



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรมฯ โทร. ๓๙๒๐

ที่ อว ๖๙.๕.๑๔/๑๘๗

วันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามหนังสือที่ อว ๖๙.๕.๑๔/๐๔๐ ลงวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๔ ได้อนุญาตให้ข้าพเจ้าเข้าร่วมงานประชุมวิชาการนานาชาติสมาคมจุลทรรศน์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๓๘ (MST๓๘) ในระหว่างวันที่ ๒๓-๒๖ มีนาคม ๒๕๖๔ ณ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี นั้น

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้เข้าร่วมงานประชุมวิชาการนานาชาติสมาคมจุลทรรศน์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๓๘ (MST๓๘) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้นจึงขอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ที่ได้รับดังนี้

๑. สรุปเนื้อหาที่ได้รับจากการเข้าร่วมประชุม

ได้รับความรู้เรื่องเทคนิคการวิเคราะห์และเครื่องมือวิเคราะห์ขั้นสูง โดยในปัจจุบันมีการพัฒนาเทคนิคในการวิเคราะห์งานทางด้านวิทยาศาสตร์กายภาพ วัสดุศาสตร์ ตลอดจนการศึกษาทางด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ด้วยเทคนิคจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด (SEM) จุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องผ่าน (TEM) สำหรับการวิเคราะห์โครงสร้างของวัสดุทั้งในระดับไมโครเมตรและนาโนเมตร ด้วยเทคนิคแบบรูปการเลี้ยวเบนของอิเล็กตรอนแบบเลือกพื้นที่ (SADP) และแบบรูปการเลี้ยวเบนอิเล็กตรอนแบบมุมสลับ (CBED) ในกล้อง TEM การวิเคราะห์โครงสร้างของวัสดุด้วยเทคนิคการเลี้ยวเบนของอิเล็กตรอนกระเจิงกลับ (EBSD) ในกล้อง SEM ตลอดจนเทคนิคการวิเคราะห์ธาตุองค์ประกอบด้วยเทคนิคการกระจายพลังงานของรังสีเอกซ์ (EDS)

อีกทั้งยังได้เพิ่มพูนความรู้ด้านการเตรียมตัวอย่างสำหรับการวิเคราะห์ เช่น เทคนิค Focus ion beam (FIB) โดยใช้แหล่งกำเนิดไอออนจากฮีเลียมซึ่งได้มีการพัฒนามาจากแก๊สเลียม ทั้งนี้สามารถเตรียมตัวอย่างได้รวดเร็วขึ้นและเสียค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาที่ต่ำลง

๒. ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในตำแหน่งหน้าที่

จากการเข้าร่วมประชุมวิชาการ และฟังการบรรยายในหัวข้อเรื่องต่างๆ ซึ่งเป็นผลงานวิจัยใหม่ๆ ของนักวิจัย ความรู้ที่ได้จากการรับฟังบรรยาย ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อข้าพเจ้า และนักศึกษาของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ สามารถนำมาบูรณาการในการสอน คอ ๓๓๑ เคมีโลหะกรรม วิชาคอ ๓๓๒ กระบวนการเคมีโลหะกรรม ตลอดจนในรายวิชาการระดับปริญญาโท เช่น วิชาคม ๕๖๕ และ นท ๕๒๓ วิทยาศาสตร์นาโนและนาโนเทคโนโลยีเคมี และ คม ๕๓๖ พลิกศาสตร์ เป็นต้น อีกทั้งสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการวิจัย

งานบริหารและธุรการ คณะวิทยาศาสตร์	
รับที่.....	๙๖๘
วันที่.....	30 ก.ย. 2564
เวลา.....	14.15 น.

๓. ประโยชน์ต่อหน่วยงาน (ระดับงาน/หลักสูตร/คณะ)

ได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับนักวิจัยที่เชี่ยวชาญ ตลอดจนผู้เชี่ยวชาญจากภาครัฐและภาคเอกชน ซึ่งสามารถนำไปสู่การสร้างเครือข่ายสำหรับการวิจัย การสร้างนวัตกรรม และการบริการวิชาการ ได้ในอนาคต อีกทั้งข้าพเจ้าได้ร่วมงานในหน้าที่กรรมการบริหารสมาคมในตำแหน่งนายทะเบียนและได้ร่วมเป็นคณะกรรมการตัดสินการนำเสนอผลงานในรูปแบบโปสเตอร์ในกลุ่มของวิทยาศาสตร์กายภาพ จำทำให้มีผู้รู้จักคณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยมาจึ่มากขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ.....



(นายสุรศักดิ์ กุยมาลี)

พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น(ประธานหลักสูตร/ผู้อำนวยการสำนักงาน/หัวหน้างาน)

.....

