



คำสั่งคณะกรรมการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ที่ ๐๒๙๒/๒๕๖๔
เรื่อง ให้บุคลากรคณะกรรมการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เดินทางไปราชการชั่วคราว

ตามหนังสือคณะกรรมการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์ เรื่อง ขออนุมัติโครงการพัฒนาทักษะการเรียนรู้และการอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการผลิตไบโอเอทานอลและผลิตภัณฑ์เคมีชีวภาพอย่างง่ายจากกากน้ำตาลและมันสำปะหลัง กำหนดจัดขึ้นในระหว่างวันที่ ๑๖ - ๑๗, ๒๐ - ๒๑ พฤศจิกายน และ ๙ - ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๔ ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์ และขอเชิญ นางสาวเนาวรัตน์ กองคำ เป็นวิทยากร นั้น

คณบดีอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๖ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ ประกอบกับคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ ๓๙/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ คำสั่งกระทรวงศึกษาธิการ ที่ สกอ. ๑๐๔๓/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ และคำสั่งคณะบุคคลปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ที่ ๑๙/๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณบดี ลงวันที่ ๑๓ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ จึงให้บุคลากรในสังกัดคณะกรรมการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คือ นางสาวเนาวรัตน์ กองคำ เดินทางไปราชการ

- โดย ๑. ให้ไปราชการในวันที่ ๘ - ๑๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์ จังหวัดฉะเชิงเทรา
๒. ไปราชการโดยใช้งบประมาณจากหน่วยงานผู้จัด และให้บุคลากรดังกล่าวปฏิบัติตามระเบียบและเหตุผลข้างต้นอย่างเคร่งครัด

สั่ง ณ วันที่ ๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กชนิภา อุดมทวี)
รองคณบดี รักษาการแทน
คณบดีคณะกรรมการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ร่าง/พิมพ์.....
ทาน/ตรวจ.....



0292/2564 4 ธ.ค. 64

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
เลขที่รับ 3328
วันที่รับ 7/ธ.ค. 2564
15.30
1-7 ธ.ค. 2564

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิชาเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
ที่ 0292/2564 วันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

เรื่อง ขออนุญาตไปราชการ

เรียน คณบดี

ข้าพเจ้า นางสาวนภาพร โทณกุล ตำแหน่ง วิชาการ

สังกัดสาขาวิชา ๒๐๒ และ

มีความประสงค์ขออนุญาตไปราชการที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ มีกำหนด 4 วัน

ตั้งแต่วันที่ 8 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564 ถึงวันที่ 11 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

ด้วยเหตุผลคือ เป็นวิทยากร โครงการ พัฒนาทักษะการเขียนงาน อธิบายปฏิบัติการเกี่ยวกับ การจัดทำใบโอบายพจนานุกรมอิเล็กทรอนิกส์

ในการไปราชการครั้งนี้ ข้าพเจ้ามีงานที่เกี่ยวข้องดังนี้

รายละเอียดการมอบหมายภาระงาน	
ภาระงาน	ภาระงาน
1. ภาระงานสอน/ภาระงานหลัก () ไม่มี (✓) มี และดำเนินการดังนี้ สอนนักเรียน มคอ. ๒	1. ภาระงานอื่นๆ (✓) ไม่มี () มี และดำเนินการดังนี้
ลงนาม..... (นางสาวนภาพร โทณกุล)	ลงนามผู้รับมอบหมาย..... (นางสาวนภาพร โทณกุล)

อนึ่งในการไปราชการในครั้งนี้

() ไม่ขอเบิกค่าใช้จ่ายใดๆ () เบิกในโครงการ

(✓) ขอให้จัดทำคำสั่งไปราชการ (กรณีเบิกเงินส่วนราชการอื่น)

ลงชื่อ.....ผู้ขออนุญาต
(นางสาวนภาพร โทณกุล) 7 / ธ.ค. / 2564

ความคิดเห็นของประธานหลักสูตร.....

ลงชื่อ.....ประธานหลักสูตร
(นางสาววิสิษฐ์ มงคล) 7 / ธ.ค. / 2564

โครงการ พัฒนาทักษะการเขียนงาน อธิบายปฏิบัติการเกี่ยวกับ การจัดทำใบโอบายพจนานุกรมอิเล็กทรอนิกส์

รหัสโครงการ.....

