

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

- กฤษฎา เล่าเรียนดี. ความสัมพันธ์ของความเข้มฝน-ช่วงเวลา-ความถี่ของฝนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมโยธา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.
- ชลประทาน, กรม. สถิติโครงการชลประทาน. ฝ่ายข้อมูลและสารนิเทศ กองแผนงานและงบประมาณ, 2534.
- ชัยพันธุ์ รักรวิชัย. บทแนะนำ Stochastic processes in Hydrology. เอกสารประกอบการสอน, สาขาวิศวกรรมแหล่งน้ำ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.
- สิงชัย วิริยะบัญชา. การวิเคราะห์ฝนและการกระจายของชนิดป่าในประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารบัณฑิต ภาควิชาวนวัฒนวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2535.
- ประเทือง จินตสกุล. ภูมิศาสตร์กายภาพภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. ทวีการพิมพ์ กรุงเทพมหานคร, 2528.
- ประมณฑ์ สถาพรนานนท์. การวิเคราะห์ทางสถิติแคสติกของน้ำฝนบริเวณกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมโยธา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532.
- ประวิทย์ ตลาพันธ์. ความสัมพันธ์ระหว่างความลึกฝน-ช่วงเวลา-ความถี่ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรม-ชลประทาน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2525.
- ปราณี ว่องวิทวัส. ฝนในประเทศไทย. กรมอุตุนิยมวิทยา, 2532.
- มีชัย วรสาธิต. ภูมิศาสตร์กายภาพ. 1 เล่ม. ไทยวัฒนาพานิช กรุงเทพมหานคร, 2523.
- วิกิจ ไชยวิจารณ์. ลักษณะการกระจายของฝนเนื่องจากพายุหมุนเขตร้อนที่ก่อให้เกิดอุทกภัยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมโยธา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.
- ศูนย์อำนวยการช่วยเหลือประชาชนตามพระราชดำริ เพื่อพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. โครงการนำพระทัยจากในหลวง. วรุณการพิมพ์, 2530.

สงวน ปัทมธรรมกุล. อุทกสถิติ. ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2530.

สุจริต คุณชนกุลวงศ์. การวิเคราะห์ฝนแล้งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของไทย.
สถาบันวิจัยและพัฒนาของคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532.

. แนวทางการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ.
เอกสารการสัมมนาทางวิชาการ เรื่อง การพัฒนาชนบทโครงการ"อีสานเขียว",
คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.

สุรวุฒิ ประดิษฐานนท์. อีสานเขียว แง่คิดในการจัดหาน้ำ. เอกสารการสัมมนาทางวิชาการ
เรื่อง การพัฒนาชนบทโครงการ"อีสานเขียว", คณะวิศวกรรมศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.

ภาษาอังกฤษ

AIT. Water for the Northeast : Drought Analysis. Part I Rainfall
Analysis, Part II Low Flow statistics presented to The Water
Resources Planning Subcommittee, NESDB, Dec.1978.

Blanchard S. Droughts-Northeastern Thailand. Master's Thesis,
AIT, 1980.

HAAN, CHARLES T. Statistical Methods in Hydrology. Iowa State
University Press, 1982.

Hoshigawa K. Seasonal Characteristics of Hydrological Time Series
in Northeast Thailand. presented to National Conference
of Japanese Society of Irrigation and Reclamation Engineers,
1985.

Simanton, John R. and Osborn, Herbert B. Reciprocal-Distance Estimate
of Point Rainfall. Journal of the Hydraulics Division, ASCE
106, No. HY7 (July, 1980)

Kite G.W. Frequency and Risk Analysis in Hydrology. Water Resources
Publications, 1977.

Mekong Committee. Analysis of Rainfall in Northeast Thailand as a basis for the planning of Irrigated agriculture. Working paper NO. MKG/13, 1974.

Mekong Secretariat. Lower Mum-chi Basin Study. Annex B, Climate and Hydrology, 1982

Royal Irrigation Department. List of Rainfall Station in Thailand. Hydrology Division.

Chow, Ven Te, Maidment, David R. and Mays, Larry W. Applied Hydrology. Mc Graw-Hill, 1988.

Viessman, Warren JR., Harbaugh, Terence E. and Knapp, John W. Introduction to Hydrology. Vol. 2. New York, Interet, 1972.

Yevjevich, V.M. Stochastic Processes in Hydrology. Colorado: Water Resources Publications, Fort Collins, 1972.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

ผลการวิเคราะห์การกระจายความถี่ของข้อมูลของแต่ละสถานี (73 สถานี)

ตารางที่ ก-1 ปริมาณฝนและจำนวนวันฝนตกรายปี ที่โอกาสเกิดต่าง ๆ

รหัสสถานี	ปริมาณฝนรายปี (มม.)				จำนวนวันฝนตกรายปี (วัน)			
	คาบการเกิดซ้ำ (ปี)				คาบการเกิดซ้ำ (ปี)			
	1.25	2	5	10	1.25	2	5	10
02033	1050.3	1216.9	1383.5	1470.7	83.5	103.4	123.4	133.8
02052	1057.9	1268.4	1478.9	1589.0	65.4	72.8	80.2	84.1
02140	1004.5	1157.2	1309.9	1389.8	59.8	69.7	79.6	84.8
05012	916.8	1112.3	1307.8	1410.1	71.5	92.4	113.3	124.3
05042	760.4	1007.7	1255.1	1384.5	32.7	49.8	66.9	75.9
05052	611.1	777.3	943.6	1030.5	28.0	43.3	58.6	66.6
05062	953.9	1123.5	1293.1	1381.9	50.4	60.6	70.8	76.1
05082	763.2	971.4	1179.7	1288.7	34.7	49.2	63.7	71.2
05150	751.1	887.1	1023.0	1094.2	43.6	54.8	66.1	71.9
11012	1147.5	1342.6	1537.6	1639.7	62.8	77.0	91.2	98.6
11032	1097.0	1245.4	1393.7	1471.4	64.6	75.4	86.2	91.8
11042	1036.4	1333.8	1631.2	1786.8	43.5	59.3	75.1	83.3
14013	1054.0	1185.3	1316.6	1385.3	93.7	103.6	113.5	118.7
14022	825.4	1034.1	1242.8	1352.1	44.1	56.5	68.9	75.4
14073	867.0	1084.7	1302.5	1416.4	54.5	67.6	80.7	87.5
14180	1102.5	1282.5	1462.5	1556.7	68.3	78.1	87.9	93.0
14210	874.7	1036.4	1198.0	1282.6	50.0	61.7	73.5	79.6
18032	833.3	1062.0	1290.7	1410.3	48.1	65.7	83.3	92.5
18052	1027.0	1240.5	1453.9	1565.6	76.9	91.9	107.0	114.8
18100	916.2	1149.1	1382.0	1503.8	58.6	71.9	85.1	92.0
18110	587.5	851.6	1115.7	1253.9	49.3	63.4	77.5	84.9
18120	773.2	989.5	1205.7	1318.9	59.1	70.7	82.2	88.3

หมายเหตุ รายชื่อสถานีได้จากตารางที่ 4-2

ตารางที่ ก-1 ปริมาณฝนและจำนวนวันฝนตกรายปี ที่โอกาสเกิดต่าง ๆ (ต่อ)

รหัสสถานี	ปริมาณฝนรายปี (มม.)				จำนวนวันฝนตกรายปี (วัน)			
	คาบการเกิดซ้ำ (ปี)				คาบการเกิดซ้ำ (ปี)			
	1.25	2	5	10	1.25	2	5	10
18140	1055.0	1229.3	1403.7	1494.9	72.0	86.0	99.9	107.3
21012	1060.4	1215.5	1370.6	1451.7	55.3	69.2	83.2	90.5
21063	1090.2	1301.7	1513.3	1624.0	68.2	78.7	89.1	94.5
21160	1139.9	1336.1	1532.3	1635.0	64.7	72.8	80.9	85.1
24012	2016.9	2280.1	2543.2	2680.9	120.0	133.1	146.2	153.1
24022	1294.7	1567.4	1840.1	1982.7	59.1	69.4	79.7	85.1
24032	1270.1	1475.3	1680.6	1788.0	65.1	76.5	87.9	93.8
24062	1561.0	1854.5	2147.9	2301.5	64.1	81.9	99.8	109.1
24082	2335.0	2682.9	3030.9	3213.0	109.8	120.3	130.8	136.3
25013	915.0	1087.5	1260.1	1350.3	100.3	110.6	120.9	126.3
25022	914.8	1081.8	1248.7	1336.1	49.9	63.4	77.0	84.1
25062	814.6	1035.9	1257.3	1373.1	44.1	56.8	69.5	76.1
25142	935.9	1052.2	1168.5	1229.3	77.7	92.2	106.8	114.4
25480	984.1	1183.4	1382.7	1487.0	45.0	58.1	71.2	78.0
25490	868.8	1018.2	1167.6	1245.7	31.5	40.7	49.9	54.7
25541	758.4	911.8	1065.2	1145.5	88.3	100.5	112.7	119.1
30012	1325.9	1564.2	1802.4	1927.0	85.5	106.6	127.8	138.9
30072	1866.8	2215.9	2565.0	2747.7	88.3	100.6	113.0	119.4
30082	1277.5	1651.6	2025.7	2221.5	68.5	86.4	104.3	113.6
30170	1638.7	1896.0	2153.3	2287.9	70.7	80.4	90.0	95.1
49013	1252.8	1387.6	1522.4	1592.9	98.5	107.3	116.0	120.6
49022	1000.1	1234.1	1468.2	1590.7	40.0	54.1	68.1	75.4
49032	1139.5	1434.2	1728.9	1883.1	61.0	77.8	94.5	103.3
49052	1056.5	1332.6	1608.6	1753.0	46.8	61.7	76.5	84.3
49062	1095.5	1319.0	1542.4	1659.3	45.1	59.0	72.8	80.0
49092	1154.9	1338.1	1521.3	1617.2	57.8	73.6	89.4	97.7

หมายเหตุ รายชื่อสถานีได้จากตารางที่ 4-2

ตารางที่ ก-1 ปริมาณฝนและจำนวนวันฝนตกรายปี ที่โอกาสเกิดต่าง ๆ (ต่อ)

รหัสสถานี	ปริมาณฝนรายปี (มม.)				จำนวนวันฝนตกรายปี (วัน)			
	คาบการเกิดซ้ำ (ปี)				คาบการเกิดซ้ำ (ปี)			
	1.25	2	5	10	1.25	2	5	10
50013	1253.4	1496.7	1740.0	1867.3	113.1	123.1	133.1	138.3
50032	1191.8	1447.8	1703.8	1837.8	66.6	79.4	92.1	98.8
50052	1446.5	1635.5	1824.5	1923.4	96.5	107.4	118.3	124.0
50112	1308.8	1545.0	1781.3	1904.9	60.5	70.2	79.9	84.9
50231	1185.8	1421.7	1657.7	1781.1	107.0	116.4	125.8	130.8
57022	944.9	1308.5	1672.0	1862.2	38.2	53.4	68.5	76.5
57042	1075.1	1259.7	1444.2	1540.8	58.9	68.1	77.3	82.1
57052	1001.9	1214.3	1426.7	1537.9	45.8	58.2	70.5	77.0
62013	1146.7	1280.9	1415.1	1485.3	108.0	116.7	125.4	129.9
62022	994.9	1208.4	1422.0	1533.7	45.7	57.7	69.6	75.9
62032	1105.0	1274.3	1443.7	1532.3	61.6	71.3	81.0	86.0
62062	1013.0	1235.5	1458.1	1574.5	51.4	70.5	89.6	99.6
67013	1370.1	1588.0	1806.0	1920.0	113.8	122.3	130.8	135.3
67022	1341.6	1663.4	1985.3	2153.7	50.1	66.8	83.4	92.1
67032	1297.1	1506.9	1716.8	1826.6	49.7	68.2	86.8	96.5
67052	1357.2	1617.6	1878.0	2014.3	83.7	92.7	101.8	106.5
68013	1199.2	1428.8	1658.5	1778.6	108.6	117.1	125.5	129.9
68032	1022.6	1285.6	1548.6	1686.3	47.1	60.4	73.7	80.6
68150	877.8	1119.1	1360.2	1486.5	49.6	63.2	76.8	83.9
68160	887.8	1124.3	1360.8	1484.6	32.2	42.0	51.7	56.8
68180	1036.2	1337.5	1638.8	1796.4	47.7	59.9	72.0	78.3
68212	1087.8	1336.2	1584.7	1714.7	54.5	66.9	79.2	85.7
68272	1120.6	1326.2	1531.8	1639.4	58.5	71.1	83.7	90.3
72022	1310.1	1482.1	1654.2	1744.2	67.7	76.7	85.7	90.4
72042	1421.5	1628.0	1834.6	1942.6	45.2	63.2	81.2	90.6

หมายเหตุ รายชื่อสถานีได้จากตารางที่ 4-2

ตารางที่ ก-2 จำนวนวันฝนทิ้งช่วง ที่โอกาสเกิดต่าง ๆ

รหัสสถานี	จำนวนวันฝนทิ้งช่วง ที่โอกาสเกิดต่าง ๆ											
	ปริมาณฝนในช่วงฝนทิ้งช่วง											
	0 มม.			<= 10 มม.			<= 20 มม.			<= 30 มม.		
	คาบการเกิดซ้ำ (ปี)			คาบการเกิดซ้ำ (ปี)			คาบการเกิดซ้ำ (ปี)			คาบการเกิดซ้ำ (ปี)		
	2	5	10	2	5	10	2	5	10	2	5	10
02033	8.2	11.2	13.2	14.9	18.0	19.9	19.1	22.8	25.0	22.3	27.1	30.0
02052	11.3	14.1	15.7	15.3	19.1	21.5	18.9	23.2	25.8	21.3	26.5	29.7
02140	11.3	16.4	19.9	15.3	20.8	24.4	19.6	25.8	29.7	23.5	30.2	34.5
05012	11.2	15.8	18.8	18.2	23.6	27.0	23.3	29.9	34.1	27.6	33.9	37.8
05042	19.4	28.6	35.0	24.2	32.6	38.1	28.4	39.1	46.2	31.9	43.0	50.2
05052	20.6	29.6	35.7	24.4	33.4	39.4	28.9	39.6	46.6	32.6	43.5	50.6
05062	16.7	22.6	26.4	21.2	27.7	31.9	24.2	30.5	34.3	28.0	34.1	37.8
05082	19.0	29.2	36.6	21.6	32.2	39.7	26.5	39.2	48.0	29.3	41.7	50.1
05150	18.0	24.2	28.1	22.9	29.1	33.0	28.0	36.9	42.5	32.5	42.2	48.3
11012	10.8	14.0	16.0	14.5	18.4	20.8	18.0	22.5	25.3	20.9	25.9	28.9
11032	11.4	15.9	18.9	15.5	20.3	23.5	18.5	23.2	26.2	21.1	26.6	30.1
11042	12.2	19.9	25.7	14.8	25.7	34.2	17.6	28.7	37.1	20.8	32.4	40.8
14013	8.2	11.5	13.7	16.2	19.9	22.2	20.9	25.3	27.9	23.4	27.2	29.5
14022	15.8	23.6	29.2	22.3	31.5	37.8	26.0	36.1	42.8	29.9	40.1	46.8
14073	14.1	19.5	23.2	19.4	25.3	29.1	22.9	29.3	33.2	25.8	32.3	36.4
14180	12.4	19.0	23.7	16.0	22.3	26.5	20.1	27.1	31.7	22.7	29.6	34.1
14210	12.5	18.3	22.4	17.0	22.6	26.3	20.5	25.3	28.2	23.9	30.2	34.1
18032	15.3	22.2	27.0	18.2	26.2	31.7	22.9	30.8	36.0	26.4	35.5	41.5
18052	10.0	13.6	16.1	15.7	19.7	22.1	19.0	24.0	27.1	21.6	27.1	30.5
18100	13.3	20.1	25.0	19.4	27.0	32.2	23.3	30.9	35.8	26.3	34.0	38.9
18110	20.3	28.7	34.5	28.4	37.7	43.7	33.8	43.0	48.8	37.3	47.5	53.9
18120	23.3	31.9	37.6	23.3	31.9	37.6	29.6	38.6	44.4	33.1	44.6	52.1
18140	19.8	26.2	30.4	19.8	26.2	30.4	24.1	31.2	35.7	27.5	35.3	40.2
21012	12.7	17.6	20.9	16.8	22.9	26.9	19.9	25.9	29.7	23.4	29.4	33.0
21063	9.7	17.3	23.5	15.7	23.4	28.9	20.1	28.2	33.6	23.0	31.4	36.9
21160	11.9	15.6	17.9	17.9	23.1	26.5	21.7	27.0	30.3	24.6	31.1	35.1
24012	4.8	6.4	7.4	8.6	10.7	12.0	10.7	13.3	14.9	12.1	15.0	16.7
24022	10.5	14.8	17.8	13.8	18.1	20.8	16.7	21.3	24.1	18.5	23.6	26.8
24032	10.2	14.4	17.1	12.7	17.3	20.2	14.8	19.2	21.9	16.6	20.8	23.4
24062	9.4	13.7	16.8	11.5	15.7	18.5	13.1	17.5	20.3	15.3	20.1	23.2
24082	5.4	7.5	9.0	7.9	10.5	12.2	9.7	12.8	14.8	11.4	15.0	17.3
25013	8.6	12.2	14.6	17.0	22.4	25.8	21.7	27.4	30.9	25.4	33.0	37.9
25022	14.6	19.6	22.9	20.0	25.2	28.5	24.1	29.8	33.2	27.3	33.8	37.8
25062	17.0	22.8	26.6	22.1	29.4	34.2	27.7	35.7	40.7	32.7	42.6	49.0
25142	11.5	15.1	17.4	20.1	25.8	29.4	27.1	34.2	38.6	31.3	39.0	43.7
25480	14.3	19.2	22.4	18.4	23.1	25.9	22.1	27.4	30.6	25.3	32.4	36.8
25490	22.2	29.4	34.0	23.9	30.7	35.0	26.8	34.7	39.7	29.6	37.3	42.0

ตารางที่ ก-2 จำนวนวันฝนทิ้งช่วง ที่โอกาสเกิดต่าง ๆ (ต่อ)

รหัสสถานี	จำนวนวันฝนทิ้งช่วง ที่โอกาสเกิดต่าง ๆ											
	ปริมาณฝนในช่วงฝนทิ้งช่วง											
	0 มม.			<= 10 มม.			<= 20 มม.			<= 30 มม.		
	คาบการเกิดซ้ำ (ปี)			คาบการเกิดซ้ำ (ปี)			คาบการเกิดซ้ำ (ปี)			คาบการเกิดซ้ำ (ปี)		
	2	5	10	2	5	10	2	5	10	2	5	10
25541	9.4	12.5	14.4	23.7	30.5	34.9	30.2	37.8	42.6	36.2	47.0	53.9
30012	7.8	12.0	15.0	12.9	17.4	20.3	15.5	20.3	23.5	17.8	22.6	25.6
30072	7.8	11.3	13.6	9.7	13.7	16.4	11.6	16.1	19.1	13.9	18.9	22.2
30082	10.7	16.1	19.9	14.1	19.2	22.7	17.2	23.4	27.5	19.7	25.5	29.2
30170	10.5	18.0	23.8	12.7	20.1	25.6	14.5	22.0	27.3	17.0	24.7	30.0
49013	7.5	9.4	10.6	14.2	17.3	19.2	17.5	21.4	23.8	20.3	24.4	26.8
49022	14.1	20.0	24.0	18.4	25.1	29.5	20.8	27.6	31.9	23.7	31.7	37.0
49032	11.3	16.5	20.1	15.6	20.9	24.4	18.9	24.5	28.0	22.4	28.7	32.7
49052	13.8	18.2	21.0	16.5	21.0	23.7	20.2	25.2	30.0	21.8	27.8	31.6
49062	12.9	17.4	20.3	16.4	22.1	25.8	18.8	25.4	29.7	20.6	26.5	30.3
49092	11.3	15.2	17.8	16.0	19.9	22.2	17.9	22.3	25.0	20.3	25.8	29.3
50013	6.7	8.9	10.3	12.7	17.2	20.1	15.7	20.7	23.8	17.3	22.7	26.2
50032	9.7	14.0	17.0	13.4	17.8	20.7	15.7	20.5	23.5	18.0	23.0	26.1
50052	7.2	9.8	11.6	11.6	15.4	18.0	14.3	18.8	21.7	16.8	22.1	25.5
50112	11.3	15.7	18.7	14.3	19.5	22.9	16.1	21.7	25.4	18.6	24.1	27.6
50231	6.9	9.6	11.4	11.7	15.1	17.3	15.0	18.9	21.3	17.4	21.6	24.3
57022	14.7	19.9	23.3	16.8	22.3	25.8	19.7	25.4	28.9	22.1	28.8	33.1
57042	11.9	16.5	19.6	15.7	20.4	23.4	17.9	22.7	25.7	19.8	24.9	28.0
57052	12.6	19.4	24.3	16.8	24.3	29.6	19.7	27.0	31.9	22.1	29.8	34.8
62013	6.3	8.2	9.4	12.0	14.2	15.6	15.4	18.4	20.1	18.4	21.7	23.6
62022	15.1	21.7	26.1	17.4	23.3	27.2	20.5	26.8	30.8	22.8	29.4	33.6
62032	11.5	15.1	17.4	15.2	18.3	20.2	17.9	21.8	24.2	21.0	26.3	29.6
62062	11.4	16.6	20.3	14.9	20.0	23.4	18.3	24.4	28.4	21.1	27.5	31.6
67013	6.0	8.1	9.5	10.8	13.7	15.6	13.3	16.9	19.2	15.4	19.2	21.5
67022	11.2	15.4	18.2	13.3	18.4	21.7	15.3	21.1	24.9	16.7	23.7	28.4
67032	10.8	16.5	20.6	13.8	19.2	22.8	16.5	22.2	26.0	18.4	24.6	28.8
67052	9.2	12.6	14.8	13.9	17.4	19.7	16.7	20.7	23.2	19.0	24.0	27.1
68013	6.8	9.4	11.1	13.0	16.7	19.0	16.3	20.3	22.8	18.8	23.7	26.8
68032	13.7	18.7	22.0	16.3	21.5	24.9	19.2	24.6	28.1	21.7	27.1	30.4
68150	11.0	16.4	20.2	16.2	22.1	26.1	18.3	25.0	29.4	20.8	28.7	33.9
68160	15.4	21.6	25.9	17.7	24.6	29.2	20.2	28.3	33.8	22.8	31.6	37.4
68180	12.5	18.4	22.5	16.4	22.6	26.8	18.8	25.2	29.3	21.0	27.6	31.9
68212	13.0	18.2	21.7	15.8	22.4	26.9	17.8	24.2	28.4	20.0	26.3	30.3
68272	13.6	18.1	20.9	16.4	22.0	25.6	20.5	25.8	29.1	23.4	29.0	32.5
72022	10.2	13.6	15.8	13.3	16.6	18.7	16.1	19.8	22.0	18.0	22.1	24.6
72042	11.9	16.9	20.3	14.4	19.4	22.6	16.0	20.8	23.9	17.9	23.7	27.5

ตารางที่ ก-3 ปริมาณฝนก่อนเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงที่โอกาสเกิดมากกว่า 80%

รหัสสถานี	ปริมาณฝนก่อนเกิดฝนทิ้งช่วง (มม.)				เฉลี่ย
	ปริมาณฝนในช่วงฝนทิ้งช่วง				
	R=0 มม.	R<=10มม.	R<=20มม.	R<=30มม.	
02033	157.5	155.8	174.9	169.6	164.5
02052	160.3	186.8	181.4	157.8	171.6
02140	161.6	158.3	181.1	168.0	167.3
05012	193.6	207.6	233.8	213.3	212.1
05042	144.5	157.7	164.8	160.7	156.9
05052	122.2	113.6	130.1	121.9	122.0
05062	158.2	216.0	189.0	183.4	186.7
05082	177.6	165.1	166.7	169.1	169.6
05150	153.7	159.2	153.8	139.5	151.6
11012	252.6	273.1	290.3	279.2	273.8
11032	206.6	248.6	255.4	215.8	231.6
11042	242.0	192.9	198.2	212.6	211.4
14013	191.1	206.3	227.6	210.8	209.0
14022	188.7	172.5	182.1	183.6	181.7
14073	190.7	204.8	187.1	186.1	192.2
14180	186.4	221.3	209.0	212.8	207.4
14210	257.9	319.0	279.7	271.4	282.0
18032	200.1	179.3	159.6	154.0	173.3
18052	245.9	230.6	260.2	270.2	251.7
18100	233.5	228.0	237.0	252.6	237.8
18110	188.8	165.0	157.1	148.6	164.9
18120	183.7	183.7	181.7	178.4	181.9
18140	267.0	267.0	268.6	256.8	264.9
21012	247.9	203.7	216.0	208.0	218.9
21063	195.2	173.3	205.6	191.4	191.4
21160	202.3	228.6	232.2	187.6	212.7

หมายเหตุ รายชื่อสถานีได้จากตารางที่ 4-2

ตารางที่ ก-3 ปริมาณฝนก่อนเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงที่โอกาสเกิดมากกว่า 80% (ต่อ)

รหัสสถานี	ปริมาณฝนก่อนเกิดฝนทิ้งช่วง (มม.)				เฉลี่ย
	ปริมาณฝนในช่วงฝนทิ้งช่วง				
	R=0 มม.	R<=10มม.	R<=20มม.	R<=30มม.	
24012	325.2	422.0	376.3	380.0	375.9
24022	321.0	220.1	261.1	328.0	282.6
24032	299.7	306.9	261.3	281.6	287.4
24062	342.0	382.9	340.7	267.2	333.2
24082	302.7	471.2	369.6	407.0	387.6
25013	173.8	152.3	164.8	153.6	161.1
25022	185.2	195.9	157.8	184.6	180.9
25062	139.6	151.3	135.7	141.9	142.1
25142	181.2	173.6	150.5	165.8	167.8
25480	200.1	179.9	178.6	184.3	185.7
25490	201.8	184.5	166.1	157.7	177.5
25541	121.0	115.4	109.2	104.7	112.6
30012	308.8	317.6	291.5	291.4	302.3
30072	234.5	300.0	434.9	386.7	339.0
30082	329.6	270.4	235.9	302.8	284.7
30170	466.0	426.9	396.5	501.5	447.7
49013	268.6	274.7	276.8	265.5	271.4
49022	223.1	220.0	248.2	211.5	225.7
49032	214.3	267.3	237.7	231.7	237.8
49052	202.2	230.0	239.1	207.0	219.6
49062	227.7	223.5	240.5	253.8	236.4
49092	237.3	289.6	258.2	236.6	255.4
50013	253.3	252.0	268.0	275.6	262.2
50032	225.8	199.0	255.9	247.2	232.0
50052	303.7	234.3	265.9	278.0	270.5
50112	322.8	321.2	265.2	357.0	316.6

หมายเหตุ รายชื่อสถานีได้จากตารางที่ 4-2

ตารางที่ ก-3 ปริมาณฝนก่อนเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงที่โอกาสเกิดมากกว่า 80% (ต่อ)

รหัสสถานี	ปริมาณฝนก่อนเกิดฝนทิ้งช่วง (มม.)				
	ปริมาณฝนในช่วงฝนทิ้งช่วง				เฉลี่ย
	R=0 มม.	R<=10มม.	R<=20มม.	R<=30มม.	
50231	369.0	274.7	243.4	274.9	290.5
57022	159.7	143.8	173.2	162.7	159.9
57042	169.8	173.1	177.2	170.5	172.7
57052	223.4	206.6	213.9	206.2	212.5
62013	155.3	205.5	253.4	209.0	205.8
62022	207.2	174.1	171.7	154.5	176.9
62032	216.5	230.5	236.8	255.6	234.9
62062	202.1	182.4	186.7	178.2	187.4
67013	250.1	257.1	298.5	263.2	267.2
67022	288.4	254.1	296.9	301.4	285.2
67032	225.3	185.8	234.3	211.6	214.3
67052	315.1	283.0	323.0	342.2	315.8
68013	199.5	246.7	267.8	260.4	243.6
68032	248.7	285.3	273.0	288.6	273.9
68150	241.5	213.5	188.6	231.6	218.8
68160	241.8	188.6	207.8	254.0	223.1
68180	281.8	276.1	260.7	288.7	276.8
68212	221.8	219.0	208.9	268.2	229.5
68272	232.9	212.7	253.6	235.2	233.6
72022	198.7	215.0	217.4	240.3	217.9
72042	283.3	284.2	296.5	332.9	299.2

หมายเหตุ รายชื่อสถานีได้จากตารางที่ 4-2

ตารางที่ ก-4 ปริมาณฝนก่อนเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงที่โอกาสเกิดมากกว่า 50%

รหัสสถานี	ปริมาณฝนก่อนเกิดฝนทิ้งช่วง (มม.)				เฉลี่ย
	ปริมาณฝนในช่วงฝนทิ้งช่วง				
	R=0 มม.	R<=10มม.	R<=20มม.	R<=30มม.	
02033	331.6	300.3	318.2	319.8	317.5
02052	341.7	346.5	317.5	303.0	327.2
02140	321.1	310.7	324.1	301.6	314.4
05012	321.0	325.6	353.4	331.5	332.9
05042	260.0	279.1	301.4	261.4	275.5
05052	209.9	200.6	207.2	204.9	205.7
05062	291.3	339.9	317.6	306.9	313.9
05082	317.4	290.3	298.3	305.1	302.8
05150	244.2	272.9	259.9	234.4	252.9
11012	472.0	495.4	512.8	508.0	497.1
11032	409.4	457.0	469.6	426.9	440.7
11042	452.6	398.6	415.8	434.0	425.3
14013	411.3	402.2	429.7	409.1	413.1
14022	341.3	289.7	298.3	306.5	309.0
14073	328.8	336.4	319.3	308.0	323.1
14180	408.8	446.6	398.1	430.2	420.9
14210	451.0	510.4	476.3	457.6	473.8
18032	348.6	323.2	290.0	273.8	308.9
18052	445.2	439.4	469.8	447.2	450.4
18100	380.0	365.5	423.8	435.4	401.2
18110	312.0	279.5	270.0	264.5	281.5
18120	307.7	307.7	323.0	322.1	315.1
18140	414.3	414.3	409.0	422.8	415.1
21012	424.0	376.5	392.7	375.3	392.1
21063	354.5	329.0	371.1	364.0	354.7
21160	403.7	428.6	444.2	385.4	415.5

หมายเหตุ รายชื่อสถานีได้จากตารางที่ 4-2

ตารางที่ ก-4 ปริมาณฝนก่อนเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงที่โอกาสเกิดมากกว่า 50% (ต่อ)

รหัสสถานี	ปริมาณฝนก่อนเกิดฝนทิ้งช่วง (มม.)				เฉลี่ย
	ปริมาณฝนในช่วงฝนทิ้งช่วง				
	R=0 มม.	R<=10มม.	R<=20มม.	R<=30มม.	
24012	825.2	982.0	871.2	919.0	899.4
24022	597.4	496.6	551.6	612.4	564.5
24032	571.0	586.0	536.7	542.3	559.0
24062	782.5	816.4	744.9	656.9	750.2
24082	884.9	1113.8	937.6	996.0	983.1
25013	309.1	291.8	295.0	276.0	293.0
25022	312.2	327.1	292.7	312.8	311.2
25062	219.3	235.1	223.6	225.5	225.9
25142	273.6	261.1	240.9	251.0	256.7
25480	366.6	352.6	307.6	338.4	341.3
25490	348.0	311.0	282.7	282.6	306.1
25541	197.0	188.0	180.9	177.3	185.8
30012	625.5	604.0	564.4	573.3	591.8
30072	794.8	823.3	1040.1	956.7	903.7
30082	724.0	587.4	566.8	635.0	628.3
30170	905.8	853.5	808.8	896.5	866.2
49013	457.5	498.9	475.9	474.1	476.6
49022	398.5	378.6	393.2	362.9	383.3
49032	443.5	492.1	461.0	450.4	461.8
49052	432.8	479.3	483.5	451.2	461.7
49062	406.2	435.4	449.9	484.6	444.0
49092	430.0	504.2	484.4	446.3	466.2
50013	600.6	566.5	561.6	586.9	578.9
50032	529.7	497.1	580.5	562.3	542.4
50052	589.5	454.6	496.9	520.0	515.3
50112	756.7	745.2	673.6	754.2	732.4

หมายเหตุ รายชื่อสถานีได้จากตารางที่ 4-2

ตารางที่ ก-4 ปริมาณฝนก่อนเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงที่โอกาสเกิดมากกว่า 50% (ต่อ)

รหัสสถานี	ปริมาณฝนก่อนเกิดฝนทิ้งช่วง (มม.)				
	ปริมาณฝนในช่วงฝนทิ้งช่วง				เฉลี่ย
	R=0 มม.	R<=10มม.	R<=20มม.	R<=30มม.	
50231	675.3	561.3	525.7	570.5	583.2
57022	345.1	307.8	367.1	376.8	349.2
57042	353.3	373.3	372.9	354.4	363.5
57052	409.4	432.1	420.7	393.1	413.8
62013	379.3	413.7	454.1	411.9	414.8
62022	416.2	374.7	366.9	312.5	367.6
62032	404.5	419.6	398.7	448.1	417.7
62062	409.2	374.8	356.4	349.5	372.5
67013	536.7	546.0	571.8	544.7	549.8
67022	605.5	598.8	585.8	610.7	600.2
67032	488.5	411.7	519.0	482.3	475.4
67052	686.3	636.2	714.9	723.1	690.1
68013	454.0	486.1	485.2	476.1	475.4
68032	504.0	549.7	543.8	564.2	540.4
68150	502.4	452.6	428.4	436.3	454.9
68160	434.4	413.0	445.0	490.1	445.6
68180	545.4	548.2	557.0	589.0	559.9
68212	559.5	552.3	537.2	615.3	566.1
68272	517.0	482.8	543.3	497.7	510.2
72022	439.1	447.1	456.0	475.2	454.4
72042	580.2	604.9	613.5	623.2	605.5

หมายเหตุ รายชื่อสถานีได้จากตารางที่ 4-2

ตารางที่ ก-5 ปริมาณฝนก่อนเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงที่โอกาสเกิดมากกว่า 20%

รหัสสถานี	ปริมาณฝนก่อนเกิดฝนทิ้งช่วง (มม.)				เฉลี่ย
	ปริมาณฝนในช่วงฝนทิ้งช่วง				
	R=0 มม.	R<=10มม.	R<=20มม.	R<=30มม.	
02033	565.7	494.7	511.1	521.9	523.4
02052	585.8	561.5	500.6	498.4	536.6
02140	535.7	515.9	516.5	481.3	512.4
05012	492.5	484.5	514.3	490.5	495.5
05042	415.4	442.5	485.0	396.9	435.0
05052	327.8	317.5	311.0	316.5	318.2
05062	470.2	506.7	490.8	473.1	485.2
05082	505.5	458.7	475.4	488.1	481.9
05150	365.8	425.9	402.6	362.1	389.1
11012	767.2	794.5	812.2	815.7	797.4
11032	682.3	737.4	757.6	711.0	722.1
11042	735.8	675.3	708.6	731.8	712.9
14013	707.5	665.7	701.7	675.9	687.7
14022	546.6	447.5	454.6	472.0	480.2
14073	514.8	513.4	497.2	472.1	499.4
14180	708.2	749.7	652.6	722.7	708.3
14210	710.9	767.9	740.7	708.2	731.9
18032	548.5	516.8	465.5	435.0	491.5
18052	713.4	720.4	751.7	685.2	717.7
18100	577.3	550.5	675.1	681.4	621.1
18110	477.7	433.6	422.0	420.5	438.5
18120	474.5	474.5	513.2	515.3	494.4
18140	612.4	612.4	597.9	646.3	617.3
21012	660.9	609.1	630.6	600.5	625.3
21063	568.9	538.5	593.8	596.4	574.4
21160	674.6	697.7	729.4	651.5	688.3

หมายเหตุ รายชื่อสถานีได้จากตารางที่ 4-2

ตารางที่ ก-5 ปริมาณฝนก่อนเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงที่โอกาสเกิดมากกว่า 20% (ต่อ)

รหัสสถานี	ปริมาณฝนก่อนเกิดฝนทิ้งช่วง (มม.)				
	ปริมาณฝนในช่วงฝนทิ้งช่วง				เฉลี่ย
	R=0 มม.	R<=10มม.	R<=20มม.	R<=30มม.	
24012	1497.9	1735.4	1537.2	1644.2	1603.7
24022	969.3	868.5	942.4	995.1	943.8
24032	935.9	961.5	907.2	893.1	924.4
24062	1375.2	1399.7	1288.7	1181.3	1311.2
24082	1668.3	1978.4	1701.8	1788.3	1784.2
25013	491.2	479.5	470.3	440.7	470.4
25022	483.0	503.7	474.2	485.3	486.6
25062	326.4	347.8	342.0	338.0	338.6
25142	398.0	378.9	362.5	365.6	376.3
25480	590.6	584.8	481.2	545.7	550.6
25490	544.7	481.2	439.6	450.6	479.0
25541	299.3	285.8	277.4	275.0	284.4
30012	1051.6	989.4	931.7	952.7	981.4
30072	1548.5	1527.5	1854.4	1723.6	1663.5
30082	1254.7	1013.8	1012.1	1081.9	1090.6
30170	1497.6	1427.4	1363.6	1428.1	1429.2
49013	711.7	800.6	743.8	754.7	752.7
49022	634.6	592.0	588.3	566.6	595.4
49032	752.0	794.5	761.3	744.7	763.1
49052	743.1	814.8	812.3	779.8	787.5
49062	646.4	720.4	731.6	795.1	723.4
49092	689.2	792.9	788.6	728.5	749.8
50013	1067.9	989.7	956.6	1005.8	1005.0
50032	938.6	898.1	1017.2	986.3	960.1
50052	974.0	750.9	807.7	845.6	844.6
50112	1340.5	1315.6	1223.2	1288.7	1292.0

หมายเหตุ รายชื่อสถานีได้จากตารางที่ 4-2

ตารางที่ ก-5 ปริมาณฝนก่อนเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงที่โอกาสเกิดมากกว่า 20% (ต่อ)

รหัสสถานี	ปริมาณฝนก่อนเกิดฝนทิ้งช่วง (มม.)				เฉลี่ย
	ปริมาณฝนในช่วงฝนทิ้งช่วง				
	R=0 มม.	R<=10มม.	R<=20มม.	R<=30มม.	
50231	1087.4	946.9	905.7	968.3	977.1
57022	594.6	528.5	628.1	665.0	604.1
57042	600.1	642.7	636.3	601.9	620.3
57052	659.7	735.5	699.0	644.6	684.7
62013	680.7	693.8	724.0	685.0	695.9
62022	697.4	644.6	629.5	525.0	624.1
62032	657.4	674.0	616.4	707.1	663.7
62062	687.9	633.8	584.7	580.0	621.6
67013	922.4	934.6	939.6	923.6	930.1
67022	1032.2	1062.7	974.4	1026.9	1024.1
67032	842.7	715.7	902.1	846.4	826.7
67052	1185.9	1111.4	1242.2	1235.7	1193.8
68013	796.5	808.2	777.8	766.2	787.2
68032	847.6	905.6	908.1	935.0	899.1
68150	853.5	774.2	751.1	711.7	772.6
68160	693.5	714.8	764.1	807.9	745.1
68180	900.0	914.4	955.6	993.0	940.8
68212	1013.8	1000.9	979.0	1082.3	1019.0
68272	899.3	846.1	933.2	851.0	882.4
72022	762.6	759.5	777.1	791.1	772.6
72042	979.8	1036.3	1040.0	1013.7	1017.5

หมายเหตุ รายชื่อสถานีได้จากตารางที่ 4-2

ตารางที่ ก-6 ปริมาณฝนก่อนเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงที่โอกาสเกิดมากกว่า 10%

รหัสสถานี	ปริมาณฝนก่อนเกิดฝนทิ้งช่วง (มม.)				เฉลี่ย
	ปริมาณฝนในช่วงฝนทิ้งช่วง				
	R=0 มม.	R<=10มม.	R<=20มม.	R<=30มม.	
02033	720.7	623.4	638.8	655.7	659.7
02052	747.3	703.8	621.8	627.8	675.2
02140	677.8	651.7	643.9	600.3	643.4
05012	606.0	589.7	620.8	595.8	603.1
05042	518.3	550.6	606.6	486.7	540.6
05052	405.9	394.9	379.7	390.4	392.7
05062	588.7	617.1	605.4	583.1	598.6
05082	630.1	570.2	592.7	609.2	600.6
05150	446.4	527.2	497.1	446.6	479.3
11012	962.7	992.6	1010.5	1019.5	996.3
11032	862.9	923.1	948.4	899.0	908.4
11042	923.4	858.5	902.4	929.0	903.3
14013	903.6	840.2	881.8	852.5	869.5
14022	682.5	552.0	558.1	581.5	593.5
14073	637.9	630.6	615.0	580.7	616.1
14180	906.3	950.4	821.0	916.3	898.5
14210	883.0	938.4	915.8	874.1	902.8
18032	680.8	645.0	581.6	541.7	612.3
18052	890.9	906.4	938.4	842.8	894.6
18100	707.8	672.9	841.5	844.2	766.6
18110	587.5	535.7	522.7	523.7	542.4
18120	584.9	584.9	639.1	643.6	613.1
18140	743.6	743.6	722.9	794.2	751.1
21012	817.8	763.1	788.0	749.5	779.6
21063	710.9	677.1	741.2	750.2	719.9
21160	854.0	875.9	918.2	827.7	869.0

หมายเหตุ รายชื่อสถานีได้จากตารางที่ 4-2

ตารางที่ ก-6 ปริมาณฝนก่อนเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงที่โอกาสเกิดมากกว่า 10% (ต่อ)

รหัสสถานี	ปริมาณฝนก่อนเกิดฝนทิ้งช่วง (มม.)				เฉลี่ย
	ปริมาณฝนในช่วงฝนทิ้งช่วง				
	R=0 มม.	R<=10มม.	R<=20มม.	R<=30มม.	
24012	1943.3	2234.3	1978.1	2124.4	2070.0
24022	1215.6	1114.7	1201.2	1248.5	1195.0
24032	1177.5	1210.1	1152.5	1125.3	1166.4
24062	1767.6	1785.9	1648.7	1528.5	1682.7
24082	2186.9	2550.9	2207.7	2312.9	2314.6
25013	611.8	603.8	586.4	549.7	587.9
25022	596.1	620.6	594.3	599.5	602.6
25062	397.3	422.5	420.4	412.5	413.2
25142	480.3	456.9	443.0	441.5	455.4
25480	738.9	738.6	596.1	682.9	689.1
25490	674.9	593.9	543.5	561.8	593.5
25541	367.0	350.5	341.3	339.7	349.6
30012	1333.0	1244.6	1174.9	1203.8	1239.1
30072	2047.6	1993.7	2393.6	2231.4	2166.6
30082	1606.1	1296.1	1306.9	1377.8	1396.7
30170	1889.4	1807.5	1730.9	1780.0	1802.0
49013	880.0	1000.4	921.2	940.4	935.5
49022	790.8	733.2	717.5	701.5	735.8
49032	956.3	994.8	960.1	939.5	962.7
49052	948.6	1036.9	1030.4	997.3	1003.3
49062	805.4	909.2	918.1	1000.7	908.4
49092	860.9	984.1	990.1	915.3	937.6
50013	1377.3	1269.9	1218.2	1283.2	1287.2
50032	1209.4	1163.7	1306.4	1266.9	1236.6
50052	1228.5	947.1	1013.4	1061.2	1062.6
50112	1727.0	1693.3	1587.1	1642.5	1662.5

หมายเหตุ รายชื่อสถานีได้จากตารางที่ 4-2

ตารางที่ ก-6 ปริมาณฝนก่อนเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงที่โอกาสเกิดมากกว่า 10% (ต่อ)

