

ที่ ศธ 6593(13.1)/ พิเศษ



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เลขรับที่..... 1310
วันที่..... 13 ส.ค. 2560
เวลา..... 14.00 น
ภาควิชาคณิตศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
อ.เมือง จ. เชียงใหม่ 50200

21 สิงหาคม 2560

เรื่อง ขออนุญาตประชาสัมพันธ์โครงการประชุมวิชาการเชิงปฏิบัติการ และ ประชุมกลุ่มวิจัย
ประจำปีกลุ่มวิจัย 2560

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการและรายงานการวิจัยประจำปี 2560
(กลุ่มวิจัยเคมีอาวโส สกว. ศ.ดร. สุเทพ สอนใต้)

ตามที่ข้าพเจ้า ศาสตราจารย์ ดร.สุเทพ สอนใต้ ได้รับทุนกลุ่มวิจัย (เมธีวิจัย สกว.)
เพื่อดำเนินการวิจัยและพัฒนา นักวิจัยตลอดจนเครือข่ายการวิจัย ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2557
ซึ่งจะครบกำหนด 3 ปี ในวันที่ 31 สิงหาคม 2560 เพื่อเป็นการรายงานผลงานวิจัยตลอดจน
เป็นการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการวิจัยของนักวิจัยในโครงการและผู้เข้าร่วม
ประชุมสัมมนา อาจารย์ นิสิตนักศึกษาทั้งในและนอกกลุ่มวิจัย ทางโครงการกลุ่มวิจัยจึงได้
เสนอการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ และการประชุมประจำปี 2560 เพื่อวัตถุประสงค์ข้างต้น
โดยจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ การใช้โปรแกรม Python เพื่อการคำนวณทางคณิตศาสตร์
ในวันที่ 25 - 26 สิงหาคม 2560 เวลา 9.00 - 15.00 น. ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 3
อาคาร 45 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ จัดประชุมรายงานประจำปี 2560
ของกลุ่มวิจัย ในวันอาทิตย์ที่ 27 สิงหาคม 2560 เวลา 8.00 - 17.00 น. โรงแรมเชียงใหม่
ฮิลล์ ถนนห้วยแก้ว จังหวัดเชียงใหม่

เพื่อประโยชน์สำหรับอาจารย์ นักวิจัย บุคลากร นิสิต นักศึกษา ในหน่วยงานของท่าน
ที่สนใจเข้าร่วมประชุมโครงการดังกล่าว จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์
โครงการดังกล่าวให้แก่ อาจารย์ บุคลากร นิสิต นักศึกษา ในหน่วยงานของท่านเพื่อเข้าร่วม
ประชุมตามวันเวลาดังกล่าวโดยไม่เสียค่าลงทะเบียนใดๆทั้งสิ้น

ขอแสดงความนับถือ

ศาสตราจารย์ ดร. สุเทพ สอนใต้
หัวหน้ากลุ่มวิจัยเมธีวิจัยอาวโส สกว.

24 สค. 60

โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ และ การรายงานการวิจัยประจำปี 2560

(กลุ่มวิจัยเมธีอาวุโส สกว. ศ.ดร. สุเทพ สวนใต้)

หลักการและเหตุผล

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) หรือ The Thailand Research Fund (TRF) เป็นองค์กรของรัฐ ภายใต้กำกับของสำนักนายกรัฐมนตรีที่ทำหน้าที่สนับสนุนการสร้างองค์ความรู้ทั้งในระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ โดยใช้การวิจัยเป็นกลไกสร้างฐานความรู้สำหรับการแก้ปัญหาให้แก่สังคม เน้นการบริหารจัดการแบบครบวงจรผ่านเครือข่ายการทำงานที่มีอยู่ทั่วประเทศ สนับสนุนการสร้างและพัฒนากำลังคนและนักวิจัยมืออาชีพ ส่งเสริมที่อาศัยความรู้ในการแก้ปัญหา ผลักดันการใช้ประโยชน์จากการวิจัยด้านเกษตร อุตสาหกรรม บริการ การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม การสร้างความเข้มแข็งของชุมชนท้องถิ่น รวมถึงผลักดันให้เกิดการร่วมทุนกับภาคเอกชน หน่วยงานในประเทศ และต่างประเทศ

ทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัย (เมธีวิจัยอาวุโส สกว.) เป็นทุนสร้างทีมวิจัย ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนนักวิจัยอาวุโสที่มีความสามารถ มีจริยธรรม มีผลงานเป็นที่ประจักษ์และเป็นที่ยอมรับทั้งในระดับชาติและนานาชาติให้สร้าง นักวิจัยรุ่นใหม่ที่มีความสามารถทางวิชาการสูงให้แก่ประเทศ โดยเน้นหนักในการพัฒนาทีมงาน พัฒนาผลงาน และพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่เพื่อสร้างศักยภาพเชิงปัญญาระยะยาวของชาติ