.....
.....

ลงชื่อ.....



(นางสาวพัชรี อินธนู)

ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต

สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสิ่งทอ

เรื่อง ขออนุญาตเดินทางไปเข้าร่วมงานประชุมวิชาการนานาชาติสมาคมจุฬารักษ์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 38 (MST38) -ผศ.ดร.สุรศักดิ์ กุญมาลี

ชื่อผู้ส่ง : งานบริหารและธุรการ คณะวิทยาศาสตร์ (นายกำธร มาโน)

วันที่ส่ง : 4/3/2564 8:48:49

เลขที่เอกสาร : ขว 69.5.14/040

ระดับชั้นความลับ : ปกติ

ประเภทเอกสาร : หนังสือภายใน

วันที่เอกสาร : 02/03/2564

เรียน : คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

จาก : สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรมฯ

เจ้าของเอกสาร : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสิ่งทอ คณะวิทยาศาสตร์ (นางศุภรณี สิงห์สุข)

วันที่สร้าง : 3/3/2564 9:00:00

หมายเหตุ : ไม่ระบุ

ข้อความแนบท้าย / สิ่งการ

อนุญาต

ดำเนินการดังเสนอ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รूपน ชื่นบาล

3/3/2564 16:28:18

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต



นางบุษบา กาทล

3/3/2564 15:10:15

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

- เพื่อโปรดทราบและพิจารณา



น.ส.อาธิรญา ชินทนนท์

3/3/2564 13:50:39

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

- ขออนุญาตเดินทางไปเข้าร่วมงานประชุมวิชาการนานาชาติสมาคมจุฬารักษ์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 38 (MST38) -ผศ.ดร.สุรศักดิ์ กุญมาลี



นายกำธร มาโน

3/3/2564 9:50:05

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

เพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต



นางศุภรณี สิงห์สุข

3/3/2564 9:00:00

รายการเอกสารแนบ

.pdf

scan0199.pdf

ผู้นำเข้าเอกสาร : นางศุภรณี สิงห์สุข เพิ่มเมื่อ : 3/3/2564 9:00:00



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรมฯ โทร. 3910

ที่ อว 69.5.14/040

วันที่ 2 มีนาคม 2564

เรื่อง ขออนุญาตเดินทางไปเข้าร่วมงานประชุมวิชาการนานาชาติสมาคมจุลทรรศน์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 38 (MST38)

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ด้วยสมาคมจุลทรรศน์แห่งประเทศไทย ร่วมกับ มหาวิทยาลัยบูรพา จะได้จัดงานประชุมวิชาการนานาชาติสมาคมจุลทรรศน์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 38 (MST38) ในระหว่างวันที่ 23-26 มีนาคม 2564 ณ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ คณาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ นิสิต นักศึกษา และผู้สนใจจากหน่วยงานต่าง ๆ ได้นำเสนอผลงานวิชาการ เพื่อเผยแพร่และแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ในระดับนานาชาติ สร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ นั้น

ในการนี้ ข้าพเจ้านายสุรศักดิ์ กุยมาลี ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรมฯ เห็นว่าการเข้าร่วมการประชุมดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาการเรียนการสอนในแขนงวิชาโลหกรรมการศึกษาวิจัยด้านโลหกรรม ตลอดจนการศึกษาและวิจัยขั้นสูงด้านจุลทรรศน์ศาสตร์ ดังนั้น ข้าพเจ้าจึงขออนุญาตเดินทางไปเข้าร่วมงานประชุมวิชาการนานาชาติสมาคมจุลทรรศน์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 38 (MST38) ระหว่างวันที่ 23-26 มีนาคม 2564 ณ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี โดยประสงค์จะขอใช้งบพัฒนานุเคราะห์คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2564 อนึ่ง ในวันที่ 27-28 มีนาคม 2564 เป็นวันหยุดราชการ ข้าพเจ้าจึงขอยุ่ต่อเพื่อทำธุระส่วนตัว ทั้งนี้ ข้าพเจ้าขอเดินทางกลับจังหวัดเชียงใหม่ ในวันอาทิตย์ที่ 28 มีนาคม 2564 และในช่วงเวลาที่ขอยุ่ต่อ ข้าพเจ้าไม่ขอเบิกค่าเบี้ยเลี้ยงและค่าที่พัก แต่ขอเบิกค่าเดินทางขากลับจากจังหวัดชลบุรี - กรุงเทพมหานคร - จังหวัดเชียงใหม่ ในวันอาทิตย์ที่ 28 มีนาคม 2564

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

(นายสุรศักดิ์ กุยมาลี)

พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์

(นางสาวพัชรี อินชัน)

ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสิ่งทอ

**The 38th International Conference of the Microscopy
Society of Thailand (MST 38th)**

" Online Conference "

**23 - 26 March 2021 @ Faculty of Science, Burapha University, Chonburi,
THAILAND**

Invitation

On behalf of the Microscopy Society of Thailand and Burapha University, it is our pleasure to welcome you to the 38th International Conference of the Microscopy Society of Thailand (MST 38th), to be held on 23rd – 26th March 2021, at Burapha University, Chonburi, Thailand.

