



ภาคผนวก ก

ปริมาณน้ำฝนและน้ำชะมูลฝอยจากถังจำลองการฝังกลบ 3 ชั้น

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ตาราง ก ปริมาณน้ำฝนและน้ำชะมูลฝอย

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ(วัน)	ปริมาณน้ำฝนที่เติมเข้าไป ในถังจำลอง (ลิตร)	ปริมาณน้ำชะมูลฝอย (ลิตร)	วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ(วัน)	ปริมาณน้ำฝนที่เติมเข้าไป ในถังจำลอง (ลิตร)	ปริมาณน้ำชะมูลฝอย (ลิตร)
16/2/41	369	0.0	-	28/3/41	409	0.0	3.30
17/2/41	370	0.0	15.20	29/3/41	410	0.0	3.70
18/2/41	371	0.0	16.20	30/3/41	411	0.0	3.40
19/2/41	372	0.0	18.00	31/3/41	412	0.0	3.90
20/2/41	373	0.0	23.00	1/4/41	413	0.0	3.50
21/2/41	374	0.0	21.00	2/4/41	414	0.0	3.90
22/2/41	375	0.0	20.00	3/4/41	415	0.0	3.80
3/2/41	376	0.0	16.10	4/4/41	416	0.0	3.50
24/2/41	377	0.0	12.60	5/4/41	417	0.0	3.20
25/2/41	378	0.0	9.70	6/4/41	418	29.5	3.00
26/2/41	379	0.0	11.70	7/4/41	419	0.0	2.40
27/2/41	380	0.0	9.00	8/4/41	420	0.0	2.20
28/2/41	381	0.0	8.50	9/4/41	421	0.0	2.20
1/3/41	382	0.0	8.30	10/4/41	422	0.0	2.40
2/3/41	383	0.0	8.00	11/4/41	423	0.0	2.30
3/3/41	384	0.0	7.40	12/4/41	424	0.0	2.40
4/3/41	385	0.0	8.00	13/4/41	425	0.0	3.40
5/3/41	386	0.0	7.80	14/4/41	426	0.0	2.80
6/3/41	387	0.0	8.00	15/4/41	427	0.0	2.50
7/3/41	388	0.0	6.70	16/4/41	428	0.0	2.00
8/3/41	389	0.0	5.90	17/4/41	429	0.0	2.40
9/3/41	390	0.0	5.00	18/4/41	430	4.0	3.00
10/3/41	391	0.0	5.00	19/4/41	431	0.0	2.20
11/3/41	392	0.0	4.90	20/4/41	432	0.0	2.50
12/3/41	393	0.0	4.70	21/4/41	433	0.0	2.80
13/3/41	394	0.0	4.70	22/4/41	434	0.0	2.60
14/3/41	395	0.0	4.70	23/4/41	435	0.0	2.60
15/3/41	396	0.0	4.50	24/4/41	436	0.0	2.30
16/3/41	397	0.0	4.45	25/4/41	437	0.0	2.70
17/3/41	398	0.0	4.60	26/4/41	438	0.0	2.60
18/3/41	399	0.0	3.70	27/4/41	439	0.0	2.60
19/3/41	400	0.0	4.30	28/4/41	440	0.0	2.70
20/3/41	401	0.0	4.50	29/4/41	441	0.0	2.40
21/3/41	402	0.0	3.50	30/4/41	442	0.0	2.50
22/3/41	403	0.0	3.40	1/5/41	443	0.0	2.50
23/3/41	404	0.0	3.50	2/5/41	444	0.0	2.40
24/3/41	405	0.0	3.60	3/5/41	445	0.0	2.90
25/3/41	406	0.0	3.80	4/5/41	446	0.0	2.50
26/3/41	407	0.0	4.00	5/5/41	447	0.0	2.50
27/3/41	408	0.0	3.65	6/5/41	448	13.6	2.10

ตาราง ก ปริมาณน้ำฝนและน้ำชะมูลฝอย (ต่อ)

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ปริมาณน้ำฝนที่เติมเข้าไป ในถังจำลอง (ลิตร)	ปริมาณน้ำชะมูลฝอย (ลิตร)	วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ปริมาณน้ำฝนที่เติมเข้าไป ในถังจำลอง (ลิตร)	ปริมาณน้ำชะมูลฝอย (ลิตร)
7/5/41	449	0.0	2.50	16/6/41	489	0.0	3.00
8/5/41	450	0.0	2.30	17/6/41	490	0.0	3.20
9/5/41	451	6.6	2.40	18/6/41	491	0.0	2.20
10/5/41	452	0.0	2.20	19/6/41	492	0.0	2.00
11/5/41	453	0.0	2.30	20/6/41	493	0.0	2.30
12/5/41	454	0.0	2.20	21/6/41	494	0.0	2.70
13/5/41	455	0.0	2.80	22/6/41	495	0.0	2.60
14/5/41	456	21.6	2.00	23/6/41	496	0.0	2.40
15/5/41	457	0.0	2.30	24/6/41	497	0.0	2.00
16/5/41	458	0.0	2.60	25/6/41	498	0.0	2.20
17/5/41	459	19.4	2.20	26/6/41	499	0.0	2.40
18/5/41	460	93.0	2.20	27/6/41	500	0.0	2.30
19/5/41	461	30.4	8.80	28/6/41	501	11.1	2.20
20/5/41	462	7.5	9.70	29/6/41	502	15.2	2.50
21/5/41	463	5.0	11.50	30/6/41	503	2.0	2.80
22/5/41	464	0.0	6.90	1/7/41	504	2.0	2.50
23/5/41	465	0.0	9.00	2/7/41	505	0.0	2.30
24/5/41	466	0.0	7.00	3/7/41	506	0.0	2.10
25/5/41	467	0.0	5.00	4/7/41	507	7.0	2.00
26/4/41	468	0.0	7.00	5/7/41	508	35.3	2.70
27/5/41	469	25.0	3.90	6/7/41	509	2.0	3.00
28/5/41	470	0.0	3.10	7/7/41	510	0.0	3.50
29/5/41	471	0.0	4.00	8/7/41	511	0.0	4.00
30/5/41	472	6.3	5.00	9/7/41	512	8.0	5.70
31/5/41	473	0.0	5.00	10/7/41	513	7.2	2.50
1/6/41	474	0.0	4.50	11/7/41	514	0.0	4.50
2/6/41	475	0.0	5.70	12/7/41	515	3.9	3.30
3/6/41	476	0.0	4.60	13/7/41	516	0.0	4.90
4/6/41	477	0.0	4.90	14/7/41	517	0.0	4.30
5/6/41	478	0.0	5.35	15/7/41	518	4.0	3.50
6/6/41	479	0.0	3.35	16/7/41	519	0.0	3.00
7/6/41	480	0.0	3.80	17/7/41	520	1.0	3.00
8/6/41	481	0.0	3.60	18/7/41	521	0.0	3.40
9/6/41	482	0.0	3.65	19/7/41	522	0.0	3.30
10/6/41	483	0.0	3.60	20/7/41	523	0.0	2.90
11/6/41	484	0.0	3.00	21/7/41	524	0.0	2.70
12/6/41	485	0.0	3.00	22/7/41	525	0.0	3.40
13/6/41	486	0.0	2.70	23/7/41	526	0.0	3.40
14/6/41	487	5.0	2.60	24/7/41	527	0.0	2.80
15/6/41	488	0.0	2.40	25/7/41	528	0.0	3.30

ตาราง ก ปริมาณน้ำฝนและน้ำชะมูลฝอย (ต่อ)

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ปริมาณน้ำฝนที่เติมเข้าไป ในถังจำลอง (ลิตร)	ปริมาณน้ำชะมูลฝอย (ลิตร)	วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ปริมาณน้ำฝนที่เติมเข้าไป ในถังจำลอง (ลิตร)	ปริมาณน้ำชะมูลฝอย (ลิตร)
26/7/41	529	0.0	2.50	4/9/41	569	0.0	7.60
27/7/41	530	0.0	2.80	5/9/41	570	51.4	8.20
28/7/41	531	0.0	2.70	6/9/41	571	27.8	17.50
29/7/41	532	0.0	3.30	7/9/41	572	75.0	15.30
30/7/41	533	0.0	2.80	8/9/41	573	32.0	36.00
31/7/41	534	0.0	2.50	9/9/41	574	46.8	25.70
1/8/41	535	0.0	2.20	10/9/41	575	5.0	21.00
2/8/41	536	5.2	2.80	11/9/41	576	0.0	22.00
3/8/41	537	18.0	2.30	12/9/41	577	0.0	10.00
4/8/41	538	4.0	2.40	13/9/41	578	0.0	11.80
5/8/41	539	14.0	3.20	14/9/41	579	0.0	10.50
6/8/41	540	0.0	4.00	15/9/41	580	0.0	9.30
7/8/41	541	0.0	3.00	16/9/41	581	0.0	7.70
8/8/41	542	0.0	3.40	17/9/41	582	0.0	7.00
9/8/41	543	7.4	3.50	18/9/41	583	0.0	6.20
10/8/41	544	0.0	2.80	19/9/41	584	0.0	6.50
11/8/41	545	0.0	3.80	20/9/41	585	0.0	5.50
12/8/41	546	0.0	2.70	21/9/41	586	0.0	6.00
13/8/41	547	0.0	1.40	22/9/41	587	0.0	4.00
14/8/41	548	4.3	2.90	23/9/41	588	0.0	5.70
15/8/41	549	0.0	3.10	24/9/41	589	0.0	4.50
16/8/41	550	12.0	2.80	25/9/41	590	0.0	4.50
17/8/41	551	4.0	3.00	26/9/41	591	0.0	5.20
18/8/41	552	0.0	3.10	27/9/41	592	0.0	4.00
19/8/41	553	0.0	3.60	28/9/41	593	0.0	3.40
20/8/41	554	0.0	3.30	29/9/41	594	0.0	5.30
21/8/41	555	0.0	3.10	30/9/41	595	0.0	5.20
22/8/41	556	36.0	3.90	1/10/41	596	0.0	5.00
23/8/41	557	4.5	3.50	2/10/41	597	0.0	3.00
24/8/41	558	12.0	4.00	3/10/41	598	0.0	3.40
25/8/41	559	0.0	4.50	4/10/41	599	0.0	4.00
26/8/41	560	12.0	6.40	5/10/41	600	0.0	3.00
27/8/41	561	0.0	4.90	6/10/41	601	0.0	3.10
28/8/41	562	0.0	5.30	7/10/41	602	0.0	3.20
29/8/41	563	0.0	5.20	8/10/41	603	0.0	3.50
30/8/41	564	0.0	5.30	9/10/41	604	0.0	2.30
31/8/41	565	0.0	5.20	10/10/41	605	0.0	2.90
1/9/41	566	14.5	5.00	11/10/41	606	0.0	2.80
2/9/41	567	0.0	11.10	12/10/41	607	0.0	2.50
3/9/41	568	0.0	7.40	13/10/41	608	0.0	2.50

ตาราง ก ปริมาณน้ำฝนและน้ำระเหย (ต่อ)

วันที่	ระยะเวลา การฝั่งกลบ (วัน)	ปริมาณน้ำฝนที่เติมเข้าไป ในถังจำลอง (ลิตร)	ปริมาณน้ำระเหย (ลิตร)	วันที่	ระยะเวลา การฝั่งกลบ (วัน)	ปริมาณน้ำฝนที่เติมเข้าไป ในถังจำลอง (ลิตร)	ปริมาณน้ำระเหย (ลิตร)
14/10/41	609	0.0	2.50	23/11/41	649	17.5	1.30
15/10/41	610	0.0	2.70	24/11/41	650	0.0	1.10
16/10/41	611	0.0	2.00	25/11/41	651	0.0	1.50
17/10/41	612	0.0	2.30	26/11/41	652	0.0	1.70
18/10/41	613	0.0	2.50	27/11/41	653	0.0	1.90
19/10/41	614	12.0	2.60	28/11/41	654	0.0	1.40
20/10/41	615	0.0	2.00	29/11/41	655	0.0	1.30
21/10/41	616	0.0	1.90	30/11/41	656	0.0	1.30
22/10/41	617	0.0	1.60	1/12/41	657	0.0	1.40
23/10/41	618	0.0	1.60	2/12/41	658	0.0	1.30
24/10/41	619	0.0	1.70	3/12/41	659	0.0	1.10
25/10/41	620	0.0	1.90	4/12/41	660	0.0	1.10
26/10/41	621	0.0	1.70	5/12/41	661	0.0	1.20
27/10/41	622	0.0	1.90	6/12/41	662	0.0	1.20
28/10/41	623	18.5	1.70	7/12/41	663	0.0	1.20
29/10/41	624	0.0	1.80	8/12/41	664	0.0	1.40
30/10/41	625	0.0	1.70	9/12/41	665	0.0	1.30
31/10/41	626	0.0	1.70	10/12/41	666	0.0	1.50
1/11/41	627	0.0	1.90	11/12/41	667	0.0	1.50
2/11/41	628	0.0	1.80	12/12/41	668	0.0	1.40
3/11/41	629	12.0	2.00	13/12/41	669	0.0	1.50
4/11/41	630	0.0	2.00	14/12/41	670	0.0	1.40
5/11/41	631	0.0	2.40	15/12/41	671	0.0	1.60
6/11/41	632	0.0	2.20	16/12/41	672	0.0	1.90
7/11/41	633	0.0	1.60	17/12/41	673	0.0	1.30
8/11/41	634	0.0	2.00	18/12/41	674	0.0	1.20
9/11/41	635	0.0	1.70	19/12/41	675	0.0	1.70
10/11/41	636	0.0	1.80	20/12/41	676	0.0	1.10
11/11/41	637	0.0	1.60	21/12/41	677	0.0	1.30
12/11/41	638	0.0	1.60	22/12/41	678	0.0	1.20
13/11/41	639	0.0	1.40	23/12/41	679	0.0	1.20
14/11/41	640	0.0	1.70	24/12/41	680	0.0	1.10
15/11/41	641	0.0	2.00	25/12/41	681	0.0	1.30
16/11/41	642	0.0	1.40	26/12/41	682	0.0	1.20
17/11/41	643	0.0	1.50	27/12/41	683	0.0	1.10
18/11/41	644	0.0	1.50	28/12/41	684	0.0	1.20
19/11/41	645	0.0	1.50	29/12/41	685	0.0	1.30
20/11/41	646	0.0	1.80	30/12/41	686	0.0	1.10
21/11/41	647	0.0	1.60	31/12/41	687	0.0	1.20
22/11/41	648	0.0	1.70	1/1/42	688	0.0	1.10

ตาราง ก ปริมาณน้ำฝนและน้ำชะมูลฝอย (ต่อ)

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ปริมาณน้ำฝนที่เติมเข้าไป ในถังจำลอง (ลิตร)	ปริมาณน้ำชะมูลฝอย (ลิตร)	วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ปริมาณน้ำฝนที่เติมเข้าไป ในถังจำลอง (ลิตร)	ปริมาณน้ำชะมูลฝอย (ลิตร)
2/1/42	689	0.0	1.00	11/2/42	729	0.0	1.20
3/1/42	690	0.0	0.90	12/2/42	730	0.0	1.00
4/1/42	691	0.0	1.00	13/2/42	731	0.0	1.50
5/1/42	692	0.0	1.30	14/2/42	732	0.0	1.30
6/1/42	693	0.0	1.20	15/2/42	733	0.0	1.30
7/1/42	694	0.0	1.20	16/2/42	734	0.0	1.30
8/1/42	695	0.0	1.10	17/2/42	735	0.0	1.40
9/1/42	696	0.0	1.00	18/2/42	736	0.0	1.40
10/1/42	697	0.0	0.90	19/2/42	737	0.0	1.30
11/1/42	698	0.0	0.90	20/2/42	738	0.0	1.30
12/1/42	699	0.0	0.90	21/2/42	739	0.0	1.40
13/1/42	700	0.0	0.70	22/2/42	740	0.0	1.30
14/1/42	701	0.0	0.90	23/2/42	741	0.0	1.20
15/1/42	702	0.0	0.70	24/2/42	742	0.0	1.40
16/1/42	703	19.0	0.70	25/2/42	743	0.0	1.40
17/1/42	704	0.0	1.00	26/2/42	744	0.0	1.30
18/1/42	705	0.0	1.20	27/2/42	745	0.0	1.20
19/1/42	706	0.0	0.70	28/2/42	746	0.0	1.40
20/1/42	707	0.0	0.80				
21/1/42	708	0.0	1.00				
22/1/42	709	0.0	1.30				
23/1/42	710	0.0	0.90				
24/1/42	711	0.0	0.90				
25/1/42	712	0.0	1.20				
26/1/42	713	0.0	0.80				
27/1/42	714	0.0	1.00				
28/1/42	715	0.0	1.00				
29/1/42	716	0.0	1.10				
30/1/42	717	0.0	1.20				
31/1/42	718	0.0	1.00				
1/2/42	719	0.0	1.10				
2/2/42	720	0.0	1.10				
3/2/42	721	0.0	0.80				
4/2/42	722	0.0	1.40				
5/2/42	723	0.0	1.50				
6/2/42	724	0.0	1.60				
7/2/42	725	0.0	1.90				
8/2/42	726	0.0	1.50				
9/2/42	727	0.0	1.50				
10/2/42	728	0.0	1.00				



ภาคผนวก ข

ลักษณะน้ำชะมูลฝอยจากถังจำลองการฝังกลบ 3 ชั้น

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ตาราง ๗ ลักษณะน้ำตามฤดูกาล

Date	18/2/41	22/2/41	25/2/41	1/3/41	4/3/41	8/3/41	11/3/41	15/3/41	18/3/41	25/3/41	1/4/41	8/4/41	15/4/41	22/4/41	29/4/41
Days	371	375	378	382	385	389	392	396	399	406	413	420	427	434	441
pH	7.42	7.25	7.34	7.52	7.51	7.76	7.77	7.75	7.61	7.65	7.82	7.87	8.15	7.97	7.87
Conductivity (ms/cm)	24.14	23.34	28.76	23.42	22.96	23.94	22.9	23.76	25.54	25.6	24.92	25.36	24.6	25.98	26.5
Alk (mg/l CaCO ₃)	10440	-	14100	-	9840	-	10910	-	10910	10400	10610	10880	11220	11420	11660
Acidity (mg/l CaCO ₃)	1013	-	1627	-	1305	-	320	-	710	891	543	320	391	144	170
VA (mg/l CaCO ₃)	4300	-	4640	-	1360	-	605	-	617	650	470	505	215	1690	467
COD (mg/l)	16900	-	24970	-	8230	-	3420	-	3100	3430	2560	2360	2130	2110	2200
BOD (mg/l)	13380	-	23700	-	6290	-	1930	-	1245	788	674	606	272	259	225
TS (mg/l)	17470	-	22610	-	14680	-	12800	-	12440	12340	12310	12400	12360	12480	12770
TDS (mg/l)	16890	-	21840	-	14340	-	12500	-	12170	12070	12160	12230	12180	12290	12580
TKN (mg/l)	1510	-	1960	-	2000	-	1990	-	2000	2040	1960	1970	2070	2140	2120
NH ₃ -N (mg/l)	1480	-	1430	-	1890	-	1790	-	1860	1770	1800	1770	1910	2000	1950
TP (mg/l)	31	-	35.75	-	24.75	-	21.75	-	26.25	30.25	21.5	29.38	27.5	16.88	22.5
Cl (mg/l)	2880	-	1920	-	2640	-	2160	-	2643	2880	3120	2880	2880	3120	2880
TOC (mg/l)	4940	-	9860	-	5840	-	1720	-	950	720	920	675	655	620	605
FC (MPN/100 ml)	60	-	170	-	40	-	230	-	60	<2	<2	40	<2	<2	<2

ตาราง ข. ลักษณะน้ำทะเลผวย (ต่อ)

ity
ty
d

[illegible]



ภาคผนวก ค

ปริมาณก๊าซจากถังจำลองการฝังกลบ 3 ชั้น

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ตาราง ค ปริมาณก๊าซ

วันที่	ระยะเวลา การฝึกฝน (วัน)	ปริมาณก๊าซ (ลิตร)
16/2/41	369	-
17/2/41	370	-
18/2/41	371	2917
19/2/41	372	1012
20/2/41	373	2257
21/2/41	374	2234
22/2/41	375	2273
23/2/41	376	2259
24/2/41	377	2079
25/2/41	378	2068
26/1/41	379	1974
27/2/41	380	1946
28/2/41	381	1799
1/3/41	382	1513
2/3/41	383	1313
3/3/41	384	1253
4/3/41	385	1141
5/3/41	386	1037
6/3/41	387	1037
7/3/41	388	1127
8/3/41	389	1065
9/3/41	390	1060
10/3/41	391	922
11/3/41	392	709
12/3/41	393	730
13/3/41	394	755
14/3/41	395	853
15/3/41	396	954
16/3/41	397	937
17/3/41	398	884
18/3/41	399	824
19/3/41	400	866
20/3/41	401	872
21/3/41	402	893
22/3/41	403	930
23/3/41	404	936
24/3/41	405	716
25/3/41	406	837
26/3/41	407	874
27/3/41	408	900

วันที่	ระยะเวลา การฝึกฝน (วัน)	ปริมาณก๊าซ (ลิตร)
28/3/41	409	840
29/3/41	410	932
30/3/41	411	934
31/3/41	412	889
1/4/41	413	873
2/4/41	414	898
3/4/41	415	823
4/4/41	416	957
5/4/41	417	903
6/4/41	418	964
7/4/71	419	938
8/4/41	420	869
9/4/41	421	885
10/4/41	422	705
11/4/41	423	698
12/4/41	424	610
13/4/41	425	975
14/4/41	426	929
15/4/41	427	733
16/4/41	428	1074
17/4/41	429	1010
18/4/41	430	928
19/4/41	431	822
20/4/41	432	1078
21/4/41	433	983
22/4/41	434	988
23/4/41	435	867
24/4/41	436	951
25/4/41	437	878
26/4/41	438	1063
27/4/41	439	943
28/4/41	440	1011
29/4/41	441	1084
30/4/41	442	946
1/5/41	443	1100
2/5/41	444	699
3/5/41	445	1253
4/5/41	446	1160
5/5/41	447	1049
6/5/41	448	939

ตาราง ค ปริมาณก๊าซ (ต่อ)

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ปริมาณก๊าซ (ลิตร)
7/5/41	449	1166
8/5/41	450	1104
9/5/41	451	1100
10/5/41	452	935
11/5/41	453	777
12/5/41	454	560
13/5/41	455	944
14/5/41	456	630
15/5/41	457	880
16/5/41	458	1148
17/5/41	459	985
18/5/41	460	1016
19/5/41	461	502
20/5/41	462	791
21/5/41	463	998
22/5/41	464	1081
23/5/41	465	976
24/5/41	466	1337
25/5/41	467	1040
26/5/41	468	1174
27/5/41	469	813
28/5/41	470	815
29/5/41	471	856
30/5/41	472	748
31/5/41	473	777
1/6/41	474	1365
2/6/41	475	1340
3/6/41	476	1340
4/6/41	477	1400
5/6/41	478	1440
6/6/41	479	1443
7/6/41	480	1190
8/6/41	481	1281
9/6/41	482	1339
10/6/41	483	1204
11/6/41	484	1320
12/6/41	485	1326
13/6/41	486	1397
14/6/41	487	1642
15/6/41	488	947

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ปริมาณก๊าซ (ลิตร)
16/6/41	489	1354
17/6/41	490	1340
18/6/41	491	1215
19/6/41	492	1268
20/6/41	493	1270
21/6/41	494	1353
22/6/41	495	1055
23/6/41	496	1047
24/6/41	497	1612
25/6/41	498	1269
26/6/41	499	1261
27/6/41	500	1142
28/6/41	501	1109
29/6/41	502	1035
30/6/41	503	1061
1/7/41	504	1100
2/7/41	505	1093
3/7/41	506	1151
4/7/41	507	1066
5/7/41	508	1255
6/7/41	509	1079
7/7/41	510	1227
8/7/41	511	1231
9/7/41	512	1225
10/7/41	513	1197
11/7/41	514	1173
12/7/41	515	1101
13/7/41	516	465
14/7/41	517	389
15/7/41	518	234
16/7/41	519	456
17/7/41	520	634
18/7/41	521	510
19/7/41	522	558
20/7/41	523	314
21/7/41	524	523
22/7/41	525	461
23/7/41	526	647
24/7/41	527	377
25/7/41	528	472

