

ผนวก

ภาคผนวก ก

หนังสือแจ้งผลพิจารณาเห็นชอบรายงานการศึกษา

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข

เขตปลอดภัยในการเดินอากาศ

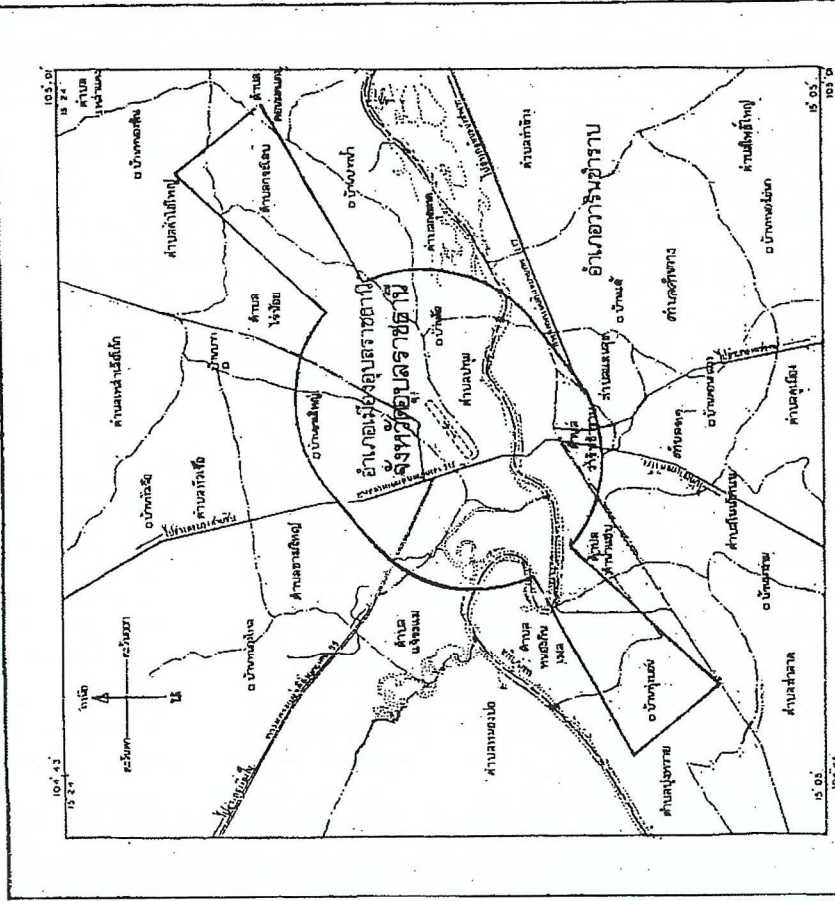
แบบที่แนบมาประกาศกระทรวงคมนาคม เรื่อง กำหนดเขตบริเวณใกล้เคียงสนามบินอยุธยา ในท้องที่อำเภอเมืองอยุธยา จังหวัดอยุธยา

เป็นเขตปลอดภัยในการเดินอากาศ

พ.ศ. ๒๕๐๔

มาตราส่วน ๑:๒๐๐,๐๐๐

มาตรา ๑,๐๐๐ ๑ ๒ ๓ กิโลเมตร



เกร็ดจดหมายเหตุ

เขตปลอดภัยในการเดินอากาศ

เขตอำเภอ

เขตตำบล

ทางหลวง

ทางรถไฟ

แม่น้ำ คลอง ห้วย

หมู่บ้าน

สนามบิน

ผู้ควบคุมการเดินอากาศ

อธิบดีกรมการเดินอากาศ

ภาคผนวก ค

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคนานาชาติดูบลธาธานี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 0486210E 1685662N
วันที่วิเคราะห์ : 21 กุมภาพันธ์ - 16 มีนาคม พ.ศ.2569
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : CO NDIR Analyzer : Thermo Environmental Model 48C S/N 48C-66729-353
วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared
เลขที่วิเคราะห์ : C2602004
เลขที่รายงาน : RPC2602004

Interval Time	CO Concentration (ppm)		
	17-18/02/69	18-19/02/69	19-20/02/69
11:00-12:00 น.	0.42	0.48	0.53
12:00-13:00 น.	0.45	0.41	0.46
13:00-14:00 น.	0.44	0.46	0.44
14:00-15:00 น.	0.42	0.45	0.47
15:00-16:00 น.	0.46	0.52	0.55
16:00-17:00 น.	0.52	0.54	0.55
17:00-18:00 น.	0.57	0.51	0.53
18:00-19:00 น.	0.55	0.53	0.51
19:00-20:00 น.	0.44	0.50	0.43
20:00-21:00 น.	0.39	0.41	0.41
21:00-22:00 น.	0.38	0.38	0.42
22:00-23:00 น.	0.31	0.34	0.43
23:00-24:00 น.	0.32	0.35	0.37
00:00-01:00 น.	0.37	0.32	0.38
01:00-02:00 น.	0.33	0.33	0.34
02:00-03:00 น.	0.37	0.29	0.30
03:00-04:00 น.	0.36	0.33	0.35
04:00-05:00 น.	0.38	0.31	0.32
05:00-06:00 น.	0.37	0.39	0.38
06:00-07:00 น.	0.35	0.44	0.35
07:00-08:00 น.	0.43	0.39	0.36
08:00-09:00 น.	0.50	0.42	0.41
09:00-10:00 น.	0.48	0.52	0.43
10:00-11:00 น.	0.49	0.53	0.48
24 Hour Average	0.42	0.42	0.43
8 Hour Average	0.47	0.49	0.48
1 Hour Maximum	0.57	0.54	0.55
1 Hour Minimum	0.31	0.29	0.30
1 Hour Standard*	30.00	30.00	30.00
8 Hour Standard*	9.00	9.00	9.00

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผู้ตรวจวัด : **อช.สุวิทย์** ผู้จัดทำ : **ก้องเกียรติ** ผู้รับรองผล : **วิภาดา**
(นายตฤณสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัญญรัตน์ กาญจนพันธ์) (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

1/1

* ห้ามมิให้นำไปใช้ ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของการสำรวจ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคนานาชาติดูบลธาธานี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณทางเข้าท่าอากาศยาน
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 0486210E 1685662N
วันที่วิเคราะห์ : 21 กุมภาพันธ์ - 16 มีนาคม พ.ศ.2569
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : CO NDIR Analyzer : Thermo Environmental Model 48C S/N 48C-65624-348
วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared
เลขที่วิเคราะห์ : C2602005
เลขที่รายงาน : RPC2602005

Interval Time	CO Concentration (ppm)		
	17-18/02/69	18-19/02/69	19-20/02/69
11:00-12:00 น.	0.43	0.52	0.48
12:00-13:00 น.	0.43	0.43	0.46
13:00-14:00 น.	0.46	0.49	0.46
14:00-15:00 น.	0.49	0.50	0.51
15:00-16:00 น.	0.47	0.54	0.50
16:00-17:00 น.	0.52	0.50	0.59
17:00-18:00 น.	0.58	0.53	0.56
18:00-19:00 น.	0.57	0.51	0.57
19:00-20:00 น.	0.49	0.49	0.50
20:00-21:00 น.	0.41	0.41	0.48
21:00-22:00 น.	0.42	0.42	0.42
22:00-23:00 น.	0.37	0.37	0.45
23:00-24:00 น.	0.35	0.30	0.40
00:00-01:00 น.	0.38	0.33	0.39
01:00-02:00 น.	0.37	0.36	0.35
02:00-03:00 น.	0.37	0.32	0.37
03:00-04:00 น.	0.34	0.31	0.31
04:00-05:00 น.	0.36	0.35	0.34
05:00-06:00 น.	0.39	0.37	0.36
06:00-07:00 น.	0.36	0.42	0.35
07:00-08:00 น.	0.42	0.46	0.41
08:00-09:00 น.	0.48	0.52	0.42
09:00-10:00 น.	0.49	0.48	0.47
10:00-11:00 น.	0.51	0.54	0.56
24 Hour Average	0.44	0.44	0.45
8 Hour Average	0.48	0.51	0.50
1 Hour Maximum	0.58	0.54	0.59
1 Hour Minimum	0.34	0.30	0.31
1 Hour Standard*	30.00	30.00	30.00
8 Hour Standard*	9.00	9.00	9.00

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผู้ตรวจวัด : **อช.สุวิทย์** ผู้จัดทำ : **ก้องเกียรติ** ผู้รับรองผล : **วิภาดา**
(นายตฤณสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัญญรัตน์ กาญจนพันธ์) (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

1/1

* ห้ามมิให้นำไปใช้ ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของการสำรวจ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานานาชาติอุบลราชธานี
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณทางเข้าท่าอากาศยาน
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 0485721E 1685464N
 วันที่วิเคราะห์ : 21 กุมภาพันธ์ - 16 มีนาคม พ.ศ.2569
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler
 วิธีวิเคราะห์ : Atomic Absorption Spectrophotometer
 เลขที่รายงาน : RPP2602001

วันที่ตรวจวัด	สารตะกั่ว (mg/m ³)
17-18/02/2569	ND
18-19/02/2569	ND
19-20/02/2569	ND

หมายเหตุ : * ND หมายถึง ตรวจไม่พบ



ผู้ตรวจวัด : อ.สุวิทย์ ผู้จัดทำ : กัญญ์วิมล
 (นายตบสุรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัญญ์วิมล กาญจนพันธ์)
 ผู้รับรองผล : วิภาดา
 (นางสาวพิศมร เหลืองชัย งามดี)

ภาคผนวก ง

ผลการตรวจวัดระดับเสียง

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติอุบลราชธานี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมทางเข้า-ออกท่าอากาศยาน
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 0485777E 1685544N วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 - 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 21 กุมภาพันธ์ - 16 มีนาคม พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 16 มีนาคม พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2602012
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2423 เลขที่รายงาน : RPS2602012
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

