



คู่มือการปฏิบัติ

ปทุมธานีโมเดล

การผลิตกล้วยหอมทองสลับข้าวโพดหวานสร้างรายได้สูง

โครงการ 76 จังหวัด 76 โมเดล การผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง



ดาวน์โหลดคู่มือปฏิบัติ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรปทุมธานี
สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5 กรมวิชาการเกษตร



ปทุมธานีโมเดล

การผลิตกล้วยหอมทองสลับข้าวโพดหวาน
สร้างรายได้สูง



คำนำ









คู่มือ “ปทุมธานีโมเดลการผลิตกล้วยหอมทองสลบข้าวโพดหวานสร้างรายได้สูง” จัดทำขึ้นภายใต้โครงการ 76 จังหวัด 76 โมเดล การผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง เพื่อเผยแพร่ภูมิปัญญา เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตรผ่านโมเดลเกษตรกรรมที่สร้างมูลค่าสูงให้แก่ชุมชน 76 จังหวัด ปทุมธานีโมเดลการผลิตกล้วยหอมทองสลบข้าวโพดหวานสร้างรายได้สูง เป็นอีกองค์ความรู้ที่ผ่านการปฏิบัติ และสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรในจังหวัดปทุมธานี หวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารเล่มนี้จะมีประโยชน์ต่อนักวิชาการ เจ้าหน้าที่ เกษตรกร และบุคคลผู้สนใจทั่วไป สามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติและปรับใช้ให้เกิดประโยชน์เพื่อสร้างสรรคการเกษตรของไทยให้มั่นคง และยั่งยืน

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรปทุมธานี
พฤศจิกายน 2566



สารบัญ

	หน้า
 ข้อมูลเกษตรกร	01
 เทคโนโลยีการผลิตกล้วยหอมทองสลับข้าวโพดหวาน	03
 เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่นำไปใช้ เทคโนโลยีกรมวิชาการเกษตร เทคโนโลยีเกษตรกร	11
 ผลผลิต ต้นทุน รายได้ รายได้สุทธิ (บาท/ไร่/ปี)	12
 การยอมรับและความพึงพอใจเทคโนโลยีของ กรมวิชาการเกษตร	13
 คำแนะนำ	13



ข้อมูลเกษตรกร



ข้อมูลส่วนตัว

ชื่อ-สกุล : นายอนุกุล นามปราศรัย

อายุ : 55 ปี

ที่อยู่ : 111 หมู่ 2 ตำบลนพรัตน์

อำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี

พื้นที่การเกษตร : 317 ไร่

ผลงานและความสำเร็จ

- ได้รับการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร (GAP) กล้วยหอมทอง
- เป็นประธานแปลงใหญ่กล้วยหอมจังหวัดปทุมธานี
- เป็นแหล่งเรียนรู้ ศึกษาดูงานการผลิตกล้วยหอมทอง
- ได้รับรางวัลชมเชยเกษตรกรดีเด่นระดับประเทศสาขาพืชสวน
- ผู้นำอาสาพัฒนาชุมชนดีเด่น 2563



ข้อมูลการติดต่อ



090 116 1114



somrit farm - สวนสัมฤทธิ์



x 704039

Y 1576323









คู่มือการปฏิบัติปทุมธานีโมเดลการผลิตกล้วยหอมทองสลับข้าวโพดหวานรายได้สูง



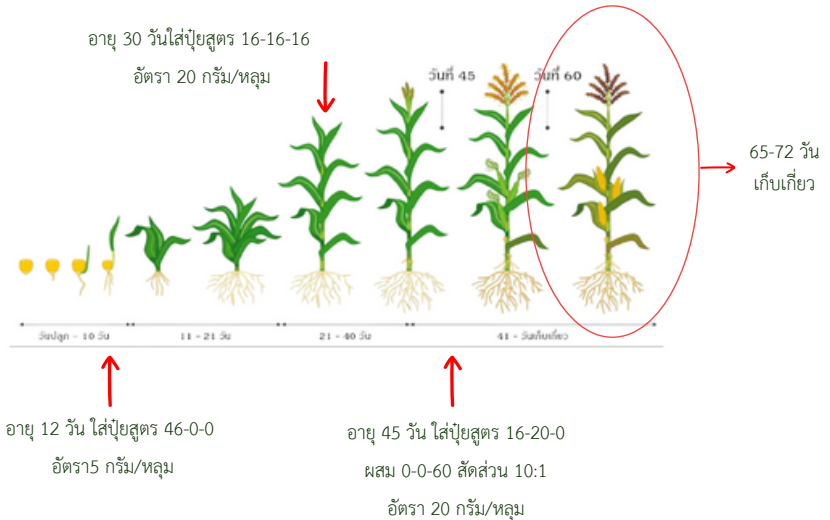
1

แผนการผลิตกล้วยหอมทองสลักข้าวโพดหวาน

แผนการผลิตกล้วยหอมทอง

ปลูกลูก	ปุ๋ยครั้งที่ 1	ปุ๋ยครั้งที่ 2	ปุ๋ยครั้งที่ 3 <u>ร่วม</u> <u>การไถยเลน</u>	ปุ๋ยครั้งที่ 4 <u>ร่วม</u> <u>กับการไถยเลน</u>	ปุ๋ยครั้งที่ 5	ตัดต้น/หลุม	เก็บเกี่ยว
							
เริ่มปลูกลูกตอน สิงหาคม เพื่อให้ทันตลาดในช่วงเทศกาล	อายุ 20 วัน ใส่ปุ๋ยสูตร 46-0-0 อัตรา 15 กรัม/ต้น	อายุ 40 วัน ใส่ปุ๋ยสูตร 46-0-0 อัตรา 20 กรัม/ต้น หรือปุ๋ยขี้หมูหมัก เจือจางอัตรา 1 ลิตร/ต้น	อายุ 60 , 90 วัน ใส่ปุ๋ยสูตร 25-7-7 อัตรา 20 กรัม/ต้น	อายุ 120 , 150 วัน ใส่ปุ๋ยสูตร 16-16-16 + 18-46-0 อัตรา 20 กรัม/ต้น	อายุ 180 , 210 วัน ใส่ปุ๋ยสูตร 16-16-16 + 18-46-0 อัตรา 20 กรัม/ต้น หรืออมตะสุก/สัตว์ ปนหรือมูลไก่ อัตรา 0.5 กรัม/ต้น	การตัดต้นเพื่อใช้ไม้ค้ำต้น หรือค้ำกล้วยทุกต้น หรือยกปลีแล้ว เพื่อป้องกันลำต้นหักล้ม	เก็บเกี่ยวผลผลิตเมื่อ อายุ 9 - 12 เดือน

แผนการผลิตข้าวโพดหวานจะเริ่มปลูกหลังจากเก็บเกี่ยวกล้วยหอมทอง





เทคโนโลยีการผลิตกล้วยหอมทองสลักข้าวโพดหวาน



“ การเตรียมดิน ”

ไถดินด้วยผาน 3 จำนวน 1 รอบ รดน้ำทิ้งไว้ 1 วัน

“ การปลูกลูกกล้วยหอมทอง ”



ระยะปลูก 1.5 x 1.5 เมตร ปลูก 3 แถว สลับฟันปลาขนาดหลุมปลูก กว้าง x ยาว x ลึก 30 x 30 x 30 เซนติเมตร ใส่ปุ๋ยหมักทรงก้นหลุม 500 กรัม/หลุม ใส่ปุ๋ยชีวภาพละลายฟอสเฟต และไมคอร์ไรซาอัตรา 10 กรัม/ต้น ใช้หน่อพันธุ์ที่สมบูรณ์โดยใช้หน่อที่มีอายุ 11 เดือน ปราศจากศัตรูพืช วางหน่อพันธุ์ที่ก้นหลุม จัดวางให้ด้านที่ติดดินแม่อยู่ในทางเดียวกัน เพื่อให้มีการออกดอกไปในทิศทางเดียวกัน และสะดวกในการดูแลรักษา