รหัสสถานี	ปริมาณฝนก่อนเกิดฝนทิ้งช่วง (มม.)				เฉลี่ย
	ปริมาณฝนในช่วงฝนทิ้งช่วง				
	R=0 มม.	R<=10มม.	R<=20มม.	R<=30มม.	
50231	1360.3	1202.2	1157.2	1231.6	1237.8
57022	759.7	674.6	800.9	855.8	772.8
57042	763.6	821.0	810.7	765.8	790.3
57052	825.5	936.4	883.2	811.2	864.1
62013	880.3	879.2	902.7	865.8	882.0
62022	883.6	823.3	803.3	665.7	794.0
62032	824.9	842.4	760.6	878.5	826.6
62062	872.4	805.2	735.9	732.6	786.5
67013	1177.8	1191.9	1183.1	1174.4	1181.8
67022	1314.7	1369.8	1231.7	1302.5	1304.7
67032	1077.2	917.0	1155.7	1087.5	1059.4
67052	1516.6	1426.1	1591.3	1575.1	1527.3
68013	1023.2	1021.4	971.5	958.3	993.6
68032	1075.0	1141.2	1149.3	1180.5	1136.5
68150	1085.9	987.1	964.8	894.1	983.0
68160	865.0	914.7	975.4	1018.2	943.3
68180	1134.9	1156.9	1219.5	1260.5	1193.0
68212	1314.6	1297.9	1271.5	1391.6	1318.9
68272	1152.3	1086.7	1191.3	1084.9	1128.8
72022	976.7	966.3	989.7	1000.3	983.3
72042	1244.3	1321.9	1322.4	1272.3	1290.2

หมายเหตุ รายชื่อสถานีได้จากตารางที่ 4-2



ตารางที่ ก-7 จำนวนวันฝนตกก่อนเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงที่โอกาสเกิดมากกว่า 80%

รหัสสถานี	จำนวนวันฝนตกก่อนเกิดฝนทิ้งช่วง (วัน)				เฉลี่ย
	ปริมาณฝนในช่วงฝนทิ้งช่วง				
	R=0 มม.	R<=10มม.	R<=20มม.	R<=30มม.	
02033	12.7	11.4	12.9	12.9	12.5
02052	9.6	10.1	9.0	7.9	9.2
02140	9.7	8.7	9.6	8.6	9.2
05012	14.5	13.7	16.2	14.4	14.7
05042	6.5	6.4	6.7	6.1	6.4
05052	5.9	5.4	6.2	5.7	5.8
05062	7.7	10.6	8.9	8.9	9.0
05082	8.7	8.1	8.0	8.0	8.2
05150	8.7	9.2	9.0	7.7	8.7
11012	12.0	13.8	14.1	12.9	13.2
11032	11.0	12.6	12.2	10.4	11.6
11042	9.6	7.4	7.0	7.8	8.0
14013	14.5	13.9	15.3	13.6	14.3
14022	9.2	7.9	8.4	8.4	8.5
14073	10.5	10.8	10.4	10.5	10.6
14180	9.9	11.6	10.6	10.5	10.7
14210	12.1	15.8	13.9	13.2	13.8
18032	11.7	9.7	8.8	8.2	9.6
18052	15.3	14.1	16.1	15.7	15.3
18100	14.1	13.3	15.1	15.5	14.5
18110	14.1	12.7	12.3	11.3	12.6
18120	10.3	10.3	10.0	9.9	10.1
18140	19.0	19.0	19.1	18.2	18.8
21012	12.5	9.7	11.0	9.8	10.8
21063	11.0	9.6	11.8	9.7	10.5
21160	10.5	11.7	12.0	9.1	10.8

หมายเหตุ รายชื่อสถานีได้จากตารางที่ 4-2

ตารางที่ ก-7 จำนวนวันฝนตกก่อนเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงที่โอกาสเกิดมากกว่า 80% (ต่อ)

รหัสสถานี	จำนวนวันฝนตกก่อนเกิดฝนทิ้งช่วง (วัน)				เฉลี่ย
	ปริมาณฝนในช่วงฝนทิ้งช่วง				
	R=0 มม.	R<=10มม.	R<=20มม.	R<=30มม.	
24012	19.8	23.3	20.6	20.5	21.1
24022	13.2	8.7	9.9	12.5	11.1
24032	15.7	15.6	12.8	13.7	14.5
24062	14.3	15.3	13.3	10.1	13.3
24082	14.3	19.7	15.7	17.4	16.8
25013	16.9	14.9	15.5	14.3	15.4
25022	10.3	10.9	8.9	10.3	10.1
25062	7.4	8.0	6.7	7.1	7.3
25142	16.6	15.6	12.1	18.3	15.7
25480	10.5	9.5	8.8	8.8	9.4
25490	8.2	7.4	6.5	6.1	7.1
25541	15.8	11.9	10.8	9.9	12.1
30012	17.6	17.2	15.7	14.8	16.3
30072	10.8	14.3	19.3	16.7	15.3
30082	17.0	12.4	11.4	14.8	13.9
30170	18.9	17.8	16.3	20.5	18.4
49013	18.8	18.8	18.4	17.3	18.3
49022	9.4	8.8	9.5	8.2	9.0
49032	10.0	12.5	10.8	10.4	10.9
49052	9.5	10.3	10.3	8.9	9.8
49062	9.3	9.1	9.8	9.6	9.5
49092	11.8	14.3	12.2	11.0	12.3
50013	20.2	18.7	20.0	20.2	19.8
50032	12.1	10.5	13.5	12.8	12.2
50052	18.8	13.1	15.5	16.6	16.0
50112	13.7	13.8	10.7	14.7	13.2

หมายเหตุ รายชื่อสถานีได้จากตารางที่ 4-2

ตารางที่ ก-7 จำนวนวันฝนตกก่อนเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงที่โอกาสเกิดมากกว่า 80% (ต่อ)

รหัสสถานี	จำนวนวันฝนตกก่อนเกิดฝนทิ้งช่วง (วัน)				เฉลี่ย
	ปริมาณฝนในช่วงฝนทิ้งช่วง				
	R=0 มม.	R<=10มม.	R<=20มม.	R<=30มม.	
50231	28.4	20.2	18.0	18.6	21.3
57022	6.1	5.1	5.9	5.8	5.7
57042	9.7	9.2	9.0	9.0	9.2
57052	9.4	8.3	8.4	8.6	8.7
62013	14.6	16.0	20.2	16.3	16.8
62022	10.2	8.5	8.3	7.2	8.6
62032	11.9	11.6	12.6	13.2	12.3
62062	10.7	10.3	10.4	9.3	10.2
67013	17.8	16.3	18.5	16.6	17.3
67022	10.7	9.2	10.4	10.7	10.3
67032	9.4	7.5	9.1	8.2	8.6
67052	17.5	15.6	16.8	18.0	17.0
68013	14.7	18.0	18.3	17.8	17.2
68032	10.4	12.2	11.9	12.1	11.7
68150	12.3	10.8	9.4	10.9	10.9
68160	8.2	6.4	6.5	8.5	7.4
68180	12.9	12.4	11.6	12.2	12.3
68212	10.6	9.9	9.7	11.2	10.4
68272	11.1	10.3	11.9	11.1	11.1
72022	10.3	11.4	11.0	12.0	11.2
72042	9.9	9.8	10.7	11.6	10.5

หมายเหตุ รายชื่อสถานีได้จากตารางที่ 4-2

ตารางที่ ก-8 จำนวนวันฝนตกก่อนเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงที่โอกาสเกิดมากกว่า 50%

รหัสสถานี	จำนวนวันฝนตกก่อนเกิดฝนทิ้งช่วง (วัน)				เฉลี่ย
	ปริมาณฝนในช่วงฝนทิ้งช่วง				
	R=0 มม.	R<=10มม.	R<=20มม.	R<=30มม.	
02033	28.5	24.6	25.5	25.7	26.1
02052	19.0	18.4	16.7	15.5	17.4
02140	18.0	17.5	18.3	16.9	17.7
05012	26.2	24.7	26.7	23.8	25.4
05042	11.6	12.5	12.4	11.1	11.9
05052	11.3	10.6	11.1	11.2	11.1
05062	15.8	18.5	16.6	15.8	16.7
05082	16.5	14.6	14.9	15.1	15.3
05150	15.3	17.1	16.3	14.0	15.7
11012	24.0	24.4	24.9	24.1	24.4
11032	22.6	25.2	24.9	22.2	23.7
11042	19.0	16.4	16.4	17.1	17.2
14013	32.5	29.7	31.8	29.6	30.9
14022	17.4	14.4	14.4	15.0	15.3
14073	19.4	19.4	17.7	17.7	18.6
14180	23.7	25.0	22.0	23.6	23.6
14210	24.6	28.0	24.3	23.8	25.2
18032	21.5	19.8	16.9	16.0	18.6
18052	29.6	28.8	29.9	27.6	29.0
18100	23.6	21.3	23.9	24.6	23.4
18110	22.3	19.9	18.9	18.1	19.8
18120	18.0	18.0	18.6	19.3	18.5
18140	30.2	30.2	28.9	30.1	29.9
21012	23.9	20.1	21.0	19.2	21.1
21063	21.5	18.9	20.9	20.2	20.4
21160	21.1	22.2	22.0	18.3	20.9

หมายเหตุ รายชื่อสถานีดูได้จากตารางที่ 4-2

ตารางที่ ก-8 จำนวนวันฝนตกก่อนเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงที่โอกาสเกิดมากกว่า 50% (ต่อ)

รหัสสถานี	จำนวนวันฝนตกก่อนเกิดฝนทิ้งช่วง (วัน)				เฉลี่ย
	ปริมาณฝนในช่วงฝนทิ้งช่วง				
	R=0 มม.	R<=10มม.	R<=20มม.	R<=30มม.	
24012	44.8	49.9	43.8	46.4	46.2
24022	25.5	21.1	22.3	25.6	23.6
24032	29.2	29.4	26.3	26.5	27.9
24062	32.1	33.2	29.6	26.2	30.3
24082	37.0	44.0	37.2	39.0	39.3
25013	31.5	28.6	28.3	25.9	28.6
25022	18.3	19.2	16.4	17.9	18.0
25062	12.3	13.3	12.0	11.8	12.4
25142	25.7	23.4	20.3	21.5	22.7
25480	18.5	17.2	15.1	16.2	16.8
25490	14.2	12.6	11.4	11.0	12.3
25541	24.4	20.8	19.5	18.5	20.8
30012	39.3	36.9	34.3	34.1	36.2
30072	34.0	35.0	43.6	39.8	38.1
30082	36.0	27.9	27.0	30.1	30.3
30170	36.6	34.4	32.4	35.8	34.8
49013	34.7	34.6	32.6	31.5	33.4
49022	17.4	16.2	16.5	15.0	16.3
49032	23.4	25.5	23.3	21.7	23.5
49052	20.3	21.8	21.6	19.9	20.9
49062	17.1	18.2	18.6	19.6	18.4
49092	21.9	25.5	23.5	21.7	23.2
50013	45.4	40.8	40.2	41.9	42.1
50032	27.3	25.1	29.2	28.2	27.5
50052	35.6	26.6	29.5	30.9	30.7
50112	31.4	31.5	27.6	30.8	30.3

หมายเหตุ รวบรวมข้อมูลได้จากตารางที่ 4-2

ตารางที่ ก-8 จำนวนวันฝนตกก่อนเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงที่โอกาสเกิดมากกว่า 50% (ต่อ)

รหัสสถานี	จำนวนวันฝนตกก่อนเกิดฝนทิ้งช่วง (วัน)				เฉลี่ย
	ปริมาณฝนในช่วงฝนทิ้งช่วง				
	R=0 มม.	R<=10มม.	R<=20มม.	R<=30มม.	
50231	49.9	41.3	38.2	39.9	42.3
57022	13.6	11.8	14.2	14.4	13.5
57042	19.3	20.1	19.7	18.6	19.4
57052	18.5	18.5	17.8	16.7	17.9
62013	33.2	33.2	36.5	32.2	33.8
62022	21.0	18.5	17.9	15.2	18.2
62032	22.7	22.5	21.2	23.8	22.6
62062	24.0	21.4	20.9	20.0	21.6
67013	38.1	35.6	37.3	35.6	36.7
67022	23.0	22.8	22.4	22.5	22.7
67032	22.9	19.3	22.9	21.1	21.6
67052	34.7	31.5	34.6	35.0	34.0
68013	34.8	35.4	34.7	33.4	34.6
68032	21.2	23.2	23.3	23.6	22.8
68150	24.5	24.1	21.0	19.9	22.4
68160	15.1	14.5	14.7	16.5	15.2
68180	23.6	23.4	23.0	24.0	23.5
68212	24.6	23.6	22.6	25.1	24.0
68272	24.7	22.6	25.5	23.0	24.0
72022	22.1	22.7	23.0	23.7	22.9
72042	22.1	22.0	21.8	22.3	22.1

หมายเหตุ รายชื่อสถานีได้จกตารางที่ 4-2

ตารางที่ ก-9 จำนวนวันฝนตกก่อนเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงที่โอกาสเกิดมากกว่า 20%

รหัสสถานี	จำนวนวันฝนตกก่อนเกิดฝนทิ้งช่วง (วัน)				เฉลี่ย
	ปริมาณฝนในช่วงฝนทิ้งช่วง				
	R=0 มม.	R<=10มม.	R<=20มม.	R<=30มม.	
02033	49.8	42.3	42.4	54.4	47.2
02052	31.7	29.7	26.9	32.4	30.2
02140	31.0	29.3	30.0	35.4	31.4
05012	42.0	39.5	40.7	45.0	41.8
05042	18.4	20.6	19.9	22.3	20.3
05052	18.6	17.6	17.7	23.7	19.4
05062	26.7	29.2	26.9	31.2	28.5
05082	26.7	23.3	24.2	30.9	26.3
05150	24.1	27.7	26.1	28.0	26.5
11012	40.2	38.7	39.3	49.0	41.8
11032	38.3	42.2	42.0	48.5	42.8
11042	31.7	28.4	28.9	37.8	31.7
14013	56.8	50.9	54.1	65.4	56.8
14022	28.4	23.2	22.5	29.7	26.0
14073	31.4	31.0	27.5	34.0	31.0
14180	42.1	42.9	37.3	52.9	43.8
14210	41.4	44.4	38.1	47.5	42.9
18032	34.7	33.5	27.8	33.5	32.4
18052	49.0	48.5	48.5	54.0	50.0
18100	36.3	32.0	35.6	44.7	37.2
18110	33.4	29.5	27.7	33.2	31.0
18120	28.2	28.2	30.2	40.3	31.7
18140	45.1	45.1	42.1	56.7	47.3
21012	39.1	34.1	34.3	40.3	37.0
21063	35.6	31.4	33.2	43.7	36.0
21160	35.3	36.4	35.4	38.8	36.5

หมายเหตุ รายชื่อสถานีได้จากตารางที่ 4-2

ตารางที่ ก-9 จำนวนวันฝนตกก่อนเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงที่โอกาสเกิดมากกว่า 20% (ต่อ)

รหัสสถานี	จำนวนวันฝนตกก่อนเกิดฝนทิ้งช่วง (วัน)				
	ปริมาณฝนในช่วงฝนทิ้งช่วง				เฉลี่ย
	R=0 มม.	R<=10มม.	R<=20มม.	R<=30มม.	
24012	78.3	85.7	75.1	104.2	85.8
24022	42.1	37.8	39.0	55.0	43.5
24032	47.4	47.9	44.6	55.2	48.8
24062	56.1	57.1	51.7	62.1	56.8
24082	67.4	76.8	66.2	87.2	74.4
25013	51.1	47.0	45.5	52.0	48.9
25022	29.1	30.4	26.6	34.8	30.2
25062	19.0	20.3	19.0	22.2	20.1
25142	37.9	33.9	31.4	38.8	35.5
25480	29.2	27.6	23.6	32.7	28.3
25490	22.3	19.5	17.9	22.0	20.4
25541	35.9	32.7	31.1	37.8	34.4
30012	68.5	63.4	59.3	77.1	67.1
30072	65.1	62.8	76.2	91.2	73.8
30082	61.6	48.8	48.1	64.3	55.7
30170	60.4	56.7	54.1	69.9	60.3
49013	56.1	55.9	51.8	63.3	56.8
49022	28.0	26.0	26.0	30.0	27.5
49032	41.3	43.0	39.9	47.0	42.8
49052	34.8	37.3	36.8	44.6	38.4
49062	27.6	30.4	30.5	41.8	32.6
49092	35.4	40.6	38.7	45.5	40.1
50013	79.4	70.6	67.3	90.4	76.9
50032	47.7	44.6	50.4	62.6	51.3
50052	58.2	44.9	48.4	62.8	53.6
50112	55.2	55.2	50.2	66.8	56.9

หมายเหตุ รายชื่อสถานีได้จากตารางที่ 4-2

ตารางที่ ก-9 จำนวนวันฝนตกก่อนเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงที่โอกาสเกิดมากกว่า 20% (ต่อ)

รหัสสถานี	จำนวนวันฝนตกก่อนเกิดฝนทิ้งช่วง (วัน)				เฉลี่ย
	ปริมาณฝนในช่วงฝนทิ้งช่วง				
	R=0 มม.	R<=10มม.	R<=20มม.	R<=30มม.	
50231	78.7	69.8	65.5	87.3	75.3
57022	23.7	20.8	25.5	33.7	25.9
57042	32.2	34.7	34.1	40.1	35.3
57052	30.6	32.1	30.5	35.0	32.1
62013	58.3	56.3	58.5	67.8	60.2
62022	35.4	32.0	30.8	33.1	32.8
62032	37.3	37.2	32.9	47.6	38.8
62062	41.9	36.4	35.0	43.8	39.3
67013	65.3	61.5	62.7	78.0	66.9
67022	39.4	41.0	38.5	48.8	41.9
67032	41.0	35.2	41.4	49.8	41.9
67052	58.0	52.9	58.6	73.0	60.6
68013	61.7	58.7	56.7	68.2	61.3
68032	35.6	38.0	38.6	49.2	40.4
68150	40.9	42.0	36.7	39.9	39.9
68160	24.4	25.4	25.6	34.4	27.5
68180	37.9	38.3	38.3	50.2	41.2
68212	43.4	42.1	39.9	56.3	45.4
68272	43.1	39.1	43.8	49.6	43.9
72022	38.0	37.8	39.1	49.8	41.2
72042	38.4	38.3	36.6	46.2	39.9

หมายเหตุ: รายชื่อสถานีดูได้จากตารางที่ 4-2

ตารางที่ ก-10 จำนวนวันฝนตกก่อนเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงที่โอกาสเกิดมากกว่า 10%

รหัสสถานี	จำนวนวันฝนตกก่อนเกิดฝนทิ้งช่วง (วัน)				เฉลี่ย
	ปริมาณฝนในช่วงฝนทิ้งช่วง				
	R=0 มม.	R<=10มม.	R<=20มม.	R<=30มม.	
02033	63.9	54.1	53.6	43.0	53.7
02052	40.2	37.1	33.8	25.7	34.2
02140	39.1	37.1	37.6	28.0	35.5
05012	52.4	49.3	50.1	36.5	47.1
05042	22.9	26.0	25.0	17.8	22.9
05052	23.4	22.2	22.1	18.7	21.6
05062	33.9	36.3	33.8	25.1	32.3
05082	33.5	29.1	30.4	24.6	29.4
05150	29.9	34.7	32.6	22.4	29.9
11012	50.9	48.1	48.9	39.1	46.8
11032	48.7	53.4	53.3	38.0	48.4
11042	40.1	36.4	37.2	29.6	35.8
14013	72.8	64.9	68.9	51.2	64.5
14022	35.7	29.1	27.8	23.8	29.1
14073	39.3	38.6	34.0	27.5	34.9
14180	54.4	54.8	47.5	41.2	49.5
14210	52.5	55.3	47.3	38.1	48.3
18032	43.5	42.5	35.0	26.5	36.9
18052	61.8	61.6	60.8	43.5	56.9
18100	44.7	39.0	43.4	36.7	41.0
18110	40.8	35.9	33.6	27.2	34.4
18120	35.0	35.0	37.8	31.9	34.9
18140	55.1	55.1	50.8	46.1	51.8
21012	49.2	43.3	43.2	31.9	41.9
21063	45.0	39.6	41.4	34.3	40.1
21160	44.7	45.7	44.2	30.6	41.3

หมายเหตุ รายชื่อสถานีได้จากตารางที่ 4-2

ตารางที่ ก-10 จำนวนวันฝนตกก่อนเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงที่โอกาสเกิดมากกว่า 10% (ต่อ)

รหัสสถานี	จำนวนวันฝนตกก่อนเกิดฝนทิ้งช่วง (วัน)				เฉลี่ย
	ปริมาณฝนในช่วงฝนทิ้งช่วง				
	R=0 มม.	R<=10มม.	R<=20มม.	R<=30มม.	
24012	100.5	109.4	95.8	81.1	96.7
24022	53.1	48.9	50.0	43.3	48.8
24032	59.4	60.2	56.7	43.8	55.0
24062	72.0	73.0	66.2	47.8	64.8
24082	87.6	98.5	85.3	68.0	84.9
25013	64.1	59.2	56.9	41.6	55.5
25022	36.2	37.7	33.4	28.1	33.9
25062	23.4	25.0	23.6	18.1	22.5
25142	46.0	40.9	38.6	31.9	39.4
25480	36.3	34.5	29.1	26.1	31.5
25490	27.6	24.1	22.3	17.6	22.9
25541	43.5	40.6	38.8	30.1	38.3
30012	87.8	81.0	75.9	59.9	76.2
30072	85.7	81.3	97.9	70.7	83.9
30082	78.5	62.7	62.1	50.7	63.5
30170	76.1	71.4	68.5	56.3	68.1
49013	70.2	70.0	64.5	50.6	63.8
49022	35.1	32.5	32.3	24.0	31.0
49032	53.2	54.6	51.0	36.9	48.9
49052	44.4	47.6	46.9	34.8	43.4
49062	34.5	38.5	38.3	32.9	36.1
49092	44.3	50.5	48.8	36.0	44.9
50013	101.9	90.4	85.2	71.1	87.2
50032	61.2	57.5	64.4	48.9	58.0
50052	73.1	57.0	60.8	50.1	60.3
50112	71.0	70.9	65.2	52.5	64.9

หมายเหตุ รายชื่อสถานีได้จากตารางที่ 4-2

ตารางที่ ก-10 จำนวนวันฝนตกก่อนเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงที่โอกาสเกิดมากกว่า 10% (ต่อ)

รหัสสถานี	จำนวนวันฝนตกก่อนเกิดฝนทิ้งช่วง (วัน)				เฉลี่ย
	ปริมาณฝนในช่วงฝนทิ้งช่วง				
	R=0 มม.	R<=10มม.	R<=20มม.	R<=30มม.	
50231	97.8	88.7	83.5	68.4	84.6
57022	30.4	26.8	32.9	26.0	29.0
57042	40.8	44.4	43.6	31.5	40.1
57052	38.7	41.2	38.9	27.7	36.6
62013	74.9	71.6	73.1	53.6	68.3
62022	44.9	40.9	39.4	25.9	37.8
62032	47.0	46.9	40.6	38.1	43.2
62062	53.8	46.3	44.4	34.3	44.7
67013	83.4	78.7	79.5	61.1	75.7
67022	50.3	53.1	49.1	38.3	47.7
67032	53.0	45.6	53.6	38.4	47.7
67052	73.3	67.1	74.5	57.8	68.2
68013	79.6	74.2	71.3	54.3	69.9
68032	45.1	47.8	48.7	39.0	45.2
68150	51.7	53.8	47.1	31.9	46.1
68160	30.6	32.7	32.9	27.3	30.9
68180	47.5	48.1	48.4	39.8	46.0
68212	55.9	54.4	51.4	43.9	51.4
68272	55.2	50.1	56.0	39.0	50.1
72022	48.5	47.9	49.7	39.4	46.4
72042	49.2	49.1	46.4	36.7	45.4

หมายเหตุ รายชื่อสถานีดูได้จากตารางที่ 4-2

ตารางที่ ก-11 ปริมาณฝนหลังเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงที่โอกาสเกิดมากกว่า 80%

รหัสสถานี	ปริมาณฝนหลังเกิดฝนทิ้งช่วง (มม.)				
	ปริมาณฝนในช่วงฝนทิ้งช่วง				เฉลี่ย
	R=0 มม.	R<=10มม.	R<=20มม.	R<=30มม.	
02033	379.8	445.3	434.8	419.6	419.9
02052	423.8	427.8	484.3	463.7	449.9
02140	378.8	395.6	396.2	432.1	400.7
05012	335.1	324.1	314.0	349.2	330.6
05042	312.1	301.2	274.6	291.7	294.9
05052	266.9	269.4	268.8	246.5	262.9
05062	421.6	367.2	384.5	401.7	393.8
05082	253.4	270.3	250.7	238.4	253.2
05150	303.4	282.1	293.4	299.7	294.7
11012	384.6	343.0	326.2	314.3	342.0
11032	318.0	330.2	301.9	355.0	326.3
11042	309.5	370.4	326.5	301.6	327.0
14013	294.1	318.0	298.4	298.2	302.2
14022	279.7	357.9	356.1	341.9	333.9
14073	337.9	326.0	355.1	355.4	343.6
14180	308.4	300.4	366.9	296.4	318.0
14210	208.4	158.9	201.0	212.5	195.2
18032	249.7	236.6	277.9	279.6	261.0
18052	286.4	270.8	229.8	305.6	273.2
18100	273.3	307.3	341.5	319.0	310.3
18110	176.4	234.4	218.0	219.6	212.1
18120	304.4	304.4	272.6	271.8	288.3
18140	336.4	336.4	419.0	350.0	360.5
21012	342.3	383.9	346.3	353.6	356.5
21063	431.9	458.7	417.2	386.5	423.6
21160	437.9	395.1	373.0	441.2	411.8

หมายเหตุ รายชื่อสถานีได้จากตารางที่ 4-2

ตารางที่ ก-11 ปริมาณฝนหลังเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงที่โอกาสเกิดมากกว่า 80% (ต่อ)

รหัสสถานี	ปริมาณฝนหลังเกิดฝนทิ้งช่วง (มม.)				เฉลี่ย
	ปริมาณฝนในช่วงฝนทิ้งช่วง				
	R=0 มม.	R<=10มม.	R<=20มม.	R<=30มม.	
24012	423.0	315.9	462.4	359.6	390.2
24022	347.1	415.8	378.8	312.4	363.5
24032	309.2	276.6	303.9	336.8	306.6
24062	285.1	255.4	320.5	380.0	310.3
24082	621.1	398.9	603.3	569.4	548.2
25013	343.4	345.0	361.4	393.7	360.9
25022	374.6	371.5	376.2	345.9	367.1
25062	432.7	393.4	394.1	382.6	400.7
25142	357.8	387.6	408.7	403.0	389.3
25480	399.0	389.1	471.6	399.1	414.7
25490	320.2	339.2	365.5	356.2	345.3
25541	341.4	313.2	372.7	367.7	348.8
30012	309.3	259.1	382.7	371.4	330.6
30072	359.4	365.2	191.1	280.1	299.0
30082	221.4	313.2	294.0	340.6	292.3
30170	192.1	259.1	254.4	202.7	227.1
49013	409.6	365.2	396.2	394.2	391.3
49022	378.5	348.9	397.6	405.3	382.6
49032	376.5	354.6	362.2	390.1	370.9
49052	350.2	278.6	269.1	276.7	293.7
49062	447.8	391.3	377.2	308.8	381.3
49092	436.2	340.0	354.7	376.8	376.9
50013	223.1	257.8	300.6	263.2	261.2
50032	334.2	377.9	306.2	280.3	324.7
50052	404.1	528.5	485.9	458.6	469.3
50112	148.9	90.5	156.6	183.7	144.9

หมายเหตุ รายชื่อสถานีได้จากตารางที่ 4-2

ตารางที่ ก-11 ปริมาณฝนหลังเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงที่โอกาสเกิดมากกว่า 80% (ต่อ)

รหัสสถานี	ปริมาณฝนหลังเกิดฝนทิ้งช่วง (มม.)				
	ปริมาณฝนในช่วงฝนทิ้งช่วง				เฉลี่ย
	R=0 มม.	R<=10มม.	R<=20มม.	R<=30มม.	
50231	166.6	257.8	268.8	294.3	246.9
57022	401.2	441.9	355.3	333.3	382.9
57042	431.1	388.8	372.0	398.4	397.6
57052	327.3	260.1	292.9	334.0	303.6
62013	369.5	346.0	289.0	315.3	330.0
62022	291.8	310.1	352.2	394.3	337.1
62032	398.6	383.8	436.6	329.1	387.0
62062	317.3	329.6	375.8	344.9	341.9
67013	411.1	426.0	381.1	414.3	408.1
67022	348.9	330.0	360.8	331.8	342.9
67032	419.9	482.1	344.0	381.7	406.9
67052	313.6	377.8	267.6	258.8	304.5
68013	360.1	348.8	351.6	371.4	358.0
68032	250.2	242.3	197.7	210.8	225.3
68150	158.6	201.5	201.4	229.0	197.6
68160	277.7	284.4	263.7	237.0	265.7
68180	276.8	255.5	247.5	241.4	255.3
68212	200.3	212.0	209.2	187.3	202.2
68272	258.0	299.3	222.3	275.0	263.7
72022	488.6	491.0	446.2	437.8	465.9
72042	460.1	430.1	443.8	423.2	439.3

หมายเหตุ รายชื่อสถานีดูได้จากตารางที่ 4-2

ตารางที่ ก-12 ปริมาณฝนหลังเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงที่โอกาสเกิดมากกว่า 50%

รหัสสถานี	ปริมาณฝนหลังเกิดฝนทิ้งช่วง (มม.)				เฉลี่ย
	ปริมาณฝนในช่วงฝนทิ้งช่วง				
	R=0 มม.	R<=10มม.	R<=20มม.	R<=30มม.	
02033	631.4	666.6	642.8	631.2	643.0
02052	674.7	678.9	704.4	706.1	691.0
02140	622.2	629.3	612.2	626.2	622.5
05012	573.8	568.0	531.1	542.6	553.9
05042	518.6	495.8	460.9	508.3	495.9
05052	425.1	433.7	419.7	406.9	421.4
05062	629.0	574.5	587.4	590.1	595.3
05082	440.3	467.4	448.5	436.2	448.1
05150	468.8	429.3	435.9	455.5	447.4
11012	661.7	629.9	606.3	601.9	625.0
11032	629.3	578.3	554.6	588.2	587.6
11042	683.0	732.2	697.8	671.0	696.0
14013	555.4	567.7	533.6	545.2	550.5
14022	492.6	545.7	535.1	520.0	523.4
14073	565.5	556.9	568.2	573.6	566.1
14180	635.4	588.8	642.1	593.9	615.1
14210	412.0	348.3	373.9	387.0	380.3
18032	451.7	472.2	496.4	506.2	481.6
18052	568.7	569.6	529.9	543.4	552.9
18100	556.0	567.0	474.8	454.9	513.2
18110	376.3	399.5	400.4	394.9	392.8
18120	516.7	516.7	492.9	482.2	502.1
18140	572.9	572.9	575.7	545.7	566.8
21012	595.4	636.8	609.5	620.4	615.5
21063	709.6	732.8	687.0	683.1	703.1
21160	696.4	664.6	639.6	687.9	672.1

หมายเหตุ รายชื่อสถานีได้จากตารางที่ 4-2

ตารางที่ ก-12 ปริมาณฝนหลังเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงที่โอกาสเกิดมากกว่า 50% (ต่อ)

รหัสสถานี	ปริมาณฝนหลังเกิดฝนทิ้งช่วง (มม.)				เฉลี่ย
	ปริมาณฝนในช่วงฝนทิ้งช่วง				
	R=0 มม.	R<=10มม.	R<=20มม.	R<=30มม.	
24012	1066.5	901.4	1017.6	950.3	984.0
24022	718.0	807.2	744.7	685.5	738.9
24032	620.8	597.0	637.9	630.9	621.7
24062	754.7	720.0	781.1	853.4	777.3
24082	1332.2	1112.0	1280.6	1216.6	1235.4
25013	556.7	565.4	557.5	569.4	562.3
25022	574.0	553.4	578.1	551.2	564.2
25062	611.1	591.1	590.3	580.2	593.2
25142	525.7	534.8	550.2	532.0	535.7
25480	596.3	603.8	659.1	610.3	617.4
25490	487.0	530.0	550.8	541.8	527.4
25541	498.3	507.7	506.1	501.3	503.4
30012	675.3	703.8	733.8	714.4	706.8
30072	1017.5	1003.4	768.7	849.7	909.8
30082	632.8	778.8	776.4	709.6	724.4
30170	694.7	736.7	772.1	683.4	721.7
49013	716.0	664.4	684.0	678.0	685.6
49022	634.1	653.4	641.9	659.2	647.2
49032	753.0	703.7	724.4	722.3	725.9
49052	690.4	637.3	628.9	647.7	651.1
49062	716.7	666.3	637.9	601.6	655.6
49092	700.9	616.7	623.8	653.8	648.8
50013	616.7	645.3	643.8	610.5	629.1
50032	673.4	699.6	605.0	616.7	648.7
50052	727.7	862.1	812.3	779.6	795.4
50112	506.4	516.9	580.1	500.0	525.9

หมายเหตุ รายชื่อสถานีได้จากตารางที่ 4-2

ตารางที่ ก-12 ปริมาณฝนหลังเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงที่โอกาสเกิดมากกว่า 50% (ต่อ)

รหัสสถานี	ปริมาณฝนหลังเกิดฝนทิ้งช่วง (มม.)				เฉลี่ย
	ปริมาณฝนในช่วงฝนทิ้งช่วง				
	R=0 มม.	R<=10มม.	R<=20มม.	R<=30มม.	
50231	486.8	603.7	631.1	575.6	574.3
57022	735.5	779.8	705.7	679.1	725.0
57042	685.5	656.6	654.1	666.3	665.6
57052	598.8	562.0	571.8	591.1	580.9
62013	671.3	638.8	588.5	622.1	630.2
62022	575.9	620.1	617.7	669.0	620.7
62032	667.2	644.1	666.9	598.9	644.3
62062	602.9	637.3	658.3	656.0	638.6
67013	788.9	773.1	739.4	757.6	764.8
67022	780.3	777.6	797.4	757.5	778.2
67032	779.5	855.1	738.1	768.0	785.2
67052	682.1	726.1	633.4	616.2	664.5
68013	722.7	687.1	685.9	688.1	696.0
68032	559.0	513.1	511.0	481.7	516.2
68150	440.6	488.1	498.4	496.1	480.8
68160	554.1	553.3	517.1	465.5	522.5
68180	597.2	584.8	556.5	521.2	564.9
68212	523.4	529.2	532.7	458.1	510.9
68272	571.9	600.8	534.0	574.4	570.3
72022	816.7	809.9	790.6	768.5	796.4
72042	829.3	798.6	790.4	770.6	797.2

หมายเหตุ รายชื่อสถานีได้จากตารางที่ 4-2

ตารางที่ ก-13 ปริมาณฝนหลังเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงที่โอกาสเกิดมากกว่า 20%

รหัสสถานี	ปริมาณฝนหลังเกิดฝนทิ้งช่วง (มม.)				เฉลี่ย
	ปริมาณฝนในช่วงฝนทิ้งช่วง				
	R=0 มม.	R<=10มม.	R<=20มม.	R<=30มม.	
02033	883.0	887.9	850.8	842.8	866.1
02052	925.6	929.9	924.6	948.5	932.2
02140	865.6	863.0	828.3	820.3	844.3
05012	812.4	812.0	748.1	736.0	777.1
05042	725.1	690.3	647.3	724.8	696.9
05052	583.3	598.1	570.5	567.2	579.8
05062	836.4	781.7	790.4	778.5	796.8
05082	627.1	664.5	646.3	634.0	643.0
05150	634.3	576.5	578.4	611.2	600.1
11012	938.7	916.8	886.5	889.4	907.9
11032	877.7	826.4	807.3	821.5	833.2
11042	1056.6	1094.0	1069.0	1040.5	1065.0
14013	816.7	817.4	768.8	792.1	798.8
14022	705.5	733.5	714.0	698.2	712.8
14073	793.1	787.7	781.4	791.8	788.5
14180	962.4	877.3	917.3	891.5	912.1
14210	615.5	537.6	546.8	561.5	565.4
18032	653.7	707.9	715.0	732.7	702.3
18052	850.9	868.3	829.9	781.2	832.6
18100	838.6	826.7	608.0	590.9	716.1
18110	576.2	564.6	582.9	570.3	573.5
18120	729.0	729.0	713.3	692.6	716.0
18140	809.3	809.3	732.5	741.5	773.2
21012	848.4	889.7	872.7	887.2	874.5
21063	987.3	1006.9	956.9	979.7	982.7
21160	955.0	934.0	906.2	934.7	932.5

หมายเหตุ รายชื่อสถานีได้จากตารางที่ 4-2

ตารางที่ ก-13 ปริมาณฝนหลังเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงที่โอกาสเกิดมากกว่า 20% (ต่อ)

รหัสสถานี	ปริมาณฝนหลังเกิดฝนทิ้งช่วง (มม.)				เฉลี่ย
	ปริมาณฝนในช่วงฝนทิ้งช่วง				
	R=0 มม.	R<=10มม.	R<=20มม.	R<=30มม.	
24012	1710.0	1486.8	1572.8	1541.0	1577.7
24022	1088.9	1198.6	1110.5	1058.6	1114.2
24032	932.5	917.3	971.8	925.0	936.7
24062	1224.3	1184.5	1241.7	1326.8	1244.3
24082	2043.3	1825.1	1957.8	1863.9	1922.5
25013	770.0	785.7	753.6	745.1	763.6
25022	773.5	735.4	780.0	756.6	761.4
25062	789.4	788.8	786.5	777.9	785.7
25142	693.6	681.9	691.6	661.0	682.0
25480	793.5	818.4	846.6	821.6	820.0
25490	653.8	720.8	736.0	727.5	709.5
25541	655.2	658.3	639.5	634.8	647.0
30012	1041.3	1065.6	1085.0	1057.4	1062.3
30072	1675.5	1615.8	1346.2	1419.2	1514.2
30082	1044.2	1244.5	1258.8	1078.6	1156.5
30170	1197.2	1214.4	1289.8	1164.0	1216.4
49013	1022.3	963.5	971.8	961.8	979.9
49022	889.8	957.8	886.1	913.0	911.7
49032	1129.5	1052.7	1086.5	1054.5	1080.8
49052	1030.6	996.1	988.8	1018.8	1008.6
49062	985.6	940.8	898.6	894.3	929.8
49092	965.7	893.3	892.8	930.7	920.6
50013	1010.2	1032.7	987.0	957.8	996.9
50032	1012.6	1021.4	903.8	953.1	972.7
50052	1051.2	1195.7	1138.7	1100.5	1121.5
50112	864.0	943.2	1003.6	816.3	906.8

หมายเหตุ รายชื่อสถานีได้จากตารางที่ 4-2

ตารางที่ ก-13 ปริมาณฝนหลังเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงที่โอกาสเกิดมากกว่า 20% (ต่อ)

รหัสสถานี	ปริมาณฝนหลังเกิดฝนทิ้งช่วง (มม.)				
	ปริมาณฝนในช่วงฝนทิ้งช่วง				เฉลี่ย
	R=0 มม.	R<=10มม.	R<=20มม.	R<=30มม.	
50231	807.1	949.5	993.4	856.9	901.7
57022	1069.8	1117.7	1056.0	1024.8	1067.1
57042	939.8	924.5	936.2	934.2	933.7
57052	870.3	863.8	850.6	848.2	858.2
62013	973.2	931.7	888.0	928.9	930.5
62022	860.1	930.1	883.1	943.8	904.3
62032	935.8	904.4	897.2	868.7	901.5
62062	888.4	945.0	940.8	967.1	935.3
67013	1166.7	1120.2	1097.8	1100.9	1121.4
67022	1211.8	1225.2	1233.9	1183.1	1213.5
67032	1139.0	1228.1	1132.2	1154.4	1163.4
67052	1050.7	1074.3	999.3	973.5	1024.5
68013	1085.4	1025.3	1020.2	1004.8	1033.9
68032	867.8	784.0	824.3	752.5	807.2
68150	722.5	774.6	795.5	763.3	764.0
68160	830.5	822.1	770.4	694.0	779.3
68180	917.7	914.1	865.6	801.1	874.6
68212	846.5	846.4	856.2	728.8	819.5
68272	885.8	902.3	845.8	873.8	876.9
72022	1144.9	1128.7	1135.0	1099.2	1127.0
72042	1198.4	1167.0	1137.0	1118.0	1155.1

หมายเหตุ: รายชื่อสถานีได้จากตารางที่ 4-2

ตารางที่ ก-14 ปริมาณฝนหลังเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงที่โอกาสเกิดมากกว่า 10%

รหัสสถานี	ปริมาณฝนหลังเกิดฝนทิ้งช่วง (มม.)				เฉลี่ย
	ปริมาณฝนในช่วงฝนทิ้งช่วง				
	R=0 มม.	R<=10มม.	R<=20มม.	R<=30มม.	
02033	1014.6	1003.7	959.7	953.5	982.9
02052	1056.9	1061.3	1039.8	1075.3	1058.3
02140	993.0	985.3	941.3	921.8	960.4
05012	937.3	939.6	861.7	837.3	894.0
05042	833.1	792.1	744.8	838.1	802.0
05052	666.0	684.0	649.4	651.1	662.6
05062	944.9	890.2	896.5	877.1	902.2
05082	724.8	767.6	749.8	737.5	744.9
05150	720.8	653.5	652.9	692.7	680.0
11012	1083.7	1066.9	1033.0	1039.9	1055.9
11032	1007.6	956.3	939.5	943.5	961.7
11042	1252.0	1283.3	1263.3	1233.8	1258.1
14013	953.4	948.1	891.8	921.4	928.7
14022	816.9	831.8	807.7	791.4	812.0
14073	912.2	908.4	892.9	906.0	904.9
14180	1133.5	1028.2	1061.3	1047.2	1067.6
14210	722.0	636.7	637.3	652.8	662.2
18032	759.4	831.1	829.3	851.3	817.8
18052	998.6	1024.6	986.9	905.6	978.9
18100	986.5	962.6	677.8	662.0	822.2
18110	680.7	651.0	678.3	662.0	668.0
18120	840.1	840.1	828.6	802.6	827.9
18140	933.0	933.0	814.5	843.9	881.1
21012	980.8	1022.0	1010.5	1026.8	1010.0
21063	1132.6	1150.3	1098.0	1134.9	1129.0
21160	1090.2	1075.0	1045.7	1063.7	1068.7

หมายเหตุ รายชื่อสถานีได้จากตารางที่ 4-2

ตารางที่ ก-14 ปริมาณฝนหลังเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงที่โอกาสเกิดมากกว่า 10% (ต่อ)

รหัสสถานี	ปริมาณฝนหลังเกิดฝนทิ้งช่วง (มม.)				เฉลี่ย
	ปริมาณฝนในช่วงฝนทิ้งช่วง				
	R=0 มม.	R<=10มม.	R<=20มม.	R<=30มม.	
24012	2046.7	1793.2	1863.3	1850.1	1888.3
24022	1283.4	1403.3	1301.9	1253.8	1310.6
24032	1095.5	1084.9	1146.5	1078.9	1101.5
24062	1470.0	1427.5	1482.7	1574.5	1488.7
24082	2415.4	2198.2	2312.2	2202.5	2282.1
25013	881.5	901.0	856.2	837.1	869.0
25022	877.8	830.6	885.7	864.1	864.6
25062	882.7	892.2	889.1	881.3	886.3
25142	781.5	758.9	765.6	728.5	758.6
25480	896.7	930.7	944.7	932.1	926.1
25490	741.1	820.6	833.0	824.6	804.8
25541	737.3	737.0	709.3	704.7	722.1
30012	1232.8	1254.9	1268.7	1236.9	1248.3
30072	2019.8	1936.2	1648.4	1717.2	1830.4
30082	1259.5	1488.1	1511.2	1271.6	1382.6
30170	1460.2	1464.3	1560.7	1415.5	1475.2
49013	1182.6	1120.1	1122.4	1110.3	1133.9
49022	1023.5	1117.1	1013.9	1045.9	1050.1
49032	1326.4	1235.3	1276.0	1228.3	1266.5
49052	1208.7	1183.8	1177.0	1212.9	1195.6
49062	1126.3	1084.4	1034.9	1047.5	1073.3
49092	1104.2	1038.0	1033.6	1075.6	1062.9
50013	1216.4	1235.4	1166.5	1139.5	1189.5
50032	1190.1	1189.8	1060.1	1129.1	1142.3
50052	1220.5	1370.2	1309.5	1268.5	1292.2
50112	1051.1	1166.3	1225.1	981.8	1106.1

หมายเหตุ รายชื่อสถานีได้จากตารางที่ 4-2

ตารางที่ ก-14 ปริมาณฝนหลังเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงที่โอกาสเกิดมากกว่า 10% (ต่อ)

รหัสสถานี	ปริมาณฝนหลังเกิดฝนทิ้งช่วง (มม.)				เฉลี่ย
	ปริมาณฝนในช่วงฝนทิ้งช่วง				
	R=0 มม.	R<=10มม.	R<=20มม.	R<=30มม.	
50231	974.7	1130.5	1182.9	1004.1	1073.1
57022	1244.8	1294.5	1239.3	1205.7	1246.1
57042	1072.8	1064.6	1083.8	1074.3	1073.9
57052	1012.3	1021.8	996.5	982.8	1003.4
62013	1131.2	1084.9	1044.7	1089.4	1087.6
62022	1008.8	1092.3	1022.0	1087.5	1052.7
62032	1076.3	1040.6	1017.7	1009.9	1036.1
62062	1037.8	1105.9	1088.6	1129.9	1090.6
67013	1364.4	1301.8	1285.3	1280.5	1308.0
67022	1437.5	1459.4	1462.4	1405.8	1441.3
67032	1327.1	1423.2	1338.4	1356.6	1361.3
67052	1243.5	1256.5	1190.7	1160.5	1212.8
68013	1275.1	1202.2	1195.2	1170.5	1210.8
68032	1029.3	925.7	988.2	894.2	959.4
68150	870.1	924.5	950.9	903.1	912.2
68160	975.1	962.8	903.0	813.5	913.6
68180	1085.3	1086.4	1027.3	947.5	1036.6
68212	1015.6	1012.3	1025.4	870.5	981.0
68272	1050.1	1060.0	1008.9	1030.5	1037.4
72022	1316.5	1295.6	1315.2	1272.3	1299.9
72042	1391.6	1359.8	1318.3	1299.8	1342.4

หมายเหตุ รายชื่อสถานีได้จากตารางที่ 4-2

ตารางที่ ก-15 จำนวนวันฝนตกหลังเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงที่โอกาสเกิดมากกว่า 80%

รหัสสถานี	จำนวนวันฝนตกหลังเกิดฝนทิ้งช่วง (วัน)				เฉลี่ย
	ปริมาณฝนในช่วงฝนทิ้งช่วง				
	R=0 มม.	R<=10มม.	R<=20มม.	R<=30มม.	
02033	26.7	31.5	29.8	27.4	28.9
02052	23.4	23.7	26.6	26.2	25.0
02140	21.3	21.0	21.2	22.5	21.5
05012	24.3	23.3	21.6	23.9	23.3
05042	14.0	13.6	10.8	12.8	12.8
05052	11.4	12.1	11.3	10.8	11.4
05062	19.8	15.6	17.1	17.8	17.6
05082	10.1	10.6	9.4	8.7	9.7
05150	15.3	14.5	15.2	15.0	15.0
11012	20.7	18.1	17.8	16.0	18.2
11032	20.6	17.7	15.9	18.1	18.1
11042	12.7	14.7	12.4	11.1	12.7
14013	24.0	23.6	21.4	21.8	22.7
14022	14.6	19.4	18.1	17.2	17.3
14073	19.9	19.2	21.6	21.4	20.5
14180	18.2	16.3	20.8	16.4	17.9
14210	11.1	8.1	10.8	11.4	10.4
18032	13.7	13.7	15.9	15.3	14.7
18052	19.8	18.9	16.1	19.9	18.7
18100	17.1	20.0	17.4	15.2	17.4
18110	13.6	16.1	14.6	14.7	14.8
18120	20.1	20.1	17.8	16.9	18.7
18140	19.8	19.8	23.3	18.5	20.4
21012	17.6	19.2	18.3	17.8	18.2
21063	24.7	26.7	22.8	21.0	23.8
21160	23.0	20.3	20.4	23.6	21.8

หมายเหตุ รวบรวมข้อมูลสถานีได้จากตารางที่ 4-2

ตารางที่ ก-15 จำนวนวันฝนตกหลังเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงที่โอกาสเกิดมากกว่า 80% (ต่อ)

รหัสสถานี	จำนวนวันฝนตกหลังเกิดฝนทิ้งช่วง (วัน)				เฉลี่ย
	ปริมาณฝนในช่วงฝนทิ้งช่วง				
	R=0 มม.	R<=10มม.	R<=20มม.	R<=30มม.	
24012	20.9	15.0	21.9	16.2	18.5
24022	13.5	15.7	13.9	11.4	13.6
24032	14.1	12.2	13.4	14.6	13.6
24062	11.1	10.1	11.7	14.8	11.9
24082	23.9	15.1	22.5	20.6	20.5
25013	29.7	28.8	28.9	30.9	29.6
25022	18.2	17.4	17.5	16.8	17.5
25062	21.4	20.0	19.9	19.0	20.1
25142	28.1	28.9	30.8	28.4	29.1
25480	17.3	16.3	19.6	16.5	17.4
25490	10.5	12.0	12.9	12.1	11.9
25541	33.6	33.4	33.8	32.0	33.2
30012	18.5	18.8	21.4	20.5	19.8
30072	14.6	15.2	7.4	10.0	11.8
30082	12.3	16.4	15.4	16.3	15.1
30170	8.9	10.1	9.7	7.8	9.1
49013	28.6	24.0	25.6	25.1	25.8
49022	14.0	13.3	14.6	14.4	14.1
49032	19.2	17.1	17.5	17.9	17.9
49052	14.9	11.8	11.3	11.5	12.4
49062	17.5	14.4	13.7	11.5	14.3
49092	18.8	14.5	15.3	16.2	16.2
50013	18.1	17.9	20.1	17.0	18.3
50032	16.8	18.9	14.8	13.5	16.0
50052	24.4	31.3	25.9	24.5	26.5
50112	4.4	3.2	5.8	5.2	4.7

หมายเหตุ รายชื่อสถานีได้จากตารางที่ 4-2

ตารางที่ ก-15 จำนวนวันฝนตกหลังเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงที่โอกาสเกิดมากกว่า 80% (ต่อ)

รหัสสถานี	จำนวนวันฝนตกหลังเกิดฝนทิ้งช่วง (วัน)				
	ปริมาณฝนในช่วงฝนทิ้งช่วง				เฉลี่ย
	R=0 มม.	R<=10มม.	R<=20มม.	R<=30มม.	
50231	11.9	17.5	19.4	16.8	16.4
57022	16.0	17.5	13.6	13.3	15.1
57042	22.7	19.6	19.2	20.2	20.4
57052	15.1	11.4	12.5	14.1	13.3
62013	29.7	27.3	22.9	25.9	26.5
62022	11.6	12.0	13.2	15.2	13.0
62032	18.4	17.5	20.7	15.0	17.9
62062	15.1	14.3	16.1	15.4	15.2
67013	29.9	29.5	26.2	28.7	28.6
67022	12.5	11.5	12.9	11.4	12.1
67032	13.4	17.0	11.0	12.4	13.5
67052	18.2	21.0	14.9	14.0	17.0
68013	26.8	25.3	25.6	26.5	26.1
68032	11.3	10.6	8.7	9.4	10.0
68150	9.2	9.1	9.5	12.4	10.1
68160	10.4	9.9	8.2	7.5	9.0
68180	12.3	11.0	11.3	10.6	11.3
68212	10.6	10.9	11.0	9.1	10.4
68272	12.9	14.9	10.8	13.5	13.0
72022	24.2	23.7	21.2	20.7	22.5
72042	15.0	13.2	13.6	13.6	13.9

หมายเหตุ รายชื่อสถานีดูได้จากตารางที่ 4-2

ตารางที่ ก-16 จำนวนวันฝนตกหลังเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงที่โอกาสเกิดมากกว่า 50%

รหัสสถานี	จำนวนวันฝนตกหลังเกิดฝนทิ้งช่วง (วัน)				เฉลี่ย
	ปริมาณฝนในช่วงฝนทิ้งช่วง				
	R=0 มม.	R<=10มม.	R<=20มม.	R<=30มม.	
02033	47.0	48.3	45.4	43.6	46.1
02052	36.9	36.6	37.1	37.3	37.0
02140	34.3	34.0	32.4	33.0	33.4
05012	42.8	41.2	37.5	38.8	40.1
05042	26.4	24.1	23.4	24.1	24.5
05052	22.7	22.9	21.4	19.9	21.7
05062	31.3	27.3	28.2	28.5	28.8
05082	21.1	22.4	20.7	20.2	21.1
05150	27.6	24.2	24.3	26.1	25.6
11012	36.0	34.0	32.2	31.9	33.5
11032	35.6	31.5	30.2	32.3	32.4
11042	28.0	29.6	28.3	26.9	28.2
14013	45.3	44.4	40.2	41.0	42.7
14022	26.7	28.1	27.5	26.3	27.2
14073	32.4	30.9	31.9	31.0	31.6
14180	37.1	34.3	36.6	33.5	35.4
14210	23.2	19.0	21.7	21.0	21.2
18032	28.1	28.2	30.4	30.2	29.2
18052	39.2	38.0	35.3	36.5	37.3
18100	31.6	32.5	28.1	25.8	29.5
18110	25.6	26.0	25.7	25.2	25.6
18120	35.2	35.2	32.9	31.0	33.6
18140	33.8	33.8	34.7	31.4	33.4
21012	30.7	32.9	31.2	31.9	31.7
21063	39.4	40.1	36.8	36.2	38.1
21160	37.5	34.8	33.6	36.0	35.5

หมายเหตุ รายชื่อสถานีได้จากตารางที่ 4-2

ตารางที่ ก-16 จำนวนวันฝนตกหลังเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงที่โอกาสเกิดมากกว่า 50% (ต่อ)

รหัสสถานี	จำนวนวันฝนตกหลังเกิดฝนทิ้งช่วง (วัน)				เฉลี่ย
	ปริมาณฝนในช่วงฝนทิ้งช่วง				
	R=0 มม.	R<=10มม.	R<=20มม.	R<=30มม.	
24012	51.0	43.7	48.5	44.6	47.0
24022	27.2	30.0	27.9	24.0	27.3
24032	29.9	28.3	30.3	29.6	29.5
24062	31.7	29.8	32.3	34.9	32.2
24082	51.7	43.5	49.2	46.7	47.8
25013	48.8	47.4	46.1	46.8	47.3
25022	31.1	28.4	30.0	27.9	29.4
25062	31.2	28.9	29.0	28.6	29.4
25142	40.9	40.3	41.5	39.0	40.4
25480	27.9	28.5	30.1	27.3	28.5
25490	18.2	19.7	20.3	20.0	19.6
25541	47.2	45.9	44.7	43.2	45.3
30012	39.4	39.7	40.9	39.9	40.0
30072	40.4	39.3	29.3	32.5	35.4
30082	30.0	37.1	36.5	33.0	34.2
30170	26.9	28.0	29.2	25.5	27.4
49013	47.1	43.2	44.1	44.1	44.6
49022	25.9	26.0	25.0	25.6	25.6
49032	36.9	33.6	34.5	35.3	35.1
49052	29.9	27.1	26.5	27.5	27.8
49062	29.9	26.8	25.5	24.2	26.6
49092	35.9	29.9	30.8	31.7	32.1
50013	44.8	45.3	45.0	41.6	44.2
50032	34.8	35.7	30.2	30.3	32.8
50052	44.6	51.4	47.3	45.0	47.1
50112	21.8	20.9	24.1	20.5	21.8

หมายเหตุ รายชื่อสถานีดูได้จากตารางที่ 4-2

ตารางที่ ก-16 จำนวนวันฝนตกหลังเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงที่โอกาสเกิดมากกว่า 50% (ต่อ)

รหัสสถานี	จำนวนวันฝนตกหลังเกิดฝนทิ้งช่วง (วัน)				
	ปริมาณฝนในช่วงฝนทิ้งช่วง				เฉลี่ย
	R=0 มม.	R<=10มม.	R<=20มม.	R<=30มม.	
50231	36.4	41.5	42.8	40.0	40.2
57022	29.3	30.6	26.8	26.0	28.2
57042	36.3	33.8	33.4	33.9	34.4
57052	27.0	25.3	25.3	26.0	25.9
62013	54.8	51.9	47.1	49.8	50.9
62022	25.7	27.3	27.1	29.1	27.3
62032	33.7	32.5	33.4	29.1	32.2
62062	30.8	32.5	32.1	32.1	31.9
67013	54.5	53.7	50.1	51.0	52.3
67022	30.1	28.9	29.0	28.2	29.1
67032	29.3	32.0	27.6	29.0	29.5
67052	36.8	38.8	33.9	32.3	35.4
68013	52.0	48.6	47.5	47.5	48.9
68032	26.3	22.7	22.2	21.1	23.1
68150	25.8	24.3	25.8	27.3	25.8
68160	19.5	18.6	18.1	16.0	18.1
68180	25.8	25.0	24.6	22.6	24.5
68212	27.1	27.2	27.3	24.0	26.4
68272	30.6	31.8	27.4	29.4	29.8
72022	40.2	38.6	36.7	35.5	37.8
72042	29.2	28.6	28.9	27.3	28.5

หมายเหตุ รายชื่อสถานีได้จากตารางที่ 4-2

ตารางที่ ก-17 จำนวนวันฝนตกหลังเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงที่โอกาสเกิดมากกว่า 20%

รหัสสถานี	จำนวนวันฝนตกหลังเกิดฝนทิ้งช่วง (วัน)				เฉลี่ย
	ปริมาณฝนในช่วงฝนทิ้งช่วง				
	R=0 มม.	R<=10มม.	R<=20มม.	R<=30มม.	
02033	67.2	65.1	61.0	59.8	63.3
02052	50.4	49.5	47.6	48.3	49.0
02140	47.4	46.9	43.5	43.6	45.4
05012	61.3	59.0	53.3	53.6	56.8
05042	38.8	34.5	36.0	35.3	36.2
05052	34.1	33.6	31.5	28.9	32.0
05062	42.8	39.0	39.3	39.1	40.1
05082	32.1	34.1	32.1	31.6	32.5
05150	40.0	33.8	33.4	37.2	36.1
11012	51.3	49.9	46.6	47.7	48.9
11032	50.6	45.2	44.5	46.4	46.7
11042	43.3	44.5	44.2	42.7	43.7
14013	66.7	65.2	59.0	60.1	62.8
14022	38.8	36.9	36.9	35.4	37.0
14073	44.9	42.7	42.2	40.5	42.6
14180	56.0	52.3	52.4	50.6	52.8
14210	35.3	30.0	32.6	30.6	32.1
18032	42.4	42.8	45.0	45.0	43.8
18052	58.5	57.1	54.5	53.0	55.8
18100	46.1	45.1	38.8	36.4	41.6
18110	37.5	35.8	36.8	35.7	36.5
18120	50.4	50.4	48.0	45.0	48.5
18140	47.7	47.7	46.1	44.2	46.4
21012	43.7	46.7	44.0	46.0	45.1
21063	54.1	53.5	50.8	51.3	52.4
21160	52.1	49.4	46.8	48.5	49.2

หมายเหตุ รายชื่อสถานีได้จากตารางที่ 4-2

ตารางที่ ก-17 จำนวนวันฝนตกหลังเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงที่โอกาสเกิดมากกว่า 20% (ต่อ)

รหัสสถานี	จำนวนวันฝนตกหลังเกิดฝนทิ้งช่วง (วัน)				เฉลี่ย
	ปริมาณฝนในช่วงฝนทิ้งช่วง				
	R=0 มม.	R<=10มม.	R<=20มม.	R<=30มม.	
24012	81.0	72.0	75.0	72.9	75.2
24022	40.9	44.2	41.8	36.6	40.9
24032	45.7	44.4	47.1	44.6	45.5
24062	52.2	49.5	52.8	55.0	52.4
24082	79.5	71.8	75.9	72.8	75.0
25013	67.8	66.1	63.2	62.7	65.0
25022	43.8	39.3	42.5	39.1	41.2
25062	41.0	37.8	38.1	38.1	38.8
25142	53.7	51.7	52.3	49.7	51.9
25480	38.5	40.6	40.6	38.2	39.5
25490	25.8	27.3	27.7	27.9	27.2
25541	60.8	58.4	55.6	54.5	57.3
30012	60.2	60.5	60.4	59.2	60.1
30072	66.1	63.4	51.2	55.0	58.9
30082	47.8	57.7	57.6	49.8	53.2
30170	44.8	46.0	48.8	43.3	45.7
49013	65.5	62.4	62.6	63.0	63.4
49022	37.7	38.6	35.4	36.8	37.1
49032	54.6	50.1	51.5	52.6	52.2
49052	44.8	42.4	41.6	43.5	43.1
49062	42.2	39.2	37.2	36.9	38.9
49092	52.9	45.2	46.3	47.1	47.9
50013	71.5	72.7	69.8	66.2	70.1
50032	52.8	52.4	45.6	47.1	49.5
50052	64.8	71.6	68.6	65.5	67.6
50112	39.3	38.6	42.4	35.7	39.0

หมายเหตุ รายชื่อสถานีได้จากตารางที่ 4-2

ตารางที่ ก-17 จำนวนวันฝนตกหลังเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงที่โอกาสเกิดมากกว่า 20% (ต่อ)

รหัสสถานี	จำนวนวันฝนตกหลังเกิดฝนทิ้งช่วง (วัน)				เฉลี่ย
	ปริมาณฝนในช่วงฝนทิ้งช่วง				
	R=0 มม.	R<=10มม.	R<=20มม.	R<=30มม.	
50231	60.9	65.5	66.3	63.2	64.0
57022	42.7	43.7	40.0	38.6	41.3
57042	49.8	48.0	47.5	47.5	48.2
57052	38.9	39.3	38.0	37.9	38.5
62013	80.0	76.4	71.3	73.6	75.3
62022	39.9	42.6	41.1	42.9	41.6
62032	49.0	47.4	46.0	43.1	46.4
62062	46.4	50.8	48.1	48.8	48.5
67013	79.1	77.9	73.9	73.3	76.1
67022	47.8	46.4	45.2	44.9	46.1
67032	45.2	47.1	44.1	45.7	45.5
67052	55.5	56.5	52.9	50.6	53.9
68013	77.0	71.8	69.3	68.4	71.6
68032	41.2	35.6	35.7	32.7	36.3
68150	42.3	39.5	42.1	42.2	41.5
68160	28.7	27.3	28.1	24.4	27.1
68180	39.3	39.0	37.9	34.7	37.7
68212	43.6	43.4	43.7	38.9	42.4
68272	48.3	48.8	43.9	45.2	46.6
72022	56.1	53.5	52.1	50.4	53.0
72042	43.4	44.1	44.3	41.0	43.2

หมายเหตุ รายชื่อสถานีได้จากตารางที่ 4-2

ตารางที่ ก-18 จำนวนวันฝนตกหลังเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงที่โอกาสเกิดมากกว่า 10%

รหัสสถานี	จำนวนวันฝนตกหลังเกิดฝนทิ้งช่วง (วัน)				เฉลี่ย
	ปริมาณฝนในช่วงฝนทิ้งช่วง				
	R=0 มม.	R<=10มม.	R<=20มม.	R<=30มม.	
02033	77.8	73.8	69.2	68.3	72.3
02052	57.5	56.2	53.2	54.1	55.3
02140	54.3	53.6	49.3	49.1	51.6
05012	70.9	68.3	61.6	61.4	65.6
05042	45.3	40.0	42.6	41.2	42.3
05052	40.0	39.2	36.8	33.7	37.4
05062	48.8	45.2	45.1	44.7	46.0
05082	37.9	40.3	38.0	37.6	38.5
05150	46.4	38.8	38.1	43.1	41.6
11012	59.3	58.2	54.2	56.0	56.9
11032	58.4	52.4	52.0	53.9	54.2
11042	51.3	52.3	52.5	50.9	51.8
14013	77.9	76.1	68.8	70.1	73.2
14022	45.1	41.4	41.8	40.1	42.1
14073	51.4	48.8	47.6	45.5	48.3
14180	65.9	61.7	60.7	59.6	62.0
14210	41.6	35.7	38.3	35.6	37.8
18032	49.9	50.4	52.6	52.7	51.4
18052	68.6	67.0	64.5	61.7	65.5
18100	53.8	51.6	44.4	41.9	47.9
18110	43.8	41.0	42.6	41.2	42.2
18120	58.3	58.3	56.0	52.4	56.3
18140	55.0	55.0	52.0	50.9	53.2
21012	50.5	53.9	50.8	53.3	52.1
21063	61.7	60.5	58.1	59.2	59.9
21160	59.6	57.0	53.7	55.0	56.3

หมายเหตุ รายชื่อสถานีได้จากตารางที่ 4-2

ตารางที่ ก-18 จำนวนวันฝนตกหลังเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงที่โอกาสเกิดมากกว่า 10% (ต่อ)

รหัสสถานี	จำนวนวันฝนตกหลังเกิดฝนทิ้งช่วง (วัน)				เฉลี่ย
	ปริมาณฝนในช่วงฝนทิ้งช่วง				
	R=0 มม.	R<=10มม.	R<=20มม.	R<=30มม.	
24012	96.7	87.4	88.9	87.8	90.2
24022	48.0	51.6	49.1	43.2	48.0
24032	53.9	52.8	56.0	52.5	53.8
24062	62.9	59.8	63.6	65.6	63.0
24082	94.0	86.6	89.9	86.5	89.3
25013	77.8	75.8	72.2	71.0	74.2
25022	50.5	45.0	49.1	44.9	47.4
25062	46.2	42.5	42.9	43.1	43.7
25142	60.4	57.6	57.9	55.2	57.8
25480	44.1	47.0	46.1	43.8	45.3
25490	29.8	31.3	31.6	32.0	31.2
25541	67.9	65.0	61.4	60.4	63.7
30012	71.1	71.4	70.5	69.3	70.6
30072	79.6	76.0	62.6	66.8	71.3
30082	57.0	68.5	68.6	58.5	63.2
30170	54.2	55.4	59.0	52.6	55.3
49013	75.1	72.5	72.3	73.0	73.2
49022	43.9	45.2	40.8	42.6	43.1
49032	63.9	58.7	60.4	61.6	61.2
49052	52.6	50.4	49.6	51.9	51.1
49062	48.7	45.6	43.4	43.6	45.3
49092	61.7	53.2	54.4	55.2	56.1
50013	85.5	87.1	82.7	79.1	83.6
50032	62.3	61.2	53.6	55.9	58.3
50052	75.4	82.1	79.8	76.2	78.4
50112	48.4	47.9	52.0	43.7	48.0

หมายเหตุ รายชื่อสถานีดูได้จากตารางที่ 4-2

ตารางที่ ก-18 จำนวนวันฝนตกหลังเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงที่โอกาสเกิดมากกว่า 10% (ต่อ)

รหัสสถานี	จำนวนวันฝนตกหลังเกิดฝนทิ้งช่วง (วัน)				เฉลี่ย
	ปริมาณฝนในช่วงฝนทิ้งช่วง				
	R=0 มม.	R<=10มม.	R<=20มม.	R<=30มม.	
50231	73.8	78.1	78.6	75.4	76.5
57022	49.6	50.6	47.0	45.2	48.1
57042	56.9	55.4	55.0	54.6	55.5
57052	45.1	46.6	44.6	44.1	45.1
62013	93.1	89.3	83.9	86.1	88.1
62022	47.3	50.5	48.4	50.1	49.1
62032	56.9	55.3	52.6	50.4	53.8
62062	54.6	60.3	56.5	57.5	57.2
67013	92.0	90.6	86.4	85.0	88.5
67022	57.0	55.5	53.6	53.7	55.0
67032	53.5	55.0	52.8	54.4	53.9
67052	65.3	65.8	62.8	60.1	63.5
68013	90.2	84.0	80.8	79.4	83.6
68032	49.1	42.4	42.7	38.8	43.3
68150	51.0	47.5	50.7	50.1	49.8
68160	33.5	31.8	33.3	28.9	31.9
68180	46.3	46.4	44.9	41.0	44.7
68212	52.3	51.9	52.3	46.8	50.8
68272	57.5	57.7	52.5	53.5	55.3
72022	64.5	61.2	60.2	58.2	61.0
72042	50.9	52.1	52.3	48.1	50.9

หมายเหตุ รายชื่อสถานีดูได้จากตารางที่ 4-2

ตารางที่ ก-19 ปริมาณฝนและจำนวนวันฝนตกนอกฤดูฝน ที่โอกาสเกิดต่าง ๆ

รหัสสถานี	ปริมาณฝนนอกฤดูฝน (มม.)				จำนวนวันฝนตกนอกฤดูฝน (วัน)			
	คาบการเกิดซ้ำ (ปี)				คาบการเกิดซ้ำ (ปี)			
	1.25	2	5	10	1.25	2	5	10
02033	128.4	191.3	275.9	332.0	13.7	21.7	32.5	39.6
02052	127.4	182.1	255.6	304.3	10.4	13.4	17.4	20.1
02140	109.6	161.4	231.2	277.4	9.1	13.0	18.2	21.7
05012	109.4	170.7	253.2	307.9	12.4	18.9	27.5	33.2
05042	107.2	172.2	259.7	317.6	5.6	9.0	13.5	16.5
05052	55.4	105.6	173.1	217.8	3.3	6.4	10.5	13.3
05062	108.0	156.8	222.5	266.0	8.6	10.8	13.7	15.7
05082	107.7	156.4	222.0	265.4	5.4	8.6	13.0	15.9
05150	78.2	128.8	196.9	241.9	6.1	8.9	12.7	15.2
11012	82.1	140.4	218.9	270.8	7.9	12.5	18.7	22.7
11032	84.9	138.2	210.0	257.5	9.3	12.9	17.8	21.1
11042	79.5	133.6	206.4	254.5	5.1	8.7	13.5	16.7
14013	88.0	143.8	218.9	268.7	15.3	20.0	26.5	30.7
14022	92.3	142.5	210.1	254.8	6.3	9.4	13.5	16.2
14073	94.2	141.8	205.8	248.2	8.2	11.8	16.7	19.9
14180	87.9	157.0	249.9	311.4	7.7	12.4	18.6	22.8
14210	76.9	114.4	165.0	198.5	6.0	9.5	14.0	17.1
18032	131.2	201.9	297.0	360.0	7.8	12.1	17.8	21.5
18052	122.8	166.8	225.9	265.0	13.2	18.0	24.5	28.7
18100	106.7	164.7	242.8	294.4	8.3	13.3	19.9	24.3
18110	84.0	123.3	176.3	211.3	8.9	12.8	17.9	21.3
18120	63.7	109.0	170.1	210.5	7.9	11.7	16.8	20.2
18140	120.3	181.5	263.9	318.5	11.3	16.5	23.4	28.0
21012	81.7	139.7	217.7	269.3	6.5	10.9	16.8	20.7
21063	121.7	171.3	237.9	282.1	10.2	13.6	18.2	21.3
21160	120.6	173.2	244.0	290.9	7.8	10.9	15.1	17.9

หมายเหตุ: รายชื่อสถานีได้จากตารางที่ 4-2

ตารางที่ ก-19 ปริมาณฝนและจำนวนวันฝนตกนอกฤดูฝน ที่โอกาสเกิดต่าง ๆ (ต่อ)

รหัสสถานี	ปริมาณฝนนอกฤดูฝน (มม.)				จำนวนวันฝนตกนอกฤดูฝน (วัน)			
	คาบการเกิดซ้ำ (ปี)				คาบการเกิดซ้ำ (ปี)			
	1.25	2	5	10	1.25	2	5	10
24012	168.5	228.9	310.1	363.9	21.8	28.8	38.1	44.3
24022	106.8	167.9	250.0	304.4	8.3	12.3	17.5	21.0
24032	128.9	200.8	297.6	361.6	8.4	13.2	19.6	23.9
24062	128.2	189.3	271.4	325.7	7.7	12.2	18.3	22.3
24082	164.6	257.7	383.0	465.9	16.6	23.4	32.6	38.7
25013	104.5	169.6	257.3	315.4	17.8	24.3	33.2	39.1
25022	84.9	144.9	225.7	279.2	6.8	10.7	16.1	19.6
25062	104.0	166.8	251.2	307.1	7.0	10.9	16.2	19.6
25142	145.3	210.8	298.9	357.3	15.6	21.5	29.4	34.6
25480	104.4	159.1	232.7	281.4	5.5	8.4	12.3	14.8
25490	80.5	129.6	195.7	239.4	3.2	6.1	10.0	12.6
25541	110.5	172.4	255.7	310.9	17.3	24.8	34.9	41.6
30012	113.9	166.2	236.4	283.0	12.7	20.3	30.5	37.3
30072	158.3	228.5	322.8	385.3	13.5	18.6	25.5	30.1
30082	108.0	173.8	262.3	320.8	8.7	14.3	21.8	26.8
30170	108.1	180.2	277.1	341.3	8.0	11.7	16.7	19.9
49013	110.3	153.4	211.3	249.7	16.0	20.6	26.8	30.9
49022	74.0	135.5	218.2	272.9	4.3	7.8	12.5	15.7
49032	95.0	161.8	251.7	311.2	7.8	12.4	18.6	22.7
49052	64.9	126.2	208.8	263.4	4.6	7.6	11.7	14.4
49062	81.6	137.2	212.0	261.5	5.3	8.8	13.4	16.4
49092	97.6	150.8	222.4	269.9	7.7	12.0	17.8	21.7
50013	128.8	180.8	250.8	297.1	19.7	25.6	33.6	39.0
50032	103.6	151.9	216.8	259.8	8.8	12.5	17.5	20.8
50052	175.9	231.1	305.3	354.5	17.0	21.5	27.5	31.5
50112	107.0	170.5	256.0	312.6	8.3	12.2	17.3	20.8

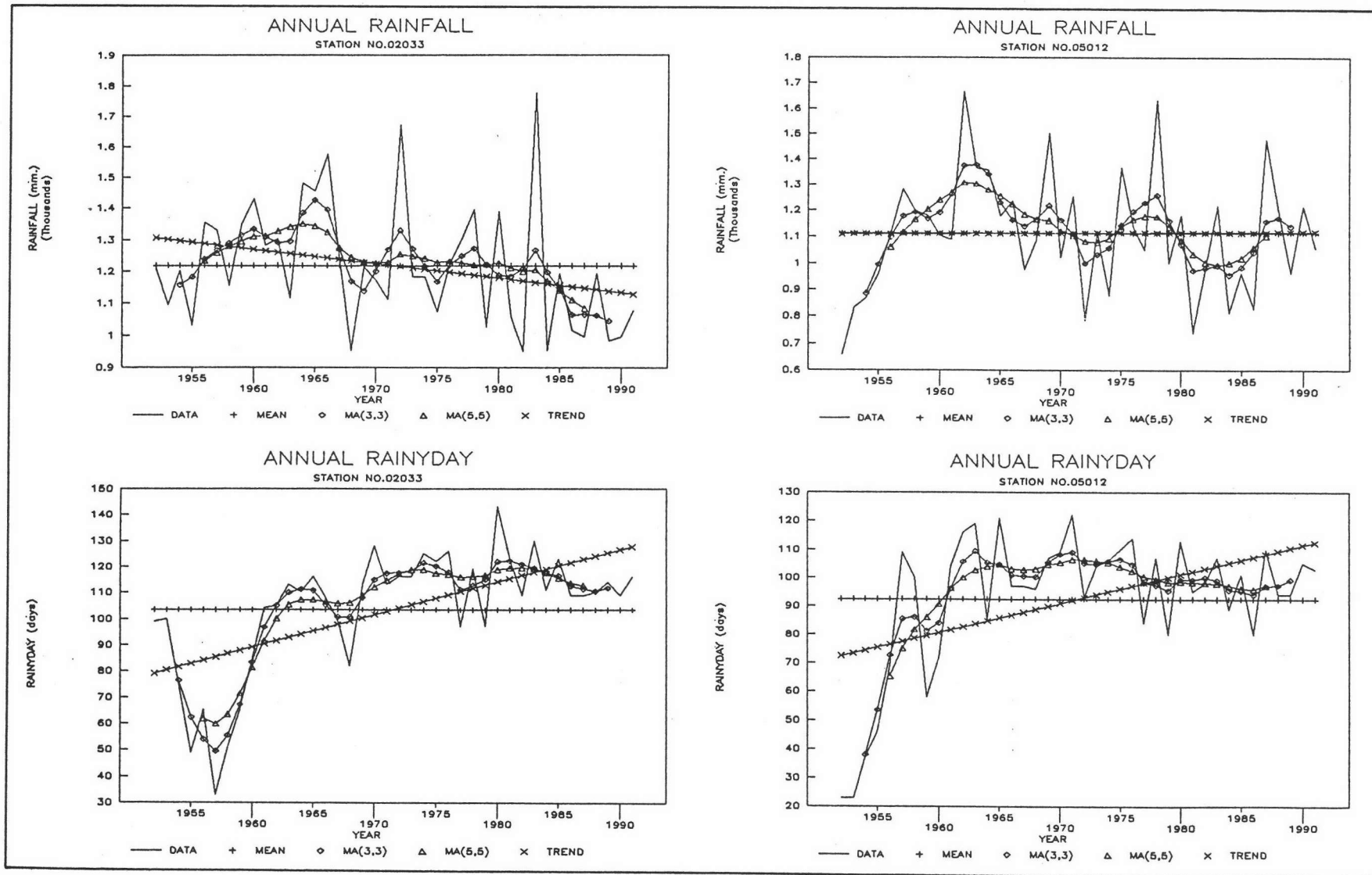
หมายเหตุ: รายชื่อสถานีได้จากตารางที่ 4-2

ตารางที่ ก-19 ปริมาณฝนและจำนวนวันฝนตกนอกฤดูฝน ที่โอกาสเกิดต่าง ๆ (ต่อ)

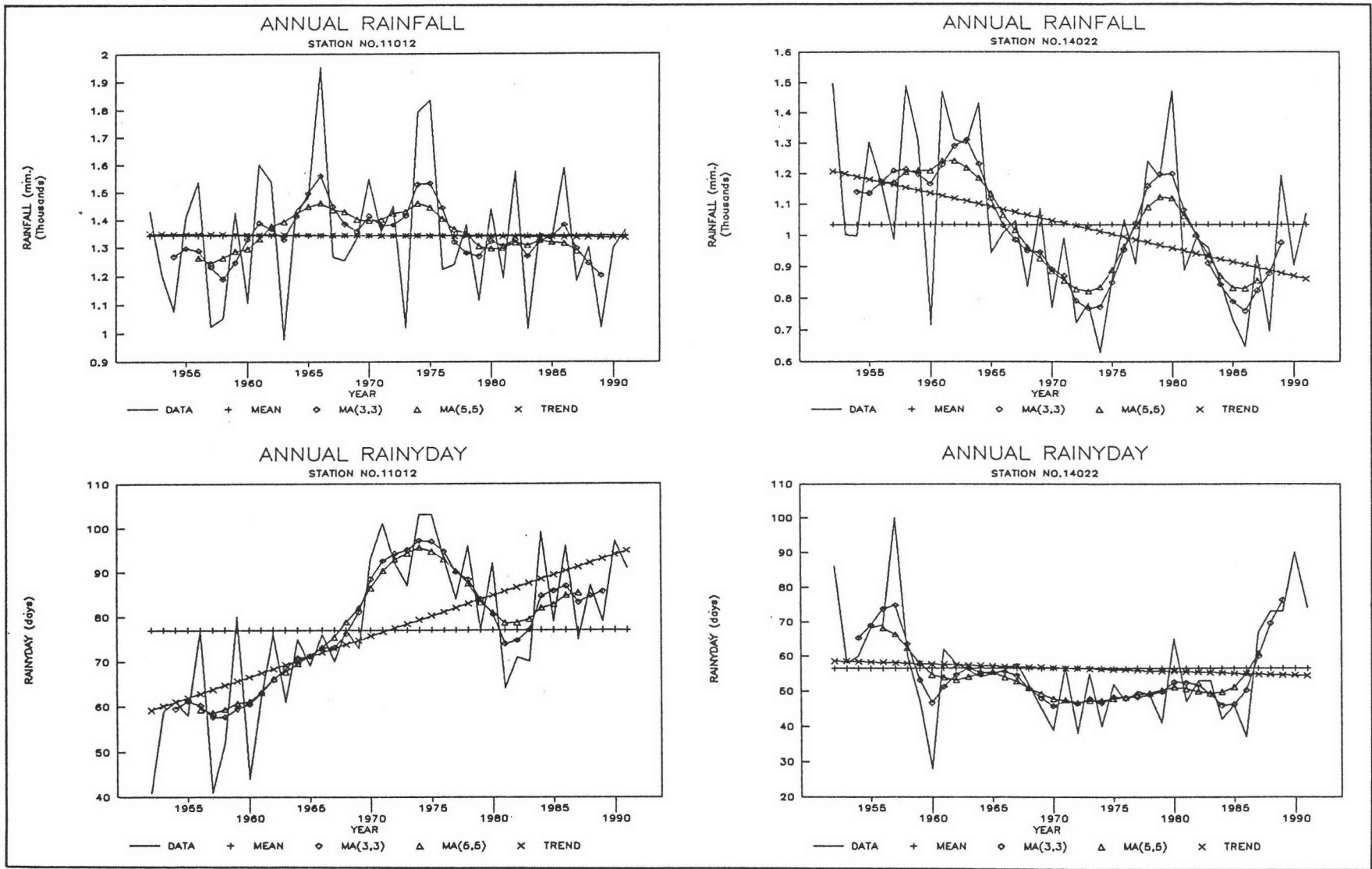
รหัสสถานี	ปริมาณฝนนอกฤดูฝน (มม.)				จำนวนวันฝนตกนอกฤดูฝน (วัน)			
	คาบการเกิดซ้ำ (ปี)				คาบการเกิดซ้ำ (ปี)			
	1.25	2	5	10	1.25	2	5	10
50231	109.3	164.9	239.7	289.2	18.4	23.6	30.6	35.2
57022	77.1	145.0	236.4	296.9	4.3	7.1	10.9	13.5
57042	86.6	148.6	231.8	287.0	6.1	8.9	12.7	15.2
57052	84.5	141.3	217.7	268.2	5.6	9.2	14.0	17.2
62013	96.0	151.7	226.6	276.2	16.9	22.1	29.2	33.8
62022	75.2	138.3	223.0	279.2	4.8	7.3	10.7	13.0
62032	82.1	139.5	216.8	267.9	7.7	11.0	15.5	18.5
62062	95.5	149.8	222.8	271.2	6.5	10.9	16.8	20.7
67013	121.2	177.2	252.5	302.4	18.9	23.7	30.1	34.4
67022	99.8	166.6	256.4	315.9	6.2	9.2	13.2	15.9
67032	93.8	148.4	221.8	270.4	6.4	10.7	16.4	20.3
67052	105.7	139.3	184.4	214.3	10.6	15.3	21.5	25.7
68013	111.7	169.6	247.5	299.0	17.1	23.2	31.4	36.8
68032	87.6	134.9	198.5	240.7	5.9	9.1	13.3	16.2
68150	46.7	95.0	160.1	203.1	3.8	8.2	14.1	18.0
68160	41.9	81.7	135.2	170.7	2.6	5.0	8.2	10.3
68180	74.1	117.0	174.8	213.0	4.8	7.1	10.1	12.1
68212	103.5	147.2	206.1	245.1	6.3	9.7	14.3	17.3
68272	102.6	154.5	224.3	270.6	7.7	11.2	15.8	18.9
72022	84.4	143.4	222.7	275.3	6.8	10.3	15.0	18.2
72042	72.1	123.5	192.8	238.7	3.5	7.1	11.9	15.0

หมายเหตุ รายชื่อสถานีได้จากตารางที่ 4-2

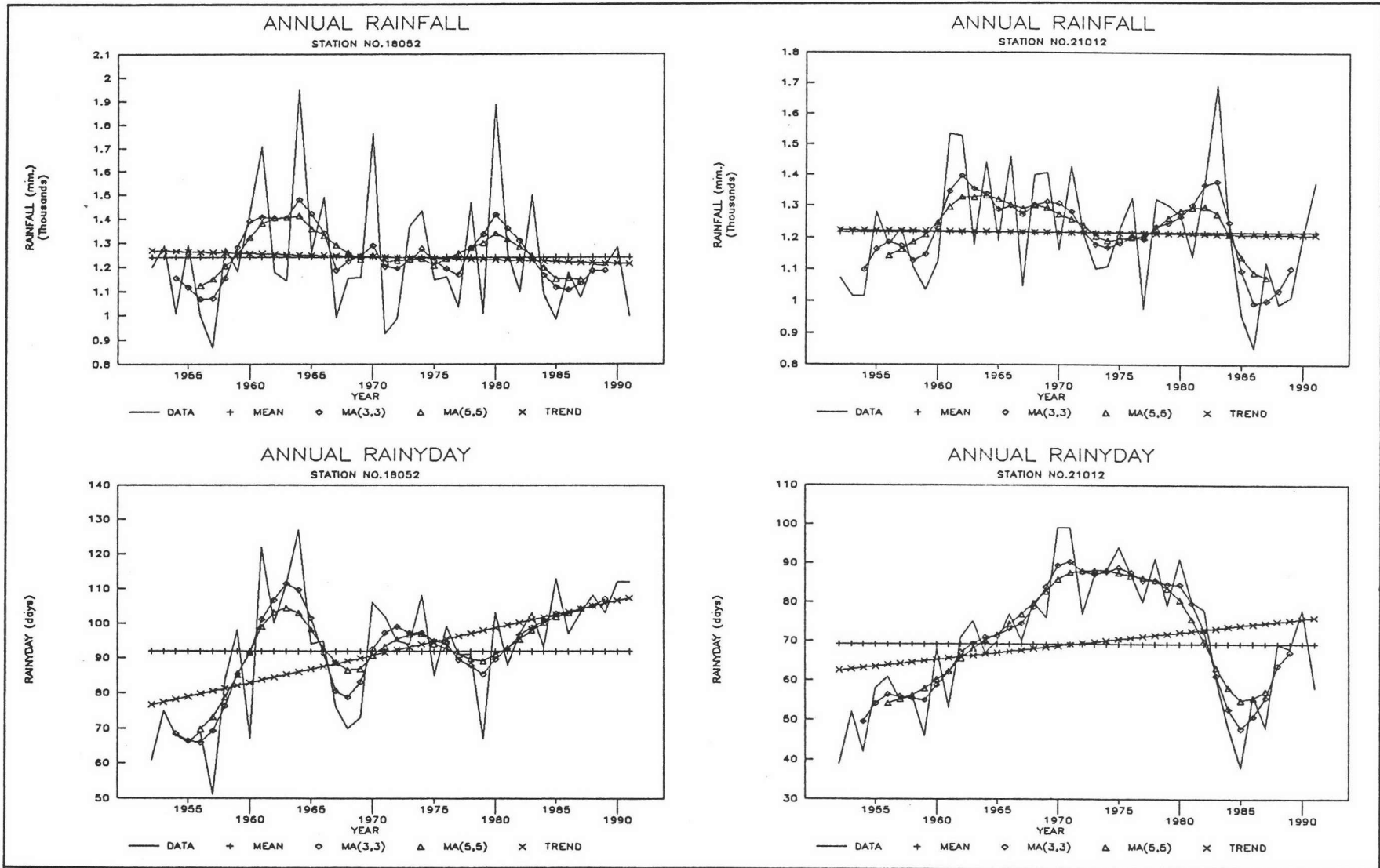
กราฟแนวโน้มของปริมาณฝนรายปี และจำนวนวันฝนตกรายปี



