

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

- เพื่อโปรดทราบและพิจารณา
- รongศาสตราจารย์ ดร.วิรัชชา เครือฟู ขอส่งรายงานสรุปเนื้อหาการนำไปใช้ประโยชน์
- ทั้งนี้หากคณบดีพิจารณาแล้วเห็นควรแจ้งผู้รายงานฯ เพื่อดำเนินการต่อไปนี้

๑) กรณีการขออนุญาตไปพัฒนาตนเองฯ นอกมหาวิทยาลัย เห็นควรให้ นางสาวกาญจนา จุ่มแก้ว กรอกข้อมูลใน “ระบบรายงานผลการพัฒนาบุคลากรฯ” ในระบบ erp.mju.ac.th เพื่อลงรายละเอียดการจัดกิจกรรม

๒) ผู้รายงานฯ บันทึกข้อมูลการนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ฯ ในระบบสารสนเทศ “ระบบรายงานผลการพัฒนาบุคลากรฯ” ในระบบ erp.mju.ac.th ตามที่ทางมหาวิทยาลัยแจ้งด้วย


- เห็นควรแจ้ง น.ส.ลภาวรรณ วรพันธ์ นำรายงานสรุปเนื้อหาฯ เผยแพร่ที่กล่องเอกสารรายงานสรุปผลการพัฒนาตนเองฯ ซึ่งเป็นเฉพาะส่วนหนึ่งของระดับความสำเร็จในการพัฒนาตนเองด้านความรู้ ทักษะ และพฤติกรรม (Competency) ในวิชาชีพทั้งในและต่างประเทศในข้อ ๓ และข้อ ๕ เท่านั้น



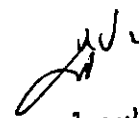
(นายสุรพล จิโน)

ร.ก.หัวหน้างานบริหารและธุรการ

30/พ.ค. 66


ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี
๓๐ พ.ค. ๖๖

ท.ร.บ
ค.ร.บ.ม.ค.๖๖


30พ.ค.66



บันทึกข้อความ

บธ.001/63

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ สำนักงานคณบดี งานบริหารและธุรการ โทร 3801

ที่ อว 69.5.1.1/5 75

วันที่ 30 พฤษภาคม 2566

เรื่อง ขอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

งานบริหารและธุรการ คณะวิทยาศาสตร์
รับที่..... 417
วันที่..... 30 พ.ค. 2566
เวลา..... 11-00 น.

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ ได้อนุญาตให้ข้าพเจ้า อาจารย์ ดร.วิรัชชา เครือฟู ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ สังกัด สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนาโน เข้าร่วมประชุมและนำเสนอผลงานแบบบรรยาย (Oral presentation) ในงาน "วิทยาศาสตร์วิจัย" ครั้งที่ 14 (The 14th Science Research Conference) ระหว่างวันที่ 25 - 26 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 ณ มหาวิทยาลัยพะเยา นั้น

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้เข้าร่วมประชุมและนำเสนอผลงานในงาน เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้น จึงขอรายงานสรุปเนื้อหาและประโยชน์ที่ได้รับ ดังนี้

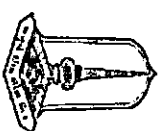
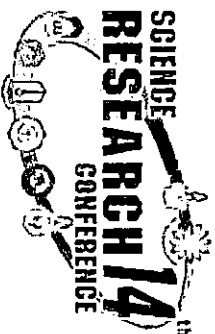
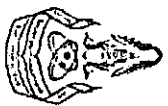
- ได้รับรางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยดีเด่น "Outstanding Oral Presentation" ผลงานวิจัยเรื่อง Efficient Detection of SO₂ Gas Using rGO/SnO₂ Nanocomposites-Based Sensors

ตามหนังสือขออนุญาตเดินทางไปราชการ เลขที่ อว 69.5.1.1/368 ลงวันที่ 3 เมษายน 2566 ซึ่งการเข้าร่วมประชุมวิชาการดังกล่าวข้าพเจ้าได้เลือกใช้งบประมาณจากงบพัฒนาตนเอง คณะวิทยาศาสตร์ ดังนั้นจึงขอนำเสนอสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ของการประชุมวิชาการ ดังต่อไปนี้

การประชุมวิชาการ "วิทยาศาสตร์วิจัย" ครั้งที่ 14 เป็นงานประชุมทางวิชาการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการพัฒนาผลงานทางวิชาการด้านสาขาวิชาฟิสิกส์ พลังงาน ดาราศาสตร์ วัสดุศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนาโน และวิทยาศาสตร์แขนงต่าง ๆ รวมทั้งการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ สร้างความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันการศึกษาและนักวิชาการ ทำให้เกิดบรรยากาศทางวิชาการ และเกิดความร่วมมือระหว่างสถาบันโครงการนี้ยังเปิดโอกาสให้นักวิจัยรุ่นใหม่ นิสิตระดับปริญญาตรี และนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา ได้แสดงผลงานทางวิชาการและแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับนักวิจัย นักวิชาการระดับประเทศ

ในการเข้าร่วมประชุมทางวิชาการครั้งนี้ ในงานมีการบรรยายจากวิทยากรผู้เชี่ยวชาญในหัวข้อต่าง ๆ มากมาย ซึ่งมีรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง ดังเช่น

- Glass Battery and Advanced Characterization for High Impact Publication
- การสร้าง AI ของไทยในการพัฒนาประเทศ
- BCG Product commercialization: Lessons learned



CERTIFICATE OF OUTSTANDING ORAL PRESENTATION

is awarded to

**Viruntachar Kruefu, Kata Jaruwongrungsee,
Narong Charlek and Anurat Wisitsoraat**

for the Oral Presentation entitled

EFFICIENT DETECTION OF SO₂ GAS USING rGO/SnO₂ NANOCOMPOSITES-BASED SENSORS

presented in 14th Science Research Conference held on 25-26 May 2023
at the School of Science, University of Phayao.

Associate Prof. Dr. Chayan Boonyarak
Dean of School of Science, University of Phayao

