

ภาคผนวก ก.

ข้อมูลการเก็บตัวอย่างและปริมาณความเข้มข้นของ PM10, TSP และคาร์บอน

ตารางที่ ก.1 ข้อมูลการเก็บตัวอย่างและปริมาณความเข้มข้นของ PM₁₀ เฉลี่ยรายวันในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2555 ณ อำเภอเมืองปราจีนบุรี

วันที่	รหัส ตัวอย่าง	น.น. กระดาษ ก่อนเก็บ ตัวอย่าง (W _i ; g)	น.น. กระดาษ หลังเก็บ ตัวอย่าง (W _f ; g)	W _f -W _{i(g)}	อัตราการไหลของ อากาศที่ใช้เก็บตัวอย่าง (Q _a ; m ³ /m)	อัตราการไหลของ อากาศมาตรฐาน (Q _{std} ; m ³ /m)	ปริมาตรอากาศ (V; m ³)	ความเข้มข้น ของ PM ₁₀ (mg/m ³)	ความเข้มข้น ของ PM ₁₀ (µg/m ³)
15	GP1	4.1943	4.2388	0.0445	0.8499	0.8278	1192.0545	0.0373	37.3305
16	GP2	4.186	4.232	0.046	0.8499	0.8278	1192.0545	0.0386	38.5888
17	GP3	4.1902	4.2319	0.0417	0.8499	0.8278	1192.0545	0.0350	34.9816
24	GP4	4.1973	4.231	0.0337	0.8499	0.8278	1192.0545	0.0283	28.2705
25	GP5	4.2084	4.2406	0.0322	0.8499	0.8278	1192.0545	0.0270	27.0122
26	GP6	4.1642	4.2003	0.0361	0.8499	0.8278	1192.0545	0.0303	30.2838

ตารางที่ ก.2 ข้อมูลการเก็บตัวอย่างและปริมาณความเข้มข้นของ PM₁₀ เฉลี่ยรายวันในเดือนกันยายน พ.ศ. 2555 ณ อำเภอเมืองปราจีนบุรี

วันที่	รหัส ตัวอย่าง	น.น. กระจาย ก่อนเก็บ ตัวอย่าง (W _i ;g)	น.น. กระจาย หลังเก็บ ตัวอย่าง (W _f ;g)	W _f -W _i (g)	อัตราการไหลของ อากาศที่ใช้เก็บตัวอย่าง (Q _a ; m ³ /m)	อัตราการไหลของ อากาศมาตรฐาน (Q _{std} ; m ³ /m)	ปริมาตรอากาศ (V;m ³)	ความเข้มข้น ของ PM ₁₀ (mg/m ³)	ความเข้มข้น ของ PM ₁₀ (µg/m ³)
12	SP1	4.1775	4.2125	0.035	0.8499	0.8265	1190.1096	0.0294	29.4091
13	SP2	4.1853	4.2301	0.0448	0.8499	0.8265	1190.1096	0.0376	37.6436
14	SP3	4.2056	4.2392	0.0336	0.8499	0.8265	1190.1096	0.0282	28.2327
19	SP4	4.185	4.2232	0.0382	0.8499	0.8265	1190.1096	0.0321	32.0979
20	SP5	4.2054	4.225	0.0196	0.8499	0.8265	1190.1096	0.0165	16.4691
21	SP6	4.197	4.2394	0.0424	0.8499	0.8265	1190.1096	0.0356	35.6270

ตารางที่ ก.3 ข้อมูลการเก็บตัวอย่างและปริมาณความเข้มข้นของ PM₁₀ เฉลี่ยรายวันในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2555 ณ อำเภอเมืองปราจีนบุรี

วันที่	รหัส ตัวอย่าง	น.น. กระดาษ ก่อนเก็บ ตัวอย่าง (W _i ;g)	น.น. กระดาษ หลังเก็บ ตัวอย่าง (W _f ;g)	W _f -W _i (g)	อัตราการไหลของ อากาศที่ใช้เก็บตัวอย่าง (Q _a ; m ³ /m)	อัตราการไหลของ อากาศมาตรฐาน (Q _{std} ; m ³ /m)	ปริมาตรอากาศ (V;m ³)	ความเข้มข้น ของ PM ₁₀ (mg/m ³)	ความเข้มข้น ของ PM ₁₀ (µg/m ³)
17	OP1	4.2203	4.2748	0.0545	0.8499	0.8254	1188.5582	0.0459	45.8539
18	OP2	4.2004	4.261	0.0606	0.8499	0.8254	1188.5582	0.0510	50.9861
19	OP3	4.2234	4.2786	0.0552	0.8499	0.8254	1188.5582	0.0464	46.4428
24	OP4	4.215	4.2825	0.0675	0.8499	0.8254	1188.5582	0.0568	56.7915
25	OP5	4.2128	4.2654	0.0526	0.8499	0.8254	1188.5582	0.0443	44.2553
26	OP6	4.2216	4.2768	0.0552	0.8499	0.8254	1188.5582	0.0464	46.4428

ตารางที่ ก.4 ข้อมูลการเก็บตัวอย่างและปริมาณความเข้มข้นของ PM₁₀ เฉลี่ยรายวันในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2555 ณ อำเภอเมืองปราจีนบุรี

วันที่	รหัส ตัวอย่าง	น.น. กระดาษ ก่อนเก็บ ตัวอย่าง (W _i ;g)	น.น. กระดาษ หลังเก็บ ตัวอย่าง (W _f ;g)	W _f -W _i (g)	อัตราการไหลของ อากาศที่ใช้เก็บตัวอย่าง (Q _a ; m ³ /m)	อัตราการไหลของ อากาศมาตรฐาน (Q _{std} ; m ³ /m)	ปริมาตรอากาศ (V;m ³)	ความเข้มข้น ของ PM ₁₀ (mg/m ³)	ความเข้มข้น ของ PM ₁₀ (µg/m ³)
21	NP1	4.2281	4.2767	0.0486	0.8499	0.8249	1187.7840	0.0409	40.9165
22	NP2	4.2181	4.2635	0.0454	0.8499	0.8249	1187.7840	0.0382	38.2224
23	NP3	4.1968	4.2548	0.058	0.8499	0.8249	1187.7840	0.0488	48.8304
28	NP4	4.185	4.2408	0.0558	0.8499	0.8249	1187.7840	0.0470	46.9782
29	NP5	4.2019	4.2605	0.0586	0.8499	0.8249	1187.7840	0.0493	49.3356
30	NP6	4.208	4.2605	0.0525	0.8499	0.8249	1187.7840	0.0442	44.2000

