

ทะเบียนวิจัยเลขที่ 28 05 01 13 23 01

การติดตามประเมินผลโครงการฝึกอบรมสถิติ
EVALUATION ON STATISTICAL TRAINING COURSES

นิตา ชาญบรรยง
เสาวนีย์ พิสิษฐพันธ์

สง่า ดวงรัตน์
เนตรนิล วิไลพันธ์

ฝ่ายวิเคราะห์ทางสถิติ

กองแผนงานและวิชาการ

บทคัดย่อ

ฝ่ายวิเคราะห์ทางสถิติ กองแผนงานและวิชาการได้จัดอบรมสถิติสองหลักสูตร คือ หลักสูตรการวางแผนงานทดลอง ซึ่งได้จัดอบรมตั้งแต่ปี พ.ศ. 2517-2527 จำนวน 10 รุ่น ใช้เวลาอบรมรุ่นละ 1 เดือน มีผู้ผ่านการอบรมจำนวน 295 คน และหลักสูตรเทคนิคการปฏิบัติงานทดลองได้จัดอบรมตั้งแต่ปี พ.ศ. 2524-2527 จำนวน 7 รุ่น ใช้เวลาอบรมรุ่นละ 5 วัน มีผู้ผ่านการอบรม จำนวน 253 คน การติดตามประเมินผลโครงการฝึกอบรมทั้งสองหลักสูตรใช้วิธีส่งแบบสอบถาม โดยได้รับคืนจากผู้ผ่านการอบรมหลักสูตรการวางแผนงานทดลองคิดเป็นร้อยละ 58 สรุปได้ว่าผู้ผ่านการอบรมร้อยละ 95 มีการนำความรู้ที่ได้จากการอบรมไปใช้ในการปฏิบัติงานทดลอง ส่วนผู้ที่ไม่ได้นำความรู้ที่ได้จากการอบรมไปใช้เพราะเปลี่ยนงานไปทำงานด้านบริหาร งานฝึกอบรม งานขยายพันธุ์ เป็นต้น ผู้เข้ารับการอบรมให้ความเห็นว่าควรมีการปรับปรุงหลักสูตรนี้ โดยเพิ่ม เนื้อหาวิชาคอมพิวเตอร์ การเขียนทะเบียนวิจัย และควรมีตัวอย่างงานทดลองให้ครอบคลุมทุกพืช ส่วนความต้องการสำหรับหลักสูตรทบทวนร้อยละ 80 เห็นว่าควรจัดโดยใช้เวลา 10-15 วัน ในช่วงเดือนมีนาคม หรือเมษายน สำหรับหลักสูตรเทคนิคการปฏิบัติงานทดลองได้รับแบบสอบถาม คืนมาร้อยละ 66 สรุปได้ว่า ผู้ผ่านการอบรมร้อยละ 93 มีการนำความรู้ที่ได้จากการอบรมไปใช้ใน การปฏิบัติงานทดลอง ส่วนผู้ที่ไม่ได้นำความรู้ที่ได้จากการอบรมไปใช้ เพราะลักษณะงานที่ปฏิบัติ ไม่เกี่ยวข้อง กับงานทดลอง เช่น ทำงานฝ่ายอำนวยการ หรือทำงานด้านวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ เป็นต้น การปรับปรุงหลักสูตรผู้ผ่านการอบรมเสนอให้เพิ่มเวลาจาก 5 วัน เป็น 10-15 วัน และ ขอร้องให้มีการทบทวนร้อยละ 88 โดยใช้เวลา 5 วัน ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์