

รูปแบบการประกันภัยและผลิตภัณฑ์ประกันภัย

รูปแบบการประกันภัย และผลิตภัณฑ์ประกันภัย “ประเภทข้าว ข้าวโพด และพืชเศรษฐกิจอื่น”


ความคุ้มครอง

การชดเชยรายได้

ปัจจุบัน	การปรับปรุงผลิตภัณฑ์ในอนาคต
<p>ต้นทุนการผลิต (บาท / ไร่)</p>	<p>รายได้โดยใช้ระดับผลผลิตเป็นตัวแทน (กิโลกรัม / ไร่)</p>
<p>Trigger</p> <ul style="list-style-type: none">  เขตพื้นที่ที่รัฐประกาศภัยพิบัติ  จำนวนไร่ที่เสียหาย (ไร่)  กำหนดวงเงินความคุ้มครอง (xx บาท / ไร่)  เกษตรกรได้ค่าสินไหมทดแทน (xx บาท / ไร่) * จำนวนไร่ที่เสียหาย 	<p>Trigger</p> <ul style="list-style-type: none">  เกณฑ์เฉลี่ยระดับหมู่บ้าน (กิโลกรัม / ไร่)  ผลผลิตของหมู่บ้านที่ลดต่ำกว่าเกณฑ์  กำหนดวงเงินความคุ้มครอง (xx บาท / กิโลกรัม)  เกษตรกรได้ค่าสินไหมทดแทน (xx บาท / กิโลกรัม) * ปริมาณผลผลิตที่ต่ำกว่าเกณฑ์

รูปแบบการประกันภัย และผลิตภัณฑ์ประกันภัย


“ประเภทข้าว ข้าวโพด และพืชเศรษฐกิจอื่น”




การประเมิน
ความเสียหาย



ประเภทภัย



ความเป็นอิสระของ
ผลิตภัณฑ์จาก
การประเมินความเสียหาย



ค่าใช้จ่ายในการ
ประเมินความเสียหาย

ปัจจุบัน	การปรับปรุงผลิตภัณฑ์ในอนาคต
คณะกรรมการสำรวจของรัฐ	 เทคโนโลยี เช่น ภาพถ่ายดาวเทียม / โดรน  คน Crop-cutting (คู่ขนาน)
ทุกภัยที่รัฐประกาศในเขตภัยพิบัติ	ทุกภัย
ไม่มี	ใช้เทคโนโลยีที่บริษัทประกันภัยเลือกเองได้
ไม่มี	มีค่าใช้จ่ายในการบริหารการเก็บข้อมูล และการจ่ายค่าสินไหมทดแทน

ตารางเปรียบเทียบการประกันภัยด้านเกษตรกรรมของไทยกับต่างประเทศ

ลักษณะการดำเนินการ	ไทย	อินเดีย	ญี่ปุ่น	จีน	เกาหลีใต้	สหรัฐอเมริกา	ออสเตรเลีย
มูลค่าเบี้ยประกันภัยพืชผลรวมต่อปี	69 ล้านเหรียญสหรัฐ	4,600 ล้านเหรียญสหรัฐ	700 ล้านเหรียญสหรัฐ	8,072 ล้านเหรียญสหรัฐ	475 ล้านเหรียญสหรัฐ	10,000 ล้านเหรียญสหรัฐ	75 ล้านเหรียญสหรัฐ
1. บทบาทของภาครัฐ							
1.1 กฎหมายเฉพาะประกันภัยพืชผล	X	X	✓ Agricultural Insurance Scheme 1947 The Forest Insurance Act 1937	X	✓ Agricultural & Fishery Disaster Insurance Act	✓ US Farm Bill	X
1.2 เป็นการประกันภาคบังคับหรือสมัครใจ	<ul style="list-style-type: none"> ภาคสมัครใจ ลูกค้าสินเชื่อ ธ.ก.ส.ได้รับการประกันภัยฟรี 	<ul style="list-style-type: none"> ภาคสมัครใจ ภาคบังคับสำหรับเกษตรกรที่กู้เงินจากธนาคาร 	<ul style="list-style-type: none"> ภาคบังคับ (ข้าว ข้าวสาลี ข้าวบาเลย์ และโคนม) ภาคสมัครใจ (ผลไม้ พืชไร่ หม่อนไหม พืชไร่เพาะปลูก) 	ภาคสมัครใจ	ภาคสมัครใจ	ภาคสมัครใจ	ภาคสมัครใจ
1.3 หน่วยงานรัฐที่เป็นหลัก	✓ สศค.	X	X	X	✓ กระทรวงการคลัง กระทรวงเกษตร	X	X