ตารางที่ ก.5 ข้อมูลการเก็บตัวอย่างและปริมาณความเข้มข้นของ PM₁₀ เฉลี่ยรายวันในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2555 ณ อำเภอเมืองปราจีนบุรี

วันที่	รหัส ตัวอย่าง	น.น. กระจาย ก่อนเก็บ ตัวอย่าง (W _i ;g)	น.น. กระจาย หลังเก็บ ตัวอย่าง (W _f ;g)	W _f -W _i (g)	อัตราการไหลของ อากาศที่ใช้เก็บตัวอย่าง (Q _a ; m ³ /m)	อัตราการไหลของ อากาศมาตรฐาน (Q _{std} ; m ³ /m)	ปริมาตรอากาศ (V;m ³)	ความเข้มข้น ของ PM ₁₀ (mg/m ³)	ความเข้มข้น ของ PM ₁₀ (μg/m ³)
19	DP1	4.1834	4.2589	0.0755	0.90656	0.8784	1264.9099	0.0597	59.6880
20	DP2	4.2004	4.274	0.0736	0.8499	0.8235	1185.8530	0.0621	62.0650
21	DP3	4.2176	4.3061	0.0885	0.8499	0.8235	1185.8530	0.0746	74.6298
26	DP4	4.224	4.3025	0.0785	0.90656	0.8784	1264.9099	0.0621	62.0598
27	DP5	4.362	4.4365	0.0745	0.90656	0.8784	1264.9099	0.0589	58.8975
28	DP6	4.2894	4.3602	0.0708	0.90656	0.8784	1264.9099	0.0560	55.9724

ตารางที่ ก.6 ข้อมูลการเก็บตัวอย่างและปริมาณความเข้มข้นของ PM₁₀ เฉลี่ยรายวันในเดือนมกราคม พ.ศ. 2556 ณ อำเภอเมืองปราจีนบุรี

วันที่	รหัส ตัวอย่าง	น.น. กระจาย ก่อนเก็บ ตัวอย่าง (W _i ;g)	น.น. กระจาย หลังเก็บ ตัวอย่าง (W _f ;g)	W _f -W _i (g)	อัตราการไหลของ อากาศที่ใช้เก็บตัวอย่าง (Q _a ; m ³ /m)	อัตราการไหลของ อากาศมาตรฐาน (Q _{std} ; m ³ /m)	ปริมาตรอากาศ (V;m ³)	ความเข้มข้น ของ PM ₁₀ (mg/m ³)	ความเข้มข้น ของ PM ₁₀ (µg/m ³)
23	JP1	4.3301	4.459	0.1289	0.8499	0.8232	1185.4675	0.1087	108.7335
24	JP2	4.3089	4.4116	0.1027	0.8499	0.8232	1185.4675	0.0866	86.6325
25	JP3	4.2853	4.3497	0.0644	0.8499	0.8232	1185.4675	0.0543	54.3246
29	JP4	4.2596	4.3784	0.1188	0.8499	0.8232	1185.4675	0.1002	100.2136
30	JP5	4.2826	4.388	0.1054	0.8499	0.8232	1185.4675	0.0889	88.9101
31	JP6	4.3204	4.4225	0.1021	0.8499	0.8232	1185.4675	0.0861	86.1264

ตารางที่ ก.7 ข้อมูลการเก็บตัวอย่างและปริมาณความเข้มข้นของ PM₁₀ เฉลี่ยรายวันในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2556 ณ อำเภอเมืองปราจีนบุรี

วันที่	รหัส ตัวอย่าง	น.น. กระจาย ก่อนเก็บ ตัวอย่าง (W _i ;g)	น.น. กระจาย หลังเก็บ ตัวอย่าง (W _f ;g)	W _f -W _i (g)	อัตราการไหลของ อากาศที่ใช้เก็บตัวอย่าง (Q _a ; m ³ /m)	อัตราการไหลของ อากาศมาตรฐาน (Q _{std} ; m ³ /m)	ปริมาตรอากาศ (V;m ³)	ความเข้มข้น ของ PM ₁₀ (mg/m ³)	ความเข้มข้น ของ PM ₁₀ (µg/m ³)
20	FP1	4.292	4.4266	0.1346	1.018	0.9832	1415.7970	0.0951	95.0701
21	FP2	4.2904	4.4509	0.1605	1.018	0.9832	1415.7970	0.1134	113.3637
22	FP3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
27	FP4	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
28	FP5	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
29	FP6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

หมายเหตุ : ข้อมูลไม่สมบูรณ์ เนื่องจากเกิดปัญหาเครื่องเก็บตัวอย่างขัดข้อง

ตารางที่ ก.8 ข้อมูลการเก็บตัวอย่างและปริมาณความเข้มข้นของ PM₁₀ เฉลี่ยรายวันในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2556 ณ อำเภอเมืองปราจีนบุรี

วันที่	รหัส ตัวอย่าง	น.น. กระจาย ก่อนเก็บ ตัวอย่าง (W _i ;g)	น.น. กระจาย หลังเก็บ ตัวอย่าง (W _f ;g)	W _f -W _i (g)	อัตราการไหลของ อากาศที่ใช้เก็บตัวอย่าง (Q _a ; m ³ /m)	อัตราการไหลของ อากาศมาตรฐาน (Q _{std} ; m ³ /m)	ปริมาตรอากาศ (V;m ³)	ความเข้มข้น ของ PM ₁₀ (mg/m ³)	ความเข้มข้น ของ PM ₁₀ (µg/m ³)
20	MP1	4.225	4.3756	0.1506	1.018	0.9781	1408.4932	0.1069	106.9228
21	MP2	4.2904	4.4509	0.1605	1.018	0.9781	1408.4932	0.1140	113.9516
22	MP3	4.284	4.4341	0.1501	1.074	1.0319	1485.9741	0.1010	101.0112
27	MP4	4.2826	4.4215	0.1389	1.074	1.0319	1485.9741	0.0935	93.4740
28	MP5	4.2596	4.385	0.1254	0.962	0.9243	1331.0122	0.0942	94.2140
29	MP6	4.2852	4.4142	0.129	0.962	0.9243	1331.0122	0.0969	96.9187

ตารางที่ ก.9 ข้อมูลการเก็บตัวอย่างและปริมาณความเข้มข้นของ PM₁₀ เฉลี่ยรายวันในเดือนเมษายน พ.ศ. 2556 ณ อำเภอเมืองปราจีนบุรี

