



บันทึกข้อความ

ปธ.๐๐๑/๖๓

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ สำนักงานคณบดี งานบริหารและธุรการ โทร ๓๘๐๑

ที่ อว ๖๙.๕.๑.๑/๖๙

วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ ได้อนุญาตให้ข้าพเจ้าเข้าร่วมประชุมวิชาการระดับชาติประจำปี ๒๕๖๔ เรื่อง “นวัตกรรมเกษตร อาหาร และสุขภาพ” มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ ๒๔-๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๔ ผ่านระบบออนไลน์ นั้น

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้เข้าร่วมประชุมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้น จึงขอรายงานสรุปเนื้อหาและประโยชน์ที่ได้รับ ดังนี้

๑. สรุปเนื้อหาที่ได้รับจากการเข้าประชุม/อบรม ฯลฯ

๑.๑ ได้รับฟังการบรรยายพิเศษเกี่ยวกับเรื่องเมืองนวัตกรรมเกษตร อาหารและสุขภาพสู่การพัฒนาความยั่งยืน โดยศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ดร.พันธุ์อาจ ชัยรัตน์ ผู้อำนวยการสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

๑.๒ รับฟังการเสวนาโต๊ะกลมเกี่ยวกับนวัตกรรมเกษตรกับทางรอดของการเกษตร smart farm เพื่อชุมชนเกษตรอย่างยั่งยืน เศรษฐกิจสร้างสรรค์และเศรษฐกิจหมุนเวียนเพื่อชุมชน

๑.๓ รับฟังการนำเสนอผลงานทางวิชาการทั้งภาคบรรยายและโปสเตอร์ในกลุ่มการนำเสนอผลงานต่างๆ เช่น กลุ่มเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านอาหารและยา การพัฒนาเศรษฐกิจใหม่ (BCG model) เป็นต้น

๑.๔ ได้ทำหน้าที่เป็นประธานของการนำเสนอผลงานทางวิชาการภาคบรรยายแบบปากเปล่าและโปสเตอร์ ในกลุ่มผลงานทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร

๒. ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในตำแหน่งหน้าที่

สามารถนำความรู้ที่ได้จากการเข้าร่วมประชุมวิชาการในครั้งนี้มาพัฒนาการเรียนการสอนในวิชาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับศาสตร์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้หลายวิชาให้ทันสมัยมากยิ่งขึ้น เช่น

- วิชาในระดับปริญญาตรี ได้แก่ วิชา ชว ๓๓๐ จุลชีววิทยา ชว ๓๕๑ เทคโนโลยีชีวภาพ ๒

และ ชว ๔๓๓ การจำแนกแบคทีเรีย

- วิชาในระดับบัณฑิตศึกษา ได้แก่ วิชา ทช ๕๓๐ เทคโนโลยีชีวภาพทางด้านจุลินทรีย์ ทช ๕๓๑ การจำแนกจุลินทรีย์ ทช ๕๓๓ ความหลากหลายของจุลินทรีย์ และ ทช ๗๓๐ อนุกรมวิธานของจุลินทรีย์ชั้นสูง

- วิชาปัญหาพิเศษในระดับปริญญาตรี และงานวิทยานิพนธ์และดุษฎีนิพนธ์ในระดับบัณฑิตศึกษา

รวมทั้งจากการเห็นความก้าวหน้าของงานวิจัยในแขนงต่างๆ ทำให้นำมาปรับใช้และพัฒนางานวิจัยของตนเองได้

๓. ประโยชน์ต่อหน่วยงาน (ระดับงาน/หลักสูตร/คณะ)

พัฒนาการเรียนการสอนและงานวิจัยให้กับหลักสูตร คณะวิทยาศาสตร์ และระดับมหาวิทยาลัยให้มีความทันสมัยและทัดเทียมกับมหาวิทยาลัยชั้นนำอื่นๆ รวมถึงมหาวิทยาลัยในต่างประเทศได้

พร้อมนี้ได้แนบหลักฐานการเข้าร่วมการประชุมออนไลน์ มาพร้อมนี้แล้ว จำนวน ๑ แผ่น (เอกสารแนบ ๑)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



(นางปิยะนุช เนียมทรัพย์)

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/ผู้อำนวยการสำนักงาน/
หัวหน้างาน)

บุคลากรดังกล่าวไปนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ดังนี้ (โปรดระบุรายละเอียด)

.....
.....

