



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการ “การศึกษาศักยภาพและความต้องการใช้น้ำใต้ดินเพื่อการ
จัดการน้ำใต้ดินในพื้นที่ด้านเหนือของที่ราบภาคกลางตอนล่าง”

ภาคผนวก

วันที่	26 ส.ย. 2546
เลขทะเบียน	00134
เลขเรียกหนังสือ	

0017

โดย

รศ.ดร.สุจิต คุณธนกุลวงศ์ และคณะ

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
ชั้น 14 สหกรณ์ 2545
เลขที่ 979/17-21 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10400
โทร 298-0455 โทรสาร 298-0476
Home page : <http://www.trf.or.th>
E-mail : trf-info@trf.or.th



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการ "การศึกษาศักยภาพและความต้องการใช้น้ำใต้ดินเพื่อการจัดการน้ำใต้ดิน
ในพื้นที่ด้านเหนือของที่ราบภาคกลางตอนล่าง"

คณะผู้วิจัย	สังกัด
1. รศ.ดร.สุจิตต์ คุณธนกุลวงศ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. ผศ.ดร.สมบูรณ์ สุวีระ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3. ดร.ดร.ชิต ลิขิตเดชาโรจน์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
4. รศ.ดร.ธนวัฒน์ จารุพงษ์สกุล	คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
5. รศ.ดร.กิตติ ลิ้มสกุล	คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
6. ผศ.อุดร จารุรัตน์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
7. คุณ สมคิด บัวเพ็ง	กรมทรัพยากรธรณี
8. คุณ อรุณ หล่อเพ็ญศรี	กรมทรัพยากรธรณี
9. คุณ วิรัตน์ ขาวอุบลัมภ์	กรมชลประทาน
10. คุณ พงศ์ศักดิ์ อรุณวิจิตรสกุล	กรมชลประทาน
11. คุณ เพิ่มพร โสภณางกูร	กรมชลประทาน
12. คุณ สมบัติ สนิธิศรี	กรมชลประทาน
13. คุณ โชคชัย สุทธิธรรมจิต	คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
14. คุณ ปณต ศิริพุทธิชัยกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
15. คุณ วีระศักดิ์ วีระกันต์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
16. คุณ ดนัย จำปานิล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
17. คุณ ดวงใจ สุนันทการกิจ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
18. คุณ อุไรวรรณ พงษ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
19. คุณ ธรรพร รัตนนฤมิตร	คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
20. คุณ วิชชุดา พูลสวัสดิ์	คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
21. คุณ พยงค์ บัวศรี	คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สนับสนุนโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ชุดโครงการวิจัยด้านการจัดการทรัพยากรน้ำ

สารบัญภาคผนวก

หน้า

ภาคผนวกที่ 1 ข้อมูลการศึกษาด้านความต้องการใช้น้ำ

1-1	ตัวอย่างแบบสอบถามในการสำรวจความต้องการใช้น้ำ	ภ.1-1
	● ด้านอุปโภค บริโภค ● ด้านอุตสาหกรรม ● ด้านเกษตรกรรม	
1-2	ปริมาณความต้องการผลิตพืชชนิดต่างๆ ในอนาคต	ภ.1-13
1-3	พื้นที่เก็บเกี่ยวพืชชนิดต่างๆ ในอนาคต	ภ.1-18
1-4	ความต้องการน้ำเพื่อการเกษตรของพืชชนิดต่างๆ ในอนาคต	ภ.1-23

ภาคผนวกที่ 2 ข้อมูลการศึกษาด้านจัดหาน้ำผิวดิน

2-1	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนภูมิพล ปริมาณน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำเขื่อนภูมิพล และปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างเก็บน้ำเขื่อนภูมิพล	ภ.2-1
2-2	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนสิริกิติ์ ปริมาณน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำเขื่อนสิริกิติ์ และปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างเก็บน้ำเขื่อนสิริกิติ์	ภ.2-4
2-3	ปริมาณน้ำของแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำท่าจีน และอื่น ๆ	ภ.2-7
2-4	รูปแบบการปลูกพืช (Crop Calendar)	ภ.2-15
2-5	พื้นที่การเกษตรในพื้นที่ศึกษา	ภ.2-24
2-6	ปริมาณฝนและปริมาณฝนใช้การ	ภ.2-37
2-7	ประสิทธิภาพการชลประทาน	ภ.2-50
2-8	สภาพการใช้น้ำในเขตชลประทาน	ภ.2-63
2-9	สภาพการใช้น้ำและอัตราการให้น้ำชลประทานต่อพื้นที่หนึ่งหน่วย	ภ.2-115
2-10	ปริมาณความต้องการใช้น้ำของพืช และปริมาณน้ำจากแหล่งอื่นเพื่อการเกษตรของพื้นที่นอกเขตชลประทาน	ภ.2-130

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

	หน้า
ภาคผนวกที่ 3 ข้อมูลการศึกษาด้านจัดหาน้ำบาดาล	
3-1 รายชื่อเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา เรื่อง ปริมาณ การใช้น้ำที่ปลอดภัย (Safe yield)	ภ.3-1
3-2 ตัวอย่างข้อมูลบ่อบาดาลจากหน่วยงานต่าง ๆ	ภ.3-2
3-3 รายงานสรุปการศึกษาผลการดำเนินงานโครงการขุดเจาะ บ่อบาดาลระดับต้นเพื่อการเกษตร	ภ.3-7
3-4 ตัวอย่างผลการสุบทดสอบ	ภ.3-9
3-5 ผลการตรวจวัดระดับน้ำ	ภ.3-14
3-6 สรุปการสำรวจภาคสนามระดับตำบล	ภ.3-22
3-7 รายงานสรุปการประเมินอัตราการใช้ น้ำบาดาลในเขตพื้นที่ ศึกษา	ภ.3-29
3-8 ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า และผลการคำนวณของแบบจำลอง	ภ.3-44
ภาคผนวกที่ 4 ข้อมูลการศึกษาด้านคุณภาพน้ำ	
4-1 คุณภาพน้ำบาดาล พ.ศ.2530-2543	ภ.4-1
4-2 คุณภาพน้ำผิวดิน พ.ศ.2530-2543	ภ.4-5
4-3 คุณภาพน้ำผิวดิน พ.ศ.2544	ภ.4-6
4-4 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล 30 บ่อ	ภ.4-13
4-5 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในพื้นที่ศึกษา	ภ.4-43
4-6 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล (ความลึกไม่เกิน 30 เมตร) 5 บ่อ	ภ.4-48
4-7 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล (ความลึกไม่เกิน 30 เมตร) ด้านสารพิษ	ภ.4-53
4-8 มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน	ภ.4-54
4-9 มาตรฐานน้ำดื่มองค์การอนามัยโลก (WHO)	ภ.4-57
4-10 มาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค	ภ.4-61

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

	หน้า
ภาคผนวกที่ 5 ตารางสมมูลน้ำแยกตามประเภทผู้ใช้ และแหล่งน้ำ ปี พ.ศ.2532-2561	ภ.5-1
ภาคผนวกที่ 6 คู่มือการศึกษาด้านต่างๆ	
6-1 คู่มือการศึกษาเพื่อแบ่งแยกชั้นน้ำบาดาล	ภ.6-1
6-2 คู่มือการประมาณการและพยากรณ์ความต้องการใช้น้ำ	ภ.6-8
6-3 คู่มือการหาศักยภาพ และจำลองสภาพการไหลของน้ำบาดาล	ภ.6-46
ภาคผนวกที่ 7 รายชื่อรายงานข้อมูลของโครงการ	ภ.7-1

ภาคผนวกที่ 1

ข้อมูลการศึกษาด้านความต้องการใช้น้ำ

- 1-1 ตัวอย่างแบบสอบถามในการสำรวจความต้องการใช้น้ำ
 - ด้านอุปโภค บริโภค
 - ด้านอุตสาหกรรม
 - ด้านเกษตรกรรม
- 1-2 ปริมาณความต้องการผลิตพืชชนิดต่างๆ ในอนาคต
- 1-3 พื้นที่เก็บเกี่ยวพืชชนิดต่างๆ ในอนาคต
- 1-4 ความต้องการน้ำเพื่อการเกษตรของพืชชนิดต่างๆ ในอนาคต

ภาคผนวกที่ 1-1

ตัวอย่างแบบสอบถามในการสำรวจ

ความต้องการใช้น้ำ

- ด้านอุปโภค บริโภค
- ด้านอุตสาหกรรม
- ด้านเกษตรกรรม

เลขที่.....

วันที่.....

แบบสอบถาม
(อุปโภค-บริโภค)

โครงการ “การศึกษาศักยภาพและความต้องการใช้น้ำใต้ดิน
เพื่อการจัดการน้ำใต้ดิน ในพื้นที่ด้านเหนือของที่ราบภาคกลางตอนล่าง”

1. ผู้ตอบแบบสอบถาม

ชื่อ.....

เพศ.....

อายุ.....ปี

บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ตำบล.....

อำเภอ..... จังหวัด.....

2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน.....คน

2.1 ชายคน

2.1.1 ชื่อ.....

อายุ.....ปี อาชีพ.....รายได้.....บาท

2.1.2 ชื่อ.....

อายุ.....ปี อาชีพ.....รายได้.....บาท

2.1.3 ชื่อ.....

อายุ.....ปี อาชีพ.....รายได้.....บาท

2.2 หญิง.....คน

2.2.1 ชื่อ.....

อายุ.....ปี อาชีพ.....รายได้.....บาท

2.2.2 ชื่อ.....

อายุ.....ปี อาชีพ.....รายได้.....บาท

2.2.3 ชื่อ.....

อายุ.....ปี อาชีพ.....รายได้.....บาท

3. ท่านใช้น้ำจากแหล่งน้ำใดในการอุปโภค-บริโภคและมีปริมาณเท่าใด

- ☐ น้ำบาดาล ปริมาณ.....ลิตร/วัน หรือ ลบ.ม./เดือน
- ☐ น้ำฝน ปริมาณ.....ลิตร/วัน หรือ ลบ.ม./เดือน
- ☐ น้ำประปา ปริมาณ.....ลิตร/วัน หรือ ลบ.ม./เดือน
- ☐ อื่น ๆ ปริมาณ.....ลิตร/วัน หรือ ลบ.ม./เดือน

4. ท่านใช้น้ำดื่มจากแหล่งน้ำใดและมีปริมาณเท่าใด

- ☐ น้ำบาดาล ปริมาณ.....ลิตร/วัน หรือ ลบ.ม./เดือน
- ☐ น้ำฝน ปริมาณ.....ลิตร/วัน หรือ ลบ.ม./เดือน
- ☐ น้ำประปา ปริมาณ.....ลิตร/วัน หรือ ลบ.ม./เดือน
- ☐ น้ำบรรจุขวด ปริมาณ.....ลิตร/วัน หรือ ลบ.ม./เดือน
- ☐ อื่น ๆ ปริมาณ.....ลิตร/วัน หรือ ลบ.ม./เดือน

5. คุณภาพของน้ำที่ท่านใช้เป็นอย่างไร

- 5.1 น้ำบาดาล ☐ คุณภาพต่ำ ☐ ปานกลาง ☐ คุณภาพดี
- 5.2 น้ำประปา ☐ คุณภาพต่ำ ☐ ปานกลาง ☐ คุณภาพดี
- 5.3 น้ำผิวดิน ☐ คุณภาพต่ำ ☐ ปานกลาง ☐ คุณภาพดี

6. ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรเกี่ยวกับการใช้น้ำใต้ดินในปัจจุบันและในอนาคตจะมีการใช้เพิ่มขึ้นหรือลดลงอย่างไร

.....

.....

.....

.....

7. ท่านมีบ่อน้ำบาดาลส่วนตัวหรือไม่

- ☐ มี จำนวน บ่อ
- ☐ ไม่มี

เลขที่

วันที่

แบบสอบถาม

(อุตสาหกรรม)

โครงการ " การศึกษาศักยภาพและความต้องการใช้น้ำใต้ดิน
เพื่อการจัดการน้ำใต้ดิน ในพื้นที่ด้านเหนือของที่ราบภาคกลางตอนล่าง "

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อโรงงาน.....เลขที่ทะเบียนโรงงาน.....
2. ที่ตั้งเลขที่.....ถนน.....ตำบล.....
อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....
โทรศัพท์.....โทรสาร.....
3. ชื่อผู้บริหาร.....
ชื่อผู้ให้ข้อมูล.....ตำแหน่ง.....
4. ประกอบกิจการ.....ทุนจดทะเบียน.....บาท
กำลังเครื่องจักร.....แรงม้า
5. กำลังการผลิต.....ต่อเดือน
6. มูลค่าผลผลิตรวมเฉลี่ยต่อเดือน.....บาท
7. ระยะเวลาการผลิต.....ชั่วโมง/วัน
8. จำนวนพนักงานทั้งหมดในโรงงาน.....คน
จำนวนคนงานที่พักในบ้านในบริเวณโรงงาน มีทั้งหมด.....คน

ส่วนที่ 2 ข้อมูลการใช้ น้ำ

1. การผลิตสินค้านั้นต้องใช้ น้ำเพื่อการผลิตหรือไม่

- ☐ 1.1 ใช่ ☐ 1.2 ไม่ใช่ (ข้ามไปตอบข้อ 6)

2. แหล่งน้ำใช้ในการผลิตของโรงงานมาจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ 2.1 น้ำประปา (กรุณาตอบข้อที่ 3)

☐ 2.2 น้ำบาดาล (กรุณาตอบข้อที่ 4)

☐ 2.3 น้ำผิวดิน (กรุณาตอบข้อที่ 5)

☐ สระน้ำ

☐ คลองธรรมชาติ (ระบุชื่อ)

☐ คลองชลประทาน (ระบุชื่อ)

☐ แม่น้ำ (ระบุชื่อ)

☐ 2.4 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

3. กรณีการใช้น้ำประปา

3.1 ปริมาณการใช้น้ำประปาในโรงงาน.....ลบ.ม./เดือน และใช้ในกระบวนการใดบ้าง

☐ 1. อุปโภคบริโภค ปริมาณ.....ลบ.ม./เดือน

☐ 2. เป็นวัตถุดิบในการผลิต ปริมาณ.....ลบ.ม./เดือน

☐ 3. การชำระล้าง ปริมาณ.....ลบ.ม./เดือน

☐ 4. หล่อเย็น ปริมาณ.....ลบ.ม./เดือน

☐ 5. ระบบเครื่องปรับอากาศ ปริมาณ.....ลบ.ม./เดือน

☐ 6. น้ำ Boiler ปริมาณ.....ลบ.ม./เดือน

☐ 7. อื่น ๆ(ระบุ)..... ปริมาณ.....ลบ.ม./เดือน

3.2 ค่าลงทุนเริ่มต้นในการใช้ระบบน้ำประปา.....บาท ปีที่เริ่มใช้ พ.ศ.....

3.3 ค่าใช้จ่ายน้ำประปาต่อเดือน.....บาท

3.4 ค่าใช้จ่ายน้ำประปาต่อเดือน..... บาท

3.5 ปัญหาคุณภาพน้ำประปาที่ใช้

☐ ไม่มี ☐ มี โปรดระบุ.....

3.6 มีการปรับปรุงคุณภาพประปาก่อนใช้หรือไม่

☐ ไม่มี

☐ มี คือ 1. น้ำใช้อุปโภค-บริโภค โดยใช้วิธี.....

2. น้ำใช้ในกระบวนการของโรงงาน โดยใช้วิธี.....

3.ค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงคุณภาพน้ำ.....บาท/ลบ.ม.

4. กรณีการใช้น้ำบาดาล

4.1 ปริมาณการใช้น้ำบาดาลในโรงงาน ลบ.ม./เดือน ใช้ในกระบวนการใดบ้าง

- | | |
|---|------------------------|
| ☐ 1. อุปโภคบริโภค | ปริมาณ.....ลบ.ม./เดือน |
| ☐ 2. เป็นวัตถุดิบในการผลิต | ปริมาณ.....ลบ.ม./เดือน |
| ☐ 3. การชำระล้าง | ปริมาณ.....ลบ.ม./เดือน |
| ☐ 4. หล่อเย็น | ปริมาณ.....ลบ.ม./เดือน |
| ☐ 5. ระบบเครื่องปรับอากาศ | ปริมาณ.....ลบ.ม./เดือน |
| ☐ 6. น้ำ Boiler | ปริมาณ.....ลบ.ม./เดือน |
| ☐ 7. อื่น ๆ(ระบุ)..... | ปริมาณ.....ลบ.ม./เดือน |

4.2 ค่าลงทุนเริ่มต้นในการใช้.....บาท ปีที่เริ่มใช้ พ.ศ.....

4.3 ค่าใช้จ่ายต่อเดือน.....บาท

4.4 ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาต่อเดือน.....บาท

4.5 จำนวนบ่อบาดาล.....บ่อ ความลึกของบ่อบาดาลที่ขุด.....เมตร

4.6 ระดับน้ำของบ่อบาดาล

ในหน้าแล้งมีระดับ.....เมตรต่ำจากบ่อบาดาล

ในหน้าฝนมีระดับ.....เมตรต่ำจากปากบ่อ

4.7 จำนวนชั่วโมงที่สูบต่อวัน.....ชั่วโมง

4.8 ปัญหาคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้

☐ ไม่มี ☐ มี ระบุ.....

4.9 มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาลก่อนใช้ หรือไม่

☐ ไม่มี

- ☐ มี คือ
1. น้ำเพื่อใช้อุปโภค-บริโภค โดยใช้วิธี.....
 2. น้ำใช้ในกระบวนการของโรงงาน โดยใช้วิธี.....
 3. ค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงคุณภาพน้ำ.....บาท/ลบ.ม.

5. กรณีการใช้น้ำผิวดิน (ใช้น้ำจากแหล่งใด)

☐ สระน้ำ ☐ คลองธรรมชาติ ☐ คลองชลประทาน ☐ แม่น้ำ

5.1 ปริมาณการใช้น้ำผิวดินในโรงงาน.....ลบ.ม./เดือนและใช้ในการกระบวนการใดบ้าง

- | | |
|---|------------------------|
| ☐ 1. อุปโภคบริโภค | ปริมาณ.....ลบ.ม./เดือน |
| ☐ 2. เป็นวัตถุดิบในการผลิต | ปริมาณ.....ลบ.ม./เดือน |
| ☐ 3. การชำระล้าง | ปริมาณ.....ลบ.ม./เดือน |
| ☐ 4. หล่อเย็น | ปริมาณ.....ลบ.ม./เดือน |
| ☐ 5. ระบบเครื่องปรับอากาศ | ปริมาณ.....ลบ.ม./เดือน |
| ☐ 6. น้ำ Boiler | ปริมาณ.....ลบ.ม./เดือน |
| ☐ 7. อื่น ๆ(ระบุ)..... | ปริมาณ.....ลบ.ม./เดือน |

- 5.2 ค่าลงทุนเริ่มต้นในการใช้ระบบน้ำ น้ำผิวดิน.....บาท ปีที่เริ่มใช้ พ.ศ.....
- 5.3 ค่าใช้จ่ายน้ำผิวดินต่อเดือน.....บาท
- 5.4 ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาต่อเดือน.....บาท
- 5.5 ปัญหาคุณภาพน้ำผิวดินที่ใช้
- ☐ ไม่มี ☐ มี โปรดระบุ.....
- 5.6 มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำผิวดินก่อนใช้หรือไม่
- ☐ ไม่มี
- ☐ มี คือ
1. น้ำเพื่อใช้อุปโภค-บริโภค โดยใช้วิธี.....
 2. น้ำใช้ในกระบวนการของโรงงาน โดยใช้วิธี.....
 3. ค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงคุณภาพน้ำ.....บาท/ลบ.ม.
6. โรงงานท่านใช้น้ำเพื่ออุปโภค-บริโภค (ไม่รวมใช้ในการผลิต) คือ
- 6.1 โรงงานของท่านใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคเฉลี่ยต่อเดือนประมาณ.....ลบ.ม.
- 6.2 ปกติท่านเสียค่าใช้จ่ายในการใช้น้ำประมาณเดือนละ.....บาท
- 6.3 แหล่งน้ำที่ใช้มาจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ☐ 6.3.1 น้ำประปา
- ☐ 6.3.2 น้ำบาดาล
- ☐ 6.3.3 น้ำผิวดิน
- ☐ สระน้ำ
- ☐ คลองธรรมชาติ (ระบุชื่อ).....
- ☐ คลองชลประทาน (ระบุชื่อ).....
- ☐ แม่น้ำ (ระบุชื่อ).....
- ☐ 6.3.4 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
7. น้ำเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิต
- ☐ 7.1 ไม่มี
- ☐ 7.2 มี ปริมาณ.....ลบ.ม./วัน
8. โรงงานมีระบบบำบัดน้ำเสียหรือไม่
- ☐ 8.1 ไม่มี
- ☐ 8.2 มี โดยมีวิธี.....
- ☐ 8.3 ค่าใช้จ่ายเริ่มต้นในการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย.....บาท
- ☐ 8.4 ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาระบบต่อเดือน.....บาท

9. โรงงานมีระบบการประหยัดน้ำด้วยวิธีใด.....
 ปริมาณน้ำที่ประหยัดได้.....ลบ.ม ค่าลงทุน.....บาท ปีที่เริ่ม พ.ศ.....
- ☐ 9.1 การนำมาใช้ใหม่(Reuse)
☐ 9.2 การนำน้ำที่ผ่านการบำบัดมาใช้อีก(Recycle)
☐ 9.3 การควบคุมการผลิต(Apparatus Control)
☐ 9.4 อื่น (ระบุ).....
10. ปริมาณน้ำที่นำกลับมาใช้.....ลบ.ม./เดือน
 นำกลับมาใช้ในการ.....
11. ค่าใช้จ่ายด้านพลังงานต่อหน่วยการผลิตสินค้า
 11.1ปริมาณการใช้ไฟฟ้าต่อเดือน.....(หน่วย) มูลค่า.....บาท
 11.2การใช้พลังงานอื่น ๆ ต่อเดือน (โปรดระบุ)
☐ น้ำมันเตา ปริมาณ.....(หน่วย) มูลค่า.....บาท
☐ แก๊ส ปริมาณ.....(หน่วย) มูลค่า.....บาท
☐ อื่น ๆ ระบุ..... ปริมาณ..... (หน่วย) มูลค่า.....บาท
12. ท่านคิดว่าแนวโน้มการใช้้ำของท่านในอนาคต จากแหล่งน้ำใด และจะมีปริมาณมากขึ้นจากปัจจุบันเท่าใด
☐ ประปา ปริมาณมากขึ้น ☐ 5 % ☐ 10% ☐ 20 % ☐ อื่น ๆ
☐ น้ำบาดาล ปริมาณมากขึ้น ☐ 5 % ☐ 10% ☐ 20 % ☐ อื่น ๆ
☐ น้ำผิวดิน ปริมาณมากขึ้น ☐ 5 % ☐ 10% ☐ 20 % ☐ อื่น ๆ
☐ อื่น ๆ ปริมาณมากขึ้น ☐ 5 % ☐ 10% ☐ 20 % ☐ อื่น ๆ
13. ราคาน้ำอุปโภค-บริโภค ต่อหนึ่งลูกบาศก์เมตร ในปัจจุบันคิดว่าเหมาะสมหรือไม่
☐ เหมาะ ☐ ไม่เหมาะสม (โปรดระบุราคาที่เหมาะสม.....บาท)
14. ราคาน้ำดิบเพื่อการผลิต ต่อหนึ่งลบ.ม. ในปัจจุบันคิดว่าเหมาะสมหรือไม่
☐ เหมาะ ☐ ไม่เหมาะสม (โปรดระบุราคาที่เหมาะสม.....บาท)
15. โรงงานของท่านมีเป้าหมายการผลิตสินค้าที่จำเป็นต้องใช้น้ำในการผลิตและอุปโภค-บริโภคเพิ่มมากขึ้นหรือไม่ ถ้ามีเพิ่มคิดว่าเป็นกี่เปอร์เซ็นต์เมื่อเทียบกับปัจจุบัน
☐ ไม่เพิ่ม ☐ เพิ่ม.....%

ข้อคิดเห็นอื่น ๆ และมาตรการสนับสนุนเกี่ยวกับน้ำเพื่อการอุตสาหกรรมที่ต้องการ

1. การจัดหาน้ำเพื่ออุตสาหกรรม

.....

.....

.....

.....

.....

2. ราคาและค่าใช้จ่ายของน้ำดิบ ท่านคิดว่าควรคิดลบ.ม. เท่าไร

.....

.....

.....

.....

.....

3. การนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ ถ้ารัฐช่วยให้ยืมเงินลงทุนเครื่องจักรให้กับท่านเพื่อนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ ท่านต้องการจะลงทุนหรือไม่

.....

.....

.....

.....

.....

