

ห้องปฏิบัติการ กลุ่มวิจัยพัฒนาการตรวจสอบพืชและจุลินทรีย์ดัดแปรพันธุกรรม
สำนักวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพ กรมวิชาการเกษตร ได้รับการรับรองความสามารถในการ
ทดสอบอาหาร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1	<ul style="list-style-type: none"> - ถั่วเหลือง (เมล็ดและส่วนใดส่วนหนึ่งของถั่วเหลือง) และผลิตภัณฑ์ - ข้าวโพด (เมล็ดและส่วนใดส่วนหนึ่งของข้าวโพด) และผลิตภัณฑ์ - มะละกอ (เมล็ด ผล และส่วนใดส่วนหนึ่งของมะละกอ) และผลิตภัณฑ์ - ข้าว (เมล็ดและส่วนใดส่วนหนึ่งของข้าว) และผลิตภัณฑ์ - ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ธัญพืช และผลิตภัณฑ์แป้ง - ผักผลไม้และผลิตภัณฑ์ 	1. CaMV 35S promoter 2. NOS terminator	In-house method T7.2-01 and T7.2-02 based on ISO 21569:2005/Amd 1:2013 by Real-Time PCR technique.
2	ถั่วเหลือง (เมล็ดและส่วนใดส่วนหนึ่งของถั่วเหลือง) และผลิตภัณฑ์	3. <i>Lectin</i>	
3	ข้าวโพด (เมล็ดและส่วนใดส่วนหนึ่งของข้าวโพด) และผลิตภัณฑ์	4. <i>High Mobility Group (HMG)</i>	
4	มะละกอ (เมล็ด ผล และส่วนใดส่วนหนึ่งของมะละกอ) และผลิตภัณฑ์	5. <i>Papain</i>	
5	ข้าว (เมล็ดและส่วนใดส่วนหนึ่งของข้าว) และผลิตภัณฑ์	6. <i>Phospholipase-D (PLD)</i>	
6	<ul style="list-style-type: none"> - ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ธัญพืช และผลิตภัณฑ์แป้ง - ผักผลไม้และผลิตภัณฑ์ 	7. <i>t-RNA (Leu-chloroplast)</i>	

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 1 ของทั้งหมด 3 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 01

วันที่แก้ไข 24 มกราคม 2566

หมายเลขทะเบียน 1275/59

ให้ไว้ ณ วันที่ 23 ธันวาคม 2565

ถึงวันที่ 22 ธันวาคม 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ กลุ่มวิจัยพัฒนาการตรวจสอบพืชและจุลินทรีย์ดัดแปรพันธุกรรม
สำนักวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพ กรมวิชาการเกษตร ได้รับการรับรองความสามารถในการ
ทดสอบอาหาร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
7	ข้าว	8.Event specific LL601 9.Event specific LL62 10. Cry1Ab/Ac 11. Bar	In-house method T7.2-03 based on ISO 21569:2005/ Amd 1:2013 by Real-Time PCR technique.
8	ข้าวสาลี	12. CaMV355 Promoter 13. NOS terminator 14. ACC-1 15. Event specific MON71800 16. Lectin 17. HMG 18. CruA 19. Event specific MON71200	In-house method T7.2-04 based on ISO 21569:2005/ Amd 1:2013 by Real-Time PCR technique.
9	ถั่วเหลือง	20. CaMV355 Promoter 21. NOS terminator 22. Cry1Ac 23. Lectin 24. rbcSE9 terminator 25. Event Mon87705 26. Event Mon89788	In-house method T7.2-05 based on ISO 21569:2005/ Amd 1:2013 by Real-Time PCR technique.

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 2 ของทั้งหมด 3 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 01

วันที่แก้ไข 24 มกราคม 2566

หมายเลขทะเบียน 1275/59

ให้ไว้ ณ วันที่ 23 ธันวาคม 2565

ถึงวันที่ 22 ธันวาคม 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นางสาวสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ กลุ่มวิจัยพัฒนาการตรวจสอบพืชและจุลินทรีย์ดัดแปรพันธุกรรม
 สำนักวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพ กรมวิชาการเกษตร ได้รับการรับรองความสามารถในการ
 ทดสอบอาหาร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
10	ข้าวโพด	27. Maizeubiquitin (Ubi-1) 28. Figwort Mosaic Virus35S promoter 29. Phosphinothricin acetyltransferase (PAT)	In-house method T7.2-06 based on ISO 21569:2005/ Amd 1:2013 by Real-Time PCR technique.

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 3 ของทั้งหมด 3 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 01

วันที่แก้ไข 24 มกราคม 2566

หมายเลขทะเบียน 1275/59

ให้ไว้ ณ วันที่ 23 ธันวาคม 2565

ถึงวันที่ 22 ธันวาคม 2569

ตรวจสอบความถูกต้อง โดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)