



ที่ ศธ ๖๕๙๓(๑๓.๑)/๖๒๔๙

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เลขรับที่..... 0604
วันที่..... ๑๑ ๖๓.๘. ๑๕๖๑
เวลา..... ๐๙.๕๖ น.
ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒๓๙ ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๐๐

๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมการประชุมวิชาการระดับนานาชาติของนักพีชคณิตรุ่นใหม่ในประเทศไทยครั้งที่ ๑๕
เรียน คณบดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการการจัดประชุม

ด้วยภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะจัดโครงการ การประชุม
วิชาการนานาชาติของนักพีชคณิตรุ่นใหม่ในประเทศไทยครั้งที่ ๑๕ (The 15th International Conference of
Young Algebraists in Thailand) ในระหว่างวันที่ ๑๙-๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ณ ภาควิชาคณิตศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน
ทางด้านคณิตศาสตร์ในระดับบัณฑิตศึกษา และเป็นการเผยแพร่ผลงานวิจัยทางคณิตศาสตร์ของคณาจารย์ นิสิต
นักศึกษา ของสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ อีกทั้งเพื่อเป็นเวทีทางวิชาการทางคณิตศาสตร์ สำหรับคณาจารย์
ของสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ และนักวิจัยชาวต่างชาติ ในการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในการทำ
วิจัย รวมทั้งเป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการทั้งในด้านการเรียนการสอน และการวิจัย ระหว่าง
สถาบันอุดมศึกษาภายในประเทศ และนักวิจัยชาวต่างชาติ

ในการนี้ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ใครขอความอนุเคราะห์
ท่านได้กรุณาประชาสัมพันธ์การจัดประชุมวิชาการดังกล่าวให้บุคลากรและนักศึกษาในหน่วยงานของท่านได้ทราบ
ทั้งนี้เมื่อได้รับอนุมัติจากต้นสังกัดแล้วผู้เข้าร่วมประชุมมีสิทธิเบิกค่าลงทะเบียน และค่าใช้จ่ายในการเดินทางได้
ตามระเบียบกระทรวงการคลังและไม่ถือเป็นวันลา ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดการประชุมวิชาการและสมัครเข้า
ร่วมประชุมวิชาการได้ที่ <http://www.math.science.cmu.ac.th/CYAT๒๐๑๙/> สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม
ได้ที่ รองศาสตราจารย์ ดร.สรศักดิ์ ลีธันนาวัลี โทร ๐๘๖-๐๘๔-๗๕๙๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรศักดิ์ หมวกทองกลาง)

หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
โทร. ๐ ๕๓๙๔ ๓๓๒๖
โทรสาร ๐ ๕๓๘๙ ๒๒๘๐

- ☐ เพื่อโปรดทราบ.....
☐ เพื่อโปรดพิจารณา.....
☒ เห็นควรมอบ ๑๕,๐๐๐ บาท ให้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
☐ ประชาสัมพันธ์ทาง.....
☐ อื่นๆ.....

๑๑ มี.ค. ๖๒
รองศาสตราจารย์ ดร.สรศักดิ์ ลีธันนาวัลี
๒๒ มี.ค. ๖๒



บันทึกข้อความ

ภาควิชาคณิตศาสตร์

รับที่.....
วันที่ 22 มี.ค. 2562
เวลา 13.00

ส่วนงาน งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ โทร. ๔๓๓๒๒

ที่ ศธ๖๕๙๓(๑๓)วท / ว. ๑๕๖

วันที่ ๒๑ มี.ค. ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งอนุมัติโครงการฯ

เรียน หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์

งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ ขอส่งสำเนาเอกสารการอนุมัติจัดโครงการฯ เอกสารดังแนบมาพร้อมนี้จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นางสาวรัชฎา วงศ์สุวรรณ)

หัวหน้างานบริหารงานวิจัย

บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์

เรียน หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์

☒ เพื่อโปรดทราบ ☐ เพื่อโปรดพิจารณา

☐ แจ้งให้ทราบโดยทั่วกัน

☐ ปิดประกาศที่บอร์ด.....

☐ แจ้งผู้ที่เกี่ยวข้อง.....

