



**The 14<sup>th</sup> National and International  
Sripatum University Conference (SPUCON2019):  
Research and Innovations for Thailand 4.0**

**at Auditorium 1-2 rooms, 14<sup>th</sup> floor, 40-years Building,  
Sripatum University, Bangkhen Campus, Thailand**

**On Thursday 19<sup>th</sup> December 2019**



การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ  
มหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่ 14 ประจำปี 2562:  
วิจัยและนวัตกรรมเพื่อประเทศไทย 4.0

ณ ห้อง Auditorium ชั้น 14  
อาคาร 40 ปี มหาวิทยาลัยศรีปทุม บางเขน

วันพฤหัสบดีที่ 19 ธันวาคม 2562

## สารบัญ

|   | หน้า |
|---|------|
| กำหนดการประชุมวิชาการ.....                                    | 5    |
| กำหนดการนำเสนอผลงาน.....                                      | 7    |
| กลุ่มที่ 1 บทความระดับนานาชาติ.....                           | 7    |
| ห้องที่ 1 (11-12A01).....                                     | 8    |
| ห้องที่ 2 (11-12A02).....                                     | 10   |
| ห้องที่ 3 (11-12A03).....                                     | 12   |
| กลุ่มที่ 2 บทความระดับชาติ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์..... | 13   |
| ห้องที่ 1 (11-1001).....                                      | 14   |
| ห้องที่ 2 (11-1002).....                                      | 15   |
| ห้องที่ 3 (11-1003).....                                      | 16   |
| ห้องที่ 4 (11-1004).....                                      | 18   |
| ห้องที่ 5 (11-1005).....                                      | 20   |
| ห้องที่ 6 (11-1006).....                                      | 21   |
| ห้องที่ 7 (11-1007).....                                      | 22   |
| ห้องที่ 8 (11-1101).....                                      | 23   |
| ห้องที่ 9 (11-1102).....                                      | 25   |
| ห้องที่ 10 (11-1103).....                                     | 27   |
| ห้องที่ 11 (11-1104).....                                     | 29   |
| ห้องที่ 12 (11-1105).....                                     | 31   |
| กลุ่มที่ 3 บทความระดับชาติ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.....   | 33   |
| ห้องที่ 1 (11-1106).....                                      | 34   |
| ห้องที่ 2 (11-1107).....                                      | 36   |
| ห้องที่ 3 (11-1108).....                                      | 38   |
| ห้องที่ 4 (11-12A08).....                                     | 40   |
| ภาระหน้าที่ประธานและเลขานุการห้องย่อย.....                    | 41   |

## Table of Contents

|  | Page |
|--|------|
| Conference Schedule.....   | 6    |
| Presentation Schedule.....                                       | 7    |
| Group I: International Papers.....                               | 7    |
| Room 1 (11-12A01).....   | 8    |
| Room 2 (11-12A02).....   | 10   |
| Room 3 (11-12A03).....   | 12   |
| Group II: National Papers in Humanities and Social Sciences..... | 13   |
| Room 1 (11-12A03).....   | 14   |
| Room 2 (11-1001).....  | 15   |
| Room 3 (11-1001).....  | 16   |
| Room 4 (11-1003).....  | 18   |
| Room 5 (11-1004).....  | 20   |
| Room 6 (11-1005).....  | 21   |
| Room 7 (11-1006).....  | 22   |
| Room 8 (11-1007).....  | 23   |
| Room 9 (11-1101).....  | 25   |
| Room 10 (11-1102).....   | 27   |
| Room 11 (11-1103).....   | 29   |
| Room 12 (11-1104).....   | 31   |
| Group III: National Papers in Science and Technology.....        | 33   |
| Room 1 (11-1106).....  | 34   |
| Room 2 (11-1107).....  | 36   |
| Room 3 (11-1108).....  | 38   |
| Room 4 (11-12A08).....   | 40   |
| Duty of Room Moderators.....                                     | 41   |

## กำหนดการประชุมวิชาการ

การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่ 14 ประจำปี 2562

เรื่อง “วิจัยและนวัตกรรมเพื่อประเทศไทย 4.0”

ณ ห้อง Auditorium 1-2 ชั้น 14 อาคาร 40 ปี มหาวิทยาลัยศรีปทุม บางเขน

วันพฤหัสบดีที่ 19 ธันวาคม 2562

- 08.30-09.00 น. ลงทะเบียนรับเอกสาร และรับประทานอาหารว่าง
- 09.00-09.15 น. ชม VDO presentation แนะนำมหาวิทยาลัยศรีปทุม
- 09.15-09.30 น. พิธีเปิด กล่าวรายงาน โดย รองศาสตราจารย์ ดร. ณรงค์ อยู่ถนอม  
รองอธิการบดี และประธานคณะกรรมการจัดงาน SPUCON2019  
กล่าวเปิดการประชุมโดย ดร. รัชนีพร พุคยาภรณ์ พุกกะมาน  
อธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีปทุม
- 09.30-10.30 น. ปาฐกถาพิเศษ ในหัวข้อเรื่อง “วิจัยและนวัตกรรมสำหรับประเทศไทย 4.0”  
โดย ศาสตราจารย์ เกียรติคุณ ดร.วรศักดิ์ กนกนุกุลชัย ราชบัณฑิต  
และอดี้อธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย
- 10.30-10.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.45-12.00 น. การนำเสนอผลงานทางวิชาการ (ห้องย่อย)  
กลุ่มที่ 1 บทความระดับนานาชาติ  
กลุ่มที่ 2 บทความระดับชาติ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์  
กลุ่มที่ 3 บทความระดับชาติ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 12.00-13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน (Zone A ชั้น 1 อาคาร 11)
- 13.00-16.30 น. การนำเสนอผลงานทางวิชาการ (ห้องย่อย)  
กลุ่มที่ 1 บทความระดับนานาชาติ  
กลุ่มที่ 2 บทความระดับชาติ สาขามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์  
กลุ่มที่ 3 บทความระดับชาติ สาขาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี

## Conference Schedule

**The 14<sup>th</sup> National and International Sripatum University Conference (SPUCON2019):  
Research and Innovations for Thailand 4.0  
at Auditorium 1-2 rooms, 14<sup>th</sup> floor, 40-years Building, Sripatum University,  
Bangkhen Campus, Thailand  
On Thursday 19<sup>th</sup> December 2019**

|                   |   |
|-------------------|---|
| 08.30 am-09.00 am | Registration & Coffe Break  |
| 09.00 am-09.15 am | VDO presentation  |
| 09.15 am-09.30 am | Opening Ceremony:<br>Introductory Report by Assoc. Prof. Dr. Narong Yoothanom<br>Vice President and Chairman of Organizing Committee<br>Welcome remarks by Dr. Rutchaneeporn Pookayaporn Phukkamarn<br>President of Sripatum University, Thailand |
| 09.30 am-10.30 am | Keynote Address: "Research and Innovations for Thailand 4.0"<br>By Prof. Emeritus Dr. Worsak Kanok-Nukulchai<br>Former President, Asian Institute of Technology   |
| 10.30 am-10.45 am | Coffee Break  |
| 10.45 am-12.00 pm | Paper Presentation<br>Group 1: International Papers<br>Group 2: National Papers in Humanities and Social Sciences<br>Group 3: National Papers in Science and Technology   |
| 12.00 pm-01.00 pm | Lunch (Zone A, 1st Floor, Building 11)  |
| 01.00 pm-04.30 pm | Paper Presentation (Continued)<br>Group 1: International Papers<br>Group 2: National Papers in Humanities and Social Sciences<br>Group 3: National Papers in Science and Technology   |

กลุ่มที่ 1 บทความระดับนานาชาติ  
Group 1: International Papers

---

จำนวน 35 เรื่อง

35 International Papers

---

รวม 3 ห้อง

Three Rooms

Room 1 : 11-12A01 (Education)  
 Chairman : Dr. Piboon Sukvijit Barr  
 Secretary : Dr. Wilasinee Darachai

| Time         | Title   | Author   |
|--------------|---|--|
| 10.45-11.00  | A Study of Learning English Grammar Achievement of Mathayomsuka 6 Students Taught by Using Skill Exercises  | Adhiporn Prompitack, Benjarat Ratchawang<br><i>North Bangkok University</i>                            |
| 11.00-11.15  | The Use of Numbered Heads Together (NHT) on the Learning Achievement of Bhutanese Grade Six Students in Science   | Cheki Wangmo, Anchalee Chayanuvat<br><i>Rangsit University</i>   |
| 11.15-11.30  | The Use of Project-Based Learning Approach in Teaching Science to Grade VI Students in a Bhutanese Classroom  | Chhimi Dorji, Anchalee Chayanuvat<br><i>Rangsit University</i>   |
| 11.30-11.45  | A Study of Skills and Process of Designing Lesson Plans for Pre-Service Teacher   | Chompunoot Putinatr,<br>Paiboon Kiattikomol<br><i>King Mongkut's University of Technology Thonburi</i> |
| 11.45-12.00  | The Use of Visual Imaginary Strategy to Enhance English Reading Comprehension Skills of Grade Four Bhutanese Students                                   | Lhadon, Anchalee Chayanuvat<br><i>Rangsit University</i>   |
| <b>Lunch</b> |   |  |
| 13.00-13.15  | Factors Affecting College Students' Intention to Use "Dianping" Application in Haidian District of Beijing, China                                       | Meng Yang, Penjira Kanthawongs<br><i>Bangkok University</i>  |
| 13.15-13.30  | Theravada Buddhist Teachings and the Paranormal Television Show Khon-Uat-Phi  | Nattawat Wongwilatnurak<br><i>Bangkok University</i>   |
| 13.30-13.45  | Exploring the usefulness of Mobile Assisted Language Learning in enhancing English Vocabulary acquisition of first-Year Students at Sripatum University | Nika Karina Sarmiento<br><i>Sripatum University</i>  |
| 13.45-14.00  | Web-Based Instructional Development of Computer Programming for Mathayomsuksa 5 Students  | Surin Aunsan, Benjarat Ratchawang<br><i>North Bangkok University</i>                                   |



| Time        | Title  | Author  |
|-------------|--|---|
| 14.00-14.15 | Personality traits and information-seeking behavior of Thai high school students in Language-Social program                    | Sukan Charoenkul,<br>Sumalee Chanchalor<br><i>King Mongkut's University of<br/>Technology Thonburi</i>  |
| 14.15-14.30 | A New Trend in An English Course for Early Childhood   | Thavorn Thitthongkam <sup>1</sup> , Jidapa Suya <sup>2</sup><br><sup>1</sup> <i>Sripatum University</i><br><sup>2</sup> <i>I-Genius Kids Language Institution</i> |
| 14.30-14.45 | Development of An English Reading and Writing Exercise Book on the Topic of My Daily Activities for the Seventh Grade Students | Wongduen Khunakon,<br>Benjarat Ratchawang<br><i>North Bangkok University</i>  |
| 14.45-15.00 | Efforts toward Internationalization in Thai Private Higher Education Institutions  | Yasumasa Mori<br><i>Sripatum University</i>   |
| 15.00-15.15 | An Exploration of Team Teaching in Higher Education: Benefits and Challenges in The EFL Context in Thailand                    | Piboon Sukvijit Barr, Wilasinee<br>Darachai, Oscar Maruquez Malicad<br>Jr., Nika Karina Sarmiento<br><i>Sripatum University</i>                                   |

