

ปุ๋ยอินทรีย์

การผลิต การใช้ มาตรฐานและคุณภาพ



เอกสารวิชาการลำดับที่ 17/2548

ISBN 974-436-479-3

กรมวิชาการเกษตร

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เอกสารวิชาการ บัญชี : การผลิต การใช้ มาตรฐานและคุณภาพ

เอกสารวิชาการลำดับที่ 17/2548

ISBN 974-436-479-3

ที่ปรึกษา

| | | |
|----------|--------------|----------------------------------------------------|
| ฉกรรจ์ | แสงรักษาวงศ์ | อธิบดีกรมวิชาการเกษตร |
| สุปราณี | อัมพิทักษ์ | รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร |
| ประเสริฐ | อนุพันธ์ | รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร |
| จิรากร | โกศยเสวี | รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร |
| พรรณพิมล | ชัยญานวัตร | ผู้อำนวยการสำนักวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร |
| ประไพ | ชัยโรจน์ | ผู้อำนวยการกลุ่มวิจัยปฐพีวิทยา |

ผู้จัดทำ

| | |
|-----------|---------------|
| จิรพงษ์ | ประสิทธิ์เขตร |
| นริลักษณ์ | ชัวร์เวช |
| มนต์สรว | เรืองชนาบ |
| ทิวาพร | ผดุง |
| พีรพงษ์ | เขาวนพงษ์ |
| ศรียุตา | รีนเจริญ |

ผู้จัดพิมพ์

สำนักวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร กรมวิชาการเกษตร

ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทร. 0-2579-7512

ลิขสิทธิ์ของกรมวิชาการเกษตร

ห้ามคัดลอกข้อความ หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเอกสารวิชาการไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

พิมพ์ครั้งที่ 1 ตุลาคม 2548

จำนวน 2,000 เล่ม

พิมพ์ที่ โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด

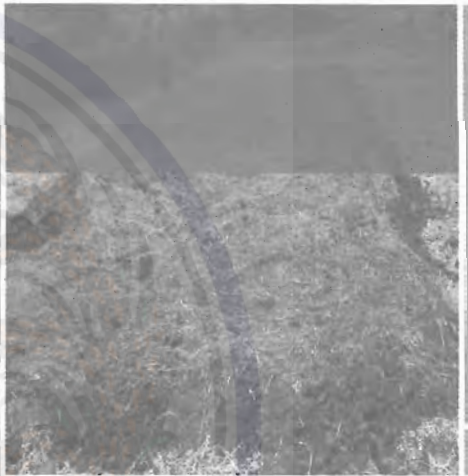
79 ถ.งามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทร. 0-2561-4567, 0-2561-4590-6 โทรสาร 0-2941-1230

E-mail : ACFT@co-opthai.com www.co-opthai.com

ปุ๋ยอินทรีย์

การผลิต การใช้ มาตรฐานและคุณภาพ



เอกสารวิชาการลำดับที่ 17/2548

ISBN 974-436-479-3

กรมวิชาการเกษตร

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

คำนำ

การใช้ปุ๋ยแบบผสมผสานเป็นวิธีการใช้ปุ๋ยที่มีประสิทธิภาพสูงในการเพิ่มผลผลิตพืช และปรับปรุงความอุดมสมบูรณ์ของดิน การใช้ปุ๋ยแบบผสมผสานด้วยการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมี และปุ๋ยชีวภาพเป็นทิศทางหนึ่งที่จะทำให้การเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดินเป็นไปอย่างยั่งยืนและเป็นการส่งเสริมให้มีการนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาใช้ปรับปรุงบำรุงดิน

ปุ๋ยอินทรีย์เป็นปุ๋ยที่ได้มาจากเศษซากพืช และสิ่งมีชีวิตที่มีธาตุอาหารพืชเป็นองค์ประกอบ ปุ๋ยอินทรีย์มีหลายชนิดได้แก่ ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก ปุ๋ยพืชสด และปุ๋ยจากผลพลอยได้ของโรงงานอุตสาหกรรม ปุ๋ยอินทรีย์ทุกประเภทช่วยปรับปรุงสมบัติทางด้านกายภาพ เคมี และชีวภาพของดิน การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ควบคู่กับปุ๋ยเคมีจะช่วยแก้ไขปัญหาคความเสื่อมโทรมของดิน อันเนื่องมาจากการเขตรกรรมที่ไม่เหมาะสมต่อการปลูกพืชติดต่อกันเป็นระยะเวลาที่ต่อเนื่องยาวนาน

ปัจจุบันมีการผลิตและการจำหน่ายปุ๋ยอินทรีย์ชนิดต่าง ๆ มากมายในท้องตลาด โดยมีคำโฆษณาชวนเชื่อว่าปุ๋ยเหล่านี้สามารถเพิ่มธาตุอาหารและผลผลิตให้แก่พืชได้ แต่ยังคงขาดข้อมูลและผลการทดสอบที่ชัดเจน ทำให้เกษตรกรขาดข้อมูลในการตัดสินใจเลือกใช้ปุ๋ยอินทรีย์ที่ถูกต้องและมีประสิทธิภาพอย่างแท้จริง ทำให้เกิดความสับสนและต้องเสียค่าใช้จ่ายสูง ดังนั้นเพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ถูกต้องในการผลิตและการนำปุ๋ยอินทรีย์ไปใช้ประโยชน์ กรมวิชาการเกษตรจึงได้จัดทำเอกสารวิชาการฉบับนี้ขึ้น เพื่อรวบรวมความรู้เกี่ยวกับปุ๋ยอินทรีย์ และข้อมูลผลการวิเคราะห์คุณภาพปุ๋ยอินทรีย์ในท้องตลาด จากร้านค้า โรงงานผลิต และจากการส่งตัวอย่างมาตรวจสอบที่กรมวิชาการเกษตร เพื่อให้เกษตรกรและผู้สนใจได้รับความรู้และข้อมูลที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการผลิตและการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสมยิ่งขึ้น

(นายฉกรรจ์ แสงรักษาวงศ์)

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

สารบัญ

| เรื่อง | หน้า |
|--------------------------------------------------------------|------|
| คำนำ | |
| 1. บทนำ | 1 |
| 2. ความหมายของปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยเคมี และปุ๋ยชีวภาพ | 1 |
| 3. ประเภทของปุ๋ยอินทรีย์ | 2 |
| 3.1 ปุ๋ยหมัก | 2 |
| 3.2 ปุ๋ยคอก | 2 |
| 3.3 ปุ๋ยพืชสด | 2 |
| 4. การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ | 3 |
| 4.1 การผลิตปุ๋ยคอกอัดเม็ด | 3 |
| 4.2 การผลิตปุ๋ยหมัก | 4 |
| 4.3 การผลิตปุ๋ยหมักแบบใหม่ | 6 |
| 4.4 การผลิตปุ๋ยหมักอัดเม็ด | 8 |
| 5. การใช้ประโยชน์ปุ๋ยอินทรีย์ | 9 |
| 5.1 การใช้ปุ๋ยอินทรีย์กับพืชผัก | 9 |
| 5.2 การใช้ปุ๋ยอินทรีย์กับพืชไร่และนาข้าว | 9 |
| 5.3 การใช้ปุ๋ยอินทรีย์กับไม้ผลไม้น้ำยืนต้น | 9 |
| 5.4 การใช้ปุ๋ยอินทรีย์กับไม้ดอกไม้ประดับ | 10 |
| 6. การวิเคราะห์ปุ๋ยอินทรีย์ | 11 |
| 6.1 วิธีวิเคราะห์ความชื้นและสิ่งที่จะเหยได้ | 11 |
| 6.2 วิธีวิเคราะห์อินทรีย์วัตถุและอัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจน | 11 |
| 6.3 วิธีวิเคราะห์ความเป็นกรดต่าง | 11 |
| 6.4 วิธีวิเคราะห์หาค่าการนำไฟฟ้า | 12 |
| 6.5 วิธีวิเคราะห์ไนโตรเจน | 12 |

| | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 6.6 | วิธีวิเคราะห์ฟอสฟอรัส | 12 |
| 6.7 | วิธีวิเคราะห์โพแทสเซียม | 12 |
| 6.8 | วิธีวิเคราะห์โลหะหนัก สารหนู (As) แคดเมียม (Cd) โครเมียม (Cr) ทองแดง (Cu) ตะกั่ว (Pb) และปรอท (Hg) | 13 |
| 7. | มาตรฐานปุ๋ยอินทรีย์ตามประกาศกรมวิชาการเกษตร พ.ศ. 2548 | 14 |
| 7.1 | รายละเอียดกำหนดคุณสมบัติของปุ๋ยอินทรีย์ | 15 |
| 7.2 | มาตรฐานฉลากและบรรจุภัณฑ์ของปุ๋ยอินทรีย์ | 19 |
| 8. | ผลการวิเคราะห์คุณภาพปุ๋ยอินทรีย์ | 19 |
| 8.1 | ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างปุ๋ยอินทรีย์จากแหล่งจำหน่ายและแหล่งผลิตปี 2548 | 19 |
| 8.2 | ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างปุ๋ยอินทรีย์จากการส่งตัวอย่างของเกษตรกร และผู้ประกอบการ | 22 |
| | บรรณานุกรม | 24 |
| | ภาคผนวก | 25 |
| 1. | ประกาศกรมวิชาการเกษตรเรื่องมาตรฐานปุ๋ยอินทรีย์ พ.ศ. 2548 | 27 |
| 2. | ตารางผนวกที่ 1 ผลการวิเคราะห์ปุ๋ยอินทรีย์จากร้านค้าและ โรงงานผลิตในปี พ.ศ.2548 จำนวน 328 ตัวอย่าง | 36 |
| 3. | ตารางผนวกที่ 2 ผลการวิเคราะห์ปุ๋ยอินทรีย์จากเกษตรกรและ ผู้ประกอบการ จำนวน 1,113 ตัวอย่าง | 48 |

1. บทนำ

ปุ๋ยเป็นปัจจัยที่สำคัญในการผลิตพืช ด้านการเจริญเติบโตและการสร้างผลผลิต โดยปกติพืชจะได้รับธาตุอาหารต่างๆ จากดิน แต่เนื่องจากพื้นที่ทำการเกษตรของประเทศไทยได้ใช้ทำการเพาะปลูก และเก็บเกี่ยวผลผลิตออกไปจากพื้นที่เป็นระยะเวลาที่ต่อเนื่องและยาวนาน ทำให้ธาตุอาหารต่างๆ ในดินถูกนำออกไปด้วยตลอดเวลา ดินจึงมีปริมาณธาตุอาหารลดลงและเสียสภาพสมดุล ดังนั้นจึงมีความจำเป็นที่จะต้องเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ให้แก่ดิน เพื่อให้สามารถเพิ่มผลผลิตได้อย่างยั่งยืน เนื่องจากเกษตรกรได้ตระหนักถึงความสำคัญของปัญหาการขาดแคลนความอุดมสมบูรณ์ของดิน และต้องการเพิ่มผลผลิตต่อพื้นที่เพื่อให้ได้ผลตอบแทนทางเศรษฐกิจสูงสุด ทำให้การใช้ปุ๋ยในการผลิตพืชเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วในทศวรรษที่ผ่านมา แต่การผลิตพืชด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ในบางพื้นที่นอกจากจะไม่สามารถให้ผลผลิตพืชตามเป้าหมายที่ต้องการแล้วยังเพิ่มมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อมด้วย ในสถานการณ์ปัจจุบันซึ่งปุ๋ยเคมีก็มีราคาเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้กระแสการปรับปรุงบำรุงดินในการผลิตพืชของเกษตรกรเปลี่ยนทิศทางไปสู่การใช้ปุ๋ยอินทรีย์มากขึ้น ตลาดการค้าปุ๋ยอินทรีย์เติบโตและขยายตัวเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว มีการใช้วัตถุดิบและกรรมวิธีการผลิตที่หลากหลายมาก จากการสำรวจผลผลิตภัณฑ์ปุ๋ยอินทรีย์ในท้องตลาด พบว่าส่วนใหญ่ยังมีความสมบูรณ์ไม่ได้มาตรฐานตามหลักวิชาการ เกษตรกรและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องจึงควรได้รับคำแนะนำในเรื่องของการผลิต การใช้ การกำหนดมาตรฐานการผลิต และการตรวจสอบคุณภาพของปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อให้เกษตรกรได้ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน

2. ความหมายของปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยเคมี และปุ๋ยชีวภาพ

ตามพระราชบัญญัติปุ๋ย พ.ศ. 2518 ได้ให้คำจำกัดความของปุ๋ยไว้ว่า “ปุ๋ย” หมายถึง สารอินทรีย์ หรือสารอนินทรีย์ที่เกิดขึ้นโดยธรรมชาติหรือการสังเคราะห์ สำหรับใช้เป็นธาตุอาหารแก่พืชได้ไม่ว่าโดยวิธีใด หรือทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางเคมีในดิน เพื่อบำรุงความเติบโตแก่พืช ในหลักวิชาการปุ๋ยโดยทั่วไปสามารถจำแนกปุ๋ยได้ 3 ประเภท คือ ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ

2.1 ปุ๋ยเคมี หมายถึง ปุ๋ยที่ได้จากสารอนินทรีย์หรืออินทรีย์สังเคราะห์ รวมถึงปุ๋ยเชิงเดี่ยว ปุ๋ยเชิงผสม และปุ๋ยเชิงประกอบ และหมายความตลอดถึงปุ๋ยอินทรีย์ที่มีปุ๋ยเคมีผสมอยู่ด้วย แต่ไม่รวมถึงปุณขาว ดินมาร์ล ปุณพลาสเตอร์ หรือยิปซัม

2.2 ปุ๋ยอินทรีย์ หมายถึง ปุ๋ยที่ได้จากอินทรีย์วัตถุซึ่งผลิตด้วยกรรมวิธีทำให้ขึ้น สับ บด หมัก ร่อน หรือวิธีการอื่น ๆ แต่ไม่ใช่ปุ๋ยเคมี

2.3 ปุ๋ยชีวภาพ หมายถึง ปุ๋ยที่ประกอบด้วยจุลินทรีย์ที่มีชีวิต ที่สามารถสร้างธาตุอาหารหรือช่วยให้ธาตุอาหารเป็นประโยชน์กับพืช

3. ประเภทของปุ๋ยอินทรีย์

ปุ๋ยอินทรีย์ที่ใช้ในการปรับปรุงบำรุงดินปัจจุบันมีหลายชนิดสามารถแบ่งเป็นกลุ่มใหญ่ๆ ได้ดังนี้

3.1 ปุ๋ยหมัก (Compost)

เป็นปุ๋ยอินทรีย์ชนิดหนึ่งที่ได้จากการนำวัสดุอินทรีย์จากพืช และสัตว์ทางการเกษตร และจากชุมชนมาผลิตด้วยกรรมวิธีทำให้ขึ้น สับ บด ร่อน และผ่านกรรมวิธีการหมักอย่างสมบูรณ์ จนแปรสภาพจากเดิม ซึ่งกระบวนการหมักเป็นการย่อยสลายทางชีววิทยา โดยอาศัยกิจกรรมของจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์บางชนิดภายใต้สภาวะที่เหมาะสม ซึ่งจะย่อยสลายสารอินทรีย์จนกลายเป็นปุ๋ยที่มีลักษณะนุ่มยุ่ยขาดจากกันได้ง่าย มีอุณหภูมิไม่สูงกว่าอุณหภูมิอากาศ ซึ่งเหมาะที่จะใส่บำรุงดินเพื่อช่วยปรับปรุงคุณสมบัติทางกายภาพของดิน ช่วยให้ดินร่วนซุย และอุ้มน้ำได้มากขึ้น

3.2 ปุ๋ยคอก (Animal manure)

เป็นปุ๋ยอินทรีย์ชนิดหนึ่งที่ได้จากมูลสัตว์ต่าง ๆ ได้แก่ มูลเป็ด มูลไก่ มูลสุกร มูลโค มูลค่างคาว เป็นต้น เป็นผลพลอยได้จากการเลี้ยงสัตว์ที่มีการนำมาใช้ทางการเกษตรเป็นเวลานานมาแล้ว มูลสัตว์เหล่านี้เป็นส่วนของซากพืชซากสัตว์จากอาหารสัตว์ที่ผ่านกระบวนการย่อยสลายจากระบบย่อยอาหารของสัตว์มาแล้วจึงเป็นแหล่งของธาตุอาหารพืช ไม่เพียงแต่จะให้อินทรีย์วัตถุและธาตุอาหารพืชแก่ดิน แต่ยังช่วยป้องกันและรักษาดิน ตลอดจนช่วยปรับปรุงดินให้เหมาะสมต่อการปลูกพืช

3.3 ปุ๋ยพืชสด (Green manure)

เป็นปุ๋ยอินทรีย์ชนิดหนึ่งที่ได้จากการไถกลบพืชขณะที่ยังสดอยู่ลงสู่ดิน โดยได้จากการไถกลบพืชหลักและการปลูกพืชบางชนิดที่ให้ปริมาณธาตุอาหารสูง เจริญเติบโตเร็ว พืชที่นิยมใช้เป็นปุ๋ยพืชสดส่วนใหญ่เป็นพืชตระกูลถั่ว เพราะพืชเหล่านี้มีความสามารถในการตรึงไนโตรเจนจากอากาศจึงเป็นการช่วยเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้แก่พืชหลักได้ในอีกรูปแบบหนึ่ง นอกจากนี้ปุ๋ยพืชสดยังช่วยเพิ่มอินทรีย์วัตถุและธาตุอาหารให้กับดินได้ด้วย

4. การผลิตปุ๋ยอินทรีย์

ในอดีตการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ใช้วิธีที่ง่ายแต่ใช้เวลานาน ซึ่งอาจจะได้ปุ๋ยอินทรีย์ที่ไม่มีคุณภาพ ในปัจจุบันได้มีการส่งเสริมให้ผู้ผลิตและเกษตรกรใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม และมีมาตรฐานในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพ สะดวกต่อการใช้ประโยชน์ และการเก็บรักษา

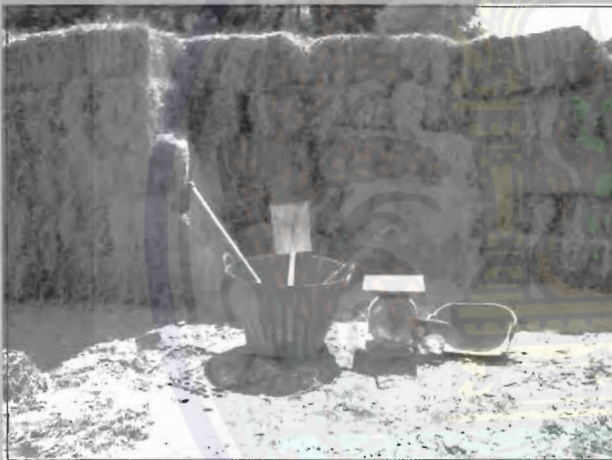
4.1 การผลิตปุ๋ยคอกอัดเม็ด

การใช้ปุ๋ยคอกในไร่นามักประสบปัญหาหลายประการ เช่น การขนย้าย กลิ่นอันไม่พึงประสงค์ แมลง และการสูญเสียธาตุอาหารในระหว่างการเก็บรักษาก่อนการนำไปใช้ประโยชน์ ดังนั้นจึงได้มีการผลิตปุ๋ยคอกอัดเม็ดเพื่อเพิ่มความสะดวกในการใช้ประโยชน์มากขึ้น ในการผลิตปุ๋ยคอกอัดเม็ดส่วนมากนิยมใช้มูลไก่เป็นวัตถุดิบหลัก มีกระบวนการผลิตดังนี้



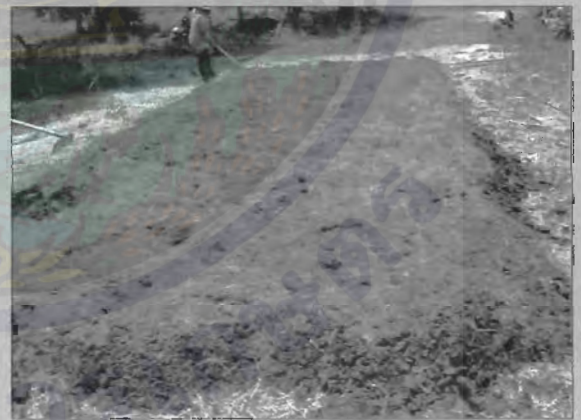
4.2 การผลิตปุ๋ยหมัก

การผลิตปุ๋ยหมักมีอยู่หลายวิธี ขึ้นอยู่กับชนิดปริมาณและคุณภาพของวัสดุ แม้ว่ากระบวนการทำปุ๋ยหมักจะมีหลักการเหมือนกัน แต่คุณภาพของปุ๋ยหมักที่ได้แต่ละวิธี จะแตกต่างกันขึ้นกับกรรมวิธีการผลิต และสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม เช่น ปริมาณความชื้น อัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจน การถ่ายเทอากาศ อุณหภูมิ ความเป็นกรดต่างภายในกองปุ๋ย และกลุ่มของประชากรจุลินทรีย์ในกองปุ๋ยหมัก กระบวนการสลายตัวของวัสดุต่าง ๆ ในกองปุ๋ยหมัก เป็นกิจกรรมของจุลินทรีย์ เพราะฉะนั้นกระบวนการทำปุ๋ยหมักที่ได้ผลดี กองปุ๋ยหมักจะต้องมีสภาพแวดล้อมที่มีความสมดุลทางเคมีและทางกายภาพ ที่จะส่งผลต่อการเจริญเติบโตของจุลินทรีย์



วัสดุอินทรีย์และอุปกรณ์

การกองกลางแจ้ง



การกองในโรงเรือน



ขั้นตอนการผลิตปุ๋ยหมัก
(กองแบบเป็นชั้น)

เตรียมวัสดุอินทรีย์

มูลสัตว์ เศษพืช/สัตว์ วัสดุเหลือทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม รวมทั้งขยะปลอดภัยจากชุมชน

สถานที่ผลิต

น้ำท่วมไม่ถึง กลางแจ้ง/โรงเรือน ใกล้เคียงแหล่งน้ำ

การกองปุ๋ย

กองเป็นชั้น ๆ ชั้นแรกเป็นเศษพืชอัดให้แน่นมีความหนาประมาณ 25 ซม. โรยทับด้วยตัวเร่ง
เช่น มูลสัตว์ ดินดี

อัตราส่วนโดยน้ำหนักของเศษพืช : มูลสัตว์ เท่ากับ 100 : 10-20 ทำสลับชั้นกันดังนี้จนครบ 4 ชั้น
ความสูงของกองปุ๋ยไม่ควรเกิน 1 เมตร

การดูแลรักษากองปุ๋ย

รดน้ำให้วัสดุมีความชื้นพอเหมาะ ถ้าแบบกลับกองต้องกลับกองทุก 10-15 วัน
เพื่อระบายอากาศและเพิ่มออกซิเจน

ปุ๋ยหมัก

4.3 การผลิตปุ๋ยหมักแบบใหม่

ในปัจจุบันมีการปรับปรุงกรรมวิธีการผลิตปุ๋ยหมัก โดยใช้วิธีการที่สะดวกรวดเร็วและได้ปุ๋ยหมักที่มีคุณภาพดี โดยลดระยะเวลาการผลิตให้สั้นลง และลดขั้นตอนในการปฏิบัติ เกี่ยวกับการดูแลรักษา การรดน้ำ และกลับกองปุ๋ย โดยการนำเอาเชื้อจุลินทรีย์ สารสังเคราะห์ และอาหารเสริมมาใช้ในการทำปุ๋ยหมัก ซึ่งเชื่อกันว่าจะสามารถเร่งกิจกรรมของจุลินทรีย์ในการย่อยสลายอินทรีย์วัตถุได้รวดเร็วขึ้น และเปลี่ยนสภาพเป็นปุ๋ยหมักที่มีคุณภาพสูง การกองปุ๋ยหมักจะเป็นแบบกองรวม ไม่ต้องกองเป็นชั้น ๆ ไม่ต้องมีการกลับกองปุ๋ยหมักและไม่ต้องใช้ปุ๋ยคอกจึงเหมาะสำหรับการทำปุ๋ยหมักในบริเวณที่ไม่มีแหล่งของปุ๋ยคอก



หัวเชื้อย่อยวัสดุอินทรีย์

การผลิตปุ๋ยหมักแบบใหม่



ขั้นตอนการผลิตปุ๋ยหมัก
(แบบใหม่)

เตรียมวัสดุอินทรีย์

มูลสัตว์ เศษพืช/สัตว์ วัสดุเหลือทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม รวมทั้งขยะปลอดภัยจากชุมชน

สถานที่ผลิต

น้ำท่วมไม่ถึง กลางแจ้ง/โรงเรือน ใกล้เคียงน้ำ

การกองปุ๋ย

กองรวมไม่ต้องเป็นชั้นก็ได้ วัสดุให้แน่นมีความสูงประมาณ 1.5 ม. นำหัวเชื้อจุลินทรีย์ เช่น หัวเชื้อจุลินทรีย์ย่อยสลายวัสดุอินทรีย์ ของกรมวิชาการเกษตร 150-200 กรัม ผสมน้ำ 20 ลิตร ราดบนกอง วัสดุ บักกระบอกไม้ไผ่ หรือท่อ พี.วี.ซี. บริเวณหัว กลาง และท้ายกอง ลึก 50 ซม. เติง 45 องศา เพื่อระบายความร้อน และสำหรับเติมน้ำ

การดูแลรักษากองปุ๋ย

หลังจาก 10 วัน ถ้ากองปุ๋ยร้อนมาก ควรให้น้ำผ่านทางกระบอกไม้ไผ่ หรือท่อ พี.วี.ซี จำนวน 10 ลิตร (ครึ่งปี๊บ) เพื่อระบายอากาศและเพิ่มออกซิเจน

ปุ๋ยหมัก

หลักการพิจารณาของปุ๋ยหมัก

ลักษณะปุ๋ยหมักที่นำไปใช้ได้แล้วสังเกตได้จาก

1. สีของกองปุ๋ยหมักจะเข้มกว่าเมื่อแรกเริ่มกอง อาจเป็นสีน้ำตาลเข้มถึงสีดำ
2. อุณหภูมิในกองปุ๋ยหมักลดลงเท่ากับอุณหภูมิภายนอกหรือแตกต่างกันน้อยมาก
3. พืชหรือวัสดุที่นำมาทำปุ๋ยหมักจะยุ่ย ชาติออกจากกันง่ายไม่แข็งกระด้าง
4. กลิ่นของปุ๋ยหมักจะคล้ายกับกลิ่นดินตามธรรมชาติ
5. ต้นพืชสามารถขึ้นบนกองปุ๋ยหมักที่สลายตัวแล้ว
6. ถ้าวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ ค่าอัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจนต่ำกว่า 20:1 และมีค่าการย่อยสลายที่สมบูรณ์ (germination index) มากกว่า 80% ถือว่าเป็นปุ๋ยหมักที่ใช้ได้แล้ว

4.4 การผลิตปุ๋ยหมักอัดเม็ด

การผลิตปุ๋ยหมักอัดเม็ดเป็นการช่วยเพิ่มมูลค่าของปุ๋ยอินทรีย์ให้สูงขึ้น ลดกิจกรรมการย่อยสลายของจุลินทรีย์ เก็บได้นานไม่เกิดกลิ่นเหม็น สะดวกในการนำไปใช้ประโยชน์ มีขั้นตอนการผลิตดังนี้



5. การใช้ประโยชน์ปุ๋ยอินทรีย์

การใช้ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยมูลสัตว์ รวมทั้งปุ๋ยอินทรีย์ชนิดอื่น ๆ ให้ได้ผลดีจะต้องใส่ในปริมาณที่เพียงพอและสม่ำเสมอทุกปี ปุ๋ยอินทรีย์ที่ย่อยสลายสมบูรณ์แล้วเมื่อใส่ลงในดินจึงมีการสลายตัวอย่างช้าๆ ทำให้สามารถปรับปรุงบำรุงดินให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืช ปุ๋ยอินทรีย์สามารถนำไปใช้ได้กับพืชหลายชนิด กับดินทุกประเภทแต่อัตราที่ใช้จะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับสภาพดิน พื้นที่ปลูก ภูมิอากาศ ตลอดจนคุณภาพของปุ๋ยอินทรีย์ด้วย สามารถประเมินการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ได้ดังนี้

5.1 การใช้ปุ๋ยอินทรีย์กับพืชผัก

พืชผักเป็นพืชอายุสั้น (Annual crops) มีการเจริญเติบโตที่รวดเร็ว ต้องการธาตุอาหารปริมาณมากในช่วงระยะเวลาดังนั้น การใส่ปุ๋ยอินทรีย์ต้องคำนึงถึงปุ๋ยที่มีการสลายตัวดีแล้วสามารถใช้ธาตุอาหารได้ทันที ปุ๋ยอินทรีย์ที่นิยมใช้กับพืชผัก มีทั้งปุ๋ยหมักและปุ๋ยมูลสัตว์ วิธีการใส่ควรใส่แบบหว่านแล้วกลับ เช่น ถั่วฝักยาว ใส่ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยมูลสัตว์ ได้ในอัตรา 1.5-2 ตัน/ไร่ พริกมีการใส่ปุ๋ยมูลสัตว์ในอัตรา 3-4 ตัน/ไร่ หรือ 500 กรัม/หลุม เป็นต้น

5.2 การใช้ปุ๋ยอินทรีย์กับพืชไร่และนาข้าว

ปัจจุบันนี้มีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์กับพืชไร่และนาข้าวอย่างแพร่หลาย ปริมาณการใช้จะขึ้นอยู่กับขนาดพื้นที่และสภาพของดิน สำหรับปุ๋ยอินทรีย์ที่นิยมใช้มีทั้งปุ๋ยมูลสัตว์ ปุ๋ยหมัก และปุ๋ยพืชสด โดยถ้าใช้ปุ๋ยมูลสัตว์และปุ๋ยหมัก ใช้ในอัตราประมาณ 500-1,000 กิโลกรัม/ไร่/ปี หว่านให้กระจายสม่ำเสมอ แล้วคราดกลับ ควรใส่ก่อนปลูก 1-3 สัปดาห์ ทั้งนี้เพื่อป้องกันการเกิดก๊าซหรือสารพิษ สำหรับการใส่ปุ๋ยพืชสด ถ้าเป็นโสนและปอเทือง ควรไถกลบขณะที่ต้นยังอ่อนอยู่ ถ้าเป็นพืชตระกูลถั่วควรไถหลังเก็บผลผลิตแล้ว การใช้ปุ๋ยอินทรีย์กับพืชไร่และนาข้าวนอกจากจะเป็นการช่วยเพิ่มธาตุอาหารให้กับพืชแล้ว ยังช่วยปรับปรุงโครงสร้างของดินที่ผ่านการเพาะปลูกอย่างต่อเนื่องมาเป็นระยะเวลานานให้ดีขึ้น

5.3 การใช้ปุ๋ยอินทรีย์กับไม้ผลไม่ยืนต้น

ไม้ผล ไม้ยืนต้น เช่น ส้ม ทุเรียน มังคุด มะม่วง เป็นต้น เป็นพืชที่มีอายุยาว (Perennial crops) และมีระบบรากลึกการใส่ปุ๋ยอินทรีย์ จึงควรใส่ในระยะปรับปรุงความสมบูรณ์ของดินหลังเก็บผลผลิต ปุ๋ยอินทรีย์ที่สามารถใช้ได้มีปุ๋ยหมัก และปุ๋ยมูลสัตว์ สำหรับพืชปลูกใหม่การใส่ปุ๋ยอินทรีย์ควรใส่โดยใช้ร่องกันหลุม ซึ่งเป็นวิธีที่ประหยัดและมีประสิทธิภาพ ในไม้ผลขนาดเล็กจะใช้อัตราประมาณ 15 - 25 กิโลกรัม/หลุมที่มีขนาดกว้าง ยาว และลึก 50 เซนติเมตร โดยใช้ผสมกับดินที่ขุดจากหลุมในอัตราส่วน 1 : 2-3 แล้วใส่กลับไปหลุม และเตรียมปลูกพืชต่อไป สำหรับไม้ผลไม่ยืนต้นที่โตแล้วสามารถใส่ปุ๋ยอินทรีย์ได้ 2 วิธี คือ ใส่โดยการขุดหลุมหรือร่องรอบรัศมี

ทรงพุ่มที่ขุดลึกประมาณ 30 เซนติเมตร และแบ่งปุ๋ยอินทรีย์บางส่วนมาหว่านบางๆ บริเวณทรงพุ่ม เพื่อเป็นอาหารของรากที่อยู่บริเวณผิวดิน อีกวิธี คือ การคลุมดินบริเวณทรงพุ่มโดยรอบต้น นิยมใช้กับปุ๋ยอินทรีย์ที่มี C/N ratio สูง ๆ และสลายตัวช้า เช่น การใช้ปุ๋ยหมักทะเลายปาล์มในปาล์ม น้ำมัน

5.4 การใช้ปุ๋ยอินทรีย์กับไม้ดอกไม้ประดับ

การใช้ปุ๋ยอินทรีย์กับไม้ดอกไม้ประดับส่วนมากจะนิยมใช้ปุ๋ยหมักถ้าเป็นการปลูกในลักษณะเป็นแปลงสามารถใส่ปุ๋ยอินทรีย์หว่านคลุมแปลงหนาประมาณ 1-3 นิ้ว แล้วผสมคลุกเคล้ากับดิน ปุ๋ยอินทรีย์พวกปุ๋ยหมักสามารถนำมาทำวัสดุปลูกสำหรับไม้กระถางได้ โดยใช้ปุ๋ยหมัก 1 ส่วน ผสมดินร่วนที่อุดมสมบูรณ์ 2 ส่วน ทั้งนี้ไม่ควรผสมปุ๋ยหมักในอัตราส่วนมาก ๆ เพราะจะทำให้วัสดุปลูกแห้งเร็วเกินไปส่งผลให้วัสดุปลูกยุบตัวมาก นอกจากนี้สามารถนำปุ๋ยหมักมาเตรียมวัสดุปลูกสำหรับเพาะเมล็ดหรือปลูกต้นกล้าได้อีกด้วย โดยผสมปุ๋ยหมัก 1 ส่วน ทราาย 1 ส่วน และดินร่วนอุดมสมบูรณ์ 2 ส่วน ทั้งนี้เพื่อให้วัสดุปลูกมีลักษณะร่วนซุย มีอากาศถ่ายเทได้ดี เหมาะต่อการเจริญของรากพืช

6. การวิเคราะห์ปุ๋ยอินทรีย์

ปัจจุบันมีการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในการเกษตรกรรม ทำให้มีการผลิตปุ๋ยอินทรีย์หลากหลาย และวางจำหน่ายในท้องตลาดมากมายทั้งที่มีคุณภาพและไม่มีคุณภาพ โดยเฉพาะมีการเติมปุ๋ยเคมีเพื่อให้เห็นผลเร็ว ทำให้เกษตรกรหลงเชื่อและต้องจ่ายเงินในราคาแพง เพื่อให้การผลิตและจำหน่ายปุ๋ยอินทรีย์ถูกต้อง มีมาตรฐาน และเป็นการรักษาผลประโยชน์ของเกษตรกร กรมวิชาการเกษตรจึงได้ออกประกาศเรื่อง มาตรฐานปุ๋ยอินทรีย์ พ.ศ. 2548 และประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง “หลักเกณฑ์วิธีและเงื่อนไขการขอรับรองการผลิตปุ๋ยอินทรีย์มาตรฐาน พ.ศ. 2548” เป็นมาตรฐานสมัครใจ ผู้ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานปุ๋ยอินทรีย์จะได้รับสัญลักษณ์ Q รับรองผลิตภัณฑ์จากกรมวิชาการเกษตร และกำหนดวิธีการตรวจสอบและวิเคราะห์ปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อให้การตรวจสอบและวิเคราะห์ปุ๋ยอินทรีย์มีมาตรฐานเดียวกัน ดังนี้

6.1 วิธีวิเคราะห์ความชื้นและสิ่งที่ระเหยได้

การวิเคราะห์หาปริมาณความชื้นและสิ่งที่ระเหยได้ในปุ๋ยอินทรีย์ ใช้วิธีวิเคราะห์โดยการชั่งน้ำหนัก (Gravimetric method) ทำได้โดยสุ่มตัวอย่างปุ๋ยอินทรีย์มาประมาณ 10-20 กรัม นำไปอบแห้ง แล้วจึงชั่งหาน้ำหนักแห้ง น้ำหนักที่หายไป คือ ความชื้นในปุ๋ยอินทรีย์

6.2 วิธีวิเคราะห์อินทรีย์วัตถุและอัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจน

การวิเคราะห์หาปริมาณอินทรีย์วัตถุและอัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจน ประยุกต์ใช้วิธีของ Walkley and Black โดยการออกซิไดซ์อินทรีย์คาร์บอนในปุ๋ยอินทรีย์ด้วยกรดโครมิกที่มากเกินพอ โดยใช้ความร้อนจากกรดซัลฟูริกในการย่อยได้ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ จากนั้นรีดิวซ์กรดโครมิกส่วนที่เหลือด้วยสารละลายเฟอร์รัสซัลเฟต โดยมี blank เป็นตัวเปรียบเทียบ เพื่อคำนวณกลับหาปริมาณกรดโครมิกที่อินทรีย์คาร์บอนใช้ไปซึ่งผลวิเคราะห์ที่ได้จะมีค่าเป็น 77 เปอร์เซ็นต์ของอินทรีย์คาร์บอนที่มีอยู่จริง โดยปริมาณของอินทรีย์คาร์บอนในอินทรีย์วัตถุจะมีอยู่ประมาณ 58 เปอร์เซ็นต์

6.3 วิธีวิเคราะห์ความเป็นกรดต่าง (pH)

การวิเคราะห์หาค่าความเป็นกรดต่าง (pH) ของปุ๋ยอินทรีย์ใช้อัตราส่วนปุ๋ยอินทรีย์ต่อน้ำเท่ากับ 1:2 แล้ววัดค่า pH ด้วยเครื่อง pH meter

6.4 วิธีวิเคราะห์หาค่าการนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity : EC)

การวัดสภาพการนำไฟฟ้าเป็นการวัดปริมาณเกลือที่ละลายน้ำได้ในปุ๋ยอินทรีย์ โดยใช้ อัตราส่วนปุ๋ยอินทรีย์ต่อน้ำเท่ากับ 1:10 แล้ววัดค่า EC ด้วยเครื่อง Electrical Conductivity มี หน่วยเป็นเดซิซีเมนต์/เมตร (dS/m)

6.5 วิธีวิเคราะห์ไนโตรเจน (Total N)

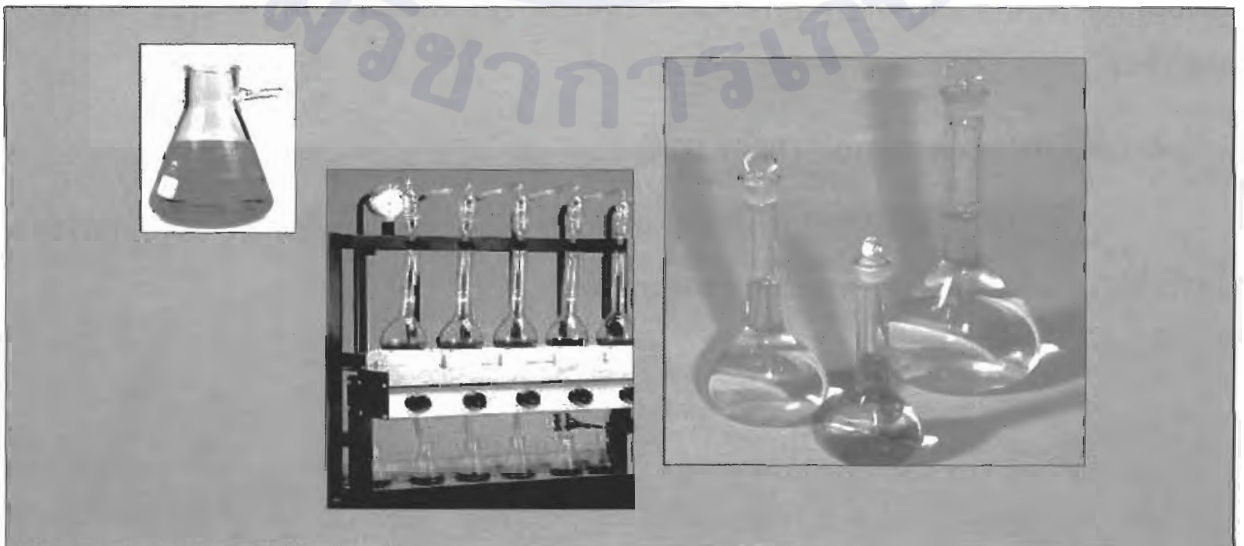
การวิเคราะห์หาปริมาณไนโตรเจนใช้วิธี Kjeldahl Method โดยใช้กรดซัลฟูริกเข้มข้น เป็นสารย่อยสลายปุ๋ย ไนโตรเจนในปุ๋ยจะถูกเปลี่ยนให้อยู่ในรูปแอมโมเนียมไอออน (NH_4^+) ปรับสภาพสารละลายให้เป็นด่างแก่ แล้วนำไปกลั่นจะได้แอมโมเนีย (NH_3) ไตเทรตสารละลายที่กลั่น ได้ด้วยสารละลายกรดเกลือมาตรฐานที่ทราบความเข้มข้นที่แน่นอน นำปริมาณสารละลาย กรดเกลือมาตรฐานที่ใช้ในการทำปฏิกิริยากับแอมโมเนียมาคำนวณหาปริมาณไนโตรเจน

6.6 วิธีวิเคราะห์ฟอสฟอรัส (Total P_2O_5)

การวิเคราะห์หาปริมาณฟอสฟอรัสทั้งหมด ทำโดยการย่อยปุ๋ยด้วยกรดผสม ($\text{HClO}_4 : \text{HNO}_3 = 1:1$) ให้ฟอสฟอรัสในตัวอย่างปุ๋ยอยู่ในรูปฟอสเฟตที่ละลายน้ำได้ (H_3PO_4) จากนั้นทำให้เกิดสีกับสารละลาย ammonium metavanadate (Barton's solution) วัดปริมาณด้วยเครื่อง UV-Spectrophotometer ที่ความยาวคลื่น 420 นาโนเมตร เปรียบเทียบกับสารละลายมาตรฐาน

6.7 วิธีวิเคราะห์โพแทสเซียม (Total K_2O)

การวิเคราะห์หาปริมาณโพแทสเซียมทั้งหมดโดยวิธี Flame Photometer Method เปรียบเทียบกับสารละลายมาตรฐาน โดยใช้ตัวอย่างปุ๋ยที่ผ่านขบวนการย่อยสลายด้วยกรดผสม ($\text{HClO}_4 : \text{HNO}_3 = 1:1$)



6.8 วิธีวิเคราะห์โลหะหนัก สารหนู (As) แคดเมียม (Cd) โครเมียม (Cr) ทองแดง (Cu) ตะกั่ว (Pb) และปรอท (Hg)

การวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนัก ใช้วิธีของ Official Methods of Analysis of fertilizer (1982) โดยการย่อยตัวอย่างด้วยกรด HCl และ NH_4OH เพื่อทำละลายสารอินทรีย์ในตัวอย่าง แล้วนำสารละลายที่ได้จากการย่อย ไปวัดปริมาณของสารหนู เปรียบเทียบกับสารละลายมาตรฐาน ด้วยเครื่อง Hydride Vapor Generator และ Atomic Absorption Spectrophotometer หรือ ICP-OES วัดปริมาณของแคดเมียม โครเมียม ทองแดง และ ตะกั่ว เปรียบเทียบกับสารละลายมาตรฐาน ด้วยเครื่อง Atomic Absorption Spectrophotometer หรือ ICP-OES และวัดปริมาณของปรอท เปรียบเทียบกับสารละลายมาตรฐาน ด้วยเครื่อง Cold Vapor Mercury Analyzer Flameless Atomic Absorption Spectrophotometer หรือ ICP-OES



7. มาตรฐานปุ๋ยอินทรีย์ตามประกาศกรมวิชาการเกษตร พ.ศ. 2548

ปัจจุบันมีการส่งเสริมให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในการปรับปรุงบำรุงดิน และเพิ่มคุณค่าธาตุอาหารพืช จึงทำให้มีการผลิตปุ๋ยอินทรีย์อย่างแพร่หลาย เพื่อให้การผลิตปุ๋ยอินทรีย์เป็นไปอย่างถูกต้องตามมาตรฐาน และเป็นการรักษาผลประโยชน์ของเกษตรกร กรมวิชาการเกษตรจึงกำหนดมาตรฐานปุ๋ยอินทรีย์ พ.ศ. 2548 ขึ้น โดยประกอบด้วยรายละเอียดกำหนดคุณสมบัติของปุ๋ยอินทรีย์ และมาตรฐานฉลากและบรรจุภัณฑ์ของปุ๋ยอินทรีย์

คุณสมบัติของปุ๋ยอินทรีย์

| ลำดับที่ | คุณลักษณะ | เกณฑ์กำหนด |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | ขนาดของปุ๋ย | ไม่เกิน 12.5x12.5 มม. |
| 2 | ปริมาณความชื้นและสิ่งที่ระเหยได้ | ไม่เกิน 35% |
| 3 | ปริมาณหิน และกรวด | ขนาดใหญ่กว่า 5 มม. ไม่เกิน 5% |
| 4 | พลาสติก แก้ว วัสดุมีคม และโลหะอื่นๆ | ต้องไม่มี |
| 5 | ปริมาณอินทรีย์วัตถุ (เปอร์เซ็นต์น้ำหนัก) | ไม่น้อยกว่า 30 |
| 6 | ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) | 5.5-8.5 |
| 7 | อัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจน (C/N) | ไม่เกิน 20 : 1 |
| 8 | ค่าการนำไฟฟ้า (EC : Electrical Conductivity) | ไม่เกิน 6 เดซิซีเมน/เมตร |
| 9 | ปริมาณธาตุอาหารหลัก (เปอร์เซ็นต์โดยน้ำหนัก) -ไนโตรเจน (total N) -ฟอสฟอรัส (total P ₂ O ₅) -โพแทสเซียม (total K ₂ O) | ไม่น้อยกว่า 1.0 ไม่น้อยกว่า 0.5 ไม่น้อยกว่า 0.5 |
| 10 | การย่อยสลายที่สมบูรณ์ | มากกว่า 80% |
| 11 | สารหนู (Arsenic) แคดเมียม (Cadmium) โครเมียม (Chromium) ทองแดง (Copper) ตะกั่ว (Lead) ปรอท (Mercury) | ไม่เกิน 50 มก./กก. ไม่เกิน 5 มก./กก. ไม่เกิน 300 มก./กก. ไม่เกิน 500 มก./กก. ไม่เกิน 500 มก./กก. ไม่เกิน 2 มก./กก. |

7.1 รายละเอียดกำหนดคุณสมบัติของปุ๋ยอินทรีย์

(1) ขนาดของปุ๋ย ไม่เกิน 12.5x12.5 มม.

ปุ๋ยอินทรีย์ที่ผ่านการย่อยสลายสมบูรณ์แล้ว จะมีลักษณะปุ๋ย เป็นผงคล้ายดิน เมื่อถูกร้อนผ่านตะแกรง 12.5 มม. จะขาดจากกันได้ง่ายและไม่เห็นลักษณะเดิมของวัตถุดิบที่นำมาหมัก ส่วนของปุ๋ยที่ค้างบนตะแกรงร้อนขนาด 12.5 มม. ทำให้ยากแก่การนำไปหว่านในแปลง ส่วนขนาดที่เล็กจนเป็นผงละเอียดก็ไม่เหมาะที่จะนำไปใช้คลุมดิน เพราะจะเป็นตัวเก็บกักน้ำช่วยส่งเสริมให้เมล็ดวัชพืชงอกได้

(2) ปริมาณความชื้นและสิ่งระเหยได้ ไม่เกิน 35% โดยน้ำหนัก

ปกติปุ๋ยหมักควรมีความชื้นอยู่บ้างในปริมาณพอควร โดยทั่วไปจะคิดความชื้นที่ 35% เพราะอินทรีย์วัตถุที่สลายตัวแล้วเมื่อแห้งจะอยู่ในสภาพที่ไม่สามารถเปียกน้ำได้ง่าย (irreversible dry) ดังนั้นควรใช้ปุ๋ยก่อนที่จะแห้งสนิท หากปุ๋ยหมักขึ้นมากเกินไปจะเป็นปัญหาในการขนส่งและเสียค่าใช้จ่ายมาก การประเมินความชื้นในปุ๋ยหมัก ทำได้โดยสุ่มตัวอย่างปุ๋ยหมักมาประมาณ 10-20 กรัม นำไปอบแห้ง แล้วจึงชั่งหาน้ำหนักแห้ง น้ำหนักที่หายไปคือ ปริมาณความชื้นในปุ๋ยหมักตามสูตร

$$\text{ปริมาณความชื้น (\%)} = ((\text{น้ำหนักสด} - \text{น้ำหนักแห้ง}) / (\text{น้ำหนักสด})) * 100$$

(3) ปริมาณหิน กรวด ขนาดใหญ่กว่า 5 มม. มีไม่เกิน 5% โดยน้ำหนัก

หิน กรวด ขนาดใหญ่กว่า 5 มม. เป็นสิ่งที่ไม่ดีประโยชน์ใดๆ ต่อพืช เป็นการเพิ่มภาระการขนส่ง แต่อาจเป็นการยากในการกำจัดออกไปในกระบวนการผลิต การวิเคราะห์จะพบหิน กรวด ทราาย 3-5% และสัดส่วนที่พบมาก คือ ทราาย แต่ทราายมีอนุภาคเล็กและถือเป็นอนุภาคเดียวกับดิน และจะลอดตะแกรงร้อนในการวิเคราะห์เกณฑ์ขนาดเนื้อปุ๋ยอยู่แล้ว จึงไม่พิจารณาปริมาณทราายในปุ๋ยอินทรีย์

(4) พลาสติค แก้ว วัสดุมีคม และโลหะอื่นๆ ต้องไม่มี

พลาสติค แก้ว วัสดุมีคม และโลหะอื่น ๆ จัดว่าเป็นวัสดุอันตราย มีผลโดยตรงต่อผู้นำปุ๋ยหมักไปใช้ แก้วหรือวัสดุมีคม อาจก่อให้เกิดบาดแผลตามร่างกายแก่ผู้ใช้ในขณะที่ปฏิบัติงาน และเป็นผลให้เกิดเชื้อโรคบางชนิด เช่น เชื้อบาดทะยัก ฯลฯ ผ่านเข้าสู่ร่างกายได้โดยง่าย

(5) ปริมาณอินทรีย์วัตถุ ไม่น้อยกว่า 30% โดยน้ำหนัก

วัตถุประสงค์หลักในการให้ปุ๋ยหมักก็เพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุในดิน ปกติปุ๋ยหมักที่ดีควรมีอินทรีย์วัตถุ 35-50% แต่ถ้ามีการนำวัตถุอื่น ๆ ที่ไม่ใช่วัสดุอินทรีย์ ปะปนในกระบวนการผลิตมากเกินไป จะทำให้เปอร์เซ็นต์อินทรีย์วัตถุในปุ๋ยหมักลดลง ในกรณีที่มีมูลสัตว์ผสม ส่วนใหญ่จะมีปริมาณอินทรีย์วัตถุไม่ต่ำกว่า 30% ถ้าอินทรีย์วัตถุมากเกินไปคือ >60% ถือว่ายังมีการย่อยสลายไม่สมบูรณ์ เมื่อนำไปใช้อาจเกิดการย่อยสลายต่อไป ทำให้เกิดความร้อนและตรึงธาตุอาหารบางชนิด มีปัญหาต่อการเจริญเติบโตของพืช

(6) ค่าความเป็นกรดต่าง (pH) 5.5-8.5

ในกระบวนการหมักวัสดุอินทรีย์ pH ของกองปุ๋ยหมักมีการเปลี่ยนแปลงตามระยะเวลาของการหมัก โดยในระยะแรก pH จะเป็นกรด ต่อมาเป็นด่าง จนสุดท้ายเมื่อกระบวนการหมักสมบูรณ์จนเป็นสารฮิวมัส pH อยู่ในช่วง 7.5-8.5 ความเป็นด่างอ่อน ๆ ของปุ๋ยมีผลดีต่อการนำไปใช้ในการปรับปรุงดิน ถ้า pH สูงเกินไปในโตรเจนในปุ๋ยจะเปลี่ยนเป็นแก๊สแอมโมเนียระเหยไป ในขณะที่ pH ต่ำเกินไป จุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์จะหยุดกิจกรรม แต่จุลินทรีย์สาเหตุโรคพืชจะทำงานได้ดีขึ้น

(7) อัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจน (C/N) ไม่เกิน 20:1

ปุ๋ยหมักที่ดีควรมีอัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจนต่ำกว่าหรือเท่ากับ 20:1 ปุ๋ยหมักที่มีอัตราส่วน C/N สูงกว่านี้มาก ๆ เมื่อใส่ลงไปในดินจะเริ่มมีการย่อยสลายต่อไปอีก อาจต้องทิ้งไว้ประมาณ 2-3 สัปดาห์ ก่อนหว่านเมล็ดหรือปลูกพืช และจะต้องไม่ใส่ในดินที่มีการระบายน้ำเร็ว เพราะจะทำให้เน่าเปื่อย เกิดกรดอินทรีย์ที่เป็นพิษ หรือก๊าซพิษที่เป็นอันตรายต่อพืช

(8) ค่าการนำไฟฟ้า (EC) ไม่เกิน 6 dS/m

ค่าการนำไฟฟ้าหรือปริมาณเกลือที่ละลายได้ โดยปกติในปุ๋ยหมักทั่วไปจะมีค่า EC ไม่เกิน 3.5 dS/m แต่ถ้าใช้มูลสัตว์ผสมทำปุ๋ยหมัก หรือเป็นปุ๋ยอินทรีย์ที่เป็นประเภทมูลสัตว์พร้อมใช้ ส่วนใหญ่จะมีค่า EC ไม่เกิน 6 dS/m

(9) ปริมาณธาตุอาหารหลัก Total N ไม่น้อยกว่า 1.0%, Total P₂O₅ ไม่น้อยกว่า 0.5% และ Total K₂O ไม่น้อยกว่า 0.5% โดยน้ำหนัก

โดยทั่วไปแล้วในปุ๋ยหมักจะมีธาตุอาหารหลักและธาตุอาหารรองเกือบครบถ้วน แต่จะมีปริมาณที่ต่ำ และจะมีปริมาณแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับชนิดของวัตถุดิบที่นำมาใช้ในการผลิตปุ๋ยหมัก ซึ่งปริมาณธาตุอาหารไนโตรเจนจะต้องมีไม่น้อยกว่า 1% สอดคล้องกับ C/N ratio ที่ไม่เกิน 20 : 1

(10) การย่อยสลายที่สมบูรณ์ มากกว่า 80%

สามารถประเมินได้หลายวิธี แต่วิธี germination index เป็นวิธีเดียวที่สามารถวัดได้ง่ายได้ผลรวดเร็ว และสามารถปรับใช้ได้ทั้งในห้องปฏิบัติการตรวจสอบ ตลอดจนผู้ผลิตและผู้ใช้ มีวัตถุประสงค์เพื่อวัดสารพิษต่อพืช (phytotoxic substance) ที่เกิดจากการย่อยสลายที่ไม่สมบูรณ์ของปุ๋ยหมัก โดยการสกัดสารอินทรีย์ในปุ๋ยหมักด้วยน้ำเพื่อละลายเกลือ กรดอินทรีย์กลุ่ม phenolic compound และสารที่เป็นพิษอื่นๆ ที่ละลายน้ำได้ออกมาอยู่ในรูปของสารละลาย ซึ่งหากปุ๋ยหมักมีสารพิษเหล่านี้เป็นองค์ประกอบมาก จะมีผลโดยตรงต่อการงอก และความยาวของรากพืชที่ใช้ทดสอบ

(11) สารหนู แคดเมียม โครเมียม ทองแดง ตะกั่ว และปรอท ไม่เกิน 50, 5, 300, 500, 500 และ 2 มก./กก. ตามลำดับ

เป็นปริมาณที่ยอมให้มีการปนเปื้อนได้ในดินและสิ่งแวดล้อมโดยไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิต อย่างไรก็ตาม คุณสมบัติมาตรฐานของปุ๋ยอินทรีย์จะมีความแตกต่างกันตามข้อกำหนดในแต่ละประเทศ เช่น จีน แคนาดา และสหรัฐอเมริกา เป็นต้น (ตารางที่.1)

กรมวิชาการเกษตร

ตารางที่ 1 เกณฑ์กำหนดคุณสมบัติของปุ๋ยอินทรีย์ในบางประเทศ

| ลำดับที่ | คุณลักษณะ | จีน | แคนาดา | FDACS 1995 |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|
| 1 | ขนาดของปุ๋ย | ไม่เกิน 12 มม. | - | - |
| 2 | ปริมาณความชื้นและสิ่งที่จะเหยได้ | 25-35% | - | 35-55% |
| 3 | ปริมาณหิน และกรวด | ไม่เกิน 3% | - | - |
| 4 | พลาสติก แก้ว วัสดุเคมี และโลหะอื่นๆ | - | ไม่เกิน 3 มม. | - |
| 5 | ปริมาณอินทรีย์วัตถุ (เปอร์เซ็นต์น้ำหนัก) | ไม่น้อยกว่า 17.3% | - | ไม่น้อยกว่า 50% |
| 6 | ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) | 6.5-8.5 | - | 5-8.0 |
| 7 | อัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจน (C/N) | - | ไม่เกิน 25 : 1 | 15-25:1 |
| 8 | ค่าการนำไฟฟ้า (EC : Electrical Conductivity) | - | - | น้อยกว่า 6 |
| 9 | ปริมาณธาตุอาหารหลัก -ไนโตรเจน (total N) -ฟอสฟอรัส (total P ₂ O ₅) -โพแทสเซียม (total K ₂ O) | ไม่น้อยกว่า 0.5% ไม่น้อยกว่า 0.3% ไม่น้อยกว่า 1% | - - - | - - - |
| 10 | การย่อยสลายที่สมบูรณ์ | - | มากกว่า 60 หรือหมักนานกว่า 6 เดือน | - |
| 11 | สารหนู (Arsenic) | ไม่เกิน 30 มก./กก. | ไม่เกิน 13 มก./กก. | - |
| | แคดเมียม (Cadmium) | ไม่เกิน 3 มก./กก. | ไม่เกิน 3 มก./กก. | - |
| | โครเมียม (Chromium) | ไม่เกิน 300 มก./กก. | ไม่เกิน 210 มก./กก. | - |
| | ทองแดง (Copper) | - | ไม่เกิน 100 มก./กก. | - |
| | ตะกั่ว (Lead) | ไม่เกิน 100 มก./กก. | ไม่เกิน 150 มก./กก. | - |
| | ปรอท (Mercury) | ไม่เกิน 5 มก./กก. | ไม่เกิน 0.8 มก./กก. | - |

7.2 มาตรฐานฉลากและบรรจุภัณฑ์ของปุ๋ยอินทรีย์

รายละเอียดบนภาชนะบรรจุ ดังนี้

1. ชื่อการค้าและเครื่องหมายการค้า
2. ชนิดของผลิตภัณฑ์
3. ปริมาณบรรจุเป็นน้ำหนักสุทธิ (ในระบบเมตริก)
4. ชื่อผู้ผลิตและสถานที่ผลิต
5. ระบุวัสดุที่ใช้ผลิตและอัตราส่วนที่ใช้
6. ระบุวันที่ผลิตและวันที่หมดอายุ
7. ระบุวิธีการใช้ การเก็บรักษา และข้อควรระวัง

ทั้งนี้เพื่อให้การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ถูกต้องเป็นไปตามพระราชบัญญัติปุ๋ย พ.ศ. 2518 มาตรา 55 ให้ผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อการค้าต้องแจ้งกรมวิชาการเกษตร ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับปุ๋ยอินทรีย์ โดยแสดงชื่อปุ๋ยอินทรีย์ เครื่องหมายการค้า สถานที่ผลิต สถานที่เก็บ สถานที่ขาย และสถานที่ทำการ

การแจ้งดังกล่าวสามารถแจ้งได้ที่ผู้ว่าราชการจังหวัด เกษตรจังหวัด และหน่วยงานของกรมวิชาการเกษตร

8. ผลการวิเคราะห์คุณภาพปุ๋ยอินทรีย์ในท้องตลาด

8.1 ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างปุ๋ยอินทรีย์จากแหล่งจำหน่ายและแหล่งผลิตปี 2548

เก็บตัวอย่างปุ๋ยอินทรีย์จากแหล่งจำหน่ายและแหล่งผลิตในเขตพื้นที่ภาคกลาง ภาค ตะวันตก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 18 จังหวัด จำนวน 328 ตัวอย่าง เป็นตัวอย่างจากร้านค้า 318 ตัวอย่าง และจากโรงงานผลิต 10 ตัวอย่าง ผลการวิเคราะห์ทางเคมีเมื่อเปรียบเทียบกับประกาศ กรมวิชาการเกษตรเรื่องมาตรฐานปุ๋ยอินทรีย์ พ.ศ. 2548 (ตารางที่ 2) สรุปได้ดังนี้

(1) ปุ๋ยอินทรีย์ที่มีคุณสมบัติทุกรายการเป็นไปตามเกณฑ์กำหนดมาตรฐานปุ๋ยอินทรีย์ของ กรมวิชาการเกษตร มีจำนวน 2 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 0.61

(2) ปุ๋ยอินทรีย์ที่มีคุณสมบัติไม่ได้มาตรฐานปุ๋ยอินทรีย์ของกรมวิชาการเกษตร มีจำนวน 326 ตัวอย่าง พิจารณาจากประเด็นของปริมาณอินทรีย์วัตถุและธาตุอาหารหลักสามารถแบ่งได้เป็น 4 กลุ่ม ดังนี้

(2.1) ตัวอย่างปุ๋ยอินทรีย์ที่ตรวจพบปริมาณอินทรีย์วัตถุน้อยกว่า 1 เปอร์เซ็นต์ และมี ปริมาณธาตุอาหารรับรองต่ำกว่ามาตรฐาน มีจำนวน 54 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 16.46

(2.2) ตัวอย่างปุ๋ยอินทรีย์ที่ตรวจพบปริมาณอินทรีย์วัตถุน้อยกว่า 1 เปอร์เซ็นต์ และมีปริมาณธาตุอาหารรับรองสูงกว่ามาตรฐาน มีจำนวน 34 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 10.37

(2.3) ตัวอย่างปุ๋ยอินทรีย์ที่ตรวจพบปริมาณอินทรีย์วัตถุมากกว่า 1 เปอร์เซ็นต์ และมีปริมาณธาตุอาหารรับรองต่ำกว่ามาตรฐาน มีจำนวน 135 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 41.16

(2.4) ตัวอย่างปุ๋ยอินทรีย์ที่ตรวจพบปริมาณอินทรีย์วัตถุมากกว่า 1 เปอร์เซ็นต์ และมีปริมาณธาตุอาหารรับรองสูงกว่ามาตรฐาน มีจำนวน 103 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 31.40 และคาดว่าตัวอย่างปุ๋ยอินทรีย์กลุ่มนี้จำนวน 9 ตัวอย่าง มีการผสมปุ๋ยเคมี เนื่องจากมีปริมาณธาตุอาหารรับรองสูงผิดปกติ คือ 14.58, 10.63 และ 13.85 เปอร์เซ็นต์ และมีค่าการนำไฟฟ้า สูงถึง 162.25 dS/m

จากผลการวิเคราะห์ปุ๋ยอินทรีย์ทั้งในท้องตลาดและโรงงานผลิตปุ๋ย จำนวน 328 ตัวอย่าง สรุปได้ว่า ปุ๋ยที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานปุ๋ยอินทรีย์ของกรมวิชาการเกษตร มีเพียง 2 ตัวอย่าง หรือคิดเป็นร้อยละ 0.61 ที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานมีจำนวนมากถึง 326 ตัวอย่าง โดยคิดเป็นร้อยละ 99.39 ซึ่งเป็นการที่ผู้ผลิตเอาเปรียบผู้บริโภค และไม่ปฏิบัติตามนโยบายของรัฐในการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในประเทศ กรมวิชาการเกษตรจึงจำเป็นต้องกำหนดมีมาตรฐานปุ๋ยอินทรีย์ พ.ศ. 2548 ขึ้นเพื่อคุ้มครองผู้บริโภค



การผสมเก็บตัวอย่างปุ๋ยอินทรีย์

ตารางที่ 2 ผลการวิเคราะห์ปุ๋ยอินทรีย์จากร้านค้าและโรงงานผลิตในปี พ.ศ. 2548 ที่ผ่านและไม่ผ่านเกณฑ์กำหนดมาตรฐานปุ๋ยอินทรีย์ของกรมวิชาการเกษตรจำนวน 328 ตัวอย่าง

| ตัวอย่างปุ๋ยอินทรีย์ | | | | ผลวิเคราะห์ | | | |
|----------------------|--------|---------------------|--------|-------------|------------|----------------------------------|---------------------|
| ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน | | ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน | | %OM | %T-N | %T-P ₂ O ₅ | %T-K ₂ O |
| จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | | | | |
| 2 | 0.61 | - | - | 33.43-33.55 | 1.02-1.32 | 3.43-4.93 | 0.90-1.02 |
| - | - | 54 | 16.46 | 0.00-0.99 | 0.17-9.75 | 0.00-6.23 | 0.08-23.48 |
| - | - | 34 | 10.37 | 0.00-0.99 | 1.18-17.47 | 0.49-6.57 | 0.45-11.59 |
| - | - | 135 | 41.16 | 1.00-41.20 | 0.04-14.24 | 0.00-10.57 | 0.00-7.18 |
| - | - | 103 | 31.40 | 1.05-54.14 | 0.97-14.58 | 0.46-10.63 | 0.45-13.85 |
| 2 | 0.61 | 326 | 99.39 | | | | |

ที่มา : กลุ่มวิจัยปฐพีวิทยา

กรมวิชาการเกษตร

8.2 ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างปุ๋ยอินทรีย์จากการส่งตัวอย่างของเกษตรกรและผู้ประกอบการ

จากผลการวิเคราะห์ปุ๋ยอินทรีย์จำนวน 1,113 ตัวอย่าง ที่เกษตรกรและผู้ประกอบการได้นำมาตรวจวิเคราะห์ทางเคมี เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานปุ๋ยอินทรีย์ของกรมวิชาการเกษตร พ.ศ. 2548 (ตารางที่ 3) พบว่า

- (1) ตัวอย่างปุ๋ยอินทรีย์ที่มีค่าความเป็นกรดต่าง 5.5-8.5 มีจำนวน 1,024 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 92
- (2) ตัวอย่างปุ๋ยอินทรีย์ที่มีปริมาณความชื้นและสิ่งที่จะเหยได้ไม่เกิน 35% โดยน้ำหนัก มีจำนวน 987 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 89
- (3) ตัวอย่างปุ๋ยอินทรีย์ที่มีค่าการนำไฟฟ้าไม่เกิน 6 dS/m มีจำนวน 867 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 78
- (4) ตัวอย่างปุ๋ยอินทรีย์ที่มีปริมาณอินทรีย์วัตถุไม่น้อยกว่า 30% โดยน้ำหนัก มีจำนวน 471 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 42
- (5) ตัวอย่างปุ๋ยอินทรีย์ที่มีอัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจนไม่เกิน 20:1 มีจำนวน 1,024 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 94
- (6) ตัวอย่างปุ๋ยอินทรีย์ที่มีปริมาณธาตุอาหารหลักคือ ไนโตรเจน ฟอสฟอรัสและโพแทสเซียม มากกว่า 1, 0.5 และ 0.5 เปอร์เซ็นต์ มีจำนวน 893, 985 และ 1,006 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 80, 89 และ 90 ตามลำดับ

จากผลการวิเคราะห์ตัวอย่างปุ๋ยอินทรีย์ดังกล่าวจำนวน 1,113 ตัวอย่าง สรุปได้ว่าปุ๋ยที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานปุ๋ยอินทรีย์ของกรมวิชาการเกษตรมีจำนวน 264 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 25.26 และตัวอย่างที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานจำนวน 849 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 74.74

ตารางที่ 3 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบตัวอย่างปุ๋ยอินทรีย์จากเกษตรกรและผู้ประกอบการที่ผ่านและไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ปุ๋ยอินทรีย์ พ.ศ. 2548 ของกรมวิชาการเกษตร

| รายละเอียด | แหล่งที่มาของตัวอย่างปุ๋ยอินทรีย์ | | | | รวม | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|-------------|---------------|-------------|-------|-------------|----|
| | เกษตรกร | | ผู้ประกอบการ | | | | |
| | จำนวนตัวอย่าง | เปอร์เซ็นต์ | จำนวนตัวอย่าง | เปอร์เซ็นต์ | จำนวน | เปอร์เซ็นต์ | |
| pH | 5.5-8.5 | 205 | 90 | 819 | 93 | 1024 | 92 |
| | > 8.5 | 24 | 10 | 65 | 7 | 89 | 8 |
| %ความชื้น | < 35 | 194 | 85 | 793 | 90 | 987 | 89 |
| | > 35 | 35 | 15 | 91 | 10 | 126 | 11 |
| EC(dS/m) | < 6 | 156 | 68 | 711 | 80 | 867 | 78 |
| | > 6 | 73 | 32 | 173 | 20 | 246 | 22 |
| %OM | > 30 | 53 | 23 | 418 | 47 | 471 | 42 |
| | < 30 | 176 | 77 | 466 | 53 | 642 | 58 |
| C/N | < 20:1 | 213 | 93 | 828 | 94 | 1041 | 94 |
| | > 20:1 | 16 | 7 | 56 | 6 | 72 | 6 |
| %T-N | > 1 | 156 | 68 | 737 | 83 | 893 | 80 |
| | < 1 | 73 | 32 | 147 | 17 | 220 | 20 |
| %T-P ₂ O ₅ | > 0.5 | 193 | 84 | 792 | 90 | 985 | 89 |
| | < 0.5 | 36 | 16 | 92 | 10 | 128 | 12 |
| %T-K ₂ O | > 0.5 | 203 | 89 | 803 | 91 | 1006 | 90 |
| | < 0.5 | 26 | 11 | 81 | 9 | 107 | 10 |

ที่มา : กลุ่มวิจัยเกษตรเคมี

บรรณานุกรม

กลุ่มงานวิจัยจุลินทรีย์ดิน กองปฐพีวิทยา กรมวิชาการเกษตร 2542. เอกสารวิชาการปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ. กรุงเทพฯ. 238 หน้า.

กลุ่มงานวิจัยจุลินทรีย์ดิน กองปฐพีวิทยา กรมวิชาการเกษตร 2545. เอกสารวิชาการปุ๋ยชีวภาพ. กรุงเทพฯ. 238 หน้า.

กองควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร และฝ่ายนิติการสำนักงานเลขานุการกรม กรมวิชาการเกษตร 2539. พระราชบัญญัติปุ๋ย พ.ศ. 2518 พร้อมด้วย กฎกระทรวง

ประกาศกระทรวง ประกาศกรมที่เกี่ยวข้อง. กรุงเทพฯ. 134 หน้า.

มุกดา สุขสวัสดิ์. 2547. ปุ๋ยอินทรีย์. สำนักพิมพ์บ้านและสวน กรุงเทพฯ. 215 หน้า.

สำนักวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร กรมวิชาการเกษตร 2548. คู่มือการวิเคราะห์ปุ๋ยอินทรีย์. กรุงเทพฯ. 45 หน้า.

Official Methods of Analysis of fertilizer. December 1982. The National Institute of Agricultural Sciences Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries Yafabe-machi, Ibaraki-ken, Japan.

ภาคผนวก





ประกาศกรมวิชาการเกษตร
เรื่อง มาตรฐานปุ๋ยอินทรีย์ พ.ศ. 2548

ด้วยปัจจุบัน มีการส่งเสริมให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในการปรับปรุงบำรุงดิน ตลอดจนมีการนำเทคโนโลยีชีวภาพเข้ามาใช้ในการปรับปรุงบำรุงดิน เพิ่มคุณค่าของธาตุอาหารพืชทำให้มีการผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพิ่มมากขึ้น จึงจำเป็นต้องอย่างยิ่งที่ ต้องมีการควบคุมมาตรฐานปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อเป็นการรักษาผลประโยชน์ของเกษตรกร กรมวิชาการเกษตรจึงกำหนดมาตรฐานปุ๋ยอินทรีย์ ดังต่อไปนี้

ข้อ 1. รายละเอียดกำหนดคุณสมบัติของปุ๋ยอินทรีย์

| ลำดับที่ | คุณลักษณะ | เกณฑ์กำหนด |
|----------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | ขนาดของปุ๋ย | ไม่เกิน 12.5x12.5 มิลลิเมตร |
| 2 | ปริมาณความชื้นและสิ่งที่ระเหยได้ | ไม่เกิน 35 เปอร์เซ็นต์ โดยน้ำหนัก |
| 3 | ปริมาณหิน และกรวด | ขนาดใหญ่กว่า 5 มิลลิเมตร ไม่เกิน 5 เปอร์เซ็นต์ โดยน้ำหนัก |
| 4 | พลาสติก แก้ว วัสดุมีคม และโลหะอื่นๆ | ต้องไม่มี |
| 5 | ปริมาณอินทรีย์วัตถุ | ไม่น้อยกว่า 30 เปอร์เซ็นต์ โดยน้ำหนัก |
| 6 | ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) | 5.5-8.5 |
| 7 | อัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจน (C/N) | ไม่เกิน 20 : 1 |
| 8 | ค่าการนำไฟฟ้า(EC : Electrical Conductivity) | ไม่เกิน 6 เดซิซีเมน/เมตร |
| 9 | ปริมาณธาตุอาหารหลัก | - ไนโตรเจน (total N) ไม่น้อยกว่า 1.0 เปอร์เซ็นต์ โดยน้ำหนัก - ฟอสฟอรัส (total P ₂ O ₅) ไม่น้อยกว่า 0.5 เปอร์เซ็นต์ โดยน้ำหนัก - โพแทสเซียม (total K ₂ O) ไม่น้อยกว่า 0.5 เปอร์เซ็นต์ โดยน้ำหนัก |
| 10 | การย่อยสลายที่สมบูรณ์ | มากกว่า 80 เปอร์เซ็นต์ |
| 11 | สารหนู (Arsenic) | ไม่เกิน 50 มิลลิกรัม/กิโลกรัม |
| | แคดเมียม (Cadmium) | ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/กิโลกรัม |
| | โครเมียม (Chromium) | ไม่เกิน 300 มิลลิกรัม/กิโลกรัม |
| | ทองแดง (Copper) | ไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/กิโลกรัม |
| | ตะกั่ว (Lead) | ไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/กิโลกรัม |
| | ปรอท (Mercury) | ไม่เกิน 2 มิลลิกรัม/กิโลกรัม |

ข้อ 2. มาตรฐานฉลากและบรรจุภัณฑ์ของปุ๋ยอินทรีย์

ต้องมีรายละเอียดบนภาชนะบรรจุดังนี้

- 2.1 ชื่อการค้าและเครื่องหมายการค้า
- 2.2 ชนิดของผลิตภัณฑ์
- 2.3 ปริมาณบรรจุเป็นน้ำหนักสุทธิ (ในระบบเมตริก)
- 2.4 ชื่อผู้ผลิตและสถานที่ผลิต
- 2.5 ระบุวัสดุที่ใช้ผลิตและอัตราส่วนที่ใช้
- 2.6 ระบุวันที่ผลิตและวันที่หมดอายุ
- 2.7 ระบุวิธีการใช้ การเก็บรักษา และข้อควรระวัง

เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปุ๋ย พ.ศ. 2518 มาตรา 55 ให้ผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อการค้าต้องแจ้งกรมวิชาการเกษตรในส่วนที่เกี่ยวข้องกับปุ๋ยอินทรีย์ โดยแสดงชื่อปุ๋ยอินทรีย์ เครื่องหมายการค้า สถานที่ผลิต สถานที่เก็บ สถานที่ขาย และสถานที่ทำการ

การแจ้งดังกล่าวให้แจ้งได้ที่ผู้ว่าราชการจังหวัด เกษตรจังหวัด และหน่วยงานของกรมวิชาการเกษตร

ประกาศ ณ วันที่ 2 มิถุนายน พ.ศ. 2548

(นายฉกรรจ์ แสงรักษาวงศ์)

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขอรับรองการผลิตปุ๋ยอินทรีย์มาตรฐาน พ.ศ. 2548

ตามที่กรมวิชาการเกษตร ได้ออกประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง มาตรฐานปุ๋ยอินทรีย์ พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2548 นั้น เพื่อให้การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ถูกต้องตามมาตรฐาน และเป็นการรักษาผลประโยชน์ของเกษตรกร กรมวิชาการเกษตรจึงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขอรับรองการผลิตปุ๋ยอินทรีย์มาตรฐาน ดังนี้

ข้อ 1 ผู้ใดมีความประสงค์จะให้กรมวิชาการเกษตรรับรองการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ให้ยื่นแบบคำขอพร้อมเอกสารและรายละเอียดที่กำหนดในแบบ ป.อ. 3 พร้อมตัวอย่างปุ๋ยอินทรีย์ 1 กิโลกรัม โดยยื่นความจำนงได้ที่

1.1 กรุงเทพมหานครยื่นที่ ฝ่ายปุ๋ยเคมี สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร กรมวิชาการเกษตร

1.2 ต่างจังหวัดยื่นที่ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1-8 ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิต และศูนย์วิจัยฯ สังกัดกรมวิชาการเกษตร

ข้อ 2 ให้ผู้ขอยื่นเอกสารประกอบการพิจารณา ดังต่อไปนี้

2.1 ในกรณีที่เป็นบุคคลธรรมดา

(1) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาบัตรประจำตัวอื่น ที่ทางราชการออกให้และสำเนาทะเบียนบ้านจำนวนอย่างละ 1 ฉบับ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ชนิดแห่งพาณิชย์กิจประกอบการค้าปุ๋ยที่นายทะเบียนรับรองไม่เกิน 6 เดือน จำนวน 1 ฉบับ

(3) สำเนาหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า จำนวน 1 ฉบับ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(4) หนังสือแสดงผลการวิเคราะห์ตรวจสอบปุ๋ยจากห้องทดลองของทางราชการที่มีอายุไม่เกิน 6 เดือน

(5) ตัวอย่างปุ๋ย ฉลากปุ๋ยและข้อความในฉลาก

(6) หลักฐานอื่น ๆ ที่จำเป็น

2.2 ในกรณีที่เป็นนิติบุคคล

(1) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาบัตรประจำตัวอื่น ที่ทางราชการออกให้และสำเนาทะเบียนบ้านของกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท หรือหุ้นส่วนผู้จัดการ แล้วแต่กรณี อย่างละ 1 ฉบับ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) หนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท แสดงรายการจดทะเบียนโดยระบุนิติแห่งพาณิชย์ประกอบการค้าปุ๋ย ตลอดจนรายชื่อกรรมการหรือหุ้นส่วนผู้จัดการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทหรือหุ้นส่วนนิติบุคคล ซึ่งนายทะเบียนรับรองไม่เกิน 6 เดือน จำนวน 1 ฉบับ

(3) สำเนาหนังสือสำคัญการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า จำนวน 1 ฉบับ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(4) หนังสือผลการวิเคราะห์ตรวจสอบปุ๋ยจากห้องทดลองของทางราชการ ที่มีอายุ ไม่เกิน 6 เดือน

(5) ตัวอย่างปุ๋ย ฉลากปุ๋ยและข้อความในฉลาก

(6) หลักฐานอื่น ๆ ที่จำเป็นและเกี่ยวข้อง

ข้อ 3 ขั้นตอนการรับพิจารณารับรองการผลิตปุ๋ยอินทรีย์

(1) เมื่อเจ้าหน้าที่รับคำขอตามแบบแล้ว ให้ตรวจสอบเอกสารที่กำหนดไว้ในแบบคำขอ ถ้าถูกต้องครบถ้วน ให้ดำเนินการตรวจสอบมาตรฐานปุ๋ยอินทรีย์ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง มาตรฐานปุ๋ยอินทรีย์ พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2548

(2) เมื่อปรากฏว่าผู้ขอได้ทำการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ถูกต้องตามข้อกำหนดมาตรฐานทางการของปุ๋ยอินทรีย์แล้วให้นำเสนออธิบดีกรมวิชาการเกษตรเพื่อพิจารณาออกหนังสือสำคัญรับรองการผลิตปุ๋ยอินทรีย์มาตรฐานตามแบบแนบท้ายประกาศนี้

ข้อ 4 ผู้ได้รับการรับรองการผลิตปุ๋ยอินทรีย์มาตรฐานจะต้องปฏิบัติในเรื่องมาตรฐานฉลากและบรรจุภัณฑ์ โดยฉลากต้องแสดง

- (ก) ชื่อปุ๋ยทางการค้า และมีคำว่าปุ๋ยอินทรีย์
- (ข) เครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายอื่นใดซึ่งแสดงที่ภาชนะหรือหีบห่อบรรจุปุ๋ยอินทรีย์
- (ค) น้าหนักสุทธิของปุ๋ยอินทรีย์ตามระบบเมตริก
- (ง) ชื่อผู้ผลิต สถานที่ทำการและที่ตั้งสถานที่ผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อการค้า
- (จ) คำแนะนำการใช้

ข้อ 5 หนังสือรับรองการผลิตปุ๋ยอินทรีย์มาตรฐานตามแบบ ป.อ. 4 มีอายุ 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ออกหนังสือรับรองและหากประสงค์จะให้กรมวิชาการเกษตรรับรองการผลิตปุ๋ยอินทรีย์มาตรฐานต่อให้ยื่นหนังสือขอต่ออายุต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ภายใน 30 วันก่อนครบอายุ

ข้อ 6 กรณีที่ผู้ขอให้รับรองการผลิตปุ๋ยอินทรีย์มาตรฐานมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วนตามข้อ 2 หรือคุณภาพปุ๋ยอินทรีย์ไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดในประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง มาตรฐานปุ๋ยอินทรีย์ พ.ศ. 2548 หรือไม่ปฏิบัติตามประกาศกรมวิชาการเกษตรฉบับนี้ กรมวิชาการเกษตรจะไม่ออก หรืองดต่ออายุหนังสือสำคัญรับรองการผลิตปุ๋ยอินทรีย์มาตรฐานแล้วแต่กรณี

ข้อ 7 ผู้ได้รับหนังสือรับรองการผลิตปุ๋ยอินทรีย์มาตรฐานตามประกาศนี้ ให้ถือว่าเป็นผู้แจ้งผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อการค้า ตามมาตรา 55 แห่งพระราชบัญญัติปุ๋ย พ.ศ. 2518 ด้วย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 2 มิถุนายน พ.ศ. 2548

(นายฉกรรจ์ แสงรักษาวงศ์)

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

สำหรับเจ้าหน้าที่กรอก

เลขรับที่.....

วันที่.....

เจ้าหน้าที่ผู้รับ.....

แบบคำขอรับรองการผลิตปุ๋ยอินทรีย์มาตรฐาน

เขียนที่.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ข้าพเจ้า.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....

บัตรประจำตัวประชาชน เลขที่.....ออกให้ ณ.....

ใบสำคัญประจำตัวคนต่างด้าว.....ออกให้ ณ.....

อยู่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ซอย.....ถนน.....

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

เป็นผู้ดำเนินการ/ผู้รับมอบอำนาจในนาม.....

สถานที่ทำการ.....

มีความประสงค์จะขอรับรองการผลิตปุ๋ยอินทรีย์มาตรฐาน ดังนี้

ก. ชื่อการค้า.....เครื่องหมายการค้า.....

ข. ขนาดบรรจุต่อหน่วย.....

ค. ลักษณะของปุ๋ย.....

ง. วัสดุอันเป็นส่วนประกอบ.....

จ. ปริมาณอินทรีย์วัตถุ.....

ฉ. ค่าการนำไฟฟ้า.....

ช. ชื่อผู้ผลิตและสถานที่ผลิต.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า รายการปุ๋ยอินทรีย์ที่ขอการรับรอง หลักฐานที่แนบและตัวอย่างปุ๋ยอินทรีย์ที่ส่งตามคำขอ ข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงนาม.....ผู้ขอรับรอง

(.....)

หมายเหตุ ผู้ขอต้องแนบเอกสารพร้อมคำขอ

1. เอกสารแสดงการเป็นเจ้าของกิจการ ใบอนุญาตประกอบกิจการ กรณีเป็นนิติบุคคลให้ส่งหนังสือรับรองหรือสำเนาหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนของบริษัท แสดงผู้มีอำนาจทำการแทนนิติบุคคลผู้แจ้งและวัตถุประสงค์
2. สำเนาใบทะเบียนการค้าหรือทะเบียนพาณิชย์
3. หนังสือมอบอำนาจ ในกรณีมอบหมายให้ผู้อื่นกระทำการ
4. กรรมวิธีการผลิต กรรมวิธีการตรวจวิเคราะห์
5. ตัวอย่างปุ๋ย 1 กิโลกรัม พร้อมฉลาก 1 ชุด พร้อมคำแนะนำการใช้ ข้อควรระวัง วันสิ้นอายุของปุ๋ย (ถ้ามี)
6. เอกสารรายงานผลการวิเคราะห์ปุ๋ยของห้องทดลองทางราชการที่มีอายุไม่เกิน 6 เดือน
7. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาใบสำคัญประจำตัวคนต่างด้าวและสำเนาทะเบียนบ้าน
8. สำเนาหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า จำนวน 1 ฉบับ

กรมวิชาการเกษตร



ป.อ.4

หนังสือสำคัญแสดงการรับรองการผลิตปุ๋ยอินทรีย์มาตรฐาน

เลขที่/.....

กรมวิชาการเกษตร

หนังสือฉบับนี้กรมวิชาการเกษตรออกให้แก่.....

ในนาม.....

สถานที่ทำการเลขที่..... หมู่ที่..... ซอย..... ถนน.....

ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

เพื่อรับรองว่าเป็นปุ๋ยอินทรีย์ ตามมาตรฐานของกรมวิชาการเกษตร โดยมีรายละเอียดดังนี้

ชื่อทางการค้า..... เครื่องหมายการค้า.....

มีปริมาณอินทรีย์วัตถุไม่น้อยกว่า.....% ค่าการนำไฟฟ้าไม่เกิน..... เดซิซีเมน/เมตร

วัสดุอันเป็นส่วนประกอบ.....

ลักษณะของปุ๋ยอินทรีย์.....

ขนาดบรรจุต่อหน่วย.....

ชื่อและสถานที่ผู้ผลิตปุ๋ย.....

หนังสือฉบับนี้ ออกให้เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ.

และให้ใช้ได้จนถึงวันที่..... เดือน..... พ.ศ.

ลงนาม.....

(.....)

หมายเหตุ ผู้ได้รับหนังสือรับรองการผลิตปุ๋ยอินทรีย์มาตรฐานตามประกาศนี้ ให้ถือว่าเป็นผู้แจ้ง
ผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อการค้าตามมาตรา 55 แห่งพระราชบัญญัติปุ๋ย พ.ศ. 2518 ด้วย

ปุ๋ยอินทรีย์

ชื่อการค้า

เครื่องหมายการค้า

น้ำหนักสุทธิ.....

ปริมาณอินทรีย์วัตถุ.....%

ค่าการนำไฟฟ้า.....เดซิซีเมน/เมตร

ส่วนประกอบ.....

คำแนะนำการใช้.....

ผู้ผลิต

สถานที่ผลิต

ตารางผนวกที่ 1 ผลการวิเคราะห์ปุ๋ยอินทรีย์จากร้านค้าและโรงงานผลิตในปี พ.ศ. 2548 จำนวน 328 ตัวอย่าง

| ลำดับ | ชื่อการค้า | เครื่องหมายการค้า | %OM | %T-N | %T-P ₂ O ₅ | %T-K ₂ O | EC(dS/m) | C/N | %ความชื้น | pH |
|-------|-----------------------------------|-------------------|-------|------|----------------------------------|---------------------|----------|-------|-----------|------|
| 1 | ไบโอฟีด | Kemocraft | 24.12 | 1.15 | 3.93 | 1.17 | 5.73 | 12.21 | 19.07 | 8.96 |
| 2 | ปุ๋ยอินทรีย์ บี เอ ที | ตราดอกบัว | 50.94 | 2.02 | 4.67 | 2.90 | 10.47 | 14.61 | 19.31 | 8.78 |
| 3 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ | ตราสุพรรณหงส์ | 2.20 | 1.7 | 1.11 | 1.77 | 25.25 | 0.75 | 5.90 | 7.61 |
| 4 | ปุ๋ยอินทรีย์เนเชอรัลเฟอริท | ตราหงส์ราชา | 2.12 | 1.89 | 0.58 | 1.17 | 23.9 | 0.65 | 8.40 | 7.76 |
| 5 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ | ตราหน้เกี้ยว | 6.14 | 2.38 | 0.08 | 1.32 | 27.2 | 1.50 | 8.06 | 7.86 |
| 6 | ปุ๋ยอินทรีย์เมเนอรัลมิคซ์ | ตราผลปุยรุ่ง | 3.97 | 2.71 | 0.33 | 1.02 | 32.65 | 0.85 | 3.40 | 7.46 |
| 7 | ปุ๋ยอินทรีย์เมเนอรัลมิคซ์ | ตราผลปุยรุ่ง | 4.04 | 1.91 | 3.27 | 1.02 | 18.93 | 1.23 | 8.17 | 8.03 |
| 8 | ปุ๋ยอินทรีย์เมเนอรัลมิคซ์ | ตราผลปุยรุ่ง | 9.56 | 1.67 | 1.72 | 4.70 | 38.95 | 3.32 | 2.68 | 7.07 |
| 9 | ปุ๋ยอินทรีย์เมเนอรัลมิคซ์ | ตราผลปุยรุ่ง | 5.69 | 2.84 | 0.06 | 1.02 | 33.3 | 1.16 | 3.68 | 7.20 |
| 10 | ปุ๋ยอินทรีย์พิเศษ | ตราไก่คู่ | 0.10 | 1.41 | 0.73 | 1.66 | 19.44 | 0.04 | 5.04 | 7.53 |
| 11 | ปุ๋ยอินทรีย์ปฏิรูป | ตราพญานกอินทรี | 3.11 | 5.03 | 0.02 | 2.45 | 64.4 | 0.36 | 7.61 | 7.64 |
| 12 | ปุ๋ยอินทรีย์ปฏิรูป | ตราพญานกอินทรี | 6.36 | 5.19 | 0.01 | 3.46 | 70.8 | 0.71 | 4.43 | 7.30 |
| 13 | ปุ๋ยอินทรีย์ปฏิรูป | ตราพญานกอินทรี | 0.05 | 6.25 | 0.12 | 3.69 | 72.25 | 0.00 | 6.79 | 7.69 |
| 14 | ปุ๋ยอินทรีย์ | ตราช้าง | 1.89 | 7.58 | 0.33 | 3.09 | 102.4 | 0.14 | 6.81 | 6.01 |
| 15 | นูโก้ (NEUGROW) | ตราดาวหาง | 10.10 | 1.03 | 2.65 | 2.07 | 14.6 | 5.69 | 8.12 | 7.90 |
| 16 | ปุ๋ยชีวภาพออร์แกนิกซ์ F15 | ตราเฟิร์น (Fern) | 2.12 | 3.98 | 2.95 | 2.97 | 16.43 | 0.31 | 10.26 | 7.73 |
| 17 | ปุ๋ยอินทรีย์ | ตราเทวดา | 0.75 | 0.45 | 0.04 | 1.20 | 3.92 | 0.98 | 9.81 | 8.14 |
| 18 | ปาล์มโกร เบอร์ 8 | ตราต้นปาล์ม | 9.16 | 1.33 | 0.63 | 2.07 | 18.13 | 4.00 | 5.32 | 7.23 |
| 19 | ปุ๋ยอินทรีย์ฟูด & กรีน | ตราแอปเปิ้ล-ลูกศร | 1.53 | 1.06 | 0.46 | 4.93 | 35.1 | 0.84 | 6.32 | 7.73 |
| 20 | ปุ๋ยอินทรีย์ฟูด & กรีน | ตราแอปเปิ้ล-ลูกศร | 4.41 | 1.05 | 0.25 | 5.34 | 35.5 | 2.44 | 6.33 | 7.81 |
| 21 | ปุ๋ยอินทรีย์ฟูด & กรีน | ตราแอปเปิ้ล-ลูกศร | 5.36 | 0.59 | 0.33 | 1.99 | 9.05 | 5.26 | 5.63 | 7.89 |
| 22 | ปุ๋ยอินทรีย์ | ตรานายคำ | 1.73 | 0.72 | 0.46 | 1.13 | 6.42 | 1.39 | 8.74 | 8.43 |
| 23 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ | ตราเพื่อนเกษตรไทย | 5.11 | 0.81 | 0.10 | 1.24 | 12.25 | 3.67 | 10.41 | 7.55 |
| 24 | ปุ๋ยอินทรีย์สูตรพิเศษ | ตราซูเปอร์มด | 11.67 | 1.74 | 2.93 | 3.08 | 30.1 | 3.90 | 20.06 | 7.74 |
| 25 | ปุ๋ยหมัก | - | 15.26 | 0.98 | 0.31 | 1.73 | 8.42 | 9.04 | 18.07 | 6.62 |
| 26 | สตาร์โกร (เอ็น ไอ ที) | ตราชั้นสตาร์ | 2.82 | 7.77 | 0.00 | 1.05 | 0.53 | 0.21 | 3.56 | 8.52 |
| 27 | ปุ๋ยอินทรีย์ปฏิรูป | ตราม้าเงิน | 1.77 | 3.57 | 0.00 | 1.88 | 137.2 | 0.29 | 1.25 | 7.82 |
| 28 | ไสดี 16 จี | - | 2.44 | 0.15 | 0.02 | 1.02 | 2.87 | 9.71 | 1.51 | 8.27 |
| 29 | ออร์แกนิก คริสตัลลิกอินทรีเข้มข้น | ตรามรดกเขียว | 7.67 | 0.91 | 0.01 | 0.83 | 127.5 | 0.41 | 4.90 | 6.84 |
| 30 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพกรีนเทค | ตราพญานกฟีนิกซ์ | 0.38 | 6.69 | 0.01 | 1.13 | 1.87 | 0.03 | 3.14 | 7.87 |
| 31 | ซูเปอร์เทอร์โบ | ตราซูเปอร์เทอร์โบ | 0.91 | 0.09 | 0.00 | 0.08 | 0.25 | 6.04 | 1.25 | 9.01 |
| 32 | ปุ๋ยอินทรีย์สูตรพิเศษ | ตราเพื่อนเกษตรไทย | 0.65 | 0.06 | 0.00 | 0.15 | 0.52 | 6.48 | 1.75 | 8.65 |

ตารางผนวกที่ 1 (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อการค้า | เครื่องหมายการค้า | %OM | %T-N | %T-P ₂ O ₅ | %T-K ₂ O | EC(dS/m) | C/N | %ความชื้น | pH |
|-------|-----------------------------|-------------------|-------|-------|----------------------------------|---------------------|----------|-------|-----------|------|
| 33 | ไบโอพีช | - | 18.49 | 1.21 | 2.94 | 0.87 | 6.15 | 8.85 | 12.63 | 8.64 |
| 34 | ปุ๋ยซูเปอร์ | ตราเรือสำเภา | 6.03 | 13.90 | 0.05 | 1.43 | 162.55 | 0.25 | 4.75 | 6.80 |
| 35 | ปุ๋ยธรรมชาติ | ตราช้างวิเชียร | 7.42 | 0.07 | 0.06 | 0.11 | 0.09 | 65.55 | 3.78 | 8.31 |
| 36 | ปุ๋ยอินทรีย์ฮิวมิค | ตราเทวดา | 12.25 | 7.80 | 0.05 | 1.35 | 81.6 | 0.91 | 5.14 | 7.05 |
| 37 | อาหารเสริมพืชชนิดเม็ด | ตราเทวดา | 8.75 | 2.71 | 0.29 | 1.84 | 19.72 | 1.87 | 11.73 | 7.82 |
| 38 | Green Mix | ตราน้ำทิพย์ | 6.39 | 7.61 | 2.92 | 9.63 | 94.1 | 0.49 | 2.82 | 5.70 |
| 39 | ปุ๋ยธรรมชาติสูตรเร่ง | Asparagus | 1.24 | 1.11 | 0.32 | 0.15 | 2.1 | 0.65 | 2.89 | 7.96 |
| 40 | ปุ๋ยธรรมชาติสูตรพิเศษ | ตรามังกรทอง | 0.13 | 3.68 | 0.06 | 3.27 | 17.06 | 0.02 | 2.54 | 8.45 |
| 41 | ปุ๋ยอินทรีย์เคมี | ตรามังกรทอง | 0.13 | 9.75 | 0.00 | 0.11 | 0.04 | 0.01 | 3.82 | 8.58 |
| 42 | กรีนซอร์บ | ตราเพื่อนเกษตรไทย | 2.49 | 0.65 | 0.14 | 1.24 | 8.06 | 2.23 | 4.83 | 8.05 |
| 43 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพกรีนเทค | - | nd | 8.06 | 0.02 | 1.20 | 3.06 | 0.00 | 2.41 | 7.24 |
| 44 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพกรีนเทค | ตราพญานกพินิกซ์ | nd | 6.88 | 0.58 | 7.49 | 38.3 | 0.00 | 4.82 | 7.14 |
| 45 | กรีนฟีด | ตราพญานกพินิกซ์ | 7.53 | 10.52 | 0.04 | 1.17 | 127.05 | 0.42 | 6.23 | 6.02 |
| 46 | เบสท์ฟู้ดส์ | ตราดอกบัวมงกุฏ | 1.16 | 4.68 | 0.22 | 1.96 | 16.28 | 0.14 | 4.78 | 6.80 |
| 47 | ปุ๋ยอินทรีย์ | ตราผลปุ๋ยรุ่ง | 11.92 | 1.19 | 1.56 | 2.78 | 9.73 | 5.83 | 18.42 | 8.20 |
| 48 | ปุ๋ยหมักชีวภาพเมเนอริมิคซ์ | ตราผลปุ๋ยรุ่ง | 22.83 | 0.78 | 0.87 | 0.83 | 3.65 | 16.96 | 18.40 | 7.92 |
| 49 | ปุ๋ยหมักชีวภาพเมเนอริมิคซ์ | ตราผลปุ๋ยรุ่ง | 19.93 | 1.55 | 0.99 | 2.11 | 21.90 | 7.47 | 14.01 | 7.82 |
| 50 | ปุ๋ยอินทรีย์ | ตราไทเกอร์ | 0.62 | 9.19 | 0.84 | 3.61 | 22.95 | 0.04 | 2.48 | 7.43 |
| 51 | ปุ๋ยอินทรีย์อโกรเทค | ตราไทเกอร์ | 2.08 | 4.47 | 10.63 | 2.22 | 42.70 | 0.27 | 2.34 | 7.73 |
| 52 | ปุ๋ยอินทรีย์อโกรเทค | ตราไทเกอร์ | 0.31 | 7.88 | 1.77 | 8.43 | 42.45 | 0.02 | 2.68 | 7.28 |
| 53 | ปุ๋ยอินทรีย์เมเนอริมิคซ์ | ตราผลปุ๋ยรุ่ง | 3.71 | 3.35 | 0.13 | 0.94 | 39.30 | 0.64 | 6.06 | 7.70 |
| 54 | ซูเปอร์แคลไปร | - | 10.32 | 1.51 | 6.53 | 0.15 | 4.19 | 3.97 | 10.51 | 8.52 |
| 55 | ปุ๋ยตราสิงห์ทอง | ตราสิงห์ทอง | 23.09 | 2.84 | 2.91 | 1.39 | 23.95 | 4.72 | 28.21 | 8.19 |
| 56 | สวอินทรีย์ | ตราชาละวัน | 0.08 | 11.81 | 3.17 | 4.63 | 28.60 | 0.00 | 2.64 | 7.79 |
| 57 | ปุ๋ยมูลไก่คัดเม็ด วาย.จี.พี | ตราสวมต้นไม้ | 35.52 | 2.82 | 5.33 | 2.97 | 13.53 | 7.32 | 12.62 | 8.04 |
| 58 | อาหารเสริมชนิดเม็ด | ตราสเปรย์หมอก | 2.33 | 5.25 | 0.46 | 0.98 | 4.26 | 0.26 | 8.12 | 7.98 |
| 59 | อาหารเสริมชนิดเม็ด | ตราสเปรย์หมอก | 12.52 | 0.97 | 5.33 | 3.61 | 4.18 | 7.48 | 3.63 | 4.68 |
| 60 | อาหารเสริมชนิดเม็ด | ตราสเปรย์หมอก | 16.77 | 1.09 | 0.43 | 1.58 | 14.21 | 8.89 | 14.19 | 7.42 |
| 61 | อาหารเสริมชนิดเม็ด | ตราสเปรย์หมอก | 0.67 | 0.44 | 0.39 | 10.09 | 52.70 | 0.88 | 4.89 | 7.81 |
| 62 | อาหารเสริมชนิดเม็ด | ตราสเปรย์หมอก | 6.76 | 1.34 | 0.38 | 1.17 | 16.16 | 2.92 | 13.49 | 7.77 |
| 63 | ปุ๋ยอินทรีย์ N P K | ตรานกพิราบดาว | 2.96 | 1.47 | 0.49 | 1.13 | 20.55 | 1.16 | 10.03 | 7.60 |
| 64 | ปุ๋ยชีวภาพสูตรองครอป | ตรามงกุฏทอง | 2.69 | 5.60 | 0.48 | 0.64 | 5.61 | 0.28 | 4.56 | 7.56 |
| 65 | ปุ๋ยชีวภาพสูตรองครอป | ตรามงกุฏทอง | 0.38 | 1.88 | 4.14 | 4.52 | 30.20 | 0.12 | 1.80 | 7.34 |

ตารางผนวกที่ 1 (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อการค้า | เครื่องหมายการค้า | %OM | %T-N | %T-P ₂ O ₅ | %T-K ₂ O | EC(dS/m) | C/N | %ความชื้น | pH |
|-------|--------------------------------------|-----------------------|-------|-------|----------------------------------|---------------------|----------|-------|-----------|------|
| 66 | ปุ๋ยชีวภาพสูตรรองครบ | ตรานกยูงทอง | 0.16 | 1.57 | 0.62 | 4.67 | 21.30 | 0.06 | 2.37 | 7.52 |
| 67 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ | ตราค้างคาวเหยียบโลก | 3.36 | 3.25 | 1.05 | 7.26 | 37.85 | 0.60 | 5.07 | 7.51 |
| 68 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ | ตรานกยูงทอง | 12.97 | 1.27 | 2.81 | 0.38 | 2.06 | 5.95 | 23.39 | 9.04 |
| 69 | อาหารเสริมชีวภาพเพื่อเพิ่มผลผลิต | ตราที.ซี.กรีน | 41.20 | 5.65 | 10.57 | 0.30 | 5.15 | 4.23 | 9.22 | 6.15 |
| 70 | ปุ๋ยอินทรีย์ | ตราหงส์ในดาว | nd | 1.21 | 0.14 | 1.09 | 16.88 | 0.00 | 12.41 | 7.42 |
| 71 | ปุ๋ยบุญพืช | ตราบุญพืช | 7.63 | 0.80 | 0.97 | 0.98 | 10.86 | 5.51 | 9.83 | 7.75 |
| 72 | ปุ๋ยบุญพืช | ตราบุญพืช | 2.16 | 0.47 | 1.22 | 1.62 | 10.49 | 2.68 | 6.79 | 8.22 |
| 73 | ปุ๋ยบุญพืช | ตราบุญพืช | 1.08 | 0.36 | 0.83 | 0.90 | 5.56 | 1.74 | 11.17 | 8.29 |
| 74 | ปุ๋ยอินทรีย์ | ตรานกในดาว | 0.43 | 2.69 | 0.26 | 0.83 | 31.50 | 18.05 | 4.96 | 7.65 |
| 75 | สูตรรองโบ-พลัส ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ | ตรานกยูงทอง | 0.91 | 7.09 | 0.38 | 1.81 | 6.16 | 0.07 | 4.54 | 7.26 |
| 76 | ปุ๋ยอินทรีย์ | ตราดาวเจ็ดดวง | 0.05 | 5.31 | 0.10 | 3.73 | 15.32 | 0.01 | 6.40 | 8.15 |
| 77 | ฟีด-แบรนต์ | ตราแมงป่อง | 4.25 | 14.24 | 0.06 | 1.13 | 166.95 | 0.17 | 6.33 | 6.59 |
| 78 | ปุ๋ยอินทรีย์เอ็นโกรนิค | ตรา ENGRONIC | 4.27 | 2.12 | 0.34 | 1.43 | 25.45 | 1.17 | 7.17 | 7.83 |
| 79 | ไฮ- ฮิวเทค | ตราพระจันทร์ | 5.54 | 0.67 | 0.19 | 0.19 | 7.82 | 4.79 | 5.44 | 7.94 |
| 80 | ไฮ- ฮิวเทค | ตราพระจันทร์ | 3.47 | 2.17 | 0.75 | 3.80 | 38.15 | 0.93 | 5.47 | 7.67 |
| 81 | ไฮ- ฮิวเทค | ตราพระจันทร์ | 0.99 | 3.63 | 6.57 | 9.48 | 68.35 | 0.16 | 4.81 | 7.19 |
| 82 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ โบโอทีน | ตราม้าคู่ | 2.67 | 0.34 | 0.69 | 0.34 | 7.12 | 4.62 | 3.07 | 7.58 |
| 83 | ปุ๋ยอินทรีย์ ไรคพทุกษา | ตรา เพชรเกษม | 16.69 | 2.56 | 2.67 | 0.68 | 20.17 | 3.78 | 28.60 | 6.12 |
| 84 | ปุ๋ยอินทรีย์ | ตรา ไฟร์วีล 4x4 WD | 8.21 | 4.49 | 2.10 | 1.09 | 49.70 | 1.06 | 7.67 | 6.54 |
| 85 | แบทมูน BATMOON | ตรา แบทมูน BATMOON | nd | 0.17 | 0.23 | 2.03 | 0.08 | 0.00 | 6.14 | 7.99 |
| 86 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพโบโอเฟอร์ท | ตรา โอ. เค. (O.K.) | 6.66 | 1.19 | 0.64 | 1.24 | 6.30 | 3.25 | 4.20 | 7.34 |
| 87 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพซีแมก | ตรามดแดง | 0.83 | 3.42 | 0.49 | 5.64 | 29.15 | 0.14 | 4.97 | 7.34 |
| 88 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพซีแมก | ตรามดแดง | 0.29 | 9.57 | 0.13 | 1.20 | 0.94 | 0.02 | 6.07 | 8.30 |
| 89 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพซีแมก | ตรามดแดง | 10.06 | 2.19 | 6.49 | 6.25 | 45.00 | 2.67 | 4.06 | 7.17 |
| 90 | ซูเปอร์จีเอฟ | ซูเปอร์จีเอฟ | 0.30 | 0.67 | 0.14 | 4.89 | 26.55 | 0.26 | 7.63 | 7.86 |
| 91 | 5 มงคลชัย | ตราไก่ห้าดาว | 11.04 | 1.73 | 0.82 | 2.41 | 26.30 | 3.70 | 6.45 | 7.18 |
| 92 | ปุ๋ยอินทรีย์พิเศษ | ตราห้าเกษตร | 5.86 | 2.09 | 1.63 | 6.10 | 45.30 | 1.62 | 8.91 | 7.21 |
| 93 | ปุ๋ยอินทรีย์+เคมี | ตราช้างเอราวัณ | nd | 8.01 | 0.92 | 0.49 | 2.34 | 0.00 | 4.87 | 8.55 |
| 94 | ปุ๋ยอินทรีย์ซูเปอร์ เอส.วี. | ตราเขี้ยวมรกต | 9.74 | 8.72 | 1.76 | 1.39 | 97.80 | 0.65 | 8.05 | 6.60 |
| 95 | ปุ๋ยอินทรีย์ซูเปอร์ เอส.วี. | ตราเขี้ยวมรกต | 6.34 | 7.65 | 2.54 | 0.53 | 74.90 | 0.48 | 5.49 | 7.02 |

ตารางผนวกที่ 1 (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อการค้า | เครื่องหมายการค้า | %OM | %T-N | xT-P ₂ O ₅ | xT-K ₂ O | EC(dS/m) | C/N | %ความชื้น | pH |
|-------|---------------------------------------------|------------------------------|-------|-------|----------------------------------|---------------------|----------|-------|-----------|------|
| 96 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ มูลค้างคาว+จุลินทรีย์ | ตรานางพญา | 4.65 | 0.74 | 0.49 | 0.56 | 6.78 | 3.62 | 8.91 | 7.28 |
| 97 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ | ตราเศรษฐี | 20.38 | 1.31 | 4.15 | 1.51 | 13.26 | 9.05 | 29.81 | 5.40 |
| 98 | สุดยอดปุ๋ยอินทรีย์ ชะลอมทอง3 พลัง | ตราชะลอมทอง | 6.58 | 13.10 | 1.12 | 0.98 | 19.70 | 0.29 | 2.76 | 7.95 |
| 99 | ปุ๋ยอินทรีย์อาซาฮีเฟิร์ท | อาซาฮีเฟิร์ท ตรา ที.เจ.ซี | 4.88 | 0.72 | 1.60 | 1.66 | 8.50 | 3.92 | 7.22 | 8.28 |
| 100 | ยอดอาหารเสริมสำหรับพืช | ตราปลาทอง | 3.37 | 0.29 | 0.23 | 0.56 | 2.40 | 6.71 | 5.47 | 7.53 |
| 101 | ปุ๋ยอินทรีย์พิเศษไบโอไมท์ | ตราม้ามังกร | 7.46 | 2.45 | 0.92 | 1.88 | 11.86 | 1.77 | 6.07 | 8.11 |
| 102 | ปุ๋ยชีวภาพไบโอเฟิร์ท | รูปกบตัน | 9.98 | 10.98 | 0.38 | 0.98 | 2.04 | 0.53 | 6.62 | 8.62 |
| 103 | ปุ๋ยบุญพืช | ตราบุญพืช | 2.67 | 0.10 | 0.19 | 0.30 | 0.80 | 15.51 | 4.52 | 8.62 |
| 104 | ปุ๋ยอัจฉริยะสูตรสำเร็จ | ตราม้าขาว | 2.68 | 0.04 | 0.04 | 0.15 | 0.29 | 36.26 | 6.73 | 8.92 |
| 105 | ปุ๋ยแร่ธาตุโวลคานิก | รูปรวงข้าว | 1.04 | 0.06 | 0.04 | 0.23 | 0.23 | 9.34 | 10.60 | 9.06 |
| 106 | ปุ๋ยสูตรสำเร็จโวลคานิก 55 | รูปรวงข้าว | 3.85 | 0.05 | 0.04 | 0.08 | 0.38 | 44.65 | 3.50 | 8.84 |
| 107 | โวลคานิก | รูปผลไม้รวงรวงข้าว | 4.24 | 0.09 | 0.05 | 0.08 | 0.93 | 26.47 | 1.45 | 8.59 |
| 108 | ธาตุอาหารพืช | - | 4.79 | 0.06 | 0.13 | 0.08 | 0.28 | 43.16 | 0.98 | 9.12 |
| 109 | เพอร์เฟกปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ | ตราผีเสื้อแดง | 6.20 | 2.37 | 0.11 | 0.23 | 28.80 | 1.52 | 8.09 | 7.56 |
| 110 | ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง | ตรา ส ก ต | 5.50 | 2.90 | 1.50 | 2.37 | 17.47 | 1.10 | 6.17 | 7.49 |
| 111 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ พระจันทร์ดาว | ตราพระจันทร์ดาว | 4.41 | 0.39 | 0.92 | 3.12 | 17.44 | 6.62 | 7.25 | 7.86 |
| 112 | ปุ๋ยอินทรีย์ผสมแร่ธรรมชาติ | ตราว่าวคู่ | 2.52 | 0.05 | 0.06 | 0.08 | 0.30 | 29.22 | 1.17 | 9.08 |
| 113 | ปุ๋ยอินทรีย์ผสมแร่ธรรมชาติ | ตราดวงแรด | 3.09 | 0.11 | 0.06 | 0.11 | 0.37 | 15.65 | 1.22 | 9.03 |
| 114 | ปุ๋ยอินทรีย์สูตรพิเศษ | ตราไบโพลี | 6.21 | 1.91 | 0.22 | 2.60 | 17.92 | 1.89 | 2.52 | 7.44 |
| 115 | ปุ๋ยอินทรีย์สูตรพิเศษ | ตราไบโพลี | 3.54 | 0.04 | 0.03 | 0.26 | 0.92 | 47.91 | 3.85 | 8.07 |
| 116 | ปุ๋ยอินทรีย์ซูเปอร์เอ็กซ์.เค | ตราไบโพลี | 1.82 | 7.75 | 2.21 | 0.23 | 18.42 | 0.14 | 4.70 | 7.92 |
| 117 | ซูเปอร์เอ็กซ์.เค | ตราไบโพลี | 4.41 | 1.79 | 1.06 | 0.30 | 8.39 | 1.43 | 2.85 | 8.13 |
| 118 | ปุ๋ยอินทรีย์ | ตราไก่เพชร | 2.45 | 2.59 | 0.66 | 0.23 | 1.16 | 0.55 | 4.44 | 8.48 |
| 119 | ปุ๋ยอินทรีย์ผสมแร่ธรรมชาติ | ตรารังกินนัว | 5.42 | 0.09 | 0.73 | 0.15 | 0.45 | 33.84 | 1.79 | 8.78 |
| 120 | อาหารเสริมพืช | ตราดับเบิลเอ | 2.76 | 13.25 | 0.11 | 0.98 | 0.68 | 0.12 | 4.32 | 8.61 |
| 121 | เฟิร์มโกร | ตราแรด 9 ดาว | 6.21 | 2.41 | 0.41 | 3.42 | 49.60 | 1.50 | 7.35 | 7.28 |
| 122 | ปุ๋ยอินทรีย์ผสมแร่ธรรมชาติ | ตราร่มแดง | 3.93 | 0.07 | 0.08 | 0.23 | 0.64 | 31.91 | 2.20 | 8.79 |
| 123 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ ฮิวเมอริก้า | ตราไก่ไทย | 5.11 | 2.29 | 0.13 | 0.23 | 32.70 | 1.29 | 6.81 | 7.49 |

ตารางผนวกที่ 1 (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อการค้า | เครื่องหมายการค้า | %OM | %T-N | %T-P ₂ O ₅ | %T-K ₂ O | EC(dS/m) | C/N | ความชื้น | pH |
|-------|-------------------------------------|-----------------------|-------|-------|----------------------------------|---------------------|----------|-------|----------|-------|
| 124 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ | ตราเขาเขียว | 29.92 | 1.65 | 2.45 | 2.86 | 13.57 | 10.51 | 18.55 | 8.93 |
| 125 | ปุ๋ยอินทรีย์ | ตรานกแก้ว | 2.53 | 1.04 | 0.25 | 1.69 | 15.19 | 1.41 | 7.12 | 7.57 |
| 126 | ปุ๋ยอินทรีย์ธาตุอาหารเสริม | ตราภบทอง | 4.15 | 6.03 | 0.13 | 0.68 | 71.45 | 0.40 | 2.73 | 7.04 |
| 127 | เอ็นฟอสเฟียม | ตราบินแดง | 4.33 | 8.46 | 0.10 | 0.64 | 0.29 | 0.30 | 6.54 | 8.60 |
| 128 | เอ็นฟอสเฟียม | ตราบินแดง | 2.91 | 11.87 | 0.08 | 0.34 | 0.42 | 0.14 | 4.17 | 8.65 |
| 129 | ปุ๋ยธรรมชาติอินทรีย์ | ตรา 5 ดาวแดง | 6.29 | 0.41 | 0.15 | 0.15 | 4.71 | 8.79 | 7.42 | 8.21 |
| 130 | ปุ๋ยธรรมชาติอินทรีย์ | ตรา 5 ดาวแดง | 4.17 | 0.34 | 0.30 | 0.38 | 4.38 | 7.20 | 6.13 | 8.09 |
| 131 | ปุ๋ยอินทรีย์ไบโอกรีน | ตรานกอินทรี | 1.71 | 0.50 | 0.32 | 0.64 | 7.89 | 1.99 | 10.63 | 8.11 |
| 132 | ปุ๋ยอินทรีย์เม็ดวี.พี. | ตราสิงห์-แดง | 4.53 | 0.59 | 0.46 | 0.75 | 6.38 | 4.48 | 2.34 | 7.56 |
| 133 | พืชก้ำ ปุ๋ยอินทรีย์อะมิโน | ตราปลาฉลาม | 6.03 | 1.91 | 0.14 | 0.23 | 28.50 | 1.83 | 8.99 | 7.63 |
| 134 | ปุ๋ยเคมีฟาร์มอะโกร | ตราลูกแก้วกับเจ้าจ้อย | 6.59 | 8.44 | 1.76 | 9.71 | 78.56 | 0.45 | 6.53 | 5.32 |
| 135 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ | ตราหนูทอง | 4.83 | 0.14 | 0.22 | 0.56 | 3.46 | 19.58 | 9.51 | 7.87 |
| 136 | ปุ๋ยอินทรีย์หมอดิน | ตราซี.พี. | 30.52 | 1.24 | 1.65 | 2.90 | 12.94 | 14.24 | 22.31 | 7.09 |
| 137 | ปุ๋ยอินทรีย์ฟอสเฟตไดโนค มิโลไลน์ | ตรา 5 ทานตะวัน | 4.79 | 0.06 | 0.11 | 0.15 | 0.50 | 48.63 | 4.32 | 8.70 |
| 138 | ปุ๋ยอินทรีย์ผสมแร่ธรรมชาติ | ตราสิงห์โต | 5.26 | 0.08 | 0.06 | 0.08 | 0.66 | 38.83 | 1.21 | 8.78 |
| 139 | เคซีแม็กซ์ | ตราใบไม้คู่ | 7.37 | 0.29 | 0.62 | 0.83 | 1.91 | 14.95 | 11.04 | 10.19 |
| 140 | สารอินทรีย์ธาตุอาหารเสริม | ตราภูเขาไฟ | 10.25 | 0.98 | 1.63 | 0.94 | 12.74 | 6.07 | 9.79 | 7.61 |
| 141 | ธาตุอาหารพืช อาร์บีโอ-จัมโบ้ | ตรา RBI | 4.98 | 0.20 | 0.25 | 0.64 | 1.91 | 14.42 | 7.95 | 8.18 |
| 142 | ปุ๋ยอินทรีย์เมเนอร์มิกซ์ | ตราผลปุยรุ่ง | 4.31 | 2.42 | 1.37 | 1.99 | 34.56 | 1.03 | 4.38 | 6.78 |
| 143 | ปุ๋ยอินทรีย์ | ตราเรือนไทย | 9.18 | 7.33 | 1.95 | 0.53 | 69.06 | 0.73 | 7.25 | 6.79 |
| 144 | ปุ๋ยอินทรีย์ | ตราหนูทอง | 13.00 | 3.04 | 0.31 | 1.28 | 36.80 | 2.48 | 2.48 | 6.14 |
| 145 | ปุ๋ยอินทรีย์ ลุงเชวฟาร์ม | ตราวัวอินทรีย์ | 12.15 | 0.35 | 0.47 | 0.64 | 1.57 | 20.73 | 5.33 | 8.47 |
| 146 | ปุ๋ยอินทรีย์ ลุงเชวฟาร์ม | ตราวัวอินทรีย์ | 4.28 | 14.58 | 0.77 | 4.52 | 27.20 | 0.17 | 4.67 | 7.30 |
| 147 | ปุ๋ยอินทรีย์ ลุงเชวฟาร์ม | ตราวัวอินทรีย์ | 4.91 | 14.15 | 1.39 | 2.41 | 18.65 | 0.20 | 5.44 | 7.60 |
| 148 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพเบนซ์เทค | ตราดาวเด่น รูปดาวแดง | 0.39 | 5.21 | 0.16 | 0.75 | 0.56 | 0.04 | 4.18 | 8.81 |
| 149 | ปุ๋ยอินทรีย์น้ำเพชร | ตราธรรมชาติ รูปต้นไม้ | 17.42 | 0.34 | 0.41 | 2.52 | 15.15 | 30.09 | 11.89 | 7.89 |
| 150 | ไบโอฟิช Bio-Fish | - | 27.27 | 1.43 | 1.96 | 1.73 | 7.80 | 11.07 | 16.00 | 8.69 |
| 151 | อีจเทค จี | ตรานก NK | 12.27 | 1.93 | 0.32 | 1.51 | 23.30 | 3.69 | 3.55 | 7.41 |
| 152 | อนันต์ชีวภัณฑ์ | ตราระฆังบิน | 28.58 | 2.35 | 9.80 | 1.84 | 26.50 | 7.05 | 25.64 | 7.37 |
| 153 | แซบ จี | ตรามาแพค | 20.05 | 2.02 | 0.31 | 1.09 | 25.05 | 5.75 | 9.54 | 7.35 |
| 154 | แซบ จี | ตรามาแพค | 17.67 | 2.93 | 2.37 | 3.65 | 52.00 | 3.50 | 8.72 | 7.14 |

