

การวิเคราะห์ปัญหาน้ำท่วมลุ่มน้ำเจ้าพระยาใหญ่

ANALYSIS OF THE GREATER CHAO PHRA BASIN FLOODING

นายกำพล ทองคำ รหัส 50370042

นายณัฐพงศ์ วงค์เครา รหัส 50370370

นายภูวิรัตน์ ทรัพย์สิน รหัส 50370851

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ปีการศึกษา 2553

ห้องสมุดคณะวิศวกรรมศาสตร์
วันที่รับ..... 24/ ส.ย. 2554
เลขทะเบียน..... 18516547
เลขเรียกหนังสือ..... ๗/ร.
มหาวิทยาลัยนเรศวร ๓3๙4 ๗


2553

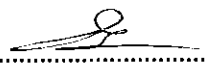


## ใบรับรองปริญญาโท

ชื่อหัวข้อโครงการ การวิเคราะห์ปัญหาน้ำท่วมลุ่มน้ำเจ้าพระยาใหญ่  
ผู้ดำเนินโครงการ นายกำพล ทองคำ รหัสบัณฑิต 50370042  
นายณัฐพงศ์ วงศ์เฑรา รหัสบัณฑิต 50370370  
นายภูวิรัตน์ ทรัพย์สิน รหัสบัณฑิต 50370851  
ที่ปรึกษาโครงการ รศ.ดร. สงวน ปัทมธรรมกุล  
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา  
ภาควิชา วิศวกรรมโยธา  
ปีการศึกษา 2553

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี อนุมัติให้ปริญญาโทฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

  
.....ที่ปรึกษาโครงการ  
(รศ.ดร. สงวน ปัทมธรรมกุล)

  
.....กรรมการ  
(รศ.ดร. สมบัติ ชื่นชูกลิ่น)

ชื่อโครงการ วิเคราะห์ปัญหาน้ำท่วมลุ่มน้ำเจ้าพระยาใหญ่

สมาชิก กัมพล ทองคำ 50370042

ณัฐพงศ์ วงศ์เกรา 50370370

ภูวิรัตน์ ทรัพย์สิน 50370851

สาขาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยนเรศวร

อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.สงวน ปัทมธรรมกุล

ปีการศึกษา 2553

#### บทคัดย่อ

ภาคเหนือและภาคกลาง โดยเป็นต้นกำเนิด แม่น้ำหลายสายได้แก่ แม่น้ำปิง แม่น้ำวัง แม่น้ำยม แม่น้ำน่าน แม่น้ำป่าสัก แม่น้ำสะแกกรัง แม่น้ำท่าจีน และแม่น้ำเจ้าพระยา ล้วนแล้วเป็นแม่น้ำ ที่ใช้ในการอุปโภค บริโภค ในขณะที่เดียวกันทำให้เกิดน้ำท่วมบ่อยครั้งในพื้นที่ลุ่มน้ำ โดยบริเวณที่ราบลุ่ม อยู่ใกล้ลำน้ำเนื่องจากสาเหตุ ของการจัดการในพื้นที่ลุ่มน้ำในในฤดูน้ำหลาก ฝนตกหนักแผ่ใน บริเวณที่กว้าง จากการวิเคราะห์สภาพน้ำท่วมปี พ.ศ.2549 และ พ.ศ.2553 พบว่า การเร่งปล่อยน้ำ ของเขื่อนเพื่อรักษาเสถียรภาพของตัวเขื่อนไว้ ปริมาณน้ำฝน และปริมาณน้ำท่า เพื่อเป็นแนวทางการแก้ไข

**Project title**                      **Analysis of the Chao Phraya Watershed flooding**

**Name**                                **Mr.Kampon Thongcom**                      **ID 50370042**

**Mr.Nuttapong Wongkorq**                      **ID 50370370**

**Mr.Puwirat Sapsin**                                **ID 50370851**

**Project advisor**                      **ASSC. PROF. DR. SANGUAN PATAMATAMKUL**

**Major**                                      **Civil Engineering**

**Department**                              **Civil Engineering**

**Academic year**                              **2010**

---

**Abstract**

Northern and central Thailand are the origin of several rivers including the Ping River, Wang River Yom River, Nan River, Pa Sak River, Sakae Krang River, Tha Chin River and the Chao Phraya River. This rivers in the fields. The consumer at the same time often cause flooding in the watershed by the plains near the river due. Of basin management in the flood season. Heavy rain spread in large area. The analysis of flood Year 2549 BE. and 2553 BE. Found that the accelerated release of dam water to maintain the stability of the dam, the rainfall and runoff. for solutions.

## กิตติกรรมประกาศ

ปริญญาบัตรฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ไปด้วยดี เนื่องจากการกำกับดูแลเอาใจใส่เป็นอย่างดีในการตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่อง และแนวทางในการเขียนปริญญาบัตรอย่างมีประสิทธิภาพและทรงคุณค่าเป็นอย่างยิ่งจาก รศ.ดร. สงวน ปัทมธรรมกุล อาจารย์ที่ปรึกษาปริญญาบัตร ผู้ศึกษาทุกคนขอกราบขอบพระคุณอย่างสูง

ขอขอบคุณ อาจารย์ สุบรร ผลกะสิ ที่ให้คำปรึกษาและข้อมูลในการศึกษาจัดทำปริญญาบัตรในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณ ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนล่าง ที่ได้ให้ข้อมูลปริมาณน้ำท่า

ขอขอบพระคุณ กรมชลประทาน ที่ได้ให้ข้อมูลปริมาณน้ำในเขื่อนขนาดใหญ่

ขอขอบพระคุณ สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) ที่ได้ให้ข้อมูลพายุประกอบ

คณะผู้ดำเนินโครงการวิศวกรรม

นายกัมพล ทองคำ

นายณัฐพงศ์ วงศ์ไตรา

นายภูวิรัตน์ ทรัพย์สิน

มีนาคม 2553

## สารบัญ

	หน้า
ใบรับรองปริญญาโท.....	ก
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	ค
กิตติกรรมประกาศ.....	ง
สารบัญ.....	จ
สารบัญ (ต่อ).....	ฉ
สารบัญตาราง.....	ช
สารบัญตาราง(ต่อ).....	ฉ
สารบัญรูป.....	ญ
สารบัญรูป (ต่อ).....	ฎ
บทที่ 1 บทนำ.....	1
1.1 ที่มาและสภาพปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ.....	1
1.3 ขอบเขตงาน.....	1
1.4 วิธีดำเนินงาน.....	2
1.5 ผลที่คาดว่าจะได้รับ.....	2
1.6 แผนการดำเนินงาน.....	2
1.7 รายละเอียดงบประมาณตลอดโครงการ.....	2
บทที่ 2 หลักการและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	3
2.1 คำนำ.....	3
2.2 ลักษณะทางกายภาพของกลุ่มน้ำเจ้าพระยาใหญ่.....	3
2.2.1 กลุ่มน้ำปึง.....	3
2.2.2 กลุ่มน้ำวัง.....	6
2.2.3 กลุ่มน้ำยม.....	8
2.2.4 กลุ่มน้ำน่าน.....	10
2.2.5 กลุ่มน้ำป่าสัก.....	13
2.2.6 กลุ่มน้ำสะแกกรัง.....	15

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
2.2.7 ลุ่มน้ำเจ้าพระยา.....	17
2.2.8 ลุ่มน้ำท่าจีน.....	19
2.3 สภาพการเกิดน้ำท่วมครั้งใหญ่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาใหญ่.....	22
2.3.1 สภาพการเกิดน้ำท่วมครั้งใหญ่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาใหญ่ ปีพ.ศ.2553.....	22
2.3.2 พายุ.....	22
2.3.3 สภาพการเกิดน้ำท่วมครั้งใหญ่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาใหญ่ ปีพ.ศ.2549.....	25
2.3.4 พายุ.....	25
<b>บทที่ 3</b> วิธีศึกษาและขั้นตอนการดำเนินงาน.....	28
3.1 การรวบรวมข้อมูล.....	28
3.2 ขอบเขตพื้นที่ศึกษา.....	29
3.3 ข้อมูลพายุ.....	31
3.4 ข้อมูลสถานการณน้ำท่า.....	31
3.5 ข้อมูลสถานการณน้ำในเขื่อน.....	31
3.6 วิเคราะห์ข้อมูล.....	32
<b>บทที่ 4</b> ผลการศึกษา.....	33
4.1 สถานการณน้ำในเขื่อน.....	33
4.2 สถานการณพายุ.....	36
4.3 ปริมาณน้ำท่าในลุ่มน้ำสำคัญ.....	36
4.4 วิเคราะห์สถานการณน้ำท่วม ปี 2549.....	37
4.4 วิเคราะห์สถานการณน้ำท่วม ปี 2553.....	39
4.5 แนวทางการป้องกันและบรรเทาปัญหาน้ำท่วม.....	41
<b>บทที่ 5</b> บทสรุปและข้อเสนอแนะ.....	46
5.1 สรุปผลการศึกษา.....	46
5.2 ข้อเสนอแนะ.....	47

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
เอกสารอ้างอิง.....	50
ภาคผนวก ก.....	51
ภาคผนวก ข.....	54
ภาคผนวก ค.....	63
ภาคผนวก ง.....	94





## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 3.1 แสดงประเภทของข้อมูลและแหล่งข้อมูล.....	28
ตารางที่ 4.1 แสดงการเปรียบเทียบข้อมูลน้ำในเขื่อนปี 2549.....	34
ตารางที่ 4.2 แสดงการเปรียบเทียบข้อมูลน้ำในเขื่อนปี 2553.....	35
ตาราง ข.1 ข้อมูลสถานการณ์น้ำ เขื่อนเจ้าพระยาประจำเดือน กันยายน 2549.....	55
ตาราง ข.2 ข้อมูลสถานการณ์น้ำ เขื่อนเจ้าพระยาประจำเดือน ตุลาคม 2549.....	56
ตาราง ข.3 ข้อมูลสถานการณ์น้ำ เขื่อนเจ้าพระยาประจำเดือน พฤศจิกายน 2549.....	57
ตาราง ข.4 ข้อมูลสถานการณ์น้ำ เขื่อนเจ้าพระยาประจำเดือน ธันวาคม 2549.....	58
ตาราง ข.5 ข้อมูลสถานการณ์น้ำ เขื่อนเจ้าพระยาประจำเดือน กันยายน 2553.....	59
ตาราง ข.6 ข้อมูลสถานการณ์น้ำ เขื่อนเจ้าพระยาประจำเดือน ตุลาคม 2553.....	60
ตาราง ข.7 ข้อมูลสถานการณ์น้ำ เขื่อนเจ้าพระยาประจำเดือน พฤศจิกายน 2553.....	61
ตาราง ข.8 ข้อมูลสถานการณ์น้ำ เขื่อนเจ้าพระยาประจำเดือน ธันวาคม 2553.....	62
ตาราง ค.1 ข้อมูลแสดงปริมาณน้ำท่า 2010-9-17.....	64
ตาราง ค.2 ข้อมูลแสดงปริมาณน้ำท่า 2010-9-25.....	66
ตาราง ค.3 ข้อมูลแสดงปริมาณน้ำท่า 2010-10-1.....	68
ตาราง ค.4 ข้อมูลแสดงปริมาณน้ำท่า 2010-10-8.....	70
ตาราง ค.5 ข้อมูลแสดงปริมาณน้ำท่า 2010-10-15.....	72
ตาราง ค.6 ข้อมูลแสดงปริมาณน้ำท่า 2010-10-22.....	74
ตาราง ค.7 ข้อมูลแสดงปริมาณน้ำท่า 2010-10-29.....	76

## สารบัญตาราง(ต่อ)

	หน้า
ตาราง ค.8 ข้อมูลแสดงปริมาณน้ำท่า 2010-11-5.....	78
ตาราง ค.9 ข้อมูลแสดงปริมาณน้ำท่า 2010-11-19.....	80
ตาราง ค.10 ข้อมูลแสดงปริมาณน้ำท่า 2010-11-26.....	82
ตาราง ค.11 ข้อมูลแสดงปริมาณน้ำท่า 2006-9-29.....	84
ตาราง ค.12 ข้อมูลแสดงปริมาณน้ำท่า 2006-10-20.....	86
ตาราง ค.13 ข้อมูลแสดงปริมาณน้ำท่า 2006-10-27.....	88
ตาราง ค.14 ข้อมูลแสดงปริมาณน้ำท่า 2006-11-17.....	90
ตาราง ค.15 ข้อมูลแสดงปริมาณน้ำท่า 2006-11-24.....	92
ตารางแสดงปริมาณน้ำฝนรายวันลุ่มน้ำปิง ปี 2549.....	95
ตารางแสดงปริมาณน้ำฝนรายวันลุ่มน้ำวัง ปี 2549.....	127
ตารางแสดงปริมาณน้ำฝนรายวันลุ่มน้ำยม ปี 2549.....	142
ตารางแสดงปริมาณน้ำฝนรายวันลุ่มน้ำน่าน ปี 2549.....	156
ตารางแสดงปริมาณน้ำฝนรายวันลุ่มน้ำปิง ปี 2553.....	167
ตารางแสดงปริมาณน้ำฝนรายวันลุ่มน้ำวัง ปี 2553.....	180
ตารางแสดงปริมาณน้ำฝนรายวันลุ่มน้ำยม ปี 2553.....	186
ตารางแสดงปริมาณน้ำฝนรายวันลุ่มน้ำน่าน ปี 2553.....	192

## สารบัญรูป

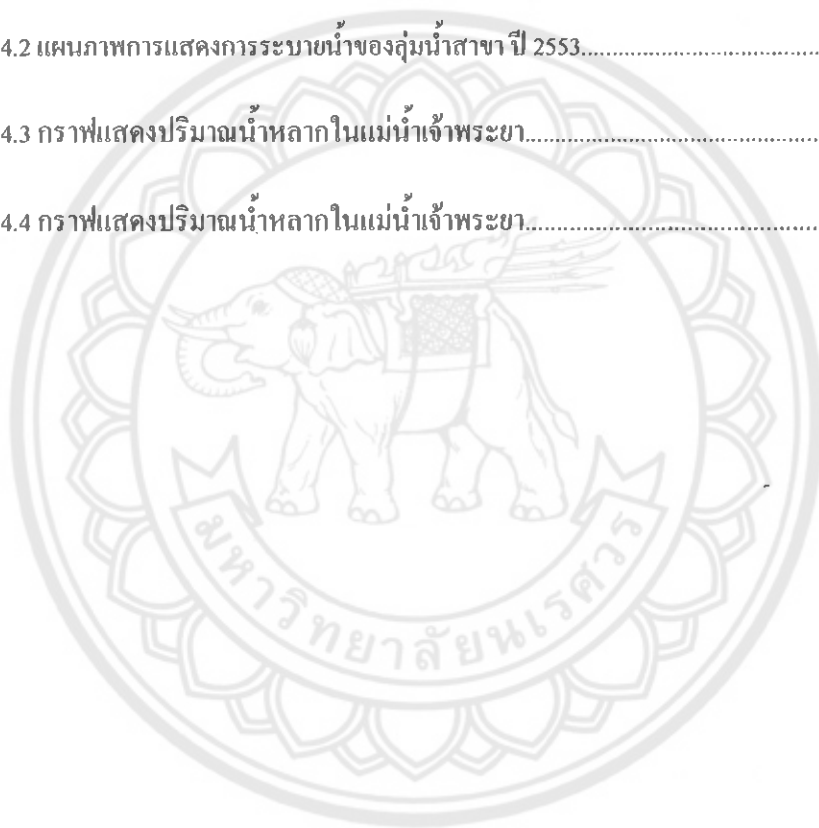
หน้า

รูปที่ 2.1 แผนที่แสดงพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากกลุ่มน้ำปิง.....	4
รูปที่ 2.2 แสดงสภาพปริมาณน้ำเก็บกักในเขื่อนภูมิพลปี พ.ศ. 2538 , พ.ศ. 2549 , พ.ศ. 2553.....	5
รูปที่ 2.3 แสดงสภาพปริมาณน้ำเก็บกักในเขื่อนแม่งคป์ พ.ศ. 2538 , พ.ศ. 2549 , พ.ศ. 2553.....	5
รูปที่ 2.4 แสดงสภาพปริมาณน้ำเก็บกักในเขื่อนแม่งวงปี พ.ศ. 2549 , พ.ศ. 2553.....	6
รูปที่ 2.5 แผนที่แสดงพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากกลุ่มน้ำวัง .....	7
รูปที่ 2.6 แสดงสภาพปริมาณน้ำเก็บกักในเขื่อนก้อลมปี พ.ศ. 2538 , พ.ศ. 2549 , พ.ศ. 2553.....	8
รูปที่ 2.7 แผนที่แสดงพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากกลุ่มน้ำยม.....	9
รูปที่ 2.8 แผนที่แสดงพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากกลุ่มน้ำน่าน.....	11
รูปที่ 2.9 แสดงสภาพปริมาณน้ำเก็บกักในเขื่อนสิริกิติ์ปี พ.ศ. 2538 , พ.ศ. 2549 , พ.ศ. 2553.....	12
รูปที่ 2.10 แสดงสภาพปริมาณน้ำเก็บกักในเขื่อนแควน้อยบำรุงแดนปี พ.ศ. 2553.....	12
รูปที่ 2.11 แผนที่แสดงพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากกลุ่มน้ำป่าสัก .....	14
รูปที่ 2.12 แสดงสภาพปริมาณน้ำเก็บกักในเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ปี พ.ศ. 2549 , พ.ศ. 2553.....	15
รูปที่ 2.13 แผนที่แสดงพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากกลุ่มน้ำสะแกกรัง.....	16
รูปที่ 2.14 แสดงสภาพปริมาณน้ำเก็บกักในเขื่อนทับเสลาปี พ.ศ. 2549 , พ.ศ. 2553 .....	16
รูปที่ 2.15 แผนที่แสดงพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากกลุ่มน้ำเจ้าพระยา .....	18
รูปที่ 2.16 แสดงสภาพปริมาณน้ำเก็บกักในเขื่อนเจ้าพระยาปี พ.ศ. 2538 , พ.ศ. 2549.....	19
รูปที่ 2.17 แผนที่แสดงพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากกลุ่มน้ำท่าจีน.....	20
รูปที่ 2.18 แสดงสภาพปริมาณน้ำเก็บกักในเขื่อนกระเสียวปี พ.ศ. 2538 , พ.ศ. 2549 , พ.ศ. 2553 .....	21
รูปที่ 2.19 ภาพถ่ายดาวเทียมแสดงกลุ่มเมฆ.....	23

## สารบัญรูป (ต่อ)

หน้า

รูปที่ 2.20 แผนที่อากาศของกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. ....	24
รูปที่ 2.19 ภาพถ่ายดาวเทียมแสดงกลุ่มเมฆ.....	26
รูปที่ 2.20 ภาพถ่ายดาวเทียมแสดงกลุ่มเมฆ.....	27
รูปที่ 4.1 แผนภาพการแสดงการระบายน้ำของกลุ่มน้ำสาขา ปี 2549.....	38
รูปที่ 4.2 แผนภาพการแสดงการระบายน้ำของกลุ่มน้ำสาขา ปี 2553.....	40
รูปที่ 4.3 กราฟแสดงปริมาณน้ำหลากในแม่น้ำเจ้าพระยา.....	41
รูปที่ 4.4 กราฟแสดงปริมาณน้ำหลากในแม่น้ำเจ้าพระยา.....	42



## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1.1 ที่มาและสภาพปัญหา

สภาพภูมิศาสตร์ภาคเหนือและภาคกลาง เป็นต้นกำเนิดแม่น้ำหลายสายได้แก่ แม่น้ำปิง แม่น้ำวัง แม่น้ำยม แม่น้ำน่าน แม่น้ำป่าสัก แม่น้ำสะแกกรัง แม่น้ำท่าจีน และแม่น้ำเจ้าพระยา ล้วนแล้วเป็นแม่น้ำสายสำคัญด้วยกันทั้งสิ้นไม่ว่าจะเป็นด้านการอุปโภค-บริโภค และการเกษตร แต่ปัจจุบันได้เกิดปัญหาน้ำท่วมขึ้นทุกปีและยิ่งทวีความรุนแรงขึ้นเรื่อยๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณที่ราบลุ่มอยู่ใกล้กับลำน้ำ เนื่องมาจากข้อบกพร่องการจัดการลุ่มน้ำ นอกจากแผนการบริหาร-จัดการ ลุ่มน้ำช่วงฤดูน้ำหลาก ซึ่งเป็นแผนงานที่ต้องปฏิบัติเป็นประจำทุกปีแล้ว ก็จะต้องมีการวางแผนจัดการอย่างเป็นระบบกับปริมาณน้ำฝนและเขื่อนที่ปล่อยน้ำและอ่างเก็บน้ำต่างๆ นอกเหนือจากปริมาณน้ำในเขื่อนและปริมาณฝนที่ตกลงมาแล้ว อีกส่วนหนึ่งคือการขยายตัวอย่างขาดการวางแผนของชุมชนเมืองอย่างไม่เป็นไปตามหลักผังเมืองที่ถูกต้องเป็นสาเหตุให้ไปกีดขวางทางน้ำทำให้ท่วมในเขตชุมชนเมืองเร็วขึ้น รวมถึงการจัดการระบบระบายน้ำในชุมชนเมืองอย่างไม่มีประสิทธิภาพด้วย โครงการนี้จะมุ่งเน้นศึกษาปัญหาน้ำท่วมและแนวทางการแก้ไขปัญหาหรือทางเลือกให้เกิดผลกระทบของปัญหาน้ำท่วมให้น้อยที่สุด

#### 1.2 วัตถุประสงค์

- 1.วิเคราะห์ปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาใหญ่
- 2.เสนอแนวทางเพื่อนำไปใช้แก้ปัญหาน้ำท่วมของลุ่มน้ำที่มีผลกระทบ

#### 1.3 ขอบเขตงาน

ศึกษาข้อมูลได้จากหน่วยงานที่รับผิดชอบทางการจัดการทรัพยากรน้ำ ได้แก่ กรมอุตุฯ กรมชลประทาน กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

#### 1.4 วิธีดำเนินการศึกษา

1. รวบรวมข้อมูลจากรายงานการศึกษาต่างๆที่เกี่ยวข้อง
2. เก็บรวบรวมปริมาณน้ำท่า น้ำฝน อดีตถึงปัจจุบัน
3. เก็บรวบรวมข้อมูลน้ำท่วมจากอดีตถึงปัจจุบัน
4. วิเคราะห์และศึกษาแนวทางเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วม
5. จัดทำรายงาน

#### 1.5 ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทราบปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาใหญ่
2. ได้แนวทางการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมของกลุ่มน้ำเจ้าพระยาใหญ่

#### 1.6 แผนการดำเนินงาน

เดือน	ตุลาคม				พฤศจิกายน				ธันวาคม				มกราคม				กุมภาพันธ์			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
กิจกรรม																				
1. การนำเสนอ โครงการ																				
2. ตรวจสอบสถานที่ ทำโครงการ																				
3. ติดต่อข้อมูล จากสำนักงานที่ เกี่ยวข้อง																				
4. วิเคราะห์ ปัญหาที่ เกิดขึ้น																				
5. เขียน โครงการ																				

#### งบประมาณ

- ค่าถ่ายเอกสาร

3000 บาท

รวมค่าใช้จ่าย

3000 บาท ( สามพันบาทถ้วน )

หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

## บทที่ 2

### หลักการและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### 2.1 คำนำ

ทรัพยากรน้ำนับเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งในการดำรงชีวิต แต่ในปัจจุบันปัญหาสิ่งแวดล้อมได้ทวีความรุนแรงอย่างหนักจนทำให้ปริมาณน้ำที่มีมากในฤดูฝนและขาดความสมดุลก่อให้เกิดวิกฤตการณ์ปัญหาน้ำท่วมบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำ ปัญหาน้ำท่วมเกิดได้ในหลายรูปแบบต่างๆ โดยอาจเกิดจากสภาวะน้ำท่วมหรือน้ำท่วมฉับพลันซึ่งสาเหตุเกิดจากการมีฝนตกต่อเนื่องเป็นเวลานานและสาเหตุที่ก่อให้เกิดฝนเนื่องมาจาก 1)หย่อมความกดอากาศต่ำ 2)ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ 3)ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ 4)พายุหมุนเขตร้อน นอกจากนี้สภาพปัญหาเขื่อนยังขาดการบริหารจัดการปริมาณน้ำเก็บกักของเขื่อน ทำให้มีการระบายน้ำอย่างไม่เป็นระบบและขาดความสมดุล จึงควรมีระบบการวิเคราะห์และจัดการการบริหารน้ำของเขื่อน เพื่อที่จะลดปัญหาน้ำท่วมในฤดูน้ำหลากได้ รวมถึงการบริหารจัดการน้ำซึ่งช่วยลดปัญหาการเคลื่อนน้ำในฤดูแล้ง ได้ด้วยเช่นกัน

#### 2.2 ลักษณะทางกายภาพของกลุ่มน้ำเจ้าพระยาใหญ่

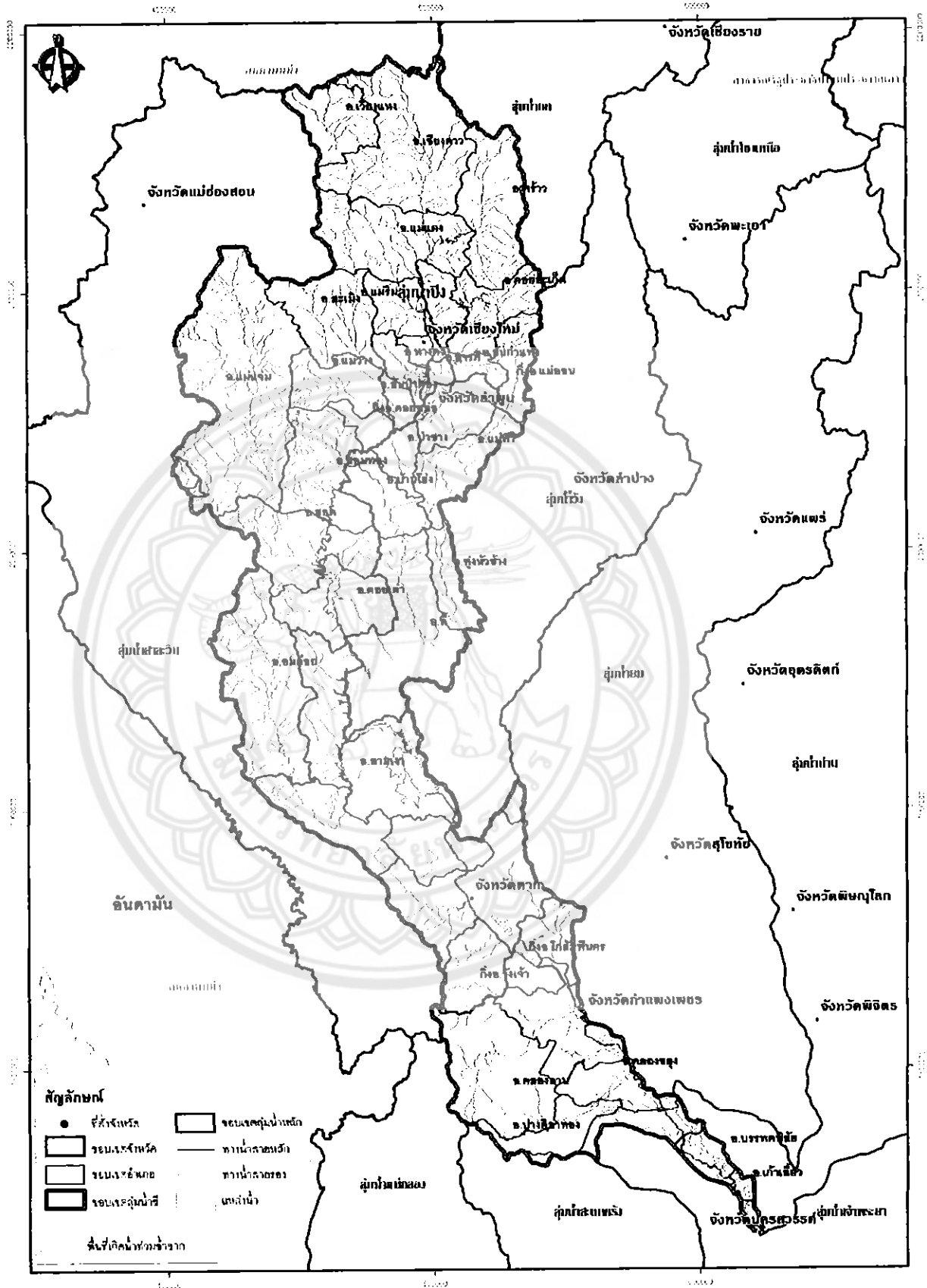
กลุ่มน้ำเจ้าพระยาใหญ่ประกอบด้วย กลุ่มน้ำย่อยๆ ดังต่อไปนี้คือ

##### 2.2.1 กลุ่มน้ำปิง

กลุ่มน้ำปิงตั้งอยู่ทางทิศเหนือของประเทศไทย พื้นที่กลุ่มน้ำทั้งสิ้น 33,898 ตารางกิโลเมตร พื้นที่ส่วนใหญ่ครอบคลุมพื้นที่ 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน ตาก กำแพงเพชร และนครสวรรค์ สภาพภูมิประเทศตอนบนของกลุ่มน้ำเป็นเทือกเขาสลับซับซ้อน ดันกำเนิดของแม่น้ำปิงเกิดจากเทือกเขาผีปันน้ำในเขตอำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่

- สภาพการเกิดอุทกภัยในกลุ่มน้ำปิง

อุทกภัยที่เกิดในบริเวณพื้นที่กลุ่มน้ำตอนบนและลำน้ำสาขาต่าง ๆ เกิดจากการที่มีฝนตกหนักและน้ำป่าไหลหลากจากต้นน้ำลงมามากจนลำน้ำสายหลักไม่ สามารถระบายน้ำได้ทัน ประกอบกับมีสิ่งกีดขวางจากเส้นทางคมนาคมขวางทางน้ำ และมีอาคารระบายน้ำไม่เพียงพอ พื้นที่ที่เกิดน้ำท่วมเป็นประจำ ได้แก่ อำเภอสะเมิง อำเภอสันป่าตอง อำเภอหางดง อำเภอแม่แจ่ม อำเภอแม่แตง อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน อำเภอเมือง จังหวัดตาก อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร และอำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์



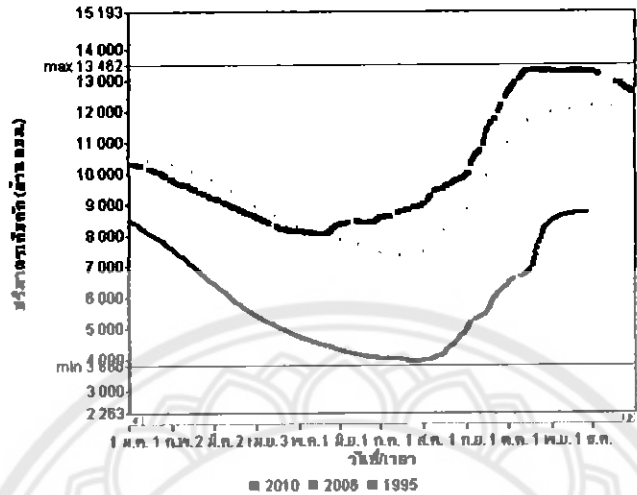
รูปที่ 2.1 แผนที่แสดงพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากลุ่มน้ำปิง  
ที่มา : <http://www.dwr.go.th/>



ลุ่มน้ำปิงมีเขื่อนเก็บกักน้ำจำนวน 3 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนภูมิพล เขื่อนแม่งัด เขื่อนแม่กวง เป็นกราฟเก็บรวมสภาพปริมาณน้ำเก็บกักในเขื่อนปี พ.ศ. 2538 , พ.ศ. 2549 , พ.ศ. 2553 ดังนี้

**เขื่อนภูมิพล**

ปริมาณเก็บกัก เขื่อนภูมิพล (65%)



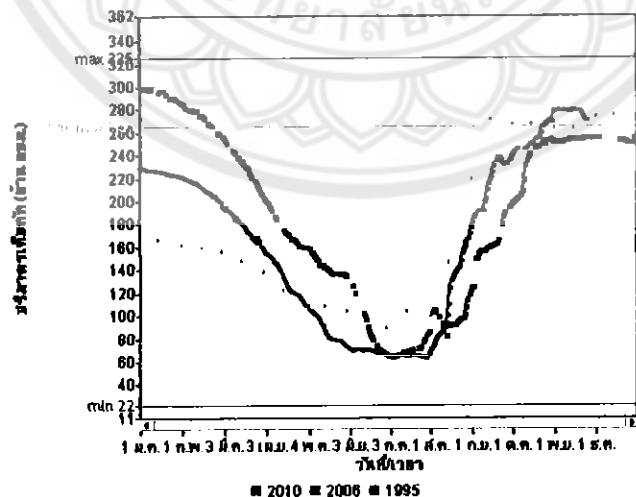
รูปที่ 2.2 แสดงสภาพปริมาณน้ำเก็บกักในเขื่อนภูมิพลปี พ.ศ. 2538 , พ.ศ. 2549 , พ.ศ. 2553

ที่มา : <http://www.thaiwater.net>

จากกราฟจะเห็นได้ว่าปริมาณน้ำเขื่อนภูมิพลในปี พ.ศ.2553,พ.ศ. 2549,พ.ศ. 2538 มีปริมาณน้ำเก็บกักสะสมเพิ่มขึ้นในช่วงฤดูฝน ปีที่มีปริมาณน้ำสะสมในเขื่อนมากที่สุด ได้แก่ปี พ.ศ.2549 ซึ่งเกือบจะเต็มความจุของเขื่อนที่ 13462 ล้านลูกบาศก์เมตร และ พ.ศ.2538 พ.ศ.2553 ตามลำดับ

**เขื่อนแม่งัด**

ปริมาณเก็บกัก เขื่อนแม่งัด (103%)



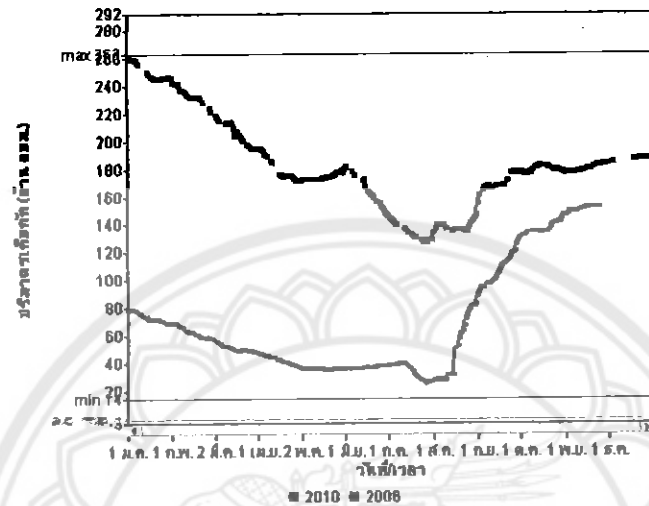
รูปที่ 2.3 แสดงสภาพปริมาณน้ำเก็บกักในเขื่อนแม่งัดปี พ.ศ. 2538 , พ.ศ. 2549 , พ.ศ. 2553

ที่มา : <http://www.thaiwater.net>

จากกราฟจะเห็นได้ว่าปริมาณน้ำเขื่อนแม่งัดในปี พ.ศ.2553,พ.ศ. 2549,พ.ศ. 2538 มีปริมาณน้ำเก็บกักสะสมเพิ่มขึ้น ในช่วงฤดูฝน ปีที่มีปริมาณน้ำสะสมในเขื่อนมากที่สุด ได้แก่ปี พ.ศ.2549 พ.ศ.2538 พ.ศ.2553 ตามลำดับ

### เขื่อนแม่งัด

ปริมาณน้ำเก็บกัก เขื่อนแม่งัด (58%)



รูปที่ 2.4 แสดงสภาพปริมาณน้ำเก็บกักในเขื่อนแม่งัดปี พ.ศ. 2549 , พ.ศ. 2553

ที่มา : <http://www.thaiwater.net>

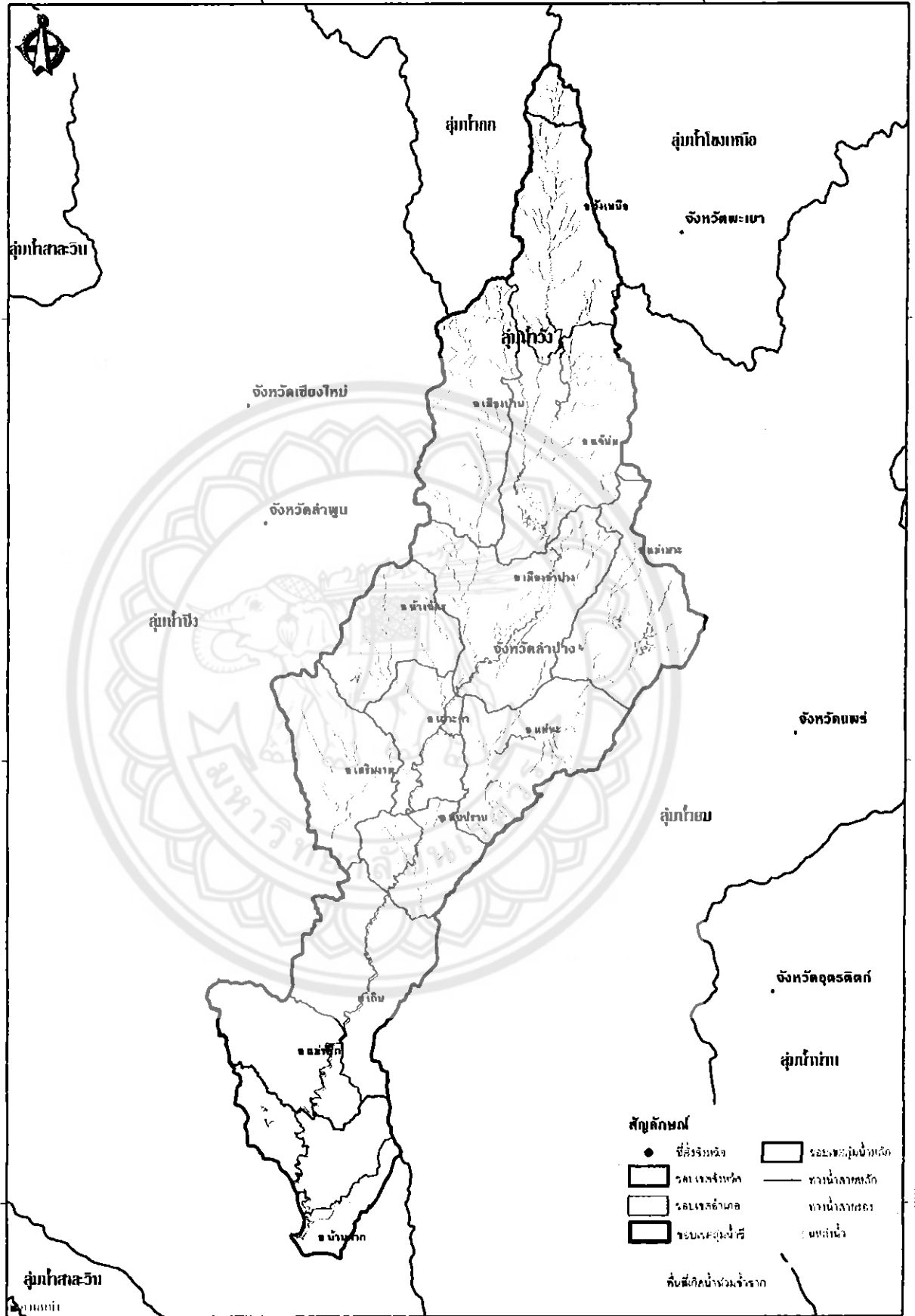
จากกราฟจะเห็นได้ว่าปริมาณน้ำในเขื่อนแม่งัดในปี พ.ศ.2553,พ.ศ.2549 มีปริมาณเก็บกักในเขื่อนมากในต้นปีก่อนหน้าแล้ว และหลังจากผ่านช่วงฤดูแล้ง ปริมาณน้ำเก็บกักได้เพิ่มขึ้นเรื่อยๆ เนื่องจากปริมาณน้ำฝน ได้แก่ปี พ.ศ.2549 พ.ศ.2553 ตามลำดับ

### 2.2.2 ลุ่มน้ำวัง

แม่น้ำวังตั้งอยู่ทางภาคเหนือของประเทศไทย พื้นที่ลุ่มน้ำรวมทั้งสิ้น 10,792 ตารางกิโลเมตร มีพื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ในเขตจังหวัดลำปางและตาก ลุ่มน้ำวังเป็นลุ่มน้ำที่มีขนาดเล็ก ลักษณะภูมิประเทศโดยรวมของลุ่มน้ำวัง จะมีเทือกเขาล้อมรอบตลอดแนว ทางทิศตะวันตกของลุ่มน้ำคือเทือกเขาขุนตาล ส่วนทางทิศตะวันออกคือเทือกเขาผีปันน้ำ และมีที่ราบลุ่มสลับกับที่ราบแคบ ๆ ตามหุบเขา มีพื้นที่ลุ่มน้ำแคบ และมีความยาวของแม่น้ำสั้นกว่าแม่น้ำอื่น ๆ ในภาคเหนือ แม่น้ำวังมีต้นกำเนิดมาจากเทือกเขาผีปันน้ำ

#### - สภาพการเกิดอุทกภัยในลุ่มน้ำวัง

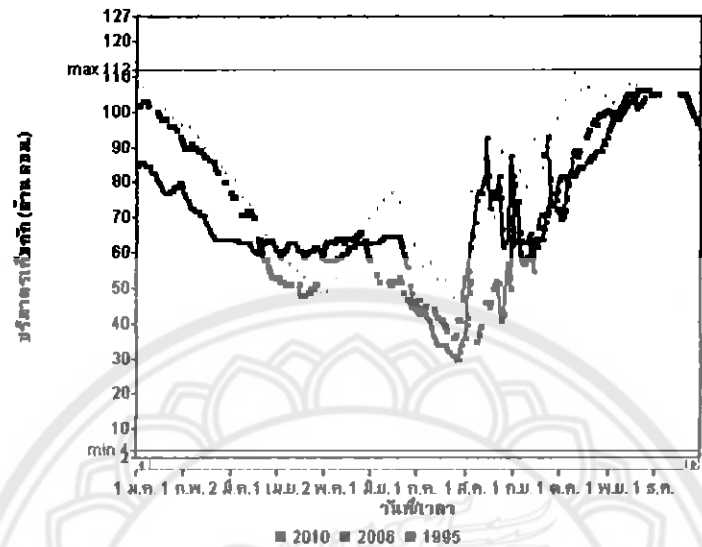
อุทกภัยที่เกิดในบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำดอนบนและลำน้ำสาขาต่าง ๆ เกิดจากการที่มีฝนตกหนักและน้ำป่าไหลหลากจากต้นน้ำลงมามากจนลำน้ำสายหลักไม่สามารถระบายน้ำได้ทันประกอบกับมีสิ่งกีดขวางจากเส้นทางคมนาคมขวางทางน้ำและมีอาคารระบายน้ำไม่เพียงพอพื้นที่ที่เกิดน้ำท่วมเป็นประจำได้แก่ อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง



รูปที่ 2.5 แผนที่แสดงพื้นที่น้ำท่าวมซ้ำจากลุ่มน้ำวัง  
ที่มา : <http://www.dwr.go.th/>

ลุ่มน้ำวังมีเขื่อนเก็บกักน้ำจำนวน 1 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนก๊วลม  
เป็นกราฟเก็บรวมสภาพปริมาณน้ำเก็บกักในเขื่อนปี พ.ศ. 2538 , พ.ศ. 2549 , พ.ศ. 2553 ดังนี้  
เขื่อนก๊วลม

ปริมาณการเก็บกัก เขื่อนก๊วลม (93%)



รูปที่ 2.6 แสดงสภาพปริมาณน้ำเก็บกักในเขื่อนก๊วลมปี พ.ศ. 2538 , พ.ศ. 2549 , พ.ศ. 2553

ที่มา : <http://www.lhaiwater.net>

จากกราฟจะเห็นได้ว่าปริมาณน้ำเขื่อนก๊วลม ในปี พ.ศ. 2538 , พ.ศ. 2549 , พ.ศ.2553 จะ  
ลดลงในช่วงฤดูแล้งและเพิ่มขึ้นในช่วงฤดูฝน ปีที่มีปริมาณน้ำสะสมในเขื่อนมากที่สุด ได้แก่ปี พ.ศ.  
2538 พ.ศ. 2549 พ.ศ. 2553 ตามลำดับ

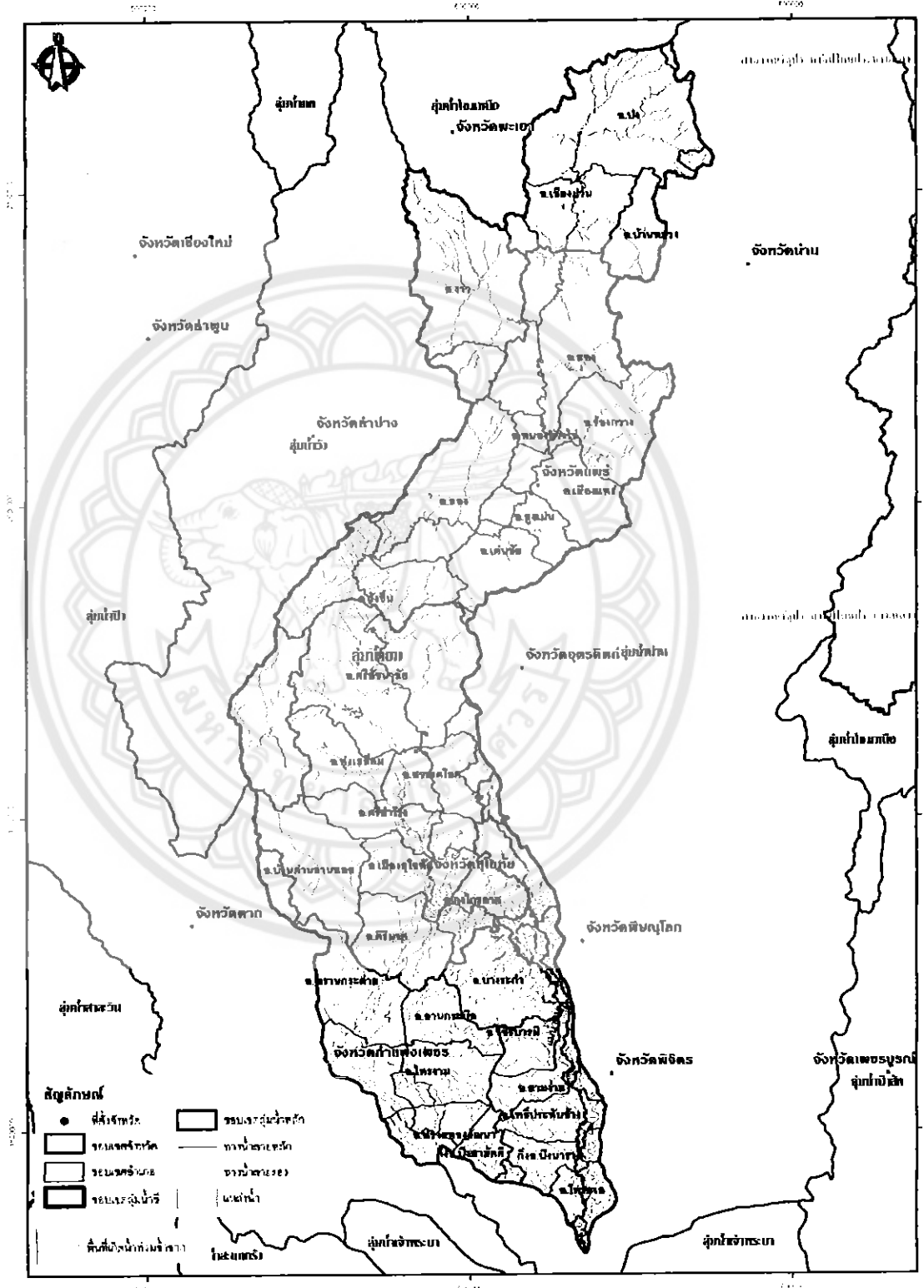
### 2.2.3 ลุ่มน้ำยม

พื้นที่ลุ่มน้ำยมมีประมาณ 23616 ตารางกิโลเมตร มีต้นกำเนิดจากคอกขุนยวม ในอำเภอปง  
และอำเภอเชียงม่วนจังหวัดพะเยาอยู่ทางภาคเหนือของประเทศ ไหลผ่านอำเภอเชียงม่วนจังหวัด  
พะเยา แล้วไหลผ่านจังหวัดแพร่ สุโขทัย พิษณุตร และไหลไปรวมกับแม่น้ำน่านที่จังหวัดนครสวรรค์  
เกิดเป็นแม่น้ำเจ้าพระยา

#### - สภาพการเกิดอุทกภัยในลุ่มน้ำยม

อุทกภัยที่เกิดในบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำตอนบนและลำน้ำสาขาต่างๆ เกิดจากการที่มีฝนตกหนัก  
และน้ำป่าไหลหลากจากต้นน้ำลงมามากจนลำน้ำสายหลักไม่ สามารถระบายน้ำได้ทัน ประกอบกับ  
มีสิ่งกีดขวางจากเส้นทางคมนาคมขวางทางน้ำ และมีอาคารระบายน้ำไม่เพียงพอ พื้นที่ที่เกิดน้ำท่วม  
เป็นประจำได้แก่ อำเภอศรีสำโรง อำเภอศรีสัชนาลัย อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย อำเภอ  
วังชิ้น อำเภอเด่นชัย และอำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

ลุ่มน้ำขมปัจจุบันยังไม่มีเขื่อนขนาดใหญ่ มีเขื่อนเก็บกักน้ำจำนวน 1 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนแม่  
มอก เป็นกราฟเก็บรวมสภาพปริมาณน้ำเก็บกักในเขื่อนปี พ.ศ. 2538 , พ.ศ. 2549 , พ.ศ. 2553 ดังนี้  
เขื่อนแม่มอก – ยังไม่มีข้อมูล



รูปที่ 2.7 แผนที่แสดงพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากกลุ่มน้ำขม  
ที่มา : <http://www.dwr.go.th/>

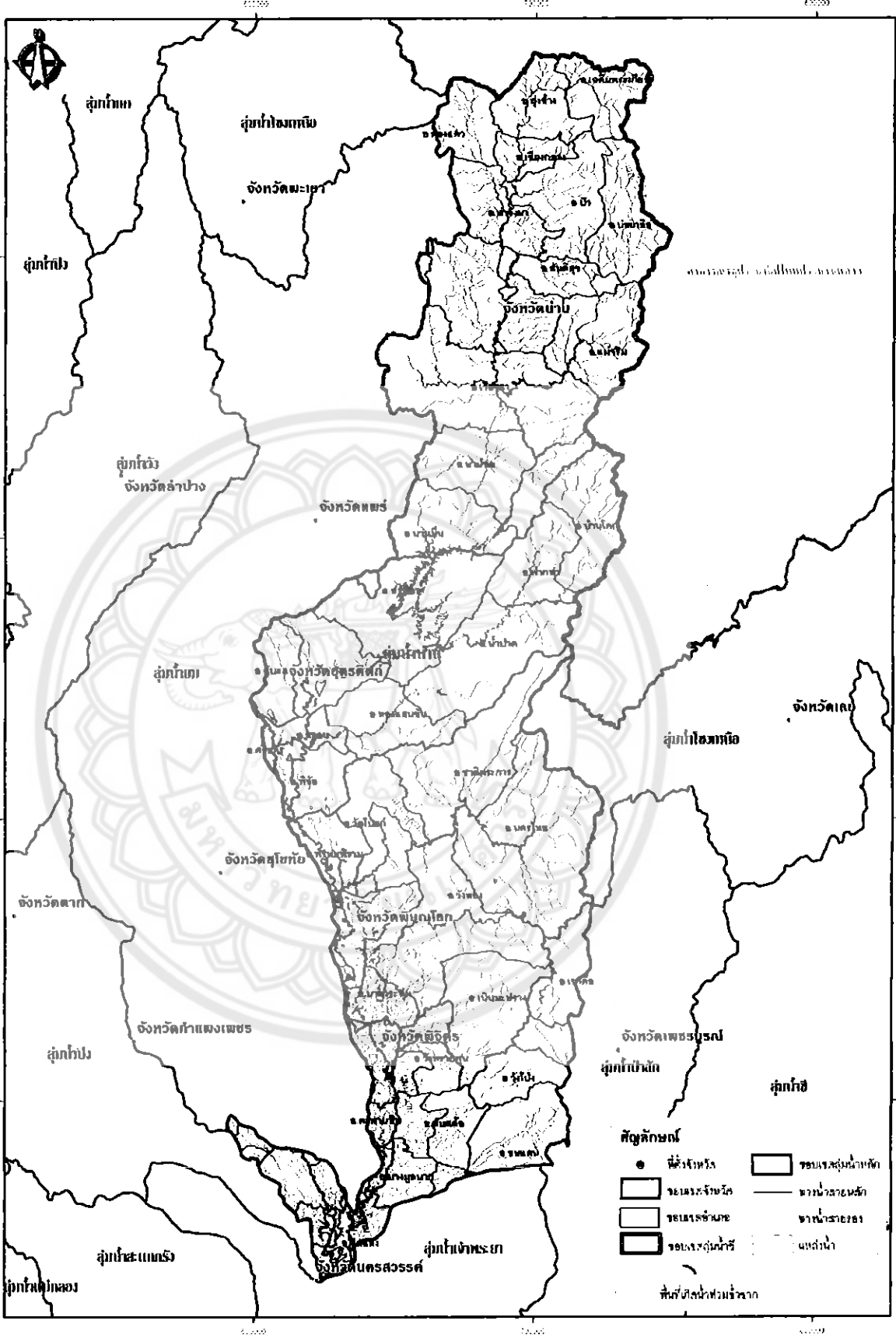
## 2.2.4 ลุ่มน้ำน่าน

พื้นที่ลุ่มน้ำน่านประมาณ 34330 ตารางกิโลเมตร ลุ่มน้ำน่านมีต้นกำเนิดจากคอกอยแวง เทือกเขาหลวงพระบาง ซึ่งเป็นเส้นเขตแดนระหว่างประเทศไทย และสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว การระบายน้ำจากทิศเหนือลงสู่ทิศใต้ ไหลผ่านตัวเมืองจังหวัดน่านลงไปเก็บกักในเขื่อนสิริกิติ์ อำเภอปาด จังหวัดอุตรดิตถ์ และไหลผ่านจังหวัดอุตรดิตถ์กับจังหวัดพิษณุโลกไปรวมกับแม่น้ำยมแล้วไหลผ่านไปรวมกับแม่น้ำปิงและแม่น้ำวังที่จังหวัดนครสวรรค์เกิดเป็นแม่น้ำเจ้าพระยา

### - สภาพการเกิดอุทกภัยในลุ่มน้ำน่าน

อุทกภัยที่เกิดในบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำตอนบนและลำน้ำสาขาต่าง ๆ เกิดจากการที่มีฝนตกหนักและน้ำป่าไหลหลากจากต้นน้ำลงมาจนลำน้ำสายหลักไม่ สามารถระบายน้ำได้ทัน ประกอบกับมีสิ่งกีดขวางจากเส้นทางคมนาคมขวางทางน้ำ และมีอาคารระบายน้ำไม่เพียงพอ พื้นที่ที่เกิดน้ำท่วมเป็นประจำได้แก่ ถึงอำเภอสองแคว อำเภอทุ่งช้าง อำเภอเชียงกลาง อำเภอปัว อำเภอสา อำเภอนาน้อย อำเภอเมือง จังหวัดน่าน อำเภอน้ำปาด อำเภอลับแล และอำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์





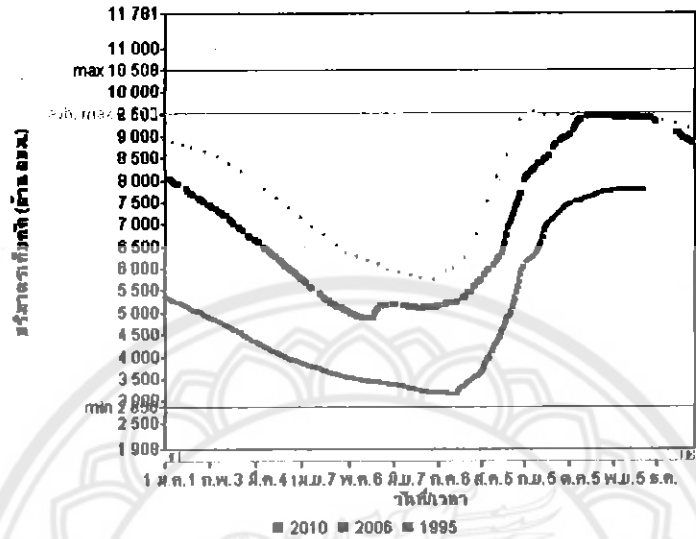
รูปที่ 2.8 แผนที่แสดงพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากลุ่มน้ำน่าน

ที่มา : <http://www.dwr.go.th/>

ลุ่มน้ำน่านมีเขื่อนเก็บกักน้ำจำนวน 2 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน เป็นกราฟเก็บรวมสภาพปริมาณน้ำเก็บกักในเขื่อนปี พ.ศ. 2538 , พ.ศ. 2549 , พ.ศ. 2553 ดังนี้

