

## Central Agricultural Extension Office : Crops Promotion Project.

Supanee Puripon

## Summary

The responsibilities of the Central Agricultural Extension in crops promotion cover 9 provinces of the central part of Thailand, these are Bangkok, Nonthaburi, Patumthani, Phra-Nakornsi-Ayudhaya, Saraburi, Angthong, Singhaburi, Lopburi and Chainat. The total landuse for crop rotation is 177,005 rais in 1977.

The crops promotion programs of the Central Agricultural Extension Office aimed at yield increasing and crop rotation through the year.

The elements of the programs are:

## 1. Agricultural techniques.

- Supervise extension worker.
- Arrange training courses for extension worker and progressive farmers.
- Prepare leaflets and handbook in agricultural knowledges for provinces.

## 2. Service.

- Provide seed supply for the provinces.
- Crop protection service.

## 3. To promote crop rotation system to the young farmers clubs.

The problems of crop rotation system promotion are marketing, water supply, seed, farmers, and extension agents.

การส่งเสริมการปลูกพืชตลอดปีของสำนักงานส่งเสริมการเกษตรภาคกลาง

สุพรรณิ ภูริผล

สำนักงานส่งเสริมการเกษตรภาคกลาง ตั้งอยู่ในสถานีทดลองชัยนาท ตั้งขึ้นเมื่อปี 2516 เดิมชื่อศูนย์ฝึกและนิเทศงานส่งเสริมการเกษตรภาคกลาง และเปลี่ยนชื่อเป็นสำนักงานส่งเสริมการเกษตรภาคกลาง เมื่อปี 2518 แบ่งออกเป็น 2 งาน คืองานฝึกและนิเทศงาน และงานป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ขอบเขตความรับผิดชอบ สำนักงานส่งเสริมการเกษตรภาคกลาง 9 จังหวัด ซึ่งมี กรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา สระบุรี อ่างทอง สิงห์บุรี ลพบุรี และชัยนาท มีจังหวัดที่ส่งเสริมบนพื้นที่ 2 จังหวัด คือจังหวัดลพบุรี และชัยนาท

การพัฒนาการปลูกพืชและพืชหมุนเวียนของจังหวัดต่าง ๆ ที่อยู่ในเขตรับผิดชอบนั้น มีแผนการปลูกจังหวัดต่าง ๆ ปี 2520 ดังนี้

1. ข้าวนาปี	5,866,502	ไร่
2. ข้าวนาปรัง	1,253,381	ไร่
3. ข้าวโพคเลย์งัดไร่	1,954,589	ไร่
4. มันสำปะหลัง	37,835	ไร่
5. ถั่วเขียว	207,560	ไร่
6. ถั่วเหลือง	57,136	ไร่
7. ฝ้าย	11,875	ไร่
8. ถั่วลิสง	43,420	ไร่

สำหรับการปลูกพืชหมุนเวียนในนาปี 2520 ซึ่งสำนักงานส่งเสริมการเกษตรภาคกลาง ได้รับรายงานจากสำนักงานเกษตรจังหวัดต่าง ๆ ในเขตรับผิดชอบ สิ้นเดือนมิถุนายน 2520 มีรายละเอียด ดังนี้

1. ถั่วเขียว	108,138	ไร่
2. ถั่วเหลือง (ขายเมล็ด)	543	ไร่

3. ถั่วเหลือง (ขายฝักสด)	6,992	ไร่
4. ถั่วลิสง	12,974	ไร่
5. งา	2,048	ไร่
6. ชาวโศกขายฝักสด	5,514	ไร่
7. ถั่วฝักยาว	7,737	ไร่
8. แดงกวา	6,872	ไร่
9. แดงโม	4,962	ไร่
10. พริก	1,279	ไร่
11. มะเขือ	1,847	ไร่
12. แดงไทย	1,922	ไร่
13. พักทอง	995	ไร่
14. มันเทศ	2,424	ไร่
15. มะระ	1,286	ไร่
16. พักแพง	1,213	ไร่
17. บวบ	1,353	ไร่
18. พืชผักอื่น ๆ	8,506	ไร่
รวม	177,005	ไร่

การสนับสนุนการส่งเสริมปลูกพืชหมุนเวียนในนาตลอดปี ในหน้าที่ของสำนักงานฯ ภาคกลาง มีดังนี้

1. ด้านวิชาการ - ให้คำแนะนำในการปลูกพืชเป็นวิทยากร ในการที่สำนักงานเกษตรจังหวัดต่าง ๆ จัดอบรมเกษตรกร หรืออบรมเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร - จัดอบรมเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร เกษตรกรชั้นนำ จัดหน่วยเคลื่อนที่ แต่ละครั้งจะมีการบรรยายเกี่ยวกับการปลูกพืชหลังฤดูเก็บเกี่ยว การไถพรวน การทำปุ๋ยหมัก การป้องกันกำจัดศัตรูพืช ทุกครั้งที่มีการจัดอบรม และหน่วยเคลื่อนที่ในท้องถิ่นต่าง ๆ

- จัดส่งเอกสารคำแนะนำ การปลูกพืช การใช้ปุ๋ย การทำปุ๋ยหมัก การป้องกันกำจัดโรคแมลง ฯลฯ ให้จังหวัดต่าง ๆ ในเขตรับผิดชอบ ตามที่จังหวัดขอมา

2. บริการและช่วยเหลือ หาแหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์ให้กับจังหวัดต่าง ๆ ในเขตรับผิดชอบ ถ้าหากจังหวัดขอความร่วมมือ ในปี 2520 สำนักงานฯ ภาคกลาง ได้มีแปลงขยายพันธุ์ถั่วเหลือง สจ.4 จำนวน 400 ไร่ ซึ่งได้มอบให้สำนักงานเกษตรจังหวัดชัยนาท และสำนักงานเกษตรจังหวัดลพบุรี เป็นผู้รับผิดชอบโครงการนี้

