

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 31 พฤษภาคม 2562

เลขที่รายงาน TRCS62/10748

หน้า 01/02

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า เทศบาลเมืองแสนสุข จังหวัดชลบุรี
 อ.บางแสนสาย 2 ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี
 รายละเอียดตัวอย่าง ปุ๋ยอินทรีย์ชนิดเหลว
 (ข้อมูลจากลูกค้า)
 รหัสตัวอย่าง CS62/03970-002
 ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : ปุ๋ย
 ภาชนะบรรจุ : ขวดพลาสติก, จำนวน : 2 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1700 มิลลิลิตร.
 อุณหภูมิ : อุณหภูมิห้อง, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง 08 พฤษภาคม 2562
 วันที่ทดสอบ 09 พฤษภาคม 2562 - 27 พฤษภาคม 2562

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
C:N	0	ไม่เกิน 20 : 1	-	-	In-house method based on Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Electrical conductivity	2.6	ไม่เกิน 10 เดซิซีเมนส์ต่อเมตร	dS/m	-	Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Organic Matter	0.97	ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 โดยน้ำหนัก	g/100g	-	In-house method based on Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Total Nitrogen	0.00	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 0.5 โดยน้ำหนัก	g/100g	-	In-house method based on Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Total Phosphate (P ₂ O ₅)	0.00	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 0.5 โดยน้ำหนัก	g/100g	-	In-house method based on Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Arsenic (As)	Not Detected	-	mg/kg	0.003	Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Cadmium (Cd)	Not Detected	-	mg/kg	0.003	Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Calcium (Ca)	112.904	-	mg/kg	-	In-house method based on Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Chromium (Cr)	Not Detected	-	mg/kg	0.003	Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
 FM-QP-24-01-016-R03(28/09/61)P1/2-CH



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 31 พฤษภาคม 2562

เลขที่รายงาน TRCS62/10748

หน้า 02/02

ผลการทดสอบ

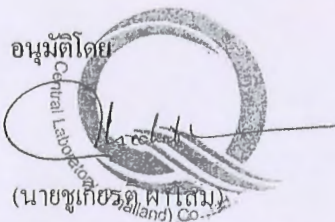
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Copper (Cu)	Not Detected	-	mg/kg	-	Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Lead (Pb)	0.216	-	mg/kg	0.003	Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Magnesium (Mg)	28.003	-	mg/kg	-	In-house method based on Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Mercury (Hg)	0.280	-	mg/kg	0.003	Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Potassium (K)	95.299	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 0.5 โดยน้ำหนัก	mg/kg	-	Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Sodium chloride (NaCl)	336.724	-	mg/kg	-	In-house method based on Manual on Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:2/2551 by Calculated
Sulfur (S)	3.561	-	mg/kg	-	In-house method based on Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
<i>Escherichia coli</i>	Not Detected	-	in 25 g	-	ISO 7251:2005 (E)

หมายเหตุ LOQ (Limit of Quantitation) for Lead (Pb) = 0.010 mg/kg Mercury (Hg) = 0.010 mg/kg

อ้างอิง ประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง การขอขึ้นทะเบียน การออกใบสำคัญการขึ้นทะเบียน การขอแก้ไขรายการทะเบียนและ การแก้ไขรายการทะเบียนปุ๋ยอินทรีย์ พ.ศ. ๒๕๕๕

~End of Report~

อนุมัติโดย



(นายเกียรติ วิฑิต)

ผู้มีอำนาจ Central Lab

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
 FM-QP-24-01-016-R03(28/09/61)P2/2-CH



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 31 พฤษภาคม 2562

เลขที่รายงาน TRCS62/10747

หน้า 01/03

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า เทศบาลเมืองแสนสุข จังหวัดชลบุรี
 ถ.บางแสนสาย 2 ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี

รายละเอียดตัวอย่าง ปุ๋ยอินทรีย์ชนิดแข็ง
 (ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง CS62/03970-001

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : ปุ๋ย
 ภาชนะบรรจุ : ถุงพลาสติก ปิดสนิท, จำนวน : 1 ถุง, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1.56 กิโลกรัม.
 อุณหภูมิ : อุณหภูมิห้อง, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง 08 พฤษภาคม 2562

วันที่ทดสอบ 09 พฤษภาคม 2562 - 30 พฤษภาคม 2562

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Size Test	37.6	ไม่เกิน 12.5 X 12.5 มิลลิเมตร	%	-	In-house method based on Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
ปริมาณหินและกรวด	0.00	ไม่เกินร้อยละ 5 โดยน้ำหนัก	%	-	In-house method based on Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
C:N	7.43:1	ไม่เกิน 20.1	-	-	In-house method based on Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Electrical conductivity	2.2	ไม่เกิน 6 เดซิซีเมน/เมตร	dS/m	-	Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Germination index	59.40	มากกว่า 80	%	-	In-house method based on Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Moisture	4.67	ไม่เกิน 35 เปอร์เซ็นต์ โดยน้ำหนัก	g/100g	-	In-house method based on Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Organic Matter	52.41	ไม่น้อยกว่า 30 เปอร์เซ็นต์โดย	g/100g	-	In-house method based on Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
 FM-QP-24-01-016-R03(28/09/61)P1/3-CH



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน : 31 พฤษภาคม 2562

เลขที่รายงาน : TRCS62/10747

หน้า : 02/03

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Total Nitrogen	4.09	โดยน้ำหนัก 1.0 เปอร์เซ็นต์โดย	g/100g	-	In-house method based on Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Total Phosphate (P ₂ O ₅)	3.12	ไม่น้อยกว่า 0.5 เปอร์เซ็นต์โดย	g/100g	-	In-house method based on Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Arsenic (As)	20.146	ไม่เกิน 50 มิลลิกรัม/ กิโลกรัม	mg/kg	0.003	Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Cadmium (Cd)	4.390	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ กิโลกรัม	mg/kg	0.003	Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Calcium (Ca)	3.38	-	g/100g	-	In-house method based on Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Chromium (Cr)	29.647	ไม่เกิน 300 มิลลิกรัม/ กิโลกรัม	mg/kg	0.003	Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Copper (Cu)	284.064	ไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ กิโลกรัม	mg/kg	0.005	Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Lead (Pb)	21.535	ไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ กิโลกรัม	mg/kg	0.003	Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Magnesium (Mg)	0.37	-	g/100g	-	In-house method based on Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Mercury (Hg)	4.605	ไม่เกิน 2 มิลลิกรัม/ กิโลกรัม	mg/kg	0.003	Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Potassium (K)	0.12	ไม่น้อยกว่า 0.5 เปอร์เซ็นต์ โดย น้ำหนัก	g/100g	-	Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Sodium chloride (NaCl)	0.52	-	g/100g	-	In-house method based on Manual on Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:2/2551 by Calculated
Sulfur (S)	1.70	-	g/100g	-	In-house method based on Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำซ้ำเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
 FM-QP-24-01-016-R03(28/09/61)P2/3-CH



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 31 พฤษภาคม 2562

เลขที่รายงาน TRCS62/10747

หน้า 03/03

ผลการทดสอบ

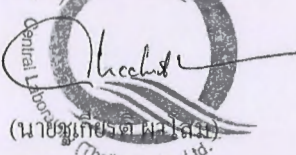
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
<i>Escherichia coli</i>	Not Detected	-	in 25 g	-	ISO 7251:2005 (E)

หมายเหตุ LOQ (Limit of Quantitation) for Arsenic (As) = 0.010 mg/kg, Cadmium (Cd) = 0.010 mg/kg, Chromium (Cr) = 0.010 mg/kg, Copper (Cu) = 0.010 mg/kg, Lead (Pb) = 0.010 mg/kg, Mercury (Hg) = 0.010 mg/kg

อ้างอิง ประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง มาตรฐานปุ๋ยอินทรีย์ พ.ศ. ๒๕๔๘

~End of Report~

อนุมัติโดย



(นายทศเกียรติ ผลไธสง)

ผู้มีอำนาจลงนาม
CERTIFIED

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาจะเข็ชเรทา

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำห้ฉบับ

FM-QP-24-01-016-R03(28/09/61)P3/3-CH





รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 31 พฤษภาคม 2562
เลขที่รายงาน TRCS62/10748
หน้า 01/02

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า เทศบาลเมืองแสนสุข จังหวัดชลบุรี
ถ.บางแสนสาย 2 ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี
รายละเอียดตัวอย่าง นู๋อินทรีย์ชนิดเหลว
(ข้อมูลจากลูกค้า)
รหัสตัวอย่าง CS62/03970-002
ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : นู๋
ภาชนะบรรจุ : ขวดพลาสติก, จำนวน : 2 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1700 มิลลิลิตร.
อุณหภูมิ : อุณหภูมิห้อง, สภาพตัวอย่างปกติ
วันที่รับตัวอย่าง 08 พฤษภาคม 2562
วันที่ทดสอบ 09 พฤษภาคม 2562 - 27 พฤษภาคม 2562

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
C:N	0	ไม่เกิน 20 : 1	-	-	In-house method based on Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Electrical conductivity	2.6	ไม่เกิน 10 เดซิซีเมนส์ต่อเมตร	dS/m	-	Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Organic Matter	0.97	ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 โดยน้ำหนัก	g/100g	-	In-house method based on Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Total Nitrogen	0.00	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 0.5 โดยน้ำหนัก	g/100g	-	In-house method based on Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Total Phosphate (P ₂ O ₅)	0.00	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 0.5 โดยน้ำหนัก	g/100g	-	In-house method based on Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Arsenic (As)	Not Detected	-	mg/kg	0.003	Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Cadmium (Cd)	Not Detected	-	mg/kg	0.003	Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Calcium (Ca)	112.904	-	mg/kg	-	In-house method based on Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Chromium (Cr)	Not Detected	-	mg/kg	0.003	Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-016-R03(28/09/61)P1/2-CH



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 31 พฤษภาคม 2562

เลขที่รายงาน TRCS62/10748

หน้า 02/02

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Copper (Cu)	Not Detected	-	mg/kg	-	Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Lead (Pb)	0.216	-	mg/kg	0.003	Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Magnesium (Mg)	28.003	-	mg/kg	-	In-house method based on Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Mercury (Hg)	0.280	-	mg/kg	0.003	Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Potassium (K)	95.299	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 0.5 โดยน้ำหนัก	mg/kg	-	Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Sodium chloride (NaCl)	336.724	-	mg/kg	-	In-house method based on Manual on Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:2/2551 by Calculated
Sulfur (S)	3.561	-	mg/kg	-	In-house method based on Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
<i>Escherichia coli</i>	Not Detected	-	in 25 g	-	ISO 7251:2005 (E)

หมายเหตุ LOQ (Limit of Quantitation) for Lead (Pb) = 0.010 mg/kg Mercury (Hg) = 0.010 mg/kg

อ้างอิง ประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง การขอขึ้นทะเบียน การออกใบสำคัญการขึ้นทะเบียน การขอแก้ไขรายการทะเบียนและ การแก้ไขรายการทะเบียนปุ๋ยอินทรีย์ พ.ศ. ๒๕๕๕

~End of Report~

อนุมัติโดย



(นายชูเกียรติ ฟ้าโสม)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ขอเว้นทำทั้งฉบับ FM-QP-24-01-016-R03(28/09/61)P2/2-CH



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 31 พฤษภาคม 2562

เลขที่รายงาน TRCS62/10747

หน้า 01/03

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า เทศบาลเมืองแสนสุข จังหวัดชลบุรี
 ถ.บางแสนสาย 2 ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี

รายละเอียดตัวอย่าง ปุ๋ยอินทรีย์ชนิดแข็ง
 (ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง CS62/03970-001

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : ปุ๋ย
 ภาชนะบรรจุ : ถุงพลาสติก ปิดสนิท, จำนวน : 1 ถุง, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1.56 กิโลกรัม.
 อุณหภูมิ : อุณหภูมิห้อง, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง 08 พฤษภาคม 2562

วันที่ทดสอบ 09 พฤษภาคม 2562 - 30 พฤษภาคม 2562

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	L _{OD}	วิธีทดสอบอ้างอิง
Size Test	37.6	ไม่เกิน 12.5 x 12.5 มิลลิเมตร	%	-	In-house method based on Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
ปริมาณหินและกรวด	0.00	ไม่เกินร้อยละ 5 โดยน้ำหนัก	%	-	In-house method based on Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
C:N	7.43:1	ไม่เกิน 20.1	-	-	In-house method based on Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Electrical conductivity	2.2	ไม่เกิน 6 เดซิซีเมน/เมตร	dS/m	-	Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Germination index	59.40	มากกว่า 80	%	-	In-house method based on Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Moisture	4.67	ไม่เกิน 35 เปอร์เซ็นต์ โดยน้ำหนัก	g/100g	-	In-house method based on Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Organic Matter	52.41	ไม่น้อยกว่า 30 เปอร์เซ็นต์โดย	g/100g	-	In-house method based on Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
 FM-QP-24-01-016-R03(28/09/61)P1/3-CH



