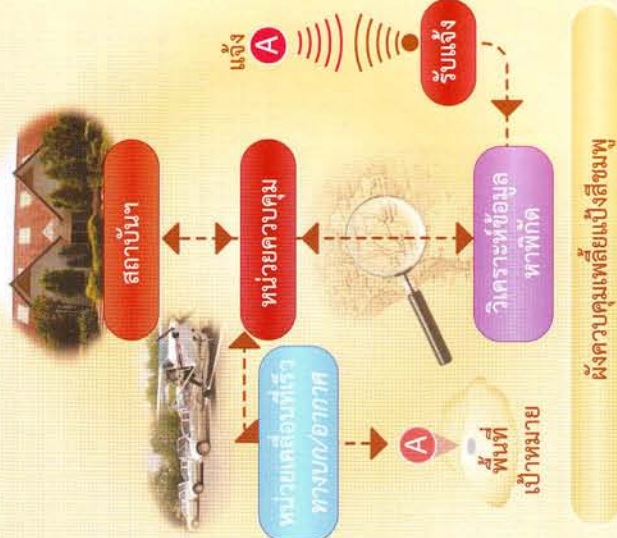


## งานปฏิบัติการควบคุมเพลี้ยแป้งสีชมพู

เมื่อหน่วยควบคุม ได้รับการแจ้ง ก็จะทำการบินที่ข้อมูล โดยโปรแกรมจะวิเคราะห์ และระบุพิกัดแสดงจุดบนแผนที่ จากนั้นจะรายงานต่อผู้อำนวยการสถาบันฯ เพื่อส่งหน่วยเคลื่อนที่เร็วที่ทางรถยนต์หรือทางอากาศ นำแตนเบียนออกไปปล่อยและให้ความรู้แก่เกษตรกรในพื้นที่เป้าหมาย แล้วรายงานผลกลับมายังหน่วยควบคุม ภายใน 3 วัน เพื่อป้อนข้อมูลพิกัดที่ได้ทำการกระจายแตนเบียน เสนอต่อผู้อำนวยการสถาบันฯ หลังจากนั้น ศูนย์การผลิตและกระจายพันธุ์แตนเบียน จะทำการติดตามและประเมินผลการปล่อยแตนเบียน เพื่อควบคุมการระบาดของเพลี้ยแป้งสีชมพูอย่างมีประสิทธิภาพ

นอกจากนี้ ศูนย์การผลิตและกระจายพันธุ์แตนเบียน ทำการผลิตและส่งมอบพันธุ์แตนเบียน ให้แก่ กรมส่งเสริมการเกษตร และกรมวิชาการเกษตรภายใต้ความร่วมมือระหว่างกรมทั้งสอง และสถาบันฯ เพื่อนำไปปล่อยในพื้นที่เป้าหมายที่มีเพลี้ยแป้งสีชมพูระบาดอีกด้วย



ในปัจจุบัน ศูนย์การผลิตและกระจายพันธุ์แตนเบียนได้ขยายการดำเนินงาน โดยนำตัวงานตัว *Cryptolaemus montrouzieri* และแมลงช้างปีกใส *Plesiochrysa ramburi* (Green lacewing) มาทำการศึกษาทดลองเลี้ยงขยายพันธุ์ และใช้ควบคุมเพลี้ยแป้งสีชมพู และเพลี้ยแป้งชนิดอื่นๆ ใน มนล้าปะหลังอีกด้วย



ตัวอ่อน

ตัวเต็มวัย

ตัวเต็มวัย

*Cryptolaemus montrouzieri*



ตัวอ่อน

ตัวเต็มวัย

แมลงช้างปีกใส

*Plesiochrysa ramburi*  
(Green lacewing)



สถาบันพัฒนามันสำปะหลัง

ต.ห้วยบง อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา  
โทร. 081-925-0374 โทรสาร.044-249-770  
e-mail : huaybong@tapiocathai.org

## ศูนย์การผลิตและกระจายพันธุ์แตนเบียน *Anagyrus lopezi*



มูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย  
ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี  
กรุงเทพฯ โทร : 02-679-9112-6 โทรสาร : 02-679-9117  
e-mail : ttdi@tapiocathai.org www.tapiocathai.org

### ขั้นตอนการผลิตแตนเบียน

ในการผลิตและกระจายพันธุ์แตนเบียน มีขั้นตอนการปฏิบัติงาน ดังแสดงในแผนภาพข้างล่าง



มูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทยในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระรัตนราชสุตาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้จัดตั้ง ศูนย์การผลิตและกระจายพันธุ์แตนเบียน ที่สถาบันพัฒนา มันสำปะหลัง ต.ห้วยบง อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2553 ทั้งนี้เพื่อใช้ แตนเบียน แอนากายรัส โลเปซี (Anagyrus lopezi) ควบคุมเพี้ยแมลงที่ก่อความเสียหาย ให้แก่เกษตรกรและอุตสาหกรรมมันสำปะหลัง โดยศูนย์ฯ ได้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องในทุกด้าน ดังแสดงไว้ในแผนผัง जनกลยุทธ์การผลิตที่ใหญ่และทันสมัยที่สุด



- กลุ่มที่ 1 โรงเลี้ยงเพี้ยแมลง
- กลุ่มที่ 2 โรงเลี้ยงแตนเบียน
- กลุ่มที่ 3 เรือนอบรมการเลี้ยงแตนเบียน
- กลุ่มที่ 4 โรงเลี้ยงแตนเบียนแบบธรรมชาติ

### โครงสร้างศูนย์การผลิตและกระจายพันธุ์แตนเบียน



### ศูนย์การผลิตและกระจายพันธุ์แตนเบียน

มีโครงสร้างของการทำงาน 2 ฝ่าย คือ ฝ่ายขยายพันธุ์ ซึ่งในฝ่ายนี้ แบ่งย่อยออกเป็น 2 งาน คืองานพัฒนาเทคนิค และงานสนับสนุน ทำหน้าที่ผลิตแตนเบียนและปรับปรุงการผลิตให้มีประสิทธิภาพ ฝ่ายกระจายพันธุ์ ประกอบด้วย งานปฏิบัติการและงานระบบ มีหน้าที่นำแตนเบียนไปปล่อยเพื่อควบคุม เพี้ยแมลงและถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกร

งานปฏิบัติการมีหน่วยควบคุมอยู่ในกลุ่มอาคารที่ 2 ตามแผนผังที่ตั้งของศูนย์ฯ ซึ่งเกษตรกรสามารถแจ้ง การระบอบาดทางโทรศัพท์ด้วยตนเอง ตามหมายเลข 088-341-8327 และ 081-925-0374 หรือแจ้งผ่าน หน่วยงงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานเกษตรอำเภอ สำนักงานเกษตรจังหวัด และสถานประกอบการ มีนสำปะหลัง