

ภาคผนวก ค

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ครั้งที่ 1

**รายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแม่ฮ่องสอน  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนห้วยฮ่องศึกษา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0391339E 2135594N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มีนาคม พ.ศ.2568  
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 25 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler เลขที่วิเคราะห์ : A2503010 - A2503012  
วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric เลขที่รายงาน : RPA2503004

วันที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )
24-25/03/2568	0.245
25-26/03/2568	0.225
26-27/03/2568	0.237
มาตรฐาน*	0.330

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

**รายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแม่ฮ่องสอน  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านใหม่ (วัดบ้านใหม่) วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มีนาคม พ.ศ.2568  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0393339E 2134423N วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568  
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 25 เมษายน พ.ศ.2568 เลขที่วิเคราะห์ : A2503013 - A2503015  
วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler เลขที่รายงาน : RPA2503005  
วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric

วันที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )
24-25/03/2568	0.209
25-26/03/2568	0.240
26-27/03/2568	0.202
มาตรฐาน*	0.330

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์ (นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)  
ผู้จัดทำ : ปิยะนาถ (นางสาวปิยะนาถ กาญจนพันธ์)  
ผู้รับรองผล : พิชญ์ (นางสาวพิชญ์ เหลืองทอง)



1/1  
\* ห้ามมิให้แก้ไข สำเนา หรือคัดลอกส่วนประกอบใดๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร \*

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์ (นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)  
ผู้จัดทำ : ปิยะนาถ (นางสาวปิยะนาถ กาญจนพันธ์)  
ผู้รับรองผล : พิชญ์ (นางสาวพิชญ์ เหลืองทอง)



1/1  
\* ห้ามมิให้แก้ไข สำเนา หรือคัดลอกส่วนประกอบใดๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร \*

**รายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแม่ฮ่องสอน  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดแม่ฮ่องสอน (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 1)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0391257E 2134113N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มีนาคม พ.ศ.2568  
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 25 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler เลขที่วิเคราะห์ : A2503016 - A2503018  
วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric เลขที่รายงาน : RPA2503006

วันที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )
24-25/03/2568	0.214
25-26/03/2568	0.235
26-27/03/2568	0.242
มาตรฐาน*	0.330

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

**รายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแม่ฮ่องสอน  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณหน้าอาคารที่พักผู้โดยสาร  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0392328E 2134279N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มีนาคม พ.ศ.2568  
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 25 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler เลขที่วิเคราะห์ : A2503019 - A2503021  
วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric เลขที่รายงาน : RPA2503007

วันที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )
24-25/03/2568	0.202
25-26/03/2568	0.270
26-27/03/2568	0.228
มาตรฐาน*	0.330

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์ (นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)  
ผู้จัดทำ : ปิยะนาถ (นางสาวปิยะนาถ กาญจนพันธ์)  
ผู้รับรองผล : พิชญ์ (นางสาวพิชญ์ เหลืองทอง)



1/1  
\* ห้ามมิให้แก้ไข สำเนา หรือคัดลอกส่วนประกอบใดๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร \*

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์ (นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)  
ผู้จัดทำ : ปิยะนาถ (นางสาวปิยะนาถ กาญจนพันธ์)  
ผู้รับรองผล : พิชญ์ (นางสาวพิชญ์ เหลืองทอง)



1/1  
\* ห้ามมิให้แก้ไข สำเนา หรือคัดลอกส่วนประกอบใดๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร \*

**รายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแม่ฮ่องสอน  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหัวมื่น  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0391394E 2134653N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มีนาคม พ.ศ.2568  
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 25 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler เลขที่วิเคราะห์ : A2503022 - A2503024  
วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric เลขที่รายงาน : RPA2503008

วันที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )
24-25/03/2568	0.252
25-26/03/2568	0.236
26-27/03/2568	0.236
มาตรฐาน*	0.330

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : ไพรัช ผู้จัดทำ : ก้องเกียรติ ผู้รับรองผล : ทิพย์  
(นายไพรัช มุ่งหมาย) (นางสาวก้องเกียรติ กาญจนพันธ์) (นางสาวทิพย์ เหมืองทองคำ)  
1/1  
\* ห้ามมิให้สิ่งใด ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ \*

**รายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแม่ฮ่องสอน  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านใหม่ (วัดบ้านใหม่)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0393339E 2134423N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มีนาคม พ.ศ.2568  
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 25 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : CO NDIR Analyzer : Teledyne API Model 300 S/N 642  
วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared เลขที่วิเคราะห์ : C2503009  
เลขที่รายงาน : RPC2503009

Interval Time	CO Concentration (ppm)		
	24-25/03/68	25-26/03/68	26-27/03/68
09:00-10:00 น.	0.76	0.76	0.65
10:00-11:00 น.	0.72	0.69	0.62
11:00-12:00 น.	0.73	0.64	0.61
12:00-13:00 น.	0.75	0.61	0.67
13:00-14:00 น.	0.69	0.59	0.70
14:00-15:00 น.	0.68	0.68	0.63
15:00-16:00 น.	0.71	0.63	0.69
16:00-17:00 น.	0.73	0.70	0.72
17:00-18:00 น.	0.70	0.73	0.76
18:00-19:00 น.	0.74	0.69	0.79
19:00-20:00 น.	0.68	0.74	0.80
20:00-21:00 น.	0.61	0.65	0.74
21:00-22:00 น.	0.65	0.61	0.68
22:00-23:00 น.	0.61	0.67	0.61
23:00-24:00 น.	0.59	0.63	0.57
00:00-01:00 น.	0.54	0.58	0.54
01:00-02:00 น.	0.57	0.54	0.60
02:00-03:00 น.	0.56	0.60	0.56
03:00-04:00 น.	0.54	0.59	0.59
04:00-05:00 น.	0.61	0.66	0.61
05:00-06:00 น.	0.66	0.70	0.69
06:00-07:00 น.	0.71	0.79	0.74
07:00-08:00 น.	0.74	0.71	0.79
08:00-09:00 น.	0.78	0.76	0.81
24 Hour Average	0.67	0.66	0.67
8 Hour Average	0.73	0.68	0.68
1 Hour Maximum	0.78	0.79	0.81
1 Hour Minimum	0.54	0.54	0.54
1 Hour Standard*	30.00		
24 Hour Standard*	9.00		

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : ไพรัช ผู้จัดทำ : ก้องเกียรติ ผู้รับรองผล : ทิพย์  
(นายไพรัช มุ่งหมาย) (นางสาวก้องเกียรติ กาญจนพันธ์) (นางสาวทิพย์ เหมืองทองคำ)  
1/1  
\* ห้ามมิให้สิ่งใด ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ \*

**รายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแม่ฮ่องสอน  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนห้วยสลอดศึกษา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0391339E 2135594N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มีนาคม พ.ศ.2568  
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 25 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : CO NDIR Analyzer : Teledyne API Model 300 S/N 597  
วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared เลขที่วิเคราะห์ : C2503008  
เลขที่รายงาน : RPC2503008

Interval Time	CO Concentration (ppm)		
	24-25/03/68	25-26/03/68	26-27/03/68
10:00-11:00 น.	0.69	0.75	0.72
11:00-12:00 น.	0.67	0.73	0.65
12:00-13:00 น.	0.60	0.65	0.62
13:00-14:00 น.	0.62	0.71	0.69
14:00-15:00 น.	0.72	0.68	0.71
15:00-16:00 น.	0.63	0.63	0.63
16:00-17:00 น.	0.70	0.59	0.70
17:00-18:00 น.	0.76	0.64	0.73
18:00-19:00 น.	0.80	0.77	0.71
19:00-20:00 น.	0.74	0.65	0.68
20:00-21:00 น.	0.77	0.61	0.61
21:00-22:00 น.	0.62	0.69	0.65
22:00-23:00 น.	0.61	0.63	0.62
23:00-24:00 น.	0.64	0.58	0.58
00:00-01:00 น.	0.59	0.54	0.59
01:00-02:00 น.	0.54	0.60	0.61
02:00-03:00 น.	0.57	0.57	0.56
03:00-04:00 น.	0.53	0.53	0.50
04:00-05:00 น.	0.60	0.61	0.62
05:00-06:00 น.	0.64	0.63	0.72
06:00-07:00 น.	0.77	0.72	0.79
07:00-08:00 น.	0.80	0.76	0.77
08:00-09:00 น.	0.83	0.81	0.80
09:00-10:00 น.	0.78	0.72	0.76
24 Hour Average	0.68	0.64	0.67
8 Hour Average	0.71	0.70	0.71
1 Hour Maximum	0.83	0.81	0.80
1 Hour Minimum	0.53	0.53	0.50
1 Hour Standard*	30.00		
24 Hour Standard*	9.00		