ตารางเปรียบเทียบการประกันภัยด้านเกษตรกรรมของไทยกับต่างประเทศ

ลักษณะการดำเนินการ	ไทย	อินเดีย	ญี่ปุ่น	จีน	เกาหลีใต้	สหรัฐอเมริกา	ออสเตรเลีย
มูลค่าเบี้ยประกันภัยพืชผลรวมต่อปี	69 ล้านเหรียญสหรัฐ	4,600 ล้านเหรียญสหรัฐ	700 ล้านเหรียญสหรัฐ	8,072 ล้านเหรียญสหรัฐ	475 ล้านเหรียญสหรัฐ	10,000 ล้านเหรียญสหรัฐ	75 ล้านเหรียญสหรัฐ
1. บทบาทของภาครัฐ							
1.4 การอุดหนุนค่าเบี้ยประกันภัย	✓ รัฐ – อุดหนุนเกษตรกรทุกรายที่ขึ้นทะเบียนเกษตรกร ธ.ก.ส. – อุดหนุนให้กับลูกค้าสินเชื่อ (ข้าวและข้าวโพดเลี้ยงสัตว์)	✓ รัฐ – อุดหนุน 85% ของเบี้ยประกันภัย	✓ รัฐ – อุดหนุน 50% ของเบี้ยประกันภัย	✓ รัฐบาลกลาง – อุดหนุน 30-65% รัฐบาลท้องถิ่น อุดหนุน 25-50% ของเบี้ยประกันภัย	✓ รัฐ – อุดหนุน 50% ของเบี้ยประกันภัย	✓ รัฐ – อุดหนุน 60% ของเบี้ยประกันภัย	X
1.5 การรับประกันภัยโดยรัฐ	X	X	X	X	✓	X	X
1.6 การรับประกันภัยต่อโดยรัฐ	X	X	✓	X	✓	✓	X
1.7 การสนับสนุนการจัดการขาย	✓ ธ.ก.ส. เป็นช่องทางขายเดียว	X	X	X	✓ Nonghyup	X	X
1.8 การสนับสนุนข้อมูลและงานวิจัย	✓ กรมส่งเสริมการเกษตร	X	X	X	✓ รัฐบาลกลางผ่านกระทรวงเกษตร	X	X 5

ตารางเปรียบเทียบการประกันภัยด้านเกษตรกรรมของไทยกับต่างประเทศ

ลักษณะการดำเนินการ	ไทย	อินเดีย	ญี่ปุ่น	จีน	เกาหลีใต้	สหรัฐอเมริกา	ออสเตรเลีย
มูลค่าเบี้ยประกันภัยพืชผลรวมต่อปี	69 ล้านเหรียญสหรัฐ	4,600 ล้านเหรียญสหรัฐ	700 ล้านเหรียญสหรัฐ	8,072 ล้านเหรียญสหรัฐ	475 ล้านเหรียญสหรัฐ	10,000 ล้านเหรียญสหรัฐ	75 ล้านเหรียญสหรัฐ
2. ภาคเอกชน							
2.1 มีศูนย์กลางการดำเนินงานกับภาครัฐ	✓ สมาคมประกันวินาศภัยไทย	X	X	X	✓ KIDI	✓ FCIC และ RMA	X
2.2 การรับประกันภัย	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓
2.3 การพัฒนารูปแบบประกันภัย	สมาคมประกันวินาศภัยไทย – [ข้าว][ชา][โพด][เลี้ยงสัตว์] บริษัทประกันภัยเอกชน – ลำไย, ทุเรียน	-	-	-	-	-	-
3. รูปแบบผลิตภัณฑ์							
3.1 กำหนดชนิดภัย (Named Peril)	✓ ลำไย (ภัยแสง)	X	✓	✓	✓	✓ ภัยจากลูกเห็บ การแข็งตัวของผลไม้ซีตรัส	✓ เฉพาะภัยจากลูกเห็บ และ อัคคีภัย