ตารางผนวกที่ 1 (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อการค้า | เครื่องหมายการค้า | %OM | %T-N | %T-P ₂ O ₅ | %T-K ₂ O | EC(dS/m) | C/N | %ความชื้น | pH |
|-------|------------------------------------|---------------------------|-------|-------|----------------------------------|---------------------|----------|-------|-----------|------|
| 155 | ปุ๋ยอินทรีย์ | ตราดาวเจ็ดดวง | nd | 3.97 | 0.09 | 0.23 | 48.40 | 0.00 | 1.53 | 7.54 |
| 156 | ฟิวต์&กรีน | แอปเปิ้ล-ลูกศร | 3.75 | 10.25 | 2.79 | 5.95 | 37.10 | 0.21 | 3.99 | 7.58 |
| 157 | อินทรีย์ชีวภาพ | VP วิภาพร | 37.30 | 1.71 | 4.33 | 1.96 | 8.02 | 12.67 | 11.98 | 8.53 |
| 158 | ธาตุอาหารพืชชนิดเม็ด | ตราเรือดำ | 2.61 | 2.29 | 0.70 | 1.66 | 32.65 | 0.66 | 7.71 | 7.34 |
| 159 | ไบโอเฟอ์ | ตราเกษตร | 2.04 | 6.02 | 0.76 | 1.17 | 6.44 | 0.20 | 10.26 | 8.06 |
| 160 | พืชกัก ปุ๋ยอินทรีย์อะมิโน | ตราปลาฉลาม | 2.35 | 2.87 | 0.15 | 0.19 | 35.35 | 0.48 | 6.45 | 7.53 |
| 161 | ไบโอกรีน | ตรามกอินทรีย์ | 16.05 | 0.60 | 0.34 | 0.75 | 8.83 | 15.51 | 11.03 | 8.04 |
| 162 | อินทรีย์เม็ดอุตสาหกรรม | ตราหัวสิงห์ | 0.82 | 0.27 | 0.17 | 0.60 | 4.72 | 1.74 | 7.58 | 8.17 |
| 163 | เติมสูตรพิเศษ | ตราทศกัณฐ์ | 5.22 | 1.46 | 0.87 | 1.20 | 18.68 | 2.08 | 11.40 | 7.87 |
| 164 | Organic miracle สูตรพิเศษฟื้นฟู | ตรานกปากห่าง | 17.12 | 13.10 | 0.55 | 1.39 | 162.25 | 0.76 | 5.50 | 6.78 |
| 165 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ | VP วิภาพร | 42.10 | 2.03 | 6.34 | 3.31 | 15.98 | 12.03 | 11.86 | 8.08 |
| 166 | ปุ๋ยอินทรีย์-ชีวภาพ G1 | อินเดียนแดง พระอาทิตย์ | 3.84 | 5.30 | 0.18 | 0.90 | 11.61 | 0.42 | 3.78 | 7.66 |
| 167 | ปุ๋ยธรรมชาติ สูตรละลายไว | เซฟฮอย 1 | 43.51 | 1.92 | 5.89 | 3.05 | 12.74 | 13.13 | 21.50 | 8.95 |
| 168 | ปุ๋ยหมักไอซิน | ตราหัวทอง | 27.84 | 0.71 | 0.88 | 1.28 | 4.46 | 22.82 | 28.91 | 8.26 |
| 169 | บูโก้ | ตราดาวหาง | 13.86 | 0.92 | 1.74 | 0.90 | 6.83 | 8.72 | 5.36 | 7.59 |
| 170 | Bionica | - | 12.76 | 11.33 | 0.12 | 0.68 | 118.80 | 0.65 | 4.89 | 6.22 |
| 171 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพสูตรพิเศษ | ตราเกษตรอินทรีย์ | 3.03 | 1.12 | 4.72 | 0.64 | 17.70 | 1.57 | 13.26 | 7.39 |
| 172 | ปุ๋ยอินทรีย์เมเนอริกซ์ | ตราผลปุยฝรั่ง | 5.14 | 3.43 | 0.35 | 0.79 | 39.95 | 0.87 | 6.26 | 7.47 |
| 173 | ปุ๋ยอินทรีย์ | ตราผลปุยฝรั่ง | 2.55 | 3.48 | 0.15 | 0.90 | 39.70 | 0.43 | 5.58 | 7.35 |
| 174 | ไบโอ-เฟอ์ | ตราเกษตร | 10.90 | 1.66 | 3.83 | 0.68 | 5.78 | 3.81 | 32.29 | 7.87 |
| 175 | ปุ๋ยอินทรีย์ผสมพิเศษ | ตราปูเพชร | 19.22 | 4.85 | 3.46 | 6.62 | 62.35 | 2.30 | 13.93 | 7.01 |
| 176 | ไบโอ อีวมีคพลัด | TRETECH | 8.12 | 1.22 | 2.31 | 0.60 | 4.69 | 3.85 | 23.94 | 8.11 |
| 177 | สูตรองครอป | ตรานกยูงทอง | 14.16 | 1.07 | 2.34 | 0.34 | 1.07 | 7.66 | 37.04 | 8.40 |
| 178 | สูตรองครอป | ตรานกยูงทอง | nd | 0.26 | 0.57 | 1.84 | 8.75 | 0.00 | 1.65 | 7.42 |
| 179 | สูตรองครอป | ตรานกยูงทอง | nd | 0.58 | 0.26 | 2.60 | 7.60 | 0.00 | 2.30 | 7.30 |
| 180 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ | ตราค้างคาวเหยียบโลก | nd | 2.65 | 0.49 | 7.34 | 38.05 | 0.00 | 4.16 | 7.36 |
| 181 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ | ตราค้างคาวเหยียบโลก | nd | 1.40 | 5.90 | 5.04 | 36.05 | 0.00 | 3.75 | 7.69 |
| 182 | ปุ๋ยอินทรีย์นายนดำ | ตรานายนดำ | 2.27 | 2.24 | 2.52 | 0.71 | 5.51 | 0.59 | 4.33 | 7.73 |
| 183 | ปุ๋ยอินทรีย์ปฏิรูป | ตราม้าเงิน | nd | 2.55 | 0.07 | 23.48 | 142.10 | 0.00 | 1.03 | 7.68 |
| 184 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ | ตราปลาทอง | nd | 3.27 | 0.19 | 1.81 | 23.15 | 0.00 | 10.19 | 7.51 |
| 185 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ | ตราค้างคาวเหยียบโลก | 1.90 | 3.44 | 0.34 | 0.98 | 12.12 | 0.32 | 6.46 | 7.47 |

ตารางผนวกที่ 1 (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อการค้า | เครื่องหมายการค้า | %OM | %T-N | %T-P ₂ O ₅ | %T-K ₂ O | EC(dS/m) | C/N | %ความชื้น | pH |
|-------|----------------------------------------|-------------------|-------|-------|----------------------------------|---------------------|----------|-------|-----------|------|
| 186 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ อี.ดี. ดอกลูกตลก | ตราองค์พระปฐม | nd | 2.07 | 0.25 | 9.93 | 48.70 | 0.00 | 7.42 | 8.12 |
| 187 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ | ตราผึ้ง | 1.05 | 3.79 | 1.64 | 6.28 | 68.95 | 0.16 | 5.28 | 7.47 |
| 188 | E-CONPLUS | - | 5.18 | 11.43 | 2.67 | 0.68 | 1.95 | 0.26 | 7.69 | 8.47 |
| 189 | ปุ๋ยอินทรีย์ | ตราเต้าแก๊ | nd | 17.47 | 5.23 | 2.97 | 27.45 | 0.00 | 5.47 | 7.58 |
| 190 | ปุ๋ยหมักผสมไตรโคเดอร์มา | ตราสามดาว | 10.42 | 1.19 | 1.26 | 1.58 | 6.21 | 5.09 | 30.46 | 6.92 |
| 191 | ปุ๋ยหมักธรรมชาติ | ตราใบกาฬิ | 44.97 | 2.16 | 4.53 | 2.63 | 9.46 | 12.08 | 15.27 | 7.77 |
| 192 | ปุ๋ยอินทรีย์ใช้ศพทุกขา | ตราเพชรเกษม | 28.70 | 3.04 | 5.19 | 0.94 | 13.28 | 5.48 | 26.63 | 7.02 |
| 193 | ปุ๋ยบุญพืช | ตราบุญพืช | nd | 0.49 | 1.25 | 1.20 | 9.32 | 0.00 | 10.50 | 7.82 |
| 194 | ปุ๋ยบุญพืช | ตราบุญพืช | nd | 0.50 | 0.92 | 1.09 | 8.04 | 0.00 | 10.90 | 7.78 |
| 195 | ปุ๋ยบุญพืช | ตราบุญพืช | nd | 0.25 | 0.69 | 0.87 | 4.15 | 0.00 | 11.55 | 8.22 |
| 196 | ปุ๋ยอินทรีย์ | ตรานายคำ | 1.36 | 0.86 | 1.79 | 0.98 | 7.98 | 0.91 | 7.83 | 7.91 |
| 197 | ไบโอพี | - | 26.77 | 1.42 | 5.00 | 1.20 | 7.38 | 10.97 | 4.48 | 7.59 |
| 198 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ บี.จี. | B.G (แบล็คโกลด์) | nd | 0.24 | 0.33 | 2.11 | 5.55 | 0.00 | 16.09 | 8.14 |
| 199 | ปุ๋ยแชมป์ 5-5-5 | ตราลูกส้ม | nd | 1.76 | 0.52 | 2.18 | 28.05 | 0.00 | 11.76 | 7.47 |
| 200 | ทีพี-ท็อป (TIP-TOP) | ตรารักษไทย | nd | 1.41 | 0.50 | 1.02 | 15.77 | 0.00 | 7.75 | 7.68 |
| 201 | ไบโอฟีด (Bio-FEED) | - | 15.11 | 1.17 | 4.74 | 0.98 | 5.84 | 7.48 | 18.92 | 8.72 |
| 202 | ปุ๋ยเสริมธาตุเสี | ตราเสือสามตัว | nd | 0.16 | 0.08 | 5.57 | 29.25 | 0.00 | 4.47 | 8.00 |
| 203 | ปุ๋ยอินทรีย์ | ตราโพธิ์เขียว | 12.08 | 1.65 | 0.52 | 1.69 | 19.96 | 4.24 | 24.64 | 7.00 |
| 204 | ปุ๋ยอินทรีย์ | ตราดาว | 18.79 | 1.44 | 1.17 | 1.99 | 6.59 | 7.55 | 20.45 | 8.45 |
| 205 | อีโร-จี | ตรางูใหญ่ | 0.88 | 1.37 | 0.16 | 0.23 | 19.75 | 0.37 | 2.93 | 7.60 |
| 206 | พีชก้า ปุ๋ยอินทรีย์อะมิโน | ตราปลาอิน | nd | 2.33 | 0.10 | 0.23 | 34.10 | 0.00 | 5.08 | 7.50 |
| 207 | ปุ๋ยอินทรีย์เม็ด วีที | ตราสิงห์แดง | nd | 4.53 | 1.18 | 6.59 | 33.40 | 0.00 | 4.26 | 7.17 |
| 208 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ ปุ๋ยมหัศจรรย์ | ตราฉนวน | 11.35 | 0.71 | 3.31 | 1.17 | 3.34 | 9.30 | 6.01 | 8.47 |
| 209 | ทีมเฟด | ตรากระต่ายแดง | 3.71 | 0.94 | 7.52 | 7.18 | 40.05 | 1.93 | 7.00 | 7.51 |
| 210 | ปุ๋ยอินทรีย์ | ตรานกพิราบขาว | nd | 1.52 | 0.50 | 0.87 | 19.29 | 0.00 | 9.84 | 7.45 |
| 211 | ปุ๋ยอินทรีย์พิเศษไลอ้อน-พลัส | ตราดาวสิงห์ | 0.05 | 2.52 | 3.05 | 7.11 | 40.75 | 0.01 | 5.28 | 7.67 |
| 212 | ปุ๋ยอินทรีย์พิเศษไลอ้อน-พลัส | ตราดาวสิงห์ | nd | 8.67 | 0.12 | 0.94 | 0.38 | 0.00 | 6.67 | 8.55 |
| 213 | เอลเค อาหารเสริมอินทรีย์ค่าง | ตราสิงห์ทอง-ตะวัน | 7.70 | 0.21 | 0.17 | 6.36 | 29.70 | 20.84 | 8.94 | 8.90 |
| 214 | ปุ๋ยอินทรีย์ ดี-แม็กซ์ | ตราทางแดง | 5.86 | 4.66 | 1.30 | 4.29 | 73.90 | 0.73 | 5.29 | 7.38 |
| 215 | FASTGROW ไฮคอมเพล็กซ์ | ตราอินทรีทอง | 3.07 | 0.47 | 1.17 | 1.66 | 10.52 | 3.78 | 5.62 | 7.72 |
| 216 | ปุ๋ยบุญพืช | ตราบุญพืช | 1.00 | 0.32 | 0.55 | 0.68 | 4.32 | 1.81 | 12.00 | 7.99 |
| 217 | ปุ๋ยบุญพืช | ตราบุญพืช | 0.99 | 0.42 | 0.84 | 0.87 | 5.65 | 1.36 | 11.64 | 7.99 |

ตารางผนวกที่ 1 (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อการค้า | เครื่องหมายการค้า | %OM | %T-N | %T-P ₂ O ₅ | %T-K ₂ O | EC(dS/m) | C/N | %ความชื้น | pH |
|-------|-----------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|----------------------------------|---------------------|----------|--------|-----------|------|
| 218 | ปุ๋ยบุญพืช | ตราบุญพืช | 3.64 | 0.26 | 0.59 | 0.79 | 4.00 | 8.20 | 11.20 | 7.92 |
| 219 | ปุ๋ยธรรมชาติ | เอ็กซ์ตราชอย | 33.43 | 1.02 | 4.93 | 1.02 | 4.13 | 18.97 | 13.29 | 8.74 |
| 220 | ปุ๋ยอินทรีย์ ดี เอ็น | ตราม้าทอง | 4.97 | 2.57 | 0.79 | 1.88 | 39.95 | 1.12 | 6.03 | 7.54 |
| 221 | ปุ๋ยอินทรีย์ ดี เอ็น | ตราม้าทอง | 2.26 | 1.71 | 0.56 | 5.34 | 45.20 | 0.77 | 6.30 | 7.59 |
| 222 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ | ตราฝั่ง | 10.80 | 6.50 | 0.89 | 1.96 | 70.85 | 0.96 | 4.19 | 7.50 |
| 223 | ปุ๋ยอินทรีย์ | ตราผลปุ๋ยรุ่ง | 5.24 | 3.14 | 1.95 | 3.35 | 56.15 | 0.97 | 8.30 | 7.15 |
| 224 | ปุ๋ยอินทรีย์ไบโอเน็ค | ตรานกกระเรียน | 14.99 | 0.56 | 0.19 | 2.33 | 7.92 | 15.60 | 29.39 | 8.64 |
| 225 | ซูเปอร์เทอร์โบ | - | 13.50 | 0.11 | 0.22 | 0.00 | 0.62 | 73.08 | 1.99 | 8.78 |
| 226 | เซ็นเนกส์อินทรีย์ | ตราตาคลี | 4.81 | 1.44 | 2.36 | 1.28 | 7.86 | 1.94 | 9.63 | 7.50 |
| 227 | ปุ๋ยอินทรีย์ ลุงเชวว์ฟาร์ม | ตราวัวอินทรีย์ | 1.88 | 0.68 | 1.33 | 0.98 | 6.84 | 1.61 | 30.48 | 6.65 |
| 228 | ปุ๋ยอินทรีย์ | ตราหมอดิน | 4.02 | 1.31 | 3.71 | 1.05 | 4.08 | 1.78 | 26.05 | 6.38 |
| 229 | ปุ๋ยชีวภาพ ไบโอฟอสฟ๊า | - | 17.89 | 0.09 | 4.00 | 0.60 | 0.27 | 111.73 | 8.67 | 8.70 |
| 230 | ปุ๋ยอินทรีย์ (ละเอียด) | - | 9.50 | 0.18 | 0.45 | 0.45 | 0.60 | 30.86 | 24.57 | 8.58 |
| 231 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ ดวงตะวันเพชร (46-0-0) | ตราดวงตะวันเพชร | 2.17 | 1.65 | 0.33 | 3.27 | 30.35 | 0.76 | 8.83 | 7.59 |
| 232 | ปุ๋ยอินทรีย์ Innovative Breakthrough HI-tech organic miracle | ตรารวงข้าวเพชร | 9.20 | 6.65 | 0.13 | 0.98 | 93.20 | 0.80 | 6.40 | 6.89 |
| 233 | ปุ๋ยอินทรีย์ | ตราผลปุ๋ยรุ่ง | nd | 1.23 | 0.17 | 0.45 | 18.82 | 0.00 | 6.24 | 7.35 |
| 234 | ปุ๋ยอินทรีย์ | ตราปลาทอง | 6.48 | 5.15 | 0.26 | 1.02 | 3.52 | 0.73 | 5.26 | 7.83 |
| 235 | ปุ๋ยชีวภาพ | ตราเทวดา | 10.70 | 4.50 | 0.13 | 1.28 | 55.55 | 1.38 | 7.84 | 7.27 |
| 236 | ปุ๋ยอินทรีย์ | ตรานกปากห่าง | 14.01 | 11.69 | 0.20 | 1.81 | 138.05 | 0.70 | 5.93 | 6.36 |
| 237 | สารอาหารพืช | ตราเกษตรสมบูรณ์ | 2.92 | 2.29 | 0.59 | 1.35 | 34.40 | 0.74 | 10.18 | 7.21 |
| 238 | ปุ๋ยอินทรีย์กรีน & ไกร | - | 14.45 | 0.73 | 1.56 | 1.17 | 4.03 | 11.49 | 25.96 | 6.71 |
| 239 | ปุ๋ยอินทรีย์อโกรเทค (สูตร 1 บำรุงใบ พื้นดิน) | ตราไทเกอร์ | nd | 6.46 | 2.69 | 1.73 | 16.91 | 0.00 | 5.19 | 7.55 |
| 240 | ปุ๋ยชีวภาพ สูตรรวมธาตุอาหารเสริม | ตราไบโอฟีด | 33.55 | 1.32 | 3.43 | 0.90 | 4.41 | 14.72 | 27.41 | 8.96 |
| 241 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ (สูตรเร่ง หัวมันและความหวานอ้อย) | ตราค้างคาวเหยียบโลก | 11.38 | 2.74 | 0.77 | 8.58 | 29.75 | 2.41 | 5.40 | 7.97 |
| 242 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ (สูตรเปิดตาดอก บำรุงดอก) | ตราค้างคาวเหยียบโลก | 5.84 | 1.02 | 4.90 | 4.74 | 35.55 | 3.32 | 4.51 | 7.79 |
| 243 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ (สูตรเพิ่มรากและต้านทานโรค) | ตราค้างคาวเหยียบโลก | 19.74 | 1.49 | 2.63 | 0.60 | 5.42 | 7.70 | 34.89 | 8.41 |

ตารางผนวกที่ 1 (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อการค้า | เครื่องหมายการค้า | %OM | %T-N | %T-P ₂ O ₅ | %T-K ₂ O | EC(ds/m) | C/N | %ความชื้น | pH |
|-------|---------------------------------------------------|------------------------|-------|------|----------------------------------|---------------------|----------|-------|-----------|------|
| 244 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพเบนเทค (สูตร นาข้าว) | ตราดาวเด่น | 1.14 | 9.26 | 0.18 | 0.87 | 2.78 | 0.07 | 3.55 | 7.95 |
| 245 | ธาตุอาหารพืชชนิดเม็ด สูตรพิเศษ "แรมโม" | ตราเขาแกะ | 5.19 | 3.77 | 0.63 | 1.20 | 58.55 | 0.80 | 9.29 | 6.90 |
| 246 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ | ตราเจ้าทวย | 4.99 | 1.82 | 0.87 | 0.38 | 20.65 | 1.59 | 20.62 | 7.34 |
| 247 | ปุ๋ยชีวภาพออร์แกนิก F15 | ตราเฟิร์น | nd | 4.42 | 0.79 | 2.97 | 15.63 | 0.00 | 10.32 | 7.79 |
| 248 | ปุ๋ยอินทรีย์ผสมแร่ธรรมชาติ | ตราร่มแดง | nd | 0.08 | 0.17 | 0.08 | 0.46 | 0.00 | 3.31 | 8.79 |
| 249 | ปุ๋ยอินทรีย์ใบโถกรีน สูตรพิเศษ | ตรานกอินทรี | nd | 0.80 | 0.51 | 0.87 | 10.49 | 0.00 | 10.77 | 8.01 |
| 250 | ปุ๋ยอินทรีย์เมเนอริกซ์ (สูตรอาหารเสริม) | ตราผลปุยรุ่ง | 5.88 | 3.62 | 0.91 | 1.05 | 45.10 | 0.94 | 6.59 | 7.03 |
| 251 | ปุ๋ยอินทรีย์เมเนอริกซ์ (สูตรสะสมตาดอก) | ตราผลปุยรุ่ง | nd | 1.68 | 2.69 | 0.45 | 17.00 | 0.00 | 5.04 | 7.50 |
| 252 | แชมป์ ปุ๋ยอินทรีย์ (สูตรเร่งต้น เร่งใบ) | ตรามาแพค | 0.13 | 3.64 | 0.34 | 0.90 | 42.00 | 0.02 | 5.96 | 7.21 |
| 253 | แชมป์ ปุ๋ยอินทรีย์ (สูตรเร่งดอก เร่งสี เร่งผล) | ตรามาแพค | 14.55 | 2.25 | 1.25 | 3.46 | 37.00 | 3.75 | 6.55 | 7.12 |
| 254 | อีวเทคจี ปุ๋ยอินทรีย์ | ตรานกเอ็นเค | 4.09 | 2.61 | 5.34 | 3.39 | 32.95 | 0.91 | 7.42 | 7.49 |
| 255 | ปุ๋ยอินทรีย์เมเนอริกซ์ (สูตรบำรุงผล) | ตราผลปุยรุ่ง | 0.13 | 1.89 | 2.20 | 4.82 | 37.20 | 0.04 | 8.55 | 6.94 |
| 256 | ปุ๋ยอินทรีย์ชนิดพิเศษ พืชมกรีน | ตราอินทรีทองตะจัน | 19.48 | 1.31 | 0.76 | 2.14 | 14.25 | 8.64 | 23.66 | 7.98 |
| 257 | แบทมูน ปุ๋ยมูลค่างควาแท้ | ตราแบทมูน | 0.29 | 0.14 | 6.23 | 0.83 | 0.93 | 1.23 | 7.99 | 8.18 |
| 258 | ปุ๋ยอินทรีย์เม็ด | ตราเทวดา | 0.77 | 5.83 | 0.21 | 0.56 | 61.85 | 0.08 | 6.93 | 6.81 |
| 259 | มูลไก่อบแห้งอัดเม็ด | ตราไก่ | 36.50 | 1.14 | 3.53 | 1.62 | 7.01 | 18.52 | 15.04 | 8.71 |
| 260 | ปุ๋ยอินทรีย์มูลเป็ด | ตราไก่ | 11.78 | 0.53 | 1.80 | 1.09 | 5.30 | 12.92 | 4.26 | 7.82 |
| 261 | ปุ๋ยหมักมูลเป็ด | ตราไก่ | 21.14 | 0.94 | 4.84 | 1.05 | 4.60 | 12.99 | 23.66 | 7.74 |
| 262 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ สูตรพิเศษ | ตราเกษตรอินทรีย์ | nd | 3.69 | 1.89 | 2.45 | 84.45 | 0.00 | 9.29 | 7.18 |
| 263 | พืชมกรีน ปุ๋ยอินทรีย์อะมิโน | ตราปลาอ้วน | 5.63 | 2.34 | 0.22 | 0.15 | 42.25 | 1.40 | 5.46 | 7.55 |
| 264 | สารอินทรีย์ปรับปรุงดิน | ตรากำไลทอง | 1.74 | 0.09 | 0.13 | 0.41 | 0.74 | 10.84 | 4.32 | 8.23 |
| 265 | ปุ๋ยอินทรีย์พิเศษเพิร์ล- กรีน (สูตร บำรุงต้น) | ตราลิง monkey brand | 2.53 | 9.31 | 0.18 | 0.90 | 2.06 | 0.16 | 5.46 | 8.22 |

ตารางผนวกที่ 1 (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อการค้า | เครื่องหมายการค้า | %OM | %T-N | %T-P ₂ O ₅ | %T-K ₂ O | EC(dS/m) | C/N | %ความชื้น | pH |
|-------|----------------------------------------------------------------|------------------------|-------|-------|----------------------------------|---------------------|----------|-------|-----------|------|
| 266 | ปุ๋ยอินทรีย์พิเศษเฟิร์สท์-กรีน (สูตร 3 เร่งหัว ขยายผล) | ตราลิง monkey brand | 4.25 | 0.64 | 4.15 | 2.22 | 16.04 | 3.83 | 1.76 | 8.22 |
| 267 | ปุ๋ยชีวภาพสกัด | ตราใบขี้เฒ่า | 1.09 | 10.21 | 0.74 | 0.83 | 155.05 | 0.06 | 5.50 | 7.17 |
| 268 | ปุ๋ยอินทรีย์ NPK ซูปเปอร์ฟูด | ตราควายป่า | nd | 6.91 | 0.16 | 1.47 | 121.95 | 0.00 | 7.36 | 7.15 |
| 269 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ PC (PC.Product) (เพิ่มจุลินทรีย์ ฮิวมัส) | ตราพญานาค | 10.70 | 0.89 | 2.44 | 0.56 | 4.77 | 6.95 | 25.51 | 8.48 |
| 270 | ปุ๋ยชีวภาพ PC 9002 (บำรุงผล เร่งน้ำยาง) | ตราพญานาค | 9.77 | 0.44 | 1.76 | 2.11 | 15.18 | 13.00 | 26.62 | 7.41 |
| 271 | ปุ๋ยชีวภาพ PC 9002 (PC.Product) (เร่งดอก ขยายราก) | ตราต้นไม้ | 4.42 | 0.42 | 2.15 | 1.77 | 4.41 | 6.07 | 16.84 | 7.72 |
| 272 | ปุ๋ยชีวภาพ PC 9002 (เร่งใบ บำรุงต้น) | ตราต้นไม้ | 4.57 | 0.66 | 0.97 | 0.49 | 3.00 | 4.04 | 29.70 | 8.74 |
| 273 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ | ตราพี.เค.ที | nd | 3.22 | 0.38 | 0.83 | 4.00 | 0.00 | 4.49 | 7.51 |
| 274 | ปุ๋ยชีวภาพผสมจุลินทรีย์- ชีวภาพ 12 สายพันธุ์ (เพิ่มน้ำยาง) | ตรา พี.เค.ที | nd | 3.89 | 0.44 | 3.65 | 25.50 | 0.00 | 5.20 | 7.13 |
| 275 | ปุ๋ยอินทรีย์ ฟูด & กรีน | ตราสามดอกจิก | 0.45 | 1.18 | 0.58 | 5.53 | 62.35 | 0.22 | 7.55 | 7.62 |
| 276 | ปุ๋ยอินทรีย์ อโกรเทค (สูตร 2 บำรุงน้ำยาง) | ตราไทเกอร์ | nd | 4.93 | 1.89 | 4.74 | 41.75 | 0.00 | 5.61 | 7.56 |
| 277 | ปุ๋ยอินทรีย์ อโกรเทค (สูตร 3 เร่งดอก บำรุงดอก) | ตราไทเกอร์ | nd | 2.93 | 1.88 | 2.60 | 51.10 | 0.00 | 4.58 | 7.70 |
| 278 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ | ตรานกในดาว | 0.65 | 4.60 | 1.17 | 11.59 | 82.35 | 0.08 | 4.74 | 7.33 |
| 279 | ปุ๋ยอินทรีย์พิเศษพาราเทค (สูตร 4 เพิ่มน้ำยางพารา) | ตราต้นยางคู่ | 2.51 | 3.65 | 2.34 | 5.94 | 74.55 | 0.40 | 3.08 | 7.40 |
| 280 | ปุ๋ยอินทรีย์ | ตราสามสิงโต | 1.37 | 2.31 | 1.92 | 2.03 | 5.95 | 0.35 | 8.96 | 6.97 |
| 281 | ปุ๋ยอินทรีย์ บี เอ ที | ตราดอกบัว | 54.14 | 2.21 | 3.74 | 2.33 | 14.66 | 14.22 | 19.13 | 8.73 |
| 282 | เบล - ฟาร์ม อาหารเสริมพืช | ตราจักร - ธนู | 0.08 | 6.90 | 0.20 | 0.90 | 136.65 | 0.01 | 8.09 | 7.05 |
| 283 | ปุ๋ยอินทรีย์ (สูตรเข้มข้น) | ตราเรือกลไฟ | 6.15 | 3.65 | 2.81 | 2.37 | 29.35 | 0.98 | 9.17 | 7.98 |
| 284 | ปุ๋ยอินทรีย์ (สูตรพิเศษ) | ตราเรือกลไฟ | 8.05 | 5.19 | 0.91 | 0.45 | 19.94 | 0.90 | 12.06 | 7.52 |
| 285 | ปุ๋ยอินทรีย์ | ตราเพื่อนเกษตรกรไทย | 0.65 | 0.04 | 0.09 | 0.08 | 0.27 | 8.80 | 1.11 | 8.84 |
| 286 | ปุ๋ยบุญพืช (สูตรเปิดน้ำยาง) | ตราบุญพืช | nd | 0.13 | 0.25 | 0.23 | 1.57 | 0.00 | 10.03 | 8.27 |

ตารางผนวกที่ 1 (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อการค้า | เครื่องหมายการค้า | %OM | %T-N | %T-P ₂ O ₅ | %T-K ₂ O | EC(dS/m) | C/N | %ความชื้น | pH |
|-------|-------------------------------------------------------------|-------------------|-------|-------|----------------------------------|---------------------|----------|-------|-----------|------|
| 287 | ปุ๋ยบุญพืช (สูตรบำรุงต้น ละสมอาหาร) | ตราบุญพืช | 5.02 | 0.33 | 0.60 | 0.56 | 4.04 | 8.86 | 10.58 | 8.10 |
| 288 | ปุ๋ยบุญพืช (สูตรเร่งผล) | ตราบุญพืช | 0.16 | 0.29 | 0.88 | 1.20 | 5.67 | 0.32 | 11.40 | 7.92 |
| 289 | ปุ๋ยบุญพืช (สูตรกระตุ้นตาดอก) | ตราบุญพืช | nd | 0.41 | 0.82 | 0.90 | 5.49 | 0.00 | 11.48 | 8.09 |
| 290 | ปุ๋ยสูตรพิเศษโวลคานิก 55 ตราวงข้าว | โวลคานิก 55 | 1.54 | 0.08 | 0.13 | 0.08 | 0.81 | 11.36 | 3.62 | 8.30 |
| 291 | ธาตุอาหารพืช | - | nd | 0.08 | 1.06 | 0.08 | 0.48 | 0.00 | 1.28 | 8.56 |
| 292 | ปุ๋ยอินทรีย์หิวทอง(ปุ๋ยหมัก) | - | 27.28 | 1.64 | 3.19 | 0.38 | 4.16 | 9.62 | 42.83 | 6.51 |
| 293 | ปุ๋ยอินทรีย์ | ตราเนบบาร์ด | 38.35 | 1.52 | 1.38 | 1.05 | 2.77 | 14.61 | 52.54 | 8.34 |
| 294 | ปุ๋ยอินทรีย์อบแห้ง มูลไก่อบแห้ง | รักษ์ - โลก 1 | 27.72 | 2.58 | 5.85 | 2.75 | 17.18 | 6.23 | 11.26 | 7.34 |
| 295 | ปุ๋ยอินทรีย์ ฟูด&กรีนFG212 | ตราสามดอกจิก | nd | 1.74 | 0.77 | 5.46 | 44.85 | 0.00 | 6.98 | 7.44 |
| 296 | ปุ๋ยอินทรีย์ คอมปาวด์ (สูตร 2 บำรุงยางพารา ปาล์ม) | ตราหัวควางทอง | nd | 1.21 | 1.12 | 4.44 | 36.60 | 0.00 | 7.31 | 7.52 |
| 297 | ปุ๋ยปลาชีวภาพไบโอพืช | - | 19.80 | 1.48 | 4.81 | 1.09 | 8.86 | 7.76 | 17.97 | 8.68 |
| 298 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพชนิดเม็ด (สูตรบำรุงต้น บำรุงใบ) | ตราดวงตะวันเพชร | nd | 1.89 | 2.10 | 0.90 | 23.20 | 0.00 | 8.87 | 7.34 |
| 299 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพชนิดเม็ด (สำหรับพืชทุกชนิด) | ตราดวงตะวันเพชร | nd | 1.29 | 2.48 | 1.24 | 19.83 | 0.00 | 8.61 | 7.36 |
| 300 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพชนิดเม็ด (สูตรบำรุงน้ำยาง เพิ่มผลผลิต) | ตราดวงตะวันเพชร | 1.54 | 2.27 | 0.96 | 1.39 | 27.90 | 0.39 | 8.83 | 7.32 |
| 301 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพชนิดเม็ด (สูตรพืชไร่) | ตราดวงตะวันเพชร | nd | 2.22 | 1.55 | 1.54 | 32.05 | 0.00 | 8.24 | 7.41 |
| 302 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพชนิดเม็ด (สูตร 2 เร่งดอก ขยายผล) | ตราดอกไม้วันเตอร์ | 3.57 | 1.39 | 0.37 | 1.43 | 17.77 | 1.49 | 5.52 | 7.34 |
| 303 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพชนิดเม็ด | ตราธงชัย | 0.32 | 0.79 | 0.64 | 3.50 | 22.30 | 0.24 | 3.97 | 6.99 |
| 304 | ปุ๋ยอินทรีย์แท้ | ตราเกษตรสมบูรณ์ | 23.70 | 1.54 | 5.28 | 1.77 | 5.98 | 8.91 | 40.87 | 8.70 |
| 305 | ปุ๋ยสูตรสำเร็จครบวงจร | ตราเรือสำเภา | 1.95 | 13.10 | 0.14 | 1.92 | 159.15 | 0.09 | 5.30 | 6.40 |
| 306 | ปุ๋ยธรรมชาติอินทรีย์ | ตราแสงเทียน | nd | 0.10 | 0.14 | 13.77 | 52.20 | 0.00 | 5.25 | 8.03 |
| 307 | ปุ๋ยอินทรีย์น้ำเพชรชนิดเม็ด | ตราธรรมชาติ | 3.59 | 0.40 | 0.39 | 1.39 | 3.52 | 5.20 | 18.45 | 7.70 |
| 308 | ไบโอินิค-พลัส ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ | ตราBP | nd | 0.14 | 0.16 | 0.68 | 0.63 | 0.00 | 8.45 | 8.37 |

ตารางผนวกที่ 1 (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อการค้า | เครื่องหมายการค้า | %OM | %T-N | %T-P ₂ O ₅ | %T-K ₂ O | EC(dS/m) | C/N | %ความชื้น | pH |
|-------|----------------------------------------------------------|-------------------|-------|------|----------------------------------|---------------------|----------|-------|-----------|------|
| 309 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวมีคพลัส (สูตร 1 บำรุงต้น พื้นสภาพดิน) | ตราช้างไชโย | nd | 6.42 | 0.22 | 0.90 | 1.38 | 0.00 | 5.18 | 8.00 |
| 310 | ปุ๋ยอินทรีย์ชนิดเม็ด | ตราช้างเผือก | 38.42 | 1.64 | 4.44 | 2.56 | 13.24 | 13.61 | 22.95 | 8.00 |
| 311 | ปุ๋ยอินทรีย์อบแห้งเซฟชอยา (สูตร 1 ละลายไว) | เซฟชอยา | 30.27 | 2.44 | 2.16 | 3.01 | 16.07 | 7.20 | 9.86 | 7.25 |
| 312 | อาหารพืชชนิดพิเศษ (สูตรเสริมสร้างการออกดอก) | ตราเทพมณี | 8.28 | 2.41 | 0.82 | 11.59 | 73.90 | 1.99 | 13.14 | 7.24 |
| 313 | อาหารพืชชนิดพิเศษ (สูตรเพิ่มคุณภาพผลผลิต) | ตราเทพมณี | 3.91 | 0.98 | 2.86 | 13.85 | 77.35 | 2.32 | 7.13 | 7.55 |
| 314 | ลี-โอยอดอาหารเสริม สำหรับพืช | ตรามลิโธ | nd | 2.08 | 0.50 | 1.09 | 25.65 | 0.00 | 9.72 | 7.42 |
| 315 | อาหารเสริมพืชชนิดเม็ด | ตราน้ำทิพย์ | 3.72 | 1.60 | 0.34 | 0.90 | 20.65 | 1.35 | 12.08 | 7.41 |
| 316 | ซูเปอร์ไดปัสตุยอด อาหารเสริมยางพารา | ตราหมีซูเปอร์ไดป | 4.91 | 1.53 | 0.39 | 1.66 | 19.52 | 1.86 | 12.36 | 7.37 |
| 317 | ยอดอาหารเสริมสำหรับพืช | ตราสิงห์ทอง | 7.59 | 1.51 | 0.30 | 1.28 | 19.33 | 2.92 | 10.48 | 7.51 |
| 318 | ปุ๋ยอินทรีย์บูโก้ | ตราดาวหาง | 8.65 | 0.64 | 1.65 | 0.75 | 40.70 | 7.80 | 9.21 | 8.08 |
| 319 | ปุ๋ยอินทรีย์อีเอ็ม | ตราเงินล้าน | 39.18 | 1.47 | 1.29 | 2.18 | 9.33 | 15.43 | 24.70 | 7.82 |
| 320 | ปุ๋ยอินทรีย์พิเศษ (สูตรเร่งการเจริญเติบโต) | ตราแก้วเจดีย์ | 7.27 | 1.16 | 0.37 | 1.39 | 14.14 | 3.64 | 11.81 | 7.59 |
| 321 | ปุ๋ยอินทรีย์พิเศษ (สูตรเร่งดอก เร่งผล) | ตราแก้วเจดีย์ | 7.45 | 1.19 | 0.36 | 1.43 | 15.08 | 3.64 | 10.35 | 7.55 |
| 322 | ปุ๋ยอินทรีย์ชนิดพิเศษ มาตรฐานสากล | ตราบัวทิพย์ | 10.02 | 2.04 | 2.42 | 3.01 | 33.65 | 2.85 | 17.69 | 7.14 |
| 323 | สารเพิ่มผลผลิตสูตรพิเศษ | ตราช้างสามเศียร | 7.18 | 4.98 | 0.23 | 0.68 | 55.00 | 0.84 | 6.19 | 7.14 |
| 324 | ครากอน-จี ธาตุอาหาร ธรรมชาติและวิตามินพืช | ตราดาวมงกุฎ | 0.86 | 3.47 | 0.12 | 0.60 | 0.30 | 0.14 | 1.97 | 8.34 |
| 325 | ปุ๋ยอินทรีย์พิเศษไลอ้อน-พลัส (สูตร2 เร่งดอก) | ตราดาวสิงห์ | nd | 3.64 | 2.11 | 3.65 | 48.80 | 0.00 | 5.52 | 7.13 |
| 326 | ปุ๋ยอินทรีย์พิเศษไลอ้อน-พลัส (สูตร3 บำรุงผล หัว) | ตราดาวสิงห์ | 1.71 | 2.40 | 1.06 | 4.06 | 23.75 | 0.41 | 5.68 | 7.52 |
| 327 | ปุ๋ยอินทรีย์พิเศษไลอ้อน-พลัส (สูตร 1 บำรุงต้น ใบ) | ตราดาวสิงห์ | 0.21 | 1.91 | 0.19 | 1.02 | 0.99 | 0.06 | 5.43 | 7.94 |
| 328 | ปุ๋ยอินทรีย์พิเศษไลอ้อน-พลัส (สูตร 4 บำรุงน้ำยางพารา) | ตราดาวสิงห์ | 1.15 | 4.55 | 0.14 | 1.05 | 0.28 | 0.15 | 7.61 | 8.37 |

ตารางผนวґที่ 2 ผลการวิเคราะห์үйынґрийจากґษตรกรและүйประกอบґาร ґานวน 1,113 ตัวอย่าง

| ลำดับ | ชื่อүй | %OM | %T-N | %T-P ₂ O ₅ | %T-K ₂ O | EC(dS/m) | C/N | %ความชื้น | pH |
|-------|---------------------------|-------|-------|----------------------------------|---------------------|----------|-----|-----------|-----|
| 1 | үйынґрий | 22.02 | 0.87 | 3.04 | 1.21 | 3.01 | 15 | 42.9 | 7.4 |
| 2 | үйынґрийเคมี | 20.21 | 16.50 | 11.43 | 18.40 | - | 1 | 8.00 | 7.2 |
| 3 | үйынґрийเคมี | 20.26 | 15.70 | 9.15 | 20.22 | - | 1 | 8.38 | 7.1 |
| 4 | үйынґрийอัดเม็ด | 10.15 | 0.62 | 0.90 | 0.86 | 4.18 | 10 | 18.03 | 7.5 |
| 5 | үйынґрий | 15.26 | 1.22 | 5.35 | 1.09 | 2.88 | 7 | 26.93 | 7.5 |
| 6 | үйынґрий | 15.26 | 1.22 | 5.35 | 1.09 | 2.88 | 7 | 26.93 | 7.5 |
| 7 | үйынґрий 1.4 (มูลค่างคาว) | - | 0.6 | 2.33 | 0.09 | - | - | 11.24 | 8.4 |
| 8 | үйынґрий 1.3 (แґลขเผา) | - | 0.26 | 0.33 | 0.28 | - | - | 18.62 | 8 |
| 9 | үйынґрий 1.2 (มูลґู้ง) | - | 0.44 | 0.31 | 1.06 | - | - | 7.19 | 8.3 |
| 10 | үйынґрий 2.2 | 25.07 | 1.05 | 3.17 | 1.06 | 2.99 | 14 | 11.16 | 7.1 |
| 11 | үйынґрий 2.3 | 37.95 | 2.18 | 4.2 | 1.42 | 3.64 | 10 | 15.49 | 7.2 |
| 12 | үйынґрий 1.6 (มูลสุกร) | - | 2.61 | 4.22 | 1.56 | - | - | 15.44 | 7.2 |
| 13 | үйынґрий 1.7 (รำละเอียด) | - | 2.09 | 4 | 1.6 | - | - | 8.11 | 5.9 |
| 14 | үйынґрий 1.5 (ถ่านผง) | - | 0.88 | 1.17 | 1.83 | - | - | 3.31 | 9.8 |
| 15 | үйынґрий 2.1 | 26.41 | 0.88 | 4.66 | 1.88 | 5.26 | 17 | 13.09 | 7.4 |
| 16 | үйынґрий 1.1 (มูลไก่) | - | 3.03 | 6.31 | 3.68 | - | - | 32.09 | 7.6 |
| 17 | үйынґрий | 12.19 | 1.19 | 3.13 | 1.98 | 5.26 | 20 | 35.89 | 6.2 |
| 18 | үйынґрий | 16.33 | 0.56 | 2.75 | 1.22 | 2.57 | 17 | 17.67 | 7.8 |
| 19 | үйынґрий | 16.33 | 0.56 | 2.75 | 1.22 | 2.57 | 17 | 17.67 | 7.8 |
| 20 | үйынґрий | 37.29 | 1.44 | 0.75 | 2.60 | 4.26 | 15 | 15.81 | 7.9 |
| 21 | үйынґрий | 15.15 | 0.96 | 2.42 | 0.70 | 1.43 | 9 | 5.55 | 7.9 |
| 22 | үйынґрий | 15.15 | 0.96 | 2.42 | 0.70 | 1.43 | 9 | 5.55 | 7.9 |
| 23 | үйынґрийอัดเม็ด | 20.88 | 1.06 | 2.36 | 0.97 | 2.58 | 11 | 10.61 | 7.6 |
| 24 | үйынґрийอัดเม็ด | 20.88 | 1.06 | 2.36 | 0.97 | 2.58 | 11 | 10.61 | 7.6 |
| 25 | үйынґрий | 12.86 | 0.55 | 0.62 | 1.20 | 1.23 | 13 | 19.39 | 7.8 |
| 26 | үйынґрий | 12.86 | 0.55 | 0.62 | 1.20 | 1.23 | 13 | 19.39 | 7.8 |
| 27 | үйынґрий | 14.67 | 0.91 | 2.97 | 0.94 | 1.94 | 9 | 27.41 | 7.9 |
| 28 | үйынґрий | 14.67 | 0.91 | 2.97 | 0.94 | 1.94 | 9 | 27.41 | 7.9 |
| 29 | үйынґрий | 18.17 | 1.16 | 2.76 | 0.79 | 1.71 | 9 | 17.95 | 7.9 |
| 30 | үйынґрий | 18.17 | 1.16 | 2.76 | 0.79 | 1.71 | 9 | 17.95 | 7.9 |
| 31 | үйынґрий | 24.81 | 1.31 | 3.17 | 1.66 | 13.85 | 11 | 21.01 | 7.6 |
| 32 | үйынґрий | 17.52 | 0.93 | 2.75 | 0.84 | 1.52 | 11 | 23.77 | 7.8 |

ตารางผนวกที่ 2 (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อปุ๋ย | %OM | %T-N | %T-P ₂ O ₅ | %T-K ₂ O | EC(dS/m) | C/N | %ความชื้น | pH |
|-------|----------------------------------------|-------|------|----------------------------------|---------------------|----------|-------|-----------|------|
| 33 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 17.52 | 0.93 | 2.75 | 0.84 | 1.52 | 11 | 23.77 | 7.8 |
| 34 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 18.05 | 0.94 | 2.01 | 1.08 | 2.34 | 11 | 20.06 | 7.9 |
| 35 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 18.05 | 0.94 | 2.01 | 1.08 | 2.34 | 11 | 20.06 | 7.9 |
| 36 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 17.76 | 1.02 | 3.11 | 0.83 | 1.61 | 10 | 23.73 | 8.0 |
| 37 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 17.76 | 1.02 | 3.11 | 0.83 | 1.61 | 10 | 23.73 | 8.0 |
| 38 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 17.67 | 1.77 | 2.65 | 0.81 | 1.76 | 6 | 20.58 | 7.8 |
| 39 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 17.67 | 1.77 | 2.65 | 0.81 | 1.76 | 6 | 20.58 | 7.8 |
| 40 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 17.84 | 1.89 | 2.95 | 0.81 | 1.94 | 5 | 8.99 | 7.8 |
| 41 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 17.84 | 1.89 | 2.95 | 0.81 | 1.94 | 5 | 8.99 | 7.8 |
| 42 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 17.12 | 0.80 | 2.76 | 0.86 | 1.62 | 12 | 24.51 | 8.1 |
| 43 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 17.12 | 0.80 | 2.76 | 0.86 | 1.62 | 12 | 24.51 | 8.1 |
| 44 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 18.05 | 0.93 | 2.61 | 0.77 | 1.76 | 11 | 23.09 | 7.9 |
| 45 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 18.05 | 0.93 | 2.61 | 0.77 | 1.76 | 11 | 23.09 | 7.9 |
| 46 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 24.95 | 2.50 | 5.47 | 2.50 | 6.13 | 6 | 9.17 | 7.5 |
| 47 | ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด | 14.34 | 0.73 | 2.08 | 0.02 | 1.56 | 11 | 21.26 | 8.0 |
| 48 | ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด | 14.34 | 0.73 | 2.08 | 0.02 | 1.56 | 11 | 21.26 | 8.0 |
| 49 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 29.52 | 1.41 | 3.09 | 0.98 | 2.46 | 12 | 32.5 | 7.5 |
| 50 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 24.72 | 1.31 | 3.26 | 1.13 | 1.83 | 11 | 31.32 | 7.7 |
| 51 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 13.53 | 0.93 | 1.94 | 1.00 | 2.62 | 8 | 14.43 | 7.9 |
| 52 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 13.53 | 0.93 | 1.94 | 1.00 | 2.62 | 8 | 14.43 | 7.9 |
| 53 | เกล็ดซิลเฟต | - | - | 21.09 | - | - | - | 13.21 | 3.9 |
| 54 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 42.33 | 2.59 | 11.03 | 4.15 | 11.74 | 9.00 | 16.87 | 7.40 |
| 55 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 20.65 | 1.93 | 2.24 | 1.7 | 5.78 | 6 | 7.52 | 7.1 |
| 56 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 20.65 | 1.93 | 2.24 | 1.7 | 5.78 | 6 | 7.52 | 7.1 |
| 57 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 22.47 | 1.27 | 3.23 | 0.69 | 5.63 | 10 | 20.73 | 5.6 |
| 58 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 27.19 | 1.53 | 6.58 | 1.24 | 3.39 | 10 | 15.84 | 6.8 |
| 59 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 28.69 | 0.35 | 1.93 | 0.91 | 2.79 | 48.00 | 46.87 | 8.1 |
| 60 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 28.69 | 0.35 | 1.93 | 0.91 | 2.79 | 48.00 | 46.87 | 8.1 |
| 61 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 2.33 | 3.02 | 0.65 | - | - | 20.71 | 5.5 |
| 62 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 1.52 | 4.6 | 3.82 | 11.08 | - | 16.24 | 7.6 |
| 63 | มูลค้างคาว | 6.79 | 2.58 | 8.72 | 0.93 | - | - | 19.74 | 5.10 |
| 64 | "ปุ๋ยน้ำหมักปลาจากครัวเรือน,จากโรงงาน" | 83.23 | 0.58 | 1.43 | 0.01 | 13.8 | 28 | 1.04 | 2.4 |

ตารางผนวกที่ 2 (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อปุ๋ย | %OM | %T-N | %T-P ₂ O ₅ | %T-K ₂ O | EC(dS/m) | C/N | ความชื้น | pH |
|-------|-----------------------------------------|-------|------|----------------------------------|---------------------|----------|-----|----------|------|
| 65 | “ปุ๋ยน้ำหมักปลาจากครัวเรือน, จากโรงงาน” | 22.99 | 1.05 | 1.33 | | 8.52 | 14 | 1.13 | 4 |
| 66 | มูลโค | - | 1.19 | 0.05 | 1.07 | - | - | 16.95 | 7.9 |
| 67 | มูลค่างควา | - | 4.16 | 1.86 | 1.33 | - | - | 11.07 | 6.5 |
| 68 | มูลไก่ | - | 1.63 | 6.12 | 2.65 | - | - | 13.06 | 7.8 |
| 69 | มูลสุกร | - | 3.81 | 10.84 | 3.12 | - | - | 13.55 | 6.7 |
| 70 | มูลค่างควา | 6.79 | 2.58 | 8.72 | 0.93 | - | - | 19.74 | 5.1 |
| 71 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 8.41 | 5.33 | 7.6 | 3.77 | 34.5 | 1 | 2.93 | 6.9 |
| 72 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 0.91 | 6.24 | 0.75 | 0.04 | - | - | 5.72 | 6.9 |
| 73 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 1.38 | 2.62 | 0.63 | 0.06 | - | - | 4.05 | 7.3 |
| 74 | ปุ๋ยอินทรีย์ (1) | - | 0.00 | 0.24 | 0.50 | - | - | 8.07 | 7.9 |
| 75 | ปุ๋ยอินทรีย์ (2) | - | 0.42 | 0.08 | 1.05 | - | - | 4.57 | 8.2 |
| 76 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 57.23 | 2.16 | 1.63 | 1.28 | 2.67 | 15 | 30.59 | 7.2 |
| 77 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 57.23 | 2.16 | 1.63 | 1.28 | 2.67 | 15 | 30.59 | 7.2 |
| 78 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 1.51 | 2.22 | 0.55 | - | - | 1.43 | 7.1 |
| 79 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 1.51 | 2.22 | 0.55 | - | - | 1.43 | 7.1 |
| 80 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 2.84 | 1.11 | 0.99 | 0.67 | 6.31 | 1 | 6.09 | 7.3 |
| 81 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 6.28 | 1.15 | 0.62 | 1.35 | 1.24 | 3 | 20.11 | 8.3 |
| 82 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 26.03 | 1.12 | 1.17 | 1.46 | 5.06 | 13 | 3.21 | 7.3 |
| 83 | ปุ๋ยธรรมชาติ | - | 0.52 | 0.23 | 0.97 | - | - | 8.81 | 7.4 |
| 84 | ปุ๋ยธรรมชาติ | - | 0.52 | 0.23 | 0.97 | - | - | 8.81 | 7.40 |
| 85 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 5.47 | 4.48 | 0.84 | 1.10 | 18.61 | 1 | 7.36 | 6.3 |
| 86 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 6.47 | 3.87 | 1.39 | 1.48 | 12.87 | 1 | 5.98 | 6.4 |
| 87 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 2.72 | 0.77 | 1.64 | 1.19 | 5.03 | 2 | 2.94 | 8.2 |
| 88 | ปุ๋ยอินทรีย์ 1 | 18.07 | 0.62 | 5.32 | 0.4 | 0.81 | 17 | 31.31 | 7.8 |
| 89 | ปุ๋ยอินทรีย์ 2 | 19.55 | 0.92 | 5.24 | 0.43 | 0.75 | 12 | 32.04 | 7.8 |
| 90 | ปุ๋ยอินทรีย์ อัดเม็ด | 24.84 | 1.42 | 1.78 | 2.68 | 5.15 | 14 | 28.1 | 8.2 |
| 91 | กากอ้อย | - | 0.66 | 4.88 | 1.04 | - | - | 6.27 | 7.7 |
| 92 | ปุ๋ยอินทรีย์เม็ด | - | 1.84 | 3.67 | 1.75 | - | - | 4.92 | 6.4 |
| 93 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 24.36 | 3.19 | 1.70 | 3.06 | - | 4 | 36.34 | 8.3 |
| 94 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 17.14 | 3.08 | 1.37 | 3.34 | - | 3 | 4.85 | 8.4 |
| 95 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 8.90 | 0.15 | 1.43 | 12.46 | - | 31 | 7.23 | 9.6 |
| 96 | ปุ๋ยอินทรีย์ อัดเม็ด | 26.86 | 2.44 | 4.43 | 1.49 | 2.65 | 6 | 12.52 | 7.50 |

ตารางผนวกที่ 2 (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อปุ๋ย | %OM | %T-N | %T-P ₂ O ₅ | %T-K ₂ O | EC(dS/m) | C/N | %ความชื้น | pH |
|-------|-----------------------|-------|------|----------------------------------|---------------------|----------|-----|-----------|------|
| 97 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 89.04 | 0.91 | 0.15 | 0.76 | 2.19 | 47 | 7.86 | 6.6 |
| 98 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 89.04 | 0.91 | 0.15 | 0.76 | 2.19 | 47 | 7.86 | 6.6 |
| 99 | อ. ท่วมะภา อบต.ตอนแดง | 11.47 | 0.98 | 2.81 | 1.20 | 4.01 | | 50.70 | 6.4 |
| 100 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 19.16 | 0.72 | 0.69 | 1.46 | 6.00 | 8 | 23.76 | 7.0 |
| 101 | คุณยงค์ | 17.33 | 1.63 | 1.16 | 2.01 | 9.46 | - | 21.18 | 7.1 |
| 102 | อ. ท่วมะภา อบต.ตอนแดง | 46.33 | 1.40 | 3.83 | 2.03 | 6.08 | - | 10.28 | 7.2 |
| 103 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 0.28 | 0.89 | 2.05 | 4.39 | 8 | 4.14 | 8.7 |
| 104 | อ. ท่วมะภา อบต.ตอนแดง | 31.83 | 1.43 | 3.36 | 2.34 | 3.26 | - | 53.44 | 8.0 |
| 105 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 31.83 | 1.43 | 3.36 | 2.34 | 3.26 | - | 53.44 | 8.0 |
| 106 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 16.87 | 0.92 | 1.04 | 2.70 | 8.20 | 9 | 4.18 | 7.4 |
| 107 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 12.10 | 1.14 | 1.09 | 2.80 | 8.60 | 8 | 2.71 | 7.2 |
| 108 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 10.14 | 1.36 | 1.42 | 3.37 | 5.40 | 8 | 1.98 | 7.4 |
| 109 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 9.01 | 1.53 | 1.53 | 3.46 | 9.69 | 8 | 3.64 | 6.7 |
| 110 | ปุ๋ยหมัก | 55.17 | 3.35 | 4.64 | 0.76 | 2.41 | - | 72.04 | 7.1 |
| 111 | ปุ๋ยหมัก | 55.17 | 3.35 | 4.64 | 0.76 | 2.41 | - | 72.04 | 7.1 |
| 112 | ปุ๋ยหมัก | 53.83 | 3.20 | 4.65 | 0.78 | 2.03 | - | 71.37 | 7.4 |
| 113 | ปุ๋ยหมัก | 53.83 | 3.20 | 4.65 | 0.78 | 2.03 | - | 71.37 | 7.4 |
| 114 | ปุ๋ยหมัก | 47.29 | 2.62 | 3.44 | 3.32 | 12.36 | - | 27.98 | 8.1 |
| 115 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 77.31 | 1.83 | 2.7 | 0.21 | - | - | 59.99 | 7.2 |
| 116 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ | - | 2.23 | 3.19 | 2.22 | - | - | 9.67 | 7.7 |
| 117 | ปุ๋ยหมัก | - | 3.49 | 0.51 | 1.08 | - | - | 55.21 | 5.0 |
| 118 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 53.15 | 2.60 | 2.28 | 3.92 | - | - | 1.75 | 7.90 |
| 119 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 27.65 | 1.54 | 1.81 | 1.18 | - | 10 | 38.92 | 7.4 |
| 120 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 25.76 | 2.86 | 4.96 | 2.22 | - | 5 | 21.59 | 7.3 |
| 121 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 1.10 | 9.00 | 0.92 | 0.80 | 29.05 | 0.1 | 3.85 | 7.4 |
| 122 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 0.86 | 7.36 | 0.31 | 0.98 | 13.68 | 0.1 | 4.71 | 7.5 |
| 123 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 3.91 | 1.65 | 0.25 | 1.14 | 9.39 | 1 | 6.96 | 7.0 |
| 124 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 2.87 | 1.51 | 0.76 | 1.19 | 6.71 | 1 | 7.39 | 7.3 |
| 125 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 8.00 | 1.48 | 0.30 | 1.27 | 4.35 | 3 | 10.21 | 7.3 |
| 126 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 1.48 | 6.25 | 1.31 | - | - | 18.75 | 5.9 |
| 127 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 2.85 | 2.94 | 1.82 | - | - | 25.90 | 6.4 |
| 128 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 1.46 | 1.29 | 0.97 | - | - | 29.02 | 6.5 |

ตารางผนวกที่ 2 (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อปุ๋ย | %OM | %T-N | %T-P ₂ O ₅ | %T-K ₂ O | EC(dS/m) | C/N | ความชื้น | pH |
|-------|---------------|-------|------|----------------------------------|---------------------|----------|-------|----------|------|
| 129 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 29.96 | 1.75 | 2.40 | 2.35 | 6.05 | 10.00 | 26.89 | 8.00 |
| 130 | 11 | 0.67 | 0.88 | 0.13 | 0.07 | 0.54 | 0.4 | 2.91 | 8.2 |
| 131 | 11 | 0.67 | 0.88 | 0.13 | 0.07 | 0.54 | 0.4 | 2.91 | 8.2 |
| 132 | 4 | 1.50 | 3.93 | 0.12 | 0.15 | 25.30 | 0 | 4.17 | 7.2 |
| 133 | F 58 | 30.69 | 2.10 | 6.55 | 0.74 | 2.34 | 8 | 56.55 | 6.5 |
| 134 | F 58 | 30.69 | 2.10 | 6.55 | 0.74 | 2.34 | 8 | 56.55 | 6.5 |
| 135 | F 60 | 4.14 | 6.91 | 0.07 | 1.25 | 39.40 | 0.3 | 14.63 | 5.9 |
| 136 | 6 | 29.10 | 2.01 | 4.12 | 1.28 | 2.51 | 8 | 15.18 | 7.8 |
| 137 | 6 | 29.10 | 2.01 | 4.12 | 1.28 | 2.51 | 8 | 15.18 | 7.8 |
| 138 | F 59 | 31.38 | 1.81 | 3.99 | 1.34 | 2.31 | 10 | 14.40 | 7.7 |
| 139 | F 59 | 31.38 | 1.81 | 3.99 | 1.34 | 2.31 | 10 | 14.40 | 7.7 |
| 140 | 9 | 1.66 | 2.94 | 0.11 | 1.67 | 8.53 | 0.3 | 4.64 | 6.7 |
| 141 | 8 | 5.02 | 1.41 | 0.16 | 1.89 | 7.42 | 2.0 | 14.71 | 8.0 |
| 142 | 5 | 1.21 | 4.88 | 5.40 | 2.22 | 19.94 | 0.1 | 7.19 | 7.0 |
| 143 | 3 | 31.76 | 2.59 | 5.74 | 2.70 | 14.37 | 7 | 11.71 | 6.4 |
| 144 | 10 | 3.71 | 6.47 | 0.18 | 2.90 | 41.2 | 0.3 | 7.24 | 7.0 |
| 145 | 1 | 33.14 | 2.84 | 4.38 | 2.92 | 14.88 | 7 | 10.96 | 6.4 |
| 146 | 2 | 34.91 | 2.21 | 6.49 | 3.11 | 8.54 | 9 | 6.95 | 7.2 |
| 147 | 7 | 7.07 | 8.14 | 0.87 | 6.78 | 60.70 | 0.5 | 6.64 | 6.4 |
| 148 | ปุ๋ยหมัก | 39.02 | 2.93 | 1.23 | 0.36 | 1.54 | 8 | 62.52 | 7.7 |
| 149 | ปุ๋ยหมัก | 39.02 | 2.93 | 1.23 | 0.36 | 1.54 | 8 | 62.52 | 7.7 |
| 150 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 2.76 | 0.77 | 2.80 | 0.97 | 0.22 | 0 | 27.36 | 7.4 |
| 151 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 2.76 | 0.77 | 2.80 | 0.97 | 0.22 | 0 | 27.36 | 7.4 |
| 152 | มูลค้างคาว | - | - | 12.91 | - | - | - | 25.52 | 6.60 |
| 153 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 3.90 | 3.04 | 3.48 | 0.92 | 17.83 | 1.00 | 5.85 | 7.10 |
| 154 | ปุ๋ยอินทรีย์A | 2.09 | 2.45 | 27.00 | 1.21 | 15.18 | 0.50 | 6.57 | 6.90 |
| 155 | ปุ๋ยหมัก | 39.19 | 1.14 | 1.43 | 0.87 | 2.02 | 20 | 39.78 | 7.7 |
| 156 | ปุ๋ยหมัก | 39.19 | 1.14 | 1.43 | 0.87 | 2.02 | 20 | 39.78 | 7.7 |
| 157 | ปุ๋ยหมัก | 35.65 | 0.99 | 1.30 | 0.88 | 1.93 | 21 | 41.85 | 7.9 |
| 158 | ปุ๋ยหมัก | 35.65 | 0.99 | 1.30 | 0.88 | 1.93 | 21 | 41.85 | 7.9 |
| 159 | ปุ๋ยหมัก | 38.86 | 1.71 | 1.20 | 0.89 | 2.13 | 13 | 41.19 | 7.7 |
| 160 | ปุ๋ยหมัก | 38.86 | 1.71 | 1.20 | 0.89 | 2.13 | 13 | 41.19 | 7.7 |

ตารางผนวกที่ 2 (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อปุ๋ย | %OM | %T-N | %T-P ₂ O ₅ | %T-K ₂ O | EC(dS/m) | C/N | %ความชื้น | pH |
|-------|----------------------------|-------|-------|----------------------------------|---------------------|----------|------|-----------|------|
| 161 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 4.39 | 5.82 | 2.88 | - | - | 7.01 | 6.7 |
| 162 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 4.10 | 6.65 | 3.22 | - | - | 10.18 | 7.5 |
| 163 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 25.83 | 2.06 | 0.48 | 1.28 | 4.60 | 7.00 | 3.41 | 7.50 |
| 164 | มูลไก่ | - | 2.84 | 6.88 | 4.00 | - | - | 33.80 | 9.1 |
| 165 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 2.88 | 5.97 | 1.40 | - | - | 15.87 | 6.6 |
| 166 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 4.12 | 3.53 | 1.55 | 1.58 | 20.14 | 2 | 4.30 | 6.0 |
| 167 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 12.56 | 4.01 | 3.35 | - | - | 10.89 | 4.2 |
| 168 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 26.28 | 1.02 | 2.68 | 1.4 | 4.78 | 15 | 40.44 | 6.6 |
| 169 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 23.72 | 1.41 | 1.87 | 2.46 | 9.33 | 10 | 34.7 | 6.3 |
| 170 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 22.72 | 0.78 | 2.63 | 2.75 | 7.33 | 17 | 37.87 | 7.1 |
| 171 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 0.62 | 3.06 | 0.15 | 0.12 | 0.1 | 0.36 | 3.51 | 8.2 |
| 172 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 0.62 | 3.06 | 0.15 | 0.12 | 0.1 | 0.36 | 3.51 | 8.2 |
| 173 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 3.53 | 0.11 | 0.47 | 0.81 | 0.64 | 19 | 17.41 | 8.0 |
| 174 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 1.56 | 2.43 | 0.96 | - | - | 29.73 | 8.2 |
| 175 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 13.65 | 0.47 | 2.26 | 1.07 | 2.51 | 17 | 32.78 | 7.8 |
| 176 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 0.88 | 3.8 | 2.68 | 0.24 | 14.54 | 0.1 | 8.93 | 7.7 |
| 177 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | - | - | - | - | - | 14.61 | 9.2 |
| 178 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 1.36 | 5 | 2.94 | 1.15 | 15.09 | 0.2 | 8.41 | 7.7 |
| 179 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 0.47 | 0.71 | 0.09 | 0.19 | 0.30 | 0.4 | 4.93 | 8.8 |
| 180 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 0.47 | 0.71 | 0.09 | 0.19 | 0.30 | 0.4 | 4.93 | 8.8 |
| 181 | ปุ๋ยธรรมชาติ | 0.33 | 0.00 | 0.06 | 0.53 | 0.33 | 0 | 17.57 | 9.0 |
| 182 | ปุ๋ยธรรมชาติ | 0.33 | 0.00 | 0.06 | 0.53 | 0.33 | 0 | 17.57 | 9.0 |
| 183 | ขี้เถ้าจากตะกอนป่าลัม | - | 0.43 | 4.01 | 2.57 | - | - | 19.89 | 9.7 |
| 184 | ปุ๋ยเปลือกหอยนางรม(oyster) | - | 0 | 0.49 | 0.43 | - | - | 4.46 | 12.8 |
| 185 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 4.23 | - | - | 30.6 | - | 6.80 | 6.0 |
| 186 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 53.64 | 6.83 | 3.53 | 0.99 | 6.06 | 5.00 | 18.72 | 6.30 |
| 187 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 30.60 | 1.90 | 3.31 | 0.98 | 2.02 | 9 | 5.85 | 7.6 |
| 188 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 30.60 | 1.90 | 3.31 | 0.98 | 2.02 | 9 | 5.85 | 7.6 |
| 189 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | - | 15.4 | 16.7 | - | - | 1.68 | 4.7 |
| 190 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 0.65 | 0.4 | 1.04 | - | - | 1.04 | 7.3 |
| 191 | ปุ๋ยหมัก สูตร 12 | 26.02 | 1.64 | 6.54 | 1 | 54.6 | 9 | 46.96 | 7.1 |
| 192 | ปุ๋ยหมัก สูตร 13 | 22.21 | 1.69 | 1.46 | 1.02 | 3.38 | 8 | 51.97 | 7.6 |

ตารางผนวกที่ 2 (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อปุ๋ย | %OM | %T-N | %T-P ₂ O ₅ | %T-K ₂ O | EC(dS/m) | C/N | %ความชื้น | pH |
|-------|----------------------------------|-------|------|----------------------------------|---------------------|----------|-----|-----------|------|
| 193 | ปุ๋ยหมัก สูตร 12 | 26.02 | 1.64 | 6.54 | 1 | 54.6 | 9 | 46.96 | 7.10 |
| 194 | ปุ๋ยหมัก สูตร 13 | 22.21 | 1.69 | 1.46 | 1.02 | 3.38 | 8 | 51.97 | 7.60 |
| 195 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 11.05 | 1.22 | 0.61 | 1.12 | 8.97 | 5 | 14.91 | 7.4 |
| 196 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 4.29 | 0.69 | 0.22 | 1.38 | 2.14 | 4 | 11.73 | 7.8 |
| 197 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 4.29 | 0.69 | 0.22 | 1.38 | 2.14 | 4 | 11.73 | 7.8 |
| 198 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 0.31 | 2.63 | 0.91 | 0.9 | 5.66 | 0.1 | 4.5 | 7.1 |
| 199 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 37.41 | 1.65 | 7.05 | 2.23 | 4.71 | 13 | 27.04 | 6.6 |
| 200 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ | 36.62 | 1.74 | 6.34 | 2.76 | 6.12 | 12 | 20.69 | 8.1 |
| 201 | ปุ๋ยร่อน้ำมันปาล์ม ดีเจสเตอร์(4) | - | 1.49 | 0.38 | 0.41 | - | - | 84.88 | 6.3 |
| 202 | ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดเม็ด | 9.98 | 0.86 | 0.92 | 1.14 | 2.69 | 7 | 15.4 | 8.6 |
| 203 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 0.87 | 0.44 | 1.40 | - | - | 62.18 | 8.3 |
| 204 | ปุ๋ยอินทรีย์+เคมี | 6.22 | 4.88 | 1.08 | 1.37 | 29.50 | 1 | 1.94 | 7.1 |
| 205 | ปุ๋ยคุณภาพหลง | - | - | - | 1.45 | - | - | 35.34 | 7.9 |
| 206 | ปุ๋ยซูเปอร์เทอร์โบ | - | 0.00 | 0.16 | 0.04 | - | - | 2.85 | 9.4 |
| 207 | ปุ๋ยขี้หนู | - | 3.38 | 15.63 | 0.68 | - | - | 11.26 | 7.0 |
| 208 | ปุ๋ยตราม้า | - | 0.26 | 15.05 | 0.91 | - | - | 7.01 | 8.1 |
| 209 | ปุ๋ยตราต้นพิบูล | - | 0.93 | 5.38 | 0.95 | - | - | 48.59 | 7.1 |
| 210 | ปุ๋ยตราเพชรเขียว | - | 4.66 | 0.91 | 1.79 | - | - | 7.38 | 7.1 |
| 211 | ปุ๋ยหมัก | - | 3.00 | 4.83 | 2.94 | - | - | 24.02 | 8.2 |
| 212 | ปุ๋ยตราเพชรเหลือง | - | 1.58 | 1.08 | 3.17 | - | - | 7.57 | 6.5 |
| 213 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 1.56 | 1.69 | 1.68 | - | - | 25.36 | 8.7 |
| 214 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 33.45 | 2.51 | 6.79 | 3.46 | 10.17 | 8 | 12.11 | 7.2 |
| 215 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 0 | 2.42 | 6.54 | 3.5 | - | - | 12.23 | 6.7 |
| 216 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 0.97 | 2.09 | 3.67 | 0.94 | 11.22 | 0.3 | 9.61 | 7.3 |
| 217 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 0.97 | 2.09 | 3.67 | 0.94 | 11.22 | 0.3 | 9.81 | 7.3 |
| 218 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 2.87 | 2.89 | 4.31 | - | - | 17.87 | 6.9 |
| 219 | ปุ๋ยหมัก | - | 2.84 | 0.92 | 1.06 | - | 3 | 22.03 | 8.8 |
| 220 | ปุ๋ยหมัก | 0.81 | 4.28 | 5.49 | 1.22 | - | 2 | 19.30 | 8.9 |
| 221 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 1.34 | 0.1 | 8.24 | 0.39 | - | - | 10.03 | 8.3 |
| 222 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 1.52 | 0.17 | 3.17 | 0.51 | - | - | 18.33 | 7.9 |
| 223 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 31.52 | 7.06 | 8.86 | 2.34 | - | - | 10.39 | 5.8 |
| 224 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 57.4 | 2.86 | 5.2 | 3.5 | - | 12 | 12.92 | 7.7 |

ตารางผนวกที่ 2 (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อปุ๋ย | %OM | %T-N | %T-P ₂ O ₅ | %T-K ₂ O | EC(dS/m) | C/N | %ความชื้น | pH |
|-------|--------------------|-------|-------|----------------------------------|---------------------|----------|-----|-----------|------|
| 225 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 2.91 | 1.2 | 0.8 | 1.41 | - | - | 5.56 | 6.5 |
| 226 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 8.15 | 0.35 | 0.32 | 0.32 | - | - | 1.53 | 8.50 |
| 227 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 24.62 | 10.21 | 5.39 | 2.86 | - | 1 | 11.84 | 6.9 |
| 228 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 5.9 | 2.72 | 1.07 | 2.33 | - | - | 5.45 | 6.5 |
| 229 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 17.51 | 11.18 | - | - | - | 12.17 | 7.3 |
| 230 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 28 | 1.31 | 6.74 | 1.16 | 3.87 | 12 | 14.37 | 6.6 |
| 231 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 38.62 | 1.25 | 2.15 | 1.12 | 3.59 | 18 | 6.34 | 6.0 |
| 232 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 29.98 | 1.83 | 3.47 | 0.24 | 6.49 | 9 | 6.01 | 8.0 |
| 233 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 59.5 | 2.7 | 4.14 | 2.82 | 9.88 | 13 | 15.62 | 7.3 |
| 234 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 58.27 | 2.76 | 5.55 | 3.92 | 8.88 | 12 | 20.62 | 7.10 |
| 235 | ปุ๋ยอินทรีย์ D | 17.05 | 1.01 | 1.26 | 0.42 | 1.55 | 10 | 23.10 | 7.4 |
| 236 | ปุ๋ยอินทรีย์ D | 17.05 | 1.01 | 1.26 | 0.42 | 1.55 | 10 | 23.10 | 7.4 |
| 237 | ปุ๋ยอินทรีย์ E | 19.36 | 1.02 | 1.37 | 0.62 | 2.27 | 11 | 21.80 | 7.4 |
| 238 | ปุ๋ยอินทรีย์ E | 19.36 | 1.02 | 1.37 | 0.62 | 2.27 | 11 | 21.80 | 7.4 |
| 239 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 19.1 | 0.97 | 1.48 | 0.89 | 3.02 | 11 | 23.12 | 7.5 |
| 240 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ | 27.93 | 0.3 | 1.91 | 1.12 | 3.79 | 54 | 26.27 | 8.2 |
| 241 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 30.41 | 1.42 | 1.79 | 0.97 | 2.14 | 15 | 4.84 | 5.8 |
| 242 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 30.41 | 1.42 | 1.79 | 0.97 | 2.14 | 15 | 4.84 | 5.8 |
| 243 | ซากพืช | 45.02 | 1.32 | 0.06 | 0.25 | - | - | 56.91 | 6.4 |
| 244 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 33.53 | 2.01 | 0.81 | 0.49 | 1.17 | 10 | 36.19 | 8.6 |
| 245 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 33.53 | 2.01 | 0.81 | 0.49 | 1.17 | 10 | 36.19 | 8.6 |
| 246 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 25.33 | 2.23 | 5.07 | 2.12 | 5.68 | 7 | 8.15 | 7.6 |
| 247 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 49.9 | 1.93 | 5.03 | 2.21 | 2.67 | 15 | 8.66 | 7.7 |
| 248 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 10.41 | 0.03 | 1.57 | 2.98 | 8.68 | 201 | 10.86 | 7.7 |
| 249 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 20.12 | 1.29 | 2.97 | 3.02 | 9.89 | 9 | 8.53 | 6.4 |
| 250 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 30.34 | 1.78 | 2.54 | 3.1 | 11.31 | 12 | 8.43 | 6.3 |
| 251 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 13.05 | 0.76 | 2.23 | 3.19 | 9.83 | 10 | 11.47 | 6.9 |
| 252 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 11.74 | 0.02 | 1.52 | 3.2 | 9.66 | 341 | 4.71 | 7.7 |
| 253 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 35.6 | 1.42 | 0.97 | 0.66 | 3.18 | 15 | 14.98 | 6.6 |
| 254 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 35.93 | 1.55 | 0.97 | 6.92 | 1.71 | 10 | 20.20 | 7.4 |
| 255 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 35.93 | 1.55 | 0.97 | 6.92 | 1.71 | 10 | 20.20 | 7.4 |
| 256 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 51.14 | 1.96 | 1.75 | 1.14 | 3.83 | 15 | 7.19 | 5.8 |

ตารางผนวกที่ 2 (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อปุ๋ย | %OM | %T-N | %T-P ₂ O ₅ | %T-K ₂ O | EC(dS/m) | C/N | ความชื้น | pH |
|-------|------------------|-------|-------|----------------------------------|---------------------|----------|-----|----------|-----|
| 257 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 8.86 | 0.98 | 0.23 | 1.88 | 8.40 | 5 | 15.91 | 6.7 |
| 258 | ปุ๋ยอินทรีย์เม็ด | 7.84 | 10.11 | 0.29 | 0.98 | 55.75 | 1 | 1.52 | 6.2 |
| 259 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 45.03 | 1.76 | 2.59 | 1.99 | 2.13 | 15 | 37.53 | 8.3 |
| 260 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 18.60 | 1.14 | 1.98 | 0.35 | 0.73 | 9 | 31.41 | 7.6 |
| 261 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 18.60 | 1.14 | 1.98 | 0.35 | 0.73 | 9 | 31.41 | 7.6 |
| 262 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 39.81 | 1.25 | 1.55 | 0.98 | 2.24 | 10 | 5.71 | 5.7 |
| 263 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 39.81 | 1.25 | 1.55 | 0.98 | 2.24 | 10 | 5.71 | 5.7 |
| 264 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 4.88 | 4.69 | 1.53 | 1.50 | 4.15 | 1 | 6.58 | 7.3 |
| 265 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 28.96 | 1.90 | 3.43 | 1.63 | 4.16 | 9 | 36.73 | 7.1 |
| 266 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 5.48 | 1.41 | 0.65 | 1.91 | 4.67 | 3 | 4.40 | 7.0 |
| 267 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 36.14 | 1.79 | 3.09 | 2.40 | 2.71 | 12 | 10.05 | 7.9 |
| 268 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 36.14 | 1.79 | 3.09 | 2.40 | 2.71 | 12 | 10.05 | 7.9 |
| 269 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 1.67 | 6.65 | 2.55 | 3.90 | 17.49 | 0 | 1.78 | 5.8 |
| 270 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 24.81 | 2.29 | 6.03 | 2.36 | 5.62 | 6 | 16.65 | 8.0 |
| 271 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 25.31 | 1.48 | 6.26 | 2.37 | 6.26 | 10 | 18.35 | 7.7 |
| 272 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 27.09 | 1.50 | 6.31 | 2.38 | 5.35 | 10 | 19.23 | 7.7 |
| 273 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 32.67 | 2.29 | 5.35 | 2.68 | 6.24 | 8 | 23.22 | 7.6 |
| 274 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 9.65 | 0.61 | 2.05 | 10.53 | - | 9 | 6.74 | 9.5 |
| 275 | ปุ๋ยอินทรีย์เคมี | - | 9.85 | 9.06 | - | - | - | 3.21 | 5.0 |
| 276 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | - | - | - | - | - | 8.35 | 8.2 |
| 277 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 19.12 | 4.13 | 2.91 | 0.99 | 2.73 | 3 | 4.98 | 7.6 |
| 278 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 19.12 | 4.13 | 2.91 | 0.99 | 2.73 | 3 | 4.98 | 7.6 |
| 279 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 20.01 | 5.67 | 2.22 | 1.08 | 3.05 | 2 | 5.13 | 7.5 |
| 280 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 20.01 | 5.67 | 2.22 | 1.08 | 3.05 | 2 | 5.13 | 7.5 |
| 281 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 29.38 | 2.15 | 2.36 | 0.44 | 2.17 | 8 | 8.76 | 7.9 |
| 282 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 29.38 | 2.15 | 2.36 | 0.44 | 2.17 | 8 | 8.76 | 7.9 |
| 283 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 30.65 | 2.27 | 2.31 | 0.46 | 2.07 | 8 | 8.42 | 7.7 |
| 284 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 30.65 | 2.27 | 2.31 | 0.46 | 2.07 | 8 | 8.42 | 7.7 |
| 285 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 30.17 | 3.72 | 2.60 | 0.54 | 2.37 | 4 | 5.71 | 8.1 |
| 286 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 30.17 | 3.72 | 2.60 | 0.54 | 2.37 | 4 | 5.71 | 8.1 |
| 287 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 34.43 | 3.36 | 2.83 | 0.62 | 2.90 | 6 | 5.54 | 8.0 |
| 288 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 34.43 | 3.36 | 2.83 | 0.62 | 2.90 | 6 | 5.54 | 8.0 |

