



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สาขาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ โทร. 2200-2205

ที่ ศธ 0513.4020.๑./๐๖๖๒..... วันที่ 18 มิถุนายน 2557

เรื่อง ขอรายงานผลการเดินทางไปราชการเพื่อพัฒนาตนเอง

เรียน คณบดีคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร

ตามบันทึกที่ ศธ 0513.4020.๑./๐๖๖๒ ลงวันที่ 1 มิถุนายน 2557 เรื่อง ขอเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การเตรียมชิ้นเนื้อเยื่อสัตว์ด้วยเทคนิคพาราฟิน ในระหว่างวันที่ 9-13 มิถุนายน 2557 เวลา 8.30-16.30 น. ณ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขนนั้น

ดิฉัน นางกานดา ล้อแก้วมณี ได้เข้ารับการอบรมเสร็จสิ้น ขอรายงานการฝึกอบรม ดังต่อไปนี้

### 1. หัวข้อการพัฒนาตนเองและวิทยาการ

หัวข้อการพัฒนาตนเอง ได้แก่ หลักการเตรียมชิ้นเนื้อเยื่อสัตว์ การล้างชิ้นเนื้อ ตัดแต่งชิ้นเนื้อเพื่อลงเครื่องเตรียมชิ้นเนื้อเยื่อ การหล่อบล็อกชิ้นเนื้อเยื่อ และตัดชิ้นเนื้อเยื่อ การตัดบล็อกชิ้นเนื้อเยื่อและการย้อมสีสไลด์ โดยผศ.ดร.ธีระศักดิ์ พรภาพงษ์

### 2. รูปแบบและวิธีการพัฒนาตนเอง

ได้รับความรู้จากการบรรยาย เรื่องหลักการเตรียมชิ้นเนื้อเยื่อสัตว์ การตัดบล็อกชิ้นเนื้อเยื่อและการย้อมสีสไลด์ และมีการฝึกปฏิบัติการเก็บตัวอย่างชิ้นเนื้อเยื่อ การเตรียมสารเคมี สไลด์ การล้างชิ้นเนื้อ ตัดแต่งชิ้นเนื้อเพื่อลงเครื่องเตรียมชิ้นเนื้อเยื่อ การลงชิ้นเนื้อเยื่อและฝึกตัดบล็อกชิ้นเนื้อเยื่อ การตัดชิ้นเนื้อเยื่อและย้อมสีสไลด์เนื้อเยื่อ

### 3. ผลที่ได้รับและแผนการนำไปใช้ประโยชน์

ได้รับความรู้และความเข้าใจเรื่องการเตรียมชิ้นเนื้อเยื่อสัตว์ด้วยเทคนิคพาราฟิน สามารถนำความรู้ที่ได้รับมาประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอน และการทำวิจัยได้

### 4. ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

ดิฉัน เห็นว่าการพัฒนาตนเองหลักสูตรนี้เป็นประโยชน์แก่ดิฉัน สามารถนำความรู้ดังกล่าวมาเป็นตัวอย่างในการเตรียมชิ้นเนื้อเยื่อสัตว์ด้วยเทคนิคพาราฟิน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

นางกานดา ล้อแก้วมณี  
(นางกานดา ล้อแก้วมณี)

ตำแหน่ง

อาจารย์

เรียน คณบดี

เพื่อโปรดพิจารณา



(นายภาคภูมิ ตันเตชสาธิต)


หัวหน้าสาขาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ

18 มิ.ย. 2557

ทราบ และมอบหมายให้.....ติดตามการนำไปใช้ประโยชน์

ทราบ และมอบงานบุคคลเก็บเข้าแฟ้มพัฒนาบุคลากร

อื่นๆ .....

  
.....  
(นางสาวอรอนงค์ ฐานปนพันธ์นิตกุล)

คณบดีคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร