

## การสำรวจข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับการปลูกข้าวไร่

### 2. ภาคใต้

#### PRELIMINARY SURVEY ON UPLAND RICE CULTIVATION :

#### II. SOUTHERN REGION OF THAILAND

|                               |                                   |                                  |                                |
|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| สง่า ดวงรัตน์                 | จันทนา สรสิริ                     | ลาวัลย์ นิยมวิทย์                | สุชาวดี นาคะทัต                |
| นงเยาว์ อุนยะวงค์             | พุดนา กมลรัตนกุล                  | นิตา สายน้ำทิพย์                 | พัชนี กำเหนิดรัตน์             |
| ศรีอุไร กุศลธรรม              | สมร อ็อกเวชะ                      | ประยงค์ แสงไพโรจน์               | กิจจา สุวุฒโท                  |
| ประวิทย์ เคียงผล              | ประวิทย์ จันทร์อุทัย <sup>1</sup> | พงษ์ศักดิ์ เทพอรัญญ <sup>1</sup> | อับดุลเลาะ เจ๊ะมู <sup>1</sup> |
| อำนวยการ ไซยเพชร <sup>1</sup> | ประเสริฐ สุระกุล <sup>1</sup>     | อรพรรณ ริเริ่มสุนทร <sup>1</sup> | จาร์ ไซยแขวง <sup>2</sup>      |
| ชูชัย รักษ์จินดา <sup>2</sup> | วิฑูรย์ กาญจนอุดม <sup>2</sup>    | สุเมธ แซ่หลิม <sup>2</sup>       | สุเทพ ชนะไชย <sup>2</sup>      |
| กิตติ วิวัฒน์สวัสดิ์ตินนท์    |                                   |                                  |                                |

ฝ่ายวิเคราะห์ทางสถิติ

กองแผนงานและวิชาการ

#### บทคัดย่อ

ได้ทำการสำรวจข้อมูลเกี่ยวกับการปลูกข้าวไร่ ของ ปี 2525 เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับการวางแผนงานเพื่อพัฒนาการปลูกข้าวไร่ทางภาคใต้ โดยใช้แบบสอบถาม 8 จังหวัด ได้แก่ ระนอง พังงา กระบี่ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช สงขลา และนราธิวาส ด้วยวิธีการสุ่มตัวอย่าง แบบ Multi-stage Sampling โดยกำหนด จำนวนจังหวัด อำเภอและหมู่บ้าน ที่จะสำรวจ {Purposive Sampling} แต่ละหมู่บ้าน สุ่มตัวอย่าง 5 ครัวเรือน โดยวิธี Simple Random Sampling รวมจำนวนทั้งหมด 589 ครัวเรือน สรุไปได้ว่า มีสมาชิกเฉลี่ย ครัวเรือนละ 6 คน มี เนื้อที่ปลูกข้าวเฉลี่ย 6 ไร่ ส่วนใหญ่เป็นเจ้าของแปลงปลูก ที่ตั้งแปลงอยู่ในหมู่เดียวกันกับที่อยู่ อาศัยสภาพพื้นที่ปลูกเป็นที่ราบทั่วไปและเป็นเนิน ลักษณะดินเป็นดินร่วนปนทราย ร้อยละ 70 ปลูกข้าวเป็นพืชแซมยาง เตรียมแปลงปลูกโดยการถางป่าด้วยจอบแล้วเผาและไถนยางเก่า ปลูกข้าวโดยใช้ไม้แทงสักเป็นหลุม แล้วหยอดประมาณหลุมละ 6-10 เมล็ด ใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวประมาณ 4 กิโลกรัม/ไร่ โดยใช้ระยะปลูกต่าง ๆ กัน ตั้งแต่ 15-80 เซนติเมตร ช่วงเวลาการปลูกอยู่ในเดือนพฤษภาคม-กันยายน เก็บเกี่ยวในช่วงเดือนกันยายน-

<sup>1</sup> สถานีทดลองข้าว

<sup>2</sup> สถานีทดลองยาง

กุมภาพันธ์ ประมาณร้อยละ 10 ใส่ปุ๋ย ข้าวโดยใช้ปุ๋ยเคมีร้อยละ 90 ปุ๋ยคอกร้อยละ 10 การใช้ปุ๋ยเคมีส่วนใหญ่ใช้ปุ๋ยสูตร 16-20-0 ครั้งเดียวก่อนปลูก โดยใช้คลุกกับเมล็ด อัตราข้าวตั้งแต่ 2-10 กิโลกรัมต่อปุ๋ย 1 กิโลกรัม หรือใส่หลังปลูก อัตราตั้งแต่ 0.4-25 กิโลกรัมต่อไร่ สำหรับปุ๋ยคอกส่วนใหญ่ใช้ขี้ค่างควาคลุกเมล็ดก่อนปลูก ร้อยละ 79 มีเนื้อที่เสียหาย ซึ่งส่วนใหญ่ไม่เกิน 1 ไร่ สาเหตุเนื่องจากนกร้อยละ 20 เนื่องจากวัชพืชร้อยละ 19 เนื่องจากแมลงร้อยละ 19 เนื่องจากหนูร้อยละ 14 เนื่องจากโรคร้อยละ 9 เนื่องจากฝนแล้งและเนื่องจากสัตว์อื่น ๆ ร้อยละ 8 ที่เท่า ๆ กัน สำหรับการป้องกันกำจัดศัตรูข้าวมีการใช้สารเคมีในการป้องกันโรคและแมลงร้อยละ 41 ในการกำจัดร้อยละ 44 แมลงที่มีราย งานมาก ได้แก่ แมลงสี หนอนกอ ตักแตน โรค ได้แก่ โรคไหม้ โรคขอบใบแห้ง วัชพืชส่วนใหญ่ ไม่มีการป้องกันแต่จะกำจัดโดยร้อยละ 50 ใช้วิธีตายและถอนหญ้าในช่วง 15-60 วัน หลังปลูกและใช้สารเคมีร้อยละ 7 วัชพืชที่มีราย งานมาก ได้แก่ หญ้าคา หญ้าตีนกา ไมยราบ หญ้าลูกเห็บ ร้อยละ 98 ปลูกข้าวเจ้าเพื่อการบริโภค ได้ผลผลิตเฉลี่ย 20 ถัง/ไร่ ร้อยละ 2 มีข้าวเพียงพอต่อการ บริโภคตลอดปี ร้อยละ 20 แก้ปัญหาข้าวไม่พอบริโภค โดยการปลูกข้าวนาสวน นอกนั้นซื้อข้าว สารเพิ่มเติมประมาณ 500 กิโลกรัม/ครัวเรือน/ปี ร้อยละ 79 คัดเลือกรวงไว้ทำพันธุ์ต่อไป คิดเป็น ร้อยละ 2 ของผลผลิต แหล่งที่มาของเมล็ดพันธุ์ส่วนใหญ่ได้จากเพื่อนบ้านในตำบลเดียวกัน ในการสำรวจครั้งนี้มีรายงานเรื่องพันธุ์ทั้งหมด 145 พันธุ์ เป็นพันธุ์ข้าวหอมประมาณร้อยละ 20 ทั้งนี้ พบว่ามีพันธุ์ข้าวที่รัฐบาลแนะนำให้ปลูกอยู่ 4 พันธุ์ คือ ดอกพยอม หอมมะลิ กุ้งเมืองหลวง และ กข 7