

- ภาคผนวก ข.

ข้อมูลผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน และน้ำ

ตารางภาคผนวก ข.1

ค่าความเป็นกรด-เบสของดินบน และดินล่างบริเวณสถานที่
กำจัดมูลฝอยองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี (พ.ศ. 2547)

จุดเก็บ ตัวอย่าง	ความเป็นกรด-เบส (pH unit)					
	แถวที่ 1		แถวที่ 2		แถวที่ 3	
	ดินบน	ดินล่าง	ดินบน	ดินล่าง	ดินบน	ดินล่าง
1	5.28	5.46	5.30	6.74	6.07	5.70
2	6.17	6.15	4.38	5.49	6.25	5.47
3	5.19	5.91	5.33	4.97	5.62	5.91
4	4.71	4.70	5.91	5.43	5.44	5.91
5	5.63	5.68	5.87	5.25	5.40	5.64
ค่าต่ำสุด	4.71	4.70	4.38	4.97	5.40	5.47
ค่าสูงสุด	5.63	6.15	5.91	6.74	6.25	5.91
ค่าเฉลี่ย	5.40	5.58	5.36	5.58	5.76	5.73

ตารางภาคผนวก ข. 2

ปริมาณอินทรีย์วัตถุในดินบน และดินล่าง บริเวณสถานที่กำจัด
มูลฝอยองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี (พ.ศ. 2547)

จุดเก็บ ตัวอย่าง	ปริมาณอินทรีย์วัตถุในดิน (ร้อยละ)					
	แถวที่ 1		แถวที่ 2		แถวที่ 3	
	ดินบน	ดินล่าง	ดินบน	ดินล่าง	ดินบน	ดินล่าง
1	3.60	3.40	4.40	2.49	4.12	3.30
2	2.66	2.81	5.41	3.36	4.44	2.36
3	4.15	1.53	5.06	3.08	4.36	2.03
4	5.18	3.78	2.69	3.17	4.18	2.56
5	4.05	2.51	5.56	4.08	5.11	2.80
ค่าต่ำสุด	2.66	2.51	2.69	2.49	4.12	2.03
ค่าสูงสุด	5.18	3.78	5.56	4.08	5.11	3.30
ค่าเฉลี่ย	4.22	2.81	4.62	3.24	4.44	2.61

ตารางภาคผนวก ข. 3

ความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก และปริมาณอนุภาคดินเหนียวบริเวณ
สถานที่กำจัดมูลฝอยองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี (พ.ศ. 2547)

จุดเก็บตัวอย่าง	ความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวกของ เซนต์ไมลต์ต่อกิโลกรัมดิน			ปริมาณอนุภาคดินเหนียว (ร้อยละ)		
	แถวที่ 1	แถวที่ 2	แถวที่ 3	แถวที่ 1	แถวที่ 2	แถวที่ 3
	แถวที่ 1	แถวที่ 2	แถวที่ 3	แถวที่ 1	แถวที่ 2	แถวที่ 3
1	40.20	39.80	40.20	53	53	51
2	40.80	40.20	39.80	51	49	53
3	41.60	39.90	41.30	63	51	53
ค่าเฉลี่ย	40.87	39.97	40.43	56	51	52

ตารางภาคผนวก ข. 4

ค่าความเป็นกรด-เบส ค่าการนำไฟฟ้า และอุณหภูมิของน้ำบริเวณ
สถานที่กำจัดมูลฝอยองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี (พ.ศ.2547)

จุดเก็บ ตัวอย่าง	ค่าความเป็น			ค่าการนำไฟฟ้าของน้ำ			อุณหภูมิของน้ำ		
	กรด-เบส (pH unit)			(เดซิซีเมนต์ต่อเมตร)			(องศาเซลเซียส)		
	คูน้ำที่	คูน้ำที่	คูน้ำที่	คูน้ำที่	คูน้ำที่	คูน้ำที่	คูน้ำที่	คูน้ำที่	คูน้ำที่
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
จุด 1	7.25	7.26	7.03	1.18	5.46	2.61	29.5	32.0	30.8
จุด 2	7.45	7.35	6.80	1.30	2.98	2.50	29.7	31.9	30.1
จุด 3	7.00	7.27	6.91	1.18	3.93	2.03	27.9	30.0	29.8
จุด 4	7.23	7.10	7.00	1.54	4.12	2.11	26.9	29.0	29.7
จุด 5	7.08	7.15	6.92	0.95	4.34	1.34	29.5	27.1	29.0
ค่า									
ต่ำสุด	7.00	7.10	6.80	0.95	2.98	1.34	26.9	27.1	29.0
ค่าสูงสุด	7.45	7.35	7.03	1.54	5.46	2.61	29.7	32.0	30.8
ค่าเฉลี่ย	7.20	7.23	6.93	1.23	4.17	2.10	28.7	30.0	29.9

ตารางภาคผนวก ข. 5

ค่าความค่าความเป็นกรด-เบส อุณหภูมิ และค่าการนำไฟฟ้า น้ำชะมูลฝอย
บริเวณสถานที่กำจัดมูลฝอยจังหวัดนนทบุรี (พ.ศ. 2547)

ค่าความเป็นกรด-เบส	การนำไฟฟ้า	อุณหภูมิ	แคลเซียม
pH unit	(เดซิซีเมนต์ต่อเมตร)	(องศาเซลเซียส)	(มิลลิกรัมต่อลิตร)
8.66	5.94	30.0	0.214

ตารางภาคผนวก ข. 6

ค่าความเป็นกรด-เบสของดิน และดินล่างบริเวณฝั่งกลบ
มูลฝอยชุมชนเทศบาลเมืองสุพรรณบุรี (พ.ศ. 2547)

จุดเก็บ ตัวอย่าง	ความเป็นกรด-เบส (pH unit)					
	แถว A		แถว B		แถว C	
	ดินบน	ดินล่าง	ดินบน	ดินล่าง	ดินบน	ดินล่าง
1	5.43	5.68	5.28	5.26	5.63	5.65
2	5.28	5.46	5.54	5.88	5.37	5.34
3	5.83	5.65	5.33	5.27	5.26	5.26
4	5.87	5.75	5.14	5.45	5.66	5.34
5	5.42	5.15	5.45	5.94	5.48	5.01
ค่าต่ำสุด	5.28	5.15	5.14	5.26	5.26	5.01
ค่าสูงสุด	5.87	5.75	5.54	5.88	5.66	5.65
ค่าเฉลี่ย	5.57	5.54	5.35	5.56	5.48	5.32

ตารางภาคผนวก ข. 7

ค่าความเป็นกรด-เบส อุณหภูมิ แคลเซียม และการนำไฟฟ้าของน้ำชะมูลฝอย
บริเวณฝั่งกลบขยะมูลฝอยชุมชนเมืองสุพรรณบุรี (พ.ศ. 2547)

ความเป็นกรด-เบส	การนำไฟฟ้า	อุณหภูมิ	แคลเซียม
(pH unit)	(เดซิซีเมนต์ต่อเมตร)	(องศาเซลเซียส)	(มิลลิกรัมต่อลิตร)
10.22	4.22	33.6	0.214

ตารางภาคผนวก ข. 8

ปริมาณอินทรีย์วัตถุในดินบน และดินล่างบริเวณฝังบกลบ
มูลฝอยชุมชนเทศบาลเมืองสุพรรณบุรี (พ.ศ. 2547)

จุดเก็บ ตัวอย่าง	ปริมาณอินทรีย์วัตถุ (ร้อยละ)					
	แถว A		แถว B		แถว C	
	ดินบน	ดินล่าง	ดินบน	ดินล่าง	ดินบน	ดินล่าง
1	6.29	4.44	4.10	3.36	3.65	3.60
2	4.58	3.95	3.86	4.30	5.17	5.10
3	4.07	4.13	4.94	2.35	5.45	3.87
4	3.91	3.26	6.68	3.65	2.71	2.12
5	4.87	4.24	3.30	2.95	3.01	2.45
ค่าต่ำสุด	3.91	3.26	3.30	2.35	2.71	2.12
ค่าสูงสุด	6.29	4.44	6.68	4.30	5.17	5.10
ค่าเฉลี่ย	4.74	4.00	4.58	3.32	3.99	3.43

ตารางภาคผนวก ข. 9

ค่าความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก และปริมาณอนุภาคดินเหนียว
บริเวณฝังบกลบมูลฝอยชุมชนเทศบาลเมืองสุพรรณบุรี (พ.ศ. 2547)

จุดเก็บ ตัวอย่าง	เซนต์โมลต์ออกิโกลรัมดิน			ปริมาณอนุภาคดินเหนียว (ร้อยละ)		
	แถว A	แถว B	แถว C	แถว A	แถว B	แถว C
1	38.70	40.13	40.60	63	63	63
2	40.11	40.10	39.80	63	63	61
3	39.67	41.60	39.70	63	63	63
ค่าเฉลี่ย	39.49	40.61	40.03	63.6	63	62.3

ตารางภาคผนวกที่ ข.10

ค่าความเป็นกรด-เบส ค่าการนำไฟฟ้า อุณหภูมิของน้ำ และน้ำชะมูลฝอย
บริเวณสถานที่ฝังกลบมูลฝอยเทศบาลเมืองสุพรรณบุรี (พ.ศ.2547)

จุดเก็บ ตัวอย่าง	ค่าความเป็น			ค่าการนำไฟฟ้าของน้ำ			อุณหภูมิของน้ำ		
	กรด-เบส (pH unit)			(เดซิซีเมนต์ต่อเมตร)			(องศาเซลเซียส)		
	คูน้ำที่	คูน้ำที่	คูน้ำที่	คูน้ำที่	คูน้ำที่	คูน้ำที่	คูน้ำที่	คูน้ำที่	คูน้ำที่
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
จุด W1	7.04	-	-	0.72	-	-	29.10	-	-
จุด W2	7.16	-	-	0.80	-	-	30.00	-	-
จุด W3	7.40	-	-	0.85	-	-	30.90	-	-
จุด W4	-	5.87	-	-	3.39	-	-	28.20	-
จุด W5	-	5.61	-	-	3.72	-	-	29.20	-
จุด W6	-	-	6.87	-	-	1.09	-	-	26.10
จุด W7	-	-	6.76	-	-	1.08	-	-	26.40
จุด W8	-	-	6.93	-	-	1.06	-	-	26.20
จุด W9	-	-	7.03	-	-	1.15	-	-	28.50
ค่าต่ำสุด	7.04	5.61	6.87	0.72	3.39	1.06	29.10	28.20	26.10
ค่าสูงสุด	7.40	5.87	7.03	3.39	3.72	1.15	30.90	28.20	28.50
ค่าเฉลี่ย	7.20	5.74	6.90	0.79	3.56	1.10	30.00	28.70	26.80