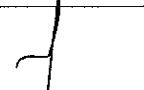



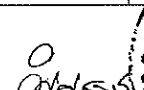
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร (หลังเดิม)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 311817E 1684396N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม – 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208019
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 16255 เลขที่รายงาน : RPS2208019

19-20/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
12:00-12:05 น.	59.7	55.5	91.3	61.8	48.8
12:05-12:10 น.	58.1				
12:10-12:15 น.	53.4				
12:15-12:20 น.	51.5				
12:20-12:25 น.	51.0				
12:25-12:30 น.	52.2				
12:30-12:35 น.	52.2				
12:35-12:40 น.	59.2				
12:40-12:45 น.	56.8				
12:45-12:50 น.	51.7				
12:50-12:55 น.	53.6				
12:55-13:00 น.	51.1				
13:00-13:05 น.	53.4	55.7	72.1	62.0	52.3
13:05-13:10 น.	54.3				
13:10-13:15 น.	54.3				
13:15-13:20 น.	54.1				
13:20-13:25 น.	59.2				
13:25-13:30 น.	55.6				
13:30-13:35 น.	55.6				
13:35-13:40 น.	57.7				
13:40-13:45 น.	54.3				
13:45-13:50 น.	54.1				
13:50-13:55 น.	54.9				
13:55-14:00 น.	56.2				
14:00-14:05 น.	53.6	59.6	71.9	68.3	64.0
14:05-14:10 น.	62.0				
14:10-14:15 น.	66.8				
14:15-14:20 น.	61.0				
14:20-14:25 น.	53.9				
14:25-14:30 น.	54.8				
14:30-14:35 น.	57.6				
14:35-14:40 น.	59.7				
14:40-14:45 น.	58.5				
14:45-14:50 น.	52.6				
14:50-14:55 น.	50.0				
14:55-15:00 น.	48.4				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

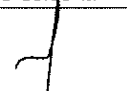
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

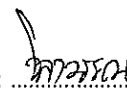


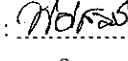
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร (หลังเดิม)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 311817E 1684396N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม – 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208019
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 16255 เลขที่รายงาน : RPS2208019

19-20/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
15:00-15:05 น.	57.0	53.3	74.3	61.3	46.0
15:05-15:10 น.	58.6				
15:10-15:15 น.	49.8				
15:15-15:20 น.	52.5				
15:20-15:25 น.	50.2				
15:25-15:30 น.	52.4				
15:30-15:35 น.	50.7				
15:35-15:40 น.	48.9				
15:40-15:45 น.	55.5				
15:45-15:50 น.	49.9				
15:50-15:55 น.	47.8				
15:55-16:00 น.	48.6	53.2	81.2	59.0	47.1
16:00-16:05 น.	54.5				
16:05-16:10 น.	55.4				
16:10-16:15 น.	49.7				
16:15-16:20 น.	49.8				
16:20-16:25 น.	51.4				
16:25-16:30 น.	52.4				
16:30-16:35 น.	52.6				
16:35-16:40 น.	54.3				
16:40-16:45 น.	54.5				
16:45-16:50 น.	52.8				
16:50-16:55 น.	51.0				
16:55-17:00 น.	55.2	54.8	73.6	62.1	48.5
17:00-17:05 น.	54.2				
17:05-17:10 น.	56.4				
17:10-17:15 น.	55.4				
17:15-17:20 น.	54.0				
17:20-17:25 น.	52.2				
17:25-17:30 น.	51.6				
17:30-17:35 น.	55.9				
17:35-17:40 น.	52.4				
17:40-17:45 น.	53.5				
17:45-17:50 น.	51.3				
17:50-17:55 น.	55.8				
17:55-18:00 น.	58.3				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร (หลังเดิม)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 311817E 1684396N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม - 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208019
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 16255 เลขที่รายงาน : RPS2208019

19-20/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
18:00-18:05 น.	56.5	49.4	72.5	59.0	44.4
18:05-18:10 น.	50.1				
18:10-18:15 น.	47.5				
18:15-18:20 น.	47.9				
18:20-18:25 น.	48.1				
18:25-18:30 น.	47.4				
18:30-18:35 น.	46.4				
18:35-18:40 น.	47.9				
18:40-18:45 น.	46.4				
18:45-18:50 น.	43.8				
18:50-18:55 น.	47.8				
18:55-19:00 น.	44.0				
19:00-19:05 น.	47.1	45.5	67.2	50.8	43.0
19:05-19:10 น.	44.0				
19:10-19:15 น.	43.5				
19:15-19:20 น.	44.3				
19:20-19:25 น.	44.0				
19:25-19:30 น.	45.4				
19:30-19:35 น.	47.0				
19:35-19:40 น.	47.7				
19:40-19:45 น.	44.1				
19:45-19:50 น.	46.2				
19:50-19:55 น.	45.9				
19:55-20:00 น.	44.0				
20:00-20:05 น.	43.9	43.5	64.0	46.6	42.3
20:05-20:10 น.	44.2				
20:10-20:15 น.	42.4				
20:15-20:20 น.	42.6				
20:20-20:25 น.	42.7				
20:25-20:30 น.	44.0				
20:30-20:35 น.	44.4				
20:35-20:40 น.	45.0				
20:40-20:45 น.	43.4				
20:45-20:50 น.	42.8				
20:50-20:55 น.	42.8				
20:55-21:00 น.	43.1				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ธรณ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทนายธรรม
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

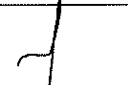
ผู้รับรองผล : ดร.ดร
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)




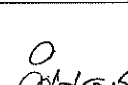
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร (หลังเดิม)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 311817E 1684396N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม – 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208019
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 16255 เลขที่รายงาน : RPS2208019

19-20/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
21:00-21:05 น.	44.2	44.3	76.9	48.2	42.2
21:05-21:10 น.	44.2				
21:10-21:15 น.	43.2				
21:15-21:20 น.	44.8				
21:20-21:25 น.	43.2				
21:25-21:30 น.	44.5				
21:30-21:35 น.	44.1				
21:35-21:40 น.	43.1				
21:40-21:45 น.	42.8				
21:45-21:50 น.	44.0				
21:50-21:55 น.	43.4				
21:55-22:00 น.	47.6				
22:00-22:05 น.	42.1	41.9	61.7	45.4	40.7
22:05-22:10 น.	41.4				
22:10-22:15 น.	40.9				
22:15-22:20 น.	41.3				
22:20-22:25 น.	43.1				
22:25-22:30 น.	41.9				
22:30-22:35 น.	42.6				
22:35-22:40 น.	42.7				
22:40-22:45 น.	41.4				
22:45-22:50 น.	41.3				
22:50-22:55 น.	40.8				
22:55-23:00 น.	42.9				
23:00-23:05 น.	39.9	40.7	56.0	45.3	39.3
23:05-23:10 น.	40.7				
23:10-23:15 น.	40.7				
23:15-23:20 น.	40.0				
23:20-23:25 น.	39.6				
23:25-23:30 น.	39.9				
23:30-23:35 น.	40.2				
23:35-23:40 น.	43.0				
23:40-23:45 น.	40.8				
23:45-23:50 น.	40.8				
23:50-23:55 น.	41.0				
23:55-00:00 น.	41.1				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: ทำอากาศยานบุรีรัมย์	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร (หลังเดิม)	วันที่รายงานผล	: 15 กันยายน พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM	: 48Q 311817E 1684396N	เลขที่วิเคราะห์	: S2208019
วันที่วิเคราะห์	: 23 สิงหาคม - 15 กันยายน พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน	: RPS2208019
วิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง	: ACO6236 S/N 16255		

19-20/08/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
00:00-00:05 น.	38.7	39.8	60.6	45.1	37.5
00:05-00:10 น.	38.1				
00:10-00:15 น.	37.8				
00:15-00:20 น.	38.9				
00:20-00:25 น.	37.8				
00:25-00:30 น.	38.5				
00:30-00:35 น.	40.0				
00:35-00:40 น.	39.9				
00:40-00:45 น.	39.4				
00:45-00:50 น.	45.0				
00:50-00:55 น.	39.0				
00:55-01:00 น.	38.2				
01:00-01:05 น.	38.0	40.3	57.9	44.2	38.5
01:05-01:10 น.	39.4				
01:10-01:15 น.	38.6				
01:15-01:20 น.	39.7				
01:20-01:25 น.	39.0				
01:25-01:30 น.	39.9				
01:30-01:35 น.	43.8				
01:35-01:40 น.	39.9				
01:40-01:45 น.	40.4				
01:45-01:50 น.	40.6				
01:50-01:55 น.	40.7				
01:55-02:00 น.	40.6				
02:00-02:05 น.	39.7	39.9	48.2	43.3	39.0
02:05-02:10 น.	37.7				
02:10-02:15 น.	38.0				
02:15-02:20 น.	38.6				
02:20-02:25 น.	38.6				
02:25-02:30 น.	40.1				
02:30-02:35 น.	40.5				
02:35-02:40 น.	40.9				
02:40-02:45 น.	40.2				
02:45-02:50 น.	40.9				
02:50-02:55 น.	41.4				
02:55-03:00 น.	40.4				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ดรพ
 (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทนาย
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

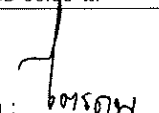
ผู้รับรองผล : ดร.ดรพ
 (นางสาวพิศมร เหลืองคำ)

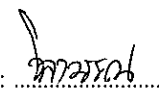


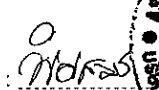
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร (หลังเดิม)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 311817E 1684396N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม - 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208019
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 16255 เลขที่รายงาน : RPS2208019

19-20/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
03:00-03:05 น.	40.0	40.1	53.4	44.5	38.0
03:05-03:10 น.	38.4				
03:10-03:15 น.	39.1				
03:15-03:20 น.	39.7				
03:20-03:25 น.	38.5				
03:25-03:30 น.	41.2				
03:30-03:35 น.	42.2				
03:35-03:40 น.	40.0				
03:40-03:45 น.	40.5				
03:45-03:50 น.	40.2				
03:50-03:55 น.	40.1				
03:55-04:00 น.	39.6				
04:00-04:05 น.	46.1	60.4	83.6	66.9	60.1
04:05-04:10 น.	51.7				
04:10-04:15 น.	60.9				
04:15-04:20 น.	57.1				
04:20-04:25 น.	58.2				
04:25-04:30 น.	59.0				
04:30-04:35 น.	64.6				
04:35-04:40 น.	56.9				
04:40-04:45 น.	59.6				
04:45-04:50 น.	62.4				
04:50-04:55 น.	62.0				
04:55-05:00 น.	63.2				
05:00-05:05 น.	62.0	58.2	72.7	65.2	62.7
05:05-05:10 น.	64.4				
05:10-05:15 น.	62.9				
05:15-05:20 น.	53.8				
05:20-05:25 น.	55.2				
05:25-05:30 น.	53.7				
05:30-05:35 น.	53.9				
05:35-05:40 น.	51.0				
05:40-05:45 น.	49.7				
05:45-05:50 น.	50.2				
05:50-05:55 น.	50.0				
05:55-06:00 น.	52.8				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

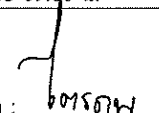
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร (หลังเดิม)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 311817E 1684396N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม – 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208019
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 16255 เลขที่รายงาน : RPS2208019

19-20/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
06:00-06:05 น.	53.6	55.3	69.6	56.7	55.6
06:05-06:10 น.	55.5				
06:10-06:15 น.	55.2				
06:15-06:20 น.	54.9				
06:20-06:25 น.	54.8				
06:25-06:30 น.	56.1				
06:30-06:35 น.	56.0				
06:35-06:40 น.	56.3				
06:40-06:45 น.	55.9				
06:45-06:50 น.	55.1				
06:50-06:55 น.	56.1	54.5	71.0	58.0	54.4
06:55-07:00 น.	53.3				
07:00-07:05 น.	54.1				
07:05-07:10 น.	52.6				
07:10-07:15 น.	53.7				
07:15-07:20 น.	55.3				
07:20-07:25 น.	55.9				
07:25-07:30 น.	54.7				
07:30-07:35 น.	55.5				
07:35-07:40 น.	53.0				
07:40-07:45 น.	53.4	54.6	72.0	61.6	49.8
07:45-07:50 น.	54.3				
07:50-07:55 น.	54.0				
07:55-08:00 น.	55.7				
08:00-08:05 น.	57.5				
08:05-08:10 น.	53.8				
08:10-08:15 น.	56.6				
08:15-08:20 น.	55.3				
08:20-08:25 น.	54.6				
08:25-08:30 น.	55.6				
08:30-08:35 น.	53.4	51.7	52.2	53.5	54.1
08:35-08:40 น.	51.7				
08:40-08:45 น.	52.4				
08:45-08:50 น.	52.2				
08:50-08:55 น.	53.5				
08:55-09:00 น.	54.1				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)


ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

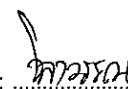



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร (หลังเดิม)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 311817E 1684396N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม – 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208019
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 16255 เลขที่รายงาน : RPS2208019

19-20/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
09:00-09:05 น.	53.1	56.8	73.0	63.1	53.6
09:05-09:10 น.	56.6				
09:10-09:15 น.	59.1				
09:15-09:20 น.	57.3				
09:20-09:25 น.	58.7				
09:25-09:30 น.	56.3				
09:30-09:35 น.	56.0				
08:35-08:40 น.	55.2				
09:40-09:45 น.	60.0				
09:45-09:50 น.	55.3				
09:50-09:55 น.	53.9	53.0	73.6	58.1	51.2
09:55-10:00 น.	53.0				
10:00-10:05 น.	51.5				
10:05-10:10 น.	52.8				
10:10-10:15 น.	55.1				
10:15-10:20 น.	53.9				
10:20-10:25 น.	53.8				
10:25-10:30 น.	55.2				
10:30-10:35 น.	54.3				
10:35-10:40 น.	51.8	53.2	79.6	59.5	49.5
10:40-10:45 น.	50.4				
10:45-10:50 น.	51.2				
10:50-10:55 น.	50.8				
10:55-11:00 น.	51.6				
11:00-11:05 น.	53.8				
11:05-11:10 น.	52.9				
11:10-11:15 น.	52.6				
11:15-11:20 น.	53.2				
11:20-11:25 น.	50.3				
11:25-11:30 น.	51.9	53.2	79.6	59.5	49.5
11:30-11:35 น.	53.1				
11:35-11:40 น.	52.1				
11:40-11:45 น.	53.7				
11:45-11:50 น.	49.2				
11:50-11:55 น.	55.5				
11:55-12:00 น.	55.7				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เทศทองคำ)




รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร (หลังเดิม)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 311817E 1684396N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม – 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208019
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 16255 เลขที่รายงาน : RPS2208019

19-20/08/2565		
L_{eq} 24 hr	54.1	70 dB (A)*
L_{dn}	60.3	-
L_{max}	91.3	115 dB (A)*
L_{10}	68.3	-
L_{90}	64.0	-

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาวพิศสมร ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร (หลังเดิม)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 311817E 1684396N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม - 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208019
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 16255 เลขที่รายงาน : RPS2208019

20-21/08/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
12:00-12:05 น.	56.4	53.5	68.9	61.0	48.7
12:05-12:10 น.	52.8				
12:10-12:15 น.	54.1				
12:15-12:20 น.	49.8				
12:20-12:25 น.	53.9				
12:25-12:30 น.	51.4				
12:30-12:35 น.	54.6				
12:35-12:40 น.	53.7				
12:40-12:45 น.	50.8				
12:45-12:50 น.	52.8				
12:50-12:55 น.	54.6				
12:55-13:00 น.	53.0				
13:00-13:05 น.	53.0	55.4	72.9	61.8	52.5
13:05-13:10 น.	55.4				
13:10-13:15 น.	52.5				
13:15-13:20 น.	52.5				
13:20-13:25 น.	55.8				
13:25-13:30 น.	58.7				
13:30-13:35 น.	57.4				
13:35-13:40 น.	55.3				
13:40-13:45 น.	55.9				
13:45-13:50 น.	55.9				
13:50-13:55 น.	55.1				
13:55-14:00 น.	52.2				
14:00-14:05 น.	56.5	52.1	72.7	59.7	48.3
14:05-14:10 น.	50.2				
14:10-14:15 น.	57.1				
14:15-14:20 น.	51.1				
14:20-14:25 น.	51.6				
14:25-14:30 น.	49.4				
14:30-14:35 น.	48.9				
14:35-14:40 น.	48.4				
14:40-14:45 น.	49.0				
14:45-14:50 น.	50.7				
14:50-14:55 น.	50.2				
14:55-15:00 น.	49.8				

ผู้ตรวจวัด : ดร.พรหม
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทนายพรหม
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

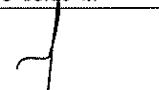
ผู้รับรองผล : ดร.พรหม
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)

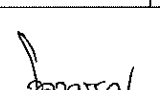


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร (หลังเดิม)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 311817E 1684396N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม – 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208019
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 16255 เลขที่รายงาน : RPS2208019

20-21/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
15:00-15:05 น.	51.1	54.3	71.3	62.5	48.0
15:05-15:10 น.	53.2				
15:10-15:15 น.	52.4				
15:15-15:20 น.	56.0				
15:20-15:25 น.	49.7				
15:25-15:30 น.	57.4				
15:30-15:35 น.	52.7				
15:35-15:40 น.	50.0				
15:40-15:45 น.	50.5				
15:45-15:50 น.	59.6				
15:50-15:55 น.	53.5				
15:55-16:00 น.	51.2				
16:00-16:05 น.	51.0	50.7	71.1	56.9	42.2
16:05-16:10 น.	50.8				
16:10-16:15 น.	50.6				
16:15-16:20 น.	47.2				
16:20-16:25 น.	47.2				
16:25-16:30 น.	51.5				
16:30-16:35 น.	49.2				
16:35-16:40 น.	46.3				
16:40-16:45 น.	50.2				
16:45-16:50 น.	52.4				
16:50-16:55 น.	52.4				
16:55-17:00 น.	53.2				
17:00-17:05 น.	45.6	45.8	64.7	51.6	39.9
17:05-17:10 น.	47.6				
17:10-17:15 น.	47.3				
17:15-17:20 น.	41.2				
17:20-17:25 น.	44.3				
17:25-17:30 น.	41.4				
17:30-17:35 น.	43.9				
17:35-17:40 น.	42.3				
17:40-17:45 น.	44.2				
17:45-17:50 น.	47.1				
17:50-17:55 น.	48.5				
17:55-18:00 น.	48.1				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

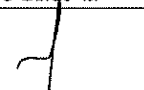
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)




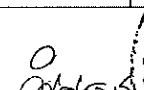
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร (หลังเดิม)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 311817E 1684396N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม – 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208019
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 16255 เลขที่รายงาน : RPS2208019

20-21/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
18:00-18:05 น.	41.7	44.8	63.4	48.0	44.1
18:05-18:10 น.	44.9				
18:10-18:15 น.	45.3				
18:15-18:20 น.	43.2				
18:20-18:25 น.	43.6				
18:25-18:30 น.	44.2				
18:30-18:35 น.	44.0				
18:35-18:40 น.	44.1				
18:40-18:45 น.	44.2				
18:45-18:50 น.	45.9				
18:50-18:55 น.	47.4				
18:55-19:00 น.	46.1				
19:00-19:05 น.	46.4	49.4	70.4	54.0	48.6
19:05-19:10 น.	49.2				
19:10-19:15 น.	49.7				
19:15-19:20 น.	49.4				
19:20-19:25 น.	49.3				
19:25-19:30 น.	49.2				
19:30-19:35 น.	52.0				
19:35-19:40 น.	49.6				
19:40-19:45 น.	49.0				
19:45-19:50 น.	49.7				
19:50-19:55 น.	49.0				
19:55-20:00 น.	48.6				
20:00-20:05 น.	47.2	47.9	71.6	53.7	46.1
20:05-20:10 น.	47.6				
20:10-20:15 น.	47.4				
20:15-20:20 น.	47.3				
20:20-20:25 น.	47.0				
20:25-20:30 น.	48.4				
20:30-20:35 น.	47.6				
20:35-20:40 น.	47.6				
20:40-20:45 น.	47.4				
20:45-20:50 น.	48.3				
20:50-20:55 น.	50.2				
20:55-21:00 น.	47.9				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

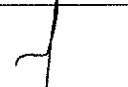
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

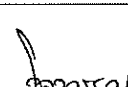


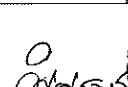
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร (หลังเดิม)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 311817E 1684396N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม - 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208019
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 16255 เลขที่รายงาน : RPS2208019

20-21/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
21:00-21:05 น.	48.6	52.8	70.5	64.7	52.4
21:05-21:10 น.	48.1				
21:10-21:15 น.	47.9				
21:15-21:20 น.	53.8				
21:20-21:25 น.	60.4				
21:25-21:30 น.	50.7				
21:30-21:35 น.	50.4				
21:35-21:40 น.	50.5				
21:40-21:45 น.	50.0				
21:45-21:50 น.	50.5				
21:50-21:55 น.	50.7				
21:55-22:00 น.	49.0	49.6	57.8	53.6	46.9
22:00-22:05 น.	50.0				
22:05-22:10 น.	49.8				
22:10-22:15 น.	49.8				
22:15-22:20 น.	49.5				
22:20-22:25 น.	51.8				
22:25-22:30 น.	50.3				
22:30-22:35 น.	49.4				
22:35-22:40 น.	48.7				
22:40-22:45 น.	49.0				
22:45-22:50 น.	50.4	63.5	71.2	68.5	64.7
22:50-22:55 น.	46.7				
22:55-23:00 น.	47.8				
23:00-23:05 น.	60.3				
23:05-23:10 น.	65.9				
23:10-23:15 น.	65.7				
23:15-23:20 น.	66.0				
23:20-23:25 น.	65.9				
23:25-23:30 น.	65.0				
23:30-23:35 น.	64.2				
23:35-23:40 น.	60.6	60.1	60.1	60.1	60.1
23:40-23:45 น.	61.6				
23:45-23:50 น.	60.1				
23:50-23:55 น.	57.4				
23:55-00:00 น.	56.2				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

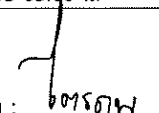
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

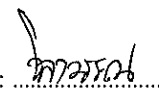


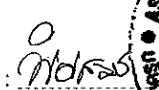
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร (หลังเดิม)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 311817E 1684396N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม - 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208019
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 16255 เลขที่รายงาน : RPS2208019

20-21/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
00:00-00:05 น.	54.6	58.6	67.6	65.9	59.8
00:05-00:10 น.	54.1				
00:10-00:15 น.	54.4				
00:15-00:20 น.	54.2				
00:20-00:25 น.	57.0				
00:25-00:30 น.	60.4				
00:30-00:35 น.	58.5				
00:35-00:40 น.	58.4				
00:40-00:45 น.	58.1				
00:45-00:50 น.	57.8				
00:50-00:55 น.	59.0				
00:55-01:00 น.	64.0				
01:00-01:05 น.	60.5	61.4	70.0	65.7	61.2
01:05-01:10 น.	59.0				
01:10-01:15 น.	63.5				
01:15-01:20 น.	64.3				
01:20-01:25 น.	63.4				
01:25-01:30 น.	60.7				
01:30-01:35 น.	60.0				
01:35-01:40 น.	59.5				
01:40-01:45 น.	58.2				
01:45-01:50 น.	58.9				
01:50-01:55 น.	59.7				
01:55-02:00 น.	63.4	55.7	68.4	64.3	58.2
02:00-02:05 น.	61.6				
02:05-02:10 น.	58.3				
02:10-02:15 น.	57.3				
02:15-02:20 น.	56.9				
02:20-02:25 น.	54.8				
02:25-02:30 น.	51.8				
02:30-02:35 น.	52.5				
02:35-02:40 น.	53.4				
02:40-02:45 น.	51.8				
02:45-02:50 น.	51.9				
02:50-02:55 น.	46.9				
02:55-03:00 น.	49.9				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองสงคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานบุรีรัมย์	วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร (หลังเดิม)	วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 311817E 1684396N	เลขที่วิเคราะห์ : S2208019
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม - 15 กันยายน พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2208019
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 16255	

20-21/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
03:00-03:05 น.	48.5	48.6	57.2	55.1	46.5
03:05-03:10 น.	48.8				
03:10-03:15 น.	47.3				
03:15-03:20 น.	48.0				
03:20-03:25 น.	47.1				
03:25-03:30 น.	50.8				
03:30-03:35 น.	50.0				
03:35-03:40 น.	48.5				
03:40-03:45 น.	47.0				
03:45-03:50 น.	49.1				
03:50-03:55 น.	48.3				
03:55-04:00 น.	48.2				
04:00-04:05 น.	49.4	48.1	55.8	51.8	45.3
04:05-04:10 น.	49.4				
04:10-04:15 น.	48.9				
04:15-04:20 น.	48.4				
04:20-04:25 น.	48.1				
04:25-04:30 น.	47.0				
04:30-04:35 น.	45.8				
04:35-04:40 น.	47.1				
04:40-04:45 น.	49.1				
04:45-04:50 น.	47.8				
04:50-04:55 น.	46.1				
04:55-05:00 น.	47.8				
05:00-05:05 น.	48.6	46.0	64.1	52.0	43.6
05:05-05:10 น.	45.5				
05:10-05:15 น.	44.9				
05:15-05:20 น.	44.2				
05:20-05:25 น.	44.0				
05:25-05:30 น.	45.3				
05:30-05:35 น.	45.2				
05:35-05:40 น.	46.8				
05:40-05:45 น.	45.5				
05:45-05:50 น.	47.2				
05:50-05:55 น.	46.4				
05:55-06:00 น.	45.9				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ธรณ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ท้าววรรณ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

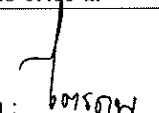
ผู้รับรองผล : ท้าววรรณ
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

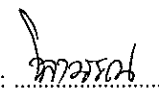


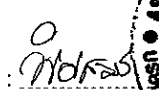
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร (หลังเดิม)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 311817E 1684396N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม - 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208019
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 16255 เลขที่รายงาน : RPS2208019

20-21/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
06:00-06:05 น.	45.5	49.3	79.5	58.4	40.8
06:05-06:10 น.	46.1				
06:10-06:15 น.	45.8				
06:15-06:20 น.	48.2				
06:20-06:25 น.	49.8				
06:25-06:30 น.	46.3				
06:30-06:35 น.	46.3				
06:35-06:40 น.	46.5				
06:40-06:45 น.	46.4				
06:45-06:50 น.	46.5				
06:50-06:55 น.	52.6				
06:55-07:00 น.	55.3				
07:00-07:05 น.	49.8	50.8	71.3	59.2	42.6
07:05-07:10 น.	49.9				
07:10-07:15 น.	45.1				
07:15-07:20 น.	45.6				
07:20-07:25 น.	48.7				
07:25-07:30 น.	50.5				
07:30-07:35 น.	46.3				
07:35-07:40 น.	48.8				
07:40-07:45 น.	55.7				
07:45-07:50 น.	50.6				
07:50-07:55 น.	51.7				
07:55-08:00 น.	53.7				
08:00-08:05 น.	48.2	50.2	72.2	57.6	45.1
08:05-08:10 น.	51.2				
08:10-08:15 น.	48.0				
08:15-08:20 น.	50.2				
08:20-08:25 น.	49.5				
08:25-08:30 น.	48.9				
08:30-08:35 น.	48.1				
08:35-08:40 น.	55.1				
08:40-08:45 น.	49.4				
08:45-08:50 น.	49.8				
08:50-08:55 น.	50.2				
08:55-09:00 น.	47.6				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลารณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร (หลังเดิม)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 311817E 1684396N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม – 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208019
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 16255 เลขที่รายงาน : RPS2208019

20-21/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
09:00-09:05 น.	51.7	51.3	83.9	57.1	46.5
09:05-09:10 น.	51.1				
09:10-09:15 น.	48.6				
09:15-09:20 น.	48.0				
09:20-09:25 น.	48.1				
09:25-09:30 น.	52.1				
09:30-09:35 น.	54.5				
08:35-08:40 น.	47.8				
09:40-09:45 น.	52.3				
09:45-09:50 น.	47.8				
09:50-09:55 น.	52.3				
09:55-10:00 น.	53.5				
10:00-10:05 น.	49.0	51.7	78.1	57.4	51.3
10:05-10:10 น.	52.2				
10:10-10:15 น.	50.2				
10:15-10:20 น.	51.5				
10:20-10:25 น.	48.0				
10:25-10:30 น.	49.7				
10:30-10:35 น.	53.3				
10:35-10:40 น.	52.6				
10:40-10:45 น.	51.9				
10:45-10:50 น.	53.7				
10:50-10:55 น.	51.4				
10:55-11:00 น.	53.1				
11:00-11:05 น.	56.1	59.8	81.3	71.9	51.8
11:05-11:10 น.	50.3				
11:10-11:15 น.	49.2				
11:15-11:20 น.	50.9				
11:20-11:25 น.	67.0				
11:25-11:30 น.	67.0				
11:30-11:35 น.	53.9				
11:35-11:40 น.	50.1				
11:40-11:45 น.	51.5				
11:45-11:50 น.	47.3				
11:50-11:55 น.	46.4				
11:55-12:00 น.	54.1				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ธรณ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทอวรรณ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : น.ดร.ส
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

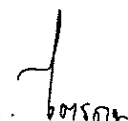


รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร (หลังเดิม)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 311817E 1684396N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม – 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208019
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 16255 เลขที่รายงาน : RPS2208019

20-21/08/2565		
L_{eq} 24 hr	55.3	70 dB (A)*
L_{dn}	63.5	-
L_{max}	83.9	115 dB (A)*
L_{10}	71.9	-
L_{90}	64.7	-

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร (หลังเดิม)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 311817E 1684396N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม - 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208019
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 16255 เลขที่รายงาน : RPS2208019

21-22/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
12:00-12:05 น.	58.0	64.8	78.5	76.4	65.1
12:05-12:10 น.	70.0				
12:10-12:15 น.	73.7				
12:15-12:20 น.	57.0				
12:20-12:25 น.	52.0				
12:25-12:30 น.	48.0				
12:30-12:35 น.	49.2				
12:35-12:40 น.	50.3				
12:40-12:45 น.	50.9				
12:45-12:50 น.	51.7				
12:50-12:55 น.	59.1				
12:55-13:00 น.	53.4				
13:00-13:05 น.	52.0	56.0	76.3	64.7	54.2
13:05-13:10 น.	49.8				
13:10-13:15 น.	50.4				
13:15-13:20 น.	52.0				
13:20-13:25 น.	53.0				
13:25-13:30 น.	51.3				
13:30-13:35 น.	52.5				
13:35-13:40 น.	55.7				
13:40-13:45 น.	56.0				
13:45-13:50 น.	55.7				
13:50-13:55 น.	62.1				
13:55-14:00 น.	60.1	58.5	68.5	64.5	62.7
14:00-14:05 น.	57.0				
14:05-14:10 น.	61.8				
14:10-14:15 น.	63.8				
14:15-14:20 น.	63.1				
14:20-14:25 น.	60.1				
14:25-14:30 น.	52.2				
14:30-14:35 น.	49.0				
14:35-14:40 น.	51.9				
14:40-14:45 น.	48.4				
14:45-14:50 น.	49.5				
14:50-14:55 น.	53.3				
14:55-15:00 น.	51.7				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ธรณ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทนายวรรณ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ดร.สร
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: ทำอาภาศยานบุรีรัมย์		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร (หลังเดิม)		
ตำแหน่งพิกัด UTM	: 48Q 311817E 1684396N	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์	: 23 สิงหาคม – 15 กันยายน พ.ศ.2565	วันที่รายงานผล	: 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	เลขที่วิเคราะห์	: S2208019
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง	: ACO6236 S/N 16255	เลขที่รายงาน	: RPS2208019

21-22/08/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{rmax} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
15:00-15:05 น.	51.6	53.5	73.6	61.5	48.6
15:05-15:10 น.	55.1				
15:10-15:15 น.	54.5				
15:15-15:20 น.	51.7				
15:20-15:25 น.	50.9				
15:25-15:30 น.	51.3				
15:30-15:35 น.	49.4				
15:35-15:40 น.	49.7				
15:40-15:45 น.	58.6				
15:45-15:50 น.	55.9				
15:50-15:55 น.	48.1				
15:55-16:00 น.	51.8				
16:00-16:05 น.	49.5	51.1	76.3	57.9	42.7
16:05-16:10 น.	46.6				
16:10-16:15 น.	51.3				
16:15-16:20 น.	49.0				
16:20-16:25 น.	56.4				
16:25-16:30 น.	50.8				
16:30-16:35 น.	49.8				
16:35-16:40 น.	50.3				
16:40-16:45 น.	47.2				
16:45-16:50 น.	47.7				
16:50-16:55 น.	52.8				
16:55-17:00 น.	50.8				
17:00-17:05 น.	49.5	49.9	68.6	56.7	41.6
17:05-17:10 น.	51.5				
17:10-17:15 น.	47.8				
17:15-17:20 น.	50.2				
17:20-17:25 น.	50.9				
17:25-17:30 น.	51.6				
17:30-17:35 น.	46.4				
17:35-17:40 น.	50.1				
17:40-17:45 น.	52.7				
17:45-17:50 น.	50.3				
17:50-17:55 น.	47.6				
17:55-18:00 น.	43.7				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ
(นายไตรภพ มิ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : วิมลวรรณ
(นางสาววิมลวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา
(นางสาวนิตยา นิลทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร (หลังเดิม)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 311817E 1684396N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม – 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208019
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 16255 เลขที่รายงาน : RPS2208019

21-22/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
18:00-18:05 น.	46.4	47.2	68.1	55.6	41.6
18:05-18:10 น.	46.9				
18:10-18:15 น.	44.9				
18:15-18:20 น.	46.6				
18:20-18:25 น.	45.9				
18:25-18:30 น.	51.9				
18:30-18:35 น.	48.7				
18:35-18:40 น.	47.5				
18:40-18:45 น.	44.1				
18:45-18:50 น.	46.3				
18:50-18:55 น.	45.7				
18:55-19:00 น.	45.5				
19:00-19:05 น.	46.6	50.2	68.7	58.6	45.9
19:05-19:10 น.	52.6				
19:10-19:15 น.	51.4				
19:15-19:20 น.	53.6				
19:20-19:25 น.	49.5				
19:25-19:30 น.	51.6				
19:30-19:35 น.	49.5				
19:35-19:40 น.	47.6				
19:40-19:45 น.	47.9				
19:45-19:50 น.	48.6				
19:50-19:55 น.	48.6				
19:55-20:00 น.	48.5				
20:00-20:05 น.	48.3	48.5	65.3	51.4	46.1
20:05-20:10 น.	48.3				
20:10-20:15 น.	49.8				
20:15-20:20 น.	49.4				
20:20-20:25 น.	48.5				
20:25-20:30 น.	49.4				
20:30-20:35 น.	47.6				
20:35-20:40 น.	48.2				
20:40-20:45 น.	47.7				
20:45-20:50 น.	47.9				
20:50-20:55 น.	48.2				
20:55-21:00 น.	47.9				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ธรณ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทอวรรณ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

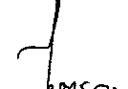
ผู้รับรองผล : น.ดร.วิมล
(นางสาวพิศสมร เท่งทองคำ)

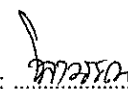



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร (หลังเดิม)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 311817E 1684396N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม – 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208019
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 16255 เลขที่รายงาน : RPS2208019

21-22/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
21:00-21:05 น.	48.0	52.6	66.8	61.8	59.1
21:05-21:10 น.	47.3				
21:10-21:15 น.	47.6				
21:15-21:20 น.	48.5				
21:20-21:25 น.	48.2				
21:25-21:30 น.	48.1				
21:30-21:35 น.	48.2				
21:35-21:40 น.	48.5				
21:40-21:45 น.	49.3				
21:45-21:50 น.	48.6				
21:50-21:55 น.	55.1				
21:55-22:00 น.	60.7				
22:00-22:05 น.	54.6	51.0	63.9	57.0	53.2
22:05-22:10 น.	55.2				
22:10-22:15 น.	52.4				
22:15-22:20 น.	50.6				
22:20-22:25 น.	49.9				
22:25-22:30 น.	49.3				
22:30-22:35 น.	47.9				
22:35-22:40 น.	48.8				
22:40-22:45 น.	48.9				
22:45-22:50 น.	47.5				
22:50-22:55 น.	48.7				
22:55-23:00 น.	49.0				
23:00-23:05 น.	47.7	47.5	56.6	51.2	45.4
23:05-23:10 น.	48.0				
23:10-23:15 น.	47.4				
23:15-23:20 น.	47.6				
23:20-23:25 น.	49.0				
23:25-23:30 น.	48.4				
23:30-23:35 น.	46.7				
23:35-23:40 น.	46.5				
23:40-23:45 น.	46.8				
23:45-23:50 น.	46.6				
23:50-23:55 น.	46.6				
23:55-00:00 น.	47.9				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

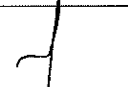
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

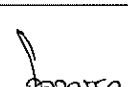


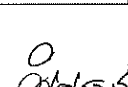
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร (หลังเดิม)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 311817E 1684396N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม – 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208019
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 16255 เลขที่รายงาน : RPS2208019

21-22/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
00:00-00:05 น.	47.0	46.8	55.7	51.0	43.8
00:05-00:10 น.	47.4				
00:10-00:15 น.	47.0				
00:15-00:20 น.	47.4				
00:20-00:25 น.	47.1				
00:25-00:30 น.	45.6				
00:30-00:35 น.	46.1				
00:35-00:40 น.	47.3				
00:40-00:45 น.	46.2				
00:45-00:50 น.	48.1				
00:50-00:55 น.	46.2				
00:55-01:00 น.	46.0				
01:00-01:05 น.	46.4	45.7	61.9	49.6	42.7
01:05-01:10 น.	45.6				
01:10-01:15 น.	44.8				
01:15-01:20 น.	46.7				
01:20-01:25 น.	46.0				
01:25-01:30 น.	45.3				
01:30-01:35 น.	46.0				
01:35-01:40 น.	44.1				
01:40-01:45 น.	44.3				
01:45-01:50 น.	46.7				
01:50-01:55 น.	45.7				
01:55-02:00 น.	45.8	43.4	52.3	48.0	41.3
02:00-02:05 น.	42.8				
02:05-02:10 น.	45.1				
02:10-02:15 น.	44.9				
02:15-02:20 น.	43.8				
02:20-02:25 น.	43.7				
02:25-02:30 น.	43.4				
02:30-02:35 น.	42.2				
02:35-02:40 น.	43.5				
02:40-02:45 น.	43.6				
02:45-02:50 น.	42.1				
02:50-02:55 น.	42.8				
02:55-03:00 น.	41.9				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร (หลังเดิม)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 311817E 1684396N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม - 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208019
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 16255 เลขที่รายงาน : RPS2208019

21-22/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
03:00-03:05 น.	42.7	42.7	61.8	47.4	41.5
03:05-03:10 น.	42.1				
03:10-03:15 น.	43.7				
03:15-03:20 น.	42.6				
03:20-03:25 น.	43.0				
03:25-03:30 น.	42.5				
03:30-03:35 น.	41.2				
03:35-03:40 น.	42.3				
03:40-03:45 น.	42.2				
03:45-03:50 น.	42.8				
03:50-03:55 น.	44.2				
03:55-04:00 น.	42.9	42.5	73.8	55.8	43.6
04:00-04:05 น.	41.0				
04:05-04:10 น.	39.5				
04:10-04:15 น.	39.4				
04:15-04:20 น.	40.1				
04:20-04:25 น.	40.2				
04:25-04:30 น.	40.9				
04:30-04:35 น.	41.3				
04:35-04:40 น.	44.2				
04:40-04:45 น.	42.7				
04:45-04:50 น.	44.3	44.1	68.0	50.8	43.1
04:50-04:55 น.	46.3				
04:55-05:00 น.	43.3				
05:00-05:05 น.	46.0				
05:05-05:10 น.	42.8				
05:10-05:15 น.	41.8				
05:15-05:20 น.	42.2				
05:20-05:25 น.	46.2				
05:25-05:30 น.	41.8				
05:30-05:35 น.	41.3				
05:35-05:40 น.	44.4	42.3	46.3	46.0	43.8
05:40-05:45 น.	42.3				
05:45-05:50 น.	46.3				
05:50-05:55 น.	46.0				
05:55-06:00 น.	43.8				

ผู้ตรวจวัด : ดร.รณ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทามรณ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

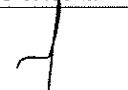
ผู้รับรองผล : ทามรณ
(นางสาวพิศสมร เหลืองคำ)

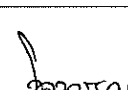


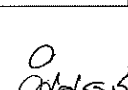
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร (หลังเดิม)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 311817E 1684396N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม - 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208019
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 16255 เลขที่รายงาน : RPS2208019

21-22/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
06:00-06:05 น.	42.3	44.5	68.7	49.0	43.8
06:05-06:10 น.	43.9				
06:10-06:15 น.	44.0				
06:15-06:20 น.	43.3				
06:20-06:25 น.	41.3				
06:25-06:30 น.	47.2				
06:30-06:35 น.	46.4				
06:35-06:40 น.	43.4				
06:40-06:45 น.	43.7				
06:45-06:50 น.	44.2				
06:50-06:55 น.	47.2				
06:55-07:00 น.	43.0				
07:00-07:05 น.	42.9	43.9	65.6	47.5	43.7
07:05-07:10 น.	43.7				
07:10-07:15 น.	43.4				
07:15-07:20 น.	43.3				
07:20-07:25 น.	40.7				
07:25-07:30 น.	42.1				
07:30-07:35 น.	42.8				
07:35-07:40 น.	47.1				
07:40-07:45 น.	46.3				
07:45-07:50 น.	43.3				
07:50-07:55 น.	43.6				
07:55-08:00 น.	44.1	52.0	69.1	57.0	47.2
08:00-08:05 น.	47.1				
08:05-08:10 น.	51.2				
08:10-08:15 น.	50.6				
08:15-08:20 น.	53.3				
08:20-08:25 น.	55.6				
08:25-08:30 น.	50.4				
08:30-08:35 น.	52.6				
08:35-08:40 น.	53.1				
08:40-08:45 น.	51.1				
08:45-08:50 น.	50.5				
08:50-08:55 น.	52.4				
08:55-09:00 น.	51.4				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร (หลังเดิม)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 311817E 1684396N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม – 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208019
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 16255 เลขที่รายงาน : RPS2208019

21-22/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
09:00-09:05 น.	51.0	51.3	82.4	55.3	45.4
09:05-09:10 น.	51.6				
09:10-09:15 น.	51.1				
09:15-09:20 น.	50.3				
09:20-09:25 น.	50.5				
09:25-09:30 น.	54.5				
09:30-09:35 น.	50.5				
08:35-08:40 น.	51.9				
09:40-09:45 น.	50.3				
09:45-09:50 น.	51.1				
09:50-09:55 น.	50.2				
09:55-10:00 น.	49.9				
10:00-10:05 น.	49.3	48.2	69.8	52.1	42.2
10:05-10:10 น.	48.8				
10:10-10:15 น.	49.4				
10:15-10:20 น.	47.3				
10:20-10:25 น.	47.2				
10:25-10:30 น.	48.8				
10:30-10:35 น.	47.1				
10:35-10:40 น.	47.8				
10:40-10:45 น.	46.6				
10:45-10:50 น.	49.8				
10:50-10:55 น.	46.0				
10:55-11:00 น.	48.6				
11:00-11:05 น.	51.2	51.7	67.7	54.9	46.5
11:05-11:10 น.	51.6				
11:10-11:15 น.	52.1				
11:15-11:20 น.	51.8				
11:20-11:25 น.	51.6				
11:25-11:30 น.	52.3				
11:30-11:35 น.	52.1				
11:35-11:40 น.	51.3				
11:40-11:45 น.	52.4				
11:45-11:50 น.	52.5				
11:50-11:55 น.	50.6				
11:55-12:00 น.	50.2				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ธรณ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทวิวรรณ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ดร.วิมล
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

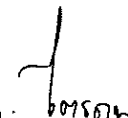


รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร (หลังเดิม)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 311817E 1684396N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม – 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208019
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 16255 เลขที่รายงาน : RPS2208019

21-22/08/2565		
L_{eq} 24 hr	53.9	70 dB (A)*
L_{dn}	55.9	-
L_{max}	82.4	115 dB (A)*
L_{10}	76.4	-
L_{90}	65.1	-

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)


ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

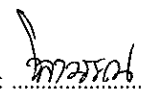


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	ท่าอากาศยานบุรีรัมย์	วันที่เก็บตัวอย่าง	19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง	โรงเรียนบ้านโคกสุพรรณ	วันที่รายงานผล	15 กันยายน พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM	48Q 311081E 1682560N	เลขที่วิเคราะห์	S2208020
วันที่วิเคราะห์	23 สิงหาคม – 15 กันยายน พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน	RPS22078020
วิธีวิเคราะห์	Sound Level Meter		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง	ACO 6226 S/N 222140		

19-20/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
14:00-14:05 น.	55.6	55.2	83.4	62.0	46.7
14:05-14:10 น.	54.8				
14:10-14:15 น.	56.2				
14:15-14:20 น.	54.3				
14:20-14:25 น.	53.3				
14:25-14:30 น.	50.5				
14:30-14:35 น.	61.4				
14:35-14:40 น.	51.7				
14:40-14:45 น.	55.4				
14:45-14:50 น.	52.1				
14:50-14:55 น.	48.6				
14:55-15:00 น.	52.4				
15:00-15:05 น.	45.5	52.7	77.6	57.8	49.3
15:05-15:10 น.	52.3				
15:10-15:15 น.	51.1				
15:15-15:20 น.	53.0				
15:20-15:25 น.	52.6				
15:25-15:30 น.	54.5				
15:30-15:35 น.	53.1				
15:35-15:40 น.	50.7				
15:40-15:45 น.	53.7				
15:45-15:50 น.	54.6				
15:50-15:55 น.	55.0				
15:55-16:00 น.	48.7				
16:00-16:05 น.	45.2	43.6	62.7	46.9	41.5
16:05-16:10 น.	43.9				
16:10-16:15 น.	42.5				
16:15-16:20 น.	45.4				
16:20-16:25 น.	44.2				
16:25-16:30 น.	43.2				
16:30-16:35 น.	43.3				
16:35-16:40 น.	42.5				
16:40-16:45 น.	42.0				
16:45-16:50 น.	42.6				
16:50-16:55 น.	44.3				
16:55-17:00 น.	42.9				

ผู้ตรวจวัด : 
 (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

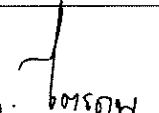
ผู้รับรองผล : 
 (นางสาวพิศมร เหลืองคำ)



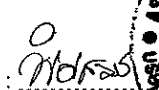
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านโคกสุพรรณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 311081E 1682560N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม – 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208020
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 222140 เลขที่รายงาน : RPS22078020

19-20/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
17:00-17:05 น.	42.9	49.2	87.1	58.0	42.8
17:05-17:10 น.	46.0				
17:10-17:15 น.	47.9				
17:15-17:20 น.	45.9				
17:20-17:25 น.	48.4				
17:25-17:30 น.	48.1				
17:30-17:35 น.	47.0				
17:35-17:40 น.	51.9				
17:40-17:45 น.	53.2				
17:45-17:50 น.	53.3				
17:50-17:55 น.	42.5				
17:55-18:00 น.	47.0				
18:00-18:05 น.	49.6	49.3	84.1	57.9	42.2
18:05-18:10 น.	51.8				
18:10-18:15 น.	55.6				
18:15-18:20 น.	47.3				
18:20-18:25 น.	46.6				
18:25-18:30 น.	49.7				
18:30-18:35 น.	49.1				
18:35-18:40 น.	47.1				
18:40-18:45 น.	42.5				
18:45-18:50 น.	44.2				
18:50-18:55 น.	43.9				
18:55-19:00 น.	43.6				
19:00-19:05 น.	44.9	47.5	61.1	50.2	48.7
19:05-19:10 น.	44.4				
19:10-19:15 น.	47.6				
19:15-19:20 น.	45.7				
19:20-19:25 น.	46.6				
19:25-19:30 น.	46.8				
19:30-19:35 น.	46.8				
19:35-19:40 น.	47.0				
19:40-19:45 น.	48.9				
19:45-19:50 น.	49.3				
19:50-19:55 น.	49.4				
19:55-20:00 น.	49.0				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

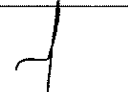
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เทตสอองคำ)

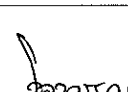


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านโคกสุพรรณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 311081E 1682560N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม - 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208020
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 222140 เลขที่รายงาน : RPS22078020

19-20/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
20:00-20:05 น.	48.5	49.0	64.3	52.1	48.2
20:05-20:10 น.	48.6				
20:10-20:15 น.	48.6				
20:15-20:20 น.	50.5				
20:20-20:25 น.	49.0				
20:25-20:30 น.	49.7				
20:30-20:35 น.	48.6				
20:35-20:40 น.	48.9				
20:40-20:45 น.	48.2				
20:45-20:50 น.	48.4				
20:50-20:55 น.	49.0				
20:55-21:00 น.	49.0				
21:00-21:05 น.	48.7	47.9	62.6	50.0	48.1
21:05-21:10 น.	49.3				
21:10-21:15 น.	48.9				
21:15-21:20 น.	47.8				
21:20-21:25 น.	47.5				
21:25-21:30 น.	47.0				
21:30-21:35 น.	46.3				
21:35-21:40 น.	46.7				
21:40-21:45 น.	46.1				
21:45-21:50 น.	48.3				
21:50-21:55 น.	49.2				
21:55-22:00 น.	47.3				
22:00-22:05 น.	46.4	45.1	56.6	52.9	45.0
22:05-22:10 น.	45.1				
22:10-22:15 น.	45.4				
22:15-22:20 น.	45.6				
22:20-22:25 น.	45.1				
22:25-22:30 น.	45.0				
22:30-22:35 น.	44.8				
22:35-22:40 น.	43.6				
22:40-22:45 น.	42.8				
22:45-22:50 น.	43.3				
22:50-22:55 น.	43.0				
22:55-23:00 น.	48.0				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านโคกสุพรรณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 311081E 1682560N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม - 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208020
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 222140 เลขที่รายงาน : RPS22078020

19-20/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
23:00-23:05 น.	52.1	51.2	67.8	53.8	46.7
23:05-23:10 น.	50.5				
23:10-23:15 น.	51.9				
23:15-23:20 น.	52.6				
23:20-23:25 น.	52.4				
23:25-23:30 น.	51.9				
23:30-23:35 น.	52.4				
23:35-23:40 น.	52.6				
23:40-23:45 น.	51.9				
23:45-23:50 น.	48.4				
23:50-23:55 น.	46.4				
23:55-00:00 น.	42.6				
00:00-00:05 น.	50.5	51.4	60.3	53.4	44.9
00:05-00:10 น.	51.7				
00:10-00:15 น.	51.0				
00:15-00:20 น.	52.0				
00:20-00:25 น.	51.1				
00:25-00:30 น.	51.7				
00:30-00:35 น.	51.2				
00:35-00:40 น.	51.9				
00:40-00:45 น.	51.9				
00:45-00:50 น.	51.0				
00:50-00:55 น.	51.5				
00:55-01:00 น.	51.6				
01:00-01:05 น.	51.3	51.1	56.1	53.1	43.7
01:05-01:10 น.	51.5				
01:10-01:15 น.	51.3				
01:15-01:20 น.	51.2				
01:20-01:25 น.	50.6				
01:25-01:30 น.	51.4				
01:30-01:35 น.	51.0				
01:35-01:40 น.	51.0				
01:40-01:45 น.	51.7				
01:45-01:50 น.	51.3				
01:50-01:55 น.	51.2				
01:55-02:00 น.	50.0				