ตาราง ค ปริมาณก๊าซ (ต่อ)

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ปริมาณก๊าซ (ลิตร)
26/7/41	529	545
27/7/41	530	486
28/7/41	531	807
29/7/41	532	730
30/7/41	533	672
31/7/41	534	548
1/8/41	535	550
2/8/41	536	577
3/8/41	537	508
4/8/41	538	606
5/8/41	539	727
6/8/41	540	670
7/8/41	541	685
8/8/41	542	539
9/8/41	543	523
10/8/41	544	578
11/8/41	545	456
12/8/41	546	280
13/8/41	547	379
14/8/41	548	661
15/8/41	549	599
16/8/41	550	619
17/8/41	551	465
18/8/41	552	528
19/8/41	553	804
20/8/41	554	843
21/8/41	555	850
22/8/41	556	1124
23/8/41	557	658
24/8/41	558	423
25/8/41	559	492
26/8/41	560	869
27/8/41	561	632
28/8/41	562	553
29/8/41	563	485
30/8/41	564	515
31/8/41	565	563
1/9/41	566	541
2/9/41	567	586
3/9/41	568	639

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ปริมาณก๊าซ (ลิตร)
4/9/41	569	921
5/9/41	570	818
6/9/41	571	536
7/9/41	572	490
8/9/41	573	397
9/9/41	574	356
10/9/41	575	891
11/9/41	576	900
12/9/41	577	339
13/9/41	578	792
14/9/41	579	519
15/9/41	580	330
16/9/41	581	823
17/9/41	582	817
18/9/41	583	857
19/9/41	584	1076
20/9/41	585	967
21/9/41	586	1028
22/9/41	587	924
23/9/41	588	859
24/9/41	589	832
25/9/41	590	946
26/9/41	591	1271
27/9/41	592	1532
28/9/41	593	1096
29/9/41	594	872
30/9/41	595	771
1/10/41	596	765
2/10/41	597	729
3/10/41	598	741
4/10/41	599	781
5/10/41	600	640
6/10/41	601	582
7/10/41	602	762
8/10/41	603	956
9/10/41	604	519
10/10/41	605	875
11/10/41	606	542
12/10/41	607	528
13/10/41	608	835

ตาราง ค ปริมาณก๊าซ (ต่อ)

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ปริมาณก๊าซ (ลิตร)
14/10/41	609	800
15/10/41	610	615
16/10/41	611	636
17/10/41	612	454
18/10/41	613	595
19/10/41	614	655
20/10/41	615	633
21/10/41	616	635
22/10/41	617	545
23/10/41	618	396
24/10/41	619	417
25/10/41	620	372
26/10/41	621	409
27/10/41	622	410
28/10/41	623	539
29/10/41	624	411
30/10/41	625	423
31/10/41	626	459
1/11/41	627	474
2/11/41	628	375
3/11/41	629	458
4/11/41	630	432
5/11/41	631	413
6/11/41	632	476
7/11/41	633	528
8/11/41	634	386
9/11/41	635	357
10/11/41	636	363
11/11/41	637	349
12/11/41	638	311
13/11/41	639	336
14/11/41	640	348
15/11/41	641	303
16/11/41	642	580
17/11/41	643	427
18/11/41	644	456
19/11/41	645	537
20/11/41	646	498
21/11/41	647	348
22/11/41	648	306

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ปริมาณก๊าซ (ลิตร)
23/11/41	649	454
24/11/41	650	495
25/11/41	651	311
26/11/41	652	357
27/11/41	653	324
28/11/41	654	369
29/11/41	655	477
30/11/41	656	342
1/12/41	657	367
2/12/41	658	413
3/12/41	659	322
4/12/41	660	297
5/12/41	661	257
6/12/41	662	310
7/12/41	663	286
8/12/41	664	323
9/12/41	665	364
10/12/41	666	313
11/12/41	667	296
12/12/41	668	285
13/12/41	669	304
14/12/41	670	288
15/12/41	671	275
16/12/41	672	384
17/12/41	673	167
18/12/41	674	160
19/12/41	675	468
20/12/41	676	284
21/12/41	677	295
22/12/41	678	354
23/12/41	679	480
24/12/41	680	417
25/12/41	681	398
26/12/41	682	437
27/12/41	683	269
28/12/41	684	335
29/12/41	685	343
30/12/41	686	382
31/12/41	687	405
1/1/42	688	230

ตาราง ค ปริมาณก๊าซ (ต่อ)

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ปริมาณก๊าซ (ลิตร)
2/1/42	689	328
3/1/42	690	366
4/1/42	691	344
5/1/42	692	236
6/1/42	693	267
7/1/42	694	263
8/1/42	695	314
9/1/42	696	364
10/1/42	697	338
11/1/42	698	146
12/1/42	699	280
13/1/42	700	253
14/1/42	701	202
15/1/42	702	235
16/1/42	703	206
17/1/42	704	201
18/1/42	705	212
19/1/42	706	300
20/1/42	707	228
21/1/42	708	217
22/1/42	709	188
23/1/42	710	222
24/1/42	711	231
25/1/42	712	216
26/1/42	713	193
27/1/42	714	216
28/1/42	715	192
29/1/42	716	157
30/1/42	717	168
31/1/42	718	237
1/2/42	719	319
2/2/42	720	359
3/2/42	721	224
4/2/42	722	184
5/2/42	723	112
6/2/42	724	186
7/2/42	725	153
8/2/42	726	113
9/2/42	727	127
10/2/42	728	163

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ปริมาณก๊าซ (ลิตร)
21/2/42	739	139
22/2/42	740	238
23/2/42	741	297
24/2/42	742	402
25/2/42	743	281
26/2/42	744	272
27/2/42	745	244
28/2/42	746	257
11/2/42	729	295
12/2/42	730	204
13/2/42	731	173
14/2/42	732	264
15/2/42	733	201
16/2/42	734	245
17/2/42	735	222
18/2/42	736	184
19/2/42	737	218
20/2/42	738	156



ภาคผนวก ง

องค์ประกอบก๊าซจากถังจำลองการฝังกลบ 3 ชั้น

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ตาราง องค์ประกอบก๊าซ

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ(วัน)	องค์ประกอบก๊าซ (%)					
		CO ₂	CH ₄	H ₂	O ₂	N ₂	รวม
18/2/41	371	62.83	9.07	1.17	4.33	24.89	102.29
19/2/41	372	69.35	11.68	2.67	1.77	14.43	99.90
20/2/41	373	73.49	12.34	4.91	0.01	4.84	95.59
21/2/41	374	72.79	14.14	6.34	-	4.24	97.51
22/2/41	375	71.69	15.25	7.33	-	3.02	97.29
23/2/41	376	70.84	17.33	7.99	-	2.48	98.64
24/2/41	377	69.15	18.27	7.88	-	2.74	98.04
25/2/41	378	66.58	20.03	7.56	-	1.30	95.47
26/2/41	379	66.80	22.79	7.04	-	1.60	98.23
27/2/41	380	64.61	24.13	6.42	-	1.47	96.63
28/2/41	381	62.20	26.82	5.81	-	0.80	95.63
1/3/41	382	63.07	29.22	5.51	-	0.75	98.55
2/3/41	383	61.85	30.67	5.24	-	0.68	98.44
3/3/41	384	61.41	32.67	5.01	-	0.60	99.69
4/3/41	385	60.33	35.25	4.69	-	1.43	101.70
5/3/41	386	59.05	35.96	4.92	-	0.85	100.78
6/3/41	387	57.77	37.49	4.24	-	0.90	100.40
7/3/41	388	54.71	36.92	3.89	-	1.03	96.55
8/3/41	389	54.88	37.21	3.83	-	0.95	96.87
9/3/41	390	53.51	43.43	4.06	-	1.58	102.58
10/3/41	391	56.28	41.26	3.71	-	1.76	103.01
11/3/41	392	56.02	39.72	3.39	-	1.85	100.98
12/3/41	393	53.31	40.80	3.23	-	1.12	98.46
13/3/41	394	55.15	43.76	3.30	-	0.65	102.86
14/3/41	395	53.80	42.13	3.10	-	0.95	99.98
15/3/41	396	53.59	43.14	3.05	-	2.17	101.95
16/3/41	397	52.71	44.41	2.96	-	1.95	102.03
18/3/41	399	51.51	45.00	2.91	-	2.95	102.37
20/3/41	401	51.08	43.81	2.77	-	2.90	100.56
22/3/41	403	47.63	43.27	2.80	-	7.93	101.63
24/3/41	405	47.72	44.72	2.53	-	7.13	102.10
26/3/41	407	48.09	43.34	2.47	-	8.30	102.20
28/3/41	409	46.33	45.60	2.51	-	5.25	99.69
30/3/41	411	45.21	45.89	2.47	-	6.19	99.76
6/4/41	418	44.70	49.23	0.35	-	8.00	102.28
14/4/41	426	43.26	49.49	0.03	-	7.23	100.01
21/4/41	433	42.23	51.54	1.20	-	7.43	102.40
27/4/41	439	42.92	50.24	0.44	-	6.40	100.00
4/5/41	446	42.84	48.60	0.35	-	9.31	101.10
12/5/41	454	42.59	51.88	0.42	-	8.08	102.97
18/5/41	460	39.29	50.20	3.08	-	7.43	100.00

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ(วัน)	องค์ประกอบก๊าซ (%)					
		CO ₂	CH ₄	H ₂	O ₂	N ₂	รวม
26/5/41	468	42.35	55.89	0.65	-	1.85	100.74
2/6/41	475	40.36	55.76	0.18	-	4.35	100.65
8/6/41	481	40.30	54.59	0.06	-	5.52	100.47
15/6/41	488	42.61	53.96	0.03	-	5.75	102.35
23/6/41	496	41.28	53.97	0.02	-	5.25	100.52
30/6/41	503	41.98	54.08	0.06	-	5.46	101.58
7/7/41	510	42.89	60.42	0.06	-	0.44	103.81
14/7/41	517	41.40	58.22	0.04	-	3.30	102.96
21/7/41	524	40.79	56.82	0.01	-	4.53	102.15
27/7/41	530	41.62	56.51	0.01	-	4.30	102.44
3/8/41	537	41.63	54.96	0.01	-	5.98	102.58
10/8/41	544	39.47	57.32	-	-	5.27	102.06
18/8/41	552	38.99	58.17	-	-	4.86	102.02
24/8/41	558	38.20	58.45	-	-	5.21	101.86
1/9/41	566	38.33	59.32	-	-	4.71	102.36
8/9/41	573	37.82	60.30	0.01	-	2.17	100.30
14/9/41	579	37.20	59.45	-	-	3.89	100.54
22/9/41	587	37.24	59.20	-	-	3.66	100.10
28/9/41	593	36.88	58.21	-	-	6.37	101.46
5/10/41	600	38.90	55.63	-	-	8.63	103.16
12/10/41	607	37.91	56.36	-	-	7.07	101.34
19/10/41	614	38.85	57.24	-	-	5.71	101.80
26/10/41	621	37.18	57.21	-	-	7.80	102.19
2/11/41	628	36.83	56.44	-	-	9.09	102.36
9/11/41	635	37.76	54.01	-	-	9.30	101.07
16/11/41	642	36.66	54.22	-	-	11.37	102.25
23/11/41	649	37.97	53.93	-	-	11.58	103.48
30/11/41	656	38.18	53.13	-	-	11.64	102.95
7/12/41	663	37.28	53.83	-	-	11.93	103.04
14/12/41	670	38.45	53.28	-	-	10.40	102.13
21/12/41	677	37.83	52.53	-	-	11.97	102.33
28/12/41	684	36.79	52.18	-	-	13.96	102.93
4/1/42	691	36.75	50.90	-	-	14.01	101.66
11/1/42	698	35.80	51.20	-	-	14.65	101.65
18/1/42	705	35.51	50.10	-	-	15.87	101.48
25/1/42	712	34.08	50.12	-	-	16.72	100.92
1/2/42	719	34.27	49.62	-	-	18.27	102.16
8/2/42	726	36.65	49.85	-	-	14.24	100.74
15/2/42	733	36.92	50.63	-	-	13.72	101.27
22/2/42	740	34.77	52.34	-	-	13.85	100.96



ภาคผนวก จ

ปริมาณก๊าซแต่ละชนิดจากถังจำลองการฝังกลบ 3 ชั้น

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ตาราง จ ปริมาณก๊าซแต่ละชนิด

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ(วัน)	ปริมาณก๊าซ (ลิตร)					
		CO ₂	CH ₄	H ₂	O ₂	N ₂	Total
18/2/41	371	1792	259	33	123	710	2917
19/2/41	372	703	118	27	18	146	1012
20/2/41	373	1735	291	116	0	114	2257
21/2/41	374	1668	324	145	0	97	2234
22/2/41	375	1675	356	171	0	71	2273
23/2/41	376	1622	397	183	0	57	2259
24/2/41	377	1466	387	167	0	58	2079
25/2/41	378	1442	434	164	0	28	2068
26/2/41	379	1342	458	141	0	32	1974
27/2/41	380	1301	486	129	0	30	1946
28/2/41	381	1170	505	109	0	15	1799
1/3/41	382	968	449	85	0	12	1513
2/3/41	383	825	409	70	0	9	1313
3/3/41	384	772	411	63	0	8	1253
3/4/41	385	677	395	53	0	16	1141
3/5/41	386	608	370	51	0	9	1037
3/6/41	387	597	387	44	0	9	1037
3/7/41	388	639	431	45	0	12	1127
3/8/41	389	603	409	42	0	10	1065
3/9/41	390	553	449	42	0	16	1060
3/10/41	391	504	369	33	0	16	922
3/11/41	392	393	279	24	0	13	709
3/12/41	393	395	302	24	0	8	730
13/3/41	394	405	321	24	0	5	755
14/3/41	395	459	359	26	0	8	853
15/3/41	396	501	404	29	0	20	954
16/3/41	397	484	408	27	0	18	937
18/3/41	399	859	751	49	0	49	1708
20/3/41	401	883	757	48	0	50	1738
22/3/41	403	854	776	50	0	142	1823
24/3/40	405	772	724	41	0	115	1652
26/3/41	407	805	726	41	0	139	1711
28/3/41	409	809	796	44	0	92	1740
30/3/41	411	846	858	46	0	116	1866
4/6/41	418	2756	3036	22	0	493	6307
14/4/41	426	2859	3270	2	0	478	6609
21/4/41	433	2733	3336	78	0	481	6628
27/4/41	439	2442	2859	25	0	364	5690
5/4/41	446	3073	3487	25	0	668	7253
5/12/41	454	3156	3844	31	0	599	7630
18/5/41	460	2201	2813	173	0	416	5603

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ(วัน)	ปริมาณก๊าซ (ลิตร)					
		CO ₂	CH ₄	H ₂	O ₂	N ₂	Total
26/5/41	468	3321	4382	51	0	145	7899
6/2/41	475	2692	3720	12	0	290	6714
6/8/41	481	3247	4398	5	0	445	8094
15/6/41	488	3820	4837	3	0	515	9175
23/6/41	496	4066	5316	2	0	517	9902
30/6/41	503	3508	4519	5	0	456	8489
7/7/41	510	3293	4639	5	0	34	7971
14/7/41	517	2727	3834	3	0	217	6781
21/7/41	524	1289	1796	0	0	143	3229
27/7/41	530	1214	1648	0	0	125	2988
8/3/41	537	1782	2353	0	0	256	4392
8/10/41	544	1674	2431	0	0	223	4328
18/8/41	552	1524	2273	0	0	190	3987
24/8/41	558	1763	2698	0	0	241	4702
9/1/41	566	1741	2695	0	0	214	4650
9/8/41	573	1654	2637	0	0	95	4387
14/9/41	579	1405	2245	0	0	147	3797
22/9/41	587	2538	4035	0	0	249	6822
28/9/41	593	2376	3750	0	0	410	6536
10/5/41	600	1998	2858	0	0	443	5299
10/12/41	607	1782	2649	0	0	332	4764
19/10/41	614	1752	2581	0	0	257	4590
26/10/41	621	1240	1907	0	0	260	3407
11/2/41	628	1112	1704	0	0	274	3091
11/9/41	635	1139	1630	0	0	281	3050
16/11/41	642	929	1373	0	0	288	2590
23/11/41	649	1110	1577	0	0	339	3026
30/11/41	656	992	1381	0	0	302	2675
12/7/41	663	815	1176	0	0	261	2252
14/12/41	670	818	1134	0	0	221	2173
21/12/41	677	752	1044	0	0	238	2033
28/12/41	684	961	1364	0	0	365	2690
1/4/42	691	867	1201	0	0	330	2398
1/11/42	698	679	971	0	0	278	1928
18/1/42	705	556	784	0	0	248	1589
25/1/42	712	541	796	0	0	265	1602
2/1/42	719	497	720	0	0	265	1482
1/8/42	726	484	659	0	0	188	1331
15/2/42	733	520	713	0	0	193	1427
22/2/42	740	483	727	0	0	192	1402



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตาราง จ อุณหภูมิในชั้นมูลฝอย

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	มูลฝอยชั้นที่ 1			มูลฝอยชั้นที่ 2			มูลฝอยชั้นที่ 3		
		ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย
20/2/41	373	24.0	25.0	24.5	24.5	25.0	24.8	30.5	32.5	31.5
21/2/41	374	24.5	25.0	24.8	24.5	25.0	24.8	31.0	32.5	31.8
22/2/41	375	24.5	25.0	24.8	25.0	25.5	25.3	31.0	33.0	32.0
23/2/41	376	24.5	25.0	24.8	25.0	25.5	25.3	30.5	33.0	31.8
24/2/41	377	25.0	25.5	25.3	25.0	25.5	25.3	31.5	33.0	32.3
25/2/41	378	25.5	25.5	25.5	25.0	26.0	25.5	32.0	33.5	32.8
26/2/41	379	25.5	30.0	27.8	25.5	26.0	25.8	31.5	33.5	32.5
27/2/41	380	30.0	26.0	28.0	25.5	26.0	25.8	32.0	33.5	32.8
28/2/41	381	26.0	26.5	26.3	25.5	26.0	25.8	32.5	34.0	33.3
1/3/41	382	26.0	26.5	26.3	25.5	26.0	25.8	32.0	34.0	33.0
2/3/41	383	26.5	27.0	26.8	26.0	26.5	26.3	32.5	34.0	33.3
3/3/41	384	26.5	27.0	26.8	26.0	26.5	26.3	33.0	34.0	33.5
4/3/41	385	26.5	27.0	26.8	26.0	26.5	26.3	33.0	34.5	33.8
5/3/41	386	27.0	27.5	27.3	26.5	27.0	26.8	33.0	34.5	33.8
6/3/41	387	27.0	27.5	27.3	26.5	27.0	26.8	32.5	34.0	33.3
7/3/41	388	27.5	28.0	27.8	27.0	27.5	27.3	32.5	34.0	33.3
8/3/41	389	27.5	31.5	29.5	27.0	29.0	28.0	33.0	34.5	33.8
9/3/41	390	28.0	28.5	28.3	27.0	27.5	27.3	32.5	34.0	33.3
10/3/41	391	28.0	28.5	28.3	27.0	27.5	27.3	32.5	34.0	33.3
11/3/41	392	28.0	28.5	28.3	27.0	27.5	27.3	32.5	34.0	33.3
12/3/41	393	28.5	29.0	28.8	27.5	28.0	27.8	32.0	34.0	33.0
13/3/41	394	28.0	28.5	28.3	27.5	28.0	27.8	32.0	33.5	32.8
14/3/41	395	28.5	29.0	28.8	27.5	28.0	27.8	32.0	33.5	32.8
15/3/41	396	28.5	29.0	28.8	27.5	28.0	27.8	32.0	33.0	32.5
16/3/41	397	28.5	29.0	28.8	27.5	28.0	27.8	31.5	33.5	32.5
17/3/41	398	29.0	30.0	29.5	27.5	28.0	27.8	31.5	33.5	32.5
18/3/41	399	29.0	29.5	29.3	28.0	28.5	28.3	32.0	33.0	32.5
19/3/41	400	28.5	29.5	29.0	28.0	28.5	28.3	31.5	33.5	32.5
20/3/41	401	29.0	29.5	29.3	28.0	29.0	28.5	31.5	33.5	32.5
21/3/41	402	29.0	29.5	29.3	28.5	29.0	28.8	31.5	33.0	32.3
22/3/41	403	29.0	29.5	29.3	28.5	29.0	28.8	31.5	33.0	32.3
23/3/41	404	29.5	30.0	29.8	28.5	29.0	28.8	31.0	33.0	32.0
24/3/41	405	29.5	30.0	29.8	28.5	29.0	28.8	31.5	33.0	32.3
25/3/41	406	29.5	30.0	29.8	29.0	29.5	29.3	32.0	33.0	32.5
26/3/41	407	29.5	30.0	29.8	28.5	30.0	29.3	31.5	33.5	32.5
27/3/41	408	30.0	30.5	30.3	29.0	30.0	29.5	31.0	33.0	32.0
28/3/41	409	30.0	30.5	30.3	29.0	30.0	29.5	31.0	33.0	32.0
29/3/41	410	30.0	30.5	30.3	29.0	30.5	29.8	31.5	32.5	32.0
30/3/41	411	30.0	31.0	30.5	29.0	30.5	29.8	31.5	33.0	32.3
31/3/41	412	30.0	30.5	30.3	29.5	30.0	29.8	31.5	33.5	32.5

ตาราง ข อุณหภูมิในชั้นมูลฝอย (ต่อ)

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	มูลฝอยชั้นที่ 1			มูลฝอยชั้นที่ 2			มูลฝอยชั้นที่ 3		
		ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย
1/4/41	413	30.0	30.5	30.3	29.5	30.5	30.0	31.0	33.0	32.0
2/4/41	414	30.0	31.0	30.5	30.0	30.5	30.3	31.5	33.5	32.5
3/4/41	415	30.0	31.0	30.5	30.0	31.5	30.8	32.0	33.0	32.5
4/4/41	416	31.0	31.5	31.3	29.5	30.5	30.0	32.5	33.0	32.8
5/4/41	417	30.5	31.0	30.8	30.0	31.5	30.8	31.5	32.5	32.0
6/4/41	418	31.0	31.5	31.3	30.0	30.5	30.3	32.0	32.5	32.3
7/4/41	419	30.5	32.0	31.3	30.5	31.0	30.8	32.0	32.5	32.3
8/4/41	420	30.5	32.0	31.3	30.0	31.0	30.5	32.0	33.0	32.5
9/4/41	421	31.0	32.0	31.5	30.0	31.0	30.5	31.5	33.0	32.3
10/4/41	422	31.0	32.0	31.5	30.0	31.0	30.5	31.5	33.0	32.3
11/4/41	423	31.0	32.0	31.5	30.0	31.0	30.5	32.0	33.0	32.5
12/4/41	424	31.0	32.0	31.5	30.5	31.0	30.8	32.5	33.0	32.8
13/4/41	425	31.0	31.5	31.3	30.0	31.0	30.5	31.5	32.5	32.0
14/4/41	426	31.0	32.0	31.5	30.0	30.5	30.3	31.5	32.5	32.0
15/4/41	427	31.0	32.0	31.5	30.5	31.5	31.0	32.0	33.0	32.5
16/4/41	428	31.5	32.0	31.8	30.5	31.5	31.0	31.5	32.5	32.0
17/4/41	429	31.5	32.5	32.0	31.0	31.5	31.3	31.5	32.5	32.0
18/4/41	430	32.0	32.5	32.3	31.0	31.5	31.3	32.0	32.5	32.3
19/4/41	431	31.5	32.5	32.0	30.5	31.5	31.0	32.5	33.0	32.8
20/4/41	432	31.5	32.5	32.0	30.5	32.0	31.3	32.0	33.0	32.5
21/4/41	433	31.5	32.5	32.0	31.0	31.5	31.3	32.0	33.0	32.5
22/4/41	434	31.5	32.5	32.0	30.5	31.5	31.0	32.0	33.0	32.5
23/4/41	435	31.5	32.0	31.8	31.0	31.5	31.3	32.0	32.5	32.3
24/4/41	436	31.5	32.5	32.0	30.5	32.0	31.3	32.0	33.0	32.5
25/4/41	437	32.0	32.5	32.3	31.5	32.0	31.8	32.5	33.0	32.8
26/4/41	438	32.0	32.5	32.3	31.0	32.0	31.5	31.5	33.0	32.3
27/4/41	439	32.0	33.0	32.5	31.5	32.5	32.0	32.0	33.5	32.8
28/4/41	440	32.5	33.0	32.8	31.5	32.0	31.8	32.5	33.5	33.0
29/4/41	441	32.5	33.0	32.8	31.5	32.0	31.8	32.5	33.5	33.0
30/4/41	442	32.5	33.0	32.8	32.0	32.5	32.3	33.0	33.5	33.3
1/5/41	443	32.0	33.0	32.5	31.5	32.5	32.0	32.5	33.0	32.8
2/5/41	444	33.0	33.5	33.3	31.5	33.0	32.3	32.5	34.0	33.3
3/5/41	445	32.5	33.5	33.0	32.0	32.5	32.3	32.5	33.5	33.0
4/5/41	446	32.5	33.0	32.8	31.5	33.0	32.3	33.0	33.5	33.3
5/5/41	447	32.5	33.0	32.8	32.0	32.5	32.3	33.5	34.5	34.0
6/5/41	448	33.0	33.5	33.3	32.0	32.5	32.3	33.5	34.5	34.0
7/5/41	449	33.0	34.0	33.5	32.5	33.5	33.0	33.5	34.0	33.8
8/5/41	450	33.0	33.5	33.3	32.5	33.5	33.0	33.5	34.0	33.8
9/5/41	451	33.0	33.5	33.3	33.0	33.5	33.3	33.5	34.0	33.8
10/5/41	452	33.0	33.5	33.3	32.5	33.5	33.0	33.5	34.5	34.0

