

มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University

ภาคผนวก

ตารางที่ 16 ค่าปริมาณน้ำฝน รายเดือนในคาบ 30 ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2516-2545 ของสถานีตรวจวัดอากาศ อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี
(กรมอุตุนิยมวิทยาสถานีตรวจวัดอากาศ อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี, 2546)

เดือนพ.ศ.	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525
มกราคม	6.0	0.4	53.2	0	5.5	78.8	10.8	0.0	0.0	0.0
กุมภาพันธ์	6.1	33.8	26.3	87.3	67.7	27.5	2.9	23.2	93.6	10.7
มีนาคม	42.7	101.3	28.7	128.9	55.4	22.7	1.8	39.8	81.7	26.1
เมษายน	71.9	231.2	56.6	105.5	3.0	77.8	177.5	50.7	121.4	136.3
พฤษภาคม	301.5	376.4	244.7	380.4	292.0	376.9	297.5	217.2	372.2	220.0
มิถุนายน	444.7	81.0	877.4	168.1	351.8	513.4	409.1	844.7	460.8	697.2
กรกฎาคม	398.3	303.0	272.3	655.6	394.0	454.7	675.5	514.7	607.8	676.2
สิงหาคม	333.6	729.8	391.9	475.5	377.8	621.4	288.7	733.5	493.6	559.8
กันยายน	446.1	311.0	374.0	495	488.8	675.9	620.5	367.8	571.6	423.1
ตุลาคม	158.4	594.5	236.0	315.1	186.8	280.3	75.5	266.9	238.4	139.3
พฤศจิกายน	131.5	69.5	51.3	787	35.1	8.0	23.5	25.3	40.4	65.0
ธันวาคม	4.4	10.6	16.6	0	0.0	0.0	2.0	3.1	0.0	9.7
	2345.2	2842.5	2629.0	3598.4	2257.9	3137.4	2585.3	3086.9	3081.5	2963.4

ตารางที่ 16 (ต่อ)

เดือน/พ.ศ.	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535
มกราคม	0.0	15.9	25.1	0.0	0.0	0.0	40.3	8.7	4.5	14.6
กุมภาพันธ์	0.0	9.9	22.6	0.9	16.1	150.8	28.3	3.2	59.6	2.0
มีนาคม	26.7	32.2	71.8	0.1	18.5	33.3	89.8	166.9	26.4	6.3
เมษายน	1.9	256.4	164.4	81.4	31.4	137.7	68.1	110.9	94.6	34.5
พฤษภาคม	578.4	514.5	262.4	625.1	138.4	389.8	311.2	445.1	272.8	189.0
มิถุนายน	568.1	630.7	450.4	649.8	835.4	733.4	272.2	375.5	307.1	396.1
กรกฎาคม	477.6	249.9	412.9	262.0	313.5	597.2	299.3	374.0	455.1	420.4
สิงหาคม	889.6	536.2	367.2	461.3	610.2	418.2	500.0	643.3	579.7	576.4
กันยายน	605.0	434.8	374.7	273.3	367.7	334.5	291.1	744.7	962.9	359.4
ตุลาคม	765.8	199.9	374.2	297.9	246.9	531.6	274.7	387.8	313.5	222.7
พฤศจิกายน	164.6	55.8	20.1	81.6	220.4	4.2	82.8	43.8	0.0	0.0
ธันวาคม	0.8	18.0	0.0	1.4	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	30.9
	4078.5	2954.2	2545.8	2734.8	2798.5	3330.7	2265.8	3303.9	3076.2	2252.3

ตารางที่ 16 (ต่อ)

