



ตารางภาคผนวกที่ 1 ค่าเฉลี่ยรายเดือนของอุณหภูมิสูงสุด (Tmax) อุณหภูมิต่ำสุด (Tmin) และ ปริมาณน้ำฝน (Rainfall) ระหว่างปี พ.ศ. 2531-2558 (ค.ศ. 1988-2015) ของสถานีเกษตรหลวงอ่างขาง

ANK-Tmax	month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Average Tmax
1988	20.8	24.7	26.1	27.7	25.3	23.3	23.9	22.7	23.0	22.6	19.8	18.5	23.2	
1989	21.8	24.2	25.8	29.2	26.4	24.1	23.3	23.6	23.5	22.3	20.8	19.0	23.7	
1990	22.0	22.3	25.0	28.4	24.5	23.9	22.5	24.1	23.4	22.6	21.4	20.3	23.4	
1991	21.7	24.2	27.3	28.3	27.3	24.5	23.9	23.4	24.1	22.8	20.8	18.8	23.9	
1992	20.5	21.4	27.8	30.2	29.3	25.6	23.5	24.4	23.4	19.9	19.0	19.0	23.7	
1993	19.6	22.8	26.1	27.8	25.4	24.6	24.6	22.6	23.4	21.5	20.9	19.1	23.2	
1994	23.0	25.0	26.0	28.3	25.9	23.8	23.5	21.6	23.2	21.9	19.4	19.8	23.5	
1995	20.7	22.0	26.3	29.1	25.0	24.3	22.6	22.8	23.1	22.8	19.6	17.8	23.0	
1996	20.3	20.5	25.7	26.5	25.5	24.1	22.7	22.7	22.9	22.5	20.6	18.5	22.7	
1997	19.7	22.7	26.4	25.4	26.7	24.9	23.8	22.9	23.0	23.2	21.7	21.3	23.5	
1998	22.7	24.6	27.8	28.3	26.7	25.7	23.6	23.3	23.7	23.2	21.5	19.1	24.2	
1999	20.8	23.8	27.0	25.9	23.0	24.1	25.3	22.7	23.5	22.4	22.1	17.8	23.2	
2000	23.7	23.8	24.7	27.9	24.9	24.1	24.0	24.5	24.0	23.7	22.2	21.2	24.1	
2001	22.7	24.8	24.6	29.6	25.5	25.1	23.2	24.5	24.4	23.3	20.6	21.2	24.1	
2002	20.9	24.6	26.9	28.7	26.1	25.6	24.2	23.9	23.4	23.7	22.1	22.0	24.3	
2003	20.5	24.3	25.5	28.9	27.0	24.6	24.7	24.1	24.6	24.2	22.7	20.5	24.3	
2004	21.9	23.7	28.2	28.7	25.8	23.9	23.4	23.9	23.6	23.4	22.0	19.6	24.0	
2005	22.1	26.0	26.7	28.3	26.7	24.9	24.7	23.2	23.9	23.6	21.9	16.7	24.1	
2006	19.3	21.4	24.7	24.6	22.6	22.6	22.4	21.8	21.7	20.8	19.4	17.5	21.6	
2007	18.8	21.1	24.7	24.8	22.1	23.1	22.6	22.5	22.3	20.2	17.2	17.2	21.4	
2008	18.2	20.9	22.7	24.7	22.4	23.6	22.0	21.6	22.0	21.4	19.0	15.7	21.2	
2009	17.3	21.6	22.3	24.4	24.5	22.9	22.4	22.3	22.3	21.6	20.0	18.9	21.7	
2010	20.1	22.9	25.9	28.1	26.9	24.3	23.3	22.4	23.1	21.5	20.0	20.3	23.2	
2011	19.3	22.4	22.2	23.7	23.6	23.3	23.5	22.2	22.9	21.7	20.6	17.9	21.9	
2012	20.9	23.9	25.6	25.9	24.3	22.8	21.6	22.3	22.3	22.4	22.5	20.7	22.9	
2013	20.8	22.9	23.5	27.4	25.5	24.0	23.1	22.8	22.3	20.4	21.0	18.1	22.6	
2014	20.6	23.5	27.2	27.9	26.5	25.1	24.5	23.7	24.3	23.5	22.8	21.2	24.2	
2015	20.0	23.4	26.9	27.0	27.7	25.9	24.4	23.9	24.5	23.8	23.5	21.9	24.4	
Average	20.7	23.2	25.7	27.3	25.5	24.2	23.5	23.1	23.3	22.4	20.9	19.3	23.3	
Max	23.7	26.0	28.2	30.2	29.3	25.9	25.3	24.5	24.6	24.2	23.5	22.0	24.4	
Min	17.3	20.5	22.2	23.7	22.1	22.6	21.6	21.6	21.7	19.9	17.2	15.7	21.2	
SD	1.5	1.4	1.6	1.8	1.7	0.9	0.9	0.9	0.8	1.2	1.4	1.6	1.0	

ANK-Tmin	month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Average Tmin
1988	2.8	6.0	7.7	14.2	17.0	17.4	17.6	17.5	15.9	14.4	9.9	5.3	12.1	
1989	5.4	6.1	11.0	12.2	15.9	17.4	17.2	16.7	16.3	15.3	9.2	3.2	12.2	
1990	3.7	6.9	10.1	13.6	16.7	17.7	17.5	16.9	14.8	13.8	10.7	4.0	12.2	
1991	2.7	4.1	9.9	14.0	15.2	17.5	17.0	16.6	15.3	13.9	8.2	4.2	11.5	
1992	2.0	4.3	8.7	12.9	16.2	17.1	16.5	15.8	15.7	13.9	9.1	2.7	11.2	
1993	3.0	3.9	8.8	12.4	15.7	17.9	18.1	17.1	15.6	13.6	8.1	6.0	11.7	
1994	3.8	5.1	9.5	13.5	16.8	17.8	17.7	17.2	16.1	12.7	9.3	5.9	12.1	
1995	4.9	5.3	9.4	12.8	16.3	17.8	17.1	17.1	15.4	13.7	10.5	3.7	12.0	
1996	1.5	5.6	9.2	12.0	15.5	16.6	17.3	16.2	15.7	15.2	10.7	6.9	11.9	
1997	2.6	3.3	9.4	11.3	15.7	17.0	17.6	17.1	15.0	12.7	9.8	6.9	11.5	
1998	3.5	5.6	9.3	13.1	17.3	18.3	17.4	17.4	14.7	13.1	10.5	8.6	12.4	
1999	6.6	8.6	8.8	15.4	16.0	17.6	18.4	17.6	17.0	15.1	11.8	6.4	13.3	
2000	5.4	8.0	8.6	14.2	16.0	17.2	16.5	16.7	15.6	14.1	7.2	5.2	12.0	
2001	3.6	5.1	10.0	12.3	15.9	15.5	16.8	16.3	15.0	13.1	7.3	7.2	11.5	
2002	5.8	5.9	8.7	11.6	15.9	17.5	17.7	16.0	15.4	11.6	11.7	6.8	12.1	
2003	5.2	5.0	9.1	8.1	15.6	17.0	15.8	16.0	15.0	13.0	5.6	3.7	10.7	
2004	2.1	3.6	8.3	12.3	17.5	18.1	17.4	17.6	16.3	13.7	10.3	4.2	11.8	
2005	4.8	7.3	9.6	13.0	15.5	17.8	18.0	18.4	16.7	15.1	11.2	9.6	13.1	
2006	5.2	6.7	10.2	14.4	15.9	17.8	18.4	17.8	16.6	14.6	9.4	6.4	12.8	
2007	4.3	6.4	8.7	15.0	17.0	17.9	18.0	17.8	16.9	14.5	11.2	5.5	12.8	
2008	5.2	8.0	10.6	15.0	16.8	18.0	18.0	17.5	17.2	16.1	10.8	5.4	13.2	
2009	5.4	6.9	10.7	15.7	16.5	17.6	18.3	17.9	17.2	15.4	10.9	5.8	13.2	
2010	7.4	6.2	11.3	15.3	18.5	18.5	18.4	18.0	17.3	16.4	10.1	8.7	13.8	
2011	8.0	6.4	10.8	14.1	17.4	18.4	18.3	17.9	18.0	15.4	9.6	8.6	13.6	
2012	6.2	7.1	10.6	14.0	17.5	18.7	18.3	18.4	17.1	14.7	9.3	7.8	13.7	
2013	6.0	10.0	10.1	14.4	16.9	17.6	18.6	18.0	17.2	14.9	13.0	6.8	13.2	
2014	4.3	5.9	8.8	13.7	17.0	18.9	19.0	17.6	17.2	14.3	11.6	7.0	13.0	
2015	7.0	6.0	10.0	13.6	16.9	17.9	18.3	18.1	16.7	14.6	11.3	7.8	13.2	
Average	4.6	6.0	9.6	13.4	16.5	17.7	17.7	17.3	16.2	14.2	10.1	6.1	12.4	
Max	8.0	10.0	11.3	15.7	18.5	18.9	19.0	18.4	18.0	16.4	14.3	9.6	13.8	
Min	1.5	3.3	7.7	8.1	15.2	15.5	15.8	15.8	14.7	11.6	5.6	2.7	10.7	
SD	1.7	1.5	0.9	1.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	1.1	1.8	1.8	0.8	

Rainfall	month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Total
1988	0.0	0.0	0.0	98.9	218.1	487.9	269.8	451.2	228.3	286.6	56.4	0.0	2097.2	
1989	0.4	0.0	0.0	1.0	275.9	232.8	291.6	360.2	203.9	445.6	1.4	0.0	1812.8	
1990	0.0	38.2	8.0	140.4	323.0	217.6	379.5	281.6	213.3	409.8	37.4	0.0	2048.8	
1991	0.0	0.0	39.8	81.8	250.4	257.4	224.8	454.2	454.0	431.1	24.6	46.6	2264.7	
1992	0.0	81.5	0.0	18.4	80.2	154.8	541.0	235.1	400.2	139.6	150.0	115.6	1916.4	
1993	4.4	0.0	32.8	111.8	340.2	267.6	237.0	283.9	316.8	252.0	5.2	10.8	1862.5	
1994	0.0	0.0	134.2	19.4	179.5	382.2	392.4	726.2	313.4	236.0	35.8	58.0	2477.1	
1995	0.0	0.0	16.5	94.8	197.4	120.4	459.5	710.6	268.2	122.6	124.4	0.0	2114.4	
1996	0.0	126.6	1.2	111.2	378.8	346.0	342.3	566.9	273.0	205.4	55.6	3.8	2410.8	
1997	0.0	0.0	14.0	77.4	188.2	120.8	385.6	457.0	351.4	185.8	50.4	0.0	1830.6	
1998	0.0	0.0	20.0	79.4	197.8	270.6	261.0	518.8	218.4	141.0	149.8	0.0	1856.8	
1999	66.0	33.6	26.4	146.4	293.0	202.2	132.4	361.4	434.1	231.2	99.2	46.0	2071.9	
2000	0.0	48.0	162.0	74.1	338.7	324.4	335.3	257.0	186.8	224.9	0.0	0.0	1951.2	
2001	0.0	0.0	80.8	21.2	447.6	171.7	310.5	454.6	213.9	293.0	14.0	59.2	2066.5	
2002	0.0	14.4	0.0	108.6	489.4	279.7	239.6	295.8	427.6	120.4	155.0	33.8	2164.3	
2003	48.2	26.5	37.7	55.0	106.4	250.4	328.0	467.7	398.2	122.0	15.4	0.0	1855.5	
2004	0.0	0.0	1.4	94.8	535.5	290.6	330.8	315.9	456.6	186.3	41.0	0.0	2252.9	
2005	0.0	0.0	45.3	43.2	196.9	291.2	276.2	293.9	751.1	220.0	20.3	49.5	2187.6	
2006	0.0	29.0	15.6	186.8	267.3	281.5	496.1	450.9	356.3	382.6	10.3	0.0	2476.4	
2007	4.4	3.1	27.4	111.3	440.1	305.4	255.8	481.5	165.5	293.1	95.8	0.0	2183.4	
2008	111.0	10.2	27.2	186.8	239.2	154.2	308.2	424.7	404.4	262.8	60.7	1.9	2191.3	
2009	0.0	0.0	24.7	48.9	342.1	134.0	186.2	372.1	269.5	215.7	1.2	0.0	1594.4	
2010	17.0	0.0	11.2	4.9	144.4	243.1	400.8	444.2	260.1	223.7	2.0	7.0	1758.4	
2011	18.2	0.0	376.0	237.7	376.0	233.9	304.4	429.6	436.4	140.5	9.1	0.5	2562.3	
2012	6.7	0.0	61.0	134.4	236.6	76.1	429.6	305.5	517.5	230.8	21.9	9.1	2096.2	
2013	34.9	14.8	108.4	11.7	138.1	180.0	493.3	575.6	333.3	336.9	36.4	66.9	2330.3	
2014	0.0	0.0	16.2	122.6	184.3	217.4	465.1	396.6	393.6	180.4	71.3			

ตารางภาคผนวกที่ 2 ค่าเฉลี่ยรายเดือนของอุณหภูมิสูงสุด (Tmax) อุณหภูมิต่ำสุด (Tmin) และ ปริมาณน้ำฝน (Rainfall) ระหว่างปี พ.ศ. 2533-2558 (ค.ศ. 1990-2015) ของศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยน้ำขุ่น

HNK-Tmax month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Average Tmax
1990	22.3	22.4	24.8	27.9	24.4	23.9	22.6	24.0	23.5	22.7	22.0	20.6	23.4
1991	21.9	24.1	26.9	27.8	26.9	24.6	23.8	23.4	24.0	22.9	21.2	19.3	23.9
1992	20.8	21.6	27.4	29.5	28.7	25.3	23.6	24.3	23.6	22.3	19.7	19.5	23.9
1993	20.0	22.9	25.8	27.3	25.4	24.6	24.6	22.9	23.4	21.9	21.1	19.5	23.3
1994	23.0	24.8	25.9	27.8	25.7	23.9	23.9	22.6	23.3	22.1	19.8	20.1	23.6
1995	21.0	22.2	26.0	28.5	24.9	24.3	23.1	23.1	23.4	22.9	20.2	18.6	23.2
1996	20.6	21.1	25.4	26.2	25.3	24.0	23.3	22.9	23.8	22.8	21.2	19.0	23.0
1997	20.1	22.8	26.1	25.2	26.3	24.7	23.7	23.4	23.3	23.4	22.2	21.5	23.6
1998	22.8	24.5	27.3	27.8	26.7	25.5	24.2	23.6	23.6	23.3	21.9	19.7	24.2
1999	21.0	23.7	26.6	25.6	23.3	24.2	25.1	23.4	23.8	22.8	22.2	18.6	23.4
2000	23.7	24.0	24.5	27.4	25.2	24.2	24.0	24.4	24.1	23.8	22.4	21.4	24.1
2001	23.0	24.8	24.7	29.0	25.3	24.9	23.1	24.7	24.2	23.2	20.7	21.4	24.1
2002	21.3	24.7	26.6	28.3	25.8	25.3	24.1	24.1	23.6	23.6	22.6	22.1	24.3
2003	21.0	24.3	25.4	28.1	26.7	24.4	24.7	24.1	24.4	24.1	22.7	20.8	24.2
2004	22.3	23.8	27.9	28.1	25.3	24.2	23.7	23.9	23.7	23.3	22.1	20.0	24.0
2005	22.6	25.9	26.3	27.7	26.6	24.9	24.7	23.6	24.0	23.7	22.2	18.0	24.2
2006	21.6	23.8	26.8	27.0	24.7	24.7	24.6	24.1	24.1	22.8	21.6	19.6	23.8
2007	21.4	23.9	27.0	27.0	24.6	25.5	24.7	25.0	24.5	22.4	19.5	19.5	23.7
2008	20.4	23.3	24.9	26.9	24.8	25.8	24.2	23.8	24.4	23.6	21.2	17.9	23.4
2009	19.6	23.8	24.5	26.6	26.7	25.1	24.7	24.5	24.5	23.8	22.9	21.1	24.0
2010	22.3	25.1	28.1	30.3	29.1	26.5	25.8	24.7	25.3	24.0	22.2	22.7	25.5
2011	21.6	24.6	25.8	26.6	25.8	25.5	25.7	24.4	25.1	24.3	22.8	20.3	24.3
2012	23.1	26.1	27.8	28.1	26.7	25.1	24.0	24.5	24.8	24.7	24.7	23.0	25.2
2013	23.0	25.1	26.0	29.6	27.7	26.2	25.4	25.1	24.5	22.9	23.2	20.5	24.9
2014	22.3	24.7	27.7	28.3	27.2	26.0	25.5	24.9	25.4	24.8	24.3	22.8	25.3
2015	22.7	25.6	29.1	29.2	29.9	28.1	26.7	26.4	27.1	26.6	25.7	24.1	26.8
Average	21.8	24.0	26.4	27.7	26.1	25.0	24.4	24.1	24.2	23.4	22.0	20.4	24.1
Max	23.7	26.1	29.1	30.3	29.9	28.1	26.7	26.4	27.1	26.6	25.7	24.1	26.8
Min	19.6	21.1	24.5	25.2	23.3	23.9	22.6	22.6	23.3	21.9	19.5	17.9	23.0
SD	1.1	1.3	1.2	1.2	1.5	0.9	1.0	0.8	0.8	1.0	1.5	1.6	0.8

HNK-Tmin month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Average Tmin
1990	10.2	12.7	15.3	18.0	20.2	21.2	21.0	20.6	18.9	18.1	15.8	10.4	16.9
1991	9.4	10.5	15.1	18.4	19.3	21.1	20.7	20.4	19.4	18.3	13.8	10.6	16.4
1992	8.9	10.7	14.2	17.5	20.1	20.8	20.3	19.8	19.6	18.0	14.3	9.5	16.1
1993	9.7	10.4	14.2	17.1	19.7	21.4	21.5	20.8	19.6	18.0	13.7	12.0	16.5
1994	10.3	11.3	14.8	18.0	20.6	21.4	21.2	20.8	20.0	17.3	14.6	12.0	16.9
1995	11.2	11.5	14.7	17.4	20.1	21.4	20.8	20.8	19.5	18.1	15.6	10.2	16.8
1996	8.5	11.7	14.6	16.7	19.5	20.4	21.0	20.1	19.7	19.3	15.7	12.7	16.7
1997	9.4	9.9	14.7	16.2	19.7	20.7	21.2	20.8	19.1	17.3	15.0	12.7	16.4
1998	10.1	11.7	14.7	17.6	20.9	21.8	21.0	21.0	18.9	17.6	15.6	14.1	17.1
1999	12.4	14.1	14.3	19.5	19.9	21.2	21.8	21.2	20.7	19.2	16.6	12.3	17.8
2000	11.5	13.6	14.1	18.5	19.9	20.9	20.3	20.5	19.6	18.4	13.0	11.4	16.8
2001	10.2	11.5	15.4	17.2	19.9	19.5	20.6	20.2	18.9	17.6	12.6	15.2	16.4
2002	11.9	11.9	14.4	16.6	20.0	21.2	21.2	19.7	19.6	16.3	16.3	12.4	16.8
2003	11.1	11.5	14.6	14.0	19.7	20.7	19.8	19.9	19.1	17.3	11.4	10.0	15.8
2004	9.0	10.3	14.1	17.4	21.2	21.6	21.0	21.2	19.9	17.9	15.4	10.6	16.6
2005	11.1	13.1	15.1	17.7	19.7	21.4	21.5	21.8	20.4	19.1	15.9	14.5	17.6
2006	11.5	12.8	15.5	18.8	20.1	21.3	21.8	21.3	20.2	18.7	14.3	12.3	17.4
2007	10.9	12.2	14.8	18.9	20.9	21.5	21.5	21.4	20.4	18.8	15.4	11.8	17.4
2008	11.4	13.6	15.7	19.2	20.6	21.5	21.5	21.2	20.9	20.0	15.9	11.6	17.8
2009	11.5	12.8	15.8	19.7	20.3	21.2	21.8	21.4	20.9	19.4	15.9	11.9	17.7
2010	13.1	12.2	16.2	19.4	21.9	21.9	21.8	21.5	20.9	20.2	15.2	14.1	18.2
2011	13.6	12.3	14.7	18.4	21.0	21.8	21.7	21.4	21.5	19.4	14.9	14.1	17.9
2012	12.4	12.9	15.6	18.4	21.2	22.0	21.8	21.8	20.8	18.9	18.6	13.4	18.1
2013	12.0	15.0	15.3	18.7	20.7	21.2	22.0	21.5	20.8	19.0	17.6	12.7	18.0
2014	15.1	15.7	16.6	18.3	19.4	20.0	20.1	19.6	19.4	18.5	17.7	16.0	18.0
2015	16.9	15.8	18.1	19.5	20.6	19.8	19.5	19.6	19.6	18.4	17.0	15.6	18.4
Average	11.3	12.4	15.1	18.0	20.3	21.1	21.1	20.8	19.9	18.4	15.3	12.4	17.2
Max	16.9	15.8	18.1	19.7	21.9	22.0	22.0	21.8	21.5	20.2	18.6	16.0	18.4
Min	8.5	9.9	14.1	14.0	19.3	19.5	19.5	19.6	18.9	16.3	11.4	9.5	15.8
SD	1.9	1.6	0.9	1.3	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	1.6	1.7	0.7

Rainfall month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Total
1990	0.0	0.0	43.5	53.6	283.4	152.3	265.7	197.1	149.3	286.9	26.2	0.0	1457.9
1991	0.0	0.0	106.9	57.3	175.3	180.2	157.4	317.9	317.8	301.8	17.2	0.0	1631.7
1992	0.0	107.8	0.0	19.0	51.8	358.1	365.4	269.3	532.8	290.7	75.0	57.8	2127.6
1993	2.2	0.0	23.0	71.5	248.4	166.4	335.3	212.5	291.8	323.9	0.0	0.0	1675.0
1994	0.0	0.0	196.3	110.6	326.4	162.8	296.0	490.1	459.5	139.3	23.2	21.1	2225.4
1995	0.0	0.0	11.6	66.4	197.7	175.4	276.2	423.2	294.4	158.2	89.3	0.0	1692.3
1996	0.0	24.5	0.0	109.0	175.4	205.1	89.7	257.2	305.3	191.6	104.5	27.0	1489.3
1997	0.0	0.0	0.0	35.5	136.5	34.7	360.6	244.2	314.9	88.7	5.1	0.0	1220.2
1998	25.0	0.0	0.0	37.4	241.7	154.5	178.9	345.2	384.0	75.9	42.9	1.8	1491.2
1999	122.1	19.0	54.4	179.9	187.9	154.1	66.5	256.3	384.2	234.6	59.4	35.9	1754.3
2000	0.0	14.7	118.7	51.9	237.1	227.1	234.7	179.9	130.8	157.4	0.0	0.0	1352.2
2001	0.0	0.0	143.8	0.0	342.4	99.3	327.3	495.2	129.7	143.2	21.9	35.0	1737.8
2002	21.7	9.3	0.0	38.1	245.4	124.0	64.2	215.0	274.8	108.6	106.9	30.0	1237.9
2003	24.5	0.0	6.4	6.0	146.8	141.0	160.3	192.4	356.8	148.5	9.4	0.0	1192.1
2004	19.4	0.0	0.0	43.0	227.7	167.0	198.5	251.7	387.2	141.9	23.8	0.0	1460.2
2005	0.0	0.0	0.0	9.3	25.2	108.1	185.2	214.7	235.3	93.0	8.2	36.5	915.5
2006	0.0	0.0	1.7	4.3	177.4	174.5	241.0	320.6	230.4	243.8	32.0	0.0	1425.7
2007	0.0	0.0	0.0	0.0	245.6	292.8	157.7	326.6	127.4	119.8	33.2	0.0	1303.2
2008	35.2	37.6	16.3	100.7	149.8	97.6	182.2	257.6	283.1	184.0	42.5	0.0	1386.4
2009	0.0	0.0	0.0	151.0	315.5	124.6	124.3	234.5	265.5	189.2	0.0	0.0	1404.6
2010	19.0	0.0	0.0	8.0	170.0	101.5	232.5	315.3	265.5	177.0	0.0	5.0	1294.8
2011	17.0	0.0	55.0	172.0	270.5	159.0	213.0	383.5	392.0	90.0	12.0	0.0	1764.0
2012	16.9	0.0	16.0	106.0	182.5	76.0	166.0	120.0	313.0	45.0	126.0	11.0	1088.4
2013	20.0	32.0	20.0	0.0	42.0	151.0	298.0	304.0	233.0	269.0	50.0	37.0	1536.0
2014	0.0	0.0	0.0	86.0	166.2	190.6	270.2	336.0	155.6	105.0	94.6	0.0	1404.2
2015	26.0	0.0	33.3	70.1	73.3	84.6	300.4	298.1	203.9	90.0	82.5	18.7	1281.0
Average	13.4	9.4	32.7	61.0	193.9	156.2	221.0	286.9	285.0	169.1	41.8	12.2	1482.7
Max	122.1	107.8	196.3	179.9	342.4	358.1	365.4	495.2	532.8	323.9	126.0	57.8	2225.4
Min	0.0	0.0	0.0	0.0	25.2	34.7	64.2	120.0	127.4	45.0	0.0	0.0	915.5
SD	24.9	22.8	52.0	53.2	84.4	66.4	86.2	90.4	103.2	78.3	38.4	17.1	292.1

ตารางภาคผนวกที่ 3 ค่าเฉลี่ยรายเดือนของอุณหภูมิสูงสุด (Tmax) อุณหภูมิต่ำสุด (Tmin) และ ปริมาณน้ำฝน (Rainfall) ระหว่างปี พ.ศ. 2550-2558 (ค.ศ. 2007-2015) ของ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่แฮ

MHE-Tmax													Average
month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Tmax
2007	23.3	25.3	29.8	29.8	24.6	25.9	24.5	24.9	25.0	23.3	21.4	21.9	25.0
2008	23.6	25.2	27.7	28.5	23.5	24.8	24.6	24.9	25.6	24.2	21.1	21.2	24.6
2009	22.3	28.3	30.0	29.4	27.2	24.6	23.7	25.3	25.2	25.0	23.0	23.0	25.6
2010	24.5	26.7	30.0	32.4	29.7	26.4	24.0	24.0	25.0	22.9	24.8	23.9	26.2
2011	22.7	25.7	25.1	26.9	25.1	24.1	23.6	21.6	21.6	22.6	23.3	21.9	23.7
2012	23.9	28.8	29.7	29.7	26.9	25.1	23.9	24.1	24.6	25.0	24.3	24.2	25.8
2013	23.7	27.7	28.2	30.8	29.2	25.8	24.5	23.7	23.8	22.7	21.9	20.1	25.2
2014				30.6	26.1	25.3	24.7	23.9	24.6	23.4	24.3	22.3	25.0
2015	22.0	25.3	30.5	29.2	28.5	26.4	23.8	24.6	25.6	24.3	24.6	23.4	25.7
Average	23.2	26.6	28.9	29.7	26.8	25.4	24.1	24.1	24.5	23.7	23.2	22.4	25.2
Max	24.5	28.8	30.5	32.4	29.7	26.4	24.7	25.3	25.6	25.0	24.8	24.2	26.2
Min	22.0	25.2	25.1	26.9	23.5	24.1	23.6	21.6	21.6	22.6	21.1	20.1	23.7
SD	0.8	1.5	1.8	1.5	2.1	0.8	0.4	1.1	1.2	1.0	1.4	1.3	0.8

MHE-Tmin													Average
month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Tmin
2007	9.7	10.6	14.0	17.5	18.8	19.9	19.5	19.4	18.9	17.0	14.3	12.3	16.0
2008	10.0	10.8	14.6	17.8	18.7	19.4	19.9	19.2	19.1	18.2	13.5	10.4	16.0
2009	9.3	11.9	15.1	18.4	19.4	19.4	19.8	19.6	19.4	18.3	14.0	11.3	16.3
2010	11.9	13.0	15.2	19.2	20.3	20.5	19.4	19.1	18.4	18.6	12.1	12.3	16.7
2011	11.4	11.1	14.1	17.2	19.7	19.9	19.8	19.7	19.7	17.7	14.0	12.5	16.4
2012	9.9	11.3	13.6	18.0	19.6	20.3	19.7	19.9	19.2	17.6	17.1	12.6	16.6
2013	10.7	14.1	14.8	18.9	19.3	19.5	19.8	19.6	19.2	17.2	14.4	10.2	16.5
2014				19.3	19.7	20.5	19.9	19.8	19.5	16.7	14.8	11.2	17.9
2015	11.3	10.8	14.7	17.8	20.3	20.1	20.1	20.0	20.1	17.6	16.4	10.6	16.7
Average	10.5	11.7	14.5	18.2	19.5	19.9	19.8	19.6	19.3	17.6	14.5	11.5	16.6
Max	11.9	14.1	15.2	19.3	20.3	20.5	20.1	20.0	20.1	18.6	17.1	12.6	17.9
Min	9.3	10.6	13.6	17.2	18.7	19.4	19.4	19.1	18.4	16.7	12.1	10.2	16.0
SD	0.9	1.3	0.5	0.8	0.6	0.4	0.2	0.3	0.5	0.6	1.5	1.0	0.6

Rainfall													Total
month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
2007	0.0	0.0	0.0	62.4	382.6	170.8	55.0	229.2	335.2	254.4	65.2	0.0	1554.8
2008	5.5	32.4	6.9	165.2	308.7	70.4	74.6	182.7	245.4	286.8	113.4	22.0	1514.0
2009	0.0	0.0	24.6	144.5	242.0	148.3	136.1	200.1	327.1	194.2	0.0	0.0	1416.9
2010	0.0	0.0	7.6	0.0	95.5	136.0	169.4	291.0	256.6	398.0	0.0	0.7	1354.8
2011	12.2	0.0	182.5	50.6	255.6	276.7	98.8	271.9	351.3	260.9	0.0	0.0	1760.5
2012	29.1	0.0	30.0	17.1	342.5	75.5	110.9	212.2	485.4	67.5	35.4	0.0	1405.6
2013	4.3	0.0	49.9	11.9	121.9	57.7	175.0	361.0	414.1	183.7	52.5	34.9	1466.9
2014	0.0	0.0	0.0	0.0	180.8	126.5	169.6	214.4	232.5	136.6	48.3	0.0	1108.6
2015	51.5	0.0	29.7	113.2	190.7	55.1	348.5	180.5	123.4	44.8	47.0	162.9	1347.3
Average	11.4	3.6	36.8	62.8	235.6	124.1	148.7	238.1	307.9	203.0	40.2	24.5	1436.6
Max	51.5	32.4	182.5	165.2	382.6	276.7	348.5	361.0	485.4	398.0	113.4	162.9	1760.5
Min	0.0	0.0	0.0	0.0	95.5	55.1	55.0	180.5	123.4	44.8	0.0	0.0	1108.6
SD	17.8	10.8	57.1	63.7	97.7	71.3	86.5	59.4	107.3	111.4	37.3	53.4	176.6

ตารางภาคผนวกที่ 4 ค่าเฉลี่ยรายเดือนของอุณหภูมิสูงสุด (Tmax) อุณหภูมิต่ำสุด (Tmin) และ ปริมาณน้ำฝน (Rainfall) ระหว่างปี พ.ศ. 2533-2558 (ค.ศ. 1988-2015) ของ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงวัดจันทร์

WAT-Tmax month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Average Tmax
1988	25.7	29.3	30.4	32.0	28.9	26.1	29.6	28.2	30.8	26.9	24.3	23.8	28.0
1989	26.5	28.0	29.9	33.0	29.5	25.8	26.1	25.5	25.6	25.3	25.7	23.5	27.0
1990	26.1	27.1	29.6	31.1	25.1	25.9	25.5	26.4	26.1	26.6	24.4	22.5	26.4
1991	27.1	28.8	32.0	31.3	30.3	26.8	26.6	25.5	26.9	26.5	25.0	23.7	27.5
1992		26.3	31.4	37.8	31.8	28.2	23.6	26.2	26.3	24.3	21.7	21.5	27.2
1993	24.5	27.0	30.4	32.3	28.9	27.8	27.2	25.5	26.6	25.6	26.3	24.9	27.2
1994	26.5	30.1	30.6	31.9	28.8	26.7	25.9	24.7	26.7	26.4	24.2	25.0	27.3
1995	27.0	27.9	32.4	34.1	29.8	27.6	26.8	26.7	27.0	26.8	24.8	24.5	28.0
1996	26.1	26.6	30.1	32.1	29.0	26.8	27.1	26.0	27.0	27.0	26.3	24.5	27.4
1997	25.2	28.1	31.5	30.5	29.0	29.0	26.5	26.3	26.0	27.1	28.1	25.7	27.5
1998	28.5	29.8	31.5	33.1	32.5	29.9	27.0	27.3	28.3	28.8	26.6	27.0	29.2
1999	27.7	30.2	30.9	31.0	27.3	27.0	27.3	26.8	27.4	26.1	26.1	22.5	27.5
2000	27.9	29.6	32.1	32.5	28.5	27.6	27.7	28.1	27.2	27.6	26.7	26.5	28.5
2001	28.4	29.9	31.9	33.7	35.5	28.5	27.2	27.8	27.6	26.7	25.0	25.1	28.9
2002	25.8	29.0	31.9	33.3	29.7	27.9	26.0	25.8	26.6	27.6	26.3	25.7	28.0
2003	25.4	28.3	29.8	31.9	28.4	26.3	27.2	26.3	26.1	27.1	28.1	25.7	27.5
2004	27.5	28.5	31.6	32.2	27.7	26.4	25.5	25.7	25.6	26.2	26.5	24.4	27.3
2005	27.1	30.5	31.0	32.2	30.2	26.7	26.2	25.8	25.6	26.3	24.8	23.1	27.4
2006	26.8	27.5	30.7	30.2	26.1	25.8	25.6	26.5	25.6	26.3	25.9	24.2	26.8
2007	26.0	27.4	30.2	31.5	26.5	26.5	25.9	25.8	26.1	25.4	24.1	23.7	26.6
2008	26.7	27.8	30.3	31.3	27.1	26.2	26.9	26.4	26.9	26.7	24.5	22.7	27.1
2009	23.3	24.0	27.6	27.9	26.5	23.7	22.5	24.0	24.5	25.5	25.8	23.3	24.9
2010	22.7	26.9	28.5	29.4	27.9	25.2	24.8	25.5	25.5	26.2	24.7	23.0	25.9
2011	26.5	27.9	26.2	27.1	28.4	26.8	26.9	26.0	25.3	22.9	25.3	22.9	26.0
2012	25.1	28.9	29.9	31.0	29.0	24.0	21.9	21.7	24.1	26.1	27.2	30.5	26.6
2013	27.6	30.9	31.7	32.9	33.0	28.6	27.3	26.8	27.0	25.3	26.4	22.1	28.3
2014	21.9	23.6	30.2	29.6	29.2	25.1	25.4	26.1	25.7	23.7	25.1	25.5	25.9
2015	22.6	26.4	26.0	30.3	30.6	28.0	26.1	26.9	26.7	27.3	27.4	26.0	27.0
Average	26.0	28.1	30.4	31.7	29.2	26.9	26.2	26.1	26.5	26.2	25.5	24.4	27.3
Max	28.5	30.9	32.4	37.8	35.5	29.9	29.6	28.2	30.8	28.8	28.1	30.5	29.2
Min	21.9	23.6	26.0	27.1	25.1	23.7	21.9	21.7	24.1	22.9	21.7	21.5	24.9
SD	1.7	1.8	1.6	2.0	2.2	1.4	1.5	1.2	1.2	1.2	1.3	1.9	0.9

WAT-Tmin month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Average Tmin
1988	14.9	17.8	18.4	19.9	20.2	19.6	20.4	20.2	21.0	17.5	11.3	8.5	17.5
1989	6.2	6.0	12.4	14.4	19.0	20.3	19.7	19.5	19.8	17.4	13.2	5.9	14.5
1990	5.6	8.0	12.5	17.1	19.9	19.8	20.1	20.0	20.0	18.4	16.8	11.4	15.8
1991	6.3	7.9	12.7	17.3	19.3	20.2	20.4	20.3	20.2	18.1	13.7	8.5	15.4
1992		6.4	10.0	20.7	18.6	20.3	19.1	20.0	19.7	17.7	14.9	12.2	16.3
1993	5.6	5.9	11.4	14.8	19.0	20.2	20.3	19.8	18.9	17.5	12.8	9.1	14.6
1994	6.7	7.6	12.2	16.9	19.7	20.5	20.1	20.0	20.0	16.1	12.0	10.3	15.2
1995	8.2	7.5	12.3	16.4	19.3	20.5	20.0	20.3	20.2	18.2	15.5	8.8	15.6
1996	4.4	8.6	11.0	16.0	19.2	19.8	19.9	19.6	19.1	17.6	14.4	11.1	15.1
1997	5.4	4.4	10.8	13.5	18.0	19.6	20.1	20.0	19.2	17.6	14.1	10.9	14.5
1998	6.3	6.7	10.5	15.4	19.9	20.6	20.2	20.3	19.1	16.2	13.8	11.7	15.0
1999	9.4	11.3	11.5	18.4	19.1	20.1	20.1	20.0	19.7	18.0	15.0	8.3	15.9
2000	9.9	12.7	14.9	18.4	18.7	20.2	19.9	20.3	19.2	18.9	13.7	13.4	16.7
2001	8.8	8.5	16.9	20.0	19.4	19.9	20.2	20.5	19.5	18.9	11.6	12.1	16.4
2002	12.4	10.8	11.1	14.8	19.4	20.6	20.4	20.0	19.6	17.1	16.8	12.1	16.3
2003	10.7	10.2	11.7	15.8	18.9	20.2	20.4	20.1	19.9	18.2	11.8	9.3	15.6
2004	7.1	7.9	11.7	16.3	19.8	19.7	19.9	20.6	19.3	16.6	13.9	6.8	15.0
2005	7.0	9.0	12.6	15.0	18.9	20.9	20.3	20.1	19.5	17.0	14.8	12.1	15.6
2006	6.8	7.9	11.4	15.6	18.1	20.2	20.3	20.3	18.9	17.2	12.3	7.6	14.7
2007	5.5	6.5	9.2	15.4	19.6	20.4	19.8	20.3	19.8	17.3	12.4	8.1	14.5
2008	8.8	11.8	14.2	17.8	19.0	20.5	19.8	19.3	18.5	17.2	14.0	10.3	15.9
2009	11.0	15.3	16.7	18.5	18.5	18.4	18.5	18.5	18.5	18.0	14.8	11.9	16.5
2010	6.9	9.2	11.8	17.1	20.3	20.8	20.8	20.8	20.9	20.7	13.8	9.2	16.0
2011	12.1	12.0	14.9	19.7	20.1	19.6	19.5	18.7	18.4	12.4	14.5	12.4	15.8
2012	11.8	15.0	17.6	21.0	21.9	18.9	17.9	18.2	17.5	16.9	13.5	17.3	15.8
2013	8.9	12.5	12.8	18.8	21.0	21.8	20.1	19.9	19.4	17.4	16.8	10.3	16.6
2014	7.9	7.7	11.0	16.1	19.4	21.2	21.5	21.4	21.2	18.0	15.7	9.0	15.8
2015	8.4	7.1	10.8	18.8	18.7	19.8	19.6	20.4	20.5	18.0	16.1	11.6	15.8
Average	8.3	9.4	12.7	17.1	19.4	20.2	20.0	19.9	19.4	17.5	14.2	10.2	15.7
Max	14.9	17.8	18.4	21.0	21.9	21.8	21.5	21.4	21.2	20.7	16.9	13.5	17.5
Min	4.4	4.4	9.2	13.5	18.0	18.4	17.9	17.9	14.4	12.4	11.3	5.9	14.5
SD	2.6	3.2	2.3	2.0	0.8	0.7	0.7	0.8	1.2	1.3	1.7	2.0	0.8

Rainfall month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Total
1988	0.0	0.0	0.0	0.0	83.8	183.7	159.5	84.1	165.0	142.5	119.0	0.0	937.5
1989	0.0	0.0	6.1	3.4	205.2	286.4	121.0	185.8	157.8	300.0	0.0	0.0	1266.7
1990	0.0	0.0	0.0	0.0	416.2	135.8	346.9	434.7	219.5	89.6	14.7	0.0	1657.4
1991	0.0	0.0	0.0	107.4	37.0	117.7	97.0	160.6	330.8	82.4	124.7	6.5	1064.1
1992	0.0	3.5	0.0	0.0	15.1	147.3	276.4	272.8	408.1	90.0	16.5	0.0	1229.7
1993	0.0	0.0	0.0	129.5	143.3	81.7	105.4	85.5	300.2	77.5	0.0	0.0	923.1
1994	0.0	0.0	185.9	38.0	138.7	259.3	329.9	470.6	266.6	160.4	35.7	19.3	1904.4
1995	0.0	0.0	1.5	21.8	188.6	219.8	158.5	252.7	290.7	10.0	32.0	0.0	1175.6
1996	0.0	57.0	0.0	68.1	153.6	205.5	115.0	150.4	102.9	21.0	48.0	0.0	921.5
1997	0.0	0.0	0.0	55.0	53.6	94.1	221.7	199.9	291.5	93.5	15.8	0.0	1025.1
1998	0.0	0.0	0.0	34.0	79.9	179.1	82.2	228.3	264.3	20.0	37.6	0.0	925.4
1999	0.0	0.0	36.0	111.9	226.2	97.4	103.8	150.2	208.0	130.8	50.3	19.0	1133.6
2000	0.0	2.5	17.5	121.3	439.7	207.1	206.4	223.1	212.7	107.7	0.0	0.0	1538.0
2001	0.0	0.0	70.4	0.0	130.0	169.5	123.5	218.2	184.3	160.8	134.3	0.0	1191.0
2002	0.0	0.0	0.0	45.8	154.2	88.5	63.3	330.1	245.5	141.2	76.7	39.4	1184.7
2003	73.7	0.0	0.0	6.2	150.0	79.2	113.7	199.2	173.1	38.0	1.6	0.0	834.7
2004	0.0	0.0	0.0	12.0	218.7	216.6	208.3	160.4	243.6	74.1	3.0	0.0	1136.7
2005	0.0	0.0	31.1	23.5	142.6	172.9	95.6	160.7	390.1	65.0	77.1	0.0	1158.6
2006	0.0	0.0	0.0	28.0	310.7	101.0	193.2	217.9	312.8	85.6	0.0	0.0	1249.2
2007	0.0	0.0	0.0	1.9	545.5	348.2	365.4	201.1	320.6	323.9	0.0	0.0	2106.5
2008	0.0	23.0	4.8	29.4	370.7	150.1	101.6	200.3	282.5	297.4	118.9	0.0	1578.7
2009	0.0	0.0	35.0	118.2	251.9	188.6	212.2	277.8	327.4	119.7	0.0	0.0	1530.8
2010	0.0	0.0	0.0	104.2	210.0	119.3	166.4	168.5	303.2	96.0	0.0	0.0	1167.6
2011	13.0	0.0	145.5	84.0	275.9	253.8	195.2	444.9	319.1	220.7	7.2	0.0	1959.3
2012	5.7	1.5	39.4	30.6	189.8	133.3	193.6	253.0	172.1	95.5	60.4	0.0	1174.9
2013	16.6	7.0	60.8	46.9	212.2	83.2	271.0	212.7	324.5	352.4	31.6	30.7	1649.5
2014	0.0	0.0	0.0	69.6	148.4	197.5	190.2	339.2	201.0	129.4	104.6	0.0	1379.9

ตารางภาคผนวกที่ 5 ค่าเฉลี่ยรายเดือนของอุณหภูมิสูงสุด (Tmax) อุณหภูมิต่ำสุด (Tmin) และ ปริมาณน้ำฝน (Rainfall) ระหว่างปี พ.ศ. 2533-2558 (ค.ศ. 1990-2015) ของศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหมอกจ๋าม

MOK-Tmax													Average
month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Tmax
1999	27.7	30.3	34.5	32.8	31.1	30.8	30.8	28.7	29.4	28.8	27.8	23.5	29.7
2000													
2001	22.8	30.3	28.1	33.0	29.7	30.6	28.8	29.6	29.3	28.7	24.8	23.6	28.3
2002	21.4	27.3		29.9	29.3	29.4	31.1	30.9			25.4	24.1	27.6
2003	24.9	25.3	30.1	30.4	31.5								28.4
2004		24.2	28.6										26.4
2005	29.9	34.2	34.5	37.1	35.6	33.8	32.5	31.3	31.3	32.1	31.5	29.4	32.8
2006	30.5	32.4	35.5	33.1	32.4	32.0	33.5	32.3	32.7	33.0	32.3	30.1	32.5
2007	30.6	32.3	35.8	35.4	33.0	34.1	32.4	32.7	32.6	31.2	28.3	30.4	32.4
2008	31.2	30.7	33.7	35.3	32.5	32.7	31.6	31.0	32.7	32.1	29.7	27.8	31.7
2009	28.8	33.2	34.6	35.3	33.5	32.0	32.2	32.2	32.1	32.4	31.2	28.6	32.2
2010	30.8	32.9	34.1	37.9	36.3	34.3	31.9	31.7	31.2	31.5	30.7	29.4	32.7
2011	29.9	32.2	32.9	33.8	32.5	32.3	32.4	31.0	32.0	31.4	30.5	28.1	31.6
2012	29.3	32.7	33.4	34.4	33.4	32.3	30.5	31.0	31.1	31.5	31.8	30.4	31.8
2013	29.8	32.9	33.3	36.3	34.5	32.9	31.3	30.9	30.5	29.4	30.0	24.9	31.4
2014	27.3	31.3	34.4	35.2	34.1	33.1	31.3	31.2	31.4	31.4	30.7	29.4	31.7
2015	26.4	30.6	35.1	35.8	36.3	35.1	31.9	31.9	32.7	32.4	31.4	28.5	32.3
Average	28.1	30.8	33.2	34.4	33.0	32.5	31.6	31.2	31.4	31.2	29.7	27.7	30.9
Max	31.2	34.2	35.8	37.9	36.3	35.1	33.5	32.7	32.7	33.0	32.3	30.4	32.8
Min	21.4	24.2	28.1	29.9	29.3	29.4	28.8	28.7	29.3	28.7	24.8	23.5	26.4
SD	3.0	2.9	2.4	2.3	2.1	1.6	1.1	1.0	1.2	1.4	2.3	2.6	2.1

MOK-Tmin													Average
month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Tmin
1999	14.5	15.3	15.4	21.1	21.9	22.6	22.7	22.8	22.3	20.3	17.3	10.1	18.9
2000													
2001	12.4	13.8	19.2	22.7	24.0	24.3	24.1	24.5	24.5	21.7	15.2	15.0	20.1
2002	11.8	13.5		19.9	22.4	23.9	24.0	23.5			19.3	17.4	19.5
2003	15.1	14.3	16.0	20.3	23.4								17.8
2004		13.2	17.5										15.4
2005	11.1	10.6	14.8	18.3	20.9	23.1	22.8	23.0	22.0	20.0	17.7	14.6	18.2
2006	11.7	13.2	15.2	22.0	20.6	22.7	22.8	22.5	22.5	22.8	15.0	11.8	18.6
2007	10.4	10.6	13.2	19.2	21.8	22.9	22.7	23.0	21.7	20.1	15.9	11.8	17.8
2008	11.6	13.8	16.0	20.5	21.7	22.9	23.0	23.0	22.5	21.5	16.0	11.4	18.7
2009	11.0	11.6	14.6	19.5	21.8	22.6	22.9	22.8	22.1	20.8	16.0	12.2	18.2
2010	12.7	11.0	15.2	18.7	22.5	23.2	23.4	23.1	22.4	21.0	15.9	15.1	18.7
2011	13.5	11.7	16.3	19.6	22.5	23.6	23.4	23.2	23.3	20.5	15.4	14.0	18.9
2012	12.2	12.1	15.6	18.9	22.3	23.1	22.7	23.0	22.4	20.6	20.1	14.5	19.0
2013	12.6	15.9	15.2	19.2	21.6	22.9	23.3	23.1	22.3	19.9	18.9	12.8	19.0
2014	11.7	11.7	14.1	19.2	22.2	23.6	23.4	22.9	22.4	20.2	18.4	13.5	18.6
2015	14.7	15.0	18.3	21.7	24.3	24.7	23.8	23.9	23.8	21.9	19.9	17.3	20.8
Average	12.5	13.0	15.8	20.1	22.3	23.3	23.2	23.2	22.6	20.9	17.2	13.7	18.6
Max	15.1	15.9	19.2	22.7	24.3	24.7	24.1	24.5	24.5	22.8	20.1	17.4	20.8
Min	10.4	10.6	13.2	18.3	20.6	22.6	22.7	22.5	21.7	19.9	15.0	10.1	15.4
SD	1.4	1.7	1.6	1.3	1.0	0.6	0.5	0.5	0.8	0.9	1.8	2.1	1.2

Rainfall													Total
month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
1999	73.2	10.2	0.0	84.9	204.9	177.2	181.7	276.0	204.9	54.3	8.3	15.8	1291.4
2000													
2001	11.3	0.0	98.0	59.7	568.3	55.6	347.9	278.6	264.1	91.0	14.8	7.4	1796.7
2002	0.0	13.0	0.0	87.8	329.1	147.2	199.2	277.3	0.0	0.0	120.0	22.7	1196.3
2003	70.7	36.2	31.8	20.3	58.0								217.0
2004													
2005	0.0	0.0	72.5	6.2	73.7	190.3	377.0	230.8	423.5	202.0	76.2	89.7	1741.9
2006	0.0	1.4	33.1	111.3	176.0	111.5	298.8	306.8	164.6	120.6	28.3	1.2	1353.6
2007	0.0	2.5	11.6	135.1	172.5	155.8	152.6	160.0	378.1	145.7	41.2	0.0	1355.1
2008	38.9	23.1	53.1	142.8	123.6	173.9	261.0	358.1	190.2	132.7	56.2	0.7	1554.3
2009	0.0	0.0	52.2	43.8	248.2	182.8	179.7	304.7	387.8	62.6	5.9	0.7	1468.4
2010	2.9	0.0	17.6	22.9	86.0	237.0	271.8	251.3	262.9	127.3	0.0	4.4	1284.1
2011	28.0	0.0	143.3	115.3	221.4	221.7	306.2	386.8	178.2	62.4	8.7	22.1	1694.1
2012	9.9	0.0	18.3	239.8	268.3	93.8	377.8	174.7	185.1	125.9	39.3	4.7	1537.6
2013	33.2	18.0	69.8	24.6	92.0	133.3	411.2	340.8	245.5	183.2	70.1	92.2	1713.9
2014	0.0	0.0	7.1	67.2	117.0	200.2	300.2	342.0	130.9	39.3	77.2	0.0	1281.1
2015	54.6	0.0	58.3	36.9	94.4	53.5	180.8	201.5	107.7	33.7	60.3	15.3	897.0
Average	21.5	7.0	44.4	79.9	188.9	152.4	274.7	277.8	223.1	98.6	43.3	19.8	1358.8
Max	73.2	36.2	143.3	239.8	568.3	237.0	411.2	386.8	423.5	202.0	120.0	92.2	1796.7
Min	0.0	0.0	0.0	6.2	58.0	53.5	152.6	160.0	0.0	0.0	0.0	0.0	217.0
SD	26.8	11.1	40.1	62.1	132.0	57.1	85.3	68.6	116.0	59.1	35.1	31.2	398.1

ตารางภาคผนวกที่ 6 ค่าเฉลี่ยรายเดือนของอุณหภูมิสูงสุด (Tmax) อุณหภูมิต่ำสุด (Tmin) และ ปริมาณน้ำฝน (Rainfall) ระหว่างปี พ.ศ. 2546-2558 (ค.ศ. 2003-2015) ของศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหนองเขียว

NKE-Tmax													Average
month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Tmax
2003	26.9	30.1	32.5	35.0	32.9	30.8	31.0	29.8	30.5	30.6	30.1	28.0	30.7
2004	28.8	30.9	34.5	35.7	31.2	28.9	28.9	29.6	29.4	31.0	29.7	27.1	30.5
2005	29.8	33.1	33.6	34.8	32.8	29.7	30.2	28.8	30.1	30.4	29.2	26.5	30.8
2006	29.5	30.9	34.2	34.1	30.6	30.7	29.0	28.7	30.6	30.0	30.3	27.4	30.5
2007	28.7	30.9	34.2	34.7	29.8	30.9	29.8	29.8	30.7	29.9	27.9	29.0	30.5
2008	28.9	30.4	33.3	35.0	29.7	30.6	29.3	29.3	29.8	30.2	28.4	26.4	30.1
2009	27.6	32.0	33.4	34.1	31.7	29.9	29.3	29.9	30.5	31.5	30.2		30.9
2010	29.7	31.7	33.5	37.1	35.6	32.1	30.6	29.5	30.6	29.9	29.9	28.4	31.6
2011	27.2	30.8	29.9	31.7	30.7	30.0	30.5	29.2	30.0	30.4	29.6	27.2	29.8
2012	29.1	32.4	33.2	34.3	32.0	30.7	29.4	29.7	30.6	31.5	30.5	28.7	31.0
2013	28.1	32.2	32.5	34.7	32.8	30.7	30.0	29.0	29.7	28.5	29.2	24.9	30.2
2014	26.7	29.8	32.9	34.7	31.8	30.8	29.7	29.9	31.2	33.2	32.3	31.9	31.2
2015	30.9	30.9	34.0	34.3	34.4	33.6	33.7	33.8	35.1	32.7	30.3	28.3	32.7
Average	28.6	31.2	33.2	34.6	32.0	30.7	30.1	29.8	30.7	30.8	29.8	27.8	30.8
Max	30.9	33.1	34.5	37.1	35.6	33.6	33.7	33.8	35.1	33.2	32.3	31.9	32.7
Min	26.7	29.8	29.9	31.7	29.7	28.9	28.9	28.7	29.4	28.5	27.9	24.9	29.8
SD	1.2	1.0	1.2	1.2	1.7	1.1	1.2	1.3	1.4	1.2	1.1	1.7	0.7

NKE-Tmin													Average
month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Tmin
2003	11.9	10.1	11.0	16.4	19.6	21.3	21.2	20.6	21.0	19.3	13.4	10.7	16.4
2004	7.4	7.8	11.8	16.5	20.4	21.2	21.0	21.5	20.5	18.1	14.7	8.3	15.8
2005	7.8	7.2	12.6	15.9	19.2	21.7	21.3	21.3	20.7	19.2	16.6	14.2	16.5
2006	9.6	9.8	11.6	17.1	19.8	20.9	20.3	21.3	20.8	19.2	14.0	9.8	16.2
2007	7.0	7.3	9.7	16.2	20.7	21.4	21.3	21.3	20.4	19.0	15.5	10.7	15.9
2008	9.2	10.6	13.1	18.1	20.0	20.9	20.7	21.4	20.8	19.5	14.9	11.6	16.7
2009	9.1	8.3	12.4	18.2	20.0	20.5	20.7	20.9	20.7	19.6	14.7		16.8
2010	10.2	7.5	12.3	16.6	20.9	21.4	21.3	21.1	20.6	19.4	14.6	13.1	16.6
2011	11.6	8.5	13.5	17.6	20.1	21.0	20.5	20.7	20.7	19.2	13.7	12.8	16.7
2012	8.3	7.6	12.0	16.3	20.1	21.2	20.8	20.9	20.7	19.0	17.7	11.6	16.3
2013	9.3	12.5	12.3	16.3	19.9	20.7	21.4	21.1	20.5	18.8	15.3	12.0	16.7
2014	8.8	7.8	10.1	16.8	20.4	21.5	21.5	21.0	20.6	17.4	14.0	12.6	16.0
2015	12.0	7.9	11.5	17.2	20.4	21.2	21.0	20.9	20.6	18.6	16.0	12.0	16.6
Average	9.4	8.7	11.8	16.9	20.1	21.1	21.0	21.1	20.7	18.9	15.0	11.6	16.4
Max	12.0	12.5	13.5	18.2	20.9	21.7	21.5	21.5	21.0	19.6	17.7	14.2	16.8
Min	7.0	7.2	9.7	15.9	19.2	20.5	20.3	20.6	20.4	17.4	13.4	8.3	15.8
SD	1.6	1.6	1.1	0.7	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.6	1.2	1.6	0.3

Rainfall													Total
month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
2003	51.5	0.0	9.5	72.8	56.6	223.9	215.7	149.2	307.4	38.2	4.2	0.0	1129.0
2004	16.1	0.0	0.0	86.3	212.5	242.0	285.2	283.6	306.3	59.1	20.0	0.0	1511.1
2005	0.0	0.0	11.5	109.7	108.2	218.2	237.1	227.6	365.3	151.9	37.2	69.8	1536.5
2006	0.0	26.5	13.9	154.2	141.0	184.3	270.4	189.9	212.0	138.5	21.9	0.0	1352.6
2007	0.0	0.0	22.7	68.1	240.7	236.5	144.7	174.2	250.8	158.3	147.4	0.0	1443.4
2008	41.1	22.6	2.5	140.3	149.5	154.7	250.1	265.2	211.8	214.5	52.0	5.5	1509.8
2009	0.0	0.0	11.5	82.5	172.3	258.8	149.1	178.0	242.2	159.4	2.2	3.4	1259.4
2010	14.4	0.0	2.3	0.0	78.6	166.0	267.5	465.1	381.4	93.5	5.7	6.7	1481.2
2011	5.2	0.0	48.6	285.0	225.4	180.2	161.3	601.3	412.6	36.6	0.0	0.0	1956.2
2012	0.0	2.8	10.3	24.5	185.3	54.8	197.3	77.3	317.3	89.2	63.3	34.5	1056.6
2013	39.2	46.3	35.0	20.8	140.9	67.5	248.6	312.3	212.3	210.5	77.7	50.7	1461.8
2014	0.0	0.0	0.0	70.9	151.0	195.3	202.6	359.4	159.2	12.6	70.7	0.0	1221.7
2015	39.1	0.0	21.7	73.7	139.6	87.8	246.5	207.3	132.0	34.7	77.2	0.0	1059.6
Average	15.9	7.6	14.6	91.4	154.0	174.6	221.2	268.5	270.0	107.5	44.6	13.1	1383.0
Max	51.5	46.3	48.6	285.0	240.7	258.8	285.2	601.3	412.6	214.5	147.4	69.8	1956.2
Min	0.0	0.0	0.0	0.0	56.6	54.8	144.7	77.3	132.0	12.6	0.0	0.0	1056.6
SD	19.6	14.8	14.4	72.9	54.2	67.2	47.2	141.2	86.3	69.1	42.7	23.2	245.3

ตารางภาคผนวกที่ 7 ค่าเฉลี่ยรายเดือนของอุณหภูมิสูงสุด (Tmax) อุณหภูมิต่ำสุด (Tmin) และ ปริมาณน้ำฝน (Rainfall) ระหว่างปี พ.ศ. 2547-2558 (ค.ศ. 2004-2015) ของ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยลึก

HUL-Tmax													Average
month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Tmax
2004	26.5	27.9	32.9	34.0	31.3	31.6	31.2	30.9	28.3	28.0	26.9	22.7	29.4
2005	24.8	28.8	30.5	32.7	31.5	29.2	28.9	29.8	30.7	31.1	30.4	27.0	29.6
2006	26.3	28.4	34.5	35.6	31.0	33.2	32.5	30.2	30.7	27.7	29.3	27.5	30.6
2007	27.7	29.2	30.1	33.4	31.2	32.6	31.3	31.4	32.4	31.4	28.4	28.5	30.6
2008	28.6	29.4	33.4	35.5	32.7	32.7	31.4	31.6	32.4	32.5	30.8	27.7	31.6
2009	28.2	32.5	33.8	34.4	33.8	31.7	31.4	31.5	32.3	32.6	30.6	28.3	31.8
2010	30.1	32.6	33.9	37.4	36.3	33.9	32.0	30.6	32.1	30.6	30.2	28.5	32.3
2011	27.5	31.5	30.1	32.3	30.3	30.9	31.0	29.8	29.7	30.1	29.8	26.4	29.9
2012	29.0	32.4	33.2	34.9	32.5	32.2	28.6	29.4	30.0	30.7	30.3	28.9	31.0
2013	28.2	31.2	33.5	35.7	33.5	31.0	30.1	29.6	29.8	28.3	29.9	23.9	30.4
2014	26.5	31.0	34.3	36.1	34.1	31.6	30.1	29.5	31.6	31.0	28.6	28.3	31.1
2015	28.2	30.9	33.7	34.8	34.6	32.8	31.3	30.5	30.9	30.4	31.2	29.2	31.5
Average	27.6	30.5	32.8	34.7	32.7	31.9	30.8	30.4	30.9	30.4	29.7	27.2	30.8
Max	30.1	32.6	34.5	37.4	36.3	33.9	32.5	31.6	32.4	32.6	31.2	29.2	32.3
Min	24.8	27.9	30.1	32.3	30.3	29.2	28.6	29.4	28.3	27.7	26.9	22.7	29.4
SD	1.4	1.7	1.6	1.5	1.8	1.2	1.2	0.8	1.3	1.6	1.2	2.0	0.9

HUL-Tmin													Average
month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Tmin
2004	10.7	12.0	19.1	21.9	21.4	21.8	21.8	22.6	21.6	19.5	16.4	11.2	18.3
2005	9.8	11.4	15.7	19.5	21.9	23.7	21.9	22.2	21.8	18.4	15.6	11.6	17.8
2006	11.3	12.7	14.6	18.4	19.9	21.8	22.4	21.6	21.2	19.9	14.3	10.8	17.4
2007	8.8	9.8	19.7	21.0	21.2	22.0	21.8	21.9	22.0	21.6	16.4	10.9	18.1
2008	10.4	12.0	14.9	20.0	21.4	22.0	22.1	22.3	21.7	20.7	15.6	10.5	17.8
2009	9.5	10.7	14.8	20.3	21.9	22.0	22.5	23.0	22.6	21.6	16.0	11.7	18.1
2010	13.1	10.2	14.8	19.4	22.8	23.4	23.5	23.3	22.7	21.5	15.4	14.5	18.7
2011	13.0	11.4	17.0	19.5	21.9	23.1	22.5	22.7	23.1	21.3	15.7	14.4	18.8
2012	11.8	12.1	15.4	20.1	22.7	24.5	24.4	24.1	23.9	22.3	21.5	14.8	19.8
2013	12.3	14.9	16.8	20.8	23.0	23.4	23.5	23.0	22.9	20.7	19.4	12.9	19.5
2014	10.4	11.5	14.7	20.9	24.1	24.2	24.2	23.8	23.6	21.0	18.3	14.4	19.3
2015	12.3	12.0	17.0	20.6	22.9	23.8	24.4	24.6	24.7	21.7	19.2	15.6	19.9
Average	11.1	11.7	16.2	20.2	22.1	23.0	22.9	22.9	22.7	20.8	17.0	12.8	18.6
Max	13.1	14.9	19.7	21.9	24.1	24.5	24.4	24.6	24.7	22.3	21.5	15.6	19.9
Min	8.8	9.8	14.6	18.4	19.9	21.8	21.8	21.6	21.2	18.4	14.3	10.5	17.4
SD	1.4	1.3	1.8	0.9	1.1	1.0	1.0	0.9	1.1	1.1	2.1	1.9	0.8

Rainfall													Total
month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Total
2004	19.1	0.0	0.0	36.3	196.1	118.6	269.4	224.4	355.0	31.0	17.0	0.0	1266.9
2005	0.0	0.0	19.1	73.0	138.1	228.9	507.4	236.0	330.0	152.3	74.0	94.5	1853.3
2006	0.0	0.0	13.0	164.0	148.0	98.7	181.6	181.8	135.2	112.9	3.0	0.0	1038.2
2007	0.0	0.0	0.0	56.0	154.2	170.2	116.0	267.0	171.6	201.1	78.9	0.0	1215.0
2008	16.0	37.0	1.0	155.3	110.8	84.4	134.4	318.9	226.5	87.0	26.0	1.0	1198.3
2009	0.0	0.0	7.0	66.9	261.0	164.6	177.0	217.7	225.0	92.0	0.0	0.0	1211.2
2010	31.0	0.0	42.5	16.0	161.4	196.0	284.9	483.1	256.8	424.7	19.3	0.0	1915.7
2011	12.7	0.0	53.5	104.8	227.1	71.5	188.0	267.8	240.6	20.9	4.3	2.2	1193.4
2012	20.4	0.3	21.0	24.4	123.3	66.8	116.2	74.9	151.2	78.3	26.1	14.1	717.0
2013	18.5	7.5	5.6	2.2	91.0	62.5	139.1	225.7	198.4	116.0	7.6	37.2	911.3
2014	0.0	0.0	0.0	48.8	109.3	116.8	160.6	191.9	116.2	41.7	42.4	0.0	827.7
2015	27.6	0.0	5.8	57.4	75.7	55.7	117.2	137.1	107.6	26.5	49.4	6.1	666.1
Average	12.1	3.7	14.0	67.1	149.7	119.6	199.3	235.5	209.5	115.4	29.0	12.9	1167.8
Max	31.0	37.0	53.5	164.0	261.0	228.9	507.4	483.1	355.0	424.7	78.9	94.5	1915.7
Min	0.0	0.0	0.0	2.2	75.7	55.7	116.0	74.9	107.6	20.9	0.0	0.0	666.1
SD	11.7	10.7	17.6	51.1	55.3	57.6	112.0	100.5	79.2	111.4	26.9	27.9	392.9

ตารางภาคผนวกที่ 8 ค่าเฉลี่ยรายเดือนของอุณหภูมิสูงสุด (Tmax) อุณหภูมิต่ำสุด (Tmin) และ ปริมาณน้ำฝน (Rainfall) ระหว่างปี พ.ศ. 2555-2558 (ค.ศ. 2012-2015) ของ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงขุนแปะ

KPE-Tmax													Average
month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Tmax
2012	27.3	30.9	31.5	31.9	29.6	25.9	25.2	25.5	27.7	28.1	27.6	27.3	28.2
2013	27.2	30.8	31.9	33.6	31.2	28.1	27.5	25.8	27.4	26.9	27.2	23.1	28.4
2014	25.8	30.8	35.1	33.8	32.2	29.4	28.0	26.6	29.7	27.9	26.0	25.7	29.3
2015	25.8	29.8	35.5	34.0	33.0	28.5	24.9	28.4	29.0	27.0	27.7	25.1	29.1
Average	26.5	30.6	33.5	33.3	31.5	28.0	26.4	26.6	28.4	27.5	27.1	25.3	28.7
Max	27.3	30.9	35.5	34.0	33.0	29.4	28.0	28.4	29.7	28.1	27.7	27.3	29.3
Min	25.8	29.8	31.5	31.9	29.6	25.9	24.9	25.5	27.4	26.9	26.0	23.1	28.2
SD	0.8	0.5	2.1	1.0	1.5	1.5	1.6	1.3	1.1	0.6	0.8	1.8	0.5

KPE-Tmin													Average
month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Tmin
2012	12.1	12.8	15.2	19.7	20.6	19.9	19.7	19.7	19.4	17.1	16.5	12.3	17.1
2013	9.8	14.5	15.7	19.7	20.4	19.4	19.2	19.6	18.9	17.2	15.6	9.1	16.6
2014	8.1	10.9	15.0	19.0	19.8	20.0	19.8	19.5	19.0	16.3	13.9	10.9	16.0
2015	10.1	9.9	14.5	16.7	19.1	19.8	19.4	19.2	19.0	16.8	14.3	10.5	15.8
Average	10.0	12.0	15.1	18.8	20.0	19.8	19.5	19.5	19.1	16.9	15.1	10.7	16.4
Max	12.1	14.5	15.7	19.7	20.6	20.0	19.8	19.7	19.4	17.2	16.5	12.3	17.1
Min	8.1	9.9	14.5	16.7	19.1	19.4	19.2	19.2	18.9	16.3	13.9	9.1	15.8
SD	1.7	2.1	0.5	1.4	0.7	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	1.2	1.3	0.6

Rainfall													
month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Total
2012	4.0	6.0	68.0	37.0	286.0	279.0	141.0	144.0	370.0	175.0	76.0	0.0	1586.0
2013	13.0	85.0	28.0	43.0	262.0	180.0	276.0	251.0	295.0	179.0	49.0	0.0	1661.0
2014	0.0	0.0	0.0	126.0	362.0	212.0	222.0	274.0	320.0	87.0	100.0	0.0	1703.0
2015	78.0	0.0	25.0	55.0	215.0	196.0	328.0	211.0	283.0	173.0	5.0	16.0	1585.0
Average	23.8	22.8	30.3	65.3	281.3	216.8	241.8	220.0	317.0	153.5	57.5	4.0	1633.8
Max	78.0	85.0	68.0	126.0	362.0	279.0	328.0	274.0	370.0	179.0	100.0	16.0	1703.0
Min	0.0	0.0	0.0	37.0	215.0	180.0	141.0	144.0	283.0	87.0	5.0	0.0	1585.0
SD	36.6	41.6	28.1	41.2	61.4	43.5	79.9	57.0	38.5	44.4	40.7	8.0	58.3

ตารางภาคผนวกที่ 9 ค่าเฉลี่ยรายเดือนของอุณหภูมิสูงสุด (Tmax) อุณหภูมิต่ำสุด (Tmin) และ ปริมาณน้ำฝน (Rainfall) ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2558 (ค.ศ. 2008-2015) ของ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงพระบาทห้วยต้ม

PHT-Tmax													Average
month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Tmax
2008	30.6	32.1	35.6	38.5	33.0	33.3	33.1	32.5	32.1	31.3	29.7	28.1	32.5
2009	29.3	34.7	35.8	37.1	34.7	32.6	32.4	33.6	33.1	32.6	31.7	30.5	33.2
2010	31.7	35.1	36.9	40.7	38.6	35.9	33.7	32.0	32.8	31.4	30.9	29.9	34.1
2011	29.5	33.7	31.4	33.7	33.2	32.4	32.9	32.1	32.4	31.4	31.3	29.1	31.9
2012	31.3	34.8	36.4	37.8	34.6	33.5	32.6	32.9	32.3	32.8	32.5	31.7	33.6
2013	31.4	34.8	36.6	39.3	36.6	33.5	33.3	32.7	32.0	30.3	31.5	27.0	33.3
2014	29.1	33.9	37.6	38.2	36.0	34.1	33.4	32.9	33.4	32.4	31.9	30.4	33.6
2015	29.3	33.6	37.8	37.1	36.8	35.6	33.8	33.7	33.5	32.4	33.2	31.5	34.0
Average	30.3	34.1	36.0	37.8	35.4	33.9	33.1	32.8	32.7	31.8	31.6	29.8	33.3
Max	31.7	35.1	37.8	40.7	38.6	35.9	33.8	33.7	33.5	32.8	33.2	31.7	34.1
Min	29.1	32.1	31.4	33.7	33.0	32.4	32.4	32.0	32.0	30.3	29.7	27.0	31.9
SD	1.1	1.0	2.0	2.0	1.9	1.3	0.5	0.6	0.6	0.9	1.1	1.6	0.7

PHT-Tmin													Average
month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Tmin
2008	14.6	18.0	21.0	23.9	24.0	24.7	24.4	24.2	23.8	23.1	19.0	14.8	21.3
2009	13.5	17.2	20.0	24.7	24.6	24.6	24.6	24.5	24.2	23.5	18.8	15.4	21.3
2010	17.9	15.5	20.8	25.1	26.9	25.7	25.2	24.4	24.1	23.4	18.8	17.8	22.1
2011	16.2	16.3	20.2	22.4	24.1	24.7	24.4	24.0	24.1	22.8	19.2	16.9	21.3
2012	15.8	17.1	19.9	23.8	24.7	25.0	24.6	24.5	24.2	22.9	22.4	17.9	21.9
2013	15.6	19.9	19.4	24.2	24.6	24.6	24.6	24.3	24.1	22.4	21.5	15.1	21.7
2014	13.6	15.2	19.2	23.6	24.8	25.3	24.9	24.4	24.2	22.7	20.3	17.1	21.3
2015	15.9	16.3	20.2	23.2	25.0	25.3	24.6	24.5	24.4	22.7	21.5	18.4	21.9
Average	15.4	16.9	20.1	23.9	24.8	25.0	24.7	24.4	24.2	22.9	20.2	16.7	21.6
Max	17.9	19.9	21.0	25.1	26.9	25.7	25.2	24.5	24.4	23.5	22.4	18.4	22.1
Min	13.5	15.2	19.2	22.4	24.0	24.6	24.4	24.0	23.8	22.4	18.8	14.8	21.3
SD	1.4	1.5	0.6	0.8	0.9	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	1.4	1.4	0.3

Rainfall													
month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Total
2008	4.2	27.7	1.2	132.2	241.9	64.0	64.0	200.5	173.9	356.4	14.5	0.0	1280.5
2009	0.0	25.4	31.0	69.0	196.0	114.7	104.1	146.1	196.0	124.2	1.6	0.0	1008.1
2010	57.2	0.0	15.1	31.6	78.4	99.1	265.7	349.9	193.2	277.8	0.0	38.4	1406.4
2011	8.5	20.1	94.5	141.4	271.6	126.9	197.8	302.0	227.2	200.0	7.3	0.0	1597.3
2012	0.0	7.5	14.3	10.7	326.3	123.6	27.2	137.3	181.8	46.8	75.1	0.0	950.6
2013	2.6	8.4	20.8	60.5	133.1	237.1	119.8	135.6	199.9	120.9	35.5	18.3	1092.5
2014	0.0	0.0	0.0	35.7	94.6	57.1	79.9	180.5	224.3	114.1	88.7	0.0	874.9
2015	67.6	0.0	23.9	78.0	95.1	99.1	107.0	108.0	228.5	78.6	8.2	26.4	920.4
Average	17.5	11.1	25.1	69.9	179.6	115.2	120.7	195.0	203.1	164.9	28.9	10.4	1141.3
Max	67.6	27.7	94.5	141.4	326.3	237.1	265.7	349.9	228.5	356.4	88.7	38.4	1597.3
Min	0.0	0.0	0.0	10.7	78.4	57.1	27.2	108.0	173.9	46.8	0.0	0.0	874.9
SD	28.0	11.7	30.0	46.7	93.3	55.5	76.6	86.6	21.2	105.7	34.7	15.3	260.2

