



คู่มือ

คำแนะนำการใช้ปุ๋ยเคมี
ร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์
อย่างมีประสิทธิภาพ
ตามค่าวิเคราะห์ดิน
สำหรับการปลูกพืชเศรษฐกิจ รายตำบล



ประจำปีการเพาะปลูก 2554-2556

อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง



จัดทำโดย

กรมพัฒนาที่ดิน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สิงหาคม 2554

คู่มือ

คำแนะนำการใช้

ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์

อย่างมีประสิทธิภาพ

ตามค่า **วิเคราะห์ดิน**

สำหรับการปลูกพืชเศรษฐกิจ **รายตำบล**

ประจำปีการเพาะปลูก 2554-2556

อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง



จัดทำโดย

กรมพัฒนาที่ดิน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สิงหาคม 2554

สำนักสำรวจและวิจัยทรัพยากรดิน

เอกสารวิชาการ

เลขที่ 360/01/54

คำนำ

ดิน ถ้าใช้ปลูกพืชเป็นระยะเวลาาน โดยไม่มีการเพิ่มเติมธาตุอาหารลงไปในดิน ความอุดมสมบูรณ์ของดินก็จะลดลง จนในที่สุดจะไม่สามารถให้ผลผลิตสูงได้ ธาตุอาหารในดินส่วนใหญ่มักสูญเสียไปในการเก็บเกี่ยวผลผลิตพืช เพราะผลผลิตที่ออกไปจากพื้นที่ ย่อมนำธาตุอาหารออกไปจากพื้นที่ด้วย ดังนั้นในการเพาะปลูกพืช ควรเพิ่มเติมธาตุอาหารลงไปในดินให้เพียงพอ ซึ่งการใส่ปุ๋ยเป็นวิธีหนึ่งในการเพิ่มธาตุอาหารในดิน การใส่ปุ๋ยจะต้องทราบคุณสมบัติต่างๆ ของดินที่มีความเหมาะสมต่อการปลูกพืชเสียก่อน เช่น สภาพความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ความชื้น ค่าปริมาณธาตุอาหารในดินที่เป็นประโยชน์ต่อพืช เป็นอย่างไรและมีปริมาณเท่าไร นอกจากนี้ก่อนการใส่ปุ๋ยเคมี ควรพิจารณาเรื่องต่างๆ เหล่านี้ด้วย ได้แก่ การเลือกชนิดของปุ๋ย การใส่ปุ๋ยในปริมาณที่เหมาะสม การใส่ปุ๋ยในช่วงเวลาที่ถูกต้องและการใส่ปุ๋ยให้ตรงจุดที่พืชสามารถดึงดูดไปใช้ประโยชน์ได้ง่ายและเร็วที่สุด

คู่มือคำแนะนำการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์อย่างมีประสิทธิภาพตามค่าวิเคราะห์ดิน สำหรับการปลูกพืชเศรษฐกิจรายตำบล ของแต่ละอำเภอ ในทุกจังหวัด คณะผู้จัดทำได้รวบรวมข้อมูลดินทั้งประเทศในทุกพื้นที่ เป็นรายตำบล มีคำอธิบายรายละเอียดของหน่วยแผนที่ดินอย่างชัดเจน มีค่าวิเคราะห์ดินกำกับทุกหน่วยแผนที่ดิน ได้แก่ ค่าปริมาณอินทรีย์วัตถุ ค่าปริมาณฟอสฟอรัส ค่าปริมาณโพแทสเซียม ค่าพีเอช และยังสามารถจัดทำเป็นแผนที่แสดงหน่วยแผนที่ดินในระดับตำบล ที่มีพื้นหลังเป็นภาพถ่ายออร์โธรีสี มาตรฐาน 1:4,000 เพื่อให้ง่ายและสะดวกต่อการสืบค้นพื้นที่แปลงทำกิน นอกจากนี้ ยังให้ข้อมูลด้านการจัดการดินในแต่ละหน่วยแผนที่ดิน และให้คำแนะนำการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์อย่างมีประสิทธิภาพสำหรับปลูกพืชเศรษฐกิจในแต่ละหน่วยแผนที่ดินด้วย พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ได้แก่ ข้าว ข้าวโพด อ้อย มันสำปะหลัง สับปะรด ลำไย ลิ้นจี่ เงาะ ทุเรียน ยางพารา ปาล์มน้ำมัน ถั่วต่างๆ และพืชผักต่างๆ เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ ด้านการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ ให้มีการใส่ปุ๋ยอย่างถูกต้องวิธีตามสูตรปุ๋ย อัตราที่ใช้ และระยะเวลาใส่ปุ๋ยที่เหมาะสม ตรงตามชนิดพืชที่เลือกปลูก โดยให้สอดคล้องกับลักษณะดินและปริมาณธาตุอาหารในดิน เป็นการลดต้นทุนในการปลูกพืช และเกษตรกรสามารถวางแผนการผลิตได้อย่างรอบคอบเหมาะสม ซึ่งมีโอกาสสร้างรายได้อย่างมั่นคง

กรมพัฒนาที่ดิน จึงหวังเป็นอย่างยิ่งว่า คู่มือคำแนะนำการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์อย่างมีประสิทธิภาพตามค่าวิเคราะห์ดิน สำหรับการปลูกพืชเศรษฐกิจรายตำบล เล่มนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อเกษตรกร หน่วยงานของรัฐ และผู้สนใจทุกท่าน ในการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านการเพิ่มผลผลิตและเพิ่มรายได้ เกิดความยั่งยืนในการประกอบอาชีพเกษตรกรรมตลอดไป



(นายธวัชชัย สำโรงวัฒนา)

อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน

สิงหาคม 2554

สารบัญเนื้อหา

	หน้า
คำนำ	i
สารบัญเนื้อหา	ii
สารบัญตาราง	ii
สารบัญตารางภาคผนวก	iii
บทนำ	iv
ข้อมูลทั่วไป	1
แผนที่แสดงขอบเขตตำบล อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง	2
คำอธิบายหน่วยแผนที่	4
ลักษณะดินและการจัดการดิน	5
เอกสารอ้างอิง	39
ภาคผนวก	40
คณะผู้ดำเนินการ	43

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1	แสดงเนื้อที่ของดินแต่ละตำบลในอำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง	3
ตารางที่ 2	ค่าวิเคราะห์ดิน ตำบลโพธิ์ม่วงพันธ์ อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง	11
ตารางที่ 3	คำแนะนำการใช้ปุ๋ยสำหรับพืช ตำบลโพธิ์ม่วงพันธ์ อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง	12
ตารางที่ 4	ค่าวิเคราะห์ดิน ตำบลมงคลธรรมนิมิต อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง	15
ตารางที่ 5	คำแนะนำการใช้ปุ๋ยสำหรับพืช ตำบลมงคลธรรมนิมิต อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง	16
ตารางที่ 6	ค่าวิเคราะห์ดิน ตำบลราษฎร์พัฒนา อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง	24
ตารางที่ 7	คำแนะนำการใช้ปุ๋ยสำหรับพืช ตำบลราษฎร์พัฒนา อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง	25
ตารางที่ 8	ค่าวิเคราะห์ดิน ตำบลสามโก้ อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง	28
ตารางที่ 9	คำแนะนำการใช้ปุ๋ยสำหรับพืช ตำบลสามโก้ อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง	29
ตารางที่ 10	ค่าวิเคราะห์ดิน ตำบลอบทม อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง	35
ตารางที่ 11	คำแนะนำการใช้ปุ๋ยสำหรับพืช ตำบลอบทม อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง	36

สารบัญตารางภาคผนวก

ตารางภาคผนวกที่ 1	ค่าโดยประมาณความต้องการปริมาณหินปูนบดละเอียดหรือแคลเซียมคาร์บอเนต และนำไปใช้ในการปรับค่าพีเอชของดินให้เป็น 6.5 ที่เหมาะสมสำหรับการปลูกพืช โดยพิจารณาจากค่าพีเอชเดิม ของดินและเนื้อดิน	41
ตารางภาคผนวกที่ 2	การเปรียบเทียบฤทธิ์ต่างของปูนชนิดต่างๆ กับแคลเซียมคาร์บอเนต	42

บทนำ

คู่มือคำแนะนำการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์อย่างมีประสิทธิภาพตามค่าวิเคราะห์ดิน สำหรับการปลูกพืชเศรษฐกิจรายตำบล เล่มนี้ จัดทำขึ้นเพื่อให้เกษตรกร เจ้าหน้าที่และประชาชน ผู้สนใจ มีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องด้านการจัดการดิน และการใช้ปุ๋ยอย่างถูกวิธีตามสูตรปุ๋ย อัตราที่ใช้ และระยะเวลาใส่ปุ๋ยที่เหมาะสม ตรงตามชนิดพืชที่เลือกปลูก โดยให้สอดคล้องกับ ลักษณะดินและปริมาณธาตุอาหารในดิน เนื่องจากปุ๋ยมีราคาสูงขึ้นและไม่เพียงพอต่อความต้องการ ของเกษตรกร จึงจำเป็นต้องแนะนำให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยอย่างถูกต้องเหมาะสม นอกจากจะเป็นการ ลดต้นทุนการทำกรเกษตร ลดความเสี่ยงต่อการลงทุน และเป็นการประหยัดค่าใช้จ่าย ยังได้รับ ผลผลิตเพิ่มขึ้น

วัตถุประสงค์ในการจัดทำคู่มือฯ เล่มนี้ เพื่อเป็นแนวทางการแก้ไขปัญหาการใช้ปุ๋ยของ เกษตรกร ให้มีการใช้ปุ๋ยอย่างถูกวิธีในอัตราและปริมาณที่เหมาะสมกับพืชและเป็นการสร้าง แนวทางการวางแผนการปลูกพืช

คู่มือฯ เล่มนี้ เป็นเอกสารทางวิชาการที่มีการนำเสนอที่เป็นสากล เป็นระบบ ละเอียด ครอบคลุมด้านการจัดการดิน การใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ ได้จัดเนื้อหาเป็น 7 หัวเรื่อง ด้วยกัน ได้แก่ (1) บทนำ (2) ข้อมูลทั่วไปของอำเภอและแผนที่ขอบเขตการปกครองโดยสังเขป (3) เนื้อที่ของดินในแต่ละตำบล (4) คำอธิบายหน่วยแผนที่ (5) ลักษณะดิน การจัดการดินสำหรับ การปลูกพืช (6) ตารางแสดงค่าวิเคราะห์ดิน ระดับตำบล พร้อมคำแนะนำการใช้ปุ๋ยสำหรับ การปลูกพืช และ (7) เอกสารอ้างอิง ภาคผนวก และคณะผู้ดำเนินการ

ส่วนปกหลังของคู่มือฯ จะแนบแผ่นซีดีรอมที่แสดงแผนที่ดินในแต่ละตำบล

อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง

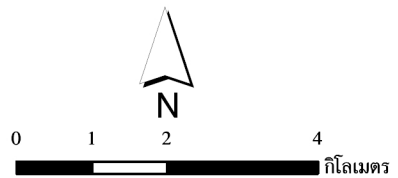
ข้อมูลทั่วไป

ที่ตั้งและอาณาเขต

อำเภอสามโก้ อยู่ห่างจากตัวจังหวัดอ่างทองไปทางทิศตะวันตกตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3064 แล้วแยกเข้าทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3195 ระยะทางประมาณ 29 กิโลเมตร มีอาณาเขตติดต่อกับอำเภอต่างๆ ในจังหวัดอ่างทองและจังหวัดใกล้เคียงดังนี้

- ทิศเหนือ ติดต่อกับ อำเภอโพธิ์ทอง
- ทิศตะวันออก ติดต่อกับ อำเภอโพธิ์ทองและอำเภอวิเศษชัยชาญ
- ทิศใต้ ติดต่อกับ อำเภอวิเศษชัยชาญ
- ทิศตะวันตก ติดต่อกับ อำเภอศรีประจันต์ (จังหวัดสุพรรณบุรี)

แผนที่แสดงขอบเขตตำบล อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง



สำนักสำรวจและวิจัยทรัพยากรดิน
กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ.2554
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ตารางที่ 1 แสดงเนื้อที่ของดินแต่ละตำบลในอำเภอสามโก้
จังหวัดอ่างทอง

ลำดับ	ชื่อตำบล	หน่วยแผนที่	เนื้อที่ (ไร่)
1	โพธิ์ม่วงพันธ์	4	8,529
	รวมเนื้อที่ดิน	-	8,529
2	มงคลธรรมนิมิต	4	12,013
		7	413
		38	24
	รวมเนื้อที่ดิน	-	12,450
3	ราษฎร์พัฒนา	4	10,490
	รวมเนื้อที่ดิน	-	10,490
4	สามโก้	4	12,229
		7	105
	รวมเนื้อที่ดิน	-	12,334
5	อบทม	4	11,543
	รวมเนื้อที่ดิน	-	11,543

คำอธิบายหน่วยแผนที่

หน่วยแผนที่แสดงเป็นเลขกำกับอยู่บนแผนที่ มีทั้งที่เป็น หมายเลขเดี่ยว เช่น 1, 25, 33, 52 และ หมายเลขผสม ที่มีเครื่องหมาย “ - ” คั่น เช่น 2-8, 3-8, 21-38

หมายเลขเดี่ยว หมายถึง ในขอบเขตของดินนั้น มีกลุ่มชุดดินที่แสดงหมายเลข อยู่มากกว่าร้อยละ 75 และที่เหลืออาจพบดินกลุ่มอื่นๆ ปะปนอยู่ได้

นอกจากหน่วยแผนที่ที่เป็นหมายเลขกลุ่มชุดดินแล้ว ยังมีหน่วยแผนที่ของหน่วยพื้นที่เบ็ดเตล็ด ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีดินอยู่น้อยมาก เช่น

