

รายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าอบรม สัมมนา หรือประชุมวิชาการ

ข้าพเจ้า นางสาวศรียุณา มาปลุก ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด สาขาวิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ ขอนำเสนอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง สถิติเบื้องต้นสำหรับงานวิจัยด้านสาธารณสุข ณ ห้องประชุม 322 อาคารสถาบัน 2 ชั้น 3 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในวันที่ 21-25 เมษายน 2562 ตามหนังสือขออนุญาตเข้าร่วม เลขที่ ศธ 0523.4.7/ 135 ลงวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ.2562 ซึ่งการเข้าร่วมประชุมวิชาการดังกล่าว ข้าพเจ้าได้เลือกชิงบประมาณการพัฒนาบุคลากรตามกรณีที่ 4 ดังนั้นจึงขอนำเสนอสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ของเข้าร่วมการประชุมวิชาการดังต่อไปนี้

จากการที่เข้าร่วมเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง สถิติเบื้องต้นสำหรับงานวิจัยด้านสาธารณสุข ณ ห้องประชุม 322 อาคารสถาบัน 2 ชั้น 3 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย นั้น สามารถสรุปเป็นด้าน ๆ ดังนี้

ด้านเนื้อหา

ได้รับความรู้ในการทำวิจัยในด้านการงานทางด้านสาธารณสุข เพื่อใช้ในการวางแผนการทำงาน การจัดการข้อมูล วิจัยและพัฒนาทางด้านสาธารณสุข เช่น Cross-sectional study Case-control study Measuring Exposure เป็นต้น

จากการอบรมเนื้อหาทำให้ได้เข้าใจข้อมูลในด้านสาธารณสุข เกี่ยวกับการใช้สถิติต่าง ๆ เช่น การใช้ t-test ANOVA และ Categorical data analysis การคำนวณหาขนาดตัวอย่างทางด้านสาธารณสุข การวิเคราะห์ Big data ในการวิจัยสาธารณสุข เช่น กรณีศึกษา : การทำนายก่อนเกิดโรคติดเชื้อเพื่อสุขภาพ โดยใช้โปรแกรม Orange ในการวิเคราะห์และประมวลผล

ด้านการนำไปใช้ประโยชน์

จากการเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง สถิติเบื้องต้นสำหรับงานวิจัยด้านสาธารณสุข ณ ห้องประชุม 322 อาคารสถาบัน 2 ชั้น 3 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 22-24 เมษายน 2562 สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ ดังนี้

ส่วนที่ 1 การเรียนการสอน

สามารถนำความรู้จากการอบรมมาประยุกต์ใช้กับการเรียนการสอนในรายวิชาที่มีการวิจัย และในรายวิชาเทคนิคการชักตัวอย่าง รายวิชาการวิเคราะห์ข้อมูลหลายตัวแปร เพื่อให้นักศึกษาได้มีความรู้ในการวิจัย การใช้สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูล และการหาขนาดตัวอย่างในงานด้านสาธารณสุข

ส่วนที่ 2 การวิจัย

สามารถนำความรู้ที่ได้จากการอบรมมาประยุกต์ใช้ในการวิจัยทางด้านสาธารณสุขได้เข้าใจมากขึ้น ทั้งในด้านข้อมูล การใช้โปรแกรมในการวิเคราะห์ข้อมูล การแปลผลสรุปผล อีกทั้งยังมีแนวทางสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลที่มีขนาดใหญ่ได้



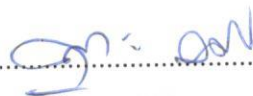
นางสาว มาปสุก

(นางสาวศรียุณา มาปสุก

2 พฤษภาคม 2562

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (ประธานหลักสูตร/เลขานุการคณะ/หัวหน้างาน)

จากที่โรงเรียนได้แจ้งให้ทราบว่า ทางโรงเรียน ได้
มีความเข้าใจตามรูปแบบที่ได้ให้ พร้อมทั้งได้ปรึกษากับ
ทางโรงเรียนแล้ว



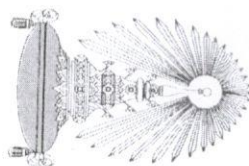
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กฤษณะ ลาน้ำเที่ยง)

16 / มค. / 62

ความคิดเห็นของคณบดีคณะวิทยาศาสตร์หรือผู้แทน

(.....)

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



วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สํารณสุข

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ออกหนังสือสำคัญฉบับนี้ให้เพื่อแสดงว่า

อาจารย์ศรียุภา มาปูลูก

ได้เข้ารับการศึกษอบรมตามหลักสูตร

เรื่อง “สถิติเบื้องต้นสำหรับงานวิจัยด้านสาธารณสุข”

ระหว่างวันที่ ๒๒-๒๔ เมษายน พุทธศักราช ๒๕๖๒

และมีสมฤทธิผลตามเกณฑ์ของหลักสูตร

ให้ว่า ณ วันที่ ๒๔ เมษายน พุทธศักราช ๒๕๖๒



(ศาสตราจารย์ ดร. สิริกร พงศ์พานิช)

คณบดี