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน : 31 พฤษภาคม 2562

เลขที่รายงาน : TRCS62/10747

หน้า : 02/03

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Total Nitrogen	4.09	โดยน้ำหนัก 1.0 เปอร์เซ็นต์โดย	g/100g	-	In-house method based on Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Total Phosphate (P ₂ O ₅)	3.12	ไม่น้อยกว่า 0.5 เปอร์เซ็นต์โดย	g/100g	-	In-house method based on Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Arsenic (As)	20.146	ไม่เกิน 50 มิลลิกรัม/ กิโลกรัม	mg/kg	0.003	Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Cadmium (Cd)	4.390	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ กิโลกรัม	mg/kg	0.003	Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Calcium (Ca)	3.38	-	g/100g	-	In-house method based on Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Chromium (Cr)	29.647	ไม่เกิน 300 มิลลิกรัม/ กิโลกรัม	mg/kg	0.003	Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Copper (Cu)	284.064	ไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ กิโลกรัม	mg/kg	0.005	Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Lead (Pb)	21.535	ไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ กิโลกรัม	mg/kg	0.003	Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Magnesium (Mg)	0.37	-	g/100g	-	In-house method based on Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Mercury (Hg)	4.605	ไม่เกิน 2 มิลลิกรัม/ กิโลกรัม	mg/kg	0.003	Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Potassium (K)	0.12	ไม่น้อยกว่า 0.5 เปอร์เซ็นต์ โดย น้ำหนัก	g/100g	-	Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551
Sodium chloride (NaCl)	0.52	-	g/100g	-	In-house method based on Manual on Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:2/2551 by Calculated
Sulfur (S)	1.70	-	g/100g	-	In-house method based on Manual on Organic Fertilizer Analysis, APSRDO, DOA:4/2551

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งหมด

FM-QP-24-01-016-R03(28/09/61)P2/3-CH





รายงานผลการทดสอบ

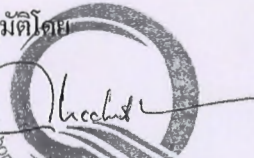
วันที่ออกรายงาน 31 พฤษภาคม 2562
 เลขที่รายงาน TRCS62/10747
 หน้า 03/03

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
<i>Escherichia coli</i>	Not Detected	-	in 25 g	-	ISO 7251:2005 (E)

หมายเหตุ LOQ (Limit of Quantitation) for Arsenic (As) = 0.010 mg/kg, Cadmium (Cd) = 0.010 mg/kg, Chromium (Cr) = 0.010 mg/kg,
 Copper (Cu) = 0.010 mg/kg, Lead (Pb) = 0.010 mg/kg, Mercury (Hg) = 0.010 mg/kg
 อ้างอิง ประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง มาตรฐานปุ๋ยอินทรีย์ พ.ศ. ๒๕๔๘

~End of Report~

อนุมัติโดย

 (นายคุณเกียรติ วัฒนา)
 (Thailand) Co., Ltd.
 ผู้มีอำนาจลงนาม
CERTIFIED

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำหัตถ์ฉบับ

FM-QP-24-01-016-R03(28/09/61)P3/3-CH





Public Health Laboratory Research Unit
ภาควิชาพื้นฐานสาธารณสุข คณะสาธารณสุขศาสตร์
มหาวิทยาลัยบูรพา อำเภอมือทอง จังหวัดชลบุรี

รายงานผลการตรวจหาไข้หวัดใหญ่

ผลการตรวจครั้งที่ 1 วันที่ รับ specimen 18 พฤษภาคม 2562 วันที่ ตรวจ 21 พฤษภาคม 2562

สิ่งส่งตรวจ : ป่วยอินทรีย์ชนิดแข็งและป่วยอินทรีย์ชนิดเหลว

สถานที่นำส่ง: สำนักเทศบาลเมืองแสนสุข

Specimen code : W1-W6 ; D1-D5

ตารางรายงานผลการตรวจหาไข้หวัดใหญ่

ชนิดสิ่งส่งตรวจ	วิธีที่ใช้ตรวจ	ผลการตรวจ
ป่วยอินทรีย์ชนิดแข็ง	1.วิธีตกตะกอนโดยการปั่นเหวี่ยง 2.วิธีฟอร์มอลิน เอทิล อะซิเตด เซตติเมนเตชั่น 3.วิธีการทำให้ตะกอนลอยตัว	ไม่พบไข้หวัดใหญ่ทั้งสามวิธี
ป่วยอินทรีย์ชนิดเหลว	1.วิธีตกตะกอนโดยการปั่นเหวี่ยง 2.วิธีฟอร์มอลิน เอทิล อะซิเตด เซตติเมนเตชั่น 3.วิธีการทำให้ตะกอนลอยตัว	ไม่พบไข้หวัดใหญ่ทั้งสามวิธี

ประภา นันทศิริ
ผู้ตรวจและรายงานผล
21 พฤษภาคม 2562

