

ตารางที่ 2.3 กลุ่มชุดดินที่พบในจังหวัดพัทลุง

กลุ่มชุดดิน	ลักษณะเด่น
กลุ่มชุดดินในพื้นที่ลุ่ม	
2	ดินเหนียวลึกลับมาก ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก พบจุดประสีเหลืองฟาง ข้าวของสารประกอบกำมะถันลึกกว่า 100 ซม. จากผิวดิน การระบายน้ำเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง
3	ดินเหนียวลึกลับมากที่เกิดจากตะกอนน้ำกร่อย อาจพบชั้นดินเลนของตะกอนน้ำทะเลที่ไม่มีศักยภาพก่อให้เกิดเป็นดินกรดกำมะถันภายในความลึก 150 ซม. จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่าง การระบายน้ำเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงสูง
5	ดินเหนียวลึกลับมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำ ปฏิกริยาดินเป็นกลางหรือเป็นด่าง การระบายน้ำเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำถึงปานกลาง
6	ดินเหนียวลึกลับมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด การระบายน้ำเร็วถึงค่อนข้างเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
7	ดินเหนียวลึกลับมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำ ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่าง การระบายน้ำค่อนข้างเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง
8	กลุ่มชุดดินที่มีการยกร่อง เพื่อเปลี่ยนสภาพการใช้ที่ดินจากนาข้าวเป็นพืชผักหรือไม้ผล ทำให้ลักษณะและสมบัติดินในแต่ละพื้นที่ไม่สม่ำเสมอขึ้นอยู่กับลักษณะและสมบัติดินเดิมก่อนมีการยกร่องและวิธีการเตรียมแปลงปลูก
10	ดินเปรี้ยวจัดระดับต้นที่เกิดจากตะกอนน้ำทะเล ปฏิกริยาดินเป็นกรดรุนแรงมาก การระบายน้ำเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
11	ดินเปรี้ยวจัดระดับลึกปานกลางที่เกิดจากตะกอนน้ำทะเล ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
13	ดินเลนเค็มชายทะเลที่มีศักยภาพก่อให้เกิดเป็นดินกรดกำมะถัน ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่าง การระบายน้ำเร็วมาก ความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงสูง

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)

กลุ่มชุดดิน	ลักษณะเด่น
กลุ่มชุดดินในพื้นที่ลุ่ม	
14	ดินเปรี้ยวจัดระดับลึกปานกลางและมีชั้นดินเลนที่มีศักยภาพก่อให้เกิดเป็นดินเปรี้ยวจัดหรือดินกรดกำมะถันภายในความลึก 150 ซม. จากผิวดิน ดินบนปฏิกริยาเป็นกรดจัดมากและดินล่างมีปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นด่าง การระบายน้ำเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
16	ดินทรายแบ่งลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำนํ้า ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
17	ดินร่วนละเอียดลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำนํ้า ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำเร็วถึงค่อนข้างเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
23	กลุ่มดินทรายลึกมากที่เกิดจากตะกอนทรายชายทะเล ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง การระบายน้ำเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
25	ดินต้น ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นด่างเล็กน้อย การระบายน้ำเร็วถึงค่อนข้างเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
58	ดินที่มีวัสดุอินทรีย์หนามากกว่า 100 ซม. จากผิวดิน มีปฏิกริยาดินเป็นกรดและมีกระบวนการระบายน้ำเร็วมาก ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ มีน้ำท่วมขังนานเกือบตลอดปี
59	ดินตะกอนน้ำพาเชิงซ้อน ชั้นดินมีลักษณะเป็นชั้นสลับ เนื้อดินไม่แน่นอน ขึ้นอยู่กับตะกอนที่มาทับถม ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกลาง การระบายน้ำเร็วถึงค่อนข้างเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
กลุ่มชุดดินในพื้นที่ดอนที่อยู่บนเขตดินขึ้น	
26	ดินเหนียวลึกถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำนํ้าหรือวัตถุต้นกำเนิดดินเนื้อละเอียด ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
32	ดินร่วนหรือดินทรายแบ่งละเอียดลึกมากที่เกิดจากตะกอนริมแม่น้ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)

กลุ่มชุดดิน	ลักษณะเด่น
กลุ่มชุดดินในพื้นที่ลุ่ม	
34	ดินร่วนละเอียดลึกถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำนํ้าหรือวัตถุต้นกำเนิดดินเหนียวบาบ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
39	ดินร่วนหยาบลึกถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำนํ้าหรือวัตถุต้นกำเนิดดินเหนียวบาบ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
43	ดินทรายลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำนํ้าหรือสัณทรายชายทะเล ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นด่าง การระบายน้ำค่อนข้างมาก ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
45	ดินต้นถึงลูกรัง เศษหินหรือก้อนหิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
50	ดินร่วนลึกปานกลางถึงเศษหิน ก้อนหินหรือชั้นหินพื้น ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
51	ดินต้นถึงชั้นหินพื้น ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงค่อนข้างมาก ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
53	ดินเหนียวลึกปานกลางถึงชั้นหินพื้น ลูกรังหรือเศษหิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
60	ดินตะกอนน้ำพาเชิงซ้อน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกลาง การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อนหรือพื้นที่ภูเขา	
62	พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อนที่มีความลาดชันมากกว่า 35 เปอร์เซ็นต์ พื้นที่บริเวณนี้ยังไม่มีการศึกษา สำรวจและจำแนกดิน เนื่องจากสภาพพื้นที่ที่มีความลาดชันสูง ซึ่งถือว่ายากต่อการจัดการดูแลรักษาสำหรับการเกษตร

ตารางที่ 2.4 หน่วยแผนที่ดินต่างๆ ที่พบแพร่กระจายอยู่ในจังหวัด

กลุ่มชุดดิน	เนื้อที่ (ไร่)	กลุ่มชุดดิน	เนื้อที่ (ไร่)	กลุ่มชุดดิน	เนื้อที่ (ไร่)
2/14	2,740	25B/45B	5,763	45B/53B	14,289
3	2,323	26	6,510	45C	9,458
5	55,694	26/32	18,550	45C/53C	30,244
5/6	9,264	26B	66,972	45D/53D	16,369
6	450,398	26B/32B	19,765	50B	6,700
6/17	21,043	26B/34B	19,252	50B/51B	8,924
6sp	22,108	26B/45B	6,258	50C/51C	1,565
6sp/17	11,362	26C	7,672	51B	6,197
6sp/26	19,303	26C/34C	11,298	51C	4,069
6sp/6	3,327	26C/53C	4,409	51C/53C	8,122
6f/14	13,959	32	3,488	51D	9,769
7	9,778	32B	7,008	51D/53D	4,157
8	276	34	1,616	51E	2,847
8a	277	34B	18,797	53B	10,593
10	19,705	34B/39B	39,531	53C	28,143
11	3,660	34C	5,139	53D	4,176
13	6,441	34C/39C	3,965	58	3,435
14	36,316	39	2,415	59	3,379
16	14,340	39B	48,845	60	9,640
17	27,000	39C	897	60B	2,633
17/32	40,728	41	2,192	62	382,137
17/39	14,815	43	2,629	M	29,416
17p	49,189	43B	4,389	U	8,481
17p/17	49,379	45	379	W	249,661
23	1,715	45B	51,989	รวม	2,140,296
25	5,187	45B/50B	35,837		

ตารางที่ 2.5 การกระจายของกลุ่มชุดดินที่พบในอำเภอต่างๆ เรียงลำดับตามกลุ่มที่มีพื้นที่มากไปหาน้อย

อำเภอ	กลุ่มชุดดิน	
	ดินในพื้นที่ลุ่ม	ดินในพื้นที่ดอน
เมืองพัทลุง	6 5 14 16 7 17/32 59 6sp/26 6sp 25B/45B	60 34B 45B 39B 26B 62 60B 32B 26B/45B 53B 26 50B 39 32
ควนขนุน	6 5 6f/14 6sp/26 5/6 14 10 16 6sp 13 58 2/14 6/17 17 17/32 17p	26B 26 62 45C/53C 39B 45B 45D/53D 43B 39 39C 32B 26B/45B 50B 32 51D 34 45C 51B 34B
เขาชัยสน	6 17/32 17p/17 17 25 25B/45B 6/17 11 6sp 17p 5 7	45B 39B 26B/45B 51C/53C 62 45C 50B 45B/50B 32 26B 60B 26B/32B 39 26 51E 41 51D
ปากพะยูน	6 14 10 17p 17p/17 17 13 3 11 17/32 16 23 8a 8 22 2	39B 50B/51B 51B 51D 51C 45B/50B 62 45B 50B 41 34B/39B 50C/51C 51E 34 39 45 45C 43
กงหรา	6 5 7 6/17 25B/45B 17 6sp 5/6 17/32 17p	62 26B 45B 45C 51D/53D 51C/53C 45C/53C 34B/39B 26/32 34B 26B/34B 51D 26C/53C 26B/32B 60 51E 39B 45B/53B 51C
ตะโหมด	17 6 17p 17p/17 17/32 6sp 6sp/17 25	62 26B/32B 45B/50B 34B/39B 26B 45B 34C/39C 26B/34B 53D 34C 51C/53C 51D 51E 34B 26C 51D/53D 51B
ศรีบรรพต	6 6sp/26 17 25B/45B 17p 17/32 6sp 6/17	62 45C/53C 45D/53D 26B/34B 53C 26B/32B 26C 26B 45B/53B 34B 51C/53C 32B 26C/34C 32 26 26B/45B
ป่าบอน	17p/17 6 17/39 17p 6sp/17 17 6/17 17/32 23 25 6sp/26	62 34B/39B 39B 45B/50B 45B 34C 43B 26C 43 53D 51D 53C 50B 34B 39 41 32 32B 45 51E

ตารางที่ 2.5 (ต่อ)

อำเภอ	กลุ่มชุดดิน	
	ดินในพื้นที่ลุ่ม	ดินในพื้นที่ดอน
ป่าพยอม	6sp 6/17 17/32 6sp/26 59 6sp/6 17	62 53C 26/32 26B 53B 34B 45B/50B 26C/53C 26B/34B 45D/53D 34 32B 45B/53B 32 26 45B 26C 51C/53C 51D/53D 51B/53B
บางแก้ว	6 17, 17/3 6sp/17 17p/17 6/17 6sp 17	45B 26B/32B 45C 39B 51E
กิ่งอำเภอ ศรีนครินทร์	6 6sp/6 17p 59 6sp	62 26B 45B/53B 26C/34C 26B/34B 53B 45D/53D 45C/53C 32B 45B 45C 50C/51C 50B 34B 26B/45B 26 34C 26C/53C 32

B มีความลาดชัน 2-5 %

C มีความลาดชัน 5-12 %

D มีความลาดชัน 12-20 %

E มีความลาดชัน 20-35 %

p มีการระบายน้ำเร็ว