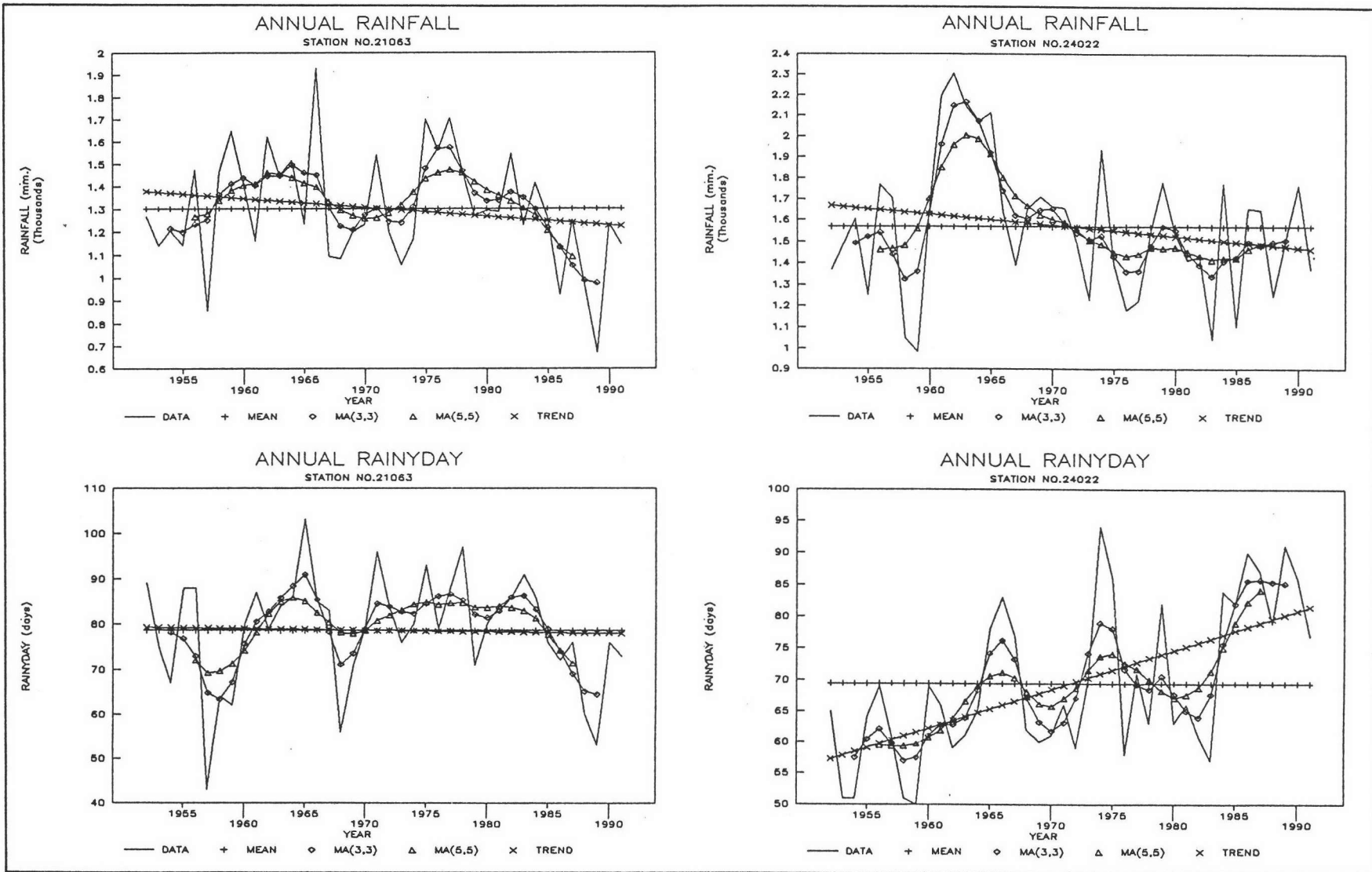
รูปที่ ข-1 กราฟแนวโน้มของข้อมูลปริมาณฝนและจำนวนวันฝนตกรายปี ของสถานี 02033 และ 05012



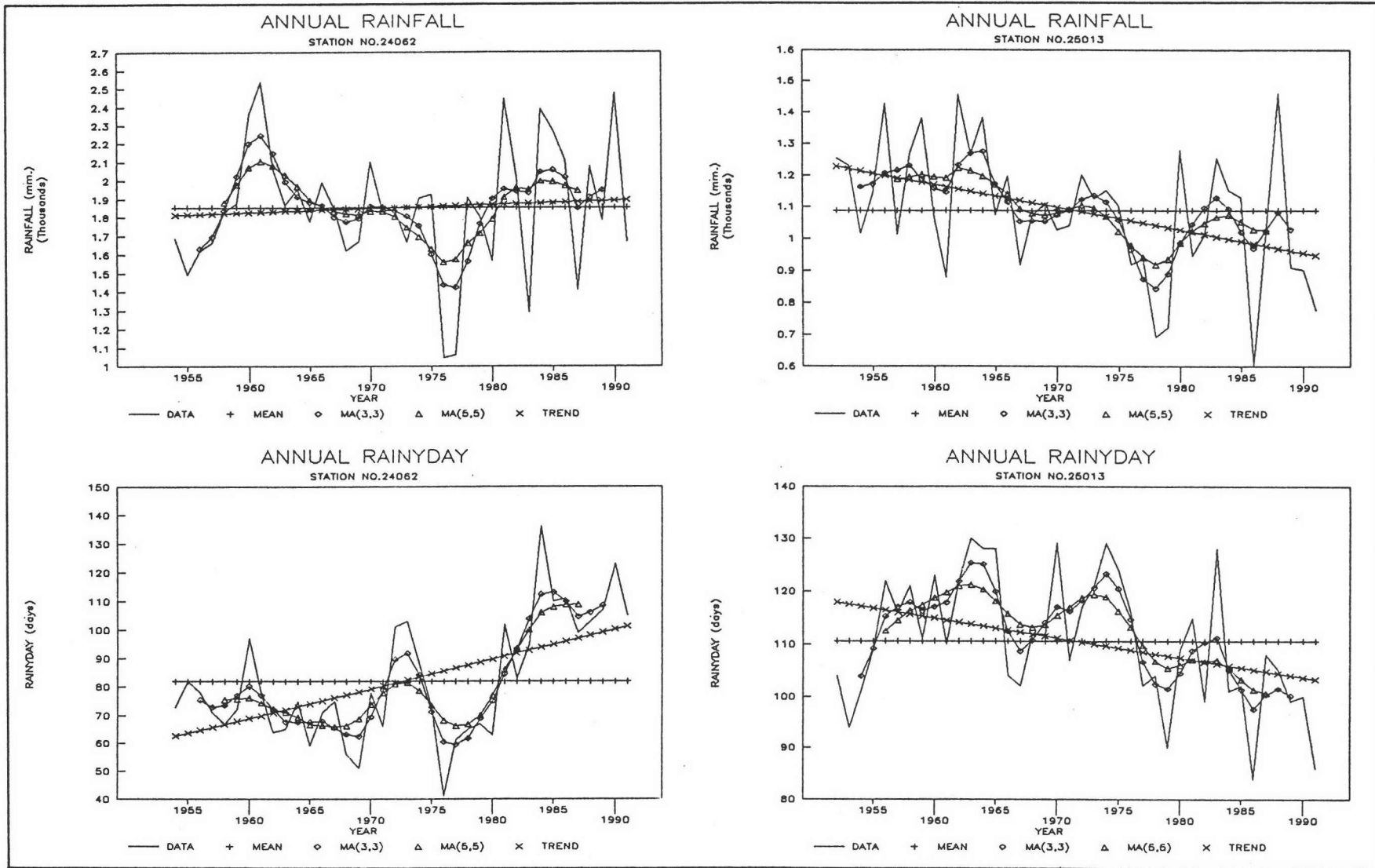
รูปที่ ข-2 กราฟแนวโน้มของข้อมูลปริมาณฝนและจำนวนวันฝนตกรายปี ของสถานี 11012 และ 14022



รูปที่ ๓-3 กราฟแนวโน้มของข้อมูลปริมาณฝนและจำนวนวันฝนตกรายปี ของสถานี 18052 และ 21012

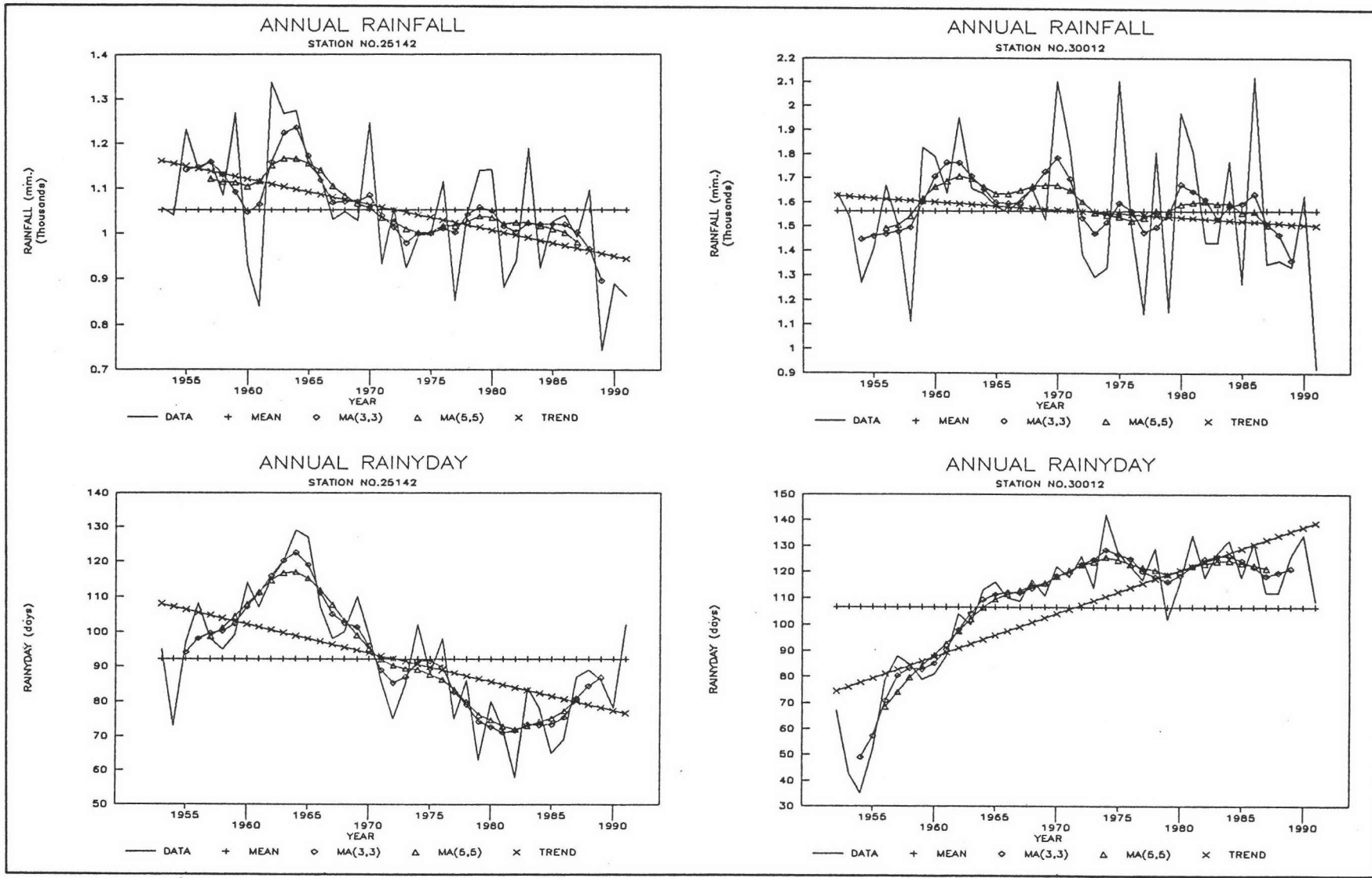


รูปที่ ข-4 กราฟแนวโน้มของข้อมูลปริมาณฝนและจำนวนวันฝนตกรายปี ของสถานี 21063 และ 24022

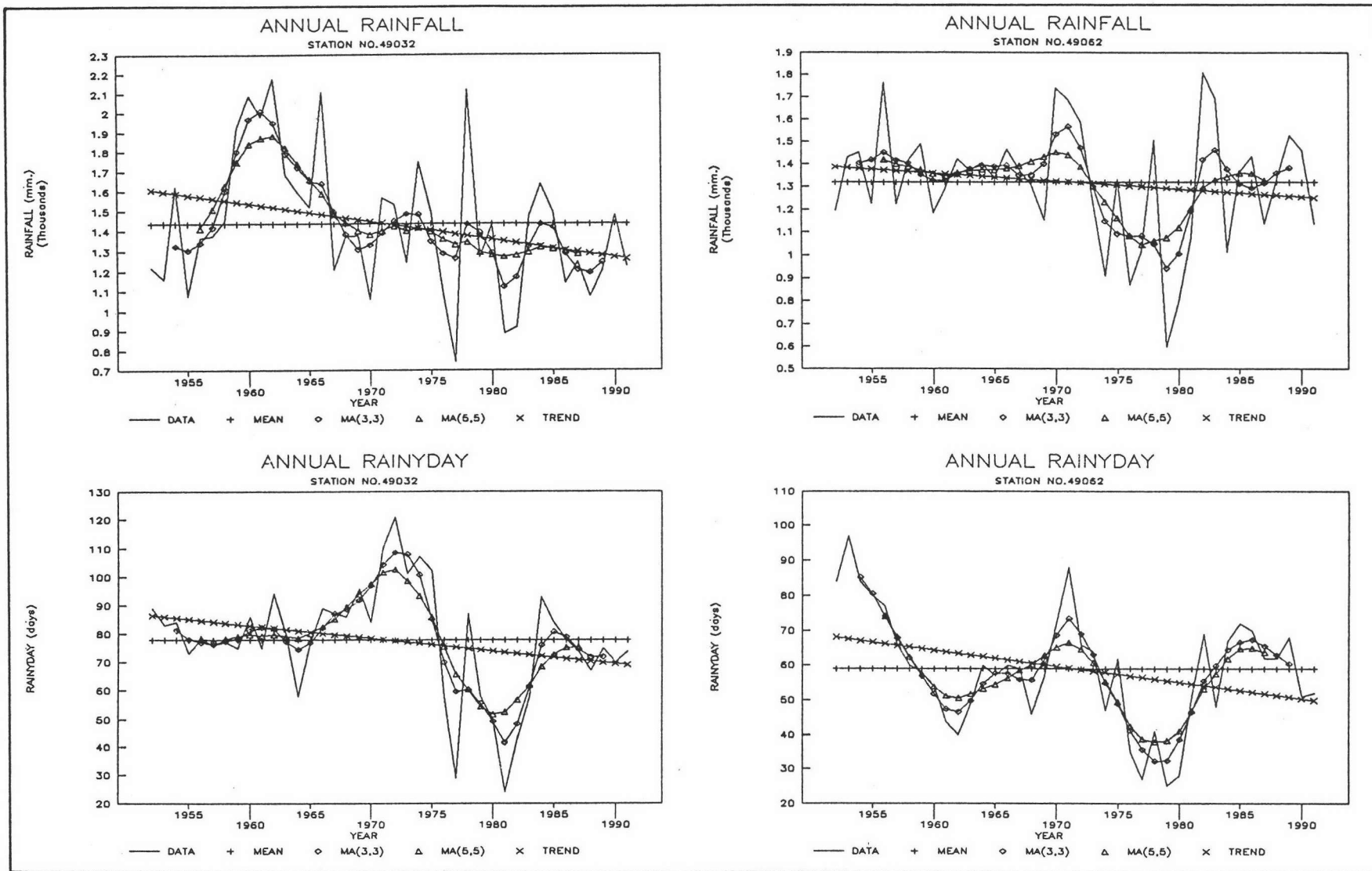


รูปที่ ๕-5 กราฟแนวโน้มของข้อมูลปริมาณฝนและจำนวนวันฝนตกรายปี ของสถานี 24062 และ 25013

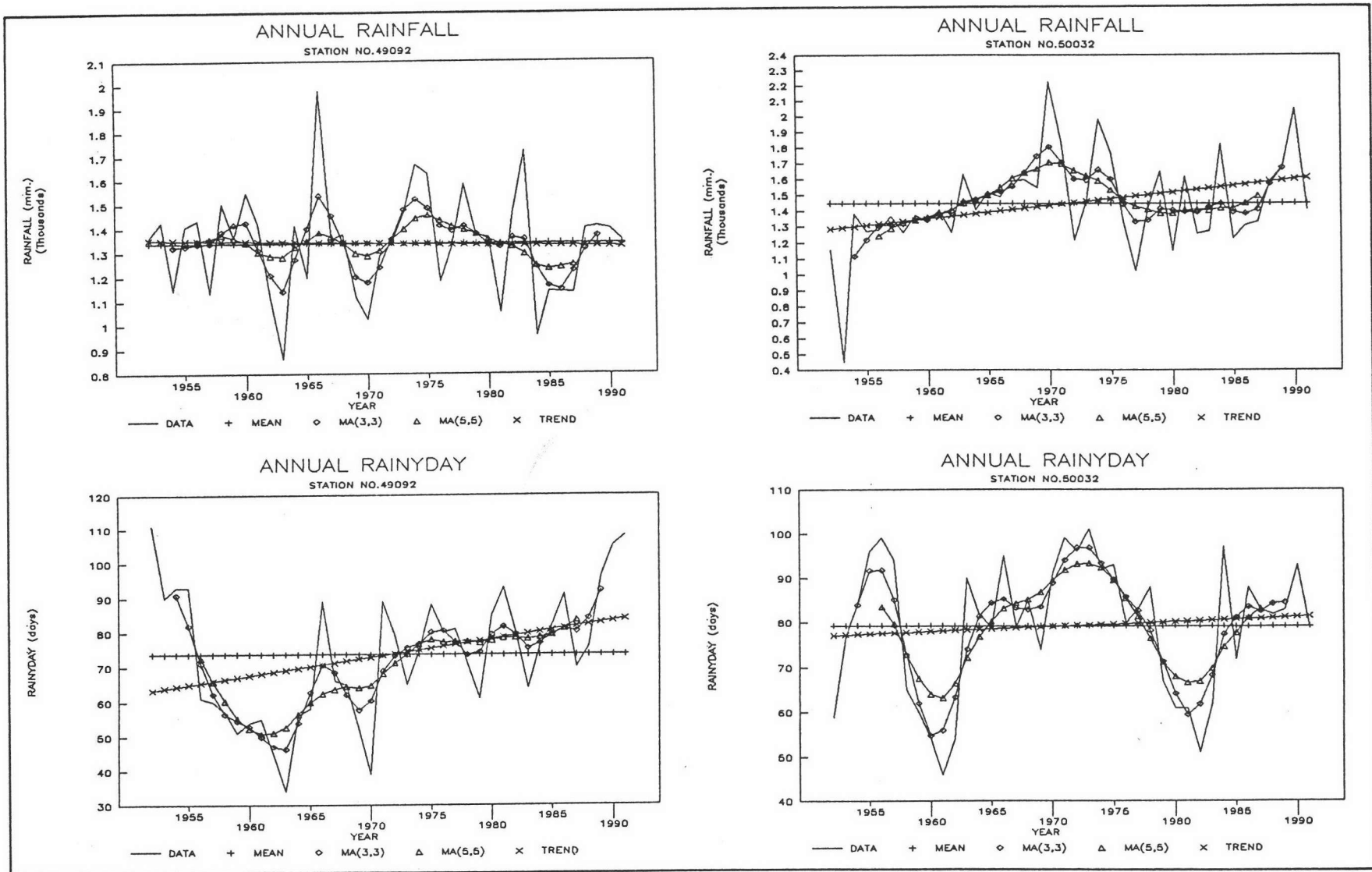




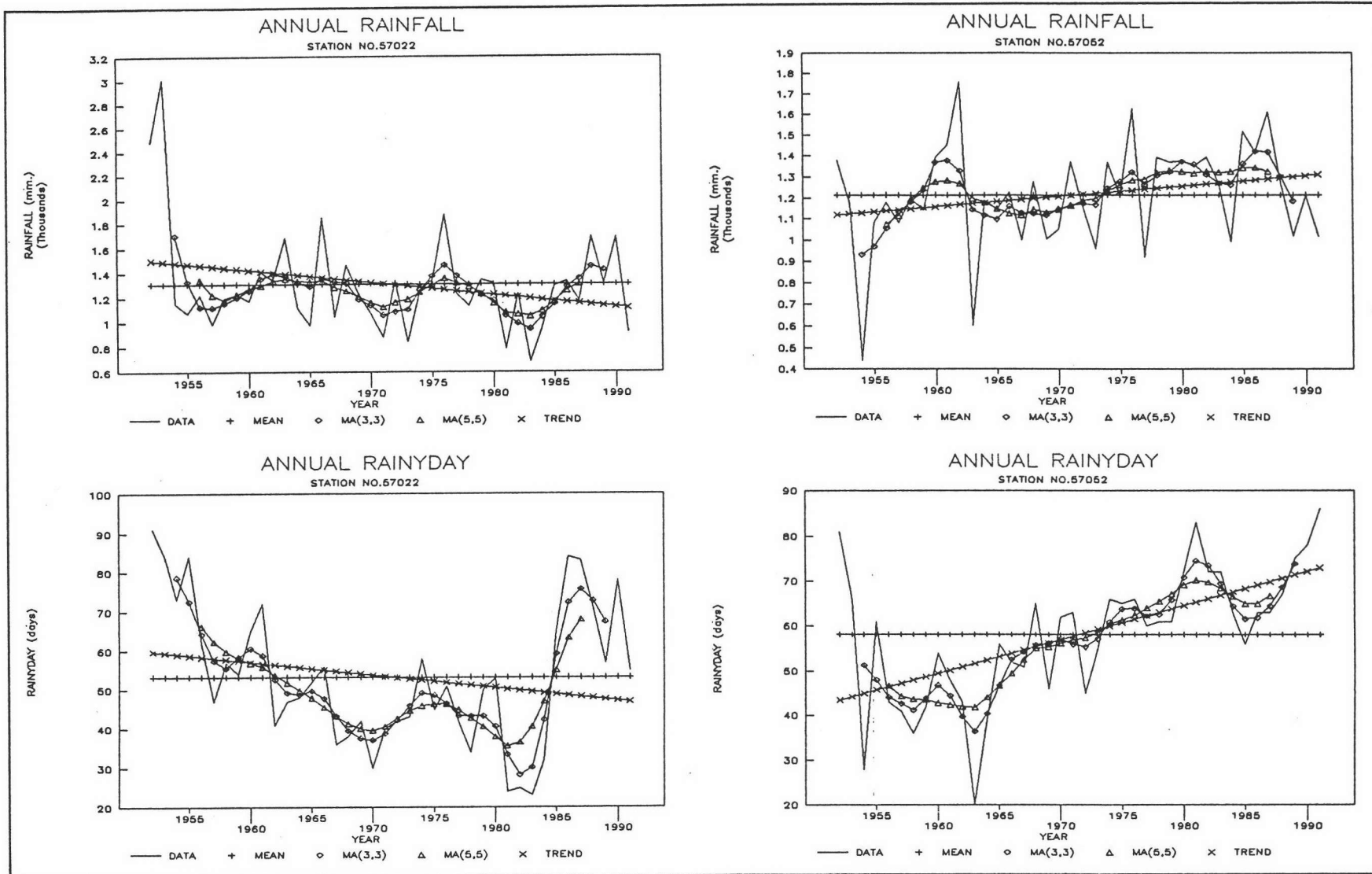
รูปที่ ๗-6 กราฟแนวโน้มของข้อมูลปริมาณฝนและจำนวนวันฝนตกรายปี ของสถานี 25142 และ 30012



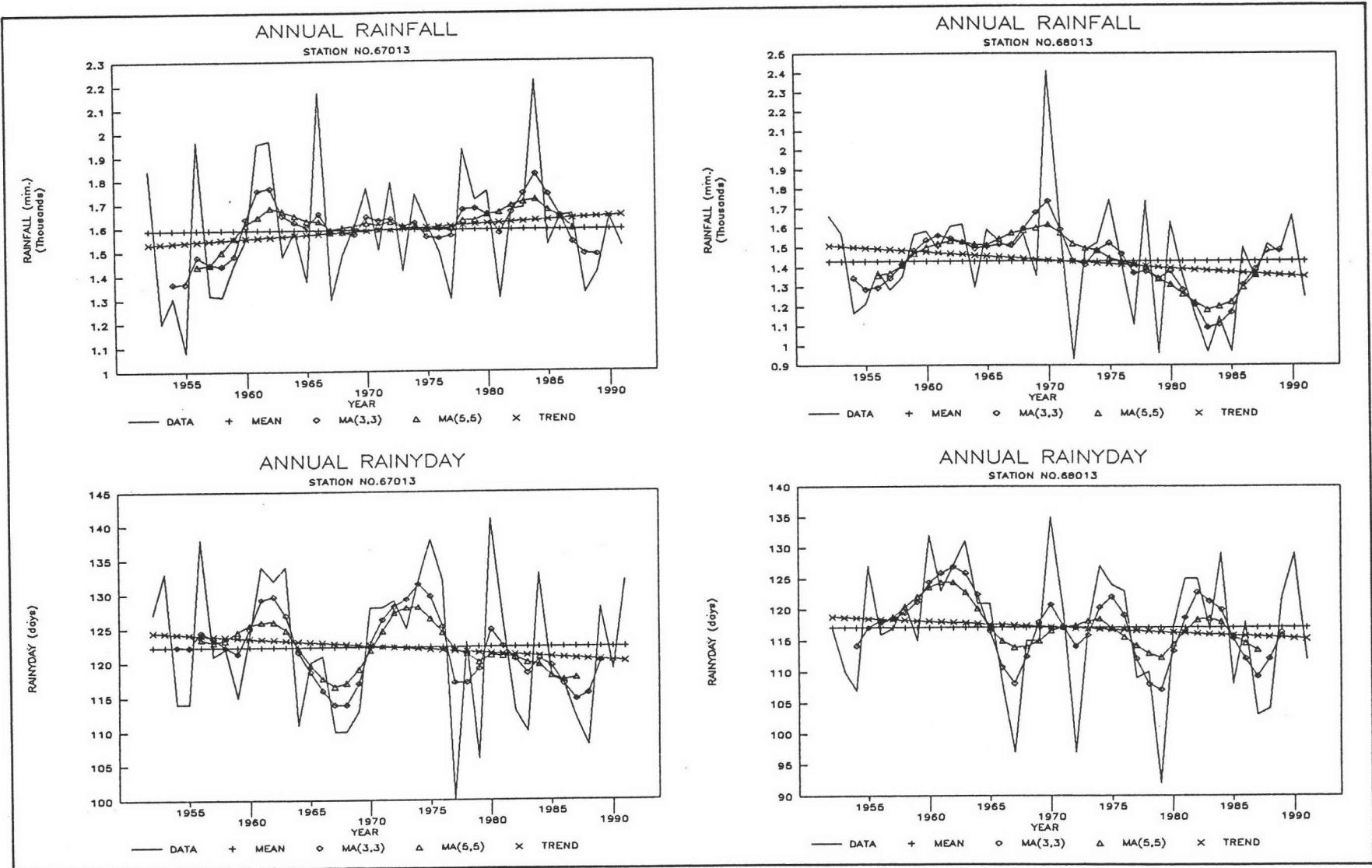
รูปที่ ๗-7 กราฟแนวโน้มของข้อมูลปริมาณฝนและจำนวนวันฝนตกรายปี ของสถานี 49032 และ 49062



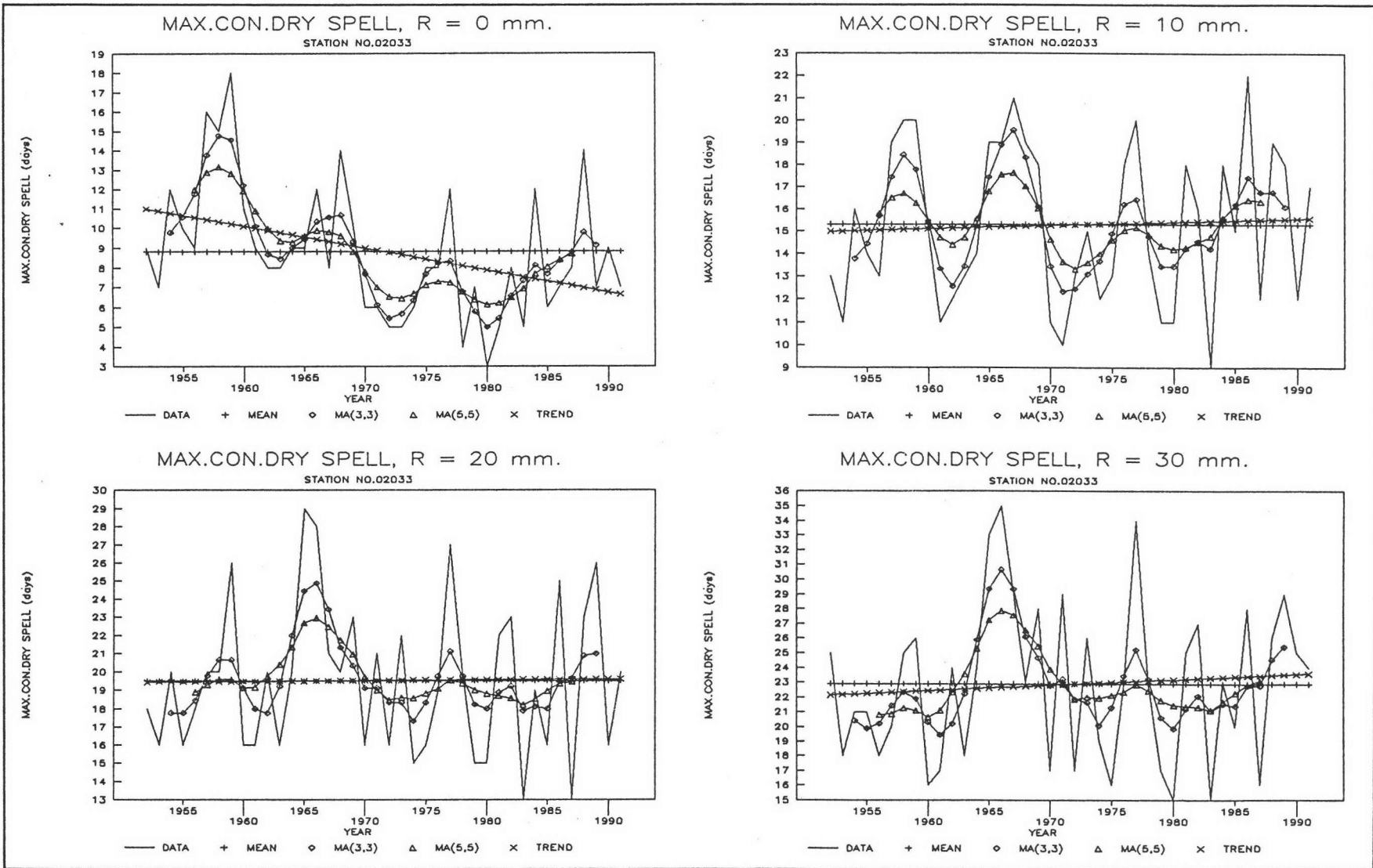
รูปที่ ๗-8 กราฟแนวโน้มของข้อมูลปริมาณฝนและจำนวนวันฝนตกรายปี ของสถานี 49092 และ 50032



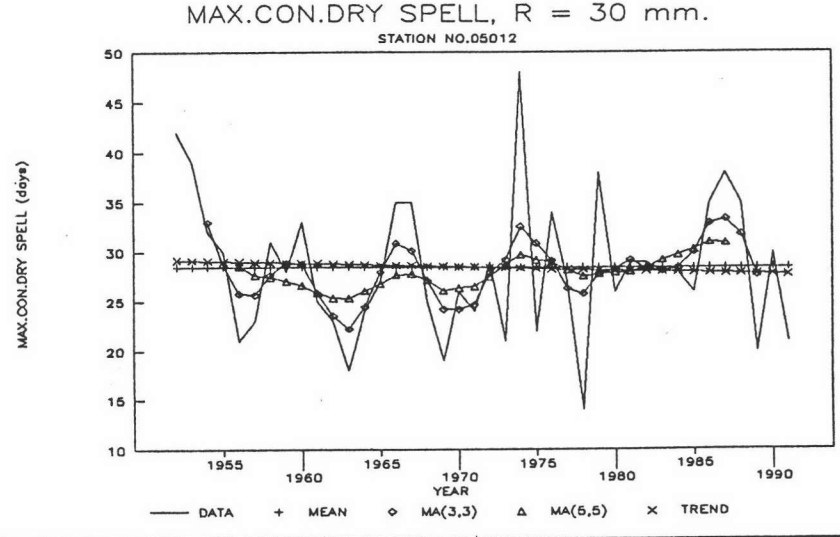
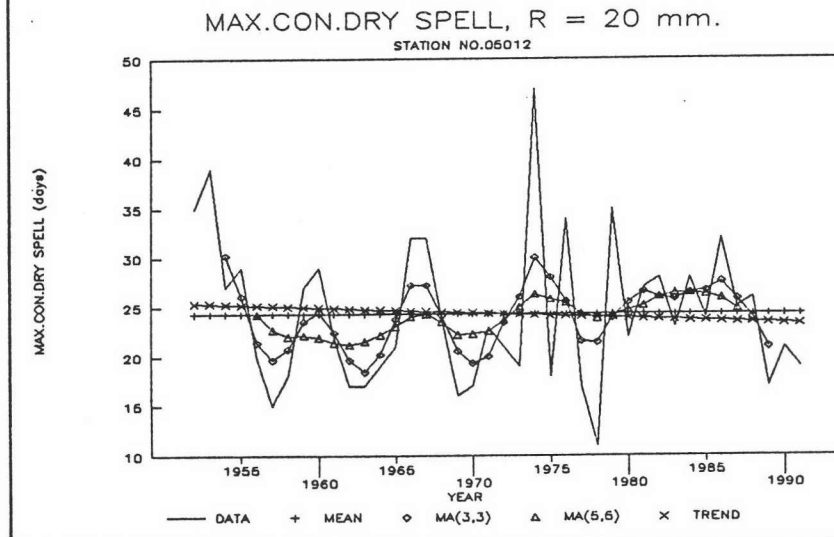
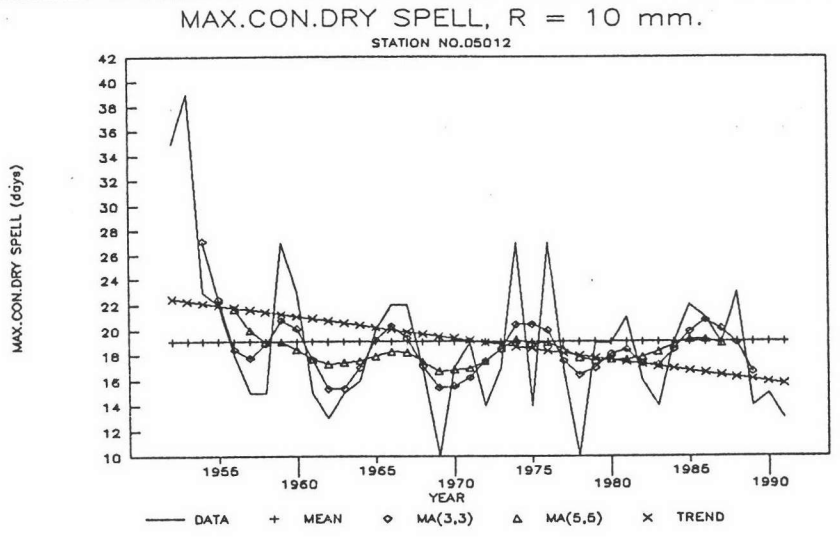
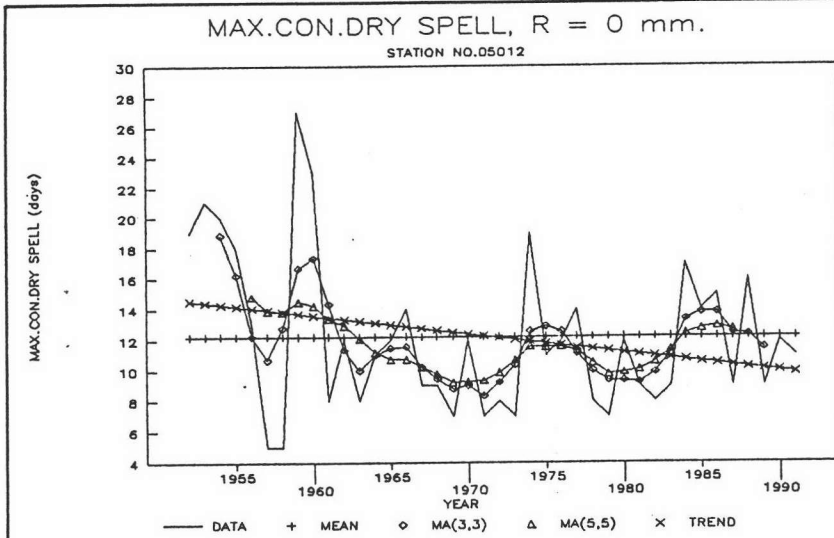
รูปที่ ๙-๙ กราฟแนวโน้มของข้อมูลปริมาณฝนและจำนวนวันฝนตกรายปี ของสถานี 57022 และ 57052



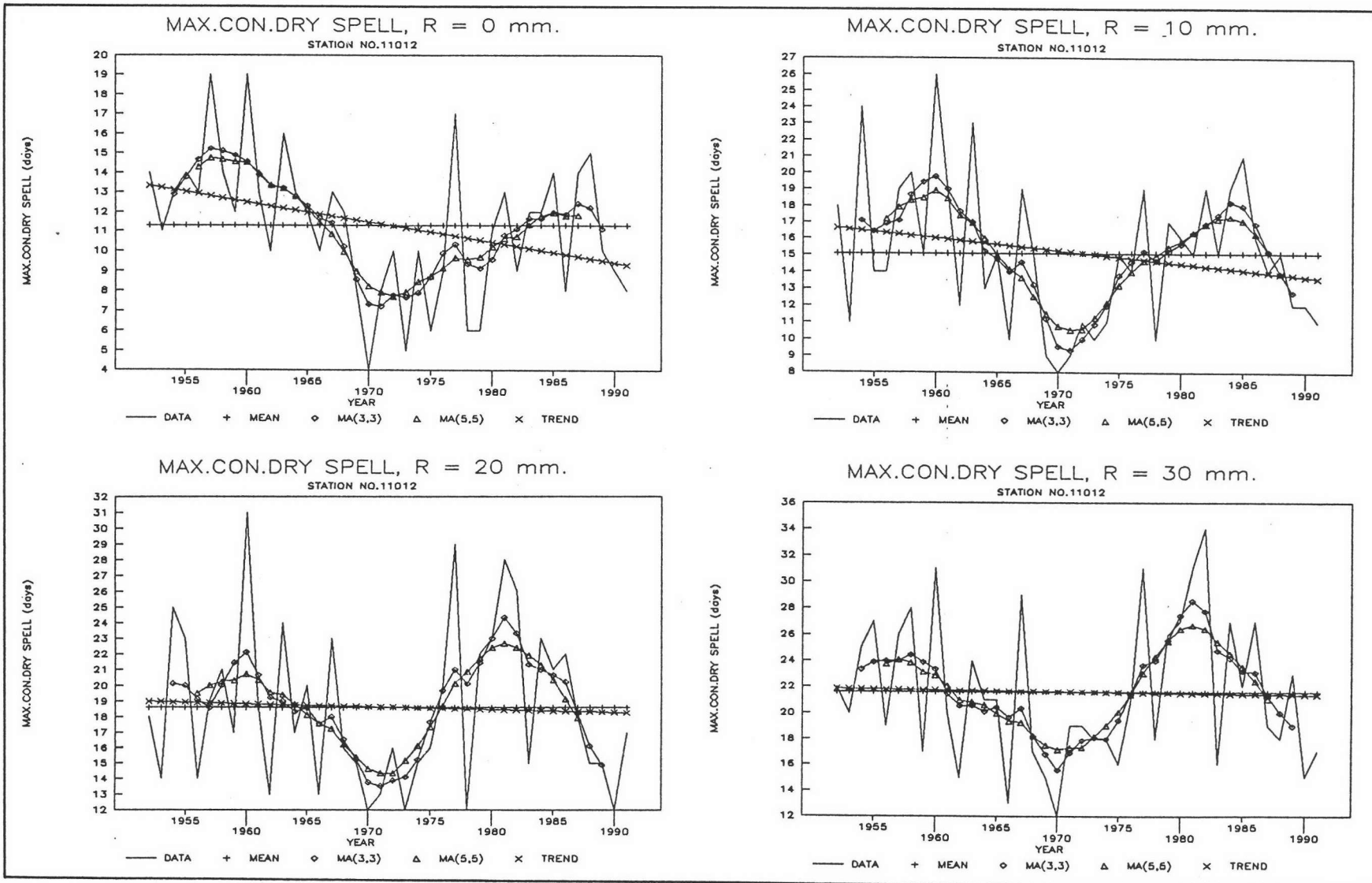
รูปที่ ๒-10 กราฟแนวโน้มของข้อมูลปริมาณฝนและจำนวนวันฝนตกรายปี ของสถานี 67013 และ 68013



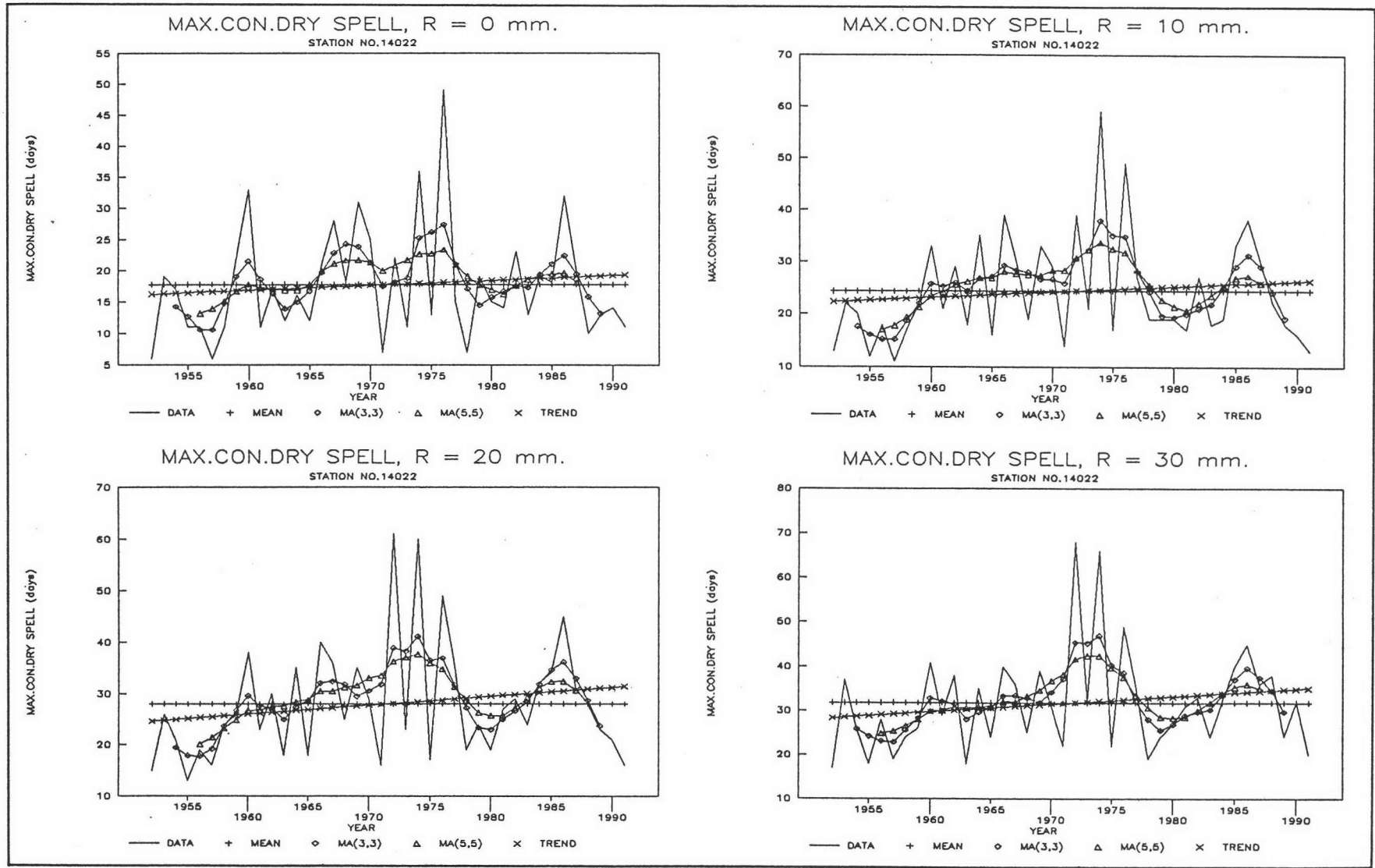
รูปที่ ข-11 กราฟแนวโน้มของข้อมูลจำนวนวันฝนทิ้งช่วงสูงสุดประจำปี ของสถานี 02033