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไพโรจน์
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ไพโรจน์
(นางสาวพิศสมร เทสสุมทองคำ)

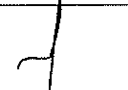


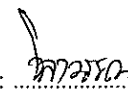
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านโคกสุพรรณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 311081E 1682560N
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม - 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 222140

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2208020
เลขที่รายงาน : RPS22078020

19-20/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
02:00-02:05 น.	51.5	51.0	62.9	54.0	42.8
02:05-02:10 น.	52.4				
02:10-02:15 น.	51.7				
02:15-02:20 น.	51.8				
02:20-02:25 น.	48.1				
02:25-02:30 น.	49.7				
02:30-02:35 น.	50.0				
02:35-02:40 น.	51.2				
02:40-02:45 น.	51.2				
02:45-02:50 น.	50.8				
02:50-02:55 น.	50.7				
02:55-03:00 น.	50.9				
03:00-03:05 น.	51.1	43.4	55.7	52.9	41.2
03:05-03:10 น.	43.3				
03:10-03:15 น.	40.0				
03:15-03:20 น.	40.4				
03:20-03:25 น.	40.2				
03:25-03:30 น.	40.2				
03:30-03:35 น.	40.9				
03:35-03:40 น.	41.0				
03:40-03:45 น.	41.4				
03:45-03:50 น.	40.6				
03:50-03:55 น.	40.6				
03:55-04:00 น.	40.5				
04:00-04:05 น.	40.8	64.6	74.8	72.6	68.6
04:05-04:10 น.	43.4				
04:10-04:15 น.	41.9				
04:15-04:20 น.	41.5				
04:20-04:25 น.	48.7				
04:25-04:30 น.	51.3				
04:30-04:35 น.	66.0				
04:35-04:40 น.	63.3				
04:40-04:45 น.	67.8				
04:45-04:50 น.	66.0				
04:50-04:55 น.	66.4				
04:55-05:00 น.	71.3				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

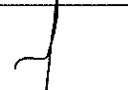
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)





รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านโคกสุพรรณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 311081E 1682560N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม - 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208020
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 222140 เลขที่รายงาน : RPS22078020

19-20/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
05:00-05:05 น.	67.0	65.8	94.5	70.9	66.8
05:05-05:10 น.	64.8				
05:10-05:15 น.	67.8				
05:15-05:20 น.	68.2				
05:20-05:25 น.	68.8				
05:25-05:30 น.	69.4				
05:30-05:35 น.	64.5				
05:35-05:40 น.	62.3				
05:40-05:45 น.	61.4				
05:45-05:50 น.	60.7				
05:50-05:55 น.	58.2				
05:55-06:00 น.	56.3				
06:00-06:05 น.	53.2	57.3	70.0	59.6	58.6
06:05-06:10 น.	54.5				
06:10-06:15 น.	53.9				
06:15-06:20 น.	56.6				
06:20-06:25 น.	57.6				
06:25-06:30 น.	58.4				
06:30-06:35 น.	58.2				
06:35-06:40 น.	57.0				
06:40-06:45 น.	58.5				
06:45-06:50 น.	59.1				
06:50-06:55 น.	58.4				
06:55-07:00 น.	58.2				
07:00-07:05 น.	58.2	56.5	64.0	60.5	57.4
07:05-07:10 น.	58.0				
07:10-07:15 น.	55.4				
07:15-07:20 น.	51.2				
07:20-07:25 น.	50.5				
07:25-07:30 น.	52.9				
07:30-07:35 น.	56.3				
07:35-07:40 น.	58.6				
07:40-07:45 น.	58.2				
07:45-07:50 น.	59.1				
07:50-07:55 น.	56.5				
07:55-08:00 น.	53.5				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านโคกสุพรรณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 311081E 1682560N
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม - 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 222140

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2208020
เลขที่รายงาน : RPS22078020

19-20/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
08:00-08:05 น.	50.2	47.2	67.2	51.4	49.5
08:05-08:10 น.	48.1				
08:10-08:15 น.	46.7				
08:15-08:20 น.	45.7				
08:20-08:25 น.	46.0				
08:25-08:30 น.	49.8				
08:30-08:35 น.	46.9				
08:35-08:40 น.	45.3				
08:40-08:45 น.	45.3				
08:45-08:50 น.	45.2				
08:50-08:55 น.	46.6				
08:55-09:00 น.	46.3				
09:00-09:05 น.	44.8	52.1	86.6	59.7	52.7
09:05-09:10 น.	43.9				
09:10-09:15 น.	43.5				
09:15-09:20 น.	49.3				
09:20-09:25 น.	56.9				
09:25-09:30 น.	49.8				
09:30-09:35 น.	51.2				
09:35-09:40 น.	52.9				
09:40-09:45 น.	54.5				
09:45-09:50 น.	53.7				
09:50-09:55 น.	52.6				
09:55-10:00 น.	52.5				
10:00-10:05 น.	55.7	51.1	85.4	58.7	52.2
10:05-10:10 น.	47.4				
10:10-10:15 น.	46.4				
10:15-10:20 น.	45.6				
10:20-10:25 น.	48.4				
10:25-10:30 น.	50.4				
10:30-10:35 น.	51.9				
10:35-10:40 น.	51.2				
10:40-10:45 น.	51.1				
10:45-10:50 น.	52.9				
10:50-10:55 น.	52.3				
10:55-11:00 น.	49.7				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ธรณ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ท.วรรณ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

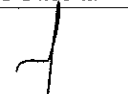
ผู้รับรองผล : ดร.ธรณ
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

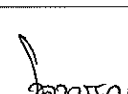


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านโคกสุพรรณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 311081E 1682560N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม - 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208020
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 222140 เลขที่รายงาน : RPS22078020

19-20/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
11:00-11:05 น.	48.1	50.5	64.2	55.9	51.5
11:05-11:10 น.	51.4				
11:10-11:15 น.	50.3				
11:15-11:20 น.	47.1				
11:20-11:25 น.	51.0				
11:25-11:30 น.	52.5				
11:30-11:35 น.	52.1				
11:35-11:40 น.	51.5				
11:40-11:45 น.	50.3				
11:45-11:50 น.	48.9				
11:50-11:55 น.	49.9				
11:55-12:00 น.	49.4	48.1	79.0	53.1	48.7
12:00-12:05 น.	52.2				
12:05-12:10 น.	48.7				
12:10-12:15 น.	47.1				
12:15-12:20 น.	46.5				
12:20-12:25 น.	45.2				
12:25-12:30 น.	48.5				
12:30-12:35 น.	43.8				
12:35-12:40 น.	46.3				
12:40-12:45 น.	50.3				
12:45-12:50 น.	48.3	46.6	68.7	52.1	46.3
12:50-12:55 น.	46.8				
12:55-13:00 น.	46.2				
13:00-13:05 น.	45.8				
13:05-13:10 น.	46.2				
13:10-13:15 น.	47.3				
13:15-13:20 น.	47.9				
13:20-13:25 น.	46.9				
13:25-13:30 น.	46.7				
13:30-13:35 น.	51.9				
13:35-13:40 น.	43.4	42.5	42.5	42.5	42.5
13:40-13:45 น.	42.4				
13:45-13:50 น.	44.9				
13:50-13:55 น.	42.5				
13:55-14:00 น.	42.8				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)




รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ	: ท่าอากาศยานบุรีรัมย์		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โรงเรียนบ้านโคกสุพรรณ		
ตำแหน่งพิกัด UTM	: 48Q 311081E 1682560N	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์	: 23 สิงหาคม – 15 กันยายน พ.ศ.2565	วันที่รายงานผล	: 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	เลขที่วิเคราะห์	: S2208020
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง	: ACO 6226 S/N 222140	เลขที่รายงาน	: RPS22078020

19-20/08/2565		
Leq 24 hr	56.0	70 dB (A)*
L _{dn}	65.2	-
L _{max}	94.5	115 dB (A)*
L ₁₀	72.6	-
L ₉₀	68.6	-

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านโคกสุพรรณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 311081E 1682560N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม – 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208020
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 222140 เลขที่รายงาน : RPS22078020

20-21/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
14:00-14:05 น.	44.5	45.4	82.0	52.5	41.9
14:05-14:10 น.	42.9				
14:10-14:15 น.	43.4				
14:15-14:20 น.	45.3				
14:20-14:25 น.	44.3				
14:25-14:30 น.	50.2				
14:30-14:35 น.	46.5				
14:35-14:40 น.	43.4				
14:40-14:45 น.	44.1				
14:45-14:50 น.	42.9				
14:50-14:55 น.	45.9				
14:55-15:00 น.	45.3	46.2	74.4	54.1	42.9
15:00-15:05 น.	49.7				
15:05-15:10 น.	51.6				
15:10-15:15 น.	45.2				
15:15-15:20 น.	47.1				
15:20-15:25 น.	42.7				
15:25-15:30 น.	44.4				
15:30-15:35 น.	43.0				
15:35-15:40 น.	42.9				
15:40-15:45 น.	43.8				
15:45-15:50 น.	43.2	47.9	83.9	58.3	42.0
15:50-15:55 น.	44.6				
15:55-16:00 น.	42.6				
16:00-16:05 น.	43.8				
16:05-16:10 น.	43.6				
16:10-16:15 น.	56.0				
16:15-16:20 น.	43.6				
16:20-16:25 น.	47.5				
16:25-16:30 น.	45.1				
16:30-16:35 น.	47.3				
16:35-16:40 น.	43.4	44.8			
16:40-16:45 น.	44.5				
16:45-16:50 น.	44.4				
16:50-16:55 น.	42.9				
16:55-17:00 น.	44.8				

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไพโรจน์
(นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว)

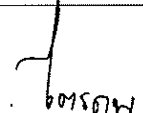
ผู้รับรองผล : ไพโรจน์
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



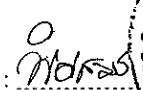
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านโคกสุพรรณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 311081E 1682560N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม - 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208020
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 222140 เลขที่รายงาน : RPS22078020

20-21/08/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
17:00-17:05 น.	43.7	43.2	59.6	47.2	41.6
17:05-17:10 น.	42.0				
17:10-17:15 น.	42.0				
17:15-17:20 น.	42.4				
17:20-17:25 น.	42.2				
17:25-17:30 น.	41.8				
17:30-17:35 น.	43.9				
17:35-17:40 น.	43.8				
17:40-17:45 น.	43.9				
17:45-17:50 น.	42.6				
17:50-17:55 น.	46.1				
17:55-18:00 น.	41.8				
18:00-18:05 น.	42.7	46.1	63.1	55.4	44.8
18:05-18:10 น.	43.4				
18:10-18:15 น.	45.0				
18:15-18:20 น.	47.7				
18:20-18:25 น.	43.4				
18:25-18:30 น.	46.1				
18:30-18:35 น.	44.4				
18:35-18:40 น.	43.9				
18:40-18:45 น.	44.7				
18:45-18:50 น.	45.3				
18:50-18:55 น.	46.6				
18:55-19:00 น.	51.3				
19:00-19:05 น.	50.9	51.3	60.9	56.8	48.5
19:05-19:10 น.	52.6				
19:10-19:15 น.	50.8				
19:15-19:20 น.	50.0				
19:20-19:25 น.	49.9				
19:25-19:30 น.	50.7				
19:30-19:35 น.	51.0				
19:35-19:40 น.	51.5				
19:40-19:45 น.	51.1				
19:45-19:50 น.	51.9				
19:50-19:55 น.	52.9				
19:55-20:00 น.	50.7				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

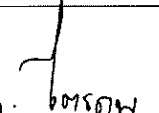
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)

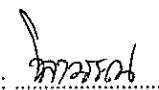


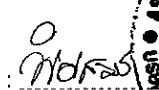
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านโคกสุพรรณ
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 311081E 1682560N
 วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม - 15 กันยายน พ.ศ.2565
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 222140
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
 เลขที่วิเคราะห์ : S2208020
 เลขที่รายงาน : RPS22078020

20-21/08/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
20:00-20:05 น.	50.6	50.2	58.9	52.9	49.3
20:05-20:10 น.	50.1				
20:10-20:15 น.	49.6				
20:15-20:20 น.	50.4				
20:20-20:25 น.	49.6				
20:25-20:30 น.	50.2				
20:30-20:35 น.	49.9				
20:35-20:40 น.	49.5				
20:40-20:45 น.	50.3				
20:45-20:50 น.	50.7				
20:50-20:55 น.	50.3				
20:55-21:00 น.	50.5				
21:00-21:05 น.	51.1	53.6	64.1	62.0	50.8
21:05-21:10 น.	51.2				
21:10-21:15 น.	51.5				
21:15-21:20 น.	51.9				
21:20-21:25 น.	51.3				
21:25-21:30 น.	50.7				
21:30-21:35 น.	53.2				
21:35-21:40 น.	54.3				
21:40-21:45 น.	57.8				
21:45-21:50 น.	52.0				
21:50-21:55 น.	54.8				
21:55-22:00 น.	55.8				
22:00-22:05 น.	54.5	56.3	66.4	64.3	52.5
22:05-22:10 น.	54.7				
22:10-22:15 น.	54.7				
22:15-22:20 น.	55.0				
22:20-22:25 น.	54.7				
22:25-22:30 น.	55.0				
22:30-22:35 น.	55.4				
22:35-22:40 น.	55.5				
22:40-22:45 น.	55.9				
22:45-22:50 น.	54.6				
22:50-22:55 น.	60.9				
22:55-23:00 น.	58.6				

 ผู้ตรวจวัด : 
 (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

 ผู้จัดทำ : 
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)


 ผู้รับรองผล : 
 (นางสาวพิศสมร เหลืองสงคำ)

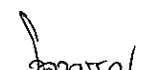

รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านโคกสุพรรณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 311081E 1682560N
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม - 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 222140

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2208020
เลขที่รายงาน : RPS22078020

20-21/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
23:00-23:05 น.	51.2	64.6	75.0	72.1	66.3
23:05-23:10 น.	53.6				
23:10-23:15 น.	54.3				
23:15-23:20 น.	55.3				
23:20-23:25 น.	66.3				
23:25-23:30 น.	66.7				
23:30-23:35 น.	64.9				
23:35-23:40 น.	65.6				
23:40-23:45 น.	65.7				
23:45-23:50 น.	66.8				
23:50-23:55 น.	68.7				
23:55-00:00 น.	63.9				
00:00-00:05 น.	64.6	63.5	67.4	65.6	63.0
00:05-00:10 น.	63.7				
00:10-00:15 น.	63.8				
00:15-00:20 น.	61.7				
00:20-00:25 น.	63.3				
00:25-00:30 น.	63.0				
00:30-00:35 น.	61.6				
00:35-00:40 น.	62.7				
00:40-00:45 น.	64.1				
00:45-00:50 น.	63.2				
00:50-00:55 น.	64.4				
00:55-01:00 น.	64.2				
01:00-01:05 น.	65.3	67.1	72.4	71.1	66.3
01:05-01:10 น.	65.2				
01:10-01:15 น.	68.4				
01:15-01:20 น.	67.6				
01:20-01:25 น.	67.1				
01:25-01:30 น.	68.9				
01:30-01:35 น.	68.1				
01:35-01:40 น.	67.6				
01:40-01:45 น.	66.3				
01:45-01:50 น.	66.2				
01:50-01:55 น.	66.3				
01:55-02:00 น.	66.3				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

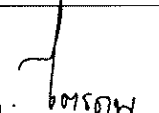
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองคำ)

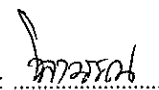



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านโคกสุพรรณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 311081E 1682560N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม – 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208020
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 222140 เลขที่รายงาน : RPS22078020

20-21/08/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
02:00-02:05 น.	66.7	41.3	54.1	45.5	39.5
02:05-02:10 น.	66.6				
02:10-02:15 น.	66.3				
02:15-02:20 น.	66.6				
02:20-02:25 น.	66.6				
02:25-02:30 น.	66.0				
02:30-02:35 น.	66.1				
02:35-02:40 น.	65.8				
02:40-02:45 น.	65.3				
02:45-02:50 น.	65.2				
02:50-02:55 น.	65.0				
02:55-03:00 น.	65.1				
03:00-03:05 น.	64.7	64.3	67.6	66.0	63.3
03:05-03:10 น.	64.5				
03:10-03:15 น.	65.0				
03:15-03:20 น.	64.1				
03:20-03:25 น.	64.0				
03:25-03:30 น.	63.9				
03:30-03:35 น.	64.5				
03:35-03:40 น.	64.5				
03:40-03:45 น.	64.7				
03:45-03:50 น.	64.3				
03:50-03:55 น.	63.0				
03:55-04:00 น.	63.7				
04:00-04:05 น.	63.7	62.2	67.6	65.0	61.8
04:05-04:10 น.	63.7				
04:10-04:15 น.	63.6				
04:15-04:20 น.	62.8				
04:20-04:25 น.	62.5				
04:25-04:30 น.	61.5				
04:30-04:35 น.	62.0				
04:35-04:40 น.	61.9				
04:40-04:45 น.	61.6				
04:45-04:50 น.	60.2				
04:50-04:55 น.	61.2				
04:55-05:00 น.	60.1				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

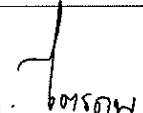
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)




รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านโคกสุพรรณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 311081E 1682560N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม – 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208020
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 222140 เลขที่รายงาน : RPS22078020

20-21/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
05:00-05:05 น.	60.1	58.2	65.2	62.8	56.5
05:05-05:10 น.	60.2				
05:10-05:15 น.	59.6				
05:15-05:20 น.	59.2				
05:20-05:25 น.	59.3				
05:25-05:30 น.	59.9				
05:30-05:35 น.	59.0				
05:35-05:40 น.	57.7				
05:40-05:45 น.	57.0				
05:45-05:50 น.	54.3				
05:50-05:55 น.	49.7	47.3	67.8	56.0	43.3
05:55-06:00 น.	47.5				
06:00-06:05 น.	45.9				
06:05-06:10 น.	46.0				
06:10-06:15 น.	43.2				
06:15-06:20 น.	44.9				
06:20-06:25 น.	43.0				
06:25-06:30 น.	41.9				
06:30-06:35 น.	45.1				
06:35-06:40 น.	49.3				
06:40-06:45 น.	51.5	44.7	62.6	50.5	41.3
06:45-06:50 น.	52.3				
06:50-06:55 น.	44.7				
06:55-07:00 น.	42.8				
07:00-07:05 น.	44.5				
07:05-07:10 น.	45.3				
07:10-07:15 น.	44.6				
07:15-07:20 น.	45.9				
07:20-07:25 น.	46.6				
07:25-07:30 น.	45.1				
07:30-07:35 น.	46.4	43.0	62.6	50.5	41.3
07:35-07:40 น.	45.2				
07:40-07:45 น.	42.4				
07:45-07:50 น.	40.8				
07:50-07:55 น.	42.2				
07:55-08:00 น.	43.0				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

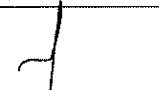
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

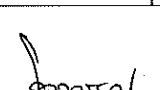


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านโคกสุพรรณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 311081E 1682560N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม – 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208020
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 222140 เลขที่รายงาน : RPS22078020

20-21/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
08:00-08:05 น.	42.8	44.4	67.2	48.6	40.9
08:05-08:10 น.	43.9				
08:10-08:15 น.	45.2				
08:15-08:20 น.	43.7				
08:20-08:25 น.	45.1				
08:25-08:30 น.	44.9				
08:30-08:35 น.	43.4				
08:35-08:40 น.	47.7				
08:40-08:45 น.	43.4				
08:45-08:50 น.	44.0				
08:50-08:55 น.	43.2				
08:55-09:00 น.	42.2	42.6	65.0	46.4	40.2
09:00-09:05 น.	42.7				
09:05-09:10 น.	41.3				
09:10-09:15 น.	41.6				
09:15-09:20 น.	43.8				
09:20-09:25 น.	44.0				
09:25-09:30 น.	42.5				
09:30-09:35 น.	42.0				
09:35-09:40 น.	41.7				
09:40-09:45 น.	42.1				
09:45-09:50 น.	42.1	45.5	76.0	52.5	42.0
09:50-09:55 น.	43.6				
09:55-10:00 น.	42.5				
10:00-10:05 น.	43.8				
10:05-10:10 น.	43.1				
10:10-10:15 น.	41.4				
10:15-10:20 น.	42.2				
10:20-10:25 น.	41.7				
10:25-10:30 น.	42.7				
10:30-10:35 น.	44.8				
10:35-10:40 น.	42.7	44.0	51.7	42.0	42.0
10:40-10:45 น.	44.0				
10:45-10:50 น.	43.9				
10:50-10:55 น.	51.7				
10:55-11:00 น.	48.8				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

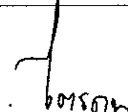
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เทศพงษ์คำ)

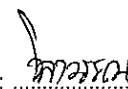


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านโคกสุพรรณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 311081E 1682560N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม – 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208020
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 222140 เลขที่รายงาน : RP522078020

20-21/08/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
11:00-11:05 น.	46.6	44.7	66.3	49.0	41.9
11:05-11:10 น.	44.5				
11:10-11:15 น.	42.7				
11:15-11:20 น.	45.7				
11:20-11:25 น.	45.7				
11:25-11:30 น.	42.9				
11:30-11:35 น.	42.9				
11:35-11:40 น.	44.2				
11:40-11:45 น.	43.4				
11:45-11:50 น.	45.0				
11:50-11:55 น.	44.4				
11:55-12:00 น.	46.0	46.2	89.4	53.8	43.4
12:00-12:05 น.	46.3				
12:05-12:10 น.	43.7				
12:10-12:15 น.	45.1				
12:15-12:20 น.	45.0				
12:20-12:25 น.	45.8				
12:25-12:30 น.	48.3				
12:30-12:35 น.	44.8				
12:35-12:40 น.	50.1				
12:40-12:45 น.	43.9				
12:45-12:50 น.	46.0	46.4	85.6	52.8	43.1
12:50-12:55 น.	45.8				
12:55-13:00 น.	45.1				
13:00-13:05 น.	44.0				
13:05-13:10 น.	43.1				
13:10-13:15 น.	44.8				
13:15-13:20 น.	45.8				
13:20-13:25 น.	45.2				
13:25-13:30 น.	50.6				
13:30-13:35 น.	45.8				
13:35-13:40 น.	46.4	44.2	50.3	43.6	44.1
13:40-13:45 น.	44.2				
13:45-13:50 น.	50.3				
13:50-13:55 น.	43.6				
13:55-14:00 น.	44.1				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)




รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านโคกสุพรรณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 311081E 1682560N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม – 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208020
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 222140 เลขที่รายงาน : RPS22078020

20-21/08/2565		
L _{eq} 24 hr	59.3	70 dB (A)*
L _{dn}	69.2	-
L _{max}	89.4	115 dB (A)*
L ₁₀	72.1	-
L ₉₀	66.3	-

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เทสิตองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่ออากาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านโคกสุพรรณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 311081E 1682560N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม - 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208020
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 222140 เลขที่รายงาน : RPS22078020

21-22/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
14:00-14:05 น.	49.5	49.0	83.6	59.7	46.1
14:05-14:10 น.	55.4				
14:10-14:15 น.	44.0				
14:15-14:20 น.	50.1				
14:20-14:25 น.	43.9				
14:25-14:30 น.	45.5				
14:30-14:35 น.	51.0				
14:35-14:40 น.	47.5				
14:40-14:45 น.	44.3				
14:45-14:50 น.	48.1				
14:50-14:55 น.	46.4				
14:55-15:00 น.	41.4				
15:00-15:05 น.	43.4	45.8	90.6	56.5	39.5
15:05-15:10 น.	45.5				
15:10-15:15 น.	46.0				
15:15-15:20 น.	48.1				
15:20-15:25 น.	52.6				
15:25-15:30 น.	41.0				
15:30-15:35 น.	45.0				
15:35-15:40 น.	40.7				
15:40-15:45 น.	40.9				
15:45-15:50 น.	41.7				
15:50-15:55 น.	41.4				
15:55-16:00 น.	42.0				
16:00-16:05 น.	51.2	45.0	86.9	55.6	40.1
16:05-16:10 น.	45.4				
16:10-16:15 น.	42.6				
16:15-16:20 น.	41.0				
16:20-16:25 น.	40.6				
16:25-16:30 น.	41.9				
16:30-16:35 น.	42.1				
16:35-16:40 น.	40.7				
16:40-16:45 น.	46.9				
16:45-16:50 น.	43.4				
16:50-16:55 น.	41.7				
16:55-17:00 น.	46.3				

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไพโรจน์
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ไพโรจน์
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

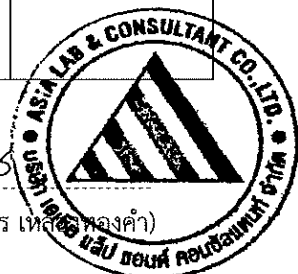
ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านโคกสุพรรณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 311081E 1682560N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม – 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208020
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 222140 เลขที่รายงาน : RPS22078020

21-22/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
17:00-17:05 น.	41.5	46.1	70.1	51.4	40.4
17:05-17:10 น.	42.2				
17:10-17:15 น.	47.0				
17:15-17:20 น.	47.5				
17:20-17:25 น.	45.6				
17:25-17:30 น.	48.7				
17:30-17:35 น.	50.3				
17:35-17:40 น.	43.5				
17:40-17:45 น.	41.4				
17:45-17:50 น.	46.8				
17:50-17:55 น.	43.1				
17:55-18:00 น.	44.1	48.4	66.3	55.4	47.9
18:00-18:05 น.	51.1				
18:05-18:10 น.	45.1				
18:10-18:15 น.	45.0				
18:15-18:20 น.	45.6				
18:20-18:25 น.	42.7				
18:25-18:30 น.	46.1				
18:30-18:35 น.	46.2				
18:35-18:40 น.	46.8				
18:40-18:45 น.	48.2				
18:45-18:50 น.	50.2	56.3	74.4	64.2	51.6
18:50-18:55 น.	50.5				
18:55-19:00 น.	52.1				
19:00-19:05 น.	55.9				
19:05-19:10 น.	60.4				
19:10-19:15 น.	60.0				
19:15-19:20 น.	58.5				
19:20-19:25 น.	56.3				
19:25-19:30 น.	54.9				
19:30-19:35 น.	54.0				
19:35-19:40 น.	52.6	53.2			
19:40-19:45 น.	52.6				
19:45-19:50 น.	52.9				
19:50-19:55 น.	53.4				
19:55-20:00 น.	53.2				

ผู้ตรวจวัด : ดร.พรหม
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ท.วรรณ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

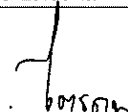
ผู้รับรองผล : ดร.พรหม
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)




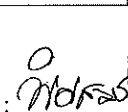
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านโคกสุพรรณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 311081E 1682560N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม - 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208020
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 222140 เลขที่รายงาน : RPS22078020

21-22/08/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
20:00-20:05 น.	52.0	52.1	64.8	55.8	51.0
20:05-20:10 น.	53.4				
20:10-20:15 น.	52.7				
20:15-20:20 น.	52.4				
20:20-20:25 น.	52.0				
20:25-20:30 น.	52.3				
20:30-20:35 น.	52.3				
20:35-20:40 น.	51.9				
20:40-20:45 น.	51.9				
20:45-20:50 น.	51.4				
20:50-20:55 น.	51.5				
20:55-21:00 น.	51.4				
21:00-21:05 น.	51.0	51.1	60.1	52.9	50.2
21:05-21:10 น.	50.7				
21:10-21:15 น.	51.1				
21:15-21:20 น.	51.5				
21:20-21:25 น.	51.1				
21:25-21:30 น.	51.3				
21:30-21:35 น.	51.2				
21:35-21:40 น.	51.2				
21:40-21:45 น.	51.4				
21:45-21:50 น.	51.3				
21:50-21:55 น.	50.9				
21:55-22:00 น.	50.1				
22:00-22:05 น.	52.0	56.0	73.2	68.8	54.1
22:05-22:10 น.	65.0				
22:10-22:15 น.	54.0				
22:15-22:20 น.	57.1				
22:20-22:25 น.	54.7				
22:25-22:30 น.	50.7				
22:30-22:35 น.	47.4				
22:35-22:40 น.	46.6				
22:40-22:45 น.	46.4				
22:45-22:50 น.	47.9				
22:50-22:55 น.	46.8				
22:55-23:00 น.	46.5				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

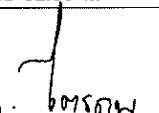
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



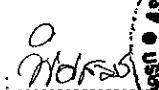
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านโคกสุพรรณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 311081E 1682560N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม – 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208020
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 222140 เลขที่รายงาน : RPS22078020

21-22/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
23:00-23:05 น.	46.4	47.2	60.5	51.0	45.8
23:05-23:10 น.	46.3				
23:10-23:15 น.	47.6				
23:15-23:20 น.	48.1				
23:20-23:25 น.	47.2				
23:25-23:30 น.	47.1				
23:30-23:35 น.	47.3				
23:35-23:40 น.	47.5				
23:40-23:45 น.	47.3				
23:45-23:50 น.	48.3				
23:50-23:55 น.	46.4				
23:55-00:00 น.	46.1				
00:00-00:05 น.	47.1	47.2	60.4	50.7	46.1
00:05-00:10 น.	47.3				
00:10-00:15 น.	45.5				
00:15-00:20 น.	47.4				
00:20-00:25 น.	48.6				
00:25-00:30 น.	46.7				
00:30-00:35 น.	48.3				
00:35-00:40 น.	46.7				
00:40-00:45 น.	46.9				
00:45-00:50 น.	46.7				
00:50-00:55 น.	47.9				
00:55-01:00 น.	46.2				
01:00-01:05 น.	48.4	47.9	63.4	54.9	45.1
01:05-01:10 น.	45.9				
01:10-01:15 น.	48.3				
01:15-01:20 น.	48.5				
01:20-01:25 น.	46.5				
01:25-01:30 น.	48.6				
01:30-01:35 น.	46.1				
01:35-01:40 น.	47.9				
01:40-01:45 น.	50.1				
01:45-01:50 น.	47.6				
01:50-01:55 น.	48.9				
01:55-02:00 น.	46.3				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านโคกสุพรรณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 311081E 1682560N
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม – 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 222140

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2208020
เลขที่รายงาน : RPS22078020

21-22/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
02:00-02:05 น.	48.0	50.7	61.8	57.9	47.4
02:05-02:10 น.	46.8				
02:10-02:15 น.	46.3				
02:15-02:20 น.	48.8				
02:20-02:25 น.	49.9				
02:25-02:30 น.	45.5				
02:30-02:35 น.	48.6				
02:35-02:40 น.	44.4				
02:40-02:45 น.	53.3				
02:45-02:50 น.	54.9				
02:50-02:55 น.	53.4				
02:55-03:00 น.	53.3				
03:00-03:05 น.	56.0	54.9	62.0	58.8	51.4
03:05-03:10 น.	55.6				
03:10-03:15 น.	55.6				
03:15-03:20 น.	55.1				
03:20-03:25 น.	56.2				
03:25-03:30 น.	56.4				
03:30-03:35 น.	56.1				
03:35-03:40 น.	54.6				
03:40-03:45 น.	53.5				
03:45-03:50 น.	55.0				
03:50-03:55 น.	50.3				
03:55-04:00 น.	48.8				
04:00-04:05 น.	50.6	48.2	59.5	54.5	44.4
04:05-04:10 น.	48.9				
04:10-04:15 น.	49.4				
04:15-04:20 น.	50.0				
04:20-04:25 น.	46.8				
04:25-04:30 น.	49.0				
04:30-04:35 น.	47.9				
04:35-04:40 น.	49.4				
04:40-04:45 น.	46.6				
04:45-04:50 น.	44.0				
04:50-04:55 น.	45.1				
04:55-05:00 น.	44.4				

ผู้ตรวจวัด : ดร.พรเทพ
(นายไตรเทพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นางสาวพิศสมร เหล็กทองคำ
(นางสาวพิศสมร เหล็กทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านโคกสุพรรณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 311081E 1682560N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม – 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208020
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 222140 เลขที่รายงาน : RPS22078020

21-22/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
05:00-05:05 น.	44.0	46.2	63.1	51.2	45.5
05:05-05:10 น.	44.3				
05:10-05:15 น.	44.3				
05:15-05:20 น.	45.8				
05:20-05:25 น.	44.4				
05:25-05:30 น.	45.1				
05:30-05:35 น.	45.1				
05:35-05:40 น.	45.5				
05:40-05:45 น.	46.7				
05:45-05:50 น.	49.3				
05:50-05:55 น.	48.0				
05:55-06:00 น.	47.8				
06:00-06:05 น.	47.3	44.9	66.5	49.6	44.2
06:05-06:10 น.	46.0				
06:10-06:15 น.	46.4				
06:15-06:20 น.	43.1				
06:20-06:25 น.	42.4				
06:25-06:30 น.	43.9				
06:30-06:35 น.	42.8				
06:35-06:40 น.	42.7				
06:40-06:45 น.	42.9				
06:45-06:50 น.	45.3				
06:50-06:55 น.	47.7				
06:55-07:00 น.	42.8				
07:00-07:05 น.	43.3	52.0	76.6	56.9	46.4
07:05-07:10 น.	45.3				
07:10-07:15 น.	44.7				
07:15-07:20 น.	49.4				
07:20-07:25 น.	54.1				
07:25-07:30 น.	49.4				
07:30-07:35 น.	54.5				
07:35-07:40 น.	54.4				
07:40-07:45 น.	53.5				
07:45-07:50 น.	53.0				
07:50-07:55 น.	52.8				
07:55-08:00 น.	53.0				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทวิวรรณ
(นางสาวทวิวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทวิวรรณ
(นางสาวทวิวรรณ เทสสะทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านโคกสุพรรณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 311081E 1682560N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม - 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208020
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 222140 เลขที่รายงาน : RPS22078020

21-22/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
08:00-08:05 น.	57.2	55.2	86.0	60.5	48.9
08:05-08:10 น.	59.1				
08:10-08:15 น.	55.1				
08:15-08:20 น.	51.9				
08:20-08:25 น.	55.2				
08:25-08:30 น.	51.5				
08:30-08:35 น.	53.6				
08:35-08:40 น.	57.8				
08:40-08:45 น.	55.8				
08:45-08:50 น.	50.9				
08:50-08:55 น.	52.3				
08:55-09:00 น.	51.4				
09:00-09:05 น.	53.2	50.3	86.9	57.1	45.2
09:05-09:10 น.	50.0				
09:10-09:15 น.	50.0				
09:15-09:20 น.	49.6				
09:20-09:25 น.	47.7				
09:25-09:30 น.	48.7				
09:30-09:35 น.	47.9				
09:35-09:40 น.	51.1				
09:40-09:45 น.	45.9				
09:45-09:50 น.	55.3				
09:50-09:55 น.	46.9				
09:55-10:00 น.	45.9				
10:00-10:05 น.	46.4	51.3	80.8	64.9	43.9
10:05-10:10 น.	44.7				
10:10-10:15 น.	50.1				
10:15-10:20 น.	45.0				
10:20-10:25 น.	60.1				
10:25-10:30 น.	46.2				
10:30-10:35 น.	47.4				
10:35-10:40 น.	47.5				
10:40-10:45 น.	48.1				
10:45-10:50 น.	48.9				
10:50-10:55 น.	46.9				
10:55-11:00 น.	47.5				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทวารณ
(นางสาวทวารณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ปิศมร
(นางสาวปิศมร เท่งทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านโคกสุพรรณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 311081E 1682560N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม - 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208020
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 222140 เลขที่รายงาน : RPS22078020

21-22/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
11:00-11:05 น.	47.9	52.3	82.4	64.3	50.5
11:05-11:10 น.	47.6				
11:10-11:15 น.	50.1				
11:15-11:20 น.	51.1				
11:20-11:25 น.	54.2				
11:25-11:30 น.	53.4				
11:30-11:35 น.	54.5				
11:35-11:40 น.	55.8				
11:40-11:45 น.	51.3				
11:45-11:50 น.	49.8				
11:50-11:55 น.	51.4				
11:55-12:00 น.	52.8	56.2	91.5	65.4	53.6
12:00-12:05 น.	54.2				
12:05-12:10 น.	58.9				
12:10-12:15 น.	56.6				
12:15-12:20 น.	54.0				
12:20-12:25 น.	54.6				
12:25-12:30 น.	51.9				
12:30-12:35 น.	56.3				
12:35-12:40 น.	57.7				
12:40-12:45 น.	57.9				
12:45-12:50 น.	55.3	54.3	72.1	58.7	49.8
12:50-12:55 น.	56.3				
12:55-13:00 น.	55.7				
13:00-13:05 น.	55.6				
13:05-13:10 น.	55.7				
13:10-13:15 น.	55.9				
13:15-13:20 น.	56.3				
13:20-13:25 น.	55.8				
13:25-13:30 น.	56.3				
13:30-13:35 น.	52.4				
13:35-13:40 น.	53.9	50.2	47.0	49.3	53.1
13:40-13:45 น.	50.2				
13:45-13:50 น.	47.0				
13:50-13:55 น.	49.3				
13:55-14:00 น.	53.1				

ผู้ตรวจวัด : ดร.พรหม
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ดร.พรหม
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

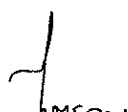


รายงานผลการวิเคราะห์

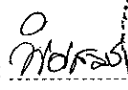
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านโคกสุพรรณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 311081E 1682560N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม – 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208020
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 222140 เลขที่รายงาน : RPS22078020

21-22/08/2565		
L _{eq} 24 hr	51.9	70 dB (A)*
L _{dn}	57.6	-
L _{max}	91.5	115 dB (A)*
L ₁₀	68.8	-
L ₉₀	54.1	-

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

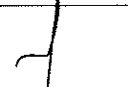
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

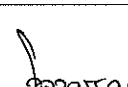


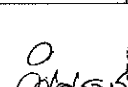
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านหนองไผ่
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 313321E 1685970N
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม – 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222144
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2208021
เลขที่รายงาน : RPS2208021

19-20/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
10:00-10:05 น.	51.2	47.1	86.8	55.0	42.7
10:05-10:10 น.	48.7				
10:10-10:15 น.	46.7				
10:15-10:20 น.	44.4				
10:20-10:25 น.	46.4				
10:25-10:30 น.	46.1				
10:30-10:35 น.	46.3				
10:35-10:40 น.	46.4				
10:40-10:45 น.	50.3				
10:45-10:50 น.	42.2				
10:50-10:55 น.	42.8				
10:55-11:00 น.	43.6	45.8	69.9	55.8	41.3
11:00-11:05 น.	44.3				
11:05-11:10 น.	45.5				
11:10-11:15 น.	47.1				
11:15-11:20 น.	52.7				
11:20-11:25 น.	42.9				
11:25-11:30 น.	43.2				
11:30-11:35 น.	43.0				
11:35-11:40 น.	44.1				
11:40-11:45 น.	42.8				
11:45-11:50 น.	42.8	46.7	73.3	54.8	41.7
11:50-11:55 น.	42.9				
11:55-12:00 น.	42.4				
12:00-12:05 น.	42.7				
12:05-12:10 น.	43.3				
12:10-12:15 น.	42.9				
12:15-12:20 น.	50.9				
12:20-12:25 น.	52.2				
12:25-12:30 น.	47.0				
12:30-12:35 น.	45.9				
12:35-12:40 น.	42.4	44.0	44.6	45.2	41.7
12:40-12:45 น.	44.0				
12:45-12:50 น.	44.6				
12:50-12:55 น.	45.2				
12:55-13:00 น.	41.7				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านหนองไผ่
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 313321E 1685970N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม - 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208021
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222144 เลขที่รายงาน : RPS2208021

19-20/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
13:00-13:05 น.	41.2	43.4	65.8	48.2	42.3
13:05-13:10 น.	41.8				
13:10-13:15 น.	42.9				
13:15-13:20 น.	42.7				
13:20-13:25 น.	46.1				
13:25-13:30 น.	43.8				
13:30-13:35 น.	43.3				
13:35-13:40 น.	42.5				
13:40-13:45 น.	43.2				
13:45-13:50 น.	45.4				
13:50-13:55 น.	42.3				
13:55-14:00 น.	42.8	55.2	83.1	69.3	43.6
14:00-14:05 น.	43.9				
14:05-14:10 น.	65.6				
14:10-14:15 น.	44.0				
14:15-14:20 น.	43.9				
14:20-14:25 น.	42.8				
14:25-14:30 น.	46.3				
14:30-14:35 น.	43.3				
14:35-14:40 น.	42.2				
14:40-14:45 น.	45.6				
14:45-14:50 น.	47.5				
14:50-14:55 น.	44.9	44.2	71.0	48.7	43.0
14:55-15:00 น.	46.7				
15:00-15:05 น.	48.2				
15:05-15:10 น.	45.9				
15:10-15:15 น.	43.4				
15:15-15:20 น.	44.0				
15:20-15:25 น.	42.9				
15:25-15:30 น.	41.8				
15:30-15:35 น.	43.3				
15:35-15:40 น.	45.0				
15:40-15:45 น.	44.5				
15:45-15:50 น.	42.2				
15:50-15:55 น.	42.1				
15:55-16:00 น.	42.6				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ดร.
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทอ.ดร.
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

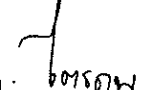
ผู้รับรองผล : ดร.ดร.
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)





รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านหนองไผ่
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 313321E 1685970N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม - 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208021
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222144 เลขที่รายงาน : RPS2208021

19-20/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
16:00-16:05 น.	43.3	44.3	69.3	49.8	42.1
16:05-16:10 น.	43.2				
16:10-16:15 น.	42.6				
16:15-16:20 น.	42.2				
16:20-16:25 น.	43.8				
16:25-16:30 น.	46.3				
16:30-16:35 น.	43.0				
16:35-16:40 น.	43.3				
16:40-16:45 น.	43.0				
16:45-16:50 น.	43.2				
16:50-16:55 น.	48.4	46.6	66.5	53.3	44.1
16:55-17:00 น.	44.6				
17:00-17:05 น.	43.8				
17:05-17:10 น.	46.2				
17:10-17:15 น.	44.2				
17:15-17:20 น.	49.7				
17:20-17:25 น.	46.7				
17:25-17:30 น.	49.3				
17:30-17:35 น.	45.1				
17:35-17:40 น.	45.0				
17:40-17:45 น.	45.2	46.6	66.3	52.0	47.4
17:45-17:50 น.	45.0				
17:50-17:55 น.	47.9				
17:55-18:00 น.	46.6				
18:00-18:05 น.	46.1				
18:05-18:10 น.	44.5				
18:10-18:15 น.	43.9				
18:15-18:20 น.	43.8				
18:20-18:25 น.	43.3				
18:25-18:30 น.	45.0				
18:30-18:35 น.	48.1	46.6	66.3	52.0	47.4
18:35-18:40 น.	46.3				
18:40-18:45 น.	44.6				
18:45-18:50 น.	47.2				
18:50-18:55 น.	48.7				
18:55-19:00 น.	50.4				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

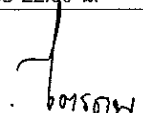



รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านหนองไผ่
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 313321E 1685970N
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม – 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222144

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2208021
เลขที่รายงาน : RPS2208021

19-20/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
19:00-19:05 น.	50.9	52.0	68.7	54.2	52.7
19:05-19:10 น.	51.9				
19:10-19:15 น.	52.5				
19:15-19:20 น.	52.6				
19:20-19:25 น.	52.1				
19:25-19:30 น.	51.8				
19:30-19:35 น.	50.9				
19:35-19:40 น.	50.5				
19:40-19:45 น.	51.3				
19:45-19:50 น.	52.3				
19:50-19:55 น.	52.7				
19:55-20:00 น.	53.6				
20:00-20:05 น.	53.4	52.5	58.1	54.4	52.9
20:05-20:10 น.	53.6				
20:10-20:15 น.	53.7				
20:15-20:20 น.	53.0				
20:20-20:25 น.	51.2				
20:25-20:30 น.	50.5				
20:30-20:35 น.	50.8				
20:35-20:40 น.	51.6				
20:40-20:45 น.	52.2				
20:45-20:50 น.	52.5				
20:50-20:55 น.	52.8				
20:55-21:00 น.	53.3				
21:00-21:05 น.	54.3	52.8	58.5	56.0	52.5
21:05-21:10 น.	54.0				
21:10-21:15 น.	53.1				
21:15-21:20 น.	52.2				
21:20-21:25 น.	51.8				
21:25-21:30 น.	51.9				
21:30-21:35 น.	53.3				
21:35-21:40 น.	53.2				
21:40-21:45 น.	52.6				
21:45-21:50 น.	51.9				
21:50-21:55 น.	52.7				
21:55-22:00 น.	52.2				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์	วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านหนองไผ่	วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 313321E 1685970N	เลขที่วิเคราะห์ : S2208021
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม - 15 กันยายน พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2208021
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222144	

19-20/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
22:00-22:05 น.	52.4	50.0	60.3	55.3	48.6
22:05-22:10 น.	52.2				
22:10-22:15 น.	49.6				
22:15-22:20 น.	47.9				
22:20-22:25 น.	48.2				
22:25-22:30 น.	47.4				
22:30-22:35 น.	49.2				
22:35-22:40 น.	50.6				
22:40-22:45 น.	51.6				
22:45-22:50 น.	51.2				
22:50-22:55 น.	46.3	46.7	55.5	49.9	46.5
22:55-23:00 น.	47.5				
23:00-23:05 น.	48.3				
23:05-23:10 น.	47.3				
23:10-23:15 น.	47.3				
23:15-23:20 น.	46.5				
23:20-23:25 น.	46.4				
23:25-23:30 น.	46.2				
23:30-23:35 น.	46.5				
23:35-23:40 น.	46.0				
23:40-23:45 น.	45.9	47.3	72.1	49.5	46.2
23:45-23:50 น.	45.8				
23:50-23:55 น.	46.3				
23:55-00:00 น.	46.9				
00:00-00:05 น.	46.0				
00:05-00:10 น.	47.5				
00:10-00:15 น.	47.6				
00:15-00:20 น.	49.0				
00:20-00:25 น.	47.3				
00:25-00:30 น.	48.1				
00:30-00:35 น.	47.8	46.2	46.2	46.2	46.2
00:35-00:40 น.	47.7				
00:40-00:45 น.	46.2				
00:45-00:50 น.	46.5				
00:50-00:55 น.	46.6				
00:55-01:00 น.	46.4				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ มุ่งหมาย
 (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : วิภาวรรณ ขอนแก้ว
 (นางสาววิภาวรรณ ขอนแก้ว)

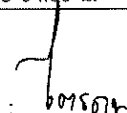
ผู้รับรองผล : พิศมร เหลืองคำ
 (นางสาวพิศมร เหลืองคำ)

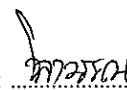


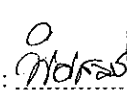
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านหนองไผ่
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 313321E 1685970N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม - 15 กันยายน พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2208021
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222144
เลขที่รายงาน : RPS2208021

19-20/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
01:00-01:05 น.	46.0	46.9	58.7	50.0	45.3
01:05-01:10 น.	46.4				
01:10-01:15 น.	48.1				
01:15-01:20 น.	47.2				
01:20-01:25 น.	47.1				
01:25-01:30 น.	46.7				
01:30-01:35 น.	46.1				
01:35-01:40 น.	46.6				
01:40-01:45 น.	46.3				
01:45-01:50 น.	47.0				
01:50-01:55 น.	47.6				
01:55-02:00 น.	47.3				
02:00-02:05 น.	46.7	47.2	64.6	49.4	46.5
02:05-02:10 น.	47.5				
02:10-02:15 น.	46.6				
02:15-02:20 น.	46.3				
02:20-02:25 น.	47.5				
02:25-02:30 น.	47.7				
02:30-02:35 น.	47.3				
02:35-02:40 น.	46.5				
02:40-02:45 น.	46.7				
02:45-02:50 น.	47.7				
02:50-02:55 น.	47.5				
02:55-03:00 น.	47.9				
03:00-03:05 น.	47.1	48.4	70.7	60.3	45.4
03:05-03:10 น.	47.2				
03:10-03:15 น.	46.8				
03:15-03:20 น.	47.8				
03:20-03:25 น.	46.3				
03:25-03:30 น.	46.0				
03:30-03:35 น.	45.7				
03:35-03:40 น.	45.8				
03:40-03:45 น.	46.0				
03:45-03:50 น.	46.0				
03:50-03:55 น.	54.1				
03:55-04:00 น.	50.7				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านหนองไผ่
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 313321E 1685970N
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม – 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222144
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2208021
เลขที่รายงาน : RPS2208021

19-20/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
04:00-04:05 น.	55.0	68.5	88.5	75.4	67.3
04:05-04:10 น.	61.3				
04:10-04:15 น.	69.9				
04:15-04:20 น.	72.3				
04:20-04:25 น.	69.9				
04:25-04:30 น.	71.7				
04:30-04:35 น.	70.3				
04:35-04:40 น.	61.2				
04:40-04:45 น.	68.2				
04:45-04:50 น.	67.1				
04:50-04:55 น.	68.0				
04:55-05:00 น.	62.2				
05:00-05:05 น.	65.3	61.3	70.2	68.6	64.6
05:05-05:10 น.	66.7				
05:10-05:15 น.	62.4				
05:15-05:20 น.	60.8				
05:20-05:25 น.	58.2				
05:25-05:30 น.	59.3				
05:30-05:35 น.	57.2				
05:35-05:40 น.	57.5				
05:40-05:45 น.	57.9				
05:45-05:50 น.	57.8				
05:50-05:55 น.	58.7				
05:55-06:00 น.	58.0				
06:00-06:05 น.	58.5	60.5	64.9	63.3	61.3
06:05-06:10 น.	62.2				
06:10-06:15 น.	61.6				
06:15-06:20 น.	60.5				
06:20-06:25 น.	60.4				
06:25-06:30 น.	61.2				
06:30-06:35 น.	61.9				
06:35-06:40 น.	61.8				
06:40-06:45 น.	60.3				
06:45-06:50 น.	59.6				
06:50-06:55 น.	58.2				
06:55-07:00 น.	55.3				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ธรณ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทอวรรณ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทอวรรณ
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านหนองไผ่
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 313321E 1685970N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม – 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208021
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222144 เลขที่รายงาน : RPS2208021

19-20/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
07:00-07:05 น.	54.5	57.1	68.8	62.3	60.0
07:05-07:10 น.	57.9				
07:10-07:15 น.	60.7				
07:15-07:20 น.	61.5				
07:20-07:25 น.	60.6				
07:25-07:30 น.	56.3				
07:30-07:35 น.	53.9				
07:35-07:40 น.	54.1				
07:40-07:45 น.	53.4				
07:45-07:50 น.	51.1				
07:50-07:55 น.	51.4				
07:55-08:00 น.	48.6				
08:00-08:05 น.	47.9	51.0	69.3	63.3	49.8
08:05-08:10 น.	57.9				
08:10-08:15 น.	54.9				
08:15-08:20 น.	49.9				
08:20-08:25 น.	47.2				
08:25-08:30 น.	48.6				
08:30-08:35 น.	47.3				
08:35-08:40 น.	46.9				
08:40-08:45 น.	47.1				
08:45-08:50 น.	46.5				
08:50-08:55 น.	46.4				
08:55-09:00 น.	48.1				
09:00-09:05 น.	51.8	52.7	68.1	56.1	54.3
09:05-09:10 น.	52.9				
09:10-09:15 น.	55.2				
09:15-09:20 น.	55.2				
09:20-09:25 น.	53.7				
09:25-09:30 น.	50.7				
09:30-09:35 น.	50.8				
09:35-09:40 น.	50.8				
09:40-09:45 น.	51.3				
09:45-09:50 น.	51.2				
09:50-09:55 น.	50.9				
09:55-10:00 น.	53.5				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ธรณ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : นางสาววิลาวรรณ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ดร.วิลาวรรณ
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