เทคโนโลยีการผลิตกล้วยหอมทองสลักชำโพดหวาน



1

อายุ 20 วัน ใส่ปุ๋ยสูตร 46-0-0

อัตรา 15 กรัม/ต้น



2

อายุ 40 วัน ใส่ปุ๋ยสูตร 46-0-0

อัตรา 20 กรัม/ต้น หรือน้ำขี้หมูเจือจาง

อัตรา 1 ลิตร/ต้น



3

อายุ 60 , 90 วัน ใส่ปุ๋ยสูตร

25-7-7 อัตรา 20 กรัม/ต้น



4

อายุ 120 , 150 วัน ใส่ปุ๋ยสูตร

16-16-16 + 18-46-0

อัตรา 20 กรัม/ต้น



5

อายุ 180 , 210 วัน ใส่ปุ๋ยสูตร 16-16-16 + 18-46-0

อัตรา 20 กรัม/ต้น พร้อมกระดุกสัตว์ป็น อัตรา 500 กรัม/ต้น



การค้ำยันต้น

ต้องใช้ไม้ค้ำยันหรือตามกล้วยทุกต้นที่ออกปลีแล้ว เพื่อป้องกันต้นหักล้ม ที่อายุ 180 วัน



โกยเลน

ครั้งที่ 1 เมื่อกล้วยอายุ 60 วัน

ครั้งที่ 2 เมื่อกล้วยอายุ 150 - 180 วัน



การห่อผล หลังตัดปลีไม่เกิน 15 วัน เพื่อให้ผิวสวย และป้องกันแมลงทำลาย ด้วยถุงห่อสีฟ้า แบบเปิดด้านล่าง โดยหุ้มทั้งเครือ และหุ้มทุกเครือ



ฉีดฮอร์โมนจิบเบอเรลลิน เพื่อช่วยให้ผลกล้วยยาวขึ้นในช่วงแตกใบธง ก่อนกล้วยออกปลี

การให้น้ำ หลังจากการปลูกรดน้ำวันละ 1 ครั้ง



4

คู่มือการปฏิบัติปทุมธานีโมเดลการผลิตกล้วยหอมทองสลักชำโพดหวานรายได้สูง



โรค - แมลงศัตรูพืช

“

โรคตายพราย

”

เกิดจากเชื้อรา อาการใบแก่จะมีสีเหลืองอ่อนตาม ก้านใบ และขอบใบ ขยายออกจนทั่วใบ ใบอ่อนจะมี สีเหลืองไหม้ ใบกล้วยจะหักพับบริเวณโคนก้านใบ ใบยอดจะแสดงอาการเหลืองและตายในที่สุด ผลผลิต เล็กไม่สม่ำเสมอ เนื้อฟ้ามืด ถ้าตัดลำต้นตามขวาง จะพบว่าเนื้อในของกาบใบบางส่วนเป็นสีน้ำตาลแดง พบมากในไส้กลางของกล้วย

การป้องกันกำจัด



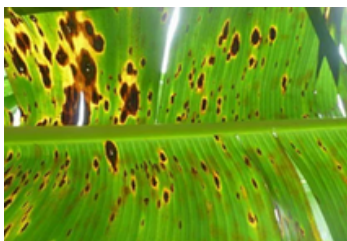
ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา รองกันหลุม อัตรา 250 กรัม/ต้น



“

โรคใบจุด

”



เกิดจากเชื้อรา อาการเป็นจุดสีน้ำตาลเข้มถึงดำ ขยาย ตามความยาวของเส้นใบ มีสีเหลืองล้อมรอบแผล และบริเวณ กลางแผลมีอาการเนื้อเยื่อตายเป็นสีเทา ขยายจนเชื่อมต่อกัน จะมีลักษณะอาการไหม้เป็นสีน้ำตาลเข้ม โดยจะพบอาการไหม้ จากขอบใบและเริ่มแสดงอาการจากปลายใบ