**เขื่อนสิริกิติ์**

ปริมาณเก็บกัก เขื่อนสิริกิติ์ (82%)



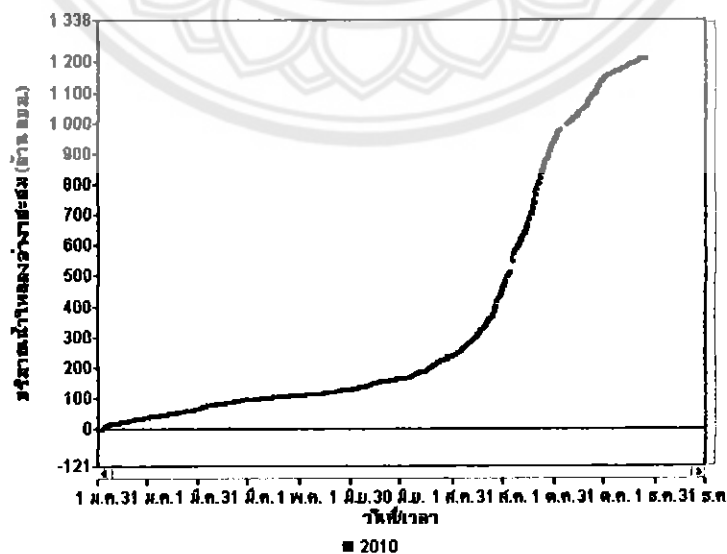
รูปที่ 2.9 แสดงสภาพปริมาณน้ำเก็บกักในเขื่อนสิริกิติ์ปี พ.ศ. 2538 , พ.ศ. 2549 , พ.ศ. 2553

ที่มา : <http://www.thaiwater.net>

จากกราฟจะเห็นได้ว่าปริมาณน้ำของเขื่อนสิริกิติ์ ในปี พ.ศ.2538 พ.ศ. 2549 พ.ศ. 2553 มีปริมาณน้ำสะสมเพิ่มขึ้น ในช่วงฤดูฝนจนเกือบเต็มความจุของอ่างเก็บน้ำ โดยในปีที่มีปริมาณน้ำสูงสุด ได้แก่ปี พ.ศ.2538 และ พ.ศ.2549 พ.ศ.2553 ตามลำดับ

**เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน**

ปริมาณน้ำไหลลงอ่างระบบ เขื่อน (98%)



รูปที่ 2.10 แสดงสภาพปริมาณน้ำเก็บกักในเขื่อนแควน้อยบำรุงแดนปี พ.ศ. 2553

ที่มา : <http://www.thaiwater.net>



เขื่อนแก่งเสือเต้นเพิ่มเริ่มเก็บน้ำในปีพ.ศ.2552-2553 เป็นต้นมา จากกราฟจะเห็นได้ว่าปริมาณน้ำเก็บกักของเขื่อนสูงสุดอยู่ที่ 1200 ล้านลูกบาศก์เมตร หลังจากผ่านช่วงฤดูฝนไปแล้ว

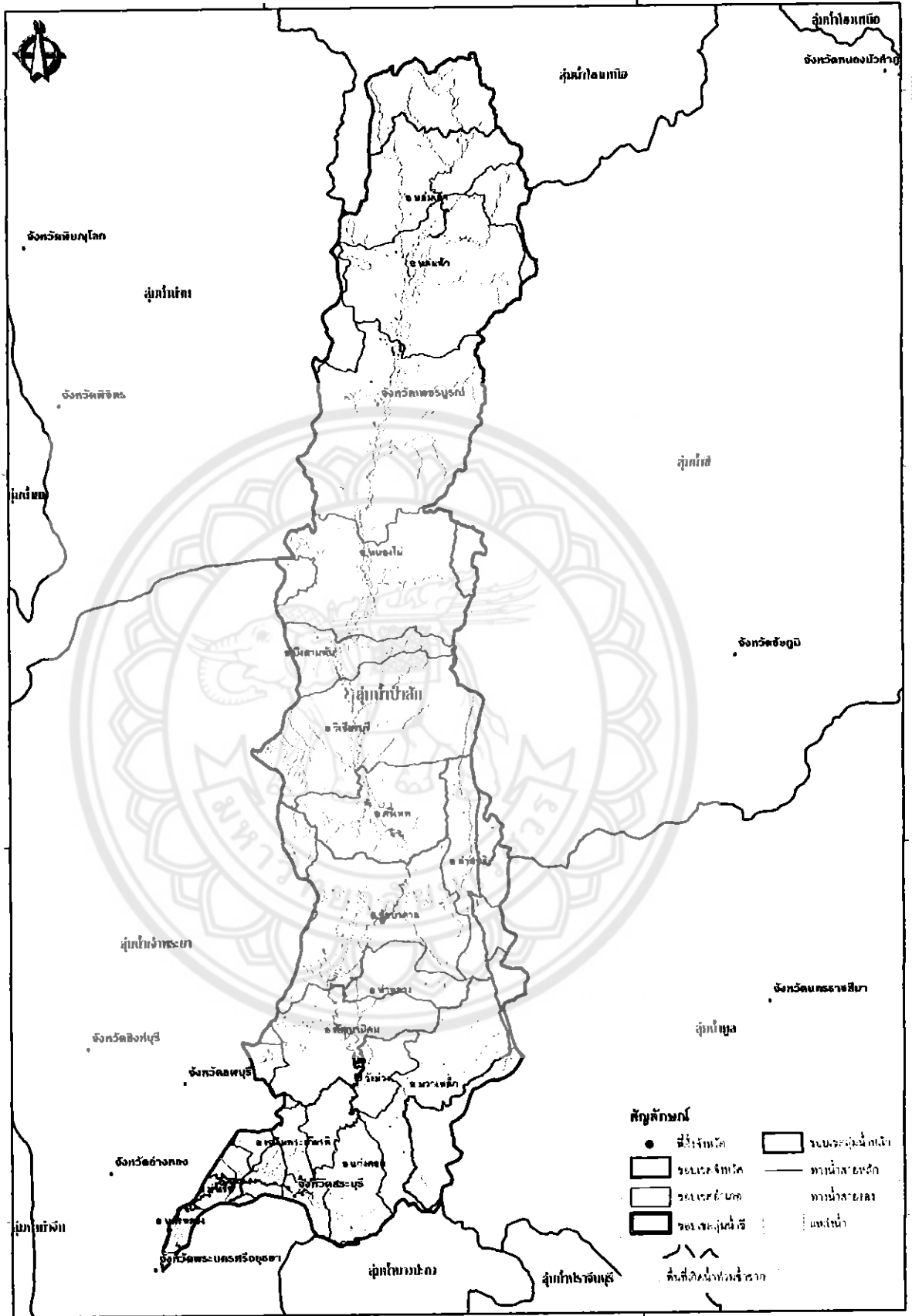
### 2.2.5 ลุ่มน้ำป่าสัก

ลุ่มน้ำป่าสักอยู่ทางภาคเหนือและภาคกลางของประเทศ พื้นที่ลุ่มน้ำป่าสักมีประมาณ 16292 ตารางกิโลเมตร ประกอบด้วยพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์ ลพบุรี และพระนครศรีอยุธยา มีต้นกำเนิดจากเทือกเขาเพชรบูรณ์ แม่น้ำป่าสักไหลผ่านพื้นที่ราบภาคกลางในเขตจังหวัดลพบุรี สระบุรี และบรรจบกับแม่น้ำเจ้าพระยาที่อำเภออุทัยจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

#### - สภาพการเกิดอุทกภัยในลุ่มน้ำป่าสัก

อุทกภัยที่เกิดในบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำตอนบนและลำน้ำสาขาต่าง ๆ เกิดจากการที่มีฝนตกหนักและน้ำป่าไหลหลากจากต้นน้ำลงมามากจนลำน้ำสายหลักไม่สามารถระบายน้ำได้ทันประกอบกับมีสิ่งกีดขวางจากเส้นทางคมนาคมขวางทางน้ำและมีอาคารระบายน้ำไม่เพียงพอ พื้นที่ที่เกิดน้ำท่วมเป็นประจำได้แก่ อำเภอหล่มเก่า อำเภอหล่มสัก และอำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์



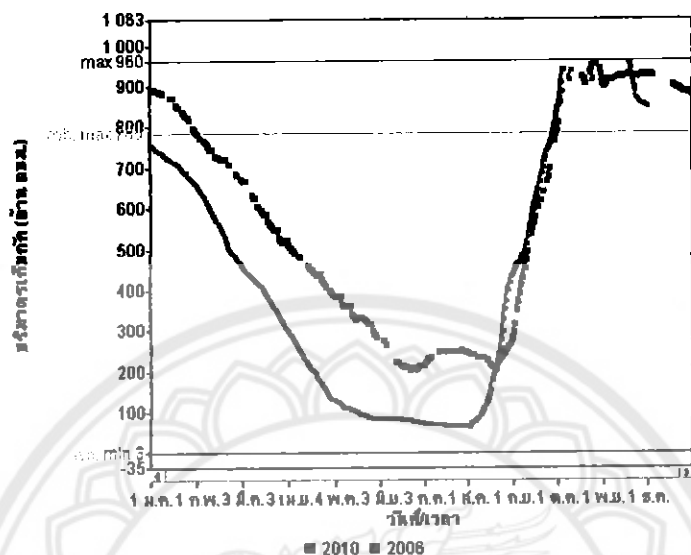


รูปที่ 2.11 แผนที่แสดงพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากกลุ่มน้ำป่าสัก

ที่มา : <http://www.dwr.go.th/>

ลุ่มน้ำป่าสักมีเขื่อนเก็บกักน้ำจำนวน 1 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์  
เป็นกราฟเก็บรวมสภาพปริมาณน้ำเก็บกักในเขื่อนปี พ.ศ. 2549 , พ.ศ. 2553 ดังนี้  
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์

ปริมาณการเก็บกัก เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ (892)



รูปที่ 2.12 แสดงสภาพปริมาณน้ำเก็บกักในเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ปี พ.ศ. 2549 , พ.ศ. 2553

ที่มา : <http://www.thaiwater.net>

จากกราฟจะเห็นได้ว่าปริมาณน้ำในเขื่อนป่าสักปี พ.ศ.2553 พ.ศ.2549 ปริมาณน้ำจะเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ ในช่วงฤดูฝน เขื่อนมีปริมาณน้ำสูงสุดในปีพ.ศ.2553 พ.ศ.2549 จากกราฟความชันใกล้เคียงกันมากในช่วงฤดูฝน

## 2.2.6 ลุ่มน้ำสะแกกรัง

ลุ่มน้ำสะแกกรัง ตั้งอยู่ทางตอนกลางของประเทศไทย ครอบคลุมพื้นที่ 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดอุทัยธานี นครสวรรค์ และกำแพงเพชร มีพื้นที่ลุ่มน้ำทั้งสิ้น 5,192 ตารางกิโลเมตร ลักษณะลุ่มน้ำวางตัวตามแนวตะวันตก-ตะวันออก บริเวณทิศตะวันตกของลุ่มน้ำเป็นที่อกเขาสูงและเป็นต้นน้ำของลำน้ำสาขาที่สำคัญหลายสาย ได้แก่ ห้วยแม่वंก ห้วยคลองโพธิ์ และห้วยทับเสลา ต้นกำเนิดของลำน้ำสะแกกรังคือ เทือกเขาโมโกจู ซึ่งเป็นเส้นแบ่งเขตระหว่างจังหวัดตากและจังหวัดนครสวรรค์

### - สภาพการเกิดอุทกภัยในลุ่มน้ำสะแกกรัง

อุทกภัยที่เกิดในบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำตอนบนและลำน้ำสาขาต่าง ๆ เกิดจากการที่มีฝนตกหนักและน้ำป่าไหลหลากจากต้นน้ำลงมามากจนลำน้ำสาขาหลักไม่สามารถระบายน้ำได้ทัน ประกอบกับมีสิ่งกีดขวางจากเส้นทางคมนาคมขวางทางน้ำ และมีอาคารระบายน้ำไม่เพียงพอ พื้นที่ที่เกิดน้ำท่วมเป็นประจำ ได้แก่ อำเภอแม่वंก จังหวัดนครสวรรค์ อำเภอทัพทันและอำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี



จากกราฟจะเห็นได้ว่าปริมาณน้ำในเขื่อนทับเสลาปีพ.ศ.2553 พ.ศ.2549 ปริมาณน้ำได้เริ่มเพิ่มสูงขึ้นช่วงฤดูฝนในเดือนกรกฎาคม สิงหาคม กันยายน ตุลาคม พฤศจิกายน สูงสุดในปี พ.ศ. 2553 เกินกว่า 160 ล้านลูกบาศก์เมตร รองลงมาปีพ.ศ.2549 ปริมาณน้ำประมาณ 120 ล้านลูกบาศก์เมตร

### 2.2.7 ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ลุ่มน้ำเจ้าพระยาค้างอยู่ทางตอนกลางของประเทศไทย พื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยารวมทั้งสิ้น 20,125 ตารางกิโลเมตร (ไม่รวมลุ่มน้ำปิง วัง ยม น่าน สะแกกรัง ป่าสัก และท่าจีน) ครอบคลุมพื้นที่ 11 จังหวัด ได้แก่ จังหวัด

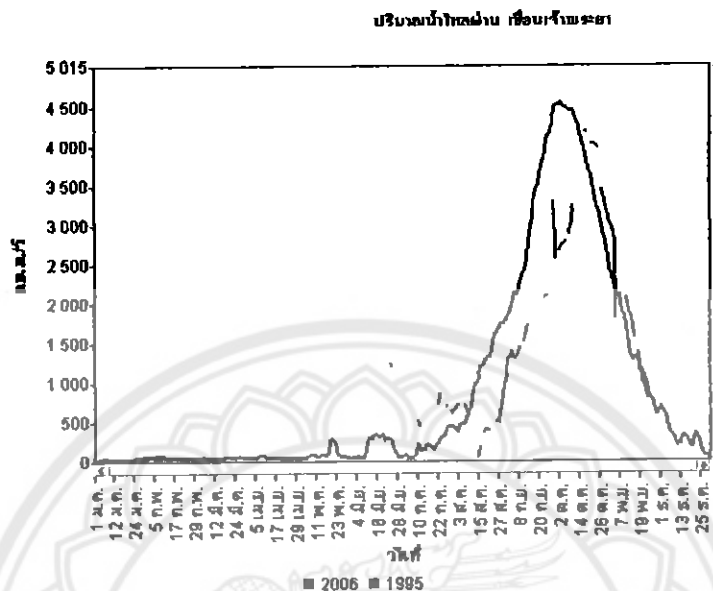
นครสวรรค์ ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง อยุธยา สระบุรี ปทุมธานี นนทบุรี สมุทรปราการ และกรุงเทพมหานคร แม่น้ำเจ้าพระยามีจุดกำเนิดอยู่ที่ป่ากน้ำโพ จังหวัดนครสวรรค์ ไหลจากทิศเหนือลงสู่อ่าวไทย ผ่านที่ราบภาคกลาง

#### - สภาพการเกิดอุทกภัยในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

อุทกภัยที่เกิดในบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำตอนบนและลำน้ำสาขาต่าง ๆ เกิดจากการที่มีฝนตกหนักและน้ำป่าไหลหลากจากต้นน้ำลงมามากจนลำน้ำสายหลักไม่ สามารถระบายน้ำได้ทัน ประกอบกับมีสิ่งกีดขวางกั้นทางคมนาคมขวางทางน้ำ และมีอาคารระบายน้ำไม่เพียงพอ พื้นที่ที่เกิดน้ำท่วมเป็นประจำได้แก่ อำเภอท่าตะโก และอำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์



ลุ่มน้ำเจ้าพระยามีเขื่อนกักน้ำจำนวน 1 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนเจ้าพระยา  
เป็นกราฟเก็บรวมสภาพปริมาณน้ำเก็บกักในเขื่อนปี พ.ศ. 2538 , พ.ศ. 2549 ดังนี้  
เขื่อนเจ้าพระยา



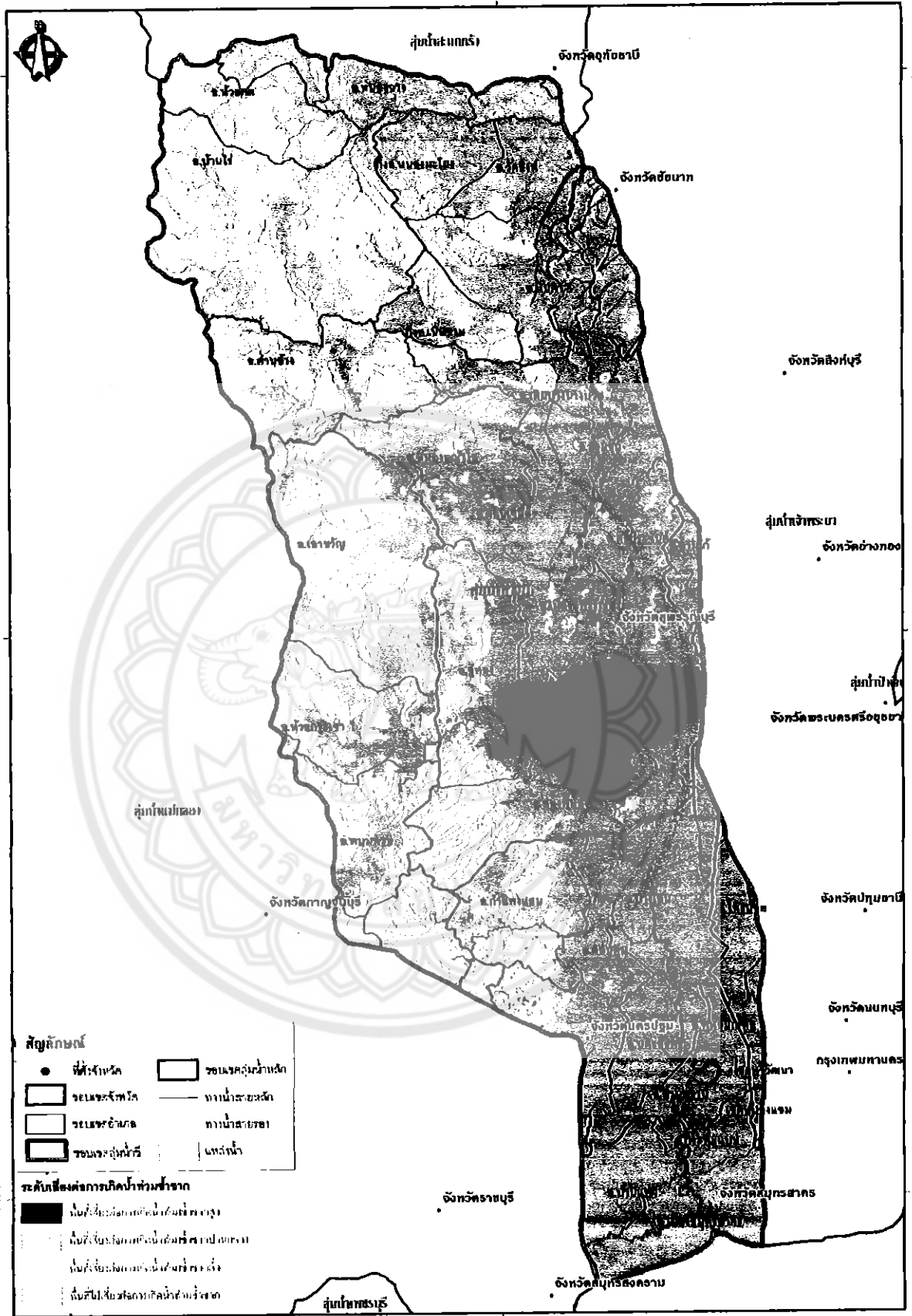
รูปที่ 2.16 แสดงสภาพปริมาณน้ำเก็บกักในเขื่อนเจ้าพระยาปี พ.ศ. 2538 , พ.ศ. 2549  
ที่มา : <http://www.thaiwater.net>

## 2.2.8 ลุ่มน้ำท่าจีน

ลุ่มน้ำท่าจีนตั้งอยู่ทางตอนกลางประเทศและอยู่ทางฝั่งขวาของแม่น้ำเจ้าพระยา พื้นที่ลุ่มน้ำท่าจีนมีทั้งสิ้น 13,681 ตารางกิโลเมตร พื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ในเขตพื้นที่ 8 จังหวัด คือ จังหวัด อุทัยธานี ชัยนาท สุพรรณบุรี นครปฐม สมุทรสาคร อ่างทอง อโยธยา และนนทบุรี ลักษณะลุ่มน้ำวางตัวในแนวทิศเหนือ-ใต้ สภาพทั่วไปของลุ่มน้ำท่าจีนเป็นที่ราบลุ่มริมแม่น้ำซึ่งเป็นที่ราบเดียวกันกับที่ราบลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา

### - สภาพการเกิดอุทกภัยในลุ่มน้ำท่าจีน

อุทกภัยที่เกิดในบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำตอนบนและลำน้ำสาขาต่าง ๆ เกิดจากการที่มีฝนตกหนักและน้ำป่าไหลหลากจากต้นน้ำลงมามากจนลำน้ำสาขาหลักไม่สามารถระบายน้ำได้ทัน ประกอบกับมีสิ่งกีดขวางจากเส้นทางคมนาคมขวางทางน้ำ และมีอาคารระบายน้ำไม่เพียงพอ พื้นที่ที่เกิดน้ำท่วมเป็นประจำได้แก่ อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท อำเภอห้วยคต และอำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี

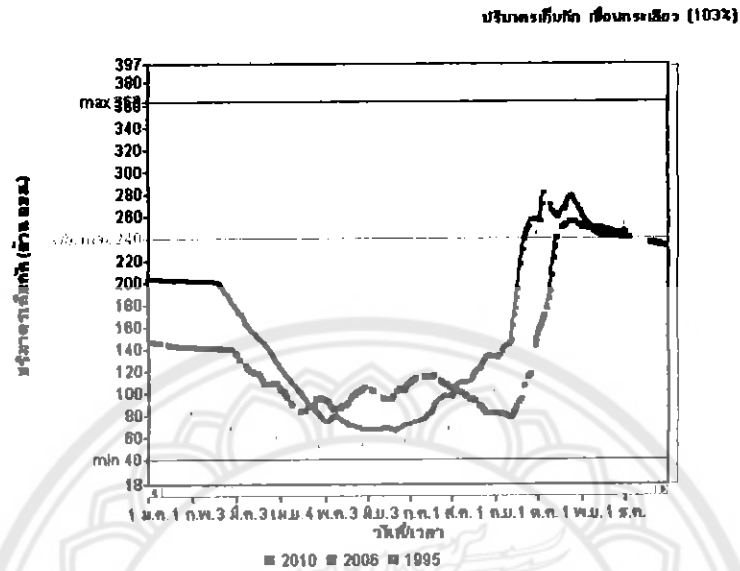


รูปที่ 2.17 แผนที่แสดงพื้นที่น้ำท่ามกลางภาค

ที่มา : <http://www.dwr.go.th/>



ลุ่มน้ำท่าจีนมีเขื่อนเก็บกักน้ำจำนวน 1 เขื่อน คือ เขื่อนกระเสียว  
เป็นกราฟเก็บรวมสภาพปริมาณน้ำเก็บกักในเขื่อนปี พ.ศ. 2538 , พ.ศ. 2549 , พ.ศ.2553 ดังนี้  
เขื่อนกระเสียว



รูปที่ 2.18 แสดงสภาพปริมาณน้ำเก็บกักในเขื่อนกระเสียวปี พ.ศ. 2538 , พ.ศ. 2549 , พ.ศ. 2553

ที่มา : <http://www.thaiwater.net>

จากกราฟจะเห็นได้ว่าปริมาณน้ำในปีพ.ศ.2553 พ.ศ.2549 พ.ศ.2538 มีปริมาณน้ำเก็บกักเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ ซึ่งจากกราฟความชันช่วงฤดูฝน ปีที่มีปริมาณน้ำสูงสุด ได้แก่ปี พ.ศ.2553 ที่ 280 ล้าน ลูกบาศก์เมตร และ พ.ศ.2549 พ.ศ.2538 ตามลำดับ

## 2.3 สภาพการเกิดน้ำท่วมครั้งใหญ่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาใหญ่

### 2.3.1 สภาพการเกิดน้ำท่วมในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยาใหญ่ ปี 2553

สำหรับสถานการณ์อุทกภัย ปี 2553 ระหว่างเดือน สิงหาคม-ตุลาคม สร้างความเสียหายอย่างหนักและวิกฤตสุดในรอบหลายปี โดยพื้นที่ประสบอุทกภัยประกอบด้วย ระยอง ตราด สระแก้ว นครราชสีมา ปราจีนบุรี ลพบุรี ชัยภูมิ นครสวรรค์ สระบุรี เพชรบูรณ์ นครนายก สุพรรณบุรี ศรีสะเกษ ตาก บุรีรัมย์

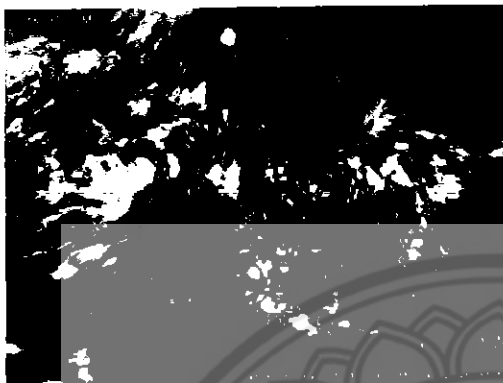
สาเหตุการเกิดจากช่วงฤดูฝน เริ่มตั้งแต่ สัปดาห์ที่ 3 เดือนพฤษภาคม 2553 มีฝนกระจายใน ทุกพื้นที่ของประเทศ และวันที่ 23-25 สิงหาคม 2553 อิทธิพลของพายุ “มินคอลลี” บริเวณอ่าว ดังเกี๋ย ประเทศเวียดนาม เคลื่อนขึ้นฝั่ง ประเทศเวียดนามตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียง ใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามันประเทศไทย อ่าวไทย ทำให้ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และ ภาคกลาง มีฝนหนาแน่น และมีฝนตกหนักถึงหนักมาก บางแห่ง ส่งผลให้มีน้ำท่วมฉับพลัน และ น้ำป่าไหลหลาก

### 2.3.2 พายุ

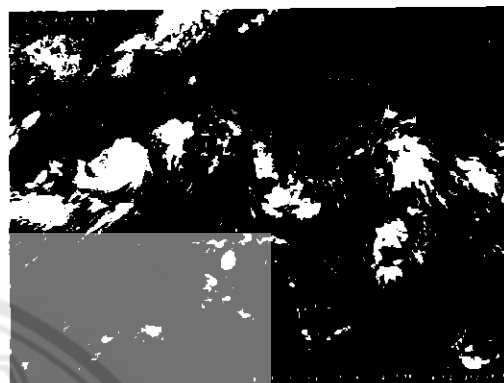
ในวันที่ 23 ส.ค. 53 เวลา 16.00 น. พายุโซนร้อน “มินคอลลี” (Mindulle) บริเวณทะเลจีน ใต้ตอนกลาง ห่างออกไปทางทิศตะวันออกเฉียงของเมืองดานัง ประเทศเวียดนาม ประมาณ 180 กิโลเมตร และได้เคลื่อนตัวไปทางทิศตะวันตก ต่อมาในวันที่ 24 ส.ค. เวลา 04.00 น. พายุนี้ได้ เคลื่อนตัวอยู่บริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลาง โดยมีศูนย์กลางอยู่ห่างประมาณ 150 กิโลเมตร ห่าง ออกไปทางทิศตะวันออกเฉียงของเมืองคองฮอย ประเทศ และเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกก่อนทางเหนือ หลังจากนั้นได้เคลื่อนขึ้นฝั่งประเทศเวียดนามตอนบนในคืนวันที่ 24 ส.ค. วันที่ 25 ส.ค. พายุโซน ร้อน “มินคอลลี” ได้เคลื่อนตัวเข้าสู่บริเวณประเทศลาว และได้อ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชัน โดย มีศูนย์กลางอยู่ห่างประมาณ 350 กิโลเมตรทางทิศตะวันออกเฉียงของจังหวัดเชียงราย และเคลื่อนตัวทาง ทิศตะวันตกก่อนทางเหนือ หลังจากนั้นได้อ่อนกำลังเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำในที่สุด ลักษณะ เช่นนี้ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนตกชุกหนาแน่นและมีฝนตกหนักในหลายพื้นที่ โดยเฉพาะพื้นที่ในภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน

- ภาพถ่ายดาวเทียม

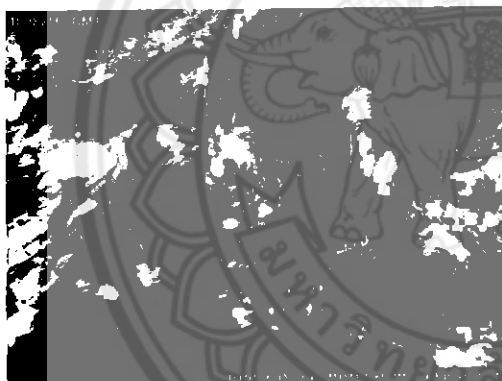
จากภาพถ่ายดาวเทียม GOES-9 พบว่ามีกลุ่มเมฆปกคลุมพื้นที่ประเทศไทยตลอดทั้งเดือน โดยเฉพาะตอนบนของประเทศที่มีกลุ่มเมฆค่อนข้างหนาทำให้เกิดฝนตกหนักและน้ำท่วมในหลายพื้นที่ ประกอบกับช่วงวันที่ 23-25 ส.ค. 2553 พายุมินคอลลิด ได้เคลื่อนตัวเข้าใกล้ประเทศไทย



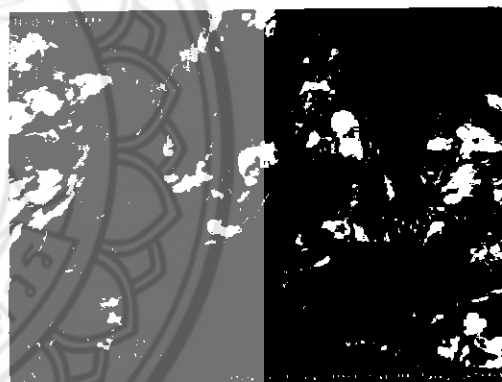
2010/08/23 16.00 pm



2010/08/24 04.00 am



2010/08/25 00.00 am



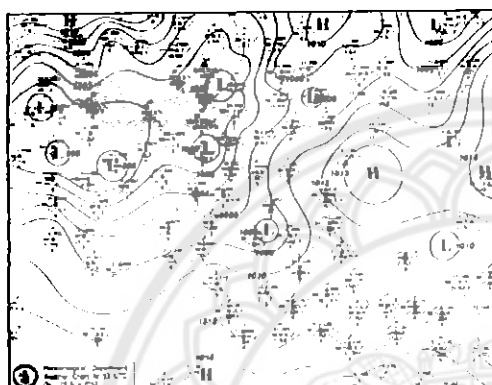
2010/08/26 00.00 am

รูปที่ 2.19 ภาพถ่ายดาวเทียมแสดงกลุ่มเมฆ

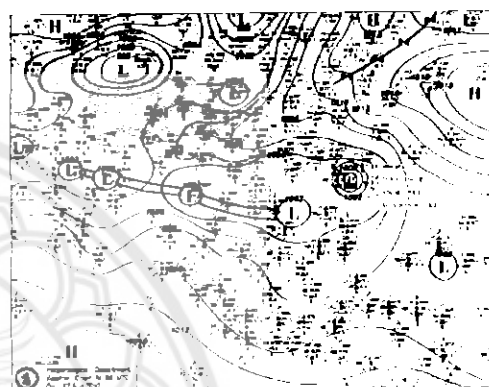
ที่มา : <http://www.thaiwater.net>

### - ภาพแผนที่อากาศ

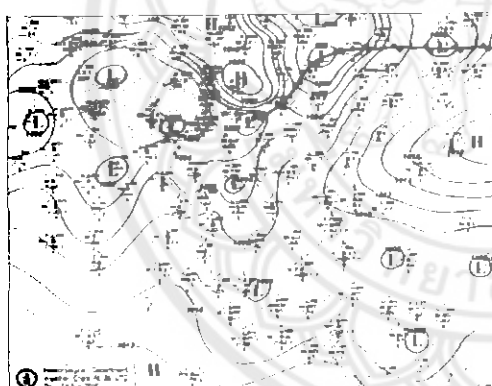
จากภาพแผนที่อากาศกรมอุตุนิยมวิทยา ช่วงเดือนสิงหาคมมีร่องมรสุมพาดผ่านประเทศไทยตอนบน สลับกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมภาคเหนือและ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รวมทั้งลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังแรง ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยมีฝนตกชุกหนาแน่นและมีฝนตกหนักบางแห่ง อีกทั้งในช่วงปลายเดือน พายุมีนคอตเล



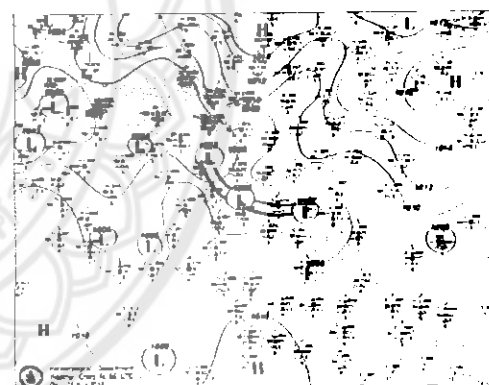
แผนที่อากาศ 07.00am 2010-08-01



แผนที่อากาศ 07.00am 2010-08-08



แผนที่อากาศ 07.00am 2010-08-14



แผนที่อากาศ 07.00am 2010-08-21

รูปที่ 2.20 แผนที่อากาศของกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น.

ที่มา : <http://www.thaiwater.net>

**2.3.3 สภาพการเกิดน้ำท่วมในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยาใหญ่ปี 2549**

สำหรับสถานการณ์อุทกภัย ปี 2549 ระหว่างเดือน สิงหาคม-ธันวาคม สร้างความเสียหายอย่างหนักและวิกฤตสุดในรอบ 11 ปี โดยพื้นที่ประสบอุทกภัยประกอบด้วย เชียงราย เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน ลำพูน ลำปาง แพร่ พะเยา อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์ พิษณุโลก สุโขทัย กำแพงเพชร พิจิตร นครสวรรค์ ชัยนาท อุทัยธานี สิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สระบุรี สุพรรณบุรี ปทุมธานี นนทบุรี นครปฐม นครนายก ชลบุรี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี จันทบุรี ตราด ชัยภูมิ ขอนแก่น อุรธานี นครราชสีมา ศรีสะเกษ บุรีรัมย์ สุรินทร์ อุบลราชธานี ยโสธร ร้อยเอ็ด สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ชุมพร ตาก พังงา และกรุงเทพมหานคร

**2.3.4 พายุ**

สาเหตุการเกิด ระหว่างวันที่ 27 - 31 สิงหาคม 2549 วันที่ 9 - 12 กันยายน 2549 และวันที่ 18 - 23 กันยายน 2549 ร่องความกดอากาศต่ำหรือร่องฝนกำลังแรงพัดผ่านภาคเหนือภาค ตะวันออกเฉียงเหนือและภาคกลาง พายุดีเปรสชันเคลื่อนตัวผ่าน (24 - 25 กันยายน 2549) และพายุ ดีเปรสชัน“ซางสาร” (1 - 3 ตุลาคม 2549) ทำให้มีฝนตกหนักมากในพื้นที่ ระดับน้ำในแม่น้ำเอ่อล้น ตลิ่งเข้าท่วมในพื้นที่ลุ่มริมฝั่งของลำน้ำหลายพื้นที่



15516547

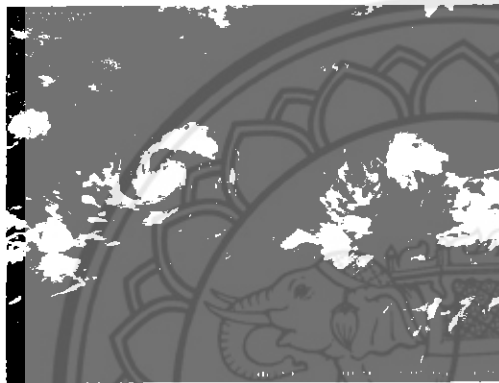
๒/๕.

๗๓๙๔๗

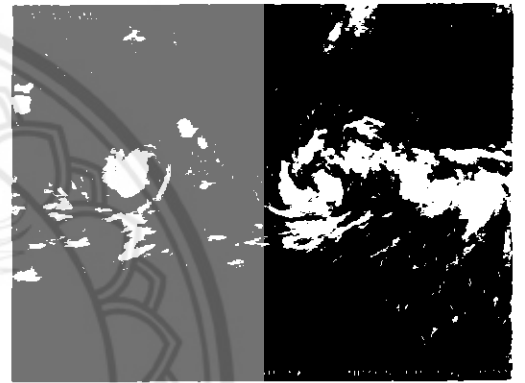
2553

- ภาพถ่ายดาวเทียม

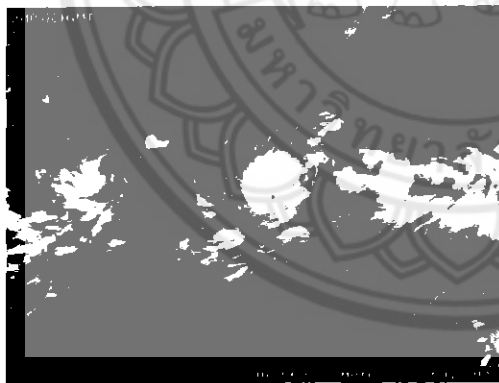
ภาพถ่ายจากดาวเทียม GOES-9 เพื่อติดตามสภาพอากาศ พบว่าในช่วงเดือนกันยายนมีกลุ่มเมฆปกคลุมบริเวณภาคเหนือของประเทศไทย โดยเฉพาะตั้งแต่ช่วงกลางเดือนตั้งแต่วันที่ 17 กันยายน จะสังเกตเห็นได้ชัดว่ามีกลุ่มเมฆปกคลุมเป็นจำนวนมากบริเวณภาคเหนือและภาคกลาง ทำให้เกิดฝนตกหนักในบริเวณดังกล่าว ประกอบกับในช่วงวันที่ 30 กันยายนถึง 2 ตุลาคม พายุ "ซังสาร" ได้เคลื่อนตัวเข้าสู่ประเทศไทยทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และพัดผ่านภาคเหนือและภาคกลาง จึงทำให้เกิดฝนตกหนักอย่างต่อเนื่อง เป็นผลทำให้เกิดน้ำท่วมอย่างหนักเป็นบริเวณกว้าง และในช่วงกลางเดือนตุลาคมเป็นต้นมา ปริมาณฝนได้ลดน้อยลง



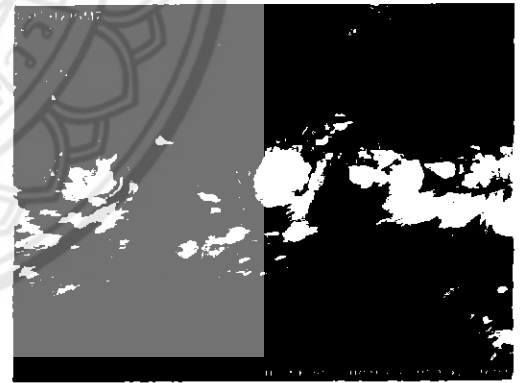
2006-09-30-23.00pm



2006-10-01-03.00am



2006-10-02-00.00pm



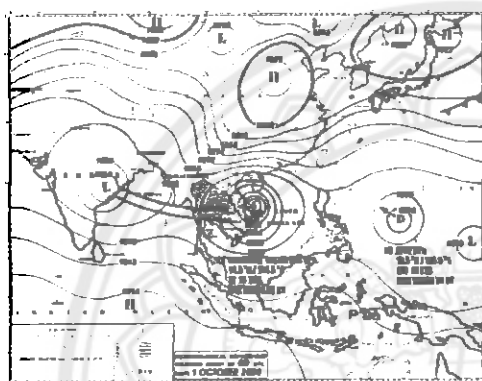
2006-10-02-22.00pm

รูปที่ 2.19 ภาพถ่ายดาวเทียมแสดงกลุ่มเมฆ

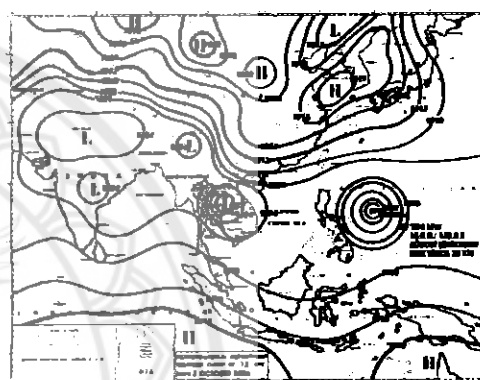
ที่มา : <http://www.thaiwater.net>

### - ภาพแผนที่อากาศ

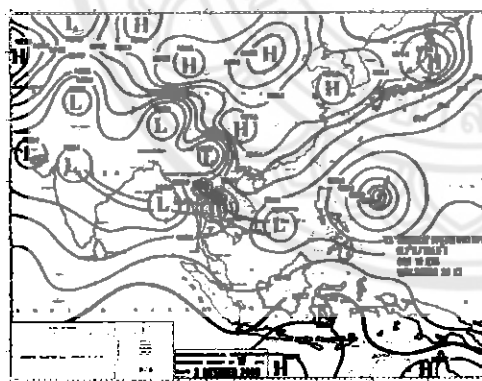
รายงานจากภาพแผนที่อากาศของกรมอุตุนิยมวิทยา พบว่า ในช่วงเดือนกันยายนร่องความกดอากาศต่ำหรือร่องฝนได้พาดผ่านพื้นที่ภาคเหนือ และในช่วงสิ้นเดือนกันยายนจนถึงต้นเดือนตุลาคม ร่องฝนได้พาดผ่านภาคตะวันออกเฉียงเหนือและ ภาคตะวันออกอันเป็นผลมาจากการเกิดพายุซังสารที่มุ่งหน้าเข้าสู่ประเทศเวียดนาม และเคลื่อนตัวเข้าสู่ประเทศไทยในแนวจังหวัดมุกดาหารและอุบลราชธานี ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนตกหนักเกิดขึ้น หลังจากนั้นในช่วงปลายเดือนตุลาคมปริมาณฝนได้ลดน้อยลงเนื่องจากหย่อมความกดอากาศสูงจากประเทศจีนได้แผ่ตัวลงสู่ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศเย็นลง



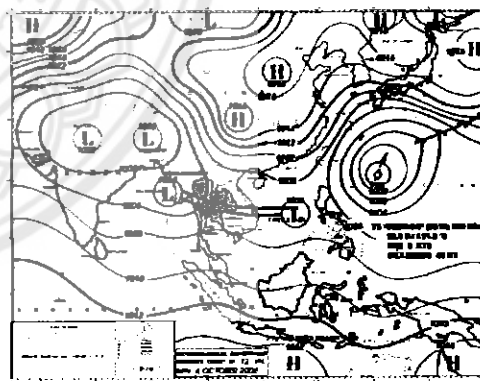
แผนที่อากาศ 2006-10-01



แผนที่อากาศ 2006-10-02



แผนที่อากาศ 2006-10-03



แผนที่อากาศ 2006-10-04

รูปที่ 2.20 ภาพถ่ายดาวเทียมแสดงกลุ่มเมฆ

ที่มา : <http://www.thaiwater.net>

### บทที่ 3

## วิธีการศึกษาและขั้นตอนการดำเนินงาน

### 3.1 การรวบรวมข้อมูล

การศึกษาปัญหาน้ำท่วมจากการรวบรวมศึกษาข้อมูลจากกรมชลประทาน กรมอุตุนิยมวิทยา กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร(องค์การมหาชน) ที่ได้เก็บรวบรวมข้อมูลจะได้ข้อมูลปริมาณน้ำในเขื่อน ข้อมูลพายุ ที่มีอิทธิพลต่อการเกิดปัญหาน้ำท่วมครั้งใหญ่ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาเมื่อปีพ.ศ.2538, พ.ศ.2549 และปีพ.ศ.2553 รวมถึงข้อมูลพื้นที่ทางกายภาพของกลุ่มน้ำต่างๆ ที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาอุทกภัยพื้นที่ลุ่มน้ำ โดยผลการรวบรวมข้อมูลแสดงดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 3.1 แสดงประเภทของข้อมูลและแหล่งข้อมูล

ประเภทข้อมูล	รายละเอียดข้อมูล	แหล่งข้อมูล
ข้อมูลทางกายภาพ	- ข้อมูลทางกายภาพลุ่มน้ำ - พื้นที่ประสบอุทกภัย	- กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวง ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลเขื่อน	- ข้อมูลแสดงปริมาณน้ำเก็บกักของ เขื่อนต่างๆ	- สถาบันสารสนเทศ ทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)
ข้อมูลพื้นที่น้ำท่วม	- แผนที่แสดงพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากของ แต่ละลุ่มน้ำ	- กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวง ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ ศูนย์ เมขลา)
ภาพถ่ายดาวเทียม	- ภาพถ่ายดาวเทียมแสดงกลุ่มเมฆการ ก่อตัวของพายุ	- สถาบันสารสนเทศ ทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)
แผนที่อากาศ	- แผนที่อากาศแสดงร่องความกด อากาศต่ำและทิศทางการเคลื่อนที่ เข้าสู่พื้นดิน	- สถาบันสารสนเทศ ทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)



### 3.2 ขอบเขตพื้นที่ที่ศึกษา

พื้นที่ที่ศึกษาเป็นบริเวณพื้นที่ราบลุ่มแม่น้ำที่อยู่ติดลำน้ำสายหลักที่สำคัญและรวมถึงปริมาณน้ำในเขื่อนของพื้นที่ลุ่มน้ำต่างๆ ได้แก่ ลุ่มน้ำปิง ลุ่มน้ำวัง ลุ่มน้ำยม ลุ่มน้ำน่าน ลุ่มน้ำป่าสัก ลุ่มน้ำสะแกกรัง ลุ่มน้ำเจ้าพระยา และลุ่มน้ำท่าจีน

#### 1. ลุ่มน้ำปิง

- ลุ่มน้ำปิงครอบคลุมพื้นที่ 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัด

เชียงใหม่ ลำพูน ตาก กำแพงเพชร และจังหวัดนครสวรรค์

- พื้นที่ลุ่มน้ำทั้งสิ้น 33,898 ตารางกิโลเมตร

- พื้นที่ที่เกิดน้ำท่วมเป็นประจำ ได้แก่ อำเภอสะเมิง อำเภอสันป่าตอง อำเภอหางดง อำเภอแม่แจ่ม อำเภอแม่แตง อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ อำเภอเถิน จังหวัดลำพูน อำเภอเมือง จังหวัดตาก อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร และอำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์

#### 2. ลุ่มน้ำวัง

- ลุ่มน้ำวังพื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ในเขตจังหวัดลำปาง และจังหวัดตาก

- พื้นที่ลุ่มน้ำรวมทั้งสิ้น 10,792 ตารางกิโลเมตร

- พื้นที่ที่เกิดน้ำท่วมเป็นประจำ ได้แก่ อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง

#### 3. ลุ่มน้ำยม

- ลุ่มน้ำยมครอบคลุมพื้นที่ 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพะเยา แพร่ สุโขทัย และจังหวัด

พิจิตร

- พื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ 23616 ตารางกิโลเมตร

- พื้นที่ที่เกิดน้ำท่วมเป็นประจำ ได้แก่ อำเภอศรีสำโรง อำเภอศรีสัชนาลัย อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย อำเภอวังชิ้น อำเภอเด่นชัย และอำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

#### 4. ลุ่มน้ำน่าน

- ลุ่มน้ำน่านครอบคลุมพื้นที่ 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดน่าน อุตรดิตถ์ พิชณุโลก และ

จังหวัดพิจิตร

- พื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ 34330 ตารางกิโลเมตร

- พื้นที่ที่เกิดน้ำท่วมเป็นประจำ ได้แก่ กิ่งอำเภอสองแคว อำเภอทุ่งช้าง อำเภอเชียงกลาง อำเภอปัว อำเภอสา อำเภอนาน้อย อำเภอเมือง จังหวัดน่าน อำเภอน้ำปาด อำเภอลับแล และอำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์

### 5. กลุ่มน้ำป่าสัก

- กลุ่มน้ำป่าสักครอบคลุมพื้นที่ 4 จังหวัด เพชรบูรณ์ ลพบุรี สระบุรี และจังหวัด  
พระนครศรีอยุธยา

- พื้นที่กลุ่มน้ำประมาณ 16,292 ตารางกิโลเมตร
- พื้นที่ที่เกิดน้ำท่วมเป็นประจำได้แก่ อำเภอหล่มเก่า อำเภอหล่มสัก และอำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ และอำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี

### 6. กลุ่มน้ำสะแกกรัง

- กลุ่มน้ำสะแกกรังครอบคลุมพื้นที่ 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดอุทัยธานี นครสวรรค์ และกำแพงเพชร

- พื้นที่กลุ่มน้ำทั้งสิ้น 5,192 ตารางกิโลเมตร
- พื้นที่ที่เกิดน้ำท่วมเป็นประจำได้แก่ อำเภอแม่วงก์ จังหวัดนครสวรรค์ อำเภอทัพทันและอำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี

### 7. กลุ่มน้ำเจ้าพระยา

- กลุ่มน้ำเจ้าพระยาครอบคลุมพื้นที่ 11 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครสวรรค์ ชัยนาท สิงห์บุรี ลพบุรี อ่างทอง อยุธยา สระบุรี ปทุมธานี นนทบุรี สมุทรปราการ และกรุงเทพมหานคร

- พื้นที่กลุ่มน้ำรวมทั้งสิ้น 20,125 ตารางกิโลเมตร (ไม่รวมลุ่มน้ำปึง วัง ยม น่าน สะแกกรัง ป่าสัก และท่าจีน)
- พื้นที่ที่เกิดน้ำท่วมเป็นประจำได้แก่ อำเภอท่าตะโก และอำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี อำเภอบางบัวทอง อำเภอบางใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี และอำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

### 8. กลุ่มน้ำท่าจีน

- กลุ่มน้ำท่าจีนครอบคลุมพื้นที่ พื้นที่ 8 จังหวัด คือ จังหวัดอุทัยธานี ชัยนาท สุพรรณบุรี นครปฐม สมุทรสาคร อ่างทอง อยุธยา และนนทบุรี

- พื้นที่กลุ่มน้ำรวมทั้งสิ้น 13,681 ตารางกิโลเมตร
- พื้นที่ที่เกิดน้ำท่วมเป็นประจำได้แก่ ได้แก่ อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท อำเภอห้วยคต และอำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี

### 3.3 ข้อมูลพายุ

#### 3.2.1 พายุที่เกิดขึ้นปี พ.ศ.2549

จากภาพถ่ายดาวเทียมพบว่าในช่วงเดือนกันยายนมีกลุ่มเมฆปกคลุมบริเวณภาคเหนือของประเทศไทย โดยเฉพาะตั้งแต่ช่วงกลางเดือน จะสังเกตเห็นได้ชัดว่ามีกลุ่มเมฆปกคลุมเป็นจำนวนมากบริเวณภาคเหนือและภาคกลาง ทำให้เกิดฝนตกหนักในบริเวณดังกล่าว ประกอบกับในช่วงวันปลายเดือนกันยายนถึงต้นเดือนตุลาคม พายุ "ซังสาร" ได้เคลื่อนตัวเข้าสู่ประเทศไทยทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และพัดผ่านภาคเหนือและภาคกลาง จึงทำให้เกิดฝนตกหนัก และเป็นบริเวณกว้าง

#### 3.2.2 พายุที่เกิดขึ้นปี พ.ศ.2553

จากภาพถ่ายดาวเทียมพบว่ามีกลุ่มเมฆปกคลุมพื้นที่ประเทศไทยตลอดทั้งเดือน โดยเฉพาะตอนบนของประเทศที่มีกลุ่มเมฆค่อนข้างหนาทำให้เกิดฝนตกหนักและน้ำท่วมในหลายพื้นที่ ประกอบกับช่วงวันที่ 23-25 สิงหาคม พ.ศ.2553 ได้รับอิทธิพลจากพายุมินคอลลี ที่ได้เคลื่อนตัวเข้าใกล้ประเทศไทย

### 3.4 ข้อมูลสถานการณ์น้ำท่า

รวบรวมข้อมูลสถานการณ์น้ำท่าทุกสถานีที่มีอิทธิพลต่อลุ่มน้ำเจ้าพระยาเฉลี่ยรายสัปดาห์ เพื่อใช้วิเคราะห์ปริมาณน้ำที่มีในช่วงที่เกิดภัยพิบัติน้ำท่วมของแต่ละปีที่ทำการศึกษา โดยจะนำไปแสดงในไดอะแกรมน้ำ

### 3.5 ข้อมูลสถานการณ์น้ำในเขื่อน

รวบรวมข้อมูลสถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ในกลุ่มน้ำสายสำคัญๆ เช่น ปริมาณน้ำเก็บกัก ปริมาณน้ำที่ปล่อยออก ที่มีอิทธิพลต่อการเกิดภัยพิบัติน้ำท่วมของแต่ละปีที่ทำการศึกษา โดยจะนำไปแสดงในไดอะแกรมน้ำ

### 3.6 วิเคราะห์ข้อมูล

#### 3.6.1 วิเคราะห์ข้อมูลปี พ.ศ.2549

จากข้อมูลน้ำในเขื่อนพบว่าในปี พ.ศ.2549 มีเปอร์เซ็นต์น้ำในเขื่อนสูงจนเกือบเต็มปริมาณน้ำเก็บกักเป็นเหตุให้ทางเขื่อนต้องเร่งระบายน้ำออกเพื่อรักษาเสถียรภาพของเขื่อนไว้ ได้แก่ เขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนป่าสักฯ เขื่อนก้วลม เขื่อนกระเสียว สืบเนื่องมาจากช่วง กันยายน- ตุลาคม มีร่องความกดอากาศต่ำ หรือร่องฝนกำลังแรงพาดผ่านภาคเหนือภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคกลาง และพายุดีเปรสชันซังสารทำให้มีฝนตกหนักมากในหลายพื้นที่

#### 3.6.2 วิเคราะห์ข้อมูลปี พ.ศ.2553

จากข้อมูลน้ำในเขื่อนพบว่าในปี พ.ศ.2553 มีเปอร์เซ็นต์น้ำในเขื่อนสูงเทียบเท่าปี พ.ศ.2549 แต่จำนวนเขื่อนที่มีปริมาณน้ำเก็บกักที่สูงนั้นมีเพียง เขื่อนแม่งัด เขื่อนก้วลม และเขื่อนป่าสักฯ เท่านั้น เป็นเหตุให้ทางเขื่อนต้องเร่งระบายน้ำออกเพื่อรักษาเสถียรภาพของเขื่อนไว้ เนื่องจากพายุมินคอนเคลื่อนที่เข้าใกล้ประเทศไทยพื้นที่ที่ได้รับอิทธิพลได้แก่ ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนของประเทศ ขณะที่เขื่อนภูมิพล และเขื่อนสิริกิติ์นั้น ยังคงมีความสามารถที่จะรองรับน้ำได้อยู่

## บทที่ 4 ผลการศึกษา

### 4.1 สถานการณ์น้ำในเขื่อน

#### วิเคราะห์ข้อมูลน้ำในเขื่อนปี พ.ศ.2549

จากข้อมูลน้ำในเขื่อนพบว่าในปี พ.ศ.2549 มีเปอร์เซ็นต์น้ำในเขื่อนสูงจนเกือบเต็มปริมาณน้ำเก็บกักเป็นเหตุให้ทางเขื่อนต้องเร่งระบายน้ำออกเพื่อรักษาเสถียรภาพของเขื่อนไว้ ได้แก่ เขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนป่าสักฯ เขื่อนก้วลม เขื่อนกระเสียว และสืบเนื่องมาจากช่วง กันยายน-ตุลาคม มีร่องความกดอากาศต่ำ หรือร่องฝนกำลังแรงพาดผ่านภาคเหนือภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคกลาง และพายุดีเปรสชันซังสารทำให้มีฝนตกหนักมากในหลายพื้นที่

ซึ่งข้อมูลเปรียบเทียบระดับน้ำเก็บกักของเขื่อนต่างๆ ในปี พ.ศ. 2549 – พ.ศ.2550 บริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำที่เกี่ยวข้องได้แสดงไว้ ดังตารางที่ 4.1

#### วิเคราะห์ข้อมูลปีน้ำในเขื่อนปี พ.ศ.2553

จากข้อมูลน้ำในเขื่อนพบว่าในปี พ.ศ.2553 มีเปอร์เซ็นต์น้ำในเขื่อนสูงเทียบเท่าปี พ.ศ.2549 แต่จำนวนเขื่อนที่มีปริมาณน้ำเก็บกักที่สูงนั้นมีเพียง เขื่อนแม่งัด เขื่อนก้วลม และเขื่อนป่าสักฯ เท่านั้น เป็นเหตุให้ทางเขื่อนต้องเร่งระบายน้ำออกเพื่อรักษาเสถียรภาพของเขื่อนไว้ เนื่องจากพายุ มินดอนเตลเคลื่อนที่เข้าใกล้ประเทศไทยพื้นที่ที่ได้รับอิทธิพล ได้แก่ ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนของประเทศ ขณะที่เขื่อนภูมิพล และเขื่อนสิริกิติ์นั้น ยังคงมีความสามารถที่จะรองรับน้ำได้อยู่

