

## รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 04 มีนาคม 2569

เลขที่รายงาน TRBK69/16999

หน้า 01/03

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า บริษัท ไบโอเกษตรภัณฑ์ จำกัด  
(ข้อมูลจากลูกค้า) 98/1 หมู่ 6 ตำบลวัดสุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี 20270

รายละเอียดตัวอย่าง Perlite

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง BK69/04693-002

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : ฟูอินทรีย์  
ภาชนะบรรจุ : ถุงพลาสติก ปิดสนิท, จำนวน : 1 ถุง, น้ำหนัก/ปริมาตร : 200 กรัม.  
อุณหภูมิ : อุณหภูมิห้อง, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง 13 กุมภาพันธ์ 2569

วันที่ทดสอบ 13 กุมภาพันธ์ 2569 - 04 มีนาคม 2569

### ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	LOQ	วิธีทดสอบอ้างอิง	
<b>Organochlorine group</b>						
BHC (HCH)	Not Detected	mg/kg	0.01	0.02	In-house method based on QuEChERS Method EN 15662:2018 by GC/ $\mu$ ECD Technique	
Heptachlor & Heptachlor-epoxide	Not Detected	mg/kg	0.01	0.02		
Aldrin (HHDN) & Dieldrin (HEOD)	Not Detected	mg/kg	0.01	0.02		
Dicofol	Not Detected	mg/kg	0.01	0.02		
DDT	Not Detected	mg/kg	0.01	0.02		
Chlordane	Not Detected	mg/kg	0.01	0.02		
Endosulfan	Not Detected	mg/kg	0.01	0.02		
Endrin	Not Detected	mg/kg	0.01	0.02		
<b>Organophosphate group</b>						
Dichlorvos (DDVP)	Not Detected	mg/kg	0.01	0.02		In-house method based on QuEChERS Method EN 15662:2018 by GC/FPD Technique
Methamidophos	Not Detected	mg/kg	0.01	0.02		
Mevinphos	Not Detected	mg/kg	0.01	0.02		
Acephate	Not Detected	mg/kg	0.01	0.02		
Omethoate	Not Detected	mg/kg	0.01	0.02		
Diazinon	Not Detected	mg/kg	0.01	0.02		

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ  
FM-QP-24-01-055-R00(01/03/65)P1/3



## รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 04 มีนาคม 2569

เลขที่รายงาน TRBK69/16999

หน้า 02/03

### ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	LOQ	วิธีทดสอบอ้างอิง
Dicrotophos	Not Detected	mg/kg	0.01	0.02	
Monocrotophos	Not Detected	mg/kg	0.01	0.02	
Dimethoate	Not Detected	mg/kg	0.01	0.02	
Chlorpyrifos-methyl	Not Detected	mg/kg	0.01	0.02	
Pirimiphos-methyl	Not Detected	mg/kg	0.01	0.02	
Chlorpyrifos	Not Detected	mg/kg	0.01	0.02	
Parathion-methyl	Not Detected	mg/kg	0.01	0.02	
Pirimiphos-ethyl	Not Detected	mg/kg	0.01	0.02	
Malathion	Not Detected	mg/kg	0.01	0.02	
Fenitrothion	Not Detected	mg/kg	0.01	0.02	
Parathion	Not Detected	mg/kg	0.01	0.02	
Prothiofos	Not Detected	mg/kg	0.01	0.02	
Methidathion	Not Detected	mg/kg	0.01	0.02	
Profenofos	Not Detected	mg/kg	0.01	0.02	
Ethion	Not Detected	mg/kg	0.01	0.02	
Triazophos	Not Detected	mg/kg	0.01	0.02	
EPN	Not Detected	mg/kg	0.01	0.02	
Phosalone	Not Detected	mg/kg	0.01	0.02	
Azinphos-methyl	Not Detected	mg/kg	0.01	0.02	
Azinphos-ethyl	Not Detected	mg/kg	0.01	0.02	
<b>Pyrethroid group</b>					
Deltamethrin	Not Detected	mg/kg	0.01	0.02	In-house method based on QuEChERS Method EN 15662:2018 by GC/ $\mu$ ECD Technique
Bifenthrin	Not Detected	mg/kg	0.01	0.02	
Permethrin	Not Detected	mg/kg	0.01	0.02	
lambda-Cyhalothrin	Not Detected	mg/kg	0.01	0.02	
Cypermethrin	Not Detected	mg/kg	0.01	0.02	

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ  
FM-QP-24-01-055-R00(01/03/65)P2/3





บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด  
Central Laboratory (Thailand) Co.,Ltd.

สาขากรุงเทพ: 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900  
Bangkok Branch: 2179 Phaholyothin Road, Lat Yao, Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand  
Tel: (662) 940 6881-3 Ext. 164, 202, 204, 218 Fax: (662) 579 4895  
http://www.centrallabthai.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105546096453

## รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 04 มีนาคม 2569

เลขที่รายงาน TRBK69/16999

หน้า 03/03

### ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	LOQ	วิธีทดสอบอ้างอิง
Cyfluthrin	Not Detected	mg/kg	0.01	0.02	
Fenvalerate	Not Detected	mg/kg	0.01	0.02	
Arsenic (As)	Not Detected	mg/kg	0.145	0.185	In-house method TE-CH-134 based on AOAC (2023) 986.15 by ICP-MS Technique
Cadmium (Cd)	Not Detected	mg/kg	0.020	0.025	In-house method TE-CH-134 based on AOAC (2023) 999.10 by ICP-MS Technique
Lead (Pb)	0.346	mg/kg	0.040	0.075	In-house method TE-CH-134 based on AOAC (2023) 999.10 by ICP-MS Technique
Mercury (Hg)	Not Detected	mg/kg	0.010	0.018	In-house method TE-CH-134 based on AOAC (2023) 974.14 by ICP-MS Technique

~End of Report~

**พลศิริ ฤกษ์กานนท์**  
(นางสาวพลศิริ ฤกษ์กานนท์)  
ผู้ชำนาญการ  
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพ

CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ  
FM-QP-24-01-055-R00(01/03/65)P3/3

