

**Conference Sessions: Biology, Biotechnology and Microbiology**

**Busabongkot Room B, 2nd floor (ห้องบุษบงกช บี ชั้น 2)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Chairperson** | **Co-Chairperson** |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ป๋วย อุ่นใจ  ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์  มหาวิทยาลัยมหิดล | อาจารย์ ดร.มณฑารพ สุธาธรรม  หัวหน้าสาขาวิชาชีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา |

| **No.** | **Time** | **Paper Code/**  **Registration Code** | **Name** | **Institute** | **Topic** | **International/**  **National** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | 11.15-11.30 | SSSCI2019\_BT\_1  SSSCI2019\_O\_19 | ฤทัยรัตน์ สิริวัฒนรัชต์ Ruthairat Siriwattanarat | มหาวิทยาลัยราชภัฏ สวนสุนันทา | ความหลากหลายของชนิดพันธุ์ปลาน้ำจืดในคลองแสนแสบพื้นที่กรุงเทพมหานคร | National |
| 2. | 11.30.-11.45 | SSSCI2019\_BT\_2  SSSCI2019\_O\_28 | Pornsiri Bumrungtham พรศิริ บำรุงธรรม | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ | การโคลน การแสดงออก และการศึกษาลักษณะของรีคอมบิแนนท์แมนนาเนส | National |
| 3. | 11.45-12.00 | SSSCI2019\_BT\_9  SSSCI2019\_O\_89 | รพีพรรณ กองตูม Rapeepan Kongtoom | มหาวิทยาลัยราชภัฏ หมู่บ้านจอมบึง | การศึกษาสมบัติบางประการของพันธุ์พริกพื้นเมือง(พริกกะเหรี่ยง) ที่ปลูกในพื้นที่ภาคตะวันตกของประเทศไทย | National |
| 4. | 12.00-12.15 | SSSCI2019\_BT\_11  SSSCI2019\_O\_103 | Krit Phinetsathian กฤษณ์ พิเนตรเสถียร | มหาวิทยาลัยราชภัฏ สกลนคร | ความหลากหลายทางชีวภาพของพืชให้สีย้อม จังหวัดสกลนคร | National |
| **12.15-13.15** | | **Buffet Lunch, Rim Nam Terrace, 1st floor** | | | | |
| 5. | 13.15-13.30 | SSSCI2019\_BT\_12  SSSCI2019\_O\_108 | Araya Pranprawit  อารยา ปรานประวิตร | Suratthani Rajabhat University | ความสามารถในการต้านโรคเบาหวานผ่านการยับยั้งการทำงานของเอนไซม์จากผักพื้นบ้านท้องถิ่นในเขตพื้นที่ หมู่ 9 ตำบลขุนทะเล อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี | National |
| 6. | 13.30-13.45 | SSSCI2019\_BT\_20  SSSCI2019\_O\_141 | Asro Hajiabdullah  อัซรอ หะยีอับดุลเลาะ | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ | การผลิตกรดซักซินิกจากกากน้ำตาลด้วยเชื้อ Actinobacillus succinogenes | National |
| 7. | 13.45-14.00 | SSSCI2019\_BT\_21  SSSCI2019\_O\_144 | รัชนีกร สวามิ  Ruchnekorn Swami | มหาวิทยาลัยบูรพา | การยับยั้งเชื้อแบคทีเรียของไฟโคไซยานินจากสาหร่าย Arthrospira platensis และสาหร่าย *Synechocystis* sp. PCC6803 | National |
| 8. | 14.00-14.15 | SSSCI2019\_BT\_28  SSSCI2019\_O\_220 | กัลทิมา พิชัย  Kaltima Pichai | มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ | การเก็บรักษาเชื้อยีสต์จากน้ำหมักเปลือกสับปะรด โดยวิธีการทำแห้งแบบเยือกแข็ง | National |
| 9. | 14.15-14.30 | SSSCI2019\_BT\_29  SSSCI2019\_O\_222 | กัญญ์วรา วงค์แพทย์  Kanwara Wongpaet | มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ | พฤติกรรมของนกเป็ดแดง (*Dendrocygna javanica*) บริเวณอ่างเก็บน้ำ ภายในมหาวิทยาลัย ราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม | National |
