

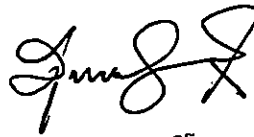
เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

- เพื่อโปรดทราบและพิจารณา
- นางอุทุมพร กันแก้ว ส่งรายงานสรุปเนื้อหาการนำไปใช้ประโยชน์
- ทั้งนี้หากคณบดีพิจารณาแล้วเห็นควรแจ้งผู้รายงานฯ เพื่อดำเนินการต่อไป

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.สราวรรณ วรพันธ์ นำรายงานสรุปเนื้อหาฯ เผยแพร่ที่กล่องเอกสารรายงานสรุปผลการพัฒนาตนเองฯ ซึ่งเป็นเฉพาะส่วนหนึ่งของระดับความสำเร็จในการพัฒนาตนเองด้านความรู้ ทักษะ



(นายสุรพล จิโน)

รก.หัวหน้างานบริหารและธุรการ

10 / ก. ย. / 67

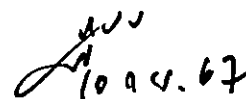


ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี

10 ก. ย. 67

นวิ ✓

กวิ ส่งพดวิ 15/10



10 ก. ย. 67



บันทึกข้อความ

บธ.001/63

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ สำนักวางแผนคดี งานบริหารและธุรการ โทร 3815-6

ที่ อว 69.5.1.2.1/ 1121.....

วันที่ 10 กันยายน 2567

เรื่อง ขอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

งานบริหารและธุรการ คณะวิทยาศาสตร์
รับที่..... 155
วันที่..... 10 ก.ย. 2567
เวลา..... 11.50

ตามหนังสือที่ อว69.5.1.2.1/1611 ลงวันที่ 30 สิงหาคม 2567 ได้อนุมัติให้ข้าพเจ้า เดินทางไปอบรม เรื่อง การใช้เครื่องมือวิเคราะห์ขั้นสูง เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2567 ณ ศูนย์เครื่องมือชั้น2 อาคารสุขประชา วาจานนท์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพมหานคร

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้เข้าร่วม การอบรม ดังกล่าว เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้นจึงขอรายงาน สรุปเนื้อหาและประโยชน์ที่ได้รับ ดังนี้

1. สรุปเนื้อหาที่ได้รับจากการเข้าประชุม/อบรม ฯลฯ

1. ในเวลา ๙.๔๕ - ๑๐.๐๐ น. รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ และ เรียนรู้ตลอดชีวิต รักษาการแทนคณบดี คณะวิทยาศาสตร์ กล่าวเปิดโครงการ การใช้เครื่องมือวิเคราะห์ขั้นสูง reskill ในหัวข้อ Lecture and workshop for spectrophotometer and TLC explorer รวมถึงพูดคุยเกี่ยวกับ ที่มาของโครงการ และความเกี่ยวข้อง ของโครงการที่เป็นประโยชน์ในการพัฒนางานวิจัย
2. เวลา ๑๐.๐๐-๑๒.๐๐ น. ได้รับฟังการบรรยายหัวข้อ Spectrophotometer and Karl Fisher assay และ หัวข้อ Biomolecular analysis by Liquid Chromatography and enzyme-base assay
3. เวลา ๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น. Workshop การใช้เครื่อง Spectrophotometer และ เครื่อง TLC explorer

2. ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในตำแหน่งหน้าที่

1. ได้นำเอาหลักการและวิธีคิดมาใช้ในงานวิจัย
 2. ได้รู้ถึงเทคนิคความก้าวหน้ามาใช้ในการเรียนการสอนในวิชา 10303300 การใช้สเปกโตรเมทรี พิสูจน์เอกลักษณ์สารเคมี
 3. ประโยชน์ต่อหน่วยงาน (ระดับงาน/หลักสูตร/คณะ)
1. ได้นำความรู้ที่ได้ มาพัฒนาเพื่อประโยชน์ด้านการทำวิจัย เพื่อเผยแพร่ผลงานทางวิชาการและต่อยอดต่อไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ และนำความรู้ที่ได้มาพัฒนางานวิจัย เพื่อเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ เพื่อให้เกิดประโยชน์เป็นนวัตกรรม และเผยแพร่สู่ชุมชนต่อไป
 2. ได้นำเอา หลักการ จากการอบรมมาใช้ในการเรียนสอน

พร้อมนี้ได้แนบ หลักฐานจากการเข้าประชุม/อบรมฯ มาพร้อมนี้แล้ว จำนวน.....1.....แผ่น/ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

Opamar กันแก้ว
(นางอุทุมพร กันแก้ว)
10 19 67

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/ผู้อำนวยการ
สำนักงานหัวหน้างาน)

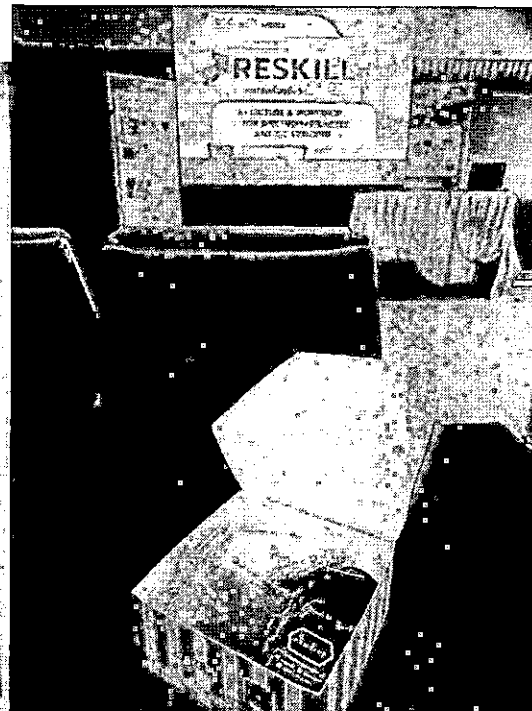
บุคลากรดังกล่าวไปนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ดังนี้(โปรดระบุรายละเอียด)
ผู้แทนอบรม 5 คน มาอบรมการใช้ Spectrophotometer ของปรอท
ปรอท 4 คน มาอบรมการใช้ Spectrophotometer ของปรอท

18 67
(นางอุทุมพร กันแก้ว)
10 19 67

- หมายเหตุ : 1. เอกสารแนบเช่น สำเนาหัตถ์ย่อ หรือโปสเตอร์(ย่อขนาด A4) หรือบทความฯ ฉบับเต็มสำเนาไปรับรองหรือหนังสือ
รับรองหรือใบประกาศนียบัตรหรือวุฒิบัตรฯ ซึ่งเป็นหลักฐานว่าได้เข้าร่วมงานจริง
2. กรณีที่ประสงค์จะรายงานฯ กรณีไม่ได้พัฒนาบุคลากรหรือไม่ใช้งบประมาณ ให้ใช้แบบฟอร์มฯ นี้
3. ให้จัดรูปแบบและขยายพื้นที่ตามรายละเอียดเนื้อหาหรือข้อความ ตามความเหมาะสม

REPORT OF THE RESULTS OF THE INSPECTION OF THE
 IN THE CASE OF THE ...
 ...
 ...

NO.	DESCRIPTION	REMARKS	DATE	INITIALS
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...
19	...	...	...	...
20	...	...	...	...



แบบฟอร์มรับรองการนำความรู้จากการพัฒนาตนเองมาปรับปรุงงานประจำ

ข้าพเจ้า นางอุทุมพร กันแก้ว ตำแหน่ง พนักงานมหาวิทยาลัย สังกัด คณะวิทยาศาสตร์
ได้ระบุแผนการพัฒนาคณะ (IDP) ใน ป-วช.01/ป-สน.01 ประจำปีงบประมาณ 2567 ดังต่อไปนี้

ด้านการวิจัยโดยเข้าร่วมประชุมหรือนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ ในช่วง
ระหว่างวันที่ 1 ตค 66- 30 กย. 67

บัดนี้ข้าพเจ้าได้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/โครงการ/อบรม ฯลฯ เพื่อพัฒนาตนเองตามที่ระบุในแผน ได้แก่
เข้าร่วมอบรม การใช้เครื่องมือวิเคราะห์ขั้นสูง เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2567 ณ ศูนย์เครื่องมือชั้น 2 อาคารสุขประชา
วาจานนท์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯตามหนังสือขออนุมัติ ที่ อว69.5.1.2.1/1611 ลง
วันที่ 30 สิงหาคม 2567 โดยภายหลังจากการเข้าร่วมกิจกรรม /โครงการ/อบรม /สัมมนา ดังกล่าวข้างต้นแล้ว ข้าพเจ้า
ได้นำองค์ความรู้ที่ได้มาปรับปรุงงานประจำให้เกิดประสิทธิภาพ ดังต่อไปนี้ (เขียนบรรยายและแนบเอกสารหลักฐาน
(ถ้ามี))

ข้าพเจ้าได้นำความรู้ที่ได้รับจากการเข้าร่วมงานประชุมดังกล่าวมาสรุป และประมวลความรู้ และได้นำมาใช้
สอนในภาคบรรยายในรายวิชา 10303300 การใช้สเปกโทรเมตรีพิสูจน์เอกลักษณ์สารเคมี หัวข้อ การประยุกต์ใช้
เครื่องมือวิเคราะห์ขั้นสูงเพื่อนำมาพิสูจน์เอกลักษณ์ทางโครงสร้างของสารอินทรีย์ โดยชี้ให้เห็นถึงเทคนิคและวิธีการ
ต่างๆที่นำมาใช้ในการระบบการแยกสาร โดยการใช้ TLC Explorer และการหาโครงสร้างด้วยการใช้เทคนิค
spectroscopy โดยการอบรมทั้งทางทฤษฎีและ ปฏิบัติการ ในกระบวนการใหม่ของเครื่องมือ

โดยภายหลังจากการเข้าร่วมกิจกรรม/โครงการ/อบรม ฯลฯ ข้างต้นแล้ว ข้าพเจ้าได้นำองค์ความรู้ที่ได้ มา
ปรับปรุงงานประจำให้เกิดประสิทธิภาพ ดังต่อไปนี้ (เขียนบรรยายและแนบเอกสารหลักฐาน (ถ้ามี))

การเข้าฟังการอบรมการใช้เครื่องมือขั้นสูง นำมาเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพ เกษตร
สอดคล้องกับงานวิจัยที่ทำอยู่ ในหัวข้อการสกัดสาร จากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติเพื่อนำไปทดสอบการต้านอนุมูลอิสระ
โดยการนำความรู้ที่ฟังจากการบรรยาย ไปค้นคว้า และต่อยอดเพื่อประยุกต์ใช้กับการวิจัยในหัวข้อปัญหาพิเศษของ
นักศึกษาที่รับผิดชอบ

นอกจากนี้ยังได้นำเอาประโยชน์จากการอบรมในครั้งนี้ไปเผยแพร่ใน KM Blog : การอบรมเรื่องการใช้
เครื่องมือวิเคราะห์ขั้นสูง ตามลิง <https://erp.mju.ac.th/blog.aspx?bid=919>

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้เป็นความจริงทุกประการ

.....
(นาง อุทุมพร กันแก้ว)
วันที่ 10 / 9 / 2567

ความเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า (นาย/นาง/นางสาว).....

อภิมพร กิ่งแก้ว

ได้นำองค์

ความรู้ที่ได้ มาปรับปรุงงานประจำให้เกิดประสิทธิภาพจริง

(ความเห็นเพิ่มเติม)

เพื่อจากผลของทฤษฎีที่ได้ไปใช้กับเครื่อง spectrophotometer
เพื่อรับทราบผลและเพิ่มพูนความรู้ซึ่งมีประโยชน์ในกรณีทดลองและ
การวิเคราะห์และการสอนต่อไป

18/4/67
(10 ทศกธ. จันทบุรี)

วันที่ 10, 18, 67

unclassified : 23/3/2554 14 37:10



สามารถหาความรู้จากฟรีอินเตอร์เน็ตได้มากมาย Blog : การดูแลสุขภาพและชีวิตประจำวัน

ในการเข้าร่วมอบรม ได้รับฟังการบรรยายเกี่ยวกับ Spectrophotometer และ Karl Fisher assay และ หัวข้อ Biomolecular analysis by Liquid Chromatography and enzyme-base assay นอกจากนี้ได้ Workshop การใช้วิธีต่าง Spectrophotometer และ เครื่อง TLC explorer ในการอบรมครั้งนี้มีประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานเป็นอย่างมาก 1. ได้แนะนำหลักการและวิธีเก็บตัวอย่างในนาวัน 2 ได้รู้ถึงเทคนิคการทำความสะอาดภาชนะที่ใช้ในการแยกสารลงบนกระดาษ 10303300 การใช้สีสีกักเก็บสารที่ไหลลงถังเก็บกับสีสารเคมี ในการอบรมครั้งนี้ได้ประโยชน์ต่อหน่วยงาน (ระดับงานหลักกลุ่มบริหาร) 1. ได้ทำความรู้จักได้ กับเพื่อนร่วมงานที่มีประสบการณ์ในการทำวิจัย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและตอบสนองต่อผู้บังคับบัญชาและ ทำความรู้จักกับนักพัฒนาคนวิจัย คือเพื่อนร่วมงานจากบริษัทการปิโตรเลียมไทยที่มีนวัตกรรม และเผยแพร่ข้อมูลต่อไป 2. ได้แนะนำหลักการ ทักษะความรู้ในการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์



การอบรมเรื่องการจัดตั้งศูนย์พิทักษ์สิทธิฯ » การเข้าร่วมการอบรมการจัดตั้งศูนย์พิทักษ์สิทธิฯ

 การสมัครรับการลงคะแนนการเลือกตั้งต้องยื่นบัตรลงคะแนน ณ คณะกรรมการกลาง หรือ คณะกรรมการกลางจังหวัด เขตเลือกตั้ง หรือที่หน่วยเลือกตั้งที่ตนได้ทำการลงคะแนนไว้ก่อนถึง วันเลือกตั้ง และ ปฏิเสธที่จะลงคะแนน หรือ ความขัดแย้งทางการเมือง

កាតាសាស្ត្រ : ការវិនិច្ឆ័យចំណែកប្រតិបត្តិ

กลุ่มบทความ : บทความการดูแลสุขภาพ

រូបភាព : ទិសដៅនៃការអភិវឌ្ឍន៍

สถิติการเข้าถึง : 150 ล้าน 39 ครั้ง | แสดงความคิดเห็น 0 ครั้ง

ผู้เขียน จุลานนท์ กิ่งแก้ว วันที่พิมพ์ ๒/๑/๒๕๖๓ ๒๓.๐๖.๒๕๖๓ นพิตยา ๒๕๖๓ ๒๓.๐๖.๒๕๖๓