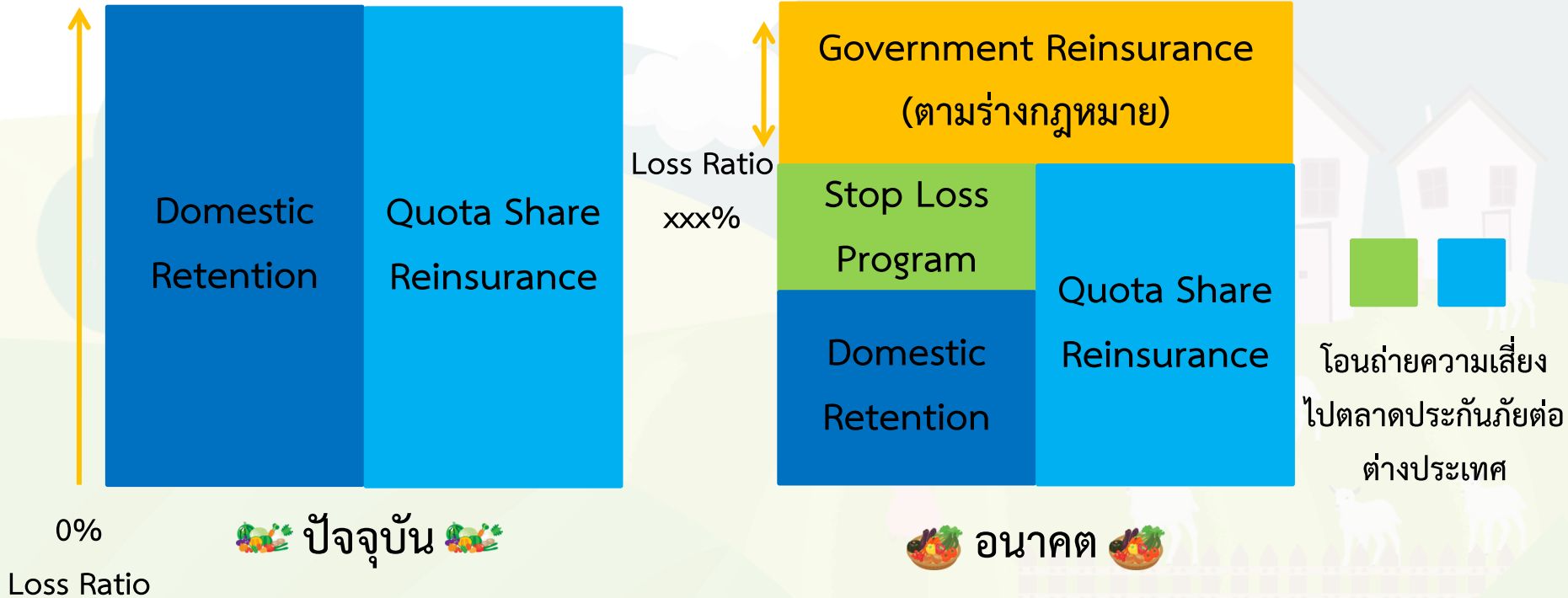
ตารางเปรียบเทียบการประกันภัยด้านเกษตรกรรมของไทยกับต่างประเทศ