ขอคิดเห็น.....
ดร.ประทีป อธิชาตกุล

ใหม่/กทว/ไทย ๑๖๐๓/๑๖ ๑๖/๐๓/๖๒

๑๖/๐๓/๖๒

ททว
๑๖/๐๓/๖๒

๑



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ โทร. ๔๓๓๒๒

ที่ ศธ๖๕๙๓(๑๓)วท / วันที่

เรื่อง ขออนุมัติจัดโครงการ “การประชุมวิชาการนานาชาติของนักพีชคณิตรุ่นใหม่ในประเทศไทย ครั้งที่ ๑๕ (The 15th International Conference of Young Algebraists in Thailand)”

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

สรุปเรื่อง

ด้วย ภาควิชาคณิตศาสตร์ จะได้จัดโครงการ “การประชุมวิชาการนานาชาติของนักพีชคณิตรุ่นใหม่ในประเทศไทย ครั้งที่ ๑๕ (The 15th International Conference of Young Algebraists in Thailand)” โดยจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๑๙-๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ณ ห้อง MB๒๒๑๑ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการเป็น คณาจารย์ นักศึกษานักวิจัยชาวต่างชาติ จำนวน ๘๐ คน โดยขอเบิกจ่ายจาก

๑. เงินค่าลงทะเบียนสำหรับคณาจารย์จากสถาบันอุดมศึกษา จำนวน ๓๐ ท่าน เป็นเงินจำนวน ๙๐,๐๐๐.- บาท (เก้าหมื่นบาทถ้วน)
๒. งบประมาณเงินรายได้ ประจำปี ๒๕๖๓ แผนงานการเรียนการสอน งานจัดการศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์ กองทุนเพื่อการศึกษา เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนปริญญาดรี-จ่ายลักษณะ ตสว. รหัส ๖๓๐๖ เป็นเงินจำนวน ๕๐,๐๐๐.- บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)
๓. เงินสนับสนุนจาก ศูนย์ความเป็นเลิศทางคณิตศาสตร์และคณิตศาสตร์ประยุกต์ เป็นเงินจำนวน ๕๐,๐๐๐.- บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๒๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

๑. พิจารณาให้ ภาควิชาคณิตศาสตร์ ดำเนินการจัดโครงการฯ ดังกล่าว
๒. อนุมัติให้บุคลากรของรัฐสามารถเข้าร่วมโครงการฯ ดังกล่าวได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิเบิกค่าลงทะเบียนและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ได้ตามระเบียบของทางราชการต้นสังกัด เมื่อได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชาแล้ว
๓. เห็นสมควรแจ้งหน่วยการเงินฯ, ภาควิชาคณิตศาสตร์ และประชาสัมพันธ์คณะวิทยาศาสตร์ เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

คำสั่ง

☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ



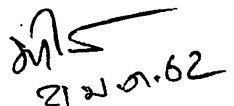
(ศาสตราจารย์ ดร.รณินทร์ ไชยเรืองศรี)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

21/01/62

อภิพร
พรหมชัย

๒๑/๑๑/๖๒


21 ม.ค. 62



บันทึกข้อความ

งานวิจัย
บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์
เลขที่รับ 0201
วันที่ ๑๘ ม.ค. ๒๕๖๒
เวลา 16.00 น.

ส่วนงาน ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ โทร.๐๕๓-๙๔๓๖๒๖

ที่ ศธ.๖๕๙๓(ดศ.๑)/๕๕

วันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติจัดโครงการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ด้วยภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะจัดโครงการ การประชุมวิชาการนานาชาติของนักพีชคณิตรุ่นใหม่ในประเทศไทยครั้งที่ 15 (The 15th International Conference of Young Algebraists in Thailand) ในระหว่างวันที่ ๑๙-๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ณ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนทางด้านคณิตศาสตร์ในระดับบัณฑิตศึกษา และเป็นการเผยแพร่ผลงานวิจัยทางคณิตศาสตร์ของคณาจารย์ นิสิต นักศึกษา ของสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ อีกทั้งเพื่อเป็นเวทีทางวิชาการทางคณิตศาสตร์ สำหรับคณาจารย์ของสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ และนักวิจัยชาวต่างชาติ ในการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในการทำวิจัย รวมทั้งเป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการทั้งในด้านการเรียนการสอน และการวิจัย ระหว่างสถาบันอุดมศึกษาภายในประเทศ และนักวิจัยชาวต่างชาติ ทั้งนี้งบประมาณในการจัดโครงการดังกล่าวจะเบิกจ่ายจากค่าลงทะเบียน ซึ่งมีอัตราค่าลงทะเบียนในอัตราต่างๆ ดังปรากฏตามเอกสารแนบ