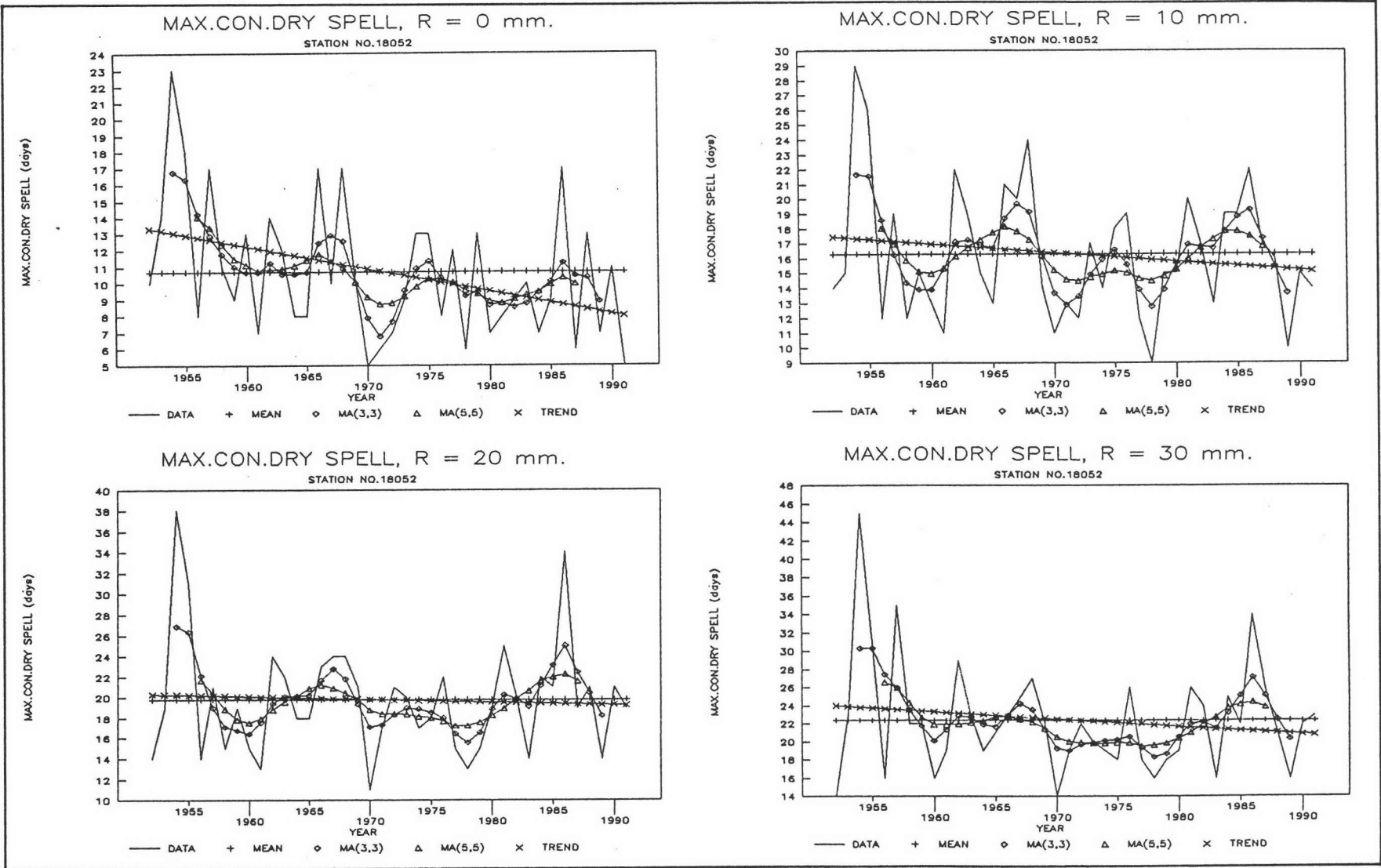
รูปที่ ๒-12 กราฟแนวโน้มของข้อมูลจำนวนวันฝนทิ้งช่วงสูงสุดประจำปี ของสถานี 05013



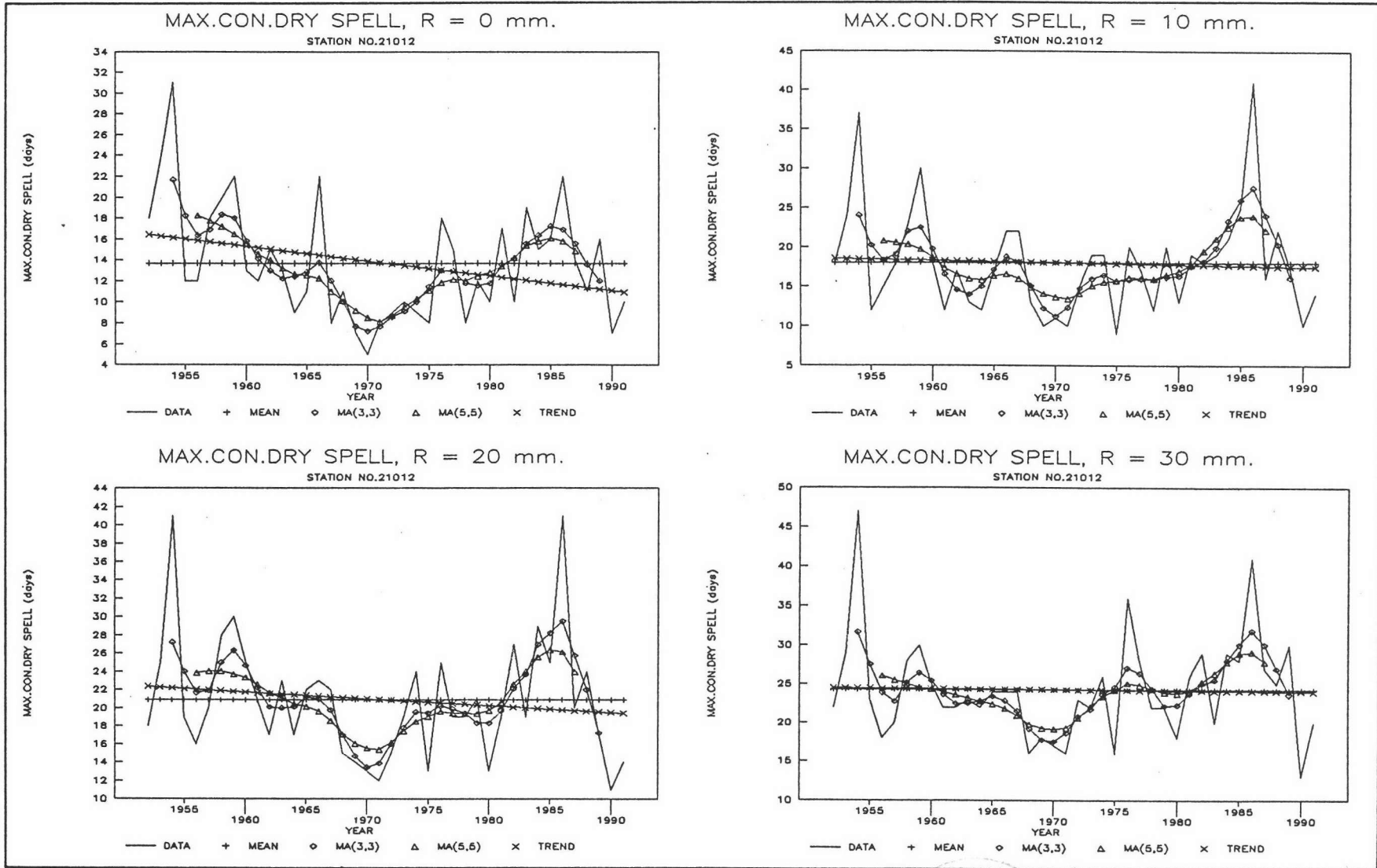
รูปที่ ข-13 กราฟแนวโน้มของข้อมูลจำนวนวันฝนทิ้งช่วงสูงสุดประจำปี ของสถานี 11012



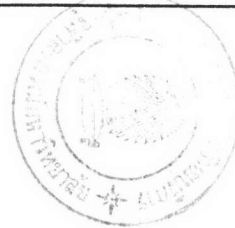
รูปที่ ข-14 กราฟแนวโน้มของข้อมูลจำนวนวันฝนทิ้งช่วงสูงสุดประจำปี ของสถานี 14022

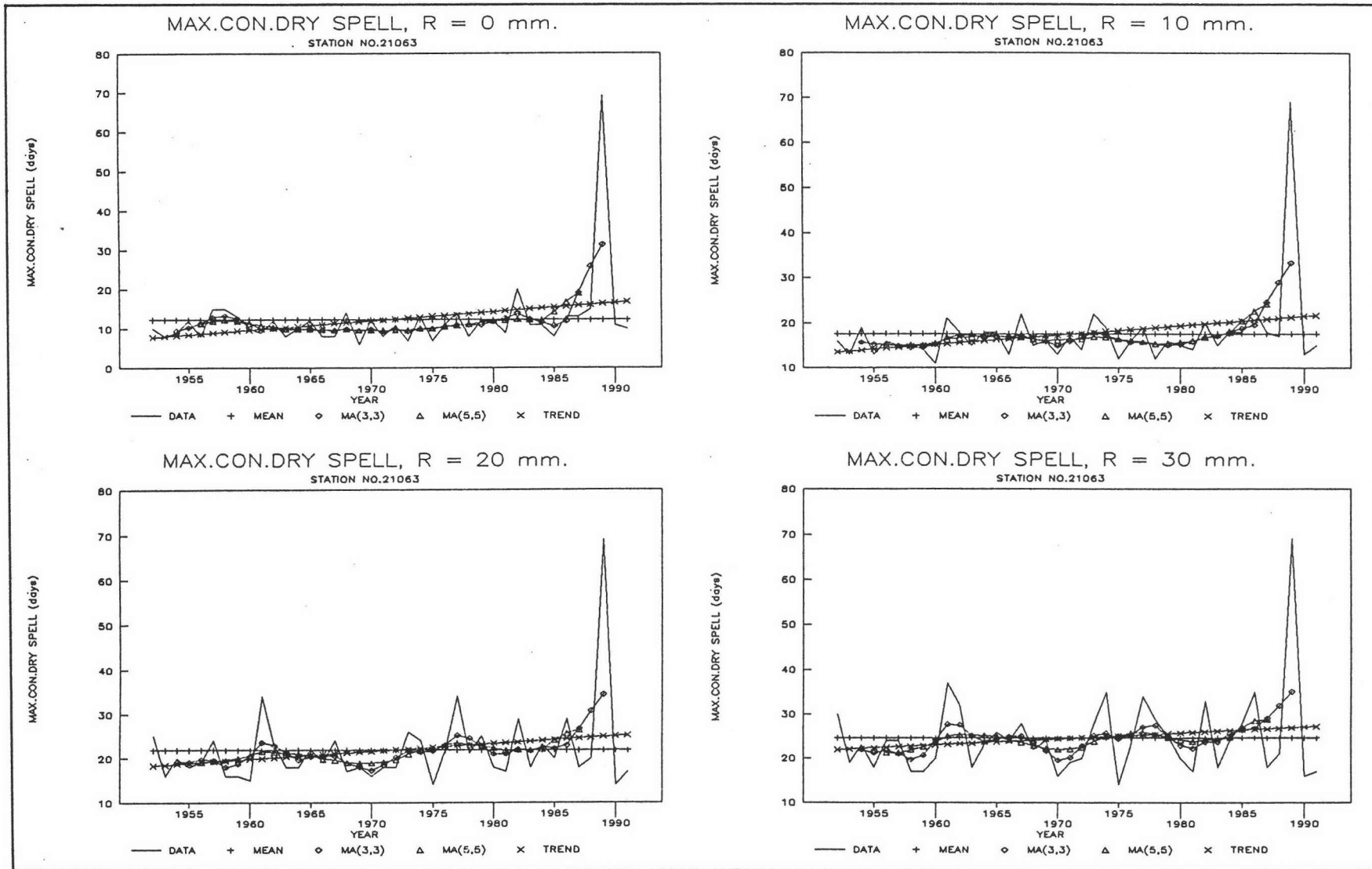


รูปที่ ข-15 กราฟแนวโน้มของข้อมูลจำนวนวันฝนทิ้งช่วงสูงสุดประจำปี ของสถานี 18052

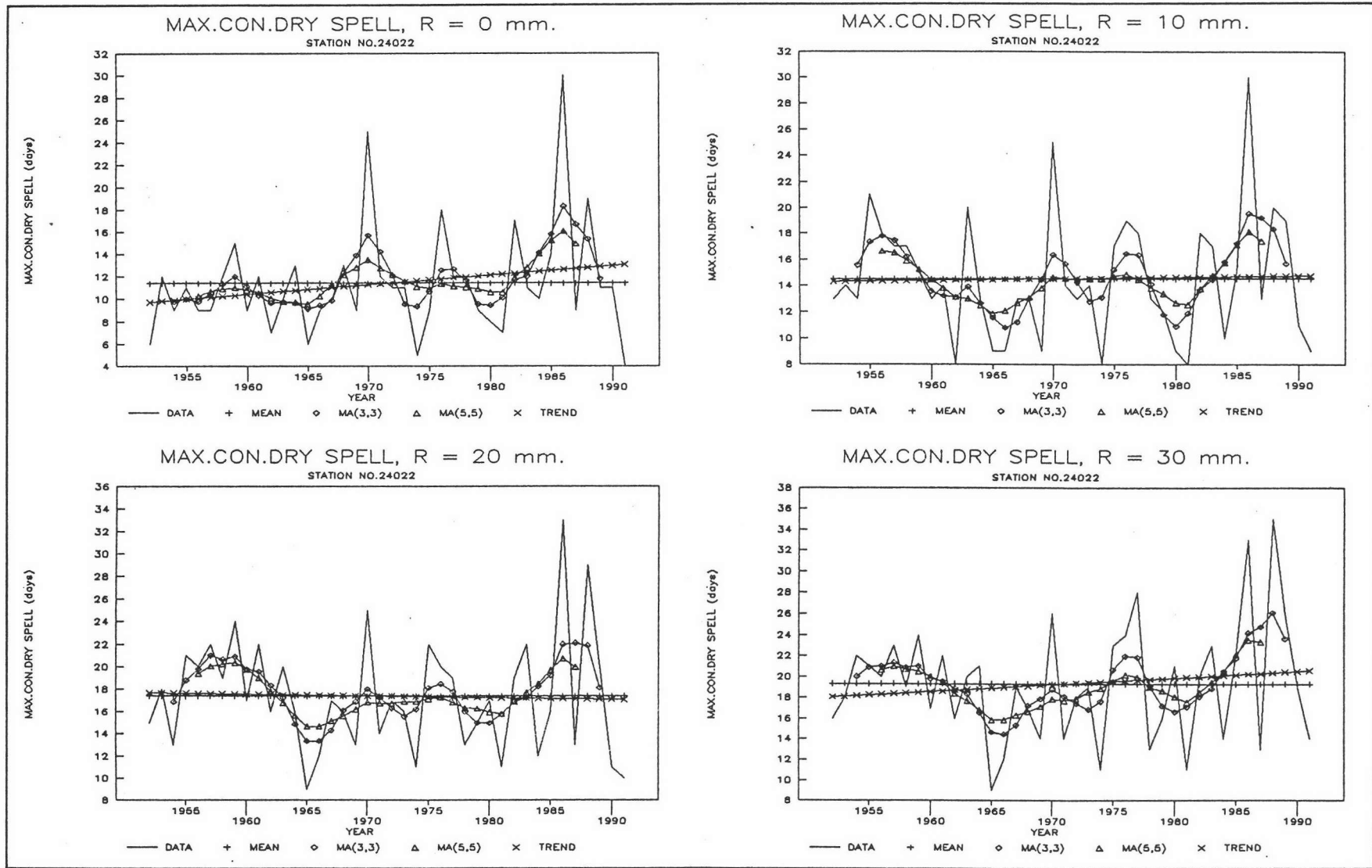


รูปที่ ๓-16 กราฟแนวโน้มของข้อมูลจำนวนวันฝนทิ้งช่วงสูงสุดประจำปี ของสถานี 21012

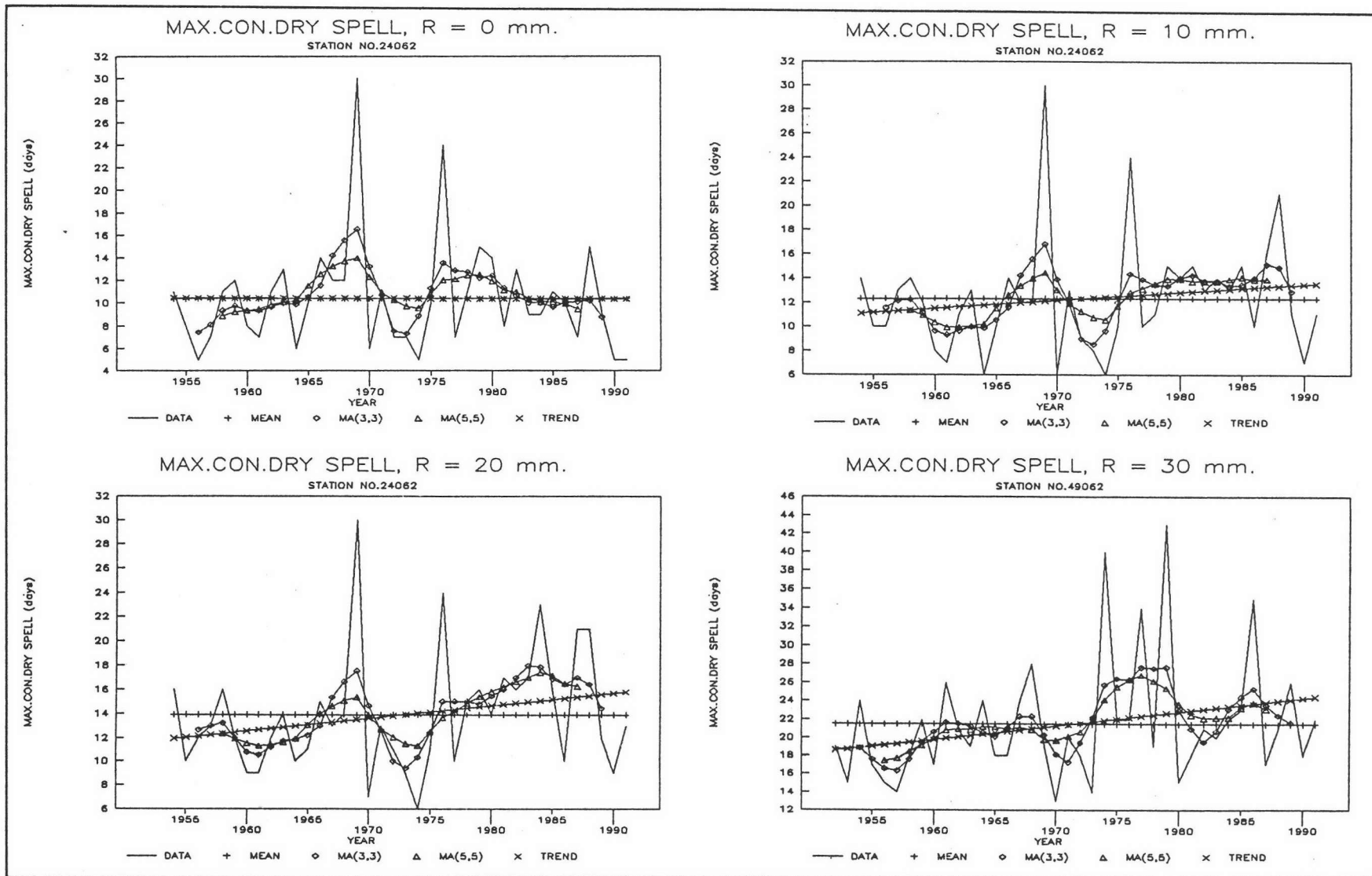




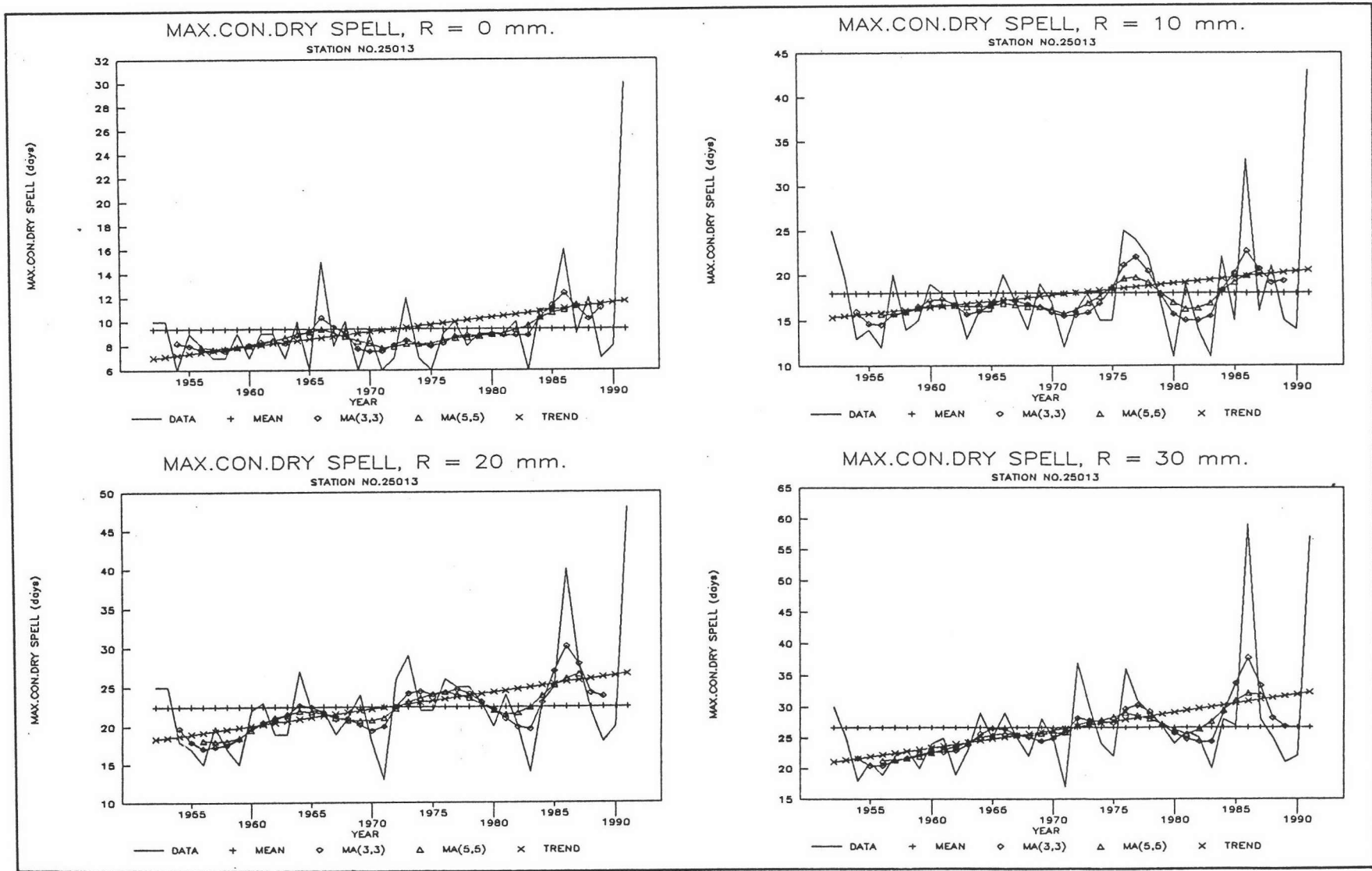
รูปที่ ๒-17 กราฟแนวโน้มของข้อมูลจำนวนวันฝนทิ้งช่วงสูงสุดประจำปี ของสถานี 21063



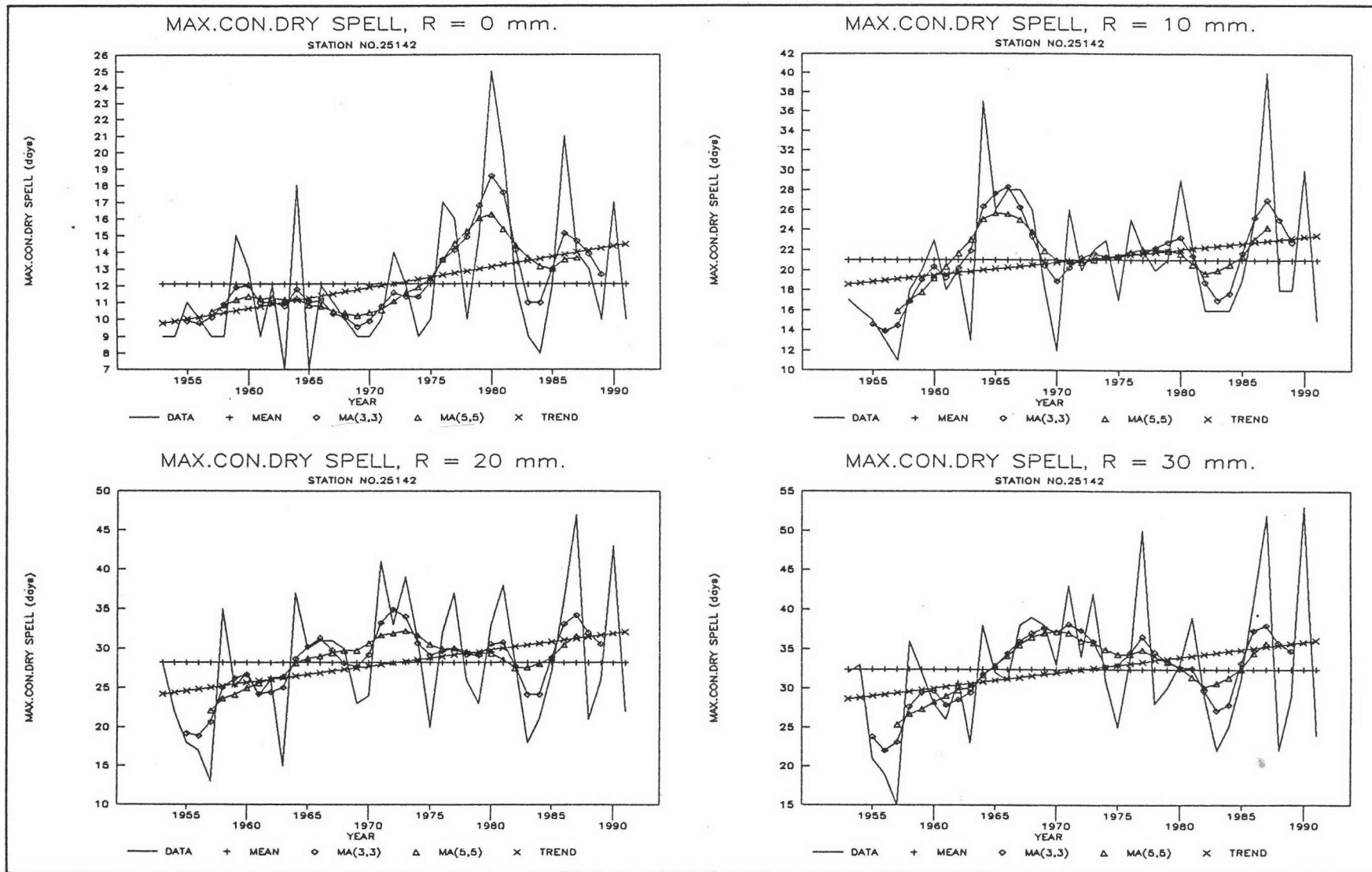
รูปที่ ข-18 กราฟแนวโน้มของข้อมูลจำนวนวันฝนทิ้งช่วงสูงสุดประจำปี ของสถานี 24022



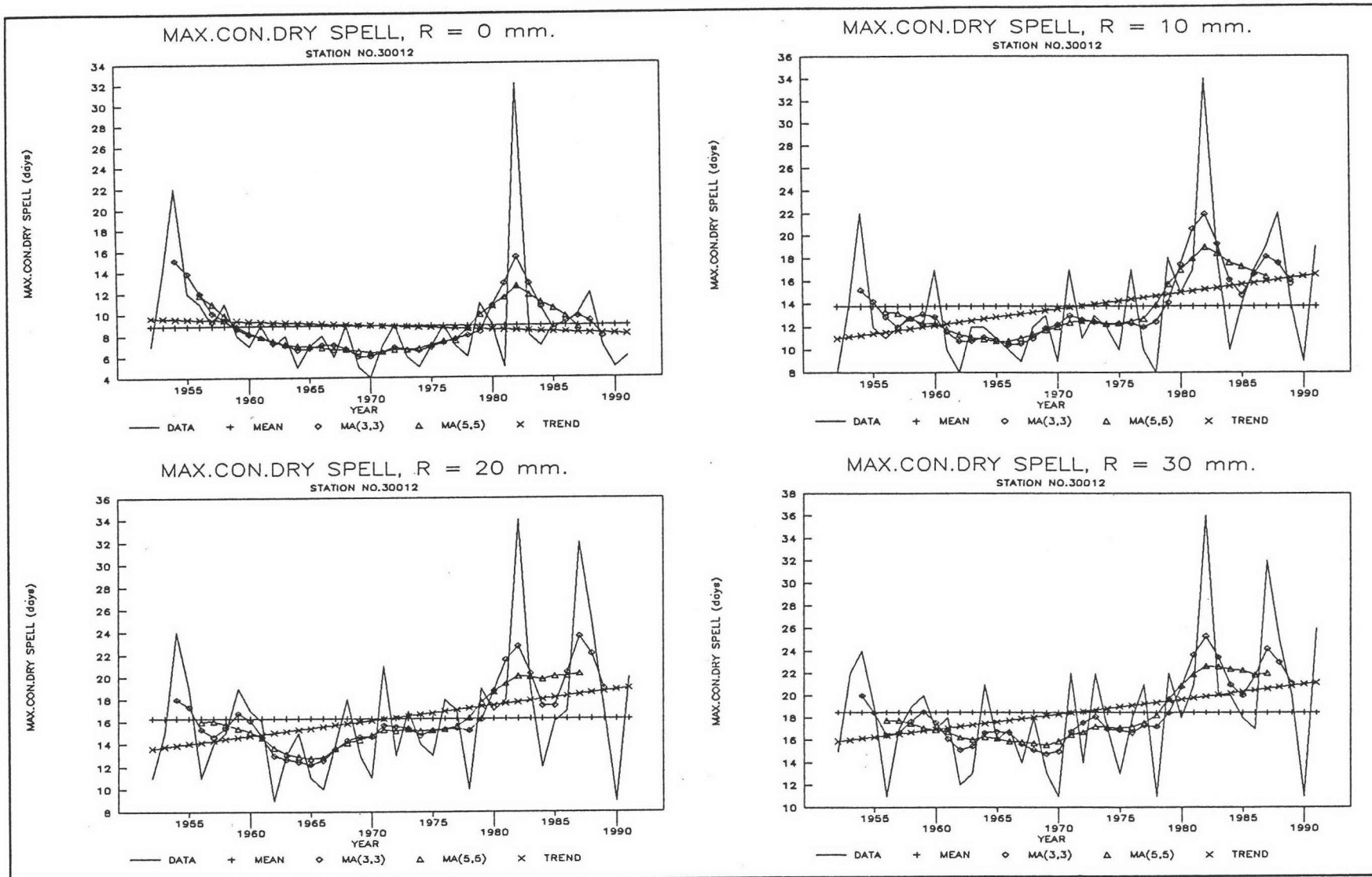
รูปที่ ๒-19 กราฟแนวโน้มของข้อมูลจำนวนวันฝนทิ้งช่วงสูงสุดประจำปี ของสถานี 24062



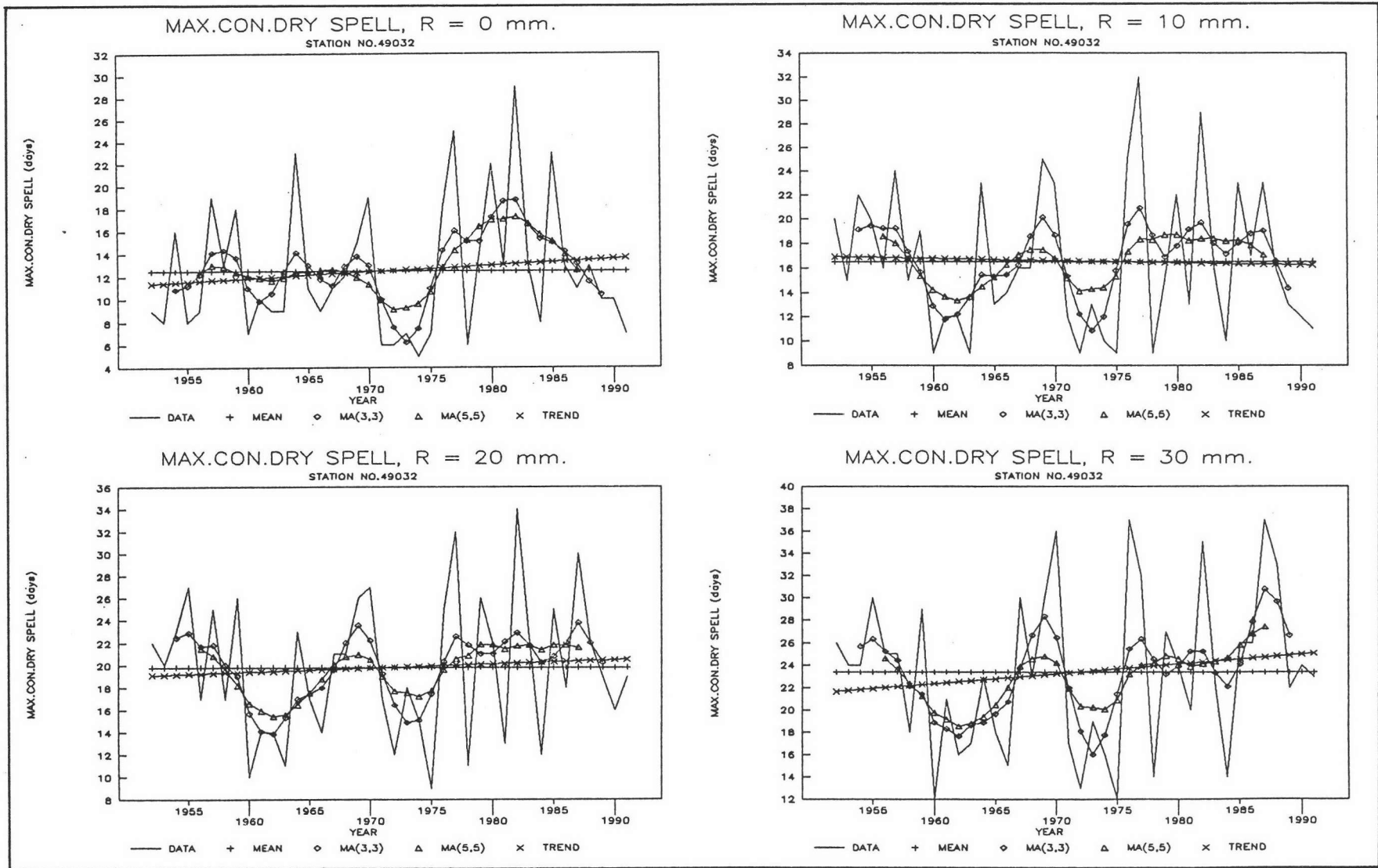
รูปที่ ๒-20 กราฟแนวโน้มของข้อมูลจำนวนวันฝนทิ้งช่วงสูงสุดประจำปี ของสถานี 25013



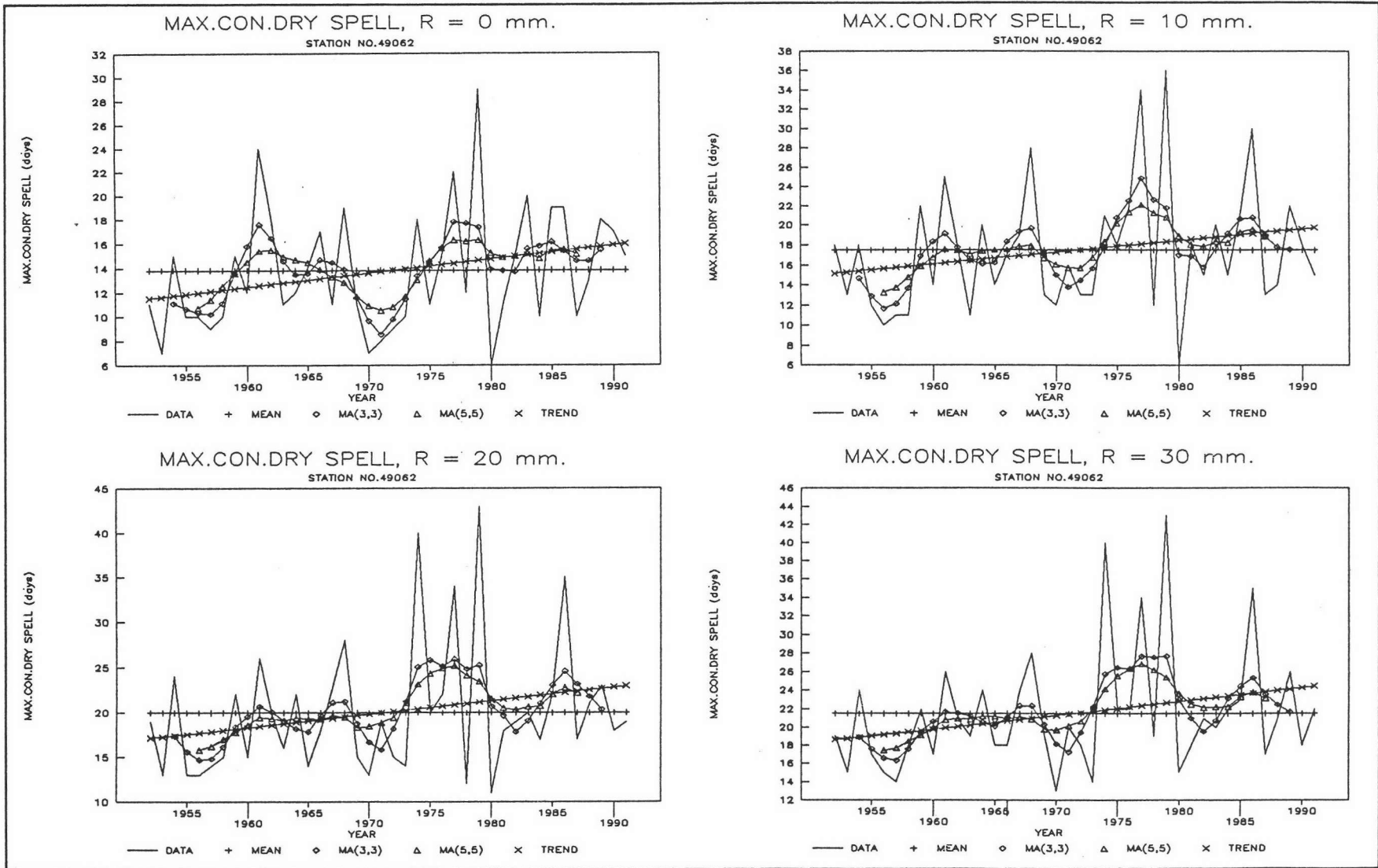
รูปที่ ๒-๒๑ กราฟแนวโน้มของข้อมูลจำนวนวันฝนทิ้งช่วงสูงสุดประจำปี ของสถานี 25142



รูปที่ ๒-๒๒ กราฟแนวโน้มของข้อมูลจำนวนวันฝนทิ้งช่วงสูงสุดประจำปี ของสถานี 30012

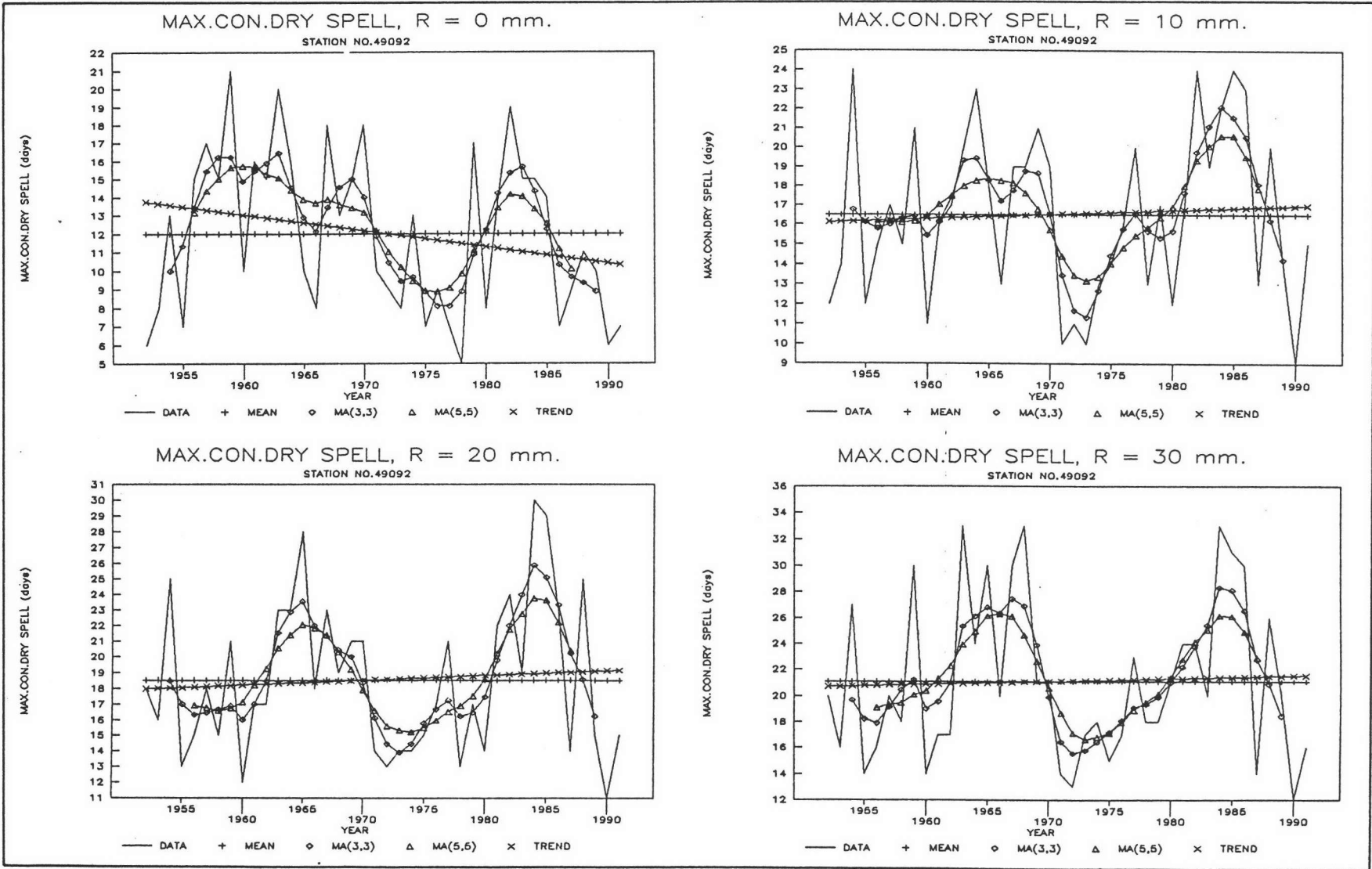


รูปที่ ๒-23 กราฟแนวโน้มของข้อมูลจำนวนวันฝนทิ้งช่วงสูงสุดประจำปี ของสถานี 49032

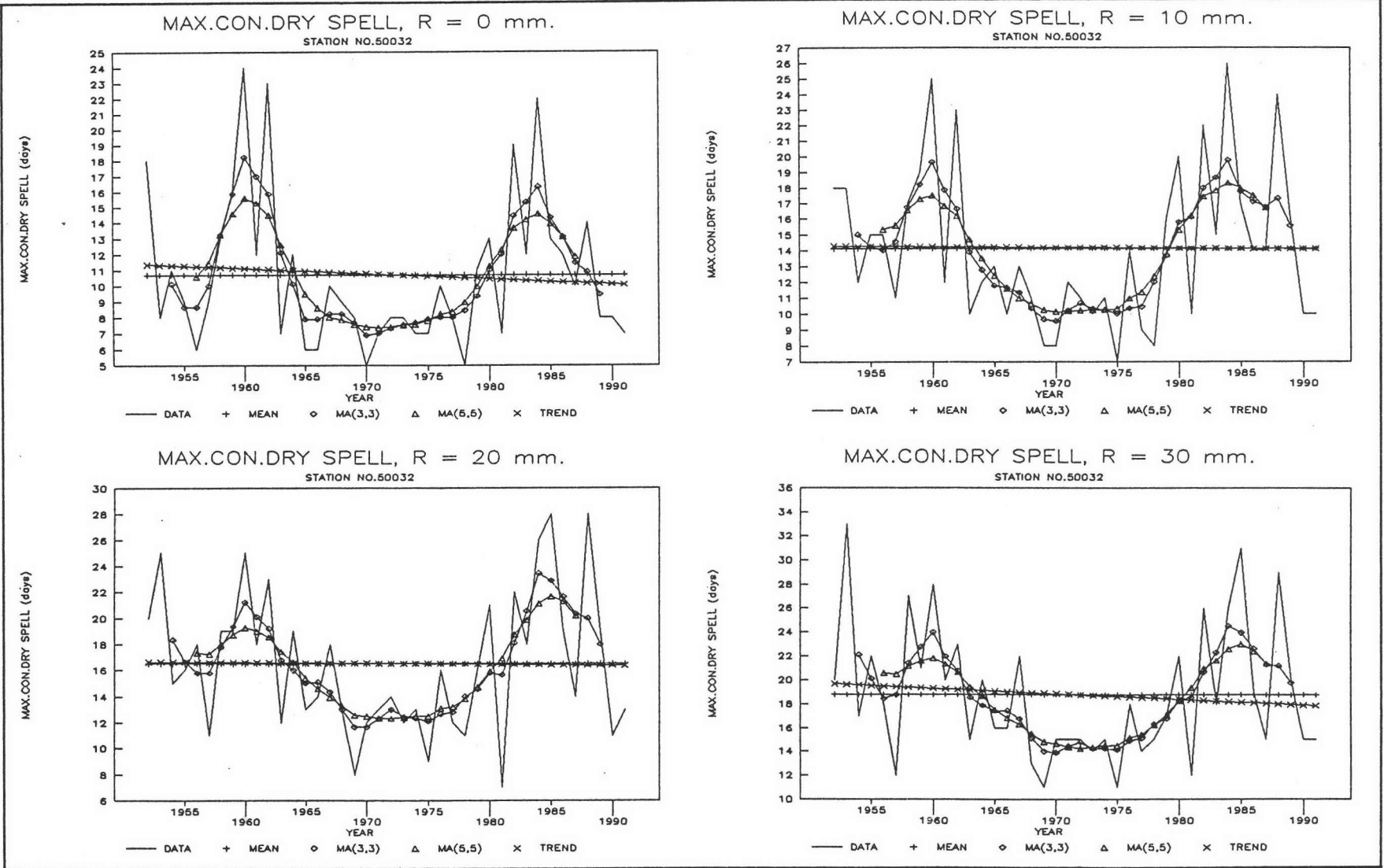


รูปที่ ข-24 กราฟแนวโน้มของข้อมูลจำนวนวันฝนทิ้งช่วงสูงสุดประจำปี ของสถานี 49062

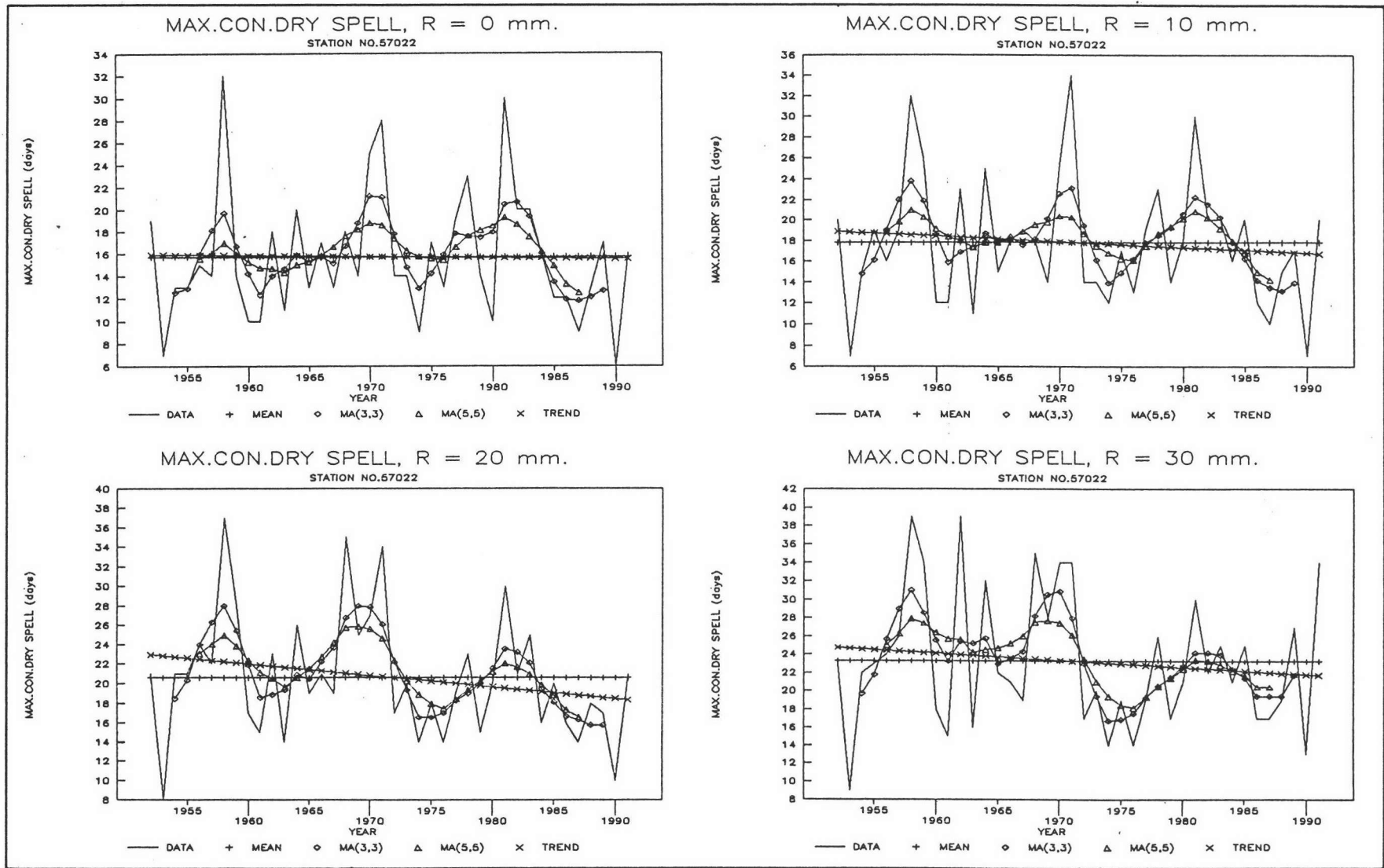




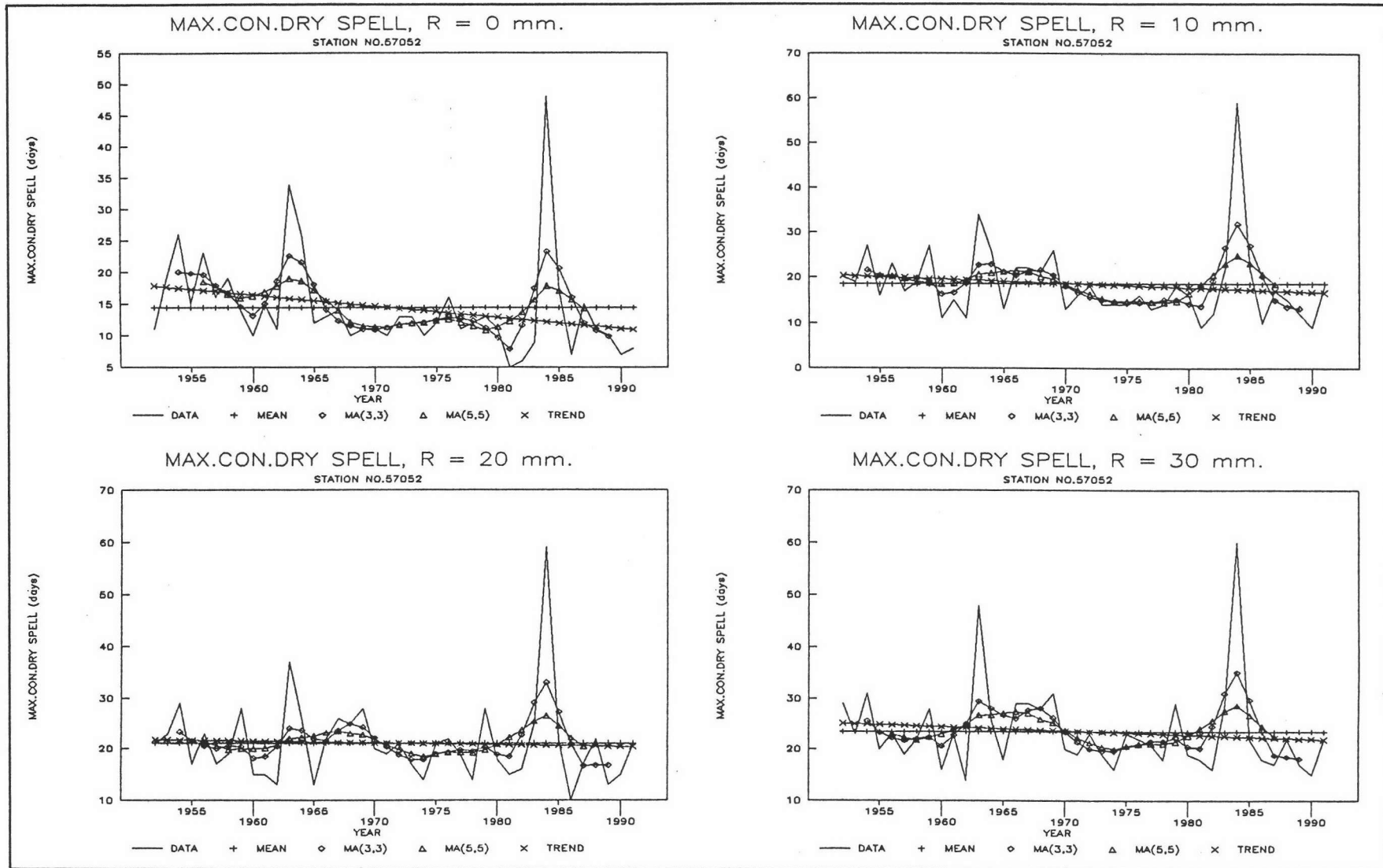
รูปที่ ข-25 กราฟแนวโน้มของข้อมูลจำนวนวันฝนทิ้งช่วงสูงสุดประจำปี ของสถานี 49092



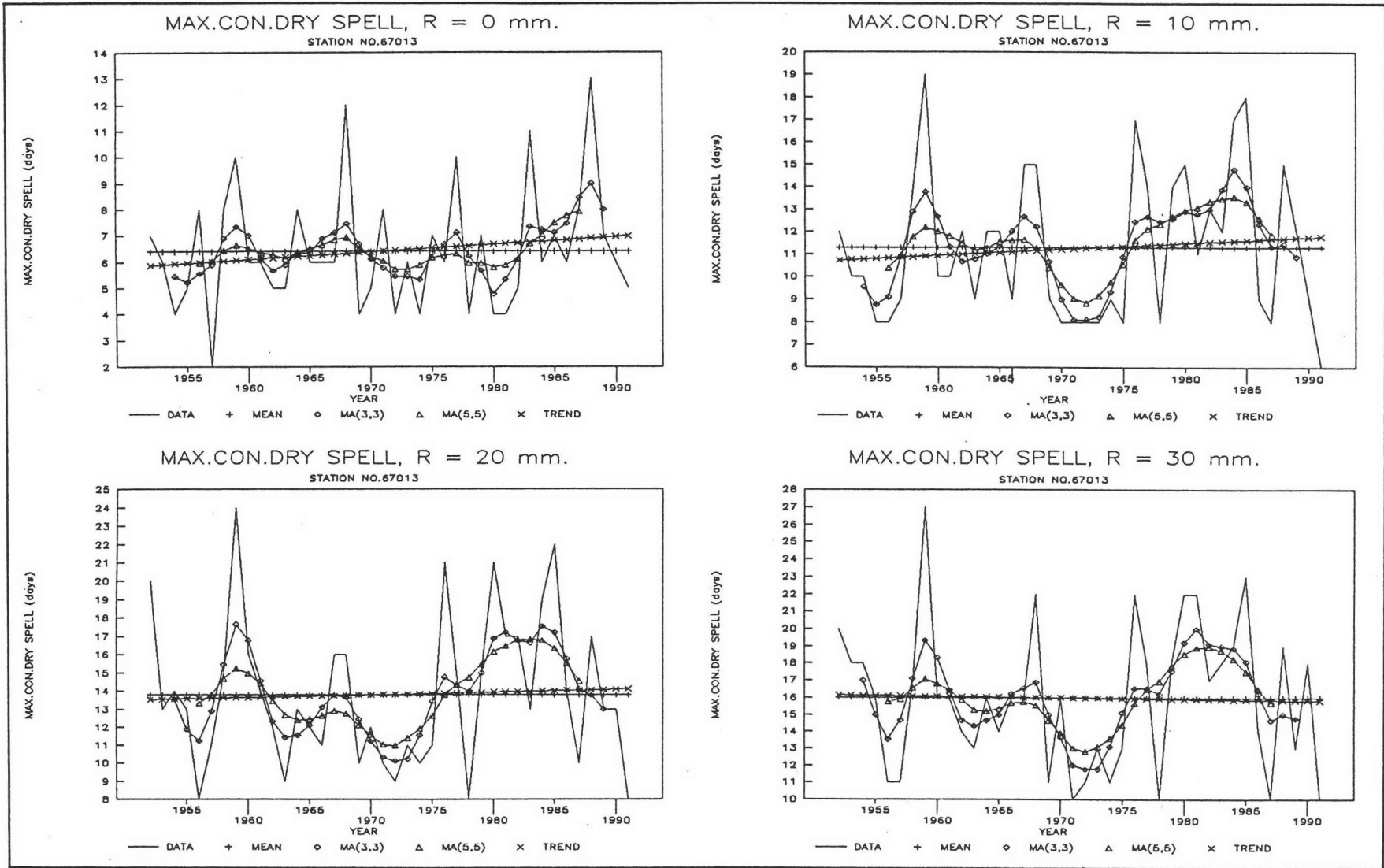
รูปที่ ข-26 กราฟแนวโน้มของข้อมูลจำนวนวันฝนทิ้งช่วงสูงสุดประจำปี ของสถานี 50032



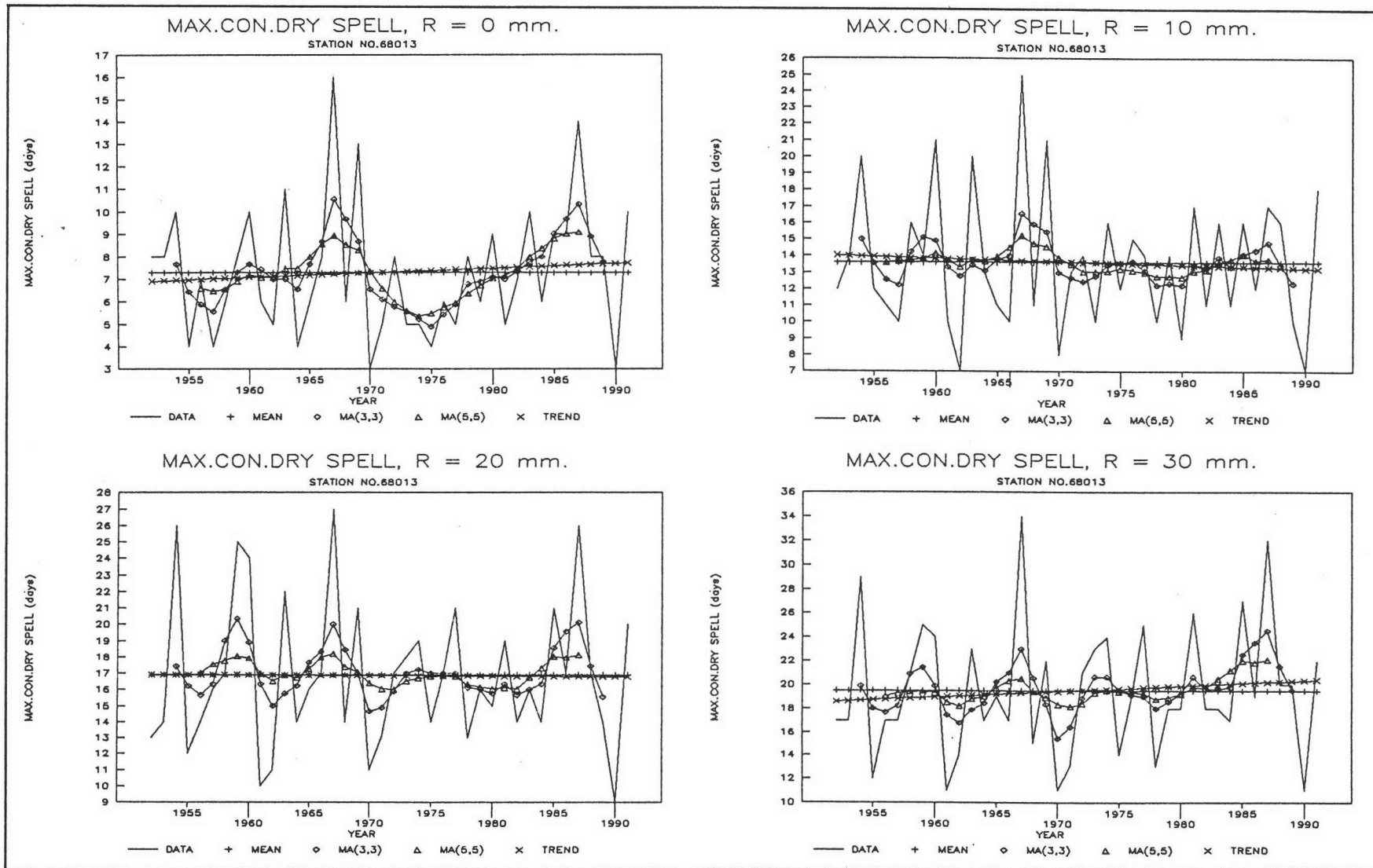
รูปที่ ๒-๒๗ กราฟแนวโน้มของข้อมูลจำนวนวันฝนทิ้งช่วงสูงสุดประจำปี ของสถานี 57022



รูปที่ ๒-๒๘ กราฟแนวโน้มของข้อมูลจำนวนวันฝนทิ้งช่วงสูงสุดประจำปี ของสถานี 57052



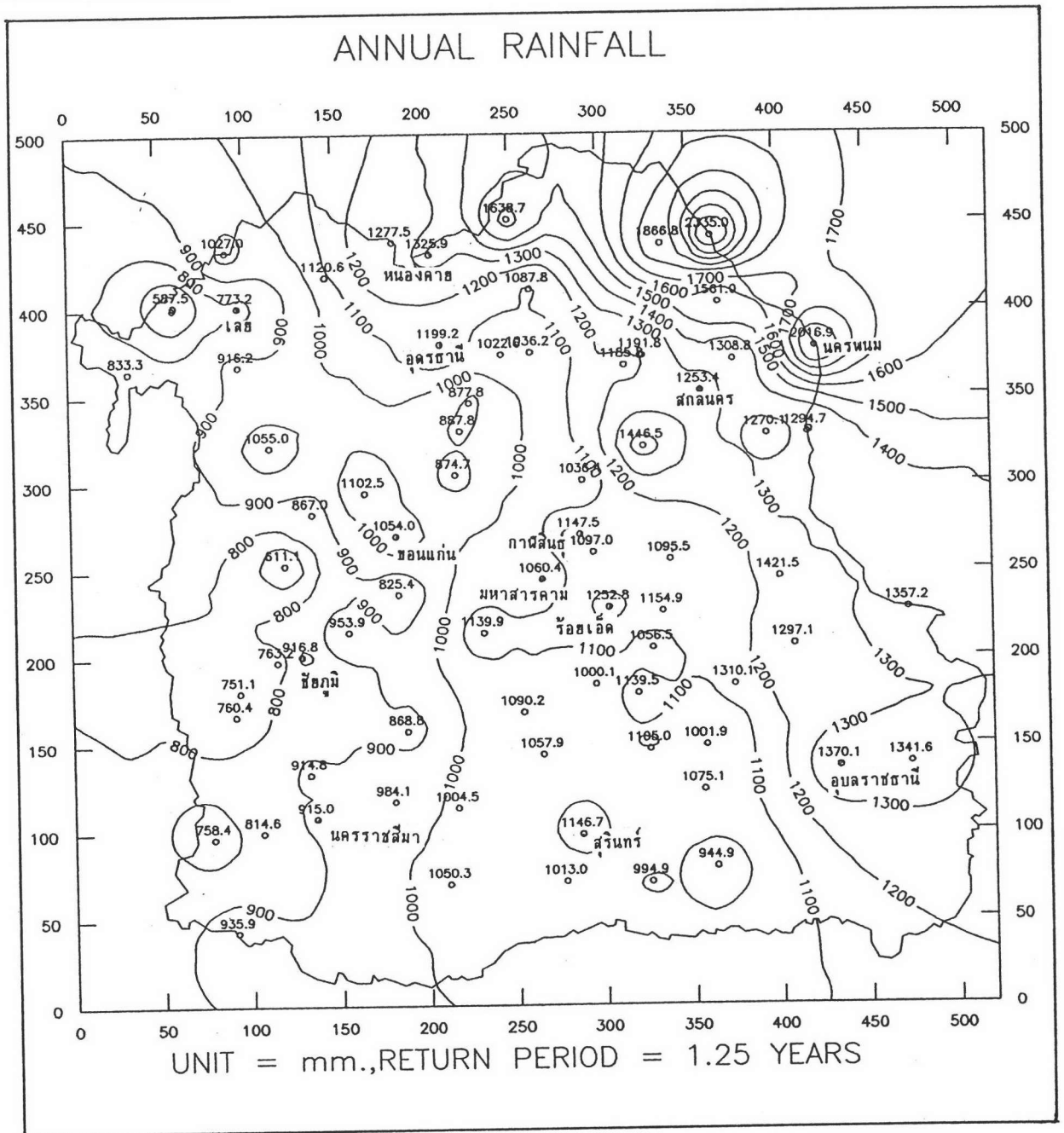
รูปที่ ข-29 กราฟแนวโน้มของข้อมูลจำนวนวันฝนทิ้งช่วงสูงสุดประจำปี ของสถานี 67013



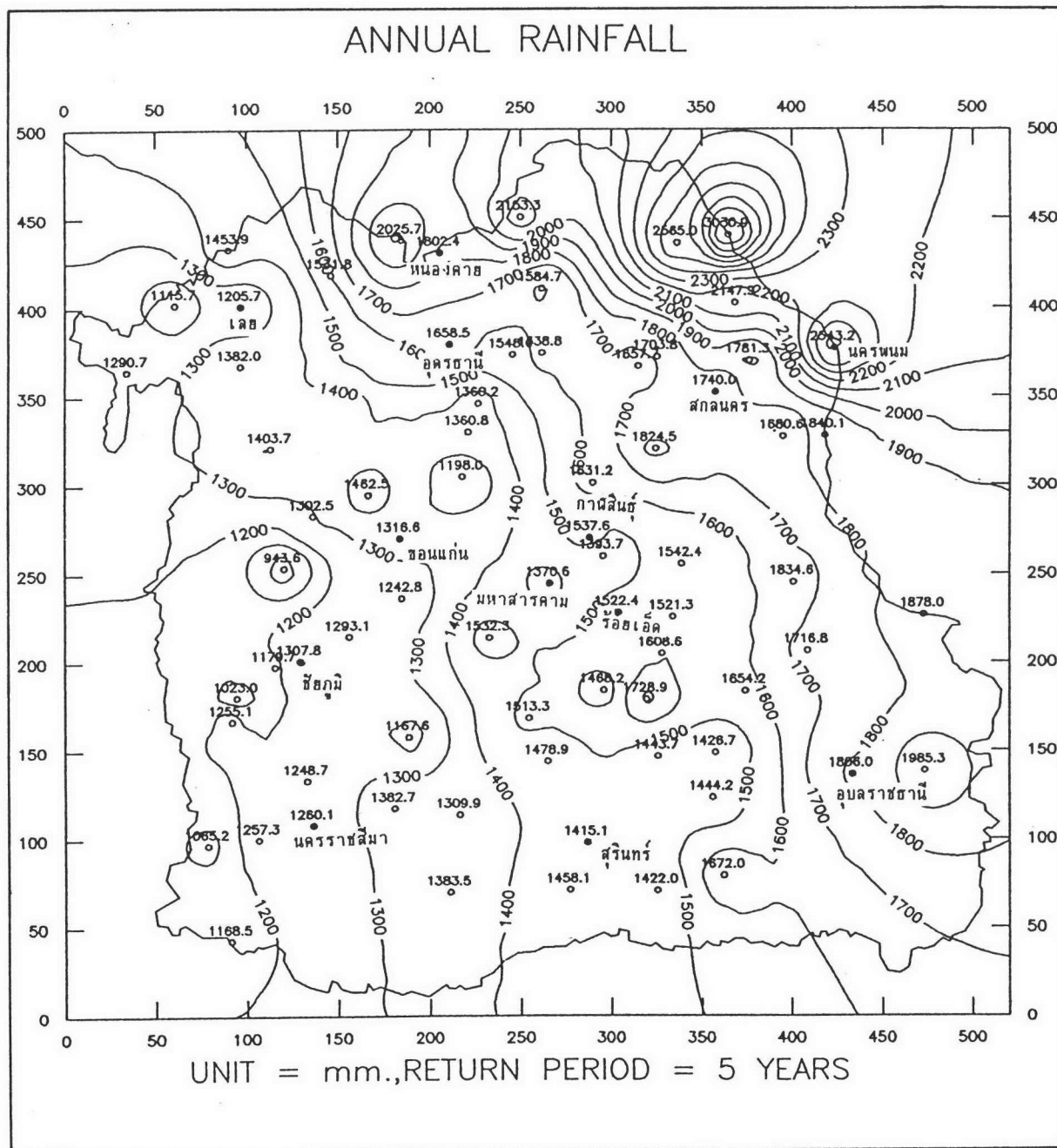
รูปที่ ข-30 กราฟแนวโน้มของข้อมูลจำนวนวันฝนทิ้งช่วงสูงสุดประจำปี ของสถานี 68013

ภาคผนวก ค

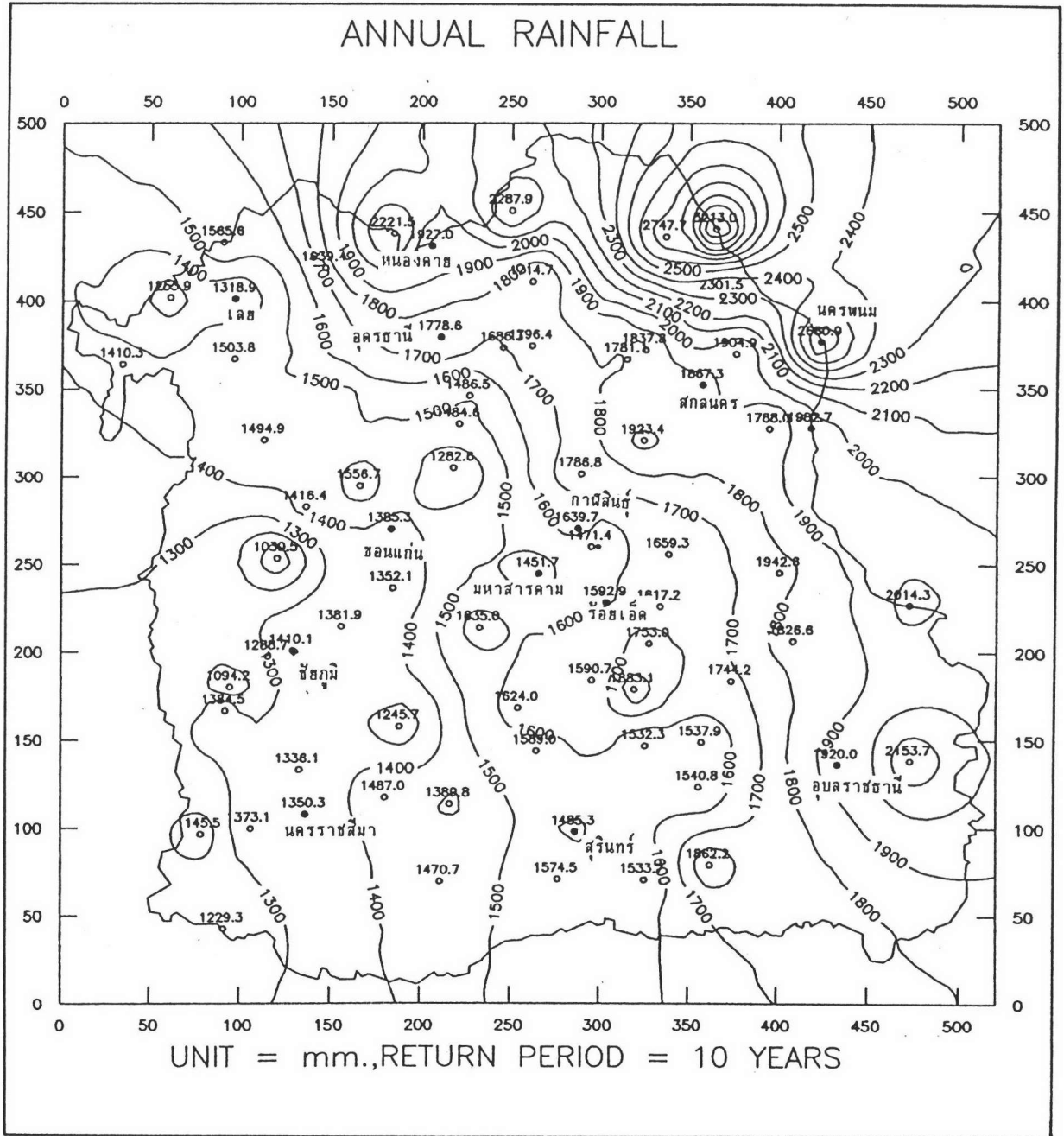
การกระจายตามพื้นที่ของผลการวิเคราะห์ข้อมูล ที่โอกาสเกิดต่าง ๆ



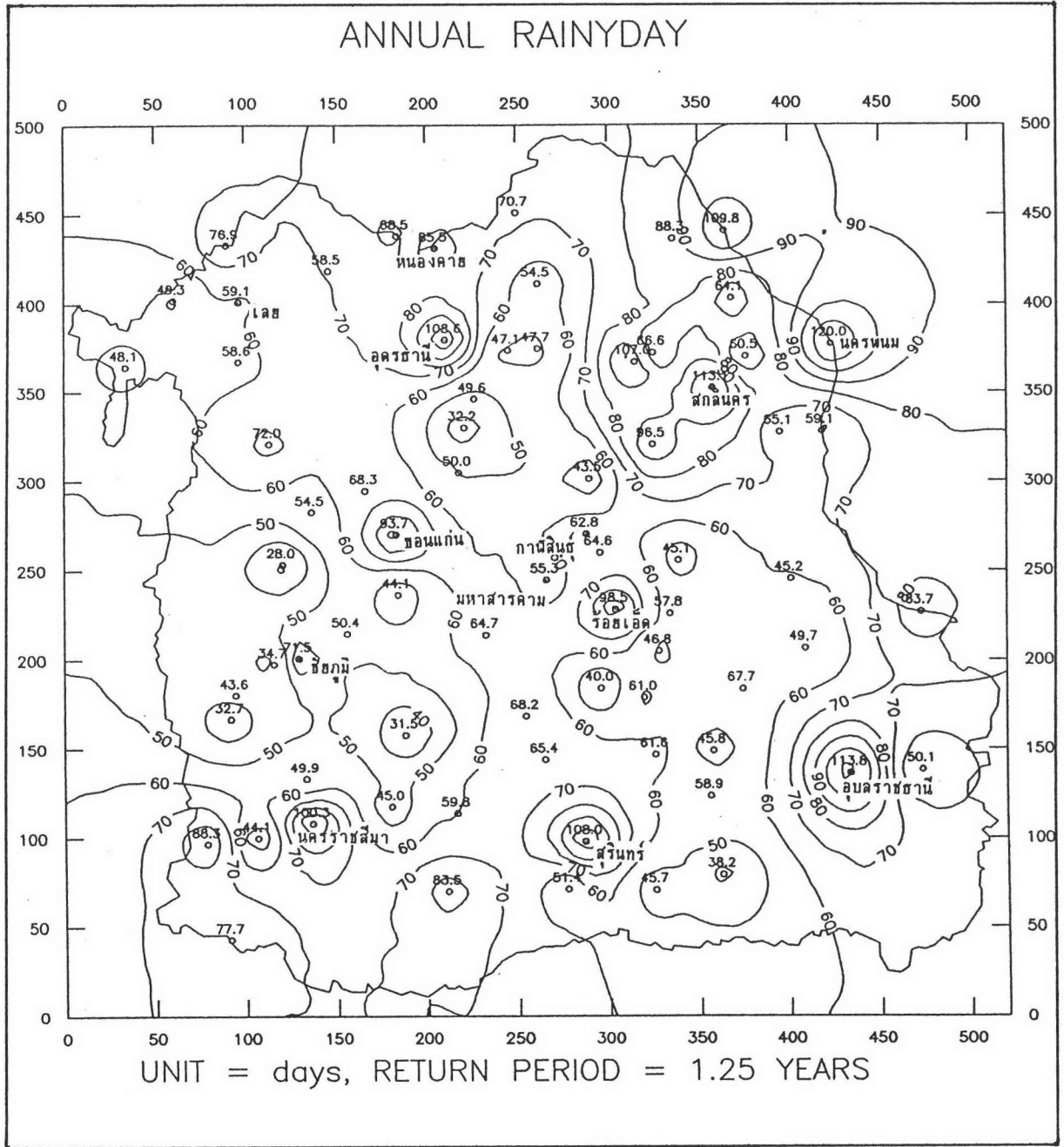
รูปที่ ค-1 การกระจายตามพื้นที่ของปริมาณฝนรายปี ที่โอกาสเกิดมากกว่า 80%



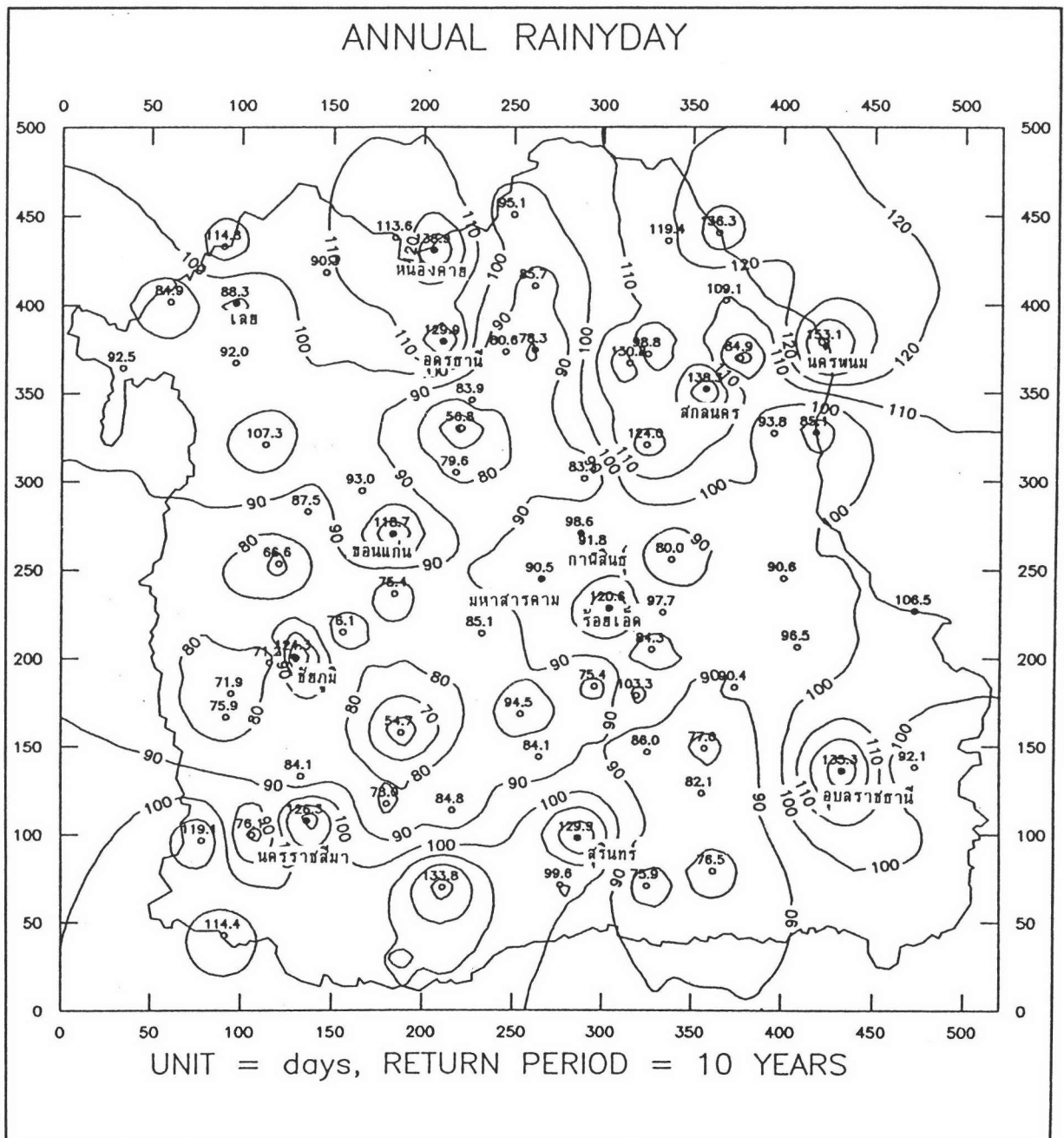
รูปที่ ค-2 การกระจายตามพื้นที่ของปริมาณฝนรายปี ที่โอกาสเกิดมากกว่า 20%



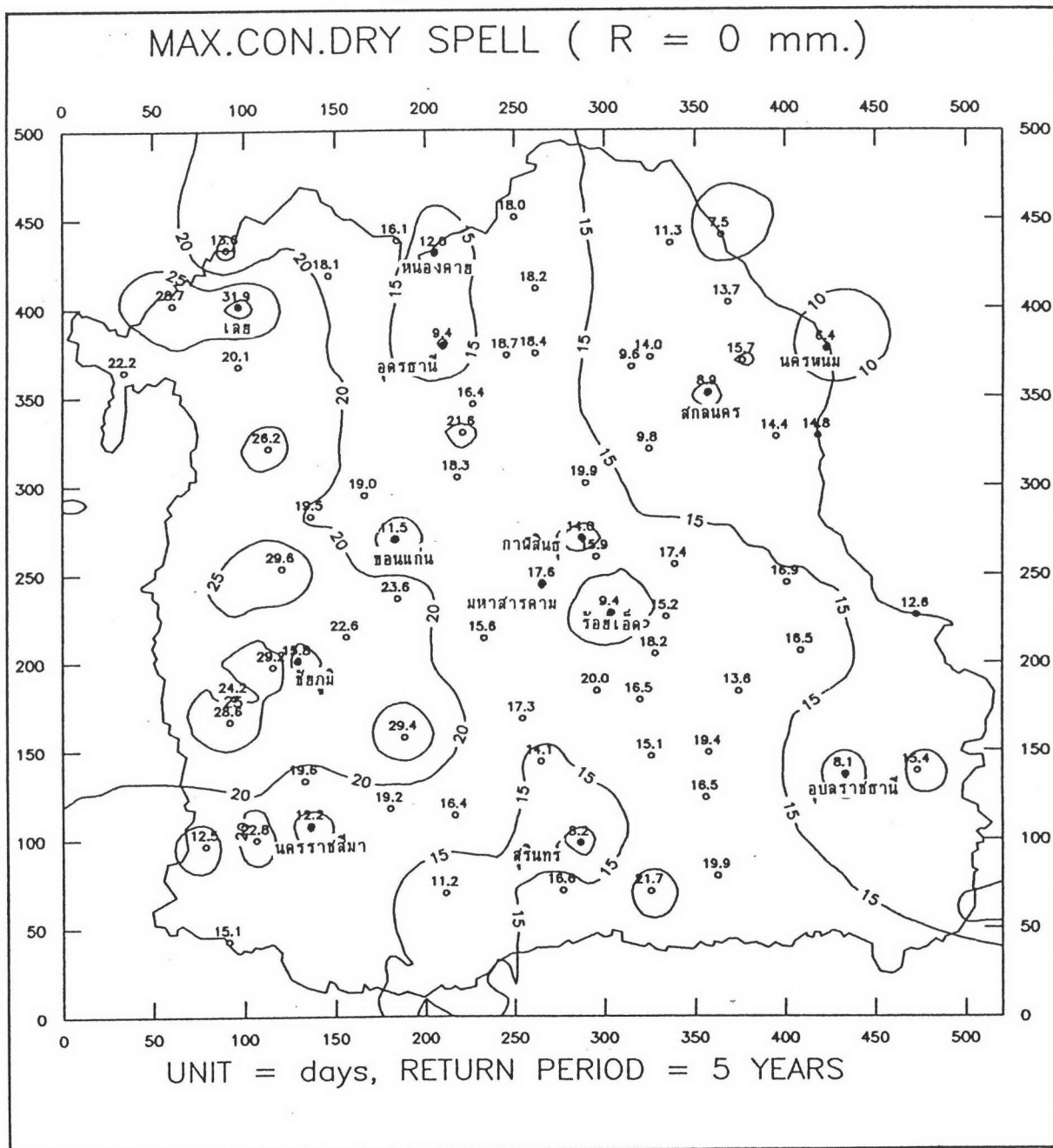
รูปที่ ค-3 การกระจายตามพื้นที่ของปริมาณฝนรายปี ที่โอกาสเกิดมากกว่า 10%



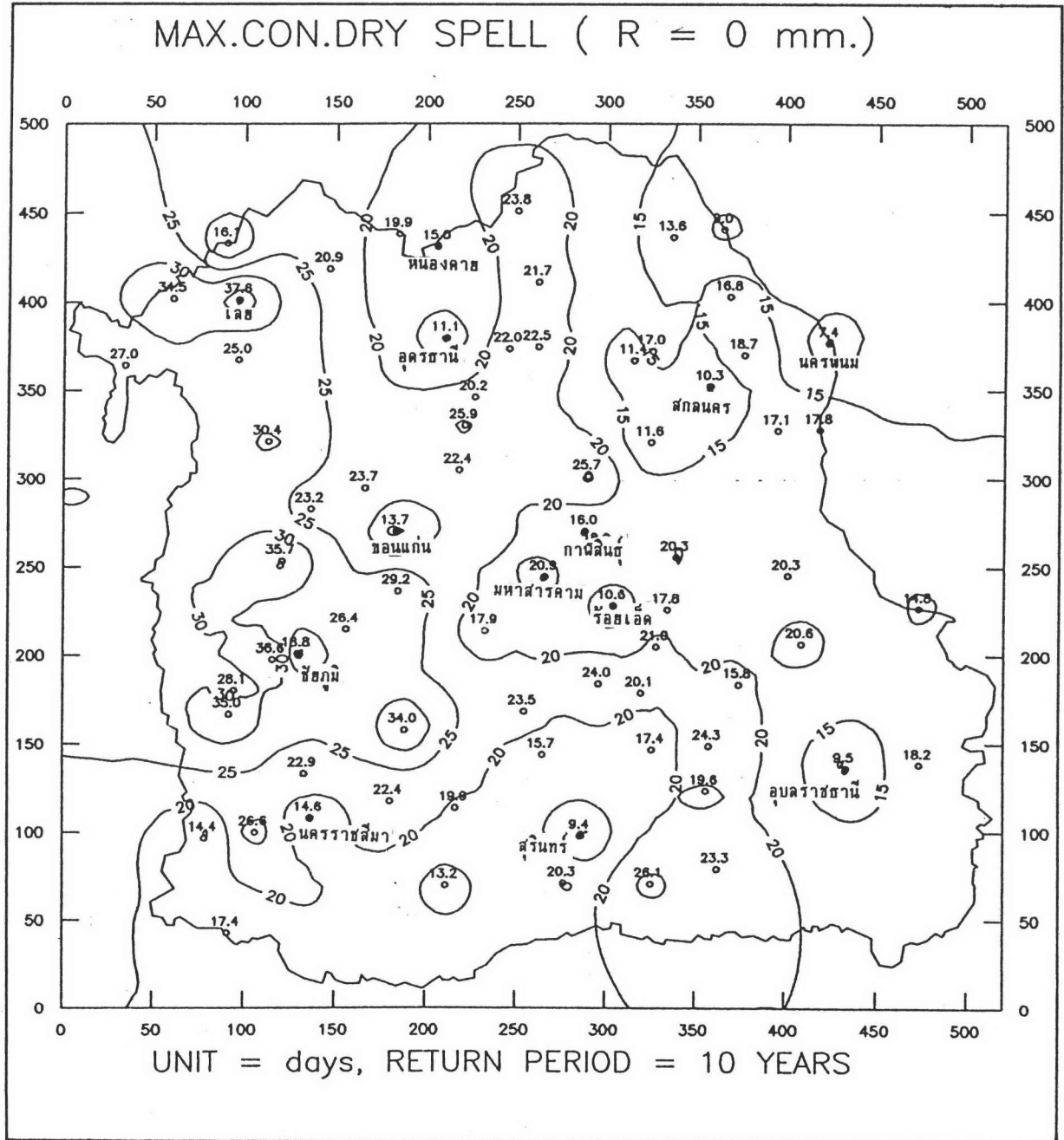
รูปที่ ค-4 การกระจายตามพื้นที่ของจำนวนวันฝนตกรายปี ที่โอกาสเกิดมากกว่า 80%



