

A Multiple Cropping Experiment in 1975

Direk Tong-aram

Summary

The paper describes cropping systems tested at six irrigation projects. The systems tested at Mae taeng, Chiang Mai were rice-tobacco-yardlong bean, rice-peanut-chinese kale, rice-soybean-young corn, rice-sweet corn chinese cabbage: at Mae Klong Yai, Na Korn Pratom:

rice-tomato-mungbean; at Sam Chook, Supun-buri : rice-field corn-mung bean; at Hui Ban Yang, Na Korn Rat-chasima : rice-sweet corn-peanut; at Petch Buri : rice-tomato-cucumber, rice-peanut-mungbean, rice-waxy corn-mungbean and at Pattani, Yala : rice-mungbean-peanut, rice-chilli-sweet corn.

อนุทิน

นายชนัญย์ วรฤทธานนท์	นักวิชาการ เกษตร 4
ผู้ควบคุมการทดลอง	
สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานของพืชแม่แดง	จ. เชียงใหม่
นายโกเมท จ่าภา	เจ้าหน้าที่การ เกษตร 3
สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานของพืชห้วย	จ. นครราชสีมา
บ้านยาง	
นายไสว วงศ์วิสาโรจน์	เจ้าหน้าที่การ เกษตร 4
สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานของพืชสามชุก	จ. สุพรรณบุรี
นายมานัส เรืองฉาย	เจ้าหน้าที่การ เกษตร 4
สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานพองพืช	จ. นครปฐม
แมกลองใหญ่	
นายประโมทย์ เกษยาภิรมย์	นักวิชาการ เกษตร 4
สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานของพืชเพชรบุรี	จ. เพชรบุรี
นายพงษ์ศักดิ์ ลวดมะลย์	เจ้าหน้าที่การ เกษตร 3
สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานของพืชปัตตานี	จ. ยะลา
นายสุวิทย์ ฉัตรการังกุล	เจ้าหน้าที่การ เกษตร 3

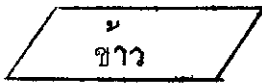
สท. 23/2518 การทดสอบและศึกษาอุปสรรคต่าง ๆ ในการปลูกพืชหมุนเวียน เพื่อ
เปรียบเทียบตามปฏิทินการปลูกพืชภาคเหนือ
นางจินตนา คำนิมมวล

สถานที่ทำการทดลอง สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานของพืชแม่แดง จังหวัดเชียงใหม่
วัตถุประสงค์ เพื่อเป็นการใช้ที่ดินให้เกิดประโยชน์ เป็นการหาปลูกพืชสดบำรุงดิน
โดยใช้น้ำชลประทานตลอดปี และยังคงศึกษาถึงอุปสรรคต่าง ๆ ด้วย

วิธีดำเนินการ

- พืชที่ 1 ข้าวพันธุ์ กข.1
 พืชที่ 2 ยาสุมพันธุ์ Broad Leaf Hick
 พืชที่ 3 ถั่วฝักยาวและแตงกวา พันธุ์พื้นเมือง

ปลูก 1 กค.18



เก็บเกี่ยว 21 ตค.18

อายุ 112 วัน

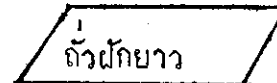
ปลูก 14 พย.18



เก็บเกี่ยว 27 มค.-23 กพ.19

อายุ 74-100 วัน

ปลูก 11 มีค.19



เก็บเกี่ยว 9 มิย.19

อายุ 89 วัน

สรุปผลการทดลอง

พืชที่ 1 ข้าว

ได้ผลผลิต 769 กก./ไร่

จำนวนน้ำใช้ 1,325.4 มม. เฉลี่ยวันละ 11.8 มม.

ค่าใช้จ่ายไร่ละ 1,683 บาท

พืชที่ 2 ยาสุม

ได้ผลผลิต 1,348.30 กก./ไร่

จำนวนน้ำใช้ 202.4 มม. เฉลี่ยวันละ 2.02 มม.