ดังนั้นภาควิชาคณิตศาสตร์จึงมีความประสงค์ ขออนุมัติโครงการ การประชุมวิชาการนานาชาติของ นักพีชคณิตรุ่นใหม่ในประเทศไทยครั้งที่ 15 (The 15th International Conference of Young Algebraists in Thailand) ในระหว่างวันที่ ๑๙-๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ณ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ โดยผู้เข้าร่วมประชุมมีสิทธิเบิกค่าลงทะเบียน และค่าใช้จ่ายต่างๆ ได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และไม่ถือเป็นวันลา เมื่อได้รับอนุมัติจากต้นสังกัดแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนะศักดิ์ หมวกทองหลาง)

หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์

โครงการ การประชุมวิชาการนานาชาติของนักพีชคณิตรุ่นใหม่ในประเทศไทยครั้งที่ 15
(The 15th International Conference of Young Algebraists in Thailand)
ในระหว่างวันที่ 19 – 21 พฤศจิกายน 2562
ณ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

1. ชื่อโครงการ การประชุมวิชาการนานาชาติของนักพีชคณิตรุ่นใหม่ในประเทศไทยครั้งที่ 15
(The 15th International Conference of Young Algebraists in Thailand)

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธนะศักดิ์ หมวกทองหลาง
และ รองศาสตราจารย์ ดร. สรศักดิ์ ลีรัตนวลี

3. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นหนึ่งในมหาวิทยาลัยวิจัยที่ถูกจัดอยู่ในระดับต้นๆ ของประเทศไทย ที่มีเครือข่ายความร่วมมือทางด้านวิชาการกับหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัยทั้งในประเทศและต่างประเทศ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นหน่วยงานหนึ่งที่มีการผลิตบทความวิจัย ที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการคณิตศาสตร์ระดับนานาชาติในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากลอย่างต่อเนื่อง ดังนั้นเพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดความร่วมมือในการทำวิจัยของคณาจารย์และนักศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาโดยเฉพาะทางด้านพีชคณิตระหว่างสถาบันอุดมศึกษาทั้งในประเทศและนักวิจัยชาวต่างชาติรวมถึงเป็นการเสริมทักษะทางด้านการนำเสนอผลงานวิจัยของนักศึกษาในที่ประชุมวิชาการนานาชาติ ทางภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จึงได้จัดให้มีโครงการนี้ขึ้น

การประชุมวิชาการนานาชาติของนักพีชคณิตรุ่นใหม่ในประเทศไทยเป็นโครงการที่จัดขึ้นอย่างต่อเนื่องโดยความร่วมมือจากมหาวิทยาลัยต่างๆ ในประเทศไทย หมุนเวียนเป็นเจ้าภาพในการจัดการประชุม และสำหรับครั้งนี้ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับมอบหมายให้เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมวิชาการนานาชาติของนักพีชคณิตรุ่นใหม่ในประเทศไทย

4. วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนทางด้านคณิตศาสตร์ในระดับบัณฑิตศึกษา ของสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ
2. เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยทางคณิตศาสตร์ของคณาจารย์ นิสิต นักศึกษา ของสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ
3. เพื่อเป็นเวทีทางวิชาการทางคณิตศาสตร์ สำหรับคณาจารย์ของสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ และนักวิจัยชาวต่างชาติ ในการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในการทำวิจัย
4. เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการทั้งในด้านการเรียนการสอน และการวิจัยระหว่างสถาบันอุดมศึกษาภายในประเทศ และนักวิจัยชาวต่างชาติ

5. วันเวลาและสถานที่ในการจัดประชุม

ในระหว่างวันที่ 19-21 พฤศจิกายน 2562 ณ ห้อง MB2211 ภาควิชาคณิตศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

6. กลุ่มเป้าหมาย

นักวิชาการ นักวิจัย อาจารย์ นิสิตนักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป ทั้งในประเทศ และต่างประเทศ จำนวน 80 คน

7. ค่าลงทะเบียน

	Non-student	Student
Early-bird Registration	3,500 ฿	1,500 ฿
Registration After October 10, 2019	4,000 ฿	2,000 ฿

8. การสมัครเข้าร่วมประชุม

แบบ online ที่ <http://www.math.science.cmu.ac.th/ICYAT2019/index.php/registration>

Early-bird Registration	October 10, 2019
Registration	October 31, 2019
Registration Fee Payment (Early-bird rate)	October 10, 2019
Abstract Submission	July 19, 2019
Notification of Abstract Acceptance	August 31, 2019
Full Paper for ICYAT 2019 Proceedings	July 19, 2019
Conference Date	November 19-21, 2019

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 9.1 คณาจารย์ของสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศได้แนวคิดเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนทางด้านคณิตศาสตร์ในระดับบัณฑิตศึกษา
- 9.2 คณาจารย์ นิสิต นักศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศได้เผยแพร่ผลงานวิจัยทางคณิตศาสตร์
- 9.3 เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในการทำวิจัยทางคณิตศาสตร์ระหว่างคณาจารย์ของสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ และนักวิจัยชาวต่างชาติ
- 9.4 เกิดการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการทั้งในด้านการเรียนการสอน และการวิจัยระหว่างสถาบันอุดมศึกษาภายในประเทศ และนักวิจัยชาวต่างชาติ

10. กำหนดการ

Tuesday 19 November 2019

08.00 – 09.00	Registration
09.00 – 09.15	Opening Ceremony
09.15 – 10.30	Pleenary Lecture Prof. Dr. Klaus Denecke, Universität Potsdam, Germany
10.30 – 10.45	Break
10.45 – 12.00	Invited Speaker 1 Prof. Dr. Xianhua Li, Soochow University, P.R. China

12.00 – 13.00	Lunch
13.00 – 14.30	Oral Presentation
14.30 – 14.45	Break
14.45 – 16.30	Oral Presentation
18.00 – 20.00	Welcome Dinner

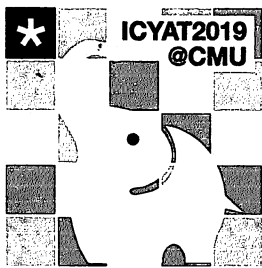
Wednesday 20 November 2019

09.00 – 10.15	Pleenary Lecture 2
	Prof. Dr. Josef Slapal Brno, University of Technology, Czech Republic
10.15 – 10.30	Break
10.30 – 11.30	Invited Speaker 2
	Prof. Dr. Hippolyte Hounnon, University of Abomey-Calavi,otonou (UAC), Benin
11.30 – 12.00	Oral Presentation
12.00 – 13.00	Lunch
13.00 – 14.30	Oral Presentation
14.30 – 15.00	Break
15.00 – 16.30	Oral Presentation

