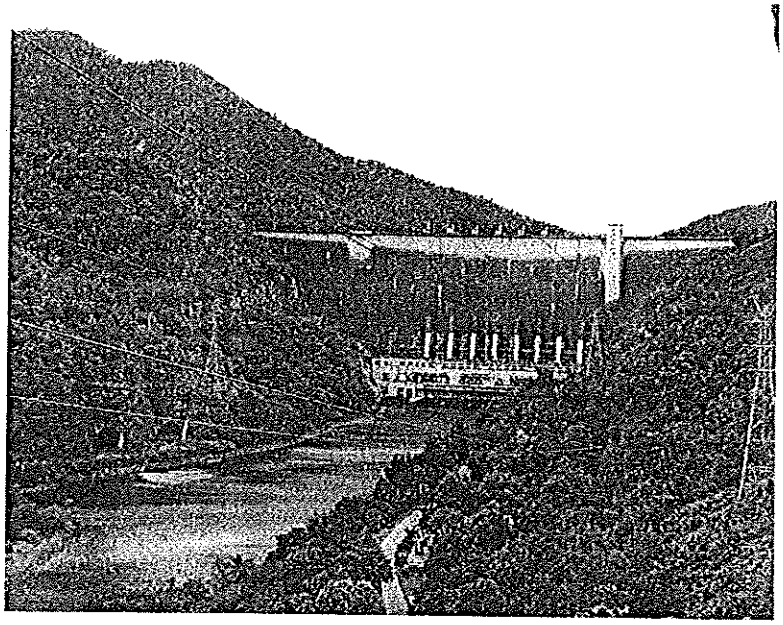
กรมชลประทาน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แผนการจัดสรรน้ำและการปลูกพืชฤดูแล้ง

ในเขตชลประทาน ปี 2544/45



กลุ่มงานจัดสรรน้ำ
สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ

ธันวาคม 2544

สารบัญ

	หน้า
บทสรุป	
1. สภาพน้ำฝน	1
2. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่	1
3. แนวทางและมาตรการส่งเสริมการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งปี 2544/45	3
4. แผนการจัดสรรน้ำและการปลูกพืชฤดูแล้งทั่วประเทศ	5
5. แผนการจัดสรรน้ำและการปลูกพืชฤดูแล้งในลุ่มน้ำเจ้าพระยา และลุ่มน้ำแม่กลอง	6
6. การเตรียมการให้ความช่วยเหลือ	9
ภาคผนวก	

สรุปแผนการจัดสรรน้ำและการปลูกพืชฤดูแล้งในเขตชลประทาน
ปี พ.ศ. 2544/45

---

1. สภาพฝน

สภาพฝนในปี 2544 โดยทั่วไปมีฝนตกดีต่อเนื่องมาตั้งแต่ต้นเดือนพฤษภาคม 2544 เป็นต้นมา ทำให้ทั่วทุกภาคมีฝนตกแผ่กระจายสม่ำเสมอและอยู่ในเกณฑ์ดีถึงดีมาก จากอิทธิพลของแนวร่องความกดอากาศต่ำกำลังแรงและพายุจร ในปี 2544 นี้มีพายุจรที่พัดผ่านประเทศไทยเพียง 1 ลูก ระยะต้นเดือนสิงหาคม 2544 คือ พายุโซนร้อน "อุซางิ" ทำให้เกิดสถานการณ์น้ำท่วมในหลายพื้นที่โดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

สรุปปริมาณฝนรวมตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2544 จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2544 เฉลี่ยทั้งประเทศมากกว่าเกณฑ์เฉลี่ยร้อยละ 7-12 ยกเว้นภาคกลาง และภาคตะวันออก มีปริมาณฝนตกน้อยกว่าเกณฑ์เฉลี่ยร้อยละ 5.2 และ 2.5 ตามลำดับ

2. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ทั้งประเทศอยู่ในเกณฑ์ดีจนมีสภาพน้ำเกือบเต็มอ่างฯ และเต็มอ่างฯหลายแห่ง ยกเว้นเขื่อนลำพระเพลิง จังหวัดนครราชสีมา เขื่อนทับเสลา จังหวัดอุทัยธานี และเขื่อนบางพระ จังหวัดชลบุรี มีปริมาณน้ำใช้งานได้เมื่อวันที่ 1 มกราคม 2545 เพียงร้อยละ 20 , 25 และ 15 ตามลำดับ ซึ่งในเขื่อนทั้งสามนี้จำเป็นต้องมีการใช้น้ำอย่างระมัดระวังและประหยัด

3. แผนการจัดสรรน้ำ และการปลูกพืชฤดูแล้งทั่วประเทศ

ปริมาณน้ำต้นทุนของอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ต่างๆ ช่วงต้นฤดูแล้งปี 2544/2545 มีปริมาณน้ำใช้การได้รวมกันทั้งประเทศประมาณ 35,935 ล้าน ลบ.ม. หรือคิดเป็นร้อยละ 82 ของความจุใช้งานได้ ซึ่งมีสภาพน้ำมากกว่าต้นปี 2544 ที่ผ่านมา และได้กำหนดแผนการระบายน้ำจากอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ทั่วประเทศในฤดูแล้งปี 2544/2545 ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม ถึง 30 มิถุนายน 2545 เพื่อสนับสนุนการเพาะปลูกนาปรัง พืชฤดูแล้ง และกิจกรรมการใช้น้ำต่าง ๆ ตามสภาวะปีปกติ โดยมีเป้าหมายในเขตชลประทานเบื้องต้นรวมกันประมาณ 6.38 ล้านไร่ ประกอบด้วยข้าวนาปรังประมาณ 5.23 ล้านไร่ และพืชไร่-พืชผัก ประมาณ 1.15 ล้านไร่

สำหรับพื้นที่เป้าหมายการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งปี 2544/2545 ทั้งพื้นที่ในเขตและนอกเขตชลประทานทั้งประเทศกำหนดไว้ประมาณ 11 ล้านไร่ ประกอบด้วยข้าวนาปรังประมาณ 7.09 ล้านไร่ และพืชไร่-พืชผักประมาณ 3.91 ล้านไร่

หน่วย : ล้านไร่

เขตพื้นที่	นาปรัง		พืชไร่-พืชผัก		รวม	
	ปลูกจริงปี 2544	เป้าหมายปี 2545	ปลูกจริงปี 2544	เป้าหมายปี 2545	ปลูกจริงปี 2544	เป้าหมายปี 2545
เขตชลประทาน	6.23	5.23	0.58	1.15	6.82	6.38
เขตสูบน้ำด้วยไฟฟ้า	0.51	0.43	0.14	0.14	0.64	0.57
แหล่งน้ำอื่น ๆ	1.98	1.43	2.60	2.62	4.58	4.05
รวม	8.72	7.09	3.32	3.91	12.03	11.00

4. แผนการจัดสรรน้ำ และการปลูกพืชฤดูแล้งในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 1 มกราคม 2545 อ่างเก็บน้ำเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์ จะมีน้ำใช้การได้รวมกันประมาณ 14,068 ล้าน ลบ.ม. มีปริมาณมากกว่าปีที่ผ่านมาและสามารถสนับสนุนกิจการการใช้น้ำได้ตามปกติ ดังนั้นในช่วงฤดูแล้งปี 2544/2545 จึงกำหนดแผนการระบายน้ำจากอ่างฯ ตามมาตราการการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน โดยพิจารณาจัดสรรเพื่อสนับสนุนกิจการการใช้น้ำต่าง ๆ ของลุ่มเจ้าพระยาเป็นจำนวนทั้งสิ้น 7,000 ล้าน ลบ.ม. รวมกับการระบายน้ำจากอ่างเก็บน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์อีกจำนวน 500 ล้าน ลบ.ม.

สำหรับเป้าหมายการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งในเขตชลประทานเจ้าพระยาใหญ่และพิษณุโลก ได้กำหนดไว้ประมาณ 3.58 ล้านไร่ สำหรับในฤดูแล้งปี 2544 ได้กำหนดไว้ 3.35 ล้านไร่ แต่เกษตรกรเพาะปลูกจริง 4.4 ล้านไร่

5. การเตรียมการให้การช่วยเหลือเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่

ได้วางแผนการใช้ไว้เบื้องต้นทั้งประเทศรวมจำนวน 1,750 เครื่อง ซึ่งได้จัดสรรกระจายอยู่ตามสำนักชลประทานต่างๆ ทั่วประเทศ และเมื่อสำนักชลประทานต่าง ๆ ได้จัดทำแผนเสร็จเรียบร้อยแล้วจะได้ดำเนินการจัดส่งเครื่องสูบน้ำเข้าติดตั้งตามจุดต่าง ๆ ต่อไป

6. รถบรรทุกน้ำ

ได้วางแผนช่วยเหลือรถบรรทุกน้ำไว้ประมาณ 80 คัน เพื่อการให้ความช่วยเหลือเมื่อมีการร้องขอ โดยมีพื้นที่สวนผลไม้ในพื้นที่ภาคตะวันออกเป็นพื้นที่ช่วยเหลือหลัก ในช่วงฤดูแล้งปี 2544/45 ได้วางแผนช่วยเหลือพื้นที่ภาคตะวันออกไว้ 58 คัน โดยกำหนดไว้ดังนี้ จังหวัดนครนายก 3 คัน จังหวัดปราจีนบุรี 10 คัน จังหวัดสระแก้ว 3 คัน จังหวัดฉะเชิงเทรา 2 คัน จังหวัดชลบุรี 2 คัน จังหวัดระยอง 15 คัน จังหวัดจันทบุรี 15 คัน จังหวัดตราด 8 คัน และยังมีรถบรรทุกน้ำที่ใช้ในงานก่อสร้างกระจายอยู่ตามหน่วยงานในพื้นที่ทั่วประเทศอีก ประมาณ 400 คัน ซึ่งพร้อมที่จะให้การสนับสนุนในกรณีที่เกิดวิกฤตการณ์ขาดแคลนน้ำขึ้นและมีการร้องขอจากพื้นที่บริเวณใกล้เคียงกับหน่วยงานก่อสร้างนั้นๆ

แผนการจัดสรรน้ำและการปลูกพืชฤดูแล้ง

ในเขตชลประทาน ปี 2544/45

กลุ่มงานจัดสรรน้ำ
สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ
มกราคม 2545

แผนการจัดสรรน้ำและแผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง
ในเขตชลประทาน ปี พ.ศ. 2544/45

---

1) สภาพฝน

สภาพฝนในปี 2544 โดยทั่วไปมีฝนตกดีและต่อเนื่องกันมาตั้งแต่ต้นเดือนพฤษภาคม 2544 เป็นต้นมา มีฝนตกแผ่กระจายสม่ำเสมอและอยู่ในเกณฑ์ดีถึงดีมาก จากอิทธิพลของแนวร่องความกดอากาศต่ำกำลังแรงและพายุจร ทำให้เกิดภาวะน้ำท่วมเป็นช่วง ๆ ระยะเวลาสั้น ๆ บางบริเวณในทุกภาคของประเทศ สำหรับในปี 2544 ประเทศไทยมีพายุจรพัดผ่านเพียง 1 ลูก ระยะต้นเดือนสิงหาคม 2544 คือ พายุโซนร้อน "อุซางิ" ทำให้เกิดสถานการณ์น้ำท่วมในหลายพื้นที่โดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

สรุปปริมาณฝนตกสะสมของปี 2544 ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2544 ทุกภาคของประเทศมีปริมาณฝนรวมมากกว่าเกณฑ์เฉลี่ยระหว่างร้อยละ 7 - 12 โดยพื้นที่ภาคใต้ฝั่งตะวันออกมีปริมาณฝนรวมสะสมมากกว่าภาคอื่นๆ ยกเว้นภาคกลางและภาคตะวันออกมีปริมาณฝนรวมน้อยกว่าเกณฑ์เฉลี่ยร้อยละ 5.2 และ 2.5 ตามลำดับ สำหรับปริมาณฝนรวมเฉลี่ยทั้งประเทศมีค่ามากกว่าเกณฑ์เฉลี่ยร้อยละ 7 รายละเอียดตามตารางที่แนบ

2) สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่

2.1 อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ทั้งประเทศจนถึงปัจจุบัน โดยทั่วไปอยู่ในเกณฑ์ดีจนมีสภาพน้ำเกือบเต็มอ่างฯ และเต็มอ่างฯหลายแห่ง มีเพียงอ่างเก็บน้ำเขื่อนลำพระเพลิง จังหวัดนครราชสีมา อ่างเก็บน้ำเขื่อนทับเสลา จังหวัดอุทัยธานี และอ่างเก็บน้ำเขื่อนบางพระ จังหวัดชลบุรี มีปริมาณน้ำใช้งานได้ วันที่ 1 มกราคม 2545 เพียงร้อยละ 20 , 25 และ 15 ตามลำดับ ซึ่งอ่างเก็บน้ำทั้งสามนี้จำเป็นต้องมีการใช้น้ำอย่างระมัดระวังและประหยัด

2.2 อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่เป็นแหล่งน้ำต้นทุนของลุ่มน้ำเจ้าพระยา

2.2.1 <u>อ่างเก็บน้ำเขื่อนภูมิพล</u>

ในช่วงฤดูฝนที่ผ่านมาระหว่างเดือนพฤษภาคม – พฤศจิกายน 2544 มีปริมาตรน้ำไหลลงอ่างฯ รวมกันประมาณ 4,279 ล้านลูกบาศก์เมตร และมีการระบายน้ำจากอ่างฯ รวมกันประมาณ 1,072 ล้านลูกบาศก์เมตร วันที่ 1 มกราคม 2545 มีปริมาตรน้ำใช้การได้ประมาณ

