



ภาคผนวก ก

ผลวิเคราะห์ดินและพืชแยกรายเกษตรกร พื้นที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวง



ผลการวิเคราะห์ดิน – พืช ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงป่าเมี่ยง

นายจันทร์ภักดี ญาติผึ่ง

ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	5.34	4.53	0.735	0.305	44.1	196	1,788	195	99.2	68.1	7.66	1.82	16.85	1.24
แปลผล	กรดจัด	สูงมาก	ปลอดภัย	สูงมาก	สูงมาก	สูงมาก	ปานกลาง	ปานกลาง	สูงมาก	สูงมาก	สูงมาก	สูงมาก	สูง	สูง

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.980	0.189	1.09	1.141	0.383	113	153	15.6	3.33	125.5
แปลผล	เพียงพอ	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	เพียงพอ	ขาดแคลน	สูง/พืช

ศูนย์เรียนรู้ป่าเมี่ยง
ผลการวิเคราะห์ดิน

	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่า วิเคราะห์	5.01	3.86	0.284	0.209	15.4	196	591	116	67.4	55.4	2.64	1.13	75.8	0.35
แปลผล	กรดจัด มาก	สูง	ปลอดภัย	สูงมาก	ปาน กลาง	สูงมาก	ต่ำ	ต่ำ	สูง	สูง	สูง	สูง	สูง	ต่ำมาก

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่า วิเคราะห์	2.840	0.198	1.95	0.957	0.293	120	205	23.36	2.90	76.9
แปลผล	เพียงพอ	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ

นายนิกร จิตรนาน
ผลการวิเคราะห์ดิน

	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	5.10	4.44	0.308	0.232	3.48	293	733	209	57.8	70.5	1.76	0.79	49.7	0.52
แปลผล	ก ร ด จัด	สูง	ปลอดภัย	สูงมาก	ต่ำ	สูงมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูงมาก	สูงมาก	สูง	ป ่า น กลาง	สูง	ต่ำ

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	S mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.560	0.143	1.96	0.755	0.278	132	161	13.0	5.44	99.6
แปลผล	เพียงพอ	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	ข ่า ด แคลน	ข ่า ด แคลน	เพียงพอ

นายจันทรทิพย์ กองแก้ว

ผลการวิเคราะห์ดิน

	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.91	4.67	0.162	0.222	2.19	286	312	201	105	59.9	2.56	0.7	30.3	0.82
แปลผล	กรดจัดมาก	สูงมาก	ปลอดภัย	สูงมาก	ต่ำมาก	สูงมาก	ต่ำมาก	ปานกลาง	สูงมาก	สูง	สูง	ปานกลาง	สูง	ต่ำ

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	S mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.360	0.169	1.52	1.166	0.354	157	207	12.17	4.65	79.5
แปลผล	เพียงพอ	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พิษ	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ

นายมานพ ใจสุขเจริญ
ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	5.04	4.96	0.428	0.284	6.17	220	1,255	200	105	59.9	2.56	0.7	30.3	0.82
แปลผล	กรดจัดมาก	สูงมาก	ปลอดภัย	สูงมาก	ต่ำ	สูง	ปานกลาง	ปานกลาง	สูงมาก	สูงมาก	สูงมาก	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.920	0.191	1.74	1.103	0.315	96.1	328	10.3	4.37	106.5
แปลผล	เพียงพอ	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พิษ	เพียงพอ	ขาดแคลน	สูง/พิษ

นายศรีทน ชันเป็ง
ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avail. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.36	16.8	0.249	0.391	26.2	119	330	57.8	66.9	9.06	3.68	0.13	38.7	0.47
แปลผล	กรดจัดมาก	สูงมาก	ปลอดภัย	สูงมาก	สูง	สูง	ต่ำมาก	ต่ำ	สูงมาก	สูง	สูง	ต่ำมาก	สูง	ต่ำ

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	S mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.460	0.218	1.06	0.876	0.297	108	361	12.9	1.67	61.8
แปลผล	เพียงพอ	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ

นายตั๊วะ เลิศคำฟู
ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	3.93	4.24	0.178	0.220	114	107	30.3	7.0	113	13.4	0.68	0.14	38.7	0.45
แปลผล	กรดรุนแรงมาก	สูง	ปลอดภัย	สูง	สูงมาก	สูง	ต่ำมาก	ต่ำมาก	สูงมาก	สูง	ปานกลาง	ต่ำมาก	สูง	ต่ำ

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	S mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.460	0.216	2.02	0.862	0.238	104	864	9.6	1.67	79.8
แปลผล	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ

นายดวง คาบแก้ว
ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.86	3.44	0.332	0.163	177	265	835	93.3	87	20	60.3	0.47	16.0	0.42
แปลผล	กรดจัดมาก	ค่อนข้างสูง	ปลอดภัย	สูง	สูงมาก	สูงมาก	ต่ำ	ต่ำ	สูงมาก	สูง	สูงมาก	ปานกลาง	สูง	ต่ำ

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	S mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.700	0.243	2.15	0.914	0.303	101	154	13.64	1.40	86.5
แปลผล	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ

ยงยุทธ ดาวตาก
ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.75	4.56	0.164	0.257	7.46	225	683	200	76.7	20.4	2.46	0.78	31.1	0.4
แปลผล	กรดจัดมาก	สูงมาก	ปลอดภัย	สูงมาก	ต่ำ	สูง	ต่ำ	ปานกลาง	สูงมาก	สูง	สูง	ปานกลาง	สูง	ต่ำ

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	S mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.370	0.194	1.59	0.914	0.304	108	146	9.47	6.92	80.0
แปลผล	เพียงพอ	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ

นายจันทรตา เงินกำ
ผลการวิเคราะห์ดิน

	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. ... mg/kg
ค่าวิเคราะห์	3.92	5.70	0.318	0.208	15.1	75.5	34.3	5.5	21.	2.88	0.48	0.02	34.5	0.4
แปลผล	กรดรุนแรงมาก	สูงมาก	ปลอดภัย	สูงมาก	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำมาก	ต่ำมาก	สูง	สูง	ปานกลาง	ต่ำมาก	สูง	ต่ำ

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	S mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.570	0.203	1.79	0.854	0.218	97.9	317	8.83	0.32	89.8
แปลผล	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ

นายวิชัย ญาติรุ่ง
ผลการวิเคราะห์ดิน

	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.51	3.62	0.126	0.167	2.09	214	117	84.0	37.2	18.2	0.82	0.21	25.2	0.27
แปลผล	กรดจัดมาก	สูง	ปลอดภัย	สูง	ต่ำมาก	สูงมาก	ต่ำ	ต่ำ	สูงมาก	สูง	ปานกลาง	ต่ำมาก	สูง	ต่ำมาก

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	S mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.090	0.169	1.47	1.053	0.405	135	141	9.59	3.33	72.4
แปลผล	เพียงพอ	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พิษ	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ

นางกฤษณา วรรณฤทธิ์
ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.95	3.13	0.441	0.192	18.7	106	845	121	144	48.6	3.64	0.46	43.8	0.82
แปลผล	กรดจัดมาก	ค่อนข้างสูง	ปลอดภัย	สูงมาก	สูง	สูง	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	สูง	สูง	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง

นายสุภาพ
ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.95	3.86	0.135	0.232	2.19	161	954	141	51.1	40.1	1.74	0.65	18.5	0.5
แปลผล	กรดจัด	สูง	ปลอดภัย	สูงมาก	ต่ำมาก	สูงมาก	ปานกลาง	ปานกลาง	สูงมาก	สูง	สูง	ปานกลาง	สูง	ต่ำ

