

## ภาคผนวก จ

ความเข้มข้นของ VOCs จากกระบวนการระเหยจากแหล่งน้ำเมื่อเติม sodium dodecyl sulphate ความเข้มข้นเท่ากับ 300 ppm ที่ความเร็วรอบเปลี่ยน และอุณหภูมิของแหล่งน้ำคงที่เท่ากับ 27 °C

ตาราง 64 ความเข้มข้นของเมทานอลในแหล่งน้ำที่เวลาต่างๆ สำหรับการทดลองที่ 67  
ความเร็วรอบเท่ากับ 0 rpm

เวลา (s)	ความเข้มข้นของเมทานอล ( $\text{mg L}^{-1}$ )			
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	เฉลี่ย	SD
0	699.15	709.20	704.17	7.106
7200	697.90	699.10	698.50	0.849
14400	695.10	694.60	694.85	0.354
21600	692.25	693.25	692.75	0.707
28800	690.85	692.30	691.57	1.025
36000	689.55	688.40	688.97	0.813
43200	686.45	685.30	685.87	0.813
57600	679.80	683.00	681.40	2.263

ตาราง 65 ความเข้มข้นของเมทานอลในแหล่งน้ำที่เวลาต่างๆ สำหรับการทดลองที่ 68  
ความเร็วรอบเท่ากับ 20 rpm

เวลา (s)	ความเข้มข้นของเมทานอล ( $\text{mg L}^{-1}$ )			
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	เฉลี่ย	SD
0	760.55	762.05	761.30	1.061
7200	757.00	757.45	757.22	0.318
14400	747.90	749.85	748.87	1.379
21600	744.45	744.55	744.50	0.071
28800	737.05	735.95	736.50	0.778
36000	734.90	733.80	734.35	0.778
43200	725.20	729.10	727.15	2.758
57600	723.15	723.70	723.42	0.389

ตาราง 66 ความเข้มข้นของเมทานอลในแหล่งน้ำที่เวลาต่างๆ สำหรับการทดลองที่ 69  
ความเร็วรอบเท่ากับ 100 rpm

เวลา (s)	ความเข้มข้นของเมทานอล ( $\text{mg L}^{-1}$ )			
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	เฉลี่ย	SD
0	808.55	809.35	808.95	0.566
7200	802.45	802.80	802.62	0.247
14400	793.25	793.35	793.30	0.071
21600	787.00	789.10	788.05	1.485
28800	784.45	785.30	784.87	0.601
36000	777.40	776.60	777.00	0.566
43200	771.40	766.60	769.00	3.394
50400	766.45	765.20	765.82	0.884

ตาราง 67 ความเข้มข้นของเมทานอลในแหล่งน้ำที่เวลาต่างๆ สำหรับการทดลองที่ 70  
ความเร็วรอบเท่ากับ 260 rpm

เวลา (s)	ความเข้มข้นของเมทานอล ( $\text{mg L}^{-1}$ )			
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	เฉลี่ย	SD
0	730.65	733.95	732.30	2.333
7200	716.10	716.75	716.42	0.460
14400	684.95	680.40	682.67	3.217
21600	669.65	664.75	667.20	3.465
28800	644.60	644.90	644.75	0.212
36000	619.95	617.70	618.82	1.591
43200	573.10	574.25	573.67	0.813
57600	518.30	528.40	523.35	7.142

ตาราง 68 ความเข้มข้นของทูลออินในแหล่งน้ำที่เวลาต่างๆ สำหรับการทดลองที่ 63  
ความเร็วรอบเท่ากับ 0 rpm

เวลา (s)	ความเข้มข้นของทูลออิน ( $\text{mg L}^{-1}$ )			
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	เฉลี่ย	SD
0	119.22	118.99	119.11	0.115
7200	118.55	118.72	118.64	0.085
14400	116.46	117.1	116.78	0.320
21600	115.26	115.3	115.28	0.020
28800	111.86	112.56	112.21	0.350
36000	109.06	109.72	109.39	0.330
50400	106.98	107.04	107.01	0.030

ตาราง 69 ความเข้มข้นของทูลออินในแหล่งน้ำที่เวลาต่างๆ สำหรับการทดลองที่ 64  
ความเร็วรอบเท่ากับ 20 rpm

เวลา (s)	ความเข้มข้นของทูลออิน ( $\text{mg L}^{-1}$ )			
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	เฉลี่ย	SD
0	156.05	156.74	156.39	0.345
7200	137.93	137.56	137.74	0.185
14400	121.9	122.45	122.17	0.275
21600	104.18	104.25	104.21	0.035
28800	89.28	87.82	88.55	0.730
36000	81.55	82.21	81.88	0.330
43200	66.86	66.9	66.88	0.020
50400	57.49	58.36	57.92	0.435

ตาราง 70 ความเข้มข้นของทูลออินในแหล่งน้ำที่เวลาต่างๆ สำหรับการทดลองที่ 65  
ความเร็วรอบเท่ากับ 100 rpm

เวลา (s)	ความเข้มข้นของทูลออิน ( $\text{mg L}^{-1}$ )			
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	เฉลี่ย	SD
0	134.63	133.14	133.88	0.745
1800	119.78	119.59	119.68	0.095
3600	98.78	100.24	99.51	0.730
5400	84.17	82.37	83.27	0.900
7200	60.76	61.13	60.94	0.185
9000	46.53	46.92	46.72	0.195
10800	40.71	41.79	41.25	0.540

ตาราง 71 ความเข้มข้นของทูลออินในแหล่งน้ำที่เวลาต่างๆ สำหรับการทดลองที่ 66  
ความเร็วรอบเท่ากับ 260 rpm

เวลา (s)	ความเข้มข้นของทูลออิน ( $\text{mg L}^{-1}$ )			
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	เฉลี่ย	SD
0	161.55	162.34	161.94	0.395
600	133.31	132.85	133.08	0.230
1200	102.14	101.52	101.83	0.310
1800	94.41	95.42	94.91	0.505
2400	65.72	66.14	65.93	0.210
3600	39.26	39.35	39.3	0.045
4800	25.73	26.26	25.99	0.265