

คำอธิบายสัญลักษณ์ และรายละเอียดของข้อมูลกลุ่มชุดดิน

ลำดับ	รหัสกลุ่มชุดดิน	รายละเอียดกลุ่มชุดดิน
1	กลุ่มชุดดิน 1	กลุ่มดินเหนียวสีดำนี้อาจมีรอยแตกกระแหงกว้างและลึกปฏิกิริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นด่างเล็กน้อยการระบายน้ำเลวถึงค่อนข้างเลว
2	กลุ่มชุดดิน 2	กลุ่มดินเหนียวสีดำนี้อาจพบจุดประสีเหลืองฟางข้าวของสารประกอบกำมะถันลึกกว่า 100 ซม. จากผิวดิน การระบายน้ำเลวความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง
3	กลุ่มชุดดิน 3	กลุ่มดินเหนียวสีดำนี้อาจพบชั้นดินเลนของตะกอนน้ำทะเลที่ไม่มีศักยภาพก่อให้เกิดเป็นดินกรดกำมะถันภายในความลึก 150 ซม. จากผิวดินปฏิกิริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่างการระบายน้ำเลว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงสูง
4	กลุ่มชุดดิน 4	กลุ่มดินเหนียวสีดำนี้อาจพบชั้นดินเหนียวปฏิกิริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่าง การระบายน้ำค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง
5	กลุ่มชุดดิน 5	กลุ่มดินเหนียวสีดำนี้อาจพบชั้นดินเหนียวปฏิกิริยาดินเป็นกลางหรือเป็นด่าง การระบายน้ำเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำถึงปานกลาง
6	กลุ่มชุดดิน 6	กลุ่มดินเหนียวสีดำนี้อาจพบชั้นดินเหนียวปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัดการระบายน้ำเลวถึงค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
7	กลุ่มชุดดิน 7	กลุ่มดินเหนียวสีดำนี้อาจพบชั้นดินเหนียวปฏิกิริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่าง การระบายน้ำค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง
8	กลุ่มชุดดิน 8	กลุ่มชุดดินที่มีการรกร่องเพื่อเปลี่ยนสภาพการใช้ที่ดินจากนาข้าวเป็นพืชผักหรือไม้ผล ทำให้ลักษณะและสมบัติดินในแต่ละพื้นที่ไม่สม่ำเสมอขึ้นอยู่กับลักษณะ และสมบัติดินเดิมก่อนมีการรกร่องและวิธีการเตรียมแปลงปลูก
9	กลุ่มชุดดิน 9	กลุ่มดินเหนียวสีดำนี้อาจพบชั้นดินเหนียวปฏิกิริยาดินเป็นกรดรุนแรงมาก ดินล่างปฏิกิริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่าง การระบายน้ำเลว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง
10	กลุ่มชุดดิน 10	กลุ่มดินเปรี้ยวจัด ดินที่เกิดจากตะกอนน้ำทะเลปฏิกิริยาดินเป็นกรดรุนแรงมาก การระบายน้ำเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
11	กลุ่มชุดดิน 11	กลุ่มดินเปรี้ยวจัดลึกปานกลางที่เกิดจากตะกอนน้ำทะเลปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
12	กลุ่มชุดดิน 12	กลุ่มดินเลนเค็มชายทะเลและไม่มีศักยภาพก่อให้เกิดเป็นดินกรดกำมะถันปฏิกิริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่าง การระบายน้ำเลวมาก ความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงสูง
13	กลุ่มชุดดิน 13	กลุ่มดินเลนเค็มชายทะเลที่มีศักยภาพก่อให้เกิดเป็นดินกรดกำมะถันปฏิกิริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่าง การระบายน้ำเลวมาก ความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงสูง
14	กลุ่มชุดดิน 14	กลุ่มดินเปรี้ยวจัดลึกปานกลางและมีชั้นดินเหนียวที่มีศักยภาพก่อให้เกิดเป็นดินเปรี้ยวจัดหรือดินกรดกำมะถันภายในความลึก 150 ซม. จากผิวดินบนปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากและดินล่างมีปฏิกิริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นด่าง การระบายน้ำเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
15	กลุ่มชุดดิน 15	กลุ่มดินทรายแฉะสีดำนี้อาจพบชั้นดินเหนียวปฏิกิริยาดินเป็นกลางหรือเป็นด่าง การระบายน้ำเลวถึงค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำถึงปานกลาง
16	กลุ่มชุดดิน 16	กลุ่มดินทรายแฉะสีดำนี้อาจพบชั้นดินเหนียวปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากการระบายน้ำเลวความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
17	กลุ่มชุดดิน 17	กลุ่มดินร่วนละเอียดสีดำนี้อาจพบชั้นดินเหนียวปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากการระบายน้ำเลวถึงค่อนข้างเลวความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
18	กลุ่มชุดดิน 18	กลุ่มดินร่วนละเอียดสีดำนี้อาจพบชั้นดินเหนียวปฏิกิริยาดินเป็นกลางหรือเป็นด่าง การระบายน้ำเลวถึงค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำถึงปานกลาง

ลำดับ	รหัสกลุ่มชุดดิน	รายละเอียดกลุ่มชุดดิน
19	กลุ่มชุดดิน 19	กลุ่มดินร่วนหยาบที่เกิดจากตะกอนลำน้ำมีชั้นแน่นทึบภายในความลึก 100 ซม. จากผิวดินปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นด่างเล็กน้อย การระบายน้ำค่อนข้างเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
20	กลุ่มชุดดิน 20	กลุ่มดินเค็มเกิดจากตะกอนลำน้ำมีคราบเกลือลอยหน้าหรือมีชั้นดานแข็งที่สะสมเกลือภายในความลึก 100 ซม. จากผิวดินปฏิกิริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นด่าง การระบายน้ำค่อนข้างเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
21	กลุ่มชุดดิน 21	กลุ่มดินร่วนหยาบลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำในส่วนต่ำของพื้นที่ริมแม่น้ำปฏิกิริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง การระบายน้ำค่อนข้างเร็วถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง
22	กลุ่มชุดดิน 22	กลุ่มดินร่วนหยาบลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำเนื้อหยาบปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกลาง การระบายน้ำเร็วถึงค่อนข้างเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
23	กลุ่มชุดดิน 23	กลุ่มดินทรายลึกมากที่เกิดจากตะกอนทรายชายทะเลปฏิกิริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลางการระบายน้ำเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
24	กลุ่มชุดดิน 24	กลุ่มดินทรายลึกมากเกิดจากตะกอนลำน้ำที่มีเนื้อดินเป็นดินทรายหนา ปฏิกิริยาดินเป็นกรด การระบายน้ำค่อนข้างเร็วถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
25	กลุ่มชุดดิน 25	กลุ่มดินตื้น ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นด่างเล็กน้อย การระบายน้ำเร็วถึงค่อนข้างเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
26	กลุ่มชุดดิน 26	กลุ่มดินเหนียวลึกถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือวัตถุต้นกำเนิดดินเนื้อละเอียด ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
27	กลุ่มชุดดิน 27	กลุ่มดินเหนียวจัดสีแดงลึกมากที่เกิดจากหินภูเขาไฟมีปฏิกิริยาดินเป็นกรด การระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง
28	กลุ่มชุดดิน 28	กลุ่มดินเหนียวลึกมากสีดำที่มีรอยแตกแหว่งกว้างและลึก ปฏิกิริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่าง การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงสูง
29	กลุ่มชุดดิน 29	กลุ่มดินเหนียวลึกถึงลึกมากที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินเนื้อละเอียด ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
30	กลุ่มชุดดิน 30	กลุ่มดินเหนียวลึกถึงลึกมากที่พบในพื้นที่ภูเขา ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง
31	กลุ่มชุดดิน 31	กลุ่มดินเหนียวลึกถึงลึกมากที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินเนื้อละเอียด ปฏิกิริยาดินเป็นกลางหรือเป็นด่าง การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง
32	กลุ่มชุดดิน 32	กลุ่มดินร่วนหรือดินทรายแฉะละเอียดลึกมากที่เกิดจากตะกอนริมแม่น้ำปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง
33	กลุ่มชุดดิน 33	กลุ่มดินทรายแฉะละเอียดหรือดินร่วนละเอียดลึกมากที่เกิดจากตะกอนแม่น้ำหรือตะกอนน้ำพารูปพัด ปฏิกิริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง
34	กลุ่มชุดดิน 34	กลุ่มดินร่วนละเอียดลึกถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือวัตถุต้นกำเนิดดินเนื้อหยาบ ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
35	กลุ่มชุดดิน 35	กลุ่มดินร่วนละเอียดลึกถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือวัตถุต้นกำเนิดดินเนื้อหยาบ ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

ลำดับ	รหัสกลุ่มชุดดิน	รายละเอียดกลุ่มชุดดิน
36	กลุ่มชุดดิน 36	กลุ่มดินร่วนละเอียดถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือวัตถุต้นกำเนิดดินเนื้อหยาบ ปฏิกริยาดินกลางหรือเป็นต่าง การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำถึงปานกลาง
37	กลุ่มชุดดิน 37	กลุ่มดินร่วนหยาบถึงปานกลางที่เกิดจากการสลายตัวหรือพัดพาตะกอนเนื้อหยาบมาทับถมบนชั้นหินผุในช่วงความลึก 50-100 ซม.จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากการระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
38	กลุ่มชุดดิน 38	กลุ่มดินร่วนหยาบถึงมากที่เกิดจากตะกอนริมแม่น้ำ มีปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง
39	กลุ่มชุดดิน 39	กลุ่มดินร่วนหยาบถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือวัตถุต้นกำเนิดดินเนื้อหยาบ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
40	กลุ่มชุดดิน 40	กลุ่มดินร่วนหยาบถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือวัตถุต้นกำเนิดเนื้อหยาบ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดหรือเป็นกลาง การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
41	กลุ่มชุดดิน 41	กลุ่มดินทรายหนาปานกลางที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือตะกอนเนื้อหยาบที่บอยอยู่บนชั้นดินที่มีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนดินเหนียวหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแบ่ง ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง การระบายน้ำดีอยู่บนชั้นดินที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
42	กลุ่มชุดดิน 42	กลุ่มดินทรายที่มีชั้นดานอินทรีย์ภายในความลึก 100 ซม.จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง การระบายน้ำค่อนข้างมากอยู่บนชั้นดินที่มีการระบายน้ำดีปานกลางถึงค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
43	กลุ่มชุดดิน 43	กลุ่มดินทรายลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือสัทรายชายทะเล ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นต่าง การระบายน้ำค่อนข้างดีมาก ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
44	กลุ่มชุดดิน 44	กลุ่มดินทรายหนาที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือตะกอนเนื้อหยาบ ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง การระบายน้ำค่อนข้างมาก ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
45	กลุ่มชุดดิน 45	กลุ่มดินต้นถึงลูกรังเศษหินหรือก้อนหินปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำของดินดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
46	กลุ่มชุดดิน 46	กลุ่มดินต้นถึงก้อนกรวดหรือเศษหินปนลูกรังหนามาก ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
47	กลุ่มชุดดิน 47	กลุ่มดินต้นถึงชั้นหินพื้น ปฏิกริยาดินเป็นกรดถึงเป็นกลาง มีการระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
48	กลุ่มชุดดิน 48	กลุ่มดินต้นถึงก้อนหินหรือเศษหินและอาจพบชั้นหินพื้นภายในความลึก 150 ซม.จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดถึงเป็นกลาง การระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
49	กลุ่มชุดดิน 49	กลุ่มดินต้นถึงลูกรังหรือชั้นเชื่อมแข็งของเหล็กที่บอยอยู่บนชั้นดินเหนียว ปฏิกริยาดินเป็นกรดถึงเป็นกลาง การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
50	กลุ่มชุดดิน 50	กลุ่มดินร่วนถึงปานกลางถึงเศษหินก้อนหินหรือชั้นหินพื้น ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
51	กลุ่มชุดดิน 51	กลุ่มดินต้นถึงชั้นหินพื้น ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงค่อนข้างดีมาก ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
52	กลุ่มชุดดิน 52	กลุ่มดินต้นถึงชั้นมาร์ลหรือก้อนปูน ปฏิกริยาดินเป็นต่าง การระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงสูง
53	กลุ่มชุดดิน 53	กลุ่มดินเหนียวถึงปานกลางถึงชั้นหินพื้นลูกรังหรือเศษหิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

ลำดับ	รหัสกลุ่มชุดดิน	รายละเอียดกลุ่มชุดดิน
54	กลุ่มชุดดิน 54	กลุ่มดินลิกปานกลางถึงชั้นมาร์ลหรือก้อนปูน ปฏิกริยาดินเป็นด่าง การระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง
55	กลุ่มชุดดิน 55	กลุ่มดินลิกปานกลางถึงชั้นหินพื้นเศษหินก้อนหินหรือลูกรัง ปฏิกริยาดินเป็นกลางหรือเป็นด่าง การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง
56	กลุ่มชุดดิน 56	กลุ่มดินลิกปานกลางถึงชั้นหินพื้นเศษหินหรือลูกรัง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
57	กลุ่มชุดดิน 57	กลุ่มดินที่มีวัสดุอินทรีย์หนา 40-100 ซม.จากผิวดินที่บอบช้ำบนตะกอนน้ำทะเล ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากการระบายน้ำเลวมาก ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ มีน้ำท่วมขังนานเกือบตลอดปี
58	กลุ่มชุดดิน 58	กลุ่มดินที่มีวัสดุอินทรีย์หนามากกว่า 100 ซม.จากผิวดิน มีปฏิกริยาดินเป็นกรดและมีการระบายน้ำเลวมาก ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ มีน้ำท่วมขังนานเกือบตลอดปี
59	กลุ่มชุดดิน 59	กลุ่มดินร่วนหยาบหรือดินร่วนละเอียดที่เกิดจากดินตะกอนน้ำพาเชิงซ้อน ชั้นดินมีลักษณะเป็นชั้นสลับเนื้อดินไม่แน่นอนขึ้นอยู่กับตะกอนที่มาทับถม ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกลาง การระบายน้ำเลวถึงค่อนข้างเลว
60	กลุ่มชุดดิน 60	กลุ่มดินร่วนที่เกิดจากดินตะกอนน้ำพาเชิงซ้อน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกลาง การระบายน้ำดีถึงปานกลาง
61	กลุ่มชุดดิน 61	กลุ่มดินเศษหินเชิงเขาที่เกิดจากการแตกผุพังสลายตัวของหินเชิงเขา พบเศษหินหรือก้อนหินร่วงลงมาทับถมบริเวณเชิงเขากระจายกระจายทั่วไป ลักษณะและสมบัติดินไม่แน่นอนการระบายน้ำดี
62	กลุ่มชุดดิน 62	พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อนที่มีความลาดชันมากกว่า 35 เปอร์เซ็นต์ พื้นที่บริเวณนี้ยังไม่มีการศึกษาสำรวจและจำแนกดิน เนื่องจากสภาพพื้นที่มีความลาดชันสูง ซึ่งถือว่ายากต่อการจัดการดูแลรักษาสำหรับการเกษตร
63	AP	สนามบิน
64	AQ	พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
65	BEACH (B)	หาดทราย
66	EC	ชะวากทะเล
67	ES	ผาชัน
68	F	พื้นที่ป่าไม้
69	I	เกาะ
70	MA	เขตทหาร
71	MARSH (M)	ที่ลุ่มชื้นแฉะ
72	ML	ที่ดินดัดแปลง
73	P	บ่อ
74	RC	ที่ดินหินพื้นโผล่
75	RL	ที่ดินเต็มไปด้วยก้อนหิน

ลำดับ	รหัสกลุ่มชุดดิน	รายละเอียดกลุ่มชุดดิน
76	SALT FARM	นาเกลือ
77	SAND BAR	สันดอนทราย