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : ไพรัช ผู้จัดทำ : ก้องเกียรติ ผู้รับรองผล : ทิพย์  
(นายไพรัช มุ่งหมาย) (นางสาวก้องเกียรติ กาญจนพันธ์) (นางสาวทิพย์ เหมืองทองคำ)  
1/1  
\* ห้ามมิให้สิ่งใด ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ \*

**รายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแม่ฮ่องสอน  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดแม่ฮ่องสอน (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 1)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0391257E 2134113N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มีนาคม พ.ศ.2568  
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 25 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : CO NDIR Analyzer : Teledyne API Model 300 S/N 1482  
วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared เลขที่วิเคราะห์ : C2503010  
เลขที่รายงาน : RPC2503010

Interval Time	CO Concentration (ppm)		
	24-25/03/68	25-26/03/68	26-27/03/68
10:00-11:00 น.	0.75	0.62	0.67
11:00-12:00 น.	0.73	0.69	0.59
12:00-13:00 น.	0.65	0.61	0.57
13:00-14:00 น.	0.61	0.70	0.63
14:00-15:00 น.	0.68	0.63	0.64
15:00-16:00 น.	0.72	0.66	0.73
16:00-17:00 น.	0.75	0.71	0.77
17:00-18:00 น.	0.70	0.74	0.71
18:00-19:00 น.	0.68	0.69	0.79
19:00-20:00 น.	0.77	0.77	0.73
20:00-21:00 น.	0.69	0.72	0.62
21:00-22:00 น.	0.64	0.63	0.67
22:00-23:00 น.	0.61	0.61	0.63
23:00-24:00 น.	0.63	0.57	0.66
00:00-01:00 น.	0.65	0.52	0.59
01:00-02:00 น.	0.60	0.54	0.57
02:00-03:00 น.	0.57	0.60	0.52
03:00-04:00 น.	0.54	0.57	0.50
04:00-05:00 น.	0.60	0.63	0.53
05:00-06:00 น.	0.66	0.69	0.64
06:00-07:00 น.	0.72	0.71	0.67
07:00-08:00 น.	0.79	0.80	0.76
08:00-09:00 น.	0.74	0.76	0.77
09:00-10:00 น.	0.68	0.63	0.59
24 Hour Average	0.67	0.66	0.65
8 Hour Average	0.71	0.68	0.67
1 Hour Maximum	0.79	0.80	0.79
1 Hour Minimum	0.54	0.52	0.50
1 Hour Standard*	30.00		
24 Hour Standard*	9.00		

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : ไพรัช ผู้จัดทำ : ก้องเกียรติ ผู้รับรองผล : ทิพย์  
(นายไพรัช มุ่งหมาย) (นางสาวก้องเกียรติ กาญจนพันธ์) (นางสาวทิพย์ เหมืองทองคำ)  
1/1  
\* ห้ามมิให้สิ่งใด ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ \*

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ :	ทำอากาศยานแม่ของเล่น		
สถานที่ :	วัดหัวเวียง		
ตำแหน่งที่ติดตั้ง UTM :	47Q 0391394E 2134653N	วันที่เก็บตัวอย่าง :	24-27 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ :	28 มีนาคม – 25 เมษายน พ.ศ.2568	วันที่รายงานผล :	25 เมษายน พ.ศ.2568
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง :	CO NOIR Analyzer : Tedyndy API Model 300 S/N 638		
วิธีวิเคราะห์ :	Non-Dispersive Infrared		
	เลขที่วิเคราะห์ :	C2503012	
	เลขที่รายงาน :	RPC2503012	

Interval Time	CO Concentration (ppm)		
	24-25/03/68	25-26/03/68	26-27/03/68
10:00-11:00 u.	0.75	0.78	0.68
11:00-12:00 u.	0.73	0.72	0.65
12:00-13:00 u.	0.75	0.60	0.61
13:00-14:00 u.	0.71	0.68	0.67
14:00-15:00 u.	0.68	0.63	0.72
15:00-16:00 u.	0.67	0.67	0.74
16:00-17:00 u.	0.75	0.72	0.70
17:00-18:00 u.	0.79	0.76	0.74
18:00-19:00 u.	0.83	0.82	0.69
19:00-20:00 u.	0.68	0.79	0.80
20:00-21:00 u.	0.75	0.77	0.72
21:00-22:00 u.	0.69	0.68	0.76
22:00-23:00 u.	0.61	0.62	0.67
23:00-24:00 u.	0.58	0.72	0.63
00:00-01:00 u.	0.54	0.60	0.60
01:00-02:00 u.	0.61	0.65	0.63
02:00-03:00 u.	0.59	0.54	0.64
03:00-04:00 u.	0.50	0.53	0.59
04:00-05:00 u.	0.57	0.61	0.67
05:00-06:00 u.	0.67	0.77	0.78
06:00-07:00 u.	0.82	0.78	0.76
07:00-08:00 u.	0.78	0.73	0.77
08:00-09:00 u.	0.85	0.74	0.79
09:00-10:00 u.	0.84	0.72	0.65
24 Hour Average	0.70	0.69	0.69
8 Hour Average	0.75	0.71	0.70
1 Hour Maximum	0.85	0.82	0.80
1 Hour Minimum	0.50	0.53	0.59
1 Hour Standard*		30.00	
24 Hour Standard*		9.00	

\* กำหนดค่าการประเมินการปฏิบัติงานด้วยมาตรา 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง การพัฒนาระบบคุณลักษณะที่ดีในบรรดากาชาตโดยทั่วไป

ผู้รับรองผล : .....  
(นางสาวพิศพนร เหลืองทองคำ)

\* จำนวนที่เพิ่มขึ้น อาจเป็นเพราะการขยายตัวของภาคบริการ ซึ่งไม่ได้ใช้แรงงานเพียงอย่างเดียว

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ :	ทำหาค่ายสนามแม่ถั่วฮอน	
สถานที่เกิด :	โรงเรียนบ้านใหม่ (วัดบ้านใหม่)	
ตำแหน่งที่ดิน UTM :	47Q 0393339E 2134423N	วันที่เก็บตัวอย่าง :
วันที่วิเคราะห์ :	28/02/2016 – 25 เมษายน พ.ศ.2558	วันที่รายงานผล :
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง :	NO/NO <sub>2</sub> /NOx Analyzer : Thermo Environmental Model 42C S/N 42CLS-74548-380	
วิธีวิเคราะห์ :	Chemiluminescence	เลขที่วิเคราะห์ :
		เลขที่รายงาน :

Interval Time	NO <sub>2</sub> Concentration (ppm)		
	24-25/03/68	25-26/03/68	26-27/03/68
09:00-10:00 u.	0.0141	0.0126	0.0146
10:00-11:00 u.	0.0132	0.0108	0.0155
11:00-12:00 u.	0.0145	0.0134	0.0161
12:00-13:00 u.	0.0108	0.0113	0.0109
13:00-14:00 u.	0.0147	0.0106	0.0117
14:00-15:00 u.	0.0127	0.0127	0.0134
15:00-16:00 u.	0.0107	0.0135	0.0120
16:00-17:00 u.	0.0158	0.0148	0.0142
17:00-18:00 u.	0.0143	0.0124	0.0159
18:00-19:00 u.	0.0168	0.0140	0.0136
19:00-20:00 u.	0.0128	0.0143	0.0110
20:00-21:00 u.	0.0109	0.0127	0.0098
21:00-22:00 u.	0.0098	0.0102	0.0094
22:00-23:00 u.	0.0112	0.0113	0.0129
23:00-24:00 u.	0.0108	0.0094	0.0103
00:00-01:00 u.	0.0107	0.0093	0.0096
01:00-02:00 u.	0.0098	0.0088	0.0112
02:00-03:00 u.	0.0091	0.0086	0.0097
03:00-04:00 u.	0.0086	0.0096	0.0095
04:00-05:00 u.	0.0098	0.0105	0.0096
05:00-06:00 u.	0.0124	0.0130	0.0126
06:00-07:00 u.	0.0137	0.0149	0.0149
07:00-08:00 u.	0.0157	0.0151	0.0159
08:00-09:00 u.	0.0149	0.0139	0.0135
24 Hour Average	0.0124	0.0120	0.0123
1 Hour Maximum	0.0168	0.0151	0.0159
1 Hour Minimum	0.0086	0.0086	0.0094
1 Hour Standard*		0.1700	
24 Hour Standard*			

หมายเหตุ : \* สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าการปนเปื้อนโลหะหนักในอาหาร

ผู้รับรองผล : Wokas  
(นางสาวพิศมร เหลืองอนันต์)

\* ปัจจุบันไม่มีวิธี กำจัด หรือลดผลกระทบจากมลพิษทางน้ำ โดยไม่ใช้กระบวนการบำบัดทางชีวภาพ \*

**รายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อโครงการ : ทำอากาศตามแม่ฮ่องสอน  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดแม่ฮ่องสอน (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 1)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0391257E 2134113N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มีนาคม พ.ศ.2568  
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 25 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : NO/NO<sub>2</sub>/NO<sub>x</sub> Analyzer : Thermo Environmental Model 42C S/N 42C-68015-359  
วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence เลขที่วิเคราะห์ : N2503008  
เลขที่รายงาน : RPN2503008

Interval Time	NO <sub>2</sub> Concentration (ppm)		
	24-25/03/68	25-26/03/68	26-27/03/68
10:00-11:00 น.	0.0154	0.0139	0.0123
11:00-12:00 น.	0.0141	0.0151	0.0117
12:00-13:00 น.	0.0129	0.0132	0.0100
13:00-14:00 น.	0.0135	0.0113	0.0115
14:00-15:00 น.	0.0117	0.0140	0.0136
15:00-16:00 น.	0.0138	0.0136	0.0121
16:00-17:00 น.	0.0159	0.0159	0.0153
17:00-18:00 น.	0.0145	0.0146	0.0164
18:00-19:00 น.	0.0169	0.0128	0.0143
19:00-20:00 น.	0.0158	0.0137	0.0137
20:00-21:00 น.	0.0136	0.0113	0.0129
21:00-22:00 น.	0.0124	0.0127	0.0157
22:00-23:00 น.	0.0135	0.0133	0.0135
23:00-24:00 น.	0.0115	0.0147	0.0123
00:00-01:00 น.	0.0123	0.0127	0.0118
01:00-02:00 น.	0.0104	0.0111	0.0106
02:00-03:00 น.	0.0103	0.0105	0.0116
03:00-04:00 น.	0.0103	0.0103	0.0118
04:00-05:00 น.	0.0111	0.0115	0.0103
05:00-06:00 น.	0.0099	0.0124	0.0124
06:00-07:00 น.	0.0139	0.0143	0.0135
07:00-08:00 น.	0.0140	0.0150	0.0148
08:00-09:00 น.	0.0157	0.0143	0.0153
09:00-10:00 น.	0.0122	0.0154	0.0135
24 Hour Average	0.0131	0.0132	0.0130
1 Hour Maximum	0.0169	0.0159	0.0164
1 Hour Minimum	0.0099	0.0103	0.0100
1 Hour Standard*		0.1700	
24 Hour Standard*			

หมายเหตุ : \* ปริมาณผลการวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าทั่วไปของมลพิษทางอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : ปิยะพงษ์  
(นางสาวปิยะพงษ์ นุ่มนวม)

ผู้จัดทำ : ปิยะพงษ์  
(นางสาวปิยะพงษ์ นุ่มนวม)

ผู้รับรองผล : ปิยะพงษ์  
(นางสาวปิยะพงษ์ นุ่มนวม)



1/1

\* จำนวนวันที่เก็บค่าเฉลี่ยของผลการวิเคราะห์โดยทั่วไปขึ้นอยู่กับชนิดของมลพิษที่วิเคราะห์ \*

**รายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อโครงการ : ทำอากาศตามแม่ฮ่องสอน  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณหน้าอาคารที่พักรถโดยสาร วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มีนาคม พ.ศ.2568  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0392328E 2134279N วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568  
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 25 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : NO/NO<sub>2</sub>/NO<sub>x</sub> Analyzer : Thermo Environmental Model 42C S/N 42C-68015-354  
วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence เลขที่วิเคราะห์ : N2503009  
เลขที่รายงาน : RPN2503009

Interval Time	NO <sub>2</sub> Concentration (ppm)		
	24-25/03/68	25-26/03/68	26-27/03/68
09:00-10:00 น.	0.0170	0.0170	0.0137
10:00-11:00 น.	0.0152	0.0158	0.0145
11:00-12:00 น.	0.0143	0.0143	0.0142
12:00-13:00 น.	0.0124	0.0136	0.0128
13:00-14:00 น.	0.0102	0.0103	0.0093
14:00-15:00 น.	0.0138	0.0127	0.0086
15:00-16:00 น.	0.0155	0.0091	0.0091
16:00-17:00 น.	0.0163	0.0097	0.0095
17:00-18:00 น.	0.0121	0.0109	0.0142
18:00-19:00 น.	0.0150	0.0123	0.0156
19:00-20:00 น.	0.0114	0.0132	0.0144
20:00-21:00 น.	0.0101	0.0102	0.0132
21:00-22:00 น.	0.0126	0.0107	0.0122
22:00-23:00 น.	0.0110	0.0132	0.0109
23:00-24:00 น.	0.0128	0.0123	0.0120
00:00-01:00 น.	0.0104	0.0107	0.0137
01:00-02:00 น.	0.0094	0.0118	0.0121
02:00-03:00 น.	0.0106	0.0107	0.0105
03:00-04:00 น.	0.0113	0.0120	0.0108
04:00-05:00 น.	0.0100	0.0126	0.0100
05:00-06:00 น.	0.0162	0.0117	0.0103
06:00-07:00 น.	0.0150	0.0134	0.0105
07:00-08:00 น.	0.0132	0.0163	0.0127
08:00-09:00 น.	0.0123	0.0141	0.0151
24 Hour Average	0.0128	0.0124	0.0121
1 Hour Maximum	0.0170	0.0170	0.0156
1 Hour Minimum	0.0094	0.0091	0.0086
1 Hour Standard*		0.1700	
24 Hour Standard*			

หมายเหตุ : \* ปริมาณผลการวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าทั่วไปของมลพิษทางอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : ปิยะพงษ์  
(นางสาวปิยะพงษ์ นุ่มนวม)

ผู้จัดทำ : ปิยะพงษ์  
(นางสาวปิยะพงษ์ นุ่มนวม)

ผู้รับรองผล : ปิยะพงษ์  
(นางสาวปิยะพงษ์ นุ่มนวม)



1/1

\* จำนวนวันที่เก็บค่าเฉลี่ยของผลการวิเคราะห์โดยทั่วไปขึ้นอยู่กับชนิดของมลพิษที่วิเคราะห์ \*

**รายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อโครงการ : ทำอากาศตามแม่ฮ่องสอน  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหัวมือง วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มีนาคม พ.ศ.2568  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0391394E 2134653N วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568  
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 25 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : NO/NO<sub>2</sub>/NO<sub>x</sub> Analyzer : Thermo Environmental Model 42C S/N 42C-66375-352  
วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence เลขที่วิเคราะห์ : N2503010  
เลขที่รายงาน : RPN2503010

Interval Time	NO <sub>2</sub> Concentration (ppm)		
	24-25/03/68	25-26/03/68	26-27/03/68
10:00-11:00 น.	0.0154	0.0135	0.0158
11:00-12:00 น.	0.0161	0.0127	0.0126
12:00-13:00 น.	0.0142	0.0105	0.0140
13:00-14:00 น.	0.0145	0.0137	0.0119
14:00-15:00 น.	0.0122	0.0152	0.0159
15:00-16:00 น.	0.0140	0.0149	0.0127
16:00-17:00 น.	0.0142	0.0138	0.0158
17:00-18:00 น.	0.0153	0.0165	0.0167
18:00-19:00 น.	0.0147	0.0149	0.0146
19:00-20:00 น.	0.0139	0.0133	0.0157
20:00-21:00 น.	0.0143	0.0147	0.0128
21:00-22:00 น.	0.0152	0.0130	0.0139
22:00-23:00 น.	0.0129	0.0115	0.0118
23:00-24:00 น.	0.0110	0.0127	0.0107
00:00-01:00 น.	0.0115	0.0114	0.0118
01:00-02:00 น.	0.0104	0.0105	0.0133
02:00-03:00 น.	0.0110	0.0128	0.0129
03:00-04:00 น.	0.0114	0.0105	0.0107
04:00-05:00 น.	0.0122	0.0121	0.0112
05:00-06:00 น.	0.0157	0.0140	0.0139
06:00-07:00 น.	0.0168	0.0160	0.0154
07:00-08:00 น.	0.0156	0.0161	0.0164
08:00-09:00 น.	0.0145	0.0181	0.0151
09:00-10:00 น.	0.0153	0.0166	0.0144
24 Hour Average	0.0138	0.0137	0.0137
1 Hour Maximum	0.0168	0.0181	0.0167
1 Hour Minimum	0.0104	0.0105	0.0107
1 Hour Standard*		0.1700	
24 Hour Standard*			

หมายเหตุ : \* ปริมาณผลการวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าทั่วไปของมลพิษทางอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : ปิยะพงษ์  
(นางสาวปิยะพงษ์ นุ่มนวม)

ผู้จัดทำ : ปิยะพงษ์  
(นางสาวปิยะพงษ์ นุ่มนวม)

ผู้รับรองผล : ปิยะพงษ์  
(นางสาวปิยะพงษ์ นุ่มนวม)



1/1

\* จำนวนวันที่เก็บค่าเฉลี่ยของผลการวิเคราะห์โดยทั่วไปขึ้นอยู่กับชนิดของมลพิษที่วิเคราะห์ \*

**รายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อโครงการ : ทำอากาศตามแม่ฮ่องสอน  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนห้วยฮ่องศึกษา วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มีนาคม พ.ศ.2568  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0391339E 2135594N วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568  
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 25 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Sampling Bag เลขที่วิเคราะห์ : H2503003  
วิธีวิเคราะห์ : Flame Ionization Detector (FID) เลขที่รายงาน : RPN2503003

Concentration (ppm)			
วันที่ตรวจวัด	THC	CH <sub>4</sub>	NMHC
24-25/03/2568	2.61	1.91	0.80
25-26/03/2568	2.76	1.90	0.76
26-27/03/2568	2.73	1.95	0.78

ผู้ตรวจวัด : ปิยะพงษ์  
(นางสาวปิยะพงษ์ นุ่มนวม)

ผู้จัดทำ : ปิยะพงษ์  
(นางสาวปิยะพงษ์ นุ่มนวม)

ผู้รับรองผล : ปิยะพงษ์  
(นางสาวปิยะพงษ์ นุ่มนวม)



1/1

\* จำนวนวันที่เก็บค่าเฉลี่ยของผลการวิเคราะห์โดยทั่วไปขึ้นอยู่กับชนิดของมลพิษที่วิเคราะห์ \*

**รายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารยามแม่อังสโณ  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านโพน (วัดบ้านโพน)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0393339E 2134423N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มีนาคม พ.ศ.2568  
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 25 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Sampling Bag เลขที่วิเคราะห์ : H2503004  
วิธีวิเคราะห์ : Flame Ionization Detector (FID) เลขที่รายงาน : RPH2503004

Concentration (ppm)			
วันที่ตรวจวัด	THC	CH <sub>4</sub>	NMHC
24-25/03/2568	2.61	1.84	0.77
25-26/03/2568	2.56	1.80	0.76
26-27/03/2568	2.57	1.84	0.73

ผู้ตรวจวัด : วิภาดา ผู้จัดทำ : ก้องเกียรติ ผู้รับรองผล : ทศพร  
(นางสาววิภาดา มุ่งหมาย) (นางสาวก้องเกียรติ กาญจนพันธุ์) (นางสาวทศพร เหลืองอู่คำ)  
1/1  
\* ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจได้ \*

**รายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารยามแม่อังสโณ  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณหน้าอาคารที่พักผู้โดยสาร  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0392328E 2134279N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มีนาคม พ.ศ.2568  
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 25 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Sampling Bag เลขที่วิเคราะห์ : H2503006  
วิธีวิเคราะห์ : Flame Ionization Detector (FID) เลขที่รายงาน : RPH2503006

Concentration (ppm)			
วันที่ตรวจวัด	THC	CH <sub>4</sub>	NMHC
24-25/03/2568	2.69	1.89	0.80
25-26/03/2568	2.63	1.87	0.76
26-27/03/2568	2.60	1.84	0.76

ผู้ตรวจวัด : วิภาดา ผู้จัดทำ : ก้องเกียรติ ผู้รับรองผล : ทศพร  
(นางสาววิภาดา มุ่งหมาย) (นางสาวก้องเกียรติ กาญจนพันธุ์) (นางสาวทศพร เหลืองอู่คำ)  
1/1  
\* ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจได้ \*

**รายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารยามแม่อังสโณ  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดแม่อังสโณ (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาแม่อังสโณ เขต 1)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0391257E 2134113N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มีนาคม พ.ศ.2568  
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 25 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Sampling Bag เลขที่วิเคราะห์ : H2503005  
วิธีวิเคราะห์ : Flame Ionization Detector (FID) เลขที่รายงาน : RPH2503005

Concentration (ppm)			
วันที่ตรวจวัด	THC	CH <sub>4</sub>	NMHC
24-25/03/2568	2.68	1.87	0.81
25-26/03/2568	2.71	1.91	0.80
26-27/03/2568	2.67	1.90	0.77

ผู้ตรวจวัด : วิภาดา ผู้จัดทำ : ก้องเกียรติ ผู้รับรองผล : ทศพร  
(นางสาววิภาดา มุ่งหมาย) (นางสาวก้องเกียรติ กาญจนพันธุ์) (นางสาวทศพร เหลืองอู่คำ)  
1/1  
\* ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจได้ \*

**รายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารยามแม่อังสโณ  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหัวเวียง  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0391394E 2134653N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มีนาคม พ.ศ.2568  
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 25 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Sampling Bag เลขที่วิเคราะห์ : H2503007  
วิธีวิเคราะห์ : Flame Ionization Detector (FID) เลขที่รายงาน : RPH2503007

Concentration (ppm)			
วันที่ตรวจวัด	THC	CH <sub>4</sub>	NMHC
24-25/03/2568	2.77	1.93	0.84
25-26/03/2568	2.74	1.91	0.83
26-27/03/2568	2.70	1.92	0.78

ผู้ตรวจวัด : วิภาดา ผู้จัดทำ : ก้องเกียรติ ผู้รับรองผล : ทศพร  
(นางสาววิภาดา มุ่งหมาย) (นางสาวก้องเกียรติ กาญจนพันธุ์) (นางสาวทศพร เหลืองอู่คำ)  
1/1  
\* ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจได้ \*

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ครั้งที่ 2



**รายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแม่ฮ่องสอน  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนหิองสอนศึกษา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0391339E 2135594N  
วันที่วิเคราะห์ : 14 - 30 กันยายน พ.ศ.2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler  
วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 - 13 กันยายน พ.ศ.2568  
วันที่รายงานผล : 30 กันยายน พ.ศ.2568  
เลขที่วิเคราะห์ : A2509010 - A2509012  
เลขที่รายงาน : RPA2509004

วันที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )
10-11/09/2568	0.029
11-12/09/2568	0.034
12-13/09/2568	0.028
มาตรฐาน*	0.330

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

**รายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแม่ฮ่องสอน  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านใหม่ (วัดบ้านใหม่)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0393339E 2134423N  
วันที่วิเคราะห์ : 14 - 30 กันยายน พ.ศ.2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler  
วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 - 13 กันยายน พ.ศ.2568  
วันที่รายงานผล : 30 กันยายน พ.ศ.2568  
เลขที่วิเคราะห์ : A2509013 - A2509015  
เลขที่รายงาน : RPA2509005

วันที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )
10-11/09/2568	0.020
11-12/09/2568	0.023
12-13/09/2568	0.024
มาตรฐาน*	0.330

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : ประจักษ์  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ก้องเกียรติ  
(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์)

ผู้รับรองผล : ทวีศักดิ์  
(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



1/1  
\* ตันมีวันถึง ถ้าคำ หรือคำย่อบนใบรับรองผลการวิเคราะห์ ไม่ได้รับอนุญาตให้แก้ไขหรือแก้ไข

ผู้ตรวจวัด : ประจักษ์  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ก้องเกียรติ  
(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์)

ผู้รับรองผล : ทวีศักดิ์  
(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



1/1  
\* ตันมีวันถึง ถ้าคำ หรือคำย่อบนใบรับรองผลการวิเคราะห์ ไม่ได้รับอนุญาตให้แก้ไขหรือแก้ไข

**รายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแม่ฮ่องสอน  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดแม่ฮ่องสอน (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 1)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0391257E 2134113N  
วันที่วิเคราะห์ : 14 - 30 กันยายน พ.ศ.2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler  
วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 - 13 กันยายน พ.ศ.2568  
วันที่รายงานผล : 30 กันยายน พ.ศ.2568  
เลขที่วิเคราะห์ : A2509016 - A2509018  
เลขที่รายงาน : RPA2509006

วันที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )
10-11/09/2568	0.027
11-12/09/2568	0.021
12-13/09/2568	0.019
มาตรฐาน*	0.330

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

**รายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแม่ฮ่องสอน  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณหน้าอาคารที่พักผู้โดยสาร  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0392328E 2134279N  
วันที่วิเคราะห์ : 14 - 30 กันยายน พ.ศ.2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler  
วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 - 13 กันยายน พ.ศ.2568  
วันที่รายงานผล : 30 กันยายน พ.ศ.2568  
เลขที่วิเคราะห์ : A2509019 - A2509021  
เลขที่รายงาน : RPA2509007

วันที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )
10-11/09/2568	0.017
11-12/09/2568	0.018
12-13/09/2568	0.019
มาตรฐาน*	0.330

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : ประจักษ์  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ก้องเกียรติ  
(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์)

ผู้รับรองผล : ทวีศักดิ์  
(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



1/1  
\* ตันมีวันถึง ถ้าคำ หรือคำย่อบนใบรับรองผลการวิเคราะห์ ไม่ได้รับอนุญาตให้แก้ไขหรือแก้ไข

ผู้ตรวจวัด : ประจักษ์  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ก้องเกียรติ  
(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์)

ผู้รับรองผล : ทวีศักดิ์  
(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



1/1  
\* ตันมีวันถึง ถ้าคำ หรือคำย่อบนใบรับรองผลการวิเคราะห์ ไม่ได้รับอนุญาตให้แก้ไขหรือแก้ไข

**รายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแม่ฮ่องสอน  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดพันธง  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0391394E 2134653N วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 - 13 กันยายน พ.ศ.2568  
วันที่วิเคราะห์ : 14 - 30 กันยายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 30 กันยายน พ.ศ.2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler เลขที่วิเคราะห์ : A2509022 - A2509024  
วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric เลขที่รายงาน : RPA2509008

วันที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )
10-11/09/2568	0.027
11-12/09/2568	0.022
12-13/09/2568	0.030
มาตรฐาน*	0.330

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : ปิรกรรณ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : รังษิณภัทร์  
(นางสาวกัญญาธิ์น กาญจนพันธ์)

ผู้รับรองผล : วิจิตร  
(นางสาวพิศมร เหลืองมณี)



1/1

\* ห้ามมิให้เปิดเผย คำสั่ง หรือข้อมูลการตรวจวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร \*

**รายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแม่ฮ่องสอน  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนห้วยฮ่องศึกษา วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 - 13 กันยายน พ.ศ.2568  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0391339E 2135594N วันที่รายงานผล : 30 กันยายน พ.ศ.2568  
วันที่วิเคราะห์ : 14 - 30 กันยายน พ.ศ.2568  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : CO NDIR Analyzer : Teledyne API 300 S/N 597  
วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared เลขที่วิเคราะห์ : C2509006  
เลขที่รายงาน : RPC2509006

Interval Time	CO Concentration (ppm)		
	10-11/09/68	11-12/09/68	12-13/09/68
10:00-11:00 น.	0.24	0.26	0.21
11:00-12:00 น.	0.25	0.25	0.20
12:00-13:00 น.	0.21	0.22	0.23
13:00-14:00 น.	0.22	0.25	0.22
14:00-15:00 น.	0.23	0.23	0.26
15:00-16:00 น.	0.25	0.27	0.23
16:00-17:00 น.	0.24	0.23	0.27
17:00-18:00 น.	0.22	0.24	0.25
18:00-19:00 น.	0.23	0.25	0.24
19:00-20:00 น.	0.20	0.22	0.20
20:00-21:00 น.	0.17	0.21	0.23
21:00-22:00 น.	0.20	0.18	0.20
22:00-23:00 น.	0.18	0.17	0.18
23:00-24:00 น.	0.15	0.15	0.19
00:00-01:00 น.	0.16	0.14	0.17
01:00-02:00 น.	0.14	0.16	0.15
02:00-03:00 น.	0.14	0.16	0.16
03:00-04:00 น.	0.15	0.14	0.15
04:00-05:00 น.	0.13	0.16	0.14
05:00-06:00 น.	0.14	0.15	0.16
06:00-07:00 น.	0.15	0.22	0.19
07:00-08:00 น.	0.18	0.24	0.23
08:00-09:00 น.	0.23	0.23	0.25
09:00-10:00 น.	0.28	0.26	0.23
24 Hour Average	0.20	0.21	0.21
8 Hour Average	0.24	0.25	0.23
1 Hour Maximum	0.28	0.27	0.27
1 Hour Minimum	0.13	0.14	0.14
1 Hour Standard*	30.00		
24 Hour Standard*	9.00		

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : ปิรกรรณ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : รังษิณภัทร์  
(นางสาวกัญญาธิ์น กาญจนพันธ์)

ผู้รับรองผล : วิจิตร  
(นางสาวพิศมร เหลืองมณี)



1/1

\* ห้ามมิให้เปิดเผย คำสั่ง หรือข้อมูลการตรวจวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร \*

**รายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแม่ฮ่องสอน  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านใหม่ (วัดบ้านใหม่) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 - 13 กันยายน พ.ศ.2568  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0393339E 2134423N วันที่รายงานผล : 30 กันยายน พ.ศ.2568  
วันที่วิเคราะห์ : 14 - 30 กันยายน พ.ศ.2568  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : CO NDIR Analyzer : Teledyne API 300 S/N 642  
วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared เลขที่วิเคราะห์ : C2509007  
เลขที่รายงาน : RPC2509007

Interval Time	CO Concentration (ppm)		
	10-11/09/68	11-12/09/68	12-13/09/68
10:00-11:00 น.	0.22	0.24	0.19
11:00-12:00 น.	0.23	0.23	0.17
12:00-13:00 น.	0.24	0.25	0.20
13:00-14:00 น.	0.22	0.24	0.23
14:00-15:00 น.	0.24	0.23	0.25
15:00-16:00 น.	0.25	0.22	0.23
16:00-17:00 น.	0.21	0.25	0.26
17:00-18:00 น.	0.23	0.24	0.25
18:00-19:00 น.	0.20	0.23	0.20
19:00-20:00 น.	0.19	0.20	0.17
20:00-21:00 น.	0.16	0.16	0.21
21:00-22:00 น.	0.17	0.14	0.18
22:00-23:00 น.	0.15	0.15	0.17
23:00-24:00 น.	0.16	0.14	0.15
00:00-01:00 น.	0.14	0.14	0.16
01:00-02:00 น.	0.15	0.13	0.14
02:00-03:00 น.	0.13	0.17	0.15
03:00-04:00 น.	0.14	0.15	0.15
04:00-05:00 น.	0.14	0.14	0.14
05:00-06:00 น.	0.16	0.17	0.17
06:00-07:00 น.	0.17	0.21	0.16
07:00-08:00 น.	0.20	0.22	0.22
08:00-09:00 น.	0.22	0.21	0.24
09:00-10:00 น.	0.27	0.23	0.20
24 Hour Average	0.19	0.20	0.19
8 Hour Average	0.23	0.23	0.22
1 Hour Maximum	0.27	0.25	0.26
1 Hour Minimum	0.13	0.14	0.14
1 Hour Standard*	30.00		
24 Hour Standard*	9.00		

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : ปิรกรรณ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : รังษิณภัทร์  
(นางสาวกัญญาธิ์น กาญจนพันธ์)

ผู้รับรองผล : วิจิตร  
(นางสาวพิศมร เหลืองมณี)



1/1

\* ห้ามมิให้เปิดเผย คำสั่ง หรือข้อมูลการตรวจวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร \*

**รายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแม่ฮ่องสอน  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดแม่ฮ่องสอน (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 1) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 - 13 กันยายน พ.ศ.2568  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0391257E 2134113N วันที่รายงานผล : 30 กันยายน พ.ศ.2568  
วันที่วิเคราะห์ : 14 - 30 กันยายน พ.ศ.2568  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : CO NDIR Analyzer : Teledyne API 300 S/N 739  
วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared เลขที่วิเคราะห์ : C2509008  
เลขที่รายงาน : RPC2509008

Interval Time	CO Concentration (ppm)		
	10-11/09/68	11-12/09/68	12-13/09/68
10:00-11:00 น.	0.25	0.22	0.23
11:00-12:00 น.	0.25	0.21	0.24
12:00-13:00 น.	0.26	0.23	0.23
13:00-14:00 น.	0.23	0.22	0.21
14:00-15:00 น.	0.22	0.24	0.24
15:00-16:00 น.	0.21	0.25	0.24
16:00-17:00 น.	0.26	0.26	0.25
17:00-18:00 น.	0.24	0.24	0.26
18:00-19:00 น.	0.20	0.21	0.24
19:00-20:00 น.	0.21	0.20	0.22
20:00-21:00 น.	0.19	0.16	0.19
21:00-22:00 น.	0.16	0.15	0.21
22:00-23:00 น.	0.15	0.14	0.19
23:00-24:00 น.	0.17	0.16	0.16
00:00-01:00 น.	0.15	0.18	0.15
01:00-02:00 น.	0.14	0.15	0.14
02:00-03:00 น.	0.16	0.16	0.15
03:00-04:00 น.	0.15	0.16	0.15
04:00-05:00 น.	0.15	0.15	0.14
05:00-06:00 น.	0.16	0.16	0.17
06:00-07:00 น.	0.19	0.17	0.16
07:00-08:00 น.	0.21	0.18	0.21
08:00-09:00 น.	0.24	0.21	0.22
09:00-10:00 น.	0.26	0.20	0.21
24 Hour Average	0.20	0.19	0.20
8 Hour Average	0.24	0.23	0.23
1 Hour Maximum	0.26	0.26	0.26
1 Hour Minimum	0.14	0.14	0.14
1 Hour Standard*	30.00		
24 Hour Standard*	9.00		

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : ปิรกรรณ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : รังษิณภัทร์  
(นางสาวกัญญาธิ์น กาญจนพันธ์)

ผู้รับรองผล : วิจิตร  
(นางสาวพิศมร เหลืองมณี)



1/1

\* ห้ามมิให้เปิดเผย คำสั่ง หรือข้อมูลการตรวจวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร \*

**รายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อโครงการ : ทำอากาศภายในห้องเรียน  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณหน้าอาคารที่พักผู้โดยสาร  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0392328E 2134279N  
วันที่วิเคราะห์ : 14 - 30 กันยายน พ.ศ.2568  
วันที่รายงานผล : 30 กันยายน พ.ศ.2568  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : CO NDIR Analyzer : Thermo Environmental Model 48C S/N 48C-75799-381  
วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared  
เลขที่วิเคราะห์ : C2509009  
เลขที่รายงาน : RPC2509009

Interval Time	CO Concentration (ppm)		
	10-11/09/68	11-12/09/68	12-13/09/68
10:00-11:00 น.	0.23	0.23	0.22
11:00-12:00 น.	0.22	0.28	0.28
12:00-13:00 น.	0.27	0.25	0.21
13:00-14:00 น.	0.22	0.21	0.25
14:00-15:00 น.	0.24	0.23	0.30
15:00-16:00 น.	0.25	0.25	0.20
16:00-17:00 น.	0.27	0.28	0.23
17:00-18:00 น.	0.25	0.28	0.24
18:00-19:00 น.	0.21	0.24	0.26
19:00-20:00 น.	0.21	0.21	0.25
20:00-21:00 น.	0.19	0.16	0.24
21:00-22:00 น.	0.17	0.14	0.22
22:00-23:00 น.	0.18	0.15	0.19
23:00-24:00 น.	0.16	0.17	0.16
00:00-01:00 น.	0.16	0.15	0.15
01:00-02:00 น.	0.16	0.15	0.15
02:00-03:00 น.	0.15	0.17	0.17
03:00-04:00 น.	0.15	0.18	0.16
04:00-05:00 น.	0.13	0.15	0.15
05:00-06:00 น.	0.14	0.15	0.15
06:00-07:00 น.	0.17	0.20	0.19
07:00-08:00 น.	0.22	0.19	0.22
08:00-09:00 น.	0.22	0.23	0.26
09:00-10:00 น.	0.29	0.25	0.24
24 Hour Average	0.20	0.20	0.21
8 Hour Average	0.24	0.24	0.25
1 Hour Maximum	0.29	0.28	0.30
1 Hour Minimum	0.13	0.14	0.15
1 Hour Standard*		30.00	
24 Hour Standard*		9.00	

หมายเหตุ : \* ปริมาณผลการวิเคราะห์ในห้องแล็บ วันที่ 30 (พ.ศ.2568) เป็น จำนวนมาตรฐานค่าใช้ในห้องปฏิบัติการ (โดยทั่วไป)

ผู้ตรวจวัด : ทศพร  
(นายโตกรก มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ก้องเกียรติ  
(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์)

ผู้รับรองผล : ทศพร  
(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์)



1/1  
\* จำนวนวันที่เก็บค่า หรือค่าเฉลี่ยจากข้อมูลการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการเป็นค่าเฉลี่ยค่าเดียว \*

**รายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อโครงการ : ทำอากาศภายในห้องเรียน  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหัวเวียง  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0391394E 2134653N  
วันที่วิเคราะห์ : 14 - 30 กันยายน พ.ศ.2568  
วันที่รายงานผล : 30 กันยายน พ.ศ.2568  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : CO NDIR Analyzer : Teledyne API 300 S/N 1482  
วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared  
เลขที่วิเคราะห์ : C2509010  
เลขที่รายงาน : APC2509010

Interval Time	CO Concentration (ppm)		
	10-11/09/68	11-12/09/68	12-16/09/68
09:00-10:00 น.	0.28	0.27	0.21
10:00-11:00 น.	0.26	0.24	0.20
11:00-12:00 น.	0.24	0.23	0.23
12:00-13:00 น.	0.27	0.19	0.21
13:00-14:00 น.	0.22	0.22	0.24
14:00-15:00 น.	0.24	0.23	0.26
15:00-16:00 น.	0.25	0.24	0.24
16:00-17:00 น.	0.27	0.27	0.26
17:00-18:00 น.	0.20	0.25	0.25
18:00-19:00 น.	0.21	0.20	0.27
19:00-20:00 น.	0.16	0.17	0.24
20:00-21:00 น.	0.17	0.14	0.21
21:00-22:00 น.	0.16	0.15	0.22
22:00-23:00 น.	0.20	0.16	0.18
23:00-24:00 น.	0.17	0.20	0.14
00:00-01:00 น.	0.15	0.17	0.16
01:00-02:00 น.	0.17	0.14	0.17
02:00-03:00 น.	0.15	0.15	0.15
03:00-04:00 น.	0.14	0.19	0.14
04:00-05:00 น.	0.16	0.17	0.15
05:00-06:00 น.	0.17	0.14	0.16
06:00-07:00 น.	0.20	0.19	0.18
07:00-08:00 น.	0.24	0.17	0.23
08:00-09:00 น.	0.25	0.24	0.24
24 Hour Average	0.21	0.20	0.21
8 Hour Average	0.25	0.24	0.24
1 Hour Maximum	0.28	0.27	0.27
1 Hour Minimum	0.14	0.14	0.14
1 Hour Standard*		30.00	
24 Hour Standard*		9.00	

หมายเหตุ : \* ปริมาณผลการวิเคราะห์ในห้องแล็บ วันที่ 30 (พ.ศ.2568) เป็น จำนวนมาตรฐานค่าใช้ในห้องปฏิบัติการ (โดยทั่วไป)

ผู้ตรวจวัด : ทศพร  
(นายโตกรก มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ก้องเกียรติ  
(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์)

ผู้รับรองผล : ทศพร  
(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์)



1/1  
\* จำนวนวันที่เก็บค่า หรือค่าเฉลี่ยจากข้อมูลการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการเป็นค่าเฉลี่ยค่าเดียว \*

**รายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อโครงการ : ทำอากาศภายในห้องเรียน  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนทอสงกรศึกษา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0391339E 2135594N  
วันที่วิเคราะห์ : 14 - 30 กันยายน พ.ศ.2568  
วันที่รายงานผล : 30 กันยายน พ.ศ.2568  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : NO/NO2/NOx Analyzer : Thermo Environmental Model 42C S/N 42CL5-75458-380  
วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence  
เลขที่วิเคราะห์ : N2509007  
เลขที่รายงาน : RPN2509007

Interval Time	NO <sub>2</sub> Concentration (ppm)		
	10-11/09/68	11-12/09/68	12-13/09/68
10:00-11:00 น.	0.0067	0.0073	0.0070
11:00-12:00 น.	0.0071	0.0071	0.0077
12:00-13:00 น.	0.0074	0.0063	0.0076
13:00-14:00 น.	0.0075	0.0073	0.0072
14:00-15:00 น.	0.0066	0.0067	0.0068
15:00-16:00 น.	0.0059	0.0075	0.0061
16:00-17:00 น.	0.0058	0.0071	0.0068
17:00-18:00 น.	0.0068	0.0068	0.0071
18:00-19:00 น.	0.0073	0.0073	0.0069
19:00-20:00 น.	0.0063	0.0071	0.0072
20:00-21:00 น.	0.0066	0.0070	0.0068
21:00-22:00 น.	0.0054	0.0054	0.0052
22:00-23:00 น.	0.0056	0.0066	0.0053
23:00-24:00 น.	0.0055	0.0051	0.0041
00:00-01:00 น.	0.0047	0.0047	0.0042
01:00-02:00 น.	0.0044	0.0042	0.0046
02:00-03:00 น.	0.0041	0.0041	0.0043
03:00-04:00 น.	0.0048	0.0037	0.0039
04:00-05:00 น.	0.0042	0.0036	0.0041
05:00-06:00 น.	0.0048	0.0041	0.0044
06:00-07:00 น.	0.0053	0.0052	0.0051
07:00-08:00 น.	0.0051	0.0038	0.0059
08:00-09:00 น.	0.0054	0.0057	0.0056
09:00-10:00 น.	0.0068	0.0063	0.0076
24 Hour Average	0.0058	0.0059	0.0059
1 Hour Maximum	0.0075	0.0075	0.0077
1 Hour Minimum	0.0041	0.0036	0.0039
1 Hour Standard*		0.1700	
24 Hour Standard*		-	

หมายเหตุ : \* ปริมาณผลการวิเคราะห์ในห้องแล็บ วันที่ 33 (พ.ศ. 2562) เป็น จำนวนมาตรฐานค่าใช้ในห้องปฏิบัติการ (โดยทั่วไป)

ผู้ตรวจวัด : ทศพร  
(นายโตกรก มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ก้องเกียรติ  
(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์)

ผู้รับรองผล : ทศพร  
(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์)



1/1  
\* จำนวนวันที่เก็บค่า หรือค่าเฉลี่ยจากข้อมูลการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการเป็นค่าเฉลี่ยค่าเดียว \*

**รายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อโครงการ : ทำอากาศภายในห้องเรียน  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านใหม่ (วัดบ้านใหม่)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0393339E 2134423N  
วันที่วิเคราะห์ : 14 - 30 กันยายน พ.ศ.2568  
วันที่รายงานผล : 30 กันยายน พ.ศ.2568  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : NO/NO2/NOx Analyzer : Thermo Environmental Model 42C S/N 42C-66803-354  
วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence  
เลขที่วิเคราะห์ : N2509008  
เลขที่รายงาน : RPN2509008

Interval Time	NO <sub>2</sub> Concentration (ppm)		
	10-11/09/68	11-12/09/68	12-13/09/68
10:00-11:00 น.	0.0063	0.0065	0.0064
11:00-12:00 น.	0.0062	0.0064	0.0071
12:00-13:00 น.	0.0066	0.0057	0.0070
13:00-14:00 น.	0.0075	0.0069	0.0064
14:00-15:00 น.	0.0057	0.0073	0.0051
15:00-16:00 น.	0.0052	0.0064	0.0064
16:00-17:00 น.	0.0065	0.0062	0.0070
17:00-18:00 น.	0.0079	0.0065	0.0074
18:00-19:00 น.	0.0072	0.0072	0.0053
19:00-20:00 น.	0.0064	0.0068	0.0068
20:00-21:00 น.	0.0053	0.0058	0.0059
21:00-22:00 น.	0.0051	0.0053	0.0045
22:00-23:00 น.	0.0045	0.0049	0.0050
23:00-24:00 น.	0.0051	0.0043	0.0047
00:00-01:00 น.	0.0045	0.0040	0.0043
01:00-02:00 น.	0.0042	0.0036	0.0039
02:00-03:00 น.	0.0036	0.0039	0.0040
03:00-04:00 น.	0.0041	0.0032	0.0037
04:00-05:00 น.	0.0039	0.0038	0.0039
05:00-06:00 น.	0.0043	0.0042	0.0043
06:00-07:00 น.	0.0043	0.0046	0.0047
07:00-08:00 น.	0.0046	0.0056	0.0057
08:00-09:00 น.	0.0054	0.0057	0.0060
09:00-10:00 น.	0.0057	0.0059	0.0067
24 Hour Average	0.0055	0.0054	0.0055
1 Hour Maximum	0.0079	0.0073	0.0074
1 Hour Minimum	0.0036	0.0032	0.0037
1 Hour Standard*		0.1700	
24 Hour Standard*		-	

หมายเหตุ : \* ปริมาณผลการวิเคราะห์ในห้องแล็บ วันที่ 33 (พ.ศ. 2562) เป็น จำนวนมาตรฐานค่าใช้ในห้องปฏิบัติการ (โดยทั่วไป)

ผู้ตรวจวัด : ทศพร  
(นายโตกรก มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ก้องเกียรติ  
(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์)

ผู้รับรองผล : ทศพร  
(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์)



1/1  
\* จำนวนวันที่เก็บค่า หรือค่าเฉลี่ยจากข้อมูลการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการเป็นค่าเฉลี่ยค่าเดียว \*

**รายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแม่ฮ่องสอน  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สำนักงานการประมงจังหวัดแม่ฮ่องสอน (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 1)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0391257E 2134113N วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 - 13 กันยายน พ.ศ.2568  
วันที่วิเคราะห์ : 14 - 30 กันยายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 30 กันยายน พ.ศ.2568  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : NO/NO<sub>2</sub>/NO<sub>x</sub> Analyzer : Thermo Environmental Model 42C S/N 42CLS-75948-381  
วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence เลขที่วิเคราะห์ : N2509009  
เลขที่รายงาน : RPN2509009

Interval Time	NO <sub>2</sub> Concentration (ppm)		
	10-11/09/68	11-12/09/68	12-13/09/68
10:00-11:00 น.	0.0069	0.0076	0.0067
11:00-12:00 น.	0.0069	0.0064	0.0073
12:00-13:00 น.	0.0052	0.0057	0.0066
13:00-14:00 น.	0.0065	0.0057	0.0055
14:00-15:00 น.	0.0064	0.0060	0.0061
15:00-16:00 น.	0.0059	0.0062	0.0058
16:00-17:00 น.	0.0076	0.0056	0.0066
17:00-18:00 น.	0.0062	0.0068	0.0075
18:00-19:00 น.	0.0074	0.0072	0.0068
19:00-20:00 น.	0.0061	0.0064	0.0058
20:00-21:00 น.	0.0062	0.0053	0.0068
21:00-22:00 น.	0.0056	0.0059	0.0053
22:00-23:00 น.	0.0052	0.0050	0.0043
23:00-24:00 น.	0.0047	0.0047	0.0048
00:00-01:00 น.	0.0045	0.0049	0.0043
01:00-02:00 น.	0.0043	0.0047	0.0047
02:00-03:00 น.	0.0041	0.0046	0.0043
03:00-04:00 น.	0.0040	0.0047	0.0042
04:00-05:00 น.	0.0039	0.0046	0.0045
05:00-06:00 น.	0.0036	0.0043	0.0050
06:00-07:00 น.	0.0046	0.0046	0.0052
07:00-08:00 น.	0.0036	0.0053	0.0052
08:00-09:00 น.	0.0061	0.0051	0.0068
09:00-10:00 น.	0.0073	0.0056	0.0072
24 Hour Average	0.0056	0.0055	0.0057
1 Hour Maximum	0.0076	0.0076	0.0075
1 Hour Minimum	0.0036	0.0043	0.0042
1 Hour Standard*		0.1700	
24 Hour Standard*			

หมายเหตุ : \* ปริมาณผลการวิเคราะห์ในห้องแล็บที่ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าอ้างอิงในเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ค่านี้

ผู้ตรวจวัด : ไพรัชพร  
(นายไพรัชพร มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ปิยะนภ  
(นางสาวปิยะนภ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ปิยะนภ  
(นางสาวปิยะนภ กาญจนพันธุ์)



1/1

\* ห้ามมิให้ใช้ค่านี้ หรือข้อมูลบางส่วนของการวิเคราะห์ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร \*

**รายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแม่ฮ่องสอน  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณหน้าอาคารที่พักผู้โดยสาร  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0392328E 2134279N วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 - 13 กันยายน พ.ศ.2568  
วันที่วิเคราะห์ : 14 - 30 กันยายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 30 กันยายน พ.ศ.2568  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : NO/NO<sub>2</sub>/NO<sub>x</sub> Analyzer : Thermo Environmental Model 42C S/N 42CLS-78439-389  
วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence เลขที่วิเคราะห์ : N2509010  
เลขที่รายงาน : RPN2509010

Interval Time	NO <sub>2</sub> Concentration (ppm)		
	10-11/09/68	11-12/09/68	12-13/09/68
10:00-11:00 น.	0.0066	0.0080	0.0071
11:00-12:00 น.	0.0074	0.0071	0.0069
12:00-13:00 น.	0.0078	0.0070	0.0079
13:00-14:00 น.	0.0062	0.0057	0.0063
14:00-15:00 น.	0.0072	0.0065	0.0066
15:00-16:00 น.	0.0076	0.0074	0.0063
16:00-17:00 น.	0.0065	0.0063	0.0076
17:00-18:00 น.	0.0086	0.0082	0.0079
18:00-19:00 น.	0.0074	0.0072	0.0064
19:00-20:00 น.	0.0066	0.0064	0.0062
20:00-21:00 น.	0.0054	0.0063	0.0058
21:00-22:00 น.	0.0052	0.0059	0.0058
22:00-23:00 น.	0.0051	0.0053	0.0051
23:00-24:00 น.	0.0049	0.0052	0.0049
00:00-01:00 น.	0.0048	0.0047	0.0045
01:00-02:00 น.	0.0043	0.0040	0.0048
02:00-03:00 น.	0.0047	0.0041	0.0039
03:00-04:00 น.	0.0038	0.0041	0.0038
04:00-05:00 น.	0.0038	0.0036	0.0035
05:00-06:00 น.	0.0047	0.0040	0.0045
06:00-07:00 น.	0.0047	0.0044	0.0053
07:00-08:00 น.	0.0056	0.0055	0.0066
08:00-09:00 น.	0.0055	0.0060	0.0069
09:00-10:00 น.	0.0071	0.0064	0.0079
24 Hour Average	0.0059	0.0058	0.0059
1 Hour Maximum	0.0086	0.0082	0.0079
1 Hour Minimum	0.0038	0.0036	0.0035
1 Hour Standard*		0.1700	
24 Hour Standard*			

หมายเหตุ : \* ปริมาณผลการวิเคราะห์ในห้องแล็บที่ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าอ้างอิงในเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ค่านี้

ผู้ตรวจวัด : ไพรัชพร  
(นายไพรัชพร มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ปิยะนภ  
(นางสาวปิยะนภ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ปิยะนภ  
(นางสาวปิยะนภ กาญจนพันธุ์)



1/1

\* ห้ามมิให้ใช้ค่านี้ หรือข้อมูลบางส่วนของการวิเคราะห์ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร \*

**รายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแม่ฮ่องสอน  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหัวฝาย  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0391394E 2134653N วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 - 13 กันยายน พ.ศ.2568  
วันที่วิเคราะห์ : 14 - 30 กันยายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 30 กันยายน พ.ศ.2568  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : NO/NO<sub>2</sub>/NO<sub>x</sub> Analyzer : Thermo Environmental Model 42C S/N 42C-68015-359  
วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence เลขที่วิเคราะห์ : N2509011  
เลขที่รายงาน : RPN2509011

Interval Time	NO <sub>2</sub> Concentration (ppm)		
	10-11/09/68	11-12/09/68	12-13/09/68
09:00-10:00 น.	0.0067	0.0079	0.0061
10:00-11:00 น.	0.0072	0.0071	0.0065
11:00-12:00 น.	0.0063	0.0059	0.0069
12:00-13:00 น.	0.0075	0.0067	0.0057
13:00-14:00 น.	0.0062	0.0065	0.0062
14:00-15:00 น.	0.0068	0.0062	0.0077
15:00-16:00 น.	0.0078	0.0065	0.0070
16:00-17:00 น.	0.0074	0.0064	0.0065
17:00-18:00 น.	0.0066	0.0072	0.0078
18:00-19:00 น.	0.0079	0.0062	0.0069
19:00-20:00 น.	0.0064	0.0065	0.0064
20:00-21:00 น.	0.0052	0.0052	0.0051
21:00-22:00 น.	0.0062	0.0053	0.0056
22:00-23:00 น.	0.0059	0.0058	0.0051
23:00-24:00 น.	0.0043	0.0047	0.0044
00:00-01:00 น.	0.0049	0.0051	0.0049
01:00-02:00 น.	0.0046	0.0049	0.0044
02:00-03:00 น.	0.0050	0.0045	0.0041
03:00-04:00 น.	0.0040	0.0040	0.0040
04:00-05:00 น.	0.0042	0.0041	0.0049
05:00-06:00 น.	0.0052	0.0043	0.0054
06:00-07:00 น.	0.0064	0.0049	0.0060
07:00-08:00 น.	0.0066	0.0058	0.0068
08:00-09:00 น.	0.0079	0.0064	0.0078
24 Hour Average	0.0061	0.0058	0.0059
1 Hour Maximum	0.0079	0.0079	0.0078
1 Hour Minimum	0.0040	0.0040	0.0040
1 Hour Standard*		0.1700	
24 Hour Standard*			

หมายเหตุ : \* ปริมาณผลการวิเคราะห์ในห้องแล็บที่ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าอ้างอิงในเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ค่านี้

ผู้ตรวจวัด : ไพรัชพร  
(นายไพรัชพร มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ปิยะนภ  
(นางสาวปิยะนภ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ปิยะนภ  
(นางสาวปิยะนภ กาญจนพันธุ์)



1/1

\* ห้ามมิให้ใช้ค่านี้ หรือข้อมูลบางส่วนของการวิเคราะห์ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร \*

**รายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแม่ฮ่องสอน  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนห้วยฮ่องศึกษา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0391339E 2135594N วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 - 13 กันยายน พ.ศ.2568  
วันที่วิเคราะห์ : 14 - 30 กันยายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 30 กันยายน พ.ศ.2568  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Sampling Bag เลขที่วิเคราะห์ : H2509001  
วิธีวิเคราะห์ : Flame Ionization Detector (FID) เลขที่รายงาน : RPH2509001

Concentration (ppm)			
วันที่ตรวจวัด	THC	CH <sub>4</sub>	NMHC
10-11/09/2568	2.20	1.64	0.56
11-12/09/2568	2.26	1.67	0.59
12-13/09/2568	2.25	1.67	0.58

ผู้ตรวจวัด : ไพรัชพร  
(นายไพรัชพร มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ปิยะนภ  
(นางสาวปิยะนภ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ปิยะนภ  
(นางสาวปิยะนภ กาญจนพันธุ์)



1/1

\* ห้ามมิให้ใช้ค่านี้ หรือข้อมูลบางส่วนของการวิเคราะห์ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร \*



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแม่ฮ่องสอน  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านใหม่ (วัดบ้านใหม่)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0393339E 2134423N วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 - 13 กันยายน พ.ศ.2568  
วันที่วิเคราะห์ : 14 - 30 กันยายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 30 กันยายน พ.ศ.2568  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Sampling Bag เลขที่วิเคราะห์ : H2509002  
วิธีวิเคราะห์ : Flame Ionization Detector (FID) เลขที่รายงาน : RPH2509002

Concentration (ppm)			
วันที่ตรวจวัด	THC	CH <sub>4</sub>	NMHC
10-11/09/2568	2.17	1.64	0.53
11-12/09/2568	2.18	1.63	0.55
12-13/09/2568	2.14	1.61	0.53

ผู้ตรวจวัด : Y. ไรภพร  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ก้องภพ ภัทร  
(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : วิไล  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



1/1

\* ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้น ผลการวิเคราะห์อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่另行通知บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแม่ฮ่องสอน  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สำนักงานการประมงจังหวัดแม่ฮ่องสอน (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 1)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0391257E 2134113N วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 - 13 กันยายน พ.ศ.2568  
วันที่วิเคราะห์ : 14 - 30 กันยายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 30 กันยายน พ.ศ.2568  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Sampling Bag เลขที่วิเคราะห์ : H2509003  
วิธีวิเคราะห์ : Flame Ionization Detector (FID) เลขที่รายงาน : RPH2509003

Concentration (ppm)			
วันที่ตรวจวัด	THC	CH <sub>4</sub>	NMHC
10-11/09/2568	2.20	1.64	0.56
11-12/09/2568	2.17	1.63	0.54
12-13/09/2568	2.19	1.66	0.53

ผู้ตรวจวัด : Y. ไรภพร  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ก้องภพ ภัทร  
(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : วิไล  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



1/1

\* ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้น ผลการวิเคราะห์อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่另行通知บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแม่ฮ่องสอน  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณหน้าอาคารที่พักผู้โดยสาร  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0392328E 2134279N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มีนาคม พ.ศ.2568  
วันที่วิเคราะห์ : 13 - 30 กันยายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 30 กันยายน พ.ศ.2568  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Sampling Bag เลขที่วิเคราะห์ : H2509004  
วิธีวิเคราะห์ : Flame Ionization Detector (FID) เลขที่รายงาน : RPH2509004

Concentration (ppm)			
วันที่ตรวจวัด	THC	CH <sub>4</sub>	NMHC
10-11/09/2568	2.14	1.64	0.50
11-12/09/2568	2.16	1.61	0.55
12-13/09/2568	2.17	1.63	0.54

ผู้ตรวจวัด : Y. ไรภพร  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ก้องภพ ภัทร  
(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : วิไล  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



1/1

\* ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้น ผลการวิเคราะห์อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่另行通知บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแม่ฮ่องสอน  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหัวเวียง  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0391394E 2134653N วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 - 13 กันยายน พ.ศ.2568  
วันที่วิเคราะห์ : 14 - 30 กันยายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 30 กันยายน พ.ศ.2568  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Sampling Bag เลขที่วิเคราะห์ : H2509005  
วิธีวิเคราะห์ : Flame Ionization Detector (FID) เลขที่รายงาน : RPH2509005

Concentration (ppm)			
วันที่ตรวจวัด	THC	CH <sub>4</sub>	NMHC
10-11/09/2568	2.27	1.68	0.59
11-12/09/2568	2.16	1.63	0.53
12-13/09/2568	2.21	1.64	0.57

ผู้ตรวจวัด : Y. ไรภพร  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ก้องภพ ภัทร  
(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : วิไล  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



1/1

\* ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้น ผลการวิเคราะห์อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่另行通知บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์