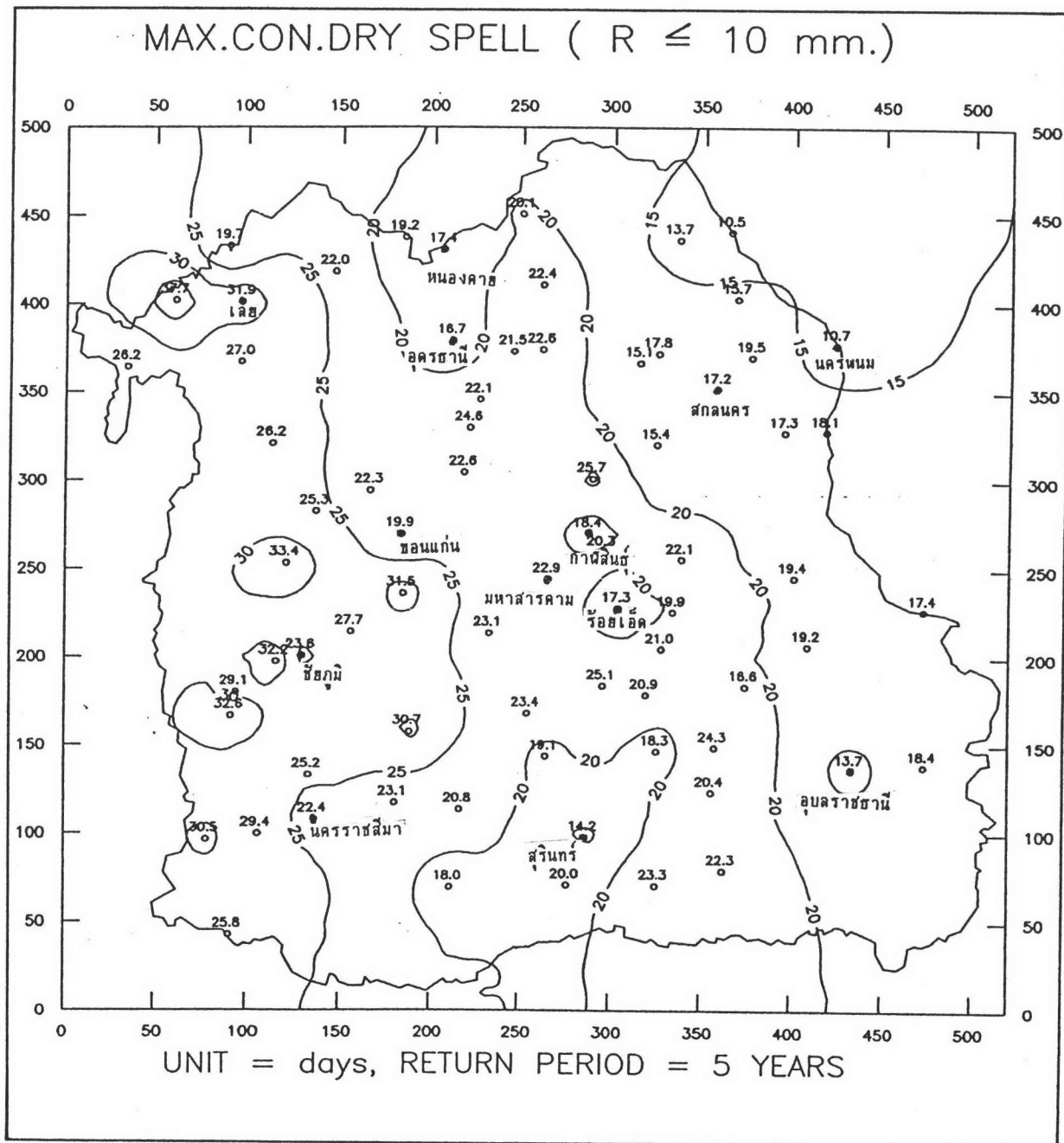
รูปที่ ค-6 การกระจายตามพื้นที่ของจำนวนวันฝนตกรายปี ที่โอกาสเกิดมากกว่า 10%



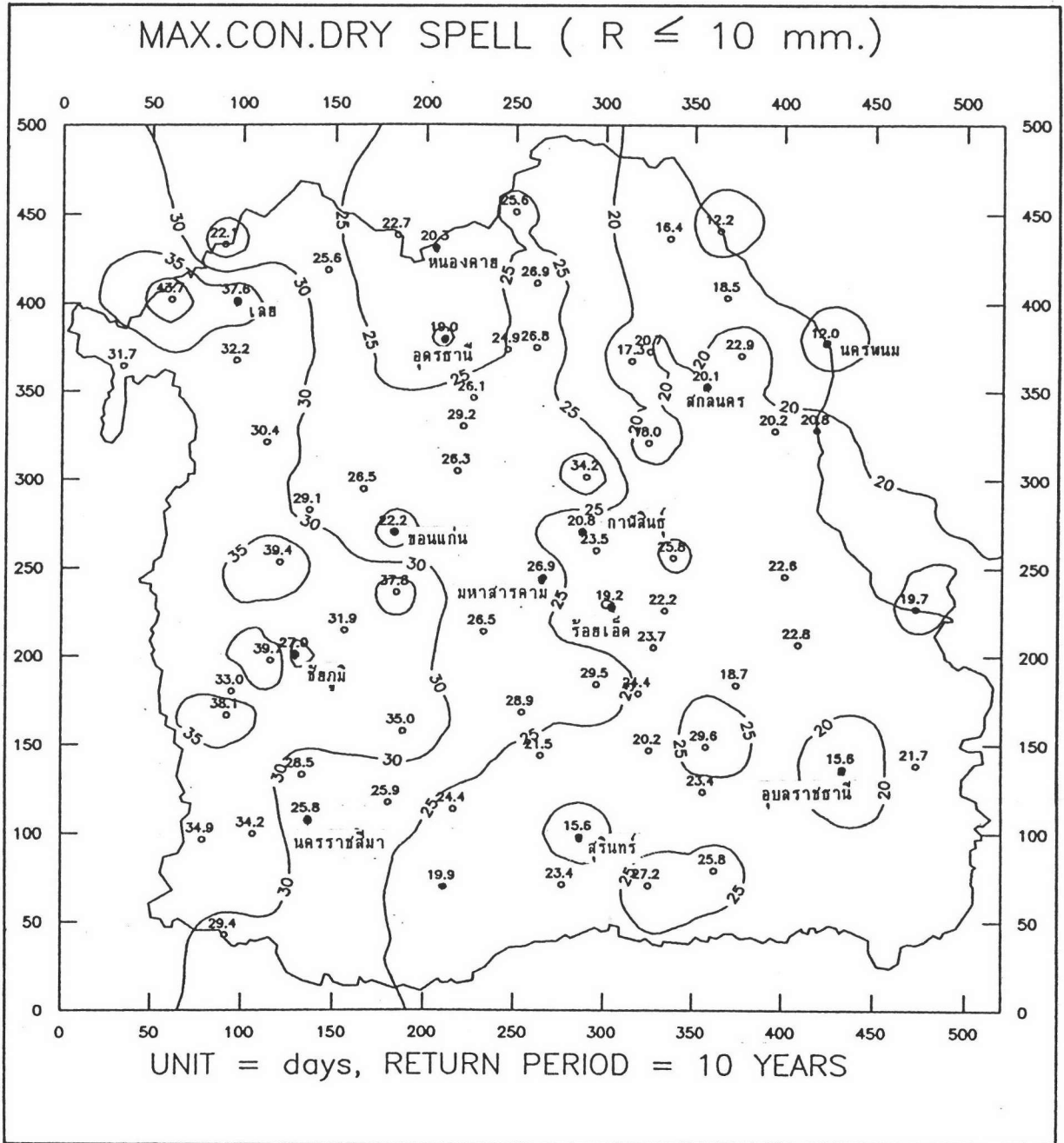
รูปที่ ค-7 การกระจายตามพื้นที่ของจำนวนวันฝนทิ้งช่วงสูงสุดประจำปี
(R=0 มม.) ที่โอกาสเกิดมากกว่า 20%



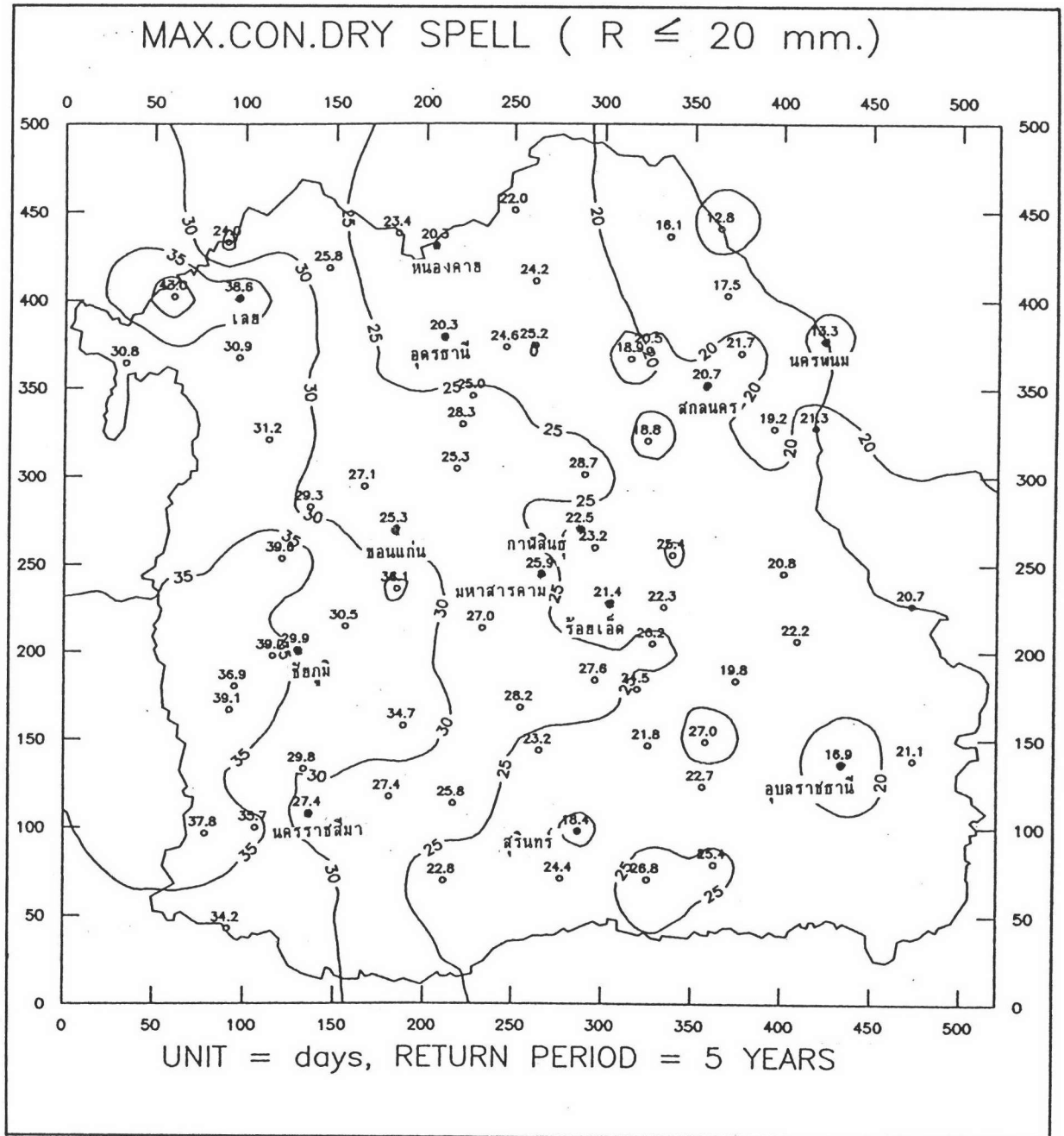
รูปที่ ค-8 การกระจายตามพื้นที่ของจำนวนวันฝนทิ้งช่วงสูงสุดประจำปี
(R=0 มม.) ที่โอกาสเกิดมากกว่า 10%



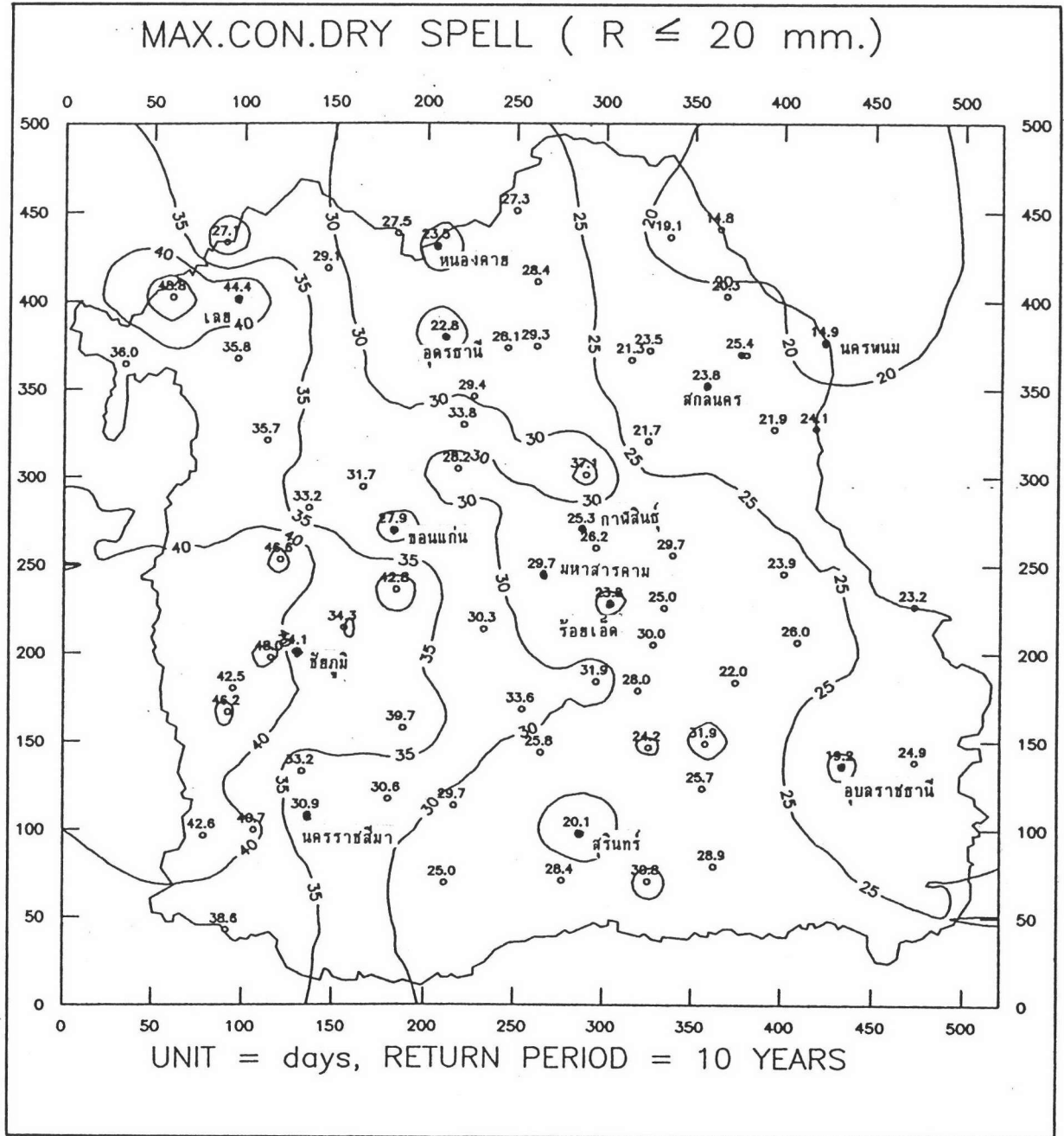
รูปที่ ค-9 การกระจายตามพื้นที่ของจำนวนวันฝนทิ้งช่วงสูงสุดประจำปี
($R \leq 10$ มม.) ที่โอกาสเกิดมากกว่า 20%



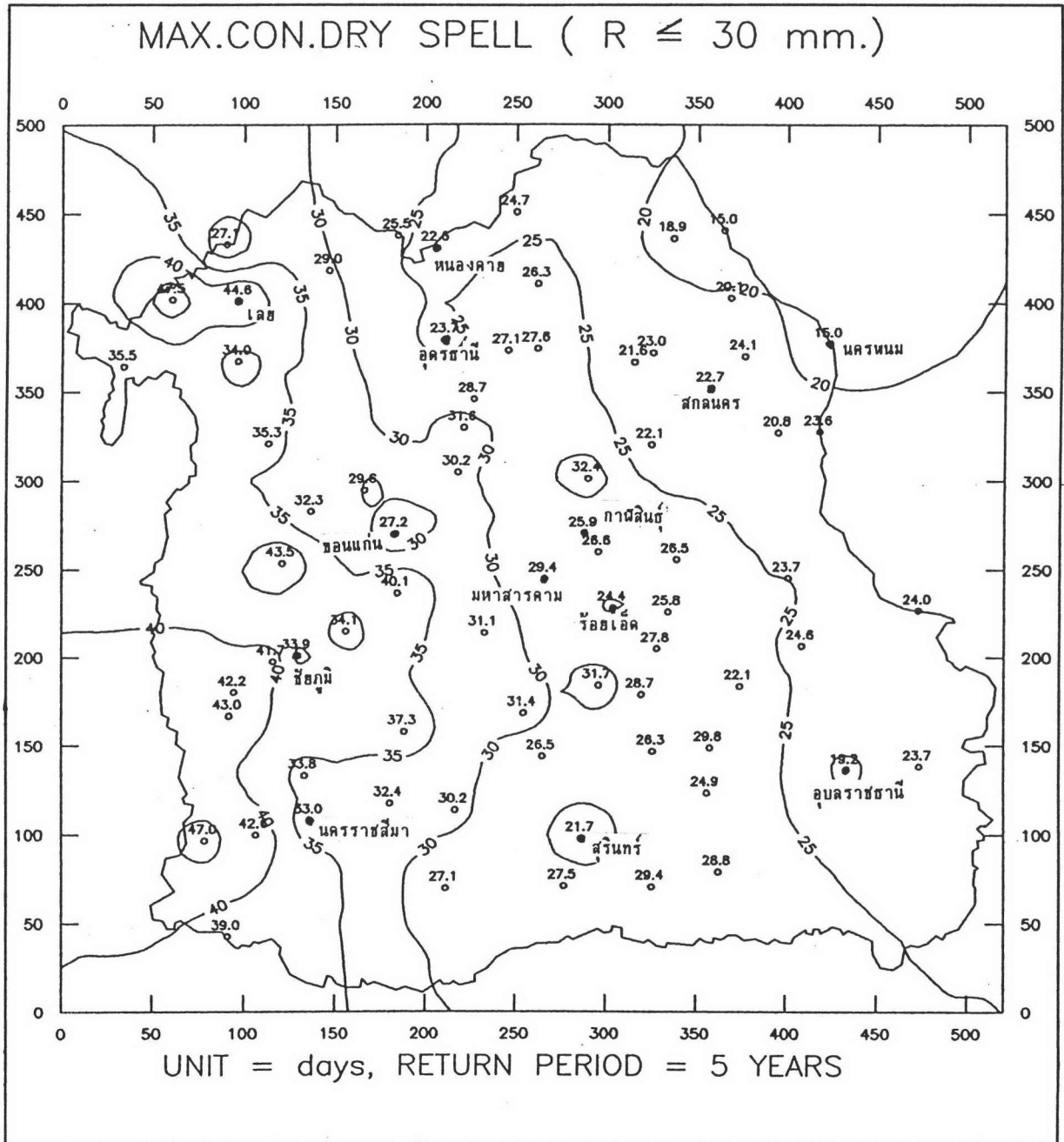
รูปที่ ค-10 การกระจายตามพื้นที่ของจำนวนวันฝนทิ้งช่วงสูงสุดประจำปี
($R \leq 10$ มม.) ที่โอกาสเกิดมากกว่า 10%



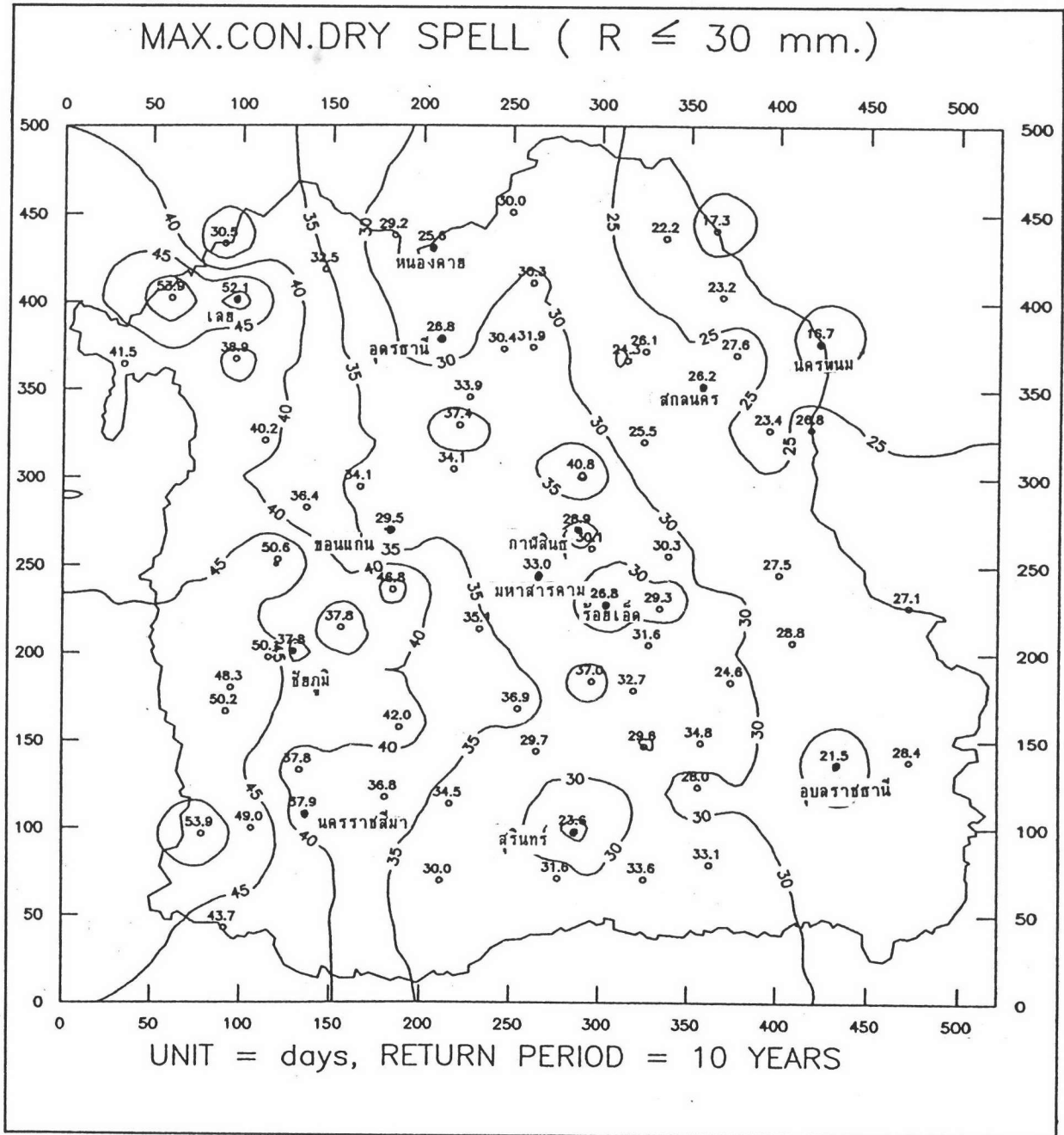
รูปที่ ค-11 การกระจายตามพื้นที่ของจำนวนวันฝนทิ้งช่วงสูงสุดประจำปี
($R \leq 20$ มม.) ที่โอกาสเกิดมากกว่า 20%



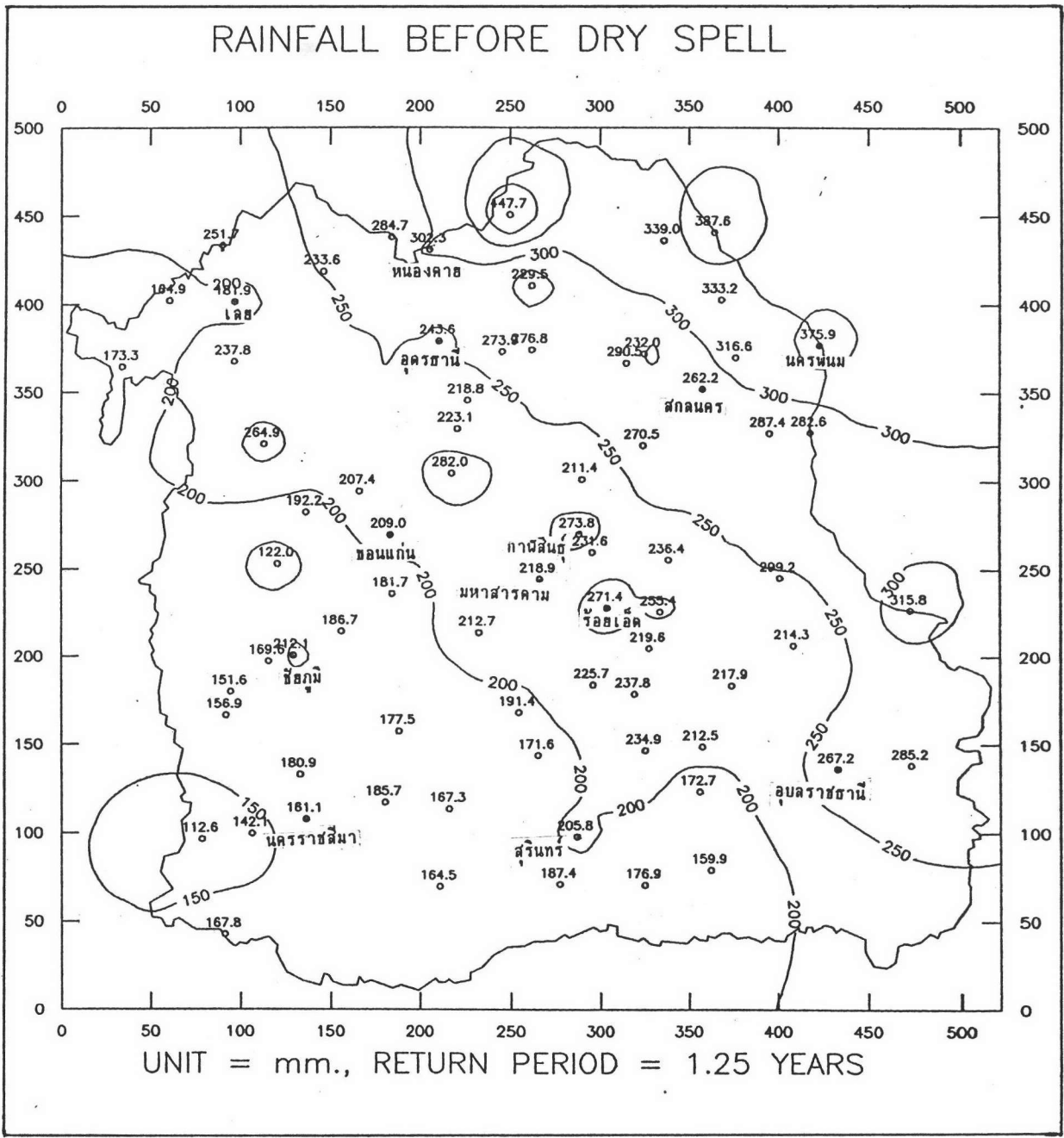
รูปที่ ค-12 การกระจายตามพื้นที่ของจำนวนวันฝนทิ้งช่วงสูงสุดประจำปี
($R \leq 20$ มม.) ที่โอกาสเกิดมากกว่า 10%



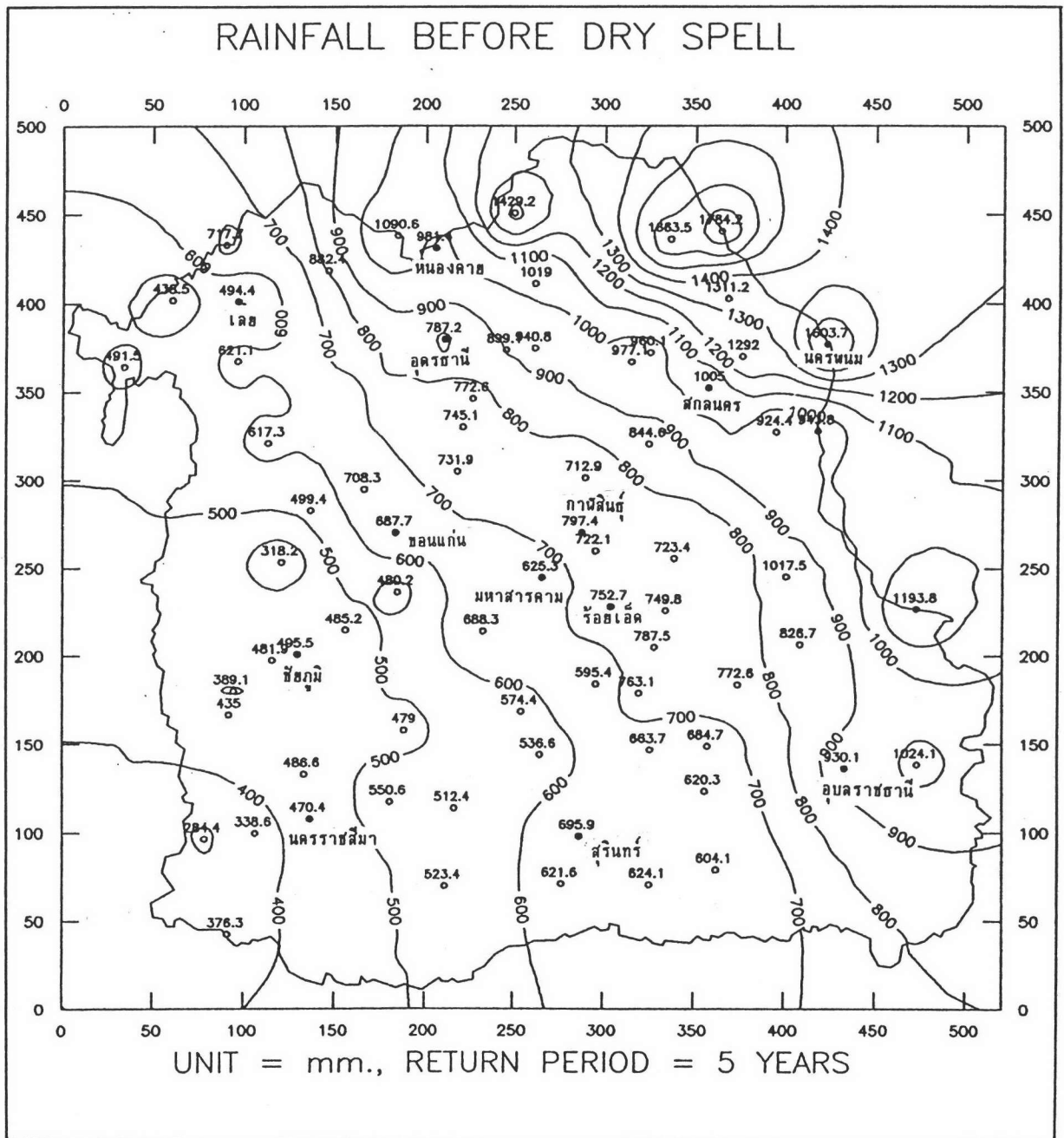
รูปที่ ค-13 การกระจายตามพื้นที่ของจำนวนวันฝนทิ้งช่วงสูงสุดประจำปี
(R<=30 มม.) ที่โอกาสเกิดมากกว่า 20%



รูปที่ ค-14 การกระจายตามพื้นที่ของจำนวนวันฝนทิ้งช่วงสูงสุดประจำปี
(R ≤ 30 มม.) ที่โอกาสเกิดมากกว่า 10%

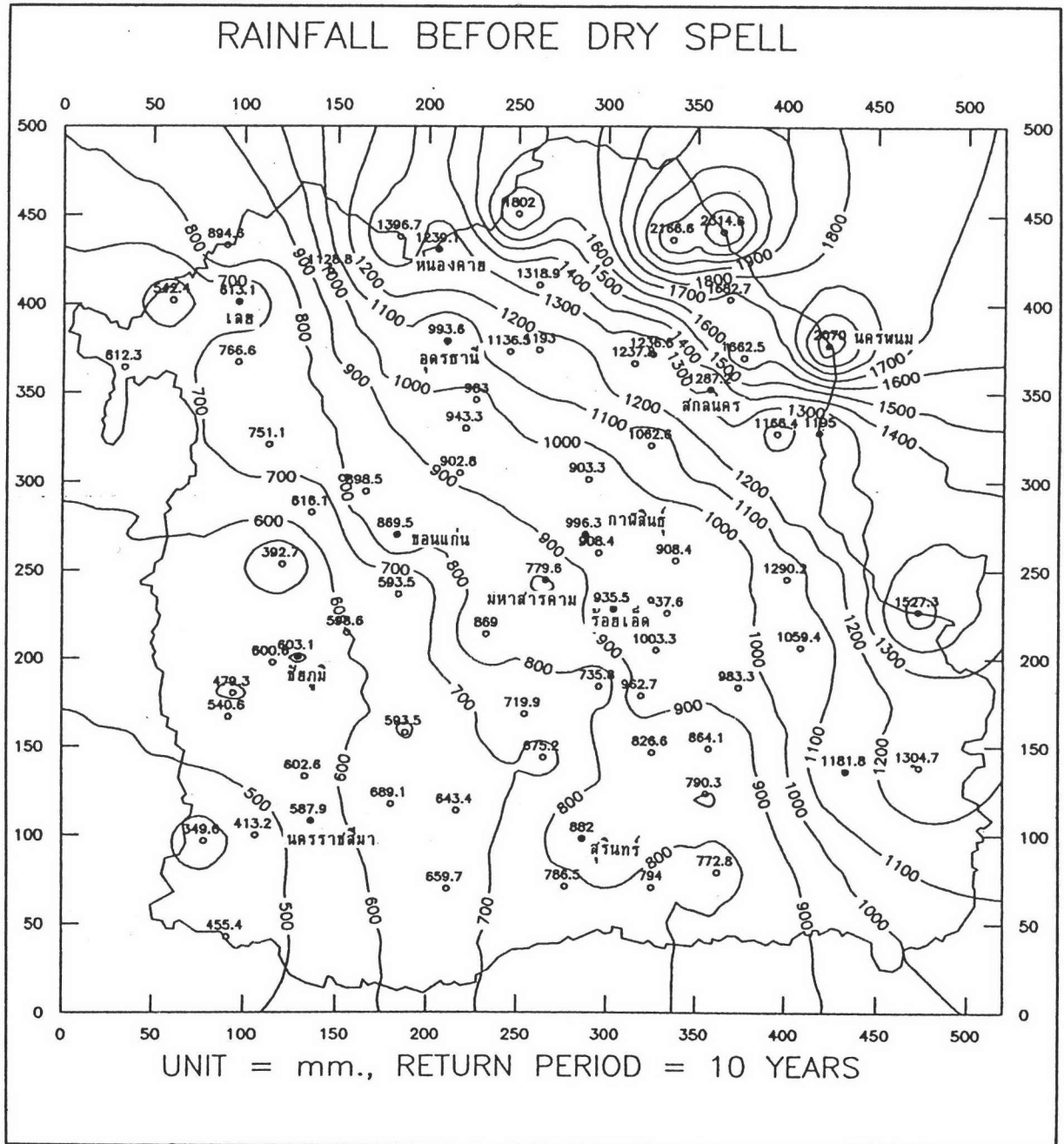


รูปที่ ค-15 การกระจายตามพื้นที่ของปริมาณฝนก่อนเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วง
ที่โอกาสเกิดมากกว่า 80%

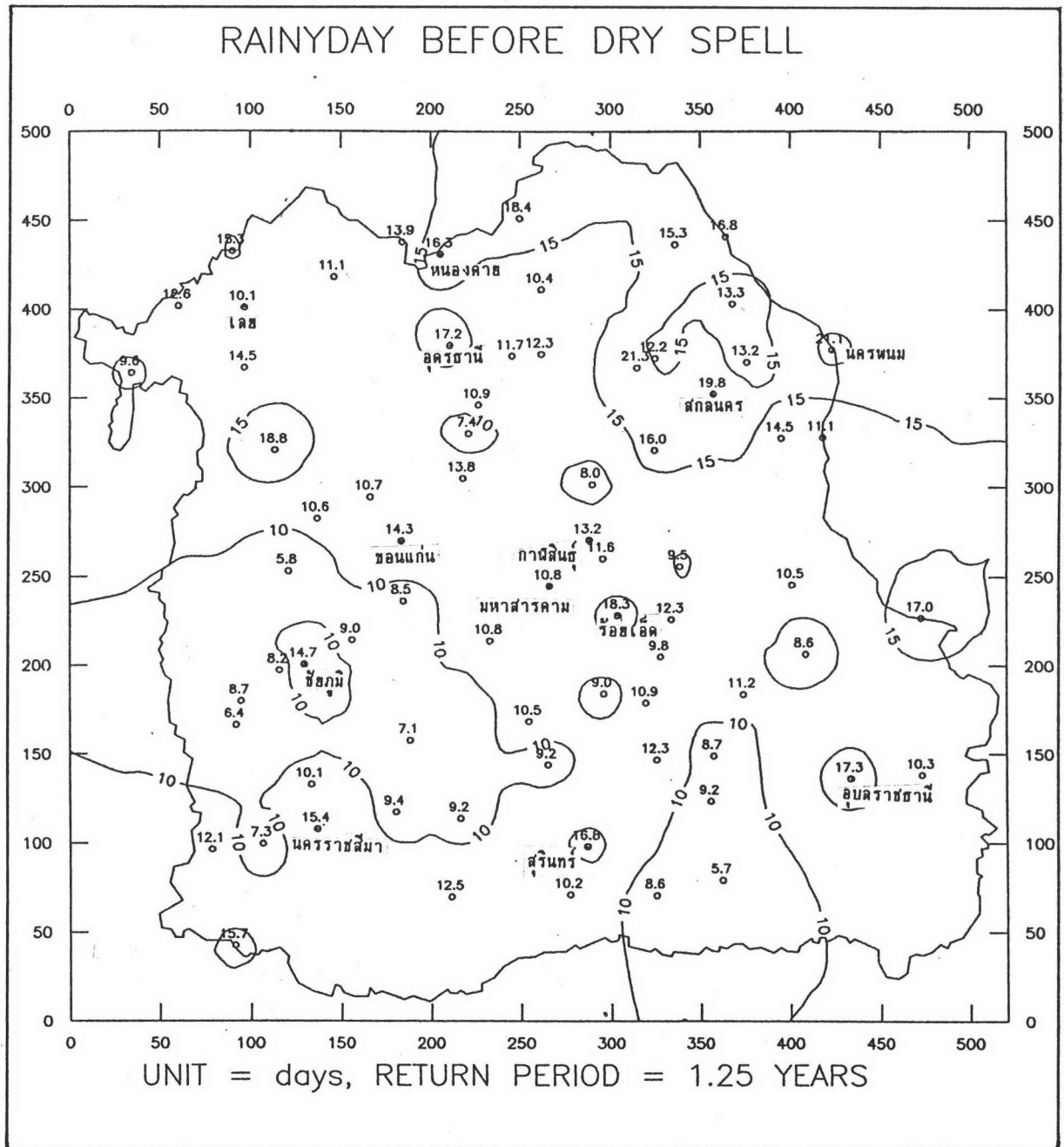


รูปที่ ค-16 การกระจายตามพื้นที่ของปริมาณฝนก่อนเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วง
ที่โอกาสเกิดมากกว่า 20%

