



บันทึกข้อความ

บธ.001/63

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์

โทร. 3801

ที่ อว 69.5.1.1/334

วันที่ 4 มีนาคม 2568

เรื่อง ขอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ได้อนุญาต ได้อนุญาตให้ข้าพเจ้าเข้าร่วมสัมมนาวิชาการ Neogen Reginal Seminar ในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2568 ณ ห้องดอยหลวง โรงแรมแคนทารี ฮิลล์ เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้เข้าร่วมสัมมนาวิชาการดังกล่าว เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้นจึงขอรายงานสรุปเนื้อหาและประโยชน์ที่ได้รับ ดังนี้

1. สรุปเนื้อหาที่ได้รับจากการเข้าร่วมประชุมวิชาการ

เข้าร่วมฟังบรรยาย เรื่อง “ISO 7218: 2024 Microbiology of the food chain - General requirements and guidance for microbiological examinations” โดย นสพ. สมชาย วงศ์สมุทร นายสัตวแพทย์เชี่ยวชาญ โดยเนื้อหาเป็นการบรรยายเรื่องข้อกำหนดของ ISO 7218 ซึ่งมีทั้งหมด 17 ข้อ ดังนี้

1. ขอบข่าย
2. Normative reference
3. Terms and definitions
4. สถานที่
5. บุคลากร
6. เครื่องมือ อุปกรณ์ และวัสดุสิ้นเปลือง
7. การทำให้ปราศจากเชื้อ/การลดการปนเปื้อนและการกำจัดวัสดุในห้องปฏิบัติการ
8. การเตรียมและการใช้อาหารเลี้ยงเชื้อ
9. Laboratory sample
10. การทดสอบ
11. Enumeration (quantitative methods)
12. Detection (qualitative) methods
13. Confirmation and identification methods
14. การคัดเลือกและคุณลักษณะของจุลินทรีย์ควบคุม
15. รายงานผลการทดสอบ
16. การควบคุมคุณภาพห้องปฏิบัติการทางจุลชีววิทยา
17. Validation and verification of microbiological methods

เข้าเยี่ยมชมบูธแสดงสินค้าของ บริษัท Neogen ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการตรวจเชื้อจุลินทรีย์ในอุตสาหกรรมอาหาร

2. ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในตำแหน่งหน้าที่

จากการเข้าร่วมสัมมนาวิชาการ ครั้งนี้ ทำให้ได้รับความรู้เรื่องสัมมนาวิชาการ สามารถนำมาใช้สอดแทรกในการเรียนการสอนรายวิชา 10302592 การควบคุมคุณภาพทางเทคโนโลยีชีวภาพ

3. ประโยชน์ต่อหน่วยงาน (ระดับงาน/หลักสูตร/คณะ)

พัฒนาการเรียนการสอน เพื่อให้นักศึกษาบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ (PLOs) ข้อ 3 มีทักษะปฏิบัติงานและแก้ไขปัญหาในห้องปฏิบัติการ หรือกระบวนการผลิตทางเทคโนโลยีชีวภาพ

4. หลักฐานการเข้าร่วมสัมมนา



จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางสาวมยุรา ศรีกัลยานุกุล)

4 / มีนาคม / 2568

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/ผู้อำนวยการสำนักงาน/หัวหน้างาน)

.....

.....

(.....)

...../...../.....