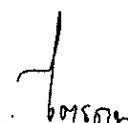


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านหนองไผ่
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 313321E 1685970N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม – 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208021
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222144 เลขที่รายงาน : RPS2208021

19-20/08/2565		
L_{eq} 24 hr	56.9	70 dB (A)*
L_{dn}	66.2	-
L_{max}	88.5	115 dB (A)*
L_{10}	75.4	-
L_{90}	67.3	-

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

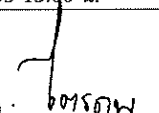
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)




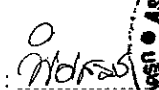
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านหนองไผ่
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 313321E 1685970N
 วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม – 15 กันยายน พ.ศ.2565
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222144
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
 เลขที่วิเคราะห์ : S2208021
 เลขที่รายงาน : RPS2208021

20-21/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
10:00-10:05 น.	57.9	55.7	83.2	60.4	56.8
10:05-10:10 น.	57.0				
10:10-10:15 น.	57.9				
10:15-10:20 น.	58.9				
10:20-10:25 น.	54.1				
10:25-10:30 น.	52.9				
10:30-10:35 น.	53.5				
10:35-10:40 น.	51.3				
10:40-10:45 น.	50.9				
10:45-10:50 น.	53.2				
10:50-10:55 น.	56.5				
10:55-11:00 น.	54.9				
11:00-11:05 น.	54.3	53.9	70.5	58.5	54.5
11:05-11:10 น.	55.2				
11:10-11:15 น.	55.6				
11:15-11:20 น.	55.1				
11:20-11:25 น.	54.1				
11:25-11:30 น.	53.7				
11:30-11:35 น.	52.0				
11:35-11:40 น.	51.9				
11:40-11:45 น.	52.0				
11:45-11:50 น.	53.3				
11:50-11:55 น.	53.6				
11:55-12:00 น.	53.6	53.7	67.0	57.7	52.1
12:00-12:05 น.	53.4				
12:05-12:10 น.	51.4				
12:10-12:15 น.	50.5				
12:15-12:20 น.	50.1				
12:20-12:25 น.	50.7				
12:25-12:30 น.	55.4				
12:30-12:35 น.	55.2				
12:35-12:40 น.	54.7				
12:40-12:45 น.	54.8				
12:45-12:50 น.	54.7				
12:50-12:55 น.	54.1				
12:55-13:00 น.	55.1				

ผู้ตรวจวัด : 
 (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

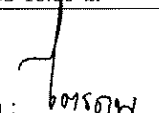
ผู้รับรองผล : 
 (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

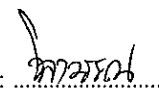


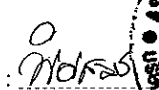
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านหนองไผ่
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 313321E 1685970N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม - 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208021
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222144 เลขที่รายงาน : RPS2208021

20-21/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
13:00-13:05 น.	54.4	52.3	84.9	56.7	51.8
13:05-13:10 น.	54.5				
13:10-13:15 น.	54.5				
13:15-13:20 น.	54.4				
13:20-13:25 น.	53.8				
13:25-13:30 น.	51.9				
13:30-13:35 น.	49.7				
13:35-13:40 น.	49.4				
13:40-13:45 น.	49.6				
13:45-13:50 น.	47.1				
13:50-13:55 น.	50.4	51.3	76.6	56.6	48.6
13:55-14:00 น.	49.3				
14:00-14:05 น.	50.4				
14:05-14:10 น.	49.1				
14:10-14:15 น.	49.5				
14:15-14:20 น.	50.2				
14:20-14:25 น.	50.1				
14:25-14:30 น.	53.8				
14:30-14:35 น.	52.1				
14:35-14:40 น.	53.8				
14:40-14:45 น.	50.0	51.7	86.2	58.1	47.8
14:45-14:50 น.	50.6				
14:50-14:55 น.	51.6				
14:55-15:00 น.	51.2				
15:00-15:05 น.	51.3				
15:05-15:10 น.	51.3				
15:10-15:15 น.	51.7				
15:15-15:20 น.	51.1				
15:20-15:25 น.	55.2				
15:25-15:30 น.	50.7				
15:30-15:35 น.	50.4	51.0	51.8	51.6	51.1
15:35-15:40 น.	51.0				
15:40-15:45 น.	51.8				
15:45-15:50 น.	51.6				
15:50-15:55 น.	51.1				
15:55-16:00 น.	50.4				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านหนองไผ่
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 313321E 1685970N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม – 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208021
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222144 เลขที่รายงาน : RPS2208021

20-21/08/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
16:00-16:05 น.	48.6	44.7	75.3	50.6	43.3
16:05-16:10 น.	44.7				
16:10-16:15 น.	42.6				
16:15-16:20 น.	42.5				
16:20-16:25 น.	44.3				
16:25-16:30 น.	44.1				
16:30-16:35 น.	44.4				
16:35-16:40 น.	45.7				
16:40-16:45 น.	43.5				
16:45-16:50 น.	43.3				
16:50-16:55 น.	44.1				
16:55-17:00 น.	44.9				
17:00-17:05 น.	48.7	46.3	67.9	50.3	44.0
17:05-17:10 น.	46.9				
17:10-17:15 น.	44.2				
17:15-17:20 น.	45.3				
17:20-17:25 น.	44.8				
17:25-17:30 น.	45.9				
17:30-17:35 น.	45.3				
17:35-17:40 น.	46.9				
17:40-17:45 น.	46.0				
17:45-17:50 น.	45.1				
17:50-17:55 น.	45.8				
17:55-18:00 น.	47.9				
18:00-18:05 น.	46.1	51.1	70.0	54.6	51.9
18:05-18:10 น.	46.4				
18:10-18:15 น.	49.5				
18:15-18:20 น.	49.7				
18:20-18:25 น.	49.5				
18:25-18:30 น.	51.1				
18:30-18:35 น.	51.5				
18:35-18:40 น.	51.3				
18:40-18:45 น.	52.0				
18:45-18:50 น.	52.4				
18:50-18:55 น.	52.8				
18:55-19:00 น.	54.0				

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไพโรจน์
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

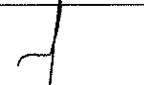
ผู้รับรองผล : ไพโรจน์
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)




รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านหนองไผ่
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 313321E 1685970N
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม – 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222144
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2208021
เลขที่รายงาน : RPS2208021

20-21/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
19:00-19:05 น.	55.1	55.9	70.5	59.6	55.2
19:05-19:10 น.	55.5				
19:10-19:15 น.	54.5				
19:15-19:20 น.	54.7				
19:20-19:25 น.	55.9				
19:25-19:30 น.	56.2				
19:30-19:35 น.	56.5				
19:35-19:40 น.	55.8				
19:40-19:45 น.	57.5				
19:45-19:50 น.	55.9				
19:50-19:55 น.	55.9				
19:55-20:00 น.	56.9				
20:00-20:05 น.	66.6	68.0	71.6	70.6	68.0
20:05-20:10 น.	67.4				
20:10-20:15 น.	67.8				
20:15-20:20 น.	67.8				
20:20-20:25 น.	67.9				
20:25-20:30 น.	68.3				
20:30-20:35 น.	67.9				
20:35-20:40 น.	68.2				
20:40-20:45 น.	68.5				
20:45-20:50 น.	68.4				
20:50-20:55 น.	68.4				
20:55-21:00 น.	68.4				
21:00-21:05 น.	68.5	67.6	71.7	70.7	68.7
21:05-21:10 น.	68.1				
21:10-21:15 น.	68.5				
21:15-21:20 น.	66.6				
21:20-21:25 น.	61.5				
21:25-21:30 น.	65.2				
21:30-21:35 น.	68.1				
21:35-21:40 น.	68.8				
21:40-21:45 น.	68.7				
21:45-21:50 น.	68.8				
21:50-21:55 น.	69.0				
21:55-22:00 น.	64.6				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เพ็ชรสงคราม)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านหนองไผ่
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 313321E 1685970N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม - 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208021
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222144 เลขที่รายงาน : RPS2208021

20-21/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
22:00-22:05 น.	66.3	65.1	78.1	75.1	67.9
22:05-22:10 น.	68.2				
22:10-22:15 น.	68.2				
22:15-22:20 น.	68.4				
22:20-22:25 น.	65.4				
22:25-22:30 น.	55.4				
22:30-22:35 น.	58.8				
22:35-22:40 น.	59.1				
22:40-22:45 น.	53.7				
22:45-22:50 น.	53.2				
22:50-22:55 น.	52.2				
22:55-23:00 น.	69.1	69.2	76.4	73.6	69.9
23:00-23:05 น.	71.4				
23:05-23:10 น.	72.1				
23:10-23:15 น.	71.8				
23:15-23:20 น.	69.6				
23:20-23:25 น.	71.7				
23:25-23:30 น.	70.1				
23:30-23:35 น.	69.7				
23:35-23:40 น.	64.2				
23:40-23:45 น.	64.4				
23:45-23:50 น.	61.1	63.0	68.7	67.4	63.5
23:50-23:55 น.	64.9				
23:55-00:00 น.	61.2				
00:00-00:05 น.	58.7				
00:05-00:10 น.	57.4				
00:10-00:15 น.	58.0				
00:15-00:20 น.	57.6				
00:20-00:25 น.	61.2				
00:25-00:30 น.	63.9				
00:30-00:35 น.	65.0				
00:35-00:40 น.	63.7				
00:40-00:45 น.	64.4				
00:45-00:50 น.	64.0				
00:50-00:55 น.	65.7				
00:55-01:00 น.	65.3				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ดร.
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ดร.ดร.
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ดร.ดร.
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านหนองไผ่
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 313321E 1685970N
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม – 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222144
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2208021
เลขที่รายงาน : RPS2208021

20-21/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
01:00-01:05 น.	62.8	67.5	75.0	73.1	68.4
01:05-01:10 น.	62.1				
01:10-01:15 น.	67.1				
01:15-01:20 น.	70.5				
01:20-01:25 น.	69.8				
01:25-01:30 น.	68.2				
01:30-01:35 น.	66.6				
01:35-01:40 น.	66.4				
01:40-01:45 น.	66.6				
01:45-01:50 น.	66.4				
01:50-01:55 น.	66.2				
01:55-02:00 น.	70.0				
02:00-02:05 น.	66.6	60.6	72.8	69.0	63.5
02:05-02:10 น.	62.7				
02:10-02:15 น.	63.2				
02:15-02:20 น.	59.9				
02:20-02:25 น.	59.9				
02:25-02:30 น.	58.2				
02:30-02:35 น.	57.7				
02:35-02:40 น.	56.9				
02:40-02:45 น.	56.5				
02:45-02:50 น.	56.8				
02:50-02:55 น.	54.8				
02:55-03:00 น.	54.5				
03:00-03:05 น.	51.5	55.5	76.6	64.8	52.1
03:05-03:10 น.	53.6				
03:10-03:15 น.	56.7				
03:15-03:20 น.	53.9				
03:20-03:25 น.	54.0				
03:25-03:30 น.	52.7				
03:30-03:35 น.	52.8				
03:35-03:40 น.	53.0				
03:40-03:45 น.	52.6				
03:45-03:50 น.	60.3				
03:50-03:55 น.	49.7				
03:55-04:00 น.	60.1				

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไพโรจน์
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)


ผู้รับรองผล : ไพโรจน์
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)




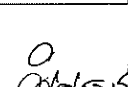
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านหนองไผ่
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 313321E 1685970N
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม - 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222144
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2208021
เลขที่รายงาน : RPS2208021

20-21/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
04:00-04:05 น.	58.3	58.0	74.8	60.3	58.5
04:05-04:10 น.	51.8				
04:10-04:15 น.	53.7				
04:15-04:20 น.	55.6				
04:20-04:25 น.	58.7				
04:25-04:30 น.	59.7				
04:30-04:35 น.	58.8				
04:35-04:40 น.	58.8				
04:40-04:45 น.	58.8				
04:45-04:50 น.	58.9				
04:50-04:55 น.	59.0				
04:55-05:00 น.	58.5	56.2	75.4	59.5	58.4
05:00-05:05 น.	58.6				
05:05-05:10 น.	58.7				
05:10-05:15 น.	59.0				
05:15-05:20 น.	58.8				
05:20-05:25 น.	58.4				
05:25-05:30 น.	52.7				
05:30-05:35 น.	52.1				
05:35-05:40 น.	52.2				
05:40-05:45 น.	52.5				
05:45-05:50 น.	55.3	52.3	83.4	61.5	48.1
05:50-05:55 น.	52.4				
05:55-06:00 น.	51.5				
06:00-06:05 น.	52.3				
06:05-06:10 น.	60.8				
06:10-06:15 น.	49.8				
06:15-06:20 น.	49.6				
06:20-06:25 น.	49.3				
06:25-06:30 น.	46.6				
06:30-06:35 น.	47.9				
06:35-06:40 น.	49.5	47.8			
06:40-06:45 น.	46.9				
06:45-06:50 น.	46.7				
06:50-06:55 น.	45.7				
06:55-07:00 น.	47.8				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

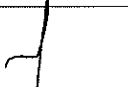
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

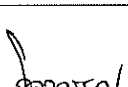


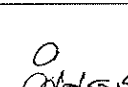
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านหนองไผ่
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 313321E 1685970N
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม – 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222144
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2208021
เลขที่รายงาน : RPS2208021

20-21/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
07:00-07:05 น.	44.1	44.5	66.6	48.0	41.3
07:05-07:10 น.	42.6				
07:10-07:15 น.	46.4				
07:15-07:20 น.	46.4				
07:20-07:25 น.	42.5				
07:25-07:30 น.	42.3				
07:30-07:35 น.	45.0				
07:35-07:40 น.	44.3				
07:40-07:45 น.	41.9				
07:45-07:50 น.	44.5				
07:50-07:55 น.	46.3				
07:55-08:00 น.	44.1				
08:00-08:05 น.	41.1	46.6	80.1	53.1	41.1
08:05-08:10 น.	41.3				
08:10-08:15 น.	42.3				
08:15-08:20 น.	49.7				
08:20-08:25 น.	46.1				
08:25-08:30 น.	50.3				
08:30-08:35 น.	47.6				
08:35-08:40 น.	44.1				
08:40-08:45 น.	40.6				
08:45-08:50 น.	39.6				
08:50-08:55 น.	48.7				
08:55-09:00 น.	49.3				
09:00-09:05 น.	45.3	45.9	73.4	53.4	41.7
09:05-09:10 น.	44.7				
09:10-09:15 น.	42.1				
09:15-09:20 น.	46.0				
09:20-09:25 น.	49.5				
09:25-09:30 น.	49.1				
09:30-09:35 น.	45.9				
08:35-08:40 น.	44.3				
09:40-09:45 น.	46.4				
09:45-09:50 น.	45.2				
09:50-09:55 น.	41.6				
09:55-10:00 น.	43.7				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลารอน ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)




รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: ทำอากาศยานบุรีรัมย์		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ชุมชนบ้านหนองไผ่		
ตำแหน่งพิกัด UTM	: 48P 313321E 1685970N	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์	: 23 สิงหาคม - 15 กันยายน พ.ศ.2565	วันที่รายงานผล	: 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	เลขที่วิเคราะห์	: S2208021
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง	: ACO 6236 S/N 222144	เลขที่รายงาน	: RPS2208021

20-21/08/2565		
Leq 24 hr	61.8	70 dB (A)*
L _{dn}	69.9	-
L _{max}	86.2	115 dB (A)*
L ₁₀	75.1	-
L ₉₀	69.9	-

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

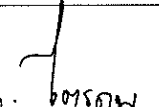
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)




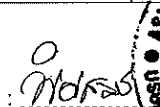
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านหนองไผ่
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 313321E 1685970N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม – 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208021
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222144 เลขที่รายงาน : RPS2208021

21-22/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
10:00-10:05 น.	42.5	46.0	72.7	55.1	41.5
10:05-10:10 น.	43.1				
10:10-10:15 น.	41.8				
10:15-10:20 น.	42.2				
10:20-10:25 น.	42.9				
10:25-10:30 น.	43.5				
10:30-10:35 น.	46.9				
10:35-10:40 น.	43.7				
10:40-10:45 น.	41.7				
10:45-10:50 น.	40.0				
10:50-10:55 น.	45.2				
10:55-11:00 น.	53.8	46.3	89.9	54.9	43.4
11:00-11:05 น.	47.5				
11:05-11:10 น.	44.0				
11:10-11:15 น.	51.4				
11:15-11:20 น.	45.2				
11:20-11:25 น.	46.4				
11:25-11:30 น.	45.2				
11:30-11:35 น.	47.7				
11:35-11:40 น.	43.5				
11:40-11:45 น.	45.4				
11:45-11:50 น.	43.1				
11:50-11:55 น.	42.3	49.3	64.0	60.3	50.9
11:55-12:00 น.	44.3				
12:00-12:05 น.	47.9				
12:05-12:10 น.	51.6				
12:10-12:15 น.	55.8				
12:15-12:20 น.	50.7				
12:20-12:25 น.	51.1				
12:25-12:30 น.	49.5				
12:30-12:35 น.	41.8				
12:35-12:40 น.	43.3				
12:40-12:45 น.	41.5				
12:45-12:50 น.	41.1				
12:50-12:55 น.	41.3				
12:55-13:00 น.	41.9				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เทียรทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านหนองไผ่
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 313321E 1685970N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม – 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208021
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222144 เลขที่รายงาน : RPS2208021

21-22/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
13:00-13:05 น.	42.3	59.5	74.3	72.0	52.4
13:05-13:10 น.	42.2				
13:10-13:15 น.	45.2				
13:15-13:20 น.	42.6				
13:20-13:25 น.	44.5				
13:25-13:30 น.	45.4				
13:30-13:35 น.	46.9				
13:35-13:40 น.	43.8				
13:40-13:45 น.	42.5				
13:45-13:50 น.	61.8				
13:50-13:55 น.	69.5				
13:55-14:00 น.	46.0	44.2	68.3	50.5	41.9
14:00-14:05 น.	43.9				
14:05-14:10 น.	42.4				
14:10-14:15 น.	42.1				
14:15-14:20 น.	42.6				
14:20-14:25 น.	42.1				
14:25-14:30 น.	41.3				
14:30-14:35 น.	43.6				
14:35-14:40 น.	44.9				
14:40-14:45 น.	46.5				
14:45-14:50 น.	46.5				
14:50-14:55 น.	43.1	50.2	67.7	53.7	48.5
14:55-15:00 น.	46.8				
15:00-15:05 น.	46.7				
15:05-15:10 น.	43.0				
15:10-15:15 น.	50.0				
15:15-15:20 น.	52.2				
15:20-15:25 น.	50.9				
15:25-15:30 น.	50.5				
15:30-15:35 น.	51.1				
15:35-15:40 น.	52.2				
15:40-15:45 น.	51.1				
15:45-15:50 น.	50.7				
15:50-15:55 น.	50.0				
15:55-16:00 น.	47.9				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

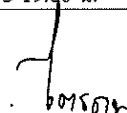
ผู้รับรองผล : นิตยา
(นางสาวนิตยา เหลืองทองคำ)

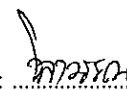



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านหนองไผ่
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 313321E 1685970N
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม – 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222144
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2208021
เลขที่รายงาน : RPS2208021

21-22/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
16:00-16:05 น.	49.4	50.8	74.8	55.4	47.9
16:05-16:10 น.	50.4				
16:10-16:15 น.	51.6				
16:15-16:20 น.	53.0				
16:20-16:25 น.	53.4				
16:25-16:30 น.	52.7				
16:30-16:35 น.	48.5				
16:35-16:40 น.	48.4				
16:40-16:45 น.	48.5				
16:45-16:50 น.	50.9				
16:50-16:55 น.	49.9				
16:55-17:00 น.	47.4	49.0	62.7	52.9	47.3
17:00-17:05 น.	46.6				
17:05-17:10 น.	49.1				
17:10-17:15 น.	50.4				
17:15-17:20 น.	48.7				
17:20-17:25 น.	49.2				
17:25-17:30 น.	50.9				
17:30-17:35 น.	48.6				
17:35-17:40 น.	50.0				
17:40-17:45 น.	49.7				
17:45-17:50 น.	47.5	51.5	64.2	55.1	51.0
17:50-17:55 น.	48.0				
17:55-18:00 น.	47.6				
18:00-18:05 น.	47.3				
18:05-18:10 น.	48.3				
18:10-18:15 น.	51.1				
18:15-18:20 น.	48.3				
18:20-18:25 น.	51.0				
18:25-18:30 น.	51.9				
18:30-18:35 น.	52.0				
18:35-18:40 น.	52.1	52.9	52.8	53.4	
18:40-18:45 น.	52.4				
18:45-18:50 น.	52.9				
18:50-18:55 น.	52.8				
18:55-19:00 น.	53.4				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลารรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านหนองไผ่
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 313321E 1685970N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม – 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208021
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222144 เลขที่รายงาน : RPS2208021

21-22/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
19:00-19:05 น.	53.0	59.0	66.3	65.0	63.8
19:05-19:10 น.	52.6				
19:10-19:15 น.	53.7				
19:15-19:20 น.	54.3				
19:20-19:25 น.	55.5				
19:25-19:30 น.	55.6				
19:30-19:35 น.	56.2				
19:35-19:40 น.	57.0				
19:40-19:45 น.	61.2				
19:45-19:50 น.	61.5				
19:50-19:55 น.	61.4				
19:55-20:00 น.	64.6				
20:00-20:05 น.	63.9	61.9	75.6	65.1	62.9
20:05-20:10 น.	62.4				
20:10-20:15 น.	62.3				
20:15-20:20 น.	64.2				
20:20-20:25 น.	63.4				
20:25-20:30 น.	61.8				
20:30-20:35 น.	61.4				
20:35-20:40 น.	58.9				
20:40-20:45 น.	59.2				
20:45-20:50 น.	61.0				
20:50-20:55 น.	60.9				
20:55-21:00 น.	58.6				
21:00-21:05 น.	57.7	60.2	75.6	66.3	60.6
21:05-21:10 น.	59.3				
21:10-21:15 น.	60.7				
21:15-21:20 น.	60.9				
21:20-21:25 น.	61.0				
21:25-21:30 น.	61.0				
21:30-21:35 น.	59.3				
21:35-21:40 น.	57.5				
21:40-21:45 น.	57.9				
21:45-21:50 น.	61.2				
21:50-21:55 น.	62.8				
21:55-22:00 น.	59.3				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ มุ่งหมาย
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทวิวรรณ ขอนแก้ว
(นางสาวทวิวรรณ ขอนแก้ว)

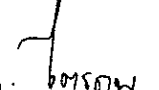
ผู้รับรองผล : พิศมร เหลืองทองคำ
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



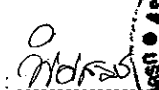
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านหนองไผ่
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 313321E 1685970N
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม - 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222144
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2208021
เลขที่รายงาน : RPS2208021

21-22/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
22:00-22:05 น.	55.0	53.9	73.4	56.7	55.6
22:05-22:10 น.	53.9				
22:10-22:15 น.	52.5				
22:15-22:20 น.	52.3				
22:20-22:25 น.	50.7				
22:25-22:30 น.	54.2				
22:30-22:35 น.	53.4				
22:35-22:40 น.	52.5				
22:40-22:45 น.	52.1				
22:45-22:50 น.	54.0				
22:50-22:55 น.	56.0				
22:55-23:00 น.	56.3				
23:00-23:05 น.	53.1	54.0	60.9	57.1	55.7
23:05-23:10 น.	52.1				
23:10-23:15 น.	55.9				
23:15-23:20 น.	56.4				
23:20-23:25 น.	56.4				
23:25-23:30 น.	56.4				
23:30-23:35 น.	53.7				
23:35-23:40 น.	51.6				
23:40-23:45 น.	50.7				
23:45-23:50 น.	51.8				
23:50-23:55 น.	51.0				
23:55-00:00 น.	51.5				
00:00-00:05 น.	51.2	50.9	60.1	52.4	50.1
00:05-00:10 น.	50.8				
00:10-00:15 น.	51.4				
00:15-00:20 น.	51.3				
00:20-00:25 น.	50.5				
00:25-00:30 น.	50.5				
00:30-00:35 น.	51.7				
00:35-00:40 น.	51.0				
00:40-00:45 น.	50.4				
00:45-00:50 น.	50.1				
00:50-00:55 น.	50.4				
00:55-01:00 น.	50.6				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

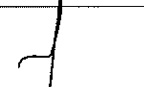


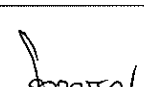
รายงานผลการวิเคราะห์

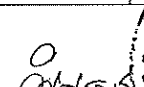
ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านหนองไผ่
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 313321E 1685970N
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม – 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222144

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2208021
เลขที่รายงาน : RPS2208021

21-22/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
01:00-01:05 น.	50.5	51.0	60.8	57.0	50.2
01:05-01:10 น.	50.7				
01:10-01:15 น.	51.1				
01:15-01:20 น.	51.7				
01:20-01:25 น.	51.3				
01:25-01:30 น.	51.2				
01:30-01:35 น.	51.5				
01:35-01:40 น.	50.3				
01:40-01:45 น.	50.6				
01:45-01:50 น.	50.4				
01:50-01:55 น.	49.6				
01:55-02:00 น.	52.2				
02:00-02:05 น.	49.9	50.3	61.4	52.8	49.7
02:05-02:10 น.	50.0				
02:10-02:15 น.	49.6				
02:15-02:20 น.	49.8				
02:20-02:25 น.	49.3				
02:25-02:30 น.	49.5				
02:30-02:35 น.	50.8				
02:35-02:40 น.	51.8				
02:40-02:45 น.	49.9				
02:45-02:50 น.	50.6				
02:50-02:55 น.	50.9				
02:55-03:00 น.	51.1				
03:00-03:05 น.	51.7	53.0	62.9	54.5	52.8
03:05-03:10 น.	51.8				
03:10-03:15 น.	53.2				
03:15-03:20 น.	53.8				
03:20-03:25 น.	53.6				
03:25-03:30 น.	53.8				
03:30-03:35 น.	53.0				
03:35-03:40 น.	52.8				
03:40-03:45 น.	53.4				
03:45-03:50 น.	52.5				
03:50-03:55 น.	51.9				
03:55-04:00 น.	53.4				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

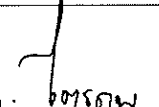
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

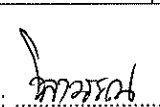


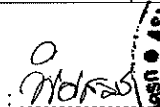
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านหนองไผ่
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 313321E 1685970N
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม – 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222144
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2208021
เลขที่รายงาน : RPS2208021

21-22/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
04:00-04:05 น.	52.2	53.3	62.9	55.7	52.4
04:05-04:10 น.	52.3				
04:10-04:15 น.	52.7				
04:15-04:20 น.	53.1				
04:20-04:25 น.	53.2				
04:25-04:30 น.	52.8				
04:30-04:35 น.	53.1				
04:35-04:40 น.	54.1				
04:40-04:45 น.	54.6				
04:45-04:50 น.	53.9				
04:50-04:55 น.	52.8	55.2	72.9	59.9	54.1
04:55-05:00 น.	53.7				
05:00-05:05 น.	54.6				
05:05-05:10 น.	54.8				
05:10-05:15 น.	54.2				
05:15-05:20 น.	53.9				
05:20-05:25 น.	57.7				
05:25-05:30 น.	55.2				
05:30-05:35 น.	55.1				
05:35-05:40 น.	55.8				
05:40-05:45 น.	54.9	57.2	85.5	68.3	53.0
05:45-05:50 น.	55.5				
05:50-05:55 น.	54.2				
05:55-06:00 น.	55.5				
06:00-06:05 น.	55.9				
06:05-06:10 น.	55.5				
06:10-06:15 น.	55.2				
06:15-06:20 น.	54.0				
06:20-06:25 น.	52.5				
06:25-06:30 น.	52.3				
06:30-06:35 น.	51.5	51.3	49.1	48.5	49.4
06:35-06:40 น.	51.3				
06:40-06:45 น.	49.1				
06:45-06:50 น.	48.5				
06:50-06:55 น.	49.4				
06:55-07:00 น.	66.2				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เพ็ชรสงคราม)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านหนองไผ่
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 313321E 1685970N
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม - 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222144
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2208021
เลขที่รายงาน : RPS2208021

21-22/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
07:00-07:05 น.	50.3	49.3	68.9	58.1	46.7
07:05-07:10 น.	48.7				
07:10-07:15 น.	53.7				
07:15-07:20 น.	49.5				
07:20-07:25 น.	48.3				
07:25-07:30 น.	47.2				
07:30-07:35 น.	49.1				
07:35-07:40 น.	48.0				
07:40-07:45 น.	47.9				
07:45-07:50 น.	48.8				
07:50-07:55 น.	47.5				
07:55-08:00 น.	47.4				
08:00-08:05 น.	48.2	53.9	89.3	67.5	45.6
08:05-08:10 น.	63.6				
08:10-08:15 น.	47.4				
08:15-08:20 น.	45.8				
08:20-08:25 น.	45.1				
08:25-08:30 น.	47.1				
08:30-08:35 น.	46.5				
08:35-08:40 น.	52.2				
08:40-08:45 น.	47.8				
08:45-08:50 น.	47.3				
08:50-08:55 น.	46.9				
08:55-09:00 น.	47.1				
09:00-09:05 น.	48.6	55.5	86.4	60.9	51.1
09:05-09:10 น.	51.3				
09:10-09:15 น.	48.5				
09:15-09:20 น.	50.4				
09:20-09:25 น.	49.6				
09:25-09:30 น.	60.9				
09:30-09:35 น.	55.3				
08:35-08:40 น.	58.0				
09:40-09:45 น.	52.9				
09:45-09:50 น.	57.9				
09:50-09:55 น.	55.1				
09:55-10:00 น.	56.8				

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไพโรจน์
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ไพโรจน์
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)




รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ท่ออากาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านหนองไผ่
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 313321E 1685970N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม - 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2208021
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222144 เลขที่รายงาน : RPS2208021

21-22/08/2565		
L _{eq} 24 hr	55.1	70 dB (A)*
L _{dn}	60.5	-
L _{max}	89.9	115 dB (A)*
L ₁₀	72.0	-
L ₉₀	63.8	-

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลารรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



ครั้งที่ 2

ผลการตรวจวัดความสิ้นสະເຫຼືອ

ครั้งที่ 1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณที่พักผู้โดยสาร (หลังเดิม)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 311812E 1684342N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 20 เมษายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : V2203003 เลขที่รายงาน : RPV2203003
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM 18071

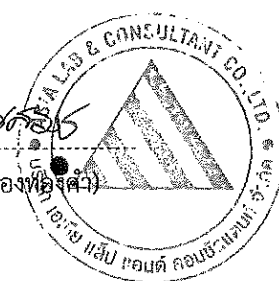
Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
18/03/2565	11:09:29	0.055	>100.0	0.166	64.0	0.055	>100.0
	11:21:10	0.047	85.3	0.126	56.9	0.063	51.2
	11:32:37	0.055	>100.0	0.236	56.9	0.055	64.0
	11:34:55	0.039	>100.0	0.150	>100.0	0.047	85.3
	11:56:19	0.063	73.1	0.268	51.2	0.079	73.1
	11:57:24	0.063	>100.0	0.378	64.0	0.071	85.3
	12:48:48	0.055	>100.0	0.252	85.3	0.071	56.9
	12:49:03	0.047	>100.0	0.142	>100.0	0.047	>100.0
	12:49:39	0.102	>100.0	0.323	>100.0	0.055	73.1
	12:50:24	0.110	56.9	0.338	56.9	0.134	73.1
	13:25:41	0.071	64.0	0.134	>100.0	0.047	>100.0
	13:28:05	0.039	>100.0	0.158	>100.0	0.047	73.1
	13:30:24	0.055	73.1	0.189	39.4	0.055	25.6
	14:32:24	0.039	>100.0	0.150	26.9	0.047	>100.0
	14:35:26	0.047	>100.0	0.134	>100.0	0.039	>100.0
	14:36:58	0.118	64.0	0.757	39.4	0.142	42.7
	14:37:31	0.055	>100.0	0.260	85.3	0.087	73.1
	14:52:38	0.047	>100.0	0.205	64.0	0.055	>100.0
	14:55:19	0.087	>100.0	0.252	>100.0	0.039	>100.0
	15:01:00	0.047	>100.0	0.134	>100.0	0.063	>100.0
	15:02:55	0.039	>100.0	0.181	>100.0	0.039	85.3
	15:09:00	0.134	85.3	0.709	73.1	0.126	64.0
	15:28:29	0.047	>100.0	0.158	36.6	0.047	>100.0
	15:30:54	0.071	85.3	0.378	85.3	0.126	73.1
	15:31:08	0.063	85.3	0.268	64.0	0.063	85.3
	15:35:53	0.047	85.3	0.166	39.4	0.047	>100.0

Remark : N/A Not Available
- Non Detected

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศ์กร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : วิภาดา
(นางสาววิภาดา รณนันทกุล)

ผู้รับรองผล : วิภาดา
(นางสาววิภาดา รณนันทกุล)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณที่พักผู้โดยสาร (หลังเดิม)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 311812E 1684342N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 20 เมษายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : V2203003 เลขที่รายงาน : RPV2203003
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM 18071

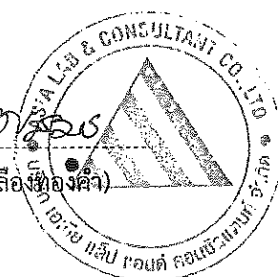
Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
18/03/2565	16:04:22	0.063	56.9	0.386	25.6	0.079	34.1
	16:12:43	0.087	>100.0	0.599	>100.0	0.079	>100.0
	16:14:47	0.110	>100.0	0.536	85.3	0.126	73.1
	16:20:38	0.047	>100.0	0.229	>100.0	0.055	85.3
	16:21:02	0.142	>100.0	0.654	85.3	0.134	85.3
	16:23:05	0.039	85.3	0.150	>100.0	0.039	85.3
	16:32:47	0.047	73.1	0.189	23.3	0.063	46.5
	16:36:40	0.047	73.1	0.142	85.3	0.047	73.1
19/03/2565	8:33:12	0.071	>100.0	0.370	>100.0	0.079	73.1
	8:34:04	0.047	>100.0	0.142	85.3	0.063	73.1
	8:42:57	0.071	>100.0	0.213	85.3	0.071	56.9
	9:00:15	0.071	>100.0	0.150	>100.0	0.055	85.3
	9:52:47	0.055	>100.0	0.197	>100.0	0.047	39.4
	10:01:52	0.055	73.1	0.158	64.0	0.055	64.0
	10:29:41	0.055	42.7	0.166	28.4	0.047	85.3
	11:03:33	0.055	56.9	0.150	26.9	0.055	64.0
	13:05:52	0.055	56.9	0.197	73.1	0.063	64.0
	13:12:40	0.055	46.5	0.268	51.2	0.047	64.0
	13:16:26	0.047	>100.0	0.213	56.9	0.063	64.0
	13:17:22	0.039	>100.0	0.126	>100.0	0.047	85.3
	13:58:06	0.071	>100.0	0.126	73.1	0.063	56.9
	14:03:03	0.063	73.1	0.142	64.0	0.055	>100.0
	15:45:55	0.047	85.3	0.134	73.1	0.071	64.0
	15:48:24	0.055	>100.0	0.150	56.9	0.047	>100.0
	16:20:29	0.063	>100.0	0.134	85.3	0.063	73.1
20/03/2565	8:36:40	0.063	64.0	0.236	73.1	0.063	73.1

Remark : N/A Not Available
- Non Detected

ผู้ตรวจวัด: นายพงศ์กร อรุณบรรเจิดกุล
(นายพงศ์กร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ: นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว
(นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล: นางสาวพิศมร เหลืองคำ
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณที่พักผู้โดยสาร (หลังเดิม)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 311812E 1684342N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 20 เมษายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : V2203003 เลขที่รายงาน : RPV2203003
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM 18071

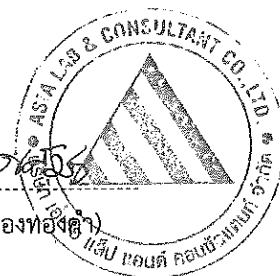
Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
20/03/2565	10:17:36	0.047	85.3	0.142	>100.0	0.047	64.0
	11:09:06	0.063	73.1	0.229	85.3	0.063	>100.0
	11:11:54	0.047	>100.0	0.173	51.2	0.134	17.7
	11:16:45	0.055	73.1	0.173	64.0	0.055	85.3
	12:37:47	0.047	51.2	0.047	39.4	0.134	28.4
	13:35:29	0.047	85.3	0.134	34.1	0.039	>100.0
	14:18:47	0.047	36.6	0.134	12.8	0.071	13.8
	16:28:16	0.047	>100.0	0.150	64.0	0.047	73.1
21/03/2565	8:28:42	0.063	>100.0	0.142	>100.0	0.055	73.1
	8:46:29	0.039	>100.0	0.142	>100.0	0.047	56.9
	8:53:29	0.055	64.0	0.126	64.0	0.055	42.7
	9:13:27	0.055	42.7	0.221	30.1	0.047	46.5
	9:33:34	0.055	>100.0	0.181	73.1	0.055	85.3
	10:17:55	0.047	85.3	0.158	34.1	0.055	26.9
	10:29:50	0.055	>100.0	0.221	64.0	0.079	73.1

Remark : N/A Not Available
- Non Detected

ผู้ตรวจวัด: พวงกร
(นายพวงกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ: วิภากร
(นางสาววิภากร ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล: วิภากร
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านโคกสุพรรณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 311111E 1682571N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 20 เมษายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : V2203004 เลขที่รายงาน : RPV2203004
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N BE 21721

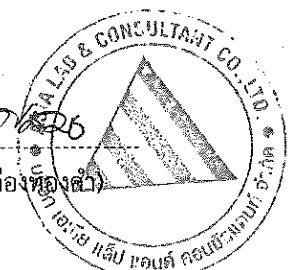
Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
18/03/2565	-	>0.140	-	>0.140	-	>0.140	-
19/03/2565	15:00:37	0.064	>100.0	0.270	>100.0	0.079	>100.0
	15:03:07	0.064	>100.0	0.127	15.3	0.064	>100.0
	15:05:49	0.064	>100.0	0.127	16.0	0.064	>100.0
	15:06:07	0.064	78.8	0.333	46.5	0.064	>100.0
	15:07:39	0.095	53.9	0.238	48.8	0.079	>100.0
	15:08:56	0.064	>100.0	0.159	37.9	0.079	85.3
	15:09:01	0.064	>100.0	0.127	13.8	0.064	>100.0
	15:10:37	0.064	>100.0	0.206	>100.0	0.064	>100.0
	15:11:02	0.064	>100.0	0.333	17.7	0.064	73.1
	15:12:58	0.064	>100.0	0.127	14.0	0.079	42.7
	15:14:32	0.064	>100.0	0.159	64.0	0.064	>100.0
	15:15:16	0.064	>100.0	0.270	85.3	0.064	>100.0
	15:17:50	0.079	64.0	0.254	51.2	0.064	>100.0
	15:19:51	0.079	73.1	0.206	46.5	0.079	>100.0
	15:20:43	0.064	>100.0	0.127	10.4	0.064	>100.0
	15:23:53	0.079	53.9	0.476	51.2	0.095	60.2
	15:24:24	0.064	>100.0	0.159	13.1	0.064	>100.0
	15:24:45	0.064	>100.0	0.127	4.4	0.064	>100.0
	15:26:18	0.064	>100.0	0.270	19.0	0.064	27.7
	15:31:15	0.064	>100.0	0.127	2.1	0.064	>100.0
	15:33:55	0.064	>100.0	0.127	1.1	0.064	>100.0
	15:40:10	0.064	>100.0	0.127	8.5	0.064	64.0
	15:42:22	0.079	53.9	0.127	1.7	0.064	>100.0
	15:46:12	0.079	>100.0	0.127	1.2	0.064	>100.0
	15:47:07	0.064	>100.0	0.127	2.1	0.064	93.1

Remark : N/A Not Available
- Non Detected

ผู้ตรวจวัด: พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ: สิริลักษณ์
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล: สิริลักษณ์
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านโคกสุพรรณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 311111E 1682571N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 20 เมษายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : V2203004 เลขที่รายงาน : RPV2203004
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N BE 21721

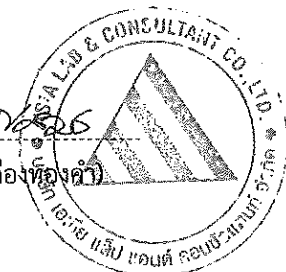
Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
19/03/2565	16:02:27	0.079	41.0	0.127	10.6	0.064	>100.0
	16:08:58	0.064	68.3	0.127	N/A	0.064	>100.0
	16:20:04	0.064	>100.0	0.127	2.4	0.064	>100.0
	16:28:54	0.079	>100.0	0.127	2.8	0.064	>100.0
	16:41:43	0.064	>100.0	0.127	2.6	0.064	>100.0
	16:43:00	0.064	68.3	0.127	1.9	0.064	>100.0
	16:49:33	0.079	93.1	0.127	2.4	0.064	>100.0
	16:51:43	0.064	>100.0	0.127	1.6	0.064	>100.0
	16:58:59	0.064	>100.0	0.127	N/A	0.064	>100.0
	16:59:27	0.064	>100.0	0.127	1.2	0.064	>100.0
	17:08:52	0.079	>100.0	0.127	4.7	0.064	>100.0
	17:11:34	0.064	93.1	0.127	1.6	0.064	93.1
	17:12:51	0.064	53.9	0.127	N/A	0.064	>100.0
	17:16:49	0.064	>100.0	0.127	1.2	0.064	78.8
	17:17:57	0.064	73.1	0.127	N/A	0.064	>100.0
	17:21:49	0.064	78.8	0.127	1.6	0.064	>100.0
	17:22:22	0.064	>100.0	0.127	N/A	0.064	93.1
	17:27:52	0.079	85.3	0.127	2.5	0.064	85.3
	17:28:40	0.064	>100.0	0.127	1.6	0.064	>100.0
	17:35:10	0.064	N/A	0.127	1.8	0.064	>100.0
	17:36:52	0.064	78.8	0.127	1.2	0.064	>100.0
	17:39:35	0.079	>100.0	0.127	2.1	0.064	>100.0
	17:40:43	0.064	>100.0	0.127	2.9	0.064	>100.0
	17:41:22	0.064	>100.0	0.127	1.6	0.064	>100.0
	17:52:07	0.079	53.9	0.127	2.9	0.064	>100.0
	17:58:28	0.064	>100.0	0.127	N/A	0.079	>100.0

Remark : N/A Not Available
- Non Detected

ผู้ตรวจวัด: พวงศกร
(นายพวงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ: วิภากร
(นางสาววิภากร ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล: วิภากร
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านโคกสุพรรณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 311111E 1682571N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 20 เมษายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : V2203004 เลขที่รายงาน : RPV2203004
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N BE 21721

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
20/03/2565	8:06:25	0.079	28.4	0.143	8.1	0.111	16.8
	8:21:52	0.143	>100.0	0.111	33.0	0.064	46.5
	8:35:36	0.746	78.8	0.397	14.0	0.159	48.8
	9:33:06	0.064	>100.0	0.095	N/A	0.127	>100.0
	12:42:55	0.064	53.9	0.127	1.4	0.064	>100.0
	12:55:11	0.079	93.1	0.127	1.3	0.064	>100.0
	13:02:55	0.079	64.0	0.127	2.6	0.064	>100.0
	13:09:45	0.064	>100.0	0.127	3.2	0.064	>100.0
	13:11:54	0.206	>100.0	0.444	3.9	0.603	>100.0
	13:12:02	0.064	85.3	0.143	12.2	0.064	64.0
	13:14:02	0.079	16.5	0.444	>100.0	0.111	>100.0
	13:23:22	0.064	>100.0	0.127	1.3	0.064	>100.0
	13:26:59	0.079	48.8	0.127	2.5	0.064	>100.0
	13:27:15	0.064	93.1	0.127	1.2	0.064	>100.0
	13:28:01	0.064	>100.0	0.127	1.9	0.064	>100.0
	13:30:51	0.064	>100.0	0.127	1.3	0.064	>100.0
	13:33:43	0.064	>100.0	0.127	1.3	0.079	>100.0
	13:35:50	0.064	78.8	0.127	1.6	0.064	>100.0
	13:38:18	0.064	>100.0	0.127	1.0	0.064	>100.0
	13:39:22	0.064	>100.0	0.127	<1.0	0.064	>100.0
	13:51:52	0.064	>100.0	0.127	2.6	0.064	>100.0
	13:59:21	0.079	68.3	0.127	1.8	0.064	>100.0
	14:14:26	0.064	>100.0	0.127	<1.0	0.064	>100.0
	14:19:21	0.064	85.3	0.127	1.6	0.064	>100.0
	14:25:15	0.064	>100.0	0.127	1.2	0.064	>100.0
	14:30:47	0.079	>100.0	0.127	2.6	0.064	93.1

Remark : N/A Not Available
- Non Detected

ผู้ตรวจวัด: พงษ์กร
(นายพงษ์กร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ: จิราพร
(นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล: จิราพร
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านโคกสุพรรณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 311111E 1682571N
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : V2203004
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N BE 21721

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 20 เมษายน พ.ศ.2565
เลขที่รายงาน : RPV2203004

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
20/03/2565	14:32:18	0.064	>100.0	0.127	2.0	0.064	64.0
	14:39:15	0.064	>100.0	0.127	2.2	0.064	>100.0
	14:42:00	0.064	>100.0	0.127	2.1	0.079	>100.0
	14:45:49	0.064	85.3	0.127	3.4	0.079	>100.0
	14:56:08	0.064	>100.0	0.127	1.9	0.064	>100.0
	14:58:58	0.079	>100.0	0.127	1.2	0.079	>100.0
	15:01:01	0.064	56.9	0.127	2.0	0.064	>100.0
	15:08:05	0.064	>100.0	0.127	2.1	0.064	>100.0
	15:09:19	0.079	53.9	0.127	N/A	0.079	>100.0
	15:16:15	0.064	78.8	0.127	1.1	0.064	>100.0
	15:18:46	0.064	85.3	0.127	1.6	0.064	>100.0
	15:21:01	0.079	>100.0	0.127	1.7	0.064	>100.0
	15:23:27	0.064	68.3	0.127	2.0	0.064	93.1
	15:24:41	0.064	51.2	0.127	2.6	0.064	>100.0
	15:26:33	0.064	78.8	0.127	2.9	0.079	>100.0
	15:27:51	0.079	42.7	0.127	1.7	0.064	>100.0
	15:29:24	0.079	>100.0	0.143	60.2	0.064	>100.0
	15:30:36	0.064	>100.0	0.127	3.2	0.064	>100.0
	15:31:22	0.064	>100.0	0.127	N/A	0.064	>100.0
	15:34:02	0.064	>100.0	0.127	N/A	0.064	>100.0
	15:35:06	0.079	60.2	0.127	1.6	0.064	>100.0
	15:35:50	0.064	>100.0	0.127	1.5	0.064	>100.0
	15:37:11	0.079	>100.0	0.127	1.1	0.064	93.1
	15:37:51	0.064	>100.0	0.127	1.7	0.064	93.1
	15:39:51	0.079	41.0	0.127	1.1	0.064	>100.0
	15:46:52	0.064	>100.0	0.127	N/A	0.064	>100.0

Remark : N/A Not Available
- Non Detected

ผู้ตรวจวัด: พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ: ทัศนวิทย์
(นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล: ทัศนวิทย์
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านโคกสุพรรณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 311111E 1682571N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 20 เมษายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : V2203004 เลขที่รายงาน : RPV2203004
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N BE 21721

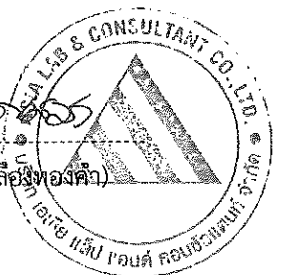
Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
20/03/2565	15:47:16	0.079	>100.0	0.127	N/A	0.079	>100.0
	15:52:49	0.064	>100.0	0.127	4.6	0.064	>100.0
	15:55:42	0.079	>100.0	0.127	2.5	0.079	>100.0
	15:57:53	0.064	85.3	0.127	1.5	0.064	73.1
	15:58:50	0.079	>100.0	0.127	1.3	0.064	>100.0
	16:00:08	0.064	>100.0	0.127	1.0	0.064	>100.0
	16:01:21	0.064	>100.0	0.127	N/A	0.064	>100.0
	16:02:03	0.064	>100.0	0.127	1.0	0.064	>100.0
	16:03:46	0.064	>100.0	0.127	1.5	0.064	>100.0
	16:09:31	0.064	53.9	0.127	2.3	0.064	>100.0
	16:11:00	0.079	64.0	0.127	N/A	0.079	>100.0
	16:11:04	0.064	>100.0	0.127	1.5	0.079	>100.0
	16:12:40	0.079	42.7	0.127	1.3	0.064	>100.0
	16:13:34	0.079	64.0	0.127	N/A	0.064	>100.0
	16:14:53	0.064	>100.0	0.127	1.6	0.064	>100.0
	16:15:41	0.064	>100.0	0.127	<1.0	0.064	>100.0
	16:16:56	0.064	>100.0	0.127	<1.0	0.064	>100.0
	16:19:24	0.079	>100.0	0.127	8.9	0.064	73.1
	16:19:54	0.064	>100.0	0.127	1.6	0.079	>100.0
	16:22:33	0.064	>100.0	0.127	2.0	0.064	>100.0
	16:25:32	0.079	>100.0	0.127	2.2	0.064	>100.0
	16:26:20	0.064	78.8	0.127	N/A	0.064	>100.0
	16:27:42	0.079	93.1	0.127	1.4	0.064	>100.0
	16:32:41	0.079	>100.0	0.127	1.7	0.064	>100.0
	16:38:01	0.064	>100.0	0.127	N/A	0.064	>100.0
	16:39:49	0.079	>100.0	0.127	N/A	0.064	>100.0

Remark : N/A Not Available
- Non Detected

ผู้ตรวจวัด: พงษ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ: ทัศนวิทย์
(นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล: ทัศนวิทย์
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านโคกสุพรรณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 311111E 1682571N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 20 เมษายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : V2203004 เลขที่รายงาน : RPV2203004
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N BE 21721