การป้องกันกำจัด



ใช้สารเคมีกำจัดโรคพืชเบนโนมิล อัตรา 8 กรัม/น้ำ 20 ลิตร หรือคาร์เบนดาซิม อัตรา 10 กรัม/น้ำ 20 ลิตร





โรค - แมลงศัตรูพืช



หนอนกอกกล้วย



ลักษณะอาการ จะพบตัวหนอนเจาะซอนไขกัดกินทำลายระบบ
 ส่งน้ำและอาหารของเหง้ากล้วยที่อยู่ในระดับพื้นดินโคนต้น
 รอบต้นกล้วยจะเป็นรูพรุนไปทั่ว ทำให้ต้นกล้วยตาย หากเข้า
 ทำลายในระยะใกล้ออกปลีจนถึงตกเครือ จะทำให้เครือหักพับ
 กลางต้น หรือเหี่ยวเฉาเน่าต้นตาย หนอน 5 ตัวต่อ 1 เหง้ากล้วย
 จะสามารถทำให้ต้นกล้วยตายได้

การป้องกันกำจัด



ใช้หน่อกล้วยที่ปราศจากโรคและแมลง โดยแช่หน่อกล้วยในน้ำ
 ก่อนปลุก 1 คืน



รักษาความสะอาดของแปลงปลูก



หากพบต้นกล้วยโดนทำลายให้ขุดทิ้ง ทำลายทิ้งนอกแปลงปลูก

การเก็บเกี่ยวและวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว



การเก็บเกี่ยว

เก็บเกี่ยวกล้วยหอมทองหลังจากห่อผล 75 วัน หรือหลังออกปลี 90 วัน



วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว

ตัดกล้วยใส่เรือลำเลียงออกจากแปลง ตัดกล้วยออกเป็นหวีในน้ำเพื่อป้องกันยางเป็นอเนกที่ผลกล้วยและป้องกันการกระแทกไม่ให้ผิวกล้วยเสียหาย จัดใส่ตะกร้าละ 7 หวี โดยใช้พลาสติกกันกระแทกคั่นระหว่างผลกล้วยและระหว่างหวี ผลที่ตกเกรดนำมาแปรรูป



การแปรรูปกล้วยหอมทอง

นำกล้วยที่ตกเกรดมาแปรรูป โดยการทอด ทำเค้ก และทำน้ำปั่น

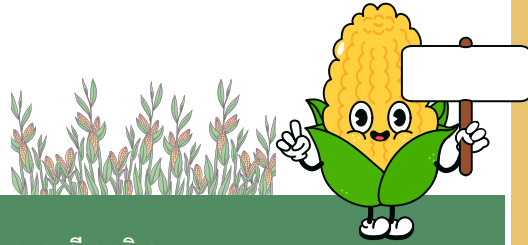


คู่มือการปฏิบัติปทุมธานีโมเดลการผลิตกล้วยหอมทองสลับข้าวโพดหวานรายได้สูง



เทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดหวาน

การปลูกข้าวโพดบนร่องสวน



การเตรียมดิน

ทำการขุดหน่อกล้วยออกจากแปลงให้หมด และไถกลบหน่อกล้วยที่ไม่ได้คุณภาพลงในแปลง เพื่อใช้เป็นปุ๋ยพืชสด



การปลูกข้าวโพดหวาน

ก่อนปลูกคลุกเมล็ดข้าวโพดหวาน ด้วยปุ๋ยชีวภาพ PGPR - 1 อัตรา 500 กรัม/เมล็ดพันธุ์ 3 กิโลกรัม ระยะปลูก 30 x 30 เซนติเมตรโดยหยอดเมล็ดข้าวโพดหวาน 1 - 2 เมล็ด/หลุม หลังจากเกษตรกรหยอดเมล็ดพันธุ์ได้ 5 - 7 วัน เริ่มฉีดพ่นยาป้องกันกำจัดเชื้อรา และแมลงศัตรูพืช