วันที่	รหัส ตัวอย่าง	น.น. กระจายก่อน เก็บตัวอย่าง (W _i ;g)	น.น. กระจายหลัง เก็บตัวอย่าง (W _f ;g)	W _f -W _i (g)	อัตราการไหลของ อากาศที่ใช้เก็บตัวอย่าง (Q _a ; m ³ /m)	อัตราการไหลของ อากาศมาตรฐาน (Q _{std} ; m ³ /m)	ปริมาตรอากาศ (V;m ³)	ความเข้มข้นของ PM ₁₀ (mg/m ³)	ความเข้มข้นของ PM ₁₀ (µg/m ³)
17	AP1	4.3062	4.4042	0.098	1.074	1.0316	1485.4952	0.0660	65.9713
18	AP2	4.2825	4.3781	0.0956	1.074	1.0316	1485.4952	0.0644	64.3556
19	AP3	4.2853	4.3996	0.1143	1.074	1.0316	1485.4952	0.0769	76.9440
24	AP4	4.259	4.3517	0.0927	1.074	1.0316	1485.4952	0.0624	62.4034
25	AP5	4.2752	4.3878	0.1126	1.018	0.9778	1408.0392	0.0800	79.9694
26	AP6	4.2766	4.3726	0.096	1.018	0.9778	1408.0392	0.0682	68.1799

ตารางที่ ก.10 ข้อมูลการเก็บตัวอย่างและปริมาณความเข้มข้นของ TSP เฉลี่ยรายวันในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2555 ณ อำเภอเมืองปราจีนบุรี

วันที่	รหัส ตัวอย่าง	น.น. กระดาษ ก่อนเก็บ ตัวอย่าง (W_i ;g)	น.น. กระดาษ หลังเก็บ ตัวอย่าง (W_f ;g)	$W_f - W_i$ (g)	อัตราการไหลของ อากาศที่ใช้เก็บตัวอย่าง (Q_a ; m ³ /m)	อัตราการไหลของ อากาศมาตรฐาน (Q_{std} ; m ³ /m)	ปริมาตรอากาศ (V;m ³)	ความเข้มข้น ของ TSP (mg/m ³)	ความเข้มข้น ของ TSP (μ g/m ³)
15	GT1	2.7850	2.8484	0.0634	1.07654	1.04857	1509.9358	0.0420	41.9789
16	GT2	2.7891	2.8794	0.0903	1.07654	1.04857	1509.9358	0.0598	59.8124
17	GT3	2.7830	2.8505	0.0675	1.07654	1.04857	1509.9358	0.0447	44.6854
22	GT4	2.8163	2.8814	0.0651	1.07654	1.04857	1509.9358	0.0431	43.1121
23	GT5	2.8073	2.8679	0.0606	1.07654	1.04857	1509.9358	0.0402	40.1577
24	GT6	2.7884	2.8552	0.0668	1.07654	1.04857	1509.9358	0.0442	44.2457

ตารางที่ ก.11 ข้อมูลการเก็บตัวอย่างและปริมาณความเข้มข้นของ TSP เฉลี่ยรายวันในเดือนกันยายน พ.ศ. 2555 ณ อำเภอเมืองปราจีนบุรี

วันที่	รหัส ตัวอย่าง	น.น. กระจก ก่อนเก็บ ตัวอย่าง (W_i ;g)	น.น. กระจก หลังเก็บ ตัวอย่าง (W_f ;g)	W_f-W_i (g)	อัตราการไหลของ อากาศที่ใช้เก็บตัวอย่าง (Q_a ; m ³ /m)	อัตราการไหลของ อากาศมาตรฐาน (Q_{std} ; m ³ /m)	ปริมาตรอากาศ (V;m ³)	ความเข้มข้น ของ TSP (mg/m ³)	ความเข้มข้น ของ TSP (μ g/m ³)
12	ST1	2.8159	2.8764	0.06049	1.07654	1.0469	1507.472164	0.0401	40.1293
13	ST2	2.8160	2.8763	0.06029	1.07654	1.0469	1507.472164	0.0400	39.9971
14	ST3	2.8269	2.8711	0.04417	1.07654	1.0469	1507.472164	0.0293	29.2995
19	ST4	2.8157	2.8764	0.06069	1.07654	1.0469	1507.472164	0.0403	40.2611
20	ST5	2.8159	2.8761	0.06019	1.07654	1.0469	1507.472164	0.0399	39.9303
21	ST6	2.8160	2.8762	0.06019	1.07654	1.0469	1507.472164	0.0399	39.9308

ตารางที่ ก.12 ข้อมูลการเก็บตัวอย่างและปริมาณความเข้มข้นของ TSP เฉลี่ยรายวันในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2555 ณ อำเภอเมืองปราจีนบุรี

วันที่	รหัส ตัวอย่าง	น.น. กระจาย ก่อนเก็บ ตัวอย่าง (W_i ;g)	น.น. กระจาย หลังเก็บ ตัวอย่าง (W_f ;g)	W_f-W_i (g)	อัตราการไหลของ อากาศที่ใช้เก็บตัวอย่าง (Q_a ; m ³ /m)	อัตราการไหลของ อากาศมาตรฐาน (Q_{std} ; m ³ /m)	ปริมาตรอากาศ (V;m ³)	ความเข้มข้น ของ TSP (mg/m ³)	ความเข้มข้น ของ TSP (μ g/m ³)
17	OT1	2.8080	2.8774	0.06944	1.07654	1.0455	1505.5071	0.0461	46.1241
18	OT2	2.7758	2.8449	0.06912	1.07654	1.0455	1505.5071	0.0459	45.9135
19	OT3	2.8078	2.8791	0.07134	1.07654	1.0455	1505.5071	0.0474	47.3853
24	OT4	2.7885	2.8585	0.07001	1.01988	0.9905	1426.2699	0.0491	49.0853
25	OT5	2.8026	2.8839	0.0813	1.1332	1.1005	1584.7443	0.0513	51.3042
26	OT6	2.7942	2.8861	0.09195	1.01988	0.9905	1426.2699	0.0645	64.4668

ตารางที่ ก.13 ข้อมูลการเก็บตัวอย่างและปริมาณความเข้มข้นของ TSP เฉลี่ยรายวันในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2555 ณ อำเภอเมืองปราจีนบุรี

วันที่	รหัส ตัวอย่าง	น.น. กระจาย ก่อนเก็บตัวอย่าง (W_i ;g)	น.น. กระจาย หลังเก็บตัวอย่าง (W_f ;g)	W_f-W_i (g)	อัตราการไหลของ อากาศที่ใช้เก็บตัวอย่าง (Q_a ; m ³ /m)	อัตราการไหลของ อากาศมาตรฐาน (Q_{std} ; m ³ /m)	ปริมาตรอากาศ (V;m ³)	ความเข้มข้น ของ TSP (mg/m ³)	ความเข้มข้น ของ TSP (μg/m ³)
21	NT1	2.8093	2.8842	0.07495	1.01988	0.9898	1425.3408	0.0526	52.5832
22	NT2	2.7955	2.8567	0.06116	1.01988	0.9898	1425.3408	0.0429	42.9066
23	NT3	2.7859	2.8645	0.07859	1.01988	0.9898	1425.3408	0.0551	55.1387
28	NT4	2.7950	2.9027	0.10765	1.01988	0.9898	1425.3408	0.0755	75.5280
29	NT5	2.7881	2.8779	0.08981	1.01988	0.9898	1425.3408	0.0630	63.0068
30	NT6	2.7951	2.8869	0.09175	1.01988	0.9898	1425.3408	0.0644	64.3732

ตารางที่ ก.14 ข้อมูลการเก็บตัวอย่างและปริมาณความเข้มข้นของ TSP เฉลี่ยรายวันในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2555 ณ อำเภอเมืองปราจีนบุรี

วันที่	รหัส ตัวอย่าง	น.น. กระจก ก่อนเก็บ ตัวอย่าง (W_i ;g)	น.น. กระจก หลังเก็บ ตัวอย่าง (W_f ;g)	W_f-W_i (g)	อัตราการไหลของ อากาศที่ใช้เก็บตัวอย่าง (Q_a ; m ³ /m)	อัตราการไหลของ อากาศมาตรฐาน (Q_{std} ; m ³ /m)	ปริมาตรอากาศ (V;m ³)	ความเข้มข้น ของ TSP (mg/m ³)	ความเข้มข้น ของ TSP (μ g/m ³)
19	DT1	2.7758	2.8856	0.10982	1.01988	0.9882	1423.0236	0.0772	77.1759
20	DT2	2.7634	2.8757	0.11234	1.01988	0.9882	1423.0236	0.0789	78.9442
21	DT3	2.7367	2.8858	0.14906	1.01988	0.9882	1423.0236	0.1047	104.7487
26	DT4	2.7860	2.8912	0.10519	1.01988	0.9882	1423.0236	0.0739	73.9216
27	DT5	2.7228	2.8754	0.15257	1.01988	0.9882	1423.0236	0.1072	107.2126
28	DT6	2.6942	2.8739	0.17967	1.01988	0.9882	1423.0236	0.1263	126.2615

ตารางที่ ก.15 ข้อมูลการเก็บตัวอย่างและปริมาณความเข้มข้นของ TSP เฉลี่ยรายวันในเดือนมกราคม พ.ศ. 2556 ณ อำเภอเมืองปราจีนบุรี

วันที่	รหัส ตัวอย่าง	น.น. กระจาย ก่อนเก็บ ตัวอย่าง (W_i ;g)	น.น. กระจาย หลังเก็บ ตัวอย่าง (W_f ;g)	$W_f - W_i$ (g)	อัตราการไหลของ อากาศที่ใช้เก็บตัวอย่าง (Q_a ; m ³ /m)	อัตราการไหลของ อากาศมาตรฐาน (Q_{std} ; m ³ /m)	ปริมาตรอากาศ (V ;m ³)	ความเข้มข้น ของ TSP (mg/m ³)	ความเข้มข้น ของ TSP (μ g/m ³)
23	JT1	2.7817	2.9757	0.19396	1.07654	1.0428	1501.5922	0.1292	129.1718
24	JT2	2.7874	2.957	0.1696	1.01988	0.9879	1422.5610	0.1192	119.2227
25	JT3	2.7903	2.8937	0.10342	0.8499	0.8232	1185.4675	0.0872	87.2407
29	JT4	2.7836	2.9728	0.18918	1.01988	0.9879	1422.5610	0.1330	132.9828
30	JT5	2.7625	2.9184	0.15593	1.01988	0.9879	1422.5610	0.1096	109.6145
31	JT6	2.7765	2.9468	0.17033	1.01988	0.9879	1422.5610	0.1197	119.7332

ตารางที่ ก.16 ข้อมูลการเก็บตัวอย่างและปริมาณความเข้มข้นของ TSP เฉลี่ยรายวันในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2556 ณ อำเภอเมืองปราจีนบุรี

วันที่	รหัส ตัวอย่าง	น.น. กระจาย ก่อนเก็บ ตัวอย่าง (W_i :g)	น.น. กระจาย หลังเก็บ ตัวอย่าง (W_f :g)	$W_f - W_i$ (g)	อัตราการไหลของ อากาศที่ใช้เก็บตัวอย่าง (Q_a ; m ³ /m)	อัตราการไหลของ อากาศมาตรฐาน (Q_{std} ; m ³ /m)	ปริมาตรอากาศ (V;m ³)	ความเข้มข้น ของ TSP (mg/m ³)	ความเข้มข้น ของ TSP (μg/m ³)
20	FT1	2.7775	2.9648	0.18733	0.8499	0.8208	1182.0097	0.1585	158.4882
21	FT2	2.7779	2.9716	0.19374	0.8499	0.8208	1182.0097	0.1639	163.9049
22	FT3	2.7793	2.9769	0.19765	0.8499	0.8208	1182.0097	0.1672	167.2123
26	FT4	2.7877	2.9982	0.2105	0.8499	0.8208	1182.0097	0.1781	178.0895
27	FT5	2.7836	3.012	0.22838	0.8499	0.8208	1182.0097	0.1932	193.2100
28	FT6	2.7806	3.0225	0.24186	0.8499	0.8208	1182.0097	0.2046	204.6142

ตารางที่ ก.17 ข้อมูลการเก็บตัวอย่างและปริมาณความเข้มข้นของ TSP เฉลี่ยรายวันในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2556 ณ อำเภอเมืองปราจีนบุรี

วันที่	รหัส ตัวอย่าง	น.น. กระดาษ ก่อนเก็บ ตัวอย่าง (W_i ;g)	น.น. กระดาษ หลังเก็บ ตัวอย่าง (W_f ;g)	$W_f - W_i$ (g)	อัตราการไหลของ อากาศที่ใช้เก็บตัวอย่าง (Q_a ; m ³ /m)	อัตราการไหลของ อากาศมาตรฐาน (Q_{std} ; m ³ /m)	ปริมาตรอากาศ (V;m ³)	ความเข้มข้น ของ TSP (mg/m ³)	ความเข้มข้น ของ TSP (μ g/m ³)
20	MT1	2.7635	2.9303	0.16684	1.018	0.9781	1408.4932	0.1185	118.4529
21	MT2	2.7762	2.9087	0.13253	1.018	0.9781	1408.4932	0.0941	94.0905
22	MT3	2.7888	3.0335	0.24471	1.074	1.0319	1485.9741	0.1647	164.6805
27	MT4	2.7678	3.0112	0.24337	1.074	1.0319	1485.9741	0.1638	163.7778
28	MT5	2.7877	3.0125	0.2248	1.074	1.0319	1485.9741	0.1513	151.2836
29	MT6	2.7763	3.0222	0.24593	1.074	1.0319	1485.9741	0.1655	165.4985