RC หมายถึง ที่ดินหินพื้นโผล่ ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีหินพื้นโผล่ทั่วไปครอบคลุมเนื้อที่มากกว่าร้อยละ 90

RL หมายถึง ที่ดินเต็มไปด้วยก้อนหินขนาดเล็กและขนาดใหญ่ โดยปกติจะพบบริเวณเชิงเขา

หมายเลขผสม หมายถึง ในขอบเขตของดินนั้น มีกลุ่มชุดดินที่แสดงหมายเลขนั้นๆ อยู่ปะปนกันและไม่สามารถแยกขอบเขตที่แน่นอนออกมาได้ จึงจำเป็นต้องเขียนหมายเลขของดินที่พบไว้ด้วยกัน เช่น

หน่วยแผนที่ 2-8 หมายถึง ในขอบเขตของดินนั้น มีกลุ่มชุดดินที่ 2 ซึ่งเป็นดินเหนียวและเป็นกรด พบในที่ลุ่ม รวมอยู่กับการกลุ่มชุดดินที่ 8 ซึ่งเป็นดินที่ถูกดัดแปลงโดยการยกทรงเพื่อปรับเปลี่ยนพื้นที่อย่างถาวรไปปลูกพืชไร่ ไม้ผล หรือไม้ยืนต้น

โดยส่วนใหญ่ กลุ่มชุดดินที่ 8 ที่รวมอยู่กับการกลุ่มใดๆ มักเป็นดินของกลุ่มนั้นๆ ถูกดัดแปลงโดยการยกทรงเพื่อปรับเปลี่ยนอย่างถาวรจากการทำนาไปปลูกพืชไร่ ไม้ผล หรือไม้ยืนต้น

หน่วยแผนที่ 56-RC หมายถึง ในขอบเขตของดินนั้น มีกลุ่มชุดดินที่ 56 รวมกับ ที่ดินหินพื้นโผล่

นอกจากนี้หน่วยแผนที่ยังมีตัวอักษรภาษาอังกฤษกำกับหมายเลขกลุ่มชุดดิน เช่น 18sa หรือ 33gm ซึ่งเป็นลักษณะเพิ่มเติมของกลุ่มชุดดินนั้นๆ ที่มีผลต่อการใช้ประโยชน์และการจัดการดิน ได้แก่

alk หมายถึง ปฏิกริยาดินเป็นด่าง

ca หมายถึง พบก้อนปูนปะปนในดิน ซึ่งทำให้ดินเป็นด่าง

dan หมายถึง พบชั้นดานในดิน

gm หมายถึง ดินระบายน้ำไม่ค่อยดีในตอนบน เนื่องจากถูกดัดแปลงพื้นที่ไปใช้ทำนา หรือการระบายน้ำของดินไม่ดีในตอนล่าง เนื่องจากอยู่บริเวณชายเนินหรือมีชั้นที่น้ำซึมผ่านได้ช้าในดินล่าง ทำให้มีจุดประสีเทาเกิดขึ้น

hi หมายถึง พบบริเวณที่สูงกว่าดินกลุ่มเดียวกันโดยทั่วไป

land หมายถึง พบในแผ่นดินห่างจากชายฝั่งทะเล

md หมายถึง ดินมีความลึกปานกลาง

sa หมายถึง ดินมีคราบเกลือบริเวณผิวดิน ทำให้ดินมีความเค็มกว่าดินชนิดเดียวกัน

ลักษณะดินและการจัดการดิน

กลุ่มชุดดินที่ 4

เป็นกลุ่มชุดดินเหนียว ที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ บริเวณที่ราบลุ่ม มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน ดินลึกมาก การระบายน้ำไม่ดี หน้าดินอาจแตกกระแหว่งเป็นร่องในฤดูแล้ง และอาจมีรอยอุ้มน้ำในดินล่าง ดินบนมีสีดำ หรือเทาเข้ม ดินล่างมีสีเทาอมน้ำตาล น้ำตาลอ่อนหรือเทาปนเขียวมะกอก มีจุดประสีน้ำตาลปนเหลือง สีเหลือง สีน้ำตาลแก่ หรือสีแดง อาจพบก้อนปูน หรือก้อนสารเคมีสะสมพวกเหล็กและแมงกานีสในชั้นดินล่าง ดินบนเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย ค่าพีเอช 5.5-6.5 ดินล่างเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นด่างปานกลาง ค่าพีเอช 6.5-8.0 ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง

ปัจจุบันพื้นที่ส่วนใหญ่ใช้ทำนา บางแห่งยกร่อง เพื่อปลูกพืชผักหรือผลไม้ ซึ่งมักจะทำให้ผลผลิตค่อนข้างสูง บางบริเวณอาจมีน้ำท่วมป่าและขังนานทำให้พืชเสียหาย

การจัดการดินสำหรับการปลูกพืช

ข้าว

ปลูกพืชตระกูลถั่วหรือพืชปุ๋ยสด เช่น ปอเทือง โสน โสนอัฟริกัน ถั่วต่างๆ ไถกลบตอซัง หลังการเก็บเกี่ยวข้าว แล้วหมุนเวียนกับพืชไร่อย่างอื่น หรือใช้วัสดุอินทรีย์ เช่น ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก 1.5-2.0 ตัน/ไร่

พืชไร่ (ข้าวโพด อ้อย มันสำปะหลัง สับปะรด และถั่วต่างๆ)

ดินกลุ่มนี้ไม่เหมาะสมสำหรับปลูกพืชไร่ในช่วงฤดูฝน เนื่องจากจะมีน้ำแช่ขังระดับสูง เว้นแต่จะปรับปรุงพื้นที่เพื่อป้องกันน้ำท่วมได้ และต้องมีระบบการระบายน้ำที่ดี เนื่องจากดินระบายน้ำไม่ดี อาจมีน้ำแช่ขังได้เมื่อฝนตกหรือเมื่อให้น้ำแก่พืช ในช่วงฤดูแล้ง บริเวณที่มีแหล่งน้ำเพียงพอ สามารถใช้ปลูกพืชไร่ได้ แต่ต้องมีการจัดการดินโดยการยกร่องเพื่อช่วยการระบายน้ำของดิน

การเปลี่ยนสภาพการใช้ที่ดินจากนาข้าวเป็นพื้นที่ปลูกพืชไร่แบบถาวร คือปลูกได้ทั้งฤดูฝนและฤดูแล้ง ต้องสร้างคันดินรอบพื้นที่ปลูกเพื่อป้องกันน้ำท่วมในฤดูฝน และภายในพื้นที่ให้ยกร่องปลูกแบบถาวรโดยให้สันร่องกว้าง 6-8 เมตร มีคูระบายน้ำกว้างประมาณ 1.5 เมตร ลึกประมาณ 1 เมตร บนสันร่องใหญ่อาจแบ่งซอยเป็นสันร่องย่อยโดยยกแปลงให้สูงขึ้นประมาณ 10-20 เซนติเมตร และกว้างระหว่าง 1.5-2.0 เมตร เพื่อช่วยในการระบายน้ำบนสันร่อง ป้องกันไม่ให้ดินแฉะมากเวลารดน้ำหรือเมื่อมีฝนตก และยังคงสะดวกในการที่จะเข้าไปดูแลด้านการกำจัดวัชพืช การใส่ปุ๋ยและการกำจัดศัตรูพืช

กรณีปลูกหลังเก็บเกี่ยวข้าว หรือปลูกในฤดูแล้ง ให้ยกร่องสูง 20-30 เซนติเมตร เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำแช่ขัง ถ้ามีฝนตกหรือการให้น้ำชลประทาน ควรมีร่องระบายน้ำรอบแปลงนาหรือภายในแปลงนาห่างกัน 15-20 เมตร ควรมีความกว้าง 40-50 เซนติเมตร เป็นการช่วยระบายน้ำผิวดิน และสะดวกในการให้น้ำ การเข้าไปดูแลแปลงปลูก

ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ได้แก่ ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก อัตรา 1.5-2.0 ตัน/ไร่ หว่านให้ทั่วแปลงปลูกแล้วไถคลุกเคล้าให้เข้ากับดิน ตากดินให้แห้งประมาณ 20-30 วันก่อนที่จะย่อยดินปลูกพืช การปลูกพืชตระกูลถั่วหรือใส่วัสดุปรับปรุงดิน เช่น ชี้เลื้อย แกลบสด กากตะกอนจากโรงงานน้ำตาล (filter cake) หรือเศษพืชแล้วไถกลบไปในดิน เมื่อสลายตัวดีจะช่วยทำให้ดินร่วนซุย และเพิ่มอินทรีย์วัตถุให้แก่ดินเช่นกัน

ไม้ผล ไม้ยืนต้น (ลำไย ลิ้นจี่ เงาะ ทุเรียน ปาล์มน้ำมัน ยางพารา)

ไม่แนะนำให้ปลูกเนื่องจากเป็นดินในที่ราบต่ำ และน้ำท่วมถึง และมีการระบายน้ำเลวถึงค่อนข้างเร็ว เว้นแต่มีการปรับปรุงสภาพพื้นที่โดยยกร่องตามความยาวของพื้นที่ กว้าง 6-8 เมตร ท้องร่องกว้าง 1.5-2.0 เมตร ลึก 1 เมตร ให้ร่องแปลงอยู่สูงกว่าระดับน้ำที่เคยท่วม ร่องน้ำระหว่างสันร่องควรต่อเนื่องกับร่องรอบสวนเพื่อป้องกัน

น้ำท่วม แยกดินชั้นบนและล่างกองไว้ปากหลุม ทิ้งตากแดด 1-2 เดือน คลุกดินกับปุ๋ยอินทรีย์ 15-25 กิโลกรัม/หลุม เป็นดินปลูก ระบายปลูก และปุ๋ยเคมี ขึ้นอยู่กับชนิดของไม้ผล

พืชผักกินใบ

เนื่องจากกลุ่มชุดดินนี้เป็นดินที่พบในที่ลุ่ม ระบายน้ำไม่ดี มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน บางแห่งมีน้ำท่วมป่า การปลูกพืชผักจะปลูกได้ก่อนและหลังฤดูฝน ในบริเวณที่มีแหล่งน้ำเพียงพอ หากต้องการเพาะปลูกอย่างถาวร จะต้องปรับปรุงพื้นที่เช่นเดียวกับการปลูกพืชไร่และไม้ผล โดยการทำคันกั้นน้ำรอบพื้นที่เพื่อป้องกันน้ำท่วมในฤดูฝน และภายในพื้นที่ให้ยกร่องปลูกแบบถาวรโดยให้ร่องกว้าง 6-8 เมตร มีคูระบายน้ำกว้างประมาณ 1.5 เมตร ลึกประมาณ 1 เมตร บนร่องใหญ่อาจแบ่งซอยเป็นร่องย่อยโดยยกแปลงให้สูงขึ้นประมาณ 10-20 เซนติเมตร และกว้างระหว่าง 1.5-2.0 เมตร เพื่อช่วยในการระบายน้ำบนร่อง ป้องกันไม่ให้ดินแฉะมากเวลารดน้ำหรือเมื่อมีฝนตก และยังสะดวกในการที่จะเข้าไปดูแลด้านการกำจัดวัชพืช การใส่ปุ๋ยและการกำจัดศัตรูพืช สำหรับการเตรียมดินในแปลงปลูกของพืชผักต่างๆ มีความแตกต่างกันตามแต่ชนิดพืชผักดังนี้

1. กะหล่ำปลี

แปลงปลูก ควรไถดินลึกประมาณ 30 เซนติเมตร ตากดินไว้ประมาณ 7 วัน และเก็บวัชพืชให้หมด ย่อยดินให้ร่วนซุย ผสมปุ๋ยคอกคลุกเคล้าลงในดินให้ทั่ว ควรเตรียมดินก่อนปลูกหนึ่งฤดู ยกร่องสูงประมาณ 20 เซนติเมตร และกว้างประมาณ 1.5 เมตร ควรเว้นทางเดิน 30 เซนติเมตร ส่วนแปลงเพาะกล้า ควรไถดินลึกประมาณ 15 เซนติเมตร ตากดินและใส่ปุ๋ยคอกเช่นเดียวกับแปลงปลูก หลุมปลูกกล้าควรมีระยะห่างระหว่างต้นและแถว 40-50 และ 60-100 เซนติเมตร ตามลำดับ

2. กะหล่ำดอก

แปลงเพาะกล้าและแปลงปลูกชุดดินลึก 15 และ 20 เซนติเมตร ตามลำดับ ตากดิน 7-10 วัน เก็บวัชพืชให้หมด พรวนดินเป็นก้อนเล็กๆ ใส่ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมักที่ย่อยสลายดีแล้วคลุกเคล้าให้ทั่วแปลง และมีระยะปลูกระหว่างต้นและแถวห่าง 50 และ 60 เซนติเมตร ตามลำดับ

3. ผักกาดขาวปลี

การเตรียมดินคล้ายกับกะหล่ำดอกเพียงแต่เตรียมดินให้ละเอียดขึ้นและทำแนวร่องสำหรับหยอดเมล็ดพันธุ์ ลึกประมาณ 0.5-0.8 เซนติเมตร เพราะเมล็ดพันธุ์มีขนาดเล็ก ระยะปลูกระหว่างต้นและแถว คือ 30-50 และ 40-75 เซนติเมตร ตามลำดับ

4. กวางตุ้ง

ไถและตากดินไว้ประมาณ 7 วัน แล้วไถพรวนอีก 1-2 ครั้ง เพื่อกำจัดวัชพืช หวานปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมักที่ย่อยสลายดีแล้ว ยกร่องกว้างประมาณ 1.5 เมตร ระยะห่างระหว่างร่อง 30 เซนติเมตร