ลักษณะการดำเนินการ	ไทย	อินเดีย	ญี่ปุ่น	จีน	เกาหลีใต้	สหรัฐอเมริกา	ออสเตรเลีย
มูลค่าเบี้ยประกันภัยพืชผลรวมต่อปี	69 ล้านเหรียญสหรัฐ	4,600 ล้านเหรียญสหรัฐ	700 ล้านเหรียญสหรัฐ	8,072 ล้านเหรียญสหรัฐ	475 ล้านเหรียญสหรัฐ	10,000 ล้านเหรียญสหรัฐ	75 ล้านเหรียญสหรัฐ
3. รูปแบบผลิตภัณฑ์							
3.2 รวมภัย (Multi-Peril)	✓ ข้าว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ทุเรียน	✓	✓	✓ ข้าว ข้าวโพด ถั่วเหลือง ข้าว สาธิต ฝ้าย ป่าไม้	✓	✓	✓
4. วิธีประเมินความเสียหาย							
4.1 ประเมินแบบดั้งเดิม ที่แปลงโดยคน	✓ ข้าว, ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ทุเรียน • ตามประกาศเขตภัย พิบัติ • ประเมินโดยเจ้าหน้าที่ รัฐ	X	✓ ประเมินโดยเจ้าหน้าที่รัฐ	✓ ประเมินโดยเจ้าหน้าที่ /โด รน/ แชนเทิลโลท์	✓ ประเมินโดยเจ้าหน้าที่ของ Nonghyup	✓ ประเมินโดยเจ้าหน้าที่ของ บริษัทประกันภัย	✓ ประเมินโดยเจ้าหน้าที่ บริษัทประกันภัย
4.2 แบบดัชนี (Index)	✓ ลำไย	✓	X	✓	X	✓	✓

ตารางเปรียบเทียบการประกันภัยด้านเกษตรกรรมของไทยกับต่างประเทศ

ลักษณะการดำเนินการ	ไทย	อินเดีย	ญี่ปุ่น	จีน	เกาหลีใต้	สหรัฐอเมริกา	ออสเตรเลีย
มูลค่าเบี้ยประกันภัยพืชผลรวมต่อปี	69 ล้านเหรียญสหรัฐ	4,600 ล้านเหรียญสหรัฐ	700 ล้านเหรียญสหรัฐ	8,072 ล้านเหรียญสหรัฐ	475 ล้านเหรียญสหรัฐ	10,000 ล้านเหรียญสหรัฐ	75 ล้านเหรียญสหรัฐ
5. การประกันภัยต่อ							
5.1 รูปแบบการประกันภัยต่อ		Quota Share และ Stop Loss Reinsurance	รัฐบาลรับประกันภัยต่อ ทั้งหมด	Quota Share และ Excess of Loss Reinsurance (XOL)	รัฐจัดตั้งกองทุน Quota Share และ Stop Loss Reinsurance	Quota Share และ Stop Loss Reinsurance	

แนวทางปฏิบัติตามร่างกฎหมาย



รูปแบบการประกันภัยและผลิตภัณฑ์ประกันภัย “ประเภทโคนม”

รูปแบบการประกัน
: ระดับฟาร์ม

- กรณีไม่เสียชีวิต: การประกันผลผลิต (Yield-Based Insurance)
- กรณีเสียชีวิต: ชดเชยแบบกำหนดมูลค่า (Agree Value)



ความคุ้มครอง



ภัยที่เกิดจากโรค



โรคปากและเท้าเปื่อย (Foot and mouth disease : FMD)



โรคปอดอักเสบ (Pneumonia)



โรคเต้านมอักเสบ (Mastitis)



ภัยจากอุบัติเหตุ



ไฟไหม้



ภัยจากภัยธรรมชาติ



น้ำท่วม แผ่นดินไหว พายุฟ้าผ่า ดินถล่ม เบนดิน



การมีส่วนร่วมในการจ่ายเบี้ยประกันภัย
และการ Subsidize ของภาครัฐ

รายย่อย



รัฐสนับสนุนเบี้ยประกันภัย XX%



เกษตรกรร่วมจ่ายเบี้ยประกันภัย YY%

รายใหญ่



รัฐสนับสนุนเบี้ยประกันภัย AA%



เกษตรกรร่วมจ่ายเบี้ยประกันภัย ZZ%

รูปแบบการประกันภัยและผลิตภัณฑ์ประกันภัย “ประเภทโคนม”



ภาครัฐช่วยใน
การบริหารจัดการความเสี่ยง



การประกันภัยต่อ



การประเมินความเสียหาย



สนับสนุนวัคซีนในเกษตรกรอย่างทั่วถึง




อบรมให้ความรู้กับเกษตรกรในการเก็บรักษาวัคซีนที่ได้รับมา



สนับสนุนและดูแลใกล้ชิดกับเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม เช่น ให้ความมาตรฐาน GAP



บูรณาการการทำงานของหน่วยงานภาครัฐในการช่วยเหลือเกษตรกร

ภาครัฐจัดตั้ง “กองทุนประกันภัยต่อแห่งชาติด้านการเกษตรกรรม” 

รับประกันภัยต่อจากภาคเอกชนที่มี อัตราส่วนเอาสินไหมทดแทน > XX%

ประเภทตามสัดส่วน (Proportional Reinsurance)

1) การประกันภัยต่อแบบอัตราส่วน (Quota Share Reinsurance)

2) การประกันภัยต่อแบบส่วนเกิน Surplus Reinsurance)



เกษตรกรอำเภอ หรือ อาสาสมัครที่ผ่านการอบรมและได้ใบรับรอง เป็นผู้ตรวจสอบและ
ให้คำรับรองความเสียหายของโคนมที่เกิดขึ้น



โคนมเจ็บป่วยไม่สามารถให้ผลผลิตได้ ☞ ชดเชยตามผลผลิตที่หายไปจากที่การันตีขั้นต่ำไว้



โคนมเสียชีวิต ☞ ชดเชยแบบกำหนดมูลค่า (Agree Value)

รูปแบบการประกันภัยและผลิตภัณฑ์ประกันภัย “ประเภทโคเนื้อ”

รูปแบบการประกัน
: ระดับฟาร์ม



ความคุ้มครอง



ภัยที่เกิดจากโรค



โรคนิวโมเนอเรีย (Foot and mouth disease : FMD)



โรคคอบวม หรือโรคเฮโมรายิกเซพติซีเมีย (Haemorrhagic septicemia)



โรคไขสามวัน (Bovine ephemeral fever)



ภัยจากอุบัติเหตุ



หนามตำกีบเขา เขือกพันคอ ขาหัก คอหัก เป็นต้น



ภัยเกิดจากความเจ็บป่วย



การมีส่วนร่วมในการจ่ายเบี้ยประกันภัย
และการ Subsidize ของภาครัฐ

รายย่อย



รัฐสนับสนุนเบี้ยประกันภัย XX%

เกษตรกรร่วมจ่ายเบี้ยประกันภัย YY%

รายใหญ่



รัฐสนับสนุนเบี้ยประกันภัย AA%

เกษตรกรร่วมจ่ายเบี้ยประกันภัย ZZ%

รูปแบบการประกันภัยและผลิตภัณฑ์ประกันภัย “ประเภทโคเนื้อ”



ภาครัฐช่วยใน
การบริหารจัดการความเสี่ยง



การประกันภัยต่อ



การประเมินความเสียหาย



สนับสนุนวัคซีนโรคเกษตรกรอย่างทั่วถึง



มีส่วนร่วมและช่วยเหลือในการลดความเสี่ยงของการเกิดโรคตั้งแต่ต้นทาง



สนับสนุนและดูแลใกล้ชิดกับเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ เช่น ให้ความมาตรฐาน GAP



มีหน่วยงานภาครัฐที่จะเข้ามาช่วยเหลือเกษตรกรอย่างเพียงพอและหลากหลาย



เพิ่มประกันภัยของกระบือ และรูปแบบประกันภัยกลุ่มสำหรับโคเนื้อ

ภาครัฐจัดตั้ง “กองทุนประกันภัยต่อแห่งชาติด้านการเกษตรกรรม”



รับประกันภัยต่อจากภาคเอกชนที่มี อัตราส่วนค่าสินไหมทดแทน > XX%
ประเภทตามสัดส่วน (Proportional Reinsurance)

- 1) การประกันภัยต่อแบบอัตราส่วน (Quota Share Reinsurance)
- 2) การประกันภัยต่อแบบส่วนเกิน Surplus Reinsurance



เสนอให้นุโลมและอนุญาตให้สัตวศาสตร์ที่ผ่านการอบรมเป็นผู้รับรอง
มาช่วยสัตวแพทย์ในการตรวจสอบ และลงพื้นที่ เพื่อประเมินความเสียหาย

รูปแบบการประกันภัยและผลิตภัณฑ์ประกันภัย “ประเภทสุกร”

กลุ่มพหุประหตุแม่พันธุ์:

การประกันแบบรวมหลายภัย

(Multiple Peril Crop Insurance : MPC)



ความคุ้มครอง



ภัยที่เกิดจากโรค



ภัยจากอุบัติเหตุ



ภัยจากภัยธรรมชาติ



ราคาตลาดที่มีความผันผวนสูง

การมีส่วนร่วมในการจ่ายเบี้ยประกันภัย

และการ Subsidize ของภาครัฐ

กลุ่มพหุประหตุขุน:

การประกันแบบคุ้มครองรายได้

(Revenue-Based Insurance)



โรคปากและเท้าเปื่อย (Foot and mouth disease : FMD)



โรคพีอีดี (Porcine Epidemic Diarrhea : PED)



โรคพีอาร์อาร์เอส

(Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome : PRRS)



ไฟช็อต ไฟไหม้ ไฟดับ แมงป่องกัด เป็นต้น



น้ำท่วม แผ่นดินไหว พายุ ฝนกรด เป็นต้น

รายย่อย



รัฐสนับสนุนเบี้ยประกันภัย XX%

เกษตรกรร่วมจ่ายเบี้ยประกันภัย YY%

รายใหญ่



รัฐสนับสนุนเบี้ยประกันภัย AA%

เกษตรกรร่วมจ่ายเบี้ยประกันภัย ZZ%

รูปแบบการประกันภัยและผลิตภัณฑ์ประกันภัย “ประเภทสุกร”



ภาครัฐช่วยใน
การบริหารจัดการความเสี่ยง


 สนับสนุนวัคซีนโรคในเกษตรกรอย่างทั่วถึง

 ช่วยไกล่เกลี่ยกรณีที่เกิดข้อพิพาท

 ช่วยเหลือเกษตรกรกรณีเกิดข้อพิพาท เช่น ถูกฟ้องร้องเรื่องกลิ่นรบกวน



การประกันภัยต่อ

ภาครัฐจัดตั้ง “กองทุนประกันภัยต่อแห่งชาติด้านการเกษตรกรรม” 

รับประกันภัยต่อจากภาคเอกชนที่มี อัตราส่วนค่าสินไหมทดแทน > XX%
ประเภทตามสัดส่วน (Proportional Reinsurance)

- 1) การประกันภัยต่อแบบอัตราส่วน (Quota Share Reinsurance)
- 2) การประกันภัยต่อแบบส่วนเกิน (Surplus Reinsurance)



การประเมินความเสียหาย

1

ชดเชยค่าสินไหมทดแทนตามรูปแบบการประกันภัย ที่จะชดเชยไปตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง โดยค่าสินไหมทดแทน คือ จำนวนความเสียหายของต้นทุนการเลี้ยงสุกร ตามช่วงอายุของสุกร

2

ชดเชยค่าสินไหมทดแทนตามรูปแบบการประกันภัย ที่จะชดเชยไปตามส่วนต่างๆ ของราคาตลาด และราคาที่ใช้การันตีไว้ในกรมธรรม์ประกันภัย ตามช่วงอายุของสุกร

รูปแบบการประกันภัยและผลิตภัณฑ์ประกันภัย “ประเภทกุ้งขาว”

การประกันระบุภัย (Named Peril Insurance) การประกันภัยดัชนี (Index Insurance)



ความคุ้มครอง



ภัยที่เกิดจากโรค



โรคตัวแดงดวงขาว หรือโรคจุดขาว
(White Spot Disease : WSD)



สภาพอากาศที่แปรปรวน



อุณหภูมิ



ปริมาณน้ำฝน

จำนวน
ไคลาซินไหมทดแทน



อุณหภูมิ

28

34

จำนวน
ไคลาซินไหมทดแทน



ปริมาณน้ำฝน

XX

YY