เดือน/พ.ศ.	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545
มกราคม	37.4	0.0	20.3	5.1	6.6	0.0	1.1	35	70.9	1.1
กุมภาพันธ์	7.5	48.5	48.7	59.1	90.4	22.0	25.4	28	12.2	2.7
มีนาคม	164.7	131.9	53.4	14.7	150.0	3.4	55.8	25.5	208.5	36.6
เมษายน	59.8	45.8	68.3	122.6	78.1	21.4	463.4	179.8	180.2	77.9
พฤษภาคม	203.3	301.1	38.5	372.6	204.9	499.8	480.4	382.1	495.5	546.4
มิถุนายน	396.4	772.7	711.9	378.0	166.0	867.7	394.0	720.3	254.5	504.7
กรกฎาคม	308.5	230.7	529.9	417.4	512.0	520.3	731.4	516.7	337.7	317.5
สิงหาคม	545.5	714.6	736.9	325.5	378.9	449.9	331.7	488.8	301.5	445.7
กันยายน	889.1	716.0	699.3	512.0	435.2	569.9	619.9	325.1	360.6	376.5
ตุลาคม	261.2	133.4	350.2	303.2	257.8	168.6	308.5	235.5	276.4	237.3
พฤศจิกายน	13.2	9.0	10.7	120.7	42.5	18.2	97.8	74.9	27.5	40.2
ธันวาคม	0.4	3.2	1.9	0.0	0.0	17.0	0.3	18.8	3.1	52.4
	2887.0	3106.9	3270.0	2630.9	2322.4	3158.2	3509.7	3030.5	2528.6	2639.00

ตารางที่ 17 ค่า K ของกลุ่มชุดดินจำแนกตามภูมิภาคของประเทศไทย (กรมพัฒนาที่ดิน, 2543)

กลุ่มชุดดิน	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ตอ.เฉียงเหนือ	ภาคตะวันออก	กลาง/ตะวันตก
1-5	0.14	0.18	0.15	0.14	0.18
6-7	0.31	0.27	0.36	0.35	0.29
8	0.14	0.18	0.15	0.14	0.18
9	0.21	0.27	0.21	0.14	0.29
10-14	0.14	0.18	0.15	0.14	0.18
15	0.31	0.27	0.36	0.35	0.29
16	0.34	0.34	0.34	0.44	0.47
17-20	0.30	0.30	0.26	0.34	0.26
21	0.34	0.35	0.35	0.33	0.43
22	0.04	0.06	0.05	0.08	0.07
23	0.04	0.06	0.16	0.05	0.07
24	0.04	0.06	0.05	0.08	0.07
25	0.30	0.30	0.26	0.34	0.26
26	0.33	0.30	0.18	0.25	0.29
27	0.22	0.18	0.18	0.27	0.18
28	0.11	0.15	0.13	0.12	0.14
29-31	0.29	0.24	0.25	0.30	0.28
32	0.33	0.30	0.26	0.30	0.36
33	0.40	0.49	0.37	0.44	0.56
34	0.20	0.19	0.26	0.19	0.21
35-40	0.20	0.27	0.24	0.19	0.34
41	0.04	0.05	0.04	0.07	0.08
42	0.04	0.05	0.14	0.05	0.04
43	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04
44	0.07	0.05	0.04	0.05	0.08
45	0.33	0.30	0.18	0.30	0.30
46	0.29	0.24	0.25	0.30	0.28
47	0.33	0.33	0.29	0.30	0.33
48-49	0.20	0.27	0.24	0.34	0.34
50	0.20	0.19	0.26	0.19	0.23
51	0.20	0.15	0.26	0.19	0.25
52	0.29	0.24	0.25	0.30	0.28
53	0.33	0.30	0.18	0.30	0.30
54-55	0.29	0.24	0.25	0.14	0.28
56	0.20	0.27	0.24	0.34	0.34
57-58	0.35	0.35	0.30	0.35	0.35

ตารางที่ 17 (ต่อ)

กลุ่มชุดดิน	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ตอ.เฉียงเหนือ	ภาคตะวันออก	กลาง/ตะวันตก
59	0.34	0.35	0.35	0.33	0.43
60	0.33	0.33	0.29	0.30	0.33
61	0.33	0.33	0.29	0.30	0.33
62	พิจารณาตามหน่วยธรณีวิทยา (ตารางที่ 18)				

ตารางที่ 18 ค่า K ของหน่วยธรณีวิทยาจำแนกตามภูมิภาคของประเทศไทย
(กรมพัฒนาที่ดิน, 2543)

ธรณีวิทยา	เนื้อดินบน	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ตอ.เฉียงเหนือ	ภาคตะวันออก	กลาง/ตะวันตก
Qa	sil, sl, l, scli	0.40	0.19	0.37	0.21	0.56
Qt	sl, scl, cl (g)	0.20	0.27	0.29	0.19	0.30
T, K	sl, scl, cl	0.20	0.27	0.29	0.19	0.30
J, P	c, cl	0.11	0.15	0.13	0.12	0.14
R_	cl	0.29	0.24	0.25	0.30	0.28
C	sl, scl, c (g)	0.20	0.27	0.29	0.19	0.30
D	cl, c	0.29	0.24	0.25	0.30	0.28
S	scl, cl, c (g)	0.19	0.21	0.24	0.25	0.20
O	scl, cl, c	0.19	0.21	0.24	0.25	0.20
E	cl, scl (g)	0.29	0.24	0.25	0.30	0.28
PE, PE?	scl, cl, c (g)	0.19	0.21	0.24	0.25	0.20
JK	sl, ls, scl	0.20	0.27	0.29	0.19	0.30
R_J	scl, c (g)	0.19	0.21	0.24	0.25	0.20
P_R	sl, scl, sc	0.20	0.27	0.29	0.19	0.30
DC	scl, cl (g)	0.19	0.21	0.24	0.25	0.20
CP	scl, cl, c (g)	0.19	0.21	0.24	0.25	0.20
SD	scl, cl, c (g)	0.19	0.21	0.24	0.25	0.20
EQ, P3	cl, c (g)	0.29	0.24	0.25	0.30	0.28
P1-2, P2	c	0.11	0.15	0.13	0.12	0.14
P1	c, scl (g)	0.11	0.15	0.13	0.12	0.14
P2-3	c, sc	0.11	0.15	0.13	0.12	0.14
CPk	scl, sc (g)	0.19	0.21	0.24	0.25	0.20
C2-3	sl, scl (g)	0.20	0.27	0.29	0.19	0.30
C1-2, C2	sl, scl (g)	0.20	0.27	0.29	0.19	0.30

ตารางที่ 18 (ต่อ)

ธรณีวิทยา	เนื้อดินบน	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ตอ.เฉียงเหนือ	ภาคตะวันออก	กลาง/ตะวันตก
C1	cl, scl, c (g)	0.29	0.24	0.25	0.30	0.28
Kms	l, cl, c	0.33	0.33	0.29	0.30	0.33
Kkk	ls, sl	0.07	0.05	0.04	0.07	0.08
Kpp	sl, ls	0.20	0.27	0.29	0.19	0.30
Jsk	l, sl	0.33	0.33	0.29	0.30	0.33
Jpw	sl, ls, l	0.20	0.27	0.29	0.19	0.30
Jpk	l, cl, c	0.33	0.33	0.29	0.30	0.33
R_hl	l, cl, c	0.33	0.33	0.29	0.30	0.33
R_np	scl, cl, (g)	0.19	0.21	0.24	0.25	0.20
C1-2?	scl, sc (g)	0.19	0.21	0.24	0.25	0.20
Cki	gcl, gc	0.29	0.24	0.25	0.30	0.28
Cih	scl, sl, sc (g)	0.19	0.21	0.25	0.25	0.20
Ckk	gcl, gc	0.29	0.24	0.25	0.30	0.28
Sd?	gscl, gcl	0.19	0.21	0.24	0.25	0.20
K?	l, cl, c	0.33	0.33	0.25	0.30	0.33
J?	sl, scl, (g)	0.20	0.27	0.29	0.19	0.30
R_pd	sl, scl, sc	0.20	0.27	0.29	0.19	0.30
R_d	cl, c (g)	0.29	0.24	0.25	0.30	0.28
R_h	scl, cl, c	0.19	0.21	0.24	0.25	0.20
R_p	c	0.11	0.15	0.13	0.12	0.14
R_pt	sl, scl (g)	0.20	0.27	0.29	0.19	0.30
R_?	sl, ls	0.20	0.27	0.29	0.19	0.30
R_l	cl, scl, sc (g)	0.29	0.24	0.25	0.30	0.28
Bs	c	0.11	0.15	0.13	0.12	0.14
R_Jgr	scl, sl, cl	0.19	0.21	0.24	0.25	0.20
R_g@P+Rgr	scl, cl, c	0.19	0.21	0.24	0.25	0.20
Cgr	scl, cl, c	0.19	0.21	0.24	0.25	0.20
u	c	0.11	0.15	0.13	0.12	0.14
KTgr@Kgr	scl, cl, c	0.19	0.21	0.24	0.25	0.20
Mzv	scl, l, c (g)	0.19	0.21	0.24	0.25	0.20
PR_v	c (g)	0.11	0.15	0.13	0.12	0.14
CPv	cl, c (g)	0.29	0.24	0.25	0.30	0.28

ตารางที่ 19 การกำหนดค่า C-Factor และ P-Factor สำหรับหน่วยแผนที่การใช้ที่ดิน
(กรมพัฒนาที่ดิน, 2543)

ชนิดพืช	ค่า C	ค่า P
นาไร่	0.100	0.100
นาข้าว นาดำ นาหวาน นาน้ำฝน	0.280	0.100
เกษตรผสมผสาน/ไร่	0.225	1.000
ข้าวสาลี ข้าวบาเลย์ ข้าวไรน์	0.280	1.000
พืชไร่ พืชไร่ผสม พืชไร่อื่น ๆ	0.340	1.000
สับปะรด ว่านหางจระเข้ ป่านครนารายณ์	0.380	1.000
ถั่วดำ ถั่วแดง งา ผัก	0.386	1.000
ถั่วเขียว	0.390	1.000
อ้อย	0.400	1.000
ถั่วลิสง	0.406	1.000
ถั่วเหลือง	0.421	1.000
ฝ้าย ไร่ร้าง	0.500	1.000
ข้าวโพด	0.502	1.000
มันสำปะหลัง ปอแก้ว ปอกระเจา ปอสา ปอปาน พืชเส้นใย	0.600	1.000
มันฝรั่ง มันแกว มันเทศ แตงโม ขิง กระหล่ำปลี มะเขือเทศ พริก	0.600	1.000
ถั่วเขียว กระเจียบ	0.600	1.000
ข้าวฟ่าง ลูกเดือย	0.650	1.000
ข้าวไร่ ยาสูบ ทานตะวัน	0.700	1.000
ละหุ่ง	0.790	1.000
สัก สะเดา กระถิน ประดู่ ช้าง	0.088	1.000
ไม้ยืนต้น ไม้ยืนต้นผสม ยางพารา ยูคาลิปตัส สนประดิพัทธ์	0.150	1.000
ปาล์มน้ำมัน	0.300	1.000
ไม้ชายเลน	0.000	0.000
ระกำ สลัด	0.020	1.000
จามจุรี ก้ามปู	0.088	1.000
ชา ไม้ ไม้ผล ไม้ผลผสม สวนผลไม้ ทุเรียน เงาะ ลิ้นจี่ มะม่วง	0.150	1.000
กล้วย มะขาม ลำไย ขนุน กระท้อน ชมพู มังคุด ลำสาดี ลองกอง	0.150	1.000
ละมุด	0.150	1.000
สตรอเบอร์รี่ แรสบอรี่	0.270	1.000
กาแฟ ทุเรียน ไม้ผล ส้ม พุทรา น้อยหน่า ฝรั่ง มะนาว	0.300	1.000
ไม้ผลเมืองหนาว	0.300	1.000
ไม้ดอก	0.386	1.000
หมาก มะพร้าว มะม่วงหิมพานต์ ตาล	0.400	1.000
หม่อน เปล้า มะละกอ พืชสวน พืชสวนผสม พืชผัก ฝรั่ง พริกไทย	0.600	1.000

ตารางที่ 19 (ต่อ)

ชนิดพืช	ค่า C	ค่า P
เสาวรส มะกอก	0.600	1.000
ไผ่ร้าง	0.020	1.000
ไผ่หนุมเวียน ข้าวไร่ (หนุมเวียน) ข้าวโพด (หนุมเวียน)	0.250	1.000
ถั่วต่าง ๆ (หนุมเวียน) งา (หนุมเวียน) มันต่าง ๆ (หนุมเวียน)	0.250	1.000
พืชผัก (หนุมเวียน) ผัก (หนุมเวียน)	0.250	1.000
พื้นที่เตรียมปลูกไผ่หนุมเวียน ทุ่งร้างไผ่หนุมเวียน	0.250	1.000
พื้นที่ที่ร้างจากการทำไผ่หนุมเวียน ไผ่เลื่อนลอยที่ยังใช้ประโยชน์	0.250	1.000
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และโรงเรือนเลี้ยงสัตว์	0.100	1.000
โรงเรือนเลี้ยงสัตว์ผสม โรงเรือนเลี้ยงโค กระบือ สัตว์ปีก สุกร	0.000	0.000
คอกม้า	0.000	0.000
พืชน้ำ พืชน้ำผสม กก บัว กระเจียว แห้ว ผักบุ้งน้ำ ผักกระเฉด	0.000	0.000
สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำร้าง สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำผสม	0.000	0.000
สถานที่เพาะเลี้ยงปลา กุ้ง หอย ปู สัตว์น้ำอื่น ๆ ฟาร์มจระเข้	0.000	0.000
ป่าบึงน้ำจืด หรือป่าพรุ ป่าชายเลน	0.000	0.000
ป่าดิบชื้น ป่าดงดิบ ป่าไม่ผลัดใบอื่น ๆ	0.001	1.000
ป่าดิบเขา	0.003	1.000
ป่าดิบแล้ง ป่าสนเขา	0.019	1.000
พื้นที่ป่าไม้ ป่าเบญจพรรณ ป่าแดง หรือป่าเต็งรัง ป่าพะยอม ป่าผลัดใบ	0.020	1.000
ป่าไม่ผลัดใบเสื่อมโทรม ป่าดิบชื้นถูกทำลาย	0.040	1.000
ป่าละเมาะ	0.048	1.000
ป่าไผ่	0.150	1.000
ป่าผลัดใบเสื่อมโทรม ป่าไม้เสื่อมโทรม	0.250	1.000
ป่าชายหาด	0.450	1.000
สวนป่าไม้ชายเลน	0.000	0.000
สวนป่าสน สวนป่ายาง สวนป่ายูคาลิปตัส สวนป่าสัก สวนป่าสะเดา	0.088	1.000
สวนป่าสนประดิพัทธ์ สวนป่ากระถิน สวนป่าประดู่ สวนป่าซ้อ	0.088	1.000
สวนป่าเลี่ยน สวนป่านางพญาเสือโคร่ง สวนมะยมป่า สวนแลปเปิลป่า	0.088	1.000
สวนป่าเหียง สวนป่าสีเสียด สวนไม้กระยาเลย	0.088	1.000
สวนป่า สวนป่าผสม สวนป่าอื่น ๆ วนเกษตร	0.088	1.000
นาร้างเขตชลประทาน	0.100	0.100
นาดีเขตชลประทาน นาหว่านเขตชลประทาน	0.280	0.100
ไม่ผลผสมเขตชลประทาน	0.100	1.000
กล้วยเขตชลประทาน	0.150	1.000
ข้าวเขตชลประทาน	0.400	1.000
มันสำปะหลังเขตชลประทาน	0.600	1.000
พื้นที่ลุ่ม พื้นที่ลุ่มน้ำขัง พื้นที่ลุ่มชื้นแฉะ	0.000	0.000

ตารางที่ 19 (ต่อ)

ชนิดพืช	ค่า C	ค่า P
ทุ่งหญ้า ทุ่งหญ้าธรรมชาติ ทุ่งหญ้าปรับปรุงแล้ว สนามกอล์ฟ	0.150	1.000
ไผ่	0.020	1.000
ทุ่งหญ้าสลับไม้ละเมาะ	0.032	1.000
ทุ่งหญ้าสลับไม้พุ่ม หรือไม้พุ่ม ทุ่งหญ้าสลับไม้เตี้ย ไม้พุ่มและไม้ละเมาะ	0.048	1.000
ปอขูดเก่า ปอลูกกรัง ปอทราย ปอดิน พื้นที่เบ็ดเตล็ดอื่น ๆ	0.000	0.000
หาดทรายที่หินโผล่ พื้นที่ทราย	0.800	1.000
เหมืองแร่	0.800	1.000
พื้นที่ซึ่งไม่สามารถใช้ประโยชน์ได้ พื้นที่อื่น ๆ ซึ่งไม่ได้ใช้ประโยชน์	0.800	1.000
พื้นที่ไม่ได้ทำประโยชน์ ที่ดินจัดสรร พื้นที่ดินถม พื้นที่อื่น ๆ	0.800	1.000
ที่ทิ้งขยะ	0.000	0.000
นาเกลือ	0.000	0.000
โครงการที่ดินจัดสรร	0.000	0.000
ตัวเมืองและย่านการค้า หมู่บ้าน สถานที่ราชการและสถาบันต่าง ๆ	0.000	0.000
หมู่บ้านบนพื้นที่ราบ หมู่บ้านชาวเขาบนพื้นที่สูง พื้นที่อยู่อาศัยอื่น ๆ	0.000	0.000
สถานีคมนาคม สนามบิน สถานีรถไฟ สถานีขนส่ง ท่าเรือ	0.000	0.000
ย่านอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม โรงงานอุตสาหกรรม ศูนย์อพยพ	0.000	0.000
สุสาน สถานที่พักผ่อนหย่อนใจ	0.000	0.000
พื้นที่น้ำ แม่น้ำลำคลอง แหล่งน้ำธรรมชาติ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น	0.000	0.000
ทะเลสาบ บึง ช่างเก็บน้ำ บ่อน้ำในไร่นา	0.000	0.000

ตารางที่ 20 การจำแนกชั้นของความลาดชันตามสภาพภูมิประเทศ (กรมพัฒนาที่ดิน, 2543)

ชั้นความลาดชัน	ความลาดชัน (%)	ลักษณะพื้นที่
A	0-2	ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ (ที่ราบหรือเกือบราบ)
B	2-5	ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย (ที่ค่อนข้างลาดเท)
C	5-12	ลูกคลื่นลอนลาด (ที่ลาดเท)
D	12-20	ลูกคลื่นลอนชัน (ที่ลาดเทปานกลาง)
E	20-35	เนินเขา (ที่ชัน)
F	มากกว่า 35	พื้นที่ลาดชันสูง (ที่ชันมาก)

ตารางที่ 21 ผลการวิเคราะห์กลุ่มชุดดินและระดับความอุดมสมบูรณ์ของดินในบริเวณพื้นที่ศึกษา

กลุ่มชุดดิน	%OM	%BS	CEC	avail P	avail K	pH	ความอุดมสมบูรณ์
6							
ดินชั้นบน	2.0	24.9	5.0	8.4	29.8	5.5-6.5	ต่ำ
ดินชั้นล่าง	0.7	9.8	6.3	6.3	45.0	4.5-5.5	ต่ำ
19							
ดินบน	0.5	40.9	3.1	1.4	14.7	5.0-6.5	ต่ำ
ดินล่าง	0.4	61.1	17.9	1.4	69.7	7.0-8.0	ปานกลาง
26							
ดินบน	5.0	10.6	11.7	3.3	169.1	4.5-5.5	ปานกลาง
ดินล่าง	3.0	5.1	13.8	3.0	119.1	5.0-6.0	ปานกลาง
34							
ดินบน	1.2	10.6	4.6	2.3	30.3	5.0-5.5	ต่ำ
ดินล่าง	0.2	8.3	3.9	1.5	14.0	4.5-5.0	ต่ำ
45							
ดินบน	3.2	50.6	10.8	54.1	171.6	5.5-6.0	ปานกลาง
ดินล่าง	1.3	28.7	4.9	2.7	39.0	4.5-5.5	ต่ำ
51							
ดินบน	3.3	32	7.6	1.7	93.2	5.0-5.5	ปานกลาง
ดินล่าง	0.9	13	8.6	1.4	82.0	4.5-5.0	ต่ำ
53							
ดินบน	3.1	6.7	10.6	2.18	94.4	5.5	ปานกลาง
ดินล่าง	1.6	5.3	9.2	3.0	54.7	5.5	ปานกลาง
62							
ดินบน	-	-	-	-	-	-	-
ดินล่าง	-	-	-	-	-	-	-