แบบสอบถาม

(เกษตรกร)

โครงการ “การศึกษาศักยภาพและความต้องการใช้น้ำใต้ดินเพื่อการจัดการน้ำใต้ดิน
ในพื้นที่ด้านเหนือของที่ราบภาคกลางตอนล่าง”

หมู่บ้าน _____ ตำบล _____ อำเภอ _____ จังหวัด _____

1. ผู้ตอบแบบสอบถาม

ชื่อ _____ อายุ _____ ปี

เพศ _____ สถานภาพ _____

2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน _____ คน

ชาย _____ คน

หญิง _____ คน

3. ชนิดของพืชที่ปลูก

3.1 ข้าว

นาปรัง _____ ไร่

นาปี _____ ไร่

3.2 ข้าวโพด

ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ _____ ไร่

ข้าวโพดหวาน _____ ไร่

3.3 อ้อย

4. ปริมาณผลผลิตที่เก็บเกี่ยวได้

4.1 ข้าว

นาปรัง _____ กก./ไร่

นาปี _____ กก./ไร่

4.2 ข้าวโพด

ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ _____ กก./ไร่

ข้าวโพดหวาน _____ กก./ไร่

- 4.3 อ้อย _____ ตัน/ไร่
5. ราคาของผลผลิตต่อหน่วย
- 5.1 ข้าว
- นาปรัง _____ บาท/เกวียน
- นาปี _____ บาท/เกวียน
- 5.2 ข้าวโพด
- ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ _____ บาท/กก.
- ข้าวโพดหวาน _____ บาท/กก.
- 5.3 อ้อย _____ บาท/ตัน
6. เหตุการณ์สำคัญที่เกิดขึ้นในรอบปี
- น้ำท่วมหนัก เดือน _____ พื้นที่ _____
- แล้งหนัก เดือน _____ พื้นที่ _____
- ศัตรูพืชระบาด เดือน _____ พื้นที่ _____
- ราคาพืชตกต่ำ เดือน _____ พื้นที่ _____
- อื่น ๆ _____
7. ช่วงระยะเวลาในการเริ่มทำการเพาะปลูก
- 7.1 ข้าว
- นาปี เดือน _____ ถึงเดือน _____
- นาปรัง เดือน _____ ถึงเดือน _____
- 7.2 ข้าวโพด
- ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ เดือน _____
- ข้าวโพดหวาน เดือน _____
- 7.3 อ้อย เดือน _____
8. รายได้จากการปลูกพืช
- 8.1 ข้าว
- ข้าวนาปรัง _____ บาท/ปี
- ข้าวนาปี _____ บาท/ปี
- 8.2 ข้าวโพด
- ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ _____ บาท
- ข้าวโพดหวาน _____ บาท
- 8.3 อ้อย _____ บาท

9. แหล่งน้ำในหมู่บ้านประกอบด้วย

9.1 แหล่งน้ำตามธรรมชาติ

แม่น้ำ _____ แห่ง ใช้ได้ _____ แห่ง ได้แก่ _____

คลอง _____ แห่ง ใช้ได้ _____ แห่ง ได้แก่ _____

หนอง/บึง _____ แห่ง ใช้ได้ _____ แห่ง ได้แก่ _____

อื่นๆ _____ แห่ง ใช้ได้ _____ แห่ง ได้แก่ _____

9.2 แหล่งน้ำประดิษฐ์

เขื่อน _____ แห่ง ใช้ได้ _____ แห่ง ได้แก่ _____

ฝาย _____ แห่ง ใช้ได้ _____ แห่ง ได้แก่ _____

คลองชลประทาน _____ แห่ง ใช้ได้ _____ แห่ง ได้แก่ _____

น้ำประปาจาก

() ประปาหมู่บ้าน

() การประปานครหลวง

() การประปาส่วนภูมิภาค

น้ำบาดาล _____ บ่อ ใช้ได้ _____ บ่อ ระดับความลึก _____ เมตร

บ่อน้ำตื้น _____ บ่อ ใช้ได้ _____ บ่อ ระดับความลึก _____ เมตร

10. องค์กรชุมชนที่ดูแลด้านการจัดการน้ำในหมู่บ้าน (ถ้ามี) ได้แก่ _____

11. หน่วยงานที่ดูแลด้านการจัดการน้ำในหมู่บ้าน (ถ้ามี) ได้แก่ _____

12. แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือนของหมู่บ้าน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

_____ น้ำประปา () นครหลวง () ภูมิภาค () ประปาหมู่บ้าน

_____ น้ำฝน

_____ น้ำบรรจุขวด

_____ น้ำบาดาล

_____ น้ำบ่อตื้น

_____ น้ำจากแหล่งน้ำประดิษฐ์ ได้แก่ _____

_____ น้ำซื้อ จาก _____

_____ น้ำบริการ จากหน่วยงาน _____

13. แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือนของหมู่บ้าน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

___ น้ำประปา () นครหลวง () ภูมิภาค () ประปาหมู่บ้าน

___ น้ำฝน

___ น้ำบาดาล

___ น้ำบ่อตื้น

___ น้ำจากแหล่งน้ำประติษฐ์ ได้แก่ _____

___ น้ำซื้อ จาก _____

___ น้ำบริการ จากหน่วยงาน _____

14. น้ำดิบที่ได้จากแต่ละแหล่งมีการปรับปรุงคุณภาพก่อนใช้หรือไม่ อย่างไร

15. แหล่งน้ำในการประกอบการเกษตรได้จาก

___ น้ำฝน

___ น้ำแม่น้ำ

___ น้ำบาดาล

___ น้ำจากคลองชลประทาน ระบุ _____

___ น้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ ระบุ _____

16. ปริมาณผลผลิตเฉลี่ยที่เก็บเกี่ยวได้

16.1 ข้าว

ข้าวนาปี _____ กก./ไร่

ข้าวนาปรัง _____ กก./ไร่

16.2 ข้าวโพด

ข้าวโพดหวาน _____ กก./ไร่

ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ _____ กก./ไร่

16.3 อ้อย _____ กก./ไร่

ภาคผนวกที่ 1-2

ปริมาณความต้องการผลิตพืชชนิดต่างๆ ในอนาคต

ตารางที่ ผ.1-1 ปริมาณความต้องการผลิตข้าวมาป้อนรายจังหวัด

ปี	จำนวนปี 10 จังหวัด	นครสวรรค์	อุทัยธานี	กาญจนบุรี	สุพรรณบุรี	สระบุรี	สิงห์บุรี	ชัยนาท	อ่างทอง	ลพบุรี	อยุธยา
2535	3,109,827	700,644	135,720	100,521	501,649	212,712	188,867	389,053	172,768	372,377	335,516
2536	2,980,148	723,542	119,294	117,242	527,709	146,493	188,904	374,067	150,377	273,150	359,370
2537	2,878,708	594,785	117,344	136,305	551,922	139,659	204,558	337,705	136,439	306,087	353,904
2538	3,180,678	740,258	162,683	113,030	529,579	164,285	182,595	473,762	153,433	309,034	352,019
2539	2,775,162	611,482	145,719	102,945	496,765	144,516	143,329	573,372	113,891	245,860	197,283
2540	3,113,993	717,617	184,297	75,775	477,622	155,254	166,017	460,376	174,110	357,771	345,154
2541	3,253,049	714,440	161,889	115,451	575,168	157,457	191,380	517,792	166,325	335,893	317,254
2542	3,195,967	720,394	153,881	114,813	550,529	168,042	190,104	470,495	159,675	329,470	338,564
2543	3,471,071	782,404	167,127	124,695	597,918	182,507	206,468	510,994	173,420	357,830	367,707
2544	3,691,314	832,049	177,731	132,607	635,856	194,087	219,569	543,417	184,424	380,535	391,038
2545	3,871,790	872,729	186,421	139,091	666,945	203,577	230,304	569,986	193,440	399,140	410,157
2546	4,137,520	932,627	199,215	148,637	712,719	217,549	246,110	609,106	206,717	426,534	438,307
2547	4,259,413	960,102	205,084	153,016	733,716	223,958	253,361	627,050	212,807	439,100	451,220
2548	4,447,252	1,002,442	214,128	159,764	766,072	233,834	264,534	654,703	222,191	458,464	471,118
2549	4,593,496	1,035,407	221,170	165,018	791,264	241,524	273,233	676,232	229,498	473,541	486,611
2550	4,752,792	1,071,313	228,839	170,740	818,704	249,899	282,708	699,683	237,457	489,962	503,486
2551	4,899,942	1,104,482	235,924	176,027	844,052	257,636	291,461	721,346	244,809	505,132	519,074
2552	5,047,999	1,137,855	243,053	181,345	869,555	265,421	300,268	743,142	252,206	520,395	534,758
2553	5,191,753	1,170,258	249,975	186,510	894,318	272,980	308,819	764,305	259,388	535,214	549,987
2554	5,334,498	1,202,434	256,848	191,638	918,907	280,485	317,309	785,319	266,520	549,930	565,109
2555	5,475,456	1,234,207	263,635	196,701	943,188	287,897	325,694	806,070	273,562	564,461	580,041
2556	5,615,673	1,265,813	270,386	201,739	967,342	295,269	334,034	826,712	280,568	578,916	594,895
2557	5,755,277	1,297,281	277,108	206,754	991,389	302,609	342,338	847,264	287,542	593,308	609,684
2558	5,894,764	1,328,722	283,824	211,765	1,015,417	309,944	350,635	867,799	294,511	607,687	624,460
2559	6,034,406	1,360,198	290,547	216,781	1,039,471	317,286	358,942	888,356	301,488	622,083	639,253
2560	6,174,530	1,391,783	297,294	221,815	1,063,609	324,653	367,277	908,984	308,489	636,528	654,097
2561	6,303,091	1,420,762	303,484	226,434	1,085,754	331,413	374,924	927,911	314,912	649,782	667,716

หน่วย : ตัน

ตารางที่ ผ.1-2 ปริมาณความต้องการผลิตข้าวมาปรังรายจังหวัด

หน่วย : ตัน

ปี	ข้าวมาปรัง 10 จังหวัด	นครสวรรค์	อุทัยธานี	กาญจนบุรี	สุพรรณบุรี	สระบุรี	สิงห์บุรี	ชัยนาท	อ่างทอง	ลพบุรี	อยุธยา
2535	881,435	122,416	10,525	89,307	332,674	15,487	28,649	114,827	23,261	6,147	138,142
2536	951,833	115,601	10,129	59,396	450,549	1,539	24,125	126,046	25,573	426	138,449
2537	673,739	57,830	7,138	73,794	321,511	539	12,939	71,173	9,185	259	119,371
2538	1,258,534	94,267	7,446	76,086	526,548	14,835	61,408	227,174	56,926	36,482	157,362
2539	1,963,093	228,441	17,239	63,379	602,008	47,094	153,387	381,496	131,692	165,884	172,473
2540	2,002,650	284,992	42,131	81,034	633,921	35,158	171,541	367,154	83,373	97,223	206,123
2541	2,326,623	329,055	44,127	82,225	952,571	24,308	156,784	360,927	128,693	74,236	173,697
2542	1,425,118	167,182	17,891	89,945	565,769	17,054	72,686	220,209	56,221	41,074	177,087
2543	1,547,790	181,573	19,431	97,687	614,469	18,522	78,943	239,165	61,060	44,609	192,331
2544	1,645,999	193,094	20,664	103,885	653,458	19,697	83,952	254,340	64,935	47,440	204,534
2545	1,726,476	202,534	21,674	108,964	685,407	20,660	88,057	266,775	68,110	49,759	214,535
2546	1,844,967	216,435	23,162	116,443	732,448	22,078	94,100	285,084	72,784	53,174	229,259
2547	1,899,321	222,811	23,844	119,873	754,026	22,729	96,872	293,483	74,928	54,741	236,013
2548	1,983,080	232,637	24,896	125,160	787,279	23,731	101,144	306,426	78,233	57,155	246,421
2549	2,048,293	240,287	25,714	129,275	813,168	24,512	104,470	316,502	80,805	59,034	254,524
2550	2,119,324	248,620	26,606	133,759	841,367	25,362	108,093	327,478	83,607	61,082	263,351
2551	2,184,940	256,317	27,430	137,900	867,416	26,147	111,440	337,617	86,196	62,973	271,504
2552	2,250,960	264,062	28,259	142,067	893,626	26,937	114,807	347,819	88,801	64,876	279,708
2553	2,315,062	271,582	29,064	146,112	919,075	27,704	118,077	357,724	91,329	66,723	287,673
2554	2,378,714	279,049	29,863	150,130	944,344	28,466	121,323	367,559	93,840	68,558	295,583
2555	2,441,559	286,422	30,652	154,097	969,297	29,218	124,529	377,271	96,320	70,369	303,393
2556	2,504,093	293,757	31,437	158,043	994,119	29,966	127,718	386,933	98,787	72,171	311,163
2557	2,566,344	301,060	32,218	161,972	1,018,833	30,711	130,893	396,552	101,242	73,965	318,898
2558	2,628,543	308,357	32,999	165,897	1,043,526	31,455	134,065	406,163	103,696	75,758	326,627
2559	2,690,811	315,661	33,781	169,827	1,068,246	32,200	137,241	415,784	106,153	77,553	334,364
2560	2,753,294	322,991	34,565	173,771	1,093,051	32,948	140,428	425,439	108,618	79,354	342,129
2561	2,810,621	329,716	35,285	177,389	1,115,810	33,634	143,352	434,297	110,879	81,006	349,252

ตารางที่ ผ.1-3 ปริมาณความต้องการผลิตข้าวโพดรายจังหวัด

หน่วย : ตัน

ปี	ข้าวโพด 10 จังหวัด	นครสวรรค์	อุทัยธานี	กาญจนบุรี	สุพรรณบุรี	สระบุรี	สิงห์บุรี	ชัยนาท	อ่างทอง	ลพบุรี	อยุธยา
2535	915,366	202,717	115,020	50,868	21,671	94,101	-	5,308	-	312,466	-
2536	802,151	222,688	91,373	50,684	24,153	149,619	-	7,053	-	273,962	-
2537	819,532	255,277	130,421	53,281	31,135	172,806	-	6,925	-	382,271	-
2538	1,032,116	289,045	84,167	42,975	28,203	164,867	-	11,854	-	408,695	-
2539	1,029,806	308,199	122,252	70,158	45,142	169,029	-	13,602	-	435,317	-
2540	1,163,699	267,614	140,926	64,654	46,308	127,689	-	14,004	-	296,203	-
2541	957,398	221,550	98,485	47,746	27,728	127,715	-	8,175	-	303,984	-
2542	1,103,388	255,334	113,502	55,027	31,956	147,189	-	9,421	-	350,337	-
2543	1,264,651	292,652	130,091	63,069	36,626	168,702	-	10,798	-	401,540	-
2544	1,296,177	299,947	133,334	64,641	37,539	172,907	-	11,067	-	411,549	-
2545	1,319,723	305,396	135,756	65,815	38,221	176,048	-	11,268	-	419,025	-
2546	1,335,445	309,034	137,373	66,599	38,677	178,145	-	11,403	-	424,017	-
2547	1,366,761	316,281	140,595	68,161	39,583	182,323	-	11,670	-	433,961	-
2548	1,396,867	323,248	143,692	69,663	40,455	186,339	-	11,927	-	443,520	-
2549	1,421,446	328,935	146,220	70,888	41,167	189,618	-	12,137	-	451,324	-
2550	1,443,574	334,056	148,496	71,992	41,808	192,569	-	12,326	-	458,350	-
2551	1,461,408	338,183	150,331	72,881	42,325	194,948	-	12,478	-	464,012	-
2552	1,476,877	341,763	151,922	73,653	42,773	197,012	-	12,610	-	468,924	-
2553	1,489,082	344,587	153,177	74,261	43,126	198,640	-	12,714	-	472,799	-
2554	1,499,173	346,922	154,215	74,765	43,418	199,986	-	12,801	-	476,003	-
2555	1,506,737	348,672	154,993	75,142	43,637	200,995	-	12,865	-	478,405	-
2556	1,512,466	349,998	155,583	75,428	43,803	201,759	-	12,914	-	480,223	-
2557	1,516,185	350,859	155,965	75,613	43,911	202,256	-	12,946	-	481,404	-
2558	1,518,327	351,355	156,186	75,720	43,973	202,541	-	12,964	-	482,084	-
2559	1,518,837	351,473	156,238	75,745	43,988	202,609	-	12,968	-	482,246	-
2560	1,517,990	351,277	156,151	75,703	43,963	202,496	-	12,961	-	481,977	-
2561	1,515,791	350,768	155,925	75,593	43,900	202,203	-	12,942	-	481,279	-

ตารางที่ ผ.1-4 ปริมาณความต้องการผลิตมันสำปะหลังรายจังหวัด

หน่วย : ตัน

ปี	มันสำปะหลัง 10 จังหวัด	นครสวรรค์	อุทัยธานี	กาญจนบุรี	สุพรรณบุรี	สระบุรี	สิงห์บุรี	ชัยนาท	อ่างทอง	ลพบุรี	อยุธยา
2535	1,619,660	261,922	380,314	477,321	103,804	46,239	-	136,270	-	213,790	-
2536	1,790,112	310,795	394,139	533,817	81,246	38,368	-	173,632	-	258,115	-
2537	1,779,739	290,788	420,047	510,883	91,235	33,754	-	188,497	-	244,535	-
2538	1,450,158	259,849	335,687	454,340	75,790	25,900	-	147,957	-	150,635	-
2539	1,564,373	307,335	356,899	498,336	62,929	23,414	-	183,483	-	131,977	-
2540	1,687,364	359,087	383,463	534,837	56,858	24,967	-	174,262	-	153,890	-
2541	1,402,299	265,987	309,443	445,563	39,937	21,511	-	152,254	-	167,604	-
2542	1,636,120	298,441	373,632	501,710	73,720	30,832	-	167,868	-	189,918	-
2543	1,300,706	237,259	297,035	398,856	58,607	24,511	-	133,454	-	150,983	-
2544	1,496,316	272,940	341,705	458,839	67,421	28,197	-	153,524	-	173,689	-
2545	1,432,650	261,326	327,166	439,317	64,552	26,997	-	146,992	-	166,299	-
2546	1,487,608	271,351	339,717	456,169	67,028	28,033	-	152,630	-	172,679	-
2547	1,484,668	270,815	338,045	455,268	66,896	27,978	-	152,329	-	172,337	-
2548	1,506,109	274,726	343,942	461,842	67,862	28,382	-	154,529	-	174,826	-
2549	1,513,976	276,161	345,738	464,255	68,216	28,530	-	155,336	-	175,740	-
2550	1,526,189	278,389	348,527	468,000	68,767	28,760	-	156,589	-	177,157	-
2551	1,534,656	279,933	350,461	470,596	69,148	28,920	-	157,458	-	178,140	-
2552	1,543,330	281,515	352,442	473,256	69,539	29,083	-	158,348	-	179,147	-
2553	1,550,564	282,835	354,094	475,474	69,865	29,219	-	159,090	-	179,987	-
2554	1,557,268	284,058	355,625	477,530	70,167	29,346	-	159,778	-	180,765	-
2555	1,563,166	285,134	356,972	479,339	70,433	29,457	-	160,383	-	181,449	-
2556	1,568,500	286,107	358,190	480,974	70,673	29,557	-	160,930	-	182,069	-
2557	1,573,272	286,977	359,280	482,438	70,888	29,647	-	161,420	-	182,622	-
2558	1,577,571	287,761	360,261	483,756	71,082	29,728	-	161,861	-	183,121	-
2559	1,581,445	288,468	361,146	484,944	71,256	29,801	-	162,258	-	183,571	-
2560	1,584,942	289,106	361,945	486,016	71,414	29,867	-	162,617	-	183,977	-
2561	1,588,112	289,684	362,668	486,988	71,557	29,927	-	162,942	-	184,345	-

ตารางที่ ผ.1-5 ปริมาณความต้องการผลิตย่อยรายจังหวัด

หน่วย : ตัน

ปี	ธัญ 10 จังหวัด	นครสวรรค์	อุทัยธานี	กาญจนบุรี	สุพรรณบุรี	สระบุรี	สิงห์บุรี	ชัยนาท	อ่างทอง	ลพบุรี	อยุธยา
2535	15,110,577	1,562,025	980,250	7,186,327	4,694,270	403,128	166,128	146,589	112,988	1,430,218	-
2536	19,371,188	2,316,554	1,283,309	8,264,798	5,128,176	475,294	221,089	284,439	195,707	2,410,024	-
2537	20,981,667	2,013,728	488,952	6,051,521	3,654,201	376,797	213,923	199,391	68,214	1,117,337	-
2538	21,783,428	1,855,960	620,850	5,776,575	4,166,460	362,283	383,248	259,881	221,294	1,464,026	-
2539	15,650,078	3,098,919	952,777	6,682,538	5,383,354	318,545	474,191	326,410	270,750	1,863,704	-
2540	22,715,536	3,625,560	1,159,327	6,484,032	6,185,052	334,382	513,544	278,287	228,841	2,172,642	-
2541	26,303,169	3,554,445	1,183,944	7,113,885	6,414,039	341,847	348,268	320,058	227,167	2,279,775	-
2542	27,522,399	2,791,693	937,996	5,637,935	3,727,623	289,111	288,529	148,767	166,937	1,661,487	-
2543	30,531,228	3,911,881	1,482,305	10,636,807	7,854,979	583,911	507,448	397,315	292,233	2,795,478	-
2544	32,890,897	4,214,219	1,596,868	11,458,895	8,462,068	629,039	546,668	428,022	314,819	3,011,532	-
2545	30,576,124	3,917,634	1,484,485	10,652,449	7,866,530	584,769	508,195	397,899	292,663	2,799,588	-
2546	29,108,725	3,729,620	1,413,242	10,141,220	7,489,002	556,705	483,806	378,803	278,617	2,665,231	-
2547	28,141,583	3,605,703	1,366,286	9,804,276	7,240,179	538,209	467,731	366,218	269,360	2,576,679	-
2548	29,923,266	3,833,985	1,452,788	10,424,999	7,698,565	572,283	497,344	389,403	286,414	2,739,812	-
2549	30,836,499	3,950,995	1,497,126	10,743,161	7,933,519	589,749	512,522	401,288	295,155	2,823,429	-
2550	29,003,362	3,716,120	1,408,126	10,104,512	7,461,895	554,690	482,054	377,432	277,609	2,655,584	-
2551	27,140,899	3,477,488	1,317,703	9,455,647	6,982,726	519,071	451,099	353,195	269,782	2,485,055	-
2552	26,618,668	3,410,576	1,292,348	9,273,706	6,848,368	509,083	442,419	346,399	254,784	2,437,239	-
2553	24,709,291	3,165,933	1,199,647	8,608,497	6,357,130	472,566	410,684	321,552	236,508	2,262,414	-
2554	23,187,485	2,970,948	1,125,763	8,078,313	5,965,604	443,461	385,391	301,748	221,942	2,123,075	-
2555	25,566,779	3,275,800	1,241,279	8,907,238	6,577,741	488,965	424,936	332,711	244,715	2,340,926	-
2556	24,959,458	3,197,986	1,211,793	8,695,652	6,421,492	477,350	414,842	324,807	238,902	2,285,319	-
2557	26,507,875	3,396,380	1,286,969	9,235,107	6,819,864	506,964	440,578	344,957	253,723	2,427,094	-
2558	27,227,327	3,488,562	1,321,899	9,485,758	7,004,962	520,723	452,535	354,320	260,609	2,492,968	-
2559	25,202,359	3,229,108	1,223,586	8,780,277	6,483,995	481,996	418,879	327,968	241,227	2,307,560	-
2560	26,293,238	3,368,879	1,276,548	9,160,329	6,764,643	502,859	437,010	342,164	251,669	2,407,442	-
2561	26,387,093	3,380,905	1,281,105	9,193,028	6,788,789	504,654	436,570	343,386	252,567	2,416,035	-

ภาคผนวกที่ 1-3
พื้นที่เก็บเกี่ยวพืชชนิดต่างๆ ในอนาคต

ตารางที่ ผ.1-6 พื้นที่เก็บเกี่ยวข้าวตามปีรายจังหวัด

หน่วย : ไร่

ปี	นครสวรรค์	อุทัยธานี	กาญจนบุรี	สุพรรณบุรี	สระบุรี	สิงห์บุรี	ชัยนาท	อ่างทอง	ลพบุรี	อยุธยา	รวม 10 จังหวัด
2535	2,054,674	439,223	281,571	930,703	507,666	380,014	810,527	409,403	969,732	860,297	7,643,811
2536	2,073,186	505,483	344,829	984,532	398,079	380,855	822,125	381,668	592,516	891,737	7,375,010
2537	1,962,987	436,223	366,411	969,986	411,973	367,250	738,961	402,475	807,617	856,910	7,320,793
2538	1,809,922	458,262	325,735	890,049	391,155	323,750	814,024	344,793	898,355	875,669	7,131,713
2539	1,703,292	461,136	318,715	766,613	344,086	133,205	897,296	249,214	736,108	692,221	6,301,887
2540	1,859,111	487,558	263,108	833,546	383,343	296,459	918,914	370,447	837,871	732,811	6,983,169
2541	2,232,625	532,530	313,726	960,214	384,980	315,809	886,630	330,666	811,336	692,694	7,461,209
2542	1,761,354	407,092	308,636	849,582	400,100	176,677	736,299	317,446	714,686	718,819	6,390,691
2543	1,912,969	442,134	335,203	922,713	434,541	191,885	799,678	344,771	776,205	780,694	6,940,791
2544	2,034,349	470,188	356,472	981,260	462,113	204,060	850,418	366,647	825,456	830,230	7,381,192
2545	2,133,812	493,176	373,900	1,029,236	484,706	214,037	891,997	384,573	865,814	870,822	7,742,074
2546	2,280,261	527,024	399,562	1,099,874	517,973	228,727	953,217	410,968	925,237	930,588	8,273,430
2547	2,347,438	542,550	411,333	1,132,277	533,232	235,465	981,299	423,076	962,495	958,004	8,517,169
2548	2,450,959	566,477	429,473	1,182,210	556,748	245,849	1,024,574	441,732	994,500	1,000,252	8,892,774
2549	2,531,557	585,105	443,596	1,221,086	575,056	263,934	1,058,266	456,258	1,027,203	1,033,141	9,185,206
2550	2,619,348	605,395	458,979	1,263,432	594,998	262,740	1,094,966	472,081	1,062,825	1,068,972	9,503,736
2551	2,700,445	624,139	473,190	1,302,549	613,420	270,874	1,128,867	486,697	1,095,731	1,102,068	9,797,979
2552	2,782,042	642,998	487,487	1,341,906	631,955	279,059	1,162,976	501,403	1,128,839	1,135,368	10,094,034
2553	2,861,268	661,309	501,370	1,380,121	649,961	287,006	1,196,095	515,682	1,160,986	1,167,701	10,381,487
2554	2,939,937	679,491	515,155	1,418,067	667,822	294,897	1,228,981	529,860	1,192,907	1,199,806	10,666,923
2555	3,017,621	697,446	528,767	1,455,537	685,468	302,689	1,261,456	543,861	1,224,428	1,231,510	10,948,783
2556	3,094,897	715,306	542,308	1,492,811	703,022	310,441	1,293,759	557,788	1,255,783	1,263,047	11,229,163
2557	3,171,836	733,089	555,790	1,529,922	720,499	318,158	1,325,922	571,555	1,287,002	1,294,446	11,508,317
2558	3,248,710	750,856	569,260	1,567,002	737,961	325,869	1,358,057	585,510	1,318,194	1,325,818	11,787,237
2559	3,325,668	768,643	582,745	1,604,122	755,442	333,589	1,390,228	599,380	1,349,421	1,357,226	12,066,465
2560	3,402,893	786,492	596,277	1,641,372	772,984	341,335	1,422,511	613,298	1,380,756	1,388,742	12,346,659
2561	3,473,746	802,867	608,692	1,675,547	789,079	348,442	1,452,129	626,068	1,409,505	1,417,657	12,603,732

ตารางที่ ผ.1-7 พื้นที่เสี่ยงภัยข่าวปรางรายจังหวัด

หน่วย :ไร่

ปี	นครสวรรค์	อุทัยธานี	กาญจนบุรี	สุพรรณบุรี	สระบุรี	สิงห์บุรี	ชัยนาท	อ่างทอง	ลพบุรี	อยุธยา	รวม 10 จังหวัด
2535	164,538	13,476	148,104	469,216	26,428	39,299	163,339	32,901	10,211	214,174	1,281,686
2536	153,521	16,337	102,939	639,984	3,288	34,027	161,391	36,638	776	190,701	1,339,602
2537	87,225	13,417	118,070	483,475	904	20,636	112,616	14,556	601	184,215	1,035,716
2538	125,023	11,015	118,514	696,492	24,766	80,167	317,726	74,413	56,386	216,454	1,720,956
2539	302,972	25,653	103,730	761,072	72,676	200,244	489,725	165,235	235,296	222,546	2,579,150
2540	403,671	62,695	112,861	819,019	55,630	224,824	496,154	117,427	150,967	255,419	2,698,668
2541	617,364	66,456	120,919	1,224,384	45,015	207,936	461,543	174,381	115,994	265,592	3,299,585
2542	221,727	22,908	125,271	715,258	26,318	94,891	281,598	70,541	58,261	219,439	1,836,210
2543	240,812	24,880	136,054	776,826	28,584	103,059	305,837	76,613	63,276	238,328	1,994,268
2544	256,092	26,458	144,687	826,116	30,397	109,598	325,243	81,474	67,291	253,450	2,120,807
2545	268,613	27,752	151,761	866,507	31,883	114,956	341,145	85,457	70,581	265,842	2,224,497
2546	287,049	29,657	162,177	925,977	34,072	122,846	364,558	91,323	75,425	284,087	2,377,170
2547	295,505	30,530	166,954	953,257	35,075	126,465	375,298	94,013	77,647	292,457	2,447,202
2548	308,537	31,877	174,317	995,295	36,622	132,042	391,849	98,159	81,071	305,354	2,555,123
2549	318,683	32,925	180,049	1,028,025	37,827	136,384	404,734	101,387	83,737	315,395	2,639,146
2550	329,734	34,067	186,293	1,063,675	39,138	141,114	418,770	104,903	86,641	326,333	2,730,668
2551	339,943	35,122	192,061	1,096,607	40,350	145,483	431,735	108,151	89,323	336,436	2,815,212
2552	350,215	36,183	197,864	1,129,742	41,569	149,879	444,781	111,418	92,022	346,602	2,900,276
2553	360,188	37,213	203,499	1,161,915	42,753	154,147	457,447	114,591	94,643	356,473	2,982,869
2554	370,091	38,236	209,094	1,193,861	43,929	158,385	470,024	117,742	97,245	366,274	3,064,882
2555	379,871	39,247	214,619	1,225,407	45,089	162,571	482,444	120,853	99,815	375,952	3,145,868
2556	389,598	40,252	220,115	1,256,788	46,244	166,734	494,799	123,948	102,371	385,579	3,226,428
2557	399,284	41,252	225,587	1,288,031	47,394	170,879	507,099	127,029	104,915	395,165	3,306,636
2558	408,961	42,252	231,055	1,319,249	48,542	175,020	519,390	130,108	107,458	404,742	3,386,777
2559	418,649	43,253	236,528	1,350,500	49,692	179,166	531,693	133,190	110,004	414,330	3,467,006
2560	428,370	44,257	242,021	1,381,860	50,846	183,327	544,040	136,283	112,558	423,951	3,547,513
2561	437,289	45,179	247,060	1,410,632	51,905	187,144	555,367	139,121	114,902	432,778	3,621,377

ตารางที่ ผ.1-8 พื้นที่เสี่ยงภัยชาวโพธิ์ทรายจังหวัด

ปี	นครสวรรค์	อุทัยธานี	กาญจนบุรี	สุพรรณบุรี	สระบุรี	สิงห์บุรี	ชัยนาท	อ่างทอง	ลพบุรี	อยุธยา	รวม 10 จังหวัด
2535	435,951	311,707	130,766	69,016	160,582	-	17,013	-	611,479	-	1,736,514
2536	452,618	217,555	141,575	81,875	305,969	-	19,537	-	599,479	-	1,818,609
2537	569,815	256,230	158,574	88,452	296,408	-	19,562	-	799,730	-	2,188,771
2538	563,441	154,435	114,600	66,990	246,070	-	26,401	-	688,039	-	1,859,976
2539	566,542	226,813	133,127	99,651	260,445	-	27,423	-	681,247	-	1,995,249
2540	494,665	280,171	130,614	97,696	200,769	-	28,463	-	505,466	-	1,737,845
2541	407,262	180,706	90,600	58,497	190,619	-	16,481	-	475,718	-	1,419,883
2542	469,364	208,261	104,415	67,417	219,686	-	18,994	-	548,258	-	1,636,395
2543	537,963	238,699	119,675	77,271	251,793	-	21,770	-	628,388	-	1,875,559
2544	551,373	244,649	122,659	79,197	258,070	-	22,313	-	644,052	-	1,922,313
2545	561,389	249,093	124,887	80,635	262,758	-	22,718	-	655,752	-	1,957,233
2546	568,077	252,061	126,375	81,596	265,888	-	22,989	-	663,564	-	1,980,550
2547	581,398	257,972	129,338	83,509	272,123	-	23,528	-	679,124	-	2,026,993
2548	594,205	263,654	132,187	85,349	278,118	-	24,046	-	694,084	-	2,071,644
2549	604,661	268,293	134,513	86,851	283,011	-	24,470	-	706,297	-	2,108,096
2550	614,073	272,470	136,607	88,203	287,417	-	24,850	-	717,292	-	2,140,913
2551	621,660	275,836	138,295	89,292	290,968	-	25,157	-	726,153	-	2,167,361
2552	628,240	278,756	139,759	90,238	294,048	-	25,424	-	733,840	-	2,190,303
2553	633,432	281,059	140,914	90,983	296,478	-	25,634	-	739,904	-	2,208,405
2554	637,724	282,964	141,869	91,600	298,487	-	25,808	-	744,918	-	2,223,370
2555	640,942	284,392	142,584	92,062	299,993	-	25,938	-	748,677	-	2,234,588
2556	643,379	285,473	143,126	92,412	301,133	-	26,036	-	751,523	-	2,243,084
2557	644,961	286,175	143,478	92,639	301,874	-	26,100	-	753,372	-	2,248,600
2558	645,872	286,579	143,681	92,770	302,300	-	26,137	-	754,436	-	2,251,776
2559	646,089	286,676	143,729	92,801	302,402	-	26,146	-	754,689	-	2,252,533
2560	645,729	286,516	143,649	92,750	302,233	-	26,131	-	754,268	-	2,251,277
2561	644,793	286,101	143,441	92,615	301,795	-	26,094	-	753,175	-	2,248,014

หน่วย : ไร่

ตารางที่ ผ.1-9 พื้นที่เก็บเกี่ยวมันสำปะหลังรายจังหวัด

หน่วย : ไร่

ปี	นครสวรรค์	อุทัยธานี	กาญจนบุรี	สุพรรณบุรี	สระบุรี	สิงห์บุรี	ชัยนาท	อ่างทอง	ลพบุรี	อยุธยา	รวม 10 จังหวัด
2535	107,345	152,798	200,051	43,036	18,675	-	62,338	-	88,270	-	672,513
2536	145,367	153,361	215,162	33,000	15,718	-	80,872	-	107,548	-	751,029
2537	140,139	175,678	210,326	37,422	13,677	-	84,756	-	103,005	-	765,004
2538	126,447	162,876	206,800	35,750	12,177	-	76,503	-	69,449	-	690,002
2539	144,086	157,990	217,140	27,919	9,441	-	77,945	-	52,833	-	687,354
2540	158,677	167,232	221,007	23,991	9,876	-	82,510	-	60,658	-	723,952
2541	135,985	137,286	186,039	19,293	8,299	-	78,039	-	62,773	-	627,714
2542	122,312	145,382	202,221	29,943	11,895	-	71,312	-	71,130	-	654,195
2543	97,237	115,578	160,764	23,805	9,456	-	56,692	-	56,548	-	520,081
2544	111,860	132,959	184,941	27,385	10,879	-	65,218	-	65,052	-	598,295
2545	107,101	127,302	177,072	26,219	10,416	-	62,443	-	62,284	-	572,838
2546	111,210	132,186	183,865	27,225	10,815	-	64,839	-	64,674	-	594,813
2547	110,990	131,924	183,502	27,171	10,794	-	64,711	-	64,546	-	593,637
2548	112,593	133,830	186,152	27,564	10,950	-	65,645	-	65,478	-	602,210
2549	113,181	134,529	187,124	27,708	11,007	-	65,988	-	65,820	-	605,356
2550	114,094	135,614	188,634	27,931	11,096	-	66,520	-	66,351	-	610,239
2551	114,727	136,366	189,680	28,086	11,157	-	66,889	-	66,719	-	613,625
2552	115,375	137,137	190,752	28,245	11,220	-	67,267	-	67,096	-	617,093
2553	115,916	137,780	191,646	28,377	11,273	-	67,583	-	67,411	-	619,986
2554	116,417	138,375	192,475	28,500	11,322	-	67,875	-	67,702	-	622,666
2555	116,858	138,900	193,204	28,608	11,365	-	68,132	-	67,959	-	625,025
2556	117,257	139,373	193,863	28,706	11,403	-	68,365	-	68,190	-	627,157
2557	117,614	139,797	194,453	28,793	11,438	-	68,573	-	68,398	-	629,065
2558	117,935	140,179	194,984	28,872	11,469	-	68,760	-	68,585	-	630,784
2559	118,225	140,524	195,463	28,943	11,497	-	68,929	-	68,753	-	632,333
2560	118,486	140,834	195,895	29,007	11,523	-	69,081	-	68,905	-	633,732
2561	118,723	141,116	196,287	29,065	11,546	-	69,219	-	69,043	-	634,999

ตารางที่ ผ.1-10 พื้นที่เกี่ยวเกี่ยวรายจังหวัด

หน่วย : ไร่

ปี	นครสวรรค์	อุทัยธานี	กาญจนบุรี	สุพรรณบุรี	สระบุรี	สิงห์บุรี	ชัยนาท	อ่างทอง	ลพบุรี	อยุธยา	รวม 10 จังหวัด
2535	209,246	129,116	896,834	616,693	48,894	13,466	15,571	9,963	215,622	-	2,155,405
2536	247,574	148,394	960,241	551,120	58,297	16,309	31,909	14,610	316,567	-	2,345,023
2537	215,349	51,632	749,043	360,197	45,750	16,543	15,537	5,364	136,811	-	1,596,328
2538	203,929	75,899	648,616	378,666	46,441	34,800	26,635	19,707	158,376	-	1,593,068
2539	410,616	116,476	877,089	745,514	39,640	45,118	35,230	28,988	231,286	-	2,529,957
2540	387,470	122,421	728,052	562,124	40,556	37,883	21,825	17,084	235,033	-	2,152,448
2541	379,870	125,020	798,774	582,935	41,461	25,691	25,101	16,959	246,622	-	2,242,435
2542	298,353	99,049	633,049	338,782	35,065	21,284	11,667	12,463	179,737	-	1,629,450
2543	418,070	156,526	1,194,342	713,894	70,820	37,433	31,160	21,817	302,410	-	2,946,472
2544	450,381	168,624	1,286,649	769,069	76,293	40,327	33,568	23,503	325,782	-	3,174,196
2545	418,685	156,757	1,196,098	714,944	70,924	37,489	31,205	21,849	302,855	-	2,950,805
2546	398,591	149,234	1,138,695	680,633	67,520	35,689	29,708	20,800	288,320	-	2,809,191
2547	385,348	144,275	1,100,862	658,019	65,277	34,504	28,721	20,109	278,741	-	2,715,855
2548	409,745	153,409	1,170,559	699,679	69,410	36,688	30,539	21,382	296,388	-	2,887,800
2549	422,250	158,091	1,206,284	721,032	71,528	37,808	31,471	22,035	305,434	-	2,975,933
2550	397,149	148,693	1,134,574	678,169	67,276	35,560	29,600	20,725	287,277	-	2,799,022
2551	371,646	139,145	1,061,716	634,620	62,956	33,277	27,699	19,394	268,829	-	2,619,282
2552	364,495	136,468	1,041,287	622,409	61,744	32,636	27,166	19,021	263,656	-	2,568,883
2553	338,349	126,679	966,595	577,763	57,315	30,295	25,218	17,656	244,744	-	2,384,615
2554	317,511	118,877	907,064	542,180	53,785	28,430	23,665	16,569	229,671	-	2,237,751
2555	350,091	131,075	1,000,139	597,813	59,304	31,347	26,093	18,269	253,237	-	2,467,369
2556	341,775	127,961	976,381	583,613	57,896	30,602	25,473	17,835	247,222	-	2,408,758
2557	362,977	135,900	1,036,953	619,819	61,487	32,501	27,053	18,942	262,559	-	2,558,191
2558	372,829	139,588	1,065,097	636,541	63,156	33,383	27,788	19,456	269,685	-	2,627,623
2559	345,101	129,207	985,883	589,292	58,459	30,900	25,721	18,009	249,628	-	2,432,200
2560	360,038	134,799	1,028,557	614,800	60,990	32,237	26,834	18,788	260,433	-	2,537,477
2561	361,324	135,280	1,032,229	616,994	61,207	32,352	26,930	18,855	261,363	-	2,546,535

ภาคผนวกที่ 1-4
ความต้องการน้ำเพื่อการเกษตรของพืชชนิดต่างๆ
ในอนาคต

ตารางที่ ผ.1-11 ความต้องการน้ำของข้าวนาปีรายจังหวัด

หน่วย : ล้านลบ.ม./ปี

ปี	นครสวรรค์	อุทัยธานี	กาญจนบุรี	สุพรรณบุรี	สระบุรี	สิงห์บุรี	ชัยนาท	อ่างทอง	ลพบุรี	อยุธยา	รวม 10 จังหวัด
2535	2,425.94	518.59	332.45	1,088.87	599.40	448.68	956.98	483.38	1,144.95	1,015.75	9,024.99
2536	2,447.79	596.82	407.14	1,182.43	470.01	449.67	970.68	450.63	699.58	1,052.87	8,707.62
2537	2,317.68	515.05	432.62	1,145.25	486.41	433.61	872.48	475.20	953.55	1,011.75	8,643.60
2538	2,136.96	541.07	384.59	1,050.87	461.83	382.25	961.11	407.09	1,060.68	1,033.90	8,420.36
2539	2,011.06	544.46	376.30	905.13	406.26	157.27	1,059.43	294.25	869.12	817.30	7,440.59
2540	2,195.04	575.66	310.65	984.16	452.61	350.03	1,084.95	437.38	989.27	865.22	8,244.97
2541	2,636.04	628.75	370.41	1,133.72	454.54	372.87	1,046.84	390.41	957.94	817.86	8,809.39
2542	2,079.62	480.65	364.40	1,003.09	472.40	208.60	869.34	374.81	843.82	848.70	7,545.44
2543	2,258.63	522.02	395.77	1,089.44	513.06	226.56	944.17	407.07	916.46	921.76	8,194.94
2544	2,401.94	555.15	420.88	1,158.57	545.61	240.93	1,004.08	432.90	974.61	980.25	8,714.91
2545	2,519.38	582.29	441.46	1,215.21	572.29	252.71	1,053.17	454.06	1,022.26	1,028.17	9,141.01
2546	2,692.29	622.25	471.76	1,298.61	611.57	270.06	1,125.46	485.23	1,092.42	1,098.74	9,768.37
2547	2,771.60	640.58	485.66	1,336.87	629.58	278.01	1,158.61	499.52	1,124.60	1,131.11	10,056.15
2548	2,893.83	668.83	507.08	1,395.83	657.35	290.27	1,209.71	521.55	1,174.20	1,180.99	10,499.63
2549	2,988.99	690.83	523.75	1,441.73	678.96	299.82	1,249.49	538.70	1,212.81	1,219.82	10,844.90
2550	3,092.64	714.79	541.91	1,491.72	702.51	310.21	1,292.82	557.38	1,254.87	1,262.13	11,220.98
2551	3,188.39	736.92	558.69	1,537.91	724.26	319.82	1,332.84	574.64	1,293.72	1,301.20	11,588.40
2552	3,284.73	759.18	575.57	1,584.38	746.14	329.48	1,373.12	592.00	1,332.81	1,340.52	11,917.95
2553	3,378.28	780.80	591.96	1,629.50	767.39	338.87	1,412.22	608.86	1,370.77	1,378.69	12,257.34
2554	3,471.16	802.27	608.24	1,674.30	788.49	348.18	1,451.05	625.60	1,408.46	1,416.60	12,594.35
2555	3,562.88	823.47	624.31	1,718.54	809.33	357.38	1,489.39	642.13	1,445.67	1,454.03	12,927.14
2556	3,654.12	844.56	640.30	1,762.55	830.05	366.54	1,527.53	658.58	1,482.69	1,491.27	13,258.18
2557	3,744.96	865.55	656.22	1,806.37	850.69	375.65	1,565.51	674.95	1,519.55	1,528.34	13,587.78
2558	3,835.73	886.53	672.12	1,850.15	871.30	384.75	1,603.45	691.31	1,556.38	1,565.38	13,917.10
2559	3,926.59	907.53	688.04	1,893.97	891.94	393.87	1,641.43	707.68	1,593.25	1,602.47	14,246.78
2560	4,017.77	928.60	704.02	1,937.95	912.66	403.01	1,679.55	724.12	1,630.25	1,639.68	14,577.60
2561	4,101.42	947.94	718.68	1,978.30	931.66	411.40	1,714.52	739.19	1,664.19	1,673.82	14,881.13
2562	4,186.82	967.68	733.64	2,019.50	951.06	419.97	1,750.22	754.58	1,698.84	1,708.67	15,190.97
2563	4,274.00	987.82	748.92	2,061.54	970.86	428.71	1,786.66	770.30	1,734.21	1,744.24	15,507.26

ตารางที่ ผ.1-12 ความต้องการน้ำของข้าวนาปรังรายจังหวัด

หน่วย : ล้านลบ.ม/ปี

ปี	นครสวรรค์	อุทัยธานี	กาญจนบุรี	สุพรรณบุรี	สระบุรี	สิงห์บุรี	ชัยนาท	อ่างทอง	ลพบุรี	อยุธยา	รวม 10 จังหวัด
2535	395.74	32.41	356.21	1,128.53	63.56	94.52	392.85	79.13	24.56	515.12	3,082.63
2536	369.24	39.29	247.58	1,539.25	7.91	81.84	388.17	88.12	1.87	458.66	3,221.93
2537	209.79	32.27	283.98	1,162.82	2.18	49.63	270.86	35.01	1.45	443.06	2,491.04
2538	300.70	26.49	285.04	1,675.16	59.57	192.81	764.17	178.97	135.62	520.60	4,139.14
2539	728.69	61.70	249.48	1,830.48	174.80	481.61	1,177.86	397.41	565.92	535.25	6,203.21
2540	970.89	150.79	271.45	1,969.85	133.80	540.73	1,193.32	282.43	363.10	614.32	6,490.67
2541	1,484.85	159.84	290.83	2,944.81	108.27	500.12	1,110.08	419.41	278.98	638.78	7,935.96
2542	533.28	55.10	301.29	1,720.29	63.30	228.23	677.28	169.66	140.13	527.78	4,416.34
2543	579.19	59.84	327.23	1,868.37	68.75	247.87	735.58	184.26	152.19	573.21	4,796.49
2544	615.94	63.64	347.99	1,986.92	73.11	263.60	782.25	195.96	161.84	609.58	5,100.83
2545	646.05	66.75	365.01	2,084.07	76.68	276.49	820.50	205.54	169.76	639.39	5,350.22
2546	690.39	71.33	390.06	2,227.10	81.95	295.46	876.81	219.64	181.41	683.27	5,717.42
2547	710.73	73.43	401.55	2,292.71	84.36	304.17	902.64	226.11	186.75	703.40	5,885.86
2548	742.07	76.67	419.26	2,393.82	88.08	317.58	942.45	236.09	194.99	734.42	6,145.42
2549	766.48	79.19	433.04	2,472.54	90.98	328.02	973.44	243.85	201.40	758.57	6,347.51
2550	793.06	81.94	448.06	2,558.29	94.13	339.40	1,007.20	252.31	208.38	784.88	6,567.63
2551	817.61	84.47	461.93	2,637.49	97.05	349.91	1,038.38	260.12	214.83	809.18	6,770.97
2552	842.32	87.02	475.99	2,717.19	99.98	360.48	1,069.76	267.98	221.33	833.63	6,975.57
2553	866.30	89.50	489.44	2,794.57	102.83	370.75	1,100.22	275.61	227.63	857.37	7,174.21
2554	890.12	91.96	502.90	2,871.40	105.65	380.94	1,130.47	283.19	233.89	880.94	7,371.47
2555	913.64	94.39	516.19	2,947.27	108.45	391.00	1,160.34	290.67	240.07	904.22	7,566.25
2556	937.04	96.81	529.41	3,022.75	111.22	401.02	1,190.06	298.11	246.22	927.37	7,760.01
2557	960.33	99.22	542.57	3,097.89	113.99	410.99	1,219.64	305.52	252.34	950.43	7,952.92
2558	983.61	101.62	555.72	3,172.98	116.75	420.95	1,249.20	312.93	258.45	973.46	8,145.67
2559	1,006.91	104.03	568.88	3,248.14	119.52	430.92	1,278.80	320.34	264.57	996.52	8,338.63
2560	1,030.29	106.45	582.09	3,323.57	122.29	440.93	1,308.49	327.78	270.72	1,019.66	8,532.26
2561	1,051.74	108.66	594.21	3,392.77	124.84	450.11	1,335.74	334.60	276.35	1,040.89	8,709.91
2562	1,073.64	110.92	608.59	3,463.41	127.44	459.48	1,363.55	341.57	282.11	1,062.56	8,891.26
2563	1,095.99	113.23	619.21	3,535.52	130.09	469.05	1,391.94	348.68	287.98	1,084.69	9,076.39

ตารางที่ ผ.1-13 ความต้องการน้ำของข้าวโพดรายจังหวัด

ปี	นครสวรรค์	อุทัยธานี	กาญจนบุรี	สุพรรณบุรี	สระบุรี	สิงห์บุรี	ชัยนาท	อ่างทอง	ลพบุรี	อยุธยา	รวม 10 จังหวัด
2535	380.31	271.93	114.08	60.21	140.09	-	14.84	-	533.44	-	1,514.89
2536	394.85	189.79	123.51	71.43	266.92	-	17.04	-	522.97	-	1,586.51
2537	497.09	223.53	138.34	77.16	258.58	-	17.07	-	697.67	-	1,909.43
2538	491.53	134.73	99.97	58.44	214.67	-	23.03	-	600.23	-	1,622.60
2539	494.24	197.87	116.14	86.93	227.21	-	23.92	-	594.30	-	1,740.61
2540	431.53	244.41	113.94	85.23	175.15	-	24.83	-	440.96	-	1,516.05
2541	355.29	157.64	79.04	51.03	166.29	-	14.38	-	415.00	-	1,238.67
2542	409.46	181.68	91.09	58.81	191.65	-	16.57	-	478.29	-	1,427.55
2543	469.31	208.24	104.40	67.41	219.66	-	18.99	-	548.19	-	1,636.19
2544	481.00	213.43	107.00	69.09	225.13	-	19.47	-	561.86	-	1,676.98
2545	489.74	217.30	108.95	70.34	229.22	-	19.82	-	572.06	-	1,707.44
2546	495.58	219.89	110.25	71.18	231.95	-	20.06	-	578.88	-	1,727.78
2547	507.20	225.05	112.83	72.85	237.39	-	20.53	-	592.45	-	1,768.30
2548	518.37	230.01	115.32	74.46	242.62	-	20.98	-	605.50	-	1,807.25
2549	527.49	234.05	117.35	75.77	246.89	-	21.35	-	616.16	-	1,839.05
2550	535.70	237.70	119.17	76.95	250.74	-	21.68	-	625.75	-	1,867.68
2551	542.32	240.63	120.65	77.90	253.83	-	21.95	-	633.48	-	1,890.75
2552	548.06	243.18	121.92	78.72	256.52	-	22.18	-	640.18	-	1,910.77
2553	552.59	245.19	122.93	79.37	258.64	-	22.36	-	645.47	-	1,926.56
2554	556.34	246.85	123.76	79.91	260.39	-	22.51	-	649.85	-	1,939.61
2555	559.14	248.10	124.39	80.31	261.71	-	22.63	-	653.13	-	1,949.40
2556	561.27	249.04	124.86	80.62	262.70	-	22.71	-	655.61	-	1,956.81
2557	562.65	249.65	125.17	80.82	263.35	-	22.77	-	657.22	-	1,961.62
2558	563.44	250.00	125.34	80.93	263.72	-	22.80	-	658.15	-	1,964.40
2559	563.63	250.09	125.39	80.96	263.81	-	22.81	-	658.37	-	1,965.06
2560	563.32	249.95	125.32	80.91	263.66	-	22.80	-	658.01	-	1,963.96
2561	562.50	249.59	125.13	80.80	263.28	-	22.76	-	657.05	-	1,961.11
2562	561.69	249.23	124.95	80.68	262.90	-	22.73	-	656.10	-	1,958.27
2563	560.87	248.86	124.77	80.56	262.52	-	22.70	-	655.15	-	1,955.43

หน่วย : ล้านลบ.ม./ปี

ตารางที่ ผ.1-14 ความต้องการน้ำของม้าน้ำปะหลังรายจังหวัด

หน่วย : ล้านลบ.ม./ปี

ปี	นครสวรรค์	อุทัยธานี	กาญจนบุรี	สุพรรณบุรี	สระบุรี	สิงห์บุรี	ชัยนาท	อ่างทอง	ลพบุรี	อยุธยา	รวม 10 จังหวัด
2535	82.92	118.03	154.54	33.25	14.43	-	48.16	-	68.19	-	519.51
2536	112.29	118.47	166.21	25.49	12.14	-	62.47	-	83.08	-	580.16
2537	108.26	135.71	162.47	28.91	10.57	-	65.47	-	79.57	-	590.96
2538	97.68	125.82	159.75	27.62	9.41	-	59.10	-	53.65	-	533.02
2539	111.30	122.05	167.74	21.57	7.29	-	60.21	-	40.81	-	530.97
2540	122.58	129.18	170.73	18.53	7.63	-	63.74	-	46.86	-	559.24
2541	105.05	106.05	143.71	14.90	6.41	-	60.28	-	48.49	-	484.90
2542	94.48	112.31	156.21	23.13	9.19	-	55.09	-	54.95	-	505.36
2543	75.11	89.28	124.19	18.39	7.30	-	43.79	-	43.68	-	401.76
2544	86.41	102.71	142.86	21.15	8.40	-	50.38	-	50.25	-	462.18
2545	82.73	98.34	136.79	20.25	8.05	-	48.24	-	48.11	-	442.51
2546	85.91	102.11	142.03	21.03	8.35	-	50.09	-	49.96	-	459.49
2547	85.74	101.91	141.75	20.99	8.34	-	49.99	-	49.86	-	458.58
2548	86.98	103.38	143.80	21.29	8.46	-	50.71	-	50.58	-	465.20
2549	87.43	103.92	144.55	21.40	8.50	-	50.97	-	50.85	-	467.53
2550	88.14	104.76	145.72	21.58	8.57	-	51.39	-	51.26	-	471.40
2551	88.62	105.34	146.53	21.70	8.62	-	51.67	-	51.54	-	474.02
2552	89.13	105.94	147.35	21.82	8.67	-	51.96	-	51.83	-	476.70
2553	89.54	106.43	148.04	21.92	8.71	-	52.21	-	52.07	-	478.93
2554	89.93	106.89	148.68	22.02	8.75	-	52.43	-	52.30	-	481.00
2555	90.27	107.30	149.25	22.10	8.78	-	52.63	-	52.50	-	482.82
2556	90.58	107.66	149.76	22.17	8.81	-	52.81	-	52.68	-	484.47
2557	90.86	107.99	150.21	22.24	8.84	-	52.97	-	52.84	-	485.95
2558	91.10	108.29	150.62	22.30	8.86	-	53.12	-	52.98	-	487.27
2559	91.33	108.55	150.99	22.36	8.88	-	53.25	-	53.11	-	488.47
2560	91.53	108.79	151.33	22.41	8.90	-	53.36	-	53.23	-	489.55
2561	91.71	109.01	151.63	22.45	8.92	-	53.47	-	53.33	-	490.53
2562	91.90	109.23	151.93	22.50	8.94	-	53.58	-	53.44	-	491.51
2563	92.08	109.45	152.24	22.54	8.95	-	53.69	-	53.55	-	492.49

