

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2.1 คุณสมบัติทางเคมีและทางกายภาพของสารพาราควอต	12
3.1 พิกัดจุดเก็บตัวอย่างดิน	35
3.2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่างตะกอนดิน	37
4.1 ร้อยละของอนุภาค หยาบ หยาบแป้ง และดินเหนียว	55
4.2 ค่าต่างๆ ในสมการพหุนามของดิน	60
4.3 ค่าต่างๆ ในสมการแลงเมียร์ของดิน	64
4.4 ค่าสัมประสิทธิ์การดูดซับ (K_F) ในสมการพหุนามของดิน ที่มีค่าความเป็นกรด-เบส 3-4, 5-6 และ 7-8	72
4.5 ค่าความชัน ($1/n$) ในสมการพหุนามของดิน ที่มีค่าความเป็นกรด-เบส 3-4, 5-6 และ 7-8	73
4.6 ค่าสัมประสิทธิ์การดูดซับ (K_F) ในสมการพหุนามของดิน ที่มีปริมาณอินทรีย์วัตถุในดิน ร้อยละ 3, 4 และ 5	81
4.7 ค่าความชัน ($1/n$) ในสมการพหุนามของดิน ที่มีปริมาณอินทรีย์วัตถุในดิน ร้อยละ 3, 4 และ 5	82
4.8 ค่าสัมประสิทธิ์การดูดซับ (K_F) ในสมการพหุนามของดิน ที่มีปริมาณผงถ่านในดิน 1, 5 และ 10	90
4.9 ค่าความชัน ($1/n$) ในสมการพหุนามของดิน ที่มีปริมาณผงถ่านในดิน ร้อยละ 1, 5 และ 10	91
4.10 ค่าสัมประสิทธิ์การดูดซับ (K_L) ในสมการแลงเมียร์ของดิน ที่มีค่าความเป็นกรด-เบส 3-4, 5-6 และ 7-8	99
4.11 ปริมาณตัวดูดซับที่ถูกดูดซับไว้มากที่สุดต่อปริมาณตัวดูดซับ (q_m) ในสมการแลงเมียร์ของดินที่มีค่าความเป็นกรด-เบส 3-4, 5-6 และ 7-8	100
4.12 ค่าสัมประสิทธิ์การดูดซับ (K_L) ในสมการแลงเมียร์ของดิน ที่มีปริมาณอินทรีย์วัตถุในดิน ร้อยละ 3, 4 และ 5	108

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4.13	ปริมาณตัวถูกดูดซับที่ถูกดูดซับไว้มากที่สุดต่อปริมาณตัวดูดซับ (q_m) ในสมการแลงเมียร์ของดินที่มีปริมาณอินทรีย์วัตถุร้อยละ 3, 4 และ 5	109
4.14	ค่าสัมประสิทธิ์การดูดซับ (K_L) ในสมการแลงเมียร์ของดิน ที่มีปริมาณผงถ่านในดิน 1, 5 และ 10	117
4.15	ปริมาณตัวถูกดูดซับที่ถูกดูดซับไว้มากที่สุดต่อปริมาณตัวดูดซับ (q_m) ในสมการแลงเมียร์ของดินที่มีปริมาณผงถ่านในดิน ร้อยละ 1, 5 และ 10	118
4.16	ค่าต่างๆ ในสมการฟรุนดิชของตะกอนดินลุ่มน้ำย่อยน้ำมวบ	128
4.17	ค่าต่างๆ ในสมการแลงเมียร์ของตะกอนดินลุ่มน้ำย่อยน้ำมวบ.....	134