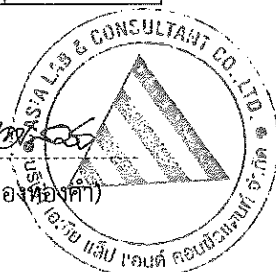
Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
20/03/2565	16:40:02	0.064	68.3	0.127	1.1	0.064	>100.0
	16:41:41	0.064	>100.0	0.127	1.2	0.064	>100.0
	16:42:10	0.079	>100.0	0.127	1.8	0.064	>100.0
	16:45:37	0.064	>100.0	0.127	1.1	0.079	>100.0
	16:46:37	0.064	>100.0	0.127	1.7	0.064	>100.0
	16:48:34	0.079	85.3	0.127	1.8	0.064	>100.0
	16:49:56	0.064	>100.0	0.127	1.5	0.064	>100.0
	16:51:23	0.064	>100.0	0.127	1.1	0.064	>100.0
	16:54:11	0.064	>100.0	0.127	<1.0	0.064	>100.0
	16:55:30	0.064	>100.0	0.127	1.5	0.064	>100.0
	16:56:04	0.064	>100.0	0.127	<1.0	0.064	>100.0
	16:57:12	0.064	>100.0	0.127	1.4	0.064	>200
	16:59:25	0.079	>100.0	0.127	1.3	0.064	>200
	17:00:28	0.064	68.3	0.127	1.2	0.064	85.3
	17:01:47	0.064	73.1	0.127	1.2	0.064	>100.0
	17:02:09	0.064	53.9	0.127	N/A	0.064	>100.0
	17:02:54	0.064	>100.0	0.127	N/A	0.064	>100.0
	17:04:24	0.079	93.1	0.127	1.2	0.064	>100.0
	17:05:43	0.079	>100.0	0.127	N/A	0.079	>100.0
	17:06:20	0.064	64.0	0.127	N/A	0.064	93.1
	17:07:55	0.064	>100.0	0.127	N/A	0.064	>100.0
	17:08:30	0.064	>100.0	0.127	N/A	0.064	>100.0
	17:09:29	0.064	>100.0	0.127	N/A	0.064	>100.0
	17:11:43	0.064	85.3	0.127	1.2	0.064	>100.0
	17:11:56	0.064	>100.0	0.127	<1.0	0.064	128.0
	17:12:37	0.079	42.7	0.127	1.7	0.064	68.3

Remark : N/A Not Available
- Non Detected

ผู้ตรวจวัด: พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ: ทัศนพร
(นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล: ทัศนพร
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านโคกสุพรรณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 311111E 1682571N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 20 เมษายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : V2203004 เลขที่รายงาน : RPV2203004
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N BE 21721

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
20/03/2565	17:13:45	0.064	85.3	0.127	N/A	0.064	>100.0
	17:14:56	0.064	>100.0	0.127	N/A	0.064	>100.0
	17:15:15	0.079	>100.0	0.127	N/A	0.064	>100.0
	17:18:34	0.079	73.1	0.127	1.1	0.079	>100.0
	17:19:28	0.064	93.1	0.127	<1.0	0.064	>100.0
	17:20:20	0.064	>100.0	0.127	1.3	0.079	73.1
	17:21:22	0.079	31.0	0.127	N/A	0.079	>100.0
	17:24:05	0.064	68.3	0.127	N/A	0.064	>100.0
	17:27:31	0.064	>100.0	0.127	1.4	0.064	>100.0
	17:29:17	0.064	>100.0	0.127	2.3	0.079	>100.0
	17:29:33	0.064	>100.0	0.127	N/A	0.064	>100.0
	17:30:01	0.064	64.0	0.127	2.6	0.064	>100.0
	17:31:34	0.079	>100.0	0.127	<1.0	0.064	>100.0
	17:32:03	0.064	>100.0	0.127	N/A	0.064	>100.0
	17:33:36	0.079	93.1	0.127	2.8	0.079	>100.0
	17:34:58	0.064	>100.0	0.127	N/A	0.064	>100.0
	17:35:49	0.079	>100.0	0.127	N/A	0.064	>100.0
	17:37:01	0.079	>100.0	0.127	1.4	0.064	>100.0
	17:38:56	0.064	>100.0	0.127	4.3	0.064	>100.0
	17:41:49	0.064	>100.0	0.127	2.7	0.064	>100.0
	17:43:50	0.064	>100.0	0.127	<1.0	0.064	39.4
	17:48:46	0.079	44.5	0.127	1.4	0.064	N/A
	17:49:29	0.064	>100.0	0.127	<1.0	0.064	68.3
	17:50:44	0.064	>100.0	0.127	N/A	0.064	>100.0
	17:52:09	0.064	>100.0	0.127	2.6	0.079	>100.0
	17:58:03	0.064	44.5	0.127	1.9	0.064	>100.0

Remark : N/A Not Available
- Non Detected

ผู้ตรวจวัด: พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ: วิศวกร
(นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล: วิศวกร
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านโคกสุพรรณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 311111E 1682571N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 20 เมษายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : V2203004 เลขที่รายงาน : RPV2203004
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N BE 21721

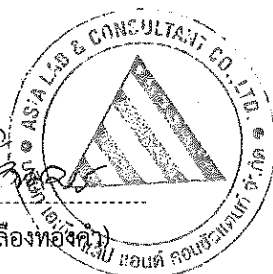
Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
21/03/2565	8:06:51	0.064	>100.0	0.143	46.5	0.064	>100.0
	8:13:03	0.095	51.2	0.556	51.2	0.159	36.6
	8:16:35	0.064	>100.0	0.127	46.5	0.064	>100.0
	8:20:38	0.064	68.3	0.238	12.5	0.064	>100.0
	8:21:45	0.095	85.3	0.444	14.8	0.111	14.4
	8:22:35	0.095	53.9	0.302	51.2	0.127	46.5
	8:23:49	0.079	51.2	0.619	36.6	0.127	34.1
	8:24:22	0.064	>100.0	0.143	34.1	0.064	85.3
	8:25:49	0.079	73.1	0.127	36.6	0.079	46.5
	8:26:09	0.079	93.1	0.159	36.6	0.079	>100.0
	8:27:39	0.064	>100.0	0.127	44.5	0.064	51.2
	8:28:19	0.064	51.2	0.143	44.5	0.079	>100.0

Remark : N/A Not Available
- Non Detected

ผู้ตรวจวัด: พงศ์กร
(นายพงศ์กร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ: ปิยพร
(นางสาวปิยพร ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล: ปิยพร
(นางสาวปิยพร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านหนองไผ่
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 313320E 1685963N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มีนาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 20 เมษายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : V2203005 เลขที่รายงาน : RPV2203005
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM 16255

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
18/03/2565	12:01:04	0.055	20.5	0.126	56.9	0.039	>100.0
	12:30:27	0.189	>100.0	0.591	64.0	0.244	>100.0
	15:32:35	0.055	>100.0	0.150	64.0	0.055	>100.0
	17:08:13	0.150	>100.0	0.118	>100.0	0.363	85.3
19/03/2565	11:36:56	0.047	85.3	0.150	64.0	0.055	26.9
	16:25:52	0.102	64.0	0.370	46.5	0.173	39.4
20/03/2565	-	>0.140	-	>0.140	-	>0.140	-
21/03/2565	11:15:41	0.047	46.5	0.449	13.8	0.205	21.3
	11:19:35	0.142	>100.0	0.426	>100.0	0.189	>100.0
	11:28:41	0.063	>100.0	0.142	>100.0	0.079	>100.0
	11:39:59	16.100	8.8	8.270	8.1	13.300	1.7
	11:40:05	0.252	<1.0	0.229	>100.0	0.268	<1.0
	11:53:33	0.158	56.9	0.875	>100.0	0.229	>100.0

Remark : N/A Not Available
- Non Detected

ผู้ตรวจวัด: พงศ์กร
(นายพงศ์กร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ: ปิยวรรณ
(นางสาวปิยวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล: ปิยวรรณ
(นางสาวปิยวรรณ เหลืองทองคำ)


ครั้งที่ 2


รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณที่พักผู้โดยสาร (หลังเดิม)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 311812E 1684342N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม - 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : V2208002 เลขที่รายงาน : RPV2208002
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM 16255

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
19/08/2565	11:50:34	0.181	34.1	0.623	12.8	1.270	1.1
	11:51:04	0.087	N/A	0.221	15.5	0.110	<1.0
	11:59:00	0.055	42.7	0.370	51.2	0.047	>100.0
	12:00:01	0.047	>100.0	0.150	>100.0	0.047	>100.0
	16:09:37	0.055	>100.0	0.181	>100.0	0.055	>100.0
	16:12:47	0.047	>100.0	0.173	>100.0	0.047	42.7
20/08/2565	8:41:58	0.071	64.0	0.221	73.1	0.063	>100.0
21/08/2565	8:26:28	0.110	64.0	0.284	85.3	0.110	39.4
	8:49:31	0.055	>100.0	0.197	>100.0	0.063	73.1
	8:52:32	0.079	>100.0	0.221	73.1	0.071	73.1
	9:04:15	0.087	>100.0	0.158	>100.0	0.047	>100.0
	9:41:22	0.063	73.1	0.331	>100.0	0.126	46.5
	10:08:00	0.126	>100.0	0.150	>100.0	0.079	>100.0
	10:34:04	0.055	12.8	0.158	>100.0	0.055	>100.0
	10:41:21	0.118	>100.0	0.181	>100.0	0.047	>100.0
	11:23:20	0.134	>100.0	0.189	>100.0	0.079	>100.0
	12:50:27	0.071	>100.0	0.181	>100.0	0.055	>100.0
	14:13:49	0.079	>100.0	0.134	>100.0	0.055	>100.0
22/08/2565	8:18:27	0.079	>100.0	0.142	>100.0	0.055	>100.0
	10:29:26	0.055	>100.0	0.181	73.1	0.079	36.6

Remark : N/A Not Available
- Non Detected

ผู้ตรวจวัด: 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล: 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)




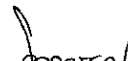
รายงานผลการวิเคราะห์

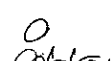
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านโคกสุพรรณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 311111E 1682571N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม - 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : V2208003 เลขที่รายงาน : RPV2208003
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM 17694

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
19/08/2565	14:14:55	0.071	46.5	0.300	85.3	0.063	73.1
	14:15:10	0.047	>100.0	0.150	85.3	0.047	>100.0
	14:17:00	0.047	>100.0	0.197	>100.0	0.055	>100.0
	14:18:43	0.063	73.1	0.189	56.9	0.055	73.1
	14:29:52	0.055	39.4	0.181	46.5	0.047	>100.0
	14:30:02	0.039	>100.0	0.150	64.0	0.047	85.3
	14:31:00	0.071	73.1	0.386	73.1	0.095	>100.0
	14:32:06	0.079	73.1	0.410	64.0	0.110	64.0
	14:58:09	0.047	>100.0	0.181	73.1	0.047	73.1
	15:16:15	0.150	64.0	0.883	64.0	0.189	73.1
	15:27:57	0.363	56.9	0.173	32.0	0.678	51.2
	15:29:18	0.039	73.1	0.126	64.0	0.039	>100.0
	15:31:59	0.047	85.3	0.134	64.0	0.039	>100.0
	15:32:23	0.071	56.9	0.205	56.9	0.071	85.3
	15:35:43	0.063	85.3	0.300	85.3	0.063	85.3
20/08/2565	9:47:51	0.047	85.3	0.134	>100.0	0.047	>100.0
21/08/2565	9:20:41	0.055	64.0	0.205	51.2	0.039	56.9
	9:21:12	0.055	51.2	0.260	56.9	0.047	73.1
	10:39:56	0.370	73.1	1.830	56.9	0.181	>100.0
	10:40:06	0.166	73.1	1.170	64.0	0.181	73.1
	10:41:39	0.039	>100.0	0.134	10.2	0.039	85.3
	12:17:59	0.087	85.3	0.347	73.1	0.102	73.1
	15:45:48	0.055	>100.0	0.142	85.3	0.047	>100.0
22/08/2565	8:01:58	0.166	85.3	1.170	73.1	0.126	85.3
	8:02:26	0.047	>100.0	0.142	>100.0	0.055	>100.0
	8:03:59	0.039	>100.0	0.158	12.2	0.039	>100.0

Remark : N/A Not Available
- Non Detected

ผู้ตรวจวัด: 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล: 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านโคกสุพรรณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 311111E 1682571N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม - 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : V2208003 เลขที่รายงาน : RPV2208003
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM 17694

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
22/08/2565	8:06:26	0.079	>100.0	0.197	>100.0	0.063	>100.0
	8:09:54	0.110	64.0	0.741	64.0	0.150	73.1
	8:10:53	0.087	64.0	0.583	64.0	0.126	73.1
	8:11:34	0.197	64.0	1.160	73.1	0.181	64.0
	8:12:40	0.055	73.1	0.268	56.9	0.071	64.0
	8:13:42	0.063	64.0	0.339	56.9	0.063	85.3
	8:14:00	0.047	>100.0	0.181	64.0	0.063	56.9
	8:17:35	0.039	>100.0	0.126	64.0	0.039	64.0
	8:18:19	0.039	>100.0	0.158	>100.0	0.039	>100.0
	8:25:18	0.039	73.1	0.173	64.0	0.047	64.0
	8:26:29	0.047	85.3	0.394	25.6	0.071	64.0
	8:26:55	0.071	64.0	0.339	73.1	0.063	73.1
	8:27:02	0.095	73.1	0.560	64.0	0.079	85.3
	8:28:51	0.039	85.3	0.189	64.0	0.055	>100.0
	8:29:21	0.055	64.0	0.363	32.0	0.071	73.1
	8:30:50	0.039	>100.0	0.173	64.0	0.039	73.1
	8:31:17	0.047	>100.0	0.173	56.9	0.055	56.9
	8:32:29	0.039	85.3	0.189	85.3	0.047	36.6
	8:33:53	0.047	>100.0	0.181	73.1	0.063	73.1
	8:35:05	0.039	>100.0	0.189	64.0	0.039	85.3
	8:40:25	0.039	64.0	0.229	51.2	0.047	73.1
	8:46:34	0.071	>100.0	0.260	73.1	0.063	73.1
	8:47:56	0.063	85.3	0.276	64.0	0.063	73.1
	8:57:11	0.047	42.7	0.315	25.6	0.055	64.0
	9:30:28	0.071	>100.0	0.339	73.1	0.079	73.1
	9:31:16	0.079	>100.0	0.386	73.1	0.087	73.1

Remark : N/A Not Available
- Non Detected

ผู้ตรวจวัด: ทศพร
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: ทศพร
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล: นิตรา
(นางสาวพิศสมร เหล็กทองคำ)




รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านโคกสุพรรณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 311111E 1682571N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม - 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : V2208003 เลขที่รายงาน : RPV2208003
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM 17694

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
22/08/2565	9:34:23	0.055	64.0	0.244	73.1	0.047	85.3
	10:05:06	0.047	42.7	0.150	51.2	0.047	>100.0
	10:14:40	0.142	46.5	0.796	85.3	0.126	>100.0
	10:17:45	0.063	73.1	0.260	64.0	0.071	73.1
	10:19:38	0.134	73.1	0.638	73.1	0.118	73.1
	10:20:54	0.079	73.1	0.497	73.1	0.095	73.1
	10:28:14	0.063	>100.0	0.173	34.1	0.055	>100.0
	10:29:42	0.047	73.1	0.229	73.1	0.047	>100.0
	10:30:00	0.047	73.1	0.205	73.1	0.047	>100.0
	10:41:22	0.055	73.1	0.449	34.1	0.047	>100.0
	10:51:10	0.047	>100.0	0.197	64.0	0.055	32.0
	10:52:50	0.079	73.1	0.481	85.3	0.110	73.1
	10:53:02	0.055	85.3	0.307	73.1	0.055	73.1
	10:56:17	0.039	>100.0	0.134	46.5	0.039	51.2
	10:57:06	0.039	42.7	0.126	73.1	0.039	85.3
	10:58:27	0.047	46.5	0.166	11.6	0.047	>100.0
	11:00:08	0.087	85.3	0.449	85.3	0.095	85.3
	11:03:59	0.047	>100.0	0.158	14.2	0.039	>100.0
	11:04:39	0.095	56.9	0.780	11.1	0.079	64.0
	11:11:42	0.039	51.2	0.142	56.9	0.047	85.3
	11:12:01	0.126	73.1	0.741	73.1	0.181	64.0

Remark : N/A Not Available
- Non Detected

ผู้ตรวจวัด: 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล: 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานบุรีรัมย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านหนองไผ่
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 313320E 1685963N วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 สิงหาคม - 15 กันยายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 15 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : V2208004 เลขที่รายงาน : RPV2204008
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM 16255

Date	Time	TRANSVERSE		VERTICAL		LONGITUDINAL	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
19/08/2565	13:40:44	0.039	>100.0	0.126	26.9	0.039	39.4
	15:12:12	0.095	16.0	0.126	15.1	0.063	11.4
	17:53:11	0.039	51.2	0.126	56.9	0.055	56.9
20/08/2565	16:07:14	0.047	>100.0	0.134	32.0	0.039	>100.0
	16:10:26	0.047	>100.0	0.221	36.6	0.047	85.3
	16:12:32	0.047	56.9	0.213	39.4	0.047	64.0
	17:20:46	0.055	56.9	0.213	28.4	0.047	51.2
21/08/2565	9:13:45	0.047	85.3	0.173	56.9	0.039	>100.0
	9:14:14	0.039	56.9	0.166	56.9	0.047	64.0
	9:15:34	0.047	64.0	0.166	64.0	0.039	>100.0
	9:16:46	0.039	>100.0	0.126	56.9	0.047	73.1
	9:35:13	0.039	73.1	0.134	51.2	0.039	>100.0
	9:37:23	0.039	42.7	0.134	51.2	0.039	>100.0
	9:39:33	0.039	>100.0	0.126	56.9	0.047	>100.0
	17:02:21	0.039	>100.0	0.268	>100.0	0.055	>100.0
22/08/2565	9:22:40	0.047	64.0	0.181	46.5	0.063	>100.0
	9:31:51	0.055	>100.0	0.426	26.9	0.095	64.0

Remark : N/A Not Available
- Non Detected

ผู้ตรวจวัด: ไตรภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: พิศมร
(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)

ผู้รับรองผล: พิศมร
(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

ครั้งที่ 1



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานอุดรธานี
ขอนแก่น อุดรธาธานี นครพนม เลย ร้อยเอ็ด บุรีรัมย์ และนครราชสีมา (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) ประจำปีงบประมาณ 2565

Address : ท่าอากาศยานบุรีรัมย์ เลขที่ 143 หมู่ 12 ตำบลร่อนทอง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ 31150

Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม

Address : 71 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

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

Sample Site : ท่าอากาศยานบุรีรัมย์ Sampling Date : 20/03/65 Report No. : RP2203157

Sample Type : น้ำผิวดิน Sampling Time : # Analysis No. : W03300-W03301

Sampling Method : Grab Received Date : 22/03/65 Request No. : 7.1-01-189/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 22/03-01/04/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹			St.1	St.2
			ประเภท ที่ 2	ประเภท ที่ 3	ประเภท ที่ 4	W03300 14.09 น.๖	W03301 12.14 น.๖
Temperature ²	°C	Field Analysis	๖ ¹	๖ ¹	๖ ¹	28.6	28.8
pH ²	-	Field Analysis	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	7.22	7.18
DO ²	mg/L	Field Analysis	≥6.0	≥4.0	≥2.0	4.5	4.6
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤1.5	≤2.0	≤4.0	0.76	3.68
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	-	-	-	31*	100*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2017 (2540 C)	-	-	-	136	717
Sample Condition		Observation				เหลืองขุ่น ตะกอนเหลือง	ส้มขุ่น ตะกอนส้ม

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

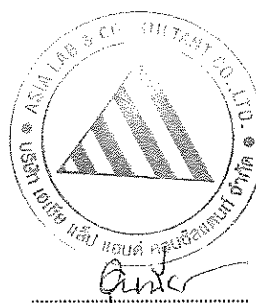
: ¹ มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนพิเศษ 16 ง ลงวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.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

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: ๖¹ = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส

: St.1 = บ่อน้ำบ้านโคกสุพรรณ

: St.2 = บ่อน้ำบ้านหนองไผ่



(Mrs. Patcharee Chaosuan)
Technical Manager
04/04/65

(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
04/04/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ครั้งที่ 2



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานอุดรธานี
ขอนแก่น อุดรธานี นครพนม เลย ร้อยเอ็ด บุรีรัมย์ และนครราชสีมา (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) ประจำปีงบประมาณ 2565
Address : ท่าอากาศยานบุรีรัมย์ เลขที่ 143 หมู่ 12 ตำบลร่อนทอง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ 31150
Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม
Address : 71 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Tel/E-mail : 0-2287-0320-9 / webmaster@airports.go.th
Sample Site : ท่าอากาศยานบุรีรัมย์ Sampling Date : 21/08/65 Report No. : RP2208215
Sample Type : น้ำผิวดิน Sampling Time : - Analysis No. : W08442-W08443
Sampling Method : Grab Received Date : 23/08/65 Request No. : 7.1-01-546/65
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 23/08-14/09/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹			St.1 W08442	St.2 W08443
			ประเภท ที่ 2	ประเภท ที่ 3	ประเภท ที่ 4		
Temperature ²	°C	Field Analysis	๘ ¹	๘ ¹	๘ ¹	28.9	29.2
pH ²	-	Field Analysis	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	7.15	7.21
DO ²	mg/L	Field Analysis	≥6.0	≥4.0	≥2.0	4.8	4.8
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤1.5	≤2.0	≤4.0	2.23	1.68
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	-	-	-	46*	368*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2017 (2540 C)	-	-	-	250	117
Sample Condition		Observation				สัมผัส ตะกอนส้ม	สัมผัส ตะกอนส้ม

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

: * 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

: ๘¹ = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส

: St.1 = บ่อน้ำบ้านโคกสุพรรณ

: St.2 = บ่อน้ำบ้านหนองไผ่

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

15/09/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

15/09/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยมิได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานอุดรธานี
ขอนแก่น อุบลราชธานี นครพนม เลย ร้อยเอ็ด บุรีรัมย์ และนครราชสีมา (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) ประจำปีงบประมาณ 2565

Address : ท่าอากาศยานบุรีรัมย์ เลขที่ 143 หมู่ 12 ตำบลร่อนทอง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ 31150

Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม

Address : 71 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

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

Sample Site : ท่าอากาศยานบุรีรัมย์ Sampling Date : 21/03/65 Report No. : RP2203159

Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : 10.02 น. Analysis No. : W03303

Sampling Method : Grab Received Date : 22/03/65 Request No. : 7.1-01-189/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 22/03-01/04/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.4 W03303
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	27.5
pH ²	-	Field Analysis	5-9	7.53
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤40	120
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤50	57*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2017 (2540 C)	≤500 ³	2,730
Settleable Solids	mL/L	SM 2017 (2540 F)	≤0.5	0.60
Fat Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	5.16
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤40	142
Sulfide	mg/L	SM 2017 (4500-S ²⁻ C, F)	≤3.0	<1.00
Residual Chlorine	mg/L Cl as Cl ₂	SM 2017 (4500-Cl B)	-	<0.10
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 B, C)	-	9.2×10 ⁵
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	9.2×10 ⁵
Sample Condition		Observation		เหลือสูงชัน ตะกอนเทา

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017


* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

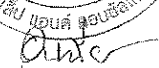
¹ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2548)

² ตรวจวัดภาคสนาม

³ เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายน้ำใช้ปกติ

St.4 = บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารที่หักผู้โดยสาร


(Mrs. Patcharee Chaosuan)
Technical Manager
04/04/65


(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
04/04/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานอุดรธานี
ขอนแก่น อุดรราชธานี นครพนม เลย ร้อยเอ็ด บุรีรัมย์ และนครราชสีมา (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) ประจำปีงบประมาณ 2565
Address : ท่าอากาศยานบุรีรัมย์ เลขที่ 143 หมู่ 12 ตำบลร่อนทอง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ 31150
Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม
Address : 71 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Tel./E-mail : 0-2287-0320-9 / webmaster@airports.go.th
Sample Site : ท่าอากาศยานบุรีรัมย์ Sampling Date : 19/08/65 Report No. : RP2208217
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : 16.33 น. Analysis No. : W08446
Sampling Method : Grab Received Date : 23/08/65 Request No. : 7.1-01-546/65
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 23/08-14/09/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.5 W08446
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	29.6
pH ²	-	Field Analysis	5-9	7.46
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤40	63.8
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤50	51*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2017 (2540 C)	≤500 ³	1,387
Settleable Solids	mL/L	SM 2017 (2540 F)	≤0.5	0.50
Fat Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	5.85
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤40	81.8
Sulfide	mg/L	SM 2017 (4500-S ² C, F)	≤3.0	1.80
Residual Chlorine	mg/L Cl as Cl ₂	SM 2017 (4500-Cl B)	-	<0.10
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 B, C)	-	1.7×10 ²
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	1.7×10 ²
Sample Condition		Observation		เหลืองขุ่น ตะกอนเทา

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: ¹ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2548)

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: ³ เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายน้ำใช้ปกติ

: St.4 = บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารที่พักผู้โดยสาร

pm

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

15/09/65

Usanee

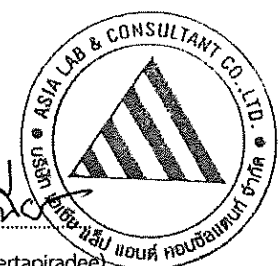
(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

15/09/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใช้

**ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.**

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทำอากาศยานอุดรธานี
ขอนแก่น อุบลราชธานี นครพนม เลย ร้อยเอ็ด บุรีรัมย์ และนครราชสีมา (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) ประจำปีงบประมาณ 2565

Address : ท่าอากาศยานบุรีรัมย์ เลขที่ 143 หมู่ 12 ตำบลร่อนทอง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ 31150

Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม

Address : 71 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

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

Sample Site : ท่าอากาศยานบุรีรัมย์ Sampling Date : 21/03/65 Report No. : RP2203158

Sample Type : น้ำประปา Sampling Time : 10.20 น. Analysis No. : W03302

Sampling Method : Grab Received Date : 22/03/65 Request No. : 7.1-01-189/65


Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 22/03-01/04/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.3 W03302
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	26.6
pH ²	-	Field Analysis	6.5-8.5	7.25
Turbidity	NTU	SM 2017 (2130 B)	≤4	0.56
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	SM 2017 (2340 C)	≤300	1,455
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2017 (2540 C)	≤600	1,990
Chloride	mg/L	SM 2017 (4500-Cl ⁻ B)	≤250	55.2
Sulfate	mg/L	SM 2017 (4500-SO ₄ ²⁻ E)	≤250	1,123
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	≤50	2.71
Sample Condition		Observation		ใส ตะกอนเหลือง

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017: ¹ มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค (ตามข้อเสนอแนะขององค์การอนามัยโลก ปี 2011): ² ตรวจวัดภาคสนาม

: St.3 = น้ำใช้ในอาคารที่พักผู้โดยสาร


.....
(Mrs. Patcharee Chaosuan)
Technical Manager
01/04/65



.....
(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
01/04/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ครั้งที่ 2



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทำอากาศยานอุดรธานี
ขอนแก่น อุบลราชธานี นครพนม เลย ร้อยเอ็ด บุรีรัมย์ และนครราชสีมา (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) ประจำปีงบประมาณ 2565

Address : ท่าอากาศยานบุรีรัมย์ เลขที่ 143 หมู่ 12 ตำบลร่อนทอง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ 31150

Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม

Address : 71 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

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

Sample Site : ท่าอากาศยานบุรีรัมย์ Sampling Date : 19/08/65 Report No. : RP2208216

Sample Type : น้ำประปา Sampling Time : # Analysis No. : W08444-W08445

Sampling Method : Grab Received Date : 23/08/65 Request No. : 7.1-01-546/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.3/W08444 15.25 น.พ	St.4/W08445 15.43 น.พ
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	27.4	27.2
pH ²	-	Field Analysis	6.5-8.5	7.41	7.34
Turbidity	NTU	SM 2017 (2130 B)	≤4	0.58	2.64
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	SM 2017 (2340 C)	≤300	948	137
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2017 (2540 C)	≤600	1,489	318
Chloride	mg/L	SM 2017 (4500-Cl ⁻ B)	≤250	30.6	14.2
Sulfate	mg/L	SM 2017 (4500-SO ₄ ²⁻ E)	≤250	736	71.7
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	≤50	3.79	3.17
Sample Condition		Observation		ใส ตะกอนเหลือง	เหลืองใส ตะกอนเหลือง


หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

: ¹ มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค (ตามข้อแนะนำขององค์การอนามัยโลก ปี 2011)

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: St.3 = น้ำใช้ในอาคารที่พักผู้โดยสาร

: St.4 = น้ำใช้บ้านพักเจ้าหน้าที่


.....
(Mrs. Patcharee Chaosuan)
Technical Manager
15/09/65


.....
(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
15/09/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

**ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.**

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานอุดรธานี
ขอนแก่น อุดรธานี นครพนม เลย ร้อยเอ็ด บุรีรัมย์ และนครราชสีมา (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) ประจำปีงบประมาณ 2565

Address : ท่าอากาศยานบุรีรัมย์ เลขที่ 143 หมู่ 12 ตำบลร่อนทอง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ 31150

Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม

Address : 71 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

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

Sample Site : ท่าอากาศยานบุรีรัมย์ Sampling Date : 19/08/65 Report No. : RP2208218

Sample Type : น้ำใต้ดิน Sampling Time : # Analysis No. : W08447-W08448

Sampling Method : Grab Received Date : 23/08/65 Request No. : 7.1-01-546/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 23/08-14/09/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์


ANALYSIS REPORT

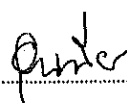
PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹		St.6	St.7
			เกณฑ์กำหนด ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม สูงสุด	W08447 15.49 น.๕	W08448 15.39 น.๕
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	-	27.0	27.2
pH ²	-	Field Analysis	7.0-8.5	6.5-9.2	7.26	7.32
Turbidity	NTU	SM 2017 (2130 B)	5	20	0.61	0.75
Conductivity	µS/cm	SM 2017 (2510 B)	-	-	1,452	312
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	SM 2017 (2340 C)	≤300	500	892	138
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	-	-	ND	ND
Sulfate	mg/L	SM 2017 part 4500-SO ₄ ²⁻ E	≤200	250	701	66.9
Nitrate	mg/L as NO ₃	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	≤45	45	3.95	3.27
Iron	mg/L	SM 2017 (3030 F and 3120 B)	≤0.5	1.0	0.0238	0.1136
Manganese	mg/L	SM 2017 (3030 F and 3120 B)	≤0.3	0.5	ND	ND
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 B, C) ¹	≤2.2	-	3.5×10 ²	<1.8
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	-	11	Negative
Sample Condition		Observation			ใส ตะกอนเทา	ใส ตะกอนเหลือง

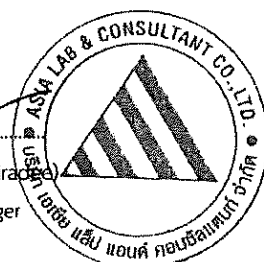
หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017: ¹ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน ด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรือ
สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2551: ² ตรวจวัดภาคสนาม : St.6 = บ่อเก็บน้ำบาดาล (Low Tank) ของอาคารที่พักผู้โดยสาร

: Negative = ตรวจไม่พบ (Fecal Coliform Bacteria <1.8 MPN/100mL) : St.7 = บ่อเก็บน้ำบาดาล (Low Tank) บ้านพักเจ้าหน้าที่

: ND = Non detectable (Total Suspended Solids <1.00 mg/L, Manganese <0.0050 mg/L)


.....
(Mrs. Patcharee Chaosuan)
Technical Manager
15/09/65


.....
(Miss Usanee Lertapirapong)
Laboratory Manager
15/09/65



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการสำรวจทรัพยากรสัตว์ป่า

<div> <div>ตารางที่ 1</div> <div>รายชื่อสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกที่สำรวจพบ ครั้งที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2565</div> </div>				
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Order Anura				
Family Bufonidae				
คางคกบ้าน (<i>Duttaphrynus melanostictus</i>)	+	—	—	—
Family Microhylidae				
อึ่งอ่างบ้าน (<i>Kaloula pulchra</i>)	+	—	—	—
อึ่งน้ำเต้า (<i>Microhyla mukhlesuri</i>)	++	—	—	—
อึ่งข้างค้ำ (<i>Microhyla heymonsi</i>)	+	—	—	—
Family Dicroglossidae				
กบหนอง (<i>Fejervarya limnocharis</i>)	++	—	—	—
เขียดจระนา (<i>Occidozyga lima</i>)	++			
เขียดหลังปุมที่ราบ (<i>Occidozyga martensii</i>)	+	—	—	—
Family Rhacophoridae				
ปาดบ้านหัวใหญ่ (<i>Polypedates megacephalus</i>)	+	—	—	—
8	0,3,5	0	0	0

ระดับชุกชุม : +++ = ชุกชุมมาก ++ = ชุกชุมปานกลาง + = ชุกชุมน้อย

- = ไม่พบในการศึกษาครั้งนี้

สถานภาพ : 1 = พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562

ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง - = ไม่ได้รับการคุ้มครองโดยกฎหมาย

2 = สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2560)

NT = ใกล้ถูกคุกคาม VU = สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

EN = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์ CR = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

3 = IUCN (2021-3)

NT = ใกล้ถูกคุกคาม VU = สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

EN = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์ CR = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Order Squamata				
Family Agamidae				
กิ้งก่าสวน (<i>Calotes mystaceus</i>)	+	ค	—	—
กิ้งก่าริ้ว (<i>Calotes versicolor</i>)	+	ค	—	—
Family Gekkonidae				
จิ้งจกดินลายจุด (<i>Dixonius siamensis</i>)	+	—	—	—
จิ้งจกหินสีจาง (<i>Gehyra mutilata</i>)	+	—	—	—
ตุ๊กแกบ้าน (<i>Gekko gecko</i>)	++	—	—	—
จิ้งจกหางหนาม (<i>Hemidactylus frenatus</i>)	++	—	—	—
จิ้งจกหางแบนเล็ก (<i>Hemidactylus platyurus</i>)	+++	—	—	—
Family Scincidae				
จิ้งเหลนหางยาว (<i>Eutropis longicaudata</i>)	+	—	—	—
จิ้งเหลนหลากหลาย (<i>Eutropis macularia</i>)	+	—	—	—
จิ้งเหลนบ้าน (<i>Eutropis multifasciata</i>)	+	—	—	—
Family Colubridae				
งูเขียวปากแหลม (<i>Ahaetulla nasuta</i>)	+	—	—	—
งูเขียวพระอินทร์ (<i>Chrysopelea ornata</i>)	+	—	—	—
งูสาม่านพระอินทร์ (<i>Dendrelaphis pictus</i>)	+	—	—	—
งูหมอก (<i>Psammodynastes pulverulentus</i>)	+	—	—	—
งูสิงบ้าน (<i>Ptyas korros</i>)	+	ค	—	—
งูสิงทางลาย (<i>Ptyas mucosa</i>)	+	ค	—	—
16	1,2,13	4	0	0

สถานภาพ : 1 = พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562
 ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง - = ไม่ได้รับการคุ้มครองโดยกฎหมาย
 2 = สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2560)
 NT = ใกล้ถูกคุกคาม VU = สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์
 EN = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์ CR = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง
 - = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์
 3 = IUCN (2021-3)
 NT = ใกล้ถูกคุกคาม VU = สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์
 EN = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์ CR = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง
 - = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

<div> <div>ตารางที่ 3</div> <div>รายชื่อนกที่สำรวจพบ ครั้งที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2565</div> </div>				
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Order Accipitriformes				
Family Accipitridae				
เหยี่ยวขาว (<i>Elanus caeruleus</i>)	+	ค	—	—
เหยี่ยวแดง (<i>Haliastur indus</i>)	+	ค	—	—
Order Charadriiformes				
Family Recurvirostridae				
นกตีนเทียน (<i>Himantopus himantopus</i>)	+	ค	—	—
Family Charadriidae				
นกกระแตแต้แว๊ด (<i>Vanellus indicus</i>)	++	ค	—	—
นกหัวโตเล็กขาเหลือง (<i>Charadrius dubius</i>)	+	ค	—	—
Order Columbiformes				
Family Columbidae				
นกพิราบป่า (<i>Columba livia</i>)	++	—	—	—
นกเขาไฟ (<i>Streptopelia tranquebarica</i>)	++	ค	—	—
นกเขาใหญ่ (<i>Spilopelia chinensis</i>)	+	—	—	—
นกเขาขาว (<i>Geopelia striata</i>)	+	—	—	—
Order Cuculiformes				
Family Cuculidae				
นกกระปูดใหญ่ (<i>Centropus sinensis</i>)	+	ค	—	—
นกกาเหว่า (<i>Eudynamys scolopaceus</i>)	+	ค	—	—
นกอีวาบตักแตน (<i>Cacomantis merulinus</i>)	+	ค	—	—
Order Strigiformes				
Family Strigidae				
นกเค้าโมง (<i>Glaucidium cuculoides</i>)	+	ค	—	—
Order Caprimulgiformes				
Family Caprimulgidae				
นกตบยุงป่าโคก (<i>Caprimulgus affinis</i>)	++	ค	—	—
Family Apodidae				
นกแอ่นตาล (<i>Cypsiurus balasiensis</i>)	++	ค	—	—
Order Coraciiformes				
Family Coraciidae				
นกตะขาบทุ่ง (<i>Coracias affinis</i>)	+	ค	—	—

<div> <div>ตารางที่ 3 (ต่อ)</div> <div>รายชื่อนกที่สำรวจพบ ครั้งที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2565</div> </div>				
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Family Alcedinidae				
นกกระเต็นอกขาว (<i>Halcyon smyrnensis</i>)	+	ค	—	—
Family Meropidae				
นกจาบคาเล็ก (<i>Merops orientalis</i>)	++	ค	—	—
นกจาบคาหัวเขียว (<i>Merops philippinus</i>)	+	ค	—	—
Order Bucerotiformes				
Family Upupidae				
นกกระจ่างหัวขวาน (<i>Upupa epops</i>)	+	ค	—	—
Order Piciformes				
Family Megalaimidae				
นกโพรดกธรรมดา (<i>Psilopogon lineatus</i>)	+	ค	—	—
Family Picidae				
นกหัวขวานด่างอกลายจุด (<i>Dendrocopos analis</i>)	+	ค	—	—
Order Passeriformes				
Family Artamidae				
นกแอ่นพวง (<i>Artamus fuscus</i>)	++	ค	—	—
Family Aegithinidae				
นกขมิ้นน้อยธรรมดา (<i>Aegithina tiphia</i>)	+	ค	—	—
Family Dicruridae				
นกแซงแซวหางบ่วงใหญ่ (<i>Dicrurus paradiseus</i>)	+	ค	—	—
Family Rhipiduridae				
นกอีแรดแถบอกดำ (<i>Rhipidura javanica</i>)	++	ค	—	—
Family Corvidae				
อีกา (<i>Corvus macrorhynchos</i>)	+++	ค	—	—
Family Alaudidae				
นกจาบผ่นปีกแดง (<i>Mirafra erythrocephala</i>)	+	ค	—	—
Family Pycnonotidae				
นกปรอดทอง (<i>Pycnonotus atriceps</i>)	+	ค	—	—
นกปรอดหัวสีเขม่า (<i>Pycnonotus aurigaster</i>)	++	ค	—	—
นกปรอดหน้านวล (<i>Pycnonotus goiavier</i>)	+	ค	—	—
นกปรอดสวน (<i>Pycnonotus corandi</i>)	+	—	—	—

<div>ตารางที่ 3 (ต่อ)</div> <div>รายชื่อนกที่สำรวจพบ ครั้งที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2565</div>				
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Family Hirundinidae				
นกนางแอ่นบ้าน (<i>Hirundo rustica</i>)	+++	ค	—	—
Family Cisticolidae				
นกกระजิบหน้าอกเทา (<i>Prinia hodgsonii</i>)	+	ค	—	—
นกกระจิบหน้าท้องเหลือง (<i>Prinia flaviventris</i>)	++	ค	—	—
นกกระจิบธรรมดา (<i>Orthotomus sutorius</i>)	+	ค	—	—
นกกระจิบคอดำ (<i>Orthotomus atrogularis</i>)	+	ค	—	—
Family Sturnidae				
นกเอี้ยงหงอน (<i>Acridotheres grandis</i>)	++	ค	—	—
นกเอี้ยงสาริกา (<i>Acridotheres tristis</i>)	++	ค	—	—
นกกิ้งโครงคอดำ (<i>Gracupica nigricollis</i>)	+	ค	—	—
Family Muscicapidae				
นกยางเขนบ้าน (<i>Copsychus saularis</i>)	+	ค	—	—
นกยอดหญ้าสีดำ (<i>Saxicola caprata</i>)	+	ค	—	—
Family Dicaeidae				
นกสีชมพูสวน (<i>Dicaeum cruentatum</i>)	++	ค	—	—
Family Nectariniidae				
นกกิ้งปดืดำม่วง (<i>Cinnyris asiaticus</i>)	+	ค	—	—
นกกิ้งปดือกเหลือง (<i>Cinnyris jugularis</i>)	++	ค	—	—
Family Passeridae				
นกกระจอกใหญ่ (<i>Passer domesticus</i>)	++	ค	—	—
นกกระจอกตาล (<i>Passer flaveolus</i>)	+	ค	—	—
นกกระจอกบ้าน (<i>Passer montanus</i>)	+++	—	—	—

<div> <div>ตารางที่ 3 (ต่อ)</div> <div>รายชื่อนกที่สำรวจพบ ครั้งที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2565</div> </div>				
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Family Estrildidae				
นกกระต๊อสีชมพู (<i>Lonchura punctulata</i>)	++	ค	—	—
Family Motacillidae				
นกเด้าลมเหลือง (<i>Motacilla tschutschensis</i>)	+	ค	—	—
นกเด้าดินทุ่งเล็ก (<i>Anthus rufulus</i>)	++	ค	—	—
51	3,17,31	46	0	0

ระดับชุกชุม : +++ = ชุกชุมมาก ++ = ชุกชุมปานกลาง + = ชุกชุมน้อย

- = ไม่พบในการศึกษาครั้งนี้

สถานภาพ : 1 = พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562

ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง - = ไม่ได้รับการคุ้มครองโดยกฎหมาย

2 = สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2560)

NT = ใกล้ถูกคุกคาม VU = สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

EN = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์ CR = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

3 = IUCN (2021-3)

NT = ใกล้ถูกคุกคาม VU = สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

EN = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์ CR = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

<div> <div>ตารางที่ 4</div> <div>รายชื่อสัตว์เลื้อยคลานที่สำรวจพบ ครั้งที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2565</div> </div>				
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Order Scandentia				
Family Tupaiidae				
กระแตเหินือ (<i>Tupaia belangeri</i>)	+	—	—	—
Order Rodentia				
Family Muridae				
หนูทุกใหญ่ (<i>Bandicota indica</i>)	+	—	—	—
หนูท้องขาว (<i>Rattus tanezumi</i>)	++	—	—	—
Family Sciuridae				
กระรอกหลากสี (<i>Callosciurus finlaysoni</i>)	++	—	—	—
กระจ๊ว (<i>Menetes berdmorei</i>)	++	—	—	—
กระเล็นขนปลายหูสั้น (<i>Tamiops mccllelandi</i>)	+	—	—	—
Order Carnivora				
Family Herpestidae				
พังพอนเล็ก (<i>Herpestes javanicus</i>)	+	ค	—	—
7	0,3,4	1	0	0

ระดับชุกชุม : +++ = ชุกชุมมาก ++ = ชุกชุมปานกลาง + = ชุกชุมน้อย

- = ไม่พบในการศึกษาครั้งนี้

สถานภาพ : 1 = พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562

ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง - = ไม่ได้รับการคุ้มครองโดยกฎหมาย

2 = สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2560)

NT = ใกล้สูญคุกคาม VU = สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

EN = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์ CR = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

3 = IUCN (2021-3)

NT = ใกล้สูญคุกคาม VU = สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

EN = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์ CR = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

<div> <div>ตารางที่ 5</div> <div>ความสัมพันธ์ของนกกับแหล่งอาหาร</div> </div>			
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ประเภทการกินอาหารของนก		
	พืช	สัตว์	พืช และสัตว์
เหยี่ยวขาว (<i>Elanus caeruleus</i>)	×	✓	×
เหยี่ยวแดง (<i>Haliastur indus</i>)	×	✓	×
นกตีนเทียน (<i>Himantopus himantopus</i>)	×	✓	×
นกกระแตแต้แว๊ด (<i>Vanellus indicus</i>)	×	✓	×
นกหัวโตเล็กขาเหลือง (<i>Charadrius dubius</i>)	×	✓	×
นกพิราบป่า (<i>Columba livia</i>)	✓	×	×
นกเขาไฟ (<i>Streptopelia tranquebarica</i>)	✓	×	×
นกเขาใหญ่ (<i>Spilopelia chinensis</i>)	✓	×	×
นกเขาขาว (<i>Geopelia striata</i>)	✓	×	×
นกกระปูดใหญ่ (<i>Centropus sinensis</i>)	×	✓	×
นกกาเหว่า (<i>Eudynamis scolopaceus</i>)	×	×	✓
นกอีวาบดักแตน (<i>Cacomantis merulinus</i>)	×	✓	×
นกเค้าโมง (<i>Glaucidium cuculoides</i>)	×	✓	×
นกตบยุงป่าโคก (<i>Caprimulgus affinis</i>)	×	✓	×
นกแอ่นตาล (<i>Cypsiurus balasiensis</i>)	×	✓	×
นกตะขาบทุ่ง (<i>Coracias affinis</i>)	×	✓	×
นกกระเดียนอกขาว (<i>Halcyon smyrnensis</i>)	×	✓	×
นกจาบคาเล็ก (<i>Merops orientalis</i>)	×	✓	×
นกจาบคาหัวเขียว (<i>Merops philippinus</i>)	×	✓	×
นกกระรางหัวขวาน (<i>Upupa epops</i>)	×	✓	×
นกโพระดกธรรมดา (<i>Psilopogon lineatus</i>)	×	×	✓
นกหัวขวานด่างอกลายจุด (<i>Dendrocopos analis</i>)	×	✓	×
นกแอ่นพง (<i>Artamus fuscus</i>)	×	✓	×
นกขมิ้นน้อยธรรมดา (<i>Aegithina tiphia</i>)	×	✓	×
นกแซงแซวหางบ่วงใหญ่ (<i>Dicrurus paradiseus</i>)	×	✓	×
นกอีแพรดแถบออกดำ (<i>Rhipidura javanica</i>)	×	✓	×
อีกา (<i>Corvus macrorhynchos</i>)	×	×	✓
นกจาบผ่นปีกแดง (<i>Mirafra erythrocephala</i>)	×	✓	×
นกปรอดทอง (<i>Pycnonotus atriceps</i>)	×	×	✓
นกปรอดหัวสีเขม่า (<i>Pycnonotus aurigaster</i>)	×	×	✓

<div> <div>ตารางที่ 5 (ต่อ)</div> <div>ความสัมพันธ์ของนกกับแหล่งอาหาร</div> </div>			
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ประเภทการกินอาหารของนก		
	พืช	สัตว์	พืช และสัตว์
นกปรอดหน้านวล (<i>Pycnonotus goiavier</i>)	×	×	✓
นกปรอดสวน (<i>Pycnonotus corandi</i>)	×	×	✓
นกนางแอ่นบ้าน (<i>Hirundo rustica</i>)	×	✓	×
นกกระजิบหน้าอกเทา (<i>Prinia hodgsonii</i>)	×	✓	×
นกกระจิบหน้าท้องเหลือง (<i>Prinia flaviventris</i>)	×	✓	×
นกกระจิบธรรมดา (<i>Orthotomus sutorius</i>)	×	✓	×
นกกระจิบคอดำ (<i>Orthotomus atrogularis</i>)	×	✓	×
นกเอี้ยงหงอน (<i>Acridotheres grandis</i>)	×	×	✓
นกเอี้ยงสาริกา (<i>Acridotheres tristis</i>)	×	×	✓
นกกิ้งโครงคอดำ (<i>Gracupica nigricollis</i>)	×	×	✓
นกกาขี้เฒ่า (<i>Copsychus saularis</i>)	×	✓	×
นกยอดหญ้าสีดำ (<i>Saxicola caprata</i>)	×	✓	×
นกสีชมพูสวน (<i>Dicaeum cruentatum</i>)	✓	×	×
นกกิ้งปดี่ดำม่วง (<i>Cinnyris asiaticus</i>)	✓	×	×
นกกิ้งปดี่เหลือง (<i>Cinnyris jugularis</i>)	✓	×	×
นกกระจอกใหญ่ (<i>Passer domesticus</i>)	×	×	✓
นกกระจอกตาสี (<i>Passer flaveolus</i>)	×	×	✓
นกกระจอกบ้าน (<i>Passer montanus</i>)	×	×	✓
นกกระดี่ดำ (<i>Lonchura punctulata</i>)	×	×	✓
นกเด้าลมเหลือง (<i>Motacilla tschutschensis</i>)	×	✓	×
นกเด้าดินทุ่งเล็ก (<i>Anthus rufulus</i>)	×	✓	×
51	7	30	14

<div> <div>ตารางที่ 6</div> <div>สถานภาพตามฤดูกาลของนก</div> </div>	
อันดับ/วงศ์/ชนิด	สถานภาพตามฤดูกาลของนก
เหยี่ยวขาว (<i>Elanus caeruleus</i>)	R
เหยี่ยวแดง (<i>Haliastur indus</i>)	R
นกตีนเทียน (<i>Himantopus himantopus</i>)	M
นกกระแตแต้แว๊ด (<i>Vanellus indicus</i>)	R
นกหัวโตเล็กขาเหลือง (<i>Charadrius dubius</i>)	M
นกพิราบป่า (<i>Columba livia</i>)	R
นกเขาไฟ (<i>Streptopelia tranquebarica</i>)	R
นกเขาใหญ่ (<i>Spilopelia chinensis</i>)	R
นกเขาขาว (<i>Geopelia striata</i>)	R
นกกระปูดใหญ่ (<i>Centropus sinensis</i>)	R
นกกาเหว่า (<i>Eudynamys scolopaceus</i>)	R
นกอีวาบดักแตน (<i>Cacomantis merulinus</i>)	R
นกเค้าโมง (<i>Glaucidium cuculoides</i>)	R
นกตบยุงป่าโคก (<i>Caprimulgus affinis</i>)	R
นกแอ่นตาล (<i>Cypsiurus balasiensis</i>)	R
นกตะขาบทุ่ง (<i>Coracias affinis</i>)	R
นกกะเต็นอกขาว (<i>Halcyon smyrnensis</i>)	R
นกจาบคาเล็ก (<i>Merops orientalis</i>)	R
นกจาบคาหัวเขียว (<i>Merops philippinus</i>)	M
นกกระรางหัวขวาน (<i>Upupa epops</i>)	R
นกโพระดกธรรมดา (<i>Psilopogon lineatus</i>)	R
นกหัวขวานต่างอกลายจุด (<i>Dendrocopos analis</i>)	R
นกแอ่นพง (<i>Artamus fuscus</i>)	R
นกขมิ้นน้อยธรรมดา (<i>Aegithina tiphia</i>)	R
นกแขวงแขวหางบ่วงใหญ่ (<i>Dicrurus paradiseus</i>)	R
นกอีแพรดแถบสีดำ (<i>Rhipidura javanica</i>)	R
อีกา (<i>Corvus macrorhynchos</i>)	R
นกจาบผ่นปีกแดง (<i>Mirafra erythrocephala</i>)	R
นกปรอดทอง (<i>Pycnonotus atriceps</i>)	R
นกปรอดหัวสีเขม่า (<i>Pycnonotus aurigaster</i>)	R
นกปรอดหน้าवल (<i>Pycnonotus goiavier</i>)	R