Room 2 : 11-12A02 (Business, Management, Tourism, Communication Arts)  
 Chairman : Asst. Prof. Dr. Waraporn Thaima  
 Secretary : Dr. Ruengurai Setsoongnern

| Time         | Title  | Author  |
|--------------|--|---|
| 10.45-11.00  | The Influence of Media Exposure to Thai Drama in Sina Weibo on the Perception about Tourism in Thailand and Their Intention to Travel to Thailand Among Chinese Audience | Jielin Qin, Pacharaporn Kesaporn<br><i>Bangkok University</i>   |
| 11.00-11.15  | Approaches for Creative Cultural Tourism Development in Banwan Community, Namkam Sub-District, Muang District, Sisaket Province.   | Kanokkarn Boonsong, Payom Dhamabuttra, Santidhorn Pooripakdee, Sahanon Tungbenchasirikul<br><i>University of Phayao</i> |
| 11.15-11.30  | Sustainable Tourism Development in Nakhon Si Thammarat Province: Tourism Resource Audit  | Kanyarat Sirirat, Payom Dhamabuttra, Sahanon Tungbenchasirikul, Santidorn Pooripakdee<br><i>University of Phayao</i>    |
| 11.30-11.45  | Factors Affecting Decision on Purchasing Wholesome Food of Consumers in Ayutthaya Province   | Nattakan Jampee, Napat Chuntararom, Benjatha Wattanakul, Chanidapha Deesukanan<br><i>Bangkokthonburi University</i>     |
| 11.45-12.00  | Strategies Related to Business Success of Small and Medium Enterprises in District of Huahin Prachuapkhirikhan Province  | Nattawat Phaophoo, Wisen Nuiroom, Chaiyaporn Thakonkiattawat<br><i>Bangkokthonburi University</i>                       |
| <b>Lunch</b> |  |   |
| 13.00-13.15  | Cost and return on investment of organic morning glory plants: Case study of rinsawat community, Taweewattana subdistrict Bangkok  | Pachara Tanawongkaseam, Archanan Waranusupakul, Saowarat Bunyongpatana<br><i>Bangkokthonburi University</i>             |
| 13.15-13.30  | Leadership of Buddhist Ecclesiastical Official for the Government of Dhammayut Nikaya  | Phramaha Chaloeangkit Kaewhom, Sunthan Chayanon, Jagraval Sukmaitree<br><i>Suan Sunandha Rajabhat University</i>        |

| Time        | Title  | Author  |
|-------------|--|---|
| 13.30-13.45 | Factors Affecting Decision to Purchase Homes in Housing Estates in Suratthani Province   | Purithath Homudomsap<br><i>Bangkokthonburi University</i>   |
| 13.45-14.00 | An Empirical Study of Demographic Characteristics Toward Hua Hin Destination Brand Equity, Thailand  | Revita Saisud, Chawalee Na Thalang<br><i>University of Phayao</i>   |
| 14.00-14.15 | Gender Difference towards Social Media Usage among Thai Elderly  | Supavadee Nontakao, Papada Lyn<br>Pitchayachananon<br><i>Sripatum University</i>  |
| 14.15-14.30 | Songkhla towards World Heritage Site Status: A Linguistic Landscape Lens' View of the Ability to Accommodate Foreign Tourists in Songkhla Town | Suwapit Panphet, Lanchukorn<br>Sriwimon<br><i>Thaksin University</i>  |
| 14.30-14.45 | Sustainable Creative Tourism Development Potentialities in Ratchaburi Province   | Wanwisa Rattapong,<br>Payom Dhamabuttra,<br>Santidhorn Pooripakdee,<br>Sahanon Tungbenchasirikul<br><i>University of Phayao</i> |
| 14.45-15.00 | Factors Affecting Customer Loyalty of College Students to Eat at “Dian Dou De” Restaurants in Guangzhou of China                               | Xiyuan Jiang, Penjira Kanthawongs<br><i>Bangkok University</i>  |
| 15.00-15.15 | The Influence of Crisis Management on Corporate Reputation and Consumer Purchase Intention in E-commerce among Chinese Customers               | Yanfang Liu,<br>Pacharaporn Kesaparakorn<br><i>Bangkok University</i>   |

Room 3 : 11-12A03 (Engineering, Science, Digital Transformation)  
 Chairman : Dr. Denchai Woradechjumroen  
 Secretary : Aj. Nattamon Phaophan

| Time         | Title   | Author  |
|--------------|---|---|
| 10.45-11.00  | The Image of Mahachai Institute of Automotive Technology  | Anurag Navapornpaisal, Wilaiwan Umkumsong, Pakdee Tanpanya, Adison nopparuchikun, Patcharee Kadangnga, Dovielyn Cerillo Ranirez<br><i>Mahachai Institute of Automotive Technology</i> |
| 11.00-11.15  | Ways for Plastic Pollution Free   | Kannikar Khaw-ngern<br><i>Thammasat University</i><br>Phra Nattakitt Udomphol,<br>Chainarong Khaw-ngern<br><i>Mahachulalongkomrajavidyalaya University</i>                            |
| 11.15-11.30  | Utilizing custom molded seating orthotic for an individual with quadriplegia GMFCS-V: A case report | Khemisa Engmahassakul, Teerada Ploypetch, Suchittra Kheowsri, Warin Krityakiarana<br><i>Mahidol University</i>  |
| 11.30-11.45  | The Effect of Tas2r38 Gene Polymorphism (P49a) on Dietary Intake in Thai Adults                     | Pongtawatchai Phiraphat, Wantanee Kriengsinyos, Uthaiwan Suttisansanee, Nuttira On-nom, Chaowanee Chupeerach<br><i>Mahidol University Salaya</i>                                      |
| 11.45-12.00  | Factors Affecting the Online Food Ordering Through Digital Application Platforms                    | Ravipa Akrajindanon, Anupong Avirutha<br><i>Sripatum University</i>   |
| <b>Lunch</b> |   |   |
| 13.00-13.15  | Factors Enabling the Digital Change on Digital Transformation for Small and Medium Businesses       | Anupong Avirutha<br><i>Sripatum University</i>  |
| 13.15-13.30  | Sugar Intake and bitter taste in Thai Adults  | Khuanruedee Khuankum, Tippawan Pongcharoen, Nattira On-nom, Uthaiwan Suttisansanee, Chaowanee Chupeerach<br><i>Mahidol University Salaya</i>  |

กลุ่มที่ 2 บทความระดับชาติ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

Group 2: National Papers in Humanities and Social Sciences

---

จำนวน 155 เรื่อง

155 Articles

---

รวม 12 ห้อง

12 Rooms

ห้องที่ 1 : 11-1001 (นิติศาสตร์)  
 ประธาน : ผศ.ดร. นิสิต อินทมาโน  
 เลขานุการ : ผศ.ดร. ช้องนาง วิฑูรานุพงษ์

| เวลา                         | ชื่อบทความ  | ผู้นำเสนอ  |
|------------------------------|---|--|
| 10.45-11.00 น.               | ความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี กับการกำกับดูแลกิจการที่ดีในระดับปฏิบัติ ของ บริษัท เพอร์เฟคเคมี คัล แอนด์ เซอร์วิส จำกัด | กรวีณา สายทองคำ<br>มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา                   |
| 11.00-11.15 น.               | ปัญหาเขตอำนาจเหนือคดีของศาลอุทธรณ์ตามพระราชบัญญัติวิธีพิจารณาความคดีอาญา พ.ศ. 2550  | เจียมจิต สุวรรณน้อย<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม                        |
| 11.15-11.30 น.               | มาตรการทางกฎหมายในการคุ้มครองสุขภาพของประชาชน: กรณีศึกษาการจัดเก็บภาษีเค็ม  | จุฬาพัฒน์ กิริติภูมิธรรม<br>สภาพทนายความ<br>ในพระบรมราชูปถัมภ์   |
| 11.30-11.45 น.               | การควบคุมฝ่ายปกครองโดยหลักความชอบด้วยกฎหมายของการกระทำทางปกครอง   | ตรีเพชร จิตรมทิมา<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม                          |
| 11.45-12.00 น.               | สัญญาอัจฉริยะ กับ ประเด็นทางกฎหมายที่น่าสนใจ  | दनพร จิตต์จรุงเกียรติ,<br>มณฑิชา ภัคดีคง<br>มหาวิทยาลัยรามคำแหง  |
| <b>รับประทานอาหารกลางวัน</b> |   |  |
| 13.00-13.15 น.               | หลักการพื้นฐานของกฎหมายการแข่งขันทางการค้าและการบังคับใช้พระราชบัญญัติการแข่งขันทางการค้า พ.ศ. 2560   | รุ่งแสง กฤตยพงษ์<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม                           |
| 13.15-13.30 น.               | หัวข้อวิจัยวิทยานิพนธ์ในคดีอาญาของกระบวนการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์  | วชิรภาสส์ จินดาทา, ณรงค์ กุลนิเทศ<br>มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา |
| 13.30-13.45 น.               | ปัญหากฎหมายเกี่ยวกับการคุ้มครองสิทธิเด็กและเยาวชนในชั้นสอบสวน   | วีณา สุวรรณโณ<br>มหาวิทยาลัยทักษิณ                               |
| 13.45-14.00 น.               | แนวทางการควบคุมและส่งเสริมผู้ประกอบการวิชาชีพประเมินมูลค่าทรัพย์สิน   | ศิวพร เสาวคนธ์<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม                             |
| 14.00-14.15 น.               | การจัดหาเงินทุนโดยการออกหุ้นของบริษัทจำกัดซึ่งจัดตั้งตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์  | สมจิตต์ เซอร์ชันซี<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม                         |
| 14.15-14.30 น.               | ผลของคำรับสารภาพต่อการพิจารณาตัดสินคดี  | สิทธิศักดิ์ อินนิมิต<br>มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                    |
| 14.30-14.45 น.               | แตกต่างอย่างเป็นธรรม: เจาะลึกชายฝาก 2562 ข้อความคิดและข้อพึงพิจารณาที่สำคัญ   | มณฑิชา ภัคดีคง, ดนพร จิตต์จรุงเกียรติ<br>มหาวิทยาลัยรามคำแหง     |

ห้องที่ 2 : 11-1002 (รัฐศาสตร์ รัฐประศาสนศาสตร์)

ประธาน : รศ.ดร. ปิยากร หวังมหภาพ

เลขานุการ : อ. สุรี พงษ์ทวีศักดิ์

| เวลา                         | ชื่อบทความ  | ผู้นำเสนอ   |
|------------------------------|---|---|
| 10.45-11.00 น.               | ภาวะผู้นำกับการเปลี่ยนแปลงยุคใหม่   | ฉัฐวัฒน์ ชัชชนฐภักดิ์<br>วิทยาลัยนอร์ทเทิร์น  |
| 11.00-11.15 น.               | ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของข้าราชการในสำนักงาน ป.ป.ช.   | ชาติรี นาคยิ้ม,<br>พงษ์ศักดิ์ เพชรสถิต<br>มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ                           |
| 11.15-11.30 น.               | การประเมินขีดความสามารถขององค์การสาธารณะ: กรณีศึกษา<br>ศูนย์ดำรงธรรม กระทรวงมหาดไทย                                     | ปะการัง ชื่นจิตร<br>มหาวิทยาลัยรามคำแหง   |
| 11.30-11.45 น.               | ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากรสำนักงานปลัดกระทรวง<br>ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม                               | พรชัย ศรีสมบัติ<br>มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ  |
| 11.45-12.00 น.               | การบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลขององค์การบริหารส่วนตำบล<br>บึงคอกไห อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี                          | วรรณมา เฟื่องพวง,<br>วิยะดา วรรณท้วนิช<br>มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ                           |
| <b>รับประทานอาหารกลางวัน</b> |   |   |
| 13.00-13.15 น.               | การมีส่วนร่วมของประชาชนในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อมของโครงการอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน         | ศินารัตน์ โฆสะนันท์ชัย<br>มหาวิทยาลัยมหิดล  |
| 13.15-13.30 น.               | การมีส่วนร่วมของชุมชนกับการจัดโครงการสวัสดิการสังคมสำหรับ<br>ผู้สูงอายุที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น | หทัยกาญจน์ กำเหนิดเพชร,<br>จันทราทิพย์ สุขุม,<br>ศุภวีร์ เกลี้ยงจันทร์<br>มหาวิทยาลัยทักษิณ |
| 13.30-13.45 น.               | ปัจจัยที่ส่งผลต่อการเป็นองค์กรแห่งนวัตกรรมภายใต้หลักธรรมาภิ<br>บาล ของศุลกากรไทย  | อภิโชติ ชมพล,<br>เกียรติชัย วีระญาณนนท์,<br>สุพิศาล ภัคตินฤนาถ<br>มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ   |

