

# การพัฒนาและส่งเสริมการใช้ชีวภัณฑ์ กำจัดศัตรูพืชเพื่อการเกษตรปลอดภัย



## ผู้ร่วมเสวนา

### ๑. นายรพีทัศน์ อุ่นจิตตพันธ์

กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร

### ๒. ดร. ณัฐธิดา โขษิตเจริญกุล

สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร

### ๓. ดร. สุพจน์ กาเซ็ม

คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

### ๔. คุณวนิดา อังศุพันธ์

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทีเอบี อินโนเวชั่น จำกัด

### ๕. คุณสุวิทย์ แซงเทียน

เกษตรกรผู้ใช้ชีวภัณฑ์ในแปลงกล้วยไม้



# หนีหนาวมาไทย สุดท้ายตายเกลื่อน

ภาพจากข่าวช่อง 8 [https://www.thaich8.com/news\\_detail/95243](https://www.thaich8.com/news_detail/95243)

  @thaich8news |  YouTube  ข่าวช่อง 8

“ใครๆก็ดู”  กดเลข 27

**อ.เมืองลำปาง** เตือน ปชช. ระมัดระวังการใช้น้ำ-เลี้ยงสัตว์  
หลังพบนกเป็ดแดงตายเกลื่อนจากพิษสารเคมีในนาข้าว  
พื้นที่ ต.ปงแสนทอง



ภาพจากสำนักข่าว กรมประชาสัมพันธ์ <https://nbtworld.prd.go.th/th/news/detail/TCATG210207144027218>

# ประเทศไทยนำเข้าสารเคมีกำจัดศัตรูพืชมากกว่าหนึ่งแสนตันต่อปี

## ปริมาณและมูลค่าการนำเข้าวัตถุดิบทางการเกษตร ปี 2558 – 2562

หน่วย : ปริมาณ : ตัน  
มูลค่า : ล้านบาท

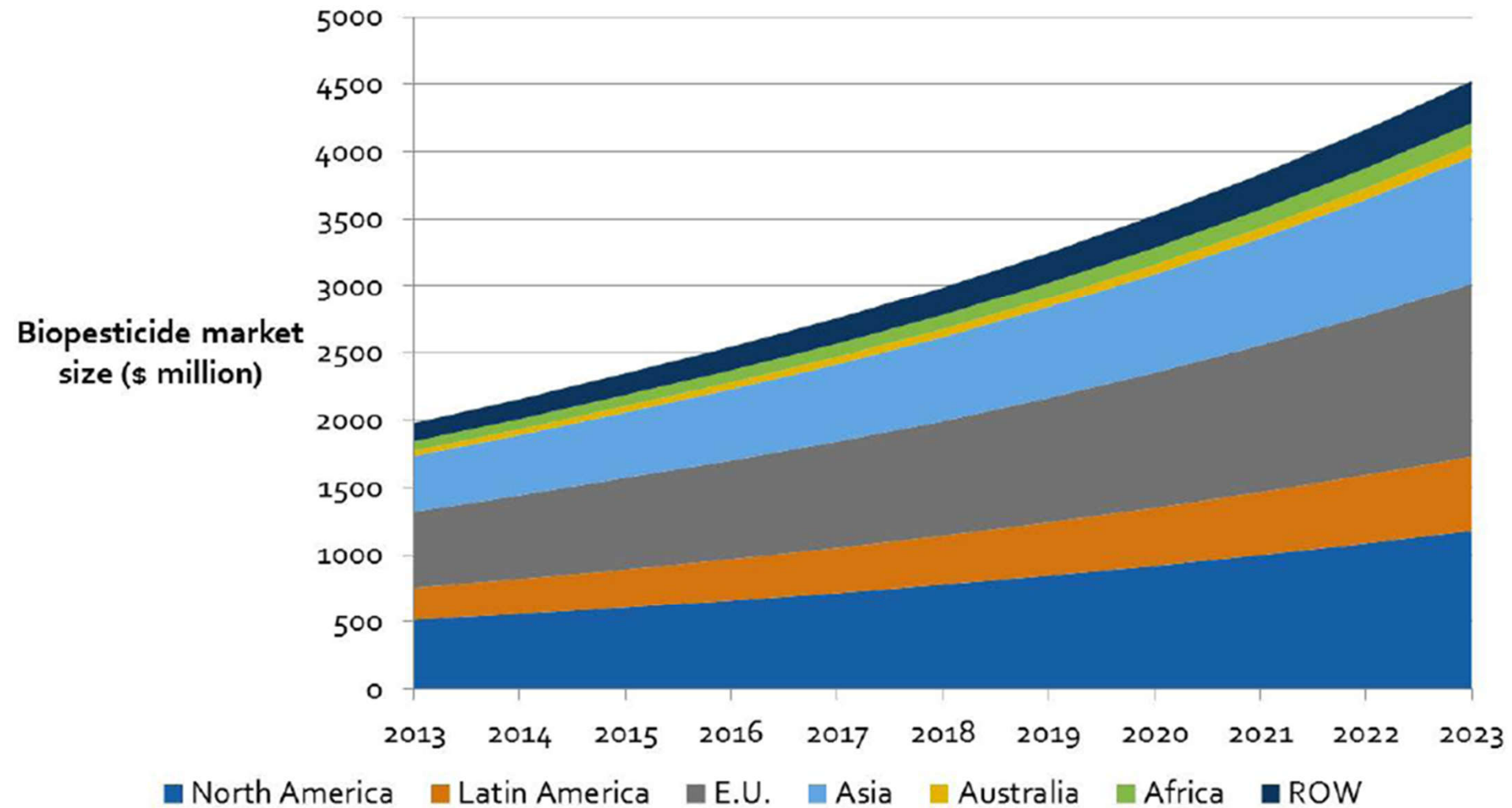
ปี พ.ศ.	สารเคมี									
	สารกำจัดวัชพืช (Herbicide)		สารกำจัดแมลง (Insecticide)		สารป้องกันและกำจัด โรคพืช (Fungicide)		อื่นๆ*		รวม	
	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า
2558	119,971	11,016	12,927	3,684	11,088	3,839	5,560	787	149,546	19,326
2559	125,596	9,688	16,056	3,899	12,915	4,503	6,120	2,487	160,824	20,618
2560	148,979	13,686	21,601	6,166	19,923	6,974	7,814	1,096	198,317	27,922
2561	125,280	14,744	18,057	5,481	21,004	6,935	6,591	9,138	170,932	36,298
2562	88,846	8,055	16,897	5,548	19,334	6,942	6,231	623	131,308	21,168

หมายเหตุ : \* ได้แก่ สารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช สารรมควันพืช สารกำจัดหอยและหอยทาก สารกำจัดไร ไล่เดือนฝอย สารกำจัดหนู

ที่มา : กรมวิชาการเกษตร, สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ข้อมูลอัปเดต : 1 เมษายน 2563

# แนวโน้มการใช้ชีวภัณฑ์เพิ่มขึ้นทั่วโลก



Source: Lux Research, Inc.  
www.luxresearchinc.com

# ในอนาคตการใช้ชีวภัณฑ์จะมากกว่าการใช้สารเคมี

