

ตารางที่ 19 แสดงผลการวิเคราะห์คุณสมบัติทางกายภาพของดินที่มีลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นป่าไม้และสวนยางพาราบนที่ลาดชันเชิงซ้อน

Location	Depth (cm)	%Sand	%Silt	%Clay	Texture Class	Bulk density (g/cm ³)	Particle density (g/cm ³)	Porosity (%)	Moisture content (g/100g) at pF 2.0 and pF 4.2		Plant Available Water (%)	Hydraulic conductivity (cm/hr)
									pF 2.0	pF4.2		
									ดินป่าไม้	0-20		
	21-34	33.374	34.385	32.242	Clay loam		2.913		34.819	14.852	19.967	
	35-55	22.604	28.785	48.616	Clay		3.006		43.973	24.907	19.066	
	56-84	20.922	28.280	50.799	Clay		2.999		48.109	23.352	24.757	
ดินสวนยางพารา	0-15	65.037	22.255	11.856	Sandy loam	1.472	2.831	48.004	18.256	4.899	13.367	0.038
	16-30	56.509	24.775	18.115	Sandy loam		2.908		22.545	7.542	15.003	
	31-45	48.208	26.365	25.422	Sandy clay loam		2.881		28.668	12.456	16.212	
	46-81	32.347	21.890	45.773	Clay		2.899		43.059	20.429	22.631	

ตารางที่ 20 แสดงผลการวิเคราะห์คุณสมบัติทางกายภาพของดินที่มีลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นเหมืองแร่ร้างและสวนยางพาราที่จัดอยู่ในชุดยะลา

Location	Depth (cm)	%Sand	%Silt	%Clay	Texture Class	Bulk density (g/cm ³)	Particle density (g/cm ³)	Porosity (%)	Moisture content (g/100g) at pF 2.0 and pF 4.2		Plant Available Water (%)	Hydraulic conductivity (cm/hr)
									pF 2.0	pF4.2		
									ดินเหมืองแร่ร้าง	0-20		
	21-37	95.510	2.640	1.845	Sand		2.820		3.812	0.718	3.094	
	38-56	94.405	3.320	2.275	Sand		2.847		2.849	0.718	1.992	
	57-68	96.510	1.710	1.770	Sand		2.863		3.834	1.109	2.725	
	69-78	92.620	5.010	1.915	Sand		2.815		5.202	1.609	3.593	
	79-87	89.695	4.145	6.170	Sand		2.787		3.860	1.367	2.493	
	88-95	95.780	2.555	1.665	Sand		2.811		2.850	0.845	2.006	
	96-107	96.755	2.180	1.070	Sand		2.841		2.619	0.653	1.966	
	108-118	96.460	2.165	1.385	Sand		2.822		2.259	0.664	1.595	
	119-133	91.370	3.800	4.830	Sand		2.828		5.171	1.700	3.471	
	134-146	95.565	2.815	1.610	Sand		2.815		2.777	0.929	1.848	
ดินสวนยางพารา	0-10	79.008	12.285	7.563	Loamy sand	1.538	2.894	46.374	11.465	1.949	9.516	21.60
	11-30	75.218	14.640	8.240	Sandy loam		2.868		13.688	3.002	10.686	
	31-80	67.414	20.575	9.355	Sandy loam		2.873		15.222	4.175	11.047	
	81-116	54.008	20.195	25.695	Sandy clay loam		2.897		26.861	10.354	16.507	

ตารางที่ 21 แสดงผลการวิเคราะห์คุณสมบัติทางกายภาพของดินที่มีลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นนาข้าวและนาุ้งที่จัดอยู่ในดินชุดระแงะ

Location	Depth (cm)	%Sand	%Silt	%Clay	Texture Class	Bulk density (g/cm ³)	Particle density (g/cm ³)	Porosity (%)	Moisture content (g/100g) at pF 2.0 and pF 4.2		Plant Available Water (%)	Hydraulic conductivity (cm/hr)
									pF 2.0	pF4.2		
									ดินนาข้าว	0-20		
	21-35	27.371	42.895	28.860	Clay loam		2.945		32.535	12.606	19.928	
	36-55	30.137	47.525	19.740	Loam		2.915		30.135	8.592	21.543	
	56-123	40.040	40.425	18.620	Loam		2.235		29.264	7.785	21.479	
ดินนาุ้ง	0-10	14.283	43.415	41.703	Silty clay	1.690	2.837	40.430	40.872	27.931	12.941	0.042
	11-20	31.990	37.220	30.791	Clay loam		2.918		32.889	13.190	19.699	
	21-50	30.562	38.205	29.570	Clay loam		2.921		32.943	11.140	21.803	
	51-70	30.282	39.865	29.630	Clay loam		2.902		34.291	13.457	20.834	
	71-100	23.503	42.250	32.550	Clay loam		2.908		35.215	13.614	21.601	
	100-120	11.665	47.860	34.655	Silty clay loam		2.948		39.272	18.437	20.835	