ห้องที่ 3 : 11-1003 (บริหารธุรกิจ)  
 ประธาน : ผศ.ดร. กัลยารัตน์ อีระธนชัยกุล  
 เลขานุการ : ผศ. อรนิษฐ์ แสงทองสุข

| เวลา                         | ชื่อบทความ   | ผู้นำเสนอ   |
|------------------------------|--|---|
| 10.45-11.00 น.               | Customer Loyalty in Athletic Footwear in Thailand  | Thanyakan Meteewatcharakiat,<br>Lokweepun Suprawan<br><i>Bangkok University</i>   |
| 11.00-11.15 น.               | การพัฒนาระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เพื่อแนะนำการเลือกซื้อสินค้าออนไลน์ร้าน Souvenir UP มหาวิทยาลัยพะเยา  | เกวรินทร์ จันทรดำ, ญัฐวัตร<br>เทศพิทักษ์, สุพัตรา จันทรหอม,<br>เหมสุดา ท้าวเอี่ยม,<br>สิทธิเดช วชิราศรีศิริกุล<br><i>มหาวิทยาลัยพะเยา</i> |
| 11.15-11.30 น.               | รูปแบบการทำตลาดแบบเนื้อหาบนสื่อสังคมออนไลน์เพื่อกลุ่มเจนเอเรชั่นซี (Z)   | จิตรา วรรณสอน<br><i>มหาวิทยาลัยศรีปทุม</i>  |
| 11.30-11.45 น.               | ความต้องการของแต่ละบุคคลการมีส่วนร่วมการรับรู้ด้านคุณค่าและความคาดหวังด้านบริการที่ส่งผลต่อความตั้งใจใช้บริการที่ศูนย์สร้างเสริมคุณภาพชีวิตสำหรับผู้เกษียณอายุงานของประเทศไทยในจังหวัดปทุมธานี | กชพรรณ รักชี,<br>เกษมสันต์ พิพัฒน์ศิริศักดิ์,<br>ธิปไตย โสถถาวรรม<br><i>มหาวิทยาลัยกรุงเทพ</i>  |
| 11.45-12.00 น.               | การศึกษาแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานบริษัท เอ็นไอ (ประเทศไทย) จำกัด   | กิตติกานต์ นิลรัตน์,<br>วิยะดา วรรณท้วนิช<br><i>มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ</i>   |
| <b>รับประทานอาหารกลางวัน</b> |  |   |
| 13.00-13.15 น.               | การพัฒนาโปรแกรมประเมินความเสี่ยงในการปลูกมะม่วงในจังหวัดฉะเชิงเทรา   | ญัฐพล บัวเปลี่ยนสี, ปรีดาพร อารักษ์<br>สมบูรณ์, วัฒนา พิลาจันทร์<br><i>มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนนครินทร์</i>                                 |
| 13.15-13.30 น.               | การศึกษาความสุขในการปฏิบัติงานของพนักงานห้างสรรพสินค้า   | ณัฐญาณี จันทพลาบูรณ์,<br>กฤษณา คุรุมนตรี,<br>บุญฤทธิ เพ็ชรวิศิษฐ์<br><i>มหาวิทยาลัยขอนแก่น</i><br><i>วิทยาเขตหนองคาย</i>                  |
| 13.30-13.45 น.               | การรับรู้ การวัดมูลค่า และการตีราคาบัญชีค่าความนิยมจากการรวมธุรกิจ   | รองเอก วรรณพฤกษ์<br><i>มหาวิทยาลัยศรีปทุม</i>   |



| เวลา           | ชื่อบทความ   | ผู้นำเสนอ   |
|----------------|--|---|
| 14.00-14.15 น. | การยินยอมจ่ายภาษีและการหนีภาษีอากร   | พิเชษฐ์ โสภางษ์<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม   |
| 14.15-14.30 น. | การวางแผนภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาจากประโยชน์ของกฎหมายสิทธิเก็บกิน                            | พิเชษฐ์ โสภางษ์, พรรณทิพย์<br>อย่างกลั่น, สุวรรณิ รุ่งจตุรงค์,<br>กิตติยา จิตต์อาจหาญ<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม   |
| 14.30-14.45 น. | กรอบแนวคิดเกี่ยวกับการออกแบบระบบบัญชีเกี่ยวกับวงจรรายจ่าย                                  | ภูติท ไชยผล<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม   |
| 14.45-15.00 น. | การศึกษาคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในประเทศไทย กรณีศึกษา เขตกรุงเทพมหานคร ปทุมธานี และนนทบุรี | อรณิชฐ์ แสงทองสุข<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม   |
| 15.00-15.15 น. | ความพึงพอใจในการใช้บริการรถโดยสาร ขสมก. ของประชาชนในเขตกรุงเทพมหานคร                       | กัลยารัตน์ อีระชนชัยกุล, ประเสริฐ<br>สิทธิจิรพัฒน์, ธนียา คันธหัตถิ,<br>กฤษสกุล เจตนะวิบูลย์, ดาราวรรณ<br>กระตุกฤษ, อาริศา เครืออ่อนเครือ<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม |

ห้องที่ 4 : 11-1004 (บริหารธุรกิจ)  
 ประธาน : ผศ.ดร. ประเสริฐ สิทธิจิรพัฒน์  
 เลขานุการ : ผศ.ดร. สุธินี มงคล

| เวลา                         | ชื่อบทความ   | ผู้นำเสนอ   |
|------------------------------|--|---|
| 10.45-11.00 น.               | การศึกษากระบวนการบริหารทรัพยากรมนุษย์ที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของบุคลากรในหน่วยงานประกันสังคม เขตอำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ  | นทีกานต์ คงอ้วน, ปารีชาติ คำพานิช, ศรัณรัชช์ แก้วไพโรตวง, วิไลวรรณ อ่ำคำสรง, เกสรี่ ชำนาญเดชากุล, อติศร นพรุจิกุล<br>สถาบันเทคโนโลยียานยนต์มหาชัย   |
| 11.00-11.15 น.               | แนวทางการพัฒนาระบบควบคุมต้นทุนโครงการงานติดตั้งฝ้าผนังอาคารชั้นตอนรายงานผลต้นทุนโครงการ กรณีศึกษา บริษัท เอบีซี จำกัด  | นลัทพร โควนิช<br>มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย   |
| 11.15-11.30 น.               | ความพึงพอใจในการใช้บริการรถไฟฟ้า BTS ของประชาชนในเขตกรุงเทพมหานคร  | ประเสริฐ สิทธิจิรพัฒน์, กัลยารัตน์ ธีระชนชัยกุล, สุธินี มงคล, ปัทมา โกเมนท์จำรัส, บรินดา ศัลยวุฒิ, ศุภานัน แก้วพามา, นิภาพร โคตรชัย, รัชชชนก เขียวทรายมูล<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม             |
| 11.30-11.45 น.               | ภาพลักษณ์ตราสินค้าของมหาวิทยาลัย ความคาดหวังของนักเรียน ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมของนักเรียน ความชื่นชอบในตราสินค้าของมหาวิทยาลัย และการตัดสินใจเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยเอกชน ที่ใช้การสอนด้วยระบบไฮบริดของนักเรียนมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 6 ในเขตพื้นที่การศึกษากทมกรุงเทพมหานคร | ปาไลดา จงจิต <sup>1</sup> , เกษมสันต์ พิพัฒน์ศิริศักดิ์ <sup>1</sup> , ธิปัตย์ โสตถิวรรณ <sup>2</sup><br><sup>1</sup> มหาวิทยาลัยกรุงเทพ<br><sup>2</sup> มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี |
| 11.45-12.00 น.               | ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อมูลค่าการซื้อขายสินค้าต่อสัปดาห์จากร้าน 7-eleven: กรณีศึกษาพนักงานบริษัท พี.เอ็ม.บี.เอ็นจีเนียร์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด   | พรทิวา แสงเขียว, ณัฐมล สุริวงค์ชมภู<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี  |
| <b>รับประทานอาหารกลางวัน</b> |  |   |
| 13.00-13.15 น.               | สภาพการดำเนินงานวิสาหกิจชุมชนภูมิปัญญาชาวบ้านการผลิตมีดอรัญญิกในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา   | พัชราภรณ์ เลขยันต์, สมภูมิ แสงวงกุล, พยงค์ธรรพ์ สำเร็จกิจเจริญ<br>มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา   |
| 13.15-13.30 น.               | ความคาดหวัง การรับรู้ต่อคุณภาพการบริการและพฤติกรรมการใช้บริการของผู้ใช้บริการวินมอเตอร์ไซด์ในเขตกรุงเทพมหานคร  | วัชรพล ทิพย์สุวรรณหพร, ศุภินญา ญาณสมบุรณ์<br>มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ   |

| เวลา           | ชื่อบทความ   | ผู้นําเสนอ  |
|----------------|--|---|
| 13.30-13.45 น. | คุณภาพชีวิตในการทำงานที่มีผลต่อความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากรโรงพยาบาลในจังหวัดเพชรบูรณ์                | วิไลวรรณ จันทร์เมือง,<br>ประพันธ์ ชัยกิจอุราใจ<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม  |
| 13.45-14.00 น. | อิทธิพลของการจัดการคุณภาพทั่วทั้งองค์กรและซิกซ์ ซิกม่าต่อผล การดำเนินงานในอุตสาหกรรมยานยนต์ในประเทศไทย | ศศิสุภา ปราภภัย,<br>ทิพย์รัตน์ เลาหวิเชียร<br>มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  |
| 14.00-14.15 น. | ความพึงพอใจในการใช้บริการสนามบินดอนเมือง   | สุเมธ สันติกุล, รังสีจันทร์ สุวรรณสทิศกร,<br>กิ่งแก้ว พรอภิรัชสกุล, ยศธร<br>เกษสวัสดิ์, ภาคย์ภากร อินยา,<br>อรอุมา ดวงนิล, วันนิสา มุมทอง<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม |
| 14.15-14.30 น. | สิ่งที่แรงงานไทยต้องปรับตัวให้อยู่รอดในยุค 4.0   | ธัญญพิสิษฐ์ บุญสิรินวคนธ์, สุทธิศักดิ์<br>จันทวงษ์โส, ศุภกรณ์ พันวิไลย,<br>สุภนิดา ศรีมาก, ฉัตรมงคล ทรหด<br>มหาวิทยาลัยรังสิต                                   |
| 14.30-14.45 น. | การระบุนความเสี่ยงจากการลงทุนในธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ทั้งทางตรงและทางอ้อม                               | สุกุลพัฒน์ คุ้มไพศาล, คัดเขต บุนนาค<br>มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  |
| 14.45-15.00 น. | ปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมการเลือกใช้บริการร้านกาแฟสดของผู้บริโภคใน อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี       | สุทัศน์ ดาวโรสง, พงษ์ศักดิ์ เพชรสถิต<br>มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ   |

ห้องที่ 5 : 11-1005 (โลจิสติกส์และซัพพลายเชน การขนส่ง การคมนาคม)

