

ภาคผนวก ก

ขนาดสปอร์โนซิมา

ตารางที่ 13 การวัดขนาดสปอร์ของโรคโนซิมา หน่วยเป็นไมโครเมตร

ซ้ำ	เชิงใหม่		ลำพูน		แพร่	
	กว้าง μm	ยาว μm	กว้าง μm	ยาว μm	กว้าง μm	ยาว μm
1	2	3.5	2.5	3.5	2	3.5
2	2.5	4	2	3.5	2	4
3	2	3.5	2	4	2.5	4
4	2	4	2.5	4	2	4
5	2	4.5	2	4	2.5	4
6	2	4	2.5	3.5	2	4
7	2.5	4.5	2	4	2	3.5
8	2	3.5	2	4	2	4
9	2	3.5	2	4	2	4
10	2.5	4	2	4	2	4
11	2	4	2	4	2	4
12	2.5	3.5	2	3.5	2	4
13	2	3.5	2	4	2.5	4
14	2	4	2	4	2	4.5
15	2	4	2.5	4.5	2.5	4
16	2	4	2	4	2	4.5
17	2	4	2	4.5	2	4
18	2	4	2.5	4	2	3.5
19	2	3.5	2	3.5	2	4
20	2	4	2.5	4	2	4
21	2	4	2	4	2	4
22	2	4	2	4	2	4
23	2	4	2	4	2	4
24	2.5	4	2	4	2	4
25	2.5	4	2	4	2	3.5
26	2.5	4	2	4	2	4.5
27	2	3.5	2	4	2.5	4.5
28	2	4.5	2	4	2	4.5
29	2.5	4.5	2	3.5	2.5	4
30	2	4.5	2	4	2	4
SUM	64	118.5	63	118	63	120.5
MEAN	2.13	3.95	2.1	3.93	2.1	4.02
SD	0.22	0.33	0.20	0.25	0.20	0.27
CV%	10.54	8.38	9.69	6.45	9.69	6.92

ภาคผนวก ข

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

ผลการวิเคราะห์ปริมาณสปอร์เชื้อของโนซีมา *Nosema* spp. ที่นับด้วยเครื่องมือ hemacytometer
จำนวน 12 เดือน แบบ RCBD

ตัวอย่างจากจังหวัดเชียงใหม่

Statistix 8.0

15/12/2014, 12:33:42

Randomized Complete Block AOV Table for log10

Source	DF	SS	MS	F	P
T	9	4.23568	0.47063		
B	6	0.51145	0.08524	3.19	0.0095
Error	54	1.44488	0.02676		
Total	69	6.19201			

Grand Mean 0.1678 CV 97.50

Tukey's 1 Degree of Freedom Test for Nonadditivity

Source	DF	SS	MS	F	P
Nonadditivity	1	0.19103	0.19103	8.07	0.0064
Remainder	53	1.25385	0.02366		

Relative Efficiency, RCB 3.16

Means of log10 for B

B Mean

1 0.0712
2 0.0972
3 0.1666
4 0.2703
5 0.3164
6 0.1462
7 0.1065

Observations per Mean 10

Standard Error of a Mean 0.0517

Std Error (Diff of 2 Means) 0.0732

Statistix 8.0

15/12/2014,

12:40:54

LSD All-Pairwise Comparisons Test of log10 for B

B Mean Homogeneous Groups

5 0.3164 A
4 0.2703 AB
3 0.1666 BC
6 0.1462 BC
7 0.1065 C
2 0.0972 C
1 0.0712 C

Alpha 0.05 Standard Error for Comparison 0.0732

Critical T Value 2.005 Critical Value for Comparison 0.1467

Error term used: T*B, 54 DF

There are 3 groups (A, B, etc.) in which the means

are not significantly different from one another.

ตัวอย่างจากจังหวัดลำพูน

Statistix 8.0
12:51:52

15/12/2014,

Randomized Complete Block AOV Table for X

Source	DF	SS	MS	F	P
T	9	114.099	12.6776		
B	5	25.242	5.0483	2.27	0.0634
Error	45	100.035	2.2230		
Total	59	239.375			

Grand Mean 1.8735 CV 79.58

Tukey's 1 Degree of Freedom Test for Nonadditivity

Source	DF	SS	MS	F	P
Nonadditivity	1	57.6729	57.6729	59.90	0.0000
Remainder	44	42.3617	0.9628		

Relative Efficiency, RCB 1.72

Means of X for B

B	Mean
3	1.0770
4	2.3710
5	2.4860
6	1.4710
7	1.1760
12	2.6600

Observations per Mean 10
Standard Error of a Mean 0.4715
Std Error (Diff of 2 Means) 0.6668

Statistix 8.0
12:50:22

15/12/2014,

LSD All-Pairwise Comparisons Test of log10 for B

B	Mean	Homogeneous Groups
5	0.2646	A
12	0.2286	A
4	0.2138	AB
6	0.1020	ABC
7	0.0548	BC
3	0.0248	C

Alpha 0.05 Standard Error for Comparison 0.0855
Critical T Value 2.014 Critical Value for Comparison 0.1722
Error term used: T*B, 45 DF
There are 3 groups (A, B, etc.) in which the means are not significantly different from one another.

ตัวอย่างจากจังหวัดแพร่

Randomized Complete Block AOV Table for data

Source	DF	SS	MS	F	P
tr	11	5.2664	0.47877		
block	2	0.9082	0.45411	6.33	0.0020
Error	306	21.9489	0.07173		
Total	319				

Grand Mean 0.1286 CV 20.25

Relative Efficiency, RCB 2.78

Means of res for block

block	N	Mean	SE
1	120	0.0978	0.0244
2	120	0.0740	0.0244
3	80	0.2140	0.0299

Statistix 8.0
13:00:38

15/12/2014,

LSD All-Pairwise Comparisons Test of res for B

B	Mean	Homogeneous Groups
5	8.9210	A
3	5.0580	AB
4	3.8170	AB
6	1.5070	B
7	0.6330	B
2	0.3630	B

Alpha 0.05 Standard Error for Comparison 2.5358
Critical T Value 2.014 Critical Value for Comparison 5.1073
Error term used: T*B, 45 DF
There are 2 groups (A and B) in which the means
are not significantly different from one another.

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ผลการวิเคราะห์ดีเอ็นเอโนซีมา *Nosema ceranae* ที่ตรวจสอบพบด้วย PCR แบบ RCBD

ตัวอย่างผึ้งที่ตายหน้ารัง

Statistix 8.0

26/11/2014, 11:02:03

Randomized Complete Block AOV Table for data

Source	DF	SS	MS	F	P
loc	2	0.00690	0.00345		
month	11	3.19717	0.29065	16.68	0.0000
Error	22	0.38340	0.01743		
Total	35	3.58747			

Grand Mean 0.2340 CV 56.42

Tukey's 1 Degree of Freedom Test for Nonadditivity

Source	DF	SS	MS	F	P
Nonadditivity	1	0.00154	0.00154	0.08	0.7737
Remainder	21	0.38185	0.01818		

Relative Efficiency, RCB 0.95

Means of data for month

month	Mean	month	Mean
1	0.0000	7	0.2594
2	0.1003	8	0.0000
3	0.3010	9	0.0000
4	0.6931	10	0.0000
5	0.8198	11	0.0000
6	0.6344	12	0.0000

Observations per Mean 3
Standard Error of a Mean 0.0762
Std Error (Diff of 2 Means) 0.1078

Statistix 8.0

26/11/2014, 11:02:37

LSD All-Pairwise Comparisons Test of data for month

month	Mean	Homogeneous Groups
5	0.8198	A
4	0.6931	A
6	0.6344	A
3	0.3010	B
7	0.2594	B
2	0.1003	BC
1	0.0000	C
8	0.0000	C
9	0.0000	C
10	0.0000	C
11	0.0000	C
12	0.0000	C

Alpha 0.05 Standard Error for Comparison 0.1078
Critical T Value 2.074 Critical Value for Comparison 0.2235
Error term used: loc*month, 22 DF
There are 3 groups (A, B, etc.) in which the means are not significantly different from one another.

ผลการวิเคราะห์หัตถ์เอ็นโนซีมา *Nosema ceranae* ที่ตรวจสอบพบด้วย PCR แบบ RCBD

ตัวอย่างผึ้งที่ตายหน้ารัง

9:32:24

Randomized Complete Block AOV Table for Nc

Source	DF	SS	MS	F	P
A	2	1.056	0.5278		
Month	11	124.972	11.3611	21.53	0.0000
Error	22	11.611	0.5278		
Total	35	137.639			

Grand Mean 1.3056 CV 55.65

Tukey's 1 Degree of Freedom Test for Nonadditivity

Source	DF	SS	MS	F	P
Nonadditivity	1	2.67560	2.67560	6.29	0.0204
Remainder	21	8.93551	0.42550		

Relative Efficiency, RCB 1.00

Means of Nc for Month

Month	Mean	Month	Mean
1	0.0000	7	1.0000
2	0.3333	8	0.0000
3	1.3333	9	0.0000
4	4.0000	10	0.0000
5	5.6667	11	0.0000
6	3.3333	12	0.0000

Observations per Mean 3
Standard Error of a Mean 0.4194
Std Error (Diff of 2 Means) 0.5932

Statistix 8.0

26/11/2014, 9:32:51

LSD All-Pairwise Comparisons Test of Nc for Month

Month	Mean	Homogeneous Groups
5	5.6667	A
4	4.0000	B
6	3.3333	B
3	1.3333	C
7	1.0000	CD
2	0.3333	CD
1	0.0000	D
8	0.0000	D
9	0.0000	D
10	0.0000	D
11	0.0000	D
12	0.0000	D

Alpha 0.05 Standard Error for Comparison 0.5932
Critical T Value 2.074 Critical Value for Comparison 1.2302
Error term used: A*Month, 22 DF
There are 4 groups (A, B, etc.) in which the means are not significantly different from one another.

ภาคผนวก ค

ผลการวิเคราะห์สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์

ผลการวิเคราะห์สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน (Pearson product-moment correlation coefficient) ของอุณหภูมิ ความชื้นสัมพัทธ์ และ ปริมาณสปอร์โนซิมา

เชียงใหม่

Statistix 8.0
11:33:40

26/11/2014,

Correlations (Pearson)

Weighting Variable month

	rh	temp
temp	0.7844	
P-VALUE	0.0025	
data	-0.9158	-0.9316
	0.0000	0.0000

Cases Included 12 Missing Cases 0

ลำพูน

Statistix 8.0
11:34:11

26/11/2014,

Correlations (Pearson)

Weighting Variable month

	rh	temp
temp	0.5597	
P-VALUE	0.0584	
data	-0.3819	-0.8314
	0.2205	0.0008

Cases Included 12 Missing Cases 0

แพร่

Statistix 8.0
11:35:04

26/11/2014,

Correlations (Pearson)

Weighting Variable month

	rh	temp
temp	0.7684	
P-VALUE	0.0259	
data	-0.9414	-0.8405
	0.0005	0.0090

Cases Included 8 Missing Cases 0

ปริมาณสเปกตรัมของพลังงานเสียงผิงจังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน และแพร่

ชื่อ สกุล	ที่อยู่	ภ.ค.-56	ส.ค.-56	ภ.ย.-56	ต.ค.-56	พ.ย.-56	ธ.ค.-56	ม.ค.-57	ก.พ.-57	มี.ค.-57	พ.ค.-57	มิ.ย.-57
เอื้อมอริ	บ้านบวกรกเหนือ ต.ท่าวีตลาล อ.สารภี จ.เชียงใหม่	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
วิรัชญ	บ้านยางหนึ่ง ต.ยางหนึ่ง อ.สารภี จ.เชียงใหม่	0	0	0	3.65	5.37	1.92	1.38	0	0	0	0
อุทัย	บ้านท่ากาน ต.บ้านกลาง อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
วิรัชญ	บ้านท่ากาน ต.บ้านกลาง อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่	0	0	1.96	1.87	2.62	0	0	0	0	0	0
ภาควิชากัญชัชยา	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ด.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
นคดล	บ้านท่ากาน ต.บ้านกลาง อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	บ้านใหม่สามหลัง ต.บ้านกลาง อ.สันป่าตอง จ.											
สว่าง	เชียงใหม่	0	0	0.68	0	0.74	0	0.82	0	0	0	0
ชรังค์	บ้านใหม่ปู่แซ่ ต.แม่อาข อ.แม่อาข จ.เชียงใหม่	0	0	0	2.85	3.03	0.82	0	0	0	0	0
ผ่องศรี	บ้านดอนแก้ว ต.แม่อาข อ.แม่อาข จ.เชียงใหม่	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ยุพิน	บ้านสันต้นม่วง ต.มะลิเกา อ.แม่อาข จ.เชียงใหม่	4.15	8.37	8.33	8.83	8.02	4.45	1.68	0	0	0	0
	MEAN	0.415*	0.837	1.097	1.72	1.978	0.719	0.388	0	0	0	0
	SE	0.04	0.09	0.09	0.10	0.09	0.05	0.02	0	0	0	0

*หมายถึงปริมาณสปอร์เฉลี่ย (ล้านสปอร์ต่อมิลลิลิตร)

ตารางที่ 15 ปริมาณสปอร์ที่ตรวจพบของลานเตี๋ยผงจังหวัดลำพูน

ชื่อ	สกุล	ที่อยู่	ก.ค.-56	ส.ค.-56	ก.ย.-56	ต.ค.-56	พ.ย.-56	ธ.ค.-56	ม.ค.-57	ก.พ.-57	มี.ค.-57	เม.ย.-57	พ.ค.-57	มิ.ย.-57
ไทริน	อิทะซังค์	บ้านห้วยแก้ว ต.ศรีเตี้ย อ.บ้านโฮ้ง จ.ลำพูน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ไทริน	อิทะซังค์	บ้านห้วยขาวเหนือ ต.เหล่าขาว อ.บ้านโฮ้ง จ.ลำพูน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
ไทริน	อิทะซังค์	บ้านเวียงหนองล่อง ต.วังยาง อ.เวียงหนองล่อง จ.ลำพูน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
สิน	ชีปราบัน	บ้านสะปึ่ง ต.ม่วงน้อย อ.ป่าซาง จ.ลำพูน	0	0	0	0	2.68	0	0	0	0	0	0	2.85
สมบัติร์	วงศ์คำ	บ้านสะปึ่ง ต.ม่วงน้อย อ.ป่าซาง จ.ลำพูน	0	0	0	7.05	4.57	3.24	0.89	0	0	0	0	10.95
สินคำ	วงศ์คำ	บ้านสะปึ่ง ต.ม่วงน้อย อ.ป่าซาง จ.ลำพูน	0	0	0	2.03	2.58	0	0	0	0	0	0	2.65
ประเสริฐ	อุพงษ์	บ้านต้นผึ้ง ต.หนองบัว อ.เมือง จ.ลำพูน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
สุขเกษม	อินตะไธงค์	บ้านป่าลาน ต.สุ่มังค้อ อ.เมือง จ.ลำพูน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
หมื่น	วิบูลย์มา	บ้านหนองช้างกิน ต.หนองช้างกิน อ.เมือง จ.ลำพูน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ผด	หม่อนแก้ว	บ้านหนองช้างกิน ต.หนองช้างกิน อ.เมือง จ.ลำพูน	0	0	0.77	4.63	5.03	1.47	0.87	0	0	0	0	0
MEAN			0	0	0.077	1.371	1.486	0.471	0.176	0	0	0	0	1.66
SE			0	0	0.01	0.08	0.07	0.04	0.01	0	0	0	0	0.12

*หมายถึงปริมาณสปอร์เฉลี่ย (ถ้านสปอร์ต่อมิลลิตร)

ตารางที่ 16 ปริมาณสปอร์ที่ตรวจพบของลานเตียงผิงจังหวัดแพร่

ชื่อ	สกุล	ที่อยู่	ก.ค.-56	ส.ค.-56	ก.ย.-56	ต.ค.-56	พ.ย.-56	ธ.ค.-56	ม.ค.-57	ก.พ.-57	มี.ค.-57	เม.ย.-57	พ.ค.-57	มิ.ย.-57
เสียน	ชัยวงเสน	บ้านวังรง ต.วังรง อ.เมือง จ.แพร่	0	0	0	0	0	0	3.7	1.28	0			
วิจิต	รงสิบสอง	บ้านเวียงตั้ง ต.วังรง อ.เมือง จ.แพร่	0	0	0	0	0	26.63	0	0	0			
ศรานุพัทธ์	รงสิบสอง	บ้านเวียงตั้ง ต.วังรง อ.เมือง จ.แพร่	0	0	0	0	0	5.14	0	0	0			
เสาวลักษณ์	รงสิบสอง	บ้านเวียงตั้ง ต.วังรง อ.เมือง จ.แพร่	0	0	0	0	0	0	1.1	0	0			
ศรานุพัทธ์	รงสิบสอง	บ้านวังหงส์ ต.วังหงส์ อ.เมือง จ.แพร่	0	0	13.37	11.17	16.58	1.41	0.63	0				
ทัฬห	รงอช	บ้านวังรง ต.วังรง อ.เมือง จ.แพร่	0	3.63	2.7	0.71	0	8.86	4.42	0				หยุดการสำรวจ
ทิพร	รัตนสมเกียรติ	บ้านสุพรรณต.วังรง อ.เมือง จ.แพร่	0	0	0	0	0	5.48	0	0	0			
บรรจบ	ไทแก้ว	บ้านเวียงตั้ง ต.วังรง อ.เมือง จ.แพร่	0	0	28.64	20.47	11.34	0	0	0	0			
ศรานุพัทธ์	รงสิบสอง	บ้านวังหงส์ ต.วังหงส์ อ.เมือง จ.แพร่	0	0	0	0	0	7.51	0	0	0			
วิจิต	รงสิบสอง	บ้านท่าข้าม ต.วังหงส์ อ.เมือง จ.แพร่	0	0	5.87	5.82	16.53	0	0	0	0			
MEAN			0	0.363	5.058	3.817	8.921	1.507	0.633	0	0			
SE			0	0.04	0.31	0.23	0.29	0.09	0.05	0	0			

*หมายถึงปริมาณสปอร์เฉลี่ย (คำนวณต่ออิมลิตริ)

ภาคผนวก จ

ข้อมูลอุณหภูมิ และความชื้นสัมพัทธ์ที่วัดได้ ณ ลานเลี้ยงฟ้า

ตารางที่ 17 ข้อมูลด้านอุณหภูมิที่วัดได้ ขณะเก็บตัวอย่างฟ้า ณ ลานเลี้ยงฟ้า 3 จังหวัด ตั้งแต่เดือน
กรกฎาคม พ.ศ. 2556 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2557

เดือน	จังหวัด	วันที่	อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)											
			F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	SUM	MEAN
ก.ค.-56	เชียงใหม่	2	25.0	25.5	27.0	27.0	28.0	28.0	29.5	29.5	29.5	29.5	278.50	27.85
	ลำพูน	21	27.0	30.0	29.0	28.0	27.5	29.0	31.0	30.0	29.0	30.0	290.50	29.05
	แพร่	6	30.0	29.0	31.0	29.0	29.0	31.0	31.0	32.0	32.0	32.0	306.00	30.60
ส.ค.-56	เชียงใหม่	13	28.0	27.0	27.5	27.5	27.5	27.5	28.0	28.0	28.0	28.0	277.00	27.70
	ลำพูน	13	27.0	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	28.0	28.0	275.50	27.55
	แพร่	21	27.5	28.0	28.5	28.5	28.5	28.5	27.5	27.5	27.5	27.0	279.00	27.90
ก.ย.-56	เชียงใหม่	19	26.5	26.5	26.0	22.0	25.0	26.0	26.0	22.0	26.0	22.0	248.00	24.80
	ลำพูน	18	30.0	24.0	28.0	25.0	25.0	28.0	25.0	25.5	25.0	24.0	259.50	25.95
	แพร่	21	25.0	26.0	26.0	25.0	23.7	23.7	24.0	23.7	25.0	23.0	245.10	24.51
ต.ค.-56	เชียงใหม่	16	23.7	24.0	25.5	24.0	23.8	23.9	24.0	23.9	25.0	23.7	241.50	24.15
	ลำพูน	15	24.0	22.0	24.0	21.0	24.0	22.0	24.0	23.7	24.0	23.7	232.40	23.24
	แพร่	21	24.0	24.0	24.0	24.0	23.7	23.5	25.0	22.0	25.0	21.0	215.20	21.52
พ.ย.-56	เชียงใหม่	13	24.0	21.0	23.0	24.0	20.0	25.0	21.0	24.0	23.5	22.0	205.50	20.55
	ลำพูน	13	24.0	24.0	24.0	24.0	23.7	23.5	25.0	22.0	25.0	21.0	215.20	21.52
	แพร่	24	24.0	22.0	23.0	24.0	21.0	25.0	22.0	24.0	23.5	22.5	208.50	20.85
ธ.ค.-56	เชียงใหม่	12	23.0	18.0	25.0	25.0	27.0	27.0	26.0	19.0	20.0	18.0	210.00	21.00
	ลำพูน	13	24.0	25.0	25.0	27.0	19.0	26.0	24.0	24.0	26.0	22.0	220.00	22.00
	แพร่	19	17.0	24.0	19.0	17.5	19.5	19.0	23.0	19.0	17.0	19.0	175.00	17.50
ม.ค.-57	เชียงใหม่	3	24.0	18.0	23.0	19.0	24.0	24.0	17.0	24.0	23.0	17.0	196.00	19.60
	ลำพูน	4	21.0	22.0	23.0	23.0	18.0	24.0	24.0	24.0	21.0	17.0	200.00	20.00
	แพร่	21	15.0	17.0	23.0	23.0	17.0	15.0	24.0	24.0	24.0	15.0	197.00	19.70

ตารางที่ 18 ข้อมูลด้านความชื้นสัมพัทธ์ที่วัดได้ ขณะเก็บตัวอย่างผึ้ง ณ ลานเลี้ยงผึ้ง 3 จังหวัด ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2556 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2557

เดือน	จังหวัด	วันที่	ความชื้น (%)										SUM	MEAN
			f1	f2	f3	f4	f5	f6	f7	f8	f9	f10		
ก.ค.- 56	เชียงใหม่	2	78.00	78.00	78.00	78.00	78.00	77.00	77.00	77.00	77.00	77.00	775.00	77.50
	ลำพูน	21	88.00	87.00	87.00	86.00	86.00	86.00	86.00	85.00	87.00	87.00	865.00	86.50
	แพร่	6	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	87.00	87.00	87.00	87.00	87.00	885.00	88.50
ส.ค.- 56	เชียงใหม่	13	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	82.00	82.00	82.00	813.00	81.30
	ลำพูน	13	98.00	98.00	98.00	98.00	98.00	98.00	97.00	97.00	97.00	97.00	976.00	97.60
	แพร่	21	76.70	76.70	76.70	76.70	76.70	78.00	78.00	78.00	78.00	78.00	773.50	77.35
ก.ย.- 56	เชียงใหม่	19	77.00	77.00	78.00	78.00	78.00	78.00	78.00	78.00	78.00	78.00	778.00	77.80
	ลำพูน	18	76.00	76.00	76.00	76.00	76.00	76.00	76.00	76.00	76.00	76.00	760.00	76.00
	แพร่	21	68.00	68.00	68.00	68.00	68.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	690.00	69.00
ต.ค.- 56	เชียงใหม่	16	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	66.50	66.50	66.50	66.50	66.50	657.50	65.75
	ลำพูน	15	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00	670.00	67.00
	แพร่	21	60.00	60.00	60.00	60.00	61.00	61.00	61.00	61.00	61.00	61.00	606.00	60.60
พ.ย.- 56	เชียงใหม่	13	63.00	63.00	63.00	63.00	63.00	63.00	64.20	64.00	64.00	64.00	634.20	63.42
	ลำพูน	13	64.00	64.00	65.00	65.00	65.00	65.00	66.00	66.00	66.50	66.50	653.00	65.30
	แพร่	24	52.00	53.00	53.00	53.00	53.00	53.00	54.00	54.00	54.00	54.00	533.00	53.30
ธ.ค.- 56	เชียงใหม่	12	72.00	72.00	72.00	72.00	72.00	72.00	74.00	74.00	74.00	74.00	728.00	72.80
	ลำพูน	13	87.00	87.00	87.00	87.00	88.00	88.00	88.00	88.00	90.00	90.00	880.00	88.00
	แพร่	19	53.00	53.00	53.00	53.50	53.50	53.50	53.50	53.50	54.00	54.00	534.50	53.45
ม.ค.- 57	เชียงใหม่	3	84.00	84.00	84.00	84.00	84.00	84.00	85.00	85.00	85.00	85.00	844.00	84.40
	ลำพูน	4	88.00	88.00	88.00	88.00	88.00	88.00	88.00	88.00	88.00	88.00	880.00	88.00
	แพร่	21	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	810.00	81.00
ก.พ.- 57	เชียงใหม่	6	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	91.00	91.00	91.00	91.00	91.00	905.00	90.50
	ลำพูน	6	92.00	92.00	92.00	92.00	92.00	92.00	92.00	92.00	92.00	92.00	920.00	92.00
	แพร่	13	94.00	94.00	94.00	94.00	94.00	94.00	94.00	94.00	95.00	95.00	942.00	94.20

ตารางที่ 18 ข้อมูลด้านความชื้นสัมพัทธ์ที่วัดได้ ขณะเก็บตัวอย่างผึ้ง ณ ลานเลี้ยงผึ้ง 3 จังหวัด ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2556 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2557 (ต่อ)

เดือน	จังหวัด	วันที่	ความชื้น (%)										SUM	MEAN
			f1	f2	f3	f4	f5	f6	f7	f8	f9	f10		
มิ.ค.- 57	เชียงใหม่	25	87.00	87.00	87.00	87.00	87.00	87.00	88.00	88.00	88.00	88.00	874.00	87.40
	ลำพูน	24	93.00	93.00	93.00	93.00	93.00	93.00	93.00	93.00	94.00	94.00	932.00	93.20
	แพร่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เม.ย.- 57	เชียงใหม่	5	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	91.00	91.00	91.00	91.50	904.50	90.45
	ลำพูน	5	92.00	92.00	92.00	92.50	93.00	93.00	93.00	93.00	93.00	93.00	926.50	92.65
	แพร่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
พ.ค.- 57	เชียงใหม่	18	92.00	92.00	92.50	92.50	92.50	93.00	93.00	93.00	93.00	93.00	926.50	92.65
	ลำพูน	20	87.00	87.00	87.00	87.00	87.00	87.00	87.00	87.00	87.00	87.00	870.00	87.00
	แพร่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มิ.ย.- 57	เชียงใหม่	17	94.60	95.00	95.00	95.00	95.00	95.00	95.00	95.45	95.50	95.50	951.05	95.11
	ลำพูน	16	71.00	71.00	71.00	71.00	71.00	71.00	71.00	71.00	71.00	71.00	710.00	71.00
	แพร่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก จ

รายงานข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ

ตารางที่ 19 รายงานข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ จ. เชียงใหม่

ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ.2556 (ค.ศ.2013)

สูงจากระดับน้ำทะเล 312.0 เมตร

วันที่	ความกดอากาศ			อุณหภูมิ (ซ)			ความชื้น (%)			ฝน	แสงแดด	น้ำระเหย	ลมสูงสุด	
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	(มม)	(ชม.)	(มม.)	ทิศ	กำลัง
1	1009.2	1003.9	1007.05	34.2	26.3	29.3	84	47	72	3.3	6.7	4.19	180	41
2	1008.7	1000.9	1005.41	36.0	23.9	29.6	87	40	68	T	7.7	5.01	210	19
3	1007.7	1002.1	1005.44	34.3	25.6	29.4	83	53	70	0.3	7.4	5.18	170	20
4	1009.5	1004.1	1007.37	33.7	24.7	28.7	92	55	71	7.7	6.7	4.96	200	26
5	1010.5	1006.6	1008.69	33.0	23.6	26.9	95	58	83	2.0	3.8	3.16	100	33
6	1010.3	1005.7	1008.60	33.5	23.7	27.8	91	55	76	0.6	5.4	3.86	140	22
7	1009.6	1003.3	1007.33	35.2	25.3	29.2	87	52	72	0.4	6.0	6.19	240	19
8	1006.7	1001.7	1004.98	35.8	25.3	30.1	84	45	67	0.0	8.0	4.85	210	26
9	1005.8	1000.9	1003.95	35.7	25.5	29.8	82	46	67	0.5	6.4	3.30	250	30
10	1004.9	999.3	1002.96	36.3	25.0	30.2	87	47	67	T	6.7	7.48	210	24
11	1007.9	1003.9	1005.92	28.5	24.5	26.3	86	62	76	0.1	0.0	2.70	340	41
12	1008.6	1004.8	1006.78	29.7	24.4	26.4	88	62	78	T	0.4	1.59	350	20
13	1007.4	1002.2	1005.3	32.5	24.9	28.0	88	56	75	0.0	1.3	5.73	250	19
14	1005.0	999.6	1002.9	35.9	25.7	30.3	85	47	67	0.0	8.3	5.19	140	19
15	1006.4	1000.1	1003.13	36.8	24.7	30.7	85	38	62	0.0	11.4	6.40	220	19
16	1005.2	999.1	1002.58	37.4	25.1	31.3	78	35	57	0.0	11.0	6.67	140	19
17	1004.2	998.4	1001.94	37.3	26.3	31.6	78	38	58	0.0	11.0	6.34	130	19
18	1002.7	997.2	1000.61	37.0	26.8	31.7	79	37	59	0.0	11.0	6.94	180	24
19	1003.9	998.9	1001.8	36.0	27.3	30.5	84	50	66	0.5	6.7	5.11	100	44
20	1005.9	1001.0	1003.41	34.2	25.6	29.0	89	47	71	1.6	3.4	5.00	260	31
21	1006.4	1000.9	1003.72	33.8	25.6	28.7	82	51	71	0.1	4.4	4.26	170	26
22	1005.3	1000.8	1003.16	34.2	26.0	29.7	82	50	66	0.0	1.6	4.26	210	26
23	1004.3	1001.8	1002.93	33.2	25.4	27.9	85	55	74	3.1	0.6	3.24	200	31
24	1008.6	1004.5	1005.73	32.0	25.3	27.6	87	62	76	3.2	0.0	2.74	200	22
25	1010.8	1008.1	1009.19	29.8	24.5	26.7	94	72	83	4.8	0.0	1.94	180	28
26	1011.0	1006.2	1009.01	31.3	24.6	27.0	95	65	85	10.8	0.2	3.16	250	26
27	1010.1	1005.2	1007.92	31.3	23.0	27.2	95	62	78	0.0	1.0	2.47	210	19
28	1008.5	1004.5	1006.78	32.0	24.6	28.1	88	57	73	0.7	3.2	3.26	240	26
29	1008.1	1004.6	1006.52	31.7	24.6	27.5	87	65	78	T	2.5	2.43	190	26
30	1009.0	1004.0	1006.56	33.7	23.8	29.0	89	48	70	0.0	5.6	5.12	180	30
รวม	30222.1	30074.1	30157.7	1016.0	751.6	865.8	2596	1557	2134	39.7	148.40	132.7	-	772.3
เฉลี่ย	1007.40	1002.47	1005.26	33.87	25.05	28.86	86.5	51.9	71.1	1.32	4.95	4.42	-	25.7

กำลังลมเป็น กม./ชม.

จำนวนวันที่มีฝนตกตั้งแต่ 0.1 มม. ขึ้นไป 2 วัน

T = ฝนวัดจำนวนไม่ได้ต่ำกว่า 0.1 มม.

ฝ่ายสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา

ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

โทร. 0-5320-3802

ตารางที่ 19 รายงานข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ จ. เชียงใหม่ (ต่อ)

ประจำเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2556 (ค.ศ.2013)

สูงจากระดับน้ำทะเล 312.0 เมตร

วันที่	ความกดอากาศ			อุณหภูมิ (ซ)			ความชื้น (%)			ฝน	แสงแดด	น้ำระเหย	ลมสูงสุด	
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	(มม)	(ชม.)	(มม.)	ทิศ	กำลัง
1	1006.4	1000.2	1003.99	35.3	24.6	29.8	83	43	64	0.0	7.3	5.40	130	19
2	1005.2	1001.4	1003.60	34.7	25.9	29.9	79	48	63	0.0	8.1	4.84	220	24
3	1006.7	1002.2	1005.03	34.4	25.6	29.5	81	50	69	0.6	3.2	4.46	200	20
4	1007.0	1001.1	1004.81	35.6	26.0	29.9	84	44	66	0.6	3.2	5.63	190	20
5	1008.9	1001.8	1005.70	35.3	24.7	29.0	89	48	73	23.7	6.5	5.62	210	35
6	1009.0	1002.7	1006.61	35.0	24.1	29.2	96	49	74	15.6	8.2	5.36	110	19
7	1008.7	1003.0	1006.73	32.8	24.7	28.4	93	56	77	1.2	5.8	3.80	170	28
8	1008.4	1004.1	1006.54	32.2	25.2	28.2	94	61	79	15.9	2.3	3.63	250	31
9	1007.6	1003.8	1006.02	31.3	24.5	27.1	94	64	82	0.0	2.7	2.17	170	20
10	1007.7	1003.2	1005.60	30.7	24.5	27.0	92	65	82	3.9	0.2	3.14	120	22
11	1009.7	1006.5	1008.03	29.0	24.1	26.4	95	71	83	0.0	0.0	0.96	260	17
12	1009.7	1005.1	1007.99	31.0	24.6	27.7	88	62	77	1.6	2.2	3.30	320	17
13	1007.9	1002.3	1005.41	33.4	25.0	28.1	90	56	77	15.5	5.7	4.46	360	24
14	1004.5	999.2	1002.77	34.9	24.0	29.1	92	47	73	T	7.4	4.30	250	19
15	1006.3	1001.3	1004.4	34.1	25.5	28.3	92	51	78	4.5	5.4	4.57	250	22
16	1007.9	1004.4	1006.18	33.5	25.1	28.0	92	54	78	0.9	5.0	3.52	160	33
17	1007.7	1003.7	1006.01	31.0	25.2	27.5	93	64	82	8.6	0.9	3.74	300	20
18	1006.0	1001.0	1004.03	32.1	24.2	27.9	93	60	78	2.2	3.7	2.84	350	19
19	1006.8	1001.2	1004.24	32.8	24.3	28.0	93	55	75	4.1	3.7	4.98	250	22
20	1006.6	1002.2	1004.81	31.6	24.5	28.2	89	61	74	T	2.7	1.90	140	13
21	1004.8	999.4	1002.56	34.5	25.1	29.3	87	52	67	0.2	7.2	4.29	190	22
22	1005.5	999.7	1003.41	34.3	25.2	28.0	93	54	80	35.1	6.1	7.87	250	37
23	1006.5	1001.6	1004.45	33.4	24.1	28.1	94	53	78	93.2	5.6	น้ำสั้น	230	22
24	1006.8	1002.2	1005.07	31.0	23.8	26.4	95	67	86	19.5	1.1	3.69	220	26
25	1006.3	1002.9	1005.08	30.7	24.0	27.1	96	62	80	0.0	0.2	2.17	210	22
26	1007.4	1003.1	1005.79	32.0	24.7	26.9	93	63	83	10.0	2.3	2.92	210	41
27	1008.0	1004.7	1006.78	28.9	24.1	26.3	96	76	86	1.4	0.2	1.39	210	17
28	1007.2	1002.4	1004.91	30.0	23.7	26.6	94	72	83	3.4	0.0	2.46	190	15
29	1004.7	1002.3	1003.44	26.6	24.0	25.2	96	84	91	5.7	0.0	2.12	170	19
30	1006.0	1002.3	1004.18	30.0	23.3	25.8	91	73	84	5.5	1.2	3.82	130	22
31	1006.3	1002.1	1004.84	32.7	24.0	27.5	92	60	76	0.0	4.4	1.17	210	22
รวม	31217.9	31072.7	31159.0	1004.8	762.3	864.5	2829	1825	2395	272.9	112.50	110.5	-	709.3
เฉลี่ย	1007.03	1002.34	1005.13	32.41	24.59	27.89	91.3	58.9	77.2	8.80	3.63	3.68	-	22.9

กำลังลมเป็น กม./ชม.

จำนวนวันที่มีฝนตกตั้งแต่ 0.1 มม. ขึ้นไป 2 วัน

T = ฝนวัดจำนวนไม่ได้ต่ำกว่า 0.1 มม.

ฝ่ายสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา

ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

โทร. 0-5320-3802

ตารางที่ 19 รายงานข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ จ. เชียงใหม่ (ต่อ)

ประจำเดือนสิงหาคม พ.ศ.2556 (ค.ศ.2013)

สูงจากระดับน้ำทะเล 312.0 เมตร

วันที่	ความกดอากาศ			อุณหภูมิ (ซ)			ความชื้น (%)			ฝน	แสงแดด	น้ำระเหย	ลมสูงสุด	
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	(มม)	(ชม.)	(มม.)	ทิศ	กำลัง
1	1006.5	1002.3	1004.47	31.0	24.4	27.0	92	71	83	8.5	2.6	3.37	280	30
2	1005.7	1002.0	1004.02	33.5	24.9	27.3	90	59	82	14.6	5.5	4.08	250	30
3	1005.6	1001.3	1004.03	32.7	24.3	27.9	96	62	80	0.0	4.7	3.41	190	19
4	1009.1	1004.5	1006.41	30.5	25.3	27.3	86	63	79	4.8	0.4	1.71	220	19
5	1011.1	1005.7	1008.78	33.1	25.0	28.7	91	58	75	0.0	9.2	5.01	20	24
6	1009.6	1004.7	1008.00	33.0	25.0	28.3	88	57	76	2.1	5.4	2.85	230	35
7	1008.5	1004.8	1006.89	29.9	24.3	26.2	93	75	89	39.8	1.1	4.72	90	28
8	1006.5	1001.4	1004.88	31.3	24.1	26.8	96	66	84	4.8	2.2	2.19	260	28
9	1007.8	1005.2	1006.47	28.0	23.0	25.5	96	82	88	3.8	0.0	2.49	190	13
10	1009.6	1004.7	1007.87	32.3	23.4	26.7	95	60	82	24.2	4.3	5.04	10	17
11	1011.0	1005.4	1008.53	31.0	23.5	26.5	96	63	84	24.3	3.2	2.58	190	17
12	1009.4	1004.8	1007.54	29.2	24.2	25.8	93	77	88	14.6	0.2	3.87	260	20
13	1008.2	1001.5	1005.7	34.1	23.8	27.9	95	47	78	0.0	7.5	4.15	80	15
14	1007.5	1001.7	1005.24	33.2	24.6	28.0	92	59	78	0.3	6.2	4.01	270	26
15	1008.9	1003.5	1006.63	33.4	24.0	28.1	94	57	78	30.1	7.3	น้ำสั้น	170	19
16	1008.6	1003.9	1006.84	32.0	24.5	27.4	93	60	79	0.0	2.5	2.81	210	28
17	1007.7	1003.2	1005.95	31.5	24.4	27.2	92	60	79	3.6	0.5	2.56	220	37
18	1008.1	1003.4	1006.18	32.4	24.3	27.6	94	53	77	0.0	3.1	3.77	260	22
19	1006.9	1002.1	1005.52	32.0	24.7	28.0	86	60	75	3.0	3.0	2.74	210	20
20	1006.9	1003.3	1005.1	29.6	25.2	26.6	93	77	87	18.0	0.3	7.27	340	24
21	1005.5	1001.9	1004.08	30.7	24.5	26.9	96	71	87	39.5	3.7	1.40	210	19
22	1005.9	1001.5	1003.97	29.0	23.3	26.1	96	73	86	0.5	1.7	1.45	190	15
23	1005.2	1001.8	1003.80	30.8	25.4	27.4	93	68	84	43.6	2.3	2.38	230	26
24	1005.3	1001.7	1004.10	29.8	24.2	26.7	94	68	85	14.5	0.4	2.10	210	22
25	1006.1	1002.9	1004.19	30.1	24.1	26.9	94	68	80	0.0	0.1	1.78	210	19
26	1008.0	1003.7	1006.39	32.5	24.1	27.5	92	57	76	0.3	5.9	1.53	220	30
27	1009.6	1005.2	1007.83	32.7	24.5	28.3	89	54	74	1.1	4.8	3.20	190	15
28	1009.6	1004.9	1007.59	34.0	25.5	29.0	89	53	72	0.0	5.8	3.69	200	30
29	1009.8	1003.9	1007.36	33.3	25.3	28.0	90	64	80	2.3	4.2	3.20	310	24
30	1008.6	1004.3	1006.80	32.7	25.4	27.9	89	60	78	0.8	2.2	2.44	110	24
31	1009.2	1005.8	1007.52	29.6	25.0	27.0	90	69	83	0.3	2.7	1.19	220	19
รวม	31245.8	31106.9	31188.7	978.9	758.2	846.3	2863	1971	2505	299.4	103.00	93.0	-	709.3
เฉลี่ย	1007.93	1003.45	1006.09	31.58	24.46	27.30	92.4	63.6	80.8	9.66	3.32	3.10	-	22.9

กำลังลมเป็น กม./ชม.

จำนวนวันที่มีฝนตกตั้งแต่ 0.1 มม. ขึ้นไป 2 วัน

T = ฝนวัดจำนวนไม่ได้ต่ำกว่า 0.1 มม.

ฝ่ายสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา

ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

โทร. 0-5320-3802

ตารางที่ 19 รายงานข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ จ. เชียงใหม่ (ต่อ)

ประจำเดือนกันยายน พ.ศ.2556 (ค.ศ.2013)

สูงจากระดับน้ำทะเล 312.0 เมตร

วันที่	ความกดอากาศ			อุณหภูมิ (ซ)			ความชื้น (%)			ฝน	แสงแดด	น้ำระเหย	ลมสูงสุด	
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	(มม)	(ชม.)	(มม.)	ทิศ	กำลัง
1	1010.3	1006.7	1008.69	31.3	24.6	27.3	90	66	79	0.2	3.1	2.83	210	20
2	1013.2	1006.8	1010.61	33.6	24.5	28.3	93	55	78	0.0	6.0	4.26	180	19
3	1011.7	1006.0	1009.18	34.0	25.0	29.2	88	53	71	0.0	7.2	3.37	100	15
4	1009.8	1004.7	1007.60	34.0	25.2	29.1	86	52	71	0.0	3.7	1.40	90	22
5	1009.6	1004.0	1006.91	33.5	*23.8	27.4	93	59	81	34.2	6.1	6.11	270	19
6	1011.8	1006.1	1009.24	31.6	23.4	26.3	96	65	84	13.7	2.1	4.32	220	26
7	1012.4	1006.3	1010.34	33.4	23.6	27.4	95	52	79	23.4	6.7	3.48	200	19
8	1012.6	1008.0	1010.82	30.5	23.9	26.8	96	65	82	18.4	2.5	5.68	100	19
9	1013.6	1007.3	1010.96	31.5	22.7	26.7	96	60	82	9.5	6.4	3.89	130	17
10	1011.1	1004.9	1008.90	32.7	24.4	27.9	96	54	78	0.7	7.0	2.99	130	15
11	1009.9	1003.8	1007.86	33.6	23.9	28.1	92	55	76	1.6	7.8	4.79	40	28
12	1012.0	1007.2	1009.16	31.6	*24.4	26.6	94	61	84	44.5	3.2	น้ำสั้น	140	19
13	1011.5	1006.5	1009.53	30.5	23.7	26.4	97	71	87	0.3	3.4	0.13	140	19
14	1010.0	1002.7	1007.38	32.0	24.1	27.8	93	66	81	0.0	5.9	2.27	200	15
15	1007.7	1002.9	1005.84	31.9	24.7	26.7	94	58	84	26.3	2.9	3.60	210	26
16	1008.6	1003.0	1006.44	30.7	24.0	26.3	95	67	85	11.6	3.9	2.70	250	35
17	1009.8	1004.2	1007.11	31.0	23.6	26.5	96	61	84	7.5	6.9	5.20	200	28
18	1009.4	1004.1	1007.26	31.5	23.6	26.9	96	64	83	0.0	3.1	1.98	360	20
19	1007.0	1001.1	1005	34.5	23.9	28.7	93	53	75	0.0	8.5	4.47	340	19
20	1006.6	1002.5	1004.81	32.2	24.5	28.3	89	50	68	T	1.2	2.88	350	33
21	1007.7	1002.2	1004.94	33.0	24.9	28.3	93	55	76	0.0	2.9	2.60	20	20
22	1006.5	1000.0	1003.46	33.7	25.4	29.0	90	57	74	0.0	6.1	4.07	210	19
23	1004.5	1000.3	1003.04	34.5	24.5	29.3	92	50	74	0.0	9.6	4.26	130	19
24	1008.7	1003.5	1005.35	33.9	25.5	27.6	89	55	77	0.4	4.8	3.34	10	35
25	1010.1	1005.3	1008.33	30.8	23.5	27.1	91	58	77	0.0	2.0	2.45	180	15
26	1011.3	1006.5	1009.23	31.5	24.8	26.4	94	63	86	58.0	3.2	น้ำสั้น	260	31
27	1011.2	1005.3	1009.20	31.0	23.4	26.1	94	65	85	14.3	5.2	3.24	120	22
28	1011.1	1007.4	1009.43	29.3	23.7	25.5	96	72	89	11.0	2.2	2.61	210	22
29	1009.7	1004.3	1007.48	32.5	22.9	27.8	95	55	77	0.0	7.7	4.05	350	20
30	1008.8	1004.5	1007.01	33.1	23.1	27.9	89	38	65	0.0	10.1	3.50	320	22
รวม	30298.0	30137.5	30231.1	968.9	675.0	823.8	2791	1755	2368	275.6	151.40	96.5	-	655.6
เฉลี่ย	1009.93	1004.58	1007.70	32.30	24.11	27.46	93.0	58.5	78.9	9.19	5.05	3.45	-	21.9

กำลังลมเป็น กม./ชม.

จำนวนวันที่มีฝนตกตั้งแต่ 0.1 มม. ขึ้นไป 2 วัน

T = ฝนวัดจำนวนไม่ได้ต่ำกว่า 0.1 มม.

ฝ่ายสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา

ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

โทร. 0-5320-3802

ตารางที่ 19 รายงานข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ จ. เชียงใหม่ (ต่อ)

ประจำเดือนตุลาคม พ.ศ.2556 (ค.ศ.2013)

สูงจากระดับน้ำทะเล 312.0 เมตร

วันที่	ความกดอากาศ			อุณหภูมิ (ซ)			ความชื้น (%)			ฝน	แสงแดด	น้ำระเหย	ลมสูงสุด	
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	(มม)	(ชม.)	(มม.)	ทิศ	กำลัง
1	1012.3	1007.5	1009.25	25.8	22.4	23.9	91	71	81	2.9	0.1	1.71	300	26
2	1014.8	1009.9	1012.67	30.0	22.9	25.6	94	70	85	35.5	4.2	5.06	340	15
3	1015.1	1009.4	1012.75	30.1	22.3	26.3	96	64	82	0.0	4.7	2.26	10	20
4	1013.7	1007.1	1010.97	33.0	22.7	27.5	93	56	77	0.0	7.0	3.36	140	13
5	1011.2	1007.6	1009.53	34.1	24.2	28.3	91	58	76	0.0	7.6	4.72	150	17
6	1012.1	1005.8	1009.32	33.0	24.5	27.8	91	58	79	T	5.6	2.13	110	15
7	1011.4	1006.7	1009.96	32.0	24.1	27.9	90	55	74	0.0	5.0	2.32	100	15
8	1012.4	1008.3	1010.71	32.7	23.2	27.7	95	46	69	0.0	8.3	5.68	30	22
9	1013.8	1009.4	1011.85	32.2	20.6	26.5	88	46	68	0.0	9.4	3.22	100	15
10	1015.3	1010.2	1012.84	32.5	21.8	27.0	89	52	72	0.0	9.4	3.97	220	17
11	1015.4	1009.2	1012.73	32.1	22.2	27.0	92	51	73	0.0	7.5	3.57	360	19
12	1013.6	1007.7	1011.33	33.2	21.5	27.0	85	44	68	0.0	9.5	2.50	330	17
13	1013.5	1007.0	1010.67	33.5	21.9	27.2	88	46	70	0.0	8.9	4.46	350	13
14	1011.8	1006.1	1009.42	33.8	22.3	27.4	91	46	71	0.0	9.0	3.66	340	17
15	1011.6	1006.8	1009.39	33.6	23.0	28.2	91	43	68	0.0	9.2	3.89	350	30
16	1010.1	1005.9	1008.57	33.7	22.8	28.5	91	45	64	1.4	8.6	5.39	350	28
17	1013.3	1009.5	1011.2	28.0	23.2	25.3	90	58	77	22.1	0.0	1.94	350	33
18	1015.7	1011.6	1013.67	24.1	22.1	23.0	97	94	95	31.6	0.0	2.20	360	17
19	1016.5	1013.2	1014.65	27.7	22.7	24.3	97	79	91	6.7	0.2	1.53	140	13
20	1016.0	1009.4	1013.35	30.5	23.0	25.8	97	60	85	0.0	2.9	2.44	250	17
21	1015.2	1009.9	1012.62	29.2	22.8	25.3	93	65	86	10.8	3.3	2.10	120	15
22	1016.4	1010.9	1013.80	30.2	23.2	26.0	96	64	84	0.1	4.9	2.08	150	19
23	1018.0	1011.2	1014.29	30.2	22.2	25.2	96	69	85	0.0	2.7	2.25	130	19
24	1015.4	1010.6	1013.27	28.5	22.6	25.1	95	71	85	1.5	1.4	0.86	60	22
25	1016.8	1011.6	1014.34	30.0	22.0	25.8	95	53	72	T	8.9	3.97	20	28
26	1018.1	1012.9	1015.46	27.4	22.9	24.6	87	66	78	0.1	0.8	2.22	170	13
27	1016.0	1011.7	1014.14	27.7	22.3	24.6	93	65	83	T	0.9	0.20	160	15
28	1016.0	1010.9	1013.92	27.5	22.4	24.3	94	68	85	9.3	0.0	2.96	240	13
29	1017.1	1011.9	1014.50	29.0	22.3	25.0	96	75	87	1.4	1.5	1.85	150	13
30	1017.0	1010.9	1013.86	29.8	23.4	26.0	96	69	85	T	1.3	1.90	360	15
31	1017.5	1010.6	1013.58	31.8	23.6	27.2	91	59	79	0.0	4.6	1.36	20	13
รวม	31453.1	31291.0	31378.6	946.9	703.1	811.3	2869	1866	2431	123.4	147.40	87.8	-	559.3
เฉลี่ย	1014.62	1009.39	1012.21	30.55	22.68	26.17	92.5	60.2	78.4	3.98	4.75	2.83	-	18.0

กำลังลมเป็น กม./ชม.

จำนวนวันที่มีฝนตกตั้งแต่ 0.1 มม. ขึ้นไป 2 วัน

T = ฝนวัดจำนวนไม่ได้ต่ำกว่า 0.1 มม.

ฝ่ายสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา

ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

โทร. 0-5320-3802

ตารางที่ 19 รายงานข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ จ. เชียงใหม่ (ต่อ)

ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2556 (ค.ศ.2013)

สูงจากระดับน้ำทะเล 312.0 เมตร

วันที่	ความกดอากาศ			อุณหภูมิ (ซ)			ความชื้น (%)			ฝน	แสงแดด	น้ำระเหย	ลมสูงสุด	
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	(มม)	(ชม.)	(มม.)	ทิศ	กำลัง
1	1016.8	1009.9	1013.30	33.0	22.7	27.4	94	55	78	0.0	8.2	2.61	210	13
2	1015.4	1009.6	1012.88	33.0	22.5	27.2	94	49	75	0.0	8.1	4.04	120	15
3	1016.3	1010.7	1013.72	33.1	22.0	26.9	95	49	76	0.0	8.7	3.27	130	15
4	1017.8	1012.3	1015.20	32.4	21.4	26.4	94	49	75	0.0	8.3	3.83	150	15
5	1018.8	1012.5	1015.98	31.2	20.3	25.4	94	46	73	0.0	8.7	2.94	80	17
6	1018.2	1012.0	1015.57	31.6	18.4	24.8	94	43	70	0.0	9.0	4.67	300	28
7	1016.3	1010.0	1013.80	32.4	20.1	26.2	91	49	71	0.0	9.1	4.64	360	22
8	1014.6	1009.7	1012.56	32.6	21.5	26.7	87	50	72	0.0	6.4	2.10	20	20
9	1013.7	1008.9	1011.58	32.5	22.8	27.0	87	49	72	0.0	6.9	2.98	30	17
10	1012.6	1005.9	1010.04	33.0	21.9	26.9	92	47	71	0.0	8.4	2.89	340	26
11	1011.2	1005.5	1008.83	32.8	21.1	26.7	92	50	72	0.0	8.9	3.28	260	13
12	1011.6	1007.1	1009.65	33.8	22.0	27.2	92	49	74	0.0	9.0	4.19	240	13
13	1012.5	1005.8	1009.61	33.8	22.6	27.5	93	49	75	0.0	9.1	2.98	230	13
14	1013.1	1007.4	1010.81	33.8	23.0	27.9	92	55	74	T	9.2	2.32	110	26
15	1014.6	1009.5	1012.63	31.5	24.0	27.7	91	56	74	0.0	8.0	4.28	120	17
16	1016.4	1011.4	1013.92	31.5	24.5	27.2	86	55	73	1.0	7.6	4.39	10	24
17	1016.9	1012.3	1014.53	31.0	23.6	26.5	89	57	76	T	3.6	1.78	20	17
18	1016.6	1010.9	1014.51	31.7	23.2	26.4	94	58	75	12.6	7.6	7.40	20	28
19	1016.4	1011.1	1014.36	29.3	22.3	24.6	96	71	86	41.3	0.8	0.00	340	19
20	1016.5	1010.0	1013.74	28.5	21.1	24.5	95	67	83	0.0	2.2	1.85	180	15
21	1015.2	1010.2	1013.02	30.0	21.6	25.4	94	56	78	0.0	5.3	2.31	360	13
22	1016.0	1010.2	1013.43	31.4	22.0	26.0	92	51	74	0.0	7.3	3.38	160	15
23	1015.0	1009.4	1012.69	32.0	20.9	25.7	94	52	78	0.0	9.0	2.25	130	11
24	1015.5	1009.5	1012.61	31.8	20.9	25.6	94	52	77	0.0	8.8	2.50	250	13
25	1013.3	1007.4	1010.85	31.5	21.4	26.4	95	57	76	0.0	8.7	3.30	210	19
26	1012.6	1008.0	1010.63	30.2	23.0	26.3	90	65	80	0.1	5.8	2.97	160	20
27	1014.5	1009.6	1012.31	31.7	23.8	27.4	91	57	78	0.0	6.9	1.88	240	19
28	1016.9	1011.3	1014.36	32.6	24.2	27.5	92	56	77	1.0	7.1	3.37	110	19
29	1017.5	1010.2	1014.85	28.9	22.9	25.5	96	67	83	29.4	6.4	3.22	210	24
30	1016.3	1010.8	1014.36	28.0	22.1	25.2	93	63	78	0.0	5.1	2.20	180	19
รวม	30458.8	30289.1	30386.3	950.6	663.8	791.9	2773	1629	2269	85.4	218.20	93.8	-	540.8
เฉลี่ย	1015.29	1009.64	1012.88	31.69	22.13	26.40	92.4	54.3	75.6	2.85	7.27	3.13	-	18.0

กำลังลมเป็น กม./ชม.

จำนวนวันที่มีฝนตกตั้งแต่ 0.1 มม. ขึ้นไป 2 วัน

T = ฝนวัดจำนวนไม่ได้ต่ำกว่า 0.1 มม.

ฝ่ายสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา

ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

โทร. 0-5320-3802

ตารางที่ 19 รายงานข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ จ. เชียงใหม่ (ต่อ)

ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ.2556 (ค.ศ.2013)

สูงจากระดับน้ำทะเล 312.0 เมตร

วันที่	ความกดอากาศ			อุณหภูมิ (ซ)			ความชื้น (%)			ฝน	แสงแดด	น้ำระเหย	ลมสูงสุด	
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	(มม)	(ชม.)	(มม.)	ทิศ	กำลัง
1	1018.3	1013.7	1016.03	27.6	22.9	24.7	84	59	75	0.0	5.1	3.15	230	17
2	1018.7	1013.4	1016.58	28.1	21.1	24.0	91	58	76	0.0	5.7	1.71	330	20
3	1017.8	1011.1	1015.26	29.5	18.4	23.5	91	48	74	0.0	8.6	2.26	30	17
4	1017.8	1011.6	1015.01	27.5	18.5	22.9	95	57	78	0.0	7.5	2.12	230	13
5	1016.9	1010.6	1013.92	28.4	17.5	22.5	93	49	76	0.0	8.3	1.80	310	13
6	1015.9	1010.8	1013.70	28.2	17.3	22.5	95	51	75	0.0	7.0	3.63	150	15
7	1016.3	1011.4	1014.22	28.0	16.8	22.1	93	48	73	0.0	8.4	1.83	360	13
8	1015.9	1009.4	1013.47	28.9	19.0	23.2	89	46	73	0.0	8.7	3.19	100	13
9	1014.8	1009.5	1012.68	29.6	18.3	23.3	94	52	76	0.0	8.1	1.81	130	11
10	1013.1	1007.9	1011.02	29.0	19.8	24.1	91	52	75	0.0	5.6	3.00	20	20
11	1014.2	1009.7	1011.55	28.0	21.0	24.3	88	63	78	0.0	1.3	2.43	310	13
12	1013.3	1008.0	1011.01	29.5	21.6	25.2	91	58	77	T	6.8	2.09	210	17
13	1014.1	1009.1	1011.51	28.0	22.9	25.0	90	68	80	T	0.0	1.84	340	13
14	1013.8	1008.0	1011.02	29.4	20.1	24.7	91	59	78	2.5	8.1	2.31	200	17
15	1012.0	1008.7	1010.2	24.1	*19.7	22.4	95	84	89	24.3	0.9	4.82	250	24
16	1014.9	1009.8	1012.16	26.0	16.6	21.1	95	44	69	0.0	8.7	2.04	20	39
17	1019.2	1012.4	1016.12	23.3	14.3	18.2	72	36	56	0.0	9.1	2.60	30	31
18	1019.2	1012.6	1016.36	23.9	11.8	17.1	91	40	68	0.0	8.9	2.92	10	22
19	1020.1	1014.5	1017.44	23.0	11.8	16.7	91	45	71	0.0	6.5	2.27	230	15
20	1019.7	1014.7	1017.93	24.5	13.0	18.2	91	40	69	0.0	9.0	2.51	130	17
21	1021.9	1016.0	1019.28	24.8	12.3	18.3	94	46	74	0.0	8.9	2.45	130	15
22	1023.1	1016.1	1019.79	24.7	11.6	17.7	94	46	75	0.0	8.9	2.15	130	13
23	1021.2	1015.0	1018.67	25.0	11.6	17.6	96	43	75	0.0	8.7	2.49	240	17
24	1023.1	1015.0	1019.23	26.3	11.8	18.3	98	47	78	0.0	9.0	1.61	120	13
25	1023.8	1014.0	1018.10	26.5	12.6	19.0	94	47	77	0.0	9.0	1.99	180	13
26	1020.0	1012.6	1016.76	26.7	13.1	19.4	94	49	77	0.0	8.7	3.13	210	13
27	1021.4	1014.1	1017.55	26.2	14.5	19.1	94	47	78	0.0	5.0	1.88	120	11
28	1019.5	1013.5	1016.97	26.1	14.3	19.6	92	48	75	0.0	9.0	2.11	100	13
29	1019.5	1013.7	1017.13	25.2	15.3	19.5	89	48	75	0.0	6.6	2.09	220	15
30	1021.6	1014.4	1018.21	26.1	13.1	18.8	96	50	79	0.0	8.3	1.80	250	11
31	1022.0	1014.3	1018.34	27.1	14.2	19.6	98	52	80	0.0	8.2	1.90	190	11
รวม	31563.1	31375.4	31477.2	829.2	487.1	652.5	2850	1580	2328	26.8	222.60	73.9	-	503.7
เฉลี่ย	1018.17	1012.11	1015.39	26.75	16.24	21.05	91.9	51.0	75.1	0.86	7.18	2.38	-	16.2

กำลังลมเป็น กม./ชม.

จำนวนวันที่มีฝนตกตั้งแต่ 0.1 มม. ขึ้นไป 2 วัน

T = ฝนวัดจำนวนไม่ได้ต่ำกว่า 0.1 มม.

ฝ่ายสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา

ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

โทร. 0-5320-3802

ตารางที่ 19 รายงานข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ จ. เชียงใหม่ (ต่อ)

ประจำเดือนมกราคม พ.ศ. 2557 (ค.ศ. 2014)

สูงจากระดับน้ำทะเล 312.0 เมตร

วันที่	ความกดอากาศ			อุณหภูมิ (ซ)			ความชื้น (%)			ฝน	แสงแดด	น้ำระเหย	ลมสูงสุด	
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	(มม)	(ชม.)	(มม.)	ทิศ	กำลัง
1	1020.0	1013.0	1016.52	27.6	14.0	20.2	96	46	77	0.0	8.5	1.90	150	13
2	1017.7	1011.1	1014.68	29.0	15.1	21.1	97	49	77	0.0	8.7	1.97	240	11
3	1017.8	1010.5	1014.28	30.4	16.0	22.0	98	45	78	0.0	8.3	2.28	290	15
4	1017.7	1011.2	1013.94	30.0	16.5	22.4	94	53	78	0.0	8.6	2.10	230	13
5	1015.7	1009.3	1012.47	29.5	17.9	22.9	95	55	80	0.0	6.4	1.91	150	15
6	1015.4	1009.0	1011.92	30.8	17.6	23.2	95	47	76	0.0	9.2	2.53	140	11
7	1015.6	1009.5	1012.66	30.6	16.5	22.5	93	39	72	0.0	9.5	2.38	220	17
8	1017.0	1011.2	1014.55	30.0	14.9	21.4	97	38	73	0.0	8.5	2.64	200	17
9	1018.0	1010.5	1014.72	30.4	14.8	21.5	94	42	73	0.0	9.4	2.85	330	11
10	1018.3	1012.4	1015.41	29.6	17.8	22.9	93	50	75	0.0	9.1	1.91	290	11
11	1019.9	1013.6	1016.62	30.5	17.5	23.1	94	39	74	0.0	8.6	2.70	230	11
12	1020.9	1013.9	1017.40	29.4	16.1	22.0	95	43	73	0.0	9.3	2.36	180	15
13	1019.2	1012.5	1016.16	29.7	16.2	22.0	94	42	73	0.0	9.1	3.80	210	11
14	1020.9	1015.6	1017.26	27.4	17.0	21.3	92	47	74	0.0	5.9	1.62	50	28
15	1021.6	1014.9	1018.28	27.5	15.2	20.7	95	44	75	0.0	7.7	2.36	190	17
16	1021.7	1015.7	1018.62	27.7	14.4	20.4	93	42	72	0.0	8.9	3.29	120	17
17	1022.1	1016.0	1019.07	27.5	14.4	20.6	93	44	73	0.0	9.0	2.08	40	26
18	1024.6	1018.5	1021.12	26.5	15.4	20.9	91	44	69	0.0	4.5	3.60	20	20
19	1024.8	1018.8	1021.52	25.4	17.5	20.8	74	42	58	0.0	5.8	3.68	360	20
20	1023.7	1016.8	1020.69	26.8	12.6	19.2	94	45	72	0.0	8.9	2.21	80	11
21	1023.9	1017.9	1021.18	26.0	17.2	20.8	88	41	64	0.0	8.8	1.98	360	20
22	1023.6	1017.0	1020.67	25.6	12.9	19.5	92	39	65	0.0	9.1	2.73	60	11
23	1023.1	1014.7	1019.22	26.9	11.4	18.4	94	27	67	0.0	8.9	2.89	70	15
24	1019.8	1011.7	1016.11	27.2	11.0	18.3	91	40	69	0.0	8.8	3.45	260	13
25	1017.5	1010.6	1014.01	29.4	12.7	19.9	94	41	72	0.0	9.0	3.37	160	13
26	1018.7	1011.2	1015.11	30.2	14.0	21.4	95	37	70	0.0	8.9	0.91	210	11
27	1019.2	1012.4	1015.91	30.0	14.5	21.2	93	36	71	0.0	8.8	3.38	200	15
28	1018.7	1011.0	1015.03	30.5	15.2	22.0	92	37	69	0.0	8.6	2.90	210	7
29	1018.4	1012.1	1015.42	31.1	15.9	22.7	91	37	67	0.0	8.8	1.64	170	17
30	1020.8	1012.5	1016.25	31.0	16.3	22.9	88	37	68	0.0	8.8	3.49	120	15
31	1018.3	1011.4	1015.08	31.2	16.6	23.3	90	42	70	0.0	8.7	2.60	130	11
รวม	31614.3	31406.3	31511.9	895.4	475.1	661.0	2875	1310	2223	0.0	261.10	79.5	-	457.4
เฉลี่ย	1019.82	1013.11	1016.51	28.88	15.33	21.32	92.7	42.3	71.7	0.00	8.42	2.56	-	14.8

กำลังลมเป็น กม./ชม.

จำนวนวันที่มีฝนตกตั้งแต่ 0.1 มม. ขึ้นไป 2 วัน

T = ฝนวัดจำนวนไม่ได้ต่ำกว่า 0.1 มม.

ฝ่ายสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา

ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

โทร. 0-5320-3802

ตารางที่ 19 รายงานข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ จ. เชียงใหม่ (ต่อ)

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557 (ค.ศ. 2014)

สูงจากระดับน้ำทะเล 312.0 เมตร

วันที่	ความกดอากาศ			อุณหภูมิ (ซ)			ความชื้น (%)			ฝน	แสงแดด	น้ำระเหย	ลมสูงสุด	
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	(มม)	(ชม.)	(มม.)	ทิศ	กำลัง
1	1016.8	1009.2	1013.32	32.5	17.1	23.9	91	35	67	0.0	8.5	3.56	120	11
2	1014.6	1006.7	1011.21	33.5	17.2	24.1	92	32	64	0.0	9.0	3.81	10	17
3	1011.8	1005.3	1009.03	33.0	15.1	23.4	89	29	61	0.0	9.2	3.97	120	15
4	1011.3	1004.8	1008.49	32.4	14.8	22.8	83	30	60	0.0	9.2	3.35	130	13
5	1012.1	1005.0	1008.76	31.7	14.8	22.5	88	28	60	0.0	9.3	3.25	130	15
6	1012.0	1005.1	1008.92	32.0	13.4	22.2	91	25	60	0.0	8.5	3.93	210	15
7	1012.6	1005.3	1008.90	32.6	14.0	22.3	90	20	59	0.0	9.2	3.41	150	15
8	1012.3	1005.8	1009.06	31.5	13.1	21.5	85	24	58	0.0	9.2	3.31	210	15
9	1012.4	1006.1	1009.22	31.2	13.8	21.9	85	27	59	0.0	9.1	3.72	140	15
10	1013.8	1006.6	1009.90	31.9	15.0	22.7	86	31	61	0.0	8.9	3.22	130	13
11	1013.3	1005.6	1009.42	31.8	15.8	23.0	88	34	63	0.0	8.9	2.35	120	15
12	1012.3	1006.1	1009.36	31.3	15.8	23.4	89	30	62	0.0	8.6	4.53	210	11
13	1016.1	1009.8	1012.64	31.7	15.5	23.4	87	31	61	0.0	8.7	3.18	130	15
14	1016.0	1008.5	1012.53	32.8	17.2	24.6	88	30	60	0.0	8.8	4.41	120	22
15	1015.3	1008.7	1012.12	33.0	16.7	24.5	84	33	59	0.0	8.7	4.19	170	19
16	1015.0	1009.0	1012.17	33.3	17.1	25.0	87	38	62	0.0	8.3	3.49	180	19
17	1015.6	1009.2	1012.69	34.1	19.3	25.9	86	30	58	0.0	8.6	3.55	180	24
18	1015.5	1007.7	1011.97	34.0	20.4	26.2	77	32	56	0.0	8.2	4.83	210	19
19	1014.6	1008.7	1011.78	32.8	19.5	25.7	79	32	55	0.0	8.8	4.92	150	20
20	1017.3	1011.3	1014.2	30.9	19.7	24.8	77	42	58	0.0	7.5	4.22	130	22
21	1017.9	1010.6	1015.01	32.2	19.7	25.3	84	37	61	0.0	8.6	4.16	230	22
22	1018.6	1010.4	1014.49	32.8	17.9	25.4	87	32	60	0.0	8.7	4.16	210	20
23	1017.4	1010.8	1014.07	34.5	18.0	25.6	86	25	59	0.0	8.7	4.03	110	19
24	1016.5	1009.1	1013.27	35.0	18.0	26.1	80	28	54	0.0	8.7	4.41	210	19
25	1017.1	1009.9	1013.70	34.9	18.1	26.0	80	25	54	0.0	8.7	4.33	20	19
26	1015.6	1007.6	1012.50	35.1	16.7	25.6	83	25	54	0.0	9.1	3.91	220	15
27	1016.3	1008.6	1012.81	35.0	17.0	25.7	83	26	53	0.0	9.2	4.18	140	20
28	1015.3	1008.6	1012.33	35.4	17.5	26.1	81	25	55	0.0	9.3	4.03	110	13
รวม	28415.4	28219.9	28323.9	922.9	468.2	679.6	2386	836	1653	0.0	246.20	108.4	-	474.1
เฉลี่ย	1014.83	1007.85	1011.57	32.96	16.72	24.27	85.2	29.9	59.0	0.00	8.79	3.87	-	16.9

กำลังลมเป็น กม./ชม.

จำนวนวันที่มีฝนตกตั้งแต่ 0.1 มม. ขึ้นไป 2 วัน

T = ฝนวัดจำนวนไม่ได้ต่ำกว่า 0.1 มม.

ฝ่ายสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา

ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

โทร. 0-5320-3802

ตารางที่ 19 รายงานข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ จ. เชียงใหม่ (ต่อ)

ประจำเดือนมีนาคม พ.ศ. 2557 (ค.ศ. 2014)

สูงจากระดับน้ำทะเล 312.0 เมตร

วันที่	ความกดอากาศ			อุณหภูมิ (ซ)			ความชื้น (%)			ฝน	แสงแดด	น้ำระเหย	ลมสูงสุด	
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	(มม)	(ชม.)	(มม.)	ทิศ	กำลัง
1	1015.3	1007.8	1011.69	36.1	18.9	26.6	79	27	56	0.0	9.4	4.22	170	13
2	1013.4	1006.9	1010.36	36.0	18.6	26.9	81	25	53	0.0	9.4	4.60	90	11
3	1013.9	1007.3	1010.83	36.2	19.5	27.1	77	29	52	0.0	9.4	4.50	110	19
4	1015.8	1008.7	1012.60	35.8	18.1	26.6	76	22	50	0.0	9.5	4.80	160	19
5	1014.5	1008.5	1011.97	36.0	17.8	26.3	76	24	53	0.0	9.4	4.00	180	19
6	1014.6	1007.3	1011.31	35.1	16.6	25.7	79	20	51	0.0	9.5	5.84	120	15
7	1015.1	1007.6	1011.63	36.3	18.1	26.7	78	22	50	0.0	9.7	3.66	180	17
8	1015.0	1007.2	1011.70	36.0	19.1	27.3	78	25	52	0.0	9.6	4.84	210	15
9	1015.4	1007.8	1011.84	35.6	18.8	27.1	76	28	52	0.0	9.5	5.34	100	17
10	1015.3	1008.4	1012.09	35.2	19.2	26.9	77	27	52	0.0	9.3	2.74	130	15
11	1015.3	1008.0	1012.13	35.8	21.0	28.0	74	33	53	0.0	8.7	4.67	80	19
12	1014.6	1007.1	1011.24	36.1	19.0	27.5	78	28	52	0.0	9.8	4.13	120	17
13	1014.7	1007.5	1010.91	37.0	19.2	27.5	69	26	49	0.0	9.8	4.79	160	19
14	1014.9	1007.3	1011.64	37.6	18.1	27.3	73	25	49	0.0	9.8	3.36	130	15
15	1015.5	1008.9	1012.19	36.1	20.1	27.3	74	30	54	0.0	8.5	2.46	150	15
16	1015.3	1009.0	1012.82	37.2	19.5	27.8	72	22	50	0.0	9.6	6.00	130	19
17	1016.3	1007.4	1012.01	38.5	19.7	28.4	75	25	50	0.0	9.4	5.28	130	19
18	1014.9	1006.6	1011.29	38.0	21.0	29.3	68	28	46	0.0	9.3	5.82	130	15
19	1013.5	1004.7	1008.73	39.0	21.2	30.1	73	23	43	0.0	9.6	5.80	200	19
20	1012.4	1005.4	1009.34	37.1	20.5	28.2	65	27	46	0.0	9.2	4.11	140	13
21	1011.6	1003.2	1007.45	37.8	20.0	27.2	77	29	54	0.0	8.5	5.24	120	15
22	1011.3	1004.8	1008.44	35.4	19.5	26.8	74	41	58	0.0	8.3	3.42	230	28
23	1015.7	1007.8	1011.65	34.3	24.4	28.1	78	41	62	0.0	6.8	4.14	150	31
24	1014.6	1008.2	1012.05	33.6	21.9	26.4	82	46	68	5.9	7.1	3.36	330	63
25	1014.2	1005.9	1010.15	35.0	20.0	27.1	88	32	61	0.0	9.1	2.42	230	19
26	1012.3	1007.0	1009.82	36.1	21.3	28.2	79	28	56	0.0	9.3	5.09	100	13
27	1012.0	1004.4	1008.10	37.0	21.0	28.3	82	28	54	0.0	9.1	5.67	160	19
28	1011.3	1003.2	1007.85	37.0	21.9	28.9	74	31	55	0.0	8.8	3.18	140	15
29	1010.0	1003.5	1007.06	37.8	22.4	29.6	77	29	53	0.0	9.7	2.62	120	13
30	1009.5	1003.1	1006.43	39.0	22.9	30.5	77	20	48	0.0	9.9	6.58	220	20
31	1010.5	1002.7	1006.44	38.0	20.7	29.3	73	26	46	0.0	9.4	7.72	120	19
รวม	31428.6	31203.0	31323.8	1131.7	620.0	859.0	2359	867	1627	5.9	284.40	140.4	-	577.8
เฉลี่ย	1013.82	1006.55	1010.44	36.51	20.00	27.71	76.1	28.0	52.5	0.19	9.17	4.53	-	18.6

กำลังลมเป็น กม./ชม.

จำนวนวันที่มีฝนตกตั้งแต่ 0.1 มม. ขึ้นไป 2 วัน

T = ฝนวัดจำนวนไม่ได้ต่ำกว่า 0.1 มม.

ฝ่ายสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา

ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

โทร. 0-5320-3802

ตารางที่ 19 รายงานข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ จ. เชียงใหม่ (ต่อ)

ประจำเดือนเมษายน พ.ศ. 2557 (ค.ศ. 2014)

สูงจากระดับน้ำทะเล 312.0 เมตร

วันที่	ความกดอากาศ			อุณหภูมิ (ซ)			ความชื้น (%)			ฝน	แสงแดด	น้ำระเหย	ลมสูงสุด	
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	(มม)	(ชม.)	(มม.)	ทิศ	กำลัง
1	1009.3	1001.4	1006.09	37.9	22.0	29.3	70	28	50	0.0	9.2	3.37	130	15
2	1007.8	1003.4	1005.60	38.5	22.3	28.5	74	39	55	0.0	7.5	5.02	340	28
3	1010.8	1004.4	1007.83	37.5	22.2	28.0	78	26	55	0.6	6.8	3.21	340	54
4	1013.6	1006.3	1009.76	35.2	21.3	26.2	83	48	72	6.5	7.4	5.25	50	28
5	1014.7	1006.5	1010.77	33.3	19.5	26.1	92	49	71	0.0	8.6	5.05	180	19
6	1013.8	1005.5	1010.30	36.0	22.0	28.4	88	34	61	0.0	8.7	4.73	30	41
7	1014.0	1006.4	1010.28	34.4	22.2	28.5	78	42	57	0.0	6.8	5.04	60	20
8	1011.7	1005.0	1009.24	36.5	23.4	30.0	77	32	55	0.0	9.4	3.89	20	24
9	1012.1	1004.5	1008.67	37.0	23.2	29.8	79	39	59	0.0	9.2	6.78	230	26
10	1011.1	1003.8	1008.62	37.6	24.4	30.3	79	36	58	0.4	8.6	4.16	230	22
11	1011.1	1004.3	1008.77	37.5	24.6	29.3	79	34	61	0.0	8.4	4.58	170	30
12	1011.3	1003.9	1008.65	37.5	23.4	28.5	81	36	65	12.4	8.6	8.23	290	37
13	1012.3	1006.0	1009.77	37.2	23.1	28.9	83	42	62	0.0	7.4	5.78	260	24
14	1012.9	1005.5	1009.96	37.5	23.2	29.7	81	39	59	0.0	8.2	5.44	10	26
15	1013.5	1006.5	1010.69	35.4	23.9	29.4	79	49	62	0.0	7.0	5.36	350	28
16	1011.4	1004.1	1008.62	36.5	23.7	29.5	82	45	63	0.0	7.8	4.95	210	30
17	1011.4	1004.1	1008.12	37.0	23.1	29.6	83	39	63	0.0	8.5	3.90	110	15
18	1011.4	1004.0	1008.37	38.8	24.6	31.3	81	39	58	0.0	9.8	6.97	220	24
19	1010.6	1004.1	1007.76	37.8	25.4	31.3	75	47	59	0.0	6.3	4.48	190	19
20	1009.5	1003.5	1006.85	38.3	25.5	30.9	81	41	60	0.0	7.3	5.05	200	19
21	1011.5	1004.4	1008.18	37.5	25.6	31.0	81	29	60	0.0	7.0	6.80	200	24
22	1012.3	1006.0	1009.23	37.5	26.0	31.2	77	44	60	0.0	6.5	8.68	230	28
23	1011.0	1003.1	1007.61	38.0	25.9	30.8	79	44	62	0.0	6.7	8.12	230	15
24	1008.7	1004.0	1006.92	39.2	24.5	31.7	83	33	58	0.0	9.7	4.63	190	13
25	1009.6	1004.5	1007.03	38.4	26.6	31.9	74	34	55	0.0	10.4	6.52	270	31
26	1010.7	1002.8	1008.03	38.5	25.0	30.6	72	35	55	0.0	7.7	7.15	20	28
27	1011.9	1005.1	1009.09	37.6	23.9	29.1	82	45	62	0.0	7.3	3.25	180	28
28	1012.1	1004.5	1008.60	38.0	25.2	30.8	80	36	58	T	8.6	6.60	10	26
29	1011.2	1004.0	1008.36	38.0	24.8	30.2	77	34	60	9.2	9.4	น้ำค้าง	40	41
30	1011.4	1006.0	1009.16	35.4	23.2	26.9	90	48	74	5.8	7.5	4.71	340	41
รวม	30344.6	30137.7	30256.9	1115.5	713.7	887.5	2398	1166	1806	34.9	242.30	157.7	-	800.1
เฉลี่ย	1011.49	1004.59	1008.56	37.18	23.79	29.58	79.9	38.9	60.2	1.16	8.08	5.44	-	26.7

กำลังลมเป็น กม./ชม.

จำนวนวันที่มีฝนตกตั้งแต่ 0.1 มม. ขึ้นไป 2 วัน

T = ฝนวัดจำนวนไม่ได้ต่ำกว่า 0.1 มม.

ฝ่ายสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา

ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

โทร. 0-5320-3802

ตารางที่ 19 รายงานข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ จ. เชียงใหม่ (ต่อ)

ประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2557 (ค.ศ. 2014)

สูงจากระดับน้ำทะเล 312.0 เมตร

วันที่	ความกดอากาศ			อุณหภูมิ (ซ)			ความชื้น (%)			ฝน	แสงแดด	น้ำระเหย	ลมสูงสุด	
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	(มม)	(ชม.)	(มม.)	ทิศ	กำลัง
1	1011.6	1004.2	1008.72	34.9	21.7	27.1	92	45	72	T	6.8	3.25	260	28
2	1012.6	1005.5	1009.30	36.0	23.3	28.8	85	39	66	72.2	9.4	น้ำสั่น	120	19
3	1012.6	1006.9	1010.03	33.0	23.0	27.6	94	54	74	0.0	5.9	4.45	80	19
4	1012.0	1005.5	1009.25	35.1	25.2	28.9	81	44	68	0.8	8.3	4.38	10	20
5	1012.1	1006.3	1009.74	34.0	24.5	29.2	83	53	65	23.6	6.3	5.49	30	19
6	1013.8	1006.7	1011.21	34.6	22.4	27.3	93	48	74	0.2	8.8	3.81	350	20
7	1014.5	1007.2	1011.36	32.7	24.0	26.8	90	59	79	4.5	5.0	3.16	270	39
8	1011.6	1004.1	1008.47	36.0	23.4	28.8	94	42	68	0.0	8.8	6.04	210	22
9	1009.6	1002.7	1007.06	36.7	26.0	30.1	76	36	60	0.0	9.0	5.61	200	37
10	1009.2	1003.9	1007.15	35.5	24.8	27.8	91	47	74	25.4	8.2	7.08	250	37
11	1010.2	1004.1	1007.54	36.0	24.0	29.8	92	47	69	0.0	10.4	5.69	120	19
12	1010.6	1002.9	1007.38	37.0	26.0	30.9	87	44	65	6.6	10.8	5.38	250	33
13	1009.6	1003.0	1006.85	37.0	24.0	29.6	91	34	72	1.6	8.7	3.64	360	26
14	1007.8	1001.6	1005.22	36.9	25.4	30.2	88	45	67	0.0	8.4	5.65	250	30
15	1007.2	1001.7	1005.26	35.5	25.1	28.9	83	45	68	0.0	6.4	4.31	240	31
16	1007.6	1002.5	1005.68	36.3	24.4	29.7	92	43	68	26.0	9.7	7.14	360	19
17	1009.9	1003.0	1006.9	35.7	23.8	29.1	94	52	71	0.9	6.5	3.77	220	28
18	1010.2	1005.5	1007.71	35.8	24.4	28.7	95	52	74	8.0	5.3	5.27	200	30
19	1011.6	1005.4	1009.16	34.4	23.9	27.8	92	61	77	0.0	5.9	3.03	110	28
20	1009.8	1003.3	1007.5	34.6	24.6	29.3	89	51	72	0.0	7.0	5.34	280	26
21	1008.9	1004.2	1006.26	34.5	26.0	29.2	82	52	69	T	4.4	4.34	230	28
22	1007.3	1001.8	1005.07	35.5	24.4	29.6	83	47	66	0.0	9.9	3.71	280	28
23	1008.4	1003.2	1006.00	36.0	25.0	30.2	86	46	66	0.0	11.2	6.31	100	17
24	1010.5	1004.6	1007.82	36.5	25.8	31.2	80	45	63	0.0	10.9	5.41	100	19
25	1011.8	1005.1	1008.75	37.0	26.7	32.0	81	45	60	0.0	10.4	5.10	210	19
26	1011.7	1006.3	1009.06	37.1	27.5	30.8	73	51	63	0.0	8.5	4.92	360	22
27	1009.9	1004.4	1007.89	36.6	26.1	29.7	83	49	73	6.8	5.3	5.60	290	50
28	1010.2	1003.9	1008.31	36.4	26.1	29.5	91	45	73	9.4	6.7	4.77	280	24
29	1009.4	1004.8	1007.87	31.6	25.1	27.3	93	70	84	0.4	1.3	2.02	240	22
30	1008.2	1002.9	1006.02	34.7	24.6	27.6	92	56	80	19.4	3.7	5.57	280	41
31	1007.8	1002.7	1006.00	35.7	24.8	28.5	92	53	78	30.3	5.3	น้ำสั่น	330	22
รวม	31317.9	31129.8	31240.5	1099.3	766.0	901.8	2718	1500	2178	236.1	233.20	140.2	-	818.6
เฉลี่ย	1010.25	1004.19	1007.76	35.46	24.71	29.09	87.7	48.4	70.3	7.62	7.52	4.84	-	26.4

กำลังลมเป็น กม./ชม.

จำนวนวันที่มีฝนตกตั้งแต่ 0.1 มม. ขึ้นไป 2 วัน

T = ฝนวัดจำนวนไม่ได้ต่ำกว่า 0.1 มม.

ฝ่ายสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา

ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

โทร. 0-5320-3802

ตารางที่ 19 รายงานข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ จ. เชียงใหม่ (ต่อ)

ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2557 (ค.ศ. 2014)

สูงจากระดับน้ำทะเล 312.0 เมตร

วันที่	ความกดอากาศ			อุณหภูมิ (ซ)			ความชื้น (%)			ฝน	แสงแดด	น้ำระเหย	ลมสูงสุด	
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	(มม)	(ชม.)	(มม.)	ทิศ	กำลัง
1	1009.7	1004.3	1007.60	33.9	24.4	27.9	95	57	82	5.1	4.9	3.47	240	31
2	1009.8	1002.8	1006.83	35.0	23.7	28.6	94	55	75	0.6	8.9	5.05	10	30
3	1005.9	1000.6	1003.88	36.5	25.1	30.4	93	49	70	0.0	9.6	5.30	190	19
4	1004.9	999.6	1002.80	36.1	26.0	30.9	84	49	67	0.0	8.8	4.40	130	17
5	1004.3	999.3	1002.01	36.5	26.5	31.4	83	47	65	0.0	8.9	5.48	220	20
6	1005.3	1000.0	1003.02	35.5	26.0	29.1	87	55	72	2.4	5.4	3.86	190	28
7	1005.1	999.8	1003.17	34.6	25.0	28.9	93	55	75	1.0	9.3	5.24	190	33
8	1005.8	1001.0	1003.69	33.5	25.1	28.2	90	54	77	0.7	5.3	4.59	220	22
9	1005.1	1001.6	1003.89	34.0	25.5	27.8	93	61	81	12.0	4.6	2.85	290	26
10	1005.4	1001.0	1003.69	33.9	25.0	28.6	94	57	78	0.5	5.3	3.45	200	22
11	1004.6	999.1	1002.39	32.7	25.4	28.6	85	61	74	0.2	3.7	4.26	210	30
12	1002.0	997.4	1000.27	34.5	26.0	29.2	87	58	74	0.4	4.2	3.54	210	24
13	1002.9	998.8	1000.61	32.6	26.0	28.0	89	67	81	9.9	3.4	3.81	210	20
14	1005.2	1002.0	1003.27	30.2	24.5	27.2	94	72	82	0.5	2.1	4.93	200	30
15	1006.0	1001.7	1004.35	31.7	24.8	28.0	88	62	74	0.3	3.4	2.67	200	24
16	1005.0	1000.8	1003.42	31.5	25.6	27.9	92	69	81	9.7	3.1	3.17	120	26
17	1004.9	1001.7	1003.56	33.2	24.9	27.2	96	66	85	6.2	4.5	2.82	120	26
18	1006.4	1002.6	1004.34	31.5	25.1	27.9	92	67	80	4.0	3.8	3.59	150	22
19	1007.1	1002.8	1005.19	31.1	24.8	27.8	89	64	76	0.2	0.3	1.84	240	19
20	1007.2	1003.0	1005.22	33.9	25.6	29.2	82	55	70	0.8	6.2	4.91	210	24
21	1008.7	1004.5	1007.09	34.8	25.0	29.4	88	51	70	0.0	8.1	4.08	190	26
22	1009.3	1002.7	1006.59	35.0	25.3	29.6	84	46	68	0.0	6.8	4.17	210	26
23	1006.8	1001.2	1004.21	34.5	26.1	29.6	87	51	71	1.8	6.0	4.50	240	26
24	1004.7	999.6	1002.75	34.5	25.3	29.1	87	51	70	0.0	5.5	4.01	250	20
25	1006.9	1002.9	1004.50	32.6	25.5	28.2	81	67	76	1.7	4.8	2.66	140	20
26	1010.2	1006.6	1008.16	32.3	25.4	28.3	84	65	73	0.1	4.2	2.43	240	24
27	1010.5	1006.2	1008.77	34.5	25.6	28.9	83	51	70	0.2	2.4	3.32	240	22
28	1008.5	1002.7	1006.01	35.0	24.7	29.3	88	46	69	0.0	2.8	3.48	300	19
29	1007.0	1001.3	1004.53	35.6	25.5	30.1	83	44	64	T	3.7	5.35	290	22
30	1007.5	1003.3	1005.53	33.7	25.4	29.0	86	51	70	0.5	1.7	3.19	190	22
รวม	30192.3	30050.9	30131.3	1014.9	758.8	864.2	2651	1703	2218	58.8	151.70	116.4	-	720.4
เฉลี่ย	1006.41	1001.70	1004.38	33.83	25.29	28.81	88.4	56.8	73.9	1.96	5.06	3.88	-	24.0

กำลังลมเป็น กม./ชม.

จำนวนวันที่มีฝนตกตั้งแต่ 0.1 มม. ขึ้นไป 2 วัน

T = ฝนวัดจำนวนไม่ได้ต่ำกว่า 0.1 มม.

ฝ่ายสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา

ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

โทร. 0-5320-3802

ตารางที่ 20 รายงานข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ จ. ลำพูน

ประจำเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2556 (ค.ศ. 2013)

สูงจากระดับน้ำทะเล 269.0 เมตร

วันที่	ความกดอากาศ			อุณหภูมิ (ซ)			ความชื้น (%)			ฝน	แสงแดด	น้ำระเหย	ลมสูงสุด	
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	(มม)	(ชม.)	(มม.)	ทิศ	กำลัง
1	1006.1	998.9	1003.3	35.2	24.1	29.3	88	50	67	0.0	-	6.39	250	19
2	1004.1	1000.5	1002.6	35.3	25.3	29.8	85	51	66	0.2	5.5	6.69	240	22
3	1005.0	1000.9	1003.5	34.2	25.0	29.2	85	55	72	T	2.8	1.37	190	15
4	1006.7	1000.7	1004.4	34.1	25.5	28.8	96	56	75	0.6	-	6.98	180	17
5	1007.0	1000.8	1004.6	34.5	24.6	28.7	95	57	75	0.0	7.3	6.76	240	24
6	1008.8	1002.4	1005.9	35.1	24.2	28.8	95	59	75	6.4	6.6	6.57	180	13
7	1008.4	1002.1	1006.3	33.3	24.7	26.9	96	64	88	8.3	3.3	1.85	240	26
8	1007.7	1002.4	1005.7	33.0	24.7	28.0	96	61	82	0.2	3.1	6.62	210	22
9	1006.4	1003.9	1005.3	32.3	24.7	26.3	98	69	89	5.0	2.9	1.61	160	13
10	1005.9	1002.1	1004.3	31.5	24.2	26.3	98	62	87	16.2	0.2	5.80	250	15
11	1008.3	1005.2	1006.8	30.8	24.0	26.2	98	73	88	1.0	0.4	3.91	250	13
12	1009.8	1004.1	1006.9	33.3	24.3	27.9	97	58	78	0.0	3.0	4.79	200	17
13	1007.0	999.7	1004.1	35.4	24.6	28.9	92	56	73	0.0	8.2	4.11	310	15
14	1004.0	999.3	1002.2	34.5	24.3	28.7	96	60	79	0.3	6.5	4.77	190	15
15	1005.2	1001.2	1003.6	34.5	25.5	28.6	95	58	81	7.0	5.2	4.56	250	20
16	1006.2	1003.5	1005.1	34.5	25.3	28.0	96	58	82	0.0	3.0	4.43	250	24
17	1007.1	1002.0	1004.8	33.3	25.4	28.1	96	58	77	T	0.0	4.23	240	15
18	1005.1	1000.3	1003.3	33.3	25.0	28.2	92	55	75	0.2	0.0	4.66	210	13
19	1005.1	999.9	1003.2	33.8	24.5	28.2	97	53	76	0.0	0.0	5.11	240	24
20	1005.7	1001.3	1003.9	33.3	24.4	28.5	91	55	72	0.0	0.6	4.75	240	35
21	1003.9	1000.5	1002.5	35.7	24.4	28.9	87	51	71	0.0	3.0	3.79	220	24
22	1004.1	999.3	1002.2	35.7	24.8	27.9	97	59	83	5.1	1.5	5.81	140	19
23	1006.0	1000.0	1003.4	33.5	24.5	28.2	95	58	81	7.2	0.1	5.00	250	13
24	1006.6	1002.1	1004.7	31.5	24.5	26.3	98	76	91	17.4	-	3.63	190	11
25	1006.2	1001.8	1004.2	32.4	24.3	27.2	98	63	81	0.0	0.0	6.45	230	19
26	1006.2	1002.5	1004.4	31.8	25.0	27.5	91	59	79	2.2	0.0	3.20	240	35
27	1007.1	1003.6	1005.7	31.8	24.5	26.6	93	74	85	3.8	0.0	2.17	240	19
28	1005.8	1001.3	1003.9	31.3	23.9	26.8	98	73	84	1.5	0.0	4.08	240	20
29	1003.4	1001.1	1002.3	28.2	24.0	25.8	97	84	90	6.0	0.0	1.50	230	13
30	1004.7	1001.6	1003.1	30.7	23.8	25.9	98	78	90	31.4	0.0	6.25	250	19
31	1005.6	1000.6	1003.6	33.3	23.8	26.9	98	67	85	0.0	0.1	4.57	240	15
รวม	31189.0	31045.4	31129.4	1031.1	761.8	861.4	2932	1910	2477	120.0	63.30	142.4	-	581.5
เฉลี่ย	1006.10	1001.46	1004.17	33.26	24.57	27.79	94.6	61.6	79.9	3.87	2.26	4.59	-	18.8

กำลังลมเป็น กม./ชม.

จำนวนวันที่มีฝนตกตั้งแต่ 0.1 มม. ขึ้นไป 2 วัน

T = ฝนวัดจำนวนไม่ได้ต่ำกว่า 0.1 มม.

ฝ่ายสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา

ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

โทร. 0-5320-3802

ตารางที่ 20 รายงานข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ จ. ลำพูน (ต่อ)

ประจำเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2556 (ค.ศ. 2013)

สูงจากระดับน้ำทะเล 269.0 เมตร

วันที่	ความกดอากาศ			อุณหภูมิ (ซ)			ความชื้น (%)			ฝน	แสงแดด	น้ำระเหย	ลมสูงสุด	
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	(มม)	(ชม.)	(มม.)	ทิศ	กำลัง
1	1005.0	1000.7	1003.5	33.1	24.0	26.9	97	61	84	0.6	0.0	3.66	220	17
2	1005.3	999.5	1003.1	35.1	25.0	27.8	98	66	84	1.2	0.2	5.24	360	15
3	1004.7	1000.8	1003.2	33.3	23.8	27.6	98	66	83	0.0	0.0	3.24	180	11
4	1007.8	1003.6	1005.7	30.2	25.0	26.6	96	73	88	14.3	0.0	2.59	150	13
5	1010.7	1005.8	1008.6	33.0	23.8	28.2	92	62	77	0.0	1.5	3.69	180	17
6	1008.9	1002.8	1006.7	35.1	24.3	28.8	97	57	80	0.0	8.5	6.95	250	15
7	1007.8	1004.9	1006.1	29.6	25.0	26.5	95	77	89	2.8	0.0	1.43	120	11
8	1006.2	1000.5	1004.4	33.4	24.4	26.9	99	69	88	16.6	2.8	8.42	250	19
9	1006.8	1004.5	1005.7	29.0	23.2	25.6	98	81	92	0.6	0.0	2.22	230	7
10	1009.1	1003.6	1007.0	32.2	24.3	26.8	99	65	86	1.6	2.5	2.90	250	17
11	1009.7	1005.4	1008.0	31.2	24.0	26.1	98	74	90	35.0	2.5	9.52	240	13
12	1008.1	1004.5	1006.9	30.0	24.0	25.6	98	80	91	5.9	2.4	3.59	60	13
13	1007.5	1001.8	1005.3	33.6	23.8	26.9	98	63	83	0.0	5.0	2.78	250	15
14	1007.0	1001.9	1004.5	33.4	23.9	27.6	98	59	83	10.6	7.0	5.68	360	15
15	1008.3	1003.4	1006.3	34.4	24.0	27.4	97	58	82	5.6	8.6	5.89	240	20
16	1008.0	1003.2	1006.0	32.3	24.8	27.3	96	59	77	T	1.5	4.08	240	24
17	1006.3	1002.2	1004.9	32.2	23.6	27.2	89	57	74	0.0	1.3	3.22	240	19
18	1006.9	1003.8	1005.6	32.8	24.3	27.5	89	56	74	0.0	1.8	3.10	240	19
19	1006.6	1002.5	1004.9	33.6	23.8	27.8	91	55	74	0.0	6.5	4.28	240	20
20	1006.2	1002.3	1004.4	32.2	24.8	27.0	94	61	82	2.0	1.2	4.47	240	19
21	1005.5	1001.5	1003.3	32.5	24.5	27.1	98	58	84	28.6	3.5	6.64	250	17
22	1005.0	1000.5	1002.8	29.7	23.5	26.1	98	70	87	1.6	0.0	0.97	250	9
23	1003.8	1001.0	1002.6	33.5	25.0	27.2	94	66	86	1.1	2.6	4.05	250	13
24	1004.7	1001.4	1003.4	32.0	23.7	27.1	96	63	82	0.0	0.0	3.80	240	17
25	1005.6	1001.7	1003.3	31.4	23.7	27.2	89	63	74	0.0	0.0	2.96	250	19
26	1006.7	1002.7	1005.0	33.3	24.6	28.0	92	57	75	T	6.1	2.98	240	22
27	1008.6	1004.0	1006.6	34.0	24.4	28.4	93	57	74	0.0	5.3	2.45	230	17
28	1008.1	1004.0	1006.7	36.3	25.2	29.5	92	51	70	0.0	7.4	9.84	240	22
29	1007.8	1003.2	1006.5	35.0	25.2	29.2	90	52	74	0.0	4.0	2.34	250	15
30	1007.0	1002.8	1005.7	33.7	25.6	28.2	93	54	80	1.4	4.0	4.92	240	24
31	1009.0	1005.2	1006.8	33.9	25.0	26.5	92	79	87	13.0	1.0	3.16	230	13
รวม	31218.6	31086.0	31163.4	1015.0	754.2	846.4	2944	1969	2532	142.5	87.20	131.1	-	503.7
เฉลี่ย	1007.05	1002.77	1005.27	32.74	24.33	27.30	95.0	63.5	81.7	4.60	2.81	4.23	-	16.2

กำลังลมเป็น กม./ชม.

จำนวนวันที่มีฝนตกตั้งแต่ 0.1 มม. ขึ้นไป 2 วัน

T = ฝนวัดจำนวนไม่ได้ต่ำกว่า 0.1 มม.

ฝ่ายสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา

ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

โทร. 0-5320-3802

ตารางที่ 20 รายงานข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ จ. ลำพูน (ต่อ)

ประจำเดือนกันยายน พ.ศ. 2556 (ค.ศ. 2013)

สูงจากระดับน้ำทะเล 269.0 เมตร

วันที่	ความกดอากาศ			อุณหภูมิ (ซ)			ความชื้น (%)			ฝน	แสงแดด	น้ำระเหย	ลมสูงสุด	
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	(มม)	(ชม.)	(มม.)	ทิศ	กำลัง
1	1010.1	1005.7	1007.7	31.3	24.3	26.4	97	69	88	15.5	2.0	5.78	180	19
2	1011.7	1005.1	1008.5	33.2	24.3	27.8	97	56	81	0.0	4.8	2.22	150	13
3	1010.6	1005.7	1008.3	33.7	24.5	28.9	94	53	72	0.0	8.5	5.51	250	13
4	1008.7	1003.7	1006.6	34.3	25.0	29.0	90	51	70	0.0	4.0	3.15	230	17
5	1009.6	1001.9	1005.6	33.5	24.5	27.8	96	51	77	48.7	2.9	9.21	50	17
6	1010.3	1006.7	1008.2	31.5	23.5	25.8	98	63	88	6.1	3.6	3.55	220	20
7	1010.6	1005.3	1008.9	32.6	23.6	27.2	98	54	82	0.3	7.2	4.18	240	22
8	1011.2	1007.1	1009.4	30.5	24.0	27.0	90	73	84	45.2	3.2	น้ำฝน	110	15
9	1012.2	1006.3	1009.5	31.4	22.8	26.8	99	62	84	2.2	5.1	6.79	230	15
10	1009.7	1003.8	1007.6	32.5	23.4	27.7	95	70	81	0.0	6.3	3.03	60	9
11	1008.7	1003.1	1006.7	33.6	24.0	27.4	97	64	81	0.3	7.6	3.76	80	20
12	1010.4	1005.8	1007.8	29.7	25.0	26.0	99	78	89	37.3	1.8	5.58	80	17
13	1010.1	1005.5	1008.6	30.5	23.5	25.5	98	76	91	10.5	1.7	3.16	200	13
14	1009.2	1004.7	1007.3	31.0	24.4	26.7	96	74	85	0.3	2.5	1.75	250	15
15	1007.2	1001.7	1004.9	30.2	24.5	26.0	97	71	89	14.1	1.7	3.34	180	17
16	1007.1	1002.2	1005.3	31.2	24.0	25.9	98	68	88	3.6	3.2	2.35	280	15
17	1008.2	1003.0	1006.0	31.3	23.9	26.0	98	67	89	34.7	4.5	น้ำฝน	200	17
18	1007.8	1002.5	1005.7	33.5	23.4	27.3	98	58	80	0.0	8.4	5.04	280	9
19	1006.3	1000.1	1004.1	32.9	24.5	28.1	97	64	82	0.0	6.4	2.89	40	9
20	1005.8	1001.8	1004.2	32.0	24.5	27.6	96	66	80	0.0	0.6	3.77	40	19
21	1006.4	1001.4	1004.1	31.2	25.0	27.1	96	65	83	0.3	2.1	2.90	80	19
22	1006.5	1000.3	1003.3	33.0	25.2	28.2	96	64	81	0.4	6.8	3.03	240	11
23	1004.3	998.7	1002.3	34.5	24.4	28.2	97	55	80	0.0	6.1	2.91	230	11
24	1007.3	1003.1	1004.3	34.6	24.9	26.8	96	62	84	1.4	6.0	2.14	30	26
25	1010.2	1004.3	1007.5	30.8	23.4	26.5	97	57	82	1.0	-	4.84	90	11
26	1010.0	1004.4	1008.0	31.6	24.6	26.8	96	66	85	41.0	5.0	4.56	140	17
27	1010.6	1004.3	1008.0	30.7	23.8	26.2	98	67	87	6.2	3.5	3.34	250	17
28	1010.3	1006.6	1008.6	29.5	23.5	25.3	96	75	89	7.0	2.6	2.39	230	15
29	1009.2	1003.9	1006.9	31.8	23.8	26.9	98	67	84	0.0	5.1	5.14	240	9
30	1007.9	1003.4	1006.1	32.2	23.8	27.1	97	47	78	0.0	8.2	3.17	220	7
รวม	30268.1	30111.9	30200.0	960.3	724.0	810.1	2895	1913	2491	276.1	131.40	109.5	-	451.9
เฉลี่ย	1008.94	1003.73	1006.67	32.01	24.13	27.00	96.5	63.8	83.0	9.20	4.53	3.91	-	15.1

กำลังลมเป็น กม./ชม.

จำนวนวันที่มีฝนตกตั้งแต่ 0.1 มม. ขึ้นไป 2 วัน

T = ฝนวัดจำนวนไม่ได้ต่ำกว่า 0.1 มม.

ฝ่ายสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา

ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

โทร. 0-5320-3802

ตารางที่ 20 รายงานข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ จ. ลำพูน (ต่อ)

ประจำเดือนตุลาคม พ.ศ. 2556 (ค.ศ. 2013)

สูงจากระดับน้ำทะเล 269.0 เมตร

วันที่	ความกดอากาศ			อุณหภูมิ (ซ)			ความชื้น (%)			ฝน	แสงแดด	น้ำระเหย	ลมสูงสุด	
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	(มม)	(ชม.)	(มม.)	ทิศ	กำลัง
1	1012.3	1006.7	1008.7	24.7	22.0	23.0	96	82	92	5.0	0.0	0.11	000	2
2	1013.3	1008.7	1011.7	29.3	22.3	25.0	97	75	90	32.9	2.0	0.00	220	13
3	1013.7	1008.2	1011.4	30.3	23.0	25.7	97	68	87	1.4	4.3	2.31	230	9
4	1012.7	1006.2	1010.1	32.0	23.4	26.6	98	57	86	0.0	6.0	2.09	130	6
5	1010.7	1004.8	1008.5	34.0	23.6	27.6	97	58	81	0.6	8.4	4.40	200	7
6	1010.6	1004.8	1008.7	32.8	24.2	27.3	98	64	84	3.6	5.5	1.92	50	13
7	1011.3	1007.2	1009.4	32.5	23.3	26.7	98	58	85	0.3	4.7	4.02	30	7
8	1011.6	1007.2	1009.9	32.8	22.5	27.1	97	44	78	0.0	8.8	2.86	220	9
9	1012.6	1007.9	1010.6	32.4	20.4	26.2	97	49	75	0.0	8.3	3.39	200	6
10	1013.8	1008.9	1011.8	31.8	21.0	25.7	98	53	79	0.0	9.5	3.57	190	6
11	1013.8	1008.2	1011.5	32.3	21.7	26.7	97	58	78	0.0	8.4	5.07	200	6
12	1012.3	1006.6	1010.0	32.2	21.0	26.4	95	54	78	0.0	9.4	3.34	170	4
13	1012.3	1006.1	1009.5	32.3	21.1	26.0	98	51	79	0.0	8.4	4.01	240	7
14	1010.5	1005.1	1008.3	32.4	22.0	26.7	97	56	79	0.0	8.5	4.86	220	6
15	1010.4	1005.1	1008.4	33.2	22.8	27.3	96	50	77	0.0	8.5	2.95	90	13
16	1010.5	1005.9	1008.4	32.9	21.9	27.0	96	51	74	2.0	7.0	4.06	100	11
17	1012.4	1009.3	1010.8	24.6	22.2	23.9	97	84	91	17.1	0.0	1.78	50	9
18	1014.5	1011.0	1012.5	24.8	21.0	23.0	99	92	96	12.7	0.0	1.21	40	17
19	1016.1	1012.5	1013.9	27.4	22.0	23.9	98	81	93	10.4	0.0	0.00	120	15
20	1015.2	1009.2	1012.8	29.0	23.0	24.9	99	70	89	0.8	1.0	3.69	240	13
21	1013.6	1008.5	1011.2	28.6	23.0	24.3	98	72	90	3.2	2.5	0.89	150	11
22	1015.1	1009.7	1012.5	31.5	23.0	25.7	98	68	88	T	2.5	2.21	240	9
23	1015.2	1009.8	1013.0	30.1	22.3	25.0	98	69	87	0.0	3.6	1.66	90	17
24	1013.8	1009.0	1011.8	29.7	23.4	25.0	98	74	90	2.9	1.7	2.18	80	19
25	1015.1	1011.6	1013.4	28.9	22.0	24.6	98	64	81	0.0	6.5	2.17	50	15
26	1016.5	1012.7	1014.5	27.7	22.2	24.0	96	71	85	0.0	0.2	2.98	200	11
27	1014.4	1010.5	1013.0	27.6	22.1	23.9	95	70	84	0.0	0.3	1.37	140	9
28	1014.6	1010.1	1012.6	28.5	22.4	24.2	96	66	85	5.8	0.3	1.93	180	15
29	1015.5	1010.9	1013.4	28.8	22.3	24.8	99	73	88	0.0	0.6	2.04	70	7
30	1015.2	1009.6	1013.0	30.9	23.5	26.1	97	65	86	0.0	3.0	1.75	100	9
31	1015.2	1009.7	1012.4	32.1	23.7	26.6	96	64	84	0.4	4.0	2.80	60	9
รวม	31414.6	31261.5	31347.7	938.1	694.3	791.1	3014	2011	2618	99.1	133.90	77.6	-	309.3
เฉลี่ย	1013.38	1008.43	1011.21	30.26	22.40	25.52	97.2	64.9	84.4	3.20	4.32	2.50	-	10.0

กำลังลมเป็น กม./ชม.

จำนวนวันที่มีฝนตกตั้งแต่ 0.1 มม. ขึ้นไป 2 วัน

T = ฝนวัดจำนวนไม่ได้ต่ำกว่า 0.1 มม.

ฝ่ายสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา

ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

โทร. 0-5320-3802

ตารางที่ 20 รายงานข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ จ. ลำพูน (ต่อ)

ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2556 (ค.ศ. 2013)

สูงจากระดับน้ำทะเล 269.0 เมตร

วันที่	ความกดอากาศ			อุณหภูมิ (ซ)			ความชื้น (%)			ฝน	แสงแดด	น้ำระเหย	ลมสูงสุด	
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	(มม)	(ชม.)	(มม.)	ทิศ	กำลัง
1	1015.2	1008.8	1012.3	32.6	22.8	26.2	99	58	85	0.0	6.4	2.63	240	9
2	1014.2	1008.5	1012.0	32.8	22.0	26.3	99	56	82	0.0	7.5	4.69	230	9
3	1014.9	1009.5	1012.4	32.3	21.0	25.8	98	57	82	0.0	8.3	1.04	100	9
4	1016.5	1011.2	1013.9	31.9	20.5	25.3	97	57	79	0.0	6.6	4.66	120	9
5	1017.6	1011.3	1014.7	31.2	19.5	24.5	97	41	78	0.0	8.4	3.55	50	11
6	1016.9	1011.0	1014.6	30.6	17.8	23.6	98	47	77	0.0	8.5	2.78	100	17
7	1015.5	1009.3	1013.3	32.0	19.5	25.0	96	53	78	0.0	8.4	4.93	340	11
8	1014.3	1008.8	1011.6	32.1	20.6	25.6	96	53	79	0.0	4.5	2.20	120	11
9	1012.7	1009.2	1010.7	31.8	22.0	26.2	95	58	79	0.0	5.0	4.56	190	13
10	1012.1	1005.7	1009.5	32.3	21.3	25.7	97	49	79	0.0	7.4	3.23	50	9
11	1010.1	1004.2	1007.9	33.1	20.8	26.0	96	43	78	0.0	8.3	3.28	240	11
12	1011.2	1006.2	1009.0	33.3	21.4	26.7	99	52	78	0.0	7.9	2.83	140	11
13	1011.2	1004.9	1008.6	34.2	21.6	26.9	98	51	78	0.0	8.1	3.24	40	9
14	1012.4	1006.9	1009.9	33.6	22.3	26.6	96	57	79	0.0	7.5	2.32	140	19
15	1014.0	1009.1	1012.1	31.9	23.2	26.4	97	62	82	0.0	4.6	2.74	130	13
16	1015.0	1010.5	1012.9	31.5	22.2	26.3	95	57	80	0.0	4.7	4.56	100	9
17	1016.5	1010.9	1013.7	31.4	23.5	26.2	97	57	80	0.0	3.0	1.93	110	11
18	1016.2	1009.5	1013.6	31.5	22.8	26.0	96	58	81	30.8	5.0	5.77	90	15
19	1016.3	1009.8	1013.7	30.2	22.2	24.3	98	71	90	78.6	2.0	0.00	30	15
20	1014.5	1009.0	1012.2	29.8	21.0	24.1	99	61	86	2.3	4.4	2.45	180	13
21	1013.9	1009.0	1011.8	29.8	21.2	24.9	96	56	80	0.0	6.0	2.71	110	11
22	1014.4	1009.4	1012.4	30.4	21.8	25.0	96	64	83	0.0	6.2	2.01	340	11
23	1013.7	1009.2	1012.0	31.3	20.8	25.2	96	53	82	0.0	7.5	1.62	60	9
24	1014.3	1008.6	1011.6	31.7	20.5	24.8	97	58	83	0.0	6.8	3.91	180	9
25	1012.0	1006.3	1009.9	31.5	21.4	25.4	98	58	82	0.0	6.0	2.76	210	13
26	1011.3	1007.1	1010.0	28.8	22.1	25.1	98	72	87	0.0	1.5	1.38	130	11
27	1014.8	1009.0	1011.7	30.8	22.3	25.9	98	65	83	0.0	3.5	2.21	340	13
28	1015.5	1009.8	1013.3	32.6	23.3	27.0	97	60	81	0.0	6.0	2.01	130	11
29	1016.7	1011.7	1014.3	29.0	23.5	25.0	96	67	86	1.9	2.8	2.18	180	13
30	1015.3	1010.5	1013.7	28.8	21.4	24.5	98	67	83	0.0	2.9	2.19	180	13
รวม	30429.0	30264.7	30358.9	944.8	646.3	766.3	2913	1718	2437	113.6	175.70	86.4	-	350.0
เฉลี่ย	1014.30	1008.82	1011.96	31.49	21.54	25.54	97.1	57.3	81.2	3.79	5.86	2.88	-	11.7

กำลังลมเป็น กม./ชม.

จำนวนวันที่มีฝนตกตั้งแต่ 0.1 มม. ขึ้นไป 2 วัน

T = ฝนวัดจำนวนไม่ได้ต่ำกว่า 0.1 มม.

ฝ่ายสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา

ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

โทร. 0-5320-3802

ตารางที่ 20 รายงานข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ จ. ลำพูน (ต่อ)

ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2556 (ค.ศ. 2013)

สูงจากระดับน้ำทะเล 269.0 เมตร

วันที่	ความกดอากาศ			อุณหภูมิ (ซ)			ความชื้น (%)			ฝน	แสงแดด	น้ำระเหย	ลมสูงสุด	
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	(มม)	(ชม.)	(มม.)	ทิศ	กำลัง
1	1016.9	1013.1	1015.0	27.3	21.2	23.6	97	64	82	0.0	0.4	1.56	120	11
2	1017.5	1012.5	1015.6	26.8	18.6	22.5	97	65	83	0.0	1.8	0.78	30	11
3	1017.2	1010.4	1014.6	28.7	17.3	22.6	98	54	81	0.0	7.5	3.51	80	0
4	1015.5	1010.9	1013.7	28.8	17.4	22.4	98	61	83	0.0	5.4	3.63	290	15
5	1015.2	1010.2	1013.1	28.8	16.1	21.4	98	51	79	0.0	7.5	2.67	60	9
6	1014.5	1010.0	1012.6	28.8	15.8	21.6	99	50	78	0.0	6.5	3.15	180	13
7	1015.3	1010.5	1013.2	28.6	15.8	21.2	98	48	79	0.0	6.9	1.88	220	9
8	1014.7	1008.4	1012.6	28.5	18.0	22.1	95	48	77	0.0	7.4	2.45	0	7
9	1012.8	1008.2	1011.2	29.9	16.5	22.1	97	53	81	0.0	6.3	2.42	280	9
10	1012.9	1006.8	1010.3	29.8	18.4	23.0	97	55	80	0.0	4.8	2.83	300	9
11	1012.6	1009.0	1010.8	28.5	19.0	23.6	95	65	82	0.0	1.5	0.63	350	9
12	1012.0	1006.7	1010.0	30.3	21.4	24.8	96	56	79	0.0	5.5	4.17	170	11
13	1012.8	1007.9	1010.4	28.8	21.8	24.5	95	65	83	0.4	0.2	1.67	50	11
14	1012.0	1006.3	1009.9	30.2	20.3	24.6	97	54	78	T	6.7	2.67	150	13
15	1011.6	1007.5	1009.3	26.5	21.5	22.6	97	79	91	11.0	0.2	1.78	200	11
16	1014.2	1009.0	1011.2	25.7	16.4	20.2	99	39	80	0.0	6.9	2.80	60	11
17	1018.0	1011.2	1015.0	22.7	11.3	16.8	91	39	67	0.0	7.7	3.29	60	17
18	1018.1	1011.9	1015.4	23.8	9.5	16.0	99	41	75	0.0	7.6	2.16	40	11
19	1018.6	1013.6	1016.2	23.8	10.5	16.4	97	47	78	0.0	4.5	0.95	40	11
20	1018.9	1014.1	1016.8	24.6	11.8	17.3	96	43	73	0.0	7.0	3.05	250	11
21	1020.6	1015.0	1018.3	24.6	10.6	16.9	99	46	79	0.0	6.5	2.20	120	11
22	1021.1	1015.1	1018.6	24.3	10.4	17.5	99	41	73	0.0	7.2	2.79	230	11
23	1020.2	1013.9	1017.8	25.8	10.0	17.2	99	44	78	0.0	7.5	2.24	210	11
24	1022.1	1014.9	1018.3	26.3	10.4	17.5	97	48	79	0.0	7.5	1.86	360	9
25	1019.8	1013.3	1017.2	26.4	11.3	18.1	99	51	80	0.0	7.5	2.66	240	9
26	1018.9	1012.0	1016.0	26.8	11.5	18.0	99	52	80	0.0	7.5	2.13	220	11
27	1019.2	1014.1	1017.1	25.7	12.3	18.2	99	51	79	0.0	4.5	2.79	60	9
28	1018.1	1013.1	1016.4	26.5	14.2	19.0	97	46	77	0.0	6.8	1.85	230	13
29	1017.9	1012.6	1016.2	26.3	14.2	19.2	96	48	78	0.0	3.0	3.16	350	11
30	1020.1	1013.5	1017.0	26.3	11.3	17.8	99	54	82	0.0	7.5	2.85	250	11
31	1020.4	1013.3	1017.1	26.7	12.7	18.3	99	52	83	0.0	7.0	0.88	130	9
รวม	31519.4	31348.6	31446.9	836.6	467.5	626.7	3018	1610	2457	11.4	174.80	73.5	-	327.8
เฉลี่ย	1016.75	1011.25	1014.42	26.99	15.08	20.22	97.4	51.9	79.2	0.37	5.64	2.37	-	10.6

กำลังลมเป็น กม./ชม.

จำนวนวันที่มีฝนตกตั้งแต่ 0.1 มม. ขึ้นไป 2 วัน

T = ฝนวัดจำนวนไม่ได้ต่ำกว่า 0.1 มม.

ฝ่ายสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา

ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

โทร. 0-5320-3802

ตารางที่ 20 รายงานข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ จ. ลำพูน (ต่อ)

ประจำเดือนมกราคม พ.ศ. 2557 (ค.ศ. 2014)

สูงจากระดับน้ำทะเล 269.0 เมตร

วันที่	ความกดอากาศ			อุณหภูมิ (ซ)			ความชื้น (%)			ฝน	แสงแดด	น้ำระเหย	ลมสูงสุด	
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	(มม)	(ชม.)	(มม.)	ทิศทาง	กำลัง
1	1018.1	1011.3	1015.2	27.8	12.7	19.4	98	50	81	0.0	7.7	2.41	100	9
2	1015.8	1010.8	1013.9	29.6	14.0	20.7	99	49	80	0.0	7.6	2.72	210	9
3	1016.1	1009.4	1013.4	29.8	14.6	21.0	98	43	80	0.0	7.7	2.09	350	11
4	1015.6	1009.4	1012.7	30.2	15.0	21.5	99	54	82	0.0	7.7	2.93	350	9
5	1014.1	1008.4	1011.5	30.3	16.2	22.2	99	54	79	0.0	6.7	2.71	130	11
6	1013.9	1007.8	1011.2	31.2	16.3	22.6	99	47	77	0.0	7.8	2.46	360	11
7	1014.4	1008.3	1011.6	31.4	15.5	22.2	98	35	74	0.0	7.8	3.30	150	9
8	1016.7	1010.8	1013.7	30.6	13.5	20.8	98	40	76	0.0	7.7	2.30	10	7
9	1016.5	1009.3	1013.6	30.6	13.6	21.0	99	45	77	0.0	7.4	3.70	330	7
10	1017.4	1011.3	1014.5	30.2	16.0	22.1	98	48	78	0.0	6.8	2.84	200	9
11	1018.3	1013.6	1015.9	30.3	16.4	22.2	98	47	76	0.0	7.3	2.42	250	11
12	1020.3	1012.4	1016.4	29.4	14.4	21.1	98	44	76	0.0	7.4	2.39	340	9
13	1018.3	1011.4	1015.1	29.8	14.7	20.9	98	42	75	0.0	7.5	3.56	220	11
14	1018.5	1013.6	1016.3	28.0	15.5	20.6	97	44	73	0.0	4.8	2.51	220	11
15	1019.9	1014.2	1017.2	27.2	13.5	19.7	97	50	77	0.0	5.7	2.18	240	9
16	1020.3	1014.9	1017.5	27.4	12.6	19.5	99	44	76	0.0	7.0	2.93	230	13
17	1021.7	1015.5	1018.1	27.8	12.5	19.6	99	42	77	0.0	7.3	2.50	100	13
18	1023.5	1017.3	1020.2	27.0	13.4	19.6	99	43	75	0.0	4.2	2.48	90	22
19	1023.4	1017.8	1020.5	25.3	15.6	18.8	98	44	73	0.0	3.0	2.00	120	15
20	1023.1	1015.4	1019.9	26.6	10.9	18.1	98	45	75	0.0	7.3	3.01	100	13
21	1022.5	1017.1	1020.3	25.8	14.2	19.2	97	39	69	0.0	7.5	2.33	60	17
22	1022.7	1016.1	1019.7	25.9	10.8	18.0	95	42	72	0.0	7.1	1.66	190	13
23	1021.3	1013.3	1017.9	26.6	9.2	16.9	99	33	70	0.0	7.9	4.22	50	9
24	1017.9	1010.0	1014.9	27.7	8.7	17.2	97	33	70	0.0	7.8	3.39	150	9
25	1015.9	1008.9	1013.0	29.7	10.8	18.8	99	37	74	0.0	8.0	2.32	340	9
26	1017.4	1011.6	1014.4	30.3	12.2	20.1	99	38	72	0.0	7.5	2.53	340	9
27	1017.9	1013.6	1015.4	30.2	12.5	20.5	97	40	71	0.0	7.8	3.14	240	11
28	1016.7	1010.0	1013.9	30.6	13.3	20.9	99	36	73	0.0	7.8	2.43	70	7
29	1017.0	1011.5	1014.6	31.7	14.2	21.8	99	36	72	0.0	7.5	2.73	240	9
30	1017.8	1010.8	1014.9	31.8	14.5	21.8	96	30	71	0.0	7.7	3.15	230	11
31	1017.2	1010.6	1014.0	32.2	15.2	22.2	98	35	72	0.0	7.9	1.41	280	9
รวม	31569.8	31376.4	31481.5	903.0	422.5	630.9	3041	1309	2320	0.0	220.9	82.8	-	337.1
เฉลี่ย	1018.38	1012.14	1015.53	29.13	13.63	20.35	98.1	42.2	74.9	0.00	7.13	2.67	-	10.9

กำลังลมเป็น กม./ชม.

จำนวนวันที่มีฝนตกตั้งแต่ 0.1 มม. ขึ้นไป 2 วัน

T = ฝนวัดจำนวนไม่ได้ต่ำกว่า 0.1 มม.

ฝ่ายสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา

ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

โทร. 0-5320-3802

ตารางที่ 20 รายงานข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ จ. ลำพูน (ต่อ)

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557 (ค.ศ. 2014)

สูงจากระดับน้ำทะเล 269.0 เมตร

วันที่	ความกดอากาศ			อุณหภูมิ (ซ)			ความชื้น (%)			ฝน	แสงแดด	น้ำระเหย	ลมสูงสุด	
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	(มม)	(ชม.)	(มม.)	ทิศ	กำลัง
1	1015.2	1010.2	1013.0	32.6	15.4	22.8	98	29	71	0.0	8.0	4.16	050	11
2	1014.1	1006.4	1010.6	33.3	15.6	23.4	96	29	67	0.0	8.0	3.33	40	13
3	1011.6	1004.0	1008.3	33.3	13.9	22.3	98	23	64	0.0	8.3	3.92	90	13
4	1010.0	1002.8	1007.3	33.5	12.6	21.5	96	27	63	0.0	8.0	3.91	350	11
5	1010.9	1003.5	1008.0	33.2	13.0	21.7	94	28	64	0.0	8.1	3.45	330	11
6	1011.3	1003.7	1007.8	33.4	11.5	21.4	98	24	64	0.0	8.6	3.92	90	9
7	1011.3	1004.1	1007.8	32.8	11.9	21.0	96	25	65	0.0	8.5	4.19	300	11
8	1010.6	1003.8	1007.7	33.3	11.0	20.7	97	24	64	0.0	8.4	4.72	250	13
9	1011.1	1004.6	1008.1	31.9	11.5	20.8	94	25	63	0.0	8.9	3.58	50	9
10	1012.0	1005.1	1009.0	32.2	13.4	21.6	93	29	66	0.0	8.8	0.84	340	9
11	1011.8	1003.8	1008.5	32.3	14.0	22.0	93	31	67	0.0	8.4	5.42	120	11
12	1011.3	1005.1	1008.5	33.1	14.0	22.5	98	26	60	0.0	8.7	2.03	260	15
13	1014.7	1008.8	1011.8	33.5	13.6	22.5	91	28	62	0.0	9.0	2.26	50	11
14	1015.3	1007.0	1011.8	34.2	15.3	23.8	95	27	60	0.0	9.0	3.79	250	13
15	1014.1	1007.0	1011.0	34.1	15.0	23.9	92	31	60	0.0	9.1	6.07	230	13
16	1013.7	1008.0	1010.8	34.2	16.1	24.6	92	37	64	0.0	6.7	3.96	260	15
17	1013.9	1008.0	1011.5	36.1	17.8	25.5	94	26	59	0.0	9.3	5.09	250	22
18	1013.8	1007.6	1011.0	34.8	19.3	26.1	84	27	56	0.0	9.5	4.96	250	24
19	1013.3	1008.4	1011.2	33.6	19.0	25.8	86	31	57	0.0	9.0	3.78	300	13
20	1015.9	1010.3	1013.1	30.6	18.3	24.3	84	45	61	0.0	7.1	6.35	110	17
21	1017.2	1009.7	1013.9	33.7	18.0	24.8	90	37	63	0.0	9.8	4.71	210	17
22	1017.0	1009.8	1013.4	34.2	16.8	24.9	94	35	64	0.0	9.5	4.63	230	15
23	1016.1	1009.3	1012.9	34.8	16.8	25.1	94	25	61	0.0	9.4	5.01	240	11
24	1015.7	1008.4	1012.3	36.3	16.7	25.7	92	22	57	0.0	9.4	4.79	260	13
25	1015.6	1009.4	1012.9	36.3	17.0	25.5	89	23	54	0.0	10.0	4.36	70	13
26	1014.5	1006.7	1011.2	35.6	15.5	25.0	86	24	55	0.0	9.8	5.72	290	11
27	1014.9	1008.3	1011.9	36.8	15.6	25.6	90	21	54	0.0	9.7	4.48	250	13
28	1014.0	1006.9	1011.2	36.4	16.8	25.7	88	27	56	0.0	9.8	4.85	240	11
รวม	28381.0	28190.6	28296.6	950.1	425.4	660.4	2592	786	1720	0.0	246.8	118.3	-	368.5
เฉลี่ย	1013.61	1006.81	1010.59	33.93	15.19	23.59	92.6	28.1	61.4	0.00	8.81	4.22	-	13.2

กำลังลมเป็น กม./ชม.

จำนวนวันที่มีฝนตกตั้งแต่ 0.1 มม. ขึ้นไป 2 วัน

T = ฝนวัดจำนวนไม่ได้ต่ำกว่า 0.1 มม.

ฝ่ายสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา

ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

โทร. 0-5320-3802

ตารางที่ 20 รายงานข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ จ. ลำพูน (ต่อ)

ประจำเดือนมีนาคม พ.ศ. 2557 (ค.ศ. 2014)

สูงจากระดับน้ำทะเล 269.0 เมตร

วันที่	ความกดอากาศ			อุณหภูมิ (ซ)			ความชื้น (%)			ฝน	แสงแดด	น้ำระเหย	ลมสูงสุด	
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	(มม)	(ชม.)	(มม.)	ทิศ	กำลัง
1	1013.6	1006.3	1010.4	36.7	17.7	26.2	87	26	56	0.0	9.4	5.97	050	9
2	1013.5	1005.2	1009.9	37.7	17.8	26.8	89	20	53	0.0	9.6	2.76	330	11
3	1013.4	1007.0	1010.3	36.9	18.6	27.4	85	26	53	0.0	9.0	7.55	230	13
4	1014.6	1007.4	1011.4	36.5	17.0	26.5	84	26	50	0.0	9.5	4.90	240	13
5	1014.3	1006.6	1011.1	36.6	16.5	25.8	84	25	51	0.0	9.0	3.39	240	15
6	1013.2	1007.7	1010.6	36.0	15.0	25.7	86	17	51	0.0	9.7	5.53	250	13
7	1014.2	1006.2	1010.5	37.9	16.5	26.8	83	22	48	0.0	9.7	6.52	250	15
8	1013.8	1006.3	1010.7	38.2	18.0	27.5	84	22	48	0.0	9.7	5.30	250	15
9	1013.5	1006.1	1010.6	37.8	17.3	26.9	83	26	52	0.0	9.5	5.29	290	15
10	1014.1	1008.5	1011.4	36.6	18.0	26.8	83	28	52	0.0	9.0	4.74	240	13
11	1014.4	1007.3	1011.6	37.1	20.0	28.0	81	26	51	0.0	8.8	5.76	250	15
12	1013.2	1006.5	1010.4	38.5	18.5	28.0	82	23	49	0.0	9.9	5.47	250	13
13	1014.5	1006.1	1010.4	38.7	17.5	27.3	80	18	49	0.0	9.8	4.72	230	15
14	1014.2	1006.4	1010.3	38.8	17.5	27.0	80	22	49	0.0	9.3	5.06	230	9
15	1015.6	1007.7	1011.6	37.5	20.3	27.9	77	25	51	0.0	5.0	1.93	280	9
16	1015.6	1007.5	1012.1	39.1	19.0	28.4	82	23	48	0.0	9.4	7.28	290	13
17	1014.7	1006.3	1011.0	39.8	20.0	29.4	80	20	48	0.0	9.7	5.79	260	13
18	1013.7	1005.7	1010.5	39.6	21.1	29.4	82	22	48	0.0	9.6	4.91	240	15
19	1011.1	1003.6	1008.2	40.2	20.3	29.6	80	16	47	0.0	10.0	5.77	250	20
20	1011.6	1004.5	1008.2	38.4	19.5	28.4	79	19	47	0.0	9.8	6.69	250	11
21	1009.9	1002.5	1006.6	37.8	18.8	27.7	75	25	48	0.0	7.8	4.50	180	9
22	1010.6	1004.6	1008.1	34.9	19.4	25.8	89	39	64	25.9	8.0	10.11	130	24
23	1014.0	1007.7	1010.9	33.6	23.2	26.6	91	45	70	1.2	5.8	4.19	200	28
24	1013.8	1008.0	1011.2	34.5	21.0	25.9	94	41	70	0.0	7.2	4.80	220	13
25	1013.0	1004.7	1009.4	36.2	20.5	27.6	91	25	60	0.0	9.2	5.04	200	11
26	1011.7	1004.8	1008.3	36.4	21.2	27.9	91	25	58	0.0	8.7	2.78	60	11
27	1010.9	1003.2	1007.3	37.4	21.0	28.3	84	24	56	0.0	9.0	5.44	270	11
28	1010.8	1003.5	1007.2	38.4	21.7	29.2	87	29	55	0.0	9.0	3.94	250	9
29	1010.8	1002.1	1006.9	38.6	21.8	29.7	84	25	52	0.0	9.0	5.83	150	11
30	1008.6	1001.0	1005.6	40.4	21.7	30.4	85	16	47	0.0	10.2	7.82	240	22
31	1009.0	1001.7	1005.5	39.0	20.0	29.2	82	18	49	0.0	10.2	6.44	230	13
รวม	31399.7	31172.4	31298.0	1165.8	596.4	858.0	2604	764	1629	27.1	279.50	166.2	-	427.8
เฉลี่ย	1012.89	1005.56	1009.61	37.61	19.24	27.68	84.0	24.6	52.6	0.87	9.02	5.36	-	13.8

กำลังลมเป็น กม./ชม.

จำนวนวันที่มีฝนตกตั้งแต่ 0.1 มม. ขึ้นไป 2 วัน

T = ฝนวัดจำนวนไม่ได้ต่ำกว่า 0.1 มม.

ฝ่ายสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา

ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

โทร. 0-5320-3802

ตารางที่ 20 รายงานข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ จ. ลำพูน (ต่อ)

ประจำเดือนเมษายน พ.ศ. 2557 (ค.ศ. 2014)

สูงจากระดับน้ำทะเล 269.0 เมตร

วันที่	ความกดอากาศ			อุณหภูมิ (ซ)			ความชื้น (%)			ฝน	แสงแดด	น้ำระเหย	ลมสูงสุด	
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	(มม)	(ชม.)	(มม.)	ทิศ	กำลัง
1	1008.1	1000.9	1004.9	39.2	21.3	29.5	77	20	50	0.0	9.1	3.16	200	11
2	1007.3	1001.9	1004.9	39.7	22.2	29.9	74	26	50	0.0	8.8	5.78	350	26
3	1009.4	1003.0	1006.8	37.8	22.9	29.3	83	34	55	0.0	8.0	5.24	330	26
4	1011.8	1005.9	1009.0	36.2	22.5	26.8	87	46	70	13.8	7.4	4.71	60	33
5	1013.0	1005.6	1010.3	34.0	19.7	25.9	94	45	73	0.0	9.0	3.78	360	11
6	1013.0	1004.5	1009.9	36.3	22.5	28.3	89	33	61	0.0	9.0	6.37	30	17
7	1012.4	1005.6	1009.2	35.3	22.5	28.4	76	31	56	0.0	8.1	4.35	260	13
8	1010.6	1004.3	1008.0	37.2	23.4	29.6	85	33	60	1.8	9.7	4.57	70	17
9	1011.8	1003.2	1008.0	37.7	23.0	29.1	94	33	64	0.0	9.5	5.66	210	15
10	1011.4	1003.0	1008.0	38.5	23.5	29.7	83	37	60	0.0	8.0	6.29	240	19
11	1010.4	1003.2	1008.1	38.5	24.4	29.2	83	30	63	0.6	8.3	5.79	230	41
12	1011.2	1002.1	1007.8	38.0	22.3	28.6	91	27	64	0.0	8.0	5.10	330	19
13	1011.0	1004.7	1008.6	37.8	21.0	28.7	85	37	62	0.0	7.5	4.50	230	19
14	1012.7	1004.3	1009.2	38.8	23.5	30.1	88	39	61	0.0	7.2	5.52	130	20
15	1013.4	1004.8	1009.9	36.5	23.0	28.9	85	42	65	0.0	6.5	3.53	240	9
16	1010.4	1002.0	1007.5	37.5	23.5	29.2	85	38	65	0.2	8.0	5.44	250	24
17	1010.9	1002.9	1007.2	38.5	22.6	29.6	85	34	61	0.0	9.5	5.15	160	11
18	1009.9	1003.4	1007.3	39.3	24.5	30.9	86	34	58	0.0	8.0	6.00	80	13
19	1009.1	1002.7	1006.5	39.5	25.0	31.1	82	38	60	0.0	8.4	4.38	100	9
20	1008.1	1003.2	1006.0	37.7	25.3	30.7	78	39	61	0.0	5.0	3.88	220	15
21	1009.1	1004.1	1007.0	38.8	25.0	30.3	80	41	62	0.0	8.0	5.83	210	28
22	1010.9	1005.1	1008.1	39.2	25.4	30.8	85	42	63	0.0	6.8	4.65	250	15
23	1009.3	1003.2	1006.8	39.5	25.7	30.8	85	38	64	0.0	7.0	4.91	220	24
24	1007.6	1000.2	1005.2	40.8	25.0	31.9	85	33	59	0.0	8.1	7.58	170	17
25	1009.0	1003.1	1006.2	39.8	26.0	32.6	78	35	54	0.0	10.0	7.14	260	15
26	1009.2	1001.5	1007.0	39.9	24.5	30.7	76	35	57	0.0	8.7	6.52	170	24
27	1010.3	1004.1	1007.9	38.3	24.0	29.9	78	42	60	0.0	9.2	5.26	230	37
28	1011.1	1002.8	1007.5	39.2	25.5	31.6	81	31	56	0.0	9.7	6.90	210	19
29	1009.7	1002.7	1007.2	38.2	25.2	30.7	88	35	60	0.6	9.2	4.79	60	30
30	1010.1	1003.2	1007.9	36.8	23.0	27.6	93	42	75	6.3	7.8	5.05	160	31
รวม	30312.0	30101.2	30227.8	1144.5	707.9	890.6	2519	1070	1828	23.3	247.5	157.8	-	605.6
เฉลี่ย	1010.40	1003.37	1007.59	38.15	23.60	29.69	84.0	35.7	60.9	0.78	8.25	5.26	-	20.2

กำลังลมเป็น กม./ชม.

จำนวนวันที่มีฝนตกตั้งแต่ 0.1 มม. ขึ้นไป 2 วัน

T = ฝนวัดจำนวนไม่ได้ต่ำกว่า 0.1 มม.

ฝ่ายสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา

ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

โทร. 0-5320-3802

ตารางที่ 20 รายงานข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ จ. ลำพูน (ต่อ)

ประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2557 (ค.ศ. 2014)

สูงจากระดับน้ำทะเล 269.0 เมตร

วันที่	ความกดอากาศ			อุณหภูมิ (ซ)			ความชื้น (%)			ฝน	แสงแดด	น้ำระเหย	ลมสูงสุด	
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	(มม)	(ชม.)	(มม.)	ทิศ	กำลัง
1	1010.4	1002.4	1007.8	35.9	22.5	27.0	96	48	76	0.0	7.0	4.99	240	22
2	1010.9	1004.4	1008.1	36.6	23.2	29.2	93	42	68	29.4	9.0	4.49	310	20
3	1012.5	1006.0	1009.1	33.2	22.5	27.6	96	53	76	T	4.9	4.91	170	17
4	1010.7	1004.0	1008.1	36.0	24.5	29.0	92	38	70	17.3	9.0	5.87	100	15
5	1011.0	1004.7	1008.6	34.8	24.0	28.8	92	50	75	51.6	6.7	0.00	90	30
6	1012.7	1005.2	1010.1	35.2	22.0	27.1	97	49	80	0.6	9.0	4.48	140	17
7	1012.4	1006.1	1010.4	33.2	23.5	27.2	93	54	78	1.0	3.5	3.67	290	17
8	1010.9	1003.2	1007.7	36.5	23.4	28.6	96	44	71	T	8.5	5.54	240	24
9	1008.1	1002.2	1006.4	36.6	25.9	30.1	75	36	60	0.0	9.8	7.40	240	33
10	1009.0	1002.7	1006.3	37.0	24.4	29.3	90	42	69	3.4	10.0	5.90	240	33
11	1009.5	1003.2	1006.6	36.4	24.6	29.9	89	49	68	0.0	9.2	4.41	90	17
12	1009.2	1002.5	1006.3	37.3	25.7	30.8	84	42	66	0.7	10.4	2.88	240	31
13	1009.1	1002.8	1006.2	37.3	24.7	29.8	94	42	72	0.0	9.7	9.75	60	19
14	1006.6	1000.0	1004.2	37.4	26.0	30.8	85	36	64	0.0	9.0	6.29	210	20
15	1005.8	1002.4	1004.4	36.5	25.3	27.8	92	50	76	1.9	4.3	4.93	220	28
16	1007.7	1002.4	1005.1	36.5	24.3	29.5	96	43	71	0.0	9.3	4.40	100	11
17	1009.0	1002.0	1006.0	36.4	24.8	29.5	88	48	70	0.0	7.5	4.51	320	13
18	1009.2	1003.1	1006.8	34.3	26.0	28.2	95	61	75	5.1	5.0	4.48	230	24
19	1010.1	1005.8	1008.7	35.0	23.8	26.9	96	60	84	18.5	7.0	5.49	240	22
20	1009.4	1002.7	1006.9	35.2	25.0	28.7	97	55	79	0.0	6.2	4.51	210	19
21	1006.8	1002.4	1005.1	34.9	25.8	29.8	86	49	65	0.0	7.9	6.91	240	22
22	1007.3	1001.7	1004.7	36.3	24.5	30.0	91	43	64	4.6	10.8	6.56	250	24
23	1008.2	1002.4	1005.7	36.1	24.8	30.1	95	46	70	0.0	11.3	5.56	60	11
24	1009.4	1003.7	1006.8	37.1	26.0	31.3	83	41	63	0.0	11.2	6.51	190	13
25	1011.5	1005.8	1008.5	37.3	26.7	31.6	86	38	64	0.0	10.0	7.19	210	17
26	1011.5	1004.6	1008.6	36.9	26.0	30.8	83	48	67	0.0	6.0	5.16	30	13
27	1008.7	1003.6	1006.9	37.2	26.2	30.3	89	49	71	0.5	7.5	5.31	20	17
28	1009.3	1004.6	1007.4	38.3	26.3	29.0	92	50	76	2.2	5.0	4.36	230	24
29	1008.4	1003.5	1006.9	32.8	25.5	27.9	97	63	83	0.1	1.1	3.02	230	20
30	1006.6	1001.5	1004.9	35.3	24.8	28.6	95	47	76	0.0	2.1	5.51	260	19
31	1008.3	1001.9	1004.9	35.5	25.7	29.2	93	48	73	12.2	6.3	5.16	90	15
รวม	31290.1	31103.4	31214.2	1115.0	768.4	904.1	2826	1464	2217	149.1	234.2	160.2	-	626.0
เฉลี่ย	1009.36	1003.34	1006.91	35.97	24.79	29.16	91.2	47.2	71.5	4.81	7.55	5.17	-	20.2

กำลังลมเป็น กม./ชม.

จำนวนวันที่มีฝนตกตั้งแต่ 0.1 มม. ขึ้นไป 2 วัน

T = ฝนวัดจำนวนไม่ได้ต่ำกว่า 0.1 มม.

ฝ่ายสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา

ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

โทร. 0-5320-3802

ตารางที่ 20 รายงานข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ จ. ลำพูน (ต่อ)

ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2557 (ค.ศ. 2014)

สูงจากระดับน้ำทะเล 269.0 เมตร

วันที่	ความกดอากาศ			อุณหภูมิ (ซ)			ความชื้น (%)			ฝน	แสงแดด	น้ำระเหย	ลมสูงสุด	
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	(มม)	(ชม.)	(มม.)	ทิศ	กำลัง
1	1008.6	1003.0	1006.7	34.2	23.7	27.8	97	59	82	26.9	5.7	5.30	010	19
2	1008.4	1001.7	1005.6	35.0	23.4	28.7	97	54	77	0.0	10.0	4.23	90	13
3	1004.4	999.7	1002.7	36.4	25.5	30.5	84	54	67	0.0	9.8	6.88	190	19
4	1003.7	999.1	1002.2	37.0	25.7	31.0	85	48	67	0.0	9.2	3.82	290	11
5	1003.7	998.9	1002.0	37.3	26.4	31.1	92	44	69	0.0	8.4	8.68	110	13
6	1005.2	1000.6	1002.6	35.7	26.3	27.7	97	56	81	14.2	3.5	3.71	250	31
7	1004.8	998.6	1002.2	34.1	24.8	28.8	97	54	77	0.0	9.5	5.51	230	26
8	1004.0	999.5	1002.3	33.6	25.0	28.9	93	55	73	0.0	6.8	7.20	310	20
9	1004.7	1000.3	1002.9	35.0	26.2	29.4	87	51	72	0.4	5.0	4.39	210	22
10	1004.6	999.8	1002.5	34.2	25.2	28.9	94	53	74	0.0	3.4	4.47	200	22
11	1003.0	998.5	1001.2	32.5	25.0	29.0	82	57	70	0.0	3.5	5.25	230	22
12	1002.8	997.4	1000.2	34.8	25.7	29.0	88	56	74	0.4	-	3.59	150	11
13	1001.5	998.0	999.9	33.4	25.6	28.6	94	60	78	12.8	-	5.79	130	20
14	1003.1	1000.5	1001.7	33.4	24.5	27.5	96	73	83	5.2	-	3.15	360	13
15	1005.6	1001.6	1003.8	32.0	24.8	27.6	96	65	83	16.2	-	4.48	140	17
16	1005.3	999.7	1002.7	30.6	25.0	27.1	97	71	85	2.8	-	4.99	20	13
17	1003.7	999.9	1002.3	31.8	25.0	27.6	95	67	83	0.5	-	2.90	110	19
18	1005.7	1001.7	1003.6	32.0	25.5	28.0	94	58	80	11.0	-	4.42	50	20
19	1006.4	1002.3	1004.3	33.1	25.0	28.2	95	63	76	0.4	-	3.32	170	19
20	1006.2	1002.1	1004.4	34.4	25.3	29.1	89	52	70	T	-	7.05	210	26
21	1007.1	1003.3	1005.8	34.9	25.2	29.6	88	50	68	0.0	-	4.65	240	22
22	1007.2	1002.0	1005.3	35.8	25.7	30.1	85	47	64	0.0	-	7.01	240	26
23	1005.5	999.5	1002.9	35.5	26.3	30.1	79	51	63	0.0	-	5.21	210	22
24	1003.4	998.9	1001.5	34.5	26.0	29.4	75	49	64	0.0	-	6.33	270	19
25	1005.8	1002.1	1003.3	31.2	26.2	28.1	83	66	78	3.6	-	2.89	100	15
26	1008.9	1005.2	1007.1	31.8	25.3	28.1	89	63	74	0.7	-	4.38	230	19
27	1010.4	1006.1	1008.1	34.9	25.3	29.1	84	48	69	0.4	-	4.28	190	15
28	1007.9	1001.9	1005.3	34.8	24.3	29.2	94	47	71	0.0	-	5.91	230	17
29	1005.3	1000.1	1003.4	35.4	25.0	30.0	84	46	63	2.0	-	4.42	240	20
30	1007.4	1003.5	1005.0	33.8	25.8	29.2	90	52	68	0.0	-	5.30	230	20
รวม	30164.2	30025.5	30103.1	1023.1	758.7	867.7	2700	1669	2203	97.5	74.80	149.5	-	570.4
เฉลี่ย	1005.47	1000.85	1003.44	34.10	25.29	28.92	90.0	55.6	73.4	3.25	6.80	4.98	-	19.0

กำลังลมเป็น กม./ชม.

จำนวนวันที่มีฝนตกตั้งแต่ 0.1 มม. ขึ้นไป 2 วัน

T = ฝนวัดจำนวนไม่ได้ต่ำกว่า 0.1 มม.

ฝ่ายสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา

ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

โทร. 0-5320-3802

ตารางที่ 21 รายงานข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ จ. แพร่

ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2556 (ค.ศ. 2013)

สูงจากระดับน้ำทะเล 161.0 เมตร

วันที่	ความกดอากาศ			อุณหภูมิ (ซ)			ความชื้น (%)			ฝน	แสงแดด	น้ำระเหย	ลมสูงสุด	
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	(มม)	(ชม.)	(มม.)	ทิศ	กำลัง
1	1007.9	1002.1	1005.6	36.4	25.7	30.0	89	45	71	0.0	-	5.31	190	11
2	1007.0	1002.5	1004.7	35.0	25.7	28.2	93	65	81	0.7	-	3.05	260	9
3	1007.6	1001.3	1004.8	35.3	24.5	28.8	96	52	77	4.1	-	4.54	260	11
4	1008.5	1003.4	1006.5	35.7	25.2	28.8	96	53	80	6.3	-	4.21	340	9
5	1009.7	1005.0	1007.9	32.1	24.4	27.5	95	65	81	0.1	-	3.47	260	9
6	1009.7	1004.8	1007.6	34.2	24.6	28.6	89	52	74	2.1	-	4.62	260	9
7	1008.5	1002.4	1006.3	36.4	24.6	29.8	91	49	72	0.0	-	6.51	230	15
8	1005.9	1001.4	1004.3	35.3	24.9	29.6	90	51	71	0.0	-	4.89	240	11
9	1004.3	999.6	1002.3	36.6	25.7	30.3	85	45	67	0.0	-	5.20	230	13
10	1003.4	998.3	1001.5	37.1	25.1	30.8	86	44	65	0.0	-	6.60	210	13
11	1006.7	1002.9	1004.5	27.6	24.4	26.2	93	77	84	1.8	-	1.99	10	11
12	1007.9	1003.6	1005.7	27.2	24.1	25.5	92	79	87	2.6	-	0.82	40	7
13	1005.6	1001.2	1003.9	34.2	24.4	28.4	93	54	77	0.0	-	3.67	150	11
14	1004.1	1000.4	1002.7	36.1	25.5	29.9	89	50	72	0.0	-	5.42	240	9
15	1004.4	999.3	1002.5	37.5	24.3	30.4	94	44	69	0.0	-	5.61	240	7
16	1004.3	998.9	1002.4	38.0	24.9	31.0	86	42	65	0.0	-	6.08	220	9
17	1004.4	998.5	1002.0	36.5	25.4	30.6	88	48	67	0.0	-	5.65	210	11
18	1002.7	997.4	1000.7	36.5	26.2	30.9	85	46	67	0.0	-	6.42	260	9
19	1003.5	998.3	1001.3	36.4	26.6	30.4	81	50	69	T	-	6.95	240	11
20	1005.5	1001.7	1003.4	34.7	25.5	28.2	88	54	78	1.2	-	2.48	250	9
21	1006.4	1001.2	1003.9	32.7	25.2	27.8	94	60	83	13.5	-	4.26	200	15
22	1005.0	999.8	1002.9	35.0	25.2	29.2	88	56	73	0.0	-	4.21	190	9
23	1004.2	1000.9	1002.3	30.9	24.8	27.7	89	67	79	0.6	-	1.85	200	13
24	1008.4	1004.2	1005.8	30.2	25.0	27.6	93	73	82	0.1	-	2.32	260	7
25	1009.9	1007.7	1008.9	31.9	25.0	26.9	97	67	87	22.5	-	1.86	210	15
26	1010.2	1005.9	1008.3	32.1	24.5	27.6	97	67	85	20.6	-	4.31	200	11
27	1008.9	1004.8	1007.4	32.6	23.1	26.9	97	66	85	2.2	-	3.19	210	7
28	1007.6	1003.8	1006.3	33.4	24.1	27.7	95	62	81	T	-	5.55	220	9
29	1007.6	1004.1	1006.2	34.2	24.0	28.4	92	62	77	0.0	-	4.39	240	11
30	1008.2	1003.7	1006.2	34.5	24.4	29.1	88	52	73	0.0	-	5.16	220	9
รวม	30197.9	30058.9	30138.7	1026.3	747.0	862.6	2729	1697	2277	78.4	-	130.6	-	314.8
เฉลี่ย	1006.60	1001.96	1004.62	34.21	24.90	28.75	91.0	56.6	75.9	2.61	-	4.35	-	10.5

กำลังลมเป็น กม./ชม.

จำนวนวันที่มีฝนตกตั้งแต่ 0.1 มม. ขึ้นไป 2 วัน

T = ฝนวัดจำนวนไม่ได้ต่ำกว่า 0.1 มม.

ฝ่ายสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา

ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

โทร. 0-5320-3802

ตารางที่ 21 รายงานข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ จ. แพร่ (ต่อ)

ประจำเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2556 (ค.ศ. 2013)

สูงจากระดับน้ำทะเล 161.0 เมตร

วันที่	ความกดอากาศ			อุณหภูมิ (ซ)			ความชื้น (%)			ฝน	แสงแดด	น้ำระเหย	ลมสูงสุด	
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	(มม)	(ชม.)	(มม.)	ทิศ	กำลัง
1	1005.9	1000.1	1003.6	36.4	24.0	29.6	92	46	71	0.0	-	6.00	240	9
2	1005.3	1001.6	1003.4	35.0	24.7	29.7	88	53	70	0.0	-	4.58	220	9
3	1006.7	1002.4	1004.9	34.7	25.5	29.0	88	58	75	1.8	-	4.82	240	17
4	1007.4	1002.1	1005.2	34.3	25.0	28.6	97	59	81	6.7	-	5.37	230	9
5	1007.3	1002.3	1005.6	34.2	23.5	28.0	96	56	82	0.5	-	3.09	240	6
6	1007.7	1002.1	1005.8	35.7	25.3	30.2	93	52	76	6.2	-	6.74	250	9
7	1008.5	1003.8	1006.5	33.2	24.0	28.3	97	61	81	4.3	-	4.31	230	9
8	1008.8	1003.8	1006.6	33.3	24.9	27.5	97	65	84	28.2	-	4.23	200	9
9	1008.3	1002.7	1006.1	31.8	*23.8	26.5	97	67	87	24.7	-	5.36	180	7
10	1007.5	1003.1	1005.4	31.0	24.0	26.7	97	69	84	0.3	-	4.48	240	9
11	1009.9	1006.5	1007.8	32.3	24.1	26.3	96	72	88	9.7	-	3.24	210	11
12	1010.2	1005.0	1008.1	32.5	23.5	27.1	96	63	83	0.3	-	2.25	220	7
13	1006.9	1000.8	1004.3	34.5	24.7	29.2	93	57	76	2.2	-	5.86	240	7
14	1004.4	999.6	1002.5	35.4	24.8	29.9	90	52	74	4.4	-	4.92	270	9
15	1006.8	1002.0	1004.4	33.8	24.7	28.6	94	59	79	1.5	-	4.65	240	7
16	1007.6	1003.6	1005.6	32.5	24.8	28.1	95	67	83	0.0	-	4.48	230	9
17	1007.6	1003.4	1005.7	33.4	25.4	27.8	90	60	81	3.5	-	2.91	210	11
18	1005.7	1000.4	1003.6	33.5	24.1	27.7	94	62	81	1.5	-	4.31	200	6
19	1006.3	1001.1	1003.7	33.0	24.2	27.2	96	62	84	3.3	-	4.37	270	17
20	1005.9	1001.5	1004.2	33.0	24.1	27.6	96	64	84	0.0	-	3.35	210	11
21	1003.7	999.1	1002.0	34.5	25.1	29.0	97	56	76	0.0	-	4.48	200	11
22	1004.5	1000.0	1002.7	34.1	25.1	28.7	88	59	76	0.0	-	4.10	210	11
23	1005.7	1002.0	1003.8	33.2	25.9	28.0	93	60	83	0.5	-	2.02	220	9
24	1006.3	1002.2	1004.5	31.9	24.4	26.9	97	65	87	10.7	-	3.27	270	7
25	1005.9	1002.5	1004.7	30.6	23.8	26.9	95	72	83	0.0	-	2.71	200	11
26	1006.7	1003.9	1005.2	30.7	24.3	27.2	93	73	84	1.1	-	2.16	220	11
27	1007.1	1003.7	1005.9	30.5	24.1	27.0	95	77	87	0.7	-	2.24	260	7
28	1005.6	1002.5	1004.1	28.3	24.5	26.0	95	83	89	2.5	-	1.98	230	13
29	1005.1	1002.3	1003.3	26.5	23.5	24.7	97	89	94	20.0	-	0.73	240	11
30	1005.8	1001.6	1004.1	29.7	23.5	25.7	97	74	90	7.9	-	2.39	210	7
31	1005.9	1001.3	1004.1	32.1	24.0	27.4	97	66	84	T	-	2.25	240	9
รวม	31207.0	31068.6	31147.2	1015.6	733.5	860.9	2926	1978	2536	142.5	-	117.7	-	300.0
เฉลี่ย	1006.68	1002.21	1004.75	32.76	24.45	27.77	94.4	63.8	81.8	4.60	-	3.80	-	9.7

กำลังลมเป็น กม./ชม.

จำนวนวันที่มีฝนตกตั้งแต่ 0.1 มม. ขึ้นไป 2 วัน

T = ฝนวัดจำนวนไม่ได้ต่ำกว่า 0.1 มม.

ฝ่ายสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา

ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

โทร. 0-5320-3802

ตารางที่ 21 รายงานข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ จ. แพร่ (ต่อ)

ประจำเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2556 (ค.ศ. 2013)

สูงจากระดับน้ำทะเล 161.0 เมตร

วันที่	ความกดอากาศ			อุณหภูมิ (ซ)			ความชื้น (%)			ฝน	แสงแดด	น้ำระเหย	ลมสูงสุด	
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	(มม)	(ชม.)	(มม.)	ทิศ	กำลัง
1	1005.1	1000.9	1003.5	34.1	24.4	27.1	95	60	85	9.5	-	3.90	360	15
2	1005.0	1000.0	1003.1	34.1	24.2	27.9	97	60	84	2.1	-	4.19	260	6
3	1004.9	1001.3	1003.6	32.6	24.5	27.7	96	66	84	29.0	-	6.10	230	7
4	1009.2	1005.0	1006.7	30.6	24.2	26.3	97	74	87	5.1	-	2.49	240	11
5	1011.3	1005.8	1008.8	33.8	23.7	27.3	97	57	83	2.5	-	3.91	240	7
6	1008.4	1002.9	1006.4	35.1	24.0	29.2	96	55	76	T	-	5.32	210	7
7	1007.2	1003.9	1005.7	27.5	22.5	25.5	97	86	92	64.6	-	น้ำสั้น	20	9
8	1006.2	1001.5	1004.6	31.4	22.9	26.2	97	71	90	13.5	-	1.10	230	11
9	1008.1	1004.8	1006.1	30.4	23.9	25.6	98	75	90	14.5	-	3.21	230	15
10	1009.0	1004.6	1007.3	31.7	24.0	27.3	98	70	87	54.4	-	2.96	200	9
11	1010.1	1005.7	1008.3	30.1	23.1	25.7	96	69	89	0.5	-	4.89	260	7
12	1008.1	1002.9	1006.4	33.9	23.9	27.6	96	59	83	7.5	-	4.98	160	11
13	1006.4	1000.7	1004.4	34.9	24.8	29.0	96	61	82	0.0	-	4.13	100	7
14	1006.0	1001.7	1004.2	33.6	24.6	28.7	93	63	81	0.0	-	5.12	250	7
15	1008.3	1003.6	1006.2	33.9	23.8	28.4	93	59	78	0.0	-	5.69	210	9
16	1007.5	1003.0	1006.1	32.8	24.2	27.2	94	66	83	1.5	-	3.80	180	15
17	1006.8	1002.5	1005.2	32.4	24.3	27.2	96	63	84	1.9	-	3.36	270	19
18	1007.0	1003.0	1005.1	32.2	24.5	27.7	94	59	80	0.6	-	3.64	210	9
19	1006.1	1001.8	1004.4	32.5	24.0	27.7	97	62	81	12.8	-	3.96	160	15
20	1005.7	1001.3	1004.0	31.2	24.0	27.0	97	70	87	2.9	-	2.40	270	7
21	1005.2	1000.3	1003.4	32.5	24.5	26.7	96	68	88	21.0	-	4.16	220	7
22	1004.8	1001.4	1003.3	27.4	24.0	25.3	97	84	93	20.2	-	1.74	200	9
23	1005.1	1001.8	1003.5	30.0	24.6	26.7	97	73	87	0.0	-	3.01	190	11
24	1005.3	1001.6	1003.7	30.2	24.2	26.5	91	77	85	0.4	-	2.38	220	11
25	1005.9	1002.9	1004.0	29.8	23.9	26.3	93	74	84	0.3	-	2.93	250	7
26	1007.9	1003.7	1006.2	32.2	24.1	27.4	93	66	81	T	-	3.18	230	9
27	1008.5	1004.3	1006.9	34.0	24.4	28.3	96	55	79	T	-	3.31	270	7
28	1008.6	1005.7	1007.1	34.1	25.0	26.8	95	60	87	21.5	-	6.35	40	13
29	1007.9	1003.3	1006.6	34.4	24.1	27.3	96	66	87	1.8	-	3.53	90	11
30	1008.0	1002.2	1006.2	33.2	24.6	27.2	97	66	87	69.3	-	น้ำสั้น	230	11
31	1009.6	1004.7	1007.3	30.6	23.1	26.0	97	72	90	7.8	-	2.58	270	9
รวม	31223.2	31088.5	31168.1	997.2	746.0	840.7	2968	2066	2633	365.2	-	108.3	-	313.0
เฉลี่ย	1007.20	1002.86	1005.42	32.17	24.06	27.12	95.7	66.6	84.9	11.78	-	3.74	-	10.1

กำลังลมเป็น กม./ชม.

จำนวนวันที่มีฝนตกตั้งแต่ 0.1 มม. ขึ้นไป 2 วัน

T = ฝนวัดจำนวนไม่ได้ต่ำกว่า 0.1 มม.

ฝ่ายสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา

ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

โทร. 0-5320-3802

ตารางที่ 21 รายงานข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ จ. แพร่ (ต่อ)

ประจำเดือนกันยายน พ.ศ. 2556 (ค.ศ. 2013)

สูงจากระดับน้ำทะเล 161.0 เมตร

วันที่	ความกดอากาศ			อุณหภูมิ (ซ)			ความชื้น (%)			ฝน	แสงแดด	น้ำระเหย	ลมสูงสุด	
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	(มม)	(ชม.)	(มม.)	ทิศ	กำลัง
1	1010.6	1006.3	1008.5	32.3	24.0	27.4	97	67	84	0.0	-	3.67	210	11
2	1012.3	1007.8	1010.1	32.1	25.2	27.8	95	68	84	0.0	-	2.99	240	7
3	1011.0	1005.8	1008.9	34.5	24.5	28.5	92	57	77	0.0	-	4.94	270	9
4	1009.1	1004.9	1007.3	33.5	24.1	28.0	96	63	82	T	-	3.57	260	9
5	1008.4	1004.7	1006.6	28.3	25.4	26.2	94	85	91	1.0	-	0.45	230	7
6	1010.9	1006.5	1008.6	30.7	25.0	27.0	97	68	84	0.1	-	3.68	220	7
7	1011.6	1006.4	1009.7	33.0	24.5	28.0	96	60	81	0.1	-	4.03	270	9
8	1012.4	1007.1	1010.0	32.5	24.4	27.5	96	67	85	0.7	-	2.85	210	9
9	1012.6	1006.2	1009.9	33.3	25.1	27.4	96	63	86	10.7	-	5.15	120	19
10	1010.2	1004.8	1008.1	32.2	24.8	27.5	97	69	87	2.8	-	2.60	40	7
11	1008.8	1003.2	1006.9	34.0	24.9	27.7	97	58	85	3.0	-	3.39	50	15
12	1010.0	1005.1	1008.0	32.6	25.1	27.3	97	65	87	0.8	-	3.26	10	7
13	1010.6	1005.8	1008.6	31.5	25.1	27.0	97	73	89	1.6	-	2.43	190	7
14	1009.5	1003.6	1007.0	29.9	24.8	26.5	97	79	90	5.0	-	1.54	180	9
15	1007.7	1003.0	1005.8	31.9	24.5	26.5	97	73	90	2.4	-	4.17	250	9
16	1008.3	1003.2	1006.1	30.5	24.4	26.9	97	72	86	1.7	-	3.40	220	15
17	1008.7	1002.8	1006.4	32.7	24.0	27.5	97	62	82	14.6	-	5.07	240	9
18	1008.7	1003.2	1006.1	33.2	24.3	27.4	96	66	84	T	-	4.15	10	7
19	1005.4	1000.3	1003.6	33.3	25.5	28.4	96	66	84	T	-	3.21	100	9
20	1005.7	1001.6	1003.6	32.0	25.5	28.1	95	63	82	T	-	2.73	240	7
21	1005.9	1001.0	1003.9	33.1	25.9	27.9	96	64	84	9.9	-	3.13	90	7
22	1004.9	999.6	1002.8	33.6	25.4	28.3	97	66	85	0.2	-	4.00	240	7
23	1004.2	999.8	1002.6	34.0	24.7	28.5	96	58	82	0.0	-	4.80	160	9
24	1007.6	1003.5	1004.9	34.2	25.0	27.4	95	59	82	0.4	-	4.33	30	22
25	1009.5	1004.7	1007.4	32.1	24.4	27.3	94	61	81	0.6	-	3.59	360	7
26	1010.7	1005.2	1008.4	33.5	24.6	27.0	96	64	86	10.4	-	4.42	110	7
27	1010.8	1005.1	1008.5	31.5	24.3	26.6	97	67	88	5.6	-	3.29	250	7
28	1010.3	1006.3	1008.4	31.8	24.7	26.6	96	68	87	2.5	-	3.04	100	7
29	1009.0	1003.9	1006.9	32.0	24.0	26.9	97	67	88	0.5	-	3.02	40	6
30	1008.3	1004.0	1006.2	32.9	23.7	27.2	95	53	79	0.6	-	-	-	-
รวม	30273.7	30125.3	30209.9	972.7	741.8	822.1	2881	1971	2542	75.2	-	100.9	-	274.1
เฉลี่ย	1009.12	1004.18	1007.00	32.42	24.73	27.40	96.0	65.7	84.7	2.51	-	3.48	-	9.5

กำลังลมเป็น กม./ชม.

จำนวนวันที่มีฝนตกตั้งแต่ 0.1 มม. ขึ้นไป 2 วัน

T = ฝนวัดจำนวนไม่ได้ต่ำกว่า 0.1 มม.

ฝ่ายสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา

ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

โทร. 0-5320-3802

ตารางที่ 21 รายงานข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ จ. แพร่ (ต่อ)

ประจำเดือนตุลาคม พ.ศ. 2556 (ค.ศ. 2013)

สูงจากระดับน้ำทะเล 161.0 เมตร

วันที่	ความกดอากาศ			อุณหภูมิ (ซ)			ความชื้น (%)			ฝน	แสงแดด	น้ำระเหย	ลมสูงสุด	
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	(มม.)	(ชม.)	(มม.)	ทิศ	กำลัง
1	1011.1	1005.6	1007.9	25.5	23.7	24.4	96	88	92	2.3	0.0	0.78	010	7
2	1013.7	1009.0	1011.5	30.2	23.7	25.2	97	76	91	10.1	0.0	2.33	90	7
3	1014.2	1007.8	1011.8	31.9	23.7	26.4	97	64	86	0.1	0.0	2.94	30	7
4	1013.1	1007.6	1010.2	33.0	*24.4	26.5	97	69	90	10.9	0.0	4.05	40	11
5	1010.2	1004.2	1008.2	34.1	24.0	28.0	97	55	82	0.0	0.0	4.50	40	6
6	1010.7	1005.4	1008.5	33.3	24.7	28.0	96	58	80	0.0	0.0	3.88	60	6
7	1010.9	1006.2	1009.3	32.7	22.6	27.2	96	58	80	0.0	0.0	3.60	20	9
8	1012.4	1007.5	1010.3	33.0	22.7	26.7	96	53	81	0.0	0.0	4.27	10	6
9	1012.8	1008.5	1011.1	32.5	21.5	26.4	97	49	78	0.0	0.0	3.53	30	6
10	1014.0	1009.4	1011.9	33.1	22.1	26.5	95	55	80	0.0	0.0	3.58	210	7
11	1014.2	1008.5	1011.7	32.6	22.9	26.5	97	55	82	0.0	0.0	3.32	360	7
12	1012.5	1006.8	1010.2	33.0	21.9	26.8	98	54	81	0.0	0.0	3.30	30	7
13	1012.4	1006.3	1009.6	33.6	22.7	26.8	97	58	81	0.0	0.0	3.86	50	7
14	1010.9	1005.2	1008.4	33.5	22.2	26.9	98	50	80	0.0	0.0	3.07	20	6
15	1010.2	1005.4	1008.1	33.7	22.9	27.4	99	56	81	0.0	0.0	3.18	10	6
16	1009.3	1005.5	1007.6	31.3	23.7	26.9	97	59	81	1.8	0.0	1.71	20	6
17	1012.6	1009.1	1010.5	24.5	*22.6	23.6	97	89	94	35.2	0.0	0.00	10	9
18	1014.6	1010.3	1012.7	28.3	22.6	25.2	97	78	91	7.6	0.0	1.74	10	6
19	1015.0	1011.5	1013.3	31.5	24.0	25.8	98	71	90	T	0.0	1.80	30	7
20	1014.5	1009.2	1012.5	31.6	23.6	26.5	97	66	86	0.0	0.0	3.06	20	6
21	1013.3	1008.5	1011.4	31.1	23.8	26.4	97	68	87	21.0	0.0	4.44	50	9
22	1015.3	1010.5	1013.0	32.8	22.9	25.8	98	66	88	5.6	0.0	4.27	30	6
23	1015.1	1009.2	1012.7	32.7	23.0	26.5	97	65	85	0.0	0.0	3.85	250	6
24	1014.1	1010.2	1012.4	29.3	23.7	25.1	97	80	91	3.3	0.0	2.21	270	11
25	1016.0	1011.8	1013.7	27.8	22.4	24.2	96	74	88	0.1	0.0	1.78	10	9
26	1017.3	1012.0	1014.7	29.9	20.6	24.1	95	63	83	0.0	0.0	2.83	140	7
27	1015.4	1011.3	1013.5	30.7	21.2	24.8	95	57	80	0.1	0.0	3.12	100	6
28	1015.0	1010.6	1013.3	28.7	22.5	25.1	95	69	83	T	0.0	1.54	260	7
29	1016.4	1011.6	1014.0	30.0	23.0	25.8	96	67	85	T	0.0	1.92	220	6
30	1015.7	1010.3	1013.2	32.1	24.1	26.8	97	61	85	0.0	0.0	2.36	60	6
31	1015.4	1010.1	1012.8	32.9	24.0	27.2	97	65	85	0.0	0.0	2.82	60	7
รวม	31418.1	31265.0	31349.8	970.9	666.4	809.3	2999	1996	2625	98.1	-	89.6	-	218.5
เฉลี่ย	1013.49	1008.55	1011.28	31.32	22.98	26.11	96.7	64.4	84.7	3.16	-	2.89	-	7.0

กำลังลมเป็น กม./ชม.

จำนวนวันที่มีฝนตกตั้งแต่ 0.1 มม. ขึ้นไป 2 วัน

T = ฝนวัดจำนวนไม่ได้ต่ำกว่า 0.1 มม.

ฝ่ายสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา

ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

โทร. 0-5320-3802

ตารางที่ 21 รายงานข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ จ. แพร่ (ต่อ)

ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2556 (ค.ศ. 2013)

สูงจากระดับน้ำทะเล 161.0 เมตร

วันที่	ความกดอากาศ			อุณหภูมิ (ซ)			ความชื้น (%)			ฝน	แสงแดด	น้ำระเหย	ลมสูงสุด	
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	(มม)	(ชม.)	(มม.)	ทิศ	กำลัง
1	1015.0	1009.4	1012.3	33.7	23.8	27.0	97	60	84	0.0	0.0	3.65	030	7
2	1014.5	1008.8	1011.8	33.7	22.8	26.9	98	56	83	0.0	0.0	4.11	110	7
3	1015.0	1009.8	1012.6	33.2	22.7	26.7	96	55	82	0.0	0.0	2.45	90	7
4	1017.0	1011.7	1014.4	32.7	21.0	25.5	98	50	80	0.0	0.0	4.31	50	6
5	1018.0	1011.6	1014.9	32.0	20.7	24.9	96	47	80	0.0	0.0	3.10	40	7
6	1016.5	1011.0	1014.2	32.0	18.7	24.8	98	49	77	0.0	0.0	3.46	50	7
7	1015.2	1009.5	1012.7	32.8	21.0	26.4	94	53	77	0.0	0.0	4.10	40	7
8	1013.5	1008.7	1011.3	32.1	23.5	26.9	91	59	79	0.0	0.0	2.80	360	7
9	1014.5	1008.0	1010.8	32.3	22.1	26.5	96	58	82	0.0	0.0	2.40	30	7
10	1011.5	1006.1	1009.1	32.5	22.0	26.3	98	51	79	0.0	0.0	3.72	30	7
11	1009.7	1004.8	1007.8	33.8	21.9	26.7	97	51	79	0.0	0.0	3.33	240	7
12	1010.8	1006.3	1008.7	34.5	22.6	27.3	97	49	79	0.0	0.0	3.25	60	6
13	1011.0	1005.6	1008.8	34.1	23.2	27.8	97	56	81	0.0	0.0	3.20	30	7
14	1012.6	1007.6	1010.3	30.8	23.9	26.5	97	71	87	0.0	0.0	1.85	230	7
15	1014.5	1009.6	1012.2	32.3	23.5	26.7	98	55	79	0.0	0.0	3.15	30	11
16	1015.8	1011.6	1013.6	30.4	21.1	25.3	96	62	81	T	0.0	2.70	80	9
17	1016.0	1011.0	1013.6	31.9	22.7	26.6	95	57	79	0.0	0.0	1.90	40	7
18	1015.8	1011.0	1013.7	32.0	23.8	26.5	92	59	81	T	0.0	2.60	130	11
19	1016.2	1010.0	1013.6	30.6	22.9	25.3	96	59	83	4.6	0.0	2.83	40	6
20	1015.2	1010.8	1013.2	27.0	21.7	24.0	97	72	87	0.0	0.0	1.51	300	7
21	1014.5	1009.7	1012.3	30.6	21.1	24.6	98	54	81	0.0	0.0	3.65	80	6
22	1014.5	1009.2	1012.3	31.9	21.0	25.5	95	53	78	0.0	0.0	1.82	70	6
23	1013.8	1008.5	1011.6	31.8	20.5	25.2	97	57	82	0.0	0.0	1.97	240	6
24	1014.5	1008.8	1011.5	32.6	20.8	25.3	97	54	82	0.0	0.0	2.34	80	6
25	1012.2	1006.9	1009.9	31.5	22.2	26.1	97	58	83	0.0	0.0	2.71	40	6
26	1011.9	1007.5	1009.7	30.4	23.8	25.7	95	66	87	T	0.0	1.49	210	6
27	1014.3	1009.8	1011.8	33.0	23.0	26.0	96	57	87	5.4	0.0	3.00	80	6
28	1015.8	1010.8	1013.8	32.5	22.9	26.3	98	60	83	T	0.0	2.72	80	7
29	1017.8	1012.0	1014.9	28.2	*21.5	24.5	95	64	81	0.0	0.0	1.88	320	7
30	1016.7	1011.4	1014.5	28.5	20.4	23.2	96	59	84	0.0	0.0	1.50	30	6
รวม	30434.1	30277.3	30361.6	955.4	641.3	776.9	2888	1711	2446	10.0	-	83.5	-	211.1
เฉลี่ย	1014.47	1009.24	1012.05	31.85	22.11	25.90	96.3	57.0	81.5	0.33	-	2.78	-	7.0

กำลังลมเป็น กม./ชม.

จำนวนวันที่มีฝนตกตั้งแต่ 0.1 มม. ขึ้นไป 2 วัน

T = ฝนวัดจำนวนไม่ได้ต่ำกว่า 0.1 มม.

ฝ่ายสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา

ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

โทร. 0-5320-3802

ตารางที่ 21 รายงานข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ จ. แพร่ (ต่อ)

ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2556 (ค.ศ. 2013)

สูงจากระดับน้ำทะเล 161.0 เมตร

วันที่	ความกดอากาศ			อุณหภูมิ (ซ)			ความชื้น (%)			ฝน	แสงแดด	น้ำระเหย	ลมสูงสุด	
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	(มม)	(ชม.)	(มม.)	ทิศ	กำลัง
1	1017.8	1013.6	1015.8	29.1	20.5	23.4	95	54	79	0.0	0.0	3.00	040	9
2	1018.0	1011.7	1015.6	29.4	17.9	22.9	95	50	77	0.0	0.0	2.83	20	9
3	1016.9	1010.9	1014.6	29.3	16.9	22.4	99	50	79	0.0	0.0	2.67	30	6
4	1016.9	1010.7	1014.1	29.9	16.6	22.2	99	48	80	0.0	0.0	2.90	40	7
5	1016.3	1009.6	1013.0	29.6	16.1	21.5	98	43	79	0.0	0.0	1.25	360	7
6	1014.7	1009.9	1012.6	29.2	15.5	21.3	99	48	80	0.0	0.0	3.66	60	7
7	1015.7	1011.0	1013.5	28.7	15.3	21.1	98	48	79	0.0	0.0	2.19	80	7
8	1015.1	1009.0	1012.6	29.4	16.4	21.7	95	44	74	0.0	0.0	2.88	10	6
9	1013.7	1008.6	1011.6	30.3	16.1	22.0	98	50	80	0.0	0.0	2.02	70	7
10	1012.9	1007.1	1010.6	30.1	17.4	22.4	98	52	81	0.0	0.0	2.63	30	6
11	1013.7	1007.9	1010.7	30.5	18.4	23.4	98	55	81	0.0	0.0	2.21	160	6
12	1012.4	1006.6	1010.2	29.7	21.9	24.7	95	59	82	0.0	0.0	1.96	40	6
13	1013.6	1008.8	1011.2	30.6	19.7	24.0	95	50	79	0.0	0.0	2.79	210	9
14	1012.9	1007.6	1010.5	30.6	20.5	24.7	94	57	79	3.2	0.0	2.39	300	9
15	1010.9	1006.6	1009.1	29.9	*22.1	24.4	98	61	87	38.2	0.0	4.64	250	9
16	1014.7	1009.5	1011.6	25.8	17.9	21.4	98	54	80	0.0	0.0	3.67	20	11
17	1017.9	1011.7	1015.3	23.7	13.1	17.7	91	46	71	0.0	0.0	3.12	20	9
18	1018.8	1012.1	1015.6	24.9	10.9	16.8	97	41	76	0.0	0.0	2.55	20	9
19	1018.7	1013.5	1016.2	25.0	10.8	17.3	97	44	74	0.0	0.0	2.17	90	11
20	1018.2	1014.5	1017.1	25.0	11.8	18.2	96	43	74	0.0	0.0	2.55	20	7
21	1021.2	1015.6	1018.6	25.2	11.0	17.0	100	46	78	0.0	0.0	2.12	70	9
22	1021.8	1015.6	1018.9	25.5	11.0	16.8	99	42	79	0.0	0.0	2.46	50	7
23	1020.6	1014.4	1017.9	26.4	10.5	17.1	99	43	78	0.0	0.0	2.20	30	7
24	1021.4	1014.4	1018.1	27.0	11.3	18.1	98	45	79	0.0	0.0	2.14	70	7
25	1020.3	1014.0	1017.3	26.8	12.3	18.4	98	48	79	0.0	0.0	2.53	50	7
26	1019.9	1012.6	1016.5	27.4	12.6	18.5	98	49	81	0.0	0.0	2.06	60	6
27	1020.2	1013.7	1017.0	26.6	13.4	18.7	99	48	79	0.0	0.0	2.38	60	6
28	1019.7	1013.4	1016.8	25.8	11.6	17.6	98	45	79	0.0	0.0	2.20	70	6
29	1019.6	1013.0	1016.7	26.0	12.0	17.8	99	51	81	0.0	0.0	1.85	50	6
30	1020.7	1013.8	1017.3	26.5	12.7	18.2	100	52	83	0.0	0.0	1.87	70	6
31	1020.8	1013.7	1017.4	27.5	13.5	19.1	99	49	82	0.0	0.0	2.24	20	6
รวม	31535.8	31354.8	31453.9	861.4	445.6	630.8	3020	1515	2445	41.4	-	78.1	-	231.5
เฉลี่ย	1017.28	1011.45	1014.64	27.79	14.85	20.35	97.4	48.9	78.9	1.34	-	2.52	-	7.5

กำลังลมเป็น กม./ชม.

จำนวนวันที่มีฝนตกตั้งแต่ 0.1 มม. ขึ้นไป 2 วัน

T = ฝนวัดจำนวนไม่ได้ต่ำกว่า 0.1 มม.

ฝ่ายสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา

ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

โทร. 0-5320-3802

ตารางที่ 21 รายงานข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ จ. แพร่ (ต่อ)

ประจำเดือนมกราคม พ.ศ. 2557 (ค.ศ. 2014)

สูงจากระดับน้ำทะเล 161.0 เมตร

วันที่	ความกดอากาศ			อุณหภูมิ (ซ)			ความชื้น (%)			ฝน	แสงแดด	น้ำระเหย	ลมสูงสุด	
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	(มม)	(ชม.)	(มม.)	ทิศ	กำลัง
1	1018.6	1011.9	1015.4	28.3	14.0	19.5	99	51	83	0.0	-	2.05	150	6
2	1016.6	1010.9	1014.1	29.5	14.7	20.5	99	46	82	0.0	-	2.12	30	6
3	1016.6	1010.1	1013.3	30.5	15.5	21.0	99	51	84	0.0	-	2.00	30	6
4	1016.1	1010.0	1012.9	31.0	16.4	21.9	98	50	83	0.0	-	2.43	40	6
5	1014.7	1008.9	1011.7	29.5	17.2	22.1	98	60	83	0.0	-	2.07	240	9
6	1014.1	1008.9	1011.3	30.6	17.5	22.8	99	54	81	0.0	-	3.03	240	7
7	1014.7	1008.7	1011.8	32.0	17.1	22.9	98	45	80	0.0	-	2.61	230	6
8	1016.4	1010.1	1013.1	32.1	15.5	22.1	98	44	79	0.0	-	2.56	90	4
9	1016.1	1010.0	1013.2	31.4	14.9	21.9	98	50	81	0.0	-	2.20	40	6
10	1017.8	1012.4	1014.9	30.5	17.9	23.1	97	52	79	0.0	-	2.97	30	6
11	1019.2	1013.2	1016.2	31.0	17.2	22.5	98	45	79	0.0	-	2.97	220	6
12	1020.0	1013.1	1016.6	30.6	14.5	21.4	99	40	75	0.0	-	2.90	180	6
13	1018.9	1012.3	1015.8	29.8	14.4	21.0	98	43	77	0.0	-	3.03	100	6
14	1019.7	1014.7	1016.6	28.2	16.2	20.8	96	46	77	0.0	-	3.95	180	7
15	1020.7	1014.6	1017.6	28.2	13.2	19.9	98	47	77	0.0	-	1.83	190	7
16	1021.5	1015.8	1017.9	27.2	13.5	19.4	99	46	77	0.0	-	3.23	100	6
17	1021.5	1015.0	1018.2	28.4	12.5	19.4	97	44	76	0.0	-	1.92	60	6
18	1023.5	1018.1	1020.6	27.9	12.9	19.2	95	41	72	0.0	-	3.12	140	9
19	1024.6	1018.2	1021.1	25.8	11.8	18.0	96	43	74	0.0	-	2.53	60	6
20	1022.8	1016.4	1019.9	26.9	11.0	18.1	99	41	74	0.0	-	3.45	70	6
21	1023.6	1017.3	1020.6	26.5	12.6	18.8	98	36	71	0.0	-	4.11	40	7
22	1023.8	1016.5	1020.5	26.1	10.7	17.2	96	36	71	0.0	-	2.37	20	6
23	1022.1	1014.1	1018.5	26.8	8.5	16.6	97	33	71	0.0	-	2.60	20	6
24	1018.5	1011.0	1015.2	28.0	8.7	17.1	97	36	71	0.0	-	3.27	230	6
25	1016.1	1009.5	1013.1	29.7	10.0	18.5	97	39	73	0.0	-	2.53	60	6
26	1017.9	1011.3	1014.7	30.6	12.0	19.9	99	40	75	0.0	-	1.90	230	7
27	1018.5	1011.7	1015.1	31.0	12.8	20.7	96	43	73	0.0	-	3.37	300	6
28	1017.0	1011.1	1014.3	31.0	13.9	21.4	97	42	76	0.0	-	2.64	270	7
29	1017.4	1011.4	1014.6	31.7	15.0	22.3	96	45	75	0.0	-	2.39	200	6
30	1018.0	1011.6	1014.9	32.0	15.5	22.7	98	42	75	0.0	-	3.67	160	6
31	1016.9	1011.1	1014.3	32.0	15.9	23.0	96	40	74	0.0	-	3.13	210	7
รวม	31583.9	31389.8	31488.2	914.8	433.5	635.9	3025	1371	2376	0.0	-	85.0	-	190.8
เฉลี่ย	1018.83	1012.57	1015.75	29.51	13.98	20.51	97.6	44.2	76.6	0.00	-	2.74	-	6.2

กำลังลมเป็น กม./ชม.

จำนวนวันที่มีฝนตกตั้งแต่ 0.1 มม. ขึ้นไป 2 วัน

T = ฝนวัดจำนวนไม่ได้ต่ำกว่า 0.1 มม.

ฝ่ายสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา

ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

โทร. 0-5320-3802

ตารางที่ 21 รายงานข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ จ. แพร่ (ต่อ)

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557 (ค.ศ. 2014)

สูงจากระดับน้ำทะเล 161.0 เมตร

วันที่	ความกดอากาศ			อุณหภูมิ (ซ)			ความชื้น (%)			ฝน	แสงแดด	น้ำระเหย	ลมสูงสุด	
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	(มม)	(ชม.)	(มม.)	ทิศ	กำลัง
1	1015.8	1009.1	1012.6	32.7	16.3	23.5	97	40	74	0.0	-	2.40	200	6
2	1013.1	1006.1	1009.8	34.0	16.3	23.7	97	34	70	0.0	-	4.17	40	6
3	1011.0	1004.4	1007.8	33.8	16.4	23.4	95	36	68	0.0	-	3.43	220	6
4	1009.6	1003.2	1006.9	34.0	15.0	22.9	96	30	67	0.0	-	4.09	250	6
5	1010.5	1004.4	1007.6	33.3	14.2	22.0	97	35	67	0.0	-	3.53	150	7
6	1010.9	1004.7	1007.8	33.3	13.6	22.1	91	39	68	0.0	-	3.93	270	11
7	1011.0	1004.8	1007.7	33.1	14.0	22.4	94	38	71	0.0	-	3.43	270	6
8	1010.3	1004.6	1007.2	33.2	15.6	23.2	96	35	71	0.0	-	3.31	280	6
9	1010.9	1004.6	1007.7	33.0	14.1	22.6	98	29	66	0.0	-	3.75	210	7
10	1012.3	1005.2	1008.7	32.7	14.2	21.7	94	34	71	0.0	-	3.86	180	6
11	1012.0	1005.0	1008.5	32.6	14.2	22.1	95	43	72	0.0	-	6.09	240	9
12	1012.0	1006.5	1009.0	32.0	17.5	23.7	93	49	74	0.0	-	4.31	220	13
13	1014.7	1008.8	1011.6	32.5	18.2	24.3	96	44	73	0.0	-	3.60	230	13
14	1015.4	1008.7	1011.9	32.6	18.5	24.3	92	46	74	0.0	-	3.17	230	11
15	1014.2	1008.0	1011.1	32.7	20.0	25.3	92	46	71	0.0	-	4.81	240	11
16	1014.0	1009.4	1011.3	32.3	19.6	25.2	94	56	77	1.5	-	2.02	240	7
17	1015.2	1009.4	1012.1	33.0	22.4	26.6	97	51	78	0.0	-	4.84	240	9
18	1014.7	1007.9	1011.3	34.7	19.6	26.4	96	40	70	0.0	-	4.90	170	11
19	1013.3	1007.9	1010.7	34.2	19.2	26.4	94	33	64	0.0	-	4.96	180	11
20	1017.6	1012.3	1014.7	27.3	21.3	23.9	73	54	64	0.0	-	3.13	10	7
21	1018.8	1011.6	1015.3	31.9	18.9	24.7	83	43	65	0.0	-	3.87	270	7
22	1017.6	1010.4	1014.0	33.1	17.9	25.0	95	40	69	0.0	-	3.90	180	9
23	1016.3	1010.4	1013.2	35.0	18.7	25.7	93	36	67	0.0	-	4.97	190	7
24	1016.2	1009.5	1012.8	34.4	18.2	25.4	92	42	66	0.0	-	3.99	240	15
25	1015.7	1008.8	1012.4	35.5	19.7	26.6	87	33	63	0.0	-	3.74	180	7
26	1014.6	1007.5	1011.4	35.9	19.0	25.9	90	30	63	0.0	-	4.02	200	7
27	1015.2	1008.3	1011.8	35.5	18.1	25.6	87	40	65	0.0	-	4.60	250	11
28	1013.8	1007.7	1011.1	34.9	20.5	27.0	87	42	65	0.0	-	3.58	190	7
รวม	28386.6	28209.0	28298.0	933.2	491.2	681.3	2591	1118	1930	1.5	-	110.4	-	240.8
เฉลี่ย	1013.81	1007.46	1010.64	33.33	17.54	24.33	92.5	39.9	68.9	0.05	-	3.94	-	8.6

กำลังลมเป็น กม./ชม.

จำนวนวันที่มีฝนตกตั้งแต่ 0.1 มม. ขึ้นไป 2 วัน

T = ฝนวัดจำนวนไม่ได้ต่ำกว่า 0.1 มม.

ฝ่ายสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา

ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

โทร. 0-5320-3802

ภาคผนวก ข

ข้อมูลปริมาณดีเอ็นเอจากการวัดด้วยเครื่อง Nanodrop software เพื่อเตรียมเป็นดีเอ็นเอ stock ใช้ทำ PCR

ตารางที่ 22 ปริมาณดีเอ็นเอตัวอย่างฟุ้งที่เก็บจากการใช้สวิง โนบ

Sample ID	User name	Date	Nucleic Acid Conc.	Unit	*Nucleic Acid stock (μl)	**TE buffer for stock (μl)	A260	A280	260/280	Sample Type	Factor
1	User	10/2/2557	1145	ng/μl	8.73	91.27	23.509	14.56	1.61	DNA	50
2	User	10/2/2557	1567	ng/μl	6.38	93.62	31.278	16.768	1.87	DNA	50
3	User	10/2/2557	1234	ng/μl	8.10	91.90	19.319	11.234	1.72	DNA	50
4	User	10/2/2557	1546	ng/μl	6.47	93.53	19.673	12.345	1.59	DNA	50
5	User	10/2/2557	1789	ng/μl	5.59	94.41	35.482	21.345	1.66	DNA	50
6	User	10/2/2557	1746	ng/μl	5.73	94.27	34.649	23.567	1.47	DNA	50
7	User	10/2/2557	1256	ng/μl	7.96	92.04	24.986	15.321	1.63	DNA	50
8	User	10/2/2557	1734	ng/μl	5.77	94.23	34.445	22.654	1.52	DNA	50
9	User	10/2/2557	1285	ng/μl	7.78	92.22	25.593	14.246	1.80	DNA	50
10	User	10/2/2557	1463	ng/μl	6.84	93.16	29.109	17.234	1.69	DNA	50
11	User	10/2/2557	1357	ng/μl	7.37	92.63	25.075	19.234	1.30	DNA	50
12	User	10/2/2557	1358	ng/μl	7.36	92.64	25.194	16.234	1.55	DNA	50
13	User	10/2/2557	2438	ng/μl	4.10	95.90	46.388	25.465	1.82	DNA	50
14	User	10/2/2557	2464	ng/μl	4.06	95.94	46.848	27.456	1.71	DNA	50
15	User	10/2/2557	2531	ng/μl	3.95	96.05	47.734	28.987	1.65	DNA	50
16	User	10/2/2557	1254	ng/μl	7.97	92.03	19.879	11.234	1.77	DNA	50
17	User	10/2/2557	1975	ng/μl	5.06	94.94	39.452	23.567	1.67	DNA	50
18	User	10/2/2557	1645	ng/μl	6.08	93.92	28.411	15.321	1.85	DNA	50
19	User	10/2/2557	1723	ng/μl	5.80	94.20	33.631	22.654	1.48	DNA	50
20	User	10/2/2557	1254	ng/μl	7.97	92.03	25.205	14.246	1.77	DNA	50
21	User	10/2/2557	1578	ng/μl	6.34	93.66	30.654	17.234	1.78	DNA	50
22	User	10/2/2557	1289	ng/μl	7.76	92.24	25.653	19.234	1.33	DNA	50
23	User	10/2/2557	1234	ng/μl	8.10	91.90	19.319	16.234	1.19	DNA	50
24	User	10/2/2557	1378	ng/μl	7.26	92.74	35.297	25.465	1.39	DNA	50
25	User	10/2/2557	1976	ng/μl	5.06	94.94	39.584	27.456	1.44	DNA	50
26	User	10/2/2557	1432	ng/μl	6.98	93.02	27.717	16.987	1.63	DNA	50
27	User	10/2/2557	1532	ng/μl	6.53	93.47	28.395	16.234	1.75	DNA	50
28	User	10/2/2557	1657	ng/μl	6.04	93.96	31.125	23.567	1.32	DNA	50
29	User	10/2/2557	1667	ng/μl	6.00	94.00	32.564	17.321	1.88	DNA	50
30	User	10/2/2557	1877	ng/μl	5.33	94.67	39.869	24.345	1.64	DNA	50
31	User	10/2/2557	1223	ng/μl	8.18	91.82	18.519	10.3585	1.79	DNA	50

*Nucleic Acid ที่ต้องเตรียมเป็น stock ปริมาณ 100 μl คำนวณจากสูตร $C_1M_1=C_2M_2$

**TE buffer ที่เตรียมเพื่อให้ได้ Nucleic Acid ปริมาณ 100 μl เพื่อเป็น stock ใช้ทำ PCR

ตารางที่ 22 ปริมาณดีเอ็นเอตัวอย่างที่เก็บจากการใช้สวิง โลบ (ต่อ)

Sample ID	User name	Date	Nucleic Acid Conc.	Unit	*Nucleic Acid stock (µl)	**TE buffer for stock (µl)	A260	A280	260/280	Sample Type	Factor
32	User	10/2/2557	1444	ng/µl	6.93	93.07	28.022	17.234	1.63	DNA	50
33	User	10/2/2557	1556	ng/µl	6.43	93.57	31.498	19.234	1.64	DNA	50
34	User	10/2/2557	1356	ng/µl	7.37	92.63	23.029	16.234	1.42	DNA	50
35	User	10/2/2557	1778	ng/µl	5.62	94.38	36.334	26.456	1.37	DNA	50
36	User	10/2/2557	1228	ng/µl	8.14	91.86	25.407	19.234	1.32	DNA	50
37	User	10/2/2557	1432	ng/µl	6.98	93.02	29.417	16.234	1.81	DNA	50
38	User	10/2/2557	1922	ng/µl	5.20	94.80	39.821	23.567	1.69	DNA	50
39	User	10/2/2557	1335	ng/µl	7.49	92.51	23.014	15.321	1.50	DNA	50
40	User	10/2/2557	1444	ng/µl	6.93	93.07	28.022	22.654	1.24	DNA	50
41	User	10/2/2557	1643	ng/µl	6.09	93.91	28.011	14.246	1.97	DNA	50
42	User	10/2/2557	1357	ng/µl	7.37	92.63	23.329	17.234	1.35	DNA	50
43	User	10/2/2557	1579	ng/µl	6.33	93.67	30.854	19.234	1.60	DNA	50
44	User	10/2/2557	1874	ng/µl	5.34	94.66	39.469	26.234	1.50	DNA	50
45	User	10/2/2557	1057	ng/µl	9.46	90.54	20.453	10.465	1.95	DNA	50
46	User	10/2/2557	1748	ng/µl	5.72	94.28	34.849	27.456	1.27	DNA	50
47	User	10/2/2557	1584	ng/µl	6.31	93.69	31.578	28.987	1.09	DNA	50
48	User	10/2/2557	1258	ng/µl	7.95	92.05	25.315	19.234	1.32	DNA	50
49	User	10/2/2557	1479	ng/µl	6.76	93.24	30.109	23.567	1.28	DNA	50
50	User	10/2/2557	1949	ng/µl	5.13	94.87	39.934	25.321	1.58	DNA	50
51	User	10/2/2557	1578	ng/µl	6.34	93.66	30.654	17.234	1.78	DNA	50
52	User	10/2/2557	1289	ng/µl	7.76	92.24	25.653	19.234	1.33	DNA	50
53	User	10/2/2557	1234	ng/µl	8.10	91.90	19.319	16.234	1.19	DNA	50
54	User	10/2/2557	1378	ng/µl	7.26	92.74	35.297	25.465	1.39	DNA	50
55	User	10/2/2557	1976	ng/µl	5.06	94.94	39.584	27.456	1.44	DNA	50
56	User	10/2/2557	1432	ng/µl	6.98	93.02	27.717	16.987	1.63	DNA	50
51	User	10/2/2557	1578	ng/µl	6.34	93.66	30.654	17.234	1.78	DNA	50
52	User	10/2/2557	1289	ng/µl	7.76	92.24	25.653	19.234	1.33	DNA	50
53	User	10/2/2557	1234	ng/µl	8.10	91.90	19.319	16.234	1.19	DNA	50
54	User	10/2/2557	1378	ng/µl	7.26	92.74	35.297	25.465	1.39	DNA	50
55	User	10/2/2557	1976	ng/µl	5.06	94.94	39.584	27.456	1.44	DNA	50
56	User	10/2/2557	1432	ng/µl	6.98	93.02	27.717	16.987	1.63	DNA	50

*Nucleic Acid ที่ต้องเตรียมเป็น stock ปริมาณ 100 µl คำนวณจากสูตร $C_1M_1=C_2M_2$

**TE buffer ที่เตรียมเพื่อให้ได้ Nucleic Acid ปริมาณ 100 µl เพื่อเป็น stock ใช้ทำ PCR

ตารางที่ 23 ปริมาณดีเอ็นเอตัวอย่างที่ตายหน้ารัง

Sample ID	User name	Date	Nucleic Acid Conc.	Unit	*Nucleic Acid stock (μl)	**TE buffer for stock (μl)	A260	A280	260/280	Sample Type	Factor
1	User	10/2/2557	2775.4	ng/μl	3.60	96.40	55.509	29.275	1.90	DNA	50
2	User	10/2/2557	713.9	ng/μl	14.01	85.99	14.278	8.689	1.64	DNA	50
3	User	10/2/2557	1616	ng/μl	6.19	93.81	32.319	16.791	1.92	DNA	50
4	User	10/2/2557	983.7	ng/μl	10.17	89.83	19.673	10.42	1.89	DNA	50
5	User	10/2/2557	2674.1	ng/μl	3.74	96.26	53.482	28.583	1.87	DNA	50
6	User	10/2/2557	1607.5	ng/μl	6.22	93.78	32.149	18.442	1.74	DNA	50
7	User	10/2/2557	869.3	ng/μl	11.50	88.50	17.386	8.805	1.97	DNA	50
8	User	10/2/2557	1172.3	ng/μl	8.53	91.47	23.445	14.309	1.64	DNA	50
9	User	10/2/2557	1979.6	ng/μl	5.05	94.95	39.593	24.483	1.62	DNA	50
10	User	10/2/2557	1504.5	ng/μl	6.65	93.35	30.09	21.396	1.41	DNA	50
11	User	10/2/2557	1303.8	ng/μl	7.67	92.33	26.075	15.984	1.63	DNA	50
12	User	10/2/2557	1444.7	ng/μl	6.92	93.08	28.894	18.246	1.58	DNA	50
13	User	10/2/2557	1169.4	ng/μl	8.55	91.45	23.388	13.553	1.73	DNA	50
14	User	10/2/2557	792.4	ng/μl	12.62	87.38	15.848	8.347	1.90	DNA	50
15	User	10/2/2557	586.7	ng/μl	17.04	82.96	11.734	7.166	1.64	DNA	50
16	User	10/2/2557	1243.9	ng/μl	8.04	91.96	24.879	12.86	1.93	DNA	50
17	User	10/2/2557	1637.6	ng/μl	6.11	93.89	32.752	22.395	1.46	DNA	50
18	User	10/2/2557	1420.6	ng/μl	7.04	92.96	28.411	16.825	1.69	DNA	50
19	User	10/2/2557	1631.6	ng/μl	6.13	93.87	32.631	20.568	1.59	DNA	50
20	User	10/2/2557	1510.3	ng/μl	6.62	93.38	30.205	11.837	2.55	DNA	50
21	User	10/2/2557	1632.7	ng/μl	6.12	93.88	32.654	16.489	1.98	DNA	50
22	User	10/2/2557	2032.6	ng/μl	4.92	95.08	40.653	25.329	1.60	DNA	50
23	User	10/2/2557	1382.1	ng/μl	7.24	92.76	276.419	211.287	1.31	DNA	50
24	User	10/2/2557	2094.9	ng/μl	4.77	95.23	41.897	25.431	1.65	DNA	50
25	User	10/2/2557	1194.2	ng/μl	8.37	91.63	23.884	15.993	1.49	DNA	50
26	User	10/2/2557	1550.1	ng/μl	6.45	93.55	31.002	20.246	1.53	DNA	50
27	User	10/2/2557	1669.7	ng/μl	5.99	94.01	33.395	24.151	1.38	DNA	50
28	User	10/2/2557	1766.7	ng/μl	5.66	94.34	35.334	23.25	1.52	DNA	50
29	User	10/2/2557	1917.6	ng/μl	5.21	94.79	38.353	22.564	1.70	DNA	50
30	User	10/2/2557	1828.1	ng/μl	5.47	94.53	36.562	25.869	1.41	DNA	50
31	User	10/2/2557	1276	ng/μl	7.84	92.16	25.519	14.449	1.77	DNA	50

*Nucleic Acid ที่ต้องเตรียมเป็น stock ปริมาณ 100 μl คำนวณจากสูตร $C_1M_1=C_2M_2$

**TE buffer ที่เตรียมเพื่อให้ได้ Nucleic Acid ปริมาณ 100 μl เพื่อเป็น stock ใช้ทำ PCR

ตารางที่ 23 ปริมาณดีเอ็นเอตัวอย่างที่ตายหน้าง (ต่อ)

Sample ID	User name	Date	Nucleic Acid Conc.	Unit	*Nucleic Acid stock (μl)	**TE buffer for stock (μl)	A260	A280	260/280	Sample Type	Factor
32	User	10/2/2557	2276.1	ng/μl	4.39	95.61	45.522	26.668	1.71	DNA	50
33	User	10/2/2557	1174.9	ng/μl	8.51	91.49	23.498	12.388	1.90	DNA	50
34	User	10/2/2557	1716.4	ng/μl	5.83	94.17	34.329	21.425	1.60	DNA	50
35	User	10/2/2557	2222.3	ng/μl	4.50	95.50	44.446	28.613	1.55	DNA	50
36	User	10/2/2557	1220.4	ng/μl	8.19	91.81	24.407	15.15	1.61	DNA	50
37	User	10/2/2557	1070.9	ng/μl	9.34	90.66	21.417	12.305	1.74	DNA	50
38	User	10/2/2557	3751.1	ng/μl	2.67	97.33	75.021	50.128	1.50	DNA	50
39	User	10/2/2557	1100.7	ng/μl	9.09	90.91	22.014	16.083	1.37	DNA	50
40	User	10/2/2557	1430.8	ng/μl	6.99	93.01	28.617	18.102	1.58	DNA	50
41	User	10/2/2557	2916.1	ng/μl	3.43	96.57	58.322	34.691	1.68	DNA	50
42	User	10/2/2557	1206.6	ng/μl	8.29	91.71	24.131	14.253	1.69	DNA	50
43	User	10/2/2557	1380.8	ng/μl	7.24	92.76	27.616	17.627	1.57	DNA	50
44	User	10/2/2557	6552.8	ng/μl	1.53	98.47	131.057	112.707	1.16	DNA	50
45	User	10/2/2557	1411.2	ng/μl	7.09	92.91	28.225	17.964	1.57	DNA	50
46	User	10/2/2557	2298.4	ng/μl	4.35	95.65	45.968	26.845	1.71	DNA	50
47	User	10/2/2557	1679.6	ng/μl	5.95	94.05	33.591	22.096	1.52	DNA	50
48	User	10/2/2557	1581.3	ng/μl	6.32	93.68	31.626	23.259	1.36	DNA	50
49	User	10/2/2557	2931.3	ng/μl	3.41	96.59	58.625	40.226	1.46	DNA	50
50	User	10/2/2557	2968.1	ng/μl	3.37	96.63	59.363	45.051	1.32	DNA	50

*Nucleic Acid ที่ต้องเตรียมเป็น stock ปริมาณ 100 μl คำนวณจากสูตร $C_1M_1=C_2M_2$

**TE buffer ที่เตรียมเพื่อให้ได้ Nucleic Acid ปริมาณ 100 μl เพื่อเป็น stock ใช้ทำ PCR

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	นางสาวกฤติมา ป้อตะมา	
วัน เดือน ปีเกิด	28 กรกฎาคม 2532	
ประวัติการศึกษา	พ.ศ. 2545-2548	สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จาก โรงเรียนเมืองยาววิทยา อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง
	พ.ศ. 2548-2551	สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สาขา วิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ จากโรงเรียนห้างฉัตร วิทยา อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง
	พ.ศ. 2551-2555	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาอารักขาพืช เอกวิชากีฏวิทยา มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ประสบการณ์	พ.ศ. 2556-2557	ผู้ช่วยนักวิจัยโครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อยกระดับการ ผลิต และการตลาดน้ำผึ้งในภาคเหนือ เพื่อรองรับการ เปิดตลาดการค้าเสรีของไทยกับต่างประเทศ จังหวัด เชียงใหม่ โดย กระทรวงพาณิชย์
	พ.ศ. 2556-2557	ผู้ช่วยนักวิจัยโครงการทดสอบประสิทธิภาพของ ไอระเหยจากพืชในการควบคุมโรคหอด์คอบรูดในผึ้ง โดยคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