5. ผักบุ้งจีน

ไถดินลึก 25-30 เซนติเมตร พรวนดินและตากทิ้งไว้ 2-3 วัน จากนั้นขึ้นแปลงขนาดกว้าง 1.5 เมตร ยาว 18 เมตร ใส่มูลไก่ผสมเกลบรองพื้นในอัตรา 20-25 กิโลกรัม

6. คะน้า

ไถและตากดินไว้ประมาณ 7 วัน แล้วไถพรวนอีก 1-2 ครั้ง เพื่อกำจัดแมลง วัช และวัชพืช หวานปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมักที่ย่อยสลายดีแล้ว ยกร่องกว้างประมาณ 1.5 เมตร ระยะห่างระหว่างร่อง 30 เซนติเมตร

กลุ่มชุดดินที่ 7

เป็นกลุ่มชุดดินเหนียวที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำนํ้า สภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ มีน้ำแช่ขังเฉพาะในช่วงฤดูฝน ดินลึกมาก การระบายน้ำไม่ค่อยดี เนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียวหรือดินเหนียว สีเทาแก่ ดินล่างเป็นดินเหนียว สีน้ำตาลอ่อน สีเทาหรือสีน้ำตาลปนเทา พบจุดประสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ปะปนตลอดชั้นดิน ดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นด่างปานกลาง ค่าพีเอช 6.0-8.0 ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง

ปัจจุบันพื้นที่ส่วนใหญ่ใช้ทำนา หรือหากมีแหล่งน้ำจะปลูกพืชไร่และพืชล้มลุกในช่วงฤดูแล้ง เช่น พืชผัก ยาสูบ

ตัวอย่างชุดดินในกลุ่มนี้ได้แก่ ชุดดินท่าตูม ชุดดินนครปฐม ชุดดินอุตรดิตถ์ ชุดดินฝักกาด ชุดดินน้ำเลน

การจัดการดินสำหรับการปลูกพืช

ข้าว

ปลูกพืชตระกูลถั่วหรือพืชปุ๋ยสด เช่น ปอเทือง โสน โสนอัฟริกัน ถั่วต่างๆ โถกlobalต่อขัง หลังการเก็บเกี่ยวข้าว แล้วหมุนเวียนกับพืชไร่อย่างอื่น หรือใช้วัสดุอินทรีย์ เช่น ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก 1.5-2.0 ตัน/ไร่

พืชไร่ (ข้าวโพด อ้อย มันสำปะหลัง สับปะรด และถั่วต่างๆ)

ดินกลุ่มนี้ไม่เหมาะสมสำหรับปลูกพืชไร่ในช่วงฤดูฝน เนื่องจากจะมีน้ำแช่ขังระดับสูง เว้นแต่จะปรับปรุงพื้นที่เพื่อป้องกันน้ำท่วมได้ และต้องมีระบบการระบายน้ำที่ดี เนื่องจากดินระบายน้ำไม่ดี อาจมีน้ำแช่ขังได้เมื่อฝนตกหรือเมื่อให้น้ำแก่พืช ในช่วงฤดูแล้ง บริเวณที่มีแหล่งน้ำเพียงพอ สามารถใช้ปลูกพืชไร่ได้ แต่ต้องมีการจัดการดินโดยการยกทรงเพื่อช่วยการระบายน้ำของดิน

การเปลี่ยนสภาพการใช้ที่ดินจากนาข้าวเป็นพื้นที่ปลูกพืชไร่แบบถาวร คือปลูกได้ทั้งฤดูฝนและฤดูแล้ง ต้องสร้างคันดินรอบพื้นที่ปลูกเพื่อป้องกันน้ำท่วมในฤดูฝน และภายในพื้นที่ให้ยกทรงปลูกแบบถาวรโดยให้สันร่องกว้าง 6-8 เมตร มีคูระบายน้ำกว้างประมาณ 1.5 เมตร ลึกประมาณ 1 เมตร บนสันร่องใหญ่อาจแบ่งซอยเป็นสันร่องย่อยโดยยกแปลงให้สูงขึ้นประมาณ 10-20 เซนติเมตร และกว้างระหว่าง 1.5-2.0 เมตร เพื่อช่วยในการระบายน้ำบนสันร่อง ป้องกันไม่ให้ดินแฉะมากเวลารดน้ำหรือเมื่อมีฝนตก และยังคงสะดวกในการที่จะเข้าไปดูแลด้านการกำจัดวัชพืช การใส่ปุ๋ยและการกำจัดศัตรูพืช

กรณีปลูกหลังเก็บเกี่ยวข้าว หรือปลูกในฤดูแล้ง ให้ยกทรงสูง 20-30 เซนติเมตร เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำแช่ขัง ถ้ามีฝนตกหรือการให้น้ำชลประทาน ควรมีร่องระบายน้ำรอบแปลงนาหรือภายในแปลงนาห่างกัน 15-20 เมตร ควรมีความกว้าง 40-50 เซนติเมตร เป็นการช่วยระบายน้ำผิวดิน และสะดวกในการให้น้ำ การเข้าไปดูแลแปลงปลูก

ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ได้แก่ ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก อัตรา 1.5-2.0 ตัน/ไร่ หวานให้ทั่วแปลงปลูกแล้วไถกลบเคล้าให้เข้ากับดิน ตากดินให้แห้งประมาณ 20-30 วันก่อนที่จะยอยดินปลูกพืช การปลูกพืชตระกูลถั่วหรือใส่วัสดุปรับปรุงดิน เช่น ชี้เลื่อย แกลบสด กากตะกอนจากโรงงานน้ำตาล (filter cake) หรือเศษพืชแล้วไถกลบไปในดิน เมื่อสลายตัวจะช่วยทำให้ดินร่วนซุย และเพิ่มอินทรีย์วัตถุให้แก่ดินเช่นกัน

ไม้ผล ไม้ยืนต้น (ลำไย ลิ้นจี่ เงาะ ทุเรียน ปาล์มน้ำมัน ยางพารา)

ไม่แนะนำให้ปลูกเนื่องจากเป็นดินในที่ราบต่ำ มีน้ำท่วมขังในฤดูฝน สภาพพื้นที่ราบเรียบถึงเกือบราบเรียบ และมีการระบายน้ำแล้ว เว้นแต่มีการปรับปรุงสภาพพื้นที่โดยยกทรงตามความยาวที่ กว้าง 6-8 เมตร ร่องกว้าง 1.5-2.0 เมตร ลึก 1 เมตร ให้ร่องแปลงอยู่สูงกว่าระดับน้ำที่เคยท่วม ร่องน้ำระหว่างสันร่องควรต่อเนื่องกับร่องรอบสวนเพื่อป้องกันน้ำท่วม แยกดินชั้นบนและล่างกองไว้ปากหลุม ทิ้งตากแดด 1-2 เดือน คลุกดินกับปุ๋ยอินทรีย์ 15-25 กิโลกรัม/หลุม เป็นดินปลูก ระบายปลูก และปุ๋ยเคมี ขึ้นอยู่กับชนิดของไม้ผล

พืชผักกินใบ

เนื่องจากกลุ่มชุดดินนี้เป็นดินที่พบในที่ลุ่ม ระบายน้ำไม่ดี มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน บางแห่งมีน้ำท่วมป่า การปลูกพืชผักจะปลูกได้ก่อนและหลังฤดูฝน ในบริเวณที่มีแหล่งน้ำเพียงพอ หากต้องการเพาะปลูกอย่างถาวร จะต้องปรับปรุงพื้นที่เช่นเดียวกับการปลูกพืชไร่และไม้ผล โดยการทำคันกั้นน้ำรอบพื้นที่เพื่อป้องกันน้ำท่วมในฤดูฝน และภายในพื้นที่ให้ยกร่องปลูกแบบถาวรโดยให้สันร่องกว้าง 6-8 เมตร มีคูระบายน้ำกว้างประมาณ 1.5 เมตร ลึกประมาณ 1 เมตร บนสันร่องใหญ่อาจแบ่งซอยเป็นสันร่องย่อยโดยยกแปลงให้สูงขึ้นประมาณ 10-20 เซนติเมตร และกว้างระหว่าง 1.5-2.0 เมตร เพื่อช่วยในการระบายน้ำบนสันร่อง ป้องกันไม่ให้ดินแฉะมากเวลารดน้ำหรือเมื่อมีฝนตก และยังสะดวกในการที่จะเข้าไปดูแลด้านการกำจัดวัชพืช การใส่ปุ๋ยและการกำจัดศัตรูพืช สำหรับการเตรียมดินในแปลงปลูกของพืชผักต่างๆ มีความแตกต่างกันตามแต่ชนิดพืชผักดังนี้

1. กะหล่ำปลี

แปลงปลูก ควรไถดินลึกประมาณ 30 เซนติเมตร ตากดินไว้ประมาณ 7 วัน และเก็บวัชพืชให้หมด ย่อยดินให้ร่วนซุย ผสมปุ๋ยคอกคลุกเคล้าลงในดินให้ทั่ว ควรเตรียมดินก่อนปลูกหนึ่งฤดู ยกร่องสูงประมาณ 20 เซนติเมตร และกว้างประมาณ 1.5 เมตร ควรเว้นทางเดิน 30 เซนติเมตร ส่วนแปลงเพาะกล้า ควรไถดินลึกประมาณ 15 เซนติเมตร ตากดินและใส่ปุ๋ยคอกเช่นเดียวกับแปลงปลูก หลุมปลูกกล้าควรมีระยะห่างระหว่างต้นและแถว 40-50 และ 60-100 เซนติเมตร ตามลำดับ

2. กะหล่ำดอก

แปลงเพาะกล้าและแปลงปลูกชุดดินลึก 15 และ 20 เซนติเมตร ตามลำดับ ตากดิน 7-10 วัน เก็บวัชพืชให้หมด พรวนดินเป็นก้อนเล็กๆ ใส่ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมักที่ย่อยสลายดีแล้วคลุกเคล้าให้ทั่วแปลง และมีระยะปลูกระหว่างต้นและแถวห่าง 50 และ 60 เซนติเมตร ตามลำดับ

3. ผักกาดขาวปลี

การเตรียมดินคล้ายกับกะหล่ำดอกเพียงแต่เตรียมดินให้ละเอียดขึ้นและทำแนวร่องสำหรับหยอดเมล็ดพันธุ์ ลึกประมาณ 0.5-0.8 เซนติเมตร เพราะเมล็ดพันธุ์มีขนาดเล็ก ระยะปลูกระหว่างต้นและแถว คือ 30-50 และ 40-75 เซนติเมตร ตามลำดับ

4. กวางตุ้ง

ไถและตากดินไว้ประมาณ 7 วัน แล้วไถพรวนอีก 1-2 ครั้ง เพื่อกำจัดวัชพืช หว่านปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมักที่ย่อยสลายดีแล้ว ยกร่องกว้างประมาณ 1.5 เมตร ระยะห่างระหว่างร่อง 30 เซนติเมตร

5. ผักบุ้งจีน

ไถดินลึก 25-30 เซนติเมตร พรวนดินและตากทิ้งไว้ 2-3 วัน จากนั้นขึ้นแปลงขนาดกว้าง 1.5 เมตร ยาว 18 เมตร ใส่มูลไก่ผสมแกลบรองพื้นในอัตรา 20-25 กิโลกรัม

6. คะน้า

ไถและตากดินไว้ประมาณ 7 วัน แล้วไถพรวนอีก 1-2 ครั้ง เพื่อกำจัดแมลง วัช และวัชพืช หว่านปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมักที่ย่อยสลายดีแล้ว ยกร่องกว้างประมาณ 1.5 เมตร ระยะห่างระหว่างร่อง 30 เซนติเมตร

กลุ่มชุดดินที่ 38

เป็นกลุ่มชุดดินร่วนที่เกิดวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ ที่มีลักษณะการทับถมเป็นชั้นๆของตะกอนในแต่ละช่วงเวลา บริเวณสันดินริมน้ำ หรือที่ราบตะกอนน้ำพา สภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ ดินลึกมาก การระบายน้ำดีถึงตีปานกลาง เนื้อดินเป็นพวกดินร่วนหรือดินร่วนปนทรายละเอียด สีดินเป็นสีน้ำตาล อาจพบ

จุดประสีเทาและสีน้ำตาลในดินล่าง บางแห่งมีแรมไม่ก้ำหรือก้อนปูนปะปน ดินเป็นกรดจัดถึงเป็นด่างปานกลาง ค่าพีเอช 5.5-8.0 ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง

ปัจจุบันพื้นที่ส่วนใหญ่ใช้ปลูกพืชไร่ พืชผัก สวนผลไม้ และเป็นบ้านเรือนที่อยู่อาศัย

ปัญหาในการใช้ประโยชน์ ได้แก่ น้ำท่วมบ้างปีในช่วงฤดูฝน อาจทำความเสียหายแก่พืชผลได้

การจัดการดินสำหรับการปลูกพืช

ข้าว

กลุ่มชุดดินนี้ ไม่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าว เนื่องจากเป็นพื้นที่ดอน ระบายน้ำดี เสี่ยงต่อการขาดน้ำมาก หากจำเป็นต้องทำคันนา และมีแหล่งน้ำ

พืชไร่ (ข้าวโพด อ้อย มันสำปะหลัง สับปะรด และถั่วต่างๆ)

ทำพูนัง หรือเขื่อนกันน้ำ เพื่อป้องกันน้ำท่วมบ้าง พร้อมทั้งจัดระบบการระบายน้ำออกจากพื้นที่เพาะปลูก หรือปรับระยะเวลาการปลูกพืชเพื่อหลีกเลี่ยงช่วงน้ำท่วม ปรับปรุงบำรุงดินโดยใส่ปุ๋ยอินทรีย์ อัตรา 1-2 ตัน/ไร่ หรือปลูกพืชปุ๋ยสดแล้วไถกลบ