The MST 38th will bring together scientists and researchers working in microscopy and related fields in both basic and applied perspectives. In this special event, participants will have an opportunity to meet experts and explore possibility of research from microscopic world.

The program will include online and onsite presentations from distinguished plenary, keynote and invited speakers of outstanding scientists in a range of physical and life sciences. Oral and poster presentations, photo contest, and exhibitions from various manufacturers will be also presented.

We are looking forward to welcoming you to the MST 38th.

Warm regards,

Objectives of the Conference

The aim of MST 38th is to encourage participation amongst the MST members, academic researchers, university students and private companies to exchange knowledge and expertise via discussions and scientific presentations at the international standard, as well as to strengthen the academic activities and research in all aspects of microscopy, and to learn about the latest development in the field of microscopy.

The scope of the Conference

The program will be divided into two parallel sessions, physical and life sciences. It includes keynote speaker, plenary lectures from outstanding researchers in the field of microscopy, invited talks from oversea and Thai experts, technical seminars on new developments in microscopy, oral and poster presentations, photo contest, and exhibitions from manufacturers.

* Burapha University
Microscopy Society of Thailand
2021
25.3.21

25.3.21



NEW UPDATE



The 38th International Conference of the Microscopy Society of Thailand (MST38)

23 - 26 March 2021

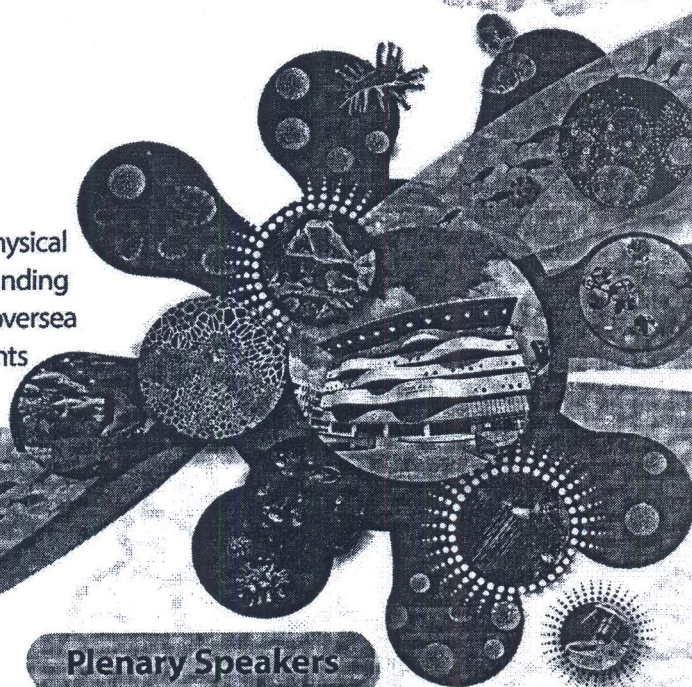
► **Online conference**

The scope of the Conference

The program will be divided into two parallel sessions, physical and life sciences. It includes plenary speakers from outstanding researchers in the field of microscopy, invited talks from overseas and Thai experts, technical seminars on new developments in microscopy, oral and poster presentations, photo contest, and exhibitions from manufacturers.

Presentation

- Oral presentation
- Poster presentation
- Photo Contest



Plenary Speakers



Prof. Kenji Tsuda

Tohoku University, Japan



Prof. Hiroki Kurata

Kyoto University, Japan

Activities	Deadline
Abstract Submission Deadline	7 March 2021
Notification of Acceptance	12 March 2021
Full-paper Submission Deadline (optional): Proceedings	7 March 2021
Full-paper Submission Deadline (optional): MMRES	26 March 2021
Full-paper Submission Deadline (optional): Burapha Science Journal	26 March 2021
Early-bird Registration Deadline	13 March 2021
Normal Registration	14 - 23 March 2021
Pre-conference Workshop	23 March 2021
Conference Date	24 - 26 March 2021

Co-organized by
The Microscopy Society of Thailand
& Burapha University



QR Code for Website
<http://microscopythailand.org/mst38/>