ตารางที่ 6 (ต่อ)	
สถานภาพตามฤดูกาลของนก	
อันดับ/วงศ์/ชนิด	สถานภาพตามฤดูกาลของนก
นกปรอดสวน (<i>Pycnonotus corandi</i>)	R
นกนางแอ่นบ้าน (<i>Hirundo rustica</i>)	M
นกกระजิบหน้าอกเทา (<i>Prinia hodgsonii</i>)	R
นกกระจิบหน้าท้องเหลือง (<i>Prinia flaviventris</i>)	R
นกกระจิบธรรมดา (<i>Orthotomus sutorius</i>)	R
นกกระจิบคอดำ (<i>Orthotomus atrogularis</i>)	R
นกเอี้ยงหงอน (<i>Acridotheres grandis</i>)	R
นกเอี้ยงสาริกา (<i>Acridotheres tristis</i>)	R
นกกิ้งโครงคอดำ (<i>Gracupica nigricollis</i>)	R
นกยางเขนบ้าน (<i>Copsychus saularis</i>)	R
นกยอดหญ้าสีดำ (<i>Saxicola caprata</i>)	R
นกสีชมพูสวน (<i>Dicaeum cruentatum</i>)	R
นกกินปี่สีดาม่วง (<i>Cinnyris asiaticus</i>)	R
นกกินปี่สีเหลือง (<i>Cinnyris jugularis</i>)	R
นกกระจอกใหญ่ (<i>Passer domesticus</i>)	R
นกกระจอกตาส (<i>Passer flaveolus</i>)	R
นกกระจอกบ้าน (<i>Passer montanus</i>)	R
นกกระต๊อสีชมพู (<i>Lonchura punctulata</i>)	R
นกเด้าลมเหลือง (<i>Motacilla tschutschensis</i>)	M
นกเด้าดินทุ่งเล็ก (<i>Anthus rufulus</i>)	R
51	46,5

ตารางที่ 7			
โอกาสที่จะเกิดการชนนก (Potential of Strike) ของนกแต่ละชนิด			
ชนิด	โอกาสที่จะเกิดการชนนก		
	ต่ำ (ควรเฝ้าระวัง)	ปานกลาง	สูง
เหยี่ยวขาว (<i>Elanus caeruleus</i>)	×	✓	×
เหยี่ยวแดง (<i>Haliastur indus</i>)	×	✓	×
นกกระแตแต้แว๊ด (<i>Vanellus indicus</i>)	✓	×	×
นกพิราบป่า (<i>Columba livia</i>)	✓	×	×
นกเขาไฟ (<i>Streptopelia tranquebarica</i>)	✓	×	×
นกตะขาบทุ่ง (<i>Coracias affinis</i>)	✓	×	×
อีกา (<i>Corvus macrorhynchos</i>)	×	✓	×
7	4	3	0

ที่มา : การสำรวจภาคสนาม (2565)

ตารางที่ 8			
โอกาสที่ก่อให้เกิดความเสียหาย (Potential of Damage) ของอากาศยานหากเกิดการชน			
ชนิด	โอกาสที่ก่อให้เกิดความเสียหาย		
	ต่ำ (ควรเฝ้าระวัง)	ปานกลาง	สูง
เหยี่ยวขาว (<i>Elanus caeruleus</i>)	×	✓	×
เหยี่ยวแดง (<i>Haliastur indus</i>)	×	✓	×
นกกระแตแต้แว๊ด (<i>Vanellus indicus</i>)	✓	×	×
นกพิราบป่า (<i>Columba livia</i>)	✓	×	×
นกเขาไฟ (<i>Streptopelia tranquebarica</i>)	✓	×	×
นกตะขาบทุ่ง (<i>Coracias affinis</i>)	✓	×	×
อีกา (<i>Corvus macrorhynchos</i>)	×	✓	×
7	4	3	0

ที่มา : การสำรวจภาคสนาม (2565)

<div>ตารางที่ 9</div> <div>ผลการประเมินชนิดนกที่คาดว่าจะมีอันตรายต่อการบินของท่าอากาศยานบุรีรัมย์</div>			
<div>Potential of Strike</div> <div>Potential of Damage</div>	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
ต่ำ	นกกระแตแต้แว๊ด นกพิราบป่า นกเขาไฟ นกตะขาบทุ่ง		
ปานกลาง		เหยี่ยวขาว เหยี่ยวแดง อีกา	
สูง			

<div> <div>ตารางที่ 1</div> <div>รายชื่อสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกที่สำรวจพบ (สิงหาคม พ.ศ.2565)</div> </div>				
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Order Anura				
Family Bufonidae				
คางคกบ้าน (<i>Duttaphrynus melanostictus</i>)	+	—	—	—
Family Microhylidae				
อึ่งน้ำเต้า (<i>Microhyla mukhlesuri</i>)	++	—	—	—
อึ่งข้างดำ (<i>Microhyla heymonsi</i>)	++	—	—	—
Family Dicroglossidae				
กบหนอง (<i>Fejervarya limnocharis</i>)	+	—	—	—
เขียดจระนา (<i>Occidozyga lima</i>)	+			
เขียดหลังป้อมที่ราบ (<i>Occidozyga martensii</i>)	+	—	—	—
Family Rhacophoridae				
ปาดบ้านหัวใหญ่ (<i>Polypedates megacephalus</i>)	+	—	—	—
7	0,2,5	0	0	0

ระดับชุกชุม : +++ = ชุกชุมมาก ++ = ชุกชุมปานกลาง + = ชุกชุมน้อย

สถานภาพ : 1 = พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562

ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง - = ไม่ได้รับการคุ้มครองโดยกฎหมาย

2 = สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2560)

NT = ใกล้ถูกคุกคาม VU = สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

EN = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์ CR = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

3 = IUCN (2021-3)

NT = ใกล้ถูกคุกคาม VU = สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

EN = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์ CR = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

ตารางที่ 2
รายชื่อสัตว์เลื้อยคลานที่สำรวจพบ (สิงหาคม พ.ศ.2565)

อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Order Squamata				
Family Agamidae				
กิ้งก่าริ้ว (<i>Calotes versicolor</i>)	+	ค	—	—
Family Gekkonidae				
จิ้งจกหินสีจาง (<i>Gehyra mutilata</i>)	+	—	—	—
ตุ๊กแกบ้าน (<i>Gekko gecko</i>)	+	—	—	—
จิ้งจกหางหนาม (<i>Hemidactylus frenatus</i>)	++	—	—	—
จิ้งจกหางแบนเล็ก (<i>Hemidactylus platyurus</i>)	++	—	—	—
Family Scincidae				
จิ้งเหลนหางยาว (<i>Eutropis longicaudata</i>)	+	—	—	—
จิ้งเหลนทลากลาย (<i>Eutropis macularia</i>)	+	—	—	—
จิ้งเหลนบ้าน (<i>Eutropis multifasciata</i>)	+	—	—	—
Family Colubridae				
งูเขียวพระอินทร์ (<i>Chrysopelea ornata</i>)	+	—	—	—
งูสายน่านพระอินทร์ (<i>Dendrelaphis pictus</i>)	+	—	—	—
10	0,2,8	1	0	0

ระดับชุกชุม : +++ = ชุกชุมมาก ++ = ชุกชุมปานกลาง + = ชุกชุมน้อย

สถานภาพ : 1 = พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562

ค = อัตราป่าคุ้มครอง - = ไม่ได้รับการคุ้มครองโดยกฎหมาย

2 = สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2560)

NT = ไกล่ถุกคูกคากม VU = สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

EN = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์ CR = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

- ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

3 = IUCN (2021-3)

NT = ไกล่ถูกคุกคาม VU = สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

EN = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์ CR = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

<div> <div>ตารางที่ 3</div> <div>รายชื่อนกที่สำรวจพบ (สิงหาคม พ.ศ.2565)</div> </div>				
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Order Pelecaniformes				
Family Ardeidae				
นกยางเปี้ย (<i>Egretta garzetta</i>)	+	ค	—	—
Order Charadriiformes				
Family Turnicidae				
นกคุ่มอกลาย (<i>Turnix suscitator</i>)	+	ค	—	—
Family Charadriidae				
นกกระแตแต้แว๊ด (<i>Vanellus indicus</i>)	++	ค	—	—
Family Glareolidae				
นกแอ่นทุ่งใหญ่ (<i>Glareola maldivarum</i>)	+	ค	—	—
Order Columbiformes				
Family Columbidae				
นกพิราบป่า (<i>Columba livia</i>)	+	—	—	—
นกเขาไฟ (<i>Streptopelia tranquebarica</i>)	++	ค	—	—
นกเขาใหญ่ (<i>Spilopelia chinensis</i>)	+	—	—	—
นกเขาขาว (<i>Geopelia striata</i>)	+	—	—	—
Order Cuculiformes				
Family Cuculidae				
นกกระปูดใหญ่ (<i>Centropus sinensis</i>)	+	ค	—	—
นกบั้งรอกใหญ่ (<i>Phaenicophaeus tristis</i>)	+	ค	—	—
นกกาเหว่า (<i>Eudynamys scolopaceus</i>)	+	ค	—	—
นกอีวาบตั๊กแตน (<i>Cacomantis merulinus</i>)	+	ค	—	—

<div> <div>ตารางที่ 3</div> <div>รายชื่อนกที่สำรวจพบ (สิงหาคม พ.ศ.2565) (ต่อ)</div> </div>				
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Order Caprimulgiformes				
Family Apodidae				
นกแอ่นตาล (<i>Cypsiurus balasiensis</i>)	+	ค	—	—
Order Coraciiformes				
Family Coraciidae				
นกตะขาบทุ่ง (<i>Coracias affinis</i>)	+	ค	—	—
Family Meropidae				
นกจาบคาเล็ก (<i>Merops orientalis</i>)	++	ค	—	—
Order Piciformes				
Family Megalaimidae				
นกโพระดกธรรมดา (<i>Ptilinopus lineatus</i>)	+	ค	—	—
นกตีทอง (<i>Ptilinopus haemacephalus</i>)	+	ค	—	—
Order Passeriformes				
Family Artamidae				
นกแอ่นพวง (<i>Artamus leucorhynchus</i>)	+	ค	—	—
Family Aegithinidae				
นกขมิ้นน้อยธรรมดา (<i>Aegintha tiphia</i>)	+	ค	—	—
Family Dicruridae				
นกแซงแซวหางบ่วงใหญ่ (<i>Dicrurus paradiseus</i>)	+	ค	—	—
Family Corvidae				
อีกา (<i>Corvus leucorhynchus</i>)	++	ค	—	—
Family Alaudidae				
นกจาบผ่นปีกแดง (<i>Mirafra erythrocephala</i>)	+++	ค	—	—
Family Cisticolidae				
นกกระจุบหูออกเทา (<i>Prinia hodgsonii</i>)	+	ค	—	—
Family Sturnidae				
นกเอี้ยงสาริกา (<i>Acridotheres tristis</i>)	++	ค	—	—
นกกิ้งโครงคอดำ (<i>Gracupica nigricollis</i>)	+	ค	—	—

ตารางที่ 3 รายชื่อนกที่สำรวจพบ (สิงหาคม พ.ศ.2565) (ต่อ)				
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Family Muscicapidae				
นกยอดหญ้าสีดำ (<i>Saxicola caprata</i>)	+	ค	—	—
Family Dicaeidae				
นกสีชมพูสวน (<i>Dicaeum cruentatum</i>)	+	ค	—	—
Family Nectariniidae				
นกกีนป्लीอกเหลือง (<i>Cinnyris jugularis</i>)	+	ค	—	—
Family Passeridae				
นกกระจอกใหญ่ (<i>Passer domesticus</i>)	+	ค	—	—
นกกระจอกตาส (<i>Passer flaveolus</i>)	+	ค	—	—
นกกระจอกบ้าน (<i>Passer montanus</i>)	+++	—	—	—
Family Estrildidae				
นกกระตีดัดขี้หนู (<i>Lonchura punctulata</i>)	++	ค	—	—
Family Motacillidae				
นกเด้าดินทุ่งเล็ก (<i>Anthus rufulus</i>)	++	ค	—	—
33	2,7,24	29	0	0

ระดับชุกชุม : +++ = ชุกชุมมาก ++ = ชุกชุมปานกลาง + = ชุกชุมน้อย

สถานภาพ : 1 = พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562

ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง - = ไม่ได้รับการคุ้มครองโดยกฎหมาย

2 = สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2560)

NT = ใกล้สูญคุกคาม VU = สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

EN = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์ CR = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

3 = IUCN (2021-3)

NT = ใกล้สูญคุกคาม VU = สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

EN = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์ CR = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

<div> <div>ตารางที่ 4</div> <div>รายชื่อสัตว์เลื้อยคลานด้วยนมที่สำรวจพบ (สิงหาคม พ.ศ.2565)</div> </div>				
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Order Scandentia				
Family Tupaiidae				
กระแตเหินือ (<i>Tupaia belangeri</i>)	+	—	—	—
Order Rodentia				
Family Muridae				
หนูพุกใหญ่ (<i>Bandicota indica</i>)	+	—	—	—
หนูท้องขาว (<i>Rattus tanezumii</i>)	++	—	—	—
Family Sciuridae				
กระรอกหลากสี (<i>Callosciurus finlaysoni</i>)	+	—	—	—
กระจ๊วน (<i>Menetes berdmorei</i>)	+	—	—	—
Order Carnivora				
Family Herpestidae				
พังพอนเล็ก (<i>Herpestes javanicus</i>)	+	ค	—	—
6	0,1,5	1	0	0

ระดับชุกชุม : +++ = ชุกชุมมาก ++ = ชุกชุมปานกลาง + = ชุกชุมน้อย

สถานภาพ : 1 = พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562

ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง - = ไม่ได้รับการคุ้มครองโดยกฎหมาย

2 = สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2560)

NT = ใกล้สูญคุกคาม VU = สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

EN = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์ CR = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

3 = IUCN (2021-3)

NT = ใกล้สูญคุกคาม VU = สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

EN = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์ CR = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

<div> <div>ตารางที่ 5</div> <div>ความสัมพันธ์ของนกกับแหล่งอาหาร (สิงหาคม พ.ศ.2565)</div> </div>			
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ประเภทการกินอาหารของนก		
	พืช	สัตว์	พืช และสัตว์
นกยางเป็ย (<i>Egretta garzetta</i>)	×	✓	×
นกคุ่มอกลาย (<i>Turnix suscitator</i>)	×	×	✓
นกกระแตแต้แว๊ด (<i>Vanellus indicus</i>)	×	✓	×
นกแอ่นทุ่งใหญ่ (<i>Glaucola maldivarum</i>)	×	✓	×
นกพิราบป่า (<i>Columba livia</i>)	✓	×	×
นกเขาไฟ (<i>Streptopelia tranquebarica</i>)	✓	×	×
นกเขาใหญ่ (<i>Spilopelia chinensis</i>)	✓	×	×
นกเขาขาว (<i>Geopelia striata</i>)	✓	×	×
นกกระปูดใหญ่ (<i>Centropus sinensis</i>)	×	✓	×
นกบั้งรอกใหญ่ (<i>Phaenicophaeus tristis</i>)	×	✓	×
นกกาเหว่า (<i>Eudynamis scolopaceus</i>)	×	×	✓
นกอีวาบตักแตน (<i>Cacomantis merulinus</i>)	×	✓	×
นกแอ่นตาล (<i>Cypsiurus balasiensis</i>)	×	✓	×
นกตะขาบทุ่ง (<i>Coracias affinis</i>)	×	✓	×
นกจาบคาเล็ก (<i>Merops orientalis</i>)	×	✓	×
นกโพระดกธรรมดา (<i>Psilopogon lineatus</i>)	×	×	✓
นกตีทอง (<i>Psilopogon haemacephalus</i>)	×	×	✓
นกแอ่นพง (<i>Artamus fuscus</i>)	×	✓	×
นกขมิ้นน้อยธรรมดา (<i>Aegithina tiphia</i>)	×	✓	×
นกแซงแซวหางบ่วงใหญ่ (<i>Dicrurus paradiseus</i>)	×	✓	×
อีกา (<i>Corvus leuallantii</i>)	×	✓	×
นกจาบผ่นปีกแดง (<i>Mirafra erythrocephala</i>)	×	✓	×
นกกระजิบหน้าอกเทา (<i>Prinia hodgsonii</i>)	×	✓	×
นกเอี้ยงสาริกา (<i>Acridotheres tristis</i>)	×	×	✓
นกกิ้งโครงคอดำ (<i>Gracupica nigricollis</i>)	×	×	✓
นกยอดหญ้าสีดำ (<i>Saxicola caprata</i>)	×	✓	×

ตารางที่ 5			
ความสัมพันธ์ของนกกับแหล่งอาหาร (สิงหาคม พ.ศ.2565) (ต่อ)			
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ประเภทการกินอาหารของนก		
	พืช	สัตว์	พืช และสัตว์
นกสีชมพูสวน (<i>Dicaeum cruentatum</i>)	✓	✗	✗
นกกิ้งก่าเหลือง (<i>Cinnyris jugularis</i>)	✓	✗	✗
นกกระจอกใหญ่ (<i>Passer domesticus</i>)	✗	✗	✓
นกกระจอกตาสี (<i>Passer flaveolus</i>)	✗	✗	✓
นกกระจอกบ้าน (<i>Passer montanus</i>)	✗	✗	✓
นกกระดี่ดำ (<i>Lonchura punctulata</i>)	✗	✗	✓
นกเด้าดินทุ่งเล็ก (<i>Anthus rufus</i>)	✗	✓	✗
33	6	17	10

ตารางที่ 6	
สถานภาพตามฤดูกาลของนก (สิงหาคม พ.ศ.2565)	
อันดับ/วงศ์/ชนิด	สถานภาพตามฤดูกาลของนก
นกยางเปี้ย (<i>Egretta garzetta</i>)	M
นกคุ้มอกลาย (<i>Tumix suscitator</i>)	R
นกกระแตแต้แว๊ด (<i>Vanellus indicus</i>)	R
นกแอ่นทุ่งใหญ่ (<i>Glaucola maldivarum</i>)	MB
นกพิราบป่า (<i>Columba livia</i>)	R
นกเขาไฟ (<i>Streptopelia tranquebarica</i>)	R
นกเขาใหญ่ (<i>Spilopelia chinensis</i>)	R
นกกระปูดใหญ่ (<i>Centropus sinensis</i>)	R
นกบั้งรอกใหญ่ (<i>Phaenicophaeus tristis</i>)	R
นกกาเหว่า (<i>Eudynamys scolopaceus</i>)	R
นกอีวาบตั๊กแตน (<i>Cacomantis merulinus</i>)	R
นกแอ่นตาล (<i>Cypsiurus balasienis</i>)	R
นกตะขาบทุ่ง (<i>Coracias affinis</i>)	R

<div>ตารางที่ 6</div> <div>สถานภาพตามฤดูกาลของนก (สิงหาคม พ.ศ.2565) (ต่อ)</div>	
อันดับ/วงศ์/ชนิด	สถานภาพตามฤดูกาลของนก
นกจาบคาเล็ก (<i>Merops orientalis</i>)	R
นกโพระดกธรรมดา (<i>Psilopogon lineatus</i>)	R
นกตีทอง (<i>Psilopogon haemacephalus</i>)	R
นกแอ่นพง (<i>Artamus fuscus</i>)	R
นกขมิ้นน้อยธรรมดา (<i>Aegithina tiphia</i>)	R
นกแซงแซวหางบ่วงใหญ่ (<i>Dicrurus paradiseus</i>)	R
อีกา (<i>Corvus leuallanti</i>)	R
นกจาบผ่นปีกแดง (<i>Mirafra erythrocephala</i>)	R
นกกระจุบหูออกเทา (<i>Prinia hodgsonii</i>)	R
นกเอี้ยงสาริกา (<i>Acridotheres tristis</i>)	R
นกกิ้งโครงคอดำ (<i>Gracupica nigricollis</i>)	R
นกยางเขนบ้าน (<i>Copsychus saularis</i>)	R
นกยอดหญ้าสีดำ (<i>Saxicola caprata</i>)	R
นกสีชมพูสวน (<i>Dicaeum cruentatum</i>)	R
นกกิ้งปด็อกเหลือง (<i>Cinnyris jugularis</i>)	R
นกกระจอกใหญ่ (<i>Passer domesticus</i>)	R
นกกระจอกตาล (<i>Passer flaveolus</i>)	R
นกกระจอกบ้าน (<i>Passer montanus</i>)	R
นกกระดัดขี้หมู (<i>Lonchura punctulata</i>)	R
นกเด้าดินทุ่งเล็ก (<i>Anthus rufulus</i>)	R
33	31,2

R = นกประจำถิ่น

M = นกอพยพ

MB = นกอพยพมาทำรังวางไข่

ตารางที่ 7			
โอกาสที่จะเกิดการชนนก (Potential of Strike) ของนกแต่ละชนิด (สิงหาคม พ.ศ.2565)			
ชนิด	โอกาสที่อากาศยานจะชนนก		
	ต่ำ (ควรเฝ้าระวัง)	ปานกลาง	สูง
อีกา (<i>Corvus leuclantii</i>)	×	✓	×
1	0	1	0

ตารางที่ 8			
โอกาสที่ก่อให้เกิดความเสียหาย (Potential of Damage) ของอากาศยานหากเกิดการชน (สิงหาคม พ.ศ.2565)			
ชนิด	โอกาสที่ก่อให้เกิดความเสียหาย		
	ต่ำ (ควรเฝ้าระวัง)	ปานกลาง	สูง
อีกา (<i>Corvus leuclantii</i>)	×	✓	×
1	0	1	0

ตารางที่ 9			
ผลการประเมินชนิดนกที่คาดว่าจะมีอันตรายต่อการบิน (สิงหาคม พ.ศ.2565)			
Potential of Strike \ Potential of Damage	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
ต่ำ			
ปานกลาง		อีกา	
สูง			

ผลการสำรวจทรัพยากรป่าไม้

ตารางที่ 5-1 รายชื่อพรรณไม้ที่สำรวจพบในบริเวณพื้นที่ท่าอากาศยานบุรีรัมย์ในเดือนตุลาคม พ.ศ.2565										
ลำดับที่	วงศ์	ชนิดพรรณไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	ลักษณะวิสัย ของพรรณไม้	พริก. ไม้ หวงห้าม พ.ศ.2530	ไม้ต้น	กลุ่มไม้ ลูกไม้	กล้ายไม้	นก	พืชอาหาร สัตว์กลุ่ม อื่นๆ
1	ANACARDIACEAE	มะกอก	<i>Spondias pinnata</i> (L.f.) Kurz	T	-	x				x
2	ANNONACEAE	กลี้งกล่อม	<i>Polyalthia suberosa</i> (Roxb.) Thwaites	S/ST	-	x		x	x	x
3	ANNONACEAE	นมน้อย	<i>Polyalthia evecta</i> (Pierre) Finet & Gagnep.	T	-			x	x	x
4	APOCYNACEAE	โมกมัน	<i>Wrightia arborea</i> (Dennst.) Mabb.	ST	ก		x	x	x	
5	ASTERACEAE	สาบเสือ	<i>Chromolaena odorata</i> (L.) R.M.King & H.Rob.	EXH	-			x		
6	BURSERACEAE	มะกอกเกลื้อน	<i>Canarium subulatum</i> Guillaumin	T	ก	x				x
7	CHRYSOBALANACEAE	มะพอก	<i>Parinari anamensis</i> Hance	T	ก	x				x
8	COMBRETACEAE	สมอไทย	<i>Terminalia chebula</i> Retz.	T	ก	x		x		x
9	CYCADACEAE	ปรงเหลี่ยม	<i>Cycas siamensis</i> Miq.	S	-			x		x
10	DIOSCOREACEAE	มันแดงตง	<i>Dioscorea brevipetiolata</i> Prain & Burkill	HC	-			x		x
11	DIOSCOREACEAE	มันเสา	<i>Dioscorea alata</i> L.	HC	-			x		x
12	DIPTEROCARPACEAE	เต็ง	<i>Shorea obtusa</i> Wall. ex Blume	T	ก	x			x	
13	DIPTEROCARPACEAE	พลวง	<i>Dipterocarpus tuberculatus</i> Roxb.	T	ก	x			x	
14	DIPTEROCARPACEAE	เหียง	<i>Dipterocarpus obtusifolius</i> Teijsm. ex Miq.	T	ก	x			x	
15	EBENACEAE	ตับเต่าต้น	<i>Diospyros ehereioides</i> Wall. ex G.Don	T	ก	x			x	x
16	EUPHORBACEAE	ขึ้นทองพญาบาท	<i>Suregada multiflora</i> (A.Juss.) Baill.	S/T	-	x	x	x		x
17	FABACEAE	กระพี้เขาควาย	<i>Dalbergia cultrata</i> Graham ex Benth.	T	ก	x				
18	FABACEAE	กางเขมอด	<i>Albizia odoratissima</i> (L.f.) Benth.	T	ก	x				
19	FABACEAE	ฉนวน	<i>Dalbergia nigrescens</i> Kurz	T	ก	x				
20	FABACEAE	แดง	<i>Xylia xylocarpa</i> (Roxb.) W.Theob. var. <i>kernii</i> (Craib & Hutch.) I.C.Nielsen	T	ก	x	x	x		
21	FABACEAE	ประดู่ป่า	<i>Pterocarpus macrocarpus</i> Kurz	T	ก	x			x	x
22	FABACEAE	มะขามแป	<i>Archidendron clypearia</i> (Jack) I.C.Nielsen	T	-		x			x

ตารางที่ 5-1 รายชื่อพรรณไม้ที่สำรวจพบในบริเวณพื้นที่ท่าอากาศยานบุรีรัมย์ ในเดือนตุลาคม พ.ศ.2565 (ต่อ)										
ลำดับที่	วงศ์	ชนิดพรรณไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	ลักษณะวิสัย ของพรรณไม้	พริก.ไม้ หวงห้าม พ.ศ.2530	ไม้ต้น	กลุ่มไม้	ก้านไม้	นก	พืชอาหาร สัตว์กลุ่ม อื่นๆ
23	FABACEAE	มะค่าแต้	<i>Sindora siamensis</i> Teijsm. ex Miq.	T	ก	x	x			
24	FABACEAE	มะค่าโมง	<i>Azela xylocarpa</i> (Kurz) Craib	T	ก	x				x
25	FABACEAE	แสลง	<i>Senna garrettiana</i> (Craib) H.S. Irwin & Barneby	T	-	x			x	
26	FABACEAE	อชราง	<i>Peltophorum dasyrrhachis</i> (Miq.) Kurz	T	ก	x	x	x	x	
27	HYPERICACEAE	ตัวเกลี้ยง	<i>Cratogeomys cochinchinense</i> (Lour.) Blume	T	ก	x	x	x	x	
28	LAMIACEAE	กาสปี้	<i>Vitex peduncularis</i> Wall. ex Schauer	T	ก		x		x	x
29	LOGANIACEAE	ตมกขาว	<i>Strychnos nux-blanda</i> A.W.Hill	ST	ข	x				x
30	MALVACEAE	งิ้วป่า	<i>Bombax anceps</i> Pierre	T	-	x			x	
31	MALVACEAE	ปอแก้ว	<i>Grewia eriocarpa</i> Juss.	T	-		x	x	x	x
32	MALVACEAE	ปอผี	<i>Colona floribunda</i> (Kurz) Craib	T	-			x	x	
33	MELASTOMATACEAE	พลองเหือด	<i>Memecylon edule</i> Roxb.	S/ST	-	x	x		x	x
34	MELIACEAE	สะเดา	<i>Azadirachta indica</i> A.Juss.	T	ก	x			x	x
35	OCHNACEAE	ช้างน้าว	<i>Ochna integerrima</i> (Lour.) Merr.	S/ST	-	x			x	x
36	PHYLLANTHACEAE	เต็งหนาม	<i>Bridelia retusa</i> (L.) A.Juss.	T	-	x			x	x
37	PHYLLANTHACEAE	มะขามป้อม	<i>Phyllanthus emblica</i> L.	ST/T	-	x			x	x
38	PHYLLANTHACEAE	น้ำขี้ปลา	<i>Antidesma ghaesembilla</i> Gaertn.	S/T	-		x	x	x	x
39	PHYLLANTHACEAE	น้ำขี้ปลา	<i>Antidesma punctulatum</i> Miq.	T	-		x		x	x
40	PHYLLANTHACEAE	โคด	<i>Aporosa villosa</i> (Wall. ex Lindl.) Baill.	S/ST	-	x			x	x
41	POACEAE	เพ็ก	<i>Vietnamosasa pusilla</i> (A.Chev. & A.Camus) T.Q.Nguyen	B	-			x	x	x
42	POACEAE	หญ้าจรจกดอกเล็ก	<i>Pennisetum polystachion</i> (L.) Schult.	ExG	-			x	x	

ตารางที่ 5-2 ความสัมพันธ์ทางนิเวศวิทยาป่าไม้ของพรรณไม้ในระดับไม่ใหญ่ (Tree) ในบริเวณพื้นที่ท่าอากาศยานบุรีรัมย์ ในเดือนตุลาคม พ.ศ.2565										
ลำดับ ที่	ชนิดพรรณไม้	ความ หนาแน่น (ต้นต่อไร่)	ความ หนาแน่น สัมพัทธ์	ความถี่ สัมพัทธ์	ความถี่ สัมพัทธ์	ความเด่น	ความเด่น สัมพัทธ์	ดัชนี ความสำคัญ	ดัชนีความ หลากหลาย	
1	กระพี้เขาควาย	3	2.16	20.00	4.08	0.069	1.72	7.96	0.08	
2	กลิ้งกล่อม	1	0.54	5.00	1.02	0.003	0.08	1.64	0.03	
3	กางเขมอด	12	8.11	30.00	6.12	0.208	5.19	19.43	0.20	
4	ขี้ขาว	2	1.08	10.00	2.04	0.014	0.36	3.48	0.05	
5	ชันทองพญาบาท	4	2.70	15.00	3.06	0.021	0.52	6.28	0.10	
6	จั่ว	1	0.54	5.00	1.02	0.003	0.08	1.64	0.03	
7	ฉนวน	1	0.54	5.00	1.02	0.113	2.82	4.38	0.03	
8	ช้างน้ำว	2	1.62	10.00	2.04	0.012	0.30	3.96	0.07	
9	แดง	34	23.24	70.00	14.29	1.053	26.29	63.82	0.34	
10	ตะขบป่า	1	0.54	5.00	1.02	0.003	0.08	1.64	0.03	
11	ตับเต่าตัน	2	1.08	5.00	1.02	0.006	0.16	2.26	0.05	
12	ตัวเกลี้ยง	2	1.08	10.00	2.04	0.019	0.48	3.60	0.05	
13	ตุมกาขาว	5	3.24	25.00	5.10	0.204	5.09	13.44	0.11	
14	เต็ง	16	10.81	50.00	10.20	0.278	6.93	27.95	0.24	
15	เต็งหนาม	1	0.54	5.00	1.02	0.008	0.20	1.76	0.03	
16	ประดู่ป่า	2	1.08	5.00	1.02	0.127	3.18	5.28	0.05	
17	พลาง	1	0.54	5.00	1.02	0.003	0.08	1.64	0.03	
18	พลองเหมือด	2	1.08	10.00	2.04	0.037	0.92	4.04	0.05	
19	มะกอก	9	5.95	20.00	4.08	0.106	2.66	12.68	0.17	
20	มะกอกเกลื่อน	4	2.70	25.00	5.10	0.127	3.18	10.98	0.10	
21	มะขามป้อม	2	1.08	10.00	2.04	0.030	0.74	3.86	0.05	
22	มะค่าแต้	26	17.30	55.00	11.22	0.897	22.40	50.92	0.30	

ตารางที่ 5-2 ความสัมพัทธ์ทางนิเวศวิทยาป่าไม้ของพรรณไม้ในระดับไม่ใหญ่ (Tree) ในบริเวณพื้นที่ท่าอากาศยานบุรีรัมย์ในเดือนตุลาคม พ.ศ.2565 (ต่อ)										
ลำดับ ที่	ชนิดพรรณไม้	ความ หนาแน่น (ต้นต่อไร่)	ความ หนาแน่น สัมพัทธ์	ความถี่	ความถี่ สัมพัทธ์	ความเด่น	ความเด่น สัมพัทธ์	ดัชนี ความสำคัญ	ดัชนีความ หลากหลาย	
23	มะค่าโมง	1	0.54	5.00	1.02	0.027	0.68	2.24	0.03	
24	มะพอก	2	1.08	5.00	1.02	0.027	0.68	2.78	0.05	
25	สมอไทย	5	3.24	25.00	5.10	0.210	5.23	13.58	0.11	
26	สะเดา	1	0.54	5.00	1.02	0.002	0.06	1.62	0.03	
27	แสลงสาร	2	1.62	10.00	2.04	0.019	0.48	4.14	0.07	
28	หมื่นอโคต	2	1.08	10.00	2.04	0.008	0.20	3.32	0.05	
29	เหียง	4	2.70	15.00	3.06	0.146	3.66	9.42	0.10	
30	อะราง	2	1.62	15.00	3.06	0.222	5.55	10.24	0.07	
รวม		42	100	490	100	4.004	100	300	2.67	

ตารางที่ 5-3 ความสัมพันธ์ทางนิเวศวิทยาป่าไม้ของพรรณไม้ในระดัปลูกไม้ (sapling) ในบริเวณพื้นที่ท่าอากาศยานบุรีรัมย์ ในเดือนตุลาคม พ.ศ.2565							
ลำดับที่	ชนิดพรรณไม้	ความหนาแน่น (ต้นต่อไร่)	ความหนาแน่น สัมพัทธ์	ความถี่	ความถี่สัมพัทธ์	ดัชนีความสำคัญ	ดัชนีความ หลากหลาย
1	แดง	45	16.36	35	18.92	35.28	0.3
2	มะค่าแต้	35	12.73	15	8.11	20.84	0.26
3	กางขิมอด	30	10.91	10	5.41	16.31	0.24
4	เต็ง	30	10.91	20	10.81	21.72	0.24
5	มะกอก	25	9.09	5	2.7	11.79	0.22
6	ชันทองพญาบาท	20	7.27	15	8.11	15.38	0.19
7	ช้างน้ำ	10	3.64	10	5.41	9.04	0.12
8	ตับเต่าตัน	10	3.64	5	2.7	6.34	0.12
9	กระพี้เขาคาย	5	1.82	5	2.7	4.52	0.07
10	กลิ้งกล่อม	5	1.82	5	2.7	4.52	0.07
11	จ๊ว	5	1.82	5	2.7	4.52	0.07
12	ตะขบป่า	5	1.82	5	2.7	4.52	0.07
13	ตัวเกลี้ยง	5	1.82	5	2.7	4.52	0.07
14	ตุมกาขาว	5	1.82	5	2.7	4.52	0.07
15	พลาง	5	1.82	5	2.7	4.52	0.07
16	พลองเหมือด	5	1.82	5	2.7	4.52	0.07
17	มะกอกเกลื่อน	5	1.82	5	2.7	4.52	0.07
18	สมอไทย	5	1.82	5	2.7	4.52	0.07
19	สะเดา	5	1.82	5	2.7	4.52	0.07
20	แสสาร	5	1.82	5	2.7	4.52	0.07
21	เหมือดโลด	5	1.82	5	2.7	4.52	0.07
22	เหียง	5	1.82	5	2.7	4.52	0.07
รวม		275	100	185	100	200	2.71

ตารางที่ 5-4 ความสัมพันธ์ทางนิเวศวิทยาป่าไม้ของพรรณไม้ในระดับกล้าไม้ (Seedling) ในบริเวณพื้นที่ทำอาภาศยานบุรีรัมย์ในเดือนตุลาคม พ.ศ.2565							
ลำดับ ที่	ชนิดพรรณไม้	ความหนาแน่น (ต้นต่อไร่)	ความหนาแน่น สัมพัทธ์	ความถี่	ความถี่สัมพัทธ์	ดัชนี ความสำคัญ	ดัชนีความ หลากหลาย
1	สมอไทย	1840	36.51	20	22.22	58.73	0.37
2	แดง	640	12.7	5	5.56	18.25	0.26
3	ตัวเกลี้ยง	480	9.52	5	5.56	15.08	0.22
4	ปอแก้วเทา	320	6.35	5	5.56	11.9	0.18
5	มะค่าแต้	240	4.76	5	5.56	10.32	0.14
6	โมกมัน	240	4.76	5	5.56	10.32	0.14
7	อะราง	240	4.76	5	5.56	10.32	0.14
8	ชันทองพญาบาท	160	3.17	5	5.56	8.73	0.11
9	นมน้อย	160	3.17	5	5.56	8.73	0.11
10	ปรังป่า	160	3.17	5	5.56	8.73	0.11
11	ปอมีน	160	3.17	5	5.56	8.73	0.11
12	เผ่าไขปลา	160	3.17	5	5.56	8.73	0.11
13	หัสคุณ	160	3.17	10	11.11	14.29	0.11
14	กลิ้งกล่อม	80	1.59	5	5.56	7.14	0.07
รวม		5040	100	90	100	200	2.19

ผนวก ง
เอกสารประกอบการอบรมให้ความรู้เจ้าหน้าที่ท่าอากาศยาน



การจัดอบรมให้ความรู้เจ้าหน้าที่ของกรมท่าอากาศยาน
ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของสนามบิน
สำหรับท่าอากาศยานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 8 แห่ง
(ท่าอากาศยานอุดรธานี ขอนแก่น อุบลราชธานี นครพนม เลย ร้อยเอ็ด
บุรีรัมย์ และนครราชสีมา)
ประจำปีงบประมาณ 2565

กันยายน 2565

Asia Lab
and Consultant

1

การจัดอบรมให้ความรู้เจ้าหน้าที่ของกรมท่าอากาศยาน
ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของสนามบิน

สำหรับท่าอากาศยานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 8 แห่ง ประจำปีงบประมาณ 2565

หัวข้อการนำเสนอ

1

เหตุผลและความจำเป็นของการจัดทำรายงาน Monitor

2

วิธีการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงาน

3

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

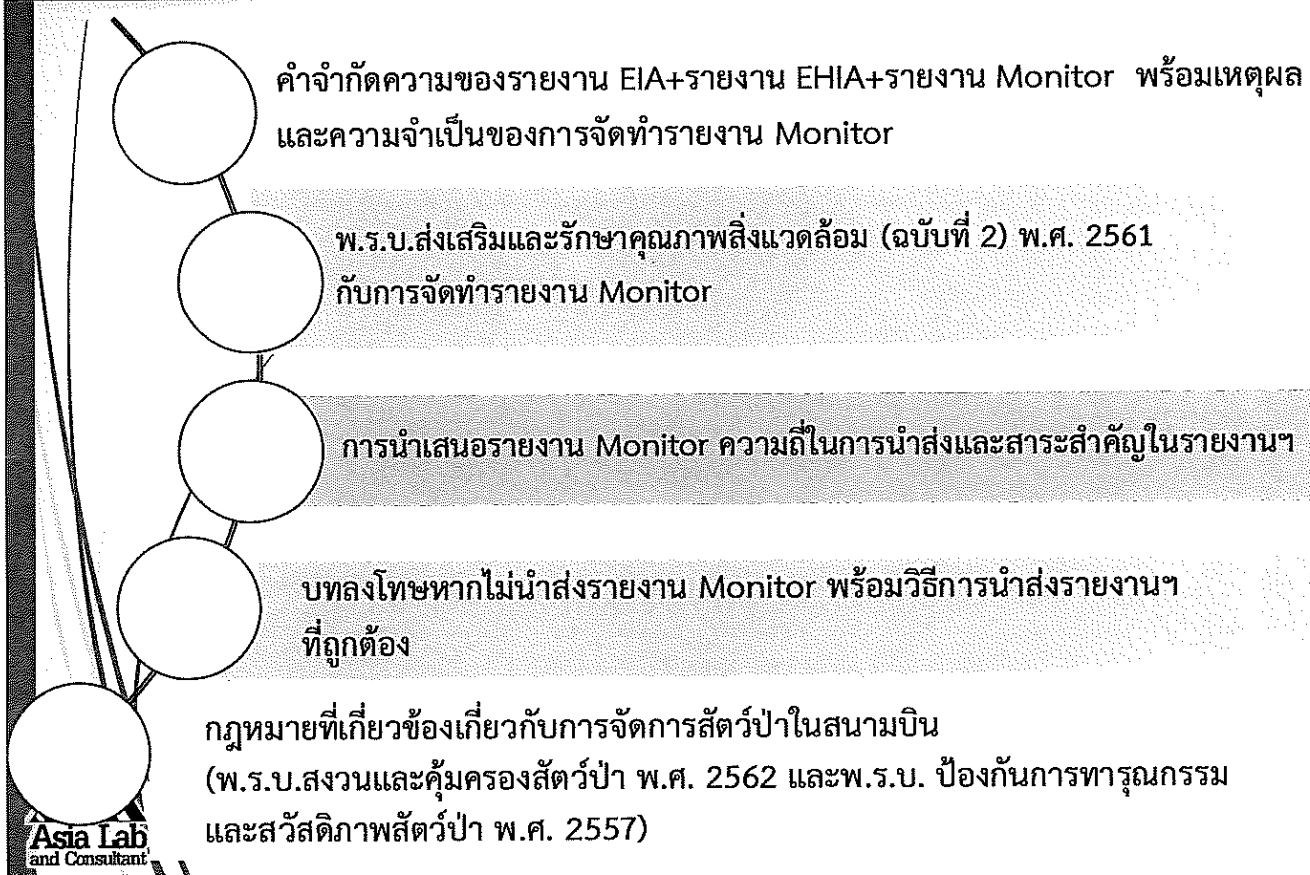
สรุปผลการติดตามสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของท่าอากาศยาน

Asia Lab
and Consultant

2

ส่วนที่ 1: เหตุผลและความจำเป็นของการจัดทำรายงาน Monitor

โดยคุณลัดดาวรรณ ลีลาชัย (ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม)



3

EIA คืออะไร?

EIA
=
Environmental Impact Assessment

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กหว.)

Home Buyers

Asia Lab and Consultant

รายงาน EIA (Environmental Impact Assessment) คือ การทำรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนทั้งในทางบวกและทางลบ เพื่อกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่จะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการในอนาคต อันเป็นไปตามกฎพ.ร.บ. เรื่องการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 2535

4



รายงาน EHIA (Environment and Health Impact Assessment) คือ “รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการ กิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง” อันเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม



- รายงาน Monitor คือ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ซึ่งโครงการประเภทที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงาน EIA และ IEE ต้องจัดทำรายงาน Monitor ส่งหน่วยงานอนุญาต และส่งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง คือ
 - ❖ ครั้งที่ 1 ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน)
 - ❖ ครั้งที่ 2 ภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน)



กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำรายงาน Monitor

ประกาศ เรื่อง การจัดทำรายงาน EIA ปี 2562

หน้า ๑
เล่ม ๑๓๖ ตอนพิเศษ ๓ ง ราชกิจจานุเบกษา ๔ มกราคม ๒๕๖๒

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๒๖	โครงการระบบขนส่งทางอากาศ เฉพาะการก่อสร้าง หรือขยายสนามบิน หรือทางขึ้นลงชั่วคราว ของเครื่องบินพาณิชย์	ที่มีขนาดความยาวของทางวิ่ง ตั้งแต่ ๑,๑๐๐ เมตรขึ้นไป
----	--	--

ประเภทโครงการที่จัดทำรายงาน EIA
ตามประกาศฉบับนี้ 35 ประเภท

ในชั้นขออนุมัติ หรือในชั้นขออนุญาต
โครงการ แล้วแต่กรณี

ประกาศ เรื่อง การจัดทำรายงาน EHIA ปี 2562

๔	โครงการระบบขนส่งทางอากาศ	ที่มีการก่อสร้างขยาย หรือเพิ่มทางวิ่ง ของอากาศยานตั้งแต่ ๓,๐๐๐ เมตร ขึ้นไป
---	--------------------------	--

ประเภทโครงการที่จัดทำรายงาน EHIA
ตามประกาศฉบับนี้ 12 ประเภท

ในชั้นขออนุมัติ หรือในชั้นขอ
อนุญาตโครงการ แล้วแต่กรณี

ประกาศ เรื่อง การจัดทำรายงาน Monitor ปี 2562

หน้า ๑๙
เล่ม ๑๓๖ ตอนพิเศษ ๓ ง ราชกิจจานุเบกษา ๔ มกราคม ๒๕๖๒

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้อนุญาตจะต้องจัดทำเพื่อได้รับอนุญาตให้
ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว

พ.ศ. ๒๕๖๒

ข้อ ๒ ให้ผู้ดำเนินการ หรือผู้อนุญาต หัวหน้าหรือผู้รักษากฎหมายหน่วยงานของรัฐ
ซึ่งรับผิดชอบโครงการหรือกิจการ เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการในเอกสาร พร้อมกับข้อมูล
ที่เป็นไปได้เกี่ยวกับผลกระทบที่ขึ้นกับผลกระทบตามรูปแบบที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมกำหนด ต่อหน่วยงานของรัฐ ดังต่อไปนี้

(๑) หน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจการอันเป็น
กิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐหรือ

(๒) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือ
กิจการของหน่วยงานของรัฐ โครงการหรือกิจการของหน่วยงานของรัฐร่วมกับเอกชนตามกฎหมาย
ไม่ว่าจะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีหรือไม่ก็ตาม ทั้งนี้ เอกสารมีโครงการหรือกิจการ
ที่ไม่เป็นหน่วยงานซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย



พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

เหตุผลและความจำเป็น

ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทาง
ในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2535)

ประเภทโครงการที่จัดทำรายงาน EIA ตามประกาศ
ฉบับนี้ 35 ประเภท

สนามบินพาณิชย์ ต้องจัดทำรายงาน EIA
ในชั้นขออนุญาต (อนุมัติ) / ขอย้าย

หน้า ๑
เล่ม ๑๓๖ ตอนพิเศษ ๓ ง ราชกิจจานุเบกษา ๔ มกราคม ๒๕๖๒

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๒๖	โครงการระบบขนส่งทางอากาศ เฉพาะการก่อสร้าง หรือขยายสนามบิน หรือทางขึ้นลงชั่วคราว ของเครื่องบินพาณิชย์	ที่มีขนาดความยาวของทางวิ่ง ตั้งแต่ ๑,๑๐๐ เมตรขึ้นไป
----	--	--

ในชั้นขออนุมัติ หรือในชั้นขออนุญาต
โครงการ แล้วแต่กรณี




เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการค้าเงินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ, กิจกรรม หรือการดำเนินการซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	ประเด็นโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการ	ขนาด
๑	<p>การทำเหมืองแร่ตามกฎหมายว่าด้วยแร่</p> <p>๑.๑.๑ เหมืองแร่สังกะสี</p> <p>๑.๑.๒ เหมืองแร่กำมะถัน</p> <p>๑.๑.๓ เหมืองแร่โพแทช</p> <p>๑.๑.๔ เหมืองแร่เกลือหิน</p> <p>๑.๑.๕ เหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรม</p> <p>๑.๑.๖ เหมืองแร่โลหะทุกชนิด</p> <p>๑.๒ เหมืองแร่ได้ดิน</p> <p>๑.๓ เหมืองแร่ที่มีการใช้วัตถุระเบิด</p> <p>๑.๔ เหมืองแร่ทุกชนิดที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ ดังต่อไปนี้</p> <p>๑.๔.๑ พื้นที่อันเนื่องมาจากภัยพิบัติ ๑ ตามมติคณะรัฐมนตรี</p> <p>๑.๔.๒ ป่าอนุรักษ์และพื้นที่มรดกทางวัฒนธรรม</p> <p>๑.๔.๓ พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ</p> <p>๑.๔.๔ พื้นที่ที่อยู่ในลุ่มโบราณสถาน แหล่งโบราณคดี แหล่งประวัติศาสตร์หรืออุทยานประวัติศาสตร์</p> <p>ตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ</p> <p>แหล่งมรดกโลกทั้งที่เป็นบัญชีแหล่งมรดกโลกตามอนุสัญญาระหว่างประเทศ ในระยะทาง ๒ กิโลเมตร</p>	ทุกระดับ
๒	<p>การพัฒนาปิโตรเลียม ตามกฎหมายว่าด้วยปิโตรเลียม</p> <p>๒.๑ การสำรวจปิโตรเลียมและวิธีการเจาะสำรวจ</p> <p>๒.๒ การผลิตปิโตรเลียม</p>	ทุกระดับ
๓	<p>โครงการระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อแบบกักเก็บถาวร</p> <p>(๑) โครงการระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อแบบกักเก็บถาวรทั้งหมดมีความสัมพันธ์กับแหล่งกักเก็บก๊าซหรือเท่ากับปริมาณและปริมาณเส้นผ่านศูนย์กลางของท่อเท่ากับหรือเท่ากับปริมาณก๊าซในท่อทั้งหมด แต่ไม่รวมถึงพื้นที่ที่มีลักษณะภูมิประเทศหรือภูมิอากาศที่ไม่เอื้ออำนวย</p> <p>(๒) โครงการระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อแบบกักเก็บถาวรไม่สัมพันธ์กับแหล่งกักเก็บก๊าซหรือเท่ากับปริมาณและปริมาณเส้นผ่านศูนย์กลางของท่อมากกว่าปริมาณกักเก็บไป ที่โครงการทั้งหมดอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมตามกฎหมายว่าด้วยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p>	ทุกระดับ

ลำดับ	ประเภทโครงการ การ หรือการดำเนินงาน	ขนาด
๔	นิคมอุตสาหกรรมตามกฎหมายว่าด้วยการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการการที่มีลักษณะเช่นเดียวกับนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการขั้วเสริมที่ดินเพื่อการอุตสาหกรรม	ทุกขนาด
๕	อุตสาหกรรมที่มีโรคมะเร็งมีการควบคุมการผลิตทางเคมี	ที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ ๑๐๐ ตันต่อวันขึ้นไป
๖	อุตสาหกรรมกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	ทุกขนาด
๗	อุตสาหกรรมแยกหรือแปรสภาพก๊าซธรรมชาติ	ทุกขนาด
๘	อุตสาหกรรมคลอรีน-แอลคาไล (Chlor - alkali industry) และอุตสาหกรรมที่ใช้คลอรีน (Cl ₂) หรือไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl) ดังนี้ ๘.๑ อุตสาหกรรมคลอรีน-แอลคาไล (Chlor - alkali industry) ที่ใช้ไฮโดรเจนคลอไรด์ (H ₂ Cl) เป็นวัตถุดิบในการผลิตผลิตภัณฑ์คลอรีน (Cl ₂) โซเดียมไฮดรอกไซด์ (NaOH) โซเดียมไฮโปคลอไรต์ (NaOCl) กรดไฮโดรคลอริก (HCl) โซเดียมคาร์บอเนต (Na ₂ CO ₃) และผงปูนคลอรีน (Bleaching Powder) ๘.๒ อุตสาหกรรมที่ใช้คลอรีน (Cl ₂) หรือไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl) เป็นวัตถุดิบในการผลิตผลิตภัณฑ์โซเดียมไฮโปคลอไรต์ (NaOCl) กรดไฮโดรคลอริก (HCl) โซเดียมคาร์บอเนต (Na ₂ CO ₃) และผงปูนคลอรีน (Bleaching Powder)	ที่มีกำลังการผลิตคลอรีนหรือโซเดียมคลอไรด์ ๑๐๐ ตันต่อวันขึ้นไป
๙	อุตสาหกรรมผลิตปุ๋ยเคมี	ทุกขนาด
๑๐	อุตสาหกรรมผลิตเอ็กเซอร์คาซ	ที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ ๕๐ ตันต่อวันขึ้นไป
๑๑	อุตสาหกรรมที่ผลิตสารออกฤทธิ์หรือสารที่ไม่ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์โดยใช้กระบวนการทางเคมี	ทุกขนาด
๑๒	อุตสาหกรรมผลิตปุ๋ยเคมีโดยกระบวนการทางเคมี	ทุกขนาด
๑๓	อุตสาหกรรมประกอบกิจการเกี่ยวกับน้ำบาดาล ดังต่อไปนี้ ๑๓.๑ การทำน้ำบาดาลพรมลพิษ น้ำบาดาลทรายขาว น้ำบาดาลพรมพิษสูง ๑๓.๒ การทำเกลือสินเธาว์ เคอสิโรล หัวโซล หรือผลิตเกลืออื่นที่คล้ายคลึงกัน	ทุกขนาด ที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ ๒๖๓ ตันต่อวันขึ้นไป

