย่าน UWB”, การประชุมวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 4 วันที่ 12-13 กรกฎาคม 2561 ณ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร, 2561.
63. เทพ เกื้อทวีกุล, “การปรับปรุงสายอากาศช่องเปิดที่ป้อนด้วยสายส่งแบบไมโครสตริปไลน์ที่มีระดับจูนแบบง่ามโดยระเบียบวิธี FDTD สำหรับโครงข่ายท้องถิ่นไร้สาย”. The 5th Kamphaeng Phet Rajabhat University National Conference, Research and development ,Kamphaeng Phet Rajabhat University, 21 December 2018, Kamphaeng Phet, Thailand, 2018.
64. เทพ เกื้อทวีกุล, “การออกแบบสายอากาศแบบโมโนโพลสำหรับใช้งานย่านระบบการสื่อสาร UWB”. The 5th Kamphaeng Phet Rajabhat University National Conference, Research and development ,Kamphaeng Phet Rajabhat University, 21 December 2018, Kamphaeng Phet, Thailand, 2018.
65. เทพ เกื้อทวีกุล, “การพัฒนาสายอากาศช่องเปิดแบบกว้างที่ป้อนด้วยสายส่งสัญญาณแบบไมโครสตริปไลน์ที่มีระดับจูนสำหรับการใช้งานในการสื่อสาร WLAN”. The 5th Kamphaeng Phet Rajabhat University National Conference, Research and development ,Kamphaeng Phet Rajabhat University, 21 December 2018, Kamphaeng Phet, Thailand, 2018.
66. เทพ เกื้อทวีกุล และอัญญาวุฒิ เกษนาค. “ความพึงพอใจของการออกแบบระบบการปลูกผักไฮโดรโปนิคส์แบบแนวตั้งของประชาชนบ้านโลกหม้อ ตำบลท่าขุนราม อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร”. The 5th Kamphaeng Phet Rajabhat University National Conference, Research and development ,Kamphaeng Phet Rajabhat University, 21 December 2018, Kamphaeng Phet, Thailand, 2018.

67. อัญญาณ์ บุญศรี, เทพ เกื้อทวีกุล, ชัยพร กัลป์พฤษ์ และบุลวัชร ออบเชย. “ระบบควบคุมความชื้นในดินสำหรับการให้น้ำเมล็ดอ่อนด้วยพลังงานแสงอาทิตย์”. The 5th Kamphaeng Phet Rajabhat University National Conference, Research and development ,Kamphaeng Phet Rajabhat University, 21 December 2018, Kamphaeng Phet, Thailand, 2018.
68. เทพ เกื้อทวีกุล, อัญญา คล่องใจ, ภัทรชัย อินกราด, ภาคิน มณีโชติ, “ประสิทธิภาพของเครื่องบำบัดน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ที่พัฒนาจากวัสดุเหลือใช้”, การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี ครั้งที่ 4, วันที่ 6 กันยายน 2562, มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี, จังหวัดกาญจนบุรี, 2562.
69. เทพ เกื้อทวีกุล, “การศึกษาคณะสมบัติเฉพาะของสายอากาศช่องเปิดด้วยสายส่งสัญญาณ ไมโครสริปไลน์สำหรับการสื่อสารไร้สาย”, การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี ครั้งที่ 4, วันที่ 6 กันยายน 2562, มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี, จังหวัดกาญจนบุรี, 2562.
70. เทพ เกื้อทวีกุล, “การออกแบบสายอากาศช่องเปิดรูปตัววีหลายความถี่ที่ป้อนด้วยสายส่งแบบไมโครสริปไลน์ที่มีระดับจูนโดยใช้ระเบียบวิธี FDTD สำหรับใช้งานย่านการสื่อสารไร้สาย”, การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี ครั้งที่ 4, วันที่ 6 กันยายน 2562, มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี, จังหวัดกาญจนบุรี, 2562.