ซึ่งข้อมูลเปรียบเทียบระดับน้ำเก็บกักของเขื่อนต่างๆ ในปี พ.ศ. 2553 – พ.ศ.2554 บริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำที่เกี่ยวข้องได้แสดงไว้ ดังตารางที่ 4.2

**ตารางที่ 4.1 แสดงการเปรียบเทียบข้อมูลน้ำในเขื่อน**

**ข้อมูลน้ำในเขื่อนของปี พ.ศ.2549 – พ.ศ.2550 แสดงปริมาณน้ำช่วงเดือน กันยายน พ.ศ.2549 – มกราคม พ.ศ.2550**

**เขื่อน / ปริมาณน้ำเก็บกัก**

ปริมาณน้ำเก็บกัก / ช่วงกันยายน – ธันวาคม	ภูมิพล		ศิริกิติ		แม่จัต		กวางม		แม่กวาง		ป่าสัก		กระเสียว		ทับเตา									
	เก็บกัก ล้าน ลบ.ม.	%	น้ำใช้จริง %	เก็บกัก ล้าน ลบ.ม.	%	น้ำใช้จริง %	เก็บกัก ล้าน ลบ.ม.	%	น้ำใช้จริง %	เก็บกัก ล้าน ลบ.ม.	%	น้ำใช้จริง %	เก็บกัก ล้าน ลบ.ม.	%	น้ำใช้จริง %	เก็บกัก ล้าน ลบ.ม.	%							
1 ก.ย.49	10006	74	64	7706	81	73	134	50	49	62	59	56	156	59	57	297	34	38	82	34	21	24	15	5
8 ก.ย.49	10622	79	70	8195	86	80	157	59	57	54	57	52	168	64	62	431	49	53	81	34	21	25	15	6
15 ก.ย.49	11334	84	78	8418	89	84	161	61	59	63	59	57	168	64	62	567	65	72	-	-	-	28	17	8
22 ก.ย.49	11834	88	83	8626	91	87	176	66	65	102	96	96	174	66	64	654	75	83	111	46	36	32	20	10
29 ก.ย.49	12463	93	90	8922	94	91	193	73	72	72	68	66	178	68	66	767	88	98	143	60	52	54	34	26
6 ต.ค.49	12908	96	94	9030	95	93	200	76	75	79	75	73	178	68	66	-	-	-	170	71	65	71	44	38
13 ต.ค.49	13282	99	98	9389	99	98	234	88	88	87	82	81	183	69	68	994	114	127	245	102	103	103	65	60
18 ต.ค.49	13294	99	98	9466	100	99	241	91	91	95	89	89	182	69	67	908	104	116	252	105	106	116	72	69
27 ต.ค.49	13291	99	98	9464	100	99	246	93	93	99	93	93	179	68	66	955	109	122	254	106	107	120	75	72
3 พ.ย.49	13285	99	98	9453	99	99	245	92	92	100	94	94	178	68	66	904	103	115	250	104	105	122	76	73
10 พ.ย.49	13263	99	98	9443	99	99	246	93	93	102	96	96	179	68	66	923	106	118	-	-	-	106	66	62
17 พ.ย.49	13300	99	98	9440	99	99	246	93	93	106	99	100	181	69	67	928	106	118	243	101	102	94	59	54
24 พ.ย.49	13282	99	98	9438	99	99	247	93	93	106	99	100	183	70	68	-	-	-	-	-	-	92	58	52
1 ธ.ค.49	13245	98	98	9397	99	98	248	93	93	105	99	99	184	70	68	928	106	118	-	-	-	93	58	53
8 ธ.ค.49	13121	97	96	9284	98	97	248	93	93	105	99	99	186	71	69	922	105	118	240	100	100	93	58	53
15 ธ.ค.49	12991	97	95	9172	96	95	247	93	93	105	99	99	187	71	69	909	104	116	236	99	98	87	54	49
22 ธ.ค.49	12813	95	95	9008	95	95	245	92	92	104	98	98	188	71	71	895	102	102	235	98	98	69	43	43
29 ธ.ค.49	12615	94	94	8862	93	93	243	92	92	97	91	91	188	72	72	-	-	-	234	97	97	53	33	33
5 ม.ค.50	12488	92	90	8698	91	88	240	91	90	78	73	72	184	70	68	860	98	110	232	96	96	53	33	25
12 ม.ค.50	12270	91	88	8518	90	85	239	90	90	90	85	84	173	66	64	-	-	-	230	96	95	53	33	25
19 ม.ค.50	12072	90	86	8330	88	83	236	89	89	86	81	80	161	61	59	-	-	-	228	95	94	53	33	25

ตารางที่ 4.2 แสดงการเปรียบเทียบข้อมูลน้ำในเขื่อน  
ข้อมูลน้ำในเขื่อนของปี พ.ศ.2553-พ.ศ.2554 แสดงปริมาณน้ำวางเคื่อง ตุลาคม พ.ศ.2553 - มกราคม พ.ศ.2554

ปริมาณน้ำ เก็บกัก / ช่วงตุลาคม	ภูมิพล		ศิริกิต		แม่จัด		กิวลม		แม่กวาง		ป่าสักฯ		กระเสียว		ทับเสลา	
	เก็บกัก ล้าน ตบ.ม.	% ระบบ	เก็บกัก ล้าน ตบ.ม.	% ระบบ	เก็บกัก ล้าน ตบ.ม.	% ระบบ	เก็บกัก ล้าน ตบ.ม.	% ระบบ	เก็บกัก ล้าน ตบ.ม.	% ระบบ	เก็บกัก ล้าน ตบ.ม.	% ระบบ	เก็บกัก ล้าน ตบ.ม.	% ระบบ	เก็บกัก ล้าน ตบ.ม.	% ระบบ
1 ต.ค. 53	6482	48	7405	78	243	92	81	76	132	50	844	108	256	99	108	68
8 ต.ค. 53	6674	50	7534	79	247	93	81	76	136	52	897	114	271	99	121	76
15 ต.ค. 53	6843	51	7611	80	251	95	84	79	135	51	965	123	260	99	129	81
22 ต.ค. 53	7880	56	7697	81	261	98	88	83	139	53	1166	121	277	99	173	93
29 ต.ค. 53	8394	62	7772	82	271	102	89	84	143	55	1016	129	267	99	166	104
5 พ.ค. 53	8604	64	7798	82	281	106	98	92	150	57	968	123	254	99	163	102
12 พ.ค. 53	8699	65	7812	82	279	105	101	95	152	58	960	122	251	99	162	101
19 พ.ค. 53	8747	65	7807	82	279	105	104	98	153	58	946	121	248	99	161	101
26 พ.ค. 53	8762	65	7798	82	272	103	105	99	154	58	864	121	247	99	161	101
3 พ.ค. 53	8781	65	7779	82	273	103	105	99	155	59	852	108	247	99	161	100
10 พ.ค. 53	8716	65	7737	81	273	103	104	98	157	60	848	108	248	99	156	98
17 พ.ค. 53	8592	64	7683	81	273	103	106	99	158	60	820	85	248	99	140	88
24 พ.ค. 53	8449	63	7601	80	272	102	106	99	159	61	792	101	248	99	122	76
31 พ.ค. 53	8293	62	7458	78	270	102	100	95	160	61	771	98	248	99	102	64
7 มิ.ค. 54	8171	61	7293	77	267	101	100	94	159	60	744	95	248	99	102	62
14 มิ.ค. 54	7989	59	7109	75	265	100	94	88	154	59	697	89	249	99	102	64
21 มิ.ค. 54	7780	58	6910	73	264	99	90	85	151	57	666	85	248	99	102	64
28 มิ.ค. 54	7562	56	7611	71	261	98	91	85	147	56	624	79	247	99	96	60

## 4.2 สถานการณ์พายุ

### วิเคราะห์ข้อมูลพายุในปี พ.ศ.2549

สาเหตุการเกิดพายุซึ่งมาจากช่วงระหว่างวันที่ 27 - 31 สิงหาคม 2549 วันที่ 9 - 12 กันยายน 2549 และวันที่ 18 - 23 กันยายน 2549 ร่องความกดอากาศต่ำหรือร่องฝนกำลังแรงพัดผ่านภาคเหนือภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคกลาง พายุดีเปรสชันเคลื่อนตัวผ่าน (24 - 25 กันยายน 2549) และพายุดีเปรสชัน "ซ้างสาร" (1 - 3 ตุลาคม 2549) ทำให้มีฝนตกหนักโดยข้อมูลน้ำฝนเฉลี่ยแสดงตารางภาคผนวก ง ในพื้นที่ ระดับน้ำในแม่น้ำเอ่อล้นตลิ่งเข้าท่วมในพื้นที่ลุ่มริมฝั่งของลำน้ำหลายพื้นที่

### วิเคราะห์ข้อมูลพายุในปี พ.ศ.2553

ในวันที่ 23 ส.ค. 53 เวลา 16.00 น. พายุโซนร้อน "มินคอนเล" (Mindulle) บริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลาง ห่างออกไปทางทิศตะวันออกเฉียงของเมืองคานัง ประเทศเวียดนาม ประมาณ 180 กิโลเมตร และได้เคลื่อนตัวไปทางทิศตะวันตก ต่อมาในวันที่ 24 ส.ค. เวลา 04.00 น. พายุนี้ได้เคลื่อนตัวอยู่บริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลาง โดยมีศูนย์กลางอยู่ห่างประมาณ 150 กิโลเมตร ห่างออกไปทางทิศตะวันออกเฉียงของเมืองดองฮอย ประเทศ และเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกก่อนทางเหนือ หลังจากนั้นได้เคลื่อนขึ้นฝั่งประเทศเวียดนามตอนบนในคืนวันที่ 24 ส.ค. วันที่ 25 ส.ค. พายุโซนร้อน "มินคอนเล" ได้เคลื่อนตัวเข้าสู่บริเวณประเทศลาว และได้อ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชัน โดยมีศูนย์กลางอยู่ห่างประมาณ 350 กิโลเมตรทางทิศตะวันออกเฉียงของจังหวัดเชียงราย และเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกก่อนทางเหนือ หลังจากนั้นได้อ่อนกำลังเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำในที่สุด ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนตกชุกหนาแน่นและมีฝนตกหนักในหลายข้อมูลน้ำฝนเฉลี่ยแสดงตารางภาคผนวก ง พื้นที่ โดยเฉพาะพื้นที่ในภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน

## 4.3 ปริมาณน้ำท่าในลุ่มน้ำที่สำคัญ

แสดงข้อมูลน้ำท่า ระดับน้ำท่า ตลิ่งของลำน้ำโดยนำค่าที่ใช้เป็นรายสัปดาห์เพื่อนำมาประกอบการวิเคราะห์ ของลุ่มน้ำดังต่อไปนี้ ลุ่มน้ำปิง ลุ่มน้ำวัง ลุ่มน้ำยม ลุ่มน้ำน่าน ลุ่มน้ำป่าสัก ลุ่มน้ำสะแกกรัง ลุ่มน้ำท่าจีน และลุ่มน้ำเจ้าพระยา โดยปี พ.ศ.2553 ข้อมูลแสดงดังตารางปริมาณน้ำท่าจากภาคผนวก ข-1 แสดงปริมาณน้ำท่ารายสัปดาห์ และปี พ.ศ.2549 ข้อมูลแสดงดังตารางปริมาณน้ำท่าจากภาคผนวก ข-2

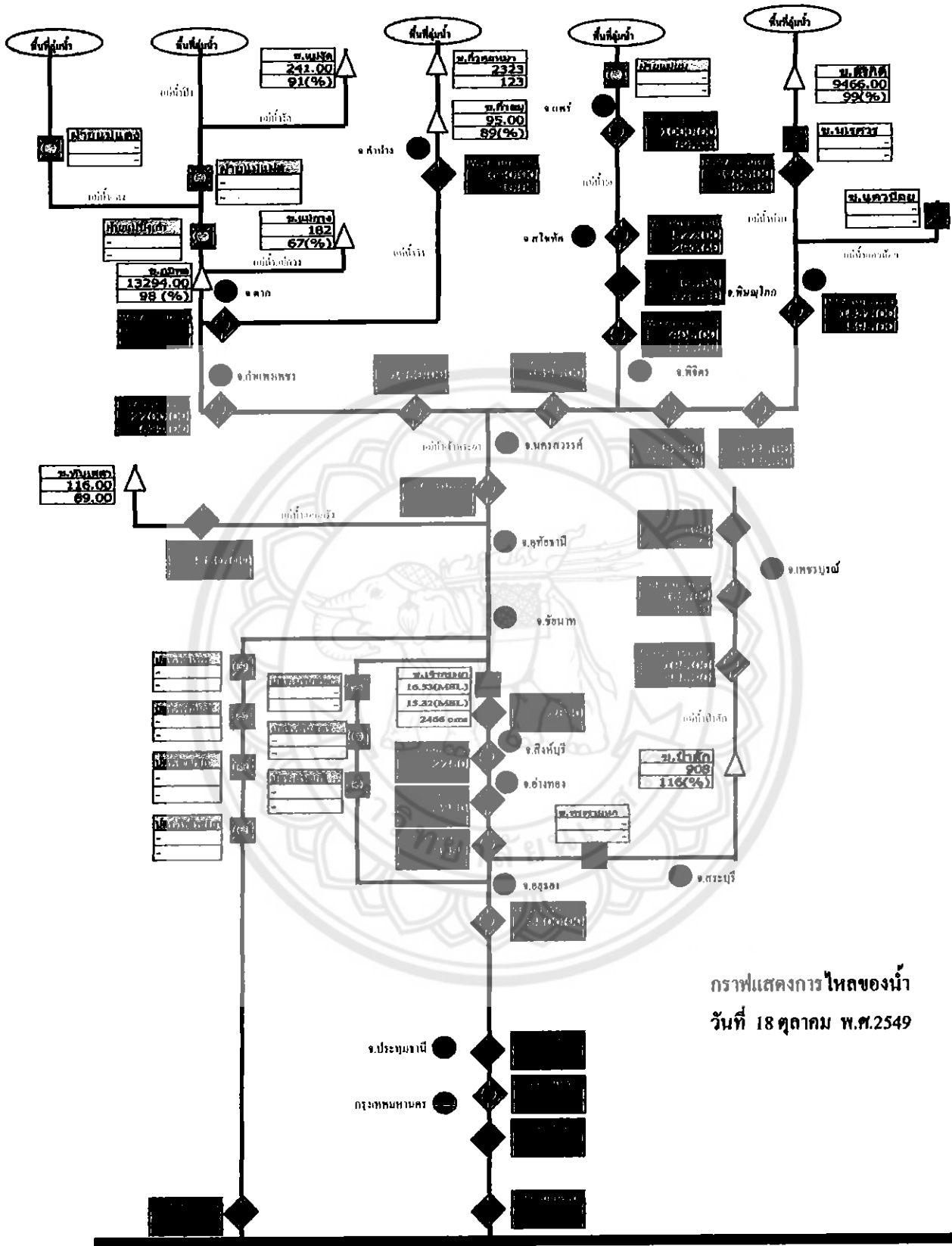


#### 4.4 วิเคราะห์สถานการณ์น้ำท่วม

##### วิเคราะห์สถานการณ์น้ำท่วมในปี พ.ศ.2549

แผนภาพที่ 4.1 เป็นการแสดงแผนภาพการระบายน้ำลำน้ำสาขาสายสำคัญของลุ่มน้ำปิง ลุ่มน้ำวัง ลุ่มน้ำยม ลุ่มน้ำน่าน ลุ่มน้ำป่าสัก ลุ่มน้ำสะแกกรัง ลุ่มน้ำท่าจีน และลุ่มน้ำเจ้าพระยา ในลุ่มน้ำน่านนั้นพบว่าเขื่อนสิริกิติ์มีการระบายน้ำเพื่อรักษาเสถียรภาพของเขื่อนไว้ทำให้ปริมาณน้ำในแม่น้ำน่านมีปริมาณที่สูงขึ้นเข้าขั้นวิกฤต ได้แก่ อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร มีปริมาณน้ำท่าวัดได้ที่สถานี N.7A 1315.00 ม<sup>3</sup>/วินาที และ อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร มีปริมาณน้ำท่าวัดได้ที่สถานี N.8A 1371.5 ม<sup>3</sup>/วินาที หลังจากที่เขาื่อนขนาดใหญ่เร่งระบายน้ำนั้นสถานการณ์น้ำในเขื่อนเจ้าพระยาระดับที่สูง ระดับเหนือเขื่อน 16.53 ม.(รทก.) ระดับท้ายเขื่อน 15.32 ม.(รทก.) ปริมาณน้ำที่ระบายเขื่อนเจ้าพระยา 2466 ม<sup>3</sup>/วินาที จากอัตราการระบายสูงสุดที่ 2500 ม<sup>3</sup>/วินาที เท่านั้น เพื่อป้องกันพื้นที่ลุ่มน้ำใต้เขื่อนเจ้าพระยาได้รับผลกระทบน้ำล้นตลิ่ง ลุ่มน้ำยม มีปริมาณน้ำท่าที่เข้าขั้นวิกฤตที่วัดได้ อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย ที่สถานี Y.4 ปริมาณน้ำท่า 490 ม<sup>3</sup>/วินาที จากความจุลำนํ้า 577ม<sup>3</sup>/วินาที อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก ที่สถานี Y.16 ปริมาณน้ำท่า 1135.5 ม<sup>3</sup>/วินาที จากความลํ้า 364 ม<sup>3</sup>/วินาที อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร ที่สถานี Y.17 ปริมาณน้ำท่า 1556 ม<sup>3</sup>/วินาที จากความจุลำนํ้า 405 ม<sup>3</sup>/วินาที จะเห็นได้ชัดเลยว่าปริมาณน้ำล้นตลิ่งช่วงดังกล่าว และลุ่มน้ำป่าสัก ที่ อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ มีปริมาณน้ำท่าวัดได้ที่สถานี S.42 420.8 ม<sup>3</sup>/วินาที จากความจุลำนํ้าเพียง 185 ม<sup>3</sup>/วินาที เท่านั้น เป็นเหตุให้น้ำล้นตลิ่งที่อำเภอวิเชียรบุรี ก่อนไหลลงสู่เขื่อนป่าสักฯ จนทำให้เขื่อนป่าสักฯมีปริมาณน้ำที่สูงที่ 89 % ของความจุเขื่อนจึงเร่งระบายน้ำ ส่งผลให้พื้นที่ได้เขื่อนเกิดการน้ำล้นตลิ่ง

### กลุ่มน้ำเจ้าพระยาขนาดใหญ่



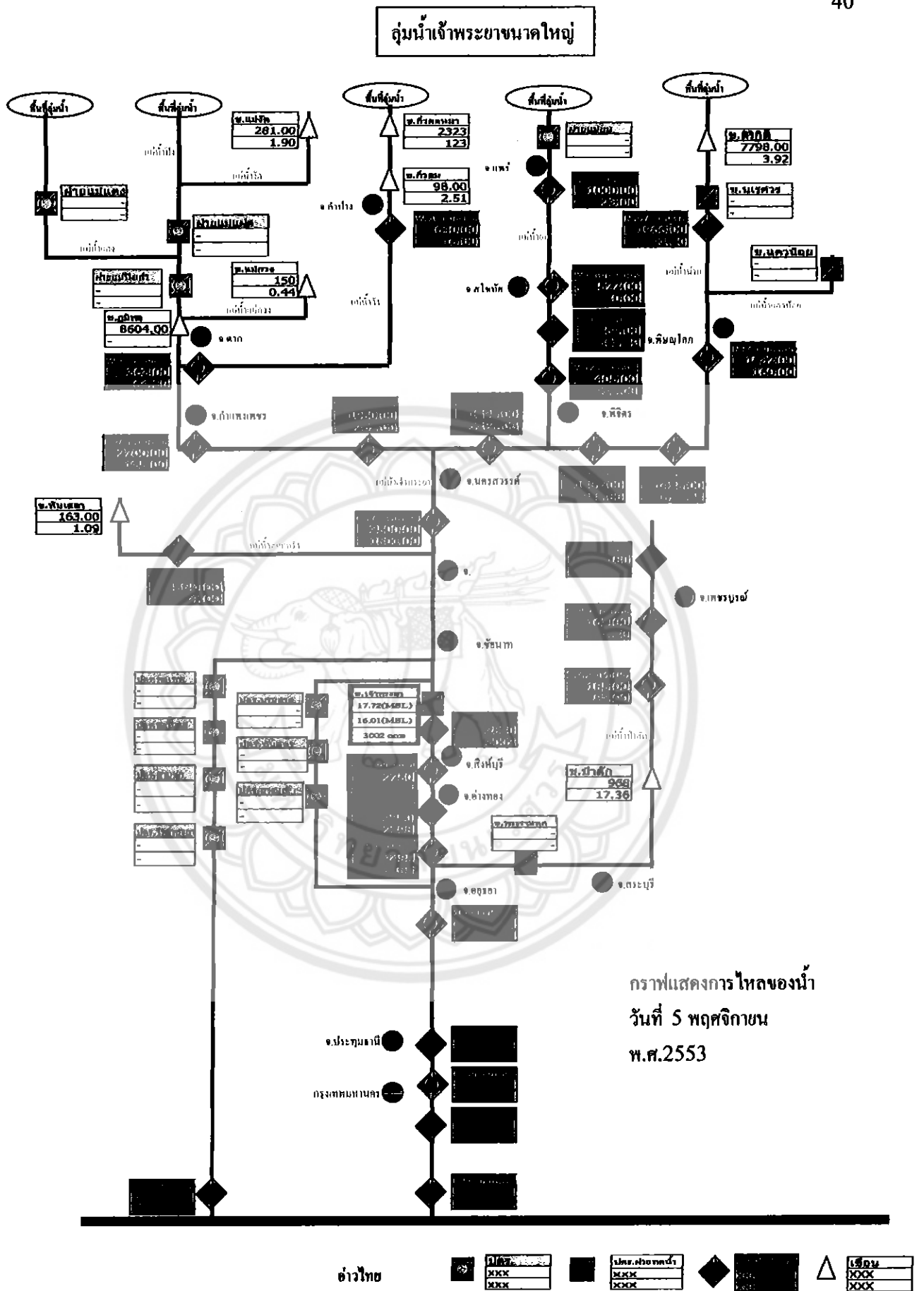
กราฟแสดงการไหลของน้ำ วันที่ 18 ตุลาคม พ.ศ.2549

อำนวยการ            

แผนภาพที่ 4.1 เป็นการแสดงแผนภาพการระบายน้ำด้านน้ำสาขาที่สำคัญปี พ.ศ.2549

### วิเคราะห์สถานการณ์น้ำท่วมในปี พ.ศ.2553

แผนภาพที่ 4.2 เป็นการแสดงแผนภาพการระบายน้ำลำน้ำสาขาสายสำคัญของลุ่มน้ำปิง ลุ่มน้ำวัง ลุ่มน้ำยม ลุ่มน้ำ่าน ลุ่มน้ำป่าสัก ลุ่มน้ำสะแกกรัง ลุ่มน้ำท่าจีน และลุ่มน้ำเจ้าพระยา ในลุ่มน้ำยมมีปริมาณน้ำในลำน้ำที่สูงวัดได้ที่สถานี Y.16 อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก 563 ม<sup>3</sup>/วินาที จากความจุลำน้ำ 364 ม<sup>3</sup>/วินาที อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร สถานี Y.17 411 ม<sup>3</sup>/วินาที จากความจุลำน้ำ 405 ม<sup>3</sup>/วินาที และอำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์ สถานี N.67 1284 ม<sup>3</sup>/วินาที จากความจุลำน้ำ 1395 ม<sup>3</sup>/วินาที ก่อนที่จะไหลไปรวมเป็นแม่น้ำเจ้าพระยา จากนั้นปริมาณน้ำเข้าสู่ชั้นวิกฤตอีกครั้งเมื่อเขื่อนเจ้าพระยามีระดับความสูงเหนือเขื่อน 17.72 ม.(รทก.) ระดับที่ท้ายเขื่อน 16.01 ม.(รทก.) ปริมาณน้ำที่ระบายเขื่อนเจ้าพระยา 3002 ม<sup>3</sup>/วินาที จากอัตราการระบายสูงสุดที่ 2500 ม<sup>3</sup>/วินาที และประกอบกับที่อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยนาท สถานี C.13 วัดปริมาณน้ำได้ 3002 ม<sup>3</sup>/วินาที จากความจุลำน้ำ 2830 ม<sup>3</sup>/วินาที อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง สถานี C.7A วัดปริมาณน้ำได้ 2298 ม<sup>3</sup>/วินาที จากความจุลำน้ำ 2250 ม<sup>3</sup>/วินาที อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดอยุธยา สถานี C.35 วัดปริมาณน้ำได้ 1105 ม<sup>3</sup>/วินาที จากความจุลำน้ำ 1485 ม<sup>3</sup>/วินาที แสดงให้เห็นว่าเกิดวิกฤตการณ์น้ำล้นตลิ่งอย่างหนักในพื้นที่จังหวัดชัยนาท จังหวัดสิงห์บุรี จังหวัดอ่างทอง และจังหวัดอยุธยา ทั้งนี้สืบเนื่องมาจากเขื่อนเจ้าพระยาต้องระบายน้ำเหนือเพื่อรักษาเสถียรภาพของเขื่อนและพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบไว้ไม่ให้เสียหายมากเกินไป



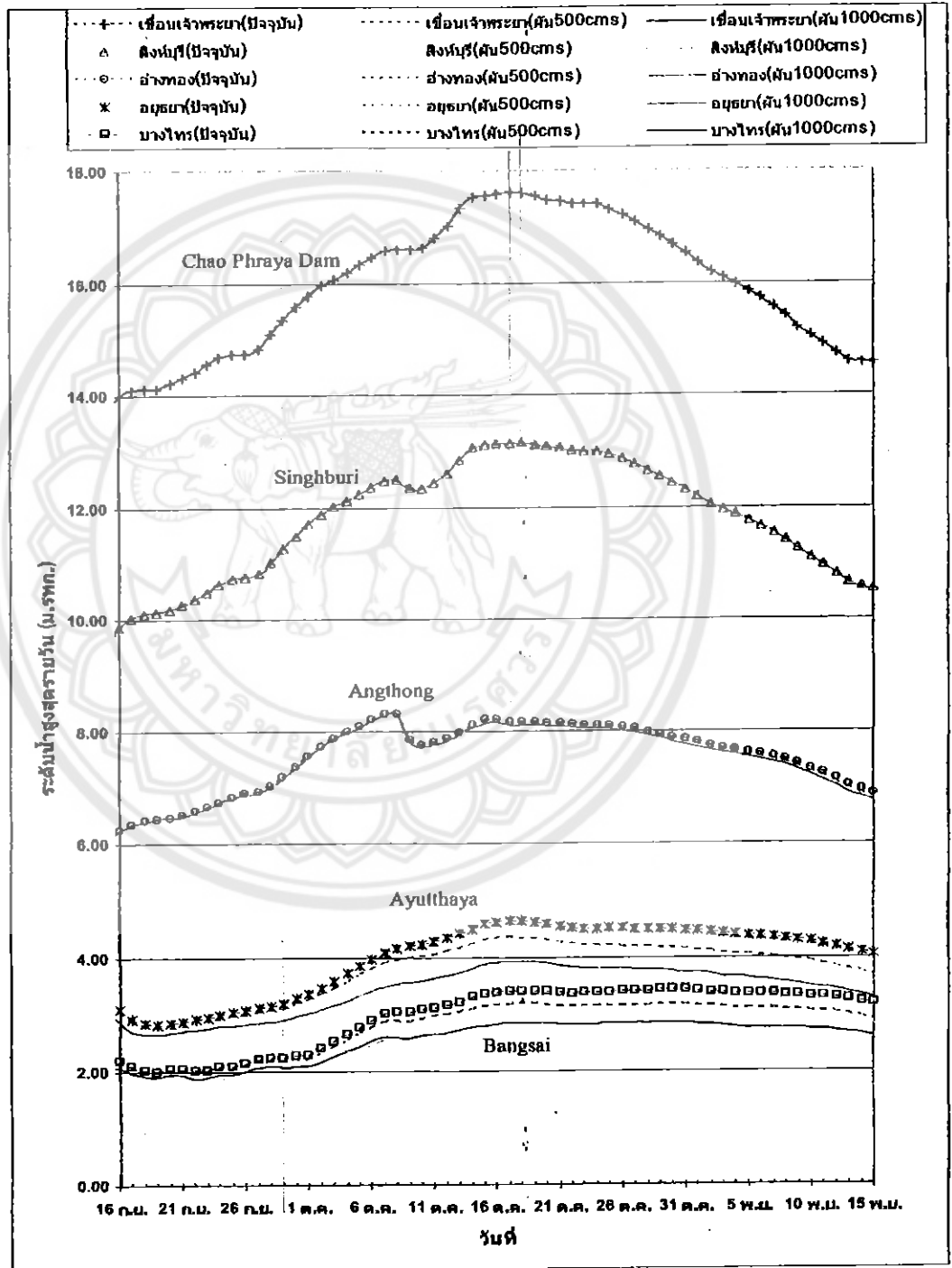
แผนภาพที่ 4.2 เป็นการแสดงแผนภาพการระบายน้ำลำน้ำสาขาสายสำคัญปี พ.ศ.2553

### 4.5 แนวทางการป้องกันและบรรเทาปัญหาน้ำท่วม

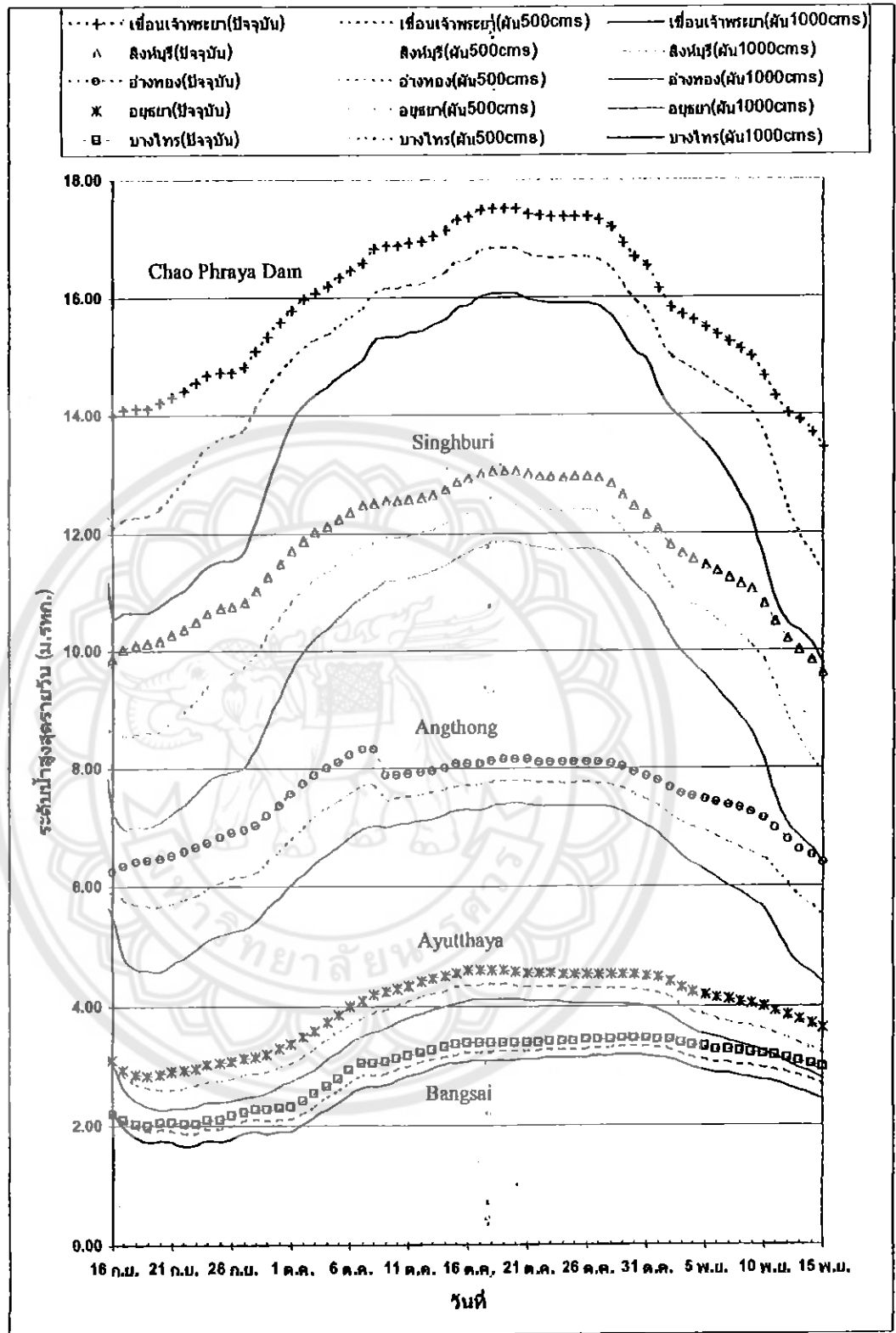
สามารถดำเนินการได้ 2 ลักษณะ คือ แนวทางการป้องกันและบรรเทาปัญหาน้ำท่วมโดยใช้สิ่งก่อสร้าง และแนวทางการป้องกันและบรรเทาปัญหาน้ำท่วมโดยไม่ใช้สิ่งก่อสร้าง

#### 1.แนวทางการป้องกันและบรรเทาปัญหาน้ำท่วมโดยไม่ใช้สิ่งก่อสร้าง

- การบริหารจัดการการน้ำในกลุ่มน้ำขนาดใหญ่ให้เหมาะสมหรือเกิดผลกระทบให้น้อยที่สุด



แผนภาพที่ 4.3 กราฟแสดงปริมาณน้ำหลากในแม่น้ำเจ้าพระยาจากเขื่อนเจ้าพระยาถึงอ.บางไทร ระดับน้ำลดลงเนื่องจากการผันน้ำจากอำเภอบางไทร



แผนภาพที่ 4.4 กราฟแสดงปริมาณน้ำหลากในแม่น้ำเจ้าพระยาจากเขื่อนเจ้าพระยาถึงอ.บางไทร ระดับน้ำลดลงเนื่องจากการผันน้ำลงสู่แม่น้ำท่าจีน

- ปรับปรุงอ่างเก็บน้ำ หนองหรือบึง ให้มีความสามารถเก็บน้ำในฤดูน้ำหลากอย่างเต็มประสิทธิภาพ

- พื้นฟู อ努รักษ์ป่าต้นน้ำของพื้นที่ลุ่มน้ำ

## 2.แนวทางการป้องกันและบรรเทาปัญหาน้ำท่วมโดยใช้สิ่งก่อสร้าง

- ทำพื้นที่แก้มลิง รองรับฤดูน้ำหลาก

- บูรณาการลำน้ำสายหลักทั้งระบบ เช่น กำจัดสิ่งกีดขวางลำน้ำ

- สร้างอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่จะส่งผลกระทบต่อพื้นที่ลุ่มน้ำ



## บทที่ 5

### สรุปผลการศึกษา อภิปราย และข้อเสนอแนะ

#### 5.1 สรุปผลการศึกษา

5.1.1 ปัญหาน้ำท่วมปี พ.ศ.2549 พบว่าในปี พ.ศ.2549 มีเปอร์เซ็นต์น้ำในเขื่อนสูงจนเกือบเต็มปริมาณ น้ำเก็บกักเป็นเหตุให้ทางเขื่อนต้องเร่งระบายน้ำออกเพื่อรักษาเสถียรภาพของเขื่อนไว้ ได้แก่ เขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนป่าสักฯ เขื่อนกักวม เขื่อนกระเสียว สืบเนื่องมาจากช่วง กันยายน- ตุลาคม มีร่องความกดอากาศต่ำ หรือร่องฝนกำลังแรงพาดผ่านภาคเหนือภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคกลาง และพายุดีเปรสชันข้างสารทำให้มีฝนตกหนักมากในหลายพื้นที่ ซึ่งปริมาณฝนวัดได้เฉลี่ยรายเดือน ส่งผลให้พื้นที่ลุ่มน้ำ น่าน จังหวัดพิษณุโลก และพิจิตร ลุ่มน้ำป่าสัก จังหวัดเพชรบูรณ์

5.1.3 ปัญหาน้ำท่วมปี พ.ศ.2553 พบว่าในปี พ.ศ.2553 มีเปอร์เซ็นต์น้ำในเขื่อนสูงเทียบเท่าปี พ.ศ.2549 แต่จำนวนเขื่อนที่มีปริมาณน้ำเก็บกักที่สูงนั้นมีเพียง เขื่อนแม่จัด เขื่อนกักวม และเขื่อนป่าสักฯ เท่านั้น เป็นเหตุให้ทางเขื่อนต้องเร่งระบายน้ำออกเพื่อรักษาเสถียรภาพของเขื่อนไว้ เนื่องจากพายุ มินคอนเตลเคลื่อนที่เข้าใกล้ประเทศไทย พื้นที่ที่ได้รับอิทธิพล ได้แก่ ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนของประเทศ ขณะที่เขื่อนภูมิพล และเขื่อนสิริกิติ์นั้น ยังคงมีความสามารถที่จะรองรับน้ำได้อยู่

ซึ่งปริมาณฝนวัดได้เฉลี่ยรายเดือน ส่งผลให้พื้นที่ลุ่มน้ำ น่าน จังหวัดพิษณุโลก พิจิตร และ นครสวรรค์ ลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง ได้เขื่อนเจ้าพระยา ที่จังหวัดอ่างทอง และสิงห์บุรี



## 5.2 ข้อเสนอแนะ

5.2.1 ข้อมูลปริมาณน้ำท่าตั้งแต่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่างเป็นต้นไปซึ่งที่เก็บรวบรวมข้อมูลได้ซึ่งไม่สมบูรณ์เพื่อนำมาประกอบการวิเคราะห์เนื่องจากแหล่งที่มาของข้อมูลยังไม่แน่ชัดหรือแหล่งข้อมูลมีไม่เพียงพอ



## บรรณานุกรม

- สมบัติ ชื่นชูกลิ่น , 2549,เอกสารคำสอน รายวิชา 304344 หลักอุทกวิทยา, วิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยธนเรศวร
- ผศ.ศรินทร์ทิพย์ แทนธานี. (2546). รายงานโครงการการศึกษารายงานข้อมูลทางอุทกวิทยาลุ่มน้ำเจ้าพระยา (ระยะที่ 3) .มหาวิทยาลัยธนเรศวร หิษณุโลก
- รศ.สุเพชร จิรขจรกุล. (2552). เรียนรู้ระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศด้วยโปรแกรม ArcGIS Desktop9.3.พิมพ์ครั้งที่ 1. นนทบุรี: บริษัท เอส.อาร์.พรินติ้ง แมส โปรดักส์ จำกัด
- กรมชลประทาน , [ออนไลน์] , สืบค้นเมื่อ 15 พฤศจิกายน 2553 จาก <http://www.rid.go.th>
- กลุ่มงานข้อมูลสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานจังหวัดแพร่ , [ออนไลน์] , สืบค้นเมื่อ 15 พฤศจิกายน 2553 จาก <http://www.phrae.go.th>
- สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน), [ออนไลน์] , สืบค้นเมื่อ 2 ธันวาคม 2553 จาก [www.thaiwater.net](http://www.thaiwater.net)
- กรมอุทกวิทยา, [ออนไลน์] , สืบค้นเมื่อ 2 ธันวาคม 2553 จาก <http://www.lmd.go.th>
- ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนล่าง , [ออนไลน์] , สืบค้นเมื่อ 24 กุมภาพันธ์ 2553 จาก <http://hydro-2.com/>
- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย, [ออนไลน์] , สืบค้นเมื่อ 15 ธันวาคม 2553 จาก <http://www.disaster.go.th>
- ศ.ดร.สุภัทท์ วงศ์วิเศษสมใจ. แผนแม่บทการบรรเทาอุทกภัยในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ภาคผนวก ก

โครงการพัฒนาผู้นำ



ชื่อลุ่มน้ำ	โครงการพัฒนาลุ่มน้ำ
ลุ่มน้ำยม	<ul style="list-style-type: none"> <li>● โครงการพัฒนาแหล่งน้ำในลุ่มน้ำยม-เขื่อนแก่งเสือเต้น จังหวัดแพร่ เป็นโครงการก่อสร้างเขื่อนหัวงานและอาคารประกอบพร้อมส่วนประกอบอื่น มีขนาดความจุอ่างเก็บน้ำ 1,175 ล้านลูกบาศก์เมตร ระดับเก็บกัก +258.0 ม.รทก.(เมตรเหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง) ระดับน้ำสูงสุด 258.0 ม.รทก. ระดับน้ำต่ำสุด 218.0 ม.รทก. มีพื้นที่ผิวอ่างฯ ที่ระดับเก็บกักปกติรวม 41,750 ไร่</li> <li>● ประโยชน์ของโครงการ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ส่งน้ำเพื่อการเพาะปลูกให้แก่พื้นที่ชลประทานของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา แม่ยม 67,792 ไร่ โครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้าตามลำน้ำยม 28,843 ไร่ โครงการฝายพิจิตร 10,593 ไร่ และพื้นที่บางส่วนของโครงการเจ้าพระยาตอนบนประมาณ 260,000 ไร่</li> <li>- ส่งน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค ในเขตโครงการ</li> <li>- ช่วยบรรเทาความเสียหายจากอุทกภัยในเขตอำเภอต่างๆของจังหวัดแพร่และสุโขทัย</li> <li>- เพื่อเป็นสถานพักผ่อนหย่อนใจและเป็นแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดแพร่</li> <li>- เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ปลาน้ำจืดขนาดใหญ่</li> </ul> </li> </ul>
ลุ่มน้ำน่าน	<ul style="list-style-type: none"> <li>● โครงการเขื่อนทด่น้ำผาจุก จังหวัดอุตรดิตถ์ สภาพปัญหาและเหตุผลความจำเป็น การขาดแคลนแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำน่านตอนกลาง ตั้งแต่เขตจังหวัดอุตรดิตถ์และบางส่วนของจังหวัดพิษณุโลก</li> <li>● ประโยชน์ของโครงการ <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผลประโยชน์ด้านการเกษตร เป็น ผลประโยชน์ที่เกิดจากการใช้พื้นที่การเกษตรที่เพิ่มขึ้น ผลผลิตของพืชเพิ่มมากขึ้น และการลดต้นทุนการเพาะปลูกของพืชในพื้นที่ชลประทานรวม 518,100 ไร่ โดยมีการเพาะปลูกในฤดูแล้งเพิ่มขึ้น 172,984 ไร่ มีมูลค่าทางการเกษตรของผลประโยชน์เพิ่มสุทธิเท่ากับ 3,149.20 บาทต่อไร่ หรือคิดเป็นผลตอบแทนน้ำต่อลูกบาศก์เมตรเท่ากับ 2.69 บาทต่อ ลบ.ม.</li> <li>2. ผลประโยชน์โรงไฟฟ้าพลังน้ำ การวางแผนโครงการพัฒนาชลประทานอุตรดิตถ์ ได้พิจารณาวางแผนพัฒนาโครงการไฟฟ้าพลังน้ำ โดยมีกำลังการผลิต 17 เมกะวัตต์ ผลิตพลังงานไฟฟ้าเฉลี่ยปีละ 99 ล้านหน่วย คิดเป็นผลประโยชน์ ด้านพลังงานไฟฟ้าทางการเงิน 178 ล้านบาทต่อปี และทางด้านเศรษฐกิจ 197 ล้านบาทต่อปี</li> </ol> </li> </ul>
ลุ่มน้ำสะแกกรัง	<ul style="list-style-type: none"> <li>● โครงการเขื่อนแม่วังค์ จังหวัดนครสวรรค์ ลักษณะ โครงการ เขื่อนเก็บกักน้ำขนาดความจุ 250 ล้าน ลบ.ม.พื้นที่ผิวน้ำที่ระดับเก็บกัก 17.6 ตร.กม.(19.8 ตร.กม.ที่ระดับเก็บกักสูงสุด) ความสูงเขื่อน 57 ม. ระดับสันเขื่อน +211 ม.รทก. ความยาวสันเขื่อน 730 ม. ความกว้างสันเขื่อน 10 ม.</li> <li>● ประโยชน์ของโครงการ พัฒนาแหล่งน้ำของลำน้ำวังเพื่อประโยชน์ด้านการเกษตรและการอุปโภค-บริโภคในเขตพื้นที่ชลประทาน 291,900 ไร่ และบรรเทาปัญหาหน้าท่วมในพื้นที่</li> </ul>

ชื่อกลุ่มน้ำ	โครงการพัฒนากลุ่มน้ำ
กลุ่มน้ำแม่กวัง	<ul style="list-style-type: none"> <li>● โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ การผันน้ำจากกลุ่มน้ำแม่แตงและกลุ่มน้ำแม่จัด ได้พิจารณาวางแผนส่งน้ำจากโครงการแม่แตงมา ทิ้งลงที่อ่างเก็บน้ำแม่จัด สมบูรณ์ชล และจากอ่างเก็บน้ำแม่จัดสมบูรณ์ชลก็จะส่งต่อไปยัง โครงการแม่ กวง โดยมีปริมาณน้ำส่งจากน้ำแม่แตงไปยังเขื่อนแม่จัดสมบูรณ์ชล เฉลี่ยปีละ 108.48 ล้านลูกบาศก์เมตร และส่งต่อไปยังอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา ด้วยปริมาณน้ำ ส่ง เฉลี่ยปีละ 147.42 ล้านลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ องค์ประกอบที่สำคัญของโครงการ คือ ประตุ ระบายน้ำแม่ตะมาน อุโมงค์ส่งน้ำแม่แตง-แม่จัด และอุโมงค์ส่งน้ำแม่จัด-แม่กวง</li> <li>● ประโยชน์ของโครงการ <ol style="list-style-type: none"> <li>1. การปรับปรุงการจัดการน้ำกลุ่มน้ำแม่กวง ทำให้ลดปัญหาการขาดแคลนน้ำในกลุ่มน้ำ ได้ 89.03 ล้าน ลบ.ม.</li> <li>2. แนวส่งน้ำแม่แตง(ปตร.แม่ตะมาน) - อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่จัดสมบูรณ์ชล - เขื่อนแม่ กวงอุดมธารา จะมีผลประโยชน์ในด้านต่าง ๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลประ โชน์ด้านการเกษตร ในพื้นที่ชลประทานโครงการแม่กวงในฤดูแล้งเป็นพื้นที่ รวม 40,860 ไร่</li> <li>- ผลประ โชน์ด้านน้ำเพื่ออุปโภค-บริโภค และอุตสาหกรรม เป็นปริมาณน้ำเฉลี่ยปีละ 49.99 ล้าน ลบ.ม.</li> <li>- ผลกระทบจากการสูญเสียพื้นที่เกษตรเนื่องจากการพัฒนาแนวส่งน้ำแม่แตง (ปตร.แม่ ตะมาน) - อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่จัดสมบูรณ์ชล - อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา รวม 217.73 ไร่</li> </ul> </li> <li>3. ประ โชน์ของระบบควบคุมบริหารจัดการน้ำ ก่อให้เกิดประ โชน์ในด้านต่าง ๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประสานการจัดการน้ำของ โครงการชลประทานต่าง ๆ ในสำนักชลประทาน ที่ 1 ใน กลุ่มน้ำปิงตอนบน ให้เป็นระบบและเกิดประสิทธิภาพ</li> <li>- มีระบบในการบริหารควบคุม การจัดเก็บข้อมูลและเตือนภัย</li> <li>- เพิ่มประสิทธิภาพและความเชื่อมั่นในระบบส่งน้ำแม่แตงไปยังอ่างเก็บน้ำเขื่อน แม่จัด สมบูรณ์ชล และอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา</li> <li>- ป้องกันมิให้เกิดปัญหาความขัดแย้งต่าง ๆ ในการใช้น้ำของกลุ่มต่าง ๆ</li> <li>- ลดค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการน้ำ</li> <li>- เพิ่มขีดความสามารถและประสิทธิภาพในการจัดการน้ำในกลุ่มน้ำปิงตอนบน</li> </ul> </li> </ol> </li> </ul>

## ภาคผนวก ข

ตารางสถานการณ์น้ำในเขื่อนเจ้าพระยา ปี พ.ศ.2549 และ ปี พ.ศ.2553



ตาราง ข.1 ข้อมูลสถานการณ์น้ำ เขื่อนเจ้าพระยา ประจำเดือน กันยายน 2549

	06.00			09.00			12.00			15.00			18.00		
	ระดับเหนือ (ม.รทก.)	ระดับท้าย (ม.รทก.)	ปริมาณ (ม.³/ก.)	ระดับเหนือ (ม.รทก.)	ระดับท้าย (ม.รทก.)	ปริมาณ (ม.³/ก.)	ระดับเหนือ (ม.รทก.)	ระดับท้าย (ม.รทก.)	ปริมาณ (ม.³/ก.)	ระดับเหนือ (ม.รทก.)	ระดับท้าย (ม.รทก.)	ปริมาณ (ม.³/ก.)	ระดับเหนือ (ม.รทก.)	ระดับท้าย (ม.รทก.)	ปริมาณ (ม.³/ก.)
1	15.60	11.10	957	15.55	11.19	985	15.52	11.21	991	15.50	11.23	997	15.50	11.23	997
2	15.50	11.29	1,016	15.50	11.35	1,035	15.45	11.47	1,072	15.41	11.53	1,090	15.40	11.52	1,087
3	15.40	11.65	1,128	15.40	11.80	1,177	15.30	11.95	1,227	15.27	11.98	1,236	15.24	12.01	1,246
4	15.15	12.20	1,309	15.15	12.24	1,323	15.15	12.24	1,323	15.15	12.25	1,326	15.15	12.27	1,333
5	15.15	12.25	1,326	15.15	12.25	1,326	15.08	12.38	1,370	15.05	12.43	1,387	15.04	12.45	1,394
6	15.00	12.44	1,391	15.00	12.45	1,394	15.00	12.45	1,394	15.00	12.45	1,394	15.00	12.45	1,394
7	15.00	12.30	1,343	15.00	12.30	1,343	15.00	12.33	1,353	15.00	12.38	1,370	15.06	12.30	1,343
8	15.20	12.20	1,309	15.30	12.12	1,283	15.30	12.10	1,276	15.30	12.13	1,286	15.30	12.15	1,293
9	15.30	12.28	1,336	15.30	12.30	1,343	15.30	12.30	1,343	15.30	12.30	1,343	15.30	12.30	1,343
10	15.30	12.42	1,384	15.30	12.45	1,394	15.30	12.46	1,397	15.23	12.49	1,408	15.21	12.54	1,425
11	15.15	12.60	1,445	15.10	12.60	1,445	15.15	12.58	1,438	15.15	12.62	1,452	15.15	12.64	1,459
12	15.15	12.70	1,480	15.15	12.70	1,480	15.15	12.70	1,480	15.15	12.72	1,487	15.15	12.72	1,487
13	15.15	12.72	1,480	15.15	12.72	1,480	15.15	12.80	1,515	15.15	12.83	1,526	15.15	12.87	1,540
14	15.15	13.00	1,585	15.15	13.00	1,585	15.15	13.01	1,589	15.15	13.08	1,613	15.15	13.16	1,641
15	15.15	13.26	1,677	15.15	13.26	1,677	15.15	13.27	1,681	15.15	13.35	1,711	15.16	13.36	1,714
16	15.27	13.38	1,722	15.27	13.38	1,722	15.35	13.40	1,724	15.38	13.42	1,736	15.41	13.43	1,740
17	15.50	13.50	1,766	15.50	13.60	1,803	15.54	13.60	1,803	15.55	13.60	1,803	15.57	13.58	1,796
18	15.62	13.58	1,796	15.62	13.58	1,796	15.64	13.58	1,796	15.70	13.58	1,790	15.72	13.58	1,796
19	15.77	13.58	1,796	15.77	13.58	1,796	15.78	13.58	1,796	15.80	13.58	1,796	15.85	13.58	1,796
20	16.00	13.58	1,796	16.00	13.58	1,796	16.03	13.58	1,796	16.14	13.58	1,796	16.18	13.58	1,796
21	16.20	13.73	1,851	16.23	13.74	1,855	16.24	13.78	1,870	16.21	13.86	1,899	16.24	13.87	1,903
22	16.37	13.87	1,903	16.38	13.87	1,903	16.35	14.00	1,951	16.31	14.00	1,951	16.28	14.00	1,951
23	16.40	14.00	1,951	16.41	14.00	1,951	16.45	14.05	1,970	16.47	14.05	1,970	16.50	14.10	1,988
24	16.45	14.23	2,036	16.46	14.26	2,048	16.45	14.35	2,082	16.45	14.35	2,082	16.43	14.35	2,082
25	16.43	14.35	2,082	16.43	14.35	2,082	16.43	14.35	2,082	16.43	14.35	2,082	16.43	14.38	2,093
26	16.44	14.42	2,109	16.45	14.45	2,121	16.45	14.42	2,109	16.45	14.39	2,097	16.47	14.39	2,097
27	16.53	14.39	2,097	16.53	14.39	2,097	16.53	14.39	2,097	16.53	14.39	2,097	16.53	14.39	2,097
28	16.53	14.52	2,148	16.51	14.55	2,160	16.52	14.59	2,175	16.54	14.68	2,210	16.54	14.75	2,238
29	16.53	14.89	2,294	16.53	14.91	2,302	16.53	14.97	2,326	16.53	15.12	2,386	16.53	15.32	2,466
30	16.52	15.22	2,426	16.54	15.23	2,430	16.53	15.26	2,442	16.53	15.28	2,450	16.53	15.32	2,466

ตาราง ข.2 ข้อมูลสถานการณ์น้ำ เขื่อนเจ้าพระยา ประจำเดือน ตุลาคม 2549

	06.00			09.00			12.00			15.00			18.00		
	ระดับเหนือ (ม.รทก.)	ระดับท้าย (ม.รทก.)	ปริมาณ (ม. <sup>3</sup> / จ)	ระดับเหนือ (ม.รทก.)	ระดับท้าย (ม.รทก.)	ปริมาณ (ม. <sup>3</sup> / จ)	ระดับเหนือ (ม.รทก.)	ระดับท้าย (ม.รทก.)	ปริมาณ (ม. <sup>3</sup> / จ)	ระดับเหนือ (ม.รทก.)	ระดับท้าย (ม.รทก.)	ปริมาณ (ม. <sup>3</sup> / จ)	ระดับเหนือ (ม.รทก.)	ระดับท้าย (ม.รทก.)	ปริมาณ (ม. <sup>3</sup> / จ)
1	16.53	15.42	2,506	16.53	15.46	2,522	16.53	15.50	2,538	16.54	15.53	2,550	16.52	15.56	2,562
2	16.53	15.60	2,578	16.53	15.63	2,590	16.53	15.64	2,594	16.53	15.64	2,594	16.52	15.65	2,599
3	16.52	15.70	2,619	16.54	15.73	2,631	16.53	15.75	2,640	16.54	15.77	2,648	16.54	15.79	2,656
4	16.53	15.83	2,672	16.53	15.85	2,681	16.53	15.86	2,685	16.53	15.86	2,685	16.54	15.87	2,689
5	16.53	15.96	2,726	16.53	15.99	2,738	16.53	16.02	2,751	16.53	16.04	2,759	16.55	16.03	2,755
6	16.60	16.05	2,764	16.60	16.05	2,764	16.60	16.07	2,772	16.60	16.06	2,768	16.60	16.08	2,776
7	16.60	16.13	2,798	16.60	16.17	2,815	16.60	16.20	2,828	16.60	16.23	2,841	16.60	16.24	2,845
8	16.60	16.25	2,850	16.60	16.27	2,858	16.60	16.31	2,815	16.61	16.31	2,875	16.64	16.32	2,880
9	16.65	16.34	2,888	16.65	16.35	2,893	16.66	16.36	2,897	16.67	16.36	2,897	16.67	16.36	2,897
10	16.70	16.37	2,901	16.70	16.37	2,901	16.72	16.37	2,901	16.74	16.40	2,914	16.75	16.42	2,923
11	16.80	16.66	3,054	16.85	16.72	3,093	16.88	16.78	3,119	16.92	16.79	3,139	16.94	16.84	3,153
12	17.06	16.93	3,244	17.09	16.94	3,252	17.13	16.98	3,284	17.17	17.05	3,350	17.20	17.11	3,410
13	17.29	17.20	3,500	17.30	17.20	3,500	17.31	17.21	3,520	17.33	17.25	3,600	17.38	17.28	3,660
14	17.45	17.34	3,800	17.47	17.35	3,825	17.47	17.37	3,875	17.48	17.37	3,875	17.49	17.38	3,900
15	17.55	17.44	3,990	17.53	17.45	4,000	17.54	17.45	4,000	17.55	17.45	4,000	17.55	17.45	4,000
16	17.58	17.48	4,030	17.58	17.48	4,030	17.58	17.48	4,030	17.59	17.48	4,030	17.59	17.48	4,030
17	17.59	17.48	4,030	17.59	17.48	4,030	17.59	17.49	4,040	17.61	17.51	4,073	17.63	17.53	4,119
18	17.66	17.55	4,165	17.66	17.55	4,165	17.66	17.55	4,165	17.66	17.55	4,165	17.66	17.55	4,165
19	17.67	17.56	4,188	17.67	17.56	4,188	17.67	17.56	4,188	17.67	17.56	4,188	17.66	17.55	4,165
20	17.67	17.56	4,188	17.67	17.56	4,188	17.67	17.56	4,188	17.66	17.55	4,165	17.66	17.55	4,165
21	17.64	17.52	4,096	17.64	17.52	4,096	17.64	17.52	4,096	17.64	17.52	4,096	17.64	17.52	4,096
22	17.62	17.50	4,050	17.62	17.50	4,050	17.62	17.50	4,050	17.62	17.50	4,050	17.62	17.49	4,040
23	17.61	17.49	4,040	17.61	17.49	4,040	17.61	17.49	4,040	17.61	17.49	4,040	17.61	17.49	4,040
24	17.60	17.48	4,030	17.60	17.48	4,030	17.60	17.48	4,030	17.60	17.48	4,030	17.60	17.48	4,030
25	17.60	17.48	4,030	17.60	17.48	4,030	17.60	17.48	4,030	17.60	17.48	4,030	17.60	17.48	4,030
26	17.59	17.47	4,020	17.59	17.47	4,020	17.59	17.47	4,020	17.59	17.47	4,020	17.58	17.46	4,010
27	17.53	17.43	3,980	17.53	17.42	3,970	17.52	17.41	3,960	17.50	17.40	3,950	17.49	17.39	3,925
28	17.45	17.35	3,825	17.44	17.34	3,800	17.43	17.33	3,775	17.42	17.32	3,750	17.41	17.31	3,725
29	17.36	17.26	3,620	17.35	17.25	3,600	17.33	17.23	3,560	17.31	17.22	3,540	17.30	17.20	3,500
30	17.25	17.15	3,450	17.23	17.13	3,430	17.21	17.11	3,440	17.19	17.09	3,390	17.17	17.07	3,370
31	17.10	17.00	3,300	17.08	16.98	3,248	17.06	16.97	3,276	17.03	16.94	3,252	17.01	16.92	3,236



ตาราง ข.3 ข้อมูลสถานการณ์น้ำ เขื่อนเจ้าพระยา ประจำเดือน พฤศจิกายน 2549

	06.00			09.00			12.00			15.00			18.00		
	ระดับเหนือ (ม.รทก.)	ระดับท้าย (ม.รทก.)	ปริมาณ (ม. <sup>3</sup> / จ.)	ระดับเหนือ (ม.รทก.)	ระดับท้าย (ม.รทก.)	ปริมาณ (ม. <sup>3</sup> / จ.)	ระดับเหนือ (ม.รทก.)	ระดับท้าย (ม.รทก.)	ปริมาณ (ม. <sup>3</sup> / จ.)	ระดับเหนือ (ม.รทก.)	ระดับท้าย (ม.รทก.)	ปริมาณ (ม. <sup>3</sup> / จ.)	ระดับเหนือ (ม.รทก.)	ระดับท้าย (ม.รทก.)	ปริมาณ (ม. <sup>3</sup> / จ.)
1	16.95	16.85	3,183	16.92	16.82	3,160	16.90	16.80	3,145	16.88	16.79	3,139	16.85	16.75	3,113
2	16.79	16.69	3,074	16.76	16.67	3,061	16.74	16.65	3,048	16.73	16.64	3,041	16.73	16.64	3,041
3	16.73	16.62	3,028	16.73	16.61	3,022	16.73	16.60	3,015	16.73	16.58	3,005	16.73	16.57	3,000
4	16.73	16.48	2,950	16.73	16.47	2,945	16.72	16.45	2,935	16.72	16.44	2,930	16.72	16.42	2,920
5	16.70	16.33	2,880	16.70	16.28	2,860	16.70	16.24	2,845	16.70	16.20	2,830	16.70	16.18	2,820
6	16.70	16.14	2,808	16.70	16.13	2,795	16.70	16.11	2,790	15.00	16.09	2,780	16.70	16.07	2,770
7	16.70	15.97	2,730	16.70	15.95	2,720	16.70	15.89	2,695	16.70	15.84	2,675	16.66	16.80	2,660
8	16.50	15.65	2,600	16.50	15.63	2,590	16.50	15.60	2,575	16.50	15.55	2,555	16.50	15.52	2,545
9	16.50	15.33	2,470	16.50	15.31	2,460	16.50	15.27	2,445	16.50	15.23	2,430	16.50	15.20	2,420
10	16.50	15.03	2,350	16.50	15.00	2,340	16.50	14.97	2,325	16.50	14.94	2,315	16.50	14.89	2,295
11	16.50	14.71	2,220	16.50	14.68	2,210	16.50	14.64	2,195	16.50	14.60	2,180	16.50	14.55	2,160
12	16.50	14.48	2,130	16.50	14.48	2,130	16.50	14.44	2,115	16.50	14.40	2,100	16.50	14.39	2,095
13	16.50	14.33	2,075	16.50	14.32	2,070	16.50	14.30	2,060	16.50	14.29	2,055	16.50	14.25	2,045
14	16.50	14.08	1,980	16.50	14.04	1,965	16.50	14.03	1,960	16.50	13.97	1,940	16.50	13.90	1,915
15	16.50	13.81	1,880	16.50	13.80	1,875	16.50	13.79	1,870	16.50	13.71	1,845	16.50	13.66	1,825
16	16.50	13.62	1,818	16.50	13.61	1,805	16.50	13.58	1,795	16.50	13.57	1,790	16.50	13.51	1,770
17	16.50	13.34	1,705	16.50	13.31	1,695	16.50	13.28	1,685	16.50	13.25	1,670	16.50	13.19	1,650
18	16.50	12.97	1,575	16.50	12.94	1,565	16.50	12.90	1,550	16.50	12.86	1,535	16.50	12.85	1,530
19	16.50	12.73	1,490	16.50	12.70	1,480	16.50	12.63	1,455	16.50	12.56	1,430	16.50	12.50	1,410
20	16.50	12.41	1,380	16.50	12.38	1,370	16.50	12.35	1,360	16.50	12.35	1,360	16.50	12.35	1,360
21	16.50	12.04	1,255	16.50	11.98	1,235	16.50	11.95	1,255	16.50	11.95	1,225	16.50	11.95	1,225
22	16.50	11.69	1,140	16.50	11.58	1,105	16.50	11.50	1,080	16.50	11.50	1,080	16.50	11.46	1,069
23	16.50	11.25	1,005	16.50	11.25	1,005	16.50	11.16	975	16.50	11.14	970	16.50	11.12	960
24	16.50	10.91	900	16.50	10.90	895	16.50	10.88	890	16.50	10.84	880	16.50	10.75	855
25	16.50	10.53	790	16.50	10.35	750	16.50	10.31	730	16.50	10.25	715	16.50	10.10	675
26	16.50	9.94	630	16.50	9.90	620	16.50	9.88	615	16.50	9.35	610	16.50	9.85	610
27	16.50	9.85	610	16.50	9.85	610	16.50	9.85	610	16.50	9.85	610	16.50	9.72	580
28	16.50	9.50	530	16.50	9.41	510	16.50	9.30	486	16.50	9.17	455	16.50	9.04	430
29	16.50	8.78	375	16.50	8.75	370	16.50	8.66	350	16.50	8.44	310	16.50	8.24	275
30	16.50	8.46	315	16.47	8.62	345	16.39	9.00	420	16.26	9.14	450	16.18	9.14	450

ตาราง ข.4 ข้อมูลสถานการณ์น้ำเขื่อนเจ้าพระยา ประจำเดือน ธันวาคม 2549

	06.00			09.00			12.00			15.00			18.00		
	ระดับเหนือ (ม.รทก.)	ระดับท้าย (ม.รทก.)	ปริมาณ (ม. <sup>3</sup> / จ)	ระดับเหนือ (ม.รทก.)	ระดับท้าย (ม.รทก.)	ปริมาณ (ม. <sup>3</sup> / จ)	ระดับเหนือ (ม.รทก.)	ระดับท้าย (ม.รทก.)	ปริมาณ (ม. <sup>3</sup> / จ)	ระดับเหนือ (ม.รทก.)	ระดับท้าย (ม.รทก.)	ปริมาณ (ม. <sup>3</sup> / จ)	ระดับเหนือ (ม.รทก.)	ระดับท้าย (ม.รทก.)	ปริมาณ (ม. <sup>3</sup> / จ)
1	15.86	9.14	450	15.90	8.85	390	15.92	8.49	320	15.92	8.00	235	15.97	7.64	185
2	16.00	6.68	90	16.00	7.68	190	16.00	8.10	250	16.00	7.97	230	16.00	7.83	210
3	16.00	7.18	130	16.00	6.68	90	16.00	6.55	80	16.00	6.55	80	16.00	6.67	90
4	16.00	7.37	155	16.00	7.27	145	16.00	7.02	120	16.00	6.86	105	16.00	6.80	103
5	16.00	7.60	180	16.00	7.79	205	15.96	7.97	230	16.00	8.00	235	16.00	7.79	205
6	16.00	7.22	140	16.00	7.16	134	16.00	7.12	130	16.00	7.07	125	16.00	7.02	120
7	16.00	6.68	90	16.00	6.68	90	16.00	6.61	85	16.00	6.61	85	16.00	6.55	80
8	16.00	6.80	100	16.00	6.85	105	16.00	6.91	110	16.00	6.97	115	16.00	7.07	125
9	15.90	8.10	250	15.90	8.03	240	15.90	7.68	190	15.90	7.68	190	15.90	7.64	185
10	15.80	7.60	180	15.80	7.64	185	15.80	7.66	165	15.80	7.37	155	15.80	7.27	145
11	15.80	7.22	140	15.80	7.22	140	15.80	6.97	115	15.80	6.85	105	15.90	7.64	185
12	15.80	6.61	85	15.80	6.61	85	15.80	6.61	85	15.80	6.61	85	15.80	6.61	85
13	15.75	7.02	120	15.73	7.02	120	15.71	7.02	120	15.68	7.02	120	15.66	7.02	120
14	15.53	7.20	120	15.49	7.20	120	15.45	7.20	120	15.40	7.20	120	15.36	7.02	120
15	15.18	7.20	120	15.15	7.20	120	15.13	7.20	120	15.09	7.20	120	15.08	7.02	120
16	15.05	7.20	120	15.05	7.20	120	15.05	7.20	120	15.05	7.20	120	15.08	7.02	120
17	15.18	7.20	120	15.20	7.02	120	15.24	7.02	120	15.27	7.02	120	15.29	7.02	125
18	15.39	7.22	140	15.36	7.37	155	15.33	7.75	200	15.29	7.75	200	15.29	7.75	200
19	15.27	7.75	200	15.27	7.75	200	15.27	7.75	200	15.26	7.75	200	15.24	7.75	200
20	15.21	7.75	200	15.19	7.75	200	15.16	7.75	200	15.13	7.75	200	15.10	7.75	200
21	15.02	7.75	200	14.99	7.75	200	14.97	7.75	200	14.96	7.75	200	14.94	7.60	180
22	14.93	7.60	180	14.93	7.60	180	14.95	7.60	180	14.95	7.51	170	14.96	7.42	160
23	15.05	7.42	160	15.05	7.42	160	15.06	7.42	160	15.06	7.42	160	15.06	7.42	160
24	15.07	7.42	160	15.07	7.42	160	15.09	7.42	160	15.09	7.42	160	15.09	7.42	160
25	15.13	7.42	160	15.15	7.42	160	15.18	7.42	160	15.20	7.42	160	15.25	7.20	138
26	15.45	6.82	102	15.48	6.80	100	15.51	6.80	100	15.55	6.80	100	15.60	6.80	100
27	15.72	6.80	100	15.73	6.80	100	15.74	6.80	100	15.76	6.80	100	15.79	6.80	100
28	15.99	6.80	100	16.01	6.80	100	16.03	6.80	100	16.06	6.80	100	16.07	6.80	100
29	16.06	6.80	100	16.05	6.80	100	16.05	6.68	90	16.05	6.61	85	16.14	6.55	100
30	16.12	6.55	80	16.12	6.55	80	16.12	6.55	80	16.12	6.55	80	16.14	6.55	80
31	16.18	6.55	80	16.18	6.55	80	16.18	6.55	80	16.18	6.55	80	16.18	6.55	80

ตาราง ข.5 ตารางข้อมูลสถานการณ์น้ำ เขื่อนเจ้าพระยา ประจำเดือน กันยายน 2553

	06.00			09.00			12.00			15.00		
	ระดับเหนือ (ม.รทก.)	ระดับท้าย (ม.รทก.)	ปริมาณ (ม. <sup>3</sup> /ค)	ระดับเหนือ (ม.รทก.)	ระดับท้าย (ม.รทก.)	ปริมาณ (ม. <sup>3</sup> /ค)	ระดับเหนือ (ม.รทก.)	ระดับท้าย (ม.รทก.)	ปริมาณ (ม. <sup>3</sup> /ค)	ระดับเหนือ (ม.รทก.)	ระดับท้าย (ม.รทก.)	ปริมาณ (ม. <sup>3</sup> /ค)
1	15.80	12.20	1,193	15.78	12.27	1,214	15.80	12.24	1,205	15.80	12.21	1,196
2	15.80	12.23	1,222	15.80	12.21	1,196	15.80	12.20	1,193	15.80	12.23	1,202
3	15.80	12.22	1,199	15.80	12.25	1,209	15.78	12.28	1,218	15.71	12.40	1,255
4	15.76	12.64	1,338	15.77	12.68	1,352	15.78	12.69	1,356	15.83	12.68	1,352
5	16.15	12.70	1,360	16.20	12.70	1,360	16.31	12.76	1,382	16.38	12.79	1,393
6	16.50	13.11	1,512	16.52	13.17	1,536	16.50	13.27	1,576	16.51	13.30	1,588
7	16.58	13.30	1,588	16.59	13.30	1,588	16.60	13.30	1,588	16.62	13.30	1,588
8	16.60	13.29	1,584	16.57	13.28	1,580	16.55	13.28	1,580	16.54	13.28	1,580
9	16.37	13.26	1,572	16.31	13.27	1,576	16.28	13.27	1,576	16.24	13.26	1,572
10	16.00	13.16	1,532	15.99	13.10	1,508	15.94	13.08	1,501	15.88	13.06	1,493
11	15.80	12.76	1,362	15.80	12.72	1,367	15.80	12.67	1,349	15.80	12.64	1,338
12	15.80	12.63	1,334	15.80	12.63	1,334	15.80	12.63	1,334	15.80	12.63	1,334
13	15.80	12.72	1,367	15.80	12.71	1,364	15.80	12.70	1,360	15.80	12.71	1,364
14	15.80	12.83	1,408	15.80	12.82	1,404	15.79	12.88	1,427	15.80	12.94	1,449
15	15.80	13.08	1,501	15.80	13.10	1,508	15.81	13.13	1,520	15.81	13.13	1,520
16	15.88	13.33	1,600	15.92	13.34	1,604	15.90	13.42	1,637	15.90	13.47	1,658
17	16.03	13.57	1,701	16.07	13.59	1,710	16.08	13.64	1,732	16.12	13.66	1,742
18	16.33	13.74	1,778	16.40	13.78	1,797	16.44	13.81	1,811	16.48	13.87	1,838
19	16.50	14.22	2,009	16.50	14.27	2,033	16.50	14.34	2,068	16.51	14.44	2,102
20	16.63	14.43	2,113	16.65	14.46	2,128	16.67	14.48	2,139	16.69	14.49	2,144
21	16.75	14.62	2,211	16.74	14.68	2,243	16.74	14.70	2,253	16.72	14.69	2,248
22	16.67	14.70	2,253	16.64	14.69	2,248	16.60	14.68	2,243	16.59	14.67	2,237
23	16.45	14.59	2,196	16.41	14.58	2,191	16.38	14.57	2,185	16.33	14.56	2,180
24	16.12	14.46	2,128	16.07	14.45	2,123	16.03	14.41	2,102	16.02	14.35	2,073
25	15.80	14.21	2,004	15.77	14.19	1,994	16.71	14.16	1,979	16.66	14.13	1,965
26	15.50	13.85	1,829	15.47	13.80	1,806	15.44	13.78	1,797	15.41	13.76	1,788
27	15.30	13.64	1,732	15.29	13.61	1,719	15.28	13.57	1,701	15.29	13.54	1,688
28	15.30	13.43	1,641	15.30	13.41	1,632	15.30	13.40	1,628	15.30	13.39	1,624
29	15.30	13.44	1,645	15.30	13.45	1,650	15.30	13.45	1,650	15.30	13.46	1,654
30	15.30	13.62	1,723	15.30	13.64	1,732	15.30	13.66	1,742	15.30	13.67	1,746

ตาราง ข.6 ตารางข้อมูลสถานการณ์น้ำ เขื่อนเจ้าพระยา ประจำเดือน ตุลาคม 2553

	06.00			09.00			12.00			15.00		
	ระดับเหนือ (ม.รทก.)	ระดับท้าย (ม.รทก.)	ปริมาณ (ม. <sup>3</sup> /ค)	ระดับเหนือ (ม.รทก.)	ระดับท้าย (ม.รทก.)	ปริมาณ (ม. <sup>3</sup> /ค)	ระดับเหนือ (ม.รทก.)	ระดับท้าย (ม.รทก.)	ปริมาณ (ม. <sup>3</sup> /ค)	ระดับเหนือ (ม.รทก.)	ระดับท้าย (ม.รทก.)	ปริมาณ (ม. <sup>3</sup> /ค)
1	15.30	13.69	1,755	15.30	13.69	1,755	15.30	13.70	1,760	15.30	13.69	1,755
2	15.30	13.71	1,765	15.30	13.70	1,760	15.30	13.71	1,765	15.29	13.71	1,765
3	15.30	13.69	1,755	15.30	13.68	1,751	15.30	13.69	1,755	15.30	13.68	1,751
4	15.30	13.66	1,742	15.30	13.63	1,728	15.31	13.60	1,714	15.30	13.66	1,742
5	15.30	13.76	1,788	15.30	13.78	1,797	15.32	13.77	1,792	15.36	13.75	1,783
6	15.40	13.81	1,811	15.41	13.81	1,811	15.44	13.79	1,801	15.46	13.80	1,806
7	15.60	13.76	1,788	15.60	13.75	1,783	15.65	13.73	1,774	15.69	13.71	1,765
8	15.80	13.53	1,684	15.84	13.50	1,671	15.90	13.45	1,650	15.93	13.40	1,628
9	16.00	13.25	1,568	16.00	13.22	1,556	16.02	13.18	1,540	16.03	13.17	1,536
10	16.10	12.99	1,467	16.13	12.96	1,456	16.14	12.92	1,441	16.16	12.88	1,427
11	16.20	12.72	1,367	16.21	12.70	1,360	16.23	12.68	1,353	16.23	12.65	1,342
12	16.30	12.54	1,303	16.31	12.53	1,299	16.31	12.53	1,299	16.30	12.54	1,303
13	16.30	12.53	1,299	16.30	12.54	1,303	16.30	12.55	1,306	16.30	12.55	1,306
14	16.30	12.69	1,356	16.30	12.71	1,364	16.30	12.72	1,367	16.30	12.70	1,360
15	16.30	12.81	1,401	16.30	12.85	1,416	16.33	12.91	1,438	16.31	13.02	1,478
16	16.30	13.39	1,624	16.32	13.47	1,658	16.35	13.53	1,684	16.42	13.56	1,697
17	16.50	14.05	1,926	16.51	14.20	1,999	16.54	14.27	2,033	16.59	14.30	2,048
18	16.60	14.63	2,217	16.63	14.63	2,217	16.65	14.64	2,222	16.68	14.66	2,232
19	16.70	14.85	2,333	16.72	14.87	2,344	16.71	14.90	2,360	16.70	14.92	2,371
20	16.71	15.05	2,443	16.71	15.08	2,459	16.72	15.08	2,459	16.70	15.13	2,487
21	16.70	15.35	2,608	16.72	15.39	2,630	16.72	15.45	2,663	16.72	15.52	2,701
22	16.71	15.82	2,878	16.72	15.87	2,911	16.74	15.88	2,917	16.75	15.91	2,937
23	16.81	16.12	3,073	16.82	16.13	3,080	16.84	16.13	3,080	16.86	16.14	3,086
24	16.88	16.30	3,190	16.89	16.30	3,190	16.90	16.31	3,197	16.93	16.32	3,203
25	17.07	16.44	3,281	17.08	16.45	3,288	17.12	16.46	3,294	17.16	16.50	3,320
26	17.44	16.55	3,353	17.50	16.57	3,366	17.54	16.57	3,366	17.58	16.57	3,366
27	17.69	16.71	3,457	17.68	16.77	3,496	17.68	16.81	3,522	17.69	16.84	3,541
28	17.73	17.03	3,665	17.75	17.05	3,678	17.74	17.05	3,678	17.75	17.06	3,684
29	17.75	17.11	3,717	17.75	17.11	3,717	17.75	17.11	3,717	17.73	17.10	3,710
30	17.74	17.07	3,691	17.73	17.06	3,684	17.74	17.05	3,678	17.73	17.04	3,671
31	17.74	16.98	3,632	17.74	16.96	3,619	17.74	16.94	3,606	17.74	16.91	3,587

ตาราง ข.7 ตารางข้อมูลสถานการณ์น้ำ เขื่อนเจ้าพระยา ประจำเดือน พฤศจิกายน 2553

	06.00			09.00			12.00			15.00		
	ระดับเหนือ (ม.รทก.)	ระดับท้าย (ม.รทก.)	ปริมาณ (ม. <sup>3</sup> /วิ)	ระดับเหนือ (ม.รทก.)	ระดับท้าย (ม.รทก.)	ปริมาณ (ม. <sup>3</sup> /วิ)	ระดับเหนือ (ม.รทก.)	ระดับท้าย (ม.รทก.)	ปริมาณ (ม. <sup>3</sup> /วิ)	ระดับเหนือ (ม.รทก.)	ระดับท้าย (ม.รทก.)	ปริมาณ (ม. <sup>3</sup> /วิ)
1	17.74	16.83	3,535	17.74	16.81	3,522	17.74	16.79	3,509	17.73	16.77	3,496
2	17.72	16.64	3,411	17.72	16.61	3,392	17.72	16.58	3,372	17.72	16.55	3,353
3	17.72	16.44	3,281	17.72	16.41	3,262	17.72	16.38	3,242	17.72	16.36	3,229
4	17.72	16.27	3,171	17.72	16.25	3,158	17.72	16.22	3,138	17.72	16.19	3,119
5	17.72	16.01	3,002	17.72	15.98	2,982	17.72	15.95	2,963	17.72	15.92	2,943
6	17.72	15.72	2,817	17.72	15.69	2,799	17.72	15.66	2,781	17.72	15.62	2,757
7	17.72	15.48	2,679	17.72	15.45	2,663	17.72	15.41	2,641	17.72	15.38	2,624
8	17.72	15.16	2,503	17.72	15.12	2,481	17.71	15.09	2,465	17.71	15.06	2,448
9	17.72	14.80	2,305	17.72	14.78	2,295	17.71	14.75	2,279	17.71	14.71	2,258
10	17.71	14.40	2,097	17.72	14.34	2,068	17.72	14.30	2,048	17.71	14.29	2,043
11	17.70	14.02	1,911	17.70	13.97	1,886	17.69	13.95	1,876	17.68	13.94	1,872
12	17.62	13.80	1,806	17.61	13.76	1,788	17.59	13.75	1,783	17.58	13.72	1,769
13	17.56	13.45	1,650	17.55	13.42	1,637	17.53	13.40	1,628	17.53	13.38	1,620
14	17.50	13.20	1,548	17.48	13.17	1,536	17.46	13.15	1,520	17.45	13.15	1,528
15	17.36	13.12	1,516	17.34	13.12	1,516	17.32	13.12	1,516	17.31	13.10	1,508
16	17.35	12.90	1,434	17.35	12.86	1,419	17.35	12.84	1,412	17.33	12.82	1,404
17	17.24	12.72	1,367	17.21	12.71	1,364	17.17	12.70	1,360	17.15	12.68	1,353
18	17.04	12.61	1,327	17.01	12.57	1,313	17.00	12.53	1,299	16.98	12.51	1,292
19	16.94	12.24	1,205	16.94	12.16	1,181	16.93	12.13	1,171	16.92	12.10	1,162
20	16.90	11.72	1,047	16.90	11.66	1,030	16.90	11.63	1,021	16.89	11.60	1,013
21	16.85	11.36	946	16.85	11.29	926	16.85	11.24	912	16.85	11.18	895
22	16.85	11.00	847	16.85	10.97	839	16.84	10.91	824	16.83	10.89	818
23	16.80	10.83	803	16.80	10.77	787	16.78	10.69	766	16.72	10.73	777
24	16.45	10.89	818	16.41	10.89	818	16.41	10.77	787	16.45	10.50	717
25	16.49	10.02	602	16.50	9.93	580	16.50	9.93	580	16.54	9.83	556
26	16.55	9.70	525	16.53	9.68	521	16.55	9.65	514	16.57	9.59	501
27	16.63	9.40	459	16.63	9.35	449	16.65	9.28	435	16.66	9.24	427
28	16.65	9.06	391	16.65	9.02	383	16.66	8.97	373	16.65	8.94	367
29	16.65	8.70	325	16.65	8.63	314	16.65	8.55	301	16.65	8.48	290
30	16.65	8.23	251	16.65	8.21	248	16.65	8.20	247	16.65	8.19	246

ตาราง ข.8 ตารางข้อมูลสถานการณ์น้ำ เขื่อนเจ้าพระยา ประจำเดือน ธันวาคม 2553

	06.00			09.00			12.00			15.00		
	ระดับเหนือ (ม.รทก.)	ระดับท้าย (ม.รทก.)	ปริมาณ (ม. <sup>3</sup> /วิ)	ระดับเหนือ (ม.รทก.)	ระดับท้าย (ม.รทก.)	ปริมาณ (ม. <sup>3</sup> /วิ)	ระดับเหนือ (ม.รทก.)	ระดับท้าย (ม.รทก.)	ปริมาณ (ม. <sup>3</sup> /วิ)	ระดับเหนือ (ม.รทก.)	ระดับท้าย (ม.รทก.)	ปริมาณ (ม. <sup>3</sup> /วิ)
1	16.65	7.93	211	16.65	7.90	207	16.65	7.86	202	16.65	7.82	197
2	16.64	7.57	168	16.65	7.52	163	16.65	7.48	159	16.65	7.43	154
3	16.60	7.28	139	16.59	7.25	136	16.58	7.24	135	16.56	7.16	127
4	16.50	6.54	77	16.48	6.50	75	16.47	6.50	75	16.46	6.49	74
5	16.30	6.40	69	16.27	6.40	69	16.26	6.34	65	16.24	6.28	62
6	16.06	6.35	66	16.04	6.20	57	16.01	6.11	52	15.98	6.02	46
7	15.76	6.00	45	15.71	6.00	45	15.61	6.00	45	15.61	6.00	45
8	15.40	6.00	45	15.37	6.00	45	15.34	6.00	45	15.33	6.00	45
9	15.20	6.00	45	15.18	6.00	45	15.16	6.00	45	15.15	6.00	45
10	15.08	6.00	45	15.07	6.00	45	15.06	6.00	45	15.05	6.00	45
11	15.05	6.00	45	15.05	6.00	45	15.05	6.00	45	15.06	6.00	45
12	15.08	6.00	45	15.09	6.00	45	15.09	6.00	45	15.10	6.00	45
13	15.19	6.00	45	15.20	6.00	45	15.22	6.00	45	15.24	6.00	45
14	15.34	6.00	45	15.34	6.00	45	15.35	6.00	45	15.36	6.00	45
15	15.47	6.00	45	15.47	6.00	45	15.48	6.00	45	15.49	6.00	45
16	15.57	6.00	45	15.59	6.00	45	15.64	6.00	45	15.70	6.00	45
17	15.85	6.00	45	15.87	6.00	45	15.90	6.00	45	15.94	6.00	45
18	16.11	6.14	53	16.13	6.16	55	16.17	6.18	56	16.20	6.21	58
19	16.42	6.45	72	16.45	6.46	73	16.50	6.50	75	16.55	6.57	79
20	16.62	7.62	173	16.61	7.67	179	16.62	7.69	182	16.62	7.73	187
21	16.61	7.90	207	16.58	7.86	202	16.60	7.73	187	16.62	7.52	163
22	16.62	7.29	140	16.61	7.15	126	16.60	7.09	120	16.61	6.93	107
23	16.59	6.53	77	16.57	6.50	75	16.56	6.49	74	16.56	6.47	73
24	16.49	6.45	72	16.47	6.45	72	16.46	6.45	72	16.45	6.44	71
25	16.42	6.42	70	16.42	6.42	70	16.42	6.42	70	16.43	6.41	70
26	16.43	6.44	71	16.41	6.43	71	16.41	6.37	67	16.41	6.33	65
27	16.42	6.30	63	16.42	6.30	63	16.43	6.30	63	16.43	6.31	64
28	16.41	6.32	64	16.41	6.32	64	16.40	6.32	64	16.40	6.32	64
29	16.36	6.26	61	16.35	6.23	59	16.34	6.21	58	16.34	6.19	56
30	16.29	6.13	53	16.28	6.13	53	16.27	6.12	52	16.26	6.11	52
31	16.17	6.10	51	16.15	6.10	51	16.13	6.10	51	16.10	6.10	51

ภาคผนวก ก

ตารางแสดงปริมาณน้ำท่า



ตาราง ก.1 (1/2) แสดงปริมาณน้ำท่า 2010-9-17								
ลุ่มน้ำ	แม่น้ำ	สถานีวัดน้ำท่า	สถิติข้อมูลสถานี		น้ำท่าเวลา 06.00 น.		เปอร์เซ็นต์ ความจุลุ่มน้ำ	หมายเหตุ
			คลัง น.	ความจุ ม <sup>3</sup> /วิ	ระดับน้ำท่า ม.	ปริมาณน้ำท่า ม <sup>3</sup> /วิ		
ปิง	ทา	P.67 อ.เมือง ลำพูน	4.1	120	3	35.00	29.17	
	น้ำกวาง	P.5 อ.เมือง ลำพูน	5	140	4.95	132.00	94.29	
	ปิง	P.67 อ.สันทราย เชียงใหม่	4	420	3.19	326.00	77.62	
	ปิง	P.1 อ.เมือง เชียงใหม่	3.7	440	3.03	309.00	70.23	
	ปิง	p.2A อ.เมือง ตาก	6.06	1830	1.37	403.00	22	
	ปิง	P.7A อ.เมือง กำแพงเพชร	5.61	2700	1.67	422.00	20.1	
	ปิง	P.17 อ.บรรพตพิสัย นครสวรรค์	38.08	1960	35.92	579.00	29.5	
	ลี้	P.76 อ.ถ้ำ จ.ลำพูน	5.4	320	1.4	15.00	4.69	
		P.81 จ.เชียงใหม่	5.8	110	5.42	96.00	87.27	
		P.82 จ.เชียงใหม่	3.8	120	2.19	34.00	28.33	
	P.84 จ.เชียงใหม่	4	60	2.56	35.00	58.33		
วัง	วัง	W.10A อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง	6.6	570	2.77	128.00	22.5	
	วัง	W.1C อ.เมือง จ.ลำปาง	5.2	640	1.960	167.00	26.1	
	วัง	W.4A อ.สามเงา จ.ตาก	6.17	363	5.34	265.00	73.2	
ยม	ยม	Y.20 อ.สอง จ.แพร่	8.1	1000	5.17	336.00	33.6	
	ยม	Y.1C อ.เมือง จ.แพร่	8.2	1000	6.2	670.00	67	
	ยม	Y.6 อ.ศรีสัชนาลัย จ.สุโขทัย	9	2250	5.93	784.00	34.8	
	ยม	Y.3A อ.สวรรคโลก จ.สุโขทัย	10.15	1249	8.32	927.00	74.2	
	ยม	Y.33 อ.ศรีสำโรง จ.สุโขทัย	9.65	760	10.32	988.00	117.3	
	ยม	Y.4 อ.เมือง จ.สุโขทัย	6.48	577	6.43	572.00	99.2	
	ยม	Y.16 อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก	7.15	364	8.78	561.00	154.3	
	ยม	Y.17 อ.สามง่าม จ.พิจิตร	5.56	405	5.53	396.00	99	
	น่าน	น่าน	N.64 อ.เมือง จ.น่าน	9.5	1060	5.85	604.00	57
น่าน		N.1 อ.เมือง จ.น่าน	7	1300	5.93	968.00	74.5	
น่าน		N.12A อ.ท่าปลา จ.อุตรดิตถ์	12.24	2923	2.15	104.00	3.6	
น่าน		N.60 อ.ตรอน จ.อุตรดิตถ์	8.62	1600	51.54	445.00	6	
น่าน		N.27A อ.พรหมพิราม พิษณุโลก	10.24	1266	42.03	327.15	30.3	
น่าน		N.5A อ.เมือง จ.พิษณุโลก	10.54	1537	38.64	368.40	32.3	
น่าน		N.7A อ.เมือง จ.พิจิตร	10.21	1425	33.5	828.40	66.1	
น่าน		N.8A อ.บางมูลนาก พิจิตร	10.87	1387	29.27	978.20	74.8	
น่าน		N.14A อ.ชุมแสง นครสวรรค์	29.84	1540	-	0.00	-	
น่าน		N.67 อ.ชุมแสง นครสวรรค์	27.45	1395	26.22	11.09	83.6	
เข็ก		N.24A อ.วังทอง พิษณุโลก	11	393	48.03	127.90	32.2	



ตาราง ก.1 (2/2) แสดงปริมาณน้ำท่า 2010-9-17								
ลุ่มน้ำ	แม่น้ำ	สถานีวัดน้ำท่า	สถิติข้อมูลสถานี		น้ำท่าเวลา 06.00 น.		เปอร์เซ็นต์ ความจุลุ่มน้ำ	หมายเหตุ
			คลัง น.	ความจุ ม <sup>3</sup> /วิ	ระดับน้ำท่า น.	ปริมาณน้ำท่า ม <sup>3</sup> /วิ		
น่าน (ต่อ)	แจ็ก (ต่อ)	N.22 อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก	8.33	642	45.63	117.65	16.1	
		N.2B อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์	-	-	54.24	295.80	-	
		จ.นครสวรรค์ พรหมพิราม พิษณุโลก	-	-	-	364.73	-	
ป่าสัก	ป่าสัก	S.33 อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์	8.81	406	2.06	23.00	5.7	
		S.3 อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์	7.8	180	-	0.00	-	
		S.4B อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์	9.27	163	7.72	103.70	63.6	
		S.42 อ.วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์	10.2	185	11.14	301.20	159.37	
		S.39 อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี	52.59	1230	45.32	291.00	23.66	
		S.28A อ.วังม่วง จ.สระบุรี	31.46	1175	23.84	312.00	26.55	
		S.9 อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	22.57	1300	12.81	335.00	25.77	
		S.5อ.พระนครศรีอยุธยาอยุธยา	4.91	1455	2.94	0.00	-	
สะแก- กรัง	สะแก- กรัง	Ct.5A อ.ชาณุวรลักษบุรี จ. กำแพงเพชร	107.7	580	104.14	26.00	4.5	
เจ้าพระยา	ก.โพธิ์ สะแก-กรัง ห.ขุนแก้ว ห.ทับเสลา เจ้าพระยา เจ้าพระยา เจ้าพระยา เจ้าพระยา เจ้าพระยา	Ct.7 อ.ถึง อ.แม่เปิน นครสวรรค์	104.88	440	103.42	80.00	18.2	
		Ct.2A อ.เมือง จ.อุทัยธานี	21.35	600	18.12	233.00	38.8	
		C.30 อ.หัวคค จ.อุทัยธานี	110.12	1200	102.13	1.00	0.1	
		Ct.9 อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี	127.47	280	123.38	0.00	0	
		C.2 อ.เมือง จ.นครสวรรค์	25.6	3500	22.8	1,615.00	4.61	
		C.13 อ.สรรพยา จ.ชัยนาท	16.34	2830	13.57	1,701.00	60.1	
		C.3 อ.เมือง จ.สิงห์บุรี	11.7	2750	-	0.00	-	
		C.7A อ.เมือง จ.อ่างทอง	9.4.32	2250	6.21	1,405.00	62.4	
		C.35 อ.พระนครศรีอยุธยา จ.อยุธยา	4.85	1485	3.32	1,034.00	69.6	

ตาราง ก.2 (1/2) แสดงปริมาณน้ำท่า 2010-9-25

ลุ่มน้ำ	แม่น้ำ	สถานีวัดน้ำท่า	สถิติข้อมูลสถานี		น้ำท่าเวลา 06.00 น.		เปอร์เซ็นต์ ความจุลุ่มน้ำ	หมายเหตุ
			ตลิ่ง ม.	ความจุ ม <sup>3</sup> /วิ	ระดับน้ำท่า ม.	ปริมาณน้ำท่า ม <sup>3</sup> /วิ		
ปิง	ทา	P.67 อ.เมือง ลำพูน	4.1	120	1.9	11.00	9.17	
	น้ำกวาง	P.5 อ.เมือง ลำพูน	5	140	3.1	32.00	22.86	
	ปิง	P.67 อ.สันทราย เชียงใหม่	4	420	1.75	151.00	35.95	
	ปิง	P.1 อ.เมือง เชียงใหม่	3.7	440	2.3	174.00	39.55	
	ปิง	p.2A อ.เมือง ตาก	6.06	1830	1.07	289.50	15.8	
	ปิง	P.7A อ.เมือง กำแพงเพชร	5.61	2700	1.1	222.00	10.6	
	ปิง	P.17 อ.บรรพตพิสัย นครสวรรค์	38.08	1960	25.4	360.00	18.4	
	ลี้	P.76 อ.ลี้ จ.ลำพูน	5.4	320	1.35	13.00	4.06	
		P.81 จ.เชียงใหม่	5.8	110	2.5	21.00	19.09	
		P.82 จ.เชียงใหม่	3.8	120	1.25	11.00	9.17	
	P.84 จ.เชียงใหม่	4	60	1.1	5.00	8.33		
วัง	วัง	W.10A อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง	6.6	570	0.33	8.20	1.4	
	วัง	W.1C อ.เมือง จ.ลำปาง	5.2	640	0.14	31.00	4.8	
	วัง	W.4A อ.สามเงา จ.ตาก	6.17	363	2.58	76.00	20.9	
ยม	ยม	Y.20 อ.สอง จ.แพร่	8.1	1000	3.17	113.00	11.3	
	ยม	Y.1C อ.เมือง จ.แพร่	8.2	1000	2.33	173.00	17.3	
	ยม	Y.6 อ.ศรีสัชนาลัย จ.สุโขทัย	9	2250	3.31	230.00	10.2	
	ยม	Y.3A อ.สวรรคโลก จ.สุโขทัย	10.15	1249	3.61	271.00	21.7	
	ยม	Y.33 อ.ศรีสำโรง จ.สุโขทัย	9.65	760	5.6	302.00	35.9	
	ยม	Y.4 อ.เมือง จ.สุโขทัย	6.48	577	4.33	313.40	54.3	
	ยม	Y.16 อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก	7.15	364	9.42	689.00	189.3	
	ยม	Y.17 อ.สามง่าม จ.พิจิตร	5.56	405	5.66	437.50	95.1	
น่าน	น่าน	N.64 อ.เมือง จ.น่าน	9.5	1060	2.7	210.00	19.8	
	น่าน	N.1 อ.เมือง จ.น่าน	7	1300	2.05	236.00	18.2	
	น่าน	N.12A อ.ท่าปลา จ.อุตรดิตถ์	12.24	2923	1.44	35.20	1.2	
	น่าน	N.60 อ.ตรอน จ.อุตรดิตถ์	8.62	1600	50.14	204.60	6	
	น่าน	N.27A อ.พรหมพิราม พิษณุโลก	10.24	1266	39.84	123.20	9.7	
	น่าน	N.5A อ.เมือง จ.พิษณุโลก	10.54	1537	37.42	245.90	16	
	น่าน	N.7A อ.เมือง จ.พิจิตร	10.21	1425	34.23	729.05	55.6	
	น่าน	N.8A อ.บางมูลนาก พิจิตร	10.87	1387	29.1	935.00	67.4	
	น่าน	N.14A อ.ชุมแสง นครสวรรค์	29.84	1540	-	0.00	-	
	น่าน	N.67 อ.ชุมแสง นครสวรรค์	27.45	1395	26.39	1,147.00	83.7	
เจ๊ก		N.24A อ.วังทอง พิษณุโลก	11	393	46.31	80.75	20.5	

ตาราง ก.2 (2/2) แสดงปริมาณน้ำท่า 2010-9-25								
ลุ่มน้ำ	แม่น้ำ	สถานีวัดน้ำท่า	สถิติข้อมูลสถานี		น้ำท่าเวลา 06.00 น.		เปอร์เซ็นต์ ความจุลุ่มน้ำ	หมายเหตุ
			คลัง ม.	ความจุ ม <sup>3</sup> /วิ	ระดับน้ำท่า ม.	ปริมาณน้ำท่า ม <sup>3</sup> /วิ		
น่าน (ต่อ)	เข็ก (ต่อ)	N.22 อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก	8.33	642	45.01	88.45	13.8	
		N.2B อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์	-	-	52.98	110.40	-	
		ข.นครสวรรค์ พรหมพิราม พิษณุโลก	-	-	-	-	-	
ป่าสัก	ป่าสัก	S.33 อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์	8.81	406	1.35	10.60	2.6	
		S.3 อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์	7.8	180	-	0.00	-	
		S.4B อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์	9.27	163	5.95	50.30	30.8	
		S.42 อ.วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์	10.2	185	10.66	229.20	121.27	
		S.39 อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี	52.59	1230	44.96	254.00	20.65	
		S.28A อ.วังม่วง จ.สระบุรี	31.46	1175	22.55	238.00	20.26	
		S.9 อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	22.57	1300	12.2	275.00	21.15	
		S.5อ.พระนครศรีอยุธยาอยุธยา	4.91	1455	3.14	0.00	-	
สะแก- กรัง	สะแก- กรัง	Ct.5A อ.ชาณุวรลักษบุรี จ. กำแพงเพชร	107.7	580	103.91	17.00	2.9	
เจ้าพระยา	ค.โพธิ์ สะแก-กรัง ห.ชุมแก้ว ห.ทับเสลา เจ้าพระยา เจ้าพระยา เจ้าพระยา เจ้าพระยา เจ้าพระยา	Ct.7 อ.กิ่ง อ.แม่เปิน นครสวรรค์	104.88	440	102.42	18.00	4.1	
		Ct.2A อ.เมือง จ.อุทัยธานี	21.35	600	17.7	137.00	22.8	
		C.30 อ.หัวคค จ.อุทัยธานี	110.12	1200	102.42	15.00	1.3	
		Ct.9 อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี	127.47	280	123.32	0.00	0	
		C.2 อ.เมือง จ.นครสวรรค์	25.6	3500	23.13	1764.00	50.4	
		C.13 อ.สรรพยา จ.ชัยนาท	16.34	2830	14.21	2004.00	70.8	
		C.3 อ.เมือง จ.สิงห์บุรี	11.7	2750	-	0.00	-	
		C.7A อ.เมือง จ.อ่างทอง	9.432	2250	6.93	1640.00	72.9	
		C.35 อ.พระนครศรีอยุธยา จ.อยุธยา	4.85	1485	3.64	1139.00	76.7	

ตาราง ก.3 (1/2) แสดงปริมาณน้ำท่า 2010-10-1										
ลุ่มน้ำ	แม่น้ำ	สถานีวัดน้ำท่า	สถิติข้อมูลสถานี		น้ำท่าเวลา 06.00 น.		เปอร์เซ็นต์ ความจุลุ่มน้ำ	หมายเหตุ		
			คลัง น.	ความจุ ม <sup>3</sup> /วิ	ระดับน้ำท่า ม.	ปริมาณน้ำท่า ม <sup>3</sup> /วิ				
ปึง	ทา น้ำกวง	P.67 อ.เมือง ลำพูน	4.1	120	1.4	4.20	3.5			
		P.5 อ.เมือง ลำพูน	5	140	3.3	50.00	35.71			
	ปึง	P.67 อ.สันทราย เชียงใหม่	4	420	1.64	118.00	28.1			
	ปึง	P.1 อ.เมือง เชียงใหม่	3.7	440	2.17	152.00	34.55			
	ปึง	p.2A อ.เมือง ตาก	6.06	1830	1.19	331.50	18.1			
	ปึง	P.7A อ.เมือง กำแพงเพชร	5.61	2700	1.27	290.00	13.8			
	ปึง ลี่		P.17 อ.บรรพตพิสัยนครสวรรค์	38.08	1960	35.5	400.00	20.4		
			P.76 อ.ลี่ จ.ลำพูน	5.4	320	1.45	17.00	5.31		
	วัง	วัง	P.81 จ.เชียงใหม่	5.8	110	3.15	31.00	28.18		
			P.82 จ.เชียงใหม่	3.8	120	1.12	8.50	7.07		
วัง		วัง	P.84 จ.เชียงใหม่	4	60	0.98	3.50	5.83		
			W.10A อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง	6.6	570	0	2.00	0.4		
วัง		วัง	W.1C อ.เมือง จ.ลำปาง	5.2	640	-0.16	13.00	2		
			W.4A อ.สามเงา จ.ตาก	6.17	363	4.26	177.20	48.8		
ยม		ยม	Y.20 อ.สอง จ.แพร่	8.1	1000	2.49	70.00	7		
			Y.1C อ.เมือง จ.แพร่	8.2	1000	1.6	100.00	10		
		ยม	ยม	Y.6 อ.ศรีสัชนาลัย จ.สุโขทัย	9	2250	3.08	198.20	8.8	
				Y.3A อ.สวรรคโลก จ.สุโขทัย	10.15	1249	3.31	241.00	19.3	
	ยม	ยม	Y.33 อ.ศรีสำโรง จ.สุโขทัย	9.65	760	5.4	282.00	33.5		
			Y.4 อ.เมือง จ.สุโขทัย	6.48	577	4.33	313.40	54.3		
	ยม	ยม	Y.16 อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก	7.15	364	9.36	675.80	185.7		
			Y.17 อ.สามง่าม จ.พิจิตร	5.56	405	5.69	448.00	97.4		
น่าน	น่าน	N.64 อ.เมือง จ.น่าน	9.5	1060	2.35	175.00	16.5			
		N.1 อ.เมือง จ.น่าน	7	1300	2	230.00	17.7			
	น่าน	น่าน	N.12A อ.ท่าปลา จ.อุตรดิตถ์	12.24	2923	1.41	32.80	1.1		
			N.60 อ.ตรอน จ.อุตรดิตถ์	8.62	1600	49.64	137.20	6		
	น่าน	น่าน	N.27A อ.พรหมพิราม พิษณุโลก	10.24	1266	40.19	151.20	11.9		
			N.5A อ.เมือง จ.พิษณุโลก	10.54	1537	38.15	317.00	20.6		
	น่าน	น่าน	N.7A อ.เมือง จ.พิจิตร	10.21	1425	33.79	868.60	61		
			N.8A อ.บางมูลนาก พิจิตร	10.87	1387	29.19	957.50	69		
	น่าน	น่าน	N.14A อ.ชุมแสง นครสวรรค์	29.84	1540	-	0.00	-		
			N.67 อ.ชุมแสง นครสวรรค์	27.45	1395	26.46	1,164.00	85		
เข็ก		N.24A อ.วังทอง พิษณุโลก	11	393	45.78	67.50	17.2			

ตาราง ก.3 (2/2) แสดงปริมาณน้ำท่า 2010-10-1

ลุ่มน้ำ	แม่น้ำ	สถานีวัดน้ำท่า	สถิติข้อมูลสถานี		น้ำท่าเวลา 06.00 น.		เปอร์เซ็นต์ ความจุลุ่มน้ำ	หมายเหตุ
			คลัง น.	ความจุ ม <sup>3</sup> /วิ	ระดับน้ำท่า ม.	ปริมาณน้ำท่า ม <sup>3</sup> /วิ		
น่าน (ต่อ)	เข็ก (ต่อ)	N.22 อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก	8.33	642	-	0.00	-	
		N.2B อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์	-	-	52.28	89.60	-	
		จ.นเรศวร พรหมพิราม พิษณุโลก	-	-	-	102.42	-	
ป่าสัก	ป่าสัก	S.33 อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์	8.81	406	1.21	9.00	2.2	
		S.3 อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์	7.8	180	-	0.00	-	
		S.4B อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์	9.27	163	8.53	133.20	81.7	
		S.42 อ.วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์	10.2	185	10.24	186.60	100.86	
		S.39 อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี	52.59	1230	44.6	228.00	18.54	
		S.28A อ.วังม่วง จ.สระบุรี	31.46	1175	19.72	166.00	9.87	
		S.9 อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	22.57	1300	10.49	129.00	9.92	
		S.5อ.พระนครศรีอยุธยาอยุธยา	4.91	1455	2.84	0.00	-	
สะแก- กรัง	สะแก- กรัง	Ct.5A อ.ชาณุวรลักษบุรี จ. กำแพงเพชร	107.7	580	103.71	11.00	1.9	
เจ้าพระยา	ค.โพธิ์ สะแก-กรัง ห.ขุนแก้ว ห.ทับเสลา เจ้าพระยา เจ้าพระยา เจ้าพระยา เจ้าพระยา เจ้าพระยา	Ct.7 อ.กิ่ง อ.แม่เปิน นครสวรรค์	104.88	440	102.47	20.00	4.5	
		Ct.2A อ.เมือง จ.อุทัยธานี	21.35	600	17.7	168.00	28	
		C.30 อ.หัวคด จ.อุทัยธานี	110.12	1200	102.54	9.00	0.8	
		Ct.9 อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี	127.47	280	123.35	0.00	0	
		C.2 อ.เมือง จ.นครสวรรค์	25.6	3500	23.21	1,801.00	51.5	
		C.13 อ.สรรพยา จ.ชัยนาท	16.34	2830	13.69	1,755.00	62	
		C.3 อ.เมือง จ.สิงห์บุรี	11.7	2750	-	0.00	-	
		C.7A อ.เมือง จ.อ่างทอง	9.4.32	2250	6.36	1,450.00	64.4	
		C.35 อ.พระนครศรีอยุธยา จ.อยุธยา	4.85	1485	3.27	1,017.00	68.5	

ตาราง ก.4 (1/2) แสดงปริมาณน้ำท่า 2010-10-8

ลุ่มน้ำ	แม่น้ำ	สถานีวัดน้ำท่า	สถิติข้อมูลสถานี		น้ำท่าเวลา 06.00 น.		เปอร์เซ็นต์ ความจุลุ่มน้ำ	หมายเหตุ	
			คลัง ม.	ความจุ ม <sup>3</sup> /วิ	ระดับน้ำท่า ม.	ปริมาณน้ำท่า ม <sup>3</sup> /วิ			
ปึง	ทา	P.67 อ.เมือง ลำพูน	4.1	120	0.56	0.00	0.02		
	น้ำกวาง	P.5 อ.เมือง ลำพูน	5	140	2.8	10.00	7.14		
	ปึง	P.67 อ.สันทราย เชียงใหม่	4	420	0.65	40.00	9.52		
	ปึง	P.1 อ.เมือง เชียงใหม่	3.7	440	1.69	75.00	17.05		
	ปึง	p.2A อ.เมือง ตาก	6.06	1830	0.71	173.00	9.5		
	ปึง	P.7A อ.เมือง กำแพงเพชร	5.61	2700	0.78	123.00	5.9		
	ปึง	P.17 อ.บรรพตพิสัยนครสวรรค์	38.08	1960	34.9	206.00	10.5		
	ลี้	P.76 อ.ลี้ จ.ลำพูน	5.4	320	1.13	7.00	2.19		
		P.81 จ.เชียงใหม่	5.8	110	1.35	5.70	5.15		
		P.82 จ.เชียงใหม่	3.8	120	1.15	9.00	7.48		
จ้ง		P.84 จ.เชียงใหม่	4	60	0.93	3.00	4.92		
	จ้ง	W.10A อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง	6.6	570	0.18	5.20	0.9		
	จ้ง	W.1C อ.เมือง จ.ลำปาง	5.2	640	0.53	52.00	8.1		
	จ้ง	W.4A อ.สามเงา จ.ตาก	6.17	363	1.82	40.90	11.3		
	ยม	ยม	Y.20 อ.สอง จ.แพร่	8.1	1000	1.71	35.00	3.5	
		ยม	Y.1C อ.เมือง จ.แพร่	8.2	1000	0.99	47.00	4.7	
		ยม	Y.6 อ.ศรีสัชนาลัย จ.สุโขทัย	9	2250	2.31	112.00	5	
		ยม	Y.3A อ.สวรรคโลก จ.สุโขทัย	10.15	1249	1.01	54.60	4.4	
		ยม	Y.33 อ.ศรีสำโรง จ.สุโขทัย	9.65	760	2.56	72.80	8.6	
		ยม	Y.4 อ.เมือง จ.สุโขทัย	6.48	577	2.42	103.00	17.9	
ยม		Y.16 อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก	7.15	364	8.87	561.70	154.3		
ยม		Y.17 อ.สามง่าม จ.พิจิตร	5.56	405	5.46	375.00	92.6		
น่าน		น่าน	N.64 อ.เมือง จ.น่าน	9.5	1060	1.4	80.00	7.5	
		น่าน	N.1 อ.เมือง จ.น่าน	7	1300	1.07	126.00	9.7	
	น่าน	N.12A อ.ท่าปลา จ.อุตรดิตถ์	12.24	2923	0.99	11.70	0.4		
	น่าน	N.60 อ.ตรอน จ.อุตรดิตถ์	8.62	1600	49.12	75.20	6		
	น่าน	N.27A อ.พรหมพิราม พิษณุโลก	10.24	1266	38.58	37.00	2.9		
	น่าน	N.5A อ.เมือง จ.พิษณุโลก	10.54	1537	36.73	182.70	11.9		
	น่าน	N.7A อ.เมือง จ.พิจิตร	10.21	1425	31.6	581.00	40.8		
	น่าน	N.8A อ.บางมูลนาก พิจิตร	10.87	1387	27.65	642.50	46.3		
	น่าน	N.14A อ.ชุมแสง นครสวรรค์	29.84	1540	-	0.00	-		
	น่าน	N.67 อ.ชุมแสง นครสวรรค์	27.45	1395	25.57	966.00	70.5		
เช็ก		N.24A อ.วังทอง พิษณุโลก	11	393	44.26	33.20	8.4		

ตาราง ก.4 (2/2)แสดงปริมาณน้ำท่า 2010-10-8									
ลุ่มน้ำ	แม่น้ำ	สถานีวัดน้ำท่า	สถิติข้อมูลสถานี		น้ำท่าเวลา 06.00 น.		เปอร์เซ็นต์ ความจุล้น้ำ	หมายเหตุ	
			คลัง ม.	ความจุ ม <sup>3</sup> /วิ	ระดับน้ำท่า ม.	ปริมาณน้ำท่า ม <sup>3</sup> /วิ			
น่าน (ต่อ)	เข็ก (ต่อ)	N.22 อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก	8.33	642	43.38	24.40	3.8		
		N.2B อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์	-	-	52.59	62.90	-		
		ข.นครสวรรค์ พรหมพิราม พิษณุโลก	-	-	-	18.15	-		
ป่าสัก	ป่าสัก	S.33 อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์	8.81	406	0.99	6.80	1.7		
		S.3 อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์	7.8	180	-	0.00	-		
		S.4B อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์	9.27	163	4.25	15.30	9.4		
		S.42 อ.วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์	10.2	185	9.75	154.30	83.38		
		S.39 อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี	52.59	1230	44.33	215.00	17.48		
		S.28A อ.วังม่วง* จ.สระบุรี	31.46	1175	17.78	45.00	3.83		
		S.9 อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	22.57	1300	10.87	158.00	12.15		
		S.5อ.พระนครศรีอยุธยาอยุธยา	4.91	1455	3.13	813.00	55.88		
สะแก- กรัง	สะแก- กรัง	Cl.5A อ.ขามเฒ่าลพบุรี จ. กำแพงเพชร	107.7	580	104.02	21.00	3.6		
เจ้าพระยา	ค.โพธิ์	Ci.7 อ.กิ่ง อ.แม่เปิน นครสวรรค์	104.88	440	102.37	16.00	3.6		
		Ci.2A อ.เมือง จ.อุทัยธานี	21.35	600	17.5	133.00	22.2		
		ห.ขุนแก้ว	C.30 อ.ห้วยคต จ.อุทัยธานี	110.12	1200	102.66	12.00	1	
		ห.ทับเสลา	Ci.9 อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี	127.47	280	123.33	0.00	0	
		เจ้าพระยา	C.2 อ.เมือง จ.นครสวรรค์	25.6	3500	22.74	1,589.00	45.4	
		เจ้าพระยา	C.13 อ.สรรพยา* จ.ชัยนาท	16.34	2830	13.53	1,684.00	59.5	
		เจ้าพระยา	C.3 อ.เมือง จ.สิงห์บุรี	11.7	2750	-	0.00	-	
		เจ้าพระยา	C.7A อ.เมือง จ.อ่างทอง	9.4.32	2250	6.47	1,485.00	66	
		เจ้าพระยา	C.35 อ.พระนครศรีอยุธยา จ.อยุธยา	4.85	1485	3.47	768.00	51.7	