ลำดับ	ประเภทโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินงาน	ขนาด
๑๔	อุตสาหกรรมเหล็กหรือเหล็กกล้า	ที่มีกำลังการผลิตแต่ละชนิดหรือรวมกันตั้งแต่ ๑๐๐ ตันต่อวันขึ้นไป
๑๕	อุตสาหกรรมถลุงหรือแต่งแร่ หรือหลอมโลหะ ซึ่งมีใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตามลำดับที่ ๑๔	ที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ ๕๐ ตันต่อวันขึ้นไป
๑๖	อุตสาหกรรมผลิตสุรา แอลกอฮอล์รวมทั้งผลิตเบียร์และไวน์ ๑๖.๑ อุตสาหกรรมผลิตสุรา แอลกอฮอล์ ๑๖.๒ อุตสาหกรรมผลิตไวน์ ๑๖.๓ อุตสาหกรรมผลิตเบียร์	ที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ ๕๐,๐๐๐ ลิตรต่อเดือนขึ้นไป (คิดเทียบที่ ๒๘ ดีกรี) ที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ ๖๐๐,๐๐๐ ลิตรต่อเดือนขึ้นไป ที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ ๖๐๐,๐๐๐ ลิตรต่อเดือนขึ้นไป
๑๗	โรงงานปรับคุณภาพของเสียรวมเฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน	ทุกขนาด
๑๘	โรงไฟฟ้าพลังความร้อนแบบทุกประเภท ยกเว้น โรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่ใช้เชืวมวลย่อยเป็นเชื้อเพลิง โรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่ใช้เชืวมวลเป็นเชื้อเพลิงที่ได้รับยกเว้นต้องไม่ใช้โรงไฟฟ้าที่ตั้งอยู่ที่ ดังต่อไปนี้ ๑๘.๑ พื้นที่ซึ่งคณะรัฐมนตรีเห็นชอบกำหนดให้เป็นพื้นที่ชั้นคุณภาพชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ ๑๘.๒ พื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๑๘.๓ พื้นที่ป่าอนุรักษ์เดิมเดิมตามมติของคณะรัฐมนตรี ๑๘.๔ พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ ๑๘.๕ พื้นที่ซึ่งมีระดับสารมลพิษทางอากาศสูงเกินกว่าร้อยละ ๔๐ ของค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	ที่มีกำลังผลิตกระแสไฟฟ้าตั้งแต่ ๑๐ เมกะวัตต์ขึ้นไป
๑๙	ระบบทางพิเศษตามกฎหมายว่าด้วยการทางพิเศษ หรือโครงการที่มีลักษณะเช่นเดียวกับทางพิเศษ	ทุกขนาด
๒๐	ทางหลวงหรือถนน ซึ่งมีความหมายตามกฎหมายว่าด้วยทางหลวง ที่ติดมาจนถึงดังต่อไปนี้ ๒๐.๑ พื้นที่เขตรักษาพื้นที่ผิวป่าและเขตห้ามล่าสัตว์ป่าตามกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า ๒๐.๒ พื้นที่เขตอุทยานแห่งชาติ ตามกฎหมายว่าด้วยอุทยานแห่งชาติ	ทุกขนาด

ลำดับ	ประเภทโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการ	ขนาด
	<p>๒๐.๓ พื้นที่ที่คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบกำหนดให้เป็นพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑</p> <p>๒๐.๔ พื้นที่ป่าชายเลนในเขตป่าสงวนแห่งชาติ</p> <p>๒๐.๕ พื้นที่ชายฝั่งทะเลในระยะ ๕๐ เมตร ห่างจากระดับน้ำทะเลขึ้นสูงสุดตามปกติทางธรรมชาติ</p> <p>๒๐.๖ พื้นที่ที่อยู่ในหรือใกล้พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศหรือแหล่งมรดกโลกที่ขึ้นบัญชีแหล่งมรดกโลกตามอนุสัญญาระหว่างประเทศในระยะทาง ๒ กิโลเมตร</p> <p>๒๐.๗ พื้นที่ที่ตั้งอยู่ใกล้โบราณสถาน แหล่งโบราณคดี แหล่งประวัติศาสตร์ หรืออุทยานประวัติศาสตร์ตามกฎหมายด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ ในระยะทาง ๑ กิโลเมตร ยกเว้นถนนเมือง ตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายด้วยกรณีผังเมือง</p>	
๒๑	ระบบขนส่งมวลชนที่ใช้ราง	ทุกขนาด
๒๒	ท่าเทียบเรือ	ที่รองรับเรือขนาดตั้งแต่ ๕๐๐ ตันกรอสขึ้นไป หรือมีความยาวหน้าหัวตั้งแต่ ๑๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ท่าเทียบเรือรวมตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป
๒๓	ท่าเทียบเรือสำราญกีฬา	ที่รองรับเรือได้ตั้งแต่ ๕๐ ลำขึ้นไป หรือมีพื้นที่ท่าเทียบเรือรวมตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป
๒๔	การถมที่ดินในทะเล	ที่มีขนาดไม่ถึง ๓๐๐ ไร่
๒๕	การก่อสร้างหรือขยายสิ่งก่อสร้างบริเวณหรือในทะเล ๒๕.๑ ร่องตักทราย เชือกนำทราย และคลื่นรบกวนกับกระแสน้ำ	ทุกขนาด
๒๖	โครงการระบบขนส่งทางอากาศ เฉพาะการก่อสร้าง หรือขยายสนามบิน หรือทางขึ้นลงชั่วคราว	ที่มีขนาดความยาวของทางวิ่งตั้งแต่ ๑,๐๐๐ เมตรขึ้นไป
๒๗	อาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารซึ่งมีลักษณะที่เพิ่มหรือการใช้ประโยชน์ในอาคารอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้ ๒๗.๑ อาคารที่ตั้งอยู่ริมแม่น้ำ ตามเอกสารท้ายประกาศ ๒	ที่มีความสูงตั้งแต่ ๒๖ เมตรขึ้นไป หรือมีพื้นที่รวมกับทุกชั้นหรือชั้นหนึ่งชั้นใดในหลังเดียวกันตั้งแต่ ๓๐,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป



EHIA (Environment and Health Impact Assessment)

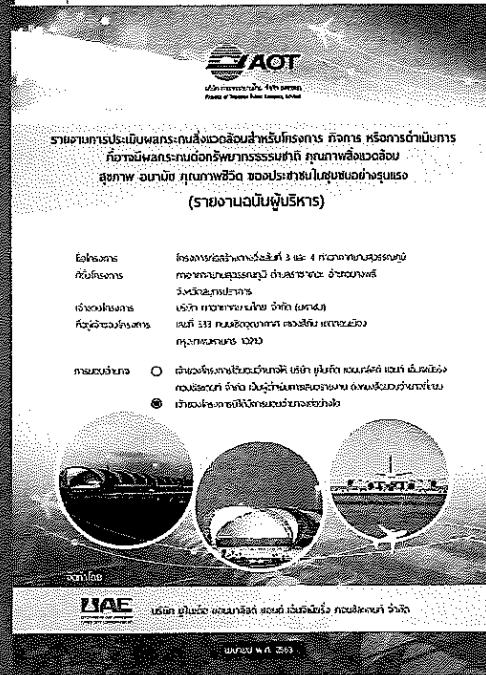
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ | สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

หน้า ๑๒

เล่ม ๑๓๖ ตอนพิเศษ ๓ ง

ราชกิจจานุเบกษา

๔ มกราคม ๒๕๖๒



ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดโครงการกิจการ หรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง
ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๔	โครงการระบบขนส่งทางอากาศ	ที่มีการก่อสร้างขยาย หรือเพิ่มทางวิ่ง ของอากาศยานตั้งแต่ ๓,๐๐๐ เมตร ขึ้นไป
---	--------------------------	--

ในชั้นขออนุมัติ หรือในชั้นขอ
อนุญาตโครงการ แล้วแต่กรณี

ประเภทโครงการที่จัดทำรายงาน EHIA ตามประกาศ
ฉบับนี้มี 12 ประเภท

11

หน้า ๑๒

เล่ม ๑๓๖ ตอนพิเศษ ๓ ง

ราชกิจจานุเบกษา

๔ มกราคม ๒๕๖๒

EHIA

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดโครงการกิจการ หรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง
ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	ประเภทโครงการกิจการ หรือการดำเนินการ	ขนาด
๑	การถมที่ดินในทะเล หรือทะเลสาบ นอกแนวเขตชายฝั่งเดิม เกินกว่าระยะเขตที่เป็นการฟื้นฟูหรือขยายหาด	ถมดินตั้งแต่ ๑๐๐ ไร่ ขึ้นไป
๒	การทำเหมืองแร่ตามกฎหมายว่าด้วยแร่ ดังต่อไปนี้ ๒.๑ เหมืองแร่หิน แร่เกาะหรือแร่แบบให้แร่สำหรับ อุตสาหกรรมเหมืองแร่ โดยไม่มีค่าขึ้น และไม่มีการใช้ดินวัตถุแทนที่ป้องกันการกัดเซาะ ๒.๒ เหมืองแร่ตะกั่ว เหมืองแร่สังกะสี หรือเหมืองแร่โลหะ ที่มีพิษ เช่น แคดเมียม หรือตะกั่วในสาร ในกระบวนการผลิต หรือเหมืองแร่โลหะอื่น ที่มีสารพิษในหิน (arsenopyrite) เป็นแร่ประกอบ (associated mineral) ๒.๓ เหมืองแร่ถ่านหิน เหมืองแร่ที่มีการค้าส่งและถ่านหิน อาานเอที่ในโครงการด้านระบบ ๒.๔ เหมืองแร่โพแทช	ทุกระดับ
๓	นิคมอุตสาหกรรมตามกฎหมายว่าด้วยนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเช่นเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม ดังต่อไปนี้ ๓.๑ นิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเช่นเดียวกับ นิคมอุตสาหกรรม ที่มีตั้งแต่ ๕๐๐ ไร่ หรือมีพื้นที่ โครงการตั้งแต่ ๕๐ ไร่ หรือ ๕๐๐ ไร่ ๓.๒ นิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเช่นเดียวกับ นิคมอุตสาหกรรม ที่มีโครงการในพื้นที่ตั้งแต่ ๕๐๐ ไร่ หรือ ๕๐๐ ไร่ ๓.๓ นิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเช่นเดียวกับ นิคมอุตสาหกรรม ที่มีโครงการในพื้นที่ตั้งแต่ ๕๐๐ ไร่ หรือ ๕๐๐ ไร่ ๓.๔ นิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเช่นเดียวกับ นิคมอุตสาหกรรม ที่มีโครงการในพื้นที่ตั้งแต่ ๕๐๐ ไร่ หรือ ๕๐๐ ไร่	ทุกระดับ
๔	อุตสาหกรรมปิโตรเคมี ดังต่อไปนี้ ๔.๑ อุตสาหกรรมปิโตรเคมีขั้นต้น (upstream petrochemical industry)	ทุกระดับ หรือมีการขยายกำลัง การผลิตตั้งแต่ ๑๕ หรือกำลังการผลิตเพิ่มขึ้น

ลำดับ	ประเภทโครงการกิจการ หรือการดำเนินการ	ขนาด
๕	อุตสาหกรรมปิโตรเคมีขั้นกลาง (intermediate petrochemical industry) ดังนี้ ๕.๑ ปิโตรเคมี หรือปิโตรเคมีที่เป็นสารเคมี ซึ่งเป็นสารประกอบเชิงซ้อน ๑ ๕.๒ ปิโตรเคมี หรือปิโตรเคมีที่เป็นสารเคมี ซึ่งเป็นสารประกอบเชิงซ้อน ๒	ที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ ๑๐๐ ตัน ต่อวันขึ้นไป หรือมีการขยายกำลัง การผลิตรวมกันตั้งแต่ ๑๐๐ ตัน ต่อวันขึ้นไป ที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ ๗๐๐ ตัน ต่อวันขึ้นไป หรือมีการขยายกำลัง การผลิตรวมกันตั้งแต่ ๗๐๐ ตัน ต่อวันขึ้นไป
๕	อุตสาหกรรมถลุงแร่ หรือหลอมโลหะ ดังต่อไปนี้ ๕.๑ อุตสาหกรรมถลุงแร่เหล็ก ๕.๒ อุตสาหกรรมถลุงแร่เหล็กที่มีการผลิตถ่าน coke หรือมีการกระบวนการ sintering ๕.๓ อุตสาหกรรมถลุงแร่ ทองแดง ทองคำ หรือสังกะสี	ที่มีปริมาณแร่ป้อน (input) เข้าสู่ กระบวนการผลิตตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตัน ต่อวันขึ้นไป หรือมีการขยายปริมาณ (input) เข้าสู่กระบวนการผลิต รวมกันตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตันต่อวันขึ้นไป
๕	๕.๔ อุตสาหกรรมถลุงแร่ตะกั่ว ๕.๕ อุตสาหกรรมหลอมโลหะ (ยกเว้นเหล็กและอะลูมิเนียม)	ที่มีปริมาณแร่ป้อน (input) เข้าสู่ กระบวนการผลิตตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตัน ต่อวันขึ้นไป หรือมีการขยายปริมาณ (input) เข้าสู่กระบวนการผลิต รวมกันตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตันต่อวันขึ้นไป
๕	๕.๖ อุตสาหกรรมถลุงแร่สังกะสี	ที่มีกำลังการผลิต (output) ตั้งแต่ ๕๐ ตันต่อวันขึ้นไป หรือมี กำลังการผลิตรวมกันตั้งแต่ ๕๐ ตัน ต่อวันขึ้นไป
๕	๕.๗ อุตสาหกรรมถลุงแร่สังกะสี	ที่มีกำลังการผลิต (output) ตั้งแต่ ๑๐ ตันต่อวันขึ้นไป หรือมี กำลังการผลิตรวมกันตั้งแต่ ๑๐ ตัน ต่อวันขึ้นไป

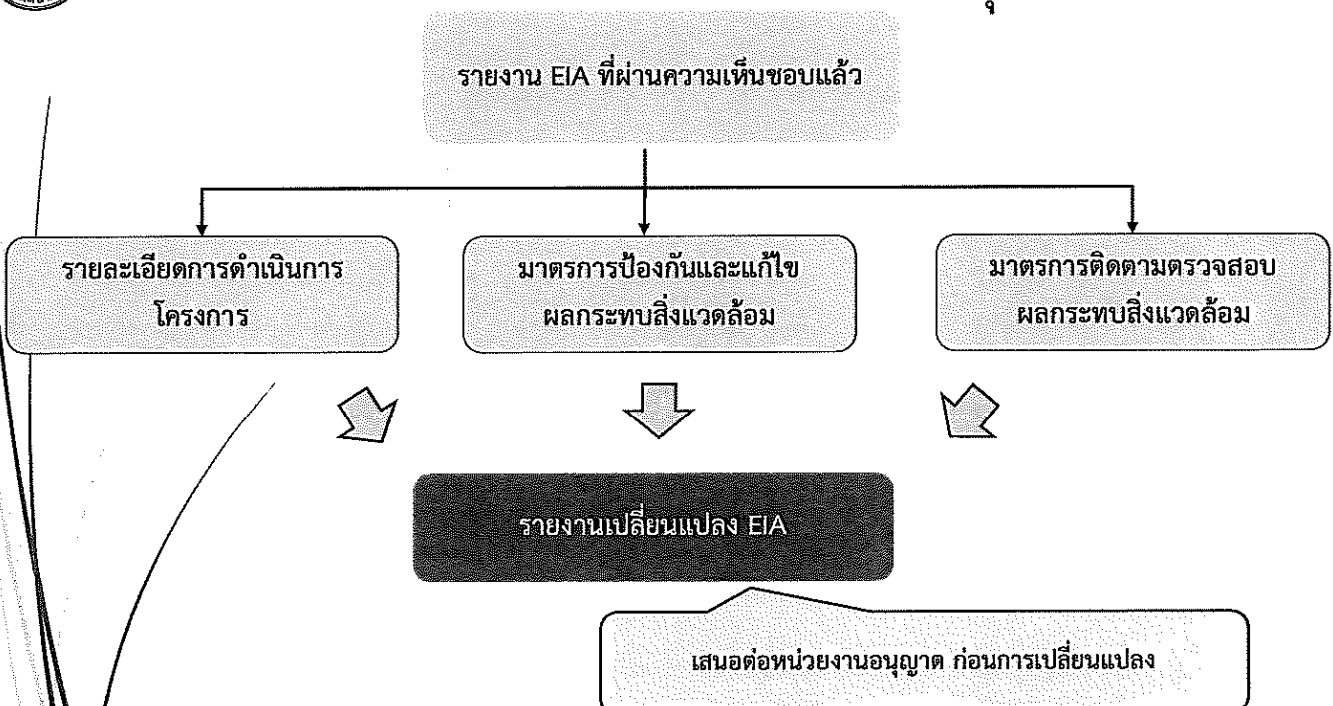
ลำดับ	ประเภทโครงการกิจกรรม หรือการดำเนินการ	ขนาด
๖	การผลิต มีไว้ครอบครองหรือใช้ซึ่งพลังงานปรมาณูจากเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู	ที่มีกำลังตั้งแต่ ๒ เมกะวัตต์ขึ้นไป
๗	โรงงานแปรคุณภาพของเสียหรือโรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานที่มีการเผา หรือฝังกลบของเสียอันตราย ยกเว้นการเผาในหม้อเผาซิเมนต์ ที่ใช้ของเสียอันตรายเป็นวัตถุดิบทดแทน หรือใช้เป็นเชื้อเพลิงเสริม	ทุกขนาด
๘	โครงการระบบขนส่งทางอากาศ	ที่มีการก่อสร้างขยาย หรือเพิ่มทางวิ่งของอากาศยานตั้งแต่ ๓,๐๐๐ เมตรขึ้นไป
๙	ท่าเทียบเรือ	๑) มีความยาวหน้าท่าเทียบเรือเข้าเทียบได้ (berth length) ตั้งแต่ ๓๐๐ เมตรขึ้นไป หรือที่มีพื้นที่หน้าท่าตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร ขึ้นไป ยกเว้น ท่าเรือที่ชาวบ้านใช้ต่อเนื่องในชีวิตประจำวัน และการท่องเที่ยว ๒) มีการขุดลอกร่องน้ำตั้งแต่ ๑๐๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตรขึ้นไป ๓) มีการขนถ่ายวัตถุอันตราย หรือกากของเสียอันตราย ซึ่งเป็นสารพิษอันตราย ๓ มิติปริมาณรวมกันตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตันต่อเดือนขึ้นไป หรือปริมาณรวมกันทั้งปี ตั้งแต่ ๒๕๐,๐๐๐ ตันต่อปีขึ้นไป
๑๐	เขื่อนกั้นเก็บน้ำ หรืออ่างเก็บน้ำ	ที่มีปริมาณกักเก็บน้ำตั้งแต่ ๑๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตรขึ้นไป หรือที่มีพื้นที่กักเก็บน้ำตั้งแต่ ๑๕ ตารางกิโลเมตรขึ้นไป
๑๑	โรงไฟฟ้าพลังความร้อน ดังต่อไปนี้ ๑๑.๑ โรงไฟฟ้าที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง	ที่มีกำลังผลิตกระแสไฟฟ้ารวมตั้งแต่ ๑๐๐ เมกะวัตต์ขึ้นไป

ลำดับ	ประเภทโครงการกิจกรรม หรือการดำเนินการ	ขนาด
๑๑.๒	โรงไฟฟ้าที่ใช้เชื้อเพลิงชีวมวล	ที่มีกำลังผลิตกระแสไฟฟ้ารวมตั้งแต่ ๑๕๐ เมกะวัตต์ขึ้นไป
๑๑.๓	โรงไฟฟ้าที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ซึ่งเป็นระบบพลังความร้อนร่วมชนิด combined cycle หรือ cogeneration	ที่มีกำลังผลิตกระแสไฟฟ้ารวมตั้งแต่ ๓,๐๐๐ เมกะวัตต์ขึ้นไป
๑๑.๔	โรงไฟฟ้านิวเคลียร์	ทุกขนาด
๑๒	อุตสาหกรรมผลิตถ่านโค้ก	ทุกขนาด



P. 13
13

เหตุผลและความจำเป็น





เหตุผลและความจำเป็น

รายงาน EIA ที่ผ่านความเห็นชอบแล้ว

รายละเอียดการดำเนินการ
โครงการ

มาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงาน MONITOR

หน้า ๑๔

เล่ม ๑๓๖ ตอนพิเศษ ๓ ง

ราชกิจจานุเบกษา

๔ มกราคม ๒๕๖๒

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้
ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว

พ.ศ. ๒๕๖๑



15



หน้า ๒๔

เล่ม ๑๓๕ ตอนที่ ๒๗ ก

ราชกิจจานุเบกษา

๓๔ เมษายน ๒๕๖๑



พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2561

วันที่ 28 มิถุนายน 2561



พระราชบัญญัติ
ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ ๒)
พ.ศ. ๒๕๖๑

การรายงานผล monitor (มาตรา 51/5)

ผู้ดำเนินการจัดทำรายงาน monitor ส่งหน่วยงานอนุญาต
อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง



หน่วยงานอนุญาตรวบรวมรายงานส่ง ทสจ. (ตจว.) / สผ. (กทม.)
ภายใน 60 วัน



สผ. รวบรวมและจัดทำรายงานพร้อมความเห็นหรือ
ข้อเสนอแนะเสนอ กก.วล. อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง



16



กฎหมายที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการจัดการสัตว์ป่าในสนามบิน

หน้า ๑๐๔
เล่ม ๔๖ ตอนที่ ๓๑ ก ราชกิจจานุเบกษา ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๒



พระราชบัญญัติ
สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า
พ.ศ. ๒๕๖๒

พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ
พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒
เป็นปีที่ ๔ ในรัชกาลปัจจุบัน

พระราชบัญญัติ สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๖๒



สำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า Wildlife Conservation Bureau, Thailand



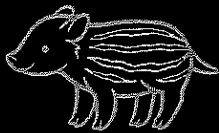
กฎหมายที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการจัดการสัตว์ป่าในสนามบิน



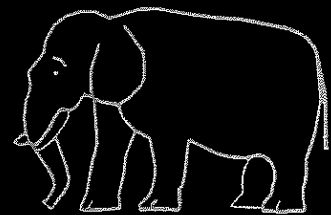
พระราชบัญญัติสงวนและ
คุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๖๒



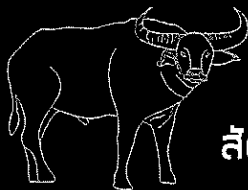
ประเภทสัตว์ป่า



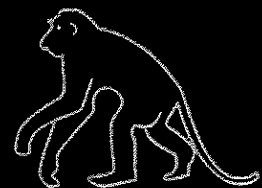
สัตว์ป่า



สัตว์ป่าคุ้มครอง



สัตว์ป่าสงวน



สัตว์ป่าควบคุม



สัตว์ป่าอันตราย



สัตว์ป่าคุ้มครองที่เพาะพันธุ์ได้



มาตรา ๔ ในพระราชบัญญัตินี้

“สัตว์ป่า” หมายความว่า สัตว์ทุกชนิดซึ่งโดยทั่วไปย่อมเกิดและดำรงชีวิตอยู่ในธรรมชาติอย่างเป็นอิสระ และให้หมายความรวมถึงไข่และตัวอ่อนของสัตว์เหล่านั้นด้วย แต่ไม่หมายความรวมถึงสัตว์พาหนะตามกฎหมายว่าด้วยสัตว์พาหนะ สัตว์ซึ่งได้รับการยอมรับในทางวิชาการว่าสายพันธุ์นั้นเป็นสัตว์บ้านไม่ใช่สัตว์ป่า และสัตว์ที่ได้มาจากการสืบพันธุ์ของสัตว์ดังกล่าว

“สัตว์ป่าสงวน” หมายความว่า สัตว์ป่าหายากหรือสัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์จำเป็นต้องสงวนและอนุรักษ์ไว้อย่างเข้มงวดตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้

“สัตว์ป่าคุ้มครอง” หมายความว่า สัตว์ป่าที่มีความสำคัญต่อระบบนิเวศ หรือจำนวนประชากรของสัตว์ป่าชนิดนั้นมีแนวโน้มลดลงอันอาจส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศ ตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้

“สัตว์ป่าควบคุม” หมายความว่า สัตว์ป่าที่ได้รับการคุ้มครองตามอนุสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศซึ่งชนิดสัตว์ป่าและพืชป่าที่ใกล้สูญพันธุ์ และสัตว์ป่าอื่นที่ต้องมีมาตรการควบคุมที่เหมาะสมตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้

“สัตว์ป่าอันตราย” หมายความว่า สัตว์ป่าที่อาจก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็นพิษต่อมนุษย์หรือสัตว์ป่าอื่น หรือมีผลคุกคามให้สัตว์ป่า พืชป่า สิ่งแวดล้อม หรือระบบนิเวศ เปลี่ยนแปลงเสียหายอย่างรวดเร็ว หรือเป็นพาหะนำโรคหรือแมลงศัตรูพืชตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้

“ซากสัตว์ป่า” หมายความว่า ร่างกาย หรือส่วนของร่างของสัตว์ป่าที่ตายแล้วหรือเนื้อของสัตว์ป่า ไม่ว่าจะได้ปิ้ง ต้ม รม ย่าง ตากแห้ง หมัก ดอง หรือทำอย่างอื่นเพื่อไม่ให้เน่าเปื่อย และไม่ว่าจะชำแหละ แยกออก หรืออยู่ในร่างของสัตว์ป่านั้น และให้หมายความรวมถึงเขา หนัง กระดูก กะโหลก ฟัน งา ขนายน นอ ขน เกล็ด เล็บ กระดอง เปลือก เลือด น้ำเหลือง น้ำเชื้อ หรือส่วนต่าง ๆ ของสัตว์ป่าที่แยกออกจากร่างของสัตว์ป่าไม่ว่าจะยังมีชีวิตหรือตายแล้ว



กฎหมายที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการจัดการสัตว์ป่าในสนามบิน



พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562



เพิ่มมาตรการคุมเข้ม





พระราชบัญญัติสงวนและ
คุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562



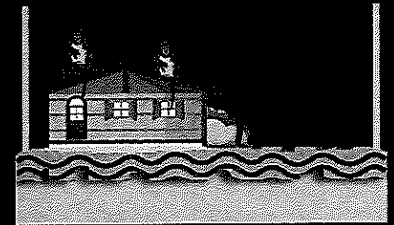
พื้นที่คุ้มครองดูแล และพื้นที่จัดการแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า

² เขตห้ามล่าสัตว์ป่า

¹ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า



³ พื้นที่ควบคุมเพื่อการจัดการสัตว์ป่า



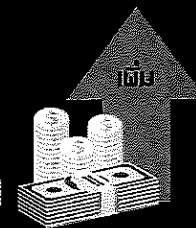
กฎหมายและข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง



พระราชบัญญัติสงวนและ
คุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562



ปรับปรุงบทกำหนดโทษให้สูงขึ้น

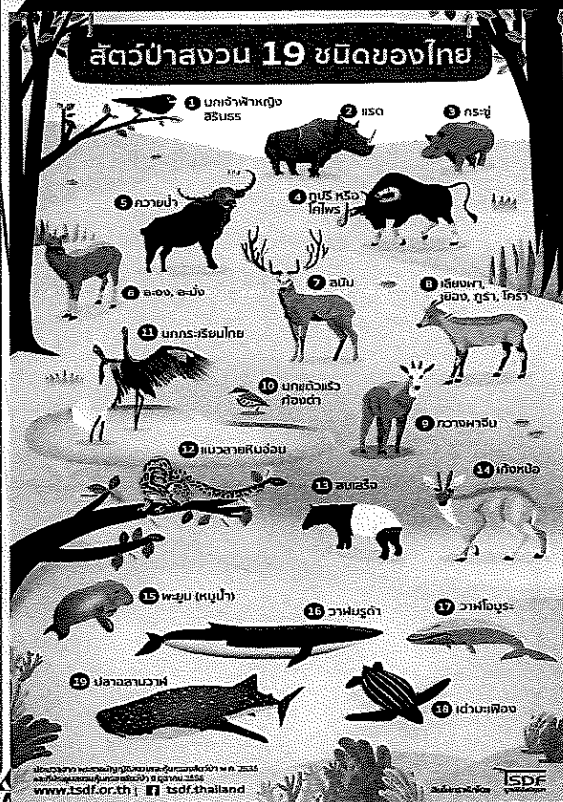


พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535

พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562

ในพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562 ได้มีการเพิ่มบทลงโทษ และให้สอดคล้องเหมาะสมกับ
ลักษณะและความรุนแรงของความผิดต่าง ๆ เช่น การล่า การค้า การนำเข้า การส่งออก
การครอบครอง ที่ผิดกฎหมาย ฯ

(มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 20 พฤศจิกายน 2562 เป็นต้นไป) (ต่อ)



**Asia Law
and Consultant**

สัตว์ป่าสงวน

สัตว์ป่าคุ้มครอง

สัตว์ป่าสงวน

สัตว์ป่าที่หายากตามบัญชีแนบท้าย พ.ร.บ.สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 (และอาจมีจำนวนน้อยโดยธรรมชาติหรือใกล้สูญพันธุ์)

สัตว์ป่าคุ้มครอง

สัตว์ป่าตามสัตว์ที่กระทรวงมหาดไทยได้เป็นสัตว์ป่าคุ้มครอง

ห้าม ขยายพันธุ์ ห้ามล่า ห้ามค้า ห้ามขาย ห้ามเลี้ยง ห้ามเพาะพันธุ์ ห้ามบริโภคหรือครอบครอง ห้ามฆ่า ห้ามส่งออก โดยไม่ได้รับอนุญาต

เพื่อ ป้องกันมิให้สัตว์ป่าที่มีประชากรอยู่ในประเทศไทย สูญ หายลดจำนวนลงจนเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์

รัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรีสงวนและ คุ้มครองสัตว์ป่าแห่งชาติไว้เป็น ราชภัตชนัตถะสัตว์ป่าคุ้มครองได้เป็นสัตว์ป่าสงวนได้เฉพาะชนิด โดยกำหนดเป็นกฎกระทรวง ปัจจุบันมี จำนวน 6 ชนิด เพื่อให้สืบ เพื่อการดำรงชาติ ต่อไป

ซาก

ซาก

Wildlife Conservation Thailand

25

สัตว์ป่าจำพวก สัตว์เลี้ยงลูกด้วย รวม 201 ชนิด

สัตว์ในตระกูล : กระเจิง กระพิง กระรอก ค่าง ค้างคาว ชะนี บ่าง พังพอน
 เม่น ลิง แมวदार โลม่า วาฬ วัวแดง เสือ หมี หมูจิ้งจอก หมี อีเก้ง อีเห็น

สัตว์ป่าจำพวก นก รวม 952 ชนิด

สัตว์ในตระกูล : ไก่ป่า ไก่ฟ้า นกกระจอก นกกระจาบ นกกระจิบ
 นกกระติ๊ด นกกระเต็น นกกระแต นกกระทา นกกระปูด นกกระสา
 นกกางเขน นกกาฬ นกกาบบัว นกกาเหว่า นกกิ้งโครง นกกินปลี
 นกกินแมลง นกขมิ้น นกขุนทอง นกเขา นกเค้า นกคัตคู นกคุ้ม
 นกเงือก นกจับแมลง นกชายเลน นกแซงแซว นกเด้าดิน นกเดินดง
 นกตบยุง นกตีนเทียน นกแต้วแล้ว นกนางนวล นกนางแอ่น นกปรอด
 นกปากซ่อม นกเป็ดน้ำ นกฟริก นกโพระดก นกยอดหญ้า นกยาง นกยูง
 นกแซก นกหัวขวาน นกหัวโต นกออก นกอัญชัน นกอ้ายจั่ว นกอินทรี
 นกอีแพรด นกอีล้ำ นกอีเสือ นกอุ้มบาตร นกเอี้ยง นกแอ่นทุ่ง
 เป็ด พลูแดง เหยี่ยว อีกา

๘๗ นกกระแตแต้แว๊ด หรือ นกต้อยติ้ว (Vanellus indicus)

๑๑๕ นกกระสาขาว (*Ardea cinerea*)

๑๑๔ นกกระสาแดง (*Ardea purpurea*)

๑๔๘ นกกาน้ำเล็ก (*Phalacrocorax niger*)

๗๐๓ นกยางกรอกพันธุ์จีน (*Ardeola bacchus*)

๗๐๔ นกยางกรอกพันธุ์ขาว (*Ardeola speciosa*)

๗๐๗ นกยางควาย (*Bubulcus ibis*)

๗๑๔ นกยางเขียว (*Egretta garzetta*)

๘๖๘ นกแอ่นทุ่งใหญ่ (*Glareola maldivarum*)

๙๑๕' เทียนแดง (*Haliastur indus*)



รายชื่อสัตว์ป่าคุ้มครอง (ต่อ)

สัตว์ป่าจำพวก สัตว์เลื้อยคลาน รวม 91 ชนิด

สัตว์ในตระกูล : กิ้งก่า งูจงอาง งูทางมะพร้าว งูสิง งูหลาม งูเห่า จระเข้จืด จระเข้เค็ม จิ้งจก ตะกวด ตะโขง ตะพาบ ตุ๊กแก เต่า เตี้ย

สัตว์ป่าจำพวก สะเทินน้ำสะเทินบก รวม 12 ชนิด

สัตว์ในตระกูล : กบ คางคก

สัตว์ป่าจำพวก แมลง รวม 20 ชนิด

สัตว์ในตระกูล : ตัวมด ผีเสื้อ

สัตว์ป่าจำพวก ปลา รวม 14 ชนิด

สัตว์ในตระกูล : ปลาค้อ ปลาผีเสื้อ ปลาเสือตอ

สัตว์ป่าจำพวก ไม่มีกระดูกสันหลังอื่นๆ รวม 12 ชนิด

สัตว์ในตระกูล : กัลปังหา ปะการัง ปู หอย ปู



สัตว์ป่าคุ้มครองชนิดที่อนุญาตให้เพาะพันธุ์ได้

1. กระแตเล็ก (Korat cat)
2. กระแตใหญ่ (Korat cat)
3. กระแตเล็ก หรือ กระแตใหญ่ (Korat cat หรือ Korat cat)
4. กระแต หรือ กระแตเล็ก หรือ กระแตใหญ่ (Korat cat หรือ Korat cat)
5. กระแต (Korat cat)
6. กระแต (Korat cat)
7. กระแต (Korat cat)
8. กระแต (Korat cat)
9. กระแต (Korat cat)
10. กระแต (Korat cat)
11. กระแต (Korat cat)
12. กระแต (Korat cat)
13. กระแต (Korat cat)
14. กระแต (Korat cat)
15. กระแต (Korat cat)
16. กระแต (Korat cat)
17. กระแต (Korat cat)
18. กระแต (Korat cat)
19. กระแต (Korat cat)
20. กระแต (Korat cat)
21. กระแต (Korat cat)
22. กระแต (Korat cat)
23. กระแต (Korat cat)
24. กระแต (Korat cat)
25. กระแต (Korat cat)
26. กระแต (Korat cat)
27. กระแต (Korat cat)
28. กระแต (Korat cat)
29. กระแต (Korat cat)
30. กระแต (Korat cat)
31. กระแต (Korat cat)
32. กระแต (Korat cat)
33. กระแต (Korat cat)
34. กระแต (Korat cat)
35. กระแต (Korat cat)
36. กระแต (Korat cat)
37. กระแต (Korat cat)
38. กระแต (Korat cat)
39. กระแต (Korat cat)
40. กระแต (Korat cat)
41. กระแต (Korat cat)
42. กระแต (Korat cat)
43. กระแต (Korat cat)
44. กระแต (Korat cat)
45. กระแต (Korat cat)
46. กระแต (Korat cat)
47. กระแต (Korat cat)
48. กระแต (Korat cat)
49. กระแต (Korat cat)
50. กระแต (Korat cat)
51. กระแต (Korat cat)
52. กระแต (Korat cat)
53. กระแต (Korat cat)
54. กระแต (Korat cat)
55. กระแต (Korat cat)
56. กระแต (Korat cat)
57. กระแต (Korat cat)
58. กระแต (Korat cat)
59. กระแต (Korat cat)
60. กระแต (Korat cat)
61. กระแต (Korat cat)
62. กระแต (Korat cat)
63. กระแต (Korat cat)
64. กระแต (Korat cat)
65. กระแต (Korat cat)
66. กระแต (Korat cat)
67. กระแต (Korat cat)
68. กระแต (Korat cat)
69. กระแต (Korat cat)
70. กระแต (Korat cat)
71. กระแต (Korat cat)
72. กระแต (Korat cat)
73. กระแต (Korat cat)
74. กระแต (Korat cat)
75. กระแต (Korat cat)
76. กระแต (Korat cat)
77. กระแต (Korat cat)
78. กระแต (Korat cat)
79. กระแต (Korat cat)
80. กระแต (Korat cat)
81. กระแต (Korat cat)
82. กระแต (Korat cat)
83. กระแต (Korat cat)
84. กระแต (Korat cat)
85. กระแต (Korat cat)
86. กระแต (Korat cat)
87. กระแต (Korat cat)
88. กระแต (Korat cat)
89. กระแต (Korat cat)
90. กระแต (Korat cat)
91. กระแต (Korat cat)

รายชื่อสัตว์ป่าคุ้มครองที่เพาะพันธุ์ได้

สัตว์ป่าจำพวก สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม รวม 8 ชนิด

: กระเจิงเล็ก กวางป่า ชะมด หวาย ลิงกัง ลิงวอก ลิงแสม อีเก้ง

สัตว์ป่าจำพวก นก รวม 41 ชนิด

สัตว์ในตระกูล : ไก่ป่า ไก่ฟ้า นกกระสา นกกระยาง นกยางเขียว นก
กิ้งกือ นกขุนทอง นกแก้ว นกปรอด นกยูง นกเอี้ยง เป็ด

สัตว์ป่าจำพวก สัตว์เลื้อยคลาน รวม 6 ชนิด

: งูสิง งูหลาม งูเห่า จระเข้จืด จระเข้เค็ม ตะกวด

สัตว์ป่าจำพวก สะเทินน้ำสะเทินบก รวม 1 ชนิด

: กบ

สัตว์ป่าจำพวก ปลา รวม 3 ชนิด

: ปลาดุก ปลาหมอสี ปลาเสือ





มาตรา 12 ห้ามมิให้ผู้ใดล่าสัตว์ป่าสงวนหรือสัตว์ป่าคุ้มครอง

มาตรา 13 ผู้ใดล่าสัตว์ป่าที่เป็นการฝ่าฝืนต่อบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้ ด้วยความจำเป็นและภายใต้เงื่อนไขดังต่อไปนี้ ผู้นั้นไม่ต้องรับโทษ

(๑) เพื่อให้ตนเองหรือผู้อื่นพ้นจากอันตราย หรือเพื่อสงวนหรือรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สินของตนเองหรือผู้อื่น และ

(๒) การล่านั้นได้กระทำพอสมควรแก่เหตุผู้กระทำความผิดตามวรรคหนึ่งต้องไม่เคลื่อนย้ายสัตว์ป่าหรือซากสัตว์ป่าที่ถูกล่า เว้นแต่กรณีมีความจำเป็น และต้องแจ้งเหตุที่ได้ล่าหรือเคลื่อนย้ายสัตว์ป่านั้นต่อพนักงานเจ้าหน้าที่

มาตรา 14 ห้ามมิให้ผู้ใดเก็บ ทำอันตราย หรือมีไว้ในครอบครองซึ่งรังของสัตว์ป่าสงวน เว้นแต่เป็นกรณีของผู้ที่มีสัตว์ป่าสงวนไว้ในครอบครองโดยถูกต้องตามพระราชบัญญัตินี้

ห้ามมิให้ผู้ใดเก็บ ทำอันตราย หรือมีไว้ในครอบครองซึ่งรังของสัตว์ป่าคุ้มครอง เว้นแต่เป็นรังของสัตว์ป่าคุ้มครองตามชนิดที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดและโดยได้รับใบอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่

Asia Lab
and Consultant

29

ตัวอย่างหนังสือการขออนุญาตล่าสัตว์ป่าคุ้มครองที่เป็นอันตรายต่อการบิน



ใบนี้ใช้สำหรับยื่นขอใบอนุญาต
ของ AOI (Air Operations Inspector)

ที่ พท. ๑1๖ /2563

๘ กรกฎาคม 2563

เรื่อง ขออนุญาตล่าสัตว์ป่าคุ้มครองที่เป็นอันตรายต่อการบิน

เรียน อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รวบรวมชนิด 18 ชนิด จำนวน 7 ฉบับ
2. พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562 จำนวน 44 ฉบับ

ด้วย ทายาทอุทยานสุพรรณภูมิ (ทสภ.) ประสบปัญหาเกี่ยวกับฝูงนกหลายชนิดที่อาศัยอยู่ในสวน
ทสภ. ซึ่งมีความเสี่ยงเข้าหาอาหารภายในเขตสวนนก โดยนกเหล่านี้จะบินเข้ามาในสวนนกซึ่ง
ของอุทยานฯ ผู้คนกำลังจะเข้าไปใช้สวนนกหรือสวนนกจะเข้าหาอาหารในเขตสวนนกแล้ว นกจึงไม่สนใจ
ได้ละทิ้งการป้องกันและขับไล่ฝูงนกไม่ให้เข้ามาหรือเข้าหาอาหารในเขตสวนนกแล้ว นกจึงไม่สนใจ
การป้องกันและขับไล่ฝูงนกซึ่งไม่ได้ดี ซึ่งจากการประเมินอันตรายของนกต่ออากาศยาน โดยโครงการวิจัย
ที่ปรึกษา เพื่อทำการวิจัยและประเมินผลการป้องกันอุบัติเหตุทางการบินเนื่องจากนก (Bird Strike) ที่
พบว่ามีนกที่เป็นสัตว์ป่าคุ้มครองจำนวน 18 ชนิด (ดังที่แนบด้วย 1) จัดเป็นนกที่มีอันตรายต่อการ
เกิดอุบัติเหตุหรืออันตรายต่ออากาศยาน โดยพิจารณาจากโอกาสในการชน (Potential of Strike) โอกาสที่ก่อให้เกิด
ความเสียหายจากการบิน (Potential of Damage) และพฤติกรรมที่เป็นอันตราย (Hazardous Behavior) นั้น
เพื่อให้การดำเนินการลดความเสี่ยงที่จะเกิดอุบัติเหตุกับอากาศยานในเขตการบิน ทสภ. ถูกต้อง
ตามกฎหมายที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562 (ดังที่แนบด้วย 2)
นิตยภัที่ 12, 13, 14 และนิตยภัที่ 17 ทสภ. จึงขอขออนุญาตล่าสัตว์ป่าคุ้มครองทั้ง 18 ชนิดข้างต้น ที่เป็นอันตราย
ต่อการบินเป็นครั้งคราว (หมายถึง โดยจะดำเนินการในกรณีจำเป็นและใช้ปืนยาวควบคุมหรือเหวี่ยง)
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

นายอนุชิต อนุชิต

(ผู้วิเทศ สุพรรณภูมิ)

ผู้อำนวยการอุทยานสุพรรณภูมิ

ฝ่ายปฏิบัติการและการบิน

โทรศัพท์ 0 2132 6980, โทรสาร 0 2132 6949

233 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ 0-2654-1111
โทรสาร 0-2654-1111
เว็บไซต์ www.aoi.go.th

233 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค กรุงเทพฯ 10310, Thailand
Tel : 0-2654-1111
Fax : 0-2654-1111, 0-2654-1112
Registration No. 0107043200000

233 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค กรุงเทพฯ 10310, Thailand
Tel : 0-2654-1111
Fax : 0-2654-1111, 0-2654-1112
Registration No. 0107043200000

เลขที่..... 10911/๒๖ /
วันที่..... ๒๖ มิ.ย. ๖๓ เวลา..... ๑๖.๓๖

พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562
ฉบับที่ ๒๖
วันที่ ๒๖ มิ.ย. ๖๓
เวลา ๑๖.๓๖

รายนาม (ป.ก. 1)
เลขที่..... ๑๑๑
วันที่..... ๒๖ มิ.ย. ๖๓
เวลา..... ๑๖.๓๖



ที่ พท. ๑๑๑๑๒/ ๒๖ มิ.ย. ๖๓

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
๒๓ ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๐๐

๘ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุญาตล่าสัตว์ป่าคุ้มครองที่เป็นอันตรายต่อการบิน

เรียน ผู้อำนวยการอุทยานสุพรรณภูมิ

อ้างถึง หนังสือบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) ที่ พท. ๑๒๖/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๓

ผู้
วิเทศ
สุพรรณภูมิ

ตามที่หนังสือที่อ้างถึง ขออนุญาตล่าสัตว์ป่าคุ้มครอง จำนวน ๑๘ ชนิด ที่เป็นอันตรายต่อการ
จากกรณี ท่าอากาศยานสุพรรณภูมิ ประสบปัญหาเกี่ยวกับฝูงนกหลายชนิดที่อาศัยอยู่ในสวน
เข้าหาอาหารภายในเขตสวนนก โดยนกเหล่านี้จะบินเข้ามาในสวนนกซึ่งของอุทยานฯ
ซึ่งจากการประเมินอันตรายของนกต่ออากาศยาน พบว่ามีนกที่เป็นสัตว์ป่าคุ้มครองจำนวน ๑๘ ชนิด
จัดเป็นนกที่มีอันตรายต่อการการบิน ซึ่งต้องการเกิดอันตรายต่ออากาศยาน โดยพิจารณาจากโอกาสในการชน
(Potential of Strike) โอกาสที่ก่อให้เกิดความเสียหายจากการบิน (Potential of Damage) และพฤติกรรม
ที่เป็นอันตราย (Hazardous Behavior) และเพื่อให้การดำเนินการลดความเสี่ยงที่จะเกิดอุบัติเหตุกับอากาศยาน
ในเขตการบิน ความเสี่ยงดังกล่าวนี้

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช พิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้การดำเนินการของ
บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) เป็นไปอย่างถูกต้องตามกฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับ
การดำเนินการกับสัตว์ป่าคุ้มครอง จึงขอให้ความเห็นต่อการจัดการของนกในสวน โดยระบุวัตถุประสงค์
แผนระยะและเป้าหมาย ระยะเวลา วิธีการดำเนินการ ขีดและจำนวนสัตว์ป่า วิธีการจัดการจากสัตว์ป่า ผู้รับผิดชอบ
และสถานที่ดำเนินการ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาอนุญาต

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

- ส่ง: จักรงานแจ้งเรื่องข้อร้อง

ขอแสดงความนับถือ

1. 1111

1111

ร.ส. (ป.ก.) ปฏิบัติงานแทน

(นางประสิทธิ์ วงศ์ศิริวัฒนกุล)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

สำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า

โทร. ๐ ๒๖๕๔ ๖๙๘๔

โทรสาร ๐ ๒๖๕๔ ๘๘๘๔

สำเนาใบการตรวจและพิจารณา
วันที่..... ๒๖ มิ.ย. ๖๓
วันที่..... ๒๖ มิ.ย. ๖๓
เวลา..... ๑๖.๓๖



พระราชบัญญัติ

ป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์

พ.ศ. ๒๕๕๗

ภูมิพลอดุลยเดช ป.ร.

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

เป็นปีที่ ๖๙ ในรัชกาลปัจจุบัน



พ.ร.บ. ป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ.2557

มาตรา 3

“สัตว์” หมายความว่า สัตว์ที่โดยปกติเลี้ยงไว้เพื่อเป็นสัตว์บ้าน สัตว์เลี้ยงเพื่อใช้งาน สัตว์เลี้ยงเพื่อใช้เป็นเพื่อนหรือสัตว์เลี้ยงเพื่อใช้ในการอื่นใด ทั้งนี้ ไม่ว่าจะมีเจ้าของหรือไม่ก็ตาม และให้หมายความรวมถึงสัตว์ที่อาศัยอยู่ในธรรมชาติตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

“การทารุณกรรม” หมายความว่า การกระทำหรืองดเว้นการกระทำใด ๆ ที่ทำให้สัตว์ได้รับความทุกข์ทรมานไม่ว่าทางร่างกายหรือจิตใจ ได้รับความเจ็บปวดความเจ็บป่วย ทุพพลภาพ หรืออาจมีผลทำให้สัตว์นั้นตาย

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์

“พนักงานเจ้าหน้าที่” หมายความว่า ผู้ซึ่งรัฐมนตรีแต่งตั้งให้ปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้

“อธิบดี” หมายความว่า อธิบดีกรมปศุสัตว์

มาตรา 20 ห้ามมิให้ผู้ใดกระทำการอันเป็นการทารุณกรรมสัตว์โดยไม่มีเหตุอันสมควร

มาตรา 21 การกระทำความผิดต่อไปนี้ ไม่ถือว่าเป็นการทารุณกรรมสัตว์ตามมาตรา 20

- (1) การฆ่าสัตว์เพื่อใช้เป็นอาหาร ทั้งนี้ เฉพาะสัตว์เลี้ยงเพื่อใช้เป็นอาหาร
- (2) การฆ่าสัตว์ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมการฆ่าสัตว์และจำหน่ายเนื้อสัตว์
- (3) การฆ่าสัตว์เพื่อควบคุมโรคระบาดตามกฎหมายว่าด้วยโรคระบาดสัตว์
- (4) การฆ่าสัตว์ในกรณีที่สัตว์แพทย์เห็นว่าสัตว์ป่วย พิการ หรือบาดเจ็บและไม่สามารถเยียวยาหรือรักษาให้มีชีวิตอยู่รอด

ได้โดยปราศจากความทุกข์ทรมาน

มาตรา 21 การกระทำความผิดต่อไปนี้ ไม่ถือว่าเป็นการทารุณกรรมสัตว์ตามมาตรา 20 (ต่อ)

- (5) การฆ่าสัตว์ตามพิธีกรรมหรือความเชื่อทางศาสนา

(6) การฆ่าสัตว์ในกรณีที่มีความจำเป็นเพื่อป้องกันอันตรายแก่ชีวิตหรือร่างกายของมนุษย์หรือสัตว์อื่น หรือป้องกันความเสียหายที่จะเกิดแก่ทรัพย์สิน

(7) การกระทำใด ๆ ต่อร่างกายสัตว์ซึ่งเข้าลักษณะของการประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์โดยผู้ประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์หรือผู้ซึ่งได้รับยกเว้นให้กระทำได้โดยไม่ต้องขึ้นทะเบียนและได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์จากสัตวแพทย์สภาตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพการสัตวแพทย์

(8) การตัด หู หาง ขน เขา หรืองาโดยมีเหตุอันสมควรและไม่เป็นอันตรายต่อสัตว์หรือการดำรงชีวิตของสัตว์

- (9) การจัดให้มีการต่อสู้ของสัตว์ตามประเพณีท้องถิ่น

(10) การกระทำอื่นใดที่มีกฎหมายกำหนดให้สามารถกระทำได้เป็นการเฉพาะ

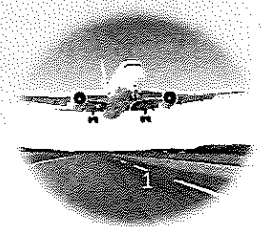
- (11) การกระทำอื่นใดที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ

• **แนวทางการดำเนินการ :**

ต้องหารือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมอุทยานแห่งชาติฯ เพื่อขอรับใบอนุญาตต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

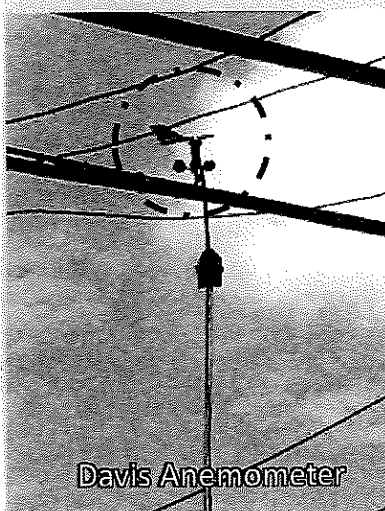
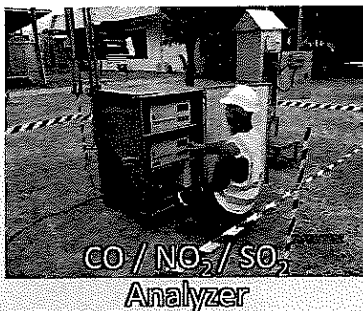
ส่วนที่ 2 : วิธีการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ใน
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โดยคุณณัฐสรณ์ พงษ์แสงจันทร์ (นักวิชาการสิ่งแวดล้อม)

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ
ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ระยะเวลาตรวจสอบ 2 ครั้ง/ปี
3 วันต่อเนื่อง

1.คุณภาพอากาศ





ดัชนีตรวจวัดอากาศ

TSP , NO₂ , CO

1.คุณภาพอากาศ

- ค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

หน้า ๔๕
เล่ม ๑๑๒ ตอนที่ ๔๒ ง ราชกิจจานุเบกษา ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๓๔

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ ๑๐ (พ.ศ. ๒๕๓๔)

ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

พ.ศ. ๒๕๓๕

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

CO (1 ชม.) \leq 30 ppm หรือ
 \leq 34.2 มก./ลบ.ม.