ตารางที่ 22 แสดงผลการวิเคราะห์คุณสมบัติทางเคมีของดินที่มีลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นป่าไม้และสวนยางพาราบนที่ลาดชันเชิงซ้อน

Sample	Depth (cm)	pH	EC (μScm^{-1})	Salinity (ppt)	OC (%)	OM (%)	Total N (%)	Avai.P (mg/kg)	CEC (meq/100g)	K (meq/100g)
ป่าไม้	0-20	5.04	132.160	-	0.759	1.309	0.123	4.613	3.840	3.924
	21-34	5.13	160.320	-	0.455	0.784	0.063	2.862	4.819	4.362
	35-55	5.17	95.040	-	0.271	0.467	0.059	2.361	7.120	4.937
	56-84	5.30	70.400	-	0.181	0.312	0.058	2.482	7.479	4.062
สวนยางพารา	0-15	5.12	143.040	-	0.755	1.302	0.082	2.718	2.686	1.138
	16-30	5.07	97.600	-	0.344	0.593	0.059	1.999	1.803	1.891
	31-45	5.08	73.280	-	0.227	0.391	0.053	1.672	4.557	1.891
	46-81	4.98	79.360	-	0.251	0.433	0.062	1.731	5.662	3.572

ตารางที่ 23 แสดงผลการวิเคราะห์คุณสมบัติทางเคมีของดินที่มีลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นเหมืองแร่ร้างและสวนยางพาราที่จัดอยู่ในชุดยะลา

Sample	Depth (cm)	pH	EC (μScm^{-1})	Salinity (ppt)	OC (%)	OM (%)	Total N (%)	Avai.P (mg/kg)	CEC (meq/100g)	K (meq/100g)
ดินเหมือง แร่ร้าง	0-20	5.33	67.584	-	0.040	0.069	0.020	0.630	0.748	0.125
	21-37	5.54	56.576	-	0.013	0.022	0.010	0.710	1.395	0.127
	38-56	5.40	59.328	-	0.013	0.022	0.010	0.390	0.187	0.093
	57-68	5.17	76.032	-	0.013	0.022	0.020	0.430	0.468	0.136
	69-78	4.92	93.760	-	0.010	0.017	0.020	0.570	0.638	0.161
	79-87	5.07	76.288	-	0.017	0.029	0.020	0.630	0.467	0.147
	88-95	5.34	58.176	-	0.017	0.029	0.010	0.580	0.399	0.124
	96-107	5.38	56.640	-	0.010	0.017	0.030	0.380	0.448	0.100
	108-118	5.47	53.952	-	0.013	0.022	0.020	0.410	0.788	0.162
	119-133	4.94	86.016	-	0.023	0.040	0.020	0.410	0.788	0.162
134-146	5.29	63.808	-	0.023	0.040	0.030	0.580	0.555	0.146	
ดินสวน ยางพารา	0-10	4.89	100.800	-	0.437	0.753	0.042	2.774	1.005	0.396
	11-30	4.79	88.960	-	0.420	0.724	0.033	2.735	1.104	0.392
	31-80	4.93	53.120	-	0.120	0.207	0.029	2.439	1.051	0.298
	81-116	4.70	104.640	-	0.230	0.397	0.037	2.389	2.957	0.674

ตารางที่ 24 แสดงผลการวิเคราะห์คุณสมบัติทางเคมีของดินที่มีลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นนาข้าวและนาทุ่งที่จัดอยู่ในดินชุดระแงะ

Sample	Depth (cm)	pH	EC (μScm^{-1})	Salinity (ppt)	OC (%)	OM (%)	Total N (%)	Avai.P (mg/kg)	CEC (meq/100g)	K (meq/100g)
ดินนาข้าว	0-20	4.75	318.72	-	1.942	3.348	0.176	8.742	12.977	2.990
	21-35	4.07	524.16	-	0.120	0.207	0.070	2.539	5.554	1.404
	36-55	3.86	602.56	-	0.060	0.103	0.040	2.046	3.689	0.889
	56-123	3.96	725.44	-	0.000	0.000	0.032	2.211	3.698	0.892
ดินนาทุ่ง	0-10	6.82	32,896	2.73	0.607	1.046	0.101	177.42	8.954	8.898
	11-20	4.40	5,568	0.40	0.485	0.836	0.080	59.70	6.105	2.841
	21-50	3.76	2,496	0.10	0.238	0.410	0.050	3.88	5.472	0.562
	51-70	3.73	2,944	0.10	0.204	0.352	0.060	5.02	5.592	0.691
	71-100	3.83	3,840	0.20	0.243	0.419	0.061	5.23	5.928	0.931
	101-120	4.04	6,208	0.40	0.419	0.722	0.071	4.48	7.337	2.100