



# ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองแผนงานและวิชาการ กลุ่มวิจัยและวิเคราะห์ทางสถิติงานวิจัยเกษตร โทรศัพท์ ๐-๒๕๓๙-๖๕๑๓

ที่ กษ ๐๙๐๕/ว ๓๗๖

วันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง การฝึกอบรมหลักสูตร “การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ (IRRISTAT)” รุ่นที่ ๓๘

เรียน ผอ.กอง/สถาบัน/สำนัก/ศูนย์/สวพ.๑ - ๘

ด้วยกองแผนงานและวิชาการ จะดำเนินการฝึกอบรม หลักสูตร “การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ (IRRISTAT)” รุ่นที่ ๓๘ ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๓ มกราคม ๒๕๖๓ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุม ๓๑๔ ชั้น ๓ ตึกกสิกรรม กรมวิชาการเกษตร

ในการนี้กองแผนงานและวิชาการ ใคร่ขอให้ท่านแจ้งเวียนเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานของท่านทราบ หากสนใจเข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรดังกล่าว สามารถ Download ใบสมัครได้ที่ [www.doa.go.th/plan](http://www.doa.go.th/plan) หรือตามใบสมัครที่แนบ หรือติดต่อขอใบสมัครได้ที่กลุ่มวิจัยและวิเคราะห์ทางสถิติงานวิจัยเกษตรโดยตรง และส่งกลับภายในวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๓ ทางโทรศัพท์ ๐-๒๕๔๐-๖๙๑๒ เพื่อให้ทางกลุ่มฯ คัดเลือก โดยจะแจ้งรายชื่อผู้ที่ได้รับการพิจารณาคัดเลือกให้ทราบในวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นางสาวภาวดี ไวยกะณี)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ  
ผู้อำนวยการกลุ่มแผนงานและวิเคราะห์งบประมาณ  
รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการกองแผนงานและวิชาการ

## หลักสูตรฝึกอบรม การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ (IRRISTAT) รุ่นที่ ๓๘

### ๑. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากหน่วยงานหลายแห่งในกรมวิชาการเกษตร ได้นำเครื่องคอมพิวเตอร์มาใช้ในการประมวลผลงานวิจัย ซึ่งทำให้นักวิจัยสามารถสรุปผลการทดลองได้ถูกต้องและรวดเร็วขึ้น แต่นักวิชาการของกรมฯ ที่มีความสามารถในการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ ยังมีจำนวนน้อย โดยที่กลุ่มวิจัยและวิเคราะห์ทางสถิติงานวิจัยเกษตร กองแผนงานและวิชาการ มีโปรแกรมสำเร็จรูป IRRISTAT ที่สามารถใช้ในการประมวลผลข้อมูลงานวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ กลุ่มวิจัยและวิเคราะห์ทางสถิติงานวิจัยเกษตร กองแผนงานและวิชาการ จึงได้จัดอบรม หลักสูตร การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ IRRISTAT เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้มีความรู้ ความสามารถในการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ช่วยวิเคราะห์ข้อมูลงานวิจัย มีความรู้เกี่ยวกับเทคนิคการใช้โปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูล และสามารถแปลผลการวิเคราะห์ได้อย่างถูกต้อง

### ๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงสร้างและลักษณะการทำงานของโปรแกรมสำเร็จรูป IRRISTAT
๒. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้เกี่ยวกับเทคนิคในการใช้โปรแกรม IRRISTAT วิเคราะห์ข้อมูลงานวิจัย
๓. นักวิชาการสามารถแปลผลทางด้านสถิติจากผลลัพธ์ของโปรแกรมได้อย่างถูกต้อง

### ๓. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

๑. มีความรู้เบื้องต้นทางด้านคอมพิวเตอร์ โดยไม่จำเป็นต้องมีความรู้หรือประสบการณ์เกี่ยวกับการเขียนคำสั่งภาษาคอมพิวเตอร์
๒. เป็นนักวิชาการและมีความรู้ทางด้านสถิติการวางแผนงานทดลอง / สถิติอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย
๓. เป็นผู้สนใจหรือต้องปฏิบัติงาน / วิจัยหรือเกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์ข้อมูลงานวิจัย
๔. สามารถเข้ารับการอบรมได้ตลอด ระยะเวลาการอบรม

### ๔. จำนวนผู้เข้ารับการอบรม

นักวิชาการ จากหน่วยงานต่าง ๆ ของ กรมวิชาการเกษตร จำนวน ๔๐ คน

### ๕. ขอบเขตเนื้อหา

๑. บทนำ - คำศัพท์  
โครงสร้างของ IRRISTAT
๒. แนะนำและติดตั้งโปรแกรมบน PC/Notebook
๓. แผนการทดลอง - การสุ่มและแผนผังแปลงทดลอง  
- แผนผังการสุ่มตัวอย่าง  
- ตารางบันทึกข้อมูล