นายสงวน ศุมาศรี
ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	S mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.340	0.171	1.63	1.018	0.425	106	163	10.32	4.37	57.0
แปลผล	เพียงพอ	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พิษ	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ

ผลวิเคราะห์ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงตีนตก

นายไพบุลย์ พรหมแบ่ง

ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.75	3.32	0.189	0.184	3.38	193	495	116	51.5	32.7	1.28	0.42	21.0	0.27
แปลผล	กรดจัดมาก	ค่อนข้างสูง	ปลอดภัย	สูงมาก	ต่ำมาก	สูงมาก	ต่ำ	ต่ำ	สูงมาก	สูง	สูง	ปานกลาง	สูง	ต่ำมาก

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	S mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.700	0.081	2.42	0.940	0.334	153	286	13.9	6.4	82.0
แปลผล	เพียงพอ	ต่ำมาก	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ

นายเพชร เทพสิงห์
ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	5.17	5.94	0.349	0.300	37.1	230	1,203	247	130	33.4	2.98	0.62	23.6	0.62
แปลผล	กรดจัด	สูงมาก	ปลอดภัย	สูงมาก	สูง	สูงมาก	ปานกลาง	ปานกลาง	สูงมาก	สูง	ต่ำมาก	ต่ำมาก	สูง	ต่ำ

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	S mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.770	0.122	1.96	1.042	0.326	105.2	181.7	10.88	5.91	1314
แปลผล	เพียงพอ	ต่ำมาก	เพียงพอ	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ	สูง/พิษ	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ

นายนวล ต๊ะคำ
ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.55	6.16	0.196	0.259	4.28	165	308	79.6	70.2	17.8	1.06	0.26	36.2	0.55
แปลผล	ก ร ด จั ด มาก	สูงมาก	ปลอดภัย	สูงมาก	ต่ำ	สูงมาก	ต่ำมาก	ต่ำ	สูงมาก	สูงมาก	สูง	ต่ำมาก	สูง	ต่ำ

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	S mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.570	0.089	1.08	1.151	0.312	135.3	286.6	9.89	1.83	1402
แปลผล	เพียงพอ	ต่ำมาก	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พิษ	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ

นายจรูญ ชันเป่ง
ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.12	4.37	0.165	0.226	7.87	130	154	50.4	33.1	12	0.18	0.24	29.4	0.42
แปลผล	ก ร ด รุน แรง มาก	สูง	ปลอดภัย	สูงมาก	ต่ำ	สูงมาก	ต่ำมาก	ต่ำ	สูงมาก	สูงมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	สูงมาก	ต่ำ

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	S mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.320	0.135	1.69	0.927	0.303	117	218	11.2	2.53	85.8
แปลผล	เพียงพอ	ต่ำมาก	เพียงพอ	สูง/พืช	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ

นายศรีกุล มณีชาติ
ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.32	4.08	0.122	0.231	3.37	182	363	90.9	39.5	43.6	0.56	0.1	22.7	0.42
แปลผล	กรด รุนแรง มาก	สูง	ปลอดภัย	สูงมาก	ต่ำ	สูงมาก	ต่ำมาก	ต่ำ	สูงมาก	สูงมาก	ปานกลาง	ต่ำมาก	สูง	ต่ำ

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	S mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.200	0.173	1.41	0.879	0.246	98.3	136	12.4	5.61	42.1
แปลผล	เพียงพอ	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ

นายประดิษฐ์
ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.80	4.91	0.300	0.318	27.6	204	1,127	124	56.2	74.5	1.76	1.03	28.6	0.79
แปลผล	กรดจัดมาก	สูงมาก	ปลอดภัย	สูงมาก	ต่ำ	สูงมาก	ปานกลาง	ปานกลาง	สูงมาก	สูงมาก	สูง	ปานกลาง	สูง	ต่ำ

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	S mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.500	0.158	1.26	1.379	0.351	85.6	325	9.11	1.35	103
แปลผล	เพียงพอ	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พิษ	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ

นายมานิตย์ ชันเขียว
ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.33	4.42	0.138	0.241	3.75	100	205	72.2	30.8	50.7	1.10	0.650	37.0	0.22
แปลผล	กรด รุนแรง มาก	สูง	ปลอดภัย	สูงมาก	ต่ำ	สูง	ต่ำมาก	ต่ำ	สูงมาก	สูงมาก	สูง	ปานกลาง	สูง	ต่ำมาก

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	S mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.620	0.102	1.21	0.817	0.247	74.8	304	10.9	2.91	73.5
แปลผล	เพียงพอ	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ

กาแฟบ้านแม่กำปอง
ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.95	5.72	0.475	0.278	8.56	204	1,064	139	58.4	66.8	1.52	0.38	26.1	0.67
แปลผล	กรดจัดมาก	สูงมาก	ปลอดภัย	สูงมาก	ต่ำ	สูงมาก	ปานกลาง	ปานกลาง	สูงมาก	สูงมาก	สูง	ปานกลาง	สูง	ต่ำ

เดชดำรงค์
ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	3.96	4.54	0.164	0.250	4.88	127.7	56.7	19.7	25.84	23.02	0.36	0.13	32.81	0.32
แปลผล	กรดจัดมาก	สูงมาก	ปลอดภัย	สูงมาก	ต่ำ	สูงมาก	ปานกลาง	ปานกลาง	สูงมาก	สูงมาก	สูง	ปานกลาง	สูง	ต่ำ

นายสมพงษ์ พรหมเป็ง

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	S mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.220	0.090	1.90	1.072	0.37 2	166.1	176.3	23.46	3.65	104
แปลผล	เพียงพอ	ต่ำมาก	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ

ศูนย์ดินตก

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	S mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.920	0.191	1.98	1.274	0.357	177	136	19.1	11.5	101
แปลผล	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช

ผลการวิเคราะห์ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่ลาน้อย

นายปัญจิ พลีทั้งกาย

ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.55	4.24	0.234	0.240	10.3	317	351	116	14.7	41.3	1	1.19	26.0	0.2
แปลผล	กรดรุนแรงมาก	สูงมาก	ปลอดภัย	สูงมาก	ต่ำ	สูงมาก	ต่ำมาก	ต่ำ	สูงมาก	สูงมาก	สูง	สูง	สูง	ต่ำมาก

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.360	0.086	2.18	0.837	0.271	149	175	12.3	5.49	72.9
แปลผล	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ

นายอาทิตย์

ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.66	6.99	0.319	0.412	8.71	217	555	173	17.9	46.6	1.18	2.59	58.8	1.39
แปลผล	กรดจัดมาก	สูงมาก	ปลอดภัย	สูงมาก	ต่ำ	สูงมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูงมาก	สูงมาก	สูง	สูง	สูง	สูง

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.180	0.031	1.50	0.862	0.478	133	149	10.3	3.78	94.5
แปลผล	ขาดแคลน	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ

ผลการวิเคราะห์ดิน

นายโปคำ

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avail. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.34	5.16	0.361	0.287	112	265	503	144	53.8	53.7	0.94	0.77	37.8	0.4
แปลผล	กรด รุนแรง มาก	สูงมาก	ปลอดภัย	สูงมาก	สูงมาก	สูงมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูงมาก	สูงมาก	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง	ต่ำ

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.220	0.057	1.37	0.974	0.274	185	179	9.65	8.79	77.2
แปลผล	ขาดแคลน	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ

นายกรรัชย์

ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	5.14	5.40	0.297	0.263	131	416	1,448	454	63.2	62.2	1.82	0.52	30.2	1.17
แปลผล	กรดจัด	สูงมาก	ปลอดภัย	สูงมาก	สูงมาก	สูงมาก	ปานกลาง	ต่ำ	สูงมาก	สูงมาก	สูง	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.670	0.145	2.12	1.433	0.615	205	179	18.5	8.18	78.7
แปลผล	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	สูง/พืช	สูง/พืช	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ

นายยะโพ

ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.10	3.97	0.421	0.286	430	252	831	115	125	74.9	2.72	1.64	26.0	0.82
แปลผล	กรดรุนแรงมาก	สูง	ปลอดภัย	สูงมาก	สูงมาก	สูงมาก	ต่ำ	ต่ำ	สูงมาก	สูงมาก	สูง	สูง	สูง	ปานกลาง

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.820	0.127	2.13	1.157	0.338	154	144	12.8	3.93	76.9
แปลผล	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ

ผลการวิเคราะห์ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงปางอุ๋ง

แปลงสาธิต ในศูนย์

ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.56	5.67	0.185	0.264	15.0	127	173	75.4	23.5	51.1	1.04	0.970	39.5	0.370
แปลผล	กรด รุนแรง มาก	สูงมาก	ปลอดภัย	สูงมาก	ปาน กลาง	ปาน กลาง	ต่ำมาก	ต่ำ	สูงมาก	สูงมาก	สูงมาก	ปาน กลาง	สูงมาก	ต่ำมาก

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.750	0.064	1.36	0.938	0.441	226	274	9.02	6.84	72.4
แปลผล	เพียงพอ	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	สูง/พืช	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ

นายปุ๊แซ

ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	3.78	7.80	0.381	0.432	2.53	211	118	46.7	52.5	57.8	122	1.34	51.3	0.89
แปลผล	กรดรุนแรงมาก	สูงมาก	ปลอดภัย	สูงมาก	ต่ำมาก	ปานกลาง	ต่ำมาก	ต่ำ	สูงมาก	สูงมาก	สูงมาก	สูง	สูงมาก	ปานกลาง

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.720	0.024	1.41	0.806	0.283	144	234	10.8	6.79	100
แปลผล	เพียงพอ	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ

นายจะเซ เกษมพิริยะกุล
ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avail. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.55	6.72	0.333	0.345	6.18	323	670	146	25.4	60.7	1.50	1.46	33.6	0.59
แปลผล	กรดรุนแรงมาก	สูงมาก	ปลอดภัย	สูงมาก	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง	สูงมาก	สูงมาก	สูงมาก	สูง	สูงมาก	ต่ำ

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.650	0.050	1.69	0.963	0.328	284	236	17.9	4.11	85.6
แปลผล	เพียงพอ	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	สูง/พืช	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ

ผลวิเคราะห์ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยโป่ง

เกี๋ยงคำ แหลงแก้ว

ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.47	3.76	0.166	0.232	2.34	261	431	170	35.1	60.3	0.80	0.27	31.9	0.50
แปลผล	กรดรุนแรงมาก	สูง	ปลอดภัย	สูงมาก	ต่ำมาก	สูงมาก	ต่ำมาก	ปานกลาง	สูงมาก	สูงมาก	ปานกลาง	ต่ำมาก	สูงมาก	ต่ำ

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.380	0.158	1.52	0.807	0.278	153	202.1	8.02	5.01	63.2
แปลผล	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ

นายขวัญชัย ยารู
ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.42	3.47	0.080	0.191	4.68	61.0	212	53.5	32.56	61.2	0.66	0.32	21.88	0.25
แปลผล	กรดรุนแรงมาก	สูง	ปลอดภัย	สูงมาก	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำมาก	ต่ำ	สูงมาก	สูงมาก	ปานกลาง	ต่ำมาก	สูงมาก	ต่ำมาก

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.060	0.164	1.66	1.040	0.345	111	382	10.8	16.9	78.1
แปลผล	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ

นายขวัญชัย ยารูธ
ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.53	4.01	0.140	0.231	2.43	246	103	167	16.5	55.8	0.90	0.24	30.2	0.44
แปลผล	กรดรุนแรงมาก	สูง	ปลอดภัย	สูงมาก	ต่ำมาก	สูงมาก	ต่ำมาก	ปานกลาง	สูงมาก	สูงมาก	ปานกลาง	ต่ำมาก	สูงมาก	ต่ำ

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.420	0.110	1.45	0.536	0.430	99.8	184	12.1	6.82	82.6
แปลผล	ขาดแคลน	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ	สูง	เพียงพอ	สูง/พืช	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ

นางละออ จันทมา
ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.68	4.09	0.135	0.238	3.56	106	520	127	38.2	67.8	1.58	0.66	36.1	0.64
แปลผล	กรดจัดมาก	สูง	ปลอดภัย	สูงมาก	ต่ำ	สูง	ต่ำ	ปานกลาง	สูงมาก	สูงมาก	สูง	ปานกลาง	สูงมาก	ต่ำ

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.440	0.139	1.69	1.20	0.465	96.2	125	8.66	10.2	90.4
แปลผล	ขาดแคลน	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ	สูง	เพียงพอ	สูง/พืช	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ

นายจันทร์แดง สุสัยยะ
ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.28	6.94	0.129	0.311	5.06	103	172	66.0	33.8	6.54	0.58	0.13	55.5	0.53
แปลผล	กรดรุนแรงมาก	สูงมาก	ปลอดภัย	สูงมาก	ต่ำ	สูง	ต่ำมาก	ต่ำ	สูงมาก	สูงมาก	ปานกลาง	ปานกลาง	สูงมาก	ต่ำ

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	1.840	0.134	1.40	0.855	0.227	77.7	156.7	8.84	1.24	64.0
แปลผล	ขาดแคลน	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ

นายจรูญ ใจปิ่น
ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avail. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.71	4.18	0.178	0.258	2.43	216	620	147	17.4	46.2	0.86	0.49	23.5	0.5
แปลผล	กรดจัดมาก	สูง	ปลอดภัย	สูงมาก	ต่ำมาก	สูงมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูงมาก	สูงมาก	ปานกลาง	ปานกลาง	สูงมาก	ต่ำ

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.450	0.146	1.49	0.923	0.300	120	199	7.97	5.42	99.7
แปลผล	ขาดแคลน	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ

ผลวิเคราะห์ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงม่อนเงาะ

นางแสงเดือน เลาคำ

ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.56	2.84	0.136	0.177	1.50	151	360	62.5	15.7	230.25	0.86	1.46	27.7	0.35
แปลผล	กรด รุนแรงมาก	ค่อนข้างสูง	ปลอดภัย	สูง	ต่ำมาก	สูงมาก	ต่ำมาก	ต่ำ	สูงมาก	สูงมาก	ปานกลาง	สูง	สูงมาก	ต่ำมาก

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.270	0.140	1.39	0.944	0.310	205	549	10.8	3.62	88.8
แปลผล	ขาดแคลน	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	สูง/พืช	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ

นางเพชรดา ชันวงศ์
ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.03	1.76	0.080	0.131	1.59	120	126	37.6	34.2	5.46	0.44	0.16	32.8	0.24
แปลผล	กรด รุนแรงมาก	ปานกลาง	ปลอดภัย	สูง	ต่ำมาก	สูงมาก	ต่ำมาก	ต่ำ	สูงมาก	สูงมาก	ปานกลาง	ต่ำมาก	สูง	ต่ำมาก

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.670	0.177	2.13	0.881	0.327	195	184	10.2	6.01	113
แปลผล	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	สูง/พืช	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ

นายหื้อ

ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.43	3.96	0.134	0.184	5.71	262	634	128	56.36	24.76	0.58	0.29	26.08	0.13
แปลผล	กรดรุนแรงมาก	สูง	ปลอดภัย	สูงมาก	ต่ำ	สูงมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูงมาก	สูงมาก	ปานกลาง	ต่ำมาก	สูงมาก	ต่ำมาก

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.400	0.183	1.77	1.358	0.453	318	153	7.51	2.25	114
แปลผล	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	สูง/พืช	สูง/พืช	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ

นายคำ ศรีดวงแก้ว
ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avail. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	6.17	2.85	0.396	0.163	306	319.4	4698	200	41.9	47.7	15.8	2.32	16.8	0.46
แปลผล	กรดเล็กน้อย	ค่อนข้างสูง	ปลอดภัย	สูง	สูงมาก	สูงมาก	สูงมาก	ปานกลาง	สูงมาก	สูงมาก	สูงมาก	สูง	สูงมาก	ต่ำ

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.290	0.168	1.47	0.922	0.468	142	77.9	9.72	4.86	81.4
แปลผล	ขาดแคลน	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ	สูง/พืช	สูง/พืช	สูง/พืช	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ

นายเป้ง

ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	5.56	2.51	0.121	0.142	1.97	107	668	170	54.7	98.9	2.18	2.64	16.83	0.33
แปลผล	กรดปานกลาง	ปานกลาง	ปลอดภัย	สูง	ต่ำมาก	สูงมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูงมาก	สูงมาก	ปานกลาง	สูง	สูงมาก	ต่ำมาก

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.550	0.151	1.91	1.249	0.576	106	132	10.7	8.54	89.7
แปลผล	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	สูง/พืช	สูง/พืช	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ

นายสงวน

ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	5.35	2.62	0.160	0.194	1.87	117	994	155	37.4	120	6.18	1.01	18.51	0.46
แปลผล	กรดจัด	ค่อนข้างสูง	ปลอดภัย	สูงมาก	ต่ำมาก	สูงมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูงมาก	สูงมาก	สูงมาก	สูง	สูงมาก	ต่ำ

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.520	0.123	1.42	1.170	0.577	100	269	11.1	6.57	76.6
แปลผล	เพียงพอ	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ	สูง/พืช	สูง/พืช	สูง/พืช	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ

นางบัวเวย

ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	5.43	1.92	0.226	0.157	1.59	165	1064	269	75.22	260.68	3.94	3.16	19.35	0.59
แปลผล	กรดจัด	ปานกลาง	ปลอดภัย	สูง	ต่ำมาก	สูงมาก	ปานกลาง	ปานกลาง	สูงมาก	สูงมาก	สูงมาก	สูง	สูงมาก	ต่ำ

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.090	0.179	2.07	1.160	0.620	151	147	10.2	15.1	66.1
แปลผล	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	สูง/พืช	สูง/พืช	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ

ผลวิเคราะห์ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยส้มป่อย

นายสมบัติ

ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.53	2.16	0.107	0.115	1.69	116.1	78.3	44.6	6.48	1.68	0.52	0.1	75.47	0.28
แปลผล	กรดรุนแรงมาก	ปานกลาง	ปลอดภัย	สูง	ต่ำมาก	สูง	ต่ำมาก	ต่ำ	สูงมาก	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำมาก	สูงมาก	ต่ำมาก

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.600	0.130	1.97	1.096	0.420	210	146	12.9	4.6	86.8
แปลผล	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	สูง/พืช	สูง/พืช	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ

นายจุ

ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	5.01	4.75	0.435	0.204	6.74	439	703	193	25.6	6.5	2.1	1.79	36.0	0.42
แปลผล	กรดจัด	สูง	ปลอดภัย	สูงมาก	ต่ำ	สูงมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูงมาก	สูงมาก	สูง	สูง	สูงมาก	ต่ำ

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.510	0.093	1.71	0.821	0.410	171	93.6	7.16	9.29	99.1
แปลผล	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	เพียงพอ	เพียงพอ	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ

นายบัวขาว ทองป้อ
ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	5.11	6.38	0.296	0.248	40.6	364	1234	129.6	16.1	6.82	0.8	0.73	13.9	0.26
แปลผล	กรดจัด	สูงมาก	ปลอดภัย	สูงมาก	สูง	สูงมาก	ปานกลาง	ปานกลาง	สูงมาก	สูงมาก	ต่ำมาก	ปานกลาง	สูงมาก	ต่ำมาก

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.330	0.302	2.00	0.974	0.296	274	169	11.5	13.1	68.5
แปลผล	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	สูง/พืช	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ

นางสุพรรณี สิทธิประภา

ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.67	2.88	0.404	0.137	1.97	168	300	204	14.5	4.22	0.58	0.4	31.9	0.31
แปลผล	กรดจัดมาก	ค่อนข้างมาก	ปลอดภัย	สูง	ต่ำมาก	สูงมาก	ต่ำมาก	ปานกลาง	สูงมาก	สูงมาก	ต่ำ	ต่ำมาก	สูงมาก	ต่ำมาก

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.380	0.200	1.82	0.909	0.416	215	126	8.32	9.9	96.9
แปลผล	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	สูง/พืช	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ

นายอภิวัฒน์ สุทธิสันต์นิพนธ์
ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avail. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.30	4.31	0.419	0.136	2.06	151	61.7	45.7	16.5	1.30	0.28	0.41	60.7	0.37
แปลผล	กรดรุนแรงมาก	สูง	ปลอดภัย	สูง	ต่ำมาก	สูงมาก	ต่ำมาก	ต่ำ	สูงมาก	ปานกลาง	ต่ำมาก	ต่ำมาก	สูงมาก	ต่ำมาก

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.440	0.084	1.75	0.532	0.325	157	156	14.09	7.79	68.3
แปลผล	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ

นายปฏิวัติ ดำรงเสียรภาพ

ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	5.59	3.07	0.257	0.151	26.8	174	400	65.5	25.2	29.7	0.8	0.92	33.6	0.2
แปลผล	กรดจัด	ค่อนข้างสูง	ปลอดภัย	สูง	สูง	สูงมาก	ต่ำมาก	ต่ำ	สูงมาก	สูงมาก	ปานกลาง	ปานกลาง	สูงมาก	ต่ำมาก

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.560	0.148	1.94	1.101	0.354	208	199	10.6	5.3	79.8
แปลผล	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	สูง/พืช	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ

แปลงศูนย์

ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avail. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.89	3.96	0.303	0.090	2.34	161	96.7	100	15.2	2.26	0.44	0.2	28.7	0.35
แปลผล	กรดจัดมาก	สูง	ปลอดภัย	ปานกลาง	ต่ำมาก	สูงมาก	ต่ำมาก	ต่ำ	สูงมาก	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำมาก	สูงมาก	ต่ำมาก

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.400	0.080	1.99	0.901	0.490	129	104	8.72	8.26	92.0
แปลผล	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	สูง/พืช	สูง/พืช	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ

ผลวิเคราะห์ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยส้มป่อย

นายประวิน วิสวะ
ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.77	3.53	0.134	0.146	7.30	130	460	69.7	61.5	14.3	1.18	0.51	31.1	0.22
แปลผล	กรดจัดมาก	สูง	ปลอดภัย	สูง	ต่ำ	สูงมาก	ต่ำ	ต่ำ	สูงมาก	สูงมาก	สูง	ปานกลาง	สูงมาก	ต่ำมาก

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.440	0.169	1.85	1.171	0.435	134	249	12.3	0.88	48.9
แปลผล	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ

แปลงศูนย์

ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	5.15	5.62	0.356	0.242	11.7	158	972	67.8	54.0	3.4	1.7	0.32	16.8	0.2
แปลผล	กรดจัด	สูงมาก	ปลอดภัย	สูงมาก	ปานกลาง	สูงมาก	ต่ำ	ต่ำ	สูงมาก	สูงมาก	สูง	ปานกลาง	สูงมาก	ต่ำมาก

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.180	0.162	1.74	1.233	0.368	140	147	12.38	1.44	75.2
แปลผล	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ

นายเกษม

ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avail. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	5.12	4.88	0.443	0.230	6.37	238	765	99.4	20.3	15.0	1.64	0.42	8.1	0.24
แปลผล	กรดจัด	สูงมาก	ปลอดภัย	สูงมาก	ต่ำ	สูงมาก	ต่ำ	ต่ำ	สูงมาก	สูงมาก	สูง	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำมาก

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.550	0.142	2.13	1.161	0.354	146	209	9.43	2.08	86.2
แปลผล	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ

นายมอติลา

ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avail. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.50	5.57	0.333	0.231	4.12	94.4	64.0	32.2	31.1	3.72	0.38	0.17	46.5	0.35
แปลผล	กรดรุนแรงมาก	สูงมาก	ปลอดภัย	สูงมาก	ต่ำ	สูง	ต่ำมาก	ต่ำมาก	สูงมาก	สูงมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	สูงมาก	ต่ำมาก

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.390	0.111	2.08	0.653	0.225	123	345	17.7	3.57	77.4
แปลผล	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ

ผลการวิเคราะห์ดิน

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.480	0.195	2.01	0.951	0.367	141	56.4	12.9	0.94	87.9
แปลผล	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ

นายพะโย

ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.69	2.84	0.184	0.105	4.49	142	188	47.1	9.92	2.66	0.32	0.9	28.3	0.2
แปลผล	กรดจัด	ค่อนข้างสูง	ปลอดภัย	ปานกลาง	ต่ำมาก	สูงมาก	ต่ำมาก	ต่ำ	สูงมาก	สูงมาก	ต่ำมาก	ปานกลาง	สูงมาก	ต่ำมาก

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.360	0.133	1.75	1.209	0.287	161	118	8.26	1.28	1928.7
แปลผล	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ

แปลงผลิตพันธุ์ (2554)

ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	5.11	2.16	0.319	0.122	54.6	92.9	732	144	46.9	8.22	2.02	0.45	75.5	0.2
แปลผล	กรดจัด	ค่อนข้างสูง	ปลอดภัย	สูง	สูงมาก	สูง	ต่ำ	ปานกลาง	สูงมาก	สูงมาก	สูง	ปานกลาง	สูงมาก	ต่ำมาก

ผลวิเคราะห์ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยน้ำขุ่น

นายอาเบ โวยแม
ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.67	4.68	0.125	0.126	1.40	169	390	135	37.3	10.38	0.34	0.39	14.1	0.02
แปลผล	กรดจัดมาก	สูงมาก	ปลอดภัย	สูง	ต่ำมาก	สูงมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูงมาก	สูงมาก	ต่ำมาก	ปานกลาง	สูง	ต่ำมาก

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.390	0.089	1.89	0.914	0.324	242	258	6.87	10.97	100
แปลผล	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	สูง/พืช	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ

นายอาหยัง แซ่ลี
ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avail. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	5.00	7.25	0.329	0.136	3.84	193	1110	211	30.5	23.7	0.56	0.8	8.77	0.37
แปลผล	กรดจัดมาก	สูงมาก	ปลอดภัย	สูง	ต่ำมาก	สูงมาก	ปานกลาง	ปานกลาง	สูงมาก	สูงมาก	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำมาก

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.400	0.107	1.39	1.035	0.625	172	220	9.7	6.7	70.0
แปลผล	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	สูง/พืช	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ

นายณะอา แซ่มี
ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.80	3.06	0.177	0.194	11.9	133	583	120	51.6	15.3	1.18	1.37	17.5	0.22
แปลผล	กรดจัดมาก	ค่อนข้างสูง	ปลอดภัย	สูงมาก	ปานกลาง	สูงมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูงมาก	สูงมาก	สูง	สูง	สูง	ต่ำมาก

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	1.660	0.124	1.37	0.640	0.214	91.3	169.3	7.92	6.66	51.1
แปลผล	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ

ผลวิเคราะห์สถานีกษตรหลวงห้วยอ่างขาว

นายหมั่น นันตา

ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.75	4.81	0.302	0.252	27.8	78.4	21.3	12.1	64.2	12.7	4.92	2.4	30.3	0.35
แปลผล	กรดจัดมาก	สูงมาก	ปลอดภัย	สูงมาก	สูง	ปานกลาง	ต่ำมาก	ต่ำมาก	สูงมาก	สูงมาก	สูง	สูง	สูงมาก	ต่ำมาก

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.440	0.140	1.50	1.470	0.252	180.4	248.3	10.56	8.77	2083.4
แปลผล	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ

นายยอด มั่นอิง
ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	3.82	8.76	0.190	0.376	4.40	84.2	26.3	11.2	67.6	2.06	0.46	0.85	49.9	0.35
แปลผล	กรด รุนแรงมาก	สูงมาก	ปลอดภัย	สูงมาก	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำมาก	ต่ำมาก	สูงมาก	สูงมาก	ต่ำมาก	ปานกลาง	สูงมาก	ต่ำมาก

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	3.070	0.147	1.56	0.793	0.346	185	326	7.66	8.13	67.6
แปลผล	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พิษ	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ

นายไฉนน้อย ลุงกู่
ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.29	2.85	0.088	0.105	1.69	127	124	45.0	11.36	12.34	0.66	0.65	35.0	0.13
แปลผล	กรดรุนแรงมาก	ค่อนข้างสูง	ปลอดภัย	ปานกลาง	ต่ำมาก	สูงมาก	ต่ำ	ต่ำ	สูงมาก	สูงมาก	ปานกลาง	ปานกลาง	สูงมาก	ต่ำมาก

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.420	0.114	1.46	1.266	0.388	216	363	9.65	15.29	79.2
แปลผล	ขาดแคลน	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	สูง/พืช	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ

นายผ่าก๊วย แซ่หว่าง
ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avail. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.75	3.44	0.249	0.193	5.53	136	1705	188	48.5	231	2.58	1.97	23.6	0.44
แปลผล	กรดจัดมาก	ค่อนข้างสูง	ปลอดภัย	สูงมาก	ต่ำ	สูงมาก	ปานกลาง	ปานกลาง	สูงมาก	สูงมาก	สูง	สูง	สูง	ต่ำ

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.330	0.134	1.00	0.812	0.276	105	369	8.57	5.73	74.5
แปลผล	ขาดแคลน	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ

นายนาเตะมา แซ่หลิว
ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avail. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	5.54	3.88	0.305	0.275	5.62	110	2071	452	31.8	228	4.2	2.03	9.45	0.15
แปลผล	กรดจัด	สูง	ปลอดภัย	สูงมาก	ต่ำ	สูง	สูง	สูง	สูงมาก	สูงมาก	สูง	สูง	ต่ำ	ต่ำมาก

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	1.840	0.252	1.16	1.047	0.487	79.7	306	11.2	5.16	105
แปลผล	ขาดแคลน	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ

นายสุทัศน์ แซ่หวง
ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avail. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	5.29	4.39	0.209	0.282	1.50	127	1385	258	42.4	64.3	1.54	0.7	60.06	0.2
แปลผล	กรดจัด	สูง	ปลอดภัย	สูงมาก	ต่ำมาก	สูงมาก	ปานกลาง	ปานกลาง	สูงมาก	สูงมาก	สูง	สูง	สูง	ต่ำมาก

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.280	0.146	1.75	1.047	0.283	303	338	12.3	13.1	82.9
แปลผล	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	สูง/พืช	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ

นายสุรพล แซ่หวง
ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avail. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.59	3.42	0.208	0.227	21.2	132	303	49.1	56.6	53.9	1.9	2.02	90.4	0.33
แปลผล	กรดจัดมาก	ค่อนข้างสูง	ปลอดภัย	สูงมาก	สูง	สูงมาก	ต่ำมาก	ต่ำ	สูงมาก	สูงมาก	สูง	สูง	สูงมาก	ต่ำมาก

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.030	0.134	1.43	0.932	0.197	115	381	14.79	7.38	82.9
แปลผล	ขาดแคลน	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ

นายนิธยา ตั้งชีวิน
ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	5.15	6.22	0.254	0.254	17.7	226	2034	289	46.6	65.3	2.54	0.800	12.15	0.59
แปลผล	กรดจัด	สูงมาก	ปลอดภัย	สูงมาก	สูง	สูงมาก	สูง	ปานกลาง	สูงมาก	สูงมาก	สูง	ปานกลาง	สูง	ต่ำ

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.150	0.134	1.48	1.252	0.333	176.9	302	10.4	21.3	57.4
แปลผล	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ

นายชุ่นหยิ่ง แซ่หว่าง
ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	5.01	4.95	0.174	0.231	3.75	146	1633	179	48.2	123	1.18	1.57	7.42	0.39
แปลผล	กรดจัด	สูง	ปลอดภัย	สูงมาก	ต่ำ	สูงมาก	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง	สูงมาก	สูง	สูง	สูง	ต่ำมาก

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.060	0.177	1.52	1.270	0.230	135	186.6	10.7	15.6	62.8
แปลผล	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ

นายจะฮือ กองมู
ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.72	4.86	0.291	0.287	4.40	206	1081	166	51.92	33.58	4.96	3.56	12.8	0.13
แปลผล	กรดจัดมาก	สูงมาก	ปลอดภัย	สูงมาก	ต่ำมาก	สูงมาก	ปานกลาง	ปานกลาง	สูงมาก	สูงมาก	สูง	สูง	สูง	ต่ำมาก

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.380	0.166	1.74	1.155	0.338	203	178	11.29	14.6	53.2
แปลผล	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ

แปลงทดสอบ
ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avail. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.20	11.36	0.306	0.254	3.28	108	229	44.3	61.8	9.76	0.5	1.34	27.6	0.94
แปลผล	กรดรุนแรงมาก	สูงมาก	ปลอดภัย	สูงมาก	ต่ำ	สูง	ต่ำมาก	ต่ำ	สูงมาก	สูงมาก	ต่ำ	สูง	สูง	ปานกลาง



ผลการวิเคราะห์โครงการขยายผลโครงการหลวงปางหินฝน

นายคะดี

ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	5.38	3.97	0.287	0.255	16.01	529	1,662	322	38.3	231	7.86	2.21	21.8	0.48
แปลผล	กรดจัด	สูง	ปลอดภัย	สูงมาก	ปานกลาง	สูงมาก	ปานกลาง	ปานกลาง	สูงมาก	สูงมาก	สูง	สูง	สูง	ต่ำ

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	3.610	0.190	1.51	0.482	0.325	175	108	22.6	15.1	91.0
แปลผล	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ

นายตี

ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	5.08	2.97	0.114	0.194	1.22	175	677	153	15.3	127	0.88	0.83	63.9	0.22
แปลผล	กรดจัด	ค่อนข้างสูง	ปลอดภัย	สูงมาก	ต่ำมาก	สูงมาก	ปานกลาง	ปานกลาง	สูงมาก	สูงมาก	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง	ต่ำมาก

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	3.370	0.167	1.48	0.831	0.475	147	306	13.5	18.4	90.6
แปลผล	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ

นายมานะ

ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.64	2.31	0.053	0.161	0.84	84.2	611	152	34.2	75	0.5	1.9	20.1	0.15
แปลผล	กรดจัด	ค่อนข้างสูง	ปลอดภัย	สูงมาก	ต่ำมาก	สูงมาก	ปานกลาง	ปานกลาง	สูงมาก	สูงมาก	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง	ต่ำมาก

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.990	0.158	1.85	1.016	0.513	94.30	151.20	13.52	25.62	1471.00
แปลผล	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ

นายประสิทธิ์
ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	5.64	4.12	0.618	0.206	134	1,357	2,160	433	86.5	227	18.88	1.16	21.8	0.64
แปลผล	กรดจัด	สูง	ปลอดภัย	สูงมาก	สูงมาก	สูงมาก	สูง	ปานกลาง	สูงมาก	สูงมาก	สูงมาก	สูง	สูง	ต่ำ

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	3.740	0.094	2.38	0.709	0.396	129	109	20.8	8.97	94.4
แปลผล	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ

นายสมพร

ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	5.00	2.53	0.050	0.175	128	140	768	144	33.0	116	0.62	2.11	90.8	0.22
แปลผล	กรดจัดมาก	ค่อนข้างสูง	ปลอดภัย	สูงมาก	สูงมาก	สูงมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูงมาก	สูงมาก	ปานกลาง	สูง	สูง	ต่ำมาก

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.690	0.105	1.76	0.828	0.519	74.90	130	16.2	15.7	89.4
แปลผล	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/พืช	เพียงพอ	สูง/พืช	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ

นายโม

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	3.240	0.173	1.50	0.568	0.309	64.7	66.2	15.3	8.54	90.1
แปลผล	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ

นายพะสะเมิง

ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.73	3.80	0.131	0.131	216	145	451	144	113	10.3	0.8	0.46	28.6	0.25
แปลผล	กรดจัดมาก	สูง	ปลอดภัย	สูง	สูงมาก	สูงมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูงมาก	สูงมาก	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง	ต่ำมาก

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	3.230	0.171	1.66	0.531	0.301	71.7	136	18.8	13.08	1356.4
แปลผล	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/เป็นพิษ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ

ผลการวิเคราะห์ที่ดิน

ผลการวิเคราะห์ห้พืช

[illegible]

ผลการวิเคราะห์ดิน

ผลการวิเคราะห์พืช

[illegible]

ผลการวิเคราะห์ดิน

ผลการวิเคราะห์พืช

[illegible]

ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่า วิเคราะห์	4.51	3.64	0.206	0.173	14.0	113	122	42.2	55.9	19.2	0.92	0.4	17.7	0.32
แปลผล	กรดจัดมาก	สูงมาก	ปลอดภัย	สูง	ปานกลาง	สูง	ต่ำมาก	ต่ำ	สูง	สูง	ป ่า น กลาง	ป ่า น กลาง	สูง	ต่ำมาก

ผลการวิเคราะห์พืช

[illegible]

นายเดช

ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.56	4.48	0.380	0.261	24.9	129	500	83.5	99.6	33.6	21.7	0.88	21.9	0.87
แปลผล	กรด รุนแรง มาก	สูง	ปลอดภัย	สูงมาก	สูง	สูงมาก	ต่ำมาก	ต่ำ	สูง	สูง	สูง	ปานกลาง	สูง	ต่ำมาก

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	3.090	0.185	1.56	0.516	0.309	53.0	142	18.7	12.0	81.7
แปลผล	สูง/เป็นพิษ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/เป็นพิษ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ

นายแก้ว

ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	5.43	5.97	0.373	0.212	12.6	317	1,114	176	68.0	28.9	2.8	0.44	20.2	0.5
แปลผล	กรดจัด	สูงมาก	ปลอดภัย	สูงมาก	ปานกลาง	สูงมาก	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง	สูง	สูง	ปานกลาง	สูง	ต่ำ

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	3.470	0.161	1.94	0.438	0.346	67.0	58.5	17.3	7.5	73.7
แปลผล	สูง/เป็นพิษ	เพียงพอ	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ

นางวัลภา

ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	5.27	4.58	0.309	0.248	12.8	303	1,160	232	74.7	24.3	2.4	0.8	21.9	0.92
แปลผล	กรดจัด	สูงมาก	ปลอดภัย	สูง	ปานกลาง	สูงมาก	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง	สูง	สูง	ปานกลาง	สูง	ต่ำมาก

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	3.580	0.163	1.58	0.430	0.237	64.6	158	18.1	9.04	104
แปลผล	สูง/เป็นพิษ	เพียงพอ	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/เป็นพิษ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ

ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avail. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	5.44	8.87	0.623	0.427	53.5	428	2,484	385	234	66.2	12.7	4.10	26.12	1.12
แปลผล	กรดจัด	สูงมาก	ปลอดภัย	สูงมาก	สูงมาก	สูงมาก	สูง	สูง	สูง	สูง	สูง	สูง	สูง	ปานกลาง

ผลการวิเคราะห์พืช

[illegible]

นายอาจ็อก

ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.52	10.74	0.227	0.477	206	169	501	183	69.3	26.3	9.0	1.74	26.9	1.31
แปลผล	กรดรุนแรงมาก	สูงมาก	ปลอดภัย	สูงมาก	มาก	สูงมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	สูง	สูง	สูง	สูง	สูง

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	3.390	0.130	2.20	0.576	0.430	74.8	202	17.6	10.5	79.4
แปลผล	สูง/เป็นพิษ	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/เป็นพิษ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.92	5.38	0.291	0.223	16.32	120	916	185	33.3	40.0	5.52	6.90	14.3	0.52
แปลผล	กรดรุนแรงมาก	สูงมาก	ปลอดภัย	สูงมาก	ต่ำ	สูงมาก	ต่ำ	ต่ำ	สูง	สูง	สูง	สูง	สูง	ต่ำ

[illegible]

ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.62	3.40	0.377	0.200	13.43	371	291	98.8	37.3	29.8	2.20	1.36	19.3	0.64
แปลผล	กรดรุนแรงมาก	ค่อนข้างสูง	ปลอดภัย	สูงมาก	ต่ำ	สูงมาก	ต่ำมาก	ต่ำ	สูง	สูง	สูง	สูง	สูง	ต่ำ

ผลการวิเคราะห์พืช

[illegible]

ผลการวิเคราะห์พืช

[illegible]

นายพะโก๊ะ

ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	5.00	11.2	0.397	0.471	184	268	1,598	268	64.7	27.3	3.06	4.02	13.4	0.52
แปลผล	กรดจัดมาก	สูงมาก	ปลอดภัย	สูงมาก	สูงมาก	สูงมาก	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง	สูง	สูง	สูง	สูง	ต่ำ

นายวิชิต

ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.48	6.61	0.210	0.290	23.5	103	475	124	50.0	160	7.08	15.8	32.8	0.47
แปลผล	กรดรุนแรงมาก	สูงมาก	ปลอดภัย	สูงมาก	สูง	สูง	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	สูง	สูง	สูง	สูง	ต่ำ

ผลการวิเคราะห์โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่ฮ่อง

นายบุญเฮ 1

ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.18	3.28	0.158	0.163	2.09	76.9	89.0	31.3	43.0	15.6	0.38	0.32	24.4	0.3
แปลผล	กรดรุนแรงมาก	ค่อนข้างสูง	ปลอดภัย	สูง	ต่ำมาก	ปานกลาง	ต่ำมาก	ต่ำ	สูง	สูง	ต่ำมาก	ปานกลาง	สูง	ต่ำมาก

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	3.270	0.106	1.57	0.540	0.311	70.0	127	20.8	13.48	85.5
แปลผล	สูง/เป็นพิษ	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/เป็นพิษ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.18	3.16	0.119	0.163	3.78	82.7	28.7	23.8	39.8	11.6	0.34	0.48	24.4	0.35
แปลผล	กรดรุนแรงมาก	ค่อนข้างสูง	ปลอดภัย	สูง	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำมาก	ต่ำมาก	สูง	สูง	ต่ำมาก	ปานกลาง	สูง	ต่ำมาก

[illegible]

นายโตเร

ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.60	3.16	0.099	0.169	4.48	207	419	116	30.4	92.0	0.92	1.36	13.4	0.32
แปลผล	กรดจัดมาก	ค่อนข้างสูง	ปลอดภัย	สูง	ต่ำ	สูงมาก	ต่ำ	ต่ำ	สูง	สูง	ปานกลาง	สูง	สูง	ต่ำ

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.960	0.058	1.32	0.646	0.447	50.0	117	21.7	15.5	91.4
แปลผล	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/เป็นพิษ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ

นายอัสเส 1

ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.18	2.81	0.232	0.180	1.69	68.2	465	115	53.1	35.1	0.64	1.25	12.6	0.35
แปลผล	กรดจัดมาก	ค่อนข้างสูง	ปลอดภัย	สูงมาก	ต่ำมาก	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ	สูง	สูง	ปานกลาง	สูง	สูง	ต่ำมาก

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	3.200	0.159	1.66	0.474	0.446	74.5	103	13.3	14.9	92.1
แปลผล	สูง / เป็นพิษ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/เป็นพิษ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ

นายอ้อเส่ 2

ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.29	5.76	0.139	0.217	1.59	226	213	86.3	43.7	53.9	0.44	1.14	15.1	0.4
แปลผล	กรดรุนแรงมาก	สูงมาก	ปลอดภัย	สูงมาก	ต่ำมาก	สูงมาก	ต่ำมาก	ต่ำ	สูง	สูง	ปานกลาง	สูง	สูง	ต่ำมาก

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	3.040	0.060	1.40	0.413	0.303	91.9	265	12.7	9.93	79.1
แปลผล	สูง/เป็นพิษ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/เป็นพิษ	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ

นายพะตะโล๊ะ
ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.21	4.49	0.140	0.220	4.68	129	242	72.7	69.4	25.0	0.74	1.01	35.3	0.27
แปลผล	กรดรุนแรงมาก	สูงมาก	ปลอดภัย	สูงมาก	ต่ำ	สูงมาก	ต่ำมาก	ต่ำ	สูง	สูง	ปานกลาง	สูง	สูง	ต่ำมาก

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.830	0.083	1.46	0.405	0.323	52.8	137	12.2	11.8	71.9
แปลผล	เพียงพอ	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/เป็นพิษ	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ

นายละป้อ
ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.16	4.59	0.035	0.247	1.00	111	33.3	18.1	29.8	15.8	0.08	0.96	19.3	0.45
แปลผล	กรดรุนแรงมาก	สูงมาก	ปลอดภัย	สูงมาก	ต่ำมาก	สูง	ต่ำมาก	ต่ำมาก	สูง	สูง	ต่ำมาก	ปานกลาง	สูง	ต่ำมาก



ผลวิเคราะห์ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงปากกล้วย

นายยิ่ง แซ่ยะ

ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avail. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.99	4.17	0.055	0.139	1.03	248	576	95.8	11.9	14.5	1.34	0.57	16.4	0.55
แปลผล	กรดจัดมาก	สูง	ปลอดภัย	สูง	ต่ำมาก	สูงมาก	ต่ำ	ต่ำ	สูง	สูง	สูง	ปานกลาง	สูง	ต่ำ

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.440	0.147	1.98	0.962	0.380	184	276	7.8	2.67	64.3
แปลผล	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/เป็นพิษ	สูง/เป็นพิษ	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ

นายเจี๊ยะ เจริญกุลพิวัฒน์
ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	4.83	11.36	0.090	0.418	3.28	107	378	63.5	6.06	3.14	0.78	0.05	68.0	0.85
แปลผล	กรดจัดมาก	สูงมาก	ปลอดภัย	สูงมาก	ต่ำมาก	สูง	ต่ำมาก	ต่ำ	สูง	สูง	ปานกลาง	ต่ำมาก	สูง	ปานกลาง

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	2.030	0.113	1.22	0.785	0.332	221	112	7.4	4.68	63.6
แปลผล	ขาดแคลน	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/เป็นพิษ	สูง/เป็นพิษ	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ

นายกำเ ชั่วะ
ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ	pH	OM (%)	EC dS/m	N (%)	Avai. P mg/kg	Exch. K mg/kg	Exch. Ca mg/kg	Exch. Mg mg/kg	Extr. Fe mg/kg	Extr. Mn mg/kg	Extr. Zn mg/kg	Extr. Cu mg/kg	Extr. S mg/kg	Extr. B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	5.15	12.2	0.392	0.256	29.2	63.9	453	31.5	5.00	5.84	5.86	0.55	127	1.18
แปลผล	กรดจัด	สูงมาก	ปลอดภัย	สูงมาก	สูง	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ	สูง	สูง	สูง	ปานกลาง	สูง	สูง

ผลการวิเคราะห์พืช

ลำดับ	Total N (%)	P (%)	K (%)	Ca (%)	Mg (%)	Fe mg/kg	Mn mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	B mg/kg
ค่าวิเคราะห์	1.950	0.116	1.33	0.858	0.238	170	270	8.25	1.97	86.5
แปลผล	ขาดแคลน	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ	เพียงพอ	สูง/เป็นพิษ	สูง/เป็นพิษ	ขาดแคลน	ขาดแคลน	เพียงพอ



ตารางภาคผนวก 1 การประเมินระดับความเป็นกรด – ด่าง

ระดับความเป็นกรดต่าง (rating)	ช่วง pH
กรดรุนแรงมากที่สุด	< 3.5
กรดรุนแรงมาก	3.5 - 4.4
กรดจัดมาก	4.5 - 5.0
กรดจัด	5.1 - 5.5
กรดปานกลาง	5.6 - 6.0
กรดเล็กน้อย	6.1 - 6.5
เป็นกลาง	6.6 - 7.3
ด่างอ่อน	7.4 - 7.8
ด่างปานกลาง	7.9 - 8.4
ด่างจัด	8.5 - 9.0
ด่างจัดมาก	> 9.0

ที่มา: นงลักษณ์ (2548)



ตารางภาคผนวก 2 การประเมินคุณสมบัติทางเคมีดิน

ระดับ	ต่ำมาก Very low	ต่ำ Low	ปานกลาง Moderate	สูง High	สูงมาก Very high
ธาตุ					
1. อินทรีย์คาร์บอน, % (OC)	< 2	2 - 4	4 - 10	10 - 20	> 20
2. อินทรีย์วัตถุ, % (OM)	< 0.5	0.5 - 1.5	1.5 - 2.5	2.5 - 4.5	> 4.5
3. ไนโตรเจน, % (N)	< 0.02	0.02 - 0.08	0.08 - 0.12	0.12 - 0.18	> 0.18
4. อัตราส่วน C : N, %	< 10	10 - 12	12 - 16	16 - 24	> 24
5. ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์, % (mg P/kg)	< 3	3 - 10	10 - 15	15 - 45	>45
6. แคลเซียม, (mg Ca/kg)	400	400 - 1000	1,000 - 2,000	2,000 - 4,000	>4,000
7. แมกนีเซียม, (mg Mg/kg)	< 36	36 - 120	120 - 360	360 - 960	>960
8. โพแทสเซียม, (mg K/kg)	< 30	30 - 60	60 - 90	90 - 120	> 120
9. โซเดียม, (mg Na/kg)	23	23 - 69	69 - 161	161 - 460	>460
10. แคทไอออนที่แลกเปลี่ยนได้, CEC, meq/100g	10	10 - 15	12 - 25	25 - 40	>40
11. เหล็ก, (mg Fe/kg)	-	< 2.5	2.5 - 4.5	> 4.5	-
12. แมงกานีส(mg Mn/kg)	-	< 1.0	1.0 - 2.5	> 2.5	-
13. ทองแดง, (mg Cu/kg)	-	< 0.3	0.3 - 1.0	> 1.0	-
14. สังกะสี, (mg Zn/kg)	-	< 0.5	0.5 - 1.0	> 1.0	-

ที่มา: นงลักษณ์ (2548)

ตารางภาคผนวก 3 เกณฑ์ระดับความเข้มข้นของธาตุอาหารในใบกาแฟ (พันธุ์ราบิก้า)

ธาตุอาหารพืช	ขาดแคลน	เพียงพอ	สูง/เป็นพิษ
ไนโตรเจน : N (%)	<2.2	2.5 - 3.0	> 3.0
ฟอสฟอรัส : P (%)	<0.1	0.15 - 0.2	> 0.2
โพแทสเซียม : K (%)	<1.5	2.1 - 2.6	> 2.6
แคลเซียม : Ca (%)	<0.4	0.75 - 1.5	> 1.5
แมกนีเซียม : Mg (%)	<0.1	0.25 - 0.4	> 0.4
กำมะถัน : S (%)	no data	no data	no data
เหล็ก : Fe (mg/kg)	<40	70 - 200	> 200
แมงกานีส : Mn (mg/kg)	<25	50 - 100	101 - 700
ทองแดง : Cu (mg/kg)	<10	16 - 20	> 20
สังกะสี : Zn (mg/kg)	<10	15 - 30	> 30
โมลิบดีนัม : Mo (mg/kg)	no data	no data	no data
โบรอน : B (mb/kg)	<25	40 - 100	101 - 200
คลอรีน Cl (%)	no data	no data	no data

ที่มา : สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (2557)

ข้อเสนอแนะ

1. การวินิจฉัยการขาดธาตุอาหารพืชและสมบัติดินที่ปลูกกาแฟอราบิก้า เกษตรกรให้ความร่วมมือในการเก็บตัวอย่างเป็นอย่างดี เนื่องจากเกษตรกรต้องการรู้ผลวิเคราะห์เพื่อนำไปใช้ในการจัดการธาตุอาหารในพื้นที่และการใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพ แต่เนื่องจากระยะเวลาและเอกสารในการส่งวิเคราะห์ตัวอย่างนั้นนานเกินไปทำให้ได้ผลที่ช้าจึงควรจัดทำเอกสารและทำการส่งตัวอย่างให้
2. งานทดสอบสาธิตเทคโนโลยีการจัดการธาตุอาหารกาแฟอราบิก้า โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของเกษตรกรนั้นมีความจำเป็นต้องให้เกษตรกรใส่ปุ๋ยและจัดการตรงตามเวลาที่กำหนดเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประโยชน์สูงสุด