7,822 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 81 ของความจุใช้การได้ทั้งหมด ซึ่งเป็นสภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดีอีกปีหนึ่ง และมีปริมาณมากกว่าปี 2544 ที่ผ่านมา

2.2.2 อ่างเก็บน้ำเขื่อนสิริกิติ์

ในช่วงฤดูฝนที่ผ่านมาระหว่างเดือนพฤษภาคม – พฤศจิกายน 2544 มีปริมาตรน้ำไหลลงอ่างฯ รวมกันประมาณ 7,099 ล้านลูกบาศก์เมตร และมีการระบายน้ำจากอ่างฯ รวมกันประมาณ 3,125 ล้านลูกบาศก์เมตร วันที่ 1 มกราคม 2545 มีปริมาตรน้ำใช้การได้ประมาณ 6,246 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 94 ของความจุใช้การได้ทั้งหมด ซึ่งมากกว่าปี 2544 ที่ผ่านมา

2.2.3 อ่างเก็บน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์

ในช่วงฤดูฝนที่ผ่านมาระหว่างเดือนพฤษภาคม – พฤศจิกายน 2544 มีปริมาตรน้ำไหลลงอ่างฯ รวมกันประมาณ 1,713 ล้านลูกบาศก์เมตร และมีการระบายน้ำจากอ่างฯ รวมกันประมาณ 1,093 ล้านลูกบาศก์เมตร วันที่ 1 มกราคม 2545 มีปริมาตรน้ำใช้การได้ประมาณ 917 ล้าน ลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 100 ของความจุใช้การได้ทั้งหมด ซึ่งมากกว่าปี 2544 ที่ผ่านมา

2.3 อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่เป็นแหล่งน้ำต้นทุนของลุ่มน้ำแม่กลอง

2.3.1 อ่างเก็บน้ำเขื่อนศรีนครินทร์

ในช่วงฤดูฝนที่ผ่านมาระหว่างเดือนพฤษภาคม – พฤศจิกายน 2544 มีปริมาตรน้ำไหลลงอ่างฯ รวมกันประมาณ 3,448 ล้านลูกบาศก์เมตร และมีการระบายน้ำจากอ่างฯ รวมกันประมาณ 2,626 ล้านลูกบาศก์เมตร วันที่ 1 มกราคม 2545 มีปริมาตรน้ำใช้การได้ประมาณ 5,800 ล้าน ลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 78 ของความจุใช้การได้ทั้งหมด ซึ่งน้อยกว่าปี 2544 ที่ผ่านมา

2.3.2 อ่างเก็บน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ

ในช่วงฤดูฝนที่ผ่านมาระหว่างเดือนพฤษภาคม – พฤศจิกายน 2544 มีปริมาตรน้ำไหลลงอ่างฯ รวมกันประมาณ 5,381 ล้านลูกบาศก์เมตร และมีการระบายน้ำจากอ่างฯ รวมกันประมาณ 3,046 ล้านลูกบาศก์เมตร วันที่ 1 มกราคม 2545 มีปริมาตรน้ำใช้การได้ประมาณ 4,761 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 81 ของความจุใช้การได้ทั้งหมด ซึ่งมากกว่าปี 2544 ที่ผ่านมา

2.4 **อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่เป็นแหล่งน้ำต้นทุนของลุ่มน้ำชี**

2.4.1 อ่างเก็บน้ำเขื่อนจุฬาภรณ์

ในช่วงฤดูฝนที่ผ่านมาระหว่างเดือนพฤษภาคม – พฤศจิกายน 2544 มีปริมาตรน้ำไหลลงอ่างฯ รวมกันประมาณ 127 ล้านลูกบาศก์เมตร และมีการระบายน้ำจากอ่างฯ รวมกันประมาณ 70 ล้านลูกบาศก์เมตร วันที่ 1 มกราคม 2545 มีปริมาตรน้ำใช้การได้ประมาณ 98 ล้าน ลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 68 ของความจุใช้การได้ทั้งหมด ซึ่งน้อยกว่าปี 2544 ที่ผ่านมา

2.4.2 อ่างเก็บน้ำเขื่อนอุบลรัตน์

ในช่วงฤดูฝนที่ผ่านมาระหว่างเดือนพฤษภาคม – พฤศจิกายน 2544 มีปริมาตรน้ำไหลลงอ่างฯ รวมกันประมาณ 4,272 ล้านลูกบาศก์เมตร และมีการระบายน้ำจากอ่างฯ รวมกันประมาณ 2,819 ล้านลูกบาศก์เมตร วันที่ 1 มกราคม 2545 มีปริมาตรน้ำใช้การได้ประมาณ 1,434 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 78 ของความจุใช้การได้ทั้งหมด ซึ่งมากกว่าปี 2544 ที่ผ่านมา

2.4.3 อ่างเก็บน้ำเขื่อนลำปาว

ในช่วงฤดูฝนที่ผ่านมาระหว่างเดือนพฤษภาคม – พฤศจิกายน 2544 มีปริมาตรน้ำไหลลงอ่างฯ รวมกันประมาณ 4,383 ล้านลูกบาศก์เมตร และมีการระบายน้ำจากอ่างฯ รวมกันประมาณ 3,467 ล้านลูกบาศก์เมตร วันที่ 1 มกราคม 2545 มีปริมาตรน้ำใช้การได้ประมาณ 1,159 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 86 ของความจุใช้การได้ทั้งหมด ซึ่งน้อยกว่าปี 2544 ที่ผ่านมา

3) แนวทางและมาตรการส่งเสริมการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งปี 2544/45

จากผลการประชุมคณะอนุกรรมการวางแผนและส่งเสริมการปลูกพืชฤดูแล้ง เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2544 ได้กำหนดทิศทางและมาตรการต่างๆ ในการส่งเสริมการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งปี 2544/45 ให้สอดคล้องกับสภาพน้ำต้นทุนและแนวโน้มของราคาผลผลิต ประกอบด้วย

3.1 **แนวทางการส่งเสริม**

จากสถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ดี โดยเฉพาะอ่างเก็บน้ำเขื่อนภูมิพล และอ่างเก็บน้ำเขื่อนสิริกิติ์ แต่เนื่องจากปริมาณผลผลิตข้าวในประเทศมีจำนวนมาก จึงคาดว่าราคาข้าวนาปรังในฤดูแล้งปี 2544/45 จะยังคงต่ำอยู่ใกล้เคียงกับปีที่ผ่านมา ดังนั้น จำเป็นต้องส่งเสริมให้เกษตรกรลดพื้นที่ปลูกข้าวนาปรังลงจากปีที่ผ่านมาประมาณ 1 ล้านไร่

โดยส่งเสริมให้ปลูกพืชไร่ผัก และพืชอื่น ๆ ที่มีลู่ทางด้านการตลาดดีทดแทน แนวทางการส่งเสริมในแต่ละเขตเป็นดังนี้

(1) เขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา ซึ่งอยู่ในเขตภาคเหนือตอนล่างและภาคกลาง ตั้งแต่ท้ายอ่างเก็บน้ำเขื่อนภูมิพลและสิริกิติ์ ประกอบด้วยโครงการชลประทานเจ้าพระยาใหญ่และโครงการพิษณุโลกรวมทั้งโครงการกำแพงเพชร ให้วางแผนปลูกพืชฤดูแล้งในเกณฑ์ปกติ โดยส่งน้ำเป็นรอบเวร ซึ่งการทำนาปรังในลุ่มน้ำนี้ จากปีที่ผ่านมาซึ่งเพาะปลูกประมาณ 4.4 ล้านไร่ ในปีนี้จะสนับสนุนได้ไม่เกิน 3.5 ล้านไร่ ส่วนการปลูกพืชฤดูแล้งอื่นๆ ที่ใช้น้ำน้อยสามารถเพาะปลูกได้เต็มที่

(2) เขตลุ่มน้ำแม่กลอง ซึ่งอยู่ในเขตภาคตะวันตก จากปีที่ผ่านมาเพาะปลูกข้าวนาปรังประมาณ 6.9 แสนไร่ ในปีนี้จะสนับสนุนได้ไม่เกิน 6 แสนไร่ โดยให้เน้นการปลูกพืชไร่ - พืชผักฤดูแล้ง ได้แก่ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ข้าวโพดฝักสด ข้าวโพดฝักอ่อน พืชตระกูลถั่ว ผัก และไม้ดอกไม้ประดับให้มากขึ้น

(3) เขตภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้ ให้วางแผนปลูกพืชฤดูแล้งได้เท่ากับปีที่ผ่านมาโดยให้พิจารณาน้ำต้นทุนเป็นหลัก ยกเว้นพื้นที่ซึ่งใช้น้ำจากเขื่อนลำพระเพลิง จังหวัดนครราชสีมา และเขื่อนทับเสลา จังหวัดอุทัยธานี ให้งดการทำนาปรังเพราะมีปริมาณน้ำจำกัด

(4) เขตพื้นที่สูบน้ำด้วยไฟฟ้า ซึ่งกำกับดูแลโดยกรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงานมีอยู่ทั่วประเทศจำนวน 1,973 สถานี ให้กำหนดเป้าหมายการสูบน้ำตามศักยภาพของน้ำที่มีอยู่ โดยเน้นการสูบน้ำเพื่อปลูกพืชไร่ - พืชผักเป็นหลัก

3.2 มาตรการ

เพื่อให้บรรลุตามทิศทางการส่งเสริมที่กำหนด มาตรการที่ใช้ในการกำกับดูแลการส่งเสริมปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2544/45 ได้แก่

(1) กำหนดรอบเวรการส่งน้ำในเขตภาคเหนือตอนล่างท้ายเขื่อนภูมิพล,สิริกิติ์ และภาคกลางตอนบนเหนือเขื่อนเจ้าพระยา จังหวัดชัยนาท เพื่อจะได้จัดสรรน้ำให้พื้นที่เป้าหมายได้อย่างทั่วถึง

(2) ในเขตโครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้า ให้เน้นการส่งเสริมให้เกษตรกรเพาะปลูกพืชไร่ – พืชผักเป็นอันดับแรก

(3) เน้นให้มีการประชาสัมพันธ์ในทุกระดับ เพื่อให้เกษตรกรและผู้เกี่ยวข้องทราบในเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

3.1 ให้ลดพื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปรังลง และทดแทนด้วยการปลูกพืชไร่ ผัก และพืชอื่น ๆ ที่มีลู่ทางการตลาดดี

3.2 สถานการณ์ ราคาและแนวโน้มด้านการตลาดผลิตผลการเกษตร โดยเน้นข้าวนาปรังและพืชไร่ พืชผักที่สำคัญ

4. ให้เกษตรกรงดการขยายพื้นที่เพาะปลูกข้าวพันธ์ปทุมธานี 1 เพราะปัจจุบันยังมีปัญหาด้านการตลาด

5. ให้เกษตรกรงดการทำนาปรังครั้งที่ 2 (นาปรังที่เพาะปลูกระหว่าง 1 มีนาคม - 30 เมษายน) โดยชี้ให้เห็นผลกระทบที่เกิดขึ้น

4) แผนการจัดสรรน้ำและการปลูกพืชฤดูแล้งทั่วประเทศ

4.1 การคาดการณ์ปริมาณน้ำต้นทุนในอ่างเก็บน้ำและการกำหนดพื้นที่เป้าหมาย

จากปริมาณฝนที่ตกในช่วงที่ผ่านมามีสภาพดีและอยู่ในเกณฑ์มากกว่าปกติ ทำให้อ่างเก็บน้ำต่างๆ รวมถึงแหล่งน้ำตามธรรมชาติมีสภาพน้ำดีโดยทั่วไป ส่งผลให้สามารถสนับสนุนกิจกรรมการใช้น้ำต่างๆ ในเขตชลประทานได้ตามปกติ ส่วนสถานการณ์น้ำของพื้นที่นอกเขตชลประทานที่ใช้น้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ จะอยู่ในเกณฑ์ปีปกติและจะเกิดสภาวะขาดแคลนน้ำขึ้นได้ในช่วงฤดูแล้งประมาณเดือนมีนาคม – ต้นเดือนเมษายน ดังเช่นทุกปีที่ผ่านมา แต่สภาวะการขาดแคลนน้ำจะวิกฤตหรือไม่ ก็ขึ้นอยู่กับปริมาณฝนที่ตกในช่วงดังกล่าว

ปริมาณน้ำต้นทุนของอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ต่าง ๆ วันที่ 1 มกราคม 2545 มีปริมาณน้ำใช้การได้รวมกันทั้งประเทศประมาณ 35,935 ล้านลูกบาศก์เมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 82 ของความจุใช้การได้ทั้งหมด ซึ่งมีสภาพน้ำมากกว่าปี 2544 ที่ผ่านมา และได้กำหนดแผนการระบายน้ำจากอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ทั่วประเทศในช่วงฤดูแล้ง ปี 2544/45 จำนวน 26 แห่ง ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม ถึง 30 มิถุนายน 2545 เพื่อสนับสนุนการเพาะปลูกข้าวนาปรัง พืชฤดูแล้ง และกิจกรรมการใช้น้ำต่าง ๆ ตามสภาวะปีปกติไว้เป็นปริมาตรน้ำรวมกันประมาณ 16,150 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 43 ของปริมาณน้ำใช้การได้ทั้งหมด โดยมีพื้นที่เป้าหมายในเขตชลประทานรวมกันประมาณ 6.38 ล้านไร่ รายละเอียดตามตารางที่แนบ

สำหรับพื้นที่เพาะปลูกพืชฤดูแล้งในปี 2544/45 ทั้งประเทศ ตามมติคณะอนุกรรมการวางแผนและส่งเสริมการปลูกพืชฤดูแล้ง ได้กำหนดพื้นที่เพาะปลูกไว้ประมาณ 11 ล้านไร่ ประกอบด้วย พื้นที่นาปรัง ประมาณ 7.09 ล้านไร่ และ พืชไร่-พืชผัก ประมาณ 3.91 ล้านไร่ รายละเอียดตามตารางที่แนบ

4.2 การกำหนดเวลาเริ่มการส่งน้ำหรือการจัดสรรน้ำให้กับพื้นที่เป้าหมาย

โดยทั่วไปเกษตกรจะเริ่มดำเนินการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน เริ่มจากภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รวมถึงพื้นที่บริเวณทุ่งฝั่งตอนล่างของลุ่มน้ำเจ้าพระยาบริเวณที่มีน้ำนอนคลอง ส่วนพื้นที่ภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะเริ่มเพาะปลูกตามฤดูกาลในช่วงประมาณเดือนมีนาคม สำหรับเวลาเริ่มต้นของแผนการจัดสรรน้ำของพื้นที่ชลประทานบริเวณต่างๆ ได้กำหนดไว้ดังนี้

(1) พื้นที่บริเวณภาคเหนือตอนล่าง เช่น โครงการฯ กำแพงเพชร โครงการฯ พิษณุโลก รวมถึงพื้นที่ทุ่งฝั่งตะวันตกตอนบนของโครงการฯ เจ้าพระยาใหญ่ ในเขตสำนักชลประทานที่ 7 จะเริ่มส่งน้ำตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2545 ส่วนพื้นที่ทุ่งฝั่งตะวันตกตอนล่างของโครงการฯ เจ้าพระยาใหญ่ สามารถเพาะปลูกได้ตามปีปกติ

(2) พื้นที่ทุ่งฝั่งตะวันออกตอนบนของโครงการฯเจ้าพระยาใหญ่ ในเขตสำนักชลประทานที่ 8 จะเริ่มส่งน้ำวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2545 ส่วนพื้นที่ทุ่งฝั่งตะวันออกตอนล่างของโครงการฯ เจ้าพระยาใหญ่ สามารถเพาะปลูกได้ตามปีปกติ

(3) พื้นที่ในเขตโครงการฯ แม่กลองใหญ่ กำหนดเริ่มส่งน้ำตั้งแต่วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2545

(4) การจัดสรรน้ำในพื้นที่อื่นๆ ซึ่งใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำหรือแหล่งน้ำต้นทุนเฉพาะพื้นที่ การกำหนดเวลาส่งน้ำจะดำเนินการตามปีปกติและแตกต่างกันไปในแต่ละพื้นที่

5) แผนการจัดสรรน้ำและการปลูกพืชฤดูแล้งในลุ่มน้ำเจ้าพระยาและลุ่มน้ำแม่กลอง

5.1 ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 1 มกราคม 2545 อ่างเก็บน้ำเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำใช้การได้รวมกันประมาณ 14,068 ล้านลูกบาศก์เมตร มีปริมาณน้ำมากกว่าปีที่ผ่านมา และสามารถสนับสนุนกิจกรรมการใช้น้ำได้ตามปกติ อนึ่ง ถึงแม้ว่าอ่างเก็บน้ำทั้งสองจะมีปริมาณน้ำในเกณฑ์ค่อนข้างดี แต่เพื่อเป็นการหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดผลกระทบการขาดแคลนน้ำที่อาจเกิดขึ้นในปีต่อๆ ไป ซึ่งต้องอาศัยธรรมชาติช่วยให้รอดพ้นวิกฤตการณ์มาได้ ดังเช่นในช่วงต้นปี 2538-39 อ่างเก็บน้ำทั้งสองมีปริมาณน้ำใช้การได้รวมกันประมาณ 12,500 – 14,500 ล้านลูกบาศก์เมตร แต่ในอีก 4 ปีถัดมา (ปี 2542) อ่างเก็บน้ำทั้งสองมีปริมาณน้ำใช้การได้รวมกันเพียง 3,800 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งไม่เพียงพอต่อการใช้น้ำตามสภาวะปกติและเกิดสภาวะขาดแคลนน้ำขึ้น

ดังนั้นในช่วงฤดูแล้งปี 2544/45 จึงกำหนดแผนการระบายน้ำจากอ่างฯ ตามมาตรการการบริหารจัดการน้ำแบบยั่งยืน โดยจัดสรรน้ำเพื่อสนับสนุนการใช้น้ำต่างๆ ของลุ่มน้ำ

เจ้าพระยาเป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 7,500 ล้านลูกบาศก์เมตร ประกอบด้วยการระบายน้ำจากอ่างเก็บน้ำเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์จำนวน 7,000 ล้านลูกบาศก์เมตร ร่วมกับการระบายน้ำจากอ่างเก็บน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์อีกจำนวน 500 ล้านลูกบาศก์เมตร สำหรับปริมาณน้ำที่ระบายจากอ่างเก็บน้ำเขื่อนป่าสักฯ นั้น จะเป็นการสนับสนุนการใช้น้ำของพื้นที่ทุ่งฝั่งตะวันออกตอนล่าง และการผลักดันน้ำเค็มบริเวณปากแม่น้ำเจ้าพระยาเป็นครั้งคราว การพิจารณาจัดสรรน้ำจากอ่างเก็บน้ำเขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ และเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ ให้แก่กิจกรรมการใช้น้ำต่างๆ ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาช่วงฤดูแล้งปี 2544/45 นี้ จะไม่เน้นมาตรการจัดลำดับความสำคัญเนื่องจากมีปริมาณน้ำต้นทุนที่จะสนับสนุนทุกกิจกรรมได้อย่างพอเพียง ซึ่งในกรณีที่เกิดสภาวะวิกฤตน้ำแล้ง การพิจารณาจัดสรรน้ำจะต้องมีการกำหนดลำดับความสำคัญของการใช้น้ำ ทั้งในระดับลุ่มน้ำและในระดับพื้นที่ รวมถึงการจัดลำดับความสำคัญของการใช้น้ำภาคเกษตรกรรมด้วย รายละเอียดการจัดสรรน้ำของฤดูแล้งปี 2544/45 มีดังนี้

การใช้น้ำพื้นที่เหนือจังหวัดนครสวรรค์	1,300	ล้านลูกบาศก์เมตร
โครงการชลประทานพิษณุโลก	500	"
อื่นๆ (สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า, การอุปโภคบริโภค)	800	"
การใช้น้ำในเขตโครงการชลประทานเจ้าพระยาใหญ่	4,300	"
การประปานครหลวง	750	"
การเดินเรือ	300	"
การผลักดันน้ำเค็มปากแม่น้ำ	350	"

สำหรับเป้าหมายการปลูกข้าวนาปรังในเขตชลประทาน พื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาท้าย อ่างเก็บน้ำเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์ ประกอบด้วย พื้นที่ในเขตชลประทานโครงการฯ พิษณุโลก ประมาณ 400,000 ล้านไร่ โครงการฯ กำแพงเพชร และในเขตชลประทานบริเวณอื่นๆ ประมาณ 144,000 ล้านไร่ โครงการฯ เจ้าพระยาใหญ่ 3.04 ล้านไร่ รวมเป็นพื้นที่ในเขตชลประทานในลุ่มน้ำเจ้าพระยาประมาณ 3.58 ล้านไร่

5.2 **ลุ่มน้ำแม่กลอง**

วันที่ 1 มกราคม 2545 อ่างเก็บน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ และเขื่อนวชิราลงกรณ มีปริมาณน้ำใช้การได้รวมกันประมาณ 10,561 ล้านลูกบาศก์เมตร มีปริมาณน้อยกว่าปีที่ผ่านมาเล็กน้อย และสามารถสนับสนุนกิจกรรมการใช้น้ำได้ตามปกติ

5.3 ลุ่มน้ำชี

5.3.1 <u>พื้นที่เหนืออ่างเก็บน้ำเขื่อนอุบลรัตน์</u>

แหล่งน้ำต้นทุน ได้แก่ อ่างเก็บน้ำเขื่อนจุฬาภรณ์ ซึ่งวันที่ 1 มกราคม 2545 มีปริมาณน้ำใช้งานได้ประมาณ 98 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 68 ของความจุใช้งานได้ทั้งหมด และในช่วงฤดูแล้งปี 2544/2545 ได้พิจารณาวางแผนระบายน้ำจากอ่างฯ ประมาณ 60 ล้านลูกบาศก์เมตร เพื่อสนับสนุนการใช้น้ำในเขตโครงการฯ น้ำเชิญ และโครงการฯ น้ำพรม สำหรับแผนการระบายน้ำแต่ละวันให้เพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำของพื้นที่ท้ายอ่างฯ จะเป็นไปตามการพิจารณาร่วมกันระหว่างการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และโครงการชลประทานที่เกี่ยวข้อง

5.3.2 <u>พื้นที่ท้ายอ่างเก็บน้ำเขื่อนอุบลรัตน์</u>

(1) วันที่ 1 มกราคม 2545 อ่างเก็บน้ำเขื่อนอุบลรัตน์มีปริมาณน้ำใช้การได้ประมาณ 1,434 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 78 ของความจุใช้งานได้ทั้งหมด โดยมีแผนการระบายน้ำในช่วงฤดูแล้งปี 2544/2545 เพื่อสนับสนุนการเพาะปลูกในเขตโครงการชลประทานหนองหวายประมาณ 0.17 ล้านไร่ พื้นที่เพาะปลูกของสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าของกรมส่งเสริมพลังงาน ตลอดจนกิจกรรมการใช้น้ำอื่น ๆ รวมเป็นปริมาณน้ำทั้งสิ้นประมาณ 800 ล้านลูกบาศก์เมตร

(2) วันที่ 1 มกราคม 2545 อ่างเก็บน้ำเขื่อนลำปาวมีปริมาณน้ำใช้การได้ประมาณ 1,159 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 86 ของความจุใช้งานได้ทั้งหมด โดยมีแผนการระบายน้ำในช่วงฤดูแล้งปี 2544/2545 เพื่อสนับสนุนการเพาะปลูกในเขตโครงการชลประทานลำปาวประมาณ 0.17 ล้านไร่ ได้พิจารณาวางแผนจัดสรรน้ำเพื่อสนับสนุนการเพาะปลูกพืช และกิจกรรมต่าง ๆ ในเขตโครงการฯ เป็นปริมาณน้ำทั้งสิ้นประมาณ 440 ล้านลูกบาศก์เมตร

5.4 ลุ่มน้ำภาคตะวันออก

พื้นที่การเกษตรในภาคตะวันออกจะมีสวนผลไม้เป็นพืชเศรษฐกิจ โดยทั่วไปจะประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำระยะตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ – พฤษภาคม เกือบทุกปี และในปี 2545 นี้ คาดว่าจะประสบปัญหาเช่นเดียวกับเกณฑ์ปีปกติ สำหรับการให้ความช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรในบริเวณภาคตะวันออกในช่วงฤดูแล้งนี้ กรมชลประทานได้พิจารณาวางแผนการระบายน้ำจากอ่างฯ ต่าง ๆ เพื่อช่วยเหลือกิจกรรมการใช้น้ำทั้ง การทำนาปรังและพืชไร่-พืชผัก การทำสวนผลไม้ การอุปโภค-บริโภค และการอุตสาหกรรม ให้สอดคล้องตามสภาพน้ำต้นทุนที่มีอยู่ในแต่ละท้องที่ นอกจากนี้ยังได้จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำ และรถยนต์บรรทุกน้ำเพื่อสนับสนุนเมื่อเกิดสภาพการขาดแคลนน้ำ

6) การเตรียมการให้ความช่วยเหลือ

6.1 เครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่

กรมชลประทานได้จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ไว้ทั้งประเทศรวม 1,750 เครื่อง ซึ่งได้จัดสรรกระจายอยู่ตามสำนักชลประทานต่างๆ ทั่วประเทศ และเมื่อสำนักชลประทานต่าง ๆ ได้จัดทำแผนเสร็จเรียบร้อยแล้วจะได้ดำเนินการจัดส่งเครื่องสูบน้ำเข้าติดตั้งตามจุดต่าง ๆ ต่อไป ซึ่งเกษตรกรที่ได้รับการพิจารณาจัดสรรเครื่องสูบน้ำช่วยเหลือสามารถติดต่อกับโครงการฯ ที่เกี่ยวข้องได้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

6.2 รถบรรทุกน้ำ

ในช่วงฤดูแล้งนี้กรมชลประทานได้วางแผนช่วยเหลือรถบรรทุกน้ำไว้ประมาณ 80 คัน เพื่อการให้ความช่วยเหลือเมื่อมีการร้องขอ โดยมีพื้นที่สวนผลไม้ในพื้นที่ภาคตะวันออกเป็นพื้นที่ช่วยเหลือหลัก ในช่วงฤดูแล้งปี 2544/45 ได้วางแผนช่วยเหลือพื้นที่ภาคตะวันออกไว้ 58 คัน โดยกำหนดไว้ดังนี้ จังหวัดนครนายก 3 คัน จังหวัดปราจีนบุรี 10 คัน จังหวัดสระแก้ว 3 คัน จังหวัดฉะเชิงเทรา 2 คัน จังหวัดชลบุรี 2 คัน จังหวัดระยอง 15 คัน จังหวัดจันทบุรี 15 คัน จังหวัดตราด 8 คัน นอกจากนี้ กรมชลประทาน ยังมีรถบรรทุกน้ำที่ใช้ในงานก่อสร้างกระจายอยู่ตามหน่วยงานในพื้นที่ทั่วประเทศอีก ประมาณ 400 คัน ซึ่งพร้อมที่จะให้การสนับสนุนในกรณีที่เกิดวิกฤตการณ์ขาดแคลนน้ำขึ้น และมีการร้องขอจากพื้นที่บริเวณ ใกล้เคียงกับหน่วยงานก่อสร้างนั้นๆ

6.3 การสูบน้ำช่วยเหลือโดยสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า

ในช่วงฤดูแล้งของทุกปี กรมชลประทานจะพิจารณาวางแผนสูบน้ำช่วยเหลือพื้นที่บริเวณทุ่งฝั่งตะวันตกตอนล่างของลุ่มน้ำเจ้าพระยา โดยสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบริเวณริมแม่น้ำท่าจีน โดยอาศัยปริมาณน้ำผันจากลุ่มน้ำแม่กลองส่วนหนึ่ง ซึ่งสามารถช่วยเหลือพื้นที่เพาะปลูกในช่วงฤดูแล้งได้ประมาณ 0.75 ล้านไร่ นอกจากสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบริเวณริมแม่น้ำท่าจีนแล้วยังมีสถานีสูบน้ำด้วย ไฟฟ้าอีกส่วนหนึ่ง ในเขตโครงการฯ ตาก โครงการฯ อุตรดิตถ์ โครงการฯ มโนรมย์ และ โครงการฯ คลองเพรียว-เสาไห้ เป็นต้น

กลุ่มงานจัดสรรน้ำ
สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ
2 มกราคม 2545

ภาคผนวก

1. สภาพฝนรายภาคตั้งแต่วันที่ 1 ม.ค. –31 ธ.ค. ในปี 2543 และ 2544
2. แผนการใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ทั้งประเทศในช่วงฤดูแล้งปี 2545
3. แผนการจัดสรรน้ำของลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง ในช่วงฤดูแล้งปี 2545
4. แผนการจัดสรรน้ำของลุ่มน้ำแม่กลอง ในช่วงฤดูแล้งปี 2545
5. เป้าหมายการปลูกพืชฤดูแล้งทั้งประเทศ ปี 2545

แผนการใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ทั้งประเทศในช่วงฤดูแล้งปี 2545

ตารางแสดงการเปรียบเทียบปริมาณฝนเฉลี่ยกับปริมาณฝนปี 2543 และ 2544

ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม

ภาค	ปริมาณฝน * เฉลี่ยระยะยาว (มม.)	ปี 2543		ปี 2544	
		ปริมาณฝนเฉลี่ย (มม.)	%+สูง,-ต่ำ กว่าค่าเฉลี่ย	ปริมาณฝนเฉลี่ย (มม.)	%+สูง,-ต่ำ กว่าค่าเฉลี่ย
ภาคเหนือ	1232.2	1354.4	9.9	1346.1	9.2
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	1390.7	1711.0	23.0	1485.1	6.8
ภาคกลาง	1298.7	1333.8	2.7	1231.7	-5.2
ภาคตะวันออก	1923.4	2115.6	10.0	1876.0	-2.5
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	1748.3	2274.6	30.1	1967.0	12.5
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	2775.9	2912.8	4.9	3075.7	10.8
เฉลี่ยทั่วประเทศ **	1458.5	1688.9	15.8	1548.6	6.2

หมายเหตุ : * เฉลี่ยย้อนหลัง 49 ปี

** เฉลี่ยตามพื้นที่

(ตามหลักเกณฑ์ของกรมอุตุนิยมวิทยา)

สภาพฝนรายภาคตั้งแต่วันที่ 1 ม.ค. – 31 ธ.ค.
ในปี 2543 และ 2544

แผนการใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และการปลูกพืชฤดูแล้ง(ข้าวนาปรัง-พืชไร่/ผัก) ปี 2545

ภาค อ่างเก็บน้ำเขื่อน	ความจุ ทั้งหมด ของอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ความจุใช้งาน ได้ทั้งหมด ของอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ฤดูแล้ง ปี 2545		แผนการ ระบายน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	แผนการปลูกพืช		โครงการ ชลประทาน
			ปริมาณน้ำใช้งานได้ วันที่ 1 มกราคม 2545			ข้าวนาปรัง (ไร่)	พืชไร่ (ไร่)	
			(ล้าน ลบ.ม.)	% ความจุ				
<u>เหนือ</u>								
เขื่อนภูมิพล	13,462	9,662	7,822	81				
เขื่อนสิริกิติ์	9,510	6,660	6,246	94	7,000	3,500,000	220,000	เจ้าพระยาใหญ่และพิษณุโลก
เขื่อนแม่งัด	265	243	237	98	150	3,000	30,000	แม่แฝก-แม่งัด
เขื่อนกิ่วลม	112	108	96	89	70	2,500	20,000	แม่วัง-กิ่วลม
เขื่อนแม่กวง	263	249	143	57	30	-	50,000	แม่กวง
<u>ตะวันออกเฉียงเหนือ</u>								
เขื่อนลำปาว	1,430	1,345	1,159	86	500	8,000	15,000	ลำปาว
เขื่อนลำตะคอง	324	297	165	56	60	2,000	20,000	ลำตะคอง
เขื่อนลำพระเพลิง	110	109	22	20	10	-	-	ลำพระเพลิง
เขื่อนน้ำอูน	520	477	427	90	150	10,000	10,000	น้ำอูน
เขื่อนอุบลรัตน์	2,263	1,845	1,434	78	800	80,000	30,000	หนองหวาย
เขื่อนสิรินธร	1,966	1,135	797	70	400	25,000	5,000	โดมน้อย
เขื่อนจุฬาภรณ์	188	144	98	68	60	-	3,500	น้ำพรม
เขื่อนห้วยหลวง	113	108	103	95	50	700	5,000	ห้วยหลวง
เขื่อนลำนางรอง	121	118	62	53	10	500	1,000	ลำนางรอง
เขื่อนมูลบน	141	134	69	51	35	500	2,000	มูลบน
<u>ภาคกลาง</u>								
ป่าสักชลสิทธิ์	920	920	920	100	500	-	-	ทุ่งฝั่งตะวันออกตอนล่าง
<u>ภาคตะวันตก</u>								
เขื่อนแก่งกระจาน	710	643	568	88	360	45,000	8,000	เพชรบุรี
เขื่อนศรีนครินทร์	17,745	7,480	5,800	78				
เขื่อนวชิราลงกรณ์	8,860	5,848	4,761	81	4,000	550,000	120,000	แม่กลองใหญ่
เขื่อนปราณบุรี	445	385	353	92	200	25,000	20,000	ปราณบุรี
เขื่อนกระเสียว	240	200	202	101	90	35,000	1,500	กระเสียว
เขื่อนทับเสลา	160	152	38	25	20	5,000	5,000	ทับเสลา
<u>ภาคตะวันออก</u>								
เขื่อนบางพระ	110	95	14	15	5	-	-	ชลบุรี
เขื่อนหนองปลาไหล	165	151	143	95	50	-	-	ระยอง
<u>ภาคใต้</u>								
เขื่อนรัชชประภา	5,639	4,287	3,430	80	900	-	-	ผลิตกระแสไฟฟ้า
เขื่อนบางลาง	1,404	1,144	829	72	700	10,000	1,000	ปัตตานี
รวม	67,186	43,939	35,938	82	16,150	4,302,200	567,000	

แผนการใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์
ในฤดูแล้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2545

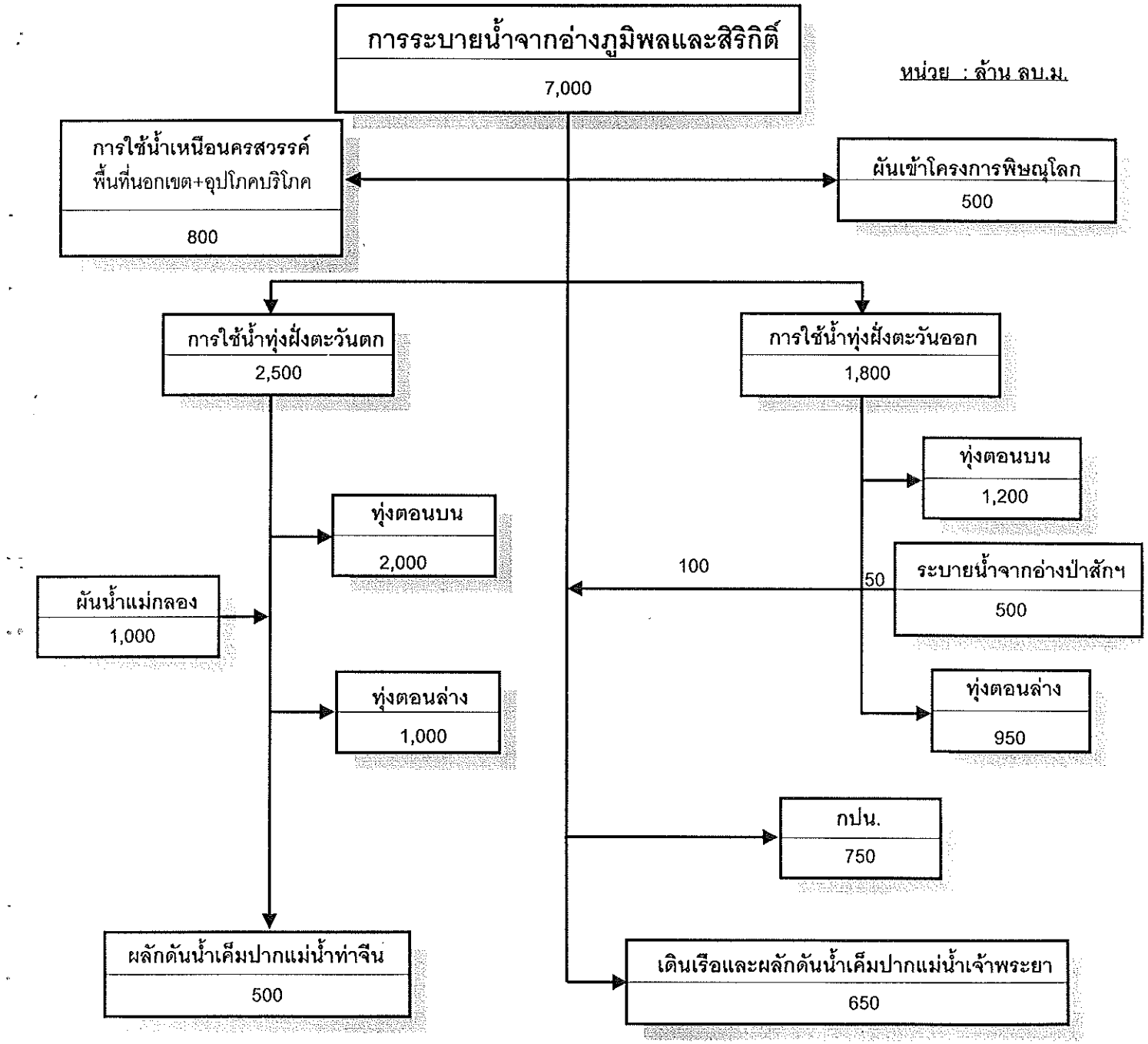
หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

กิจกรรมการใช้น้ำ		2541	2542	2543	2544	2545
ปริมาณน้ำใช้การได้เมื่อวันที่ 1 มกราคม		8,200	3,879	11,930	13,585	14,068
1. การใช้น้ำเหนือจังหวัด นครสวรรค์		1,300	500	1,300	1,300	1,300
- โครงการ ฯ พิษณุโลก		500	200	500	500	500
- อื่นๆ		800	300	800	800	800
2. การใช้น้ำในเขตโครงการฯเจ้าพระยาใหญ่		3,700	2,100	3,300	4,300	4,300
3. การเดินเรือ		300	0	300	300	300
4. การประปานครหลวง		750	650	750	750	750
5. การผลักดันน้ำเค็มปากแม่น้ำ		450	350	350	350	350
รวมทั้งหมด 1-5	แผน	6,500	3,600	6,000	7,000	7,000
	ระบายจริง	6,656	2,575	6,513	6,879	
6. เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	แผน	-	-	500	500	500
	ระบายจริง	-	-	762	600	
6. พื้นที่นาปรัง (ล้านไร่) ในเขต	แผน	2.70	1.90	3.10	3.35	3.50
ชลประทานลุ่มน้ำเจ้าพระยา	ปลูกจริง	3.79	3.49	4.90	4.39	

หมายเหตุ : 1. คาดการณ์ปริมาณน้ำใช้การได้ในวันที่ 1 มกราคม 2545 เมื่อ 6 พฤศจิกายน 2544

แผนการจัดสรรน้ำของลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง
ช่วงฤดูแล้งปี 2545

แผนผังสภาพการจัดสรรน้ำของโครงการเจ้าพระยาใหญ่และพิษณุโลก
ช่วงฤดูแล้ง ปี พ.ศ. 2545 (ม.ค.-มิ.ย.)



หมายเหตุ 1) ไม่นำปริมาณน้ำ side flow มาคิด

2) แผนการปลูกข้าวนาปรังในเขตโครงการเจ้าพระยาใหญ่+พิษณุโลก+ปิงตอนล่าง 3.5 ล้านไร่ พืชไร่ พืชผัก 0.26 ล้านไร่

3) มีการใช้น้ำ เหนือ นครสวรรค์ 1,300 ล้าน ลบ.ม. ตลอดฤดูแล้ง(รวมโครงการพิษณุโลก)

c10/file/plan/flowchartCP45.vsd

แผนการจัดสรรน้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยาในช่วงฤดูแล้งปี พ.ศ. 2545

จากอ่างเก็บน้ำเขื่อนภูมิพลและสิริกิติ์

(ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน ระยะเวลา 6 เดือน)

สัปดาห์ที่	ช่วงวันที่	ความต้องการน้ำจากอ่างฯ			หมายเหตุ
		ม.^{3}/วินาที	ล้าน ม.^{3}/วัน	ล้าน ม.^{3}/สัปดาห์	
1	1-6 ม.ค.	300	25.92	155.5	ความต้องการน้ำรายเดือน - ล้าน ม.^{3}
2	7-13 ม.ค.	350	30.24	211.7	-มกราคม 1,054.1
3	14-20 ม.ค.	400	34.56	241.9	-กุมภาพันธ์ 1,415.2
4	21-27 ม.ค.	450	38.88	272.2	-มีนาคม 1,759.5
5	28 ม.ค. - 3 ก.พ.	500	43.20	302.4	-เมษายน 1,515.9
6	4-10 ก.พ.	550	47.52	332.6	-พฤษภาคม 850.2
7	11-17 ก.พ.	590	50.98	356.8	-มิถุนายน 406.9
8	18-24 ก.พ.	620	53.57	375.0	**รวมทั้งสิ้น** 7,001.9
9	25 ก.พ. -3 มี.ค.	640	55.30	387.1	
10	4-10 มี.ค.	660	57.02	399.2	
11	11-17 มี.ค.	660	57.02	399.2	
12	18-24 มี.ค.	660	57.02	399.2	
13	25 มี.ค. - 31 มี.ค.	655	56.59	396.1	
14	1-7 เม.ย.	645	55.73	390.1	
15	8-14 เม.ย.	620	53.57	375.0	
16	15-21 เม.ย.	580	50.11	350.8	
17	22-28 เม.ย.	530	45.79	320.5	
18	29 เม.ย. - 5 พ.ค.	460	39.74	278.2	
19	6-12 พ.ค.	370	31.97	223.8	
20	13-19 พ.ค.	300	25.92	181.4	
21	20-26 พ.ค.	250	21.60	151.2	
22	27 พ.ค. - 2 มิ.ย.	220	19.01	133.1	
23	3-9 มิ.ย.	190	16.42	114.9	
24	10-16 มิ.ย.	160	13.82	96.8	
25	17-23 มิ.ย.	140	12.10	84.7	
26	24-30 มิ.ย.	120	10.37	72.6	
รวม (ล้าน ลบ.ม.)				7001.9	

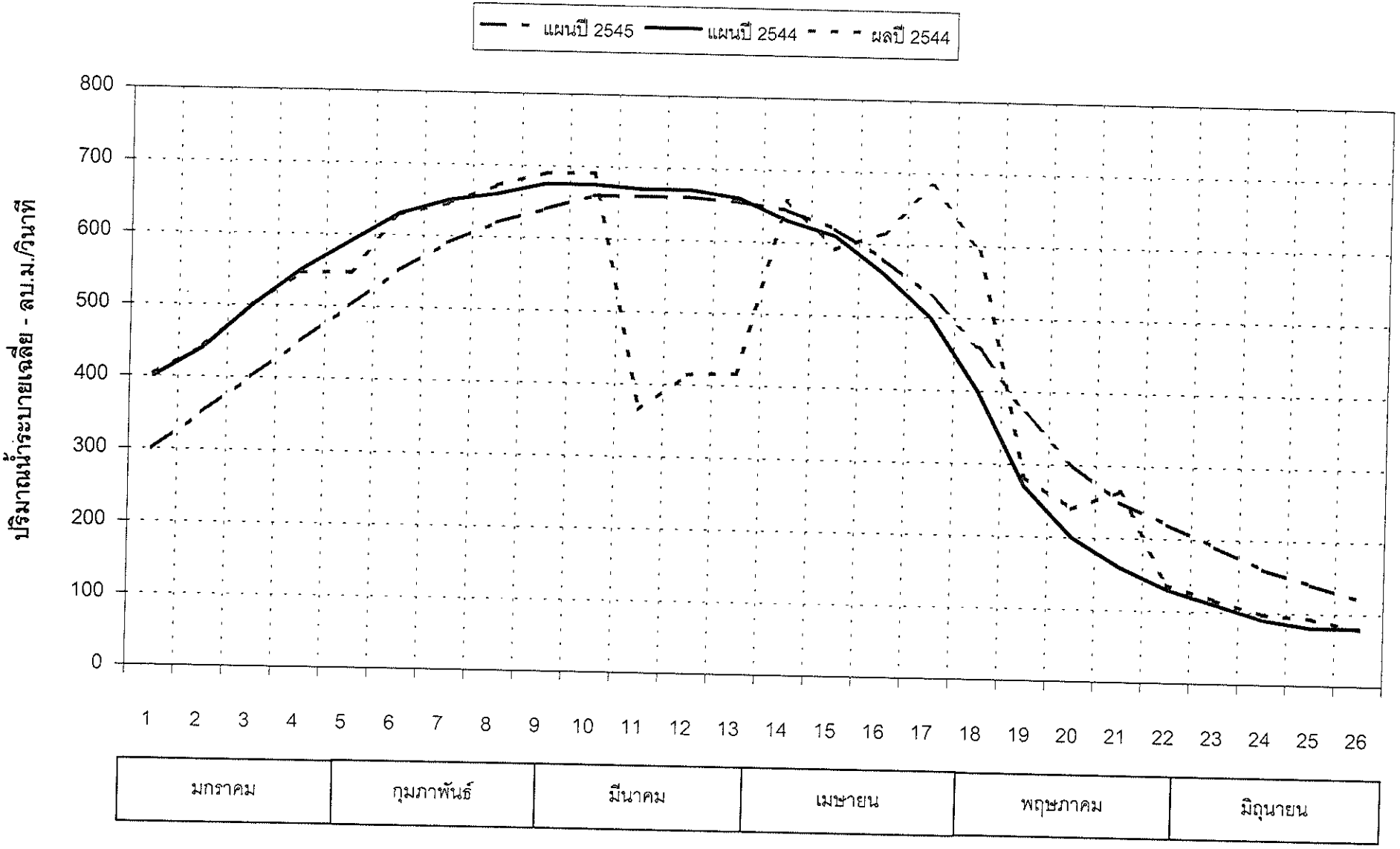
แผนการจัดสรรน้ำของโครงการชลประทานเจ้าพระยาใหญ่และพิษณุโลก

ช่วงฤดูแล้ง ปี พ.ศ. 2545 (มกราคม-มิถุนายน)

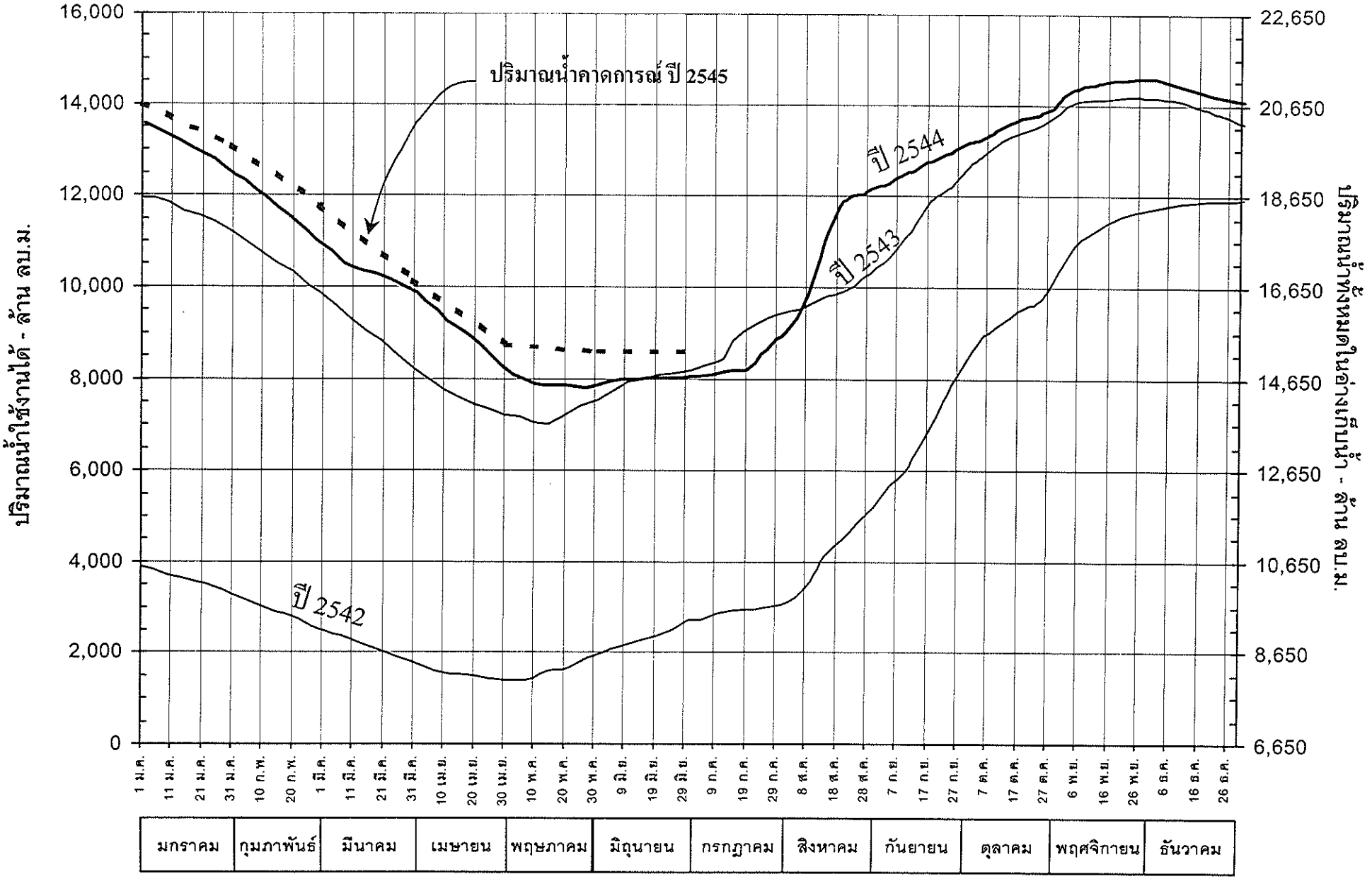
หน่วย : ม.^{3}/วิ.

สัปดาห์ที่	ระยะเวลา	การระบายน้ำจากอ่างฯ ภูมิพล และสิริกิติ์ 7000	ปริมาณน้ำใช้เหนือนครสวรรค์	การรับน้ำเข้าคลองของพื้นที่				ระบายท้ายเขื่อนเจ้าพระยา	การระบายน้ำจากอ่างฯ เขื่อนป่าสัก	ระบายท้ายเขื่อนพระรามหก
				โครงการฯ กำแพงเพชร	โครงการฯ พิษณุโลก	สชป.7	สชป.8			
1	1-6 ม.ค.	300	65	25	5	105	40	60	20	0
2	7-13 ม.ค.	350	90	25	5	130	40	60	20	0
3	14-20 ม.ค.	400	92	25	10	160	43	70	20	0
4	21-27 ม.ค.	450	125	25	25	160	45	70	30	10
5	28 ม.ค. - 3 ก.พ.	500	115	25	35	160	85	80	40	10
6	4-10 ก.พ.	550	130	25	50	165	100	80	60	20
7	11-17 ก.พ.	590	165	15	55	165	110	80	70	20
8	18-24 ก.พ.	620	200	15	55	165	105	80	70	20
9	25 ก.พ. -3 มี.ค.	640	180	15	55	180	130	80	70	25
10	4-10 มี.ค.	660	185	15	55	190	135	80	70	25
11	11-17 มี.ค.	660	195	10	50	195	130	80	60	20
12	18-24 มี.ค.	660	165	5	50	200	160	80	50	10
13	25 มี.ค. - 31 มี.ค.	655	130	5	50	200	190	80	30	0
14	1-7 เม.ย.	645	125	5	50	200	185	80	30	0
15	8-14 เม.ย.	620	105	0	50	195	190	80	30	0
16	15-21 เม.ย.	580	75	0	50	195	180	80	20	0
17	22-28 เม.ย.	530	35	0	50	195	180	70	20	0
18	29 เม.ย. - 5 พ.ค.	460	0	0	50	195	145	70	20	0
19	6-12 พ.ค.	370	0	0	50	160	125	70	15	0
20	13-19 พ.ค.	300	0	0	25	160	110	60	15	0
21	20-26 พ.ค.	250	0	0	15	130	110	60	15	0
22	27 พ.ค. - 2 มิ.ย.	220	0	0	0	105	110	60	15	0
23	3-9 มิ.ย.	190	0	0	0	105	90	60	10	0
24	10-16 มิ.ย.	160	0	0	0	105	90	60	10	0
25	17-23 มิ.ย.	140	0	0	0	105	70	60	10	0
26	24-30 มิ.ย.	120	0	0	0	105	65	60	10	0
รวม (ล้าน ม.^{3})		7,002	1,317	142	508	2,498	1,792	1,119	502	97

แผนการระบายน้ำจากอ่างเก็บน้ำเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์



ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์



Wob4:c/mhao/คาดการณ์น้ำในอ่าง

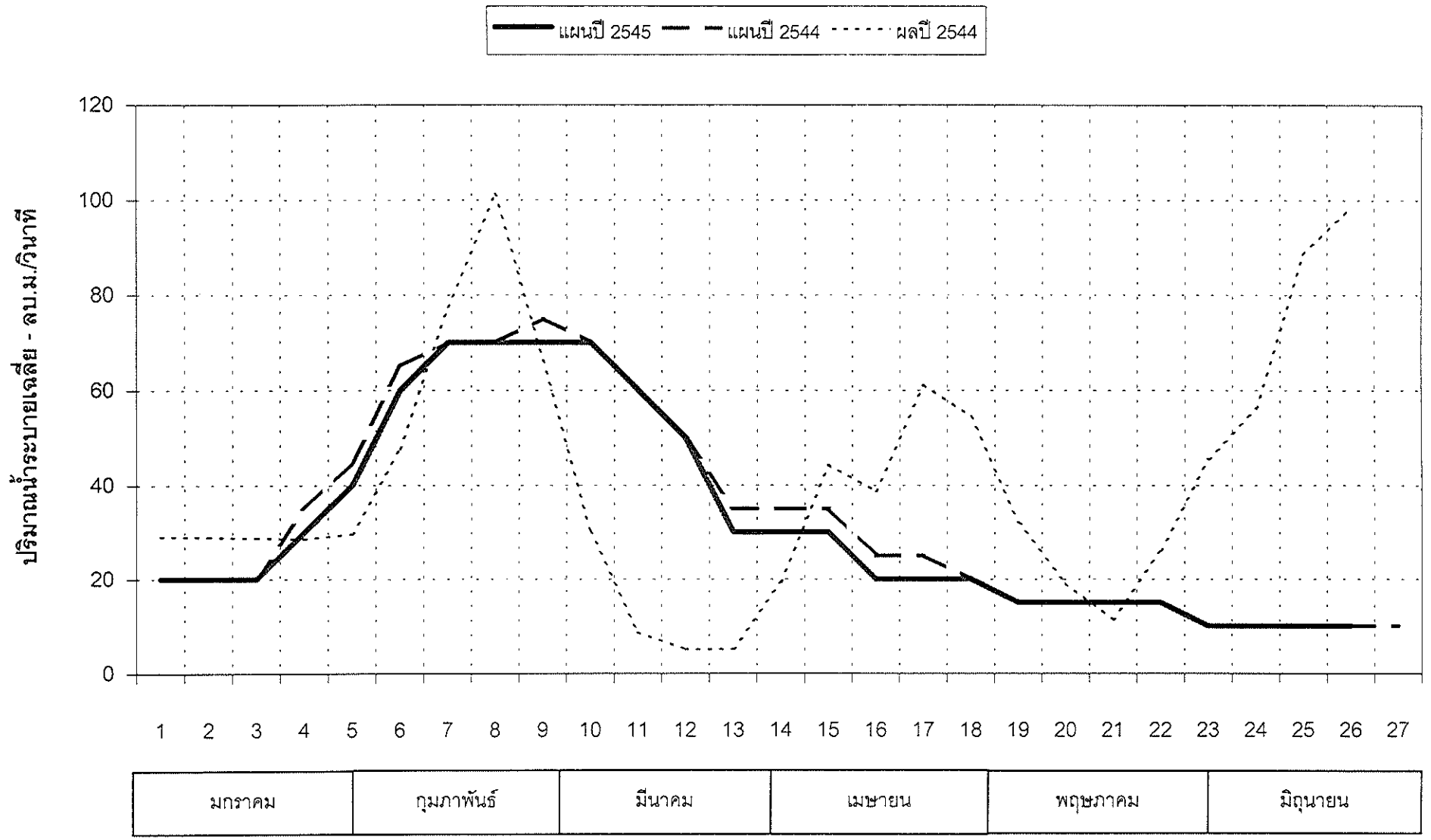
แผนการจัดสรรน้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยาในช่วงฤดูแล้งปี พ.ศ. 2545

จากอ่างเก็บน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์

(ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน ระยะเวลา 6 เดือน)

สัปดาห์ที่	ช่วงวันที่	ความต้องการน้ำจากอ่างฯ			หมายเหตุ
		ม.^{3}/วินาที	ล้าน ม.^{3}/วัน	ล้าน ม.^{3}/สัปดาห์	
1	1-6 ม.ค.	20	1.73	10.4	ความต้องการน้ำรายเดือน - ล้าน ม.^{3}
2	7-13 ม.ค.	20	1.73	12.1	-มกราคม 63.1
3	14-20 ม.ค.	20	1.73	12.1	-กุมภาพันธ์ 152.9
4	21-27 ม.ค.	30	2.59	18.1	-มีนาคม 148.6
5	28 ม.ค. - 3 ก.พ.	40	3.46	24.2	-เมษายน 64.8
6	4-10 ก.พ.	60	5.18	36.3	-พฤษภาคม 42.8
7	11-17 ก.พ.	70	6.05	42.3	-มิถุนายน 58.3
8	18-24 ก.พ.	70	6.05	42.3	**รวมทั้งสิ้น 500.3**
9	25 ก.พ. -3 มี.ค.	70	6.05	42.3	
10	4-10 มี.ค.	70	6.05	42.3	
11	11-17 มี.ค.	60	5.18	36.3	
12	18-24 มี.ค.	50	4.32	30.2	
13	25 มี.ค. - 31 มี.ค.	30	2.59	18.1	
14	1-7 เม.ย.	30	2.59	18.1	
15	8-14 เม.ย.	30	2.59	18.1	
16	15-21 เม.ย.	20	1.73	12.1	
17	22-28 เม.ย.	20	1.73	12.1	
18	29 เม.ย. - 5 พ.ค.	20	1.73	12.1	
19	6-12 พ.ค.	15	1.30	9.1	
20	13-19 พ.ค.	15	1.30	9.1	
21	20-26 พ.ค.	15	1.30	9.1	
22	27 พ.ค. - 2 มิ.ย.	15	1.30	9.1	
23	3-9 มิ.ย.	10	0.86	6.0	
24	10-16 มิ.ย.	10	0.86	6.0	
25	17-23 มิ.ย.	10	0.86	6.0	
26	24-30 มิ.ย.	10	0.86	6.0	
รวม (ล้าน ลบ.ม.)				500.3	

แผนการระบายน้ำจากอ่างเก็บน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ ในช่วงฤดูแล้ง ปี 2545



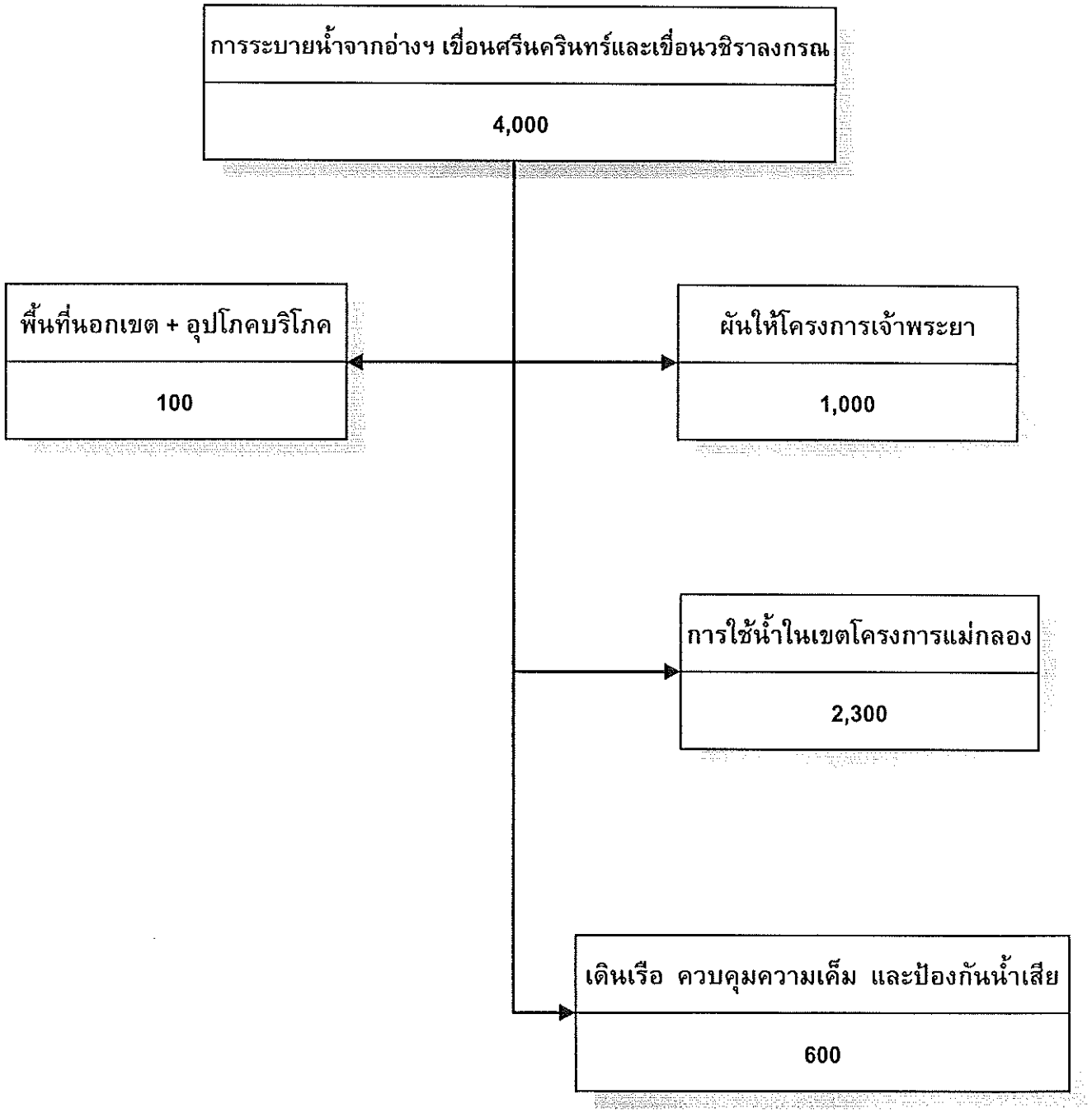
ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขอนน้ำสัก

แผนการจัดสรรน้ำของลุ่มน้ำแม่กลอง
ในช่วงฤดูแล้งปี 2545

แผนผังสภาพการจัดสรรน้ำของโครงการแม่กลองใหญ่

ช่วงฤดูแล้ง ปี พ.ศ. 2545 (ม.ค.-มิ.ย.)

หน่วย : ล้าน ลบ.ม.



หมายเหตุ 1) ไม่นำปริมาณน้ำ side flow มาคิด

2) แผนการปลูกข้าวนาปรัง 0.77 ล้านไร่ พืชไร่-พืชผัก 0.18 ล้านไร่

c10\file\plan\flowchartMK45.vsd

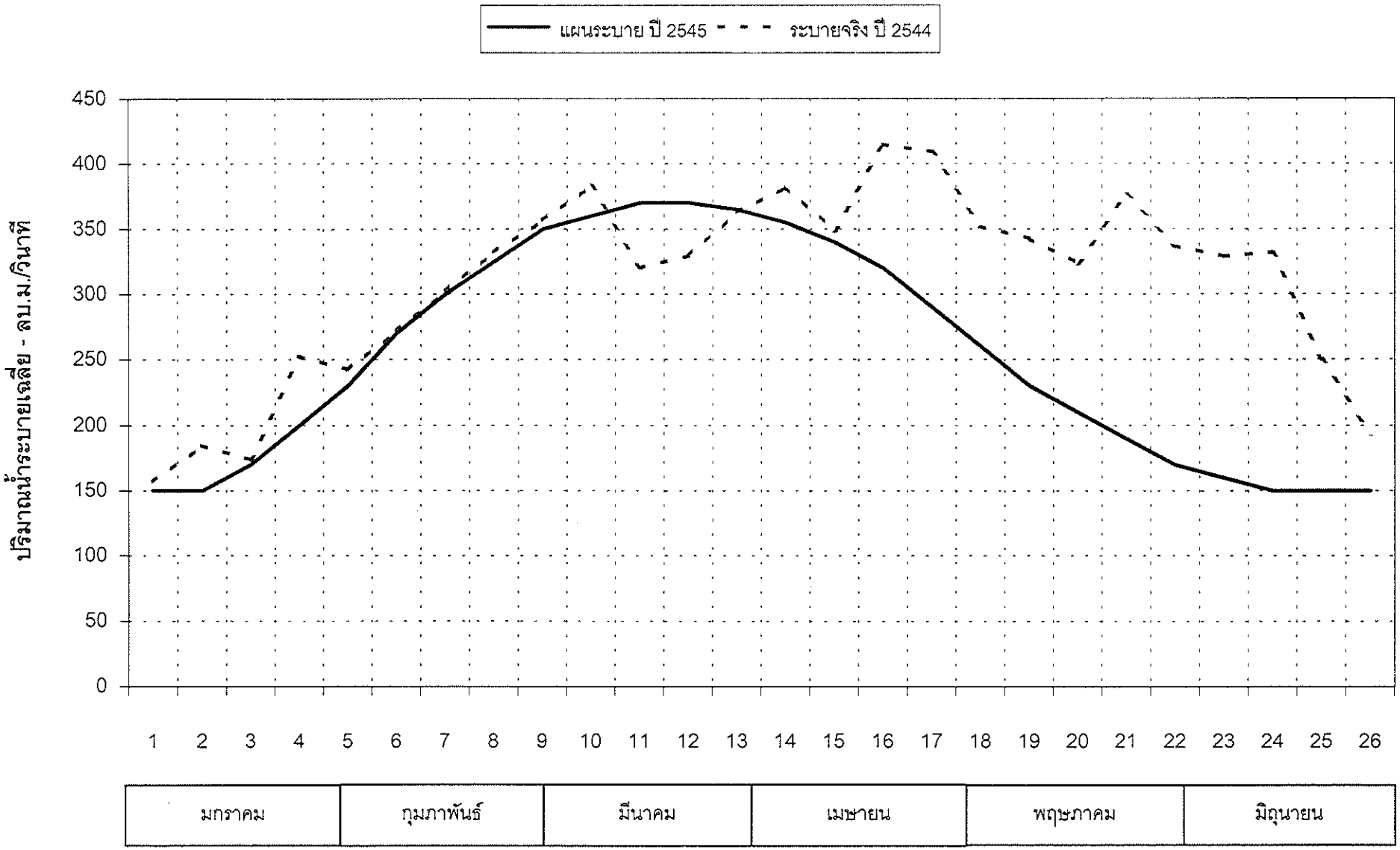
แผนการจัดสรรน้ำในลุ่มน้ำแม่กลองในช่วงฤดูแล้งปี พ.ศ. 2545

จากอ่างเก็บน้ำเขื่อนศรีนครินทร์และเขื่อนวชิราลงกรณ์

(ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน ระยะเวลา 6 เดือน)

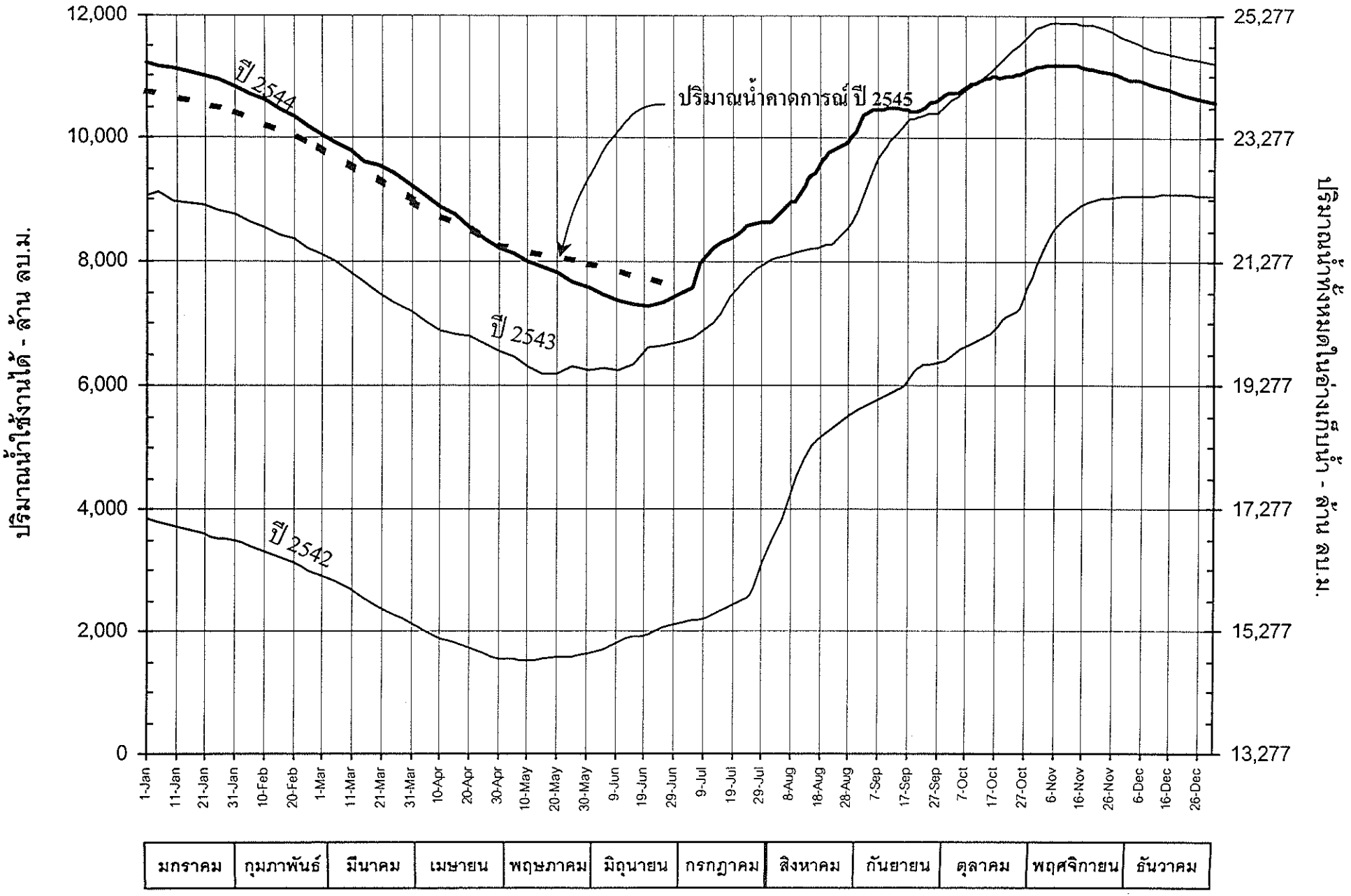
สัปดาห์ที่	ช่วงวันที่	ความต้องการน้ำจากอ่างฯ			หมายเหตุ
		ม.^{3}/วินาที	ล้าน ม.^{3}/วัน	ล้าน ม.^{3}/สัปดาห์	
1	1-6 ม.ค.	150	12.96	77.8	ความต้องการน้ำรายเดือน - ล้าน ม.^{3}
2	7-13 ม.ค.	150	12.96	90.7	-มกราคม 461.4
3	14-20 ม.ค.	170	14.69	102.8	-กุมภาพันธ์ 678.2
4	21-27 ม.ค.	200	17.28	121.0	-มีนาคม 970.3
5	28 ม.ค. - 3 ก.พ.	200	17.28	121.0	-เมษายน 868.3
6	4-10 ก.พ.	250	21.60	151.2	-พฤษภาคม 626.4
7	11-17 ก.พ.	300	25.92	181.4	-มิถุนายน 391.4
8	18-24 ก.พ.	300	25.92	181.4	**รวมทั้งสิ้น** 3,996.0
9	25 ก.พ. -3 มี.ค.	325	28.08	196.6	
10	4-10 มี.ค.	355	30.67	214.7	
11	11-17 มี.ค.	370	31.97	223.8	
12	18-24 มี.ค.	370	31.97	223.8	
13	25 มี.ค. - 31 มี.ค.	370	31.97	223.8	
14	1-7 เม.ย.	370	31.97	223.8	
15	8-14 เม.ย.	350	30.24	211.7	
16	15-21 เม.ย.	330	28.51	199.6	
17	22-28 เม.ย.	300	25.92	181.4	
18	29 เม.ย. - 5 พ.ค.	300	25.92	181.4	
19	6-12 พ.ค.	270	23.33	163.3	
20	13-19 พ.ค.	230	19.87	139.1	
21	20-26 พ.ค.	200	17.28	121.0	
22	27 พ.ค. - 2 มิ.ย.	170	14.69	102.8	
23	3-9 มิ.ย.	170	14.69	102.8	
24	10-16 มิ.ย.	150	12.96	90.7	
25	17-23 มิ.ย.	150	12.96	90.7	
26	24-30 มิ.ย.	150	12.96	77.8	
รวม (ล้าน ลบ.ม.)				3996.0	

การระบายน้ำจากอ่างเก็บน้ำเขื่อนศรีนครินทร์และเขื่อนวชิราลงกรณในช่วงฤดูแล้ง



c10/file/plan/mk_oper44 Chart mk

ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนศรีนครินทร์และเขื่อนวชิราลงกรณ



เป้าหมายการปลูกพืชฤดูแล้งทั้งประเทศ ปี 2545

เป้าหมายการปลูกพืชฤดูแล้งปี 2544/45

รายภาค

หน่วย : ไร่

ภาค	นาปรัง					พืชไร่-พืชผัก					รวมทั้งหมด
	ในเขต ชลประทาน	นอกเขตชลประทาน			รวมข้าวนาปรัง	ในเขต ชลประทาน	นอกเขตชลประทาน			รวมพืชไร่-พืชผัก	
		สูบน้ำด้วยไฟฟ้า	แหล่งน้ำอื่นๆ	รวมนอกเขต	ทั้งหมด		สูบน้ำด้วยไฟฟ้า	แหล่งน้ำอื่นๆ	รวมนอกเขต	ทั้งหมด	
เหนือ	778,800	276,000	1,180,200	1,456,200	2,235,000	319,500	37,000	1,489,500	1,526,500	1,846,000	4,081,000
ตะวันออกเฉียงเหนือ	472,800	100,000	154,900	254,900	727,700	152,200	78,000	680,500	758,500	910,700	1,638,400
กลาง	1,929,000	7,200	17,100	24,300	1,953,300	277,000	1,200	128,700	129,900	406,900	2,360,200
ตะวันออก	360,700	19,800	33,200	53,000	413,700	99,300	800	68,300	69,100	168,400	582,100
ตะวันตก	1,515,800	9,700	17,500	27,200	1,543,000	276,100	20,500	100,400	120,900	397,000	1,940,000
ใต้	176,700	17,000	30,600	47,600	224,300	22,100	100	153,800	153,900	176,000	400,300
รวม	5,233,800	429,700	1,433,500	1,863,200	7,097,000	1,146,200	137,600	2,621,200	2,758,800	3,905,000	11,002,000

เป้าหมายการปลูกพืชฤดูแล้งปี 2544/45

รายจังหวัด ภาคเหนือ

หน่วย : ไร่

ลำดับที่	จังหวัด	นาปรัง					พืชไร่-พืชผัก					รวมทั้งหมด
		ในเขต ชลประทาน	นอกเขตชลประทาน			รวมข้าวนาปรัง	ในเขต ชลประทาน	นอกเขตชลประทาน			รวมพืชไร่-พืชผัก	
			สูบน้ำด้วยไฟฟ้า	แหล่งน้ำอื่นๆ	รวมนอกเขต	ทั้งหมด		สูบน้ำด้วยไฟฟ้า	แหล่งน้ำอื่นๆ	รวมนอกเขต	ทั้งหมด	
1	กำแพงเพชร	100,000	40,000	240,000	280,000	380,000	40,000	500	120,000	120,500	160,500	540,500
2	เชียงราย	3,000	2,500	51,000	53,500	56,500	4,500	2,000	60,000	62,000	66,500	123,000
3	เชียงใหม่	11,000	1,600	15,000	16,600	27,600	20,000	2,000	150,000	152,000	172,000	199,600
4	ตาก	15,000	1,200		1,200	16,200	15,000	-	120,000	120,000	135,000	151,200
5	นครสวรรค์	100,000	10,000	335,000	345,000	445,000	35,000	-	200,000	200,000	235,000	680,000
6	น่าน	3,500	3,000	1,000	4,000	7,500	17,000	7,000	42,000	49,000	66,000	73,500
7	พิจิตร	260,000	58,000	220,000	278,000	538,000	10,000	-	85,000	85,000	95,000	633,000
8	พิษณุโลก	196,000	73,000	150,000	223,000	419,000	10,000	1,500	90,000	91,500	101,500	520,500
9	เพชรบูรณ์	3,000	2,000	2,000	4,000	7,000	26,500	500	191,000	191,500	218,000	225,000
10	แพร่	-	100	1,500	1,600	1,600	63,000	6,500	42,000	48,500	111,500	113,100
11	พะเยา	-	100	2,400	2,500	2,500	-	800	63,000	63,800	63,800	66,300
12	แม่ฮ่องสอน	-	-	300	300	300	-	600	37,000	37,600	37,600	37,900
13	ลำปาง	7,000	-	1,000	1,000	8,000	19,000	6,500	46,500	53,000	72,000	80,000
14	ลำพูน	1,300	500	1,000	1,500	2,800	5,000	300	52,000	52,300	57,300	60,100
15	สุโขทัย	9,000	6,000	130,000	136,000	145,000	24,000	1,300	96,000	97,300	121,300	266,300
16	อุตรดิตถ์	20,000	75,000	-	75,000	95,000	10,500	7,500	65,000	72,500	83,000	178,000
17	อุทัยธานี	50,000	3,000	30,000	33,000	83,000	20,000	-	30,000	30,000	50,000	133,000
	รวม	778,800	276,000	1,180,200	1,456,200	2,235,000	319,500	37,000	1,489,500	1,526,500	1,846,000	4,081,000

เป้าหมายการปลูกพืชฤดูแล้งปี 2544/45

รายจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

หน่วย : ไร่

ลำดับที่	จังหวัด	นาปรัง					พืชไร่-พืชผัก					รวมทั้งหมด
		ในเขต ชลประทาน	นอกเขตชลประทาน			รวมข้าวนาปรัง	ในเขต ชลประทาน	นอกเขตชลประทาน			รวมพืชไร่-พืชผัก	
			สูบน้ำด้วยไฟฟ้า	แหล่งน้ำอื่นๆ	รวมนอกเขต	ทั้งหมด		สูบน้ำด้วยไฟฟ้า	แหล่งน้ำอื่นๆ	รวมนอกเขต	ทั้งหมด	
1	กาฬสินธุ์	170,000	5,000	10,000	15,000	185,000	15,000	3,000	20,000	23,000	38,000	223,000
2	ขอนแก่น	90,000	13,000	10,000	23,000	113,000	14,000	6,600	70,000	76,600	90,600	203,600
3	ชัยภูมิ	-	5,500	20,000	25,500	25,500	12,000	15,500	80,000	95,500	107,500	133,000
4	นครพนม	-	500	15,000	15,500	15,500	1,500	5,000	40,000	45,000	46,500	62,000
5	นครราชสีมา	60,000	1,500	5,000	6,500	66,500	47,000	800	83,000	83,800	130,800	197,300
6	บุรีรัมย์	100	100	400	500	600	3,000	3,000	6,500	9,500	12,500	13,100
7	มหาสารคาม	80,000	13,000	10,000	23,000	103,000	2,000	1,000	23,000	24,000	26,000	129,000
8	ยโสธร	-	5,000	5,000	10,000	10,000	1,000	1,000	15,000	16,000	17,000	27,000
9	ร้อยเอ็ด	-	29,000	30,000	59,000	59,000	6,000	3,500	50,000	53,500	59,500	118,500
10	เลย	100	300	1,500	1,800	1,900	4,600	3,400	39,000	42,400	47,000	48,900
11	ศรีษะเกษ	6,000	3,500	5,000	8,500	14,500	3,000	2,500	48,000	50,500	53,500	68,000
12	สกลนคร	10,000	300	8,000	8,300	18,300	14,000	3,000	40,000	43,000	57,000	75,300
13	สุรินทร์	2,000	200	2,000	2,200	4,200	6,300	1,500	25,000	26,500	32,800	37,000
14	หนองคาย	100	10,000	20,000	30,000	30,100	1,400	11,000	35,000	46,000	47,400	77,500
15	อุดรธานี	4,500	800	10,000	10,800	15,300	8,000	200	27,000	27,200	35,200	50,500
16	อุบลราชธานี	50,000	7,000	2,000	9,000	59,000	7,000	12,000	40,000	52,000	59,000	118,000
17	มุกดาหาร	-	100	-	100	100	3,000	2,000	8,000	10,000	13,000	13,100
18	หนองบัวลำภู	-	5,000	-	5,000	5,000	1,400	1,500	23,000	24,500	25,900	30,900
19	อำนาจเจริญ	-	200	1,000	1,200	1,200	2,000	1,500	8,000	9,500	11,500	12,700
		472,800	100,000	154,900	254,900	727,700	152,200	78,000	680,500	758,500	910,700	1,638,400

เป้าหมายการปลูกพืชฤดูแล้งปี 2544/45

รายจังหวัด ภาคกลาง

หน่วย : ไร่

ลำดับที่	จังหวัด	นาปรัง					พืชไร่-พืชผัก					รวมทั้งหมด
		ในเขต ชลประทาน	นอกเขตชลประทาน			รวมข้าวนาปรัง	ในเขต ชลประทาน	นอกเขตชลประทาน			รวมพืชไร่-พืชผัก	
			สูบน้ำด้วยไฟฟ้า	แหล่งน้ำอื่นๆ	รวมนอกเขต	ทั้งหมด		สูบน้ำด้วยไฟฟ้า	แหล่งน้ำอื่นๆ	รวมนอกเขต	ทั้งหมด	
1	กรุงเทพฯ	80,000	-		0	80,000	7,000	-	4,700	4,700	11,700	91,700
2	ชัยนาท	378,000	1,500	10,000	11,500	389,500	60,000	-	27,000	27,000	87,000	476,500
3	นนทบุรี	98,000	-	-	0	98,000	20,000	-	10,000	10,000	30,000	128,000
4	ปทุมธานี	258,000	-	-	0	258,000	22,000	-	8,000	8,000	30,000	288,000
5	พระนครศรีอยุธยา	390,000	700	-	700	390,700	26,000	-	10,000	10,000	36,000	426,700
6	ลพบุรี	194,000	1,000	5,000	6,000	200,000	56,500	700	15,000	15,700	72,200	272,200
7	สระบุรี	81,000	4,000	2,100	6,100	87,100	5,500	500	17,000	17,500	23,000	110,100
8	สิงห์บุรี	200,000	-	-	0	200,000	42,500	-	22,000	22,000	64,500	264,500
9	อ่างทอง	250,000	-	-	0	250,000	37,500	-	15,000	15,000	52,500	302,500
รวมทั้งสิ้น		**1,929,000**	**7,200**	**17,100**	**24,300**	**1,953,300**	**277,000**	**1,200**	**128,700**	**129,900**	**406,900**	**2,360,200**

หมายเหตุ * รวมพื้นที่เพาะปลูกเฉพาะที่ใช้น้ำจากลุ่มน้ำเจ้าพระยาอย่างเดียว

เป้าหมายการปลูกพืชฤดูแล้งปี 2544/45

รายจังหวัด ภาคตะวันออก

หน่วย : ไร่

ลำดับที่	จังหวัด	นาปรัง					พืชไร่-พืชผัก					รวมทั้งหมด
		ในเขต ชลประทาน	นอกเขตชลประทาน			รวมข้าวนาปรัง	ในเขต ชลประทาน	นอกเขตชลประทาน			รวมพืชไร่-พืชผัก	
			สูบน้ำด้วยไฟฟ้า	แหล่งน้ำอื่นๆ	รวมนอกเขต	ทั้งหมด		สูบน้ำด้วยไฟฟ้า	แหล่งน้ำอื่นๆ	รวมนอกเขต	ทั้งหมด	
1	จันทบุรี	-	-	-	0	0	-	-	5,000	5,000	5,000	5,000
2	ฉะเชิงเทรา	223,000	1,900	-	1,900	224,900	78,000	-	2,000	2,000	80,000	304,900
3	ชลบุรี	300	-	300	300	600	500	-	11,000	11,000	11,500	12,100
4	ตราด	3,000	-	-	0	3,000	-	-	7,000	7,000	7,000	10,000
5	นครนายก	42,400	400	26,500	26,900	69,300	7,500	-	3,000	3,000	10,500	79,800
6	ปราจีนบุรี	40,000	17,000	3,400	20,400	60,400	7,500	500	15,000	15,500	23,000	83,400
7	ระยอง	10,000	-	-	0	10,000	800	-	12,100	12,100	12,900	22,900
8	สมุทรปราการ	40,000	-	-	0	40,000	4,000	-	6,500	6,500	10,500	50,500
9	สระแก้ว	2,000	500	3,000	3,500	5,500	1,000	300	6,700	7,000	8,000	13,500
รวมทั้งสิ้น		**360,700**	**19,800**	**33,200**	**53,000**	**413,700**	**99,300**	**800**	**68,300**	**69,100**	**168,400**	**582,100**

หมายเหตุ * รวมพื้นที่เพาะปลูกเฉพาะที่ใช้น้ำจากลุ่มน้ำเจ้าพระยาอย่างเดียว

เป้าหมายการปลูกพืชฤดูแล้งปี 2544/45

รายจังหวัด ภาคตะวันตก

หน่วย : ไร่

ลำดับที่	จังหวัด	นาปรัง					พืชไร่-พืชผัก					รวมทั้งหมด
		ในเขต ชลประทาน	นอกเขตชลประทาน			รวมข้าวนาปรัง	ในเขต ชลประทาน	นอกเขตชลประทาน			รวมพืชไร่-พืชผัก	
			สูบน้ำด้วยไฟฟ้า	แหล่งน้ำอื่นๆ	รวมนอกเขต	ทั้งหมด		สูบน้ำด้วยไฟฟ้า	แหล่งน้ำอื่นๆ	รวมนอกเขต	ทั้งหมด	
1	ราชบุรี	160,000	800	-	800	160,800	33,600	1,500	32,200	33,700	67,300	228,100
2	สมุทรสงคราม	2,800	-	-	0	2,800	6,500	-	-	0	6,500	9,300
3	สมุทรสาคร	10,000	-	-	0	10,000	4,400	-	-	0	4,400	14,400
4	นครปฐม	231,500	1,500	-	1,500	233,000	60,000	-	-	0	60,000	293,000
5	สุพรรณบุรี	820,000	1,500	10,000	11,500	831,500	50,000	7,000	20,500	27,500	77,500	909,000
6	กาญจนบุรี	120,000	4,400	7,000	11,400	131,400	28,600	10,000	29,700	39,700	68,300	199,700
7	เพชรบุรี	146,500	1,500	-	1,500	148,000	30,000	2,000	13,000	15,000	45,000	193,000
8	ประจวบคีรีขันธ์	25000	-	500	500	25,500	63000	-	5000	5,000	68,000	93,500
รวมทั้งสิ้น		1,515,800	9,700	17,500	27,200	1,543,000	276,100	20,500	100,400	120,900	397,000	1,940,000

เป้าหมายการปลูกพืชฤดูแล้งปี 2544/45

รายจังหวัด ภาคใต้

หน่วย : ไร่

ลำดับที่	จังหวัด	นาปรัง					พืชไร่-พืชผัก					รวมทั้งหมด
		ในเขต ชลประทาน	นอกเขตชลประทาน			รวมข้าวนาปรัง	ในเขต ชลประทาน	นอกเขตชลประทาน			รวมพืชไร่-พืชผัก	
			สูบน้ำด้วยไฟฟ้า	แหล่งน้ำอื่นๆ	รวมนอกเขต	ทั้งหมด		สูบน้ำด้วยไฟฟ้า	แหล่งน้ำอื่นๆ	รวมนอกเขต	ทั้งหมด	
1	กระบี่	-			0	0	2,000	-	7,700	7,700	9,700	9,700
2	ชุมพร	-	1,800	5,800	7,600	7,600		-	8,000	8,000	8,000	15,600
3	นครศรีธรรมราช	90,000	1,200	3,000	4,200	94,200	17,000	100	33,500	33,600	50,600	144,800
4	นราธิวาส	-		1,600	1,600	1,600		-	14,000	14,000	14,000	15,600
5	ปัตตานี	5,000	100	9,000	9,100	14,100		-	14,000	14,000	14,000	28,100
6	สงขลา	18,000	2,500	2,000	4,500	22,500	300	-	30,600	30,600	30,900	53,400
7	ภูเก็ต	-	-	-	0	0		-	1,300	1,300	1,300	1,300
8	ระนอง	-	-	-	0	0		-	1,700	1,700	1,700	1,700
9	สตูล	-	-	-	0	0		-	8,000	8,000	8,000	8,000
10	สุราษฎร์ธานี	6,700	200	4,000	4,200	10,900	1,400	-	7,300	7,300	8,700	19,600
11	พังงา	-	-	-	0	0	1,000	-	15,200	15,200	16,200	16,200
12	พัทลุง	57,000	11,200	5,000	16,200	73,200	400	-	8,000	8,000	8,400	81,600
13	ยะลา	-	-	-	0	0		-	2,500	2,500	2,500	2,500
14	ตรัง	-	-	200	200	200		-	2,000	2,000	2,000	2,200
รวมทั้งสิ้น		176,700	17,000	30,600	47,600	224,300	22,100	100	153,800	153,900	176,000	400,300

เป้าหมายการปลูกพืชฤดูแล้งปี 2544/45 ในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยาท้ายอ่างเก็บน้ำเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์

หน่วย : ไร่

ลำดับที่	จังหวัด	นาปรัง					พืชไร่-พืชผัก					รวมทั้งหมด
		ในเขต ชลประทาน	นอกเขตชลประทาน			รวมข้าวนาปรัง	ในเขต ชลประทาน	นอกเขตชลประทาน			รวมพืชไร่-พืชผัก	
			สูบน้ำด้วยไฟฟ้า	แหล่งน้ำอื่นๆ	รวมนอกเขต	ทั้งหมด		สูบน้ำด้วยไฟฟ้า	แหล่งน้ำอื่นๆ	รวมนอกเขต	ทั้งหมด	
1	ตาก	15,000	1,200	-	1,200	16,200	15,000	-	120,000	120,000	135,000	151,200
2	กำแพงเพชร	100,000	40,000	240,000	280,000	380,000	40,000	500	120,000	120,500	160,500	540,500
3	สุโขทัย	9,000	6,000	130,000	136,000	145,000	24,000	1,300	96,000	97,300	121,300	266,300
4	อุตรดิตถ์	20,000	75,000	-	75,000	95,000	10,500	7,500	65,000	72,500	83,000	178,000
5	พิษณุโลก	196,000	73,000	150,000	223,000	419,000	10,000	1,500	90,000	91,500	101,500	520,500
6	พิจิตร	260,000	58,000	220,000	278,000	538,000	10,000	-	85,000	85,000	95,000	633,000
7	นครสวรรค์	100,000	10,000	335,000	345,000	445,000	35,000	-	200,000	200,000	235,000	680,000
	รวมตั้งแต่นครสวรรค์ขึ้นไป	700,000	263,200	1,075,000	1,338,200	2,038,200	144,500	10,800	776,000	786,800	931,300	2,969,500
8	อุทัยธานี	50,000	3,000	30,000	33,000	83,000	20,000	30,000	-	30,000	50,000	133,000
9	ชัยนาท	378,000	1,500	10,000	11,500	389,500	60,000	-	27,000	27,000	87,000	476,500
10	สิงห์บุรี	200,000	-	-	0	200,000	42,500	-	22,000	22,000	64,500	264,500
11	ลพบุรี	194,000	1,000	5,000	6,000	200,000	56,500	700	15,000	15,700	72,200	272,200
12	สระบุรี	81,000	4,000	2,100	6,100	87,100	5,500	500	17,000	17,500	23,000	110,100
13	อ่างทอง	250,000	-	-	0	250,000	37,500	-	15,000	15,000	52,500	302,500
14	สุพรรณบุรี	820,000	1,500	10,000	11,500	831,500	50,000	7,000	20,500	27,500	77,500	909,000
15	อยุธยา	390,000	-	700	700	390,700	26,000	-	10,000	10,000	36,000	426,700
16	ปทุมธานี	258,000	-	-	0	258,000	22,000	-	8,000	8,000	30,000	288,000
17	นนทบุรี	98,000	-	-	0	98,000	20,000	-	10,000	10,000	30,000	128,000
18	นครปฐม	231,500	1,500	-	1,500	233,000	60,000	-	-	0	60,000	293,000
19	กรุงเทพมหานคร	80,000	-	-	0	80,000	7,000	-	4,700	4,700	11,700	91,700
20	ฉะเชิงเทรา	223,000	1,900	-	1,900	224,900	78,000	-	2,000	2,000	80,000	304,900
21	นครนายก	42,400	400	26,500	26,900	69,300	7,500	-	3,000	3,000	10,500	79,800
22	สมุทรปราการ	40,000	-	-	0	40,000	4,000	-	6,500	6,500	10,500	50,500
23	สมุทรสาคร	10,000	-	-	0	10,000	4,400	-	-	0	4,400	14,400
	รวมตั้งแต่นครสวรรค์ลงมา	3,345,900	14,800	84,300	99,100	3,445,000	500,900	38,200	160,700	198,900	699,800	4,144,800
	รวม	4,045,900	278,000	1,159,300	1,437,300	5,483,200	645,400	49,000	936,700	985,700	1,631,100	7,114,300