ตาราง ข อุณหภูมิในชั้นมูลฝอย (ต่อ)

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	มูลฝอยชั้นที่ 1			มูลฝอยชั้นที่ 2			มูลฝอยชั้นที่ 3		
		ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย
11/5/41	453	33.5	34.5	34.0	33.0	33.5	33.3	34.5	35.0	34.8
12/5/41	454	33.5	34.5	34.0	33.0	33.5	33.3	34.0	34.5	34.3
13/5/41	455	33.5	35.0	34.3	33.0	34.0	33.5	34.0	35.0	34.5
14/5/41	456	33.5	35.0	34.3	33.0	34.0	33.5	33.5	34.5	34.0
15/5/41	457	33.0	35.0	34.0	33.0	34.0	33.5	34.0	34.5	34.3
16/5/41	458	33.0	34.5	33.8	33.0	34.0	33.5	34.0	35.0	34.5
17/5/41	459	34.0	35.0	34.5	33.5	34.0	33.8	34.0	35.0	34.5
18/5/41	460	34.0	35.0	34.5	33.0	34.0	33.5	34.5	35.0	34.8
19/5/41	461	34.0	34.5	34.3	33.0	34.0	33.5	34.0	34.5	34.3
20/5/41	462	33.5	35.0	34.3	32.5	33.5	33.0	34.0	34.5	34.3
21/5/41	463	34.0	35.5	34.8	32.0	34.0	33.0	33.5	34.5	34.0
22/5/41	464	34.0	35.0	34.5	32.5	34.0	33.3	33.5	34.5	34.0
23/5/41	465	34.0	34.5	34.3	32.0	34.0	33.0	33.5	34.5	34.0
24/5/41	466	33.5	34.5	34.0	32.0	34.0	33.0	32.5	34.0	33.3
25/5/41	467	33.5	34.5	34.0	32.0	33.5	32.8	32.5	33.5	33.0
26/5/41	468	33.5	34.5	34.0	32.5	34.0	33.3	33.0	34.0	33.5
27/5/41	469	33.0	34.0	33.5	32.0	33.0	32.5	33.0	33.5	33.3
28/5/41	470	33.5	34.0	33.8	32.0	33.5	32.8	32.5	33.5	33.0
29/5/41	471	34.0	34.5	34.3	31.5	34.0	32.8	33.0	33.5	33.3
30/5/41	472	33.0	34.5	33.8	32.0	34.0	33.0	32.5	33.5	33.0
31/5/41	473	33.5	34.5	34.0	31.0	33.0	32.0	32.5	33.5	33.0
1/6/41	474	33.5	34.0	33.8	32.0	34.0	33.0	32.5	33.5	33.0
2/6/41	475	33.0	34.0	33.5	32.0	33.0	32.5	33.0	33.5	33.3
3/6/41	476	33.5	34.5	34.0	31.0	34.0	32.5	32.5	33.5	33.0
4/6/41	477	33.5	34.5	34.0	32.0	33.5	32.8	32.5	33.0	32.8
5/6/41	478	33.5	34.0	33.8	32.0	33.5	32.8	32.5	33.5	33.0
6/6/41	479	33.5	34.0	33.8	32.0	33.5	32.8	33.0	33.5	33.3
7/6/41	480	33.5	34.0	33.8	32.5	33.5	33.0	33.0	34.0	33.5
8/6/41	481	33.5	34.0	33.8	32.0	33.0	32.5	32.5	33.5	33.0
9/6/41	482	33.0	33.5	33.3	32.0	33.5	32.8	32.5	33.5	33.0
10/6/41	483	33.2	33.9	33.6	32.2	33.8	33.0	32.8	33.3	33.1
11/6/41	484	33.2	34.1	33.7	32.1	33.8	33.0	32.8	33.9	33.4
12/6/41	485	33.4	34.2	33.8	32.4	33.9	33.2	32.9	33.9	33.4
13/6/41	486	33.1	34.2	33.7	32.5	33.9	33.2	32.5	33.8	33.2
14/6/41	487	33.3	34.2	33.8	32.9	34.0	33.5	32.3	33.8	33.1
15/6/41	488	33.5	34.4	34.0	33.1	33.8	33.5	31.9	33.5	32.7
16/6/41	489	33.3	34.5	33.9	33.1	33.9	33.5	32.1	33.6	32.9
17/6/41	490	33.5	34.5	34.0	33.0	34.2	33.6	32.3	33.6	33.0
18/6/41	491	33.3	34.3	33.8	32.8	34.2	33.5	32.5	33.9	33.2
19/6/41	492	33.5	34.4	34.0	33.0	34.3	33.7	32.8	33.9	33.4

ตาราง ข้อมูลภูมิในชั้นมูลฝอย (ต่อ)

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	มูลฝอยชั้นที่ 1			มูลฝอยชั้นที่ 2			มูลฝอยชั้นที่ 3		
		ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย
20/6/41	493	33.5	34.3	33.9	33.0	34.3	33.7	32.8	34.2	33.5
21/6/41	494	33.5	34.2	33.9	33.0	34.2	33.6	32.4	33.8	33.1
22/6/41	495	33.8	34.5	34.2	33.1	34.3	33.7	32.7	34.1	33.4
23/6/41	496	33.9	34.7	34.3	33.2	34.6	33.9	33.0	34.3	33.7
24/6/41	497	33.9	34.3	34.1	33.0	34.5	33.8	33.1	34.3	33.7
25/6/41	498	33.7	34.2	34.0	32.7	34.4	33.6	33.0	34.2	33.6
26/6/41	499	33.6	34.2	33.9	32.7	34.5	33.6	33.1	34.2	33.7
27/6/41	500	33.6	33.9	33.8	32.7	34.0	33.4	33.1	34.2	33.7
28/6/41	501	33.5	33.6	33.6	32.6	33.8	33.2	33.4	34.5	34.0
29/6/41	502	33.4	33.6	33.5	32.4	33.9	33.2	33.7	34.5	34.1
30/6/41	503	33.4	33.5	33.5	32.4	33.8	33.1	33.2	34.2	33.7
1/7/41	504	33.1	33.1	33.1	32.1	33.5	32.8	33.1	34.0	33.6
2/7/41	505	33.1	32.9	33.0	32.1	33.5	32.8	32.8	33.9	33.4
3/7/41	506	33.0	32.7	32.9	31.9	33.3	32.6	32.6	33.8	33.2
4/7/41	507	33.2	32.6	32.9	32.3	33.8	33.1	32.5	33.8	33.2
5/7/41	508	32.9	32.8	32.9	32.1	33.5	32.8	32.3	33.6	33.0
6/7/41	509	32.8	32.4	32.6	32.2	33.5	32.9	32.2	33.6	32.9
7/7/41	510	32.6	32.4	32.5	32.0	33.3	32.7	32.0	33.3	32.7
8/7/41	511	32.6	32.1	32.4	32.0	33.3	32.7	31.9	33.0	32.5
9/7/41	512	32.7	32.2	32.5	32.0	33.2	32.6	31.7	33.1	32.4
10/7/41	513	32.9	32.2	32.6	32.3	33.1	32.7	31.4	32.8	32.1
11/7/41	514	32.7	32.0	32.4	32.3	33.1	32.7	31.0	32.6	31.8
12/7/41	515	32.5	31.8	32.2	32.2	33.0	32.6	31.2	32.6	31.9
13/7/41	516	32.0	31.9	32.0	32.0	33.2	32.6	30.0	32.2	31.1
14/7/41	517	31.8	31.7	31.8	31.9	33.0	32.5	30.6	32.1	31.4
15/7/41	518	31.7	31.6	31.7	31.9	32.8	32.4	30.7	31.7	31.2
16/7/41	519	31.5	31.4	31.5	31.6	32.7	32.2	30.3	31.9	31.1
17/7/41	520	31.4	31.4	31.4	31.6	32.8	32.2	30.0	31.6	30.8
18/7/41	521	31.1	31.3	31.2	31.6	32.8	32.2	29.9	31.4	30.7
19/7/41	522	31.3	31.2	31.3	31.4	32.5	32.0	29.9	31.1	30.5
20/7/41	523	31.0	31.3	31.2	31.3	32.5	31.9	29.6	30.6	30.1
21/7/41	524	30.9	31.5	31.2	31.3	32.6	32.0	29.8	30.9	30.4
22/7/41	525	30.8	31.6	31.2	31.0	32.3	31.7	29.7	30.5	30.1
23/7/41	526	30.6	31.7	31.2	31.1	32.3	31.7	29.5	30.3	29.9
24/7/41	527	30.2	31.3	30.8	31.0	32.5	31.8	29.7	30.5	30.1
25/7/41	528	31.0	32.0	31.5	31.4	32.8	32.1	29.8	30.6	30.2
26/7/41	529	30.8	31.4	31.1	31.4	32.6	32.0	29.8	30.7	30.3
27/7/41	530	30.9	31.3	31.1	31.3	32.5	31.9	29.8	30.7	30.3
28/7/41	531	30.4	31.3	30.9	31.5	32.5	32.0	29.8	30.7	30.3
29/7/41	532	30.8	31.8	31.3	31.9	32.7	32.3	30.4	31.1	30.8

ตาราง ข คุณหมึกในชั้นมูลฝอย (ต่อ)

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	มูลฝอยชั้นที่ 1			มูลฝอยชั้นที่ 2			มูลฝอยชั้นที่ 3		
		ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย
30/7/41	533	31.0	31.9	31.5	32.3	33.3	32.8	30.0	31.0	30.5
31/7/41	534	31.1	31.9	31.5	32.3	33.4	32.9	30.1	31.2	30.7
1/8/41	535	30.8	32.0	31.4	32.0	33.0	32.5	29.9	30.8	30.4
2/8/41	536	30.9	32.0	31.5	31.8	33.0	32.4	30.0	31.5	30.8
3/8/41	537	31.0	31.8	31.4	31.9	33.2	32.6	30.6	31.9	31.3
4/8/41	538	31.2	32.0	31.6	31.9	33.2	32.6	30.7	31.5	31.1
5/8/41	539	31.2	31.9	31.6	31.7	33.2	32.5	30.7	31.5	31.1
6/8/41	540	31.1	31.9	31.5	31.8	33.5	32.7	30.3	31.2	30.8
7/8/41	541	31.2	32.0	31.6	31.8	33.4	32.6	30.0	31.2	30.6
8/8/41	542	30.9	31.8	31.4	31.9	33.4	32.7	30.0	31.4	30.7
9/8/41	543	31.0	31.8	31.4	31.9	33.3	32.6	30.2	31.9	31.1
10/8/41	544	30.7	31.5	31.1	31.6	33.3	32.5	30.0	31.3	30.7
11/8/41	545	30.8	31.4	31.1	31.7	32.9	32.3	30.0	30.9	30.5
12/8/41	546	30.8	31.5	31.2	31.7	33.1	32.4	30.1	30.7	30.4
13/8/41	547	30.8	31.2	31.0	31.8	33.1	32.5	30.0	30.8	30.4
14/8/41	548	30.7	31.3	31.0	31.6	33.0	32.3	30.0	30.9	30.5
15/8/41	549	30.6	31.1	30.9	31.6	33.0	32.3	30.0	30.8	30.4
16/8/41	550	30.8	31.5	31.2	31.7	33.0	32.4	30.1	30.8	30.5
17/8/41	551	30.5	31.4	31.0	31.4	32.9	32.2	30.0	30.7	30.4
18/8/41	552	30.9	31.6	31.3	31.6	32.9	32.3	30.0	30.6	30.3
19/8/41	553	30.6	31.6	31.1	31.7	33.1	32.4	30.0	30.6	30.3
20/8/41	554	30.6	31.6	31.1	31.5	33.3	32.4	30.1	31.1	30.6
21/8/41	555	30.7	31.5	31.1	31.6	33.4	32.5	30.1	30.8	30.5
22/8/41	556	30.3	31.3	30.8	31.3	33.4	32.4	29.7	30.7	30.2
23/8/41	557	30.5	31.4	31.0	31.3	33.3	32.3	30.0	30.9	30.5
24/8/41	558	30.4	31.4	30.9	31.2	33.4	32.3	30.0	31.2	30.6
25/8/41	559	30.6	31.5	31.1	31.3	33.3	32.3	30.0	31.1	30.6
26/8/41	560	30.8	31.5	31.2	31.4	33.3	32.4	30.0	31.1	30.6
27/8/41	561	30.8	31.6	31.2	31.4	33.4	32.4	30.0	30.9	30.5
28/8/41	562	30.2	31.2	30.7	31.2	33.5	32.4	29.6	30.5	30.1
29/8/41	563	30.3	31.2	30.8	31.1	33.4	32.3	29.7	30.6	30.2
30/8/41	564	30.1	31.1	30.6	31.3	33.3	32.3	29.8	30.8	30.3
31/8/41	565	30.0	31.1	30.6	31.0	33.1	32.1	29.5	30.8	30.2
1/9/41	566	30.4	31.3	30.9	30.8	33.0	31.9	30.4	31.1	30.8
2/9/41	567	30.1	31.2	30.7	30.7	32.0	31.4	30.2	30.9	30.6
3/9/41	568	30.3	31.4	30.9	30.8	32.8	31.8	30.1	30.8	30.5
4/9/41	569	30.3	31.3	30.8	30.8	32.8	31.8	29.2	30.6	29.9
5/9/41	570	30.4	31.3	30.9	30.5	32.6	31.6	29.9	30.9	30.4
6/9/41	571	30.3	31.1	30.7	30.6	32.5	31.6	30.0	30.6	30.3
7/9/41	572	30.2	31.1	30.7	30.4	32.5	31.5	29.6	30.6	30.1

ตาราง จ อุณหภูมิในชั้นมูลฝอย (ต่อ)

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	มูลฝอยชั้นที่ 1			มูลฝอยชั้นที่ 2			มูลฝอยชั้นที่ 3		
		ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย
8/9/41	573	30.5	31.4	31.0	30.4	32.6	31.5	29.6	30.5	30.1
9/9/41	574	29.8	30.9	30.4	30.3	32.8	31.6	29.0	30.1	29.6
10/9/41	575	29.8	30.8	30.3	30.3	32.9	31.6	29.4	30.1	29.8
11/9/41	576	29.8	30.6	30.2	30.4	32.4	31.4	29.4	30.2	29.8
12/9/41	577	29.8	30.8	30.3	30.3	32.0	31.2	29.4	30.2	29.8
13/9/41	578	29.9	30.8	30.4	30.5	32.2	31.4	28.6	30.2	29.4
14/9/41	579	29.5	30.3	29.9	30.2	32.3	31.3	28.6	29.8	29.2
15/9/41	580	29.6	30.3	30.0	30.2	32.4	31.3	28.8	29.8	29.3
16/9/41	581	29.4	30.3	29.9	30.1	32.0	31.1	28.8	29.5	29.2
17/9/41	582	29.8	30.4	30.1	30.3	32.0	31.2	29.3	30.0	29.7
18/9/41	583	29.2	30.1	29.7	30.0	31.8	30.9	28.9	30.0	29.5
19/9/41	584	29.4	30.2	29.8	29.7	31.7	30.7	29.1	29.9	29.5
20/9/41	585	29.6	30.2	29.9	29.8	31.6	30.7	29.1	30.1	29.6
21/9/41	586	29.6	30.2	29.9	29.8	31.6	30.7	29.4	30.2	29.8
22/9/41	587	29.9	30.4	30.2	29.9	31.7	30.8	29.4	30.2	29.8
23/9/41	588	30.0	30.9	30.5	29.9	31.8	30.9	29.4	30.0	29.7
24/9/41	589	29.7	30.7	30.2	29.5	31.7	30.6	29.3	30.0	29.7
25/9/41	590	29.7	30.7	30.2	29.5	31.6	30.6	29.4	30.1	29.8
26/9/41	591	29.5	30.4	30.0	29.3	31.6	30.5	28.9	29.6	29.3
27/9/41	592	30.0	30.9	30.5	29.6	31.8	30.7	29.3	30.1	29.7
28/9/41	593	30.2	31.2	30.7	29.9	31.9	30.9	28.6	30.1	29.4
29/9/41	594	29.7	30.5	30.1	29.9	31.6	30.8	29.2	30.3	29.8
30/9/41	595	29.9	30.7	30.3	29.8	31.6	30.7	29.8	30.7	30.3
1/10/41	596	29.9	30.6	30.3	29.9	31.8	30.9	29.2	30.3	29.8
2/10/41	597	29.9	30.6	30.3	29.9	31.7	30.8	29.8	30.4	30.1
3/10/41	598	29.8	30.5	30.2	29.7	31.8	30.8	29.4	30.4	29.9
4/10/41	599	30.0	30.7	30.4	29.8	31.6	30.7	29.6	30.5	30.1
5/10/41	600	29.8	30.6	30.2	29.5	31.6	30.6	29.3	30.5	29.9
6/10/41	601	29.8	30.5	30.2	29.6	31.9	30.8	29.8	30.6	30.2
7/10/41	602	29.7	30.5	30.1	29.5	31.7	30.6	29.3	30.2	29.8
8/10/41	603	29.9	30.6	30.3	29.8	31.8	30.8	29.8	30.5	30.2
9/10/41	604	29.5	30.3	29.9	29.4	31.5	30.5	29.6	30.3	30.0
10/10/41	605	29.6	30.3	30.0	29.7	31.6	30.7	29.4	30.2	29.8
11/10/41	606	29.4	30.1	29.8	29.6	31.4	30.5	28.8	29.7	29.3
12/10/41	607	29.3	29.6	29.5	29.4	31.3	30.4	29.0	29.7	29.4
13/10/41	608	29.4	30.3	29.9	29.8	31.4	30.6	28.7	29.3	29.0
14/10/41	609	29.6	30.4	30.0	28.7	30.9	29.8	28.5	29.7	29.1
15/10/41	610	29.3	30.1	29.7	28.6	30.6	29.6	28.4	29.7	29.1
16/10/41	611	29.6	30.2	29.9	28.4	30.2	29.3	28.7	29.8	29.3
17/10/41	612	30.0	30.8	30.4	28.4	30.2	29.3	28.9	29.8	29.4

ตาราง ข อุณหภูมิในชั้นมูลฝอย (ต่อ)

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	มูลฝอยชั้นที่ 1			มูลฝอยชั้นที่ 2			มูลฝอยชั้นที่ 3		
		ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย
18/10/41	613	29.4	30.0	29.7	28.0	30.1	29.1	28.7	29.6	29.2
19/10/41	614	29.5	30.1	29.8	27.8	29.6	28.7	28.9	29.7	29.3
20/10/41	615	29.3	30.1	29.7	27.9	29.6	28.8	29.3	29.9	29.6
21/10/41	616	29.6	30.4	30.0	27.9	29.4	28.7	29.2	29.9	29.6
22/10/41	617	29.7	30.4	30.1	27.3	29.0	28.2	29.3	30.0	29.7
23/10/41	618	29.6	30.3	30.0	27.4	28.8	28.1	28.8	30.1	29.5
24/10/41	619	29.6	30.3	30.0	27.4	28.9	28.2	29.1	30.1	29.6
25/10/41	620	29.6	29.8	29.7	27.1	28.5	27.8	28.9	30.1	29.5
26/10/41	621	29.4	30.0	29.7	26.8	28.1	27.5	28.8	29.6	29.2
27/10/41	622	29.6	30.4	30.0	26.9	28.0	27.5	29.1	29.7	29.4
28/10/41	623	29.6	30.4	30.0	26.6	27.8	27.2	29.1	29.8	29.5
29/10/41	624	29.5	30.2	29.9	26.4	27.8	27.1	28.5	29.8	29.2
30/10/41	625	29.4	30.2	29.8	26.1	27.4	26.8	28.5	29.5	29.0
31/10/41	626	29.8	30.1	30.0	25.8	26.3	26.1	28.5	29.6	29.1
1/11/41	627	29.6	30.2	29.9	24.8	26.1	25.5	29.0	29.8	29.4
2/11/41	628	29.4	30.1	29.8	25.4	26.1	25.8	28.8	29.4	29.1
3/11/41	629	29.2	30.1	29.7	25.4	26.2	25.8	28.0	29.4	28.7
4/11/41	630	29.5	30.1	29.8	25.8	26.7	26.3	29.1	29.7	29.4
5/11/41	631	29.7	30.0	29.9	25.9	26.7	26.3	29.1	29.6	29.4
6/11/41	632	29.7	29.9	29.8	25.9	26.7	26.3	28.1	29.4	28.8
7/11/41	633	29.3	30.4	29.9	25.9	26.9	26.4	28.8	29.6	29.2
8/11/41	634	28.3	30.4	29.4	26.0	26.9	26.5	28.9	29.6	29.3
9/11/41	635	28.3	29.8	29.1	26.0	26.4	26.2	28.7	29.4	29.1
10/11/41	636	29.2	29.7	29.5	25.9	26.5	26.2	28.5	28.9	28.7
11/11/41	637	29.5	29.7	29.6	25.3	26.5	25.9	28.4	28.9	28.7
12/11/41	638	29.4	30.0	29.7	25.3	26.3	25.8	28.3	28.9	28.6
13/11/41	639	29.2	29.5	29.4	26.3	26.9	26.6	28.2	29.0	28.6
14/11/41	640	29.8	29.4	29.6	26.1	27.8	27.0	28.3	28.9	28.6
15/11/41	641	28.8	29.8	29.3	26.2	26.5	26.4	28.2	29.1	28.7
16/11/41	642	28.2	29.3	28.8	26.1	26.6	26.4	28.3	29.1	28.7
17/11/41	643	28.2	29.0	28.6	25.8	26.4	26.1	28.0	28.8	28.4
18/11/41	644	28.0	29.1	28.6	25.6	26.5	26.1	27.7	28.5	28.1
19/11/41	645	28.1	29.0	28.6	25.8	26.1	26.0	27.6	28.6	28.1
20/11/41	646	28.5	28.9	28.7	25.4	26.7	26.1	27.3	27.9	27.6
21/11/41	647	28.0	28.5	28.3	26.2	26.7	26.5	27.5	28.1	27.8
22/11/41	648	28.2	29.6	28.9	26.2	26.8	26.5	27.5	28.4	28.0
23/11/41	649	28.2	29.8	29.0	25.8	26.8	26.3	27.5	27.9	27.7
24/11/41	650	28.2	28.9	28.6	25.6	26.8	26.2	27.3	28.2	27.8
25/11/41	651	28.5	28.8	28.7	25.3	26.8	26.1	27.9	28.8	28.4
26/11/41	652	28.5	29.1	28.8	25.3	26.1	25.7	27.7	28.8	28.3

ตาราง ข อุณหภูมิในชั้นมูลฝอย (ต่อ)

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	มูลฝอยชั้นที่ 1			มูลฝอยชั้นที่ 2			มูลฝอยชั้นที่ 3		
		ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย
27/11/41	653	28.0	29.0	28.5	25.3	26.6	26.0	27.4	28.7	28.1
28/11/41	654	28.2	28.9	28.6	25.8	26.4	26.1	27.2	28.2	27.7
29/11/41	655	27.9	28.9	28.4	25.6	26.4	26.0	27.3	28.2	27.8
30/11/41	656	27.9	28.5	28.2	25.6	25.9	25.8	27.0	28.0	27.5
1/12/41	657	27.6	28.5	28.1	25.9	26.8	26.4	27.5	28.0	27.8
2/12/41	658	27.7	28.3	28.0	26.8	27.3	27.1	27.4	27.9	27.7
3/12/41	659	27.6	28.4	28.0	26.1	27.3	26.7	27.2	27.7	27.5
4/12/41	660	27.5	28.4	28.0	26.3	27.2	26.8	26.6	27.5	27.1
5/12/41	661	27.5	28.3	27.9	26.2	27.1	26.7	26.7	27.6	27.2
6/12/41	662	27.6	28.4	28.0	26.3	27.0	26.7	27.0	27.5	27.3
7/12/41	663	27.6	28.8	28.2	27.0	27.7	27.4	27.1	27.5	27.3
8/12/41	664	27.4	28.8	28.1	26.6	27.5	27.1	26.7	27.4	27.1
9/12/41	665	27.6	28.5	28.1	26.7	27.9	27.3	26.7	27.9	27.3
10/12/41	666	28.3	28.7	28.5	27.0	27.7	27.4	27.8	28.9	28.4
11/12/41	667	28.2	28.9	28.6	27.0	27.8	27.4	27.6	28.1	27.9
12/12/41	668	27.6	28.6	28.1	27.2	27.6	27.4	27.3	27.9	27.6
13/12/41	669	27.6	28.2	27.9	26.8	27.5	27.2	27.3	27.8	27.6
14/12/41	670	27.4	28.0	27.7	25.8	27.4	26.6	27.3	27.9	27.6
15/12/41	671	27.4	28.1	27.8	26.5	27.5	27.0	27.0	27.8	27.4
16/12/41	672	27.4	28.5	28.0	26.4	27.5	27.0	27.0	28.0	27.5
17/12/41	673	27.8	28.5	28.2	26.2	27.3	26.8	27.0	27.8	27.4
18/12/41	674	27.3	28.2	27.8	26.3	27.0	26.7	26.6	27.6	27.1
19/12/41	675	27.2	27.8	27.5	26.3	27.0	26.7	26.0	27.5	26.8
20/12/41	676	27.8	28.9	28.4	26.2	26.7	26.5	26.0	26.8	26.4
21/12/41	677	26.7	27.9	27.3	26.2	26.6	26.4	25.8	26.5	26.2
22/12/41	678	26.9	28.9	27.9	25.7	26.7	26.2	26.0	26.5	26.3
23/12/41	679	26.8	27.7	27.3	25.7	26.1	25.9	25.7	26.5	26.1
24/12/41	680	26.6	27.4	27.0	25.9	26.6	26.3	25.4	26.6	26.0
25/12/41	681	26.2	27.4	26.8	25.4	26.8	26.1	25.6	26.6	26.1
26/12/41	682	26.5	27.2	26.9	25.7	26.2	26.0	25.6	26.2	25.9
27/12/41	683	26.4	27.1	26.8	25.6	26.2	25.9	25.5	26.2	25.9
28/12/41	684	26.3	27.1	26.7	25.5	26.3	25.9	25.5	26.1	25.8
29/12/41	685	26.3	27.1	26.7	25.6	26.4	26.0	25.2	26.3	25.8
30/12/41	686	26.2	26.6	26.4	25.6	26.4	26.0	25.8	26.4	26.1
31/12/41	687	26.4	26.8	26.6	25.7	26.4	26.1	25.5	26.1	25.8
1/1/42	688	26.1	27.0	26.6	25.7	26.5	26.1	25.2	26.3	25.8
2/1/42	689	26.4	27.0	26.7	26.0	26.8	26.4	25.4	26.3	25.9
3/1/42	690	26.1	26.9	26.5	25.8	26.2	26.0	25.2	25.8	25.5
4/1/42	691	26.1	26.8	26.5	25.3	26.2	25.8	25.5	25.9	25.7
5/1/42	692	25.9	26.9	26.4	25.2	26.1	25.7	25.4	25.8	25.6

ตาราง จ อุณหภูมิในชั้นมูลฝอย (ต่อ)

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	มูลฝอยชั้นที่ 1			มูลฝอยชั้นที่ 2			มูลฝอยชั้นที่ 3		
		ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย
6/1/42	693	26.0	26.9	26.5	25.6	26.4	26.0	25.2	26.1	25.7
7/1/42	694	25.7	27.5	26.6	25.2	26.0	25.6	25.3	26.1	25.7
8/1/42	695	26.0	26.8	26.4	25.2	25.8	25.5	25.2	25.8	25.5
9/1/42	696	25.8	26.4	26.1	24.9	25.8	25.4	25.2	25.8	25.5
10/1/42	697	26.1	26.9	26.5	25.3	25.9	25.6	24.9	25.7	25.3
11/1/42	698	25.4	26.5	26.0	24.5	25.8	25.2	24.8	25.6	25.2
12/1/42	699	25.7	26.4	26.1	24.6	25.2	24.9	24.9	25.5	25.2
13/1/42	700	25.9	26.4	26.2	24.6	25.4	25.0	24.5	25.5	25.0
14/1/42	701	26.2	26.8	26.5	25.0	25.5	25.3	24.5	25.6	25.1
15/1/42	702	25.8	26.3	26.1	24.5	25.5	25.0	24.6	25.2	24.9
16/1/42	703	25.2	26.1	25.7	24.5	25.5	25.0	24.1	24.8	24.5
17/1/42	704	25.2	26.1	25.7	24.8	25.6	25.2	24.1	24.7	24.4
18/1/42	705	25.7	26.2	26.0	24.8	25.4	25.1	24.6	25.1	24.9
19/1/42	706	25.1	26.0	25.6	24.7	25.3	25.0	24.4	25.2	24.8
20/1/42	707	25.0	26.0	25.5	24.8	25.4	25.1	24.0	25.1	24.6
21/1/42	708	25.1	26.1	25.6	24.7	25.4	25.1	24.6	25.1	24.9
22/1/42	709	25.3	25.6	25.5	24.6	25.4	25.0	24.3	25.1	24.7
23/1/42	710	25.6	26.0	25.8	24.9	25.5	25.2	24.2	25.1	24.7
24/1/42	711	25.8	26.3	26.1	24.8	25.4	25.1	24.4	25.4	24.9
25/1/42	712	25.2	26.1	25.7	25.1	25.8	25.5	24.2	24.6	24.4
26/1/42	713	25.1	26.9	26.0	25.3	25.9	25.6	24.3	25.5	24.9
27/1/42	714	25.3	26.6	26.0	24.6	25.8	25.2	24.3	25.3	24.8
28/1/42	715	25.4	26.1	25.8	24.7	25.6	25.2	24.4	24.9	24.7
29/1/42	716	24.9	26.2	25.6	24.7	25.5	25.1	24.3	25.2	24.8
30/1/42	717	25.8	26.2	26.0	25.0	25.7	25.4	24.5	25.3	24.9
31/1/42	718	25.3	26.1	25.7	25.0	25.5	25.3	24.4	25.1	24.8
1/2/42	719	25.1	26.1	25.6	25.1	25.6	25.4	24.1	24.8	24.5
2/2/42	720	25.3	26.4	25.9	25.1	25.5	25.3	24.1	25.2	24.7
3/2/42	721	25.5	26.4	26.0	25.3	25.8	25.6	24.3	25.3	24.8
4/2/42	722	25.3	26.1	25.7	25.2	25.9	25.6	24.4	25.2	24.8
5/2/42	723	25.3	26.1	25.7	25.2	25.9	25.6	24.4	25.3	24.9
6/2/42	724	25.6	26.2	25.9	25.3	26.3	25.8	25.3	25.7	25.5
7/2/42	725	25.7	26.3	26.0	25.3	26.3	25.8	24.8	25.7	25.3
8/2/42	726	26.0	26.6	26.3	25.3	26.5	25.9	25.3	25.8	25.6
9/2/42	727	25.8	26.4	26.1	25.4	26.5	26.0	25.3	25.8	25.6
10/2/42	728	26.3	26.8	26.6	25.4	26.3	25.9	25.8	26.1	26.0
11/2/42	729	25.5	26.8	26.2	25.4	26.1	25.8	25.3	26.2	25.8
12/2/42	730	25.8	26.8	26.3	25.5	26.4	26.0	25.3	26.3	25.8
13/2/42	731	25.6	26.4	26.0	25.5	25.9	25.7	24.7	26.2	25.5
14/2/42	732	25.8	26.5	26.2	25.5	26.8	26.2	25.3	26.2	25.8

ตาราง จ อุณหภูมิในชั้นมูลฝอย (ต่อ)

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	มูลฝอยชั้นที่ 1			มูลฝอยชั้นที่ 2			มูลฝอยชั้นที่ 3		
		ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย
15/2/42	733	26.0	26.6	26.3	25.4	26.3	25.9	25.3	25.9	25.6
16/2/42	734	26.2	26.8	26.5	25.3	26.1	25.7	25.0	25.9	25.5
17/2/42	735	25.8	26.8	26.3	25.6	26.2	25.9	25.2	25.6	25.4
18/2/42	736	25.8	26.8	26.3	25.7	26.8	26.3	24.7	25.8	25.3
19/2/42	737	25.8	26.6	26.2	26.3	26.8	26.6	25.0	26.0	25.5
20/2/42	738	26.2	26.9	26.6	25.7	26.8	26.3	25.3	26.0	25.7
21/2/42	739	26.2	26.8	26.5	25.7	26.5	26.1	25.3	26.1	25.7
22/2/42	740	26.2	26.8	26.5	26.4	26.9	26.7	25.4	26.2	25.8
23/2/42	741	26.1	26.8	26.5	26.0	26.8	26.4	25.2	26.8	26.0
24/2/42	742	26.4	27.1	26.8	26.1	26.7	26.4	25.4	26.4	25.9
25/2/42	743	25.2	27.1	26.2	26.2	27.5	26.9	25.3	26.1	25.7
26/2/42	744	26.5	27.2	26.9	26.6	27.5	27.1	25.8	26.3	26.1
27/2/42	745	26.4	27.6	27.0	26.6	27.4	27.0	25.7	26.6	26.2
28/2/42	746	26.5	27.8	27.2	27.2	27.5	27.4	25.8	26.8	26.3



ภาคผนวก ซ

ปริมาณน้ำฝนและน้ำชะมูลฝอยจากถังจำลอง
การฝังกลบ 1 ชั้นแบบเดิมครั้งเดียว

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ตาราง ข1 ปริมาณน้ำฝนและน้ำชะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ปริมาณน้ำฝนที่เดิม เข้าไปในถังจ้ำลอง (ลิตร)	ปริมาณน้ำชะมูลฝอย (ลิตร) ที่เกิดขึ้นจากถังจ้ำลองไปที่		
			4	5	6
3/3/41	398	0.0	0.49	0.40	0.41
4/3/41	399	0.0	0.19	0.15	0.12
5/3/41	400	0.0	0.22	0.10	0.50
6/3/41	401	0.0	0.26	0.30	0.10
7/3/41	402	0.0	0.38	0.40	0.02
8/3/41	403	0.0	0.16	0.32	0.32
9/3/41	404	0.0	0.22	0.33	0.21
10/3/41	405	0.0	0.27	0.30	0.10
11/3/41	406	0.0	0.13	0.00	0.21
12/3/41	407	0.0	0.30	0.51	0.22
13/3/41	408	0.0	0.21	0.28	0.22
14/3/41	409	0.0	0.19	0.30	0.08
15/3/41	410	0.0	0.21	0.29	0.20
16/3/41	411	0.0	0.25	0.28	0.10
17/3/41	412	0.0	0.18	0.30	0.10
18/3/41	413	0.0	0.22	0.30	0.32
19/3/41	414	0.0	0.29	0.31	0.17
20/3/41	415	0.0	0.16	0.22	0.00
21/3/41	416	0.0	0.29	0.30	0.15
22/3/41	417	0.0	0.11	0.21	0.05
23/3/41	418	0.0	0.20	0.25	0.18
24/3/41	419	0.0	0.18	0.20	0.36
25/3/41	420	0.0	0.22	0.19	0.41
26/3/41	421	0.0	0.17	0.29	0.12
27/3/41	422	0.0	0.19	0.24	0.00
28/3/41	423	0.0	0.18	0.20	0.06
29/3/41	424	0.0	0.12	0.30	0.05
30/3/41	425	0.0	0.28	0.28	0.20
31/3/41	426	0.0	0.31	0.20	0.12
1/4/41	427	0.0	0.20	0.25	0.32
2/4/41	428	0.0	0.12	0.20	0.14
3/4/41	429	0.0	0.00	0.00	0.00
4/4/41	430	0.0	0.30	0.40	0.11
5/4/41	431	0.0	0.25	0.45	0.13
6/4/41	432	8.0	0.17	0.21	0.80
7/4/41	433	0.0	0.21	0.01	0.86
8/4/41	434	0.0	0.43	0.38	0.22
9/4/41	435	0.0	0.38	0.49	0.23
10/4/41	436	0.0	0.50	0.61	0.50
11/4/41	437	0.0	0.71	0.78	0.03

ตาราง ข1 ปริมาณน้ำฝนและน้ำชะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน (ต่อ)

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ปริมาณน้ำฝนที่เติม เข้าไปในถังจำลอง (ลิตร)	ปริมาณน้ำชะมูลฝอย (ลิตร) ที่เกิดขึ้นจากถังจำลองไปที่		
			4	5	6
12/4/41	438	0.0	0.22	0.20	0.00
13/4/41	439	0.0	0.51	0.50	0.20
14/4/41	440	0.0	0.56	0.71	0.20
15/4/41	441	0.0	0.32	0.40	0.54
16/4/41	442	0.0	0.52	0.51	0.42
17/4/41	443	0.0	0.24	0.49	0.13
18/4/41	444	1.4	0.40	0.67	0.28
19/4/41	445	0.0	0.40	0.36	0.19
20/4/41	446	0.0	0.31	0.23	0.22
21/4/41	447	0.0	0.21	0.86	0.01
22/4/41	448	0.0	0.43	0.38	0.22
23/4/41	449	0.0	0.41	0.56	0.33
24/4/41	450	0.0	0.29	0.41	0.26
25/4/41	451	0.0	0.39	0.42	0.58
26/4/41	452	0.0	0.21	0.32	0.05
27/4/41	453	0.0	0.38	0.37	0.19
28/4/41	454	0.0	0.28	0.48	0.52
29/4/41	455	0.0	0.30	0.40	0.75
30/4/41	456	0.0	0.18	0.20	0.00
1/5/41	457	0.0	0.32	0.38	0.60
2/5/41	458	0.0	0.47	0.46	0.31
3/5/41	459	0.0	0.15	0.29	0.02
4/5/41	460	0.0	0.38	0.20	0.17
5/5/41	461	0.0	0.26	0.20	0.59
6/5/41	462	4.2	0.27	0.26	0.11
7/5/41	463	0.0	0.39	0.47	0.10
8/5/41	464	0.0	0.19	0.42	0.27
9/5/41	465	2.0	0.48	0.57	0.06
10/5/41	466	0.0	0.21	0.39	0.32
11/5/41	467	0.0	0.30	0.56	0.31
12/5/41	468	0.0	0.49	0.30	0.21
13/5/41	469	0.0	0.58	0.33	0.67
14/5/41	470	8.0	0.39	1.00	0.75
15/5/41	471	0.0	1.35	1.23	0.71
16/5/41	472	0.0	1.05	1.05	0.57
17/5/41	473	6.0	1.20	1.10	0.75
18/5/41	474	25.0	0.81	0.78	0.60
19/5/41	475	9.5	10.25	9.38	2.70
20/5/41	476	2.0	10.81	0.32	13.68
21/5/41	477	1.9	3.77	1.83	3.61

ตาราง ข1 ปริมาณน้ำฝนและน้ำชะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน (ต่อ)

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ปริมาณน้ำฝนที่เติม เข้าไปในถังจำลอง (ลิตร)	ปริมาณน้ำชะมูลฝอย (ลิตร) ที่เกิดขึ้นจากถังจำลองใบที่		
			4	5	6
22/5/41	478	0.0	2.26	2.19	2.30
23/5/41	479	0.0	2.00	2.06	2.98
24/5/41	480	0.0	0.41	1.22	1.59
25/5/41	481	0.0	0.91	1.09	1.35
26/5/41	482	0.0	0.67	0.82	1.01
27/5/41	483	7.3	1.02	1.21	0.91
28/5/41	484	0.0	1.98	1.66	2.07
29/5/41	485	0.0	1.90	1.80	1.61
30/5/41	486	2.0	1.65	1.52	1.63
31/5/41	487	0.0	1.09	1.00	1.11
1/6/41	488	0.0	1.20	1.10	0.75
2/6/41	489	0.0	1.00	1.01	0.84
3/6/41	490	0.0	0.98	1.01	1.02
4/6/41	491	0.0	0.52	0.70	0.54
5/6/41	492	0.0	0.74	0.51	0.56
6/6/41	493	0.0	0.72	0.82	0.89
7/6/41	494	0.0	0.59	0.53	0.61
8/6/41	495	0.0	0.58	0.71	0.61
6/9/41	496	0.0	0.59	0.65	0.61
10/6/41	497	0.0	0.70	0.63	0.62
11/6/41	498	0.0	0.71	0.62	0.60
12/6/41	499	0.0	0.61	0.63	0.52
13/6/41	500	0.0	0.47	0.50	0.50
14/6/41	501	1.6	0.49	0.58	0.51
15/6/41	502	0.0	0.42	0.46	0.40
16/6/41	503	0.0	0.45	0.59	0.51
17/6/41	504	0.0	0.51	0.55	0.46
18/6/41	505	0.0	0.47	0.49	0.51
19/6/41	506	0.0	0.97	0.52	0.73
20/6/41	507	0.0	0.32	0.58	0.23
21/6/41	508	0.0	0.38	0.48	0.42
22/6/41	509	0.0	0.39	0.36	0.38
23/6/41	510	0.0	0.51	0.45	0.42
24/6/41	511	0.0	0.11	0.41	0.43
25/6/41	512	0.0	0.48	0.30	0.39
26/6/41	513	0.0	0.41	0.30	0.43
27/6/41	514	0.0	0.50	0.37	0.35
28/6/41	515	2.5	0.28	0.19	0.25
29/6/41	516	4.5	0.41	0.32	0.31
30/6/41	517	1.3	0.55	0.64	0.71

ตาราง ข1 ปริมาณน้ำฝนและน้ำชะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน (ต่อ)

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ปริมาณน้ำฝนที่เติม เข้าไปจนถึงจำลอง (ลิตร)	ปริมาณน้ำชะมูลฝอย (ลิตร) ที่เกิดขึ้นจากถังจำลองใบที่		
			4	5	6
1/7/41	518	1.7	1.15	0.62	1.29
2/7/41	519	0.0	1.10	0.88	0.73
3/7/41	520	0.0	1.40	1.30	0.90
4/7/41	521	1.8	1.00	0.90	0.80
5/7/41	522	9.4	6.31	2.52	5.22
6/7/41	523	1.0	6.22	5.48	6.69
7/7/41	524	0.0	3.32	0.88	2.98
8/7/41	525	0.0	2.08	2.80	1.69
9/7/41	526	3.4	2.02	1.51	1.82
10/7/41	527	2.3	1.40	1.22	1.50
11/7/41	528	0.0	2.20	2.10	2.11
12/7/41	529	1.8	1.62	1.36	1.52
13/7/41	530	0.0	1.43	1.76	1.49
14/7/41	531	0.0	1.30	1.41	1.38
15/7/41	532	1.8	0.69	9.10	0.85
16/7/41	533	0.0	1.07	1.19	1.29
17/7/41	534	0.0	1.08	1.00	1.10
18/7/41	535	0.0	9.70	1.10	6.10
19/7/41	536	0.0	6.90	0.75	0.96
20/7/41	537	0.0	0.70	0.88	0.61
21/7/41	538	0.0	0.95	0.87	0.72
22/7/41	539	0.0	0.97	0.80	0.61
23/7/41	540	0.0	0.72	0.70	0.72
24/7/41	541	0.0	0.71	0.82	0.58
25/7/41	542	0.0	0.67	0.75	0.62
26/7/41	543	0.0	0.71	0.80	0.63
27/7/41	544	0.0	0.72	0.84	0.62
28/7/41	545	0.0	0.72	0.64	0.64
29/7/41	546	0.0	0.32	0.02	0.41
30/7/41	547	0.0	0.45	0.48	0.42
31/7/41	548	0.0	0.62	0.65	0.80
1/8/41	549	0.0	1.12	2.50	2.30
2/8/41	550	1.5	0.71	0.69	0.65
3/8/41	551	5.3	0.56	1.09	0.90
4/8/41	552	1.0	1.12	2.50	2.36
5/8/41	553	4.5	1.65	1.96	2.11
6/8/41	554	0.0	1.30	1.08	1.13
7/8/41	555	0.0	1.10	1.00	1.28
8/8/41	556	0.0	0.70	-	0.08
9/8/41	557	2.8	0.92	0.95	1.83

ตาราง ข1 ปริมาณน้ำฝนและน้ำระเหยที่เพิ่มขึ้นในแต่ละวัน (ต่อ)

วันที่	ระยะเวลา การฝั่งกลบ (วัน)	ปริมาณน้ำฝนที่เติม เข้าไปในถังจำลอง (ลิตร)	ปริมาณน้ำระเหย (ลิตร) ที่เกิดขึ้นจากถังจำลองใบที่		
			4	5	6
10/8/41	558	0.0	1.29	1.41	0.89
11/8/41	559	0.0	0.86	1.16	0.54
12/8/41	560	0.0	0.73	1.52	0.02
13/8/41	561	1.4	0.90	0.71	0.08
14/8/41	562	0.0	1.12	1.10	2.85
15/8/41	563	0.0	0.80	0.50	0.50
16/8/41	564	2.3	0.75	0.70	1.12
17/8/41	565	0.5	0.73	0.75	1.20
18/8/41	566	0.0	0.71	1.00	1.30
19/8/41	567	0.0	0.72	1.20	1.50
20/8/41	568	0.0	0.77	4.30	-
21/8/41	569	0.0	1.15	1.50	1.00
22/8/41	570	10.2	2.30	3.10	1.58
23/8/41	571	1.0	2.59	2.31	2.59
24/8/41	572	2.4	1.52	1.62	1.88
25/8/41	573	0.0	1.92	1.65	2.13
26/8/41	574	2.0	1.31	1.52	1.88
27/8/41	575	0.0	1.57	1.30	1.10
28/8/41	576	0.0	1.62	1.31	2.21
29/8/41	577	0.0	1.01	1.42	1.21
30/8/41	578	0.0	0.75	1.65	1.41
31/8/41	579	0.0	0.82	1.98	0.65
1/9/41	580	3.1	0.77	2.12	2.41
2/9/41	581	0.0		2.41	2.72
3/9/41	582	0.0		2.51	2.74
4/9/41	583	0.0		3.00	2.20
5/9/41	584	15.0		1.00	0.82
6/9/41	585	7.8		5.22	7.73
7/9/41	586	19.0		5.63	7.92
8/9/41	587	8.6		9.02	7.48
9/9/41	588	12.4		9.78	8.62
10/9/41	589	0.9		4.70	0.45
11/9/41	590	0.0		8.93	11.50
12/9/41	591	0.0		3.12	1.90
13/9/41	592	0.0		2.10	1.82
14/9/41	593	0.0		1.42	1.41
15/9/41	594	0.0		1.15	1.10
16/9/41	595	0.0		0.31	0.52
17/9/41	596	0.0		1.10	1.00
18/9/41	597	0.0		0.71	0.68

ตาราง ข1 ปริมาณน้ำฝนและน้ำชะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน (ต่อ)

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ปริมาณน้ำฝนที่เติม เข้าไปในถังจำลอง (ลิตร)	ปริมาณน้ำชะมูลฝอย (ลิตร) ที่เกิดขึ้นจากถังจำลองใบที่		
			4	5	6
19/9/41	598	0.0		0.91	0.92
20/9/41	599	0.0		0.38	0.29
9/211/41	600	0.0		0.72	0.41
22/9/41	601	0.0		0.51	0.51
23/9/41	602	0.0		0.62	0.51
24/9/41	603	0.0		0.40	0.46
25/9/41	604	0.0		0.62	0.75
26/9/41	605	0.0		0.49	0.51
27/9/41	606	0.0		0.21	1.60
28/9/41	607	0.0		0.52	0.41
29/9/41	608	0.0		0.40	0.41
30/9/41	609	0.0		0.38	0.38
1/10/41	610	0.0		0.58	0.50
2/10/41	611	0.0		0.35	0.55
3/10/41	612	0.0		0.21	0.67
4/10/41	613	0.0		0.33	0.59
5/10/41	614	0.0		0.39	0.56
6/10/41	615	0.0		0.41	0.66
7/10/41	616	0.0		0.58	0.73
8/10/41	617	0.0		0.43	0.40
9/10/41	618	0.0		0.44	0.38
10/10/41	619	0.0		0.39	0.35
11/10/41	620	0.0		0.34	0.36
12/10/41	621	0.0		0.35	0.30
13/10/41	622	0.0		0.28	0.31
14/10/41	623	0.0		0.21	0.28
15/10/41	624	0.0		0.18	0.06
16/10/41	625	0.0		0.40	0.10
17/10/41	626	0.0		-	0.78
18/10/41	627	0.0		0.21	0.31
19/10/41	628	3.5		0.10	0.35
20/10/41	629	0.0		0.43	0.51
21/10/41	630	0.0		0.34	0.77
22/10/41	631	0.0		0.40	0.12
23/10/41	632	0.0		0.09	0.30
24/10/41	633	0.0		-	0.30
25/10/41	634	0.0		0.08	0.21
26/10/41	635	0.0		0.12	0.08
27/10/41	636	0.0		0.33	0.48
28/10/41	637	5.3		0.21	0.32

ตาราง ข1 ปริมาณน้ำฝนและน้ำชะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน (ต่อ)

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ปริมาณน้ำฝนที่เติม เข้าไปจนถึงจำลอง (ลิตร)	ปริมาณน้ำชะมูลฝอย (ลิตร) ที่เกิดขึ้นจากถังจำลองใบที่		
			4	5	6
29/10/41	638	0.0		0.88	0.04
30/10/41	639	0.0		0.58	0.73
31/10/41	640	0.0		0.34	0.55
1/11/41	641	0.0		1.10	0.48
2/11/41	642	3.9		0.36	0.18
3/11/41	643	0.0		0.58	0.39
4/11/41	644	0.0		0.55	1.08
5/11/41	645	0.0		0.50	0.40
6/11/41	646	0.0		0.65	0.67
7/11/41	647	0.0		0.41	0.42
8/11/41	648	0.0		0.25	0.33
9/11/41	649	0.0		1.13	0.81
10/11/41	650	0.0		0.30	0.31
11/11/41	651	0.0		0.38	0.40
12/11/41	652	0.0		0.39	0.30
13/11/41	653	0.0		0.46	0.39
14/11/41	654	0.0		0.11	0.50
15/11/41	655	0.0		0.34	0.15
16/11/41	656	0.0		0.43	0.20
17/11/41	657	0.0		0.33	0.19
18/11/41	658	0.0		0.21	0.30
19/11/41	659	0.0		0.21	0.20
20/11/41	660	0.0		0.20	0.23
21/11/41	661	0.0		0.29	0.18
22/11/41	662	0.0		0.16	0.28
23/11/41	663	5.2		0.45	0.70
24/11/41	664	0.0		0.29	0.81
25/11/41	665	0.0		0.30	0.59
26/11/41	666	0.0		0.40	0.27
27/11/41	667	0.0		0.40	0.40
28/11/41	668	0.0		0.43	0.59
29/11/41	669	0.0		0.38	0.49
30/11/41	670	0.0		0.31	0.28
1/12/41	671	0.0		0.37	0.38
2/12/41	672	0.0		0.15	0.28
3/12/41	673	0.0		0.64	0.21
4/12/41	674	0.0		0.32	0.40
5/12/41	675	0.0		0.18	0.40
6/12/41	676	0.0		0.39	0.41
7/12/41	677	0.0		0.38	0.39

ตาราง ข1 ปริมาณน้ำฝนและน้ำชะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน (ต่อ)

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ปริมาณน้ำฝนที่เติม เข้าไปในถังจำลอง (ลิตร)	ปริมาณน้ำชะมูลฝอย (ลิตร) ที่เกิดขึ้นจากถังจำลองใบที่		
			4	5	6
8/12/41	678	0.0		0.31	0.35
9/12/41	679	0.0		0.21	0.15
10/12/41	680	0.0		0.15	0.11
11/12/41	681	0.0		0.23	0.19
12/12/41	682	0.0		0.43	0.29
13/12/41	683	0.0		0.11	0.20
14/12/41	684	0.0		0.18	0.27
15/12/41	685	0.0		0.31	0.28
16/12/41	686	0.0		0.27	0.30
17/12/41	687	0.0		0.30	0.35
18/12/41	688	0.0		0.12	0.38
19/12/41	689	0.0		0.08	0.22
20/12/41	690	0.0		0.21	0.31
21/12/41	691	0.0		0.18	0.28
22/12/41	692	0.0		0.23	0.32
23/12/41	693	0.0		0.10	0.18
24/12/41	694	0.0		0.19	-
25/12/41	695	0.0		0.10	0.10
26/12/41	696	0.0		0.12	0.08
27/12/41	697	0.0		0.27	0.41
28/12/41	698	0.0		0.12	0.17
29/12/41	699	0.0		0.18	0.13
30/12/41	700	0.0		0.11	0.15
31/12/41	701	0.0		0.09	0.06
1/1/42	702	0.0		0.12	0.06
2/1/42	703	0.0		0.07	0.12
3/1/42	704	0.0		0.31	0.15
4/1/42	705	0.0		0.07	0.31
5/1/42	706	0.0		0.11	0.25
6/1/42	707	0.0		0.11	0.20
7/1/42	708	0.0		0.19	0.30
8/1/42	709	0.0		0.01	0.18
9/1/42	710	0.0		0.03	0.06
10/1/42	711	0.0		0.07	0.11
11/1/42	712	0.0		0.23	0.02
12/1/42	713	0.0		0.10	0.40
13/1/42	714	0.0		0.10	0.01
14/1/42	715	0.0		0.13	0.60
15/1/42	716	0.0		0.01	-
16/1/42	717	2.5		0.14	0.02

ตาราง ข1 ปริมาณน้ำฝนและน้ำชะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน (ต่อ)

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ปริมาณน้ำฝนที่เติม เข้าไปจนถึงจำลอง (ลิตร)	ปริมาณน้ำชะมูลฝอย (ลิตร) ที่เกิดขึ้นจากถังจำลองใบที่		
			4	5	6
17/1/42	718	0.0		0.09	0.13
18/1/42	719	0.0		0.25	0.28
19/1/42	720	0.0		0.16	0.27
20/1/42	721	0.0		0.07	0.04
21/1/42	722	0.0		0.09	-
22/1/42	723	0.0		0.21	0.13
23/1/42	724	0.0		0.10	0.11
24/1/42	725	0.0		0.29	0.41
25/1/42	726	0.0		0.19	0.11
26/1/42	727	0.0		0.22	0.29
27/1/42	728	0.0		0.16	0.11
28/1/42	729	0.0		0.12	0.05
29/1/42	730	0.0		0.08	0.07
30/1/42	731	0.0		0.01	0.05
31/1/42	732	0.0		0.28	0.52
1/2/42	733	0.0		0.28	0.30
2/2/42	734	0.0		0.29	0.30
3/2/42	735	0.0		0.31	0.19
4/2/42	736	0.0		0.28	0.50
5/2/42	737	0.0		0.12	0.48
6/2/42	738	0.0		0.10	0.06
7/2/42	739	0.0		0.11	0.74
8/2/42	740	0.0		0.62	0.07
9/2/42	741	0.0		0.30	0.29
10/2/42	742	0.0		0.24	0.32
11/2/42	743	0.0		0.25	0.20
12/2/42	744	0.0		0.26	0.26
13/2/42	745	0.0		0.25	0.12
14/2/42	746	0.0		0.15	0.21
15/2/42	747	0.0		0.11	0.15
16/2/42	748	0.0		0.35	0.49
17/2/42	749	0.0		0.27	0.20
18/2/42	750	0.0		0.10	0.11
19/2/42	751	0.0		0.11	0.13
20/2/42	752	0.0		0.19	0.19
21/2/42	753	0.0		0.28	0.30
22/2/42	754	0.0		0.29	0.30
23/2/42	755	0.0		0.18	0.21
24/2/42	756	0.0		0.18	0.15
25/2/42	757	0.0		0.18	0.23

ตาราง ข1 ปริมาณน้ำฝนและน้ำชะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน (ต่อ)

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ปริมาณน้ำฝนที่เติม เข้าไปในถังจำลอง (ลิตร)	ปริมาณน้ำชะมูลฝอย (ลิตร) ที่เกิดขึ้นจากถังจำลองใบที่		
			4	5	6
26/2/42	758	0.0		0.22	-
27/2/42	759	0.0		0.11	0.29
28/2/42	760	0.0		0.19	0.21

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved

ตาราง ข2 ปริมาณน้ำชะมูลฝอยเฉลี่ยที่เกิดขึ้นในแต่ละเดือน

เดือน	ปริมาณน้ำชะมูลฝอย (ลิตร/วัน)		
	ค่าเฉลี่ย (X)	ค่าเบี่ยงเบน (SD)	เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 50 (P ₅₀)
ก.พ. 40 ¹	0.54	0.65	0.33
มี.ค. 40 ¹	0.24	0.08	0.24
เม.ย. 40 ¹	0.17	0.12	0.14
พ.ค. 40 ¹	0.28	0.22	0.25
มิ.ย. 40 ²	0.24	0.21	0.21
ก.ค. 40 ²	0.31	0.63	0.15
ส.ค. 40 ²	2.08	1.69	1.36
ก.ย. 40 ²	1.46	1.25	0.98
ต.ค. 40 ³	2.07	1.65	1.54
พ.ย. 40 ³	0.46	0.14	0.45
ธ.ค. 40 ³	0.22	0.13	0.20
ม.ค. 41 ³	0.15	0.08	0.14
ก.พ. 41 ³	0.25	0.09	0.24
มี.ค. 41 ⁴	0.22	0.07	0.22
เม.ย. 41 ⁴	0.34	0.13	0.35
พ.ค. 41 ⁴	1.37	1.85	0.83
มิ.ย. 41 ⁴	0.56	0.19	0.52
ก.ค. 41 ⁴	1.66	1.46	1.06
ส.ค. 41 ⁴	1.30	0.53	1.21
ก.ย. 41 ⁵	2.33	2.78	0.98
ต.ค. 41 ⁵	0.37	0.15	0.39
พ.ย. 41 ⁵	0.41	0.19	0.37
ธ.ค. 41 ⁵	0.24	0.10	0.23
ม.ค. 42 ⁵	0.15	0.10	0.13
ก.พ. 42 ⁵	0.24	0.09	0.23

หมายเหตุ ¹ คำนวณจากถังจำลองใบที่ 1-6 (ศศิธร แดงการณ์, 2541)² คำนวณจากถังจำลองใบที่ 2-6 (ศศิธร แดงการณ์, 2541)³ คำนวณจากถังจำลองใบที่ 3-6 (ศศิธร แดงการณ์, 2541)⁴ คำนวณจากถังจำลองใบที่ 4-6⁵ คำนวณจากถังจำลองใบที่ 5-6

ตาราง ข3 ปริมาณน้ำชะมูลฝอยเฉลี่ยที่เกิดขึ้นในช่วงเวลาฝังกลบต่างๆ กัน

ช่วงเวลา ฝังกลบรวม (วัน)	ปริมาณน้ำชะมูลฝอย (ลิตร/วัน)		
	ค่าเฉลี่ย (X)	ค่าเบี่ยงเบน (SD)	เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 50 (P_{50})
30 ¹	0.54	0.65	0.33
60 ¹	0.69	0.49	0.25
90 ¹	0.32	0.42	0.23
120 ¹	0.31	0.38	0.23
150 ²	0.29	0.35	0.23
180 ²	0.28	0.33	0.21
210 ²	0.50	0.97	0.24
240 ²	0.62	1.05	0.26
270 ³	0.83	1.28	0.31
300 ³	0.79	1.22	0.34
330 ³	0.75	1.17	0.33
360 ³	0.70	1.13	0.29
390 ³	0.66	1.10	0.28
420 ⁴	0.63	1.06	0.26
450 ⁴	0.61	1.03	0.27
480 ⁴	0.64	1.12	0.28
510 ⁴	0.65	1.09	0.30
540 ⁴	0.71	1.14	0.33
570 ⁴	0.72	1.12	0.35
600 ⁵	0.82	1.30	0.37
630 ⁵	0.80	1.28	0.38
660 ⁵	0.78	1.25	0.38
690 ⁵	0.76	1.23	0.37
720 ⁵	0.74	1.21	0.35
750 ⁵	0.72	1.19	0.34

หมายเหตุ ¹ คำนวณจากถังจำลองใบที่ 1-6 (ศศิธร แดงการณ, 2541)

² คำนวณจากถังจำลองใบที่ 2-6 (ศศิธร แดงการณ, 2541)

³ คำนวณจากถังจำลองใบที่ 3-6 (ศศิธร แดงการณ, 2541)

⁴ คำนวณจากถังจำลองใบที่ 4-6

⁵ คำนวณจากถังจำลองใบที่ 5-6



ภาคผนวก ซ

ลักษณะน้ำชะมูลฝอยจากถังจำลองการฝังกลบ 1 ชั้นแบบเดิมครั้งเดียว

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ตาราง ข1 ค่า pH ในน้ำชะมูลฝอย

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ค่า pH ในน้ำชะมูลฝอย ของถังจำลองใบที่		
		4	5	6
5/3/41	400	5.51	5.52	5.83
12/3/41	407	5.57	5.06	5.88
19/3/41	414	5.55	5.63	5.85
26/3/41	421	5.60	5.68	5.87
2/4/41	428	5.68	5.83	5.93
9/4/41	435	5.64	6.00	5.92
16/4/41	442	5.60	6.26	5.91
23/4/41	449	5.68	6.33	5.95
30/4/41	456	5.70	6.51	4.97
7/5/41	463	5.68	6.80	5.92
14/5/41	470	5.67	7.45	5.93
21/5/41	477	5.57	7.44	6.00
28/5/41	484	6.58	7.66	5.84
4/6/41	491	5.66	8.09	5.93
10/6/41	497	5.62	7.82	5.93
16/6/41	503	5.61	7.89	6.21
23/6/41	510	5.76	8.22	6.43
30/6/41	517	5.64	7.80	6.92
7/7/41	524	5.74	7.51	7.17
14/7/41	531	5.79	7.69	7.46
21/7/41	538	5.84	7.80	7.63
28/7/41	545	6.92	8.20	8.15
4/8/41	552	7.29	7.99	7.72
11/8/41	559	7.71	7.76	7.55
18/8/41	566	7.75	7.72	7.51
25/8/41	573	7.57	7.59	7.56
1/9/41	580	7.50	7.70	7.58
8/9/41	587		7.35	7.25
15/9/41	594		7.52	7.41
22/9/41	601		7.78	7.65
29/9/41	608		7.95	7.84
6/10/41	615		7.86	7.86
13/10/41	622		7.82	7.75
20/10/41	629		7.79	7.67
27/10/41	636		7.97	7.89
3/11/41	643		7.53	7.73
10/11/41	650		7.98	8.05
17/11/41	657		8.38	8.54
24/11/41	664		7.91	7.65

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ค่า pH ในน้ำชะมูลฝอย ของถังจำลองใบที่		
		4	5	6
1/12/41	671		7.84	7.27
8/12/41	678		8.15	7.91
15/12/41	685		7.94	7.91
22/12/41	692		8.26	8.26
29/12/41	699		8.37	8.42
5/1/42	706		8.14	8.05
12/1/42	713		8.03	7.96
19/1/42	720		8.20	8.23
26/1/42	727		8.35	8.37
2/2/42	734		8.06	8.07
9/2/42	741		7.96	8.08
16/2/42	748		8.09	7.97
23/2/42	755		7.99	8.10
2/3/42	762		7.76	7.55

ตาราง ข2 ค่าความเป็นกรดระเหยง่ายในน้ำชะมูลฝอย

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ค่าความเป็นกรดระเหยง่าย (mg/l CaCO ₃) ในน้ำชะมูลฝอยของถังจำลองใบที่		
		4	5	6
5/3/41	400	23500	27600	15400
12/3/41	407	29625	30125	15300
19/3/41	414	34000	34800	16900
26/3/41	421	34800	36800	17000
2/4/41	428	26300	27400	11800
9/4/41	435	28400	29100	12100
16/4/41	442	26500	27300	11900
23/4/41	449	22400	23100	11600
30/4/41	456	20900	17700	15800
7/5/41	463	24400	13600	14900
14/5/41	470	28500	9170	14400
21/5/41	477	12900	5420	8170
28/5/41	484	14000	3170	10300
4/6/41	491	14000	3080	9580
10/6/41	497	15800	600	13200
16/6/41	503	15200	620	10100
23/6/41	510	14700	600	10000
30/6/41	517	13700	480	9250
7/7/41	524	12100	450	8500
14/7/41	531	12000	420	7250
21/7/41	538	11300	390	2080
28/7/41	545	8500	340	2000
4/8/41	552	960	470	690
11/8/41	559	3100	380	400
18/8/41	566	3580	420	380
25/8/41	573	500	370	430
1/9/41	580	230	350	350
8/9/41	587		420	600
15/9/41	594		300	260
22/9/41	601		280	250
29/9/41	608		280	200
6/10/41	615		290	190
13/10/41	622		260	220
20/10/41	629		270	190
27/10/41	636		200	190
3/11/41	643		220	140
10/11/41	650		230	170
17/11/41	657		210	170
24/11/41	664		240	200

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ค่าความเป็นกรดระเหยง่าย (mg/l CaCO ₃) ในน้ำชะมูลฝอยของถังจำลองใบที่		
		4	5	6
1/12/41	671		250	210
8/12/41	678		200	170
15/12/41	685		220	210
22/12/41	692		190	150
29/12/41	699		190	160
5/1/42	706		210	190
12/1/42	713		340	100
19/1/42	720		220	180
26/1/42	727		260	210
2/2/42	734		210	220
9/2/42	741		270	230
16/2/42	748		210	170
23/2/42	755		230	200
2/3/42	762		330	200

ตาราง ข3 ค่าความเป็นกรดในน้ำชะมูลฝอย

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ค่าความเป็นกรด (mg/l CaCO ₃) ในน้ำชะมูลฝอยของถังจำลองใบที่		
		4	5	6
5/3/41	400	4820	5330	2984
12/3/41	407	4470	4720	2700
19/3/41	414	4300	4330	2380
26/3/41	421	4190	4330	2520
2/4/41	428	4690	4790	3050
9/4/41	435	4930	4650	3120
16/4/41	442	4370	3980	2950
23/4/41	449	4080	3480	2800
30/4/41	456	4580	3160	2970
7/5/41	463	3830	1950	2800
14/5/41	470	4300	1420	2880
21/5/41	477	2450	850	1170
28/5/41	484	2340	1100	2340
4/6/41	491	3040	790	2020
10/6/41	497	3160	630	1950
16/6/41	503	3120	300	1380
23/6/41	510	3130	410	1020
30/6/41	517	2650	270	730
7/7/41	524	2020	350	630
14/7/41	531	1700	440	500
21/7/41	538	1710	260	450
28/7/41	545	750	460	430
4/8/41	552	800	460	400
11/8/41	559	500	460	400
18/8/41	566	310	220	360
25/8/41	573	500	590	470
1/9/41	580	230	410	400
8/9/41	587		360	360
15/9/41	594		350	270
22/9/41	601		410	270
29/9/41	608		340	200
6/10/41	615		460	290
13/10/41	622		460	320
20/10/41	629		570	460
27/10/41	636		330	270
3/11/41	643		470	240
10/11/41	650		370	240
17/11/41	657		160	-
24/11/41	664		300	410

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ค่าความเป็นกรด (mg/l CaCO ₃) ในน้ำชะมูลฝอยของถังจำลองใบที่		
		4	5	6
1/12/41	671		610	470
8/12/41	678		190	260
15/12/41	685		690	540
22/12/41	692		260	280
29/12/41	699		160	-
5/1/42	706		220	280
12/1/42	713		540	410
19/1/42	720		940	890
26/1/42	727		230	170
2/2/42	734		160	110
9/2/42	741		500	280
16/2/42	748		780	660
23/2/42	755		390	390
2/3/42	762		590	500

ตาราง ข4 ค่าความเป็นด่างในน้ำระฆังฝอย

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ค่าความเป็นด่าง (mg/l CaCO ₃) ในน้ำระฆังฝอยของถังจำลองใบที่		
		4	5	6
5/3/41	400	9600	9100	9320
12/3/41	407	12000	12300	9930
19/3/41	414	12000	12500	9960
26/3/41	421	12300	12400	10100
2/4/41	428	11200	11500	9250
9/4/41	435	11700	12200	9520
16/4/41	442	11100	11400	8940
23/4/41	449	12700	13100	10600
30/4/41	456	10800	11100	9520
7/5/41	463	8190	9550	6940
14/5/41	470	10400	8430	8600
21/5/41	477	7000	8570	5580
28/5/41	484	8230	9250	7310
4/6/41	491	12500	14600	11400
10/6/41	497	7960	9860	7310
16/6/41	503	8970	10180	7910
23/6/41	510	8530	7890	10310
30/6/41	517	9960	9150	9010
7/7/41	524	9690	9790	10310
14/7/41	531	9550	10610	15060
21/7/41	538	8500	9690	7820
28/7/41	545	7340	7340	6050
4/8/41	552	8570	8810	7790
11/8/41	559	8090	9250	7750
18/8/41	566	8980	9790	8980
25/8/41	573	7410	7960	7170
1/9/41	580	7140	6390	7920
8/9/41	587		7890	5610
15/9/41	594		7000	5780
22/9/41	601		6260	4900
29/9/41	608		6800	5170
6/10/41	615		6730	5270
13/10/41	622		9990	8300
20/10/41	629		7240	5410
27/10/41	636		9860	8500
3/11/41	643		5550	3920
10/11/41	650		7480	6270
17/11/41	657		6670	5100
24/11/41	664		6470	5030

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ค่าความเป็นด่าง (mg/l CaCO ₃) ในน้ำระฆังฝอยของถังจำลองใบที่		
		4	5	6
1/12/41	671		6630	5400
8/12/41	678		6530	6530
15/12/41	685		9700	8600
22/12/41	692		6270	5600
29/12/41	699		6330	5400
5/1/42	706		6530	5630
12/1/42	713		6530	5100
19/1/42	720		6600	5600
26/1/42	727		6830	5670
2/2/42	734		7570	6430
9/2/42	741		7800	6070
16/2/42	748		7130	6070
23/2/42	755		7040	5680
2/3/42	762		7850	6630

ตาราง ข5 ค่าการนำไฟฟ้าในน้ำชะมูลฝอย

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ค่าการนำไฟฟ้า (ms/cm) ในน้ำชะมูลฝอย ของถังจำลองใบที่		
		4	5	6
5/3/41	400	17.20	25.34	21.60
12/3/41	407	19.92	21.80	17.78
19/3/41	414	10.21	23.00	9.41
26/3/41	421	13.07	14.05	12.12
2/4/41	428	13.96	15.47	12.79
9/4/41	435	9.76	11.16	9.59
16/4/41	442	10.56	14.47	10.14
23/4/41	449	12.92	17.37	12.11
30/4/41	456	12.60	17.04	9.05
7/5/41	463	6.79	14.70	6.61
14/5/41	470	5.45	14.65	5.88
21/5/41	477	8.46	16.94	7.72
28/5/41	484	9.41	15.72	9.94
4/6/41	491	7.51	13.50	8.11
10/6/41	497	10.05	10.51	11.68
16/6/41	503	10.92	18.88	12.21
23/6/41	510	6.50	10.68	11.44
30/6/41	517	7.93	15.09	10.38
7/7/41	524	6.3	14.56	11.37
14/7/41	531	12.21	16.79	13.27
21/7/41	538	18.30	16.76	14.21
28/7/41	545	10.86	11.72	10.19
4/8/41	552	9.70	10.99	10.54
11/8/41	559	9.25	11.43	9.78
18/8/41	566	9.69	11.68	9.01
25/8/41	573	6.25	6.80	6.21
1/9/41	580	8.15	9.01	7.81
8/9/41	587		12.48	9.43
15/9/41	594		9.58	7.32
22/9/41	601		6.71	5.41
29/9/41	608		11.12	9.18
6/10/41	615		4.83	4.18
13/10/41	622		6.99	6.17
20/10/41	629		9.92	8.36
27/10/41	636		10.64	10.12
3/11/41	643		9.06	7.78
10/11/41	650		7.40	6.62
17/11/41	657		7.86	7.14
24/11/41	664		8.83	8.04

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ค่าการนำไฟฟ้า (ms/cm) ในน้ำชะมูลฝอย ของถังจำลองใบที่		
		4	5	6
1/12/41	671		8.22	7.27
8/12/41	678		5.18	5.33
15/12/41	685		5.04	4.21
22/12/41	692		6.01	5.97
29/12/41	699		6.68	5.92
5/1/42	706		7.43	7.40
12/1/42	713		6.76	5.40
19/1/42	720		7.01	5.73
26/1/42	727		10.03	6.52
2/2/42	734		6.12	5.66
9/2/42	741		6.54	6.02
16/2/42	748		7.79	6.55
23/2/42	755		7.53	6.42
2/3/42	762		7.80	6.38

ตาราง ข6 ปริมาณบีโอดีในน้ำชะมูลฝอย

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ปริมาณบีโอดี (mg/l) ในน้ำชะมูลฝอย ของถังจำลองใบที่		
		4	5	6
5/3/41	400	55400	57200	47100
12/3/41	407	54800	57600	46900
19/3/41	414	57000	59500	50000
26/3/41	421	55400	58100	45800
2/4/41	428	56700	57100	47700
9/4/41	435	55400	57600	47800
16/4/41	442	51300	46900	39400
23/4/41	449	55400	47200	47900
30/4/41	456	51900	48700	42500
7/5/41	463	52800	42500	54000
14/5/41	470	53500	27700	43200
21/5/41	477	36600	9740	26000
28/5/41	484	43800	4920	36700
4/6/41	491	39500	2310	32900
10/6/41	497	44100	1940	34300
16/6/41	503	39200	900	31800
23/6/41	510	38600	860	28500
30/6/41	517	41200	800	21400
7/7/41	524	43300	900	9110
14/7/41	531	39100	1000	5340
21/7/41	538	36800	480	4460
28/7/41	545	14800	570	860
4/8/41	552	11200	620	920
11/8/41	559	5990	510	620
18/8/41	566	1250	600	600
25/8/41	573	840	450	500
1/9/41	580	300	410	370
8/9/41	587		410	510
15/9/41	594		280	280
22/9/41	601		180	270
29/9/41	608		230	180
6/10/41	615		320	260
13/10/41	622		240	240
20/10/41	629		160	350
27/10/41	636		190	280
3/11/41	643		180	150
10/11/41	650		130	170
17/11/41	657		120	140
24/11/41	664		140	200

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ปริมาณบีโอดี (mg/l) ในน้ำชะมูลฝอย ของถังจำลองใบที่		
		4	5	6
1/12/41	671		130	140
8/12/41	678		95	110
15/12/41	685		130	120
22/12/41	692		130	110
29/12/41	699		110	130
5/1/42	706		95	110
12/1/42	713		120	100
19/1/42	720		110	90
26/1/42	727		130	120
2/2/42	734		130	110
9/2/42	741		160	150
16/2/42	748		130	140
23/2/42	755		150	150
2/3/42	762		200	170

ตาราง ข7 ปริมาณซีโอดีในน้ำชะมูลฝอย

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ปริมาณซีโอดี (mg/l) ในน้ำชะมูลฝอย ของถังจำลองใบที่		
		4	5	6
5/3/41	400	68600	72600	59300
12/3/41	407	67900	73400	62700
19/3/41	414	71400	72900	61100
26/3/41	421	74500	78000	62500
2/4/41	428	74600	76100	64000
9/4/41	435	71800	71100	66000
16/4/41	442	71400	61900	59900
23/4/41	449	74100	62200	61500
30/4/41	456	71800	57100	63500
7/5/41	463	68500	52200	62000
14/5/41	470	69800	36200	60300
21/5/41	477	45800	12800	31900
28/5/41	484	53900	7570	44700
4/6/41	491	51300	3080	42000
10/6/41	497	55800	3350	42700
16/6/41	503	57000	3270	42100
23/6/41	510	55300	3280	36600
30/6/41	517	51800	3010	25600
7/7/41	524	46100	2830	14600
14/7/41	531	43300	2640	7270
21/7/41	538	46100	3030	6350
28/7/41	545	19900	2160	2240
4/8/41	552	14600	2420	2480
11/8/41	559	9110	2290	2000
18/8/41	566	3290	2270	1940
25/8/41	573	2380	1810	1670
1/9/41	580	1150	1900	1580
8/9/41	587		1410	1310
15/9/41	594		1300	1010
22/9/41	601		1250	1080
29/9/41	608		1310	1100
6/10/41	615		1370	1140
13/10/41	622		1290	1090
20/10/41	629		1280	1110
27/10/41	636		1310	1140
3/11/41	643		1120	920
10/11/41	650		1340	1310
17/11/41	657		1300	1390
24/11/41	664		1300	1280

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ปริมาณซีโอดี (mg/l) ในน้ำชะมูลฝอย ของถังจำลองใบที่		
		4	5	6
1/12/41	671		1350	1200
8/12/41	678		1280	1290
15/12/41	685		1370	1370
22/12/41	692		1330	1340
29/12/41	699		1350	1390
5/1/42	706		1350	1310
12/1/42	713		1330	1240
19/1/42	720		1370	1260
26/1/42	727		1350	1290
2/2/42	734		1420	1310
9/2/42	741		1350	1310
16/2/42	748		1390	1320
23/2/42	755		1460	1360
2/3/42	762		1400	1240

ตาราง ข8 ปริมาณบีโอดีต่อซีโอดีในน้ำชะมูลฝอย

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ปริมาณบีโอดีต่อซีโอดีในน้ำชะมูลฝอย ของถังจำลองใบที่		
		4	5	6
5/3/41	400	0.81	0.79	0.79
12/3/41	407	0.81	0.78	0.75
19/3/41	414	0.80	0.82	0.82
26/3/41	421	0.74	0.74	0.73
2/4/41	428	0.76	0.75	0.75
9/4/41	435	0.77	0.81	0.72
16/4/41	442	0.72	0.76	0.66
23/4/41	449	0.75	0.76	0.78
30/4/41	456	0.72	0.85	0.67
7/5/41	463	0.77	0.81	0.87
14/5/41	470	0.77	0.77	0.72
21/5/41	477	0.80	0.77	0.82
28/5/41	484	0.81	0.65	0.82
4/6/41	491	0.77	0.75	0.78
10/6/41	497	0.79	0.58	0.80
16/6/41	503	0.69	0.28	0.76
23/6/41	510	0.70	0.26	0.78
30/6/41	517	0.80	0.27	0.84
7/7/41	524	0.94	0.32	0.62
14/7/41	531	0.90	0.38	0.73
21/7/41	538	0.80	0.16	0.70
28/7/41	545	0.74	0.26	0.38
4/8/41	552	0.77	0.26	0.37
11/8/41	559	0.66	0.22	0.31
18/8/41	566	0.38	0.26	0.31
25/8/41	573	0.35	0.25	0.30
1/9/41	580	0.26	0.22	0.23
8/9/41	587		0.29	0.39
15/9/41	594		0.22	0.28
22/9/41	601		0.14	0.25
29/9/41	608		0.18	0.16
6/10/41	615		0.23	0.23
13/10/41	622		0.19	0.22
20/10/41	629		0.13	0.32
27/10/41	636		0.15	0.25
3/11/41	643		0.16	0.16

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ปริมาณบีโอดีต่อซีโอดีในน้ำชะมูลฝอย ของถังจำลองใบที่		
		4	5	6
10/11/41	650		0.10	0.13
17/11/41	657		0.09	0.10
24/11/41	664		0.11	0.16
1/12/41	671		0.10	0.12
8/12/41	678		0.07	0.09
15/12/41	685		0.09	0.09
22/12/41	692		0.10	0.08
29/12/41	699		0.08	0.09
5/1/42	706		0.07	0.08
12/1/42	713		0.09	0.08
19/1/42	720		0.08	0.07
26/1/42	727		0.10	0.09
2/2/42	734		0.09	0.08
9/2/42	741		0.12	0.11
16/2/42	748		0.09	0.11
23/2/42	755		0.10	0.11
2/3/42	762		0.14	0.14

ตาราง ข9 ค่า pH ในน้ำชะมูลฝอยเฉลี่ยของถังจำลองใบที่ 4 ถึง 6

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ค่าเฉลี่ย (X)	ค่าเบี่ยงเบน (SD)	เปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 50 (P50)
5/3/41	400	5.62	0.15	5.52
12/3/41	407	5.50	0.34	5.57
19/3/41	414	5.68	0.13	5.63
26/3/41	421	5.72	0.11	5.68
2/4/41	428	5.81	0.10	5.83
9/4/41	435	5.85	0.15	5.92
16/4/41	442	5.92	0.27	5.91
23/4/41	449	5.99	0.27	5.95
30/4/41	456	5.73	0.63	5.70
7/5/41	463	6.13	0.48	5.92
14/5/41	470	6.35	0.79	5.93
21/5/41	477	6.34	0.80	6.00
28/5/41	484	6.69	0.75	6.58
4/6/41	491	6.56	1.09	5.93
10/6/41	497	6.46	0.97	5.93
16/6/41	503	6.57	0.96	6.21
23/6/41	510	6.80	1.04	6.43
30/6/41	517	6.79	0.89	6.92
7/7/41	524	6.81	0.77	7.17
14/7/41	531	6.98	0.85	7.46
21/7/41	538	7.09	0.89	7.63
28/7/41	545	7.76	0.59	8.15
4/8/41	552	7.67	0.29	7.72
11/8/41	559	7.67	0.09	7.71
18/8/41	566	7.66	0.11	7.72
25/8/41	573	7.57	0.01	7.57
1/9/41	580	7.59	0.08	7.58
8/9/41	587	7.30	0.05	7.30
15/9/41	594	7.47	0.06	7.47
22/9/41	601	7.72	0.07	7.72
29/9/41	608	7.90	0.06	7.90
6/10/41	615	7.86	0.00	7.86
13/10/41	622	7.79	0.03	7.79
20/10/41	629	7.73	0.06	7.73
27/10/41	636	7.93	0.04	7.93
3/11/41	643	7.63	0.10	7.63
10/11/41	650	8.02	0.04	8.02
17/11/41	657	8.46	0.08	8.46
24/11/41	664	7.78	0.13	7.78

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ค่าเฉลี่ย (X)	ค่าเบี่ยงเบน (SD)	เปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 50 (P50)
1/12/41	671	7.56	0.28	7.56
8/12/41	678	8.03	0.12	8.03
15/12/41	685	7.93	0.01	7.93
22/12/41	692	8.26	0.00	8.26
29/12/41	699	8.40	0.02	8.40
5/1/42	706	8.10	0.05	8.10
12/1/42	713	8.00	0.04	8.00
19/1/42	720	8.22	0.01	8.22
26/1/42	727	8.36	0.01	8.36
2/2/42	734	8.07	0.00	8.07
9/2/42	741	8.02	0.06	8.02
16/2/42	748	8.03	0.06	8.03
23/2/42	755	8.05	0.06	8.05
2/3/42	762	7.66	0.11	7.66

ตาราง ข10 ค่าความเป็นกรดระเหยง่ายในน้ำชะมูลฝอยเฉลี่ยของถังจำลองใบที่ 4 ถึง 6

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ค่าเฉลี่ย (X)	ค่าเบี่ยงเบน (SD)	เปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 50 (P50)
5/3/41	400	22167	5069	23500
12/3/41	407	25017	6874	29625
19/3/41	414	28567	8256	34000
26/3/41	421	29533	8900	34800
2/4/41	428	21833	7109	26300
9/4/41	435	23200	7854	28400
16/4/41	442	21900	7079	26500
23/4/41	449	19033	5264	22400
30/4/41	456	18133	2104	17700
7/5/41	463	17633	4814	14900
14/5/41	470	17357	8164	14400
21/5/41	477	8830	3089	8170
28/5/41	484	9157	4495	10300
4/6/41	491	8887	4485	9580
10/6/41	497	9867	6638	13200
16/6/41	503	8640	6041	10100
23/6/41	510	8433	5862	10000
30/6/41	517	7810	5492	9250
7/7/41	524	7017	4870	8500
14/7/41	531	6557	4753	7250
21/7/41	538	4590	4795	2080
28/7/41	545	3613	3521	2000
4/8/41	552	707	200	690
11/8/41	559	1293	1278	400
18/8/41	566	1460	1499	420
25/8/41	573	433	53	430
1/9/41	580	310	57	350
8/9/41	587	510	90	510
15/9/41	594	280	20	280
22/9/41	601	265	15	265
29/9/41	608	240	40	240
6/10/41	615	240	50	240
13/10/41	622	240	20	240
20/10/41	629	230	40	230
27/10/41	636	195	5	195
3/11/41	643	180	40	180
10/11/41	650	200	30	200
17/11/41	657	190	20	190
24/11/41	664	220	20	220

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ค่าเฉลี่ย (X)	ค่าเบี่ยงเบน (SD)	เปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 50 (P50)
1/12/41	671	230	20	230
8/12/41	678	185	15	185
15/12/41	685	215	5	215
22/12/41	692	170	20	170
29/12/41	699	175	15	175
5/1/42	706	200	10	200
12/1/42	713	220	120	220
19/1/42	720	200	20	200
26/1/42	727	235	25	235
2/2/42	734	215	5	215
9/2/42	741	250	20	250
16/2/42	748	190	20	190
23/2/42	755	215	15	215
2/3/42	762	265	65	265

ตาราง ข11 ค่าความเป็นกรดในน้ำชะมูลฝอยเฉลี่ยของถังจำลองใบที่ 4 ถึง 6

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ค่าเฉลี่ย (X)	ค่าเบี่ยงเบน (SD)	เปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 50 (P50)
5/3/41	400	4378	1007	4820
12/3/41	407	3963	899	4470
19/3/41	414	3670	912	4300
26/3/41	421	3680	822	4190
2/4/41	428	4177	798	4690
9/4/41	435	4233	796	4650
16/4/41	442	3767	599	3980
23/4/41	449	3453	523	3480
30/4/41	456	3570	718	3160
7/5/41	463	2860	769	2800
14/5/41	470	2867	1176	2880
21/5/41	477	1490	691	1170
28/5/41	484	1927	585	2340
4/6/41	491	1950	920	2020
10/6/41	497	1913	1033	1950
16/6/41	503	1600	1162	1380
23/6/41	510	1520	1165	1020
30/6/41	517	1217	1031	730
7/7/41	524	1000	730	630
14/7/41	531	880	580	500
21/7/41	538	807	643	450
28/7/41	545	547	144	460
4/8/41	552	553	176	460
11/8/41	559	453	41	460
18/8/41	566	297	58	310
25/8/41	573	520	51	500
1/9/41	580	347	83	400
8/9/41	587	360	0	360
15/9/41	594	310	40	310
22/9/41	601	340	70	340
29/9/41	608	270	70	270
6/10/41	615	375	85	375
13/10/41	622	390	70	390
20/10/41	629	515	55	515
27/10/41	636	300	30	300
3/11/41	643	355	115	355
10/11/41	650	305	65	305
17/11/41	657	160	0	160
24/11/41	664	355	55	355

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ค่าเฉลี่ย (X)	ค่าเบี่ยงเบน (SD)	เปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 50 (P50)
1/12/41	671	540	70	540
8/12/41	678	225	35	225
15/12/41	685	615	75	615
22/12/41	692	270	10	270
29/12/41	699	160	0	160
5/1/42	706	250	30	250
12/1/42	713	475	65	475
19/1/42	720	915	25	915
26/1/42	727	200	30	200
2/2/42	734	135	25	135
9/2/42	741	390	110	390
16/2/42	748	720	60	720
23/2/42	755	390	0	390
2/3/42	762	545	45	545

ตาราง ข12 ค่าความเป็นต่างในน้ำชะมูลฝอยเฉลี่ยของถังจำลองใบที่ 4 ถึง 6

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ค่าเฉลี่ย (X)	ค่าเบี่ยงเบน (SD)	เปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 50 (P50)
5/3/41	400	9340	205	9320
12/3/41	407	11410	1054	12000
19/3/41	414	11487	1099	12000
26/3/41	421	11600	1061	12300
2/4/41	428	10650	997	11200
9/4/41	435	11140	1164	11700
16/4/41	442	10480	1096	11100
23/4/41	449	12133	1096	12700
30/4/41	456	10473	685	10800
7/5/41	463	8227	1066	8190
14/5/41	470	9143	891	8600
21/5/41	477	7050	1221	7000
28/5/41	484	8263	792	8230
4/6/41	491	12833	1327	12500
10/6/41	497	8377	1082	7960
16/6/41	503	9020	927	8970
23/6/41	510	8910	1024	8530
30/6/41	517	9373	419	9150
7/7/41	524	9930	272	9790
14/7/41	531	11740	2387	10610
21/7/41	538	8670	773	8500
28/7/41	545	6910	608	7340
4/8/41	552	8390	435	8570
11/8/41	559	8363	642	8090
18/8/41	566	9250	382	8980
25/8/41	573	7513	331	7410
1/9/41	580	7150	625	7140
8/9/41	587	6750	1140	6750
15/9/41	594	6390	610	6390
22/9/41	601	5580	680	5580
29/9/41	608	5985	815	5985
6/10/41	615	6000	730	6000
13/10/41	622	9145	845	9145
20/10/41	629	6325	915	6325
27/10/41	636	9180	680	9180
3/11/41	643	4735	815	4735
10/11/41	650	6875	605	6875
17/11/41	657	5885	785	5885
24/11/41	664	5750	720	5750

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ค่าเฉลี่ย (X)	ค่าเบี่ยงเบน (SD)	เปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 50 (P50)
1/12/41	671	6015	615	6015
8/12/41	678	6530	0	6530
15/12/41	685	9150	550	9150
22/12/41	692	5935	335	5935
29/12/41	699	5865	465	5865
5/1/42	706	6080	450	6080
12/1/42	713	5815	715	5815
19/1/42	720	6100	500	6100
26/1/42	727	6250	580	6250
2/2/42	734	7000	570	7000
9/2/42	741	6935	865	6935
16/2/42	748	6600	530	6600
23/2/42	755	6360	680	6360
2/3/42	762	7240	610	7240

ตาราง ข13 ค่าการนำไฟฟ้าในน้ำชะมูลฝอยเฉลี่ยของถังจำลองใบที่ 4 ถึง 6

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ค่าเฉลี่ย (X)	ค่าเบี่ยงเบน (SD)	เปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 50 (P50)
5/3/41	400	21.38	3.33	21.60
12/3/41	407	19.83	1.64	19.92
19/3/41	414	14.21	6.23	10.21
26/3/41	421	13.08	0.79	13.07
2/4/41	428	14.07	1.10	13.96
9/4/41	435	10.17	0.70	9.76
16/4/41	442	11.72	1.95	10.56
23/4/41	449	14.13	2.31	12.92
30/4/41	456	12.90	3.27	12.60
7/5/41	463	9.37	3.77	6.79
14/5/41	470	8.66	4.24	5.88
21/5/41	477	11.04	4.18	8.46
28/5/41	484	11.69	2.86	9.94
4/6/41	491	9.71	2.69	8.11
10/6/41	497	10.75	0.69	10.51
16/6/41	503	14.00	3.49	12.21
23/6/41	510	9.54	2.17	10.68
30/6/41	517	11.13	2.97	10.38
7/7/41	524	10.74	3.40	11.37
14/7/41	531	14.09	1.96	13.27
21/7/41	538	16.42	1.69	16.76
28/7/41	545	10.92	0.63	10.86
4/8/41	552	10.41	0.53	10.54
11/8/41	559	10.15	0.93	9.78
18/8/41	566	10.13	1.13	9.69
25/8/41	573	6.42	0.27	6.25
1/9/41	580	8.32	0.50	8.15
8/9/41	587	10.96	1.53	10.96
15/9/41	594	8.45	1.13	8.45
22/9/41	601	6.06	0.65	6.06
29/9/41	608	10.15	0.97	10.15
6/10/41	615	4.51	0.33	4.51
13/10/41	622	6.58	0.41	6.58
20/10/41	629	9.14	0.78	9.14
27/10/41	636	10.38	0.26	10.38
3/11/41	643	8.42	0.64	8.42
10/11/41	650	7.01	0.39	7.01
17/11/41	657	7.50	0.36	7.50
24/11/41	664	8.44	0.40	8.44

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ค่าเฉลี่ย (X)	ค่าเบี่ยงเบน (SD)	เปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 50 (P50)
1/12/41	671	7.75	0.48	7.75
8/12/41	678	5.26	0.07	5.26
15/12/41	685	4.63	0.42	4.63
22/12/41	692	5.99	0.02	5.99
29/12/41	699	6.30	0.38	6.30
5/1/42	706	7.42	0.02	7.42
12/1/42	713	6.08	0.68	6.08
19/1/42	720	6.37	0.64	6.37
26/1/42	727	8.28	1.76	8.28
2/2/42	734	5.89	0.23	5.89
9/2/42	741	6.28	0.26	6.28
16/2/42	748	7.17	0.62	7.17
23/2/42	755	6.98	0.56	6.98
2/3/42	762	7.09	0.71	7.09

ตาราง ข14 ปริมาณปีโอติในน้ำชะมูลฝอยเฉลี่ยของถังจำลองใบที่ 4 ถึง 6

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ค่าเฉลี่ย (X)	ค่าเบี่ยงเบน (SD)	เปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 50 (P50)
5/3/41	400	53233	4399	55400
12/3/41	407	53100	4531	54800
19/3/41	414	55500	4021	57000
26/3/41	421	53100	5278	55400
2/4/41	428	53833	4340	56700
9/4/41	435	53600	4198	55400
16/4/41	442	45867	4913	46900
23/4/41	449	50167	3712	47900
30/4/41	456	47700	3902	48700
7/5/41	463	49767	5162	52800
14/5/41	470	41467	10604	43200
21/5/41	477	24113	11046	26000
28/5/41	484	28473	16905	36700
4/6/41	491	24903	16202	32900
10/6/41	497	26780	18014	34300
16/6/41	503	23967	16588	31800
23/6/41	510	22653	15952	28500
30/6/41	517	21133	16494	21400
7/7/41	524	17770	18361	9110
14/7/41	531	15147	17030	5340
21/7/41	538	13913	16265	4460
28/7/41	545	5410	6641	860
4/8/41	552	4247	4918	920
11/8/41	559	2373	2558	620
18/8/41	566	817	306	600
25/8/41	573	597	173	500
1/9/41	580	360	45	370
8/9/41	587	460	50	460
15/9/41	594	280	0	280
22/9/41	601	225	45	225
29/9/41	608	205	25	205
6/10/41	615	290	30	290
13/10/41	622	240	0	240
20/10/41	629	255	95	255
27/10/41	636	235	45	235
3/11/41	643	165	15	165
10/11/41	650	150	20	150
17/11/41	657	130	10	130
24/11/41	664	170	30	170

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ค่าเฉลี่ย (X)	ค่าเบี่ยงเบน (SD)	เปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 50 (P50)
1/12/41	671	135	5	135
8/12/41	678	103	8	103
15/12/41	685	125	5	125
22/12/41	692	120	10	120
29/12/41	699	120	10	120
5/1/42	706	103	8	103
12/1/42	713	110	10	110
19/1/42	720	100	10	100
26/1/42	727	125	5	125
2/2/42	734	120	10	120
9/2/42	741	155	5	155
16/2/42	748	135	5	135
23/2/42	755	150	0	150
2/3/42	762	185	15	185

ตาราง ข15 ปริมาณซีโอดีในน้ำชะมูลฝอยเฉลี่ยของถังจำลองใบที่ 4 ถึง 6

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ค่าเฉลี่ย (X)	ค่าเบี่ยงเบน (SD)	เปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 50 (P50)
5/3/41	400	66833	5572	68600
12/3/41	407	68000	4369	67900
19/3/41	414	68467	5245	71400
26/3/41	421	71667	6637	74500
2/4/41	428	71567	5385	74600
9/4/41	435	69633	2585	71100
16/4/41	442	64400	5017	61900
23/4/41	449	65933	5782	62200
30/4/41	456	64133	6018	63500
7/5/41	463	60900	6700	62000
14/5/41	470	55433	14142	60300
21/5/41	477	30100	13613	31900
28/5/41	484	35390	20027	44700
4/6/41	491	32127	20887	42000
10/6/41	497	33950	22289	42700
16/6/41	503	34123	22649	42100
23/6/41	510	31727	21515	36600
30/6/41	517	26803	19937	25600
7/7/41	524	21177	18267	14600
14/7/41	531	17737	18175	7270
21/7/41	538	18493	19568	6350
28/7/41	545	8100	8344	2240
4/8/41	552	6500	5728	2480
11/8/41	559	4467	3285	2290
18/8/41	566	2500	575	2270
25/8/41	573	1953	307	1810
1/9/41	580	1543	307	1580
8/9/41	587	1360	50	1360
15/9/41	594	1155	145	1155
22/9/41	601	1165	85	1165
29/9/41	608	1205	105	1205
6/10/41	615	1255	115	1255
13/10/41	622	1190	100	1190
20/10/41	629	1195	85	1195
27/10/41	636	1225	85	1225
3/11/41	643	1020	100	1020
10/11/41	650	1325	15	1325
17/11/41	657	1345	45	1345
24/11/41	664	1290	10	1290

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ค่าเฉลี่ย (X)	ค่าเบี่ยงเบน (SD)	เปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 50 (P50)
1/12/41	671	1275	75	1275
8/12/41	678	1285	5	1285
15/12/41	685	1370	0	1370
22/12/41	692	1335	5	1335
29/12/41	699	1370	20	1370
5/1/42	706	1330	20	1330
12/1/42	713	1285	45	1285
19/1/42	720	1315	55	1315
26/1/42	727	1320	30	1320
2/2/42	734	1365	55	1365
9/2/42	741	1330	20	1330
16/2/42	748	1355	35	1355
23/2/42	755	1410	50	1410
2/3/42	762	1320	80	1320

ตาราง ข16 ปริมาณบีโอดีต่อซีโอดีในน้ำชะมูลฝอยเฉลี่ยของถังจำลองใบที่ 4 ถึง 6

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ค่าเฉลี่ย (X)	ค่าเบี่ยงเบน (SD)	เปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 50 (P50)
5/3/41	400	0.80	0.01	0.79
12/3/41	407	0.78	0.02	0.78
19/3/41	414	0.81	0.01	0.82
26/3/41	421	0.74	0.01	0.74
2/4/41	428	0.75	0.01	0.75
9/4/41	435	0.77	0.04	0.77
16/4/41	442	0.71	0.04	0.72
23/4/41	449	0.76	0.01	0.76
30/4/41	456	0.75	0.08	0.72
7/5/41	463	0.82	0.04	0.81
14/5/41	470	0.75	0.02	0.77
21/5/41	477	0.80	0.02	0.80
28/5/41	484	0.76	0.08	0.81
4/6/41	491	0.77	0.01	0.77
10/6/41	497	0.72	0.10	0.79
16/6/41	503	0.57	0.21	0.69
23/6/41	510	0.58	0.23	0.70
30/6/41	517	0.63	0.26	0.80
7/7/41	524	0.63	0.25	0.62
14/7/41	531	0.67	0.22	0.73
21/7/41	538	0.55	0.28	0.70
28/7/41	545	0.46	0.20	0.38
4/8/41	552	0.46	0.22	0.37
11/8/41	559	0.40	0.19	0.31
18/8/41	566	0.32	0.05	0.31
25/8/41	573	0.30	0.04	0.30
1/9/41	580	0.24	0.02	0.23
8/9/41	587	0.34	0.05	0.34
15/9/41	594	0.25	0.03	0.25
22/9/41	601	0.20	0.05	0.20
29/9/41	608	0.17	0.01	0.17
6/10/41	615	0.23	0.00	0.23
13/10/41	622	0.20	0.02	0.20
20/10/41	629	0.22	0.10	0.22
27/10/41	636	0.20	0.05	0.20
3/11/41	643	0.16	0.00	0.16
10/11/41	650	0.11	0.02	0.11
17/11/41	657	0.10	0.00	0.10
24/11/41	664	0.13	0.02	0.13

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ค่าเฉลี่ย (X)	ค่าเบี่ยงเบน (SD)	เปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 50 (P50)
1/12/41	671	0.11	0.01	0.11
8/12/41	678	0.08	0.01	0.08
15/12/41	685	0.09	0.00	0.09
22/12/41	692	0.09	0.01	0.09
29/12/41	699	0.09	0.01	0.09
5/1/42	706	0.08	0.01	0.08
12/1/42	713	0.09	0.00	0.09
19/1/42	720	0.08	0.00	0.08
26/1/42	727	0.09	0.00	0.09
2/2/42	734	0.09	0.00	0.09
9/2/42	741	0.12	0.00	0.12
16/2/42	748	0.10	0.01	0.10
23/2/42	755	0.11	0.00	0.11
2/3/42	762	0.14	0.00	0.14



ภาคผนวก ณ

ปริมาณก๊าซจากถังจำลองการฝังกลบ 1 ชั้นแบบเดิมครั้งเดียว

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ตาราง ณ1 ปริมาณก๊าซที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ปริมาณก๊าซ(ลิตร)ที่เกิดขึ้นในถังจำลองใบที่		
		4	5	6
3/3/41	398	64	59	50
4/3/41	399	62	66	24
5/3/41	400	54	73	26
6/3/41	401	63	69	48
7/3/41	402	72	61	25
8/3/41	403	60	63	27
9/3/41	404	59	62	29
10/3/41	405	55	74	48
11/3/41	406	62	67	27
12/3/41	407	55	73	27
13/3/41	408	51	71	27
14/3/41	409	59	71	26
15/3/41	410	59	71	32
16/3/41	411	62	72	38
17/3/41	412	49	70	38
18/3/41	413	50	61	31
19/3/41	414	63	99	49
20/3/41	415	64	74	27
21/3/41	416	65	73	48
22/3/41	417	60	67	24
23/3/41	418	63	71	29
24/3/41	419	55	63	25
25/3/41	420	49	67	26
26/3/41	421	88	99	50
27/3/40	422	55	103	27
28/3/41	423	59	101	50
29/3/41	424	57	52	30
30/3/40	425	56	70	29
31/3/41	426	54	69	32
1/4/41	427	59	70	37
2/4/41	428	96	127	32
3/4/41	429	87	117	41
4/4/41	430	55	108	23
5/4/41	431	60	72	28
6/4/41	432	58	71	41
7/4/41	433	61	75	37
8/4/41	434	53	73	38
9/4/41	435	87	100	50
10/4/41	436	83	104	53
11/4/41	437	45	103	50

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ปริมาณก๊าซ(ลิตร)ที่เกิดขึ้นในถังจำลองใบที่		
		4	5	6
12/4/41	438	57	105	27
13/4/41	439	89	63	52
14/4/41	440	69	64	46
15/4/41	441	38	54	17
16/4/41	442	91	95	48
17/4/41	443	43	63	20
18/4/41	444	60	107	50
19/4/41	445	62	101	26
20/4/41	446	72	74	50
21/4/41	447	61	75	37
22/4/41	448	53	73	38
23/4/41	449	73	105	52
24/4/41	450	90	100	48
25/4/41	451	100	100	48
26/4/41	452	51	79	38
27/4/41	453	78	73	38
28/4/41	454	72	71	39
29/4/41	455	102	112	55
30/4/41	456	60	101	50
1/5/41	457	37	99	29
2/5/41	458	100	103	54
3/5/41	459	75	80	32
4/5/41	460	71	65	37
5/5/41	461	68	72	26
6/5/41	462	63	83	42
7/5/41	463	98	108	55
8/5/41	464	58	104	52
9/5/41	465	69	101	49
10/5/41	466	83	97	40
11/5/41	467	75	75	39
12/5/41	468	65	76	46
13/5/41	469	101	57	54
14/5/41	470	66	119	48
15/5/41	471	68	70	46
16/5/41	472	103	103	51
17/5/41	473	46	65	26
18/5/41	474	56	69	32
19/5/41	475	69	81	36
20/5/41	476	73	65	32
21/5/41	477	98	96	57

ตาราง ณ1 ปริมาณก๊าซที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน (ต่อ)

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ปริมาณก๊าซ(ลิตร)ที่เกิดขึ้นในถังจำลองใบที่		
		4	5	6
22/5/41	478	97	99	94
23/5/41	479	99	104	85
24/5/41	480	82	93	70
25/5/41	481	80	74	74
26/4/41	482	72	71	67
27/5/41	483	95	68	67
28/5/41	484	103	71	59
29/5/41	485	61	69	59
30/5/41	486	99	100	68
31/5/41	487	67	79	69
1/6/41	488	46	65	55
2/6/41	489	87	73	62
3/6/41	490	64	62	57
4/6/41	491	73	107	68
5/6/41	492	94	71	60
6/6/41	493	101	106	70
7/6/41	494	66	58	62
8/6/41	495	73	72	65
6/9/41	496	75	72	62
10/6/41	497	103	90	67
11/6/41	498	105	100	99
12/6/41	499	104	101	95
13/6/41	500	100	104	67
14/6/41	501	73	61	77
15/6/41	502	65	81	66
16/6/41	503	75	72	64
17/6/41	504	73	92	61
18/6/41	505	92	98	59
19/6/41	506	72	64	57
20/6/41	507	93	72	64
21/6/41	508	75	92	67
22/6/41	509	73	70	60
23/6/41	510	61	70	53
24/6/41	511	104	96	64
25/6/41	512	98	65	60
26/6/41	513	102	72	66
27/6/41	514	97	66	61
28/6/41	515	75	89	53
29/6/41	516	72	61	61
30/6/41	517	73	75	69

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ปริมาณก๊าซ(ลิตร)ที่เกิดขึ้นในถังจำลองใบที่		
		4	5	6
1/7/41	518	69	69	51
2/7/41	519	98	68	62
3/7/41	520	77	53	48
4/7/41	521	57	76	54
5/7/41	522	75	55	48
6/7/41	523	61	51	47
7/7/41	524	69	62	56
8/7/41	525	87	72	64
9/7/41	526	65	58	63
10/7/41	527	52	55	55
11/7/41	528	60	51	61
12/7/41	529	75	58	59
13/7/41	530	76	46	60
14/7/41	531	70	50	60
15/7/41	532	59	51	54
16/7/41	533	76	77	68
17/7/41	534	96	104	62
18/7/41	535	74	61	56
19/7/41	536	75	62	69
20/7/41	537	69	61	67
21/7/41	538	69	75	68
22/7/41	539	76	77	68
23/7/41	540	71	54	67
24/7/41	541	103	62	61
25/7/41	542	75	63	63
26/7/41	543	93	72	64
27/7/41	544	107	64	65
28/7/41	545	103	63	60
29/7/41	546	75	68	71
30/7/41	547	69	81	72
31/7/41	548	109	62	64
1/8/41	549	101	58	64
2/8/41	550	78	59	63
3/8/41	551	76	75	59
4/8/41	552	101	58	64
5/8/41	553	78	64	76
6/8/41	554	103	105	96
7/8/41	555	103	63	98
8/8/41	556	101	59	64
9/8/41	557	96	100	56

ตาราง ณ1 ปริมาณก๊าซที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน (ต่อ)

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ปริมาณก๊าซ(ลิตร)ที่เกิดขึ้นในถังจำลองใบที่		
		4	5	6
10/8/41	558	78	63	46
11/8/41	559	77	69	46
12/8/41	560	78	63	64
13/8/41	561	113	103	69
14/8/41	562	103	70	41
15/8/41	563	99	45	59
16/8/41	564	74	64	62
17/8/41	565	76	62	46
18/8/41	566	73	63	64
19/8/41	567	76	73	42
20/8/41	568	106	73	45
21/8/41	569	93	80	64
22/8/41	570	106	101	107
8/223/41	571	79	54	49
24/8/41	572	78	69	76
25/8/41	573	78	66	49
26/8/41	574	76	74	36
27/8/41	575	93	50	50
28/8/41	576	95	63	69
29/8/41	577	60	53	46
30/8/41	578	62	63	43
31/8/41	579	64	58	49
1/9/41	580	69	73	62
2/9/41	581		71	60
3/9/41	582		55	48
4/9/41	583		106	67
5/9/41	584		39	46
6/9/41	585		67	49
7/9/41	586		70	54
8/9/41	587		61	69
9/9/41	588		42	74
10/9/41	589		60	49
11/9/41	590		60	61
12/9/41	591		65	65
13/9/41	592		69	56
14/9/41	593		71	62
15/9/41	594		63	63
16/9/41	595		53	58
17/9/41	596		63	63
18/9/41	597		58	61

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ปริมาณก๊าซ(ลิตร)ที่เกิดขึ้นในถังจำลองใบที่		
		4	5	6
19/9/41	598		58	64
20/9/41	599		58	41
9/211/41	600		64	40
22/9/41	601		46	55
23/9/41	602		65	63
24/9/41	603		61	63
25/9/41	604		62	59
26/9/41	605		71	70
27/9/41	606		66	55
28/9/41	607		70	63
29/9/41	608		68	64
30/9/41	609		60	62
1/10/41	610		65	67
2/10/41	611		69	66
3/10/41	612		64	68
4/10/41	613		67	63
5/10/41	614		65	58
6/10/41	615		65	60
7/10/41	616		69	63
8/10/41	617		65	58
9/10/41	618		72	60
10/10/41	619		69	67
11/10/41	620		65	63
12/10/41	621		64	56
13/10/41	622		67	63
14/10/41	623		65	71
15/10/41	624		69	67
16/10/41	625		69	63
17/10/41	626		54	45
18/10/41	627		60	48
19/10/41	628		57	46
20/10/41	629		60	46
21/10/41	630		67	60
22/10/41	631		54	46
23/10/41	632		43	38
24/10/41	633		62	59
25/10/41	634		63	55
26/10/41	635		68	58
27/10/41	636		63	56
28/10/41	637		60	62

ตาราง ณ1 ปริมาณก๊าซที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน (ต่อ)

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ปริมาณก๊าซ(ลิตร)ที่เกิดขึ้นในถังจำลองใบที่		
		4	5	6
29/10/41	638		63	63
30/10/41	639		69	63
31/10/41	640		60	53
1/11/41	641		58	65
2/11/41	642		67	63
3/11/41	643		57	62
4/11/41	644		48	46
5/11/41	645		99	62
6/11/41	646		51	54
7/11/41	647		63	47
8/11/41	648		61	56
9/11/41	649		55	62
10/11/41	650		63	73
11/11/41	651		46	63
12/11/41	652		47	42
13/11/41	653		45	44
14/11/41	654		49	54
15/11/41	655		48	63
16/11/41	656		51	59
17/11/41	657		64	50
18/11/41	658		53	67
19/11/41	659		52	62
20/11/41	660		37	63
21/11/41	661		73	40
22/11/41	662		60	63
23/11/41	663		67	64
24/11/41	664		45	52
25/11/41	665		43	65
26/11/41	666		56	62
27/11/41	667		53	68
28/11/41	668		49	55
29/11/41	669		47	51
30/11/41	670		47	45
1/12/41	671		46	53
2/12/41	672		50	60
3/12/41	673		51	63
4/12/41	674		57	61
5/12/41	675		53	72
6/12/41	676		47	69
7/12/41	677		50	76

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ปริมาณก๊าซ(ลิตร)ที่เกิดขึ้นในถังจำลองใบที่		
		4	5	6
8/12/41	678		46	43
9/12/41	679		49	55
10/12/41	680		55	53
11/12/41	681		48	64
12/12/41	682		47	61
13/12/41	683		46	61
14/12/41	684		47	53
15/12/41	685		59	43
16/12/41	686		54	48
17/12/41	687		45	42
18/12/41	688		48	44
19/12/41	689		61	48
20/12/41	690		48	53
21/12/41	691		46	47
22/12/41	692		45	52
23/12/41	693		63	67
24/12/41	694		46	41
25/12/41	695		49	56
26/12/41	696		47	49
27/12/41	697		43	56
28/12/41	698		49	58
29/12/41	699		44	50
30/12/41	700		45	56
31/12/41	701		59	66
1/1/42	702		49	60
2/1/42	703		50	58
3/1/42	704		45	59
4/1/42	705		46	57
5/1/42	706		47	60
6/1/42	707		48	60
7/1/42	708		49	50
8/1/42	709		46	53
9/1/42	710		48	50
10/1/42	711		54	58
11/1/42	712		54	55
12/1/42	713		45	48
13/1/42	714		42	35
14/1/42	715		44	54
15/1/42	716		49	56
16/1/42	717		52	42

ตาราง ณ1 ปริมาณก๊าซที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน (ต่อ)

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ปริมาณก๊าซ(ลิตร)ที่เกิดขึ้นในถังจำลองใบที่		
		4	5	6
17/1/42	718		46	51
18/1/42	719		56	58
19/1/42	720		48	61
20/1/42	721		47	63
21/1/42	722		48	54
22/1/42	723		73	63
23/1/42	724		45	53
24/1/42	725		47	63
25/1/42	726		56	61
26/1/42	727		54	59
27/1/42	728		51	65
28/1/42	729		71	68
29/1/42	730		50	52
30/1/42	731		56	57
31/1/42	732		43	65
1/2/42	733		55	61
2/2/42	734		48	55
3/2/42	735		56	58
4/2/42	736		60	53
5/2/42	737		49	49
6/2/42	738		50	53
7/2/42	739		62	69
8/2/42	740		58	58
9/2/42	741		55	56
10/2/42	742		49	60
11/2/42	743		67	64
12/2/42	744		51	62
13/2/42	745		63	69
14/2/42	746		51	60
15/2/42	747		47	58
16/2/42	748		54	55
17/2/42	749		60	63
18/2/42	750		54	48
19/2/42	751		53	51
20/2/42	752		56	46
21/2/42	753		55	61
22/2/42	754		48	55
23/2/42	755		46	52
24/2/42	756		50	63
25/2/42	757		55	70

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ปริมาณก๊าซ(ลิตร)ที่เกิดขึ้นในถังจำลองใบที่		
		4	5	6
26/2/42	758		53	58
27/2/42	759		49	51
28/2/42	760		51	53

ตาราง ณ2 อัตราการเกิดก๊าซเฉลี่ยในแต่ละเดือน

เดือน	อัตราการเกิดก๊าซ , ลิตร/วัน		
	ค่าเฉลี่ย (X)	ค่าเบี่ยงเบน (SD)	เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 50 (P ₅₀)
ก.พ. 40 ¹	237	131	198
มี.ค. 40 ¹	46	18	44
เม.ย. 40 ¹	25	8	26
พ.ค. 40 ¹	28	13	30
มิ.ย. 40 ²	22	11	22
ก.ค. 40 ²	15	6	16
ส.ค. 40 ²	26	8	24
ก.ย. 40 ²	36	10	39
ต.ค. 40 ³	45	10	41
พ.ย. 40 ³	41	6	41
ธ.ค. 40 ³	41	6	40
ม.ค. 41 ³	39	7	39
ก.พ. 41 ³	48	8	47
มี.ค. 41 ⁴	54	8	52
เม.ย. 41 ⁴	66	13	63
พ.ค. 41 ⁴	71	13	71
มิ.ย. 41 ⁴	75	11	74
ก.ค. 41 ⁴	67	8	66
ส.ค. 41 ⁴	72	12	68
ก.ย. 41 ⁵	61	8	62
ต.ค. 41 ⁵	61	6	63
พ.ย. 41 ⁵	56	8	56
ธ.ค. 41 ⁵	53	6	52
ม.ค. 42 ⁵	53	6	54
ก.พ. 42 ⁵	56	5	56

หมายเหตุ ¹ คำนวณจากถังจำลองใบที่ 1-6 (ศศิธร แถลงการณ, 2541)

² คำนวณจากถังจำลองใบที่ 2-6 (ศศิธร แถลงการณ, 2541)

³ คำนวณจากถังจำลองใบที่ 3-6 (ศศิธร แถลงการณ, 2541)

⁴ คำนวณจากถังจำลองใบที่ 4-6

⁵ คำนวณจากถังจำลองใบที่ 5-6

ตาราง ณ3 อัตราการเกิดก๊าซเฉลี่ยในช่วงเวลาฝังกลบมูลฝอยรวมที่เวลาต่างๆ กัน

ช่วงเวลา ฝังกลบรวม (วัน)	อัตราการเกิดก๊าซ, ลิตร/วัน		
	ค่าเฉลี่ย (X)	ค่าเบี่ยงเบน (SD)	เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 50 (P_{50})
30 ¹	237	131	198
60 ¹	142	133	83
90 ¹	103	122	46
120 ¹	84	111	35
150 ²	72	102	33
180 ²	62	96	29
210 ²	58	89	27
240 ²	54	84	29
270 ³	53	79	30
300 ³	52	76	33
330 ³	51	72	34
360 ³	50	69	35
390 ³	50	66	36
420 ⁴	50	64	37
450 ⁴	51	62	38
480 ⁴	52	60	40
510 ⁴	53	59	41
540 ⁴	54	57	43
570 ⁴	55	56	44
600 ⁵	55	55	46
630 ⁵	56	53	48
660 ⁵	56	52	49
690 ⁵	56	51	50
720 ⁵	56	50	50
750 ⁵	56	49	51

หมายเหตุ ¹ คำนวณจากถังจำลองใบที่ 1-6 (ศศิธร แดลงการณ์, 2541)

² คำนวณจากถังจำลองใบที่ 2-6 (ศศิธร แดลงการณ์, 2541)

³ คำนวณจากถังจำลองใบที่ 3-6 (ศศิธร แดลงการณ์, 2541)

⁴ คำนวณจากถังจำลองใบที่ 4-6

⁵ คำนวณจากถังจำลองใบที่ 5-6



ภาคผนวก ญ

องค์ประกอบก๊าซจากถังจำลองการฝังกลบ 1 ชั้นแบบเดิมครั้งเดียว

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ตาราง ๗ องค์ประกอบก๊าซที่เกิดขึ้น

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ(วัน)	องค์ประกอบก๊าซ (%)ในถังจำลองใบที่ 4					
		H ₂	O ₂	N ₂	CO ₂	CH ₄	รวม
5/3/41	400	-	-	11.15	36.54	46.62	94.31
12/3/41	407	-	-	15.69	37.04	50.81	103.54
19/3/41	414	-	-	18.58	38.10	47.23	103.91
26/3/41	421	-	-	17.98	38.10	47.66	103.74
2/4/41	428	-	-	9.15	38.02	51.66	98.83
9/4/41	435	-	-	13.90	38.24	50.01	102.15
16/4/41	442	-	-	8.96	39.14	52.90	101.00
23/4/41	449	-	-	6.82	39.34	55.67	101.83
30/4/41	456	-	-	8.10	40.82	51.84	100.76
7/5/41	463	-	-	3.87	43.57	53.42	100.86
14/5/41	470	-	-	4.33	43.03	55.01	102.37
21/5/41	477	-	-	8.57	39.10	53.36	101.03
28/5/41	484	-	-	4.85	41.37	53.72	99.94
3/6/41	490	-	-	9.47	42.12	50.58	102.17
9/6/41	496	-	-	2.94	41.96	55.14	100.04
15/6/41	502	-	-	5.02	42.35	54.38	101.75
23/6/41	510	-	-	2.22	43.35	54.55	100.12
30/6/41	517	-	-	1.76	43.43	55.27	100.46
7/7/41	524	-	-	2.22	42.08	56.26	100.56
14/7/41	531	-	-	0.52	43.05	57.37	100.94
21/7/41	538	-	-	0.32	44.68	55.68	100.68
27/7/41	544	-	-	0.42	43.71	56.81	100.94
3/8/41	551	-	-	2.83	43.11	54.86	100.80
10/8/41	558	-	-	4.14	41.60	54.54	100.28
18/8/41	566	-	-	3.88	39.78	57.25	100.91
24/8/41	572	-	-	1.35	39.45	61.28	102.08
1/9/41	580	-	-	0.78	39.05	61.14	100.97

ตาราง องค์ประกอบก๊าซที่เกิดขึ้น (ต่อ)

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ(วัน)	องค์ประกอบก๊าซ (%)ในถังจำลองใบที่ 5						วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ(วัน)	องค์ประกอบก๊าซ (%)ในถังจำลองใบที่ 5					
		H ₂	O ₂	N ₂	CO ₂	CH ₄	รวม			H ₂	O ₂	N ₂	CO ₂	CH ₄	รวม
5/3/41	400	-	-	27.84	32.29	43.38	103.51	12/7/41	677	-	-	34.47	30.25	38.64	103.36
12/3/41	407	-	-	22.86	33.28	44.58	100.72	14/12/41	684	-	-	36.40	28.20	36.79	101.39
19/3/41	414	-	-	21.62	33.43	48.29	103.34	21/12/41	691	-	-	32.96	30.83	36.53	100.32
26/3/41	421	-	-	18.10	34.06	48.34	100.50	28/12/41	698	-	-	40.87	28.88	30.93	100.68
2/4/41	428	-	-	18.85	33.44	46.34	98.63	1/4/42	705	-	-	43.57	26.80	30.21	100.58
9/4/41	435	-	-	20.42	34.28	48.18	102.88	1/11/42	712	-	-	34.67	29.86	34.49	99.02
16/4/41	442	-	-	19.06	33.46	48.22	100.74	18/1/42	719	-	-	45.57	26.80	28.57	100.94
23/4/41	449	-	-	17.52	33.77	48.14	99.43	25/1/42	726	-	-	48.28	25.86	27.01	101.15
30/4/41	456	-	-	12.96	37.55	50.86	101.37	2/1/42	733	-	-	50.36	25.52	26.76	102.64
7/5/41	463	-	-	9.69	38.51	51.73	99.93	2/8/42	740	-	-	47.93	26.35	28.61	102.89
14/5/41	470	-	-	11.16	38.41	52.70	102.27	15/2/42	747	-	-	48.67	25.82	27.57	102.06
21/5/41	477	-	-	9.19	35.93	56.48	101.60	22/2/41	754	-	-	39.75	27.99	32.27	100.01
28/5/41	484	-	-	13.60	31.50	51.93	97.03	3/1/42	761	-	-	40.00	27.85	34.43	102.28
6/3/41	490	-	-	16.69	32.53	51.81	101.03								
6/9/41	496	-	-	8.92	33.59	58.19	100.70								
15/6/41	502	-	-	12.86	35.00	54.16	102.02								
23/6/41	510	-	-	11.38	35.98	53.08	100.44								
30/6/41	517	-	-	10.84	35.68	54.13	100.65								
7/7/41	524	-	-	15.76	31.92	53.99	101.67								
14/7/41	531	-	-	19.25	31.67	52.70	103.62								
21/7/41	538	-	-	16.16	34.03	51.51	101.70								
27/7/41	544	-	-	14.62	35.41	51.08	101.11								
8/3/41	551	-	-	11.92	34.05	54.07	100.04								
8/10/41	558	-	-	11.83	35.65	54.70	102.18								
18/8/41	566	-	-	10.96	35.84	56.50	103.30								
24/8/41	572	-	-	10.33	35.97	55.32	101.62								
9/1/41	580	-	-	10.10	36.51	54.70	101.31								
9/8/41	587	-	-	11.23	36.26	53.50	100.99								
14/9/41	593	-	-	11.54	34.61	53.91	100.06								
22/9/41	601	-	-	13.07	34.77	52.26	100.10								
28/9/41	607	-	-	11.89	35.43	54.57	101.89								
10/5/41	614	-	-	13.67	36.81	52.22	102.70								
10/12/41	621	-	-	17.79	35.52	49.36	102.67								
19/10/41	628	-	-	16.42	35.32	51.27	103.01								
26/10/41	635	-	-	17.24	34.56	49.64	101.44								
11/2/41	642	-	-	26.70	31.28	45.30	103.28								
11/9/41	649	-	-	30.09	31.45	41.49	103.03								
16/11/41	656	-	-	34.75	29.40	37.36	101.51								
23/11/41	663	-	-	29.56	31.09	41.39	102.04								
30/11/41	670	-	-	31.42	30.88	39.35	101.65								

ตาราง องค์ประกอบก๊าซที่เกิดขึ้น (ต่อ)

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ(วัน)	องค์ประกอบก๊าซ (%)ในถังจำลองใบที่ 6						วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ(วัน)	องค์ประกอบก๊าซ (%)ในถังจำลองใบที่ 6					
		H ₂	O ₂	N ₂	CO ₂	CH ₄	รวม			H ₂	O ₂	N ₂	CO ₂	CH ₄	รวม
5/3/41	400	-	-	19.89	39.74	42.77	102.40	7/12/41	677	-	-	23.86	33.94	43.72	101.52
12/3/41	407	-	-	16.73	38.06	45.48	100.27	14/12/41	684	-	-	24.53	33.06	43.93	101.52
19/3/41	414	-	-	10.54	41.25	50.68	102.47	21/12/41	691	-	-	28.22	33.01	39.95	101.18
26/3/41	421	-	-	7.73	42.34	52.37	102.44	28/12/41	698	-	-	31.27	31.72	36.94	99.93
2/4/41	428	-	-	5.38	43.75	51.42	100.55	4/1/42	705	-	-	35.37	30.32	36.03	101.72
9/4/41	435	-	-	6.53	42.81	52.51	101.85	11/1/42	712	-	-	42.73	26.03	31.42	100.18
16/4/41	442	-	-	7.77	42.45	51.59	101.81	18/1/42	719	-	-	37.28	30.02	35.61	102.91
23/4/41	449	-	-	11.20	42.30	49.08	102.58	25/1/42	726	-	-	37.96	29.65	34.26	101.87
30/4/41	456	-	-	4.08	44.61	51.87	100.56	1/2/42	733	-	-	32.48	31.22	37.05	100.75
7/5/41	463	-	-	4.30	45.28	54.39	103.97	8/2/42	740	-	-	32.06	32.33	36.69	101.08
14/5/41	470	-	-	3.85	44.90	55.06	103.81	15/2/42	747	-	-	26.96	32.41	40.93	100.30
21/5/41	477	-	-	5.50	41.00	53.18	99.68	21/2/42	754	-	-	27.94	31.64	43.23	102.81
28/5/41	484	-	-	4.36	41.10	53.41	98.87	1/3/42	761	-	-	27.33	32.32	42.73	102.38
3/6/41	490	-	-	5.74	40.46	57.19	103.39								
9/6/41	496	-	-	6.57	40.46	55.91	102.94								
15/6/41	502	-	-	11.07	39.68	52.22	102.97								
23/6/41	510	-	-	11.36	38.17	50.82	100.35								
30/6/41	517	-	-	10.18	37.94	52.23	100.35								
7/7/41	524	-	-	9.84	36.05	54.11	100.00								
14/7/41	531	-	-	6.42	37.05	56.96	100.43								
21/7/41	538	-	-	5.40	38.35	59.82	103.57								
27/7/41	544	-	-	6.71	38.27	55.22	100.20								
3/8/41	551	-	-	7.21	37.29	55.54	100.04								
10/8/41	558	-	-	8.02	36.93	55.70	100.65								
18/8/41	566	-	-	9.95	37.26	53.58	100.79								
24/8/41	572	-	-	10.11	36.42	56.63	103.16								
1/9/41	580	-	-	11.04	35.84	54.95	101.83								
8/9/41	587	-	-	9.61	35.80	54.94	100.35								
14/9/41	593	-	-	14.83	35.35	50.62	100.80								
22/9/41	601	-	-	16.92	34.66	48.74	100.32								
28/9/41	607	-	-	15.56	33.87	50.86	100.29								
5/10/41	614	-	-	17.39	35.30	49.35	102.04								
12/10/41	621	-	-	15.58	38.17	48.91	102.66								
19/10/41	628	-	-	16.09	34.10	50.74	100.93								
26/10/41	635	-	-	20.32	33.80	47.87	101.99								
2/11/41	642	-	-	21.41	33.72	47.71	102.84								
9/11/41	649	-	-	20.74	35.87	45.91	102.52								
16/11/41	656	-	-	27.09	32.31	43.85	103.25								
23/11/41	663	-	-	27.51	32.81	41.44	101.76								
30/11/41	670	-	-	23.22	34.71	44.06	101.99								



ภาคผนวก ฐ

ปริมาณก๊าซแต่ละชนิดจากถังจำลองการฝังกลบ 1 ชั้นแบบเดิมครั้งเดียว

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ตาราง รุ1 ปริมาณก๊าซแต่ละชนิดที่เกิดขึ้น

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ปริมาณก๊าซของถังจำลองใบที่ 4 (ลิตร)					
		H ₂	O ₂	N ₂	CO ₂	CH ₄	Total
3/5/41	400	0	0	43	141	180	364
3/12/41	407	0	0	65	152	209	426
3/19/41	414	0	0	70	144	179	393
3/26/41	421	0	0	77	163	204	444
4/2/41	428	0	0	40	168	228	436
4/9/41	435	0	0	63	173	226	461
4/16/41	442	0	0	42	183	247	472
4/23/41	449	0	0	28	164	232	424
4/30/41	456	0	0	43	221	290	553
5/7/41	463	0	0	19	215	278	512
5/14/41	470	0	0	22	217	278	517
5/21/41	477	0	0	44	199	271	513
5/28/41	484	0	0	30	260	338	628
3/6/41	490	0	0	39	175	210	424
9/6/41	496	0	0	14	202	266	482
15/6/41	502	0	0	26	228	296	550
23/6/41	510	0	0	13	256	345	614
30/6/41	517	0	0	10	258	352	621
7/7/41	524	0	0	11	202	294	506
14/7/41	531	0	0	2	197	286	485
21/7/41	538	0	0	2	219	297	518
27/7/41	544	0	0	2	219	304	525
3/8/41	551	0	0	16	249	346	611
10/8/41	558	0	0	26	261	373	660
18/8/41	566	0	0	26	263	405	693
24/8/41	572	0	0	7	208	323	538
1/9/41	580	0	0	5	231	361	597

ตาราง รุ1 ปริมาณก๊าซแต่ละชนิดที่เกิดขึ้น (ต่อ)

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ปริมาณก๊าซของถังจำลองใบที่ 5 (ลิตร)					
		H ₂	O ₂	N ₂	CO ₂	CH ₄	Total
3/5/41	400	0	0	119	139	186	444
3/12/41	407	0	0	106	155	208	469
3/19/41	414	0	0	108	167	241	515
3/26/41	421	0	0	93	174	247	514
4/2/41	428	0	0	113	201	278	592
4/9/41	435	0	0	122	205	288	616
4/16/41	442	0	0	111	195	281	588
4/23/41	449	0	0	105	203	290	598
4/30/41	456	0	0	81	236	319	636
5/7/41	463	0	0	59	235	316	610
5/14/41	470	0	0	69	236	324	629
5/21/41	477	0	0	50	194	305	549
5/28/41	484	0	0	81	188	310	580
3/6/41	490	0	0	70	145	234	448
9/6/41	496	0	0	41	162	283	486
15/6/41	502	0	0	66	179	292	537
23/6/41	510	0	0	69	217	344	630
30/6/41	517	0	0	54	179	291	524
7/7/41	524	0	0	67	136	230	434
14/7/41	531	0	0	72	119	198	390
21/7/41	538	0	0	78	164	249	491
27/7/41	544	0	0	54	135	203	392
3/8/41	551	0	0	56	159	252	466
10/8/41	558	0	0	59	179	274	512
18/8/41	566	0	0	57	187	295	539
24/8/41	572	0	0	46	159	245	450
1/9/41	580	0	0	50	180	270	500
8/9/41	587	0	0	50	160	259	469
14/9/41	593	0	0	41	122	204	367
22/9/41	601	0	0	58	155	250	463
28/9/41	607	0	0	46	137	212	395
5/10/41	614	0	0	61	164	233	458
12/10/41	621	0	0	79	158	232	469
19/10/41	628	0	0	70	151	219	441
26/10/41	635	0	0	71	142	204	417
2/11/41	642	0	0	114	133	193	440
9/11/41	649	0	0	127	132	175	434
16/11/41	656	0	0	119	101	128	349
23/11/41	663	0	0	118	124	165	406
30/11/41	670	0	0	105	103	132	340

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ปริมาณก๊าซของถังจำลองใบที่ 5 (ลิตร)					
		H ₂	O ₂	N ₂	CO ₂	CH ₄	Total
7/12/41	677	0	0	118	104	132	354
14/12/41	684	0	0	121	94	123	338
21/12/41	691	0	0	119	111	131	361
28/12/41	698	0	0	139	98	105	342
4/1/42	705	0	0	147	87	104	338
11/1/42	712	0	0	121	104	121	346
18/1/42	719	0	0	151	89	95	334
25/1/42	726	0	0	169	90	105	364
1/2/42	733	0	0	186	94	99	380
8/2/42	740	0	0	192	106	115	413
15/2/42	747	0	0	220	117	125	462
22/2/42	754	0	0	203	143	165	511
1/3/42	761	0	0	187	130	161	477

ตาราง ฐ 1 ปริมาณก๊าซแต่ละชนิดที่เกิดขึ้น (ต่อ)

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ปริมาณก๊าซของถังจำลองใบที่ 6 (ลิตร)					
		H ₂	O ₂	N ₂	CO ₂	CH ₄	Total
3/5/41	400	0	0	32	84	89	205
3/12/41	407	0	0	39	88	105	231
3/19/41	414	0	0	25	97	119	241
3/26/41	421	0	0	17	95	117	229
4/2/41	428	0	0	13	103	121	237
4/9/41	435	0	0	17	108	133	258
4/16/41	442	0	0	22	122	148	293
4/23/41	449	0	0	33	104	136	273
4/30/41	456	0	0	12	138	166	316
5/7/41	463	0	0	11	120	144	275
5/14/41	470	0	0	12	142	174	328
5/21/41	477	0	0	15	115	149	280
5/28/41	484	0	0	23	214	279	516
3/6/41	490	0	0	21	145	205	370
9/6/41	496	0	0	28	175	241	444
15/6/41	502	0	0	51	182	239	471
23/6/41	510	0	0	52	185	248	485
30/6/41	517	0	0	42	156	236	434
7/7/41	524	0	0	35	127	205	366
14/7/41	531	0	0	26	150	246	422
21/7/41	538	0	0	23	164	256	444
27/7/41	544	0	0	25	141	222	388
3/8/41	551	0	0	31	161	261	453
10/8/41	558	0	0	38	175	287	500
18/8/41	566	0	0	42	159	250	451
24/8/41	572	0	0	38	135	210	383
1/9/41	580	0	0	44	142	218	404
8/9/41	587	0	0	36	132	225	393
14/9/41	593	0	0	51	123	193	367
22/9/41	601	0	0	76	148	221	445
28/9/41	607	0	0	56	121	196	373
5/10/41	614	0	0	76	155	217	448
12/10/41	621	0	0	65	159	203	427
19/10/41	628	0	0	61	130	212	403
26/10/41	635	0	0	70	120	172	362
2/11/41	642	0	0	88	139	197	425
9/11/41	649	0	0	79	136	174	389
16/11/41	656	0	0	104	125	169	398
23/11/41	663	0	0	110	127	172	409
30/11/41	670	0	0	89	133	176	398

วันที่	ระยะเวลา การฝังกลบ (วัน)	ปริมาณก๊าซของถังจำลองใบที่ 6 (ลิตร)					
			O ₂	N ₂	CO ₂	CH ₄	Total
7/12/41	677	0	0	106	150	198	454
14/12/41	684	0	0	94	127	169	390
21/12/41	691	0	0	87	102	136	325
28/12/41	698	0	0	119	120	140	379
4/1/42	705	0	0	141	121	144	406
11/1/42	712	0	0	165	100	121	386
18/1/42	719	0	0	125	100	119	344
25/1/42	726	0	0	155	119	144	418
1/2/42	733	0	0	150	125	152	427
8/2/42	740	0	0	140	141	174	455
15/2/42	747	0	0	149	161	194	504
22/2/42	754	0	0	179	167	207	553
1/3/42	761	0	0	137	162	214	513

ตาราง รุ2 อัตราการเกิดก๊าซมีเทนเฉลี่ยในแต่ละเดือน

เดือน	อัตราการเกิดก๊าซมีเทน , ลิตรต่อวัน		
	ค่าเฉลี่ย (X)	ค่าเบี่ยงเบน (SD)	เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 50 (P ₅₀)
ก.พ. 40 ¹	2.3	2.7	1.9
มี.ค. 40 ¹	2.4	2.5	2.4
เม.ย. 40 ¹	1.8	1.8	1.6
พ.ค. 40 ¹	5.1	5.5	5.0
มิ.ย. 40 ²	3.2	3.3	2.9
ก.ค. 40 ²	2.6	2.7	2.5
ส.ค. 40 ²	5.6	5.6	5.3
ก.ย. 40 ²	11.9	12.1	12.7
ต.ค. 40 ³	17.9	18.2	17.5
พ.ย. 40 ³	17.4	17.4	17.3
ธ.ค. 40 ³	17.9	18.0	18.6
ม.ค. 41 ³	16.7	16.7	17.7
ก.พ. 41 ³	19.8	19.8	20.9
มี.ค. 41 ⁴	25.9	25.9	25.7
เม.ย. 41 ⁴	32.6	32.7	31.3
พ.ค. 41 ⁴	37.5	37.6	36.1
มิ.ย. 41 ⁴	41.7	41.8	41.9
ก.ค. 41 ⁴	37.4	37.4	38.2
ส.ค. 41 ⁴	40.6	40.6	40.9
ก.ย. 41 ⁵	32.7	32.4	33.1
ต.ค. 41 ⁵	29.7	29.4	30.8
พ.ย. 41 ⁵	23.3	23.0	22.0
ธ.ค. 41 ⁵	19.9	19.5	19.1
ม.ค. 42 ⁵	17.1	16.6	17.7
ก.พ. 42 ⁵	21.5	21.1	20.6

หมายเหตุ ¹ คำนวณจากถังจำลองใบที่ 1-6 (ศศิธร แดงการณ์, 2541)

² คำนวณจากถังจำลองใบที่ 2-6 (ศศิธร แดงการณ์, 2541)

³ คำนวณจากถังจำลองใบที่ 3-6 (ศศิธร แดงการณ์, 2541)

⁴ คำนวณจากถังจำลองใบที่ 4-6

⁵ คำนวณจากถังจำลองใบที่ 5-6

ตาราง รุ3 อัตราการเกิดก๊าซมีเทนเฉลี่ยในช่วงเวลาฝังกลบมูลฝอยรวมที่เวลาต่างๆ กัน

ช่วงเวลา ฝังกลบ รวม (วัน)	อัตราการเกิดก๊าซมีเทน , ลิตรต่อวัน			อัตราการเกิดก๊าซมีเทน			
	ค่าเฉลี่ย (X)	ค่าเบี่ยงเบน (SD)	เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 50 (P ₅₀)	มล./กก. มูลฝอย เปียก-วัน)*	มล./กก. มูลฝอย แห้ง-วัน)*	มล./กก. Volatile Solid-วัน)*	มล./กก. Organic Carbon-วัน)*
30 ¹	2.3	2.7	1.9	3.1	6.6	9.8	19.7
60 ¹	2.4	2.7	2.4	3.2	6.8	10.2	20.4
90 ¹	2.2	2.4	2.2	2.9	6.2	9.3	18.6
120 ¹	2.9	3.4	2.3	3.8	8.2	12.3	24.6
150 ²	3.0	3.5	2.6	4.0	8.5	12.7	25.5
180 ²	2.9	3.3	2.5	3.9	8.3	12.5	25.0
210 ²	3.2	3.6	2.7	4.3	9.3	13.8	27.7
240 ²	4.2	5.2	2.9	5.6	12.0	17.9	35.9
270 ³	5.7	7.7	3.2	7.6	16.3	24.3	48.7
300 ³	6.8	9.1	4.0	9.1	19.5	29.2	58.4
330 ³	7.9	10.3	4.6	10.5	22.6	33.8	67.7
360 ³	8.6	10.9	5.0	11.4	24.6	36.7	73.6
390 ³	9.4	11.7	6.5	12.5	26.9	40.2	80.5
420 ⁴	10.5	13.1	7.4	13.9	30.0	44.8	89.7
450 ⁴	11.8	15.0	11.6	15.8	33.9	50.7	101.5
480 ⁴	13.4	17.0	14.5	17.8	38.3	57.3	114.8
510 ⁴	15.0	19.3	15.2	20.0	43.1	64.4	129.0
540 ⁴	16.3	20.8	15.5	21.7	46.6	69.7	139.7
570 ⁵	17.6	22.4	15.9	23.5	50.5	75.4	151.1
600 ⁵	18.4	22.7	17.3	24.6	52.8	78.9	158.1
630 ⁵	19.1	23.2	17.6	25.4	54.6	81.6	163.4
660 ⁵	19.3	23.3	18.1	25.7	55.3	82.7	165.7
690 ⁵	19.4	23.3	18.6	25.9	55.6	83.2	166.6
720 ⁵	19.3	23.0	18.2	25.7	55.3	82.7	165.7
750 ⁵	19.4	23.2	18.6	25.8	55.4	82.8	165.9

หมายเหตุ ¹ คำนวณจากถังจำลองใบที่ 1-6 (ศศิธร แดงการณ, 2541)

² คำนวณจากถังจำลองใบที่ 2-6 (ศศิธร แดงการณ, 2541)

³ คำนวณจากถังจำลองใบที่ 3-6 (ศศิธร แดงการณ, 2541)

⁴ คำนวณจากถังจำลองใบที่ 4-6

⁵ คำนวณจากถังจำลองใบที่ 5-6

* มวลเริ่มต้น (ศศิธร แดงการณ, 2541)

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ

นางสาวสุปรียา กัดประเสริฐ

วัน เดือน ปี เกิด

27 มีนาคม 2518

ประวัติการศึกษา

สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนเฉลิมขวัญสตรี
พิษณุโลก ปีการศึกษา 2535

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ปีการศึกษา 2539

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved