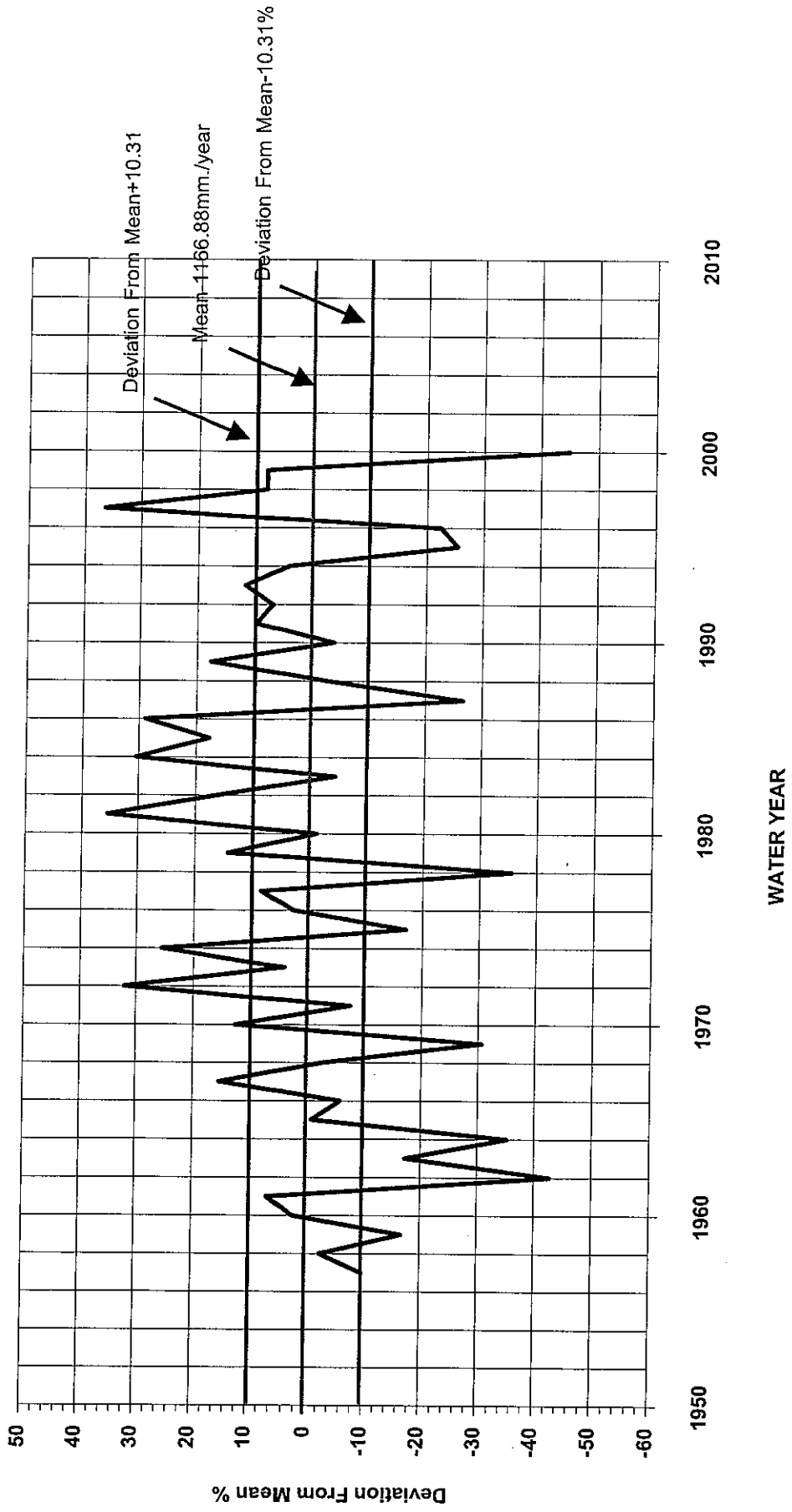


ภาคผนวก

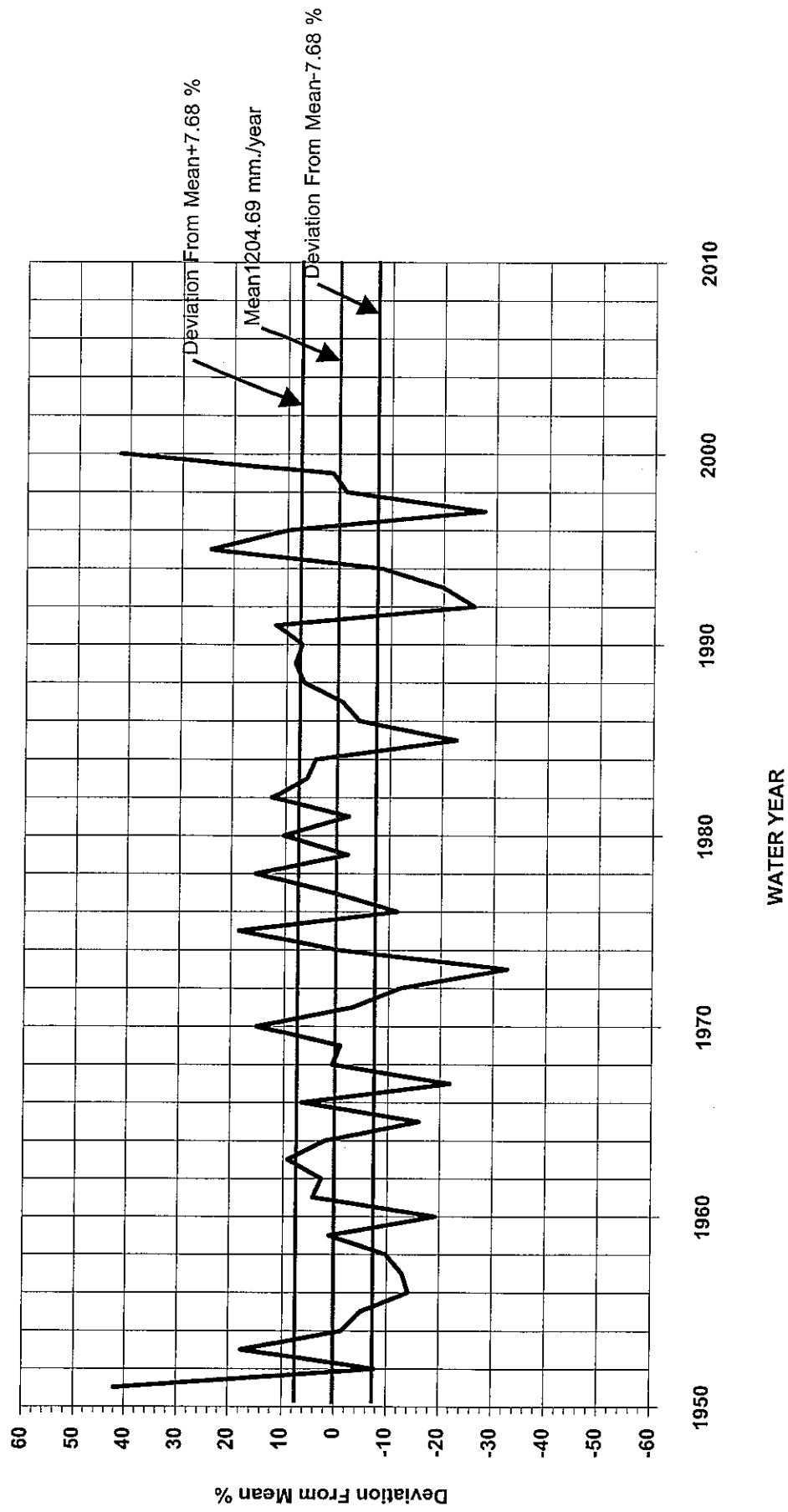
ภาคผนวก ก

กราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่าง WATER YEAR กับ DEVIATION FROM MEAN

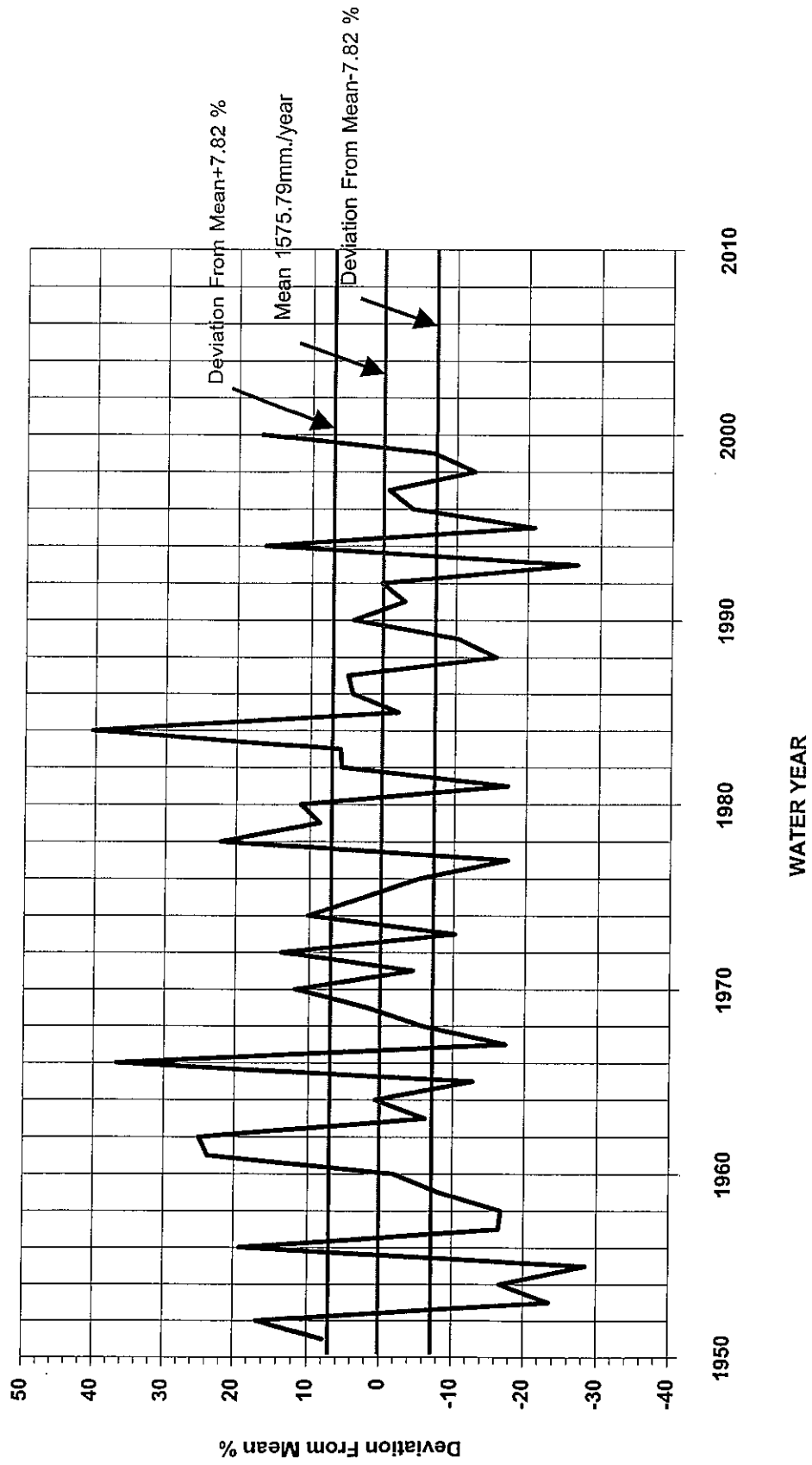
ฝนรายปีที่สถานีวัดน้ำฝายชัยภูมิ



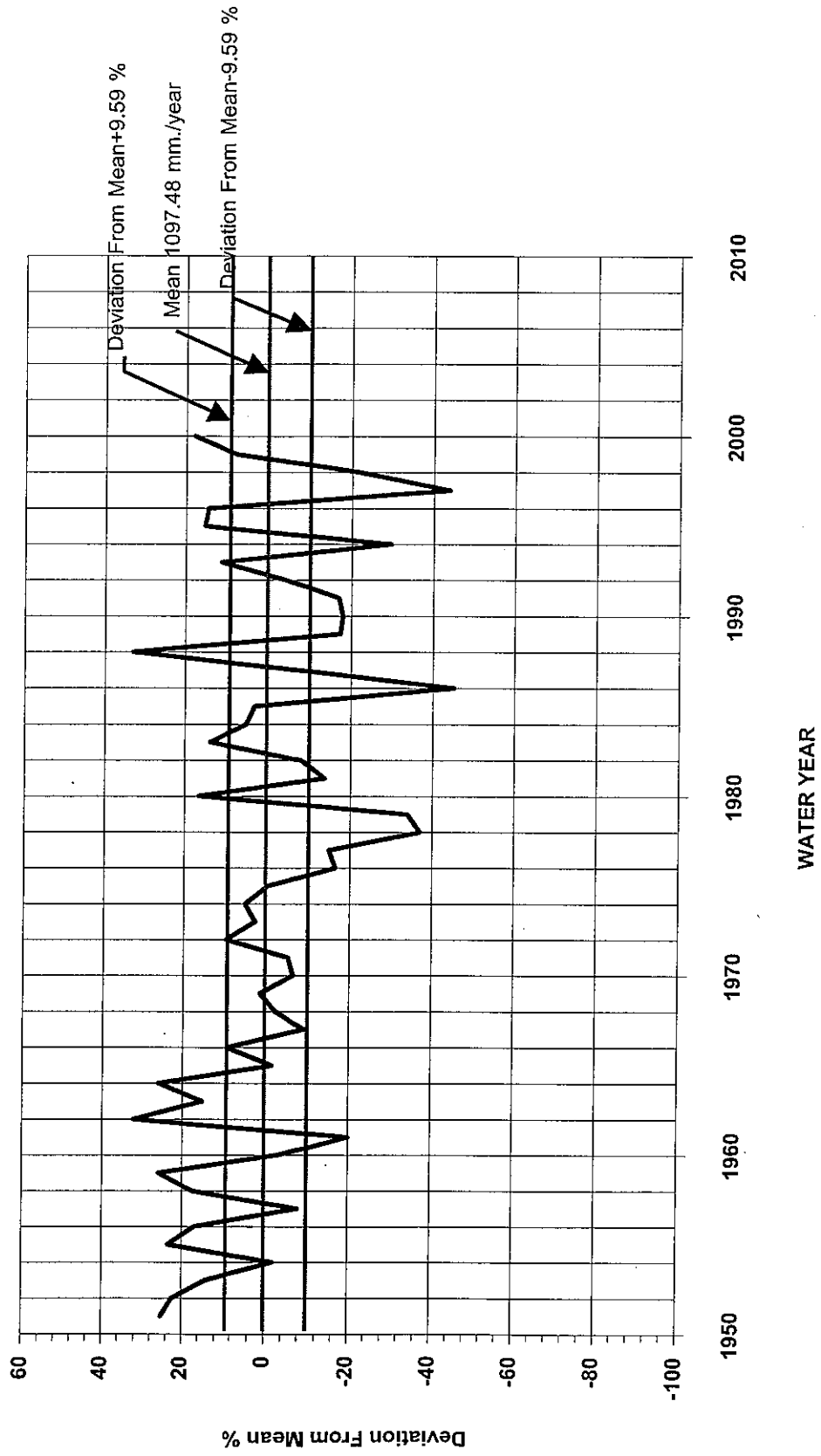
ฝนรายปีที่สถานีวัดน้ำฝายขอนแก่น



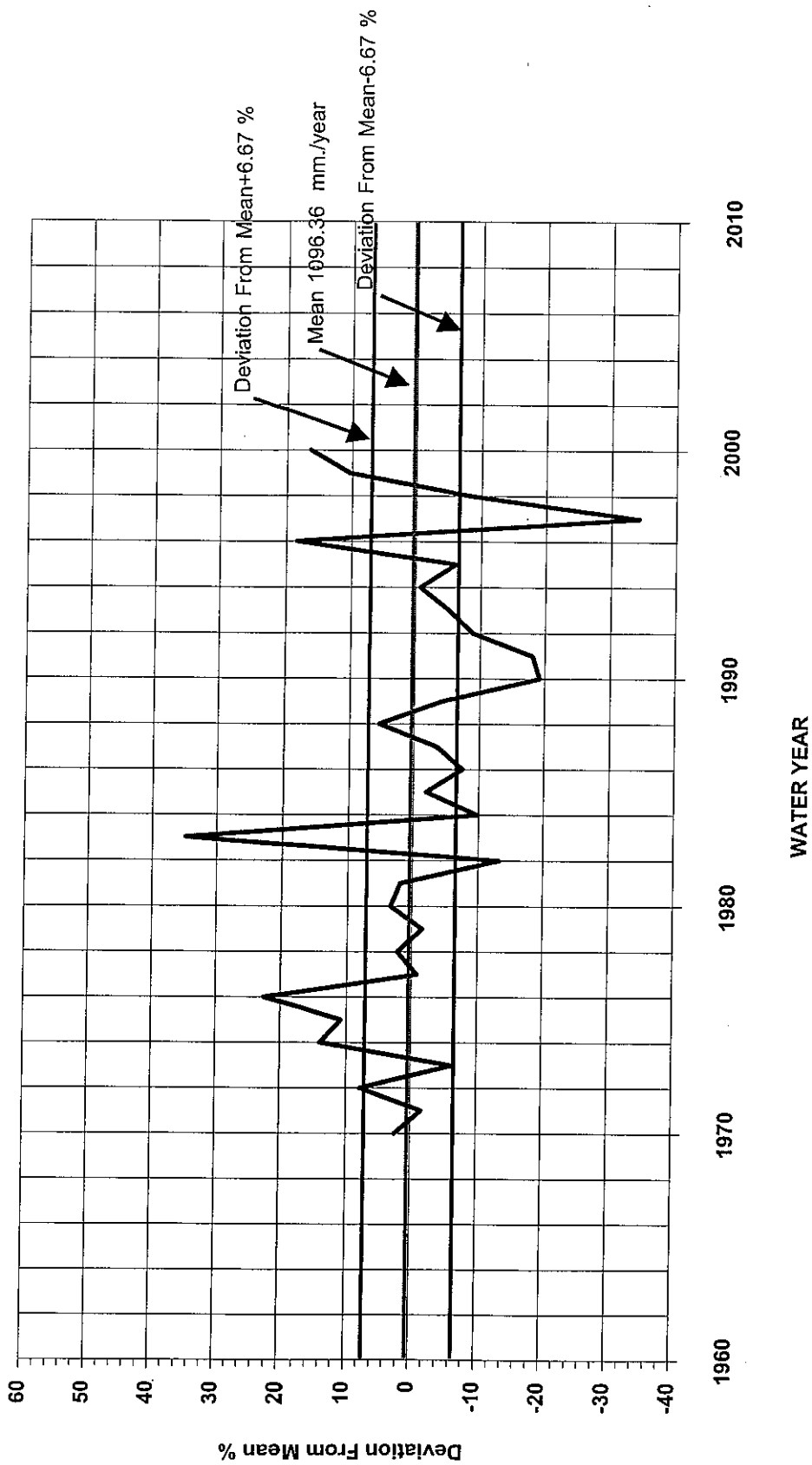
ฝนรายปีที่สถานีวัดห้วยผาอนุบลราชธานี



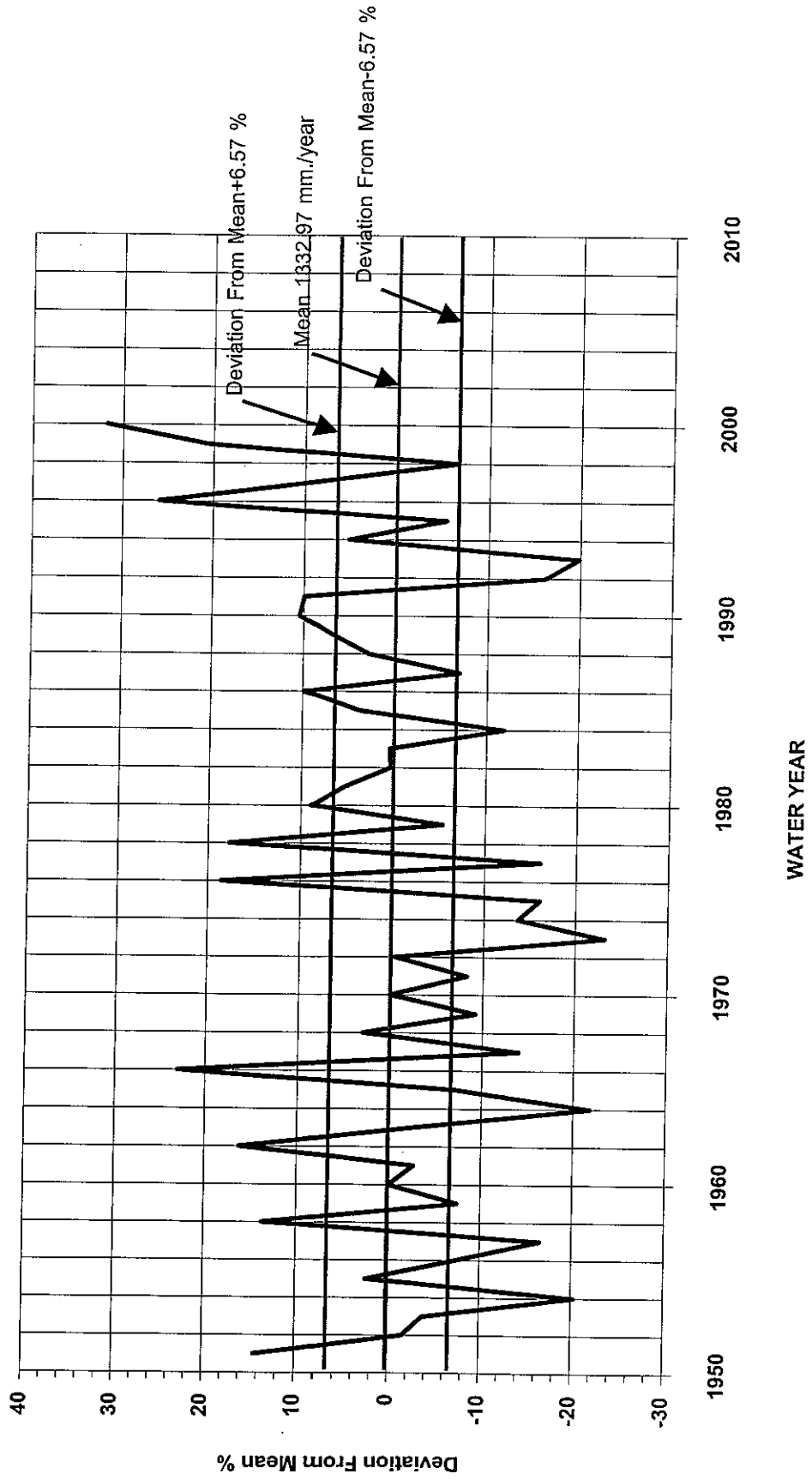
ผลหารายปีที่สถานีวัดน้ำฝนนครราชสีมา



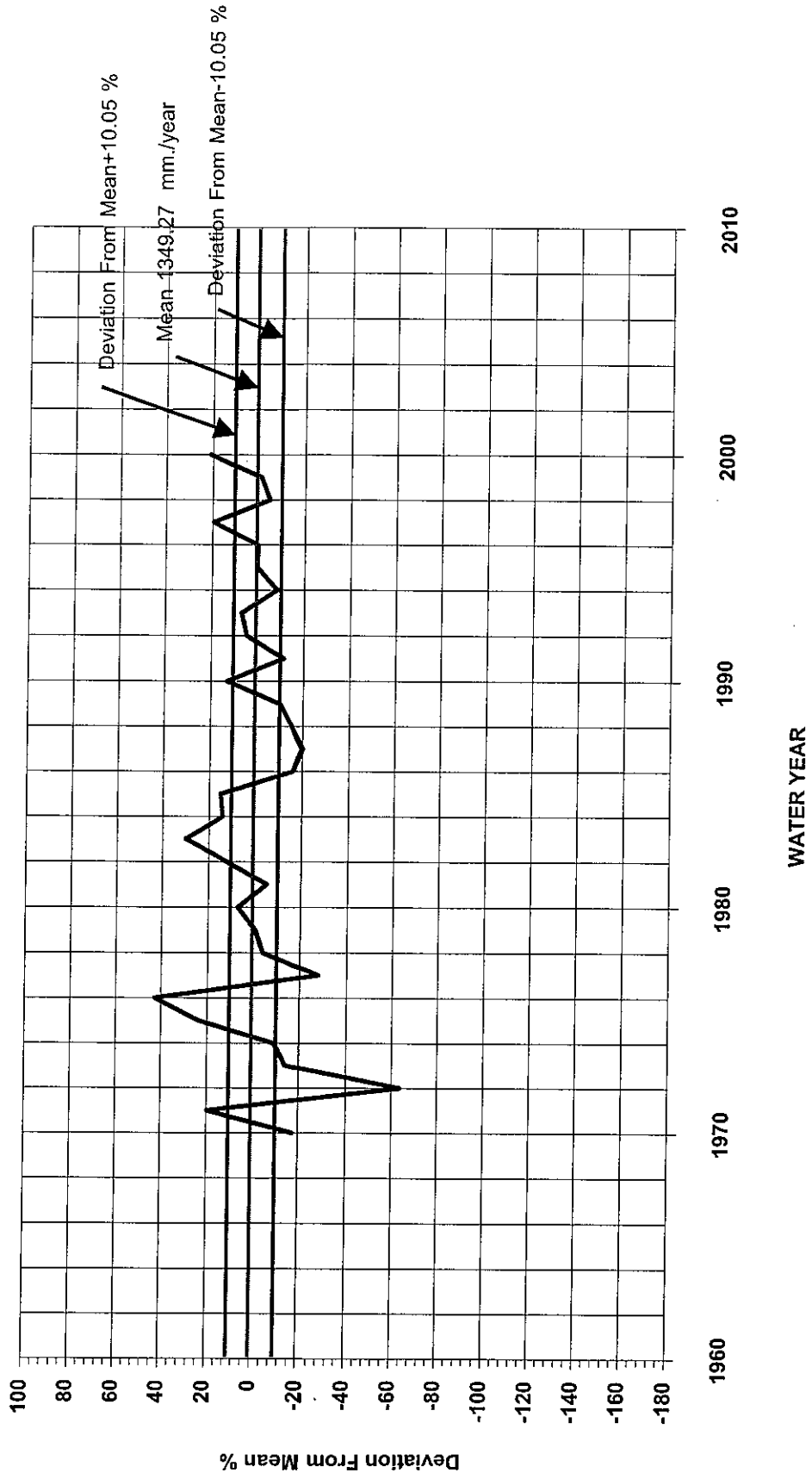
ผลรวมปีที่สถานีวัดน้ำฝนโขดชัย



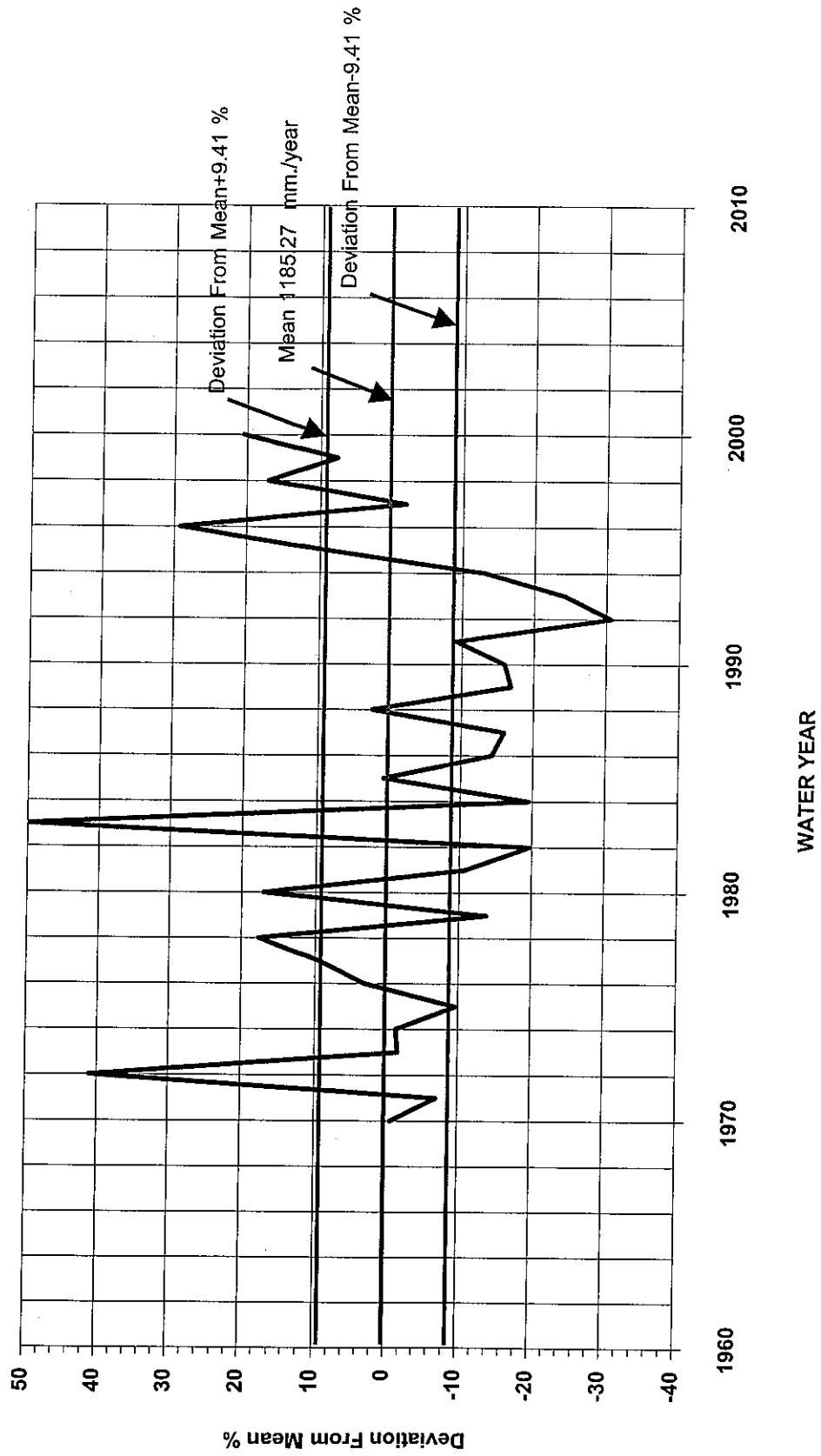
ฝนรายปีที่สถานีวัดน้ำฝนสุรินทร์



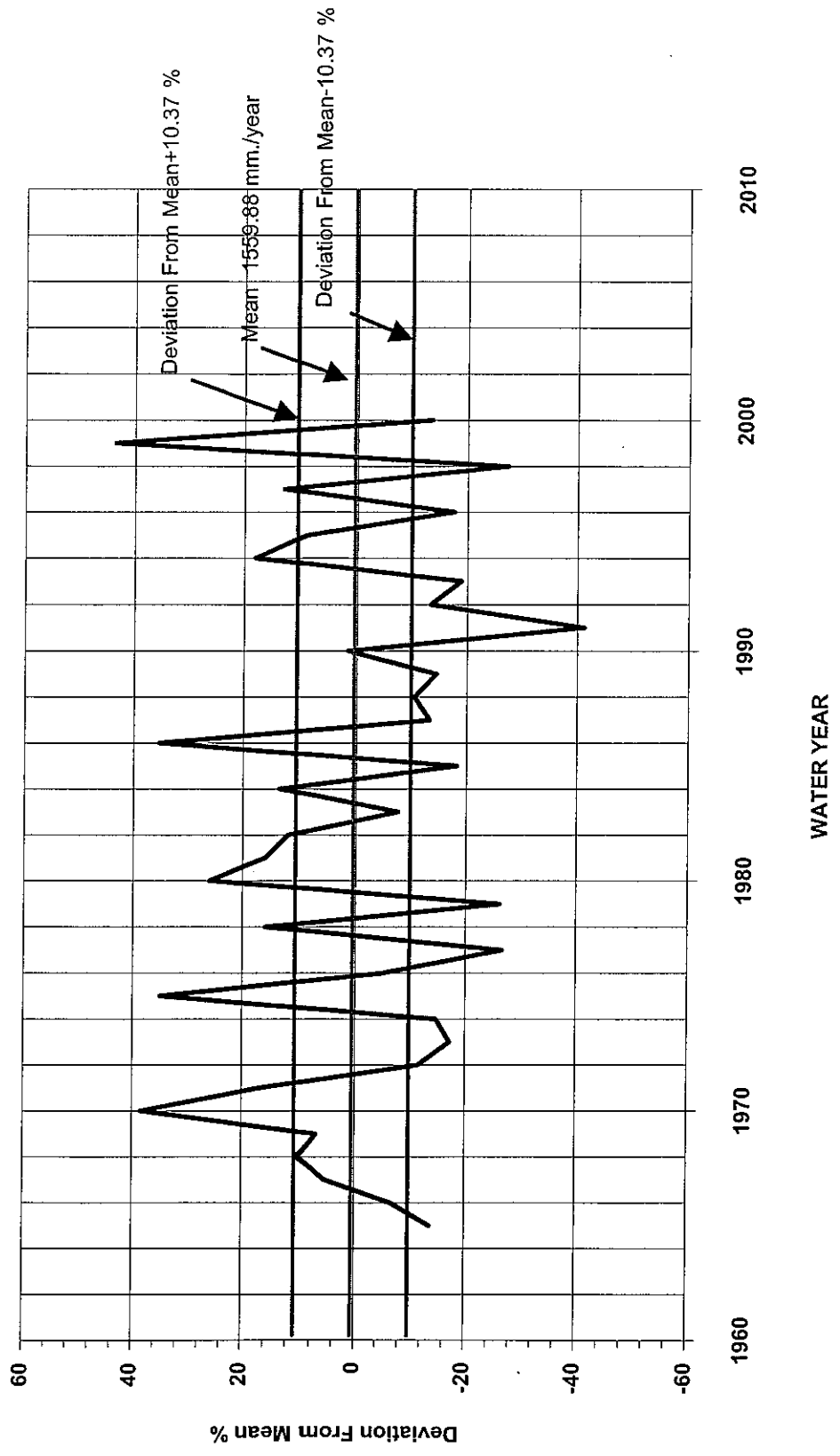
แผนรายปีที่สถานีวัดน้ำฝนท่าตุ้ม



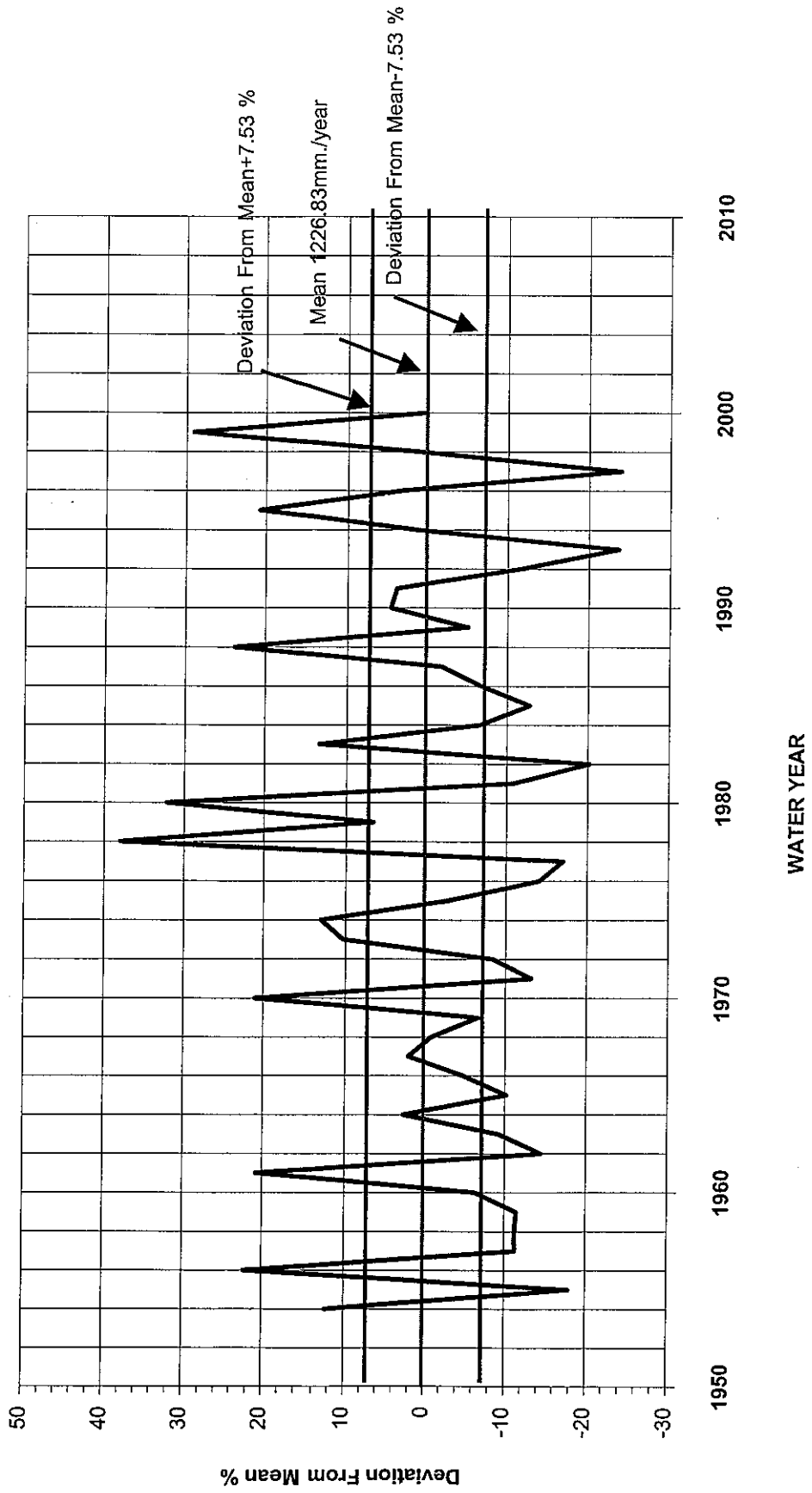
ผลรายปีที่สถานีวัดน้ำฝนหนอง



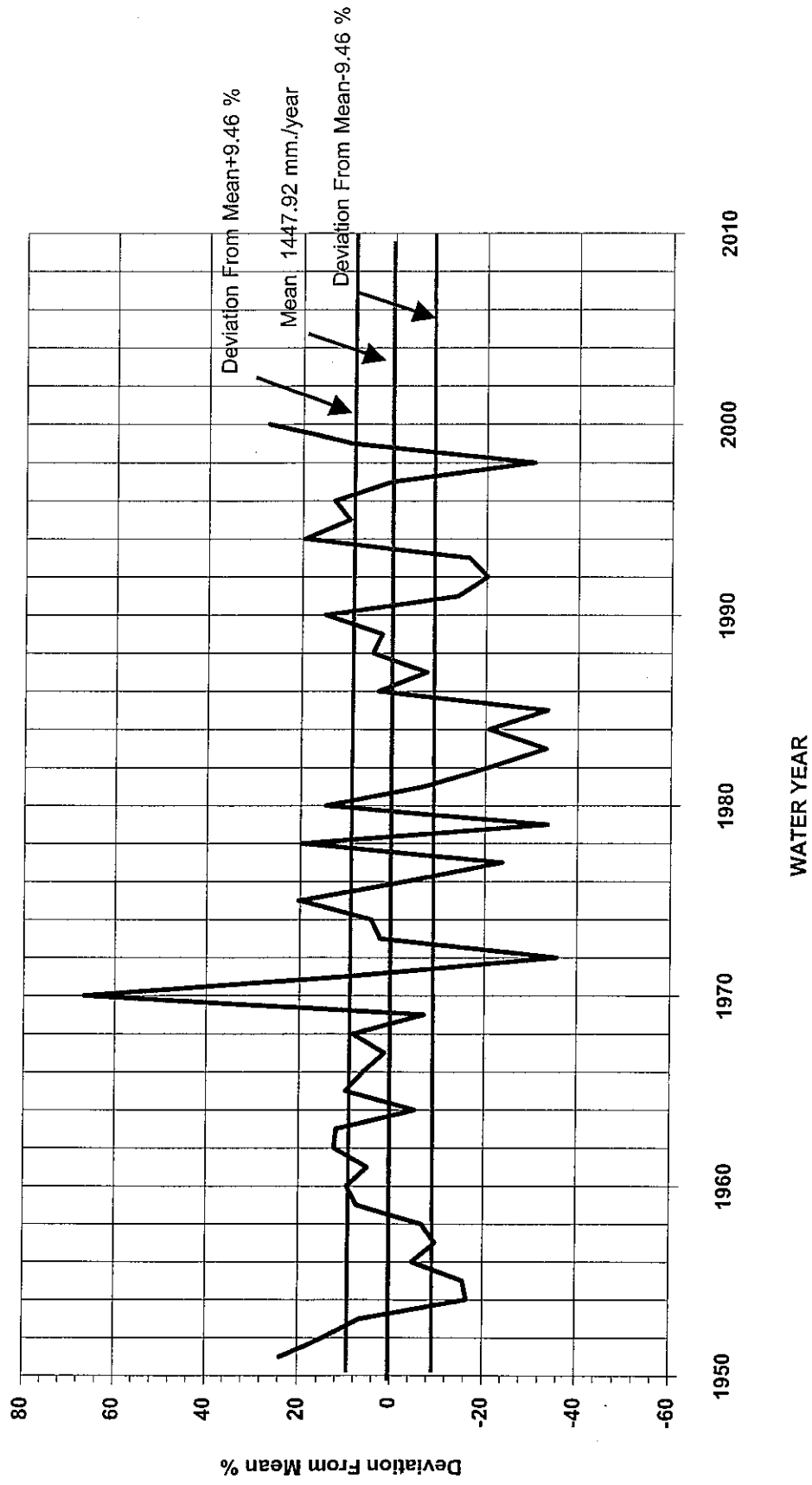
ฝนรายปีที่สถานีวัดน้ำฝนหองคาย



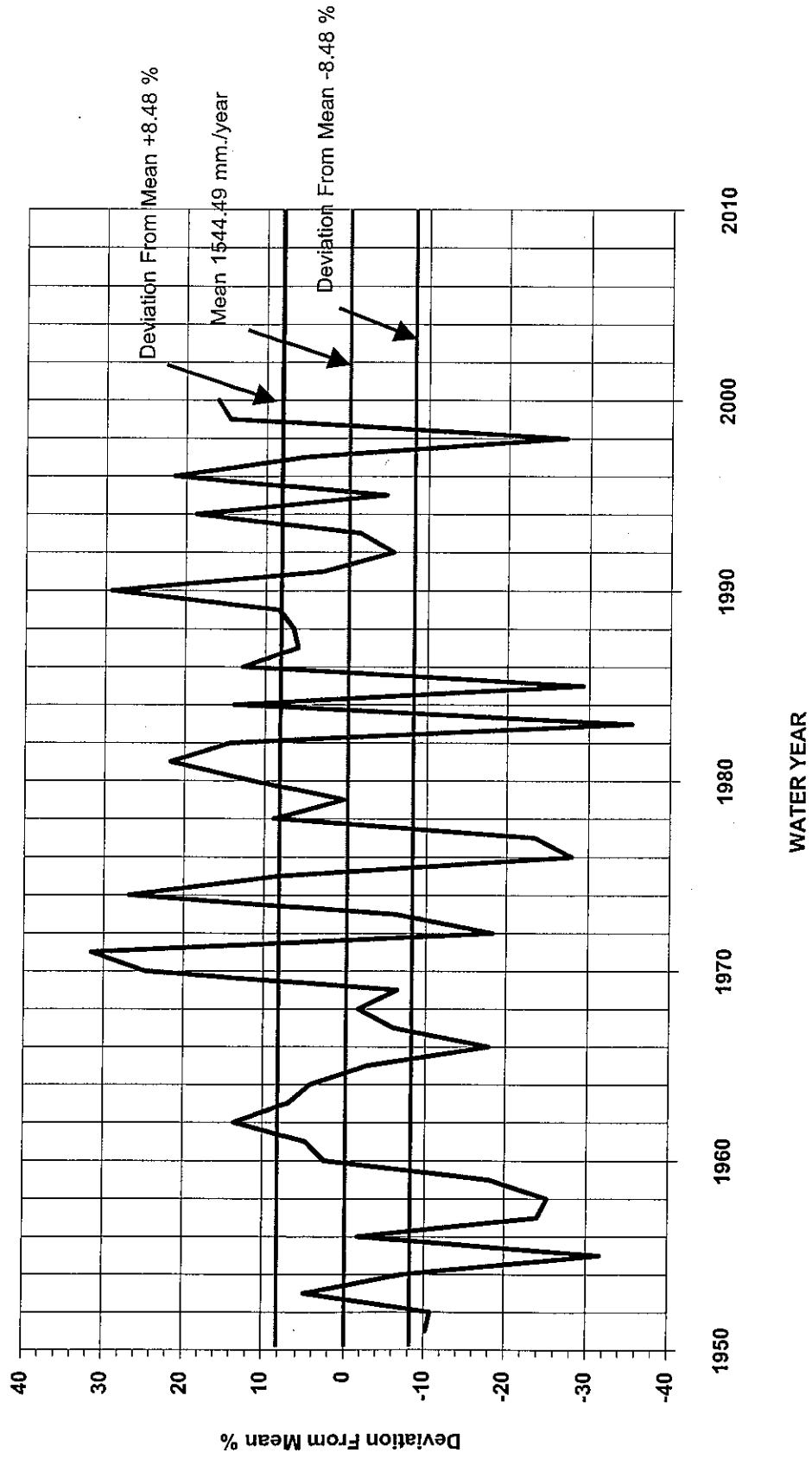
ฝนรายปีที่สถานีหัวน้ำผนเลย



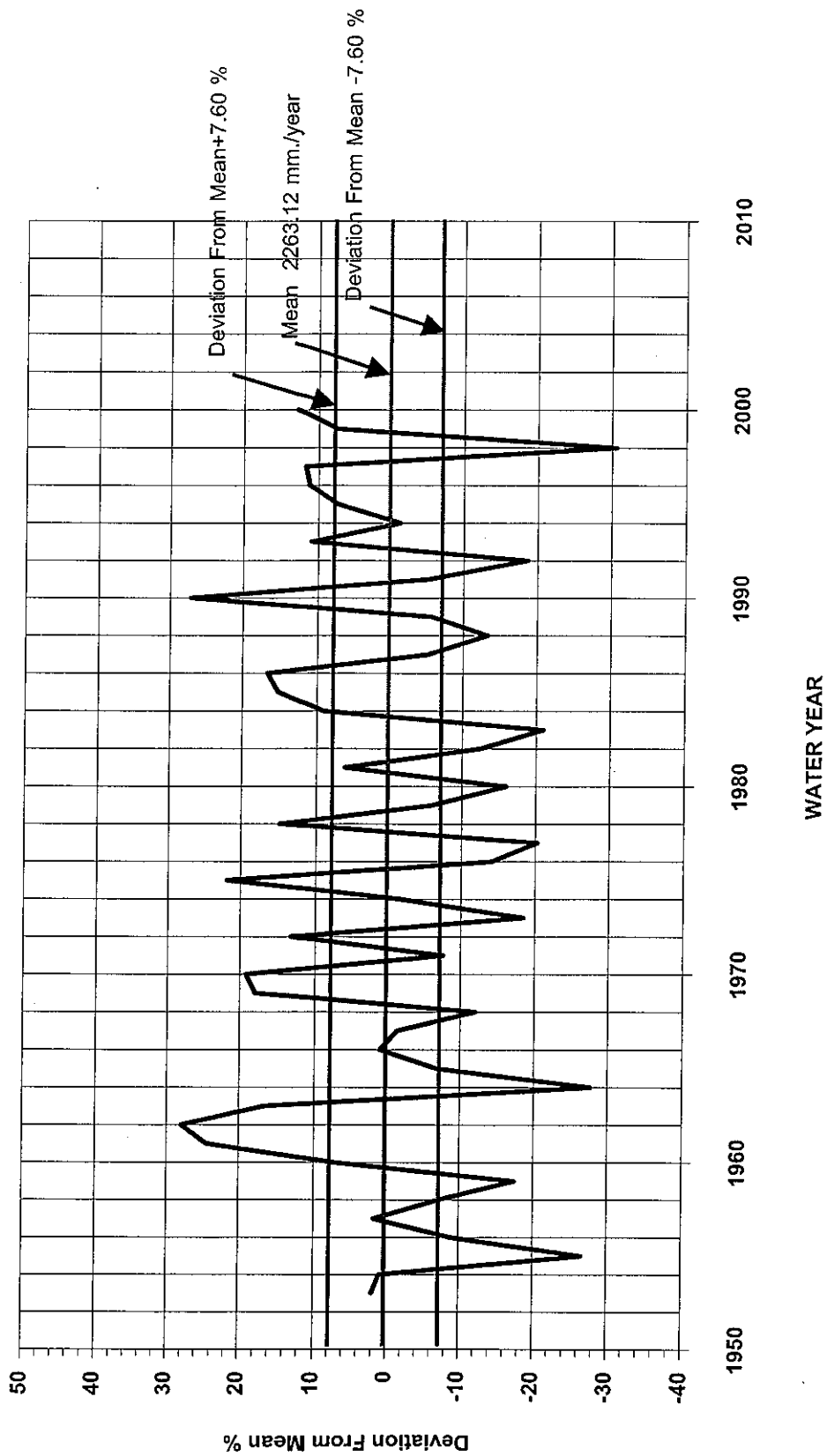
ฝนรายปีที่สถานีวัดน้ำฝนอุตรธานี



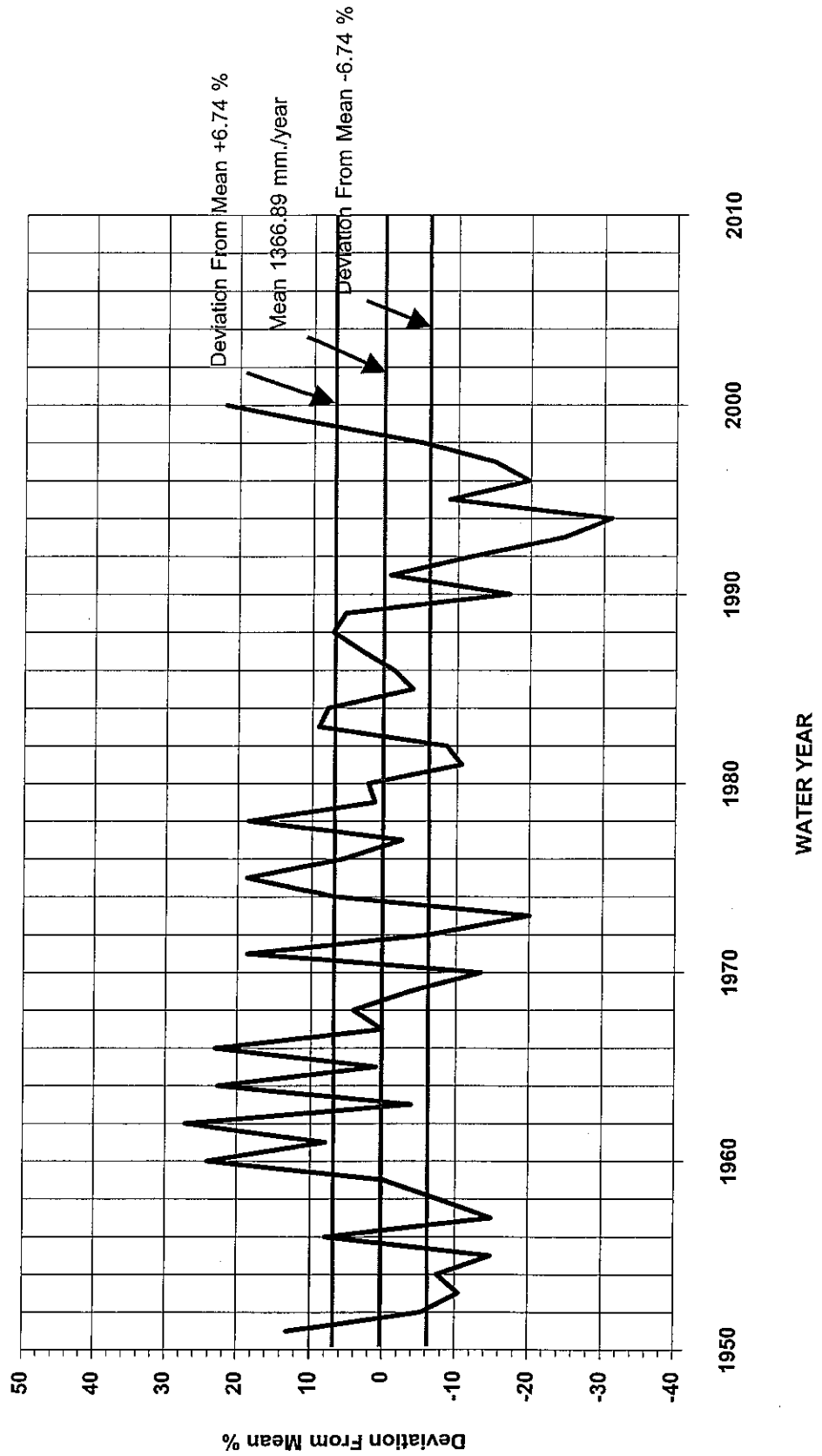
ผลรายปีที่สถานีวัดหน้าผาสกลนคร



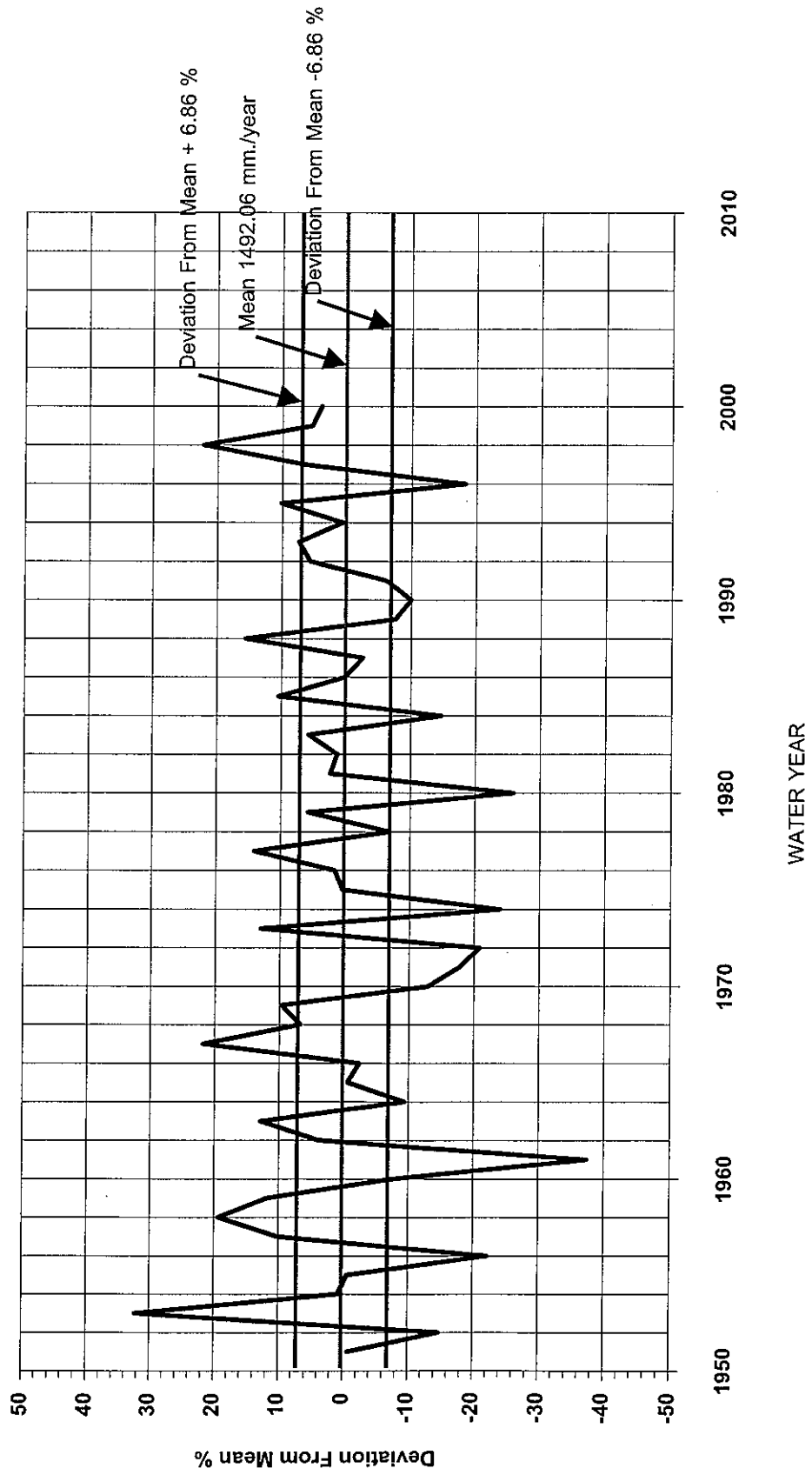
ผลรายปีที่สถานีวัดห้วยนครพนม



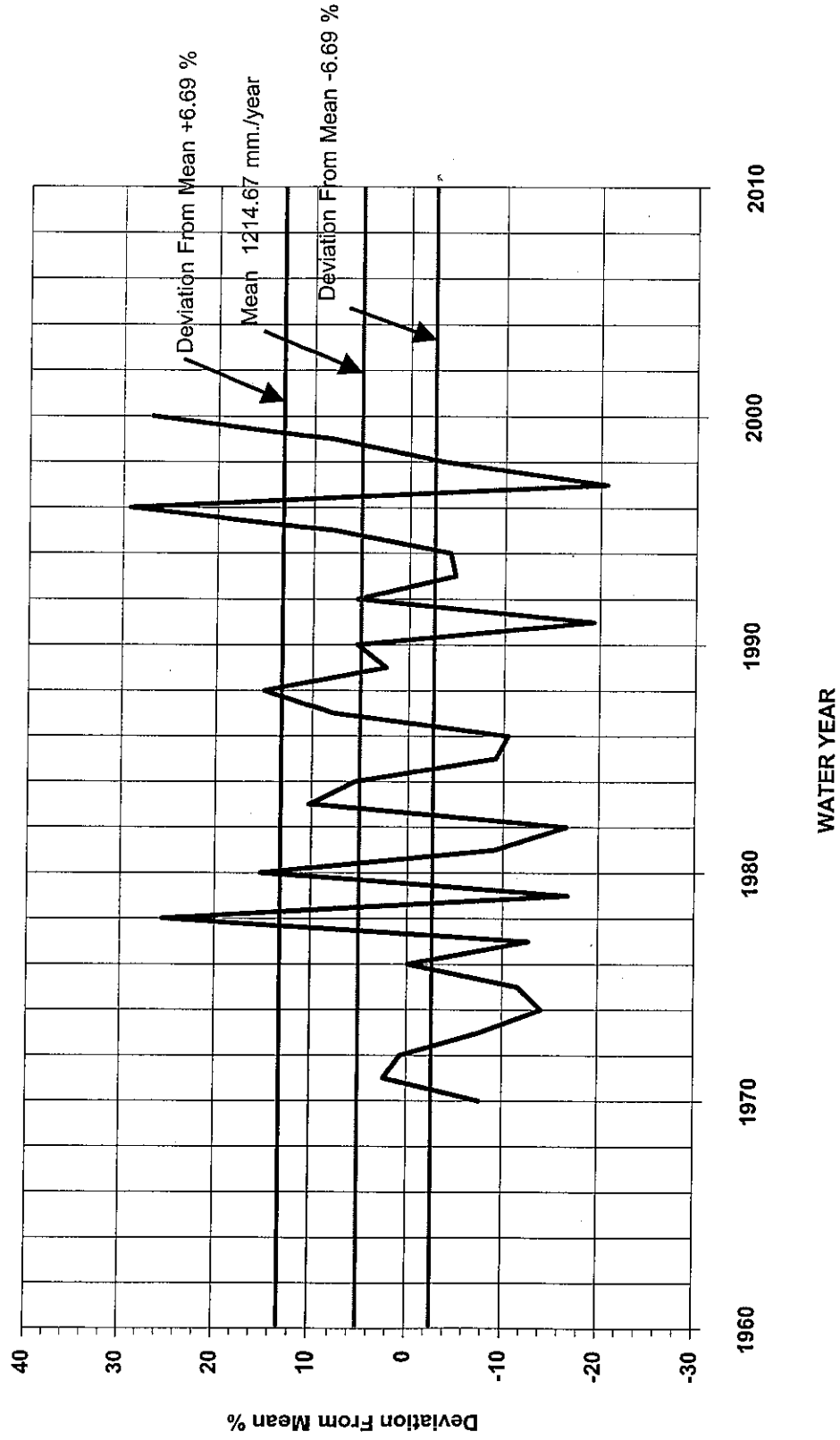
ฝนรายปีที่สถานีวัดน้ำพร้อยเอ็ด



ผลรายปีที่สถานีวัดน้ำฝนภูผาดาว



ฝนรายปีที่สถานีวัดน้ำฝนโกสุมพิสัย



ภาคผนวก ข

ตารางแสดงการเปรียบเทียบปีฝนมากกับปีที่เกิดลานีญา และปีฝนแล้งกับปีที่เกิดเอลนีโญ
โดยใช้ค่าเฉลี่ยเป็นเกณฑ์ของการเกิดปีฝนมากหรือปีฝนแล้ง

สถานีวัดน้ำฝนหนองคาย

YEAR	EPISODES	WET/DRY	C-WET	W-DRY	C	W
1951	N	-	-	-	-	-
1952	N	-	-	-	-	-
1953	W-	-	-	-	-	-
1954	C	-	-	-	-	-
1955	C+	-	-	-	-	-
1956	C	-	-	-	-	-
1957	W-	-	-	-	-	-
1958	W+	-	-	-	-	-
1959	N	-	-	-	-	-
1960	N	-	-	-	-	-
1961	N	-	-	-	-	-
1962	N	-	-	-	-	-
1963	W	-	-	-	-	-
1964	C	-	-	-	-	-
1965	W	DRY	0	1	0	1
1966	W-	DRY	0	1	0	1
1967	N	WET	0	0	0	0
1968	N	WET	0	0	0	0
1969	W-	WET	0	0	0	1
1970	N	WET	0	0	0	0
1971	C-	WET	1	0	1	0
1972	W+	DRY	0	1	0	1
1973	C	DRY	0	0	1	0
1974	C+	DRY	0	0	1	0
1975	C+	WET	1	0	1	0
1976	N	DRY	0	0	0	0
1977	N	DRY	0	0	0	0
1978	N	WET	0	0	0	0
1979	N	DRY	0	0	0	0
1980	N	WET	0	0	0	0
1981	N	WET	0	0	0	0
1982	W+	WET	0	0	0	1
1983	W	DRY	0	1	0	1
1984	C-	WET	1	0	1	0
1985	C-	DRY	0	0	1	0
1986	W	WET	0	0	0	1
1987	W+	DRY	0	1	0	1
1988	C	DRY	0	0	1	0
1989	C	DRY	0	0	1	0
1990	W-	WET	0	0	0	1
1991	W	DRY	0	1	0	1
1992	W+	DRY	0	1	0	1
1993	W	DRY	0	1	0	1
1994	W	WET	0	0	0	1
1995	N	WET	0	0	0	0
1996	N	DRY	0	0	0	0
1997	W+	WET	0	0	0	1
1998	N	DRY	0	0	0	0
1999	C+	WET	1	0	1	0
2000	C-	DRY	0	0	1	0
		TOTAL	4	8	10	14

เปอร์เซ็นต์ปี Wet Year ที่เกิด

La Nina = 40.00 %

เปอร์เซ็นต์ปี Dry Year ที่เกิด

El Nino = 57.14 %

สถานีวัดน้ำฝนเลย

YEAR	EPISODES	WET/DRY	C-WET	W-DRY	C	W
1951	N	-	-	-	-	-
1952	N	-	-	-	-	-
1953	W-	-	-	-	-	-
1954	C	WET	1	0	1	0
1955	C+	DRY	0	0	1	0
1956	C	WET	1	0	1	0
1957	W-	DRY	0	1	0	1
1958	W+	DRY	0	1	0	1
1959	N	DRY	0	0	0	0
1960	N	DRY	0	0	0	0
1961	N	WET	0	0	0	0
1962	N	DRY	0	0	0	0
1963	W	DRY	0	1	0	1
1964	C	WET	1	0	1	0
1965	W	DRY	0	1	0	1
1966	W-	DRY	0	1	0	1
1967	N	WET	0	0	0	0
1968	N	DRY	0	0	0	0
1969	W-	DRY	0	1	0	1
1970	N	WET	0	0	0	0
1971	C-	DRY	0	0	1	0
1972	W+	DRY	0	1	0	1
1973	C	WET	1	0	1	0
1974	C+	WET	1	0	1	0
1975	C+	DRY	0	0	1	0
1976	N	DRY	0	0	0	0
1977	N	DRY	0	0	0	0
1978	N	WET	0	0	0	0
1979	N	WET	0	0	0	0
1980	N	WET	0	0	0	0
1981	N	DRY	0	0	0	0
1982	W+	DRY	0	1	0	1
1983	W	WET	0	0	0	1
1984	C-	DRY	0	0	1	0
1985	C-	DRY	0	0	1	0
1986	W	DRY	0	1	0	1
1987	W+	DRY	0	1	0	1
1988	C	WET	1	0	1	0
1989	C	DRY	0	0	1	0
1990	W-	WET	0	0	0	1
1991	W	WET	0	0	0	1
1992	W+	DRY	0	1	0	1
1993	W	DRY	0	1	0	1
1994	W	WET	0	0	0	1
1995	N	WET	0	0	0	0
1996	N	WET	0	0	0	0
1997	W+	DRY	0	1	0	1
1998	N	WET	0	0	0	0
1999	C+	WET	1	0	1	0
2000	C-	WET	1	0	1	0
		TOTAL	8	13	14	17

เปอร์เซ็นต์ปี Wet Year ที่เกิด

La Nina = 57.14 %

เปอร์เซ็นต์ปี Dry Year ที่เกิด

El Nino = 76.47 %

สถานีวัดน้ำฝนอุดรธานี

YEAR	EPISODES	WET/DRY	C-WET	W-DRY	C	W
1951	N	WET	0	0	0	0
1952	N	WET	0	0	0	0
1953	W-	WET	0	0	0	1
1954	C	DRY	0	0	1	0
1955	C+	DRY	0	0	1	0
1956	C	DRY	0	0	1	0
1957	W-	DRY	0	1	0	1
1958	W+	DRY	0	1	0	1
1959	N	WET	0	0	0	0
1960	N	WET	0	0	0	0
1961	N	WET	0	0	0	0
1962	N	WET	0	0	0	0
1963	W	WET	0	0	0	1
1964	C	DRY	0	0	1	0
1965	W	WET	0	0	0	1
1966	W-	WET	0	0	0	1
1967	N	WET	0	0	0	0
1968	N	WET	0	0	0	0
1969	W-	DRY	0	1	0	1
1970	N	WET	0	0	0	0
1971	C-	WET	1	0	1	0
1972	W+	DRY	0	1	0	1
1973	C	WET	1	0	1	0
1974	C+	WET	1	0	1	0
1975	C+	WET	1	0	1	0
1976	N	DRY	0	0	0	0
1977	N	DRY	0	0	0	0
1978	N	WET	0	0	0	0
1979	N	DRY	0	0	0	0
1980	N	WET	0	0	0	0
1981	N	DRY	0	0	0	0
1982	W+	DRY	0	1	0	1
1983	W	DRY	0	1	0	1
1984	C-	DRY	0	0	1	0
1985	C-	DRY	0	0	1	0
1986	W	WET	0	0	0	1
1987	W+	DRY	0	1	0	1
1988	C	WET	1	0	1	0
1989	C	WET	1	0	1	0
1990	W-	WET	0	0	0	1
1991	W	DRY	0	1	0	1
1992	W+	DRY	0	1	0	1
1993	W	DRY	0	1	0	1
1994	W	WET	0	0	0	1
1995	N	WET	0	0	0	0
1996	N	WET	0	0	0	0
1997	W+	WET	0	0	0	1
1998	N	DRY	0	0	0	0
1999	C+	WET	1	0	1	0
2000	C-	WET	1	0	1	0
TOTAL			8	10	14	18

เปอร์เซ็นต์ปี Wet Year ที่เกิด

La Nina = 57.14 %

เปอร์เซ็นต์ปี Dry Year ที่เกิด

El Nino = 55.56 %

สถานีวัดน้ำฝนสกจนคร

YEAR	EPISODES	WET/DRY	C-WET	W-DRY	C	W
1951	N	DRY	0	0	0	0
1952	N	DRY	0	0	0	0
1953	W-	WET	0	0	0	1
1954	C	DRY	0	0	1	0
1955	C+	DRY	0	0	1	0
1956	C	DRY	0	0	1	0
1957	W-	DRY	0	1	0	1
1958	W+	DRY	0	1	0	1
1959	N	DRY	0	0	0	0
1960	N	WET	0	0	0	0
1961	N	WET	0	0	0	0
1962	N	WET	0	0	0	0
1963	W	WET	0	0	0	1
1964	C	WET	1	0	1	0
1965	W	DRY	0	1	0	1
1966	W-	DRY	0	1	0	1
1967	N	DRY	0	0	0	0
1968	N	DRY	0	0	0	0
1969	W-	DRY	0	1	0	1
1970	N	WET	0	0	0	0
1971	C-	WET	1	0	1	0
1972	W+	DRY	0	1	0	1
1973	C	DRY	0	0	1	0
1974	C+	WET	1	0	1	0
1975	C+	WET	1	0	1	0
1976	N	DRY	0	0	0	0
1977	N	DRY	0	0	0	0
1978	N	WET	0	0	0	0
1979	N	WET	0	0	0	0
1980	N	WET	0	0	0	0
1981	N	WET	0	0	0	0
1982	W+	WET	0	0	0	1
1983	W	DRY	0	1	0	1
1984	C-	WET	1	0	1	0
1985	C-	DRY	0	0	1	0
1986	W	WET	0	0	0	1
1987	W+	WET	0	0	0	1
1988	C	WET	1	0	1	0
1989	C	WET	1	0	1	0
1990	W-	WET	0	0	0	1
1991	W	WET	0	0	0	1
1992	W+	DRY	0	1	0	1
1993	W	DRY	0	1	0	1
1994	W	WET	0	0	0	1
1995	N	DRY	0	0	0	0
1996	N	WET	0	0	0	0
1997	W+	WET	0	0	0	1
1998	N	DRY	0	0	0	0
1999	C+	WET	1	0	1	0
2000	C-	WET	1	0	1	0
		TOTAL	9	9	14	18

เปอร์เซ็นต์ปี Wet Year ที่เกิด

La Nina = 64.29 %

เปอร์เซ็นต์ปี Dry Year ที่เกิด

El Nino = 50.00 %

สถานีวัดน้ำฝนนครพนม

YEAR	EPISODES	WET/DRY	C-WET	W-DRY	C	W
1951	N	-	-	-	-	-
1952	N	-	-	-	-	-
1953	W-	WET	0	0	0	1
1954	C	WET	1	0	1	0
1955	C+	DRY	0	0	1	0
1956	C	DRY	0	0	1	0
1957	W-	WET	0	0	0	1
1958	W+	DRY	0	1	0	1
1959	N	DRY	0	0	0	0
1960	N	WET	0	0	0	0
1961	N	WET	0	0	0	0
1962	N	WET	0	0	0	0
1963	W	WET	0	0	0	1
1964	C	DRY	0	0	1	0
1965	W	DRY	0	1	0	1
1966	W-	WET	0	0	0	1
1967	N	DRY	0	0	0	0
1968	N	DRY	0	0	0	0
1969	W-	WET	0	0	0	1
1970	N	WET	0	0	0	0
1971	C-	DRY	0	0	1	0
1972	W+	WET	0	0	0	1
1973	C	DRY	0	0	1	0
1974	C+	DRY	0	0	1	0
1975	C+	WET	1	0	1	0
1976	N	DRY	0	0	0	0
1977	N	DRY	0	0	0	0
1978	N	WET	0	0	0	0
1979	N	DRY	0	0	0	0
1980	N	DRY	0	0	0	0
1981	N	WET	0	0	0	0
1982	W+	DRY	0	1	0	1
1983	W	DRY	0	1	0	1
1984	C-	WET	1	0	1	0
1985	C-	WET	1	0	1	0
1986	W	WET	0	0	0	1
1987	W+	DRY	0	1	0	1
1988	C	DRY	0	0	1	0
1989	C	DRY	0	0	1	0
1990	W-	WET	0	0	0	1
1991	W	DRY	0	1	0	1
1992	W+	DRY	0	1	0	1
1993	W	WET	0	0	0	1
1994	W	DRY	0	1	0	1
1995	N	WET	0	0	0	0
1996	N	WET	0	0	0	0
1997	W+	WET	0	0	0	1
1998	N	DRY	0	0	0	0
1999	C+	WET	1	0	1	0
2000	C-	WET	1	0	1	0
		TOTAL	6	8	14	18

เปอร์เซ็นต์ปี Wet Year ที่เกิด

La Nina = 42.86 %

เปอร์เซ็นต์ปี Dry Year ที่เกิด

El Nino = 44.44 %

สถานีวัดน้ำฝนร้อยเอ็ด

YEAR	EPISODES	WET/DRY	C-WET	W-DRY	C	W
1951	N	WET	0	0	0	0
1952	N	DRY	0	0	0	0
1953	W-	DRY	0	1	0	1
1954	C	DRY	0	0	1	0
1955	C+	DRY	0	0	1	0
1956	C	WET	1	0	1	0
1957	W-	DRY	0	1	0	1
1958	W+	DRY	0	1	0	1
1959	N	DRY	0	0	0	0
1960	N	WET	0	0	0	0
1961	N	WET	0	0	0	0
1962	N	WET	0	0	0	0
1963	W	DRY	0	1	0	1
1964	C	WET	1	0	1	0
1965	W	WET	0	0	0	1
1966	W-	WET	0	0	0	1
1967	N	WET	0	0	0	0
1968	N	WET	0	0	0	0
1969	W-	DRY	0	1	0	1
1970	N	DRY	0	0	0	0
1971	C-	WET	1	0	1	0
1972	W+	DRY	0	1	0	1
1973	C	DRY	0	0	1	0
1974	C+	WET	1	0	1	0
1975	C+	WET	1	0	1	0
1976	N	WET	0	0	0	0
1977	N	DRY	0	0	0	0
1978	N	WET	0	0	0	0
1979	N	WET	0	0	0	0
1980	N	WET	0	0	0	0
1981	N	DRY	0	0	0	0
1982	W+	DRY	0	1	0	1
1983	W	WET	0	0	0	1
1984	C-	WET	1	0	1	0
1985	C-	DRY	0	0	1	0
1986	W	DRY	0	1	0	1
1987	W+	WET	0	0	0	1
1988	C	WET	1	0	1	0
1989	C	WET	1	0	1	0
1990	W-	DRY	0	1	0	1
1991	W	DRY	0	1	0	1
1992	W+	DRY	0	1	0	1
1993	W	DRY	0	1	0	1
1994	W	DRY	0	1	0	1
1995	N	DRY	0	0	0	0
1996	N	DRY	0	0	0	0
1997	W+	DRY	0	1	0	1
1998	N	DRY	0	0	0	0
1999	C+	WET	1	0	1	0
2000	C-	WET	1	0	1	0
		TOTAL	10	14	14	18

เปอร์เซ็นต์ปี Wet Year ที่เกิด

La Nina = 71.43 %

เปอร์เซ็นต์ปี Dry Year ที่เกิด

El Nino = 77.78 %

สถานีวัดน้ำฝนมุกดาหาร

YEAR	EPISODES	WET/DRY	C-WET	W-DRY	C	W
1951	N	DRY	0	0	0	0
1952	N	DRY	0	0	0	0
1953	W-	WET	0	0	0	1
1954	C	WET	1	0	1	0
1955	C+	DRY	0	0	1	0
1956	C	DRY	0	0	1	0
1957	W-	WET	0	0	0	1
1958	W+	WET	0	0	0	1
1959	N	WET	0	0	0	0
1960	N	DRY	0	0	0	0
1961	N	DRY	0	0	0	0
1962	N	WET	0	0	0	0
1963	W	WET	0	0	0	1
1964	C	DRY	0	0	1	0
1965	W	DRY	0	1	0	1
1966	W-	DRY	0	1	0	1
1967	N	WET	0	0	0	0
1968	N	WET	0	0	0	0
1969	W-	WET	0	0	0	1
1970	N	DRY	0	0	0	0
1971	C-	DRY	0	0	1	0
1972	W+	DRY	0	1	0	1
1973	C	WET	1	0	1	0
1974	C+	DRY	0	0	1	0
1975	C+	WET	1	0	1	0
1976	N	WET	0	0	0	0
1977	N	WET	0	0	0	0
1978	N	DRY	0	0	0	0
1979	N	WET	0	0	0	0
1980	N	DRY	0	0	0	0
1981	N	WET	0	0	0	0
1982	W+	WET	0	0	0	1
1983	W	WET	0	0	0	1
1984	C-	DRY	0	0	1	0
1985	C-	WET	1	0	1	0
1986	W	WET	0	0	0	1
1987	W+	DRY	0	1	0	1
1988	C	WET	1	0	1	0
1989	C	DRY	0	0	1	0
1990	W-	DRY	0	1	0	1
1991	W	DRY	0	1	0	1
1992	W+	WET	0	0	0	1
1993	W	WET	0	0	0	1
1994	W	WET	0	0	0	1
1995	N	WET	0	0	0	0
1996	N	DRY	0	0	0	0
1997	W+	WET	0	0	0	1
1998	N	WET	0	0	0	0
1999	C+	WET	1	0	1	0
2000	C-	WET	1	0	1	0
		TOTAL	7	6	14	18

เปอร์เซ็นต์ปี Wet Year ที่เกิด

La Nina = 50.00 %

เปอร์เซ็นต์ปี Dry Year ที่เกิด

El Nino = 33.33 %

สถานีวัดน้ำฝนโกสุมพิสัย

YEAR	EPISODES	WET/DRY	WET/DRY	WET/DRY	C	W
1951	N	-	-	-	-	-
1952	N	-	-	-	-	-
1953	W-	-	-	-	-	-
1954	C	-	-	-	-	-
1955	C+	-	-	-	-	-
1956	C	-	-	-	-	-
1957	W-	-	-	-	-	-
1958	W+	-	-	-	-	-
1959	N	-	-	-	-	-
1960	N	-	-	-	-	-
1961	N	-	-	-	-	-
1962	N	-	-	-	-	-
1963	W	-	-	-	-	-
1964	C	-	-	-	-	-
1965	W	-	-	-	-	-
1966	W-	-	-	-	-	-
1967	N	-	-	-	-	-
1968	N	-	-	-	-	-
1969	W-	-	-	-	-	-
1970	N	DRY	0	0	0	0
1971	C-	WET	1	0	1	0
1972	W+	WET	0	0	0	1
1973	C	DRY	0	0	1	0
1974	C+	DRY	0	0	1	0
1975	C+	DRY	0	0	1	0
1976	N	DRY	0	0	0	0
1977	N	DRY	0	0	0	0
1978	N	WET	0	0	0	0
1979	N	DRY	0	0	0	0
1980	N	WET	0	0	0	0
1981	N	DRY	0	0	0	0
1982	W+	DRY	0	1	0	1
1983	W	WET	0	0	0	1
1984	C-	WET	1	0	1	0
1985	C-	DRY	0	0	1	0
1986	W	DRY	0	1	0	1
1987	W+	WET	0	0	0	1
1988	C	WET	1	0	1	0
1989	C	WET	1	0	1	0
1990	W-	WET	0	0	0	1
1991	W	DRY	0	1	0	1
1992	W+	WET	0	0	0	1
1993	W	DRY	0	1	0	1
1994	W	DRY	0	1	0	1
1995	N	WET	0	0	0	0
1996	N	WET	0	0	0	0
1997	W+	DRY	0	1	0	1
1998	N	DRY	0	0	0	0
1999	C+	WET	1	0	1	0
2000	C-	WET	1	0	1	0
		TOTAL	6	6	10	11

เปอร์เซ็นต์ปี Wet Year ที่เกิด

La Nina = 60.00 %

เปอร์เซ็นต์ปี Dry Year ที่เกิด

El Nino = 54.55 %

สถานีวัดน้ำฝนชัยภูมิ

YEAR	EPISODES	WET/DRY	C-WET	W-DRY	C	W
1951	N	-	-	-	-	-
1952	N	-	-	-	-	-
1953	W-	-	-	-	-	-
1954	C	-	-	-	-	-
1955	C+	-	-	-	-	-
1956	C	-	-	-	-	-
1957	W-	DRY	0	1	0	1
1958	W+	DRY	0	1	0	1
1959	N	DRY	0	0	0	0
1960	N	WET	0	0	0	0
1961	N	WET	0	0	0	0
1962	N	DRY	0	0	0	0
1963	W	DRY	0	1	0	1
1964	C	DRY	0	0	1	0
1965	W	DRY	0	1	0	1
1966	W-	DRY	0	1	0	1
1967	N	WET	0	0	0	0
1968	N	DRY	0	0	0	0
1969	W-	DRY	0	1	0	1
1970	N	WET	0	0	0	0
1971	C-	DRY	0	0	1	0
1972	W+	WET	0	0	0	1
1973	C	WET	1	0	1	0
1974	C+	WET	1	0	1	0
1975	C+	DRY	0	0	1	0
1976	N	WET	0	0	0	0
1977	N	WET	0	0	0	0
1978	N	DRY	0	0	0	0
1979	N	WET	0	0	0	0
1980	N	DRY	0	0	0	0
1981	N	WET	0	0	0	0
1982	W+	WET	0	0	0	1
1983	W	DRY	0	1	0	1
1984	C-	WET	1	0	1	0
1985	C-	WET	1	0	1	0
1986	W	WET	0	0	0	1
1987	W+	DRY	0	1	0	1
1988	C	DRY	0	0	1	0
1989	C	WET	1	0	1	0
1990	W-	DRY	0	1	0	1
1991	W	WET	0	0	0	1
1992	W+	WET	0	0	0	1
1993	W	WET	0	0	0	1
1994	W	WET	0	0	0	1
1995	N	DRY	0	0	0	0
1996	N	DRY	0	0	0	0
1997	W+	WET	0	0	0	1
1998	N	WET	0	0	0	0
1999	C+	WET	1	0	1	0
2000	C-	DRY	0	0	1	0
		TOTAL	6	9	11	17

เปอร์เซ็นต์ปี Wet Year ที่เกิด

La Nina = 54.55 %

เปอร์เซ็นต์ปี Dry Year ที่เกิด

El Nino = 52.94 %

สถานีวัดน้ำฝนขอนแก่น

YEAR	EPISODES	WET/DRY	C-WET	W-DRY	C	W
1951	N	WET	0	0	0	0
1952	N	DRY	0	0	0	0
1953	W-	WET	0	0	0	1
1954	C	DRY	0	0	1	0
1955	C+	DRY	0	0	1	0
1956	C	DRY	0	0	1	0
1957	W-	DRY	0	1	0	1
1958	W+	DRY	0	1	0	1
1959	N	WET	0	0	0	0
1960	N	DRY	0	0	0	0
1961	N	WET	0	0	0	0
1962	N	WET	0	0	0	0
1963	W	WET	0	0	0	1
1964	C	WET	1	0	1	0
1965	W	DRY	0	1	0	1
1966	W-	WET	0	0	0	1
1967	N	DRY	0	0	0	0
1968	N	WET	0	0	0	0
1969	W-	DRY	0	1	0	1
1970	N	WET	0	0	0	0
1971	C-	DRY	0	0	1	0
1972	W+	DRY	0	1	0	1
1973	C	DRY	0	0	1	0
1974	C+	DRY	0	0	1	0
1975	C+	WET	1	0	1	0
1976	N	DRY	0	0	0	0
1977	N	WET	0	0	0	0
1978	N	WET	0	0	0	0
1979	N	DRY	0	0	0	0
1980	N	WET	0	0	0	0
1981	N	DRY	0	0	0	0
1982	W+	WET	0	0	0	1
1983	W	WET	0	0	0	1
1984	C-	WET	1	0	1	0
1985	C-	DRY	0	0	1	0
1986	W	DRY	0	1	0	1
1987	W+	DRY	0	1	0	1
1988	C	WET	1	0	1	0
1989	C	WET	1	0	1	0
1990	W-	WET	0	0	0	1
1991	W	WET	0	0	0	1
1992	W+	DRY	0	1	0	1
1993	W	DRY	0	1	0	1
1994	W	DRY	0	1	0	1
1995	N	WET	0	0	0	0
1996	N	WET	0	0	0	0
1997	W+	DRY	0	1	0	1
1998	N	DRY	0	0	0	0
1999	C+	WET	1	0	1	0
2000	C-	WET	1	0	1	0
		TOTAL	7	11	14	18

เปอร์เซ็นต์ปี Wet Year ที่เกิด

La Nina = 50.00 %

เปอร์เซ็นต์ปี Dry Year ที่เกิด

El Nino = 61.11 %

สถานีวัดน้ำฝนอุบลราชธานี

YEAR	EPISODES	WET/DRY	C-WET	W-DRY	C	W
1951	N	WET	0	0	0	0
1952	N	WET	0	0	0	0
1953	W-	DRY	0	1	0	1
1954	C	DRY	0	0	1	0
1955	C+	DRY	0	0	1	0
1956	C	WET	1	0	1	0
1957	W-	DRY	0	1	0	1
1958	W+	DRY	0	1	0	1
1959	N	DRY	0	0	0	0
1960	N	DRY	0	0	0	0
1961	N	WET	0	0	0	0
1962	N	WET	0	0	0	0
1963	W	DRY	0	1	0	1
1964	C	WET	1	0	1	0
1965	W	DRY	0	1	0	1
1966	W-	WET	0	0	0	1
1967	N	DRY	0	0	0	0
1968	N	DRY	0	0	0	0
1969	W-	WET	0	0	0	1
1970	N	WET	0	0	0	0
1971	C-	DRY	0	0	1	0
1972	W+	WET	0	0	0	1
1973	C	DRY	0	0	1	0
1974	C+	WET	1	0	1	0
1975	C+	WET	1	0	1	0
1976	N	DRY	0	0	0	0
1977	N	DRY	0	0	0	0
1978	N	WET	0	0	0	0
1979	N	WET	0	0	0	0
1980	N	WET	0	0	0	0
1981	N	DRY	0	0	0	0
1982	W+	WET	0	0	0	1
1983	W	WET	0	0	0	1
1984	C-	WET	1	0	1	0
1985	C-	DRY	0	0	1	0
1986	W	WET	0	0	0	1
1987	W+	WET	0	0	0	1
1988	C	DRY	0	0	1	0
1989	C	DRY	0	0	1	0
1990	W-	WET	0	0	0	1
1991	W	DRY	0	1	0	1
1992	W+	WET	0	0	0	1
1993	W	DRY	0	1	0	1
1994	W	WET	0	0	0	1
1995	N	DRY	0	0	0	0
1996	N	DRY	0	0	0	0
1997	W+	DRY	0	1	0	1
1998	N	DRY	0	0	0	0
1999	C+	DRY	0	0	1	0
2000	C-	WET	1	0	1	0
		TOTAL	6	8	14	18

เปอร์เซ็นต์ปี Wet Year ที่เกิด

La Nina = 42.86 %

เปอร์เซ็นต์ปี Dry Year ที่เกิด

El Nino = 44.44 %

สถานีวัดน้ำฝนนครราชสีมา

YEAR	EPISODES	WET/DRY	C-WET	W-DRY	C	W
1951	N	WET	0	0	0	0
1952	N	WET	0	0	0	0
1953	W-	WET	0	0	0	1
1954	C	DRY	0	0	1	0
1955	C+	WET	1	0	1	0
1956	C	WET	1	0	1	0
1957	W-	DRY	0	1	0	1
1958	W+	WET	0	0	0	1
1959	N	WET	0	0	0	0
1960	N	DRY	0	0	0	0
1961	N	DRY	0	0	0	0
1962	N	WET	0	0	0	0
1963	W	WET	0	0	0	1
1964	C	WET	1	0	1	0
1965	W	DRY	0	1	0	1
1966	W-	WET	0	0	0	1
1967	N	DRY	0	0	0	0
1968	N	DRY	0	0	0	0
1969	W-	WET	0	0	0	1
1970	N	DRY	0	0	0	0
1971	C-	DRY	0	0	1	0
1972	W+	WET	0	0	0	1
1973	C	WET	1	0	1	0
1974	C+	WET	1	0	1	0
1975	C+	DRY	0	0	1	0
1976	N	DRY	0	0	0	0
1977	N	DRY	0	0	0	0
1978	N	DRY	0	0	0	0
1979	N	DRY	0	0	0	0
1980	N	WET	0	0	0	0
1981	N	DRY	0	0	0	0
1982	W+	DRY	0	1	0	1
1983	W	WET	0	0	0	1
1984	C-	WET	1	0	1	0
1985	C-	WET	1	0	1	0
1986	W	DRY	0	1	0	1
1987	W+	DRY	0	1	0	1
1988	C	WET	1	0	1	0
1989	C	DRY	0	0	1	0
1990	W-	DRY	0	1	0	1
1991	W	DRY	0	1	0	1
1992	W+	DRY	0	1	0	1
1993	W	WET	0	0	0	1
1994	W	DRY	0	1	0	1
1995	N	WET	0	0	0	0
1996	N	WET	0	0	0	0
1997	W+	DRY	0	1	0	1
1998	N	DRY	0	0	0	0
1999	C+	WET	1	0	1	0
2000	C-	WET	1	0	1	0
		TOTAL	10	10	14	18

เปอร์เซ็นต์ปี Wet Year ที่เกิด

La Nina = 71.43 %

เปอร์เซ็นต์ปี Dry Year ที่เกิด

El Nino = 55.56 %

สถานีวัดน้ำฝนโชคชัย

YEAR	EPISODES	WET/DRY	C-WET	W-DRY	C	W
1951	N	-	-	-	-	-
1952	N	-	-	-	-	-
1953	W-	-	-	-	-	-
1954	C	-	-	-	-	-
1955	C+	-	-	-	-	-
1956	C	-	-	-	-	-
1957	W-	-	-	-	-	-
1958	W+	-	-	-	-	-
1959	N	-	-	-	-	-
1960	N	-	-	-	-	-
1961	N	-	-	-	-	-
1962	N	-	-	-	-	-
1963	W	-	-	-	-	-
1964	C	-	-	-	-	-
1965	W	-	-	-	-	-
1966	W-	-	-	-	-	-
1967	N	-	-	-	-	-
1968	N	-	-	-	-	-
1969	W-	-	-	-	-	-
1970	N	WET	0	0	0	0
1971	C-	DRY	0	0	1	0
1972	W+	WET	0	0	0	1
1973	C	DRY	0	0	1	0
1974	C+	WET	1	0	1	0
1975	C+	WET	1	0	1	0
1976	N	WET	0	0	0	0
1977	N	DRY	0	0	0	0
1978	N	WET	0	0	0	0
1979	N	DRY	0	0	0	0
1980	N	WET	0	0	0	0
1981	N	WET	0	0	0	0
1982	W+	DRY	0	1	0	1
1983	W	WET	0	0	0	1
1984	C-	DRY	0	0	1	0
1985	C-	DRY	0	0	1	0
1986	W	DRY	0	1	0	1
1987	W+	DRY	0	1	0	1
1988	C	WET	1	0	1	0
1989	C	DRY	0	0	1	0
1990	W-	DRY	0	1	0	1
1991	W	DRY	0	1	0	1
1992	W+	DRY	0	1	0	1
1993	W	DRY	0	1	0	1
1994	W	DRY	0	1	0	1
1995	N	DRY	0	0	0	0
1996	N	WET	0	0	0	0
1997	W+	DRY	0	1	0	1
1998	N	DRY	0	0	0	0
1999	C+	WET	1	0	1	0
2000	C-	WET	1	0	1	0
		TOTAL	5	9	10	11

เปอร์เซ็นต์ปี Wet Year ที่เกิด

La Nina = 50.00 %

เปอร์เซ็นต์ปี Dry Year ที่เกิด

El Nino = 81.82 %

สถานีวัดน้ำฝนสุรินทร์

YEAR	EPISODES	WET/DRY	C-WET	W-DRY	C	W
1951	N	WET	0	0	0	0
1952	N	DRY	0	0	0	0
1953	W-	DRY	0	1	0	1
1954	C	DRY	0	0	1	0
1955	C+	WET	1	0	1	0
1956	C	DRY	0	0	1	0
1957	W-	DRY	0	1	0	1
1958	W+	WET	0	0	0	1
1959	N	DRY	0	0	0	0
1960	N	WET	0	0	0	0
1961	N	DRY	0	0	0	0
1962	N	WET	0	0	0	0
1963	W	DRY	0	1	0	1
1964	C	DRY	0	0	1	0
1965	W	DRY	0	1	0	1
1966	W-	WET	0	0	0	1
1967	N	DRY	0	0	0	0
1968	N	WET	0	0	0	0
1969	W-	DRY	0	1	0	1
1970	N	WET	0	0	0	0
1971	C-	DRY	0	0	1	0
1972	W+	DRY	0	1	0	1
1973	C	DRY	0	0	1	0
1974	C+	DRY	0	0	1	0
1975	C+	DRY	0	0	1	0
1976	N	WET	0	0	0	0
1977	N	DRY	0	0	0	0
1978	N	WET	0	0	0	0
1979	N	DRY	0	0	0	0
1980	N	WET	0	0	0	0
1981	N	WET	0	0	0	0
1982	W+	WET	0	0	0	1
1983	W	WET	0	0	0	1
1984	C-	DRY	0	0	1	0
1985	C-	WET	1	0	1	0
1986	W	WET	0	0	0	1
1987	W+	DRY	0	1	0	1
1988	C	WET	1	0	1	0
1989	C	WET	1	0	1	0
1990	W-	WET	0	0	0	1
1991	W	WET	0	0	0	1
1992	W+	DRY	0	1	0	1
1993	W	DRY	0	1	0	1
1994	W	WET	0	0	0	1
1995	N	DRY	0	0	0	0
1996	N	WET	0	0	0	0
1997	W+	WET	0	0	0	1
1998	N	DRY	0	0	0	0
1999	C+	WET	1	0	1	0
2000	C-	WET	1	0	1	0
		TOTAL	6	9	14	18

เปอร์เซ็นต์ปี Wet Year ที่เกิด

La Nina = 42.86 %

เปอร์เซ็นต์ปี Dry Year ที่เกิด

El Nino = 50.00 %

สถานีวัดน้ำฝนท่าตุม

YEAR	EPISODES	WET/DRY	C-WET	W-DRY	C	W
1951	N	-	-	-	-	-
1952	N	-	-	-	-	-
1953	W-	-	-	-	-	-
1954	C	-	-	-	-	-
1955	C+	-	-	-	-	-
1956	C	-	-	-	-	-
1957	W-	-	-	-	-	-
1958	W+	-	-	-	-	-
1959	N	-	-	-	-	-
1960	N	-	-	-	-	-
1961	N	-	-	-	-	-
1962	N	-	-	-	-	-
1963	W	-	-	-	-	-
1964	C	-	-	-	-	-
1965	W	-	-	-	-	-
1966	W-	-	-	-	-	-
1967	N	-	-	-	-	-
1968	N	-	-	-	-	-
1969	W-	-	-	-	-	-
1970	N	DRY	0	0	0	0
1971	C-	WET	1	0	1	0
1972	W+	DRY	0	1	0	1
1973	C	DRY	0	0	1	0
1974	C+	DRY	0	0	1	0
1975	C+	WET	1	0	1	0
1976	N	WET	0	0	0	0
1977	N	DRY	0	0	0	0
1978	N	DRY	0	0	0	0
1979	N	DRY	0	0	0	0
1980	N	WET	0	0	0	0
1981	N	DRY	0	0	0	0
1982	W+	WET	0	0	0	1
1983	W	WET	0	0	0	1
1984	C-	WET	1	0	1	0
1985	C-	WET	1	0	1	0
1986	W	DRY	0	1	0	1
1987	W+	DRY	0	1	0	1
1988	C	DRY	0	0	1	0
1989	C	DRY	0	0	1	0
1990	W-	WET	0	0	0	1
1991	W	DRY	0	1	0	1
1992	W+	WET	0	0	0	1
1993	W	WET	0	0	0	1
1994	W	DRY	0	1	0	1
1995	N	WET	0	0	0	0
1996	N	WET	0	0	0	0
1997	W+	WET	0	0	0	1
1998	N	DRY	0	0	0	0
1999	C+	DRY	0	0	1	0
2000	C-	WET	1	0	1	0
		TOTAL	5	5	10	11

เปอร์เซ็นต์ปี Wet Year ที่เกิด

La Nina = 50.00 %

เปอร์เซ็นต์ปี Dry Year ที่เกิด

El Nino = 45.46 %

สถานีวัดน้ำฝนนางรอง

YEAR	EPISODES	WET/DRY	C-WET	W-DRY	C	W
1951	N	-	-	-	-	-
1952	N	-	-	-	-	-
1953	W-	-	-	-	-	-
1954	C	-	-	-	-	-
1955	C+	-	-	-	-	-
1956	C	-	-	-	-	-
1957	W-	-	-	-	-	-
1958	W+	-	-	-	-	-
1959	N	-	-	-	-	-
1960	N	-	-	-	-	-
1961	N	-	-	-	-	-
1962	N	-	-	-	-	-
1963	W	-	-	-	-	-
1964	C	-	-	-	-	-
1965	W	-	-	-	-	-
1966	W-	-	-	-	-	-
1967	N	-	-	-	-	-
1968	N	-	-	-	-	-
1969	W-	-	-	-	-	-
1970	N	DRY	0	0	0	0
1971	C-	DRY	0	0	1	0
1972	W+	WET	0	0	0	1
1973	C	DRY	0	0	1	0
1974	C+	DRY	0	0	1	0
1975	C+	DRY	0	0	1	0
1976	N	WET	0	0	0	0
1977	N	WET	0	0	0	0
1978	N	WET	0	0	0	0
1979	N	DRY	0	0	0	0
1980	N	WET	0	0	0	0
1981	N	DRY	0	0	0	0
1982	W+	DRY	0	1	0	1
1983	W	WET	0	0	0	1
1984	C-	DRY	0	0	1	0
1985	C-	WET	1	0	1	0
1986	W	DRY	0	1	0	1
1987	W+	DRY	0	1	0	1
1988	C	WET	1	0	1	0
1989	C	DRY	0	0	1	0
1990	W-	DRY	0	1	0	1
1991	W	DRY	0	1	0	1
1992	W+	DRY	0	1	0	1
1993	W	DRY	0	1	0	1
1994	W	DRY	0	1	0	1
1995	N	WET	0	0	0	0
1996	N	WET	0	0	0	0
1997	W+	DRY	0	1	0	1
1998	N	WET	0	0	0	0
1999	C+	WET	1	0	1	0
2000	C-	WET	1	0	1	0
		TOTAL	4	9	10	11

เปอร์เซ็นต์ปี Wet Year ที่เกิด

La Nina = 40.00 %

เปอร์เซ็นต์ปี Dry Year ที่เกิด

El Nino = 81.82 %

หมายเหตุ C หมายถึง Cold Episodes เป็นการเกิด La Nina
 W หมายถึง Warm Episodes เป็นการเกิด El Nino
 N หมายถึง Normal Episodes ไม่เกิด El Nino และ La Nina
 WET หมายถึง WET YEAR เป็นปีฝนมาก
 DRY หมายถึง DRY YEAR เป็นปีฝนแล้ง
 C-WET หมายถึง ปีที่เป็นปีฝนมากเทียบกับเป็นปีที่เกิด La Nina
 W-DRY หมายถึง ปีที่เป็นปีฝนแล้งเทียบกับเป็นปีที่เกิด El Nino
 0 หมายถึง ปีที่เป็นปีฝนมากไม่ตรงกับเป็นปีที่เกิด La Nina หรือ
 ปีที่ เป็นปีฝนแล้งไม่ตรงกับเป็นปีที่เกิด El Nino
 1 หมายถึง ปีที่เป็นปีฝนมากตรงกับเป็นปีที่เกิด La Nina หรือ
 ปีที่ เป็นปีฝนแล้งตรงกับเป็นปีที่เกิด El Nino

ภาคผนวก ค

ตารางแสดงการเปรียบเทียบปีฝนมากกับปีที่เกิดลานีญา และปีฝนแล้งกับปีที่เกิดเอลนีโญ
โดยใช้ค่าเฉลี่ย ± 0.5 เท่าของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเป็นเกณฑ์
ของการเกิดปีฝนมากหรือปีฝนแล้ง

สถานีวัดน้ำฝนหนองคาย

YEAR	EPISODES	WET/DRY	C-WET	W-DRY	C	W
1951	N	-	-	-	-	-
1952	N	-	-	-	-	-
1953	W-	-	-	-	-	-
1954	C	-	-	-	-	-
1955	C+	-	-	-	-	-
1956	C	-	-	-	-	-
1957	W-	-	-	-	-	-
1958	W+	-	-	-	-	-
1959	N	-	-	-	-	-
1960	N	-	-	-	-	-
1961	N	-	-	-	-	-
1962	N	-	-	-	-	-
1963	W	-	-	-	-	-
1964	C	-	-	-	-	-
1965	W	DRY	0	1	0	1
1966	W-	NORMAL	0	0	0	1
1967	N	NORMAL	0	0	0	0
1968	N	NORMAL	0	0	0	0
1969	W-	NORMAL	0	0	0	1
1970	N	WET	0	0	0	0
1971	C-	WET	1	0	1	0
1972	W+	DRY	0	1	0	1
1973	C	DRY	0	0	1	0
1974	C+	DRY	0	0	1	0
1975	C+	WET	1	0	1	0
1976	N	NORMAL	0	0	0	0
1977	N	DRY	0	0	0	0
1978	N	WET	0	0	0	0
1979	N	DRY	0	0	0	0
1980	N	WET	0	0	0	0
1981	N	WET	0	0	0	0
1982	W+	WET	0	0	0	1
1983	W	NORMAL	0	0	0	1
1984	C-	WET	1	0	1	0
1985	C-	DRY	0	0	1	0
1986	W	WET	0	0	0	1
1987	W+	DRY	0	1	0	1
1988	C	DRY	0	0	1	0
1989	C	DRY	0	0	1	0
1990	W-	NORMAL	0	0	0	1
1991	W	DRY	0	1	0	1
1992	W+	DRY	0	1	0	1
1993	W	DRY	0	1	0	1
1994	W	WET	0	0	0	1
1995	N	NORMAL	0	0	0	0
1996	N	DRY	0	0	0	0
1997	W+	WET	0	0	0	1
1998	N	DRY	0	0	0	0
1999	C+	WET	1	0	1	0
2000	C-	DRY	0	0	1	0
		TOTAL	4	6	10	14

เปอร์เซ็นต์ปี Wet Year ที่เกิด

La Nina = 40.00 %

เปอร์เซ็นต์ปี Dry Year ที่เกิด

El Nino = 42.86 %

สถานีวัดน้ำฝนเลย

YEAR	EPISODES	WET/DRY	C-WET	W-DRY	C	W
1951	N	-	-	-	-	-
1952	N	-	-	-	-	-
1953	W-	-	-	-	-	-
1954	C	WET	1	0	1	0
1955	C+	DRY	0	0	1	0
1956	C	WET	1	0	1	0
1957	W-	DRY	0	1	0	1
1958	W+	DRY	0	1	0	1
1959	N	DRY	0	0	0	0
1960	N	NORMAL	0	0	0	0
1961	N	WET	0	0	0	0
1962	N	DRY	0	0	0	0
1963	W	DRY	0	1	0	1
1964	C	NORMAL	0	0	1	0
1965	W	DRY	0	1	0	1
1966	W-	NORMAL	0	0	0	1
1967	N	NORMAL	0	0	0	0
1968	N	NORMAL	0	0	0	0
1969	W-	NORMAL	0	0	0	1
1970	N	WET	0	0	0	0
1971	C-	DRY	0	0	1	0
1972	W+	DRY	0	1	0	1
1973	C	WET	1	0	1	0
1974	C+	WET	1	0	1	0
1975	C+	NORMAL	0	0	1	0
1976	N	DRY	0	0	0	0
1977	N	DRY	0	0	0	0
1978	N	WET	0	0	0	0
1979	N	NORMAL	0	0	0	0
1980	N	WET	0	0	0	0
1981	N	DRY	0	0	0	0
1982	W+	DRY	0	1	0	1
1983	W	WET	0	0	0	1
1984	C-	NORMAL	0	0	1	0
1985	C-	DRY	0	0	1	0
1986	W	NORMAL	0	0	0	1
1987	W+	NORMAL	0	0	0	1
1988	C	WET	1	0	1	0
1989	C	NORMAL	0	0	1	0
1990	W-	NORMAL	0	0	0	1
1991	W	NORMAL	0	0	0	1
1992	W+	DRY	0	1	0	1
1993	W	DRY	0	1	0	1
1994	W	NORMAL	0	0	0	1
1995	N	WET	0	0	0	0
1996	N	NORMAL	0	0	0	0
1997	W+	DRY	0	1	0	1
1998	N	NORMAL	0	0	0	0
1999	C+	WET	1	0	1	0
2000	C-	NORMAL	0	0	1	0
		TOTAL	6	9	14	17

เปอร์เซ็นต์ปี Wet Year ที่เกิด

La Nina = 42.86 %

เปอร์เซ็นต์ปี Dry Year ที่เกิด

El Nino = 52.94 %

สถานีวัดน้ำฝนอุดรธานี

YEAR	EPISODES	WET/DRY	C-WET	W-DRY	C	W
1951	N	WET	0	0	0	0
1952	N	WET	0	0	0	0
1953	W-	NORMAL	0	0	0	1
1954	C	DRY	0	0	1	0
1955	C+	DRY	0	0	1	0
1956	C	NORMAL	0	0	1	0
1957	W-	DRY	0	1	0	1
1958	W+	NORMAL	0	0	0	1
1959	N	NORMAL	0	0	0	0
1960	N	WET	0	0	0	0
1961	N	NORMAL	0	0	0	0
1962	N	WET	0	0	0	0
1963	W	WET	0	0	0	1
1964	C	NORMAL	0	0	1	0
1965	W	WET	0	0	0	1
1966	W-	NORMAL	0	0	0	1
1967	N	NORMAL	0	0	0	0
1968	N	NORMAL	0	0	0	0
1969	W-	NORMAL	0	0	0	1
1970	N	WET	0	0	0	0
1971	C-	WET	1	0	1	0
1972	W+	DRY	0	1	0	1
1973	C	NORMAL	0	0	1	0
1974	C+	NORMAL	0	0	1	0
1975	C+	WET	1	0	1	0
1976	N	NORMAL	0	0	0	0
1977	N	DRY	0	0	0	0
1978	N	WET	0	0	0	0
1979	N	DRY	0	0	0	0
1980	N	WET	0	0	0	0
1981	N	NORMAL	0	0	0	0
1982	W+	DRY	0	1	0	1
1983	W	DRY	0	1	0	1
1984	C-	DRY	0	0	1	0
1985	C-	DRY	0	0	1	0
1986	W	NORMAL	0	0	0	1
1987	W+	NORMAL	0	0	0	1
1988	C	NORMAL	0	0	1	0
1989	C	NORMAL	0	0	1	0
1990	W-	WET	0	0	0	1
1991	W	DRY	0	1	0	1
1992	W+	DRY	0	1	0	1
1993	W	DRY	0	1	0	1
1994	W	WET	0	0	0	1
1995	N	WET	0	0	0	0
1996	N	WET	0	0	0	0
1997	W+	NORMAL	0	0	0	1
1998	N	DRY	0	0	0	0
1999	C+	WET	1	0	1	0
2000	C-	WET	1	0	1	0
		TOTAL	4	7	14	18

เปอร์เซ็นต์ปี Wet Year ที่เกิด

La Nina = 28.57 %

เปอร์เซ็นต์ปี Dry Year ที่เกิด

El Nino = 38.89 %

สถานีวัดน้ำฝนสกจนคร

YEAR	EPISODES	WET/DRY	C-WET	W-DRY	C	W
1951	N	DRY	0	0	0	0
1952	N	DRY	0	0	0	0
1953	W-	NORMAL	0	0	0	1
1954	C	NORMAL	0	0	1	0
1955	C+	DRY	0	0	1	0
1956	C	NORMAL	0	0	1	0
1957	W-	DRY	0	1	0	1
1958	W+	DRY	0	1	0	1
1959	N	DRY	0	0	0	0
1960	N	NORMAL	0	0	0	0
1961	N	NORMAL	0	0	0	0
1962	N	WET	0	0	0	0
1963	W	NORMAL	0	0	0	1
1964	C	NORMAL	0	0	1	0
1965	W	NORMAL	0	0	0	1
1966	W-	DRY	0	1	0	1
1967	N	NORMAL	0	0	0	0
1968	N	NORMAL	0	0	0	0
1969	W-	NORMAL	0	0	0	1
1970	N	WET	0	0	0	0
1971	C-	WET	1	0	1	0
1972	W+	DRY	0	1	0	1
1973	C	NORMAL	0	0	1	0
1974	C+	WET	1	0	1	0
1975	C+	NORMAL	0	0	1	0
1976	N	DRY	0	0	0	0
1977	N	DRY	0	0	0	0
1978	N	WET	0	0	0	0
1979	N	NORMAL	0	0	0	0
1980	N	WET	0	0	0	0
1981	N	WET	0	0	0	0
1982	W+	WET	0	0	0	1
1983	W	DRY	0	1	0	1
1984	C-	WET	1	0	1	0
1985	C-	DRY	0	0	1	0
1986	W	WET	0	0	0	1
1987	W+	NORMAL	0	0	0	1
1988	C	NORMAL	0	0	1	0
1989	C	NORMAL	0	0	1	0
1990	W-	WET	0	0	0	1
1991	W	NORMAL	0	0	0	1
1992	W+	NORMAL	0	0	0	1
1993	W	NORMAL	0	0	0	1
1994	W	WET	0	0	0	1
1995	N	NORMAL	0	0	0	0
1996	N	WET	0	0	0	0
1997	W+	NORMAL	0	0	0	1
1998	N	DRY	0	0	0	0
1999	C+	WET	1	0	1	0
2000	C-	WET	1	0	1	0
		TOTAL	5	5	14	18

เปอร์เซ็นต์ปี Wet Year ที่เกิด

La Nina = 35.71 %

เปอร์เซ็นต์ปี Dry Year ที่เกิด

El Nino = 27.78 %

สถานีวัดน้ำ ปันนศรพนม

YEAR	EPISODES	WET/DRY	WET	W-DRY	C	W
1951	N	-	-	-	-	-
1952	N	-	-	-	-	-
1953	W-	NORMAL	0	0	0	1
1954	C	NORMAL	0	0	1	0
1955	C+	DRY	0	0	1	0
1956	C	DRY	0	0	1	0
1957	W-	NORMAL	0	0	0	1
1958	W+	NORMAL	0	0	0	1
1959	N	DRY	0	0	0	0
1960	N	NORMAL	0	0	0	0
1961	N	WET	0	0	0	0
1962	N	WET	0	0	0	0
1963	W	WET	0	0	0	1
1964	C	DRY	0	0	1	0
1965	W	NORMAL	0	0	0	1
1966	W-	NORMAL	0	0	0	1
1967	N	NORMAL	0	0	0	0
1968	N	DRY	0	0	0	0
1969	W-	WET	0	0	0	1
1970	N	WET	0	0	0	0
1971	C-	NORMAL	0	0	1	0
1972	W+	WET	0	0	0	1
1973	C	DRY	0	0	1	0
1974	C+	NORMAL	0	0	1	0
1975	C+	WET	1	0	1	0
1976	N	DRY	0	0	0	0
1977	N	DRY	0	0	0	0
1978	N	WET	0	0	0	0
1979	N	NORMAL	0	0	0	0
1980	N	DRY	0	0	0	0
1981	N	NORMAL	0	0	0	0
1982	W+	DRY	0	1	0	1
1983	W	DRY	0	1	0	1
1984	C-	WET	1	0	1	0
1985	C-	WET	1	0	1	0
1986	W	WET	0	0	0	1
1987	W+	NORMAL	0	0	0	1
1988	C	DRY	0	0	1	0
1989	C	NORMAL	0	0	1	0
1990	W-	WET	0	0	0	1
1991	W	NORMAL	0	0	0	1
1992	W+	DRY	0	1	0	1
1993	W	WET	0	0	0	1
1994	W	NORMAL	0	0	0	1
1995	N	NORMAL	0	0	0	0
1996	N	WET	0	0	0	0
1997	W+	WET	0	0	0	1
1998	N	DRY	0	0	0	0
1999	C+	NORMAL	0	0	1	0
2000	C-	WET	1	0	1	0
		TOTAL	4	3	14	18

เปอร์เซ็นต์ปี Wet Year ที่เกิด

La Nina = 28.57 %

เปอร์เซ็นต์ปี Dry Year ที่เกิด

El Nino = 16.67 %

สถานีวัดน้ำฝนร้อยเอ็ด

YEAR	EPISODES	WET/DRY	C-WET	W-DRY	C	W
1951	N	WET	0	0	0	0
1952	N	NORMAL	0	0	0	0
1953	W-	DRY	0	1	0	1
1954	C	DRY	0	0	1	0
1955	C+	DRY	0	0	1	0
1956	C	WET	1	0	1	0
1957	W-	DRY	0	1	0	1
1958	W+	DRY	0	1	0	1
1959	N	NORMAL	0	0	0	0
1960	N	WET	0	0	0	0
1961	N	WET	0	0	0	0
1962	N	WET	0	0	0	0
1963	W	NORMAL	0	0	0	1
1964	C	WET	1	0	1	0
1965	W	NORMAL	0	0	0	1
1966	W-	WET	0	0	0	1
1967	N	NORMAL	0	0	0	0
1968	N	NORMAL	0	0	0	0
1969	W-	NORMAL	0	0	0	1
1970	N	DRY	0	0	0	0
1971	C-	WET	1	0	1	0
1972	W+	NORMAL	0	0	0	1
1973	C	DRY	0	0	1	0
1974	C+	WET	1	0	1	0
1975	C+	WET	1	0	1	0
1976	N	NORMAL	0	0	0	0
1977	N	NORMAL	0	0	0	0
1978	N	WET	0	0	0	0
1979	N	NORMAL	0	0	0	0
1980	N	NORMAL	0	0	0	0
1981	N	DRY	0	0	0	0
1982	W+	DRY	0	1	0	1
1983	W	WET	0	0	0	1
1984	C-	WET	1	0	1	0
1985	C-	NORMAL	0	0	1	0
1986	W	NORMAL	0	0	0	1
1987	W+	NORMAL	0	0	0	1
1988	C	WET	1	0	1	0
1989	C	NORMAL	0	0	1	0
1990	W-	DRY	0	1	0	1
1991	W	NORMAL	0	0	0	1
1992	W+	DRY	0	1	0	1
1993	W	DRY	0	1	0	1
1994	W	DRY	0	1	0	1
1995	N	DRY	0	0	0	0
1996	N	DRY	0	0	0	0
1997	W+	DRY	0	1	0	1
1998	N	NORMAL	0	0	0	0
1999	C+	WET	1	0	1	0
2000	C-	WET	1	0	1	0
		TOTAL	9	9	14	18

เปอร์เซ็นต์ปี Wet Year ที่เกิด

La Nina = 64.29 %

เปอร์เซ็นต์ปี Dry Year ที่เกิด

El Nino = 50.00 %

สถานีวัดน้ำฝนมุกดาหาร

YEAR	EPISODES	WET/DRY	C-WET	W-DRY	C	W
1951	N	NORMAL	0	0	0	0
1952	N	DRY	0	0	0	0
1953	W-	WET	0	0	0	1
1954	C	NORMAL	0	0	1	0
1955	C+	NORMAL	0	0	1	0
1956	C	DRY	0	0	1	0
1957	W-	WET	0	0	0	1
1958	W+	WET	0	0	0	1
1959	N	WET	0	0	0	0
1960	N	DRY	0	0	0	0
1961	N	DRY	0	0	0	0
1962	N	NORMAL	0	0	0	0
1963	W	WET	0	0	0	1
1964	C	DRY	0	0	1	0
1965	W	NORMAL	0	0	0	1
1966	W-	NORMAL	0	0	0	1
1967	N	WET	0	0	0	0
1968	N	NORMAL	0	0	0	0
1969	W-	WET	0	0	0	1
1970	N	DRY	0	0	0	0
1971	C-	DRY	0	0	1	0
1972	W+	DRY	0	1	0	1
1973	C	WET	1	0	1	0
1974	C+	DRY	0	0	1	0
1975	C+	NORMAL	0	0	1	0
1976	N	NORMAL	0	0	0	0
1977	N	WET	0	0	0	0
1978	N	NORMAL	0	0	0	0
1979	N	NORMAL	0	0	0	0
1980	N	DRY	0	0	0	0
1981	N	NORMAL	0	0	0	0
1982	W+	NORMAL	0	0	0	1
1983	W	NORMAL	0	0	0	1
1984	C-	DRY	0	0	1	0
1985	C-	WET	1	0	1	0
1986	W	NORMAL	0	0	0	1
1987	W+	NORMAL	0	0	0	1
1988	C	WET	1	0	1	0
1989	C	DRY	0	0	1	0
1990	W-	DRY	0	1	0	1
1991	W	NORMAL	0	0	0	1
1992	W+	NORMAL	0	0	0	1
1993	W	WET	0	0	0	1
1994	W	NORMAL	0	0	0	1
1995	N	WET	0	0	0	0
1996	N	DRY	0	0	0	0
1997	W+	NORMAL	0	0	0	1
1998	N	WET	0	0	0	0
1999	C+	NORMAL	0	0	1	0
2000	C-	NORMAL	0	0	1	0
		TOTAL	3	2	14	18

เปอร์เซ็นต์ปี Wet Year ที่เกิด

La Nina = 21.43 %

เปอร์เซ็นต์ปี Dry Year ที่เกิด

El Nino = 11.11 %

สถานีวัดน้ำฝนโกสุมพิสัย

YEAR	EPISODES	WET/DRY	C-WET	W-DRY	C	W
1951	N	-	-	-	-	-
1952	N	-	-	-	-	-
1953	W-	-	-	-	-	-
1954	C	-	-	-	-	-
1955	C+	-	-	-	-	-
1956	C	-	-	-	-	-
1957	W-	-	-	-	-	-
1958	W+	-	-	-	-	-
1959	N	-	-	-	-	-
1960	N	-	-	-	-	-
1961	N	-	-	-	-	-
1962	N	-	-	-	-	-
1963	W	-	-	-	-	-
1964	C	-	-	-	-	-
1965	W	-	-	-	-	-
1966	W-	-	-	-	-	-
1967	N	-	-	-	-	-
1968	N	-	-	-	-	-
1969	W-	-	-	-	-	-
1970	N	DRY	0	0	0	0
1971	C-	NORMAL	0	0	1	0
1972	W+	NORMAL	0	0	0	1
1973	C	DRY	0	0	1	0
1974	C+	DRY	0	0	1	0
1975	C+	DRY	0	0	1	0
1976	N	NORMAL	0	0	0	0
1977	N	DRY	0	0	0	0
1978	N	WET	0	0	0	0
1979	N	DRY	0	0	0	0
1980	N	WET	0	0	0	0
1981	N	DRY	0	0	0	0
1982	W+	DRY	0	1	0	1
1983	W	WET	0	0	0	1
1984	C-	NORMAL	0	0	1	0
1985	C-	DRY	0	0	1	0
1986	W	DRY	0	1	0	1
1987	W+	WET	0	0	0	1
1988	C	WET	1	0	1	0
1989	C	NORMAL	0	0	1	0
1990	W-	NORMAL	0	0	0	1
1991	W	DRY	0	1	0	1
1992	W+	NORMAL	0	0	0	1
1993	W	NORMAL	0	0	0	1
1994	W	NORMAL	0	0	0	1
1995	N	WET	0	0	0	0
1996	N	WET	0	0	0	0
1997	W+	DRY	0	1	0	1
1998	N	NORMAL	0	0	0	0
1999	C+	WET	1	0	1	0
2000	C-	WET	1	0	1	0
		TOTAL	3	4	10	11

เปอร์เซ็นต์ปี Wet Year ที่เกิด

La Nina = 30.00 %

เปอร์เซ็นต์ปี Dry Year ที่เกิด

El Nino = 36.36 %

สถานีวัดน้ำฝนชัยภูมิ

YEAR	EPISODES	WET/DRY	C-WET	W-DRY	C	W
1951	N	-	-	-	-	-
1952	N	-	-	-	-	-
1953	W-	-	-	-	-	-
1954	C	-	-	-	-	-
1955	C+	-	-	-	-	-
1956	C	-	-	-	-	-
1957	W-	NORMAL	0	0	0	1
1958	W+	NORMAL	0	0	0	1
1959	N	DRY	0	0	0	0
1960	N	NORMAL	0	0	0	0
1961	N	NORMAL	0	0	0	0
1962	N	DRY	0	0	0	0
1963	W	DRY	0	1	0	1
1964	C	DRY	0	0	1	0
1965	W	NORMAL	0	0	0	1
1966	W-	NORMAL	0	0	0	1
1967	N	WET	0	0	0	0
1968	N	NORMAL	0	0	0	0
1969	W-	DRY	0	1	0	1
1970	N	WET	0	0	0	0
1971	C-	NORMAL	0	0	1	0
1972	W+	WET	0	0	0	1
1973	C	NORMAL	0	0	1	0
1974	C+	WET	1	0	1	0
1975	C+	DRY	0	0	1	0
1976	N	NORMAL	0	0	0	0
1977	N	NORMAL	0	0	0	0
1978	N	DRY	0	0	0	0
1979	N	WET	0	0	0	0
1980	N	NORMAL	0	0	0	0
1981	N	WET	0	0	0	0
1982	W+	WET	0	0	0	1
1983	W	NORMAL	0	0	0	1
1984	C-	WET	1	0	1	0
1985	C-	WET	1	0	1	0
1986	W	WET	0	0	0	1
1987	W+	DRY	0	1	0	1
1988	C	NORMAL	0	0	1	0
1989	C	WET	1	0	1	0
1990	W-	NORMAL	0	0	0	1
1991	W	NORMAL	0	0	0	1
1992	W+	NORMAL	0	0	0	1
1993	W	WET	0	0	0	1
1994	W	NORMAL	0	0	0	1
1995	N	DRY	0	0	0	0
1996	N	DRY	0	0	0	0
1997	W+	WET	0	0	0	1
1998	N	NORMAL	0	0	0	0
1999	C+	NORMAL	0	0	1	0
2000	C-	DRY	0	0	1	0
		TOTAL	4	3	11	17