ตาราง ค.5 (1/2) แสดงปริมาณน้ำท่า 2010-10-15							เปอร์เซ็นต์ ความจุลำนน้ำ	หมายเหตุ	
ลุ่มน้ำ	แม่น้ำ	สถานีวัดน้ำท่า	สถิติข้อมูลสถานี		น้ำท่าเวลา 06.00 น.				
			คลัง ม.	ความจุ ม <sup>3</sup> /วิ	ระดับน้ำท่า ม.	ปริมาณน้ำท่า ม <sup>3</sup> /วิ			
ปิง	ทา	P.67 อ.เมือง ลำพูน	-	-	-	-	-		
	น้ำกวาง	P.5 อ.เมือง ลำพูน	-	-	-	-	-		
	ปิง	P.67 อ.สันทราย เชียงใหม่	-	-	-	-	-		
	ปิง	P.1 อ.เมือง เชียงใหม่	-	-	-	-	-		
	ปิง	p.2A อ.เมือง ตาก	-	-	-	-	-		
	ปิง	P.7A อ.เมือง กำแพงเพชร	-	-	-	-	-		
	ปิง	P.17 อ.บรรพตพิสัย นครสวรรค์	-	-	-	-	-		
	ลี้		P.76 อ.ลี้ จ.ลำพูน	-	-	-	-	-	
			P.81 จ.เชียงใหม่	-	-	-	-	-	
			P.82 จ.เชียงใหม่	-	-	-	-	-	
			P.84 จ.เชียงใหม่	-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	วัง	วัง	W.10A อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง	-	-	-	-	-	
วัง		W.1C อ.เมือง จ.ลำปาง	-	-	-	-	-		
วัง		W.4A อ.สามเงา จ.ตาก	-	-	-	-	-		
ยม		ยม	Y.20 อ.สอง จ.แพร่	-	-	-	-	-	
		ยม	Y.1C อ.เมือง จ.แพร่	-	-	-	-	-	
		ยม	Y.6 อ.ศรีสัชนาลัย จ.สุโขทัย	-	-	-	-	-	
		ยม	Y.3A อ.สวรรคโลก จ.สุโขทัย	10.15	1249	52.82	105.60	-	
		ยม	Y.33 อ.ศรีท่าโรง จ.สุโขทัย	9.56	760	49.18	120.80	-	
		ยม	Y.4 อ.เมือง จ.สุโขทัย	-	-	-	-	-	
		ยม	Y.16 อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก	7.15	364	39.52	433.40	-	
ยม	Y.17 อ.สามง่าม จ.พิจิตร	5.56	405	36.66	308.00	-			
น่าน	น่าน	N.64 อ.เมือง จ.น่าน	-	-	-	-	-		
	น่าน	N.1 อ.เมือง จ.น่าน	-	-	-	-	-		
	น่าน	N.12A อ.ท่าปลา จ.อุตรดิตถ์	-	-	-	-	-		
	น่าน	N.60 อ.ตรอน จ.อุตรดิตถ์	8.26	1600	49.32	98.40	-		
	น่าน	N.27A อ.พรหมพิราม พิษณุโลก	10.24	1266	35.58	37.00	-		
	น่าน	N.5A อ.เมือง จ.พิษณุโลก	10.54	1537	35.79	106.30	-		
	น่าน	N.7A อ.เมือง จ.พิจิตร	10.21	1425	30.42	434.40	-		
	น่าน	N.8A อ.บางมูลนาก พิจิตร	10.87	1387	26.65	493.25	-		
	น่าน	N.14A อ.ชุมแสง นครสวรรค์	-	-	-	-	-		
	น่าน	N.67 อ.ชุมแสง นครสวรรค์	27.45	1395	24.84	814.00	-		
	เข็ก	N.24A อ.วังทอง พิษณุโลก	11	393	44.81	44.20	-		



ตาราง ค.5 (2/2) แสดงปริมาณน้ำท่า 2010-10-15								
ลุ่มน้ำ	แม่น้ำ	สถานีวัดน้ำท่า	สถิติข้อมูลสถานี		น้ำท่าเวลา 06.00 น.		เปอร์เซ็นต์ ความจุลุ่มน้ำ	หมายเหตุ
			คลัง น.	ความจุ ม <sup>3</sup> /วิ	ระดับน้ำท่า น.	ปริมาณน้ำท่า ม <sup>3</sup> /วิ		
น่าน (ต่อ)	เข็ก (ต่อ)	N.22 อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก	8.33	642	42.95	13.00	-	
		N.2B อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์	-	-	-	-	-	
ป่าสัก	ป่าสัก	ข.นครสวรรค์ พรหมพิราม พิษณุโลก	-	-	-	-	-	
		S.33 อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์	-	-	-	-	-	
		S.3 อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์	-	-	-	-	-	
		S.4B อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์	-	-	-	-	-	
		S.42 อ.วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์	-	-	-	-	-	
		S.39 อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี	-	-	-	-	-	
		S.28A อ.วังม่วง* จ.สระบุรี	-	-	-	-	-	
		S.9 อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	-	-	-	-	-	
		S.5อ.พระนครศรีอยุธยาอยุธยา	-	-	-	-	-	
สะแก- กรัง	สะแก- กรัง	Ct.5A อ.ขามเฒ่า จ.ลพบุรี จ. กำแพงเพชร	-	-	-	-	-	
เจ้าพระยา	ค.โพธิ์ สะแก-กรัง ห.ขุน-แก้ว ห.ทับสลา เจ้าพระยา เจ้าพระยา เจ้าพระยา เจ้าพระยา เจ้าพระยา	Ct.7 อ.กิ่ง อ.แม่เปิน นครสวรรค์	-	-	-	-	-	
		Ct.2A อ.เมือง จ.อุทัยธานี	-	-	-	-	-	
		C.30 อ.ห้วยคต จ.อุทัยธานี	-	-	-	-	-	
		Ct.9 อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี	-	-	-	-	-	
		C.2 อ.เมือง จ.นครสวรรค์	-	-	-	-	-	
		C.13 อ.สรรพยา จ.ชัยนาท	-	-	-	-	-	
		C.3 อ.เมือง จ.สิงห์บุรี	-	-	-	-	-	
		C.7A อ.เมือง จ.อ่างทอง	-	-	-	-	-	
		C.35 อ.พระนครศรีอยุธยา จ.อยุธยา	-	-	-	-	-	

ตาราง ก.6 (1/2) แสดงปริมาณน้ำท่า 2010-10-22

ลุ่มน้ำ	แม่น้ำ	สถานีวัดน้ำท่า	สถิติข้อมูลสถานี		น้ำท่าเวลา 06.00 น.		เปอร์เซ็นต์ ความจุลุ่มน้ำ	หมายเหตุ	
			ตลิ่ง ม.	ความจุ ม <sup>3</sup> /วิ	ระดับน้ำท่า ม.	ปริมาณน้ำท่า ม <sup>3</sup> /วิ			
ปิง	ทา	P.67 อ.เมือง ลำพูน	4.1	120	2.66	27.00	22.5		
	น้ำกวง	P.5 อ.เมือง ลำพูน	5	140	4.35	94.00	67.14		
	ปิง	P.67 อ.สันทราย เชียงใหม่	4	420	1.8	132.00	31.4		
	ปิง	P.1 อ.เมือง เชียงใหม่	3.7	440	2.45	200.00	45.5		
	ปิง	p.2A อ.เมือง ตาก	6.06	1830	1.77	590.00	32.2		
	ปิง	P.7A อ.เมือง กำแพงเพชร	5.61	2700	3.85	2,188.00	81		
	ปิง	P.17 อ.บรรพตพิสัย นครสวรรค์	38.08	1960	38.45	2,230.00	113.8		
	ลี้	P.76 อ.ลี้ จ.ลำพูน	5.4	320	6.05	411.00	128.44		
		P.81 จ.เชียงใหม่	5.8	110	4.3	54.00	49.09		
		P.82 จ.เชียงใหม่	3.8	120	2.7	56.00	46.7		
วัง		P.84 จ.เชียงใหม่	4	60	3.55	72.00	75.8		
	วัง	W.10A อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง	6.6	570	1.5	49.00	8.6		
	วัง	W.1C อ.เมือง จ.ลำปาง	5.2	640	1.16	93.00	14.5		
	วัง	W.4A อ.สามเงา จ.ตาก	6.17	363	6	340.00	93.7		
	ยม	ยม	Y.20 อ.สอง จ.แพร่	8.1	1000	1.51	27.00	2.7	
		ยม	Y.1C อ.เมือง จ.แพร่	8.2	1000	1.23	67.00	6.7	
		ยม	Y.6 อ.ศรีสัชนาลัย จ.สุโขทัย	9	2250	4.33	0.00	-	
		ยม	Y.3A อ.สวรรคโลก จ.สุโขทัย	10.15	1249	5.5	512.00	41	
		ยม	Y.33 อ.ศรีถ้ำโรง จ.สุโขทัย	9.65	760	7.44	493.00	64.9	
		ยม	Y.4 อ.เมือง จ.สุโขทัย	6.48	577	5.45	0.00	-	
ยม		Y.16 อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก	7.15	364	7.98	444.20	122		
ยม		Y.17 อ.สามง่าม จ.พิจิตร	5.56	405	5.52	393.00	97		
น่าน		น่าน	N.64 อ.เมือง จ.น่าน	9.5	1060	1.2	60.00	5.7	
		น่าน	N.1 อ.เมือง จ.น่าน	7	1300	0.82	92.00	7.1	
	น่าน	N.12A อ.ท่าปลา จ.อุตรดิตถ์	12.24	2923	1.71	57.90	2		
	น่าน	N.60 อ.ตรอน จ.อุตรดิตถ์	8.62	1600	50.14	204.60	6		
	น่าน	N.27A อ.พรหมพิราม พิษณุโลก	10.24	1266	40.79	203.10	16		
	น่าน	N.5A อ.เมือง จ.พิษณุโลก	10.54	1537	38.03	305.00	19.8		
	น่าน	N.7A อ.เมือง จ.พิจิตร	10.21	1425	31.34	548.50	38.5		
	น่าน	N.8A อ.บางมูลนาก พิจิตร	10.87	1387	28.91	889.30	64.1		
	น่าน	N.14A อ.หুমแสง นครสวรรค์	29.84	1540	-	0.00	-		
	น่าน	N.67 อ.หุมแสง นครสวรรค์	27.45	1395	26.68	1,219.00	89		
เข็ก	N.24A อ.วังทอง พิษณุโลก	11	393	47.87	123.10	31.3			

ตาราง ต.6 (2/2) แสดงปริมาณน้ำท่า 2010-10-22								
ลุ่มน้ำ	แม่น้ำ	สถานีวัดน้ำท่า	สถิติข้อมูลสถานี		น้ำท่าเวลา 06.00 น.		เปอร์เซ็นต์ ความจุลุ่มน้ำ	หมายเหตุ
			คลัง ม.	ความจุ ม <sup>3</sup> /วิ	ระดับน้ำท่า ม.	ปริมาณน้ำท่า ม <sup>3</sup> /วิ		
น่าน (ต่อ)	เข็ก (ต่อ)	N.22 อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก	8.33	642	44.52	66.40	10.3	
		N.2B อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์	-	-	52.87	96.10	-	
		จ.นครสวรรค์ พรหมพิราม พิษณุโลก	-	-	-	173.61	-	
ป่าสัก	ป่าสัก	S.33 อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์	8.81	406	0.97	6.60	1.6	
		S.3 อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์	7.8	180	-	0.00	-	
		S.4B อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์	9.27	163	8.89	147.60	90.6	
		S.42 อ.วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์	10.2	185	11.47	384.50	207.84	
		S.39 อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี	52.59	1230	49.48	0.00	-	
		S.28A อ.วังม่วง จ.สระบุรี	31.46	1175	31.31	0.00	-0.15	
		S.9 อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	22.57	1300	20.28	0.00	-2.29	
		S.50.พระนครศรีอยุธยาอยุธยา	4.91	1455	-	0.00	-	
สะแก- กรัง	สะแก- กรัง	Ct.5A อ.ขามเฒ่า จ.ลพบุรี	107.7	580	106.01	153.00	26.4	
		กำแพงเพชร						
เจ้าพระยา	ค.โพธิ์ สะแก-กรัง ห.ขุนแก้ว ห.ทับเสลา เจ้าพระยา เจ้าพระยา เจ้าพระยา เจ้าพระยา เจ้าพระยา	C1.7 อ.กิ่งอ.แม่เปิน นครสวรรค์	104.88	440	104.21	163.00	37	
		C1.2A อ.เมือง จ.อุทัยธานี	21.35	600	19.59	327.00	54.5	
		C.30 อ.ห้วยคต จ.อุทัยธานี	110.12	1200	103.68	61.00	5.1	
		C1.9 อ.สามโก้ จ.อุทัยธานี	127.47	280	125.86	102.00	36.4	
		C.2 อ.เมือง จ.นครสวรรค์	25.6	3500	24.81	2,579.00	73.7	
		C.13 อ.สรรพยา จ.ชัยนาท	16.34	2830	15.82	2,878.00	99.2	
		C.3 อ.เมือง จ.สิงห์บุรี	11.7	2750	-	0.00	-	
		C.7A อ.เมือง จ.อ่างทอง	9.4.32	2250	8.09	2,043.00	90.8	
		C.35 อ.พระนครศรีอยุธยา จ.อยุธยา	4.85	1485	4.63	1,006.00	100.6	

ตาราง ก.7 (1/2) แสดงปริมาณน้ำท่า 2010-10-29

ลุ่มน้ำ	แม่น้ำ	สถานีวัดน้ำท่า	สถิติข้อมูลสถานี		น้ำท่าเวลา 06.00 น.		เปอร์เซ็นต์ ความจุลำน้ำ	หมายเหตุ
			คลัง ม.	ความจุ ม <sup>3</sup> /วิ	ระดับน้ำท่า ม.	ปริมาณน้ำท่า ม <sup>3</sup> /วิ		
ปิง	ทา	P.67 อ.เมือง ลำพูน	4.1	120	1.05	1.30	1.08	
	น้ำกวาง	P.5 อ.เมือง ลำพูน	5	140	2.9	16.00	11.43	
	ปิง	P.67 อ.สันทราย เชียงใหม่	4	420	0.87	60.00	14.3	
	ปิง	P.1 อ.เมือง เชียงใหม่	3.7	440	1.82	70.00	15.9	
	ปิง	p.2A อ.เมือง ตาก	6.06	1830	1.1	300.00	16.4	
	ปิง	P.7A อ.เมือง กำแพงเพชร	5.61	2700	1.43	354.00	13.1	
	ปิง	P.17 อ.บรรพตพิสัยนครสวรรค์	38.08	1960	36.32	770.00	39.3	
	ลี้	P.76 อ.ลี้ จ.ลำพูน	5.4	320	1.58	23.00	7.19	
		P.81 จ.เชียงใหม่	5.8	110	1.7	10.00	9.09	
		P.82 จ.เชียงใหม่	3.8	120	1.35	1.50	1.3	
วัง		P.84 จ.เชียงใหม่	4	60	1.28	7.60	12.6	
	วัง	W.10A อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง	6.6	570	0.13	4.20	0.7	
	วัง	W.1C อ.เมือง จ.ลำปาง	5.2	640	-0.5	7.00	1.1	
ยม	วัง	W.4A อ.สามเงา จ.ตาก	6.17	363	3.58	131.80	36.3	
	ยม	Y.20 อ.สอง จ.แพร่	8.1	1000	1.54	29.00	2.9	
	ยม	Y.1C อ.เมือง จ.แพร่	8.2	1000	0.86	37.00	3.7	
	ยม	Y.6 อ.ศรีสัชนาลัย จ.สุโขทัย	9	2250	2.85	0.00	-	
	ยม	Y.3A อ.สวรรคโลก จ.สุโขทัย	10.15	1249	1.83	106.40	8.5	
	ยม	Y.33 อ.ศรีตำโรง จ.สุโขทัย	9.65	760	3.76	148.60	19.6	
	ยม	Y.4 อ.เมือง จ.สุโขทัย	6.48	577	3.55	0.00	-	
	ยม	Y.16 อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก	7.15	364	8.56	524.50	1441.1	
	ยม	Y.17 อ.สามง่าม จ.พิจิตร	5.56	405	5.63	427.00	105.4	
	น่าน	น่าน	N.64 อ.เมือง จ.น่าน	9.5	1060	1.13	53.00	5
น่าน		N.1 อ.เมือง จ.น่าน	7	1300	0.71	78.00	6	
น่าน		N.12A อ.ท่าปลา จ.อุตรดิตถ์	12.24	2923	1.05	14.00	0.5	
น่าน		N.60 อ.ตรอน จ.อุตรดิตถ์	8.62	1600	49.78	155.40	6	
น่าน		N.27A อ.พรมพิราม พิษณุโลก	10.24	1266	41.08	232.00	18.3	
น่าน		N.5A อ.เมือง จ.พิษณุโลก	10.54	1537	38.76	381.60	24.8	
น่าน		N.7A อ.เมือง จ.พิจิตร	10.21	1425	34.51	975.50	68.5	
น่าน		N.8A อ.บางมูลนาก พิจิตร	10.87	1387	30.23	1245.60	89.8	
น่าน		N.14A อ.ชุมแสง นครสวรรค์	29.84	1540	-	0.00	-	
น่าน		N.67 อ.ชุมแสง นครสวรรค์	27.45	1395	23.37	1392.00	99.8	
เข็ก	N.24A อ.วังทอง พิษณุโลก	11	393	45.69	65.25	16.6		

ตาราง ก.7 (2/2) แสดงปริมาณน้ำท่า 2010-10-29								
ลุ่มน้ำ	แม่น้ำ	สถานีวัดน้ำท่า	สถิติข้อมูลสถานี		น้ำท่าเวลา 06.00 น.		เปอร์เซ็นต์ ความจุลุ่มน้ำ	หมายเหตุ
			ตลิ่ง ม.	ความจุ ม <sup>3</sup> /วิ	ระดับน้ำท่า ม.	ปริมาณน้ำท่า ม <sup>3</sup> /วิ		
น่าน (ต่อ)	เข็ก (ต่อ)	N.22 อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก	8.33	642	46.21	149.60	23.3	
		N.2B อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์	-	-	52.68	73.20	-	
ป่าสัก	ป่าสัก	จ.นเรศวร พรหมพิราม พิษณุโลก	-	-	-	187.11	-	
		S.33 อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์	8.81	406	0.88	5.70	1.4	
		S.3 อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์	7.8	180	-	0.00	-	
		S.4B อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์	9.27	163	5.03	28.60	17.5	
		S.42 อ.วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์	10.2	185	11.06	286.80	155.03	
		S.39 อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี	52.59	1230	46.93	576.00	46.83	
		S.28A อ.วังม่วง* จ.สระบุรี	31.46	1175	28.54	783.00	66.6	
		S.9 อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	22.57	1300	17.57	918.00	70.6	
		S.50.พระนครศรีอยุธยาอยุธยา	4.91	1455	4.94	1457.00	100.1	
สะแก- กรัง	สะแก- กรัง	Cr.5A อ.บางมูลนาก จ. กำแพงเพชร	107.7	580	103.83	15.00	2.6	
เจ้าพระยา	ค.โพธิ์ สะแก-กรัง ห.ขุนแก้ว ห.ทับเสลา เจ้าพระยา เจ้าพระยา เจ้าพระยา เจ้าพระยา เจ้าพระยา	Cl.7 อ.ถึง อ.แม่เปิน นครสวรรค์	104.88	440	102.36	16.00	3.6	
		Cl.2A อ.เมือง จ.อุทัยธานี	21.35	600	20.33	553.00	92.2	
		C.30 อ.ห้วยคต จ.อุทัยธานี	110.12	1200	102.58	10.00	0.8	
		Cl.9 อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี	127.47	280	124.5	30.00	10.7	
		C.2 อ.เมือง จ.นครสวรรค์	25.6	3500	25.12	2745.00	78.4	
		C.13 อ.สรรพยา จ.ชัยนาท	16.34	2830	17.11	3717.00	131.3	
		C.3 อ.เมือง จ.สิงห์บุรี	11.7	2750	-	0.00	-	
		C.7A อ.เมือง จ.อ่างทอง	9.432	2250	9.04	2420.00	107.6	
		C.35 อ.พระนครศรีอยุธยา จ.อยุธยา	4.85	1485	5.25	1151.00	77.5	

ตาราง ก.8 (1/2) แสดงปริมาณน้ำท่า 2010-11-5									
ลุ่มน้ำ	แม่น้ำ	สถานีวัดน้ำท่า	สถิติข้อมูลสถานี		น้ำท่าเวลา 06.00 น.		เปอร์เซ็นต์ ความจุลุ่มน้ำ	หมายเหตุ	
			คลัง น.	ความจุ ม <sup>3</sup> /วิ	ระดับน้ำท่า น.	ปริมาณน้ำท่า ม <sup>3</sup> /วิ			
ปึง	ทา	P.67 อ.เมือง ลำพูน	4.1	120	0.8	0.30	0.25		
	น้ำกวง	P.5 อ.เมือง ลำพูน	5	140	2.83	12.00	8.57		
	ปึง	P.67 อ.สันทราย เชียงใหม่	4	420	0.47	27.00	6.4		
	ปึง	P.1 อ.เมือง เชียงใหม่	3.7	440	1.64	42.00	9.5		
	ปึง	p.2A อ.เมือง ตาก	6.06	1830	0.57	132.50	7.2		
	ปึง	P.7A อ.เมือง กำแพงเพชร	5.61	2700	0.82	135.00	5		
	ปึง	P.17 อ.บรรพตพิสัย นครสวรรค์	38.08	1960	35	232.00	11.8		
	ลี้	P.76 อ.ลี้ จ.ลำพูน	5.4	320	1.07	5.80	1.81		
		P.81 จ.เชียงใหม่	5.8	110	1.5	7.30	6.67		
		P.82 จ.เชียงใหม่	3.8	120	1.2	0.50	0.4		
วัง		P.84 จ.เชียงใหม่	4	60	1.03	4.10	6.9		
	วัง	W.10A อ.แม่หิน จ.ลำปาง	6.6	570	0.6	14.00	2.5		
	วัง	W.1C อ.เมือง จ.ลำปาง	5.2	640	-0.13	16.00	2.5		
	วัง	W.4A อ.สามเงา จ.ตาก	6.17	363	2.34	64.30	17.7		
	ยม	ยม	Y.20 อ.สอง จ.แพร่	8.1	1000	1.3	19.00	1.9	
		ยม	Y.1C อ.เมือง จ.แพร่	8.2	1000	0.63	23.00	2.3	
		ยม	Y.6 อ.ศรีสัชนาลัย จ.สุโขทัย	9	2250	2.48	0.00	-	
		ยม	Y.3A อ.สวรรคโลก จ.สุโขทัย	10.15	1249	-	0.00	-	
		ยม	Y.33 อ.ศรีสำโรง จ.สุโขทัย	9.65	760	2.75	84.20	11.1	
		ยม	Y.4 อ.เมือง จ.สุโขทัย	6.48	577	2.34	0.00	-	
ยม		Y.16 อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก	7.15	364	8.79	563.40	154.8		
ยม		Y.17 อ.สามง่าม จ.พิจิตร	5.56	405	5.58	411.00	101.5		
น่าน		น่าน	N.64 อ.เมือง จ.น่าน	9.5	1060	0.98	38.00	3.6	
		น่าน	N.1 อ.เมือง จ.น่าน	7	1300	0.47	51.00	3.9	
	น่าน	N.12A อ.ท่าปลา จ.อุตรดิตถ์	12.24	2923	0.93	9.90	0.3		
	น่าน	N.60 อ.ตรอน จ.อุตรดิตถ์	8.62	1600	49.06	68.60	6		
	น่าน	N.27A อ.พรมพิราม พิษณุโลก	10.24	1266	38.66	41.30	3.3		
	น่าน	N.5A อ.เมือง จ.พิษณุโลก	10.54	1537	36.48	160.20	10.4		
	น่าน	N.7A อ.เมือง จ.พิจิตร	10.21	1425	32.33	672.25	47.2		
	น่าน	N.8A อ.บางมูลนาก พิจิตร	10.87	1387	29.18	955.00	68.9		
	น่าน	N.14A อ.ชุมแสง นครสวรรค์	29.84	1540	-	0.00	-		
	น่าน	N.67 อ.ชุมแสง นครสวรรค์	27.45	1395	26.94	1,284.00	92.3		
เข็ก	N.24A อ.วังทอง พิษณุโลก	11	393	43.68	23.00	5.9			

ตาราง ค.8 (2/2) แสดงปริมาณน้ำท่า 2010-11-5									
ลุ่มน้ำ	แม่น้ำ	สถานีวัดน้ำท่า	สถิติข้อมูลสถานี		น้ำท่าเวลา 06.00 น.		เปอร์เซ็นต์ ความจุลุ่มน้ำ	หมายเหตุ	
			คลัง ม.	ความจุ ม <sup>3</sup> /วิ	ระดับน้ำท่า ม.	ปริมาณน้ำท่า ม <sup>3</sup> /วิ			
น่าน (ต่อ)	เข็ก (ต่อ)	N.22 อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก	8.33	642	-	0.00	-		
		N.2B อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์	-	-	52.48	50.80	-		
		ข.นเรศวร พรหมพิราม พิษณุโลก	-	-	-	30.86	-		
ป่าสัก	ป่าสัก	S.33 อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์	8.81	406	0.83	5.20	1.3		
		S.3 อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์	7.8	180	-	0.00	-		
		S.4B อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์	9.27	163	3.98	11.20	6.9		
		S.42 อ.วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์	10.2	185	7.83	83.90	45.35		
		S.39 อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี	52.59	1230	44.74	238.00	19.35		
		S.28A อ.วังม่วง จ.สระบุรี	31.46	1175	21.53	189.00	16.1		
		S.9 อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	22.57	1300	12.34	288.00	22.2		
		S.50.พระนครศรีอยุธยาอยุธยา	4.91	1455	4.68	1,287.00	88.5		
สะแก- กรัง	สะแก- กรัง	Ct.5A อ.ขามเฒ่า จ.สุพรรณบุรี	107.7	580	103.43	4.00	0.7		
		กำแพงเพชร							
เจ้าพระยา	ค.โพธิ์	Ct.7 อ.กึ่ง อ.แม่เปิน นครสวรรค์	104.88	440	101.98	5.00	1.1		
		Ct.2A อ.เมือง จ.อุทัยธานี	21.35	600	19.64	172.00	28.7		
		ห.จุมแก้ว	C.30 อ.ห้วยคต จ.อุทัยธานี	110.12	1200	102.2	2.00	0.2	
		ห.หับเสลา	Ct.9 อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี	127.47	280	124	11.00	3.9	
		เจ้าพระยา	C.2 อ.เมือง จ.นครสวรรค์	25.6	3500	24.42	2,382.00	68.1	
		เจ้าพระยา	C.13 อ.สรรพยา จ.ชัยนาท	16.34	2830	16.01	3,002.00	106.1	
		เจ้าพระยา	C.3 อ.เมือง จ.สิงห์บุรี	11.7	2750	-	0.00	-	
		เจ้าพระยา	C.7A อ.เมือง จ.อ่างทอง	9.4.32	2250	8.75	2,298.00	102.1	
		เจ้าพระยา	C.35 อ.พระนครศรีอยุธยา จ.อยุธยา	4.85	1485	5.08	1,105.00	74.4	

ตาราง ค.9 (1/2) แสดงปริมาณน้ำท่า 2010-11-19

ลุ่มน้ำ	แม่น้ำ	สถานีวัดน้ำท่า	สถิติข้อมูลสถานี		น้ำท่าเวลา 06.00 น.		เปอร์เซ็นต์ ความจุลุ่มน้ำ	หมายเหตุ
			ตลิ่ง ม.	ความจุ ม <sup>3</sup> /วิ	ระดับน้ำท่า ม.	ปริมาณน้ำท่า ม <sup>3</sup> /วิ		
ปึง	ทา	P.67 อ.เมือง ลำพูน	4.1	120	0.74	0.10	0.1	
	น้ำกวาง	P.5 อ.เมือง ลำพูน	5	140	2.7	5.00	3.57	
	ปึง	P.67 อ.สันทราย เชียงใหม่	4	420	0.53	31.00	7.4	
	ปึง	P.1 อ.เมือง เชียงใหม่	3.7	440	1.55	32.00	7.3	
	ปึง	p.2A อ.เมือง ตาก	6.06	1830	0.42	95.00	5.2	
	ปึง	P.7A อ.เมือง กำแพงเพชร	5.61	2700	0.55	60.00	2.2	
	ปึง	P.17 อ.บรรพตพิสัยนครสวรรค์	38.08	1960	34.21	42.00	2.1	
	ล๊ะ	P.76 อ.ลี้ จ.ลำพูน	5.4	320	1.02	4.80	1.5	
		P.81 จ.เชียงใหม่	5.8	110	1.25	4.60	4.15	
		P.82 จ.เชียงใหม่	3.8	120	1.08	0.30	0.2	
	P.84 จ.เชียงใหม่	4	60	0.89	2.60	4.3		
วัง	วัง	W.10A อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง	6.6	570	1.1	32.00	5.6	
	วัง	W.1C อ.เมือง จ.ลำปาง	5.2	640	0.2	26.00	4.1	
ยม	วัง	W.4A อ.สามเงา จ.ตาก	6.17	363	1.33	23.90	6.6	
	ยม	Y.20 อ.สอง จ.แพร่	8.1	1000	1.16	15.00	1.5	
	ยม	Y.1C อ.เมือง จ.แพร่	8.2	1000	0.73	29.00	2.9	
	ยม	Y.6 อ.ศรีสัชนาลัย จ.สุโขทัย	9	2250	2.78	0.00	-	
	ยม	Y.3A อ.สวรรคโลก จ.สุโขทัย	10.15	1249	0.48	25.20	2	
	ยม	Y.33 อ.ศรีสำโรง จ.สุโขทัย	9.65	760	3.18	0.00	-	
	ยม	Y.4 อ.เมือง จ.สุโขทัย	6.48	577	3	0.00	-	
	ยม	Y.16 อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก	7.15	364	7	343.00	94.2	
	ยม	Y.17 อ.สามง่าม จ.พิจิตร	5.56	405	4.95	270.40	66.8	
	น่าน	น่าน	N.64 อ.เมือง จ.น่าน	9.5	1060	0.93	34.00	3.2
น่าน		N.1 อ.เมือง จ.น่าน	7	1300	0.35	40.00	3.1	
น่าน		N.12A อ.ท่าปลา จ.อุตรดิตถ์	12.24	2923	0.85	7.50	0.3	
น่าน		N.60 อ.ตรอน จ.อุตรดิตถ์	8.62	1600	0.7	84.00	6	
น่าน		N.27A อ.พรมพิราม พิษณุโลก	10.24	1266	0.2	39.70	7	
น่าน		N.5A อ.เมือง จ.พิษณุโลก	10.54	1537	1.57	126.30	8.2	
น่าน		N.7A อ.เมือง จ.พิจิตร	10.21	1425	3.78	360.70	25.3	
น่าน		N.8A อ.บางมูลนาก พิจิตร	10.87	1387	6.45	469.80	33.9	
น่าน		N.14A อ.ชุมแสง นครสวรรค์	29.84	1540	-	0.00	-	
น่าน		N.67 อ.ชุมแสง นครสวรรค์	27.45	1395	24.78	802.00	57.5	
เข็ก		N.24A อ.วังทอง พิษณุโลก	11	393	2.09	12.00	3.1	



ตาราง ค.9 (2/2) ตารางปริมาณน้ำท่า 2010-11-19								
คู่มือ	แม่น้ำ	สถานีวัดน้ำท่า	สถิติข้อมูลสถานี		น้ำท่าเวลา 06.00 น.		เปอร์เซ็นต์ ความจุลน้ำ	หมายเหตุ
			คลัง ม.	ความจุ ม <sup>3</sup> /วิ	ระดับน้ำท่า ม.	ปริมาณน้ำท่า ม <sup>3</sup> /วิ		
น่าน (ต่อ)	เข็ก (ต่อ)	N.22 อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก	8.33	642	1.05	35.20	5.5	
		N.2B อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์	-	-	-	-	-	
		ข.นครสวรรค์ พรหมพิราม พิษณุโลก	-	-	-	-	-	
ป่าสัก	ป่าสัก	S.33 อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์	8.81	406	0.73	4.20	1	
		S.3 อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์	7.8	180	-	0.00	-	
		S.4B อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์	9.27	163	3.87	9.60	5.9	
		S.42 อ.วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์	10.2	185	4.49	11.40	6.14	
		S.39 อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี	52.59	1230	43.69	183.00	14.88	
		S.28A อ.วังม่วง จ.สระบุรี	31.46	1175	20.73	156.00	13.3	
		S.9 อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	22.57	1300	10.89	160.00	12.3	
		S.5 อ.พระนครศรีอยุธยาอยุธยา	4.91	1455	-	0.00	-	
สะแก- กรัง	สะแก- กรัง	C1.5A อ.ขามเฒ่า จ.ลพบุรี	107.7	580	103.36	3.00	0.5	
		กำแพงเพชร						
เจ้าพระยา	ค.โพธิ์ สะแก-กรัง ห.ขุน-แก้ว ห.ทับเสลา เจ้าพระยา เจ้าพระยา เจ้าพระยา เจ้าพระยา เจ้าพระยา	C1.7 อ.ถึง อ.แม่เปิน นครสวรรค์	104.88	440	101.8	2.00	0.5	
		C1.2A อ.เมือง จ.อุทัยธานี	21.35	600	17.48	20.00	3.3	
		C.30 อ.ห้วยคต จ.อุทัยธานี	110.12	1200	102.03	0.30	0	
		C1.9 อ.สามโก้ จ.อุทัยธานี	127.47	280	123.69	3.00	1.1	
		C.2 อ.เมือง จ.นครสวรรค์	25.6	3500	22.3	1,400.00	40	
		C.13 อ.สรรพยา จ.ชัยนาท	16.34	2830	12.24	1,205.00	42.6	
		C.3 อ.เมือง จ.สิงห์บุรี	11.7	2750	-	0.00	-	
		C.7A อ.เมือง จ.อ่างทอง	9.432	2250	6.04	1345.00	60.2	
		C.35 อ.พระนครศรีอยุธยาอยุธยา	4.85	1485	3.33	749.00	50.4	

1) ตาราง ก.10 (1/2) แสดงปริมาณน้ำท่า 2010-11-26

ลุ่มน้ำ	แม่น้ำ	สถานีวัดน้ำท่า	สถิติข้อมูลสถานี		น้ำท่าเวลา 06.00 น.		เปอร์เซ็นต์ ความจุลุ่มน้ำ	หมายเหตุ
			คลัง น.	ความจุ ม <sup>3</sup> /วิ	ระดับน้ำท่า น.	ปริมาณน้ำท่า ม <sup>3</sup> /วิ		
ปึง	ทา	P.87 อ.เมือง ลำพูน	4.1	120	0.58	0.00	0	
	น้ำกวาง	P.5 อ.เมือง ลำพูน	5	140	2.7	5.00	3.57	
	ปึง	P.67 อ.สันทราย เชียงใหม่	4	420	0.27	17.00	4	
	ปึง	P.1 อ.เมือง เชียงใหม่	3.7	440	1.55	32.00	7.3	
	ปึง	p.2A อ.เมือง ตาก	6.06	1830	0.64	152.00	8.3	
	ปึง	P.7A อ.เมือง กำแพงเพชร	5.61	2700	0.7	99.00	3.7	
	ปึง	P.17 อ.บรรพตพิสัย นครสวรรค์	38.08	1960	3.4.4	83.00	4.2	
	ลี้	P.76 อ.ลี้ จ.ลำพูน	5.4	320	0.91	3.30	1.03	
		P.81 จ.เชียงใหม่	-	-	-	-	-	
		P.82 จ.เชียงใหม่	3.8	120	1.03	4.45	-	
	P.84 จ.เชียงใหม่	4	60	0.71	1.00	-		
วัง	วัง	W.10A อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง	6.6	570	0.11	3.80	0.7	
	วัง	W.1C อ.เมือง จ.ลำปาง	5.2	640	0.35	31.00	4.8	
ยม	วัง	W.4A อ.สามเงา จ.ตาก	6.17	363	1.21	20.30	5.6	
	ยม	Y.20 อ.สอง จ.แพร่	8.1	1000	1.09	13.00	1.3	
	ยม	Y.1C อ.เมือง จ.แพร่	8.2	1000	0.56	19.00	1.9	
	ยม	Y.6 อ.ศรีสัชนาลัย จ.สุโขทัย	9	2250	2.43	0.00	-	
	ยม	Y.3A อ.สวรรคโลก จ.สุโขทัย	10.15	1249	0.52	26.80	2.1	
	ยม	Y.33 อ.ศรีสำโรง จ.สุโขทัย	9.65	760	3.25	0.00	-	
	ยม	Y.4 อ.เมือง จ.สุโขทัย	6.48	577	4.16	0.00	-	
	ยม	Y.16 อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก	7.15	364	5.46	213.20	58.6	
	ยม	Y.17 อ.สามง่าม จ.พิจิตร	5.56	405	4.34	218.10	53.9	
	น่าน	น่าน	N.64 อ.เมือง จ.น่าน	9.5	1060	0.89	30.00	2.8
น่าน		N.1 อ.เมือง จ.น่าน	7	1300	0.27	33.00	2.5	
น่าน		N.12A อ.ท่าปลา จ.อุตรดิตถ์	12.24	2923	0.84	7.20	0.2	
น่าน		N.60 อ.ตรอน จ.อุตรดิตถ์	8.62	1600	0.65	78.50	6	
น่าน		N.27A อ.พรหมพิราม พิษณุโลก	10.24	1266	0.77	75.00	7	
น่าน		N.5A อ.เมือง จ.พิษณุโลก	10.54	1537	1.2	100.00	6.5	
น่าน		N.7A อ.เมือง จ.พิจิตร	10.21	1425	2.4	207.00	14.5	
น่าน		N.8A อ.บางมูลนาก พิจิตร	10.87	1387	4.1	245.00	17.7	
น่าน		N.14A อ.ชุมแสง นครสวรรค์	29.84	1540	-	0.00	-	
น่าน		N.67 อ.ชุมแสง นครสวรรค์	27.45	1395	22.98	511.00	36.6	
เข็ก	N.24A อ.วังทอง พิษณุโลก	11	393	1.9	10.10	2.6		

ตาราง ค.6จ(2/2) แสดงปริมาณน้ำท่า 2010-11-26								
ลุ่มน้ำ	แม่น้ำ	สถานีวัดน้ำท่า	สถิติข้อมูลสถานี		น้ำท่าเวลา 06.00 น.		เปอร์เซ็นต์ ความจุลุ่มน้ำ	หมายเหตุ
			คลัง น.	ความจุ ม <sup>3</sup> /วิ	ระดับน้ำท่า ม.	ปริมาณน้ำท่า ม <sup>3</sup> /วิ		
น่าน (ต่อ)	เข็ก (ต่อ)	N.22 อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก	8.33	642	0.8	27.10	4.2	
		N.2B อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์	-	-	0.63	89.60	-	
		ข.นเรศวร พรหมพิราม พิษณุโลก	-	-	-	-	-	
ป่าสัก	ป่าสัก	S.33 อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์	8.81	406	0.73	4.20	1	
		S.3 อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์	7.8	180	-	0.00	-	
		S.4B อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์	9.27	163	3.63	6.30	3.9	
		S.42 อ.วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์	10.2	185	4.33	9.30	5.03	
		S.39 อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี	52.59	1230	43.17	167.00	13.58	
		S.28A อ.วังม่วง จ.สระบุรี	31.46	1175	18.33	65.00	5.5	
		S.9 อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	22.57	1300	10.14	104.00	8	
		S.50.พระนครศรีอยุธยาอยุธยา	4.91	1455	2.29	551.00	37.9	
สะแก- กรัง	สะแก- กรัง	Ct.5A อ.ขามเฒ่า จ.ลพบุรี	107.7	580	103.37	3.00	0.5	
		กำแพงเพชร						
เจ้าพระยา	ค.โพธิ์ สะแก-กรัง ห.ขุนแก้ว ห.ทับเสลา เจ้าพระยา เจ้าพระยา เจ้าพระยา เจ้าพระยา เจ้าพระยา	Ct.7 อ.กิ่งอ.แม่เปิน นครสวรรค์	104.88	440	101.74	1.00	0.2	
		Ct.2A อ.เมือง จ.อุทัยธานี	21.35	600	16.69	2.00	0.3	
		C.30 อ.ห้วยคต จ.อุทัยธานี	110.12	1200	101.97	0.00	0	
		Ct.9 อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี	127.47	280	123.58	2.00	0.7	
		C.2 อ.เมือง จ.นครสวรรค์	25.6	3500	20.87	890.00	25.4	
		C.13 อ.สรรพยา จ.ชัยนาท	16.34	2830	9.7	525.00	18.6	
		C.3 อ.เมือง จ.สิงห์บุรี	11.7	2750	-	0.00	-	
		C.7A อ.เมือง จ.อ่างทอง	9.4.32	2250	4.26	854.00	38	
		C.35 อ.พระนครศรีอยุธยา จ.อยุธยา	4.85	1485	2.67	455.00	30.6	

ตาราง ก.11 (1/2) แสดงปริมาณน้ำท่า 2006-09-29

ลุ่มน้ำ	แม่น้ำ	สถานี	สถิติข้อมูลสถานี		น้ำท่าเวลา 06.00 น.		เปอร์เซ็นต์ ความจุลุ่มน้ำ
			คลัง น.	ความจุ น <sup>3</sup> /ก	ระดับน้ำท่า น.	ปริมาณน้ำท่า น <sup>3</sup> /ก	
ปิง	ทา	P.87 อ.เมือง ลำพูน	4.73	120	1.78	21.08	17.57
	น้ำกวาง	P.5 อ.เมือง ลำพูน	6.02	140	3	24	17.14
	ปิง	P.67 อ.สันทราย เชียงใหม่	9.39	420	1.79	89.2	21.24
	ปิง	P.1 อ.เมือง เชียงใหม่	7.18	440	1.96	128	29.09
	ปิง	P.2A อ.เมือง ตาก	5.692	1830	3.14	1395	76.23
	ปิง	P.7A อ.เมือง กำแพงเพชร	5.46	2700	3.98	376.5	13.94
	ปิง	P.17 อ.บรรพตพิสัย นครสวรรค์	-	1960	-	-	-
	ลี้	P.76 อ.ลี้ จ.ลำพูน	7.853	320	3.68	100	31.25
		P.81 จ.เชียงใหม่	6.871	110	2.87	28.43	25.85
		P.82 จ.เชียงใหม่	5.23	120	1.77	21	17.50
	P.84 จ.เชียงใหม่	4.76	60	2.51	17.37	28.95	
วัง	วัง	W.10A อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง	10.87	570	1.65	70.5	16.98
	วัง	W.1C อ.เมือง จ.ลำปาง	5.04	640	1.16	96.8	11.02
	วัง	W.4A อ.สามเงา จ.ตาก	-	-	-	-	-
ยม	ยม	Y.20 อ.สอง จ.แพร่	12	1000	3.01	112.15	11.22
	ยม	Y.1C อ.เมือง จ.แพร่	10.342	1000	2.69	188.98	18.90
	ยม	Y.6 อ.ศรีสัชนาลัย จ.สุโขทัย	9.86	2250	8.04	579.2	25.74
	ยม	Y.3A อ.สวรรคโลก จ.สุโขทัย	10.649	1249	5.96	562.4	45.03
	ยม	Y.33 อ.ศรีสำโรง จ.สุโขทัย	4.49	760	8.04	579.2	76.21
	ยม	Y.4 อ.เมือง จ.สุโขทัย	6.99	577	5.8	490.8	85.06
	ยม	Y.16 อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก	7.835	364	11	1115.5	306.46
	ยม	Y.17 อ.สามง่าม จ.พิจิตร	6.46	405	6.87	1556	384.20
น่าน	น่าน	N.64 อ.เมือง จ.น่าน	16.597	1060	2.17	113.6	10.72
	น่าน	N.1 อ.เมือง จ.น่าน	12	1300	1.68	177.4	13.65
	น่าน	N.12A อ.ท่าปลา จ.อุตรดิตถ์	12.6	2923	1.93	81.3	2.78
	น่าน	N.60 อ.ตรอน จ.อุตรดิตถ์	8.26	1600	2.05	239	14.94
	น่าน	N.27A ฝายเขื่อนนเรศวร อ.พรมพิราม พิษณุโลก	10.31	1266	5.52	500.8	39.56
	น่าน	N.5A อ.เมือง จ.พิษณุโลก	9.76	1537	7.67	680	44.24
	น่าน	N.7A อ.เมือง จ.พิจิตร	11.38	1425	10.65	1315	92.28
	น่าน	N.8A อ.บางมูลนาก พิจิตร	9.85	1387	11.15	1371.5	98.88
	น่าน	N.14A อ.ชุมแสง นครสวรรค์	-	1540	-	-	-
	น่าน	N.67 อ.ชุมแสง นครสวรรค์	-	1395	-	-	-
	เข็ก	N.24A อ.วังทอง พิษณุโลก	12.09	393	5.88	66.27	16.86
	เข็ก	N.22 อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก	9.58	642	7.42	497.7	77.52
		N.2B อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์	7.1	-	1.26	161	-
		ข.นเรศวร พรมพิราม พิษณุโลก	-	-	-	-	-

ตาราง ค.11 (2/2) แสดงปริมาณน้ำท่า 2006-09-29							
ลุ่มน้ำ	แม่น้ำ	สถานี	สถิติข้อมูลสถานี		น้ำท่าเวลา 06.00 น.		เปอร์เซ็นต์ ความจุน้ำ
			ตลิ่ง ม.	ความจุ ม <sup>3</sup> /วิ	ระดับน้ำท่า ม.	ปริมาณน้ำท่า ม <sup>3</sup> /วิ	
ป่าสัก	ป่าสัก	S.33 อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์	7.17	406	1.35	17.40	4.29
	ป่าสัก	S.3 อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์	9.30	180	4.72	41.88	23.27
	ป่าสัก	S.4B อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์	9.40	163	6.90	84.00	51.53
	ป่าสัก	S.42 อ.วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์	11.12	185	11.45	420.80	227.46
	ป่าสัก	S.39 อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี	-	1230	-	-	-
	ป่าสัก	S.28A อ.วังม่วง* จ.สระบุรี	-	1175	-	-	-
	ป่าสัก	S.9 อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	-	1300	-	-	-
	ป่าสัก	S.50.พระนครศรีอยุธยาอยุธยา	-	1455	-	-	-
สะแกกรัง	สะแกกรัง	C1.5A อ.ชาวมรดกบุรี จ.กันทรเกษม	-	580	-	-	-
เจ้าพระยา	ก.โพธิ์สะแกกรัง	C1.7 อ.กิ่งอ.แม่เปิน นครสวรรค์	-	440	-	-	-
	ห.ขุนแก้ว	C1.2A อ.เมือง* จ.อุทัยธานี	-	600	-	-	-
	ห.ทับเสลา	C.30 อ.ห้วยคต จ.อุทัยธานี	-	1200	-	-	-
	เจ้าพระยา	C1.9 อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี	-	280	-	-	-
	เจ้าพระยา	C.2) อ.เมือง* จ.นครสวรรค์	-	3500	-	-	-
	เจ้าพระยา	C.13 อ.สรรพยา* จ.ชัยนาท	-	2830	-	-	-
	เจ้าพระยา	C.3 อ.เมือง จ.สิงห์บุรี	-	2750	-	-	-
	เจ้าพระยา	C.7A อ.เมือง* จ.อ่างทอง	-	2250	-	-	-
	เจ้าพระยา	C.35 อ.พระนครศรีอยุธยา จ.อยุธยา	-	1485	-	-	-

ตาราง ค.12 (1/2) แสดงปริมาณน้ำท่า 2006-10-20							
ลุ่มน้ำ	แม่น้ำ	สถานี	สถิติข้อมูลสถานี		น้ำท่าเวลา 06.00 น.		เปอร์เซ็นต์ ความจุลุ่มน้ำ
			คลัง น.	ความจุ น <sup>3</sup> /วิ	ระดับน้ำท่า ม.	ปริมาณน้ำท่า ม <sup>3</sup> /วิ	
ปิง	ท่า	P.87 อ.เมือง ลำพูน	4.73	120	1.25	7.5	6.25
	น้ำกวาง	P.5 อ.เมือง ลำพูน	6.02	140	2.92	19	13.57
	ปิง	P.67 อ.สันทราย เชียงใหม่	9.39	420	1.58	66.55	15.85
	ปิง	P.1 อ.เมือง เชียงใหม่	7.18	440	1.45	37.1	8.43
	ปิง	P.2A อ.เมือง ตาก	5.692	1830	1.72	540	29.51
	ปิง	P.7A อ.เมือง กำแพงเพชร	5.46	2700	1.96	631	23.37
	ปิง	P.17 อ.บรรพตพิสัย นครสวรรค์	-	1960	-	-	-
	ลี่	P.76 อ.ลี่ จ.ลำพูน	7.853	320	1.77	10.81	3.38
		P.81 จ.เชียงใหม่	6.871	110	2.611	9.6	8.73
		P.82 จ.เชียงใหม่	5.23	120	1.54	14.25	11.88
	P.84 จ.เชียงใหม่	4.76	60	1.77	8.61	14.35	
วัง	วัง	W.10A อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง	10.87	570	0.29	1.09	1.76
	วัง	W.1C อ.เมือง จ.ลำปาง	5.04	640	0.37	10.06	0.17
	วัง	W.4A อ.สามเงา จ.ตาก	-	-	-	-	-
ยม	ยม	Y.20 อ.สอง จ.แพร่	12	1000	2.14	54.46	5.45
	ยม	Y.1C อ.เมือง จ.แพร่	10.342	1000	1.57	84.94	8.49
	ยม	Y.6 อ.ศรีถ้อย จ.สุโขทัย	9.86	2250	2.95	158	7.02
	ยม	Y.3A อ.สวรรคโลก จ.สุโขทัย	10.649	1249	3.16	232	18.57
	ยม	Y.33 อ.ศรีสำโรง จ.สุโขทัย	4.49	760	5.81	234	30.79
	ยม	Y.4 อ.เมือง จ.สุโขทัย	6.99	577	4.14	291.6	50.54
	ยม	Y.16 อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก	7.835	364	11	1115.5	306.46
	ยม	Y.17 อ.สามง่าม จ.พิจิตร	6.46	405	6.87	1556	384.20
	น่าน	น่าน	N.64 อ.เมือง จ.น่าน	16.597	1060	3.59	91
น่าน		N.1 อ.เมือง จ.น่าน	12	1300	1.7	155	11.92
น่าน		N.12A อ.ท่าปลา จ.อุตรดิตถ์	12.6	2923	2.82	198	6.77
น่าน		N.60 อ.ตรอน จ.อุตรดิตถ์	8.26	1600	2.73	339	21.19
น่าน		<b>N.27A ฝายเขื่อนนเรศวร อ.พรหม</b>	10.31	1266	5.27	470	37.12
น่าน		N.5A อ.เมือง จ.พิษณุโลก	9.76	1537	7.09	595	38.71
น่าน		N.7A อ.เมือง จ.พิจิตร	11.38	1425	10.5	1250	87.72
น่าน		N.8A อ.บางมูลนาก พิจิตร	9.85	1387	11.07	1332.3	96.06
น่าน		N.14A อ.ชุมแสง นครสวรรค์	-	1540	-	-	-
น่าน		N.67 อ.ชุมแสง นครสวรรค์	-	1395	-	-	-
เข็ก		N.24A อ.วังทอง พิษณุโลก	12.09	393	3.09	18	4.58
เข็ก		N.22 อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก	9.58	642	3.41	134	20.87
		N.2B อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์	7.1	-	2.1	297	-
		ข.นเรศวร พรหมพิราม พิษณุโลก	-	-	-	-	-

ตาราง ค.12 (2/2) แสดงปริมาณน้ำท่า 2006-10-20							
ลุ่มน้ำ	แม่น้ำ	สถานี	สถิติข้อมูลสถานี		น้ำท่าเวลา 06.00 น.		เปอร์เซ็นต์ ความจุลุ่มน้ำ
			คลัง น.	ความจุ น <sup>3</sup> /วิ	ระดับน้ำท่า น.	ปริมาณน้ำท่า น <sup>3</sup> /วิ	
ป่าสัก	ป่าสัก	S.33 อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์	7.17	406	1.10	11.80	2.91
	ป่าสัก	S.3 อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์	9.30	180	3.31	17.75	9.86
	ป่าสัก	S.4B อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์	9.40	163	5.56	40.50	24.85
	ป่าสัก	S.42 อ.วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์	11.12	185	11.22	355.20	192.00
	ป่าสัก	S.39 อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี	-	1230	-	-	
	ป่าสัก	S.28A อ.วังม่วง* จ.สระบุรี	-	1175	-	-	
	ป่าสัก	S.9 อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	-	1300	-	-	
	ป่าสัก	S.50.พระนครศรีอยุธยาอยุธยา	-	1455	-	-	
ตะกวด-กรัง	ตะกวด-กรัง	C1.5A อ.ชาวนาจักรบุรี จ.กำแพงเพชร	-	580	-	-	
เจ้าพระยา	ก.โพธิ์สะแกกรัง	C1.7 อ.กิ่ง อ.แม่เปิน นครสวรรค์	-	440	-	-	
	น.ขุนแก้ว	C1.2A อ.เมือง* จ.อุทัยธานี	-	600	-	-	
	ห.ทับเสลา	C.30 อ.ห้วยคต จ.อุทัยธานี	-	1200	-	-	
	เจ้าพระยา	C1.9 อ.ตานสัก จ.อุทัยธานี	-	280	-	-	
	เจ้าพระยา	C.2) อ.เมือง* จ.นครสวรรค์	-	3500	-	-	
	เจ้าพระยา	C.13 อ.สรรพยา* จ.ชัยนาท	-	2830	-	-	
	เจ้าพระยา	C.3 อ.เมือง จ.สิงห์บุรี	-	2750	-	-	
	เจ้าพระยา	C.7A อ.เมือง* จ.อ่างทอง	-	2250	-	-	
	เจ้าพระยา	C.35 อ.พระนครศรีอยุธยาอยุธยา	-	1485	-	-	

ตาราง ค.13 (1/2) แสดงปริมาณน้ำท่า 2006-10-27								
กลุ่มน้ำ	แม่น้ำ	สถานี	สถิติข้อมูลสถานี		น้ำท่าเวลา 06.00 น.		เปอร์เซ็นต์ ความจุลำน้	
			ตลิ่ง น.	ความจุ น <sup>3</sup> /วิ	ระดับน้ำท่า น.	ปริมาณน้ำท่า น <sup>3</sup> /วิ		
ปิง	ท่า	P.87 อ.เมือง ลำพูน	4.73	120	1.02	0.9	0.75	
	น้ำทวง	P.5 อ.เมือง ลำพูน	6.02	140	2.73	61.15	43.68	
	ปิง	P.67 อ.สันทราย เชียงใหม่	9.39	420	1.09	41.1	9.79	
	ปิง	P.1 อ.เมือง เชียงใหม่	7.18	440	1.46	51	11.59	
	ปิง	P.2A อ.เมือง ตาก	5.692	1830	1.3	183	10.00	
	ปิง	P.7A อ.เมือง กำแพงเพชร	5.46	2700	1.31	344.4	12.76	
	ปิง	P.17 อ.บรรพตพิสัย นครสวรรค์	-	1960	-	-	-	
	ลี้	P.76 อ.ลี้ จ.ลำพูน	7.853	320	1.27	183	57.19	
		P.81 จ.เชียงใหม่	6.871	110	1.28	4.6	4.18	
		P.82 จ.เชียงใหม่	5.23	120	1.29	8	6.67	
		P.84 จ.เชียงใหม่	4.76	60	1.6	6.9	11.50	
	วัง	วัง	W.10A อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง	10.87	570	0.38	9.56	1.76
		วัง	W.1C อ.เมือง จ.ลำปาง	5.04	640	0.37	10.06	1.49
วัง		W.4A อ.สามเงา ตาก	-	-	-	-	-	
ยม	ยม	Y.20 อ.สอง จ.แพร่	12	1000	1.79	42	4.20	
	ยม	Y.1C อ.เมือง จ.แพร่	10.342	1000	1.17	53.91	5.39	
	ยม	Y.6 อ.ศรีสัชนาลัย จ.สุโขทัย	9.86	2250	2.33	96	4.27	
	ยม	Y.3A อ.สวรรคโลก จ.สุโขทัย	10.649	1249	2.23	150.4	12.04	
	ยม	Y.33 อ.ศรีสำโรง จ.สุโขทัย	4.49	760	3.73	131.2	17.26	
	ยม	Y.4 อ.เมือง จ.สุโขทัย	6.99	577	3.2	184	31.89	
	ยม	Y.16 อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก	7.835	364	10.37	812	223.08	
	ยม	Y.17 อ.สามง่าม จ.พิจิตร	6.46	405	6.43	836	206.42	
น่าน	น่าน	N.64 อ.เมือง จ.น่าน	16.597	1060	1.45	61.69	5.82	
	น่าน	N.1 อ.เมือง จ.น่าน	12	1300	1.1	107	8.23	
	น่าน	N.12A อ.ท่าปลา จ.อุตรดิตถ์	12.6	2923	2.6	165	5.64	
	น่าน	N.60 อ.ตรอน จ.อุตรดิตถ์	8.26	1600	2.1	246	15.38	
	น่าน	N.27A ทัชเชื่อนนเรศวร อ.พรมพิราม พิษณุโลก	10.31	1266	3.72	296	23.38	
	น่าน	N.5A อ.เมือง จ.พิษณุโลก	9.76	1537	5.27	384	24.98	
	น่าน	N.7A อ.เมือง จ.พิจิตร	11.38	1425	9.27	922.9	64.76	
	น่าน	N.8A อ.บางมูลนาก พิจิตร	9.85	1387	10.58	1133.6	81.73	
	น่าน	N.14A อ.ชุมแสง นครสวรรค์	-	1540	-	-	-	
	น่าน	N.67 อ.ชุมแสง นครสวรรค์	-	1395	-	-	-	
	เข็ก	N.24A อ.วังทอง พิษณุโลก	12.09	393	2.14	8.5	2.16	
	เข็ก	N.22 อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก	9.58	642	1.55	59.5	9.27	
		N.2B อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์	7.1	-	1.54	204.2	-	
	ข.นเรศวร พรมพิราม พิษณุโลก	-	-	-	-	-		