ตารางที่ ก.18 ข้อมูลการเก็บตัวอย่างและปริมาณความเข้มข้นของ TSP เฉลี่ยรายวันในเดือนเมษายน พ.ศ. 2556 ณ อำเภอเมืองปราจีนบุรี

วันที่	รหัส ตัวอย่าง	น.น. กระจาย ก่อนเก็บ ตัวอย่าง (W_i ;g)	น.น. กระจาย หลังเก็บ ตัวอย่าง (W_f ;g)	$W_f - W_i$ (g)	อัตราการไหลของ อากาศที่ใช้เก็บตัวอย่าง (Q_a ; m ³ /m)	อัตราการไหลของ อากาศมาตรฐาน (Q_{std} ; m ³ /m)	ปริมาตรอากาศ (V ;m ³)	ความเข้มข้น ของ TSP (mg/m ³)	ความเข้มข้น ของ TSP (μ g/m ³)
17	AT1	4.3062	4.4042	0.098	1.074	1.0316	1485.4952	0.0865	86.5453
18	AT2	4.2825	4.3781	0.0956	1.074	1.0316	1485.4952	0.0827	82.6508
19	AT3	4.2853	4.3996	0.1143	1.074	1.0316	1485.4952	0.1342	134.2243
24	AT4	4.259	4.3517	0.0927	1.074	1.0316	1485.4952	0.1506	150.6412
25	AT5	4.2752	4.3878	0.1126	1.018	0.9778	1408.0392	0.0904	90.3862
26	AT6	4.2766	4.3726	0.096	1.018	0.9778	1408.0392	0.0888	88.8090

ตารางที่ ก.19 ข้อมูลการเก็บตัวอย่างและปริมาณความเข้มข้นของคาร์บอน PM₁₀ เฉลี่ยรายวันในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2555 ณ อำเภอเมืองปราจีนบุรี

วันที่	รหัสกระดวย	น.น. กระดวยก่อนเผา (g)	น.น. กระดวยหลังเผา (g)	น.น. กระดวยก่อนเผา-หลังเผา (g)	อัตราการไหล (Q _{std} ; m ³ /m)	ปริมาตรอากาศ (V;m ³)	TC (µg/m ³)	TC/PM ₁₀ (%)
15	GP1	4.2100	4.1911	0.0189	0.8278	1192.0545	15.8573	42.4780
16	GP2	4.2027	4.1884	0.0143	0.8278	1192.0545	11.9561	30.9833
17	GP3	4.2032	4.1865	0.0167	0.8278	1192.0545	14.0499	40.1637
24	GP4	4.2009	4.1868	0.0141	0.8278	1192.0545	11.7984	41.7340
25	GP5	4.2112	4.1988	0.0124	0.8278	1192.0545	10.3977	38.4928
26	GP6	4.1742	4.16	0.0142	0.8278	1192.0545	11.9491	39.4568

ตารางที่ ก.20 ข้อมูลการเก็บตัวอย่างและปริมาณความเข้มข้นของคาร์บอน PM₁₀ เฉลี่ยรายวันในเดือนกันยายน พ.ศ. 2555 ณ อำเภอเมืองปราจีนบุรี

วันที่	รหัสกระดวย	น.น. กระดวยก่อนเผา (g)	น.น. กระดวยหลังเผา (g)	น.น. กระดวยก่อนเผา-หลังเผา (g)	อัตราการไหล (Q _{std} ; m ³ /m)	ปริมาตรอากาศ (V;m ³)	TC (µg/m ³)	TC/PM ₁₀ (%)
12	SP1	4.1937	4.1689	0.0248	0.8265	1190.1096	20.8490	70.8931
13	SP2	4.2018	4.1765	0.0253	0.8265	1190.1096	21.2235	56.3802
14	SP3	4.2108	4.1924	0.0184	0.8265	1190.1096	15.4585	54.7540
19	SP4	4.2106	4.1988	0.0118	0.8265	1190.1096	9.9140	30.8866
20	SP5	4.2110	4.1895	0.0215	0.8265	1190.1096	18.0622	109.6736
21	SP6	4.1967	4.1868	0.0099	0.8265	1190.1096	8.3123	23.3314

ตารางที่ ก.21 ข้อมูลการเก็บตัวอย่างและปริมาณความเข้มข้นของคาร์บอน PM₁₀ เฉลี่ยรายวันในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2555 ณ อำเภอเมืองปราจีนบุรี

วันที่	รหัสกระดวย	น.น. กระดวยก่อนเผา (g)	น.น. กระดวยหลังเผา (g)	น.น. กระดวยก่อนเผา-หลังเผา (g)	อัตราการไหล (Q _{std} ; m ³ /m)	ปริมาตรอากาศ (V;m ³)	TC (µg/m ³)	TC/PM ₁₀ (%)
17	OP1	4.2362	4.1863	0.0499	0.8254	1188.5582	42.0054	91.6070
18	OP2	4.2233	4.1695	0.0538	0.8254	1188.5582	45.2758	88.8002
19	OP3	4.2430	4.194	0.0490	0.8254	1188.5582	41.2098	88.7324
24	OP4	4.2404	4.1863	0.0541	0.8254	1188.5582	45.5154	80.1447
25	OP5	4.2269	4.1917	0.0352	0.8254	1188.5582	29.6063	66.8989
26	OP6	4.2432	4.1881	0.0551	0.8254	1188.5582	46.3410	99.7807

ตารางที่ ก.22 ข้อมูลการเก็บตัวอย่างและปริมาณความเข้มข้นของคาร์บอน PM₁₀ เฉลี่ยรายวันในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2555 ณ อำเภอเมืองปราจีนบุรี