ตารางที่ ผ.1-15 ความต้องการน้ำของอ้อยรายจังหวัด

หน่วย : ล้าน ลบ.ม./ปี

ปี	นครสวรรค์	อุทัยธานี	กาญจนบุรี	สุพรรณบุรี	สระบุรี	สิงห์บุรี	ชัยนาท	อ่างทอง	ลพบุรี	อยุธยา	รวม 10 จังหวัด
2535	362.05	223.41	1,551.77	1,067.05	84.60	23.30	26.94	17.24	373.08	-	3,729.43
2536	428.37	256.76	1,661.48	953.59	100.87	28.22	55.21	25.28	547.75	-	4,057.52
2537	372.61	89.34	1,296.05	623.24	79.16	28.62	27.06	9.28	236.72	-	2,762.08
2538	352.85	131.33	1,122.28	655.19	80.35	60.21	46.09	34.10	274.03	-	2,756.44
2539	710.48	201.54	1,517.60	1,289.94	68.59	78.07	60.96	50.16	400.19	-	4,377.51
2540	670.43	211.82	1,259.73	972.63	70.17	65.55	37.76	29.56	406.67	-	3,724.32
2541	657.28	216.32	1,382.10	1,008.64	71.74	44.45	43.43	29.34	426.72	-	3,880.02
2542	516.23	171.38	1,095.35	586.19	60.67	36.83	20.19	21.56	310.99	-	2,819.39
2543	723.37	270.83	2,066.53	1,235.23	122.54	64.77	53.91	37.75	523.25	-	5,098.19
2544	779.28	291.76	2,226.25	1,330.70	132.01	69.78	58.08	40.67	563.69	-	5,492.22
2545	724.44	271.23	2,069.57	1,237.05	122.72	64.87	53.99	37.80	524.02	-	5,105.69
2546	689.67	258.21	1,970.25	1,177.68	116.83	61.75	51.40	35.99	498.87	-	4,860.66
2547	666.76	249.64	1,904.79	1,138.55	112.95	59.70	49.69	34.79	482.30	-	4,699.16
2548	708.97	265.44	2,025.38	1,210.63	120.10	63.48	52.84	37.00	512.83	-	4,996.68
2549	730.61	273.54	2,087.20	1,247.58	123.76	65.42	54.45	38.13	528.48	-	5,149.17
2550	687.17	257.28	1,963.12	1,173.42	116.41	61.53	51.22	35.86	497.07	-	4,843.07
2551	643.05	240.76	1,837.06	1,098.06	108.93	57.58	47.93	33.56	465.15	-	4,532.07
2552	630.67	236.13	1,801.71	1,076.94	106.83	56.47	47.01	32.91	456.20	-	4,444.86
2553	585.44	219.19	1,672.47	999.69	99.17	52.42	43.63	30.55	423.47	-	4,126.03
2554	549.38	205.69	1,569.47	938.12	93.06	49.19	40.95	28.67	397.39	-	3,871.92
2555	605.75	226.79	1,730.51	1,034.38	102.61	54.24	45.15	31.61	438.17	-	4,269.22
2556	591.36	221.41	1,689.40	1,009.81	100.18	52.95	44.08	30.86	427.76	-	4,167.80
2557	628.05	235.14	1,794.21	1,072.45	106.39	56.23	46.81	32.77	454.30	-	4,426.36
2558	645.10	241.53	1,842.91	1,101.56	109.28	57.76	48.08	33.66	466.63	-	4,546.50
2559	597.12	223.56	1,705.85	1,019.64	101.15	53.47	44.50	31.16	431.92	-	4,208.36
2560	622.96	233.24	1,779.68	1,063.77	105.53	55.78	46.43	32.51	450.62	-	4,390.52
2561	625.19	234.07	1,786.04	1,067.57	105.91	55.98	46.60	32.62	452.23	-	4,406.20
2562	627.42	234.91	1,792.41	1,071.38	106.28	56.18	46.76	32.74	453.84	-	4,421.92
2563	629.66	235.75	1,798.81	1,075.20	106.66	56.38	46.93	32.86	455.46	-	4,437.71

ภาคผนวกที่ 2

ข้อมูลการศึกษาด้านจัดหาน้ำผิวดิน

- 2-1 ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนภูมิพล ปริมาณน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำเขื่อนภูมิพล และปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างเก็บน้ำเขื่อนภูมิพล
- 2-2 ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนสิริกิติ์ ปริมาณน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำเขื่อนสิริกิติ์ และปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างเก็บน้ำเขื่อนสิริกิติ์
- 2-3 ปริมาณน้ำของแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำท่าจีน และอื่น ๆ
- 2-4 รูปแบบการปลูกพืช (Crop Calendar)
- 2-5 พื้นที่การเกษตรในพื้นที่ศึกษา
- 2-6 ปริมาณฝนและปริมาณฝนใช้การ
- 2-7 ประสิทธิภาพการชลประทาน
- 2-8 สภาพการใช้น้ำในเขตชลประทาน
- 2-9 สภาพการใช้น้ำและอัตราการใช้น้ำชลประทานต่อพื้นที่หนึ่งหน่วย
- 2-10 ปริมาณความต้องการใช้น้ำของพืช และปริมาณน้ำจากแหล่งอื่นเพื่อการเกษตรของพื้นที่นอกเขตชลประทาน

ภาคผนวกที่ 2-1

ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนภูมิพล

ปริมาณน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำเขื่อนภูมิพล

และปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างเก็บน้ำเขื่อนภูมิพล

ตารางที่ ผ.2-1 ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนภูมิพล

หน่วย : ล้านลบ.ม.

ปี พ.ศ.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
2507	7,148	7,021	6,760	6,405	6,693	6,859	7,133	7,167	8,660	10,735	11,222	11,351
2508	11,299	11,108	10,662	10,048	9,506	9,410	8,711	8,948	9,943	10,539	11,094	11,147
2509	11,032	10,763	10,226	9,670	9,558	9,446	9,235	9,769	11,217	11,032	11,166	11,021
2510	10,729	10,360	9,805	9,278	9,075	8,593	8,026	7,932	9,153	10,118	9,873	9,615
2511	9,267	8,856	8,363	7,928	7,810	7,589	7,298	7,496	7,632	7,884	7,672	7,345
2512	6,901	6,506	6,082	5,573	5,206	5,220	5,106	6,760	8,890	9,589	9,808	9,727
2513	9,428	8,888	8,280	7,654	7,374	7,402	7,370	8,792	10,094	10,791	10,872	10,875
2514	10,564	10,114	9,485	8,818	8,309	7,972	8,586	9,558	11,144	11,799	11,746	11,441
2515	11,040	10,511	9,805	9,407	8,754	8,327	7,894	8,011	8,667	9,537	10,007	10,069
2516	9,705	9,233	8,614	7,808	7,266	7,059	6,886	7,906	10,984	11,892	11,886	11,648
2517	11,209	10,536	9,608	9,000	8,725	8,435	7,966	8,511	9,705	10,531	11,687	11,766
2518	11,880	11,511	10,858	10,018	9,509	9,462	9,431	10,332	12,412	13,476	13,366	13,213
2519	12,952	12,524	11,810	11,026	10,424	9,610	8,593	8,508	9,277	10,464	10,965	10,828
2520	10,752	10,287	9,488	8,591	7,786	7,108	6,424	6,286	8,318	8,871	8,806	8,658
2521	8,628	8,160	7,528	6,832	6,470	5,955	6,693	7,822	9,259	10,598	10,732	10,587
2522	10,273	9,786	8,883	7,970	7,366	7,224	6,648	6,501	6,767	7,288	6,480	5,943
2523	5,590	5,260	4,867	4,530	4,583	4,845	5,000	5,583	7,503	9,115	9,475	9,610
2524	9,431	8,960	8,254	7,618	7,079	6,773	7,288	8,272	9,026	9,490	10,051	10,228
2525	10,084	9,455	8,563	8,008	7,662	7,778	7,290	7,182	8,435	9,447	9,588	9,539
2526	9,216	8,527	7,515	6,755	6,120	3,808	5,374	5,585	6,658	8,110	9,413	9,766
2527	9,742	9,098	8,230	7,464	6,967	7,055	6,926	6,974	7,694	8,879	9,040	9,090
2528	8,863	8,351	7,636	7,062	6,741	6,801	7,007	7,207	8,272	9,326	10,776	11,080
2529	11,016	10,517	9,671	9,015	9,751	8,415	8,217	8,531	9,180	9,283	8,970	8,920
2530	8,703	8,118	7,142	6,276	5,756	5,678	5,071	5,342	6,498	7,442	7,933	8,130
2531	8,011	7,646	6,468	5,457	5,545	6,235	6,629	7,346	8,157	9,934	10,611	10,796
2532	10,506	9,712	8,371	7,108	6,616	6,812	6,917	6,717	7,012	8,414	8,414	8,461
2533	8,148	7,570	6,565	5,667	5,332	5,191	5,070	5,131	5,724	6,337	6,404	6,268
2534	5,926	5,545	4,884	4,286	4,109	4,254	4,242	4,902	5,983	6,798	6,980	6,824
2535	6,494	5,961	5,211	4,494	3,996	3,902	3,951	4,529	5,776	6,935	7,136	7,149
2536	7,036	6,584	5,953	5,318	4,867	4,507	4,240	4,009	4,871	5,289	5,011	4,976
2537	4,853	4,644	4,440	4,324	4,404	4,822	5,490	7,427	9,709	10,481	10,486	10,458
2538	10,285	9,809	8,991	8,293	7,891	7,415	7,441	8,774	10,912	11,944	12,138	12,027
2539	11,596	10,921	9,891	8,998	8,466	8,252	8,157	8,552	10,152	11,132	11,377	11,253
2540	10,732	9,870	8,839	8,055	7,147	6,530	6,254	6,910	7,782	8,815	8,798	8,557
2541	8,099	7,449	6,465	5,485	4,994	4,752	4,734	4,801	5,449	5,511	5,353	5,232
2542	4,956	4,604	4,341	4,152	4,577	4,925	4,977	5,751	6,850	8,059	9,314	9,506
เฉลี่ย	9,225	8,743	8,015	7,344	7,012	6,789	6,730	7,217	8,438	9,330	9,574	9,531
สูงสุด	12,952	12,524	11,810	11,026	10,424	9,610	9,431	10,332	12,412	13,476	13,366	13,213
ต่ำสุด	4,853	4,604	4,341	4,152	3,996	3,808	3,951	4,009	4,871	5,289	5,011	4,976

ที่มา : กรมชลประทาน

ตารางที่ ผ.2-2 ปริมาณน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำเขื่อนภูมิพล

หน่วย : ล้านลบ.ม.

ปี พ.ศ.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
2507	232	59	46	15	484	269	634	490	1,747	2,269	643	367	7,255
2508	210	138	94	21	47	311	152	686	1,260	1,005	1,189	371	5,484
2509	193	91	30	92	340	242	246	908	1,684	660	481	231	5,198
2510	168	67	58	28	157	95	128	603	1,857	1,346	481	255	5,243
2511	85	8	8	79	324	263	301	738	647	740	346	200	3,739
2512	72	2	0	0	93	373	302	2,100	2,470	1,077	586	277	7,352
2513	127	52	13	80	510	616	545	2,011	1,942	1,179	583	555	8,213
2514	162	38	0	2	232	335	1,280	1,675	2,176	1,362	688	382	8,332
2515	243	13	16	172	23	180	197	697	1,076	1,236	862	444	5,159
2516	153	45	18	10	117	389	475	1,723	3,600	1,482	545	351	8,908
2517	216	80	0	48	364	285	151	957	1,482	1,128	1,424	363	6,498
2518	437	154	92	0	121	543	592	1,426	2,473	1,777	843	430	8,888
2519	240	150	112	38	180	141	0	510	1,014	1,504	869	281	5,039
2520	353	74	0	35	150	64	61	523	2,356	1,014	663	282	5,575
2521	325	64	35	0	131	25	1,169	1,475	1,716	1,580	414	237	7,171
2522	95	9	0	0	129	423	114	524	702	994	92	21	3,103
2523	0	0	0	0	304	436	335	665	2,019	1,658	483	313	6,213
2524	124	13	0	34	168	304	641	1,090	946	695	923	381	5,319
2525	172	4	9	72	240	634	309	679	1,504	1,174	425	205	5,427
2526	108	46	14	0	36	68	37	402	1,139	1,485	1,407	370	5,112
2527	150	75	9	18	53	304	189	514	940	1,311	398	191	4,152
2528	70	34	13	24	112	272	414	523	1,241	1,207	1,467	424	5,801
2529	193	127	75	93	297	225	329	679	938	615	286	183	4,040
2530	104	30	12	46	43	228	20	893	1,246	979	793	268	4,662
2531	110	45	2	18	340	769	533	752	848	1,813	714	326	6,270
2532	166	77	16	4	151	368	351	514	664	1,458	448	216	4,433
2533	78	28	5	18	277	293	205	440	1,014	943	465	182	3,948
2534	52	21	0	0	41	247	182	924	1,227	863	505	168	4,230
2535	102	35	6	0	1	31	143	611	1,305	1,208	353	351	4,146
2536	151	32	31	1	50	69	73	174	925	612	164	102	2,384
2537	32	12	62	84	253	510	718	1,997	2,381	988	441	334	7,812
2538	168	88	91	46	234	170	337	1,453	2,191	1,118	468	243	6,607
2539	173	244	131	117	221	444	392	1,003	2,101	1,227	734	247	7,034
2540	166	99	115	124	51	43	296	916	1,003	1,164	334	146	4,457
2541	83	58	34	37	42	20	100	262	690	410	160	48	1,944
2542	27	13	10	30	508	370	148	871	1,168	1,232	1,271	251	5,899
เฉลี่ย	154	59	32	39	190	288	336	900	1,491	1,181	637	278	5,585
สูงสุด	437	244	131	172	510	769	1,280	2,100	3,600	2,269	1,467	555	8,908
ต่ำสุด	0	0	0	0	1	20	0	174	647	410	92	21	1,944

ที่มา : กรมชลประทาน

ตารางที่ ผ.2-3 ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างเก็บน้ำเขื่อนภูมิพล

หน่วย : ล้านลบ.ม.

ปี พ.ศ.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
2507	1	243	293	348	136	111	343	402	204	195	184	227	2,687
2508	258	313	508	573	559	367	848	343	278	290	596	305	5,238
2509	291	348	533	510	384	340	395	347	364	815	365	362	5,054
2510	388	393	541	484	336	573	691	644	563	500	727	507	6,347
2511	433	394	459	461	466	470	586	516	515	491	532	518	5,841
2512	450	386	374	440	406	397	380	413	401	401	369	343	4,760
2513	436	582	562	688	769	586	552	542	547	603	516	548	6,931
2514	462	464	581	632	723	659	657	693	579	695	715	667	7,527
2515	611	584	682	531	647	591	619	572	411	357	382	362	6,349
2516	492	481	604	752	635	583	639	695	512	563	557	565	7,078
2517	576	765	857	617	610	558	609	403	278	292	251	261	6,077
2518	294	483	700	786	599	570	611	515	382	701	933	557	7,131
2519	469	533	801	799	749	942	1,005	514	308	307	347	396	7,170
2520	402	502	758	895	921	728	736	655	318	452	718	412	7,497
2521	332	500	635	614	473	529	423	339	270	230	264	361	4,970
2522	383	466	806	823	712	552	681	664	429	466	890	545	7,417
2523	322	287	338	292	236	165	174	127	42	37	114	159	2,293
2524	274	450	662	765	685	598	117	125	183	222	333	192	4,606
2525	295	606	872	579	541	493	780	772	235	142	269	233	5,817
2526	401	700	978	676	594	357	444	178	54	17	13	31	4,443
2527	136	664	832	745	512	192	303	451	204	44	213	109	4,405
2528	280	504	685	527	389	190	199	293	127	31	34	73	3,332
2529	213	634	797	704	518	539	516	335	234	486	613	213	5,802
2530	297	593	926	806	486	290	629	587	109	38	270	42	5,073
2531	205	364	1,074	944	225	60	124	21	21	17	15	118	3,188
2532	421	812	1,253	1,140	579	166	231	699	356	39	430	152	6,278
2533	363	552	919	824	572	416	314	368	410	317	385	305	5,745
2534	372	351	571	482	196	87	183	254	135	35	309	308	3,283
2535	411	529	669	600	418	103	84	22	48	35	137	323	3,379
2536	241	450	602	553	435	409	330	396	54	182	431	127	4,210
2537	138	185	220	168	150	75	38	46	81	195	413	339	2,048
2538	307	516	848	690	594	620	294	102	33	62	249	328	4,643
2539	566	865	1,088	952	709	629	468	590	483	249	471	350	7,420
2540	648	908	1,076	851	909	626	559	246	115	114	332	368	6,752
2541	506	664	968	910	474	224	105	185	32	64	215	146	4,493
2542	253	282	219	162	37	6	84	86	56	7	0	39	1,231
เฉลี่ย	359	510	703	648	511	411	438	393	260	269	378	303	5,181
สูงสุด	648	908	1,253	1,140	921	942	1,005	772	579	815	933	667	7,527
ต่ำสุด	1	185	219	162	37	6	38	21	21	7	0	31	1,231

ที่มา : กรมชลประทาน

ภาคผนวกที่ 2-2

ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนสิริกิติ์

ปริมาณน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำเขื่อนสิริกิติ์

และปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างเก็บน้ำเขื่อนสิริกิติ์

ภาคผนวกที่ 2-3
ปริมาณน้ำของแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำท่าจีน และอื่นๆ

ตารางที่ ผ.2-4 ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนสิริกิติ์

หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

ปี พ.ศ.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
2515	3,044	2,995	2,889	2,821	2,601	2,364	2,005	3,461	3,753	3,953	3,916	3,952
2516	3,964	3,862	3,765	3,660	3,636	3,802	4,323	5,800	7,516	8,122	8,140	8,189
2517	8,147	8,147	7,988	7,674	7,458	7,352	7,102	7,674	8,065	8,025	7,928	7,753
2518	7,613	7,388	6,988	6,474	6,160	6,442	6,918	8,835	9,680	9,550	9,345	9,015
2519	8,795	8,360	7,758	6,990	6,318	5,902	5,786	6,552	7,590	8,203	8,113	7,743
2520	7,358	6,885	6,272	5,694	5,168	4,577	4,318	4,565	5,322	5,444	5,189	5,047
2521	4,963	4,807	4,474	4,083	3,911	3,919	4,597	6,086	7,378	7,843	7,803	7,505
2522	7,184	6,751	5,994	5,284	4,777	4,828	4,563	4,940	5,172	5,018	4,635	4,405
2523	4,264	4,113	3,890	3,627	3,414	3,578	4,425	5,355	7,388	7,593	7,588	7,425
2524	7,140	6,691	6,126	5,468	5,193	4,830	7,137	7,663	8,279	8,454	8,216	8,022
2525	7,711	7,187	6,410	5,666	5,150	5,073	5,277	5,672	6,910	7,596	7,488	7,318
2526	6,937	6,426	5,789	4,863	4,388	4,273	4,302	5,280	6,424	7,316	7,562	7,649
2527	7,566	7,173	6,416	5,721	5,400	5,494	6,392	7,313	8,209	8,577	8,310	8,257
2528	7,902	7,299	6,334	5,407	4,988	4,881	5,180	6,885	7,723	8,065	8,274	8,291
2529	8,195	7,741	6,967	6,344	6,093	5,777	6,132	6,570	7,105	7,037	6,519	6,392
2530	6,126	5,439	4,839	4,260	3,758	3,629	3,300	3,946	4,449	4,762	4,776	4,800
2531	4,670	4,169	3,782	3,606	3,750	4,012	4,664	5,990	6,425	6,676	6,648	6,652
2532	6,494	6,214	5,876	5,333	5,022	5,092	5,546	5,926	6,371	6,639	6,448	6,414
2533	6,208	5,831	5,131	4,507	4,238	4,202	4,504	4,958	5,394	5,449	5,320	5,228
2534	5,085	4,598	3,946	3,401	3,284	3,376	3,376	3,875	4,645	4,858	4,746	4,654
2535	4,500	4,203	3,776	3,330	3,043	2,997	3,275	3,929	4,596	4,979	4,927	4,845
2536	4,770	4,502	4,141	3,765	3,511	3,402	3,747	3,639	4,016	4,196	3,853	3,722
2537	3,596	3,395	3,190	3,096	3,186	3,549	4,392	7,543	8,882	9,327	9,108	8,925
2538	8,646	8,068	7,263	6,530	6,027	5,739	6,468	8,900	9,476	9,440	9,397	9,205
2539	8,850	8,164	7,143	6,318	5,683	5,308	5,528	6,367	7,184	7,692	7,611	7,504
2540	7,220	6,674	5,913	5,259	4,701	4,337	4,335	5,111	6,282	6,799	6,563	6,337
2541	6,004	5,390	4,777	4,229	3,974	3,871	4,201	4,507	5,594	5,657	5,477	5,308
2542	4,985	4,578	4,081	3,892	4,035	4,408	4,713	6,115	8,183	8,832	9,050	9,071
เฉลี่ย	6,355	5,966	5,426	4,904	4,602	4,536	4,875	5,838	6,715	7,004	6,891	6,772
สูงสุด	8,850	8,360	7,988	7,674	7,458	7,352	7,137	8,900	9,680	9,550	9,397	9,205
ต่ำสุด	3,044	2,995	2,889	2,821	2,601	2,364	2,005	3,461	3,753	3,953	3,853	3,722

ที่มา : กรมชลประทาน

ตารางที่ ผ.2-5 ปริมาณน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำเขื่อนสิริกิติ์

หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

ปี พ.ศ.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
2515	71	59	44	85	65	137	323	2,260	662	466	218	115	4,505
2516	74	58	138	52	145	242	950	1,743	1,788	671	233	102	6,196
2517	119	68	70	168	234	286	378	1,272	894	391	215	113	4,208
2518	150	89	87	85	153	657	1,170	2,704	1,988	886	307	157	8,433
2519	139	131	121	78	168	420	538	1,404	1,529	1,074	369	172	6,143
2520	165	86	108	164	250	161	482	1,004	1,038	437	296	139	4,330
2521	121	90	98	108	106	325	1,005	1,711	1,596	774	252	94	6,280
2522	106	72	115	108	250	530	305	1,065	664	331	148	90	3,784
2523	84	38	69	51	114	368	1,055	1,083	2,336	526	216	111	6,051
2524	96	37	78	80	394	392	2,757	1,573	1,166	619	306	159	7,657
2525	119	91	33	137	125	212	696	1,070	1,457	923	254	115	5,232
2526	102	69	75	113	221	196	572	1,251	1,347	896	329	159	5,330
2527	130	120	106	122	221	375	1,230	1,500	1,637	627	271	136	6,475
2528	127	105	95	129	179	220	590	1,869	1,053	475	347	170	5,359
2529	124	123	141	164	465	410	918	866	813	384	208	120	4,736
2530	79	72	84	75	88	181	146	952	661	415	223	89	3,065
2531	79	81	62	97	312	346	818	1,464	636	414	165	107	4,581
2532	79	81	70	62	283	237	643	828	941	492	178	101	3,995
2533	101	94	70	57	241	361	731	884	898	396	219	99	4,151
2534	89	58	35	75	227	261	375	827	846	413	167	86	3,459
2535	82	69	64	46	58	91	418	693	741	440	180	151	3,033
2536	96	56	80	74	130	206	787	643	650	322	131	84	3,259
2537	66	58	92	67	218	411	875	3,272	1,665	632	255	184	7,795
2538	119	85	56	52	134	211	1,019	3,300	2,614	744	510	211	9,055
2539	157	152	130	158	195	388	886	1,593	1,197	745	316	173	6,090
2540	136	108	59	97	111	75	462	1,125	1,368	739	249	138	4,667
2541	124	81	88	100	122	146	504	657	1,155	265	160	84	3,486
2542	79	69	87	117	238	433	459	1,579	2,194	686	285	128	6,354
เฉลี่ย	108	82	84	97	195	296	753	1,435	1,269	578	250	128	5,275
สูงสุด	165	152	141	168	465	657	2,757	3,300	2,614	1,074	510	211	9,055
ต่ำสุด	66	37	33	46	58	75	146	643	636	265	131	84	3,033

ที่มา : กรมชลประทาน

ตารางที่ ผ.2-6 ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างเก็บน้ำเขื่อนสิริกิติ์

หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

ปี พ.ศ.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
2515	110	98	140	138	270	360	671	793	359	255	244	68	3,506
2516	52	149	218	139	151	61	413	250	55	48	198	36	1,770
2517	144	51	208	468	423	367	608	680	485	414	295	272	4,415
2518	274	298	467	573	442	352	610	767	1,123	997	494	469	6,866
2519	341	548	702	820	815	814	637	623	474	444	442	525	7,185
2520	534	546	700	718	753	732	724	742	268	302	538	268	6,825
2521	192	233	415	479	259	300	311	206	287	293	276	376	3,627
2522	411	490	854	795	735	459	553	673	418	472	519	308	6,687
2523	213	174	278	296	309	188	192	138	287	305	206	258	2,844
2524	365	471	625	715	647	735	431	1,062	536	427	528	323	6,865
2525	418	603	791	849	588	266	471	656	199	215	338	262	5,656
2526	457	551	680	997	666	288	525	328	111	42	60	48	4,753
2527	187	478	777	756	489	264	345	602	709	228	518	164	5,517
2528	457	665	972	983	573	299	270	194	223	77	113	127	4,953
2529	193	544	850	729	678	682	562	397	303	422	667	232	6,259
2530	319	687	658	634	571	266	453	304	118	72	190	45	4,317
2531	193	542	412	237	140	64	147	120	180	141	172	77	2,425
2532	211	340	357	556	559	144	168	430	476	203	342	106	3,892
2533	267	429	727	636	480	375	411	412	444	321	330	169	5,001
2534	209	507	655	587	318	150	332	313	60	182	261	160	3,734
2535	216	340	466	465	320	119	118	25	57	39	208	210	2,583
2536	149	293	411	417	353	295	426	736	258	126	457	195	4,116
2537	175	238	275	137	103	30	15	101	302	160	447	342	2,325
2538	369	629	824	746	598	473	268	845	2,011	754	527	376	8,420
2539	483	799	1,081	939	794	738	646	734	359	213	374	244	7,404
2540	383	615	775	721	634	410	446	332	178	199	463	339	5,495
2541	421	659	659	614	331	226	157	335	50	183	320	234	4,189
2542	376	449	546	277	66	38	134	158	103	11	41	82	2,281
เฉลี่ย	290	444	590	586	467	339	394	463	373	269	342	226	4,783
สูงสุด	534	799	1,081	997	815	814	724	1,062	2,011	997	667	525	8,420
ต่ำสุด	52	51	140	137	66	30	15	25	50	11	41	36	1,770

ที่มา : กรมชลประทาน

ตารางที่ ผ.2-7 ปริมาณน้ำของแม่น้ำเจ้าพระยาที่จังหวัดนครสวรรค์ (C.2) ตั้งแต่ปี พ.ศ.2507-2542

หน่วย : ล้านลบ.ม.