เพื่อการติดตามประเมินผลการวิจัยของกลุ่มวิจัยที่ได้รับทุนส่งเสริมวิจัยและเพื่อเป็นประโยชน์แก่อาจารย์ นักวิจัยและนักศึกษาทั้งในและนอกกลุ่มวิจัย สกว.จึงมีนโยบายให้กลุ่มวิจัยที่ได้ทุนจาก สกว. จัดประชุมประจำปีเพื่อเป็นการรายงานผลงานวิจัยตลอดจนเป็นการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการวิจัยของนักวิจัยในโครงการและผู้เข้าร่วมประชุมสัมมนา อาจารย์ นิสิตนักศึกษาทั้งในและนอกกลุ่มวิจัย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้อาจารย์ นักวิจัย และ นักศึกษาที่ทั้งที่ได้รับและไม่ได้รับทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัยจาก สกว. ได้มีโอกาสเสนอความก้าวหน้าการวิจัย
2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมสัมมนาได้ความรู้และทิศทางการวิจัยใหม่ๆทางคณิตศาสตร์ จากวิทยากร ผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาคณิตศาสตร์และที่เกี่ยวข้อง
3. เพื่อเป็นการให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้ฝึกปฏิบัติการใช้โปรแกรม Python สำหรับการคำนวณทางด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์
4. เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนประสบการณ์การวิจัยระหว่างผู้เสนอรายงานการวิจัยกับผู้เข้าร่วมสัมมนา

ผู้รับผิดชอบ : ศาสตราจารย์ ดร.สุเทพ สวนได้ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นผู้ประสานงานการจัดสัมมนา

กลุ่มเป้าหมาย : อาจารย์ นักวิจัย และ นักศึกษา จากมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาในสาขา

คณิตศาสตร์และสาขาที่เกี่ยวข้อง โดยคาดว่าจะมีผู้เข้าร่วมประชุมและเสนอประมาณ 50 คน

ผู้เข้าร่วมสัมมนา ประมาณ 50 คน จากกลุ่มเป้าหมาย

วัน เวลา และ สถานที่ วันที่ 27 สิงหาคม 2560 เวลา 8.00 – 17.00 น.

ณ. โรงแรมเชียงใหม่ฮิลล์ ห้องแกรนด์บอลรูม ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

วันที่ 25 - 26 สิงหาคม 2560 เวลา 8.30 – 16.00 น.

ณ. ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 3 อาคาร 45 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

งบประมาณ รายรับ ได้รับการสนับสนุนจาก สกว. จำนวน 100,000 บาท

รูปแบบของการสัมมนา

1. การรายงานผลการดำเนินการวิจัยโดยภาพรวมของกลุ่มวิจัยโดย ศาสตราจารย์ ดร. สุเทพ สวนได้ หัวหน้าโครงการวิจัย
2. การบรรยายพิเศษโดยวิทยาการรับเชิญจากกลุ่มวิจัยที่เกี่ยวข้อง
3. การเสนอผลงานวิจัยแบบปากเปล่าของนักวิจัยจากกลุ่มวิจัย และ นอกกลุ่มวิจัย
4. การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ : การใช้โปรแกรม Python เพื่อการคำนวณทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์และเพิ่มประสิทธิภาพของการวิจัย

การลงทะเบียน

ลงทะเบียนโดยการส่ง e-mail (แนบ attached file ตามแบบฟอร์มที่กำหนด) มาที่ suthep.s@cmu.ac.th ภายในวันที่ 24 สิงหาคม 2560 โดยไม่เสียค่าลงทะเบียนใดๆทั้งสิ้น

ผู้ประสานงานการจัดประชุมสัมมนา

ศ.ดร.สุเทพ สวนได้

ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

อ. เมือง จ. เชียงใหม่ 50200 Email : suthep.s@cmu.ac.th

โทรศัพท์ 053 943327 ต่อ 105 มือถือ 093-9536159 และ โทรสาร 053 892280

Form A : Registration Form

ใบสมัครเข้าร่วมการสัมมนา

โครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการและรายงานการวิจัยประจำปี 2560

(กลุ่มวิจัยเมธีอาวุโส สกว. ศ.ดร. สุเทพ สวนได้)

-
1. ชื่อนามสกุล
- สังกัดหน่วยงาน
- Email : โทรศัพท์
- สถานะ ☐ อาจารย์ที่ ☐ นักศึกษา
2. มีความประสงค์เข้าร่วมประชุมสัมมนา
- ☐ ร่วมประชุม Workshop : โปรแกรม Python ในวันที่ 25 -26 สิงหาคม 2560
- ☐ เข้าร่วมประชุมรายงานประจำปี 2560 ในวันที่ 27 สิงหาคม 2560

ลงชื่อ ผู้สมัคร

(.....)

วันที่ เดือน พ.ศ. 2560

โปรแกรมการประชุมรายงานประจำปี 2560 กลุ่มวิจัยเมธีวิจัยอาวุโส สกว.

(ศาสตราจารย์ ดร. สุเทพ สวนใต้)

วันที่ 27 สิงหาคม 2560

เวลา	กิจกรรม	ผู้ดำเนินการ
8.00 – 9.00	ลงทะเบียน	เจ้าหน้าที่และนักศึกษาของกลุ่มวิจัย
9.00 – 9.15	พิธีเปิดการประชุม	โดย ผู้อำนวยการ สกว. หรือ ผู้แทน หรือ ผู้บริหารมหาวิทยาลัย
9.15 – 10.15	รายงานผลการวิจัยของกลุ่มวิจัย	โดย ศาสตราจารย์ ดร.สุเทพ สวนใต้
10.15 – 10.30	พักทานอาหารว่าง	
10.30 – 11.00	บรรยายพิเศษ : การประยุกต์คณิตศาสตร์ ทางด้าน Gait recognition	โดย รศ. ดร. นิรัตยา คำเสมานันท์ สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
11.00 – 12.00	บรรยายพิเศษ : เรื่อง Visualizing knowledge and skills from Online OECD approved PISA problems	โดย รศ. ดร. ชลวิษ นัทธี สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
12.00 – 13.00	พักทานอาหารกลางวัน	
13.00 – 13.30	บรรยายพิเศษ การพัฒนางานวิจัยทางด้าน Optimization	โดย รศ.ดร. นรินทร์ เพ็ชรโรจน์ มหาวิทยาลัยนเรศวร (นักวิจัยใน โครงการ)
13.30 – 14.00	บรรยายพิเศษ การพัฒนางานวิจัยทางด้าน ODE และ PDE	โดย รศ.ดร. เจษฎา ธีราบุญ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ(นักวิจัยในโครงการ)
14.00 – 15.00	การเสนอผลงานวิจัย	นักวิจัยในโครงการ (คนละ 20 นาที)
15.00 – 17.00	เสนอผลงานวิจัย	นักวิจัยในโครงการ (คนละ 20 นาที)
17.00 – 17.10	สรุปและปิดการประชุม	โดย ศ.ดร. สุเทพ สวนใต้

โปรแกรมการประชุมเชิงปฏิบัติการ การใช้โปรแกรม Python เพื่อการคำนวณและการวิจัย

วันที่ 25 – 26 สิงหาคม 2560

ณ. ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคาร 45 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันที่ 25 สิงหาคม 2560	กิจกรรม	ผู้ดำเนินการ
8.00 – 9.00	ลงทะเบียน	เจ้าหน้าที่และนักศึกษาของกลุ่มวิจัย
9.00 – 9.10	พิธีเปิดการประชุม	โดย หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์
9.10 – 10.30	การบรรยายเชิงปฏิบัติการ Python	โดย รศ. ดร. นิรัตยา คำเสมานันท์
10.30 – 11.00	พักทานอาหารว่าง	
11.00 – 12.00	การบรรยายเชิงปฏิบัติการ Python (ต่อ)	โดย รศ. ดร. นิรัตยา คำเสมานันท์
12.00 – 13.00	พักทานอาหารกลางวัน	
13.00 – 14.30	การบรรยายเชิงปฏิบัติการ Python (ต่อ)	โดย รศ. ดร. ชลวิษ นัทธี
14.30 – 15.00	พักทานอาหารว่าง	

วันที่ 27 สิงหาคม 2560	กิจกรรม	ผู้ดำเนินการ
9.00 – 10.30	การบรรยายเชิงปฏิบัติการ Python	โดย รศ. ดร. ชลวิษ นัทธี
10.30 – 11.00	พักทานอาหารว่าง	
11.00 – 12.00	การบรรยายเชิงปฏิบัติการ Python (ต่อ)	โดย รศ. ดร. นิรัตยา คำเสมานันท์
12.00 – 13.00	พักทานอาหารกลางวัน	
13.00 – 14.30	การบรรยายเชิงปฏิบัติการ Python (ต่อ)	โดย รศ. ดร. นิรัตยา คำเสมานันท์
14.30 – 15.00	พักทานอาหารว่าง	
15.00 – 16.00	การบรรยายเชิงปฏิบัติการ Python (ต่อ)	โดย รศ. ดร. ชลวิษ นัทธี
16.00 -16.15	ปิดการประชุม	โดย ศ.ดร. สุเทพ สวนได้