ไม้ผล ไม้ยืนต้น (ลำไย ลิ้นจี่ เงาะ ทุเรียน ปาล์มน้ำมัน ยางพารา)

เหมาะสมในการปลูกไม้ผลและไม้ยืนต้น เนื่องจากสภาพพื้นที่เป็นพื้นที่ดอน ดินมีการระบายน้ำดี ชุดหลุมปลูก และร่องกันหลุมด้วยปุ๋ยหมัก 20-35 กิโลกรัม/หลุม ปลูกพืชคลุมดิน และมีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ระยะเวลาปลูก และปุ๋ยเคมี ขึ้นอยู่กับชนิดของไม้ผล ในกรณีดินเป็นกรดให้ใส่ปูนขาว อัตรา 1-2 กิโลกรัม/หลุม คลุกเคล้ากับดินทิ้งไว้ประมาณ 15 วันก่อนปลูกพืช

พืชผักกินใบ

เนื่องจากกลุ่มชุดดินนี้เป็นดินดอน ระบายน้ำดีเหมาะสมสำหรับปลูกพืชผัก แต่บริเวณพื้นที่ลาดชันจะต้องเตรียมแปลงปลูกขวางความลาดเทของพื้นที่ และมีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำที่เหมาะสม

สำหรับการเตรียมดินในแปลงปลูกของพืชผักต่างๆ มีความแตกต่างกันตามแต่ชนิดพืชผักดังนี้

1. กะหล่ำปลี

แปลงปลูก ควรไถดินลึกประมาณ 30 เซนติเมตร ตากดินไว้ประมาณ 7 วัน และเก็บวัชพืชให้หมด ย่อยดินให้ร่วนซุย ผสมปุ๋ยคอกคลุกเคล้าลงในดินให้ทั่ว ควรเตรียมดินก่อนปลูกหนึ่งฤดู ยกร่องสูงประมาณ 20 เซนติเมตร และกว้างประมาณ 1.5 เมตร ควรเว้นทางเดิน 30 เซนติเมตร ส่วนแปลงเพาะกล้า ควรไถดินลึกประมาณ 15 เซนติเมตร ตากดินและใส่ปุ๋ยคอกเช่นเดียวกับแปลงปลูก หลุมปลูกกล้าควรมีระยะห่างระหว่างต้นและแถว 40-50 และ 60-100 เซนติเมตร ตามลำดับ

2. กะหล่ำดอก

แปลงเพาะกล้าและแปลงปลูกชุดดินลึก 15 และ 20 เซนติเมตร ตามลำดับ ตากดิน 7-10 วัน เก็บวัชพืชให้หมด พรวนดินเป็นก้อนเล็กๆ ใส่ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมักที่ย่อยสลายดีแล้วคลุกเคล้าให้ทั่วแปลง และมีระยะปลูกระหว่างต้นและแถวห่าง 50 และ 60 เซนติเมตร ตามลำดับ

3. ผักกาดขาวปลี

การเตรียมดินคล้ายกับกะหล่ำดอกเพียงแต่เตรียมดินให้ละเอียดขึ้นและทำแนวร่องสำหรับหยอดเมล็ดพันธุ์ลึกประมาณ 0.5-0.8 เซนติเมตร เพราะเมล็ดพันธุ์มีขนาดเล็ก ระยะเวลาปลูกระหว่างต้นและแถว คือ 30-50 และ 40-75 เซนติเมตร ตามลำดับ

4. กวางตุ้ง

ไถและตากดินไว้ประมาณ 7 วัน แล้วไถพรวนอีก 1-2 ครั้ง เพื่อกำจัดวัชพืช หว่านปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมักที่ย่อยสลายดีแล้ว ยกร่องกว้างประมาณ 1.5 เมตร ระยะห่างระหว่างร่อง 30 เซนติเมตร

5. ผักบุ้งจีน

ไถดินลึก 25-30 เซนติเมตร พรวนดินและตากทิ้งไว้ 2-3 วัน จากนั้นขึ้นแปลงขนาดกว้าง 1.5 เมตร ยาว 18 เมตร ใส่มูลไก่ผสมแกลบรองพื้นในอัตรา 20-25 กิโลกรัม

6. คะน้า

ไถและตากดินไว้ประมาณ 7 วัน แล้วไถพรวนอีก 1-2 ครั้ง เพื่อกำจัดแมลง โรค และวัชพืช หว่านปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมักที่ย่อยสลายดีแล้ว ยกร่องกว้างประมาณ 1.5 เมตร ระยะห่างระหว่างร่อง 30 เซนติเมตร

ตารางที่ 2 ค่าวิเคราะห์ดิน ตำบลโพธิ์ม่วงพันธ์ อำเภอสสามโก้ จังหวัดอ่างทอง

หน่วยแผนที่	pH	ระดับฟอสฟอรัส ที่เป็นประโยชน์	ระดับอินทรีย์วัตถุ	ระดับโพแทสเซียม ที่เป็นประโยชน์
4	กรดเล็กน้อย	สูง	สูง	สูง

ตารางที่ 3 คำแนะนำการใช้ปุ๋ยสำหรับพืช ตำบลโพธิ์ม่วงพันธ์
อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง

ชนิดพืช	หน่วยแผนที่	คำแนะนำการใช้ปุ๋ย
ข้าวไวต่อช่วงแสง	4	ปุ๋ยรองพื้น ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 4 กก./ไร่ หลังการปักดำ 7-10 วัน หรือ 25-30 วันหลังการหว่านข้าว ปุ๋ยแต่งหน้า ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 4 กก./ไร่ ก่อนการสุกแก่ 2 เดือนครึ่ง
ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง	4	ปุ๋ยรองพื้น ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 7 กก./ไร่ หลังการปักดำ 7-10 วัน หรือ 25-30 วันหลังการหว่านข้าว ปุ๋ยแต่งหน้า ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 7 กก./ไร่ ก่อนการสุกแก่ 2 เดือนครึ่ง
ข้าวโพด	4	ปุ๋ยรองพื้น ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 6 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 9 กก./ไร่ ใส่พร้อมปลูก ปุ๋ยแต่งหน้า ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 6 กก./ไร่ 25 วันหลังปลูก
อ้อยปลูก	4	ปุ๋ยรองพื้น ใช้ปุ๋ยสูตร 18-46-0 ในอัตรา 14 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 2 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 10 กก./ไร่ ใส่ปุ๋ย 1 เดือนหลังอ้อยงอก หรือช่วงต้นฤดูฝน ปุ๋ยแต่งหน้า ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 7 กก./ไร่ ใส่ปุ๋ยหลังใส่ครั้งแรก 2 เดือน
อ้อยต่อ	4	ปุ๋ยรองพื้น ใช้ปุ๋ยสูตร 18-46-0 ในอัตรา 20 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 6 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 20 กก./ไร่ ใส่ปุ๋ย 1 เดือนหลังอ้อยงอก หรือช่วงต้นฤดูฝน ปุ๋ยแต่งหน้า ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 14 กก./ไร่ ใส่ปุ๋ยหลังใส่ครั้งแรก 2 เดือน
สับปะรด	4	รองก้นหลุม ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 18.5 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 13.6 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 34 กก./ไร่ ก่อนปลูก ช่วงอายุ 1-3 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 18.5 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 13.6 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 34 กก./ไร่ ใส่บริเวณกาบใบล่างชิดโคนต้น อายุ 6 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 27.2 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 45.3 กก./ไร่ ใส่บริเวณกาบใบล่างชิดโคนต้น
ถั่วเขียว	4	ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 7 กก./ไร่ ใส่ครั้งเดียวหลังปลูก 20 วัน และควรรดลูกเมล็ดถั่วกับเชื้อไรโซเบียมก่อนปลูก
ถั่วลิสง	4	ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 7 กก./ไร่ ใส่ครั้งเดียวหลังปลูก 30 วัน และควรรดลูกเมล็ดถั่วกับเชื้อไรโซเบียมก่อนปลูก
ถั่วเหลือง	4	ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 7 กก./ไร่ ใส่ครั้งเดียวหลังปลูก 30 วัน และควรรดลูกเมล็ดถั่วกับเชื้อไรโซเบียมก่อนปลูก

ตารางที่ 3 (ต่อ) คำแนะนำการใช้ปุ๋ยสำหรับพืช ตำบลโพธิ์ม่วงพันธ์
อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง

ชนิดพืช	หน่วยแผนที่	คำแนะนำการใช้ปุ๋ย
ลำไย	4	ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.39 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.36 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.23 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.29 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.18 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.36 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ก่อนออกดอก 1 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.19 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.24 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.36 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยฟอสฟอรัส และโพแทสเซียมเพื่อกระตุ้นการออกดอก ก่อนการเก็บเกี่ยว 2 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.18 กก./ต้น
ลิ้นจี่	4	ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.26 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.29 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.19 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.21 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.14 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.3 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ก่อนออกดอก 1 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.14 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.18 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.3 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยฟอสฟอรัส และโพแทสเซียมเพื่อกระตุ้นการออกดอก ก่อนการเก็บเกี่ยว 2 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.15 กก./ต้น
เงาะ	4	ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.19 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.43 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.12 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.19 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.22 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.24 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ก่อนออกดอก 1 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.23 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.26 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.15 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยฟอสฟอรัส และโพแทสเซียมเพื่อกระตุ้นการออกดอก ก่อนการเก็บเกี่ยว 2 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.19 กก./ต้น

ตารางที่ 3 (ต่อ) คำแนะนำการใช้ปุ๋ยสำหรับพืช ตำบลโพธิ์ม่วงพันธ์
อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง

ชนิดพืช	หน่วยแผนที่	คำแนะนำการใช้ปุ๋ย
ทุเรียน	4	ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.29 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.78 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.24 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.3 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.39 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.49 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ก่อนออกดอก 1 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.29 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.39 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.36 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยฟอสฟอรัส และโพแทสเซียมเพื่อกระตุ้นการออกดอก ก่อนการเก็บเกี่ยว 2 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.24 กก./ต้น
ปาล์มน้ำมัน	4	ใช้ปุ๋ยสูตร 18-46-0 ในอัตรา 0.91 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 1.17 กก./ต้น แบ่งใส่ 4 ครั้ง ทุกๆ 3 เดือน
ยางพารา	4	ใช้ปุ๋ยสูตร 18-46-0 ในอัตรา 9 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 9 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 23 กก./ไร่ แบ่งใส่ 4 ครั้ง ทุกๆ 3 เดือน
ผักกินใบ	4	ปุ๋ยรองพื้น ใช้ปุ๋ยสูตร 16-20-0 ในอัตรา 25 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 3 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 17 กก./ไร่ หลังจากแตกใบจริง 3-4 ใบ ปุ๋ยครั้งที่ 2 ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 11 กก./ไร่ หลังใส่ปุ๋ยครั้งแรก 15 วัน

ตารางที่ 4 ค่าวิเคราะห์ดิน ตำบลมงclairนิมิต อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง

หน่วยแผนที่	pH	ระดับฟอสฟอรัส ที่เป็นประโยชน์	ระดับอินทรีย์วัตถุ	ระดับโพแทสเซียม ที่เป็นประโยชน์
4	กรดเล็กน้อย	สูง	สูง	สูงมาก
7	กรดเล็กน้อย	สูง	ปานกลาง	สูง
38	กรดเล็กน้อย	สูงมาก	ปานกลาง	สูง

ตารางที่ 5 คำแนะนำการใช้ปุ๋ยสำหรับพืช ตำบลมงคลธรรมนิมิต
อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง

ชนิดพืช	หน่วยแผนที่	คำแนะนำการใช้ปุ๋ย
ข้าวไวต่อช่วงแสง	4	ปุ๋ยรองพื้น ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 4 กก./ไร่ หลังการปักดำ 7-10 วัน หรือ 25-30 วันหลังการหว่านข้าว ปุ๋ยแต่งหน้า ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 4 กก./ไร่ ก่อนการสุกแก่ 2 เดือนครึ่ง
	7	ปุ๋ยรองพื้น ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 4 กก./ไร่ หลังการปักดำ 7-10 วัน หรือ 25-30 วันหลังการหว่านข้าว ปุ๋ยแต่งหน้า ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 4 กก./ไร่ ก่อนการสุกแก่ 2 เดือนครึ่ง
ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง	4	ปุ๋ยรองพื้น ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 7 กก./ไร่ หลังการปักดำ 7-10 วัน หรือ 25-30 วันหลังการหว่านข้าว ปุ๋ยแต่งหน้า ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 7 กก./ไร่ ก่อนการสุกแก่ 2 เดือนครึ่ง
	7	ปุ๋ยรองพื้น ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 7 กก./ไร่ หลังการปักดำ 7-10 วัน หรือ 25-30 วันหลังการหว่านข้าว ปุ๋ยแต่งหน้า ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 7 กก./ไร่ ก่อนการสุกแก่ 2 เดือนครึ่ง
ข้าวโพด	4	ปุ๋ยรองพื้น ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 6 กก./ไร่ ใส่พร้อมปลูก ปุ๋ยแต่งหน้า ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 6 กก./ไร่ 25 วันหลังปลูก
	7	ปุ๋ยรองพื้น ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 6 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 9 กก./ไร่ ใส่พร้อมปลูก ปุ๋ยแต่งหน้า ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 6 กก./ไร่ 25 วันหลังปลูก
	38	ปุ๋ยรองพื้น ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 6 กก./ไร่ ใส่พร้อมปลูก ปุ๋ยแต่งหน้า ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 6 กก./ไร่ 25 วันหลังปลูก
อ้อยปลูก	4	ปุ๋ยรองพื้น ใช้ปุ๋ยสูตร 18-46-0 ในอัตรา 7 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 4 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 10 กก./ไร่ ใส่ปุ๋ย 1 เดือนหลังอ้อยงอก หรือช่วงต้นฤดูฝน ปุ๋ยแต่งหน้า ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 7 กก./ไร่ ใส่ปุ๋ยหลังใส่ครั้งแรก 2 เดือน
	7	ปุ๋ยรองพื้น ใช้ปุ๋ยสูตร 18-46-0 ในอัตรา 7 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 4 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 10 กก./ไร่ ใส่ปุ๋ย 1 เดือนหลังอ้อยงอก หรือช่วงต้นฤดูฝน ปุ๋ยแต่งหน้า ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 7 กก./ไร่ ใส่ปุ๋ยหลังใส่ครั้งแรก 2 เดือน