| 10 | 14.30-14.45 | SSSCI2019\_BT\_31  SSSCI2019\_O\_225 | Peangjai Jianwitchayakul  เพียงใจ เจียรวิชญกุล | มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี | ความหลากหลายทางชีวภาพของไส้เดือนดินในจังหวัดลพบุรีที่มีศักยภาพในการผลิตปุ๋ยหมักมูลไส้เดือนจากผักตบชวา | National |
| 14.45-15.00 | | **Refreshment Break** | | | | |
| 11. | 15.00-15.15 | SSSCI2019\_BT\_33  SSSCI2019\_O\_229 | รุ่งนภา ทากัน Rungnapa Tagun | มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ | ผลกระทบของมลพิษในระบบนิเวศนาข้าวต่อสิ่งมีชีวิตในอำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ | National |
| 12. | 15.15-15.30 | SSSCI2019\_EN\_15  SSSCI2019\_O\_106 | กิตติมา เกตุสอาด Kittima Ketsa-ad | มหาวิทยาลัยมหิดล | การคัดแยกแบคทีเรียต้านทานแคดเมียมที่สร้างสารลดแรงตึงผิวชีวภาพและสภาวะที่เหมาะสมในการสร้างสารลดแรงตึงผิวชีวภาพ | National |
| 13. | 15.30-15.45 | SSSCI2019\_BT\_38  SSSCI2019\_O\_245 | ไกรฤกษ์ ทวีเชื้อ Krailerk Taweechue | มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี | การศึกษาเพื่อทราบลาดับนิวคลีโอไทด์และความผันแปรของยีนมัยโอสแตตินในแพะ (*Capra hircus*) ที่เลี้ยงในจังหวัดเพชรบุรี | National |
| 14. | 15.45-16.00 | SSSCI2019\_BT\_39  SSSCI2019\_O\_247 | พรอริยา ฉิรินัง Pornariya Chirinang | มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี | คุณสมบัติเป็นโฟมของ Lactobacillus plantarum 3C2-10 ที่ผลิตสารลดแรงตึงผิวชีวภาพจากเปลือกส้ม | National |
| 15. | 16.00-16.15 | SSSCI2019\_BT\_32  SSSCI2019\_P\_228 | วัชรี หาญเมืองใจWatcharee Hanmoungjai | มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ | ผลการเจริญของเส้นใยเห็ดจี้จงบนอาหารเลี้ยงเชื้อสูตรดัดแปลงชนิดต่าง ๆ | National |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 102 | sssci2019\_BT\_1  sssci2019\_O\_19 | | | ความหลากหลายของชนิดพันธุ์ปลาน้ำจืดในคลองแสนแสบพื้นที่กรุงเทพมหานคร | | | | Dr. ฤทัยรัตน์ สิริวัฒนรัชต์ Dr.Ruthairat Siriwattanarat | | | มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา | | | thai | |
| 103 | sssci2019\_BT\_2  sssci2019\_O\_28 | | | การโคลน การแสดงออก และการศึกษาลักษณะของรีคอมบิแนนท์แมนนาเนส | | | | Ms. Pornsiri Bumrungtham พรศิริ บำรุงธรรม | | | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ | | | thai | |
| 108 | sssci2019\_BT\_9  sssci2019\_O\_89 | | | การศึกษาสมบัติบางประการของพันธุ์พริกพื้นเมือง(พริกกะเหรี่ยง) ที่ปลูกในพื้นที่ภาคตะวันตกของประเทศไทย | | | | Ms. รพีพรรณ กองตูม Rapeepan Kongtoom | | | มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง | | | thai | |
| 110 | sssci2019\_BT\_11  sssci2019\_O\_103 | | | ความหลากหลายทางชีวภาพของพืชให้สีย้อม จังหวัดสกลนคร | | | | Mr. Krit Phinetsathian กฤษณ์ พิเนตรเสถียร | | | มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร | | | thai | |
| 111 | sssci2019\_BT\_12  sssci2019\_O\_108 | | | ความสามารถในการต้านโรคเบาหวานผ่านการยับยั้งการทำงานของเอนไซม์จากผักพื้นบ้านท้องถิ่นในเขตพื้นที่หมู่ 9 ตำบลขุนทะเล อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี | | | | Dr. Araya Pranprawit ดร. อารยา ปรานประวิตร | | | Suratthani Rajabhat University | | | thai | |
| 118 | sssci2019\_BT\_20  sssci2019\_O\_141 | | | การผลิตกรดซักซินิกจากกากน้ำตาลด้วยเชื้อ Actinobacillus succinogenes | | | | Ms. Asro Hajiabdullah อัซรอ หะยีอับดุลเลาะ | | | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ | | | thai | |