หน้า ๓๕
เล่ม ๑๒๑ ตอนที่ ๑๐๔ ง ราชกิจจานุเบกษา ๒๒ กันยายน ๒๕๔๘

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ ๒๔ (พ.ศ. ๒๕๔๘)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

TSP (24 ชม.) \leq 0.33 มก./ลบ.ม.
PM10 (24 ชม.) \leq 0.12 มก./ลบ.ม.
SO₂ (24 ชม.) \leq 0.12 ppm หรือ
 \leq 0.3 มก./ลบ.ม.



หน้า ๓๔
เล่ม ๑๑๔ ตอนที่ ๓๕ ง ราชกิจจานุเบกษา ๓๐ เมษายน ๒๕๔๔

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ ๒๑ (พ.ศ. ๒๕๔๔)

ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม

แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕

เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

โดยทั่วไปในเวลา ๑ ชั่วโมง

SO₂ (1 ชม.) \leq 0.30 ppm หรือ
 \leq 0.780 มก./ลบ.ม.

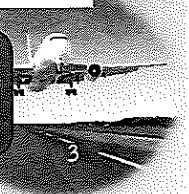
หน้า ๔๕
เล่ม ๑๒๖ ตอนที่ ๑๐๔ ง ราชกิจจานุเบกษา ๑๔ สิงหาคม ๒๕๕๒

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ ๑๑ (พ.ศ. ๒๕๕๒)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

NO₂ (1 ชม.) \leq 0.17 ppm หรือ
 \leq 0.32 มก./ลบ.ม.



1.คุณภาพอากาศ

- วิธีการตรวจวัด

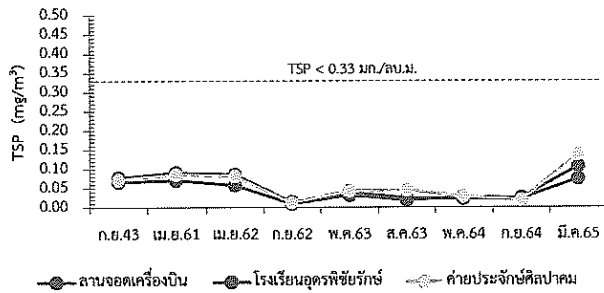
การตรวจวัดคุณภาพอากาศ
(NO_x , SO_x และ CO)
ด้วยเครื่อง ANALYZER



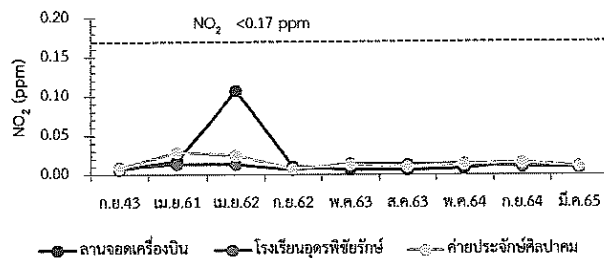
ตัวอย่างผลการวิเคราะห์ผลการตรวจวัดเทียบกับ ค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

1.คุณภาพอากาศ

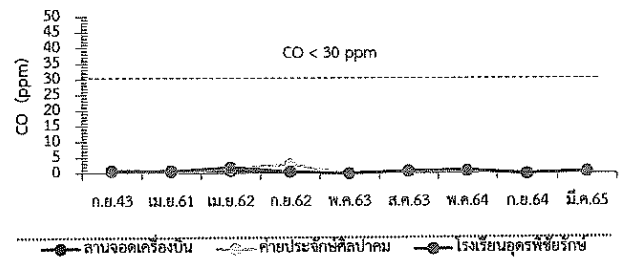
ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP)



ค่าความเข้มข้นสูงสุดในเวลา 1 ชั่วโมงของ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
(NO₂)



ค่าความเข้มข้นสูงสุดในเวลา 1 ชั่วโมงของ ก๊าซ
คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)



2.ระดับเสียง

- วิธีการตรวจวัด





ดัชนีตรวจวัดเสียง

ระดับเสียงในสิ่งแวดล้อม

-Leq 1 ชั่วโมง

-Leq 24 ชั่วโมง

-Ldn

ระดับเสียงจากเครื่องบิน

-Leq 5 ชั่วโมง

-L90

-Lmax

-NEF

ระยะเวลาตรวจสอบ 2 ครั้ง/ปี

3 วันต่อเนื่อง



• ค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง 2.ระดับเสียง

หน้า ๔๖

เล่ม ๑๑๔ ตอนที่ ๒๑ ง

ราชกิจจานุเบกษา

๓ เมษายน ๒๕๕๐

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ ๑๕ (พ.ศ. ๒๕๕๐)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ (๕) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“ระดับเสียงโดยทั่วไป” หมายความว่า ระดับเสียงที่เกิดขึ้นในสิ่งแวดล้อม

“ค่าระดับเสียงสูงสุด” หมายความว่า ค่าระดับเสียงสูงสุดที่เกิดขึ้นในขณะใดขณะหนึ่งระหว่างการตรวจวัดระดับเสียง โดยมีหน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB (A)

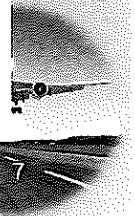
“ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง” หมายความว่า ค่าระดับเสียงคงที่ที่มีพลังงานเทียบเท่าระดับเสียงที่เกิดขึ้นจริง ซึ่งมีระดับเสียงเปลี่ยนแปลงตามเวลาในช่วง ๒๔ ชั่วโมง (๒๔ hours A-weighted Equivalent Continuous Sound Level) ซึ่งเรียกโดยย่อว่า Leq ๒๔ hr โดยมีหน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB (A)

“มาตรฐานระดับเสียง” หมายความว่า เครื่องวัดระดับเสียงตามมาตรฐาน IEC ๖๕๑ หรือ IEC ๘๐๔ ของคณะกรรมการระหว่างประเทศว่าด้วยเทคนิคไฟฟ้า (International Electrotechnical Commission, IEC)

ข้อ ๒ ให้กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปไว้ดังต่อไปนี้

(๑) ค่าระดับเสียงสูงสุด ไม่เกิน ๑๑๕ เดซิเบลเอ

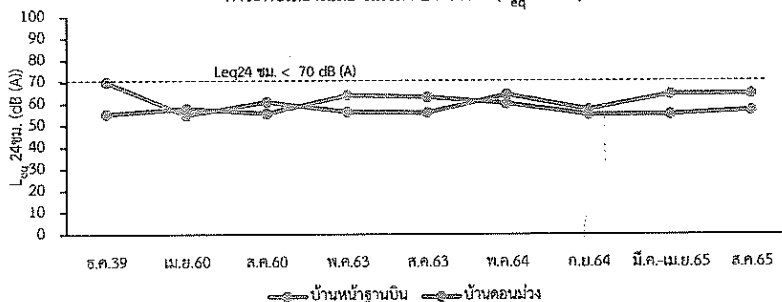
(๒) ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ไม่เกิน ๗๐ เดซิเบลเอ



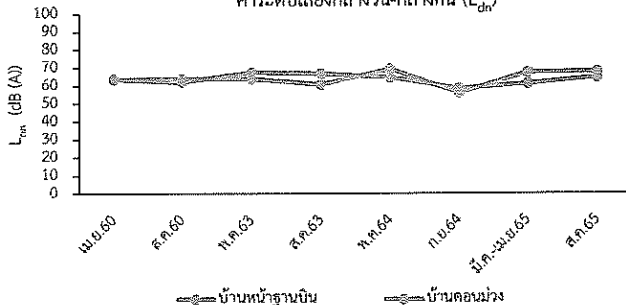
ตัวอย่างผลการวิเคราะห์ผลการตรวจวัดเทียบกับค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

2.ระดับเสียง

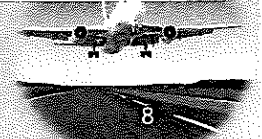
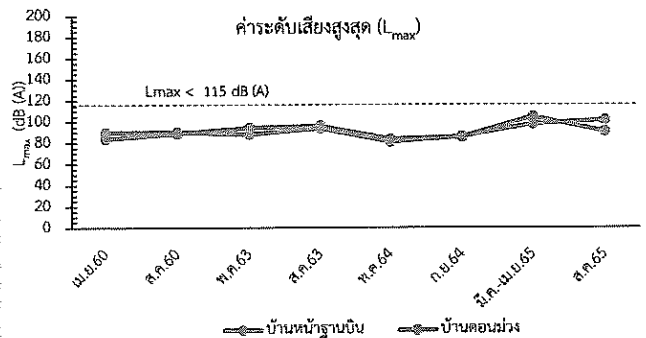
ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ในเวลา 24 ชั่วโมง (L_{eq24} ชม.)



ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})



ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})





การประเมินผลกระทบด้านเสียงโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ : ผลการคำนวณระดับเสียงคาดการณ์ (Noise Exposure Forecast, NEF) คำนวณได้จาก EPN db (Effective Perceived Noise Decibel) ที่ได้จากการตรวจวัดเสียงเครื่องบินแต่ละประเภท จะนำมาพิจารณาช่วงระดับเสียงคาดการณ์ตามแนวทางของ International Civil Aviation Organization: ICAO ซึ่งระบุแนวทางการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ระดับเสียง NEF ต่าง ๆ

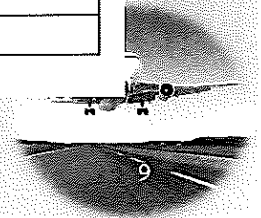
2.ระดับเสียง

การประเมินผลกระทบด้านเสียงจากการดำเนินการในปัจจุบัน จะใช้โปรแกรม Aviation Environmental Design Tool (AEDT 3d) แบบจำลอง AEDT 3d เป็นแบบจำลองที่พัฒนามาจาก Integrated Noise Model (INM)

- ผลการประเมินระดับเสียงคาดการณ์ (Noise Exposure Forecast : NEF)

ค่า NEF	ผลกระทบ
> 40	ค่าระดับเสียงจากโครงการก่อให้เกิดการรบกวนต่อโดยรอบสนามบินอย่างมาก ไม่ควรก่อสร้างที่พักอาศัย โรงเรียน ฯลฯ ซึ่งเป็นสิ่งก่อสร้างที่ไวต่อผลกระทบด้านเสียงในพื้นที่ดังกล่าว ในกรณีของ Airport Hotel ควรติดตั้งป้องกันเสียงรบกวน
32-40	เสียงรบกวนจากท่าอากาศยานมาก และจะต้องมีมาตรการในการแก้ไข
30-35	มีเสียงรบกวนจากท่าอากาศยาน และจะต้องมีมาตรการในการแก้ไข
< 30	ค่าระดับเสียงจากโครงการได้รับการยอมรับในพื้นที่นี้

ที่มา : (Limlomwongse Suksmith and Nitivattananon 2015) Handbook of Noise Assessment (1975)



ตัวอย่างผลการประเมินแนวเส้นเสียง NEF

2.ระดับเสียง



แนวเส้น NEF 30 ———— แนวเส้น NEF 40
แนวเส้น NEF 35



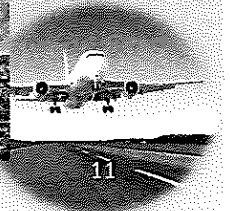


ดัชนีตรวจวัดความสั่นสะเทือน
-ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด
-ค่าความถี่

ระยะเวลาตรวจสอบ
2 ครั้ง/ปี 3 วันต่อเนื่อง

3.ความสั่นสะเทือน

• วิธีการตรวจวัด



11



หน้า ๔๘
เล่ม ๑๒๗ ตอนพิเศษ ๖๕ ง ราชกิจจานุเบกษา ๒ มิถุนายน ๒๕๕๓

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ ๓๗ (พ.ศ. ๒๕๕๓)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

โรงงาน, อาคารพาณิชย์, สำนักงาน, คลังสินค้า,
อาคารพิเศษ อาคารขนาดใหญ่

อาคารอยู่อาศัย, ห้องแถว, ตึกแถว, บ้านแฝด
อาคารชุด, หอพัก, สถานพยาบาล, สถานศึกษา
อาคารที่ใช้ประโยชน์เพื่อกิจกรรมทางศาสนา

โบราณสถาน, โบราณวัตถุ, ศิลปวัตถุ,
พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติ,
อาคารที่ไม่มั่นคงแข็งแรง แต่มีคุณค่าทางวัฒนธรรม

หน้า ๔๙
เล่ม ๑๒๗ ตอนพิเศษ ๖๕ ง ราชกิจจานุเบกษา ๒ มิถุนายน ๒๕๕๓

3.ความสั่นสะเทือน

ข้อ ๒ กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารดังต่อไปนี้

อาคารประเภทที่	จุดตรวจวัด	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน (เมื่อถึงช่วงเวลานี้)	
			ความถี่ ๑	ความถี่ ๒
๑	๑.๑ ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร	$f \leq ๑๐$	๒๐	
		$๑๐ < f \leq ๕๐$	$๐.๕ f - ๔.๕$	
		$๕๐ < f \leq ๑๐๐$	$๐.๒ f - ๓๐$	
		$f > ๑๐๐$	๕๐	
	๑.๒ ชั้นบนสุดของอาคาร	ทุกความถี่	๔๐	๑๐
๒	๒.๑ ที่อยู่อาศัยโดยเฉลี่ย	ทุกความถี่	๒๐	๑๐
		$f \leq ๑๐$	๕	
		$๑๐ < f \leq ๕๐$	$๐.๒๕ f - ๒.๕$	
		$๕๐ < f \leq ๑๐๐$	$๐.๑ f - ๑๐$	
		$f > ๑๐๐$	๒๐	
	๒.๒ ชั้นบนสุดของอาคาร	ทุกความถี่	๔๕	๕
	๒.๓ ที่อยู่อาศัยโดยเฉลี่ย	ทุกความถี่	๒๐	๑๐
๓	๓.๑ ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร	$f \leq ๑๐$	๑	
		$๑๐ < f \leq ๕๐$	$๐.๑๒๕ f - ๑.๒๕$	
		$๕๐ < f \leq ๑๐๐$	$๐.๐๕ f - ๖$	
		$f > ๑๐๐$	๑๐	
	๓.๒ ชั้นบนสุดของอาคาร	ทุกความถี่	๖	๒.๕
	๓.๓ ที่อยู่อาศัยโดยเฉลี่ย	ทุกความถี่	๒๐	๑๐

หมายเหตุ

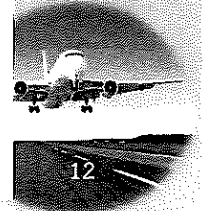
๑) f = ความถี่ของงานสั่นสะเทือน ๒ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็นมิลลิเมตรต่อวินาที

๒) * = กำหนดมาตรฐานไว้เฉพาะค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดในแกนแนวนอน

๓) ** = กำหนดมาตรฐานไว้เฉพาะค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดในแกนตั้ง

๔) การวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุดสำหรับความถี่ตามข้อ ๒ ตามข้อ ๑.๒, ๒.๒ และ ๓.๒ ให้วัดที่ชั้นบนสุดของอาคารหรือชั้นที่มีค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด

๕) การวัดค่าความสั่นสะเทือนที่อาคารในลักษณะชั้นล่างข้อ ๑.๑, ๒.๑ และ ๓.๑ ให้ดำเนินการวัดที่ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร



12





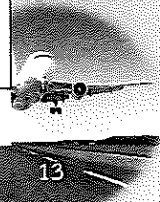
3.ความสั่นสะเทือน

เกณฑ์เสนอแนะของ Whiffin and Leonard

เรื่อง ผลกระทบเนื่องจากความสั่นสะเทือน ที่มีต่อมนุษย์และอาคารสิ่งปลูกสร้าง

ความเร็วอนุภาคสูงสุด	ผลกระทบต่อมนุษย์	ผลกระทบต่อโครงสร้างอาคาร
0-0.15 มม./วินาที (0-0.006 นิ้ว/วินาที)	ไม่สามารถรับรู้ความรู้สึกได้	ไม่ส่งผลกระทบ/ความเสียหายต่อโครงสร้างทุกประเภท
0.15-0.30 มม./วินาที (0.006-0.012 นิ้ว/วินาที)	ระดับที่เป็นไปได้ที่จะรับรู้	ไม่ส่งผลกระทบ/ความเสียหายต่อโครงสร้างทุกประเภท
2.0 มม./วินาที (0.079 นิ้ว/วินาที)	รู้สึกได้ถึงความสั่นสะเทือน	ระดับที่สูงขึ้นของความสั่นสะเทือนจะส่งผลกระทบต่อการทำงานหรือสร้างความเสียหายต่อโบราณสถาน
2.5 มม./วินาที (0.098 นิ้ว/วินาที)	ถ้าความสั่นสะเทือนเป็นไปอย่างต่อเนื่องจะสร้างความรู้สึกรำคาญ	ไม่เสี่ยงต่อความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับอาคารทั่วไป หรือโครงสร้างทางสถาปัตยกรรม
5 มม./วินาที (0.197 นิ้ว/วินาที)	ความสั่นสะเทือนรบกวนต่อคนที่อาศัยอยู่ในอาคาร (สอดคล้องกับระดับที่ส่งผลกระทบต่อคนที่อยู่บนสะพาน และได้รับในช่วงเวลาสั้นๆ)	ระดับที่จะส่งผลทำให้เกิดความเสียหายต่อโครงสร้างทางสถาปัตยกรรม บ้านเรือนทั่วไปที่มีผนัง และเพดานเป็นแบบ Plaster (ส่วนผสมที่มีปูน หิน น้ำ และ ใยต่าง ๆ) ในกรณีที่เป็นผนัง/ฝ้าเพดาน แบบยึดหยุ่นจะได้รับความเสียหายเล็กน้อย
10-15 มม./วินาที (0.394-0.591 นิ้ว/วินาที)	คน จะ รู้สึก ไม่ พอ ใจ ถ้า เกิดแรงสั่นสะเทือนอย่างต่อเนื่อง และคนที่เดินบนสะพานจะไม่สามารถยอมรับได้	ระดับความสั่นสะเทือนที่สูงกว่าการจราจรปกติ ซึ่งจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อโครงสร้างทางสถาปัตยกรรม และสร้างความเสียหายต่อโครงสร้างบ้างเล็กน้อย

ที่มา : Whiffin, A.C., and Leonard, D.R., A Survey of Traffic Induced Vibration, Eng., 1971.

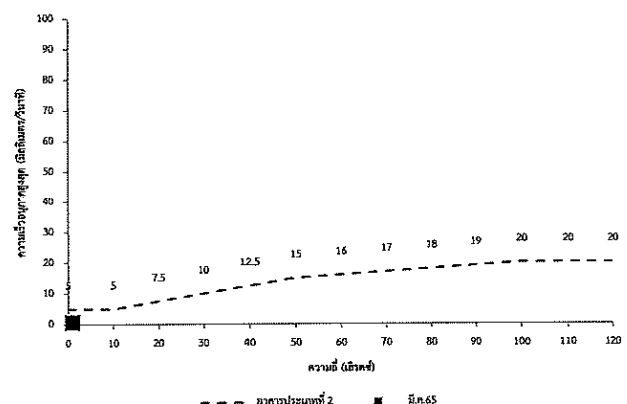
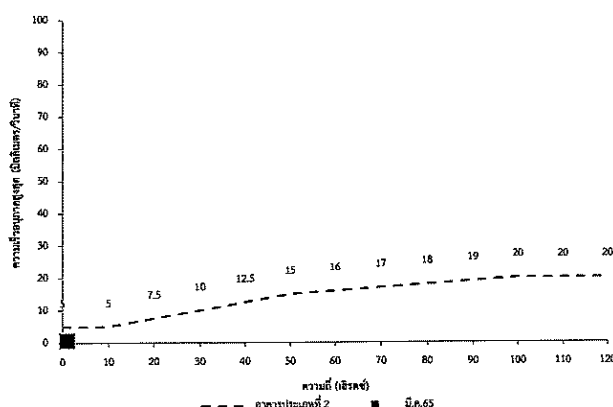
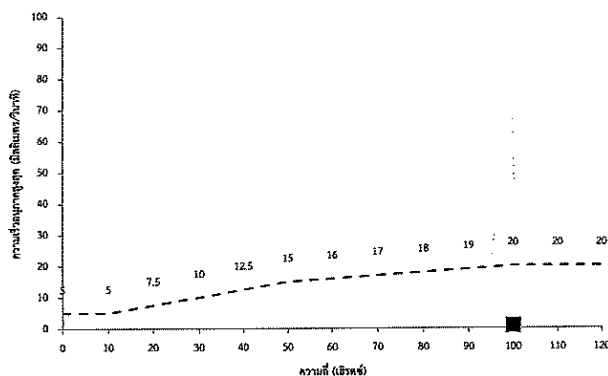


13



ตัวอย่างผลการวิเคราะห์ผลการตรวจวัด
เทียบกับค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

3.ความสั่นสะเทือน



14



ระยะเวลาตรวจสอบ
2 ครั้ง/ปี ในช่วงฤดูแล้ง และฤดูฝน

4.คุณภาพน้ำผิวดิน

- วิธีการเก็บตัวอย่าง



15



4.คุณภาพน้ำผิวดิน

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 8) พ.ศ.2537						
เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน						
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	คุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่				
		1	2	3	4	5
อุณหภูมิ (Temperature)	องศาเซลเซียส	๘	๘'	๘'	๘'	-
ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH)	-	-	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	-
ออกซิเจนละลาย (DO)	มก./ล.	๘	≥6.0	≥4.0	≥2.0	-
ความสกปรกในรูป BOD (BOD)	มก./ล.	๘	≤1.5	≤2.0	≤4.0	-
ปริมาณตะกอนแขวนลอย (SS)	มก./ล.	-	-	-	-	-
น้ำมันและไขมัน (Oil&Grease)	มก./ล.	-	-	-	-	-
ไนโตรเจนในรูป TKN (TKN)	มก./ล.	-	-	-	-	-
ไนเตรท (Nitrate)	มก./ล.	๘	≤5.0	≤5.0	≤5.0	-
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	๘	≤5,000	≤20,000	-	-
ฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	๘	≤1,000	≤5,000	-	-



16



4.คุณภาพน้ำผิวดิน

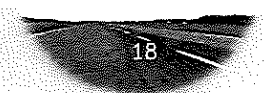
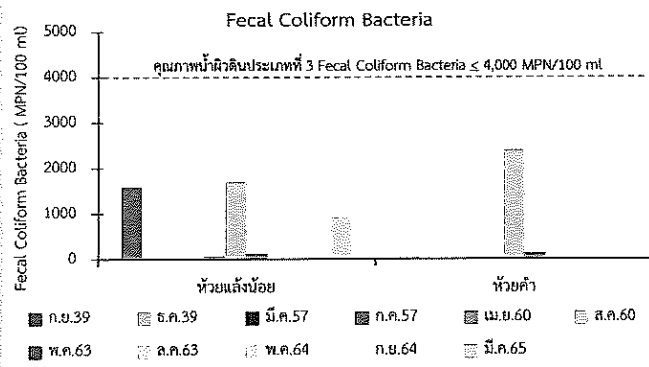
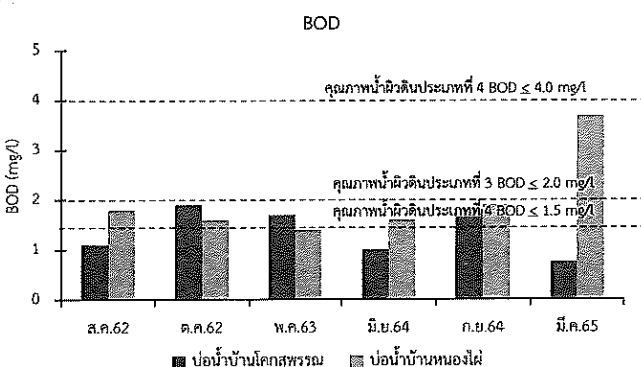
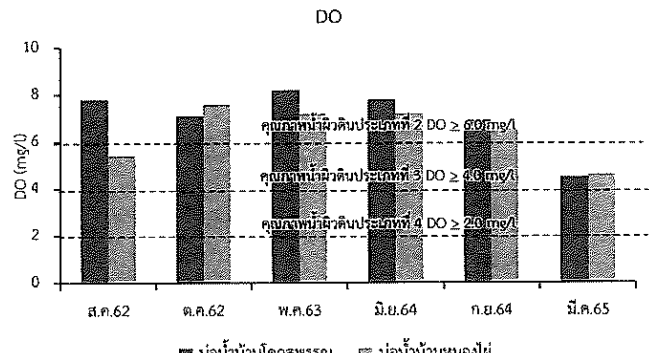
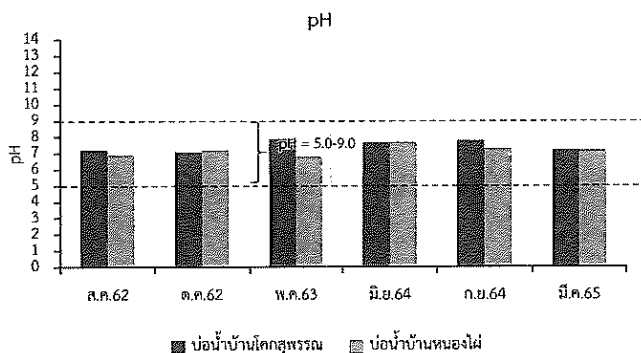
ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน

คุณภาพน้ำผิวดิน	การใช้ประโยชน์
ประเภทที่ 1	แหล่งน้ำที่คุณภาพน้ำมีสภาพตามธรรมชาติโดยปราศจากน้ำทิ้งจากกิจกรรมทุกประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ 1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติก่อน, 2) การขยายพันธุ์ตามธรรมชาติของสิ่งมีชีวิตระดับพื้นฐานและ 3) การอนุรักษ์ระบบนิเวศของแหล่งน้ำ
ประเภทที่ 2	แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ 1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน, 2) การอนุรักษ์สัตว์น้ำ, 3) การประมง และ 4) การว่ายน้ำและกีฬาทางน้ำ
ประเภทที่ 3	แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ 1) การอุปโภคและบริโภคต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และ 2) การเกษตร
ประเภทที่ 4	แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ 1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และ 2) การอุตสาหกรรม
ประเภทที่ 5	แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม



ตัวอย่างผลการวิเคราะห์ผลการตรวจวัด เทียบกับค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

4.คุณภาพน้ำผิวดิน





ดัชนีที่ทำการติดตามตรวจสอบ
แพลงก์ตอนพืช, แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และพรรณไม้น้ำ

5.นิเวศวิทยาทางน้ำ

- วิธีการเก็บตัวอย่าง

การเก็บตัวอย่างแพลงค์ตอน



ดัชนีที่ทำการตรวจสอบน้ำใช้
pH , Turbidity, Hardness, TDS,
Sulfate, Chloride, Nitrate

6.น้ำใช้

- วิธีการเก็บตัวอย่าง





• ค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

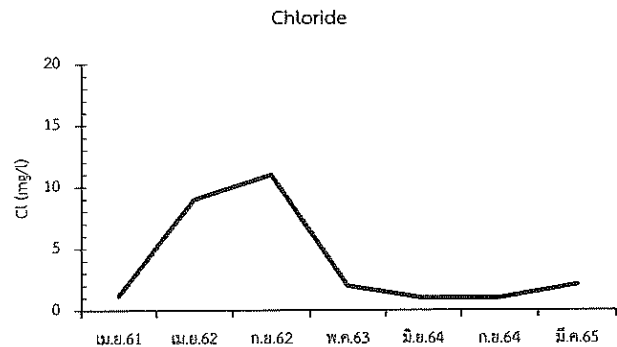
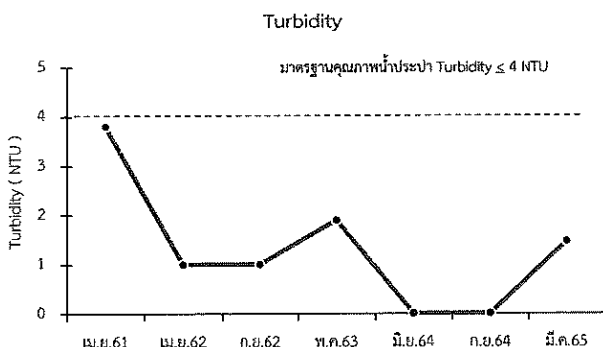
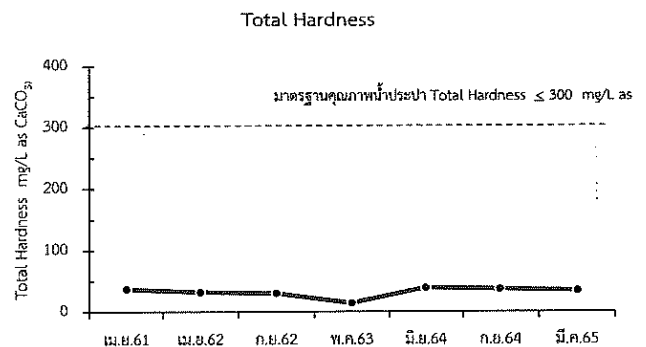
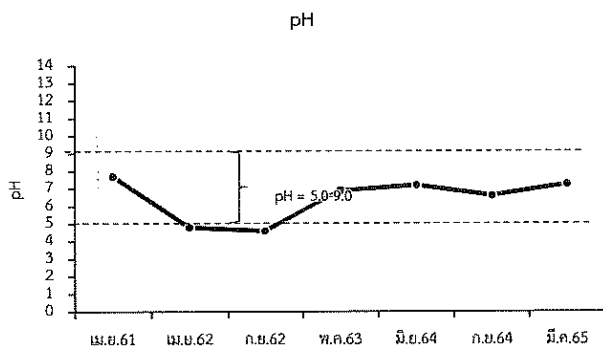
6.น้ำใช้

มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค (ตามข้อเสนอแนะขององค์การอนามัยโลก ปี ค.ศ.2011)		
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ค่ามาตรฐาน
ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH)	-	6.5-8.5
ความขุ่น (Turbidity)	NTU	4
ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids : TDS)	มก./ล.	600
ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness as CaCO ₃)	มก./ล.	300
ซัลเฟต (Sulfide)	มก./ล.	250
คลอไรด์ (Chloride)	มก./ล.	250
ไนเตรต (Nitrate as NO ₃)	มก./ล.	50



ตัวอย่างผลการวิเคราะห์ผลการตรวจวัด เทียบกับค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

6.น้ำใช้

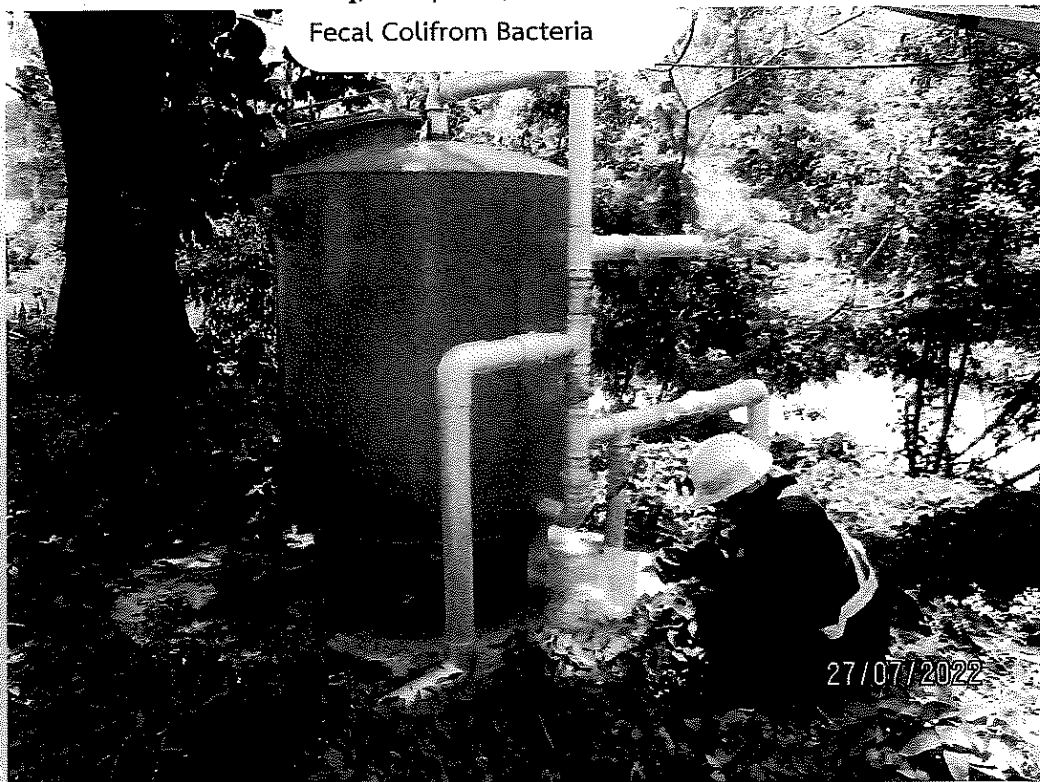




ดัชนีที่ทำการติดตามตรวจสอบ
Turbidity, pH, Conductivity,
Hardness, SS, Fe, Mn, NO₃,
SO₄, Phosphate,
Fecal Coliform Bacteria

ระยะเวลาตรวจสอบ 2 ครั้ง/ปี

- วิธีการเก็บตัวอย่าง



7.น้ำใต้ดิน



- ค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

7.น้ำใต้ดิน

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการ สำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ.2551			
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
อุณหภูมิ (Temperature)	องศาเซลเซียส	-	-
ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH)	-	7.0-8.5	7.0-8.5
ความขุ่น (Turbidity)	NTU	5	20
ปริมาณตะกอนแขวนลอย (SS)	มก./ล.	-	-
ความกระด้าง (Hardness)	มก./ล.	≤300	500
ไนเตรต (Nitrate as NO ₃)	มก./ล.	≤45	45
เหล็ก (Fe)	มก./ล.	≤0.5	1.0
แมงกานีส (Mn)	มก./ล.	≤0.3	0.5
ฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 มล.	≤2.2	-





ดัชนีตรวจวัดน้ำเสีย
pH , TDS , TKN, BOD, SS,
Settleable Solids,
Sulfide, Oil&Grease,
Total Coliform Bacteria
Fecal Coliform Bacteria
Residual Chlorine

8.การจัดการน้ำเสีย

- วิธีการเก็บตัวอย่าง

ระยะเวลาตรวจสอบ 2 ครั้ง/ปี

การเก็บตัวอย่างน้ำเสีย



8.การจัดการน้ำเสีย

- ค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด						
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุม				
		ก	ข	ค	ง	จ
ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH)	-	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0
ความสกปรกในรูป BOD (BOD)	มก./ล.	≤20	≤30	≤40	≤50	≤200
ปริมาณของแข็ง						
ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids : SS)	มก./ล.	≤30	≤40	≤50	≤50	≤60
ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มก./ล.	≤0.5	≤0.5	≤0.5	≤0.5	-
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	≤1.0	≤1.0	≤3.0	≤4.0	-
ไนโตรเจนในรูป TKN (TKN)	มก./ล.	≤35	≤35	≤40	≤40	-
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	มก./ล.	≤20	≤20	≤20	≤20	≤20

ระยะเวลาตรวจสอบทุก 3 เดือน

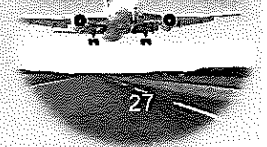


8.การจัดการน้ำเสีย

ประเภทอาคาร

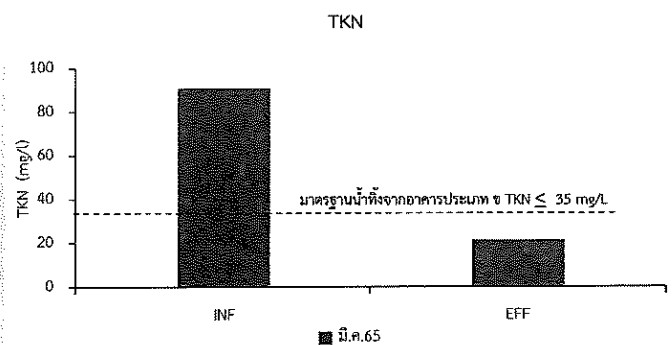
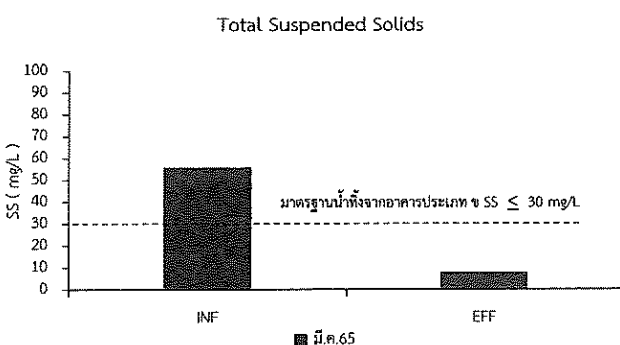
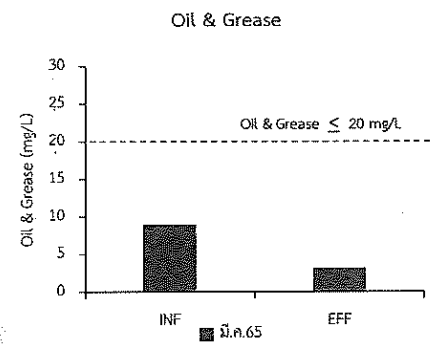
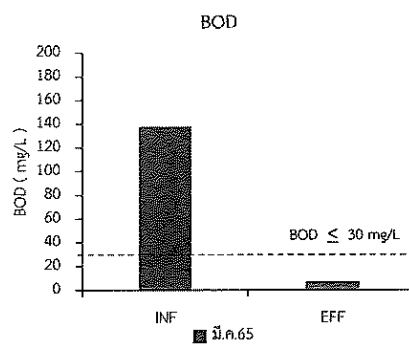
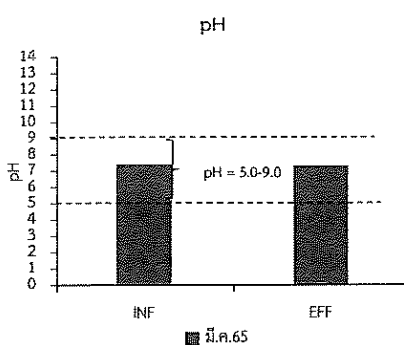
ขนาดของอาคารที่กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง

	ก	ข	ค	ง	จ
1.อาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด	≥500 ห้องนอน	100-500 ห้องนอน	≤100 ห้องนอน	-	-
2.โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม	≥200 ห้อง	60-200 ห้อง	≤60 ห้อง	-	-
3.หอพักตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก	-	≥250 ห้อง	50-250 ห้อง	10-50 ห้อง	-
4.สถานบริการ	-	≥5,000 ม. ²	1,000-5,000 ม. ²	-	-
5.โรงพยาบาลของทางราชการ หรือ สถานพยาบาลตามกฎหมาย	≥30 เตียง	10-30 เตียง	-	-	-
6.อาคารโรงเรียนราษฎร์ โรงเรียนของทาง ราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือ สถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ	≥25,000 ม. ²	5,000-25,000 ม. ²	-	-	-
7.อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศหรือเอกชน	≥55,000 ม. ²	10,000-55,000 ม. ²	5,000-10,000 ม. ²	-	-
8.อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า	≥25,000 ม. ²	5,000-25,000 ม. ²	-	-	-
9.ตลาด	≥2,500 ม. ²	1,500-2,500 ม. ²	1,000-1,500 ม. ²	500-1,000 ม. ²	-
10.ภัตตาคารและร้านอาหาร	≥2,500 ม. ²	500-2,500 ม. ²	250-500 ม. ²	100-250 ม. ²	≤100 ม. ²



ตัวอย่างผลการวิเคราะห์ผลการตรวจวัด เทียบกับค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

8.การจัดการน้ำเสีย





ดัชนีที่ทำการติดตามตรวจสอบ

- ชนิด ความชุกชุม พฤติกรรม หรือนิเวศวิทยา และสถานภาพของนก และสัตว์ที่เป็นอันตรายในการทำการบิน
- สถิติอุบัติเหตุเครื่องบินชนนก โดยระยะเวลา ความสูง ขณะทำการบิน สภาพอากาศ และชนิดของนก



การประเมินชนิดนกที่เป็นอันตรายต่อการบิน

โอกาสในการชนนก

- ความชุกชุม
- พฤติกรรมในการหากิน

โอกาสที่ก่อให้เกิดความเสียหาย

- ขนาดของนก

ระยะเวลาตรวจสอบ 2 ครั้ง/ปี



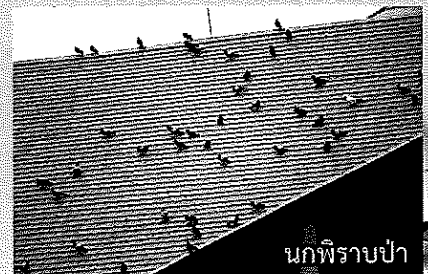
9. ทรัพยากรสัตว์ป่า



นกอาศัยอยู่ และนกปากห่าง



ไปนกกกระแตแต้แวด

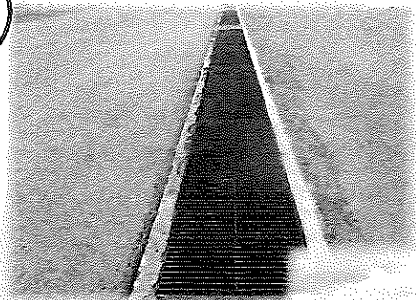


นกพิราบป่า



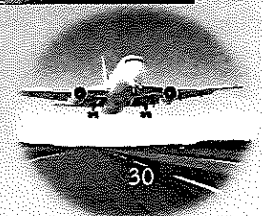
ระยะเวลาตรวจสอบทุก 3 เดือน

10. การระบายน้ำ



ดัชนีที่ทำการติดตามตรวจสอบ

- สภาพการระบายน้ำ
- สภาพการสะสมของตะกอนและวัชพืชในรางระบายน้ำหรืออาคารระบายน้ำ
- ลักษณะการไหลของน้ำและการตื้นเขินของลำน้ำ/ทางน้ำ





11. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม

กลุ่มเป้าหมาย

1. ครั้วเรือน
2. ผู้นำชุมชน

ประเด็นศึกษา

- ข้อมูลทั่วไป
- ข้อมูลทั่วไปของครัวเรือน
- ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัย
- ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อม และโครงสร้างพื้นฐาน
- ผลกระทบจากการดำเนินการของท่าอากาศยาน
- ข้อเสนอแนะ

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจสังคม
รายงานการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ท่าอากาศยาน

ชื่อ-นามสกุลผู้ให้สัมภาษณ์ (นาย / นาง / นางสาว)
บ้านเลขที่ ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน หมู่ที่ ตำบล
อำเภอ จังหวัด โทร.

คำชี้แจง : ให้ใส่เครื่องหมาย ✓ ใน () หรือเติมข้อความที่ผู้ให้สัมภาษณ์ลงลงในช่องว่าง

ท่านยินยอมให้ข้อมูลหรือไม่

() ยินยอม () ไม่ยินยอม

ท่านยินยอมให้เปิดเผยข้อมูลหรือไม่

() ยินยอม () ไม่ยินยอม

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1.1 เพศ () ชาย () หญิง

1.2 อายุ ปี

ระยะเวลาตรวจสอบ 1 ครั้ง/ปี

31

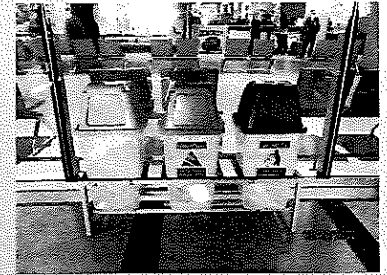
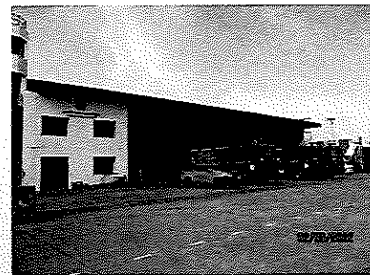


12. สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ดัชนีการติดตามตรวจสอบ

- ผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน
- สถิติการเกิดอุบัติเหตุและการเจ็บป่วย
- ผลการตรวจสอบระบบรักษาความปลอดภัย และระบบป้องกันอัคคีภัย
- ระบบความปลอดภัย การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน
- สถิติเรื่องร้องเรียน

ระยะเวลาตรวจสอบ 1 ครั้ง/ปี



ดัชนีการติดตามตรวจสอบ

- ข้อมูลสภาพสาธารณสุขของชุมชน

ระยะเวลาตรวจสอบ ทุกๆ 3 เดือน



32



ส่วนที่ 3 : ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ใน
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โดยคุณพิศสมร เหลืองทองคำ (ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม)

ผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ท่าอากาศยานบุรีรัมย์



4 ตุลาคม พ.ศ.2565



โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
และโครงการปรับปรุงกายภาพและก่อสร้างอาคารที่พักผู้โดยสารหลังใหม่

ที่ตั้ง : พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติโคกโจด
ตำบลร่อนทอง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์
ขนาดพื้นที่ : 2,512 ไร่

ร่างรายงานผลกระทบ
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์

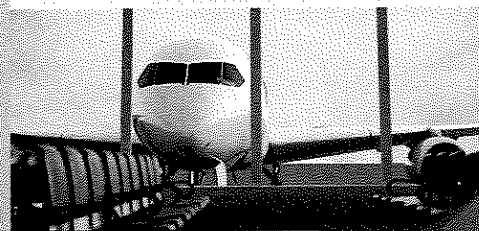


สถาบันวิจัยสิ่งแวดล้อม
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

THE INSTITUTE OF ENVIRONMENTAL RESEARCH
CHULALONGKORN UNIVERSITY

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
(โครงการปรับปรุงกายภาพและก่อสร้างอาคารที่พักผู้โดยสารหลังใหม่)

เจ้าของโครงการ : กรมท่าอากาศยาน ฝั่ง : 71 ซอยเทศบาล แขวงหนองแขม เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
ผู้ให้ใบเสนอ : ศาสตราจารย์ ดร. อรรถสิทธิ์ อรรถสิทธิ์ อรรถสิทธิ์



ผ่านความเห็นชอบ :

ครั้งที่ 1 : เมื่อวันที่ 3 กันยายน พ.ศ.2563

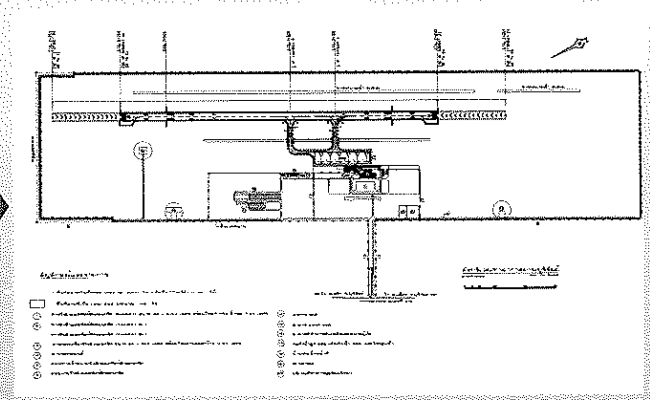
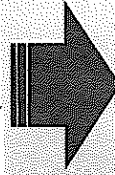
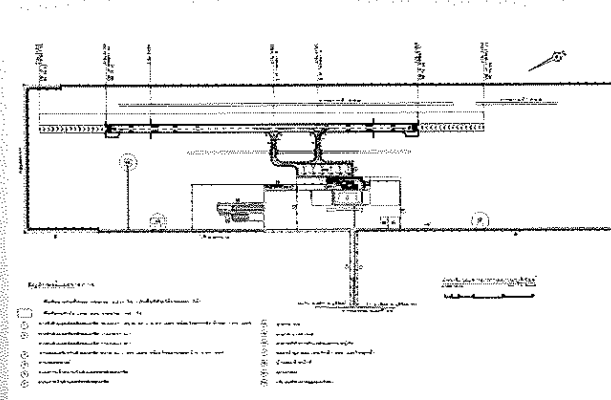
ครั้งที่ 2 : มติ กก.วล. เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ.2563

มติ คชก. เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ.2563



รายงานฉบับสุดท้าย
มกราคม 2564



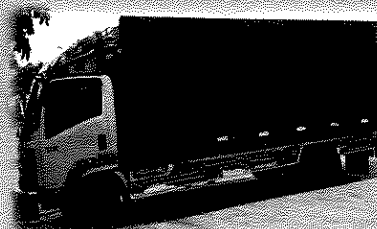


มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

(รายงานขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ (โครงการปรับปรุงกายภาพและก่อสร้างอาคารที่พักผู้โดยสารหลังใหม่) พ.ศ.2563)

รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง

- ควบคุมความเร็วรถบรรทุกที่ใช้ทางเข้า-ออกไม่เกิน 30 กม./ชม.และต้องมีผ้าใบคลุม กระบะบรรทุกอย่างมิดชิด
- ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุก เก็บกวาดและทำความสะอาดพื้นที่บริเวณก่อสร้างทุกวัน
- รถขนส่งวัสดุต้องบรรทุกน้ำหนักตามที่กฎหมายกำหนด
- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออกสนามบิน ให้ใช้เส้นทางอื่นในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง





มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

(รายงานขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ (โครงการปรับปรุงกายภาพและก่อสร้างอาคารที่พักผู้โดยสารหลังใหม่) พ.ศ.2563)

พื้นที่ก่อสร้าง

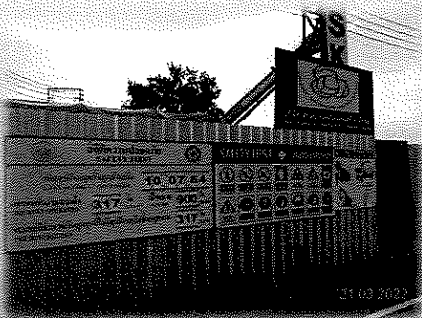
- ฉีดพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
- ตรวจสอบเครื่องจักรและดูแลอย่างสม่ำเสมอ
- ห้ามเผาเศษวัสดุ/ขยะหรือหญ้าแห้ง ภายในพื้นที่ก่อสร้าง
- จัดวางเครื่องจักรและอุปกรณ์ให้ห่างจากชุมชน
- ไม่นำแผ่นเหล็กมาวางแทนผิวถนน
- ตัดเขียววัสดุก่อสร้าง ในห้องปิด



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

(รายงานขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ (โครงการปรับปรุงกายภาพและก่อสร้างอาคารที่พักผู้โดยสารหลังใหม่) พ.ศ.2563)

พื้นที่ก่อสร้าง



- เมื่อมีการขุดดินแล้วต้องปลูกหญ้าแฝกคลุมหน้าดิน
- รั้วมิดระวางไม่ให้เกิดการตัดไม้นอกพื้นที่
- ติดป้ายเตือน “เขตก่อสร้าง” บริเวณที่มีกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ
- จัดทำรั้วรอบโครงการเป็นสีเขียวหรือสีโทนอ่อน และติดป้ายแสดง “เขตก่อสร้าง” ในบริเวณที่ดำเนินการก่อสร้าง





มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

(รายงานขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ (โครงการปรับปรุงกายภาพและก่อสร้างอาคารที่พักผู้โดยสารหลังใหม่) พ.ศ.2563)

พื้นที่ก่อสร้าง



- ติดตั้งรั้วชั่วคราว สูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร โดยรอบแนวเขตพื้นที่โครงการก่อสร้าง
- ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) โดยเลือกใช้ชนิดที่สามารถป้องกันไฟ
- วางกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่าที่จำเป็น
- หลีกเลี่ยงการเปิดหน้าดินในฤดูฝน จัดทำทางระบายน้ำฝน ชั่วคราว และตรวจสอบการร่วนหล่นของเศษดินหรือวัสดุที่จะลงสู่รางระบายน้ำ

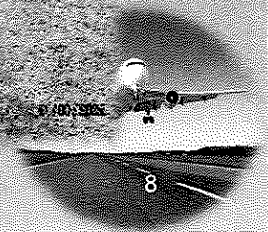


มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

(รายงานขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ (โครงการปรับปรุงกายภาพและก่อสร้างอาคารที่พักผู้โดยสารหลังใหม่) พ.ศ.2563)

พื้นที่ก่อสร้าง

- จัดให้มีระบบระบายน้ำและรางระบายน้ำรอบพื้นที่การก่อสร้าง
- ออกแบบบ่อหน่วงน้ำให้มีความจุเพียงพอ
- ขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำให้มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำอยู่เสมอ
- ปรับปรุงรางรับน้ำที่บริเวณด้านหน้าอาคารที่พักผู้โดยสารหลังเก่า ใส่ฝาดะแกรงเหล็กปิดรางรับน้ำ โดยปรับปรุงเป็นแผ่นเหล็กปิดรางรับน้ำ





มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

(รายงานขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ (โครงการปรับปรุงกายภาพและก่อสร้างอาคารที่พักผู้โดยสารหลังใหม่) พ.ศ.2563)

บ้านพักคนงาน

- ที่พักของพนักงานและคนงานควรมีขนาดเล็ก ไม่ควรตั้งอยู่ในพื้นที่ที่มีสภาพเป็นป่า
- จัดให้มีรั้วทึบชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง (สูงประมาณ 2 เมตร)
- จัดให้มีการตรวจสอบประวัติคนงานและสุขภาพก่อนรับเข้าปฏิบัติงาน
- กำหนดเวลาเข้า-ออกบ้านพักคนงานสร้างไว้ไม่เกิน 22.00 น.
- กำหนดกฎเกณฑ์ มาตรการป้องกันรวมทั้งมีบทลงโทษพนักงานและคนงานที่ทำผิดกฎระเบียบ และคอยสอดส่องดูแลพฤติกรรมคนงานก่อสร้าง
- ห้ามส่งเสียงดังในยามวิกาล และทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันหรือระหว่างคนงานกับคนในชุมชนใกล้เคียง
- มีมาตรการและกฎระเบียบบังคับไม่ให้ล่าสัตว์ป่า

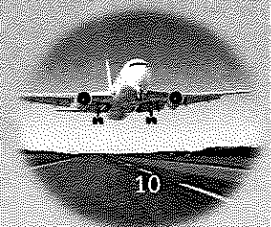


มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

(รายงานขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ (โครงการปรับปรุงกายภาพและก่อสร้างอาคารที่พักผู้โดยสารหลังใหม่) พ.ศ.2563)

บ้านพักคนงาน

- จัดให้มีเครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมี ขนาด 15 ปอนด์ ประจำบ้านพักคนงานก่อสร้างทุกหลัง จำนวน 9 จุด
- จัดให้มีน้ำใช้ของคนงานอย่างเพียงพอ
- จัดให้มีบ่อเกรอะ-บ่อซึมสำหรับห้องน้ำ ห้องส้วม บริเวณบ้านพักคนงาน
- จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่รองรับน้ำเสียจากห้องส้วม น้ำทิ้งห้องอาบน้ำ ลานซักล้าง ห้องครัวอย่างเพียงพอ





มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

(รายงานขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ (โครงการปรับปรุงกายภาพและก่อสร้างอาคารที่พักผู้โดยสารหลังใหม่) พ.ศ.2563)

บ้านพักคนงาน

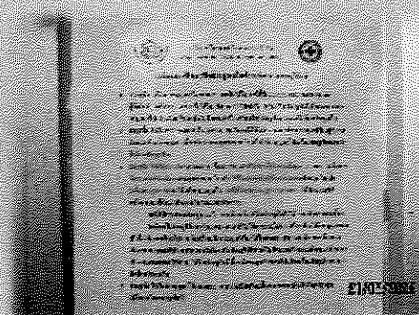
- การจัดการสภาพแวดล้อมของที่พักคนงานให้ได้มาตรฐาน และปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด
- จัดทำทะเบียนและตรวจโรค/สารเสพติด คนงานที่มาจากต่างถิ่น
- จัดให้มีอุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลสำหรับคนงาน



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

(รายงานขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ (โครงการปรับปรุงกายภาพและก่อสร้างอาคารที่พักผู้โดยสารหลังใหม่) พ.ศ.2563)

- กำหนดช่วงเวลาในการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างต่างๆ ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น.
- มีการรับเรื่องร้องเรียนผลกระทบด้านเสียงและสั่นสะเทือน ตรวจสอบและแก้ไขทันที
- ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ป่าไม้ในการตรวจสอบการบุกรุกพื้นที่ป่าไม้ ก่อนทำการตัดไม้ที่ทำการก่อสร้างจะต้องแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาดำเนินการตรวจสอบและตัดต้นไม้ตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง





มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

(รายงานขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ (โครงการปรับปรุงกายภาพและก่อสร้างอาคารที่พักผู้โดยสารหลังใหม่) พ.ศ.2563)

- ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างนำขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ออกจากพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ
- จัดหาภาชนะรองรับขยะที่มีฝาปิดมิดชิด โดยแบ่งเป็นภาชนะรองรับขยะเปียก ภาชนะรองรับขยะแห้ง และภาชนะรองรับขยะอันตราย วางไว้รอบพื้นที่ก่อสร้าง
- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แสดงข้อมูลโครงการและผู้รับผิดชอบการก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

(รายงานขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ (โครงการปรับปรุงกายภาพและก่อสร้างอาคารที่พักผู้โดยสารหลังใหม่) พ.ศ.2563)

- ธรณกรค์เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารสถานการณ์ไฟฟ้าอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ประชาชนทราบ ถึงแนวทางการป้องกันไฟฟ้า
- ธรณกรค์และขอความร่วมมือจากหน่วยงานต่างๆ ชุมชน/หมู่บ้าน และประชาชนในพื้นที่งดเว้นการจุดไฟใกล้บริเวณแนวเขตป่า
- เตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงานตามแผนระดมพลดับไฟฟ้าในสถานการณ์ปกติ สถานการณ์รุนแรง และสถานการณ์วิกฤติ
- เตรียมความพร้อมด้านบุคลากรสำหรับปฏิบัติงานดับไฟฟ้าของจังหวัด เครื่องมือ/อุปกรณ์ ที่ใช้ในการปฏิบัติงานให้มีความพร้อมตลอดเวลา
- กำหนดให้ผู้รับเหมาให้ความสำคัญต่อการพิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก



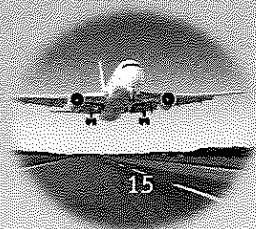


มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

(รายงานขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ (โครงการปรับปรุงกายภาพและก่อสร้างอาคารที่พักผู้โดยสารหลังใหม่) พ.ศ.2563)

มาตรการรื้อย้ายที่พักคนงาน

- มีพื้นที่เก็บกองวัสดุจากการรื้อถอนและต้องปกคลุมด้วยผ้าคลุมมิดชิด
- ให้จำหน่ายวัสดุจากการรื้อถอนที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ ให้กับผู้รับซื้อ หรือนำกลับมาใช้ใหม่
- ไม่นำเศษวัสดุจากการรื้อถอนไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อประชาชน
- ติดต่อประสานงานกับเทศบาลสตึกให้เข้ามาเก็บขนเศษวัสดุและมูลฝอย
- กำหนดช่วงเวลาการขนส่งมูลฝอยจากการรื้อถอน โดยหลีกเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วน



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

(รายงานขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ (โครงการปรับปรุงกายภาพและก่อสร้างอาคารที่พักผู้โดยสารหลังใหม่) พ.ศ.2563)

มาตรการรื้อย้ายที่พักคนงาน

- มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกท่าอากาศยาน ในขณะที่ขนส่งวัสดุจากการรื้อถอน
- ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่รื้อถอนหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง
- มีไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่รื้อถอนให้เพียงพอ
- ในการรื้อถอนห้องน้ำ/ห้องส้วม ซึ่งใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบติดตั้งอยู่กับที่ ผู้รับเหมาจะทำการรื้อถอนถึงบำบัดน้ำเสียดังกล่าว โดยให้เทศบาลสตึกนำไปกำจัดต่อไป
- เมื่อทำการรื้อย้ายแล้วเสร็จ ต้องปรับระดับพื้นที่ให้มีความราบเรียบและปลูกหญ้าปกคลุม





มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ปฏิบัติครบถ้วน	69 มาตรการ
ไม่ปฏิบัติ	3 มาตรการ
ปฏิบัติไม่ครบถ้วน	0 มาตรการ
ประเมินผลไม่ได้	9 มาตรการ
82 มาตรการ	

- ตัดเจริญวัสดุก่อสร้างในห้องปิดทึบ
- หลีกเลี่ยงการเปิดหน้าดินในฤดูฝน
- ออกแบบบ่อน้ำให้มี ความจุเพียงพอ

- การจัดทำบ่อตกตะกอน ระหว่างการปรับถมพื้นที่
- เก็บกักดินจากการก่อสร้างอาคาร เป็นการกองแบบชั้นบันได
- เมื่อขุดดินแล้วเสร็จให้ปลูกพืชคลุมดิน พร้อมบำรุงรักษาทุกเดือน
- หากได้รับการร้องเรียน เรื่องเสียง/ความสั่นสะเทือน ให้ดำเนินการแก้ไขทันที
- รมั้ดระวังไม่ให้มีการตัดไม้นอกพื้นที่
- จ่ายค่าชดเชยที่ดินให้กับราษฎรที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ป่าโคกโจด
- มาตรการที่เกี่ยวข้องกับการรื้อย้ายบ้านพักคนงาน
- ติดตั้งผ้าใบก่อสร้างครอบคลุมตัวอาคารที่ก่อสร้าง



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

(รายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ พ.ศ.2536)

- มีรถบรรทุกน้ำ ขนาด 3-5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 คัน
- ส่งเสริม/สนับสนุนโครงการด้านเกษตรของสำนักงานเกษตรจังหวัด
- การสูบน้ำที่ใช้เครื่องสูบน้ำเพื่อการเกษตร ต้องพิจารณาเลือกพื้นที่ที่เหมาะสมลักษณะที่ไม่มีความเสี่ยงต่อการสร้างปัญหาดินเค็มหรือขยายพื้นที่ดินเค็ม
- ปรับเปลี่ยนบทบาทของศูนย์เพาะชำกล้าไม้ สวนป่าโคกโจด จากการเพาะกล้าไม้เพื่อปลูกสร้างสวนป่า มาเป็นเพาะกล้าไม้ผล แจกจ่ายและจำหน่ายในราคาถูกแก่ราษฎร
- ประสานงานกับกรมป่าไม้เพื่อขอใช้ประโยชน์ที่ดินบนพื้นที่ป่าสงวน
- ประสานงานกับสำนักผังเมือง สำนักงานที่ดินจังหวัดเพื่อควบคุมการใช้ที่ดิน





มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

(รายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ พ.ศ.2536)

- ทำคลอระบายน้ำ รอบบริเวณพื้นที่โครงการ และสร้างสถานีสูบน้ำ ทางใต้ของพื้นที่โครงการ
- มีการเตรียมจัดทำแผนอุบัติเหตุต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นพร้อมทั้ง รายละเอียดของการสั่งงานในแต่ละหน่วยงานเพื่อให้เกิดการประสานที่ดี และควรมีการปรับแผน อย่างน้อย 2 ปี ต่อ 1 ครั้ง
- ตั้งคณะกรรมการ 1 ชุด เพื่อติดตามดูแลชีวิตความเป็นอยู่ของประชากรในบริเวณใกล้เคียงรอบสนามบิน (ในช่วง 5 ปีแรกของการดำเนินการท่าอากาศยาน)



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ปฏิบัติครบถ้วน

9 มาตรการ

ไม่ปฏิบัติ

0 มาตรการ

ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

0 มาตรการ

ประเมินผลไม่ได้

2 มาตรการ

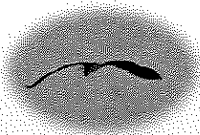
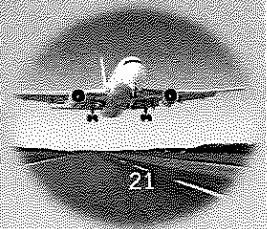
11 มาตรการ

- เลือกพื้นที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำให้เหมาะสม และไม่สร้างปัญหาดินเค็ม
- ปรับเปลี่ยนบทบาทของศูนย์เพาะชำกล้าไม้ สวนป่าโคกโจด เป็นเพาะกล้าไม้ผล





ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพอากาศ

ระดับเสียง

ความสั่นสะเทือน

- ครั้งที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2565
- ครั้งที่ 2 สิงหาคม พ.ศ.2565

คุณภาพน้ำผิวดิน

การจัดการน้ำใช้

การจัดการน้ำเสีย

ทรัพยากรสัตว์ป่า

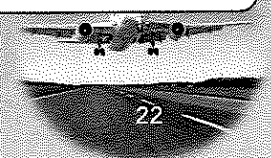
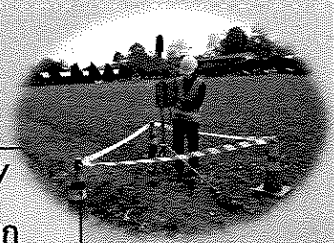
- ครั้งที่ 1 เมษายน พ.ศ.2565
- ครั้งที่ 2 สิงหาคม พ.ศ.2565

ทรัพยากรป่าไม้/
นิเวศวิทยาทางบก

เศรษฐกิจ-สังคม

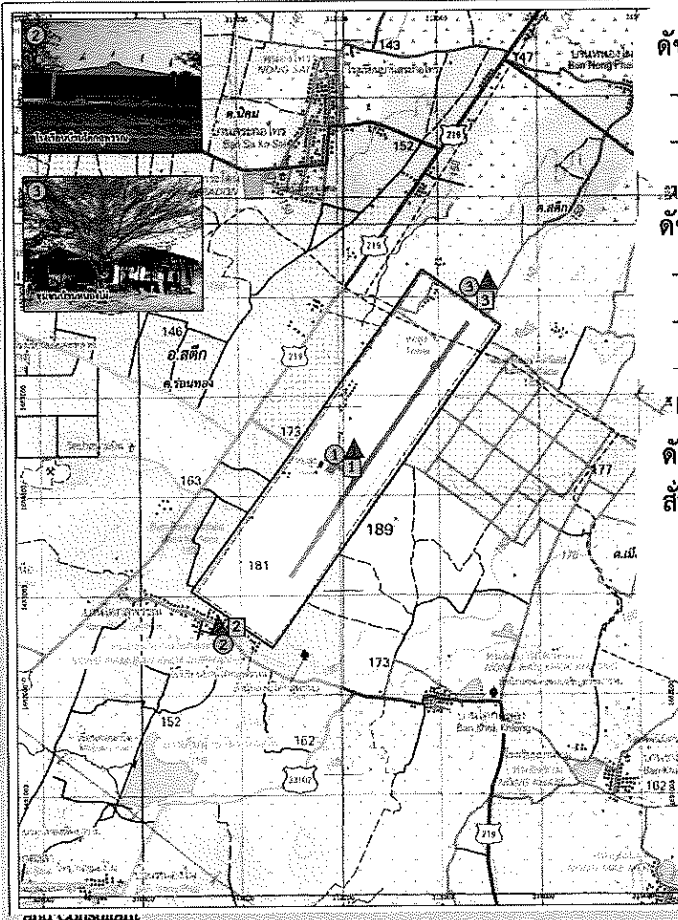
- กันยายน พ.ศ.2565
(ระหว่างดำเนินการ)

- ตุลาคม พ.ศ.2565
(ระหว่างดำเนินการ)





คุณภาพอากาศ ระดับเสียง และความสั่นสะเทือน



ดัชนีตรวจวัดคุณภาพอากาศ

- TSP, PM-10, CO, NO₂
- ทิศทางและความเร็วลม

ดัชนีตรวจวัดระดับเสียง

- L_{eq} 24 ชั่วโมง
- L_{dn}
- L_{max}

ดัชนีตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

- ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด
- ค่าความถี่

สถานีตรวจวัด

- บริเวณที่พักผู้โดยสาร (หลังเดิม)
- โรงเรียนบ้านโคกสุพรรณ
- ชุมชนบ้านหนองไผ่

ระยะเวลาตรวจสอบ

2 ครั้ง/ปี 3 วันต่อเนื่อง

ครั้งที่ 1 18-20 มีนาคม พ.ศ.2565

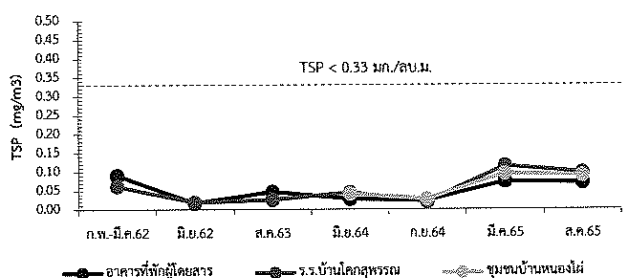
ครั้งที่ 2 19-21 สิงหาคม พ.ศ.2565

23

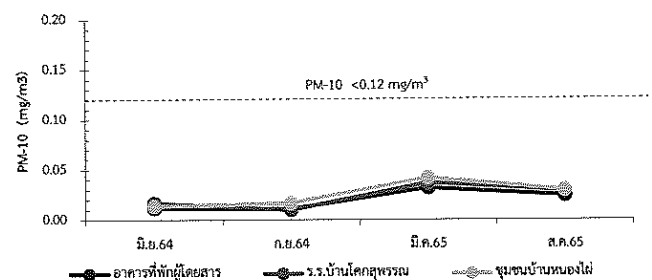


คุณภาพอากาศ

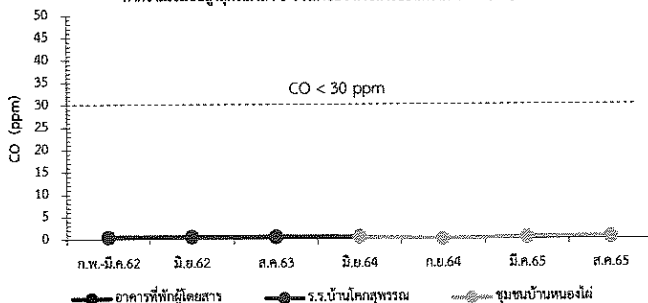
ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP)



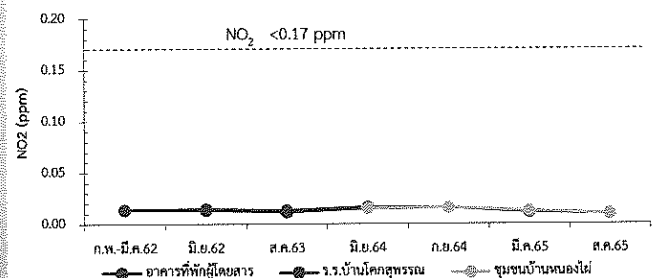
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)



ค่าความเข้มข้นสูงสุดในเวลา 1 ชั่วโมงของ ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)



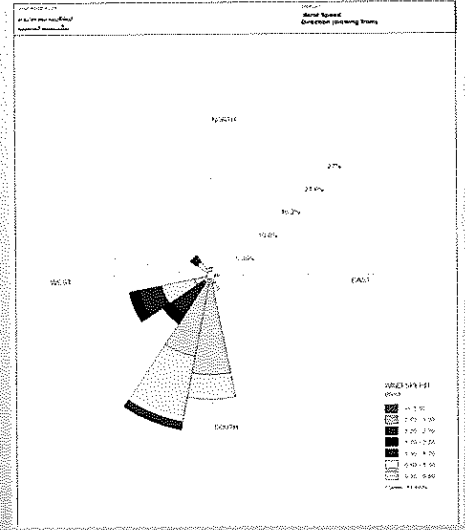
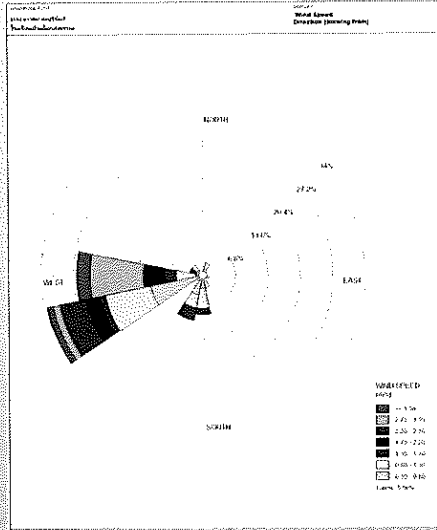
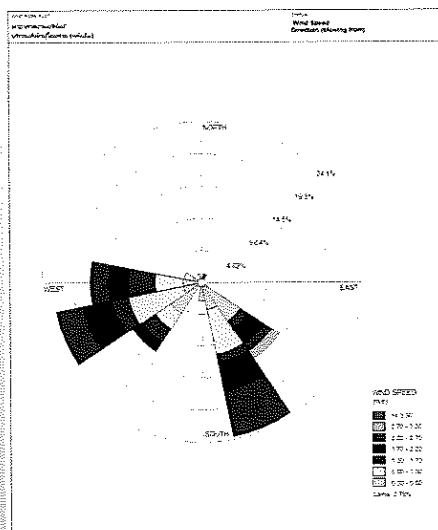
ค่าความเข้มข้นสูงสุดในเวลา 1 ชั่วโมงของ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)



ผลการตรวจวัดในเดือนมีนาคม และสิงหาคม พ.ศ.2565 ทั้ง 3 สถานี มีค่า TSP, PM-10, CO, NO₂ เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ทิศทางและความเร็วลม



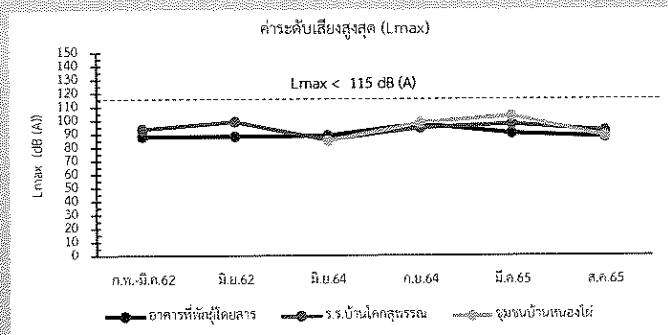
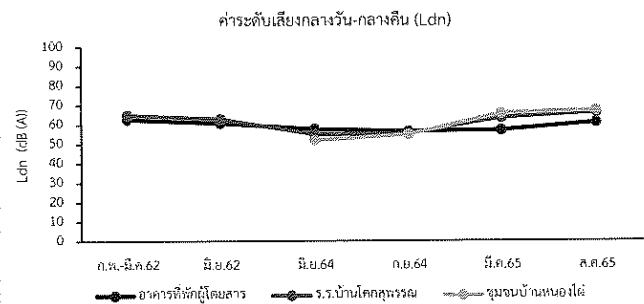
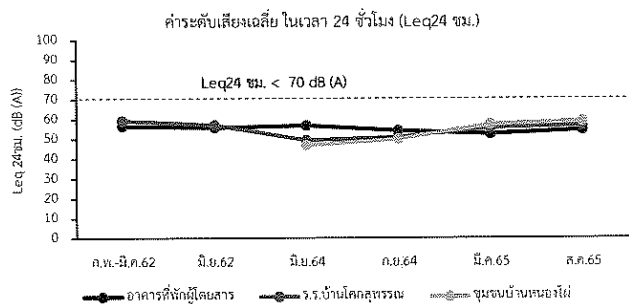
1) อาคารที่พักผู้โดยสาร (หลังเดิม)

2) โรงเรียนบ้านโคกสุพรรณ

3) ชุมชนบ้านหนองไผ่



ระดับเสียง

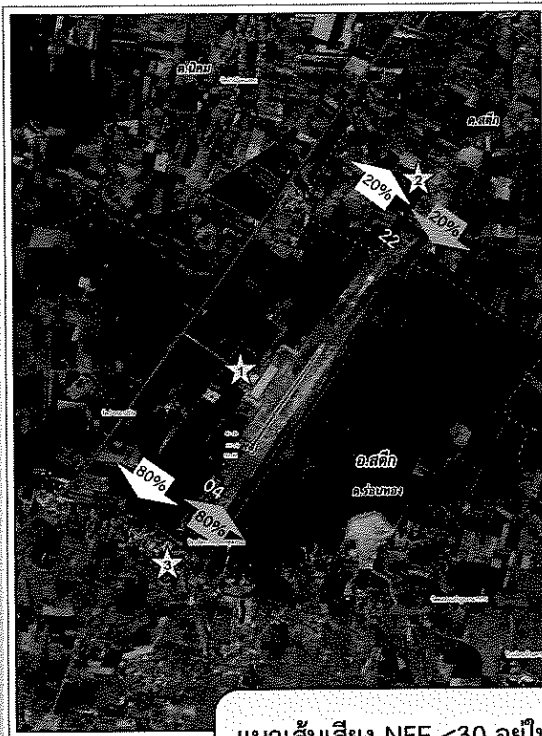


ผลการตรวจวัดในเดือนมีนาคมและสิงหาคม พ.ศ.2565 ทั้ง 3 สถานี มีค่า L_{eq24} ชม., L_{max} เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ระดับเสียง

กรณีเที่ยวบินเฉลี่ย



กรณีเที่ยวบินสูงสุด

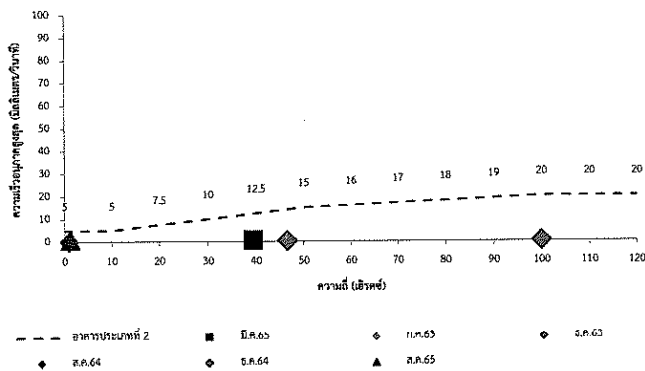


แนวเส้นเสียง NEF <30 อยู่ในพื้นที่ทำอากาศยานบุรีรัมย์ทั้งหมด ซึ่งสอดคล้องกับ EIA และผลการติดตามตรวจสอบในระยะที่ผ่านมา

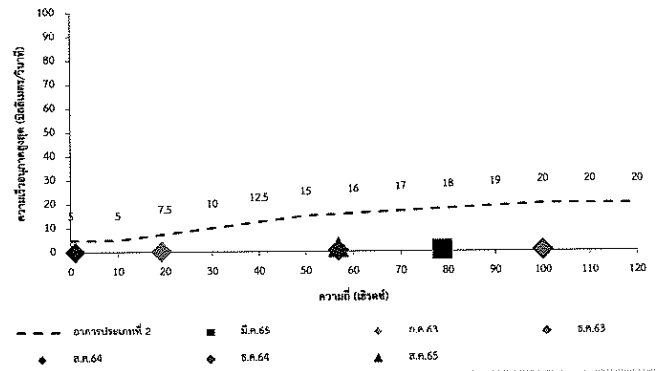


ความสั่นสะเทือน

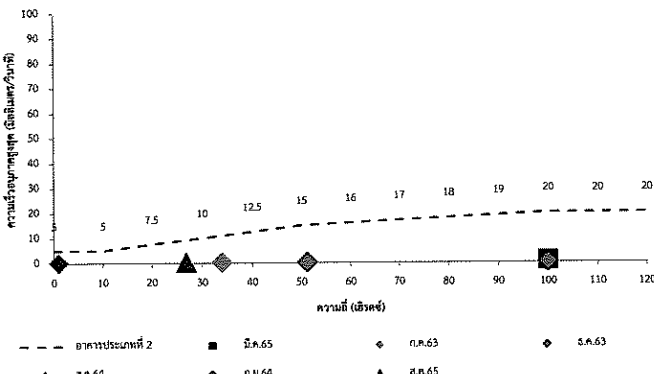
อาคารที่พักผู้โดยสาร (หลังเดิม)



โรงเรียนบ้านโคกบุตรวน



ชุมชนบ้านหนองไผ่



ค่าระดับความสั่นสะเทือนอยู่ในระดับที่เป็นไปได้ที่จะรับรู้ แต่ไม่ส่งผลกระทบ/ความเสียหายต่อโครงสร้างทุกประเภท





คุณภาพน้ำผิวดิน

ดัชนีตรวจวัด

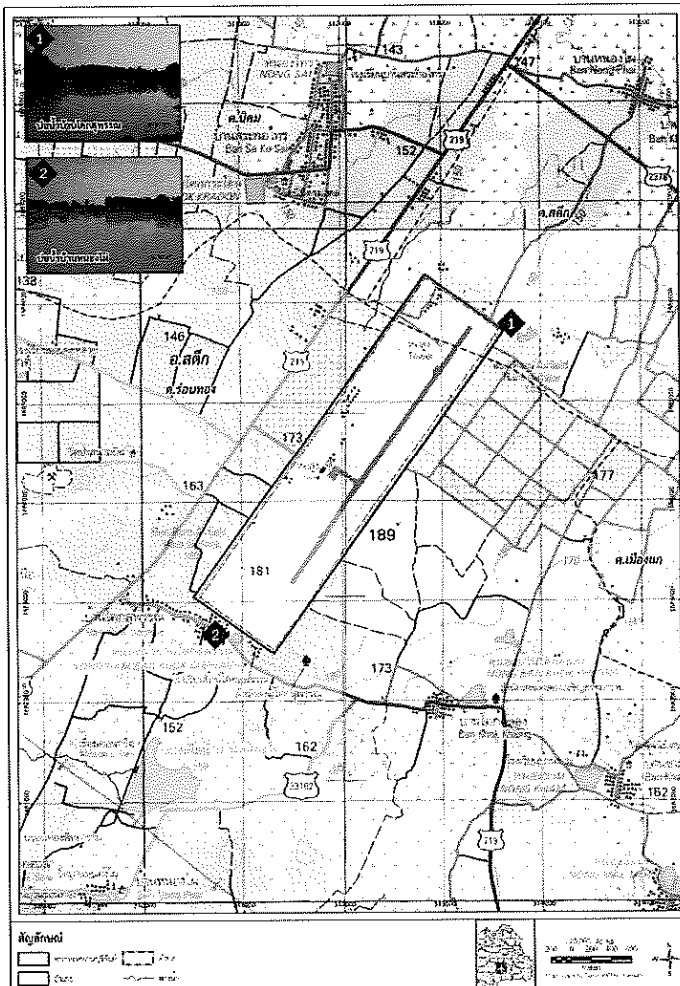
pH, DO, BOD, SS, TDS

สถานีตรวจวัด

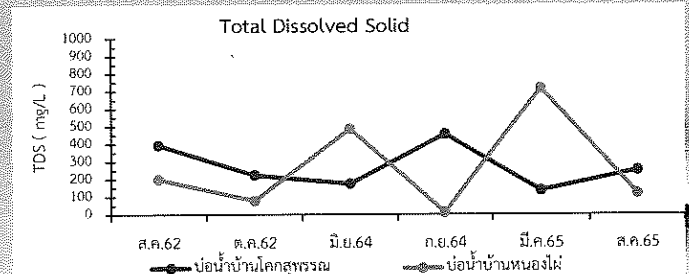
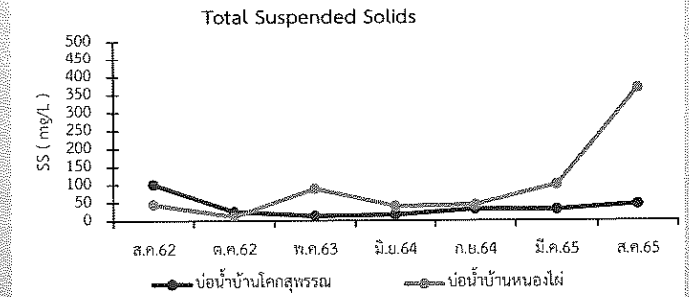
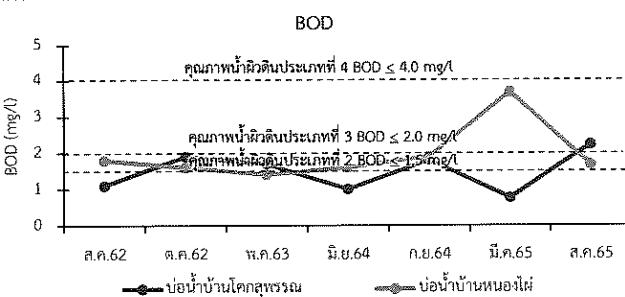
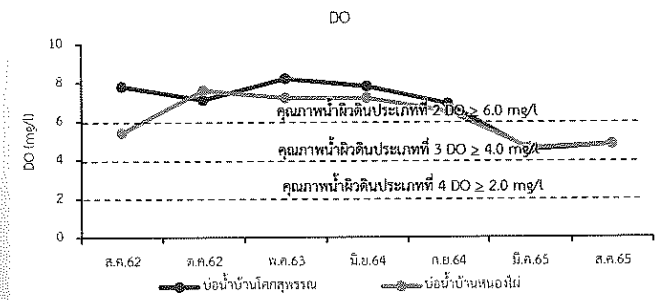
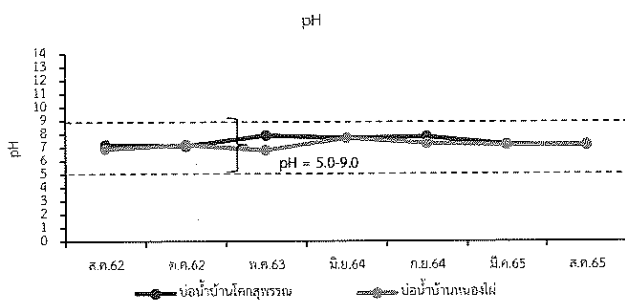
- บ่อน้ำบ้านโคกสุพรรณ
- บ่อน้ำบ้านหนองไผ่

ระยะเวลาตรวจสอบ

2 ครั้ง/ปี ในช่วงฤดูแล้ง และฤดูฝน
 ครั้งนี้ 1 วันที่ 20 มีนาคม พ.ศ.2565
 ครั้งที่ 2 วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ.2565



คุณภาพน้ำผิวดิน



สถานีตรวจวัด	มี.ค.65	ส.ค.65
บ่อน้ำบ้านโคกสุพรรณ	3	4
บ่อน้ำบ้านหนองไผ่	4	3



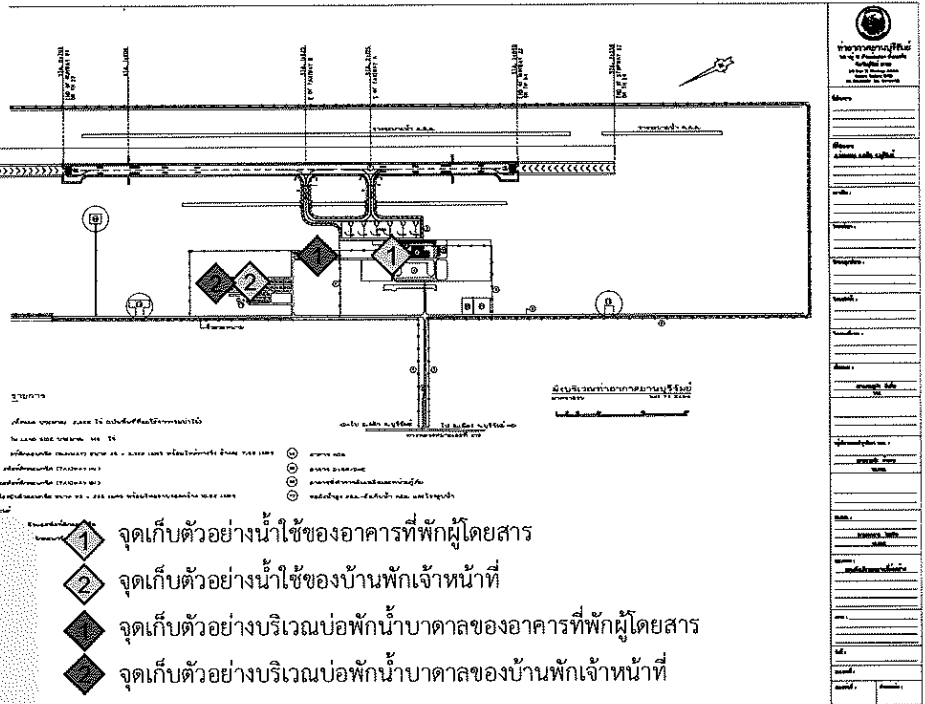
การจัดการน้ำใช้

ดัชนีตรวจวัดน้ำใช้

pH , Turbidity, Hardness, TDS,
Sulfate, Chloride, Nitrate

สถานีตรวจวัด

- น้ำใช้ของอาคารที่พักผู้โดยสาร
- น้ำใช้ของบ้านพักเจ้าหน้าที่*
- บ่อพักน้ำบาดาลของอาคารที่พักผู้โดยสาร*
- บ่อพักน้ำบาดาลของบ้านพักเจ้าหน้าที่*



ระยะเวลาตรวจสอบ

2 ครั้ง/ปี

ครั้งนี้ 1 วันที่ 20 มีนาคม พ.ศ.2565

ครั้งที่ 2 วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ.2565

หมายเหตุ : * ตรวจวัดเพิ่มเติมในเดือนสิงหาคม พ.ศ.2565



31



การจัดการน้ำใช้

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	มาตรฐาน*	อาคารที่พักผู้โดยสาร			บ้านพักเจ้าหน้าที่	
			21 มี.ค.65	21 ส.ค.65		21 ส.ค.65	
				บ่อเก็บ น้ำบาดาล	น้ำใช้	บ่อเก็บ น้ำบาดาล	น้ำใช้
1.อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	-	26.6	27.0	27.4	27.2	27.2
2.ความเป็นกรดเป็นด่าง	-	6.5-8.5	7.25	7.26	7.41	7.32	7.34
3.ความขุ่น	เอ็นทียู	≤4	0.56	0.61	0.58	0.75	2.64
4.ความกระด้างทั้งหมด	มก./ล.	≤300	1,455	892	948	139	137
5.ปริมาณของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด	มก./ล.	≤600	1,990	-	1,489	-	318
6.คลอไรด์	มก./ล.	≤250	55.2	-	30.6	-	14.2
7.ซัลเฟต	มก./ล.	≤250	1,123	701	736	66.9	71.1
8.ไนเตรท	มก./ล.	≤50	2.71	3.95	3.79	3.27	3.17
9.ฟิโคลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย	MPN/100 มล.		-	11	-	ตรวจไม่พบ	-
10.โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด	MPN/100 มล.	ตรวจไม่พบ	-	3.5x10 ²	-	<1.8	-

หมายเหตุ : * มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค (ตามข้อเสนอแนะขององค์การอนามัยโลก ปี ค.ศ. 2011)

น้ำใช้จากบ่อเก็บน้ำบาดาล และน้ำใช้ที่อาคารที่พักผู้โดยสาร ในเดือนมีนาคมและสิงหาคม พ.ศ.2565 มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค (ตามข้อเสนอแนะขององค์การอนามัยโลก ปี ค.ศ.2011





การจัดการน้ำเสีย

ดัชนีตรวจวัด

pH , BOD, Suspended Solids,
Total Dissolved Solids,
Settleable Solids, TKN, Sulfide,
Oil & Grease, Chloride
Total Coliform bacteria,
Fecal coliform bacteria

สถานีตรวจวัด

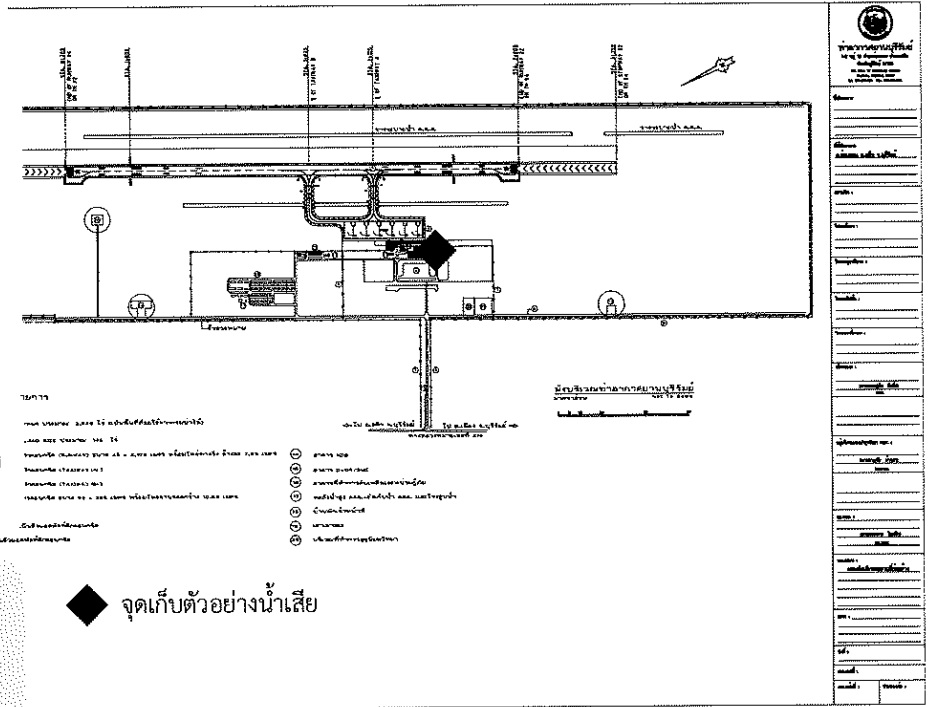
- บ่อกักน้ำหลังผ่านระบบบำบัด
น้ำเสีย

ระยะเวลาตรวจสอบ

2 ครั้ง/ปี

ครั้งนี้ 1 วันที่ 20 มีนาคม พ.ศ.2565

ครั้งที่ 2 วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ.2565



จุดเก็บตัวอย่างน้ำเสีย



33



การจัดการน้ำเสีย

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	มาตรฐาน*	21 มี.ค.65	21 ส.ค.65
1.ความเป็นกรดเป็นด่าง	-	5.0-9.0	7.53	7.46
2.ความสกปรกในรูป BOD	มก./ล.	≤40	120	63.8
3.ปริมาณตะกอนแขวนลอย	มก./ล.	≤50	57	51
4.TDS	มก./ล.	≤500**	2,730	1,387
5.Settleable Solids	มล./ล.	≤0.5	0.6	0.50
6.TKN	มก./ล.	≤40	142	81.8
7.Sulfide	มก./ล.	≤3.0	1	1.80
8.น้ำฝนและไขมัน	มก./ล.	≤20	0.6	5.85
9.Chloride	มก./ล.	-	0.1	<0.1
10.Total Coliform Bacteria	มก./ล.	-	920,000	170
11.Fecal Coliform Bacteria	มก./ล.	-	920,000	170

หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548

** เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายน้ำใช้ปกติ

คุณภาพน้ำหลังผ่านการบำบัดมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบาย
น้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ค



34



ทรัพยากรสัตว์ป่า

ดัชนีตรวจวัด

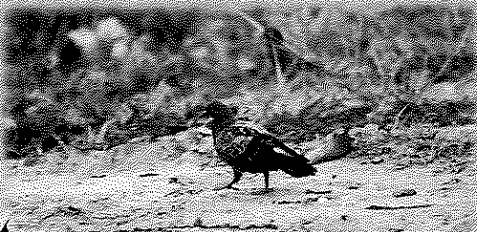
- สภาพนิเวศของพื้นที่
- การจำแนกชนิดสัตว์ป่า
- ความหลากหลายชนิดสัตว์ป่า
- ความชุกชุมสัมพันธ์ของสัตว์ป่า
- สถานภาพของสัตว์ป่า
- สถิติอุบัติเหตุเครื่องบินชนนก

ระยะเวลาตรวจสอบ

2 ครั้ง/ปี

ครั้งที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2565

ครั้งที่ 2 สิงหาคม พ.ศ. 2565



Asia
and Consultant

นกฟิราบบา

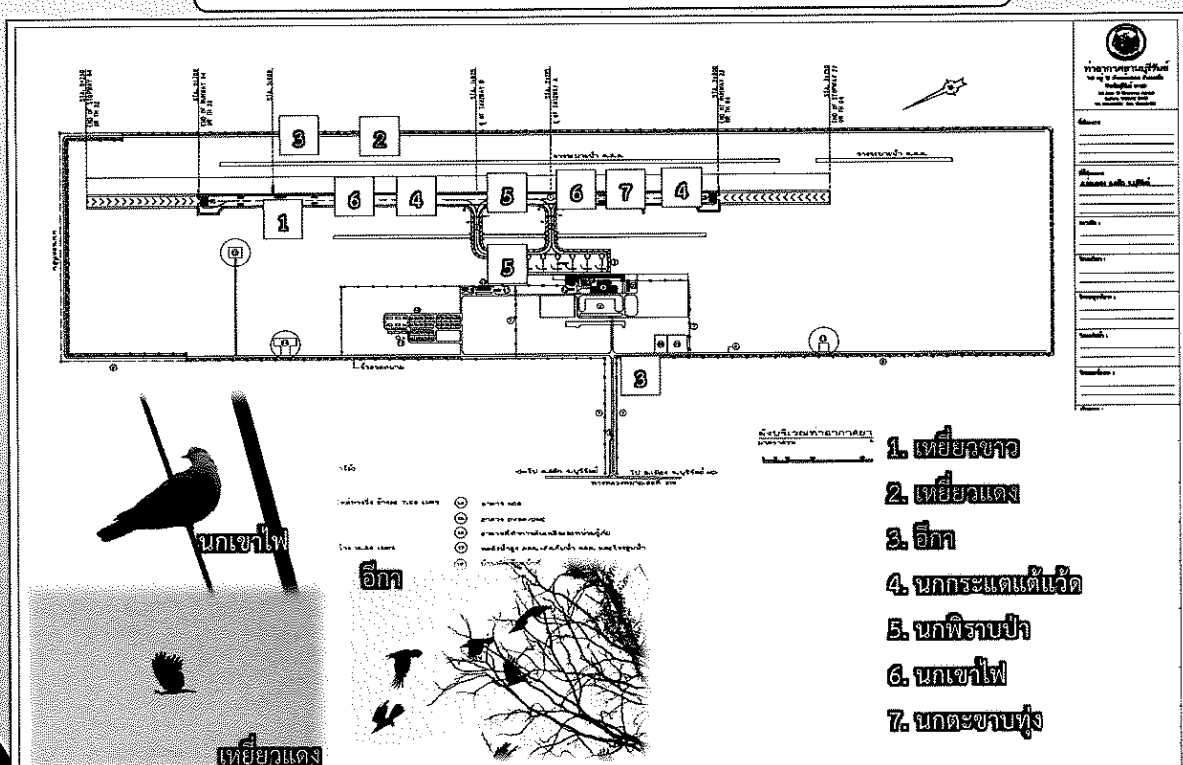
ประเภท	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม	7	อยู่ระหว่างการสรุปผล
สัตว์เลื้อยคลาน	16	
สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก	8	
นก	51	
รวม	81	

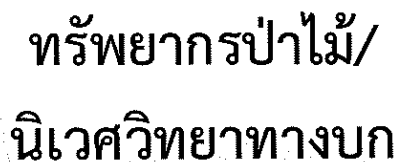
สัตว์ที่มีแนวโน้มจะอันตรายต่อการบิน	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
ต่ำ	นกกระแตแต้แว๊ด นกฟิราบบา นกเขาไฟ นกตะขาบทุ่ง	อยู่ระหว่างการสรุปผล
ปานกลาง	เหยี่ยวขาว เหยี่ยวแดง อีกา	
สูง	-	



ทรัพยากรสัตว์ป่า

ตำแหน่งที่พบสัตว์ที่เป็นอันตรายต่อการบินของท่าอากาศยานบุรีรัมย์





เศรษฐกิจ-สังคม

- สำรวจชนิด และปริมาณของพืชพรรณ
โดยเฉพาะพืชพรรณที่เป็นแหล่งอาศัย
และแหล่งอาหารของนก
- ลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินในสภาพ
ปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการ

1 ครั้ง/ปี

ครั้งที่ 1 ตุลาคม พ.ศ.2565

- การเปลี่ยนแปลงสภาพทางสังคม
- ผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต
- ระดับความรู้สึกรู้สึกต่อเสียง
- โอกาสการสร้างงาน
- การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของชุมชน
- ทศนคติ
- อื่นๆ

- ชุมชนบ้านหนองไผ่
- ชุมชนบ้านสระกอ
- ชุมชนบ้านไทรงาม
- ชุมชนบ้านโคกสุพรรณ
- ชุมชนบ้านโสกคลอง

1 ครั้ง/ปี

กันยายน พ.ศ.2565



- ปรับปรุงระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้ของอาคารที่พักผู้โดยสาร
- ปรับปรุงโครงสร้างป้องกันการพังทลายของดิน
- ปรับปรุงระบบระบายน้ำ

Asia Lab
and Consultant