ตารางที่ 5 (ต่อ) คำแนะนำการใช้ปุ๋ยสำหรับพืช ตำบลมงคลธรรมนิมิต
อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง

ชนิดพืช	หน่วยแผนที่	คำแนะนำการใช้ปุ๋ย
อ้อยปลูก	38	ปุ๋ยรองพื้น ใช้ปุ๋ยสูตร 18-46-0 ในอัตรา 7 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 4 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 10 กก./ไร่ ใส่ปุ๋ย 1 เดือนหลังอ้อยงอก หรือช่วงต้นฤดูฝน ปุ๋ยแต่งหน้า ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 7 กก./ไร่ ใส่ปุ๋ยหลังใส่ครั้งแรก 2 เดือน
อ้อยตอ	4	ปุ๋ยรองพื้น ใช้ปุ๋ยสูตร 18-46-0 ในอัตรา 14 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 8 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 20 กก./ไร่ ใส่ปุ๋ย 1 เดือนหลังอ้อยงอก หรือช่วงต้นฤดูฝน ปุ๋ยแต่งหน้า ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 14 กก./ไร่ ใส่ปุ๋ยหลังใส่ครั้งแรก 2 เดือน
	7	ปุ๋ยรองพื้น ใช้ปุ๋ยสูตร 18-46-0 ในอัตรา 14 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 8 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 20 กก./ไร่ ใส่ปุ๋ย 1 เดือนหลังอ้อยงอก หรือช่วงต้นฤดูฝน ปุ๋ยแต่งหน้า ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 14 กก./ไร่ ใส่ปุ๋ยหลังใส่ครั้งแรก 2 เดือน
	38	ปุ๋ยรองพื้น ใช้ปุ๋ยสูตร 18-46-0 ในอัตรา 14 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 8 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 20 กก./ไร่ ใส่ปุ๋ย 1 เดือนหลังอ้อยงอก หรือช่วงต้นฤดูฝน ปุ๋ยแต่งหน้า ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 14 กก./ไร่ ใส่ปุ๋ยหลังใส่ครั้งแรก 2 เดือน
มันสำปะหลัง	38	ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 9 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 7 กก./ไร่ ใส่ครั้งเดียวหลังปลูก 1-3 เดือน หรือแบ่งใส่ไปตามช่วงอายุ
สับปะรด	4	รองกันหลุม ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 18.5 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 13.6 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 34 กก./ไร่ ก่อนปลูก ช่วงอายุ 1-3 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 18.5 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 13.6 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 34 กก./ไร่ ใส่บริเวณกาบใบล่างชิดโคนต้น อายุ 6 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 27.2 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 45.3 กก./ไร่ ใส่บริเวณกาบใบล่างชิดโคนต้น
	7	รองกันหลุม ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 18.5 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 13.6 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 34 กก./ไร่ ก่อนปลูก ช่วงอายุ 1-3 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 18.5 กก./ไร่ ผสม

ตารางที่ 5 (ต่อ) คำแนะนำการใช้ปุ๋ยสำหรับพืช ตำบลมงคลธรรมนิมิต
อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง

ชนิดพืช	หน่วยแผนที่	คำแนะนำการใช้ปุ๋ย
สับปะรด	7	กับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 13.6 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 34 กก./ไร่ ใส่บริเวณกาบใบล่างชิดโคนต้น อายุ 6 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 27.2 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 45.3 กก./ไร่ ใส่บริเวณกาบใบล่างชิดโคนต้น
	38	รองกันหลุม ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 27.2 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 34 กก./ไร่ ก่อนปลูก ช่วงอายุ 1-3 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 27.2 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 34 กก./ไร่ ใส่บริเวณกาบใบล่างชิดโคนต้น อายุ 6 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 54.3 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 45.3 กก./ไร่ ใส่บริเวณกาบใบล่างชิดโคนต้น
ถั่วเขียว	4	ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 7 กก./ไร่ ใส่ครั้งเดียวหลังปลูก 20 วัน และควรคลุกเมล็ดถั่วกับเชื้อไรโซเบียมก่อนปลูก
	7	ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 7 กก./ไร่ ใส่ครั้งเดียวหลังปลูก 20 วัน และควรคลุกเมล็ดถั่วกับเชื้อไรโซเบียมก่อนปลูก
	38	ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 7 กก./ไร่ ใส่ครั้งเดียวหลังปลูก 20 วัน และควรคลุกเมล็ดถั่วกับเชื้อไรโซเบียมก่อนปลูก
ถั่วลิสง	4	ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 7 กก./ไร่ ใส่ครั้งเดียวหลังปลูก 30 วัน และควรคลุกเมล็ดถั่วกับเชื้อไรโซเบียมก่อนปลูก
	7	ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 7 กก./ไร่ ใส่ครั้งเดียวหลังปลูก 30 วัน และควรคลุกเมล็ดถั่วกับเชื้อไรโซเบียมก่อนปลูก
	38	ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 7 กก./ไร่ ใส่ครั้งเดียวหลังปลูก 30 วัน และควรคลุกเมล็ดถั่วกับเชื้อไรโซเบียมก่อนปลูก
ถั่วเหลือง	4	ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 7 กก./ไร่ ใส่ครั้งเดียวหลังปลูก 30 วัน และควรคลุกเมล็ดถั่วกับเชื้อไรโซเบียมก่อนปลูก
	7	ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 7 กก./ไร่ ใส่ครั้งเดียวหลังปลูก 30 วัน และควรคลุกเมล็ดถั่วกับเชื้อไรโซเบียมก่อนปลูก
	38	ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 7 กก./ไร่ ใส่ครั้งเดียวหลังปลูก 30 วัน และควรคลุกเมล็ดถั่วกับเชื้อไรโซเบียมก่อนปลูก
ลำไย	4	ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.39 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.36 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.12 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.29 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.18 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.19 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ก่อนออกดอก 1 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.19 กก./ต้น ผสม

ตารางที่ 5 (ต่อ) คำแนะนำการใช้ปุ๋ยสำหรับพืช ตำบลมงคลธรรมนิมิต
อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง

ชนิดพืช	หน่วยแผนที่	คำแนะนำการใช้ปุ๋ย
ลำไย	4	กับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.24 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.19 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยฟอสฟอรัส และโพแทสเซียมเพื่อกระตุ้นการออกดอก ก่อนการเก็บเกี่ยว 2 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.1 กก./ต้น
	7	ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.39 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.72 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.23 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.29 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.36 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.36 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ก่อนออกดอก 1 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.19 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.49 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.36 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยฟอสฟอรัส และโพแทสเซียมเพื่อกระตุ้นการออกดอก ก่อนการเก็บเกี่ยว 2 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.18 กก./ต้น
	38	ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.2 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.72 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.12 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.14 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.36 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.19 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ก่อนออกดอก 1 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.1 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.49 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.19 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยฟอสฟอรัส และโพแทสเซียมเพื่อกระตุ้นการออกดอก ก่อนการเก็บเกี่ยว 2 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.1 กก./ต้น
ลิ้นจี่	4	ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.26 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.29 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.09 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.21 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.14 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.15 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ก่อนออกดอก 1 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.14 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.18 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.15 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยฟอสฟอรัส และโพแทสเซียมเพื่อ

ตารางที่ 5 (ต่อ) คำแนะนำการใช้ปุ๋ยสำหรับพืช ตำบลมณฑลธรรมนิมิต
อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง

ชนิดพืช	หน่วยแผนที่	คำแนะนำการใช้ปุ๋ย
ลิ้นจี่	4	กระตุ้นการออกดอก ก่อนการเก็บเกี่ยว 2 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.07 กก./ต้น
	7	ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.26 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.57 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.19 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.21 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.28 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.3 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ก่อนออกดอก 1 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.14 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.37 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.3 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยฟอสฟอรัส และโพแทสเซียมเพื่อกระตุ้นการออกดอก ก่อนการเก็บเกี่ยว 2 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.15 กก./ต้น
	38	ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.13 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.57 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.09 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.1 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.28 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.15 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ก่อนออกดอก 1 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.07 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.37 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.15 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยฟอสฟอรัส และโพแทสเซียมเพื่อกระตุ้นการออกดอก ก่อนการเก็บเกี่ยว 2 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.07 กก./ต้น
เงาะ	4	ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.19 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.43 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.06 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.19 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.22 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.12 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ก่อนออกดอก 1 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.23 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.26 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.08 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยฟอสฟอรัส และโพแทสเซียมเพื่อกระตุ้นการออกดอก ก่อนการเก็บเกี่ยว 2 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.09 กก./ต้น

ตารางที่ 5 (ต่อ) คำแนะนำการใช้ปุ๋ยสำหรับพืช ตำบลมงคลธรรมนิมิต
อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง

ชนิดพืช	หน่วยแผนที่	คำแนะนำการใช้ปุ๋ย
เงาะ	7	ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.19 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.69 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.12 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.19 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.35 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.24 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ก่อนออกดอก 1 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.23 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.43 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.15 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยฟอสฟอรัส และโพแทสเซียมเพื่อกระตุ้นการออกดอก ก่อนการเก็บเกี่ยว 2 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.19 กก./ต้น
	38	ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.09 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.69 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.06 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.09 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.35 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.12 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ก่อนออกดอก 1 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.12 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.43 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.08 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยฟอสฟอรัส และโพแทสเซียมเพื่อกระตุ้นการออกดอก ก่อนการเก็บเกี่ยว 2 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.09 กก./ต้น
ทุเรียน	4	ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.29 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.78 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.12 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.3 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.39 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.25 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ก่อนออกดอก 1 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.29 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.39 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.18 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยฟอสฟอรัส และโพแทสเซียมเพื่อกระตุ้นการออกดอก ก่อนการเก็บเกี่ยว 2 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.12 กก./ต้น
	7	ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.29 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 1.04 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา

ตารางที่ 5 (ต่อ) คำแนะนำการใช้ปุ๋ยสำหรับพืช ตำบลมณฑลธรรมนิมิต
อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง

ชนิดพืช	หน่วยแผนที่	คำแนะนำการใช้ปุ๋ย
ทุเรียน	7	0.24 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.3 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ย สูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.52 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.49 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ก่อนออกดอก 1 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.29 กก./ต้น ผสม กับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.52 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ใน อัตรา 0.36 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยฟอสฟอรัส และโพแทสเซียมเพื่อ กระตุ้นการออกดอก ก่อนการเก็บเกี่ยว 2 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.24 กก./ต้น
	38	ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.14 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ย สูตร 46-0-0 ในอัตรา 1.04 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.12 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.15 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ย สูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.52 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.25 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ก่อนออกดอก 1 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.14 กก./ต้น ผสม กับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.52 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ใน อัตรา 0.18 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยฟอสฟอรัส และโพแทสเซียมเพื่อ กระตุ้นการออกดอก ก่อนการเก็บเกี่ยว 2 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.12 กก./ต้น
ปาล์มน้ำมัน	4	ใช้ปุ๋ยสูตร 18-46-0 ในอัตรา 0.91 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.58 กก./ต้น แบ่งใส่ 4 ครั้ง ทุกๆ 3 เดือน
	7	ใช้ปุ๋ยสูตร 18-46-0 ในอัตรา 0.91 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 1.17 กก./ต้น แบ่งใส่ 4 ครั้ง ทุกๆ 3 เดือน
	38	ใช้ปุ๋ยสูตร 18-46-0 ในอัตรา 0.46 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.52 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.58 กก./ต้น แบ่งใส่ 4 ครั้ง ทุกๆ 3 เดือน
ยางพารา	4	ใช้ปุ๋ยสูตร 18-46-0 ในอัตรา 9 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 9 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 23 กก./ไร่ แบ่งใส่ 4 ครั้ง ทุกๆ 3 เดือน
	7	ใช้ปุ๋ยสูตร 18-46-0 ในอัตรา 9 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 9 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 23 กก./ไร่ แบ่งใส่ 4 ครั้ง ทุกๆ 3 เดือน
	38	ใช้ปุ๋ยสูตร 18-46-0 ในอัตรา 9 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 9 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 23 กก./ไร่ แบ่งใส่ 4 ครั้ง ทุกๆ 3 เดือน

ตารางที่ 5 (ต่อ) คำแนะนำการใช้ปุ๋ยสำหรับพืช ตำบลมณฑลธรรมนิมิต
อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง

ชนิดพืช	หน่วยแผนที่	คำแนะนำการใช้ปุ๋ย
ผักกินใบ	4	ปุ๋ยรองพื้น ใช้ปุ๋ยสูตร 16-20-0 ในอัตรา 25 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 3 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 9 กก./ไร่ หลังจากแตกใบจริง 3-4 ใบ ปุ๋ยครั้งที่ 2 ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 11 กก./ไร่ หลังใส่ปุ๋ยครั้งแรก 15 วัน
	7	ปุ๋ยรองพื้น ใช้ปุ๋ยสูตร 16-20-0 ในอัตรา 25 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 3 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 17 กก./ไร่ หลังจากแตกใบจริง 3-4 ใบ ปุ๋ยครั้งที่ 2 ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 11 กก./ไร่ หลังใส่ปุ๋ยครั้งแรก 15 วัน
	38	ปุ๋ยรองพื้น ใช้ปุ๋ยสูตร 16-20-0 ในอัตรา 25 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 8 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 9 กก./ไร่ หลังจากแตกใบจริง 3-4 ใบ ปุ๋ยครั้งที่ 2 ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 17 กก./ไร่ หลังใส่ปุ๋ยครั้งแรก 15 วัน

ตารางที่ 6 ค่าวิเคราะห์ดิน ตำบลราษฎรพัฒนา อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง

หน่วยแผนที่	pH	ระดับฟอสฟอรัส ที่เป็นประโยชน์	ระดับอินทรีย์วัตถุ	ระดับโพแทสเซียม ที่เป็นประโยชน์
4	กรดเล็กน้อย	สูง	สูง	สูงมาก

ตารางที่ 7 คำแนะนำการใช้ปุ๋ยสำหรับพืช ตำบลราษฎรพัฒนา
อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง

ชนิดพืช	หน่วยแผนที่	คำแนะนำการใช้ปุ๋ย
ข้าวไวต่อช่วงแสง	4	ปุ๋ยรองพื้น ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 4 กก./ไร่ หลังการปักดำ 7-10 วัน หรือ 25-30 วันหลังการหว่านข้าว ปุ๋ยแต่งหน้า ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 4 กก./ไร่ ก่อนการสุกแก่ 2 เดือนครึ่ง
ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง	4	ปุ๋ยรองพื้น ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 7 กก./ไร่ หลังการปักดำ 7-10 วัน หรือ 25-30 วันหลังการหว่านข้าว ปุ๋ยแต่งหน้า ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 7 กก./ไร่ ก่อนการสุกแก่ 2 เดือนครึ่ง
ข้าวโพด	4	ปุ๋ยรองพื้น ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 6 กก./ไร่ ใส่พร้อมปลูก ปุ๋ยแต่งหน้า ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 6 กก./ไร่ 25 วันหลังปลูก
อ้อยปลูก	4	ปุ๋ยรองพื้น ใช้ปุ๋ยสูตร 18-46-0 ในอัตรา 14 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 2 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 10 กก./ไร่ ใส่ปุ๋ย 1 เดือนหลังอ้อยงอก หรือช่วงต้นฤดูฝน ปุ๋ยแต่งหน้า ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 7 กก./ไร่ ใส่ปุ๋ยหลังใส่ครั้งแรก 2 เดือน
อ้อยต่อ	4	ปุ๋ยรองพื้น ใช้ปุ๋ยสูตร 18-46-0 ในอัตรา 20 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 6 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 20 กก./ไร่ ใส่ปุ๋ย 1 เดือนหลังอ้อยงอก หรือช่วงต้นฤดูฝน ปุ๋ยแต่งหน้า ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 14 กก./ไร่ ใส่ปุ๋ยหลังใส่ครั้งแรก 2 เดือน
สับปะรด	4	รองกันหลุม ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 18.5 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 13.6 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 34 กก./ไร่ ก่อนปลูก ช่วงอายุ 1-3 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 18.5 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 13.6 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 34 กก./ไร่ ใส่บริเวณกาบใบล่างชิดโคนต้น อายุ 6 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 27.2 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 45.3 กก./ไร่ ใส่บริเวณกาบใบล่างชิดโคนต้น
ถั่วเขียว	4	ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 7 กก./ไร่ ใส่ครั้งเดียวหลังปลูก 20 วัน และควรคลุกเมล็ดถั่วกับเชื้อไรโซเบียมก่อนปลูก
ถั่วลิสง	4	ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 7 กก./ไร่ ใส่ครั้งเดียวหลังปลูก 30 วัน และควรคลุกเมล็ดถั่วกับเชื้อไรโซเบียมก่อนปลูก
ถั่วเหลือง	4	ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 7 กก./ไร่ ใส่ครั้งเดียวหลังปลูก 30 วัน และควรคลุกเมล็ดถั่วกับเชื้อไรโซเบียมก่อนปลูก

ตารางที่ 7 (ต่อ) คำแนะนำการใช้ปุ๋ยสำหรับพืช ตำบลราษฎรพัฒนา
อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง

ชนิดพืช	หน่วยแผนที่	คำแนะนำการใช้ปุ๋ย
ลำไย	4	ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.39 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.72 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.12 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.29 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.36 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.19 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ก่อนออกดอก 1 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.19 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.49 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.19 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยฟอสฟอรัส และโพแทสเซียมเพื่อกระตุ้นการออกดอก ก่อนการเก็บเกี่ยว 2 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.1 กก./ต้น
ลิ้นจี่	4	ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.26 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.57 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.09 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.21 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.28 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.15 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ก่อนออกดอก 1 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.14 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.37 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.15 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยฟอสฟอรัส และโพแทสเซียมเพื่อกระตุ้นการออกดอก ก่อนการเก็บเกี่ยว 2 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.07 กก./ต้น
เงาะ	4	ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.19 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.69 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.06 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.19 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.35 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.12 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ก่อนออกดอก 1 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.23 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.43 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.08 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยฟอสฟอรัส และโพแทสเซียมเพื่อกระตุ้นการออกดอก ก่อนการเก็บเกี่ยว 2 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.09 กก./ต้น

ตารางที่ 7 (ต่อ) คำแนะนำการใช้ปุ๋ยสำหรับพืช ตำบลราษฎรพัฒนา
อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง

ชนิดพืช	หน่วยแผนที่	คำแนะนำการใช้ปุ๋ย
ทุเรียน	4	ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.29 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 1.04 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.12 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.3 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.52 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.25 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ก่อนออกดอก 1 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.29 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.52 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.18 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยฟอสฟอรัส และโพแทสเซียมเพื่อกระตุ้นการออกดอก ก่อนการเก็บเกี่ยว 2 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.12 กก./ต้น
ปาล์มน้ำมัน	4	ใช้ปุ๋ยสูตร 18-46-0 ในอัตรา 0.91 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.58 กก./ต้น แบ่งใส่ 4 ครั้ง ทุกๆ 3 เดือน
ยางพารา	4	ใช้ปุ๋ยสูตร 18-46-0 ในอัตรา 9 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 9 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 23 กก./ไร่ แบ่งใส่ 4 ครั้ง ทุกๆ 3 เดือน
ผักกินใบ	4	ปุ๋ยรองพื้น ใช้ปุ๋ยสูตร 16-20-0 ในอัตรา 25 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 3 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 9 กก./ไร่ หลังจากแตกใบจริง 3-4 ใบ ปุ๋ยครั้งที่ 2 ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 11 กก./ไร่ หลังใส่ปุ๋ยครั้งแรก 15 วัน

ตารางที่ 8 ค่าวิเคราะห์ดิน ตำบลสามโก้ อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง

หน่วยแผนที่	pH	ระดับฟอสฟอรัส ที่เป็นประโยชน์	ระดับอินทรีย์วัตถุ	ระดับโพแทสเซียม ที่เป็นประโยชน์
4	กรดเล็กน้อย	สูง	สูง	สูง
7	กรดเล็กน้อย	สูง	ปานกลาง	ปานกลาง

ตารางที่ 9 คำแนะนำการใช้ปุ๋ยสำหรับพืช ตำบลสามโก้
อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง

ชนิดพืช	หน่วยแผนที่	คำแนะนำการใช้ปุ๋ย
ข้าวไวต่อช่วงแสง	4	ปุ๋ยรองพื้น ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 4 กก./ไร่ หลังการปักดำ 7-10 วัน หรือ 25-30 วันหลังการหว่านข้าว ปุ๋ยแต่งหน้า ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 4 กก./ไร่ ก่อนการสุกแก่ 2 เดือนครึ่ง
	7	ปุ๋ยรองพื้น ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 4 กก./ไร่ หลังการปักดำ 7-10 วัน หรือ 25-30 วันหลังการหว่านข้าว ปุ๋ยแต่งหน้า ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 4 กก./ไร่ ก่อนการสุกแก่ 2 เดือนครึ่ง
ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง	4	ปุ๋ยรองพื้น ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 7 กก./ไร่ หลังการปักดำ 7-10 วัน หรือ 25-30 วันหลังการหว่านข้าว ปุ๋ยแต่งหน้า ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 7 กก./ไร่ ก่อนการสุกแก่ 2 เดือนครึ่ง
	7	ปุ๋ยรองพื้น ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 7 กก./ไร่ หลังการปักดำ 7-10 วัน หรือ 25-30 วันหลังการหว่านข้าว ปุ๋ยแต่งหน้า ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 7 กก./ไร่ ก่อนการสุกแก่ 2 เดือนครึ่ง
ข้าวโพด	4	ปุ๋ยรองพื้น ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 6 กก./ไร่ ใส่พร้อมปลูก ปุ๋ยแต่งหน้า ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 6 กก./ไร่ 25 วันหลังปลูก
	7	ปุ๋ยรองพื้น ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 6 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 9 กก./ไร่ ใส่พร้อมปลูก ปุ๋ยแต่งหน้า ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 6 กก./ไร่ 25 วันหลังปลูก
อ้อยปลูก	4	ปุ๋ยรองพื้น ใช้ปุ๋ยสูตร 18-46-0 ในอัตรา 14 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 2 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 10 กก./ไร่ ใส่ปุ๋ย 1 เดือนหลังอ้อยงอก หรือช่วงต้นฤดูฝน ปุ๋ยแต่งหน้า ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 7 กก./ไร่ ใส่ปุ๋ยหลังใส่ครั้งแรก 2 เดือน
	7	ปุ๋ยรองพื้น ใช้ปุ๋ยสูตร 18-46-0 ในอัตรา 7 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 4 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 10 กก./ไร่ ใส่ปุ๋ย 1 เดือนหลังอ้อยงอก หรือช่วงต้นฤดูฝน ปุ๋ยแต่งหน้า ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 7 กก./ไร่ ใส่ปุ๋ยหลังใส่ครั้งแรก 2 เดือน
อ้อยต่อ	4	ปุ๋ยรองพื้น ใช้ปุ๋ยสูตร 18-46-0 ในอัตรา 20 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 6 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 20 กก./ไร่ ใส่ปุ๋ย 1 เดือนหลังอ้อยงอก หรือช่วงต้นฤดูฝน

ตารางที่ 9 (ต่อ) คำแนะนำการใช้ปุ๋ยสำหรับพืช ตำบลสามโก้
อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง

ชนิดพืช	หน่วยแผนที่	คำแนะนำการใช้ปุ๋ย
อ้อยตอ	4	ปุ๋ยแต่งงาน้า ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 14 กก./ไร่ ใส่ปุ๋ยหลังไถครั้งแรก 2 เดือน
	7	ปุ๋ยรองพื้น ใช้ปุ๋ยสูตร 18-46-0 ในอัตรา 14 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 8 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 20 กก./ไร่ ใส่ปุ๋ย 1 เดือนหลังอ้อยงอก หรือช่วงต้นฤดูฝน ปุ๋ยแต่งงาน้า ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 14 กก./ไร่ ใส่ปุ๋ยหลังไถครั้งแรก 2 เดือน
สับปะรด	4	รองกันหลุม ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 18.5 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 13.6 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 34 กก./ไร่ ก่อนปลูก ช่วงอายุ 1-3 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 18.5 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 13.6 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 34 กก./ไร่ ใส่บริเวณกาบใบล่างชิดโคนต้น อายุ 6 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 27.2 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 45.3 กก./ไร่ ใส่บริเวณกาบใบล่างชิดโคนต้น
	7	รองกันหลุม ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 18.5 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 13.6 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 34 กก./ไร่ ก่อนปลูก ช่วงอายุ 1-3 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 18.5 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 13.6 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 34 กก./ไร่ ใส่บริเวณกาบใบล่างชิดโคนต้น อายุ 6 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 27.2 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 45.3 กก./ไร่ ใส่บริเวณกาบใบล่างชิดโคนต้น
ถั่วเขียว	4	ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 7 กก./ไร่ ใส่ครั้งเดียวหลังปลูก 20 วัน และควรรดลูกเมล็ดถั่วกับเชื้อไรโซเบียมก่อนปลูก
	7	ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 7 กก./ไร่ ใส่ครั้งเดียวหลังปลูก 20 วัน และควรรดลูกเมล็ดถั่วกับเชื้อไรโซเบียมก่อนปลูก
ถั่วลิสง	4	ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 7 กก./ไร่ ใส่ครั้งเดียวหลังปลูก 30 วัน และควรรดลูกเมล็ดถั่วกับเชื้อไรโซเบียมก่อนปลูก
	7	ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 7 กก./ไร่ ใส่ครั้งเดียวหลังปลูก 30 วัน และควรรดลูกเมล็ดถั่วกับเชื้อไรโซเบียมก่อนปลูก
ถั่วเหลือง	4	ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 7 กก./ไร่ ใส่ครั้งเดียวหลังปลูก 30 วัน และควรรดลูกเมล็ดถั่วกับเชื้อไรโซเบียมก่อนปลูก
	7	ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 7 กก./ไร่ ใส่ครั้งเดียวหลังปลูก 30 วัน และควรรดลูกเมล็ดถั่วกับเชื้อไรโซเบียมก่อนปลูก

ตารางที่ 9 (ต่อ) คำแนะนำการใช้ปุ๋ยสำหรับพืช ตำบลสามโก้
อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง

ชนิดพืช	หน่วยแผนที่	คำแนะนำการใช้ปุ๋ย
ลำไย	4	ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.39 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.36 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.12 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.29 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.18 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.19 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ก่อนออกดอก 1 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.19 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.24 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.19 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยฟอสฟอรัส และโพแทสเซียมเพื่อกระตุ้นการออกดอก ก่อนการเก็บเกี่ยว 2 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.1 กก./ต้น
	7	ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.39 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.72 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.23 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.29 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.36 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.36 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ก่อนออกดอก 1 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.19 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.49 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.36 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยฟอสฟอรัส และโพแทสเซียมเพื่อกระตุ้นการออกดอก ก่อนการเก็บเกี่ยว 2 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.18 กก./ต้น
ลิ้นจี่	4	ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.26 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.29 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.09 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.21 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.14 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.15 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ก่อนออกดอก 1 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.14 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.18 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.15 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยฟอสฟอรัส และโพแทสเซียมเพื่อกระตุ้นการออกดอก ก่อนการเก็บเกี่ยว 2 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.07 กก./ต้น

ตารางที่ 9 (ต่อ) คำแนะนำการใช้ปุ๋ยสำหรับพืช ตำบลสามโก้
อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง

ชนิดพืช	หน่วยแผนที่	คำแนะนำการใช้ปุ๋ย
ลิ้นจี่	7	ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.26 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.57 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.19 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.21 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.28 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.3 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ก่อนออกดอก 1 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.14 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.37 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.3 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยฟอสฟอรัส และโพแทสเซียมเพื่อกระตุ้นการออกดอก ก่อนการเก็บเกี่ยว 2 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.15 กก./ต้น
เงาะ	4	ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.19 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.43 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.06 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.19 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.22 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.12 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ก่อนออกดอก 1 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.23 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.26 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.08 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยฟอสฟอรัส และโพแทสเซียมเพื่อกระตุ้นการออกดอก ก่อนการเก็บเกี่ยว 2 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.09 กก./ต้น
	7	ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.19 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.69 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.12 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.19 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.35 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.24 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ก่อนออกดอก 1 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.23 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.43 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.15 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยฟอสฟอรัส และโพแทสเซียมเพื่อกระตุ้นการออกดอก ก่อนการเก็บเกี่ยว 2 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.19 กก./ต้น

ตารางที่ 9 (ต่อ) คำแนะนำการใช้ปุ๋ยสำหรับพืช ตำบลสามโก้
อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง

ชนิดพืช	หน่วยแผนที่	คำแนะนำการใช้ปุ๋ย
ทุเรียน	4	ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.29 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.78 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.12 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.3 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.39 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.25 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ก่อนออกดอก 1 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.29 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.39 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.18 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยฟอสฟอรัส และโพแทสเซียมเพื่อกระตุ้นการออกดอก ก่อนการเก็บเกี่ยว 2 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.12 กก./ต้น
	7	ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.29 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 1.04 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.24 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.3 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.52 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.49 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ก่อนออกดอก 1 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.29 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.52 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.36 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยฟอสฟอรัส และโพแทสเซียมเพื่อกระตุ้นการออกดอก ก่อนการเก็บเกี่ยว 2 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.24 กก./ต้น
ปาล์มน้ำมัน	4	ใช้ปุ๋ยสูตร 18-46-0 ในอัตรา 0.91 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.58 กก./ต้น แบ่งใส่ 4 ครั้ง ทุกๆ 3 เดือน
	7	ใช้ปุ๋ยสูตร 18-46-0 ในอัตรา 0.91 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 1.17 กก./ต้น แบ่งใส่ 4 ครั้ง ทุกๆ 3 เดือน
ยางพารา	4	ใช้ปุ๋ยสูตร 18-46-0 ในอัตรา 9 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 9 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 23 กก./ไร่ แบ่งใส่ 4 ครั้ง ทุกๆ 3 เดือน
	7	ใช้ปุ๋ยสูตร 18-46-0 ในอัตรา 9 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 9 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 23 กก./ไร่ แบ่งใส่ 4 ครั้ง ทุกๆ 3 เดือน
ผักกินใบ	4	ปุ๋ยรองพื้น ใช้ปุ๋ยสูตร 16-20-0 ในอัตรา 25 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 3 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 9 กก./ไร่ หลังจากแตกใบจริง 3-4 ใบ

ตารางที่ 9 (ต่อ) คำแนะนำการใช้ปุ๋ยสำหรับพืช ตำบลสามโก้
อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง

ชนิดพืช	หน่วยแผนที่	คำแนะนำการใช้ปุ๋ย
ผักกินใบ	4	ปุ๋ยครั้งที่ 2 ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 11 กก./ไร่ หลังใส่ปุ๋ยครั้งแรก 15 วัน
	7	ปุ๋ยรองพื้น ใช้ปุ๋ยสูตร 16-20-0 ในอัตรา 25 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 3 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 17 กก./ไร่ หลังจากแตกใบจริง 3-4 ใบ ปุ๋ยครั้งที่ 2 ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 11 กก./ไร่ หลังใส่ปุ๋ยครั้งแรก 15 วัน

ตารางที่ 10 ค่าวิเคราะห์ดิน ตำบลอบทม อำเภอสสามโก้ จังหวัดอ่างทอง

หน่วยแผนที่	pH	ระดับฟอสฟอรัส ที่เป็นประโยชน์	ระดับอินทรีย์วัตถุ	ระดับโพแทสเซียม ที่เป็นประโยชน์
4	กรดปานกลาง	สูง	สูง	สูง

ตารางที่ 11 คำแนะนำการใช้ปุ๋ยสำหรับพืช ตำบลอบทม
อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง

ชนิดพืช	หน่วยแผนที่	คำแนะนำการใช้ปุ๋ย
ข้าวไวต่อช่วงแสง	4	ปุ๋ยรองพื้น ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 4 กก./ไร่ หลังการปักดำ 7-10 วัน หรือ 25-30 วันหลังการหว่านข้าว ปุ๋ยแต่งหน้า ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 4 กก./ไร่ ก่อนการสุกแก่ 2 เดือนครึ่ง
ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง	4	ปุ๋ยรองพื้น ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 7 กก./ไร่ หลังการปักดำ 7-10 วัน หรือ 25-30 วันหลังการหว่านข้าว ปุ๋ยแต่งหน้า ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 7 กก./ไร่ ก่อนการสุกแก่ 2 เดือนครึ่ง
ข้าวโพด	4	ปุ๋ยรองพื้น ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 6 กก./ไร่ ใส่พร้อมปลูก ปุ๋ยแต่งหน้า ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 6 กก./ไร่ 25 วันหลังปลูก
อ้อยปลูก	4	ปุ๋ยรองพื้น ใช้ปุ๋ยสูตร 18-46-0 ในอัตรา 14 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 2 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 10 กก./ไร่ ใส่ปุ๋ย 1 เดือนหลังอ้อยงอก หรือช่วงต้นฤดูฝน ปุ๋ยแต่งหน้า ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 7 กก./ไร่ ใส่ปุ๋ยหลังใส่ครั้งแรก 2 เดือน
อ้อยต่อ	4	ปุ๋ยรองพื้น ใช้ปุ๋ยสูตร 18-46-0 ในอัตรา 20 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 6 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 20 กก./ไร่ ใส่ปุ๋ย 1 เดือนหลังอ้อยงอก หรือช่วงต้นฤดูฝน ปุ๋ยแต่งหน้า ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 14 กก./ไร่ ใส่ปุ๋ยหลังใส่ครั้งแรก 2 เดือน
สับปะรด	4	รองกันหลุม ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 18.5 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 13.6 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 34 กก./ไร่ ก่อนปลูก ช่วงอายุ 1-3 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 18.5 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 13.6 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 34 กก./ไร่ ใส่บริเวณกาบใบล่างชิดโคนต้น อายุ 6 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 27.2 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 45.3 กก./ไร่ ใส่บริเวณกาบใบล่างชิดโคนต้น
ถั่วเขียว	4	ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 7 กก./ไร่ ใส่ครั้งเดียวหลังปลูก 20 วัน และควรคลุกเมล็ดถั่วกับเชื้อไรโซเบียมก่อนปลูก
ถั่วลิสง	4	ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 7 กก./ไร่ ใส่ครั้งเดียวหลังปลูก 30 วัน และควรคลุกเมล็ดถั่วกับเชื้อไรโซเบียมก่อนปลูก
ถั่วเหลือง	4	ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 7 กก./ไร่ ใส่ครั้งเดียวหลังปลูก 30 วัน และควรคลุกเมล็ดถั่วกับเชื้อไรโซเบียมก่อนปลูก

ตารางที่ 11 (ต่อ) คำแนะนำการใช้ปุ๋ยสำหรับพืช ตำบลอบทม
อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง

ชนิดพืช	หน่วยแผนที่	คำแนะนำการใช้ปุ๋ย
ลำไย	4	ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.39 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.36 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.12 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.29 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.18 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.19 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ก่อนออกดอก 1 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.19 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.24 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.19 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยฟอสฟอรัส และโพแทสเซียมเพื่อกระตุ้นการออกดอก ก่อนการเก็บเกี่ยว 2 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.1 กก./ต้น
ลิ้นจี่	4	ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.26 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.29 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.09 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.21 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.14 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.15 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ก่อนออกดอก 1 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.14 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.18 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.15 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยฟอสฟอรัส และโพแทสเซียมเพื่อกระตุ้นการออกดอก ก่อนการเก็บเกี่ยว 2 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.07 กก./ต้น
เงาะ	4	ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.19 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.43 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.06 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.19 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.22 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.12 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ก่อนออกดอก 1 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.23 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.26 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.08 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยฟอสฟอรัส และโพแทสเซียมเพื่อกระตุ้นการออกดอก ก่อนการเก็บเกี่ยว 2 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.09 กก./ต้น

ตารางที่ 11 (ต่อ) คำแนะนำการใช้ปุ๋ยสำหรับพืช ตำบลอบทม
อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง

ชนิดพืช	หน่วยแผนที่	คำแนะนำการใช้ปุ๋ย
ทุเรียน	4	ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.29 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.78 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.12 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.3 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.39 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.25 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยไนโตรเจน 2 ครั้งแรก เพื่อบำรุงต้น ก่อนออกดอก 1 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-46-0 ในอัตรา 0.29 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 0.39 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.18 กก./ต้น เน้นใส่ปุ๋ยฟอสฟอรัส และโพแทสเซียมเพื่อกระตุ้นการออกดอก ก่อนการเก็บเกี่ยว 2 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.12 กก./ต้น
ปาล์มน้ำมัน	4	ใช้ปุ๋ยสูตร 18-46-0 ในอัตรา 0.91 กก./ต้น ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 0.58 กก./ต้น แบ่งใส่ 4 ครั้ง ทุกๆ 3 เดือน
ยางพารา	4	ใช้ปุ๋ยสูตร 18-46-0 ในอัตรา 9 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 9 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 23 กก./ไร่ แบ่งใส่ 4 ครั้ง ทุกๆ 3 เดือน
ผักกินใบ	4	ปุ๋ยรองพื้น ใช้ปุ๋ยสูตร 16-20-0 ในอัตรา 25 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 3 กก./ไร่ ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-0-60 ในอัตรา 9 กก./ไร่ หลังจากแตกใบจริง 3-4 ใบ ปุ๋ยครั้งที่ 2 ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 11 กก./ไร่ หลังใส่ปุ๋ยครั้งแรก 15 วัน

เอกสารอ้างอิง

- กรมพัฒนาที่ดิน. 2548. รายงานการจัดการทรัพยากรดินเพื่อการปลูกพืชเศรษฐกิจหลักตามกลุ่มชุดดิน เล่มที่ 1 ดินบนพื้นที่ราบต่ำ. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรุงเทพฯ. 577 หน้า.
- กรมพัฒนาที่ดิน. 2548. รายงานการจัดการทรัพยากรดินเพื่อการปลูกพืชเศรษฐกิจหลักตามกลุ่มชุดดิน เล่มที่ 2 ดินบนพื้นที่ดอน. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรุงเทพฯ. 645 หน้า.
- คณะกรรมการจัดทำพจนานุกรมปฐพีวิทยา. 2551. พจนานุกรมปฐพีวิทยา. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ. 267 น.
- ทัศนีย์ อัดตะนันท์ ชัยฤกษ์ สุวรรณรัตน์ สุเทพ ทองแพ สมชาย กรีฑาภิรมย์ และ ปรีณียม ทองแพ. 2546. คู่มือชุดตรวจสอบความเป็นกรดเป็นด่างของดิน. ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 25 หน้า.
- วิโรจ อัมพิทักษ์. 2532. การจัดการดินเล่ม 2. ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 291 หน้า.
- Brady, N.C. and R.R. Weil. 2004. Elements of the Nature and Properties of Soils. Prentice Hall, New Jersey. 606 pp.

ภาคผนวก

ค่าวิเคราะห์ดิน

ค่าวิเคราะห์ดินในที่นี่เป็นค่าวิเคราะห์สมบัติทางเคมีของดินที่มีความสำคัญต่อการเจริญเติบโต และให้ผลผลิตของพืชทั้งโดยตรงและโดยอ้อม (ใช้วิธีวิเคราะห์ของกรมพัฒนาที่ดิน)

1.อินทรีย์วัตถุ (organic matter: OM) ใช้คำนวณหาปริมาณของธาตุไนโตรเจนในดิน ซึ่งสำคัญต่อการเจริญเติบโตของต้น ยอดอ่อน ใบ และกึ่งก้านกระบวนการสังเคราะห์แสงของพืช ซึ่งจะช่วยทำให้พืชตั้งตัวและแข็งแรงในระยะแรก โดยในอินทรีย์วัตถุจะมีไนโตรเจนอยู่ทั้งหมดร้อยละ 5 และจะอยู่ในรูปที่เป็นประโยชน์ต่อพืชร้อยละ 2-4 นอกจากนี้ยังช่วยในการคาดคะเนความสามารถของดินในการดูดซับน้ำ ดูดึงธาตุอาหาร

2.ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ (available phosphorus: P) ช่วยการเจริญเติบโตของรากแขนง และรากฝอยในระยะแรก ช่วยในการออกดอก ให้ดอก ผล เมล็ดที่สมบูรณ์ ช่วยรากพืชดูดซึมโพแทสเซียมได้มากขึ้น พืชที่ขาดธาตุฟอสฟอรัสจะมีต้นเล็ก แคระแกร็น ใบเล็ก เหลือง ใบล่างเริ่มมีสีม่วง ดอกผลน้อย รากไม่เจริญ

3.โพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ (available potassium: K) ช่วยให้ผลผลิตของพืชมีคุณภาพดี ทั้งพืชใบและผลไม้ พืชแข็งแรง ต้านทานต่อโรค

ระดับ	% อินทรีย์วัตถุ	ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ (มก./กก.)	โพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ (มก./กก.)
สูง	มากกว่า 3.5	มากกว่า 25	มากกว่า 90
ปานกลาง	1.5-3.5	10-25	60-90
ต่ำ	น้อยกว่า 1.5	น้อยกว่า 10	น้อยกว่า 60

4.ค่าพีเอช (pH) หรือค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน จะควบคุมการละลายธาตุอาหารในดิน ออกมาอยู่ในสารละลายหรือน้ำในดิน ถ้าดินมีพีเอชไม่เหมาะสม ธาตุอาหารในดินบางชนิดจะละลายออกมา น้อย ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช หรือธาตุอาหารบางชนิดจะละลายออกมามากเกินไปจนเป็นพิษต่อพืช พืชแต่ละชนิดชอบที่จะเจริญเติบโตในดินที่มีช่วงพีเอชต่างกัน สำหรับพืชทั่วไปมักจะเจริญเติบโตในช่วงพีเอช 6-7 ค่าพีเอชของดินยังควบคุมการเจริญเติบโตและการทำหน้าที่ของจุลินทรีย์ดินด้วย

น้อยกว่า 3.5	3.5-4.4	4.5-5.0	5.1-5.5	5.6-6.0	6.1-6.5	6.6-7.3	7.4-7.8	7.9-8.4	8.5-9.0	มากกว่า 9.0
กรด รุนแรง มากที่สุด	กรด รุนแรง มาก	กรดจัด มาก	กรดจัด	กรดปาน กลาง	กรด เล็กน้อย	เป็นกลาง	ด่าง เล็กน้อย	ด่างปาน กลาง	ด่างจัด	ด่างจัด มาก

หมายเหตุ ค่าวิเคราะห์ดินแต่ละตำบลเป็นค่าวิเคราะห์เฉพาะพื้นที่ ทำให้ผลการวิเคราะห์อาจมีค่าแตกต่างจาก ข้อมูลลักษณะดินที่อธิบายไว้ในเบื้องต้น

5.สภาพการนำไฟฟ้า (electrical conductivity: EC) เป็นค่าตรวจวัดปริมาณเกลือที่ละลายน้ำได้ในดิน ส่วนใหญ่จะเป็นเกลือคลอไรด์ และเกลือซัลเฟตของแคลเซียม แมกนีเซียม โซเดียม และโพแทสเซียม ใช้ประเมินหาระดับความเค็มของดิน เช่น ดินเค็มภาคตะวันออกเฉียงเหนือ หรือดินเค็มชายทะเล

ระดับความเค็มของดิน	ค่าการนำไฟฟ้า (เดซิซีเมนส์/เมตร)	ผลกระทบต่อพืช
ดินไม่เค็ม	0-2	ไม่มีผลกระทบต่อพืชทุกชนิด
ดินเค็มน้อย	2-4	พืชบางชนิดผลผลิตลดลง
ดินเค็มปานกลาง	4-8	พืชส่วนใหญ่ให้ผลผลิตลดลง
ดินเค็มมาก	8-16	พืชทนเค็มเจริญเติบโตได้
ดินเค็มจัด	มากกว่า 16	เฉพาะพืชทนเค็มบางชนิดขึ้นได้

6.ความต้องการปูน (lime requirement: LR) เป็นค่าปริมาณของปูนที่ใช้ในการปรับค่าพีเอชของดินให้มีค่าประมาณ 6.5 ซึ่งเป็นช่วงที่ธาตุอาหารพืชส่วนใหญ่ละลายออกมาอยู่ในรูปที่เป็นประโยชน์ต่อพืช

ตารางภาคผนวกที่ 1 ค่าโดยประมาณความต้องการปริมาณหินปูนบดละเอียดหรือแคลเซียมคาร์บอเนต และนำไปใช้ในการปรับค่าพีเอชของดินให้เหมาะสมสำหรับการปลูกพืช โดยพิจารณาจากค่าพีเอชเดิมของดินและเนื้อดิน

ค่าพีเอชเดิมของดิน	กก.ต่อไร่ ของหินปูนบดละเอียด			
	ดินทราย	ดินร่วนปนทราย	ดินร่วน	ดินร่วนปนดินเหนียวและดินเหนียว
5.0	200	300	400	500
4.8	570	590	690	840
4.6	620	600	800	970
4.5	700	800	1,000	1,100
4.4	730	800	1,100	1,200
4.2	890	1,000	1,400	1,600
4.0	1,100	1,300	1,800	2,100
3.8	1,400	1,700	2,100	2,800
3.5	1,600	2,000	2,500	3,000
3.0	2,200	2,800	3,200	4,000

ที่มา : วิโรจ (2532) ทัศนีย์และคณะ (2546)

ปูนที่ใช้ในการเกษตรมีหลายชนิด เช่น หินปูนบด ปูนขาว หินปูนเผา ปูนโดโลไมต์ และปูนมาร์ล การใส่ปูนชนิดอื่นๆจึงต้องเทียบค่าฤทธิความเป็นด่างของปูนกับแคลเซียมคาร์บอเนตบริสุทธิ์ เพื่อจะได้ใส่ปูนอื่นๆได้ในอัตราที่ถูกต้องและมีประสิทธิภาพ ดังตารางภาคผนวกที่ 2

ตารางภาคผนวกที่ 2 การเปรียบเทียบฤทธิ์ต่างของปุ๋นชนิดต่างๆ กับแคลเซียมคาร์บอเนต

ชนิดปุ๋น 100 กก.	เทียบเท่าแคลเซียมคาร์บอเนต(กก.)
ปุ๋นขาว	134
หินปุ๋นเผา	178
ปุ๋นโดโลไมต์	108
ปุ๋นมาร์ล	45-80 (ขึ้นอยู่กับสิ่งเจือปน)

ที่มา : Brady และ Weil (2004)

คณะผู้ดำเนินการ

ประธานดำเนินการ

นายรัชชัย สำโรงวัฒนา อธิบติกรมพัฒนาที่ดิน

คณะทำงาน

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1. ดร.อนิรุทธิ์ โพธิจันทร์ | ผู้อำนวยการสำนักสำรวจและวิจัยทรัพยากรดิน |
| 2. นายพิสุทธิ์ ศาลากิจ | ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร |
| 3. นายภูษิต วิวัฒน์วงศ์วนา | รักษาการผู้เชี่ยวชาญด้านวินิจฉัยคุณภาพและกำลังการผลิตของดิน |
| 4. นายสมพร ผาตินาวิน | ผู้อำนวยการส่วนระบบข้อมูลแผนที่ดินและธาตุอาหารพืช |
| 5. นายสมปอง นิลพันธ์ | ผู้อำนวยการส่วนวิจัยและวินิจฉัยคุณภาพดิน |
| 6. นายสิทธิระ อุดมศรี | ผู้อำนวยการส่วนสำรวจจำแนกดินที่ 1 |
| 7. นายอนุกุล สุจินัย | ผู้อำนวยการส่วนสำรวจจำแนกดินที่ 2 |
| 8. นายชัยรัตน์ วรรณรักษ์ | ผู้อำนวยการส่วนสำรวจจำแนกดินที่ 3 |
| 9. นายสมศักดิ์ สุขจันทร์ | ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานการสำรวจจำแนกดินและที่ดิน |
| 10. นายอัธยะ พินิจสกุลดิษฐ์ | นักสำรวจดินชำนาญการพิเศษ |
| 11. น.ส.ประทุมพร พันเพ็ง | นักสำรวจดินชำนาญการพิเศษ |
| 12. น.ส.รุ่งนภา ตะวันรอน | นักสำรวจดินชำนาญการพิเศษ |
| 13. นางชนิษฐศรี ฮุ่นตระกูล | นักสำรวจดินชำนาญการพิเศษ |
| 14. น.ส.บำรุง ทรัพย์มาก | นักสำรวจดินชำนาญการพิเศษ |
| 15. นายวิโรจน์ อิงคากุล | นักสำรวจดินชำนาญการพิเศษ |
| 16. นายไมตรี เครือรัตน์ | นักสำรวจดินชำนาญการพิเศษ |
| 17. น.ส.วรวรรณ แยมผ่อง | นักสำรวจดินชำนาญการ |
| 18. นายจตุรงค์ ละออพันธ์สกุล | นักสำรวจดินชำนาญการ |
| 19. ดร.สุมิตรา วัฒนา | นักสำรวจดินชำนาญการ |
| 20. น.ส.สุลาวัลย์ สุทธิวรวงศ์ | นักสำรวจดินชำนาญการ |
| 21. นายศุภฤกษ์ กลิ่นหวล | นักสำรวจดินชำนาญการ |
| 22. น.ส.กรรณิการ์ หอมยามเย็น | นักสำรวจดินชำนาญการ |
| 23. น.ส.ดวงใจ ้วยเจริญ | นักสำรวจดินชำนาญการ |
| 24. นายพิชิต ราชแบน | นักสำรวจดินชำนาญการ |
| 25. นายพัลลภ หงษ์เจริญไทย | นักสำรวจดินชำนาญการ |
| 26. นายวัฒนา พัฒนถาวร | นักสำรวจดินชำนาญการ |
| 27. นายกฤษณะ รามสูตร | นักสำรวจดินปฏิบัติการ |
| 28. นายอรรถพันธ์ ศรีศุภโอฬาร | นักสำรวจดินปฏิบัติการ |
| 29. นายอรรณพ พุทโส | นักสำรวจดินปฏิบัติการ |
| 30. นายกฤติโสภณ ดวงกมล | นักสำรวจดินปฏิบัติการ |
| 31. นายदनัย แสนจันทอง | นักสำรวจดินปฏิบัติการ |
| 32. นายกันตภณ แก้วด้วง | นักสำรวจดินปฏิบัติการ |

คณะทำงาน (ต่อ)

33.	นายสัญญาชัย แซ่เจียง	นักสำรวจดินปฏิบัติการ
34.	น.ส.นฤมล จันทร์จิราวุฒิกุล	นักสำรวจดินปฏิบัติการ
35.	น.ส.นงลักษณ์ มะรังศรี	นักสำรวจดินปฏิบัติการ
36.	น.ส.ศรัณญา หน่อแก้ว	นักสำรวจดินปฏิบัติการ
37.	น.ส.อุฬารีย์ หัสจรรย์	นักสำรวจดินปฏิบัติการ
38.	นายนิลภัทร คงพวง	นักสำรวจดินปฏิบัติการ
39.	นายโกศล เคนทะ	นักสำรวจดินปฏิบัติการ
40.	น.ส.สุธินี วดีศิริศักดิ์	นักสำรวจดินปฏิบัติการ
41.	น.ส.ปภาวี สุขพิทักษ์	นักสำรวจดินปฏิบัติการ
42.	น.ส.ปรารถนา ปลอดภัย	นักสำรวจดินปฏิบัติการ
43.	น.ส.บุษยรัตน์ หมอกมัว	นักสำรวจดินปฏิบัติการ
44.	น.ส.ธัญธรณ์ จิตอรวรรณ	นักสำรวจดิน
45.	น.ส.วรภัทร์ จุลศักดิ์	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน
46.	น.ส.จันทนา มณีโชติ	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน
47.	นายเอกพล ปาการพรหม	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน
48.	นายวิษณุ บุญล้ำ	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน
49.	น.ส.แวววรรณ ยมาภัย	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน
50.	น.ส.ศิริพร วงศ์แก้ว	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน
51.	น.ส.สินีนานา บุญวิริยะ	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน
52.	น.ส.จิราทิพย์ แสนวงศ์	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน
53.	นายปิยะพงษ์ วังเหมื่อย	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน
54.	น.ส.ขวัญตา ไชยทิพย์	เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล
55.	น.ส.สุธาทิพย์ แสงสุวรรณ	เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล
56.	น.ส.สุภาพร แซ่ไฉว	เจ้าพนักงานสถิติ
57.	น.ส.กาญจนา ศิขรินกุล	เจ้าพนักงานสถิติ
58.	น.ส.ศิริวรรณ ปานเพียร	เจ้าพนักงานสถิติ
59.	น.ส.วิลาสินี ลีทวีทรัพย์	นักวิชาการเกษตร
60.	น.ส.อัชฌาภรณ์ แก้วมุกดา	นักวิชาการเกษตร
61.	นายเฉลิมราช จิตรเจริญพร	นักวิชาการเกษตร
62.	นายอนรรักษ์ เลิศลอยปัญญาชัย	นักวิชาการเกษตร
63.	น.ส. สุภาภรณ์ นามบุญสา	นักวิชาการเกษตร
64.	นายกิตติ วงษ์แสง	นักวิชาการเกษตร
65.	นายเมธา ศรีทองคำ	นักวิชาการเกษตร
66.	นายเจริญสิน สุขกาย	นักวิชาการเกษตร
67.	น.ส.พิมพ์พรรณ รุติชาญโกคิน	นักวิชาการเกษตร
68.	น.ส.นริศรา สุขสวัสดิ์	นักวิชาการเกษตร
69.	น.ส.วรรณัท สนั่นหา	นักวิชาการเกษตร
70.	น.ส.ศรวณีย์ วรวงษ์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป



กรมพัฒนาที่ดิน
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
www.ldd.go.th
CALL CENTER 1760