ตารางภาคผนวกที่ 10 ค่าเฉลี่ยรายเดือนของอุณหภูมิสูงสุด (Tmax) อุณหภูมิต่ำสุด (Tmin) และ ปริมาณน้ำฝน (Rainfall) ระหว่างปี พ.ศ. 2547-2558 (ค.ศ. 2004-2015) ของศูนย์พัฒนาโครงการหลวงทุ่งเริง

TRE-Tmax													Average
month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Tmax
2004	28.1	29.7	33.5	34.9	30.3	29.1	29.0	28.7	28.4	28.4	28.0	25.3	29.4
2005	27.9	32.2	31.6	34.4	31.3	29.0	29.3	27.6	27.7	28.2	27.2	24.1	29.2
2006	28.3	30.0	33.2	32.2	28.3	29.2	27.9	27.8	28.0	28.0	28.2	25.5	28.9
2007	26.7	28.6	32.4	32.9	28.2	29.6	28.1	28.0	28.4	26.8	24.8	26.4	28.4
2008	24.9	26.1	28.4	30.3	27.0	27.1	26.5	26.7	26.5	25.8	24.9	23.5	26.5
2009	24.0	28.9	28.5	30.2	28.2	26.9	26.8	27.1	27.2	26.6	26.2	24.8	27.1
2010	25.6	28.6	30.4	34.2	31.7	29.7	27.9	26.3	27.1	26.0	25.8	24.5	28.2
2011	25.0	28.9	26.9	29.9	29.0	28.1	29.4	27.9	27.9	27.2	26.4	24.0	27.6
2012	26.2	29.9	30.9	32.0	30.0	28.1	27.1	27.4	27.7	28.1	28.0	26.1	28.4
2013	26.4	29.4	31.5	33.9	31.3	29.4	28.2	27.5	26.7	26.6	22.2	22.2	27.9
2014	24.1	28.5	32.0	32.4	30.5	29.0	27.9	28.1	28.6	28.1	27.9	25.3	28.5
2015	24.5	28.0	32.4	31.2	31.1	30.1	28.7	28.4	28.3	28.0	28.6	26.9	28.9
Average	26.0	29.1	31.0	32.4	29.7	28.8	28.1	27.6	27.7	27.3	26.5	24.9	28.3
Max	28.3	32.2	33.5	34.9	31.7	30.1	29.4	28.7	28.6	28.4	28.6	26.9	29.4
Min	24.0	26.1	26.9	29.9	27.0	26.9	26.5	26.3	26.5	25.8	22.2	22.2	26.5
SD	1.5	1.4	2.1	1.7	1.6	1.0	1.0	0.7	0.7	0.9	1.9	1.3	0.9

TRE-Tmin													Average
month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Tmin
2004	12.2	14.4	18.8	21.6	22.0	21.4	21.1	21.7	20.9	18.8	16.6	10.9	18.4
2005	12.6	15.1	17.8	20.4	21.7	22.0	21.6	21.7	20.4	19.8	17.9	14.9	18.8
2006	12.5	14.2	18.5	20.6	20.3	21.5	21.5	21.8	20.9	19.7	15.5	12.7	18.3
2007	11.4	13.3	17.4	20.7	21.2	21.6	21.4	21.5	21.4	19.1	15.9	13.1	18.2
2008	14.2	14.2	16.3	19.6	20.2	20.5	20.3	20.5	20.3	19.6	16.0	13.0	17.9
2009	12.4	14.8	17.0	19.8	20.8	20.8	21.1	20.9	20.7	20.1	16.1	13.6	18.2
2010	15.4	15.8	18.6	21.6	21.9	22.0	22.2	21.9	21.5	20.6	16.7	15.6	19.5
2011	13.8	13.9	16.7	19.1	21.1	21.7	22.1	21.6	21.5	20.0	16.2	14.2	18.5
2012	11.8	13.5	16.8	20.3	21.6	22.3	21.3	21.5	21.0	19.7	19.3	15.1	18.7
2013	11.6	15.7	16.2	20.1	20.5	21.1	21.2	20.9	19.3	18.0	11.5	11.4	17.3
2014	10.1	12.1	15.3	19.1	20.4	21.5	21.3	20.4	20.4	18.5	16.6	12.9	17.4
2015	11.8	11.1	16.5	18.7	21.2	21.1	21.2	20.8	20.3	18.6	16.4	13.6	17.6
Average	12.5	14.0	17.1	20.1	21.1	21.5	21.4	21.2	20.7	19.4	16.2	13.4	18.2
Max	15.4	15.8	18.8	21.6	22.0	22.3	22.2	21.9	21.5	20.6	19.3	15.6	19.5
Min	10.1	11.1	15.3	18.7	20.2	20.5	20.3	20.4	19.3	18.0	11.5	10.9	17.3
SD	1.4	1.4	1.1	0.9	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	1.8	1.4	0.6

Rainfall													Total
month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Total
2004	0.0	0.0	0.0	8.2	200.2	168.6	178.1	160.7	282.8	33.3	15.5	0.0	1047.4
2005	0.0	0.0	41.9	2.9	179.4	189.9	188.3	228.2	468.9	82.2	81.6	15.5	1478.9
2006	0.0	1.1	14.6	173.1	176.4	188.6	272.6	194.5	243.4	162.9	0.0	0.0	1427.2
2007	0.0	0.0	0.0	57.1	306.2	167.8	40.3	135.4	215.0	70.4	57.4	0.0	1049.6
2008	96.8	17.2	9.2	15.6	123.6	79.6	96.8	133.6	199.2	146.4	38.8	0.4	957.2
2009	0.0	0.0	23.0	60.1	182.1	100.2	89.0	168.5	118.2	136.3	0.0	0.0	877.4
2010	4.7	0.0	2.4	37.4	73.1	129.8	85.2	258.3	171.6	138.4	0.0	5.3	906.2
2011	0.0	14.4	67.7	106.6	254.6	137.4	143.9	374.4	374.4	71.3	9.8	13.1	1567.6
2012	0.0	2.6	13.9	65.5	230.1	54.9	147.6	141.2	291.8	18.3	72.6	15.6	1054.0
2013	27.3	12.5	79.6	12.0	90.6	70.5	102.3	237.6	129.9	74.8	0.0	0.0	837.1
2014	0.0	0.0	0.0	0.0	134.4	156.0	182.3	164.5	107.3	92.5	64.8	0.0	901.8
2015	55.2	0.0	0.0	225.4	102.2	60.8	226.2	226.8	115.2	65.3	0.0	12.8	1089.9
Average	15.3	4.0	21.0	63.7	171.1	125.3	146.1	202.0	226.5	91.0	28.4	5.2	1099.5
Max	96.8	17.2	79.6	225.4	306.2	189.9	272.6	374.4	468.9	162.9	81.6	15.6	1567.6
Min	0.0	0.0	0.0	0.0	73.1	54.9	40.3	133.6	107.3	18.3	0.0	0.0	837.1
SD	30.7	6.6	27.6	71.7	70.2	50.3	66.8	69.1	112.8	45.7	32.5	6.9	250.9

ตารางภาคผนวกที่ 11 ค่าเฉลี่ยรายเดือนของอุณหภูมิสูงสุด (Tmax) อุณหภูมิต่ำสุด (Tmin) และ ปริมาณน้ำฝน (Rainfall) ระหว่างปี พ.ศ. 2549-2558 (ค.ศ. 2006-2015) ของศูนย์พัฒนาโครงการหลวงทุ่งเรา

TRO-Tmax													Average
month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Tmax
2006	26.7	28.9	31.7	30.7	28.4	28.8	28.1	31.4	32.1	31.0	28.3	26.4	29.4
2007	25.7	28.6	31.9	32.2	27.9	29.3	28.0	27.5	27.8	26.8	25.2	25.3	28.0
2008	25.4	26.5	28.8	30.8	27.5	27.5	26.9	27.1	26.9	26.2	25.3	23.9	26.9
2009	24.4	29.4	29.0	30.7	28.7	27.4	27.2	27.6	27.7	27.0	26.7	25.2	27.6
2010	26.0	29.0	30.9	34.8	32.2	30.2	28.4	26.8	27.5	26.4	26.3	24.9	28.6
2011	24.0	28.4	28.9	29.7	29.1	28.5	28.9	27.8	28.4	28.1	26.8	25.3	27.8
2012	27.2	30.4	31.9	31.5	29.5	28.2	28.8	28.6	28.6	28.9	28.3	27.7	29.1
2013	26.7	30.2	32.2	34.5	32.1	30.9	29.7	28.7	29.3	27.8	29.4	26.3	29.8
2014	27.3	31.0	33.9	34.5	33.4	31.0	29.9	28.9	30.9	30.0	30.2	27.4	30.7
2015	27.6	29.9	33.9	33.3	32.9	31.8	30.0	29.7	30.5	29.5	29.4	28.8	30.6
Average	26.1	29.2	31.3	32.3	30.2	29.4	28.6	28.4	29.0	28.2	27.6	26.1	28.9
Max	27.6	31.0	33.9	34.8	33.4	31.8	30.0	31.4	32.1	31.0	30.2	28.8	30.7
Min	24.0	26.5	28.8	29.7	27.5	27.4	26.9	26.8	26.9	26.2	25.2	23.9	26.9
SD	1.3	1.3	1.9	1.9	2.3	1.5	1.1	1.4	1.7	1.6	1.8	1.5	1.3

TRO-Tmin													Average
month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Tmin
2006	11.1	15.5	19.2	19.9	20.1	20.9	20.6	21.1	20.4	19.0	16.0	13.7	18.1
2007	10.5	13.7	18.4	21.6	20.9	20.9	21.0	20.7	20.6	19.2	17.0	14.3	18.2
2008	13.9	13.9	15.9	19.1	19.7	20.1	19.9	20.0	19.8	19.2	15.7	12.7	17.5
2009	12.1	14.5	16.6	19.4	20.3	20.3	20.7	20.5	20.2	19.7	15.8	13.3	17.8
2010	15.0	15.4	18.2	21.1	21.4	21.5	21.7	21.4	21.0	20.2	16.3	15.3	19.0
2011	14.0	15.7	14.7	13.8	15.4	15.4	15.9	15.8	15.3	13.2	10.1	8.0	13.9
2012	9.1	9.8	16.5	19.8	21.1	21.8	20.8	21.0	20.5	19.2	18.9	14.8	17.8
2013	11.4	15.3	15.9	20.6	21.0	20.7	20.7	20.4	18.9	17.6	11.3	11.2	17.1
2014	9.9	11.8	17.3	19.9	19.7	20.2	19.6	20.3	19.3	18.6	16.4	14.4	17.3
2015	10.5	9.9	15.1	17.3	19.8	19.6	19.7	19.3	18.9	17.2	17.3	15.7	16.7
Average	11.8	13.5	16.8	19.3	19.9	20.1	20.0	20.0	19.5	18.3	15.5	13.3	17.3
Max	15.0	15.7	19.2	21.6	21.4	21.8	21.7	21.4	21.0	20.2	18.9	15.7	19.0
Min	9.1	9.8	14.7	13.8	15.4	15.4	15.9	15.8	15.3	13.2	10.1	8.0	13.9
SD	2.0	2.3	1.5	2.3	1.7	1.8	1.6	1.6	1.6	2.0	2.7	2.3	1.4

Rainfall													
month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Total
2006	0.0	2.5	25.0	166.4	211.0	238.1	304.9	303.3	257.8	183.4	0.0	0.0	1692.4
2007	0.0	0.0	0.0	58.1	361.8	291.0	149.7	195.4	285.6	96.2	83.5	0.0	1521.3
2008	15.0	0.0	12.6	29.3	301.3	178.8	116.6	174.8	240.8	190.6	46.6	0.0	1306.4
2009	0.0	0.0	48.0	91.6	281.9	157.5	115.8	196.9	178.3	176.4	0.0	0.0	1246.4
2010	17.7	0.0	9.6	22.0	67.8	221.4	156.3	506.0	220.0	243.4	8.6	15.5	1488.3
2011	2.5	18.0	99.5	68.0	285.1	212.1	213.7	347.9	369.3	104.6	10.6	7.6	1738.9
2012	33.7	3.5	28.6	251.4	49.1	110.0	209.5	323.7	320.0	20.4	85.9	14.1	1449.9
2013	29.4	10.1	81.7	0.8	123.5	52.3	133.8	241.3	393.8	199.7	33.5	19.7	1319.6
2014	0.0	0.0	1.2	49.2	232.0	185.8	176.6	252.0	207.9	67.1	70.1	0.0	1241.9
2015	62.7	0.0	63.3	174.1	94.6	44.5	164.8	166.4	117.3	85.1	98.2	102.9	1173.8
Average	16.1	3.4	37.0	91.1	200.8	169.2	174.2	270.8	259.1	136.7	43.7	16.0	1417.9
Max	62.7	18.0	99.5	251.4	361.8	291.0	304.9	506.0	393.8	243.4	98.2	102.9	1738.9
Min	0.0	0.0	0.0	0.8	49.1	44.5	115.8	166.4	117.3	20.4	0.0	0.0	1173.8
SD	20.8	6.0	34.8	80.5	109.9	79.8	57.0	104.1	85.5	71.3	38.4	31.5	193.5

ตารางภาคผนวกที่ 12 ค่าเฉลี่ยรายเดือนของอุณหภูมิสูงสุด (Tmax) อุณหภูมิต่ำสุด (Tmin) และ ปริมาณน้ำฝน (Rainfall) ระหว่างปี พ.ศ. 2547–2558 (ค.ศ. 2004-2015) ของศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหนองหอย

NHO-Tmax month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Average Tmax
2004	20.8			24.7	22.0	20.7	20.4	20.6	19.6	21.2	20.0	18.0	20.8
2005				23.6	23.5	22.7	22.0	21.6	21.1	21.1	20.2	18.9	21.6
2006	20.4	22.0	22.3	24.3	24.3	22.5	22.1	20.8					22.3
2007	21.4	23.6	27.0	28.3	24.8	25.8	24.4	24.7	24.8	23.9	22.2	23.1	24.5
2008	23.3	24.6	26.7	27.8	24.5	24.8	24.2	24.4	24.9	23.7	22.7	20.9	24.4
2009	22.2	26.3	28.1	27.1	26.5	24.1	24.1	27.0	25.7	25.5	23.1	24.3	25.3
2010	24.3	27.5	28.9	31.2	29.6	27.1	25.8	24.2	25.1	24.1	23.9	23.1	26.2
2011	21.8	25.8	23.0	25.6	24.8	24.1	24.5	23.9	24.2	23.7	23.6	21.7	23.9
2012	23.6	27.2	27.9	28.7	26.7	24.4	23.5	24.1	24.6	24.7	23.7	23.0	25.2
2013	22.1	25.8	27.4	29.2	26.9	24.7	23.0	23.1	22.9				25.0
2014	21.2	24.8	27.6	28.5	26.4	24.4	23.3	23.5	24.2	22.9	23.0	22.0	24.3
2015	21.2	24.0	28.2	28.3	27.5	26.6	24.2	25.0	25.5	24.5	25.4	23.4	25.3
Average	22.0	25.2	26.7	27.3	25.6	24.3	23.4	23.6	23.9	23.5	22.8	21.8	24.1
Max	24.3	27.5	28.9	31.2	29.6	27.1	25.8	27.0	25.7	25.5	25.4	24.3	26.2
Min	20.4	22.0	22.3	23.6	22.0	20.7	20.4	20.6	19.6	21.1	20.0	18.0	20.8
SD	1.2	1.7	2.2	2.3	2.0	1.8	1.4	1.8	1.9	1.4	1.6	2.0	1.6

NHO-Tmin month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Average Tmin
2004	13.6			20.7	19.6	19.2	19.0	19.3	18.3	18.0	16.3	12.5	17.7
2005				20.6	20.1	19.6	19.6	19.3	18.8	18.2	16.7	13.5	18.5
2006	9.8	12.1	16.3	17.4	17.4	17.6	18.9	18.7					16.0
2007	9.1	11.5	15.0	18.2	18.5	19.3	18.6	18.7	18.7	17.5	14.4	14.5	16.2
2008	14.3	15.3	17.9	19.1	18.3	18.7	18.3	18.3	18.3	17.9	14.5	12.2	16.9
2009	12.9	17.8	18.1	18.9	19.5	18.8	18.8	18.0	19.1	19.2	14.4	15.8	17.6
2010	15.7	17.1	19.1	20.9	20.6	19.6	19.5	18.9	19.0	17.8	15.3	14.7	18.2
2011	13.5	15.9	15.4	18.3	19.1	19.0	19.0	18.9	19.1	17.7	15.2	13.1	17.0
2012	14.5	17.1	18.2	19.0	19.2	18.6	18.5	18.5	18.5	18.1	18.3	16.0	17.9
2013	14.8	18.1	19.2	20.5	19.6	19.1	18.9	18.8	18.7				18.6
2014	13.5	15.9	19.2	20.1	19.7	19.6	19.2	19.0	19.1	18.3	17.3	14.6	18.0
2015	13.5	16.1	19.0	19.7	19.5	19.3	19.0	18.9	19.2	17.7	17.4	15.3	17.9
Average	13.2	15.7	17.7	19.5	19.3	19.0	18.9	18.8	18.8	18.0	16.0	14.2	17.5
Max	15.7	18.1	19.2	20.9	20.6	19.6	19.6	19.3	19.2	19.2	18.3	16.0	18.6
Min	9.1	11.5	15.0	17.4	17.4	17.6	18.3	18.0	18.3	17.5	14.4	12.2	16.0
SD	2.0	2.2	1.6	1.1	0.9	0.6	0.4	0.4	0.3	0.5	1.4	1.3	0.8

Rainfall month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Total
2004	27.0	0.0	0.0	46.8	224.8	259.0	249.3	284.7	424.1	83.1	51.2	0.0	1650.0
2005	0.0	0.0	0.0	27.0	316.0	233.0	335.0	266.0	420.0	152.0	55.0	36.0	1840.0
2006	0.0	0.0	13.0	251.5	297.0	202.0	364.0	359.0	358.0				1844.5
2007	0.0	0.0	0.0	64.0	484.0	191.0	152.0	187.0	377.0	155.5	86.0	0.0	1696.5
2008	23.0	4.3	48.3	174.1	241.8	189.2	125.2	280.1	241.1	245.4	47.3	4.0	1623.8
2009	0.0	0.0	0.0	78.3	200.3	177.2	205.4	136.2	292.8	154.3	0.0	0.0	1244.5
2010	16.5	0.0	40.7	27.1	103.9	245.8	177.7	361.6	228.7	287.5	0.0	12.5	1502.0
2011	5.0	5.8	135.8	136.1	316.4	277.1	278.6	280.8	382.1	134.0	9.0	0.0	1960.7
2012	45.2	0.0	57.0	49.5	265.9	116.4	143.3	174.7	383.0	131.6	48.3	10.1	1425.0
2013	46.5	25.1	23.8	7.0	82.1	151.8	179.3	291.3	322.6				1129.5
2014	0.0	0.0	9.0	107.0	205.2	181.9	186.5	251.4	206.1	66.4	39.6	0.0	1253.1
2015	0.0	0.0	61.3	7.0	137.6	112.3	209.9	329.3	111.6	123.1	113.1	24.0	1229.2
Average	13.6	2.9	32.4	81.3	239.6	194.7	217.2	266.8	312.3	153.3	45.0	8.7	1533.2
Max	46.5	25.1	135.8	251.5	484.0	277.1	364.0	361.6	424.1	287.5	113.1	36.0	1960.7
Min	0.0	0.0	0.0	7.0	82.1	112.3	125.2	136.2	111.6	66.4	0.0	0.0	1129.5
SD	17.9	7.3	40.1	74.3	109.6	52.5	75.4	70.6	97.4	67.3	36.3	12.5	278.3

ตารางภาคผนวกที่ 13 ข้อมูลรายวันของอุณหภูมิสูงสุดและอุณหภูมิต่ำสุดของสถานีเกษตรหลวง
อ่างปางในปี พ.ศ. 2558

ANG-Tmax month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	18.2	24.2	26.9	26.7	27.9	27.0	24.7	23.5	25.2	24.6	25.0	23.3
2	20.1	24.1	28.1	27.4	28.3	27.4	25.0	19.5	24.3	24.5	20.5	23.0
3	21.5	22.8	28.3	27.4	28.8	27.3	25.8	20.1	24.0	25.5	20.5	23.5
4	22.8	23.3	27.5	28.8	29.6	24.6	27.2	22.0	23.3	24.5	21.8	24.5
5	22.7	23.3	27.7	30.0	29.5	26.5	27.0	24.9	24.6	25.4	24.2	24.2
6	23.8	21.7	22.6	29.3	29.2	27.4	25.9	24.9	23.7	24.0	25.0	19.5
7	22.9	21.0	22.5	29.2	29.4	27.0	25.2	25.4	25.0	23.8	24.2	19.4
8	17.5	21.4	28.6	26.0	29.5	27.7	22.0	24.4	25.0	24.5	25.2	21.0
9	14.4	21.2	28.1	28.4	29.4	27.7	22.9	25.1	25.0	24.2	24.8	20.2
10	14.0	22.6	28.5	28.3	28.1	26.2	25.4	25.9	23.7	24.5	25.0	20.6
11	15.4	22.3	27.9	25.4	28.4	25.0	27.1	24.7	25.8	24.5	24.4	21.5
12	16.7	22.7	28.0	25.5	28.3	27.5	27.0	23.8	24.8	14.5	22.5	23.5
13	17.3	21.3	27.8	24.4	27.7	26.0	27.1	24.7	25.0	15.5	22.5	22.5
14	17.9	21.5	28.0	25.7	29.2	28.7	24.7	24.8	22.2	22.5	23.5	22.6
15	19.7	21.9	27.5	28.4	28.0	27.8	26.4	23.2	26.1	22.5	23.6	22.0
16	21.0	22.6	27.8	28.9	28.9	25.2	25.3	21.9	24.2	23.8	23.8	23.8
17	17.5	23.7	28.9	29.0	28.0	25.4	24.7	22.8	23.3	24.0	24.0	22.2
18	18.0	23.0	29.6	29.5	26.8	26.2	24.7	20.3	19.7	24.5	24.0	18.5
19	18.2	24.5	29.2	29.5	26.0	26.3	24.9	23.7	23.4	25.2	24.2	17.8
20	19.8	24.0	29.2	29.7	24.5	26.6	24.7	23.7	25.1	25.5	23.5	20.4
21	20.5	24.0	30.4	30.3	26.0	25.6	24.2	25.4	25.2	26.0	23.5	20.2
22	20.7	24.5	28.9	27.2	25.7	23.9	23.4	25.4	26.1	26.5	25.5	22.5
23	20.5	23.9	28.3	24.8	23.5	25.0	22.5	25.3	22.9	24.5	22.2	23.5
24	21.3	25.1	22.7	23.5	27.3	25.5	22.5	25.4	25.4	25.0	23.0	22.0
25	21.2	25.4	20.3	24.0	26.5	22.3	22.6	24.9	17.0	24.5	22.7	22.5
26	21.7	26.5	22.2	23.4	28.5	22.4	22.7	23.6	26.9	22.7	23.0	22.8
27	22.9	26.8	21.6	26.7	26.8	22.4	22.7	24.2	26.9	23.5	23.0	23.8
28	22.9	26.7	25.3	23.3	27.5	25.2	22.5	23.2	27.0	23.6	23.0	23.6
29	23.0		25.5	23.5	28.4	25.4	21.7	25.0	26.9	23.6	23.0	22.6
30	24.2		26.7	26.5	26.4	25.3	22.3	24.8	26.0	24.5	23.0	21.2
31	23.2		27.6		27.4		22.3	25.6		24.8		21.5
Average	19.7	23.4	26.9	27.2	27.8	25.9	24.7	23.8	24.3	23.7	23.5	22.0
Max	23.8	26.8	30.4	30.3	29.6	28.7	27.2	25.9	27.0	26.5	25.5	24.5
Min	14.0	21.0	20.3	23.3	23.5	22.3	22.0	19.5	17.0	14.5	20.5	17.8
SD	2.7	1.7	2.8	2.2	1.6	1.7	1.7	1.7	2.1	2.6	1.3	1.8

ANG-Tmin month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	9.4	9.8	5.8	11.8	12.9	18.6	16.6	18.0	18.6	15.7	12.2	9.0
2	6.1	9.7	5.9	13.5	15.2	17.2	19.2	17.8	18.7	16.0	16.5	8.0
3	6.4	9.6	7.4	14.1	15.2	17.5	19.7	18.1	18.3	16.2	10.5	8.0
4	7.1	6.4	9.0	10.5	17.7	17.6	20.1	18.0	18.6	16.5	15.0	8.6
5	9.6	5.6	17.3	11.6	16.3	12.4	16.5	18.1	19.2	15.5	14.2	8.0
6	8.6	6.7	8.9	14.4	17.4	17.5	18.4	18.1	18.3	16.4	14.4	7.4
7	6.5	6.3	8.8	13.9	18.5	17.2	19.0	18.1	17.9	17.5	12.2	8.5
8	9.6	6.0	8.6	13.4	18.7	19.6	19.7	18.2	18.5	18.0	10.5	8.2
9	9.5	7.4	7.6	15.0	14.5	19.3	17.6	16.9	17.4	17.0	10.8	9.5
10	10.6	8.4	8.2	16.9	14.5	18.7	17.7	17.7	19.2	18.5	12.6	5.5
11	9.4	8.4	11.5	13.2	18.8	18.1	17.7	18.4	15.0	14.0	12.8	5.0
12	8.8	8.0	8.7	15.3	17.0	17.8	17.7	18.7	15.7	12.5	11.5	5.0
13	6.6	7.5	9.2	15.2	15.4	19.0	17.6	17.0	16.8	11.2	13.5	5.0
14	4.2	5.8	9.3	11.7	16.2	18.4	17.5	18.0	17.2	15.0	15.5	6.8
15	7.4	3.4	10.1	11.9	16.3	19.9	19.4	18.0	14.4	12.3	13.5	7.4
16	11.0	4.4	8.1	14.3	18.1	18.7	19.2	17.9	15.2	14.0	11.8	7.5
17	10.0	4.2	7.7	15.7	15.8	18.2	19.1	18.6	18.6	12.2	14.0	7.6
18	8.9	3.0	8.6	14.3	18.3	16.9	19.1	18.1	18.0	14.0	9.4	9.4
19	10.4	4.2	9.9	14.3	18.8	16.4	18.9	18.7	17.2	14.0	10.0	12.2
20	6.4	4.2	9.7	13.6	18.7	17.5	19.0	18.1	14.4	15.0	12.2	12.0
21	7.9	4.1	9.4	13.5	18.8	18.6	18.9	17.9	16.1	15.5	10.0	7.8
22	5.0	3.9	10.9	13.6	18.7	19.0	18.9	18.4	17.4	12.0	6.5	8.2
23	3.8	4.2	11.6	12.4	19.2	19.2	18.2	18.4	17.8	13.0	6.5	5.5
24	4.0	5.2	13.9	13.2	16.2	20.0	18.3	17.9	16.4	12.5	7.4	5.5
25	4.0	5.0	14.3	13.2	16.2	20.3	18.2	17.6	15.8	13.7	9.5	8.0
26	3.6	5.4	10.9	12.3	16.0	18.4	17.9	17.7	15.4	15.5	9.5	8.5
27	3.7	5.6	13.2	14.9	16.0	18.5	17.9	18.3	13.1	11.5	9.5	8.7
28	4.1	4.4	11.7	14.2	17.3	14.7	18.1	18.8	14.4	16.5	9.0	8.8
29	4.7		10.7	13.6	17.4	15.5	17.7	19.3	14.0	16.0	9.5	7.8
30	4.6		11.4	12.9	18.3	16.1	17.2	19.1	14.5	12.2	9.5	7.5
31	4.4		11.6		16.6		17.7	18.7		12.5		7.6
Average	7.2	6.0	9.9	13.6	16.9	18.0	18.4	18.1	16.9	14.7	11.5	7.8
Max	11.0	9.8	17.3	16.9	19.2	20.3	20.1	18.8	19.2	18.5	16.5	12.2
Min	3.6	3.0	5.8	10.5	12.9	12.4	16.5	16.9	13.1	11.2	6.5	5.0
SD	2.5	2.0	2.6	1.4	1.6	1.6	0.9	0.4	1.7	2.0	2.6	1.8

ตารางภาคผนวกที่ 14 ข้อมูลรายวันของปริมาณน้ำฝนและอัตราการคายระเหยอ้างอิงของ
สถานีเกษตรหลวงอ่างขางในปี พ.ศ. 2558

ANG-Rain month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.3	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.1	57.3	23.7	7.3	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	3.6	0.5	45.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.2	0.0	1.8	1.6	0.3	25.2	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.5	19.9	1.2	0.0	0.5	23.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.3	88.3	11.0	14.2	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.9	47.4	4.9	10.0	0.0	0.0
8	15.9	0.0	0.0	0.0	15.0	5.0	22.8	4.9	0.0	10.0	0.0	0.0
9	15.0	0.0	0.0	9.9	0.0	0.0	20.9	13.6	6.5	8.4	0.0	0.0
10	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	44.8	0.1	8.2	1.4	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.4	61.9	0.0	18.5	9.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	9.5	0.5	0.0	6.2	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	36.8	0.7	1.6	7.8	7.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	10.4	15.7	21.2	6.7	2.0	0.0	0.0
15	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	8.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.2	18.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	5.2	4.5	1.9	25.5	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	13.5	4.5	96.2	0.3	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.5	0.0	0.4	3.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.1	10.0	0.0	3.3	13.3	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0	26.7	0.0	10.0	29.6	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	2.0	2.4	0.0	17.4	0.3	1.4	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	18.3	13.1	0.0	9.8	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	1.2	0.0	11.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	3.6	1.6	0.1	0.0	15.6	1.1	2.1	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	31.7	1.6	0.1	3.4	41.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.8	0.1	0.1	2.1	3.7	0.0	19.7	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	37.2	0.0	5.5	6.2	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0
29	0.0	0.0	3.5	10.1	0.0	0.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.1	1.5	0.6	1.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.5	3.5	0.0	0.0
Total	31.9	0.0	40.9	86.0	90.0	103.9	368.6	365.8	250.2	110.4	101.2	23.0
Max	15.9	0.0	31.7	37.2	26.7	50.2	44.8	88.3	96.2	23.7	45.0	23.0
Min	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SD	4.0	0.0	6.0	7.8	6.4	9.6	13.1	21.2	20.8	6.3	9.7	4.3

ANG-ETo month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	1.8	2.7	3.7	4.0	4.4	3.7	3.5	2.9	3.1	3.0	2.9	2.4
2	2.2	2.7	3.8	4.0	4.3	4.0	3.1	1.7	2.8	3.0	1.8	2.4
3	2.3	2.6	3.9	4.0	4.4	3.9	3.2	1.9	2.8	3.1	2.4	2.4
4	2.4	2.8	3.7	4.4	4.3	3.3	3.5	2.5	2.6	2.9	2.2	2.5
5	2.3	2.8	3.3	4.5	4.4	4.3	4.0	3.2	2.8	3.1	2.6	2.5
6	2.4	2.7	3.1	4.3	4.3	3.9	3.5	3.2	2.7	2.8	2.7	2.1
7	2.4	2.6	3.2	4.3	4.2	3.9	3.2	3.3	3.1	2.6	2.7	2.0
8	1.8	2.7	4.0	3.8	4.2	3.7	2.1	3.1	3.0	2.6	2.8	2.2
9	1.4	2.6	4.0	4.1	4.6	3.8	2.9	3.4	3.1	2.7	2.8	2.0
10	1.3	2.8	4.0	3.9	4.4	3.5	3.5	3.5	2.5	2.5	2.7	2.2
11	1.6	2.7	3.8	3.8	3.9	3.3	3.8	3.1	3.6	3.0	2.6	2.3
12	1.8	2.8	4.0	3.6	4.2	3.9	3.8	2.8	3.3	1.4	2.4	2.5
13	1.9	2.7	3.9	3.4	4.2	3.4	3.8	3.3	3.2	1.8	2.3	2.4
14	2.1	2.8	4.0	4.0	4.4	4.1	3.3	3.2	2.5	2.6	2.3	2.3
15	2.2	2.9	3.9	4.4	4.2	3.7	3.4	2.8	3.6	2.8	2.4	2.3
16	2.1	3.0	4.0	4.3	4.2	3.3	3.2	2.5	3.2	2.8	2.5	2.4
17	1.8	3.1	4.2	4.3	4.2	3.4	3.0	2.6	2.5	3.0	2.4	2.3
18	1.9	3.1	4.3	4.5	3.7	3.8	3.0	1.9	1.6	2.9	2.6	1.9
19	1.9	3.3	4.2	4.5	3.4	3.9	3.1	2.8	2.7	3.0	2.6	1.6
20	2.3	3.2	4.2	4.6	3.1	3.8	3.1	2.9	3.4	2.9	2.4	1.9
21	2.3	3.2	4.4	4.7	3.4	3.4	2.9	3.3	3.2	3.0	2.5	2.1
22	2.4	3.3	4.2	4.2	3.4	2.9	2.7	3.2	3.2	3.2	2.8	2.3
23	2.4	3.3	4.1	3.9	2.7	3.1	2.6	3.2	2.5	2.9	2.5	2.4
24	2.5	3.4	3.0	3.5	4.1	3.1	2.6	3.3	3.2	3.0	2.5	2.3
25	2.5	3.5	2.5	3.6	3.9	2.0	2.6	3.2	1.3	2.8	2.4	2.3
26	2.6	3.6	3.3	3.6	4.3	2.6	2.7	2.9	3.5	2.4	2.4	2.3
27	2.7	3.6	3.0	4.0	4.0	2.5	2.7	2.9	3.7	2.8	2.4	2.4
28	2.7	3.7	3.7	3.4	4.0	3.8	2.6	2.6	3.6	2.4	2.4	2.4
29	2.7		3.8	3.5	4.2	3.8	2.5	2.9	3.6	2.4	2.4	2.3
30	2.8		4.0	4.2	3.6	3.7	2.8	2.9	3.4	2.8	2.4	2.2
31	2.8		4.1		4.1		2.7	3.2		2.8		2.2
Average	2.1	3.0	3.8	4.1	4.0	3.5	3.1	2.9	2.9	2.7	2.5	2.2
Max	2.7	3.7	4.4	4.7	4.6	4.3	4.0	3.5	3.7	3.2	2.9	2.5
Min	1.3	2.6	2.5	3.4	2.7	2.0	2.1	1.7	1.3	1.4	1.8	1.6
SD	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.2	0.2

ตารางภาคผนวกที่ 15 ข้อมูลรายวันของอุณหภูมิสูงสุดและอุณหภูมิต่ำสุดของศูนย์พัฒนา
โครงการหลวงห้วยน้ำขุ่นในปี พ.ศ. 2558

HNK-Tmax month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	20.4	26.4	29.1	28.9	30.1	29.2	26.9	25.7	27.4	26.8	27.2	25.5
2	22.3	26.3	30.3	29.6	30.5	29.6	27.2	24.5	26.5	26.7	22.7	25.2
3	23.7	25.0	30.5	29.6	31.0	29.5	28.0	24.6	26.2	27.7	22.7	25.7
4	25.0	25.5	29.7	31.0	31.8	26.8	29.4	24.2	25.5	26.7	24.0	26.7
5	24.9	25.5	29.9	32.2	31.7	28.7	29.2	27.1	26.8	27.6	26.4	26.4
6	26.0	23.9	24.8	31.5	31.4	29.6	28.1	27.1	25.9	26.2	27.2	21.7
7	25.1	23.2	24.7	31.4	31.6	29.2	27.4	27.6	27.2	26.0	26.4	21.6
8	20.1	23.6	30.8	28.2	31.7	29.9	28.5	26.6	27.2	26.7	27.4	23.2
9	20.0	23.4	30.3	30.6	31.6	29.9	25.1	27.3	27.2	26.4	27.0	22.4
10	21.1	24.8	30.7	30.5	30.3	28.4	27.6	28.1	25.9	26.7	27.2	22.8
11	19.9	24.5	30.1	27.6	30.6	27.2	29.3	26.9	28.0	26.7	26.6	23.7
12	19.3	24.9	30.2	27.7	30.5	29.7	29.2	26.0	27.0	26.7	24.7	25.7
13	19.5	23.5	30.0	26.6	29.9	28.2	29.3	26.9	27.2	27.7	24.7	24.7
14	20.1	23.7	30.2	27.9	31.4	30.9	26.9	27.0	24.4	24.7	25.7	24.8
15	21.9	24.1	29.7	30.6	30.2	30.0	28.6	25.4	28.3	24.7	25.8	24.2
16	23.2	24.8	30.0	31.1	31.1	27.4	27.5	24.1	26.4	26.0	26.0	26.0
17	20.5	25.9	31.1	31.2	30.2	27.6	26.9	25.0	25.5	26.2	26.2	24.4
18	20.2	25.2	31.8	31.7	29.0	28.4	26.9	25.4	26.2	26.7	26.2	20.7
19	20.9	26.7	31.4	31.7	28.2	28.5	27.1	25.9	25.6	27.4	26.4	20.0
20	22.0	26.2	31.4	31.9	26.7	28.8	26.9	25.9	27.3	27.7	25.7	22.6
21	22.7	26.2	32.6	32.5	28.2	27.8	26.4	27.6	27.4	28.2	25.7	22.4
22	22.9	26.7	31.1	29.4	27.9	26.1	25.6	27.6	28.3	28.7	27.7	24.7
23	22.7	26.1	30.5	27.0	25.7	27.2	24.7	27.5	25.1	26.7	24.4	25.7
24	23.5	27.3	24.9	25.7	29.5	27.5	24.7	27.6	27.6	27.2	25.2	24.2
25	23.4	27.6	23.7	26.2	28.7	24.5	24.8	27.1	29.2	26.7	24.9	24.7
26	23.9	28.7	24.4	25.6	30.7	24.6	24.9	25.8	29.1	24.9	25.2	25.0
27	25.1	29.0	23.8	28.9	29.0	24.6	24.9	26.4	29.1	25.7	25.2	26.0
28	25.1	28.9	27.5	25.5	29.7	27.4	24.7	25.4	29.2	25.8	25.2	25.8
29	25.2		27.7	25.7	30.6	27.6	23.9	27.2	29.1	25.8	25.2	24.8
30	26.4		28.9	28.7	28.6	27.5	24.5	27.0	28.2	26.7	25.2	23.4
31	25.4		29.8		29.6		23.8	27.8		27.0		23.7
Average	22.3	25.6	29.1	29.4	30.0	28.1	27.0	26.3	27.0	26.6	25.7	24.2
Max	26.0	29.0	32.6	32.5	31.8	30.9	29.4	28.1	29.2	28.7	27.7	26.7
Min	19.3	23.2	23.7	25.5	25.7	24.5	24.7	24.1	24.4	24.7	22.7	20.0
SD	2.0	1.7	2.7	2.2	1.6	1.7	1.6	1.2	1.3	1.0	1.3	1.8

HNK-Tmin month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	19.9	19.6	14.2	17.7	16.6	20.57	17.8	19.5	21.5	19.5	17.9	16.8
2	16.6	19.5	14.3	19.4	18.9	19.17	20.4	19.3	21.6	19.8	22.2	15.8
3	16.9	19.4	15.8	20	18.9	19.47	20.9	19.6	21.2	20	16.2	15.8
4	17.6	16.2	17.4	16.4	21.4	19.57	21.3	19.5	21.5	20.3	20.7	16.4
5	20.1	15.4	15.7	17.5	20	14.37	17.7	19.6	22.1	19.3	19.9	15.8
6	19.1	16.5	17.3	20.3	21.1	19.47	19.6	19.6	21.2	20.2	20.1	15.2
7	17	16.1	17.2	19.8	22.2	19.17	20.2	19.6	20.8	21.3	17.9	16.3
8	16	15.8	17	19.3	22.4	21.57	20.9	19.7	21.4	21.8	16.2	16
9	16.6	17.2	16	20.9	18.2	21.27	18.8	18.4	20.3	20.8	16.5	17.3
10	16.6	18.2	16.6	22.8	18.2	20.67	18.9	19.2	22.1	22.3	18.3	13.3
11	17	18.2	19.9	19.1	22.5	20.07	18.9	19.9	17.9	17.8	18.5	12.8
12	18	17.8	17.1	21.2	20.7	19.77	18.9	20.2	18.6	16.3	17.2	12.8
13	17.1	17.3	17.6	21.1	19.1	20.97	18.8	18.5	19.7	15	19.2	12.8
14	14.7	15.6	17.7	17.6	19.9	20.37	18.7	19.5	20.1	18.8	21.2	14.6
15	17.9	13.2	18.5	17.8	20	21.87	20.6	19.5	17.3	16.1	19.2	15.2
16	21.5	14.2	16.5	20.2	21.8	20.67	20.4	19.4	18.1	17.8	17.5	15.3
17	19	14	16.1	21.6	19.5	20.17	20.3	20.1	21.5	16	19.7	15.4
18	19.4	12.8	17	20.2	22	18.87	20.3	19.6	20.9	17.8	15.1	17.2
19	20	14	18.3	20.2	22.5	18.37	20.1	20.2	20.1	17.8	15.7	20
20	16.9	14	18.1	19.5	22.4	19.47	20.2	19.6	17.3	18.8	17.9	19.8
21	18.4	13.9	17.8	19.4	22.5	20.57	20.1	19.4	19	19.3	15.7	15.6
22	15.5	13.7	19.3	19.5	22.4	20.97	20.1	19.9	20.3	15.8	12.2	16
23	14.3	14	20	18.3	22.9	21.17	19.4	19.9	20.7	16.8	12.2	13.3
24	14.5	15	22.3	19.1	19.9	21.97	19.5	19.4	19.3	16.3	13.1	13.3
25	14.5	14.8	22.7	19.1	19.9	20.97	19.4	19.1	18.7	17.5	15.2	15.8
26	14.1	15.2	19.3	18.2	19.7	20.37	19.1	19.2	18.3	19.3	15.2	16.3
27	14.2	15.4	21.6	20.8	19.7	20.47	19.1	19.8	16	15.3	15.2	16.5
28	14.6	14.2	20.1	20.1	21	16.67	19.3	20.3	17.3	20.3	14.7	16.6
29	15.2		19.1	19.5	21.1	17.47	18.9	20.8	16.9	19.8	15.2	15.6
30	15.1		19.8	18.8	22	18.07	18.4	20.6	17.4	16	15.2	15.3
31	14.2		20		20.3		18.75	20.2		16.3		15.4
Average	17.1	15.8	17.9	19.5	20.6	20.0	19.6	19.6	19.8	18.5	17.2	15.6
Max	21.5	19.6	22.7	22.8	22.9	22.0	21.3	20.3	22.1	22.3	22.2	20.0
Min	14.1	12.8	14.2	16.4	16.6	14.4	17.7	18.4	16.0	15.0	12.2	12.8
SD	2.1	2.0	2.1	1.4	1.6	1.6	0.9	0.4	1.7	2.0	2.6	1.8

ตารางภาคผนวกที่ 16 ข้อมูลรายวันของปริมาณน้ำฝนและอัตราการคายระเหยอ้างอิงของ
ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยน้ำขุ่นในปี พ.ศ. 2558

HNK-Rain month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.9	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	46.7	19.3	5.9	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.9	2.9	0.4	36.7	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.9	0.0	1.5	1.3	0.2	20.5	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.6	16.2	1.0	0.0	0.4	18.7
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.2	72.0	9.0	11.6	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	38.6	4.0	8.2	0.0	0.0
8	13.0	0.0	0.0	0.0	12.2	4.1	18.6	4.0	0.0	8.2	0.0	0.0
9	12.2	0.0	0.0	8.1	0.0	0.0	17.0	11.1	5.3	6.8	0.0	0.0
10	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	36.5	0.1	6.7	1.1	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.9	50.4	0.0	15.1	7.3	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	7.7	0.4	0.0	5.1	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	30.0	0.6	1.3	6.4	5.7	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	8.5	12.8	17.3	5.5	1.6	0.0	0.0
15	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	6.5	11.4	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.1	14.8	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	4.2	3.7	1.5	20.8	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	11.0	3.7	78.4	0.2	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	0.0	0.3	2.4	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	2.7	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0	21.8	0.0	8.2	24.1	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	1.6	2.0	0.0	0.0	14.2	0.2	1.1	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	14.9	10.7	0.0	0.0	8.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	1.0	0.0	9.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	2.9	1.3	0.1	0.0	0.0	12.7	0.9	1.7	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	25.8	1.3	0.0	2.8	33.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.7	0.1	0.0	1.7	3.0	0.0	16.1	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	30.3	0.0	4.5	5.1	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0
29	0.0	2.9	8.2	0.0	0.4	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.1	1.2	0.5	0.9	0.9	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.9	2.9	0.0	0.0
Total	26.0	0.0	33.3	70.1	73.3	84.6	300.4	298.1	203.9	90.0	82.5	18.7
Max	13.0	0.0	25.8	30.3	21.8	40.9	36.5	72.0	78.4	19.3	36.7	18.7
Min	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SD	3.3	0.0	4.9	6.4	5.2	7.8	10.6	17.3	16.9	5.2	7.9	3.5

HNK-Eto month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	0.8	2.4	3.6	3.8	4.4	3.9	3.7	3.1	3.1	3.0	2.8	2.3
2	1.8	2.4	3.8	3.8	4.3	4.2	3.4	2.9	2.8	2.9	0.9	2.3
3	2.0	2.2	3.8	3.7	4.4	4.1	3.5	2.8	2.8	3.0	2.2	2.3
4	2.1	2.6	3.6	4.4	4.3	3.5	3.8	2.7	2.5	2.8	1.8	2.4
5	1.8	2.6	3.7	4.5	4.4	4.5	4.2	3.5	2.8	3.1	2.4	2.4
6	2.1	2.3	2.8	4.1	4.2	4.1	3.8	3.5	2.7	2.7	2.5	1.9
7	2.2	2.3	2.8	4.2	4.1	4.1	3.5	3.6	3.1	2.4	2.6	1.8
8	1.6	2.4	3.8	3.6	4.1	3.9	3.6	3.3	3.0	2.5	2.8	2.0
9	1.5	2.2	3.8	3.9	4.6	3.9	3.2	3.7	3.2	2.6	2.7	1.8
10	1.7	2.3	3.9	3.6	4.4	3.7	3.7	3.7	2.5	2.4	2.6	2.1
11	1.4	2.3	3.5	3.5	3.9	3.5	4.1	3.3	3.6	3.0	2.5	2.2
12	1.1	2.4	3.8	3.2	4.1	4.1	4.1	3.1	3.3	3.1	2.3	2.4
13	1.3	2.3	3.8	3.0	4.2	3.6	4.1	3.6	3.2	3.4	2.1	2.3
14	1.7	2.5	3.8	3.8	4.4	4.3	3.6	3.4	2.5	2.5	2.0	2.3
15	1.7	2.8	3.7	4.3	4.1	3.9	3.7	3.0	3.7	2.8	2.2	2.2
16	1.3	2.8	3.9	4.2	4.1	3.4	3.5	2.7	3.2	2.8	2.4	2.4
17	1.2	3.0	4.1	4.0	4.2	3.6	3.3	2.8	2.4	3.0	2.2	2.2
18	1.0	3.0	4.2	4.3	3.6	3.9	3.3	3.0	2.7	2.9	2.6	1.5
19	1.0	3.1	4.0	4.3	3.2	4.0	3.4	3.0	2.7	3.0	2.6	0.4
20	1.8	3.1	4.1	4.4	2.8	3.9	3.3	3.1	3.5	2.9	2.3	1.4
21	1.8	3.1	4.3	4.6	3.2	3.5	3.2	3.5	3.3	3.0	2.5	1.9
22	2.1	3.2	3.9	3.9	3.2	3.0	3.0	3.5	3.3	3.3	2.8	2.2
23	2.2	3.1	3.8	3.6	2.3	3.3	2.9	3.4	2.5	2.9	2.5	2.4
24	2.3	3.2	2.0	3.2	4.0	3.2	2.9	3.5	3.2	3.0	2.5	2.2
25	2.3	3.3	1.4	3.3	3.8	2.5	3.0	3.4	3.6	2.8	2.4	2.2
26	2.4	3.5	2.6	3.3	4.3	2.7	3.0	3.1	3.6	2.3	2.4	2.2
27	2.5	3.5	1.9	3.7	3.9	2.7	3.0	3.2	3.8	2.8	2.4	2.3
28	2.5	3.6	3.2	3.0	3.9	4.0	2.9	2.8	3.7	2.3	2.4	2.3
29	2.5		3.4	3.1	4.1	3.9	2.8	3.2	3.7	2.4	2.4	2.2
30	2.7		3.6	3.9	3.5	3.8	3.1	3.1	3.5	2.9	2.3	2.1
31	2.6		3.7		4.0		2.8	3.4		2.9		2.1
Average	1.8	2.8	3.5	3.8	4.0	3.7	3.5	3.2	3.1	2.8	2.4	2.1
Max	2.5	3.6	4.3	4.6	4.6	4.5	4.2	3.7	3.8	3.4	2.8	2.4
Min	0.8	2.2	1.4	3.0	2.3	2.5	2.9	2.7	2.4	2.3	0.9	0.4
SD	0.5	0.4	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4

ตารางภาคผนวกที่ 17 ข้อมูลรายวันของอุณหภูมิสูงสุดและอุณหภูมิต่ำสุดของศูนย์พัฒนา
โครงการหลวงแม่แฮในปี พ.ศ. 2558

MHE-Tmax month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	20.8	24.5	30.2	28.3	31.0	23.0	24.5	22.0	24.5	24.0	24.5	24.5
2	21.2	22.0	31.0	29.3	29.7	27.0	24.5	21.5	24.0	27.1	24.5	26.5
3	22.7	23.0	31.0	29.7	31.5	24.5	23.5	21.5	27.0	27.3	21.5	28.0
4	25.0	24.5	31.0	30.7	31.5	21.5	27.0	23.5	25.0	24.5	24.5	21.5
5	24.5	24.0	31.0	31.0	31.5	29.5	27.5	24.5	25.1	24.5	24.5	21.5
6	24.5	25.0	31.0	31.0	31.0	29.5	24.5	23.5	25.3	24.5	23.8	21.5
7	25.0	25.0	30.2	31.5	31.0	30.0	24.5	24.5	24.5	25.2	23.6	22.0
8	23.5	24.5	31.0	31.0	31.0	31.0	24.5	24.5	24.5	24.5	24.1	21.5
9	16.5	21.5	31.0	28.8	33.0	27.0	21.5	27.5	24.9	24.7	24.0	21.6
10	18.9	24.5	31.0	30.2	30.7	28.3	24.5	27.5	24.8	24.7	24.0	21.7
11	18.9	25.0	31.0	30.2	28.3	28.3	24.5	30.0	24.7	16.5	24.5	21.7
12	21.5	24.5	30.7	30.2	33.5	28.3	24.5	24.5	24.7	17.5	24.5	21.6
13	18.5	24.5	31.2	30.2	31.0	28.8	24.5	24.0	24.5	16.5	24.3	27.5
14	21.0	24.5	31.2	30.2	31.0	26.4	28.0	26.5	27.0	21.5	24.3	26.5
15	20.0	24.5	30.2	29.7	28.3	27.5	24.5	26.3	27.0	24.0	24.5	26.5
16	20.0	24.5	31.2	30.2	29.7	27.5	25.0	24.0	23.0	19.9	27.5	26.5
17	21.0	24.5	33.5	29.7	24.5	27.0	25.5	24.5	25.4	20.5	27.5	26.8
18	21.0	24.5	23.4	32.1	24.5	27.5	25.8	22.0	25.6	25.0	26.0	20.8
19	21.0	24.5	33.0	31.0	24.5	28.3	24.5	24.2	24.5	24.0	26.4	20.8
20	20.0	26.4	33.0	31.0	25.0	28.3	24.5	23.7	27.0	27.0	24.5	20.8
21	21.5	27.4	33.0	31.0	24.5	28.3	24.5	23.6	26.5	27.0	24.5	24.5
22	24.5	28.0	31.0	27.5	24.0	24.5	21.5	23.4	23.5	27.0	24.5	23.6
23	18.9	27.5	31.0	27.0	21.5	24.5	21.5	26.5	24.5	26.3	24.5	23.6
24	19.8	27.5	30.0	26.4	24.0	24.5	23.0	24.5	27.0	26.8	24.5	27.5
25	19.8	26.0	21.5	25.5	23.0	23.0	21.5	25.0	25.4	27.0	24.5	21.7
26	24.5	28.3	30.2	25.5	29.0	22.5	21.5	24.5	25.1	26.8	24.5	23.6
27	25.0	28.3	30.2	24.5	30.5	21.5	21.0	25.1	28.0	26.7	24.5	23.6
28	25.0	28.3	30.2	28.0	27.5	24.5	21.0	24.8	26.5	27.0	24.5	21.7
29	24.0	26.0	27.5	29.3	25.0	21.0	21.0	24.9	27.5	24.5	24.5	21.7
30	26.4	29.0	27.0	29.3	24.5	21.5	21.5	26.0	30.5	26.2	24.5	21.7
31	26.4	29.3		29.3		22.5	24.5		26.1			22.5
Average	21.6	25.3	30.5	29.3	28.4	26.5	24.1	24.6	25.3	24.2	24.6	23.6
Max	25.0	28.3	33.5	32.1	33.5	31.0	28.0	30.0	28.0	27.3	27.5	28.0
Min	16.5	21.5	21.5	24.5	21.5	21.5	21.0	21.5	23.0	16.5	21.5	20.8
SD	2.4	1.8	2.5	2.0	3.4	2.7	1.9	1.9	1.2	3.3	1.1	2.4

MHE-Tmin month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	10.5	11.0	10.0	16.0	19.0	21.0	19.0	19.0	20.0	18.5	18.0	13.5
2	10.5	12.5	13.5	23.0	20.5	20.0	20.0	20.0	21.0	18.4	17.0	12.5
3	11.5	13.5	15.0	22.0	20.0	20.0	20.5	20.0	20.5	18.5	18.0	13.0
4	14.0	13.0	19.0	16.0	21.0	18.5	21.0	20.0	20.6	18.0	17.0	14.0
5	10.0	11.5	15.0	16.0	21.0	21.0	21.0	20.0	20.5	19.5	16.0	14.5
6	14.5	11.0	14.0	20.0	21.0	21.5	20.0	20.0	20.7	18.5	17.0	12.0
7	12.0	11.0	12.0	20.0	20.0	21.0	20.0	20.0	20.0	18.6	17.0	13.0
8	12.5	11.0	12.0	20.0	20.0	21.0	21.0	20.0	21.0	18.5	16.8	12.5
9	16.0	10.5	13.0	17.0	20.0	21.0	20.0	19.5	20.5	18.8	20.0	13.0
10	13.0	11.5	13.0	17.5	20.0	19.0	20.0	20.0	20.6	18.6	21.0	12.6
11	13.0	10.0	15.0	16.5	20.0	19.0	20.0	20.5	20.5	16.0	16.5	12.8
12	13.0	11.0	13.5	16.0	20.5	20.0	20.0	20.0	20.7	15.5	18.0	12.7
13	11.0	11.0	14.0	16.0	20.0	20.0	19.0	21.0	19.5	14.5	18.9	9.5
14	12.0	11.0	14.0	15.0	22.0	20.0	20.5	20.4	19.0	15.5	18.6	10.5
15	10.0	13.0	15.0	16.0	20.5	20.0	21.0	20.5	21.0	16.0	17.0	11.0
16	12.0	8.5	15.0	19.0	21.5	20.0	20.5	20.0	21.0	15.4	16.0	12.5
17	11.0	8.5	15.5	18.5	20.0	19.5	20.3	20.0	20.1	15.3	14.0	10.9
18	10.0	8.5	17.0	18.0	21.0	19.5	20.6	20.0	20.3	17.0	16.4	7.1
19	11.0	10.0	15.0	19.5	20.0	20.0	21.0	20.1	20.0	21.0	15.8	7.1
20	11.5	10.0	15.0	20.0	20.0	20.0	21.0	20.0	17.0	20.0	16.0	7.1
21	11.5	10.0	15.0	20.5	20.5	19.0	20.0	20.0	18.5	20.0	15.5	12.0
22	11.5	10.0	16.5	20.0	20.5	19.0	20.0	20.0	21.5	16.0	14.5	8.5
23	9.0	12.5	16.5	16.0	20.0	21.0	19.5	19.0	21.0	19.3	12.5	8.5
24	10.0	12.0	17.5	15.0	20.5	20.5	20.0	20.0	20.5	18.8	14.6	12.0
25	10.0	10.0	15.0	16.0	20.0	21.0	19.5	20.5	20.4	16.0	14.3	7.6
26	9.5	10.0	14.0	16.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.8	17.5	17.0	7.6
27	9.5	10.0	14.0	16.0	21.0	20.0	20.0	19.9	19.5	17.9	14.6	7.6
28	9.5	10.0	14.5	17.0	21.0	19.5	19.0	20.1	18.0	15.0	15.1	8.5
29	10.0		15.0	17.5	19.0	20.0	20.0	20.1	18.0	18.0	15.0	8.5
30	10.0		16.0	19.0	19.0	21.0	21.0	19.5	19.0	17.1	14.5	8.5
31	10.0		16.0		19.0		19.0	21.0		17.0		8.1
Average	11.4	10.8	14.6	17.8	20.4	20.1	20.2	20.0	20.2	17.6	16.5	10.9
Max	16.0	13.5	19.0	23.0	22.0	21.5	21.0	21.0	21.5	21.0	21.0	14.5
Min	9.0	8.5	10.0	15.0	19.0	18.5	19.0	19.0	17.0	14.5	12.5	7.1
SD	1.7	1.3	1.8	2.2	0.6	0.8	0.6	0.4	1.0	1.8	1.9	2.4

ตารางภาคผนวกที่ 18 ข้อมูลรายวันของปริมาณน้ำฝนและอัตราการคายระเหยอ้างอิงของ
ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่แฮในปี พ.ศ. 2558

MHE-Rain month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.6	3.9	0.0	3.4	0.0	22.4	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	10.6
5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	9.6	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0	37.8	0.0	0.0	19.2	0.0	7.9	0.0	0.0
8	17.1	0.0	0.0	0.0	32.2	6.8	16.1	11.3	0.0	7.2	0.0	0.0
9	34.4	0.0	0.0	0.0	8.0	6.6	12.9	27.4	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2	4.0	21.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	19.5	0.0	4.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	11.3	2.6	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	11.2	9.0	2.1	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	11.3	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	37.8
16	0.0	0.0	0.0	21.3	19.0	0.0	8.0	7.0	0.0	0.0	0.0	33.5
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	29.5
18	0.0	0.0	0.0	0.0	20.5	0.0	13.6	0.0	56.5	3.7	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	3.5	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	0.0	32.8	17.4	0.0	0.0	0.0	17.5
22	0.0	0.0	0.0	9.5	14.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0
23	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	18.4	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	1.9	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	49.0	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	20.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.2	0.0	0.0	0.0	0.0	14.5
29	0.0	0.0	11.3	0.0	0.0	0.0	18.8	0.0	19.7	6.6	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0	0.0	29.6	0.0	17.8	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	87.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	51.5	0.0	29.7	113.2	190.7	55.1	348.5	180.5	123.4	44.8	47.0	162.9
Max	34.4	0.0	18.4	49.0	37.8	17.0	40.0	28.0	56.5	7.9	22.4	37.8
Min	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SD	7.2	0.0	3.5	11.3	10.4	4.6	10.3	9.1	11.1	2.3	5.7	11.1

MHE-ETo month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	2.1	2.8	4.0	3.9	4.4	2.0	3.0	2.2	2.6	2.5	2.4	2.4
2	2.1	2.4	4.0	3.2	3.9	3.4	2.8	1.7	2.2	3.2	2.5	2.7
3	2.3	2.5	3.9	3.5	4.4	2.8	2.3	1.7	3.1	3.2	1.8	2.8
4	2.4	2.7	3.7	4.4	4.3	2.2	3.2	2.4	2.6	2.7	2.4	2.0
5	2.5	2.7	4.0	4.4	4.3	3.9	3.4	2.7	2.7	2.4	2.5	1.9
6	2.3	2.9	4.0	4.1	4.2	3.8	2.8	2.4	2.7	2.6	2.3	2.1
7	2.5	2.9	4.0	4.2	4.3	4.0	2.8	2.7	2.6	2.7	2.2	2.1
8	2.3	2.9	4.2	4.1	4.3	4.2	2.5	2.7	2.3	2.6	2.3	2.1
9	0.8	2.5	4.2	4.0	4.7	3.2	1.7	3.6	2.5	2.6	1.9	2.1
10	1.7	2.9	4.2	4.2	4.2	3.9	2.8	3.5	2.5	2.6	1.7	2.1
11	1.7	3.0	4.1	4.3	3.7	3.9	2.8	4.0	2.5	1.0	2.4	2.1
12	2.1	2.9	4.1	4.4	4.8	3.7	2.8	2.7	2.5	1.5	2.2	2.1
13	1.9	2.9	4.2	4.4	4.3	3.9	3.0	2.3	2.6	1.4	2.1	2.8
14	2.1	3.0	4.2	4.5	4.0	3.3	3.6	3.2	3.3	2.3	2.1	2.7
15	2.1	2.9	4.0	4.3	3.6	3.6	2.5	3.1	3.0	2.7	2.3	2.6
16	2.0	3.1	4.2	4.1	3.8	3.6	2.8	2.5	1.8	2.0	2.8	2.6
17	2.2	3.1	4.6	4.1	2.8	3.5	3.0	2.7	2.7	2.1	2.9	2.7
18	2.2	3.1	2.7	4.6	2.5	3.6	3.0	1.9	2.7	2.7	2.5	2.2
19	2.2	3.1	4.5	4.3	2.8	3.7	2.5	2.6	2.5	1.9	2.6	2.2
20	2.1	3.4	4.6	4.2	2.9	3.7	2.5	2.4	3.5	2.7	2.3	2.2
21	2.3	3.5	4.6	4.2	2.6	3.9	2.7	2.4	3.2	2.7	2.4	2.4
22	2.6	3.6	4.2	3.5	2.5	3.0	1.7	2.3	1.8	3.1	2.4	2.4
23	2.1	3.4	4.2	3.9	1.7	2.5	1.9	3.3	2.2	2.6	2.5	2.4
24	2.2	3.5	4.0	3.9	2.5	2.6	2.3	2.7	3.0	2.8	2.4	2.7
25	2.2	3.4	2.7	3.6	2.3	2.0	1.9	2.7	2.6	3.0	2.4	2.3
26	2.7	3.7	4.3	3.6	3.9	2.1	1.7	2.7	2.4	2.9	2.2	2.5
27	2.8	3.7	4.3	3.4	4.1	1.7	1.5	2.8	3.3	2.8	2.4	2.5
28	2.8	3.7	4.3	4.0	3.4	2.9	1.9	2.7	3.2	3.1	2.3	2.3
29	2.7	0.0	3.6	3.8	4.1	2.9	1.5	2.7	3.3	2.4	2.3	2.3
30	3.0	0.0	4.0	3.5	4.1	2.5	1.2	3.1	3.8	2.8	2.4	2.3
31	3.0	0.0	4.1	0.0	4.1	0.0	2.4	2.4	0.0	2.7	0.0	2.3
Average	2.2	3.1	4.1	4.0	3.6	3.2	2.5	2.7	2.7	2.5	2.3	2.3
Max	2.8	3.7	4.6	4.6	4.8	4.2	3.6	4.0	3.5	3.2	2.9	2.8
Min	0.8	2.4	2.7	3.2	1.7	1.7	1.5	1.7	1.8	1.0	1.7	1.9
SD	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3

ตารางภาคผนวกที่ 19 ข้อมูลรายวันของอุณหภูมิสูงสุดและอุณหภูมิต่ำสุดของศูนย์พัฒนา
โครงการหลวงวัดจันทร์ในปี พ.ศ. 2558

WAT-Tmax month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	27.0	25.0	30.0	26.0	30.0	30.0	29.0	23.0	29.0	32.0	28.0	29.0
2	20.0	24.0	29.0	29.0	31.0	29.0	27.0	20.0	28.0	28.0	28.0	28.0
3	22.0	22.0	25.0	30.0	31.0	28.0	28.0	27.0	29.0	29.0	24.0	29.0
4	21.0	23.0	26.0	31.0	29.0	25.0	26.0	29.0	28.0	29.0	23.0	29.0
5	28.0	20.0	26.0	31.0	28.0	28.0	26.0	25.0	28.0	26.0	28.0	28.0
6	27.0	21.0	25.0	30.0	30.0	27.0	28.0	27.0	21.0	25.0	28.0	24.0
7	27.0	27.0	28.0	31.0	31.0	23.0	28.0	25.0	27.0	25.0	29.0	29.0
8	23.0	26.0	27.0	33.0	32.0	22.0	28.0	26.0	26.0	24.0	28.0	28.0
9	23.0	27.0	25.0	32.0	33.0	31.0	26.0	26.0	28.0	25.0	29.0	25.0
10	20.0	28.0	21.0	31.0	33.0	30.0	23.0	27.0	27.0	25.0	28.0	23.0
11	20.0	30.0	22.0	30.0	33.0	31.0	27.0	30.0	29.0	23.0	28.0	21.0
12	24.0	28.0	24.0	32.0	34.0	31.0	29.0	30.0	23.0	23.0	26.0	21.0
13	21.0	30.0	28.0	31.0	32.0	30.0	28.0	29.0	27.0	22.0	25.0	20.0
14	20.0	28.0	26.0	30.0	31.0	29.0	29.0	28.0	21.0	24.0	28.0	21.0
15	24.0	25.0	26.0	33.0	30.0	28.0	28.0	26.0	21.0	24.0	28.0	28.0
16	24.0	29.0	25.0	30.0	31.0	29.0	27.0	26.0	21.0	26.0	29.0	28.0
17	22.0	29.0	20.0	29.0	28.0	27.0	25.0	27.0	21.0	30.0	29.0	29.0
18	20.0	28.0	28.0	28.0	35.0	28.0	25.0	28.0	29.0	30.0	29.0	27.0
19	23.0	27.0	27.0	30.0	31.0	22.0	31.0	24.0	28.0	31.0	28.0	25.0
20	21.0	26.0	27.0	31.0	32.0	28.0	24.0	26.0	29.0	30.0	28.0	20.0
21	20.0	25.0	28.0	32.0	30.0	27.0	25.0	28.0	29.0	29.0	26.9	25.0
22	21.0	28.0	30.0	31.0	32.0	27.0	25.0	28.0	21.0	29.0	29.0	25.0
23	25.0	30.0	31.0	30.0	33.0	25.0	25.0	26.0	29.0	30.5	27.0	25.0
24	27.0	29.0	29.0	29.0	30.0	30.0	24.0	28.0	25.0	29.0	27.0	28.0
25	26.0	28.0	31.0	28.0	29.0	29.0	25.0	25.0	28.0	28.0	28.0	25.0
26	20.0	25.0	22.0	30.0	31.0	31.0	24.0	27.0	28.0	27.5	28.0	28.0
27	22.0	26.0	21.0	29.0	29.0	30.0	25.0	28.0	30.0	28.0	24.0	27.0
28	21.0	25.0	20.0	31.0	28.0	28.0	23.0	28.0	31.0	28.0	26.0	29.0
29	22.0	19.0	19.0	32.0	27.0	27.0	23.0	29.0	29.0	28.0	28.0	28.0
30	21.0		20.0	30.0	28.0	29.0	23.0	29.0	30.0	29.0	28.0	28.0
31	20.0		21.0		28.0		26.5	28.0		29.0		25.0
Average	22.8	26.4	26.0	30.3	31.0	28.0	26.4	26.7	26.5	27.1	27.4	25.9
Max	28.0	30.0	31.0	33.0	35.0	31.0	31.0	30.0	31.0	32.0	29.0	29.0
Min	20.0	20.0	20.0	26.0	28.0	22.0	23.0	20.0	21.0	22.0	23.0	20.0
SD	2.7	2.7	3.2	1.5	1.8	2.6	2.0	2.1	3.3	2.8	1.6	3.0

WAT-Tmin month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	5.0	7.0	8.0	18.0	18.0	20.0	13.0	20.0	19.0	18.0	17.0	13.0
2	9.0	8.0	9.0	19.0	19.0	22.0	16.0	19.0	20.0	19.0	16.0	13.0
3	10.0	7.0	7.0	20.0	20.0	19.0	18.0	19.0	20.0	19.0	15.0	12.0
4	9.0	9.0	10.0	17.0	19.0	20.0	15.0	20.0	21.0	19.0	18.0	12.0
5	10.0	8.0	8.0	16.0	18.0	21.0	16.0	21.0	21.0	20.0	18.0	13.0
6	12.0	8.0	8.0	18.0	17.0	19.0	14.0	21.0	21.0	19.0	16.0	12.0
7	10.0	9.0	7.0	16.0	19.0	19.0	20.5	20.0	20.0	19.0	16.0	14.0
8	9.0	9.0	8.0	20.0	20.0	18.0	21.5	21.0	21.0	19.0	17.0	13.0
9	10.0	7.0	9.0	19.0	18.0	19.0	21.0	19.0	21.0	20.0	18.0	13.5
10	9.0	8.0	10.0	18.0	18.0	20.0	20.0	20.0	21.0	20.0	18.0	12.0
11	10.0	7.0	11.0	17.0	18.0	21.0	21.0	21.0	21.0	22.0	18.0	9.0
12	9.0	9.0	9.0	20.0	17.0	22.0	21.0	21.0	20.0	23.0	16.0	10.0
13	7.0	9.0	9.0	21.0	17.0	20.0	21.0	21.0	19.0	17.0	19.0	11.0
14	8.0	8.0	12.0	18.0	19.0	19.0	22.0	21.0	19.0	17.0	17.2	10.0
15	7.0	6.0	10.0	16.0	20.0	18.0	21.0	21.0	21.0	17.0	17.0	11.0
16	10.0	4.0	9.0	18.0	18.0	19.0	21.0	20.0	20.0	17.0	16.9	11.0
17	9.0	5.0	8.0	17.0	20.0	20.0	21.0	20.0	20.0	17.0	17.0	13.0
18	8.0	5.0	9.0	19.0	20.0	20.0	21.0	20.0	20.0	18.0	14.0	13.0
19	10.0	6.0	7.0	20.0	19.0	21.0	20.0	20.0	21.0	18.0	16.0	13.0
20	9.0	7.0	7.0	23.0	18.0	23.0	20.0	20.0	21.0	17.0	17.0	10.0
21	9.0	5.0	8.0	22.0	17.0	20.0	21.0	21.0	23.0	15.0	16.9	9.0
22	7.0	6.0	10.0	21.0	19.0	17.0	20.0	21.0	20.0	16.0	11.0	12.0
23	8.0	5.0	9.0	18.0	19.0	18.0	20.0	20.0	21.0	15.0	12.0	9.0
24	7.0	8.0	10.0	17.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	17.0	12.0	10.0
25	7.0	7.0	11.0	20.0	21.0	21.0	21.0	21.0	19.0	18.0	13.0	11.0
26	6.0	8.0	20.0	21.0	17.0	19.0	20.0	21.0	21.0	18.0	19.0	12.0
27	7.0	7.0	19.0	19.0	18.0	20.0	20.0	20.0	22.0	17.0	17.0	14.0
28	7.0	7.0	18.0	20.0	19.0	21.0	20.0	21.0	20.0	17.0	16.0	11.0
29	8.0		17.0	17.0	18.0	18.0	20.0	22.0	21.0	15.0	15.0	11.0
30	7.0		19.0	18.0	20.0	19.0	20.0	20.0	21.0	17.0	15.0	11.0
31	8.0		20.0		21.0		21.0	20.0		18.0		11.0
Average	8.5	7.1	10.0	18.9	18.6	19.9	19.5	20.4	20.5	18.1	16.2	11.7
Max	12.0	9.0	20.0	23.0	21.0	23.0	22.0	21.0	23.0	23.0	19.0	14.0
Min	5.0	4.0	7.0	16.0	17.0	17.0	13.0	19.0	19.0	15.0	11.0	9.0
SD	1.6	1.4	3.4	1.8	1.1	1.4	2.4	0.7	0.9	1.8	2.1	1.5

ตารางภาคผนวกที่ 20 ข้อมูลรายวันของปริมาณน้ำฝนและอัตราการคายระเหยอ้างอิงของ
ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงวัดจันทร์ในปี พ.ศ. 2558

WAT-Rain month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	13.6	0.0	33.2	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.0	0.0	20.0	0.8	21.2	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	12.0	6.0	24.0	0.0	0.0	2.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	0.0	0.0	2.4	1.2	0.0	44.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.4	1.2	0.0	32.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	4.0	4.8	22.8	16.0	4.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	2.1	0.0	8.0	1.2	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	1.2	48.4	0.4	0.8	0.0	0.0
9	16.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	1.2	0.4	4.0	4.8	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	6.2	37.2	2.4	24.0	30.4	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	16.0	0.0	0.0	0.0	20.0	5.6	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	6.0	0.0	17.2	0.4	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	0.0	0.0	4.7	0.0	4.4	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	13.6	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	4.0	2.8	8.4	20.4	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.0	0.0	0.8	0.8	0.0	1.2	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	2.0	0.0	16.0	0.0	2.4	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	6.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	20.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	8.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	4.0	5.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	12.0	0.0	0.8	2.0	0.0	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	1.2	4.0	24.0	12.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	7.2	0.4	16.0	12.0	12.8	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	4.0	0.6	12.0	8.0	8.4	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	2.0	4.0	8.0	4.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	1.2	1.2	2.0	4.0	3.2	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0
31	0.0	0.0	6.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0
Total	16.8	0.0	32.4	7.4	170.6	194.0	114.2	283.9	98.4	133.2	92.8	32.0
Max	16.8	0.0	12.0	1.2	20.0	32.0	20.0	48.4	28.0	33.2	44.0	32.0
Min	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SD	3.2	0.0	2.7	0.3	5.9	8.1	5.2	12.8	7.3	8.9	9.9	6.0

WAT-ETo month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	2.8	3.0	4.0	3.3	4.3	4.1	4.6	2.3	3.8	4.1	3.0	2.9
2	2.1	2.9	3.9	3.8	4.4	3.6	4.0	1.4	3.5	3.3	3.1	2.8
3	2.3	2.7	3.5	3.9	4.3	3.8	3.9	3.5	3.7	3.5	2.6	2.9
4	2.2	2.7	3.5	4.4	4.0	2.9	3.9	3.8	3.3	3.4	2.1	2.9
5	2.9	2.5	3.6	4.4	3.9	3.5	3.8	2.6	3.3	2.7	2.9	2.8
6	2.7	2.6	3.5	4.1	4.4	3.6	4.3	3.2	0.4	2.6	3.0	2.4
7	2.8	3.2	4.0	4.5	4.4	2.6	3.6	2.9	3.2	2.6	3.1	2.9
8	2.4	3.1	3.8	4.5	4.5	2.5	3.4	2.9	2.8	2.4	2.9	2.8
9	2.4	3.3	3.5	4.4	4.9	4.5	2.9	3.3	3.3	2.4	3.0	2.4
10	2.1	3.4	2.9	4.3	4.9	4.1	2.3	3.4	3.0	2.4	2.8	2.3
11	2.1	3.7	3.0	4.3	4.9	4.2	3.2	3.9	3.5	1.3	2.8	2.2
12	2.6	3.4	3.5	4.3	5.2	4.1	3.7	3.9	2.1	0.4	2.7	2.2
13	2.3	3.7	4.0	4.0	4.8	4.1	3.5	3.7	3.3	2.2	2.2	2.0
14	2.2	3.5	3.6	4.2	4.4	4.0	3.5	3.4	1.8	2.6	2.8	2.2
15	2.7	3.2	3.7	4.9	4.1	3.9	3.5	2.9	0.4	2.6	2.8	2.8
16	2.6	3.7	3.7	4.2	4.5	4.0	3.2	3.1	1.4	2.9	2.9	2.8
17	2.4	3.7	3.0	4.1	3.7	3.4	2.6	3.3	1.4	3.6	2.9	2.8
18	2.3	3.6	4.1	3.7	5.1	3.7	2.6	3.6	3.5	3.5	3.1	2.6
19	2.5	3.5	4.1	4.0	4.4	1.5	4.3	2.5	3.2	3.6	2.8	2.4
20	2.3	3.4	4.1	3.8	4.7	3.1	2.3	3.1	3.4	3.5	2.8	2.0
21	2.2	3.4	4.2	4.2	4.5	3.4	2.6	3.4	3.0	3.5	2.6	2.6
22	2.4	3.7	4.4	4.1	4.6	3.9	2.9	3.4	1.3	3.4	3.1	2.5
23	2.8	4.0	4.6	4.3	4.8	3.3	2.9	3.1	3.3	3.6	2.8	2.6
24	3.0	3.8	4.3	4.2	4.1	4.1	2.6	3.5	2.6	3.3	2.8	2.8
25	3.0	3.8	4.6	3.6	3.7	3.7	2.6	2.6	3.4	3.0	2.9	2.5
26	2.4	3.4	1.8	3.9	4.6	4.4	2.6	3.1	3.1	3.0	2.6	2.8
27	2.6	3.6	1.8	4.0	4.2	4.1	2.9	3.5	3.4	3.1	2.1	2.6
28	2.5	3.5	1.7	4.3	3.8	3.5	2.3	3.3	3.8	3.1	2.5	2.9
29	2.6		1.7	4.8	3.7	3.7	2.3	3.4	3.3	3.2	2.8	2.8
30	2.5		1.4	4.3	3.7	4.0	2.3	3.7	3.5	3.2	2.8	2.8
31	2.4		1.4		3.5		3.1	3.5		3.1		2.5
Average	2.5	3.4	3.6	4.1	4.4	3.6	3.2	3.2	2.8	2.9	2.8	2.6
Max	3.0	4.0	4.6	4.9	5.2	4.5	4.6	3.9	3.8	4.1	3.1	2.9
Min	2.1	2.5	1.7	3.3	3.7	1.5	2.3	1.4	0.4	0.4	2.1	2.0
SD	0.3	0.4	0.8	0.3	0.4	0.7	0.7	0.5	1.0	0.8	0.3	0.3

ตารางภาคผนวกที่ 21 ข้อมูลรายวันของอุณหภูมิสูงสุดและอุณหภูมิต่ำสุดของศูนย์พัฒนา
โครงการหลวงหมอกจ๋ามในปี พ.ศ. 2558

MOK-Tmax month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	26.8	28.2	34.1	36.2	36.6	36.4	35.2	30.4	30.4	34.2	33.5	30.4
2	26.9	29.0	35.6	37.2	37.6	36.1	33.2	28.3	31.6	33.0	30.1	30.2
3	26.6	30.2	36.1	36.4	37.4	35.5	36.6	28.3	31.1	34.2	26.1	31.4
4	27.6	31.0	36.4	37.5	38.2	35.4	36.2	27.8	28.4	33.6	30.4	27.2
5	30.4	30.8	36.2	38.1	39.0	35.4	36.6	32.4	28.3	34.2	32.8	26.2
6	29.4	29.6	35.2	38.2	39.4	37.6	33.6	30.4	32.4	32.6	34.0	29.4
7	30.1	29.4	35.4	38.6	38.2	36.8	34.4	33.8	31.2	33.6	34.4	26.8
8	24.8	29.2	36.1	37.8	38.6	37.4	30.5	32.4	33.3	33.8	33.8	28.6
9	18.8	28.7	36.4	35.6	35.4	35.4	31.2	33.8	33.0	31.4	33.4	28.9
10	18.2	30.1	33.6	34.6	37.4	35.0	31.4	33.9	32.6	31.1	27.2	29.2
11	20.2	30.6	35.2	34.7	37.2	33.6	34.6	32.8	34.6	28.3	29.3	27.8
12	23.6	29.2	34.6	28.2	37.6	35.6	34.3	33.2	33.6	27.2	29.4	27.9
13	24.1	29.4	35.6	33.4	36.5	34.8	33.6	33.6	33.8	25.6	29.9	30.2
14	24.0	30.6	36.1	34.2	36.4	37.6	32.4	32.8	30.4	30.4	31.8	29.8
15	24.1	29.2	33.8	36.1	35.6	33.8	33.8	30.4	33.8	32.6	32.8	30.6
16	27.7	28.8	35.4	37.2	37.6	32.6	32.8	28.6	33.8	33.1	33.6	29.8
17	22.4	30.4	35.3	37.4	36.2	33.5	31.1	32.6	33.6	34.6	32.4	27.6
18	22.6	30.6	35.6	38.4	35.3	35.5	30.8	25.4	27.8	32.4	33.6	21.2
19	23.6	30.6	37.6	38.8	34.2	35.4	32.6	31.2	29.4	33.8	32.8	19.4
20	24.6	31.6	38.8	39.2	32.6	36.1	32.8	29.1	34.2	31.2	33.2	24.9
21	27.8	31.8	38.6	39.3	34.3	35.4	30.8	32.8	34.4	35.6	33.3	27.8
22	28.6	32.4	36.6	36.2	32.4	34.4	29.6	33.2	34.1	33.2	32.4	27.6
23	27.6	31.2	38.6	33.8	31.2	34.5	28.8	33.8	29.2	32.2	31.3	29.2
24	27.8	32.6	30.8	33.6	34.2	33.6	28.6	34.6	33.8	29.8	32.2	31.6
25	29.8	33.2	31.1	33.8	34.4	33.4	29.4	34.8	34.0	32.6	32.4	31.4
26	30.2	33.4	30.8	36.4	35.5	37.4	30.6	34.2	36.1	32.4	32.6	30.8
27	28.6	31.1	30.9	34.0	36.6	30.6	28.6	32.8	35.2	32.5	24.8	29.4
28	29.2	34.1	32.2	32.6	36.7	33.2	29.3	30.8	35.0	34.6	27.2	30.2
29	30.4		34.6	32.8	37.6	35.8	27.8	32.6	35.4	33.2	30.8	30.4
30	30.2		35.4	34.6	37.2	35.4	27.9	33.8	35.2	33.3	30.6	28.6
31	30.4		36.3		37.6		28.4	33.6		33.4		29.4
Average	25.9	30.6	35.1	36.0	36.2	35.1	32.3	31.7	32.5	32.3	31.5	28.4
Max	30.4	34.1	38.8	39.3	39.4	37.6	36.6	34.8	36.1	35.6	34.4	31.6
Min	18.2	28.2	30.8	28.2	31.2	30.6	28.6	25.4	27.8	25.6	24.8	19.4
SD	3.4	1.5	2.3	2.5	2.0	1.6	2.4	2.4	2.3	2.3	2.6	2.8
MOK-Tmin month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	15.6	15.8	15.2	20.2	23.0	26.2	23.8	23.2	23.8	23.8	21.7	18.0
2	13.8	16.2	16.1	20.1	23.8	24.6	23.6	22.8	23.6	23.4	22.2	18.2
3	13.6	16.4	15.8	22.6	24.2	26.2	24.5	22.8	23.2	23.4	21.8	18.2
4	14.2	15.6	15.9	20.6	25.2	24.2	23.8	23.4	23.4	23.8	21.0	17.8
5	17.1	13.8	17.8	20.4	25.6	24.5	24.1	23.8	24.3	23.4	22.3	17.2
6	17.3	14.4	18.5	22.2	26.2	24.4	24.2	23.6	24.0	24.2	21.4	15.2
7	17.1	14.8	17.6	23.2	25.8	24.6	24.0	23.8	23.8	24.3	21.0	16.2
8	18.0	16.0	17.8	22.2	25.3	26.2	23.8	24.0	23.1	23.6	20.4	18.8
9	15.8	16.1	17.6	22.4	22.2	24.8	23.6	23.6	24.2	23.6	22.0	18.8
10	17.7	17.2	17.8	20.2	22.3	24.2	23.8	24.4	24.1	23.4	20.2	17.8
11	15.6	16.8	17.8	21.3	24.8	24.4	23.6	24.5	23.8	23.6	20.1	14.6
12	12.8	16.2	17.7	21.6	26.2	23.8	23.8	24.2	23.8	19.6	20.0	15.4
13	11.3	17.4	17.6	21.2	24.6	24.4	24.2	23.8	23.6	18.1	20.2	16.2
14	11.8	14.4	17.9	19.2	26.2	25.6	25.4	23.8	23.4	19.6	21.2	15.8
15	13.8	13.8	17.9	20.4	24.4	24.2	24.2	24.3	23.2	20.8	20.2	16.3
16	16.3	13.6	17.6	23.2	23.3	23.2	24.4	22.8	23.6	20.2	19.8	18.2
17	16.6	13.8	17.6	22.6	22.6	24.2	24.3	24.2	25.0	21.3	19.3	18.4
18	16.0	13.8	18.1	23.8	23.6	24.3	24.2	23.8	24.4	22.2	20.2	15.8
19	16.2	13.6	18.8	22.6	24.6	24.4	23.8	23.6	23.4	22.6	20.1	14.8
20	14.4	14.2	19.4	23.4	24.2	25.6	24.1	24.4	23.5	19.8	19.2	17.6
21	14.6	14.8	20.0	22.8	24.1	26.6	23.8	24.3	23.8	20.6	19.5	16.2
22	13.3	14.4	19.4	22.8	24.4	25.2	23.6	23.6	24.2	19.8	15.8	15.6
23	13.6	14.5	21.2	19.4	24.6	25.8	23.4	24.0	24.6	20.8	15.8	16.0
24	13.7	13.8	22.2	20.6	23.6	25.2	23.1	23.8	24.8	22.2	16.6	15.6
25	13.4	14.8	19.1	22.2	22.8	25.8	23.8	24.2	24.0	22.8	17.4	17.9
26	13.6	14.8	17.6	22.4	24.3	24.4	23.6	24.8	24.2	20.4	18.8	18.2
27	13.2	14.2	17.8	22.6	24.2	23.6	22.8	23.8	24.2	21.4	20.4	17.2
28	13.5	14.8	20.4	21.4	24.3	23.4	23.6	23.9	22.8	21.6	21.1	19.6
29	13.8		19.6	21.3	25.2	23.6	23.1	24.2	23.8	22.2	19.1	20.4
30	14.1		18.8	21.3	25.4	23.6	23.6	23.8	23.8	22.3	19.0	19.3
31	14.3		20.2		23.8		23.7	24.2		21.4		20.1
Average	14.8	15.0	18.2	21.7	24.3	24.8	23.9	23.8	23.9	21.9	20.0	17.0
Max	18.0	17.4	22.2	23.8	26.2	26.6	25.4	24.8	25.0	24.3	22.3	19.6
Min	11.3	13.6	15.2	19.2	22.2	23.2	22.8	22.8	22.8	18.1	15.8	14.6
SD	1.8	1.2	1.6	1.3	1.1	0.9	0.5	0.5	0.5	1.7	1.8	1.4

ตารางภาคผนวกที่ 22 ข้อมูลรายวันของปริมาณน้ำฝนและอัตราการคายระเหยอ้างอิงของ
ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหมอกจ๋ามในปี พ.ศ. 2558

MOK-Rain month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	2.7	4.8	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	31.0	6.6	0.0	32.4	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5	0.0	28.0	17.8	4.8	8.1	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	12.2
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	4.0	15.0	1.9	0.0	0.3	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0
8	27.1	0.0	0.0	0.0	7.5	3.0	5.0	5.0	0.0	15.0	0.0	0.0
9	26.5	0.0	0.0	8.5	0.0	9.0	0.0	1.0	7.5	2.8	0.0	0.0
10	1.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	19.0	8.5	18.0	2.7	8.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	3.2	5.5	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.7	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	6.5	6.0	17.1	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	12.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.9
16	0.0	0.0	0.0	0.5	14.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	8.8	1.0	0.0	0.0	0.0	2.2
18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	4.5	11.0	12.0	18.7	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	1.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	1.0	4.5	0.0	7.5	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	1.4	0.8	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	2.0	6.0	2.5	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	36.5	15.0	0.0	0.0	4.0	4.0	12.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	14.8	0.0	0.0	2.5	23.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0		5.0	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
31	0.0		0.0		0.0		1.0	19.5		0.0		0.0
Total	54.6	0.0	58.3	36.9	94.4	53.5	180.8	201.5	107.7	33.7	60.3	15.3
Max	27.1	0.0	36.5	15.0	17.0	13.5	45.0	34.0	18.7	15.0	32.4	12.2
Min	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SD	7.0	0.0	7.3	3.3	5.2	3.8	9.6	9.6	6.5	3.1	6.4	2.3

MOK-ETo month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	2.4	2.8	4.2	4.9	5.0	4.7	4.7	3.6	3.3	3.8	3.3	2.7
2	2.4	2.9	4.3	5.1	5.2	4.8	4.3	3.1	3.7	3.6	2.7	2.7
3	2.4	3.1	4.4	4.7	5.1	4.5	5.0	3.1	3.6	3.8	2.0	2.8
4	2.5	3.2	4.5	5.1	5.2	4.7	5.0	2.8	2.9	3.7	2.9	2.3
5	2.7	3.3	4.4	5.2	5.3	4.7	5.0	4.0	2.6	3.8	3.1	2.2
6	2.6	3.1	4.3	5.2	5.3	5.2	4.3	3.5	3.7	3.4	3.3	2.7
7	2.7	3.1	4.4	5.2	5.1	5.0	4.5	4.3	3.5	3.5	3.4	2.3
8	2.0	3.0	4.5	5.1	5.3	4.9	3.6	4.0	4.0	3.7	3.3	2.4
9	1.3	3.0	4.6	4.7	4.9	4.7	3.8	4.3	3.8	3.2	3.2	2.4
10	0.8	3.1	4.2	4.7	5.3	4.6	3.8	4.2	3.7	3.1	2.3	2.5
11	1.6	3.2	4.4	4.6	5.0	4.3	4.6	4.0	4.2	2.4	2.7	2.5
12	2.2	3.1	4.4	3.2	4.9	4.8	4.5	4.1	4.0	2.8	2.7	2.5
13	2.3	3.1	4.5	4.4	4.9	4.6	4.3	4.2	4.0	2.7	2.7	2.7
14	2.3	3.4	4.6	4.8	4.7	5.1	3.8	4.0	3.3	3.3	2.9	2.7
15	2.2	3.3	4.3	5.0	4.7	4.4	4.3	3.3	4.1	3.6	3.1	2.7
16	2.5	3.3	4.6	5.0	5.3	4.2	4.1	3.2	4.0	3.7	3.2	2.6
17	1.8	3.5	4.6	5.1	5.1	4.3	3.6	3.9	3.7	3.8	3.1	2.3
18	1.9	3.5	4.6	5.2	4.8	4.8	3.6	1.8	2.3	3.4	3.2	1.6
19	2.0	3.5	4.9	5.4	4.4	4.7	4.1	3.7	3.0	3.6	3.1	1.5
20	2.3	3.7	5.1	5.4	4.0	4.7	4.1	2.9	4.0	3.3	3.1	2.0
21	2.7	3.7	5.1	5.5	4.5	4.4	3.6	3.9	4.0	3.9	3.1	2.4
22	2.8	3.8	4.8	4.9	4.0	4.3	3.3	4.1	3.9	3.6	3.1	2.4
23	2.7	3.7	5.0	4.8	3.6	4.3	3.2	4.2	2.6	3.4	3.0	2.6
24	2.7	3.9	3.5	4.6	4.5	4.1	3.2	4.4	3.7	2.8	3.1	2.8
25	3.0	4.0	3.9	4.5	4.7	4.0	3.2	4.4	3.9	3.2	3.0	2.7
26	3.0	4.0	4.0	5.0	4.7	5.2	3.6	4.2	4.2	3.4	3.0	2.7
27	2.9	3.8	4.0	4.5	5.0	3.6	3.2	4.0	4.0	3.3	1.8	2.6
28	3.0	4.1	4.1	4.3	5.0	4.3	3.2	3.4	4.1	3.6	2.1	2.5
29	3.1		4.6	4.4	5.1	4.9	2.9	3.8	4.1	3.3	2.7	2.5
30	3.1		4.8	4.8	5.0	4.8	2.8	4.2	4.0	3.3	2.7	2.4
31	3.1		4.9		5.3		2.9	4.1		3.4		2.4
Average	2.4	3.4	4.4	4.9	4.8	4.6	4.0	3.7	3.6	3.4	2.9	2.5
Max	3.0	4.1	5.1	5.5	5.3	5.2	5.0	4.4	4.2	3.9	3.4	2.8
Min	0.8	2.8	3.5	3.2	3.6	3.6	3.2	1.8	2.3	2.4	1.8	1.5
SD	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3

ตารางภาคผนวกที่ 23 ข้อมูลรายวันของอุณหภูมิสูงสุดและอุณหภูมิต่ำสุดของศูนย์พัฒนา
โครงการหลวงหนองเขียวในปี พ.ศ. 2558

NKE-Tmax month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	31.1	31.8	34.1	33.0	34.5	36.2	35.4	30.3	32.6	31.6	33.6	29.8
2	31.9	30.0	34.8	34.2	35.9	34.3	35.6	30.2	33.5	35.9	33.0	32.4
3	31.9	31.7	34.2	33.8	35.0	34.6	35.8	30.1	31.7	34.6	26.2	31.5
4	31.8	31.8	34.3	35.1	37.1	29.9	37.2	33.4	34.3	36.3	27.1	24.1
5	31.8	31.0	33.5	36.4	36.8	34.6	34.3	33.6	32.4	34.9	32.5	25.5
6	31.1	30.0	33.5	35.9	35.7	35.3	36.2	34.3	33.2	34.7	34.2	25.6
7	31.2	30.2	34.0	36.2	37.1	36.3	36.9	33.3	34.5	34.6	33.3	25.8
8	31.9	30.7	34.6	36.9	36.8	32.6	33.5	30.8	35.2	33.8	32.4	27.8
9	25.9	30.8	34.2	35.0	34.9	34.5	31.9	36.3	37.0	33.6	28.2	28.2
10	31.1	30.6	34.4	35.8	35.2	34.3	34.2	35.3	33.6	26.5	27.3	28.5
11	31.2	30.8	34.3	34.8	33.5	31.8	34.1	34.4	36.3	25.7	27.1	28.6
12	31.4	30.7	34.5	30.8	35.9	35.2	34.3	36.1	34.7	25.6	26.2	29.5
13	31.1	30.6	34.8	36.2	36.2	35.3	34.7	34.7	35.2	26.3	28.6	30.2
14	31.0	30.2	34.2	33.4	35.0	33.5	35.2	34.2	32.9	33.6	33.1	28.8
15	31.2	30.6	34.6	35.2	35.2	31.7	34.2	32.5	34.3	33.5	30.3	29.0
16	31.9	29.0	34.7	35.3	34.1	31.3	36.3	32.5	37.0	34.2	29.9	31.4
17	31.0	30.7	36.1	36.2	33.3	32.4	33.6	32.0	32.9	34.6	32.4	30.6
18	31.1	30.5	35.9	35.9	32.6	34.3	33.4	32.4	37.4	33.9	30.1	26.5
19	28.1	30.1	35.1	35.0	30.5	31.6	33.6	34.3	37.7	34.6	31.0	24.6
20	30.8	30.6	36.4	36.2	35.0	32.5	33.4	34.2	35.7	33.6	28.7	26.7
21	31.1	30.5	36.9	37.1	31.8	34.3	31.7	34.8	37.6	33.0	32.2	26.6
22	30.5	30.6	34.0	36.0	28.3	34.2	33.1	34.2	37.4	32.9	31.1	30.3
23	27.3	31.1	35.9	33.8	29.9	33.7	31.9	34.3	32.5	35.2	28.0	28.5
24	31.7	31.3	33.2	30.5	33.4	34.3	31.6	35.5	36.6	33.4	28.5	28.3
25	31.4	32.4	28.6	31.1	33.5	30.0	32.4	34.7	37.4	33.5	29.9	28.5
26	30.0	32.7	29.0	30.1	34.1	29.3	31.3	35.3	37.0	32.0	30.5	27.5
27	31.8	32.3	30.4	32.1	35.2	33.4	31.4	34.7	37.1	33.3	32.1	29.4
28	31.7	33.0	31.5	31.5	36.1	35.2	31.3	34.6	35.8	33.1	31.5	29.5
29	31.1		33.4	32.2	33.5	34.3	32.4	34.4	38.4	28.1	28.8	29.4
30	31.7		33.5	33.1	34.9	35.9	31.3	34.6	31.0	32.5	30.1	28.9
31	31.2		34.1		35.6		31.4	35.0		33.4		26.8
Average	30.9	30.9	34.0	34.4	34.4	33.5	33.9	33.7	35.1	32.8	30.3	28.3
Max	31.9	33.0	36.9	37.1	37.1	36.3	37.2	36.3	37.7	36.3	34.2	32.4
Min	25.9	29.0	28.6	30.1	28.3	29.3	31.3	30.1	31.7	25.6	26.2	24.1
SD	1.4	0.9	2.0	2.1	2.2	1.9	1.8	1.7	1.9	3.0	2.4	2.1

NKE-Tmin month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	11.5	10.4	6.5	13.6	17.8	21.3	20.6	20.9	20.5	20.2	18.0	14.2
2	10.5	14.6	6.8	13.0	18.2	20.9	20.1	20.8	20.9	19.9	17.1	11.3
3	14.8	11.5	8.8	15.6	19.1	20.1	20.6	20.0	20.8	20.8	18.9	13.0
4	12.5	10.1	10.9	17.2	20.2	20.2	20.6	20.8	20.5	20.3	18.2	14.3
5	14.2	6.5	11.8	14.3	19.9	20.9	21.2	21.1	21.1	20.9	17.6	13.9
6	14.5	7.8	10.9	16.6	20.3	20.8	21.2	21.8	21.8	20.0	17.1	12.0
7	12.5	7.7	10.0	16.5	19.9	20.9	21.8	20.0	21.2	19.5	16.3	12.5
8	13.3	8.5	8.9	15.3	20.1	21.3	21.8	20.3	20.9	20.8	15.8	12.3
9	17.5	10.4	11.5	17.0	19.9	20.5	21.7	20.4	20.3	21.2	16.3	12.8
10	16.4	12.6	11.9	18.8	19.8	22.4	20.9	21.2	21.8	21.2	17.8	11.0
11	14.5	14.5	11.2	16.4	21.6	21.2	21.4	21.3	19.8	19.2	18.0	8.7
12	10.9	14.4	10.9	18.1	19.9	21.1	22.2	21.2	20.9	17.5	17.9	11.1
13	8.4	9.7	10.0	16.7	18.9	21.2	21.1	21.5	20.8	16.4	18.3	10.3
14	9.5	7.2	9.9	15.4	20.8	22.4	21.8	21.8	20.0	16.7	18.6	13.3
15	10.3	5.4	9.9	15.7	20.8	21.0	22.3	21.0	19.1	18.2	17.5	10.1
16	14.5	5.6	10.1	18.2	20.8	21.8	21.2	20.0	20.1	18.2	16.5	10.5
17	14.4	5.3	10.1	19.0	19.8	21.7	21.2	20.1	20.6	18.8	16.4	13.1
18	10.5	4.5	10.3	16.7	21.9	21.8	21.8	21.1	20.2	20.0	14.2	12.9
19	12.4	4.6	11.8	17.0	21.1	21.8	21.3	21.0	20.9	18.0	13.9	15.5
20	12.3	5.4	11.7	18.5	19.9	20.9	21.2	20.1	20.1	17.1	14.0	14.5
21	13.5	5.2	10.8	17.8	21.2	20.8	21.3	20.2	19.8	15.8	14.3	11.7
22	8.1	4.4	10.5	17.8	21.1	21.6	20.8	21.8	20.0	16.7	14.3	13.3
23	9.5	5.4	13.6	17.9	21.2	21.5	20.5	21.8	20.3	16.8	11.1	6.7
24	7.8	6.5	14.5	18.8	20.9	21.7	20.7	20.9	21.0	17.2	12.0	8.8
25	10.5	6.6	16.4	17.7	20.1	21.2	20.1	21.1	19.9	19.2	13.2	9.9
26	9.1	6.5	14.3	19.3	21.9	20.9	20.0	21.1	20.9	19.1	14.3	11.9
27	9.5	5.5	14.3	18.9	20.9	21.9	21.0	21.3	21.3	17.2	17.4	12.2
28	10.0	5.6	14.6	19.2	20.8	20.7	20.0	20.3	20.3	16.9	15.1	11.0
29	11.4		14.3	18.3	21.0	20.8	20.9	21.0	20.4	17.1	16.4	13.1
30	10.6		14.5	19.3	21.3	21.7	20.1	20.8	21.9	18.1	14.7	12.0
31	15.2		15.3		20.1		19.0	20.8		16.7		15.3
Average	11.9	7.9	11.2	17.0	20.3	21.2	21.1	20.9	20.6	18.7	16.1	11.9
Max	17.5	14.6	16.4	19.3	21.9	22.4	22.3	21.8	21.8	21.2	18.9	15.5
Min	7.8	4.4	6.5	13.0	17.8	20.1	20.0	20.0	19.1	15.8	11.1	6.7
SD	2.6	3.2	2.3	1.7	1.0	0.6	0.6	0.6	0.6	1.7	2.1	2.0

ตารางภาคผนวกที่ 24 ข้อมูลรายวันของปริมาณน้ำฝนและอัตราการคายระเหยอ้างอิงของ
ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหนองเขียวในปี พ.ศ. 2558

NKE-Rain month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.5	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	12.0	3.0	35.5	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	10.5	1.5	5.8	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	27.9	8.6	6.1	1.0	0.0	9.6	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	10.5	1.0	0.0	0.0	0.0
8	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.8	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0
9	31.2	0.0	0.0	8.2	11.5	0.0	2.3	4.9	0.0	13.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	11.5	0.0	18.5	9.0	5.5	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	18.3	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.7	11.1	0.4	2.8	0.0	0.0	2.2	11.5	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.0	30.0	8.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	33.4	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	7.2	17.5	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	6.1	31.4	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0	13.4	1.4	5.2	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	10.7	2.5	17.5	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	20.0	10.0	17.1	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	36.9	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0	18.3	0.0	18.3	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	6.5	15.3	8.4	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	5.0	0.3	10.9	1.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	27.0	1.0	0.0	11.3	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	10.9	11.3	0.0	10.0	18.7	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	5.3	0.0	45.0	0.0	8.8	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	4.3	10.3	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	39.1	0.0	21.7	73.7	139.6	87.8	246.5	207.3	132.0	34.7	77.2	0.0
Max	31.2	0.0	10.9	27.0	18.3	27.9	40.8	33.4	45.0	13.0	35.5	0.0
Min	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SD	6.0	0.0	2.4	6.1	5.9	6.5	11.3	9.8	10.0	3.1	7.2	0.0

NKE-ETo month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	3.0	3.4	4.4	4.7	5.1	5.2	5.1	4.0	4.3	3.7	3.6	2.8
2	3.0	3.2	4.5	5.0	5.3	4.9	5.2	4.0	4.4	4.5	3.5	3.1
3	3.0	3.4	4.4	4.8	5.1	5.0	5.2	4.0	4.1	4.2	2.4	3.0
4	3.0	3.5	4.4	4.9	5.4	4.0	5.5	4.6	4.6	4.5	2.6	2.2
5	3.0	3.5	4.3	5.3	5.4	5.0	4.9	4.6	4.2	4.2	3.4	2.4
6	2.9	3.4	4.4	5.1	5.2	5.1	5.2	4.7	4.2	4.2	3.6	2.4
7	3.0	3.4	4.5	5.2	5.5	5.3	5.3	4.7	4.5	4.2	3.5	2.4
8	3.0	3.5	4.6	5.4	5.4	4.5	4.6	4.1	4.7	3.9	3.4	2.6
9	2.2	3.5	4.5	5.0	5.1	5.0	4.3	5.2	5.0	3.9	2.9	2.7
10	2.9	3.4	4.6	5.1	5.1	4.7	4.9	5.0	4.3	2.5	2.6	2.7
11	3.0	3.4	4.6	5.0	4.6	4.3	4.8	4.8	4.9	2.6	2.6	2.8
12	3.1	3.4	4.6	4.2	5.3	5.1	4.7	5.1	4.5	2.8	2.4	2.8
13	3.1	3.6	4.7	5.3	5.4	5.1	4.9	4.8	4.6	3.0	2.7	2.9
14	3.1	3.6	4.7	4.9	5.0	4.6	5.0	4.6	4.3	4.0	3.3	2.7
15	3.1	3.7	4.7	5.2	5.1	4.3	4.7	4.4	4.6	3.9	3.0	2.8
16	3.1	3.5	4.8	5.1	4.8	4.1	5.2	4.5	4.9	4.0	3.0	3.0
17	3.0	3.7	5.0	5.2	4.8	4.4	4.7	4.4	4.2	4.0	3.2	2.9
18	3.1	3.8	5.0	5.3	4.4	4.8	4.6	4.3	5.0	3.8	3.0	2.5
19	2.8	3.7	4.9	5.1	4.0	4.2	4.7	4.7	5.0	4.0	3.1	2.1
20	3.1	3.8	5.0	5.3	5.1	4.5	4.6	4.8	4.7	3.9	2.9	2.4
21	3.1	3.8	5.2	5.5	4.3	4.9	4.3	4.9	5.0	3.8	3.2	2.5
22	3.2	3.9	4.8	5.3	3.5	4.8	4.6	4.6	4.9	3.8	3.1	2.8
23	2.9	3.9	5.0	4.9	3.9	4.7	4.4	4.6	4.0	4.1	2.8	2.8
24	3.3	4.0	4.6	4.2	4.7	4.8	4.3	4.9	4.7	3.8	2.9	2.7
25	3.3	4.1	3.8	4.4	4.8	3.9	4.5	4.7	4.9	3.7	2.9	2.7
26	3.2	4.2	4.0	4.1	4.7	3.8	4.3	4.8	4.7	3.4	3.0	2.6
27	3.4	4.2	4.2	4.5	5.1	4.6	4.2	4.7	4.7	3.7	3.0	2.8
28	3.4	4.3	4.4	4.4	5.3	5.1	4.3	4.8	4.5	3.7	3.0	2.8
29	3.3		4.7	4.6	4.7	4.9	4.4	4.6	4.9	3.0	2.7	2.7
30	3.4		4.7	4.7	5.0	5.1	4.3	4.7	3.5	3.5	2.9	2.7
31	3.2		4.8		5.2		4.4	4.8		3.7		2.4
Average	3.0	3.7	4.6	4.9	4.9	4.7	4.8	4.6	4.6	3.8	3.0	2.7
Max	3.4	4.3	5.2	5.5	5.5	5.3	5.5	5.2	5.0	4.5	3.6	3.1
Min	2.2	3.2	3.8	4.1	3.5	3.8	4.2	4.0	4.0	2.5	2.4	2.1
SD	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.2

ตารางภาคผนวกที่ 25 ข้อมูลรายวันของอุณหภูมิสูงสุดและอุณหภูมิต่ำสุดของศูนย์พัฒนา
โครงการหลวงห้วยลึกในปี พ.ศ. 2558

HUL-Tmax month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	30.0	31.0	30.0	31.0	36.0	33.0	33.0	27.0	31.0	34.0	31.0	32.0
2	29.0	30.0	30.0	31.0	36.0	34.0	38.0	32.0	31.0	31.0	31.0	31.0
3	27.0	30.0	37.0	36.0	37.0	33.0	33.0	24.0	32.0	33.0	30.0	32.0
4	29.0	30.0	37.0	37.0	37.0	33.0	34.0	25.0	29.0	33.0	29.0	32.0
5	30.0	31.0	35.0	39.0	39.0	34.0	36.0	28.0	27.0	32.0	29.0	23.0
6	31.0	31.0	33.8	39.0	37.0	29.0	36.0	30.0	29.0	34.0	33.0	26.0
7	31.0	30.0	36.0	39.0	36.0	35.0	38.0	30.0	30.0	32.0	33.0	27.0
8	31.0	29.0	35.0	39.0	37.0	34.0	33.0	31.0	31.0	33.0	33.0	28.0
9	29.0	29.0	35.0	36.0	37.0	34.0	29.0	32.0	31.0	33.0	33.0	27.0
10	28.0	30.0	36.0	37.0	34.0	33.0	28.0	33.0	33.0	31.0	32.0	30.0
11	23.0	30.0	34.0	35.0	35.0	35.0	34.0	33.0	30.0	30.0	31.0	29.0
12	22.0	30.0	36.0	30.0	35.0	34.0	33.0	32.0	31.0	23.0	29.0	29.0
13	24.0	31.0	36.0	31.0	37.0	35.0	34.0	32.0	31.0	19.0	30.0	30.0
14	24.0	31.0	36.0	34.0	38.0	33.0	32.0	30.0	31.0	19.0	29.0	30.0
15	25.0	30.0	31.0	34.0	36.0	36.0	33.0	31.0	31.0	30.0	32.0	30.0
16	25.0	30.0	31.0	32.8	35.0	34.0	32.0	30.0	32.0	30.0	32.0	30.0
17	29.0	30.0	32.0	37.0	34.0	31.0	31.0	29.0	33.0	30.0	32.0	31.0
18	25.0	32.0	32.0	36.0	35.0	34.0	30.0	31.0	31.0	35.0	33.0	29.0
19	26.0	33.0	33.0	37.0	33.0	33.0	30.0	26.0	25.0	30.0	32.0	24.0
20	26.0	32.0	30.0	37.0	33.0	34.0	31.0	30.0	29.0	30.0	32.0	24.0
21	27.0	33.0	38.0	38.0	31.0	34.0	31.0	30.0	33.0	30.0	32.0	28.0
22	30.0	30.0	39.0	39.0	32.0	33.0	31.0	33.0	33.0	31.0	33.0	28.0
23	30.0	33.0	36.0	36.0	28.0	32.0	30.0	33.0	33.0	30.0	32.0	30.0
24	29.0	33.0	37.0	32.0	30.0	33.0	27.0	33.0	28.0	32.0	31.0	31.0
25	30.0	34.0	29.0	31.0	33.0	32.0	28.0	30.0	28.0	31.0	33.0	32.0
26	30.0	34.0	28.0	33.0	33.0	28.0	30.0	33.0	29.0	27.0	32.0	30.0
27	30.0	29.0	31.0	29.0	36.0	27.0	28.0	31.0	33.0	32.0	32.0	32.0
28	30.0	29.0	30.0	34.0	30.0	29.0	26.0	31.0	32.0	32.0	27.0	31.0
29	30.0		39.0	33.0	33.0	32.0	27.0	31.0	34.0	32.0	28.0	30.0
30	32.0		38.0	32.0	34.0	33.0	27.0	32.0	35.0	31.0	31.0	30.0
31	32.0		36.0		35.0		27.0	33.0		32.0		29.0
Average	27.9	30.9	33.7	35.0	34.6	32.8	31.8	30.4	30.6	30.3	31.4	29.1
Max	31.0	34.0	39.0	39.0	39.0	36.0	38.0	33.0	33.0	35.0	33.0	32.0
Min	22.0	29.0	28.0	29.0	28.0	27.0	26.0	24.0	25.0	19.0	27.0	23.0
SD	2.7	1.5	3.1	3.1	2.7	2.2	3.1	2.5	2.0	3.9	1.6	2.5

HUL-Tmin month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	13.0	17.0	12.0	18.0	21.0	24.0	24.0	24.0	26.0	22.0	20.0	16.0
2	14.0	15.0	12.0	17.0	21.0	23.0	25.0	23.0	25.0	24.0	20.0	16.0
3	12.0	16.0	12.0	19.0	22.0	24.0	24.0	23.0	24.0	26.0	21.0	16.0
4	12.0	13.0	16.0	18.0	21.0	24.0	25.0	23.0	24.0	27.0	21.0	18.0
5	12.0	13.0	19.0	19.0	23.0	24.0	25.0	25.0	25.0	25.0	21.0	16.0
6	16.0	13.0	14.2	20.0	23.0	23.0	25.0	25.0	24.0	25.0	21.0	13.0
7	12.0	12.0	17.0	21.0	21.0	24.0	25.0	25.0	25.0	25.0	20.0	13.0
8	13.0	13.0	13.0	24.0	21.0	24.0	24.0	26.0	25.0	26.0	19.0	18.0
9	19.0	13.0	15.0	23.0	22.0	24.0	25.0	26.0	26.0	26.0	19.0	16.0
10	16.0	14.0	16.0	21.0	22.0	23.0	23.0	26.0	25.0	23.0	20.0	12.0
11	15.0	15.0	18.0	22.0	23.0	24.0	25.0	26.0	24.0	21.0	22.0	12.0
12	12.0	14.0	18.0	22.0	24.0	24.0	25.0	24.0	24.0	18.0	22.0	12.0
13	10.0	13.0	18.0	21.0	23.0	24.0	25.0	25.0	23.0	18.0	21.0	12.0
14	10.0	11.0	19.0	19.0	25.0	24.0	25.0	25.0	25.0	19.0	21.0	13.0
15	11.0	10.0	16.0	20.0	25.0	25.0	25.0	24.0	26.0	19.0	21.0	13.0
16	14.0	10.0	16.0	20.8	24.0	25.0	25.0	24.0	24.0	19.0	20.0	14.0
17	16.0	10.0	14.0	21.0	24.0	24.0	24.0	25.0	24.0	19.0	18.0	15.0
18	13.0	10.0	15.0	21.0	25.0	23.0	25.0	23.0	24.0	21.0	19.0	16.0
19	14.0	8.0	19.0	21.0	24.0	24.0	25.0	25.0	24.0	21.0	19.0	18.0
20	12.0	9.0	18.0	21.0	24.0	24.0	25.0	25.0	26.0	21.0	20.0	17.0
21	12.0	9.0	16.0	20.0	24.0	22.0	24.0	25.0	26.0	19.0	18.0	15.0
22	12.0	16.0	20.0	21.0	24.0	24.0	24.0	25.0	26.0	20.2	16.0	16.0
23	11.0	10.0	21.0	21.0	24.0	24.0	23.0	25.0	25.0	19.0	15.0	13.0
24	11.0	10.0	21.0	21.0	22.0	24.0	24.0	23.0	25.0	21.0	15.0	14.0
25	11.0	10.0	20.0	21.0	22.0	25.0	25.0	25.0	25.0	22.0	16.0	19.0
26	11.0	11.0	19.0	21.0	22.0	23.0	24.0	26.0	26.0	23.0	18.0	19.0
27	10.0	10.0	19.0	22.0	22.0	24.0	24.0	26.0	24.0	19.0	19.0	19.0
28	11.0	10.0	19.0	21.0	22.0	23.0	23.0	24.0	24.0	20.0	20.0	19.0
29	9.0		18.0	21.0	23.0	22.0	24.0	25.0	24.0	21.0	17.0	18.0
30	9.0		18.0	20.0	23.0	24.0	24.0	23.0	24.0	21.0	17.0	18.0
31	9.0		18.0		23.0		24.0	24.0		21.0		18.0
Average	12.7	12.0	16.9	20.6	22.9	23.8	24.5	24.7	24.8	21.7	19.4	15.4
Max	19.0	17.0	21.0	24.0	25.0	25.0	25.0	26.0	26.0	27.0	22.0	19.0
Min	10.0	8.0	12.0	17.0	21.0	22.0	23.0	23.0	23.0	18.0	15.0	12.0
SD	2.2	2.4	2.7	1.5	1.3	0.7	0.7	1.0	0.9	2.8	1.9	2.4

ตารางภาคผนวกที่ 26 ข้อมูลรายวันของปริมาณน้ำฝนและอัตราการคายระเหยอ้างอิงของ
ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยลึกในปี พ.ศ. 2558

HUL-Rain month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	13.5	0.0	24.6	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	3.6	0.0	5.6	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	3.4	0.0	32.4	6.3	0.0	0.0	6.1
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	8.1	28.6	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0	17.8	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	14.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0
9	17.5	0.0	0.0	0.0	7.9	1.1	14.2	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0
10	10.1	0.0	0.0	11.7	8.3	1.2	3.5	0.0	0.0	6.1	1.3	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	2.4	11.1	13.6	5.7	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	2.2	0.0	0.0	1.2	8.1	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.4	3.7	0.9	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	26.8	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	10.1	0.0	0.0	17.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	16.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	7.0	0.0	2.9	21.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	17.4	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	4.1	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	5.0	16.5	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	1.2	2.1	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.8	3.8	0.0	0.0	5.2	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0	2.3	3.5	0.0	1.8	0.0	9.9	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	6.7	2.3	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	27.6	0.0	5.8	57.4	75.7	55.7	117.2	137.1	107.6	26.5	49.4	6.1
Max	17.5	0.0	5.0	16.5	21.0	12.5	17.4	32.4	28.6	13.6	24.6	6.1
Min	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SD	3.8	0.0	1.0	4.5	5.4	3.3	5.9	8.4	7.0	2.8	4.9	1.2

HUL-ETo month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	2.8	3.2	3.8	4.1	5.1	4.2	4.2	2.4	3.0	4.0	3.1	3.0
2	2.7	3.1	3.8	4.2	5.1	4.6	5.2	4.0	3.3	3.1	3.1	2.9
3	2.6	3.1	4.7	5.0	5.2	4.2	4.2	1.5	3.7	3.3	2.8	3.0
4	2.8	3.2	4.6	5.2	5.3	4.2	4.3	2.0	2.9	3.1	2.7	2.9
5	2.9	3.4	4.2	5.5	5.6	4.4	4.8	2.4	1.9	3.2	2.7	1.9
6	2.9	3.4	4.3	5.5	5.2	3.3	4.8	3.1	2.9	3.6	3.3	2.5
7	3.0	3.3	4.5	5.4	5.1	4.7	5.2	3.1	2.9	3.1	3.3	2.5
8	3.0	3.2	4.5	5.2	5.3	4.4	4.2	3.2	3.2	3.2	3.4	2.4
9	2.5	3.2	4.5	4.7	5.3	4.4	2.8	3.5	3.0	3.2	3.3	2.4
10	2.6	3.3	4.6	5.1	4.6	4.3	3.0	3.7	3.7	3.2	3.1	2.8
11	2.0	3.3	4.3	4.6	4.8	4.7	4.3	3.7	3.1	3.2	2.8	2.7
12	2.1	3.4	4.6	3.6	4.6	4.4	4.0	3.8	3.4	2.2	2.5	2.7
13	2.4	3.5	4.6	4.0	5.2	4.7	4.3	3.7	3.5	1.2	2.7	2.8
14	2.4	3.6	4.6	4.8	5.2	4.2	3.7	3.1	3.2	0.4	2.5	2.8
15	2.5	3.5	4.0	4.7	4.7	4.8	4.0	3.6	2.9	3.3	3.0	2.8
16	2.4	3.6	4.0	4.4	4.6	4.3	3.7	3.3	3.6	3.3	3.0	2.8
17	2.7	3.6	4.3	5.2	4.4	3.7	3.7	2.7	3.8	3.3	3.1	2.8
18	2.4	3.8	4.3	5.0	4.5	4.6	3.1	3.7	3.3	3.9	3.2	2.6
19	2.5	4.0	4.2	5.2	4.2	4.2	3.1	1.5	1.4	3.1	3.1	1.9
20	2.6	3.9	3.8	5.2	4.2	4.4	3.4	3.1	2.3	3.1	3.0	1.9
21	2.7	4.0	5.2	5.5	3.7	4.7	3.6	3.0	3.4	3.2	3.1	2.5
22	3.1	3.5	5.2	5.6	3.9	4.2	3.6	3.9	3.4	3.3	3.2	2.5
23	3.1	4.1	4.6	5.1	2.8	3.9	3.6	3.9	3.6	3.2	3.1	2.8
24	3.0	4.1	4.8	4.3	3.8	4.2	2.4	4.2	2.2	3.3	3.0	2.9
25	3.1	4.2	3.5	4.0	4.5	3.7	2.5	3.0	2.2	3.1	3.2	2.8
26	3.1	4.2	3.4	4.5	4.5	3.0	3.4	3.7	2.2	2.1	3.0	2.6
27	3.2	3.7	4.0	3.4	5.1	2.4	2.8	3.1	3.6	3.4	3.0	2.8
28	3.2	3.7	3.8	4.7	3.8	3.3	2.4	3.5	3.4	3.3	2.2	2.7
29	3.2	0.0	5.4	4.5	4.3	4.2	2.4	3.3	3.8	3.2	2.5	2.6
30	3.4	0.0	5.3	4.4	4.6	4.2	2.4	3.9	4.0	3.1	2.9	2.6
31	3.5	0.0	5.0	0.0	4.8	0.0	2.4	4.0	0.0	3.2	0.0	2.5
Average	2.7	3.6	4.3	4.8	4.7	4.2	3.7	3.2	3.0	3.0	3.0	2.6
Max	3.2	4.2	5.2	5.6	5.6	4.8	5.2	4.2	3.8	4.0	3.4	3.0
Min	2.0	3.1	3.4	3.4	2.8	2.4	2.4	1.5	1.4	0.4	2.2	1.9
SD	0.3	0.3	0.5	0.6	0.7	0.6	0.8	0.7	0.6	0.7	0.3	0.3

ตารางภาคผนวกที่ 27 ข้อมูลรายวันของปริมาณน้ำฝนและอัตราการคายระเหยอ้างอิงของ
ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงขุนแปะในปี พ.ศ. 2558

KPE-Tmax month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	28.0	29.0	33.0	35.0	33.0	32.0	28.0	22.0	29.0	30.0	29.0	27.0
2	29.0	26.0	35.0	35.0	33.0	32.0	28.0	23.0	29.0	30.0	28.0	27.0
3	29.0	27.0	35.0	33.0	33.0	30.0	26.0	24.0	29.0	27.0	28.0	25.0
4	29.0	27.0	35.0	35.0	33.0	30.0	26.0	24.0	27.0	28.0	29.0	24.0
5	29.0	27.0	35.0	35.0	34.0	32.0	25.0	24.0	27.0	29.0	29.0	19.0
6	29.0	27.0	35.0	36.0	24.0	32.0	26.0	26.0	27.0	29.0	29.0	24.0
7	25.0	27.0	35.0	36.0	34.0	32.0	26.0	30.0	28.0	28.0	29.0	24.0
8	20.0	29.0	35.0	36.0	34.0	28.0	26.0	30.0	28.0	27.0	29.0	24.0
9	20.0	29.0	35.0	36.0	34.0	28.0	24.0	32.0	30.0	27.0	29.0	24.0
10	20.0	29.0	35.0	36.0	34.0	28.0	26.0	32.0	31.0	25.0	29.0	24.0
11	22.0	29.0	36.0	36.0	34.0	28.0	28.0	30.0	30.0	21.0	29.0	24.0
12	22.0	29.0	36.0	36.0	34.0	28.0	30.0	27.0	28.0	20.0	29.0	25.0
13	22.0	29.0	36.0	36.0	34.0	28.0	28.0	27.0	30.0	20.0	30.0	26.0
14	24.0	29.0	36.0	36.0	35.0	28.0	28.0	27.0	30.0	21.0	29.0	26.0
15	24.0	29.0	36.0	34.0	37.0	32.0	26.0	28.0	28.0	22.0	28.0	27.0
16	24.0	29.0	37.0	34.0	37.0	30.0	25.0	27.0	28.0	24.0	27.0	30.0
17	24.0	29.0	39.0	34.0	37.0	32.0	23.0	27.0	26.0	26.0	27.0	27.0
18	24.0	31.0	39.0	34.0	37.0	32.0	23.0	28.0	28.0	28.0	22.0	25.0
19	24.0	31.0	39.0	34.0	37.0	30.0	24.0	28.0	28.0	29.0	22.0	24.0
20	24.0	31.0	39.0	34.0	30.0	29.0	25.0	27.0	28.0	29.0	27.0	24.0
21	25.0	31.0	39.0	35.0	26.0	29.0	24.0	30.0	28.0	28.0	27.0	25.0
22	26.0	32.0	39.0	31.0	29.0	25.0	24.0	30.0	28.0	29.0	27.0	25.0
23	28.0	33.0	31.0	32.0	29.0	25.0	24.0	29.0	28.0	29.0	28.0	26.0
24	28.0	33.0	34.0	31.0	30.0	25.0	24.0	32.0	28.0	29.0	28.0	26.0
25	28.0	33.0	34.0	31.0	30.0	25.0	24.0	31.0	30.0	29.0	28.0	26.0
26	28.0	33.0	34.0	31.0	34.0	25.0	22.0	31.0	30.0	29.0	27.0	26.0
27	29.0	33.0	31.0	31.0	34.0	25.0	22.0	31.0	32.0	29.0	27.0	25.0
28	29.0	33.0	31.0	31.0	34.0	25.0	22.0	31.0	32.0	29.0	27.0	25.0
29	29.0	31.0	31.0	33.0	34.0	25.0	22.0	31.0	32.0	29.0	27.0	25.0
30	29.0	32.0	33.0	34.0	34.0	25.0	22.0	31.0	32.0	29.0	26.0	25.0
31	29.0	34.0	34.0	32.0	32.0	22.0	22.0	31.0	29.0	29.0	25.0	25.0
Average	25.5	29.8	35.5	34.1	33.0	28.8	25.3	28.1	28.8	26.8	27.8	25.1
Max	29.0	33.0	39.0	36.0	37.0	32.0	30.0	32.0	32.0	30.0	30.0	30.0
Min	20.0	26.0	31.0	31.0	24.0	25.0	22.0	22.0	26.0	20.0	22.0	19.0
SD	3.1	2.2	2.4	1.9	3.2	2.7	2.1	2.9	1.5	3.2	1.9	1.8

KPE-Tmin month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	9.0	9.0	13.0	15.0	16.0	20.0	20.0	17.0	20.0	19.0	16.0	12.0
2	11.0	11.0	14.0	15.0	16.0	20.0	20.0	18.0	20.0	18.0	16.0	12.0
3	13.0	10.0	14.0	15.0	16.0	20.0	20.0	19.0	20.0	17.0	16.0	12.0
4	13.0	10.0	14.0	15.0	16.0	20.0	20.0	19.0	20.0	18.0	16.0	11.0
5	11.0	10.0	14.0	15.0	18.0	20.0	20.0	19.0	20.0	18.0	16.0	10.0
6	11.0	10.0	14.0	18.0	18.0	20.0	20.0	15.0	20.0	18.0	15.0	12.0
7	14.0	10.0	14.0	18.0	18.0	20.0	20.0	19.0	20.0	18.0	15.0	10.0
8	16.0	10.0	14.0	18.0	18.0	20.0	20.0	18.0	20.0	18.0	15.0	10.0
9	14.0	9.0	14.0	18.0	20.0	20.0	18.0	20.0	20.0	16.0	15.0	10.0
10	13.0	9.0	14.0	18.0	21.0	20.0	20.0	20.0	18.0	16.0	15.0	10.0
11	12.0	9.0	15.0	18.0	20.0	20.0	20.0	20.0	18.0	15.0	15.0	9.0
12	7.0	9.0	15.0	18.0	20.0	20.0	20.0	20.0	18.0	15.0	15.0	9.0
13	7.0	9.0	15.0	18.0	20.0	20.0	20.0	20.0	18.0	15.0	15.0	10.0
14	9.0	9.0	15.0	18.0	20.0	20.0	20.0	20.0	18.0	16.0	15.0	10.0
15	9.0	9.0	15.0	14.0	20.0	20.0	20.0	20.0	18.0	17.0	14.0	10.0
16	9.0	7.0	15.0	14.0	20.0	20.0	20.0	19.0	18.0	17.0	13.0	10.0
17	9.0	7.0	15.0	14.0	20.0	20.0	20.0	20.0	18.0	19.0	13.0	13.0
18	10.0	10.0	15.0	14.0	20.0	20.0	20.0	19.0	18.0	19.0	13.0	13.0
19	10.0	10.0	15.0	18.0	20.0	20.0	20.0	20.0	18.0	19.0	13.0	13.0
20	10.0	10.0	15.0	22.0	20.0	20.0	20.0	20.0	18.0	19.0	13.0	10.0
21	9.0	10.0	15.0	22.0	19.0	20.0	19.0	20.0	20.0	19.0	13.0	10.0
22	9.0	10.0	15.0	16.0	19.0	20.0	19.0	20.0	20.0	17.0	13.0	10.0
23	8.0	10.0	15.0	17.0	19.0	20.0	18.0	20.0	20.0	15.0	12.0	10.0
24	8.0	10.0	15.0	16.0	19.0	20.0	18.0	20.0	18.0	14.0	13.0	10.0
25	9.0	11.0	15.0	16.0	19.0	19.0	19.0	19.0	20.0	14.0	14.0	12.0
26	9.0	12.0	15.0	16.0	20.0	19.0	19.0	18.0	20.0	16.0	14.0	13.0
27	9.0	13.0	14.0	16.0	20.0	19.0	19.0	18.0	18.0	16.0	14.0	9.0
28	9.0	13.0	14.0	18.0	20.0	19.0	19.0	19.0	18.0	16.0	14.0	9.0
29	9.0		14.0	16.0	20.0	19.0	19.0	19.0	19.0	16.0	14.0	9.0
30	9.0		15.0	16.0	20.0	19.0	18.0	19.0	19.0	16.0	14.0	9.0
31	9.0		15.0	20.0	20.0	17.0	19.0	19.0		16.0		9.0
Average	10.3	9.9	14.5	16.8	19.0	19.9	19.6	19.2	19.0	16.9	14.3	10.7
Max	16.0	13.0	15.0	22.0	21.0	20.0	20.0	20.0	20.0	19.0	16.0	13.0
Min	7.0	7.0	13.0	14.0	16.0	19.0	18.0	15.0	18.0	14.0	12.0	9.0
SD	2.3	1.4	0.6	2.1	1.5	0.4	0.7	1.2	1.0	1.6	1.2	1.3

ตารางภาคผนวกที่ 28 ข้อมูลรายวันของอุณหภูมิสูงสุดและอุณหภูมิต่ำสุดของศูนย์พัฒนา
โครงการหลวงขุนแปะในปี พ.ศ. 2558

KPE-Rain month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	85.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	5.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	15.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	10.0
5	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	20.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	32.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	35.0	5.0	15.0	5.0	0.0	0.0	0.0
8	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	5.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	5.0	0.0	15.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	14.0	8.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	42.0	5.0	12.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	13.0	44.0	3.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	14.0	0.0	3.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	20.0	5.0	8.0	23.0	3.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	12.0	20.0	0.0	7.0	3.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	15.0	0.0	45.0	4.0	0.0	6.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	10.0	5.0	5.0	60.0	14.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	3.0	0.0	2.0	5.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0	44.0	10.0	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	15.0	20.0	5.0	5.0	50.0	8.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	8.0	30.0	5.0	7.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	7.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	20.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	8.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	20.0	25.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	78.0	0.0	25.0	55.0	215.0	196.0	318.0	211.0	283.0	173.0	5.0	16.0
Max	56.0	0.0	15.0	15.0	50.0	35.0	60.0	50.0	60.0	85.0	5.0	10.0
Min	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SD	11.2	0.0	2.8	4.1	13.6	9.4	14.1	11.8	16.6	16.2	0.9	2.2

KPE-Eto month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	2.9	3.3	4.2	5.1	5.0	4.5	3.6	2.7	3.7	3.6	3.2	2.8
2	2.9	3.0	4.5	5.1	5.0	4.5	3.6	2.7	3.7	3.7	3.1	2.7
3	2.9	3.1	4.5	4.8	5.0	4.1	3.1	2.8	3.7	3.3	3.0	2.5
4	2.9	3.1	4.5	5.1	5.0	4.1	3.1	2.8	3.2	3.3	3.2	2.4
5	2.9	3.1	4.6	5.1	5.0	4.5	2.9	2.8	3.2	3.5	3.1	2.0
6	2.9	3.2	4.6	5.1	3.0	4.5	3.1	3.8	3.2	3.5	3.2	2.4
7	2.4	3.2	4.6	5.2	5.1	4.5	3.1	4.2	3.4	3.3	3.2	2.5
8	1.6	3.4	4.6	5.2	5.1	3.6	3.1	4.3	3.4	3.1	3.2	2.5
9	1.8	3.5	4.7	5.2	4.9	3.6	3.0	4.4	3.8	3.3	3.1	2.5
10	1.9	3.5	4.7	5.2	4.8	3.6	3.1	4.4	4.2	2.9	3.1	2.5
11	2.2	3.5	4.8	5.2	4.9	3.6	3.6	4.0	4.0	2.3	3.1	2.5
12	2.4	3.5	4.8	5.2	4.9	3.6	4.1	3.3	3.6	2.1	3.1	2.6
13	2.4	3.5	4.8	5.2	4.9	3.6	3.6	3.3	4.0	2.1	3.2	2.6
14	2.6	3.6	4.9	5.2	5.1	3.6	3.6	3.3	4.0	2.2	3.1	2.6
15	2.6	3.6	4.9	5.1	5.5	4.5	3.1	3.6	3.6	2.2	3.0	2.7
16	2.6	3.7	5.1	5.1	5.5	4.1	2.9	3.5	3.6	2.6	2.9	3.0
17	2.6	3.7	5.4	5.2	5.5	4.5	2.3	3.3	3.2	2.7	2.9	2.6
18	2.6	3.9	5.4	5.2	5.5	4.5	2.3	3.7	3.6	3.0	2.3	2.4
19	2.6	3.9	5.4	4.9	5.5	4.1	2.6	3.5	3.5	3.2	2.3	2.3
20	2.6	3.9	5.4	4.6	4.1	3.9	2.9	3.3	3.5	3.2	2.8	2.4
21	2.7	3.9	5.4	4.8	3.3	3.9	2.8	4.0	3.3	3.0	2.8	2.5
22	2.9	4.1	5.5	4.6	4.0	2.9	2.8	4.0	3.3	3.3	2.8	2.5
23	3.1	4.2	4.3	4.7	4.0	2.9	3.0	3.7	3.3	3.4	2.9	2.6
24	3.1	4.2	4.8	4.6	4.2	2.9	3.0	4.4	3.5	3.5	2.9	2.6
25	3.1	4.2	4.8	4.6	4.2	3.1	2.8	4.3	3.6	3.4	2.8	2.6
26	3.1	4.2	4.8	4.6	4.9	3.1	2.2	4.3	3.6	3.3	2.7	2.5
27	3.2	4.2	4.4	4.6	4.9	3.1	2.2	4.2	4.1	3.3	2.7	2.6
28	3.2	4.2	4.4	4.5	4.9	3.1	2.2	4.2	4.1	3.3	2.7	2.6
29	3.3		4.5	5.0	4.9	3.1	2.2	4.2	4.0	3.3	2.7	2.6
30	3.3		4.6	5.0	4.9	3.1	2.5	4.2	4.0	3.2	2.6	2.6
31	3.3		4.9		4.5		2.7	4.2		3.2		2.6
Average	2.7	3.7	4.8	5.0	4.8	3.8	3.0	3.7	3.6	3.1	2.9	2.5
Max	3.2	4.2	5.5	5.2	5.5	4.5	4.1	4.4	4.2	3.7	3.2	3.0
Min	1.6	3.0	4.2	4.5	3.0	2.9	2.2	2.7	3.2	2.1	2.3	2.0
SD	0.4	0.4	0.4	0.3	0.6	0.6	0.5	0.6	0.3	0.5	0.3	0.2

ตารางภาคผนวกที่ 29 ข้อมูลรายวันของอุณหภูมิสูงสุดและอุณหภูมิต่ำสุดของศูนย์พัฒนา
โครงการหลวงพระบาทห้วยต้มในปี พ.ศ. 2558

PHT-Tmax month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	28.8	31.2	36.5	37.8	37.7	36.7	35.6	32.2	33.3	32.2	33.8	34.2
2	28.7	31.5	37.9	37.5	38.6	37.3	36.8	30.2	33.7	34.0	33.0	34.0
3	29.5	32.3	38.5	38.0	38.3	35.5	36.4	31.0	35.0	33.8	31.6	33.7
4	31.5	33.3	39.4	39.8	39.2	34.7	37.4	32.2	29.0	34.0	32.5	29.1
5	33.0	32.9	39.2	39.6	38.5	37.0	37.5	34.5	33.0	33.6	33.8	27.5
6	33.0	31.3	38.8	38.8	38.6	36.9	35.7	32.9	33.8	34.5	34.5	29.6
7	33.6	31.5	39.0	39.7	38.3	37.5	36.0	34.0	34.0	34.0	34.4	29.8
8	27.4	31.7	38.7	37.4	39.0	37.0	35.0	33.5	34.3	34.3	33.4	29.8
9	21.8	31.6	38.6	37.5	36.0	35.5	28.5	35.6	35.2	32.2	33.8	32.2
10	24.8	31.7	37.7	38.0	36.5	37.0	36.0	35.0	33.2	30.6	32.5	31.8
11	26.2	31.7	38.5	36.3	38.2	37.1	37.3	36.7	32.1	24.2	31.8	30.3
12	26.7	32.8	38.3	34.7	39.3	37.5	36.7	33.4	32.3	22.7	33.5	31.5
13	27.2	34.3	39.6	33.5	39.0	36.3	37.4	34.0	31.5	23.0	31.6	31.7
14	25.9	33.1	39.0	35.0	39.3	38.8	36.3	34.7	32.7	31.7	33.9	32.6
15	27.2	31.6	36.6	36.7	37.0	36.0	36.2	32.6	33.3	33.0	34.4	32.6
16	29.2	32.4	38.4	38.7	36.8	34.2	34.6	34.6	33.8	33.7	34.2	33.5
17	26.0	33.6	39.2	39.2	37.4	35.3	32.3	34.7	32.5	34.4	33.8	30.5
18	28.2	34.2	40.5	39.7	37.5	35.5	32.8	32.5	27.5	34.8	33.5	28.2
19	28.2	33.8	40.6	39.5	35.8	37.0	33.2	30.4	33.0	34.5	34.0	29.2
20	29.5	35.4	40.3	40.2	33.2	36.3	34.5	32.0	34.2	34.8	33.2	30.1
21	30.0	34.8	40.9	40.7	31.7	35.2	33.3	34.6	34.8	33.5	33.8	30.6
22	30.4	35.0	38.3	39.2	29.7	35.5	31.9	31.3	35.4	34.5	33.5	31.8
23	30.8	35.2	38.2	35.0	31.4	34.7	31.2	35.2	33.7	32.7	32.8	33.5
24	30.2	35.9	34.0	32.6	35.0	33.2	30.2	33.5	35.2	33.0	33.2	32.8
25	30.5	36.2	29.6	34.2	36.2	32.7	33.5	35.2	35.0	31.8	33.0	32.0
26	30.6	36.3	31.3	30.8	36.5	33.0	28.8	34.6	35.3	33.5	33.3	32.8
27	31.3	37.5	33.8	34.5	36.8	30.4	30.3	34.0	35.5	33.0	31.8	33.5
28	31.5	37.6	35.6	36.3	36.6	34.5	30.9	33.2	33.7	33.9	32.0	33.0
29	31.8		35.5	36.7	37.7	34.7	29.4	35.2	34.7	33.8	33.0	32.2
30	33.0		36.6	36.6	37.5	35.7	30.0	35.5	33.4	33.3	33.2	31.4
31	32.2		37.8		36.0		30.8	35.6		32.6		32.2
Average	29.0	33.6	37.8	37.2	36.7	35.7	34.2	33.5	33.4	32.4	33.2	31.5
Max	33.6	37.6	40.9	40.7	39.3	38.8	37.5	36.7	35.5	34.8	34.5	34.2
Min	21.8	31.2	29.6	30.8	29.7	30.4	28.5	30.2	27.5	22.7	31.6	27.5
SD	2.7	2.0	2.7	2.6	2.5	1.8	2.8	1.6	1.8	3.4	0.9	1.8

PHT-Tmin month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	16.8	20.6	17.1	20.8	23.3	25.8	24.0	23.8	23.8	24.5	21.7	18.9
2	14.6	18.3	18.2	20.8	23.3	26.0	25.0	24.0	25.0	23.0	21.8	19.0
3	14.3	18.4	18.0	22.0	23.3	26.2	25.3	23.8	24.8	23.0	23.0	19.0
4	15.2	17.2	19.5	22.2	26.5	24.6	25.6	24.4	23.0	24.3	22.3	20.3
5	16.6	18.0	20.8	23.3	25.4	25.0	25.5	24.5	24.9	23.3	21.0	18.2
6	18.2	18.0	19.3	24.0	25.3	26.0	25.0	24.3	23.8	24.2	21.3	17.0
7	17.2	16.3	18.6	24.8	24.2	26.2	25.6	24.8	24.8	23.8	22.0	20.4
8	18.0	18.4	17.6	24.7	25.5	26.0	25.2	25.0	25.0	24.0	22.2	18.8
9	19.1	17.7	18.7	24.0	24.4	26.0	23.7	24.5	24.0	24.0	22.8	18.2
10	18.8	18.5	20.5	22.6	24.0	25.0	22.5	25.5	25.7	24.2	23.5	16.5
11	17.9	18.0	21.8	24.0	25.0	26.3	25.0	25.3	23.0	21.3	22.5	14.5
12	18.0	18.2	21.2	23.8	25.8	25.0	26.8	23.8	24.0	19.6	23.0	14.6
13	12.4	16.8	20.4	23.0	25.7	26.8	25.8	24.3	24.5	19.0	23.2	14.9
14	14.2	15.6	19.3	22.5	25.6	25.1	25.3	24.5	24.5	20.0	23.5	16.0
15	14.2	12.8	18.7	20.2	25.2	24.8	25.3	24.2	24.0	21.0	23.0	17.0
16	17.8	15.5	19.8	22.8	26.0	25.0	26.0	25.0	25.0	22.4	21.9	18.5
17	17.5	14.7	20.0	24.5	25.7	25.0	24.8	25.3	25.5	23.0	20.8	18.5
18	14.7	14.2	20.4	23.2	25.8	25.7	25.0	24.3	24.0	23.0	19.5	19.2
19	16.4	14.0	20.5	24.4	25.8	25.5	24.6	24.0	24.0	23.8	21.5	19.0
20	16.3	14.7	20.5	25.0	25.4	25.0	26.0	24.2	23.5	23.2	21.5	16.0
21	16.2	15.5	21.2	25.0	24.2	25.7	24.0	25.0	24.0	22.5	21.0	16.5
22	16.8	14.4	23.3	24.0	24.0	25.3	23.5	24.5	24.5	23.5	20.0	16.0
23	15.0	16.5	23.5	22.1	24.4	26.5	24.7	24.8	25.4	23.0	18.0	20.2
24	14.6	15.5	20.3	21.4	23.6	26.7	23.6	24.2	24.5	23.2	18.5	20.0
25	14.1	15.0	19.5	23.8	25.0	25.8	24.3	24.5	25.0	23.0	20.2	20.5
26	14.1	15.4	21.6	23.3	25.8	23.6	25.0	25.0	24.8	21.6	21.3	21.7
27	15.0	14.6	22.2	22.0	25.8	23.0	23.5	24.5	25.0	21.0	23.5	20.5
28	14.5	14.8	20.6	23.3	26.3	23.6	23.4	24.2	23.8	23.5	20.6	20.8
29	14.1		20.5	23.8	25.5	24.0	23.4	24.5	24.5	22.5	21.0	20.2
30	14.8		21.0	23.8	25.0	23.6	23.6	25.0	25.0	23.0	19.0	19.9
31	17.0		21.8		25.5		22.3	25.3		23.0		18.9
Average	16.0	16.3	20.1	23.1	25.0	25.4	24.8	24.5	24.4	22.7	21.6	18.2
Max	19.1	20.6	23.5	25.0	26.5	26.8	26.8	25.5	25.7	24.5	23.5	21.7
Min	12.4	12.8	17.1	20.2	23.3	23.0	22.5	23.8	23.0	19.0	18.0	14.5
SD	1.8	1.8	1.6	1.3	1.0	0.9	1.0	0.5	0.7	1.5	1.4	2.0

ตารางภาคผนวกที่ 30 ข้อมูลรายวันของปริมาณน้ำฝนและอัตราการคายระเหยอ้างอิงของ
ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงพระบาทห้วยต้มในปี พ.ศ. 2558

PHT-Rain month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	8.5	32.5	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	6.1	2.8	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	32.7	0.0	0.0	17.7	7.8	0.0	0.0	26.4
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	6.2	4.2	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	17.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	50.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0	0.0	8.6	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.7	0.0	3.5	0.0	5.7	0.0	16.8	4.9	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	39.3	0.0	0.0	0.0	26.1	13.6	16.3	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	34.7	0.0	0.0	0.0	15.4	8.3	6.8	8.2	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.3	0.0	13.7	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	21.8	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.7	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.6	5.8	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	2.8	28.3	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	42.5	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	24.6	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0	13.2	0.0	11.8	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0	15.3	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	3.7	0.3	0.0	2.2	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	12.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.1	0.0	7.1	18.3	6.9	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	16.8	0.0	0.0	0.0
29	0.0		13.9	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0		0.0		0.0		0.0	0.0		0.0		0.0
Total	67.6	0.0	23.9	78.0	95.1	99.1	107.0	108.0	228.5	78.6	8.2	26.4
Max	50.3	0.0	7.5	39.3	32.7	53.7	12.7	26.1	42.5	32.5	8.2	26.4
Min	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SD	9.9	0.0	1.4	9.7	7.4	10.7	4.1	6.5	10.7	6.9	1.5	5.0

PHT-ETo month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	2.7	3.1	4.5	5.2	5.2	4.8	4.7	3.9	4.1	3.4	3.5	3.3
2	2.8	3.3	4.7	5.1	5.4	4.9	4.9	3.4	4.0	3.9	3.4	3.3
3	2.9	3.4	4.8	5.1	5.4	4.4	4.8	3.6	4.3	3.9	3.0	3.2
4	3.1	3.6	5.0	5.5	5.2	4.5	4.9	3.8	3.1	3.8	3.2	2.5
5	3.2	3.5	4.9	5.4	5.2	4.9	5.0	4.4	3.8	3.8	3.5	2.5
6	3.2	3.3	4.9	5.2	5.2	4.8	4.6	4.0	4.1	3.8	3.6	2.8
7	3.3	3.5	5.0	5.3	5.3	4.9	4.6	4.2	4.0	3.8	3.5	2.6
8	2.5	3.4	5.0	4.8	5.3	4.8	4.4	4.0	4.1	3.8	3.3	2.7
9	1.4	3.4	5.0	4.9	4.8	4.4	3.0	4.6	4.4	3.4	3.3	3.0
10	2.0	3.4	4.8	5.2	4.9	4.9	5.0	4.3	3.7	3.0	3.0	3.0
11	2.3	3.5	4.9	4.7	5.2	4.8	5.0	4.8	3.8	1.9	3.0	2.9
12	2.4	3.6	4.9	4.4	5.4	5.1	4.6	4.2	3.7	1.9	3.2	3.1
13	2.8	3.9	5.1	4.2	5.3	4.5	4.9	4.3	3.4	2.1	2.9	3.1
14	2.6	3.8	5.1	4.6	5.4	5.3	4.7	4.4	3.7	3.6	3.2	3.1
15	2.7	3.8	4.8	5.2	4.9	4.7	4.7	3.9	3.9	3.7	3.3	3.1
16	2.8	3.8	5.0	5.4	4.8	4.3	4.2	4.3	3.9	3.7	3.3	3.2
17	2.4	4.0	5.2	5.3	4.9	4.5	3.8	4.3	3.4	3.8	3.3	2.8
18	2.8	4.1	5.4	5.5	5.0	4.5	3.9	3.9	2.4	3.8	3.4	2.4
19	2.8	4.1	5.4	5.4	4.5	4.9	4.1	3.4	3.8	3.7	3.3	2.6
20	2.9	4.3	5.4	5.5	3.9	4.8	4.2	3.8	4.1	3.8	3.2	2.8
21	3.0	4.2	5.5	5.6	3.8	4.4	4.2	4.3	4.1	3.6	3.3	2.9
22	3.1	4.3	4.9	5.4	3.3	4.5	3.9	3.5	4.2	3.7	3.3	3.0
23	3.2	4.3	4.9	4.7	3.7	4.1	3.5	4.4	3.7	3.4	3.3	3.1
24	3.1	4.4	4.4	4.3	4.7	3.7	3.5	4.1	4.1	3.4	3.3	3.0
25	3.2	4.5	3.7	4.4	4.8	3.7	4.2	4.4	4.0	3.2	3.2	2.9
26	3.2	4.5	3.8	3.6	4.7	4.2	2.7	4.2	4.1	3.6	3.1	2.9
27	3.3	4.7	4.2	4.7	4.8	3.6	3.5	4.1	4.1	3.5	2.7	3.1
28	3.4	4.7	4.7	4.9	4.7	4.5	3.7	4.0	3.8	3.5	3.0	3.0
29	3.4		4.7	5.0	5.0	4.5	3.3	4.4	4.0	3.5	3.1	2.9
30	3.6		4.9	4.9	5.1	4.8	3.4	4.4	3.6	3.4	3.2	2.8
31	3.4		5.1		4.6		3.8	4.4		3.2		3.0
Average	2.8	3.9	4.9	5.0	4.8	4.6	4.3	4.1	3.8	3.4	3.2	2.9
Max	3.4	4.7	5.5	5.6	5.4	5.3	5.0	4.8	4.4	3.9	3.6	3.3
Min	1.4	3.1	3.7	3.6	3.3	3.6	2.7	3.4	2.4	1.9	2.7	2.4
SD	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.6	0.3	0.4	0.6	0.2	0.2

ตารางภาคผนวกที่ 31 ข้อมูลรายวันของอุณหภูมิสูงสุดและอุณหภูมิต่ำสุดของศูนย์พัฒนา
โครงการหลวงทุ่งเริงในปี พ.ศ. 2558

TRE-Tmax month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	25.6	27.6	31.5	32.5	31.5	30.5	29.5	27.6	27.6	28.5	28.5	27.6
2	23.6	27.6	30.5	32.5	31.0	31.5	29.5	27.6	27.6	28.5	28.5	28.5
3	23.6	27.6	30.5	32.5	33.5	30.5	29.5	26.6	29.5	28.5	32.5	28.5
4	25.1	26.6	34.4	32.5	33.5	30.5	30.5	27.6	30.5	30.5	25.6	28.5
5	27.6	27.6	34.4	28.5	33.5	29.5	31.5	26.6	27.6	27.6	28.5	28.5
6	29.0	27.6	33.5	30.7	33.5	29.5	31.5	28.5	27.6	29.5	30.5	26.6
7	28.5	26.6	33.5	33.5	33.5	31.5	29.5	27.6	26.6	26.6	30.5	26.6
8	27.6	26.6	33.5	33.5	32.5	31.5	29.5	28.5	30.5	26.6	30.5	24.6
9	21.6	27.6	32.5	33.5	33.5	30.5	27.6	28.5	29.5	28.5	29.5	24.6
10	17.7	26.6	31.5	32.5	33.5	29.5	27.6	29.5	29.5	25.6	30.5	26.6
11	20.7	26.6	32.5	31.5	30.5	30.5	29.5	29.5	29.5	26.6	30.5	26.6
12	20.7	26.6	33.5	30.5	30.5	30.5	31.5	29.5	26.6	19.7	26.6	26.6
13	22.6	27.6	33.0	27.6	33.5	31.5	30.5	31.5	28.5	19.7	28.5	27.6
14	21.6	25.6	33.5	27.6	34.4	30.5	29.5	29.5	28.5	25.6	27.6	28.5
15	21.6	28.5	33.5	31.5	33.5	31.5	30.5	29.5	29.5	27.6	28.5	27.6
16	21.6	26.6	32.5	30.5	33.0	30.5	30.5	28.0	30.5	27.6	28.5	27.6
17	24.6	26.6	33.5	31.5	32.5	30.5	26.6	27.6	29.5	30.5	28.5	27.6
18	20.7	27.6	33.5	31.5	29.5	31.5	26.6	27.6	29.5	30.5	29.5	24.6
19	23.6	28.5	33.5	31.5	29.5	30.5	26.6	26.6	28.5	31.5	29.5	22.6
20	22.6	28.5	34.4	34.4	29.5	30.5	27.6	27.6	26.6	30.5	27.6	23.6
21	24.6	29.5	35.4	33.5	27.6	31.5	27.6	27.6	27.6	28.5	27.6	23.6
22	25.6	28.5	35.4	33.5	27.6	29.5	27.6	28.5	30.5	29.5	26.6	25.6
23	26.6	29.5	31.5	34.4	24.1	28.4	26.6	26.6	30.5	29.5	28.5	27.6
24	25.6	29.5	31.5	28.5	26.6	29.5	27.6	27.6	25.6	28.5	28.5	28.5
25	25.6	30.0	31.5	28.5	27.6	28.5	27.6	29.5	25.6	28.5	27.6	28.5
26	26.6	30.5	29.5	28.0	30.5	28.5	28.5	29.5	29.5	29.5	27.6	28.5
27	26.6	30.5	25.1	28.5	31.5	28.5	27.6	28.5	23.6	29.5	27.6	29.5
28	26.6	31.5	27.6	29.5	30.5	28.5	26.6	29.5	31.5	28.5	27.6	28.5
29	26.6	30.0	30.0	30.5	30.5	29.5	28.5	28.5	28.5	28.5	27.6	27.6
30	27.6	30.0	29.5	32.5	28.5	28.5	28.5	29.5	22.6	28.5	27.6	27.6
31	27.6	30.0	30.0	30.5	30.5	27.6	30.5	30.5	29.5	29.5	26.6	26.6
Average	24.2	28.0	32.4	31.2	31.1	30.2	28.7	28.3	28.5	27.9	28.6	26.9
Max	29.0	31.5	35.4	34.4	34.4	31.5	31.5	31.5	31.5	31.5	32.5	29.5
Min	17.7	25.6	25.1	27.6	24.1	28.4	26.6	26.6	23.6	19.7	25.6	22.6
SD	2.8	1.5	2.3	2.1	2.6	1.0	1.7	1.2	1.9	2.8	1.5	1.8

TRE-Tmin month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	13.8	10.2	12.3	16.4	19.4	21.5	20.5	20.5	20.5	19.4	19.4	14.3
2	10.2	12.3	13.3	17.4	19.4	21.5	20.5	20.5	20.5	19.4	17.4	13.3
3	10.2	12.3	13.3	18.4	22.0	21.0	21.5	20.5	20.5	19.4	19.4	14.3
4	11.3	13.3	15.3	18.4	22.5	19.4	21.5	21.5	21.5	21.5	18.4	13.3
5	13.3	12.3	16.4	19.4	21.5	19.4	20.5	20.5	22.0	20.5	16.4	15.3
6	14.3	12.3	15.3	19.7	22.5	18.9	20.5	21.5	20.5	20.5	14.3	16.4
7	13.3	11.3	16.4	20.5	20.5	21.5	21.5	20.5	19.4	19.4	14.3	16.4
8	15.3	11.3	13.3	20.5	22.5	22.5	20.5	20.5	20.5	17.4	15.3	11.3
9	16.4	12.3	14.3	19.4	20.5	22.5	21.5	20.5	20.5	20.5	16.4	15.3
10	15.3	12.3	15.3	18.4	19.4	18.9	22.0	21.5	21.5	20.5	17.4	11.3
11	13.3	12.3	15.3	17.4	19.4	20.5	20.5	20.5	19.4	19.4	17.4	10.2
12	13.3	12.3	15.9	19.4	19.4	20.5	22.5	21.5	20.5	16.4	20.5	11.3
13	8.2	11.3	16.4	18.4	20.5	21.5	21.5	21.5	21.5	16.4	19.4	11.3
14	8.2	10.2	16.4	17.4	21.5	21.5	22.5	21.5	20.5	16.4	17.4	11.3
15	9.2	9.2	16.4	17.4	20.5	21.5	21.5	21.5	19.4	16.4	19.4	12.3
16	13.3	9.2	16.4	17.4	21.5	21.5	21.5	20.5	19.4	17.4	17.4	14.3
17	13.3	8.7	16.4	18.4	21.5	21.5	21.5	19.9	21.5	18.4	16.4	14.3
18	11.8	9.2	16.4	18.4	22.5	21.5	20.5	19.9	20.5	19.4	15.3	14.3
19	11.3	9.7	16.4	18.4	22.5	21.5	21.5	20.5	20.5	19.4	17.4	15.3
20	11.3	11.3	16.4	20.5	21.5	21.5	22.5	21.5	19.4	19.4	17.4	13.3
21	11.8	11.3	16.4	23.5	21.5	21.5	21.5	20.5	21.5	18.4	16.4	13.3
22	11.8	11.3	18.4	23.5	22.5	20.5	21.5	20.5	20.5	18.4	14.3	12.3
23	10.2	11.3	21.5	16.4	21.0	22.5	21.5	21.5	22.5	17.4	13.3	12.3
24	10.2	12.3	22.5	17.4	21.5	23.5	20.5	20.5	20.5	19.4	14.3	13.3
25	10.2	11.3	22.5	18.4	21.5	22.5	19.4	20.5	18.4	17.4	15.3	13.3
26	10.2	11.3	17.4	18.4	20.5	21.5	20.5	21.5	19.4	16.4	17.4	15.3
27	10.2	10.2	18.9	19.4	22.5	20.5	21.5	19.4	19.4	16.4	14.3	14.3
28	11.3	10.2	17.4	16.4	21.5	22.0	20.5	21.5	19.4	18.4	12.8	15.3
29	10.7		15.9	17.4	22.5	19.4	21.5	20.5	19.4	19.4	12.3	14.3
30	11.3		15.9	17.4	21.0	19.4	19.4	21.5	18.9	19.4	15.3	14.3
31	10.2		15.9		21.5		22.5	19.4		19.4		13.3
Average	11.9	11.1	16.5	18.8	21.2	21.2	21.2	20.8	20.4	18.6	16.6	13.5
Max	16.4	13.3	22.5	23.5	22.5	23.5	22.5	21.5	22.5	21.5	20.5	16.4
Min	8.2	8.7	12.3	16.4	19.4	18.9	19.4	19.4	18.4	16.4	12.8	10.2
SD	2.1	1.2	2.5	1.8	1.1	1.1	0.8	0.6	0.9	1.5	2.0	1.7

ตารางภาคผนวกที่ 32 ข้อมูลรายวันของปริมาณน้ำฝนและอัตราการคายระเหยอ้างอิงของ
ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงทุ่งเริงในปี พ.ศ. 2558

TRE-Rain month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.1	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	22.5	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	4.9	16.0	0.0	12.8
6	0.0	0.0	0.0	0.0	20.2	0.0	0.0	7.2	8.4	1.7	0.0	0.0
7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0
8	32.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	19.8	7.3	3.2	0.0	0.0
9	22.6	0.0	0.0	0.0	14.2	0.0	23.4	1.6	0.0	14.2	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.6	0.0	22.7	0.9	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	25.2	0.0	0.0	3.5	35.1	0.0	4.5	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	26.5	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.9	18.9	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.9	48.6	27.9	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.3	22.5	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	2.2	0.0	2.2	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	24.3	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0	2.9	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0	23.2	0.0	0.0	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	22.9	26.1	0.0	16.2	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	31.3	8.8	0.0	12.6	0.9	1.8	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	25.9	0.0	4.5	7.2	0.0	11.7	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	31.1	0.0	3.4	1.8	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	25.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	55.2	0.0	0.0	225.4	102.2	60.8	226.2	226.8	115.2	65.3	0.0	12.8
Max	32.4	0.0	0.0	36.9	26.1	36.9	48.6	35.1	24.3	22.5	0.0	12.8
Min	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SD	7.3	0.0	0.0	13.2	7.8	7.5	12.1	10.7	7.2	5.6	0.0	2.4

TRE-ETo month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	2.4	3.1	4.0	4.5	4.4	4.0	3.9	3.4	3.3	3.3	2.8	2.7
2	2.4	3.0	3.9	4.5	4.3	4.2	3.9	3.4	3.2	3.3	3.0	2.8
3	2.4	3.0	3.9	4.4	4.5	4.1	3.7	3.1	3.7	3.3	3.4	2.8
4	2.5	2.9	4.4	4.4	4.5	4.3	4.0	3.2	3.7	3.4	2.4	2.7
5	2.7	3.1	4.3	3.6	4.6	4.0	4.3	3.1	3.0	2.9	3.0	2.7
6	2.8	3.1	4.3	4.0	4.5	4.1	4.3	3.4	3.2	3.3	3.3	2.4
7	2.8	3.0	4.2	4.5	4.7	4.2	3.7	3.4	3.1	2.8	3.3	2.4
8	2.6	3.0	4.4	4.5	4.3	4.1	3.9	3.6	3.8	3.1	3.3	2.4
9	1.8	3.1	4.2	4.6	4.7	3.8	3.2	3.6	3.6	3.1	3.1	2.2
10	1.3	3.0	4.1	4.5	4.8	4.1	3.1	3.7	3.5	2.4	3.1	2.6
11	1.9	3.1	4.2	4.4	4.2	4.1	3.9	3.8	3.7	2.8	3.1	2.6
12	1.9	3.1	4.4	4.1	4.2	4.1	4.0	3.7	2.9	1.8	2.3	2.6
13	2.4	3.3	4.3	3.6	4.7	4.2	4.0	4.1	3.2	1.8	2.7	2.7
14	2.3	3.1	4.4	3.7	4.8	4.0	3.6	3.7	3.4	2.9	2.7	2.8
15	2.3	3.5	4.4	4.5	4.7	4.2	4.0	3.7	3.7	3.2	2.7	2.7
16	2.1	3.3	4.3	4.3	4.5	4.0	4.0	3.5	3.9	3.1	2.8	2.6
17	2.4	3.3	4.4	4.4	4.4	4.0	3.0	3.4	3.4	3.5	2.8	2.6
18	2.1	3.4	4.5	4.4	3.6	4.2	3.2	3.4	3.5	3.4	3.0	2.3
19	2.4	3.5	4.5	4.4	3.6	4.0	3.0	3.1	3.3	3.5	2.9	2.0
20	2.3	3.5	4.7	4.8	3.7	4.0	3.0	3.1	3.0	3.3	2.6	2.2
21	2.5	3.6	4.8	4.3	3.2	4.2	3.2	3.3	2.9	3.1	2.7	2.2
22	2.7	3.5	4.7	4.3	3.0	3.9	3.2	3.5	3.7	3.2	2.6	2.5
23	2.8	3.7	3.8	5.1	2.3	3.3	3.0	2.9	3.4	3.3	2.9	2.6
24	2.7	3.7	3.7	4.0	3.0	3.4	3.4	3.3	2.6	3.0	2.8	2.7
25	2.8	3.8	3.7	3.9	3.2	3.3	3.6	3.7	2.9	3.1	2.7	2.7
26	2.9	3.9	3.9	3.8	4.1	3.5	3.6	3.6	3.5	3.3	2.6	2.6
27	2.9	3.9	2.8	3.8	4.1	3.7	3.2	3.7	2.3	3.3	2.7	2.8
28	2.9	4.1	3.5	4.3	4.0	3.4	3.2	3.6	3.9	3.0	2.8	2.7
29	2.9		4.1	4.4	3.8	4.0	3.5	3.5	3.3	2.9	2.8	2.6
30	3.0		4.1	4.2	4.5	3.8	3.8	3.6	2.1	2.9	2.6	2.6
31	3.1		4.2		4.0		3.0	4.0		3.0		2.5
Average	2.4	3.3	4.2	4.3	4.1	3.9	3.6	3.5	3.3	3.1	2.9	2.6
Max	2.9	4.1	4.8	5.1	4.8	4.3	4.3	4.1	3.9	3.5	3.4	2.8
Min	1.3	2.9	2.8	3.6	2.3	3.3	3.0	2.9	2.3	1.8	2.3	2.0
SD	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2

ตารางภาคผนวกที่ 33 ข้อมูลรายวันของอุณหภูมิสูงสุดและอุณหภูมิต่ำสุดของศูนย์พัฒนา
โครงการหลวงทุ่งเราในปี พ.ศ. 2558

TRO-Tmax month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	26.0	29.2	32.5	33.0	32.0	33.5	31.5	29.0	30.5	29.5	30.5	30.5
2	27.0	27.5	33.0	33.5	32.5	33.5	32.5	26.0	31.5	30.0	28.0	30.0
3	27.0	29.0	35.5	34.5	34.5	32.5	31.5	27.0	31.5	30.0	26.5	31.0
4	27.0	29.0	35.5	35.0	34.5	31.5	34.0	28.0	29.5	30.0	28.0	29.0
5	29.0	29.0	35.5	35.5	34.5	32.5	34.0	29.0	29.5	29.0	29.5	29.0
6	29.5	29.1	36.0	34.0	34.4	34.0	33.5	28.0	30.0	29.0	30.5	29.0
7	28.0	29.2	36.0	34.5	34.0	34.0	31.5	30.0	29.3	29.5	31.0	29.5
8	28.0	29.4	36.0	33.0	33.5	33.0	30.2	29.0	30.0	30.0	31.0	27.0
9	28.0	29.4	31.0	33.0	33.5	32.5	29.5	31.5	31.0	27.5	29.5	29.0
10	28.0	29.5	31.0	33.0	33.5	32.6	31.5	31.5	31.0	28.0	27.0	27.0
11	28.0	29.5	31.0	31.6	34.0	32.0	33.0	32.5	29.0	28.0	27.5	27.5
12	28.0	29.4	36.0	31.0	34.0	34.0	33.5	30.2	30.0	28.5	28.0	29.0
13	28.0	29.5	36.0	31.0	36.0	33.3	33.5	30.0	30.5	26.0	28.0	28.5
14	28.0	29.5	35.5	31.0	35.0	34.0	33.5	28.0	29.0	27.0	29.5	30.0
15	28.0	29.5	35.5	32.0	34.5	33.0	31.5	30.0	30.5	29.0	29.0	29.5
16	27.0	29.5	36.5	33.5	33.5	30.5	29.0	30.5	30.5	30.0	30.5	28.5
17	27.0	28.2	25.5	34.5	35.0	30.5	27.5	31.0	31.0	30.0	30.5	29.0
18	26.5	29.5	36.5	35.5	33.0	31.0	28.0	29.5	28.5	30.0	31.0	27.5
19	26.5	29.5	36.5	35.0	31.0	32.5	30.0	29.5	29.0	31.0	30.2	26.5
20	26.8	31.0	36.0	35.5	29.0	32.5	29.5	30.5	31.0	32.6	31.0	26.8
21	26.5	31.0	36.4	36.0	29.0	32.0	28.0	30.0	31.2	30.0	31.0	27.5
22	27.0	31.0	36.5	33.0	27.5	32.0	27.0	29.0	32.0	30.5	30.5	29.0
23	26.5	31.0	36.0	33.0	27.5	31.5	27.5	30.0	31.5	30.3	31.0	30.0
24	26.5	31.4	30.5	33.0	30.5	30.5	28.0	29.0	31.5	30.5	30.0	30.2
25	27.5	31.0	32.5	33.0	32.5	29.0	29.0	29.5	31.0	28.5	29.0	28.5
26	27.5	31.5	30.8	33.5	33.0	28.0	28.5	29.5	31.2	30.5	29.5	31.0
27	27.8	31.5	29.0	33.0	34.0	27.5	27.5	30.5	31.5	30.3	27.0	29.5
28	28.0	32.5	31.5	31.5	33.5	30.0	27.0	30.0	30.5	30.4	28.0	29.0
29	28.0	31.0	31.0	31.9	33.0	30.4	26.5	31.0	31.5	30.3	28.0	28.5
30	29.0		31.5	32.0	33.0	31.0	26.0	31.0	30.5	30.0	30.0	27.5
31	29.0		32.5		33.5		25.5	32.0		30.0		27.5
Average	27.5	29.9	33.9	33.4	32.8	31.9	30.4	29.6	30.5	29.5	29.4	28.9
Max	29.5	32.5	36.5	36.0	36.0	34.0	34.0	32.5	32.0	32.6	31.0	31.0
Min	26.0	27.5	25.5	31.0	27.5	27.5	27.0	26.0	28.5	26.0	26.5	26.5
SD	0.8	1.1	2.9	1.4	2.3	1.8	2.4	1.4	1.0	1.3	1.4	1.2

TRO-Tmin month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	12.5	9.0	11.0	15.0	18.0	20.0	19.0	19.0	19.0	18.0	18.5	17.5
2	9.0	11.0	12.0	16.0	18.0	20.0	19.0	19.0	19.0	18.0	16.5	16.0
3	9.0	11.0	12.0	17.0	20.5	19.5	20.0	19.0	19.0	18.0	17.5	16.5
4	10.0	12.0	14.0	17.0	21.0	18.0	20.0	20.0	20.0	20.0	18.0	16.8
5	12.0	11.0	15.0	18.0	20.0	18.0	19.0	19.0	20.5	19.0	18.0	15.5
6	13.0	11.0	14.0	19.0	21.0	17.5	19.0	20.0	19.0	19.0	16.0	14.5
7	12.0	10.0	15.0	19.0	19.0	20.0	20.0	19.0	18.0	18.0	15.5	15.0
8	14.0	10.0	12.0	19.0	21.0	21.0	19.0	19.0	19.0	16.0	15.5	16.0
9	15.0	11.0	13.0	18.0	19.0	21.0	20.0	19.0	19.0	19.0	17.6	16.5
10	14.0	11.0	14.0	17.0	18.0	17.5	20.5	20.0	20.0	19.0	17.5	14.0
11	12.0	11.0	14.0	16.0	18.0	19.0	19.0	19.0	18.0	18.0	18.0	14.5
12	12.0	11.0	14.5	18.0	18.0	19.0	21.0	20.0	19.0	15.0	17.6	14.0
13	7.0	10.0	15.0	17.0	19.0	20.0	20.0	20.0	20.0	15.0	17.0	13.5
14	7.0	9.0	15.0	16.0	20.0	20.0	21.0	20.0	19.0	15.0	19.0	14.5
15	8.0	8.0	15.0	16.0	19.0	20.0	20.0	20.0	18.0	15.0	18.4	14.6
16	12.0	8.0	15.0	16.0	20.0	20.0	20.0	19.0	18.0	16.0	18.0	14.6
17	12.0	7.5	15.0	17.0	20.0	20.0	20.0	18.5	20.0	17.0	18.0	16.0
18	10.5	8.0	15.0	17.0	21.0	20.0	19.0	18.5	19.0	18.0	17.0	15.0
19	10.0	8.5	15.0	17.0	21.0	20.0	20.0	19.0	19.0	18.0	18.0	16.0
20	10.0	10.0	15.0	19.0	20.0	20.0	21.0	20.0	18.0	18.0	18.0	15.0
21	10.5	10.0	15.0	22.0	20.0	20.0	20.0	19.0	20.0	17.0	17.0	14.5
22	10.5	10.0	17.0	22.0	21.0	19.0	20.0	19.0	19.0	17.0	17.0	15.0
23	9.0	10.0	20.0	15.0	19.5	21.0	20.0	20.0	21.0	16.0	15.0	15.0
24	9.0	11.0	21.0	16.0	20.0	22.0	19.0	19.0	19.0	18.0	16.5	16.4
25	9.0	10.0	21.0	17.0	20.0	21.0	18.0	19.0	17.0	16.0	15.5	17.5
26	9.0	10.0	16.0	17.0	19.0	20.0	19.0	20.0	18.0	15.0	17.0	17.5
27	9.0	9.0	17.5	18.0	21.0	19.0	20.0	18.0	18.0	15.0	17.8	17.0
28	10.0	9.0	16.0	15.0	20.0	20.5	19.0	20.0	18.0	17.0	18.0	17.5
29	9.5		14.5	16.0	21.0	18.0	20.0	19.0	18.0	18.0	17.0	17.4
30	10.0		14.5	16.0	19.5	18.0	18.0	20.0	17.5	18.0	17.4	16.5
31	9.0		14.5		20.0		21.0	18.0		18.0		15.5
Average	10.6	9.9	15.1	17.4	19.7	19.8	19.7	19.3	18.9	17.1	17.3	15.6
Max	15.0	12.0	21.0	22.0	21.0	22.0	21.0	20.0	21.0	20.0	19.0	17.5
Min	7.0	7.5	11.0	15.0	18.0	17.5	18.0	18.0	17.0	15.0	15.0	13.5
SD	2.1	1.2	2.4	1.8	1.1	1.1	0.7	0.6	0.9	1.5	1.0	1.2

ตารางภาคผนวกที่ 34 ข้อมูลรายวันของปริมาณน้ำฝนและอัตราการคายระเหยอ้างอิงของ
ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงทุ่งเราในปี พ.ศ. 2558

TRO-Rain month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.9	3.1	2.8
2	0.0	0.0			0.0	9.5	0.0	2.2	0.0	3.7	3.8	3.9
3	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	9.3	4.0	2.2	0.8	4.0
4	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.8	0.6
5	0.0	0.0			5.0	0.0	0.0	7.4	3.0	3.1	3.1	3.2
6	0.0	0.0			9.5	0.0	0.0	0.0	12.9	2.2	4.8	3.7
7	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	11.9	0.0	3.8	4.6	3.9
8	11.0	0.0			0.0	0.0	5.3	4.4	8.0	2.9	3.3	2.2
9	46.0	0.0			20.5	0.0	9.3	0.0	1.2	2.4	3.2	2.2
10	5.7	0.0		16.5	2.2	0.0	33.3	1.0	0.0	3.6	1.1	2.5
11	0.0	0.0		33.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	1.7	3.6	4.0
12	0.0	0.0		27.6	0.0	0.0	0.0	87.9	8.0	1.1	2.9	3.9
13	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	9.1	3.0	1.3	3.7	3.5
14	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	5.7	12.8	2.9	2.6	3.7
15	0.0	0.0			0.0	18.0	22.8	1.1	14.3	3.0	3.7	4.7
16	0.0	0.0			0.0	6.2	16.0	1.5	0.0	2.1	3.9	3.4
17	0.0	0.0			0.0	0.0	1.2	1.6	0.0	1.8	3.6	3.8
18	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	28.8	1.2	3.0	2.5
19	0.0	0.0			0.0	0.0	15.3	0.0	16.8	1.8	3.8	3.8
20	0.0	0.0			6.6	0.0	2.6	1.2	0.0	1.4	3.0	2.9
21	0.0	0.0			9.8	1.5	0.0	6.6	0.0	3.3	4.0	3.8
22	0.0	0.0		19.2	28.6	0.0	26.5	15.5	0.0	3.4	4.9	3.6
23	0.0	0.0		9.3	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	4.2	3.5
24	0.0	0.0	25.0	32.5	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	3.2	2.9	3.1
25	0.0	0.0	2.8		0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.5	3.4	2.6
26	0.0	0.0			0.0	7.2	3.4	0.0	0.0	4.0	3.3	2.7
27	0.0	0.0	3.0	27.5	0.0	0.0	8.2	0.0	0.0	3.7	3.4	3.7
28	0.0	0.0	8.0	5.2	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	3.9	2.8	3.5
29	0.0		24.5	3.3	0.0	0.0	2.2	0.0	1.8	3.2	2.1	3.9
30	0.0				0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	3.4	3.9	3.4
31	0.0				0.0		7.0	0.0		3.4		3.7
Total	62.7	0.0	63.3	174.1	94.6	44.5	164.8	166.4	117.3	85.1	98.2	102.9
Max	46.0	0.0	25.0	33.0	28.6	18.0	33.3	87.9	28.8	4.0	4.9	4.7
Min	0.0	0.0	2.8	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.8	0.6
SD	8.9	0.0	10.5	10.5	7.0	4.0	9.1	16.6	7.0	1.0	0.9	0.8

TRO-ETo month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	2.5	3.3	4.2	4.7	4.6	4.8	4.5	3.9	4.1	3.6	3.2	2.9
2	2.7	3.1	4.2	4.8	4.7	4.8	4.7	3.3	4.3	3.7	3.0	2.9
3	2.7	3.2	4.6	4.9	4.9	4.7	4.4	3.5	4.2	3.7	2.7	3.0
4	2.7	3.2	4.6	5.0	4.9	4.6	4.9	3.6	3.7	3.5	2.8	2.7
5	2.8	3.3	4.5	5.0	5.0	4.8	5.0	3.9	3.7	3.4	3.0	2.8
6	2.9	3.3	4.7	4.7	4.8	5.1	4.9	3.6	3.9	3.4	3.3	2.8
7	2.8	3.4	4.7	4.8	5.0	4.9	4.4	4.1	3.9	3.5	3.3	2.8
8	2.7	3.4	4.8	4.5	4.7	4.6	4.2	3.9	3.9	3.7	3.3	2.5
9	2.7	3.4	4.1	4.6	4.9	4.5	4.0	4.4	4.1	3.0	3.0	2.7
10	2.7	3.4	4.1	4.7	5.0	4.9	4.3	4.3	4.0	3.1	2.7	2.6
11	2.8	3.5	4.1	4.6	5.0	4.6	4.8	4.6	3.8	3.2	2.7	2.6
12	2.8	3.5	4.8	4.3	5.1	5.0	4.7	4.0	3.9	3.5	2.8	2.8
13	2.9	3.5	4.8	4.4	5.3	4.8	4.8	4.0	3.8	3.1	2.8	2.7
14	2.9	3.6	4.8	4.5	5.1	4.9	4.7	3.5	3.6	3.2	2.8	2.8
15	2.9	3.6	4.8	4.7	5.1	4.7	4.4	4.0	4.0	3.5	2.8	2.8
16	2.7	3.6	4.9	4.9	4.8	4.2	3.8	4.2	4.0	3.6	3.0	2.7
17	2.8	3.5	3.3	5.0	5.1	4.2	3.5	4.3	3.9	3.5	3.0	2.7
18	2.8	3.7	5.0	5.2	4.6	4.3	3.8	4.0	3.5	3.4	3.1	2.6
19	2.8	3.7	5.0	5.2	4.2	4.6	4.1	4.0	3.6	3.6	2.9	2.4
20	2.8	3.8	4.9	5.1	3.9	4.6	3.8	4.1	4.0	3.8	3.0	2.5
21	2.8	3.9	5.0	5.0	3.9	4.5	3.6	4.1	3.9	3.4	3.1	2.6
22	2.9	3.9	5.0	4.4	3.3	4.6	3.4	3.9	4.1	3.5	3.0	2.7
23	2.9	3.9	4.8	5.0	3.6	4.3	3.5	3.9	3.8	3.5	3.1	2.8
24	2.9	3.9	3.7	4.9	4.2	3.9	3.7	3.8	4.0	3.4	2.9	2.8
25	3.0	3.9	4.1	4.9	4.6	3.7	4.1	3.9	4.0	3.2	2.8	2.5
26	3.0	4.0	4.2	5.0	4.8	3.6	3.9	3.8	4.0	3.5	2.8	2.8
27	3.1	4.1	3.8	4.8	4.8	3.7	3.5	4.2	4.0	3.5	2.4	2.7
28	3.1	4.2	4.4	4.8	4.8	4.0	3.5	3.9	3.8	3.4	2.6	2.6
29	3.1		4.4	4.8	4.6	4.4	3.2	4.2	4.0	3.3	2.6	2.6
30	3.2		4.5	4.8	4.8	4.5	3.4	4.1	3.8	3.2	2.8	2.5
31	3.2		4.6		4.8		2.8	4.5		3.2		2.5
Average	2.8	3.6	4.5	4.8	4.7	4.5	4.2	4.0	3.9	3.4	2.9	2.7
Max	3.1	4.2	5.0	5.2	5.3	5.1	5.0	4.6	4.3	3.8	3.3	3.0
Min	2.5	3.1	3.3	4.3	3.3	3.6	3.4	3.3	3.5	3.0	2.4	2.4
SD	0.1	0.3	0.5	0.2	0.5	0.4	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1

ตารางภาคผนวกที่ 35 ข้อมูลรายวันของอุณหภูมิสูงสุดและอุณหภูมิต่ำสุดของศูนย์พัฒนา
โครงการหลวงหนองหอยในปี พ.ศ. 2558

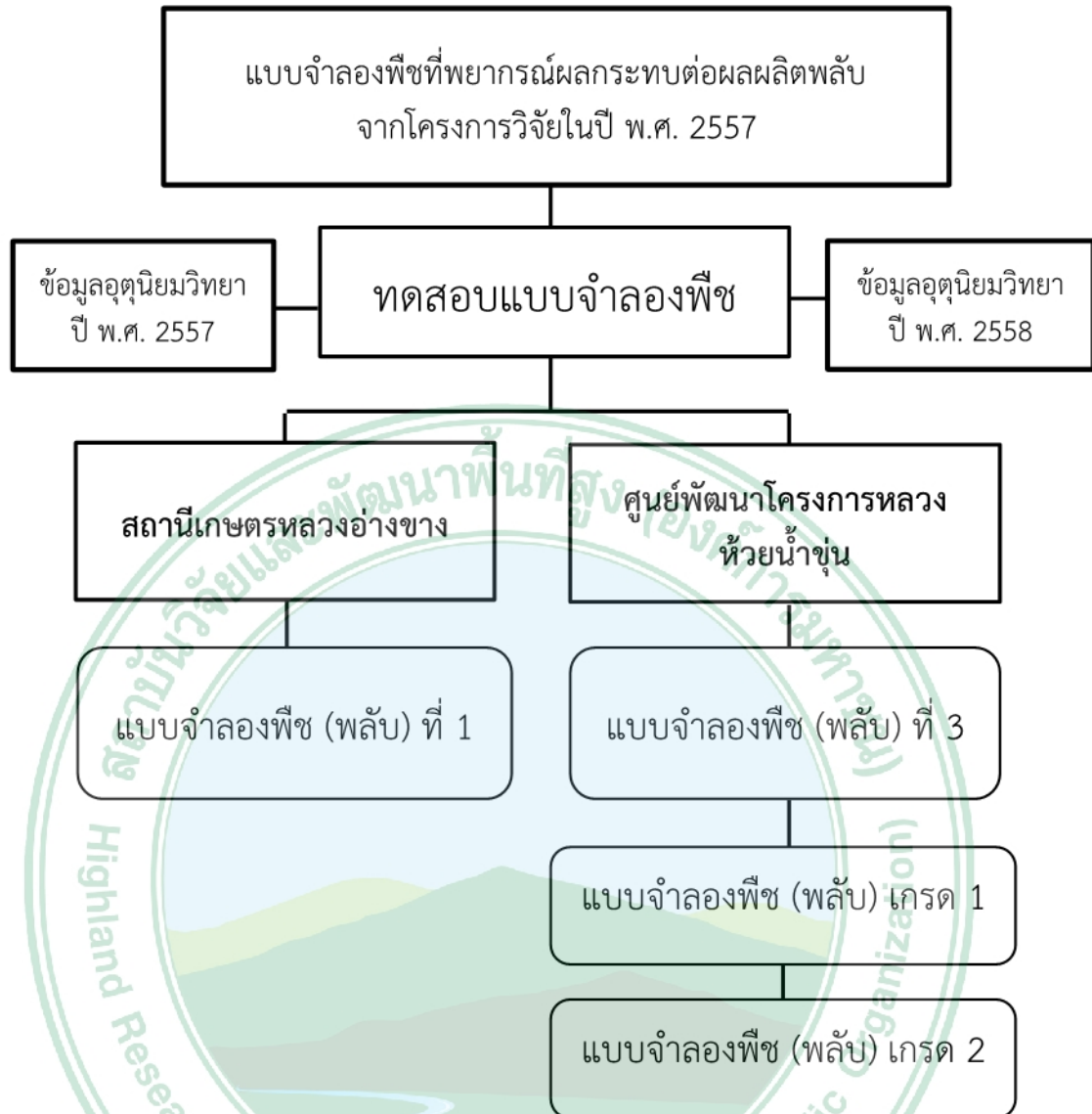
NHO-Tmax month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	20.0	21.0	27.0	28.0	26.0	27.0	26.0	24.0	25.0	25.0	26.0	25.0
2	24.0	23.0	28.0	28.0	29.0	27.0	26.0	21.0	26.0	25.0	26.0	26.0
3	25.0	23.0	30.0	29.0	29.0	26.0	26.0	22.0	26.0	24.0	25.0	27.0
4	23.0	23.0	29.0	30.0	28.0	27.0	28.0	24.0	23.0	26.0	25.0	20.0
5	21.0	23.0	29.0	29.0	30.0	28.0	27.0	24.0	23.0	27.0	25.0	20.0
6	23.0	23.0	29.0	28.0	28.0	29.0	27.0	24.0	25.0	26.0	27.0	21.0
7	23.0	21.0	29.0	29.0	28.0	28.0	24.0	24.0	25.0	26.0	27.0	21.0
8	23.0	21.0	29.0	28.0	27.0	28.0	24.0	25.0	24.0	25.0	22.0	22.0
9	23.0	22.0	28.0	27.0	27.0	27.0	22.0	27.0	26.0	23.0	25.0	23.0
10	22.0	21.0	29.0	29.0	29.0	27.0	27.0	27.0	25.0	23.0	26.0	24.0
11	23.0	23.0	28.0	25.0	28.0	27.0	28.0	28.0	24.0	16.0	24.0	23.0
12	21.0	24.0	29.0	26.0	28.0	28.0	26.0	25.0	23.0	15.0	25.0	25.0
13	20.0	24.0	28.0	26.0	29.0	27.0	27.0	25.0	23.0	16.0	24.0	26.0
14	18.0	22.0	30.0	26.0	30.0	30.0	27.0	25.0	25.0	23.0	25.0	26.0
15	19.0	23.0	29.0	28.0	30.0	28.0	26.0	24.0	26.0	24.0	27.0	25.0
16	19.0	23.0	29.0	29.0	28.0	26.0	24.0	24.0	27.0	27.0	26.0	25.0
17	19.0	24.0	31.0	29.0	27.0	27.0	23.0	24.0	26.0	27.0	27.0	22.0
18	18.0	25.0	30.0	31.0	27.0	27.0	23.0	24.0	21.0	26.0	28.0	19.0
19	17.0	26.0	32.0	30.0	27.0	28.0	25.0	25.0	24.0	27.0	26.0	20.0
20	19.0	26.0	32.0	29.0	25.0	27.0	25.0	24.0	26.0	27.0	26.0	21.0
21	16.0	26.0	32.0	29.0	24.0	26.0	25.0	26.0	27.0	27.0	26.0	23.0
22	18.0	25.0	29.0	30.0	21.0	26.0	23.0	26.0	28.0	27.0	26.0	24.0
23	19.0	26.0	29.0	28.0	24.0	26.0	22.0	26.0	25.0	25.0	26.0	25.0
24	21.0	26.0	27.0	28.0	26.0	25.0	21.0	25.0	27.0	26.0	26.0	25.0
25	24.0	26.0	21.0	29.0	29.0	23.0	23.0	26.0	27.0	23.0	26.0	23.0
26	23.0	27.0	21.0	27.0	29.0	22.0	21.0	25.0	27.0	24.0	27.0	26.0
27	23.0	27.0	22.0	28.0	28.0	23.0	21.0	25.0	28.0	24.0	24.0	24.0
28	23.0	28.0	23.0	29.0	29.0	26.0	20.0	25.0	26.0	26.0	22.0	24.0
29	23.0	22.0	22.0	30.0	28.0	25.0	20.0	27.0	27.0	26.0	21.0	24.0
30	23.0		20.0	28.0	27.0	27.0	21.0	27.0	29.0	27.0	25.0	23.0
31	23.0		23.0		27.0		21.0	26.0		25.0		24.0
Average	21.0	24.0	28.2	28.3	27.5	26.6	24.5	24.8	25.3	24.3	25.5	23.4
Max	25.0	28.0	32.0	31.0	30.0	30.0	28.0	28.0	28.0	27.0	28.0	27.0
Min	16.0	21.0	21.0	25.0	21.0	22.0	20.0	21.0	21.0	15.0	22.0	19.0
SD	2.4	2.0	3.0	1.4	2.1	1.7	2.3	1.4	1.7	3.3	1.4	2.2

NHO-Tmin month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	12.0	16.0	20.0	18.0	19.0	20.0	19.0	18.0	20.0	18.0	18.0	17.0
2	15.0	16.0	20.0	19.0	19.0	20.0	19.0	18.0	19.0	18.0	18.0	17.0
3	15.0	17.0	20.0	19.0	20.0	20.0	19.0	18.0	19.0	18.0	17.0	17.0
4	16.0	16.0	20.0	21.0	18.0	20.0	20.0	18.0	19.0	19.0	17.0	13.0
5	15.0	16.0	20.0	21.0	18.0	20.0	20.0	19.0	18.0	19.0	18.0	13.0
6	15.0	15.0	20.0	22.0	19.0	20.0	20.0	19.0	19.0	18.0	19.0	13.0
7	14.0	16.0	20.0	20.0	20.0	21.0	20.0	20.0	19.0	19.0	18.0	15.0
8	14.0	16.0	20.0	20.0	19.0	20.0	19.0	19.0	19.0	19.0	18.0	15.0
9	16.0	16.0	20.0	19.0	20.0	19.0	18.0	20.0	19.0	19.0	18.0	14.0
10	15.0	16.0	20.0	20.0	19.0	19.0	20.0	20.0	20.0	16.0	18.0	14.0
11	14.0	16.0	20.0	18.0	19.0	20.0	20.0	19.0	19.0	14.0	18.0	14.0
12	15.0	15.0	20.0	16.0	20.0	20.0	21.0	20.0	19.0	13.0	18.0	16.0
13	14.0	15.0	21.0	17.0	20.0	20.0	21.0	19.0	18.0	13.0	18.0	16.0
14	12.0	14.0	20.0	17.0	21.0	20.0	20.0	19.0	19.0	15.0	18.0	16.0
15	12.0	15.0	20.0	19.0	21.0	19.0	20.0	18.0	19.0	17.0	18.0	17.0
16	12.0	14.0	21.0	21.0	20.0	19.0	19.0	19.0	20.0	18.0	18.0	17.0
17	12.0	15.0	21.0	21.0	20.0	20.0	19.0	18.0	19.0	19.0	18.0	14.0
18	11.0	17.0	22.0	21.0	19.0	19.0	19.0	19.0	18.0	19.0	18.0	13.0
19	10.0	16.0	22.0	21.0	18.0	19.0	20.0	19.0	18.0	18.0	18.0	13.0
20	10.0	17.0	22.0	21.0	18.0	19.0	19.0	20.0	19.0	18.0	17.0	14.0
21	9.0	17.0	20.0	20.0	18.0	19.0	18.0	19.0	19.0	18.0	16.0	14.0
22	10.0	16.0	19.0	21.0	18.0	20.0	18.0	18.0	20.0	18.0	16.0	15.0
23	10.0	17.0	19.0	22.0	18.0	19.0	18.0	18.0	20.0	19.0	16.0	17.0
24	11.0	17.0	16.0	20.0	20.0	19.0	18.0	19.0	20.0	18.0	16.0	18.0
25	14.0	16.0	16.0	20.0	21.0	18.0	18.0	19.0	20.0	18.0	16.0	18.0
26	15.0	17.0	16.0	21.0	20.0	18.0	18.0	18.0	20.0	18.0	17.0	17.0
27	15.0	18.0	15.0	20.0	20.0	18.0	18.0	18.0	19.0	17.0	16.0	16.0
28	16.0	19.0	14.0	19.0	20.0	18.0	18.0	19.0	20.0	19.0	17.0	16.0
29	16.0		13.0	19.0	21.0	18.0	17.0	19.0	20.0	19.0	17.0	16.0
30	16.0		14.0	18.0	20.0	18.0	18.0	20.0	20.0	19.0	18.0	15.0
31	16.0		17.0		20.0		18.0	19.0		18.0		15.0
Average	13.2	16.1	19.4	19.8	19.4	19.4	19.1	18.8	19.2	17.6	17.4	15.3
Max	16.0	19.0	22.0	22.0	21.0	21.0	21.0	20.0	20.0	19.0	19.0	18.0
Min	9.0	14.0	14.0	16.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	13.0	16.0	13.0
SD	2.2	1.1	2.1	1.5	1.0	0.8	1.0	0.7	0.7	1.8	0.9	1.7

ตารางภาคผนวกที่ 36 ข้อมูลรายวันของปริมาณน้ำฝนและอัตราการคายระเหยอ้างอิงของ
ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหนองหอยในปี พ.ศ. 2558

NHO-Tmax month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	20.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.5	2.2	0.0	60.5	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	20.6	35.5	0.0	1.5	0.5	1.2	0.0	24.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0	40.3	0.0	0.0	33.0	46.7	2.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	16.1	0.0	0.0	11.5	6.5	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.7	9.2	3.6	13.8	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.5	7.9	13.0	0.0	14.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	11.6	24.8	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.3	41.7	0.0	23.5	5.8	0.0
12	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	33.0	0.0	8.0	21.2	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.7	28.0	3.2	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	15.7	40.0	7.6	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	8.5	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	10.0	13.5	5.3	2.5	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	3.5	17.6	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	10.5	0.7	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	2.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.7	57.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0	27.7	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0	25.8	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	8.6	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
29	0.0		40.8	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0		10.5	0.0	3.8	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0		0.0		0.0		14.7	0.0		0.0		0.0
Total	0.0	0.0	61.3	7.0	137.6	112.3	209.9	329.3	111.6	123.1	113.1	24.0
Max	0.0	0.0	10.0	7.0	40.3	35.5	36.3	57.0	46.7	23.5	60.5	24.0
Min	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SD	0.0	0.0	1.9	1.3	10.7	8.4	9.1	16.0	10.1	7.1	12.6	4.5

NHO-ETo month	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	1.9	1.9	2.8	3.6	3.3	3.4	3.3	3.0	2.7	2.8	2.6	2.2
2	2.2	2.2	3.0	3.5	3.9	3.4	3.3	2.1	3.1	2.8	2.6	2.3
3	2.3	2.1	3.4	3.7	3.8	3.1	3.3	2.4	3.1	2.6	2.5	2.4
4	2.0	2.2	3.2	3.7	3.9	3.4	3.6	3.0	2.4	2.8	2.5	1.8
5	1.8	2.2	3.2	3.5	4.3	3.6	3.4	2.8	2.6	3.0	2.4	1.8
6	2.1	2.3	3.2	3.1	3.7	3.9	3.4	2.8	2.9	2.9	2.6	2.0
7	2.1	1.9	3.2	3.6	3.6	3.5	2.6	2.5	2.9	2.8	2.6	1.8
8	2.1	1.9	3.3	3.4	3.5	3.6	2.8	3.0	2.6	2.6	1.8	1.9
9	2.0	2.1	3.1	3.4	3.4	3.6	2.5	3.3	3.1	2.1	2.3	2.1
10	2.0	2.0	3.3	3.7	4.0	3.6	3.4	3.3	2.7	2.6	2.5	2.2
11	2.2	2.3	3.1	3.1	3.8	3.4	3.6	3.7	2.6	1.4	2.1	2.1
12	1.8	2.6	3.3	3.6	3.6	3.6	2.9	2.8	2.3	1.4	2.3	2.2
13	1.8	2.6	3.0	3.5	3.8	3.4	3.2	3.0	2.5	1.6	2.1	2.3
14	1.7	2.4	3.5	3.5	3.9	4.1	3.4	3.0	2.8	2.6	2.3	2.3
15	1.8	2.5	3.4	3.6	3.9	3.8	3.1	2.9	3.0	2.6	2.5	2.1
16	1.8	2.6	3.2	3.6	3.6	3.3	2.8	2.7	3.1	3.0	2.4	2.1
17	1.8	2.6	3.7	3.6	3.4	3.4	2.5	2.9	3.0	2.8	2.5	2.0
18	1.8	2.6	3.3	4.0	3.5	3.6	2.5	2.7	2.0	2.6	2.7	1.7
19	1.8	2.9	3.8	3.8	3.7	3.8	2.9	3.0	2.7	2.9	2.4	1.8
20	2.0	2.8	3.8	3.6	3.2	3.6	3.1	2.5	3.0	2.9	2.4	1.8
21	1.7	2.8	4.0	3.7	3.0	3.3	3.2	3.2	3.2	2.9	2.5	2.1
22	1.9	2.8	3.6	3.8	2.2	3.1	2.7	3.3	3.2	2.9	2.5	2.1
23	2.0	2.9	3.6	3.2	3.0	3.3	2.5	3.3	2.6	2.4	2.5	2.1
24	2.2	2.9	3.5	3.5	3.1	3.1	2.2	3.0	3.0	2.7	2.5	2.0
25	2.4	3.0	2.4	3.8	3.7	2.7	2.7	3.2	3.0	2.1	2.4	1.8
26	2.2	3.1	2.4	3.1	3.9	2.5	2.2	3.1	3.0	2.3	2.5	2.3
27	2.2	3.0	2.8	3.6	3.6	2.7	2.2	3.1	3.3	2.4	2.2	2.1
28	2.1	3.1	3.1	3.9	3.9	3.5	1.8	2.9	2.7	2.5	1.8	2.1
29	2.2		3.0	4.1	3.5	3.2	2.1	3.4	2.9	2.5	1.6	2.1
30	2.2		2.5	3.8	3.4	3.7	2.2	3.2	3.3	2.7	2.1	2.0
31	2.2		2.7		3.4		2.2	3.1		2.4		2.2
Average	2.0	2.5	3.3	3.6	3.6	3.4	2.9	3.0	2.8	2.5	2.4	2.1
Max	2.4	3.1	4.0	4.0	4.3	4.1	3.6	3.7	3.3	3.0	2.7	2.4
Min	1.7	1.9	2.4	3.1	2.2	2.5	1.8	2.1	2.0	1.4	1.8	1.7
SD	0.2	0.4	0.4	0.2	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2



แบบที่ 1 $YPA = 14283.14 - 1.01\Sigma a_{3-6} - 87.71\Sigma b_{3-6} - 138.85\Sigma e_{3-6}$

แบบที่ 3 $YPH = 37412.44 - 64.05\Sigma a_{3-6} + 1108.33\Sigma b_{3-6} - 1227.41\Sigma e_{3-6}$

โดยที่

YPA = ผลผลิตพลับของสถานีอ่างขาง

YPH = ผลผลิตพลับของศูนย์ห้วยน้ำขุ่น

$Y1PH$ = ปริมาณผลผลิตพลับเกรด 1 ของศูนย์ห้วยน้ำขุ่น

$Y2PH$ = ปริมาณผลผลิตพลับเกรด 2 ของศูนย์ห้วยน้ำขุ่น

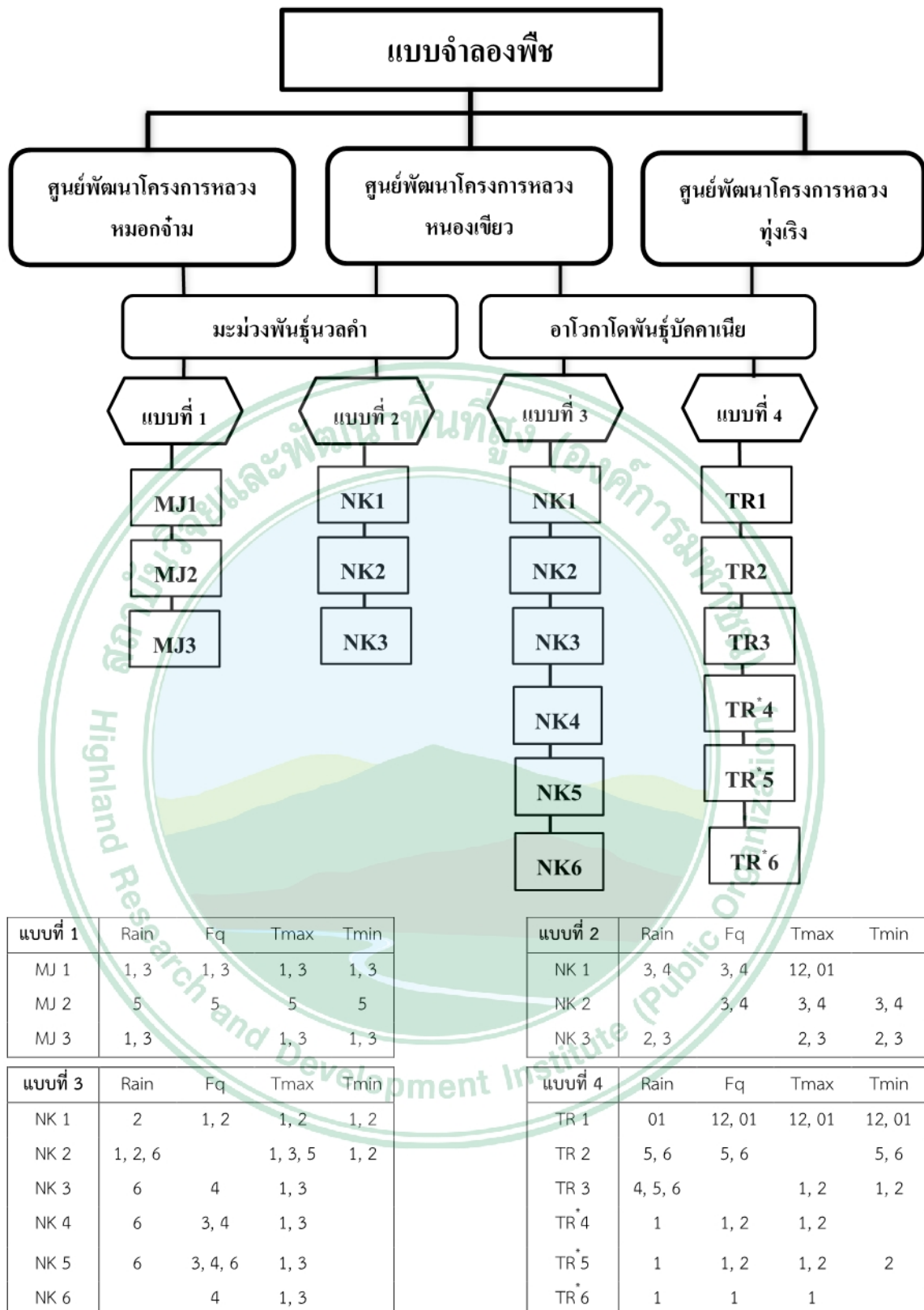
Σa_{3-6} = ปริมาณน้ำฝนสะสมของเดือนมีนาคมถึงมิถุนายน

Σb_{3-6} = จำนวนวันฝนตกของเดือนมีนาคมถึงมิถุนายน

Σe_{3-6} = heat unit เฉลี่ยของเดือนมีนาคมถึงมิถุนายน

หมายเหตุ แบบจำลองพีชที่ 2 ใช้สำหรับผลผลิตพลับของสถานีอินทนนท์ ($YEPI = 1.28\Sigma a_{3-6} - 21.29\Sigma b_{3-6} - 23.83\Sigma e_{3-6} + 1448.37$)

รูปภาคผนวกที่ 1 แผนภูมิแบบจำลองพีชที่ได้มา ใช้สำหรับพยากรณ์ผลกระทบต่อการให้ผลผลิตของพลับบนพื้นที่สูงในปี พ.ศ. 2557 (1-12 = ลำดับเดือนตามปฏิทินสากล)



รูปภาคผนวกที่ 2 แผนภูมิแบบจำลองพืชที่ได้มาไว้สำหรับพยากรณ์ผลกระทบต่อการให้ผลผลิตของ
มะม่วงและอาโวคาโดบนพื้นที่สูงในปี พ.ศ. 2558 (1-12 = ลำดับเดือนตามปฏิทินสากล)



รูปภาคผนวกที่ 3 การพัฒนาของผลจากระยะเจริญเติบโตถึงผลแก่เต็มที่ของพลับ
ที่สถานีเกษตรหลวงอ่างขาง



รูปภาคผนวกที่ 4 การปฏิบัติดูแลพลับและสภาพต้นในระยะพักตัวที่สถานีเกษตรหลวงอ่างขาง



รูปภาคผนวกที่ 5 การปฏิบัติดูแลพลับและสภาพต้นในระยะพักตัวที่ศูนย์พัฒนา
โครงการหลวงห้วยน้ำขุ่น



รูปภาพผนวกที่ 6 การเก็บตัวอย่างดินและสภาพแปลงปลูกที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่แฮ



รูปภาพผนวกที่ 7 ลักษณะดินและการเก็บตัวอย่างดินมาศึกษาในพื้นที่ปลูกไม้ผลของศูนย์พัฒนาโครงการหลวงวัดจันทร์



รูปภาพผนวกที่ 8 การเก็บดินในแปลงมะม่วงพันธุ์นวลคำที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหมอกจ๋าม



รูปภาคผนวกที่ 9 การเก็บตัวอย่างดินมาศึกษาในพื้นที่ปลูกไม้ผลของโครงการหลวงหมอกจ๋าม



รูปภาคผนวกที่ 10 ต้นมะม่วงพันธุ์วลคำในระยะออกดอกที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยลึก



รูปภาคผนวกที่ 11 การเก็บตัวอย่างดินมาศึกษาในพื้นที่ปลูกไม้ผลของศูนย์พัฒนาโครงการหลวงขุนแปะ



รูปภาคผนวกที่ 12 สภาพต้นมะม่วงพันธุ์นวลคำในแปลงของเกษตรกรที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงพระบาทห้วยต้ม



รูปภาคผนวกที่ 13 การเก็บตัวอย่างดินมาศึกษาในพื้นที่ปลูกไม้ผลของศูนย์พัฒนาโครงการหลวงพระบาทห้วยต้ม



รูปภาคผนวกที่ 14 การสำรวจความต้องการใช้ข้อมูลสภาพอากาศในการผลิตไม้ผลที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหนองเขียว



รูปภาคผนวกที่ 15 ต้นอาโวคาโดพันธุ์คานีระยะออกดอกในแปลงที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงทุ่งเรา



รูปภาคผนวกที่ 16 สภาพแปลงอาโวคาโดพันธุ์คานีที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหนองหอย



รูปภาคผนวกที่ 17 การติดต่อประสานงานเกี่ยวกับข้อมูลในการวิจัยที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหนองหอย



วัตถุประสงค์: เพื่อสำรวจความต้องการใช้ข้อมูลสภาพอากาศต่อการปลูกไม้ผลบนพื้นที่สูงของโครงการหลวง
คำชี้แจง : แบบสอบถามนี้จะนำไปใช้ในการวิจัยและนำเสนอเพื่อพัฒนางานผลิตไม้ผลต่อไป จึงขอความร่วมมือจากท่านในการให้ข้อมูลและความคิดเห็นตามความเป็นจริง และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

1. เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง
2. อายุ ☐ 30-35 ปี ☐ 36-40 ปี ☐ 41-45 ปี ☐ 46-50 ปี
 ☐ มากกว่า 50 ปี
3. อาชีพ ☐ เกษตรกร ☐ เจ้าหน้าที่การเกษตร
4. การศึกษา ☐ น้อยกว่าชั้นประถม ☐ ประถมศึกษา ☐ มัธยมศึกษา ☐ ปริญญาตรีขึ้นไป
5. ไม้ผลที่ปลูก ☐ พลับ ☐ มะม่วงพันธุ์นวลคำ ☐ อาโวคาโดพันธุ์บัคคาเนีย
6. จำนวนของต้นไม้ผลในข้อ 5 ที่ปลูกอยู่ในสวนของท่าน จำนวน ต้น

ประเด็นเรื่อง	ระดับความคิดเห็น				
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
1. สภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงไปของโลก มีความสำคัญต่อการประกอบอาชีพด้านเกษตรของท่านเพียงใด					
2. ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรจากสื่อสาธารณะเพียงใด					
3. การได้รับข่าวสารการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศในบริเวณพื้นที่เกษตรของท่าน จะเกิดประโยชน์ต่อการผลิตไม้ผลได้ดีขึ้น					
4. ปริมาณการให้ผลผลิตของไม้ผลที่ปลูกขายในปีที่ผ่านมา ได้รับผลกระทบจากสภาพอากาศเพียงใด					
5. คำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมหรือการได้รับข้อมูลข่าวสารต่อการจัดการกับไม้ผลของท่าน ที่ได้รับผลกระทบจากสภาพอากาศในอนาคต มีความสำคัญมากน้อยเพียงใด					
6. หากสามารถคาดการณ์ปริมาณผลผลิตไม้ผล ก่อนเก็บเกี่ยวของปีได้ล่วงหน้า จะเกิดประโยชน์ในการปรับตัวของเจ้าของสวนเพียงใด					
7. ข้อมูลต่างๆจากโครงการหลวงสำหรับใช้ในการวางแผนการผลิตและส่งขายผลผลิตไม้ผลเกิดประโยชน์ต่อท่านเพียงใด					

ส่วนที่ 3 ความต้องการรับรู้ข้อมูลสภาพอากาศที่เกี่ยวข้องกับการผลิตไม้ผล (ให้ทำเครื่องหมาย✓ หน้าข้อที่เลือก)

- ปัจจัยของอากาศที่มีผลต่อการเจริญเติบโตและการให้ผลผลิตของไม้ผลที่ท่านปลูกมากที่สุด (เลือกหนึ่งข้อ)
☐ อุณหภูมิ ☐ ฝน ☐ แสงแดด ☐ ความชื้น ☐ ลม ☐ ลูกเห็บ ☐ น้ำค้างแข็ง
☐ อื่นๆ ระบุ.....
- จากปัจจัยของอากาศ ที่ส่งผลต่อการให้ผลผลิตไม้ผลที่ท่านปลูกนั้น มักจะพบอยู่มากในช่วงใดบ้าง (เลือกได้มากกว่าหนึ่งข้อ)

สภาพอากาศ	ระยะการพัฒนาของไม้ผลที่ปลูก					
	ก่อนออกดอก	ดอกบาน	ติดผล	ผลกำลังเจริญเติบโต	ช่วงเก็บเกี่ยว	หลังเก็บผลแล้ว
อุณหภูมิ						
ฝน						
แสงแดด						
ความชื้น						
ลม						
อื่นๆ						

- หากมีการแจ้งข่าวสารของสภาพอากาศที่น่าจะกระทบต่อการให้ผลผลิตของไม้ผลที่ท่านปลูกอยู่ ท่านคิดว่าควรแจ้งข่าวสารในช่วงใดมากที่สุด
☐ มกราคม-กุมภาพันธ์ ☐ มีนาคม-เมษายน ☐ พฤษภาคม-มิถุนายน
☐ กรกฎาคม-สิงหาคม ☐ กันยายน-ตุลาคม ☐ พฤศจิกายน-ธันวาคม
- การแจ้งข้อมูลข่าวสารวิธีการใด ที่ท่านสามารถรับรู้และเข้าถึงข้อมูลได้สะดวกมากที่สุด เกี่ยวกับข้อมูลสภาพอากาศที่มีผลต่อการให้ผลผลิตไม้ผล
☐ วิทยุชุมชน ☐ จดหมายข่าว ☐ อินเทอร์เน็ตในมือถือ ☐ เจ้าหน้าที่การเกษตร
☐ อื่นๆ
- ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศที่มีผลต่อพื้นที่ปลูกไม้ผลของท่านมากที่สุดคืออะไร
☐ ความชื้นในดิน ☐ ความอุดมสมบูรณ์ของดิน ☐ ต้นทุนการผลิต
☐ การลดลงของผลผลิตไม้ผล ☐ การระบาดของโรคและแมลง ☐ อื่นๆ

ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการได้รับข้อมูลอากาศต่อการปรับตัวเตรียมรับสถานการณ์ที่กระทบต่อผลผลิตไม้ผล

.....

.....

.....

ตารางสรุปเปรียบเทียบแผนงานวิจัยกับผลงานวิจัย

โครงการศึกษาผลกระทบของการแปรปรวนของภูมิอากาศต่อการปลูกพืชบนพื้นที่สูง กรณีศึกษาโครงการหลวง

วัตถุประสงค์	กิจกรรมวิจัย	ผลการดำเนินงาน
1) เพื่อทดสอบและพัฒนาแบบจำลองสภาพภูมิอากาศบนพื้นที่สูงที่สามารถพยากรณ์การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	1. รวบรวมข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเบื้องต้นของพื้นที่ศึกษาทั้งหมดที่ผลิตพลับ มะม่วง และอาโวคาโด จำนวน 4 แห่งต่อชนิดพืช เสนอผลในเชิงแผนภูมิ	- ข้อมูลสภาพภูมิอากาศเบื้องต้นของพื้นที่ศึกษาที่ผลิตพลับ มะม่วง และอาโวคาโดบนพื้นที่สูงจนถึงปี พ.ศ. 2558 ที่มีการบันทึก จำนวน 4 แห่งต่อชนิดพืช (ดำเนินการแล้วตามตารางภาคผนวกที่ 1-36, ข้อ 4.2 และ 4.3)
	2. การศึกษาผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศบนพื้นที่สูง	- ข้อมูลสภาพภูมิอากาศปกติและค่าเฉลี่ยรายเดือนของพื้นที่ศึกษาที่ผลิตพลับ มะม่วง และอาโวคาโดบนพื้นที่สูง จำนวน 4 แห่งต่อชนิดพืช (ดำเนินการแล้วตามข้อ 4.2 และ 4.3)
	3. ทดสอบแบบจำลองสภาพภูมิอากาศของสถานี อ่างช้างและศูนย์ฯ ห้วยน้ำขุ่น	- ผลการประเมินแบบจำลองสภาพภูมิอากาศของสถานี อ่างช้างและศูนย์ฯ ห้วยน้ำขุ่น (ดำเนินการแล้วตามข้อ 4.7) - การทดสอบผลการพยากรณ์จากแบบจำลอง ECHAM4-PRECIS (ดำเนินการแล้วตามข้อ 4.8)
	4. ตรวจสอบวิเคราะห์ลักษณะดินจากพื้นที่ศึกษาเพิ่มเติม 7 แห่ง	- ข้อมูลลักษณะดินในพื้นที่ศึกษาเพิ่มเติมของดิน 8 ตัวอย่าง (ดำเนินการแล้วตามข้อ 4.9)
	5. จัดทำฐานข้อมูลสภาพภูมิอากาศรายวันและวิเคราะห์ตามรายเดือน	- จัดทำฐานข้อมูลสภาพภูมิอากาศรายวันจนถึงปี พ.ศ. 2558 ในพื้นที่ศึกษา (ดำเนินการแล้วตามข้อ 4.5) - ผลการวิเคราะห์ข้อมูลสภาพภูมิอากาศของพื้นที่ศึกษาที่ผลิตพลับ มะม่วง และอาโวคาโดบนพื้นที่สูง จำนวน 4 แห่งต่อชนิดพืช (ดำเนินการแล้วตามข้อ 4.4)
	6. วิเคราะห์ข้อมูลสภาพอากาศเพื่อศึกษาค่าอัตราการคายระเหยน้ำ (ET ₀)	- ผลการคำนวณอัตราการคายระเหยน้ำของพืชอ้างอิง (ดำเนินการแล้วตามข้อ 4.6)
2) เพื่อทดสอบและพัฒนาแบบจำลองพืชที่พยากรณ์ผลกระทบของสภาพภูมิอากาศต่อผลผลิตของพลับ มะม่วงพันธุ์นวลคำ และอาโวคาโดพันธุ์บุคคาเนย์	7. รวบรวมข้อมูลผลผลิตของพลับ มะม่วง และอาโวคาโดในพื้นที่ศึกษา	- ข้อมูลผลผลิตและช่วงเวลาการเก็บเกี่ยวของพลับ มะม่วงพันธุ์นวลคำ และอาโวคาโดพันธุ์บุคคาเนย์ในพื้นที่ศึกษา (ดำเนินการแล้วตามข้อ 4.11)
	8. จัดทำฐานข้อมูลพืชของผลผลิตพลับ มะม่วงพันธุ์นวลคำ และอาโวคาโดพันธุ์บุคคาเนย์ในพื้นที่ศึกษา	- จัดทำฐานข้อมูลพืชของผลผลิตพลับ มะม่วงพันธุ์นวลคำ และอาโวคาโดพันธุ์บุคคาเนย์ในพื้นที่ศึกษา (ดำเนินการแล้วตามข้อ 4.12)
	9. ทดสอบแบบจำลองพืชที่พยากรณ์ผลกระทบต่อผลผลิตของพลับของสถานี อ่างช้างและศูนย์ฯ ห้วยน้ำขุ่น	- ผลการทดสอบแบบจำลองพืชที่พยากรณ์ผลกระทบต่อผลผลิตของพลับ (ดำเนินการแล้วตามข้อ 4.13.1)
	10. ทดสอบแบบจำลองพืชที่พยากรณ์ผลกระทบต่อผลผลิตของมะม่วงพันธุ์นวลคำของศูนย์ฯ หมอกจำมและศูนย์ฯ หนองเขียว	- ผลการทดสอบแบบจำลองพืชที่พยากรณ์ผลกระทบต่อผลผลิตของมะม่วงพันธุ์นวลคำ (ดำเนินการแล้วตามข้อ 4.13.2)
	11. ทดสอบแบบจำลองพืชที่พยากรณ์ผลกระทบต่อผลผลิตของอาโวคาโดพันธุ์บุคคาเนย์ของศูนย์ฯ หนองเขียว และศูนย์ฯ หู่เจียง	- ผลการทดสอบแบบจำลองพืชที่พยากรณ์ผลกระทบต่อผลผลิตของอาโวคาโดพันธุ์บุคคาเนย์ (ดำเนินการแล้วตามข้อ 4.13.3)
	12. พัฒนาแบบจำลองพืชที่พยากรณ์ผลกระทบของสภาพภูมิอากาศต่อผลผลิตของพลับของสถานี อ่างช้าง ศูนย์ฯ ห้วยน้ำขุ่น ศูนย์ฯ แม่แอ ศูนย์ฯ วัดจันทร์	- แบบจำลองพืชที่พยากรณ์ผลกระทบต่อผลผลิตพลับบนพื้นที่สูงในพื้นที่ศึกษา (ดำเนินการแล้วตามข้อ 4.14.1)

ตารางสรุปเปรียบเทียบแผนงานวิจัยกับผลงานวิจัย (ต่อ)

วัตถุประสงค์	กิจกรรมวิจัย	ผลการดำเนินงาน
3) เพื่อศึกษาแนวทางการใช้ประโยชน์จากแบบจำลองสภาพภูมิอากาศและแบบจำลองพืชสำหรับเจ้าหน้าที่ของมูลนิธิโครงการหลวงและเกษตรกรผู้ปลูกไม้ผลบนพื้นที่สูงเพื่อเตรียมพร้อมกับผลกระทบจากการแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศ	13. พัฒนาแบบจำลองพืชที่พยากรณ์ผลกระทบของสภาพภูมิอากาศต่อผลผลิตของมะม่วงพันธุ์นวลคำของศูนย์ฯ หมอกจ๋าม ศูนย์ฯ หนองเขียว ศูนย์ฯ ขุนแปะ และศูนย์ฯ พระบาทห้วยต้ม	- แบบจำลองพืชที่พยากรณ์ผลกระทบต่อผลผลิตมะม่วงพันธุ์นวลคำบนพื้นที่สูงในพื้นที่ศึกษา (ดำเนินการแล้วตามข้อ 4.14.2)
	14. พัฒนาแบบจำลองพืชที่พยากรณ์ผลกระทบของสภาพภูมิอากาศต่อผลผลิตของอาโวคาโดพันธุ์คาคาเนียของศูนย์ฯ หนองเขียว ศูนย์ฯ พุ่งเริง ศูนย์ฯ พุ่งเรา และศูนย์ฯ หนองหอย	- แบบจำลองพืชที่พยากรณ์ผลกระทบต่อผลผลิตอาโวคาโดพันธุ์คาคาเนียบนพื้นที่สูงในพื้นที่ศึกษา (ดำเนินการแล้วตามข้อ 4.14.3)
	15. สำรวจความต้องการใช้ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาที่มีผลกระทบต่อการทำการเกษตรของเกษตรกรผู้ปลูกไม้ผลบนพื้นที่สูงเพื่อเตรียมพร้อมกับผลกระทบจากการแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศ	- ผลการสำรวจความต้องการใช้ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาของเกษตรกรผู้ปลูกไม้ผลบนพื้นที่สูง (ดำเนินการแล้วตามข้อ 4.16.1)
	16. วิเคราะห์ความสัมพันธ์ของสภาพภูมิอากาศที่มีต่อการให้ผลผลิตข้อเสนอแนะในการเลือกพื้นที่การผลิตพลับ มะม่วง และอาโวคาโดจากผลการศึกษาของพื้นที่ศึกษานี้ในสภาพภูมิอากาศบนพื้นที่สูง	- การวิเคราะห์ความสัมพันธ์สภาพภูมิอากาศต่อการให้ผลผลิต ข้อเสนอแนะในการเลือกพื้นที่การผลิตพลับ มะม่วง และอาโวคาโดจากผลการศึกษาของพื้นที่ศึกษา (ดำเนินการแล้วตามข้อ 4.16.2)
	17. จัดทำข้อเสนอแนะในการนำแบบจำลองสภาพภูมิอากาศและแบบจำลองพืช (พลับ มะม่วง อาโวคาโด) ไปใช้ได้ในพื้นที่สำหรับเจ้าหน้าที่ของมูลนิธิโครงการหลวงและเกษตรกรผู้ปลูกไม้ผลบนพื้นที่สูงเพื่อเตรียมพร้อมกับผลกระทบจากการแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศ	- ข้อเสนอแนะการใช้ประโยชน์ของแบบจำลองสภาพภูมิอากาศและแบบจำลองพืชในพื้นที่สำหรับเจ้าหน้าที่และเกษตรกรบนพื้นที่สูง (ดำเนินการแล้วตามข้อ 4.16.3)