เปอร์เซ็นต์ปี Wet Year ที่เกิด

La Nina = 36.36 %

เปอร์เซ็นต์ปี Dry Year ที่เกิด

El Nino = 17.65 %

สถานีวัดน้ำฝนขอนแก่น

YEAR	EPISODES	WET/DRY	C-WET	W-DRY	C	W
1951	N	WET	0	0	0	0
1952	N	NORMAL	0	0	0	0
1953	W-	WET	0	0	0	1
1954	C	NORMAL	0	0	1	0
1955	C+	NORMAL	0	0	1	0
1956	C	DRY	0	0	1	0
1957	W-	DRY	0	1	0	1
1958	W+	DRY	0	1	0	1
1959	N	NORMAL	0	0	0	0
1960	N	DRY	0	0	0	0
1961	N	NORMAL	0	0	0	0
1962	N	NORMAL	0	0	0	0
1963	W	WET	0	0	0	1
1964	C	NORMAL	0	0	1	0
1965	W	DRY	0	1	0	1
1966	W-	NORMAL	0	0	0	1
1967	N	DRY	0	0	0	0
1968	N	NORMAL	0	0	0	0
1969	W-	NORMAL	0	0	0	1
1970	N	WET	0	0	0	0
1971	C-	NORMAL	0	0	1	0
1972	W+	DRY	0	1	0	1
1973	C	DRY	0	0	1	0
1974	C+	NORMAL	0	0	1	0
1975	C+	WET	1	0	1	0
1976	N	DRY	0	0	0	0
1977	N	NORMAL	0	0	0	0
1978	N	WET	0	0	0	0
1979	N	NORMAL	0	0	0	0
1980	N	WET	0	0	0	0
1981	N	NORMAL	0	0	0	0
1982	W+	WET	0	0	0	1
1983	W	NORMAL	0	0	0	1
1984	C-	NORMAL	0	0	1	0
1985	C-	DRY	0	0	1	0
1986	W	NORMAL	0	0	0	1
1987	W+	NORMAL	0	0	0	1
1988	C	NORMAL	0	0	1	0
1989	C	WET	1	0	1	0
1990	W-	NORMAL	0	0	0	1
1991	W	WET	0	0	0	1
1992	W+	DRY	0	1	0	1
1993	W	DRY	0	1	0	1
1994	W	DRY	0	1	0	1
1995	N	WET	0	0	0	0
1996	N	WET	0	0	0	0
1997	W+	DRY	0	1	0	1
1998	N	NORMAL	0	0	0	0
1999	C+	NORMAL	0	0	1	0
2000	C-	WET	1	0	1	0
		TOTAL	3	8	14	18

เปอร์เซ็นต์ปี Wet Year ที่เกิด

La Nina = 21.43 %

เปอร์เซ็นต์ปี Dry Year ที่เกิด

El Nino = 44.44 %

สถานีวัดน้ำฝนอุบลราชธานี

YEAR	EPISODES	WET/DRY	C-WET	W-DRY	C	W
1951	N	WET	0	0	0	0
1952	N	WET	0	0	0	0
1953	W-	DRY	0	1	0	1
1954	C	DRY	0	0	1	0
1955	C+	DRY	0	0	1	0
1956	C	WET	1	0	1	0
1957	W-	DRY	0	1	0	1
1958	W+	DRY	0	1	0	1
1959	N	DRY	0	0	0	0
1960	N	NORMAL	0	0	0	0
1961	N	WET	0	0	0	0
1962	N	WET	0	0	0	0
1963	W	NORMAL	0	0	0	1
1964	C	NORMAL	0	0	1	0
1965	W	DRY	0	1	0	1
1966	W-	WET	0	0	0	1
1967	N	DRY	0	0	0	0
1968	N	NORMAL	0	0	0	0
1969	W-	NORMAL	0	0	0	1
1970	N	WET	0	0	0	0
1971	C-	NORMAL	0	0	1	0
1972	W+	WET	0	0	0	1
1973	C	DRY	0	0	1	0
1974	C+	WET	1	0	1	0
1975	C+	NORMAL	0	0	1	0
1976	N	NORMAL	0	0	0	0
1977	N	DRY	0	0	0	0
1978	N	WET	0	0	0	0
1979	N	WET	0	0	0	0
1980	N	WET	0	0	0	0
1981	N	DRY	0	0	0	0
1982	W+	NORMAL	0	0	0	1
1983	W	NORMAL	0	0	0	1
1984	C-	WET	1	0	1	0
1985	C-	NORMAL	0	0	1	0
1986	W	NORMAL	0	0	0	1
1987	W+	NORMAL	0	0	0	1
1988	C	DRY	0	0	1	0
1989	C	DRY	0	0	1	0
1990	W-	NORMAL	0	0	0	1
1991	W	NORMAL	0	0	0	1
1992	W+	NORMAL	0	0	0	1
1993	W	DRY	0	1	0	1
1994	W	WET	0	0	0	1
1995	N	DRY	0	0	0	0
1996	N	NORMAL	0	0	0	0
1997	W+	NORMAL	0	0	0	1
1998	N	DRY	0	0	0	0
1999	C+	NORMAL	0	0	1	0
2000	C-	WET	1	0	1	0
		TOTAL	4	5	14	18

เปอร์เซ็นต์ปี Wet Year ที่เกิด

La Nina = 28.57 %

เปอร์เซ็นต์ปี Dry Year ที่เกิด

El Nino = 27.78 %

สถานีวัดน้ำฝนนครราชสีมา

YEAR	EPISODES	WET/DRY	C-WET	W-DRY	C	W
1951	N	WET	0	0	0	0
1952	N	WET	0	0	0	0
1953	W-	WET	0	0	0	1
1954	C	NORMAL	0	0	1	0
1955	C+	WET	1	0	1	0
1956	C	WET	1	0	1	0
1957	W-	NORMAL	0	0	0	1
1958	W+	WET	0	0	0	1
1959	N	WET	0	0	0	0
1960	N	NORMAL	0	0	0	0
1961	N	DRY	0	0	0	0
1962	N	WET	0	0	0	0
1963	W	WET	0	0	0	1
1964	C	WET	1	0	1	0
1965	W	NORMAL	0	0	0	1
1966	W-	NORMAL	0	0	0	1
1967	N	NORMAL	0	0	0	0
1968	N	NORMAL	0	0	0	0
1969	W-	NORMAL	0	0	0	1
1970	N	NORMAL	0	0	0	0
1971	C-	NORMAL	0	0	1	0
1972	W+	NORMAL	0	0	0	1
1973	C	NORMAL	0	0	1	0
1974	C+	NORMAL	0	0	1	0
1975	C+	NORMAL	0	0	1	0
1976	N	DRY	0	0	0	0
1977	N	DRY	0	0	0	0
1978	N	DRY	0	0	0	0
1979	N	DRY	0	0	0	0
1980	N	WET	0	0	0	0
1981	N	DRY	0	0	0	0
1982	W+	NORMAL	0	0	0	1
1983	W	WET	0	0	0	1
1984	C-	NORMAL	0	0	1	0
1985	C-	NORMAL	0	0	1	0
1986	W	DRY	0	1	0	1
1987	W+	NORMAL	0	0	0	1
1988	C	WET	1	0	1	0
1989	C	DRY	0	0	1	0
1990	W-	DRY	0	1	0	1
1991	W	DRY	0	1	0	1
1992	W+	NORMAL	0	0	0	1
1993	W	WET	0	0	0	1
1994	W	DRY	0	1	0	1
1995	N	WET	0	0	0	0
1996	N	WET	0	0	0	0
1997	W+	DRY	0	1	0	1
1998	N	DRY	0	0	0	0
1999	C+	NORMAL	0	0	1	0
2000	C-	WET	1	0	1	0
		TOTAL	5	5	14	18

เปอร์เซ็นต์ปี Wet Year ที่เกิด

La Nina = 35.71 %

เปอร์เซ็นต์ปี Dry Year ที่เกิด

El Nino = 27.78 %

สถานีวัดน้ำฝนโชคชัย

YEAR	EPISODES	WET/DRY	C-WET	W-DRY	C	W
1951	N	-	-	-	-	-
1952	N	-	-	-	-	-
1953	W-	-	-	-	-	-
1954	C	-	-	-	-	-
1955	C+	-	-	-	-	-
1956	C	-	-	-	-	-
1957	W-	-	-	-	-	-
1958	W+	-	-	-	-	-
1959	N	-	-	-	-	-
1960	N	-	-	-	-	-
1961	N	-	-	-	-	-
1962	N	-	-	-	-	-
1963	W	-	-	-	-	-
1964	C	-	-	-	-	-
1965	W	-	-	-	-	-
1966	W-	-	-	-	-	-
1967	N	-	-	-	-	-
1968	N	-	-	-	-	-
1969	W-	-	-	-	-	-
1970	N	NORMAL	0	0	0	0
1971	C-	NORMAL	0	0	1	0
1972	W+	WET	0	0	0	1
1973	C	NORMAL	0	0	1	0
1974	C+	WET	1	0	1	0
1975	C+	WET	1	0	1	0
1976	N	WET	0	0	0	0
1977	N	NORMAL	0	0	0	0
1978	N	NORMAL	0	0	0	0
1979	N	NORMAL	0	0	0	0
1980	N	NORMAL	0	0	0	0
1981	N	NORMAL	0	0	0	0
1982	W+	DRY	0	1	0	1
1983	W	WET	0	0	0	1
1984	C-	DRY	0	0	1	0
1985	C-	NORMAL	0	0	1	0
1986	W	DRY	0	1	0	1
1987	W+	NORMAL	0	0	0	1
1988	C	NORMAL	0	0	1	0
1989	C	NORMAL	0	0	1	0
1990	W-	DRY	0	1	0	1
1991	W	DRY	0	1	0	1
1992	W+	DRY	0	1	0	1
1993	W	NORMAL	0	0	0	1
1994	W	NORMAL	0	0	0	1
1995	N	NORMAL	0	0	0	0
1996	N	WET	0	0	0	0
1997	W+	DRY	0	1	0	1
1998	N	DRY	0	0	0	0
1999	C+	WET	1	0	1	0
2000	C-	WET	1	0	1	0
		TOTAL	4	6	10	11

เปอร์เซ็นต์ปี Wet Year ที่เกิด

La Nina = 40.00 %

เปอร์เซ็นต์ปี Dry Year ที่เกิด

El Nino = 54.55 %

สถานีวัดน้ำฝนสุรินทร์

YEAR	EPISODES	WET/DRY	C-WET	W-DRY	C	W
1951	N	WET	0	0	0	0
1952	N	NORMAL	0	0	0	0
1953	W-	NORMAL	0	0	0	1
1954	C	DRY	0	0	1	0
1955	C+	NORMAL	0	0	1	0
1956	C	DRY	0	0	1	0
1957	W-	DRY	0	1	0	1
1958	W+	WET	0	0	0	1
1959	N	DRY	0	0	0	0
1960	N	NORMAL	0	0	0	0
1961	N	NORMAL	0	0	0	0
1962	N	WET	0	0	0	0
1963	W	NORMAL	0	0	0	1
1964	C	DRY	0	0	1	0
1965	W	DRY	0	1	0	1
1966	W-	WET	0	0	0	1
1967	N	DRY	0	0	0	0
1968	N	NORMAL	0	0	0	0
1969	W-	DRY	0	1	0	1
1970	N	NORMAL	0	0	0	0
1971	C-	DRY	0	0	1	0
1972	W+	NORMAL	0	0	0	1
1973	C	DRY	0	0	1	0
1974	C+	DRY	0	0	1	0
1975	C+	DRY	0	0	1	0
1976	N	WET	0	0	0	0
1977	N	DRY	0	0	0	0
1978	N	WET	0	0	0	0
1979	N	NORMAL	0	0	0	0
1980	N	WET	0	0	0	0
1981	N	NORMAL	0	0	0	0
1982	W+	NORMAL	0	0	0	1
1983	W	NORMAL	0	0	0	1
1984	C-	DRY	0	0	1	0
1985	C-	NORMAL	0	0	1	0
1986	W	WET	0	0	0	1
1987	W+	DRY	0	1	0	1
1988	C	NORMAL	0	0	1	0
1989	C	WET	1	0	1	0
1990	W-	WET	0	0	0	1
1991	W	WET	0	0	0	1
1992	W+	DRY	0	1	0	1
1993	W	DRY	0	1	0	1
1994	W	NORMAL	0	0	0	1
1995	N	NORMAL	0	0	0	0
1996	N	WET	0	0	0	0
1997	W+	WET	0	0	0	1
1998	N	NORMAL	0	0	0	0
1999	C+	WET	1	0	1	0
2000	C-	WET	1	0	1	0
		TOTAL	3	6	14	18

เปอร์เซ็นต์ปี Wet Year ที่เกิด

La Nina = 21.43 %

เปอร์เซ็นต์ปี Dry Year ที่เกิด

El Nino = 33.33 %

สถานีวัดน้ำฝนท่าตม

YEAR	EPISODES	WET/DRY	C-WET	W-DRY	C	W
1951	N	-	-	-	-	-
1952	N	-	-	-	-	-
1953	W-	-	-	-	-	-
1954	C	-	-	-	-	-
1955	C+	-	-	-	-	-
1956	C	-	-	-	-	-
1957	W-	-	-	-	-	-
1958	W+	-	-	-	-	-
1959	N	-	-	-	-	-
1960	N	-	-	-	-	-
1961	N	-	-	-	-	-
1962	N	-	-	-	-	-
1963	W	-	-	-	-	-
1964	C	-	-	-	-	-
1965	W	-	-	-	-	-
1966	W-	-	-	-	-	-
1967	N	-	-	-	-	-
1968	N	-	-	-	-	-
1969	W-	-	-	-	-	-
1970	N	DRY	0	0	0	0
1971	C-	WET	1	0	1	0
1972	W+	DRY	0	1	0	1
1973	C	DRY	0	0	1	0
1974	C+	NORMAL	0	0	1	0
1975	C+	WET	1	0	1	0
1976	N	WET	0	0	0	0
1977	N	DRY	0	0	0	0
1978	N	NORMAL	0	0	0	0
1979	N	NORMAL	0	0	0	0
1980	N	NORMAL	0	0	0	0
1981	N	NORMAL	0	0	0	0
1982	W+	WET	0	0	0	1
1983	W	WET	0	0	0	1
1984	C-	WET	1	0	1	0
1985	C-	WET	1	0	1	0
1986	W	DRY	0	1	0	1
1987	W+	DRY	0	1	0	1
1988	C	DRY	0	0	1	0
1989	C	DRY	0	0	1	0
1990	W-	WET	0	0	0	1
1991	W	DRY	0	1	0	1
1992	W+	NORMAL	0	0	0	1
1993	W	NORMAL	0	0	0	1
1994	W	NORMAL	0	0	0	1
1995	N	NORMAL	0	0	0	0
1996	N	NORMAL	0	0	0	0
1997	W+	WET	0	0	0	1
1998	N	NORMAL	0	0	0	0
1999	C+	NORMAL	0	0	1	0
2000	C-	WET	1	0	1	0
		TOTAL	5	4	10	11

เปอร์เซ็นต์ปี Wet Year ที่เกิด

La Nina = 50.00 %

เปอร์เซ็นต์ปี Dry Year ที่เกิด

El Nino = 36.36 %

สถานีวัดน้ำฝนนางรอง

YEAR	EPISODES	WET/DRY	C-WET	W-DRY	C	W
1951	N	-	-	-	-	-
1952	N	-	-	-	-	-
1953	W-	-	-	-	-	-
1954	C	-	-	-	-	-
1955	C+	-	-	-	-	-
1956	C	-	-	-	-	-
1957	W-	-	-	-	-	-
1958	W+	-	-	-	-	-
1959	N	-	-	-	-	-
1960	N	-	-	-	-	-
1961	N	-	-	-	-	-
1962	N	-	-	-	-	-
1963	W	-	-	-	-	-
1964	C	-	-	-	-	-
1965	W	-	-	-	-	-
1966	W-	-	-	-	-	-
1967	N	-	-	-	-	-
1968	N	-	-	-	-	-
1969	W-	-	-	-	-	-
1970	N	NORMAL	0	0	0	0
1971	C-	NORMAL	0	0	1	0
1972	W+	WET	0	0	0	1
1973	C	NORMAL	0	0	1	0
1974	C+	NORMAL	0	0	1	0
1975	C+	DRY	0	0	1	0
1976	N	NORMAL	0	0	0	0
1977	N	WET	0	0	0	0
1978	N	WET	0	0	0	0
1979	N	DRY	0	0	0	0
1980	N	WET	0	0	0	0
1981	N	DRY	0	0	0	0
1982	W+	DRY	0	1	0	1
1983	W	WET	0	0	0	1
1984	C-	DRY	0	0	1	0
1985	C-	NORMAL	0	0	1	0
1986	W	DRY	0	1	0	1
1987	W+	DRY	0	1	0	1
1988	C	NORMAL	0	0	1	0
1989	C	DRY	0	0	1	0
1990	W-	DRY	0	1	0	1
1991	W	NORMAL	0	0	0	1
1992	W+	DRY	0	1	0	1
1993	W	DRY	0	1	0	1
1994	W	DRY	0	1	0	1
1995	N	WET	0	0	0	0
1996	N	WET	0	0	0	0
1997	W+	NORMAL	0	0	0	1
1998	N	WET	0	0	0	0
1999	C+	NORMAL	0	0	1	0
2000	C-	WET	1	0	1	0
		TOTAL	1	7	10	11

เปอร์เซ็นต์ปี Wet Year ที่เกิด

La Nina = 10.00 %

เปอร์เซ็นต์ปี Dry Year ที่เกิด

El Nino = 63.64 %

หมายเหตุ

C หมายถึง Cold Episodes เป็นการเกิด La Nina

W หมายถึง Warm Episodes เป็นการเกิด El Nino

N หมายถึง Normal Episodes ไม่เกิด El Nino และ La Nina

WET หมายถึง WET YEAR เป็นปีฝนมาก

DRY หมายถึง DRY YEAR เป็นปีฝนแล้ง

C-WET หมายถึง ปีที่เป็นปีฝนมากเทียบกับเป็นปีที่เกิด La Nina

W-DRY หมายถึง ปีที่เป็นปีฝนแล้งเทียบกับเป็นปีที่เกิด El Nino

0 หมายถึง ปีที่เป็นปีฝนมากไม่ตรงกับเป็นปีที่เกิด La Nina หรือ
ปีที่เป็นปีฝนแล้งไม่ตรงกับเป็นปีที่เกิด El Nino

1 หมายถึง ปีที่เป็นปีฝนมากตรงกับเป็นปีที่เกิด La Nina หรือ
ปีที่เป็นปีฝนแล้งตรงกับเป็นปีที่เกิด El Nino