ปี พ.ศ.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
2507	394	373	367	117	113	377	887	4,048	4,879	6,380	4,628	1,764	24,327
2508	536	460	608	608	718	1,011	1,302	2,028	3,472	3,032	1,992	809	16,576
2509	471	458	576	502	738	1,854	1,376	3,180	6,467	4,406	2,166	996	23,190
2510	520	414	518	509	573	834	1,024	1,452	3,107	6,001	2,033	904	17,889
2511	501	340	375	427	1,033	1,220	1,585	2,375	2,297	1,776	811	660	13,400
2512	464	376	342	364	377	852	1,567	2,497	4,648	5,405	2,397	919	20,208
2513	579	539	583	642	1,134	1,930	3,612	5,085	8,924	9,296	3,605	1,764	37,693
2514	979	680	726	672	889	1,299	1,614	3,218	5,098	5,607	3,051	1,316	25,149
2515	853	738	799	770	771	1,010	1,167	1,681	1,915	2,679	1,966	1,264	15,613
2516	995	592	804	831	827	1,170	1,414	2,528	4,158	6,212	2,701	1,099	23,331
2517	730	763	973	1,027	1,285	1,188	1,166	2,280	3,334	4,247	4,391	1,651	23,035
2518	833	722	1,124	1,228	1,226	1,475	1,877	2,845	7,503	10,258	5,099	1,950	36,140
2519	978	1,065	1,412	1,495	2,131	2,106	1,924	2,384	4,489	6,466	4,829	1,809	31,088
2520	1,160	1,021	1,371	1,484	1,810	1,442	1,434	1,752	4,077	3,248	1,984	1,083	21,866
2521	612	674	889	932	922	933	3,226	4,291	4,771	8,194	3,314	1,407	30,165
2522	938	914	1,546	1,642	1,683	2,230	1,804	2,050	2,255	2,156	1,662	1,320	20,200
2523	649	452	592	597	1,130	1,879	2,214	3,243	5,052	9,072	3,078	1,122	29,080
2524	605	871	1,273	1,467	1,714	2,172	2,107	4,144	3,619	2,570	2,956	1,738	25,236
2525	937	1,068	1,569	1,428	1,237	1,062	1,281	1,651	2,727	3,597	2,225	1,107	19,889
2526	848	1,163	1,498	1,544	1,418	1,024	1,002	1,642	2,272	4,627	4,676	1,670	23,384
2527	594	999	1,522	1,438	1,192	1,500	1,093	1,384	2,444	2,868	2,268	1,197	18,499
2528	734	996	1,472	1,434	1,220	1,063	1,379	1,837	2,588	3,970	4,170	2,306	23,169
2529	634	985	1,478	1,330	2,241	2,138	1,651	1,695	2,223	1,915	1,816	1,230	19,336
2530	515	1,098	1,454	1,318	1,106	961	816	1,431	2,751	3,604	1,911	1,228	18,194
2531	480	673	1,266	1,052	1,430	1,495	1,519	1,562	2,256	3,376	2,521	1,226	18,856
2532	695	794	1,170	1,277	1,244	1,823	927	1,296	1,679	2,229	1,832	1,098	16,064
2533	557	698	1,270	1,210	1,355	2,368	1,277	1,240	2,076	2,267	1,621	1,243	17,182
2534	599	642	961	969	662	564	455	1,494	2,894	2,394	1,503	1,030	14,167
2535	531	609	747	695	635	311	213	1,595	1,080	2,753	1,628	1,104	11,901
2536	501	562	824	838	851	1,014	667	965	1,881	1,402	877	663	11,045
2537	235	304	409	235	928	2,700	2,224	2,515	5,410	4,887	1,510	1,345	22,702
2538	589	781	1,133	1,189	1,279	1,346	1,378	3,564	7,615	9,517	4,424	1,781	34,596
2539	968	1,174	1,735	1,682	2,071	2,209	1,551	2,475	4,347	7,268	5,446	2,214	33,140
2540	755	1,086	1,404	1,337	1,251	887	919	1,207	1,927	2,505	1,261	983	15,522
2541	512	725	1,007	1,027	742	367	1,140	1,066	1,528	2,032	1,029	576	11,751
2542	371	507	529	520	1,446	1,633	837	1,439	2,996	4,737	4,876	1,646	21,537
เฉลี่ย	663	731	1,009	995	1,150	1,374	1,434	2,254	3,632	4,526	2,729	1,312	21,809
สูงสุด	1,160	1,174	1,735	1,682	2,241	2,700	3,612	5,085	8,924	10,258	5,446	2,306	46,323
ต่ำสุด	235	304	342	117	113	311	213	965	1,080	1,402	811	576	6,469

ที่มา : กรมชลประทาน

ตารางที่ ผ.2-8 ปริมาณน้ำตามธรรมชาติ (Side Flow) ที่จังหวัดนครสวรรค์ (C.2) พ.ศ. 2500-2541

หน่วย : ล้านลบ.ม.

ปี พ.ศ.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
2500	162	92	56	62	67	187	146	105	1,051	3,768	1,408	237	7,341
2501	110	82	50	24	20	106	391	835	2,105	2,169	505	202	6,599
2502	84	47	77	34	48	306	76	1,053	97	6,601	1,531	244	10,198
2503	93	46	44	30	1	244	184	-69	1,995	4,177	1,704	328	8,777
2504	122	76	89	16	24	398	520	-98	619	8,064	4,541	555	14,926
2505	260	101	68	28	65	201	-7	545	2,710	6,155	3,149	465	13,740
2506	137	73	22	55	6	115	-169	1,988	2,359	5,671	4,110	1,533	15,900
2507	259	47	14	-12	223	502	524	526	2,624	8,062	3,864	722	17,355
2508	186	79	46	-5	98	421	-45	931	2,239	2,322	1,096	382	7,750
2509	108	65	9	-36	175	1,301	378	1,071	4,661	3,155	1,540	527	12,954
2510	158	58	14	31	178	68	-85	175	828	4,768	1,214	452	7,859
2511	138	30	0	21	388	549	685	914	951	1,060	254	126	5,116
2512	23	0	-33	-66	-55	17	151	562	3,539	4,542	1,749	541	10,970
2513	160	21	90	114	210	773	1,754	1,611	5,685	7,237	2,485	876	21,016
2514	300	169	111	98	121	670	858	1,427	3,271	4,253	2,013	485	13,776
2515	71	16	-60	464	458	447	300	328	601	1,216	860	722	5,423
2516	453	470	644	2	109	598	376	1,544	3,468	4,973	1,700	507	14,844
2517	9	-48	-88	-60	175	183	-99	904	2,277	3,144	3,444	1,118	10,959
2518	265	-56	-94	-84	236	621	708	1,549	5,871	8,721	3,101	963	21,801
2519	282	17	-16	6	524	325	205	1,237	3,934	5,685	4,070	960	17,229
2520	238	-21	-57	-22	233	77	64	442	3,488	2,548	817	486	8,293
2521	147	-6	-89	-30	288	185	2,479	3,717	4,173	7,554	2,428	664	21,510
2522	208	17	-143	-3	230	1,210	561	735	1,278	1,354	211	337	5,995
2523	130	9	-7	6	555	1,495	1,880	2,977	4,687	8,736	2,765	699	23,932
2524	92	-26	-17	35	342	789	1,572	2,921	2,892	1,974	2,052	1,191	13,817
2525	251	-39	-98	-33	59	320	66	227	2,159	3,271	1,645	572	8,400
2526	78	-52	-103	-113	37	342	92	1,025	2,580	4,545	4,605	1,600	14,636
2527	331	-19	-91	-76	122	960	508	417	1,451	2,508	1,605	882	8,598
2528	107	-74	-155	-118	144	581	888	1,361	2,188	3,879	4,058	2,090	14,949
2529	322	-106	-154	-130	1,043	976	439	967	1,676	1,097	493	684	7,307
2530	54	-119	-132	-180	1	346	-150	375	2,501	3,524	1,440	1,132	8,792
2531	154	-91	-225	-185	900	1,397	1,240	1,403	2,103	3,170	2,344	1,101	13,311
2532	82	-263	-404	-403	-48	1,462	555	283	721	2,001	1,091	782	5,859
2533	13	-211	-331	-305	311	1,525	538	482	1,187	1,629	954	680	6,472
2534	66	-154	-267	-158	94	312	-3	865	2,689	2,202	991	498	7,135
2535	-4	-250	-380	-340	-223	63	14	1,523	975	2,716	1,324	529	5,947
2536	137	-146	-149	-124	-18	285	1	-163	1,434	1,173	7	273	2,710
2537	-67	-110	-81	-73	619	2,612	2,150	2,385	5,070	4,541	720	552	18,318
2538	-40	-273	-478	-318	78	286	682	2,808	5,511	8,623	3,743	928	21,550
2539	51	-373	-484	-257	598	732	396	1,284	3,306	6,870	4,761	1,436	18,320
2540	-82	-416	-507	-241	-289	-159	-182	609	1,649	2,209	532	209	3,332
2541	-357	-504	-637	-501	-217	-71	858	530	1,424	1,839	496	186	3,046
เฉลี่ย	126	-44	-94	-68	189	566	512	1,055	2,524	4,136	1,986	701	11,590
สูงสุด	453	470	644	464	1,043	2,612	2,479	3,717	5,871	8,736	4,761	2,090	23,932
ต่ำสุด	-357	-504	-637	-501	-289	-159	-182	-163	97	1,060	7	126	2,710

ที่มา : กรมชลประทาน

หมายเหตุ : ค่าลบ หมายถึง ปริมาณน้ำที่มีการนำไปใช้ จากท้ายเขื่อนภูมิพล และเขื่อนสิริกิติ์ ถึงจังหวัดนครสวรรค์

ค่าบวก หมายถึง ปริมาณน้ำที่ไหลเข้ามาในลำน้ำ จากท้ายเขื่อนภูมิพล และเขื่อนสิริกิติ์ ถึงจังหวัดนครสวรรค์

ตารางที่ ผ.2-9 ปริมาณน้ำระบายท้ายเขื่อนเจ้าพระยา พ.ศ.2509-2542

หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

ปี พ.ศ.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
2509	271	252	252	319	496	1,426	471	1,607	4,774	3,651	1,008	779	15,306
2510	362	317	316	285	316	277	271	300	1,148	3,956	601	525	8,674
2511	321	206	225	200	726	612	292	474	415	354	223	348	4,396
2512	300	184	171	153	150	140	616	763	2,556	3,284	775	410	9,502
2513	308	223	212	233	600	1,444	2,807	3,584	6,262	8,665	2,631	1,251	28,220
2514	570	283	246	205	337	495	375	1,401	3,450	3,233	1,369	1,104	13,068
2515	656	271	233	262	212	259	187	262	1,011	1,591	487	1,010	6,441
2516	329	172	193	184	222	386	230	544	1,646	4,063	695	881	9,545
2517	391	196	201	207	471	384	217	587	1,319	3,710	3,403	1,409	12,495
2518	587	256	217	236	367	739	726	994	5,280	9,567	3,665	1,647	24,281
2519	734	518	418	275	1,492	1,050	600	937	3,245	4,093	2,981	1,243	17,586
2520	562	416	273	321	613	386	271	321	2,164	964	288	386	6,965
2521	340	244	206	194	260	264	2,863	2,855	2,753	7,990	1,415	504	19,888
2522	335	184	206	238	394	1,058	431	340	570	876	192	442	5,266
2523	313	235	177	181	431	1,223	1,050	1,813	3,507	8,758	2,444	763	20,895
2524	244	254	268	277	581	1,179	1,299	3,209	2,683	857	2,203	1,548	14,602
2525	423	247	276	311	257	267	279	289	1,159	1,888	604	670	6,670
2526	260	235	276	262	254	308	217	954	1,591	5,547	5,635	1,677	17,216
2527	327	215	260	249	230	601	458	244	555	954	347	279	4,719
2528	252	235	262	264	305	303	335	305	1,467	3,203	3,240	2,046	12,217
2529	297	242	273	264	1,626	1,200	629	742	858	332	236	402	7,101
2530	212	235	281	251	254	238	187	206	2,037	2,502	404	530	7,337
2531	163	167	254	166	554	923	822	651	2,162	4,165	1,905	504	2,436
2532	230	152	222	236	236	928	246	220	474	962	321	378	4,605
2533	153	138	252	231	391	1,457	260	230	435	2,052	531	407	6,537
2534	161	160	193	205	150	130	134	530	1,501	1,077	249	233	4,723
2535	142	160	204	194	190	130	107	621	223	1,960	503	336	4,770
2536	162	183	246	209	207	328	141	154	658	435	104	132	2,959
2537	114	121	159	86	218	1,747	1,357	1,044	4,218	4,231	135	306	13,736
2538	102	148	149	149	266	492	507	2,666	7,446	10,662	4,063	872	27,522
2539	153	170	225	356	1,540	1,767	611	1,276	3,342	7,452	5,343	1,550	23,785
2540	144	164	180	180	173	138	124	133	1,024	1,380	106	86	3,832
2541	67	129	204	201	152	78	590	199	330	850	95	77	2,972
2542	88	127	147	110	1,793	1,413	171	258	2,207	4,521	4,997	609	16,441
เฉลี่ย	296	219	232	226	484	603	585	903	2,190	3,523	1,565	745	11,668
สูงสุด	734	518	418	356	1,793	1,767	2,863	3,584	7,446	10,662	5,635	2,046	28,220
ต่ำสุด	67	121	147	86	150	78	107	133	223	332	95	77	2,959

ที่มา : กรมชลประทาน

ตารางที่ ผ.2-10 ปริมาณน้ำทำในแม่น้ำเจ้าพระยาที่อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยนาท (C.13)

พ.ศ.2515-2541

หน่วย : ล้านลบ.ม.

ปี พ.ศ.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวมรายปี
2515	252	202	251	178	251	1,010	1,600	496	994	309	169	190	5,900
2516	178	213	368	218	519	1,633	4,039	654	873	386	194	198	9,473
2517	206	450	359	208	561	1,319	3,742	3,402	1,404	581	250	211	12,692
2518	228	351	728	717	972	5,299	9,576	3,667	1,643	716	518	401	24,816
2519	307	1,580	1,078	615	958	3,382	4,309	3,197	1,300	575	436	292	18,027
2520	340	645	406	281	350	2,273	986	296	406	347	249	209	6,788
2521	193	256	260	2,868	2,849	2,765	7,970	1,369	489	328	182	208	19,736
2522	238	385	1,035	422	331	598	870	191	435	197	143	80	4,924
2523	173	408	1,161	996	1,721	3,420	8,626	2,429	841	319	308	336	20,736
2524	304	585	1,183	1,298	3,124	2,599	885	2,160	1,611	445	269	305	14,768
2525	328	288	293	302	312	1,127	1,854	594	659	270	240	270	6,538
2526	268	257	310	213	917	1,508	5,400	5,571	1,608	342	235	269	16,898
2527	279	253	647	496	239	539	974	360	292	222	211	239	4,749
2528	262	261	258	273	254	1,440	3,173	3,318	2,158	282	224	249	12,153
2529	251	1,609	1,201	634	716	850	351	253	417	217	224	263	6,986
2530	225	224	208	179	200	2,005	2,486	416	539	163	169	239	7,053
2531	140	561	952	835	700	2,026	3,829	1,864	544	212	127	168	11,957
2532	231	229	973	245	213	493	985	333	399	136	121	250	4,609
2533	243	399	1,489	279	246	434	2,161	530	412	179	176	211	6,758
2534	195	133	113	115	511	1,484	1,037	242	224	123	149	185	4,510
2535	228	225	164	144	641	254	1,833	524	369	198	212	280	5,072
2536	242	238	380	163	177	727	491	130	157	140	141	184	3,170
2537	138	274	1,720	1,367	1,089	3,808	3,918	190	356	156	194	202	13,411
2538	143	255	493	501	2,652	6,776	10,034	3,915	866	143	162	223	26,163
2539	257	1,447	1,734	510	1,153	3,360	7,247	5,413	1,478	97	109	122	22,927
2540	123	119	95	85	92	992	1,367	106	88	72	131	207	3,476
2541	257	195	99	649	244	392	888	122	98	111	160	185	3,400
เฉลี่ย	231	446	665	548	815	1,945	3,357	1,546	765	269	211	229	11,026

ที่มา : กรมชลประทาน

ตารางที่ ผ.2-11 ปริมาณน้ำรายเดือนที่รับเข้า ปตร.พลเทพ (รับน้ำเข้าแม่น้ำท่าจีน) พ.ศ. 2508-2542

หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

พ.ศ.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รายปี
2508	-	-	-	111	136	142	250	335	328	250	253	193	-
2509	10	59	78	86	86	121	181	298	454	206	200	27	1,806
2510	37	45	99	93	111	150	165	247	399	609	315	129	2,399
2511	14	52	75	133	137	182	248	424	436	207	106	39	2,053
2512	29	52	74	85	97	169	138	374	483	573	399	47	2,520
2513	42	106	142	153	160	87	175	364	645	703	222	60	2,859
2514	32	84	157	170	213	272	323	429	342	533	400	126	3,081
2515	59	125	194	188	214	234	211	265	105	57	295	39	1,986
2516	76	127	187	192	196	198	231	351	492	304	520	42	2,916
2517	120	171	255	305	254	225	167	230	290	14	71	29	2,131
2518	31	146	290	294	230	120	169	272	102	557	571	61	2,843
2519	10	99	310	419	112	231	198	157	172	523	504	145	2,880
2520	53	155	314	359	337	367	262	300	268	543	350	140	3,448
2521	134	96	202	249	209	242	57	217	459	639	404	202	3,110
2522	106	173	388	398	378	298	253	261	190	212	241	212	3,110
2523	79	65	129	131	175	191	255	274	250	561	64	30	2,204
2524	104	164	234	301	275	242	175	187	141	378	410	53	2,664
2525	76	191	354	322	308	228	170	190	277	603	464	76	3,261
2526	134	257	339	368	330	157	162	112	320	239	15	13	2,446
2527	27	191	303	297	273	274	114	229	443	542	513	261	3,467
2528	129	203	348	335	221	229	274	277	238	214	259	67	2,794
2529	76	176	274	275	195	304	231	155	219	177	156	119	2,357
2530	105	210	309	290	250	216	199	220	180	311	182	85	2,557
2531	89	128	193	160	181	214	223	158	129	23	62	80	1,640
2532	124	199	230	277	244	194	149	213	177	156	162	107	2,232
2533	103	139	199	185	186	239	256	180	271	54	105	108	2,025
2534	113	122	177	178	133	136	94	248	347	131	105	109	1,893
2535	112	115	133	106	118	40	30	199	127	183	128	137	1,428
2536	89	91	135	136	156	227	141	172	203	153	110	90	1,703
2537	35	27	28	20	162	310	205	295	450	230	241	272	2,275
2538	156	131	138	262	351	310	264	225	211	447	241	235	2,971
2539	208	229	350	240	101	133	272	254	148	132	220	210	2,497
2540	173	254	251	217	234	179	198	241	192	202	190	193	2,524
2541	140	129	146	150	110	66	164	143	193	160	157	113	1,671
2542	52	54	46	47	22	25	67	192	97	150	58	148	958
เฉลี่ย	84.62	136.94	215.28	222.27	204.94	207.91	195.15	253.12	287.52	323.21	256.91	113.27	2,501.14

ที่มา : กรมชลประทาน

ตารางที่ ผ.2-12 ปริมาณน้ำรายเดือนที่ระบายทำนน้ำเขื่อนพระรามหก พ.ศ. 2508-2542

หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

พ.ศ.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รายปี
2508	-	-	-	36	67	189	141	135	854	548	34	79	-
2509	16	0	5	0	70	193	208	395	1,397	500	111	125	3,020
2510	81	0	0	17	17	0	0	8	219	789	0	123	1,254
2511	120	0	0	0	10	0	0	57	9	4	0	4	204
2512	0	0	0	0	0	0	275	60	1,059	780	35	88	2,297
2513	86	4	0	0	41	342	509	739	1,004	694	141	358	3,918
2514	183	55	3	2	3	44	11	268	517	267	10	3	1,366
2515	6	54	15	12	0	0	0	0	948	823	160	278	2,296
2516	110	22	11	0	2	25	4	3	352	564	77	81	1,251
2517	17	4	13	3	143	0	0	2	117	827	573	318	2,017
2518	166	4	0	0	18	110	402	101	1,355	1,536	356	238	4,286
2519	37	11	37	53	93	87	48	418	1,206	1,164	577	317	4,048
2520	469	96	3	13	125	12	0	0	565	414	0	0	1,697
2521	0	0	0	0	0	0	495	879	1,017	2,336	26	89	4,842
2522	41	0	0	0	39	45	16	5	81	142	0	26	395
2523	3	0	0	0	9	200	158	223	619	1,851	182	85	3,330
2524	29	4	0	0	33	75	294	630	764	241	130	117	2,317
2525	90	13	27	1	14	15	0	4	1,004	1,128	160	183	2,639
2526	47	13	3	0	3	48	0	244	409	1,781	557	185	3,290
2527	76	0	4	0	0	76	182	90	558	1,114	77	156	2,333
2528	4	1	0	0	50	0	127	200	1,086	999	473	235	3,175
2529	54	0	0	0	119	66	63	244	389	55	0	61	1,051
2530	3	0	2	0	0	0	0	0	1,332	967	0	141	2,445
2531	8	0	0	0	135	121	40	262	249	519	218	105	1,657
2532	0	0	0	0	0	194	11	44	193	82	9	128	661
2533	0	0	0	0	20	232	12	43	219	1,333	198	97	2,154
2534	0	0	0	0	0	0	0	235	1,266	834	0	29	2,364
2535	0	0	0	0	0	0	5	224	90	340	2	143	804
2536	0	3	0	0	28	30	8	0	323	109	0	0	501
2537	0	0	0	0	0	243	456	390	1,171	597	0	99	2,956
2538	3	0	7	0	17	15	15	1,054	2,410	1,582	222	61	5,386
2539	0	0	0	0	16	178	41	48	685	1,735	485	94	3,282
2540	0	0	0	0	0	0	7	11	189	274	12	0	493
2541	0	0	0	0	0	0	182	169	277	333	19	0	980
2542	0	0	0	6	156	171	16	26	556	789	292	0	2,012
ค่าเฉลี่ย	48.50	8.88	4.06	4.15	32.48	76.97	106.91	212.61	716.85	816.03	146.21	122.61	2,296.26

ที่มา : กรมชลประทาน

ภาคผนวกที่ 2-4
รูปแบบการปลูกพืช (Crop Calendar)

ตารางที่ ผ.2-13 ปริมาณน้ำท่าในแม่น้ำสะแกกรัง ที่อำเภอโนนรมย์ จ.ชัยนาท พ.ศ.2515-2542

หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

ปี พ.ศ.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
2515	(7)	(27)	(30)	10	49	32	(26)	(58)	99	267	45	102	456
2516	(377)	(26)	(41)	(35)	35	(9)	(94)	(281)	(405)	(135)	(111)	63	-1,416
2517	1	(42)	(57)	33	(19)	(19)	(41)	(206)	(112)	666	77	79	360
2518	(2)	(6)	(42)	(51)	(50)	(39)	(66)	(131)	(823)	1,315	450	59	614
2519	(32)	(56)	26	16	(36)	(81)	(204)	(113)	163	(163)	101	42	-337
2520	(22)	(10)	14	3	(27)	27	(57)	(94)	(360)	(123)	(29)	32	-646
2521	36	(43)	(5)	11	(70)	(37)	63	(196)	(222)	1,181	(15)	(113)	590
2522	(124)	(55)	(70)	(25)	(76)	(171)	(130)	(207)	(179)	236	(91)	(163)	-1,055
2523	7	(2)	(59)	(48)	(99)	98	71	220	85	1,472	501	27	2,273
2524	33	0	(110)	(68)	3	72	143	418	744	376	1,220	332	3,163
2525	22	(15)	54	49	(283)	(77)	(86)	(95)	135	581	300	150	735
2526	(68)	(43)	(6)	(7)	(26)	(16)	(123)	257	1,022	2,101	1,822	398	5,311
2527	28	(97)	0	(36)	0	(2)	2	(4)	151	365	189	60	656
2528	(32)	(11)	35	12	(42)	(42)	(5)	46	351	1,017	747	233	2,309
2529	(13)	(46)	(64)	(3)	245	86	(31)	89	216	222	22	42	765
2530	18	(65)	(78)	(35)	(16)	(53)	(69)	(186)	183	521	154	28	402
2531	(55)	(143)	(117)	(93)	(24)	97	112	104	1,098	1,994	683	31	3,687
2532	(10)	(37)	(40)	(17)	(28)	(60)	26	(47)	130	353	143	51	464
2533	(18)	(98)	(94)	(56)	(128)	12	(69)	0	(39)	465	115	40	130
2534	(68)	(80)	(48)	(49)	(67)	(45)	(96)	(147)	12	172	34	(71)	-453
2535	(68)	(108)	(109)	(94)	(54)	(44)	(24)	(13)	(101)	850	256	(61)	430
2536	(71)	(65)	(108)	(143)	(135)	(66)	(76)	(128)	(175)	51	(157)	(42)	-1,115
2537	(25)	(51)	(94)	(45)	(185)	58	11	(96)	426	819	23	12	853
2538	(104)	(82)	(24)	40	64	33	74	200	647	2,275	484	(138)	3,469
2539	(130)	(62)	54	25	144	230	141	(5)	168	1,282	969	195	3,011
2540	33	(22)	(53)	10	(31)	92	33	24	110	440	184	70	890
2541	6	(31)	(10)	(25)	23	96	178	51	166	312	40	59	865
2542	(62)	(129)	(128)	(163)	502	309	86	(87)	244	1,055	1,191	58	2,876
เฉลี่ย	(39)	(52)	(43)	(28)	(12)	17	(9)	(24)	133	713	334	56	1,046
สูงสุด	36	0	54	49	502	309	178	418	1,098	2,275	1,822	398	5,311
ต่ำสุด	(377)	(143)	(128)	(163)	(283)	(171)	(204)	(281)	(823)	(163)	(157)	(163)	(1,416)

(---) : ค่าเป็นลบ ถือว่าเป็นศูนย์หรือไม่มีปริมาณน้ำจากแม่น้ำสะแกกรังมาเสริมให้

T-สะแกกรัง

: ประเมินจากสมการสมดุลน้ำ = (การใช้น้ำของโครงการฯเจ้าพระยาใหญ่ + ระบายท้ายเขื่อนเจ้าพระยา - ปริมาณน้ำที่ จ.นครสวรรค์(c2))

ที่มา : กรมชลประทาน

ตารางที่ ผ.2-14 ปริมาณน้ำฝนจากลุ่มน้ำแม่กลองผ่านคลองจรเข้สามพันและคลองท่าสารบางปลา
พ.ศ. 2530-2542

หน่วย : ล้านลบ.ม.

ปี พ.ศ.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม		
													ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	ทั้งปี
2530	2	15	33	26	22	21	31	40	25	34	21	5	119	154	273
2531	6	27	38	29	15	14	19	19	11	-	8	10	127	68	194
2532	36	57	90	91	58	85	80	62	72	44	47	48	417	353	770
2533	79	131	148	111	102	53	102	116	139	14	1	15	623	386	1,010
2534	53	94	123	83	49	51	99	170	48	25	71	80	453	491	944
2535	89	163	236	199	156	166	121	69	93	79	27	44	1,010	432	1,442
2536	69	91	180	156	136	108	77	78	69	30	29	51	740	333	1,073
2537	159	208	191	128	124	78	48	44	98	34	41	43	888	308	1,196
2538	81	153	175	125	98	53	50	60	22	2	4	14	685	152	837
2539	39	57	103	101	45	30	94	98	32	13	29	23	375	289	664
2540	37	112	155	102	127	148	186	203	118	97	81	106	681	791	1,472
2541	159	153	195	134	191	101	76	60	36	18	45	63	933	298	1,231
2542	111	121	91	81	26	35	68	80	70	35	12	30	465	295	760
เฉลี่ย	71	106	135	105	88	73	81	84	64	33	32	41	578	335	913

ที่มา : กรมชลประทาน

- หมายเหตุ : 1. การผันน้ำจากคลองท่าสาร-บางปลา เริ่มตั้งแต่ พ.ศ.2530
2. การผันน้ำผ่านคลองจรเข้สามพัน เริ่มตั้งแต่ปี พ.ศ.2533

ปี 2532-2536

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	ม.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
ถั่วเขียว												
พืชไร่-ผัก												
ไม้ผล-ปอปล่า												

ปี 2537

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	ม.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
ถั่วเขียว												
พืชไร่-ผัก												
ไม้ผล-ปอปล่า												

ปี 2538

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	ม.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
ถั่วเขียว												
พืชไร่-ผัก												
ไม้ผล-ปอปล่า												

ปี 2539

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	ม.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
ถั่วเขียว												
พืชไร่-ผัก												
ไม้ผล-ปอปล่า												

ปี 2540

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	ม.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
ถั่วเขียว												
พืชไร่-ผัก												
ไม้ผล-ปอปล่า												

ปี 2541

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	ม.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
ถั่วเขียว												
พืชไร่-ผัก												
ไม้ผล-ปอปล่า												

ที่มา : รายงานสภาพการปลูกพืชของโครงการชลประทาน



ศึกษาดูงานภาพและความต้องการใช้น้ำใต้ดิน
เพื่อการจัดหาน้ำใต้ดิน
ในพื้นที่ด้านเหนือของที่ราบภาคกลางตอนล่าง



รูปที่ ผ.2-1 รูปแบบการปลูกพืชในเขตชล
ประทานพื้นที่ศึกษาบล็อก 3

ปี 2532-2536

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	ม.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
อ้อย												
พืชไร่-ผัก												
ไม้ผล-ปอปลลา												

ปี 2537

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	ม.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
อ้อย												
พืชไร่-ผัก												
ไม้ผล-ปอปลลา												

ปี 2538

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	ม.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
อ้อย												
พืชไร่-ผัก												
ไม้ผล-ปอปลลา												

ปี 2539

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	ม.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
อ้อย												
พืชไร่-ผัก												
ไม้ผล-ปอปลลา												

ปี 2540

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	ม.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
อ้อย												
พืชไร่-ผัก												
ไม้ผล-ปอปลลา												

ปี 2541

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	ม.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
อ้อย												
พืชไร่-ผัก												
ไม้ผล-ปอปลลา												

ที่มา : รายงานสภาพการปลูกพืชของโครงการชลประทาน



ศึกษาดัชนีภาพและความต้องการใช้น้ำได้ดิน
เพื่อการจัดการน้ำได้ดิน
ในพื้นที่ด้านเหนือของที่ราบภาคกลางตอนล่าง



รูปที่ ผ.2-2 รูปแบบการปลูกพืชในเขตชล
ประทานพื้นที่ศึกษาบล็อก 4

ปี 2532-2536

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
ถั่ว												
พืชไร่-ผัก												
ไม้ผล-ปอปล่า												

ปี 2537

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
ถั่ว												
พืชไร่-ผัก												
ไม้ผล-ปอปล่า												

ปี 2538

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
ถั่ว												
พืชไร่-ผัก												
ไม้ผล-ปอปล่า												

ปี 2539

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
ถั่ว												
พืชไร่-ผัก												
ไม้ผล-ปอปล่า												

ปี 2540

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
ถั่ว												
พืชไร่-ผัก												
ไม้ผล-ปอปล่า												

ปี 2541

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
ถั่ว												
พืชไร่-ผัก												
ไม้ผล-ปอปล่า												

ที่มา : รายงานสภาพการปลูกพืชของโครงการชลประทาน



ศึกษาศักยภาพและความต้องการใช้น้ำได้ดิน
เพื่อการจัดการน้ำได้ดิน
ในพื้นที่ด้านเหนือของที่ราบภาคกลางตอนล่าง



ศูนย์วิจัยและพัฒนา
การชลประทานภาคกลาง

รูปที่ ผ.2-3 รูปแบบการปลูกพืชในเขตชล
ประทานพื้นที่ศึกษาบล็อก 5

ปี 2532-2536

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
ถั่ว												
พืชไร่-ผัก												
ไม้ผล-ปอปลลา												

ปี 2537

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
ถั่ว												
พืชไร่-ผัก												
ไม้ผล-ปอปลลา												

ปี 2538

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
ถั่ว												
พืชไร่-ผัก												
ไม้ผล-ปอปลลา												

ปี 2539

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
ถั่ว												
พืชไร่-ผัก												
ไม้ผล-ปอปลลา												

ปี 2540

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
ถั่ว												
พืชไร่-ผัก												
ไม้ผล-ปอปลลา												

ปี 2541

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
ถั่ว												
พืชไร่-ผัก												
ไม้ผล-ปอปลลา												

ที่มา : รายงานสภาพการปลูกพืชของโครงการชลประทาน



ศึกษาดัชนีภาพและความต้องการใช้น้ำได้ดิน
เพื่อการจัดการน้ำได้ดิน
ในพื้นที่ด้านเหนือของที่ราบภาคกลางตอนล่าง



รูปที่ ผ.2-4 รูปแบบการปลูกพืชในเขตชล
ประทานพื้นที่ศึกษาบล็อก 10

ปี 2532-2536

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	ม.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
ถั่ว												
พืชไร่-ผัก												
ไม้ผล-ปอปล่า												

ปี 2537

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	ม.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
ถั่ว												
พืชไร่-ผัก												
ไม้ผล-ปอปล่า												

ปี 2538

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	ม.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
ถั่ว												
พืชไร่-ผัก												
ไม้ผล-ปอปล่า												

ปี 2539

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	ม.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
ถั่ว												
พืชไร่-ผัก												
ไม้ผล-ปอปล่า												

ปี 2540

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	ม.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
ถั่ว												
พืชไร่-ผัก												
ไม้ผล-ปอปล่า												

ปี 2541

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	ม.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
ถั่ว												
พืชไร่-ผัก												
ไม้ผล-ปอปล่า												

ที่มา : รายงานสภาพการปลูกพืชของโครงการชลประทาน



ศึกษาดัชนีภาพและความต้องการใช้น้ำได้ดิน
เพื่อการจัดหาน้ำได้ดิน
ในพื้นที่ด้านเหนือของที่ราบภาคกลางตอนล่าง



รูปที่ ผ.2-5 รูปแบบการปลูกพืชในเขตชล
ประทานพื้นที่ศึกษาบึงลึก 11

ปี 2532-2536

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
อ้อย												
พืชไร่-ผัก												
ไม่ผล-ปอปลลา												

ปี 2537

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
อ้อย												
พืชไร่-ผัก												
ไม่ผล-ปอปลลา												

ปี 2538

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
อ้อย												
พืชไร่-ผัก												
ไม่ผล-ปอปลลา												

ปี 2539

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
อ้อย												
พืชไร่-ผัก												
ไม่ผล-ปอปลลา												

ปี 2540

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
อ้อย												
พืชไร่-ผัก												
ไม่ผล-ปอปลลา												

ปี 2541

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
อ้อย												
พืชไร่-ผัก												
ไม่ผล-ปอปลลา												

ที่มา : รายงานสภาพการปลูกพืชของโครงการชลประทาน



ศึกษาดัชนีภาพและความต้องการใช้น้ำใต้ดิน
เพื่อการจัดการน้ำใต้ดิน
ในพื้นที่ด้านเหนือของหิราภาคกลางตอนล่าง



รูปที่ ผ.2-6 รูปแบบการปลูกพืชในเขตชล
ประทานพื้นที่ศึกษาบล็อก 12

ปี 2532-2536

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
ถั่วเขียว												
พืชไร่-ผัก												
ไม่ผล-บ่อปลา												

ปี 2537

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
ถั่วเขียว												
พืชไร่-ผัก												
ไม่ผล-บ่อปลา												

ปี 2538

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
ถั่วเขียว												
พืชไร่-ผัก												
ไม่ผล-บ่อปลา												

ปี 2539

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
ถั่วเขียว												
พืชไร่-ผัก												
ไม่ผล-บ่อปลา												

ปี 2540

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
ถั่วเขียว												
พืชไร่-ผัก												
ไม่ผล-บ่อปลา												

ปี 2541

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
ถั่วเขียว												
พืชไร่-ผัก												
ไม่ผล-บ่อปลา												

ที่มา : รายงานสภาพการปลูกพืชของโครงการชลประทาน



ศึกษาศักยภาพและความต้องการใช้น้ำใต้ดิน
เพื่อการจัดการน้ำใต้ดิน
ในพื้นที่ด้านเหนือของที่ราบภาคกลางตอนล่าง



รูปที่ ผ.2-7 รูปแบบการปลูกพืชในเขตชล
ประทานพื้นที่ศึกษาบล็อก 15

ปี 2532-2536

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
อ้อย												
พืชไร่-ผัก												
ไม้ผล-ปอปล่า												

ปี 2537

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
อ้อย												
พืชไร่-ผัก												
ไม้ผล-ปอปล่า												

ปี 2538

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
อ้อย												
พืชไร่-ผัก												
ไม้ผล-ปอปล่า												

ปี 2539

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
อ้อย												
พืชไร่-ผัก												
ไม้ผล-ปอปล่า												

ปี 2540

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
อ้อย												
พืชไร่-ผัก												
ไม้ผล-ปอปล่า												

ปี 2541

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
อ้อย												
พืชไร่-ผัก												
ไม้ผล-ปอปล่า												

ที่มา : รายงานสภาพการปลูกพืชของโครงการชลประทาน



ศึกษาดัชนีภาพและความต้องการใช้น้ำได้ดิน
เพื่อการจัดการน้ำได้ดิน
ในพื้นที่ด้านเหนือของที่ราบภาคกลางตอนล่าง



รูปที่ ๘.2-8 รูปแบบการปลูกพืชในเขตชล
ประทานพื้นที่ศึกษาบล็อก 16

ปี 2532-2536

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
ถั่ว												
พืชไร่-ผัก												
ไม้ผล-ปอปล่า												

ปี 2537

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
ถั่ว												
พืชไร่-ผัก												
ไม้ผล-ปอปล่า												

ปี 2538

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
ถั่ว												
พืชไร่-ผัก												
ไม้ผล-ปอปล่า												

ปี 2539

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
ถั่ว												
พืชไร่-ผัก												
ไม้ผล-ปอปล่า												

ปี 2540

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
ถั่ว												
พืชไร่-ผัก												
ไม้ผล-ปอปล่า												

ปี 2541

ระบบการปลูกพืช	ม.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ข้าวนาปี												
ข้าวนาปรัง												
ข้าวโพด												
ถั่ว												
พืชไร่-ผัก												
ไม้ผล-ปอปล่า												

ที่มา : รายงานสภาพการปลูกพืชของโครงการชลประทาน



ศึกษาศักยภาพและความต้องการใช้น้ำได้ดิน
เพื่อการจัดการน้ำได้ดิน
ในพื้นที่ด้านเหนือของที่ราบภาคกลางตอนล่าง



รูปที่ ๘.2-9 รูปแบบการปลูกพืชในเขตชล
ประทานพื้นที่ศึกษาบล็อก 18

ภาคผนวกที่ 2-5
พื้นที่การเกษตรในพื้นที่ศึกษา

ตารางที่ ผ.2-15 การใช้พื้นที่การเกษตรในเขตชลประทานของกลุ่มพื้นที่ศึกษา B01

หน่วย : ไร่

ปี พ.ศ.	พืชปลูกแล้ว							พืชฤดูฝน นาปี	หมายเหตุ
	นาปรัง	พืชไร่	พืชผัก	ข้าวโพดหวาน	อ้อย	อื่นๆ	รวม		
2532	11,521	-	-	-	-	-	11,521	106,463	
2533	72,395	-	-	-	-	-	72,395	114,197	
2534	1,025	-	-	17	3,213	-	4,255	109,747	
2535	16,314	-	-	274	2,213	-	18,801	112,002	
2536	10,915	2,176	80	139	2,490	985	16,783	111,775	
2537	10,717	424	3	27	1,200	156	12,528	111,493	
2538	18,947	890	-	57	1,186	828	21,908	111,398	
2539	55,631	-	-	-	939	549	57,119	113,521	
2540	97,692	-	10	-	2,903	304	100,908	112,183	
2541	70,020	26.47	10	2	2,565	198	72,821	112,116	
เฉลี่ย	43,987	586	17	37	1,881	503	47,011	112,081	

หมายเหตุ : 1. กลุ่มพื้นที่ชลประทาน B01 ประกอบด้วย โครงการฯ มโนรมย์ (สถานีสูบน้ำ)

2. พื้นที่ชลประทาน B01 = 124,338 ไร่

3. พื้นที่อื่นๆ หมายถึง ไม้ยืนต้น ผลไม้ และป่าปลูก

ตารางที่ ผ.2-16 การใช้พื้นที่การเกษตรในเขตชลประทานของกลุ่มพื้นที่ศึกษา B02

หน่วย : ไร่

ปี พ.ศ.	พืชฤดูแล้ง						พืชฤดูฝน นาปี	หมายเหตุ
	นาปรัง	พืชไร่	พืชผัก	ข้าวโพดหวาน	อ้อย	อื่นๆ	รวม	
2532	26,222	-	-	-	-	-	26,222	228,874
2533	125,338	-	-	117	112	-	125,567	236,107
2534	1,305	-	-	110	4,170	-	5,585	234,708
2535	20,807	-	-	516	2,968	-	24,291	237,723
2536	13,915	4,732	807	302	3,479	1,396	24,633	237,020
2537	13,639	922	9	59	1,960	587	17,175	231,339
2538	35,022	1,536	3	98	1,670	1,759	40,087	236,542
2539	119,856	-	80	-	1,435	1,213	122,584	238,037
2540	175,667	-	12	-	3,990	1,367	181,037	235,756
2541	119,345	56	93	4	3,265	1,457	124,219	236,226
เฉลี่ย	79,574	1,208	167	77	2,633	1,297	84,956	235,820

หมายเหตุ : 1. กลุ่มพื้นที่ชลประทาน B02 ประกอบด้วย โครงการฯ มโนรมย์ และโครงการฯ ช่างแคว

2. พื้นที่ชลประทาน B02 = 255,833 ไร่

3. พืชอื่นๆ หมายถึง ไม้ยืนต้น ผลไม้ และบ่อปลา

ตารางที่ ผ.2-17 การใช้พื้นที่การเกษตรในเขตชลประทานของกลุ่มพื้นที่ศึกษา B03

หน่วย : ไร่

ปี พ.ศ.	พืชฤดูแล้ง							พืชฤดูฝน นาปี	หมายเหตุ
	นาปรัง	พืชไร่	พืชผัก	ข้าวโพดหวาน	อ้อย	อื่นๆ	รวม		
2532	19,018	-	-	-	-	-	19,018	152,392	
2533	52,135	-	-	154	-	-	52,289	146,286	
2534	543	-	-	157	120	-	820	154,865	
2535	894	-	-	195	227	-	1,316	154,084	
2536	48	3,652	1,138	233	473	216	5,759	154,471	
2537	5	755	44	48	657	583	2,093	145,410	
2538	18,824	897	84	57	240	1,068	21,170	154,473	
2539	78,050	85	144	5	360	780	79,425	152,662	
2540	81,970	112	5	7	444	1,471	84,010	151,793	
2541	48,418	146	126	9	1	1,910	50,610	152,468	
เฉลี่ย	37,886	941	257	60	362	1,005	40,511	151,880	

หมายเหตุ : 1. กลุ่มพื้นที่ชลประทาน B03 ประกอบด้วย โครงการฯ ช่องแค และโครงการฯ โคกกระเทียม

2. พื้นที่ชลประทาน B03 = 155,243 ไร่

3. พืชอื่นๆ หมายถึง ไม่นับต้นผลไม้ และบ่อปลา

ตารางที่ ผ.2-18 การใช้พื้นที่การเกษตรในเขตชลประทานของกลุ่มพื้นที่ศึกษา B04

หน่วย : ไร่

ปี พ.ศ.	พืชฤดูแล้ง						พืชฤดูฝน ในปี	หมายเหตุ
	นาปรัง	พืชไร่	พืชผัก	ข้าวโพดหวาน	อ้อย	อื่นๆ	รวม	
2532	26,331	-	-	47	-	-	26,378	193,142
2533	26,604	-	-	185	-	-	26,789	158,819
2534	8,507	-	-	400	-	-	8,907	193,026
2535	10,852	-	-	693	-	-	11,545	193,058
2536	184	11,066	1,241	706	108	19	13,325	193,142
2537	75	2,861	576	183	145	19	3,859	176,285
2538	38,595	4,574	1,249	292	-	145	44,854	193,142
2539	70,016	1,334	376	85	-	145	71,956	193,142
2540	77,891	1,761	80	112	-	-	79,845	193,142
2541	48,185	1,757	71	112	9	1,636	51,771	190,609
เฉลี่ย	39,158	3,892	599	248	44	327	44,268	189,910

หมายเหตุ : 1. กลุ่มพื้นที่ชลประทาน B04 ประกอบด้วย โครงการฯ โคกกระเทียม และโครงการฯ เริงราง

2. พื้นที่ชลประทาน B04 = 372,061 ไร่

3. พืชอื่นๆ หมายถึง ไม้ยืนต้น ผลไม้ และบ่อปลา

ตารางที่ ผ.2-19 การใช้พื้นที่การเกษตรในเขตชลประทานของกลุ่มพื้นที่ศึกษา B05

ปี พ.ศ.	พืชฤดูแล้ง							พืชฤดูฝน นาปี	หน่วย :ไร่
	นาปรัง	พืชไร่	พืชผัก	ข้าวโพดหวาน	อ้อย	อื่นๆ	รวม		
2532	19,197	-	-	-	-	-	19,197	436,395	
2533	12,930	-	-	1,143	-	-	14,073	461,990	
2534	7,317	-	-	1,923	1,210	-	10,450	476,300	
2535	6,984	-	-	1,053	1,142	-	9,179	473,908	
2536	1,975	19,121	804	1,221	3,138	-	26,259	459,401	
2537	1,987	13,339	383	851	3,776	3,443	23,779	431,667	
2538	27,155	13,889	470	887	2,773	3,448	48,622	425,049	
2539	173,754	8,828	167	564	3,977	3,511	190,801	393,679	
2540	230,096	2,227	36	142	2,182	3,739	238,422	407,083	
2541	169,626	5,050	68	322	35	1,245	176,346	429,076	
เฉลี่ย	100,766	10,409	321	664	2,647	2,564	117,372	424,326	

หมายเหตุ : 1. กลุ่มพื้นที่ชลประทาน B05 ประกอบด้วย โครงการฯ มหาราช

2. พื้นที่ชลประทาน B05 = 485,400 ไร่

3. พืชอื่นๆ หมายถึง ไม่นับต้นผลไม้ และบ่อปลา

ตารางที่ ผ.2-20 การใช้พื้นที่การเกษตรในเขตชลประทานของกลุ่มพื้นที่ศึกษา B09

หน่วย : ไร่

ปี พ.ศ.	พืชปลูกแล้ว						พืชปลูก ในปี	หมายเหตุ
	นาปรัง	พืชไร่	พืชผัก	ข้าวโพดหวาน	อ้อย	อื่นๆ	รวม	
2532	-	-	-	-	-	-	-	-
2533	-	-	-	-	-	-	-	-
2534	-	-	-	-	-	-	-	-
2535	-	-	-	-	-	-	-	-
2536	2,236	1,178	-	-	170	76	3,660	67,636
2537	1,689	-	-	-	250	160	2,099	67,284
2538	8,404	55	-	-	250	564	9,273	66,930
2539	43,650	120	-	-	250	564	44,584	67,029
2540	53,180	1,100	25	-	151	562	55,018	67,134
2541	13,950	6	-	-	58	664	14,678	67,065
เฉลี่ย	20,518	410	4	-	188	432	21,552	67,180

หมายเหตุ : 1. กลุ่มพื้นที่ชลประทาน B09 ประกอบด้วย โครงการฯ ชัยนาท (ทุ่งวัดสิงห์)

2. พื้นที่ชลประทาน B09 = 67,744 ไร่

3. พืชอื่นๆ หมายถึง ไม่มีเริ่มต้น ผลไม้ และบ่อปลา

ตารางที่ ผ.2-21 การใช้พื้นที่การเกษตรในเขตชลประทานของกลุ่มพื้นที่ศึกษา B10

หน่วย : ไร่

ปี พ.ศ.	พืชฤดูแล้ง							พืชฤดูฝน นาปี	หมายเหตุ
	นาปรัง	พืชไร่	พืชผัก	ข้าวโพดหวาน	อ้อย	อื่นๆ	รวม		
2532	118,089	-	-	-	-	-	118,089	270,122	
2533	12,995	-	-	702	106	-	13,803	261,933	
2534	39,855	-	-	1,387	8,096	-	49,338	265,518	
2535	69,414	-	-	2,341	8,117	-	79,872	262,384	
2536	62,512	6,130	254	1,916	10,400	1,039	82,251	261,466	
2537	55,239	5,185	-	1,537	8,473	1,483	71,917	257,581	
2538	134,873	2,741	3	871	5,992	613	145,094	258,380	
2539	200,190	636	16	203	12,249	647	213,941	258,356	
2540	194,085	931	1,241	310	7,604	772	204,943	245,610	
2541	206,593	1,232	227	405	3,101	1,196	212,753	233,766	
เฉลี่ย	142,249	2,809	290	874	7,970	958	155,150	252,526	

หมายเหตุ : 1. กลุ่มพื้นที่ชลประทาน B10 ประกอบด้วย โครงการฯ พลเทพ และโครงการฯ บรมธาตุ

2. พื้นที่ชลประทาน B10 = 271,209 ไร่

3. พื้นที่อื่นๆ หมายถึง ไม้ยืนต้น ผลไม้ และปอปล่า

ตารางที่ ผ.2-22 การใช้พื้นที่การเกษตรในเขตชลประทานของกลุ่มพื้นที่ศึกษา B11

หน่วย : ไร่

ปี พ.ศ.	พืชฤดูแล้ง							พืชฤดูฝน นาปี	หมายเหตุ
	นาปรัง	พืชไร่	พืชผัก	ข้าวโพดหวาน	อ้อย	อื่นๆ	รวม		
2532	46,941	-	-	451	-	-	47,392	169,251	
2533	75,295	-	-	622	94	-	76,011	169,056	
2534	8,205	-	-	1,223	6,783	-	16,211	165,559	
2535	26,940	-	-	2,056	6,802	-	35,798	162,590	
2536	14,254	4,929	225	1,643	8,714	405	30,171	162,124	
2537	14,867	3,836	-	1,279	6,166	853	27,000	159,351	
2538	67,470	2,262	3	754	3,966	-	74,456	160,359	
2539	111,283	530	14	177	9,327	-	121,331	158,227	
2540	109,388	826	1,101	275	6,000	-	117,589	148,979	
2541	116,215	1,068	201	356	2,482	315	120,637	137,412	
เฉลี่ย	72,246	2,242	257	747	6,109	262	81,864	154,409	

หมายเหตุ : 1. กลุ่มพื้นที่ชลประทาน B11 ประกอบด้วย โครงการ บรมธาตุ

2. พื้นที่ชลประทาน B11 = 173,574 ไร่

3. พื้นที่อื่นๆ หมายถึง ไม่ย่นต้น ผลไม้ และบ่อปลา

ตารางที่ ผ.2-23 การใช้พื้นที่การเกษตรในเขตชลประทานของกลุ่มพื้นที่ศึกษา B12

หน่วย : ไร่

ปี พ.ศ.	พืชฤดูแล้ง						พืชฤดูฝน นาปี	หมายเหตุ
	นาปรัง	พืชไร่	พืชผัก	ข้าวโพดหวาน	อ้อย	อื่นๆ	รวม	
2532	245,654	-	-	235	25,029	-	270,918	432,266
2533	188,683	-	-	1,010	20,750	-	210,443	423,848
2534	96,402	-	-	1,170	8,733	-	106,305	381,629
2535	62,597	-	-	1,220	95,916	-	159,733	386,845
2536	34,287	3,026	1,165	1,009	92,067	5,757	137,310	389,083
2537	16,452	2,676	1,367	892	77,505	5,572	104,463	375,292
2538	83,162	1,859	1,267	620	75,393	4,612	166,911	347,838
2539	241,237	789	996	263	89,603	14,236	347,122	346,543
2540	197,194	2,120	2,827	707	96,119	15,617	314,584	363,065
2541	232,698	1,539	428	513	66,618	17,391	319,188	376,928
เฉลี่ย	134,172	2,002	1,342	667	82,884	10,531	231,596	366,458

หมายเหตุ : 1. กลุ่มพื้นที่ชลประทาน B12 ประกอบด้วย โครงการฯ ชันสูตร และโครงการฯ ยางมณี

2. พื้นที่ชลประทาน B12 = 480,501 ไร่

3. พืชอื่นๆ หมายถึง ไม้ยืนต้น ผลไม้ และบ่อปลา

ตารางที่ ผ.2-24 การใช้พื้นที่การเกษตรในเขตชลประทานของกลุ่มพื้นที่ศึกษา B13

หน่วย : ไร่

ปี พ.ศ.	พืชฤดูแล้ง							พืชฤดูฝน นาปี	หมายเหตุ
	นาปรัง	พืชไร่	พืชผัก	ข้าวโพดหวาน	อ้อย	อื่นๆ	รวม		
2532	38,754	-	-	186	222	-	39,162	157,153	
2533	23,347	-	-	153	221	-	23,721	152,260	
2534	19,929	-	-	208	404	-	20,541	155,454	
2535	8,947	-	-	284	174	-	9,405	155,934	
2536	3,499	1,284	368	428	340	4,979	10,898	157,123	
2537	2,303	1,315	570	438	496	1,805	6,927	157,918	
2538	2,666	288	445	96	496	731	4,723	154,538	
2539	33,516	199	100	66	366	26,313	60,561	143,852	
2540	49,300	128	171	43	247	21,601	71,489	133,447	
2541	35,743	652	450	217	221	18,520	55,803	129,157	
เฉลี่ย	21,171	644	351	215	361	12,325	35,067	146,006	

หมายเหตุ : 1. กลุ่มพื้นที่ชลประทาน B13 ประกอบด้วย โครงการฯ ยางมณี และโครงการฯ ผักไห่

2. พื้นที่ชลประทาน B13 = 201,243 ไร่

3. พืชอื่นๆ หมายถึง ไม่ยืนต้น ผลไม้ และปอปล่า

ตารางที่ ผ.2-25 การใช้พื้นที่การเกษตรในเขตชลประทานของกลุ่มพื้นที่ศึกษา B15

หน่วย : ไร่

ปี พ.ศ.	พืชฤดูแล้ง							พืชฤดูฝน นาปี	หมายเหตุ
	นาปรัง	พืชไร่	พืชผัก	ข้าวโพดหวาน	อ้อย	อื่นๆ	รวม		
2532	42,282	-	-	-	86	-	42,368	46,785	
2533	26,509	-	-	-	17	-	26,526	52,537	
2534	12,026	-	-	12	1,306	-	13,344	54,831	
2535	13,679	-	-	99	1,321	-	15,099	54,850	
2536	17,685	103	-	11	1,347	58	19,205	54,352	
2537	9,962	29	-	3	1,858	743	12,595	51,854	
2538	41,974	8	-	1	5,575	978	48,536	49,914	
2539	48,591	-	-	-	5,804	1,039	55,434	49,349	
2540	46,435	75	84	8	341	7,124	54,067	50,282	
2541	46,869	-	-	-	3,780	2,268	52,917	50,374	
เฉลี่ย	35,252	36	14	4	3,118	2,035	40,459	51,021	

หมายเหตุ : 1. กลุ่มพื้นที่ชลประทาน B15 ประกอบด้วย โครงการฯ ท่าโบสถ์

2. พื้นที่ชลประทาน B15 = 72,661 ไร่

3. พืชอื่นๆ หมายถึง ไม่ยืนต้น ผลไม้ และบ่อปลา

ตารางที่ ผ.2-26 การใช้พื้นที่การเกษตรในเขตชลประทานของกลุ่มพื้นที่ศึกษา B16

หน่วย : ไร่

ปี พ.ศ.	พืชฤดูแล้ง						พืชฤดูฝน นาปี	หมายเหตุ
	นาปรัง	พืชไร่	พืชผัก	ข้าวโพดหวาน	อ้อย	อื่นๆ	รวม	
2532	200,578	-	-	-	-	-	200,578	216,589
2533	233,401	-	-	414	29,274	-	263,089	263,745
2534	81,148	-	-	996	37,435	-	119,579	253,400
2535	153,263	-	-	1,565	42,266	-	197,094	248,827
2536	102,511	1,707	358	569	42,463	10,172	157,780	247,125
2537	74,019	956	107	319	8,388	4,711	88,499	237,199
2538	142,595	475	254	158	52,750	12,950	209,182	216,110
2539	236,230	158	215	53	52,865	13,490	303,010	282,772
2540	199,676	558	744	186	54,939	12,717	268,820	231,725
2541	210,737	780	-	260	46,270	14,988	273,035	233,100
เฉลี่ย	160,961	772	280	257	42,946	11,505	216,721	241,339

หมายเหตุ : 1. กลุ่มพื้นที่ชลประทาน B16 ประกอบด้วย โครงการฯ สามชุก

2. พื้นที่ชลประทาน B16 = 305,000 ไร่

3. พื้นที่อื่นๆ หมายถึง ไม่ยืนยัน ผลไม้ และบ่อปลา

ตารางที่ ผ.2-27 การใช้พื้นที่การเกษตรในเขตชลประทานของกลุ่มพื้นที่ศึกษา B18

หน่วย : ไร่

ปี พ.ศ.	พืชฤดูแล้ง							พืชฤดูฝน นาปี	หมายเหตุ
	นาปรัง	พืชไร่	พืชผัก	ข้าวโพดหวาน	อ้อย	อื่นๆ	รวม		
2532	18,081	-	-	-	6,491	-	24,572	243,173	
2533	148,038	-	-	-	5,594	-	153,632	272,394	
2534	77,319	-	-	27	8,636	-	85,982	271,648	
2535	52,961	-	-	224	13,171	-	66,356	267,634	
2536	61,752	1,332	1,305	39	15,856	2,069	82,352	267,731	
2537	48,073	758	1,548	27	18,421	5,246	74,072	260,639	
2538	184,583	281	981	6	31,716	5,723	223,289	250,907	
2539	223,206	849	1,515	1	28,566	23,353	277,491	248,275	
2540	206,937	168	186	19	13,112	24,053	244,475	249,305	
2541	209,433	1,829	127	1	20,965	23,160	255,515	249,865	
เฉลี่ย	155,664	869	944	15	21,439	13,934	192,866	254,454	

หมายเหตุ : 1. กลุ่มพื้นที่ชลประทาน B18 ประกอบด้วย โครงการฯ พลเทพ ทำโปสต์ และโครงการฯ คอนเจ็คย์

2. พื้นที่ชลประทาน B18 = 286,211 ไร่

3. พืชอื่นๆ หมายถึง ไม่ยี่นต้น ผลไม้ และบ่อปลา

ภาคผนวกที่ 2-6
ปริมาณฝนและปริมาณฝนใช้การ

ตารางที่ ผ.2-28 ปริมาณฝนใช้การรายเดือน (Effective Rainfall) ของพื้นที่ B01

ปี พ.ศ.	ม.ค.		ก.พ.		มี.ค.		เม.ย.		พ.ค.		มิ.ย.		ก.ค.		ส.ค.		ก.ย.		ต.ค.		พ.ย.		ธ.ค.	
	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ
2532	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.4	23.4	47.0	47.0	67.4	67.4	89.4	89.4	72.0	221.8	90.0	286.0	134.8	84.9	13.8	13.8	0.0	0.0
2533	0.0	0.0	0.0	0.0	59.1	59.1	29.2	29.2	152.9	125.5	86.1	86.1	71.2	71.2	61.8	209.9	90.0	226.6	317.2	90.0	16.0	16.0	0.0	0.0
2534	0.0	0.0	0.0	0.0	79.1	79.1	49.5	49.5	143.2	121.6	16.3	16.3	26.0	26.0	26.0	300.4	90.0	251.9	190.0	89.6	0.0	0.0	12.3	12.3
2535	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	118.7	109.4	175.1	130.0	309.5	309.5	90.0	255.0	90.0	191.4	333.4	90.0	0.0	0.0	3.0	3.0
2536	0.0	0.0	0.0	0.0	17.5	17.5	150.0	125.0	173.8	129.7	100.4	100.4	79.0	79.0	66.0	204.3	90.0	337.1	122.3	82.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2537	0.0	0.0	0.0	0.0	153.9	125.7	0.0	0.0	257.7	135.0	319.7	135.0	22.1	22.1	22.1	132.1	84.4	182.9	86.9	70.6	0.0	0.0	0.0	0.0
2538	0.0	0.0	0.0	0.0	26.7	26.7	35.0	35.0	154.9	125.9	211.9	135.0	219.9	219.9	90.0	184.9	89.4	286.1	106.7	79.3	59.7	55.4	0.0	0.0
2539	0.0	0.0	7.2	7.2	35.6	35.6	67.3	67.3	146.5	123.2	201.1	135.0	86.0	86.0	70.2	165.5	88.6	241.0	122.1	82.4	93.0	74.0	0.0	0.0
2540	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.8	113.2	106.6	72.2	72.2	89.2	89.2	215.0	215.0	90.0	59.8	59.8	229.8	122.8	82.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2541	0.0	0.0	7.5	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	48.9	48.9	134.8	117.4	191.0	191.0	89.6	180.2	89.2	141.2	167.6	88.7	79.8	66.6	17.6	17.6
สูงสุด	0.0	0.0	7.5	7.5	153.9	125.7	113.2	106.6	257.7	135.0	319.7	135.0	219.9	219.9	90.0	184.9	89.4	286.1	167.6	88.7	93.0	74.0	17.6	17.6
เฉลี่ย	0.0	0.0	2.9	2.9	43.8	38.2	43.1	41.8	136.0	101.0	191.3	122.3	146.8	146.8	72.4	144.5	82.3	216.2	121.2	80.7	46.5	39.2	3.5	3.5
ต่ำสุด	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.9	48.9	89.2	89.2	22.1	22.1	22.1	59.8	59.8	141.2	86.9	70.6	0.0	0.0	0.0	0.0

ตารางที่ ผ.2-29 ปริมาณฝนใช้การรายเดือน (Effective Rainfall) ของพื้นที่ B02

ปี พ.ศ.	ม.ค.		ก.พ.		มี.ค.		เม.ย.		พ.ค.		มิ.ย.		ก.ค.		ส.ค.		ก.ย.		ต.ค.		พ.ย.		ธ.ค.	
	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ
2532	2.3	2.3	0.0	0.0	18.0	18.0	1.6	1.6	77.8	77.8	33.0	33.0	121.8	82.2	44.2	44.2	307.1	90.0	79.3	66.0	9.0	9.0	0.0	0.0
2533	0.0	0.0	0.0	0.0	49.4	49.4	2.1	2.1	92.8	92.8	63.1	63.1	106.2	79.2	89.6	72.2	135.6	85.1	240.7	90.0	43.6	43.6	0.0	0.0
2534	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.4	39.4	121.7	110.9	43.4	43.4	28.3	28.3	175.9	89.0	93.4	74.3	130.4	84.0	0.0	0.0	17.3	17.3
2535	0.0	0.0	0.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	110.1	105.0	107.1	103.0	159.5	88.3	94.2	74.7	128.0	83.6	213.4	90.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2536	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.5	50.8	50.8	89.5	89.5	107.2	103.0	74.6	63.7	183.0	89.3	207.2	90.0	116.9	81.3	0.3	0.3	0.0	0.0
2537	0.0	0.0	1.5	1.5	182.8	131.5	3.5	3.5	177.8	130.5	102.6	101.3	20.3	20.3	62.3	56.8	190.6	89.6	96.5	76.4	0.0	0.0	0.0	0.0
2538	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	34.9	34.9	266.5	135.0	137.5	118.8	233.7	90.0	140.5	86.1	264.0	90.0	58.3	54.6	16.6	16.6	0.0	0.0
2539	0.0	0.0	2.2	2.2	36.2	36.2	64.3	64.3	97.0	97.0	132.2	116.1	54.8	52.6	96.7	76.1	354.1	90.0	102.0	78.4	48.6	48.6	0.0	0.0
2540	0.7	0.7	0.0	0.0	3.1	3.1	132.6	116.3	123.2	111.6	43.8	43.8	67.3	59.6	99.4	77.6	364.3	90.0	136.8	85.3	0.0	0.0	0.0	0.0
2541	1.0	1.0	50.0	50.0	0.0	0.0	10.6	10.6	107.2	103.6	147.1	123.5	136.9	85.3	69.5	60.9	193.5	89.7	91.4	73.1	98.7	77.2	41.5	41.5
สูงสุด	1.0	1.0	50.0	50.0	182.8	131.5	132.8	118.3	266.5	135.0	147.1	123.5	233.7	90.0	140.5	88.1	384.3	90.0	138.8	85.3	98.7	77.2	41.5	41.5
เฉลี่ย	0.3	0.3	10.7	10.7	44.5	34.2	49.2	45.9	154.3	115.5	112.6	100.7	102.6	61.6	93.7	71.5	273.3	89.9	97.0	73.6	32.8	28.5	8.3	8.3
ต่ำสุด	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	3.5	97.0	97.0	43.8	43.8	20.3	20.3	62.3	56.8	190.6	89.6	58.3	54.6	0.0	0.0	0.0	0.0

ตารางที่ ผ.2-30 ปริมาณฝนใช้การรายเดือน (Effective Rainfall) ของพื้นที่ B03

ปี พ.ศ.	ม.ค.		ก.พ.		มี.ค.		เม.ย.		พ.ค.		มิ.ย.		ก.ค.		ส.ค.		ก.ย.		ต.ค.		พ.ย.		ธ.ค.	
	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ
2532	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	18.0	132.3	116.1	38.7	38.7	129.6	83.9	135.5	85.1	249.4	90.0	213.0	90.0	3.0	3.0	0.0	0.0
2533	0.0	0.0	0.0	0.0	55.0	55.0	8.5	8.5	189.7	132.9	81.8	81.8	68.8	60.5	125.5	83.1	194.4	89.7	240.3	90.0	20.0	20.0	0.0	0.0
2534	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	9.4	32.2	32.2	192.5	133.5	107.4	104.0	54.0	52.2	241.7	90.0	144.8	86.9	91.3	73.1	0.0	0.0	25.0	25.0
2535	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.5	20.5	210.7	135.0	158.6	88.3	161.9	88.4	150.2	88.2	82.3	68.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2536	0.0	0.0	0.0	0.0	97.1	97.1	74.3	74.3	132.6	116.3	68.8	68.8	101.5	78.3	130.4	84.0	170.6	88.8	104.2	78.8	0.0	0.0	0.0	0.0
2537	0.0	0.0	0.0	0.0	288.6	135.0	12.0	12.0	126.9	113.4	137.8	118.9	23.1	23.1	113.8	80.7	285.3	90.0	166.4	88.6	0.0	0.0	0.0	0.0
2538	0.0	0.0	0.0	0.0	21.7	21.7	108.9	104.4	134.5	117.2	80.2	80.2	163.8	88.5	331.7	90.0	386.3	90.0	85.3	69.7	3.0	3.0	0.0	0.0
2539	0.0	0.0	12.0	12.0	0.0	0.0	182.6	131.5	118.4	109.2	125.3	112.6	64.8	58.2	79.3	66.4	228.2	90.0	103.8	78.7	46.7	46.7	0.0	0.0
2540	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	15.0	87.4	87.4	31.2	31.2	16.7	16.7	62.0	56.7	83.3	68.6	259.3	90.0	104.3	78.8	0.0	0.0	0.0	0.0
2541	0.0	0.0	12.4	12.4	10.0	10.0	121.1	110.5	177.6	130.5	39.6	39.6	111.2	80.2	149.0	87.8	138.0	85.6	85.4	69.8	36.8	36.8	0.0	0.0
สูงสุค	0.0	0.0	12.4	12.4	288.6	135.0	182.6	131.5	177.6	130.5	137.8	118.9	163.8	88.5	331.7	90.0	386.3	90.0	166.4	88.6	46.7	46.7	0.0	0.0
เฉลี่ย	0.0	0.0	4.9	4.9	67.1	36.3	102.4	89.2	117.7	100.3	79.9	73.6	85.0	61.3	151.4	78.7	259.4	89.1	109.0	77.1	17.3	17.3	0.0	0.0
ต่ำสุด	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	12.0	31.2	31.2	16.7	16.7	23.1	23.1	79.3	66.4	138.0	85.6	85.3	69.7	0.0	0.0	0.0	0.0

ตารางที่ ผ.2-31 ปริมาณฝนใช้การรายเดือน (Effective Rainfall) ของพื้นที่ B04

ปี พ.ศ.	ม.ค.		ก.พ.		มี.ค.		เม.ย.		พ.ค.		มิ.ย.		ก.ค.		ส.ค.		ก.ย.		ต.ค.		พ.ย.		ธ.ค.	
	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ
2532	0.6	0.6	0.0	0.0	27.0	27.0	40.0	40.0	91.0	91.0	109.0	104.5	81.5	67.6	191.9	89.6	304.7	90.0	171.3	88.8	21.0	21.0	0.0	0.0
2533	0.0	0.0	0.0	0.0	43.0	43.0	2.0	2.0	222.3	135.0	116.0	108.0	95.5	75.5	123.0	82.6	224.5	90.0	663.5	90.0	52.0	51.1	0.0	0.0
2534	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	7.5	52.3	52.3	165.2	128.0	210.5	135.0	58.2	54.5	151.3	88.0	55.6	53.1	80.7	67.2	0.0	0.0	6.0	6.0
2535	0.0	0.0	5.0	5.0	0.0	0.0	2.0	2.0	12.0	12.0	192.3	133.4	275.8	90.0	209.3	90.0	165.5	88.6	178.0	89.1	0.0	0.0	29.5	29.5
2536	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.5	29.5	163.0	127.6	49.5	49.0	26.7	26.7	177.5	89.1	349.0	90.0	107.5	79.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2537	0.0	0.0	0.0	0.0	186.5	89.4	60.5	60.5	65.0	65.0	202.2	135.0	9.7	9.7	229.0	90.0	245.3	90.0	195.8	89.8	0.0	0.0	0.0	0.0
2538	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	20.0	107.0	103.5	85.0	85.0	176.0	89.0	374.0	90.0	254.4	90.0	47.5	47.5	8.8	8.8	0.0	0.0
2539	0.0	0.0	40.0	40.0	0.0	0.0	179.2	131.0	199.6	135.0	56.0	56.0	127.0	83.4	38.0	38.0	473.5	90.0	144.0	86.8	154.0	88.1	0.0	0.0
2540	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	10.0	24.0	24.0	64.0	64.0	40.0	40.0	80.5	67.0	116.0	81.2	307.5	90.0	131.5	84.3	8.0	8.0	0.0	0.0
2541	0.0	0.0	10.0	10.0	15.5	15.5	60.0	60.0	97.4	97.4	90.0	90.0	150.0	88.0	272.0	90.0	185.8	89.4	173.6	88.9	19.5	19.5	0.0	0.0
สูงสุด	0.0	0.0	40.0	40.0	186.5	89.4	179.2	131.0	199.6	135.0	202.2	135.0	176.0	89.0	374.0	90.0	473.5	90.0	195.8	89.8	154.0	88.1	0.0	0.0
เฉลี่ย	0.0	0.0	10.0	10.0	42.4	23.0	68.7	59.1	106.6	93.0	94.6	81.2	108.6	67.4	205.8	77.8	293.3	89.9	138.5	79.5	38.1	24.9	0.0	0.0
ต่ำสุด	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	20.0	64.0	64.0	40.0	40.0	9.7	9.7	38.0	38.0	185.8	89.4	47.5	47.5	0.0	0.0	0.0	0.0

ตารางที่ ผ.2-32 ปริมาณฝนใช้การรายเดือน (Effective Rainfall) ของพื้นที่ B05

ปี พ.ศ.	ม.ค.		ก.พ.		มี.ค.		เม.ย.		พ.ค.		มิ.ย.		ก.ค.		ส.ค.		ก.ย.		ต.ค.		พ.ย.		ธ.ค.	
	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ
2532	35.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	63.4	63.4	233.1	135.0	57.6	57.6	78.9	66.1	131.1	84.2	244.2	90.0	40.5	40.5	17.5	17.5	0.0	0.0
2533	0.0	0.0	0.0	0.0	21.6	21.6	2.1	2.1	142.9	121.4	60.7	60.7	25.1	25.1	89.0	71.8	163.7	163.7	432.3	90.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2534	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	3.2	3.8	3.8	136.5	118.2	41.7	41.7	76.3	64.7	230.0	90.0	178.1	89.1	183.9	89.3	0.0	0.0	0.0	0.0
2535	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	20.0	92.2	92.2	90.8	72.8	261.5	90.0	202.3	90.0	220.8	90.0	0.0	0.0	17.5	17.5
2536	0.0	0.0	0.0	0.0	51.4	51.4	88.6	88.6	84.7	84.7	82.6	82.6	82.4	68.1	113.9	80.8	155.4	88.2	23.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2537	7.6	7.6	0.0	0.0	128.5	128.5	16.8	16.8	129.7	114.8	135.5	117.7	116.0	81.2	73.2	62.9	202.8	90.0	104.5	78.9	1.3	1.3	1.3	1.3
2538	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	136.7	118.3	196.9	134.3	94.2	94.2	156.6	88.2	278.1	90.0	461.8	90.0	195.7	89.8	17.5	17.5	0.0	0.0
2539	0.0	0.0	0.0	0.0	25.2	25.2	91.6	91.6	119.8	109.8	48.9	48.9	118.7	81.7	35.2	35.2	274.9	90.0	158.4	88.3	73.3	63.0	0.0	0.0
2540	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	11.8	23.6	23.6	92.4	92.4	18.2	18.2	43.1	43.1	63.5	57.5	345.5	90.0	125.0	83.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2541	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	65.7	65.7	88.8	88.8	164.3	127.8	126.7	83.3	202.8	90.0	235.7	90.0	123.6	82.7	16.1	16.1	0.0	0.0
สูงสุด	7.6	7.6	0.0	0.0	128.5	128.5	136.7	118.3	196.9	134.3	164.3	127.8	156.6	88.2	278.1	90.0	461.8	90.0	195.7	89.8	73.3	63.0	1.3	1.3
เฉลี่ย	1.5	1.5	0.0	0.0	33.1	33.1	66.9	63.2	125.5	108.0	92.2	81.4	112.2	75.5	130.6	67.1	304.1	90.0	141.4	84.5	21.6	19.6	0.3	0.3
ต่ำสุด	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.8	16.8	88.8	88.8	18.2	18.2	43.1	43.1	35.2	35.2	202.8	90.0	104.5	78.9	0.0	0.0	0.0	0.0

ตารางที่ ผ.2-33 ปริมาณฝนใช้การรายเดือน (Effective Rainfall) ของพื้นที่ B09

ปี พ.ศ.	ม.ค.		ก.พ.		มี.ค.		เม.ย.		พ.ค.		มิ.ย.		ก.ค.		ส.ค.		ก.ย.		ต.ค.		พ.ย.		ธ.ค.	
	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ
2532	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.4	23.4	47.0	47.0	67.4	67.4	89.4	72.0	221.8	90.0	266.0	90.0	134.8	84.9	13.8	13.8	0.0	0.0
2533	0.0	0.0	0.0	0.0	59.1	59.1	29.2	29.2	152.9	125.5	86.1	86.1	71.2	61.8	209.9	90.0	226.6	90.0	317.2	90.0	16.0	16.0	0.0	0.0
2534	0.0	0.0	0.0	0.0	79.1	79.1	49.5	49.5	143.2	121.6	16.3	16.3	26.0	26.0	300.4	90.0	251.9	90.0	190.0	89.6	0.0	0.0	12.3	12.3
2535	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	118.7	109.4	175.1	130.0	309.5	90.0	255.0	90.0	191.4	89.6	333.4	90.0	0.0	0.0	3.0	3.0
2536	0.0	0.0	0.0	0.0	17.5	17.5	150.0	125.0	173.8	129.7	100.4	100.0	79.0	66.0	204.3	90.0	337.1	90.0	122.3	82.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2537	0.0	0.0	0.0	0.0	153.9	125.7	0.0	0.0	257.7	135.0	319.7	135.0	22.1	22.1	132.1	84.4	182.9	89.3	86.9	70.6	0.0	0.0	0.0	0.0
2538	0.0	0.0	0.0	0.0	26.7	26.7	35.0	35.0	154.9	125.9	211.9	135.0	219.9	90.0	184.9	89.4	286.1	90.0	106.7	79.3	59.7	55.4	0.0	0.0
2539	0.0	0.0	7.2	7.2	35.6	35.6	67.3	67.3	146.5	123.2	201.1	135.0	86.0	70.2	165.5	88.6	241.0	90.0	122.1	82.4	93.0	74.0	0.0	0.0
2540	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.8	113.2	106.6	72.2	72.2	89.2	89.2	215.0	90.0	59.8	59.8	229.8	90.0	122.8	82.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2541	0.0	0.0	7.5	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	48.9	48.9	134.8	117.4	191.0	89.6	180.2	89.2	141.2	86.2	167.6	68.7	79.8	66.6	17.6	17.6
สูงสุด	0.0	0.0	7.5	7.5	153.9	125.7	113.2	106.6	257.7	135.0	319.7	135.0	219.9	90.0	184.9	89.4	286.1	90.0	167.6	88.7	93.0	74.0	17.6	17.6
เฉลี่ย	0.0	0.0	2.9	2.9	43.8	38.2	43.1	41.8	136.0	101.0	191.3	122.3	146.8	72.4	144.5	82.3	216.2	89.1	121.2	80.7	46.5	39.2	3.5	3.5
ต่ำสุด	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.9	48.9	89.2	89.2	22.1	22.1	59.8	59.8	141.2	86.2	86.9	70.6	0.0	0.0	0.0	0.0

ตารางที่ ผ.2-34 ปริมาณฝนใช้การรายเดือน (Effective Rainfall) ของพื้นที่ B10

ปี พ.ศ.	ม.ค.		ก.พ.		มี.ค.		เม.ย.		พ.ค.		มิ.ย.		ก.ค.		ส.ค.		ก.ย.		ต.ค.		พ.ย.		ธ.ค.	
	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ
2532	2.3	0.0	0.0	0.0	18.0	18.0	1.6	1.6	77.8	77.8	33.0	33.0	121.8	82.2	44.2	44.2	307.1	90.0	79.3	66.0	9.0	9.0	0.0	0.0
2533	0.0	0.0	0.0	0.0	49.4	49.4	2.1	2.1	92.8	92.8	63.1	63.1	106.2	79.2	89.6	72.2	135.6	85.1	240.7	90.0	43.6	43.6	0.0	0.0
2534	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.4	39.4	121.7	110.9	43.4	43.4	28.3	28.3	175.9	89.0	93.4	74.3	130.4	84.0	0.0	0.0	17.3	17.3
2535	0.0	0.7	0.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	110.1	105.0	107.1	103.0	159.5	88.3	94.2	74.7	128.0	83.6	213.4	90.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2536	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.5	50.8	50.8	89.5	89.5	107.2	103.0	74.6	63.7	183.0	89.3	207.2	90.0	116.9	81.3	0.3	0.3	0.0	0.0
2537	0.0	0.0	1.5	1.5	182.8	131.5	3.5	3.5	177.8	130.5	102.6	101.3	20.3	20.3	62.3	56.8	190.6	89.6	96.5	76.4	0.0	0.0	0.0	0.0
2538	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	34.9	34.9	266.5	135.0	137.5	118.8	233.7	90.0	140.5	86.1	264.0	90.0	58.3	54.6	16.6	16.6	0.0	0.0
2539	0.0	0.0	2.2	2.2	36.2	36.2	64.3	64.3	97.0	97.0	132.2	116.1	54.8	52.6	96.7	76.1	354.1	90.0	102.0	78.4	48.6	48.6	0.0	0.0
2540	0.7	0.7	0.0	0.0	3.1	3.1	132.6	116.3	123.2	111.6	43.8	43.8	67.3	59.6	99.4	77.6	364.3	90.0	136.8	85.3	0.0	0.0	0.0	0.0
2541	1.0	1.0	50.0	50.0	0.0	0.0	10.6	10.6	107.2	103.6	147.1	123.5	136.9	85.3	69.5	60.9	193.5	89.7	91.4	73.1	98.7	77.2	41.5	41.5
สูงสุด	1.0	50.0	50.0	50.0	182.8	131.5	132.6	116.3	266.5	135.0	147.1	123.5	233.7	90.0	140.5	86.1	364.3	90.0	136.8	85.3	98.7	77.2	41.5	41.5
เฉลี่ย	0.3	10.7	10.7	10.7	44.5	34.2	49.2	45.9	154.3	115.5	112.6	100.7	102.6	61.6	93.7	71.5	273.3	89.9	97.0	73.6	32.8	28.5	8.3	8.3
ต่ำสุด	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	3.5	97.0	97.0	43.8	43.8	20.3	20.3	62.3	56.8	190.6	89.6	58.3	54.6	0.0	0.0	0.0	0.0