ตาราง ค.13 (2/2) แสดงปริมาณน้ำท่า 2006-10-27								
ลุ่มน้ำ	แม่น้ำ	สถานี	สถิติข้อมูลสถานี		น้ำท่าเวลา 06.00 น.		เปอร์เซ็นต์ ความจุลุ่มน้ำ	
			คลัง ม.	ความจุ ม <sup>3</sup> /วิ	ระดับน้ำท่า ม.	ปริมาณน้ำท่า ม <sup>3</sup> /วิ		
ป่าสัก	ป่าสัก	S.33 อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์	7.17	406	0.96	9.88	2.43	
	ป่าสัก	S.3 อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์	9.30	180	4.16	13.90	7.72	
	ป่าสัก	S.4B อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์	9.40	163	5.56	40.50	24.85	
	ป่าสัก	S.42 อ.วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์	11.12	185	10.26	214.06	115.71	
	ป่าสัก	S.39 อ.ชัยบาดาด จ.ลพบุรี	-	1230	-	-	-	
	ป่าสัก	S.28A อ.วังม่วง* จ.สระบุรี	-	1175	-	-	-	
	ป่าสัก	S.9 อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	-	1300	-	-	-	
	ป่าสัก	S.5 อ.พระนครศรีอยุธยาอยุธยา	-	1455	-	-	-	
สะแก- กรัง	สะแก-กรัง	Ct.5A อ.ขาณุวรลักษบุรี จ.กำแพงเพชร	-	580	-	-	-	
เจ้าพระยา	เจ้าพระยา	ก.โพธิ์สะแก-กรัง	Ct.7 อ.กิ่ง อ.แม่เปิน นครสวรรค์	-	440	-	-	-
	ห.ขุน-แก้ว	Ct.2A อ.เมือง* จ.อุทัยธานี	-	600	-	-	-	
	ห.ทับสลา	C.30 อ.ห้วยคต จ.อุทัยธานี	-	1200	-	-	-	
	เจ้าพระยา	Ct.9 อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี	-	280	-	-	-	
	เจ้าพระยา	C.2) อ.เมือง* จ.นครสวรรค์	-	3500	-	-	-	
	เจ้าพระยา	C.13 อ.สรรพยา* จ.ชัยนาท	-	2830	-	-	-	
	เจ้าพระยา	C.3 อ.เมือง จ.สิงห์บุรี	-	2750	-	-	-	
	เจ้าพระยา	C.7A อ.เมือง* จ.อ่างทอง	-	2250	-	-	-	
	เจ้าพระยา	C.35 อ.พระนครศรีอยุธยาอยุธยา	-	1485	-	-	-	

ตาราง ค.14 (1/2) แสดงปริมาณน้ำท่า 2006-11-17									
ลุ่มน้ำ	แม่น้ำ	สถานี	สถิติข้อมูลสถานี		น้ำท่าเวลา 06.00 น.		เปอร์เซ็นต์ ความจุลุ่มน้ำ		
			คลัง น.	ความจุ น <sup>3</sup> /วิ	ระดับน้ำท่า ม.	ปริมาณน้ำท่า ม <sup>3</sup> /วิ			
ปิง	ทา	P.87 อ.เมือง ลำพูน	4.73	120	1.16	5.86	4.88		
	น้ำกวาง	P.5 อ.เมือง ลำพูน	6.02	140	2.9	24	17.14		
	ปิง	P.67 อ.สันทราย เชียงใหม่	9.39	420	1.92	39.25	9.35		
	ปิง	P.1 อ.เมือง เชียงใหม่	7.18	440	1.49	41.42	9.41		
	ปิง	P.2A อ.เมือง ดาก	5.692	1830	1.3	350	19.13		
	ปิง	P.7A อ.เมือง กำแพงเพชร	5.46	2700	0.84	344.4	12.76		
	ปิง	P.17 อ.บรรพตพิสัย นครสวรรค์	-	1960	-	-	-		
	ลี่		P.76 อ.ลี่ จ.ลำพูน	7.853	320	1.52	21.17	6.62	
			P.81 จ.เชียงใหม่	6.871	110	1.63	8.95	8.14	
			P.82 จ.เชียงใหม่	5.23	120	1.45	12	10.00	
			P.84 จ.เชียงใหม่	4.76	60	1.6	6.9	11.50	
		วัง	วัง	W.10A อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง	10.87	570	0.29	7.15	1.54
			วัง	W.1C อ.เมือง จ.ลำปาง	5.04	640	2.551	8.8	1.12
			วัง	W.4A อ.สามเงา จ.ตาก	-	-	-	-	-
ยม	ยม	Y.20 อ.สอง จ.แพร่	12	1000	1.41	20.78	2.08		
	ยม	Y.1C อ.เมือง จ.แพร่	10.342	1000	0.85	31.75	3.18		
	ยม	Y.6 อ.ศรีสัชนาลัย จ.สุโขทัย	9.86	2250	1.77	53.5	2.38		
	ยม	Y.3A อ.สวรรคโลก จ.สุโขทัย	10.649	1249	1.22	77.4	6.20		
	ยม	Y.33 อ.ศรีสำโรง จ.สุโขทัย	4.49	760	2.77	68.4	9.00		
	ยม	Y.4 อ.เมือง จ.สุโขทัย	6.99	577	4.98	116	20.10		
	ยม	Y.16 อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก	7.835	364	6.65	300.4	82.53		
	ยม	Y.17 อ.สามง่าม จ.พิจิตร	6.46	405	4.84	250.4	61.83		
น่าน	น่าน	N.64 อ.เมือง จ.น่าน	16.597	1060	1.14	40.26	3.80		
	น่าน	N.1 อ.เมือง จ.น่าน	12	1300	0.64	54.5	4.19		
	น่าน	N.12A อ.ท่าปลา จ.อุตรดิตถ์	12.6	2923	1.68	59.4	2.03		
	น่าน	N.60 อ.ตรอน จ.อุตรดิตถ์	8.26	1600	1.12	119	7.44		
	น่าน	N.27A ฝายเขื่อนนครสวรรค์ อ.พรหมพิราม พิษณุโลก	10.31	1266	0.75	52	4.11		
	น่าน	N.5A อ.เมือง จ.พิษณุโลก	9.76	1537	2.28	124.6	8.11		
	น่าน	N.7A อ.เมือง จ.พิจิตร	11.38	1425	4.34	362.6	25.45		
	น่าน	N.8A อ.บึงมูลนาท พิจิตร	9.85	1387	7.28	589.8	42.52		
	น่าน	N.14A อ.ชุมแสง นครสวรรค์	-	1540	-	-	-		
	น่าน	N.67 อ.ชุมแสง นครสวรรค์	-	1395	-	-	-		
	เข็ก	N.24A อ.วังทอง พิษณุโลก	12.09	393	1	1	0.25		
	เข็ก	N.22 อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก	9.58	642	0.17	30.2	4.70		
		N.2B อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์	7.1	-	0.95	119	-		
		ข.นครสวรรค์ พรหมพิราม พิษณุโลก	-	-	-	-	-		

ตาราง ค.14 (2/2) แสดงปริมาณน้ำท่า 2006-11-17							
กุ่มน้ำ	แม่น้ำ	สถานี	สถิติข้อมูลสถานี		น้ำท่าเวลา 06.00 น.		เปอร์เซ็นต์ ความจุน้ำ
			คลัง ม.	ความจุ ม <sup>3</sup> /วิ	ระดับน้ำท่า ม.	ปริมาณน้ำท่า ม <sup>3</sup> /วิ	
ป่าสัก	ป่าสัก	S.33 อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์	7.17	406	0.70	5.35	1.32
	ป่าสัก	S.3 อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์	9.30	180	2.51	8.90	4.94
	ป่าสัก	S.4B อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์	9.40	163	3.40	5.00	3.07
	ป่าสัก	S.42 อ.วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์	11.12	185	3.81	12.50	6.76
	ป่าสัก	S.39 อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี	-	1230	-	-	-
	ป่าสัก	S.28A อ.วังม่วง* จ.สระบุรี	-	1175	-	-	-
	ป่าสัก	S.9 อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	-	1300	-	-	-
	ป่าสัก	S.50.พระนครศรีอยุธยาอยุธยา	-	1455	-	-	-
สะแก- กรัง	สะแก-กรัง	Ct.5A อ.ขาณุวรลักษบุรี จ.กำแพงเพชร	-	580	-	-	-
เจ้าพระยา	จ.โพธิ์สะแก-กรัง	Ct.1.7 อ.กิ่ง อ.แม่เปิน นครสวรรค์	-	440	-	-	-
	พ.ขุน-แก้ว	Ct.2A อ.เมือง* จ.อุทัยธานี	-	600	-	-	-
	ท.ทับเสลา	C.30 อ.ห้วยคต จ.อุทัยธานี	-	1200	-	-	-
	เจ้าพระยา	Ct.9 อ.สามสัก จ.อุทัยธานี	-	280	-	-	-
	เจ้าพระยา	C.2) อ.เมือง* จ.นครสวรรค์	-	3500	-	-	-
	เจ้าพระยา	C.13 อ.สรรพยา* จ.ชัยนาท	-	2830	-	-	-
	เจ้าพระยา	C.3 อ.เมือง จ.สิงห์บุรี	-	2750	-	-	-
	เจ้าพระยา	C.7A อ.เมือง* จ.อ่างทอง	-	2250	-	-	-
	เจ้าพระยา	C.35 อ.พระนครศรีอยุธยา จ.อยุธยา	-	1485	-	-	-

ตาราง ค.15 (1/2) แสดงปริมาณน้ำท่า 2006-11-24								
ลุ่มน้ำ	แม่น้ำ	สถานี	สถิติข้อมูลสถานี		น้ำท่าเวลา 06.00 น.		เปอร์เซ็นต์ ความจุลุ่มน้ำ	
			ตกลง น.	ความจุ น <sup>3</sup> /ก	ระดับน้ำท่า น.	ปริมาณน้ำท่า น <sup>3</sup> /ก		
ปิง	ท่า	P.87 อ.เมือง ลำพูน	4.73	120	0.9	0.6	0.50	
	น้ำควง	P.5 อ.เมือง ลำพูน	6.02	140	2.7	4.5	3.21	
	ปิง	P.67 อ.สันทราย เชียงใหม่	9.39	420	1.4	42	10.00	
	ปิง	P.1 อ.เมือง เชียงใหม่	7.18	440	1.49	41.42	9.41	
	ปิง	P.2A อ.เมือง ตาก	5.692	1830	1.01	239	13.06	
	ปิง	P.7A อ.เมือง กำแพงเพชร	5.46	2700	0.88	199	7.37	
	ปิง	P.17 อ.บรรพตพิสัย นครสวรรค์	-	1960	-	-	-	
	วัง	วัง	P.76 อ.ลี้ จ.ลำพูน	7.853	320	1.16	2.91	0.91
			P.81 จ.เชียงใหม่	6.871	110	1.25	4.24	3.85
			P.82 จ.เชียงใหม่	5.23	120	1.25	7.1	5.92
		P.84 จ.เชียงใหม่	4.76	60	0.99	2.5	4.17	
วัง		W.10A อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง	10.87	570	0.31	7.85	1.40	
วัง		W.1C อ.เมือง จ.ลำปาง	5.04	640	2.511	8	1.23	
ยม	ยม	W.4A อ.สามเงา จ.ตาก	-	-	-	-	-	
	ยม	Y.20 อ.สอง จ.แพร่	12	1000	1.32	16.9	1.69	
	ยม	Y.1C อ.เมือง จ.แพร่	10.342	1000	0.73	24.33	2.43	
	ยม	Y.6 อ.ศรีสันลัดขี จ.สุโขทัย	9.86	2250	1.58	44.2	1.96	
	ยม	Y.3A อ.สวรรคโลก จ.สุโขทัย	10.649	1249	0.96	61.6	4.93	
	ยม	Y.33 อ.ศรีสำโรง จ.สุโขทัย	4.49	760	2.47	50.4	6.63	
	ยม	Y.4 อ.เมือง จ.สุโขทัย	6.99	577	4.08	284.4	49.29	
	ยม	Y.16 อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก	7.835	364	5.37	202	55.49	
	ยม	Y.17 อ.สามง่าม จ.พิจิตร	6.46	405	4.26	204	50.37	
น่าน	น่าน	N.64 อ.เมือง จ.น่าน	16.597	1060	1.01	32.12	3.03	
	น่าน	N.1 อ.เมือง จ.น่าน	12	1300	0.56	47.02	3.62	
	น่าน	N.12A อ.ท่าปลา จ.อุตรดิตถ์	12.6	2923	1.95	83.2	2.85	
	น่าน	N.60 อ.ตรอน จ.อุตรดิตถ์	8.26	1600	1.83	216.5	13.53	
	น่าน	N.27A ฝายเขื่อนนเรศวร อ.พรมพิราม พิษณุโลก	10.31	1266	0.65	47	3.71	
	น่าน	N.5A อ.เมือง จ.พิษณุโลก	9.76	1537	1.91	98.7	6.42	
	น่าน	N.7A อ.เมือง จ.พิจิตร	11.38	1425	2.85	231.3	16.23	
	น่าน	N.8A อ.บางมูลนาก พิจิตร	9.85	1387	5.06	366.4	26.42	
	น่าน	N.14A อ.ชุมแสง นครสวรรค์	-	1540	-	-	-	
	น่าน	N.67 อ.ชุมแสง นครสวรรค์	-	1395	-	-	-	
	เข็ก	N.24A อ.วังทอง พิษณุโลก	12.09	393	0.98	0.95	0.24	
	เข็ก	N.22 อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก	9.58	642	0.24	31.4	4.89	
		N.2B อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์	7.1	-	0.86	108.2	-	
		ข.นเรศวร พรมพิราม พิษณุโลก	-	-	-	-	-	

ตาราง ค.15 (2/2) แสดงปริมาณน้ำท่า 2006-11-24

ลุ่มน้ำ	แม่น้ำ	สถานี	สถิติข้อมูลสถานี		น้ำท่าเวลา 06.00 น.		เปอร์เซ็นต์ ความจุลุ่มน้ำ
			คลัง น.	ความจุ น <sup>3</sup> /วิ	ระดับน้ำท่า น.	ปริมาณน้ำท่า น <sup>3</sup> /วิ	
ป่าสัก	ป่าสัก	S.33 อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์	7.17	406	0.70	5.35	1.32
	ป่าสัก	S.3 อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์	9.30	180	2.51	8.90	4.94
	ป่าสัก	S.4B อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์	9.40	163	3.40	5.00	3.07
	ป่าสัก	S.42 อ.วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์	11.12	185	3.81	12.50	6.76
	ป่าสัก	S.39 อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี	-	1230	-	-	
	ป่าสัก	S.28A อ.วังม่วง* จ.สระบุรี	-	1175	-	-	
	ป่าสัก	S.9 อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	-	1300	-	-	
	ป่าสัก	S.50.พระนครศรีอยุธยาอยุธยา	-	1455	-	-	
สะแก-กรัง	สะแก-กรัง	Ct.5A อ.ขามเฒ่า จ.กำแพงเพชร	-	580	-	-	
เจ้าพระยา	ก.โพธิ์สะแกกรัง	Ct.7 อ.กิ่ง อ.แม่เปิน นครสวรรค์	-	440	-	-	
	ห.ขุนแก้ว	Ct.2A อ.เมือง* จ.อุทัยธานี	-	600	-	-	
	ห.ทับเสลา	C.30 อ.ห้วยคต จ.อุทัยธานี	-	1200	-	-	
	เจ้าพระยา	Ct.9 อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี	-	280	-	-	
	เจ้าพระยา	C.2) อ.เมือง* จ.นครสวรรค์	-	3500	-	-	
	เจ้าพระยา	C.13 อ.สรรพยา* จ.ชัยนาท	-	2830	-	-	
	เจ้าพระยา	C.3 อ.เมือง จ.สิงห์บุรี	-	2750	-	-	
	เจ้าพระยา	C.7A อ.เมือง* จ.อ่างทอง	-	2250	-	-	
	เจ้าพระยา	C.35 อ.พระนครศรีอยุธยาอยุธยา	-	1485	-	-	

## ภาคผนวก ง

## ตารางแสดง ปริมาณน้ำฝนรายวัน (มิลลิเมตร)



คู่มือน้ำปิ้ง

สถานี : 07013 อ.เมือง จ.เชียงใหม่

ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ - 2549 (2006)

วัน	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ปี
	0.0	0.0	0.1	3.3	16.8	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	45.6	0.0	1.3	0.9	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	5.5	0.0	1.9	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	1.6	6.5	0.0	0.0	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	5.3	20.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	7.0	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1.7	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	4.1	10.5	0.0	0.0	12.2	0.0	24.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	T	0.0	0.0	1.0	0.1	31.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	3.0	0.0	0.0	23.2	27.8	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.5	0.3	0.0	7.4	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	1.4	0.0	19.9	6.9	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	T	0.8	31.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	66.2	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	3.9	1.3	0.0	T	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	16.4	1.7	0.0	1.5	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.6	1.7	1.6	T	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	T	10.8	5.5	1.3	48.2	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	2.9	0.0	40.3	5.3	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	T	0.1	32.8	10.0	T	14.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.2	23.5	0.3	12.7	3.4	39.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	T	4.5	4.7	0.0	11.2	13.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	19.7	27.8	0.0	T	T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	41.8	1.2	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	73.9	0.0	1.8	23.0	10.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1.2	0.0	1.2	9.0	6.2	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	40.6	0.0	1.1	12.0	13.1	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	30.4	0.0	0.0	T	12.7	21.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	29.7	0.0	2.2	0.0	3.4	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	
	1.7	32.6	0.0	96.4	59.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	
		2.7		42.7	45.0		0.0		0.0	0.0		0.0	
รวม	206.7	219.5	180.4	269.3	341.4	194.8	69.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1482.0 มม.
โดยเฉลี่ย	6.9	7.1	6.0	8.7	11.0	6.5	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0 มม./วัน
วัน	12	15	19	19	22	18	10	0	0	0	0	0	115 วัน

สถานี : 07391 สำนักงานชลประทานที่ 1 อ. เมือง จ. เชียงใหม่  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ -2549 (2006)

วัน	ม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ปี
	0.0	0.0	4.2	8.0	32.6	15.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	25.4	0.0	1.2	1.2	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.7	0.0	4.5	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	2.4	18.8	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	15.7	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1.2	7.1	0.0	0.0	6.4	0.0	26.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	5.8	0.0	0.0	2.5	4.0	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	3.3	0.0	0.0	6.7	26.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	3.7	0.8	0.0	5.6	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	9.7	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	5.5	0.0	48.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	53.1	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	19.7	1.4	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	4.9	2.4	0.8	0.0	17.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.3	4.0	21.6	1.2	44.2	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	3.4	0.0	48.0	12.2	0.0	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	19.5	3.7	0.0	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
	0.0	22.0	0.0	6.3	1.1	13.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	7.2	0.0	0.0	4.7	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	14.4	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	41.8	0.0	0.0	2.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	50.7	2.3	6.3	12.0	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.4	4.8	0.0	9.6	4.7	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	26.7	0.0	0.0	20.6	5.7	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	16.6	0.0	0.0	0.0	12.4	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	37.6	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	0.9	20.1	0.0	85.0	61.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
		0.0		23.6	48.6	0.0	0.0		0.0	0.0	-	0.0	
	168.2	187.6	140.9	232.8	331.2	130.0	58.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1250.1 มม.
	5.6	6.1	4.7	7.5	10.7	4.2	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4 มม./วัน
	12	14	12	15	23	16	8	0	0	0	0	1	101 วัน



สถานี : 07731 อ.อมก๋อย จ.เชียงใหม่  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีนี้ 2549 (2006)

วัน	ม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ปี
	16.7	0.0	0.0	5.0	1.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	2.8	1.8	0.7	0.3	8.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	2.9	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	14.1	0.7	0.7	0.0	60.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.3	6.0	0.0	3.0	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	2.0	28.7	0.0	0.0	15.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	30.2	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	
	0.0	1.0	5.0	4.9	9.8	15.0	20.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.7	1.2	2.4	1.1	51.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	44.5	4.9	0.6	1.6	44.5	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.3	0.4	0.6	0.0	67.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	1.4	0.0	0.4	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	9.2	48.3	8.8	0.3	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1.9	22.8	0.0	0.3	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	2.5	2.9	0.0	0.2	8.0	19.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	3.1	0.0	3.3	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	25.5	3.2	22.4	26.6	3.9	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.3	3.4	7.3	1	18.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	13.4	0.9	1.1	3.6	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	2.1	14.5	3.0	0.4	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.6	
	0.0	1.7	9.5	0.0	1.0	15.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	5.6	4.9	1.6	0.0	0.0	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	8.8	12.3	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	36.6	0.0	8.4	18.3	23.4	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1.0	0.0	5.9	3.2	1	30.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	2.7	0.0	3.2	4.3	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	8.9	0.0	3.0	0.6	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	18.4	1.7	2.8	2.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	0.0	1.3	5.6	3.5	16.7	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	-	0.4	-	4.0	7.1	-	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	
รวม	133.9	177.0	123.5	129.2	106.7	313.5	147.5	0.0	4.3	0.0	0.0	15.6	1151.2 มม.
เฉลี่ย	4.5	5.7	4.1	4.2	3.8	10.8	4.8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5	3.21 มม./วัน
วัน	13	20	24	26	17	20	6	0	1	0	0	1	128 วัน

สถานี : 07751 (P.65) อ.เวียงแหง จ. เชียงใหม่

ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ -2549 (2006)

วัน	ก.ย.	พ.ย.	มิ.ย.	ก.ค.	ธ.ค.	ก.ย.	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	เม.ย.	ปี
0.0	0.0	0.0	4.4	17.6	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.4	0.6	0.4	0.0	1.3	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	3.6	6.3	0.3	0.3	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	3.9	1.3	0.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.6	19.5	0.0	0.0	18.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	31.5	5.9	0.0	21.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	1.6	0.0	0.4	1.9	0.0	13.2	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.3	0.0	1.4	8.2	0.0	18.9	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.1	0.0	5.2	0.7	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	1.8	0.2	1.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	8.1	0.0	0.0	3.3	22.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.3	10.1	0.0	7.4	5.2	2.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	1.0	2.2	0.5	13.1	1.2	6.3	17.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	33.5	0.0	0.0	0.6	0.0	22.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1.7	7.3	2.1	0.0	6.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29.0	4.7	0.0	0.0	1.1	7.8	13.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.4	0.4	2.4	0.0	11.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10.7	0.0	0.8	3.7	9.4	41.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6.2	0.0	8.2	4.7	6.2	26.1	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1.6	0.0	0.0	2.7	3.2	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.8	
0.0	1.8	0.0	1.2	9.4	17.8	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	2.6	0.0	0.0	1.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	10.9	10.4	4.3	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	15.7	25.1	17.4	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12.9	1.3	7.0	8.5	7.8	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2.9	2.9	0.0	22.2	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12.4	0.6	0.0	14.4	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21.2	0.0	0.0	0.4	3.6	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24.5	0.3	1.7	0.0	3.9	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.7	0.3	0.4	24.5	16.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
-	1.9	-	44.7	55.0	0.0	0.0		0.0	0.0	-	0.0		
123.8	101.3	80.1	212.5	228.9	179.4	154.3	22.0	0.6	0.0	0.0	12.8		1115.7 มม.
4.1	3.3	2.7	6.9	7.4	5.8	5.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.4		3.0 มม./วัน
11	22	17	23	28	16	16	4	1	0	0	1		139 วัน

สถานี : 07042 อ.สันทราย จ.เชียงใหม่  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ 2549 (2006)

วัน	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	บ.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ปี
	0.0	0.0	0.0	0.0	16.6	15.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	14.2	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.2	4.2	15.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	12.4	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	6.2	3.5	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	19.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	15.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	3.4	26.3	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	22.5	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	12.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	7.8	0.0	0.0	0.0	15.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	
	0.0	12.5	0.0	0.0	6.7	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	16.4	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	7.7	0.0	5.2	15.3	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	13.7	0.0	0.0	7.4	12.4	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	9.4	0.0	0.0	9.3	3.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	17.5	0.0	0.0	0.0	2.3	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	0.0	17.8	0.0	43.5	70.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	16.7	
	-	0.0	-	19.7	39.5	-	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	
	63.9	80.7	56.7	118.6	211.5	92.6	37.1	0.0	0.0	0.0	0.0	23.2	684.3 มม.
	2.1	2.6	1.9	3.8	6.8	3.1	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.9 มม./วัน
	5	7	6	9	13	12	4	0	0	0	0	2	58 วัน

สถานี : 07132 อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ - 2549 (2006)

วัน	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ปี	
	0.0	4.8	0.0	2.8	30.1	40.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	0.0	0.0	1.9	1.8	2.6	21.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0		
	0.0	3.5	3.4	6.0	0.0	0.0	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0		
	0.0	3.6	1.4	1.9	1.6	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0		
	0.0	0.0	0.0	12.7	0.0	0.0	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0		
	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	19.4	0.0	0.0	0.0		
	0.0	2.8	11.0	9.7	1.2	0.0	12.8	3.9	0.0	0.0	0.0		
	0.0	4.3	0.0	0.0	2.7	2.0	57.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	0.0	0.0	4.9	12.1	4.0	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0		
	0.0	6.2	12.0	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	0.0	0.0	1.8	10.5	3.5	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	0.0	0.0	0.0	0.0	39.4	18.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	0.0	0.0	0.0	14.6	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	0.0	40.2	6.2	13.4	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	10.0	13.9	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	31.5	0.0	0.0	11.8	22.4	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	0.0	0.0	1.4	1.5	13.1	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	3.2	0.0	20.5	21.4	1.6	18.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	0.0	0.0	3.1	1.5	1.4	27.4	0.0	0.0	0.0	0.0	15.2		
	0.0	3.9	3.3	0.0	3.3	6.5	3.1	0.0	0.0	0.0	2.4		
	0.0	16.2	0.0	0.0	0.0	21.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	0.0	30.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	0.0	37.9	0.0	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	22.8	0.0	23.4	3.6	18.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	5.6	0.0	2.7	23.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	12.5	0.0	0.0	7.9	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	27.0	0.0	2.4	0.0	1.6	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	26.0	28.8	0.0	0.0	8.0	26.6	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	-	17.5	-	58.8	15.0	-	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	
	138.6	215.7	99.4	247.7	209.4	224.7	105.5	23.3	0.0	0.0	0.0	17.6	1281.9 มม.
	4.6	7.0	3.3	8.0	6.8	7.5	3.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.6	3.5 มม./วัน
	8	15	15	22	20	13	8	2	0	0	0	2	105 วัน

สถานี : 07670 เขื่อนแม่งัด อ. แม่แตง จ. เชียงใหม่  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ -2549 (2006)

วัน	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ปี
	0.0	0.3	0.0	10.2	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	33.7	0.3	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	8.3	0.0	0.0	0.0	15.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	20.1	0.0	12.1	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	12.8	4.3	6.4	3.7	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	14.4	8.8	12.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	17.5	5.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	6.4	3.0	4.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	13.0	0.0	0.0	2.0	0.0	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	9.7	26.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	90.8	11.5	2.3	40.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	7.3	0.0	0.0	0.0	5.3	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	71.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	4.1	4.8	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	21.0	7.4	10.5	1.5	5.6	27.7	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	11.8	27.3	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	4.5	0.2	7.5	25.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	
	0.0	9.6	1.9	0.0	1.5	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	1.4	8.6	0.0	1.7	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	30.3	20.0	0.0	31.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	7.3	31.4	0.0	46.5	17.8	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	3.2	0.0	7.8	6.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	2.4	0.0	17.3	42.0	39.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	17.6	0.0	0.0	16.3	0.0	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	8.5	1.4	2.1	0.0	0.0	16.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	7.4	2.0	0.0	0.0	18.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	0.3	2.0	0.0	54.0	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	-	0	-	41.0	51.0	-	0.0		0.0	0.0	-	0.0	
รวม	146.5	204.0	177.8	319.0	312.8	137.9	87.8	3.9	0.0	0.0	0.0	28.0	1417.7 มม.
เฉลี่ย	4.9	6.6	5.9	10.3	10.1	4.6	2.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.9	3.9 มม./วัน
วัน	10	11	18	18	20	14	10	1	0	0	0	1	103 วัน

สถานี : 07480 ฝ่ายแม่แฝก (โครงการแม่แฝก) อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ -2549

วัน	ม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ก.	ก.พ.	มี.ค.	ปี
0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	27.0	12.8	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.8	35.0	0.0	0.0	0.0	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	14.8	3.0	20.2	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	26.1	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	12.5	14.5	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	7.8	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	2.1	0.0	28.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	29.6	18.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	67.0	0.0	0.0	27.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
57.0	0.7	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.5	0.0	1.8	0.0	23.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12.3	25.4	30.7	16.0	19.0	23.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	11.4	0.0	4.7	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	12.7	2.8	0.0	0.0	22.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	16.5	0.0	41.0	20.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	59.8	9.8	27.7	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1.2	0.0	0.0	21.1	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10.5	0.0	0.0	19.0	-	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	9.0	-	23.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18.4	0.0	2.1	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
0.0	7.6	0.0	79.0	19.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
-	0.0	-	55.0	44.2	-	0.0	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
100.4	207.1	114.3	360.0	259.3	144.3	82.5	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1271.5 มม.
3.3	6.7	3.8	11.6	9.3	4.8	2.7	0.1	0.0	0	0	0	0	3.5 มม/วัน
6	11	13	17	13	10	7	1	0	0	0	0	0	78 วัน

สถานี : 07062 อ.แม่วิม จ.เชียงใหม่  
 ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ 2549 (2006)

วัน	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ปี
	0.0	0.0	0.0	0.0	12.8	-	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	18.3	0.0	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	25.8	8.6	0.0	-	2.8	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	7.5	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	19.3	0.0	-	5.3	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	-	3.6	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	15.3	-	-	-	-	-	
	0.0	19.5	0.0	0.0	20.8	-	3.6	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	6.3	0.0	19.6	-	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	28.3	19.3	0.0	30.3	-	10.2	-	-	-	-	-	
	12.8	3.2	0.0	0.0	0.0	-	2.4	-	-	-	-	-	
	0.0	60.3	0.0	0.0	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	
	7.3	0.0	0.0	18.6	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	
	11.5	0.0	0.0	28.3	8.2	-	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	9.3	0.0	2.8	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	22.6	2.2	-	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	7.5	9.3	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	26.8	2.2	0.0	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	2.4	16.3	0.0	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	9.3	0.0	0.0	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	27.6	0.0	29.4	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	22.5	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	
	22.7	0.0	30.5	15.3	13.5	-	0.0	-	-	-	-	-	
	3.8	0.0	0.0	0.0	20.8	-	0.0	-	-	-	-	-	
	58.3	0.0	25.8	0.0	27.2	-	0.0	-	-	-	-	-	
	22.8	0.0	6.3	2.4	5.2	-	0.0	-	-	-	-	-	
	18.3	3.6	0.0	86.2	41.3	-	0.0	-	-	-	-	-	
	-	2.8	-	0.0	19.8	--	0.0	-	-	-	-	-	
รวม	157.5	193.1	165.8	265.3	221.7	-	50.7	-	-	-	-	-	1054.1 มม.
เฉลี่ย	5.3	6.2	5.5	8.6	7.2	-	1.6	-	-	-	-	-	5.7 มม./วัน
วัน	8	11	11	12	12	-	8	-	-	-	-	-	62 วัน

สถานี : 07052 อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ 2549 (2006)

วัน	ม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มิ.ถ.	ปี
0.0	0.0	15.3	0.0	9.5	49.7	0.0	0.0	-	-	-	-		
0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5	0.0	-	-	-	-		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	-	-	-	-		
0.0	0.0	0.0	19.2	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-		
0.0	0.0	0.0	15.5	0.0	0.0	27.2	0.0	-	-	-	-		
0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	28.8	0.0	-	-	-	-		
0.0	0.0	10.2	34.8	9.6	5.5	0.0	0.0	-	-	-	-		
0.0	17.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	0.0	0.0	-	-	-	-		
0.0	0.0	0.0	0.0	22.7	24.3	0.0	0.0	-	-	-	-		
5.6	0.0	0.0	0.0	41.4	7.5	0.0	0.0	-	-	-	-		
7.8	34.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-		
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-		
0.0	0.0	0.0	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-		
0.0	3.1	0.0	2.7	33.2	83.7	0.0	0.0	-	-	-	-		
0.0	0.0	34.9	14.2	0.0	0.0	13.5	0.0	-	-	-	-		
0.0	8.2	10.6	4.2	0.0	10.1	0.0	0.0	-	-	-	-		
0.0	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-		
0.0	10.1	0.0	0.0	11.5	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-		
0.0	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-		
0.0	33.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-		
0.0	0.0	1.3	4.5	54.3	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-		
0.0	0.0	0.0	18.8	33.6	30.3	0.0	0.0	-	-	-	-		
61.2	0.0	0.0	23.7	5.9	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-		
12.7	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-		
3.2	2.5	0.0	0.0	13.8	17.1	0.0	0.0	-	-	-	-		
0.0	15.3	0.0	43.6	62.4	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-		
-	0.0	-	20.1	44.1	-	0.0		-	-	-	-		
รวม	90.5	154.2	78.4	210.5	344.4	242.6	89.4	0.0	-	-	-	1210.0 มม.	
เฉลี่ย	3.0	5.0	2.6	6.8	11.1	8.1	2.9	0.0	-	-	-	4.9 มม/วัน	
วัน	5	12	6	12	13	9	5	0	-	-	-	62 วัน	



สถานี : 07780 อนามัยนาเมือง อ.พริ้ว จ.เชียงใหม่  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ 2549 (2006)

วัน	ม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	เม.ย.	ปี
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	7.5	14.7	0.0	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	5.3	0.0	35.2	0.0	6.2	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	16.3	12.5	43.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	60.7	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	20.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	17.4	0.0	6.3	13.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	3.5	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
38.6	86.5	0.0	0.0	29.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
40.9	3.8	5.0	0.0	0.0	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	2.6	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	5.2	2.5	0.0	30.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20.5	0.0	18.8	14.3	0.0	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	15.2	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	5.2	60.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	70.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	10.5	19.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
40.2	0.0	10.2	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30.1	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
0.0	20.5	0.0	47.4	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
-	10.8	-	12.6	0.0	-	0.0	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
170.3	129.5	39.2	261.8	272.6	182.0	95.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1151.0 มม.
5.7	4.2	1.3	8.4	8.8	6.1	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4 มม./วัน
5	6	4	16	11	11	6	0	0	0	0.0	0.0	0.0	59 วัน

สถานี : 07122 อ. พรวัว จ. เชียงใหม่  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ - 2549(2006)

วัน	ก.ย.	พ.ย.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ปี
	0.0	2.0	3.5	0.0	1.5	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	2.5	2.5	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	3.7	0.0	7.0	15.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.6	12.5	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	4.4	23.0	0.0	0.0	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	1.4	7.0	5.5	5.0	17.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	2.0	13.0	0.0	4.5	0.0	0.0	24.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	76.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	10.0	9.3	37.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	16.5	2.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	22.0	3.7	4.5	20.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	50.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	20.0	7.0	0.0	0.0	12.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	32.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	3.0	0.0	1.5	0.0	8.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	11.5	7.5	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	4.0	0.0	9.0	7.0	6.5	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	21.0	0.0	2.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	
	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	25.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	21.0	0.0	9.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	15.0	0.0	27.5	57.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	30.0	0.0	5.8	3.5	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	3.0	0.0	0.0	31.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	16.5	5.6	0.0	8.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	15.5	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	21.0	14.0	0.0	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	0.0	15.2	0.0	50.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	-	0.0	-	23.5	22.0	-	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	
รวม	142.5	161.9	93.4	234.3	306.3	116.3	127.5	24.5	0.0	0.0	0.0	19.0	1225.7 มม.
เฉลี่ย	4.8	5.2	3.1	7.6	9.9	3.9	4.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.6	39.9 มม./วัน
วัน	8	13	13	17	20	13	9	1	0	0	0	1	95 วัน

สถานี : 07480 ฝ่ายแม่แฝก (โครงการแม่แฝก) อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ -2549

วัน	ม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ปี
	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	27.0	12.8	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.8	35.0	0.0	0.0	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	14.8	3.0	20.2	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	26.1	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	41.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	12.5	14.5	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	7.8	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	2.1	0.0	28.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	29.6	18.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	67.0	0.0	0.0	27.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	57.0	0.7	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.5	0.0	1.8	0.0	23.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	12.3	25.4	30.7	16.0	19.0	23.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	11.4	0.0	4.7	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	12.7	2.8	0.0	0.0	22.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	16.5	0.0	41.0	20.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	59.8	9.8	27.7	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1.2	0.0	0.0	21.1	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	10.5	0.0	0.0	19.0	-	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	9.0	-	23.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	18.4	0.0	2.1	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	0.0	7.6	0.0	79.0	19.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	-	0.0	-	55.0	44.2	-	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	
<b>รวม</b>	<b>100.4</b>	<b>207.1</b>	<b>114.3</b>	<b>360.0</b>	<b>259.3</b>	<b>144.3</b>	<b>82.5</b>	<b>3.6</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>1271.5 มม.</b>
<b>เฉลี่ย</b>	<b>3.3</b>	<b>6.7</b>	<b>3.8</b>	<b>11.6</b>	<b>9.3</b>	<b>4.8</b>	<b>2.7</b>	<b>0.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.5 มม./วัน</b>
<b>วัน</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>78 วัน</b>



สถานี : 07751 (P.65) อ.เวียงแหง จ. เชียงใหม่  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ -2549 (2006)

วัน	ม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	เม.ค.	ปี
	0.0	0.0	0.0	4.4	17.6	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.4	0.6	0.4	0.0	1.3	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	3.6	6.3	0.3	0.3	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	3.9	1.3	0.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.6	19.5	0.0	0.0	18.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	31.5	5.9	0.0	21.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	1.6	0.0	0.4	1.9	0.0	13.2	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.3	0.0	1.4	8.2	0.0	18.9	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.1	0.0	5.2	0.7	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	1.8	0.2	1.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	8.1	0.0	0.0	3.3	22.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.3	10.1	0.0	7.4	5.2	2.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	1.0	2.2	0.5	13.1	1.2	6.3	17.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	33.5	0.0	0.0	0.6	0.0	22.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1.7	7.3	2.1	0.0	6.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	29.0	4.7	0.0	0.0	1.1	7.8	13.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.4	0.4	2.4	0.0	11.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	10.7	0.0	0.8	3.7	9.4	41.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	6.2	0.0	8.2	4.7	6.2	26.1	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1.6	0.0	0.0	2.7	3.2	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.8	
	0.0	1.8	0.0	1.2	9.4	17.8	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	2.6	0.0	0.0	1.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	10.9	10.4	4.3	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	15.7	25.1	17.4	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	12.9	1.3	7.0	8.5	7.8	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	2.9	2.9	0.0	22.2	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	12.4	0.6	0.0	14.4	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	21.2	0.0	0.0	0.4	3.6	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	24.5	0.3	1.7	0.0	3.9	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.7	0.3	0.4	24.5	16.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	-	1.9	-	44.7	55.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	
รวม	123.8	101.3	80.1	212.5	228.9	179.4	154.3	22.0	0.6	0.0	0.0	12.8	1115.7 มม.
เฉลี่ย	4.1	3.3	2.7	6.9	7.4	5.8	5.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.4	3.0 มม./วัน
วัน	11	22	17	23	28	16	16	4	1	0	0	1	139 วัน





สถานี : 07222 บ่อน้ำมันฝาง อ.ฝาง จ.เชียงใหม่  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีนี้ - 2549 (2006)

วัน	ม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	เม.ค.	ปี
0.0	0.6	0.0	0.0	12.0	40.0	0.6	0.0	-	-	-	-	-	
0.0	0.0	0.0	0.0	40.5	0.0	2.0	0.0	-	-	-	-	-	
0.0	0.0	0.0	0.0	21.5	0.0	1.0	0.0	-	-	-	-	-	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	-	-	-	-	-	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
0.0	0.0	0.2	10.2	0.0	0.0	6.5	0.0	-	-	-	-	-	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	35.0	12.0	0.0	-	-	-	-	-	
0.0	17.0	0.0	0.0	19.5	0.0	16.5	0.0	-	-	-	-	-	
0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	102.0	0.0	-	-	-	-	-	
11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	-	-	-	-	-	
0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
0.0	0.0	0.3	0.0	30.5	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
0.0	0.0	0.0	12.6	11.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
0.0	14.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	4.5	-	-	-	-	-	
7.1	3.1	0.0	2.6	0.0	0.0	30.2	0.0	-	-	-	-	-	
14.3	2.4	0.0	17.0	0.6	12.5	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	6.7	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
4.3	0.0	0.0	0.5	2.2	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	3.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
20.2	0.0	6.0	0.1	5.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
0.0	34.3	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
0.0	16.0	0.0	0.3	16.5	1.5	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
0.0	14.2	0.0	0.0	12.6	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
9.2	0.5	0.0	0.2	6.6	12.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
0.3	6.5	30.6	11.0	7.0	18.5	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
7.0	10.2	0.0	0.0	0.1	35.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
13.5	11.0	0.0	4.0	0.3	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
26.0	0.5	0.0	6.6	12.0	5.6	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
-	0.4	-	28.5	30.1	-	0.0	-	-	-	-	-	-	
<b>รวม</b>	<b>112.9</b>	<b>131.80</b>	<b>37.20</b>	<b>119.80</b>	<b>232.40</b>	<b>171.90</b>	<b>192.80</b>	<b>4.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1003.3 มม.</b>
<b>เฉลี่ย</b>	<b>3.8</b>	<b>4.25</b>	<b>1.24</b>	<b>3.86</b>	<b>7.50</b>	<b>5.73</b>	<b>6.22</b>	<b>0.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4.1 มม./วัน</b>
<b>วัน</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>88 วัน</b>



สถานี : 07282 ดอยบ่อแก้ว - บ่อหลวง อ.ฮอด จ.เชียงใหม่  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ 2549 (2006)

วัน	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ปี
	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	1.4	6.5	18.5	27.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	12.1	0.0	0.0	0.0	13.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.7	3.5	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.8	1.3	0.0	0.0	18.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.5	1.4	0.0	0.0	17.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.3	1.7	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	1.7	0.3	6.3	20.2	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	3.3	0.0	0.5	16.7	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	17.3	0.0	2.0	0.8	155.6	21.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	76.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	34.5	0.0	0.0	1.3	1.4	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	4.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	24.3	13.2	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1.3	4.2	0.0	0.5	8.8	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	24.5	6.8	0.0	0.4	1.8	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	40.2	8.9	27.0	6.8	25.2	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	35.0	1.0	12.0	10.0	3.7	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	8.6	16.3	0.3	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	
	0.0	46.7	3.3	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.5	0.0	0.0	0.3	38.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	9.0	20.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.3	0.2	2.9	1.6	10.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	16.7	9.2	31.2	8.2	4.5	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	53.4	27.3	3.8	0.7	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	34.7	0.0	3.9	2.2	2.4	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	13.5	0.0	4.2	0.3	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	0.0	3.8	3.0	16.7	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	-	2.4	-	1.0	2.2	-	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	
รวม	225.0	199.1	170.1	70.4	110.1	480.2	126.7	0.4	0.0	0.0	0.0	1.7	1383.7 มม.
ค่าเฉลี่ย	7.5	6.4	5.7	2.3	3.6	16.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.8 มม./วัน
วัน	10	18	18	25	18	19	9	1	0	0	0	1	119 วัน

สถานี : 07304 จุดเกษตรแม่โจ้ จ.เชียงใหม่  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ 2549 (2006)

วัน	ม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ปี
	0.0	0.0	4.3	2.3	14.6	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	63.0	0.1	1.1	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	14.4	10.1	0.0	0.0	0.0	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.4	2.1	0.0	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.3	21.1	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	T	2.6	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	8.2	7.5	T	1.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	24.2	0.0	0.0	3.8	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	2.6	0.4	8.1	1.5	12.5	4.3	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	T	1.0	3.4	32.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	T	1.6	0.0	0.5	18.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	1.7	0.5	2.8	42.9	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	3.3	11.7	6.4	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	126.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	11.4	0.7	0.0	6.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	14.9	1.4	0.0	1.7	1.6	T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.9	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	2.4	0.0	1.8	23.2	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	3.2	0.0	41.1	15.6	0.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	27.2	2.2	0.3	13.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8
	1.4	14.9	0.0	0.0	1.5	43.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	5.4	0.3	0.0	7.1	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	35.2	0.0	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	4.7	T	6.0	26.7	7.5	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	5.6	0.0	0.0	10.5	18.1	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	31.6	0.0	0.0	16.3	10.8	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	15.5	0.0	0.0	0.3	1.2	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	20.4	3.6	0.4	0.4	14.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	0.8	6.5	0.0	109.9	53.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	6.6	
	-	1.0	-	25.5	35.9	-	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	
รวม	112.1	246.9	176.0	268.8	228.3	202.4	53.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.4	1299.9 มม.
เฉลี่ย	3.7	8.5	6.3	8.7	7.6	7.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	3.7 มม./วัน
วันที่	11	15	15	23	23	16	10	0	0	0	0	2	115 วัน

สถานี : 07502 ปลุกป่าแม่หอพระ อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ 2549 (2006)

วัน	ก.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	เม.ค.	ปี
	0.0	0.0	0.1	11.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	5.9	26.7	0.0	0.2	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	2.8	6.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	2.4	0.0	7.2	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	1.1	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	1.9	4.6	0.0	51.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	1.1	0.8	7.4	0.0	0.0	9.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	10.2	0.8	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	9.5	7.2	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	2.6	0.0	15.8	0.4	4.1	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.8	2.9	6.1	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	46.2	1.2	14.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	19.8	18.4	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	71.5	0.0	0.7	16.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18.4	1.7	0.0	1.3	8.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26.9	0.3	2.0	1.4	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	38.2	0.0	1.4	18.9	22.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7.1	3.6	14.9	12.4	0.1	2.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	3.1	2.1	0.5	0.3	29.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	
0.0	8.6	0.0	0.0	1.8	17.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	2.7	0.0	0.0	6.0	26.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8.2	21.9	0.0	0.1	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	3.4	11.7	25.3	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.1	0.0	4.1	19.9	26.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20.0	0.0	0.2	29.5	12.5	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.6	0.0	0.0	4.1	4.2	5.3	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14.7	3.7	1.7	0.0	41.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
5.5	14.7	6.0	42.1	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
-	0.3	-	34.9	55.3	-	0.0	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
101.5	186.8	48.8	335.9	271.6	182.7	51.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	1183.1 มม.
3.4	6.0	1.6	10.8	8.8	6.1	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.2 มม./วัน
9	18	14	26	23	16	12	1	0	0	0	0	1	120 วัน

สถานี : 07520 หัวงานโครงการแม่แตง อ.แม่แตง จ. เชียงใหม่

ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ 2549

วัน	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ปี
0.0	9.0	12.0	15.5	4.9	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	6.6	13.0	-	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	2.4	3.5	1.3	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	5.6	0.8	0.3	0.0	15.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	6.8	35.0	-	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	35.5	10.4	4.5	7.0	0.0	1.7	49.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	1.4	4.6	40.0	0.3	1.8	8.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.7	0.2	8.0	10.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	18.0	7.0	0.4	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	6.6	0.6	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	34.2	3.1	1.3	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	9.4	30.0	3.3	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	2.2	0.0	7.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	15.1	0.0	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.8	16.5	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18.1	0.3	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	-	13.3	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3.5	6.4	0.3	6.1	0.0	42.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7.4	-	34.0	34.0	0.5	42.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.2	0.8	13.2	8.7	8.1	42.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	
0.2	11.2	2.0	0.0	2.5	42.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	
0.9	23.4	7.2	0.0	0.7	19.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	17.5	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	68.3	0.0	16.5	24.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.6	33.0	6.1	16.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9.5	0.0	0.0	39.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14.5	0.0	0.0	24.4	45.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26.5	0.0	0.0	4.9	0.5	13.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
15.6	0.0	0.7	1.4	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
9.0	7.6	0.0	85.8	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
-	9.1	-	57.0	41.7	-	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	
105.4	247.8	178.6	458.9	236.6	224.3	71.8	49.5	0.0	0.0	0.0	0.0	17.7	1590.6 มม.
3.5	8.5	6.0	14.8	8.2	7.5	2.3	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	4.4 มม./วัน
11	17	21	27	22	12	9	2	0	0	0	0	2	123 วัน

สถานี : 07714 ปลุกป่าแม่แจ่ม อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ 2549 (2006)

วัน	ธ.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ช.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ปี
0.0	0.0	4.6	6.2	10.2	31.6	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0	2.1	0.8	3.6	3.8	8.4	-	-	0.0	0.0	0.0		
0.0	8.3	1.5	0.0	0.0	0.0	14.9	-	-	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	2.1	-	-	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0	0.0	15.9	1.8	0.0	30.4	-	-	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0	7.8	2.6	0.0	0.0	28.2	-	-	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0	0.0	8.3	0.0	0.0	20.5	-	-	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0	0.0	2.1	15.4	5.7	16.2	-	-	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0	0.0	3.4	3.8	2.1	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0		
0.0	10.2	0.0	1.8	6.9	30.6	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0		
0.0	13.6	0.0	5.6	2.3	15.8	3.4	-	-	0.0	0.0	0.0		
0.0	28.5	0.0	2.3	10.8	51.3	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0		
2.6	0.0	0.0	3.8	6.1	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0	0.0	16.2	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0		
3.8	10.5	0.0	3.5	0.0	2.4	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0		
0.0	8.4	0.0	5.1	5.4	11.3	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0		
10.2	9.3	0.0	2.6	4.6	26.8	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0		
36.1	4.5	0.0	18.3	8.5	12.4	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0		
10.4	3.8	12.8	19.6	1.6	11.7	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0		
0.0	2.3	5.4	3.1	4.8	17.5	0.0	-	-	0.0	0.0	16.8		
0.0	0.0	6.9	2.4	17.4	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	5.2		
0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0		
5.6	8.2	6.4	0.0	0.0	33.6	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0		
0.0	7.5	17.8	0.0	0.0	3.8	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0		
10.8	3.8	4.3	3.8	0.0	1.2	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0	28.6	21.5	37.1	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0		
20.3	4.5	6.2	6.9	2.8	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0		
60.5	2.4	0.0	1.3	0.0	40.5	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0		
10.3	1.6	6.8	10.8	0.0	20.2	0.0	-	-	0.0	-	0.0		
0.0	6.5	5.2	11.6	31.6	0.0	0.0	-	-	0.0	-	0.0		
-	10.3	-	3.5	10.2	-	0.0	-	-	0.0	-	0.0		
170.6	144.2	118.7	183.0	187.5	322.3	124.1	-	-	0.0	0.0	22.0	1272.4 มม.	
5.7	4.7	4.0	5.9	6.0	10.7	4.0	-	-	0.0	0.0	0.71	4.2 มม./วัน	
10	18	15	26	20	18	8	-	-	0	0	2	117 วัน	





สถานี : 07132 อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่  
 ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ - 2549 (2006)

วัน	ท.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	เม.ย.	ปี
	0.0	4.8	0.0	2.8	30.1	40.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	1.9	1.8	2.6	21.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	3.5	3.4	6.0	0.0	0.0	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	3.6	1.4	1.9	1.6	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	12.7	0.0	0.0	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	19.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	2.8	11.0	9.7	1.2	0.0	12.8	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	4.3	0.0	0.0	2.7	2.0	57.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	4.9	12.1	4.0	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	6.2	12.0	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	1.8	10.5	3.5	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	39.4	18.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	14.6	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	40.2	6.2	13.4	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	10.0	13.9	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	31.5	0.0	0.0	11.8	22.4	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	1.4	1.5	13.1	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	3.2	0.0	20.5	21.4	1.6	18.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	3.1	1.5	1.4	27.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.2	
	0.0	3.9	3.3	0.0	3.3	6.5	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	
	0.0	16.2	0.0	0.0	0.0	21.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	30.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	37.9	0.0	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	22.8	0.0	23.4	3.6	18.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	5.6	0.0	2.7	23.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	12.5	0.0	0.0	7.9	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	27.0	0.0	2.4	0.0	1.6	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	26.0	28.8	0.0	0.0	8.0	26.6	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	-	17.5	-	58.8	15.0	-	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	
รวม	138.6	215.7	99.4	247.7	209.4	224.7	105.5	23.3	0.0	0.0	0.0	17.6	1281.9 มม.
เฉลี่ย	4.6	7.0	3.3	8.0	6.8	7.5	3.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.6	3.5 มม./วัน
วัน	8	15	15	22	20	13	8	2	0	0	0	2	105 วัน



สถานี : 07152 อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่  
 ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ 2549 (2006)

วัน	ม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.	ค.ธ.	พ.ย.	ธ.ค.	พ.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ปี
0.0	0.0	12.6	4.1	8.6	40.6	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
0.0	0.0	13.5	3.7	7.3	4.2	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
0.0	0.0	6.2	T	0.0	0.0	T	0.0	-	-	-	-	-	
0.0	0.0	3.7	T	0.0	0.0	20.5	0.0	-	-	-	-	-	
0.0	0.0	1.4	T	0.0	0.0	30.5	0.0	-	-	-	-	-	
0.0	0.0	T	3.7	0.0	0.0	40.1	0.0	-	-	-	-	-	
0.0	0.0	2.7	3.1	0.0	0.0	20.8	0.0	-	-	-	-	-	
0.0	0.0	T	14.2	0.0	T	30.5	0.0	-	-	-	-	-	
0.0	0.0	0.0	1.5	7.6	T	37.5	0.0	-	-	-	-	-	
0.0	3.6	0.0	1.7	3.2	34.6	31.1	0.0	-	-	-	-	-	
0.0	0.0	0.0	T	T	38.7	18.3	0.0	-	-	-	-	-	
0.0	0.0	0.0	T	T	34.8	T	0.0	-	-	-	-	-	
0.0	21.8	0.0	1.2	T	74.5	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
0.0	0.0	0.0	1.6	3.5	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
0.0	38.6	9.7	8.6	7.3	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
0.0	4.8	0.0	1.3	T	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
0.0	2.4	0.0	1.5	6.7	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
0.0	0.0	0.0	3.5	5.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
0.0	T	24.7	10.0	22.3	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
0.0	T	11.6	12.0	1.5	T	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
0.0	0.0	4.2	8.3	0.5	18.7	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
0.0	6.4	T	T	4.3	5.1	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
0.0	T	0.0	0.0	0.8	18.5	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
0.0	8.5	0.0	0.0	T	T	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
0.0	3.7	T	0.0	T	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
0.0	T	3.3	3.3	0.0	T	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
0.0	0.0	18.0	22.6	T	4.4	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
0.0	0.0	8.6	3.4	3.1	T	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
0.0	0.0	T	5.2	0.0	20.5	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
0.0	T	4.7	T	T	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
-	13.4	-	26.4	68.4	-	0.0	-	-	-	-	-	-	
รวม	0.0	103.2	124.9	140.9	150.1	294.6	229.3	0.0	-	-	-	-	1043.0 มม.
เฉลี่ย	0.0	4.0	5.0	5.9	6.5	12.3	7.9	0.0	-	-	-	-	5.2 มม./วัน
วัน	0	9	14	21	15	11	8	0	-	-	-	-	78 วัน

สถานี : 07242 อุทยานแห่งชาติสุเทพ-ปุย จ.เชียงใหม่  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ 2549 (2006)

วัน	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ปี
0.0	2.8	1.9	0.1	52.7	55.7	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	11.0	3.2	14.5	1.3	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	39.5	4.7	0.5	0.0	3.4	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	1.4	24.5	0.1	2.2	0.0	10.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	3.6	5.3	0.0	0.0	39.5	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	5.7	25.9	0.0	1.0	10.4	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	7.6	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	6.5	60.0	0.0	0.0	17.4	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	
3.5	25.3	0.0	0.3	32.8	15.0	29.2	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	
8.1	0.5	0.0	1.6	1.1	0.0	0.8	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	3.5	0.0	0.2	5.6	24.0	6.1	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.4	1.9	4.0	7.4	13.7	24.4	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	26.7	13.5	13.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	113.4	0.6	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	87.4	0.0	6.5	45.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	
11.2	3.5	0.0	0.4	0.3	1.9	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	
7.5	2.3	0.0	1.9	21.6	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	7.8	6.5	0.0	1.5	0.8	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.5	22.9	1.2	5.5	30.2	13.4	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	
90.5	0.0	47.0	18.0	0.0	7.1	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.6	24.5	1.7	0.4	17.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.7	
2.8	23.6	2.4	0.0	3.1	29.2	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	
1.6	0.8	0.0	0.0	8.3	26.3	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	24.3	28.0	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	34.6	3.5	3.6	0.5	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	
69.8	0.2	9.4	22.4	33.4	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.4	20.4	28.1	7.6	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	
37.8	0.0	8.0	15.5	33.0	5.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	
20.0	7.9	2.5	1.0	3.9	11.8	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0	0.0	
31.0	14.4	5.8	0.5	3.7	7.8	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0	0.0	
-	26.6	-	98.5	59.7	-	0.0	-	-	0.0	-	0.0	0.0	
284.3	290.8	233.8	312.0	529.6	256.7	161.8	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.7	2069.7 มม.
9.5	9.4	7.8	10.1	17.1	8.6	5.2	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1 มม./วัน
12	20	20	25	25	20	11	0	-	0	0	0	1	134 วัน