ประธาน : ผศ.ดร. ธรีณี มณีศรี

เลขานุการ : อ. วันวิสา ต่วนตระกูลศิลป์

| เวลา                         | ชื่อบทความ   | ผู้นำเสนอ  |
|------------------------------|--|--|
| 10.45-11.00 น.               | แนวทางการปรับปรุงคุณภาพการให้บริการโลจิสติกส์ด้านขนส่ง<br>กรณีศึกษา: ธุรกิจผู้ให้บริการขนส่งสินค้า   | ชยพล ผู้พัฒนา, วรพล วัฒนานนท์,<br>ศศิธร กอเจริญ<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม                                  |
| 11.00-11.15 น.               | การวิเคราะห์สภาพปัจจุบันด้านทักษะความเข้าใจและการใช้<br>เทคโนโลยีดิจิทัลของแรงงานกลุ่มอุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์<br>ในโครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก | สรียาภา คันธวัลย์,<br>กุลทิพย์ ศาสตร์ระจุกิ<br>สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์                            |
| 11.15-11.30 น.               | ความปลอดภัยในการจัดทำบริการสาธารณะประเภทรถโดยสาร<br>สาธารณะโดยองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ (ขสมก.)   | เกริกเกียรติ ทิพย์ชัย<br>มหาวิทยาลัยทักษิณ   |
| 11.30-11.45 น.               | การศึกษาหลักการบินพื้นฐานสำหรับความปลอดภัยการบิน   | ธนากร เอี่ยมปาน<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม  |
| 11.45-12.00 น.               | การรับรู้ความเสี่ยงการก่อการร้ายของการใช้บริการสายการบิน   | วรารณณ์ เต็มแก้ว, อภิรดา นามแสง,<br>ธัญญรัตน์ คำเพราะ<br>สถาบันการบินพลเรือน                           |
| <b>รับประทานอาหารกลางวัน</b> |  |  |
| 13.00-13.15 น.               | ความรู้ความเข้าใจกฎจราจรและพฤติกรรมจราจรขับขี่ ภายใต้มาตรการ<br>ป้องกันอุบัติเหตุทางถนน “10 รสขม” ในเขตอำเภอเมือง จังหวัด<br>ขอนแก่น                     | วรรณพร จันทโภาส, สุกัญญา<br>เรืองสุวรรณ, ยุภาพร ตงประสิทธิ์,<br>ธัญญารัตน์ แสนวา<br>มหาวิทยาลัยขอนแก่น |
| 13.15-13.30 น.               | ปัจจัยที่มีผลต่อการจัดการความรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงาน<br>ของพนักงานคลังปิโตรเลียมภาคตะวันออก   | ธีระศักดิ์ พิชัยสวัสดิ์,<br>เสาวณีย์ สิกขาบัณฑิต,<br>ปัญญา ธีระวิทย์เลิศ<br>มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ    |

ห้องที่ 6 : 11-1006 (นิเทศศาสตร์)  
 ประธาน : ผศ.ดร. กาญจนา มีศิลปวิภักย์  
 เลขานุการ : คุณพรพรรณ แยมมีศรี

| เวลา                         | ชื่อบทความ  | ผู้นำเสนอ   |
|------------------------------|---|---|
| 10.45-11.00 น.               | ปัจจัยที่มีผลต่อการสื่อสาร ปฏิสัมพันธ์ทางสังคม พฤติกรรมการเล่น และผลกระทบจากการเล่นเกมอีสปอร์ตของเกมเมอร์ไทย                      | ณัฐพงษ์ สายพิน, วรัชญ์ ครุจิต<br>สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ |
| 11.00-11.15 น.               | ศึกษาความวิตกกังวลชีวิตหลังวัยเกษียณเพื่อออกแบบหนังสือ  | ณัฐศักดิ์ พลศรี<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี      |
| 11.15-11.30 น.               | พอดแคสต์ : สื่อเสียงทางเลือกใหม่  | นับทอง ทองใบ<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม                            |
| 11.30-11.45 น.               | กระบวนการพัฒนาความสัมพันธ์ทางสังคมถึงความจริงกับตัวการ์ตูนดิสนีย์ Parasocial Relationship Development with Disney Characters      | นิโลบล วงศ์ภัทรนนท์<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม                     |
| 11.45-12.00 น.               | การใช้ศิลปะการแสดงสำหรับผู้มีอิทธิพลบนโลกโซเชียล  | บุญพริกา มั่งคั่ง<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม                       |
| <b>รับประทานอาหารกลางวัน</b> |   |   |
| 13.00-13.15 น.               | การเลือกเปิดรับเนื้อหาสื่อออนไลน์ของยูทูปของผู้ปกครองเด็กช่วงวัยอัลฟ่า : กรณีศึกษาโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช     | ปานท รัตนวงศ์แซ<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม                         |
| 13.15-13.30 น.               | คุณค่าของนักเดินมืออาชีพ  | พิชญภา วิศิษฐ์ศิลป์<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม                     |
| 13.30-13.45 น.               | แนวทางการออกแบบสื่อโฆษณาและประชาสัมพันธ์ เรื่องสุขอนามัย ในการใช้รถโดยสารประจำทาง   | ระลึก อินเสมียน<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี      |
| 13.45-14.00 น.               | กลวิธีในการใช้งานเฟซบุ๊กเพื่อส่งเสริมการสอนในระดับปริญญาตรี   | รัฐสภา แก่นแก้ว<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม                         |
| 14.00-14.15 น.               | ความคิดเห็นต่อการอบรมหลักสูตรผู้ประกอบการในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์และการกำหนดให้บัตรผู้ประกอบการมีผลบังคับใช้ทางกฎหมาย | วรรณิ งามขจรกุลกิจ<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม                      |
| 14.15-14.30 น.               | กลยุทธ์การตลาดและการสื่อสารผ่านสังคมออนไลน์ที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกเข้าร้านกาแฟของกลุ่มคนทำงานในกรุงเทพมหานคร                  | ศรัณญา ชี้อตรง, ธนชาติ จันท์เวโรจน์<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม     |
| 14.30-14.45 น.               | การนำหลักธรรมที่ได้จากเฟซบุ๊กแฟนเพจธรรมะไปใช้ให้เกิดประโยชน์  | อัจฉรา เฉกแสงทอง, ธนชาติ จันท์เวโรจน์<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม   |

ห้องที่ 7 : 11-1007 (ศิลปกรรมศาสตร์ ศิลปศาสตร์ ประชากรศาสตร์ สังคมวิทยาและมนุษยวิทยา)  
 ประธาน : ผศ. ปรียา ศุภวงศ์  
 เลขานุการ : อ. เพ็ญประภา สุวรรณะ

| เวลา                         | ชื่อบทความ  | ผู้นำเสนอ  |
|------------------------------|---|--|
| 10.45-11.00 น.               | การเสนอแนะการกำหนดลักษณะสีภายนอกอาคารในย่านอนุรักษ์เมืองเชียงใหม่ด้วยระบบสีมันเซล | กัณณธิป ตันตีสิริวัฒน์, กรุณา รักษาวิณ<br>มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                                       |
| 11.00-11.15 น.               | การออกแบบอินโฟกราฟิกเพื่อการสื่อสารในงานธุรกิจ                                    | นฤตล จิตสกุล<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม   |
| 11.15-11.30 น.               | การศึกษาแนวทางพัฒนางานจิตรกรรมสู่งานผ้าพันคอพิมพ์ลาย                              | ณมณ ชันธวณะ<br>มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต   |
| 11.30-11.45 น.               | การศึกษาความเป็นไปได้ของการทอผ้าด้วยเส้นใยกาบไม้                                  | ทัศนีย์ จันทร์แสง, สมชาย อุดร<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล<br>กรุงเทพ                              |
| 11.45-12.00 น.               | คุณสมบัติของผู้ฝึกนักแสดงละครโทรทัศน์   | สุชาญวุฒิ กิ่งแก้ว<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม   |
| <b>รับประทานอาหารกลางวัน</b> |   |  |
| 13.00-13.15 น.               | การปรับปรุงแบบประเทศไทยผ่านวรรณกรรมไตรภูมิพระร่วงและพุทธธรรม                      | ธนภณ สมหวัง<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม  |
| 13.15-13.30 น.               | ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการมีบุตรของสตรีในเขตกรุงเทพมหานคร                          | ชญานิศวรร โคโณะ<br>มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  |
| 13.30-13.45 น.               | อัตลักษณ์เชิงคุณค่าของผู้สูงอายุ  | ปรววรรณ ดวงรัตน์<br>มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต  |
| 13.45-14.00 น.               | การควบคุมการขอทาน: กรณีศึกษาขอทานชาวโรมาเนียในประเทศสวีเดน                        | ไพรัช บวรสมพงษ์<br>มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  |
| 14.00-14.15 น.               | กำเนิดและพัฒนาการของชุมชนชาวจีนในเขตเทศบาลนครยะลา                                 | ตวิษา วัฒนเจริญพงศ์,<br>ณวิทย์ อ่องแสงชัย<br>มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                                    |
| 14.15-14.30 น.               | ศึกษาวิถีข้าวที่ส่งผลต่อวิถีไทยภาคใต้   | อัมรินทร์ สันตินิยมภักดี,<br>พัตรา เพ็งเกลี้ยง,<br>สมชาย ตูละ<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย |

ห้องที่ 8 : : 11-1101 (ศึกษาศาสตร์)  
 ประธาน : : ผศ.ดร. กัญยรัตน์ ศรีวิสุทธิกุล  
 เลขานุการ : : ดร. นวรัตน์ แซ่ไคว่

| เวลา                         | ชื่อบทความ   | ผู้นำเสนอ   |
|------------------------------|--|---|
| 10.45-11.00 น.               | ความสำคัญของการเรียนปฏิบัติเปียโนที่มีผลต่อพัฒนาการการเรียนรู้ดนตรี  | ชาลินี สุริยนแปลงแสง<br>มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา  |
| 11.00-11.15 น.               | ภาวะการมีงานทำของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีบัณฑิตศึกษา 2560   | ดนยา พันธุ์ประสิทธิ์, สมศักดิ์ มานมาน,<br>ชญญรัตน์ คำเพระ,<br>ณัฐธาวุฑฒ์ จิระฉิมวัฒน์<br>สถาบันการบิณฑลเรื้อน |
| 11.15-11.30 น.               | การพัฒนาแบบแผนการเรียนการสอนอีเลิร์นนิ่งสำหรับการเรียนรู้ร่วมกันชุดวิชาสารัตถะวิทยวิธีและธรรมชาติของวิทยาศาสตร์สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช | ดวงพร ทรัพย์ลักษณ์ และคณะ<br>มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช   |
| 11.30-11.45 น.               | การพัฒนาเว็บช่วยสอน เรื่อง โปรแกรมประมวลผลคำ สำหรับนักเรียนชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีที่ 1 วิทยาลัยเทคโนโลยีบริหารธุรกิจ  | ทฤดมณ หน่อเอียด, สุนันท์ ศลโกสม<br>มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ  |
| 11.45-12.00 น.               | ความมุ่งมั่นและพลังขับเคลื่อนทางการเรียน: การพัฒนาทฤษฎีและการวัด   | ธนศักดิ์ จันทศิลป์, มนัสนันท์ หัตถศักดิ์,<br>ปวีณา อ่อนใจเอื้อ<br>มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                      |
| <b>รับประทานอาหารกลางวัน</b> |  |   |
| 13.00-13.15 น.               | กลยุทธ์การจัดการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาการจัดการความปลอดภัยการบิน วิทยาลัยการบินและคมนาคม มหาวิทยาลัยศรีปทุม   | ธนากร เอี่ยมปาน<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม   |
| 13.15-13.30 น.               | ปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการจัดการศึกษาของสถาบันการบิณฑลเรื้อน  | ชญญรัตน์ คำเพระ, ณัฐธาวุฑฒ์<br>จิระฉิมวัฒน์, สร้างใหม่ เสนากาญจน์<br>สถาบันการบิณฑลเรื้อน                     |
| 13.30-13.45 น.               | ศึกษาความสามารถอ่านและเขียนภาษาไทยของเด็กอนุบาล 3 โรงเรียนนานาชาติบรอมส์โกรฟ จากการจัดกิจกรรมเสริมประสบการณ์จากการใช้หนังสือภาพการ์ตูน                                     | ฉันทยา ภาคย์สุภาพ, สุนันท์ ศลโกสม<br>มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ  |
| 13.45-14.00 น.               | การสร้างสรรคบอร์ดเกมเพื่อการเรียนรู้เรื่องทักษะสื่อสารการแสดง  | ธีรเนตร วิโรจน์สกุล<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม   |

| เวลา           | ชื่อบทความ  | ผู้นำเสนอ  |
|----------------|---|--|
| 14.00-14.15 น. | ผลการใช้เทคนิคการสอน CIRC ที่มีต่อความสามารถในการอ่านจับใจความและการเขียนสรุปความของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนบ้านมะเดื่อ จังหวัดระยอง  | นาตยา บุณนาค <sup>1</sup> , สุวรรณิ ยะหะกร <sup>1</sup> , ศุภวรรณ เล็กวิไล <sup>2</sup><br><sup>1</sup> มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช<br><sup>2</sup> มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร  |
| 14.15-14.30 น. | ปัจจัยที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ ของนักเรียนระดับประถมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนช่างอากาศอ่ารุง  | สุจิตรา ศรีเกษตรกุล,<br>อุทัยวรรณ สายพัฒนะ<br>มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ  |
| 14.30-14.45 น. | ความเที่ยงตรงของแบบประเมิน Wheelchair User's Shoulder Pain Index (WUSPI) ฉบับภาษาไทย  | สุพัตรา สุขคะตะ <sup>1</sup> , พิมพิพร เหลือจ้อย <sup>2</sup> ,<br>นพพร จงกมลวิวัฒน์ <sup>1</sup> ,<br>วรินทร์ กฤตยาเกียรติ <sup>1</sup><br><sup>1</sup> มหาวิทยาลัยมหิดล<br><sup>2</sup> สถาบันสิรินธรเพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพ<br>ทางการแพทย์แห่งชาติ |
| 14.45-15.00 น. | การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาฟิสิกส์เพิ่มเติม 1 หน่วย แรงแและกฎการเคลื่อนที่ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนเขาใหญ่พิทยาคม จากการจัดการเรียนรู้ที่ใช้บทเรียนสำเร็จรูปคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย | อัจฉนาถ ไชยนาพงษ์, สุนันท์ ศลโกสุม<br>มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ  |
| 15.00-15.15 น. | การศึกษาภาวะผู้นำในศตวรรษที่ 21 ของผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 2  | อาภาภัทร ศิริพัฒน์, สุนิน ยุระรัช<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม  |
| 15.15-15.30 น. | ความรู้และความพึงพอใจในความรู้ของตนเองในกลุ่มผู้เรียนระดับปริญญาตรี   | อำนวย พิรุณสาร,<br>ประดับเดือน ทองเชื้อเชิญ<br>มหาวิทยาลัยนเรศวร   |
| 15.30-15.45 น. | การจัดการเรียนรู้ภาษาจีนกลางโดยใช้โปรแกรม KAHOOT  | อมรา อภัยพงศ์, อภิสรา ธนาพงษ์ภิกษาคติ<br>มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี   |



ห้องที่ 9 : 11-1102 (ศึกษาศาสตร์)  
 ประธาน : รศ. ดร. สุบิน ยุระรัช  
 เลขานุการ : คุณสุปรียา สังข์ทอง

| เวลา                         | ชื่อบทความ  | ผู้นำเสนอ   |
|------------------------------|---|---|
| 10.45-11.00 น.               | การศึกษาทักษะการพูดภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดยการจัดการเรียนรู้แบบแสดงบทบาทสมมติ (Role Play)                             | เกศินี มีสุข, อุทัยวรรณ สายพัฒนา<br>มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ       |
| 11.00-11.15 น.               | การศึกษามลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาการคำนวณของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนแสนสุขศึกษาจากการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้   | เกษรินทร์ สลuginใหญ่, สุนันท์ ศลโกสุม<br>มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ  |
| 11.15-11.30 น.               | ปัจจัยที่ทำให้เกิดการเรียนรู้ด้วยตนเองในการเรียนการสอนทางการออกแบบแฟชั่น  | กมลวรรณ พัชรพรพิพัฒน์ สารสุข<br>มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต           |
| 11.30-11.45 น.               | แนวทางพัฒนาการบริหารงานระบบการประกันคุณภาพภายในของสถานศึกษาในจังหวัดกำแพงเพชรสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 41              | กฤษณะ อธิฐสาร<br>มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร                       |
| 11.45-12.00 น.               | การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่องการทำรายงานและการนำเสนอผลการศึกษาค้นคว้า สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 | กัญญรัตน์ ทิพแก้ว, สุนันท์ ศลโกสุม<br>มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ     |
| <b>รับประทานอาหารกลางวัน</b> |   |   |
| 13.00-13.15 น.               | คุณลักษณะบัณฑิตในศตวรรษที่ 21 กับวิชาศึกษาทั่วไป  | กิตติภูมิ มีประดิษฐ์<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม                        |
| 13.15-13.30 น.               | การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้วิชาคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ เพื่อเสริมสร้างสมรรถนะและคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของนักเรียนนายสิบทหารบก            | กิตติวรรธน กิตติวรรธนา<br>โรงเรียนนายสิบทหารบก                    |
| 13.30-13.45 น.               | การสร้างชุดกิจกรรมการเรียนรู้วิชาภาษาไทยเบื้องต้น สำหรับนักเรียนชาวต่างชาติ   | คันธรส เซสเดอส์, เบญจรัตน์ ราชฉวาง<br>มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ     |
| 13.45-14.00 น.               | การพัฒนาแบบฝึกทักษะพื้นฐานกีฬาบอลเลย์บอล โดยใช้ทฤษฎีการเรียนรู้แบบร่วมมือ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3                               | จักรี จันทวิ<br>มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์                        |
| 14.00-14.15 น.               | การศึกษาสภาพการบริหารจัดการการเสริมสร้างคุณธรรมด้านจิตอาสาของนักเรียนนักศึกษา วิทยาลัยอาชีวศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา      | จิรเดช ทันทเสถียรวงศ์, ณรงค์ พิมสาร<br>มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ    |
| 14.15-14.30 น.               | ปัจจัยที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนปทุมคงคา   | ชลชาติ สร้อยทอง,<br>อุทัยวรรณ สายพัฒนา<br>มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ |

| เวลา           | ชื่อบทความ   | ผู้นำเสนอ  |
|----------------|--|--|
| 14.30-14.45 น. | การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่อง ทศนิยมและเศษส่วนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบึงศรีราชาพิทยาคม จากการจัดการเรียนรู้ตามหลักการเรียนแบบร่วมมือ | สิทธิศักดิ์ มนต์ฤทธานุภาพ,<br>สุนันท์ ศลโกสม<br>มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ                          |
| 14.45-15.00 น. | การบูรณาการรูปแบบแอสซัวร์ในการสอนแบบทีชีเคเพื่อพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษของนักศึกษาระดับปริญญาตรี   | สุทธิศิลป์ สุขสบาย<br>มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี  |
| 15.00-15.15 น. | การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาฟิสิกส์ เรื่อง การเคลื่อนที่แนวตรงของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4   | สุนันท์ กลิ่นสุคนธ์,<br>เบญจรัตน์ ราชฉวาง<br>มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ                             |
| 15.15-15.30 น. | การสร้างชุดกิจกรรมการสอน เรื่อง การร้อยมาลัย สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6   | สุวิทย์ ปุ่นเจริญ, เบญจรัตน์ ราชฉวาง<br>มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ                                  |
| 15.30-15.45 น. | ความต้องการบัณฑิตสาขาคอมพิวเตอร์ของมหาวิทยาลัยรามคำแหงในศตวรรษที่ 21   | อุไร ทองหัวไผ่, สาธิษฐ์ นากกระแสร้,<br>นิพัทธ์ สงามั่งคั่ง, ประหยัด เลวัน<br>มหาวิทยาลัยรามคำแหง |

ห้องที่ 10 : 11-1103 (ศึกษาศาสตร์)  
 ประธาน : ดร. สุพรรณิ สมานญาติ  
 เลขานุการ : อ. สุชดา ไชยหงษ์

| เวลา                         | ชื่อบทความ  | ผู้นำเสนอ   |
|------------------------------|---|---|
| 10.45-11.00 น.               | แนวทางพัฒนาการนิเทศภายในแบบให้คำชี้แนะ (Coaching) ของสถานศึกษาในจังหวัดกำแพงเพชรสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 41   | นิภาพร อธิฐสาร<br>มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร  |
| 11.00-11.15 น.               | การปรับใช้แอปฯ Grammarly ช่วยการเขียนภาษาอังกฤษ   | บุญเลิศ วงศ์พรม,<br>ธารีรัตน์ หิรัญนุเคราะห์<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตขอนแก่น  |
| 11.15-11.30 น.               | เทคนิคการเตรียมความพร้อมเข้าสู่การพัฒนาอาจารย์มาตรฐานมืออาชีพ SPU-PSF มหาวิทยาลัยศรีปทุม  | บุญยง สุขทาพจน์<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม   |
| 11.30-11.45 น.               | รูปแบบการพัฒนาสมรรถนะของผู้บริหารสถานศึกษามืออาชีพ สังกัดกรุงเทพมหานคร  | บุรียักษ์ คุ้มกลาง, สมศักดิ์ คงเที่ยง,<br>ปัญญา ธีระวิทย์เลิศ<br>มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ  |
| 11.45-12.00 น.               | การศึกษาสภาพการทำงานเป็นทีมและขั้นตอนการสร้างทีมงานในสถานศึกษาสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรปราการเขต 2  | เบญจมาศ นิลกำแพง,<br>เสาวณีย์ สิกขาบัณฑิต<br>มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ  |
| <b>รับประทานอาหารกลางวัน</b> |   |   |
| 13.00-13.15 น.               | การศึกษาลักษณะสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องจำนวนจริงและพหุนาม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนดาวนายร้อย จากการจัดการเรียนรู้ตามแนวทางของซีปปา (CIPPA Model) ร่วมกับการใช้แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ | พงษ์ธร หนูฤทธิ์, สุนันท์ ศลโกสุม<br>มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ   |
| 13.15-13.30 น.               | การศึกษาแรงจูงใจและความต้องการของนักศึกษาสาขาดนตรี ระดับบัณฑิตศึกษาวิทยาลัยการดนตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา  | พิมลมาศ พร้อมสุขกุล<br>มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา   |
| 13.30-13.45 น.               | บทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง หลักการทำงานของคอมพิวเตอร์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4   | พิรุฬห์ แก้วรุ่งรังษี, ภัทรพร พรหมคำตัน, เสรี ปานขาง, คชพันธ์ บุญคง,<br>เบญจมาศ จักขุเรือง, มยุร ไยบัวเทศ<br>มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ |
| 13.45-14.00 น.               | การศึกษาลักษณะสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง ตัวประกอบของจำนวนนับของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จากการจัดการเรียนรู้แบบผสมผสานตามรูปแบบ ADDIE   | ภัคจิรา พุทธรุ่งโรจน์,<br>เบญจรัตน์ ราชดวง<br>มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ   |

| เวลา           | ชื่อบทความ   | ผู้นำเสนอ   |
|----------------|--|---|
| 14.00-14.15 น. | บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน รายวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2  | ภัทรพร พรหมคำตัน <sup>1</sup> , พิรุฬห์ แก้วฟุ้งรังษี <sup>1</sup> , เสรี ปานช่าง <sup>1</sup> , คชพันธ์ บุญคง <sup>1</sup> , ปัญญาพร สุวรรณทา <sup>1</sup> , มยุร ไยบัวเทศ <sup>2</sup><br><sup>1</sup> มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่<br><sup>2</sup> มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย |
| 14.15-14.30 น. | การศึกษาการมีส่วนร่วมในกิจกรรมภาษาต่างประเทศโดยใช้กิจกรรมเป็นฐานสำหรับนักศึกษาามหาวิทยาลัยศรีปทุม  | กิมพัฒน์ วรโชติธีรวัชร,<br>สิรินธร สิ้นจินดาวงศ์<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม  |
| 14.30-14.45 น. | การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา วิทยาศาสตร์ เรื่อง แรงเสียดทานและโมเมนต์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 จากการจัดการเรียนรู้โดยใช้เทคนิค STAD | สายบัว พุ่มทุเรียน,<br>อุทัยวรรณ สายพัฒนา<br>มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ  |
| 14.45-15.00 น. | การสร้างชุดกิจกรรมเสริมสร้างสมรรถภาพทางกายสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3  | สุภารัตน์ พันธุ์รัฐดี, เบญจรัตน์ ราชฉวาง<br>มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ   |
| 15.00-15.15 น. | การพัฒนากระบวนการฝึกอบรมผ่านเครือข่ายสังคมออนไลน์เพื่อส่งเสริมทักษะการสื่อสารในครอบครัว  | สุรเสกข์ ยุทธิวัฒน์, สิรินธร สิ้นจินดาวงศ์<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม  |
| 15.15-15.30 น. | การพัฒนากระบวนการพัฒนาชุมชนการเรียนรู้แห่งวิชาชีพ ในการจัดการศึกษาเชิงรุก สำหรับครูสังกัดกรุงเทพมหานคร   | สุรัญญา ก้องวัฒนโกศล,<br>เสาวณีย์ สิกขาบัณฑิต<br>มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ  |
| 15.30-15.45 น. | การเรียนรู้ตลอดชีวิตกับการพัฒนาทักษะชีวิต  | ดุสิตี กลิ่นเกษร<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม  |

ห้องที่ 11 : 11-1104 (ศึกษาศาสตร์)  
 ประธาน : ผศ.ดร. สิริธร สิ้นจินตวงศ์  
 เลขานุการ : อ. ณิชรี นุชนิยม

| เวลา                         | ชื่อบทความ  | ผู้นำเสนอ  |
|------------------------------|---|--|
| 10.45-11.00 น.               | ภาวะผู้นำบนความหลากหลายใน VUCA WORLD  | ภุมรี ม่วงเจริญ, LI YANG,<br>ฐิติวัฒน์ นงนุช, สุพรรณิ สมานญาติ<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม   |
| 11.00-11.15 น.               | การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การบวก การลบ การคูณ และการหารของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้วิธีการแก้โจทย์ปัญหาแบบโพลยาร่วมกับบาร์โมเดล   | วงศกร วงษ์สง่า, เบญจรัตน์ ราชฉวาง<br>มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ   |
| 11.15-11.30 น.               | การใช้นวัตกรรมการเรียนการสอนในยุค 4.0 ของครูสถานศึกษา เอกชนในกลุ่มเครือข่ายไทย-เทศ  | วรางคณา บัตรแก้ว, สุปิน ยุระรัช<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม  |
| 11.30-11.45 น.               | การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องจำนวนตรรกยะของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนไทยรัฐวิทยา ๖๙ (คลองหลวง) จากการจัดการเรียนรู้ตามหลักการสอนแนะให้รู้คิดร่วมกับการใช้แบบฝึกทักษะการคิดวิเคราะห์คณิตศาสตร์ | วรุณสิริ คะตะโต, สุนันท์ ศลโกสม<br>มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ   |
| 11.45-12.00 น.               | แบบจำลองการเลือกสายการเรียนที่เหมาะสมของนักศึกษาด้วยเทคนิคการจำแนก  | วิจนา ขาวฟ้า, อรศิริ ศิลาสัย<br>มหาวิทยาลัยสวนดุสิต  |
| <b>รับประทานอาหารกลางวัน</b> |   |  |
| 13.00-13.15 น.               | การพัฒนาหนังสือนิทานภาษาอังกฤษในการจัดการเรียนการสอน เพื่อส่งเสริมการอ่านภาษาอังกฤษของนักศึกษาปริญญาตรีชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาภาษาอังกฤษ   | วันวิสาข์ พูลทอง<br>มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์   |
| 13.15-13.30 น.               | การพัฒนาหนังสืออ่านเพิ่มเติม เรื่อง ทะเลน้อยบ้านเราสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนอนุบาลควนขนุน  | ศักดิ์นันท์ บัวทองเรือง, สุนันท์ ศลโกสม<br>มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ   |
| 13.30-13.45 น.               | การสร้างเว็บช่วยสอน เรื่อง การใช้โปรแกรม Microsoft Excel ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยใช้โปรแกรม Moodle  | ศิริรัตน์ ธนิกกุล, เบญจรัตน์ ราชฉวาง<br>มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ  |
| 13.45-14.00 น.               | สื่อเสียงบรรยายภาพทางการศึกษาสำหรับผู้เรียนที่บกพร่องทางการเห็น   | เสกสรร อามาตย์มนตรี <sup>1</sup> ,<br>อัญชุลี สุวัชฒน <sup>2</sup><br><sup>1</sup> มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช<br><sup>2</sup> มหาวิทยาลัยสวนดุสิต |
| 14.00-14.15 น.               | รูปแบบการจัดค่ายภาษาอังกฤษในระดับอุดมศึกษา  | เสาวณี ทับเพชร<br>มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา   |

| เวลา           | ชื่อบทความ   | ผู้นำเสนอ   |
|----------------|--|---|
| 14.15-14.30 น. | การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนดนตรีของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนบ้านคลองบัว (เอี่ยมแสงโรจน์) จากการจัดการเรียนรู้ตามรูปแบบเพื่อนช่วยเพื่อน                              | สมภาร คมไสย, สุนันท์ ศลโกสม<br>มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ  |
| 14.30-14.45 น. | การศึกษาความสามารถการอ่านและการเขียนภาษาไทย ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนสุเหร่าบางกะสี ด้วยการใช้แบบฝึกทักษะการอ่านและการเขียนสะกดคำภาษาไทย                           | สมาน บรรณิม, เบญจรัตน์ ราชฉวาง<br>มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ   |
| 14.45-15.00 น. | การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมการเข้าชั้นเรียนของนักศึกษาที่เรียนรายวิชาการโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่  | อรนุช พันโท, รสลิน เพตะกร, สารุ่ง<br>ตันตระกูล, ภาณุวัฒน์ สุวรรณกุล<br>มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่   |
| 15.00-15.15 น. | การพัฒนาตัวบ่งชี้สภาพการจัดการเรียนรู้ที่เน้นการประเมินตามสภาพจริง เพื่อส่งเสริมทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์ ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6                                  | อรุณี มาศศักดิ์, สุนีย์ เงินยวง<br>มหาวิทยาลัยเชียงใหม่   |
| 15.15-15.30 น. | ผลการใช้เทคนิค SQ3R ที่มีต่อความสามารถในการอ่านและเจตคติต่อการอ่านวิชาภาษาไทยของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนที่ปึงกรวิทยาพัฒนา (วัดโบสถ์) ในพระราชูปถัมภ์ฯ กรุงเทพมหานคร | อังค์สุมล เชื้อชัย <sup>1</sup> , สุวรรณีย์ ยะหะกร <sup>1</sup> ,<br>ศุภวรรณ เล็กวิไล <sup>2</sup><br><sup>1</sup> มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช<br><sup>2</sup> มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร |
| 15.30-15.45 น. | การทำนายผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้วิชาการเขียนโปรแกรมเชิงอ็อบเจกต์ โดยใช้โครงข่ายประสาทเทียม  | อัจฉรา มหาวิวัฒน์, มงคล<br>วรรณประภา, นิสราภรณ์ เพ็ชรสุทธิ,<br>ภาวลัย ไกรพิรพรรณ<br>มหาวิทยาลัยรามคำแหง   |

ห้องที่ 12 : 11-1105 (การท่องเที่ยว การโรงแรม ธุรกิจการบิน)  
 ประธาน : ดร. วสวัตต์ สุตินญามณี  
 เลขานุการ : อ. ธนภรณ์ กริยาผล

| เวลา                         | ชื่อบทความ   | ผู้นำเสนอ  |
|------------------------------|--|--|
| 10.45-11.00 น.               | การพัฒนาศักยภาพโฮมสเตย์ เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวทางธรรมชาติ บ้านพรหมโลก อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช                             | กุลวดี จันทร์วิเชียร, เตชิตา สุทธิรักษ์, อรรณพ ขำขาว<br>มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช |
| 11.00-11.15 น.               | แรงจูงใจของนักท่องเที่ยวสูงอายุชาวต่างชาติที่พำนักระยะยาว ในประเทศไทย กรณีศึกษา : เมืองพัทยาและเมืองหัวหิน                               | ชญาณิศา วงษ์พันธุ์, ปวีดา สามัญเขตรกรณ์<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม                          |
| 11.15-11.30 น.               | การยกระดับตราสินค้าการท่องเที่ยวด้วยการตลาดเชิงรุกและนวัตกรรมบริการ  | ชีวลลิตา วีระเมธีกุล<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม   |
| 11.30-11.45 น.               | การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์กับการรับรู้ การเห็นคุณค่า การมีส่วนร่วม พี่นฟูและอนุรักษ์ชุมชนป่าชายเลน เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร           | นิธิภัทร บาลศิริ<br>มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี  |
| 11.45-12.00 น.               | พฤติกรรมและความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวที่มีต่อตลาดน้ำคลองลัดมะยม   | ปภัสมน ทองศรี, สุวรรณชัย หวนนากลาง<br>มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์                        |
| <b>รับประทานอาหารกลางวัน</b> |  |  |
| 13.00-13.15 น.               | ปัจจัยในการเลือกใช้บริการที่พักของนักท่องเที่ยวชาวไทยในการเลือกที่พักในจังหวัดกาญจนบุรี  | ปริญญภรณ์ อินทร์กอง, สุวรรณชัย หวนนากลาง<br>มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์                  |
| 13.15-13.30 น.               | แนวทางการจัดการพิพิธภัณฑน์มีชีวิตเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในชุมชนอย่างยั่งยืน   | พันธ์วัลลี รวยรัมย์<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม  |
| 13.30-13.45 น.               | ความต้องการที่มีผลต่อการตัดสินใจท่องเที่ยวเรือสำราญของนักท่องเที่ยวชาวไทยกลุ่มผู้สูงอายุในกรุงเทพมหานคร                                  | มาโนช พรหมปัญญา, สละ แยมมีกลิ่น, ณัฐกฤตา นันทะสิน<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม                |
| 13.45-14.00 น.               | การพัฒนาความร่วมมือและเชื่อมโยงกลุ่มเครือข่ายวิสาหกิจการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม กีฬาและนันทนาการกลุ่มจังหวัดบุรีรัมย์ สุรินทร์และศรีสะเกษ | อัจฉรา หลาวทอง<br>มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์   |
| 14.00-14.15 น.               | แนวโน้มการเติบโตของธุรกิจบาร์และอาชีพรีเทลเลอร์  | วันธงชัย ชีวะกสิณศักดิ์<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม  |
| 14.15-14.30 น.               | เทคโนโลยีและนวัตกรรมบริการในอุตสาหกรรมโรงแรมปัจจุบัน   | พีรยา สุขกิจเจ<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม   |
| 14.30-14.45 น.               | การตระหนักรู้และความเข้าใจของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบินต่อความแตกต่างทางวัฒนธรรมของผู้โดยสาร   | สิริณัฐชนัน พหลแพทย์<br>(ไม่ระบุสังกัด)  |

| เวลา           | ชื่อบทความ  | ผู้นำเสนอ   |
|----------------|---|---|
| 14.45-15.00 น. | อุตสาหกรรมการบินของไทยในยุคดิจิทัล  | สุภาพร สอนอินทร์, วีรภัทร เกศะรักษ์<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม                             |
| 15.00-15.15 น. | ปัจจัยที่มีอิทธิพลการเกิดปัญหาความขัดแย้งระหว่างพนักงาน<br>ปฏิบัติการกับผู้โดยสาร: กรณีศึกษาสายการบินต้นทุนต่ำต่างชาติ<br>แห่งหนึ่ง | วสวัตดี สุติญญามณี, เมธาวี ธรรมเกษร,<br>เดือนเด่น วิบูลย์พันธุ์<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม |
| 15.15-15.30 น. | ปัจจัยที่มีต่อประสิทธิภาพการทำงานของพนักงานปฏิบัติการ:<br>กรณีศึกษา สายการบินต้นทุนต่ำแห่งหนึ่งของไทย                               | วสวัตดี สุติญญามณี, เมธาวี ธรรมเกษร,<br>ปภาดา วิชยชนานนท์<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม       |



กลุ่มที่ 3 บทความระดับชาติ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

Group 3: National Papers in Science and Technology

---

จำนวน 52 เรื่อง

52 Articles

---

รวม 4 ห้อง

4 Rooms

ห้องที่ 1 : 11-1106 (วิทยาการคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ)  
 ประธาน : ผศ.ดร. นิเวศ จิระวิจิตชัย  
 เลขานุการ : ผศ. นาวาอากาศเอก ดร. สุรศักดิ์ มั่งสิงห์

| เวลา                         | ชื่อบทความ  | ผู้นำเสนอ   |
|------------------------------|---|---|
| 10.45-11.00 น.               | ระบบปลดล๊อคอัตโนมัติด้วยการรู้จำภาพ   | กฤตภาส นันตานี, พชรดนัย กัญญาพันธ์,<br>วิษกันต์ สร้อยสุวรรณ, เสฎฐวุฒิ<br>บุญวัฒน์วรานนท์, ผิน ฉัตรแก้วมณี<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม   |
| 11.00-11.15 น.               | การพัฒนาแบบจำลองเพื่อการพยากรณ์พฤติกรรมการซื้อขายซอฟต์แวร์สำเร็จรูปด้านกราฟิกของธุรกิจจำหน่ายซอฟต์แวร์ด้วยเทคนิคการทำเหมืองข้อมูล | กัญญณัช สังขรณ์กุล<br>มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช   |
| 11.15-11.30 น.               | การพัฒนาาระบบโทรศัพท์ข้ามสาขาด้วยพีเจซีพี : กรณีศึกษา ของบริษัท จระเข้ คอร์ปอเรชั่น จำกัด   | ชัยวัฒน์ ศรีสว่าง, บุญช่วย ศรีธรรมศักดิ์<br>มหาวิทยาลัยรามคำแหง   |
| 11.30-11.45 น.               | การศึกษาตัวแบบการจัดเก็บขยะในยุคมาร์เก็ตติ้ง  | ชาญวิทย์ ลิ้มรัตนพิมพา, ชัยพร ทบแป,<br>สุรศักดิ์ มั่งสิงห์<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม  |
| 11.45-12.00 น.               | อุปกรณ์ควบคุมหลอดไฟอัจฉริยะผ่านระบบเครือข่ายแบบตาข่าย   | ชินวัตร คำโพนเสน, ผิน ฉัตรแก้วมณี,<br>จิโรจน์ จริตควร<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม   |
| <b>รับประทานอาหารกลางวัน</b> |   |   |
| 13.00-13.15 น.               | การวิเคราะห์ท่าทางการตกบันได  | ณภัทร สุนทร, ชยุดม สืบคำ,<br>เมธัส พงษ์พิยเดช, ผิน ฉัตรแก้วมณี<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม  |
| 13.15-13.30 น.               | การพัฒนาสื่อการเรียนรู้ด้วยเทคโนโลยีมิติเสมือนจริงเรื่องอาหารปลอดภัยสำหรับผู้ป่วยในโรงพยาบาลบุรีรัมย์                             | ทองล้วน สิงห์นนท์ <sup>1</sup> , สรเดช ครุฑจ้อน <sup>2</sup> ,<br>ศรีกัญญา เรืองเกษม <sup>3</sup><br><sup>1</sup> มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน<br>วิทยาเขตสุรินทร์<br><sup>2</sup> มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ<br><sup>3</sup> โรงพยาบาลบุรีรัมย์ |
| 13.30-13.45 น.               | การพัฒนาาระบบควบคุมอุณหภูมิอัจฉริยะสำหรับฟาร์มเลี้ยงไก่   | นพดล ชะนางวัลย์, ณรงค์ชัย ชาติชาญชัย,<br>นิรวิทย์ อินดี, นิมิตร ทักษิทยาพงศ์,<br>จิโรจน์ จริตควร<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม  |

| เวลา           | ชื่อบทความ   | ผู้นำเสนอ  |
|----------------|--|--|
| 13.45-14.00 น. | อุปกรณ์เสริมตรวจจับวัตถุและช่วยเหลือการเดินทางสำหรับผู้พิการทางสายตา   | นริศรา จิตต์เที่ยง, สรวีย์ นีรนาถภูวดล,<br>ภาสกร พรสี, นิมิตร ทักษิทยาพงศ์,<br>สุรัชย์ ทองแก้ว<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม   |
| 14.00-14.15 น. | การพัฒนาระบบตรวจจับปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ เพื่อแจ้งเตือนการเกิดไฟฟ้า กรณีศึกษาเทศบาลเมืองเมืองแกนพัฒนา จังหวัดเชียงใหม่  | ประธาน คำจิบะ, จุฬาลิ มณีเลิศ,<br>อรนุช พันโท, พรwana รัตนชูโชค<br>มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่  |
| 14.15-14.30 น. | การใช้เทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือนสำหรับการศึกษา<br>กายวิภาคศาสตร์ ระบบหายใจ และระบบย่อยอาหาร   | มนัส แก้วโยธา<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี   |
| 14.30-14.45 น. | ระบบจัดการเวอร์ชันของอุปกรณ์อินเทอร์เน็ตในทุกสรรพสิ่งผ่าน<br>บริการคลาวด์  | ยุทธศักดิ์ ฝูงพิลา, ศรัณย์ โนราช, ณัฐนันท์<br>โมราสุข, ณัฐนันท์ โมราสุข, สุรัชย์ ทองแก้ว<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม   |
| 14.45-15.00 น. | การประยุกต์ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์สำหรับหาพื้นที่<br>เหมาะสมของโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงแกลบ กรณีศึกษา จังหวัด<br>อุบลราชธานี   | วิลาวัลย์ สุขเลิศ <sup>1</sup> , กาญจนา นาคะภากร <sup>1</sup> ,<br>อัจฉรา อัครจุฑชัช <sup>1</sup> , ธนิต เรืองรุ่งชัยกุล <sup>2</sup><br><sup>1</sup> มหาวิทยาลัยมหิดล<br><sup>2</sup> มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์           |
| 15.00-15.15 น. | ระบบสืบค้นคำถามที่พบบ่อยด้านการศึกษาโดยใช้ออนโทโลยี  | สาวิตรี ขาวสะอาด <sup>1</sup> , วิภา เจริญภัณฑารักษ์ <sup>1</sup> ,<br>มารุต บุรณรัช <sup>2</sup><br><sup>1</sup> มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช<br><sup>2</sup> ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และ<br>คอมพิวเตอร์แห่งชาติ |
| 15.15-15.30 น. | การศึกษาพฤติกรรมการใช้สมุนไพรมันที่บ้านของชุมชนและ<br>วิเคราะห์การใช้ประโยชน์ที่ดินในการปลูกพืชสมุนไพรมันด้วยระบบ<br>สารสนเทศภูมิศาสตร์ กรณีศึกษา เทศบาลเมืองเมืองแกนพัฒนา<br>จังหวัดเชียงใหม่ | ศศิณิสณัฎา พัชรธนโรจน์, ออรนุช พันโท,<br>ทัศนันท์ จันทร, วาสนา สันติธิรากุล<br>มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่  |
| 15.30-15.45 น. | การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารที่ทำการไปรษณีย์<br>กรณีศึกษา สำนักงานไปรษณีย์นครหลวง 1  | สุพจน์ วงษ์ศรี, เอื้อน ปิ่นเงิน<br>มหาวิทยาลัยรามคำแหง   |
| 15.45-16.00 น. | ระบบเฝ้าสังเกตอาการร่วงด้วยการประมวลผลด้วยภาพ  | อภิสิทธิ์ หมดแสง, พุฒิสรรค์ แหสกุล, อนุรักษ<br>แสงคำ, ผิน ฉัตรแก้วมณี, สุรัชย์ ทองแก้ว<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม   |

ห้องที่ 2 : 11-1107 (วิศวกรรมศาสตร์)  
 ประธาน : ผศ.ดร. ชลธิศ เอี่ยมวรภูมิกุล  
 เลขานุการ : ดร. ทศตะวัน ต่วนตระกูลศิลป์

| เวลา                         | ชื่อบทความ  | ผู้นำเสนอ  |
|------------------------------|---|--|
| 10.45-11.00 น.               | การศึกษาการป้องกันความเสียหายของตัวประจุกกรองของเครื่องเชื่อมไฟฟ้า แบบสวิตซ์ด้วยรีแอกเตอร์                                | กฤษฎา ไทยวัฒน์, นิमित บุญภิรมย์,<br>กษิเดช ทิพย์อมรวิวัฒน์<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม   |
| 11.00-11.15 น.               | การพัฒนาถ่านอัดแท่งจากซังข้าวโพดผสมผักตบชวา   | เขมนิจจารีย์ สาริพันธ์, มาริสสา อยู่แพร<br>มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี  |
| 11.15-11.30 น.               | พฤติกรรมรอยต่อคาน-เสา ของคานแบบเซลล์ลุ่มภายใต้แรงแบบวัฏจักร   | อดิศักดิ์ กกแก้ว, กิตติศักดิ์ ชันดิยวิชัย<br>มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี  |
| 11.30-11.45 น.               | การลดของเสียในกระบวนการผลิตเสื้อสูบของคอมเพรสเซอร์ระบบปรับอากาศรถยนต์   | ชวลิต มณีศรี, จิรवारณณ จินดาอ่อน,<br>วรพจน์ พันธุ์คง<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม   |
| 11.45-12.00 น.               | สหสัมพันธ์ระหว่างค่าทดสอบ KPT กับค่าทดสอบ SPT และค่ามุมเสียดทานภายในของดิน กรณีศึกษาหน่วยงานก่อสร้างในเขตภาคใต้ประเทศไทย  | ชัชวาลย์ พูนลาภพานิช, คมวุธ<br>วิศวไพศาล, ธนิน พันธวัฒน์,<br>วัฒน์ชัย กระจ่างโฉม,<br>พงษ์นุกุล พันธุ์สุจริตไทย<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม   |
| <b>รับประทานอาหารกลางวัน</b> |   |  |
| 13.00-13.15 น.               | การศึกษาการลดกระแสฮาร์โมนิกในระบบจำหน่ายด้วยหม้อแปลงแบบซิกแซก   | ชัยรัตน์ วิสุทธิรัตน์, นิमित บุญภิรมย์,<br>ปรากฏต เหลียงประดิษฐ์<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม   |
| 13.15-13.30 น.               | การพัฒนาอุปกรณ์เตือนอัคคีภัยด้วยระบบสั่นสะเทือนสำหรับคนพิการทางการได้ยิน  | ทศพล พันแสน<br>มหาวิทยาลัยมหิดล  |
| 13.30-13.45 น.               | การวิเคราะห์และออกแบบเสถียรภาพของคันทางเสริมตาข่ายโพลีเมอร์: กรณีศึกษา ทางหลวงชนบทสายพจ.4005 อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร | ทักษิณ บุญต่อ <sup>1</sup> , นพดล ดีเรือ <sup>1</sup> ,<br>ทวีพงษ์ สุขสวัสดิ์ <sup>1</sup> , เชิดศักดิ์<br>สุขศิริพัฒนพงศ์ <sup>2</sup><br><sup>1</sup> กรมทางหลวงชนบท<br><sup>2</sup> มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล<br>อีสาน นครราชสีมา |

| เวลา           | ชื่อบทความ  | ผู้นำเสนอ  |
|----------------|---|--|
| 13.45-14.00 น. | การพัฒนาและวิเคราะห์ผลการทดสอบระบายความร้อนต่อความร้อนด้วยน้ำแบบจุ่มสำหรับเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน                                    | ทีปกร คุณาพรวิวัฒน์ <sup>1</sup> ,<br>อภิรักษ์ สวัสดิ์กิจ <sup>1</sup> , อวิรุทธ์ วงศ์อุดม <sup>2</sup> ,<br>สุขใจ พรหมประสานสุข <sup>2</sup> ,<br>ปยุตย์วีร์ ปฐมโฆสิตเสถียร <sup>2</sup><br><sup>1</sup> มหาวิทยาลัยศรีปทุม<br><sup>2</sup> มหาวิทยาลัยปทุมธานี |
| 14.00-14.15 น. | การเปรียบเทียบรูปแบบการเสริมกำลังเสาสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กภายใต้แรงแบบวัฏจักร   | เจียรชัย แสนวงศ์,<br>กิตติศักดิ์ ชันติวิชัย<br>มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี  |
| 14.15-14.30 น. | ผลกระทบของกระแสฮาร์โมนิกที่มีต่อชั้นที่คาปาซิเตอร์ในระบบจำหน่ายไฟฟ้าการณศึกษา: ระบบจำหน่ายระดับแรงดัน 22 kV ภาคใต้เขต 1 จังหวัดเพชรบุรี | ธณิศวรร วัตอักษร, วิชชากร<br>เฮงศรีธวัช, พศวีร์ ศรีโหมด,<br>เติมพงษ์ ศรีเทศ<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม  |
| 14.30-14.45 น. | แนวคิดฮิวริสติกส์เพื่อการออกแบบคานคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับบ้านพักอาศัยสองชั้น  | ไพจิตร ผาวัน, วริศรา<br>เลิศไพฑูรย์พันธ์, ภาสกร เมฆอากาศ<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม   |
| 14.45-15.00 น. | การศึกษาค่ากระแสแครงกึ่งเย็นของแบตเตอรี่รถยนต์ชนิดตะกั่ว-กรด  | วิทวัส ศรีสวัสดิ์กุล, อุดลย์ พัฒนภักดี,<br>เผชญิ จันทร์สา<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม  |
| 15.00-15.15 น. | การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของตัวนำล่อฟ้าชนิดปลายทู่และชนิดปลายแฉก  | สาธิต มาเฮง, สำเร็จ อินท่าไม้, นิमित<br>บุญภิรมย์, กษิเดช ทิพอมรวิวัฒน์<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม  |
| 15.15-15.30 น. | การประเมินความต้องการกำลังคนในอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่สำหรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก   | ชลธิศ เอี่ยมารวุฒิมิกุล<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม  |

ห้องที่ 3 : 11-1108 (วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี)  
 ประธาน : ผศ. อำนาจ วังจิ้น  
 เลขานุการ : อ. มณีรัตน์ เกตุไสว

| เวลา                         | ชื่อบทความ  | ผู้นำเสนอ  |
|------------------------------|---|--|
| 10.45-11.00 น.               | Bi-Interior Ideals and Interior Ideal of Ordered Semigroups   | Wichayaporn Jantanon,<br>Onanong Johdee, Nuengthida Praththong<br><i>Buriram Rajabhat University</i>   |
| 11.00-11.15 น.               | A study of generalization of bi-quasi-interior ideal of ordered semigroup                                       | Wichayaporn Jantanon,<br>Sruangsuda Kongkratok,<br>Atirach Rodcha<br><i>Buriram Rajabhat University</i>  |
| 11.15-11.30 น.               | A Study of a Generalization of Bi-Hyperideal, Guasi Hyperideal And Interior Hyperideal of Ordered Semihypergoup | Wichayaporn Jantanon, Sunisa Thamjadee, Rattana Sutaad<br><i>Buriram Rajabhat University</i>   |
| 11.30-11.45 น.               | On (M,N)-Quasi-Hyperideals of an Ordered La-Semihypergroups   | Wichayaporn Juntanun, Taspong Sritamma, Sittiauk Polchamart<br><i>Buriram Rajabhat University</i>  |
| 11.45-12.00 น.               | การเพิ่มประสิทธิภาพระบบการให้บริการหน่วยเวชระเบียน โรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น        | สุกัญญา เรื่องสุวรรณ, ยุภาพร ตงประสิทธิ์, วรรณพร จันทโภกาส, อรุณข เขียงหนู, ณัฐณิชา ชูพุดชา<br><i>มหาวิทยาลัยขอนแก่น</i>   |
| <b>รับประทานอาหารกลางวัน</b> |   |  |
| 13.00-13.15 น.               | การใช้คะแนนความเสี่ยงทางพันธุกรรมของหลอดเลือดหัวใจในประชากรไทย  | กิตติศักดิ์ ท้าวมา <sup>1</sup> , ไพศาล ร่วมวิบูลย์สุข <sup>2</sup> , สุรัคเมธ มหาศิริมงคล <sup>3</sup> , พิมพ์เพ็ญ เจริญ <sup>1</sup> , จักรกฤษณ์ เอื้อสุนทรวัฒนา <sup>1</sup> , ประพัฒน์ สุริยผล <sup>1</sup> , ภูมิ สุขจิตติพัฒน์ <sup>1</sup><br><sup>1</sup> มหาวิทยาลัยมหิดล<br><sup>2</sup> โรงพยาบาลราชวิถี<br><sup>3</sup> กระทรวงสาธารณสุข |
| 13.15-13.30 น.               | ผลของอุปกรณ์ฟุ้งข้อเท้าแบบดัดแปลงต่อการเดินในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง  | ณัฐกรกฤตา ฐิติธัญวัฒน์, สุจิตรา เขียวศรี, วรินทร์ กฤตยาเกียรติ<br><i>มหาวิทยาลัยมหิดล</i>  |

| เวลา           | ชื่อบทความ   | ผู้นำเสนอ  |
|----------------|--|--|
| 13.30-13.45 น. | ผลทางคลินิกของการใช้โฟโตไดนามิกเทอราพีในการรักษาโรคปริทันต์<br>อักเสบชนิดเรื้อรัง                          | บุณตริกา พึ่งรัศมี, สุพัตรา แสงอินทร์,<br>ปิยะนุช เพิ่มพานิช<br>มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| 13.45-14.00 น. | การพัฒนาเครื่องมือวัดความแตกต่างความยาวขาที่ไม่เท่ากันทาง<br>คลินิก  | ภูษิษฐ์ ถนอมวงษ์, นพพร จงกมล<br>วิวัฒน์, วรินทร์ กฤตยาเกียรติ<br>มหาวิทยาลัยมหิดล    |
| 14.00-14.15 น. | ผลของการเสริมด้วยไทอามีนต่อสมรรถภาพด้านความทนระหว่างการ<br>ออกกำลังกาย                                     | นนท์ ฤกษ์ถนอม,<br>วิจิตร บุญยะไพฑร, เทพ เฉลิมชัย<br>มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง            |
| 14.15-14.30 น. | ความสัมพันธ์เชิงโครงสร้างระหว่าง 7Ps กับความภักดีต่อตราสินค้า<br>ของธุรกิจบ้านจัดสรรและอาคารชุดที่พักอาศัย | อำนาจ วังจิ้น<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม  |

ห้องที่ 4 : 11-12A08 (วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี)  
 ประธาน : ผศ.ดร. ขนิษฐา ชัยรัตน์วารณ  
 เลขานุการ : ผศ. มนนภา เทพสุต

| เวลา                         | ชื่อบทความ  | ผู้นำเสนอ  |
|------------------------------|---|--|
| 10.45-11.00 น.               | ปัจจัยที่ส่งผลต่อการผลิตกาแฟพันธุ์อาราบิก้าของเกษตรกรในจังหวัดแม่ฮ่องสอน  | จุฬารัตน์ คำภา <sup>1</sup> , วสุ สุวรรณวิหค <sup>2</sup> ,<br>วรรณารัตน์ ลีสุขสวัสดิ์ <sup>2</sup> , เฉลิมพล จตุพร <sup>2</sup><br><sup>1</sup> สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดแม่ฮ่องสอน<br><sup>2</sup> มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช |
| 11.00-11.15 น.               | การวิเคราะห์พื้นที่เหมาะสมสำหรับปลูกกาแฟ  | เศวตฉัตร ศรีสุรัตน์<br>มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  |
| 11.15-11.30 น.               | ผลกระทบของการทอริแพคชั้นร่วมต่อคุณสมบัติของกากกาแฟและชานอ้อยเพื่อเพิ่มคุณภาพเชื้อเพลิงแข็ง                                      | อัจฉราพร เย็นทรวง, เกียรติศักดิ์ ศรีเมือง,<br>คณิต มานะธูระ<br>มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์<br>วิทยาเขตกำแพงแสน  |
| 11.30-11.45 น.               | การพัฒนาตู้ฟักไข่แบบอัตโนมัติสำหรับไก่ชน  | ธเนศ ตั้งจิตเจริญเลิศ, อีสรี ศรีคุณ,<br>ธัญญา ศิริมาศเกษม, วันชัย ธารีพฤษ<br>มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร   |
| 11.45-12.00 น.               | การจัดการขยะอินทรีย์โดย “ถังขยะหอม” ของชุมชนเทศบาลเมืองลำสามแก้ว ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี                          | ศุภณัฐ เวชภณี, ศศิธร หาสิน,<br>วันสพรศรี สวัสดิ์<br>มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์<br>ในพระบรมราชูปถัมภ์   |
| <b>รับประทานอาหารกลางวัน</b> |   |  |
| 13.00-13.15 น.               | โพรติวเซอร์ก๊าศจากชีวมวลอัดแท่งสำหรับเชื้อเพลิงทางเลือกในโหมตเชื้อเพลิงร่วมของเครื่องยนต์ดีเซลกำเนิดไฟฟ้า                       | เอกชัย สุธีรศักดิ์<br>มหาวิทยาลัยบูรพา   |
| 13.15-13.30 น.               | ไบโอดีเซลร้อยละ 10 ผสมเอทานอลร้อยละ 5 สำหรับเชื้อเพลิงทางเลือกในเครื่องยนต์ดีเซลกำเนิดไฟฟ้า                                     | เอกชัย สุธีรศักดิ์,<br>เจริญ ชินวานิชย์เจริญ<br>มหาวิทยาลัยบูรพา   |
| 13.30-13.45 น.               | การสังเคราะห์ไฮดรอกซีเมทิลเพอร์ฟลูโรจากกลูโคสโดยใช้เรซินแลกเปลี่ยนไอออนและอะลูมิเนียมออกไซด์เป็นตัวเร่งปฏิกิริยาในระบบสองวัฏภาค | ศุภกฤต พุ่มรอด, อรรถศักดิ์ จารีย์<br>มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  |
| 13.45-14.00 น.               | ภาวะโลกร้อน: ผลลัพธ์เชิงลบในโลกยุคอุตสาหกรรม  | มนนภา เทพสุต<br>มหาวิทยาลัยศรีปทุม   |



## ภาระหน้าที่ประธานและเลขานุการห้องย่อย

### ประธานห้องย่อย

1. ดำเนินการนำเสนอผลงานวิจัย/ผลงานวิชาการ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย
2. แนะนำนักวิจัย/ผู้นำเสนอผลงานให้แก่ผู้เข้าร่วมการประชุมและเปิดเวทีให้ซักถามและสรุป
3. กำกับการนำเสนอผลงานและการซักถามให้เป็นไปตามกำหนดเวลา (ไม่เกิน 15 นาที)
4. มอบหนังสือตอบรับและเกียรติบัตรให้แก่ผู้นำเสนอผลงาน

### เลขานุการ

1. ช่วยประธานในการดำเนินกิจกรรมในห้องนำเสนอผลงานให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย
2. อำนวยความสะดวกในด้านต่าง ๆ เช่น ช่วยเหลือและประสานงานด้านอุปกรณ์ประกอบการนำเสนอ  
จับเวลาการนำเสนอ เป็นต้น
3. งานอื่นๆ ตามที่ประธานมอบหมาย



## Duty of Room Moderators (Chairman and Secretary)

### Chairman

1. Carry out the paper presentations to be in order.
2. Recommend researchers and presenters to the attendees and open the forum for questions and answers including conclusions.
3. Direct the paper presentations and question/answers time period (15 minutes).
4. Give the acceptance letter and certificate to the presenters.

### Secretary

1. Assist the chairman to carry out the activities in the presentation room successfully.
2. Facilitate such things such as helping and coordinating the presentation equipment, controlling presentation time, etc.
3. Do other tasks as assigned by the chair