| 119 | sssci2019\_BT\_21  sssci2019\_O\_144 | | | การยับยั้งเชื้อแบคทีเรียของไฟโคไซยานินจากสาหร่าย Arthrospira platensis และสาหร่าย Synechocystis sp. PCC6803 | | | | Ms. รัชนีกร สวามิ Ms. Ruchnekorn Swami | | | มหาวิทยาลัยบูรพา | | | thai | |
| 125 | sssci2019\_BT\_28  sssci2019\_O\_220 | | | การเก็บรักษาเชื้อยีสต์จากน้ำหมักเปลือกสับปะรด โดยวิธีการทำแห้งแบบเยือกแข็ง | | | | Ms. กัลทิมา พิชัย Ms. Kaltima Pichai | | | มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ | | | thai | |
| 126 | sssci2019\_BT\_29  sssci2019\_O\_222 | | | พฤติกรรมของนกเป็ดแดง (Dendrocygna javanica) บริเวณอ่างเก็บน้ำ ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม | | | | Ms. กัญญ์วรา วงค์แพทย์ Ms. Kanwara Wongpaet | | | มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ | | | thai | |
| 128 | sssci2019\_BT\_31  sssci2019\_O\_225 | | | ความหลากหลายทางชีวภาพของไส้เดือนดินในจังหวัดลพบุรีที่มีศักยภาพในการผลิตปุ๋ยหมักมูลไส้เดือนจากผักตบชวา | | | | Ms. Peangjai Jianwitchayakul เพียงใจ เจียรวิชญกุล | | | มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี | | | thai | |
| 130 | sssci2019\_BT\_33  sssci2019\_O\_229 | | | ผลกระทบของมลพิษในระบบนิเวศนาข้าวต่อสิ่งมีชีวิตในอำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ | | | | Ms. รุ่งนภา ทากัน Rungnapa Tagun | | | มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ | | | thai | |
| 133 | sssci2019\_BT\_36  sssci2019\_O\_239 | | | ฤทธิ์ฆ่าเห็บสุนัขของสารสกัดจากพืช | | | | พิมพ์ชนก โล่ห์ทองคำ | | | มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา | | | thai | |
| 134 | sssci2019\_BT\_37  sssci2019\_O\_240 | | | ฤทธิ์ต้านแบคทีเรียของสารสกัดจากพืชและสูตรผสมของสารสกัด | | | | พิมพ์ชนก โล่ห์ทองคำ | | | มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา | | | thai | |
| 135 | sssci2019\_BT\_38  sssci2019\_O\_245 | | | การศึกษาเพื่อทราบลาดับนิวคลีโอไทด์และความผันแปรของยีนมัยโอสแตตินในแพะ (Capra hircus) ที่เลี้ยงในจังหวัดเพชรบุรี | | | | Mr. ไกรฤกษ์ ทวีเชื้อ Krailerk Taweechue | | | มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี | | | thai | |
| 136 | sssci2019\_BT\_39  sssci2019\_O\_247 | | | คุณสมบัติเป็นโฟมของ Lactobacillus plantarum 3C2-10 ที่ผลิตสารลดแรงตึงผิวชีวภาพจากเปลือกส้ม | | | | พรอริยา ฉิรินัง Pornariya Chirinang | | | มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี | | | thai | |
| 129 | | **sssci2019\_BT\_32**  sssci2019\_P\_228 |  | | ผลการเจริญของเส้นใยเห็ดจี้จงบนอาหารเลี้ยงเชื้อสูตรดัดแปลงชนิดต่างๆ | Biology, Biotechnology and Microbiology | Mr. วัชรี หาญเมืองใจ Watcharee Hanmoungjai | | มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ |  | | เจ้้าภาพร่วม | thai | |
| 147 | | **sssci2019\_EN\_15**  sssci2019\_O\_106 |  | | การคัดแยกแบคทีเรียต้านทานแคดเมียมที่สร้างสารลดแรงตึงผิวชีวภาพและสภาวะที่เหมาะสมในการสร้างสารลดแรงตึงผิวชีวภาพ | Biology, Biotechnology and Microbiology | กิตติมา เกตุสอาด Kittima Ketsa-ad | | มหาวิทยาลัยมหิดล | ได้้รับแล้ว | | จ่ายหน้างาน | thai | |