

ตารางที่ 13 ผลการทดสอบคุณสมบัติทางกายภาพของดินจากแหล่งต่าง ๆ ที่ได้สำรวจมาในประเทศ

แหล่ง	สีดินคิม	สีหลังเข่า ที่ 1200*ซ	% ความหนัก		% ความทนไฟ		ปอนค/นิ้ว แรงกดที่ทำให้ แห้งตัวอย่างหัก	ผู้ทำการทดสอบ	
			ตัวทั้งหมด ที่ 1200*ซ	ความกลุก ขึ้นมาที่ 1200*ซ	ซ ความทนไฟ อย่าง	ทนอย่าง			
น 1	บ้านแม่หยวก	ขาว	ขาวชมพู	20.08	2.90	-	1670	231	ส. ปอดเป็ตอง จ. สมบัติทวี
น 3	บ้านตอมคง	ขาว	ขาว	14.33	7.42	1548	1545	76	จ. สมบัติทวี
น 4	บ้านแม่ทาน	ขาว	ขาวเหลือง	14.90	0.5	-	1640	310	จ. สมบัติทวี
		เหลือง	ขาวชมพู	8.00	17.42	-	1605	151	จ. สมบัติทวี
		ดำ	ขาวเหลือง	14.50	1.48	-	1670	282	จ. สมบัติทวี
น 5	เขาปางกา	ขาว	เนื้อชมพู	8.6	13.1	1650	-	136	จ. สมบัติทวี
น 6	ห้วยแปน	ขาว	ขาว	8.7	28.40	-	1621	52	จ. สมบัติทวี
น 7	บ้านกล้วยหลวง	ขาว	น้ำตาลแก่	17.8	1.14	-	1350	628	จ. สมบัติทวี
น 8	บ้านโป่ง	เทาอ่อน	น้ำตาล	12.8	2.15	-	1315	-	จ. สมบัติทวี
น 9	บ้านแมสอง	ขาว	ขาว	16.87	9.33	1635	1640	68	จ. สมบัติทวี
น 10	บ้านวังยาง	เทาอ่อน	เทาแก่	16.67	0.07	1200	1200	47	จ. สมบัติทวี

แหล่ง	สีฉุนคิม	สีหลังเขา ที่ 1200'ซ	% ความหค		*ซ ความทนไฟ		ปอนด์/นิ้ว แรงกดที่ทำให้ แห้งตัวอย่างหัก	ผู้ทำการทดสอบ	
			ตัวทั้งหมด ที่ 1200'ซ	% ความหค ขึ้นมาที่ 1200'ซ	สูง	กอนกลาง			
	เทาอ่อน	เทาแก่	13.63	0.08	1190	1260	63	จ. สมบัติทวี	
	ขาว	เทาอ่อน	21.07	0.10	1348	1320	20	จ. สมบัติทวี	
ก1	เขากะเหรียง	ขาว	ขาว	12.99	21.21	-	-	74.51	เครื่องปั้น 2514
ก3	สวนสุคใจ	-	-	-	-	-	-	1615	ส. ปลดเปลื้อง
ฉ1	บ้านคานเกวียน	น้ำตาล	น้ำตาล	11.7	5.5	-	1450	266	ศ. โพรตักปะนะ
ฉ1	โลกไม้ลาย	ขาว	ขาวเหลือง	18.4	10.3	1760	-	115	เครื่องปั้น 2514
		เหลือง	เหลืองอ่อน	19.94	-	-	1680	181.34	"
		ดำ	-	-	-	-	-	123	"
อ3	บ้านกนอ่าว	ขาว	เหลือง	19.6	6.6	-	-	173.0	เครื่องปั้น 2513
อ4	บ้านทุ่งโปรง	-	น้ำตาลไหม้	10.0	1.6	-	-	-	กรมวิทยาศาสตร์
อ6	บ้านข้ามะกอก	ขาว	เหลือง	12.55	2.98	-	-	58.49	กรมวิทยาศาสตร์
อ8	เขาลำพวน	ขาว	ขาว	8.9	25.39	-	-	17.3	กรมวิทยาศาสตร์
อ9	เนินธงไชย	ขาว	-	-	-	-	1640	-	ส. ปลดเปลื้อง
อ10	เขาคัน	ขาว	ขาว	9.6	13.47	-	-	20.55	กรมวิทยาศาสตร์
อ11	บ้านสามหนาด	ขาว	น้ำตาลอ่อน	9.6	6.16	-	-	165.78	กรมวิทยาศาสตร์

เลข	แหล่ง	สีดินคิม	สีหลังเนา ที่ 1200*ซ	% ความทก		ปอนด์/นิ้ว		ยูท่าการทดสอบ	
				ตัวทั้งหมด ที่ 1200*ซ	% ความตลก ขิมน้ำที่ 1200*ซ	*ซ ความทนไฟ อาง กลอนลาง	แรงกดที่หน้าให้ แทงตัวอย่างหัก		
อ12	บ้านป่าแดง	ขาว	น้ำตาลอ่อน	15.69	0.28	-	-	58.91	กรมวิทยาศาสตร์
อ16	บ้านแหลมไทร	ขาว	น้ำตาลอ่อน	16.39	1.81	-	-	57.59	กรมวิทยาศาสตร์
ท1	บางวัน	ขาว	ขาว	9.6	24.6	1765	-	150.1	ส.ปลอกเปลื้อง ศ.โพธิตาปนะ
ท2	ทุ่งคา(บวรและบุตร)	ขาว	ขาว	7.0	24.8	1763	--	95.3	"
ท3	ทุ่งคา(บมราช)	ขาว	ขาว	10.0	26.4	1785	-	81.1	"
ท4	บางพระเหนือ	ขาว	ขาว	7.9	23.1	1743	-	59.9	"
ท5	ห้วยใหญ่	ขาว	น้ำตาลอ่อน	14.0	5.1	-	1564	414	"
ท6	บ้านห้วยมุก	เหลืองน้ำตาล	ชมพู	20.4	3.7	1724	-	186	"
ท7	เขาโลก	น้ำตาลอ่อน	ชมพูอ่อน	19.9	1.9	-	1690	507.9	ส.ปลอกเปลื้อง ศ.โพธิตาปนะ
ท8	ทุ่งโสภ	สีแสด	ชมพู	18.9	4.45	-	1699	99.51	ศ.โพธิตาปนะ
		เทาอ่อน	เทาอ่อน	21.63	1.07	-	1724	194.08	"
ท9	กุดินคำ	คำ	ขาวหม่น	20.35	0.72	-	1717	566.39	"
ท10	ห้วยปรึก	คำ	ขาว	23.50	8.43	-	1746	466.64	"
ท11	ห้วยหมาก	คำ	ขาวหม่น	16.1	5.6	-	1724	312.1	ศ.โพธิตาปนะ ส.ปลอกเปลื้อง

เลขที่	ชื่อแหล่ง	ชื่อพื้นที่	ชื่อแหล่ง	% ความหต		ปอนก/นิ้ว		ผู้ทำการทดสอบ	
				ตัวทั้งหมด ที่ 1200*ซ	% ความคุด ชั้นน้ำที่ 1200*ซ	*ซ ความทนไฟ ล่าง กอนกลาง	แรงกคที่พำให้ แทงตัวอย่างหัก		
ท12	ห้วยถนนเรียน	คำ	น้ำตาลออน	15.6	2.9	-	1683	130.9	ช.ปลดเปลื้อง
ท13	คลองปากมื่น	เทาน้ำตาล	ชมพู	16.8	6.9	-	1683	394.3	"
ท14	บ้านท่าเด	ขาว	ขาว	18.2	7.3	-	1760	212.0	ศ.โพธิทาปนะ
ท15	บ้านน้ำบุค	เทาออน	น้ำตาลออน	16.1	3.9	-	1380	628	"
ท16	บ้านทางวีว	ขาว	ขาว	22.2	2.1	-	1740	212	"
		คำ	ขาวหมน	21.4	6.8	-	1680	374	"
ท17	เขาคูรุลค	ส้มออน	น้ำตาลแดง	14.3	6.0	-	1330	125	ศ.โพธิทาปนะ
ท18	บ้านทุ่งคาย	เหลือง	เทาน้ำตาล	16.0	2.5	-	1600	305	"
ท19	บ้านโละ	เทาออน	น้ำตาล	13.2	3.1	-	1350	788	"
ท20	บ้านโปะหมอ	เทาออน	น้ำตาลแก	21.2	0.32	-	1540	324	"
ท22	คลองป้อมนอก	เทาออนสม	น้ำตาลออน	16.6	0.48	-	1540	392	"
ท23	ท.โตะเค็ง	ขาว	ขาว	11.27	44.37	1768	1743	18	"
ท24	ท.จาย	ขาว	ขาว	14.01	38.12	1780	1775	104	"
ท25	อ.ยั้งอ	ขาว	ขาว	9.97	33.71	1763	1717	95	"