



สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
 10 ส.ค. 2562
 วันที่รับ..... เวลา 9.45 น.
 ผู้รับ..... กิต

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ บัณฑิตวิทยาลัย โทร. ๐ ๒๕๒๙ ๑๖๓๘ ต่อ ๔๐๑-๔๐๓

ที่ อว ๐๖๓๐.๑๒/๕๓๕

วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

เรียน ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

ตามที่คณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย ได้พิจารณาเรื่องการขออนุมัติรายชื่อกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ในคราวการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๒ กรณีนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวัตกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม จำนวน ๒ ราย ได้สมัครเข้าร่วมโครงการการสร้างภาคีในการผลิตบัณฑิตระดับปริญญาโท-เอก ระหว่างสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) และสถาบันการศึกษา ประจำปี ๒๕๖๑ รอบที่ ๑ (พฤศจิกายน ๒๕๖๒) โดยนักศึกษาได้ขอยื่นคำร้องขอแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกเป็นกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมจากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) ดังนี้

- ๑) นางสาวกิริติ บินชั้น รหัสประจำตัว ๖๐G๕๔๘๐๐๑๐๖
 อาจารย์ ดร.ศศิธร หาสิน ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
 ดร.ภูวษา ขานนท์เมือง กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
- ๒) นางสาวณรี สอนสา รหัสประจำตัว ๖๐G๕๔๘๐๐๑๐๗
 อาจารย์ ดร.ศศิธร หาสิน ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
 ดร.ภูวษา ขานนท์เมือง กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ซึ่งตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๘ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมที่ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกต้องมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ไม่น้อยกว่า ๑๐ เรื่อง กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่ไม่มีผลงานวิชาการตามที่กำหนด ต้องเป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงเป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ โดยผ่านความเห็นชอบจากสภาสถาบันอุดมศึกษาแห่งนั้น และแจ้งคณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบ ทั้งนี้ คณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัยได้พิจารณาในเรื่องดังกล่าว และมีมติที่ประชุม ให้เสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาต่อไป ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย บัณฑิตวิทยาลัย จึงขอส่งเรื่องเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการสภาวิชาการพิจารณา โดยมีรายละเอียดดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรธนิษั ศิริวิหการ)
 คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

13 ค.ค.

13 ค.ค. ๒๕๖๒

13 ค.ค. ๒๕๖๒

13 ค.ค. ๒๕๖๒

13 ค.ค. ๒๕๖๒

13 ค.ค. ๒๕๖๒

๓ ส.ค. ๒๕๖๒

เรียน นักศึกษาสมัครเข้าร่วมโครงการภาคีบัณฑิตฯ

ขอแจ้งผลการประเมินข้อเสนอโครงการของนักศึกษาโครงการการสร้างภาคีในการผลิตบัณฑิตระดับปริญญาโท-เอกระหว่าง วว. และสถาบันการศึกษา ประจำปี 2561 รอบที่ 1 (พฤศจิกายน 2560)

ชื่อ - นามสกุล	ระดับการศึกษา	มหาวิทยาลัย	อาจารย์ที่ปรึกษา วว .	ผลการประเมินตามเกณฑ์
นางสาวกิริติ บินขัน	ปริญญาโท	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์	ดร.ภูษา ชานนท์เมือง	ผ่าน
นางสาวณรี สอนสา	ปริญญาโท	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์	ดร.ภูษา ชานนท์เมือง	ผ่าน
นายรุจิโรจน์ ธรรมนิทรา	ปริญญาโท	มหาวิทยาลัยศิลปากร	ดร.รุจิรา จิตรหวัง	ผ่าน
นางสาวภาวิณี เซตรนนท์	ปริญญาโท	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	คุณชลธิชา นีवासประภฤติ, ดร.คณิงนิง บุชรากัม	ผ่าน
นางสาวณัฐฐา จันทรนิม	ปริญญาโท	มหาวิทยาลัยมหิดล	ดร.ชนากานต์ เพิ่มฉลาด	ผ่าน
นายณัฐนันท์ รุ่งฟ้า	ปริญญาโท	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ดร.ศิริพร ลากเกียรติถาวร	ผ่าน
นางสาวจิรารัตน์ ลุนคำ	ปริญญาโท	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ดร.ปิยาลักษณ์ เงินชุกกลิ่น	ผ่าน
นายธีรภัทร์ วาใจทอง	ปริญญาโท	มหาวิทยาลัยพะเยา	ดร.เรวดี อนุวัฒนา	ผ่าน
นางสาวอุบลพันธ์ รอดสุวรรณ	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ	ดร.กฤติยา ทิสยากร	ผ่าน
Mr.Max Dolton Jones	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	ดร.สมชาย ดารารัตน์	ผ่าน
นายสุทธิรักษ์ มีพลอย	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	ดร.ราเชนทร์ วิสุทธิแพทย์	ผ่าน
นายจีรัฐติกุล กล้าหาญ	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ดร.อมรรัตน์ สีสอมโนธรรม	ผ่าน
นางสาวจันทร์จิรา อินทร์ประสิทธิ์	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	ดร.กฤติยา ทิสยากร	ผ่าน
นางสาวนันทิกา พรหมมี	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	ดร.กฤติยา ทิสยากร	ผ่าน
นางสาวกานต์มณี สุขเกษม	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	ดร.กฤติยา ทิสยากร	ผ่าน

ชื่อ (ภาษาไทย) : นางสาวภูวษา ชานนท์เมือง
(ภาษาอังกฤษ) : MISS PHUVASA CHANONMUANG

ตำแหน่ง : นักวิจัย

หน่วยงานที่อยู่ติดต่อได้ : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)
ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมพลังงานสะอาดและสิ่งแวดล้อม
35 หมู่ 3 ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
โทรศัพท์ 0-25779450 โทรสาร 0-2577-9448
phuvasa@tistr.or.th

ประวัติการศึกษา

2535 Chemistry-Science, Srinakharinwirote University, Thailand.

2543 Environmental Technology, School of Energy and Environment,
King Mongkute's University of Technology Thonburi, Thailand.

2559 Environmental Technology, Joint Graduate School of Energy and Environment (JGSEE),
King Mongkute's University of Technology Thonburi, Thailand.

สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชา

Atmospheric Pollutants Monitoring

Air Pollution Monitoring

Chemical Analysis

ประสบการณ์งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว

- โครงการพัฒนาระบบกำจัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์จากกระบวนการรมควันลำไย (2543)
- โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเครื่องกรองน้ำทะเล (2545)
- โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตน้ำอุปโภค-บริโภค (2545)
- โครงการ การพัฒนาระบบกำจัดน้ำเสียขบวนการชุบโครเมียม (2545)
- โครงการ การพัฒนาระบบกำจัดน้ำเสียจากขบวนการชุบสี (2545)
- โครงการความร่วมมือกับรัฐบาลสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนีในการวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรม อาหารขนาดกลางและขนาดย่อม
- โครงการสร้างและพัฒนาเครื่องทำแห้งเยือกแข็งแบบสุญญากาศ (Vacuum Freeze Dry)
- โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่อุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม
- ประสิทธิภาพการบำบัดกลิ่นก๊าซแอมโมเนียและก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์โดยใช้โคโรนาดีสชาร์จ
- การประเมินการตกสะสมสารประกอบซัลเฟอร์ (sulfure compounds) เหนือพื้นที่ป่าเขตร้อน (ป่าเต็งรัง) ในแหล่งสงวนชีวมณฑลสะแกกราช จังหวัดนครราชสีมา (2553-2554)
- โครงการพัฒนาห้องรมควันลำไยแบบต่อเนื่องเพื่อควบคุมปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ตกค้าง และลดปริมาณการใช้ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (2559-2560)
- โครงการใช้โอโซนร่วมกับคะตะลิสต์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการฆ่าเชื้อโรคในน้ำและการกำจัดสารพิษ (2559-2560)

สิ่งตีพิมพ์/การนำเสนอผลงานวิจัย:

1. Matsuda, K. Sase, H., Murao, N., Fukazawa, T., Khoomsub, K., Chanonmuang, P., Visaratana, T. and Khummongkol, P. (2012), Dry and wet deposition of elemental carbon on a tropical forest in Thailand, *Atmospheric Environment*, 54, pp. 282-287.
2. Chanonmuang, P. and Khummongkol, P. (2013), Evaluation of sulfur dioxide and particulate sulfate dry deposition velocity using relaxed eddy accumulation method over tropical forests, Thailand, The 2nd International Conference on Environmental Pollution, Restoration, and Management, Hanoi, Vietnam.
3. Chanonmuang, P. and Khummongkol, P. (2013), Total Sulfur Deposition over Forest in Tropical Climates, Thailand, Conference proceeding: The Asian Conference on Sustainability, Energy and the Environment, Osaka, Japan.
4. Chanonmuang, P. and Khummongkol, P. (2013), Evaluation of Particulate Sulfate Dry Deposition over Tropical Forest, Thailand, Conference proceeding: International Academic Conference 2013, Osaka University, Osaka, Japan.
5. Chanonmuang, P., Khummongkol, P., Arthwakom, T. and Tantiwiwat, Y. (2014), Dry Deposition Velocity of Sulfate Aerosol above Dry Dipterocarp Forest in the Northeast Thailand, การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 13 , สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย, กรุงเทพมหานคร.
6. Chanonmuang, P., Khummongkol, P., Arthwakom, T. and Tantiwiwat, Y. (2014), A Comparison of Relaxed eddy accumulation method with Resistance Model in determining Sulphate Aerosol Dry Deposition over Tropical Forest, Thailand, Conference paper (abstract): International Conference on Aerosol Technology, Karlsruhe, Germany.
7. PHUVASA CHANONMUANG, POJANIE KHUMMONGKOL & KAZUHIDE MATSUDA (2014), Dry Deposition of SO₂ Over Dry Dipterocarp Forest, Thailand, (2015), *Sains Malaysiana* 44(3), pp. 317-323.
8. Chanonmuang, P., Khummongkol, P., Sukprasert, K., Tantiwiwat, Y. and Taksin, A. (2015), Depositions of Acid Aerosols and Black Carbon From Biomass Burning Over the Sakaerat Biosphere Reserve Forest, Thailand, Conference proceeding: International conference on "The European Conference on Sustainability, Energy and the Environment: ecsee2015", Brighton, East Sussex, United Kingdom.
9. Chanonmuang, P., Khummongkol, S., Sodanin and T. Arthwakom. (2015), Dry Deposition and Size Distribution of Particulate Sulphate over Sakaerat Biosphere Reserve Forest, Thailand, Conference paper (abstract): International Conference on "The European Aerosol Conference: EAC2015", Milano, Italy.

10. Chanonmuang P. (2017), Dry deposition and size distribution of nitrogen compounds in tropical forests, Thailand, Conference paper (Extent abstract): The 2017 Theory&Technique International Aerosol Conference (2017 T&T IAC), Air Quality in East Asia, Hat Yai, Songkla, Thailand.
11. Invited speaker on Atmospheric pollutants monitoring in tropical forest and sub-urban, Thailand, ETIC/RSET/SPSD Symposium 2018 (1-2 March, 2018), Environment/Eco-Technology and Policy in East Asia, Kanazawa University, Japan.

ประสบการณ์ฝึกงาน อบรมและดูงาน

2555 ศึกษาดูงานด้าน Atmospheric Monitoring

ระหว่าง วันที่ 27 กันยายน – 21 ธันวาคม 2555 ในประเทศญี่ปุ่น

1. Graduate School of Engineering, Hokkaido University
2. National Institute of Advance Industrial Science and Technology (AIST)
- AIST West Center, Tsukuba and CO₂ flux monitoring sit in Takayama
3. Tokyo University of Agriculture Technology (TUAT)
4. Hokkaido Institute of Environmental Sciences, Sapporo, Hokkaido

2556 อบรมหลักสูตร

The Biotic Ligand Model: Technical Basis and Application for Environmental Quality Guidelines for Metals (Cu, Zn, Ni)

(By Viet Nam Environment Administration, SETAC AP and Loyola University Chicago)

ระหว่างวันที่ 4-5 มีนาคม 2556 ที่กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย

งานวิจัยที่สนใจ/กำลังทำอยู่

- การตรวจวัดการสะสมสารกรด (ก๊าซ-อนุภาค) ในบรรยากาศ กลุ่มสารประกอบไนโตรเจน
- การติดตามตรวจวัดอนุภาค (PM₁, PM_{2.5}, PM₄ and PM₁₀) ในบรรยากาศในพื้นที่ห่างเมืองเปรียบเทียบกับเขตเมือง
- การติดตามตรวจวัดอนุภาค ร่วมกับ EA-Nanonet Monitoring ในบรรยากาศในเขตเมือง
- การตรวจติดตามปริมาณการสะสมละอองลอย (Fine particle) สารกลุ่มไนเตรทและซัลเฟต เหนือพื้นที่ป่าเต็งรัง สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกกราช อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา

งานวิจัยภายใต้โครงการภาคีบัณฑิต

- CO₂ emission from soil and termite mounds in dry evergreen forest at sakaerat environmental research station
- Development of hydrogen production from biological process
- Spatial ecology of Common Cobras, *Naja kaouthia* and *Naja siamensis*, in Sakaerat Biosphere Reserve, Nakhon Ratchasima, Thailand