วันที่	รหัสกระดวย	น.น. กระดวยก่อนเผา (g)	น.น. กระดวยหลังเผา (g)	น.น. กระดวยก่อนเผา-หลังเผา (g)	อัตราการไหล (Q _{std} ; m ³ /m)	ปริมาตรอากาศ (V;m ³)	TC (µg/m ³)	TC/PM ₁₀ (%)
21	NP1	4.2250	4.1968	0.0282	0.8249	1187.7840	23.7430	58.0279
22	NP2	4.2078	4.1779	0.0299	0.8249	1187.7840	25.1876	65.8975
23	NP3	4.2016	4.1635	0.0381	0.8249	1187.7840	32.0426	65.6201
28	NP4	4.2124	4.158	0.0544	0.8249	1187.7840	45.7883	97.4671
29	NP5	4.2058	4.1844	0.0214	0.8249	1187.7840	18.0427	36.5714
30	NP6	4.2102	4.188	0.0222	0.8249	1187.7840	18.6914	42.2883

ตารางที่ ก.23 ข้อมูลการเก็บตัวอย่างและปริมาณความเข้มข้นของคาร์บอน PM₁₀ เฉลี่ยรายวันในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2555 ณ อำเภอเมืองปราจีนบุรี

วันที่	รหัสกระดวย	น.น. กระดวยก่อนเผา (g)	น.น. กระดวยหลังเผา (g)	น.น. กระดวยก่อนเผา-หลังเผา (g)	อัตราการไหล (Q _{std} ; m ³ /m)	ปริมาตรอากาศ (V;m ³)	TC (µg/m ³)	TC/PM ₁₀ (%)
19	DP1	4.2304	4.1803	0.0501	0.8784	1264.9099	39.5802	66.3117
10	DP2	4.2454	4.1978	0.0476	0.8235	1185.853	40.1097	64.6253
21	DP3	4.2772	4.2176	0.0596	0.8235	1185.853	50.3006	67.4001
26	DP4	4.2737	4.226	0.0477	0.8784	1264.9099	37.6890	60.7303
27	DP5	4.4068	4.3642	0.0426	0.8784	1264.9099	33.6589	57.1483
28	DP6	4.3310	4.292	0.0390	0.8784	1264.9099	30.8217	55.0659

ตารางที่ ก.24 ข้อมูลการเก็บตัวอย่างและปริมาณความเข้มข้นของคาร์บอน PM₁₀ เฉลี่ยรายวันในเดือนมกราคม พ.ศ. 2556 ณ อำเภอเมืองปราจีนบุรี

วันที่	รหัสกระดวย	น.น. กระดวยก่อนเผา (g)	น.น. กระดวยหลังเผา (g)	น.น. กระดวยก่อนเผา-หลังเผา (g)	อัตราการไหล (Q _{std} ; m ³ /m)	ปริมาตรอากาศ (V;m ³)	TC (µg/m ³)	TC/PM ₁₀ (%)
23	JP1	4.4291	4.3658	0.0633	0.8232	1185.4675	53.4175	49.1270
24	JP2	4.3820	4.3231	0.0589	0.8232	1185.4675	49.7207	57.3927
25	JP3	4.3206	4.2832	0.0374	0.8232	1185.4675	31.5125	58.0078
29	JP4	4.3491	4.2691	0.0800	0.8232	1185.4675	67.4542	67.3104
30	JP5	4.3586	4.28	0.0786	0.8232	1185.4675	66.3033	74.5734
31	JP6	4.3929	4.3225	0.0704	0.8232	1185.4675	59.3599	68.9219

ตารางที่ ก. 25 ข้อมูลการเก็บตัวอย่างและปริมาณความเข้มข้นของคาร์บอน PM₁₀ เฉลี่ยรายวันในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2556 ณ อำเภอเมืองปราจีนบุรี

วันที่	รหัสกระดวย	น.น. กระดวยก่อนเผา (g)	น.น. กระดวยหลังเผา (g)	น.น. กระดวยก่อนเผา-หลังเผา (g)	อัตราการไหล (Q _{std} ; m ³ /m)	ปริมาตรอากาศ (V;m ³)	TC (µg/m ³)	TC/PM ₁₀ (%)
23	FP1	4.3969	4.3284	0.0685	0.9832	1415.797	48.4122	50.9226
24	FP2	4.4211	4.3553	0.0658	0.9832	1415.797	46.4607	40.9838
25	FP3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
29	FP4	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
30	FP5	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
31	FP6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

ตารางที่ ก.26 ข้อมูลการเก็บตัวอย่างและปริมาณความเข้มข้นของคาร์บอน PM₁₀ เฉลี่ยรายวันในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2556 ณ อำเภอเมืองปราจีนบุรี

วันที่	รหัสกระดวย	น.น. กระดวยก่อนเผา (g)	น.น. กระดวยหลังเผา (g)	น.น. กระดวยก่อนเผา-หลังเผา (g)	อัตราการไหล (Q _{std} ; m ³ /m)	ปริมาตรอากาศ (V;m ³)	TC (µg/m ³)	TC/PM ₁₀ (%)
20	MP1	4.3463	4.2769	0.0694	0.9781	1408.1932	49.2713	46.0812
21	MP2	4.4211	4.3524	0.0687	0.9781	1408.1932	48.7710	42.7998
22	MP3	4.4044	4.3381	0.0663	1.0319	1485.9741	44.6115	44.1649
27	MP4	4.3919	4.3283	0.0636	1.0319	1485.9741	42.7840	45.7710
28	MP5	4.3556	4.2852	0.0704	0.9243	1331.0122	52.9075	56.1567
29	MP6	4.3846	4.3208	0.0638	0.9243	1331.0122	47.9521	49.4766

ตารางที่ ก.27 ข้อมูลการเก็บตัวอย่างและปริมาณความเข้มข้นของคาร์บอน PM₁₀ เฉลี่ยรายวันในเดือนเมษายน พ.ศ. 2556 ณ อำเภอเมืองปราจีนบุรี

วันที่	รหัสกระดวย	น.น. กระดวยก่อนเผา (g)	น.น. กระดวยหลังเผา (g)	น.น. กระดวยก่อนเผา-หลังเผา (g)	อัตราการไหล (Q _{std} ; m ³ /m)	ปริมาตรอากาศ (V;m ³)	TC (µg/m ³)	TC/PM ₁₀ (%)
17	AP1	4.3747	4.2958	0.0789	1.0316	1485.4952	53.1081	80.5019
18	AP2	4.3488	4.2809	0.0679	1.0316	1485.4952	45.6863	70.9903
19	AP3	4.3701	4.301	0.0691	1.0316	1485.4952	46.5317	60.4748
24	AP4	4.3225	4.2467	0.0758	1.0316	1485.4952	51.0561	81.8162
25	AP5	4.3584	4.2991	0.0593	0.9778	1408.0392	42.1165	52.6658
26	AP6	4.3433	4.2771	0.0662	0.9778	1408.0392	47.0183	68.9621