ค่าใช้จ่ายไร่ละ 2,862 บาท

พืชที่ 3 ถั่วฝักยาว

ได้ผลผลิต 437.6 กก./ไร่

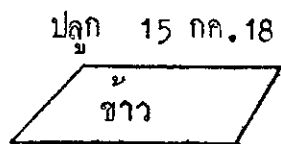
จำนวนน้ำใช้ 391.0 มม. เฉลี่ยวันละ 4.4 มม.

ค่าใช้จ่ายไร่ละ -

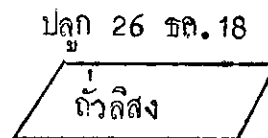
สต.24/2518 การทดสอบและศึกษาอุปสรรคต่าง ๆ ในการปลูกพืชหมุนเวียน
ตามปฏิทินการปลูกพืชภาคเหนือ
นายภิรมย์ ชันทอง

สถานที่ทำการทดลอง สถานที่ทดลองการใช้น้ำชลประทานของพี่แม่แดง จังหวัดเชียงใหม่
วัตถุประสงค์ เพื่อเป็นการใช้ที่ดินให้เกิดประโยชน์สูงสุด เป็นการหาปุ๋ยพืชสด
บำรุงดิน โดยการใช้น้ำชลประทานตลอดปี และยังคงศึกษาถึง
อุปสรรคต่าง ๆ ด้วย

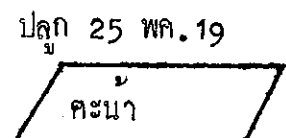
วิธีดำเนินการ
พืชที่ 1 ข้าวพันธุ์ กข.1
พืชที่ 2 ถั่วลิสง พันธุ์ ไทนาม 6
พืชที่ 3 คะน้า พันธุ์พื้นเมือง



เก็บเกี่ยว 10 พย.18
อายุ 117 วัน



เก็บเกี่ยว 17-19 พค.19
อายุ 141-143 วัน



เก็บเกี่ยว 10 กค.19
อายุ 45 วัน

สรุปผลการทดลอง

พืชที่ 1 ข้าว ไค้ผลผลิต 891.9 กก./ไร่
จำนวนน้ำใช้ 1,187.6 มม. เฉลี่ยวันละ 10.1 มม.
ค่าใช้จ่ายไร่ละ 1,652 บาท

พืชที่ 2 ถั่วลิสง ไค้ผลผลิต 247 กก./ไร่
จำนวนน้ำใช้ 547.6 มม. เฉลี่ยวันละ 3.83 มม.
ค่าใช้จ่ายไร่ละ -

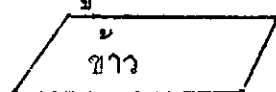
พืชที่ 3 คะน้า ไก่ผลผลิต 530 กก./ไร่
 จำนวนน้ำใช้ 252.9 มม. เฉลี่ยวันละ 5.62 มม.
 ค่าใช้จ่ายไร่ละ -

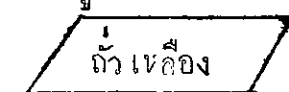
สต. 25/2518 การทดสอบและศึกษาอุปสรรคต่าง ๆ ในการปลูกพืชหมุนเวียน เพื่อเปรียบเทียบความปฏิบัติการปลูกพืชภาคเหนือ

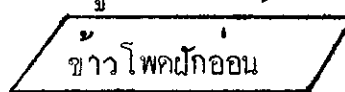
สถานที่ทำการทดลอง สถานที่ทดลองการใช้น้ำชลประทานของพืชแม่แตง จ. เชียงใหม่
วัตถุประสงค์ เพื่อเป็นการใช้ที่ดินให้เกิดประโยชน์สูงสุด เป็นการหาบัพพืชสลับบำรุงดิน โดยการใช้น้ำชลประทานตลอดปี และยังคงศึกษาถึงอุปสรรคต่าง ๆ ควบ

วิธีดำเนินการ

- พืชที่ 1 ข้าวพันธุ์ กข.1
- พืชที่ 2 ถั่วเหลืองพันธุ์ สจ.2
- พืชที่ 3 ข้าวโพดฝักอ่อน พันธุ์พื้นเมือง

ปลูก 1 สค.18

 เก็บเกี่ยว 24 พย.18
 อายุ 115 วัน

ปลูก 26 ซค.18

 เก็บเกี่ยว 10 พค.19
 อายุ 134 วัน

ปลูก 28 พค.19

 เก็บเกี่ยว 15 กค.19
 อายุ 47 วัน

สรุปผลการทดลอง

พืชที่ 1 ข้าว ไก่ผลผลิต 780.4 กก./ไร่
 จำนวนน้ำใช้ 949.8 มม. เฉลี่ยวันละ 8.2 มม.
 ค่าใช้จ่ายไร่ละ 1.742 บาท

พืชที่ 2 ถั่วเหลือง ไก่ผลิต 325.4 กก./ไร่
 จำนวนน้ำใช้ 397.2 มม. เฉลี่ยวันละ 3.0 มม.
 ค่าใช้จ่ายไร่ละ

พืชที่ 3 ข้าวโพดฝัก ไก่ผลิต 420 กก./ไร่
 จำนวนน้ำใช้ 250.9 มม. เฉลี่ยวันละ 5.3 มม.
 ค่าใช้จ่ายไร่ละ -

สค. 26/2518 การทดสอบและศึกษาอุปสรรคต่าง ๆ ในการปลูกพืชหมุนเวียนเพื่อ
 เปรียบเทียบตามปฏิทินการปลูกพืชภาคเหนือ

นายชาตชัย ชวคณฺ

สถานที่ทำการทดลอง

วัตถุประสงค์

สถานที่ทดลองการใช้น้ำชลประทานแบบแฉก จังหวัดเชียงใหม่
 เพื่อเป็นการใช้ที่ดินให้เกิดประโยชน์สูงสุด เป็นการหาบุญพืชส
 บำรุงดิน โดยการใช้น้ำชลประทานตลอดปี และยังคงศึกษาถึง
 อุปสรรคต่าง ๆ ด้วย

วิธีดำเนินการ

พืชที่ 1 ข้าวพันธุ์ กข.1

พืชที่ 2 ข้าวโพดหวานพันธุ์พื้นเมือง

พืชที่ 3 ฝักภาคเขียวพันธุ์พื้นเมือง

ปลูก 15 สค. 18

ข้าว

เก็บเกี่ยว 9 ธค. 18

อายุ 116 วัน

ปลูก 14 มค. 19

ข้าวโพดหวาน

เก็บเกี่ยว 19-29 เมย. 19

อายุ 95-114 วัน

ปลูก 14 พค. 19

ฝักภาคเขียว

เก็บเกี่ยว 21 มิย. 19

อายุ 37 วัน

สรุปผลการทดลอง

- พืชที่ 1 ข้าว ไค้ผลผลิต 703.0 กก./ไร่
 จำนวนน้ำใช้ 1.340.8 มม. เฉลี่ยวันละ 11.5 มม.
 ค่าใช้จ่ายไร่ละ 1.797 บาท
- พืชที่ 2 ข้าวโพค ไค้ผลผลิต 211 กก./ไร่
 หวาน จำนวนน้ำใช้ 320.2 มม. เฉลี่ยวันละ 2.81 มม.
 ค่าใช้จ่ายไร่ละ -
- พืชที่ 3 ฝักกาค ไค้ผลผลิต 1,056 กก./ไร่
 เขียว จำนวนน้ำใช้ 157.4 มม. เฉลี่ยวันละ 4.25 มม.
 ค่าใช้จ่ายไร่ละ -

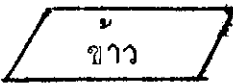
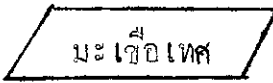
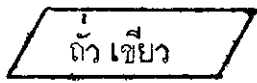
สญ. 31/2518 การทดสอบและศึกษาอุปสรรคต่าง ๆ ในการปลูกพืชหมุนเวียนตาม
 ปฏิทิน การปลูกพืชภาคกลาง
 นายปราโมทย์ เกษยาภิรมย์

สถานที่ทำการทดลอง สถานที่ทดลองการใช้น้ำชลประทานของพืชแม่กลองใหญ่ จังหวัด
 นครปฐม

วัตถุประสงค์ เพื่อเป็นการใช้ที่ดินให้เกิดประโยชน์สูงสุด เป็นการหาปุ๋ยพืชสด
 บำรุงดินโดยการใช้น้ำชลประทานตลอดปี และยังคงศึกษาถึง
 อุปสรรคต่าง ๆ ด้วย

