

CONFERENCE COMMITTEE

คณะกรรมการจัดการประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 39

**The 39th National Graduate Research Conference and
4th International Graduate Research Conference**

The 39th National Graduate Research Conference
Assumption University of Thailand

คณะกรรมการสภาคณะผู้บริหารบัณฑิตศึกษาแห่งประเทศไทย

Council of the Graduate Studies Administrators of Thailand

| | | |
|---------------------------------------|--|-----------|
| 1. คณะบดีบัณฑิตวิทยาลัย | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ | ประธาน |
| 2. คณะบดีบัณฑิตวิทยาลัย | มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา | รองประธาน |
| 3. คณะบดีบัณฑิตวิทยาลัย | มหาวิทยาลัยรังสิต | รองประธาน |
| 4. คณะบดีบัณฑิตวิทยาลัย | มหาวิทยาลัยมหาสารคาม | กรรมการ |
| 5. คณะบดีบัณฑิตวิทยาลัย | มหาวิทยาลัยศิลปากร | กรรมการ |
| 6. คณะบดีบัณฑิตวิทยาลัย | มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ | กรรมการ |
| 7. คณะบดีบัณฑิตวิทยาลัย | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ | กรรมการ |
| 8. คณะบดีบัณฑิตวิทยาลัย | มหาวิทยาลัยกรุงเทพ | กรรมการ |
| 9. คณะบดีบัณฑิตวิทยาลัย | มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ | กรรมการ |
| 10. คณะบดีบัณฑิตวิทยาลัย | มหาวิทยาลัยฟาฏอนี | กรรมการ |
| 11. คณะบดีบัณฑิตวิทยาลัย | มหาวิทยาลัยธนบุรี | กรรมการ |
| 12. คณะบดีบัณฑิตวิทยาลัย | มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ | กรรมการ |
| 13. คณะบดีบัณฑิตวิทยาลัย | มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ | กรรมการ |
| 14. คณะบดีบัณฑิตวิทยาลัย | มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร | กรรมการ |
| 15. ผู้อำนวยการสำนักงานบัณฑิตศึกษา | มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา | กรรมการ |
| 16. คณะบดีคณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี | กรรมการ |

The 39th National Graduate Research Conference
Assumption University of Thailand

รายนามคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิตรวจและพิจารณาผลงานวิจัย

มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 1. Asst. Prof. Dr. Sirion Chaipoopirutana | 29. Dr. Adarsh Batra |
| 2. Asst. Prof. Dr. Chittipa Ngamkroekjoti | 30. Dr. Seongdok Kim |
| 3. Asst. Prof. Dr. Kriengsin Prasongsukarn | 31. Dr. Thongdee Kijbooncho |
| 4. Asst. Prof. Linchong Chorojprasert | 32. Dr. Rawin Vingurai |
| 5. Associate Professor Dr. Firouz Anaraki | 33. Dr. Raman Kumar |
| 6. Associate Professor Dr. Jirapun Daengdej | 34. Dr. Kittikorn Dowpiset |
| 7. Asst. Prof. Dr. Nanthaphan Chinlumprasert | 35. Dr. Teerapun Chaimingkonrojna |
| 8. Asst. Prof. Dr. Patrabul Naksusuk | 36. Dr. Ing Wei |
| 9. Asst. Prof. Dr. Siriporn Poonruksa | 37. Dr. Bruce Hanson |
| 10. Asst. Prof. Kanyaphat Setchoduk | 38. Dr. Leelu Hsing |
| 11. Dr. Churdchai Cheowtirakul | 39. Dr. Sasithara Sethanadha Moreno |
| 12. Dr. Zofia Rummel Syska | 40. Dr. Douglas O'Loughlin |
| 13. Dr. Nitichan Pleumarom | 41. Dr. Sirichai Preudhikulpradab |
| 14. Dr. Apichart Intravisit | 42. Dr. Salvacion E Villavicencio |
| 15. Dr. Divina Edralin | 43. Dr. Jay M. Finkelman |
| 16. Dr. Charnchai Athichitskul | 44. Dr. Piya Hirunwat |
| 17. Dr. Marrisa L.Fernando | 45. Dr. Sharon Joy Berlin Chao |
| 18. Dr. Gloria Chavez | 46. Dr. Don Mankin |
| 19. Dr. Perla Rizalina Tayko | 47. Dr. Varapot Rucktum |
| 20. Dr. Aaron Loh | 48. Dr. Susan Stewart |
| 21. Dr. Jean-Marc Dautrey | 49. Bro Dr. Prawat Sutthinont |
| 22. Dr. David Lockard | 50. Dr. Yothaka Pakapong |
| 23. Dr. Rapeepat Techakittiroj | 51. Dr. Weerapong Prayulsatien |
| 24. Dr. Bhumiphat Gilitwalla | 52. Dr. Johnphajong Phengjard |
| 25. Dr. Gerard White | 53. Dr. Thanaporn Yaemsuda |
| 26. Dr. Herbert Paul | 54. Dr. Rachsuda Jiamthapthaksin |
| 27. Dr. Ioan Voicu | 55. Dr. Chompu Nuangjamnong |
| 28. Dr. John Barnes | |

วิทยาลัยเซนต์หลุยส์

56. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ละเอียด แจ่มจันทร์

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

57. Dr. Wanwisa Krasaekoopt

มหาวิทยาลัยบูรพา

58. Ms. Waranurin Yisarakun

มหาวิทยาลัยมหิดล

59. Dr. Kallaya Kijbooncho

The 39th National Graduate Research Conference
Assumption University of Thailand

มหาวิทยาลัยนเรศวร

60. วรานุรินทร์ ยี่สารคุณ
61. ดร. สมชาย จาคศรี
62. ดร. จิราภรณ์ วรรณปะแห
63. นายแพทย์ วีรพงษ์ ประชุกรเสถียร
64. นายธีรโชติ จงสกุล

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

65. รองศาสตราจารย์ ดร.จกมลดินทร์ แสงอาสาวิริยะ
66. ดร. วันนิวัฒน์ ปิ่นสูงศักดิ์
67. ผศ. ดร. ภูษณิษา เตชเถกิง
68. ดร. ทัดพงษ์ อวีโรนานนท์

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี เชียงใหม่

69. นาย ภาณุภูมิ ภัควิภาส

Colegio de San Juan de Letran

70. Prof. Eunice Mareth Q. Areola
71. Prof. Maria Victoria H. Rosas

72. Prof. Ma Nancy T. Balasan
73. Dr. Nancy Cabrera Bartolome

De La Salle University Manila

74. Dr. Davina Edralin
75. Dr. Raymund Habaradas

St. Paul University Quezon City

76. Dr. Maria Elsa F. Hufano

Toulouse University

77. Prof. Dr. Meyer Waarden Lars

Soegijapranta Catholic University

78. Assoc.Prof.Dr Ridwan Sanjava

Royal Melbourne Institute of Technology University

Vietnam

79. Dr. Wanniwat Pansuwong

University of Somalia

80. Dr. Ismail Ail Siad

คณะกรรมการมหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
Organizing Committee, Assumption University of Thailand

1. คณะกรรมการอำนวยการ

| | |
|---|---------------------|
| หน้าที่ ให้คำปรึกษา กำกับดูแลและอำนวยการความสะดวกแก่กรรมการฝ่ายต่าง ๆ | |
| ภราดา ดร. ประทีป ม. โกมลมาศ | ที่ปรึกษา |
| ภราดา ดร. บัญชา แสงหิรัญ | ที่ปรึกษา |
| ดร. กิตติ โพธิกิตติ | ประธานกรรมการ |
| ดร. กิติกร ดาวพิเศษ | รองประธานกรรมการ |
| ดร. วินัย โกกระกุล | กรรมการ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชนินทร จิตตวิริยกุล | กรรมการ |
| ดร. สุนทร พิบูลย์เจริญสิทธิ์ | กรรมการ |
| ดร. อูรีย์ เจียสกุล | กรรมการ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นันทพันธ์ ชินล้ำประเสริฐ | กรรมการ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จิรพันธ์ แดงเดช | กรรมการ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ลินจง ฉ.โรจน์ประเสริฐ | กรรมการ |
| ดร. วิศรุต ปรียประเสริฐ | กรรมการและเลขานุการ |

2. คณะกรรมการดำเนินงาน

| | |
|---|------------------|
| หน้าที่ | |
| 1. จัดลำดับขั้นตอนการนำเสนอ | |
| 2. ทำหน้าที่พิธีกรห้องประชุมใหญ่และห้องประชุมย่อย | |
| 3. ต้อนรับอำนวยความสะดวกผู้วิพากษ์ในห้องประชุม | |
| 4. ดูแลความเรียบร้อยห้องประชุมย่อยแต่ละสาขา | |
| ดร. กิตติ โพธิกิตติ | ประธานกรรมการ |
| ดร. กิติกร ดาวพิเศษ | รองประธานกรรมการ |
| ดร. วรพจน์ รักรธรรม | กรรมการ |
| ดร. วิศรุต ปรียประเสริฐ | กรรมการ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศิริอร ไข่มุกพิรัตน์ | กรรมการ |
| ดร. อภิชาติ อินทรวิศิษฐ์ | กรรมการ |
| ดร. ทองดี กิจบุญชู | กรรมการ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จิตติภา แกมกริกโชติ | กรรมการ |
| Dr. Gloria S. Chavez | กรรมการ |
| Dr. Seongdok Kim | กรรมการ |
| Dr. Marissa L. Fernando | กรรมการ |
| ดร. ระวิน วงศ์อุไร | กรรมการ |

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| ดร. รพีพัฒน์ เศษะกิตติโรจน์ | กรรมการ |
| นายรังสรรค์ ไตรบุตร | กรรมการ |
| นางสาวศันสนีย์ อรัญษะนาค | กรรมการและเลขานุการ |
| นางสาวณิษฐา จันทน์อินทร์ | ผู้ช่วยกรรมการและเลขานุการ |

3. คณะกรรมการฝ่ายวิชาการ (Academic Committee)

หน้าที่ 1. พิจารณาบทความวิจัย/วิทยานิพนธ์

2. วิพากษ์บทความวิจัย/วิทยานิพนธ์ในการนำเสนอภาคบรรยาย

| | |
|---|----------------------------|
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศิริอร ไข่มุกข์รัตน์ | ประธานกรรมการ |
| ดร. อภิชาติ อินทวิศิษฐ์ | รองประธานกรรมการ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรยุทธ ศรีวรกุล | กรรมการ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นันทพันธ์ ชินล้ำประเสริฐ | กรรมการ |
| ดร. สงบ ลักษณ์ะ | กรรมการ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จิรพันธ์ แดงเดช | กรรมการ |
| ดร. เชิดชัย เขียวธีรกุล | กรรมการ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ลินจง ม.โรจน์ประเสริฐ | กรรมการ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จิตติภา งามเกริกโชติ | กรรมการ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกียรติสิน ประสงค์สุกาญจน์ | กรรมการ |
| ดร. ทองดี กิจบุญชู | กรรมการ |
| ดร. ชาญชัย อธิจิตสกุล | กรรมการ |
| Dr. Marisa S. L. Fernando | กรรมการ |
| Dr. Gloria Chavez | กรรมการ |
| Dr. Perla Rizalina M. Tayko, | กรรมการ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชนินทร จิตตวิริยานุกุล | กรรมการ |
| Dr. Aaron Loh | กรรมการ |
| ดร. รพีพัฒน์ เศษะกิตติโรจน์ | กรรมการ |
| ดร. รวิน วงศ์อุไร | กรรมการและเลขานุการ |
| นางสาวณิษฐา จันทน์อินทร์ | ผู้ช่วยกรรมการและเลขานุการ |

4. คณะกรรมการฝ่ายเอกสาร

หน้าที่ 1. จัดเตรียมเอกสาร

2. รับลงทะเบียนผู้เข้าร่วมประชุม

| | |
|--------------------------|---------------------|
| นายรังสรรค์ ไตรบุตร | ประธานกรรมการ |
| ดร. สันชาติ ศรีทิพย์บุตร | รองประธานกรรมการ |
| Ms. XiaoLan Xu | กรรมการ |
| Ms. Seinn Lei Phyu | กรรมการและเลขานุการ |

5. คณะกรรมการฝ่ายการเงิน

- หน้าที่
1. จัดเตรียมใบเสร็จ และเอกสารการชำระเงิน
 2. รับเงินและเก็บรักษาเงินตามระเบียบการเงิน
 3. เบิก-จ่ายเงินตามโครงการ

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| นายรังสรรค์ ไตรบุตร | ประธานกรรมการ |
| นางสาวณัฐยามณฑิ์ พยงค์รักษ์ | รองประธานกรรมการ |
| นางสาววรรณิ เทพหัสดิน ณ อยุธยา | กรรมการ |
| นางสาวนภัศกร ณริณเวโรจน์ | กรรมการ |
| นางสาวเมธินี น้อยเจริญ | กรรมการและเลขานุการ |

6. คณะกรรมการฝ่ายโสตทัศนูปกรณ์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

- หน้าที่
1. ประชาสัมพันธ์และแนะนำสถานที่จัดงานกับผู้เข้าร่วมสัมมนา/จัดทำป้ายชื่อผู้ร่วมงาน
 2. จัดนิทรรศการนำเสนอผลงานวิจัย/วิทยานิพนธ์ในรูปแบบโปสเตอร์
 3. จัดเตรียมอุปกรณ์ด้านเทคโนโลยีสำหรับการจัดงาน เช่น คอมพิวเตอร์ โปรเจคเตอร์ เครื่องเสียงและบันทึกภาพ
กิจกรรม

| | |
|---------------------------|------------------|
| นายวิชัย เศรษฐโชตินันท์ | ประธานกรรมการ |
| นายสุธี โฉมิตารัตน์ | รองประธานกรรมการ |
| นางสาวเกศรินทร์ สิงห์แก้ว | กรรมการ |
| นายธีรวิทย์ แจ่มวัย | กรรมการ |
| นายเอกราช พ่วงขำ | กรรมการ |
| นาย อุกฤต สุขสุผิว | กรรมการ |
| นายเสกสรรค์ ชันธุ์ฤชัย | กรรมการ |
| นายสมชาย บริสุทธิ์ | กรรมการ |
| นายกฤษณ์ เชื้อสุวรรณ | กรรมการ |

7. คณะกรรมการฝ่ายประชาสัมพันธ์ พิธีการ และต้อนรับ

- หน้าที่
1. ออกหนังสือเชิญ/จัดเตรียมประวัติผู้ทรงคุณวุฒิวิทยากรงานวิจัย
 2. จัดพิธีเปิดนิทรรศการ
 3. ต้อนรับแขกที่เข้าร่วมงาน
 4. ดูแล ต้อนรับวิทยากร ผู้ทรงคุณวุฒิวิทยากรงานวิจัย และผู้เข้าร่วมสัมมนา
 5. จัดเตรียมอาหารกลางวัน อาหารว่าง น้ำดื่ม สำหรับผู้เข้าร่วมงาน

| | |
|-------------------------|------------------|
| ดร. อภิชาติ อินทวิศิษฐ์ | ประธานกรรมการ |
| นายวงศ์ ชินวันทนนานนท์ | รองประธานกรรมการ |
| นายคำเที่ยง ละออคำ | กรรมการ |
| นางสาวเมธินี น้อยเจริญ | กรรมการ |

| | |
|--------------------------|---------------------|
| นางสาวนภัศกร ณรัตน์โรจน์ | กรรมการ |
| นางสาวรดาพร คงวิจิตร | กรรมการ |
| นางสาววนารีย์ พยงค์เลิศ | กรรมการ |
| นายปิยะพงษ์ ภคเลิศฤทธิ์ | กรรมการ |
| นางสาวศันสนีย์ อรัญยนาถ | กรรมการและเลขานุการ |

8. คณะกรรมการฝ่ายสถานที่และสวัสดิการ

- หน้าที่ 1. จัดเตรียมห้องประชุมใหญ่และห้องประชุมย่อยให้พร้อมสำหรับการจัดงาน
2. จัดสถานที่แสดงผลงานวิจัย

| | |
|---------------------------|---------------------|
| นายคำเทือง ละอองคำ | ประธานกรรมการ |
| นายกวิศ สุระประพันธ์ | กรรมการ |
| Ms. XiaoLan Xu | กรรมการ |
| นางสาวเกศรินทร์ สิงห์แก้ว | กรรมการ |
| นางสาวณิชชา จันทร์อินทร์ | กรรมการและเลขานุการ |

9. คณะกรรมการฝ่ายพาหนะ

- หน้าที่ 1. บริการรถรับ-ส่ง วิทยากร ผู้ทรงคุณวุฒิและบุคลากรในการจัดงาน

| | |
|------------------|---------------------|
| นายสมพล ณ สงขลา | ประธานกรรมการ |
| นายพฤกษ์ สุขชื่น | กรรมการและเลขานุการ |

10. คณะกรรมการฝ่ายรักษาความปลอดภัยและสวัสดิการพยาบาล

- หน้าที่ 1. ดูแลความสงบเรียบร้อยในบริเวณงาน
2. จัดระบบจราจรและที่จอดรถแก่ผู้ร่วมงาน
3. จัดเตรียมยาและอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและให้บริการแก่ผู้ร่วมงาน

| | |
|------------------|---------------------|
| นายสมพล ณ สงขลา | ประธานกรรมการ |
| นายลม้าย เฉชยา | กรรมการ |
| นายทศพล สุขสมจิต | กรรมการและเลขานุการ |

11. คณะกรรมการฝ่ายติดตามและประเมินผล

- หน้าที่ 1. ติดตามและประเมินผลการจัดการประชุมสัมมนาวิชาการ
2. รายงานผลให้ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องทราบ

| | |
|------------------------|------------------|
| นางสาวมารีสา จันทร์มาศ | ประธานกรรมการ |
| Dr. Gloria Chavez | รองประธานกรรมการ |
| Dr. Seongdok Kim | กรรมการ |
| ดร. ปิยะ หิรัญวัฒน์ | กรรมการ |



CONFERENCE PROCEEDINGS

การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 39
39th National Graduate Research Conference

“Creating New Knowledge through Graduate Research”

June 30th – July 1st 2016

Assumption University of Thailand
John XXIII Conference Center, Suvarnabhumi Campus
www.39ngrconference.au.edu & www.abacconference2016.au.edu