

## ข้าวหอมมะลิไทยยังปลอดภัย (อีกครั้ง)

ข้าว นอกจากเป็นอาหารหลักของคนไทยแล้ว

ข้าว ยังเป็นสินค้าส่งออกสำคัญที่นำเงินเข้าประเทศปีละประมาณ 80,000 -100,000 ล้านบาท ซึ่งเป็นรายได้หลักที่หล่อเลี้ยงเกษตรกรของไทยในระดับรากหญ้า

แม้ไทยจะผลิตข้าวได้มากเป็นอันดับ 6 ของโลก และเป็นผู้ส่งออกข้าวอันดับต้นๆ ของโลก

ทว่า ความภูมิใจจะตกันที่ปริมาณผลผลิตอย่างเดียวคงไม่พอ

เพราะสิ่งที่สำคัญกว่าปริมาณ คือ คุณภาพและความปลอดภัยของผลผลิตข้าว

โดยเฉพาะการปลอดภัยจากสารเคมีตกค้างและสารพิษต่างๆ ปนเปื้อน

หน่วยงานภาครัฐ ได้กำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตร (มกษ. 4400-2552) เรื่องการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับข้าวหอมมะลิขึ้น

สำหรับให้ชาวนานำไปใช้เป็นแนวทางในการปลูกข้าวให้มีคุณภาพและปลอดภัย

มาตรฐานนี้ยอมให้ชาวนาใช้สารเคมีอันตรายและสารกำจัดศัตรูข้าวในแปลงนาข้าวหอมมะลิได้เฉพาะชนิดที่ขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายทางการเกษตรที่อนุญาตให้ใช้เท่านั้น

และกำหนดให้ผลผลิตข้าวหอมมะลิ ต้องปราศจากสารเคมีอันตรายและสารกำจัดศัตรูข้าวที่ใช้ด้วยวันนี้ เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับข้าวหอมมะลิไทย อีกครั้ง

สถาบันอาหารได้ทำการสุ่มตัวอย่างข้าวหอมมะลิ 105 ที่เพาะปลูกในพื้นที่ภาคอีสาน

แหล่งปลูกข้าวแหล่งใหญ่ของไทยที่ผลิตข้าวได้มากเป็นอันดับ 1 ของประเทศ

โดยสุ่มเก็บจาก 4 พื้นที่เพาะปลูกสำคัญ คือ จังหวัดอุบลราชธานี ศรีสะเกษ บุรีรัมย์และสุรินทร์

รวม 42 ตัวอย่าง เพื่อนำมาวิเคราะห์หายาฆ่าแมลงตกค้าง 2 กลุ่มคือ

กลุ่มออร์กาโนคลอรีนจำนวน 10 ชนิด และกลุ่มออร์กาโนฟอสเฟตจำนวน 32 ชนิด

ผลปรากฏว่า ไม่พบยาฆ่าแมลงทั้ง 42 ชนิดตกค้างในข้าวหอมมะลิ 105 ทุกตัวอย่าง

ผลปรากฏออกมาเช่นนี้ อาจเป็นเพราะชาวนาไทย มีความรู้และความเข้าใจการใช้สารเคมีอันตรายและสารกำจัดศัตรูของข้าวในแปลงนาได้อย่างถูกวิธี และถูกต้อง

ทำให้วันนี้ข้าวหอมมะลิไทยยังปลอดภัยอยู่ แต่อย่าชะล่าใจนักเพราะเราต้องรักษาคุณภาพการผลิตข้าว

ผลวิเคราะห์ยาฆ่าแมลงในข้าวหอมมะลิ 105

ตัวอย่างที่สุ่มตรวจ	ผลวิเคราะห์ยาฆ่าแมลง (มิลลิกรัม/ กิโลกรัม)	
	กลุ่มออร์กาโนคลอรีน	กลุ่มออร์กาโนฟอสเฟต
ข้าวหอมมะลิ 105 จ.อุบลราชธานี 10 ตัวอย่าง	ไม่พบ	ไม่พบ
ข้าวหอมมะลิ 105 จ.ศรีสะเกษ 8 ตัวอย่าง	ไม่พบ	ไม่พบ
ข้าวหอมมะลิ 105 จ.บุรีรัมย์ 14 ตัวอย่าง	ไม่พบ	ไม่พบ
ข้าวหอมมะลิ 105 จ.สุรินทร์ 10 ตัวอย่าง	ไม่พบ	ไม่พบ

วันที่วิเคราะห์ 25 - 28 มิ.ย. 2555 และ ก.ค. 2555

วิธีวิเคราะห์ In-house method based on CDFA-MRS Method, State of California, CA, USA, SOP (2002)

(NFI T 9140) ศูนย์วิจัยประเมินความเสี่ยงด้านอาหารปลอดภัย ในโครงการ “พัฒนาอุตสาหกรรมอาหารของไทยให้เป็นครัว อาหารคุณภาพของโลก” สถาบันอาหาร กระทรวงอุตสาหกรรม

โทร. 02 8868088 หรือ [www.nfi.or.th/](http://www.nfi.or.th/) infocenter