

ตารางผนวกที่ 28 สมบัติทางเคมีและปริมาณธาตุอาหารของชุดดินกำแพงแสนซึ่งได้รับฝนจำลองที่เกิดจากอนุโมลซัลเฟตที่เวลาต่างๆ

DAT	Treatment	pH	EC (dS m <sup>-1</sup> )	OM (%)	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (mg kg <sup>-1</sup> )	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> (mg kg <sup>-1</sup> )	Total N (%)	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (mg kg <sup>-1</sup> )	K <sub>2</sub> O (mg kg <sup>-1</sup> )	Total K (%)	<sup>N</sup> K <sub>d</sub>	<sup>p</sup> K <sub>d</sub>	<sup>K</sup> K <sub>d</sub>
22	ฝนควบคุม	6.74 b	0.57 a	1.12 c	19.75 bc	14.84	0.046 ab	95.39	1.30 a	0.178	0.0748	0.0190	0.0007 ab
	ฝน pH 5.0	6.88 a	0.27 b	1.38 a	23.19 ab	16.15	0.044 ab	101.81	1.30 a	0.168	0.0936	0.0226	0.0008 ab
	ฝน pH 4.0	6.84 a	0.38 b	1.25 b	17.08 c	15.39	0.040 b	98.83	1.16 ab	0.170	0.0813	0.0206	0.0007 bc
	ฝน pH 3.0	6.85 a	0.28 b	1.38 a	27.11 a	20.39	0.052 a	100.25	1.10 b	0.174	0.0924	0.0213	0.0006 c
	P-value	0.037	0.008	0.000	0.007	0.813	0.041	0.871	0.014	0.623	0.559	0.740	0.004
29	ฝนควบคุม	6.84 b	0.70 a	0.79 b	3.57 c	1.77 c	0.098	116.42	0.89	0.194	0.0055 c	0.0334	0.0005
	ฝน pH 5.0	7.10 a	0.46 c	0.76 b	2.76 d	1.80 c	0.119	102.33	0.84	0.197	0.0039 d	0.0345	0.0004
	ฝน pH 4.0	6.74 b	0.62 ab	1.23 a	5.61 b	5.41 a	0.114	126.85	0.94	0.188	0.0097 b	0.0315	0.0005
	ฝน pH 3.0	6.78 b	0.56 bc	0.65 b	7.27 a	4.63 b	0.108	115.99	0.89	0.194	0.0109 a	0.0339	0.0005
	P-value	0.000	0.005	0.010	0.000	0.000	0.148	0.495	0.374	0.144	0.000	0.964	0.074
36	ฝนควบคุม	6.45 a	0.50	0.61	3.43 b	4.40 bc	0.100 b	82.21	0.43 b	0.245 a	0.0078 bc	0.0266	0.0002 bc
	ฝน pH 5.0	6.45 a	0.42	0.71	2.90 b	2.61 c	0.100 b	105.86	0.92 a	0.230 b	0.0055 c	0.0290	0.0004 a
	ฝน pH 4.0	6.21 b	0.54	0.94	4.83 a	7.34 ab	0.116 a	96.50	0.91 a	0.224 b	0.0109 ab	0.0273	0.0004 a
	ฝน pH 3.0	6.32 b	0.49	0.72	5.61 a	9.07 a	0.112 ab	91.64	0.85 a	0.232 b	0.0131 a	0.0265	0.0004 a
	P-value	0.001	0.063	0.314	0.000	0.009	0.023	0.077	0.005	0.007	0.006	0.907	0.003
43	ฝนควบคุม	6.83 b	0.48 bc	1.17	2.81 b	3.69 bc	0.115 b	111.73	0.43 b	0.225	0.0057 bc	0.0240	0.0002 b
	ฝน pH 5.0	7.31 a	0.37 c	0.96	2.79 b	2.82 c	0.116 b	82.42	0.89 a	0.225	0.0047 c	0.0194	0.0004 a
	ฝน pH 4.0	6.95 ab	0.59 ab	0.73	3.68 b	9.71 a	0.133 a	101.24	0.94 a	0.214	0.0099 ab	0.0236	0.0004 a
	ฝน pH 3.0	6.69 b	0.69 a	0.98	4.51 a	8.18 ab	0.113 b	113.68	0.88 a	0.214	0.0114 a	0.0265	0.0004 a
	P-value	0.014	0.000	0.161	0.016	0.026	0.000	0.107	0.007	0.070	0.015	0.254	0.003

ตารางผนวกที่ 29 สมบัติทางเคมีและปริมาณธาตุอาหารของชุดดินกำแพงแสนซึ่งได้รับฝนจำลองที่เกิดจากอนุโมลซัลเฟตที่ระดับต่าง ๆ

Treatment	DAT	pH	EC (dS m <sup>-1</sup> )	OM (%)	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (mg kg <sup>-1</sup> )	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> (mg kg <sup>-1</sup> )	Total N (%)	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (mg kg <sup>-1</sup> )	K <sub>2</sub> O (mg kg <sup>-1</sup> )	Total K (%)	<sub>N</sub> K <sub>d</sub>	<sub>p</sub> K <sub>d</sub>	<sub>K</sub> K <sub>d</sub>
ฝนควบคุม	22	6.74 ab	0.57	1.12 a	19.75 a	14.84 a	0.046 c	95.39	1.30 a	0.178 d	0.0748 a	0.0190 b	0.0007 a
	29	6.84 a	0.70	0.79 ab	3.57 b	1.77 b	0.098 b	116.42	0.89 a	0.194 c	0.0055 b	0.0334 a	0.0005 b
	36	6.45 b	0.50	0.61 b	3.43 bc	4.40 b	0.100 b	82.21	0.43 b	0.243 a	0.0078 b	0.0266 ab	0.0002 c
	43	6.83 a	0.48	1.17 a	2.81 c	3.69 b	0.115 a	111.73	0.43 b	0.225 b	0.0057 b	0.0240 b	0.0002 c
	P-value	0.039	0.184	0.046	0.000	0.000	0.000	0.064	0.001	0.000	0.000	0.018	0.000
ฝน pH 5.0	22	6.88 c	0.27 c	1.38 a	23.19 a	16.15 a	0.044 b	101.81	1.30 a	0.168 c	0.0936 a	0.0226 bc	0.0008 a
	29	7.10 b	0.46 a	0.76 b	2.76 b	1.80 b	0.119 a	102.33	0.84 b	0.197 b	0.0039 b	0.0345 a	0.0004 b
	36	6.45 d	0.42 ab	0.71 b	2.90 b	2.61 b	0.100 a	105.86	0.92 b	0.230 a	0.0055 b	0.0290 ab	0.0004 c
	43	7.31 a	0.37 b	0.96 b	2.79 b	2.82 b	0.116 a	82.42	0.89 b	0.225 a	0.0047 b	0.0194 c	0.0004 c
	P-value	0.000	0.000	0.001	0.000	0.017	0.000	0.211	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
ฝน pH 4.0	22	6.84 ab	0.38 b	1.25 a	17.08 a	15.39 a	0.040 c	98.83	1.16 a	0.170 c	0.0813 a	0.0206	0.0007 a
	29	6.74 b	0.62 a	1.23 a	5.61 b	5.41 b	0.114 b	126.85	0.94 b	0.188 b	0.0097 b	0.0315	0.0005 b
	36	6.21 c	0.54 a	0.94 a	4.83 b	7.34 b	0.116 b	96.50	0.91 b	0.224 a	0.0109 b	0.0273	0.0004 c
	43	6.95 a	0.59 a	0.73 b	3.68 b	9.71 b	0.133 a	101.24	0.94 b	0.214 a	0.0099 b	0.0236	0.0004 bc
	P-value	0.000	0.000	0.006	0.000	0.037	0.000	0.089	0.005	0.000	0.000	0.275	0.000
ฝน pH 3.0	22	6.85 a	0.28 c	1.38 a	27.11 a	20.39 a	0.052 b	100.25	1.10 a	0.174 d	0.0924 a	0.0213 b	0.0006 a
	29	6.78 a	0.56 b	0.65 c	7.27 b	4.63 b	0.109 a	115.99	0.89 b	0.194 c	0.0109 b	0.0339 a	0.0005 b
	36	6.32 b	0.49 b	0.72 c	5.61 b	9.07 b	0.112 a	91.64	0.85 b	0.232 a	0.0131 b	0.0265 ab	0.0004 d
	43	6.69 a	0.69 a	0.98 b	4.51 b	8.18 b	0.113 a	113.68	0.88 b	0.214 b	0.0114 b	0.0265 ab	0.0004 c
	P-value	0.002	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.025	0.000