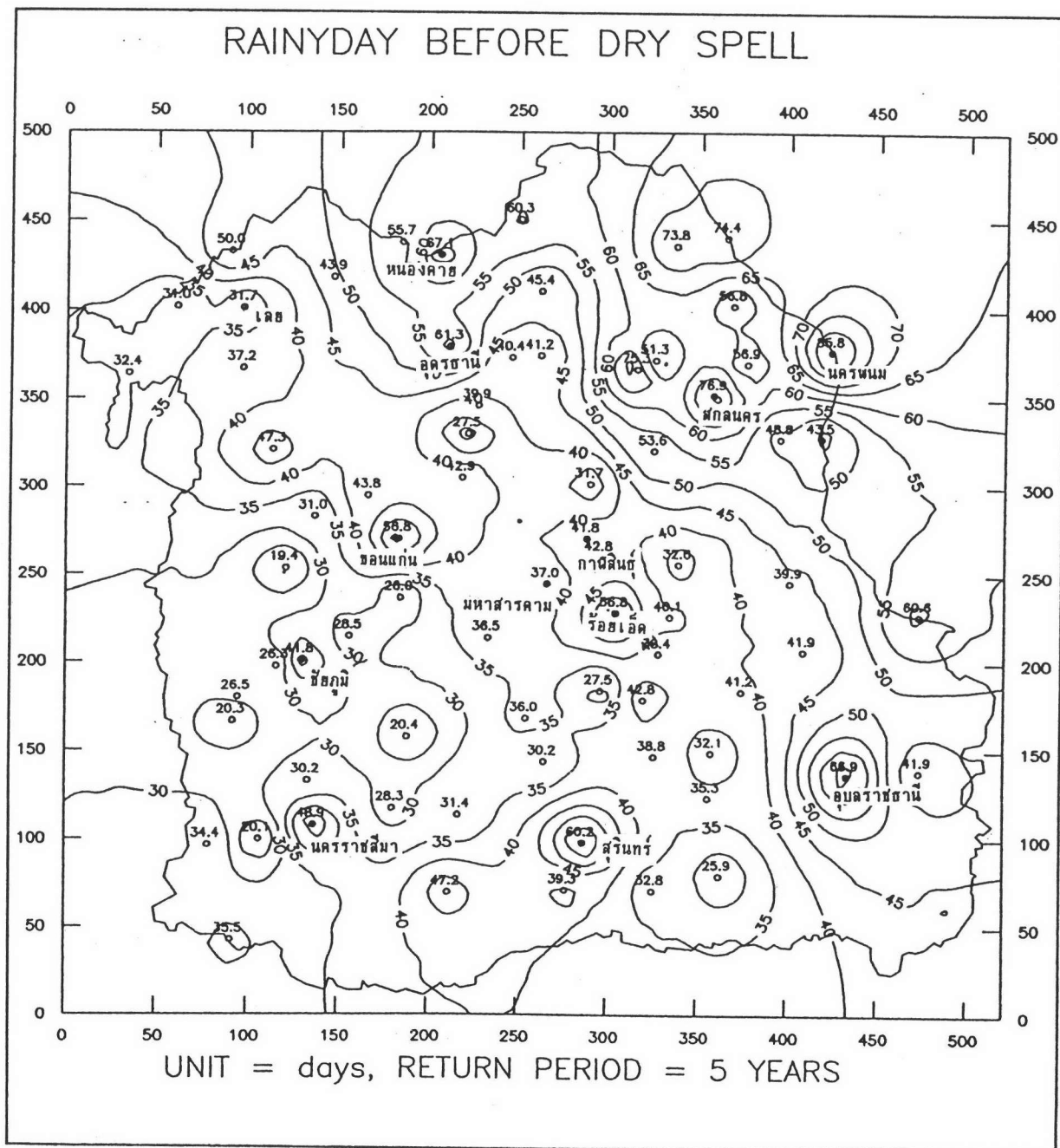




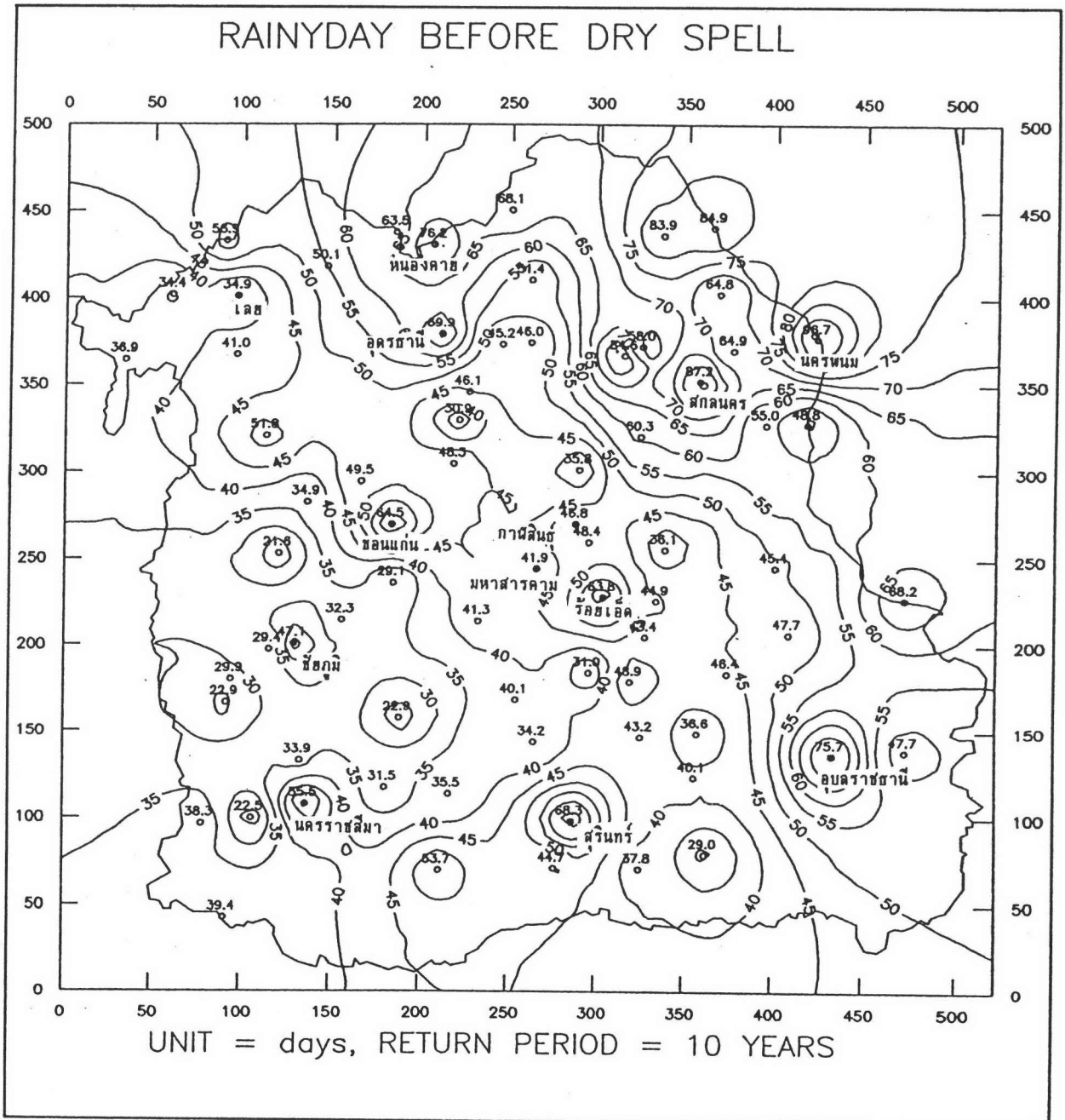
รูปที่ ค-17 การกระจายตามพื้นที่ของปริมาณฝนก่อนเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วง
ที่โอกาสเกิดมากกว่า 10%



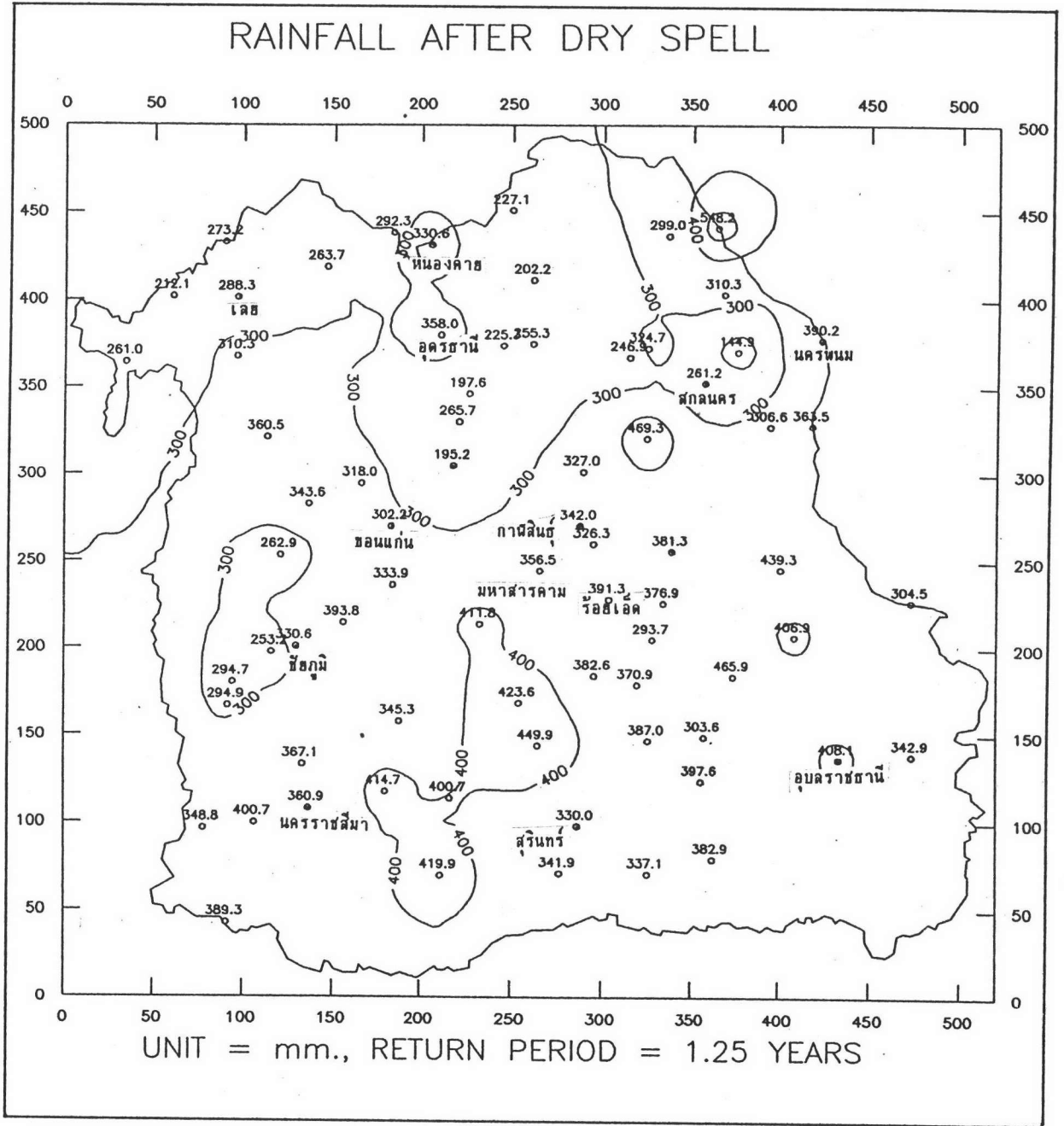
รูปที่ ค-18 การกระจายตามพื้นที่ของจำนวนวันฝนตกก่อนเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วง
ที่โอกาสเกิดมากกว่า 80%



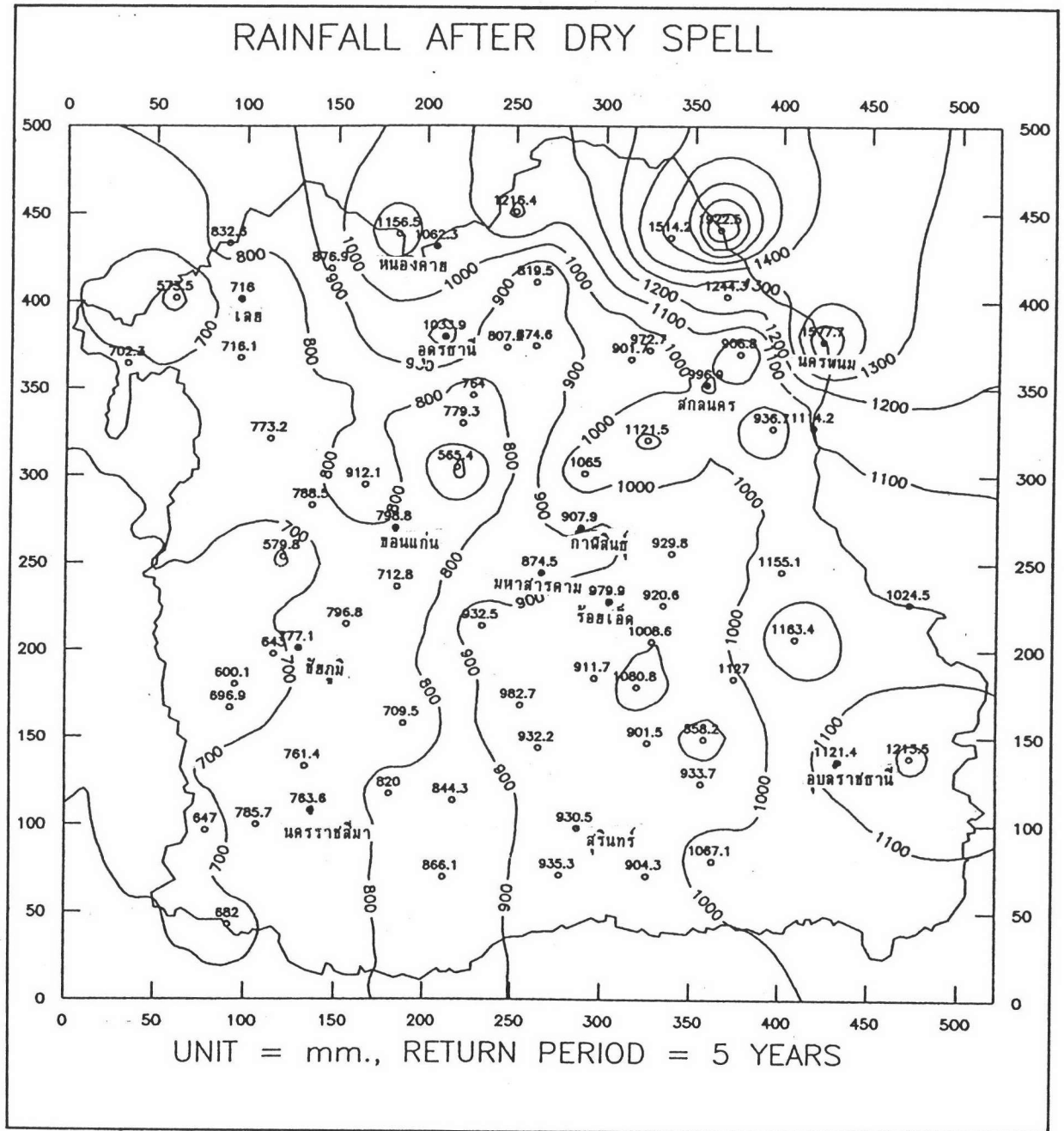
รูปที่ ค-19 การกระจายตามพื้นที่ของจำนวนวันฝนตกก่อนเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วง
 ที่โอกาสเกิดมากกว่า 20%



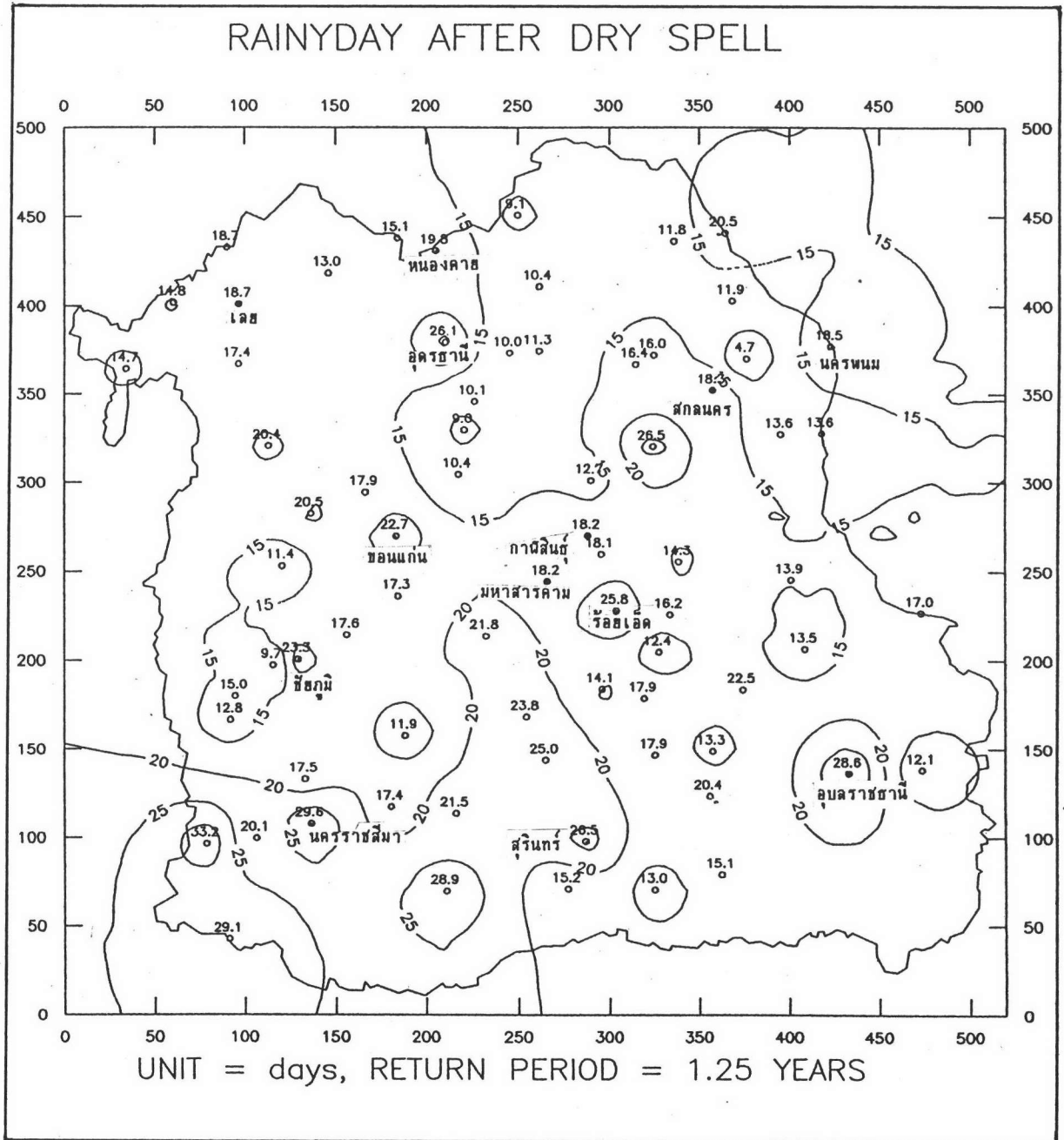
รูปที่ ค-20 การกระจายตามพื้นที่ของจำนวนวันฝนตกก่อนเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วง
ที่โอกาสเกิดมากกว่า 10%



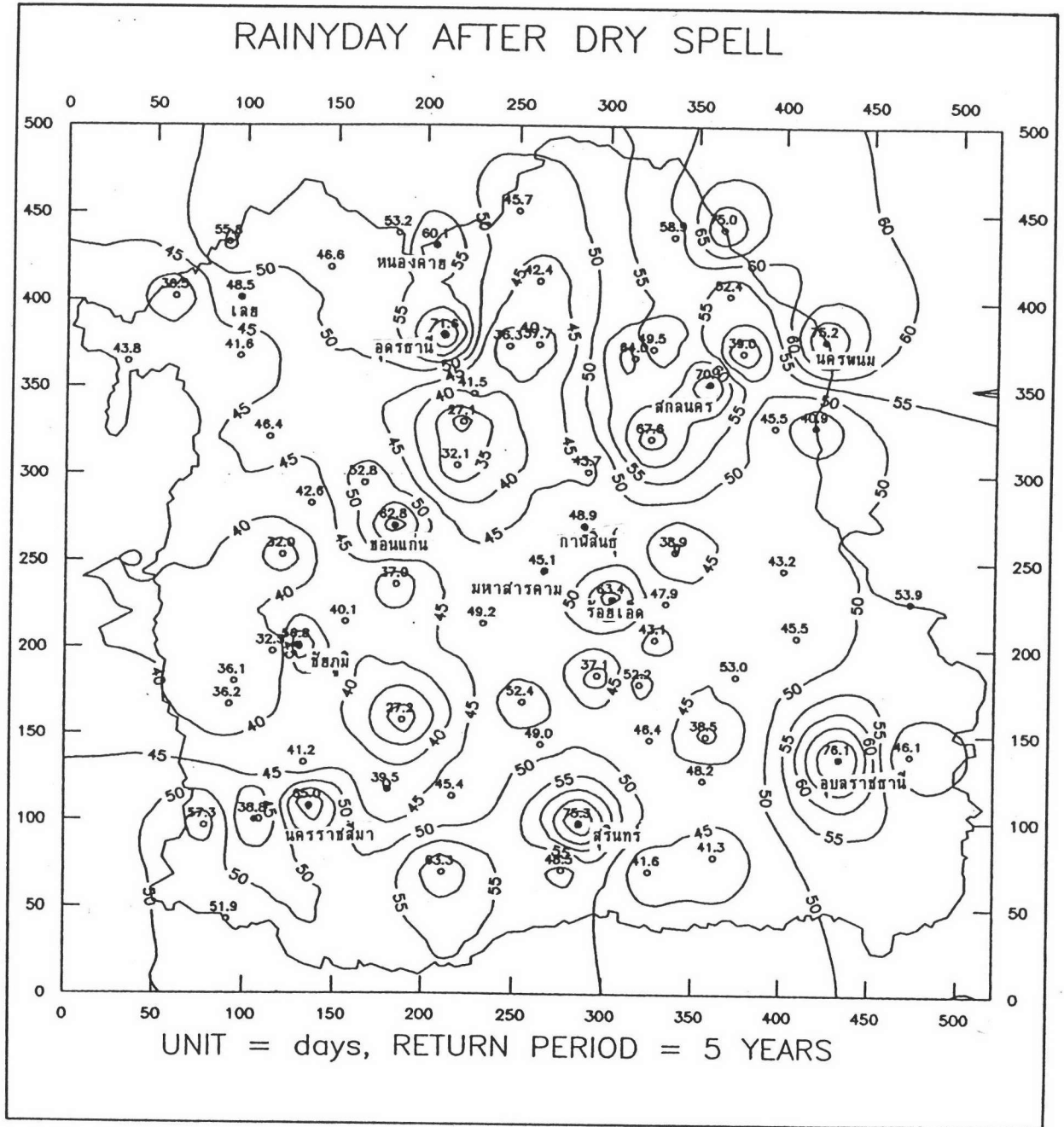
รูปที่ ค-21 การกระจายตามพื้นที่ของปริมาณฝนหลังเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วง
ที่โอกาสเกิดมากกว่า 80%



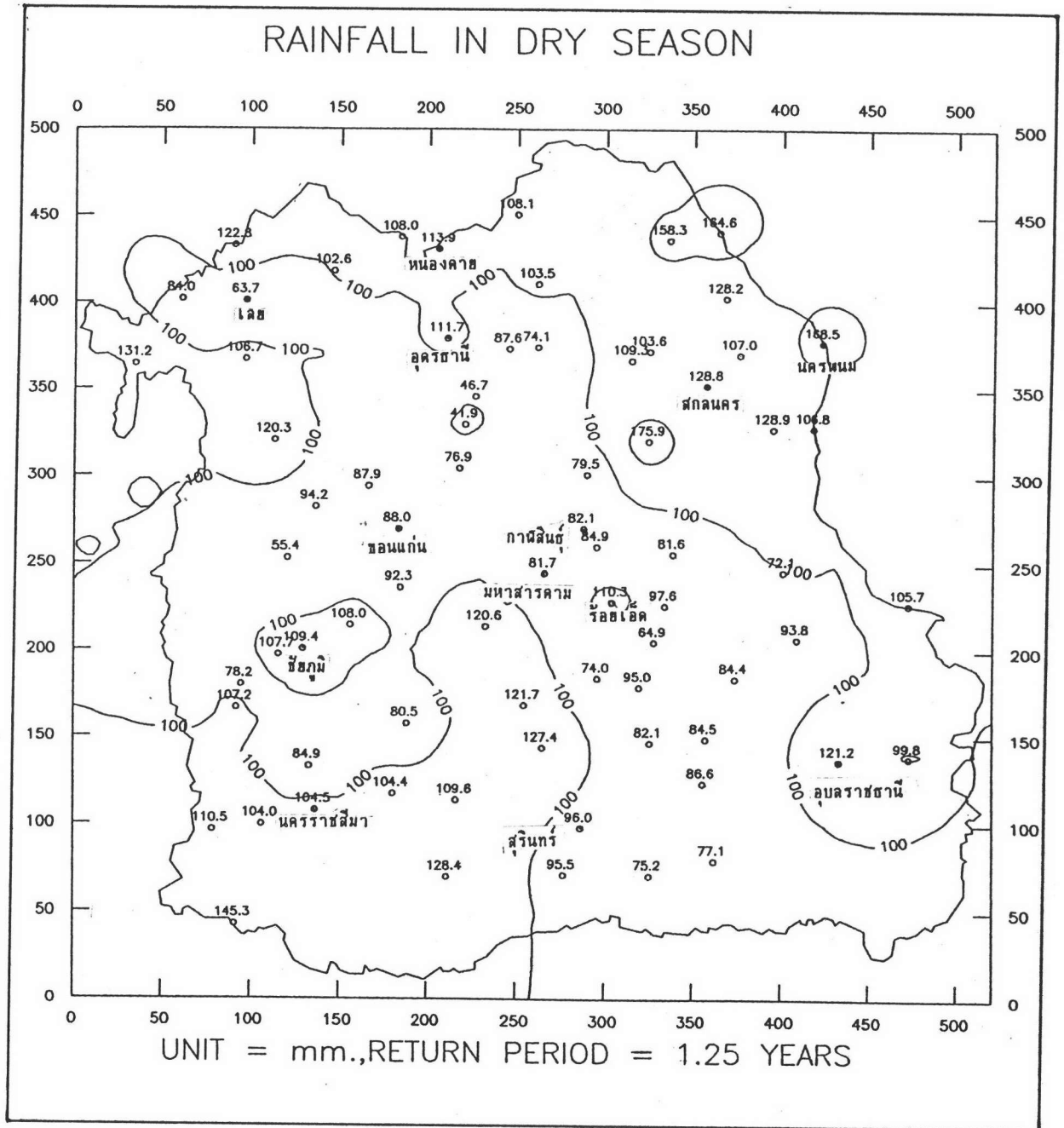
รูปที่ ค-22 การกระจายตามพื้นที่ของปริมาณฝนหลังเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วง
ที่โอกาสเกิดมากกว่า 20%



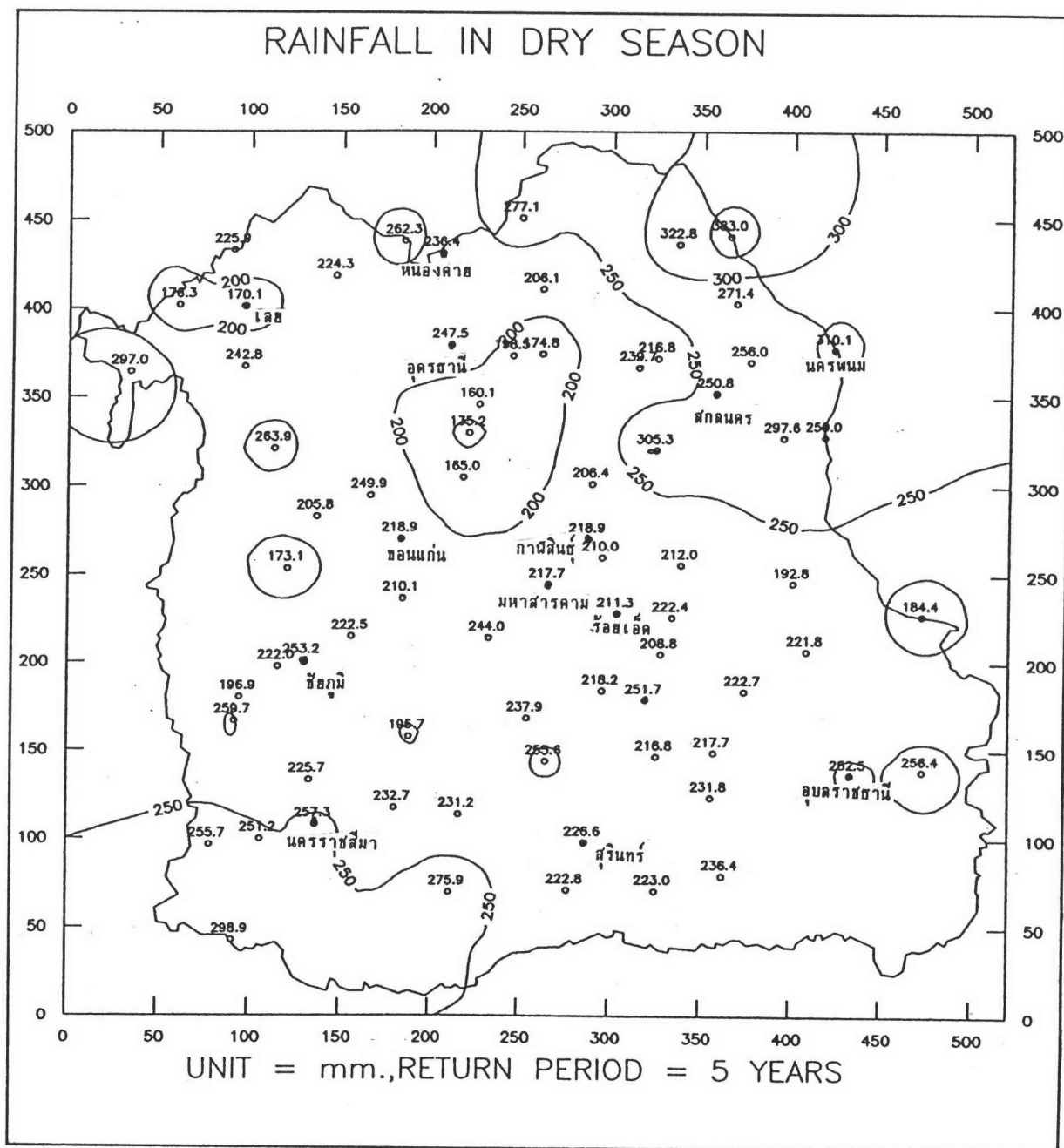
รูปที่ ค-24 การกระจายตามพื้นที่ของจำนวนวันฝนตกหลังเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วง
ที่โอกาสเกิดมากกว่า 80%



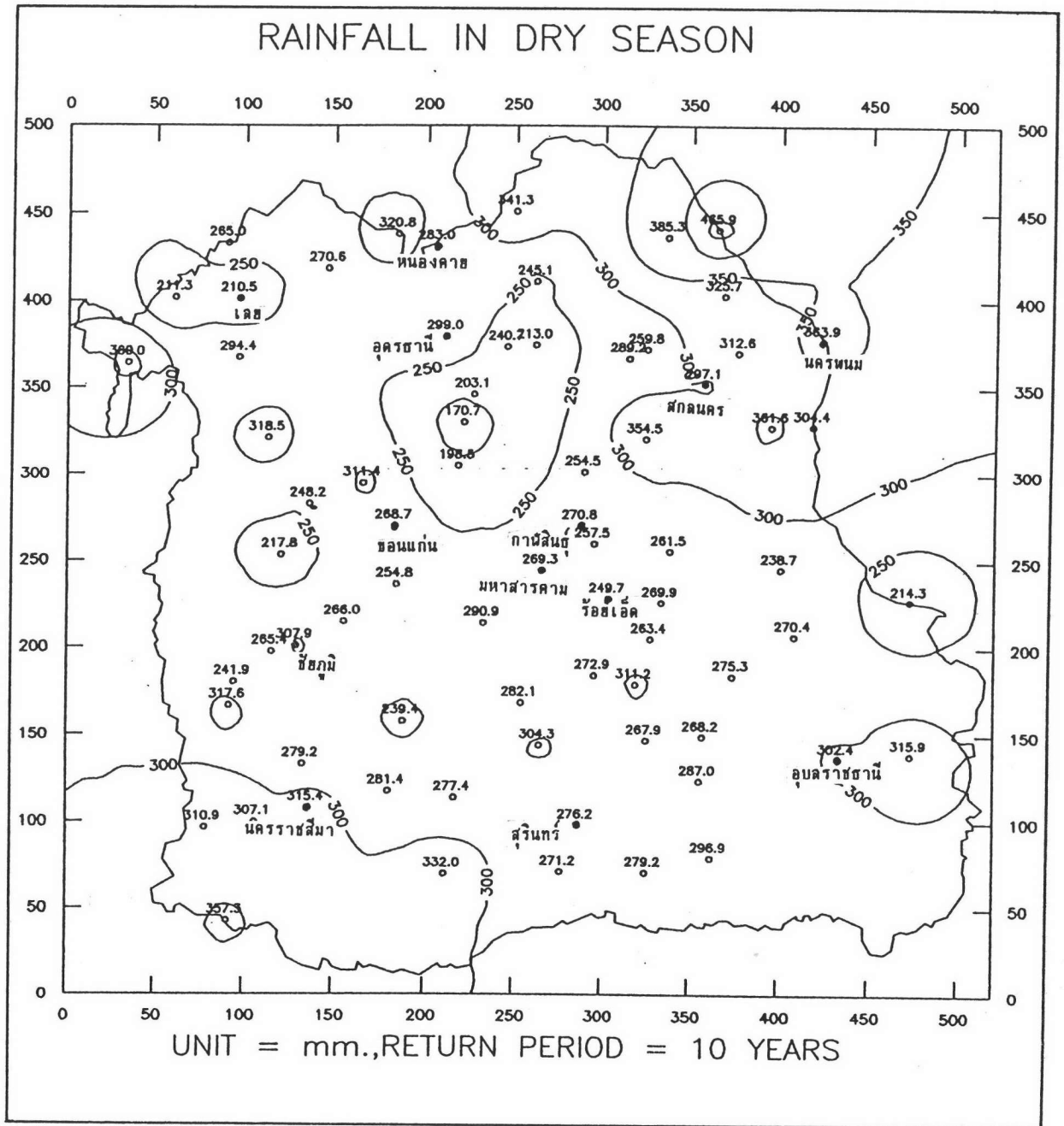
รูปที่ ค-25 การกระจายตามพื้นที่ของจำนวนวันฝนตกหลังเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วง
ที่โอกาสเกิดมากกว่า 20%



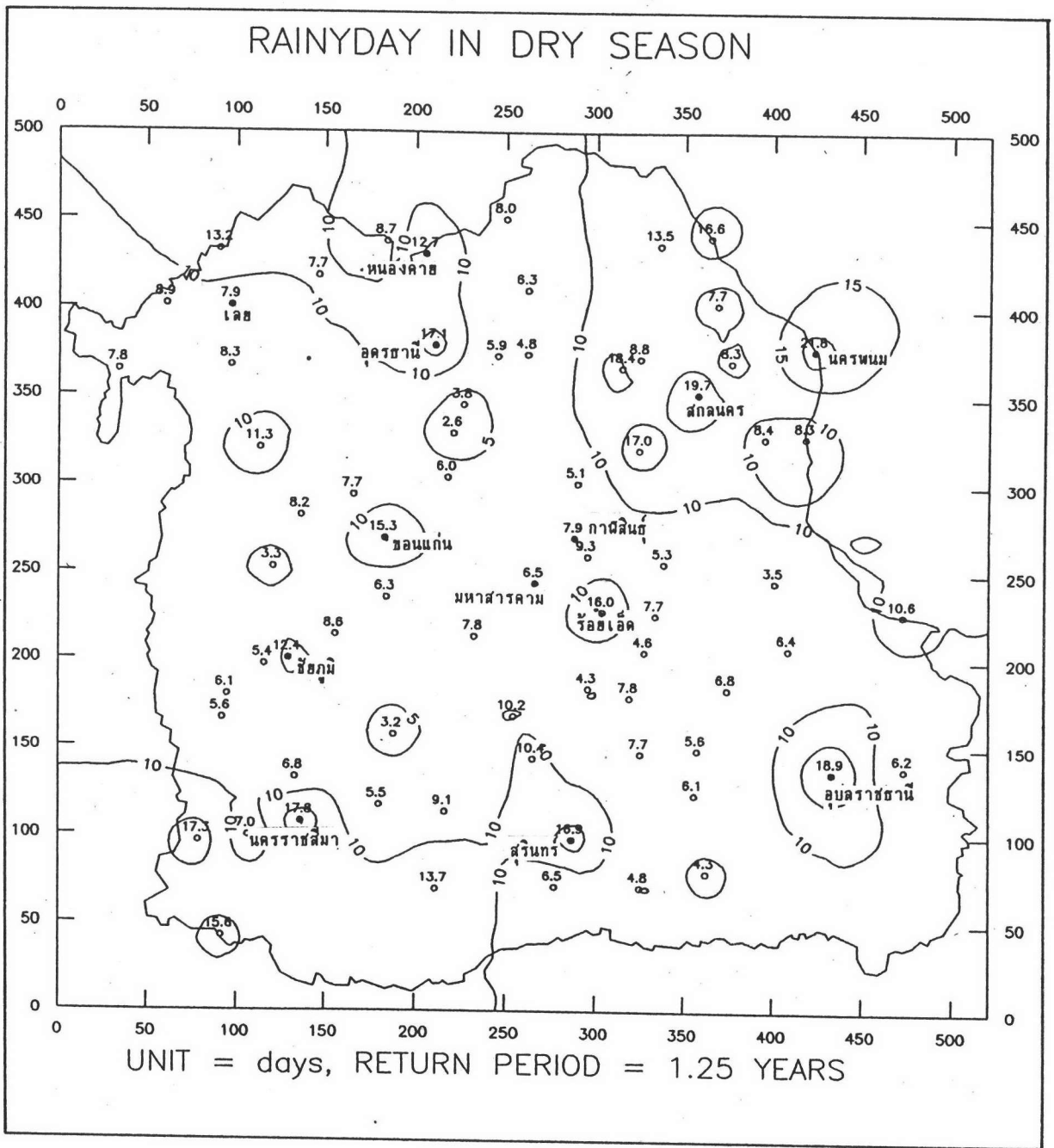
รูปที่ ค-27 การกระจายตามพื้นที่ของปริมาณฝนตกนอกฤดูฝน ที่โอกาสเกิดมากกว่า 80%



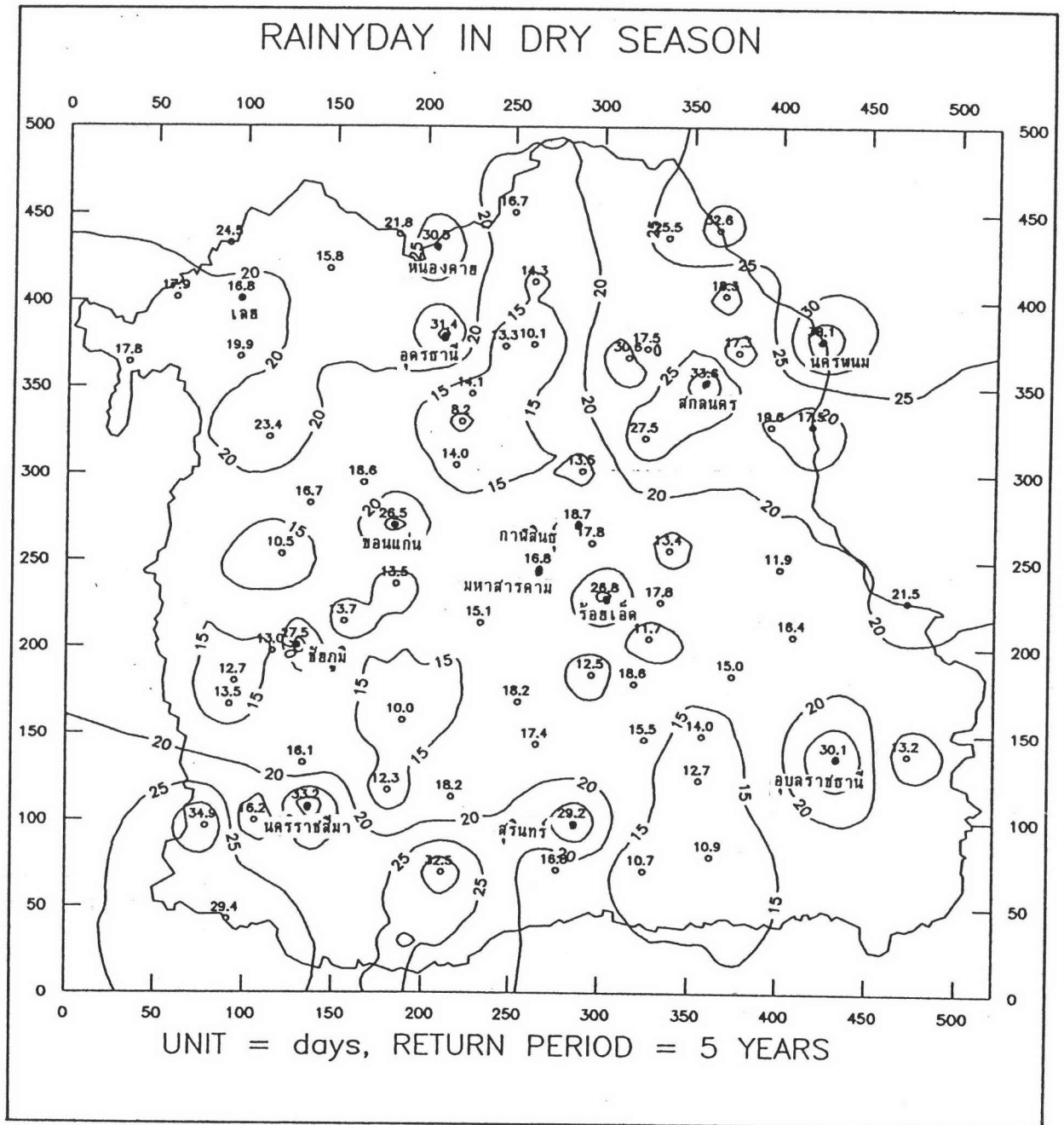
รูปที่ ค-28 การกระจายตามพื้นที่ของปริมาณฝนตกนอกฤดูฝน ที่โอกาสเกิดมากกว่า 20%



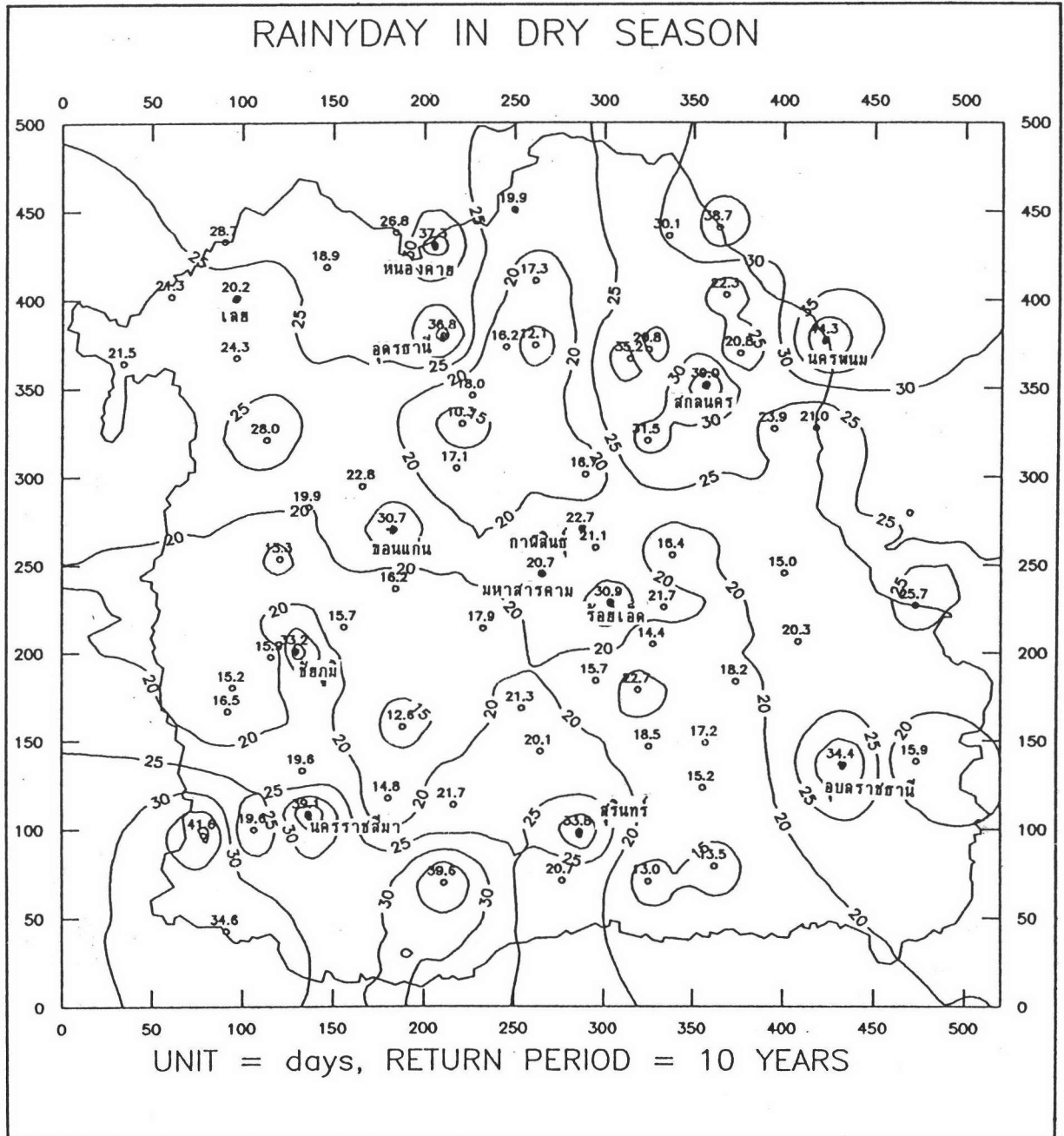
รูปที่ ค-29 การกระจายตามพื้นที่ของปริมาณฝนตกนอกฤดูฝน ที่โอกาสเกิดมากกว่า 10%



รูปที่ ค-30 การกระจายตามพื้นที่ของจำนวนวันฝนตกนอกฤดูฝน ที่โอกาสเกิดมากกว่า 80%



รูปที่ ค-31 การกระจายตามพื้นที่ของจำนวนวันฝนตกนอกฤดูฝน ที่โอกาสเกิดมากกว่า 20%



รูปที่ ค-32 การกระจายตามพื้นที่ของจำนวนวันฝนตกนอกฤดูฝน ที่โอกาสเกิดมากกว่า 10%

ประวัติผู้เขียน

นายการุณย์ อักกาญจน์วณิชย์ เกิดเมื่อวันที่ 9 มกราคม พ.ศ. 2506 ที่กรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา จากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี เมื่อปี พ.ศ. 2529 เมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วได้เข้าทำงานในบริษัทสหซีเอ็ม เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด จนถึงปี พ.ศ. 2530 จึงเข้ารับราชการในสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม และได้เข้าศึกษาต่อในสาขาวิชาวิศวกรรมแหล่งน้ำ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปี พ.ศ. 2533