ตารางที่ ผ.2-35 ปริมาณฝนใช้การรายเดือน (Effective Rainfall) ของพื้นที่ B11

ปี พ.ศ.	ม.ค.		ก.พ.		มี.ค.		เม.ย.		พ.ค.		มิ.ย.		ก.ค.		ส.ค.		ก.ย.		ต.ค.		พ.ย.		ธ.ค.	
	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ
2532	17.2	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	150.1	125.0	79.3	79.3	64.7	58.2	143.1	86.6	273.7	90.0	179.7	89.1	4.2	4.2	0.0	0.0
2533	0.0	0.0	0.0	0.0	70.6	70.6	0.0	0.0	177.9	130.5	36.5	36.5	83.7	68.8	38.0	38.0	94.2	74.7	376.0	90.0	7.2	7.2	0.0	0.0
2534	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	5.0	28.1	28.1	101.8	101.0	3.1	3.1	100.1	78.0	121.8	121.8	194.0	89.7	86.5	70.4	0.0	0.0	13.3	13.3
2535	0.0	0.0	12.9	12.9	0.0	0.0	0.0	0.0	41.3	41.3	114.8	107.4	112.1	80.4	95.6	95.6	112.7	80.5	212.4	90.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2536	0.0	0.0	0.0	0.0	27.8	27.8	60.2	60.2	110.6	105.3	90.3	90.3	36.9	36.9	64.5	64.5	123.9	82.7	74.7	63.8	0.0	0.0	0.1	0.1
2537	0.0	0.0	0.0	0.0	185.2	132.0	0.0	0.0	60.0	60.0	181.4	131.2	25.8	25.8	63.1	57.3	55.2	52.9	110.9	80.1	0.0	0.0	0.0	0.0
2538	0.0	0.0	0.0	0.0	35.6	35.6	105.8	105.8	103.6	101.8	78.3	78.3	115.5	81.1	236.4	90.0	624.4	90.0	111.8	80.3	1.7	1.7	0.0	0.0
2539	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	8.6	118.8	109.4	146.5	123.2	49.4	49.4	114.4	80.8	124.5	82.9	350.3	90.0	19.0	19.0	49.1	49.1	0.0	0.0
2540	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.5	19.5	103.2	101.6	41.5	41.5	45.7	45.7	52.8	51.5	233.6	90.0	119.8	81.9	1.7	1.7	0.0	0.0
2541	0.0	0.0	2.2	2.2	0.0	0.0	80.5	80.5	77.4	77.4	174.5	129.9	151.0	88.0	188.0	89.5	145.3	87.0	173.8	88.9	17.2	17.2	2.5	2.5
สูงสุด	0.0	0.0	2.2	2.2	185.2	132.0	118.8	109.4	146.5	123.2	181.4	131.2	151.0	88.0	236.4	90.0	624.4	90.0	173.8	88.9	49.1	49.1	2.5	2.5
เฉลี่ย	0.0	0.0	0.4	0.4	45.9	35.2	64.9	62.5	98.1	92.8	105.0	86.1	90.5	64.3	133.0	74.2	281.8	82.0	107.1	70.0	13.9	13.9	0.5	0.5
ต่ำสุด	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.0	60.0	41.5	41.5	25.8	25.8	52.8	51.5	55.2	52.9	19.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0

ตารางที่ ผ.2-36 ปริมาณฝนใช้การรายเดือน (Effective Rainfall) ของพื้นที่ B12

ปี พ.ศ.	ม.ค.		ก.พ.		มี.ค.		เม.ย.		พ.ค.		มิ.ย.		ก.ค.		ส.ค.		ก.ย.		ต.ค.		พ.ย.		ธ.ค.	
	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ
2532	21.0	21.0	0.0	0.0	5.8	5.8	4.0	4.0	136.1	118.0	50.7	50.7	61.6	56.5	145.0	87.0	284.8	90.0	62.7	57.1	1.3	1.3	0.0	0.0
2533	0.0	0.0	0.0	0.0	45.3	45.3	1.0	1.0	151.6	125.3	76.0	76.0	31.4	31.4	61.6	56.4	149.6	87.9	540.1	90.0	12.0	12.0	0.0	0.0
2534	0.0	0.0	7.0	7.0	14.0	14.0	50.2	50.2	54.9	54.9	76.7	76.7	67.4	60.0	98.4	77.1	166.9	89.4	180.1	89.2	0.0	0.0	10.0	10.0
2535	1.2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	15.0	44.0	44.0	110.3	105.2	170.1	88.8	236.3	90.0	121.4	82.2	351.1	90.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2536	0.0	0.0	0.0	0.0	78.4	78.4	33.8	33.8	194.6	134.0	82.5	82.5	58.6	54.8	133.8	84.7	192.9	89.7	179.3	89.1	0.0	0.0	7.0	7.0
2537	0.5	0.5	0.5	0.5	207.3	135.0	42.1	42.1	117.4	108.7	189.5	132.9	23.5	23.5	36.5	36.5	91.0	72.0	57.3	54.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2538	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	137.7	118.8	132.3	116.1	63.9	63.9	123.7	82.7	197.0	89.8	352.2	90.0	75.0	64.0	17.1	17.1	0.0	0.0
2539	0.0	0.0	0.0	0.0	26.3	26.3	196.0	134.2	126.5	113.2	85.5	85.5	105.8	79.1	63.3	57.4	297.7	90.0	104.5	78.9	108.9	79.7	0.0	0.0
2540	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.6	52.6	118.4	109.3	15.2	15.2	88.7	71.6	63.9	57.7	151.3	88.0	170.8	88.8	7.5	7.5	0.0	0.0
2541	0.0	0.0	50.0	50.0	0.0	0.0	102.9	101.4	149.9	124.9	97.8	97.8	234.0	135.0	227.2	90.0	225.9	90.0	67.6	59.8	38.1	38.1	1.5	1.5
สูงสุด	0.5	0.5	50.0	50.0	207.3	135.0	196.0	134.2	149.9	124.9	189.5	132.9	234.0	135.0	227.2	90.0	352.2	90.0	170.8	88.8	108.9	79.7	1.5	1.5
เฉลี่ย	0.1	0.1	10.1	10.1	46.7	32.3	106.3	89.8	128.9	114.4	90.4	79.1	115.1	78.4	117.6	66.3	223.6	86.0	95.0	69.1	34.3	28.5	0.3	0.3
ต่ำสุด	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.1	42.1	117.4	108.7	15.2	15.2	23.5	23.5	36.5	36.5	91.0	72.0	57.3	54.0	0.0	0.0	0.0	0.0

ตารางที่ ผ.2-37 ปริมาณฝนใช้การรายเดือน (Effective Rainfall) ของพื้นที่ B13

ปี พ.ศ.	ม.ค.		ก.พ.		มี.ค.		เม.ย.		พ.ค.		มิ.ย.		ก.ค.		ส.ค.		ก.ย.		ต.ค.		พ.ย.		ธ.ค.	
	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ
2532	38.9	38.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	255.0	135.0	34.0	34.0	53.9	52.1	92.6	73.8	180.0	89.2	76.9	65.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2533	0.0	0.0	0.0	0.0	26.5	26.5	13.0	13.0	114.5	107.0	79.8	79.8	15.9	15.9	51.3	50.0	116.9	81.3	398.0	90.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2534	0.0	0.0	9.4	9.4	0.0	0.0	8.6	8.6	22.9	22.9	26.1	26.1	29.4	29.4	61.6	56.4	97.4	76.5	151.0	88.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2535	0.0	0.0	9.1	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	45.9	45.9	74.1	74.1	47.1	47.1	90.9	72.9	214.7	90.0	187.0	89.4	0.0	0.0	47.3	47.3
2536	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.8	46.8	65.3	65.3	47.1	47.1	83.7	68.8	140.9	86.2	56.6	53.6	0.0	0.0	0.0	0.0
2537	0.0	0.0	0.0	0.0	65.6	65.6	25.5	25.5	125.5	112.7	112.1	106.0	14.7	14.7	25.4	25.4	77.3	65.2	29.2	29.2	0.0	0.0	0.0	0.0
2538	0.0	0.0	3.2	3.2	35.5	35.5	12.5	12.5	119.7	109.8	56.1	56.1	54.7	52.6	138.1	85.6	245.9	90.0	125.1	83.0	16.8	16.8	0.0	0.0
2539	0.0	0.0	0.0	0.0	47.0	47.0	29.5	29.5	122.7	111.3	130.7	115.3	46.9	46.9	56.5	53.6	227.7	90.0	77.0	65.1	0.0	0.0	0.0	0.0
2540	0.0	0.0	0.0	0.0	18.5	18.5	89.6	89.6	68.5	68.5	36.1	36.1	15.4	15.4	42.2	42.2	184.0	89.3	62.8	57.1	0.0	0.0	0.0	0.0
2541	0.0	0.0	5.9	5.9	0.0	0.0	3.5	3.5	102.5	101.2	109.3	104.6	149.0	87.8	76.1	64.6	71.9	62.2	129.6	83.9	28.8	28.8	0.5	0.5
สูงสุด	0.0	0.0	5.9	5.9	65.6	65.6	89.6	89.6	125.5	112.7	130.7	115.3	149.0	87.8	138.1	85.6	245.9	90.0	129.6	83.9	28.8	28.8	0.5	0.5
เฉลี่ย	0.0	0.0	1.8	1.8	33.3	33.3	32.1	32.1	107.8	100.7	88.9	73.5	56.1	43.5	67.7	54.3	161.4	79.3	84.7	63.7	9.1	9.1	0.1	0.1
ต่ำสุด	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	3.5	68.5	68.5	36.1	5.6	14.7	14.7	25.4	25.4	71.9	62.2	29.2	29.2	0.0	0.0	0.0	0.0

ตารางที่ ผ.2-38 ปริมาณฝนใช้การรายเดือน (Effective Rainfall) ของพื้นที่ B15

ปี พ.ศ.	ม.ค.		ก.พ.		มี.ค.		เม.ย.		พ.ค.		มิ.ย.		ก.ค.		ส.ค.		ก.ย.		ต.ค.		พ.ย.		ธ.ค.	
	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ
2532	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	76.5	76.5	89.8	89.8	128.7	83.7	139.5	85.9	257.0	90.0	178.0	89.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2533	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	186.7	132.3	64.2	64.2	25.7	90.0	161.5	90.3	178.8	89.1	178.0	89.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2534	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	7.2	7.2	73.6	73.6	67.8	67.8	63.1	57.3	153.6	88.1	230.0	90.0	194.8	89.7	0.0	0.0	16.7	16.7	0.0
2535	1.1	1.1	8.9	8.9	0.0	0.0	0.0	66.5	66.5	129.8	114.9	191.9	89.6	88.6	71.6	178.1	89.1	358.7	90.0	0.0	0.0	2.1	2.1	0.0
2536	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	64.1	64.1	152.5	125.5	86.0	86.0	38.7	38.7	90.3	72.5	117.0	81.4	89.8	72.2	0.0	0.0	5.3	5.3	0.0
2537	18.3	18.3	0.0	0.0	179.4	0.0	0.0	85.3	85.3	130.2	115.1	43.6	43.6	84.6	69.3	159.3	88.3	149.7	88.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2538	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	62.3	62.3	61.5	61.5	105.7	102.8	129.8	83.9	231.2	90.0	407.9	90.0	157.0	88.2	14.0	14.0	0.0	0.0	0.0
2539	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	59.5	59.5	139.3	119.6	123.6	111.8	82.6	68.2	65.7	58.7	194.2	89.7	144.1	86.8	48.0	48.0	0.0	0.0	0.0
2540	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	59.5	59.5	139.3	119.6	30.8	30.8	77.0	65.1	96.9	76.2	226.9	90.0	107.9	79.5	1.7	1.7	0.0	0.0	0.0
2541	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	66.7	66.7	113.8	106.9	83.1	83.1	143.2	86.6	127.0	83.4	142.2	86.4	265.6	90.0	43.4	43.4	0.0	0.0	0.0
สูงสุด	18.3	18.3	0.0	0.0	179.4	66.7	66.7	139.3	119.6	130.2	115.1	143.2	86.6	231.2	90.0	407.9	90.0	265.6	90.0	48.0	48.0	0.0	0.0	0.0
เฉลี่ย	3.7	3.7	0.0	0.0	44.4	49.6	49.6	107.8	98.6	94.7	88.7	95.2	69.5	121.1	75.5	226.1	88.9	164.9	86.5	21.4	21.4	0.0	0.0	0.0
ต่ำสุด	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61.5	61.5	30.8	30.8	43.6	43.6	65.7	58.7	142.2	86.4	107.9	79.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

ตารางที่ ผ.2-39 ปริมาณฝนใช้การรายเดือน (Effective Rainfall) ของพื้นที่ B16

ปี พ.ศ.	ม.ค.		ก.พ.		มี.ค.		เม.ย.		พ.ค.		มิ.ย.		ก.ค.		ส.ค.		ก.ย.		ต.ค.		พ.ย.		ธ.ค.	
	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ
2532	10.4	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	18.1	18.1	61.4	61.4	154.2	125.8	72.5	62.6	136.0	85.2	199.0	89.9	186.1	89.4	42.5	42.5	0.0	0.0
2533	0.0	0.0	0.0	0.0	16.5	16.5	0.0	0.0	81.0	81.0	26.5	26.5	69.0	60.6	135.5	85.1	119.0	81.8	446.5	90.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2534	0.0	0.0	7.3	7.3	50.5	50.5	10.8	10.8	118.4	109.2	26.5	26.5	49.7	49.7	103.9	78.7	177.0	89.0	208.3	90.0	0.0	0.0	26.5	26.5
2535	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.1	22.1	162.5	127.5	178.3	89.1	141.5	86.3	90.7	72.7	361.7	90.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2536	0.0	0.0	0.0	0.0	13.2	13.2	24.8	24.8	140.0	120.0	102.1	101.0	18.3	18.3	87.0	70.7	239.2	90.0	90.9	72.9	0.0	0.0	0.0	0.0
2537	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	28.0	33.2	33.2	139.2	119.6	154.9	125.9	27.8	27.8	56.6	53.6	180.7	89.2	122.8	82.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2538	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	14.4	61.3	61.3	46.6	46.6	77.3	65.2	175.9	89.0	442.1	90.0	126.7	83.3	5.7	5.7	0.0	0.0
2539	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	14.4	61.0	61.0	93.2	93.2	60.1	55.6	117.1	81.4	312.9	90.0	131.2	84.2	80.0	66.8	0.0	0.0
2540	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	13.6	48.0	98.0	21.9	21.3	8.6	8.6	77.7	65.5	234.6	90.0	94.5	74.9	24.8	24.8	0.0	0.0
2541	0.0	0.0	16.5	16.5	0.0	0.0	18.6	18.6	122.7	111.3	63.2	63.2	156.2	88.2	164.5	88.5	149.9	88.0	129.5	83.9	80.5	67.0	0.0	0.0
สูงสุด	0.0	0.0	16.5	16.5	28.0	28.0	33.2	33.2	139.2	119.6	154.9	125.9	156.2	88.2	175.9	89.0	442.1	90.0	131.2	84.2	80.5	67.0	0.0	0.0
เฉลี่ย	0.0	0.0	3.3	3.3	5.6	5.6	18.8	18.8	86.4	90.2	76.0	70.0	66.0	49.1	118.4	75.6	264.0	89.4	120.9	81.8	38.2	32.9	0.0	0.0
ต่ำสุด	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	13.6	48.0	61.0	21.9	21.3	8.6	8.6	56.6	53.6	149.9	88.0	94.5	74.9	0.0	0.0	0.0	0.0

ตารางที่ ผ.2-40 ปริมาณฝนใช้การรายเดือน (Effective Rainfall) ของพื้นที่ B18

ปี พ.ศ.	ม.ค.		ก.พ.		มี.ค.		เม.ย.		พ.ค.		มิ.ย.		ก.ค.		ส.ค.		ก.ย.		ต.ค.		พ.ย.		ธ.ค.	
	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ	ฝน	ฝนใช้การ
2532	10.4	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	18.1	18.1	61.4	61.4	154.2	125.8	72.5	62.6	136.0	85.2	199.0	89.9	186.1	89.4	42.5	42.5	0.0	0.0
2533	0.0	0.0	0.0	0.0	16.5	16.5	0.0	0.0	81.0	81.0	26.5	26.5	69.0	60.6	135.5	85.1	119.0	81.8	446.5	90.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2534	0.0	0.0	7.3	7.3	50.5	50.5	10.8	10.8	118.4	109.2	26.5	26.5	49.7	49.7	103.9	78.7	177.0	89.0	208.3	90.0	0.0	0.0	26.5	26.5
2535	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.1	22.1	162.5	127.5	178.3	89.1	141.5	86.3	90.7	72.7	361.7	90.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2536	0.0	0.0	0.0	0.0	13.2	13.2	24.8	24.8	140.0	120.0	102.1	101.0	18.3	18.3	87.0	70.7	239.2	90.0	90.9	72.9	0.0	0.0	0.0	0.0
2537	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	28.0	33.2	33.2	139.2	119.6	154.9	125.9	27.8	27.8	56.6	53.6	180.7	89.2	122.8	82.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2538	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	14.4	61.3	61.3	46.6	46.6	77.3	65.2	175.9	89.0	442.1	90.0	126.7	83.3	5.7	5.7	0.0	0.0
2539	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	14.4	61.0	61.0	93.2	93.2	60.1	55.6	117.1	81.4	312.9	90.0	131.2	84.2	80.0	80.0	0.0	0.0
2540	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	13.6	48.0	98.0	21.9	21.3	8.6	8.6	77.7	65.5	234.6	90.0	94.5	74.9	24.8	24.8	0.0	0.0
2541	0.0	0.0	16.5	16.5	0.0	0.0	18.6	18.6	122.7	111.3	63.2	63.2	156.2	88.2	164.5	88.5	149.9	88.0	129.5	83.9	80.5	80.5	0.0	0.0
สูงสุด	0.0	0.0	16.5	16.5	28.0	28.0	33.2	33.2	139.2	119.6	154.9	125.9	156.2	88.2	175.9	89.0	442.1	90.0	131.2	84.2	80.5	80.5	0.0	0.0
เฉลี่ย	0.0	0.0	3.3	3.3	5.6	5.6	18.8	18.8	86.4	90.2	76.0	70.0	66.0	49.1	118.4	75.6	264.0	89.4	120.9	81.8	38.2	32.9	0.0	0.0
ต่ำสุด	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	13.6	48.0	61.0	21.9	21.3	8.6	8.6	56.6	53.6	149.9	88.0	94.5	74.9	0.0	0.0	0.0	0.0

ภาคผนวกที่ 2-7
ประสิทธิภาพการชลประทาน

ตารางที่ ผ.2-41 ประสิทธิภาพการชลประทานในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ลำดับ	โครงการชลประทาน	ปี พ.ศ.	ประสิทธิภาพการชลประทาน (%)		
			ระดับ	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน
1	ท่าโบสถ์	2530	1L	73.8	-
2	บรมธาตุ	2530	1L	36.2	38.8
		2529	1L	-	42.6
3	ชั้นสูตร	2530	1R	54.2	50.3
		2529	1R	-	45.4

ที่มา : รายงานการศึกษา Post Impoundment Environment Evaluation and Development Planning of Bhumibol and Sirikit Project.

ตารางที่ ผ.2-42 ประสิทธิภาพการชลประทานในลุ่มน้ำเจ้าพระยา โดยผู้ศึกษาแต่ละกลุ่ม

ลำดับที่	โครงการชลประทาน	ประสิทธิภาพการชลประทาน				ผู้ศึกษา
		ปี พ.ศ.	ระดับ	ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	
1	มโนรมย์	2523	โครงการ	48	50	Acres
2	ท่าโบสถ์	2530	1L	74	54	คลอง เกิดพิทักษ์
3	ชั้นสูตร	2529	1R	54	45	คลอง เกิดพิทักษ์
4	บรมธาตุ	2536	โครงการ	33	52	วิรัช จันทบูรณ์
		2537	โครงการ	42	46	วิรัช จันทบูรณ์
		2538	โครงการ	46	26	วิรัช จันทบูรณ์
5	ทุ่งวัดสิงห์	2538	โครงการ	35	46	บริษัทปัญญาและคณะ
		2539	โครงการ	65	46	บริษัทปัญญาและคณะ
		2540	โครงการ	68	46	บริษัทปัญญาและคณะ
6	ดอนเจดีย์	2540	โครงการ	86	50	บริษัทปัญญาและคณะ
7	ยางมณี	2538	โครงการ	33	42	บริษัทปัญญาและคณะ
		2539	โครงการ	43	47	บริษัทปัญญาและคณะ
		2540	โครงการ	56	48	บริษัทปัญญาและคณะ
8	เวียงราง	2539	โครงการ	52	38	บริษัทปัญญาและคณะ
		2540	โครงการ	47	48	บริษัทปัญญาและคณะ

ที่มา : กรมชลประทาน

ตารางที่ ผ.2-43 ประสิทธิภาพการใช้น้ำของโครงการชลประทานในลุ่มน้ำเจ้าพระยา ปีพ.ศ.2530-2534

ปริมาณน้ำใช้การได้		ประสิทธิภาพการชลประทาน (%)															
บล็อก	ของอ่างหภูมิพล+สิริกิต์	เดือน													ฤดูแล้ง	ฤดูฝน	
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.				
4	1มกราคม(ล้าน ลบ.ม.)																
	4,846	44	49	100	83	92	78	100	48	19	74	100	32	74		62	
	6,280	50	52	98	99	96	88	22	58	51	44	100	21	81		49	
	8,225	5	30	63	98	100	100	44	66	35	89	100	34	66		61	
12	8,662	24	72	79	92	100	79	85	84	38	59	64	70	74		67	
	10,798	9	52	89	94	80	100	65	51	43	59	82	150	71		75	
	4,846	100	100	60	66	39	100	100	41	21	61	109	59	78		65	
	6,280	38	79	79	98	75	82	68	43	34	49	105	147	75		74	
	8,225	37	76	90	100	58	68	93	55	21	68	98	115	72		75	
	8,662	100	100	94	87	56	92	99	56	28	66	53	67	88		62	
	10,798	100	100	100	97	57	98	70	46	34	67	98	66	92		64	

ที่มา : โครงการศึกษาข้อมูลศักยภาพการพัฒนาลุ่มน้ำเจ้าพระยา สำนักคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, พ.ศ.2537

บล็อก 4 : เป็นตัวแทนโครงการชลประทานในแม่น้ำสุพรรณ

บล็อก 12 : เป็นตัวแทนโครงการชลประทานในแม่น้ำน้อย

ตารางที่ ผ.2-43 (ต่อ)

ปริมาณน้ำใช้การได้		ประสิทธิภาพการชลประทาน (%)														
บัตติก	ของอ่างฯภูมิพล+สิริกิต์	เดือน													ฤดูแล้ง	ฤดูฝน
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
15	4,846	35	10	23	33	31	57	100	100	34	47	59	84	32	71	
	6,280	31	100	32	37	29	40	32	24	50	37	45	58	45	41	
	8,225	100	100	76	94	55	100	100	100	12	64	54	62	88	65	
	8,662	38	29	67	82	91	100	100	93	32	60	34	74	68	66	
	10,798	61	79	85	94	59	100	100	56	23	41	52	100	80	62	
16	4,846	100	100	46	56	93	100	100	100	25	34	38	54	83	59	
	6,280	100	88	65	66	79	100	86	41	63	30	30	20	83	45	
	8,225	100	15	13	15	12	24	100	100	24	37	29	13	30	51	
	8,662	100	18	76	86	81	89	100	88	19	30	23	51	75	52	
	10,798	100	46	57	50	53	100	100	61	22	31	33	41	68	48	

ที่มา : โครงการศึกษาข้อมูลศักยภาพการพัฒนาแหล่งน้ำเจ้าพระยา สำนักคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, พ.ศ.2537

บัตติก 15 : เป็นตัวแทนโครงการชลประทานในคลองชัยนาท-ป่าสัก (ตอนบน)

บัตติก 16 : เป็นตัวแทนโครงการชลประทานในคลองชัยนาท-อยุธยา (มหาวิทยาลัย)

ตารางที่ ผ.2-44 ประสิทธิภาพการใช้น้ำของโครงการชลประทานในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ปี พ.ศ.	โครงการชลประทาน	ประสิทธิภาพการชลประทาน (%)													ฤดูฝน
		เดือน													
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
2540	ทุ่งวัดสิงห์	52	68	83	70	65	-	43	45	49	53	39	-	68	46
	เชิงวาง	-	42	63	60	43	28	-	69	27	-	-	-	47	48
	ดอนเจดีย์	49	100	100	100	68	100	100	53	2	20	-	-	86	50
	ยางมณี	75	48	41	63	54	56	64	47	38	50	41	-	56	48
2541	ยางมณี	24	88	83	91	74	28	33	80	45	34	86	-	65	56
2537	ยางมณี	-	-	-	-	-	-	77	100	84	35	57	27	-	63
2538	บรมธาตุ	199	77	87	121	64	31	17	195	48	129	100	7	97	83
2537	บรมธาตุ	10	100	100	6	-	90	100	72	77	75	37	-	79	72
2540	มโนรมย์	29	25	65	95	41	54	30	77	55	35	59	54	52	52
2540	มหาราช	29	25	65	95	49	54	30	77	55	35	59	54	53	52

ที่มา : ฝ่ายจัดสรรน้ำ สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ กรมชลประทาน

ตารางที่ ผ.2-45 (ก) ประสิทธิภาพของระบบส่งน้ำ ประสิทธิภาพการให้น้ำ ลักษณะของดินและวิธีการให้น้ำแบบต่างๆ

รายละเอียด	ประสิทธิภาพ (%)
ประสิทธิภาพของระบบส่งน้ำ สำหรับการส่งน้ำแบบหมุนเวียนที่มีการจัดการและการประสานในแต่ละระดับ	
ก. ดี	65
ข. พอใช้	55
ค. เกือบพอใช้	40
ง. เลว	30
ประสิทธิภาพการให้น้ำ (Application Efficiency)	
ให้น้ำทางผิวดิน	
- ดินร่วน	70
- ดินเหนียว	60
แบบท่วมเป็นผืนยาว (Grade Border)	65-70
แบบท่วมเป็นอ่างหรือเป็นผืนราบ (Basin and Level Border)	60-80
แบบร่องคู	55-70
ให้น้ำใต้ผิวดิน	ไม่เกิน 80
ให้น้ำแบบฉีดเป็นฝอย (Sprinkler)	
- อากาศร้อนและแห้ง	60
- อากาศอบอุ่นปานกลาง	70
- อากาศชื้นและเย็น	80
การให้น้ำสำหรับนาข้าว	32

ที่มา : นายอภิชาติ และคณะ, 2524

ตารางที่ ผ.2-45 (ข) ค่าประสิทธิภาพการชลประทาน กรณีที่น้ำมาก (กรณีที่ 2)

กลุ่มพื้นที่	ประสิทธิภาพรายเดือน (%)											ฤดูฝน ก.ค.-ธ.ค.	โครงการ ชลประทาน
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
B01	29	25	65	95	49	54	30	77	55	35	59	54	52 มิโนรมย์
B02	29	25	65	95	49	54	30	77	55	35	59	54	52 มิโนรมย์/ช่องแค
B03	29	25	65	95	49	54	30	77	55	35	59	54	52 ช่องแค
B04	100	58	100	75	70	54	100	69	27	100	100	100	83 โคกกระเทียม/วังราง
B05	47	58	100	100	86	70	30	77	55	35	59	54	52 มหาธาตุ
B09	52	68	83	70	65	100	43	45	49	53	39	100	55 ชัยนาท(ทุ่งวัดสิงห์)
B10	52	68	83	70	65	100	43	45	49	53	39	100	55 พลเทพ/บรมธาตุ
B11	75	48	41	63	54	56	64	47	38	50	41	100	57 บรมธาตุ
B12	75	48	41	63	54	56	64	47	38	50	41	100	57 ชันสูตร/ยางมณี
B13	75	48	41	63	54	56	64	47	38	50	41	100	57 ยางมณี/ผักไห่
B15	52	68	83	70	65	100	43	45	49	53	39	100	55 ท่าโบสถ์
B16	75	48	41	63	54	56	64	47	38	50	41	100	57 สามชุก
B18	49	100	100	100	68	100	100	53	25	20	100	100	66 พลเทพ/ท่าโบสถ์/ดอนเจดีย์

หมายเหตุ : ปีนํามาก หมายถึง ปริมาณน้ำใช้การได้ของอ่างเก็บน้ำเขื่อนภูมิพลและสิริกิติร์รวมกันในวันที่ 1 มกราคม มากกว่า 12,500 ล้านลบ.ม.