Thursday 21 November 2019

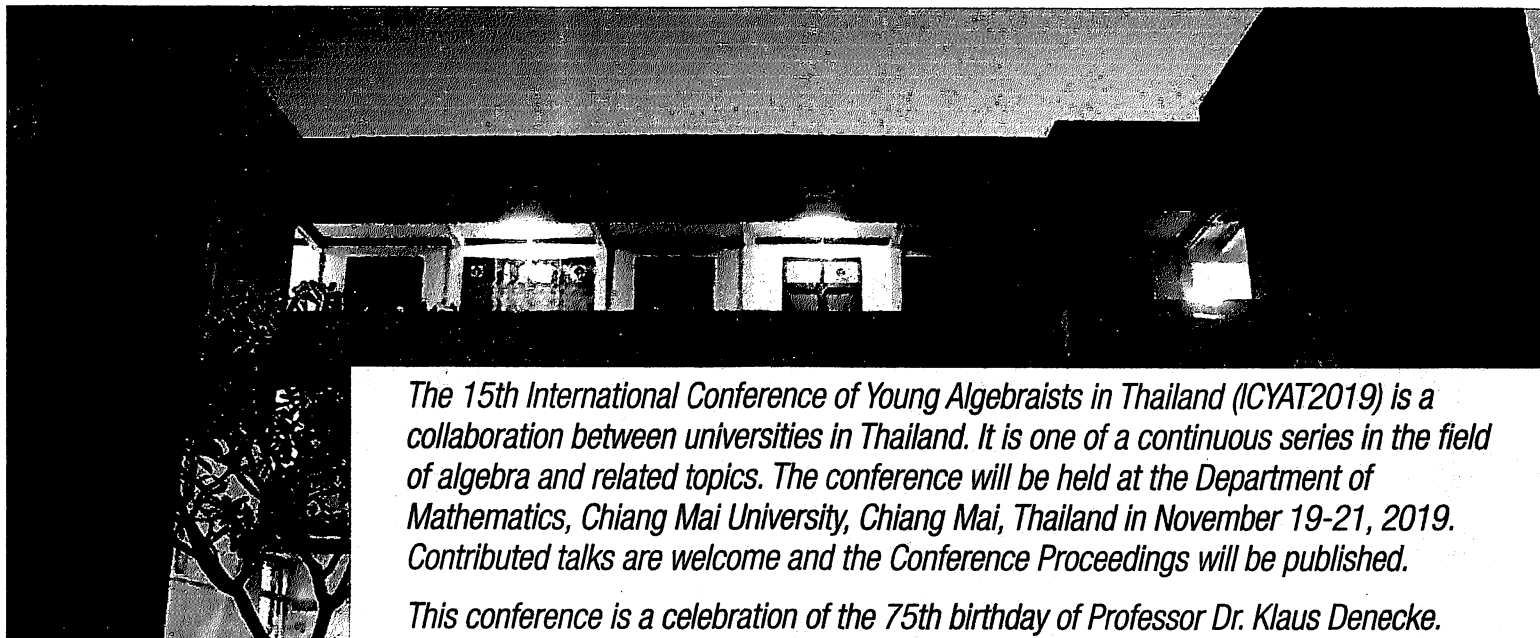
09.00 – 10.15	Pleenary Lecture 3
	Prof. Dr. Chawewan Ratanaprasert, Silpakorn University, Thailand
10.15 – 10.30	Break
10.30 – 11.30	Invited Speaker 3
	Prof. Dr. Boyko Gyurov, Georgia Gwinnett College, Lawrenceville, USA
11.30 – 12.00	Oral Presentation
12.00 – 13.00	Lunch
13.00 – 14.30	Oral Presentation
14.30 – 14.45	Closing Ceremony

Note Schedule may be changed as appropriate



The 15th International Conference of Young Algebraists in Thailand

November 19 - 21, 2019
Chiang Mai University, Thailand



The 15th International Conference of Young Algebraists in Thailand (ICYAT2019) is a collaboration between universities in Thailand. It is one of a continuous series in the field of algebra and related topics. The conference will be held at the Department of Mathematics, Chiang Mai University, Chiang Mai, Thailand in November 19-21, 2019. Contributed talks are welcome and the Conference Proceedings will be published.

This conference is a celebration of the 75th birthday of Professor Dr. Klaus Denecke.

Topics are including but not limited to

- * Universal Algebra and related topics
- * Algebra and related topics
- * Semigroup Theory and related topics
- * Algebraic Graph Theory and related topics

Conference Venue

Department of Mathematics, Faculty of Science
Chiang Mai University, Thailand

Important Dates

- | | |
|--|----------------------|
| ⇒ Early-bird Registration | September 30, 2019 |
| ⇒ Registration | October 15, 2019 |
| ⇒ Registration Fee Payment (early-bird rate) | September 30, 2019 |
| ⇒ Abstract Submission | July 19, 2019 |
| ⇒ Notification of Abstract Acceptance | August 31, 2019 |
| ⇒ Full Paper for the ICYAT 2019 Proceedings | July 19, 2019 |
| ⇒ Conference Date | November 19-21, 2019 |

Invited Speakers



Prof. Dr. Klaus Denecke



Prof. Dr. Josef Šlapal



Prof. Dr. Chawewan Ratanaprasert



Prof. Dr. Xianhua Li



Prof. Dr. Hippolyte Hounnon



Prof. Dr. Boyko Gyurov



Correspondence: Teerapong Suksumran
Department of Mathematics, Faculty of Science, Chiang Mai University
Chiang Mai 50200, Thailand
Tel. +66 53 943 326 (ext. 127)
E-mail address: 15icyat2019@gmail.com

Organizers

Sorasak Leeratanavalee
Thanasak Mouktonglang