ลงชื่อ.....ผู้ควบคุมแผน/งบประมาณคณะ
(นางสาววิสิษฐ์ มงคล) 7 / ธ.ค. / 64

ความเห็นของหัวหน้าสำนักงานคณบดี

เห็นชอบอนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบราชการ

คำสั่ง

(✓) อนุญาต (✓) มอบธุรการทำคำสั่ง

() ขอข้อมูลเพิ่มเติม

ลงชื่อ.....

(นางสาวนภาพร โทณกุล)

7 / ธันวาคม / 2564

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นวลนง)

7 / ธ.ค. / 2564



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เลขที่รับ 1034
วันที่รับ 7/5/2564
15.00
7 5 2564

ที่ อว ๐๖๒๗.๐๗/๔๐๖

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์
๔๒๒ อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา ๒๔๐๐๐

๗) ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เชิญวิทยากร

เรียน คณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการโครงการ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. แบบตอบรับการเป็นวิทยากร จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสาขาวิชาเคมีชีวภาพและพลังงานทางเลือก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ได้รับอนุมัติให้จัดโครงการการพัฒนาทักษะการเรียนรู้และการอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการผลิตไบโอเอทานอลและผลิตภัณฑ์เคมีชีวภาพอย่างง่ายจากกากน้ำตาลและมันสำปะหลัง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาสามารถวิเคราะห์ผลผลิตจากการปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับการผลิตไบโอเอทานอลและผลิตภัณฑ์เคมีชีวภาพอย่างง่ายจากมันสำปะหลังได้และให้นักศึกษาได้แลกเปลี่ยนความรู้ และรับฟังความคิดเห็นจากผู้ทรงคุณวุฒิ เพื่อนำไปสู่การเกิดแนวคิด หรือแนวทางในการพัฒนางานวิจัยหรือทำงานวิจัยที่เกี่ยวข้องต่อไป ซึ่งมีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน ๑๑ คน กำหนดจัดขึ้นในวันที่ ๑๖ - ๑๗, ๒๐ - ๒๑ พฤศจิกายน และ ๙ - ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๔ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

ทั้งนี้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พิจารณาเห็นว่า ดร.เนารัตน์ กองคำ เป็นผู้มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ จึงขอเชิญท่านเป็นวิทยากร หรือ จึงขอความอนุเคราะห์เชิญบุคลากรในหน่วยงานของท่านเป็นวิทยากร อบรมในหัวข้อ การพัฒนาทักษะการเรียนรู้และการอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการผลิตไบโอเอทานอลและผลิตภัณฑ์เคมีชีวภาพอย่างง่ายจากกากน้ำตาลและมันสำปะหลัง ในวันที่ ๙ - ๑๐ ธันวาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์

เรียน คณบดี

☐ เพื่อโปรดทราบ ☒ เพื่อโปรดพิจารณา

☒ เห็นควรมอบ

อาจารย์ ดร. เนารัตน์ กองคำ

ขอแสดงความ นับถือ

(นางสุรีย์พร ธรรมิกพงษ์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

นางสาวนงคณิกา สวายุบ

(แทน) รก. น. ๙๖๖ ๗ ๒๖ ธ.ค. ๒๕๖๔

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

พิมพ์พิมพ์

หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๓๘๕๐ ๐๐๐๐ ต่อ ๖๒๕๕ - ๖๒๕๙

จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ science@rru.ac.th ไลน์ไอดี SCI-RRU

ผู้ประสานงาน : นายศักดิ์ชัย หงษ์ทอง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วราวุธ นวลนวล)
๒ ๕-๑๑-๒๕

กำหนดการ

โครงการการพัฒนาทักษะการเรียนรู้และการอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการผลิตไบโอเอทานอล
และผลิตภัณฑ์เคมีชีวภาพอย่างง่ายจากกากน้ำตาลและมันสำปะหลัง

วันที่ 9 ธันวาคม 2564 ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์บาง
คล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา

เวลา	กิจกรรม
8.00 น. – 8.30 น.	ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมโครงการ
8.30 น. – 12.00 น.	การเสวนากลุ่มและแลกเปลี่ยนความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับปฏิบัติการและความ ปลอดภัยในห้องปฏิบัติการเกี่ยวกับการผลิตไบโอเอทานอล โดยวิทยากร ดร.เนาวรัตน์ กองคำ
12.00 น. -13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 น. – 16.30 น.	การเสวนากลุ่มและแลกเปลี่ยนความรู้เกี่ยวกับวัตถุดิบในท้องถิ่น เพื่อนำมาผลิต เป็นไบโอเอทานอลและผลิตภัณฑ์เคมีชีวภาพ ด้วยกระบวนการหมัก โดยวิทยากร ดร.เนาวรัตน์ กองคำ

หมายเหตุ: พักรับประทานอาหารว่าง เวลา 10.30 น. – 10.45 น.และ 14.00 น. – 14.15 น. กิจกรรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้

กำหนดการ

โครงการการพัฒนาทักษะการเรียนรู้และการอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการผลิตไบโอเอทานอล
และผลิตภัณฑ์เคมีชีวภาพอย่างง่ายจากกากน้ำตาลและมันสำปะหลัง

วันที่ 10 ธันวาคม 2564 ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์
บางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา

เวลา	กิจกรรม
8.00 น. – 8.30 น.	ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมโครงการ
8.30 น. – 12.00 น.	การอบรมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ กระบวนการหมักไบโอเอทานอลจากกากน้ำตาล โดย วิทยากร ดร.เนาวรัตน์ กองคำ
12.00 น. -13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 น. – 16.30 น.	การอบรมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ กระบวนการหมักไบโอเอทานอลจากกากน้ำตาล โดย วิทยากร ดร.เนาวรัตน์ กองคำ (ต่อ)

หมายเหตุ: พักรับประทานอาหารว่าง เวลา 10.30 น. – 10.45 น.และ 14.00 น. – 14.15 น. กิจกรรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้

กำหนดการ

โครงการการพัฒนาทักษะการเรียนรู้และการอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการผลิตไบโอเอทานอล
และผลิตภัณฑ์เคมีชีวภาพอย่างง่ายจากกากน้ำตาลและมันสำปะหลัง

วันที่ 11 ธันวาคม 2564 ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์
บางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา

เวลา	กิจกรรม
8.00 น. – 8.30 น.	ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมโครงการ
8.30 น. – 12.00 น.	การอบรมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ การวิเคราะห์คุณภาพของผลผลิตผลิตภัณฑ์เคมีชีวภาพ โดยวิทยากร ดร.ศรียุทธ ธีรสารสุพงศ์
12.00 น. -13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 น. – 16.30 น.	การอบรมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ การวิเคราะห์คุณภาพของผลผลิตผลิตภัณฑ์เคมีชีวภาพ โดยวิทยากร ดร.ศรียุทธ ธีรสารสุพงศ์ (ต่อ)

หมายเหตุ: พักรับประทานอาหารว่าง เวลา 10.30 น. – 10.45 น. และ 14.00 น. – 14.15 น. กิจกรรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้

กำหนดการ

โครงการการพัฒนาทักษะการเรียนรู้และการอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการผลิตไบโอเอทานอล
และผลิตภัณฑ์เคมีชีวภาพอย่างง่ายจากกากน้ำตาลและมันสำปะหลัง

วันที่ 12 ธันวาคม 2564 ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์
บางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา

เวลา	กิจกรรม
8.00 น. – 8.30 น.	ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมโครงการ
8.30 น. – 12.00 น.	การอบรมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ การจัดการของเหลือทิ้งจากกระบวนการหมัก โดย วิทยากร ดร.ศรียุทธ ธีรสารสุพงศ์
12.00 น. -13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 น. – 16.30 น.	การเสวนากลุ่มและแลกเปลี่ยนความรู้เกี่ยวกับทักษะที่เกิดขึ้นในห้องปฏิบัติการ เกี่ยวกับการผลิตไบโอเอทานอลและผลิตภัณฑ์เคมีชีวภาพ ด้วยกระบวนการหมัก โดยวิทยากร ดร.ศรียุทธ ธีรสารสุพงศ์

หมายเหตุ: พักรับประทานอาหารว่าง เวลา 10.30 น. – 10.45 น. และ 14.00 น. – 14.15 น. กิจกรรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้