สถานี : 07292 สถานีทดลองพันธุ์ข้าวสันป่าตอง อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ 2549 (2006)

วัน	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ปี
	0.0	0.0	0.8	0.0	2.1	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	7.7	4.5	0.0	0.5	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	4.0	0.3	0.6	0.0	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	4.3	1.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	12.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	6.4	19.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.5	3.5	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	26.8	41.8	0.0	0.0	35.0	0.5	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.3	10.5	67.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	2.6	0.0	0.0	5.0	15.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	6.2	0.0	0.0	1.3	31.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	12.1	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	34.6	0.0	0.0	17.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	16.2	2.9	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	5.4	1.7	4.5	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.3	2.4	7.5	1.8	42.0	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	4.1	0.6	22.8	32.8	0.6	13.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	17.5	0.0	5.0	2.8	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	3.3	2.7	0.0	3.1	15.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	27.6	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	25.5	6.8	3.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	61.0	0.0	10.0	15.7	7.7	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	5.0	0.0	0.0	3.9	6.3	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	11.0	15.0	21.4	3.0	3.6	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	15.3	0.0	0.0	0.0	10.1	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	34.3	0.0	0.7	0.0	2.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	0.0	9.0	0.0	43.0	50.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	8.4	
	-	0.0	-	5.3	24.5	-	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	
รวม	179.4	191.6	132.1	152.1	243.6	225.4	56.7	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	1189.3 มม.
เฉลี่ย	5.98	6.18	4.40	4.91	7.86	7.51	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	3.25 มม./วัน
วัน	10	15	15	16	24	20	8	0	0	0	0	1	109 วัน

สถานี :07492 อ.แม่สาย จ.เชียงใหม่  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ 2549 (2006)

วัน	ม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มิ.ถ.	ปี
-	-	-	1.9	24.8	54.2	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
-	-	-	0.0	19.8	2.3	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
-	-	-	9.0	23.8	0.0	3.2	0.0	-	-	-	-	-	
-	-	-	0.0	0.0	0.0	6.6	0.0	-	-	-	-	-	
-	-	-	8.0	0.0	0.0	1.9	0.0	-	-	-	-	-	
-	-	-	5.4	0.0	0.0	9.8	0.0	-	-	-	-	-	
-	-	-	14.0	0.0	0.0	8.0	0.0	-	-	-	-	-	
-	-	-	32.2	29.0	19.0	8.3	0.0	-	-	-	-	-	
-	-	-	0.0	5.7	0.0	24.5	0.0	-	-	-	-	-	
-	-	-	0.0	5.0	0.0	41.1	0.0	-	-	-	-	-	
-	-	-	4.6	2.2	0.0	15.0	0.0	-	-	-	-	-	
-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
-	-	-	0.0	9.2	0.0	6.0	0.0	-	-	-	-	-	
-	-	-	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
-	-	-	0.0	3.2	0.0	0.0	34.8	-	-	-	-	-	
-	-	-	4.3	0.0	0.8	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
-	-	-	8.2	0.0	1.4	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
-	-	-	2.5	0.9	7.5	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
-	-	-	9.3	19.2	7.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
-	-	-	14.6	4.8	68.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
-	-	-	0.0	5.0	31.2	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
-	-	-	0.0	2.9	27.8	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
-	-	-	0.0	3.0	3.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
-	-	-	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
-	-	-	39.5	2.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
-	-	-	25.2	20.0	7.4	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
-	-	-	7.6	20.5	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
-	-	-	0.0	6.2	35.8	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
-	-	-	45.8	7.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	
รวม	-	-	-	232.1	215.9	265.4	124.4	34.8	-	-	-	-	872.6 มม.
เฉลี่ย	-	-	-	7.5	7.0	8.8	4.0	1.2	-	-	-	-	5.69 มม./วัน
วัน	-	-	-	16	22	13	10	1	-	-	-	-	62 วัน

สถานี : 07670 เขื่อนแม่งัด อ. แม่แตง จ. เชียงใหม่  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตรปีน้ำ -2549 (2006)

วัน	ม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	เม.ค.	ปี
	0.0	0.3	0.0	10.2	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	33.7	0.3	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	8.3	0.0	0.0	0.0	15.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	20.1	0.0	12.1	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	12.8	4.3	6.4	3.7	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	14.4	8.8	12.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	17.5	5.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	6.4	3.0	4.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	13.0	0.0	0.0	2.0	0.0	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	9.7	26.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	90.8	11.5	2.3	40.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	7.3	0.0	0.0	0.0	5.3	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	71.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	4.1	4.8	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	21.0	7.4	10.5	1.5	5.6	27.7	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	11.8	27.3	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	4.5	0.2	7.5	25.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	
	0.0	9.6	1.9	0.0	1.5	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	1.4	8.6	0.0	1.7	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	30.3	20.0	0.0	31.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	7.3	31.4	0.0	46.5	17.8	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	3.2	0.0	7.8	6.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	2.4	0.0	17.3	42.0	39.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	17.6	0.0	0.0	16.3	0.0	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	8.5	1.4	2.1	0.0	0.0	16.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	7.4	2.0	0.0	0.0	18.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	0.3	2.0	0.0	54.0	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	-	0	-	41.0	51.0	-	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	
รวม	146.5	204.0	177.8	319.0	312.8	137.9	87.8	3.9	0.0	0.0	0.0	28.0	1417.7 มม.
เฉลี่ย	4.9	6.6	5.9	10.3	10.1	4.6	2.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.9	3.9 มม./วัน
ปี	10	11	18	18	20	14	10	1	0	0	0	1	103 วัน

สถานี : 07722 Unit 32 อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ 2549 (2006)

วัน	ก.ย.	พ.ย.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ธ.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ปี
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	
0.0	0.0	1.2	6.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	-	-	-	0.0	
0.0	5.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	-	-	-	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	-	-	-	0.0	
0.0	0.0	3.0	13.0	0.0	0.6	8.8	0.0	0.0	-	-	-	0.0	
0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	-	-	-	0.0	
0.0	4.0	0.0	13.7	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	
0.0	2.0	0.0	6.5	5.0	0.0	43.5	0.0	0.0	-	-	-	0.0	
0.0	0.0	19.0	0.0	3.1	0.0	12.5	0.0	0.0	-	-	-	0.0	
0.0	4.0	0.0	4.2	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	
0.0	10.0	3.5	4.4	2.2	0.0	0.6	0.0	0.0	-	-	-	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	25.5	10.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	
0.0	10.2	0.0	8.0	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	
0.0	13.5	0.0	10.5	11.7	11.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	
21.2	15.2	0.0	3.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	
33.8	0.5	0.0	3.5	1.1	6.6	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	
3.0	0.0	16.0	6.0	5.0	40.3	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	
2.6	0.0	19.0	15.0	0.0	45.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	
0.0	0.0	10.0	14.1	4.3	22.5	0.0	0.0	0.0	-	-	-	28.2	
0.0	0.0	0.0	5.0	2.8	15.6	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	
0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	14.6	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	
0.0	34.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	
0.0	38.2	0.0	33.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	
17.1	0.0	13.0	0.0	25.0	0.0	15.5	0.0	0.0	-	-	-	0.0	
4.0	0.0	20.5	25.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	
15.0	0.0	0.0	20.5	15.5	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	
22.9	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	
20.0	41.2	0.0	0.0	7.0	39.9	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	
11.0	0.0	0.0	66.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	
-	0.0	-	36.4	36.0	-	0.0	-	-	-	-	-	0.0	
150.6	216.9	108.7	299.9	186.7	223.1	107.0	0.0	0.0	-	-	-	28.2	1321.1 มม.
5.0	7.0	3.6	9.7	6.0	7.4	3.5	0.0	0.0	-	-	-	0.9	4.8 มม./วัน
10	15	10	20	19	11	10	0	0	-	-	-	1	96 วัน

### ลุ่มแม่น้ำวัง

สถานี : 16013 อ. เมือง จ. ลำปาง  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ - 2549 (2006)

วัน	พ.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.	ฉ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	พ.ค.	ก.พ.	มิ.ย.	ปี
1	0.0	0.0	6.3	0.0	1.9	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	26.1	3.4	18.4	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	0.0	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	3.1	4.6	0.0	0.0	19.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.4	48.8	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.2	2.0	0.0	10.3	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	8.5	0.0	0.4	0.5	3.8	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	8.8	0.0	35.8	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	12.8	0.0	0.0	0.2	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	2.7	0.4	30.0	3.0	35.1	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	68.9	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	58.3	0.0	0.1	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	
15	9.8	8.4	0.0	0.0	7.4	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	2.0	9.9	0.1	18.3	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	1.4	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	7.7	13.0	1.3	27.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	7.6	0.0	75.1	2.9	5.2	13.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	3.7	0.8	13.0	26.4	3.6	12.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	29.6	7.8	0.0	2.0	18.9	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	42.9	0.0	0.0	2.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	0.0	
23	0.0	42.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	
24	0.2	53.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.1	1.0	9.2	2.2	1.1	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	25.8	0.0	2.0	7.9	1.6	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	53.4	0.0	0.0	14.5	1.7	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	43.8	0.0	3.8	1.3	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	29.9	24.6	0.0	0.5	3.3	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	-	2.9	
30	0.1	14.7	0.0	20.5	22.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	30.0	
31	-	2.8	-	0.1	87.1	-	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	
รวม	174.4	313.6	175.7	179.8	293.4	170.5	100.6	0.0	0.0	0.0	16.8	43.0	1467.8 มม.
เฉลี่ย	5.8	10.1	5.9	5.8	9.5	5.7	3.2	0.0	0.0	0.0	0.6	1.4	4.0 มม./วัน
วัน	10	17	15	21	22	19	9	0	0	0	3	3	119 วัน

สถานี : 16151 (W.15A) อ. แม่ทะ จ. ลำปาง  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ - 2549 (2006)

วัน	ม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ก.	ก.พ.	มี.ค.	ปี
1	0.0	0.0	13.8	0.0	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	29.3	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	4.3	11.7	0.0	4.9	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.2	13.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	8.3	0.0	1.7	4.3	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	8.2	0.0	0.0	0.0	7.4	23.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	132.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	44.7	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	22.2	10.2	0.0	0.0	18.7	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	1.3	36.8	0.0	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	18.4	3.4	0.0	0.0	0.0	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	1.4	0.0	0.0	49.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	49.1	0.0	45.7	0.0	5.5	33.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	3.0	5.6	27.0	2.5	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	36.8	20.9	0.0	1.2	22.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	22.1	6.1	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	67.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	4.4	81.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	21.9	10.1	4.7	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	4.8	0.0	0.0	2.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	42.8	0.0	6.3	12.9	6.0	23.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	29.4	16.0	0.0	0.0	7.7	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
30	0.0	7.5	0.0	19.7	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
31	0.0	0.0	-	1.2	67.5	-	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	
รวม	190.4	323.8	157.1	111.8	350.9	222.8	88.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1445.0 มม.
เฉลี่ย	6.1	10.4	5.2	3.6	11.3	7.4	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9 มม./วัน
วัน	9	16	8	10	18	16	7	0	0	0	0	0	84 วัน



สถานี : 16330 บ้านไฮ(W.16a) อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ 2549 (2006)

วัน	ม.ค.	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ธ.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มิ.ค.	ปี
1	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	3.7	3.5	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	1.6	0.0	5.1	0.0	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	5.9	23.4	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	1.9	1.4	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	21.4	4.7	5.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	1.4	0.0	0.5	18.3	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	6.1	3.5	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	20.8	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	31.6	0.0	0.0	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	2.2	7.1	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	15.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.4	0.5	2.3	5.5	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	1.7	3.6	3.1	2.9	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	11.5	6.8	11.8	11.4	7.1	51.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.8	0.0	2.1	7.2	0.9	25.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	10.5	14.7	0.0	0.8	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	2.3	0.0	0.0	1.3	38.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	24.9	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	35.7	0.0	2.5	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.2	0.0	20.8	44.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	19.8	0.0	0.3	11.5	4.8	12.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	14.5	0.0	1.2	5.6	22.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	17.6	0.0	0.0	0.2	0.0	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	4.4	3.3	0.0	0.0	1.8	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
30	2.2	5.5	0.0	63.5	38.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
31	-	0.0	-	34.2	35.0	-	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	
รวม	90.8	133.9	59.0	224.7	234.5	218.5	29.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	991.1 มม.
เฉลี่ย	3.0	4.3	2.0	7.2	7.6	7.3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7 มม./วัน
วัน	11	14	13	18	19	14	9	0	0	0	0	0	98 วัน

สถานี : 16330 บ้านไฮ(W.16a) อ. แจ้ห่ม จ. ลำปาง  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ 2549 (2006)

วัน	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ปี
1	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	3.7	3.5	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	1.6	0.0	5.1	0.0	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	5.9	23.4	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	1.9	1.4	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	21.4	4.7	5.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	1.4	0.0	0.5	18.3	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	6.1	3.5	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	20.8	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	31.6	0.0	0.0	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	2.2	7.1	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	15.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.4	0.5	2.3	5.5	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	1.7	3.6	3.1	2.9	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	11.5	6.8	11.8	11.4	7.1	51.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.8	0.0	2.1	7.2	0.9	25.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	10.5	14.7	0.0	0.8	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	2.3	0.0	0.0	1.3	38.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	24.9	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	35.7	0.0	2.5	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.2	0.0	20.8	44.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	19.8	0.0	0.3	11.5	4.8	12.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	14.5	0.0	1.2	5.6	22.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	17.6	0.0	0.0	0.2	0.0	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	4.4	3.3	0.0	0.0	1.8	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
30	2.2	5.5	0.0	63.5	38.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
31	-	0.0	-	34.2	35.0	-	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	
รวม	90.8	133.9	59.0	224.7	234.5	218.5	29.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	991.1 มม.
เฉลี่ย	3.0	4.3	2.0	7.2	7.6	7.3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7 มม./วัน
วัน	11	14	13	18	19	14	9	0	0	0	0	0	98 วัน

สถานี : 16022 อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ 2549 (2006)

วัน	ม.ย.	ค.ย.	มิ.ย.	ก.ย.	ส.ย.	ก.ย.	ต.ย.	พ.ย.	ธ.ย.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ปี
1	0.0	0.0	9.6	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	5.3	0.0	1.4	0.0	16.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	6.4	1.8	7.2	12.2	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	6.8	3.6	0.0	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	4.6	25.5	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	24.2	2.8	8.4	10.4	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	35.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	2.4	0.0	13.8	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	12.8	0.0	11.4	0.0	58.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	41.8	14.4	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	8.6	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	63.4	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	33.5	8.2	0.0	0.0	18.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	18.2	4.4	5.2	7.3	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	1.6	8.4	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	2.2	4.1	25.5	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	4.4	0.0	5.3	9.6	8.6	42.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	30.1	7.2	9.2	51.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	3.8	1.3	16.8	1.7	27.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	9.4	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	27.8	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	
24	0.0	35.2	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	13.4	1.8	3.6	28.6	48.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	3.6	5.5	5.5	21.5	11.3	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	23.3	0.0	0.0	2.4	9.4	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	57.7	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	9.6	20.2	0.0	0.0	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	7.6	
30	4.2	1.8	0.0	36.8	37.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	1.8	
31	-	0.0	-	15.5	25.8	-	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	
รวม	167.9	202.3	125.8	215.7	301.8	228.6	95.6	15.6	0.0	0.0	3.4	9.4	1366.1 มม.
เฉลี่ย	5.6	6.5	4.2	7.0	9.7	7.6	3.1	0.5	0.0	0.0	0.1	0.3	3.7 มม./วัน
วัน	9	14	16	17	22	12	7	2	0	0	1	2	102 วัน

สถานี : 16112 อ.วังเหนือ จ.ลำปาง  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ 2549 (2006)

วัน	ม.ย.	ม.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ก.	ก.พ.	มี.ค.	ปี
1	0.0	0.0	0.0	0.6	13.5	33.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	7.9	0.0	6.5	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	7.3	18.2	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	0.0	19.3	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	3.2	11.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	2.6	3.5	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	
8	0.0	2.4	0.0	12.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	10.0	2.5	25.8	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	13.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	18.6	0.0	1.5	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	11.2	0.0	0.0	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	24.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	1.9	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	4.3	5.3	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0	
19	16.2	0.0	1.0	2.2	13.0	24.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	54.1	7.9	3.1	52.9	0.0	0.0	0.0	0.0	18.3	1.0	
21	0.0	5.2	25.0	2.5	0.0	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	18.7	5.0	0.0	0.0	36.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	35.7	7.6	0.0	5.5	19.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	
24	0.0	30.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	34.6	0.0	59.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	4.3	0.0	0.0	31.3	35.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	3.2	19.9	10.0	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	18.0	0.0	0.0	16.8	18.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0	25.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30	5.6	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	38.8	
31	-	15.0	-	59.1	34.2	-	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	
รวม	100.2	174.9	118.6	287.0	193.6	266.3	44.5	0.0	1.4	0.0	32.5	39.8	1258.8 มม.
ค่าเฉลี่ย	3.3	5.6	4.0	9.3	6.2	8.9	1.4	0.0	0.0	0.0	1.1	1.3	3.4 มม./วัน
วันที่	7	10	10	17	16	13	8	0	1	0	5	2	89 วัน

สถานี : 16042 อ. สบปราบ จ.ลำปาง  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ 2549 (2006)

วัน	ม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	เม.ค.	ปี
1	0.0	3.0	2.5	2.5	25.5	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.3	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.2	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	18.5	0.0	0.0	6.5	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	97.5	4.7	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	19.6	0.0	0.0	0.0	0.0	11.4	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	7.8	0.0	2.5	0.0	0.0	8.5	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
9	6.4	2.0	9.5	0.0	0.0	22.5	10.8	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	16.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	8.0	1.8	0.0	0.0	18.6	8.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	5.8	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	15.2	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.5	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	5.4	0.0	4.6	0.0	3.5	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	1.5	5.0	4.5	6.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	10.0	23.0	2.0	12.0	48.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	5.0	28.5	2.5	0.0	6.8	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
21	17.5	45.0	9.2	0.0	6.3	10.5	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	62.4	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
23	2.4	55.2	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
24	6.5	26.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
26	1.8	0.0	6.2	4.5	0.0	10.5	0.0	0.0	-	0.0	12.5	0.0	
27	18.0	9.5	0.0	5.5	0.0	22.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
28	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.3	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
29	2.5	35.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0	
30	0.0	0.0	0.0	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0	
31	-	0.0	-	0.0	45.5	-	0.0	-	-	0.0	-	0.0	
รวม	65.1	314.9	85.7	63.5	109.3	429.6	138.4	0.0	-	0.0	12.5	0.0	1219.0 มม.
เฉลี่ย	2.2	10.2	2.9	2.0	3.5	14.3	4.5	0.0	-	0.0	0.4	0.0	3.6 มม./วัน
วัน	8	19	8	11	6	17	9	0	-	0	1	0	79 วัน

สถานี : 16062 อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ 2549(2006)

วัน	ม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ก.	ก.พ.	มี.ค.	ปี
1	0	0	1.5	2.0	2.5	5.6	-	0.0	-	-	-	0.0	
2	0	0	0.0	5.0	48.0	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	
3	0	0	0.0	2.5	5.0	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	
4	0	0	0.0	4.5	0.0	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	
5	0	0	0.0	6.0	0.0	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	
6	0	0	0.0	8.0	0.0	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	
7	0	2	0.0	2.5	0.0	T	-	0.0	-	-	-	0.0	
8	0	0	0.0	1.0	0.0	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	
9	0	0	T	T	3.0	22.0	-	0.0	-	-	-	0.0	
10	0	25	0.5	1.5	0.0	18.0	-	0.0	-	-	-	0.0	
11	0	3	0.0	16.0	0.0	45.0	-	0.0	-	-	-	0.0	
12	0	0	0.0	T	4.0	6.0	-	0.0	-	-	-	0.0	
13	0	0	0.0	0.0	30.0	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	
14	25	15	0.0	0.0	6.0	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	
15	8.5	4.2	0.0	6.0	2.0	T	-	0.0	-	-	-	0.0	
16	4	1	0.0	4.0	T	2.0	-	0.0	-	-	-	0.0	
17	T	1	1.5	T	1.0	T	-	0.0	-	-	-	0.0	
18	35	2.5	26.0	T	3.0	5.0	-	0.0	-	-	-	0.0	
19	1.5	T	45.0	6.5	16.0	15.0	-	0.0	-	-	-	0.0	
20	0	1.5	16.5	35.0	4.5	10.5	-	0.0	-	-	-	0.0	
21	0	30	38.0	T	2.0	8.0	-	0.0	-	-	-	0.0	
22	0	15	12.0	0.0	T	22.0	-	0.0	-	-	-	0.0	
23	0	46	T	0.0	0.0	T	-	0.0	-	-	-	0.0	
24	8	22	T	T	0.0	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	
25	0	0	1.5	2.5	16.5	T	-	0.0	-	-	-	0.0	
26	2	0	22.0	8.5	1.0	5.0	-	0.0	-	-	-	0.0	
27	30	1	T	5.0	0.5	16.0	-	0.0	-	-	-	0.0	
28	42.5	1.5	1.5	2.5	T	6.5	-	0.0	-	-	-	0.0	
29	5	5.5	0.5	T	1.5	1.0	-	0.0	-	-	-	0.0	
30	0	22	0.0	35.0	36.0	3.5	-	0.0	-	-	-	0.0	
31	-	1	-	4.0	28.0	-	-	-	-	-	-	1.0	
รวม	161.5	199.2	166.5	158.0	210.5	191.1	-	0.0	-	-	-	1.0	1087.8 มม.
เฉลี่ย	5.6	6.6	6.4	6.6	7.5	7.6	-	0.0	-	-	-	0.0	5.0 มม./วัน
วัน	10	18	12	20	19	16	-	0	-	-	-	1	96 วัน

สถานี : 16082 อ. แม่พริก จ. ลำปาง  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ 2549 (2006)

วัน	ม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ปี
1	0.0	T	1.2	0.0	19.5	T	35.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	T	T	T	11.5	48.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	1.0	T	1.0	10.0	26.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	T	0.0	0.0	T	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	T	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	25.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	1.6	0.0	T	0.0	0.0	T	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	T	0.0	0.0	0.0	28.3	38.6	T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	T	2.0	0.0	0.0	0.0	16.2	T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	20.1	0.0	0.0	0.0	46.0	3.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	T	19.6	0.0	0.0	0.0	16.0	14.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	1.0	1.0	0.0	0.0	2.6	10.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	2.1	8.9	0.0	0.0	T	T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	T	2.3	0.0	0.0	4.1	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	11.6	3.5	T	T	14.1	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	T	6.0	0.0	3.1	T	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	1.8	T	16.3	T	T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	T	T	17.3	2.6	T	T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	1.2	3.6	80.5	16.8	1.1	17.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	T	22.0	40.1	10.0	6.2	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	81.2	T	9.5	1.0	93.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	96.0	13.3	T	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	43.5	10.1	T	T	T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	1.0	21.6	T	T	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	19.1	T	T	T	31.8	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	9.4	21.5	T	T	1.0	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	3.5	T	T	T	T	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	13.1	3.0	T	T	2.8	T	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
30	8.2	T	2.6	4.3	127.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	32.4	
31	-	T	-	1.0	4.0	-	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	
รวม	70.8	337.0	187.7	69.5	245.0	366.6	182.8	1.5	0.0	0.0	0.0	32.4	1493.3 มม.
เฉลี่ย	3.2	13.5	9.4	3.3	10.7	16.7	6.3	0.1	0.0	0.0	0.0	1.0	5.3 มม./วัน
วัน	10	17	9	10	14	20	10	1	0	0	0	1	92 วัน

สถานี : 16102 อ. สวนสักห้วยทาก จ.ลำปาง  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ 2549 (2006)

วัน	พ.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	เม.ค.	ปี
1	0.0	0.0	0.0	15.2	0.0	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	1.5	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	T	0.0	0.0	13.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	53.5	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	12.1	0.0	0.0	11.7	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	13.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	4.9	T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	5.9	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	19.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	4.5	22.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	3.9	T	0.0	0.0	32.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	2.1	18.9	10.0	1.3	11.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	2.0	5.8	2.5	36.5	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	21.8	0.0	9.8	5.9	0.0	45.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	14.6	19.3	4.6	59.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	14.5	0.0	33.2	2.2	15.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	13.7	7.8	2.6	0.0	0.0	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	23.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	12.6	25.7	6.7	21.9	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	2.6	3.7	33.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	3.6	0.0	0.0	7.7	26.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	16.6	0.0	0.0	7.2	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	82.9	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
30	6.5	2.6	6.4	0.0	22.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
31	-	9.1	-	79.8	61.3	-	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	
รวม	166.1	129.5	79.5	216.7	253.5	256.5	62.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1164.1 มม.
เฉลี่ย	5.5	4.5	2.7	7.0	8.2	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0 มม./วัน
วัน	9	10	9	14	18	12	8	0	0	0	0	0	80 วัน



สถานี : 16172 สวนป่าแม่ใหม่ จ. ลำปาง  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ 2549 (2006)

วัน	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ค.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ปี
1	0.0	0.0	7.9	0.0	0.0	17.2	0.0	-	-	-	-	0.0	
2	0.0	0.0	10.1	0.0	0.0	9.8	10.9	-	-	-	-	0.0	
3	0.0	0.0	5.7	0.0	16.2	5.9	8.7	-	-	-	-	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	8.9	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	16.5	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	14.7	0.0	21.5	0.0	-	-	-	-	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	11.6	-	-	-	-	0.0	
8	0.0	11.7	0.0	0.0	0.0	27.6	0.0	-	-	-	-	0.0	
9	0.0	10.6	0.0	0.0	0.0	10.9	15.8	-	-	-	-	0.0	
10	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	15.7	4.1	-	-	-	-	0.0	
11	0.0	0.0	35.7	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	
12	0.0	24.8	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	
13	0.0	40.9	8.7	0.0	0.0	36.1	0.0	-	-	-	-	0.0	
14	0.0	42.1	0.0	0.0	1.2	14.7	5.8	-	-	-	-	0.0	
15	0.0	40.5	0.0	0.0	5.1	0.0	12.1	-	-	-	-	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	10.7	14.5	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	15.9	21.4	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	
19	1.7	0.0	10.4	21.2	24.6	8.1	0.0	-	-	-	-	0.0	
20	49.1	0.0	11.8	0.0	11.9	26.7	0.0	-	-	-	-	0.0	
21	10.3	21.8	2.1	0.0	0.0	18.9	0.0	-	-	-	-	0.0	
22	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	11.5	0.0	-	-	-	-	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	-	-	-	-	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	31.8	0.0	6.7	-	-	-	-	0.0	
26	0.0	0.0	0.0	21.7	20.4	0.0	9.1	-	-	-	-	0.0	
27	0.0	0.0	0.0	25.2	28.6	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	18.9	1.7	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	
29	0.0	0.0	14.2	10.6	8.9	0.0	0.0	-	-	-	-	3.8	
30	0.0	6.4	0.0	8.7	10.1	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	
31	-	2.1	-	11.5	7.6	-	0.0	-	-	-	-	0.0	
รวม	61.1	203.8	117.1	184.5	210.6	239.1	84.8	-	-	-	-	3.8	1104.8 มม.
เฉลี่ย	2.0	6.6	3.9	6.0	6.8	8.0	2.7	-	-	-	-	0.1	4.5 มม./วัน
วัน	3	10	11	12	15	15	9	-	-	-	-	1	76 วัน

สถานี : 16194 สวนป่าแม่เมาะ อ. แม่เมาะ จ. ลำปาง  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ 2549 (2006)

วัน	ท.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	เม.ค.	ปี
1	0.0	0.0	2.6	0.0	36.0	14.9	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	4.9	0.0	4.8	1.7	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	4.4	1.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	3.6	T	7.6	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	39.2	T	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	18.4	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	15.6	13.4	T	0.0	29.3	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
8	7.2	T	2.7	13.7	27.5	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	T	0.0	T	17.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	1.3	0.0	10.1	0.5	85.1	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	1.7	4.7	T	0.0	23.9	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	T	1.7	12.5	0.0	2.6	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	3.0	0.0	T	T	1.7	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	48.4	0.0	T	9.0	T	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
15	20.0	11.2	0.0	16.2	7.3	3.7	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
16	84.8	1.1	0.0	1.5	28.7	T	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
17	T	1.7	0.0	1.7	5.2	16.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
18	T	T	0.3	23.4	0.3	5.1	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
19	T	T	9.5	1.4	42.8	6.9	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
20	64.5	0.9	10.4	23.6	3.1	38.3	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
21	T	44.2	1.1	32.6	6.6	41.3	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
22	T	5.2	14.2	0.0	2.8	18.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
23	T	46.0	3.5	0.0	3.9	45.2	-	-	-	0.0	0.0	2.2	
24	0.0	39.4	T	T	T	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
25	7.5	T	4.1	6.1	T	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
26	T	T	13.9	4.5	31.3	1.3	-	-	-	0.0	3.2	0.0	
27	5.2	12.6	0.0	10.0	1.1	3.2	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
28	44.0	8.7	0.0	15.4	3.1	26.2	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
29	52.8	3.6	6.6	1.7	3.7	18.7	-	-	-	0.0	-	0.0	
30	25.3	4.8	4.8	T	15.6	0.0	-	-	-	0.0	-	6.0	
31	-	T	-	58.1	66.9	-	-	-	-	0.0	-	0.0	
รวม	311.3	249.4	102.0	294.5	325.8	383.1	-	-	-	0.0	3.2	8.2	1677.5 มม.
เฉลี่ย	13.5	10.8	3.5	12.8	12.1	13.7	-	-	-	0.0	0.1	0.3	7.4 มม./วัน
วัน	9	17	17	19	23	19	-	-	-	0	1	2	107 วัน

สถานี : 16214 สวนป่าแม่สายคำ อ. แจ้ห่ม จ. ลำปาง  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ 2549 (2006)

วัน	ม.ย.	พ.ย.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.	ต.ถ.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ปี
1	0.0	0.0	T	0.0	T	T	0.0	0.0	-	-	-	-	
2	0.0	0.0	0.0	3.9	T	0.0	7.2	0.0	-	-	-	-	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	7.5	0.0	-	-	-	-	
4	0.0	0.0	0.0	27.8	T	0.0	9.5	0.0	-	-	-	-	
5	0.0	0.0	0.0	9.8	0.0	0.0	3.4	0.0	-	-	-	-	
6	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	79.2	T	0.0	-	-	-	-	
7	0.0	4.1	0.0	0.0	T	0.0	4.6	0.0	-	-	-	-	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	T	T	0.0	-	-	-	-	
9	0.0	0.0	T	T	5.1	3.4	3.7	0.0	-	-	-	-	
10	0.0	0.0	0.0	12.9	T	33.5	5.2	0.0	-	-	-	-	
11	0.0	0.0	0.0	T	T	7.8	T	0.0	-	-	-	-	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	T	0.0	-	-	-	-	
13	0.0	0.0	0.0	T	24.6	18.5	T	0.0	-	-	-	-	
14	3.2	23.4	0.0	T	2.5	T	0.0	0.0	-	-	-	-	
15	0.0	21.0	0.0	0.0	T	T	0.0	0.0	-	-	-	-	
16	10.2	T	0.0	13.7	T	T	0.0	0.0	-	-	-	-	
17	0.0	T	0.0	T	T	12.9	0.0	0.0	-	-	-	-	
18	0.0	4.3	23.8	T	18.6	T	0.0	0.0	-	-	-	-	
19	24.6	T	11.5	6.3	1.8	21.3	0.0	0.0	-	-	-	-	
20	0.0	T	T	19.7	2.4	29.2	T	T	-	-	-	-	
21	6.3	41.5	5.6	0.0	T	45.4	0.0	0.0	-	-	-	-	
22	0.0	10.5	9.6	0.0	1.5	12.3	T	0.0	-	-	-	-	
23	0.0	35.4	0.0	0.0	T	0.0	T	0.0	-	-	-	-	
24	0.0	49.5	T	0.0	T	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	
25	11.4	T	5.1	17.7	2.4	T	0.0	0.0	-	-	-	-	
26	8.9	0.0	T	15.4	22.3	3.7	0.0	0.0	-	-	-	-	
27	22.3	0.0	9.5	2.4	24.6	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	
28	9.8	0.0	0.0	T	T	17.4	0.0	0.0	-	-	-	-	
29	0.0	0.0	0.0	T	26.0	12.6	0.0	0.0	-	-	-	-	
30	0.0	0.0	0.0	23.4	35.8	T	0.0	0.0	-	-	-	-	
31	-	0.0	-	25.2	34.6	-	0.0	-	-	-	-	-	
รวม	96.7	189.7	65.1	180.8	209.5	297.2	41.1	0.0	-	-	-	-	1080.1
เดือน	3.2	7.3	2.6	7.9	11.6	13.5	1.8	0.0	-	-	-	-	6.0
วัน	8	8	6	13	15	13	7	0	-	-	-	-	70

สถานี : 16052 อ. แม่ทะ จ. ลำปาง  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ 2549 (2006)

วัน	ม.ย.	พ.ย.	มิ.ย.	ก.ย.	ต.ย.	ก.ย.	ต.ย.	พ.ย.	ธ.ย.	ม.ย.	ก.ย.	มิ.ย.	ปี
1	0.0	0.0	15.4	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	15.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	44.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	25.1	0.0	0.0	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	11.4	14.2	0.0	10.8	0.0	0.0	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	2.6	8.7	0.0	0.0	0.4	23.9	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.7	27.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	51.3	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	12.1	52.8	0.0	0.0	0.0	15.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	11.2	0.0	0.0	15.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	2.5	2.9	0.0	19.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	3.4	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	1.5	4.5	22.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	44.0	1.7	5.7	15.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	55.5	3.7	7.0	15.1	2.3	25.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	44.1	17.3	0.0	1.1	32.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	25.5	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	
23	0.0	91.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	7.2	40.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.6	0.0	4.2	3.4	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	12.5	0.0	6.4	3.5	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	69.5	0.0	1.5	13.4	0.0	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	24.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	17.2	34.2	0.0	0.0	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	7.9	
30	0.0	10.1	0.0	24.7	13.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
31	-	0.0	-	1.4	140.3	-	0.0	-	0.0	0.0	-	28.3	
รวม	212.5	352.9	96.0	123.7	326.7	140.6	132.7	0.0	0.0	0.0	0.0	39.3	1424.4 มม.
เฉลี่ย	7.1	11.4	3.2	4.0	10.5	4.7	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.9 มม./วัน
วัน	9	15	18	12	17	11	8	0	0	0	0	3	93 วัน



### ลุ่มน้ำยม

สถานี 40013 อ.เมือง จ.แพร่  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ 2549 (2006)

วัน	ม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ก.	ก.พ.	มี.ค.	ปี
1	0.0	T	12.4	3.8	3.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	5.9	2.8	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	1.5	0.1	2.8	0.0	2.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	4.2	33.1	1.0	0.0	19.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	8.5	66.9	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	17.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.5	0.1	7.6	1.0	0.0	19.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	2.2	0.1	0.3	4.6	70.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	14.8	1.6	1.5	0.0	24.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	7.8	0.0	T	1.8	24.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	5.6	0.4	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	
13	0.0	0.1	0.0	T	4.4	0.0	T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	28.1	0.0	32.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	18.8	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	9.9	1.1	0.0	0.0	18.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.5	2.1	0.0	8.7	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	T	T	6.8	11.5	10.5	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	18.4	0.1	23.4	1.6	1.0	40.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	17.0	1.0	9.6	0.3	2.1	18.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	T	48.5	12.5	3.1	2.4	27.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	8.0	111.0	7.0	0.0	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	18.7	2.3	0.0	1.6	0.0	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	3.0	11.7	4.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
25	0.0	0.1	0.1	30.7	16.6	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	23.0	0.0	T	12.4	7.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	
27	14.0	0.0	0.0	5.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	23.2	0.0	3.3	T	0.9	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	1.7	20.1	T	0.0	13.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	14.7	
30	0.0	32.7	2.8	16.2	75.3	T	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
31	-	11.1	-	3.4	82.3	-	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	
รวม	118.7	320.7	110.2	244.2	254.8	146.8	182.4	0.0	0.4	0.1	10.0	14.7	1403.0 มม.
เฉลี่ย	4.2	11.1	3.9	8.4	8.5	5.1	6.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	4.0 มม./วัน
วัน	10	18	18	21	25	16	12	0	1	1	2	1	125 วัน

สถานี : Y.20 อ.สอง จ.แพร่  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ - 2549 (2006)

วัน	ม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	เม.ค.	ปี
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	23.0	0.4	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	8.0	13.7	5.5	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	14.4	1.2	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	35.5	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.6	0.3	0.0	0.0	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	2.6	0.0	7.2	24.6	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	7.0	19.8	3.9	0.0	10.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	19.6	11.7	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	15.4	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	83.7	0.0	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	11.7	0.0	8.0	1.3	48.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	4.4	9.3	16.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	1.1	1.9	9.2	7.6	1.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	5.1	0.0	3.6	20.9	43.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	8.3	0.0	14.5	3.6	9.7	30.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	8.0	5.8	16.8	5.5	7.9	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	1.3	6.8	12.5	0.0	3.0	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.6	69.9	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	
23	0.0	27.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	18.5	33.1	5.9	0.0	6.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	19.1	56.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	54.0	0.0	0.2	23.8	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	
27	25.0	0.0	0.0	11.1	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	38.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.2	2.0	0.0	0.0	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
30	0.0	2.0	0.0	55.7	75.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
31	-	0.0	-	4.3	50.5	-	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	
รวม	159.7	261.2	100.3	263.4	322.3	177.8	52.8	0.0	0.0	0.0	0.5	11.2	1349.2 มม.
เฉลี่ย	5.3	8.4	3.3	8.5	10.4	5.9	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	3.7 มม./วัน
มี	11	13	12	19	23	11	9	0	0	0	1	1	100 วัน

สถานี : 73032 อ.ปง จ. พะเยา  
 ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ - 2549 (2006)

วัน	ท.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	เม.ค.	ปี
1	0.0	0.0	8.4	0.0	0.0	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	38.3	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	23.5	2.1	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	22.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	29.0	0.0	0.0	0.0	16.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	56.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	3.2	0.0	0.0	33.0	0.0	67.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	22.3	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	3.3	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	23.1	31.9	0.0	0.0	41.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	14.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	3.8	0.0	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	5.8	2.3	2.4	47.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	3.2	0.0	0.0	4.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	2.9	0.0	0.0	13.5	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	29.4	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	
23	0.0	32.8	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	14.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	5.4	0.0	25.1	8.5	17.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	4.4	0.0	4.2	8.2	25.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	23.6	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	40.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	35.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
30	0.0	2.0	0.0	36.2	41.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
31	-	0.0	-	3.4	0.0	-	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	
รวม	163.8	143.5	66.9	128.7	317.7	116.4	129.2	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	1075.7 มม.
เฉลี่ย	5.5	4.6	2.2	4.2	10.2	3.9	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.9 มม./วัน
วัน	8	12	6	11	15	9	4	0	0	0	0	1	66 วัน



สถานี : 73082 อ.เชียงม่วน จ.พะเยา  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ - 2549 (2006)

วัน	ม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ล.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ปี
1	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.5	15.0	0.0	25.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	T	0.5	0.0	0.0	30.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	T	0.0	15.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	19.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	10.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	15.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	20.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	30.0	2.0	0.5	90.0	50.1	15.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	5.0	0.0	T	0.5	28.0	65.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.5	10.0	30.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	10.0	0.0	0.0	0.5	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	75.0	0.0	0.0	0.0	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	
24	0.0	80.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	30.0	2.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	5.0	0.0	0.0	0.5	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	5.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
30	10.0	20.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
31	-	10.0	-	10.0	30.0	-	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	
ปี	105.0	315.0	11.0	25.0	266.0	191.3	145.8	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	1088.1 มม.
เฉลี่ย	3.5	10.2	0.4	0.8	8.6	6.4	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	3.0 มม./วัน
วัน	7	11	5	12	17	8	9	0	0	0	0	1	70 วัน

สถานี : 16092 อ. งาว จ. ลำปาง  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ 2549 (2006)

วัน	ม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	เม.ค.	ปี
1	0.0	0.0	0.0	0.0	60.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	15.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	20.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	20.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	18.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	10.0	20.0	20.0	20.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	20.0	0.0	10.0	0.0	35.5	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	18.0	40.1	45.2	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	10.0	
22	0.0	33.0	0.0	0.0	20.2	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	46.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	57.0	0.0	0.0	30.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	20.0	0.0	20.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	15.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
31	-	0.0	-	40.0	40.5	-	0.0	-	0.0	0.0	-	1.0	
ปี	115.0	247.0	115.0	113.0	413.9	205.8	30.0	0.0	0.0	0.0	10.0	11.0	1260.7 มม.
เฉลี่ย	3.5	8.0	3.8	3.6	13.4	6.9	1.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	3.4 มม./วัน
ฝน	6	7	7	4	15	7	1	0	0	0	1	2	50 วัน

สถานี : 40124 สวนป่าขุนแม่คำมี อ. ร้องกวาง จ. แพร่  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ 2549 (2006)

วัน	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ปี
1	0.0	0.0	0.0	4.0	13.0	17.7	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	5.5	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	9.4	1.5	30.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	6.5	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	20.0	2.8	0.0	6.0	19.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	8.9	0.0	0.0	8.3	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	10.5	57.0	0.0	9.5	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	10.2	4.0	24.5	24.5	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	6.0	6.3	0.0	0.0	31.4	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	54.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	20.5	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	30.5	0.0	0.0	26.0	0.0	3.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	50.5	0.0	16.5	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	14.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	3.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	3.5	0.0	26.0	16.0	8.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	5.3	18.0	14.5	30.6	30.0	15.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
20	8.0	0.0	13.4	3.5	14.5	50.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	107.5	19.4	22.0	27.0	28.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	9.4	17.0	0.0	8.5	11.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	4.0	0.0	0.0	6.7	6.5	0.0	0.0	-	0.0	0.0	4.0	
24	0.0	2.3	0.0	24.0	1.5	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
25	30.7	15.0	6.0	63.5	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	10.0	0.0	30.0	4.5	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
27	4.5	0.0	6.3	0.0	23.3	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
28	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
29	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0	
30	15.0	0.0	0.0	0.0	47.8	0.0	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0	
31	-	45.5	-	6.8	19.0	-	0.0	-	-	0.0	-	0.0	
รวม	77.5	307.0	131.0	234.0	387.4	240.2	158.2	0.0	-	0.0	0.0	4.0	1539.3 มม.
เฉลี่ย	2.6	9.9	4.4	7.5	12.5	8.0	5.1	0.0	-	0.0	0.0	0.1	4.6 มม./วัน
มีน้ำ	6	13	11	16	19	11	10	0	-	0	0	1	87 วัน

สถานี : 40022 อ. สูงเม่น จ. แพร่  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ 2549 (2006)

วัน	ม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ปี
1	0.0	0.0	4.7	4.1	19.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	14.4	15.3	0.0	0.0	14.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	9.8	26.8	0.0	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	40.7	0.0	0.0	0.0	16.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	1.5	4.4	15.1	0.0	0.0	30.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.4	61.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	31.3	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	8.1	0.0	0.0	0.0	35.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.8	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	6.6	0.0	0.0	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	26.7	0.0	14.4	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	12.9	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	5.6	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	2.1	1.7	8.4	27.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	15.1	0.0	28.6	6.8	0.0	42.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	4.3	18.4	2.0	2.4	22.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	83.5	24.1	0.0	4.7	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	6.9	118.4	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	6.6	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	1.9	23.1	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	29.4	7.4	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	30.6	0.0	0.0	6.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	15.5	0.0	0.0	4.2	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	48.3	0.0	24.2	0.0	0.0	36.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0	21.4	0.0	0.0	18.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	5.8	
30	0.0	10.0	6.1	13.9	57.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
31	-	0.0	-	11.5	63.6	-	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	
รวม	123.9	350.3	197.9	172.2	246.8	198.4	173.9	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	1469.2 มม.
เฉลี่ย	4.1	11.3	6.6	5.6	8.0	6.6	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	4.0 มม./วัน
วัน	7	14	15	15	15	7	9	0	0	0	0	1	83 วัน



สถานี : 40062 อ.วังจันทน์ จ.แพร่  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ 2549 (2006)

วัน	ม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ปี
1	0.0	0.0	48.8	34.0	16.4	14.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	6.5	28.1	0.6	0.0	36.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	T	16.3	0.0	16.3	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	26.8	6.6	T	0.0	0.0	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	3.2	T	45.2	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	2.7	T	0.0	5.5	16.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	T	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	11.5	0.0	0.0	12.9	0.0	13.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	13.4	23.2	8.6	6.7	11.7	104.2	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	T	0.0	T	13.7	7.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	5.8	34.4	0.0	0.0	44.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	T	0.0	33.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	5.3	94.6	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	
14	T	25.0	0.0	18.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	8.5	0.0	0.0	8.8	36.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	25.2	3.2	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	T	1.2	0.0	0.0	T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	3.2	26.8	27.4	43.2	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	12.3	36.2	1.6	98.6	27.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	25.8	38.7	22.5	0.6	16.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	T	85.1	39.7	29.2	3.6	32.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	11.5	96.7	0.0	1.7	T	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	134.3	0.0	0.0	0.0	T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	T	65.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	26.8	0.0	5.9	41.7	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	10.3	5.4	21.2	2.2	37.4	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	30.3	7.1	0.4	9.9	24.8	21.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	8.6	0.0	24.6	0.3	T	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	13.9	49.9	0.0	0.0	11.1	T	0.0	0.0	0.0	0.0	-	9.8	
30	T	T	31.2	39.6	32.7	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
31	-	95.7	-	2.1	56.9	-	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	
ปี	113.2	715.9	348.3	280.3	542.8	426.6	141.3	0.0	0.0	0.0	0.0	18.2	2586.6 มม.
เฉลี่ย	4.7	25.6	12.0	10.4	19.4	15.2	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	7.7 มม./วัน
วัน	7	21	16	17	20	18	10	0	0	0	0	2	111 วัน

สถานี : 40142 กิ่ง อ.หนองม่วงไข่ จ.แพร่  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ - 2549 (2006)

วัน	พ.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ปี
1	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	7.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	2.3	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	3.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
19	47.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	3.6	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	30.8	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	40.2	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	9.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	11.2	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
27	35.5	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
29	0.0	12.6	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	
30	0.0	5.2	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	
31	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	
<b>รวม</b>	<b>82.5</b>	<b>128.4</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>210.9 มม.</b>
<b>เฉลี่ย</b>	<b>2.8</b>	<b>4.1</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>1.4 มม./วัน</b>
<b>ปี</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13 วัน</b>

สถานี : 40092 อ.เด่นชัย จ.แพร่  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ 2549 (2006)

วัน	ม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	เม.ค.	ปี
1	0.0	5.0	5.0	7.0	45.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	
2	0.0	0.0	T	8.5	T	0.0	10.5	0.0	-	-	-	-	
3	0.0	0.0	5.5	0.0	15.0	0.0	12.5	0.0	-	-	-	-	
4	0.0	0.0	10.0	7.5	0.0	0.0	25.0	0.0	-	-	-	-	
5	0.0	0.0	3.0	18.0	0.0	0.0	35.0	0.0	-	-	-	-	
6	0.0	0.0	T	0.0	0.0	0.0	60.0	0.0	-	-	-	-	
7	0.0	4.5	8.0	1.0	0.0	0.0	13.5	0.0	-	-	-	-	
8	0.0	0.0	2.0	2.5	0.0	0.0	9.5	0.0	-	-	-	-	
9	0.0	0.0	3.5	5.0	0.0	57.0	60.0	0.0	-	-	-	-	
10	0.0	0.0	T	0.0	0.0	25.0	12.5	0.0	-	-	-	-	
11	0.0	30.0	3.0	T	0.0	8.5	37.0	0.0	-	-	-	-	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	-	-	-	-	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	
14	0.0	85.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	
15	0.0	25.0	0.0	15.0	35.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	
16	T	15.0	0.0	20.0	40.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	
17	T	11.5	0.0	4.5	32.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	
18	T	5.0	T	7.5	29.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	
19	T	10.0	9.5	17.0	35.0	54.0	0.0	0.0	-	-	-	-	
20	4.7	15.0	12.0	25.0	28.0	48.0	0.0	0.0	-	-	-	-	
21	20.0	18.0	25.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	-	-	-	-	
22	12.0	19.8	20.0	0.0	0.0	9.5	0.0	0.0	-	-	-	-	
23	T	85.0	T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	
24	5.5	50.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	
25	T	0.0	2.0	50.0	95.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	
26	75.0	0.0	0.0	5.0	20.0	6.0	0.0	0.0	-	-	-	-	
27	5.0	0.0	0.0	15.0	25.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	
28	15.0	0.0	T	10.0	20.0	25.0	0.0	0.0	-	-	-	-	
29	3.0	25.0	4.0	5.0	28.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	
30	1.5	3.0	3.7	12.0	123.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	
31	-	0.0	-	5.0	97.0	-	0.0	-	-	-	-	-	
รวม	141.7	406.8	119.7	240.5	697.0	303.0	275.5	0.0	-	-	-	-	2184.2 มม.
เฉลี่ย	5.9	13.1	5.0	8.0	23.2	10.1	8.9	0.0	-	-	-	-	9.3 มม./วัน
มีน้ำ	9	16	16	20	16	10	10	0	-	-	-	-	97 วัน



สถานี : 40072 สวนป่าห้วยไร่ข้าวทอง อ. เด่นชัย จ. แพร่  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ 2549 (2006)

วัน	ม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	เม.ค.	ปี
1	0.0	0.0	4.2	10.2	0.0	97.5	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	18.5	5.7	6.0	1.3	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	1.4	56.2	0.0	0.0	14.5	-	-	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	13.0	7.2	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	72.5	-	-	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	21.8	0.0	16.2	6.1	0.0	17.0	-	-	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	-	-	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	17.0	0.0	12.0	30.0	8.7	-	-	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	40.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	2.6	4.4	3.9	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	44.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	28.0	0.0	27.6	1.2	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	17.5	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	36.2	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	1.6	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	22.3	5.1	16.7	3.7	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	
20	20.0	1.9	39.0	4.4	14.1	33.7	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	12.6	5.0	24.2	0.0	15.8	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	
22	22.0	109.3	46.3	8.4	10.5	43.8	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	180.3	10.3	0.0	0.0	0.2	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	22.2	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	10.0	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	0.0	4.6	20.4	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	
27	18.0	0.0	0.0	6.1	4.2	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	
28	32.0	8.5	0.0	7.2	4.6	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	
29	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	55.2	0.0	-	-	0.0	-	0.0	
30	0.9	0.0	0.0	0.0	12.7	0.0	0.0	-	-	0.0	-	0.0	
31	-	32.0	-	60.4	125.0	-	0.0	-	-	0.0	-	0.0	
รวม	98.7	488.8	193.3	271.4	325.1	331.5	116.7	-	-	0.0	0.0	0.0	1825.5 มม.
เฉลี่ย	3.3	15.8	6.4	8.8	10.5	11.1	3.8	-	-	0.0	0.0	0.0	6.0 มม./วัน
มีฝน	6	14	13	16	16	11	5	-	-	0	0	0	81 วัน

สถานี : 40052 อ.ล่อง จ.แพร่  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ 2549 (2006)

วัน	ม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	เม.ค.	ปี
1	0.0	-	2.3	13.5	19.5	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	
2	0.0	-	4.5	6.3	5.7	0.0	22.3	0.0	-	-	0.0	0.0	
3	0.0	-	3.0	0.0	6.0	0.0	10.6	0.0	-	-	0.0	0.0	
4	0.0	-	0.3	14.2	0.0	0.0	10.2	0.0	-	-	0.0	0.0	
5	0.0	-	7.4	25.6	0.0	0.0	10.0	0.0	-	-	0.0	0.0	
6	0.0	-	0.7	0.0	0.0	10.0	36.5	0.0	-	-	0.0	0.0	
7	0.0	-	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	
8	0.0	-	0.0	0.0	17.0	4.0	28.0	0.0	-	-	0.0	0.0	
9	0.0	-	0.0	0.0	4.2	0.0	4.0	0.0	-	-	0.0	0.0	
10	0.0	-	0.0	0.0	5.0	15.2	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	
11	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	-	-	0.0	0.0	
12	0.0	-	16.0	0.0	0.0	33.0	4.4	0.0	-	-	0.0	0.0	
13	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	-	-	0.0	0.0	
14	0.0	-	0.0	11.3	49.5	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	
15	T	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	
16	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	
17	0.0	-	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	
18	0.0	-	7.0	32.0	19.7	51.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	
19	0.0	-	75.0	4.5	31.5	19.5	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	
20	T	-	1.0	17.3	7.3	27.4	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	
21	0.0	-	22.0	0.0	3.8	64.7	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	
22	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	
23	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	-	-	0.0	0.0	
24	1.7	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	
25	0.0	-	0.0	76.3	21.7	5.3	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	
26	48.5	-	0.0	7.1	25.3	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	
27	0.0	-	0.0	10.1	10.0	1.7	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	
28	23.3	-	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	
29	9.5	-	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0	-	-	-	10.0	
30	1.6	-	3.7	10.9	52.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	
31		-	-	44.0	62.0	-	0.0	-	-	-	-	0.0	
รวม	84.6	-	142.9	289.1	347.7	260.8	156.1	0.0	-	-	0.0	10.0	1291.2 มม.
เฉลี่ย	3.0	-	4.8	9.3	11.2	8.7	5.0	0.0	-	-	0.0	0.3	4.7 มม./วัน
วัน	5	-	12	14	17	12	11	0	-	-	-	1	72 วัน



### ลุ่มน้ำน่าน

สถานี : 28103 อ.เมือง จ.น่าน

ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ 2549 (2006)

วัน	ธ.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ค.	ธ.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ปี
1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	5.8	0.8	0.0	13.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	6.0	7.0	0.0	13.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	13.0	14.7	2.4	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.4	7.0	0.0	2.0	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	T	T	4.6	11.6	13.2	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	T	0.6	0.0	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	14.2	0.0	0.0	0.4	8.0	T	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.3	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	3.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	30.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	8.9	29.7	0.0	0.0	T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	50.4	1.9	0.0	2.2	46.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.6	14.0	10.2	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	1.6	3.5	1.2	6.6	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	6.0	8.5	1.0	11.5	1.9	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	14.5	0.0	0.4	8.4	54.8	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	3.0	13.7	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	T	12.7	9.8	16.4	7.1	73.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	62.0	1.0	0.0	6.4	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	
23	0.0	84.3	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	7.8	8.0	12.1	0.0	13.8	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	1.4	0.0	16.6	16.8	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	6.4	0.0	0.6	5.4	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	
27	3.2	0.0	T	0.6	T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	38.4	0.0	0.3	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	36.0	0.2	0.0	1.6	39.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	19.1	
30	0.4	1.8	1.6	2.2	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
31	-	4.4	-	4.3	31.2	-	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	
รวม	182.4	278.7	46.9	107.4	343.2	132.0	66.3	0.0	0.0	0.0	4.6	21.3	1182.8 มม.
เฉลี่ย	6.3	9.3	1.7	3.6	11.8	4.6	2.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	3.4 มม./วัน
ปี	12	16	12	19	25	13	12	0	0	0	1	2	112 วัน

สถานี : 28022 สถานี อ.เวียงสา จ.น่าน  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ 2549 (2006)

วัน	ม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ปี
	0.0	0.0	0.0	11.1	0.5	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.5	0.0	-	-	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	-	-	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	0.0	12.9	0.0	-	-	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	30.1	0.0	-	-	0.0	0.0	
	0.0	8.0	0.0	9.6	0.0	10.4	18.8	0.0	-	-	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	16.8	9.4	0.0	-	-	0.0	0.0	
	0.0	18.9	0.0	0.5	0.9	0.0	2.7	0.0	-	-	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.6	1.0	29.9	4.7	0.0	-	-	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	4.1	0.0	-	-	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.3	0.0	3.8	5.6	0.4	0.0	-	-	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	13.3	0.0	0.0	-	-	0.4	0.0	
	0.0	3.1	2.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	
	0.0	93.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	
	71.5	4.8	0.0	0.0	21.1	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	
	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	
	0.0	0.0	7.0	2.4	0.2	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	
	0.0	10.3	5.4	1.6	30.1	1.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	
	7.1	0.0	0.0	6.2	17.1	41.3	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	
	0.7	0.0	5.0	0.0	7.5	17.6	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	
	0.0	22.8	4.6	0.5	3.7	43.6	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	
	0.0	100.9	0.0	0.0	5.2	2.7	0.0	0.0	-	-	0.0	3.2	
	0.0	118.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	
	18.1	2.7	25.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	
	25.9	0.5	9.4	11.0	34.2	2.5	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	
	0.0	0.0	3.4	17.4	10.2	0.0	0.0	0.0	-	-	14.1	0.0	
	13.8	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	
	18.1	0.0	8.1	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	
	31.1	T	0.0	0.0	43.3	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	
	0.0	9.9	T	0.0	28.7	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	
	-	13.1	-	4.1	41.2	-	0.0	-	-	-	-	0.0	
รวม	190.4	406.3	70.2	70.6	297.7	194.5	93.6	0.0	-	-	14.5	3.2	1341.0 มม.
เฉลี่ย	6.3	13.5	2.4	2.3	9.6	6.5	3.0	0.0	-	-	0.5	0.1	4.4 มม./วัน
วัน	9	13	10	13	23	14	10	0	-	-	2	1	95 วัน