.....
(.....)
...../...../.....

หมายเหตุ : ๑. เอกสารแนบเช่น สำเนาบทความย่อ หรือโปสเตอร์(ย่อขนาด A๔) หรือบทความฯ ฉบับเต็มสำเนาไปรับรองหรือหนังสือ
รับรองหรือใบประกาศนียบัตรหรือวุฒิบัตรฯ ซึ่งเป็นหลักฐานว่าได้เข้าร่วมงานจริง
๒. กรณีที่ประสงค์จะรายงานฯ กรณีไม่ได้งบบพัฒนาบุคลากรหรือไม่ใช้งบประมาณ ให้ใช้แบบฟอร์มฯ นี้
๓. ให้จัดรูปแบบและขยายพื้นที่ตามรายละเอียดเนื้อหาหรือข้อความ ตามความเหมาะสม

หลักฐานการเข้าร่วมประชุมออนไลน์

LINE 3:46 PM Sat Dec 25

Leave

REC

Zoom

Unmute Stop Video Share Content Participants 6 More

38-warangkha poster Present x ลานภาพหน้าคนแะ.pdf x เสนาจารย์ฉบับสมบูรณ์ ทุ่นหมักคอก x +

File C:\Users\User\Desktop\งานใจ%20202012\138-warangkha%20%20poster%20Presentation.pdf

Page view Read aloud Add text

ผลการวิจัย

ในงานวิจัยนี้ได้ทำการศึกษาโคลนจากสระหลวง บ้านนาต้นจั่น อ.ศรีสัชนาลัย จ.สุโขทัย ซึ่งมีการใช้ผ้าหมักโคลนเ้าโคลนทั้งหมด 4 จุด เพื่อหาสมบัติของน้ำหมักโคลน ได้แก่ สีของเนื้อโคลน ค่า pH ปริมาณเหล็กกรรมในโคลน และศึกษาพฤติกรรมการผสมเอนไซม์เซลลูเลสและศึกษาความพอใจในการสัมผัสผ้าหมักโคลนของผู้ทดสอบ 30 คน



จุดเก็บตัวอย่างโคลนสระหลวง บ้านนาต้นจั่น อ.ศรีสัชนาลัย จ.สุโขทัย

Position	Color change	Spore staining	Spore shape
1	Gram Positive and Gram Negative	Gram Positive and Gram Negative	Gram Positive and Gram Negative
2	Gram Positive and Gram Negative	Gram Positive and Gram Negative	Gram Positive and Gram Negative
3	Gram Positive and Gram Negative	Gram Positive and Gram Negative	Gram Positive and Gram Negative
4	Gram Positive and Gram Negative	Gram Positive and Gram Negative	Gram Positive and Gram Negative

Table 2 Properties of

Item
Color of clay
pH value
Total Fe (%)
Satisfaction (%)



Process of Fermented Cotton Fabric Production

สรุปผลการทดลอง

จากการศึกษาดินโคลนจากสระหลวงจากบ้านนาต้นจั่น ต.บ้านตึก อ.ศรีสัชนาลัย จ.สุโขทัย ทั้ง 4 จุด พบว่าสีของน้ำหมักโคลนทั้ง 4 จุด

Participants (6)

- T Tippapha Pisithkul (me)
- ประชุมวิชาการ2 มหาวิทยาลัย... (Host)
- warangkha khaodee
- PN Piyanuch Niamsup
- SK Supawadee Keawrahn
- T THANCHANOK AUEARCHIN

Invite



warangkha khaodee

[illegible]