ตารางที่ ก.28 ข้อมูลการเก็บตัวอย่างและปริมาณความเข้มข้นของคาร์บอน TSP เฉลี่ยรายวันในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2555 ณ อำเภอเมืองปราจีนบุรี

วันที่	รหัสกระดวย	น.น. กระดวยก่อนเผา (g)	น.น. กระดวยหลังเผา (g)	น.น. กระดวยก่อนเผา-หลังเผา (g)	อัตราการไหล (Q_{std} ; m ³ /m)	ปริมาตรอากาศ (V;m ³)	TC ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	TC/PM ₁₀ (%)
15	GT1	2.8440	2.8133	0.0307	1.0486	1509.9358	20.3430	48.4599
16	GT2	2.8831	2.8329	0.0502	1.0486	1509.9358	33.2155	55.5327
17	GT3	2.8313	2.8123	0.0190	1.0486	1509.9358	12.5849	28.1632
24	GT4	2.8615	2.8394	0.0221	1.0486	1509.9358	14.6355	33.9475
25	GT5	2.8500	2.8257	0.0243	1.0486	1509.9358	16.0777	40.0365
26	GT6	2.8373	2.8078	0.0295	1.0486	1509.9358	19.5122	44.0995

ตารางที่ ก.29 ข้อมูลการเก็บตัวอย่างและปริมาณความเข้มข้นของคาร์บอน TSP เฉลี่ยรายวันในเดือนกันยายน พ.ศ. 2555 ณ อำเภอเมืองปราจีนบุรี

วันที่	รหัสกระดวย	น.น. กระดวยก่อนเผา (g)	น.น. กระดวยหลังเผา (g)	น.น. กระดวยก่อนเผา-หลังเผา (g)	อัตราการไหล (Q_{std} ; m ³ /m)	ปริมาตรอากาศ (V;m ³)	TC ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	TC/PM ₁₀ (%)
12	ST1	2.8571	2.8404	0.0360	1.0469	1507.4722	23.8810	59.5102
13	ST2	2.8570	2.8362	0.0401	1.0469	1507.4722	26.6008	66.5069
14	ST3	2.8519	2.8418	0.0293	1.0469	1507.4722	19.4365	66.3373
19	ST4	2.8571	2.8452	0.0312	1.0469	1507.4722	20.6969	51.4067
20	ST5	2.8568	2.8445	0.0316	1.0469	1507.4722	20.9622	52.4971
21	ST6	2.8569	2.8422	0.0340	1.0469	1507.4722	22.5543	56.4836

ตารางที่ ก.30 ข้อมูลการเก็บตัวอย่างและปริมาณความเข้มข้นของคาร์บอน TSP เฉลี่ยรายวันในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2555 ณ อำเภอเมืองปราจีนบุรี

วันที่	รหัสกระดวย	น.น. กระดวยก่อนเผา (g)	น.น. กระดวยหลังเผา (g)	น.น. กระดวยก่อนเผา-หลังเผา (g)	อัตราการไหล (Q_{std} ; m ³ /m)	ปริมาตรอากาศ (V;m ³)	TC ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	TC/PM ₁₀ (%)
17	OT1	2.8581	2.8269	0.0312	1.0455	1505.5071	20.7381	44.9616
18	OT2	2.8258	2.7945	0.0313	1.0455	1505.5071	20.8164	45.3382
19	OT3	2.8598	2.8267	0.0331	1.0455	1505.5071	21.9926	46.4123
24	OT4	2.8393	2.8073	0.0320	0.9905	1426.2699	22.4698	45.7771
25	OT5	2.8646	2.8215	0.0431	1.1005	1584.7443	27.1829	52.9837
26	OT6	2.8668	2.813	0.0538	0.9905	1426.2699	37.6949	58.4718

ตารางที่ ก.31 ข้อมูลการเก็บตัวอย่างและปริมาณความเข้มข้นของคาร์บอน TSP เฉลี่ยรายวันในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2555 ณ อำเภอเมืองปราจีนบุรี

วันที่	รหัสกระดวย	น.น. กระดวยก่อนเผา (g)	น.น. กระดวยหลังเผา (g)	น.น. กระดวยก่อนเผา-หลังเผา (g)	อัตราการไหล (Q_{std} ; m ³ /m)	ปริมาตรอากาศ (V;m ³)	TC ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	TC/PM ₁₀ (%)
21	NT1	2.8649	2.8322	0.0327	0.9898	1425.3408	22.9249	43.5975
22	NT2	2.8376	2.8121	0.0255	0.9898	1425.3408	17.8625	41.6311
23	NT3	2.8453	2.8132	0.0321	0.9898	1425.3408	22.5264	40.8541
28	NT4	2.8833	2.8303	0.0530	0.9898	1425.3408	37.1504	49.1875
29	NT5	2.8586	2.8209	0.0377	0.9898	1425.3408	26.4625	41.9994
30	NT6	2.8676	2.8275	0.0401	0.9898	1425.3408	28.1040	43.6579

ตารางที่ ก. 32 ข้อมูลการเก็บตัวอย่างและปริมาณความเข้มข้นของคาร์บอน TSP เฉลี่ยรายวันในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2555 ณ อำเภอเมืองปราจีนบุรี

วันที่	รหัสกระดวย	น.น. กระดวยก่อนเผา (g)	น.น. กระดวยหลังเผา (g)	น.น. กระดวยก่อนเผา-หลังเผา (g)	อัตราการไหล (Q_{std} ; m ³ /m)	ปริมาตรอากาศ (V;m ³)	TC ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	TC/PM ₁₀ (%)
19	DT1	2.8663	2.8334	0.0329	0.9882	1423.0236	23.0962	29.9267
20	DT2	2.8564	2.8187	0.0377	0.9882	1423.0236	26.5159	33.5882
21	DT3	2.8665	2.816	0.0505	0.9882	1423.0236	35.4633	33.8556
26	DT4	2.8718	2.8253	0.0465	0.9882	1423.0236	32.6973	44.2323
27	DT5	2.8561	2.8115	0.0446	0.9882	1423.0236	31.3662	29.2561
28	DT6	2.8546	2.8054	0.0492	0.9882	1423.0236	34.6058	27.4080

ตารางที่ ก.33 ข้อมูลการเก็บตัวอย่างและปริมาณความเข้มข้นของคาร์บอน TSP เฉลี่ยรายวันในเดือนมกราคม พ.ศ. 2556 ณ อำเภอเมืองปราจีนบุรี

วันที่	รหัสกระดวย	น.น. กระดวยก่อนเผา (g)	น.น. กระดวยหลังเผา (g)	น.น. กระดวยก่อนเผา-หลังเผา (g)	อัตราการไหล (Q_{std} ; m ³ /m)	ปริมาตรอากาศ (V;m ³)	TC ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	TC/PM ₁₀ (%)
23	JT1	2.9558	2.8468	0.1090	1.0428	1501.5922	72.5648	56.1770
24	JT2	2.9372	2.8458	0.0914	0.9879	1422.561	64.2420	53.8840
25	JT3	2.8743	2.8126	0.0617	0.8232	1185.4675	52.0573	59.6709
29	JT4	2.9529	2.831	0.1219	0.9879	1422.561	85.6780	64.4279
30	JT5	2.8988	2.8014	0.0974	0.9879	1422.561	68.5009	62.4925
31	JT6	2.9271	2.8204	0.1067	0.9879	1422.561	74.9750	62.6183

ตารางที่ ก.34 ข้อมูลการเก็บตัวอย่างและปริมาณความเข้มข้นของคาร์บอน TSP เฉลี่ยรายวันในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2556 ณ อำเภอเมืองปราจีนบุรี

วันที่	รหัสกระดวย	น.น. กระดวยก่อนเผา (g)	น.น. กระดวยหลังเผา (g)	น.น. กระดวยก่อนเผา-หลังเผา (g)	อัตราการไหล (Q_{std} ; m ³ /m)	ปริมาตรอากาศ (V;m ³)	TC ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	TC/PM ₁₀ (%)
20	FT1	2.9449	2.8726	0.0723	0.8208	1182.0097	61.1973	38.6132
21	FT2	2.9517	2.8627	0.0890	0.8208	1182.0097	75.2873	45.9335
22	FT3	2.9570	2.8649	0.0921	0.8208	1182.0097	77.8799	46.5754
26	FT4	2.9781	2.8675	0.1106	0.8208	1182.0097	93.5797	52.5464
27	FT5	2.9918	2.8436	0.1482	0.8208	1182.0097	125.3963	64.9015
28	FT6	3.0022	2.8567	0.1455	0.8208	1182.0097	123.1371	60.1801

ตารางที่ ก.35 ข้อมูลการเก็บตัวอย่างและปริมาณความเข้มข้นของคาร์บอน TSP เฉลี่ยรายวันในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2556 ณ อำเภอเมืองปราจีนบุรี

วันที่	รหัสกระดวย	น.น. กระดวยก่อนเผา (g)	น.น. กระดวยหลังเผา (g)	น.น. กระดวยก่อนเผา-หลังเผา (g)	อัตราการไหล (Q_{std} ; m ³ /m)	ปริมาตรอากาศ (V;m ³)	TC ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	TC/PM ₁₀ (%)
20	MT1	2.9107	2.8201	0.0906	0.9781	1408.1932	64.3143	54.2953
21	MT2	2.8892	2.7665	0.1227	0.9781	1408.1932	87.1412	92.6143
22	MT3	3.0132	2.9109	0.1023	1.0319	1485.9741	68.8273	41.7944
27	MT4	2.9910	2.8669	0.1241	1.0319	1485.9741	83.5310	51.0027
28	MT5	2.9923	2.8671	0.1252	1.0319	1485.9741	84.2654	55.7003
29	MT6	3.0020	2.8926	0.1094	1.0319	1485.9741	73.5889	44.4650

ตารางที่ ก.36 ข้อมูลการเก็บตัวอย่างและปริมาณความเข้มข้นของคาร์บอน TSP เฉลี่ยรายวันในเดือนเมษายน พ.ศ. 2556 ณ อำเภอเมืองปราจีนบุรี

วันที่	รหัสกระดวย	น.น. กระดวยก่อนเผา (g)	น.น. กระดวยหลังเผา (g)	น.น. กระดวยก่อนเผา-หลังเผา (g)	อัตราการไหล (Q_{std} ; m ³ /m)	ปริมาตรอากาศ (V;m ³)	TC ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	TC/PM ₁₀ (%)
17	AT1	2.8907	2.8089	0.0818	1.0316	1485.4952	55.0669	63.6278
18	AT2	2.8871	2.8038	0.0833	1.0316	1485.4952	56.0929	67.8673
19	AT3	2.9650	2.8638	0.1012	1.0316	1485.4952	68.1258	50.7552
24	AT4	2.9873	2.8965	0.0908	1.0316	1485.4952	61.1579	40.5984
25	AT5	2.8901	2.804	0.0861	0.9778	1408.0392	61.1529	67.6573
26	AT6	2.8848	2.7947	0.0901	0.9778	1408.0392	64.0189	72.0861

ภาคผนวก ข.

ข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยา

ตารางที่ ข.1 ข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยา

เดือนปี	อุณหภูมิ สูงสุดเฉลี่ย (°C)	อุณหภูมิ ต่ำสุดเฉลี่ย (°C)	ความชื้น สัมพัทธ์ เฉลี่ย (%)	ปริมาณ น้ำฝนเฉลี่ย (mm.)	ความเร็ว ลมเฉลี่ย (km/hr)	ทิศทาง ลม
สิงหาคม 2555	33.3	25.1	82	11.34	7.5	W
กันยายน 2555	32.8	25.1	83.72	14.92	6.7	W
ตุลาคม 2555	33.9	25.2	76.57	2.21	6.7	E
พฤศจิกายน 2555	34.4	25	77.1	3.56	7	E
ธันวาคม 2555	34.5	23.9	68.17	0	9	E
มกราคม 2556	33.7	22	67.88	0.03	8.6	E
กุมภาพันธ์ 2556	35.4	24.7	68.6	0.19	10	E
มีนาคม 2556	37	25.5	71	0.63	9.8	S
เมษายน 2556	37.1	26.2	71.5	0.41	9.2	E

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ-สกุล	นางสาววราภรณ์ แสงเพชร
วัน เดือน ปีเกิด	23 มิถุนายน 2532
ประวัติการศึกษา	
ระดับมัธยมศึกษา	โรงเรียนสตรีศรีนครปฐมบําเพ็ญ พ.ศ. 2549
ระดับปริญญาตรี	วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี พ.ศ. 2553
ระดับปริญญาโท	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พ.ศ. 2557
ผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์	วราภรณ์ แสงเพชร และรศ. ดร. สร้อยดาว วินิจนันท์รัตน์, 2557, “อิทธิพลของการเผาชีวมวลต่อการกระจายตัวของอนุภาคในเขตชุมชน เมืองปราจีนบุรี” การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ สร้างสรรค์และพัฒนาเพื่อก้าวหน้าสู่ประชาคมอาเซียน, 23 พฤษภาคม นครราชสีมา, หน้า 264.