- ช่วยเหลือคานป้องกันกำจัดศัตรูพืช โดยสำนักงานส่งเสริมการเกษตรภาคกลาง มีหน่วยป้องกันและกำจัดศัตรูพืช 4 หน่วย คอยให้ความช่วยเหลือแนะนำในท้องที่ที่รับผิดชอบของแต่ละหน่วย

3. จัดทำโครงการสนับสนุน เพื่อให้มีการปลูกพืชครั้งที่ 2 หรือปลูกพืชหมุนเวียนในกลุ่มยุวเกษตรกร โดยจัดประกวดกลุ่มยุวเกษตรกรที่มีผลงานดีเด่นระดับภาคกลาง โดยให้แต่ละคน และถึงแม้ในที่ที่น้ำท่วมในเคื่อน กันยายน - ธันวาคม ยังมีโครงการปลูกผักในภาชนะที่ไม่ใช่แล้ว

ปัญหา ในการส่งเสริมการปลูกพืชหมุนเวียนในนา มีดังนี้

1. ตลาด ตลาดที่จะรับซื้อผลิตผลทางการเกษตรไม่แน่นอนและไม่มั่นคง ราคาขึ้นกับพ่อค้าคนกลาง ถ้าเมื่อไรรัฐบาลตัดปัญหาพ่อค้าคนกลางได้ ก็จะทำให้ราคาผลิตผลดีขึ้น เกษตรกรก็จะมีเศรษฐกิจดีขึ้น ถ้าหากรัฐบาลควบคุมราคาตัวเองแล้ว และสามารถควบคุมการปลูกพืชได้เป็นเขต ๆ แล้วจะทำให้ไม่ล้นตลาด

2. น้ำ ในภาคกลางมีการปลูกพืชที่ตองอาศัยน้ำฝนและชลประทาน บางแห่งประสบภาวะฝนแล้ง เช่นปีนี้การปลูกข้าวโพคเลี้ยงสัตว์ที่อาศัยน้ำฝนต้องทำให้เกษตรกรต้องขาดทุนอย่างมาก เพราะประสบความแห้งแล้ง ฝนตกไม่เพียงพอ ถึงแม้หาพืชอื่นปลูกใหม่ แต่ฝนก็ไม่มี เป็นต้น

3. เมล็ดพันธุ์ ปัญหาเกี่ยวกับเมล็ดพันธุ์นั้น มีมากโดยเฉพาะถั่วเหลือง ส่วนในภาคกลางจะปลูกขายผักสด เพราะรายได้ดีกว่าปลูกขายเมล็ด และหน้าฝนปลูกไม่ได้ในนา



ผลการดำเนินงานอบรมเผยแพร่เคลื่อนที่  
ในเขตภาคกลาง

สำนักงานส่งเสริมการเกษตรภาคกลาง 2520

วัน เดือน ปี	จังหวัด	จุดดำเนินงาน (จุด)	การบรรยาย (คน)	การสาธิตวิธี การเพาะเห็ดฟาง กอง คน	การสาธิตวิธี ปุ๋ยหมัก กอง คน	การสาธิตวิธี การขยายพันธุ์พืช (ไร่)	ฉายภาพยนตร์ (คน)
21 - 25 ก.พ. 2520	สิงบุรี	6	-	32 155	5 79	19	950
27 มี.ค. 2520							
1 - 11 เมย. 2520	พิจิตร	10	445	72 372	4 204	-	3,950
17 - 23 เมย. 2520	อ่างทอง	6	222	18 194	1 15	-	1,800
26 - 29 เมย. 2520	อยุธยา	6	503	14 95	1 46	-	2,440
24 - 30 พ.ค. 2520	ลพบุรี	4	215	2 65	-	-	550
6 - 13 มิ.ย. 2520	สระบุรี	5	138	3 72	2 47	-	1,570
รวม	6 จังหวัด	37	1,523	141 953	17 391	19	11,260

โครงการอบรมเกี่ยวกับการศึกษาของสำนักงานส่งเสริมการเกษตรภาคกลาง 2520

วิชาอบรม	วิชา การทำนา (ชม.)	วิชา การปลูก พืชตระกูล (ชม.)	วิชา พืชผัก (ชม.)	วิชา ไม้ผล (ชม.)	วิชาการ จัดไร่นา (ชม.)	วิชาการปลูก พืช (ชม.)	ดินและ ปุ๋ย (ชม.)	การป้องกัน และกำจัด ศัตรูพืช (ชม.)	อภิปราย (ชม.)	ทัศนศึกษา (วัน)	ประเมินผล (ชม.)	จำนวน ครั้ง	ครั้ง ละ วัน	จำนวน คน
โครงการอบรม														
1. เกษตรกรตำบลอาสาสมัคร	2	2	2	2	2	-	3	6	1	-	1	1	5	20
2. ทั่วประเทศเยาวชนเกษตรกร ประจำท้องถิ่น	-	-	1.5	-	-	1.5	-	3	3	1	1	1	5	81
3. หัวหน้าหน่วยเกษตรกรกรม ในกลุ่มเกษตรกร	2	2	-	-	-	-	-	2	-	-	1	3	3	147
4. การเพิ่มผลผลิตข้าว การ ขยายพันธุ์ข้าวและการปลูก พืชหมุนเวียนในนา	6	3	-	3	-	3	2	6	2	1	1	2	5	100
4.1 แก่เกษตรกร	6	3	-	3	-	3	-	3	2	1	1	2	5	100
4.2 เจ้าหน้าที่ส่งเสริม	6	3	-	3	-	3	-	3	2	1	1	2	5	100