71. นIVID คลังสีดา, วรวิมล บุตรดี, เสาวลักษณ์ ยอดวิญญวงษ์, อัญญาณ์ บุญศรี, ภาคิน มณีโชติ, จารุกิตต์พิบูลนฤดม, เทพ เกื้อทวีกุล, “การพัฒนาตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับอบข้าวเกรียบในพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 5 ตำบลคณที อำเภอมือง จังหวัดกำแพงเพชร”, การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี ครั้งที่ 4, วันที่ 6 กันยายน 2562, มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี, จังหวัดกาญจนบุรี, 2562.
72. ภาคิน มณีโชติ, เทพ เกื้อทวีกุล, วีรพงษ์ อิ่มของ และ กฤษณา คาบรลือ .(2562). การออกแบบและพัฒนากล่องใช้งานเอนกประสงค์แบบพกพาด้วยพลังงานแสงอาทิตย์. การจัดประชุมสัมมนาวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 21. วันที่ 6-8 พฤศจิกายน 2562. มหาวิทยาลัยนครสวรรค์, จังหวัดพิจนุโลก.
73. ภาคิน มณีโชติ, เทพ เกื้อทวีกุล, อัญญาณ์ บุญศรี, นIVID คลังสีดา และ โยธิน ป้อมปรการ .(2562). การออกแบบและพัฒนาระบบการจัดการพลังงานไฟฟ้าร่วมกับพลังงานแสงอาทิตย์ ที่เหมาะสมสำหรับศูนย์อาหารมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร . The 6th Kamphaeng Phet Rajabhat University National Conference, Research and development ,Kamphaeng Phet Rajabhat University, 20 December 2018, Kamphaeng Phet, Thailand, 2019.
74. เทพ เกื้อทวีกุล, ณัชพล ภู่ทอง และภาคิน มณีโชติ .(2562). การออกแบบและพัฒนาระบบควบคุมการเปิด-ปิดพัดลมไอน้ำอัตโนมัติ สำหรับโรงอาหารมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร . The 6th Kamphaeng Phet Rajabhat University National Conference, Research and development ,Kamphaeng Phet Rajabhat University, 20 December 2018, Kamphaeng Phet, Thailand, 2019.

75. เทพ เกื้อทวีกุล. (2562). การออกแบบสายอากาศช่องเปิดแบบกว้างที่มีสายส่งแบบไมโครสตริปไลน์ที่มีสลับจูนรูปตัวแอลสำหรับโครงข่ายโทรศัพท์มือถือในยุคน 5 G ในอุโมงค์คลื่นไฟฟ้าใต้ดิน. The 6th Kamphaeng Phet Rajabhat University National Conference, Research and development ,Kamphaeng Phet Rajabhat University, 20 December 2018, Kamphaeng Phet, Thailand, 2019.
76. เทพ เกื้อทวีกุล. (2562). การออกแบบสายอากาศช่องเปิดแบบกว้างที่ป้อนด้วยสายส่งสัญญาณ แบบ CPW ที่มีสลับจูนรูปใบเลื่อยสำหรับการใช้งานในย่านการสื่อสารไร้สาย. The 6th Kamphaeng Phet Rajabhat University National Conference, Research and development ,Kamphaeng Phet Rajabhat University, 20 December 2018, Kamphaeng Phet, Thailand, 2019.
77. เทพ เกื้อทวีกุล. (2562). การออกแบบสายอากาศช่องเปิดที่ป้อนด้วยสายส่งสัญญาณแบบ CPW ที่มีการกรองแถบความถี่สำหรับโครงข่ายท้องถิ่นไร้สาย The 6th Kamphaeng Phet Rajabhat University National Conference, Research and development, Kamphaeng Phet Rajabhat University, 20 December 2018, Kamphaeng Phet, Thailand, 2019.
78. เทพ เกื้อทวีกุล, ภาคิน มณีโชติ, นิตชัย จอดสันเทียะ, ธัญเทพ กลิ่นหวด และเมธา แก้วเขียว. (2563). การออกแบบและพัฒนาระบบรศนาในร่องสวนพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับสวนส้มสุภาวราวุฒ ตามลวังแชม อากาศคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร. The 6th Rajabhat University National and International Research & Academic Conferences (RUNIRAC VI). วันที่ 17 - 18 สิงหาคม 2563. มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม, กรุงเทพฯ.

งานบริการทางวิชาการ

1. วิทยากร ด้านพลังงานทดแทน วันที่ 8 กย 62 ณ ไร่ฉัตรชัย อำเภอนาทะโก จังหวัดนครสวรรค์
2. จัดแคมป์อบรมเส้นทางด้านอาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยุกระจายเสียง โทรทัศน์และโทรคมนาคม สำหรับนักเรียนและนักศึกษาในจังหวัดกำแพงเพชรและจังหวัดใกล้เคียง ในวันที่ 21-22 สิงหาคม 2562 โรงเรียนบรรพตพิสัยพิทยาคม อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์
3. จัดแคมป์อบรมเส้นทางด้านอาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยุกระจายเสียง โทรทัศน์และโทรคมนาคม สำหรับนักเรียนและนักศึกษาในจังหวัดกำแพงเพชรและจังหวัดใกล้เคียง ในวันที่ 10-11 สิงหาคม 2562 โรงเรียนหนองบัว อำเภอนองบัว จังหวัดนครสวรรค์
4. จัดแคมป์อบรมเส้นทางด้านอาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยุกระจายเสียง โทรทัศน์และโทรคมนาคม สำหรับนักเรียนและนักศึกษาในจังหวัดกำแพงเพชรและจังหวัดใกล้เคียง ในวันที่ 1-2 สิงหาคม 2562 โรงเรียนสวรรคค่อนันต์วิทยา จังหวัดสุโขทัย
5. จัดแคมป์อบรมเส้นทางด้านอาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยุกระจายเสียง โทรทัศน์และโทรคมนาคม สำหรับนักเรียนและนักศึกษาในจังหวัดกำแพงเพชรและจังหวัดใกล้เคียง ในวันที่ 16-17 มิถุนายน 2562 โรงเรียนศิริมาศพิทยาคม,อำเภศิริมาศ จังหวัดสุโขทัย

6. จัดแคมป์อบรมเส้นทางด้านอาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยุกระจายเสียง โทรทัศน์และโทรคมนาคม สำหรับนักเรียนและนักศึกษาในจังหวัดกำแพงเพชรและจังหวัดใกล้เคียง ในวันที่ 11-12 มิถุนายน 2562 โรงเรียนประชาสงเคราะห์, อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก
7. จัดแคมป์อบรมเส้นทางด้านอาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยุกระจายเสียง โทรทัศน์และโทรคมนาคม สำหรับนักเรียนและนักศึกษาในจังหวัดกำแพงเพชรและจังหวัดใกล้เคียง ในวันที่ 13-14 มิถุนายน 2562 โรงเรียนชาตระการวิทยา,อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก
8. จัดแคมป์อบรมเส้นทางด้านอาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยุกระจายเสียง โทรทัศน์และโทรคมนาคม สำหรับนักเรียนและนักศึกษาในจังหวัดกำแพงเพชรและจังหวัดใกล้เคียง ในวันที่ 1-2 มิถุนายน 2562 โรงเรียนตากพิทยาคม, จังหวัดตาก
9. จัดแคมป์อบรมเส้นทางด้านอาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยุกระจายเสียง โทรทัศน์และโทรคมนาคม สำหรับนักเรียนและนักศึกษาในจังหวัดกำแพงเพชรและจังหวัดใกล้เคียง ในวันที่ 3-4 มิถุนายน 2562 โรงเรียนถนนอมราษฎรบำรุง, จังหวัดตาก
10. จัดแคมป์อบรมเส้นทางด้านอาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยุกระจายเสียง โทรทัศน์และโทรคมนาคม สำหรับนักเรียนและนักศึกษาในจังหวัดกำแพงเพชรและจังหวัดใกล้เคียง ในวันที่ 15-16 พฤษภาคม 2562 โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกำแพงเพชร, จังหวัดกำแพงเพชร
11. จัดแคมป์อบรมเส้นทางด้านอาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยุกระจายเสียง โทรทัศน์และโทรคมนาคม สำหรับนักเรียนและนักศึกษาในจังหวัดกำแพงเพชรและจังหวัดใกล้เคียง ในวันที่ 25-26 พฤษภาคม 2562 โรงเรียนกำแพงเพชรพิทยาคม, จังหวัดกำแพงเพชร
12. วิทยากร กิจกรรม “ถ่ายทอดความรู้ด้านพลังงาน”ภายใต้โครงการเทคโนโลยีพลังงานบริการวิชาการสู่ชุมชน, ให้กับชุมชนบ้านวังกะตัง อําเภอลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร, วันที่ 8 มีนาคม 2562 จำนวน 35 คน และรอบสอง วันที่ 18 – 19 มีนาคม 2562 จำนวน 45 คน และ รอบสาม วันที่ 3 เมษายน 2562
13. วิทยากร กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ “การแปรรูปเกษตรกรรมด้วยตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์” ภายใต้โครงการเทคโนโลยีพลังงานบริการวิชาการสู่ชุมชน, ให้กับชุมชนเกษตรแปรรูปบ้านบ่อเพชร ตำบลเทพนคร จังหวัดกำแพงเพชร 12 มีนาคม 2562
14. จัดแคมป์อบรมเส้นทางด้านอาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยุกระจายเสียง โทรทัศน์และโทรคมนาคม สำหรับนักเรียนและนักศึกษาในจังหวัดกำแพงเพชรและจังหวัดใกล้เคียง ในวันที่ 15-18 ธันวาคม 2561 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
15. จัดแคมป์อบรมเส้นทางด้านอาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยุกระจายเสียง โทรทัศน์และโทรคมนาคม สำหรับนักเรียนและนักศึกษาในจังหวัดกำแพงเพชรและจังหวัดใกล้เคียง ในวันที่ 1-4 ธันวาคม 2561 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร แม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

16. จัดแคมป์อบรมเส้นทางด้านอาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยุกระจายเสียง โทรทัศน์และโทรคมนาคม สำหรับนักเรียนและนักศึกษาในจังหวัดกำแพงเพชรและจังหวัดใกล้เคียง ในวันที่ 17-20 พฤศจิกายน 2561 ณ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
17. บริการวิชาการเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาท้องถิ่น ในวันที่ 28-30 พฤศจิกายน 2561 ณ บ้านป่าคา ต.โป่งน้ำร้อน อ.คลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร
18. จัดแคมป์อบรมเส้นทางด้านอาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยุกระจายเสียง โทรทัศน์และโทรคมนาคม สำหรับนักเรียนและนักศึกษาในจังหวัดกำแพงเพชรและจังหวัดใกล้เคียง ในวันที่ 15-18 พฤศจิกายน 2561 ณ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
19. จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันระหว่างโรงเรียน เรื่อง การจัดการขยะและพลังงานไฟฟ้าด้วยหลักวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม ในวันที่ 17 สิงหาคม 2561 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
20. จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาการจัดการกระบวนการเรียนการสอนแบบบูรณาการ เรื่องการทำป๊อปปี้หมักชีวภาพ ในวันที่ 19 กรกฎาคม 2561 ณ โรงเรียนหนองกองพิทยาคม จังหวัดกำแพงเพชร
21. วิทยากรในถ่ายทอดองค์ความรู้ สาธิตการจัดการขยะและพลังงานไฟฟ้าด้วยหลักวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม เพื่อการพัฒนากิจกรรม ศูนย์ขยายผลสู่ชุมชน ในวันที่ 19 กรกฎาคม 2561 ณ ชุมชนหมู่ที่ 4 ตำบลท่าขุนราม จังหวัดกำแพงเพชร
22. จัดประชุมเชิงปฏิบัติการนักเรียนและครู เพื่อกำหนดหลักสูตรการเรียนรู้ในสาระการเรียนรู้และการส่งเสริมกิจกรรมนักเรียนตามแผนงานที่ได้เรียนรู้ผ่านการจัดค่ายความคิด ในวันที่ 29 มิถุนายน 2561 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
23. ถ่ายทอดความคิดให้กับนักเรียนเกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้ด้วยหลักวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในวันที่ 25-26 มิถุนายน 2561 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
24. วิทยากรในถ่ายทอดองค์ความรู้ โครงการการเสริมสร้างศักยภาพ ส่งเสริมบทบาท และพัฒนาความรู้ด้านไฟฟ้า ด้วยหลักวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไฟฟ้าและพลังงาน ภายใต้งานการเรียนรู้ โดยการมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่ายสู่ชุมชนฐานราก เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2561 ณ โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร
25. วิทยากรในถ่ายทอดองค์ความรู้ โครงการการเสริมสร้างศักยภาพ ส่งเสริมบทบาท และพัฒนาความรู้ด้านไฟฟ้า ด้วยหลักวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไฟฟ้าและพลังงาน ภายใต้งานการเรียนรู้ โดยการมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่ายสู่ชุมชนฐานราก เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2561 ณ โรงเรียนนครไตรตรึงษ์ จังหวัดกำแพงเพชร
26. วิทยากรในถ่ายทอดองค์ความรู้ โครงการการเสริมสร้างศักยภาพ ส่งเสริมบทบาท และพัฒนาความรู้ด้านไฟฟ้า ด้วยหลักวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไฟฟ้าและพลังงาน ภายใต้งานการเรียนรู้ โดยการมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่ายสู่ชุมชนฐานราก เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 ณ โรงเรียนประชาสันติภาพ จังหวัดกำแพงเพชร

27. วิทยากรในถ่ายทอดองค์ความรู้ โครงการการเสริมสร้างศักยภาพ ส่งเสริมบทบาท และพัฒนาความรู้ด้านไฟฟ้า ด้วยหลักวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไฟฟ้าและพลังงาน ภายใต้งานการเรียนรู้ โดยการมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่ายผู้ชุมชนฐานราก เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 โรงเรียนคลองลานวิทยา จังหวัดกำแพงเพชร
28. วิทยากรในถ่ายทอดองค์ความรู้ โครงการการเสริมสร้างศักยภาพ ส่งเสริมบทบาท และพัฒนาความรู้ด้านไฟฟ้า ด้วยหลักวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไฟฟ้าและพลังงาน ภายใต้งานการเรียนรู้ โดยการมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่ายผู้ชุมชนฐานราก เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 ณ โรงเรียนคณทิพย์วิทยาคม จังหวัดกำแพงเพชร
29. วิทยากรในถ่ายทอดองค์ความรู้ โครงการการเสริมสร้างศักยภาพ ส่งเสริมบทบาท และพัฒนาความรู้ด้านไฟฟ้า ด้วยหลักวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไฟฟ้าและพลังงาน ภายใต้งานการเรียนรู้ โดยการมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่ายผู้ชุมชนฐานราก เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 ณ โรงเรียนหนองกองวิทยาคม จังหวัดกำแพงเพชร
30. วิทยากรในถ่ายทอดองค์ความรู้ โครงการการเสริมสร้างศักยภาพ ส่งเสริมบทบาท และพัฒนาความรู้ด้านไฟฟ้า ด้วยหลักวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไฟฟ้าและพลังงาน ภายใต้งานการเรียนรู้ โดยการมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่ายผู้ชุมชนฐานราก เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 ณ โรงเรียนคลองขลุงราษฎร์รังสรรค์ จังหวัดกำแพงเพชร
31. วิทยากรในถ่ายทอดองค์ความรู้ โครงการการเสริมสร้างศักยภาพ ส่งเสริมบทบาท และพัฒนาความรู้ด้านไฟฟ้า ด้วยหลักวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไฟฟ้าและพลังงาน ภายใต้งานการเรียนรู้ โดยการมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่ายผู้ชุมชนฐานราก เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 โรงเรียนไทรงามพิทยาคม จังหวัดกำแพงเพชร
32. วิทยากรในถ่ายทอดองค์ความรู้ โครงการการเสริมสร้างศักยภาพ ส่งเสริมบทบาท และพัฒนาความรู้ด้านไฟฟ้า ด้วยหลักวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไฟฟ้าและพลังงาน ภายใต้งานการเรียนรู้ โดยการมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่ายผู้ชุมชนฐานราก เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 ณ โรงเรียนทุ่งโพธิ์ทะเลพิทยาคม จังหวัดกำแพงเพชร
33. วิทยากรในถ่ายทอดองค์ความรู้ โครงการการเสริมสร้างศักยภาพ ส่งเสริมบทบาท และพัฒนาความรู้ด้านไฟฟ้า ด้วยหลักวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไฟฟ้าและพลังงาน ภายใต้งานการเรียนรู้ โดยการมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่ายผู้ชุมชนฐานราก เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 ณ โรงเรียนวชิรปราการวิทยาคม จังหวัดกำแพงเพชร
34. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ ให้กับครูในโรงเรียนเกี่ยวกับหลักการจัดการเรียนรู้ ความรู้เรื่องการจัดการขยะและพลังงานไฟฟ้าแบบครบวงจรและการประเมินวัฏจักรชีวิต (Life Cycle Assessment; LCA) ในวันที่ 27 เมษายน 2561 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

35. อบรมเชิงปฏิบัติการ “การทำถังหมักก๊าซชีวภาพ” ภายใต้โครงการพัฒนาชุมชนต้นแบบ ให้กับชุมชนหมู่ที่ 4 ตำบลท่าขุนราม จังหวัดกำแพงเพชร ในวันที่ 22 - 24 มกราคม 2561
36. อบรมเชิงปฏิบัติการ “การทำถังหมักก๊าซชีวภาพ” ภายใต้โครงการพัฒนาชุมชนต้นแบบ ให้กับชุมชนหมู่ที่ 4 ตำบลท่าขุนราม จังหวัดกำแพงเพชร ในวันที่ 18-20 ธันวาคม 2560
37. วิทยากรในถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องการนำขยะต้นทางมาเพิ่มมูลค่าด้วยการผลิตแก๊สชีวภาพ ให้กับนักเรียนและชุมชน โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกำแพงเพชร อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2560
38. วิทยากรในการถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องการนำขยะต้นทางมาเพิ่มมูลค่าด้วยการผลิตแก๊สชีวภาพ ให้กับนักเรียนและชุมชน โรงเรียนวัดอุเบกขาราม อำเภอลองคลุง จังหวัดกำแพงเพชร เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2560
39. วิทยากรในการถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องการนำขยะต้นทางมาเพิ่มมูลค่าด้วยการผลิตแก๊สชีวภาพ ให้กับนักเรียนและชุมชน โรงเรียนประชาสันติภาพ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2560
40. วิทยากรในการถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องสร้างฝายผลิตไฟฟ้าเพื่อพัฒนาป่าต้นน้ำ ให้กับชุมชนบ้านโป่งสอ ตำบลน้ำกุ่ม อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก เมื่อวันที่ 4-6 สิงหาคม พ.ศ. 2560 วิทยากรร่วมประจำฐาน
41. การเรียนรู้ เรื่องการผลิตก๊าซชีวภาพจากมูลโคที่เหมาะสมกับบริบทชุมชนในจังหวัดตาก ให้กับ นักศึกษาและชุมชน วิทยาลัยชุมชนตาก อำเภอเมือง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ.2560
42. วิทยากรประจำฐานการเรียนรู้ เรื่องการผลิตก๊าซชีวภาพจากมูลโคที่เหมาะสมกับบริบทชุมชนในจังหวัดตาก ให้กับนักศึกษาและชุมชน บ้านเนินสะอาด ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ.2560
43. วิทยากรประจำฐานการบริหารจัดการขยะโดยใช้แนวคิดนวัตบวร ให้กับนักเรียนและชุมชน โรงเรียนบ้านท่าเล่า ต.หนองบัวใต้ อ.เมือง จ.ตาก เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ.2560
44. วิทยากรในการเรียนรู้การบริหารจัดการขยะโดยใช้แนวคิดนวัตบวร ให้กับนักศึกษาและชุมชน วิทยาลัยชุมชนตาก อำเภอเมือง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2560
45. วิทยากรในการเรียนรู้การบริหารจัดการขยะโดยใช้แนวคิดนวัตบวร ให้กับนักศึกษาและชุมชน โรงเรียนหนองกองพิทยาคม อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร เมื่อวันที่ 19 กันยายน พ.ศ.2559
46. วิทยากรในการเรียนรู้การบริหารจัดการขยะโดยใช้แนวคิดนวัตบวร ให้กับนักศึกษาและชุมชน โรงเรียนบ้านถนนน้อย อำเภอทรายทองวัฒนา จังหวัดกำแพงเพชร เมื่อวันที่ 20 กันยายน พ.ศ.2559
47. วิทยากรในการเรียนรู้การบริหารจัดการขยะโดยใช้แนวคิดนวัตบวร ให้กับนักศึกษาและชุมชน โรงเรียนอนุบาลคลองลาน อำเภอลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร เมื่อวันที่ 21 กันยายน พ.ศ.2559

48. วิทยากรในการเรียนรู้การบริหารจัดการขยะ โดยใช้แนวคิดนวัตกรรม ให้กับนักศึกษาและชุมชน โรงเรียนมัธยมพัชรกิติยาภา 2 กำแพงเพชร อำเภอลานกระบือ จังหวัดกำแพงเพชร เมื่อวันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2559
49. วิทยากรในการเรียนรู้การบริหารจัดการขยะ โดยใช้แนวคิดนวัตกรรม ให้กับนักศึกษาและชุมชน โรงเรียนบ้านวังบัว อำเภอลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร เมื่อวันที่ 23 กันยายน พ.ศ.2559
50. วิทยากรในการเรียนรู้การบริหารจัดการขยะ โดยใช้แนวคิดนวัตกรรม ให้กับนักศึกษาและชุมชน เทศบาลลานกระบือ อำเภอลานกระบือ จังหวัดกำแพงเพชร เมื่อวันที่ 24 กันยายน พ.ศ.2559

ทุนวิจัยที่ได้รับ

1. ผู้ชำระแบตเตอรี่โทรศัพท์มือถือด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (งบแผ่นดิน 60)
2. การออกแบบและพัฒนาระบบการจัดการพลังงานไฟฟ้าร่วมกับพลังงานแสงอาทิตย์ที่เหมาะสม สำหรับศูนย์อาหารมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร (งบแผ่นดิน 59)
3. การออกแบบและพัฒนาสายอากาศช่องเปิดสองและหลายความถี่ที่ป้อนด้วยสายส่งสัญญาณแบบไมโครสตริปไลน์สำหรับระบบการสื่อสารไร้สาย (งบแผ่นดิน 60)
4. เทคนิคการขยายแบนด์วิดท์ของสายอากาศช่องเปิดโดยใช้สายส่งสัญญาณแบบไมโครสตริปไลน์ที่มีสัณฐานรูปหกเหลี่ยมและสายอากาศที่มีแบนด์นอทโดยใช้พาราไซติกกรุปตัวชี้สำหรับระบบการสื่อสารไร้สาย (งบแผ่นดิน 60)
5. การเสริมสร้างศักยภาพ ส่งเสริมบทบาท และพัฒนาความรู้ด้านไฟฟ้า ด้วยหลักวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมไฟฟ้าและพลังงาน ภายใต้งานการเรียนรู้ โดยการมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่ายสู่ชุมชนฐานราก (งบ กกพ. 60)
6. แคมป์อบรมเส้นทางด้านอาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยุกระจายเสียง โทรทัศน์ และโทรคมนาคม สำหรับนักเรียนและนักศึกษาในจังหวัดกำแพงเพชรและจังหวัดใกล้เคียง (งบ กสทช. 61)
7. การพัฒนาระบบให้น้ำมันสาปะหลังควบคุมด้วยโทรศัพท์มือถือสำหรับชุมชน ต. คลองลานพัฒนา อ. คลองลาน จ. กำแพงเพชร (งบ บกศ 61)