สถานี : 28053 อ.ทุ่งช้าง จ.น่าน  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน – มิลลิเมตร ปีน้ำ 2549 (2006)

วัน	ม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.	ต.ธ.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	เม.ค.	ปี
	0.0	0.6	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
	0.0	7.4	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
	0.0	4.5	-	-	-	-	-	-	-	0.0	8.7	0.0	
	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
T	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
3.3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
1.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
0.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	T	0.0	
0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
0.0	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	T	
17.0	6.7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
45.5	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
0.0	10.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
0.6	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
0.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
1.8	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
0.0	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
0.0	37.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
0.0	8.7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
0.0	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	1.8	0.0	
0.0	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
T	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
2.5	7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
32.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
16.8	75.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	56.1	
0.0	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	24.0	
-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	
ปี	120.5	189.9	-	-	-	-	-	-	-	0.0	10.5	80.1	401.0 มม.
ค่าเฉลี่ย	4.3	6.1	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.4	2.7	2.7 มม./วัน
วันที่	9.0	22.0	-	-	-	-	-	-	-	0	2	2	35 วัน

สถานี : 28102 อ.เชียงกลาง จ.น่าน  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ 2549 (2006)

วัน	ม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	เม.ย.	ปี
	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	14.5	0.0	0.0	15.3	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	3.7	0.0	2.9	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	T	0.0	0.1	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	28.3	0.0	39.8	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.3	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	0.0	71.9	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	0.0	31.7	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	4.1	0.0	T	T	0.0	-	-	-	-	-	
	31.5	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	-	-	-	-	-	
	4.6	0.0	0.0	29.3	7.8	0.0	-	-	-	-	-	
	0.1	0.0	0.0	0.1	31.2	0.0	-	-	-	-	-	
	0.3	0.0	0.0	T	149.5	T	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	7.3	58.4	4.3	-	-	-	-	-	
	0.0	0.3	0.0	0.4	0.3	7.6	-	-	-	-	-	
	0.0	46.8	0.0	0.0	6.3	0.4	-	-	-	-	-	
	0.0	10.4	0.0	T	T	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	5.7	0.0	1.3	23.9	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	10.2	0.0	19.6	18.4	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	7.4	0.0	7.3	16.2	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	T	0.0	3.2	6.3	0.0	-	-	-	-	-	
	10.8	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	-	-	-	-	-	
	31.6	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	-	-	-	-	-	
	3.2	T	0.0	0.3	47.1	0.0	-	-	-	-	-	
	-	T	-	9.6	5.2	--	-	-	-	-	-	
รวม	82.1	107.0	6.2	107.3	495.3	52.5	-	-	-	-	-	850.4 มม.
เฉลี่ย	2.7	3.8	0.2	4.0	17.1	1.8	-	-	-	-	-	4.9 มม./วัน
วัน	7	12	2	14	20	6	-	-	-	-	-	61 วัน

สถานี : 28172 กิ่ง อ.สองแคว จ.น่าน  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ 2549(2006)

วัน	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ปี
	0.0	0.0	3.4	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	19.1	2.6	32.9	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	3.6	1.9	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.6	19.4	19.6	0.0	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	3.3	59.8	26.0	55.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	6.6	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	3.9	83.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	T	5.3	0.0	21.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	19.5	19.8	3.9	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	11.3	13.8	15.8	0.0	4.1	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	4.6	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	2.4	0.0	0.0	41.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	40.3	0.9	0.0	43.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	10.3	23.3	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	30.5	5.4	0.0	0.0	16.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	6.1	9.4	T	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	88.6	15.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	17.1	0.0	1.6	3.1	46.8	0.0	31.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	2.4	0.0	0.0	4.9	201.6	18.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	14.6	11.9	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	5.3	29.4	2.4	1.1	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	63.4	9.8	5.2	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	15.9	36.9	3.1	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	
	0.0	1.4	13.6	44.6	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	3.6	0.0	54.9	21.2	0.0	24.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	66.7	16.8	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	11.6	14.1	5.8	6.1	6.2	14.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	33.1	6.8	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	10.7	54.6	1.3	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	7.2	11.3	0.0	33.5	51.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	-	7.1	-	5.4	15.6	-	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	
ปี	122.9	276.9	152.5	467.5	710.5	122.4	106.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	1963.1 มม.
เฉลี่ย	4.1	8.9	5.1	16.1	22.9	4.1	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	5.4 มม./วัน
วัน	8	17	15	22	28	8	9	0	0	0	0	1	108 วัน



สถานี : 28042 อ.ปัว จ.น่าน  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ 2549 (2006)

วัน	ม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ก.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	เม.ย.	ปี
	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	2.1	13.2	0.0	0.6	0.0	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	
	0.0	0.0	4.1	0.8	46.2	0.0	11.5	0.0	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	5.8	16.7	18.5	5.2	0.0	-	-	-	-	
	0.0	0.0	8.2	19.7	0.5	0.0	3.5	0.0	-	-	-	-	
	0.0	0.0	3.6	3.5	24.1	0.0	6.2	0.0	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	0.0	-	-	-	-	
	4.2	0.0	0.0	2.9	3.7	13.1	6.9	0.0	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.4	14.9	0.0	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	6.2	0.0	0.0	-	-	-	-	
	0.0	59.5	0.0	7.9	1.2	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	
	9.5	23.8	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	
	20.3	1.2	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	-	-	-	-	
	0.0	6.8	0.0	0.0	0.7	9.2	0.0	0.0	-	-	-	-	
	0.0	12.3	0.0	27.2	4.3	1.2	0.0	0.0	-	-	-	-	
	0.0	1.2	2.5	2.8	48.5	0.6	0.0	0.0	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	8.2	103.5	21.8	7.2	0.0	-	-	-	-	
	0.0	0.0	4.9	1.7	40.2	18.7	0.0	0.0	-	-	-	-	
	0.0	1.4	0.0	1.3	3.9	3.1	0.0	0.0	-	-	-	-	
	0.0	44.3	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	
	0.0	15.6	0.0	0.0	5.3	0.5	0.0	0.0	-	-	-	-	
	0.0	11.2	12.3	1.0	27.2	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	
	0.2	5.4	0.0	52.1	7.6	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	
	8.3	0.0	18.6	16.7	16.5	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	
	12.1	0.0	0.7	1.5	3.2	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	
	16.8	0.0	0.0	0.0	1.2	13.7	0.0	0.0	-	-	-	-	
	31.2	10.3	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	
	0.0	2.3	0.0	15.8	65.8	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	
	-	0.0	-	22.9	16.1	-	0.0	-	-	-	-	-	
รวม	102.6	195.3	54.9	193.9	473.3	168.4	68.4	0.0	-	-	-	-	1256.8 มม.
เฉลี่ย	3.5	6.5	1.9	6.5	15.7	5.8	2.3	0.0	-	-	-	-	5.3 มม./วัน
วัน	8	13	8	18	27	13	10	0	-	-	-	-	97 วัน

สถานี : 28073 อ.ท่าวังผา จ.น่าน  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ 2549 (2006)

วัน	ม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	เม.ค.	ปี
	0.0	T	2.1	1.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.3	11.1	T	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	2.6	0.0	0.2	0.0	T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	T	11.5	T	0.9	9.0	0.0	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	3.4	12.0	15.1	48.8	26.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.3	8.6	0.0	10.2	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	9.4	26.8	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	3.4	31.5	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	T	0.0	0.0	1.6	4.2	T	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	2.1	0.5	0.0	60.5	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	15.8	4.0	0.4	0.0	5.1	T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	59.5	10.9	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	2.1	0.2	0.7	22.0	T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	4.9	29.7	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	42.9	2.6	17.3	3.7	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	T	10.4	0.1	0.3	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	3.0	0.6	25.8	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.1	2.7	1.7	2.8	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	2.6	0.0	4.3	11.5	81.1	16.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	T	0.6	32.5	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	2.5	34.3	1.4	2.2	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	36.4	2.9	0.2	8.8	23.8	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	
	0.0	14.6	3.2	0.0	1.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	3.5	10.5	1.5	5.5	0.0	T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.4	12.3	0.0	25.3	6.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	22.1	0.0	13.2	6.2	25.8	T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	26.8	T	1.6	2.4	12.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	39.9	0.0	1.2	1.1	T	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	15.3	9.2	T	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	8.5	
	0.1	7.5	1.0	5.2	50.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	-	0.1	-	15.3	18.5	-	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	
รวม	155.1	163.9	106.6	142.2	477.5	188.2	68.6	0.0	0.0	0.0	0.0	18.2	1320.3 มม.
เฉลี่ย	5.7	5.7	3.9	4.6	15.9	7.2	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	3.8 มม./วัน
วัน	10	16	20	26	27	13	10	0	0	0	0	2	124 วัน

สถานี : 28032 อ.นาน้อย จ.น่าน  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ 2549 (2006)

วัน	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	เม.ถ.	ปี
	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	19.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	1.3	6.5	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	2.5	9.5	0.0	0.0	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	4.0	34.6	0.0	0.0	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.5	9.0	0.0	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	61.5	0.0	0.0	1.7	16.2	17.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	52.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	78.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	68.6	0.0	2.7	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	19.0	10.3	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	7.8	8.7	14.2	2.4	10.4	15.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	2.5	3.5	6.0	48.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	12.6	1.9	0.0	5.7	30.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	8.2	167.0	0.0	6.9	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1.3	21.5	24.5	0.0	3.2	30.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	
	0.0	0.0	8.1	32.5	8.0	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	11.0	0.0	0.6	27.9	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	7.8	0.0	1.0	0.0	0.0	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	45.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	23.0	2.7	11.3	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.8	
	-	2.5	-	43.0	10.0	-	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	
รวม	123.1	366.5	72.3	165.6	206.7	226.6	106.2	0.0	0.0	0.5	0.5	0.8	1268.8 มม.
เฉลี่ย	4.1	12.1	2.4	5.3	6.7	7.6	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5 มม./วัน
วัน	8	13	11	12	19	9	9	0	0	1	1	1	84 วัน

สถานี : 28164 อุทยานแห่งชาติดอยภูคา อ.ปัว จ.น่าน  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน – มิลลิเมตร ปีน้ำ 2549 (2006)

วัน	ม.ค.	ก.ค.	พ.ค.	เม.ค.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ปี
	0.0	0.0	12.5	0.8	2.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	4.1	0.0	42.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	2.2	0.0	20.9	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	3.2	0.0	12.1	0.0	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	5.0	14.0	2.3	3.2	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.4	10.6	57.9	0.0	46.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	15.4	5.7	0.0	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.7	0.0	0.0	9.4	0.7	8.8	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	12.1	0.0	2.7	0.0	8.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	1.3	0.0	0.3	3.4	6.6	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	82.9	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	14.4	19.8	11.2	0.0	0.0	27.2	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	15.4	19.8	0.0	1.5	10.4	18.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	3.3	0.0	3.2	0.6	8.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	77.9	0.0	24.4	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	11.8	0.0	12.5	22.4	12.5	12.1	21.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	28.6	4.8	29.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.4	0.0	19.5	20.5	37.3	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	
	0.0	3.1	32.9	57.7	193.5	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.3	3.7	70.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	
	0.0	34.6	1.1	0.0	18.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	2.2	0.0	9.8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	2.0	6.5	65.2	16.5	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	3.3	0.0	0.0	64.7	11.2	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	38.6	0.0	10.4	102.6	14.3	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	11.2	0.0	0.0	2.0	40.5	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	34.9	42.5	3.2	0.0	17.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	0.7	10.6	1.4	8.1	70.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	-	4.8	-	45.3	10.8	-	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	
รวม	131.0	239.4	106.9	597.4	671.6	209.9	118.9	11.0	0.0	0.0	0.0	14.3	2100.4 มม.
เฉลี่ย	4.4	7.7	3.6	19.3	21.7	7.0	3.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.5	5.7 มม./วัน
วัน	9	14	15	23	27	19	12	1	0	0	0	2	122 วัน

สถานี : บ้านหลวง จ.น่าน  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ 2549 (2006)

วัน	พ.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	พ.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ปี
	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	15.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	17.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	7.4	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	5.0	37.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	48.2	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	10.0	15.2	30.0	8.6	25.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	17.9	0.0	0.0	52.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	1.5	0.0	4.2	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	9.6	13.9	21.8	2.8	90.0	54.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	9.8	0.0	0.0	3.7	55.0	15.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	51.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	9.2	5.3	0.0	4.0	35.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	51.2	8.1	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	
	0.0	93.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	3.0	19.5	21.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	7.4	1.8	0.0	7.5	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	7.3	0.0	8.5	11.6	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	7.5	0.0	4.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	43.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	12.2	10.0	0.0	0.0	12.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	0.0	12.7	0.0	0.0	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	-	0.0	-	0.0	7.4	-	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	
ปี	110.0	301.5	104.5	61.1	428.8	186.1	69.9	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	1271.3 มม.
mm	3.7	9.7	3.5	2.0	13.8	6.2	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	3.5 มม./วัน.
วัน	9	13	8	8	22	6	4	0	0	0	0	1	71 วัน



สถานี : 07391 สำนักงานชลประทานที่ 1 อ. เมือง จ. เชียงใหม่  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ -2553 (2010)

วัน	ธ.ย.	พ.ย.	มี.ย.	ก.ย.	ส.ย.	ก.ย.	ต.ย.	พ.ย.	ธ.ย.	ม.ย.	ก.พ.	มี.ค.	ปี
0.0	14.4	0.0	1.1	0.6	0.9	0.0	-	-	-	-	-	-	-
0.0	0.0	2.1	0.0	10.1	0.0	0.6	-	-	-	-	-	-	-
0.0	0.0	5.8	21.3	11.9	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-
0.0	0.0	14.9	0.0	34.8	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-
0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-
0.0	0.0	0.0	12.2	12.0	0.0	9.5	-	-	-	-	-	-	-
0.0	7.0	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-
0.0	0.0	0.8	0.6	10.1	27.3	14.0	-	-	-	-	-	-	-
0.0	0.0	1.6	10.6	1.0	2.6	6.7	-	-	-	-	-	-	-
0.0	0.0	0.0	24.6	2.0	33.2	0.0	-	-	-	-	-	-	-
0.0	0.0	3.0	0.0	70.6	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-
0.0	0.0	0.7	0.0	29.3	18.5	15.8	-	-	-	-	-	-	-
0.0	0.0	0.0	0.8	23.5	11.2	3.0	-	-	-	-	-	-	-
0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	30.0	11.4	-	-	-	-	-	-	-
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.7	1.7	-	-	-	-	-	-	-
0.0	1.0	0.0	0.0	0.3	8.2	0.0	-	-	-	-	-	-	-
0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.9	0.8	-	-	-	-	-	-	-
0.0	0.0	0.0	13.8	48.4	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-
0.0	0.0	0.0	7.2	0.3	0.0	8.5	-	-	-	-	-	-	-
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	64.2	-	-	-	-	-	-	-
0.0	4.4	13.0	0.5	20.2	0.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-
0.0	0.0	3.2	2.4	28.6	27.7	0.0	-	-	-	-	-	-	-
0.0	0.7	3.6	1.2	1.6	34.7	0.0	-	-	-	-	-	-	-
4.2	0.0	0.0	6.8	13.3	4.2	0.0	-	-	-	-	-	-	-
0.0	7.4	0.0	8.7	2.1	4.3	0.0	-	-	-	-	-	-	-
0.0	0.0	0.0	8.7	5.1	21.6	0.0	-	-	-	-	-	-	-
0.0	1.3	0.0	3.1	0.0	24.7	0.0	-	-	-	-	-	-	-
0.0	0.0	0.0	4.1	21.7	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-
0.0	0.0	0.0	12.6	21.8	0.0	37.8	-	-	-	-	-	-	-
0.9	0.0	2.1	23.3	1.3	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-
-	0.0	-	0.5	4.5	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-
รวม	5.1	36.2	50.8	167.7	388.3	265.7	176.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1089.8
ค่าเฉลี่ย	0.2	1.2	1.7	5.4	12.5	8.9	5.7	#DIV/0!	#####	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
วัน	2	7	11	21	27	16	13	0	0	0	0	0	97

สถานี : 07751 (P.65) อ.เวียงแหง จ. เชียงใหม่  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ -2553 (2010)

วัน	พ.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ปี
	0.0	7.6	0.0	33.5	0.2	32.2	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	0.3	34.5	10.9	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	5.3	1.9	16.0	0.2	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	12.4	0.0	11.6	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.6	0.0	2.7	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	1.6	0.0	6.9	0.6	2.0	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	2.9	2.4	0.0	0.0	19.8	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	3.6	11.1	0.4	0.6	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	7.5	46.7	0.0	9.9	0.2	-	-	-	-	-	
	0.0	0.9	0.4	0.0	13.1	80.5	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	2.0	39.9	0.0	29.8	7.4	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	0.6	12.4	0.0	4.2	4.6	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.4	2.2	38.7	4.2	0.4	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	3.7	3.8	0.2	17.8	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.4	15.8	7.1	12.9	5.8	-	-	-	-	-	
	0.0	2.8	3.5	0.0	6.1	10.2	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	5.6	0.0	17.6	11.5	6.4	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	5.6	0.3	31.1	5.8	0.0	24.2	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	13.8	17.0	1.7	19.8	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	7.2	0.7	0.0	1.7	29.7	-	-	-	-	-	
	0.0	0.6	31.4	0.5	2.3	0.0	0.4	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.2	0.4	18.8	0.3	3.7	-	-	-	-	-	
	0.0	3.7	5.5	1.2	17.7	1.5	1.6	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	23.1	37.9	27.5	0.7	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	1.4	0.6	22.8	8.6	48.5	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	18.0	4.2	4.6	17.8	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	1.0	0.0	1.9	35.7	0.1	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	13.8	7.2	2.3	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	8.1	21.3	23.9	2.1	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	0.7	21.6	3.2	26.7	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
	-	0.0	-	0.7	6.5	-	0.0	-	-	-	-	-	
2553	0.0	39.6	203.2	295.8	340.0	#####	126.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1299.9
(2553)	0.0	1.3	6.8	9.5	11.0	9.8	4.1	#####	#####	#####	#####	#####	#####
ปี	0	12	23	23	28	23	14	0	0	0	0	0	123



สถานี : 07132 อ.เวียงดาว จ.เชียงใหม่  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีนี้ - 2553 (2010)

วัน	พ.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ค.ย.	ก.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	พ.ค.	ก.พ.	พ.ค.	ปี
-	11.2	0.0	15.3	0.0	1.9	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	4.4	0.0	66.5	1.5	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.4	9.2	0.4	11.2	2.5	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	1.5	0.0	2.4	0.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	0.0	10.2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	2.6	48.0	10.9	0.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	1.4	0.2	13.2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	2.4	0.0	0.0	37.6	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.6	0.0	3.0	4.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	0.0	18.5	74.3	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	24.3	0.0	21.6	1.8	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	22.6	0.0	4.0	11.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	10.2	27.3	0.7	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	8.8	9.7	0.0	3.8	-	-	-	-	-	-	-	
-	3.2	0.0	0.0	6.4	58.8	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	0.0	3.1	7.5	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	3.9	9.5	0.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	6.0	0.0	10.2	5.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	1.0	0.0	7.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	13.2	8.8	8.8	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	7.2	6.0	1.2	2.7	0.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	8.6	4.5	0.0	36.2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	5.2	2.4	0.0	13.2	6.2	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	5.8	1.7	4.3	4.2	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	3.8	12.5	17.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.6	0.0	28.4	2.0	6.6	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	17.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	14.5	32.5	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	25.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.4	8.4	11.3	31.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0		0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
2553	0.0	57.0	109.2	216.6	349.2	241.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	973.4
(2553)	#####	1.8	3.8	7.0	11.3	9.3	#####	#####	#####	#####	#####	#DIV/0!	#DIV/0!
ปี	0	11	15	18	24	17	0	0	0	0	0	0	85









สถานี : 07780 อนามัยนาเมือง อ.พร้าว จ.เชียงใหม่  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ 2553 (2010)

วัน	ม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	เม.ย.	ปี
	0.0	6.5	0.0	0.0	15.2	13.4	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	0.0	25.6	1.2	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	10.6	25.2	40.7	61.7	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	4.8	0.0	40.3	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	6.1	32.9	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	34.6	8.3	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	4.5	0.0	1.8	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	15.0	0.0	38.9	50.0	11.6	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	0.0	27.2	39.2	3.2	-	-	-	-	-	
	0.0	8.1	26.6	0.0	28.4	0.0	0.7	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.9	0.0	26.8	7.0	4.7	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.6	4.4	29.7	20.6	0.2	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	3.2	27.1	19.0	4.9	14.4	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.3	41.7	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	0.8	1.2	3.0	0.0	-	-	-	-	-	
	3.0	0.0	0.0	4.1	8.1	16.6	1.3	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	4.5	26.7	4.8	11.6	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	6.2	-	-	-	-	-	
	0.0	36.0	0.0	3.0	0.0	0.0	17.6	-	-	-	-	-	
	0.0	66.3	18.6	0.0	45.3	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	0.0	38.4	0.0	7.7	-	-	-	-	-	
	0.0	0.5	2.9	10.0	0.0	12.7	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	1.5	5.7	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	0.8	0.0	4.2	16.0	0.0	4.4	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	6.5	0.9	36.0	0.0	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	1.8	18.7	1.6	1.4	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	47.7	0.0	0.0	20.6	-	-	-	-	-	
	11.7	0.0	10.4	22.3	2.6	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
	-	17.2	-	0.0	1.1	-	0.0	-	-	-	-	-	
รวม	14.7	135.4	98.1	211.3	504.2	305.5	147.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1416.5
เฉลี่ย	0.5	4.4	3.3	6.8	16.3	10.2	4.8	#####	#####	#####	#####	#####	#DIV/0!
วัน	2	7	11	17	25	16	15	0	0	0	0	0	93



สถานี : 07751 (P.65) อ.เวียงแหง จ. เชียงใหม่  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ -2553 (2010)

วัน	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	พ.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ปี
0.0	7.6	0.0	33.5	0.2	32.2	0.0	-	-	-	-	-	-	
0.0	0.0	0.0	0.3	34.5	10.9	0.0	-	-	-	-	-	-	
0.0	0.0	5.3	1.9	16.0	0.2	0.0	-	-	-	-	-	-	
0.0	0.0	12.4	0.0	11.6	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
0.0	0.0	0.6	0.0	2.7	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
0.0	0.0	1.6	0.0	6.9	0.6	2.0	-	-	-	-	-	-	
0.0	0.0	2.9	2.4	0.0	0.0	19.8	-	-	-	-	-	-	
0.0	0.0	0.0	3.6	11.1	0.4	0.6	-	-	-	-	-	-	
0.0	0.0	7.5	46.7	0.0	9.9	0.2	-	-	-	-	-	-	
0.0	0.9	0.4	0.0	13.1	80.5	0.0	-	-	-	-	-	-	
0.0	2.0	39.9	0.0	29.8	7.4	0.0	-	-	-	-	-	-	
0.0	0.6	12.4	0.0	4.2	4.6	0.0	-	-	-	-	-	-	
0.0	0.0	0.4	2.2	38.7	4.2	0.4	-	-	-	-	-	-	
0.0	0.0	3.7	3.8	0.2	17.8	0.0	-	-	-	-	-	-	
0.0	0.0	0.4	15.8	7.1	12.9	5.8	-	-	-	-	-	-	
0.0	2.8	3.5	0.0	6.1	10.2	0.0	-	-	-	-	-	-	
0.0	5.6	0.0	17.6	11.5	6.4	0.0	-	-	-	-	-	-	
0.0	5.6	0.3	31.1	5.8	0.0	24.2	-	-	-	-	-	-	
0.0	0.0	0.0	13.8	17.0	1.7	19.8	-	-	-	-	-	-	
0.0	0.0	7.2	0.7	0.0	1.7	29.7	-	-	-	-	-	-	
0.0	0.6	31.4	0.5	2.3	0.0	0.4	-	-	-	-	-	-	
0.0	0.0	0.2	0.4	18.8	0.3	3.7	-	-	-	-	-	-	
0.0	3.7	5.5	1.2	17.7	1.5	1.6	-	-	-	-	-	-	
0.0	0.0	23.1	37.9	27.5	0.7	0.0	-	-	-	-	-	-	
0.0	1.4	0.6	22.8	8.6	48.5	0.0	-	-	-	-	-	-	
0.0	0.0	0.0	18.0	4.2	4.6	17.8	-	-	-	-	-	-	
0.0	0.0	1.0	0.0	1.9	35.7	0.1	-	-	-	-	-	-	
0.0	0.0	0.0	13.8	7.2	2.3	0.0	-	-	-	-	-	-	
0.0	8.1	21.3	23.9	2.1	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
0.0	0.7	21.6	3.2	26.7	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	-	0.7	6.5	-	0.0	-	-	-	-	-	-	
0.0	39.6	203.2	295.8	340.0	#####	126.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1299.9
0.0	1.3	6.8	9.5	11.0	9.8	4.1	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####
0	12	23	23	28	23	14	0	0	0	0	0	0	123



สถานี : 07520 หัวงานโครงการแม่แตง อ.แม่แตง จ. เชียงใหม่  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ 2553 (2010)

วัน	ม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ก.ก.	พ.ช.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ปี
-	31.3	0.0	19.5	1.7	0.7	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	11.3	1.3	47.4	1.3	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	54.9	3.8	9.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	11.1	1.2	8.3	0.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	2.1	16.5	0.5	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	27.5	2.4	0.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	8.2	10.8	13.0	29.7	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	1.8	0.0	1.0	3.5	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	0.0	15.0	14.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	14.6	0.0	42.2	0.5	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	24.0	0.0	6.3	11.5	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	0.0	31.1	7.8	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	6.7	3.5	0.8	14.8	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	0.0	0.0	24.9	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	0.0	2.2	29.5	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	11.7	21.6	12.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	9.5	0.0	18.5	13.1	3.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.2	0.0	3.5	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	11.7	9.5	1.7	1.3	0.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.7	0.0	6.3	42.7	15.8	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	5.5	0.6	2.5	11.7	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.5	2.0	15.9	0.3	-	-	-	-	-	-	-	
-	4.0	1.7	2.0	5.9	13.4	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	0.5	8.4	14.1	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	8.3	1.4		-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	0.3	37.3		-	-	-	-	-	-	-	
-	1.0	2.9	11.4	20.5		-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	90.0	24.0	12.0		-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0		4.5	9.5		-	-	-	-	-	-	-	
2010	0.0	58.4	242.7	165.8	389.0	209.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1064.9
2553	#####	1.9	8.1	5.3	12.5	8.0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#DIV/0!
ปี	0	7	14	23	27	19	0	0	0	0	0	0	90

สถานี : 07132 อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ - 2553 (2010)

วัน	ม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ปี
-	11.2	0.0	15.3	0.0	1.9	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	4.4	0.0	66.5	1.5	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.4	9.2	0.4	11.2	2.5	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	1.5	0.0	2.4	0.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	0.0	10.2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	2.6	48.0	10.9	0.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	1.4	0.2	13.2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	2.4	0.0	0.0	37.6	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.6	0.0	3.0	4.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	0.0	18.5	74.3	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	24.3	0.0	21.6	1.8	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	22.6	0.0	4.0	11.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	10.2	27.3	0.7	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	8.8	9.7	0.0	3.8	-	-	-	-	-	-	-	
-	3.2	0.0	0.0	6.4	58.8	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	0.0	3.1	7.5	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	3.9	9.5	0.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	6.0	0.0	10.2	5.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	1.0	0.0	7.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	13.2	8.8	8.8	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	7.2	6.0	1.2	2.7	0.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	8.6	4.5	0.0	36.2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	5.2	2.4	0.0	13.2	6.2	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	5.8	1.7	4.3	4.2	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	3.8	12.5	17.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.6	0.0	28.4	2.0	6.6	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	17.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	14.5	32.5	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	25.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.4	8.4	11.3	31.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวม	0.0	57.0	109.2	216.6	349.2	241.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	973.4
เฉลี่ย	#####	1.8	3.8	7.0	11.3	9.3	#####	#####	#####	#####	#####	#DIV/0!	#DIV/0!
วัน	0	11	15	18	24	17	0	0	0	0	0	0	85





สถานี : 16151 (W.15A) อ. แม่ทะ จ. ลำปาง  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ - 2553 (2010)

วัน	พ.อ.	พ.ล.	พ.อ.	ก.ล.	ค.ล.	ก.บ.	จ.ล.	พ.อ.	ธ.ล.	พ.ล.	ก.พ.	พ.ล.	ปี
1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	15.9	3.5	15.3	-	-	-	-	-	
3	0.0	0.0	8.5	9.9	7.1	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
4	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
5	0.0	0.0	1.4	0.0	9.7	0.0	0.8	-	-	-	-	-	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
8	0.0	0.0	11.3	44.3	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	22.5	1.8	0.0	-	-	-	-	-	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	8.9	0.0	-	-	-	-	-	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
13	0.0	0.0	10.3	5.8	56.5	22.7	0.0	-	-	-	-	-	
14	0.0	0.0	8.1	0.0	0.0	45.6	0.0	-	-	-	-	-	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	8.7	-	-	-	-	-	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.5	1.1	-	-	-	-	-	
18	0.0	0.0	0.0	1.6	32.0	2.4	6.8	-	-	-	-	-	
19	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	2.0	-	-	-	-	-	
20	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	0.0	33.2	-	-	-	-	-	
21	0.0	0.0	112.5	0.0	60.1	0.0	26.3	-	-	-	-	-	
22	0.0	0.0	37.9	0.0	7.9	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	-	-	-	-	-	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	10.1	0.0	-	-	-	-	-	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
26	0.0	6.5	3.1	0.0	16.4	24.0	0.0	-	-	-	-	-	
27	14.9	2.7	4.8	7.2	0.0	2.8	2.1	-	-	-	-	-	
28	3.4	0.0	0.0	24.1	9.6	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
29	0.0	0.0	0.0	5.8	13.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
30	28.1	0.0	31.1	1.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
31		0.0		5.6	1.1		0.0	-	-	-	-	-	
รวม	46.4	9.2	231.8	117.1	304.6	135.1	96.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	940.5
เฉลี่ย	1.5	0.3	7.7	3.8	9.8	4.5	3.1						
วัน	3	2	11	11	22	12	9	0	0	0	0	0	70

สถานี : 16151 (W.15A) อ. แม่ทะ จ. ลำปาง  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน – มิลลิเมตร ปีนี้ - 2553 (2010)

วัน	พ.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	พ.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ปี
1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	15.9	3.5	15.3	-	-	-	-	-	
3	0.0	0.0	8.5	9.9	7.1	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
4	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
5	0.0	0.0	1.4	0.0	9.7	0.0	0.8	-	-	-	-	-	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
8	0.0	0.0	11.3	44.3	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	22.5	1.8	0.0	-	-	-	-	-	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	8.9	0.0	-	-	-	-	-	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
13	0.0	0.0	10.3	5.8	56.5	22.7	0.0	-	-	-	-	-	
14	0.0	0.0	8.1	0.0	0.0	45.6	0.0	-	-	-	-	-	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	8.7	-	-	-	-	-	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.5	1.1	-	-	-	-	-	
18	0.0	0.0	0.0	1.6	32.0	2.4	6.8	-	-	-	-	-	
19	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	2.0	-	-	-	-	-	
20	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	0.0	33.2	-	-	-	-	-	
21	0.0	0.0	112.5	0.0	60.1	0.0	26.3	-	-	-	-	-	
22	0.0	0.0	37.9	0.0	7.9	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	-	-	-	-	-	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	10.1	0.0	-	-	-	-	-	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
26	0.0	6.5	3.1	0.0	16.4	24.0	0.0	-	-	-	-	-	
27	14.9	2.7	4.8	7.2	0.0	2.8	2.1	-	-	-	-	-	
28	3.4	0.0	0.0	24.1	9.6	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
29	0.0	0.0	0.0	5.8	13.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
30	28.1	0.0	31.1	1.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
31		0.0		5.6	1.1		0.0	-	-	-	-	-	
รวม	46.4	9.2	231.8	117.1	304.6	135.1	96.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	940.5
เฉลี่ย	1.5	0.3	7.7	3.8	9.8	4.5	3.1						
วัน	3	2	11	11	22	12	9	0	0	0	0	0	70



สถานี : 16112 อ.วังเหนือ จ.ลำปาง  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ 2553 (2010)

วัน	ม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ก.	ก.ย.	ต.ถ.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	เม.ย.	ปี
1	-	0.0	2.2	0.0	0.0	0.8	-	-	-	-	-	-	
2	-	0.0	0.0	3.8	0.2	1.8	-	-	-	-	-	-	
3	-	0.0	1.8	2.4	4.2	0.4	-	-	-	-	-	-	
4	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
5	-	0.0	0.4	0.0	10.4	0.0	-	-	-	-	-	-	
6	-	0.0	51.4	2.4	13.8	0.0	-	-	-	-	-	-	
7	-	1.4	0.0	2.6	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
8	-	0.0	11.2	0.8	3.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
9	-	0.0	6.2	0.0	0.0	3.0	-	-	-	-	-	-	
10	-	1.4	0.0	0.4	22.0	0.2	-	-	-	-	-	-	
11	-	0.0	7.6	0.0	34.2	0.0	-	-	-	-	-	-	
12	-	9.8	0.0	1.2	0.4	0.6	-	-	-	-	-	-	
13	-	0.6	0.0	5.4	32.2	3.6	-	-	-	-	-	-	
14	-	0.0	0.0	14.2	1.6	1.6	-	-	-	-	-	-	
15	-	18.2	0.0	0.0	0.0	13.0	-	-	-	-	-	-	
16	-	5.8	0.0	0.0	4.8	0.4	-	-	-	-	-	-	
17	-	0.0	0.0	2.2	8.2	1.0	-	-	-	-	-	-	
18	-	0.0	0.0	8.8	41.1	0.0	-	-	-	-	-	-	
19	-	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
20	-	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
21	-	7.6	2.2	0.4	14.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
22	-	0.0	3.0	2.8	6.4	3.4	-	-	-	-	-	-	
23	-	0.0	0.2	0.0	0.6	3.6	-	-	-	-	-	-	
24	-	0.0	1.0	10.6	4.0	4.2	-	-	-	-	-	-	
25	-	1.6	0.2	7.8	6.6	6.6	-	-	-	-	-	-	
26	-	0.0	0.0	6.6	0.0	0.4	-	-	-	-	-	-	
27	-	0.0	0.0	17.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	
28	-	0.0	0.0	0.6	16.8	-	-	-	-	-	-	-	
29	-	0.0	0.2	8.4	6.2	-	-	-	-	-	-	-	
30	-	2.2	0.2	13.4	10.4	-	-	-	-	-	-	-	
31	-	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	
รวม	-	48.6	87.8	120.4	241.1	44.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	542.5
เฉลี่ย	-	1.6	2.9	3.9	7.8	1.7							
ไต่	-	9	14	22	21	16	0	0	0	0	0	0	82







สถานี : 40151 แม่น้ำยม Y.1C อ.เมือง จ.แพร่  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ - 2553 (2010)

วัน	ม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ปี
1	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	5.8	0.0	-	-	-	-	-	
2	0.0	0.0	0.0	4.1	14.9	15.8	10.1	-	-	-	-	-	
3	0.0	0.0	30.0	7.4	29.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
4	0.0	0.0	15.7	0.0	23.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.4	-	-	-	-	-	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	9.6	0.0	-	-	-	-	-	
9	0.0	0.0	2.8	4.0	57.0	1.2	32.4	-	-	-	-	-	
10	0.0	1.4	0.0	0.0	6.0	17.0	0.0	-	-	-	-	-	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	1.5	0.0	-	-	-	-	-	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	-	-	-	-	-	
13	0.0	0.0	3.4	6.0	16.8	28.0	0.0	-	-	-	-	-	
14	0.0	0.0	0.9	9.2	0.0	35.4	25.0	-	-	-	-	-	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	1.5	-	-	-	-	-	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	10.1	0.6	-	-	-	-	-	
17	0.0	0.0	0.0	2.7	40.3	1.4	0.0	-	-	-	-	-	
18	0.0	23.6	0.0	4.9	13.2	15.2	10.8	-	-	-	-	-	
19	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.6	-	-	-	-	-	
20	0.0	0.5	0.3	1.6	9.0	0.0	6.3	-	-	-	-	-	
21	0.0	0.6	13.3	0.0	13.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
22	0.0	0.9	21.9	0.0	16.5	0.7	0.0	-	-	-	-	-	
23	0.0	0.0	27.0	7.7	0.0	18.0	0.0	-	-	-	-	-	
24	0.0	0.9	0.0	2.9	8.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
25	0.0	7.8	0.0	1.4	6.4	3.4	0.0	-	-	-	-	-	
26	10.3	0.0	0.0	0.0	19.5	56.0	0.4	-	-	-	-	-	
27	1.8	12.6	7.7	19.3	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
28	0.0	0.0	0.0	13.4	47.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
29	0.0	0.0	0.0	1.5	24.0	5.2	0.0	-	-	-	-	-	
30	3.4	14.2	0.0	7.4	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
31	-	0.0	-	3.7	4.2	-	0.0	-	-	-	-	-	
รวม	15.5	62.5	123.0	100.4	387.7	231.3	90.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1010.9
เฉลี่ย	0.5	2.0	4.1	3.2	12.5	7.7	2.9	#####	#####	#####	#####	#####	#DIV/0!
ค่า	3	9	10	18	23	17	11	0	0	0	0	0	91

สถานี : Y.20 อ.สอง จ.แพร่  
 ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ - 2553 (2010)

วัน	ก.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ปี
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.4	-	-	-	-	-	
2	0.0	4.6	12.1	24.5	40.9	0.0	8.9	-	-	-	-	-	
3	0.0	0.0	11.2	0.0	62.3	0.2	0.0	-	-	-	-	-	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
6	0.0	0.0	0.0	11.7	6.8	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
8	0.0	0.0	15.5	22.5	3.4	0.3	0.0	-	-	-	-	-	
9	0.0	0.0	2.3	3.3	10.2	4.8	0.0	-	-	-	-	-	
10	0.0	1.3	0.0	0.0	25.5	14.9	0.0	-	-	-	-	-	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
12	0.0	0.0	0.9	0.0	21.6	0.3	0.0	-	-	-	-	-	
13	0.0	0.0	17.2	0.0	15.9	18.5	0.0	-	-	-	-	-	
14	0.0	0.0	0.2	35.4	0.0	31.4	8.5	-	-	-	-	-	
15	0.0	0.0	17.4	0.0	0.0	4.6	0.2	-	-	-	-	-	
16	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.5	7.3	-	-	-	-	-	
17	0.0	0.5	0.0	20.6	6.5	22.8	25.9	-	-	-	-	-	
18	0.0	32.5	0.0	15.5	32.7	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	-	-	-	-	-	
20	0.0	2.1	0.0	12.9	0.0	0.0	4.8	-	-	-	-	-	
21	0.0	12.1	7.9	0.9	15.6	0.8	1.0	-	-	-	-	-	
22	0.0	0.0	20.4	4.1	1.6	21.5	8.5	-	-	-	-	-	
23	0.0	4.9	3.2	10.0	0.0	3.8	0.8	-	-	-	-	-	
24	0.0	0.3	1.7	14.3	23.4	26.1	3.8	-	-	-	-	-	
25	0.0	0.0	0.0	8.5	8.1	31.5	3.3	-	-	-	-	-	
26	0.0	0.0	0.0	8.3	0.6	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
27	1.1	0.0	0.0	57.9	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
28	8.6	0.0	0.0	1.5	99.5	0.0	2.0	-	-	-	-	-	
29	0.0	0.0	0.0	3.2	30.7	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
30	43.1	0.0	0.0	1.1	1.7	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
31	-	0.0	-	8.0	13.6	-	0.0	-	-	-	-	-	
ปี	52.8	74.3	110.0	264.2	443.6	185.7	76.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1207.3
รวม	1.8	2.4	3.7	8.5	14.3	6.2	2.5	#####	#####	#####	#####	#####	#DIV/0!
ปี	3	9	12	19	22	16	14	0	0	0	0	0	95

สถานี : 73032 อ.ปง จ. พะเยา  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ - 2553 (2010)

วัน	ม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ก.	ก.พ.	มี.ค.	ปี
1	-	0.0	0.0	1.4	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	
2	-	0.0	0.4	3.8	9.6	0.0	-	-	-	-	-	-	
3	-	0.0	0.4	0.0	1.6	6.4	-	-	-	-	-	-	
4	-	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	-	-	-	-	-	-	
5	-	0.0	0.0	0.0	54.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
6	-	0.0	2.4	48.8	15.8	0.0	-	-	-	-	-	-	
7	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
8	-	0.0	0.0	0.6	0.4	1.2	-	-	-	-	-	-	
9	-	1.4	3.8	0.0	3.2	9.4	-	-	-	-	-	-	
10	-	68.4	0.0	0.0	6.4	26.4	-	-	-	-	-	-	
11	-	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	-	-	-	-	-	-	
12	-	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	-	-	-	-	-	-	
13	-	0.0	0.0	15.0	6.2	1.6	-	-	-	-	-	-	
14	-	0.0	0.4	4.6	0.0	6.1	-	-	-	-	-	-	
15	-	8.0	5.2	4.0	0.0	7.4	-	-	-	-	-	-	
16	-	22.6	0.0	1.8	0.0	7.4	-	-	-	-	-	-	
17	-	0.0	0.0	40.8	0.0	0.6	-	-	-	-	-	-	
18	-	0.0	0.0	40.2	1.4	0.0	-	-	-	-	-	-	
19	-	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
20	-	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
21	-	16.2	0.4	11.6	8.2	0.2	-	-	-	-	-	-	
22	-	19.2	5.0	3.6	21.8	0.0	-	-	-	-	-	-	
23	-	29.2	5.8	4.6	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
24	-	0.6	3.0	3.8	3.6	1.0	-	-	-	-	-	-	
25	-	0.0	0.0	0.4	81.8	0.0	-	-	-	-	-	-	
26	-	0.2	0.0	1.8	21.4	0.0	-	-	-	-	-	-	
27	-	0.0	0.0	6.2	1.0	-	-	-	-	-	-	-	
28	-	0.0	0.0	5.6	70.8	-	-	-	-	-	-	-	
29	-	0.0	9.8	0.4	12.6	-	-	-	-	-	-	-	
30	-	0.0	0.0	0.0	21.2	-	-	-	-	-	-	-	
31	-	0.0	-	0.0	0.4	-	-	-	-	-	-	-	
รวม	-	166.4	36.6	199.0	342.6	68.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	812.7
ค่าเฉลี่ย	-	5.4	1.2	6.4	11.1	2.6	#DIV/0!	#DIV/0!	#####	#####	#DIV/0!	#####	#####
จำนวน	-	11	11	19	22	13	0	0	0	0	0	0	76

สถานี : 73082 อ.เชียงม่วน จ.พะเยา  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ - 2553 (2010)

วัน	ม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.	ต.ถ.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ก.	ก.พ.	มี.ค.	ปี
1	-	0.0	0.0	2.6	0.0	12.8	-	-	-	-	-	-	
2	-	4.2	0.2	0.4	9.6	0.4	-	-	-	-	-	-	
3	-	0.0	1.8	0.0	1.6	0.0	-	-	-	-	-	-	
4	-	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	-	-	-	-	-	-	
5	-	0.0	0.0	0.0	54.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
6	-	0.0	7.8	14.2	15.8	0.0	-	-	-	-	-	-	
7	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
8	-	0.0	0.0	10.2	0.4	0.2	-	-	-	-	-	-	
9	-	0.0	0.0	2.4	3.2	6.4	-	-	-	-	-	-	
10	-	4.6	0.0	0.0	6.4	25.4	-	-	-	-	-	-	
11	-	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	-	-	-	-	-	-	
12	-	0.0	0.0	0.0	0.2	12.6	-	-	-	-	-	-	
13	-	0.0	0.0	0.8	4.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
14	-	0.0	5.2	13.8	0.0	8.0	-	-	-	-	-	-	
15	-	0.0	5.8	0.0	0.0	26.4	-	-	-	-	-	-	
16	-	4.8	0.0	0.0	0.0	7.2	-	-	-	-	-	-	
17	-	0.0	0.0	33.2	26.8	0.0	-	-	-	-	-	-	
18	-	0.0	0.0	13.2	7.4	0.0	-	-	-	-	-	-	
19	-	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
20	-	2.6	0.0	0.4	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
21	-	22.4	0.4	2.6	18.4	0.0	-	-	-	-	-	-	
22	-	20.4	5.0	6.2	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
23	-	0.0	5.8	0.0	0.0	40.6	-	-	-	-	-	-	
24	-	0.2	3.0	0.0	29.0	1.8	-	-	-	-	-	-	
25	-	5.0	0.0	0.0	16.2	0.8	-	-	-	-	-	-	
26	-	0.0	0.0	2.2	17.6	4.6	-	-	-	-	-	-	
27	-	0.0	0.0	0.0	1.4	-	-	-	-	-	-	-	
28	-	0.0	0.0	4.4	15.0	-	-	-	-	-	-	-	
29	-	0.0	9.8	4.4	10.6	-	-	-	-	-	-	-	
30	-	0.6	0.0	0.0	4.4	-	-	-	-	-	-	-	
31	-	0.8	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	
รวม	-	70.4	44.8	111.0	242.8	147.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	616.4
Prob	-	2.3	1.5	3.6	7.8	5.7	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#DIV/0!
0	-	11	10	15	21	14	0	0	0	0	0	0	71

สถานี : 16092 อ. จาว จ.ลำปาง  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ 2553 (2010)

วัน	ม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ปี
1	-	36.2	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
2	-	0.0	15.2	1.6	9.2	0.0	-	-	-	-	-	-	
3	-	0.0	0.2	0.0	7.8	0.0	-	-	-	-	-	-	
4	-	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
5	-	0.0	0.6	0.0	1.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
6	-	0.0	2.2	8.2	2.0	1.6	-	-	-	-	-	-	
7	-	0.0	0.2	0.0	1.2	0.4	-	-	-	-	-	-	
8	-	2.0	9.8	11.8	0.2	3.0	-	-	-	-	-	-	
9	-	0.0	1.6	0.2	2.0	6.4	-	-	-	-	-	-	
10	-	0.0	0.0	0.0	10.4	10.2	-	-	-	-	-	-	
11	-	1.6	0.0	0.0	1.4	0.0	-	-	-	-	-	-	
12	-	0.0	0.2	0.0	1.4	5.6	-	-	-	-	-	-	
13	-	0.0	0.0	0.0	0.8	3.4	-	-	-	-	-	-	
14	-	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	
15	-	16.0	0.0	0.0	0.8	4.0	-	-	-	-	-	-	
16	-	1.0	0.0	0.0	0.6	6.8	-	-	-	-	-	-	
17	-	0.0	0.0	10.8	20.6	0.8	-	-	-	-	-	-	
18	-	2.0	0.0	21.0	11.8	7.2	-	-	-	-	-	-	
19	-	0.2	0.0	0.4	0.6	0.0	-	-	-	-	-	-	
20	-	18.4	0.0	2.4	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
21	-	8.0	0.8	5.4	6.4	0.2	-	-	-	-	-	-	
22	-	5.2	0.0	0.4	9.6	0.8	-	-	-	-	-	-	
23	-	5.0	0.2	3.6	3.6	13.8	-	-	-	-	-	-	
24	-	0.0	0.4	1.0	5.6	0.2	-	-	-	-	-	-	
25	-	3.2	0.0	3.0	12.2	0.8	-	-	-	-	-	-	
26	-	0.0	0.0	17.2	2.8	0.6	-	-	-	-	-	-	
27	-	0.0	0.4	19.2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	
28	-	0.0	0.0	5.8	14.6	-	-	-	-	-	-	-	
29	-	0.0	0.0	11.6	1.4	-	-	-	-	-	-	-	
30	-	1.2	3.2	1.2	5.6	-	-	-	-	-	-	-	
31	-	0.0	--	0.0	41.0	-	-	-	-	-	-	-	
รวม	-	100.0	35.0	124.8	183.0	66.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	509.0
Dist	-	3.2	1.2	4.0	5.9	2.5	#####	#####	#####	#####	#####	#DIV/0!	#DIV/0!
ปี	-	13	13	18	28	18	0	0	0	0	0	0	90





สถานี : 28053 อ.ทุ่งช้าง จ.น่าน  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ 2553 (2010)

วัน	ม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ก.	ก.พ.	มี.ค.	ปี
	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	20.0	-	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	0.0	30.1	0.0	-	-	-	-	-	-	
	0.0	14.6	4.0	0.2	7.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	0.0	38.4	0.0	-	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	8.4	0.0	65.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	35.1	7.6	46.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	6.0	9.5	0.0	-	-	-	-	-	-	
	0.0	1.4	0.4	8.0	0.0	8.0	-	-	-	-	-	-	
	0.0	0.2	0.0	0.0	14.0	15.0	-	-	-	-	-	-	
	0.0	35.0	0.0	0.0	12.0	48.0	-	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	5.0	-	-	-	-	-	-	
	0.0	0.8	0.0	0.0	5.0	36.0	-	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	24.0	4.6	30.0	-	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	22.0	0.0	5.2	60.0	-	-	-	-	-	-	
	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	14.0	-	-	-	-	-	-	
	0.0	20.4	0.0	20.0	34.8	0.0	-	-	-	-	-	-	
	30.0	0.0	0.0	45.0	40.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
	5.8	12.6	0.0	125.0	19.2	0.0	-	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
	0.0	4.1	0.0	50.0	28.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
	0.0	0.8	20.0	22.4	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
	6.0	15.1	9.8	21.3	7.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
	1.0	0.0	0.0	23.9	16.0	0.2	-	-	-	-	-	-	
	2.5	0.0	0.0	6.0	90.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	8.0	10.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
	6.3	0.0	0.0	18.0	19.0	-	-	-	-	-	-	-	
	4.0	0.0	0.0	3.0	14.7	-	-	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	40.0	1.4	17.0	-	-	-	-	-	-	-	
	2.5	0.0	1.0	2.2	9.0	-	-	-	-	-	-	-	
	-	5.6	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	
ปี	58.1	111.2	140.7	427.0	574.5	236.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1547.7
เดือน	1.9	3.6	4.7	13.8	18.5	9.1	-	-	-	-	-	-	51.6
วัน	8	12	9	19	24	10	0	0	0	0	0	0	82

สถานี : 28102 อ.เชียงกลาง จ.น่าน  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตร ปีน้ำ 2553 (2010)

วัน	ธ.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มิ.ถ.	ปี
-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	0.0	0.0	68.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	0.0	0.0	85.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	3.7	4.0	11.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	1.0	48.7	7.4	0.0	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	0.0	14.5	5.9	0.0	-	-	-	-	-	-	
-	17.2	0.0	0.0	24.5	15.8	0.0	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	0.0	32.1	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	0.0	2.5	85.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	-	-	-	-	-	-	
-	5.5	0.0	4.8	19.2	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	68.5	63.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
-	1.8	0.0	60.0	9.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	4.5	38.7	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
-	7.1	4.8	45.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	42.0	49.8	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	0.0	43.6	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	13.8	3.5	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	15.5	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	3.5	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	59.5	2.5	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	8.4	0.0	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
ปี	-	31.6	80.9	313.9	584.1	184.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1195.3
รวม	-	1.0	2.7	10.1	18.8	7.1	-	-	-	-	-	-	39.7
วัน	-	4	5	14	20	7	0	0	0	0	0	0	50

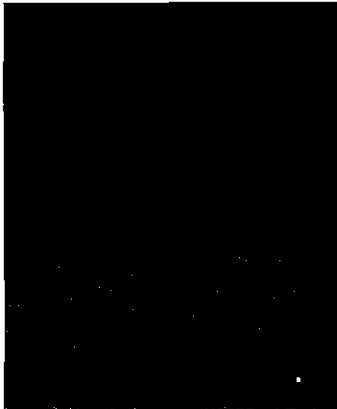


สถานี : 28042 อ.บัว จ.น่าน  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน - มิลลิเมตรปีน้ำ 2553 (2010)

วัน	ม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ด.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ก.	ก.พ.	มี.ค.	ปี
-	0.0	0.0	4.5	0.0	3.6	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.2	7.6	0.2	5.0	1.5	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.2	0.0	89.5	0.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	6.7	70.1	9.5	0.6	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.2	0.0	0.0	16.1	2.2	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.4	10.1	0.2	7.2	25.2	-	-	-	-	-	-	-	
-	28.1	0.0	0.0	22.2	9.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	0.0	78.6	0.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	0.0	6.5	14.9	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	9.7	0.0	2.3	26.1	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.2	1.7	0.0	0.0	24.2	-	-	-	-	-	-	-	
-	58.0	0.0	98.6	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	129.0	50.5	0.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	78.6	7.5	0.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	18.1	8.1	66.1	8.2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.2	3.8	32.2	0.0	74.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	35.8	11.7	4.5	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	3.9	2.8	11.3	61.0	0.2	-	-	-	-	-	-	-	
-	4.4	0.2	4.3	35.7	5.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	0.8	13.2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.8	5.0	17.2	19.8	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	18.7	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	18.4	1.0	14.4	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0	0.0	0.0	92.6	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.2	-	0	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	
ปี	-	151.1	86.0	537.3	588.9	186.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1549.8
เฉลี่ย	-	4.9	2.9	17.3	19.0	7.2	-	-	-	-	-	-	51.3
ปี	-	14	13	16	23	12	0	0	0	0	0	0	78

สถานี : 28073 อ.ท่าวังผา จ.น่าน  
ปริมาณน้ำฝนรายวัน – มิลลิเมตร ปีน้ำ 2553 (2010)

วัน	ม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ก.	ก.พ.	มี.ค.	ปี
	0.0	0.4	0.0	12.3	0.0	111.5	-	-	-	-	-	-	
	0.0	0.6	0.0	0.1	53.0	0.5	-	-	-	-	-	-	
	0.0	11.6	0.5	0.0	3.9	0.0	-	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.8	0.0	3.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	0.0	63.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	6.1	16.1	22.7	0.0	-	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
	0.0	0.4	0.0	23.5	27.1	2.7	-	-	-	-	-	-	
	0.0	0.2	0.0	0.0	30.3	13.5	-	-	-	-	-	-	
	0.0	41.5	0.0	0.0	15.3	14.1	-	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	0.0	24.4	0.0	-	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.4	-	-	-	-	-	-	
	0.0	1.0	0.0	0.0	9.3	8.5	-	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	16.9	2.2	1.2	29.7	-	-	-	-	-	-	
	0.0	1.8	5.3	0.0	0.0	36.6	-	-	-	-	-	-	
	0.1	15.2	0.0	9.7	3.8	0.5	-	-	-	-	-	-	
	4.7	0.3	0.0	109.5	49.9	0.0	-	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	63.4	23.7	0.0	-	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
	0.0	0.1	0.0	2.0	7.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
	0.0	8.5	0.2	20.7	10.6	0.0	-	-	-	-	-	-	
	0.0	13.6	30.6	23.1	2.4	0.0	-	-	-	-	-	-	
	0.0	6.3	5.1	3.9	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
	0.9	18.4	3.2	1.8	12.4	0.2	-	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	2.0	0.2	37.7	0.0	-	-	-	-	-	-	
	0.3	0.0	0.0	1.1	14.8	0.4	-	-	-	-	-	-	
	13.7	0.0	3.7	5.3	7.3	-	-	-	-	-	-	-	
	13.4	0.0	0.0	2.2	22.1	-	-	-	-	-	-	-	
	0.0	0.0	25.4	1.0	15.7	-	-	-	-	-	-	-	
	13.0	0.0	0.0	0.2	31.5	-	-	-	-	-	-	-	
	-	0.5	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	
รวม	46.1	120.4	99.9	298.3	493.1	219.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1277.4
เฉลี่ย	1.6	4.0	3.4	9.5	16.4	4.3	-	-	-	-	-	-	39.2
std	7	16	13	19	26	12	0	0	0	0	0	0	93



ประวัติผู้ดำเนินโครงการ

ชื่อ นายกัมพล ทองคำ  
ภูมิลำเนา 185 หมู่ 12 ต.นครไทย อ.นครไทย จ.พิษณุโลก  
ประวัติการศึกษา - จบระดับมัธยมศึกษาจากโรงเรียนนครไทย  
- ปัจจุบันกำลังศึกษาในระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 4  
สาขาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยนเรศวร  
E-mail : [m i n t z a a@hotmail.com](mailto:mintzaa@hotmail.com)



ประวัติผู้ดำเนินโครงการ

ชื่อ นายณัฐพงศ์ วงศ์เครา  
ภูมิลำเนา 130 หมู่ 1 ต.แม่ตุน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่  
ประวัติการศึกษา - จบระดับมัธยมศึกษาจากโรงเรียนรังษีวิทยา  
- ปัจจุบันกำลังศึกษาในระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 4  
สาขาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยนเรศวร  
E-mail : [Rouge Aucifer@hotmail.com](mailto:Rouge_Aucifer@hotmail.com)



ประวัติผู้ดำเนินโครงการ

ชื่อ นายภูวรินทร์ ทรัพย์สิน  
ภูมิลำเนา 69/124 หมู่ 10 ต.วัดจันทร์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก  
ประวัติการศึกษา - จบระดับมัธยมศึกษาจากโรงเรียนจุฬารัตนราช  
วิทยาลัย พิษณุโลก  
- ปัจจุบันกำลังศึกษาในระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 4  
สาขาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยนเรศวร  
E-mail : [Gattuso\\_p19@hotmail.com](mailto:Gattuso_p19@hotmail.com)