ตารางผนวกที่ 2 (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อปุ๋ย | %OM | %T-N | %T-P ₂ O ₅ | %T-K ₂ O | EC(dS/m) | C/N | %ความชื้น | pH |
|-------|----------------------|-------|------|----------------------------------|---------------------|----------|-----|-----------|-----|
| 289 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 29.14 | 2.78 | 2.55 | 0.68 | 2.90 | 6 | 5.81 | 7.9 |
| 290 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 29.14 | 2.78 | 2.55 | 0.68 | 2.90 | 6 | 5.81 | 7.9 |
| 291 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 31.24 | 3.30 | 2.81 | 0.72 | 2.80 | 5 | 6.18 | 8.1 |
| 292 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 31.24 | 3.30 | 2.81 | 0.72 | 2.80 | 5 | 6.18 | 8.1 |
| 293 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 33.55 | 1.32 | 2.53 | 1.29 | 3.5 | 15 | 5.24 | 6.7 |
| 294 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 49.93 | 1.49 | 0.87 | 1.07 | 3.32 | 19 | 19.3 | 6.9 |
| 295 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 24.57 | 2.5 | 5.01 | 2.13 | 5.45 | 6 | 8.99 | 7.7 |
| 296 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 50.53 | 2.38 | 4.28 | 2.15 | 3.47 | 12 | 8.83 | 7.6 |
| 297 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 18.1 | 1.67 | 4.13 | 1 | 1.16 | 6 | 18.76 | 7.1 |
| 298 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 20.26 | 1.16 | 4.04 | 1.16 | 1.73 | 10 | 20.96 | 7.8 |
| 299 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 19.43 | 1.29 | 3.01 | 1.23 | 1.75 | 9 | 15.55 | 7.7 |
| 300 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 25.96 | 1.68 | 4.28 | 1.34 | 2.62 | 9 | 6.9 | 7.7 |
| 301 | ปุ๋ยอินทรีย์ 4/46 | 24.88 | 2.14 | 4.56 | 1.31 | 2.28 | 7 | 22.57 | 7.2 |
| 302 | ปุ๋ยอินทรีย์ 4/46 | 24.88 | 2.14 | 4.56 | 1.31 | 2.28 | 7 | 22.57 | 7.2 |
| 303 | ปุ๋ยอินทรีย์ชนิดเม็ด | 27.36 | 1.89 | 4.38 | 1.38 | 2.25 | 8 | 20.18 | 7.5 |
| 304 | ปุ๋ยอินทรีย์ชนิดเม็ด | 27.36 | 1.89 | 4.38 | 1.38 | 2.25 | 8 | 20.18 | 7.5 |
| 305 | ปุ๋ยอินทรีย์ 5/47 | 24.64 | 7.82 | 4.96 | 1.44 | 3.61 | 18 | 19.01 | 7.2 |
| 306 | ปุ๋ยอินทรีย์ชนิดผง | 26.55 | 2.18 | 4.68 | 1.52 | 2.85 | 7 | 23.27 | 7.2 |
| 307 | ปุ๋ยอินทรีย์ชนิดผง | 26.55 | 2.18 | 4.68 | 1.52 | 2.85 | 7 | 23.27 | 7.2 |
| 308 | ปุ๋ยอินทรีย์ 5/46 | 25.62 | 1.69 | 4.48 | 1.58 | 2.69 | 9 | 21.52 | 7.1 |
| 309 | ปุ๋ยอินทรีย์ 5/46 | 25.62 | 1.69 | 4.48 | 1.58 | 2.69 | 9 | 21.52 | 7.1 |
| 310 | ปุ๋ยอินทรีย์ชนิดผง | 22.09 | 1.99 | 4.75 | 1.58 | 2.79 | 6 | 21.37 | 7.4 |
| 311 | ปุ๋ยอินทรีย์ชนิดผง | 22.09 | 1.99 | 4.75 | 1.58 | 2.79 | 6 | 21.37 | 7.4 |
| 312 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 26.15 | 1.39 | 9.70 | 1.81 | 3.58 | 11 | 15.44 | 7.5 |
| 313 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 28.98 | 2.35 | 5.50 | 1.88 | 3.45 | 7 | 18.69 | 7.1 |
| 314 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 28.98 | 2.35 | 5.50 | 1.88 | 3.45 | 7 | 18.69 | 7.1 |
| 315 | ปุ๋ยอินทรีย์ชนิดผง | 24.40 | 2.06 | 4.22 | 1.96 | 3.85 | 7 | 23.04 | 6.7 |
| 316 | ปุ๋ยอินทรีย์ชนิดผง | 27.09 | 2.47 | 4.79 | 2.12 | 3.49 | 6 | 21.51 | 7.2 |
| 317 | ปุ๋ยอินทรีย์ชนิดผง | 27.09 | 2.47 | 4.79 | 2.12 | 3.49 | 6 | 21.51 | 7.2 |
| 318 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 18.58 | 3.04 | 3.87 | 2.15 | 12.93 | 4 | 22.76 | 6.2 |
| 319 | ปุ๋ยอินทรีย์ชนิดเม็ด | 26.71 | 2.11 | 4.91 | 2.30 | 3.90 | 7 | 19.24 | 7.1 |
| 320 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 20.53 | 2.44 | 4.56 | 2.76 | 9.83 | 5 | 22.18 | 6.3 |

ตารางผนวกที่ 2 (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อปุ๋ย | %OM | %T-N | %T-P ₂ O ₃ | %T-K ₂ O | EC(dS/m) | C/N | %ความชื้น | pH |
|-------|-------------------------------------|-------|------|----------------------------------|---------------------|----------|-----|-----------|-----|
| 321 | ปุ๋ยอินทรีย์เม็ด | 13.93 | 5.60 | 4.97 | 4.40 | 34.20 | 1 | 5.25 | 6.6 |
| 322 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 27.52 | 1.52 | 1.68 | 0.91 | 1.73 | 11 | 8.89 | 6.2 |
| 323 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 24.15 | 1.32 | 2.36 | 0.87 | 2.84 | 11 | 3.61 | 6.1 |
| 324 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 45.34 | 1.63 | 2.46 | 1.56 | 1.96 | 16 | 37.48 | 8.2 |
| 325 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 44.82 | 1.64 | 2.59 | 1.6 | 2.07 | 16 | 37.36 | 8.2 |
| 326 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 22.14 | 1.76 | 0.57 | 0.86 | 2.59 | 7 | 3.5 | 6.2 |
| 327 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 37.95 | 1.64 | 1.35 | 0.70 | 1.96 | 15 | 17.65 | 6.2 |
| 328 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 37.95 | 1.64 | 1.35 | 0.70 | 1.96 | 15 | 17.65 | 6.2 |
| 329 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพขายเกสท์พลัส 2502 | 14.28 | 1.3 | 2.71 | 0.7 | 2.9 | 6 | 25.53 | 6.7 |
| 330 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 5.75 | 4.42 | 2.39 | - | - | 15.44 | 5.2 |
| 331 | ปุ๋ยชีวภาพ | - | 8.54 | 0.95 | 1.42 | - | - | 17.47 | 6.0 |
| 332 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 30.19 | 2.66 | 2.00 | 1.06 | 2.33 | 7 | 6.67 | 6.1 |
| 333 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 30.19 | 2.66 | 2.00 | 1.06 | 2.33 | 7 | 6.67 | 6.1 |
| 334 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 29.48 | 1.77 | 2.13 | 1.08 | 2.46 | 10 | 6.73 | 6.1 |
| 335 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 29.48 | 1.77 | 2.13 | 1.08 | 2.46 | 10 | 6.73 | 6.1 |
| 336 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 31.31 | 1.85 | 2.14 | 1.08 | 2.39 | 10 | 6.79 | 6.0 |
| 337 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 31.31 | 1.85 | 2.14 | 1.08 | 2.39 | 10 | 6.79 | 6.0 |
| 338 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 53.93 | 1.60 | 2.05 | 1.11 | 3.16 | 20 | 6.76 | 6.1 |
| 339 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 53.93 | 1.60 | 2.05 | 1.11 | 3.16 | 20 | 6.76 | 6.1 |
| 340 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 27.22 | 1.94 | 1.78 | 1.12 | 2.02 | 8 | 6.74 | 6.2 |
| 341 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 27.22 | 1.94 | 1.78 | 1.12 | 2.02 | 8 | 6.74 | 6.2 |
| 342 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 2.93 | 2.20 | 5.52 | 0.76 | 1.33 | 1 | 19.15 | 7.7 |
| 343 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 2.93 | 2.20 | 5.52 | 0.76 | 1.33 | 1 | 19.15 | 7.7 |
| 344 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 8.45 | 3.96 | 11.36 | 4.36 | 11.89 | 1 | 12.95 | 7.5 |
| 345 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 12.09 | 2.42 | 2.40 | 1.12 | 2.79 | 17 | 5.23 | 6.0 |
| 346 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 12.09 | 2.42 | 2.40 | 1.12 | 2.19 | 17 | 5.23 | 6.0 |
| 347 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 18.69 | 2.82 | 1.85 | 1.50 | 8.13 | 4 | 14.00 | 6.3 |
| 348 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 18.67 | 2.60 | 1.48 | 1.51 | 8.57 | 4 | 15.43 | 5.9 |
| 349 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 4.98 | 4.10 | 2.28 | 2.50 | 27.20 | 1 | 10.75 | 6.8 |
| 350 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 2.37 | 1.62 | 3.95 | - | - | 9.06 | 6.2 |
| 351 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 1.85 | 2.23 | - | - | - | 1.34 | 6.5 |
| 352 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 48.07 | 3.57 | 10.99 | 0.52 | 4.13 | 8 | 7.21 | 6.9 |

ตารางผนวกที่ 2 (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อปุ๋ย | %OM | %T-N | %T-P ₂ O ₅ | %T-K ₂ O | EC(dS/m) | C/N | ความชื้น | pH |
|-------|-------------------|-------|-------|----------------------------------|---------------------|----------|-----|----------|------|
| 353 | ปุ๋ยอินทรีย์ผสม | 36.65 | 2.28 | 8.08 | 0.55 | 3 | 9 | 17.97 | 7.3 |
| 354 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 21.14 | 1.01 | 4.48 | 0.95 | 4.13 | 12 | 21.17 | 7.1 |
| 355 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 9.91 | - | - | - | - | 9.48 | 6.0 |
| 356 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 7.78 | 12.27 | 11.04 | 3.89 | - | 0 | 3.85 | 5.4 |
| 357 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 7.41 | 13.71 | 1.32 | 4.22 | - | 0 | 3.61 | 5.5 |
| 358 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 8.97 | 5.62 | 4.34 | - | - | 15.14 | 6.4 |
| 359 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 20.67 | 9.09 | 5.38 | 3.09 | - | - | 13.38 | 7.2 |
| 360 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 32.34 | 2.29 | 0.24 | 1.33 | - | - | 18.22 | 6.9 |
| 361 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 28.45 | 11.18 | 5.5 | 4.47 | - | - | 16.79 | 6.3 |
| 362 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 28.59 | 6.63 | 3.23 | 0.77 | 17.30 | - | 14.29 | 6.4 |
| 363 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 0.95 | 1.56 | 1.46 | - | - | 17.09 | 7.7 |
| 364 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 26.92 | - | - | - | 1.85 | 17 | 7.70 | 7.6 |
| 365 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 26.92 | - | - | - | 1.85 | 17 | 7.70 | 7.6 |
| 366 | ปุ๋ยอินทรีย์ (U1) | - | 0.59 | 1.68 | 0.77 | - | - | 32.19 | 8.9 |
| 367 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 49.26 | 0.56 | 1.53 | 1.24 | - | 16 | 16.84 | 8.8 |
| 368 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 16.68 | 0.93 | 1.03 | 1.33 | - | 9 | 17.54 | 8.8 |
| 369 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 30.53 | 1.43 | 0.47 | 1.5 | 2.97 | 12 | 57.86 | 9.2 |
| 370 | ปุ๋ยหมัก | - | 2 | 0.53 | 0.41 | - | - | 9.72 | 6.9 |
| 371 | ปุ๋ยหมัก | 17.53 | 1.77 | 0.85 | 1.78 | - | 18 | 18.73 | 8.1 |
| 372 | ปุ๋ยหมัก | - | 2.05 | 0.58 | 2.12 | - | - | 11.34 | 7.5 |
| 373 | ปุ๋ยหมัก | - | 1.74 | 0.93 | 2.34 | - | - | 7.39 | 8.3 |
| 374 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 26.79 | 1.78 | 0.58 | 0.52 | 2.17 | 9 | 3.78 | 6.3 |
| 375 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 26.79 | 1.78 | 0.58 | 0.52 | 2.17 | 9 | 3.78 | 6.3 |
| 376 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 35.52 | 1.06 | 1.02 | 0.68 | 1.78 | 19 | 4.38 | 6.2 |
| 377 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 35.52 | 1.06 | 1.02 | 0.68 | 1.78 | 19 | 4.38 | 6.2 |
| 378 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 34.93 | 1.93 | 2.45 | 1.09 | 2.56 | 15 | 6.25 | 5.9 |
| 379 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 34.93 | 1.33 | 2.45 | 1.09 | 2.56 | 15 | 6.25 | 5.9 |
| 380 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 0.07 | 4.34 | 4.1 | 0.17 | - | - | 2.41 | 6.20 |
| 381 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 4.34 | 4.1 | 0.07 | - | - | 2.41 | 6.2 |
| 382 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 3.24 | 0.30 | 0.28 | 0.50 | 0.20 | 6 | 18.96 | 8.1 |
| 383 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 3.24 | 0.30 | 0.28 | 0.50 | 0.20 | 6 | 18.96 | 8.1 |
| 384 | มูลค่างควา | 22.47 | 4.72 | 8.20 | 1.21 | 18.55 | 3 | 14.03 | 5.7 |

ตารางผนวกที่ 2 (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อปุ๋ย | %OM | %T-N | %T-P ₂ O ₅ | %T-K ₂ O | EC(dS/m) | C/N | %ความชื้น | pH |
|-------|-----------------------|-------|-------|----------------------------------|---------------------|----------|-----|-----------|------|
| 385 | มูลค่างควา 02 | 9.26 | 2.63 | 7.51 | 1.24 | 15.08 | 2 | 9.17 | 7.0 |
| 386 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 11.12 | 0.68 | 3.4 | 0.83 | 1.71 | 9 | 9.22 | 7.3 |
| 387 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 14.22 | 0.88 | 3.44 | 1.03 | 2.33 | 9 | 20.93 | 7.0 |
| 388 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 12.67 | 0.7 | 2.3 | 1.05 | 12.1 | 10 | 4.36 | 7.2 |
| 389 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 29.36 | 1.44 | 2.52 | 0.81 | 3.89 | 12 | 14.30 | 7.3 |
| 390 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 6.14 | 2.77 | 0.64 | 1.20 | 7.49 | 1 | 5.19 | 6.5 |
| 391 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 56.77 | 7.52 | 4.71 | 0.30 | 4.14 | 4 | 4.39 | 6.0 |
| 392 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 2.64 | 1.11 | 0.49 | 5.88 | 18.87 | 1 | 6.26 | 6.4 |
| 393 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 0.27 | 19.28 | - | - | - | 0.42 | 6.2 |
| 394 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 7.67 | 12.3 | 0.85 | 2.19 | 81.8 | 0 | 3.71 | 4.6 |
| 395 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 31.12 | 1.94 | 2.18 | 1.13 | 2.36 | 9 | 6.73 | 6.0 |
| 396 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 31.12 | 1.94 | 2.18 | 1.13 | 2.36 | 9 | 6.73 | 6.0 |
| 397 | มูลไก่อดแห้ง | 26.00 | 2.31 | 7.29 | 1.22 | - | - | 10.22 | 8.0 |
| 398 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 30.57 | 2.59 | 4.46 | 2.94 | 12.33 | 7 | 10.99 | 6.6 |
| 399 | ปุ๋ยหมักอินทรีย์ | 20.03 | 1.79 | 9.96 | 1.99 | 7.69 | 6 | 23.08 | 6.5 |
| 400 | ปุ๋ยหมักอินทรีย์ | 17.60 | 2.51 | 9.77 | 2.05 | 3.94 | 4 | 19.40 | 8.8 |
| 401 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 9.97 | 0.57 | 1.40 | 1.05 | 1.77 | 10 | 21.69 | 8.3 |
| 402 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 9.97 | 0.57 | 1.40 | 1.05 | 1.77 | 10 | 21.69 | 8.3 |
| 403 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 2.71 | 4.78 | 2.22 | 3.56 | 35 | 0 | 8.52 | 7.1 |
| 404 | ปุ๋ยอินทรีย์ (เศษพืช) | 31.84 | 2.43 | 2.02 | 1.05 | 2.67 | 8 | 4.76 | 6.2 |
| 405 | ปุ๋ยอินทรีย์ (เศษพืช) | 35.45 | 1.24 | 2.29 | 1.12 | 2.53 | 17 | 4.92 | 5.9 |
| 406 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 47.21 | 2.13 | 1.26 | 1.34 | 4.28 | 13 | 12.34 | 6.80 |
| 407 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 53.43 | 1.74 | 2.17 | 1.17 | 2.88 | 18 | 6.83 | 6.1 |
| 408 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 53.43 | 1.74 | 2.17 | 1.17 | 2.88 | 18 | 6.83 | 6.1 |
| 409 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 49.09 | 2.84 | 1.26 | 1.38 | 4.07 | 10 | 12.88 | 6.90 |
| 410 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 46.81 | 2.88 | 1.48 | 1.51 | 4.08 | 9 | 9.78 | 6.5 |
| 411 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 46.81 | 2.88 | 1.48 | 1.51 | 4.08 | 9 | 9.78 | 6.50 |
| 412 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 2.71 | 4.78 | 2.22 | 3.56 | 35 | 0 | 8.52 | 7.1 |
| 413 | ปุ๋ยหมักป็น | 54.14 | 14.10 | 3.45 | 0.01 | 10.98 | - | 8.51 | 4.70 |
| 414 | ปุ๋ยหมักป็น | 33.31 | 4.89 | 22.49 | 0.07 | 1.75 | - | 5.71 | 6.20 |
| 415 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 25.96 | 1.61 | 1.69 | 2.74 | 5.53 | 9 | 33.77 | 8.2 |
| 416 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 17.10 | 1.39 | 1.59 | 3.14 | 7.72 | 7 | 9.76 | 8.7 |

ตารางผนวกที่ 2 (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อปุ๋ย | %OM | %T-N | %T-P ₂ O ₅ | %T-K ₂ O | EC(dS/m) | C/N | %ความชื้น | pH |
|-------|------------------|-------|-------|----------------------------------|---------------------|----------|-----|-----------|------|
| 417 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 3.45 | 0.16 | 0.09 | 2.18 | 4.51 | 13 | 12.65 | 8.0 |
| 418 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 3.17 | 13.33 | 4.97 | 2.56 | - | 0 | 3.42 | 5.2 |
| 419 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 29.93 | 0.58 | 2.99 | 0.6 | - | - | 39.25 | 7.5 |
| 420 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 8.04 | 2.08 | 3.31 | - | - | 5.75 | 6.5 |
| 421 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 1.12 | 4.63 | 1.58 | 1.28 | - | 3 | 14.05 | 6.5 |
| 422 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 9.1 | 1.13 | 1.12 | 1.12 | 4.01 | 5 | 25.83 | 7.7 |
| 423 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 1.22 | 6.17 | 1.76 | 3.23 | 42.7 | 0 | 4.79 | 6.4 |
| 424 | ปุ๋ยอินทรีย์ (1) | 20.83 | 3.31 | 2.33 | 0.37 | 0.74 | 4 | 32.72 | 7.7 |
| 425 | ปุ๋ยอินทรีย์ (1) | 20.83 | 3.31 | 2.33 | 0.37 | 0.74 | 4 | 32.72 | 7.7 |
| 426 | ปุ๋ยอินทรีย์ (2) | 13.97 | 1.82 | 2.53 | 0.54 | 1.66 | 4 | 25.21 | 7.1 |
| 427 | ปุ๋ยอินทรีย์ (2) | 13.97 | 1.82 | 2.53 | 0.54 | 1.66 | 4 | 25.21 | 7.1 |
| 428 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 40.14 | 1.39 | 1.79 | 0.99 | 2.41 | 17 | 5.77 | 5.6 |
| 429 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 40.14 | 1.39 | 1.79 | 0.99 | 2.41 | 17 | 5.77 | 5.6 |
| 430 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 34.67 | 1.09 | 1.15 | 1.06 | 2.16 | 18 | 4.84 | 5.9 |
| 431 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 34.67 | 1.09 | 1.15 | 1.06 | 2.16 | 18 | 4.84 | 5.9 |
| 432 | ปุ๋ยอินทรีย์ (3) | 6.26 | 1.54 | 0.55 | 1.36 | 1.74 | 2 | 8.83 | 8.2 |
| 433 | ปุ๋ยอินทรีย์ (3) | 6.26 | 1.54 | 0.55 | 1.36 | 1.74 | 2 | 8.83 | 8.2 |
| 434 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 30.41 | 1.78 | 3.47 | 1.76 | 3.94 | 10 | 42.40 | 7.0 |
| 435 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 15.98 | 1.68 | 4.44 | 3.13 | 8.24 | 6 | 6.35 | 7.5 |
| 436 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 14.4 | 0.75 | 1.97 | 0.62 | 1.83 | 11 | 8.57 | 7.7 |
| 437 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 23.71 | 0.94 | 0.03 | 0.40 | 2.84 | 15 | 17.25 | 8.1 |
| 438 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 23.71 | 0.94 | 0.03 | 0.40 | 2.84 | 15 | 17.25 | 8.1 |
| 439 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 7.74 | 0.97 | 0.40 | 1.88 | 6.01 | 5 | 17.36 | 8.2 |
| 440 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 38.9 | 4.65 | 8.6 | 6.46 | 18.14 | 5 | 9.71 | 6.3 |
| 441 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 0.61 | 2.84 | 0.22 | 7.86 | - | 1 | 4.45 | 6.9 |
| 442 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 0.95 | 5.50 | 0.66 | 0.92 | 17.42 | 0 | 3.77 | 6.7 |
| 443 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 49.55 | 3.42 | 3.12 | 1.24 | 4.31 | 8 | 10.36 | 6.1 |
| 444 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 7.38 | 1.34 | 2.64 | 4.16 | 16.4 | 3 | 14.05 | 7.0 |
| 445 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 49.96 | 2.59 | 0.9 | 1.43 | 4.48 | 11 | 11.39 | 6.6 |
| 446 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 48.71 | 2.63 | 1.33 | 1.53 | 4.35 | 11 | 9.3 | 6.20 |
| 447 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 35.02 | 1.94 | 1.57 | 0.65 | 1.86 | 10 | 4.33 | 6.3 |
| 448 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 35.02 | 1.94 | 1.57 | 0.65 | 1.86 | 10 | 4.33 | 6.3 |

ตารางผนวกที่ 2 (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อปุ๋ย | %OM | %T-N | %T-P ₂ O ₅ | %T-K ₂ O | EC(dS/m) | C/N | %ความชื้น | pH |
|-------|-----------------------|-------|------|----------------------------------|---------------------|----------|-----|-----------|-----|
| 449 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 34.84 | 1.35 | 1.87 | 0.71 | 1.93 | 15 | 4.46 | 6.2 |
| 450 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 34.84 | 1.35 | 1.87 | 0.71 | 1.93 | 15 | 4.46 | 6.2 |
| 451 | ปุ๋ยอินทรีย์(เศษพืช) | 32.74 | 2.24 | 6.56 | 1.12 | 2.52 | 8 | 4.47 | 6.1 |
| 452 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 15.55 | 0.93 | 6.84 | 0.13 | 3.05 | 10 | 36.55 | 7.8 |
| 453 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 15.55 | 0.93 | 6.84 | 0.13 | 3.05 | 10 | 36.55 | 7.8 |
| 454 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 11.26 | 1.52 | 0.73 | 0.71 | 2.59 | 4 | 15.95 | 9.2 |
| 455 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 11.26 | 1.52 | 0.73 | 0.71 | 2.59 | 4 | 15.95 | 9.2 |
| 456 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 14.41 | 6.77 | 5.04 | 7.09 | - | 1 | 25.59 | 8.2 |
| 457 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 26.28 | 1.11 | 1.78 | 0.34 | 1.85 | 14 | 30.03 | 7.0 |
| 458 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 26.28 | 1.11 | 1.78 | 0.34 | 1.85 | 14 | 30.03 | 7.0 |
| 459 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 15.45 | 0.92 | 4.82 | 1.14 | 1.23 | 10 | 0.61 | 8.3 |
| 460 | ปุ๋ยอินทรีย์(บับเม็ด) | 17.33 | 0.62 | 1 | 1.28 | 1.36 | 16 | 1.54 | 8.4 |
| 461 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 27.79 | 1.75 | 2.01 | 1.02 | 1.88 | 9 | 6.85 | 6.2 |
| 462 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 27.79 | 1.75 | 2.01 | 1.02 | 1.88 | 9 | 6.85 | 6.2 |
| 463 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 27.76 | 1.87 | 2.19 | 1.06 | 2.36 | 9 | 7.34 | 6.1 |
| 464 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 27.76 | 1.87 | 2.19 | 1.06 | 2.36 | 9 | 7.34 | 6.1 |
| 465 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 14.65 | 1.3 | 2.27 | 0.78 | 1.5 | 7 | 3.32 | 6.8 |
| 466 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 0.00 | 0.00 | 0.08 | - | - | 4.56 | 8.8 |
| 467 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 3.21 | 7.88 | - | - | - | 4.58 | 6.1 |
| 468 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 3.96 | 8.38 | - | - | - | 2.98 | 6.1 |
| 469 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 0.77 | 8.56 | - | - | - | 3.69 | 5.5 |
| 470 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 8.21 | 0.6 | 0.08 | 0.63 | 1.15 | 7 | 5.51 | 6.0 |
| 471 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 3.34 | 7.59 | 0.25 | 2.52 | 49.2 | - | 6.23 | 6.9 |
| 472 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 8.03 | 4.02 | 0.24 | 1.03 | 29 | 1 | 1.63 | 6.4 |
| 473 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 40.48 | 1.4 | 2.68 | 1.26 | 2.71 | 17 | 5.48 | 6.6 |
| 474 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 41.46 | 1.78 | 2.6 | 1.27 | 2.75 | 14 | 5.23 | 6.7 |
| 475 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 41.41 | 3.13 | 2.69 | 1.31 | 2.8 | 8 | 5.43 | 6.8 |
| 476 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 35.96 | 1.55 | 1.06 | 1.29 | 2.17 | 14 | 16.99 | 7.8 |
| 477 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 35.96 | 1.55 | 1.06 | 1.29 | 2.17 | 14 | 16.99 | 7.8 |
| 478 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 0.18 | 2.68 | 14.29 | - | - | 22 | 9.5 |
| 479 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 71.26 | 0.81 | 0.24 | 0.86 | 1.81 | 51 | 8.48 | 5.4 |
| 480 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 46.93 | 2.06 | 4.11 | 1.83 | 1.56 | 13 | 6.16 | 8.6 |

ตารางผนวกที่ 2 (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อปุ๋ย | %OM | %T-N | %T-P ₂ O ₅ | %T-K ₂ O | EC(dS/m) | C/N | %ความชื้น | pH |
|-------|----------------------|-------|-------|----------------------------------|---------------------|----------|-----|-----------|------|
| 481 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 48.24 | 1.53 | 4.15 | 1.92 | 1.54 | 18 | 7.73 | 8.5 |
| 482 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 6.9 | 7.59 | 3.69 | 8.11 | 57.4 | 1 | 4.34 | 6.2 |
| 483 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 34.86 | 3.88 | 3.38 | 0.63 | 2.63 | 5 | 9.38 | 7.6 |
| 484 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 34.86 | 3.88 | 3.38 | 0.63 | 2.63 | 5 | 9.38 | 7.6 |
| 485 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 48.43 | 2.57 | 0.26 | 1.47 | 4.08 | 11 | 11.57 | 6.7 |
| 486 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 48.43 | 2.57 | 0.26 | 1.47 | 4.08 | 11 | 11.57 | 6.70 |
| 487 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 3.14 | 1.49 | 2.41 | 0.62 | 8.35 | 1 | 9.34 | 7.2 |
| 488 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 3.07 | 7.09 | 2.46 | 0.64 | 8.27 | 0 | 8.86 | 7.0 |
| 489 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 2.83 | 0.79 | 1.01 | 0.69 | 6.41 | 2 | 10.54 | 7.4 |
| 490 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 54.62 | 1.62 | 3.94 | 1.04 | 2.91 | 19 | 6.42 | 6.1 |
| 491 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 54.62 | 1.62 | 3.94 | 1.04 | 2.91 | 19 | 6.42 | 6.1 |
| 492 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 12.34 | 6.72 | 0.60 | - | - | 4.16 | 7.2 |
| 493 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | - | 18.19 | 9.56 | - | - | 8.76 | 7.6 |
| 494 | ปุ๋ยอินทรีย์สูตร 2 | - | 8.37 | - | - | - | - | 4.14 | 6.6 |
| 495 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 6.25 | 1.4 | 5.52 | 1.79 | 5.4 | 3 | 25.21 | 7.5 |
| 496 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 5.34 | 0.94 | 13.01 | 0.99 | 8.78 | 3 | 10.91 | 6.8 |
| 497 | ปุ๋ยอินทรีย์ MBO-FER | 18.15 | 1.85 | 11.39 | 2.6 | 4.05 | 6 | 13.21 | 7.7 |
| 498 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 17.9 | 1.64 | 11.95 | 2.63 | 4.08 | 6 | 12.35 | 7.7 |
| 499 | ปุ๋ยอินทรีย์น้ำ | - | 0.85 | 0.24 | 1.62 | 8.59 | - | 1.10 | 4.0 |
| 500 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 3.11 | 2.56 | 1.56 | - | - | 21.52 | 7.0 |
| 501 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 21.09 | 0.92 | 1.09 | 0.71 | 1.03 | 13 | 35.56 | 7.7 |
| 502 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 21.09 | 0.92 | 1.09 | 0.71 | 1.03 | 13 | 35.56 | 7.7 |
| 503 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 31.41 | 1.33 | 1.99 | 0.92 | 1.63 | 14 | 19.96 | 7.4 |
| 504 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 31.41 | 1.33 | 1.99 | 0.92 | 1.63 | 14 | 19.96 | 7.4 |
| 505 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 0 | 15.72 | 0.22 | - | - | 18.01 | 8.1 |
| 506 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 0.45 | 0.07 | 10.71 | 0.86 | 0.82 | 4 | 17.89 | 7.7 |
| 507 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 42.9 | 1.34 | 1.63 | 0.8 | 1.92 | 19 | 9.59 | 6.8 |
| 508 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 31.57 | 1.44 | 2.96 | 1.17 | 3.62 | 13 | 4.79 | 6.5 |
| 509 | ปุ๋ยอินทรีย์ (2) | 17.15 | 1.57 | 0.41 | 0.64 | 0.34 | 6 | 40.62 | 7.9 |
| 510 | ปุ๋ยอินทรีย์ (2) | 17.15 | 1.57 | 0.41 | 0.64 | 0.34 | 6 | 40.62 | 7.9 |
| 511 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 15.69 | 1.68 | 1.88 | 1.36 | 1.18 | 5 | 40.97 | 7.6 |
| 512 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 15.69 | 1.68 | 1.88 | 1.36 | 1.18 | 5 | 40.97 | 7.6 |

ตารางผนวกที่ 2 (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อปุ๋ย | %OM | %T-N | %T-P ₂ O ₅ | %T-K ₂ O | EC(dS/m) | C/N | %ความชื้น | pH |
|-------|--------------------------|-------|-------|----------------------------------|---------------------|----------|-----|-----------|------|
| 513 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 43.79 | 1.27 | 0.9 | 0.24 | 0.77 | 20 | 63.73 | 6.7 |
| 514 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 14.03 | 0.98 | 0.66 | 2.27 | 7.92 | 8 | 2.04 | 6.8 |
| 515 | ปุ๋ยอินทรีย์(Bloorganic) | 10.84 | 8.14 | 6.72 | - | 45.7 | 1 | 2.98 | 6.5 |
| 516 | ปุ๋ยอินทรีย์(Bloorganic) | 14.97 | 7.09 | 8.12 | - | 40.1 | 1 | 2.92 | 6.5 |
| 517 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 45.05 | 1.71 | 2.53 | 0.76 | 1.97 | 15 | 59.87 | 8.0 |
| 518 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 46.46 | 1.91 | 0.38 | 1.18 | 2.64 | 14 | 60.87 | 8.0 |
| 519 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 45.05 | 1.71 | 2.53 | 0.76 | 1.97 | 15 | 59.87 | 8.00 |
| 520 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 46.46 | 1.91 | 0.38 | 1.18 | 2.64 | 14 | 60.87 | 8.00 |
| 521 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 12.47 | 1.37 | 3.77 | 2.33 | - | - | 11.63 | 7.1 |
| 522 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 13.09 | 1.59 | 3.61 | 2.43 | - | - | 11.79 | 7.1 |
| 523 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 13.59 | 1.80 | 1.27 | 2.58 | - | - | 9.88 | 8.7 |
| 524 | มูลวัวอัดเม็ด | 20.17 | 10.52 | 6.23 | 3.53 | - | - | 22.67 | 6.4 |
| 525 | มูลค่างควาเกรด 4 | - | 1.59 | 15.69 | 1.28 | - | - | 12.66 | 7.1 |
| 526 | มูลค่างควาเกรด 41 | - | 2.02 | 7.79 | 1.6 | - | - | 12.56 | 7.6 |
| 527 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 47.07 | 2.19 | 0.94 | 1.02 | 3.2 | 12 | 16.71 | 7 |
| 528 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 23.96 | 1.01 | 0.70 | 0.47 | 1.59 | 14 | 4.20 | 5.8 |
| 529 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 23.96 | 1.01 | 0.70 | 0.47 | 1.59 | 14 | 4.20 | 5.8 |
| 530 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 36.60 | 1.13 | 1.66 | 0.87 | 2.30 | 19 | 6.03 | 5.9 |
| 531 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 36.60 | 1.13 | 1.66 | 0.87 | 2.30 | 19 | 6.03 | 5.9 |
| 532 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 51.26 | 2.12 | 1.84 | 1.20 | 3.56 | 14 | 7.24 | 6.3 |
| 533 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 32.79 | 1.75 | 3.96 | 1.53 | 3.03 | 11 | 46.69 | 8.4 |
| 534 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 32.79 | 1.75 | 3.96 | 1.53 | 3.03 | 11 | 46.69 | 8.4 |
| 535 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 26.62 | 1.75 | 2.40 | 1.92 | 3.92 | 9 | 12.72 | 7.6 |
| 536 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 0.49 | 1.60 | 0.99 | - | - | 17.54 | 8.3 |
| 537 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 2.04 | 1.11 | 0.69 | - | - | 43.32 | 7.7 |
| 538 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 43.2 | 2.04 | 1.11 | 0.69 | - | 12 | 43.32 | 7.70 |
| 539 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 39.02 | 0.77 | 5.55 | 1.23 | 2.7 | 29 | 24.99 | 8.4 |
| 540 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 32.28 | 2.89 | 4.90 | 0.52 | 8.71 | 6 | 6.38 | 7.5 |
| 541 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 28.53 | 3.08 | 2.04 | 0.71 | 3.11 | 5 | 11.21 | 8.0 |
| 542 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 28.53 | 3.08 | 2.04 | 0.71 | 3.11 | 5 | 11.21 | 8.0 |
| 543 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 17.71 | 4.53 | 3.04 | 0.98 | 12.14 | 2 | 4.76 | 7.8 |
| 544 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 24.88 | 3.37 | 3.50 | 3.95 | 16.04 | 4 | 10.68 | 6.3 |

ตารางผนวกที่ 2 (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อปุ๋ย | %OM | %T-N | %T-P ₂ O ₅ | %T-K ₂ O | EC(ds/m) | C/N | %ความชื้น | pH |
|-------|------------------|-------|-------|----------------------------------|---------------------|----------|-----|-----------|------|
| 545 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 79.29 | 1.27 | 1.08 | 0.27 | 8.85 | 36 | 14.05 | 7.2 |
| 546 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 38.17 | 1.43 | 1.82 | 0.96 | 12.23 | 15 | 6.03 | 5.8 |
| 547 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 38.98 | 1.73 | 1.70 | 0.97 | 2.10 | 13 | 2.87 | 5.9 |
| 548 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 38.98 | 1.73 | 1.70 | 0.97 | 2.10 | 13 | 2.87 | 5.9 |
| 549 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 29.10 | 0.91 | 1.69 | 0.94 | 1.42 | - | 31.82 | 7.2 |
| 550 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 29.10 | 0.91 | 1.69 | 0.94 | 1.42 | - | 31.82 | 7.2 |
| 551 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 27.59 | 1.55 | 3.13 | 1.70 | - | 10 | 34.10 | 7.6 |
| 552 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 47.88 | 2.61 | 1.11 | 1.50 | 4.56 | 11 | 10.94 | 6.60 |
| 553 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 47.88 | 2.61 | 1.11 | 1.5 | 4.56 | 11 | 10.94 | 6.6 |
| 554 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 14.76 | 0.72 | 0.68 | 0.83 | 1.67 | 12 | 30.79 | 8.4 |
| 555 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 14.76 | 0.72 | 0.68 | 0.83 | 1.67 | 12 | 30.79 | 8.4 |
| 556 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 48.36 | 3.03 | 1.6 | 2.05 | 5.56 | 9 | 20.32 | 6.5 |
| 557 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 48.36 | 3.03 | 1.6 | 2.05 | 5.56 | 9 | 20.32 | 6.50 |
| 558 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 39.86 | 1.82 | 2.15 | 1.42 | 2.42 | 13 | 16.58 | 7.8 |
| 559 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 39.86 | 1.82 | 2.15 | 1.42 | 2.42 | 13 | 16.58 | 7.8 |
| 560 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 71.33 | 2.35 | 0.13 | 0.26 | 19.15 | 18 | 50.88 | 1.8 |
| 561 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 37.28 | 1.28 | 1.01 | 0.63 | 1.76 | 17 | 17.61 | 6.2 |
| 562 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 37.28 | 1.28 | 1.01 | 0.63 | 1.76 | 17 | 17.61 | 6.2 |
| 563 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 37.36 | 2.11 | 1.34 | 0.70 | 1.58 | 10 | 16.72 | 6.0 |
| 564 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 37.36 | 2.11 | 1.34 | 0.70 | 1.58 | 10 | 16.72 | 6.0 |
| 565 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 59.74 | 1.07 | 2.59 | 1.12 | 2.58 | 19 | 7.12 | 5.9 |
| 566 | ปุ๋ยหมัก | 28.83 | 1.39 | 0.45 | 1.28 | 2.06 | 12 | 36.71 | 8.0 |
| 567 | ปุ๋ยหมัก | 28.83 | 1.39 | 0.45 | 1.28 | 2.06 | 12 | 36.71 | 8.0 |
| 568 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 0.54 | 3.88 | 1.49 | 2.40 | - | 4.09 | 8.1 |
| 569 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 0.54 | 3.88 | 1.49 | 2.40 | - | 4.09 | 8.1 |
| 570 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 2.53 | 19.92 | 1.49 | - | 12 | 0 | 2.79 | 7.3 |
| 571 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 2.48 | 7.25 | 0.60 | 1.72 | 46.60 | 0 | 2.30 | 7.5 |
| 572 | ปุ๋ยอินทรีย์เม็ด | 0.53 | 1.03 | 0.14 | 0.06 | 0.41 | 0 | 4.52 | 8.3 |
| 573 | ปุ๋ยอินทรีย์เม็ด | 0.53 | 1.03 | 0.14 | 0.06 | 0.41 | 0 | 4.52 | 8.3 |
| 574 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 9.90 | 0.55 | 1.33 | 2.96 | 20.6 | 10 | 6.82 | 8.9 |
| 575 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 32.62 | 1.32 | 0.28 | 3.42 | 4.71 | 14 | 34.53 | 7.9 |
| 576 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 20.98 | 2.08 | 2.89 | 1.36 | 2.94 | 8 | 27.26 | 7.7 |

ตารางผนวกที่ 2 (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อปุ๋ย | %OM | %T-N | %T-P ₂ O ₅ | %T-K ₂ O | EC(dS/m) | C/N | %ความชื้น | pH |
|-------|--------------------------|-------|-------|----------------------------------|---------------------|----------|-----|-----------|------|
| 577 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 13.36 | 0.18 | 1.94 | 0.40 | 0.75 | 43 | 26.11 | 7.8 |
| 578 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 13.36 | 0.18 | 1.94 | 0.40 | 0.75 | 43 | 26.11 | 7.8 |
| 579 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 28.07 | 0.86 | 1.14 | 1.35 | 1.33 | 19 | 27.05 | 7.9 |
| 580 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 28.98 | 2.08 | 2.89 | 1.36 | 2.94 | 8 | 27.26 | 7.7 |
| 581 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 2 | 10.39 | 0.95 | 10.64 | 21 | 0 | 2.21 | 9.9 |
| 582 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 2 | 10.93 | 0.95 | 10.64 | 21 | 0 | 2.21 | 9.90 |
| 583 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 48.33 | 2.38 | 1.99 | 0.43 | 2.96 | 12 | 54.16 | 7.9 |
| 584 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 48.33 | 2.38 | 1.99 | 0.43 | 2.96 | 12 | 54.16 | 7.9 |
| 585 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 47.48 | 1.85 | 1.47 | 0.45 | 2.44 | 15 | 51.69 | 7.9 |
| 586 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 47.48 | 1.85 | 1.47 | 0.45 | 2.44 | 15 | 51.69 | 7.9 |
| 587 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 47.10 | 2.03 | 0.22 | 1.12 | 2.46 | 13 | 58.26 | 7.6 |
| 588 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 47.10 | 2.03 | 0.22 | 1.12 | 2.46 | 13 | 58.26 | 7.6 |
| 589 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 47.40 | 1.61 | 1.34 | 1.28 | 1.74 | 17 | 55.49 | 7.9 |
| 590 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 47.40 | 1.61 | 1.34 | 1.28 | 1.74 | 17 | 55.49 | 7.9 |
| 591 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 59.29 | 1.88 | 0.25 | 1.32 | 2.78 | 18 | 63.45 | 7.8 |
| 592 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 59.29 | 1.88 | 0.25 | 1.32 | 2.78 | 18 | 63.45 | 7.8 |
| 593 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 59.29 | 1.6 | 2.13 | 1.39 | - | 21 | 57.86 | 8.1 |
| 594 | ปุ๋ยหมักชั้นบาร์ค 1 | - | 2.23 | 1.00 | 1.50 | - | - | 50.86 | 7.2 |
| 595 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 47.29 | 2.56 | 1.94 | 1.72 | 2.95 | 11 | 54.17 | 7.8 |
| 596 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 47.29 | 2.56 | 1.94 | 1.72 | 2.95 | 11 | 54.17 | 7.8 |
| 597 | ปุ๋ยหมักชั้นมาร์ค 2001-1 | 48.81 | 2.27 | 2.42 | 1.78 | 2.81 | 12 | 52.78 | 7.9 |
| 598 | ปุ๋ยหมักชั้นมาร์ค 2001-1 | 48.81 | 2.27 | 2.42 | 1.78 | 2.81 | 12 | 52.78 | 7.9 |
| 599 | ปุ๋ยหมักชั้นมาร์ค 2001-3 | 40.05 | 2.18 | 2.72 | 1.86 | 2.32 | 11 | 41.39 | 8.1 |
| 600 | ปุ๋ยหมักชั้นมาร์ค 2001-3 | 40.05 | 2.18 | 2.72 | 1.86 | 2.32 | 11 | 41.39 | 8.1 |
| 601 | ปุ๋ยหมักชั้นบาร์ค 2 | - | 2.56 | 1.66 | 2.88 | - | - | 43.23 | 7.6 |
| 602 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 60.31 | 1.84 | 0.79 | - | 3.19 | 19 | 62.87 | 7.5 |
| 603 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 60.31 | 1.84 | 0.79 | - | 3.19 | 19 | 62.87 | 7.5 |
| 604 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 29.95 | 2.69 | 2.09 | 1.00 | 2.34 | 7 | 6.66 | 6.0 |
| 605 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 29.95 | 2.69 | 2.09 | 1.00 | 2.34 | 7 | 6.66 | 6.0 |
| 606 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 29.07 | 2.03 | 2.06 | 1.02 | 2.36 | 8 | 6.66 | 6.1 |
| 607 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 29.07 | 2.03 | 2.06 | 1.02 | 2.36 | 8 | 6.66 | 6.1 |
| 608 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 30.96 | 1.96 | 2.01 | 1.03 | 2.57 | 9 | 6.64 | 6.0 |

ตารางผนวกที่ 2 (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อปุ๋ย | %OM | %T-N | %T-P ₂ O ₅ | %T-K ₂ O | EC(dS/m) | C/N | %ความชื้น | pH |
|-------|----------------------------|-------|-------|----------------------------------|---------------------|----------|-----|-----------|------|
| 609 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 30.96 | 1.96 | 2.01 | 1.03 | 2.57 | 9 | 6.64 | 6.0 |
| 610 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 53.91 | 1.29 | 2.14 | 1.11 | 2.73 | 24 | 6.74 | 6.1 |
| 611 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 53.91 | 1.29 | 2.14 | 1.11 | 2.73 | 24 | 6.74 | 6.1 |
| 612 | ปุ๋ยอินทรีย์เคมี | 0.97 | 1.98 | 0.24 | - | - | - | 7.32 | 7.1 |
| 613 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 10.60 | 0.08 | 0.72 | - | - | 0.94 | 6.4 |
| 614 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 11.72 | 1.05 | 6.31 | - | - | 3.47 | 11.0 |
| 615 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 50.53 | 2.57 | 2.16 | 1.22 | 3.55 | 11 | 7.59 | 6.1 |
| 616 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 64.69 | 0.41 | 0.71 | 0.7 | 2.56 | 92 | 60.02 | 8.1 |
| 617 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 45.55 | 0.65 | 2.62 | 1.41 | 2.58 | 41 | 58.56 | 8.0 |
| 618 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 36.95 | 1.44 | 1.14 | 0.68 | 2.39 | 15 | 14.35 | 6.9 |
| 619 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 12.84 | 3.92 | 2.51 | 0.05 | 3.98 | 2 | 6.17 | 7.1 |
| 620 | ปุ๋ยอินทรีย์มูลไก่อดแห้ง | 28.9 | 2.11 | 3.91 | 0.16 | 11.88 | 8 | 11.54 | 6.9 |
| 621 | ปุ๋ยหมักมูลเปิดสูตรพิเศษ 6 | 36.98 | 1.99 | 6.07 | 1.31 | 3.37 | 11 | 22.87 | 7.3 |
| 622 | ปุ๋ยหมักมูลเปิดสูตรพิเศษ 3 | 36.4 | 1.21 | 3.05 | 1.38 | 3.44 | 17 | 20.25 | 7.5 |
| 623 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 15.74 | 1.33 | 2.71 | 1.40 | 3.38 | 7 | 4.34 | 7.2 |
| 624 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 15.74 | 1.33 | 2.71 | 1.40 | 3.38 | 7 | 4.34 | 7.2 |
| 625 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 24.46 | 4.21 | 5.81 | 1.42 | 3.13 | 3 | 17.74 | 8.5 |
| 626 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 24.46 | 4.21 | 5.81 | 1.42 | 3.13 | 3 | 17.74 | 8.5 |
| 627 | ปุ๋ยหมัก | 20.40 | 0.96 | 5.28 | 1.43 | 3.23 | 12 | 12.36 | 8.4 |
| 628 | ปุ๋ยหมัก | 20.40 | 0.96 | 5.28 | 1.43 | 3.23 | 12 | 12.36 | 8.4 |
| 629 | มูลไก่อบแห้ง(4) | 30.81 | 1.37 | 5.58 | 2.79 | 5.89 | 13 | 14.38 | 7.3 |
| 630 | มูลไก่อบแห้ง(1) | 29.72 | 2.27 | 5.62 | 2.91 | 5.95 | 8 | 14.17 | 7.3 |
| 631 | มูลไก่อบแห้ง(5) | 35.83 | 1.96 | 5.3 | 2.96 | 6.78 | 11 | 12.55 | 6.7 |
| 632 | มูลไก่อบแห้ง(2) | 36.45 | 1.87 | 5.41 | 3.15 | 6.57 | 11 | 12.62 | 6.7 |
| 633 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 25.76 | 2.40 | 2.97 | 3.33 | 14.94 | 6 | 11.07 | 6.5 |
| 634 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 39.48 | 1.72 | 2.74 | 1.00 | 2.25 | 13 | 47.86 | 7.4 |
| 635 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 39.48 | 1.72 | 2.74 | 1.00 | 2.25 | 13 | 47.86 | 7.4 |
| 636 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 43.91 | 1.87 | 3.17 | 1.04 | 1.56 | 14 | 62.21 | 7.7 |
| 637 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 43.91 | 1.87 | 3.17 | 1.04 | 1.56 | 14 | 62.21 | 7.7 |
| 638 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 27.62 | 1.43 | 1.93 | 0.95 | 1.99 | 11 | 31.04 | 6.9 |
| 639 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 27.62 | 1.43 | 1.93 | 0.95 | 1.99 | 11 | 31.04 | 6.9 |
| 640 | ปุ๋ยอินทรีย์-เคมี | - | 1.34 | 0 | 0.02 | - | - | 0.27 | 9.0 |

ตารางผนวกที่ 2 (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อปุ๋ย | %OM | %T-N | %T-P ₂ O ₅ | %T-K ₂ O | EC(dS/m) | C/N | %ความชื้น | pH |
|-------|--------------------|-------|-------|----------------------------------|---------------------|----------|-----|-----------|------|
| 641 | ปุ๋ยอินทรีย์ (1) | 2.62 | 0.96 | 2.52 | 0.60 | 6.90 | 2 | 6.83 | 7.1 |
| 642 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 1.64 | 0.98 | 6.78 | 0.68 | 4.68 | 1 | 7.73 | 7.8 |
| 643 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 3.03 | 1.86 | 1.60 | 0.71 | 9.98 | 1 | 5.35 | 7.3 |
| 644 | ปุ๋ยอินทรีย์-เคมี | 3.860 | 9.49 | 0.88 | 0.81 | 76.60 | 2 | 1.58 | 6.5 |
| 645 | ปุ๋ยอินทรีย์-เคมี | - | 13.35 | 0.54 | 1.68 | - | - | 4.57 | 7.6 |
| 646 | ปุ๋ยอินทรีย์-เคมี | 3.55 | 6.63 | 0.59 | 1.95 | 55.50 | 0 | 5.79 | 6.7 |
| 647 | ปุ๋ยอินทรีย์-เคมี | - | 2.1 | 0.64 | 2.37 | - | - | 4.51 | 7.4 |
| 648 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 46.02 | 2.67 | 1.31 | 1.28 | 3.74 | 10 | 13.39 | 6.80 |
| 649 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 60.91 | 2.86 | 1.55 | 1.24 | 2.69 | 2 | 10.47 | 6.4 |
| 650 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 60.91 | 2.86 | 1.55 | 1.24 | 2.69 | 2 | 10.47 | 6.4 |
| 651 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 25.95 | 1.91 | 0.36 | 0.26 | 1.42 | 8 | 21.7 | 6.9 |
| 652 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 39.29 | 1.38 | 1.55 | 0.89 | 2.50 | 17 | 4.21 | 5.8 |
| 653 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 39.29 | 1.38 | 1.55 | 0.89 | 2.50 | 17 | 4.21 | 5.8 |
| 654 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 36.43 | 0.88 | 1.69 | 0.91 | 2.46 | 24 | 4.34 | 5.9 |
| 655 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 36.43 | 0.88 | 1.69 | 0.91 | 2.46 | 24 | 4.34 | 5.9 |
| 656 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 37.46 | 1.11 | 1.86 | 0.94 | 2.68 | 20 | 4.57 | 6.0 |
| 657 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 37.46 | 1.11 | 1.86 | 0.94 | 2.68 | 20 | 4.57 | 6.0 |
| 658 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 39.03 | 1.29 | 1.71 | 0.95 | 1.88 | 18 | 4.49 | 6.2 |
| 659 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 39.03 | 1.29 | 1.71 | 0.95 | 1.88 | 18 | 4.49 | 6.2 |
| 660 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 38.78 | 1.45 | 1.77 | 1.06 | 2.07 | 16 | 4.61 | 6.1 |
| 661 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 38.78 | 1.45 | 1.77 | 1.06 | 2.07 | 16 | 4.61 | 6.1 |
| 662 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 46.43 | 3.05 | 1.34 | 1.23 | 3.93 | 9 | 11.91 | 6.80 |
| 663 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 53.62 | 1.47 | 3.26 | 1.49 | 3.15 | 21 | 6.93 | 6.4 |
| 664 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 30.34 | 3.86 | 4.35 | 3.06 | 11.68 | 5 | 10.89 | 6.4 |
| 665 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 30.45 | 1.92 | 4.53 | 3.20 | 12.76 | 9 | 11.82 | 6.4 |
| 666 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ | 24.52 | 1.16 | 3.33 | 0.41 | 0.91 | 12 | 39.77 | 7.4 |
| 667 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ | 24.52 | 1.16 | 3.33 | 0.41 | 0.91 | 12 | 39.77 | 7.4 |
| 668 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ | 20.67 | 1.85 | 3.26 | 0.48 | 1.11 | 6 | 14.31 | 7.9 |
| 669 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ | 20.67 | 1.85 | 3.26 | 0.48 | 1.11 | 6 | 14.31 | 7.9 |
| 670 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ | 20.09 | 1.62 | 3.14 | 0.73 | 2.49 | 7 | 33.73 | 7.4 |
| 671 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ | 20.09 | 1.62 | 3.14 | 0.73 | 2.49 | 7 | 33.73 | 7.4 |
| 672 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ | 13.72 | 1.26 | 2.28 | 0.82 | 2.71 | 6 | 24.44 | 7.3 |

ตารางผนวกที่ 2 (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อปุ๋ย | %OM | %T-N | %T-P ₂ O ₅ | %T-K ₂ O | EC(dS/m) | C/N | %ความชื้น | pH |
|-------|---------------------|-------|------|----------------------------------|---------------------|----------|-----|-----------|------|
| 673 | ปุ๋ยอินทรีย์ซึ่งภาพ | 13.72 | 1.26 | 2.28 | 0.82 | 2.71 | 6 | 24.44 | 7.3 |
| 674 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 13.81 | 1.91 | 2.53 | 1.42 | 13.2 | 4 | 1.42 | 6.0 |
| 675 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 3.72 | 0.1 | 0.31 | 1.18 | 3.71 | 22 | 13.75 | 7.1 |
| 676 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 3.64 | 0.85 | 0.25 | 1.7 | 5.53 | 3 | 11.49 | 7.5 |
| 677 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 18.40 | 1.39 | 6.32 | 2.32 | 7.32 | 8 | 17.71 | 6.7 |
| 678 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 15.24 | 1.56 | 1.95 | 0.61 | 2.27 | 6 | 13.64 | 7.4 |
| 679 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 46.65 | 2.78 | 1.26 | 1.40 | 4.20 | 10 | 12.47 | 6.70 |
| 680 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 47.91 | 2.50 | 1.60 | 1.47 | 4.13 | 11 | 9.97 | 6.50 |
| 681 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 47.03 | 1.93 | 2.07 | 1.86 | 6.62 | 14 | 5.19 | 7.3 |
| 682 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 42.76 | 1.51 | 1.57 | 1.11 | 1.1 | 16 | 6.87 | 8.0 |
| 683 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 61.43 | 0.59 | 1.48 | 1.23 | 2.27 | 60 | 10.06 | 6.4 |
| 684 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 61.43 | 0.59 | 1.48 | 1.23 | 2.27 | 60 | 10.06 | 6.4 |
| 685 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 5.00 | 2.15 | 1.73 | 2.05 | 13.95 | 1 | 10.44 | 6.80 |
| 686 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 21.76 | 1.66 | 0.69 | 1.62 | 7.88 | 8 | 22.35 | 6.6 |
| 687 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 26.52 | 2.71 | 5.72 | 0.72 | 5.12 | 6 | 9.80 | 7.3 |
| 688 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 27.95 | 3.12 | 5.69 | 0.84 | 9.24 | 5 | 6.54 | 7.5 |
| 689 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 17.76 | 1.68 | 0.96 | 2.02 | 7.56 | 6 | 19.96 | 6.6 |
| 690 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 31.03 | 1.74 | 2.75 | 1.47 | 2.93 | 10 | 3.76 | 7.10 |
| 691 | ปุ๋ยอินทรีย์ (1) | 18.90 | 5.04 | 2.33 | 0.79 | 2.26 | 2 | 2.96 | 8.1 |
| 692 | ปุ๋ยอินทรีย์ (1) | 18.90 | 5.04 | 2.33 | 0.79 | 2.26 | 2 | 2.96 | 8.1 |
| 693 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 18.76 | 4.30 | 2.34 | 0.80 | 2.28 | 2 | 3.28 | 8.0 |
| 694 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 18.76 | 4.30 | 2.34 | 0.80 | 2.28 | 2 | 3.28 | 8.0 |
| 695 | ปุ๋ยอินทรีย์ (2) | 18.71 | 4.72 | 2.41 | 0.82 | 2.31 | 2 | 3.20 | 8.0 |
| 696 | ปุ๋ยอินทรีย์ (2) | 18.71 | 4.72 | 2.41 | 0.82 | 2.31 | 2 | 3.20 | 8.0 |
| 697 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 3.51 | 1.50 | 0.84 | - | - | 9.51 | 7.1 |
| 698 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 2.64 | 0.41 | 1.03 | - | - | 34.80 | 5.1 |
| 699 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 4.39 | 4.87 | 1.10 | - | - | 7.49 | 7.0 |
| 700 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 2.89 | 5.44 | 1.33 | - | - | 7.86 | 6.1 |
| 701 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 4.53 | 0.06 | 2.22 | - | - | 57.94 | 1.7 |
| 702 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 12.93 | 0.66 | 2.2 | 0.86 | 1.03 | 11 | 10.01 | 8.1 |
| 703 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 7.53 | 7.57 | 1.12 | 1.56 | 30.3 | 1 | 0.94 | 5.9 |
| 704 | ปุ๋ยอินทรีย์ สูตร 2 | 27.72 | 2.5 | 7.58 | 1.29 | 7.72 | 6 | 53.9 | 6.1 |

ตารางผนวกที่ 2 (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อปุ๋ย | %OM | %T-N | %T-P ₂ O ₅ | %T-K ₂ O | EC(dS/m) | C/N | %ความชื้น | pH |
|-------|-----------------------|-------|------|----------------------------------|---------------------|----------|-----|-----------|------|
| 705 | ปุ๋ยอินทรีย์ สูตร 1 | 27.56 | 5.33 | 8.34 | 2.42 | 14.58 | 5 | 28.51 | 6.1 |
| 706 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 48.00 | 2.24 | 1.91 | 1.10 | 2.25 | 12 | 7.13 | 6.4 |
| 707 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 48.00 | 2.24 | 1.91 | 1.10 | 2.25 | 12 | 7.13 | 6.4 |
| 708 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 52.60 | 2.17 | 2.26 | 1.10 | 1.35 | 14 | 6.99 | 6.2 |
| 709 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 52.60 | 2.17 | 2.26 | 1.10 | 1.35 | 14 | 6.99 | 6.2 |
| 710 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 51.43 | 2.30 | 2.30 | 1.10 | 1.43 | 13 | 7.29 | 6.0 |
| 711 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 51.43 | 2.30 | 2.30 | 1.10 | 1.43 | 13 | 7.29 | 6.0 |
| 712 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 49.00 | 1.43 | 2.39 | 1.14 | 1.22 | 20 | 6.69 | 6.1 |
| 713 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 49.00 | 1.43 | 2.39 | 1.14 | 1.22 | 20 | 6.69 | 6.1 |
| 714 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 2.71 | 0.91 | 0.58 | 1.17 | 7.23 | 2 | 2.74 | 7.4 |
| 715 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 50.14 | 1.96 | 2.60 | 1.17 | 1.43 | 15 | 7.06 | 6.2 |
| 716 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 50.14 | 1.96 | 2.60 | 1.17 | 1.43 | 15 | 7.06 | 6.2 |
| 717 | ปุ๋ยอินทรีย์ สูตร 1 D | 1.43 | 2.58 | 7.79 | 1.72 | 0.30 | 5 | 31.64 | 6.80 |
| 718 | ปุ๋ยอินทรีย์ สูตร 2 G | 0.48 | 2.94 | 8.19 | 1.74 | 0.76 | 2 | 18.7 | 6.40 |
| 719 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 38.02 | 1.25 | 1.26 | 0.67 | 3.06 | 18 | 35.98 | 7.8 |
| 720 | ปุ๋ยเม็ด | - | - | - | 17.01 | - | - | 3.47 | 8.0 |
| 721 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 49.38 | 2.19 | 0.88 | 0.95 | 2.31 | 13 | 20.87 | 6.9 |
| 722 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 49.38 | 2.19 | 0.88 | 0.95 | 3.21 | 13 | 20.87 | 6.90 |
| 723 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 19.67 | 0.69 | 1.44 | 0.81 | 0.87 | 17 | 28.64 | 7.9 |
| 724 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 25.45 | 1.39 | 2.65 | 0.98 | 1.34 | 11 | 3.60 | 7.80 |
| 725 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 5.36 | 0.60 | 3.25 | 0.52 | 0.88 | 5 | 11.81 | 8.30 |
| 726 | มูลค่างควา | 1.00 | 3.46 | 11.04 | 0.79 | 18.50 | 2 | 17.76 | 5.40 |
| 727 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 13.81 | 1.12 | 0.32 | 1.09 | 8.25 | 7 | 20.49 | 5.80 |
| 728 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 28.5 | 1.29 | 1.48 | 1.93 | 4.71 | 13 | 17.94 | 7.8 |
| 729 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 16.69 | 1.13 | 0.79 | 1.05 | 2.55 | 10 | 7.04 | 7.10 |
| 730 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 56.33 | 2.6 | 5.08 | 3.00 | 7.74 | 13 | 19.74 | 7.5 |
| 731 | ปุ๋ยตะกอนกากดำ | - | 0.92 | 0.43 | 2.28 | - | - | 43.25 | 8.8 |
| 732 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 1.06 | 1.04 | 80.00 | 0.80 | 21.14 | 12 | 17.18 | 6.50 |
| 733 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 22.36 | 1.14 | 0.74 | 1.06 | 3.87 | 11 | 16.43 | 6.50 |
| 734 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 21.47 | 1.05 | 0.76 | 1.10 | 3.89 | 12 | 16.75 | 6.40 |
| 735 | ปุ๋ยปลาอัดเม็ด | 11.84 | 3.22 | 1.72 | 1.23 | 9.22 | 2 | 11.84 | 6.40 |
| 736 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 5.81 | 0.35 | 1.48 | 0.91 | 1.47 | 10 | 4.50 | 8.40 |

ตารางผนวกที่ 2 (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อปุ๋ย | %OM | %T-N | %T-P ₂ O ₅ | %T-K ₂ O | EC(dS/m) | C/N | %ความชื้น | pH |
|-------|---------------------------------------|-------|------|----------------------------------|---------------------|----------|-----|-----------|------|
| 737 | ปุ๋ยอินทรีย์ปั้นเม็ด | 30.90 | 2.17 | 4.04 | 1.27 | 2.30 | 8 | 5.50 | 7.40 |
| 738 | ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด | 35.52 | 2.16 | 4.96 | 1.52 | 2.55 | 10 | 13.93 | 7.60 |
| 739 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 5.28 | 1.55 | 2.20 | 2.27 | 10.66 | 2 | 16.44 | 6.80 |
| 740 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 4.17 | 2.10 | 2.31 | 2.43 | 12.94 | 1 | 13.85 | 6.40 |
| 741 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 4.69 | 2.18 | 2.62 | 2.60 | 13.52 | 1 | 13.57 | 6.40 |
| 742 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 51.80 | 2.70 | 0.95 | 1.31 | 3.35 | 11 | 20.45 | 7.30 |
| 743 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 37.26 | 1.16 | 2.07 | 1.1 | 3.56 | 19 | 6.58 | 6.0 |
| 744 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 49.86 | 1.65 | 0.89 | 1.15 | 3.28 | 18 | 29.09 | 7.40 |
| 745 | ตะกอนดินจากภูเขา | - | 0.1 | 0.32 | - | - | - | 5.83 | 7.1 |
| 746 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ ชายเกษตรฟอสล์ 2502 | 14.28 | 1.3 | 2.71 | 0.7 | - | 6 | 25.53 | 6.70 |
| 747 | ORGANIC FERTILIZERชนิดกลมเม็ดสีดำ | 34.9 | 0.7 | 5.71 | 1.62 | - | 29 | 2.06 | 6.4 |
| 748 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 51.34 | 2.53 | 0.89 | 0.97 | 2.92 | 12 | 14.35 | 6.6 |
| 749 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 48.4 | 2.21 | 0.88 | 1 | 2.61 | 13 | 16.74 | 7.2 |
| 750 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 48.12 | 2.53 | 0.88 | 1 | 2.62 | 11 | 18.49 | 7.4 |
| 751 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 52.67 | 1.82 | 2.16 | 1.12 | 3.49 | 17 | 6.73 | 6.0 |
| 752 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 52.67 | 1.82 | 2.16 | 1.12 | 3.49 | 17 | 6.73 | 6.0 |
| 753 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 51.77 | 2.26 | 1.32 | 1.23 | 3.46 | 13 | 7.63 | 6.1 |
| 754 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 51.77 | 2.26 | 1.32 | 1.23 | 3.46 | 13 | 7.63 | 6.1 |
| 755 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 32.62 | 1.9 | 6.62 | 0.78 | 2.94 | 10 | 21.1 | 7.1 |
| 756 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 33.55 | 1.55 | 6.61 | 0.84 | 3 | 13 | 21.24 | 7 |
| 757 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 47.90 | 2.59 | 1.26 | 1.21 | 4.42 | 11 | 11.06 | 6.70 |
| 758 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 50.69 | 2.24 | 1.30 | 1.22 | 4.18 | 13 | 9.44 | 6.60 |
| 759 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 36.10 | 2.24 | 1.44 | 1.28 | 4.04 | 9 | 12.63 | 6.80 |
| 760 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 49.67 | 2.61 | 1.63 | 1.31 | 4.44 | 11 | 9.55 | 6.50 |
| 761 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 49.36 | 2.92 | 1.55 | 1.32 | 4.17 | 10 | 9.51 | 6.50 |
| 762 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 51.86 | 2.58 | 0.89 | 1.35 | 4.79 | 12 | 12.27 | 6.80 |
| 763 | มูลโคหมัก | - | 0.78 | 0.31 | 0.6 | - | - | 6.7 | 6.8 |
| 764 | มูลโคหมัก | - | 1.29 | 0.32 | 0.65 | - | - | 6.15 | 7.2 |
| 765 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 50.59 | 8.04 | 6.20 | 3.17 | - | - | 11.16 | 6.20 |
| 766 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 5.53 | 1.56 | 1.79 | 2.29 | 12.08 | 2 | 15.26 | 6.60 |
| 767 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 4.98 | 1.66 | 2.44 | 2.31 | 12.89 | 2 | 12.60 | 6.40 |
| 768 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 18.34 | 3.48 | 2.08 | 4.3 | 19.27 | 3 | 11.67 | 6.1 |

ตารางผนวกที่ 2 (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อปุ๋ย | %OM | %T-N | %T-P ₂ O ₅ | %T-K ₂ O | EC(dS/m) | C/N | %ความชื้น | pH |
|-------|----------------------|-------|-------|----------------------------------|---------------------|----------|-----|-----------|------|
| 769 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 0.77 | 1.68 | 1.24 | - | - | 4.96 | 7.2 |
| 770 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 0.77 | 1.68 | 1.24 | - | - | 4.96 | 7.2 |
| 771 | ปุ๋ยอินทรีย์ อัดเม็ด | 19.05 | 1.01 | 3.09 | 1.28 | 2.32 | 11 | 5.89 | 7.2 |
| 772 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 51.84 | 2.32 | 1.05 | 1.22 | 4.48 | 13 | 11.74 | 6.70 |
| 773 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 3.69 | 3.49 | 2.69 | 2.13 | 1.33 | 1 | 14.95 | 10.1 |
| 774 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 20.98 | 4.35 | 3.67 | 0.98 | 7.76 | 3 | 16.96 | 7.20 |
| 775 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 26.97 | 5.93 | 1.15 | 1.06 | 7.60 | 3 | 22.12 | 7.10 |
| 776 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 19.39 | 1.98 | 7.23 | 1.22 | 6.21 | 6 | 16.03 | 7.50 |
| 777 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 52.67 | 1.91 | 1.21 | 1.15 | 2.64 | 16 | 40.39 | 7.70 |
| 778 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 2.78 | 2.01 | 1.17 | 51.21 | - | 15 | 40.53 | 7.70 |
| 779 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 12.91 | 1.29 | 0.21 | 1.15 | 8.63 | 6 | 14.17 | 6.00 |
| 780 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 15.48 | 0.43 | 2.03 | 1.29 | 2.15 | 20 | 11.28 | 8 |
| 781 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 47.21 | 2.13 | 1.26 | 1.34 | 4.28 | 13 | 12.34 | 6.8 |
| 782 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 3.71 | 1.14 | 0.77 | 0.63 | 5.07 | 2 | 14.35 | 6.6 |
| 783 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 36.34 | 2.02 | 6.42 | 0.78 | 2.75 | 10 | 20.61 | 7.3 |
| 784 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 34.38 | 2.19 | 6.4 | 0.78 | 2.82 | 9 | 21.19 | 7.5 |
| 785 | ปุ๋ยแห้งป่น | 54.14 | 14.10 | 3.45 | 0.01 | 10.98 | - | 8.51 | 4.70 |
| 786 | ปุ๋ยกระดูกป่น | 33.31 | 4.89 | 22.49 | 0.07 | 1.75 | - | 5.71 | 6.20 |
| 787 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 5.59 | 0.17 | 0.69 | 1.37 | 2.93 | 19 | 4.23 | 8.60 |
| 788 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 48.86 | 2.23 | 0.92 | 1 | 2.62 | 13 | 21.27 | 7.3 |
| 789 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 48.86 | 2.23 | 0.92 | 1.00 | 2.69 | 13 | 21.27 | 7.30 |
| 790 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 60.02 | 2.1 | 3.99 | 0.3 | 0.94 | 17 | 64.65 | 8.1 |
| 791 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 60.02 | 2.1 | 3.99 | 0.3 | 0.94 | 17 | 64.65 | 8.1 |
| 792 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 1.57 | 3.03 | 54 | 3.40 | 27.9 | 0 | 3.06 | 6.1 |
| 793 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 27.57 | 2.97 | 0.28 | 1.03 | 17.97 | 5 | 12.42 | 5.3 |
| 794 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 41.52 | 2.76 | 0.56 | 0.83 | 1.24 | 9 | 23.28 | 6.2 |
| 795 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 41.52 | 2.76 | 0.56 | 0.83 | 1.24 | 9 | 23.28 | 6.2 |
| 796 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 42.55 | 2.24 | 0.56 | 0.86 | 2.76 | 11 | 23.23 | 6.7 |
| 797 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 42.55 | 2.24 | 0.56 | 0.86 | 2.76 | 11 | 23.23 | 6.7 |
| 798 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 49.6 | 1.92 | 1.19 | 1.07 | 1.65 | 15 | 10.27 | 6.8 |
| 799 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 48.64 | 1.99 | 1.27 | 1.13 | 1.41 | 14 | 8.17 | 6.8 |
| 800 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 49.67 | 2.62 | 1.28 | 1.14 | 4.78 | 11 | 8.26 | 6.8 |

ตารางผนวกที่ 2 (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อปุ๋ย | %OM | %T-N | %T-P ₂ O ₅ | %T-K ₂ O | EC(dS/m) | C/N | %ความชื้น | pH |
|-------|-----------------------------------|-------|------|----------------------------------|---------------------|----------|-----|-----------|------|
| 801 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 41.21 | 2.19 | 4.11 | 2.31 | 1.08 | 11 | 9.09 | 7.1 |
| 802 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 41.21 | 2.19 | 4.11 | 2.31 | 1.08 | 11 | 9.09 | 7.1 |
| 803 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 49.76 | 3.44 | 2.64 | 1.77 | 5.00 | 8 | 10.11 | 6.0 |
| 804 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 29.17 | 2.26 | 2.61 | 0.56 | 2.15 | 7 | 5.43 | 7 |
| 805 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 8.98 | 0.61 | 3.6 | 0.71 | 1.26 | 9 | 1.36 | 8.4 |
| 806 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 13.75 | 1.40 | 5.97 | 0.76 | 1.78 | 6 | 0.67 | 7.00 |
| 807 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 38.64 | 1.56 | 4.09 | 1.51 | 3.11 | 14 | 35 | 7.7 |
| 808 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 33.64 | 1.75 | 4 | 1.84 | 4.38 | 11 | 21.75 | 7.3 |
| 809 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 32.48 | 0.99 | 2.42 | 1.12 | 2.95 | 19 | 3.84 | 6.0 |
| 810 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | - | 3.18 | - | - | - | 39.27 | 8 |
| 811 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 49.96 | 2.59 | 0.90 | 1.43 | 4.48 | 11 | 11.39 | 6.60 |
| 812 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 0 | 0.87 | 0.22 | 0.55 | 1.61 | 0 | 6.23 | 8.5 |
| 813 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 50.03 | 2.25 | 0.86 | 0.95 | 3.35 | 13 | 17.08 | 6.2 |
| 814 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 49.43 | 2.27 | 0.9 | 0.95 | 3.34 | 13 | 34.03 | 6.9 |
| 815 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 48.71 | 2.63 | 1.33 | 1.53 | 4.36 | 11 | 9.3 | 6.20 |
| 816 | ปุ๋ยอินทรีย์บ้านเม็ด (สูตร 1) | 36.86 | 0.85 | 0.34 | 0.91 | 2.54 | 25 | 5.04 | 6.6 |
| 817 | ปุ๋ยอินทรีย์บ้านเม็ด (สูตร 2) | 58.02 | 1.84 | 1.93 | 1.47 | 5.12 | 18 | 11.59 | 6.3 |
| 818 | ปุ๋ยอินทรีย์ฟอสเฟต | 0.74 | 3.73 | 3.3 | 3.33 | 12.26 | 0 | 5.84 | 5.4 |
| 819 | ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด สูตร 1 | 18.24 | 5.59 | 6.73 | 7.91 | 19.74 | 2 | 0.48 | 5.7 |
| 820 | ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด สูตร 4 | 14.40 | 7.75 | 3.55 | 8.43 | 18.61 | 1 | 0.49 | 5.8 |
| 821 | น้ำหมักชีวภาพ สูตร 3 | 16.95 | 3.61 | 4.56 | - | 30.00 | 3 | - | 3.9 |
| 822 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 34.71 | 2.44 | 6.47 | 0.83 | 2.85 | 8 | 20.97 | 7.4 |
| 823 | ปุ๋ยอินทรีย์(ซากพืช หญ้า ฯลฯ) | 35.4 | 1.91 | 2.2 | 1.13 | 2.27 | 8 | 4.48 | 7.7 |
| 824 | ปุ๋ยอินทรีย์ ชนิดเม็ด | 7.79 | 1.72 | 1.90 | 0.93 | 6.61 | 3 | 0.90 | 6.30 |
| 825 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 32.4 | 0.99 | 1.99 | 1.07 | 3.37 | 19 | 3.52 | 6.3 |
| 826 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 38.84 | 1.54 | 1.53 | 1.28 | 2.16 | 15 | 13.96 | 7.8 |
| 827 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 38.84 | 1.54 | 1.53 | 1.28 | 2.16 | 15 | 13.96 | 7.8 |
| 828 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 46.76 | 2.61 | 0.75 | 1.10 | 3.21 | 11 | 20.46 | 6.90 |
| 829 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 49.90 | 2.60 | 1.12 | 1.19 | 4.25 | 11 | 12.05 | 6.20 |
| 830 | ปุ๋ยอินทรีย์ (สีดำ) | 17.00 | 0.60 | 0.79 | - | 0.58 | 16 | 12.76 | 4.80 |
| 831 | ปุ๋ยอินทรีย์เม็ด(ขานอ้อย ดิน น้ำ) | 6.29 | 0.47 | 2.37 | 1.35 | 6.29 | 1 | 11.28 | 7.3 |
| 832 | ปุ๋ยอินทรีย์เม็ด(ขานอ้อย ดิน น้ำ) | 6.83 | 1.09 | 2.06 | 1.48 | 2.57 | 14 | 6.09 | 7.3 |

ตารางผนวกที่ 2 (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อปุ๋ย | %OM | %T-N | %T-P ₂ O ₅ | %T-K ₂ O | EC(dS/m) | C/N | %ความชื้น | pH |
|-------|----------------------------------|-------|------|----------------------------------|---------------------|----------|-----|-----------|------|
| 833 | ปุ๋ยอินทรีย์เม็ด(ขาน้อย ดิน น้ำ) | 7.52 | 0.93 | 1.8 | 1.52 | 4.22 | 5 | 3.89 | 6.5 |
| 834 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 2.01 | 4.11 | 0.84 | - | - | 14.69 | 6.7 |
| 835 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 19.04 | 1.72 | - | - | - | 19 | 27.88 | 6.60 |
| 836 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 2.81 | 0.52 | 0.25 | 0.85 | 0.69 | 3 | 12.91 | 8.20 |
| 837 | ปุ๋ยไล่เดือนอัดเม็ด | 29.45 | 3.28 | 7.30 | 3.80 | 13.14 | 5 | 29.02 | 6.30 |
| 838 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 13.41 | 1.30 | 0.31 | 1.15 | 8.33 | 6 | 30.67 | 5.70 |
| 839 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 39.26 | 1.32 | 1.80 | 0.99 | 2.20 | 17 | 4.49 | 5.8 |
| 840 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 39.26 | 1.32 | 1.80 | 0.99 | 2.20 | 17 | 4.49 | 5.8 |
| 841 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 12.07 | 2.47 | 0.5 | 1.1 | 13.93 | 3 | 4.37 | 5.8 |
| 842 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 25.10 | 2.15 | 0.34 | 1.09 | 16.96 | 7 | 1.02 | 5.40 |
| 843 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 49.43 | 1.73 | 2.33 | 1.28 | 2.16 | 17 | 11.44 | 7.8 |
| 844 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 33.19 | 1.47 | 6.58 | 0.8 | 3.03 | 13 | 21.69 | 7.1 |
| 845 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 47.46 | 2.45 | 1.14 | 1.24 | 4.14 | 11 | 9.05 | 6.3 |
| 846 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 48.41 | 2.23 | 1.47 | 1.24 | 4.28 | 13 | 9.52 | 6.60 |
| 847 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 51.24 | 2.41 | 1.40 | 1.34 | 4.22 | 12 | 9.00 | 6.50 |
| 848 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 50.40 | 2.50 | 1.61 | 1.37 | 4.22 | 12 | 7.92 | 6.40 |
| 849 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 32.17 | 2.18 | 6.61 | 1.03 | 2.91 | 9 | 21.38 | 7.30 |
| 850 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 32.24 | 1.91 | 6.66 | 1.03 | 2.94 | 10 | 20.94 | 7.40 |
| 851 | มูลวัวผสมกากอ้อยผสม EM | 27.88 | 1.03 | 1.28 | 1.41 | - | - | 25.18 | 8.10 |
| 852 | มูลวัวผสมEM | 49.95 | 1.75 | 1.37 | 1.94 | - | - | 61.00 | 8.50 |
| 853 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 35.75 | 1.07 | 2.59 | 1.12 | 2.58 | 19 | 7.12 | 5.9 |
| 854 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 48.98 | 1.93 | 2.11 | 1.49 | 1.98 | 15 | 31.73 | 6.3 |
| 855 | ปุ๋ยอินทรีย์ ทรายนางไทย | 8 | 7.7 | 0.18 | 1.7 | 58.1 | 1 | 7.54 | 5.8 |
| 856 | ปุ๋ยอินทรีย์เปลือกไม้สูตร SK | 57.93 | 2.46 | 2.11 | 0.92 | 2.78 | 14 | 68.13 | 7.40 |
| 857 | ปุ๋ยอินทรีย์ปั้นเม็ด สูตร 4 | 28.43 | 1.57 | 1.62 | 1.29 | 2.87 | 11 | 20.74 | 8.10 |
| 858 | ปุ๋ยอินทรีย์ปั้นเม็ด สูตร 3 | 27.86 | 1.64 | 1.58 | 1.35 | 4.11 | 10 | 29.34 | 7.60 |
| 859 | ปุ๋ยอินทรีย์ปั้นเม็ด สูตร 1 | 28.84 | 1.28 | 1.60 | 1.42 | 2.91 | 13 | 24.87 | 7.90 |
| 860 | ปุ๋ยอินทรีย์ปั้นเม็ด สูตร 2 | 29.17 | 1.93 | 1.44 | 1.74 | 3.83 | 8 | 33.37 | 7.70 |
| 861 | ปุ๋ยอินทรีย์ปั้นเม็ด สูตร 2 | 13.12 | 1.21 | 1.01 | 1.04 | 3.01 | 6 | 9.69 | 7.4 |
| 862 | ปุ๋ยอินทรีย์ปั้นเม็ด สูตร 4 | 17.53 | 1.58 | 1.09 | 1.13 | 2.68 | 6 | 9.76 | 7.6 |
| 863 | ปุ๋ยอินทรีย์ปั้นเม็ด สูตร SD | 37.52 | 2.11 | 1.98 | 1.22 | 2.41 | 10 | 34.19 | 8.2 |
| 864 | ปุ๋ยอินทรีย์ปั้นเม็ด สูตร 1 | 14.07 | 1.05 | 1.09 | 1.40 | 4.98 | 8 | 8.9 | 7.1 |

ตารางผนวกที่ 2 (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อปุ๋ย | %OM | %T-N | %T-P ₂ O ₅ | %T-K ₂ O | EC(dS/m) | C/N | %ความชื้น | pH |
|-------|-------------------------------|-------|-------|----------------------------------|---------------------|----------|-----|-----------|------|
| 865 | ปุ๋ยอินทรีย์บ้านเม็ด สูตร 5 | 16 | 2.4 | 1.51 | 2.45 | 11.75 | 4 | 5.28 | 6.5 |
| 866 | ปุ๋ยอินทรีย์บ้านเม็ด สูตร 3 | 15.28 | 1.83 | 1.96 | 2.59 | 13.07 | 5 | 9.27 | 6.4 |
| 867 | ปุ๋ยอินทรีย์BS2002-3 | 58.9 | 1.32 | 0.69 | 0.7 | 1.58 | 26 | 63.28 | 8 |
| 868 | ปุ๋ยอินทรีย์BC2003-2 | 49.55 | 1.43 | 2.93 | 2.02 | 4.25 | 20 | 48.75 | 8.1 |
| 869 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 50.65 | 1.99 | 0.93 | 1.20 | 3.05 | 15 | 19.44 | 6.90 |
| 870 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 38.05 | 1.72 | 4.57 | 0.61 | 1.90 | 13 | 5.32 | 7.20 |
| 871 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 21.47 | 1.32 | 1.19 | 1.07 | 2.64 | 9 | 6.27 | 7.00 |
| 872 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 23.4 | 0.7 | 2.09 | 1.21 | 3.24 | 19 | 5.7 | 7.1 |
| 873 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 25.17 | 0.7 | 1.14 | 0.69 | 1.97 | 21 | 16.51 | 7.7 |
| 874 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 20.97 | 0.52 | 0.62 | 0.88 | 1.47 | 23 | 22.7 | 8.2 |
| 875 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 2.11 | 0.86 | 0.44 | 25.83 | - | 17 | 21.88 | 8 |
| 876 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 65.07 | 1.95 | 4.2 | 0.66 | 4.84 | 5 | 69.97 | 6.3 |
| 877 | ปุ๋ยอินทรีย์บ้านเม็ด | 10.12 | 1.56 | 1.06 | 1.39 | 9.56 | 4 | 5.7 | 6.6 |
| 878 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 26.40 | 1.29 | 2.54 | 0.80 | 1.50 | 12 | 28.41 | 7.70 |
| 879 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 28.22 | 1.30 | 2.54 | 0.98 | 1.38 | 13 | 34.77 | 7.70 |
| 880 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 25.46 | 1.04 | 2.57 | 0.98 | 1.44 | 14 | 31.41 | 7.80 |
| 881 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 24.86 | 1.48 | 2.57 | 1.08 | 1.43 | 10 | 30.84 | 7.80 |
| 882 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 29.57 | 1.76 | 2.60 | 1.11 | 1.56 | 10 | 34.43 | 7.70 |
| 883 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 29.12 | 1.72 | 2.58 | 1.15 | 1.42 | 10 | 34.64 | 7.70 |
| 884 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 5.21 | 6.3 | 10.46 | 4.94 | 42.3 | 1 | 3.05 | 6.2 |
| 885 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 16.90 | 2.73 | 3.66 | 4.57 | 24.80 | 4 | 22.94 | 6.50 |
| 886 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 1.57 | 43.00 | 0.61 | 0.13 | 3.01 | 2 | 7.02 | 8.00 |
| 887 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 2.33 | 0.61 | 0.69 | 0.16 | 2.88 | 2 | 8.26 | 8.10 |
| 888 | ปุ๋ยอินทรีย์กระดูกวัว ควายป็น | 31.33 | 2.20 | 4.13 | 0.71 | 2.40 | 8 | 5.31 | 6.6 |
| 889 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 5.00 | 2.15 | 1.73 | 2.05 | 13.95 | 1 | 10.44 | 6.80 |
| 890 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 50.48 | 1.05 | 0.86 | 1.09 | 3.21 | 28 | 21.02 | 7.00 |
| 891 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 57.48 | 3.32 | 3.65 | 0.7 | 3.86 | 10 | 6.08 | 6.8 |
| 892 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 24.34 | 2.32 | 7.47 | 0.59 | 4.51 | 6 | 63.91 | 6.90 |
| 893 | ปุ๋ยอินทรีย์ B | 35.46 | 4.33 | 6.29 | 0.72 | 4.7 | 5 | 50.02 | 4 |
| 894 | ปุ๋ยอินทรีย์ A | 0 | 0.44 | 7.68 | 1.17 | 0.24 | 0 | 15.81 | 7.7 |
| 895 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 31.03 | 1.74 | 2.75 | 1.47 | 2.93 | 10 | 3.76 | 7.10 |
| 896 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | - | - | - | - | - | 1.73 | 8.70 |

ตารางผนวกที่ 2 (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อปุ๋ย | %OM | %T-N | %T-P O ₅ | %T-K O | EC(dS/m) | C/N | %ความชื้น | pH |
|-------|-----------------------------------------|-------|------|---------------------|--------|----------|-----|-----------|------|
| 897 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 4.11 | 1.47 | 1.61 | 1.84 | 13.68 | 2 | 11.34 | 7.00 |
| 898 | ปุ๋ยดินภูเขาแลมุลสต์วี | - | 2.87 | 5.58 | 1.12 | - | - | 6.09 | 7.6 |
| 899 | ปุ๋ยอินทรีย์ สูตรพิเศษ | 0 | 0.09 | 0.01 | 0.03 | 0.29 | 0 | 1.26 | 7.6 |
| 900 | ปุ๋ยอินทรีย์เคมี ตราพีแอล เพื่อนไทย | - | 11.8 | 0.13 | 0.16 | - | - | 0.64 | 8.9 |
| 901 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 40.71 | 1.3 | 3.98 | 0.7 | 2.68 | 18 | 4.47 | 6.8 |
| 902 | ปุ๋ยอินทรีย์สูตร 1 D | - | 2.58 | 7.79 | 1.72 | - | - | 31.64 | 6.80 |
| 903 | ปุ๋ยอินทรีย์สูตร 2 G | 0.48 | 2.94 | 8.19 | 1.74 | 0.76 | 2 | 18.7 | 6.40 |
| 904 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 14.46 | 1.30 | 0.38 | 0.77 | 8.13 | 6 | 21.69 | 5.70 |
| 905 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 1.48 | 0.69 | 2.04 | 0.84 | 4.68 | 1 | 7.99 | 7.7 |
| 906 | ปุ๋ยหมัก | 27.26 | 0.56 | 1.10 | 1.04 | 3.54 | 28 | 39.93 | 7.8 |
| 907 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ | - | 8.72 | 0.61 | 1.82 | - | - | 3.28 | 6.8 |
| 908 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 17.28 | 0.68 | 0.14 | 0.58 | 1.55 | 15 | 27.68 | 7.3 |
| 909 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 17.28 | 0.68 | 0.14 | 0.58 | 1.55 | 15 | 27.68 | 7.3 |
| 910 | ปุ๋ยหมัก | - | 5.51 | 3.41 | 6.12 | - | - | 6.19 | 7.1 |
| 911 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 1.59 | 1.17 | 7.54 | 0.69 | 4.68 | 1 | 6.86 | 7.7 |
| 912 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 28.98 | 1.47 | 2.58 | 1.11 | 1.50 | 11 | 32.29 | 7.70 |
| 913 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 25.88 | 1.57 | 2.63 | 0.88 | 1.41 | 10 | 33.59 | 7.80 |
| 914 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 26.38 | 1.47 | 2.71 | 1.01 | 1.39 | 10 | 32.77 | 7.80 |
| 915 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 18.5 | 0.2 | 4.99 | 0.5 | 2.21 | 13 | 26.38 | 7.5 |
| 916 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 0.38 | 0.73 | 0.36 | - | - | 10.05 | 8.1 |
| 917 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 1.49 | 6.5 | 1.64 | - | - | 39.14 | 8.0 |
| 918 | กากจากบดล้นระบบ | - | 2.16 | 9.12 | 0.74 | - | - | 35.63 | 6.9 |
| 919 | ก๊าซชีวภาพ | - | 0.72 | 0.21 | 2.95 | - | - | 30.66 | 7.7 |
| 920 | ปุ๋ยอินทรีย์สารชนิดเข้มข้น - จุลินทรีย์ | 35.69 | 1.15 | 2.31 | 0.08 | - | 18 | 2.34 | 6.0 |
| 921 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 21.93 | 1.06 | 0.42 | 0.50 | 1.80 | 12 | 4.24 | 5.5 |
| 922 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 23.38 | 0.78 | 3.55 | 2.11 | 3.97 | 17 | 14.69 | 7.7 |
| 923 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 0.93 | 0.68 | 7.38 | 1.29 | 3.66 | 1 | 6.07 | 7.6 |
| 924 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 52.81 | 1.36 | 1.66 | 0.92 | 0.49 | 25 | 7.69 | 5.9 |
| 925 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 52.81 | 1.36 | 1.66 | 0.92 | 0.49 | 25 | 7.69 | 5.9 |
| 926 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 36.29 | 1.14 | 1.90 | 0.95 | 2.81 | 19 | 5.36 | 6.1 |
| 927 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 36.29 | 1.14 | 1.90 | 0.95 | 2.81 | 19 | 5.36 | 6.1 |
| 928 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 38.38 | 1.37 | 2.08 | 1.07 | 2.48 | 16 | 5.03 | 6.3 |

ตารางผนวกที่ 2 (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อปุ๋ย | %OM | %T-N | %T-P ₂ O ₅ | %T-K ₂ O | EC(ds/m) | C/N | %ความชื้น | pH |
|-------|--------------------------------|-------|------|----------------------------------|---------------------|----------|-----|-----------|------|
| 929 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 38.38 | 1.37 | 2.08 | 1.07 | 2.48 | 16 | 5.03 | 6.3 |
| 930 | ปุ๋ยอินทรีย์(มูลไก่อัดแห้ง) | 29.69 | 1.03 | 3.45 | 2.95 | 5.75 | 17 | 4.47 | 6.60 |
| 931 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 49.30 | 2.53 | 0.95 | 1.21 | 4.35 | 11 | 12.17 | 6.70 |
| 932 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 32.19 | 0.92 | 4.58 | 2.82 | 6.2 | 20 | 4.09 | 7.5 |
| 933 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 25.64 | 0.95 | 1.47 | 1.39 | 3.63 | 16 | 25.72 | 7.7 |
| 934 | ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย | 51.81 | 5.24 | 1.72 | 0.24 | 4.48 | 6 | 8.41 | 7.20 |
| 935 | ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย | 51.81 | 5.24 | 1.72 | 0.24 | 4.48 | 6 | 8.41 | 7.20 |
| 936 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 6.55 | 10.3 | 2.83 | 4.19 | 80.9 | 1 | 6.76 | 5.7 |
| 937 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 12.12 | 0.88 | 1.94 | 0.84 | 1.52 | 8 | 40.11 | 7.4 |
| 938 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 12.12 | 0.88 | 1.94 | 0.84 | 1.52 | 8 | 40.11 | 7.4 |
| 939 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 18.90 | 1.12 | 3.02 | 1.13 | 7.06 | 10 | 30.79 | 7.8 |
| 940 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 33.9 | 1.53 | 0.63 | 1.43 | 2.21 | 9 | 9.52 | 6.8 |
| 941 | ปุ๋ยอินทรีย์พัฒนาดิน น้ำป่า | 0 | 1.41 | 7.59 | 2.46 | 6.99 | 16 | 23.82 | 7.7 |
| 942 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 26.78 | 1.80 | 2.35 | 2.72 | 6.78 | 9 | 11.04 | 8.1 |
| 943 | ปุ๋ยคอก(มูลวัว) | 46.55 | 1.41 | 0.94 | 3.55 | 7.14 | 19 | 10.63 | 8.8 |
| 944 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 35.95 | 2.86 | 6.55 | 3.71 | 9.35 | 7 | 19.04 | 8.2 |
| 945 | ปุ๋ยชีวภาพ | 4.6 | 2.85 | 3.92 | 3.06 | 22.5 | 1 | 6.75 | 6.2 |
| 946 | ปุ๋ยอินทรีย์ชนิดผง | - | 1.74 | 0.22 | 0.64 | - | - | 4.3 | 9.10 |
| 947 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 7.09 | 0.30 | 8.57 | 1.47 | 1.12 | 14 | 6.85 | 8.1 |
| 948 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 7.09 | 0.30 | 8.57 | 1.47 | 1.12 | 14 | 6.85 | 8.1 |
| 949 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 22.36 | 1.03 | 0.79 | 1.07 | 3.94 | 13 | 17.60 | 6.50 |
| 950 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 53.4 | 2.64 | 2.59 | 0.28 | 1.66 | 12 | 6.4 | 6.9 |
| 951 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 28.60 | 2.24 | 2.66 | 1.30 | 2.39 | 5 | 5.39 | 7.6 |
| 952 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 28.60 | 2.24 | 2.66 | 1.30 | 2.39 | 5 | 5.39 | 7.6 |
| 953 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 33.36 | 2.37 | 3.85 | 1.45 | 11.03 | 13 | 7.19 | 7.6 |
| 954 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 20.91 | 1.12 | 0.79 | 1.06 | 2.34 | 11 | 7.39 | 7.30 |
| 955 | น้ำหมักมูลวัว | 22.72 | 2.16 | 2.62 | 3.09 | 9.2 | 10 | 16.59 | 7.9 |
| 956 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 31.48 | 0.80 | 4.87 | 1.53 | 2.89 | 23 | 33.23 | 7.7 |
| 957 | ปุ๋ยอินทรีย์(ปรับโครงสร้างดิน) | 40.88 | 1.82 | 2.67 | 1.44 | 4.19 | 13 | 20.2 | 6.8 |
| 958 | ปุ๋ยอินทรีย์สูตรอาหารพืช | 36.62 | 1.53 | 4.33 | 1.85 | 5.03 | 14 | 20.62 | 7.5 |
| 959 | ปุ๋ยอินทรีย์ชนิดผง | - | 1.74 | 0.22 | 0.64 | - | - | 4.3 | 9.1 |
| 960 | ปุ๋ยอินทรีย์เม็ด | 15.10 | 1.35 | 8.57 | 1.08 | 4.68 | 6 | 8.52 | 6.8 |

ตารางผนวกที่ 2 (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อปุ๋ย | %OM | %T-N | %T-P ₂ O ₅ | %T-K ₂ O | EC(ds/m) | C/N | %ความชื้น | pH |
|-------|----------------------------|-------|------|----------------------------------|---------------------|----------|-----|-----------|------|
| 961 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 26.91 | 0.92 | 1.4 | 0.98 | 1.93 | 17 | 8.62 | 6.0 |
| 962 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 0.82 | 0.91 | 1.63 | - | - | 3.47 | 6.7 |
| 963 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 1.21 | 1.86 | 1.06 | - | - | 10.77 | 7.5 |
| 964 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 1.29 | 1.84 | 4.45 | - | - | 8.52 | 6.3 |
| 965 | ปุ๋ยเคมี+อินทรีย์ | 2.1 | 2.26 | 1.22 | - | - | - | 5.73 | 7.1 |
| 966 | ปุ๋ยเคมี+อินทรีย์ | 1.38 | 2.02 | 1.5 | - | - | - | 4.47 | 7.0 |
| 967 | ปุ๋ยเคมี+อินทรีย์ | 1.6 | 1.3 | 2.8 | - | - | - | 5.07 | 7.1 |
| 968 | ปุ๋ยเคมี+อินทรีย์ | 2.05 | 0.91 | 1 | - | - | - | 3.69 | 7.1 |
| 969 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 25.43 | 1.48 | 1.78 | 1.52 | 5.17 | 10 | 3.17 | 7.5 |
| 970 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 21.28 | 0.92 | 9.50 | 1.08 | 2.22 | 13 | 26.19 | 7.7 |
| 971 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 21.28 | 0.92 | 9.50 | 1.08 | 2.22 | 13 | 26.19 | 7.7 |
| 972 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 39.10 | 2.04 | 2.58 | 1.36 | 2.43 | 11 | 16.38 | 7.9 |
| 973 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 39.10 | 2.04 | 2.58 | 1.36 | 2.43 | 11 | 16.38 | 7.9 |
| 974 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 8.59 | 1.52 | 0.23 | 1.4 | 12.95 | 3 | 1.19 | 7.4 |
| 975 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 13.79 | 0.49 | 1.34 | 0.97 | 2.69 | 16 | 13.75 | 7.2 |
| 976 | ปุ๋ยอินทรีย์(เศษพืช) | 33.19 | 1.02 | 2.37 | 1.11 | 2.63 | 19 | 4.98 | 6.0 |
| 977 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 10.9 | 0.84 | 2.57 | 0.74 | 1.26 | 7 | 24.19 | 8.2 |
| 978 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 47.62 | 2.71 | 1.36 | 1.57 | 4.27 | 10 | 9.32 | 6.30 |
| 979 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 33.98 | 1.76 | 4.59 | 2.00 | 6.14 | 11 | 8.58 | 7.4 |
| 980 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 50.03 | 2.69 | 1.40 | 1.50 | 4.25 | 11 | 10.02 | 6.60 |
| 981 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 19.52 | 1.10 | 4.41 | 2.17 | 4.54 | 10 | 7.57 | 9.0 |
| 982 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 38.62 | 1.3 | 2.17 | 1.12 | 3.84 | 17 | 6.39 | 6.0 |
| 983 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 38.29 | 0.96 | 5.83 | 1.21 | 2.82 | 23 | 29.33 | 8.7 |
| 984 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 26.19 | 1.42 | 1.68 | 0.92 | 1.74 | 11 | 9.19 | 6.2 |
| 985 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 39.71 | 1.38 | 2.72 | 1.13 | 3.06 | 17 | 5.08 | 5.8 |
| 986 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 40.93 | 1.56 | 2.61 | 1.14 | 3.07 | 15 | 5.11 | 5.8 |
| 987 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 41.14 | 1.28 | 2.68 | 1.2 | 3.17 | 19 | 5.24 | 5.8 |
| 988 | ปุ๋ยอินทรีย์ผสมแร่ธรรมชาติ | 27.95 | 1.74 | 1.1 | 0.9 | 2.92 | 9 | 4.49 | 7.5 |
| 989 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 50.96 | 2.36 | 1.66 | 0.78 | 4.05 | 13 | 6.78 | 6.30 |
| 990 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 50.76 | 2.25 | 1.35 | 1.25 | 3.36 | 13 | 11.45 | 6.90 |
| 991 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 50.77 | 2.78 | 1.57 | 1.32 | 3.82 | 11 | 17.14 | 6.90 |
| 992 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 47.84 | 2.57 | 1.63 | 1.40 | 3.50 | 11 | 7.71 | 6.20 |

ตารางผนวกที่ 2 (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อปุ๋ย | %OM | %T-N | %T-P ₂ O ₅ | %T-K ₂ O | EC(dS/m) | C/N | %ความชื้น | pH |
|-------|---------------------------|-------|------|----------------------------------|---------------------|----------|-----|-----------|------|
| 993 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 50.12 | 2.18 | 1.43 | 1.52 | 3.98 | 13 | 18.53 | 7.00 |
| 994 | ปุ๋ยเคมี+อินทรีย์ | 1.76 | 5.19 | 1.5 | 1.12 | - | - | 3.25 | 7.0 |
| 995 | ปุ๋ยอินทรีย์+เคมี | 3.53 | 0 | 3.1 | 1.25 | - | - | 8.41 | 7.4 |
| 996 | ปุ๋ยอินทรีย์มูลไก่อัดเม็ด | 32.98 | 2.08 | 4.79 | 2.60 | 9.93 | 9 | 8.49 | 6.20 |
| 997 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 43.90 | 1.72 | 1.89 | 1.76 | 6.30 | 15 | 5.60 | 7.3 |
| 998 | ปุ๋ยอินทรีย์ ทรายหงส์แดง | 28.52 | 2.37 | 2.41 | 2.34 | 10.65 | 7 | 7.56 | 8.30 |
| 999 | ปุ๋ยชีวภาพ | - | 0.99 | 9.24 | 1.38 | - | - | 2.42 | 6.8 |
| 1000 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 34.43 | 2.17 | 6.36 | 0.76 | 3.6 | 9 | 20.33 | 7.1 |
| 1001 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 34.31 | 2.27 | 6.5 | 0.8 | 2.86 | 9 | 21.84 | 6.8 |
| 1002 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 35.02 | 1.92 | 6.46 | 0.78 | 2.69 | 11 | 21.19 | 7.3 |
| 1003 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 35.57 | 2.18 | 6.61 | 0.8 | 2.64 | 9 | 31.66 | 7.4 |
| 1004 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 50 | 1.32 | 1.97 | 1.07 | 5.02 | 22 | 10.05 | 7.5 |
| 1005 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 50 | 2.18 | 1.46 | 1.13 | 1.36 | 13 | 8.02 | 6.5 |
| 1006 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 29.4 | 3.12 | 4.48 | 0.84 | 5.55 | 5 | 20.83 | 6.4 |
| 1007 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 29.40 | 3.12 | 4.48 | 0.84 | 5.55 | 5 | 20.83 | 6.40 |
| 1008 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 25.72 | 1.29 | 4.41 | 0.85 | 2.31 | 12 | 33.01 | 6.5 |
| 1009 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 25.72 | 1.29 | 4.41 | 0.85 | 2.31 | 12 | 33.01 | 6.50 |
| 1010 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 27.88 | 1.4 | 3.51 | 0.97 | 4.93 | 12 | 6.81 | 6.5 |
| 1011 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 27.88 | 1.40 | 3.51 | 0.97 | 4.93 | 12 | 6.81 | 6.50 |
| 1012 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 14.22 | 1.7 | 0.47 | 0.99 | 9.08 | 5 | - | 3.9 |
| 1013 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 14.22 | 1.70 | 0.47 | 0.99 | 9.08 | 5 | - | 3.90 |
| 1014 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 26.71 | 1.3 | 2.41 | 2.44 | 4.3 | 12 | 16.9 | 8.4 |
| 1015 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 47.62 | 2.71 | 1.36 | 1.57 | 4.27 | 10 | 9.32 | 6.30 |
| 1016 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 51.53 | 2.22 | 0.93 | 1.07 | 3.16 | 13 | 19.34 | 6.9 |
| 1017 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 51.53 | 2.22 | 0.93 | 1.07 | 3.16 | 13 | 19.34 | 6.90 |
| 1018 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 51.55 | 2.6 | 1.66 | 1.2 | 3.71 | 12 | 8.71 | 6.3 |
| 1019 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 23.31 | 1.12 | 29.00 | 1.85 | 3.21 | 12 | 18.03 | 7.80 |
| 1020 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 8.56 | 2.19 | 2.91 | - | - | 0.64 | 6.5 |
| 1021 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 50.03 | 2.69 | 1.40 | 1.50 | 4.25 | 11 | 10.02 | 6.60 |
| 1022 | ปุ๋ยดินตะกอน | 4.93 | 0.09 | 0.32 | 0.05 | 0.3 | 32 | 33 | 8.8 |
| 1023 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 52.29 | 1.72 | 1.08 | 1.19 | 4.78 | 18 | 15.96 | 6.40 |
| 1024 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 18.53 | 0.86 | 2.21 | 0.64 | 1.99 | 13 | 31.82 | 7.6 |

ตารางผนวกที่ 2 (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อปุ๋ย | %OM | %T-N | %T-P ₂ O ₅ | %T-K ₂ O | EC(dS/m) | C/N | %ความชื้น | pH |
|-------|--------------------|-------|------|----------------------------------|---------------------|----------|-----|-----------|------|
| 1025 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 17.45 | 1.06 | 0.39 | 0.56 | 1.03 | 10 | 18.83 | 8.1 |
| 1026 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 17.45 | 1.06 | 0.39 | 0.56 | 1.03 | 10 | 18.83 | 8.1 |
| 1027 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 19.36 | 2.21 | 3.47 | 1.86 | 10.65 | 5 | 8.39 | 6.3 |
| 1028 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ | 0.00 | 0.69 | 0.43 | 0.50 | 1.50 | 0 | 6.57 | 8.40 |
| 1029 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 61.08 | 1.95 | 0.34 | 0.40 | 2.29 | 18 | 8.65 | 6.3 |
| 1030 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 61.08 | 1.95 | 0.34 | 0.40 | 2.29 | 18 | 8.65 | 6.3 |
| 1031 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 25.72 | 0.00 | 0.00 | 0.23 | 1.14 | 0 | 44.31 | 8.0 |
| 1032 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 25.72 | 0.00 | 0.00 | 0.23 | 1.14 | 0 | 44.31 | 8.0 |
| 1033 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 46.34 | 1.46 | 1.79 | 1.03 | 2.57 | 18 | 7.13 | 6.2 |
| 1034 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 46.34 | 1.46 | 1.79 | 1.03 | 2.57 | 18 | 7.13 | 6.2 |
| 1035 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 4.19 | 0.37 | 1.21 | 1.23 | 3.63 | 7 | 2.23 | 7.6 |
| 1036 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 31.55 | 2.05 | 1.98 | 1.44 | 2.86 | 10 | 7.69 | 5.4 |
| 1037 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 34.04 | 1.41 | 2.12 | 1.44 | 2.75 | 14 | 7.35 | 5.4 |
| 1038 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 59.38 | 3.00 | 2.98 | 1.47 | 2.91 | 11 | 8.02 | 6.3 |
| 1039 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 59.38 | 3.00 | 2.98 | 1.47 | 2.91 | 11 | 8.02 | 6.3 |
| 1040 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 10.38 | 0.19 | 0.34 | 0.45 | 0.68 | 32 | 10.20 | 3.0 |
| 1041 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 35.43 | 0.91 | 0.43 | 3.60 | 5.34 | 23 | 42.00 | 7.9 |
| 1042 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 43.48 | 4.83 | 5.93 | 3.36 | 10.00 | 5 | 19.99 | 6.8 |
| 1043 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 34.72 | 2.15 | 6.72 | 1 | 3.04 | 9 | 21.55 | 7.3 |
| 1044 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 39.09 | 1.59 | 2.06 | 1.42 | 2.79 | 14 | 7.71 | 5.6 |
| 1045 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 39.09 | 1.59 | 2.06 | 1.42 | 2.79 | 14 | 7.71 | 5.6 |
| 1046 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 49.41 | 3.92 | 1.84 | - | 3.15 | 7 | 7.70 | 6.1 |
| 1047 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 49.41 | 3.92 | 1.84 | - | 3.15 | 7 | 7.70 | 6.1 |
| 1048 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 15.09 | 0.68 | 0.68 | 0.22 | 2.19 | 13 | 4.47 | 7.0 |
| 1049 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 15.09 | 0.68 | 0.68 | 0.22 | 2.19 | 13 | 4.47 | 7.0 |
| 1050 | ปุ๋ยอินทรีย์ B | 26.83 | 0.37 | 0.40 | 0.36 | 2.23 | 42 | 41.68 | 7.3 |
| 1051 | ปุ๋ยอินทรีย์ B | 26.83 | 0.37 | 0.40 | 0.36 | 2.23 | 42 | 41.68 | 7.3 |
| 1052 | ปุ๋ยอินทรีย์ A | 15.09 | 0.65 | 0.43 | 0.72 | 1.62 | 13 | 29.31 | 7.6 |
| 1053 | ปุ๋ยอินทรีย์ A | 15.09 | 0.65 | 0.43 | 0.72 | 1.62 | 13 | 29.31 | 7.6 |
| 1054 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 38.29 | 3.50 | 3.26 | 1.94 | 8.80 | 6 | 31.97 | 6.3 |
| 1055 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 13.41 | 2.81 | 2.80 | 4.70 | 20.30 | 3 | 21.72 | 6.3 |
| 1056 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 6.48 | 5.49 | 5.62 | 6.05 | 41.60 | 1 | 10.11 | 6.6 |

ตารางผนวกที่ 2 (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อปุ๋ย | %OM | %T-N | %T-P ₂ O ₅ | %T-K ₂ O | EC(dS/m) | C/N | %ความชื้น | pH |
|-------|------------------|-------|------|----------------------------------|---------------------|----------|-----|-----------|-----|
| 1057 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 63.26 | 2.88 | 4.05 | 1.70 | 2.30 | 13 | 3.52 | 5.9 |
| 1058 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 63.26 | 2.88 | 4.05 | 1.70 | 2.30 | 13 | 3.52 | 5.9 |
| 1059 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 32.53 | 1.28 | 2.20 | 1.90 | 4.31 | 15 | 17.30 | 6.8 |
| 1060 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 3.71 | 0.67 | 1.24 | 1.24 | 3.33 | 3 | 10.47 | 7.7 |
| 1061 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 42.41 | 2.03 | 4.64 | 2.54 | 6.46 | 12 | 18.35 | 8.4 |
| 1062 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 38.21 | 1.45 | 1.90 | 0.96 | 1.01 | 15 | 6.91 | 5.7 |
| 1063 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 38.21 | 1.45 | 1.90 | 0.96 | 1.01 | 15 | 6.91 | 5.7 |
| 1064 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 38.98 | 1.11 | 1.67 | 0.98 | 2.05 | 20 | 5.84 | 5.8 |
| 1065 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 38.98 | 1.11 | 1.67 | 0.98 | 2.05 | 20 | 5.84 | 5.8 |
| 1066 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 45.17 | 1.35 | 1.49 | 0.92 | 2.45 | 19 | 5.64 | 6.0 |
| 1067 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 45.17 | 1.35 | 1.49 | 0.92 | 2.45 | 19 | 5.64 | 6.0 |
| 1068 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 41.62 | 1.42 | 2.01 | 0.83 | 2.43 | 17 | 5.66 | 5.9 |
| 1069 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 41.62 | 1.42 | 2.01 | 0.83 | 2.43 | 17 | 5.66 | 5.9 |
| 1070 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 50.09 | 2.35 | 1.87 | 1.16 | 3.78 | 12 | 7.36 | 6.2 |
| 1071 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 51.36 | 2.31 | 1.91 | 1.23 | 3.77 | 13 | 7.80 | 5.9 |
| 1072 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 3.48 | 1.19 | 2.08 | 17.34 | - | 16.50 | 6.2 |
| 1073 | ปุ๋ยอินทรีย์ (2) | 35.19 | 1.32 | 1.82 | 0.68 | 0.64 | 15 | 29.27 | 7.5 |
| 1074 | ปุ๋ยอินทรีย์ (2) | 35.19 | 1.32 | 1.82 | 0.68 | 0.64 | 15 | 29.27 | 7.5 |
| 1075 | ปุ๋ยอินทรีย์ (1) | 10.62 | 0.37 | 1.34 | 0.83 | 17.00 | 6 | 29.78 | 7.3 |
| 1076 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 25.98 | 1.39 | 0.84 | 0.92 | 1.23 | 11 | 37.71 | 6.8 |
| 1077 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 25.98 | 1.39 | 0.84 | 0.92 | 1.23 | 11 | 37.71 | 6.8 |
| 1078 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 47.76 | 3.35 | 0.05 | 1.13 | 8.55 | 8 | 7.26 | 2.9 |
| 1079 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 21.65 | 1.18 | 4.36 | 0.46 | 0.73 | 11 | 21.10 | 8.0 |
| 1080 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 21.65 | 1.18 | 4.36 | 0.46 | 0.73 | 11 | 21.10 | 8.0 |
| 1081 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 29.05 | 1.53 | 1.79 | 0.92 | 1.50 | 11 | 20.09 | 7.7 |
| 1082 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 29.05 | 1.53 | 1.79 | 0.92 | 1.50 | 11 | 20.09 | 7.7 |
| 1083 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 17.98 | 0.91 | 1.72 | 0.68 | 2.35 | 11 | 27.48 | 7.1 |
| 1084 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 17.98 | 0.91 | 1.72 | 0.68 | 2.35 | 11 | 27.48 | 7.1 |
| 1085 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 27.36 | 1.32 | 4.18 | 2.95 | 6.99 | 12 | 17.34 | 7.4 |
| 1086 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 5.78 | 3.63 | 0.25 | 1.31 | 7.17 | 1 | 6.58 | 6.7 |
| 1087 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 57.98 | 2.05 | 2.67 | 1.44 | 2.78 | 16 | 7.78 | 6.3 |
| 1088 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 57.98 | 2.05 | 2.67 | 1.44 | 2.78 | 16 | 7.78 | 6.3 |

ตารางผนวกที่ 2 (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อปุ๋ย | %OM | %T-N | %T-P ₂ O ₅ | %T-K ₂ O | EC(dS/m) | C/N | %ความชื้น | pH |
|-------|----------------------------------------------------|-------|------|----------------------------------|---------------------|----------|-----|-----------|------|
| 1089 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 3.47 | 0.93 | 0.45 | 0.74 | 3.47 | 2 | 23.89 | 11.5 |
| 1090 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 3.47 | 0.93 | 0.45 | 0.74 | 3.47 | 2 | 23.89 | 11.5 |
| 1091 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ | 8.22 | 3.64 | 0.33 | 0.81 | 2.48 | 1 | 22.90 | 10.6 |
| 1092 | ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ | 8.22 | 3.64 | 0.33 | 0.81 | 2.48 | 1 | 22.90 | 10.6 |
| 1093 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 29.14 | 1.82 | 4.21 | 0.86 | 2.26 | 9 | 41.61 | 7.6 |
| 1094 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 29.14 | 1.82 | 4.21 | 0.86 | 2.26 | 9 | 41.61 | 7.6 |
| 1095 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 16.4 | 0.79 | 4.92 | 1.42 | 4.26 | 12 | 4.51 | 6.9 |
| 1096 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 55.05 | 2.02 | 5.18 | 2 | 5.03 | 16 | 7.48 | 7.9 |
| 1097 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 46.26 | 2.61 | 4.80 | 2.12 | 2.33 | 10 | 8.14 | 7.7 |
| 1098 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 7.50 | 1.05 | 0.20 | 8.32 | - | 5 | 2.62 | 6.80 |
| 1099 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 47.34 | 1.72 | 4.19 | 1.88 | 1.57 | 16 | 6.18 | 9.1 |
| 1100 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 32.64 | 1.62 | 4.93 | 1.55 | 2.99 | 12 | 34.05 | 7.7 |
| 1101 | ปุ๋ยอินทรีย์ | 31.48 | 0.91 | 4.95 | 1.57 | 2.99 | 20 | 33.18 | 7.7 |
| 1102 | ปุ๋ยอินทรีย์ | - | 1.06 | 0.65 | 3.12 | 9.89 | - | 7.60 | 5.2 |
| 1103 | Fertilizer containing Organic matter (super-Fasto) | 9.14 | 0.5 | 0.54 | 0.31 | 0.53 | 11 | 26.75 | 9.4 |
| 1104 | Fertilizer containing Organic matter | 14.52 | 0.73 | 0.17 | 0.64 | 1.35 | 12 | 21.24 | 8.4 |
| 1105 | Fertilizer containing Organic matter | 2.12 | 0.9 | 0.65 | 1.35 | 4.49 | - | 16.13 | 7.3 |
| 1106 | Fertilizer containing Organic matter | - | 6.18 | 2.38 | 2.84 | - | - | 3.45 | 7.2 |
| 1107 | Fertilizer containing Organic matter | - | 8.60 | 2.38 | 3.21 | - | - | 6.37 | 6.10 |
| 1108 | Fertilizer containing Organic matter | - | 1.83 | 3.7 | 3.96 | - | - | 24.09 | 6.6 |
| 1109 | Fertilizer containing Organic matter (C 1) | 42.88 | 1.8 | 2.58 | 0.37 | 1.2 | 14 | 10.63 | 8.1 |
| 1110 | Fertilizer containing Organic matter (C1) | 42.88 | 1.8 | 2.58 | 0.37 | 1.2 | 14 | 10.63 | 8.10 |
| 1111 | ORGANIC FERTILIZER(BAT Mee) | 42.43 | 5.83 | 10.24 | 1.37 | 7.65 | 4 | 1.63 | 5.1 |
| 1112 | ORGANIC FERTILIZER(Mee Mee) | 54.77 | 7.22 | 4.6 | 2 | 6.7 | 4 | 2.08 | 5.7 |
| 1113 | ORGANIC FERTILIZER(Dee Dee K) | 50.26 | 5.23 | 3.53 | 10.49 | 26.2 | 5 | 0.42 | 8.9 |