17-18/02/2569					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
11:00-12:00 น.	53.3	71.4	57.1	40.0	
12:00-13:00 น.	54.9	76.1	57.9	46.7	
13:00-14:00 น.	55.5	80.8	57.5	41.8	
14:00-15:00 น.	57.4	86.9	57.8	42.4	
15:00-16:00 น.	57.2	82.7	59.0	48.7	
16:00-17:00 น.	61.8	80.0	59.9	49.4	
17:00-18:00 น.	57.3	77.7	59.1	50.9	
18:00-19:00 น.	54.2	78.7	56.7	44.3	
19:00-20:00 น.	52.4	74.5	55.7	41.9	
20:00-21:00 น.	53.2	75.9	55.8	41.8	
21:00-22:00 น.	59.0	79.9	59.1	50.7	
22:00-23:00 น.	46.2	63.6	44.1	36.8	
23:00-24:00 น.	40.5	59.7	39.8	35.6	
00:00-01:00 น.	41.8	69.0	38.5	34.9	
01:00-02:00 น.	37.0	60.4	36.1	33.9	
02:00-03:00 น.	34.9	60.2	34.4	32.1	
03:00-04:00 น.	32.8	44.6	33.4	31.4	
04:00-05:00 น.	38.4	63.1	35.7	31.2	
05:00-06:00 น.	48.4	66.9	46.2	32.1	
06:00-07:00 น.	50.1	66.0	54.2	36.9	
07:00-08:00 น.	52.9	72.8	56.2	41.0	
08:00-09:00 น.	56.4	80.4	57.9	50.4	
09:00-10:00 น.	71.2	101.6	56.1	46.1	
10:00-11:00 น.	53.6	71.7	55.9	46.4	
L _{eq} 24 hr		59.1			70 dB (A)*
L _{dn}		59.6			-
L _{max}		101.6			115 dB (A)*
L ₉₀		50.9			-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



ผู้ตรวจวัด : อชุตติ์ ผู้จัดทำ : กัญญ์วิมล ผู้รับรองผล : กัญญ์วิมล
(นายอนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัญญ์วิมล กาญจนพันธ์) (นางสาวกัญญ์วิมล พงษ์แสงจันทร์)

1/3

* ห้ามมิให้นำไปใช้ ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของการนี้ โดยมิได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติอุบลราชธานี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมทางเข้า-ออกท่าอากาศยาน
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 0485777E 1685544N วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 - 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 21 กุมภาพันธ์ - 16 มีนาคม พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 16 มีนาคม พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2602012
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2423 เลขที่รายงาน : RPS2602012
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

18-19/02/2569					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
11:00-12:00 น.	54.0	73.4	55.5	41.6	
12:00-13:00 น.	71.8	96.3	56.9	45.2	
13:00-14:00 น.	57.0	80.8	56.7	44.4	
14:00-15:00 น.	54.0	74.2	55.5	47.4	
15:00-16:00 น.	52.0	66.7	55.5	42.5	
16:00-17:00 น.	55.8	81.2	57.1	46.0	
17:00-18:00 น.	57.8	77.9	58.1	49.5	
18:00-19:00 น.	54.8	79.2	56.0	42.4	
19:00-20:00 น.	52.3	72.2	55.4	45.4	
20:00-21:00 น.	52.2	71.7	55.2	45.7	
21:00-22:00 น.	55.8	75.3	57.7	50.5	
22:00-23:00 น.	46.3	69.6	45.1	38.0	
23:00-24:00 น.	39.9	56.8	41.3	37.7	
00:00-01:00 น.	38.1	57.5	38.7	34.3	
01:00-02:00 น.	36.0	60.4	37.1	32.9	
02:00-03:00 น.	34.3	47.7	35.4	32.5	
03:00-04:00 น.	33.7	52.6	33.5	31.5	
04:00-05:00 น.	36.8	58.4	33.4	31.0	
05:00-06:00 น.	46.6	65.1	47.9	31.5	
06:00-07:00 น.	51.1	65.6	54.8	36.2	
07:00-08:00 น.	53.9	70.8	57.0	44.3	
08:00-09:00 น.	57.4	79.2	57.8	50.0	
09:00-10:00 น.	71.4	106.4	56.8	46.0	
10:00-11:00 น.	60.1	81.7	58.0	50.9	
L _{eq} 24 hr		61.5			70 dB (A)*
L _{dn}		61.8			-
L _{max}		106.4			115 dB (A)*
L ₉₀		50.9			-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



ผู้ตรวจวัด : อชุตติ์ ผู้จัดทำ : กัญญ์วิมล ผู้รับรองผล : กัญญ์วิมล
(นายอนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัญญ์วิมล กาญจนพันธ์) (นางสาวกัญญ์วิมล พงษ์แสงจันทร์)

2/3

* ห้ามมิให้นำไปใช้ ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของการนี้ โดยมิได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนนาชาติอุบลราชธานี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมทางเข้าออกทำอาภาศยาน
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 0485777E 1685544N วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 - 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 21 กุมภาพันธ์ - 16 มีนาคม พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 16 มีนาคม พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2602012
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2423 เลขที่รายงาน : RPS2602012
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

19-20/02/2569					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
11:00-12:00 น.	51.0	66.7	54.7	38.8	
12:00-13:00 น.	72.6	104.5	55.9	45.5	
13:00-14:00 น.	64.6	96.2	56.4	44.1	
14:00-15:00 น.	57.2	73.0	58.8	49.5	
15:00-16:00 น.	55.2	78.8	57.1	45.3	
16:00-17:00 น.	59.1	77.4	57.3	50.0	
17:00-18:00 น.	60.0	84.9	58.9	51.5	
18:00-19:00 น.	56.3	81.9	56.4	44.2	
19:00-20:00 น.	51.7	68.8	55.3	44.3	
20:00-21:00 น.	56.5	82.6	56.7	48.9	
21:00-22:00 น.	52.1	76.2	54.3	42.3	
22:00-23:00 น.	44.3	61.6	40.6	34.8	
23:00-24:00 น.	38.4	60.0	38.2	34.1	
00:00-01:00 น.	34.0	51.2	34.4	32.2	
01:00-02:00 น.	33.3	51.0	34.0	31.6	
02:00-03:00 น.	31.9	51.9	32.6	30.7	
03:00-04:00 น.	36.6	58.9	34.5	30.5	
04:00-05:00 น.	37.7	61.9	33.0	30.2	
05:00-06:00 น.	47.7	67.2	47.3	30.7	
06:00-07:00 น.	50.0	66.3	54.7	35.6	
07:00-08:00 น.	52.8	68.3	56.0	43.0	
08:00-09:00 น.	57.8	84.7	57.7	49.8	
09:00-10:00 น.	58.0	73.3	59.6	51.4	
10:00-11:00 น.	63.5	73.6	66.3	56.2	
L _{eq} 24 hr		60.8			70 dB (A)*
L _{dn}		61.1			-
L _{max}		104.5			115 dB (A)*
L ₉₀		56.2			-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



ผู้ตรวจวัด : อ.สุทัศน์ ผู้จัดทำ : กัญญ์ภัทรา ผู้รับรองผล : กัญญ์ภัทรา
(นายบุญเสริม พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัญญ์ภัทรา กาญจนพันธ์ุ) (นางสาวพัชฌันธร เหลืองเรืองศรี) (นายเอ็ดดี้ แลม เอนท์)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนนาชาติอุบลราชธานี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านเลขที่ 482 หมู่ 15 บ้านดงแสนสุข
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 0489100E 1688603N วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 - 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 21 กุมภาพันธ์ - 16 มีนาคม พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 16 มีนาคม พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2602013
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2420 เลขที่รายงาน : RPS2602013
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

17-18/02/2569					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
13:00-14:00 น.	48.4	81.7	46.0	31.9	
14:00-15:00 น.	43.5	71.5	43.6	30.6	
15:00-16:00 น.	44.4	73.8	42.6	31.5	
16:00-17:00 น.	60.1	92.5	47.3	33.2	
17:00-18:00 น.	47.0	74.6	43.3	35.1	
18:00-19:00 น.	48.9	76.0	43.0	37.0	
19:00-20:00 น.	46.0	75.5	41.9	37.6	
20:00-21:00 น.	43.6	68.6	43.8	37.8	
21:00-22:00 น.	51.8	80.3	43.1	37.5	
22:00-23:00 น.	44.5	78.8	41.4	37.0	
23:00-24:00 น.	43.8	78.3	40.2	36.5	
00:00-01:00 น.	41.2	71.1	39.0	34.2	
01:00-02:00 น.	38.8	62.8	39.0	34.1	
02:00-03:00 น.	37.0	57.4	38.2	32.8	
03:00-04:00 น.	37.1	52.5	40.1	31.9	
04:00-05:00 น.	41.1	64.6	45.1	31.1	
05:00-06:00 น.	48.3	74.8	48.2	34.7	
06:00-07:00 น.	51.0	77.0	51.2	38.9	
07:00-08:00 น.	53.5	83.2	51.8	40.7	
08:00-09:00 น.	48.6	73.8	48.7	37.5	
09:00-10:00 น.	71.2	101.2	50.7	36.7	
10:00-11:00 น.	61.0	94.1	46.6	35.7	
11:00-12:00 น.	55.2	84.4	45.4	33.7	
12:00-13:00 น.	74.9	102.9	51.0	34.1	
L _{eq} 24 hr		63.0			70 dB (A)*
L _{dn}		63.2			-
L _{max}		102.9			115 dB (A)*
L ₉₀		40.7			-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



ผู้ตรวจวัด : อ.สุทัศน์ ผู้จัดทำ : กัญญ์ภัทรา ผู้รับรองผล : กัญญ์ภัทรา
(นายบุญเสริม พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัญญ์ภัทรา กาญจนพันธ์ุ) (นางสาวพัชฌันธร เหลืองเรืองศรี) (นายเอ็ดดี้ แลม เอนท์)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอภาศยานนานาชาติอุบลราชธานี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านเลขที่ 482 หมู่ 15 บ้านดงแสนสุข
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 0489100E 1688603N
วันที่วิเคราะห์ : 21 กุมภาพันธ์ - 16 มีนาคม พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2420
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

18-19/02/2569					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
13:00-14:00 น.	47.7	75.1	44.0	32.4	70 dB (A)*
14:00-15:00 น.	44.5	69.7	41.9	32.8	
15:00-16:00 น.	47.6	71.5	45.6	34.0	
16:00-17:00 น.	48.1	73.3	42.9	35.4	
17:00-18:00 น.	51.5	75.9	45.6	36.7	
18:00-19:00 น.	50.4	78.5	48.1	36.5	
19:00-20:00 น.	50.7	77.6	49.9	44.3	
20:00-21:00 น.	49.0	79.1	47.6	39.7	
21:00-22:00 น.	56.2	82.8	48.2	38.6	
22:00-23:00 น.	49.5	79.4	46.7	37.9	
23:00-24:00 น.	55.4	78.9	43.4	37.0	
00:00-01:00 น.	55.0	83.2	41.7	37.7	115 dB (A)*
01:00-02:00 น.	46.8	75.6	47.2	36.1	
02:00-03:00 น.	54.0	77.1	42.7	33.4	
03:00-04:00 น.	51.6	77.8	39.9	31.9	
04:00-05:00 น.	46.3	73.8	43.4	31.0	
05:00-06:00 น.	46.3	72.6	45.2	34.0	
06:00-07:00 น.	54.0	80.0	56.4	40.9	
07:00-08:00 น.	60.0	94.0	51.4	40.4	
08:00-09:00 น.	56.8	89.8	50.6	38.1	
09:00-10:00 น.	68.3	96.0	50.4	37.2	
10:00-11:00 น.	45.3	70.3	45.5	36.2	
11:00-12:00 น.	52.3	84.6	46.9	36.0	
12:00-13:00 น.	72.0	101.6	45.4	35.2	
L _{eq} 24 hr	60.5			44.3	70 dB (A)*
L _{10n}	62.3			-	-
L _{max}	101.6			-	115 dB (A)*
L ₉₀	44.3			-	-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



ผู้ตรวจวัด : อรุณรัตน์ พงษ์แสงจันทร์ ผู้จัดทำ : กัมปนาท ไร่ (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์)

ผู้รับรองผล : กฤษณะ (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอภาศยานนานาชาติอุบลราชธานี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านเลขที่ 482 หมู่ 15 บ้านดงแสนสุข
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 0489100E 1688603N
วันที่วิเคราะห์ : 21 กุมภาพันธ์ - 16 มีนาคม พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2420
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

19-20/02/2569					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
13:00-14:00 น.	52.6	79.2	45.3	33.0	70 dB (A)*
14:00-15:00 น.	41.2	68.1	42.4	32.8	
15:00-16:00 น.	60.6	90.8	49.6	34.7	
16:00-17:00 น.	55.3	87.4	50.0	35.8	
17:00-18:00 น.	58.8	91.8	45.0	37.0	
18:00-19:00 น.	52.1	74.9	48.1	37.4	
19:00-20:00 น.	48.7	65.9	51.1	39.5	
20:00-21:00 น.	54.5	82.0	47.6	39.1	
21:00-22:00 น.	53.7	78.3	51.4	41.2	
22:00-23:00 น.	47.2	66.5	50.9	38.5	
23:00-24:00 น.	48.0	76.3	42.0	36.6	
00:00-01:00 น.	47.1	74.9	39.6	35.5	115 dB (A)*
01:00-02:00 น.	57.4	79.1	43.9	32.8	
02:00-03:00 น.	50.1	79.0	41.9	31.7	
03:00-04:00 น.	52.9	83.0	44.0	32.3	
04:00-05:00 น.	45.6	74.0	44.0	31.4	
05:00-06:00 น.	53.7	78.3	47.1	34.6	
06:00-07:00 น.	58.0	87.9	54.2	40.5	
07:00-08:00 น.	59.3	87.4	50.7	40.9	
08:00-09:00 น.	54.9	78.6	52.8	40.6	
09:00-10:00 น.	54.4	79.5	49.2	38.4	
10:00-11:00 น.	57.4	82.5	46.4	37.1	
11:00-12:00 น.	60.2	84.1	45.9	36.6	
12:00-13:00 น.	57.6	87.5	44.0	34.8	
L _{eq} 24 hr	55.6			41.2	70 dB (A)*
L _{10n}	60.3			-	-
L _{max}	91.8			-	115 dB (A)*
L ₉₀	41.2			-	-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



ผู้ตรวจวัด : อรุณรัตน์ พงษ์แสงจันทร์ ผู้จัดทำ : กัมปนาท ไร่ (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์)

ผู้รับรองผล : กฤษณะ (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติอุบลราชธานี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนเขตนอนเตอเล (โรงเรียนยาวาศศึกษา)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 0483673E 1683917N วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 - 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 21 กุมภาพันธ์ - 16 มีนาคม พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 16 มีนาคม พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2602014
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE 6236 S/N 212024 เลขที่รายงาน : RPS2602014
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

17-18/02/2569					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
11:00-12:00 น.	65.1	79.1	68.6	58.6	
12:00-13:00 น.	66.9	84.2	69.9	63.5	
13:00-14:00 น.	63.4	83.7	65.9	57.2	
14:00-15:00 น.	65.2	83.8	67.8	59.6	
15:00-16:00 น.	60.9	79.0	60.2	53.6	
16:00-17:00 น.	63.3	81.6	65.9	57.2	
17:00-18:00 น.	55.7	81.9	51.9	44.5	
18:00-19:00 น.	52.2	78.8	47.9	43.0	
19:00-20:00 น.	44.3	56.1	45.7	42.1	
20:00-21:00 น.	51.1	80.2	49.3	47.9	
21:00-22:00 น.	56.2	85.1	49.5	48.0	
22:00-23:00 น.	47.9	60.0	49.0	47.5	
23:00-24:00 น.	47.9	57.6	48.4	47.0	
00:00-01:00 น.	46.3	62.5	48.1	44.5	
01:00-02:00 น.	43.0	63.4	44.3	40.8	
02:00-03:00 น.	40.3	54.2	41.5	37.7	
03:00-04:00 น.	40.6	53.5	42.2	37.8	
04:00-05:00 น.	40.5	52.9	42.3	38.2	
05:00-06:00 น.	41.3	56.3	42.0	38.6	
06:00-07:00 น.	49.8	70.2	52.4	43.5	
07:00-08:00 น.	59.0	76.6	57.8	51.0	
08:00-09:00 น.	61.5	80.0	62.2	54.0	
09:00-10:00 น.	65.7	93.4	60.0	51.1	
10:00-11:00 น.	61.4	86.4	57.7	50.5	
L _{eq} 24 hr		60.3			70 dB (A)*
L ₁₀		60.8			-
L _{max}		93.4			115 dB (A)*
L ₉₀		63.5			-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



ผู้ตรวจวัด : อรุณรัตน์ พงษ์แสงจันทร์ (นายอนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) ผู้จัดทำ : กัญญาธำพร (นางสาวกัญญาธำพร กัญญาธำพร)

ผู้รับรองผล : วัชรพงศ์ (นางสาวพัชรมาร วัชรพงศ์)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติอุบลราชธานี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนเขตนอนเตอเล (โรงเรียนยาวาศศึกษา)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 0483673E 1683917N วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 - 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 21 กุมภาพันธ์ - 16 มีนาคม พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 16 มีนาคม พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2602014
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE 6236 S/N 212024 เลขที่รายงาน : RPS2602014
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

18-19/02/2569					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
11:00-12:00 น.	61.2	79.4	59.6	51.4	
12:00-13:00 น.	68.4	83.6	71.4	63.8	
13:00-14:00 น.	63.8	85.6	59.4	49.4	
14:00-15:00 น.	65.8	84.4	68.2	54.1	
15:00-16:00 น.	62.7	78.9	65.7	52.5	
16:00-17:00 น.	64.2	82.3	67.7	58.7	
17:00-18:00 น.	52.1	76.8	54.1	46.3	
18:00-19:00 น.	46.8	67.2	47.9	43.2	
19:00-20:00 น.	48.1	64.3	48.8	43.8	
20:00-21:00 น.	54.7	82.9	51.7	49.8	
21:00-22:00 น.	50.0	61.1	50.5	49.2	
22:00-23:00 น.	47.4	58.6	47.5	43.6	
23:00-24:00 น.	44.8	60.8	46.3	42.7	
00:00-01:00 น.	44.6	59.0	46.3	41.8	
01:00-02:00 น.	42.9	57.2	44.2	40.0	
02:00-03:00 น.	41.9	56.6	43.5	39.4	
03:00-04:00 น.	41.9	58.5	43.7	39.3	
04:00-05:00 น.	41.8	57.5	43.6	39.1	
05:00-06:00 น.	42.8	67.8	43.8	38.2	
06:00-07:00 น.	49.6	73.9	51.7	44.1	
07:00-08:00 น.	60.5	81.4	58.1	51.3	
08:00-09:00 น.	65.3	80.4	66.9	57.5	
09:00-10:00 น.	59.7	82.0	59.2	52.1	
10:00-11:00 น.	57.6	78.9	56.5	51.1	
L _{eq} 24 hr		60.3			70 dB (A)*
L ₁₀		60.8			-
L _{max}		85.6			115 dB (A)*
L ₉₀		63.8			-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



ผู้ตรวจวัด : อรุณรัตน์ พงษ์แสงจันทร์ (นายอนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) ผู้จัดทำ : กัญญาธำพร (นางสาวกัญญาธำพร กัญญาธำพร)

ผู้รับรองผล : วัชรพงศ์ (นางสาวพัชรมาร วัชรพงศ์)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติอุบลราชธานี
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนเซนต์แอนดรูว์ (โรงเรียนยาวเรศศึกษา)
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 0483673E 1683917N
 วันที่วิเคราะห์ : 21 กุมภาพันธ์ - 16 มีนาคม พ.ศ.2569
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE 6236 S/N 212024
 อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 - 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569
 วันที่รายงานผล : 16 มีนาคม พ.ศ.2569
 เลขที่วิเคราะห์ : S2602014
 เลขที่รายงาน : RPS2602014

19-20/02/2569					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*
11:00-12:00 น.	63.1	81.4	62.0	53.2	
12:00-13:00 น.	72.7	104.3	72.6	62.6	
13:00-14:00 น.	57.6	86.6	57.6	49.8	
14:00-15:00 น.	64.5	84.1	61.1	51.8	
15:00-16:00 น.	63.2	81.1	63.7	53.8	
16:00-17:00 น.	65.6	82.8	67.9	59.6	
17:00-18:00 น.	51.3	76.5	51.0	45.5	
18:00-19:00 น.	47.4	65.5	47.7	43.6	
19:00-20:00 น.	48.3	69.8	49.1	44.0	
20:00-21:00 น.	53.6	79.4	50.0	48.5	
21:00-22:00 น.	47.5	60.0	48.2	44.6	
22:00-23:00 น.	44.9	58.4	46.0	42.9	
23:00-24:00 น.	44.3	56.4	45.4	42.5	
00:00-01:00 น.	42.6	55.8	43.7	39.5	
01:00-02:00 น.	41.4	53.6	43.2	38.7	
02:00-03:00 น.	41.3	53.8	42.9	38.5	
03:00-04:00 น.	40.6	53.1	42.1	38.2	
04:00-05:00 น.	41.2	58.2	42.9	38.5	
05:00-06:00 น.	42.4	62.2	43.7	38.7	
06:00-07:00 น.	50.9	68.5	54.1	45.2	
07:00-08:00 น.	57.0	77.1	58.6	52.1	
08:00-09:00 น.	66.6	88.5	63.8	57.3	
09:00-10:00 น.	71.3	89.5	69.5	59.4	
10:00-11:00 น.	64.1	79.6	65.8	56.9	
L _{eq} 24 hr		63.4			70 dB (A)*
L _{dn}		63.6			-
L _{max}		104.3			115 dB (A)*
L ₉₀		62.6			-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติอุบลราชธานี
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ซอยสุริยาดูร์ 24
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 0484531E 1684765N
 วันที่วิเคราะห์ : 21 กุมภาพันธ์ - 16 มีนาคม พ.ศ.2569
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE 6236 S/N 222256
 อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 - 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569
 วันที่รายงานผล : 16 มีนาคม พ.ศ.2569
 เลขที่วิเคราะห์ : S2602015
 เลขที่รายงาน : RPS2602015

17-18/02/2569					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
11:00-12:00 น.	54.7	73.5	56.7	49.6	
12:00-13:00 น.	61.6	87.3	58.2	49.7	
13:00-14:00 น.	58.6	84.7	56.8	54.1	
14:00-15:00 น.	60.7	90.5	56.8	54.4	
15:00-16:00 น.	59.5	89.6	54.5	48.2	
16:00-17:00 น.	59.2	87.5	54.2	48.7	
17:00-18:00 น.	61.1	87.2	56.1	48.7	
18:00-19:00 น.	59.3	85.2	57.5	54.0	
19:00-20:00 น.	57.3	78.3	57.8	54.6	
20:00-21:00 น.	60.1	88.7	56.5	54.3	
21:00-22:00 น.	61.5	88.1	57.2	53.8	
22:00-23:00 น.	56.6	82.9	56.9	53.4	
23:00-24:00 น.	55.5	71.5	55.7	53.4	
00:00-01:00 น.	55.2	84.0	54.7	47.8	
01:00-02:00 น.	54.3	78.9	54.8	48.3	
02:00-03:00 น.	53.4	77.9	50.3	40.9	
03:00-04:00 น.	50.9	76.6	49.7	35.3	
04:00-05:00 น.	46.0	72.9	40.5	33.5	
05:00-06:00 น.	50.6	72.7	45.3	36.0	
06:00-07:00 น.	53.2	76.2	54.1	40.3	
07:00-08:00 น.	55.1	81.7	56.0	42.7	
08:00-09:00 น.	57.9	86.1	56.6	42.6	
09:00-10:00 น.	66.9	91.2	57.6	47.4	
10:00-11:00 น.	62.6	90.6	58.3	41.8	
L _{eq} 24 hr		59.3			70 dB (A)*
L _{dn}		62.1			-
L _{max}		91.2			115 dB (A)*
L ₉₀		54.6			-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติอุบลราชธานี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ซอยสุริยารต์ 24
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 0484531E 1684765N วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 – 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 21 กุมภาพันธ์ – 16 มีนาคม พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 16 มีนาคม พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2602015
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE 6236 S/N 222256 เลขที่รายงาน : RPS2602015
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

18-19/02/2569					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
11:00-12:00 น.	60.3	86.1	59.7	43.0	
12:00-13:00 น.	69.7	96.5	60.6	47.8	
13:00-14:00 น.	61.3	86.8	57.0	54.4	
14:00-15:00 น.	57.7	84.4	56.6	54.4	
15:00-16:00 น.	56.2	73.7	57.1	54.6	
16:00-17:00 น.	61.2	89.4	57.2	54.4	
17:00-18:00 น.	59.0	85.8	57.1	54.3	
18:00-19:00 น.	57.2	80.0	57.7	54.1	
19:00-20:00 น.	56.9	78.6	57.1	54.3	
20:00-21:00 น.	60.8	90.7	57.2	54.0	
21:00-22:00 น.	59.4	87.0	56.4	52.8	
22:00-23:00 น.	55.1	75.5	55.2	52.1	
23:00-24:00 น.	55.2	81.4	54.8	52.6	
00:00-01:00 น.	54.5	79.9	54.6	48.6	
01:00-02:00 น.	54.4	74.2	53.3	47.0	
02:00-03:00 น.	51.7	75.7	49.9	41.7	
03:00-04:00 น.	48.1	72.7	44.5	35.7	
04:00-05:00 น.	44.7	69.0	40.6	34.4	
05:00-06:00 น.	48.0	72.9	42.9	36.0	
06:00-07:00 น.	53.4	76.9	54.9	39.8	
07:00-08:00 น.	61.8	91.1	57.5	42.8	
08:00-09:00 น.	60.8	89.8	55.9	43.1	
09:00-10:00 น.	63.4	90.4	57.3	44.2	
10:00-11:00 น.	58.7	83.0	57.9	49.4	
L _{eq} 24 hr		60.2			70 dB (A)*
L _{dn}		62.3			-
L _{max}		96.5			115 dB (A)*
L ₉₀		54.6			-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติอุบลราชธานี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ซอยสุริยารต์ 24
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 0484531E 1684765N วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 – 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 21 กุมภาพันธ์ – 16 มีนาคม พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 16 มีนาคม พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2602015
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE 6236 S/N 222256 เลขที่รายงาน : RPS2602015
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

19-20/02/2569					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
11:00-12:00 น.	56.9	74.5	57.3	53.1	
12:00-13:00 น.	78.9	108.5	57.4	53.0	
13:00-14:00 น.	65.4	96.2	57.2	53.0	
14:00-15:00 น.	59.9	85.8	57.2	54.5	
15:00-16:00 น.	62.5	91.1	58.6	54.5	
16:00-17:00 น.	59.5	86.7	57.6	52.5	
17:00-18:00 น.	61.3	90.2	57.8	50.1	
18:00-19:00 น.	57.8	82.6	58.0	49.9	
19:00-20:00 น.	56.3	81.3	57.0	49.4	
20:00-21:00 น.	61.8	89.8	57.8	54.3	
21:00-22:00 น.	53.8	79.6	54.0	48.5	
22:00-23:00 น.	52.1	74.6	52.0	48.0	
23:00-24:00 น.	52.5	76.5	52.4	48.2	
00:00-01:00 น.	51.7	78.5	50.8	46.3	
01:00-02:00 น.	51.8	75.2	51.0	47.3	
02:00-03:00 น.	49.7	71.6	49.6	38.8	
03:00-04:00 น.	53.2	80.3	47.2	34.3	
04:00-05:00 น.	43.2	68.5	38.1	33.5	
05:00-06:00 น.	48.0	70.9	46.1	35.8	
06:00-07:00 น.	53.6	78.4	55.0	39.6	
07:00-08:00 น.	55.8	84.0	58.3	44.0	
08:00-09:00 น.	62.4	89.9	57.7	43.1	
09:00-10:00 น.	61.4	89.2	56.2	45.6	
10:00-11:00 น.	57.2	77.7	56.3	42.5	
L _{eq} 24 hr		66.0			70 dB (A)*
L _{dn}		66.4			-
L _{max}		108.5			115 dB (A)*
L ₉₀		54.5			-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติอุบลราชธานี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดสว่างอารมณ์
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 0483897E 1684361N วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 – 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 21 กุมภาพันธ์ – 16 มีนาคม พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 16 มีนาคม พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2602016
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE 6236 S/N 222254 เลขที่รายงาน : RPS2602016
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

17-18/02/2569					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
12:00-13:00 น.	57.5	84.2	50.6	39.6	
13:00-14:00 น.	53.4	81.2	49.0	40.3	
14:00-15:00 น.	55.6	86.1	49.8	40.7	
15:00-16:00 น.	54.7	85.3	49.5	40.5	
16:00-17:00 น.	56.7	87.5	52.3	42.6	
17:00-18:00 น.	57.7	85.7	51.4	41.0	
18:00-19:00 น.	53.2	79.6	47.1	39.6	
19:00-20:00 น.	44.9	65.1	46.2	38.8	
20:00-21:00 น.	54.6	85.0	45.2	37.2	
21:00-22:00 น.	57.3	85.5	45.7	38.1	
22:00-23:00 น.	41.0	58.0	43.2	35.2	
23:00-24:00 น.	40.1	61.4	42.3	34.0	
00:00-01:00 น.	40.6	67.3	42.6	33.8	
01:00-02:00 น.	39.5	67.3	40.4	32.3	
02:00-03:00 น.	39.1	69.3	37.2	32.5	
03:00-04:00 น.	54.5	89.1	42.6	33.2	
04:00-05:00 น.	50.9	70.9	50.7	36.5	
05:00-06:00 น.	53.7	72.3	55.5	37.4	
06:00-07:00 น.	53.8	73.2	55.9	43.5	
07:00-08:00 น.	53.0	74.9	55.4	45.4	
08:00-09:00 น.	57.7	84.7	54.2	44.5	
09:00-10:00 น.	64.4	89.5	55.3	44.3	
10:00-11:00 น.	58.7	87.0	51.6	43.1	
11:00-12:00 น.	52.6	82.1	49.3	42.0	
L _{eq} 24 hr		55.7			70 dB (A)*
L ₁₀		58.6			-
L _{max}		89.5			115 dB (A)*
L ₉₀		45.4			-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



ผู้ตรวจวัด : อรุณรัตน์ พงษ์แสงจันทร์ (นายอนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) ผู้จัดทำ : กัญญ์ภัทรา (นางสาวกัญญ์ภัทรา กาญจนพันธ์ุ) ผู้รับรองผล : วิชาธร (นางสาวพิศมร เหลืองชัย)

1/3

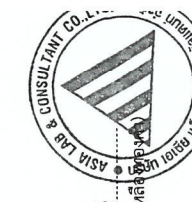
* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของการสำเนาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติอุบลราชธานี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดสว่างอารมณ์
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 0483897E 1684361N วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 – 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 21 กุมภาพันธ์ – 16 มีนาคม พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 16 มีนาคม พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2602016
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE 6236 S/N 222254 เลขที่รายงาน : RPS2602016
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

18-19/02/2569					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
12:00-13:00 น.	66.9	92.3	55.3	43.3	
13:00-14:00 น.	58.5	85.4	51.0	41.2	
14:00-15:00 น.	52.0	83.3	48.9	40.3	
15:00-16:00 น.	48.1	73.5	49.6	40.8	
16:00-17:00 น.	56.8	85.5	52.2	42.4	
17:00-18:00 น.	53.8	83.9	51.5	43.0	
18:00-19:00 น.	48.1	71.8	46.8	40.0	
19:00-20:00 น.	48.7	75.2	49.0	42.7	
20:00-21:00 น.	56.7	87.9	48.3	40.9	
21:00-22:00 น.	54.7	85.2	46.8	38.0	
22:00-23:00 น.	43.6	68.3	46.0	38.3	
23:00-24:00 น.	41.6	70.9	44.1	35.6	
00:00-01:00 น.	46.9	72.6	42.0	34.6	
01:00-02:00 น.	38.3	57.2	40.4	33.1	
02:00-03:00 น.	45.0	71.9	40.0	32.3	
03:00-04:00 น.	44.7	67.5	39.1	31.6	
04:00-05:00 น.	51.9	73.4	50.3	32.4	
05:00-06:00 น.	54.9	72.9	56.9	35.0	
06:00-07:00 น.	53.4	73.5	56.9	44.4	
07:00-08:00 น.	60.3	88.8	54.1	45.6	
08:00-09:00 น.	59.0	88.0	55.1	45.4	
09:00-10:00 น.	63.5	93.8	53.0	44.0	
10:00-11:00 น.	51.8	77.4	50.7	42.8	
11:00-12:00 น.	49.3	79.9	51.4	43.8	
L _{eq} 24 hr		57.2			70 dB (A)*
L ₁₀		59.2			-
L _{max}		93.8			115 dB (A)*
L ₉₀		45.6			-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



ผู้ตรวจวัด : อรุณรัตน์ พงษ์แสงจันทร์ (นายอนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) ผู้จัดทำ : กัญญ์ภัทรา (นางสาวกัญญ์ภัทรา กาญจนพันธ์ุ) ผู้รับรองผล : วิชาธร (นางสาวพิศมร เหลืองชัย)

2/3

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของการสำเนาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติอุบลราชธานี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดสว่างอารมณ์
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 0483897E 1684361N วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 - 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 21 กุมภาพันธ์ - 16 มีนาคม พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 16 มีนาคม พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2602016
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE 6236 S/N 22254 เลขที่รายงาน : RPS2602016
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

19-20/02/2569					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
12:00-13:00 น.	72.4	103.9	53.2	41.9	
13:00-14:00 น.	62.1	93.7	51.3	41.3	
14:00-15:00 น.	50.3	76.5	49.5	40.6	
15:00-16:00 น.	58.9	87.4	50.8	40.8	
16:00-17:00 น.	55.6	85.7	50.1	42.1	
17:00-18:00 น.	57.3	86.1	50.7	42.8	
18:00-19:00 น.	50.8	73.3	48.8	41.1	
19:00-20:00 น.	46.8	72.7	48.3	40.7	
20:00-21:00 น.	58.2	87.7	47.4	39.4	
21:00-22:00 น.	43.5	55.4	45.5	38.4	
22:00-23:00 น.	43.0	63.6	44.8	37.3	
23:00-24:00 น.	41.9	73.9	42.4	36.2	
00:00-01:00 น.	41.9	68.8	42.1	36.9	
01:00-02:00 น.	41.5	67.5	41.0	35.0	
02:00-03:00 น.	43.5	68.5	41.6	34.7	
03:00-04:00 น.	50.6	76.0	39.8	31.8	
04:00-05:00 น.	52.2	71.5	53.9	32.7	
05:00-06:00 น.	52.7	75.0	55.6	35.0	
06:00-07:00 น.	53.4	77.0	55.2	43.3	
07:00-08:00 น.	53.2	72.6	54.5	46.1	
08:00-09:00 น.	59.4	87.8	53.6	44.9	
09:00-10:00 น.	59.5	88.2	52.6	43.0	
10:00-11:00 น.	52.5	71.2	52.1	44.6	
11:00-12:00 น.	48.4	68.2	50.9	42.6	
L _{eq} 24 hr		60.1			70 dB (A)*
L ₁₀		61.2			-
L _{max}		103.9			115 dB (A)*
L ₉₀		46.1			-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : อาศุรักษ์ (นายอนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) ผู้จัดทำ : กัญญาไพฑูริย์ (นางสาวกัญญาวิรัตน์ กาญจนพันธ์)

ผู้รับรองผล : วัชรพงษ์ (นางสาวพัชรมร เหลืองชูวงศ์)

3/3

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของการนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติอุบลราชธานี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดสระประสานสุข (บริเวณบ้านโพธิ์ชัย)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 0486510E 1687318N วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 - 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 21 กุมภาพันธ์ - 16 มีนาคม พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 16 มีนาคม พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2602017
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N PN2415 เลขที่รายงาน : RPS2602017
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

17-18/02/2569					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
12:00-13:00 น.	55.3	75.9	55.9	53.7	
13:00-14:00 น.	53.5	80.8	52.3	35.9	
14:00-15:00 น.	51.5	72.2	53.2	35.1	
15:00-16:00 น.	53.3	80.6	52.5	37.7	
16:00-17:00 น.	54.6	74.6	55.8	42.9	
17:00-18:00 น.	51.8	76.6	52.9	39.0	
18:00-19:00 น.	54.9	82.4	45.3	37.3	
19:00-20:00 น.	44.5	76.0	44.4	39.5	
20:00-21:00 น.	41.9	58.3	43.4	39.6	
21:00-22:00 น.	48.6	74.8	47.4	42.2	
22:00-23:00 น.	41.6	62.0	43.5	37.8	
23:00-24:00 น.	47.0	80.0	43.0	38.1	
00:00-01:00 น.	39.9	57.0	40.8	37.2	
01:00-02:00 น.	38.7	53.8	40.3	36.3	
02:00-03:00 น.	42.4	59.1	43.3	36.2	
03:00-04:00 น.	42.5	75.9	38.5	31.5	
04:00-05:00 น.	34.8	59.1	34.7	31.5	
05:00-06:00 น.	60.1	83.0	38.0	33.3	
06:00-07:00 น.	57.6	90.6	53.6	40.2	
07:00-08:00 น.	49.0	76.7	51.6	40.8	
08:00-09:00 น.	48.7	73.0	50.9	38.6	
09:00-10:00 น.	70.5	102.9	51.2	39.0	
10:00-11:00 น.	49.4	71.2	48.6	36.8	
11:00-12:00 น.	51.8	84.4	47.4	36.1	
L _{eq} 24 hr		58.0			70 dB (A)*
L ₁₀		61.0			-
L _{max}		102.9			115 dB (A)*
L ₉₀		53.7			-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : อาศุรักษ์ (นายอนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) ผู้จัดทำ : กัญญาไพฑูริย์ (นางสาวกัญญาวิรัตน์ กาญจนพันธ์)

ผู้รับรองผล : วัชรพงษ์ (นางสาวพัชรมร เหลืองชูวงศ์)

1/3

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของการนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติอุบลราชธานี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดสระประสานสุข (บริเวณบ้านโพธิ์ชัย)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 0486510E 1687318N วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 - 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 21 กุมภาพันธ์ - 16 มีนาคม พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 16 มีนาคม พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2602017
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N PN2415 เลขที่รายงาน : RPS2602017
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

18-19/02/2569					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
12:00-13:00 น.	72.2	98.7	53.8	38.5	
13:00-14:00 น.	53.4	78.9	52.4	35.6	
14:00-15:00 น.	47.6	70.8	48.0	37.1	
15:00-16:00 น.	49.1	75.5	50.4	37.2	
16:00-17:00 น.	55.0	88.1	57.3	39.8	
17:00-18:00 น.	52.4	76.7	53.4	42.0	
18:00-19:00 น.	49.8	74.1	46.1	39.6	
19:00-20:00 น.	43.2	68.3	44.1	39.5	
20:00-21:00 น.	47.3	70.0	49.1	41.7	
21:00-22:00 น.	49.6	77.9	45.1	38.8	
22:00-23:00 น.	46.1	69.2	44.2	38.0	
23:00-24:00 น.	40.5	59.9	41.8	36.7	
00:00-01:00 น.	39.4	58.8	40.6	37.1	
01:00-02:00 น.	39.0	53.0	40.2	36.8	
02:00-03:00 น.	37.8	54.6	39.3	34.2	
03:00-04:00 น.	46.0	74.4	39.0	34.1	
04:00-05:00 น.	43.7	67.2	36.5	31.9	
05:00-06:00 น.	59.9	83.9	38.0	33.2	
06:00-07:00 น.	51.6	73.5	51.1	39.6	
07:00-08:00 น.	54.4	74.1	50.6	41.6	
08:00-09:00 น.	51.4	74.8	52.7	40.6	
09:00-10:00 น.	68.7	98.6	51.5	40.0	
10:00-11:00 น.	51.9	78.0	50.6	41.5	
11:00-12:00 น.	49.7	73.3	51.5	42.5	
L _{eq} 24 hr		60.5			70 dB (A)*
L _{dn}		62.0			-
L _{max}		98.7			115 dB (A)*
L ₉₀		42.5			-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



ผู้ตรวจวัด : อรุณรุ่งโรจน์ พงษ์แสงจันทร์ (นายตุนสุรณ พงษ์แสงจันทร์) ผู้จัดทำ : กัญญ์วิไลรัตน์ (นางสาวกัญญ์วิไลรัตน์ กาญจนพันธ์ุ)

ผู้รับรองผล : ทิพย์ธาส (นางสาวทิพย์ธาส เหลืองทองคง)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติอุบลราชธานี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดสระประสานสุข (บริเวณบ้านโพธิ์ชัย)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 0486510E 1687318N วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 - 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 21 กุมภาพันธ์ - 16 มีนาคม พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 16 มีนาคม พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2602017
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N PN2415 เลขที่รายงาน : RPS2602017
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

19-20/02/2569					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
12:00-13:00 น.	69.7	96.3	52.0	39.4	
13:00-14:00 น.	64.7	92.4	50.8	39.3	
14:00-15:00 น.	58.0	77.2	50.8	38.1	
15:00-16:00 น.	48.8	69.7	50.0	36.3	
16:00-17:00 น.	57.1	94.6	58.1	41.2	
17:00-18:00 น.	52.2	79.8	52.1	41.2	
18:00-19:00 น.	51.9	77.2	47.0	38.5	
19:00-20:00 น.	49.0	80.1	47.2	40.1	
20:00-21:00 น.	43.7	62.9	44.7	39.7	
21:00-22:00 น.	49.9	78.4	42.0	38.3	
22:00-23:00 น.	42.3	67.8	39.6	37.3	
23:00-24:00 น.	40.5	58.0	41.3	38.4	
00:00-01:00 น.	42.5	73.4	40.7	36.5	
01:00-02:00 น.	36.7	59.0	37.8	34.4	
02:00-03:00 น.	53.7	84.1	35.5	32.2	
03:00-04:00 น.	43.6	77.2	36.7	32.3	
04:00-05:00 น.	37.9	69.0	35.9	31.8	
05:00-06:00 น.	58.6	83.2	37.8	32.8	
06:00-07:00 น.	52.3	69.9	51.8	39.8	
07:00-08:00 น.	55.4	74.1	52.0	42.9	
08:00-09:00 น.	48.7	70.8	51.5	40.6	
09:00-10:00 น.	52.6	74.8	53.8	40.6	
10:00-11:00 น.	50.1	74.1	49.4	37.3	
11:00-12:00 น.	52.3	73.9	52.8	37.2	
L _{eq} 24 hr		58.3			70 dB (A)*
L _{dn}		60.5			-
L _{max}		96.3			115 dB (A)*
L ₉₀		42.9			-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



ผู้ตรวจวัด : อรุณรุ่งโรจน์ พงษ์แสงจันทร์ (นายตุนสุรณ พงษ์แสงจันทร์) ผู้จัดทำ : กัญญ์วิไลรัตน์ (นางสาวกัญญ์วิไลรัตน์ กาญจนพันธ์ุ)

ผู้รับรองผล : ทิพย์ธาส (นางสาวทิพย์ธาส เหลืองทองคง)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนนาชาติอุบลราชธานี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านเลขที่ 252 หมู่ 15 บ้านดงแสนสุข
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 0489701E 1688997N วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 - 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 21 กุมภาพันธ์ - 16 มีนาคม พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 16 มีนาคม พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2602018
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N PN2405 เลขที่รายงาน : RPS2602018
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

17-18/02/2569					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
13:00-14:00 น.	55.1	84.3	50.8	41.4	
14:00-15:00 น.	54.3	84.8	53.1	39.4	
15:00-16:00 น.	50.9	75.1	49.2	41.3	
16:00-17:00 น.	56.8	79.7	54.4	44.2	
17:00-18:00 น.	60.9	82.6	57.4	45.6	
18:00-19:00 น.	56.6	75.8	56.5	47.6	
19:00-20:00 น.	54.0	72.6	54.8	51.1	
20:00-21:00 น.	54.4	80.1	54.9	49.8	
21:00-22:00 น.	54.7	79.3	54.8	48.5	
22:00-23:00 น.	48.6	64.8	50.4	44.4	
23:00-24:00 น.	49.8	73.6	50.6	46.9	
00:00-01:00 น.	48.9	72.0	49.7	44.6	
01:00-02:00 น.	47.5	75.5	46.2	39.3	
02:00-03:00 น.	50.1	71.9	45.8	36.8	
03:00-04:00 น.	49.6	74.8	45.5	36.2	
04:00-05:00 น.	52.1	70.1	49.0	36.2	
05:00-06:00 น.	53.7	78.2	48.5	38.4	
06:00-07:00 น.	54.0	77.1	55.0	44.0	
07:00-08:00 น.	57.0	82.3	55.4	48.8	
08:00-09:00 น.	58.3	78.5	60.1	47.9	
09:00-10:00 น.	69.1	96.6	56.3	45.1	
10:00-11:00 น.	54.0	76.9	52.9	41.0	
11:00-12:00 น.	54.9	79.2	54.3	41.7	
12:00-13:00 น.	73.1	101.2	53.3	41.5	
L _{eq} 24 hr		61.7			70 dB (A)*
L ₁₀		62.8			-
L _{max}		101.2			115 dB (A)*
L ₉₀		51.1			-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



ผู้ตรวจวัด : อสุธิธิดา ผู้จัดทำ : ก้องเกียรติ ผู้รับรองผล : วิรัช
(นายอนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์ุ) (นางสาวพัชฌริต เหลืองทองสุข)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนนาชาติอุบลราชธานี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านเลขที่ 252 หมู่ 15 บ้านดงแสนสุข
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 0489701E 1688997N วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 - 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 21 กุมภาพันธ์ - 16 มีนาคม พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 16 มีนาคม พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2602018
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N PN2405 เลขที่รายงาน : RPS2602018
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

18-19/02/2569					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
13:00-14:00 น.	49.7	71.4	50.4	40.5	
14:00-15:00 น.	53.4	72.4	51.3	42.4	
15:00-16:00 น.	53.0	75.4	52.2	42.5	
16:00-17:00 น.	53.0	76.6	53.5	45.1	
17:00-18:00 น.	56.1	79.0	56.9	47.8	
18:00-19:00 น.	60.6	88.4	56.9	44.8	
19:00-20:00 น.	57.4	80.6	53.4	47.4	
20:00-21:00 น.	52.1	78.2	51.8	46.0	
21:00-22:00 น.	54.7	80.5	52.3	44.7	
22:00-23:00 น.	50.0	76.4	50.6	44.1	
23:00-24:00 น.	50.4	81.8	48.8	43.7	
00:00-01:00 น.	47.9	72.5	47.5	39.7	
01:00-02:00 น.	47.2	71.7	47.4	39.3	
02:00-03:00 น.	42.8	61.4	44.6	36.7	
03:00-04:00 น.	51.2	77.8	45.3	35.4	
04:00-05:00 น.	49.6	73.7	45.7	36.1	
05:00-06:00 น.	46.7	72.6	47.0	37.4	
06:00-07:00 น.	53.4	78.4	53.5	44.0	
07:00-08:00 น.	55.5	87.1	55.0	48.0	
08:00-09:00 น.	58.2	82.4	59.1	48.1	
09:00-10:00 น.	67.0	94.4	57.8	47.2	
10:00-11:00 น.	56.0	78.9	55.0	46.6	
11:00-12:00 น.	55.4	75.8	57.4	47.9	
12:00-13:00 น.	59.6	90.7	56.5	46.2	
L _{eq} 24 hr		56.9			70 dB (A)*
L ₁₀		59.0			-
L _{max}		94.4			115 dB (A)*
L ₉₀		48.1			-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



ผู้ตรวจวัด : อสุธิธิดา ผู้จัดทำ : ก้องเกียรติ ผู้รับรองผล : วิรัช
(นายอนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์ุ) (นางสาวพัชฌริต เหลืองทองสุข)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคนาขนานนาขาติอุบลราชธานี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านเลขที่ 252 หมู่ 15 บ้านดงแสนสุข
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 0489701E 1688997N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 กุมภาพันธ์ - 16 มีนาคม พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มีนาคม พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2602018
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N PN2405
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

19-20/02/2569					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
13:00-14:00 น.	55.6	78.4	56.3	45.0	
14:00-15:00 น.	54.9	78.4	54.5	44.2	
15:00-16:00 น.	53.8	76.5	55.8	45.9	
16:00-17:00 น.	56.0	78.4	55.1	45.8	
17:00-18:00 น.	58.9	82.1	57.5	47.1	
18:00-19:00 น.	56.0	76.3	55.8	46.4	
19:00-20:00 น.	56.1	81.2	51.9	45.6	
20:00-21:00 น.	56.2	87.3	50.6	44.2	
21:00-22:00 น.	55.3	82.8	51.0	44.5	
22:00-23:00 น.	47.0	69.0	48.8	42.1	
23:00-24:00 น.	47.8	71.4	46.9	42.4	
00:00-01:00 น.	45.7	69.7	47.5	40.1	
01:00-02:00 น.	45.4	71.8	45.9	38.0	
02:00-03:00 น.	53.9	85.6	44.3	36.1	
03:00-04:00 น.	48.4	68.5	42.3	35.1	
04:00-05:00 น.	47.3	73.1	45.3	35.6	
05:00-06:00 น.	51.9	78.4	49.1	37.0	
06:00-07:00 น.	54.2	76.0	53.4	43.2	
07:00-08:00 น.	58.1	77.3	61.6	49.2	
08:00-09:00 น.	57.1	76.3	59.2	50.7	
09:00-10:00 น.	57.9	83.3	58.7	49.1	
10:00-11:00 น.	59.1	84.3	58.0	48.2	
11:00-12:00 น.	54.6	79.1	56.1	47.1	
12:00-13:00 น.	55.2	69.6	58.9	46.8	
L _{eq} 24 hr	55.1			70 dB (A)*	
L _{dn}	58.4			-	
L _{max}	87.3			115 dB (A)*	
L ₉₀	50.7			-	

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



ผู้ตรวจวัด : อานันท์ ผู้จัดทำ : กัญญาไธพ์ ผู้รับรองผล : กมล
(นายอนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัญญารัตน์ ภาณุพันธ์) (นางสาวพิศมร เหลืองน้อย)

ภาคผนวก จ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานอุดรธานี
ขอนแก่น อุดรธาธานี นครพนม เลย ร้อยเอ็ด บุรีรัมย์ และนครราชสีมา (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) ประจำปีงบประมาณ 2569

Address : ท่าอากาศยานนานาชาติอุดรธาธานี เลขที่ 364 ถนนเทพโยธี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุดรธาธานี จังหวัดอุดรธาธานี 34000

Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม

Address : 71 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

Tel./E-mail : 0-2287-0320-9 / webmaster@airports.go.th

Sample Site : ท่าอากาศยานนานาชาติอุดรธาธานี **Sampling Date** : 17/02/69 **Report No.** : RP6902113

Sample Type : น้ำผิวดิน **Sampling Time** : # **Analysis No.** : W6902180-W6902181

Sampling Method : Grab **Received Date** : 20/02/69 **Request No.** : Req.104/69

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ **Analytical Date** : 20/02-13/03/69 **Analyst By** : จุฬาลักษณ์ ผ่องมณี

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹			St.1/W6902180 14.50 น.๕	St.2/W6902181 15.00 น.๕
			ประเภท ที่ 2	ประเภท ที่ 3	ประเภท ที่ 4		
Temperature ²	°C	Field Analysis	๕ ¹	๕ ¹	๕ ¹	29.0	29.0
pH ²	-	Field Analysis	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	5.88	5.71
DO ²	mg/L	Field Analysis	≥6.0	≥4.0	≥2.0	6.0	4.7
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	≤1.5	≤2.0	≤4.0	1.50	1.20
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	-	-	-	6*	7*
Nitrate-Nitrogen	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2023 (4500-NO ₃ ⁻ E)	≤5.0	≤5.0	≤5.0	0.358	0.045
Phosphate	mg/L P	SM 2023 (4500-P E)	-	-	-	0.421	0.052
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 E, C)	≤1,000	≤4,000	-	3.5×10 ²	1.7×10 ²
Sample Condition		Observation				เหลือองใส ตะกอนน้ำตาล	เหลือองขุ่น ตะกอนเหลืออง

หมายเหตุ : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

¹ มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนพิเศษ 16 ง ลงวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537

² ตรวจวัดภาคสนาม

๕¹ = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิมาตรฐานชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส

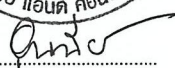
St.1 = แหล่งรองรับน้ำทิ้งเหนือท่อระบายน้ำทั้งประมาณ 500 เมตร (คลองช้าง)

St.2 = แหล่งรองรับน้ำทิ้งใต้ท่อระบายน้ำทั้งประมาณ 500 เมตร (คลองนาควาย)


(Miss Sasitorn Limprasat)

Technical Manager

13/03/69


(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

13/03/69

ภาคผนวก จ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานอุดรธานี
ขอนแก่น อุดรราชธานี นครพนม เลย ร้อยเอ็ด บุรีรัมย์ และนครราชสีมา (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) ประจำปีงบประมาณ 2569

Address : ท่าอากาศยานนานาชาติอุดรราชธานี เลขที่ 364 ถนนเทพโยธี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุดรราชธานี จังหวัดอุดรราชธานี 34000

Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม

Address : 71 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

Tel./E-mail : 0-2287-0320-9 / webmaster@airports.go.th

Sample Site : ท่าอากาศยานนานาชาติอุดรราชธานี **Sampling Date** : 18/02/69 **Report No.** : RP6902114

Sample Type : น้ำประปา **Sampling Time** : 11.54 น. **Analysis No.** : W6902182

Sampling Method : Grab **Received Date** : 20/02/69 **Request No.** : Req.104/69

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ **Analytical Date** : 20/02-13/03/69 **Analyst By** : จุฬาลักษณ์ ผ่องมณี

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.3/W6902182
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	28.4
pH ²	-	Field Analysis	6.5-8.5	6.21
Turbidity	NTU	SM 2023 (2130 B)	≤5	0.90
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	SM 2023 (2340 C)	≤300	57.1
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	≤1,000	175
Chloride	mg/L	SM 2023 (4500-Cl ⁻ B)	≤250	49.3
Sulfate	mg/L	SM 2023 (4500-SO ₄ ²⁻ E)	≤250	7.17
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	SM 2023 (4500-NO ₃ ⁻ E)	≤50	1.26
Iron	mg/L	SM 2023 (3030 F and 3120 B)	≤0.3	0.0068
Manganese	mg/L	SM 2023 (3030 F and 3120 B)	≤0.1	ND
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 B, C)	ไม่พบ	Negative
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100mL	SM 2023 (9221 G, C)	ไม่พบ	Negative
Sample Condition		Observation		ใส ตะกอนเหลือ

หมายเหตุ : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

- ¹ มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ฉบับที่ 4 ปี ค.ศ.2011 ภาคผนวกที่ 1 ปี ค.ศ.2017 (ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคที่ 197.02/2565 เรื่อง ปรับปรุงมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค)
- ² ตรวจวัดภาคสนาม
- St.3 = น้ำใช้ภายในอาคารที่פקผู้โดยสาร
- Negative = ตรวจไม่พบ (Total Coliform Bacteria, *Escherichia coli* <1.1 MPN/100mL)
- ND = Non detectable (Manganese <0.0050 mg/L)


(Miss Sasitorn Limprasat)
Technical Manager
13/03/69



(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
13/03/69

ภาคผนวก ข

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

ครั้งที่ 1



บริษัท เอเชีย แล็บ คอนซัลแตนท์ จำกัด
184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10160
โทรศัพท์ : 0-2805-6660-2 โทรสาร : 0-2805-6660 ต่อ 17
E-mail : asiablabconsult@gmail.com



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานอุดรธานี
Address : ซอนแก่น อุดรธานี นครพนม เลย ร้อยเอ็ด บุรีรัมย์ และนครราชสีมา (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) ประจำปีงบประมาณ 2569
Customer Name : ท่าอากาศยานนานาชาติอุดรธานี เลขที่ 364 ถนนเทพโยธี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี 34000
Address : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม
Address : 71 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Tel/E-mail : 0-2287-0320-9 / webmaster@airports.go.th
Sample Site : ท่าอากาศยานนานาชาติอุดรธานี
Sample Type : น้ำเสีย
Sampling Method : Grab
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ
Report No. : RP6902115
Analysis No. : W6902183-W6902184
Request No. : Req.104/69
Analytical Date : 20/02-13/03/69
Analyt By : จุฬาลักษณ์ หอมมี

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.4/W6902183 11.18 น. #	St.5/W6902184 11.13 น. #
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	30.0	29.6
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	6.48	6.47
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	≤30	195	51.4
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	≤40	64*	29*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	≤1,000	507*	350*
Settleable Solids	mL/L	SM 2023 (2540 F)	-	-	<0.20
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	≤20	14.8	7.32
TKN	mg/L	SM 2023 (4500-N _{org} C)	≤35	103	99.3
Sulfide	mg/L	SM 2023 (4500-S ² C, F)	≤1.0	<1.00	1.00
Nitrate	mg/L as NO ₃ -N	SM 2023 (4500-NO ₃ E)	-	0.024	0.021
Phosphate	mg/L P	SM 2023 (4500-P B, C)	-	7.78	7.26
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 E, C)	-	2.8x10 ⁴	5.5x10 ³
Sample Condition		Observation		เหลือขุ่น ตะกอนน้ำตาล	เหลือขุ่น ตะกอนเทา

หมายเหตุ : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: 1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาด พ.ศ. 2567 (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567)

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: St.4 = ปกติหน้าก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารที่พักผู้โดยสาร ชุดที่ 1

: St.5 = ปกติหน้าหลังจากระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารที่พักผู้โดยสาร ชุดที่ 1

.....
(Miss Sasitorn Limprasat)
Technical Manager

13/03/69

LAB-FM-QP-13-1

Edi: 0/03.01.69

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



.....
(Miss Usanee Lertapiadee)
Laboratory Manager

13/03/69

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอเชีย แล็บ คอนซัลแตนท์ จำกัด
184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10160
โทรศัพท์ : 0-2805-6660-2 โทรสาร : 0-2805-6660 ต่อ 17
E-mail : asiablabconsult@gmail.com



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานอุดรธานี
Address : ซอนแก่น อุดรธานี นครพนม เลย ร้อยเอ็ด บุรีรัมย์ และนครราชสีมา (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) ประจำปีงบประมาณ 2569
Customer Name : ท่าอากาศยานนานาชาติอุดรธานี เลขที่ 364 ถนนเทพโยธี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี 34000
Address : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม
Address : 71 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Tel/E-mail : 0-2287-0320-9 / webmaster@airports.go.th
Sample Site : ท่าอากาศยานนานาชาติอุดรธานี
Sample Type : น้ำเสีย
Sampling Method : Grab
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ
Report No. : RP6902116
Analysis No. : W6902185-W6902186
Request No. : Req.104/69
Analytical Date : 20/02-13/03/69
Analyt By : จุฬาลักษณ์ หอมมี

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.6/W6902185 11.38 น. #	St.7/W6902186 11.31 น. #
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	30.1	30.2
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	6.37	6.02
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	≤30	29.2	62.9
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	≤40	90*	32*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	≤1,000	370*	350*
Settleable Solids	mL/L	SM 2023 (2540 F)	-	-	<0.20
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	≤20	10.4	8.30
TKN	mg/L	SM 2023 (4500-N _{org} C)	≤35	23.7	62.6
Sulfide	mg/L	SM 2023 (4500-S ² C, F)	≤1.0	<1.00	<1.00
Nitrate	mg/L as NO ₃ -N	SM 2023 (4500-NO ₃ E)	-	0.034	0.023
Phosphate	mg/L P	SM 2023 (4500-P B, C)	-	1.07	4.76
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 E, C)	-	4.8x10 ³	2.9x10 ³
Sample Condition		Observation		เหลือขุ่น ตะกอนเหลือง	เหลือขุ่น ตะกอนเหลือง

หมายเหตุ : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: 1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาด พ.ศ. 2567 (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567)

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: St.6 = ปกติหน้าก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารที่พักผู้โดยสาร ชุดที่ 2

: St.7 = ปกติหน้าหลังจากระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารที่พักผู้โดยสาร ชุดที่ 2

.....
(Miss Sasitorn Limprasat)
Technical Manager

13/03/69

LAB-FM-QP-13-1

Edi: 0/03.01.69

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



.....
(Miss Usanee Lertapiadee)
Laboratory Manager

13/03/69

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ครั้งที่ 2

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานอุดรธานี
ขอนแก่น อุดรธานี นครพนม เลย ร้อยเอ็ด บุรีรัมย์ และนครราชสีมา (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) ประจำปีงบประมาณ 2569

Address : ท่าอากาศยานนานาชาติอุดรธานี เลขที่ 364 ถนนเทพโยธี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี 34000

Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม

Address : 71 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

Tel./E-mail : 0-2287-0320-9 / webmaster@airports.go.th

Sample Site : ท่าอากาศยานนานาชาติอุดรธานี **Sampling Date** : 05/05/69 **Report No.** : RP6905015

Sample Type : น้ำเสีย **Sampling Time** : # **Analysis No.** : W6905020-W6905021

Sampling Method : Grab **Received Date** : 06/05/69 **Request No.** : Req.246/69

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ **Analytical Date** : 06-18/05/69 **Analyst By** : จุฬาลักษณ์ ผ่องมี

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.1/W6905020 10.12 น.๖	St.2/W6905021 09.58 น.๖
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	31.7	31.5
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	5.41	5.94
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	≤30	216	72.2
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	≤40	384*	50*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	≤1,000	323*	303*
Settleable Solids	mL/L	SM 2023 (2540 F)	-	-	2.00
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	≤20	40.6	8.79
TKN	mg/L	SM 2023 (4500-N _{org} C)	≤35	106	86.6
Sulfide	mg/L	SM 2023 (4500-S ²⁻ C, F)	≤1.0	7.17	<1.00
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2023 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	0.028	0.034
Phosphate	mg/L P	SM 2023 (4500-P B, C)	-	4.78	6.35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 E, C)	-	2.8×10 ⁴	4.4×10 ³
Sample Condition		Observation		เทาขุ่น ตะกอนเทา	เหลืองขุ่น ตะกอนเทา

หมายเหตุ : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: ¹ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567)

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: St.1= บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารที่พักผู้โดยสาร ชุดที่ 1 (ฝั่งเหนือ)

: St.2 = บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารที่พักผู้โดยสาร ชุดที่ 1 (ฝั่งเหนือ)


.....
(Miss Sasitorn Limprasat)
Technical Manager
19/05/69


.....
(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
19/05/69

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานอุดรธานี
ขอนแก่น อุดรธาธานี นครพนม เลย ร้อยเอ็ด บุรีรัมย์ และนครราชสีมา (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) ประจำปีงบประมาณ 2569

Address : ท่าอากาศยานนานาชาติอุดรธาธานี เลขที่ 364 ถนนเทพโยธี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุดรธาธานี จังหวัดอุดรธาธานี 34000

Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม

Address : 71 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

Tel./E-mail : 0-2287-0320-9 / webmaster@airports.go.th

Sample Site : ท่าอากาศยานนานาชาติอุดรธาธานี **Sampling Date** : 05/05/69 **Report No.** : RP6905016

Sample Type : น้ำเสีย **Sampling Time** : # **Analysis No.** : W6905022-W6905023

Sampling Method : Grab **Received Date** : 06/05/69 **Request No.** : Req.246/69

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ **Analytical Date** : 06-18/05/69 **Analyst By** : จุฬาลักษณ์ ผ่องแผ้ว

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.3/W6905022 10.27 น.๕	St.4/W6905023 10.21 น.๕
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	30.6	33.6
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	6.05	5.84
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	≤30	186	71.7
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	≤40	188*	17*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	≤1,000	408*	320*
Settleable Solids	mL/L	SM 2023 (2540 F)	-	-	<0.20
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	≤20	25.9	9.20
TKN	mg/L	SM 2023 (4500-N _{org} C)	≤35	111	64.5
Sulfide	mg/L	SM 2023 (4500-S ²⁻ C, F)	≤1.0	<1.00	<1.00
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2023 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	0.023	0.024
Phosphate	mg/L P	SM 2023 (4500-P B, C)	-	7.05	5.28
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 E, C)	-	3.5×10 ⁵	4.4×10 ³
Sample Condition		Observation		เหลือียงซุ่น ตะกอนเหลือียง	เหลือียงซุ่น ตะกอนเหลือียง

หมายเหตุ : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

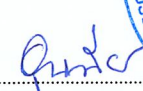
: ¹ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567)

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: St.3 = บ่อพักน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารที่พักผู้โดยสาร ชุดที่ 2 (ฝั่งใต้)

: St.4 = บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารที่พักผู้โดยสาร ชุดที่ 2 (ฝั่งใต้)


(Miss Sasitorn Limprasat)
Technical Manager
19/05/69


(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
19/05/69

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานอุดรธานี
ขอนแก่น อุดรราชธานี นครพนม เลย ร้อยเอ็ด บุรีรัมย์ และนครราชสีมา (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) ประจำปีงบประมาณ 2569

Address : ท่าอากาศยานนานาชาติอุดรราชธานี เลขที่ 364 ถนนเทพโยธี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุดรราชธานี จังหวัดอุดรราชธานี 34000

Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม

Address : 71 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

Tel./E-mail : 0-2287-0320-9 / webmaster@airports.go.th

Sample Site : ท่าอากาศยานนานาชาติอุดรราชธานี **Sampling Date** : 05/05/69 **Report No.** : RP6905017

Sample Type : น้ำเสีย **Sampling Time** : 10.46 น. **Analysis No.** : W6905024

Sampling Method : Grab **Received Date** : 06/05/69 **Request No.** : Req.246/69

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ **Analytical Date** : 06-18/05/69 **Analyst By** : จุฬาลักษณ์ ผ่องมณี

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.5/W6905024
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	30.9
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	6.01
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	≤30	1.55
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	≤40	10*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	≤1,000	250*
Settleable Solids	mL/L	SM 2023 (2540 F)	-	<0.20
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	≤20	<1.00
TKN	mg/L	SM 2023 (4500-N _{org} C)	≤35	<4.00
Sulfide	mg/L	SM 2023 (4500-S ²⁻ C, F)	≤1.0	<1.00
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2023 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	0.441
Phosphate	mg/L P	SM 2023 (4500-P B, C)	-	0.579
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 E, C)	-	1.7×10 ²
Sample Condition		Observation		เหลือกลิ่น ตะกอนเหลือ

หมายเหตุ : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: ¹ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567)

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: St.5 = บ่อพักน้ำก่อนระบายออกสู่สาธารณะ


(Miss Sasitorn Limprasat)
Technical Manager
19/05/69


(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
19/05/69