วิธีดำเนินการ

- พืชที่ 1 ข้าวพันธุ์กณสมชาวกอกมะลิ
 พืชที่ 2 มะเขือเทศ พันธุ์พื้นเมือง
 พืชที่ 3 ถั่วเขียวพันธุ์ M 7 A

ปลูก 21 กค.18 	ปลูก 1 ธค.18 	ปลูก 23 มีค.19 
เก็บเกี่ยว 22 พย.18 อายุ 124 วัน	เก็บเกี่ยว 20 กพ.-17 มีค.19 อายุ 82-106 วัน	เก็บเกี่ยว 3-14 มีย.19 อายุ 72-82 วัน

สรุปผลการทดลอง

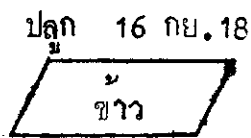
พืชที่ 1 ข้าว	ไค้ผลผลิต 704.5 กก./ไร่ จำนวนน้ำใช้ 1,284.8 มม. เฉลี่ยวันละ 10.36 มม.
พืชที่ 6 มะเขือเทศ	ไค้ผลผลิต 1,053.0 กก./ไร่ จำนวนน้ำใช้ 953.3 มม. เฉลี่ยวันละ 8.99 มม.
พืชที่ 3 ถั่วเขียว	ไค้ผลผลิต 246.7 กก./ไร่ จำนวนน้ำใช้ 625.4 มม. เฉลี่ยวันละ 7.63 มม.

สข. 12/2518 การทดสอบ และศึกษาอุปสรรคต่าง ๆ ในการปลูกพืชหมุนเวียน
ตามปฏิทินการปลูกพืชภาคกลาง
นายมานัส เรืองฉาย

สถานที่ทำการทดลอง สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานของพืช สามชุก จังหวัด
สุพรรณบุรี
วัตถุประสงค์ เพื่อเป็นการชี้ให้เห็นให้เกิดประโยชน์สูงสุด เป็นการหาปุ๋ย
พืชสด บำรุงดิน โดยใช้น้ำชลประทานตลอดปี และยังศึกษา
ถึงอุปสรรคต่าง ๆ ด้วย

วิธีคำนวณการ

- พืชที่ 1 ข้าว พันธุ์กณสม กช. No. 252 และข้าวมะลิ
 พืชที่ 2 ข้าวโพคเลย์งสัตว์ พันธุ์ Thai D.M.R.6
 พืชที่ 3 ถั่วเขียว M 7 A



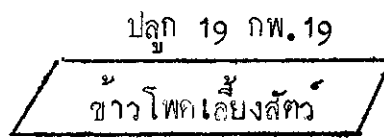
เก็บเกี่ยว

พันธุ์ กช. No.252 5 มค. 19

อายุ 111 วัน

พันธุ์ ข้าวมะลิ 18 ธค.

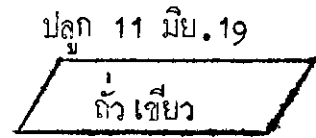
อายุ 93 วัน



เก็บเกี่ยว

28 พค. 19

อายุ 97 วัน



เก็บเกี่ยว

16 สค. 19

อายุ 65 วัน

สรุปผลการทดลอง

- พืชที่ 1 ข้าวพันธุ์ กช. No. 252
 ไค้ผลผลิต 670 กก./ไร่
 จำนวนน้ำใช้ 687.7 มม. เฉลี่ยวันละ 6.2 มม.
 ข้าวพันธุ์ ข้าวมะลิ
 ไค้ผลผลิต 714 กก./ไร่
 จำนวนน้ำใช้ 689.3 มม. เฉลี่ยวันละ 7.4 มม.
- พืชที่ 2 ข้าวโพคเลย์งสัตว์พันธุ์ Thai D.M.R. 6
 ไค้ผลผลิต 289.9 กก./ไร่
 จำนวนน้ำใช้ 537.3 มม. เฉลี่ยวันละ 5.4 มม.

พืชที่ 3 ถั่วเขียวพันธุ์ M 7 A

ไค้ผลผลิต 250.4 กก./ไร่

จำนวนน้ำใช้ 228.5 มม. เฉลี่ยวันละ 3.5 มม.

สย. 35/2518 การทดสอบและศึกษาอุปสรรคต่าง ๆ ในการปลูกพืชหมุนเวียน
ตามปฏิทินการปลูกพืชภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
นายไสว วงศ์พิลาโรช
นายมีชัย เขาวเรศน์

สถานที่ทำการทดลอง สถานที่ทดลองการใช้น้ำของพืชห้วยบ้านยาง จังหวัด
นครราชสีมา

วัตถุประสงค์ เพื่อเป็นการใช้ที่ดินให้เกิดประโยชน์สูงสุด เป็นการหา
ปุ๋ยพืชสดบำรุงดิน โดยใช้น้ำชลประทานตลอดปี และยังคงศึกษา
อุปสรรคต่าง ๆ ด้วย

วิธีดำเนินการ

พืชที่ 1 ข้าวพันธุ์ กข.1

พืชที่ 2 ข้าวโพกหวานพันธุ์ Super Sweet

พืชที่ 3 ถั่วลิสงพันธุ์ ไทนาน 6

ปลูก 11 กย.18

ข้าว

เก็บเกี่ยว 17 ธค.18

อายุ 96 วัน

ปลูก 26 มค.19

ข้าวโพกหวาน

เก็บเกี่ยว 26 เมย.19

อายุ 90 วัน

ถั่วลิสง

สรุปผลการทดลอง

พืชที่ 1 ข้าว

ไค้ผลผลิต 540 กก./ไร่

จำนวนน้ำใช้ 803.9 มม. เฉลี่ยวันละ 8.2 มม.

พืชที่ 2 ข้าวโพดหวาน ไก่ผลผลิต 5,900 กก./ไร่
 จำนวนน้ำใช้ 450.95 มม. เฉลี่ยวันละ 5.01 มม.
 พืชที่ 3 ถั่วลิสง รถแทรกเตอร์เสีย เมื่อแก้ไขเสร็จปรากฏว่าเลยช่วง
 การปลูกครั้งที่ 3 ไปแล้ว

สพ. 13/2518 การทดสอบและศึกษาอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการปลูกพืชหมุนเวียนตาม
 ปฏิทินการปลูกพืชภาคกลาง
 นายประจวบ ศรีสวัสดิ์

สถานที่ทำการทดลอง สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานของพืชเพชรบุรี จังหวัด
 เพชรบุรี

วิธีดำเนินการ

- พืชที่ 1 ข้าวพันธุ์ กข.1
- พืชที่ 2 มะเขือเทศพันธุ์ Roprico
- พืชที่ 3 แดงกวาพันธุ์ ขนาดกลาง

ปลูก 13 กค.18

เก็บเกี่ยว 11 พย.18
 อายุ 121 วัน

ปลูก 6 มค.19

เก็บเกี่ยว 2 มีค.-14 เม.ย.19
 อายุ 55-97 วัน

ปลูก 27 เม.ย.19

เก็บเกี่ยว 7-23 มิย.
 19 อายุ 41-56 วัน

สรุปผลการทดลอง

พืชที่ 1 ข้าว ไก่ผลผลิต 665.58 กก./ไร่
 จำนวนน้ำใช้ 4,117.1 มม. เฉลี่ยวันละ 34.02 มม.
 ค่าใช้จ่ายไร่ละ 20,060.30 บาท

พืชที่ 2 มะเขือเทศ ไก่ชนลิต 2,185.6 กก./ไร่
 จำนวนน้ำใช้ 446.41 มม. เฉลี่ยวันละ 4.60 มม.
 ค่าใช้จ่ายไร่ละ 2,243.50

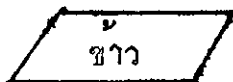
พืชที่ 3 แตงกวา ไก่ชนลิต 375 กก./ไร่
 จำนวนน้ำใช้ 424.30 มม. เฉลี่ยวันละ 7.58 มม.
 ค่าใช้จ่ายไร่ละ 506.15 บาท

สพ. 14/2518 การทดสอบและศึกษาอุปสรรคต่าง ๆ ในการปลูกพืชหมุนเวียนตาม
 ปฏิทินการปลูกพืชภาคกลาง
 นายโสภณ สิ้นเพราะ

สถานที่ทำการทดลอง สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานของพืชเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี
วัตถุประสงค์ เพื่อเป็นการใช้ที่ดินให้เกิดประโยชน์สูงสุด เป็นการหาปุ๋ยพืชสด
 บำรุงดิน โดยการใช้น้ำชลประทานตลอดปี และยังคงศึกษาถึงอุปสรรค
 ต่าง ๆ ด้วย

วิธีดำเนินการ
 พืชที่ 1 ข้าวพันธุ์ กข.1
 พืชที่ 2 ถั่วลิสงพันธุ์พื้นเมือง
 พืชที่ 3 ถั่วเขียวพันธุ์ M 7 A

ปลูก 13 กค. 18



เก็บเกี่ยว 11 พย. 18

อายุ 121 วัน

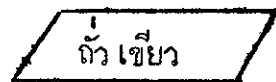
ปลูก 23 ธค. 18



เก็บเกี่ยว 4 พค. 18

อายุ 131 วัน

ปลูก 1 มีย. 18



ไถกลบ

สรุปผลการทดลอง

- พืชที่ 1 ข้าว ไค้ผลผลิต 795.9 กก./ไร่
 จำนวนน้ำใช้ 3,153.75 มม. เฉลี่ยวันละ 26.06 ม.
 ค่าใช้จ่ายไร่ละ 1,884.40 บาท
- พืชที่ 2 ถั่วลิสง ไค้ผลผลิต 353 กก./ไร่
 จำนวนน้ำใช้ 359.90 มม. เฉลี่ยวันละ 2.75 มม.
 ค่าใช้จ่ายไร่ละ 2,710.00 บาท
- พืชที่ 3 ถั่วเขียว ไค้ผลผลิต บำรุงดิน

สพ. 15/2518 การทดสอบและศึกษาอุปสรรคต่าง ๆ ในการปลูกพืชหมุนเวียน ตาม
 ปฏิทินการปลูกพืชหมุนเวียนภาคกลาง
 นายประจวบ ศรีสวัสดิ์

สถานที่ทำการทดลอง สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานของพืช เพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี
วัตถุประสงค์ เพื่อเป็นการชี้ให้เห็นให้เกิดประโยชน์สูงสุด เป็นการหาปุ๋ยพืชสด
 บำรุงดิน โดยการใช้น้ำชลประทานตลอดปี และยังคงศึกษาอุปสรรค
 ต่าง ๆ ด้วย

วิธีดำเนินการ

พืชที่ 1 ข้าวพันธุ์ กช.1
 พืชที่ 2 ข้าวโพกเทียบพันธุ์พื้นเมือง
 พืชที่ 3 ถั่วเขียวพันธุ์ M 7 A

ปลูก 14 กค. 18 ข้าว	ปลูก 9 ธค. 18 ข้าวโพกเทียน	ปลูก 12 มีค. 19 ถั่วเขียว
เก็บเกี่ยว 11 พย. 18 อายุ 120 วัน	เก็บเกี่ยว 2+11 มีค. 19 อายุ 73-81 วัน	เก็บเกี่ยว 12-18 พค. 19 อายุ 61-66 วัน

สรุปผลการทดลอง

พืชที่ 1 ข้าว	ไค้ผลผลิต 716.4 กก./ไร่ จำนวนน้ำใช้ 3,208.98 มม. เฉลี่ยวันละ 26.74 มม. ค่าใช้จ่ายไร่ละ 1,775.20 บาท
พืชที่ 2 ข้าวโพก เทียน	ไค้ผลผลิต 268.7 กก./ไร่ จำนวนน้ำใช้ 327.95 มม. เฉลี่ยวันละ 4.05 มม. ค่าใช้จ่ายไร่ละ 787.45 บาท
พืชที่ 3 ถั่วเขียว	ไค้ผลผลิต 140 กก./ไร่ จำนวนน้ำใช้ 314.84 มม. เฉลี่ยวันละ 47.7 มม. ค่าใช้จ่ายไร่ละ 564.80 บาท

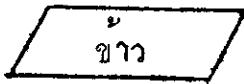
สป. 7/2518 การทดสอบและศึกษาอุปสรรคต่าง ๆ ในการปลูกพืชหมุนเวียนตามปฏิทิน
การปลูกพืชภาคใต้

สถานที่ทำการทดลอง สถานที่ทดลองการใช้น้ำชลประทานของพืชปัตตานี จังหวัดยะลา
วัตถุประสงค์ เพื่อเป็นการใช้ที่ดินให้เกิดประโยชน์สูงสุด เป็นการหาบุญพืชส
บารุงดิน โดยการใช้น้ำชลประทานตลอดปี และยังคงศึกษาถึง
อุปสรรคต่าง ๆ ด้วย

วิธีคำนวณการ

พืชที่ 1	ข้าวพันธุ์ กข.1
พืชที่ 2	ถั่วเขียวพันธุ์ M 7 A
พืชที่ 3	ถั่วลิสงพันธุ์ สข.38

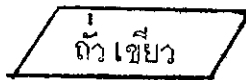
ปลูก 8 กค.18



เก็บเกี่ยว 7 พย.18

อายุ 122 วัน

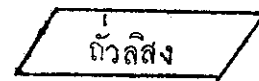
ปลูก 26 มค.19



เก็บเกี่ยว 31 มีค.19

อายุ 64 วัน

ปลูก 30 เมย.19



เก็บเกี่ยว 1 สค.19

อายุ 92 วัน

สรุปผลการทดลอง

พืชที่ 1 ข้าว

ได้ผลผลิต 746 กก./ไร่

จำนวนน้ำใช้ 2159.5 เฉลี่ยวันละ 17.5 มม.

ค่าใช้จ่ายไร่ละ 1,364 บาท

พืชที่ 2 ถั่วเขียว

ได้ผลผลิต 190.5 กก./ไร่

จำนวนน้ำใช้ 677.1 มม. เฉลี่ยวันละ 10.6 มม.

ค่าใช้จ่ายไร่ละ 1,391 บาท

พืชที่ 3 ถั่วลิสง

ได้ผลผลิต 347.6 กก./ไร่

จำนวนน้ำใช้ 515.7 มม. เฉลี่ยวันละ 5.6 มม.

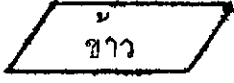
ค่าใช้จ่ายไร่ละ 2,762 บาท

สป. 9/2519 การทดสอบและศึกษาอุปสรรคต่าง ๆ ในการปลูกพืชหมุนเวียนตาม
ปฏิทินการปลูกพืชภาคใต้

นายวีระ ภูตะมี

- สถานที่ทำการทดลอง สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานของพืชปัตตานี จังหวัดยะลา
- วัตถุประสงค์ เพื่อเป็นการใช้ที่ดินให้เกิดประโยชน์สูงสุด เป็นการหาพันธุ์พืชศก
บำรุงดิน โดยการใช้ น้ำชลประทานตลอดปี และยังคงศึกษาถึง
อุปสรรคต่าง ๆ ด้วย
- วิธีดำเนินการ
- พืชที่ 1 ข้าวพันธุ์ กข.1
- พืชที่ 2 พริก พันธุ์หนุใหญ่ธรรมดา
- พืชที่ 3 ข้าวโพคหวานพันธุ์ Super Sweet

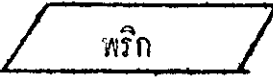
ปลูก 2 ไร่.19



เก็บเกี่ยว 7 เมย.19

อายุ 126 วัน

ปลูก 7 ไร่.19



เก็บเกี่ยว 20 กย. ค คค.19

อายุ 75-89 วัน

สรุปผลการทดลอง

- พืชที่ 1 ข้าว ไค้ผลผลิต 616.8 กก./ไร่
จำนวนน้ำใช้ 2,764.4 มม. เฉลี่ยวันละ 21.9 มม.
ค่าใช้จ่ายไร่ละ 1,012.80 บาท
- พืชที่ 2 พริก ผนชุกพริกตายหมด
- พืชที่ 3 ข้าวโพคหวาน ไค้ผลผลิต 4,835 กก.
จำนวนน้ำใช้ 514.9 มม. เฉลี่ยวันละ 578 มม.
ค่าใช้จ่ายไร่ละ 1,934 บาท