การใส่ปุ๋ยข้าวโพดหวาน เกษตรกรจะทำการใส่ปุ๋ย 3 ครั้ง/ฤดูการผลิต โดยครั้งที่ 1 หลังจากข้าวโพดหวานมีอายุ 12 วัน เริ่มใส่ปุ๋ยสูตร 46-0-0 อัตรา 5 กรัม/หลุม ครั้งที่ 2 เมื่อข้าวโพดหวานมีอายุ 30 วัน ใส่ปุ๋ยสูตร 16-16-16 อัตรา 20 กรัม/หลุม และครั้งที่ 3 ใส่เมื่อข้าวโพดหวานอายุ 45 วัน ใส่ปุ๋ยสูตร 16-20-0 ผสม 0-0-60 สัดส่วน 10:1 อัตรา 20 กรัม/หลุม



คู่มือการปฏิบัติปทุมธานีโมเดลการผลิตกล้วยหอมทองสลักข้าวโพดหวานรายได้สูง



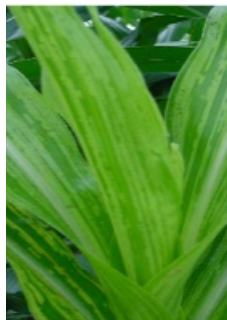
โรค - แมลงศัตรูพืช

โรคน้ำค้าง เกิดจากเชื้อรา พบได้ตั้งแต่ข้าวโพดเริ่มออก พบเป็นจุดเล็ก มีสีเขียวฉ่ำน้ำบนใบอ่อน ต่อมาเกิดใบเหลืองฉืด ใบกลายเป็นเส้นสีเขียวอ่อนสลับสีเขียวแก่ ในช่วงเช้าจะพบเชื้อราเป็นผงสีขาวบนใบ และจะพบยอดข้าวโพดแตกพุ่ม ต้นเตี้ยแคระแกร็น ฝักติดเมล็ดน้อย

การป้องกันกำจัด

คลุกเมล็ดพันธุ์ก่อนปลูกด้วยเมทาแลกซิล 35% DS อัตรา 10 กรัม/เมล็ด 1 กิโลกรัม

พบการระบาดของพ่นสารป้องกันกำจัดโรคพืช เมทาแลกซิล 35% WP อัตรา 30-40 กรัม/น้ำ 20 ลิตร ทุก 7 วัน ต่อเนื่อง 3-4 ครั้ง
หมั่นสำรวจแปลงปลูกข้าวโพดหวาน
ปลูกพืชชนิดอื่นหมุนเวียน เพื่อตัดวงจรการระบาดของโรค



ใบไหม้แผลใหญ่ เกิดจากเชื้อรา เกิดได้กับทุกส่วนของลำต้นข้าวโพดหวาน โดยเฉพาะกาบใบ ลำต้นและฝัก เมื่อเกิดโรคใบจะเกิดแผลขนาดใหญ่สีน้ำตาล แผลยาวตามใบ จะพบที่ใบล่างขึ้นสู่ใบบน เมื่ออาการรุนแรงจะทำให้ใบไหม้ และแห้งตาย การติดเมล็ดไม่สมบูรณ์ ฝักมีขนาดเล็ก บิดเบี้ยว

การป้องกันกำจัด

ปลูกพืชหมุนเวียน เผาทำลายเศษซากพืช

ไม่ปลูกข้าวโพดหนาแน่นจนเกินไป และไม่ใส่ปุ๋ยไนโตรเจนสูง

หากพบการระบาดรุนแรง ฉีดพ่นด้วยสารเคมีป้องกันกำจัดโรคพืช ออกซ์ซีโตรบิน 2.5% + ไตฟิโนโคนาโซล 20%SC อัตรา 15% ซีซี/น้ำ 20 ลิตร



หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด ลักษณะอาการจะเข้าทำลายข้าวโพดโดยจะกัดกินใบ ยอด ช่อดอก เส้นไหม

และเมล็ด ทำให้พืชชะงักการเจริญเติบโต

การป้องกันกำจัด

· คลุกเมล็ดด้วยสารไซแอนทรานิลิโพรล 20%SC อัตรา 20 ซีซี/เมล็ดพันธุ์ 1 กิโลกรัม และใช้สารเคมีป้องกันกำจัดแมลง ได้แก่ สารอิมามิกตินเบนโซเอท 1.92%EC อัตรา 20 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร

ใช้สารสารชีวภัณฑ์ ได้แก่ เชื้อบีที อัตรา 80 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร พ่นทุก 4-7 วัน ได้ผลดีในการกำจัดหนอนขนาดเล็กที่เพิ่งฟักออกจากไข่



คู่มือการปฏิบัติปทุมธานีโมเดลการผลิตกล้วยหอมทองสลับข้าวโพดหวานรายได้สูง

การเก็บเกี่ยวและวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว

การเก็บเกี่ยว

เก็บเกี่ยวข้าวโพดหวาน เมื่ออายุ 65 - 72 วัน เกษตรกรจะเก็บผลผลิตในรูปแบบข้าวโพดฝักสดบรรจุในกระสอบ และขนังน้ำหนักขาย



วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว

การเตรียมดินหลังเก็บเกี่ยวข้าวโพดหวาน ทำโดยใช้รถแทรกเตอร์ปั่นต้นข้าวโพดหวาน เพื่อเป็นปุ๋ยพืชสด และใช้น้ำหมักกรดไม่เกิน 1 สัปดาห์ เกษตรกรสามารถปลูกกล้วยหอมทองต่อได้เลย



การตลาด

“ขายส่ง”



การตลาดกล้วยหอมทอง และข้าวโพดหวาน



เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่นำไปใช้

เทคโนโลยีกรมวิชาการเกษตร



การป้องกันกำจัดโรคตายพรายกล้วยด้วย
“ไตรโคเดอร์มา”

การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืช



ปุ๋ยหมักเติมอากาศ



PGPR - I



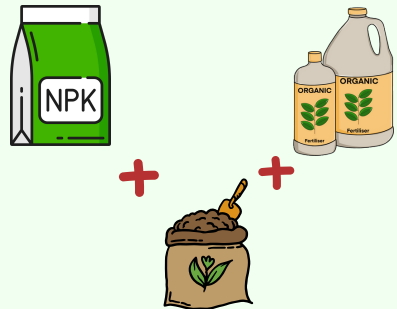
ปุ๋ยชีวภาพละลายฟอสเฟตและไมคอร์ไรซา

คู่มือการปฏิบัติปทุมธานีโมเดลการผลิตกล้วยหอมทองสลับข้าวโพดหวานรายได้สูง

เทคโนโลยีเกษตรกร



การใช้ฮอร์โมนจิบเบอเรลลิน
เพื่อช่วยยืดอกกล้วยหอมทองให้ยาว



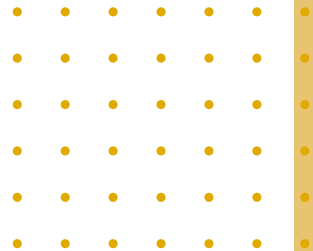
การใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์
และน้ำหมักขี้หมูเจือจาง



ผลผลิต ต้นทุน รายได้ รายได้สุทธิ (บาท/ไร่/ปี)

	2563				2564				2565				เฉลี่ย 3 ปี ย้อนหลัง
	กล้วยหอม ทอง	ข้าวโพด หวาน	แปรรูป	รวม	กล้วยหอม ทอง	ข้าวโพด หวาน	แปรรูป	รวม	กล้วยหอม ทอง	ข้าวโพด หวาน	แปรรูป	รวม	
ผลผลิต (กก.)	4,263	1,900	430	6,593	5,224	1,950	386	7,560	5,876	1,980	459	8,315	7,489
ราคา (บาท)	20	7	230	257	20	7	230	257	20	7	230	257	257
ต้นทุน (บาท)	38,500	6,700	8,500	53,700	38,500	6,800	8,290	53,590	44,000	6,900	10,740	61,640	59,310
รายได้ (บาท)	88,000	13,300	98,950	200,250	6,800	13,650	88,800	206,930	117,520	13,860	105,560	236,940	214,707
รายได้สุทธิ (บาท)	49,500	6,600	90,450	146,550	8,290	6,850	80,510	153,340	73,520	6,960	94,820	175,300	158,397

	2566			
	กล้วยหอมทอง	ข้าวโพดหวาน	แปรรูป	รวม
ผลผลิต (กก.)	6,300	2,000	618	8,918
ราคา (บาท)	20	7	230	257
ต้นทุน (บาท)	45,000	7,160	21,490	73,650
รายได้ (บาท)	126,000	14,000	142,170	282,170
รายได้สุทธิ (บาท)	81,000	6,840	120,680	208,520






การยอมรับและความพึงพอใจเทคโนโลยีกรมวิชาการเกษตร

เกษตรกรมีการยอมรับ และมีความพึงพอใจเทคโนโลยีกรมวิชาการเกษตรในระดับสูง เนื่องจากมีการนำเทคโนโลยีปุ๋ยชีวภาพละลายฟอสเฟต ไมคอร์ไรซา PGPR - I และเชื้อราไตรโคเดอร์มาเข้ามาปรับใช้ในการผลิตกล้วยหอมทองสลักการปลูกข้าวโพดหวานได้



คำแนะนำ

-  สามารถนำเทคโนโลยีไปใช้ในพื้นที่ร่องสวน และพื้นที่ปลูกทั่วไป
-  มีแหล่งน้ำเพียงพอ
-  หากเกษตรกร/ผู้สนใจโมเดลนี้ต้องมีต้นทุนขั้นต่ำ 30,000 บาท/ไร่

คณะผู้จัดทำ

- 1.นางสาวนัทธชลินทร ฐาน์กาญจน์ นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
- 2.นางสาวนราสินี ถีถ้วน นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ
3. นางสาวปุณณสร นิลโนรี นักวิชาการเกษตร
- 4.นายเกรียงศักดิ์ ขาติปรีดี ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรปทุมธานี

คณะทำงานติดตามและคัดเลือกแปลงต้นแบบ โครงการ 76 จังหวัด 76 โมเดลการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง สวพ.5

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1.นางอารดา มาสรี | ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5 |
| 2. นายดาวรุ่ง คงเทียน | ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุทัยธานี |
| 3. นายเกรียงศักดิ์ ขาติปรีดี | ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรปทุมธานี |
| 4. นางรัชนก ทองเวียง | รักษาการผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรกาญจนบุรี |
| 5. นายอุดมศักดิ์ ดวนมีสุข | ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรราชบุรี |
| 6. นางเพ็ญลักษณ์ ชูดี | ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครปฐม |
| 7. นายนพพร ศิริพานิช | ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบุรี |
| 8. นายนิพนธ์ ภาชนะวรรณ | ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครสวรรค์ |
| 9. นางอรัญญา ภูวิไล | ผู้อำนวยการกลุ่มถ่ายทอดเทคโนโลยี |
| 10. นางสาวเครือวัลย์ บุญเงิน | ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการ |
| 11. นางสาววาริรัตน์ สมประทุม | นักวิชาการเกษตรชำนาญการ |
| 12. นายปิยนันท์ พวงจันทร์ | นักวิชาการเกษตรชำนาญการ |
| 13. นางสาววิชรา สุวรรณอาศน์ | นักวิชาการเกษตรชำนาญการ |
| 14. นางสาวฉัตรมณี สังข์สุวรรณ | นักวิชาการเกษตรชำนาญการ |

สนับสนุนงบประมาณ โดย กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)

ติดต่อสอบถาม

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรปทุมธานี

12/19 หมู่ 13 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี



02 520 5149 - 50



sbp.prathum@yahoo.co.th



ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรปทุมธานี