



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ต้นฉบับ

สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ

อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทรศัพท์ 0 2951 0000 ต่อ 99561, 99510 โทรสาร 0 2951 1021

<http://bqsf.dmso.moph.go.th>



ISO/IEC 17025

หมายเลขทะเบียน 4043/50

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 1 ของ 4 หน้า

เลขที่รายงาน R68051200012

หนังสือส่งที่ -	ผู้ส่งตัวอย่าง บริษัท สปริงกรีนอีโวลูชั่น จำกัด
ลงวันที่ -	ที่อยู่ 658 ชั้น 1,2,3
วันที่รับตัวอย่าง 01/04/2568	ซอยเจริญกรุง 67
	แขวงยานนาวา เขตสาทร
	กรุงเทพมหานคร 10120

หมายเลขตัวอย่าง 68040293001	วันที่เก็บตัวอย่าง -
-----------------------------	----------------------

ชนิดตัวอย่าง พอลิเอทิลีน (PE)	ปริมาณที่รับ 2 ถุง ถุงละ 500 กรัม
-------------------------------	-----------------------------------

ชื่อตัวอย่าง Vacuum Bag B0D (ถุงซิลิโคนสุญญากาศ แบบแช่ฟรีซ B0D) ตรา SGE	
---	--

ลักษณะตัวอย่าง	- ถุงพลาสติกใส กว้าง 16.0 เซนติเมตร x ยาว 24.4 เซนติเมตร - ภาชนะบรรจุ : ถุงพลาสติก - ผู้ผลิต/สถานที่ผลิต : บริษัท สปริงกรีนอีโวลูชั่น จำกัด เลขที่ 658 ชั้น 1,2,3 ซอยเจริญกรุง 67 แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120 - รุ่นการผลิต 1/1/2025 วันที่ผลิต 2/1/2025 วันหมดอายุ 1/1/2028
----------------	---

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ
คุณภาพของเนื้อพลาสติก (มีซิลิโคนต่อกิโลกรัม)		
- ตะกั่ว	ไม่พบ	JETRO 2008 Standards and Testing Methods for Implements, Containers and Packaging. Japan.

ผู้ทดสอบ นางสาวเพียรผจง สัสดี	 (นางสาวนิดก บวรญาติ) นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ วิชาการการแพทย์ ผู้อำนวยการสำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ผู้ตรวจสอบ นางสาวสุภารัตน์ ศรีน้อยเมือง	
วันที่ทดสอบ 03/04/2568	
วันที่ออกรายงาน 12/05/2568	

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร





กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ค้นฉบับ

สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ

อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทรศัพท์ 0 2951 0000 ต่อ 99561, 99510 โทรสาร 0 2951 1021

<http://bqs.f.dmsc.moph.go.th>



ISO/IEC 17025

หมายเลขทะเบียน 4043/50

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่รายงาน R68051200012

หน้า 2 ของ 4 หน้า

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ
- แคลเมียม	ไม่พบ	JETRO 2008 Standards and Testing Methods for Implements, Containers and Packaging. Japan.
คุณภาพการแพร่กระจาย (มีสลิกริมต่อกับภาชนะเคมีเมตร) ที่อุณหภูมิ 60°C 30 นาที		
- โซเททหนัก (คำนวณเป็นตะกั่ว)	ไม่พบ	JETRO 2008 Standards and Testing Methods for Implements, Containers and Packaging. Japan.
- โพรแทสเซียมเปอร์แมงกาเนตที่ใช้ทำปฏิกิริยา	ไม่พบ	JETRO 2008 Standards and Testing Methods for Implements, Containers and Packaging. Japan.
- สารตกค้างจากสารที่ระเหยได้ (น้ำ)	น้อยกว่า 5.0	JETRO 2008 Standards and Testing Methods for Implements, Containers and Packaging. Japan.
- สารตกค้างจากสารที่ระเหยได้ (4% กรดอะซิติก)	น้อยกว่า 5.0	JETRO 2008 Standards and Testing Methods for Implements, Containers and Packaging. Japan.
- สารตกค้างจากสารที่ระเหยได้ (20% แอลกอฮอล์)	น้อยกว่า 5.0	JETRO 2008 Standards and Testing Methods for Implements, Containers and Packaging. Japan.

ผู้ทดสอบ นางสาวเพียรจง สัตติ
นางสาวสุทาร์ต ศรีน้อยเมือง
ผู้ตรวจสอบ นางสาวศศิธร หอมดำรงวงศ์
วันที่ทดสอบ 03/04/2568
วันที่ออกรายงาน 12/05/2568

(นางสาวนิตา ยุธยาติ)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร





กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ต้นฉบับ

สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ

อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทรศัพท์ 0 2951 0000 ต่อ 99561, 99510 โทรสาร 0 2951 1021

<http://bqsfi.dmsc.moph.go.th>



ISO/IEC 17025

หมายเลขทะเบียน 4043/50

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่รายงาน R68051200012

หน้า 3 ของ 4 หน้า

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ
- สารตกค้างจากสารที่ระเหยได้ (นอร์มัลเฮปเทน, ที่ 25 °C 60 นาที)	9.2	In-house method based on JETRO 2008 Standards and Testing Methods for Implements, Containers and Packaging, Japan.
- 3*	ไม่พบ	In-house method based on JETRO 2008 Standards and Testing Methods for Implements, Containers and Packaging, Japan.
ชนิดพลาสติก (ด้านที่สัมผัสอาหาร)	พอลิเอทิลีน	In-house method based on FT-IR technique
<i>Bacillus cereus</i> ต่อ ถุง*	ไม่พบ	APHA 2015 (Chapter 3) and FDA BAM Online, 2020 (Chapter 14)
<i>Clostridium perfringens</i> ต่อ ถุง*	ไม่พบ	APHA 2015 (Chapter 3) and FDA BAM Online, 2001 (Chapter 16)
<i>Salmonella</i> spp. ต่อ ถุง*	ไม่พบ	APHA 2015 (Chapter 3) and ISO 6579-1:2017/Amd.1:2020
<i>Staphylococcus aureus</i> ต่อ ถุง*	ไม่พบ	APHA 2015 (Chapter 3) and FDA BAM Online, 2016 (Chapter 12)

ผู้ทดสอบ นางสาวเพียรผจง ลัดดี
นางสาวสุภารัตน์ ศรีน้อยเมือง
ผู้ตรวจสอบ นางสาวศศิธร หอมดำรงวงศ์
วันที่ทดสอบ 03/04/2568
วันที่ออกรายงาน 12/05/2568



(นางสาววนิดา ชูญาติ)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร





กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ค้นฉบับ

สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ

อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทรศัพท์ 0 2951 0000 ต่อ 99561, 99510 โทรสาร 0 2951 1021

<http://bqsf.dmsc.moph.go.th>



ISO/IEC 17025

หมายเลขทะเบียน 4043/50

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่รายงาน R68051200012

หน้า 4 ของ 4 หน้า

- หมายเหตุ
- 1.ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017
 - 2.วิธีทดสอบสามารถตรวจสอบได้จาก <http://bqsf.dmsc.moph.go.th/bqsfWeb/index.php/sd/>
 - 3.* รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017
 - 4.Limit of detection (LOD) ของรายการทดสอบตะกั่ว เท่ากับ 1.00 มิลลิกรัม/กิโลกรัม, แคดเมียม เท่ากับ 0.50 มิลลิกรัม/กิโลกรัม, โลหะหนัก (คำนวณเป็นตะกั่ว) เท่ากับ 1 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เดซิเมตร, โปแตสเซียมเปอร์แมงกาเนตที่ใช้ทำปฏิกิริยา เท่ากับ 0.16 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เดซิเมตร และสารตกค้างจากสารที่ระเหยได้ เท่ากับ 1.5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เดซิเมตร

ผู้ทดสอบ นางสาวเพียรผจง สัตติ
นางสาวสุดารัตน์ ศรีน้อยเมือง
ผู้ตรวจสอบ นางสาวศศิธร หอมดำรงวงศ์
วันที่ทดสอบ 03/04/2568
วันที่ออกรายงาน 12/05/2568

Ch. G.

(นางสาววนิดา ชูญาติ)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ

รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

