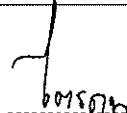
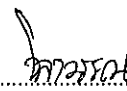


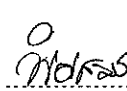
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณท่าอากาศยานแพร่
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 622951E 2005245N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207031
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212023 เลขที่รายงาน : RPS2207031

22-23/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
12:00-12:05 น.	50.3	47.0	65.3	52.5	49.1
12:05-12:10 น.	51.7				
12:10-12:15 น.	45.8				
12:15-12:20 น.	45.7				
12:20-12:25 น.	44.0				
12:25-12:30 น.	44.3				
12:30-12:35 น.	44.8				
12:35-12:40 น.	46.6				
12:40-12:45 น.	46.4				
12:45-12:50 น.	47.3				
12:50-12:55 น.	43.5				
12:55-13:00 น.	42.5	45.4	70.3	51.2	42.0
13:00-13:05 น.	45.6				
13:05-13:10 น.	45.6				
13:10-13:15 น.	45.3				
13:15-13:20 น.	45.9				
13:20-13:25 น.	42.9				
13:25-13:30 น.	44.0				
13:30-13:35 น.	48.1				
13:35-13:40 น.	46.6				
13:40-13:45 น.	43.4				
13:45-13:50 น.	42.7	48.0	64.7	55.9	47.7
13:50-13:55 น.	44.6				
13:55-14:00 น.	46.2				
14:00-14:05 น.	50.6				
14:05-14:10 น.	42.0				
14:10-14:15 น.	43.6				
14:15-14:20 น.	43.1				
14:20-14:25 น.	48.2				
14:25-14:30 น.	46.3				
14:30-14:35 น.	41.6				
14:35-14:40 น.	44.4	48.4	64.7	55.9	47.7
14:40-14:45 น.	44.4				
14:45-14:50 น.	50.9				
14:50-14:55 น.	48.4				
14:55-15:00 น.	53.4				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

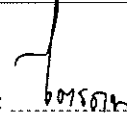
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เสงี่ยมวงศ์คำ)

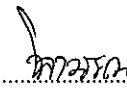


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่ออากาศยานแพร่	วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณท่าอากาศยานแพร่	วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 622951E 2005245N	เลขที่วิเคราะห์ : S2207031
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2207031
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212023	

22-23/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
15:00-15:05 น.	45.3	49.8	67.7	56.5	51.3
15:05-15:10 น.	52.9				
15:10-15:15 น.	53.0				
15:15-15:20 น.	46.4				
15:20-15:25 น.	50.4				
15:25-15:30 น.	47.9				
15:30-15:35 น.	48.1				
15:35-15:40 น.	45.8				
15:40-15:45 น.	45.7				
15:45-15:50 น.	45.9				
15:50-15:55 น.	47.4				
15:55-16:00 น.	54.4				
16:00-16:05 น.	50.0	46.7	67.3	51.2	48.3
16:05-16:10 น.	48.7				
16:10-16:15 น.	45.6				
16:15-16:20 น.	47.6				
16:20-16:25 น.	46.9				
16:25-16:30 น.	45.2				
16:30-16:35 น.	46.3				
16:35-16:40 น.	45.0				
16:40-16:45 น.	44.2				
16:45-16:50 น.	45.1				
16:50-16:55 น.	45.1				
16:55-17:00 น.	46.8				
17:00-17:05 น.	43.4	45.0	66.8	48.9	41.7
17:05-17:10 น.	44.0				
17:10-17:15 น.	44.1				
17:15-17:20 น.	45.9				
17:20-17:25 น.	46.0				
17:25-17:30 น.	46.0				
17:30-17:35 น.	45.2				
17:35-17:40 น.	44.7				
17:40-17:45 น.	44.6				
17:45-17:50 น.	44.5				
17:50-17:55 น.	45.8				
17:55-18:00 น.	44.6				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลือทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณท่าอากาศยานแพร่
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 622951E 2005245N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212023

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207031
เลขที่รายงาน : RPS2207031

22-23/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
18:00-18:05 น.	43.4	47.6	62.7	54.4	52.0
18:05-18:10 น.	45.1				
18:10-18:15 น.	44.2				
18:15-18:20 น.	44.7				
18:20-18:25 น.	45.9				
18:25-18:30 น.	47.4				
18:30-18:35 น.	47.1				
18:35-18:40 น.	45.2				
18:40-18:45 น.	46.2				
18:45-18:50 น.	49.0				
18:50-18:55 น.	47.4				
18:55-19:00 น.	53.5	56.8	62.8	57.9	57.2
19:00-19:05 น.	53.9				
19:05-19:10 น.	53.6				
19:10-19:15 น.	56.9				
19:15-19:20 น.	57.1				
19:20-19:25 น.	57.0				
19:25-19:30 น.	57.0				
19:30-19:35 น.	56.8				
19:35-19:40 น.	57.4				
19:40-19:45 น.	57.7				
19:45-19:50 น.	57.4				
19:50-19:55 น.	57.5	54.6	64.5	62.4	56.3
19:55-20:00 น.	57.0				
20:00-20:05 น.	56.8				
20:05-20:10 น.	56.4				
20:10-20:15 น.	52.7				
20:15-20:20 น.	52.3				
20:20-20:25 น.	58.0				
20:25-20:30 น.	56.8				
20:30-20:35 น.	54.4				
20:35-20:40 น.	53.8				
20:40-20:45 น.	52.6				
20:45-20:50 น.	52.5				
20:50-20:55 น.	50.9				
20:55-21:00 น.	50.0				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : วิลาวรรณ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร
(นางสาวพิศมร เหลือทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณทำอากาศยานแพร่
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 622951E 2005245N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207031
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212023 เลขที่รายงาน : RPS2207031

22-23/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
21:00-21:05 น.	51.6	53.2	58.5	55.7	54.9
21:05-21:10 น.	51.3				
21:10-21:15 น.	51.5				
21:15-21:20 น.	52.6				
21:20-21:25 น.	53.3				
21:25-21:30 น.	54.0				
21:30-21:35 น.	55.1				
21:35-21:40 น.	55.4				
21:40-21:45 น.	54.2				
21:45-21:50 น.	51.8				
21:50-21:55 น.	52.4				
21:55-22:00 น.	52.8	50.9	55.8	53.8	52.4
22:00-22:05 น.	51.9				
22:05-22:10 น.	53.3				
22:10-22:15 น.	52.9				
22:15-22:20 น.	52.2				
22:20-22:25 น.	52.0				
22:25-22:30 น.	50.3				
22:30-22:35 น.	49.1				
22:35-22:40 น.	48.9				
22:40-22:45 น.	49.0				
22:45-22:50 น.	49.0	53.6	58.1	56.8	55.7
22:50-22:55 น.	48.6				
22:55-23:00 น.	48.9				
23:00-23:05 น.	48.9				
23:05-23:10 น.	49.0				
23:10-23:15 น.	49.6				
23:15-23:20 น.	49.7				
23:20-23:25 น.	50.9				
23:25-23:30 น.	52.7				
23:30-23:35 น.	54.6				
23:35-23:40 น.	55.2	55.1			
23:40-23:45 น.	55.6				
23:45-23:50 น.	56.4				
23:50-23:55 น.	55.6				
23:55-00:00 น.	55.1				

ผู้ตรวจวัด : ดร.พร
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทว.พร
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : น.ดร.
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณทำอากาศยานแพร่
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 622951E 2005245N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207031
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212023 เลขที่รายงาน : RPS2207031

22-23/07/2565					
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.	55.4	56.3	62.2	58.8	57.2
00:05-00:10 น.	56.1				
00:10-00:15 น.	55.8				
00:15-00:20 น.	55.5				
00:20-00:25 น.	54.8				
00:25-00:30 น.	55.9				
00:30-00:35 น.	58.2				
00:35-00:40 น.	57.7				
00:40-00:45 น.	56.8				
00:45-00:50 น.	56.8				
00:50-00:55 น.	55.7	58.1	64.9	61.4	59.1
00:55-01:00 น.	56.0				
01:00-01:05 น.	55.6				
01:05-01:10 น.	55.8				
01:10-01:15 น.	56.2				
01:15-01:20 น.	57.1				
01:20-01:25 น.	58.5				
01:25-01:30 น.	58.7				
01:30-01:35 น.	60.2				
01:35-01:40 น.	59.8				
01:40-01:45 น.	59.5	57.9	63.2	60.4	58.5
01:45-01:50 น.	58.8				
01:50-01:55 น.	57.8				
01:55-02:00 น.	56.0				
02:00-02:05 น.	55.5				
02:05-02:10 น.	56.4				
02:10-02:15 น.	56.6				
02:15-02:20 น.	56.4				
02:20-02:25 น.	56.6				
02:25-02:30 น.	57.3				
02:30-02:35 น.	57.1	59.2	60.4	60.4	58.5
02:35-02:40 น.	58.9				
02:40-02:45 น.	59.3				
02:45-02:50 น.	59.5				
02:50-02:55 น.	59.6				
02:55-03:00 น.	59.2				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ท้าวภพ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ท้าวภพ
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณทำอากาศยานแพร่
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 622951E 2005245N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212023

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207031
เลขที่รายงาน : RPS2207031

22-23/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
03:00-03:05 น.	59.1	57.1	66.2	62.5	58.1
03:05-03:10 น.	58.7				
03:10-03:15 น.	59.1				
03:15-03:20 น.	57.6				
03:20-03:25 น.	57.1				
03:25-03:30 น.	57.3				
03:30-03:35 น.	57.8				
03:35-03:40 น.	55.9				
03:40-03:45 น.	55.2				
03:45-03:50 น.	52.1				
03:50-03:55 น.	54.6				
03:55-04:00 น.	55.4				
04:00-04:05 น.	54.5	57.7	69.0	63.7	56.0
04:05-04:10 น.	56.0				
04:10-04:15 น.	55.6				
04:15-04:20 น.	55.4				
04:20-04:25 น.	57.8				
04:25-04:30 น.	56.6				
04:30-04:35 น.	59.0				
04:35-04:40 น.	55.4				
04:40-04:45 น.	59.0				
04:45-04:50 น.	58.4				
04:50-04:55 น.	59.4				
04:55-05:00 น.	60.2				
05:00-05:05 น.	59.1	56.3	68.4	63.8	52.4
05:05-05:10 น.	60.1				
05:10-05:15 น.	60.0				
05:15-05:20 น.	59.3				
05:20-05:25 น.	54.0				
05:25-05:30 น.	52.9				
05:30-05:35 น.	51.4				
05:35-05:40 น.	51.1				
05:40-05:45 น.	52.1				
05:45-05:50 น.	52.2				
05:50-05:55 น.	52.8				
05:55-06:00 น.	52.2				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ มุ่งหมาย
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : วิภาวรรณ ขอนแก้ว
(นางสาววิภาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร เติษทองคำ
(นางสาวพิศมร เติษทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณทำอากาศยานแพร่
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 622951E 2005245N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207031
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212023 เลขที่รายงาน : RPS2207031

22-23/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
06:00-06:05 น.	51.2	50.1	63.3	52.2	50.1
06:05-06:10 น.	50.9				
06:10-06:15 น.	51.2				
06:15-06:20 น.	51.0				
06:20-06:25 น.	49.5				
06:25-06:30 น.	49.5				
06:30-06:35 น.	49.9				
06:35-06:40 น.	49.4				
06:40-06:45 น.	49.2				
06:45-06:50 น.	49.8				
06:50-06:55 น.	49.7				
06:55-07:00 น.	49.0	50.0	82.2	55.3	47.1
07:00-07:05 น.	48.3				
07:05-07:10 น.	49.4				
07:10-07:15 น.	49.2				
07:15-07:20 น.	55.2				
07:20-07:25 น.	48.9				
07:25-07:30 น.	48.1				
07:30-07:35 น.	48.1				
07:35-07:40 น.	48.0				
07:40-07:45 น.	52.0				
07:45-07:50 น.	48.1	48.7	68.6	51.2	47.4
07:50-07:55 น.	47.8				
07:55-08:00 น.	49.3				
08:00-08:05 น.	48.2				
08:05-08:10 น.	48.9				
08:10-08:15 น.	48.0				
08:15-08:20 น.	50.8				
08:20-08:25 น.	49.4				
08:25-08:30 น.	49.4				
08:30-08:35 น.	48.7				
08:35-08:40 น.	48.7	45.7			
08:40-08:45 น.	48.2				
08:45-08:50 น.	48.6				
08:50-08:55 น.	47.7				
08:55-09:00 น.	45.7				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ดร.
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

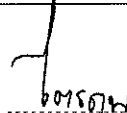
ผู้รับรองผล : นางสาวพิศมร เกลี้ยงทองคำ
(นางสาวพิศมร เกลี้ยงทองคำ)

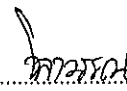


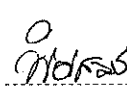
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณทำอากาศยานแพร่
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 622951E 2005245N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212023
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207031
เลขที่รายงาน : RPS2207031

22-23/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
09:00-09:05 น.	45.5	50.4	64.1	58.1	53.3
09:05-09:10 น.	45.7				
09:10-09:15 น.	46.7				
09:15-09:20 น.	48.2				
09:20-09:25 น.	48.9				
09:25-09:30 น.	47.9				
09:30-09:35 น.	48.7				
08:35-08:40 น.	48.0				
09:40-09:45 น.	48.0				
09:45-09:50 น.	48.9				
09:50-09:55 น.	53.7	49.2	83.4	57.2	45.6
09:55-10:00 น.	56.7				
10:00-10:05 น.	53.5				
10:05-10:10 น.	45.8				
10:10-10:15 น.	50.6				
10:15-10:20 น.	55.4				
10:20-10:25 น.	47.2				
10:25-10:30 น.	45.2				
10:30-10:35 น.	45.6				
10:35-10:40 น.	44.0				
10:40-10:45 น.	43.4	49.4	64.9	58.7	44.8
10:45-10:50 น.	44.4				
10:50-10:55 น.	46.4				
10:55-11:00 น.	45.2				
11:00-11:05 น.	46.0				
11:05-11:10 น.	44.8				
11:10-11:15 น.	46.1				
11:15-11:20 น.	44.1				
11:20-11:25 น.	46.1				
11:25-11:30 น.	46.7				
11:30-11:35 น.	56.8	49.4	64.9	58.7	44.8
11:35-11:40 น.	53.1				
11:40-11:45 น.	45.5				
11:45-11:50 น.	45.0				
11:50-11:55 น.	45.4				
11:55-12:00 น.	44.2				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลารัตน์ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)





รายงานผลการวิเคราะห์

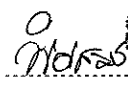
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณทำอากาศยานแพร์
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 622951E 2005245N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207031
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212023 เลขที่รายงาน : RPS2207031

22-23/07/2565		
L_{eq} 24 hr	53.6	70 dB (A)*
L_{dn}	62.1	-
L_{max}	83.4	115 dB (A)*
L_{10}	63.8	-
L_{90}	59.1	-

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณทำอากาศยานแพร่
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 622951E 2005245N
 วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212023
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
 เลขที่วิเคราะห์ : S2207031
 เลขที่รายงาน : RPS2207031

23-24/07/2565					
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.	50.3	51.1	73.0	56.2	49.8
12:05-12:10 น.	50.5				
12:10-12:15 น.	50.8				
12:15-12:20 น.	50.4				
12:20-12:25 น.	53.3				
12:25-12:30 น.	50.5				
12:30-12:35 น.	51.4				
12:35-12:40 น.	52.3				
12:40-12:45 น.	51.3				
12:45-12:50 น.	50.2				
12:50-12:55 น.	50.0				
12:55-13:00 น.	50.7				
13:00-13:05 น.	50.3	47.3	63.7	51.8	49.1
13:05-13:10 น.	50.5				
13:10-13:15 น.	49.5				
13:15-13:20 น.	47.5				
13:20-13:25 น.	48.1				
13:25-13:30 น.	44.3				
13:30-13:35 น.	43.3				
13:35-13:40 น.	43.6				
13:40-13:45 น.	45.3				
13:45-13:50 น.	43.4				
13:50-13:55 น.	45.2				
13:55-14:00 น.	47.4				
14:00-14:05 น.	44.6	46.3	65.7	51.0	44.5
14:05-14:10 น.	48.7				
14:10-14:15 น.	44.5				
14:15-14:20 น.	43.4				
14:20-14:25 น.	47.2				
14:25-14:30 น.	45.3				
14:30-14:35 น.	47.0				
14:35-14:40 น.	44.5				
14:40-14:45 น.	45.4				
14:45-14:50 น.	44.4				
14:50-14:55 น.	48.6				
14:55-15:00 น.	48.1				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ดร.
 (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทวิวรรณ
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา
 (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่ออากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณท่ออากาศยานแพร่
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 622951E 2005245N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207031
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212023 เลขที่รายงาน : RPS2207031

23-24/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
15:00-15:05 น.	49.4	51.7	73.6	60.3	51.3
15:05-15:10 น.	48.0				
15:10-15:15 น.	47.2				
15:15-15:20 น.	53.5				
15:20-15:25 น.	51.1				
15:25-15:30 น.	50.9				
15:30-15:35 น.	53.4				
15:35-15:40 น.	52.1				
15:40-15:45 น.	51.5				
15:45-15:50 น.	56.2				
15:50-15:55 น.	51.1				
15:55-16:00 น.	44.2				
16:00-16:05 น.	44.7	45.1	79.3	49.6	45.7
16:05-16:10 น.	44.0				
16:10-16:15 น.	43.0				
16:15-16:20 น.	47.2				
16:20-16:25 น.	45.5				
16:25-16:30 น.	45.1				
16:30-16:35 น.	44.5				
16:35-16:40 น.	46.3				
16:40-16:45 น.	45.0				
16:45-16:50 น.	44.1				
16:50-16:55 น.	45.5				
16:55-17:00 น.	44.4				
17:00-17:05 น.	42.8	43.9	64.8	49.7	43.0
17:05-17:10 น.	41.3				
17:10-17:15 น.	42.0				
17:15-17:20 น.	42.5				
17:20-17:25 น.	42.1				
17:25-17:30 น.	43.6				
17:30-17:35 น.	44.4				
17:35-17:40 น.	43.9				
17:40-17:45 น.	43.4				
17:45-17:50 น.	43.3				
17:50-17:55 น.	46.1				
17:55-18:00 น.	47.4				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ดร.
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ดร.ดร.
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ดร.ดร.
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

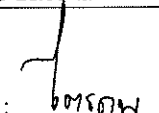


รายงานผลการวิเคราะห์

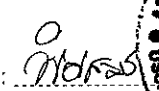
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณทำอากาศยานแพร่
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 622951E 2005245N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212023

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207031
เลขที่รายงาน : RPS2207031

23-24/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
18:00-18:05 น.	46.0	45.7	61.3	49.1	45.2
18:05-18:10 น.	46.9				
18:10-18:15 น.	45.2				
18:15-18:20 น.	44.7				
18:20-18:25 น.	45.5				
18:25-18:30 น.	45.5				
18:30-18:35 น.	43.6				
18:35-18:40 น.	44.6				
18:40-18:45 น.	44.8				
18:45-18:50 น.	47.0				
18:50-18:55 น.	46.0	58.1	60.5	60.0	59.3
18:55-19:00 น.	47.3				
19:00-19:05 น.	47.6				
19:05-19:10 น.	48.5				
19:10-19:15 น.	54.9				
19:15-19:20 น.	57.9				
19:20-19:25 น.	59.0				
19:25-19:30 น.	59.3				
19:30-19:35 น.	59.5				
19:35-19:40 น.	59.5				
19:40-19:45 น.	59.8	56.1	60.3	59.3	57.5
19:45-19:50 น.	59.2				
19:50-19:55 น.	59.0				
19:55-20:00 น.	58.2				
20:00-20:05 น.	58.8				
20:05-20:10 น.	57.6				
20:10-20:15 น.	56.7				
20:15-20:20 น.	56.8				
20:20-20:25 น.	56.0				
20:25-20:30 น.	55.7				
20:30-20:35 น.	55.6	55.9			
20:35-20:40 น.	55.0				
20:40-20:45 น.	55.4				
20:45-20:50 น.	52.7				
20:50-20:55 น.	54.6				
20:55-21:00 น.	55.9				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เทต)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณทำอากาศยานแพร่
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 622951E 2005245N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207031
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212023 เลขที่รายงาน : RPS2207031

23-24/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
21:00-21:05 น.	55.1	54.4	59.2	56.6	53.0
21:05-21:10 น.	54.9				
21:10-21:15 น.	55.0				
21:15-21:20 น.	54.9				
21:20-21:25 น.	55.0				
21:25-21:30 น.	54.5				
21:30-21:35 น.	54.3				
21:35-21:40 น.	54.1				
21:40-21:45 น.	54.2				
21:45-21:50 น.	53.9				
21:50-21:55 น.	53.5				
21:55-22:00 น.	53.4				
22:00-22:05 น.	54.9	54.6	58.0	56.9	54.2
22:05-22:10 น.	55.8				
22:10-22:15 น.	55.9				
22:15-22:20 น.	55.9				
22:20-22:25 น.	56.2				
22:25-22:30 น.	55.0				
22:30-22:35 น.	53.2				
22:35-22:40 น.	53.5				
22:40-22:45 น.	53.0				
22:45-22:50 น.	53.5				
22:50-22:55 น.	53.1				
22:55-23:00 น.	52.3				
23:00-23:05 น.	52.3	49.8	56.2	52.9	51.7
23:05-23:10 น.	52.3				
23:10-23:15 น.	49.6				
23:15-23:20 น.	49.3				
23:20-23:25 น.	49.5				
23:25-23:30 น.	49.8				
23:30-23:35 น.	49.6				
23:35-23:40 น.	49.1				
23:40-23:45 น.	48.3				
23:45-23:50 น.	48.2				
23:50-23:55 น.	48.6				
23:55-00:00 น.	48.5				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ดร.
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทนาย
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ดร.ดร.
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณทำอากาศยานแพร่
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 622951E 2005245N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207031
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212023 เลขที่รายงาน : RPS2207031

23-24/07/2565					
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.	47.9	47.7	51.4	48.7	47.6
00:05-00:10 น.	48.0				
00:10-00:15 น.	47.8				
00:15-00:20 น.	48.2				
00:20-00:25 น.	47.4				
00:25-00:30 น.	46.8				
00:30-00:35 น.	47.9				
00:35-00:40 น.	48.1				
00:40-00:45 น.	47.3				
00:45-00:50 น.	47.5				
00:50-00:55 น.	48.0				
00:55-01:00 น.	47.7				
01:00-01:05 น.	47.2	47.1	51.0	48.5	47.6
01:05-01:10 น.	47.5				
01:10-01:15 น.	48.2				
01:15-01:20 น.	47.7				
01:20-01:25 น.	47.1				
01:25-01:30 น.	47.1				
01:30-01:35 น.	46.7				
01:35-01:40 น.	46.5				
01:40-01:45 น.	46.7				
01:45-01:50 น.	46.6				
01:50-01:55 น.	46.2				
01:55-02:00 น.	46.7				
02:00-02:05 น.	47.8	47.4	53.3	50.2	47.4
02:05-02:10 น.	47.1				
02:10-02:15 น.	47.0				
02:15-02:20 น.	47.4				
02:20-02:25 น.	47.4				
02:25-02:30 น.	47.7				
02:30-02:35 น.	47.6				
02:35-02:40 น.	48.4				
02:40-02:45 น.	46.8				
02:45-02:50 น.	46.6				
02:50-02:55 น.	47.8				
02:55-03:00 น.	47.1				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ดร.
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทราดร
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

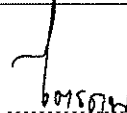
ผู้รับรองผล : ดร.ดร.
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)

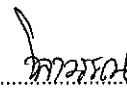


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณทำอากาศยานแพร่
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 622951E 2005245N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207031
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212023 เลขที่รายงาน : RPS2207031

23-24/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
03:00-03:05 น.	46.5	48.0	55.9	53.1	47.1
03:05-03:10 น.	48.0				
03:10-03:15 น.	48.4				
03:15-03:20 น.	49.8				
03:20-03:25 น.	48.1				
03:25-03:30 น.	48.0				
03:30-03:35 น.	47.2				
03:35-03:40 น.	48.5				
03:40-03:45 น.	49.3				
03:45-03:50 น.	46.8				
03:50-03:55 น.	47.5	51.4	62.3	59.4	46.7
03:55-04:00 น.	47.2				
04:00-04:05 น.	46.9				
04:05-04:10 น.	46.4				
04:10-04:15 น.	48.2				
04:15-04:20 น.	47.9				
04:20-04:25 น.	46.3				
04:25-04:30 น.	47.2				
04:30-04:35 น.	47.1				
04:35-04:40 น.	46.1				
04:40-04:45 น.	52.6	50.4	65.3	61.4	47.1
04:45-04:50 น.	55.4				
04:50-04:55 น.	55.4				
04:55-05:00 น.	55.7				
05:00-05:05 น.	58.2				
05:05-05:10 น.	46.1				
05:10-05:15 น.	46.9				
05:15-05:20 น.	47.7				
05:20-05:25 น.	46.9				
05:25-05:30 น.	46.6				
05:30-05:35 น.	47.5	49.7	49.7	49.7	49.7
05:35-05:40 น.	47.3				
05:40-05:45 น.	48.0				
05:45-05:50 น.	49.7				
05:50-05:55 น.	49.7				
05:55-06:00 น.	47.7				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

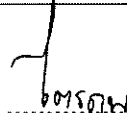
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)




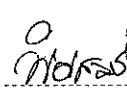
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณทำอากาศยานแพร่
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 622951E 2005245N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207031
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212023 เลขที่รายงาน : RPS2207031

23-24/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
06:00-06:05 น.	46.8	47.6	82.3	53.0	45.8
06:05-06:10 น.	50.1				
06:10-06:15 น.	47.3				
06:15-06:20 น.	46.8				
06:20-06:25 น.	47.8				
06:25-06:30 น.	46.3				
06:30-06:35 น.	48.1				
06:35-06:40 น.	47.4				
06:40-06:45 น.	47.4				
06:45-06:50 น.	48.7				
06:50-06:55 น.	46.8				
06:55-07:00 น.	46.5				
07:00-07:05 น.	46.1	45.6	66.9	49.0	44.0
07:05-07:10 น.	44.9				
07:10-07:15 น.	44.9				
07:15-07:20 น.	44.8				
07:20-07:25 น.	45.6				
07:25-07:30 น.	47.8				
07:30-07:35 น.	46.5				
07:35-07:40 น.	46.5				
07:40-07:45 น.	45.5				
07:45-07:50 น.	42.6				
07:50-07:55 น.	44.9				
07:55-08:00 น.	44.4				
08:00-08:05 น.	45.1	47.4	71.0	53.7	44.6
08:05-08:10 น.	46.9				
08:10-08:15 น.	47.2				
08:15-08:20 น.	46.7				
08:20-08:25 น.	47.3				
08:25-08:30 น.	48.1				
08:30-08:35 น.	50.2				
08:35-08:40 น.	48.1				
08:40-08:45 น.	48.1				
08:45-08:50 น.	46.0				
08:50-08:55 น.	46.9				
08:55-09:00 น.	46.5				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลารวรรณ ขอนแก้ว)

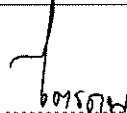
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลือทองคำ)




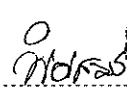
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณทำอากาศยานแพร่
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 622951E 2005245N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207031
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212023 เลขที่รายงาน : RPS2207031

23-24/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
09:00-09:05 น.	47.4	47.6	63.9	54.5	44.2
09:05-09:10 น.	47.9				
09:10-09:15 น.	50.6				
09:15-09:20 น.	43.6				
09:20-09:25 น.	45.2				
09:25-09:30 น.	47.3				
09:30-09:35 น.	50.8				
08:35-08:40 น.	47.0				
09:40-09:45 น.	46.9				
09:45-09:50 น.	46.6				
09:50-09:55 น.	45.5	51.0	84.7	62.6	49.5
09:55-10:00 น.	46.8				
10:00-10:05 น.	47.0				
10:05-10:10 น.	44.4				
10:10-10:15 น.	46.4				
10:15-10:20 น.	48.6				
10:20-10:25 น.	51.2				
10:25-10:30 น.	51.1				
10:30-10:35 น.	44.6				
10:35-10:40 น.	44.3				
10:40-10:45 น.	48.0	51.5	66.8	58.9	50.9
10:45-10:50 น.	46.2				
10:50-10:55 น.	47.6				
10:55-11:00 น.	59.3				
11:00-11:05 น.	56.1				
11:05-11:10 น.	52.5				
11:10-11:15 น.	51.3				
11:15-11:20 น.	51.3				
11:20-11:25 น.	50.5				
11:25-11:30 น.	49.8				
11:30-11:35 น.	50.7	50.1	50.1	49.9	49.9
11:35-11:40 น.	50.4				
11:40-11:45 น.	50.9				
11:45-11:50 น.	50.1				
11:50-11:55 น.	49.9				
11:55-12:00 น.	49.6				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เทลยงคำ)

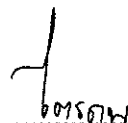


รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณทำอากาศยานแพร่
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 622951E 2005245N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207031
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212023 เลขที่รายงาน : RPS2207031

23-24/07/2565		
L_{eq} 24 hr	51.2	70 dB (A)*
L_{dn}	56.8	-
L_{max}	84.7	115 dB (A)*
L_{10}	62.6	-
L_{90}	59.3	-

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

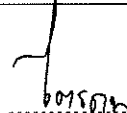
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เทิดยอทองคำ)




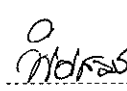
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณทำอากาศยานแพร่
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 622951E 2005245N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212023
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207031
เลขที่รายงาน : RPS2207031

24-25/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
12:00-12:05 น.	50.3	51.5	75.8	60.9	49.7
12:05-12:10 น.	49.3				
12:10-12:15 น.	56.1				
12:15-12:20 น.	49.6				
12:20-12:25 น.	52.8				
12:25-12:30 น.	50.7				
12:30-12:35 น.	49.5				
12:35-12:40 น.	49.6				
12:40-12:45 น.	50.2				
12:45-12:50 น.	50.1				
12:50-12:55 น.	53.5	49.1	78.7	55.1	49.1
12:55-13:00 น.	49.8				
13:00-13:05 น.	50.0				
13:05-13:10 น.	50.4				
13:10-13:15 น.	46.2				
13:15-13:20 น.	46.6				
13:20-13:25 น.	48.1				
13:25-13:30 น.	51.6				
13:30-13:35 น.	47.1				
13:35-13:40 น.	51.5				
13:40-13:45 น.	53.0	54.0	87.9	65.7	54.1
13:45-13:50 น.	43.5				
13:50-13:55 น.	44.5				
13:55-14:00 น.	43.3				
14:00-14:05 น.	42.0				
14:05-14:10 น.	44.5				
14:10-14:15 น.	61.7				
14:15-14:20 น.	57.0				
14:20-14:25 น.	53.9				
14:25-14:30 น.	49.1				
14:30-14:35 น.	51.9	47.7			
14:35-14:40 น.	56.1				
14:40-14:45 น.	44.3				
14:45-14:50 น.	43.6				
14:50-14:55 น.	43.9				
14:55-15:00 น.	47.7				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

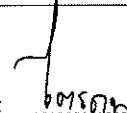
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลือทองคำ)




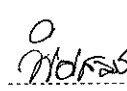
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณทำอากาศยานแพร่
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 622951E 2005245N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207031
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212023 เลขที่รายงาน : RPS2207031

24-25/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
15:00-15:05 น.	53.5	49.1	71.7	59.4	43.6
15:05-15:10 น.	44.9				
15:10-15:15 น.	46.1				
15:15-15:20 น.	44.2				
15:20-15:25 น.	55.2				
15:25-15:30 น.	50.6				
15:30-15:35 น.	45.4				
15:35-15:40 น.	45.8				
15:40-15:45 น.	44.3				
15:45-15:50 น.	44.9				
15:50-15:55 น.	44.3				
15:55-16:00 น.	46.4	48.8	76.0	60.2	45.7
16:00-16:05 น.	46.5				
16:05-16:10 น.	45.9				
16:10-16:15 น.	45.6				
16:15-16:20 น.	45.0				
16:20-16:25 น.	57.0				
16:25-16:30 น.	50.4				
16:30-16:35 น.	43.4				
16:35-16:40 น.	41.4				
16:40-16:45 น.	44.9				
16:45-16:50 น.	44.2	44.2	67.4	49.8	40.7
16:50-16:55 น.	44.7				
16:55-17:00 น.	45.0				
17:00-17:05 น.	44.0				
17:05-17:10 น.	45.1				
17:10-17:15 น.	47.0				
17:15-17:20 น.	46.4				
17:20-17:25 น.	43.8				
17:25-17:30 น.	43.6				
17:30-17:35 น.	42.1				
17:35-17:40 น.	44.8	43.1			
17:40-17:45 น.	42.4				
17:45-17:50 น.	42.0				
17:50-17:55 น.	41.6				
17:55-18:00 น.	43.1				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลือทองคำ)

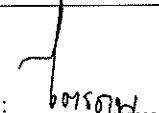



รายงานผลการวิเคราะห์

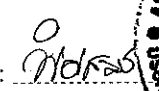
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณทำอากาศยานแพร่
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 622951E 2005245N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212023

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207031
เลขที่รายงาน : RPS2207031

24-25/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
18:00-18:05 น.	43.9	45.3	62.6	54.7	44.4
18:05-18:10 น.	44.7				
18:10-18:15 น.	43.4				
18:15-18:20 น.	49.2				
18:20-18:25 น.	42.6				
18:25-18:30 น.	44.8				
18:30-18:35 น.	44.8				
18:35-18:40 น.	45.3				
18:40-18:45 น.	45.7				
18:45-18:50 น.	45.3				
18:50-18:55 น.	45.4				
18:55-19:00 น.	44.7	53.5	59.3	56.4	55.3
19:00-19:05 น.	45.7				
19:05-19:10 น.	47.4				
19:10-19:15 น.	50.2				
19:15-19:20 น.	52.9				
19:20-19:25 น.	53.5				
19:25-19:30 น.	54.5				
19:30-19:35 น.	55.9				
19:35-19:40 น.	56.1				
19:40-19:45 น.	54.8				
19:45-19:50 น.	53.7				
19:50-19:55 น.	53.7	50.8	58.1	53.2	51.9
19:55-20:00 น.	53.0				
20:00-20:05 น.	52.7				
20:05-20:10 น.	52.5				
20:10-20:15 น.	51.1				
20:15-20:20 น.	50.7				
20:20-20:25 น.	50.7				
20:25-20:30 น.	50.4				
20:30-20:35 น.	50.4				
20:35-20:40 น.	49.7				
20:40-20:45 น.	49.5	49.8			
20:45-20:50 น.	50.7				
20:50-20:55 น.	50.3				
20:55-21:00 น.	49.8				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ รุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณทำอากาศยานแพร่
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 622951E 2005245N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212023
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207031
เลขที่รายงาน : RPS2207031

24-25/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
21:00-21:05 น.	51.4	49.8	66.1	52.2	50.1
21:05-21:10 น.	51.6				
21:10-21:15 น.	51.4				
21:15-21:20 น.	48.9				
21:20-21:25 น.	48.9				
21:25-21:30 น.	48.7				
21:30-21:35 น.	48.7				
21:35-21:40 น.	51.3				
21:40-21:45 น.	48.4				
21:45-21:50 น.	48.4				
21:50-21:55 น.	48.6				
21:55-22:00 น.	49.0	50.9	53.3	51.6	50.7
22:00-22:05 น.	50.6				
22:05-22:10 น.	51.0				
22:10-22:15 น.	51.1				
22:15-22:20 น.	51.2				
22:20-22:25 น.	50.9				
22:25-22:30 น.	50.7				
22:30-22:35 น.	51.0				
22:35-22:40 น.	51.0				
22:40-22:45 น.	50.9				
22:45-22:50 น.	50.9				
22:50-22:55 น.	50.8				
22:55-23:00 น.	50.7	53.0	56.2	55.3	54.5
23:00-23:05 น.	50.4				
23:05-23:10 น.	50.3				
23:10-23:15 น.	50.2				
23:15-23:20 น.	50.3				
23:20-23:25 น.	49.9				
23:25-23:30 น.	49.4				
23:30-23:35 น.	54.3				
23:35-23:40 น.	54.6				
23:40-23:45 น.	54.9				
23:45-23:50 น.	54.9				
23:50-23:55 น.	54.8				
23:55-00:00 น.	54.9				

ผู้ตรวจวัด : ดร.พร
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ดร.พร
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ดร.พร
(นางสาวพิศมร เทอดใจคำ)

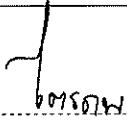


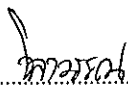
รายงานผลการวิเคราะห์

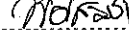
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณทำอากาศยานแพร่
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 622951E 2005245N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212023

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207031
เลขที่รายงาน : RPS2207031

24-25/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
00:00-00:05 น.	54.8	54.4	57.8	55.4	54.5
00:05-00:10 น.	54.8				
00:10-00:15 น.	54.9				
00:15-00:20 น.	54.8				
00:20-00:25 น.	54.8				
00:25-00:30 น.	52.9				
00:30-00:35 น.	52.9				
00:35-00:40 น.	54.7				
00:40-00:45 น.	54.0				
00:45-00:50 น.	54.5				
00:50-00:55 น.	54.4				
00:55-01:00 น.	54.4				
01:00-01:05 น.	54.6	51.9	55.9	55.2	52.8
01:05-01:10 น.	54.5				
01:10-01:15 น.	53.7				
01:15-01:20 น.	54.2				
01:20-01:25 น.	54.2				
01:25-01:30 น.	48.2				
01:30-01:35 น.	51.1				
01:35-01:40 น.	50.7				
01:40-01:45 น.	50.0				
01:45-01:50 น.	45.5				
01:50-01:55 น.	45.8				
01:55-02:00 น.	45.4				
02:00-02:05 น.	45.4	45.9	50.6	47.8	45.7
02:05-02:10 น.	45.1				
02:10-02:15 น.	45.5				
02:15-02:20 น.	45.6				
02:20-02:25 น.	45.9				
02:25-02:30 น.	45.6				
02:30-02:35 น.	46.0				
02:35-02:40 น.	46.2				
02:40-02:45 น.	46.3				
02:45-02:50 น.	45.8				
02:50-02:55 น.	46.0				
02:55-03:00 น.	46.7				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

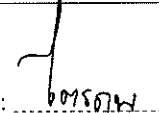
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองคำ)




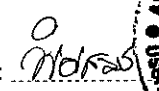
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณทำอากาศยานแพร่
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 622951E 2005245N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207031
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212023 เลขที่รายงาน : RPS2207031

24-25/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
03:00-03:05 น.	47.6	47.8	52.9	49.2	46.7
03:05-03:10 น.	47.9				
03:10-03:15 น.	47.9				
03:15-03:20 น.	48.0				
03:20-03:25 น.	47.9				
03:25-03:30 น.	47.6				
03:30-03:35 น.	48.3				
03:35-03:40 น.	47.8				
03:40-03:45 น.	47.6				
03:45-03:50 น.	48.1				
03:50-03:55 น.	48.1	46.4	49.4	47.5	46.3
03:55-04:00 น.	46.6				
04:00-04:05 น.	46.1				
04:05-04:10 น.	46.2				
04:10-04:15 น.	46.2				
04:15-04:20 น.	45.9				
04:20-04:25 น.	45.9				
04:25-04:30 น.	46.4				
04:30-04:35 น.	46.5				
04:35-04:40 น.	46.4				
04:40-04:45 น.	46.6	48.1	64.1	52.9	46.5
04:45-04:50 น.	46.8				
04:50-04:55 น.	46.7				
04:55-05:00 น.	47.0				
05:00-05:05 น.	46.7				
05:05-05:10 น.	47.4				
05:10-05:15 น.	46.9				
05:15-05:20 น.	46.9				
05:20-05:25 น.	46.8				
05:25-05:30 น.	46.8				
05:30-05:35 น.	46.6	50.3	50.0	48.7	48.7
05:35-05:40 น.	48.9				
05:40-05:45 น.	50.3				
05:45-05:50 น.	50.0				
05:50-05:55 น.	48.7				
05:55-06:00 น.	48.7				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เทิดอภัยวงศ์)

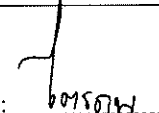



รายงานผลการวิเคราะห์

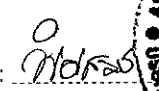
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณทำอากาศยานแพร่
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 622951E 2005245N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212023

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207031
เลขที่รายงาน : RPS2207031

24-25/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
06:00-06:05 น.	48.2	48.2	76.6	54.1	45.4
06:05-06:10 น.	48.1				
06:10-06:15 น.	49.8				
06:15-06:20 น.	48.5				
06:20-06:25 น.	47.2				
06:25-06:30 น.	49.6				
06:30-06:35 น.	46.6				
06:35-06:40 น.	46.7				
06:40-06:45 น.	47.0				
06:45-06:50 น.	50.1				
06:50-06:55 น.	48.0	49.0	75.8	52.9	50.0
06:55-07:00 น.	47.2				
07:00-07:05 น.	49.0				
07:05-07:10 น.	49.4				
07:10-07:15 น.	47.1				
07:15-07:20 น.	45.4				
07:20-07:25 น.	46.4				
07:25-07:30 น.	47.6				
07:30-07:35 น.	46.6				
07:35-07:40 น.	44.7				
07:40-07:45 น.	49.2	64.5	95.3	74.3	62.2
07:45-07:50 น.	51.8				
07:50-07:55 น.	52.2				
07:55-08:00 น.	50.8				
08:00-08:05 น.	50.8				
08:05-08:10 น.	50.5				
08:10-08:15 น.	51.6				
08:15-08:20 น.	51.5				
08:20-08:25 น.	52.4				
08:25-08:30 น.	52.7				
08:30-08:35 น.	51.3	71.9	71.9	71.9	71.9
08:35-08:40 น.	51.0				
08:40-08:45 น.	51.7				
08:45-08:50 น.	66.3				
08:50-08:55 น.	71.9				
08:55-09:00 น.	71.1				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

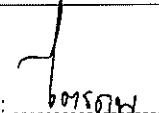
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)

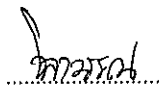


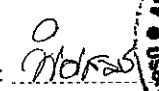
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณทำอากาศยานแพร่
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 622951E 2005245N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212023
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207031
เลขที่รายงาน : RPS2207031

24-25/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
09:00-09:05 น.	71.0	68.5	89.1	75.3	69.5
09:05-09:10 น.	69.1				
09:10-09:15 น.	65.5				
09:15-09:20 น.	62.9				
09:20-09:25 น.	64.0				
09:25-09:30 น.	66.1				
09:30-09:35 น.	71.3				
08:35-08:40 น.	73.7				
09:40-09:45 น.	69.1				
09:45-09:50 น.	65.8				
09:50-09:55 น.	60.1	57.9	94.3	63.4	59.0
09:55-10:00 น.	63.1				
10:00-10:05 น.	60.8				
10:05-10:10 น.	56.8				
10:10-10:15 น.	58.1				
10:15-10:20 น.	59.1				
10:20-10:25 น.	57.1				
10:25-10:30 น.	55.6				
10:30-10:35 น.	56.8				
10:35-10:40 น.	57.1				
10:40-10:45 น.	59.2	54.7	88.6	59.9	55.2
10:45-10:50 น.	58.4				
10:50-10:55 น.	57.1				
10:55-11:00 น.	55.9				
11:00-11:05 น.	53.1				
11:05-11:10 น.	56.2				
11:10-11:15 น.	57.2				
11:15-11:20 น.	54.6				
11:20-11:25 น.	55.7				
11:25-11:30 น.	56.0				
11:30-11:35 น.	58.4	50.4	50.4	50.4	50.4
11:35-11:40 น.	50.4				
11:40-11:45 น.	51.8				
11:45-11:50 น.	51.2				
11:50-11:55 น.	50.5				
11:55-12:00 น.	50.4				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ ปรุงหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)

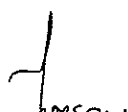


รายงานผลการวิเคราะห์

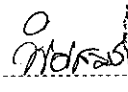
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณทำอากาศยานแพร่
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 622951E 2005245N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207031
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212023 เลขที่รายงาน : RPS2207031

24-25/07/2565		
L_{eq} 24 hr	57.3	70 dB (A)*
L_{dn}	59.7	-
L_{max}	95.3	115 dB (A)*
L_{10}	75.3	-
L_{90}	69.2	-

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)


ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลือทองคำ)

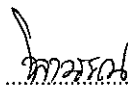


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านสระบัว (วัดเหมืองคำ)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623082E 2006270N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 212022
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207032
เลขที่รายงาน : RPS2207032

22-23/07/2565					
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.	56.2	54.7	70.2	60.1	53.0
11:05-11:10 น.	55.0				
11:10-11:15 น.	54.2				
11:15-11:20 น.	54.6				
11:20-11:25 น.	52.9				
11:25-11:30 น.	56.6				
11:30-11:35 น.	53.8				
11:35-11:40 น.	51.8				
11:40-11:45 น.	53.4				
11:45-11:50 น.	55.5				
11:50-11:55 น.	54.3				
11:55-12:00 น.	56.1				
12:00-12:05 น.	53.7	54.7	77.6	60.1	50.1
12:05-12:10 น.	55.6				
12:10-12:15 น.	54.7				
12:15-12:20 น.	55.6				
12:20-12:25 น.	51.3				
12:25-12:30 น.	56.0				
12:30-12:35 น.	53.7				
12:35-12:40 น.	55.5				
12:40-12:45 น.	53.9				
12:45-12:50 น.	52.9				
12:50-12:55 น.	53.7				
12:55-13:00 น.	56.8				
13:00-13:05 น.	56.6	53.3	77.0	58.8	49.9
13:05-13:10 น.	55.1				
13:10-13:15 น.	52.4				
13:15-13:20 น.	52.2				
13:20-13:25 น.	51.2				
13:25-13:30 น.	54.1				
13:30-13:35 น.	49.8				
13:35-13:40 น.	51.1				
13:40-13:45 น.	51.0				
13:45-13:50 น.	52.4				
13:50-13:55 น.	54.5				
13:55-14:00 น.	54.2				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)


ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เทพธัญญ์)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านสระบัว (วัดเหมืองคำ)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623082E 2006270N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 212022
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207032
เลขที่รายงาน : RPS2207032

22-23/07/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
14:00-14:05 น.	52.6	53.3	83.5	58.7	49.7
14:05-14:10 น.	51.7				
14:10-14:15 น.	54.2				
14:15-14:20 น.	54.1				
14:20-14:25 น.	50.6				
14:25-14:30 น.	51.6				
14:30-14:35 น.	52.8				
14:35-14:40 น.	55.5				
14:40-14:45 น.	52.9				
14:45-14:50 น.	53.1				
14:50-14:55 น.	54.3				
14:55-15:00 น.	54.3				
15:00-15:05 น.	51.5	58.0	84.7	65.1	49.8
15:05-15:10 น.	55.0				
15:10-15:15 น.	52.8				
15:15-15:20 น.	52.8				
15:20-15:25 น.	53.4				
15:25-15:30 น.	63.8				
15:30-15:35 น.	63.6				
15:35-15:40 น.	57.1				
15:40-15:45 น.	56.9				
15:45-15:50 น.	56.0				
15:50-15:55 น.	53.5				
15:55-16:00 น.	51.2				
16:00-16:05 น.	52.5	54.0	74.9	58.8	50.9
16:05-16:10 น.	52.7				
16:10-16:15 น.	53.1				
16:15-16:20 น.	53.2				
16:20-16:25 น.	52.6				
16:25-16:30 น.	54.2				
16:30-16:35 น.	53.0				
16:35-16:40 น.	54.5				
16:40-16:45 น.	54.7				
16:45-16:50 น.	52.6				
16:50-16:55 น.	56.0				
16:55-17:00 น.	56.2				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เทพอดทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านสระบุรี (วัดเหมืองคำ)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623082E 2006270N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207032
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 212022 เลขที่รายงาน : RPS2207032

22-23/07/2565					
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.	61.4	55.5	81.8	62.0	50.8
17:05-17:10 น.	57.1				
17:10-17:15 น.	51.3				
17:15-17:20 น.	50.8				
17:20-17:25 น.	52.6				
17:25-17:30 น.	54.4				
17:30-17:35 น.	54.1				
17:35-17:40 น.	51.8				
17:40-17:45 น.	54.7				
17:45-17:50 น.	51.9				
17:50-17:55 น.	57.9				
17:55-18:00 น.	52.9				
18:00-18:05 น.	52.4	52.8	70.4	57.9	50.2
18:05-18:10 น.	53.0				
18:10-18:15 น.	55.1				
18:15-18:20 น.	53.7				
18:20-18:25 น.	54.6				
18:25-18:30 น.	54.8				
18:30-18:35 น.	51.9				
18:35-18:40 น.	51.3				
18:40-18:45 น.	51.7				
18:45-18:50 น.	50.4				
18:50-18:55 น.	51.2				
18:55-19:00 น.	49.8				
19:00-19:05 น.	49.2	51.0	63.0	52.5	51.5
19:05-19:10 น.	51.1				
19:10-19:15 น.	51.5				
19:15-19:20 น.	51.9				
19:20-19:25 น.	52.0				
19:25-19:30 น.	52.1				
19:30-19:35 น.	51.8				
19:35-19:40 น.	51.5				
19:40-19:45 น.	50.9				
19:45-19:50 น.	49.6				
19:50-19:55 น.	49.4				
19:55-20:00 น.	48.6				

ผู้ตรวจวัด : ดร.พร
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : พรพรรณ
(นางสาววิลาวัลย์ ขอนแก้ว)


ผู้รับรองผล : ดร.พร
(นางสาวพิศมร เหมืองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านสระบุรี (วัดเหมืองค่า)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623082E 2006270N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207032
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 212022 เลขที่รายงาน : RPS2207032

22-23/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
20:00-20:05 น.	48.3	50.5	58.9	52.2	51.1
20:05-20:10 น.	48.9				
20:10-20:15 น.	48.8				
20:15-20:20 น.	49.7				
20:20-20:25 น.	51.5				
20:25-20:30 น.	51.2				
20:30-20:35 น.	51.2				
20:35-20:40 น.	51.6				
20:40-20:45 น.	51.7				
20:45-20:50 น.	51.2				
20:50-20:55 น.	50.7				
20:55-21:00 น.	49.0				
21:00-21:05 น.	48.5	54.2	76.1	56.5	55.3
21:05-21:10 น.	51.4				
21:10-21:15 น.	53.6				
21:15-21:20 น.	53.9				
21:20-21:25 น.	52.6				
21:25-21:30 น.	54.1				
21:30-21:35 น.	55.2				
21:35-21:40 น.	55.5				
21:40-21:45 น.	56.2				
21:45-21:50 น.	55.3				
21:50-21:55 น.	54.2				
21:55-22:00 น.	54.8				
22:00-22:05 น.	55.1	52.2	62.9	55.6	54.5
22:05-22:10 น.	53.8				
22:10-22:15 น.	53.7				
22:15-22:20 น.	53.8				
22:20-22:25 น.	52.4				
22:25-22:30 น.	51.4				
22:30-22:35 น.	50.4				
22:35-22:40 น.	50.3				
22:40-22:45 น.	50.4				
22:45-22:50 น.	50.5				
22:50-22:55 น.	49.4				
22:55-23:00 น.	49.8				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านสระบัว (วัดเหมืองคำ)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623082E 2006270N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207032
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 212022 เลขที่รายงาน : RPS2207032

22-23/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
23:00-23:05 น.	49.4	52.3	58.1	55.2	54.3
23:05-23:10 น.	47.2				
23:10-23:15 น.	45.7				
23:15-23:20 น.	46.4				
23:20-23:25 น.	48.5				
23:25-23:30 น.	52.0				
23:30-23:35 น.	54.5				
23:35-23:40 น.	54.3				
23:40-23:45 น.	54.8				
23:45-23:50 น.	54.8				
23:50-23:55 น.	53.6				
23:55-00:00 น.	53.4				
00:00-00:05 น.	54.4	54.6	69.4	58.8	56.2
00:05-00:10 น.	53.9				
00:10-00:15 น.	52.3				
00:15-00:20 น.	50.8				
00:20-00:25 น.	53.3				
00:25-00:30 น.	58.0				
00:30-00:35 น.	57.8				
00:35-00:40 น.	54.8				
00:40-00:45 น.	53.7				
00:45-00:50 น.	53.3				
00:50-00:55 น.	52.3				
00:55-01:00 น.	54.4				
01:00-01:05 น.	51.7	56.3	64.8	59.4	58.5
01:05-01:10 น.	50.9				
01:10-01:15 น.	51.5				
01:15-01:20 น.	54.9				
01:20-01:25 น.	56.9				
01:25-01:30 น.	57.5				
01:30-01:35 น.	58.5				
01:35-01:40 น.	59.1				
01:40-01:45 น.	58.2				
01:45-01:50 น.	57.6				
01:50-01:55 น.	54.8				
01:55-02:00 น.	55.0				

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไพโรจน์
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

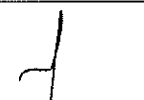
ผู้รับรองผล : ไพโรจน์
(นางสาวพิศมร เพ็ญใจทองคำ)




รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาษยานแพร์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านสระบัว (วัดเหมืองคำ)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623082E 2006270N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207032
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 212022 เลขที่รายงาน : RPS2207032

22-23/07/2565					
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.	52.4	55.6	66.9	58.3	57.2
02:05-02:10 น.	52.9				
02:10-02:15 น.	53.2				
02:15-02:20 น.	53.4				
02:20-02:25 น.	55.2				
02:25-02:30 น.	56.2				
02:30-02:35 น.	53.0				
02:35-02:40 น.	56.5				
02:40-02:45 น.	57.8				
02:45-02:50 น.	57.5				
02:50-02:55 น.	57.4				
02:55-03:00 น.	56.9				
03:00-03:05 น.	57.6	53.3	62.5	58.0	57.1
03:05-03:10 น.	57.4				
03:10-03:15 น.	55.4				
03:15-03:20 น.	53.5				
03:20-03:25 น.	50.8				
03:25-03:30 น.	49.9				
03:30-03:35 น.	48.6				
03:35-03:40 น.	48.0				
03:40-03:45 น.	48.4				
03:45-03:50 น.	51.8				
03:50-03:55 น.	51.5				
03:55-04:00 น.	51.5	54.8	74.2	60.1	56.2
04:00-04:05 น.	51.5				
04:05-04:10 น.	51.5				
04:10-04:15 น.	56.1				
04:15-04:20 น.	53.2				
04:20-04:25 น.	54.1				
04:25-04:30 น.	53.4				
04:30-04:35 น.	51.3				
04:35-04:40 น.	54.5				
04:40-04:45 น.	57.7				
04:45-04:50 น.	57.1				
04:50-04:55 น.	55.3				
04:55-05:00 น.	56.3				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เพ็ชรทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านสระบัว (วัดเหมืองคำ)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623082E 2006270N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207032
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 212022 เลขที่รายงาน : RPS2207032

22-23/07/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
05:00-05:05 น.	55.6	55.7	86.0	59.8	53.2
05:05-05:10 น.	55.1				
05:10-05:15 น.	53.4				
05:15-05:20 น.	54.6				
05:20-05:25 น.	52.8				
05:25-05:30 น.	55.2				
05:30-05:35 น.	58.2				
05:35-05:40 น.	58.1				
05:40-05:45 น.	56.9				
05:45-05:50 น.	55.4				
05:50-05:55 น.	55.1				
05:55-06:00 น.	55.0				
06:00-06:05 น.	57.0	56.4	77.7	61.3	52.7
06:05-06:10 น.	56.0				
06:10-06:15 น.	54.6				
06:15-06:20 น.	56.6				
06:20-06:25 น.	54.8				
06:25-06:30 น.	55.5				
06:30-06:35 น.	54.4				
06:35-06:40 น.	54.7				
06:40-06:45 น.	58.4				
06:45-06:50 น.	56.7				
06:50-06:55 น.	59.3				
06:55-07:00 น.	56.0				
07:00-07:05 น.	53.2	58.4	86.0	66.3	52.0
07:05-07:10 น.	54.3				
07:10-07:15 น.	53.1				
07:15-07:20 น.	55.6				
07:20-07:25 น.	58.6				
07:25-07:30 น.	65.9				
07:30-07:35 น.	58.7				
07:35-07:40 น.	55.3				
07:40-07:45 น.	57.0				
07:45-07:50 น.	55.9				
07:50-07:55 น.	55.7				
07:55-08:00 น.	54.5				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ดรพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ดร.ดรพ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)


ผู้รับรองผล : ดร.ดรพ
(นางสาวพิศมร เพียรทองคำ)




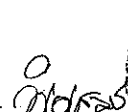
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพริ
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านสระบุรี (วัดเหมืองคำ)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623082E 2006270N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207032
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 212022 เลขที่รายงาน : RPS2207032

22-23/07/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
08:00-08:05 น.	57.6	55.1	80.4	60.1	51.4
08:05-08:10 น.	57.7				
08:10-08:15 น.	58.4				
08:15-08:20 น.	53.6				
08:20-08:25 น.	52.3				
08:25-08:30 น.	52.1				
08:30-08:35 น.	52.0				
08:35-08:40 น.	52.6				
08:40-08:45 น.	55.4				
08:45-08:50 น.	54.0				
08:50-08:55 น.	53.6				
08:55-09:00 น.	54.5				
09:00-09:05 น.	55.4	54.2	72.7	60.2	50.9
09:05-09:10 น.	54.6				
09:10-09:15 น.	53.4				
09:15-09:20 น.	55.3				
09:20-09:25 น.	56.2				
09:25-09:30 น.	52.9				
09:30-09:35 น.	54.1				
09:35-09:40 น.	53.4				
09:40-09:45 น.	52.5				
09:45-09:50 น.	52.7				
09:50-09:55 น.	55.2				
09:55-10:00 น.	52.1				
10:00-10:05 น.	53.5	55.5	83.8	61.8	51.5
10:05-10:10 น.	50.7				
10:10-10:15 น.	52.0				
10:15-10:20 น.	49.4				
10:20-10:25 น.	51.2				
10:25-10:30 น.	53.9				
10:30-10:35 น.	57.0				
10:35-10:40 น.	54.9				
10:40-10:45 น.	52.7				
10:45-10:50 น.	55.7				
10:50-10:55 น.	59.7				
10:55-11:00 น.	59.9				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เพ็ชรทองคำ)

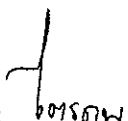


รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านสระบัว (วัดเหมืองคำ)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623082E 2006270N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207032
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 212022 เลขที่รายงาน : RPS2207032

22-23/07/2565		
L_{eq} 24 hr	54.8	70 dB (A)*
L_{dn}	61.3	-
L_{max}	86.0	115 dB (A)*
L_{10}	66.3	-
L_{90}	58.5	-

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เทพธัญญ์)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านสระบัว (วัดเหมืองคำ)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623082E 2006270N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207032
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 212022 เลขที่รายงาน : RPS2207032

23-24/07/2565					
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.	52.6	54.4	79.0	59.4	51.8
11:05-11:10 น.	57.3				
11:10-11:15 น.	57.9				
11:15-11:20 น.	54.5				
11:20-11:25 น.	53.2				
11:25-11:30 น.	53.1				
11:30-11:35 น.	55.1				
11:35-11:40 น.	54.2				
11:40-11:45 น.	51.9				
11:45-11:50 น.	51.7				
11:50-11:55 น.	52.6				
11:55-12:00 น.	52.4	54.1	76.4	59.7	50.8
12:00-12:05 น.	52.4				
12:05-12:10 น.	53.2				
12:10-12:15 น.	55.1				
12:15-12:20 น.	56.0				
12:20-12:25 น.	53.8				
12:25-12:30 น.	59.0				
12:30-12:35 น.	53.2				
12:35-12:40 น.	52.3				
12:40-12:45 น.	52.6				
12:45-12:50 น.	51.9				
12:50-12:55 น.	51.6	54.4	76.7	61.0	51.0
12:55-13:00 น.	47.5				
13:00-13:05 น.	55.9				
13:05-13:10 น.	56.0				
13:10-13:15 น.	50.5				
13:15-13:20 น.	50.1				
13:20-13:25 น.	51.6				
13:25-13:30 น.	51.5				
13:30-13:35 น.	51.7				
13:35-13:40 น.	52.7				
13:40-13:45 น.	53.7				
13:45-13:50 น.	55.7	54.8	54.8	61.0	51.0
13:50-13:55 น.	54.8				
13:55-14:00 น.	58.8				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ธรณ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ดร.ธรณ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ดร.ธรณ
(นางสาวพิศมร เพียรทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านสะบู่ (วัดเหมืองคำ)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623082E 2006270N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207032
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 212022 เลขที่รายงาน : RPS2207032

23-24/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
14:00-14:05 น.	55.0	56.3	84.5	62.1	51.7
14:05-14:10 น.	54.2				
14:10-14:15 น.	51.8				
14:15-14:20 น.	60.9				
14:20-14:25 น.	60.6				
14:25-14:30 น.	54.4				
14:30-14:35 น.	54.7				
14:35-14:40 น.	55.7				
14:40-14:45 น.	54.2				
14:45-14:50 น.	52.8				
14:50-14:55 น.	52.6				
14:55-15:00 น.	55.9				
15:00-15:05 น.	54.9	53.5	71.0	61.4	51.7
15:05-15:10 น.	55.6				
15:10-15:15 น.	57.3				
15:15-15:20 น.	53.2				
15:20-15:25 น.	52.3				
15:25-15:30 น.	49.5				
15:30-15:35 น.	50.8				
15:35-15:40 น.	50.7				
15:40-15:45 น.	49.6				
15:45-15:50 น.	56.5				
15:50-15:55 น.	51.5				
15:55-16:00 น.	50.7				
16:00-16:05 น.	52.9	54.8	79.6	59.3	51.2
16:05-16:10 น.	51.7				
16:10-16:15 น.	52.0				
16:15-16:20 น.	54.0				
16:20-16:25 น.	54.6				
16:25-16:30 น.	53.5				
16:30-16:35 น.	57.6				
16:35-16:40 น.	55.8				
16:40-16:45 น.	55.4				
16:45-16:50 น.	52.9				
16:50-16:55 น.	58.2				
16:55-17:00 น.	53.1				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : พัชรภรณ์
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)


ผู้รับรองผล : พัชรภรณ์
(นางสาวพัชรีสมร เนืองนิตย์)



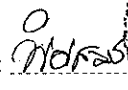
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านสระบุรี (วัดเหมืองคำ)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623082E 2006270N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207032
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 212022 เลขที่รายงาน : RPS2207032

23-24/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
17:00-17:05 น.	59.7	54.2	80.4	60.1	50.3
17:05-17:10 น.	54.9				
17:10-17:15 น.	51.5				
17:15-17:20 น.	49.8				
17:20-17:25 น.	52.5				
17:25-17:30 น.	51.0				
17:30-17:35 น.	52.9				
17:35-17:40 น.	54.0				
17:40-17:45 น.	55.1				
17:45-17:50 น.	53.9				
17:50-17:55 น.	51.8	52.0	69.7	56.0	50.0
17:55-18:00 น.	52.6				
18:00-18:05 น.	53.4				
18:05-18:10 น.	52.0				
18:10-18:15 น.	51.2				
18:15-18:20 น.	52.7				
18:20-18:25 น.	51.6				
18:25-18:30 น.	49.8				
18:30-18:35 น.	51.5				
18:35-18:40 น.	50.0				
18:40-18:45 น.	52.8	52.4	77.0	60.1	51.1
18:45-18:50 น.	52.9				
18:50-18:55 น.	52.7				
18:55-19:00 น.	51.5				
19:00-19:05 น.	52.6				
19:05-19:10 น.	51.4				
19:10-19:15 น.	51.9				
19:15-19:20 น.	51.8				
19:20-19:25 น.	51.9				
19:25-19:30 น.	56.1				
19:30-19:35 น.	55.0	50.8	50.8	50.8	50.8
19:35-19:40 น.	51.0				
19:40-19:45 น.	51.4				
19:45-19:50 น.	50.8				
19:50-19:55 น.	50.8				
19:55-20:00 น.	49.9				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)


ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เทพสงองค์)

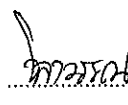


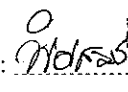
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านสระบุรี (วัดเหมืองค่า)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623082E 2006270N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207032
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 212022 เลขที่รายงาน : RPS2207032

23-24/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
20:00-20:05 น.	48.9	50.8	66.2	52.7	51.2
20:05-20:10 น.	50.0				
20:10-20:15 น.	49.0				
20:15-20:20 น.	49.3				
20:20-20:25 น.	52.0				
20:25-20:30 น.	51.6				
20:30-20:35 น.	51.4				
20:35-20:40 น.	51.5				
20:40-20:45 น.	51.9				
20:45-20:50 น.	51.5				
20:50-20:55 น.	51.0				
20:55-21:00 น.	50.5				
21:00-21:05 น.	50.1	49.9	67.3	51.8	49.4
21:05-21:10 น.	49.9				
21:10-21:15 น.	49.9				
21:15-21:20 น.	51.1				
21:20-21:25 น.	51.1				
21:25-21:30 น.	50.6				
21:30-21:35 น.	50.2				
21:35-21:40 น.	49.9				
21:40-21:45 น.	48.8				
21:45-21:50 น.	46.3				
21:50-21:55 น.	49.1				
21:55-22:00 น.	49.5				
22:00-22:05 น.	50.5	51.0	71.8	58.5	50.7
22:05-22:10 น.	54.4				
22:10-22:15 น.	53.0				
22:15-22:20 น.	55.3				
22:20-22:25 น.	51.0				
22:25-22:30 น.	49.0				
22:30-22:35 น.	47.3				
22:35-22:40 น.	49.2				
22:40-22:45 น.	49.3				
22:45-22:50 น.	48.3				
22:50-22:55 น.	46.5				
22:55-23:00 น.	45.9				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)


ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เพ็ชรทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านสระบุรี (วัดเหมืองค่า)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623082E 2006270N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 212022
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207032
เลขที่รายงาน : RPS2207032

23-24/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
23:00-23:05 น.	46.4	48.7	72.0	50.7	49.2
23:05-23:10 น.	46.8				
23:10-23:15 น.	47.2				
23:15-23:20 น.	49.6				
23:20-23:25 น.	48.3				
23:25-23:30 น.	49.9				
23:30-23:35 น.	48.6				
23:35-23:40 น.	48.2				
23:40-23:45 น.	48.9				
23:45-23:50 น.	50.3				
23:50-23:55 น.	49.7				
23:55-00:00 น.	48.9				
00:00-00:05 น.	48.9	46.8	61.9	49.3	48.0
00:05-00:10 น.	48.6				
00:10-00:15 น.	48.0				
00:15-00:20 น.	47.4				
00:20-00:25 น.	45.5				
00:25-00:30 น.	45.1				
00:30-00:35 น.	46.2				
00:35-00:40 น.	45.1				
00:40-00:45 น.	47.0				
00:45-00:50 น.	47.2				
00:50-00:55 น.	44.1				
00:55-01:00 น.	44.9				
01:00-01:05 น.	44.2	45.4	67.4	52.7	43.0
01:05-01:10 น.	44.3				
01:10-01:15 น.	44.0				
01:15-01:20 น.	43.4				
01:20-01:25 น.	43.3				
01:25-01:30 น.	51.0				
01:30-01:35 น.	46.3				
01:35-01:40 น.	46.1				
01:40-01:45 น.	44.2				
01:45-01:50 น.	42.2				
01:50-01:55 น.	43.3				
01:55-02:00 น.	42.8				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)


ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหมืองค่า)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านสะบู่ (วัดเหมืองคำ)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623082E 2006270N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207032
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 212022 เลขที่รายงาน : RPS2207032

23-24/07/2565					
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.	43.7	48.4	63.1	52.6	49.7
02:05-02:10 น.	43.4				
02:10-02:15 น.	44.2				
02:15-02:20 น.	44.0				
02:20-02:25 น.	43.8				
02:25-02:30 น.	46.6				
02:30-02:35 น.	44.7				
02:35-02:40 น.	49.0				
02:40-02:45 น.	51.5				
02:45-02:50 น.	51.3				
02:50-02:55 น.	51.4				
02:55-03:00 น.	51.2				
03:00-03:05 น.	50.6	47.5	67.2	54.7	49.6
03:05-03:10 น.	49.9				
03:10-03:15 น.	52.8				
03:15-03:20 น.	43.2				
03:20-03:25 น.	43.4				
03:25-03:30 น.	44.2				
03:30-03:35 น.	44.2				
03:35-03:40 น.	44.6				
03:40-03:45 น.	47.3				
03:45-03:50 น.	45.0				
03:50-03:55 น.	44.1				
03:55-04:00 น.	46.1				
04:00-04:05 น.	52.3	51.7	74.4	60.3	46.1
04:05-04:10 น.	49.4				
04:10-04:15 น.	50.7				
04:15-04:20 น.	47.4				
04:20-04:25 น.	45.3				
04:25-04:30 น.	48.2				
04:30-04:35 น.	52.6				
04:35-04:40 น.	49.0				
04:40-04:45 น.	49.8				
04:45-04:50 น.	53.3				
04:50-04:55 น.	55.1				
04:55-05:00 น.	55.3				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)


ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)




รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านสระบัว (วัดเหมืองคำ)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623082E 2006270N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207032
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 212022 เลขที่รายงาน : RPS2207032

23-24/07/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
05:00-05:05 น.	50.9	55.7	76.5	62.5	51.1
05:05-05:10 น.	51.6				
05:10-05:15 น.	50.4				
05:15-05:20 น.	55.3				
05:20-05:25 น.	54.8				
05:25-05:30 น.	56.9				
05:30-05:35 น.	60.1				
05:35-05:40 น.	56.7				
05:40-05:45 น.	57.0				
05:45-05:50 น.	54.6				
05:50-05:55 น.	55.5				
05:55-06:00 น.	54.8				
06:00-06:05 น.	54.5	55.2	75.8	60.5	50.5
06:05-06:10 น.	53.8				
06:10-06:15 น.	54.4				
06:15-06:20 น.	55.2				
06:20-06:25 น.	56.4				
06:25-06:30 น.	56.4				
06:30-06:35 น.	53.6				
06:35-06:40 น.	55.0				
06:40-06:45 น.	55.7				
06:45-06:50 น.	54.9				
06:50-06:55 น.	56.2				
06:55-07:00 น.	54.9				
07:00-07:05 น.	53.6	55.4	76.9	59.4	50.4
07:05-07:10 น.	55.6				
07:10-07:15 น.	55.4				
07:15-07:20 น.	55.4				
07:20-07:25 น.	56.2				
07:25-07:30 น.	54.9				
07:30-07:35 น.	56.5				
07:35-07:40 น.	56.1				
07:40-07:45 น.	54.6				
07:45-07:50 น.	54.8				
07:50-07:55 น.	55.6				
07:55-08:00 น.	55.5				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาวพิชฌวรรณ ขอนแก้ว)


ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิชฌวรรณ ขอนแก้ว)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านสระ (วัดเหมืองคำ)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623082E 2006270N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207032
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 212022 เลขที่รายงาน : RPS2207032

23-24/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
08:00-08:05 น.	55.1	55.0	74.3	60.6	51.0
08:05-08:10 น.	56.1				
08:10-08:15 น.	54.9				
08:15-08:20 น.	52.6				
08:20-08:25 น.	52.4				
08:25-08:30 น.	54.7				
08:30-08:35 น.	56.6				
08:35-08:40 น.	54.6				
08:40-08:45 น.	56.5				
08:45-08:50 น.	54.7				
08:50-08:55 น.	55.7				
08:55-09:00 น.	53.9				
09:00-09:05 น.	53.2	56.2	85.6	65.2	50.6
09:05-09:10 น.	55.4				
09:10-09:15 น.	59.1				
09:15-09:20 น.	54.9				
09:20-09:25 น.	54.0				
09:25-09:30 น.	55.0				
09:30-09:35 น.	52.1				
09:35-09:40 น.	53.2				
09:40-09:45 น.	62.1				
09:45-09:50 น.	54.8				
09:50-09:55 น.	53.7				
09:55-10:00 น.	52.7				
10:00-10:05 น.	51.9	56.3	74.8	66.0	50.4
10:05-10:10 น.	53.9				
10:10-10:15 น.	50.7				
10:15-10:20 น.	53.6				
10:20-10:25 น.	55.7				
10:25-10:30 น.	56.8				
10:30-10:35 น.	54.2				
10:35-10:40 น.	57.7				
10:40-10:45 น.	60.7				
10:45-10:50 น.	60.3				
10:50-10:55 น.	54.9				
10:55-11:00 น.	51.1				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เท่งองคำ)

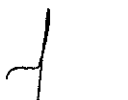



รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านสระบัว (วัดเหมืองคำ)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623082E 2006270N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207032
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 212022 เลขที่รายงาน : RPS2207032

23-24/07/2565		
L_{eq} 24 hr	53.5	70 dB (A)*
L_{dn}	58.4	-
L_{max}	85.6	115 dB (A)*
L_{10}	66.0	-
L_{90}	51.8	-

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เพียรดีทองคำ)





รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านสระบู (วัดเหมืองคำ)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623082E 2006270N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 212022

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207032
เลขที่รายงาน : RPS2207032

24-25/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
11:00-11:05 น.	53.6	53.9	73.0	61.0	50.6
11:05-11:10 น.	51.7				
11:10-11:15 น.	54.0				
11:15-11:20 น.	51.7				
11:20-11:25 น.	50.4				
11:25-11:30 น.	53.2				
11:30-11:35 น.	53.9				
11:35-11:40 น.	53.6				
11:40-11:45 น.	57.0				
11:45-11:50 น.	56.3				
11:50-11:55 น.	54.3				
11:55-12:00 น.	51.8	57.3	83.6	65.2	49.8
12:00-12:05 น.	52.0				
12:05-12:10 น.	51.5				
12:10-12:15 น.	54.3				
12:15-12:20 น.	53.5				
12:20-12:25 น.	58.5				
12:25-12:30 น.	57.3				
12:30-12:35 น.	53.2				
12:35-12:40 น.	56.0				
12:40-12:45 น.	60.2				
12:45-12:50 น.	63.5	53.3	78.7	57.8	51.5
12:50-12:55 น.	54.1				
12:55-13:00 น.	55.1				
13:00-13:05 น.	54.7				
13:05-13:10 น.	54.9				
13:10-13:15 น.	54.9				
13:15-13:20 น.	53.3				
13:20-13:25 น.	52.3				
13:25-13:30 น.	54.8				
13:30-13:35 น.	52.8				
13:35-13:40 น.	55.7	50.3	49.8	49.8	49.8
13:40-13:45 น.	50.3				
13:45-13:50 น.	49.8				
13:50-13:55 น.	49.8				
13:55-14:00 น.	50.7				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)


ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เพ็ญพวงคำ)

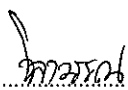


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านสะบู่ (วัดเหมืองคำ)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623082E 2006270N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207032
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 212022 เลขที่รายงาน : RPS2207032

24-25/07/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
14:00-14:05 น.	51.4	55.1	77.9	61.8	49.7
14:05-14:10 น.	53.6				
14:10-14:15 น.	54.3				
14:15-14:20 น.	55.6				
14:20-14:25 น.	51.2				
14:25-14:30 น.	53.6				
14:30-14:35 น.	61.4				
14:35-14:40 น.	54.1				
14:40-14:45 น.	55.5				
14:45-14:50 น.	52.3				
14:50-14:55 น.	53.1				
14:55-15:00 น.	52.3	53.1	79.8	58.1	48.9
15:00-15:05 น.	53.2				
15:05-15:10 น.	52.6				
15:10-15:15 น.	52.8				
15:15-15:20 น.	53.3				
15:20-15:25 น.	51.4				
15:25-15:30 น.	49.2				
15:30-15:35 น.	52.1				
15:35-15:40 น.	57.4				
15:40-15:45 น.	50.6				
15:45-15:50 น.	50.8				
15:50-15:55 น.	55.3	55.9	81.5	62.4	50.3
15:55-16:00 น.	52.3				
16:00-16:05 น.	58.1				
16:05-16:10 น.	51.5				
16:10-16:15 น.	58.6				
16:15-16:20 น.	57.0				
16:20-16:25 น.	54.8				
16:25-16:30 น.	54.7				
16:30-16:35 น.	51.3				
16:35-16:40 น.	54.6				
16:40-16:45 น.	52.7				
16:45-16:50 น.	60.1				
16:50-16:55 น.	55.3				
16:55-17:00 น.	49.6				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)


ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เพ็ญใจทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านสระบุรี (วัดเหมืองค่า)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623082E 2006270N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207032
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 212022 เลขที่รายงาน : RPS2207032

24-25/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
17:00-17:05 น.	53.7	55.8	77.0	64.5	51.0
17:05-17:10 น.	50.8				
17:10-17:15 น.	51.5				
17:15-17:20 น.	53.1				
17:20-17:25 น.	52.5				
17:25-17:30 น.	59.9				
17:30-17:35 น.	61.4				
17:35-17:40 น.	54.5				
17:40-17:45 น.	54.4				
17:45-17:50 น.	54.5				
17:50-17:55 น.	53.7				
17:55-18:00 น.	54.0				
18:00-18:05 น.	53.3	52.8	77.4	56.5	49.9
18:05-18:10 น.	53.9				
18:10-18:15 น.	51.5				
18:15-18:20 น.	52.6				
18:20-18:25 น.	53.7				
18:25-18:30 น.	50.8				
18:30-18:35 น.	48.8				
18:35-18:40 น.	55.7				
18:40-18:45 น.	50.4				
18:45-18:50 น.	52.8				
18:50-18:55 น.	54.3				
18:55-19:00 น.	51.8				
19:00-19:05 น.	51.1	51.9	73.9	54.4	51.6
19:05-19:10 น.	50.7				
19:10-19:15 น.	50.8				
19:15-19:20 น.	52.9				
19:20-19:25 น.	52.9				
19:25-19:30 น.	52.1				
19:30-19:35 น.	52.5				
19:35-19:40 น.	51.7				
19:40-19:45 น.	51.6				
19:45-19:50 น.	53.3				
19:50-19:55 น.	51.2				
19:55-20:00 น.	50.9				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)


ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เทีนอึ้งคองค่า)

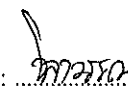


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านสระบัว (วัดเหมืองคำ)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623082E 2006270N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 212022
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207032
เลขที่รายงาน : RPS2207032

24-25/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
20:00-20:05 น.	50.3	49.8	58.5	51.8	50.3
20:05-20:10 น.	50.9				
20:10-20:15 น.	50.5				
20:15-20:20 น.	50.3				
20:20-20:25 น.	50.5				
20:25-20:30 น.	49.9				
20:30-20:35 น.	50.1				
20:35-20:40 น.	50.8				
20:40-20:45 น.	50.3				
20:45-20:50 น.	49.4				
20:50-20:55 น.	46.9				
20:55-21:00 น.	42.4				
21:00-21:05 น.	44.1	47.4	61.5	51.8	49.3
21:05-21:10 น.	45.1				
21:10-21:15 น.	42.4				
21:15-21:20 น.	41.7				
21:20-21:25 น.	41.0				
21:25-21:30 น.	44.2				
21:30-21:35 น.	49.1				
21:35-21:40 น.	49.2				
21:40-21:45 น.	49.4				
21:45-21:50 น.	50.0				
21:50-21:55 น.	49.4				
21:55-22:00 น.	49.8				
22:00-22:05 น.	49.7	45.7	67.5	50.5	48.9
22:05-22:10 น.	49.2				
22:10-22:15 น.	47.1				
22:15-22:20 น.	43.1				
22:20-22:25 น.	42.7				
22:25-22:30 น.	43.6				
22:30-22:35 น.	44.8				
22:35-22:40 น.	40.6				
22:40-22:45 น.	48.7				
22:45-22:50 น.	40.9				
22:50-22:55 น.	41.3				
22:55-23:00 น.	41.6				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)


ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหมืองคำ)



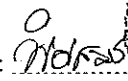
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านสระบัว (วัดเหมืองค่า)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623082E 2006270N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 212022
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207032
เลขที่รายงาน : RPS2207032

24-25/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
23:00-23:05 น.	41.9	47.0	69.0	49.6	48.0
23:05-23:10 น.	43.4				
23:10-23:15 น.	48.5				
23:15-23:20 น.	44.6				
23:20-23:25 น.	47.0				
23:25-23:30 น.	47.4				
23:30-23:35 น.	47.7				
23:35-23:40 น.	47.5				
23:40-23:45 น.	47.7				
23:45-23:50 น.	47.4				
23:50-23:55 น.	47.5				
23:55-00:00 น.	48.5				
00:00-00:05 น.	47.8	46.6	71.5	53.1	47.0
00:05-00:10 น.	47.5				
00:10-00:15 น.	47.4				
00:15-00:20 น.	47.9				
00:20-00:25 น.	46.5				
00:25-00:30 น.	46.7				
00:30-00:35 น.	46.9				
00:35-00:40 น.	49.1				
00:40-00:45 น.	46.4				
00:45-00:50 น.	45.1				
00:50-00:55 น.	39.9				
00:55-01:00 น.	40.3				
01:00-01:05 น.	40.6	44.2	67.1	51.3	41.6
01:05-01:10 น.	40.7				
01:10-01:15 น.	49.8				
01:15-01:20 น.	47.8				
01:20-01:25 น.	42.5				
01:25-01:30 น.	42.1				
01:30-01:35 น.	42.3				
01:35-01:40 น.	43.0				
01:40-01:45 น.	44.2				
01:45-01:50 น.	41.9				
01:50-01:55 น.	41.3				
01:55-02:00 น.	41.4				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เทพสงค้ำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านสระบัว (วัดเหมืองคำ)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623082E 2006270N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 212022
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207032
เลขที่รายงาน : RPS2207032

24-25/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
02:00-02:05 น.	41.3	46.6	65.2	51.0	49.2
02:05-02:10 น.	41.8				
02:10-02:15 น.	40.3				
02:15-02:20 น.	40.4				
02:20-02:25 น.	41.4				
02:25-02:30 น.	40.8				
02:30-02:35 น.	43.7				
02:35-02:40 น.	50.1				
02:40-02:45 น.	49.5				
02:45-02:50 น.	49.5				
02:50-02:55 น.	49.4				
02:55-03:00 น.	49.4				
03:00-03:05 น.	48.7	45.6	66.9	52.7	47.4
03:05-03:10 น.	46.0				
03:10-03:15 น.	42.6				
03:15-03:20 น.	45.0				
03:20-03:25 น.	44.5				
03:25-03:30 น.	42.9				
03:30-03:35 น.	42.9				
03:35-03:40 น.	44.3				
03:40-03:45 น.	40.9				
03:45-03:50 น.	40.7				
03:50-03:55 น.	41.6				
03:55-04:00 น.	51.5				
04:00-04:05 น.	46.9	49.8	67.8	55.7	43.8
04:05-04:10 น.	48.8				
04:10-04:15 น.	42.3				
04:15-04:20 น.	47.9				
04:20-04:25 น.	51.1				
04:25-04:30 น.	50.2				
04:30-04:35 น.	46.4				
04:35-04:40 น.	51.8				
04:40-04:45 น.	48.8				
04:45-04:50 น.	51.0				
04:50-04:55 น.	51.9				
04:55-05:00 น.	52.0				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไตรภพ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ไตรภพ
(นางสาวพิศสมร เจริญวงศ์คำ)




รายงานผลการวิเคราะห์

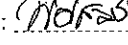
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านสระบุรี (วัดเหมืองคำ)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623082E 2006270N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 212022

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207032
เลขที่รายงาน : RPS2207032

24-25/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
05:00-05:05 น.	50.7	56.7	82.8	61.9	49.4
05:05-05:10 น.	53.0				
05:10-05:15 น.	52.4				
05:15-05:20 น.	52.7				
05:20-05:25 น.	56.2				
05:25-05:30 น.	57.3				
05:30-05:35 น.	58.0				
05:35-05:40 น.	58.6				
05:40-05:45 น.	59.6				
05:45-05:50 น.	59.9				
05:50-05:55 น.	55.2				
05:55-06:00 น.	56.6				
06:00-06:05 น.	55.0	57.6	89.8	65.0	51.6
06:05-06:10 น.	59.4				
06:10-06:15 น.	64.4				
06:15-06:20 น.	54.3				
06:20-06:25 น.	54.0				
06:25-06:30 น.	54.4				
06:30-06:35 น.	54.0				
06:35-06:40 น.	55.3				
06:40-06:45 น.	54.4				
06:45-06:50 น.	55.6				
06:50-06:55 น.	55.7				
06:55-07:00 น.	58.0				
07:00-07:05 น.	56.6	54.9	75.3	60.3	50.4
07:05-07:10 น.	57.2				
07:10-07:15 น.	53.5				
07:15-07:20 น.	53.9				
07:20-07:25 น.	54.4				
07:25-07:30 น.	56.9				
07:30-07:35 น.	53.9				
07:35-07:40 น.	55.2				
07:40-07:45 น.	52.7				
07:45-07:50 น.	52.2				
07:50-07:55 น.	53.8				
07:55-08:00 น.	54.7				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เพ็ชรทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านสระบัว (วัดเหมืองคำ)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623082E 2006270N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207032
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 212022 เลขที่รายงาน : RPS2207032

24-25/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
08:00-08:05 น.	58.6	55.6	83.0	63.2	50.6
08:05-08:10 น.	55.9				
08:10-08:15 น.	58.4				
08:15-08:20 น.	52.8				
08:20-08:25 น.	54.9				
08:25-08:30 น.	53.8				
08:30-08:35 น.	56.4				
08:35-08:40 น.	55.6				
08:40-08:45 น.	54.6				
08:45-08:50 น.	54.5				
08:50-08:55 น.	50.4				
08:55-09:00 น.	54.6				
09:00-09:05 น.	51.9	55.1	86.4	60.1	46.5
09:05-09:10 น.	53.4				
09:10-09:15 น.	55.6				
09:15-09:20 น.	52.8				
09:20-09:25 น.	53.6				
09:25-09:30 น.	56.4				
09:30-09:35 น.	58.4				
09:35-09:40 น.	56.9				
09:40-09:45 น.	55.4				
09:45-09:50 น.	53.6				
09:50-09:55 น.	54.5				
09:55-10:00 น.	53.9				
10:00-10:05 น.	56.4	57.8	85.9	62.4	55.7
10:05-10:10 น.	57.1				
10:10-10:15 น.	58.4				
10:15-10:20 น.	59.4				
10:20-10:25 น.	58.8				
10:25-10:30 น.	58.3				
10:30-10:35 น.	58.1				
10:35-10:40 น.	57.1				
10:40-10:45 น.	57.8				
10:45-10:50 น.	57.0				
10:50-10:55 น.	55.4				
10:55-11:00 น.	58.1				

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไพโรจน์
(นางสาววิลาวัลย์ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ไพโรจน์
(นางสาวพิศมร เสงี่ยมวงศ์)




รายงานผลการวิเคราะห์

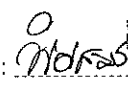
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านสะบู่ (วัดเหมืองค่า)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623082E 2006270N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207032
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 212022 เลขที่รายงาน : RPS2207032

24-25/07/2565		
L_{eq} 24 hr	53.8	70 dB (A)*
L_{dn}	58.8	-
L_{max}	89.8	115 dB (A)*
L_{10}	65.2	-
L_{90}	55.7	-

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)


ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เทพธัญญ์วงศ์)





รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดใหม่บ้านเหล่า
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623306E 2003974N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207033
เลขที่รายงาน : RPS2207033

22-23/07/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
10:00-10:05 น.	54.5	60.5	71.3	68.6	63.1
10:05-10:10 น.	54.7				
10:10-10:15 น.	53.5				
10:15-10:20 น.	55.4				
10:20-10:25 น.	55.1				
10:25-10:30 น.	66.4				
10:30-10:35 น.	64.5				
10:35-10:40 น.	61.6				
10:40-10:45 น.	60.3				
10:45-10:50 น.	60.7				
10:50-10:55 น.	58.1				
10:55-11:00 น.	57.1				
11:00-11:05 น.	57.4	55.0	69.5	59.6	54.5
11:05-11:10 น.	56.1				
11:10-11:15 น.	55.3				
11:15-11:20 น.	54.9				
11:20-11:25 น.	55.5				
11:25-11:30 น.	54.0				
11:30-11:35 น.	54.1				
11:35-11:40 น.	55.5				
11:40-11:45 น.	54.0				
11:45-11:50 น.	53.9				
11:50-11:55 น.	53.6				
11:55-12:00 น.	53.5				
12:00-12:05 น.	54.3	54.5	78.3	58.8	52.8
12:05-12:10 น.	52.9				
12:10-12:15 น.	53.0				
12:15-12:20 น.	54.6				
12:20-12:25 น.	53.2				
12:25-12:30 น.	53.4				
12:30-12:35 น.	55.7				
12:35-12:40 น.	56.9				
12:40-12:45 น.	55.6				
12:45-12:50 น.	52.8				
12:50-12:55 น.	54.7				
12:55-13:00 น.	54.4				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดใหม่บ้านเหล่า
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623306E 2003974N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207033
เลขที่รายงาน : RPS2207033

22-23/07/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
13:00-13:05 น.	55.6	53.3	69.7	58.7	46.6
13:05-13:10 น.	53.2				
13:10-13:15 น.	53.6				
13:15-13:20 น.	53.2				
13:20-13:25 น.	52.7				
13:25-13:30 น.	52.4				
13:30-13:35 น.	53.3				
13:35-13:40 น.	52.8				
13:40-13:45 น.	52.2				
13:45-13:50 น.	52.6				
13:50-13:55 น.	53.4				
13:55-14:00 น.	53.6				
14:00-14:05 น.	53.0	53.5	78.5	58.6	47.3
14:05-14:10 น.	51.6				
14:10-14:15 น.	53.1				
14:15-14:20 น.	53.5				
14:20-14:25 น.	51.8				
14:25-14:30 น.	56.2				
14:30-14:35 น.	53.0				
14:35-14:40 น.	55.1				
14:40-14:45 น.	52.7				
14:45-14:50 น.	54.2				
14:50-14:55 น.	53.9				
14:55-15:00 น.	50.9				
15:00-15:05 น.	53.4	54.5	70.3	61.7	55.2
15:05-15:10 น.	55.4				
15:10-15:15 น.	52.5				
15:15-15:20 น.	51.3				
15:20-15:25 น.	52.5				
15:25-15:30 น.	52.1				
15:30-15:35 น.	54.3				
15:35-15:40 น.	52.6				
15:40-15:45 น.	53.7				
15:45-15:50 น.	52.1				
15:50-15:55 น.	58.2				
15:55-16:00 น.	58.2				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : พารณ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดใหม่บ้านเหล่า
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623306E 2003974N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207033
เลขที่รายงาน : RPS2207033

22-23/07/2565					
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.	56.5	53.9	70.4	59.2	52.7
16:05-16:10 น.	54.1				
16:10-16:15 น.	53.5				
16:15-16:20 น.	52.9				
16:20-16:25 น.	53.9				
16:25-16:30 น.	53.8				
16:30-16:35 น.	52.7				
16:35-16:40 น.	53.6				
16:40-16:45 น.	53.7				
16:45-16:50 น.	53.2				
16:50-16:55 น.	53.6				
16:55-17:00 น.	54.2				
17:00-17:05 น.	53.8	54.3	81.2	59.2	49.7
17:05-17:10 น.	54.3				
17:10-17:15 น.	53.9				
17:15-17:20 น.	56.3				
17:20-17:25 น.	53.0				
17:25-17:30 น.	54.5				
17:30-17:35 น.	53.4				
17:35-17:40 น.	53.4				
17:40-17:45 น.	52.6				
17:45-17:50 น.	53.7				
17:50-17:55 น.	55.7				
17:55-18:00 น.	55.6				
18:00-18:05 น.	62.8	63.5	87.1	71.2	60.0
18:05-18:10 น.	65.9				
18:10-18:15 น.	66.0				
18:15-18:20 น.	67.0				
18:20-18:25 น.	66.2				
18:25-18:30 น.	67.9				
18:30-18:35 น.	57.4				
18:35-18:40 น.	54.9				
18:40-18:45 น.	53.9				
18:45-18:50 น.	51.4				
18:50-18:55 น.	54.5				
18:55-19:00 น.	52.0				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไตรภพ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิตร
(นางสาวพิตรสมร เหลืองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดใหม่บ้านเหล่า
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623306E 2003974N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207033
เลขที่รายงาน : RPS2207033

22-23/07/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
19:00-19:05 น.	51.9	55.2	67.4	58.8	55.3
19:05-19:10 น.	50.0				
19:10-19:15 น.	54.4				
19:15-19:20 น.	53.6				
19:20-19:25 น.	55.2				
19:25-19:30 น.	55.4				
19:30-19:35 น.	56.9				
19:35-19:40 น.	56.7				
19:40-19:45 น.	56.6				
19:45-19:50 น.	56.4				
19:50-19:55 น.	56.2				
19:55-20:00 น.	54.6				
20:00-20:05 น.	56.0	55.3	77.5	59.0	53.9
20:05-20:10 น.	56.6				
20:10-20:15 น.	55.2				
20:15-20:20 น.	58.6				
20:20-20:25 น.	52.4				
20:25-20:30 น.	53.7				
20:30-20:35 น.	52.1				
20:35-20:40 น.	53.2				
20:40-20:45 น.	54.0				
20:45-20:50 น.	55.9				
20:50-20:55 น.	54.9				
20:55-21:00 น.	56.6				
21:00-21:05 น.	58.1	56.7	74.0	60.0	56.6
21:05-21:10 น.	55.9				
21:10-21:15 น.	54.8				
21:15-21:20 น.	54.9				
21:20-21:25 น.	58.0				
21:25-21:30 น.	57.7				
21:30-21:35 น.	58.2				
21:35-21:40 น.	58.5				
21:40-21:45 น.	56.4				
21:45-21:50 น.	55.4				
21:50-21:55 น.	55.7				
21:55-22:00 น.	54.6				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไตรภพ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ไตรภพ
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดใหม่บ้านเหล่า
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623306E 2003974N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2207033
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142
เลขที่รายงาน : RPS2207033

22-23/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
22:00-22:05 น.	55.8	53.7	70.8	57.7	54.1
22:05-22:10 น.	55.4				
22:10-22:15 น.	55.6				
22:15-22:20 น.	56.5				
22:20-22:25 น.	54.8				
22:25-22:30 น.	52.4				
22:30-22:35 น.	52.7				
22:35-22:40 น.	50.3				
22:40-22:45 น.	51.5				
22:45-22:50 น.	51.6				
22:50-22:55 น.	50.2				
22:55-23:00 น.	51.6				
23:00-23:05 น.	50.4	55.7	68.5	59.5	57.6
23:05-23:10 น.	49.9				
23:10-23:15 น.	51.2				
23:15-23:20 น.	52.5				
23:20-23:25 น.	53.9				
23:25-23:30 น.	56.4				
23:30-23:35 น.	57.3				
23:35-23:40 น.	56.4				
23:40-23:45 น.	57.2				
23:45-23:50 น.	58.8				
23:50-23:55 น.	57.5				
23:55-00:00 น.	56.9				
00:00-00:05 น.	56.6	58.7	65.3	63.0	61.4
00:05-00:10 น.	57.0				
00:10-00:15 น.	57.9				
00:15-00:20 น.	56.6				
00:20-00:25 น.	57.9				
00:25-00:30 น.	62.2				
00:30-00:35 น.	60.0				
00:35-00:40 น.	61.3				
00:40-00:45 น.	59.8				
00:45-00:50 น.	57.3				
00:50-00:55 น.	54.8				
00:55-01:00 น.	56.6				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : พิศมร
(นางสาวพิศมร ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดใหม่บ้านเหล่า
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623306E 2003974N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207033
เลขที่รายงาน : RPS2207033

22-23/07/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
01:00-01:05 น.	55.6	59.7	73.3	63.6	62.2
01:05-01:10 น.	53.7				
01:10-01:15 น.	56.3				
01:15-01:20 น.	57.3				
01:20-01:25 น.	59.7				
01:25-01:30 น.	61.9				
01:30-01:35 น.	63.3				
01:35-01:40 น.	63.2				
01:40-01:45 น.	61.9				
01:45-01:50 น.	58.1				
01:50-01:55 น.	55.9				
01:55-02:00 น.	54.3				
02:00-02:05 น.	54.5	60.3	65.7	62.7	61.7
02:05-02:10 น.	58.2				
02:10-02:15 น.	57.6				
02:15-02:20 น.	57.9				
02:20-02:25 น.	58.3				
02:25-02:30 น.	59.1				
02:30-02:35 น.	61.7				
02:35-02:40 น.	61.8				
02:40-02:45 น.	62.2				
02:45-02:50 น.	62.2				
02:50-02:55 น.	61.4				
02:55-03:00 น.	61.6				
03:00-03:05 น.	60.7	57.8	64.5	63.5	60.4
03:05-03:10 น.	62.1				
03:10-03:15 น.	61.2				
03:15-03:20 น.	59.3				
03:20-03:25 น.	57.2				
03:25-03:30 น.	55.5				
03:30-03:35 น.	53.0				
03:35-03:40 น.	54.5				
03:40-03:45 น.	51.7				
03:45-03:50 น.	54.5				
03:50-03:55 น.	51.2				
03:55-04:00 น.	54.5				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : พิศม
(นางสาวพิศมร ขอนแก้ว)


ผู้รับรองผล : พิศม
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)




รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดใหม่บ้านเหล่า
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623306E 2003974N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207033
เลขที่รายงาน : RPS2207033

22-23/07/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
04:00-04:05 น.	51.3	61.2	68.4	64.5	61.9
04:05-04:10 น.	54.6				
04:10-04:15 น.	60.0				
04:15-04:20 น.	60.9				
04:20-04:25 น.	60.7				
04:25-04:30 น.	61.2				
04:30-04:35 น.	60.8				
04:35-04:40 น.	63.2				
04:40-04:45 น.	62.7				
04:45-04:50 น.	62.2				
04:50-04:55 น.	62.6				
04:55-05:00 น.	62.9				
05:00-05:05 น.	62.8	59.2	69.8	65.1	60.6
05:05-05:10 น.	63.2				
05:10-05:15 น.	61.6				
05:15-05:20 น.	61.4				
05:20-05:25 น.	60.0				
05:25-05:30 น.	56.7				
05:30-05:35 น.	56.5				
05:35-05:40 น.	53.5				
05:40-05:45 น.	53.5				
05:45-05:50 น.	55.3				
05:50-05:55 น.	55.2				
05:55-06:00 น.	53.4				
06:00-06:05 น.	53.2	54.2	76.5	59.1	50.8
06:05-06:10 น.	53.1				
06:10-06:15 น.	53.9				
06:15-06:20 น.	53.0				
06:20-06:25 น.	53.9				
06:25-06:30 น.	54.5				
06:30-06:35 น.	53.0				
06:35-06:40 น.	53.2				
06:40-06:45 น.	54.9				
06:45-06:50 น.	52.9				
06:50-06:55 น.	54.1				
06:55-07:00 น.	57.8				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดใหม่บ้านเหล่า
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623306E 2003974N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207033
เลขที่รายงาน : RPS2207033

22-23/07/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
07:00-07:05 น.	51.8	53.2	77.3	58.0	50.5
07:05-07:10 น.	54.8				
07:10-07:15 น.	54.5				
07:15-07:20 น.	52.9				
07:20-07:25 น.	53.1				
07:25-07:30 น.	52.8				
07:30-07:35 น.	52.5				
07:35-07:40 น.	52.9				
07:40-07:45 น.	52.7				
07:45-07:50 น.	54.3				
07:50-07:55 น.	51.9				
07:55-08:00 น.	53.4				
08:00-08:05 น.	56.1	54.2	75.9	59.3	46.1
08:05-08:10 น.	52.2				
08:10-08:15 น.	53.6				
08:15-08:20 น.	58.4				
08:20-08:25 น.	51.8				
08:25-08:30 น.	55.3				
08:30-08:35 น.	51.6				
08:35-08:40 น.	53.1				
08:40-08:45 น.	52.7				
08:45-08:50 น.	51.4				
08:50-08:55 น.	53.7				
08:55-09:00 น.	54.5				
09:00-09:05 น.	51.6	53.1	70.7	58.3	47.8
09:05-09:10 น.	53.2				
09:10-09:15 น.	53.8				
09:15-09:20 น.	55.0				
09:20-09:25 น.	51.9				
09:25-09:30 น.	53.5				
09:30-09:35 น.	52.9				
09:35-09:40 น.	51.9				
09:40-09:45 น.	52.3				
09:45-09:50 น.	52.7				
09:50-09:55 น.	51.7				
09:55-10:00 น.	54.6				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)




รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดใหม่บ้านเหล่า
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623306E 2003974N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207033
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142 เลขที่รายงาน : RPS2207033

22-23/07/2565		
L_{eq} 24 hr	57.5	70 dB (A)*
L_{dn}	64.7	-
L_{max}	87.1	115 dB (A)*
L_{10}	71.2	-
L_{90}	63.1	-

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดใหม่บ้านเหล่า
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623306E 2003974N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207033
เลขที่รายงาน : RPS2207033

23-24/07/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
10:00-10:05 น.	50.4	52.9	71.0	57.1	48.3
10:05-10:10 น.	53.7				
10:10-10:15 น.	53.0				
10:15-10:20 น.	53.7				
10:20-10:25 น.	52.2				
10:25-10:30 น.	53.0				
10:30-10:35 น.	52.7				
10:35-10:40 น.	52.0				
10:40-10:45 น.	53.1				
10:45-10:50 น.	53.4				
10:50-10:55 น.	53.1				
10:55-11:00 น.	53.9				
11:00-11:05 น.	54.9	55.1	78.7	60.6	49.1
11:05-11:10 น.	53.4				
11:10-11:15 น.	56.7				
11:15-11:20 น.	57.6				
11:20-11:25 น.	53.4				
11:25-11:30 น.	53.7				
11:30-11:35 น.	57.0				
11:35-11:40 น.	52.7				
11:40-11:45 น.	52.5				
11:45-11:50 น.	52.8				
11:50-11:55 น.	57.4				
11:55-12:00 น.	53.4				
12:00-12:05 น.	52.6	55.2	76.7	64.3	48.4
12:05-12:10 น.	53.9				
12:10-12:15 น.	61.6				
12:15-12:20 น.	55.2				
12:20-12:25 น.	54.8				
12:25-12:30 น.	53.4				
12:30-12:35 น.	53.1				
12:35-12:40 น.	54.7				
12:40-12:45 น.	52.4				
12:45-12:50 น.	53.3				
12:50-12:55 น.	52.7				
12:55-13:00 น.	52.0				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา
(นางสาวนิตยา พิเศษ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดใหม่บ้านเหล่า
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623306E 2003974N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207033
เลขที่รายงาน : RPS2207033

23-24/07/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
13:00-13:05 น.	53.4	53.6	73.2	58.5	47.3
13:05-13:10 น.	52.2				
13:10-13:15 น.	52.9				
13:15-13:20 น.	55.8				
13:20-13:25 น.	52.1				
13:25-13:30 น.	52.3				
13:30-13:35 น.	53.7				
13:35-13:40 น.	53.1				
13:40-13:45 น.	56.1				
13:45-13:50 น.	52.1				
13:50-13:55 น.	54.5				
13:55-14:00 น.	52.2				
14:00-14:05 น.	54.0	56.1	73.8	62.9	56.3
14:05-14:10 น.	55.9				
14:10-14:15 น.	56.5				
14:15-14:20 น.	55.9				
14:20-14:25 น.	60.5				
14:25-14:30 น.	58.0				
14:30-14:35 น.	54.5				
14:35-14:40 น.	55.2				
14:40-14:45 น.	52.5				
14:45-14:50 น.	53.3				
14:50-14:55 น.	54.4				
14:55-15:00 น.	55.6				
15:00-15:05 น.	51.9	54.2	72.7	58.7	52.8
15:05-15:10 น.	50.2				
15:10-15:15 น.	51.7				
15:15-15:20 น.	51.5				
15:20-15:25 น.	55.2				
15:25-15:30 น.	53.1				
15:30-15:35 น.	55.5				
15:35-15:40 น.	54.8				
15:40-15:45 น.	56.7				
15:45-15:50 น.	54.5				
15:50-15:55 น.	55.3				
15:55-16:00 น.	55.0				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดใหม่บ้านเหล่า
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623306E 2003974N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207033
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142 เลขที่รายงาน : RPS2207033

23-24/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
16:00-16:05 น.	56.3	53.7	70.6	58.8	52.8
16:05-16:10 น.	54.7				
16:10-16:15 น.	54.9				
16:15-16:20 น.	52.6				
16:20-16:25 น.	50.9				
16:25-16:30 น.	53.2				
16:30-16:35 น.	51.6				
16:35-16:40 น.	54.5				
16:40-16:45 น.	52.1				
16:45-16:50 น.	55.5				
16:50-16:55 น.	52.0				
16:55-17:00 น.	52.0	53.1	72.7	57.3	50.2
17:00-17:05 น.	50.9				
17:05-17:10 น.	52.8				
17:10-17:15 น.	50.3				
17:15-17:20 น.	51.7				
17:20-17:25 น.	52.2				
17:25-17:30 น.	52.9				
17:30-17:35 น.	53.2				
17:35-17:40 น.	55.6				
17:40-17:45 น.	52.8				
17:45-17:50 น.	55.5				
17:50-17:55 น.	52.5	51.9	68.4	55.7	49.9
17:55-18:00 น.	53.3				
18:00-18:05 น.	52.7				
18:05-18:10 น.	52.6				
18:10-18:15 น.	52.8				
18:15-18:20 น.	52.8				
18:20-18:25 น.	52.9				
18:25-18:30 น.	51.1				
18:30-18:35 น.	50.8				
18:35-18:40 น.	51.7				
18:40-18:45 น.	51.7				
18:45-18:50 น.	52.0				
18:50-18:55 น.	50.4				
18:55-19:00 น.	50.6				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทราภรณ์
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)


ผู้รับรองผล : ปิธราภรณ์
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดใหม่บ้านเหล่า
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623306E 2003974N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207033
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142 เลขที่รายงาน : RPS2207033

23-24/07/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
19:00-19:05 น.	50.2	51.6	70.9	57.1	48.2
19:05-19:10 น.	52.6				
19:10-19:15 น.	54.4				
19:15-19:20 น.	52.4				
19:20-19:25 น.	52.2				
19:25-19:30 น.	52.8				
19:30-19:35 น.	50.3				
19:35-19:40 น.	51.5				
19:40-19:45 น.	49.7				
19:45-19:50 น.	49.9				
19:50-19:55 น.	51.5				
19:55-20:00 น.	47.0				
20:00-20:05 น.	55.1	52.5	71.9	57.3	49.8
20:05-20:10 น.	52.2				
20:10-20:15 น.	51.9				
20:15-20:20 น.	53.8				
20:20-20:25 น.	51.6				
20:25-20:30 น.	50.2				
20:30-20:35 น.	51.1				
20:35-20:40 น.	51.9				
20:40-20:45 น.	52.8				
20:45-20:50 น.	51.6				
20:50-20:55 น.	52.1				
20:55-21:00 น.	53.3				
21:00-21:05 น.	50.6	52.4	75.0	57.9	48.8
21:05-21:10 น.	52.6				
21:10-21:15 น.	52.7				
21:15-21:20 น.	51.0				
21:20-21:25 น.	50.7				
21:25-21:30 น.	51.4				
21:30-21:35 น.	51.4				
21:35-21:40 น.	57.5				
21:40-21:45 น.	51.1				
21:45-21:50 น.	49.9				
21:50-21:55 น.	51.2				
21:55-22:00 น.	52.0				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดใหม่บ้านเหล่า
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623306E 2003974N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207033
เลขที่รายงาน : RPS2207033

23-24/07/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
22:00-22:05 น.	50.5	50.5	65.9	57.8	48.3
22:05-22:10 น.	49.0				
22:10-22:15 น.	51.1				
22:15-22:20 น.	52.2				
22:20-22:25 น.	49.6				
22:25-22:30 น.	52.7				
22:30-22:35 น.	50.5				
22:35-22:40 น.	50.5				
22:40-22:45 น.	50.4				
22:45-22:50 น.	51.2				
22:50-22:55 น.	47.5				
22:55-23:00 น.	48.4				
23:00-23:05 น.	50.2	53.4	67.0	60.8	47.1
23:05-23:10 น.	49.5				
23:10-23:15 น.	53.4				
23:15-23:20 น.	49.9				
23:20-23:25 น.	53.2				
23:25-23:30 น.	52.5				
23:30-23:35 น.	50.6				
23:35-23:40 น.	55.6				
23:40-23:45 น.	52.4				
23:45-23:50 น.	56.1				
23:50-23:55 น.	54.0				
23:55-00:00 น.	56.4				
00:00-00:05 น.	51.2	60.1	71.4	65.4	59.6
00:05-00:10 น.	57.0				
00:10-00:15 น.	58.2				
00:15-00:20 น.	58.5				
00:20-00:25 น.	60.2				
00:25-00:30 น.	60.8				
00:30-00:35 น.	61.8				
00:35-00:40 น.	58.2				
00:40-00:45 น.	60.7				
00:45-00:50 น.	61.9				
00:50-00:55 น.	61.9				
00:55-01:00 น.	61.7				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดใหม่บ้านเหล่า
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623306E 2003974N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207033
เลขที่รายงาน : RPS2207033

23-24/07/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
01:00-01:05 น.	62.5	60.4	78.6	69.8	57.5
01:05-01:10 น.	62.1				
01:10-01:15 น.	61.9				
01:15-01:20 น.	60.1				
01:20-01:25 น.	51.7				
01:25-01:30 น.	52.6				
01:30-01:35 น.	55.0				
01:35-01:40 น.	53.2				
01:40-01:45 น.	56.2				
01:45-01:50 น.	58.4				
01:50-01:55 น.	59.1				
01:55-02:00 น.	66.3	53.1	73.0	58.5	46.1
02:00-02:05 น.	53.0				
02:05-02:10 น.	52.0				
02:10-02:15 น.	51.8				
02:15-02:20 น.	53.3				
02:20-02:25 น.	55.8				
02:25-02:30 น.	51.9				
02:30-02:35 น.	50.8				
02:35-02:40 น.	55.5				
02:40-02:45 น.	53.1				
02:45-02:50 น.	51.1				
02:50-02:55 น.	52.3	52.5	70.6	58.0	47.3
02:55-03:00 น.	53.3				
03:00-03:05 น.	55.0				
03:05-03:10 น.	51.4				
03:10-03:15 น.	51.5				
03:15-03:20 น.	50.3				
03:20-03:25 น.	51.1				
03:25-03:30 น.	50.8				
03:30-03:35 น.	51.6				
03:35-03:40 น.	53.1				
03:40-03:45 น.	52.1				
03:45-03:50 น.	52.7				
03:50-03:55 น.	53.2				
03:55-04:00 น.	54.7				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไตรภพ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)


ผู้รับรองผล : ไตรภพ
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดใหม่บ้านเหล่า
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623306E 2003974N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207033
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142 เลขที่รายงาน : RPS2207033

23-24/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
04:00-04:05 น.	54.2	53.8	72.4	58.1	49.0
04:05-04:10 น.	52.6				
04:10-04:15 น.	52.2				
04:15-04:20 น.	54.4				
04:20-04:25 น.	53.4				
04:25-04:30 น.	54.8				
04:30-04:35 น.	54.4				
04:35-04:40 น.	54.5				
04:40-04:45 น.	52.7				
04:45-04:50 น.	53.9				
04:50-04:55 น.	53.8				
04:55-05:00 น.	54.1				
05:00-05:05 น.	55.2	54.2	74.3	61.1	48.8
05:05-05:10 น.	52.9				
05:10-05:15 น.	56.7				
05:15-05:20 น.	51.8				
05:20-05:25 น.	52.3				
05:25-05:30 น.	54.0				
05:30-05:35 น.	53.1				
05:35-05:40 น.	57.9				
05:40-05:45 น.	53.7				
05:45-05:50 น.	53.1				
05:50-05:55 น.	52.6				
05:55-06:00 น.	52.6				
06:00-06:05 น.	54.0	53.2	77.8	57.6	47.1
06:05-06:10 น.	53.7				
06:10-06:15 น.	52.0				
06:15-06:20 น.	53.4				
06:20-06:25 น.	53.7				
06:25-06:30 น.	53.4				
06:30-06:35 น.	52.6				
06:35-06:40 น.	54.5				
06:40-06:45 น.	53.7				
06:45-06:50 น.	52.3				
06:50-06:55 น.	52.5				
06:55-07:00 น.	51.5				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดใหม่บ้านเหล่า
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623306E 2003974N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207033
เลขที่รายงาน : RPS2207033

23-24/07/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
07:00-07:05 น.	57.1	53.1	80.6	58.8	46.2
07:05-07:10 น.	51.1				
07:10-07:15 น.	52.6				
07:15-07:20 น.	51.7				
07:20-07:25 น.	53.4				
07:25-07:30 น.	52.0				
07:30-07:35 น.	52.1				
07:35-07:40 น.	52.7				
07:40-07:45 น.	51.1				
07:45-07:50 น.	50.4				
07:50-07:55 น.	56.0				
07:55-08:00 น.	50.6				
08:00-08:05 น.	50.4	52.7	74.2	56.7	46.4
08:05-08:10 น.	54.9				
08:10-08:15 น.	51.6				
08:15-08:20 น.	53.2				
08:20-08:25 น.	53.6				
08:25-08:30 น.	52.5				
08:30-08:35 น.	51.6				
08:35-08:40 น.	51.7				
08:40-08:45 น.	53.2				
08:45-08:50 น.	54.0				
08:50-08:55 น.	51.1				
08:55-09:00 น.	52.0				
09:00-09:05 น.	50.4	52.5	72.7	56.5	49.2
09:05-09:10 น.	52.1				
09:10-09:15 น.	52.5				
09:15-09:20 น.	51.9				
09:20-09:25 น.	52.4				
09:25-09:30 น.	56.2				
09:30-09:35 น.	50.2				
08:35-08:40 น.	53.5				
09:40-09:45 น.	51.5				
09:45-09:50 น.	51.9				
09:50-09:55 น.	52.8				
09:55-10:00 น.	50.5				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทวีพร
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิเศษ
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)




รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดใหม่บ้านเหล่า
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623306E 2003974N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207033
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142 เลขที่รายงาน : RPS2207033

23-24/07/2565		
L_{eq} 24 hr	54.6	70 dB (A)*
L_{dn}	62.1	-
L_{max}	80.6	115 dB (A)*
L_{10}	69.6	-
L_{90}	59.6	-

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)


ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

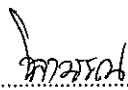


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดใหม่บ้านเหล่า
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623306E 2003974N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207033
เลขที่รายงาน : RPS2207033

24-25/07/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
10:00-10:05 น.	53.3	53.4	80.4	57.4	46.9
10:05-10:10 น.	51.5				
10:10-10:15 น.	53.6				
10:15-10:20 น.	56.2				
10:20-10:25 น.	53.4				
10:25-10:30 น.	52.5				
10:30-10:35 น.	51.4				
10:35-10:40 น.	52.2				
10:40-10:45 น.	53.6				
10:45-10:50 น.	53.9				
10:50-10:55 น.	54.0				
10:55-11:00 น.	52.7				
11:00-11:05 น.	51.6	55.1	82.2	61.3	46.6
11:05-11:10 น.	53.8				
11:10-11:15 น.	52.9				
11:15-11:20 น.	56.7				
11:20-11:25 น.	53.4				
11:25-11:30 น.	53.1				
11:30-11:35 น.	57.5				
11:35-11:40 น.	58.7				
11:40-11:45 น.	54.1				
11:45-11:50 น.	53.4				
11:50-11:55 น.	53.8				
11:55-12:00 น.	56.3	53.2	67.3	57.6	47.9
12:00-12:05 น.	54.3				
12:05-12:10 น.	52.4				
12:10-12:15 น.	53.4				
12:15-12:20 น.	53.4				
12:20-12:25 น.	53.3				
12:25-12:30 น.	51.9				
12:30-12:35 น.	54.7				
12:35-12:40 น.	53.7				
12:40-12:45 น.	52.4				
12:45-12:50 น.	52.2				
12:50-12:55 น.	53.5				
12:55-13:00 น.	51.7				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลารวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานแพรว
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดใหม่บ้านเหล่า
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623306E 2003974N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207033
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142 เลขที่รายงาน : RPS2207033

24-25/07/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
13:00-13:05 น.	54.3	52.9	70.9	57.8	46.5
13:05-13:10 น.	52.9				
13:10-13:15 น.	52.9				
13:15-13:20 น.	52.2				
13:20-13:25 น.	53.2				
13:25-13:30 น.	52.8				
13:30-13:35 น.	53.8				
13:35-13:40 น.	53.4				
13:40-13:45 น.	50.9				
13:45-13:50 น.	52.6				
13:50-13:55 น.	50.9				
13:55-14:00 น.	53.7	52.7	80.3	57.1	47.2
14:00-14:05 น.	50.3				
14:05-14:10 น.	54.1				
14:10-14:15 น.	51.7				
14:15-14:20 น.	52.9				
14:20-14:25 น.	53.9				
14:25-14:30 น.	52.2				
14:30-14:35 น.	52.7				
14:35-14:40 น.	52.4				
14:40-14:45 น.	53.5				
14:45-14:50 น.	52.5	53.1	73.0	57.8	50.2
14:50-14:55 น.	53.4				
14:55-15:00 น.	52.0				
15:00-15:05 น.	52.4				
15:05-15:10 น.	51.2				
15:10-15:15 น.	51.7				
15:15-15:20 น.	51.0				
15:20-15:25 น.	53.0				
15:25-15:30 น.	56.0				
15:30-15:35 น.	53.4				
15:35-15:40 น.	54.1	53.3	73.0	57.8	50.2
15:40-15:45 น.	53.3				
15:45-15:50 น.	54.0				
15:50-15:55 น.	53.0				
15:55-16:00 น.	51.5				

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไพโรจน์
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)


ผู้รับรองผล : ไพโรจน์
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

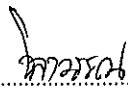


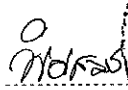
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดใหม่บ้านเหล่า
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623306E 2003974N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2207033
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142
เลขที่รายงาน : RPS2207033

24-25/07/2565					
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.	55.0	52.4	69.7	58.3	46.8
16:05-16:10 น.	52.9				
16:10-16:15 น.	50.4				
16:15-16:20 น.	52.0				
16:20-16:25 น.	51.7				
16:25-16:30 น.	52.8				
16:30-16:35 น.	51.7				
16:35-16:40 น.	51.5				
16:40-16:45 น.	52.2				
16:45-16:50 น.	52.4				
16:50-16:55 น.	51.2				
16:55-17:00 น.	53.4				
17:00-17:05 น.	50.0	51.8	68.8	58.2	44.8
17:05-17:10 น.	52.4				
17:10-17:15 น.	49.5				
17:15-17:20 น.	52.3				
17:20-17:25 น.	52.7				
17:25-17:30 น.	54.1				
17:30-17:35 น.	52.3				
17:35-17:40 น.	50.2				
17:40-17:45 น.	51.5				
17:45-17:50 น.	53.5				
17:50-17:55 น.	48.9				
17:55-18:00 น.	50.3				
18:00-18:05 น.	49.8	50.4	69.0	55.1	43.5
18:05-18:10 น.	51.6				
18:10-18:15 น.	50.3				
18:15-18:20 น.	52.4				
18:20-18:25 น.	50.6				
18:25-18:30 น.	49.2				
18:30-18:35 น.	52.5				
18:35-18:40 น.	49.5				
18:40-18:45 น.	51.5				
18:45-18:50 น.	47.7				
18:50-18:55 น.	48.9				
18:55-19:00 น.	48.0				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)


ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลือทองคำ)




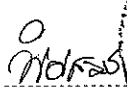
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดใหม่บ้านเหล่า
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623306E 2003974N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207033
เลขที่รายงาน : RPS2207033

24-25/07/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
19:00-19:05 น.	49.2	48.8	64.7	54.6	42.9
19:05-19:10 น.	49.2				
19:10-19:15 น.	48.7				
19:15-19:20 น.	46.4				
19:20-19:25 น.	46.7				
19:25-19:30 น.	48.6				
19:30-19:35 น.	51.2				
19:35-19:40 น.	49.9				
19:40-19:45 น.	46.9				
19:45-19:50 น.	49.8				
19:50-19:55 น.	46.9				
19:55-20:00 น.	49.0				
20:00-20:05 น.	50.1	50.0	71.1	54.3	46.3
20:05-20:10 น.	48.7				
20:10-20:15 น.	48.9				
20:15-20:20 น.	49.7				
20:20-20:25 น.	52.2				
20:25-20:30 น.	50.3				
20:30-20:35 น.	49.0				
20:35-20:40 น.	49.9				
20:40-20:45 น.	52.5				
20:45-20:50 น.	48.7				
20:50-20:55 น.	48.7				
20:55-21:00 น.	48.6				
21:00-21:05 น.	48.9	48.8	71.8	54.5	46.3
21:05-21:10 น.	47.1				
21:10-21:15 น.	45.8				
21:15-21:20 น.	50.1				
21:20-21:25 น.	50.6				
21:25-21:30 น.	47.6				
21:30-21:35 น.	47.7				
21:35-21:40 น.	51.6				
21:40-21:45 น.	49.6				
21:45-21:50 น.	49.4				
21:50-21:55 น.	47.5				
21:55-22:00 น.	44.7				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดใหม่บ้านเหล่า
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623306E 2003974N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207033
เลขที่รายงาน : RPS2207033

24-25/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
22:00-22:05 น.	47.2	46.1	64.9	51.2	39.4
22:05-22:10 น.	46.4				
22:10-22:15 น.	45.4				
22:15-22:20 น.	43.4				
22:20-22:25 น.	46.5				
22:25-22:30 น.	44.4				
22:30-22:35 น.	47.7				
22:35-22:40 น.	43.8				
22:40-22:45 น.	45.5				
22:45-22:50 น.	48.9				
22:50-22:55 น.	43.3				
22:55-23:00 น.	46.3				
23:00-23:05 น.	46.9	46.8	62.4	54.1	39.7
23:05-23:10 น.	45.3				
23:10-23:15 น.	45.0				
23:15-23:20 น.	49.9				
23:20-23:25 น.	45.0				
23:25-23:30 น.	46.3				
23:30-23:35 น.	46.1				
23:35-23:40 น.	45.4				
23:40-23:45 น.	46.8				
23:45-23:50 น.	47.6				
23:50-23:55 น.	48.4				
23:55-00:00 น.	45.9				
00:00-00:05 น.	42.5	50.6	71.1	62.7	41.0
00:05-00:10 น.	46.6				
00:10-00:15 น.	48.4				
00:15-00:20 น.	45.5				
00:20-00:25 น.	47.6				
00:25-00:30 น.	50.7				
00:30-00:35 น.	46.2				
00:35-00:40 น.	47.1				
00:40-00:45 น.	47.5				
00:45-00:50 น.	47.0				
00:50-00:55 น.	46.1				
00:55-01:00 น.	59.0				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ดร.
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ดร.ดร.
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)


ผู้รับรองผล : ดร.ดร.
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)




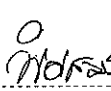
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดใหม่บ้านเหล่า
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623306E 2003974N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207033
เลขที่รายงาน : RPS2207033

24-25/07/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
01:00-01:05 น.	63.6	60.8	77.3	68.1	57.4
01:05-01:10 น.	64.0				
01:10-01:15 น.	62.8				
01:15-01:20 น.	63.2				
01:20-01:25 น.	63.7				
01:25-01:30 น.	63.8				
01:30-01:35 น.	50.8				
01:35-01:40 น.	52.3				
01:40-01:45 น.	50.4				
01:45-01:50 น.	53.7				
01:50-01:55 น.	50.9				
01:55-02:00 น.	53.5				
02:00-02:05 น.	52.0	53.4	73.3	57.7	47.4
02:05-02:10 น.	52.7				
02:10-02:15 น.	52.6				
02:15-02:20 น.	53.6				
02:20-02:25 น.	54.1				
02:25-02:30 น.	53.9				
02:30-02:35 น.	52.8				
02:35-02:40 น.	53.0				
02:40-02:45 น.	51.6				
02:45-02:50 น.	56.2				
02:50-02:55 น.	52.6				
02:55-03:00 น.	53.5				
03:00-03:05 น.	54.4	54.0	70.1	57.8	50.3
03:05-03:10 น.	54.2				
03:10-03:15 น.	53.3				
03:15-03:20 น.	52.7				
03:20-03:25 น.	53.7				
03:25-03:30 น.	52.8				
03:30-03:35 น.	55.6				
03:35-03:40 น.	53.4				
03:40-03:45 น.	53.6				
03:45-03:50 น.	53.5				
03:50-03:55 น.	54.8				
03:55-04:00 น.	54.8				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดใหม่บ้านเหล่า
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623306E 2003974N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207033
เลขที่รายงาน : RPS2207033

24-25/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
04:00-04:05 น.	55.0	57.4	84.9	61.2	55.6
04:05-04:10 น.	57.5				
04:10-04:15 น.	57.2				
04:15-04:20 น.	56.7				
04:20-04:25 น.	59.4				
04:25-04:30 น.	57.8				
04:30-04:35 น.	57.0				
04:35-04:40 น.	57.9				
04:40-04:45 น.	58.4				
04:45-04:50 น.	57.5				
04:50-04:55 น.	56.1				
04:55-05:00 น.	56.5				
05:00-05:05 น.	55.4	58.0	78.7	67.1	59.2
05:05-05:10 น.	56.8				
05:10-05:15 น.	57.1				
05:15-05:20 น.	57.6				
05:20-05:25 น.	58.6				
05:25-05:30 น.	62.1				
05:30-05:35 น.	59.7				
05:35-05:40 น.	56.2				
05:40-05:45 น.	56.6				
05:45-05:50 น.	59.2				
05:50-05:55 น.	56.3				
05:55-06:00 น.	54.9				
06:00-06:05 น.	56.2	59.3	74.6	64.7	57.7
06:05-06:10 น.	58.0				
06:10-06:15 น.	59.4				
06:15-06:20 น.	59.4				
06:20-06:25 น.	58.7				
06:25-06:30 น.	60.9				
06:30-06:35 น.	60.1				
06:35-06:40 น.	59.4				
06:40-06:45 น.	57.5				
06:45-06:50 น.	59.3				
06:50-06:55 น.	58.6				
06:55-07:00 น.	61.7				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไตรภพ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ไตรภพ
(นางสาวพิศสมร เหลืองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดใหม่บ้านเหล่า
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623306E 2003974N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207033
เลขที่รายงาน : RPS2207033

24-25/07/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
07:00-07:05 น.	53.4	63.1	85.0	68.3	59.6
07:05-07:10 น.	59.4				
07:10-07:15 น.	64.2				
07:15-07:20 น.	62.7				
07:20-07:25 น.	61.1				
07:25-07:30 น.	63.4				
07:30-07:35 น.	66.7				
07:35-07:40 น.	63.8				
07:40-07:45 น.	62.7				
07:45-07:50 น.	65.6				
07:50-07:55 น.	59.7				
07:55-08:00 น.	62.6				
08:00-08:05 น.	58.2	57.5	71.9	61.1	56.3
08:05-08:10 น.	56.2				
08:10-08:15 น.	56.7				
08:15-08:20 น.	58.1				
08:20-08:25 น.	57.5				
08:25-08:30 น.	58.5				
08:30-08:35 น.	56.9				
08:35-08:40 น.	57.0				
08:40-08:45 น.	57.0				
08:45-08:50 น.	58.8				
08:50-08:55 น.	57.4				
08:55-09:00 น.	57.1				
09:00-09:05 น.	57.9	56.7	77.2	62.5	53.7
09:05-09:10 น.	56.8				
09:10-09:15 น.	56.9				
09:15-09:20 น.	55.1				
09:20-09:25 น.	58.1				
09:25-09:30 น.	54.7				
09:30-09:35 น.	56.1				
08:35-08:40 น.	57.3				
09:40-09:45 น.	56.7				
09:45-09:50 น.	55.7				
09:50-09:55 น.	54.9				
09:55-10:00 น.	58.1				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไตรภพ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

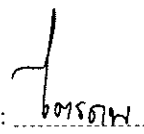


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดใหม่บ้านเหล่า
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623306E 2003974N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207033
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142 เลขที่รายงาน : RPS2207033

24-25/07/2565		
L_{eq} 24 hr	55.7	70 dB (A)*
L_{dn}	62.7	-
L_{max}	85.0	115 dB (A)*
L_{10}	68.3	-
L_{90}	59.6	-

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

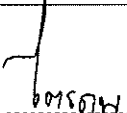
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)




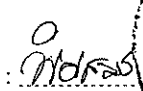
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207034
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251 เลขที่รายงาน : RPS2207034

22-23/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
12:00-12:05 น.	48.6	47.2	81.3	52.6	46.3
12:05-12:10 น.	50.0				
12:10-12:15 น.	47.0				
12:15-12:20 น.	47.7				
12:20-12:25 น.	42.2				
12:25-12:30 น.	42.2				
12:30-12:35 น.	43.4				
12:35-12:40 น.	41.5				
12:40-12:45 น.	44.7				
12:45-12:50 น.	46.5				
12:50-12:55 น.	44.2				
12:55-13:00 น.	52.4				
13:00-13:05 น.	43.6	45.3	71.8	52.7	43.2
13:05-13:10 น.	46.4				
13:10-13:15 น.	42.8				
13:15-13:20 น.	42.8				
13:20-13:25 น.	45.9				
13:25-13:30 น.	47.5				
13:30-13:35 น.	45.2				
13:35-13:40 น.	46.9				
13:40-13:45 น.	45.8				
13:45-13:50 น.	42.6				
13:50-13:55 น.	46.0				
13:55-14:00 น.	44.2				
14:00-14:05 น.	47.5	47.0	72.8	53.8	46.2
14:05-14:10 น.	48.3				
14:10-14:15 น.	45.1				
14:15-14:20 น.	48.4				
14:20-14:25 น.	42.7				
14:25-14:30 น.	42.1				
14:30-14:35 น.	49.8				
14:35-14:40 น.	48.6				
14:40-14:45 น.	45.6				
14:45-14:50 น.	46.6				
14:50-14:55 น.	47.4				
14:55-15:00 น.	45.7				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

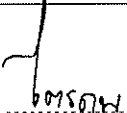
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เทพธำรงคำ)



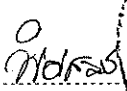
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207034
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251 เลขที่รายงาน : RPS2207034

22-23/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
15:00-15:05 น.	46.0	50.1	76.5	66.6	47.1
15:05-15:10 น.	45.0				
15:10-15:15 น.	45.6				
15:15-15:20 น.	46.7				
15:20-15:25 น.	42.6				
15:25-15:30 น.	43.4				
15:30-15:35 น.	45.5				
15:35-15:40 น.	47.0				
15:40-15:45 น.	48.3				
15:45-15:50 น.	58.6				
15:50-15:55 น.	48.6				
15:55-16:00 น.	49.5	47.6	84.3	53.2	49.2
16:00-16:05 น.	51.1				
16:05-16:10 น.	49.7				
16:10-16:15 น.	46.3				
16:15-16:20 น.	44.1				
16:20-16:25 น.	47.2				
16:25-16:30 น.	45.6				
16:30-16:35 น.	44.5				
16:35-16:40 น.	45.5				
16:40-16:45 น.	47.3				
16:45-16:50 น.	49.9	46.3	81.2	51.1	46.9
16:50-16:55 น.	48.5				
16:55-17:00 น.	44.0				
17:00-17:05 น.	43.5				
17:05-17:10 น.	43.8				
17:10-17:15 น.	45.9				
17:15-17:20 น.	45.9				
17:20-17:25 น.	44.9				
17:25-17:30 น.	44.9				
17:30-17:35 น.	48.1				
17:35-17:40 น.	46.4	46.7			
17:40-17:45 น.	49.0				
17:45-17:50 น.	45.7				
17:50-17:55 น.	46.9				
17:55-18:00 น.	46.7				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เพ็ชรทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207034
เลขที่รายงาน : RPS2207034

22-23/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
18:00-18:05 น.	47.5	46.6	72.1	53.9	46.3
18:05-18:10 น.	48.0				
18:10-18:15 น.	46.7				
18:15-18:20 น.	46.2				
18:20-18:25 น.	45.8				
18:25-18:30 น.	45.9				
18:30-18:35 น.	48.8				
18:35-18:40 น.	44.8				
18:40-18:45 น.	46.5				
18:45-18:50 น.	44.3				
18:50-18:55 น.	46.1				
18:55-19:00 น.	47.0				
19:00-19:05 น.	47.1	53.4	58.7	55.3	54.1
19:05-19:10 น.	47.8				
19:10-19:15 น.	52.2				
19:15-19:20 น.	53.8				
19:20-19:25 น.	54.0				
19:25-19:30 น.	54.0				
19:30-19:35 น.	53.7				
19:35-19:40 น.	53.9				
19:40-19:45 น.	54.3				
19:45-19:50 น.	54.4				
19:50-19:55 น.	54.6				
19:55-20:00 น.	54.3				
20:00-20:05 น.	54.2	51.1	63.1	55.6	53.7
20:05-20:10 น.	53.9				
20:10-20:15 น.	54.3				
20:15-20:20 น.	53.1				
20:20-20:25 น.	53.3				
20:25-20:30 น.	52.0				
20:30-20:35 น.	46.6				
20:35-20:40 น.	44.2				
20:40-20:45 น.	43.2				
20:45-20:50 น.	45.0				
20:50-20:55 น.	45.2				
20:55-21:00 น.	45.7				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : พิศมร
(นางสาวพิศมร ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร
(นางสาวพิศมร เทพธัญญ์)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207034
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251 เลขที่รายงาน : RPS2207034

22-23/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
21:00-21:05 น.	46.5	51.5	63.8	55.6	54.0
21:05-21:10 น.	50.2				
21:10-21:15 น.	49.0				
21:15-21:20 น.	48.0				
21:20-21:25 น.	50.2				
21:25-21:30 น.	52.2				
21:30-21:35 น.	53.0				
21:35-21:40 น.	54.4				
21:40-21:45 น.	54.6				
21:45-21:50 น.	52.8				
21:50-21:55 น.	49.3	48.5	58.8	53.1	51.3
21:55-22:00 น.	50.0				
22:00-22:05 น.	51.2				
22:05-22:10 น.	50.1				
22:10-22:15 น.	51.8				
22:15-22:20 น.	50.8				
22:20-22:25 น.	49.7				
22:25-22:30 น.	49.5				
22:30-22:35 น.	46.5				
22:35-22:40 น.	43.7				
22:40-22:45 น.	43.3	50.8	59.8	55.7	54.1
22:45-22:50 น.	43.0				
22:50-22:55 น.	43.3				
22:55-23:00 น.	44.1				
23:00-23:05 น.	43.6				
23:05-23:10 น.	44.0				
23:10-23:15 น.	44.5				
23:15-23:20 น.	45.2				
23:20-23:25 น.	47.0				
23:25-23:30 น.	48.8				
23:30-23:35 น.	50.0	53.4	60.8	56.7	54.1
23:35-23:40 น.	52.4				
23:40-23:45 น.	53.0				
23:45-23:50 น.	53.4				
23:50-23:55 น.	54.8				
23:55-00:00 น.	53.5				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไตรภพ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ไตรภพ
(นางสาวพิศมร เพ็ญศรีวงศ์)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207034
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251 เลขที่รายงาน : RPS2207034

22-23/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
00:00-00:05 น.	52.4	54.1	62.8	59.0	57.4
00:05-00:10 น.	52.6				
00:10-00:15 น.	53.5				
00:15-00:20 น.	53.5				
00:20-00:25 น.	51.8				
00:25-00:30 น.	50.7				
00:30-00:35 น.	53.7				
00:35-00:40 น.	58.0				
00:40-00:45 น.	57.1				
00:45-00:50 น.	54.5				
00:50-00:55 น.	53.0				
00:55-01:00 น.	50.9				
01:00-01:05 น.	49.3	55.7	69.4	62.1	58.4
01:05-01:10 น.	48.9				
01:10-01:15 น.	47.3				
01:15-01:20 น.	47.6				
01:20-01:25 น.	50.5				
01:25-01:30 น.	55.6				
01:30-01:35 น.	56.3				
01:35-01:40 น.	58.9				
01:40-01:45 น.	59.2				
01:45-01:50 น.	58.9				
01:50-01:55 น.	56.5				
01:55-02:00 น.	56.7				
02:00-02:05 น.	50.4	55.1	62.2	58.6	57.0
02:05-02:10 น.	49.0				
02:10-02:15 น.	51.6				
02:15-02:20 น.	54.1				
02:20-02:25 น.	52.3				
02:25-02:30 น.	54.4				
02:30-02:35 น.	54.8				
02:35-02:40 น.	54.6				
02:40-02:45 น.	56.6				
02:45-02:50 น.	57.9				
02:50-02:55 น.	57.6				
02:55-03:00 น.	57.9				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : พิศมร
(นางสาวพิศมร ขอนแก้ว)


ผู้รับรองผล : พิศมร
(นางสาวพิศมร เพ็ชรทองคำ)



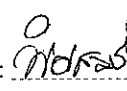
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2207034
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251
เลขที่รายงาน : RPS2207034

22-23/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
03:00-03:05 น.	57.5	54.1	62.3	58.3	56.7
03:05-03:10 น.	57.1				
03:10-03:15 น.	56.8				
03:15-03:20 น.	57.4				
03:20-03:25 น.	55.9				
03:25-03:30 น.	52.0				
03:30-03:35 น.	50.7				
03:35-03:40 น.	48.9				
03:40-03:45 น.	47.5				
03:45-03:50 น.	47.0				
03:50-03:55 น.	47.8				
03:55-04:00 น.	47.4	52.3	60.9	57.4	54.9
04:00-04:05 น.	47.0				
04:05-04:10 น.	46.7				
04:10-04:15 น.	46.1				
04:15-04:20 น.	46.7				
04:20-04:25 น.	53.2				
04:25-04:30 น.	54.7				
04:30-04:35 น.	53.2				
04:35-04:40 น.	50.6				
04:40-04:45 น.	50.5				
04:45-04:50 น.	55.7	49.1	73.7	56.0	51.8
04:50-04:55 น.	55.2				
04:55-05:00 น.	53.4				
05:00-05:05 น.	50.9				
05:05-05:10 น.	48.6				
05:10-05:15 น.	52.8				
05:15-05:20 น.	51.2				
05:20-05:25 น.	46.0				
05:25-05:30 น.	42.5				
05:30-05:35 น.	43.1				
05:35-05:40 น.	44.0				
05:40-05:45 น.	47.5				
05:45-05:50 น.	49.8				
05:50-05:55 น.	50.8				
05:55-06:00 น.	49.1				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เสงี่ยมพงศ์คำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207034
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251 เลขที่รายงาน : RPS2207034

22-23/07/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
06:00-06:05 น.	47.2	45.2	68.1	50.5	47.5
06:05-06:10 น.	47.0				
06:10-06:15 น.	47.3				
06:15-06:20 น.	48.3				
06:20-06:25 น.	44.5				
06:25-06:30 น.	44.5				
06:30-06:35 น.	43.8				
06:35-06:40 น.	43.4				
06:40-06:45 น.	44.1				
06:45-06:50 น.	41.7				
06:50-06:55 น.	41.2				
06:55-07:00 น.	42.6	43.5	61.1	50.8	43.2
07:00-07:05 น.	43.4				
07:05-07:10 น.	42.1				
07:10-07:15 น.	43.7				
07:15-07:20 น.	43.3				
07:20-07:25 น.	43.2				
07:25-07:30 น.	42.2				
07:30-07:35 น.	42.8				
07:35-07:40 น.	45.0				
07:40-07:45 น.	42.8				
07:45-07:50 น.	44.0				
07:50-07:55 น.	45.6	44.6	78.8	52.1	43.7
07:55-08:00 น.	42.0				
08:00-08:05 น.	42.8				
08:05-08:10 น.	47.1				
08:10-08:15 น.	42.5				
08:15-08:20 น.	45.1				
08:20-08:25 น.	43.4				
08:25-08:30 น.	45.7				
08:30-08:35 น.	45.8				
08:35-08:40 น.	44.0				
08:40-08:45 น.	45.3				
08:45-08:50 น.	41.8	44.8			
08:50-08:55 น.	43.6				
08:55-09:00 น.	44.8				

ผู้ตรวจวัด : พรเทพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : พรเทพ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พรเทพ
(นางสาวพิศมร เทพธำรงคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207034
เลขที่รายงาน : RPS2207034

22-23/07/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
09:00-09:05 น.	48.0	48.3	80.7	55.2	46.5
09:05-09:10 น.	48.9				
09:10-09:15 น.	45.0				
09:15-09:20 น.	43.7				
09:20-09:25 น.	45.4				
09:25-09:30 น.	43.2				
09:30-09:35 น.	53.0				
08:35-08:40 น.	47.5				
09:40-09:45 น.	44.8				
09:45-09:50 น.	51.0				
09:50-09:55 น.	50.2				
09:55-10:00 น.	47.0				
10:00-10:05 น.	44.4	50.1	91.4	57.7	49.2
10:05-10:10 น.	42.6				
10:10-10:15 น.	46.0				
10:15-10:20 น.	41.4				
10:20-10:25 น.	42.1				
10:25-10:30 น.	50.4				
10:30-10:35 น.	55.1				
10:35-10:40 น.	57.3				
10:40-10:45 น.	47.3				
10:45-10:50 น.	44.5				
10:50-10:55 น.	44.2				
10:55-11:00 น.	43.0				
11:00-11:05 น.	40.9	44.7	62.5	54.1	42.7
11:05-11:10 น.	48.1				
11:10-11:15 น.	47.0				
11:15-11:20 น.	44.3				
11:20-11:25 น.	43.3				
11:25-11:30 น.	46.7				
11:30-11:35 น.	45.8				
11:35-11:40 น.	40.9				
11:40-11:45 น.	45.6				
11:45-11:50 น.	41.9				
11:50-11:55 น.	42.0				
11:55-12:00 น.	42.6				

ผู้ตรวจวัด : ดร.พร
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทพ.พร
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : น.ดร.
(นางสาวพิศมร เพ็ชรทองคำ)

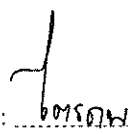


รายงานผลการวิเคราะห์

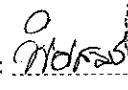
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207034
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251 เลขที่รายงาน : RPS2207034

22-23/07/2565		
L_{eq} 24 hr	50.7	70 dB (A)*
L_{dn}	58.7	-
L_{max}	91.4	115 dB (A)*
L_{10}	66.6	-
L_{90}	58.4	-

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาวพิศสมร ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เท่งทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207034
เลขที่รายงาน : RPS2207034

23-24/07/2565					
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.	42.3	43.3	69.9	56.3	41.9
12:05-12:10 น.	42.7				
12:10-12:15 น.	40.9				
12:15-12:20 น.	41.9				
12:20-12:25 น.	41.9				
12:25-12:30 น.	45.6				
12:30-12:35 น.	48.6				
12:35-12:40 น.	41.6				
12:40-12:45 น.	42.1				
12:45-12:50 น.	42.0				
12:50-12:55 น.	40.9	42.9	63.0	51.8	42.4
12:55-13:00 น.	40.9				
13:00-13:05 น.	41.5				
13:05-13:10 น.	42.9				
13:10-13:15 น.	42.1				
13:15-13:20 น.	42.6				
13:20-13:25 น.	41.2				
13:25-13:30 น.	45.0				
13:30-13:35 น.	41.1				
13:35-13:40 น.	42.1				
13:40-13:45 น.	46.1	52.1	72.9	57.5	54.9
13:45-13:50 น.	42.3				
13:50-13:55 น.	42.8				
13:55-14:00 น.	41.3				
14:00-14:05 น.	43.9				
14:05-14:10 น.	48.6				
14:10-14:15 น.	52.9				
14:15-14:20 น.	55.5				
14:20-14:25 น.	55.4				
14:25-14:30 น.	54.5				
14:30-14:35 น.	51.1	52.1	72.9	57.5	54.9
14:35-14:40 น.	51.5				
14:40-14:45 น.	47.9				
14:45-14:50 น.	48.5				
14:50-14:55 น.	52.1				
14:55-15:00 น.	49.4				

ผู้ตรวจวัด : ดร.รพ.
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทว.รณ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : น.ดร.
(นางสาวพิศมร เทระทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207034
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251 เลขที่รายงาน : RPS2207034

23-24/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
15:00-15:05 น.	47.1	66.7	94.3	72.3	68.1
15:05-15:10 น.	55.9				
15:10-15:15 น.	53.0				
15:15-15:20 น.	54.1				
15:20-15:25 น.	60.4				
15:25-15:30 น.	64.4				
15:30-15:35 น.	68.3				
15:35-15:40 น.	69.9				
15:40-15:45 น.	71.3				
15:45-15:50 น.	70.9				
15:50-15:55 น.	68.1	48.9	96.0	64.2	50.4
15:55-16:00 น.	63.9				
16:00-16:05 น.	56.4				
16:05-16:10 น.	46.5				
16:10-16:15 น.	44.5				
16:15-16:20 น.	44.1				
16:20-16:25 น.	50.1				
16:25-16:30 น.	51.2				
16:30-16:35 น.	46.6				
16:35-16:40 น.	45.0				
16:40-16:45 น.	43.2	42.9	66.8	50.7	45.3
16:45-16:50 น.	43.0				
16:50-16:55 น.	42.9				
16:55-17:00 น.	42.1				
17:00-17:05 น.	41.6				
17:05-17:10 น.	42.8				
17:10-17:15 น.	43.1				
17:15-17:20 น.	46.7				
17:20-17:25 น.	42.4				
17:25-17:30 น.	42.8				
17:30-17:35 น.	42.4	41.3	41.3	41.3	41.3
17:35-17:40 น.	43.9				
17:40-17:45 น.	41.6				
17:45-17:50 น.	41.3				
17:50-17:55 น.	41.5				
17:55-18:00 น.	41.8				

ผู้ตรวจวัด : ดร.พร
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทนาย
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ดร.พร
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207034
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251 เลขที่รายงาน : RPS2207034

23-24/07/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
18:00-18:05 น.	42.1	41.8	61.0	50.3	41.9
18:05-18:10 น.	41.2				
18:10-18:15 น.	45.1				
18:15-18:20 น.	41.2				
18:20-18:25 น.	40.6				
18:25-18:30 น.	41.3				
18:30-18:35 น.	40.6				
18:35-18:40 น.	42.5				
18:40-18:45 น.	40.8				
18:45-18:50 น.	42.1				
18:50-18:55 น.	41.0				
18:55-19:00 น.	39.9	45.8	67.0	50.1	46.6
19:00-19:05 น.	43.1				
19:05-19:10 น.	44.5				
19:10-19:15 น.	42.5				
19:15-19:20 น.	48.0				
19:20-19:25 น.	43.8				
19:25-19:30 น.	44.9				
19:30-19:35 น.	45.8				
19:35-19:40 น.	45.6				
19:40-19:45 น.	45.5				
19:45-19:50 น.	47.2	46.7	51.8	48.8	46.5
19:50-19:55 น.	47.5				
19:55-20:00 น.	47.3				
20:00-20:05 น.	47.1				
20:05-20:10 น.	47.0				
20:10-20:15 น.	46.1				
20:15-20:20 น.	46.7				
20:20-20:25 น.	46.6				
20:25-20:30 น.	47.3				
20:30-20:35 น.	47.1				
20:35-20:40 น.	46.6	46.1			
20:40-20:45 น.	47.0				
20:45-20:50 น.	46.7				
20:50-20:55 น.	46.4				
20:55-21:00 น.	46.1				

ผู้ตรวจวัด : ไพโรภ
(นายไพโรภ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไพโรภ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ไพโรภ
(นางสาวพิศมร เทพธำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207034
เลขที่รายงาน : RPS2207034

23-24/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
21:00-21:05 น.	46.4	47.9	67.6	59.2	46.7
21:05-21:10 น.	47.2				
21:10-21:15 น.	47.2				
21:15-21:20 น.	47.5				
21:20-21:25 น.	47.2				
21:25-21:30 น.	47.3				
21:30-21:35 น.	47.2				
21:35-21:40 น.	46.8				
21:40-21:45 น.	52.8				
21:45-21:50 น.	47.1				
21:50-21:55 น.	46.0				
21:55-22:00 น.	46.0				
22:00-22:05 น.	45.5	45.1	64.0	52.3	44.6
22:05-22:10 น.	45.5				
22:10-22:15 น.	46.0				
22:15-22:20 น.	44.6				
22:20-22:25 น.	45.9				
22:25-22:30 น.	47.8				
22:30-22:35 น.	44.3				
22:35-22:40 น.	43.6				
22:40-22:45 น.	43.6				
22:45-22:50 น.	44.9				
22:50-22:55 น.	43.8				
22:55-23:00 น.	43.9				
23:00-23:05 น.	43.5	44.0	64.1	56.2	45.1
23:05-23:10 น.	40.8				
23:10-23:15 น.	41.3				
23:15-23:20 น.	44.1				
23:20-23:25 น.	40.6				
23:25-23:30 น.	41.8				
23:30-23:35 น.	41.7				
23:35-23:40 น.	42.3				
23:40-23:45 น.	42.9				
23:45-23:50 น.	44.5				
23:50-23:55 น.	49.4				
23:55-00:00 น.	45.8				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไตรภพ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ไตรภพ
(นางสาวพิศมร เพ็ชรทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207034
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251 เลขที่รายงาน : RPS2207034

23-24/07/2565					
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.	45.0	45.3	64.7	57.3	46.0
00:05-00:10 น.	45.9				
00:10-00:15 น.	44.7				
00:15-00:20 น.	44.3				
00:20-00:25 น.	43.9				
00:25-00:30 น.	50.7				
00:30-00:35 น.	44.0				
00:35-00:40 น.	43.9				
00:40-00:45 น.	43.0				
00:45-00:50 น.	43.5				
00:50-00:55 น.	43.8				
00:55-01:00 น.	43.2				
01:00-01:05 น.	43.0	43.8	59.7	51.7	44.4
01:05-01:10 น.	45.6				
01:10-01:15 น.	42.4				
01:15-01:20 น.	46.2				
01:20-01:25 น.	42.9				
01:25-01:30 น.	44.4				
01:30-01:35 น.	44.3				
01:35-01:40 น.	43.2				
01:40-01:45 น.	43.0				
01:45-01:50 น.	41.9				
01:50-01:55 น.	43.1				
01:55-02:00 น.	43.4				
02:00-02:05 น.	44.3	46.2	58.5	51.8	46.9
02:05-02:10 น.	45.1				
02:10-02:15 น.	45.2				
02:15-02:20 น.	45.3				
02:20-02:25 น.	45.3				
02:25-02:30 น.	48.1				
02:30-02:35 น.	46.7				
02:35-02:40 น.	46.7				
02:40-02:45 น.	45.7				
02:45-02:50 น.	46.8				
02:50-02:55 น.	47.3				
02:55-03:00 น.	46.8				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : พัชรพร
(นางสาวพัชรพร ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พัชรพร
(นางสาวพัชรพร เพียรคงคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207034
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251 เลขที่รายงาน : RPS2207034

23-24/07/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
03:00-03:05 น.	46.9	45.5	55.6	48.9	45.8
03:05-03:10 น.	46.9				
03:10-03:15 น.	45.8				
03:15-03:20 น.	46.1				
03:20-03:25 น.	45.4				
03:25-03:30 น.	44.4				
03:30-03:35 น.	45.1				
03:35-03:40 น.	44.4				
03:40-03:45 น.	44.6				
03:45-03:50 น.	45.2				
03:50-03:55 น.	44.8				
03:55-04:00 น.	44.8				
04:00-04:05 น.	44.2	41.2	55.9	47.8	43.2
04:05-04:10 น.	44.3				
04:10-04:15 น.	44.1				
04:15-04:20 น.	41.9				
04:20-04:25 น.	41.1				
04:25-04:30 น.	40.5				
04:30-04:35 น.	39.5				
04:35-04:40 น.	38.9				
04:40-04:45 น.	37.3				
04:45-04:50 น.	35.9				
04:50-04:55 น.	37.1				
04:55-05:00 น.	38.9				
05:00-05:05 น.	37.7	42.8	60.5	52.4	45.1
05:05-05:10 น.	36.8				
05:10-05:15 น.	37.3				
05:15-05:20 น.	37.4				
05:20-05:25 น.	38.8				
05:25-05:30 น.	41.5				
05:30-05:35 น.	43.0				
05:35-05:40 น.	45.8				
05:40-05:45 น.	43.6				
05:45-05:50 น.	46.9				
05:50-05:55 น.	43.7				
05:55-06:00 น.	44.7				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : พิศมร
(นางสาวพิศมร ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา
(นางสาวนิตยา เพ็ชรทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207034
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251 เลขที่รายงาน : RPS2207034

23-24/07/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
06:00-06:05 น.	43.3	44.7	74.3	51.5	43.7
06:05-06:10 น.	49.4				
06:10-06:15 น.	46.9				
06:15-06:20 น.	44.0				
06:20-06:25 น.	41.2				
06:25-06:30 น.	45.3				
06:30-06:35 น.	44.9				
06:35-06:40 น.	41.9				
06:40-06:45 น.	43.1				
06:45-06:50 น.	43.6				
06:50-06:55 น.	43.7	43.0	70.7	53.0	41.9
06:55-07:00 น.	41.2				
07:00-07:05 น.	43.6				
07:05-07:10 น.	42.3				
07:10-07:15 น.	42.2				
07:15-07:20 น.	42.2				
07:20-07:25 น.	41.8				
07:25-07:30 น.	45.7				
07:30-07:35 น.	43.5				
07:35-07:40 น.	41.3	57.5	84.3	69.2	44.3
07:40-07:45 น.	42.0				
07:45-07:50 น.	42.1				
07:50-07:55 น.	44.1				
07:55-08:00 น.	42.6				
08:00-08:05 น.	42.9				
08:05-08:10 น.	44.6				
08:10-08:15 น.	43.3				
08:15-08:20 น.	45.8				
08:20-08:25 น.	44.1				
08:25-08:30 น.	50.7	55.9	55.9	55.9	55.9
08:30-08:35 น.	54.2				
08:35-08:40 น.	61.5				
08:40-08:45 น.	62.9				
08:45-08:50 น.	61.2				
08:50-08:55 น.	60.9				
08:55-09:00 น.	55.9				

ผู้ตรวจวัด : ดร.พรหม
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ดร.พรหม
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ดร.พรหม
(นางสาวพิศมร เพียรสูงวงศ์)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207034
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251 เลขที่รายงาน : RPS2207034

23-24/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
09:00-09:05 น.	44.3	49.8	93.6	60.6	50.2
09:05-09:10 น.	44.3				
09:10-09:15 น.	45.4				
09:15-09:20 น.	52.2				
09:20-09:25 น.	54.1				
09:25-09:30 น.	44.9				
09:30-09:35 น.	43.2				
08:35-08:40 น.	47.6				
09:40-09:45 น.	49.2				
09:45-09:50 น.	53.8				
09:50-09:55 น.	51.0				
09:55-10:00 น.	48.5	58.5	101.1	65.4	60.1
10:00-10:05 น.	51.5				
10:05-10:10 น.	54.1				
10:10-10:15 น.	46.1				
10:15-10:20 น.	48.5				
10:20-10:25 น.	52.1				
10:25-10:30 น.	55.1				
10:30-10:35 น.	61.2				
10:35-10:40 น.	58.9				
10:40-10:45 น.	59.7				
10:45-10:50 น.	59.8	56.2	94.9	67.0	57.1
10:50-10:55 น.	59.7				
10:55-11:00 น.	64.2				
11:00-11:05 น.	60.3				
11:05-11:10 น.	58.1				
11:10-11:15 น.	43.2				
11:15-11:20 น.	47.4				
11:20-11:25 น.	50.1				
11:25-11:30 น.	43.1				
11:30-11:35 น.	46.5				
11:35-11:40 น.	57.0	57.9	57.9	57.9	57.9
11:40-11:45 น.	58.3				
11:45-11:50 น.	57.9				
11:50-11:55 น.	58.1				
11:55-12:00 น.	57.9				

ผู้ตรวจวัด : ดร.พร
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ดร.พร
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ดร.พร
(นางสาวพิศมร เทพธำรงคำ)




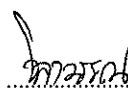
รายงานผลการวิเคราะห์

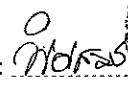
ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207034
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251 เลขที่รายงาน : RPS2207034

23-24/07/2565		
L_{eq} 24 hr	54.8	70 dB (A)*
L_{dn}	56.0	-
L_{max}	101.1	115 dB (A)*
L_{10}	72.3	-
L_{90}	68.1	-

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เทพธำรงวงศ์)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่	วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร	วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N	เลขที่วิเคราะห์ : S2207034
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2207034
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251	

24-25/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
12:00-12:05 น.	50.1	46.2	79.6	74.6	48.2
12:05-12:10 น.	48.2				
12:10-12:15 น.	49.2				
12:15-12:20 น.	50.1				
12:20-12:25 น.	46.2				
12:25-12:30 น.	37.0				
12:30-12:35 น.	36.4				
12:35-12:40 น.	43.2				
12:40-12:45 น.	41.8				
12:45-12:50 น.	40.8				
12:50-12:55 น.	45.5				
12:55-13:00 น.	39.9	50.3	82.8	56.7	49.4
13:00-13:05 น.	40.8				
13:05-13:10 น.	42.9				
13:10-13:15 น.	45.9				
13:15-13:20 น.	47.6				
13:20-13:25 น.	49.7				
13:25-13:30 น.	54.3				
13:30-13:35 น.	53.6				
13:35-13:40 น.	49.5				
13:40-13:45 น.	49.4				
13:45-13:50 น.	52.8	64.1	97.1	76.2	60.4
13:50-13:55 น.	47.5				
13:55-14:00 น.	51.1				
14:00-14:05 น.	59.7				
14:05-14:10 น.	65.5				
14:10-14:15 น.	67.1				
14:15-14:20 น.	69.7				
14:20-14:25 น.	62.2				
14:25-14:30 น.	58.3				
14:30-14:35 น.	61.4				
14:35-14:40 น.	67.2	52.2			
14:40-14:45 น.	61.0				
14:45-14:50 น.	60.5				
14:50-14:55 น.	50.2				
14:55-15:00 น.	52.2				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : พัทธวรรณ
(นางสาวพัทธวรรณ ขอนแก้ว)

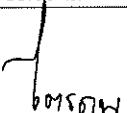
ผู้รับรองผล : นิตยา
(นางสาวนิตยา พิศมร เพียรทองคำ)

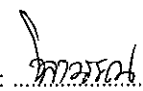


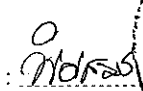
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207034
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251 เลขที่รายงาน : RPS2207034

24-25/07/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
15:00-15:05 น.	51.2	53.1	88.9	67.0	50.1
15:05-15:10 น.	42.5				
15:10-15:15 น.	46.6				
15:15-15:20 น.	55.8				
15:20-15:25 น.	56.1				
15:25-15:30 น.	59.6				
15:30-15:35 น.	55.0				
15:35-15:40 น.	50.3				
15:40-15:45 น.	48.8				
15:45-15:50 น.	46.2				
15:50-15:55 น.	38.8	46.5	90.0	59.2	47.0
15:55-16:00 น.	40.9				
16:00-16:05 น.	40.4				
16:05-16:10 น.	43.0				
16:10-16:15 น.	40.0				
16:15-16:20 น.	39.3				
16:20-16:25 น.	42.1				
16:25-16:30 น.	55.2				
16:30-16:35 น.	37.3				
16:35-16:40 น.	40.2				
16:40-16:45 น.	44.5	54.0	75.1	70.9	55.0
16:45-16:50 น.	44.7				
16:50-16:55 น.	46.0				
16:55-17:00 น.	43.5				
17:00-17:05 น.	48.6				
17:05-17:10 น.	55.4				
17:10-17:15 น.	44.1				
17:15-17:20 น.	50.1				
17:20-17:25 น.	63.4				
17:25-17:30 น.	52.1				
17:30-17:35 น.	47.0	45.6			
17:35-17:40 น.	40.0				
17:40-17:45 น.	40.6				
17:45-17:50 น.	41.8				
17:50-17:55 น.	44.3				
17:55-18:00 น.	45.6				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาวพิชฌวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิชฌวรรณ เพ็ชรพงศ์คำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207034
เลขที่รายงาน : RPS2207034

24-25/07/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
18:00-18:05 น.	44.2	46.2	63.7	54.7	46.0
18:05-18:10 น.	45.4				
18:10-18:15 น.	48.7				
18:15-18:20 น.	46.2				
18:20-18:25 น.	46.8				
18:25-18:30 น.	45.9				
18:30-18:35 น.	46.4				
18:35-18:40 น.	45.9				
18:40-18:45 น.	46.2				
18:45-18:50 น.	44.6				
18:50-18:55 น.	45.5				
18:55-19:00 น.	46.4	45.0	60.7	52.2	45.2
19:00-19:05 น.	45.7				
19:05-19:10 น.	44.0				
19:10-19:15 น.	46.1				
19:15-19:20 น.	43.7				
19:20-19:25 น.	45.5				
19:25-19:30 น.	44.3				
19:30-19:35 น.	47.7				
19:35-19:40 น.	45.0				
19:40-19:45 น.	44.7				
19:45-19:50 น.	44.2	44.0	57.0	49.6	44.2
19:50-19:55 น.	43.9				
19:55-20:00 น.	43.8				
20:00-20:05 น.	45.5				
20:05-20:10 น.	45.5				
20:10-20:15 น.	44.8				
20:15-20:20 น.	44.5				
20:20-20:25 น.	45.7				
20:25-20:30 น.	43.8				
20:30-20:35 น.	43.2				
20:35-20:40 น.	42.6				
20:40-20:45 น.	42.5				
20:45-20:50 น.	42.9				
20:50-20:55 น.	42.6				
20:55-21:00 น.	42.0				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ธรณ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ดร.ธรณ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ดร.ธรณ
(นางสาวพิศสมร เท่งทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207034
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251 เลขที่รายงาน : RPS2207034

24-25/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
21:00-21:05 น.	41.9	45.1	60.5	51.3	46.1
21:05-21:10 น.	42.2				
21:10-21:15 น.	43.1				
21:15-21:20 น.	43.4				
21:20-21:25 น.	43.8				
21:25-21:30 น.	45.6				
21:30-21:35 น.	46.5				
21:35-21:40 น.	47.1				
21:40-21:45 น.	47.4				
21:45-21:50 น.	45.2				
21:50-21:55 น.	46.0				
21:55-22:00 น.	44.6	45.7	60.3	50.0	46.0
22:00-22:05 น.	45.6				
22:05-22:10 น.	47.5				
22:10-22:15 น.	46.9				
22:15-22:20 น.	45.0				
22:20-22:25 น.	44.7				
22:25-22:30 น.	44.9				
22:30-22:35 น.	45.4				
22:35-22:40 น.	45.9				
22:40-22:45 น.	44.2				
22:45-22:50 น.	46.5	43.6	53.6	48.6	45.1
22:50-22:55 น.	45.1				
22:55-23:00 น.	45.3				
23:00-23:05 น.	45.0				
23:05-23:10 น.	46.0				
23:10-23:15 น.	45.5				
23:15-23:20 น.	43.8				
23:20-23:25 น.	43.5				
23:25-23:30 น.	42.9				
23:30-23:35 น.	43.6				
23:35-23:40 น.	43.5	40.0			
23:40-23:45 น.	42.4				
23:45-23:50 น.	41.9				
23:50-23:55 น.	41.7				
23:55-00:00 น.	40.0				

ผู้ตรวจวัด : ดร.พรพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ดร.พรพ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ดร.พรพ
(นางสาวพิศสมร เพียรจงคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207034
เลขที่รายงาน : RPS2207034

24-25/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
00:00-00:05 น.	40.2	41.9	64.5	53.5	41.5
00:05-00:10 น.	40.7				
00:10-00:15 น.	40.3				
00:15-00:20 น.	39.7				
00:20-00:25 น.	39.6				
00:25-00:30 น.	39.7				
00:30-00:35 น.	39.3				
00:35-00:40 น.	39.1				
00:40-00:45 น.	42.6				
00:45-00:50 น.	48.3				
00:50-00:55 น.	40.4	39.4	51.5	44.4	39.6
00:55-01:00 น.	40.0				
01:00-01:05 น.	39.3				
01:05-01:10 น.	39.0				
01:10-01:15 น.	37.8				
01:15-01:20 น.	38.1				
01:20-01:25 น.	40.2				
01:25-01:30 น.	38.3				
01:30-01:35 น.	38.4				
01:35-01:40 น.	39.8				
01:40-01:45 น.	38.8	43.2	50.9	46.4	44.0
01:45-01:50 น.	40.7				
01:50-01:55 น.	40.1				
01:55-02:00 น.	40.8				
02:00-02:05 น.	40.5				
02:05-02:10 น.	42.0				
02:10-02:15 น.	42.9				
02:15-02:20 น.	43.0				
02:20-02:25 น.	42.4				
02:25-02:30 น.	41.2				
02:30-02:35 น.	42.6	43.9	43.9	43.9	43.9
02:35-02:40 น.	44.6				
02:40-02:45 น.	45.1				
02:45-02:50 น.	43.6				
02:50-02:55 น.	43.9				
02:55-03:00 น.	43.9				

ผู้ตรวจวัด : ดร.พร
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ดร.พร
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ดร.พร
(นางสาวพิศมร เพ็ญใจวงศ์)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207034
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251 เลขที่รายงาน : RPS2207034

24-25/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
03:00-03:05 น.	43.1	42.9	53.8	45.6	43.0
03:05-03:10 น.	43.5				
03:10-03:15 น.	43.4				
03:15-03:20 น.	44.1				
03:20-03:25 น.	43.6				
03:25-03:30 น.	42.3				
03:30-03:35 น.	42.0				
03:35-03:40 น.	41.9				
03:40-03:45 น.	42.4				
03:45-03:50 น.	43.1				
03:50-03:55 น.	42.8				
03:55-04:00 น.	41.7				
04:00-04:05 น.	41.3	38.9	52.5	44.9	40.1
04:05-04:10 น.	39.1				
04:10-04:15 น.	37.9				
04:15-04:20 น.	37.5				
04:20-04:25 น.	38.3				
04:25-04:30 น.	37.9				
04:30-04:35 น.	39.4				
04:35-04:40 น.	36.7				
04:40-04:45 น.	37.1				
04:45-04:50 น.	39.5				
04:50-04:55 น.	39.8				
04:55-05:00 น.	40.1				
05:00-05:05 น.	42.8	47.3	66.0	60.2	48.8
05:05-05:10 น.	42.9				
05:10-05:15 น.	38.7				
05:15-05:20 น.	39.5				
05:20-05:25 น.	41.6				
05:25-05:30 น.	41.7				
05:30-05:35 น.	43.7				
05:35-05:40 น.	48.3				
05:40-05:45 น.	53.9				
05:45-05:50 น.	52.5				
05:50-05:55 น.	44.4				
05:55-06:00 น.	42.0				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไตรภพ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ไตรภพ
(นางสาวพิศมร เพ็ชรทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207034
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251 เลขที่รายงาน : RPS2207034

24-25/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
06:00-06:05 น.	42.6	44.7	65.9	54.5	44.7
06:05-06:10 น.	43.1				
06:10-06:15 น.	43.5				
06:15-06:20 น.	43.1				
06:20-06:25 น.	44.5				
06:25-06:30 น.	44.8				
06:30-06:35 น.	45.3				
06:35-06:40 น.	45.6				
06:40-06:45 น.	47.3				
06:45-06:50 น.	44.6				
06:50-06:55 น.	44.9				
06:55-07:00 น.	44.3				
07:00-07:05 น.	43.5	44.4	73.5	50.9	43.4
07:05-07:10 น.	46.5				
07:10-07:15 น.	48.8				
07:15-07:20 น.	43.6				
07:20-07:25 น.	44.2				
07:25-07:30 น.	44.9				
07:30-07:35 น.	43.2				
07:35-07:40 น.	40.2				
07:40-07:45 น.	43.7				
07:45-07:50 น.	43.6				
07:50-07:55 น.	41.1				
07:55-08:00 น.	42.0				
08:00-08:05 น.	40.6	45.0	82.6	53.4	49.6
08:05-08:10 น.	39.8				
08:10-08:15 น.	46.4				
08:15-08:20 น.	41.6				
08:20-08:25 น.	41.9				
08:25-08:30 น.	44.1				
08:30-08:35 น.	42.6				
08:35-08:40 น.	42.7				
08:40-08:45 น.	43.5				
08:45-08:50 น.	46.3				
08:50-08:55 น.	46.8				
08:55-09:00 น.	50.4				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไตรภพ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

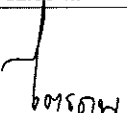
ผู้รับรองผล : ไตรภพ
(นางสาวพิศมร เพ็ชรทองคำ)

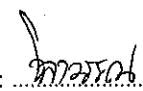


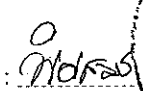
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207034
เลขที่รายงาน : RPS2207034

24-25/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
09:00-09:05 น.	46.2	51.3	83.7	58.2	50.1
09:05-09:10 น.	43.1				
09:10-09:15 น.	45.9				
09:15-09:20 น.	40.6				
09:20-09:25 น.	45.0				
09:25-09:30 น.	46.0				
09:30-09:35 น.	55.0				
08:35-08:40 น.	52.4				
09:40-09:45 น.	54.4				
09:45-09:50 น.	53.9				
09:50-09:55 น.	53.4				
09:55-10:00 น.	53.3				
10:00-10:05 น.	54.0	54.0	67.9	57.9	47.4
10:05-10:10 น.	54.5				
10:10-10:15 น.	54.9				
10:15-10:20 น.	53.7				
10:20-10:25 น.	53.1				
10:25-10:30 น.	54.7				
10:30-10:35 น.	54.5				
10:35-10:40 น.	53.7				
10:40-10:45 น.	53.9				
10:45-10:50 น.	53.4				
10:50-10:55 น.	53.3				
10:55-11:00 น.	53.4				
11:00-11:05 น.	53.2	54.9	84.7	73.7	53.0
11:05-11:10 น.	53.5				
11:10-11:15 น.	54.1				
11:15-11:20 น.	53.7				
11:20-11:25 น.	54.5				
11:25-11:30 น.	56.3				
11:30-11:35 น.	54.8				
11:35-11:40 น.	55.8				
11:40-11:45 น.	56.1				
11:45-11:50 น.	57.0				
11:50-11:55 น.	53.6				
11:55-12:00 น.	53.5				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เท่งต๋องคำ)




รายงานผลการวิเคราะห์

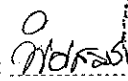
ชื่อโครงการ :	ท่าอากาศยานแพร์	วันที่เก็บตัวอย่าง :	22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง :	บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร	วันที่รายงานผล :	1 กันยายน พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM :	47Q 623010E 2005186N	เลขที่วิเคราะห์ :	S2207034
วันที่วิเคราะห์ :	1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน :	RPS2207034
วิธีวิเคราะห์ :	Sound Level Meter		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง :	RION NL-42 S/N 00509251		

24-25/07/2565		
L_{eq} 24 hr	52.5	70 dB (A)*
L_{dn}	54.1	-
L_{max}	97.1	115 dB (A)*
L_{10}	76.2	-
L_{90}	60.4	-

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เทียรทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณใกล้ทางวิ่ง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207035
เลขที่รายงาน : RPS2207035

22-23/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
12:00-12:05 น.	46.3	42.7	74.3	50.0	40.2
12:05-12:10 น.	44.2				
12:10-12:15 น.	44.2				
12:15-12:20 น.	42.5				
12:20-12:25 น.	42.3				
12:25-12:30 น.	41.5				
12:30-12:35 น.	41.7				
12:35-12:40 น.	39.5				
12:40-12:45 น.	40.3				
12:45-12:50 น.	41.7				
12:50-12:55 น.	41.1				
12:55-13:00 น.	42.9				
13:00-13:05 น.	44.7	43.9	71.7	49.3	40.1
13:05-13:10 น.	43.7				
13:10-13:15 น.	41.6				
13:15-13:20 น.	41.9				
13:20-13:25 น.	45.3				
13:25-13:30 น.	45.2				
13:30-13:35 น.	42.0				
13:35-13:40 น.	44.3				
13:40-13:45 น.	44.7				
13:45-13:50 น.	42.3				
13:50-13:55 น.	44.8				
13:55-14:00 น.	43.4				
14:00-14:05 น.	47.8	46.5	74.5	54.5	39.6
14:05-14:10 น.	46.7				
14:10-14:15 น.	40.6				
14:15-14:20 น.	47.0				
14:20-14:25 น.	41.7				
14:25-14:30 น.	44.1				
14:30-14:35 น.	50.3				
14:35-14:40 น.	45.8				
14:40-14:45 น.	45.7				
14:45-14:50 น.	49.7				
14:50-14:55 น.	45.5				
14:55-15:00 น.	43.2				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : พารณ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา
(นางสาวพิศมร เสงี่ยมวงศ์)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณใกล้ทางวิ่ง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207035
เลขที่รายงาน : RPS2207035

22-23/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
15:00-15:05 น.	42.7	44.6	66.0	50.4	41.7
15:05-15:10 น.	45.9				
15:10-15:15 น.	44.6				
15:15-15:20 น.	42.0				
15:20-15:25 น.	44.6				
15:25-15:30 น.	46.8				
15:30-15:35 น.	45.0				
15:35-15:40 น.	42.7				
15:40-15:45 น.	43.7				
15:45-15:50 น.	46.0				
15:50-15:55 น.	44.0				
15:55-16:00 น.	45.1				
16:00-16:05 น.	49.9	45.7	70.7	50.8	46.2
16:05-16:10 น.	44.5				
16:10-16:15 น.	43.9				
16:15-16:20 น.	43.9				
16:20-16:25 น.	46.1				
16:25-16:30 น.	45.1				
16:30-16:35 น.	42.6				
16:35-16:40 น.	43.2				
16:40-16:45 น.	46.1				
16:45-16:50 น.	47.7				
16:50-16:55 น.	45.3				
16:55-17:00 น.	43.3				
17:00-17:05 น.	44.4	44.9	74.1	48.0	42.6
17:05-17:10 น.	45.6				
17:10-17:15 น.	45.0				
17:15-17:20 น.	43.4				
17:20-17:25 น.	43.5				
17:25-17:30 น.	43.7				
17:30-17:35 น.	46.8				
17:35-17:40 น.	44.4				
17:40-17:45 น.	45.8				
17:45-17:50 น.	43.6				
17:50-17:55 น.	46.4				
17:55-18:00 น.	44.4				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : พารณ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นพพร
(นางสาวพิศสมร เทพธัญญ์)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณใกล้ทางวิ่ง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207035
เลขที่รายงาน : RPS2207035

22-23/07/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
18:00-18:05 น.	49.4	45.3	70.0	50.0	42.4
18:05-18:10 น.	44.3				
18:10-18:15 น.	43.9				
18:15-18:20 น.	44.9				
18:20-18:25 น.	45.0				
18:25-18:30 น.	44.8				
18:30-18:35 น.	46.7				
18:35-18:40 น.	43.5				
18:40-18:45 น.	45.2				
18:45-18:50 น.	43.2				
18:50-18:55 น.	44.2				
18:55-19:00 น.	44.3				
19:00-19:05 น.	43.4	47.6	56.6	49.7	48.4
19:05-19:10 น.	41.7				
19:10-19:15 น.	43.1				
19:15-19:20 น.	47.5				
19:20-19:25 น.	48.1				
19:25-19:30 น.	48.2				
19:30-19:35 น.	48.1				
19:35-19:40 น.	48.9				
19:40-19:45 น.	49.0				
19:45-19:50 น.	48.6				
19:50-19:55 น.	48.7				
19:55-20:00 น.	49.0				
20:00-20:05 น.	49.0	46.1	59.2	50.6	48.2
20:05-20:10 น.	48.7				
20:10-20:15 น.	49.2				
20:15-20:20 น.	47.2				
20:20-20:25 น.	47.6				
20:25-20:30 น.	44.9				
20:30-20:35 น.	43.5				
20:35-20:40 น.	43.4				
20:40-20:45 น.	42.7				
20:45-20:50 น.	42.7				
20:50-20:55 น.	42.1				
20:55-21:00 น.	42.3				

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไพโรจน์
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ไพโรจน์
(นางสาวพิศมร เทพธำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร์	วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณใกล้ทางวิ่ง	วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N	เลขที่วิเคราะห์ : S2207035
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2207035
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143	

22-23/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
21:00-21:05 น.	42.8	45.5	61.5	48.4	46.7
21:05-21:10 น.	44.4				
21:10-21:15 น.	44.0				
21:15-21:20 น.	44.2				
21:20-21:25 น.	45.0				
21:25-21:30 น.	46.3				
21:30-21:35 น.	47.6				
21:35-21:40 น.	47.4				
21:40-21:45 น.	47.3				
21:45-21:50 น.	45.7				
21:50-21:55 น.	43.8				
21:55-22:00 น.	44.0	43.3	56.6	45.7	44.1
22:00-22:05 น.	44.5				
22:05-22:10 น.	43.9				
22:10-22:15 น.	45.0				
22:15-22:20 น.	44.8				
22:20-22:25 น.	44.4				
22:25-22:30 น.	43.9				
22:30-22:35 น.	42.7				
22:35-22:40 น.	42.2				
22:40-22:45 น.	41.0				
22:45-22:50 น.	40.9	45.3	74.4	49.9	46.9
22:50-22:55 น.	41.3				
22:55-23:00 น.	42.2				
23:00-23:05 น.	41.4				
23:05-23:10 น.	42.1				
23:10-23:15 น.	43.0				
23:15-23:20 น.	43.5				
23:20-23:25 น.	43.4				
23:25-23:30 น.	44.4				
23:30-23:35 น.	44.2				
23:35-23:40 น.	45.6	46.8			
23:40-23:45 น.	46.6				
23:45-23:50 น.	47.3				
23:50-23:55 น.	48.6				
23:55-00:00 น.	46.8				

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไพโรจน์
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ไพโรจน์
(นางสาวพิศมร เพียรพงศ์คำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณใกล้ทางวิ่ง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207035
เลขที่รายงาน : RPS2207035

22-23/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
00:00-00:05 น.	45.9	46.5	60.9	50.3	48.9
00:05-00:10 น.	45.7				
00:10-00:15 น.	46.3				
00:15-00:20 น.	46.2				
00:20-00:25 น.	45.3				
00:25-00:30 น.	44.0				
00:30-00:35 น.	46.7				
00:35-00:40 น.	49.7				
00:40-00:45 น.	48.6				
00:45-00:50 น.	46.4				
00:50-00:55 น.	45.2				
00:55-01:00 น.	43.4				
01:00-01:05 น.	42.3	47.5	65.8	51.7	50.0
01:05-01:10 น.	41.7				
01:10-01:15 น.	40.1				
01:15-01:20 น.	41.7				
01:20-01:25 น.	43.5				
01:25-01:30 น.	47.4				
01:30-01:35 น.	47.9				
01:35-01:40 น.	50.5				
01:40-01:45 น.	50.6				
01:45-01:50 น.	50.3				
01:50-01:55 น.	48.1				
01:55-02:00 น.	49.3				
02:00-02:05 น.	43.7	47.7	60.9	50.4	49.5
02:05-02:10 น.	43.1				
02:10-02:15 น.	44.7				
02:15-02:20 น.	47.1				
02:20-02:25 น.	46.4				
02:25-02:30 น.	47.5				
02:30-02:35 น.	47.7				
02:35-02:40 น.	47.7				
02:40-02:45 น.	48.8				
02:45-02:50 น.	49.8				
02:50-02:55 น.	49.9				
02:55-03:00 น.	50.0				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไตรภพ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ไตรภพ
(นางสาวพิศมร เพ็ชรทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร์	วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณใกล้ทางวิ่ง	วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N	เลขที่วิเคราะห์ : S2207035
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2207035
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143	

22-23/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
03:00-03:05 น.	49.9	47.2	60.4	50.3	49.3
03:05-03:10 น.	49.4				
03:10-03:15 น.	49.0				
03:15-03:20 น.	49.4				
03:20-03:25 น.	48.3				
03:25-03:30 น.	46.2				
03:30-03:35 น.	45.6				
03:35-03:40 น.	44.6				
03:40-03:45 น.	43.9				
03:45-03:50 น.	43.9				
03:50-03:55 น.	44.2				
03:55-04:00 น.	44.0				
04:00-04:05 น.	44.0	46.0	76.1	49.0	47.4
04:05-04:10 น.	45.1				
04:10-04:15 น.	42.6				
04:15-04:20 น.	43.4				
04:20-04:25 น.	46.0				
04:25-04:30 น.	47.0				
04:30-04:35 น.	46.3				
04:35-04:40 น.	44.6				
04:40-04:45 น.	45.6				
04:45-04:50 น.	49.2				
04:50-04:55 น.	47.6				
04:55-05:00 น.	46.4				
05:00-05:05 น.	44.8	54.1	73.9	65.8	47.5
05:05-05:10 น.	43.6				
05:10-05:15 น.	45.8				
05:15-05:20 น.	44.9				
05:20-05:25 น.	45.8				
05:25-05:30 น.	45.9				
05:30-05:35 น.	47.8				
05:35-05:40 น.	57.7				
05:40-05:45 น.	61.4				
05:45-05:50 น.	57.9				
05:50-05:55 น.	53.7				
05:55-06:00 น.	45.6				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ธรณ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทอวรรณ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตรา
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร์	วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณใกล้ทางวิ่ง	วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N	เลขที่วิเคราะห์ : S2207035
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2207035
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143	

22-23/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
06:00-06:05 น.	48.2	44.3	69.7	51.2	40.9
06:05-06:10 น.	43.5				
06:10-06:15 น.	42.7				
06:15-06:20 น.	43.2				
06:20-06:25 น.	42.9				
06:25-06:30 น.	44.4				
06:30-06:35 น.	46.4				
06:35-06:40 น.	44.9				
06:40-06:45 น.	43.7				
06:45-06:50 น.	41.9				
06:50-06:55 น.	41.9				
06:55-07:00 น.	42.0				
07:00-07:05 น.	43.3	44.2	67.1	46.9	41.0
07:05-07:10 น.	43.0				
07:10-07:15 น.	43.6				
07:15-07:20 น.	43.1				
07:20-07:25 น.	41.4				
07:25-07:30 น.	42.2				
07:30-07:35 น.	43.7				
07:35-07:40 น.	46.4				
07:40-07:45 น.	46.3				
07:45-07:50 น.	46.2				
07:50-07:55 น.	44.0				
07:55-08:00 น.	43.9				
08:00-08:05 น.	46.6	46.9	72.7	52.1	40.8
08:05-08:10 น.	49.6				
08:10-08:15 น.	42.6				
08:15-08:20 น.	42.5				
08:20-08:25 น.	43.6				
08:25-08:30 น.	47.1				
08:30-08:35 น.	50.6				
08:35-08:40 น.	45.7				
08:40-08:45 น.	48.0				
08:45-08:50 น.	46.1				
08:50-08:55 น.	47.4				
08:55-09:00 น.	45.1				

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไพโรจน์
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ไพโรจน์
(นางสาวพิศมร เพ็ชรทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานแพร์	วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณใกล้ทางวิ่ง	วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N	เลขที่วิเคราะห์ : S2207035
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2207035
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143	

22-23/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
09:00-09:05 น.	42.5	46.6	73.4	53.3	40.5
09:05-09:10 น.	44.8				
09:10-09:15 น.	44.3				
09:15-09:20 น.	43.1				
09:20-09:25 น.	44.0				
09:25-09:30 น.	42.5				
09:30-09:35 น.	42.7				
08:35-08:40 น.	48.3				
09:40-09:45 น.	51.4				
09:45-09:50 น.	47.0				
09:50-09:55 น.	48.4				
09:55-10:00 น.	48.2				
10:00-10:05 น.	46.4	49.1	81.4	57.8	40.0
10:05-10:10 น.	46.1				
10:10-10:15 น.	50.0				
10:15-10:20 น.	43.6				
10:20-10:25 น.	40.9				
10:25-10:30 น.	55.2				
10:30-10:35 น.	50.1				
10:35-10:40 น.	44.4				
10:40-10:45 น.	51.0				
10:45-10:50 น.	47.1				
10:50-10:55 น.	48.3				
10:55-11:00 น.	46.6				
11:00-11:05 น.	44.6	45.7	67.1	56.7	37.9
11:05-11:10 น.	40.5				
11:10-11:15 น.	39.5				
11:15-11:20 น.	43.9				
11:20-11:25 น.	44.1				
11:25-11:30 น.	44.4				
11:30-11:35 น.	48.9				
11:35-11:40 น.	45.4				
11:40-11:45 น.	50.1				
11:45-11:50 น.	40.4				
11:50-11:55 น.	48.4				
11:55-12:00 น.	44.6				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ดร.
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ดร.ดร.
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ดร.ดร.
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)




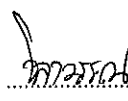
รายงานผลการวิเคราะห์

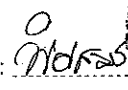
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณใกล้ทางวิ่ง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207035
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143 เลขที่รายงาน : RPS2207035

22-23/07/2565		
L _{eq} 24 hr	46.9	70 dB (A)*
L _{dn}	54.3	-
L _{max}	81.4	115 dB (A)*
L ₁₀	65.8	-
L ₉₀	50.0	-

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

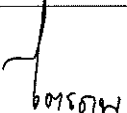
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เพ็ชรทองคำ)



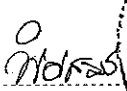
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณใกล้ทางวิ่ง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207035
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143 เลขที่รายงาน : RPS2207035

23-24/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
12:00-12:05 น.	43.0	45.5	68.1	54.6	39.1
12:05-12:10 น.	42.5				
12:10-12:15 น.	45.3				
12:15-12:20 น.	44.6				
12:20-12:25 น.	40.0				
12:25-12:30 น.	52.2				
12:30-12:35 น.	47.8				
12:35-12:40 น.	42.9				
12:40-12:45 น.	42.1				
12:45-12:50 น.	43.0				
12:50-12:55 น.	42.8	43.5	70.0	55.0	38.2
12:55-13:00 น.	40.0				
13:00-13:05 น.	38.4				
13:05-13:10 น.	40.1				
13:10-13:15 น.	42.3				
13:15-13:20 น.	39.4				
13:20-13:25 น.	40.3				
13:25-13:30 น.	48.9				
13:30-13:35 น.	44.7				
13:35-13:40 น.	44.5	48.0	71.9	57.6	40.6
13:40-13:45 น.	43.8				
13:45-13:50 น.	41.6				
13:50-13:55 น.	42.2				
13:55-14:00 น.	44.0				
14:00-14:05 น.	40.5				
14:05-14:10 น.	43.6				
14:10-14:15 น.	42.5				
14:15-14:20 น.	52.8				
14:20-14:25 น.	46.7				
14:25-14:30 น.	48.7	44.4	44.8	45.4	47.8
14:30-14:35 น.	53.5				
14:35-14:40 น.	44.4				
14:40-14:45 น.	44.8				
14:45-14:50 น.	45.4				
14:50-14:55 น.	47.8				
14:55-15:00 น.	42.4				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลารรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เพ็ชรทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณใกล้ทางวิ่ง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207035
เลขที่รายงาน : RPS2207035

23-24/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
15:00-15:05 น.	45.6	64.3	88.1	70.1	66.1
15:05-15:10 น.	46.7				
15:10-15:15 น.	48.3				
15:15-15:20 น.	54.6				
15:20-15:25 น.	60.1				
15:25-15:30 น.	58.4				
15:30-15:35 น.	65.8				
15:35-15:40 น.	66.2				
15:40-15:45 น.	67.8				
15:45-15:50 น.	67.7				
15:50-15:55 น.	69.6				
15:55-16:00 น.	59.7				
16:00-16:05 น.	61.6	54.0	99.1	62.1	52.1
16:05-16:10 น.	53.9				
16:10-16:15 น.	41.2				
16:15-16:20 น.	47.3				
16:20-16:25 น.	54.2				
16:25-16:30 น.	58.4				
16:30-16:35 น.	51.2				
16:35-16:40 น.	41.1				
16:40-16:45 น.	49.5				
16:45-16:50 น.	42.3				
16:50-16:55 น.	41.0				
16:55-17:00 น.	42.0				
17:00-17:05 น.	40.4	41.4	71.9	48.0	37.9
17:05-17:10 น.	41.6				
17:10-17:15 น.	40.7				
17:15-17:20 น.	46.2				
17:20-17:25 น.	40.9				
17:25-17:30 น.	40.6				
17:30-17:35 น.	40.9				
17:35-17:40 น.	40.5				
17:40-17:45 น.	40.3				
17:45-17:50 น.	40.1				
17:50-17:55 น.	39.7				
17:55-18:00 น.	39.4				

ผู้ตรวจวัด : ไตรพร
(นายไตรพร มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไตรพร
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ไตรพร
(นางสาวพิศมร เพียรทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณใกล้ทางวิ่ง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207035
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143 เลขที่รายงาน : RPS2207035

23-24/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
18:00-18:05 น.	40.6	41.3	61.7	47.0	38.8
18:05-18:10 น.	41.2				
18:10-18:15 น.	41.4				
18:15-18:20 น.	43.8				
18:20-18:25 น.	40.4				
18:25-18:30 น.	41.6				
18:30-18:35 น.	40.0				
18:35-18:40 น.	41.7				
18:40-18:45 น.	41.6				
18:45-18:50 น.	41.6				
18:50-18:55 น.	40.8				
18:55-19:00 น.	39.7				
19:00-19:05 น.	41.7	49.5	60.8	52.1	51.5
19:05-19:10 น.	41.5				
19:10-19:15 น.	42.0				
19:15-19:20 น.	42.4				
19:20-19:25 น.	47.3				
19:25-19:30 น.	51.4				
19:30-19:35 น.	51.7				
19:35-19:40 น.	50.6				
19:40-19:45 น.	50.7				
19:45-19:50 น.	51.7				
19:50-19:55 น.	51.7				
19:55-20:00 น.	51.5				
20:00-20:05 น.	51.3	50.8	55.1	51.7	50.5
20:05-20:10 น.	51.1				
20:10-20:15 น.	51.1				
20:15-20:20 น.	50.8				
20:20-20:25 น.	50.8				
20:25-20:30 น.	50.9				
20:30-20:35 น.	50.8				
20:35-20:40 น.	50.4				
20:40-20:45 น.	50.7				
20:45-20:50 น.	50.5				
20:50-20:55 น.	50.4				
20:55-21:00 น.	50.2				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ดรพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ดร.ดรพ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

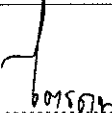
ผู้รับรองผล : ดร.ดรพ
(นางสาวพิศสมร เทพธำรงคำ)

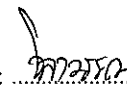


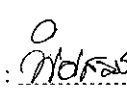
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณใกล้ทางวิ่ง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207035
เลขที่รายงาน : RPS2207035

23-24/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
21:00-21:05 น.	48.8	48.8	67.4	51.8	49.6
21:05-21:10 น.	49.9				
21:10-21:15 น.	50.4				
21:15-21:20 น.	50.4				
21:20-21:25 น.	50.0				
21:25-21:30 น.	46.4				
21:30-21:35 น.	46.0				
21:35-21:40 น.	45.4				
21:40-21:45 น.	46.1				
21:45-21:50 น.	52.7				
21:50-21:55 น.	44.5	45.3	59.1	48.0	44.3
21:55-22:00 น.	46.4				
22:00-22:05 น.	44.8				
22:05-22:10 น.	45.5				
22:10-22:15 น.	44.2				
22:15-22:20 น.	46.0				
22:20-22:25 น.	45.5				
22:25-22:30 น.	46.6				
22:30-22:35 น.	46.4				
22:35-22:40 น.	44.1				
22:40-22:45 น.	44.3	43.7	55.7	49.4	43.6
22:45-22:50 น.	46.2				
22:50-22:55 น.	44.5				
22:55-23:00 น.	43.8				
23:00-23:05 น.	43.5				
23:05-23:10 น.	42.6				
23:10-23:15 น.	42.5				
23:15-23:20 น.	44.2				
23:20-23:25 น.	42.2				
23:25-23:30 น.	42.4				
23:30-23:35 น.	43.3	46.9			
23:35-23:40 น.	43.6				
23:40-23:45 น.	43.8				
23:45-23:50 น.	43.3				
23:50-23:55 น.	44.0				
23:55-00:00 น.	46.9				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เพ็ชรทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร์

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณใกล้ทางวิ่ง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N

วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143

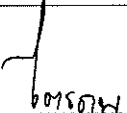
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565

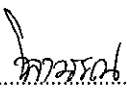
เลขที่วิเคราะห์ : S2207035

เลขที่รายงาน : RPS2207035

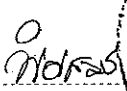
23-24/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
00:00-00:05 น.	46.8	46.5	61.2	52.2	44.1
00:05-00:10 น.	46.8				
00:10-00:15 น.	44.4				
00:15-00:20 น.	43.6				
00:20-00:25 น.	43.6				
00:25-00:30 น.	49.3				
00:30-00:35 น.	48.0				
00:35-00:40 น.	47.2				
00:40-00:45 น.	46.5				
00:45-00:50 น.	44.4				
00:50-00:55 น.	47.2				
00:55-01:00 น.	46.4				
01:00-01:05 น.	47.3	46.4	58.6	49.9	43.3
01:05-01:10 น.	47.8				
01:10-01:15 น.	47.5				
01:15-01:20 น.	47.4				
01:20-01:25 น.	48.1				
01:25-01:30 น.	47.5				
01:30-01:35 น.	47.5				
01:35-01:40 น.	47.3				
01:40-01:45 น.	45.5				
01:45-01:50 น.	40.7				
01:50-01:55 น.	41.0				
01:55-02:00 น.	41.5				
02:00-02:05 น.	42.4	47.4	56.8	50.0	45.3
02:05-02:10 น.	45.3				
02:10-02:15 น.	47.7				
02:15-02:20 น.	47.9				
02:20-02:25 น.	47.7				
02:25-02:30 น.	48.5				
02:30-02:35 น.	47.9				
02:35-02:40 น.	48.0				
02:40-02:45 น.	47.1				
02:45-02:50 น.	47.8				
02:50-02:55 น.	48.2				
02:55-03:00 น.	47.7				

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศสมร เพ็ชรทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณใกล้ทางวิ่ง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207035
เลขที่รายงาน : RPS2207035

23-24/07/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
03:00-03:05 น.	44.9	43.6	52.6	46.2	43.5
03:05-03:10 น.	44.3				
03:10-03:15 น.	43.3				
03:15-03:20 น.	44.2				
03:20-03:25 น.	43.8				
03:25-03:30 น.	43.0				
03:30-03:35 น.	43.6				
03:35-03:40 น.	42.9				
03:40-03:45 น.	42.9				
03:45-03:50 น.	43.5				
03:50-03:55 น.	43.1				
03:55-04:00 น.	43.2				
04:00-04:05 น.	43.1	43.3	54.5	46.3	42.4
04:05-04:10 น.	43.8				
04:10-04:15 น.	44.7				
04:15-04:20 น.	43.6				
04:20-04:25 น.	43.9				
04:25-04:30 น.	43.5				
04:30-04:35 น.	43.2				
04:35-04:40 น.	43.2				
04:40-04:45 น.	42.8				
04:45-04:50 น.	41.2				
04:50-04:55 น.	42.9				
04:55-05:00 น.	42.2				
05:00-05:05 น.	42.9	51.6	70.7	64.5	44.1
05:05-05:10 น.	43.4				
05:10-05:15 น.	42.2				
05:15-05:20 น.	43.4				
05:20-05:25 น.	43.4				
05:25-05:30 น.	44.0				
05:30-05:35 น.	53.5				
05:35-05:40 น.	59.5				
05:40-05:45 น.	54.4				
05:45-05:50 น.	50.2				
05:50-05:55 น.	46.9				
05:55-06:00 น.	48.3				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : พิศมรรณ
(นางสาวพิศมรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมรรณ
(นางสาวพิศมรรณ เพ็ชรทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณใกล้ทางวิ่ง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N

วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565

เลขที่วิเคราะห์ : S2207035

เลขที่รายงาน : RPS2207035

23-24/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
06:00-06:05 น.	45.4	44.4	70.0	48.7	41.0
06:05-06:10 น.	46.1				
06:10-06:15 น.	46.0				
06:15-06:20 น.	43.6				
06:20-06:25 น.	42.3				
06:25-06:30 น.	46.7				
06:30-06:35 น.	45.3				
06:35-06:40 น.	42.3				
06:40-06:45 น.	41.9				
06:45-06:50 น.	42.5				
06:50-06:55 น.	44.7				
06:55-07:00 น.	42.2				
07:00-07:05 น.	41.0	43.7	72.1	48.5	39.4
07:05-07:10 น.	44.4				
07:10-07:15 น.	43.2				
07:15-07:20 น.	44.5				
07:20-07:25 น.	43.6				
07:25-07:30 น.	42.0				
07:30-07:35 น.	43.8				
07:35-07:40 น.	41.3				
07:40-07:45 น.	41.1				
07:45-07:50 น.	42.6				
07:50-07:55 น.	47.7				
07:55-08:00 น.	43.6				
08:00-08:05 น.	42.3	44.5	77.7	49.8	40.6
08:05-08:10 น.	42.7				
08:10-08:15 น.	44.6				
08:15-08:20 น.	43.2				
08:20-08:25 น.	42.0				
08:25-08:30 น.	43.3				
08:30-08:35 น.	41.5				
08:35-08:40 น.	44.9				
08:40-08:45 น.	47.8				
08:45-08:50 น.	45.5				
08:50-08:55 น.	47.5				
08:55-09:00 น.	42.2				

ผู้ตรวจวัด : ดร.พรหม

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทนายพรหม

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ดร.พรหม

(นางสาวพิศมร เพ็ญใจ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณใกล้ทางวิ่ง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207035
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143 เลขที่รายงาน : RPS2207035

23-24/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
09:00-09:05 น.	42.6	46.5	73.0	54.1	42.5
09:05-09:10 น.	44.7				
09:10-09:15 น.	45.8				
09:15-09:20 น.	47.2				
09:20-09:25 น.	46.5				
09:25-09:30 น.	43.3				
09:30-09:35 น.	43.7				
08:35-08:40 น.	46.5				
09:40-09:45 น.	43.2				
09:45-09:50 น.	51.1				
09:50-09:55 น.	49.5				
09:55-10:00 น.	43.5				
10:00-10:05 น.	47.6	51.3	87.7	65.4	47.5
10:05-10:10 น.	59.2				
10:10-10:15 น.	44.8				
10:15-10:20 น.	46.5				
10:20-10:25 น.	45.1				
10:25-10:30 น.	46.2				
10:30-10:35 น.	50.1				
10:35-10:40 น.	50.3				
10:40-10:45 น.	48.2				
10:45-10:50 น.	50.7				
10:50-10:55 น.	50.2				
10:55-11:00 น.	48.5				
11:00-11:05 น.	68.8	68.0	88.3	81.4	72.6
11:05-11:10 น.	77.6				
11:10-11:15 น.	70.0				
11:15-11:20 น.	42.4				
11:20-11:25 น.	43.6				
11:25-11:30 น.	48.7				
11:30-11:35 น.	43.4				
11:35-11:40 น.	42.6				
11:40-11:45 น.	46.0				
11:45-11:50 น.	47.6				
11:50-11:55 น.	48.3				
11:55-12:00 น.	48.6				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา
(นางสาวนิตยา พิศสมร)

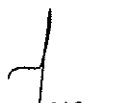


รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณใกล้ทางวิ่ง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207035
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143 เลขที่รายงาน : RPS2207035

23-24/07/2565		
L_{eq} 24 hr	56.3	70 dB (A)*
L_{dn}	57.7	-
L_{max}	99.1	115 dB (A)*
L_{10}	81.4	-
L_{90}	72.6	-

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เทือกทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณใกล้ทางวิ่ง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207035
เลขที่รายงาน : RPS2207035

24-25/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
12:00-12:05 น.	47.8	61.8	85.6	79.2	46.9
12:05-12:10 น.	46.1				
12:10-12:15 น.	43.1				
12:15-12:20 น.	38.5				
12:20-12:25 น.	72.5				
12:25-12:30 น.	43.3				
12:30-12:35 น.	39.9				
12:35-12:40 น.	36.8				
12:40-12:45 น.	36.1				
12:45-12:50 น.	43.5				
12:50-12:55 น.	39.8				
12:55-13:00 น.	45.0				
13:00-13:05 น.	45.1	48.1	74.0	54.4	45.6
13:05-13:10 น.	40.6				
13:10-13:15 น.	41.3				
13:15-13:20 น.	44.7				
13:20-13:25 น.	44.9				
13:25-13:30 น.	45.4				
13:30-13:35 น.	48.5				
13:35-13:40 น.	50.6				
13:40-13:45 น.	51.4				
13:45-13:50 น.	50.9				
13:50-13:55 น.	50.7				
13:55-14:00 น.	48.0				
14:00-14:05 น.	48.1	55.8	98.9	63.4	50.6
14:05-14:10 น.	44.6				
14:10-14:15 น.	49.0				
14:15-14:20 น.	51.2				
14:20-14:25 น.	54.7				
14:25-14:30 น.	60.3				
14:30-14:35 น.	58.0				
14:35-14:40 น.	55.9				
14:40-14:45 น.	60.1				
14:45-14:50 น.	58.5				
14:50-14:55 น.	52.0				
14:55-15:00 น.	45.1				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทวารณ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร
(นางสาวพิศมร เทพธำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณใกล้ทางวิ่ง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207035
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143 เลขที่รายงาน : RPS2207035

24-25/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
15:00-15:05 น.	43.6	61.0	88.0	75.6	48.6
15:05-15:10 น.	60.1				
15:10-15:15 น.	58.4				
15:15-15:20 น.	40.3				
15:20-15:25 น.	44.9				
15:25-15:30 น.	45.2				
15:30-15:35 น.	71.1				
15:35-15:40 น.	51.7				
15:40-15:45 น.	54.6				
15:45-15:50 น.	43.7				
15:50-15:55 น.	41.7				
15:55-16:00 น.	40.9	71.9	90.4	84.4	42.3
16:00-16:05 น.	38.8				
16:05-16:10 น.	41.2				
16:10-16:15 น.	40.9				
16:15-16:20 น.	38.4				
16:20-16:25 น.	38.3				
16:25-16:30 น.	76.6				
16:30-16:35 น.	81.4				
16:35-16:40 น.	57.5				
16:40-16:45 น.	37.8				
16:45-16:50 น.	38.3	43.9	63.5	56.8	40.9
16:50-16:55 น.	41.7				
16:55-17:00 น.	40.9				
17:00-17:05 น.	41.1				
17:05-17:10 น.	41.6				
17:10-17:15 น.	45.0				
17:15-17:20 น.	46.3				
17:20-17:25 น.	38.1				
17:25-17:30 น.	42.9				
17:30-17:35 น.	50.1				
17:35-17:40 น.	43.3	43.9	63.5	56.8	40.9
17:40-17:45 น.	39.2				
17:45-17:50 น.	39.4				
17:50-17:55 น.	39.6				
17:55-18:00 น.	42.3				

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไพโรจน์
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ไพโรจน์
(นางสาวพิศมร เพ็ชรทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณใกล้ทางวิ่ง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207035
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143 เลขที่รายงาน : RPS2207035

24-25/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
18:00-18:05 น.	43.4	44.7	64.1	51.6	42.6
18:05-18:10 น.	43.9				
18:10-18:15 น.	42.6				
18:15-18:20 น.	45.2				
18:20-18:25 น.	47.8				
18:25-18:30 น.	43.7				
18:30-18:35 น.	44.4				
18:35-18:40 น.	44.9				
18:40-18:45 น.	45.5				
18:45-18:50 น.	44.8				
18:50-18:55 น.	44.0				
18:55-19:00 น.	43.4	45.7	71.6	49.2	44.6
19:00-19:05 น.	44.8				
19:05-19:10 น.	45.4				
19:10-19:15 น.	43.8				
19:15-19:20 น.	45.2				
19:20-19:25 น.	43.1				
19:25-19:30 น.	45.4				
19:30-19:35 น.	48.8				
19:35-19:40 น.	47.1				
19:40-19:45 น.	45.7				
19:45-19:50 น.	45.8	47.0	54.2	49.2	45.6
19:50-19:55 น.	45.0				
19:55-20:00 น.	45.0				
20:00-20:05 น.	44.7				
20:05-20:10 น.	47.1				
20:10-20:15 น.	48.0				
20:15-20:20 น.	47.9				
20:20-20:25 น.	47.4				
20:25-20:30 น.	47.2				
20:30-20:35 น.	46.6				
20:35-20:40 น.	46.2	47.2	47.2	46.4	46.9
20:40-20:45 น.	47.2				
20:45-20:50 น.	46.4				
20:50-20:55 น.	46.9				
20:55-21:00 น.	47.1				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไตรภพ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ไตรภพ
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณใกล้ทางวิ่ง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207035
เลขที่รายงาน : RPS2207035

24-25/07/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
21:00-21:05 น.	46.2	45.2	59.4	50.3	44.4
21:05-21:10 น.	42.5				
21:10-21:15 น.	41.4				
21:15-21:20 น.	41.9				
21:20-21:25 น.	43.8				
21:25-21:30 น.	44.3				
21:30-21:35 น.	44.7				
21:35-21:40 น.	46.7				
21:40-21:45 น.	47.0				
21:45-21:50 น.	48.4				
21:50-21:55 น.	44.6				
21:55-22:00 น.	45.1				
22:00-22:05 น.	44.6	46.1	58.0	49.0	45.0
22:05-22:10 น.	44.6				
22:10-22:15 น.	46.9				
22:15-22:20 น.	47.0				
22:20-22:25 น.	47.4				
22:25-22:30 น.	46.6				
22:30-22:35 น.	46.2				
22:35-22:40 น.	45.5				
22:40-22:45 น.	45.9				
22:45-22:50 น.	45.8				
22:50-22:55 น.	45.0				
22:55-23:00 น.	46.4				
23:00-23:05 น.	45.3	44.5	56.9	47.8	43.7
23:05-23:10 น.	45.3				
23:10-23:15 น.	45.8				
23:15-23:20 น.	46.1				
23:20-23:25 น.	44.7				
23:25-23:30 น.	44.4				
23:30-23:35 น.	43.3				
23:35-23:40 น.	43.8				
23:40-23:45 น.	43.8				
23:45-23:50 น.	43.2				
23:50-23:55 น.	43.3				
23:55-00:00 น.	43.4				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : พิศมร
(นางสาวพิศมร หอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร
(นางสาวพิศมร หอนแก้ว)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่	วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณใกล้ทางวิ่ง	วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N	เลขที่วิเคราะห์ : S2207035
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2207035
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143	

24-25/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
00:00-00:05 น.	42.7	43.0	64.3	49.2	40.7
00:05-00:10 น.	42.1				
00:10-00:15 น.	42.9				
00:15-00:20 น.	43.1				
00:20-00:25 น.	42.7				
00:25-00:30 น.	42.7				
00:30-00:35 น.	41.4				
00:35-00:40 น.	39.5				
00:40-00:45 น.	40.9				
00:45-00:50 น.	41.0				
00:50-00:55 น.	45.8				
00:55-01:00 น.	46.4				
01:00-01:05 น.	41.7	41.7	50.8	43.5	39.2
01:05-01:10 น.	41.8				
01:10-01:15 น.	41.8				
01:15-01:20 น.	41.5				
01:20-01:25 น.	41.6				
01:25-01:30 น.	41.9				
01:30-01:35 น.	42.1				
01:35-01:40 น.	41.6				
01:40-01:45 น.	41.4				
01:45-01:50 น.	41.4				
01:50-01:55 น.	41.9				
01:55-02:00 น.	41.7				
02:00-02:05 น.	42.4	41.8	48.6	43.8	41.3
02:05-02:10 น.	42.5				
02:10-02:15 น.	42.2				
02:15-02:20 น.	42.7				
02:20-02:25 น.	42.1				
02:25-02:30 น.	41.5				
02:30-02:35 น.	40.6				
02:35-02:40 น.	39.9				
02:40-02:45 น.	41.2				
02:45-02:50 น.	41.7				
02:50-02:55 น.	41.9				
02:55-03:00 น.	42.2				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)


ผู้รับรองผล : นิตยา
(นางสาวนิตยา พิเศษ)




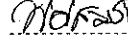
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณใกล้ทางวิ่ง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2207035
เลขที่รายงาน : RPS2207035

24-25/07/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
03:00-03:05 น.	42.2	42.6	48.5	46.1	41.5
03:05-03:10 น.	41.4				
03:10-03:15 น.	41.1				
03:15-03:20 น.	41.9				
03:20-03:25 น.	42.0				
03:25-03:30 น.	42.3				
03:30-03:35 น.	41.8				
03:35-03:40 น.	42.5				
03:40-03:45 น.	43.6				
03:45-03:50 น.	43.9				
03:50-03:55 น.	43.6				
03:55-04:00 น.	43.7				
04:00-04:05 น.	42.7	41.9	52.9	45.7	40.6
04:05-04:10 น.	42.4				
04:10-04:15 น.	41.4				
04:15-04:20 น.	41.6				
04:20-04:25 น.	41.0				
04:25-04:30 น.	41.4				
04:30-04:35 น.	41.3				
04:35-04:40 น.	41.9				
04:40-04:45 น.	42.3				
04:45-04:50 น.	41.6				
04:50-04:55 น.	41.5				
04:55-05:00 น.	42.9				
05:00-05:05 น.	43.1	52.1	71.6	63.5	46.3
05:05-05:10 น.	44.0				
05:10-05:15 น.	43.5				
05:15-05:20 น.	43.2				
05:20-05:25 น.	43.9				
05:25-05:30 น.	45.3				
05:30-05:35 น.	45.3				
05:35-05:40 น.	56.7				
05:40-05:45 น.	58.9				
05:45-05:50 น.	55.2				
05:50-05:55 น.	50.7				
05:55-06:00 น.	49.4				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เพ็ญใจทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณใกล้ทางวิ่ง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N

วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565

เลขที่วิเคราะห์ : S2207035

เลขที่รายงาน : RPS2207035

24-25/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
06:00-06:05 น.	51.3	46.1	71.5	53.6	41.8
06:05-06:10 น.	46.0				
06:10-06:15 น.	46.6				
06:15-06:20 น.	45.4				
06:20-06:25 น.	44.2				
06:25-06:30 น.	43.4				
06:30-06:35 น.	46.8				
06:35-06:40 น.	44.1				
06:40-06:45 น.	44.2				
06:45-06:50 น.	45.1				
06:50-06:55 น.	43.6				
06:55-07:00 น.	44.3				
07:00-07:05 น.	45.3	43.3	62.9	47.9	40.6
07:05-07:10 น.	44.4				
07:10-07:15 น.	44.2				
07:15-07:20 น.	43.1				
07:20-07:25 น.	44.5				
07:25-07:30 น.	45.8				
07:30-07:35 น.	42.2				
07:35-07:40 น.	41.5				
07:40-07:45 น.	40.6				
07:45-07:50 น.	40.4				
07:50-07:55 น.	41.9				
07:55-08:00 น.	41.9				
08:00-08:05 น.	40.1	47.1	68.4	56.0	47.5
08:05-08:10 น.	41.6				
08:10-08:15 น.	40.1				
08:15-08:20 น.	39.6				
08:20-08:25 น.	42.9				
08:25-08:30 น.	43.4				
08:30-08:35 น.	44.8				
08:35-08:40 น.	47.1				
08:40-08:45 น.	45.0				
08:45-08:50 น.	45.2				
08:50-08:55 น.	49.8				
08:55-09:00 น.	54.5				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ธรณ

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทวิวรรณ

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา

(นางสาวพิศมร เทพธำรงคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณใกล้ทางวิ่ง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207035
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143 เลขที่รายงาน : RPS2207035

24-25/07/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
09:00-09:05 น.	52.5	49.3	72.7	60.6	50.7
09:05-09:10 น.	56.4				
09:10-09:15 น.	52.5				
09:15-09:20 น.	45.1				
09:20-09:25 น.	43.2				
09:25-09:30 น.	44.3				
09:30-09:35 น.	43.1				
08:35-08:40 น.	46.7				
09:40-09:45 น.	43.7				
09:45-09:50 น.	41.7				
09:50-09:55 น.	43.1				
09:55-10:00 น.	44.5				
10:00-10:05 น.	47.0	43.8	64.8	50.4	38.7
10:05-10:10 น.	46.7				
10:10-10:15 น.	42.0				
10:15-10:20 น.	44.2				
10:20-10:25 น.	43.0				
10:25-10:30 น.	42.2				
10:30-10:35 น.	43.1				
10:35-10:40 น.	43.5				
10:40-10:45 น.	40.9				
10:45-10:50 น.	42.9				
10:50-10:55 น.	43.4				
10:55-11:00 น.	42.1				
11:00-11:05 น.	43.5	47.9	80.7	55.8	43.0
11:05-11:10 น.	42.7				
11:10-11:15 น.	47.1				
11:15-11:20 น.	43.6				
11:20-11:25 น.	45.5				
11:25-11:30 น.	44.8				
11:30-11:35 น.	41.4				
11:35-11:40 น.	41.7				
11:40-11:45 น.	47.6				
11:45-11:50 น.	55.0				
11:50-11:55 น.	51.5				
11:55-12:00 น.	43.0				

ผู้ตรวจวัด : ดร.พรหม
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ดร.พรหม
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ดร.พรหม
(นางสาวพิศสมร เทพธำ)




รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานแพร่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณใกล้ทางวิ่ง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 623010E 2005186N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 1 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207035
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143 เลขที่รายงาน : RPS2207035

24-25/07/2565		
L_{eq} 24 hr	59.1	70 dB (A)*
L_{dn}	59.7	-
L_{max}	98.9	115 dB (A)*
L_{10}	84.4	-
L_{90}	50.7	-

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เพ็ญพองคำ)



ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

**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 : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทำอากาศยานพิษณุโลก
บ้านนคร แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง แม่สอด ปาย เพชรบูรณ์ และแม่สะเรียง (ภาคเหนือ) ประจำปีงบประมาณ 2565

Address : ทำอากาศยานแพร่ เลขที่ 72 หมู่ที่ 5 บ้านเหล่า ถนนช่อแฮ ตำบลนาจักร อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ 54000

Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม

Address : 71 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

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

Sample Site : ทำอากาศยานแพร่ Sampling Date : 04/04/65 Report No. : RP2204013

Sample Type : น้ำผิวดิน Sampling Time : # Analysis No. : W04017-W04018

Sampling Method : Grab Received Date : 06/04/65 Request No. : 7.1-01-218/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 06-11/04/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹			St.1	St.2
			ประเภท ที่ 2	ประเภท ที่ 3	ประเภท ที่ 4	W04017 15.21 น.#	W04018 16.03 น.#
Temperature ²	°C	Field Analysis	๘ ¹	๘ ¹	๘ ¹	27.0	26.0
pH ²	-	Field Analysis	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	7.61	7.43
DO ²	mg/L	Field Analysis	≥6.0	≥4.0	≥2.0	6.34	6.21
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤1.5	≤2.0	≤4.0	1.56	1.53
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	-	-	-	0.95	0.90
Nitrate-Nitrogen	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	≤5.0	≤5.0	≤5.0	0.435	0.081
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 B, C)	≤5,000	≤20,000	-	5.4×10 ³	1.6×10 ⁴
Sample Condition		Observation				เหลือสูง ตะกอนส้ม	เหลือสูง ตะกอนส้ม

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

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

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

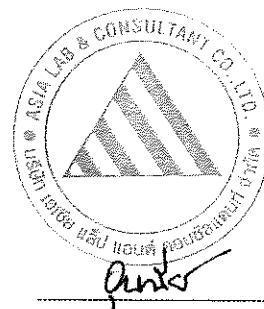
: ๘¹ = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส

: St.1 = จุดเก็บน้ำในลำเหมืองหัด ก่อนผ่านทางวัง

: St.2 = จุดเก็บน้ำในลำเหมืองหัด หลังผ่านทางวัง


(Mrs. Patcharee Chaosuan)
Technical Manager

11/04/65



(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager

11/04/65

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

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานพิษณุโลก
น่านนคร แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง แม่สอด ปาย เพชรบูรณ์ และแม่สะเรียง (ภาคเหนือ) ประจำปีงบประมาณ 2565

Address : ท่าอากาศยานแพร่ เลขที่ 72 หมู่ที่ 5 บ้านเหล่า ถนนช่อแฮ ตำบลนาจักร อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ 54000

Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม

Address : 71 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

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

Sample Site : ท่าอากาศยานแพร่ Sampling Date : 04/04/65 Report No. : RP2204014

Sample Type : น้ำผิวดิน Sampling Time : # Analysis No. : W04019-W04020

Sampling Method : Grab Received Date : 06/04/65 Request No. : 7.1-01-218/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ Analytical Date : 06-11/04/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹			St.3	St.4
			ประเภท ที่ 2	ประเภท ที่ 3	ประเภท ที่ 4	W04019 14.22 น.๕	W04020 15.00 น.๕
Temperature ²	°C	Field Analysis	๘ ¹	๘ ¹	๘ ¹	28.0	26.0
pH ²	-	Field Analysis	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	6.71	7.72
DO ²	mg/L	Field Analysis	≥6.0	≥4.0	≥2.0	6.48	6.53
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤1.5	≤2.0	≤4.0	0.79	1.02
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	-	-	-	0.60	0.90
Nitrate-Nitrogen	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	≤5.0	≤5.0	≤5.0	0.046	0.030
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 B, C)	≤5,000	≤20,000	-	5.4×10 ³	1.6×10 ³
Sample Condition		Observation				เหลือสูง ตะกอนเทา	เหลือสูง ตะกอนเทา

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


: 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

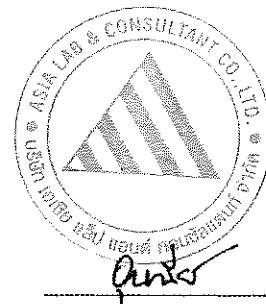
: ๘¹ = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส

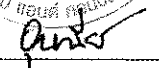
: St.3 = จุดเก็บน้ำในสาขาน้ำร่องควา ก่อนผ่านทางวัง

: St.4 = จุดเก็บน้ำในสาขาน้ำร่องควา หลังผ่านทางวัง


(Mrs. Patcharee Chaosuan)
Technical Manager

11/04/65




(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager

11/04/65

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

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานพิษณุโลก
น่านนคร แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง แม่สอด ปาย เพชรบูรณ์ และแม่สะเรียง (ภาคเหนือ) ประจำปีงบประมาณ 2565

Address : ท่าอากาศยานแพร่ เลขที่ 72 หมู่ที่ 5 บ้านเหล่า ถนนช่อแฮ ตำบลนาจักร อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ 54000

Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม

Address : 71 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

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

Sample Site : ท่าอากาศยานแพร่ Sampling Date : 22/07/65 Report No. : RP2207139

Sample Type : น้ำผิวดิน Sampling Time : # Analysis No. : W07256-W07257

Sampling Method : Grab Received Date : 25/07/65 Request No. : 7.1-01-450/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 25/07-05/08/65 Analyst By : จุฬาลักษณ์ ผ่องแผ้ว

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹			St.1	St.2
			ประเภท ที่ 2	ประเภท ที่ 3	ประเภท ที่ 4	W07256 09.39 น.#	W07257 10.12 น.#
Temperature ²	°C	Field Analysis	๘ ¹	๘ ¹	๘ ¹	27.1	27.2
pH ²	-	Field Analysis	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	7.10	7.18
DO ²	mg/L	Field Analysis	≥6.0	≥4.0	≥2.0	6.4	4.4
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤1.5	≤2.0	≤4.0	2.00	2.66
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	-	-	-	1.90	2.00
Nitrate-Nitrogen	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	≤5.0	≤5.0	≤5.0	0.196	0.128
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 B, C)	≤5,000	≤20,000	-	9.2×10 ²	1.6×10 ³
Sample Condition		Observation				เหลือขุ่น ตะกอนน้ำตาล	เหลือขุ่น ตะกอนน้ำตาล

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


: ¹ มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและ
รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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 = จุดเก็บน้ำในลำเหมืองหิต ก่อนผ่านทางวัง

: St.2 = จุดเก็บน้ำในลำเหมืองหิต หลังผ่านทางวัง


(Mrs. Patcharee Chaosuan)
Technical Manager
05/08/65



(Miss Usahee Lertapiradee)
Laboratory Manager
05/08/65

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

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานพิษณุโลก
บ้านนคร แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง แม่สอด ปาย เพชรบูรณ์ และแม่สะเรียง (ภาคเหนือ) ประจำปีงบประมาณ 2565

Address : ท่าอากาศยานแพร่ เลขที่ 72 หมู่ที่ 5 บ้านเหล่า ถนนช่อแฮ ตำบลนาจักร อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ 54000

Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม

Address : 71 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

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

Sample Site : ท่าอากาศยานแพร่ Sampling Date : 22/07/65 Report No. : RP2207140

Sample Type : น้ำผิวดิน Sampling Time : # Analysis No. : W07258-W07259

Sampling Method : Grab Received Date : 25/07/65 Request No. : 7.1-01-450/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 25/07-05/08/65 Analyst By : จุฬาลักษณ์ ผ่องแผ้ว

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹			St.3	St.4
			ประเภท ที่ 2	ประเภท ที่ 3	ประเภท ที่ 4	W07258 11.18 น.๕	W07259 09.18 น.๕
Temperature ²	°C	Field Analysis	๕ ¹	๕ ¹	๕ ¹	27.1	28.0
pH ²	-	Field Analysis	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	7.05	7.02
DO ²	mg/L	Field Analysis	≥6.0	≥4.0	≥2.0	5.5	4.2
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤1.5	≤2.0	≤4.0	2.33	2.11
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	-	-	-	1.55	1.60
Nitrate-Nitrogen	mg/L as NO ₃ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ -E)	≤5.0	≤5.0	≤5.0	0.472	0.371
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 B, C)	≤5,000	≤20,000	-	5.4×10 ³	1.6×10 ³
Sample Condition		Observation				เหลือขุ่น ตะกอนน้ำตาล	เหลือขุ่น ตะกอนน้ำตาล

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


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

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: ๕¹ = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส

: St.3 = จุดเก็บน้ำในสาขาน้ำร่องควา ก่อนผ่านทางวิ่ง

: St.4 = จุดเก็บน้ำในสาขาน้ำร่องควา หลังผ่านทางวิ่ง


(Mrs. Patcharee Chaosuan)
Technical Manager

05/08/65


(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager

05/08/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางโพง เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

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



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทำอากาศยานพิษณุโลก
น่านนคร แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง แม่สอด ปาย เพชรบูรณ์ และแม่สะเรียง (ภาคเหนือ) ประจำปีงบประมาณ 2565

Address : ทำอากาศยานแพร่ เลขที่ 72 หมู่ที่ 5 บ้านเหล่า ถนนช่อแฮ ตำบลนาจักร อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ 54000

Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม

Address : 71 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

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

Sample Site : ทำอากาศยานแพร่ Sampling Date : 04/04/65 Report No. : RP2204015

Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : 14.44 น. Analysis No. : W04021

Sampling Method : Grab Received Date : 06/04/65 Request No. : 7.1-01-218/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 06-11/04/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.5 W04021
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	28.0
pH ²	-	Field Analysis	5-9	7.78
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤40	45.6
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤50	22*
Fat Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	12.9
Sample Condition		Observation		เหลืองขุ่น ตะกอนเทา

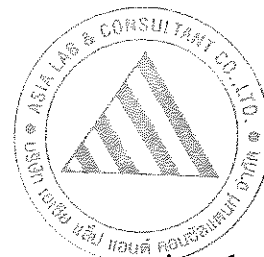
หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

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

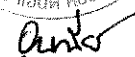
: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: St.5 = จุดเก็บน้ำที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารที่พักผู้โดยสาร




(Mrs. Patcharee Chaosuan)
Technical Manager

11/04/65


(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager

11/04/65

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



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานพิษณุโลก
ป่านคร แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง แม่สอด ปาย เพชรบูรณ์ และแม่สะเรียง (ภาคเหนือ) ประจำปีงบประมาณ 2565

Address : ท่าอากาศยานแพร่ เลขที่ 72 หมู่ที่ 5 บ้านเหล่า ถนนช่อแฮ ตำบลนาจักร อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ 54000

Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม

Address : 71 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

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

Sample Site : ท่าอากาศยานแพร่ Sampling Date : 22/07/65 Report No. : RP2207141

Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : 11.43 น. Analysis No. : W07260

Sampling Method : Grab Received Date : 25/07/65 Request No. : 7.1-01-450/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 25/07-05/08/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.5 W07260
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	29.4
pH ²	-	Field Analysis	5-9	7.54
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤40	47.9
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤50	41*
Fat Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	3.80
Sample Condition		Observation		เหลือขุ่น ตะกอนดำ

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)

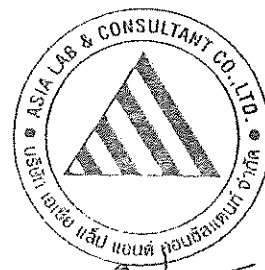
: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: St.5 = จุดเก็บน้ำที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารที่พักผู้โดยสาร

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

05/08/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

05/08/65

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 : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทำอากาศยานพิษณุโลก
บ้านนคร แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง แม่สอด ปาย เพชรบูรณ์ และแม่สะเรียง (ภาคเหนือ) ประจำปีงบประมาณ 2565

Address : ทำอากาศยานแพร่ เลขที่ 72 หมู่ที่ 5 บ้านเหล่า ถนนช่อแฮ ตำบลนาจักร อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ 54000

Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม

Address : 71 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

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

Sample Site : ทำอากาศยานแพร่ Sampling Date : 22/07/65 Report No. : RP2207142

Sample Type : น้ำประปา Sampling Time : 11.51 น. Analysis No. : W07261

Sampling Method : Grab Received Date : 25/07/65 Request No. : 7.1-01-450/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 25/07-05/08/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.6 W07261
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	28.8
pH ²	-	Field Analysis	6.5-8.5	7.76
Turbidity	NTU	SM 2017 (2130 B)	≤4	3.16
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	SM 2017 (2340 C)	≤300	98.3
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2017 (2540 C)	≤600	405
Chloride	mg/L	SM 2017 (4500-Cl ⁻ B)	≤250	20.5
Sulfate	mg/L	SM 2017 (4500-SO ₄ ²⁻ E)	≤250	6.67
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	≤50	0.050
Sample Condition		Observation		ใส

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

: ¹ มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค (ตามข้อเสนอแนะขององค์การอนามัยโลก ปี 2011)

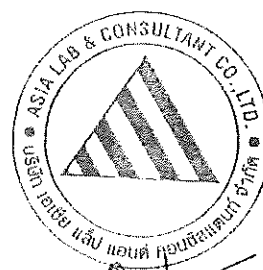
: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: St.6 = น้ำใช้ในอาคารที่พักผู้โดยสาร

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

05/08/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

05/08/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการสำรวจทรัพยากรสัตว์ป่า

<div> <div>ตารางที่ 1</div> <div>รายชื่อสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกที่สำรวจพบ</div> </div>				
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความ ชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Order Anura				
Family Bufonidae				
คางคกบ้าน (<i>Duttaphrynus melanostictus</i>)	++	—	—	—
Family Microhylidae				
อึ่งอ่างบ้าน (<i>Kaloula pulchra</i>)	+	—	—	—
อึ่งลายแต้ม (<i>Microhyla butleri</i>)	+			
อึ่งน้ำเต้า (<i>Microhyla mukhlesuri</i>)	+++	—	—	—
อึ่งข้างดำ (<i>Microhyla heymonsi</i>)	++	—	—	—
Family Dicroglossidae				
กบหนอง (<i>Fejervarya limnocharis</i>)	++	—	—	—
เขียดจะนา (<i>Occidozyga lima</i>)	+			
เขียดหลังป้อมที่ราบ (<i>Occidozyga martensii</i>)	+++	—	—	—
Family Rhacophoridae				
ปาดบ้านหัวใหญ่ (<i>Polypedates megacephalus</i>)	+	—	—	—
9	2,3,4	0	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 2</div> <div>รายชื่อสัตว์เลื้อยคลานที่สำรวจพบ</div> </div>				
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความ ชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Order Squamata				
Family Agamidae				
กิ้งก่าริ้ว (<i>Calotes versicolor</i>)	++	ค	—	—
Family Gekkonidae				
ตุ๊กแกบ้าน (<i>Gekko gecko</i>)	+	—	—	—
จิ้งจกหางหนาม (<i>Hemidactylus frenatus</i>)	++	—	—	—
จิ้งจกหางแบนเล็ก (<i>Hemidactylus platyurus</i>)	+++	—	—	—
Family Scincidae				
จิ้งเหลนหางยาว (<i>Eutropis longicaudata</i>)	+ +	—	—	—
จิ้งเหลนบ้าน (<i>Eutropis multifasciata</i>)	++	—	—	—
Family Pythonidae				
งูเหลือม (<i>Python reticulatus</i>)	+	ค	—	—
งูสิงบ้าน (<i>Ptyas korros</i>)	+	ค	—	—
งูสิงทางลาย (<i>Ptyas mucosa</i>)	+	ค	—	—
งูลายสาบดอกหญ้า (<i>Amphiesma stolata</i>)	+	—	—	—
10	1,4,5	4	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

ตารางที่ 3 รายชื่อนกที่สำรวจพบ				
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความ ชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Order Anseriformes				
Family Anatidae				
เป็ดแดง (<i>Dendrocygna javanica</i>)	+	ค	—	—
Order Pelecaniformes				
Family Accipitridae				
เหยี่ยวขาว (<i>Elanus caeruleus</i>)	+	ค	—	—
Order Charadriiformes				
Family Charadriidae				
นกกระแตแต้แว๊ด (<i>Vanellus indicus</i>)	+++	ค	—	—
Order Columbiformes				
Family Columbidae				
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 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				
นกตีทอง (<i>Psilopogon haemacephalus</i>)	++	ค	—	—
Order Passeriformes				
Family Artamidae				
นกแอ่นพง (<i>Artamus fuscus</i>)	++	ค	—	—
Family Aegithinidae				
นกขมิ้นน้อยธรรมดา (<i>Aegithina tiphia</i>)	+	ค	—	—
Family Rhipiduridae				
นกอีแพรดแถบออกดำ (<i>Rhipidura javanica</i>)	+	ค	—	—

ตารางที่ 3				
รายชื่อนกที่สำรวจพบ (ต่อ)				
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความ ชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Family Corvidae				
อีกาปากหนา (<i>Corvus macrorhynchos</i>)	+	ค	—	—
Family Alaudidae				
นกจาบผ่นปีกแดง (<i>Mirafra erythrocephala</i>)	++	ค	—	—
Family Pycnonotidae				
นกปรอดหัวโขน (<i>Pycnonotus jocosus</i>)	++	ค	NT	—
นกปรอดหัวสีเขม่า (<i>Pycnonotus aurigaster</i>)	++	ค	—	—
นกปรอดสวน (<i>Pycnonotus corandi</i>)	+	—	—	—
Family Hirundinidae				
นกนางแอ่นบ้าน (<i>Hirundo rustica</i>)	++	ค	—	—
Family Cisticolidae				
นกกระจิบหน้าท้องเหลือง (<i>Prinia flaviventris</i>)	++	ค	—	—
นกกระจิบหน้าสีเรียบ (<i>Prinia inornata</i>)	++	ค	—	—
นกกระจิบธรรมดา (<i>Orthotomus sutorius</i>)	+	ค	—	—
Family Sturnidae				
นกเอี้ยงทอง (<i>Acridotheres grandis</i>)	+++	ค	—	—
นกเอี้ยงสาริกา (<i>Acridotheres tristis</i>)	++	ค	—	—
Family Muscicapidae				
นกกาเหมา (<i>Copsychus saularis</i>)	+	ค	—	—
Family Dicaeidae				
นกสีชมพูสวน (<i>Dicaeum cruentatum</i>)	+	ค	—	—
Family Nectariniidae				
นกกิ้งก่าเหลือง (<i>Cinnyris jugularis</i>)	+	ค	—	—
Family Passeridae				
นกกระจอกใหญ่ (<i>Passer domesticus</i>)	++	ค	—	—
นกกระจอกบ้าน (<i>Passer montanus</i>)	+++	—	—	—
Family Estrildidae				
นกกระดี่ขี้หมู (<i>Lonchura punctulata</i>)	+++	ค	—	—
Family Motacillidae				
นกเตาตีนฟู่เล็ก (<i>Anthus rufulus</i>)	++	ค	—	—
34	6,13,15	30	1	0

ระดับชุกชุม : +++ = ชุกชุมมาก ++ = ชุกชุมปานกลาง + = ชุกชุมน้อย
 - = ไม่พบในการศึกษานี้

สถานภาพ : 1 = พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562
 ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง - = ไม่ได้รับการคุ้มครองตามกฎหมาย
 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

ตารางที่ 4 รายชื่อสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมที่สำรวจพบ				
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความ ชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Order Scandentia Family Tupaiidae กระแตเหินือ (<i>Tupaia belangeri</i>)	+	—	—	—
Order Rodentia Family Muridae หนูท้องขาว (<i>Rattus tanezumii</i>)	++	—	—	—
Family Sciuridae กระรอกท้องแดง (<i>Callosciurus erythraeus</i>)	+	—	—	—
กระรอกหลากสี (<i>Callosciurus finlaysoni</i>)	++	—	—	—
Order Carnivora Family Herpestidae พังพอนเล็ก (<i>Herpestes javanicus</i>)	+	ค	—	—
5	0,2,3	1	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 5</div> <div>ความสัมพันธ์ของนกกับแหล่งอาหาร</div> </div>			
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ประเภทการกินอาหารของนก		
	พืช	สัตว์	พืช และสัตว์
เป็ดแดง (<i>Dendrocygna javanica</i>)	×	×	✓
เหยี่ยวขาว (<i>Elanus caeruleus</i>)	×	✓	×
นกกระแตแต้แว๊ด (<i>Vanellus indicus</i>)	×	✓	×
นกเขาไฟ (<i>Streptopelia tranquebarica</i>)	✓	×	×
นกเขาใหญ่ (<i>Spilopelia chinensis</i>)	✓	×	×
นกเขาขาว (<i>Geopelia striata</i>)	✓	×	×
นกกระปูดใหญ่ (<i>Centropus sinensis</i>)	×	✓	×
นกกาเหว่า (<i>Eudynamys scolopaceus</i>)	×	✓	×
นกอีวาบตักแตน (<i>Coccyzus merulinus</i>)	×	✓	×
นกแอ่นตาล (<i>Cypsiurus balasienis</i>)	×	✓	×
นกตะขาบทุ่ง (<i>Coracias affinis</i>)	×	✓	×
นกจาบคาเล็ก (<i>Merops orientalis</i>)	×	✓	×
นกตีทอง (<i>Psilopogon haemacephalus</i>)	×	×	✓
นกแอ่นพง (<i>Artamus fuscus</i>)	×	✓	×
นกขมิ้นน้อยธรรมดา (<i>Aegithina tiphia</i>)	×	✓	×
นกอีแพรดแถบอกดำ (<i>Rhipidura javanica</i>)	×	✓	×
อีกาปากหนา (<i>Corvus macrorhynchos</i>)	×	×	✓
นกจาบผ่นปีกแดง (<i>Mirafra erythrocephala</i>)	×	✓	×
นกปรอดหัวโขน (<i>Pycnonotus jocosus</i>)	×	×	✓
นกปรอดหัวสีเขม่า (<i>Pycnonotus aurigaster</i>)	×	×	✓
นกปรอดสวน (<i>Pycnonotus corandi</i>)	×	×	✓
นกนางแอ่นบ้าน (<i>Hirundo rustica</i>)	×	✓	×
นกกระจุบหญ้าท้องเหลือง (<i>Prinia flaviventris</i>)	×	✓	×
นกกระจุบหญ้าสีเรียบ (<i>Prinia inornata</i>)	×	✓	×
นกกระจุบธรรมดา (<i>Orthotomus sutorius</i>)	×	✓	×
นกเอี้ยงหงอน (<i>Acridotheres grandis</i>)	×	×	✓
นกเอี้ยงสาริกา (<i>Acridotheres tristis</i>)	×	×	✓
นกยางเขียวบ้าน (<i>Copsychus saularis</i>)	×	✓	×
นกสีชมพูสวน (<i>Dicaeum cruentatum</i>)	✓	×	×
นกกิ้งก่าเหลือง (<i>Cinnyris jugularis</i>)	✓	×	×
นกกระจอกใหญ่ (<i>Passer domesticus</i>)	×	×	✓
นกกระจอกบ้าน (<i>Passer montanus</i>)	×	×	✓
นกกระดี่ขี้หมู (<i>Lonchura punctulata</i>)	×	×	✓
นกเด้าดินทุ่งเล็ก (<i>Anthus rufulus</i>)	×	✓	×
34	5	17	12

ตารางที่ 6	
สถานภาพตามฤดูกาลของนก	
อันดับ/วงศ์/ชนิด	สถานภาพตามฤดูกาลของนก
เป็ดแดง (<i>Dendrocygna javanica</i>)	R
เหยี่ยวขาว (<i>Elanus caeruleus</i>)	R
นกกระแตแต้แว๊ด (<i>Vanellus indicus</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
นกอีวาบตักแตน (<i>Cocomantis merulinus</i>)	R
นกแอ่นตาล (<i>Cypsiurus balasiensis</i>)	R
นกตะขาบทุ่ง (<i>Coracias affinis</i>)	R
นกจาบคาเล็ก (<i>Merops orientalis</i>)	R
นกตีทอง (<i>Psilopogon haemacephalus</i>)	R
นกแอ่นพง (<i>Artamus fuscus</i>)	R
นกขมิ้นน้อยธรรมดา (<i>Aegithina tiphia</i>)	R
นกอีแพรดแถบอกดำ (<i>Rhipidura javanica</i>)	R
อีกาปากหนา (<i>Corvus macrorhynchos</i>)	R
นกจาบผ่นปีกแดง (<i>Mirafra erythrocephala</i>)	R
นกปรอดหัวโขน (<i>Pycnonotus jocosus</i>)	R
นกปรอดหัวสีเขม่า (<i>Pycnonotus aurigaster</i>)	R
นกปรอดสวน (<i>Pycnonotus corandi</i>)	R
นกนางแอ่นบ้าน (<i>Hirundo rustica</i>)	M
นกกระजิบหน้าท้องเหลือง (<i>Prinia flaviventris</i>)	R
นกกระจิบหน้าสีเรียบ (<i>Prinia inornata</i>)	R
นกกระจิบธรรมดา (<i>Orthotomus sutorius</i>)	R
นกเอี้ยงหงอน (<i>Acridotheres grandis</i>)	R
นกเอี้ยงสาริกา (<i>Acridotheres tristis</i>)	R
นกกาเหมา (<i>Copsychus saularis</i>)	R
นกสีชมพูสวน (<i>Dicaeum cruentatum</i>)	R
นกกิ้งก่าเหลือง (<i>Cinnyris jugularis</i>)	R
นกกระจอกใหญ่ (<i>Passer domesticus</i>)	R
นกกระจอกบ้าน (<i>Passer montanus</i>)	R
นกกระดัดขี้หมู (<i>Lonchura punctulata</i>)	R
นกเด้าดินทุ่งเล็ก (<i>Anthus rufulus</i>)	R
34	33,1

R = นักประจําถิ่น M = นักอพยพ

ตารางที่ 7			
โอกาสที่จะเกิดการชนนก (Potential of Strike) ของนกแต่ละชนิด			
ชนิด	โอกาสที่อากาศยานจะชนนก		
	ต่ำ (ควรเฝ้าระวัง)	ปานกลาง	สูง
เป็ดแดง (<i>Dendrocygna javanica</i>)	✓	×	×
เหยี่ยวขาว (<i>Elanus caeruleus</i>)	✓	×	×
นกกระแตแต้แว๊ด (<i>Vanellus indicus</i>)	✓	×	×
นกเขาไฟ (<i>Streptopelia tranquebarica</i>)	✓	×	×
นกแอ่นตาล (<i>Cypsiurus balasensis</i>)	✓	×	×
นกนางแอ่นบ้าน (<i>Hirundo rustica</i>)	✓	×	×
6	6	0	0

ที่มา : การสำรวจภาคสนาม (2565)

ตารางที่ 8			
โอกาสที่ก่อให้เกิดความเสียหาย (Potential of Damage) ของอากาศยานหากเกิดการชน			
ชนิด	โอกาสที่ก่อให้เกิดความเสียหาย		
	ต่ำ (ควรเฝ้าระวัง)	ปานกลาง	สูง
เป็ดแดง (<i>Dendrocygna javanica</i>)	×	✓	×
เหยี่ยวขาว (<i>Elanus caeruleus</i>)	×	✓	×
นกกระแตแต้แว๊ด (<i>Vanellus indicus</i>)	✓	×	×
นกเขาไฟ (<i>Streptopelia tranquebarica</i>)	✓	×	×
นกแอ่นตาล (<i>Cypsiurus balasensis</i>)	✓	×	×
นกนางแอ่นบ้าน (<i>Hirundo rustica</i>)	✓	×	×
6	4	2	0

ที่มา : การสำรวจภาคสนาม (2565)

ตารางที่ 9			
ผลการประเมินชนิดนกที่คาดว่าจะมีอันตรายต่อการบินของท่าอากาศยานแพร่			
Potential of Strike	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
Potential of Damage	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
ต่ำ	นกกระแตแต้แว๊ด นกเขาไฟ นกแอ่นตาล นกนางแอ่นบ้าน		
ปานกลาง	เป็ดแดง เหยี่ยวขาว		
สูง			

ครั้งที่ 2

ตารางที่ 1				
รายชื่อสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกที่สำรวจพบ (ตุลาคม พ.ศ.2565)				
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>)	++	—	—	—
เขียดหลังปุ่มที่ราบ (<i>Occidozyga martensii</i>)	+	—	—	—
Family Rhacophoridae				
ปาดบ้านหัวใหญ่ (<i>Polypedates megacephalus</i>)	+	—	—	—
6	0,1,5	0	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 2</div> <div>รายชื่อสัตว์เลื้อยคลานที่สำรวจพบ (ตุลาคม พ.ศ.2565)</div> </div>				
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Order Squamata				
Family Agamidae				
กิ้งก่าริ้ว (<i>Calotes versicolor</i>)	+	ค	—	—
Family Gekkonidae				
ตุ๊กแกบ้าน (<i>Gekko gecko</i>)	+	—	—	—
จิ้งจกหางพราง (<i>Hemidactylus frenatus</i>)	++	—	—	—
จิ้งจกหางแบนเล็ก (<i>Hemidactylus platyurus</i>)	++	—	—	—
Family Scincidae				
จิ้งเหลนบ้าน (<i>Eutropis multifasciata</i>)	+	—	—	—
Family Pythonidae				
งูสิงทางลาย (<i>Ptyas mucosa</i>)	+	ค	—	—
6	0,2,4	2	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 3</div> <div>รายชื่อนกที่สำรวจพบ (ตุลาคม พ.ศ.2565)</div> </div>				
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Order Anseriformes				
Family Anatidae				
เป็ดแดง (<i>Dendrocygna javanica</i>)	++	ค	—	—
Order Pelecaniformes				
Family Ardeidae				
นกยางกรอกพันธุ์จีน (<i>Ardeola bacchus</i>)	+	ค	—	—
นกยางควาย (<i>Bubulcus coromandus</i>)	+	ค	—	—
นกยางโพนน้อย (<i>Ardea intermedia</i>)	+	ค	—	—
Order Charadriiformes				
Family Charadriidae				
นกกระแตแต้แว๊ด (<i>Vanellus indicus</i>)	++	ค	—	—
Family Scolopacidae				
นกปากซ่อมหางพัด (<i>Gallinago gallinago</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	—	—
นกกระปูดเล็ก (<i>Centropus bengalensis</i>)	+	ค	—	—

<div> <div>ตารางที่ 3</div> <div>รายชื่อนกที่สำรวจพบ (ตุลาคม พ.ศ.2565) (ต่อ)</div> </div>				
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Order Coraciiformes				
Family Coraciidae				
นกตะขาบทุ่ง (<i>Coracias affinis</i>)	+	ค	—	—
Family Alcedinidae				
นกกระเต็นอกขาว (<i>Halcyon smyrnensis</i>)	+	ค	—	—
Order Passeriformes				
Family Artamidae				
นกแอ่นพวง (<i>Artamus fuscus</i>)	+	ค	—	—
Family Laniidae				
นกอีเสือสีน้ำตาล (<i>Lanius cristatus</i>)	+	ค	—	—
นกอีเสือหลังแดง (<i>Lanius collurioides</i>)	+	ค	—	—
Family Dicruridae				
นกแซงแซวหางปลา (<i>Dicrurus macrocercus</i>)	+	ค	—	—
Family Rhipiduridae				
นกอีแพรดแถบอกดำ (<i>Rhipidura javanica</i>)	+	ค	—	—
Family Alaudidae				
นกจาบผ่นปีกแดง (<i>Mirafra erythrocephala</i>)	+	ค	—	—
นกจาบผ่นเสียงสวรรค์ (<i>Alauda gulgula</i>)	+	ค	—	—
Family Pycnonotidae				
นกปรอดหัวโขน (<i>Pycnonotus jocosus</i>)	+	ค	NT	—
นกปรอดหัวสีเขม่า (<i>Pycnonotus aurigaster</i>)	+	ค	—	—
นกปรอดสวน (<i>Pycnonotus corandi</i>)	+	—	—	—
Family Cisticolidae				
นกยอดข้าวหางแพนลาย (<i>Cisticola juncidis</i>)	+	ค	—	—
นกกระจุยหงษ์สีเรียบ (<i>Prinia inornata</i>)	+	ค	—	—
Family Sturnidae				
นกเอี้ยงหงอน (<i>Acridotheres grandis</i>)	++	ค	—	—
นกเอี้ยงสาริกา (<i>Acridotheres tristis</i>)	+	ค	—	—

ตารางที่ 3 รายชื่อนกที่สำรวจพบ (ตุลาคม พ.ศ.2565) (ต่อ)				
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Family Muscicapidae				
นกยอตหญ้าหัวดำ (<i>Saxicola maurus</i>)	+	ค	—	—
นกยอตหญ้าสีดำ (<i>Saxicola caprata</i>)	+++	ค	—	—
Family Nectariniidae				
นกกินปลือกเหลือง (<i>Cinnyris jugularis</i>)	+	ค	—	—
Family Passeridae				
นกกระจอกใหญ่ (<i>Passer domesticus</i>)	++	ค	—	—
นกกระจอกบ้าน (<i>Passer montanus</i>)	++	—	—	—
Family Estrildidae				
นกกระดัดหัว (<i>Lonchura punctulata</i>)	++	ค	—	—
Family Motacillidae				
นกอุ้มบาตร (<i>Motacilla alba</i>)	+	ค	—	—
นกเค้าดินทุ่งเล็ก (<i>Anthus rufulus</i>)	++	ค	—	—
36	1,8,27	31	1	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

ตารางที่ 4				
รายชื่อสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมที่สำรวจพบ (ตุลาคม พ.ศ.2565)				
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Order Scandentia				
Family Tupaiidae				
กระแตเทเนีย (<i>Tupaia belangeri</i>)	+	—	—	—
Order Rodentia				
Family Muridae				
หนูท้องขาว (<i>Rattus tanezumii</i>)	+	—	—	—
Family Sciuridae				
กระรอกหลากสี (<i>Callosciurus finlaysoni</i>)	+	—	—	—
กระเล็นขนปลายหูสั้น (<i>Tamias mccllellandi</i>)	+	—	—	—
4	0,0,4	0	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 5</div> <div>ความสัมพันธ์ของนกกับแหล่งอาหาร (ตุลาคม พ.ศ.2565)</div> </div>			
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ประเภทการกินอาหารของนก		
	พืช	สัตว์	พืช และสัตว์
เปิดแดง (<i>Dendrocygna javanica</i>)	×	×	✓
นกยางกรอกพันธุ์จีน (<i>Ardeola bacchus</i>)	×	✓	×
นกยางควาย (<i>Bubulcus coromandus</i>)	×	✓	×
นกยางโตน้อย (<i>Ardea intermedia</i>)	×	✓	×
นกกระแตแต้แว๊ด (<i>Vanellus indicus</i>)	×	✓	×
นกปากซ่อมหางพัด (<i>Gallinago gallinago</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>)	×	✓	×
นกกระปูดเล็ก (<i>Centropus bengalensis</i>)	×	✓	×
นกตะขาบทุ่ง (<i>Coracias affinis</i>)	×	✓	×
นกกะเต็นอกขาว (<i>Halcyon smyrnensis</i>)	×	✓	×
นกแอ่นพง (<i>Artamus fuscus</i>)	×	✓	×
นกอีเสือสีน้ำตาล (<i>Lanius cristatus</i>)	×	✓	×
นกอีเสือหลังแดง (<i>Lanius collurioides</i>)	×	✓	×
นกแซงแซวหางปลา (<i>Dicrurus macrocercus</i>)	×	✓	×
นกอีแพรดแถบอกดำ (<i>Rhipidura javanica</i>)	×	✓	×
นกจาบฝนปีกแดง (<i>Mirafra erythrocephala</i>)	×	✓	×
นกจาบฝนเสียงสวรรค์ (<i>Alauda gulgula</i>)	×	✓	×
นกปรอดหัวโขน (<i>Pycnonotus jocosus</i>)	×	×	✓
นกปรอดหัวสีเขม่า (<i>Pycnonotus aurigaster</i>)	×	×	✓
นกปรอดสวน (<i>Pycnonotus corandi</i>)	×	×	✓
นกยอดข้าวหางแพนลาย (<i>Cisticola juncidis</i>)	×	✓	×
นกกระजิบหญ้าสีเรียบ (<i>Prinia inornata</i>)	×	✓	×
นกเอี้ยงหงอน (<i>Acridotheres grandis</i>)	×	×	✓

ตารางที่ 5			
ความสัมพันธ์ของนกกับแหล่งอาหาร (ตุลาคม พ.ศ.2565) (ต่อ)			
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ประเภทการกินอาหารของนก		
	พืช	สัตว์	พืช และสัตว์
นกเอี้ยงสาริกา (<i>Acridotheres tristis</i>)	×	×	✓
นกยอดหญ้าหัวดำ (<i>Saxicola maurus</i>)	×	✓	×
นกยอดหญ้าสีดำ (<i>Saxicola caprata</i>)	×	✓	×
นกกินปลือกเหลือง (<i>Cinnyris jugularis</i>)	✓	×	×
นกกระจอกใหญ่ (<i>Passer domesticus</i>)	×	×	✓
นกกระจอกบ้าน (<i>Passer montanus</i>)	×	×	✓
นกกระดัดขี้หมู (<i>Lonchura punctulata</i>)	×	×	✓
นกอุ้มบาตร (<i>Motacilla alba</i>)	×	✓	×
นกเต้าดินทุ่งเล็ก (<i>Anthus rufulus</i>)	×	✓	×
36	5	22	9

ตารางที่ 6	
สถานภาพตามฤดูกาลของนก (ตุลาคม พ.ศ.2565)	
อันดับ/วงศ์/ชนิด	สถานภาพตามฤดูกาลของนก
เป็ดแดง (<i>Dendrocygna javanica</i>)	R
นกยางกรอกพันธุ์จีน (<i>Ardeola bacchus</i>)	M
นกยางควาย (<i>Bubulcus coromandus</i>)	M
นกยางโตน้อย (<i>Ardea intermedia</i>)	M
นกกระแตแต้แว๊ด (<i>Vanellus indicus</i>)	R
นกปากซ่อมหางพัด (<i>Gallinago gallinago</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
นกกระปูดเล็ก (<i>Centropus bengalensis</i>)	R
นกตะขาบทุ่ง (<i>Coracias affinis</i>)	R
นกกะเดียนอกขาว (<i>Halcyon smyrnensis</i>)	R

<div> <div>ตารางที่ 6</div> <div>สถานภาพตามฤดูกาลของนก (ตุลาคม พ.ศ.2565) (ต่อ)</div> </div>	
อันดับ/วงศ์/ชนิด	สถานภาพตามฤดูกาลของนก
นกแอ่นพวง (<i>Artamus fuscus</i>)	R
นกอีเสือสีน้ำตาล (<i>Lanius cristatus</i>)	M
นกอีเสือหลังแดง (<i>Lanius collurioides</i>)	M
นกแขวงแขวหางปลา (<i>Dicrurus macrocercus</i>)	R
นกอีแรดแถบอกดำ (<i>Rhipidura javanica</i>)	R
นกจาบฝนปีกแดง (<i>Mirafra erythrocephala</i>)	R
นกจาบฝนเสียงสวรรค์ (<i>Alauda gulgula</i>)	R
นกปรอดหัวโขน (<i>Pycnonotus jocosus</i>)	R
นกปรอดหัวสีเข้ม (<i>Pycnonotus aurigaster</i>)	R
นกปรอดสวน (<i>Pycnonotus corandi</i>)	R
นกยอดข้าวหางแพนลาย (<i>Cisticola juncidis</i>)	R
นกกระจุบหญ้าสีเขียว (<i>Prinia inornata</i>)	R
นกเอี้ยงหงอน (<i>Acridotheres grandis</i>)	R
นกเอี้ยงสาริกา (<i>Acridotheres tristis</i>)	R
นกยอดหญ้าหัวดำ (<i>Saxicola maurus</i>)	M
นกยอดหญ้าสีดำ (<i>Saxicola caprata</i>)	R
นกคินปล็อกเหลือง (<i>Cinnyris jugularis</i>)	R
นกกระจอกใหญ่ (<i>Passer domesticus</i>)	R
นกกระจอกบ้าน (<i>Passer montanus</i>)	R
นกกระดัดขี้หมู (<i>Lonchura punctulata</i>)	R
นกอุ้มบาตร (<i>Motacilla alba</i>)	M
นกเด้าดินทุ่งเล็ก (<i>Anthus rufulus</i>)	R
36	28,8

R = นกประจำถิ่น

M = นกอพยพ

ตารางที่ 7			
โอกาสที่จะเกิดการชนนก (Potential of Strike) ของนกแต่ละชนิด (ตุลาคม พ.ศ.2565)			
ชนิด	โอกาสที่อากาศยานจะชนนก		
	ต่ำ (ควรเฝ้าระวัง)	ปานกลาง	สูง
เป็ดแดง (<i>Dendrocygna javanica</i>)	×	✓	×
นกกระแตแต้แว๊ด (<i>Vanellus indicus</i>)	✓	×	×
2	1	1	0

ตารางที่ 8			
โอกาสที่ก่อให้เกิดความเสียหาย (Potential of Damage) ของอากาศยานหากเกิดการชน (ตุลาคม พ.ศ.2565)			
ชนิด	โอกาสที่ก่อให้เกิดความเสียหาย		
	ต่ำ (ควรเฝ้าระวัง)	ปานกลาง	สูง
เป็ดแดง (<i>Dendrocygna javanica</i>)	×	✓	×
นกกระแตแต้แว๊ด (<i>Vanellus indicus</i>)	✓	×	×
2	1	1	0

ตารางที่ 9			
ผลการประเมินชนิดนกที่คาดว่าจะมีอันตรายต่อการบิน (ตุลาคม พ.ศ.2565)			
Potential of Strike \ Potential of Damage	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
ต่ำ	นกกระแตแต้แว๊ด		
ปานกลาง		เป็ดแดง	
สูง			

ผนวก ง
เอกสารประกอบการอบรมให้ความรู้เจ้าหน้าที่ท่าอากาศยาน



การจัดอบรมให้ความรู้เจ้าหน้าที่ของกรมท่าอากาศยาน ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของสนามบิน

สำหรับท่าอากาศยานภาคเหนือ 9 แห่ง

(ท่าอากาศยานพิษณุโลก น่านนคร แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง แม่สอด ปาย
เพชรบูรณ์ และแม่สะเรียง)

ประจำปีงบประมาณ 2565

กันยายน 2565



1

การจัดอบรมให้ความรู้เจ้าหน้าที่ของกรมท่าอากาศยาน ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของสนามบิน

สำหรับท่าอากาศยานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 8 แห่ง ประจำปีงบประมาณ 2565

หัวข้อการนำเสนอ

1

เหตุผลและความจำเป็นของการจัดทำรายงาน Monitor

2

วิธีการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงาน

3

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

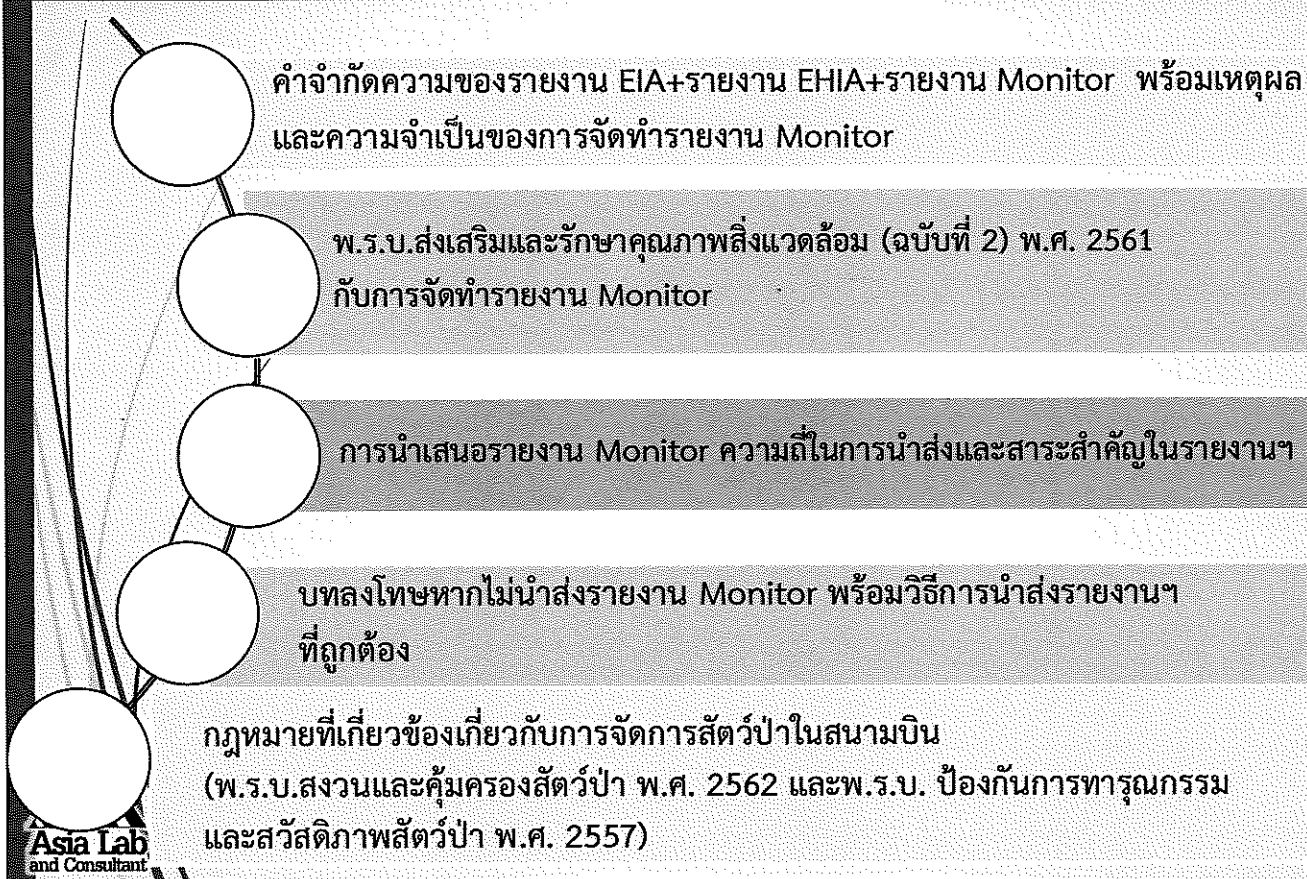
สรุปผลการติดตามสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของท่าอากาศยาน



2

ส่วนที่ 1: เหตุผลและความจำเป็นของการจัดทำรายงาน Monitor

โดยคุณลัดดาวรรณ ลีลาชัย (ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม)



3

ROYAL GOVERNMENT OF THAILAND

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 กิจกรรม 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 ๑๑
เล่ม ๑๓๖ ตอนพิเศษ ๓ ง ราชกิจจานุเบกษา ๔ มกราคม ๒๕๖๒

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้อนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้
ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว
พ.ศ. ๒๕๖๑

ข้อ ๒ ให้ผู้ดำเนินการ หรือผู้อนุญาต หัวหน้าหรือผู้รักษาการแทนหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ
ซึ่งรับผิดชอบโครงการหรือกิจการ เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้อนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้
ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว ต่อหน่วยงานของรัฐ ดังต่อไปนี้

(๑) หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจการอันเป็น
กิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐหรือ

(๒) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือ
กิจการของหน่วยงานของรัฐ โครงการหรือกิจการของหน่วยงานของรัฐร่วมกับเอกชนตามกฎหมาย
ไม่ว่าจะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีหรือไม่ก็ตาม ทั้งนี้ เฉพาะกรณีโครงการหรือกิจการ
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 กิจกรรม หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

ในชั้นขออนุมัติ หรือในชั้นขออนุญาต
โครงการ แล้วแต่กรณี

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เอกสารท้ายประกาศ ๔

โครงการ กิจการ หรือการดำเนินการซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	ประเภทโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ	ขนาด
๑	การทำเหมืองแร่ตามกฎหมายว่าด้วยแร่ ๑.๑ เหมืองแร่ ดังต่อไปนี้ ๑.๑.๑ เหมืองแร่หิน ๑.๑.๒ เหมืองแร่โพแทช ๑.๑.๓ เหมืองแร่เกลือหิน ๑.๑.๔ เหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ๑.๑.๕ เหมืองแร่โลหะทุกชนิด ๑.๒ เหมืองแร่ดีบุก ๑.๓ เหมืองแร่ที่มีการใช้วัตถุระเบิด ๑.๔ เหมืองแร่ทุกชนิดที่อยู่ในพื้นที่ ดังต่อไปนี้ ๑.๔.๑ พื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้น ๑ ตามมติคณะรัฐมนตรี ๑.๔.๒ ป่าอนุรักษ์ที่เพิ่มขึ้นมาตามมติคณะรัฐมนตรี ๑.๔.๓ พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ ๑.๔.๔ พื้นที่ที่อยู่ในโบราณสถาน แหล่งโบราณคดี แหล่งประวัติศาสตร์หรืออุทยานประวัติศาสตร์ ตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ แหล่งมรดกโลกที่ขึ้นบัญชีแหล่งมรดกโลกตามอนุสัญญาระหว่างประเทศ ในระยะทาง ๒ กิโลเมตร	ทุกขนาด
๒	การพัฒนาปิโตรเลียม ตามกฎหมายว่าด้วยปิโตรเลียม ๒.๑ การสำรวจปิโตรเลียมโดยวิธีการเจาะสำรวจ ๒.๒ การผลิตปิโตรเลียม	ทุกขนาด
๓	โครงการระบบขนส่งทางรถไฟและเส้นทางรถไฟทางคู่ (๑) โครงการระบบขนส่งทางรถไฟหรือทางรถไฟโครงการ ซึ่งมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของท่ออย่างน้อยเท่ากับสี่เท่าของขนาดของท่อรถไฟที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่าหรือเท่ากับสี่เท่าในทุกพื้นที่ แต่ไม่รวมพื้นที่ที่มีมติคณะรัฐมนตรีหรือกฎหมายกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น (๒) โครงการระบบขนส่งทางรถไฟหรือทางรถไฟโครงการ ซึ่งมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของท่ออย่างน้อยเท่ากับสี่เท่าในทุกพื้นที่ แต่ไม่รวมพื้นที่ที่มีมติคณะรัฐมนตรีหรือกฎหมายกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น	ทุกขนาด

ลำดับ	ประเภทโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ	ขนาด
๔	นิคมอุตสาหกรรมตามกฎหมายว่าด้วยการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเช่นเดียวกับนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการจัดสรรที่ดินเพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรม	ทุกขนาด
๕	อุตสาหกรรมปิโตรเคมีที่มีกระบวนการผลิตทางเคมี	ที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ ๑๐๐ ตันต่อวันขึ้นไป
๖	อุตสาหกรรมถลุงแร่หรือแปรรูปแร่	ทุกขนาด
๗	อุตสาหกรรมแยกหรือแปรรูปสารพิษอันตราย	ทุกขนาด
๘	อุตสาหกรรมคลอรีน-แอลคาลิ (Chlor - alkali industry) และอุตสาหกรรมที่ใช้คลอรีน (Cl ₂) หรือไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl) ดังนี้ ๘.๑ อุตสาหกรรมคลอรีน-แอลคาลิ (Chlor - alkali industry) ที่ใช้โซเดียมคลอไรด์ (NaCl) 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)	ที่มีกำลังการผลิตแต่ละชนิดหรือรวมกันตั้งแต่ ๑๐๐ ตันต่อวันขึ้นไป
๙	อุตสาหกรรมผลิตปูนซีเมนต์	ทุกขนาด
๑๐	อุตสาหกรรมผลิตเยื่อกระดาษ	ที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ ๕๐ ตันต่อวันขึ้นไป
๑๑	อุตสาหกรรมที่ผลิตสารออกฤทธิ์หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์โดยใช้กระบวนการทางเคมี	ทุกขนาด
๑๒	อุตสาหกรรมผลิตปุ๋ยเคมีโดยใช้กระบวนการทางเคมี	ทุกขนาด
๑๓	อุตสาหกรรมประกอบกิจการเกี่ยวกับน้ำดิบ ดังต่อไปนี้ ๑๓.๑ การทำน้ำกลั่นหรือน้ำดื่ม น้ำดื่มบรรจุขวด น้ำดื่มบรรจุขวดหรือน้ำดื่มบรรจุขวด ๑๓.๒ การทำเกลือสินเธาว์ หักโซล หรือผลิตภัณฑ์อื่นที่เกี่ยวข้อง	ทุกขนาด

ลำดับ	ประเภทโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ	ขนาด
๑๔	อุตสาหกรรมเหล็กหรือเหล็กกล้า	ที่มีกำลังการผลิตแต่ละชนิดหรือรวมกันตั้งแต่ ๑๐๐ ตันต่อวันขึ้นไป
๑๕	อุตสาหกรรมถลุงหรือแร่ หรือหลอมโลหะ ซึ่งมีใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตามลำดับที่ ๑๔	ที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ ๕๐ ตันต่อวันขึ้นไป
๑๖	อุตสาหกรรมผลิตสุรา แอลกอฮอล์รวมทั้งผลิตเบียร์และไวน์ ๑๖.๑ อุตสาหกรรมผลิตสุรา แอลกอฮอล์ ๑๖.๒ อุตสาหกรรมผลิตไวน์ ๑๖.๓ อุตสาหกรรมผลิตเบียร์	ที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ ๕๐,๐๐๐ ลิตรต่อเดือนขึ้นไป (คิดเทียบที่ ๖๘ ดีกรี) ที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ ๖๐๐,๐๐๐ ลิตรต่อเดือนขึ้นไป ที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ ๖๐๐,๐๐๐ ลิตรต่อเดือนขึ้นไป
๑๗	โรงงานแปรรูปของเสียหรือของเสียอันตรายที่ไม่ใช่แล้วตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน	ทุกขนาด
๑๘	โรงไฟฟ้าพลังความร้อนทุกประเภท ยกเว้น โรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่ใช้เชื้อเพลิงเป็นเชื้อเพลิง โรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่ใช้เชื้อเพลิงเป็นเชื้อเพลิงที่ได้รับยกเว้นต้องไม่ใช้โรงไฟฟ้าที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ ดังต่อไปนี้ ๑๘.๑ พื้นที่ซึ่งคณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบกำหนดให้เป็นพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้น ๑ และชั้น ๒ ๑๘.๒ พื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๑๘.๓ พื้นที่ป่าอนุรักษ์ที่เพิ่มขึ้นมาตามมติคณะรัฐมนตรี ๑๘.๔ พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ ๑๘.๕ พื้นที่ซึ่งมีระดับสารพิษทางอากาศสูงเกินกว่าร้อยละ ๔๐ ของค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	ที่มีกำลังการผลิตกระแสไฟฟ้าตั้งแต่ ๑๐ เมกะวัตต์ขึ้นไป
๑๙	ระบบทางพิเศษตามกฎหมายว่าด้วยการทางพิเศษ หรือโครงการที่มีลักษณะเช่นเดียวกับทางพิเศษ	ทุกขนาด
๒๐	ทางหลวงหรือถนน ซึ่งมีความหมายตามกฎหมายว่าด้วยทางหลวง พัดผ่านพื้นที่ดังต่อไปนี้ ๒๐.๑ พื้นที่เขตรักษาพื้นที่สัตว์ป่าและเขตห้ามล่าสัตว์ป่า ตามกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า ๒๐.๒ พื้นที่เขตอุทยานแห่งชาติ ตามกฎหมายว่าด้วยอุทยานแห่งชาติ	ทุกขนาด

ลำดับ	ประเภทโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ	ขนาด
๒๑	พื้นที่ที่คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบกำหนดให้เป็นพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๒ ๒๑.๑ พื้นที่ป่าชายเลนในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ๒๑.๒ พื้นที่ชายฝั่งทะเลในระยะ ๕๐ เมตร ห่างจากระดับน้ำทะเลสูงสุดตามปกติทางธรรมชาติ ๒๑.๓ พื้นที่ที่อยู่ในหรือใกล้พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศหรือแหล่งมรดกโลกที่ขึ้นบัญชีแหล่งมรดกโลกตามอนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำในระยะทาง ๒ กิโลเมตร ๒๑.๔ พื้นที่ที่อยู่ในหรือใกล้โบราณสถาน แหล่งโบราณคดี แหล่งประวัติศาสตร์ หรืออุทยานประวัติศาสตร์ตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ ในระยะทาง ๑ กิโลเมตร ยกเว้นกรณีที่มีเมือง ตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการผังเมือง	ทุกขนาด
๒๒	ท่าเทียบเรือ	ที่รองรับเรือขนาดตั้งแต่ ๕๐๐ ตันกรอสขึ้นไป หรือมีความยาวหน้าท่าตั้งแต่ ๑๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ท่าเทียบเรือรวมตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป
๒๓	ท่าเทียบเรือสำราญกีฬา	ที่รองรับเรือได้ตั้งแต่ ๕๐ ลำขึ้นไป หรือมีพื้นที่ท่าเทียบเรือรวมตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป
๒๔	การถมที่ดินในทะเล	ที่มีขนาดไม่ถึง ๓๐๐ ไร่
๒๕	การก่อสร้างหรือขยายสิ่งก่อสร้างบริเวณหรือในทะเล ๒๕.๑ อ่างเก็บน้ำ เขื่อนกั้นน้ำ และสิ่งก่อสร้างอื่นที่เกี่ยวข้อง	ทุกขนาด
๒๖	โครงการระบบขนส่งทางอากาศ เฉพาะการก่อสร้าง หรือขยายสนามบิน หรือทางขึ้นลงชั่วคราว หรือสิ่งอื่นที่เกี่ยวข้อง	ที่มีขนาดความยาวของทางวิ่งตั้งแต่ ๑,๐๐๐ เมตรขึ้นไป
๒๗	อาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารซึ่งมีลักษณะที่ดังหรือการใช้ประโยชน์ในอาคารอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้ ๒๗.๑ อาคารที่สูงเกิน ๒๕ เมตร ๒๗.๒ อาคารที่มีพื้นที่ใช้สอยเกิน ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตร ๒๗.๓ อาคารที่มีพื้นที่ใช้สอยเกิน ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตร	ที่มีขนาดตั้งแต่ ๒๕ เมตรขึ้นไป หรือพื้นที่เกิน ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตร หรือพื้นที่ใช้สอยเกิน ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตร

ลำดับ	ประเภทโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ	ขนาด
	ซึ่งเป็นบริเวณที่อาจจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ๒๗.๒ อาคารที่ใช้ในการประกอบธุรกิจค้าปลีกหรือค้าส่ง ๒๗.๓ อาคารที่ใช้เป็นสำนักงานหรือที่ทำการของเอกชน	
๒๘	การจัดสรรที่ดินเพื่อเป็นที่อยู่อาศัยหรือเพื่อประกอบการพาณิชย์ตามกฎหมายว่าด้วยการจัดสรรที่ดิน	ที่มีจำนวนที่ดินแปลงย่อยตั้งแต่ ๕๐๐ แปลงขึ้นไป หรือมีเนื้อที่เกินกว่า ๑๐๐ ไร่
๒๙	โรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ๒๙.๑ กรณีตั้งอยู่ใกล้แม่น้ำตามเอกสารท้ายประกาศ ๒ ฝั่งทะเล ทะเลสาบ หรือชายหาด ในระยะ ๕๐ เมตร ๒๙.๒ กรณีโครงการที่ไม่อยู่ในข้อ ๒๙.๑	ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนตั้งแต่ ๓๐ เตียงขึ้นไป ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนตั้งแต่ ๖๐ เตียงขึ้นไป
๓๐	โรงแรมหรือสถานที่พักตากอากาศตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม	ที่มีจำนวนห้องพักตั้งแต่ ๘๐ ห้องขึ้นไป หรือมีพื้นที่ใช้สอยตั้งแต่ ๔,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป
๓๑	อาคารอยู่อาศัยรวมตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร	ที่มีจำนวนห้องชุดหรือห้องพักตั้งแต่ ๘๐ ห้องขึ้นไป หรือมีพื้นที่ใช้สอยตั้งแต่ ๔,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป
๓๒	การชลประทาน	ที่มีพื้นที่การชลประทานตั้งแต่ ๘๐,๐๐๐ ไร่ขึ้นไป
๓๓	โครงการทุกประเภทที่อยู่ในพื้นที่ที่คณะกรรมการได้มีมติเห็นชอบกำหนดให้เป็นพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้น ๑	ทุกขนาด
๓๔	การผันน้ำข้ามลุ่มน้ำ ดังต่อไปนี้ ๓๔.๑ การผันน้ำข้ามลุ่มน้ำหลัก ยกเว้นกรณีภัยพิบัติ หรือมีผลกระทบต่อความมั่นคงของประเทศ ที่เป็นการดำเนินการชั่วคราว ๓๔.๒ การผันน้ำระหว่างประเทศ ยกเว้นกรณีภัยพิบัติ หรือมีผลกระทบต่อความมั่นคงของประเทศ ที่เป็นการดำเนินการชั่วคราว	ทุกขนาด
๓๕	ประจําระบายน้ำในแม่น้ำสายหลัก	ทุกขนาด

ลำดับ	ประเภทโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ	ขนาด
	ซึ่งเป็นบริเวณที่อาจจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ๒๗.๒ อาคารที่ใช้ในการประกอบธุรกิจค้าปลีกหรือค้าส่ง ๒๗.๓ อาคารที่ใช้เป็นสำนักงานหรือที่ทำการของเอกชน	
๒๘	การจัดสรรที่ดินเพื่อเป็นที่อยู่อาศัยหรือเพื่อประกอบการพาณิชย์ตามกฎหมายว่าด้วยการจัดสรรที่ดิน	ที่มีจำนวนที่ดินแปลงย่อยตั้งแต่ ๕๐๐ แปลงขึ้นไป หรือมีเนื้อที่เกินกว่า ๑๐๐ ไร่
๒๙	โรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ๒๙.๑ กรณีตั้งอยู่ใกล้แม่น้ำตามเอกสารท้ายประกาศ ๒ ฝั่งทะเล ทะเลสาบ หรือชายหาด ในระยะ ๕๐ เมตร ๒๙.๒ กรณีโครงการที่ไม่อยู่ในข้อ ๒๙.๑	ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนตั้งแต่ ๓๐ เตียงขึ้นไป ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนตั้งแต่ ๖๐ เตียงขึ้นไป
๓๐	โรงแรมหรือสถานที่พักตากอากาศตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม	ที่มีจำนวนห้องพักตั้งแต่ ๘๐ ห้องขึ้นไป หรือมีพื้นที่ใช้สอยตั้งแต่ ๔,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป
๓๑	อาคารอยู่อาศัยรวมตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร	ที่มีจำนวนห้องชุดหรือห้องพักตั้งแต่ ๘๐ ห้องขึ้นไป หรือมีพื้นที่ใช้สอยตั้งแต่ ๔,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป
๓๒	การชลประทาน	ที่มีพื้นที่การชลประทานตั้งแต่ ๘๐,๐๐๐ ไร่ขึ้นไป
๓๓	โครงการทุกประเภทที่อยู่ในพื้นที่ที่คณะกรรมการได้มีมติเห็นชอบกำหนดให้เป็นพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้น ๑	ทุกขนาด
๓๔	การผันน้ำข้ามลุ่มน้ำ ดังต่อไปนี้ ๓๔.๑ การผันน้ำข้ามลุ่มน้ำหลัก ยกเว้นกรณีภัยพิบัติ หรือมีผลกระทบต่อความมั่นคงของประเทศ ที่เป็นการดำเนินการชั่วคราว ๓๔.๒ การผันน้ำระหว่างประเทศ ยกเว้นกรณีภัยพิบัติ หรือมีผลกระทบต่อความมั่นคงของประเทศ ที่เป็นการดำเนินการชั่วคราว	ทุกขนาด
๓๕	ประจําระบายน้ำในแม่น้ำสายหลัก	ทุกขนาด



EHIA (Environment and Health Impact Assessment)

หน้า ๑๒

เล่ม ๑๓๖ ตอนพิเศษ ๓ ง

ราชกิจจานุเบกษา

๔ มกราคม ๒๕๖๒



ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

๑	โครงการระบบขนส่งทางอากาศ	ที่มีการก่อสร้างขยาย หรือเพิ่มทางวิ่งของอากาศยานตั้งแต่ ๓,๐๐๐ เมตรขึ้นไป
---	--------------------------	--

ในชั้นขออนุมัติ หรือในชั้นขออนุญาตโครงการ แล้วแต่กรณี

ประเภทโครงการที่จัดทำรายงาน EHIA ตามประกาศฉบับนี้มี 12 ประเภท

13

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 ยกเว้นการถมเพื่อเป็นการฟื้นฟูสภาพชายหาด	มีขนาดตั้งแต่ ๑๐๐ ไร่ ขึ้นไป
๒	การทำเหมืองแร่ตามกฎหมายว่าด้วยแร่	
๒.๑	เหมืองแร่โลหะหนัก หรือโลหะหนักชนิดอื่น (ยกเว้นการขุดแร่ทองคำ) โดยไม่ใช้สารเคมี และมีการใช้สารเคมีทดแทนเพื่อป้องกันการปนเปื้อน	ทุกขนาด
๒.๒	เหมืองแร่โลหะหนัก หรือโลหะหนักชนิดอื่น (ยกเว้นการขุดแร่ทองคำ) โดยใช้สารเคมี หรือใช้สารเคมีในกระบวนการผลิต หรือเหมืองแร่โลหะหนัก หรือแร่ใยหิน (asbestos) เป็นแร่ประกอบ (associated mineral)	ทุกขนาด
๒.๓	เหมืองแร่หินปูน เหมืองแร่ที่มีการค้าขาย แร่หินปูน ออานอกพื้นที่โครงการด้วยรถบรรทุก	มีกำลังการผลิตตั้งแต่ ๒๐๐,๐๐๐ ตันต่อเดือน หรือตั้งแต่ ๒,๔๐๐,๐๐๐ ตันต่อปีขึ้นไป
๒.๔	เหมืองแร่โพแทช	ทุกขนาด
๓	นิคมอุตสาหกรรมตามกฎหมายว่าด้วยการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเช่นเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม ดังต่อไปนี้	ทุกขนาด
๓.๑	นิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเช่นเดียวกับ นิคมอุตสาหกรรม ที่จัดตั้งขึ้นเพื่อรองรับอุตสาหกรรม ปิโตรเคมีตามลำดับที่ ๔ หรืออุตสาหกรรมปิโตรเคมีตามลำดับที่ ๕.๑ หรือ ๕.๒ แต่ไม่รวมโครงการ ๑ โรงงานขึ้นไป	
๓.๒	นิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเช่นเดียวกับ นิคมอุตสาหกรรม ที่มีกระบวนการผลิตปิโตรเคมีตามลำดับที่ ๔ หรืออุตสาหกรรมปิโตรเคมีตามลำดับที่ ๕.๑ หรือ ๕.๒	
๔	อุตสาหกรรมปิโตรเคมี ดังต่อไปนี้	ทุกขนาด หรือมีการขยายกำลังการผลิตตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ของกำลังการผลิตเดิมขึ้นไป
๔.๑	อุตสาหกรรมปิโตรเคมีขั้นต้น (upstream petrochemical industry)	

ลำดับ	ประเภทโครงการกิจการ หรือการดำเนินการ	ขนาด
๔.๒	อุตสาหกรรมปิโตรเคมีขั้นกลาง (intermediate petrochemical industry) ดังนี้	
๔.๒.๑	ผลิตสารเคมี หรือใช้วัตถุดิบเป็นสารเคมี ซึ่งเป็นการกลั่นแยกจาก ๑	มีกำลังการผลิตตั้งแต่ ๑๐๐ ตันต่อวันขึ้นไป หรือมีการขยายกำลังการผลิตรวมกันตั้งแต่ ๑๐๐ ตันต่อวันขึ้นไป
๔.๒.๒	ผลิตสารเคมี หรือใช้วัตถุดิบเป็นสารเคมี ซึ่งเป็นการกลั่นแยกจาก ๒	มีกำลังการผลิตตั้งแต่ ๓๐๐ ตันต่อวันขึ้นไป หรือมีการขยายกำลังการผลิตรวมกันตั้งแต่ ๓๐๐ ตันต่อวันขึ้นไป
๕	อุตสาหกรรมถลุงแร่ หรือหลอมโลหะ ดังต่อไปนี้	
๕.๑	อุตสาหกรรมถลุงแร่เหล็ก	มีปริมาณการแปรรูป (input) เข้าสู่กระบวนการผลิตตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตันต่อวันขึ้นไป หรือมีปริมาณการแปรรูป (input) เข้าสู่กระบวนการผลิตรวมกันตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตันต่อวันขึ้นไป
๕.๒	อุตสาหกรรมถลุงแร่เหล็กที่มีการผลิต coke หรือมีการกระบวนการ smelting	ทุกขนาด
๕.๓	อุตสาหกรรมถลุงแร่ ทองแดง ทองคำ หรือสังกะสี	มีปริมาณการแปรรูป (input) เข้าสู่กระบวนการผลิตตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตันต่อวันขึ้นไป หรือมีปริมาณการแปรรูป (input) เข้าสู่กระบวนการผลิตรวมกันตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตันต่อวันขึ้นไป
๕.๔	อุตสาหกรรมถลุงแร่ตะกั่ว	ทุกขนาด
๕.๕	อุตสาหกรรมหลอมโลหะ (ยกเว้นเหล็กและโลหะอื่น)	มีกำลังการผลิต (output) ตั้งแต่ ๕๐ ตันต่อวันขึ้นไป หรือมีการขยายการผลิตรวมกันตั้งแต่ ๕๐ ตันต่อวันขึ้นไป
๕.๖	อุตสาหกรรมหลอมโลหะ	มีกำลังการผลิต (output) ตั้งแต่ ๑๐ ตันต่อวันขึ้นไป หรือมีการขยายการผลิตรวมกันตั้งแต่ ๑๐ ตันต่อวันขึ้นไป

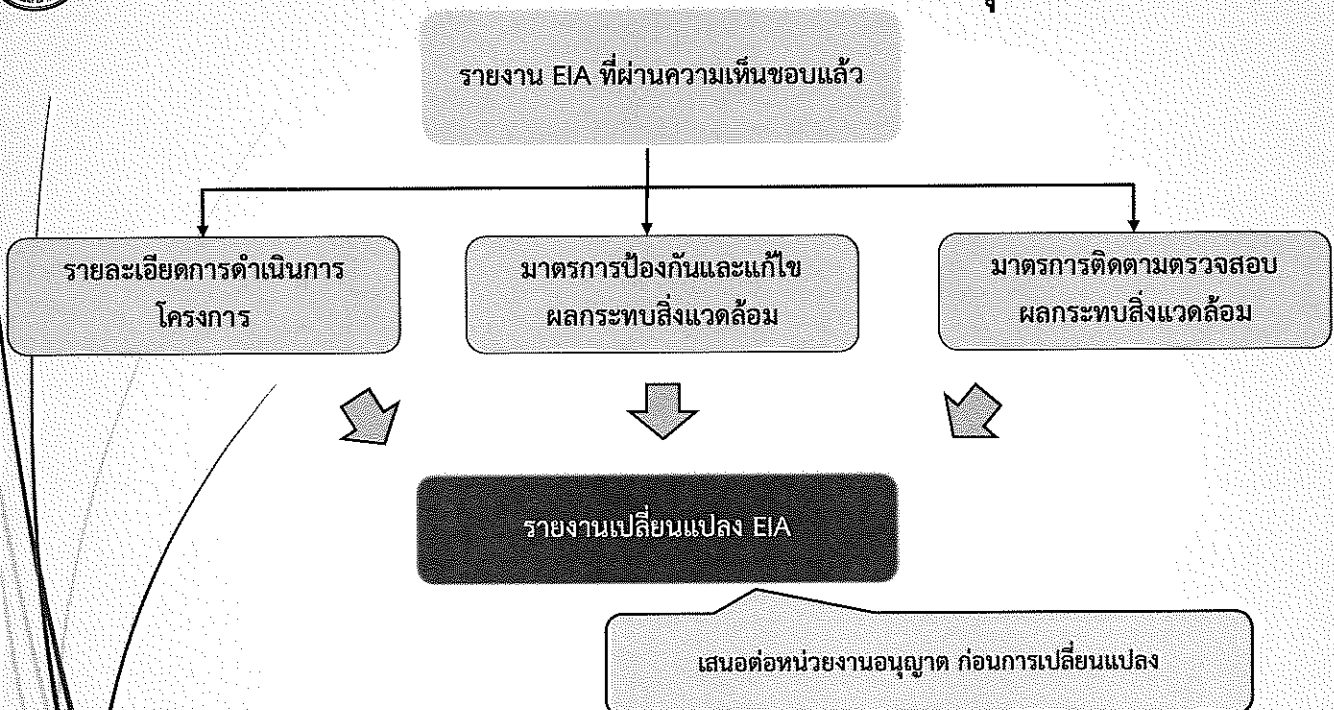
ลำดับ	ประเภทโครงการกิจกรรม หรือการดำเนินการ	ขนาด
๖	การผลิต มีไว้ครอบครองหรือใช้ซึ่งพลังงานปริมาณจากเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู	ที่มีกำลังตั้งแต่ ๖ เมกะวัตต์ขึ้นไป
๗	โรงงานปรับคุณภาพของเสียรวมหรือโรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานที่มีการเผา หรือฝังกลบของเสียอันตราย ยกเว้นการเผาในหม้อเผาซีเมนต์ ที่ใช้ของเสียอันตรายเป็นวัตถุดิบทดแทน หรือใช้เป็นเชื้อเพลิงเสริม	ทุกขนาด
๘	โครงการระบบขนส่งทางอากาศ	ที่มีการก่อสร้างขยาย หรือเพิ่มทางวิ่งของอากาศยานตั้งแต่ ๓,๐๐๐ เมตรขึ้นไป
๙	ท่าเทียบเรือ	๑) ที่มีความยาวหน้าท่าเรือ (berth length) ตั้งแต่ ๓๐๐ เมตรขึ้นไป หรือที่มีพื้นที่หน้าท่าตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร ขึ้นไป ยกเว้น ท่าเรือที่ชาวบ้านใช้ลอยในวิถีประจำวัน และการท่องเที่ยว ๒) ที่มีการขุดลอกร่องน้ำตั้งแต่ ๑๐๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตรขึ้นไป ๓) ที่มีการถ่ายวัสดุอันตราย หรือกากของเสียอันตราย ซึ่งเป็นสารก่อมะเร็งกลุ่ม ๑ มีปริมาณรวมกันตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตันต่อเดือนขึ้นไป หรือมีปริมาณรวมกันทั้งปี ตั้งแต่ ๒๕๐,๐๐๐ ตันต่อปีขึ้นไป
๑๐	เขื่อนกักเก็บน้ำ หรืออ่างเก็บน้ำ	ที่มีปริมาณกักเก็บน้ำตั้งแต่ ๑๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตรขึ้นไป หรือพื้นที่กักเก็บน้ำตั้งแต่ 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

EHIA

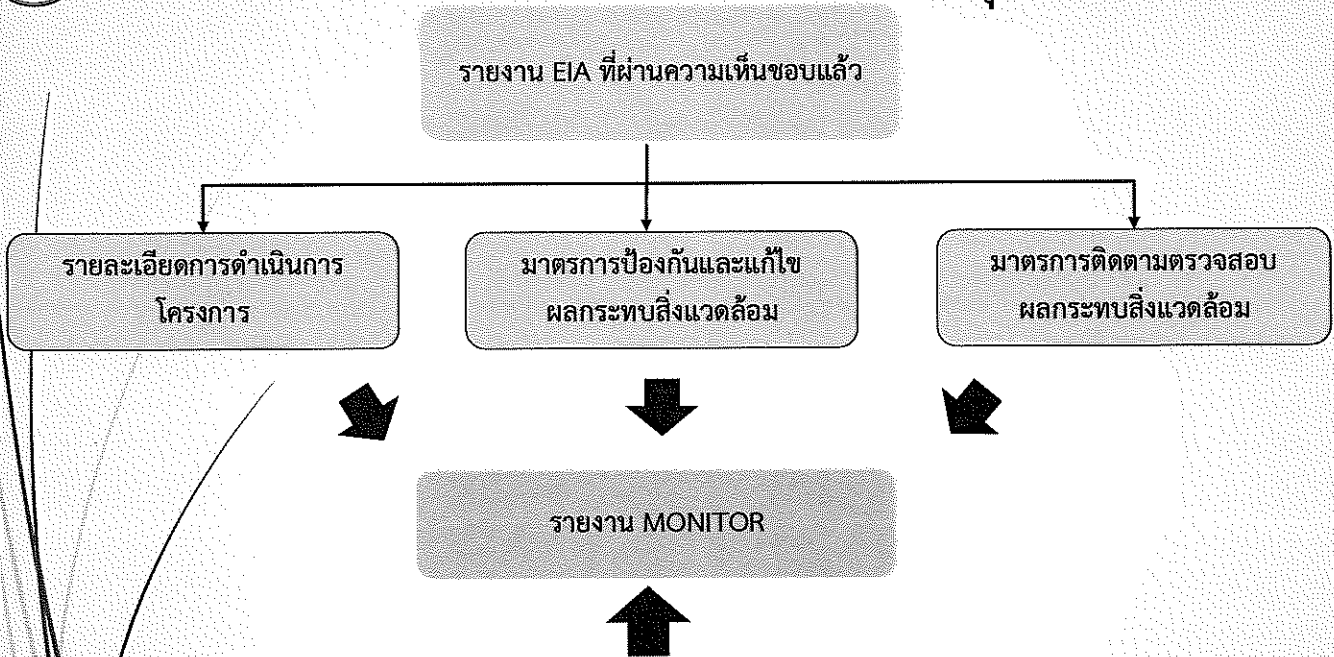
P. 15
15

เหตุผลและความจำเป็น





เหตุผลและความจำเป็น



หน้า ๓๙

เล่ม ๑๓๖ ตอนพิเศษ ๓ ง

ราชกิจจานุเบกษา

๙ มกราคม ๒๕๖๒

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว

พ.ศ. ๒๕๖๑



17



พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา

คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2561

วันที่ 28 มิถุนายน 2561



พระราชบัญญัติ

ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ ๒)

พ.ศ. ๒๕๖๑

หน้า ๒๙
เล่ม ๑๓๕ ตอนที่ ๒๗ ก
ราชกิจจานุเบกษา

๑๙ เมษายน 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



18



รายงาน MONITOR

สาระสำคัญ

- ผลการตรวจสอบรายละเอียดการดำเนินการโครงการ
- ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันฯ
- ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ข้อเสนอแนะ

ความถี่ในการเสนอรายงาน Monitor



ผู้ดำเนินการ/ผู้ขออนุญาต

กรณี 1.
มาตรการไม่ใช้กำหนดระยะเวลาไว้
หรือกำหนดระยะเวลาไว้ ปีละ 1 ครั้ง

เสนอรายงาน Monitor ปีละ 1 ครั้ง
(ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม)
ภายในวันที่ 31 มกราคม ของปีถัดไป

กรณี 2.
มาตรการกำหนดระยะเวลาไว้
ปีละ 2 ครั้ง หรือมากกว่า

เสนอรายงาน Monitor ปีละ 2 ครั้ง
- ครั้งที่ 1 (ช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน)
ภายในวันที่ 31 กรกฎาคม ของปี
- ครั้งที่ 2 (ช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม)
ภายในวันที่ 31 มกราคม ของปีถัดไป

กรณีรับแจ้งคำสั่ง หรือขึ้นต้นดำเนินการ ภายในระยะเวลา 2 เดือน
ก่อนครบกำหนดการเสนอรายงาน สามารถขอเลื่อนการเสนอรายงาน
โดยมีเอกสารแนบมาพร้อมกันได้

กรณีหยุด หรือไม่มีกิจกรรมดำเนินการตามมาตรการเสนอรายงาน
ไม่ต้องการรายงาน

ทั้งสองกรณีต้องมีหนังสือแจ้งหน่วยงานอนุญาต และ สผ.

เหตุผลและความจำเป็น

การเสนอรายงาน Monitor

การจัดส่งเอกสาร เอกสาร + ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์

หน่วยงานซึ่งมีอำนาจอนุญาต
โครงการที่ตั้งในกรุงเทพมหานคร จำนวน 2 ชุด
โครงการที่ตั้งอยู่ต่างจังหวัด จำนวน 3 ชุด

โครงการที่ไม่มีหน่วยงานซึ่งมีอำนาจอนุญาต
ให้ยื่นต่อ สผ. จำนวน 1 ชุด
ภายในวันที่ 31 กรกฎาคม ของปี
และ 31 มกราคม ของปีถัดไป
(ทุกประเภทโครงการ)

* หมายเหตุ กรณีโครงการที่มีค่าเฉลี่ยของมลพิษ
ใช้เกินจำนวนที่กำหนด ตามมาตรฐานที่กำหนดให้ใช้โครงการ

การจัดส่งทาง ระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของ สผ. <http://eia.onep.go.th/index.php>

ยื่นกับประเภทโครงการและระยะเวลาที่กำหนดในประกาศฯ

- โครงการประเภทอุตสาหกรรม อุตสาหกรรมปศุสัตว์

โรงงานปูนซีเมนต์ และพลังงาน

ภายในเดือนกรกฎาคม ของปี และเดือนมกราคม ของปีถัดไป

- โครงการประเภทคมนาคม ถนน สะพาน และสาธารณูปโภค

ภายในเดือนสิงหาคม ของปี และเดือนกุมภาพันธ์ ของปีถัดไป

- โครงการประเภทอาคาร การก่อสร้างที่ดิน และบริการชุมชน

และสาธารณูปโภคภายในเขตกรุงเทพมหานคร

ภายในเดือนกันยายน ของปี และเดือนมีนาคม ของปีถัดไป

การเสนอรายงาน monitor

เป็นข้อกฎหมายบังคับทั้ง 2 ช่องทาง

! บทลงโทษ หากไม่นำส่งรายงาน Monitor

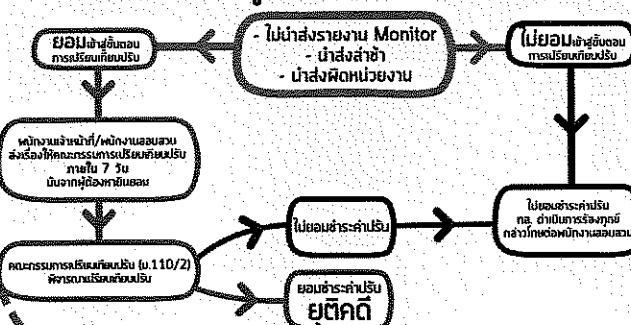
มาตรา 101/2
การไม่นำส่งรายงาน Monitor
มีโทษปรับไม่เกิน 1 ล้านบาท
และถือเป็นความผิดทางอาญา

มาตรา 110/1 และ 110/2

ให้บุคคลกระทำการเพิกถอนกำหนดอัตราค่าปรับ

เมื่อมีการชำระค่าปรับแล้ว
ให้ถือว่าคดีเล็กน้อย

ขั้นตอนการเข้าสู่กระบวนการเปรียบเทียบปรับ



! วิธีการส่งรายงาน Monitor ให้ถูกต้อง (ไม่ถูกต้อง)

ส่งให้ถูกหน่วยงาน
กรณีโครงการกับหน่วยงานอนุญาต ต้องจัดส่งรายงาน monitor
ไปยังหน่วยงานอนุญาต เท่านั้น!
การปฏิบัติไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนที่กำหนด เช่น ส่งมาให้ ทอ.
หรือ สผ. โดยตรง ให้ถือว่าไม่ได้ส่งรายงาน monitor
จึงเป็นเหตุให้ถูกปรับได้

ส่งภายในเวลาที่กำหนด
ถ้าจำเป็นต้องส่งรายงาน monitor สำคัญกว่าเวลาที่กำหนด
ต้องทำเรื่องขอยกเวลาการส่งให้ถูกต้อง
ข้อควรระวัง หากส่งรายงาน monitor สำคัญกว่าเวลาที่กำหนด โดยไม่ใช่วิธีขอยก
เวลาการส่งให้ถูกต้อง ให้ถือว่าไม่ได้ส่ง จึงเป็นเหตุให้ถูกปรับได้

**ขอยกเวลา
การจัดส่งให้ถูกต้อง**
1) ยื่นหนังสือต่อหน่วยงานให้ถูกต้อง
โครงการที่มีหน่วยงานอนุญาต ให้ยื่นต่อ หน่วยงานอนุญาต
โครงการที่ไม่มีหน่วยงานอนุญาต ให้ยื่นต่อ สผ.
2) ยื่นหนังสือภายในระยะเวลาที่กำหนด (*วันที่หน่วยงานประจำในตารางรับ)
ตั้งแต่วันที่ 31 เดือน กรกฎาคม และ 31 กรกฎาคม
3) ระบุนเหตุ/ความจำเป็นที่ต้องขอยกเวลาให้หนังสือ
ข้อควรระวัง หากดำเนินการไม่ครบตามขั้นตอน ให้ถือว่าไม่ได้ขอยกเวลา
การส่ง จึงเป็นเหตุให้ถูกปรับได้

ค่าปรับสูงสุดไม่เกิน 1 ล้านบาท
(ต่อการการส่งรายงาน)



กฎหมายที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการจัดการสัตว์ป่าในสนามบิน

หน้า ๑๐๔
เล่ม ๑๑๖ ตอนที่ ๓๖ ก ราชกิจจานุเบกษา ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒



พระราชบัญญัติ
สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า
พ.ศ. ๒๕๖๒

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

พระราชบัญญัติ สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๖๒



สำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า Wildlife Conservation Bureau, Thailand



กฎหมายที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการจัดการสัตว์ป่าในสนามบิน



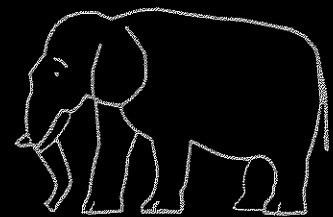
พระราชบัญญัติสงวนและ
คุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๖๒



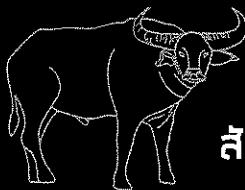
ประเภทสัตว์ป่า



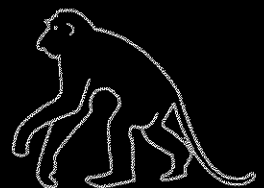
สัตว์ป่า



สัตว์ป่าคุ้มครอง



สัตว์ป่าสงวน



สัตว์ป่าควบคุม



สัตว์ป่าอันตราย



สัตว์ป่าคุ้มครองที่เพาะพันธุ์ได้



มาตรา ๔ ในพระราชบัญญัตินี้

“สัตว์ป่า” หมายความว่า สัตว์ทุกชนิดซึ่งโดยทั่วไปย่อมเกิดและดำรงชีวิตอยู่ในธรรมชาติอย่างเป็นอิสระ และให้หมายความรวมถึงไข่และตัวอ่อนของสัตว์เหล่านั้นด้วย แต่ไม่หมายความรวมถึงสัตว์พาหนะตามกฎหมายว่าด้วยสัตว์พาหนะ สัตว์ซึ่งได้รับการยอมรับในทางวิชาการว่าสายพันธุ์นั้นเป็นสัตว์บ้านไม่ใช่สัตว์ป่า และสัตว์ที่ได้มาจากการสืบพันธุ์ของสัตว์ดังกล่าว

“สัตว์ป่าสงวน” หมายความว่า สัตว์ป่าหายากหรือสัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์จำเป็นต้องสงวนและอนุรักษ์ไว้อย่างเข้มงวดตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้

“สัตว์ป่าคุ้มครอง” หมายความว่า สัตว์ป่าที่มีความสำคัญต่อระบบนิเวศ หรือจำนวนประชากรของสัตว์ป่านั้นมีแนวโน้มลดลงอันอาจส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศ 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 กระดุก กะโหลก ฟัน งา ขนายน นอ ขน เกล็ด เล็บ กระดอง เปลือก เลือด น้ำเหลือง น้ำเชื้อ หรือส่วนต่าง ๆ ของสัตว์ป่าที่แยกออกจากร่างของสัตว์ป่าไม่ว่าจะยังมีชีวิตหรือตายแล้ว



กฎหมายที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการจัดการสัตว์ป่าในสนามบิน

พระราชบัญญัติสงวนและ
คุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562

เพิ่มมาตรการคุมเข้ม





พระราชบัญญัติสงวนและ
คุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562



พื้นที่คุ้มครองดูแล และพื้นที่จัดการแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า

1

เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า



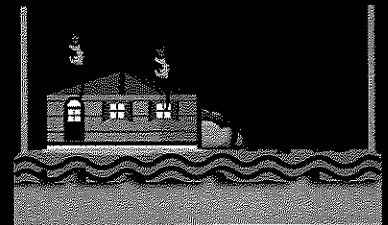
2

เขตห้ามล่าสัตว์ป่า



3

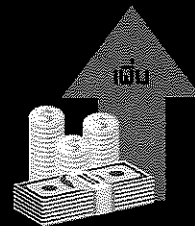
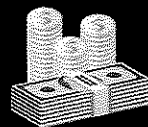
พื้นที่ควบคุมเพื่อ
การจัดการสัตว์ป่า



พระราชบัญญัติสงวนและ
คุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562



ปรับปรุงบทกำหนดโทษให้สูงขึ้น

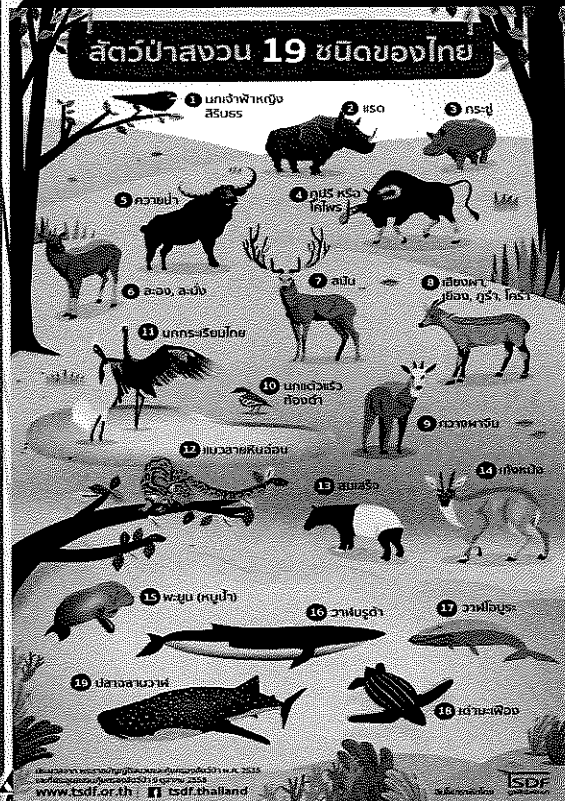


พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535

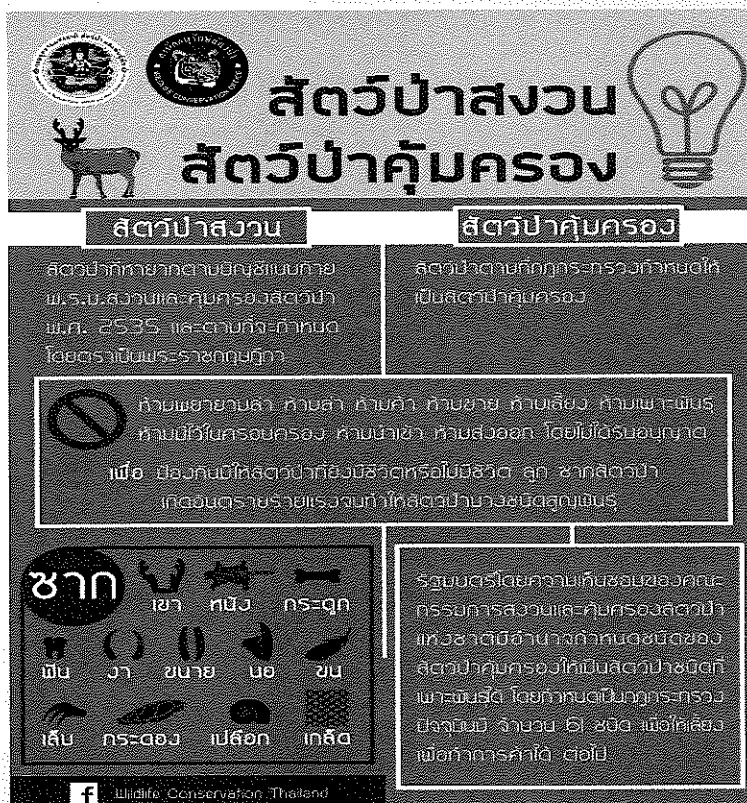
พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562

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**

๔๑๕ เทปียาแดง (*Haliastur indus*)



รายชื่อสัตว์ป่าคุ้มครอง (ต่อ)

สัตว์ป่าจำพวก สัตว์เลื้อยคลาน รวม 91 ชนิด

สัตว์ในตระกูล : กิ้งก่า งูจงอาง งูทางมะพร้าว งูสิง งูหลาม งูเห่ามอ 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 : กิ้งก่า งู จิ้งจก ตุ๊กแก เต่า เตี้ย



สัตว์ป่าคุ้มครองชนิดที่อนุญาตให้เพาะพันธุ์ได้

1. กระแต (Trapsulcus javanicus)
2. กวาง (Cervus mandchuricus)
3. ช้าง (Elephas maximus)
4. ช้าง (Elephas maximus)
5. ช้าง (Elephas maximus)
6. ช้าง (Elephas maximus)
7. ช้าง (Elephas maximus)
8. ช้าง (Elephas maximus)
9. ช้าง (Elephas maximus)
10. ช้าง (Elephas maximus)
11. ช้าง (Elephas maximus)
12. ช้าง (Elephas maximus)
13. ช้าง (Elephas maximus)
14. ช้าง (Elephas maximus)
15. ช้าง (Elephas maximus)
16. ช้าง (Elephas maximus)
17. ช้าง (Elephas maximus)
18. ช้าง (Elephas maximus)
19. ช้าง (Elephas maximus)
20. ช้าง (Elephas maximus)
21. ช้าง (Elephas maximus)
22. ช้าง (Elephas maximus)
23. ช้าง (Elephas maximus)
24. ช้าง (Elephas maximus)
25. ช้าง (Elephas maximus)
26. ช้าง (Elephas maximus)
27. ช้าง (Elephas maximus)
28. ช้าง (Elephas maximus)
29. ช้าง (Elephas maximus)
30. ช้าง (Elephas maximus)
31. ช้าง (Elephas maximus)
32. ช้าง (Elephas maximus)
33. ช้าง (Elephas maximus)
34. ช้าง (Elephas maximus)
35. ช้าง (Elephas maximus)
36. ช้าง (Elephas maximus)
37. ช้าง (Elephas maximus)
38. ช้าง (Elephas maximus)
39. ช้าง (Elephas maximus)
40. ช้าง (Elephas maximus)
41. ช้าง (Elephas maximus)
42. ช้าง (Elephas maximus)
43. ช้าง (Elephas maximus)
44. ช้าง (Elephas maximus)
45. ช้าง (Elephas maximus)
46. ช้าง (Elephas maximus)
47. ช้าง (Elephas maximus)
48. ช้าง (Elephas maximus)
49. ช้าง (Elephas maximus)
50. ช้าง (Elephas maximus)
51. ช้าง (Elephas maximus)
52. ช้าง (Elephas maximus)
53. ช้าง (Elephas maximus)
54. ช้าง (Elephas maximus)
55. ช้าง (Elephas maximus)
56. ช้าง (Elephas maximus)
57. ช้าง (Elephas maximus)
58. ช้าง (Elephas maximus)
59. ช้าง (Elephas maximus)
60. ช้าง (Elephas maximus)
61. ช้าง (Elephas maximus)

รายชื่อสัตว์ป่าคุ้มครองที่เพาะพันธุ์ได้

สัตว์ป่าจำพวก สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม รวม 8 ชนิด

: กระแตเล็ก กวางป่า ชะมด หอยงู ลิงกัง ลิงวอก ลิงแสม อีเก้ง

สัตว์ป่าจำพวก นก รวม 41 ชนิด

สัตว์ในตระกูล : ไก่ป่า ไก่ฟ้า นกกระทา นกกระเรียน นกนางแอ่น นก
กิ้งก่า นกขุนทอง นกแก้ว นกปรอด นกยูง นกเอี้ยง เป็ด

สัตว์ป่าจำพวก สัตว์เลื้อยคลาน รวม 6 ชนิด

: งูสิง งูหลาม งูเห่ามอ จระเข้จืด จระเข้เค็ม ตะกวด

สัตว์ป่าจำพวก สะเทินน้ำสะเทินบก รวม 1 ชนิด

: กบ

สัตว์ป่าจำพวก ปลา รวม 3 ชนิด

: ปลาค้างคาว ปลาหมอสี ปลาเสือ





มาตรา 12 ห้ามมิให้ผู้ใดล่าสัตว์ป่าสงวนหรือสัตว์ป่าคุ้มครอง

มาตรา 13 ผู้ใดล่าสัตว์ป่าที่เป็นการค้าขายหรือเป็นการฝ่าฝืนต่อบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้ ด้วยความจำเป็นและภายใต้เงื่อนไขดังต่อไปนี้ ผู้นั้นไม่ต้องรับโทษ

(๑) เพื่อให้ตนเองหรือผู้อื่นพ้นจากอันตราย หรือเพื่อสงวนหรือรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สินของตนเองหรือผู้อื่น และ

(๒) การล่านั้นได้กระทำพอสมควรแก่เหตุผู้กระทำความผิดตามวรรคหนึ่งต้องไม่เคลื่อนย้ายสัตว์ป่าหรือซากสัตว์ป่าที่ถูกล่า เว้นแต่กรณีมีความจำเป็น และต้องแจ้งเหตุที่ได้ล่าหรือเคลื่อนย้ายสัตว์ป่านั้นต่อพนักงานเจ้าหน้าที่

มาตรา 14 ห้ามมิให้ผู้ใดเก็บ ทำอันตราย หรือมีไว้ในครอบครองซึ่งรังของสัตว์ป่าสงวน เว้นแต่เป็นกรณีของผู้ที่มีสัตว์ป่าสงวนไว้ในครอบครองโดยถูกต้องตามพระราชบัญญัตินี้

ห้ามมิให้ผู้ใดเก็บ ทำอันตราย หรือมีไว้ในครอบครองซึ่งรังของสัตว์ป่าคุ้มครอง เว้นแต่เป็นรังของสัตว์ป่าคุ้มครองตามชนิดที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดและโดยได้รับใบอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่



ใบรับ การตรวจรับ
Form of Receipt Public Company Limited
ที่ พท. ๑๖ /2563

๑ กรกฎาคม 2563

เรื่อง ขออนุญาตล่าสัตว์ป่าคุ้มครองที่เป็นอันตรายต่อการบิน

เรียน อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายชื่อชนิด 18 ชนิด จำนวน 7 หน้า
2. พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562 จำนวน 44 หน้า

ด้วย ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (ทสภ.) ประสบปัญหาเกี่ยวกับฝูงนกหลายชนิดที่อาศัยอยู่โดยรอบ ทสภ. ซึ่งนกและนกที่เข้ามาหาอาหารภายในเขตสนามบิน โดยเฉพาะบริเวณแนวเส้นทางการบินขึ้น-ลง ของอากาศยาน ผู้ประกอบการเที่ยวบินได้เกิดอุบัติเหตุและอันตรายจากนกชนอากาศยานขึ้น-ลง ซึ่ง ทสภ. ได้ดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหานี้ไปบ้างแล้วแต่ยังไม่สามารถขจัดปัญหานี้ได้จนหมดสิ้น จึงขอการประเมินอันตรายของนกต่ออากาศยาน โดยโครงการงานจัดตั้ง ที่ปรึกษา เพื่อทำการวิจัยและประเมินผลกระทบจากฝูงนกที่เข้ามาหาอาหารในเขตสนามบิน ซึ่ง ทสภ. พบว่านกที่เป็นสัตว์ป่าคุ้มครองจำนวน 18 ชนิด (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) จัดเป็นนกที่มีอันตรายต่อการบิน โดยก่อการกีดขวางต่อการจราจรทางอากาศ (Potential of Obstruction) โอกาสที่ก่อให้เกิด ความเสียหายจากการบิน (Potential of Damage) และพฤติกรรมที่เป็นอันตราย (Hazardous Behavior) นั้น

เพื่อให้การดำเนินการลดความเสี่ยงที่จะเกิดอุบัติเหตุกับอากาศยานในเขตการบิน ทสภ. บุคคล ความปลอดภัยที่กีดขวางในกระบวนการปฏิบัติงานและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562 (สิ่งที่ส่งมาด้วย 2) มาตรา 12, 13, 14 และมาตรา 17 หมวด ๒ จึงขอขออนุญาตล่าสัตว์ป่าคุ้มครอง 18 ชนิดดังต่อไปนี้ เป็นอันตราย ต่อการบินเป็นครั้งคราว (หมายถึง โดยจะดำเนินการในกรณีที่จำเป็นและใช้เป็นการชั่วคราวเท่านั้น)

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความเห็นชอบจาก นาย โสภณ

ขอแสดงความนับถือ

นายอนุชา นาคาศัย

(ผู้ว่าราชการจังหวัด)

ผู้อำนวยการท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

ฝ่ายปฏิบัติการและการบิน

โทรศัพท์ 0 2132 6980, โทรสาร 0 2132 6949

พท. พท. 163
วันที่ 25.10.5
วันที่ 22 ต.ค. 56
วันที่ 1.4.5

พท. พท. 163
วันที่ 25.10.5
วันที่ 22 ต.ค. 56
วันที่ 1.4.5

รอก (ป.ก. 1)
เลขที่รับ 1
วันที่ 21 ต.ค. 56
วันที่ 1.4.5



ที่ พท. ๑๖๐๔.๖ / ๖ ๑ ๖ ๖ ๖

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
๒๑ ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๐๐

๑ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุญาตล่าสัตว์ป่าคุ้มครองที่เป็นอันตรายต่อการบิน

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

อ้างถึง หนังสือรับแจ้ง ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) ที่ พท. ๑๖๐๔.๖ ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๓

ตามหนังสือที่ยังถึง ขออนุญาตล่าสัตว์ป่าคุ้มครอง จำนวน ๑๘ ชนิด ที่เป็นอันตรายต่อการบิน จากกรณี ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ประสบปัญหาเกี่ยวกับฝูงนกหลายชนิดที่อาศัยอยู่โดยรอบ ซึ่งบินผ่านและ เข้ามาหาอาหารภายในเขตสนามบิน โดยเฉพาะบริเวณแนวเส้นทางการบินขึ้น-ลง ของอากาศยาน ซึ่งจากการประเมินอันตรายของนกต่ออากาศยาน พบว่านกที่เป็นสัตว์ป่าคุ้มครองจำนวน ๑๘ ชนิด จัดเป็นนกที่มีอันตรายต่อการบิน เนื่องจากก่อการกีดขวางต่อการจราจรทางอากาศ โดยพิจารณาจากโอกาสในการบิน (Potential of Obstruction) โอกาสที่ก่อให้เกิดความเสียหายจากการบิน (Potential of Damage) และพฤติกรรม ที่เป็นอันตราย (Hazardous Behavior) และเพื่อให้การดำเนินการลดความเสี่ยงที่จะเกิดอุบัติเหตุกับอากาศยาน ในเขตการบิน ความละเอียดถี่ถ้วนแล้ว นั้น

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช พิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้การดำเนินการของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) เป็นไปอย่างถูกต้องตามกฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการดำเนินการกับสัตว์ป่าคุ้มครอง จึงขอให้ดำเนินการจัดทำโครงการฉบับสมบูรณ์ โดยระบุวัตถุประสงค์ แผนงานและเป้าหมาย ระยะเวลา วิธีดำเนินการ ชนิดและจำนวนสัตว์ป่า วิธีการจัดการซากสัตว์ป่า ผู้รับผิดชอบ และสถานที่ดำเนินการ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาอนุญาต

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

- สำเนา ขออนุญาตล่าสัตว์ป่าคุ้มครอง

ขอแสดงความนับถือ

อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

(นายประทีป วรศิริวัฒนา)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

สำนักงานคุ้มครองสัตว์ป่า

โทร. ๐ ๒๕๔๐ ๒๐๓๓๔

โทรสาร ๐ ๒๕๔๐ ๔๔๔๔๔

สำเนาใบรับแจ้งการตรวจรับ
วันที่ 15.10.5
วันที่ 28 ต.ค. 56
วันที่ 15.10.5



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 หรือบาดเจ็บและไม่สามารถเยียวยาหรือรักษาให้มีชีวิตอยู่รอดได้โดยปราศจากความทุกข์ทรมาน

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
โดยคุณدنุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์ (นักวิชาการสิ่งแวดล้อม)

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ
ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ระยะเวลาตรวจสอบ 2 ครั้ง/ปี
3 วันต่อเนื่อง

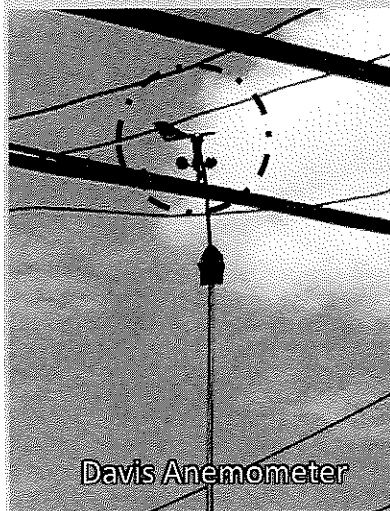
1.คุณภาพอากาศ



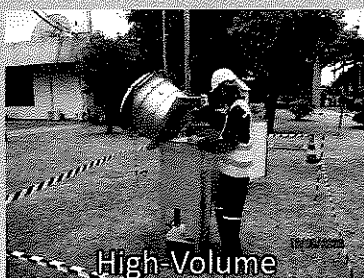
CO / NO_x / SO₂
Analyzer



10/06/2022



Davis Anemometer



High-Volume
PM-10 Size Selective Inlet



High-Volume Air Sampler



ดัชนีตรวจวัดอากาศ

TSP , NO₂ , CO

1.คุณภาพอากาศ

• ค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

หน้า ๘๕
เล่ม ๑๑๒ ตอนที่ ๔๒ ง ราชกิจจานุเบกษา ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๓๘

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
ฉบับที่ ๑๐ (พ.ศ. ๒๕๓๘)
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 ๒๕๔๗

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
ฉบับที่ ๒๔ (พ.ศ. ๒๕๔๗)
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 ๓๘
เล่ม ๑๑๘ ตอนที่ ๓๕ ง ราชกิจจานุเบกษา ๓๐ เมษายน ๒๕๔๔

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
ฉบับที่ ๒๑ (พ.ศ. ๒๕๔๔)
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม
แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕
เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ
โดยทั่วไปในระยะเวลา ๑ ชั่วโมง

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

หน้า ๘๕
เล่ม ๑๒๑ ตอนที่ ๑๐๔ ง ราชกิจจานุเบกษา ๑๔ สิงหาคม ๒๕๔๗

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
ฉบับที่ ๓๑ (พ.ศ. ๒๕๔๗)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

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



3



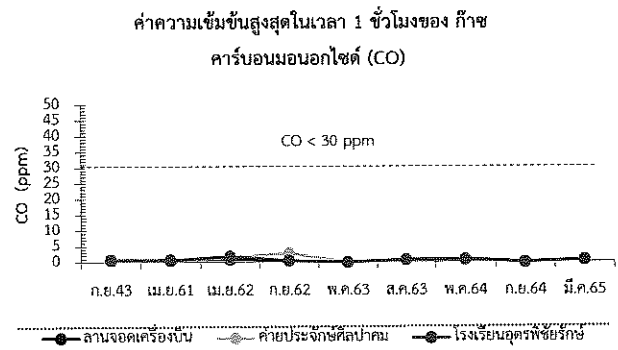
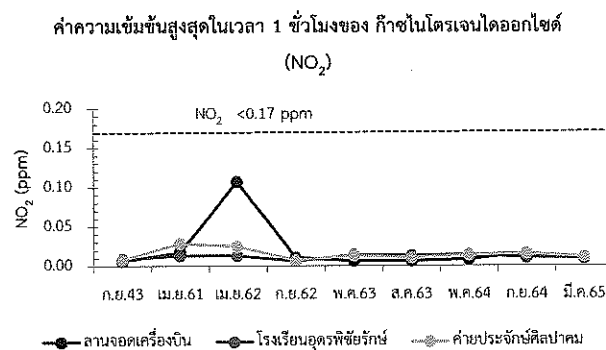
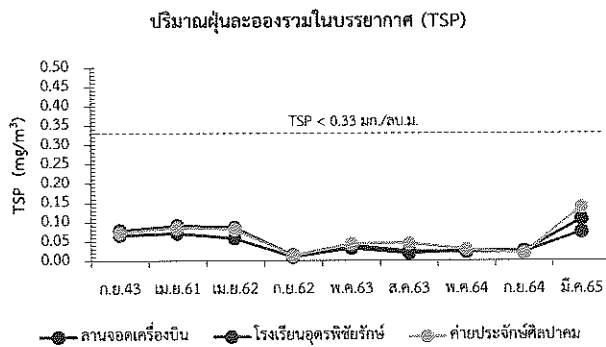
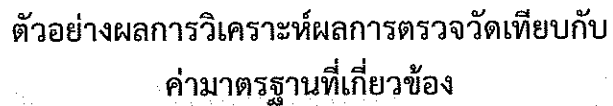
1.คุณภาพอากาศ

• วิธีการตรวจวัด

การตรวจวัดคุณภาพอากาศ
(NOX , SOX และ CO)
ด้วยเครื่อง ANALYZER



4



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 โดยมีหน่วยเป็นเดซิเบล หรือ dB (A)

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

“มาตรฐานระดับเสียง” หมายความว่า เครื่องวัดระดับเสียงตามมาตรฐาน IEC ๖๕๑ หรือ IEC ๕๐๘ ของคณะกรรมการระหว่างประเทศว่าด้วยเทคนิคไฟฟ้า (International Electrotechnical Commission, IEC)

ข้อ ๒ ให้กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปไว้ดังต่อไปนี้

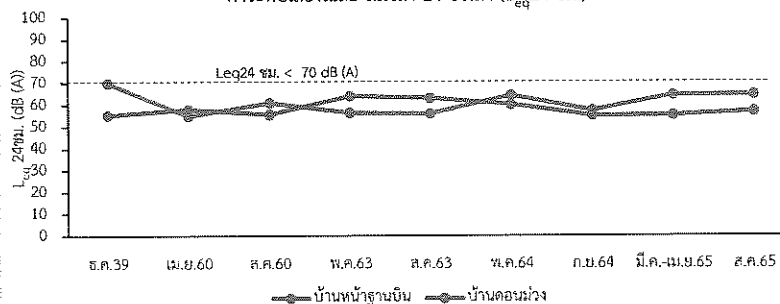
- (๑) ค่าระดับเสียงสูงสุด ไม่เกิน ๑๑๕ เดซิเบล
- (๒) ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ไม่เกิน ๗๐ เดซิเบล



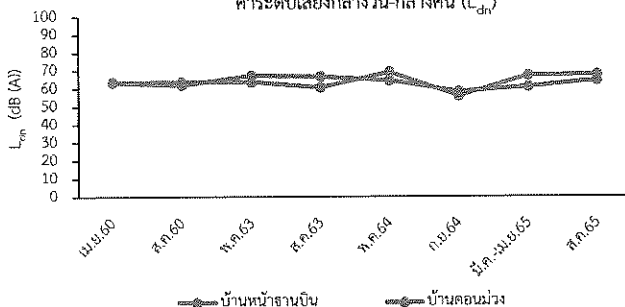
ตัวอย่างผลการวิเคราะห์ผลการตรวจวัดเทียบกับค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

2.ระดับเสียง

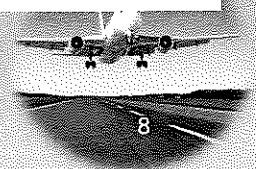
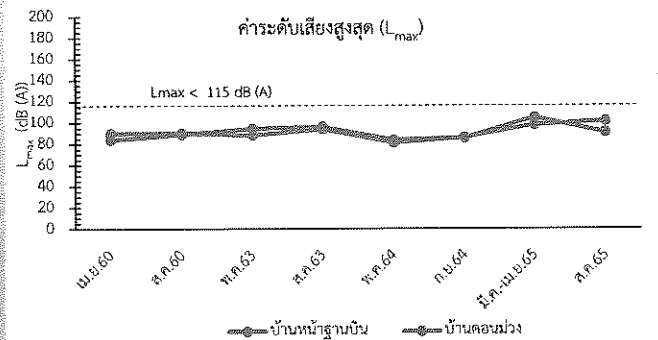
ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ในเวลา 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24$ ชม.)



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

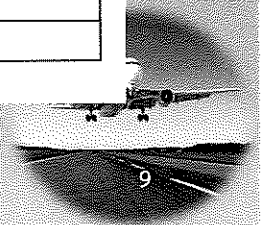
2.ระดับเสียง

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 ควรติดตั้งคูป้องกันเสียงรบกวน
32-40	เสียงรบกวนจากท่าอากาศยานมาก และจะต้องมีมาตรการในการแก้ไข
30-35	มีเสียงรบกวนจากท่าอากาศยาน และจะต้องมีมาตรการในการแก้ไข
< 30	ค่าระดับเสียงจากโครงการได้รับการยอมรับในพื้นที่นี้

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

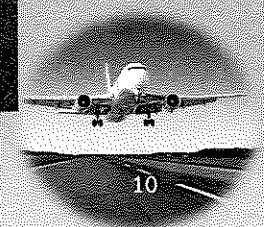


ตัวอย่างผลการประเมินแนวเส้นเสียง NEF

2.ระดับเสียง



แนวเส้น NEF 30 แนวเส้น NEF 40
แนวเส้น NEF 35





ดัชนีตรวจวัดความสั่นสะเทือน
-ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด
-ค่าความถี่

ระยะเวลาตรวจสอบ
2 ครั้ง/ปี 3 วันต่อเนื่อง

3.ความสั่นสะเทือน

• วิธีการตรวจวัด



11



เล่ม ๑๒๙ ตอนพิเศษ ๖๕ ง ราชกิจจานุเบกษา ๒ มิถุนายน ๒๕๕๓

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ ๓๗ (พ.ศ. ๒๕๕๓)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หน้า ๕๐

เล่ม ๑๒๙ ตอนพิเศษ ๖๕ ง ราชกิจจานุเบกษา ๒ มิถุนายน ๒๕๕๓

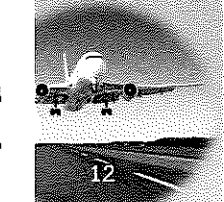
3.ความสั่นสะเทือน

ข้อ ๒ กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารดังต่อไปนี้

อาคารประเภทที่	จุดตรวจวัด	เวลาที่เฉลี่ย	ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน เมื่อเฉลี่ยวันหนึ่ง	
			ความสั่นสะเทือน ค่าที่ ๑	ความสั่นสะเทือน ค่าที่ ๒
๑	๑.๑ ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร	$f \leq ๑๐$	๒๐	-
		$๑๐ < f \leq ๕๐$	$๐.๕ f - ๑.๕$	
		$๕๐ < f \leq ๑๐๐$	$๐.๒ f - ๓.๐$	
		$f > ๑๐๐$	๕๐	
	๑.๒ ชั้นบนสุดของอาคาร	ทุกความถี่	๔๐	๑๐
๒	๒.๑ ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร	$f \leq ๑๐$	๕	-
		$๑๐ < f \leq ๕๐$	$๐.๒๕ f - ๒.๕$	
		$๕๐ < f \leq ๑๐๐$	$๐.๑ f - ๑.๐$	
		$f > ๑๐๐$	๒๐	
	๒.๒ ชั้นบนสุดของอาคาร	ทุกความถี่	๑๕	๕
๓	๓.๑ ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร	$f \leq ๑๐$	๓	-
		$๑๐ < f \leq ๕๐$	$๐.๑๒๕ f - ๑.๒๕$	
		$๕๐ < f \leq ๑๐๐$	$๐.๐๕ f + ๖$	
		$f > ๑๐๐$	๑๐	
	๓.๒ ชั้นบนสุดของอาคาร	ทุกความถี่	๔	๒.๕
๔	๔.๑ พื้นอาคารในแต่ละชั้น	ทุกความถี่	๒๐	๑๐
		ทุกความถี่	๒๐	๑๐

หมายเหตุ

- ๑) f = ความถี่ของความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็นเฮิรตซ์
- ๒) * = กำหนดมาตรฐานไว้เพื่อค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดโดยเฉลี่ย
- ๓) ** = กำหนดมาตรฐานไว้เพื่อค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดโดยเฉลี่ย
- ๔) การวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุดสำหรับความถี่ที่ ๒ ตามข้อ ๑.๒, ๒.๒ และ ๓.๒ ให้วัดที่ชั้นบนสุดของอาคารหรือชั้นที่มีค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด
- ๕) การวัดค่าความสั่นสะเทือนที่พื้นอาคารในแต่ละชั้นตามข้อ ๑.๑, ๒.๑ และ ๓.๑ ให้ใช้การวัดที่ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร



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	ระดับที่สูงขึ้นของความสั่นสะเทือนจะส่งผลกระทบต่อการทำลายหรือสร้างความเสียหายต่อโบราณสถาน
2.5 มม./วินาที (0.098 นิ้ว/วินาที)	ถ้าความสั่นสะเทือนเป็นไปอย่างต่อเนื่องจะสร้างความรู้สึกรำคาญ	ไม่เสี่ยงต่อความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับอาคารทั่วไป หรือโครงสร้างทางสถาปัตยกรรม
5 มม./วินาที (0.197 นิ้ว/วินาที)	ความสั่นสะเทือนรบกวนต่อคนที่อาศัยอยู่ในอาคาร (สอดคล้องกับระดับที่ส่งผลกระทบต่อคนที่อยู่บนสะพาน และได้รับในช่วงเวลาสั้นๆ)	ระดับที่จะส่งผลกระทบทำให้เกิดความเสียหายต่อโครงสร้างทางสถาปัตยกรรม บ้านเรือนทั่วไปที่มีผนัง และเพดานเป็นแบบ Plaster (ส่วนผสมที่มีปูน ทราย น้ำ และ โยด่าง ๆ) ในกรณีที่ผนัง/ฝ้าเพดาน แบบยึดหยุ่นจะได้รับความเสียหายเล็กน้อย
10-15 มม./วินาที (0.394-0.591 นิ้ว/วินาที)	คนจะรู้สึกไม่พอใจ ถ้าเกิดแรงสั่นสะเทือนอย่างต่อเนื่อง และคนที่เดินบนสะพานจะไม่สามารถยอมรับได้	ระดับความสั่นสะเทือนที่สูงกว่าการจลาจลปกติ ซึ่งจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อโครงสร้างทางสถาปัตยกรรม และสร้างความเสียหายต่อโครงสร้างบางส่วนเล็กน้อย

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

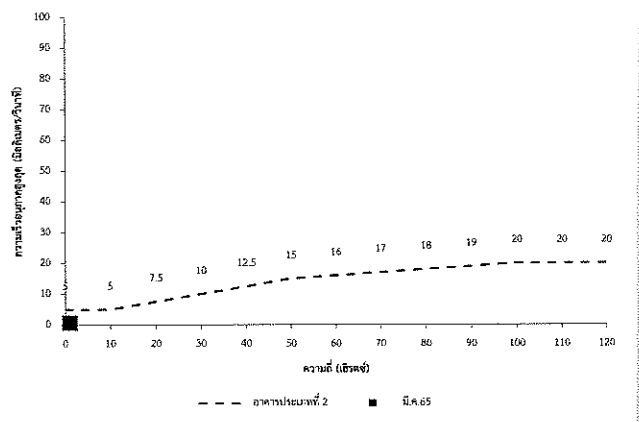
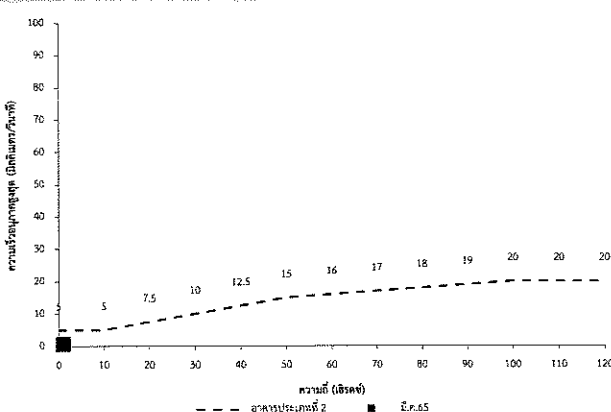
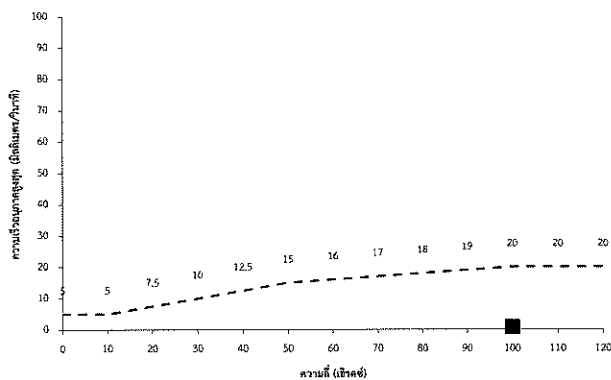


13



ตัวอย่างผลการวิเคราะห์ผลการตรวจวัด
เทียบกับค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

3.ความสั่นสะเทือน



14



ระยะเวลาตรวจสอบ
2 ครั้ง/ปี ในช่วงฤดูแล้ง และฤดูฝน

4.คุณภาพน้ำผิวดิน

- วิธีการเก็บตัวอย่าง



4.คุณภาพน้ำผิวดิน

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



4.คุณภาพน้ำผิวดิน

ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน

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

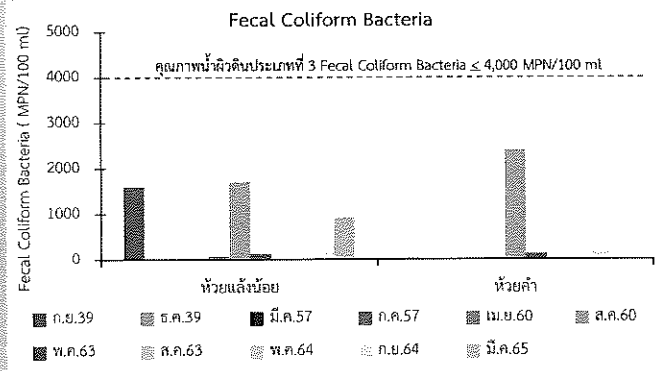
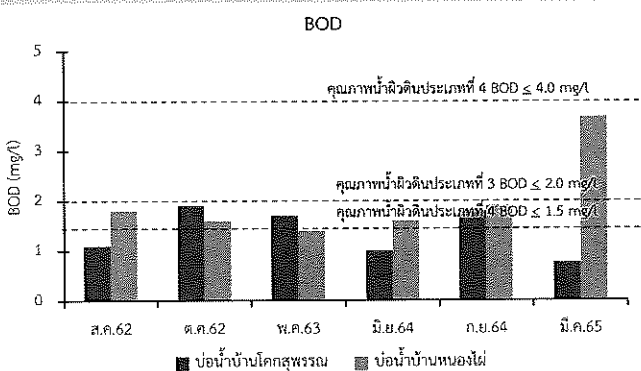
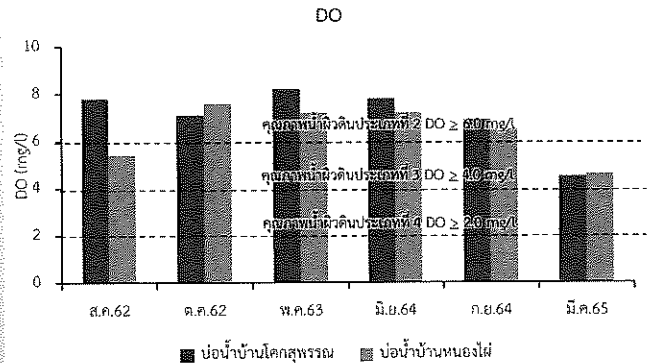
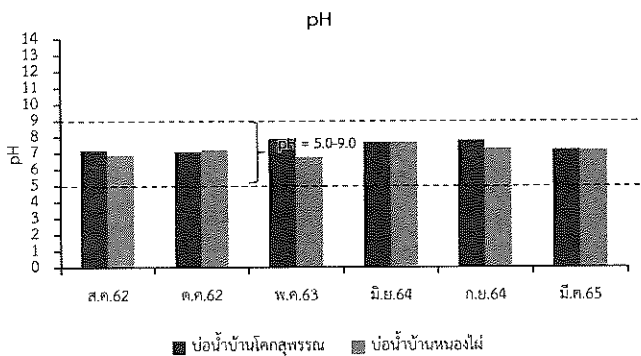


17



ตัวอย่างผลการวิเคราะห์ผลการตรวจวัด เทียบกับค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

4.คุณภาพน้ำผิวดิน



18



ดัชนีที่ทำการติดตามตรวจสอบ
แพลงก์ตอนพืช, แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และพรรณไม้น้ำ

5.นิเวศวิทยาทางน้ำ

- วิธีการเก็บตัวอย่าง

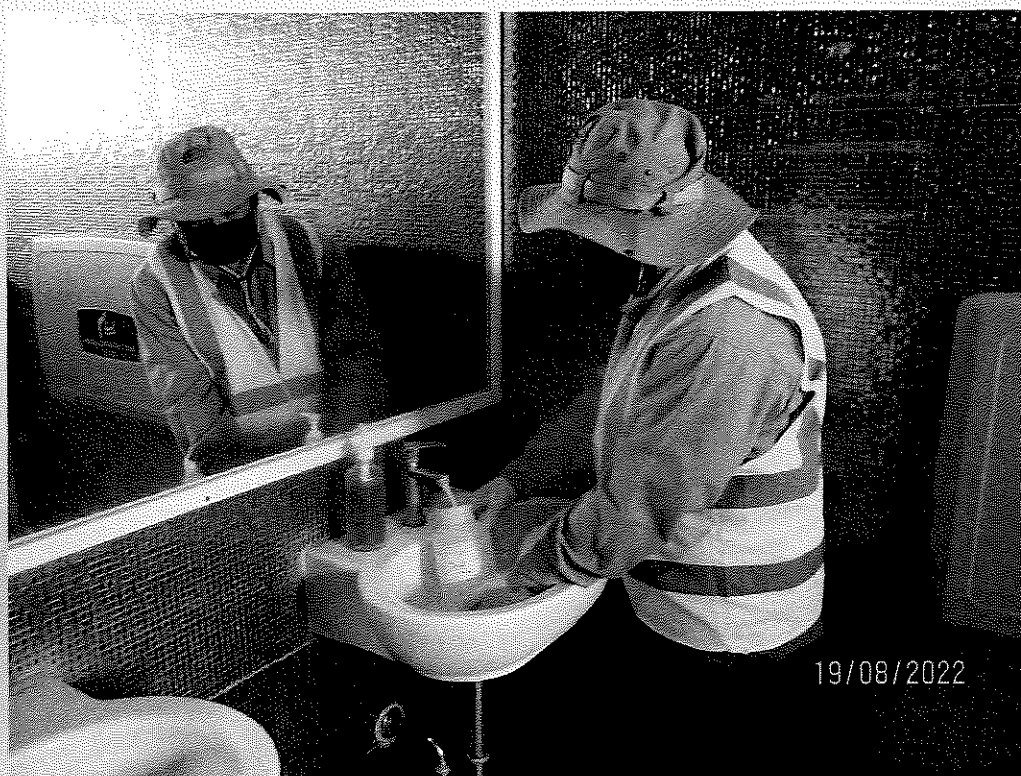
การเก็บตัวอย่างแพลงค์ตอน



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

6.น้ำใช้

- วิธีการเก็บตัวอย่าง





• ค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

6.น้ำใช้

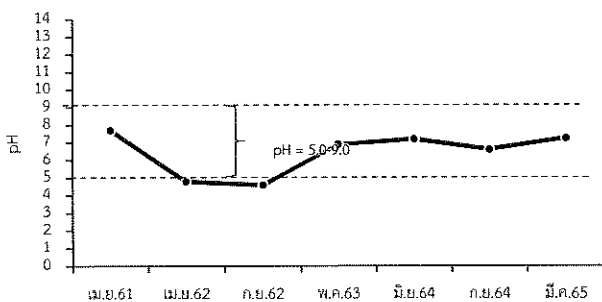
มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค (ตามข้อเสนอแนะขององค์การอนามัยโลก ปี ค.ศ.2011)		
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ค่ามาตรฐาน
ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH)	-	6.5-8.5
ความขุ่น (Turbidity)	NTU	4
ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids : TDS)	มก./ล.	600
ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness as CaCO ₃)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



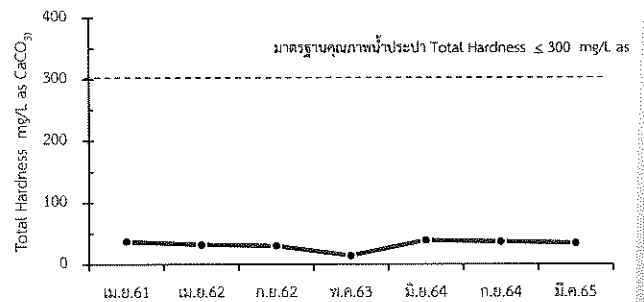
ตัวอย่างผลการวิเคราะห์ผลการตรวจวัด เทียบกับค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

6.น้ำใช้

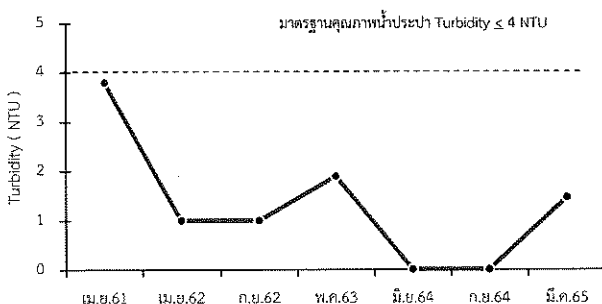
pH



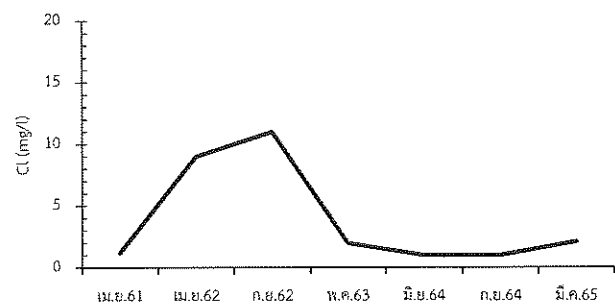
Total Hardness



Turbidity



Chloride



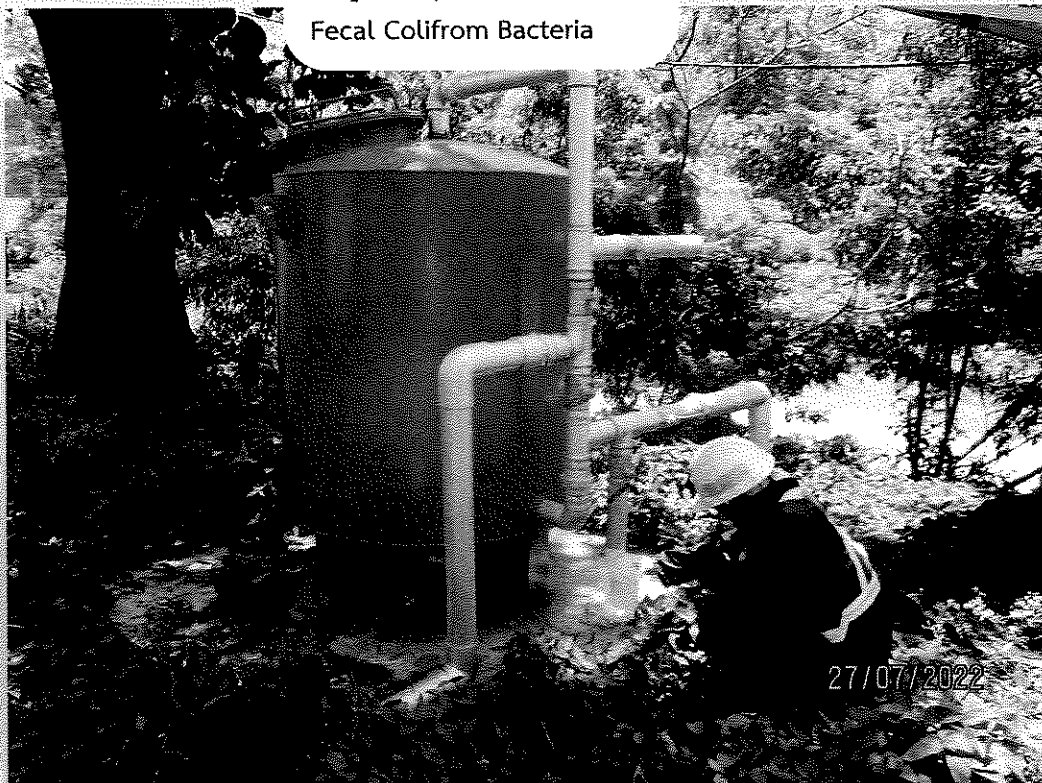


ดัชนีที่ทำการติดตามตรวจสอบ
Turbidity, pH, Conductivity,
Hardness, SS, Fe, Mn, NO₃,
SO₄, Phosphate,
Fecal Coliform Bacteria

7.น้ำใต้ดิน

- วิธีการเก็บตัวอย่าง

ระยะเวลาตรวจสอบ 2 ครั้ง/ปี



27/07/2022



23



- 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	-



24



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

25



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

26



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

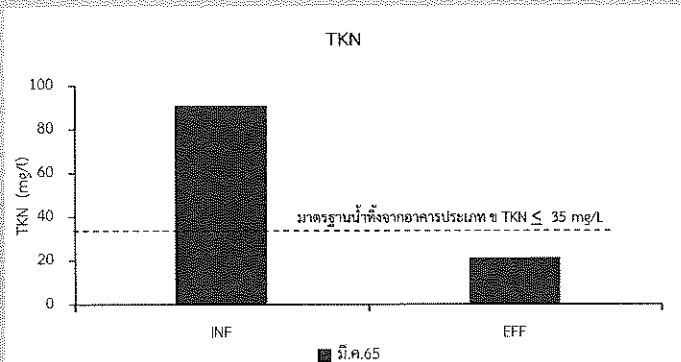
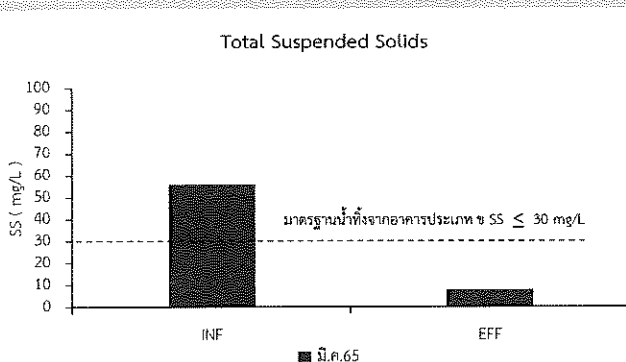
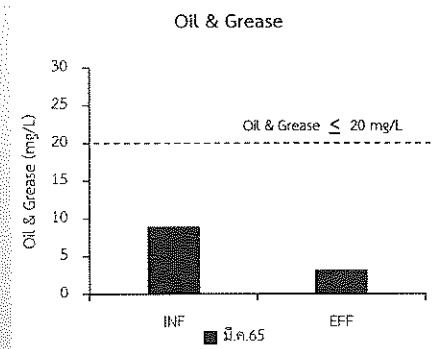
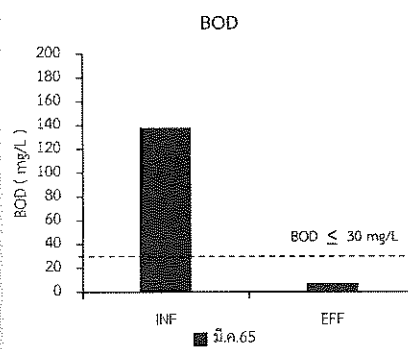
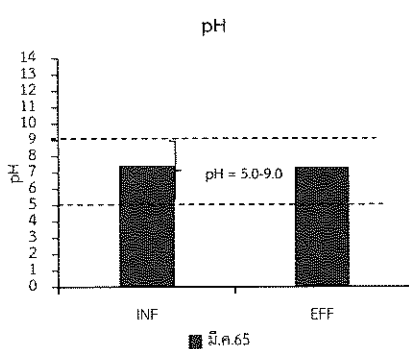


27



ตัวอย่างผลการวิเคราะห์ผลการตรวจวัด
เทียบกับค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

8.การจัดการน้ำเสีย



28



ดัชนีที่ทำการติดตามตรวจสอบ

- ชนิด ความขรุขระ พดติกรรม หรือนิเวศวิทยา และสถานภาพของนก และสัตว์ที่เป็นอันตรายในการทำการบิน
- สถิติอุบัติเหตุเครื่องบินชนนก โดยระยะเวลา ความสูง ขณะทำการบิน สภาพอากาศ และชนิดของนก



การประเมินชนิดนกที่เป็นอันตรายต่อการบิน

โอกาสในการชนนก

- ความขรุขระ
- พดติกรรมในการหากิน

โอกาสที่ก่อให้เกิดความเสียหาย

- ขนาดของนก

ระยะเวลาตรวจสอบ 2 ครั้ง/ปี



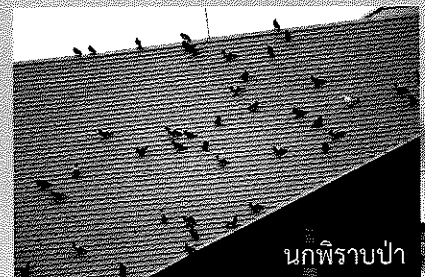
9.ทรัพย์สินสัตว์ป่า



นกอายุจ้ว และนกปากห่าง



ไข่นกกระทาแต้แต้แว๊ด

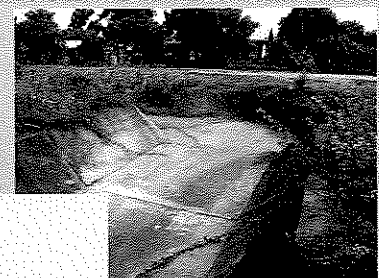
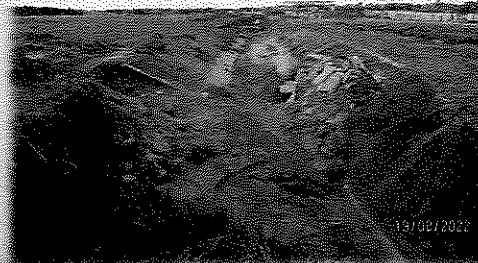
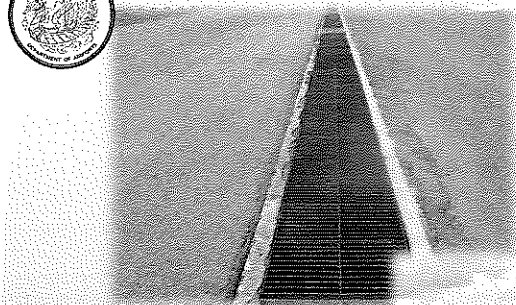


นกพิราบป่า



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

หมายเลขแบบสอบถาม.....
ผู้สัมภาษณ์.....
วัน/เดือน/ปี.....

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจสังคม
รายงานการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ท่าอากาศยาน.....

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

คำชี้แจง : ให้ใส่เครื่องหมาย ✓ ใน () หรือเติมข้อความที่ผู้ให้สัมภาษณ์ตอบลงในช่องว่าง
ท่านยินยอมให้ข้อมูลหรือไม่

() ยินยอม () ไม่ยินยอม

ท่านยินยอมให้เปิดเผยข้อมูลหรือไม่

() ยินยอม () ไม่ยินยอม

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1.1 เพศ () ชาย () หญิง

1.2 อายุ ปี

ระยะเวลาตรวจสอบ 1 ครั้ง/ปี

31

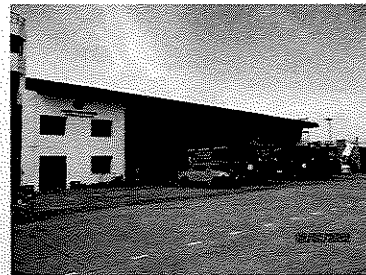


12. สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

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

ท่าอากาศยานแพร์



18 ตุลาคม พ.ศ.2565



โครงการปรับปรุงขยายท่าอากาศยานแพร์ อำเภอเมือง จังหวัดแพร่

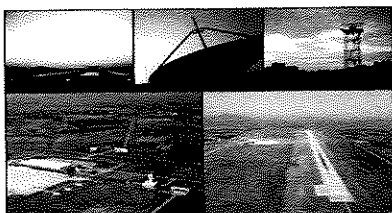
ที่ตั้ง : ตำบลนาจักร อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่
ขนาดพื้นที่ : 516 ไร่



กรมการชนทางอากาศ
กระทรวงคมนาคม

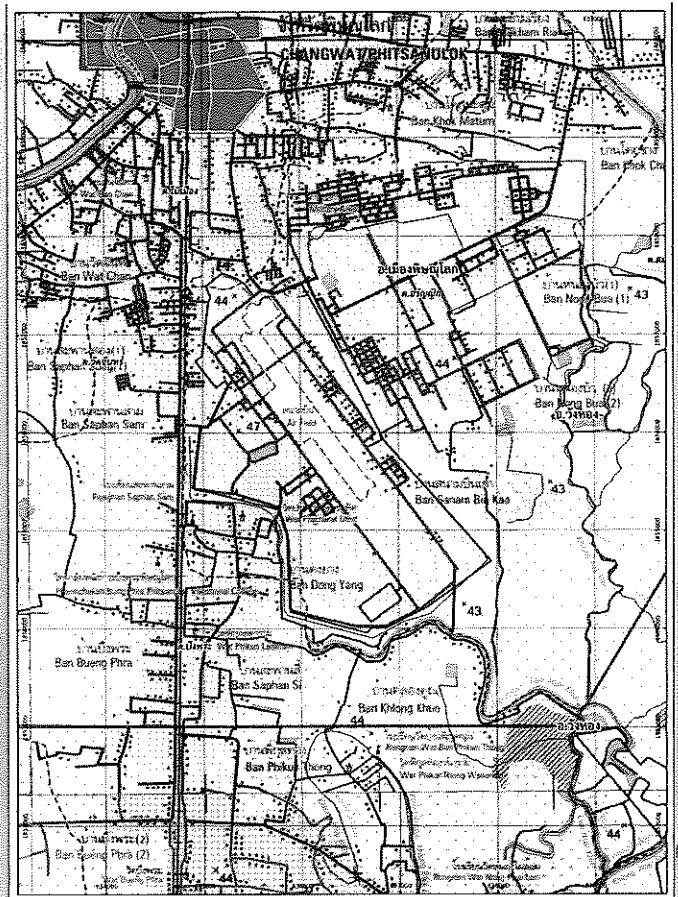
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการปรับปรุงขยายท่าอากาศยานแพร์
อำเภอเมือง จังหวัดแพร่

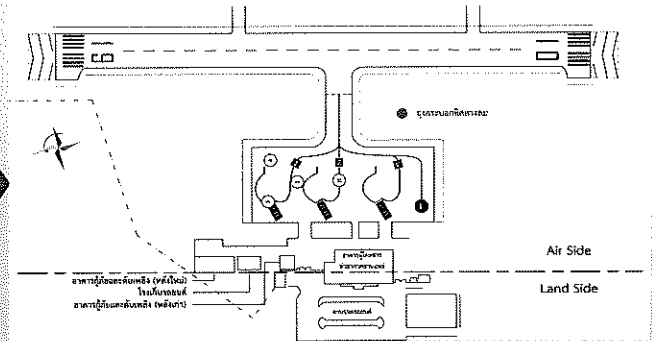
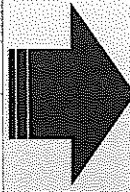
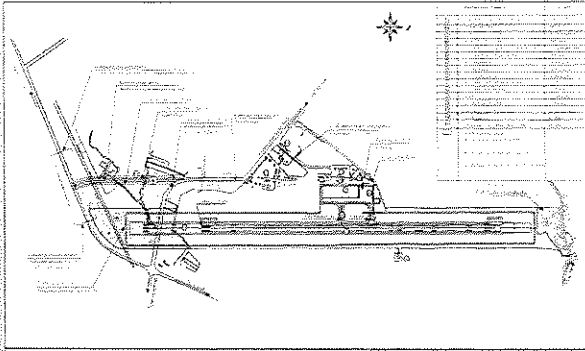
รายงานฉบับหลัก



ABEN

ผ่านความเห็นชอบ :
เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2546





Runway : เดิม ขนาด 30 x 1,500 ม. ปรับปรุงให้มี
ขนาด 45 x 1,800 ม. ไหลทางวิ่งกว้าง 7.50 ม.

Taxiway :

Taxi A : กว้าง 15 ม. ไหลทางขับกว้างข้างละ 3.5 ม.

Taxi B : กว้าง 15 ม. ไหลทางขับกว้างข้างละ 5 ม.

ลานจอดอากาศยาน : เดิม ขนาด 60 x 180 ม. จะ
ปรับปรุงให้มีขนาด 85 x 250 ม.

อาคารพักผู้โดยสาร : ขนาด 670 ตร.ม.

Runway : ขนาด 30 x 1,500 ม.

Taxiway : ขนาด 18 x 145 ม.

ลานจอดอากาศยาน : ขนาด 60 x 180 ม.

อาคารพักผู้โดยสาร : ขนาด 1,400 ตร.ม.

สามารถรองรับผู้โดยสารได้ สูงสุด 150 คน/ชม.
(ระหว่างก่อสร้าง)



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

Air side

- ทำความสะอาดรางระบายน้ำ ก่อนเข้าฤดูฝน
- ปรับปรุงระบบระบายน้ำตลอดแนวสองข้างทางวิ่ง
- ดูแลหญ้าและวัชพืชไม่ให้หนาแน่นและสูงไม่เกิน 10 เซนติเมตร
- ตรวจหารังอาศัยหรือวางไข่และแหล่งอาหารของนก ตามอาคารต่าง ๆ และบริเวณ
พื้นที่นอกอาคารอย่างสม่ำเสมอ
- ตรวจสอบสภาพของทางวิ่งและพื้นที่ข้างเคียง ก่อนเครื่องบินขึ้น-ลง
- เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ Air side ต้องใช้ Ear Plugs หรือ Ear Muff





มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

Land side

- ตัดแต่งเรือนยอดต้นไม้ ให้มีความสูงไม่เกิน 6 เมตร และแผ่กิ่งก้านไม่เกิน 5 เมตร
- ปิดประตูอาคารที่พักผู้โดยสารให้มิดชิด ในช่วงเวลาที่มีเครื่องบินขึ้น-ลง
- ติดป้ายขอความร่วมมือให้ดับเครื่องยนต์ขณะจอด บริเวณลานจอดรถยนต์
- ห้ามจอดรถยนต์ซ้อนคัน บริเวณด้านหน้าอาคารที่พักผู้โดยสาร
- ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร และมีเจ้าหน้าที่ดูแลการจราจรก่อนเครื่องบินขึ้น-ลง



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

- กำหนดให้เครื่องบินออกทางด้านทิศตะวันออกของท่าอากาศยาน
- หลีกเลี่ยงทำการบินพาณิชย์ ในช่วงเวลากลางคืน (22.00-07.00 น.)
- หลีกเลี่ยงการจอดเครื่องบิน โดยติดเครื่องยนต์
- จัดตารางการบินให้กระจายการขึ้น-ลงในแต่ละวัน โดยกำหนดมิให้เครื่องบินชนิดต่างๆ ขึ้น-ลงพร้อมกันหรือใกล้เคียงกันในช่วงเวลา 1 ชั่วโมง



ตารางการบินสายการบิน นกแอร์ ณ ท่าอากาศยานแพร่						
วันที่ 1-30 กันยายน 2565						
Phrae Airport Flight Schedule 1-30 September 2022						
ดอนเมือง - แพร่ DMU - PRH			แพร่ - ดอนเมือง PRH - DMU			หมายเหตุ
เที่ยวบิน Flight No.	เวลาออก Departures	เวลาถึง Arrivals	เที่ยวบิน Flight No.	เวลาออก Departures	เวลาถึง Arrivals	
00186	14:15	15:30	00187	16:00	17:15	กำหนดบินทุกวัน สส. เสาร์
สายการบิน นกแอร์ NOK AIR โทร 0-5452-2189						
ท่าอากาศยานแพร่ Phrae Airport ☎ 0-5451-1111 ✉ phraeairport.go.th ✉ airportphrae@yahoo.com						





มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

- ห้ามทหารที่เป็นพิษต่อจุลินทรีย์ลงในบ่อเกรอะ
- ตรวจการระบายหรือประสิทธิภาพของบ่อซึม
- กรณีที่มีร้านอาหารบริเวณที่พักผู้โดยสารจะขายประเภทอาหารที่ปรุงในร้าน ให้ดำเนินการดังนี้
 - ✓ เพิ่มตะแกรงดักเศษอาหารและบ่อดักไขมัน
 - ✓ ดักไขมันออกเป็นระยะๆ
 - ✓ สูบตะกอนจากบ่อดักไขมันทุก 2 เดือน
 - ✓ ทำความสะอาดพื้นที่ร้านอาหารทุกวัน
 - ✓ คัดแยกเศษอาหาร/ผัก โดยให้แยกใส่ภาชนะรองรับขยะ
- มีระบบดักขยะและบ่อดักไขมัน บริเวณบ้านพักเจ้าหน้าที่



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

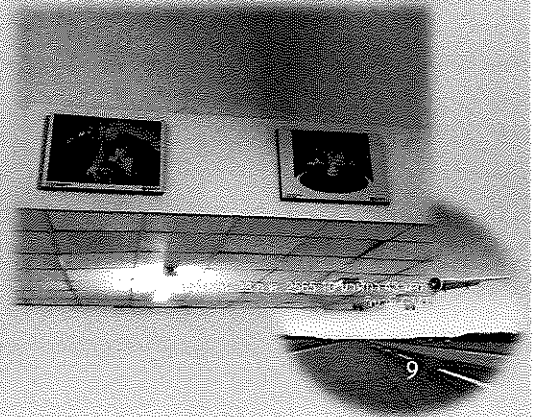
- จัดตั้งหน่วยงานประชาสัมพันธ์เพื่อรับข้อร้องเรียน
- พบปะผู้นำชุมชนโดยรอบท่าอากาศยานอย่างสม่ำเสมอ
- กรณีที่มีการร้องเรียนเกี่ยวกับเสียงรบกวนจากท่าอากาศยาน ให้แก้ไขโดยเร่งด่วน
- ประชาสัมพันธ์ให้คัดแยกขยะ และทิ้งถังถังขยะที่จัดเตรียมไว้
- ไม่กองขยะกลางแจ้ง ภายในพื้นที่ท่าอากาศยาน





มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

- ประสานงานกับเทศบาลเมืองแพร่ ผังเมืองจังหวัดแพร่ และองค์การบริหารส่วนตำบลที่อยู่ในเขตปลอดภัยในการเดินอากาศ เพื่อให้รับทราบข้อกำหนดต่างๆ ที่อยู่ภายในเขตปลอดภัยในการเดินอากาศ
- หมั่นตรวจสอบควบคุมสิ่งก่อสร้างมิให้สูงเกินข้อกำหนดเกี่ยวกับเขตปลอดภัยในการเดินอากาศ
- ประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวให้กับนักท่องเที่ยว รวมทั้งมาตรการต่าง และผลการตรวจวัดระดับเสียง
- พิจารณารับบุคลากรที่มาจากชุมชนในท้องถิ่น



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ปฏิบัติครบถ้วน	36 มาตรการ	
ไม่ปฏิบัติ	6 มาตรการ	<ul style="list-style-type: none">• ยังไม่ได้ติดตั้งตะแกรงดักขยะ และบ่อดักไขมัน บริเวณบ้านพักเจ้าหน้าที่• ยังไม่ได้ขุดลอกวัชพืชในรางระบายน้ำ• ยังไม่ได้ขุดลอกตะกอนดินในรางระบายน้ำและบ่อน้ำทิ้ง
ปฏิบัติไม่ครบถ้วน	1 มาตรการ	<ul style="list-style-type: none">• มีการซ่อมบำรุงปั๊มสูบน้ำ แต่ไม่มีปั๊มสูบน้ำสำรอง
ประเมินผลไม่ได้	4 มาตรการ	<ul style="list-style-type: none">• กำหนดมาตรการเพิ่มเติมสำหรับร้านอาหาร (ดักเศษอาหาร / ดักไขมัน / ทำความสะอาดพื้นที่)• ประสานงานกับกรมการผังเมือง กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงเขตปลอดภัยในการเดินอากาศ• หากได้รับการร้องเรียนเรื่องเสียงรบกวน และ/หรือ การระบายน้ำ ให้ดำเนินการแก้ไขทันที
	45 มาตรการ	



มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพอากาศ

ระดับเสียง

คุณภาพน้ำผิวดิน

การจัดการน้ำเสีย

ทรัพยากรสัตว์ป่า

- ครั้งที่ 1 มิถุนายน พ.ศ.2565
- ครั้งที่ 2 ตุลาคม พ.ศ.2565

สภาพเศรษฐกิจ-สังคม

- ครั้งที่ 1 กันยายน พ.ศ.2565 (อยู่ระหว่างดำเนินการ)

การจัดการน้ำใช้

(เพิ่มเติมการเก็บตัวอย่างน้ำใช้ ในเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565)

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



11



คุณภาพอากาศ

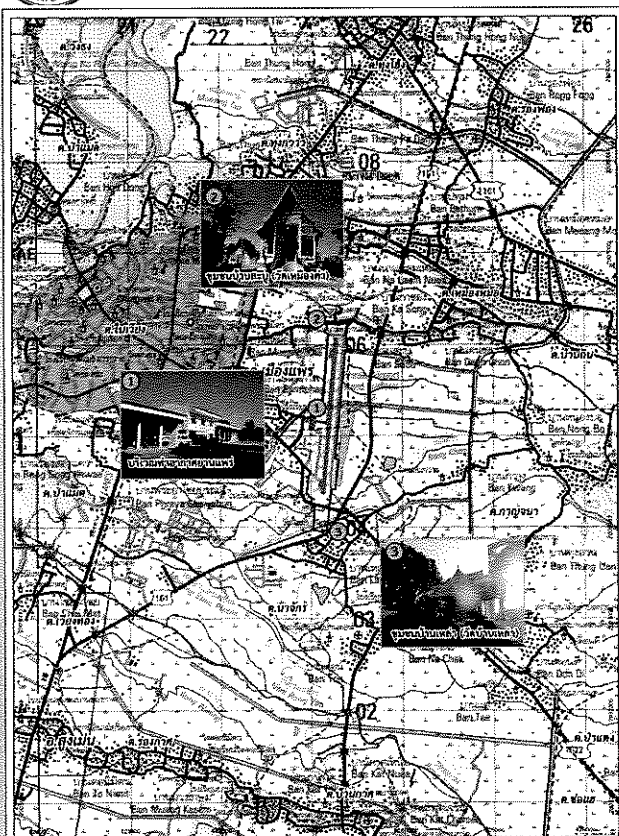
ดัชนีตรวจวัด : NO_2

ระยะเวลา : 3 วันต่อเนื่อง

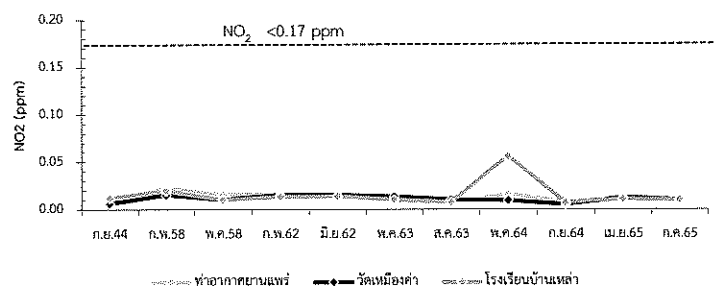
ความถี่ : 2 ครั้ง/ปี

ครั้งที่ 1 : 4-6 เมษายน พ.ศ.2565

ครั้งที่ 2 : 22-24 กรกฎาคม พ.ศ.2565



ค่าความเข้มข้นสูงสุดในเวลา 1 ชั่วโมงของ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2)



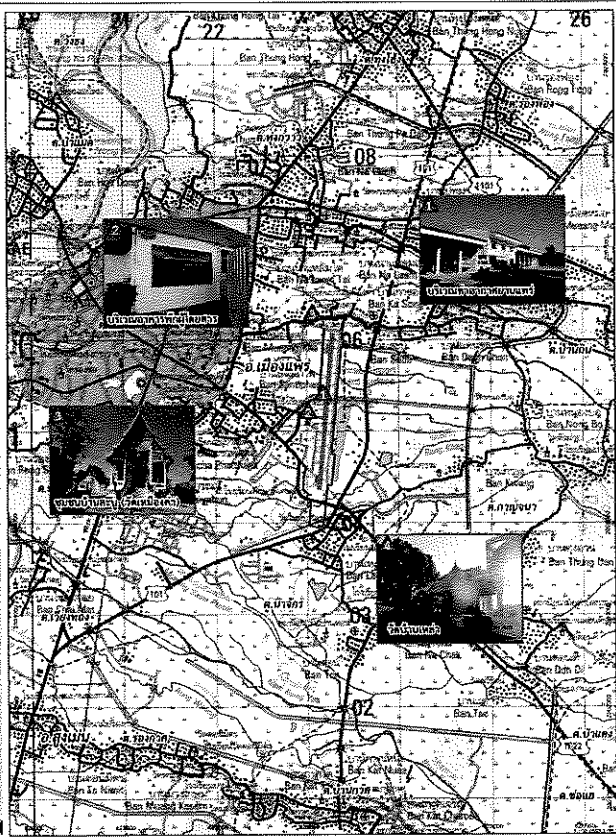
ผลการตรวจวัดทั้ง 3 สถานี มีค่า NO_2 เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



12



ระดับเสียง



Asia Lab
and Consultant

เสียงในสิ่งแวดล้อม :

ดัชนี : Leq 24 ชั่วโมง, Leq 1 ชั่วโมง, Ldn

สถานี : ท่าอากาศยานแพร่

ชุมชนบ้านสะบู่ (วัดเหมืองคำ)

ชุมชนบ้านเหล่า (วัดบ้านเหล่า)

เสียงจากเครื่องบิน :

ดัชนี : Leq 5 นาที, L90, Lmax, NEF

สถานี : อาคารที่พักผู้โดยสาร บริเวณใกล้ทางวิ่ง
วัดบ้านเหล่า

ระยะเวลา : 3 วันต่อเนื่อง

ความถี่ : 2 ครั้ง/ปี

ครั้งที่ 1 : 4-6 เมษายน พ.ศ.2565

ครั้งที่ 2 : 22-24 กรกฎาคม พ.ศ.2565

ทัศนคติด้านเสียง :

กลุ่มเป้าหมาย : พนักงานในท่าอากาศยานแพร่

ชุมชนบริเวณหัว-ท้าย ทางวิ่ง

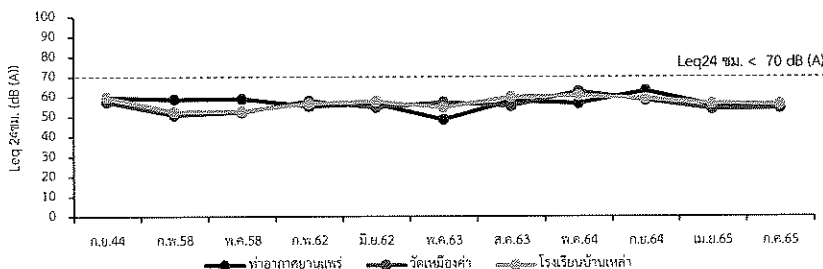
(บ้านเหล่า และบ้านสะบู่)

ความถี่ ปีละ 1 ครั้ง

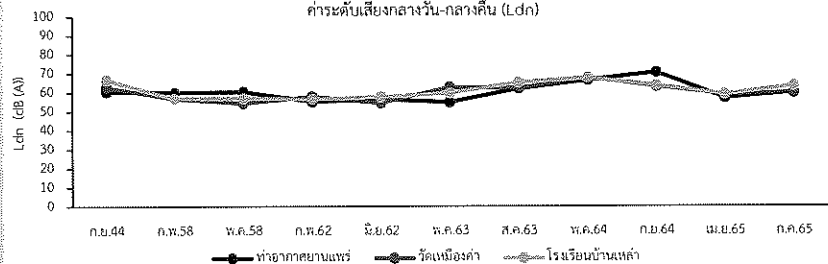


ระดับเสียง

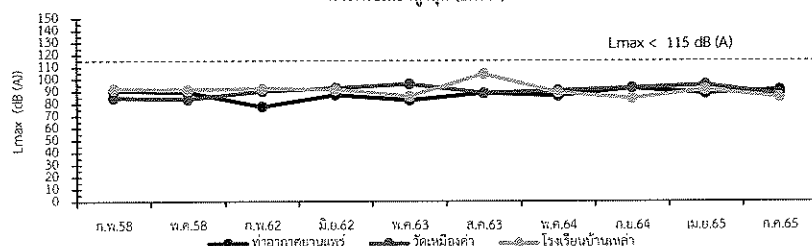
ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ในเวลา 24 ชั่วโมง (Leq24 ชม.)



ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn)



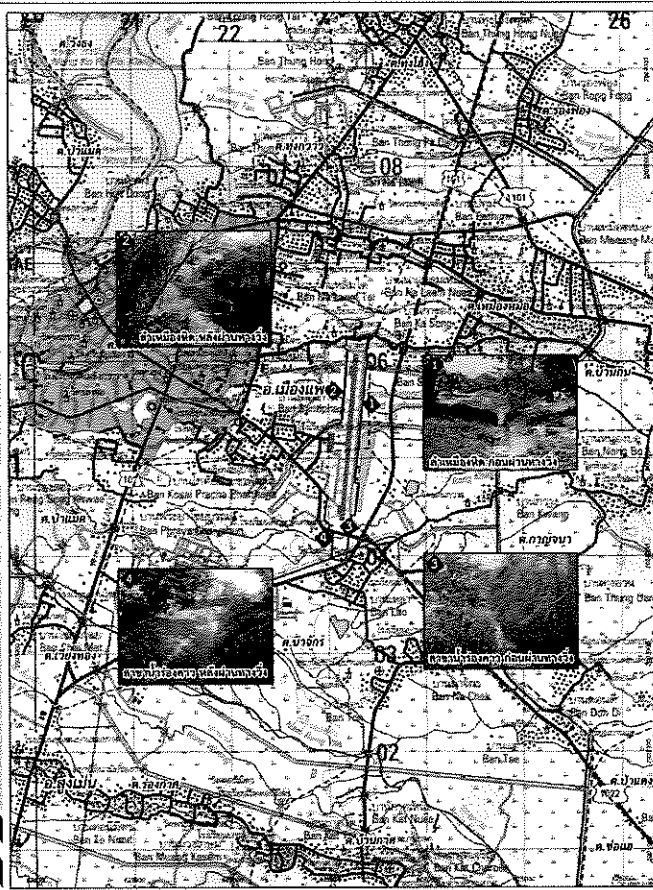
ค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax)



ผลการตรวจวัดทั้ง 3 สถานี มีค่า L_{eq24} ชม.,
 L_{max} เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



คุณภาพน้ำผิวดิน



ดัชนีตรวจวัด :

pH, DO, BOD, NO₃, Oil & Grease,
Total Coliform Bacteria

สถานีตรวจวัด :

1. ลำเหมืองหิต ก่อนผ่านทางวิ่ง
2. ลำเหมืองหิต หลังผ่านทางวิ่ง
3. สาขาน้ำร่องคว ก่อนผ่านทางวิ่ง
4. สาขาน้ำร่องคว หลังผ่านทางวิ่ง

ความถี่ : 2 ครั้ง/ปี

ครั้งที่ 1 วันที่ 4 เมษายน พ.ศ.2565

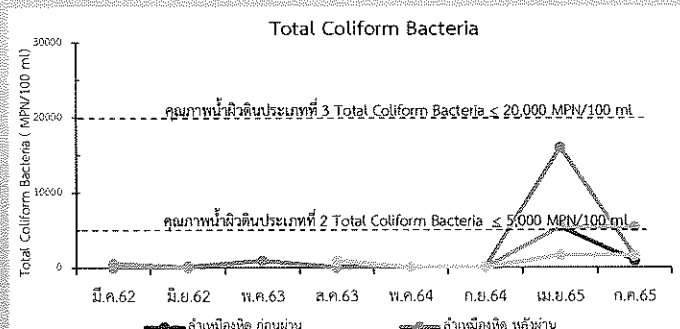
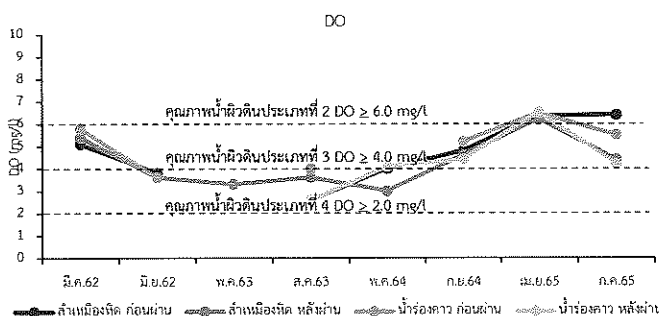
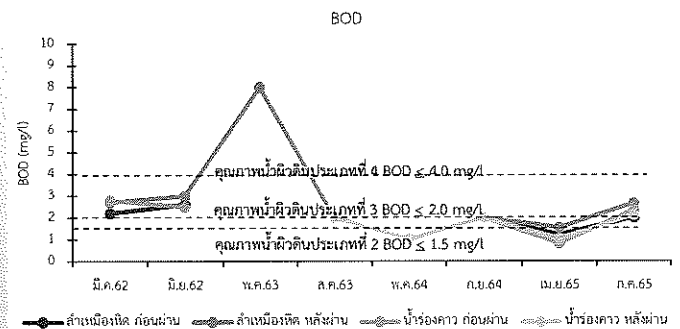
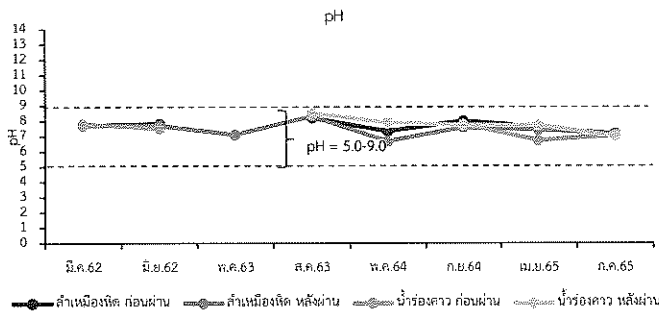
ครั้งที่ 2 วันที่ 22 กรกฎาคม พ.ศ.2565

Asia Lab
and Consultant

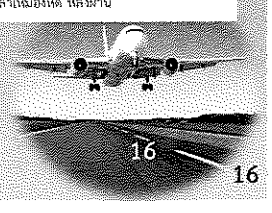


15

คุณภาพน้ำผิวดิน



สถานีตรวจวัด	เม.ย.65	ก.ค.65
ลำเหมืองหิต ก่อนผ่านทางวิ่ง	3	3
ลำเหมืองหิต หลังผ่านทางวิ่ง	3	4
สาขาร่องน้ำคว ก่อนผ่านทางวิ่ง	2	4
สาขาร่องน้ำคว หลังผ่านทางวิ่ง	2	4



16

16



การจัดการน้ำเสีย

ดัชนีตรวจวัด :

pH, BOD, SS, Oil & Grease

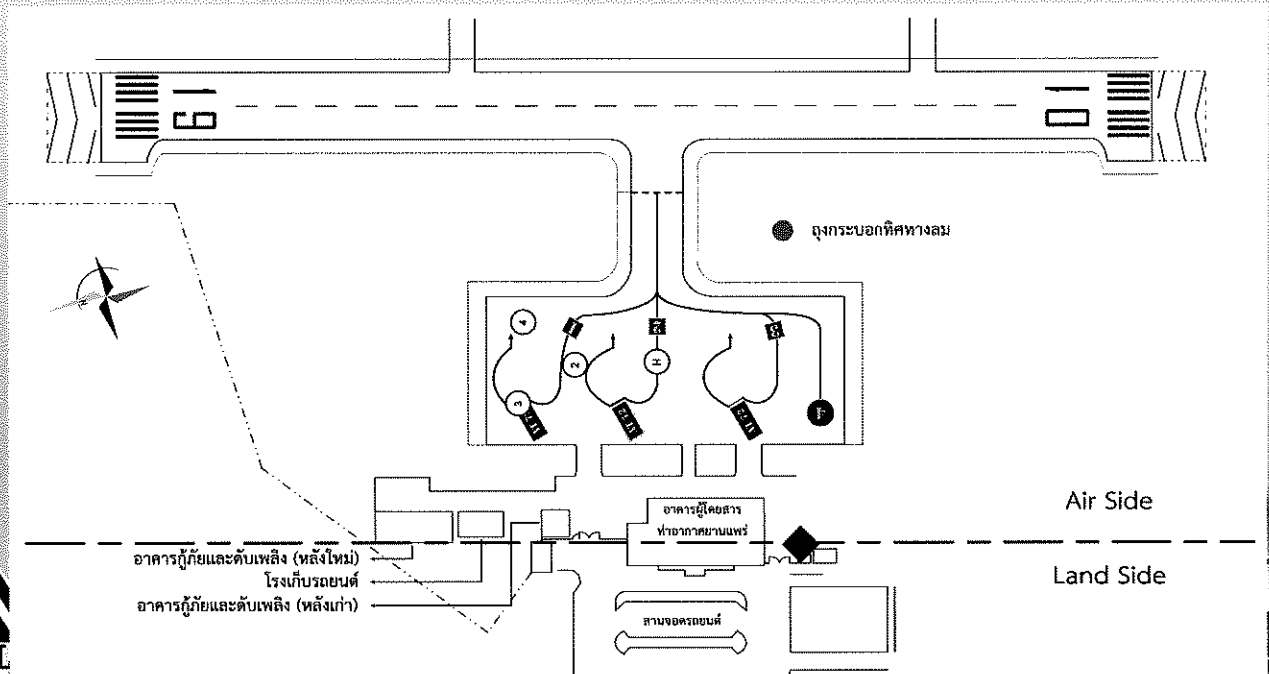
สถานีตรวจวัด :

น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

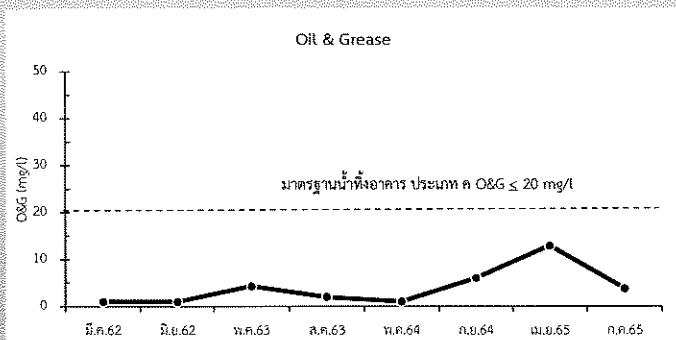
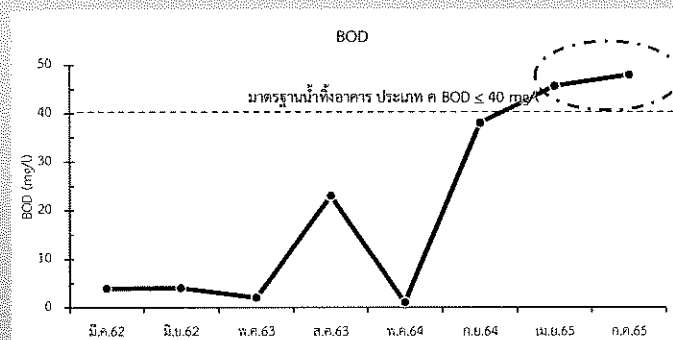
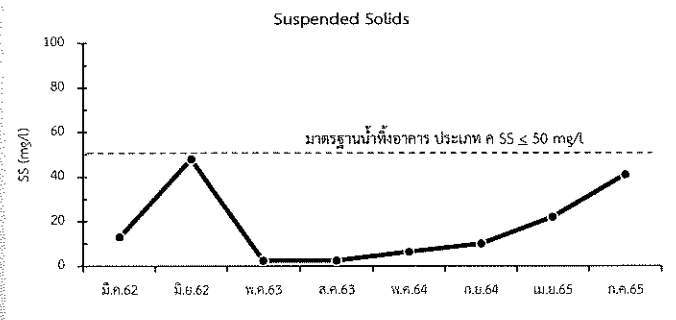
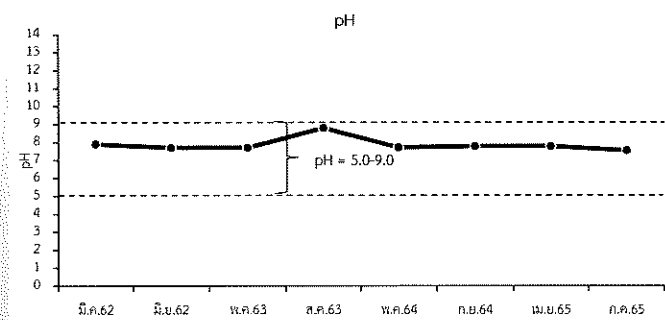
ความถี่ : 2 ครั้ง/ปี

ครั้งที่ 1 วันที่ 4 เมษายน พ.ศ.2565

ครั้งที่ 2 วันที่ 22 กรกฎาคม พ.ศ.2565



การจัดการน้ำเสีย



มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุม
คุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค





การจัดการน้ำใช้

ดัชนีตรวจวัด :

pH, ความขุ่น, ความกระด้าง,
TDS, SO_4 , Chloride, NO_3

สถานีตรวจวัด :

น้ำใช้ในอาคารที่พักผู้โดยสาร

วันที่ 22 กรกฎาคม พ.ศ.2565



มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำประปา
ของการประปาส่วนภูมิภาค

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	มาตรฐาน*	น้ำใช้ในอาคารที่พักผู้โดยสาร
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	-	28.8
ความเป็นกรดเป็นด่าง	-	6.5-8.5	7.76
ความขุ่น	เอ็นทียู	≤ 4	3.16
ความกระด้างทั้งหมด	มก./ล.	≤ 300	98.3
ปริมาณของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด	มก./ล.	≤ 600	405
คลอไรด์	มก./ล.	≤ 250	20.5
ซัลเฟต	มก./ล.	≤ 250	6.67
ไนเตรด	มก./ล.	≤ 50	0.050



หมายเหตุ : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค (ตามข้อแนะนำขององค์การอนามัยโลก ปี ค.ศ. 2011)



19



ทรัพยากรสัตว์ป่า

ดัชนีตรวจวัด :

- ชนิดและความชุกชุมของสัตว์ป่า
- สถิติอุบัติเหตุเครื่องบินชนนก

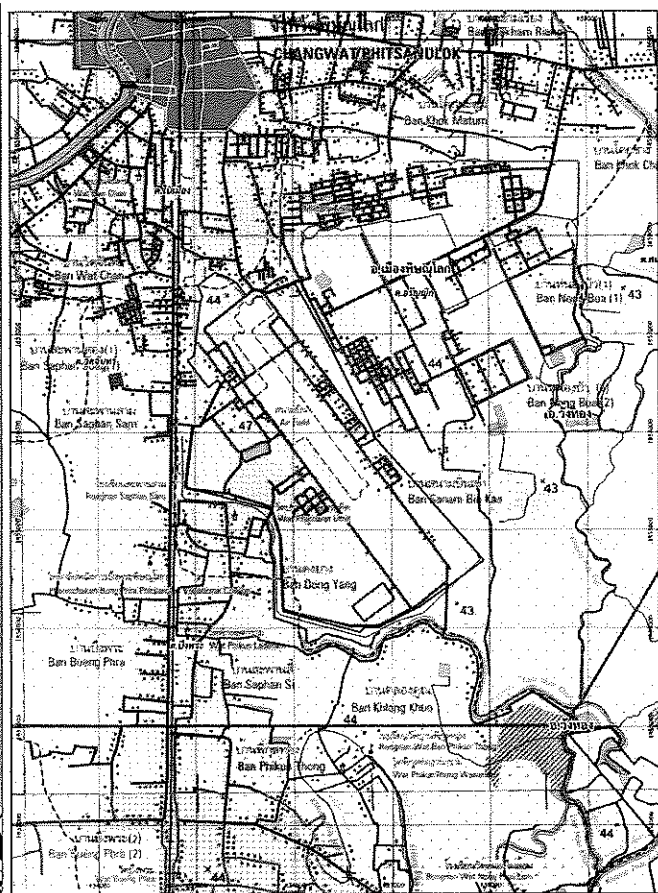
สถานีตรวจวัด :

- บริเวณท่าอากาศยานแพร่
- บริเวณใกล้เคียง

ความถี่ : 2 ครั้ง/ปี

ครั้งที่ 1 วันที่ 2-3 มิถุนายน พ.ศ.2565

ครั้งที่ 2 ตุลาคม พ.ศ.2565



20



ทรัพยากรสัตว์ป่า

ดัชนีตรวจวัด

- ชนิด ความชุกชุม พฤติกรรม หรือ นิเวศวิทยา และสถานภาพของนก และ สัตว์ที่เป็นอันตรายในการทำการบิน
- สถิติอุบัติเหตุเครื่องบินชนนก โดยระบุ เวลา ความสูง ขณะทำการบิน สภาพ อากาศ และชนิดของนก

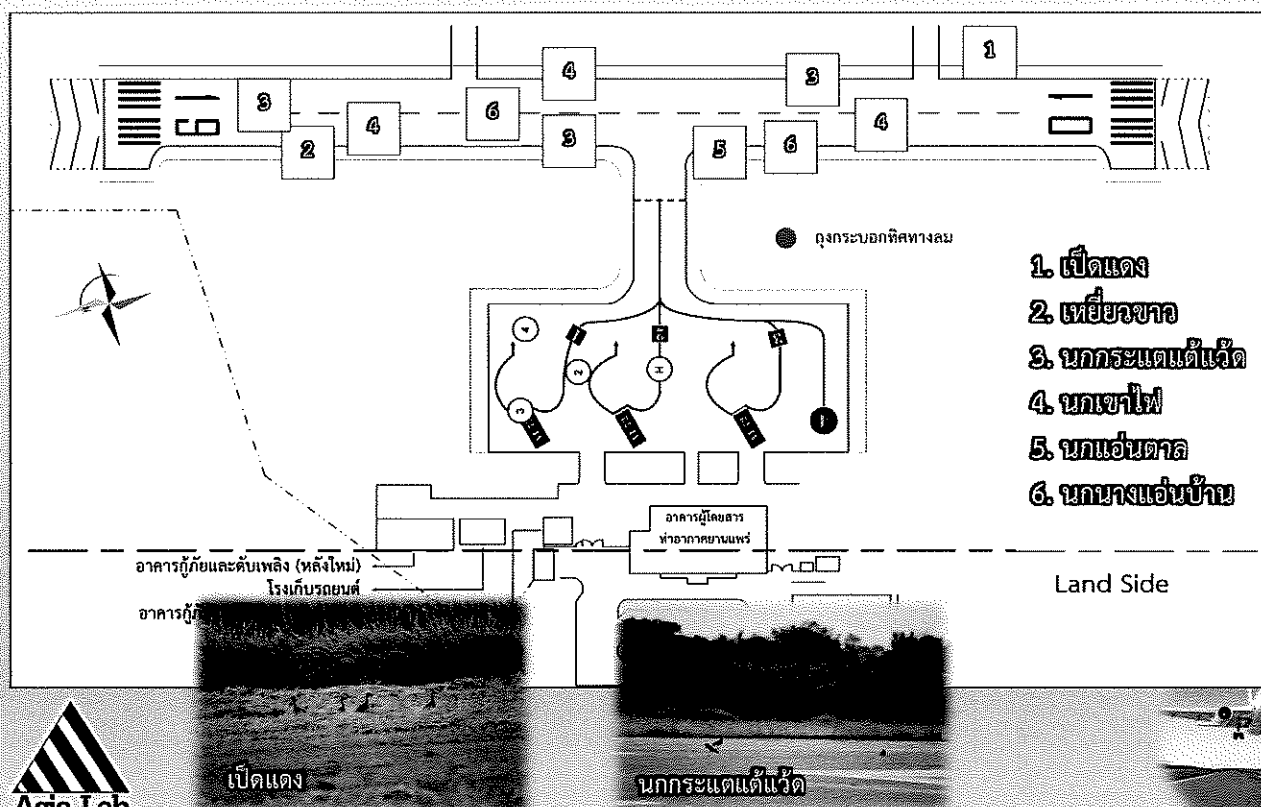
ประเภท	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม	5	อยู่ระหว่างการสรุปผล
สัตว์เลื้อยคลาน	10	
สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก	9	
นก	34	
รวม	58	

สัตว์ที่มีแนวโน้มจะอันตราย ต่อการบิน	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
ต่ำ	-	อยู่ระหว่างการสรุปผล
ปานกลาง	เปิดแดง เหยี่ยวขาว นกกระแตแต้แว๊ด นกเขาไฟ นกแอ่นตาล นกนางแอ่นบ้าน	
สูง	-	



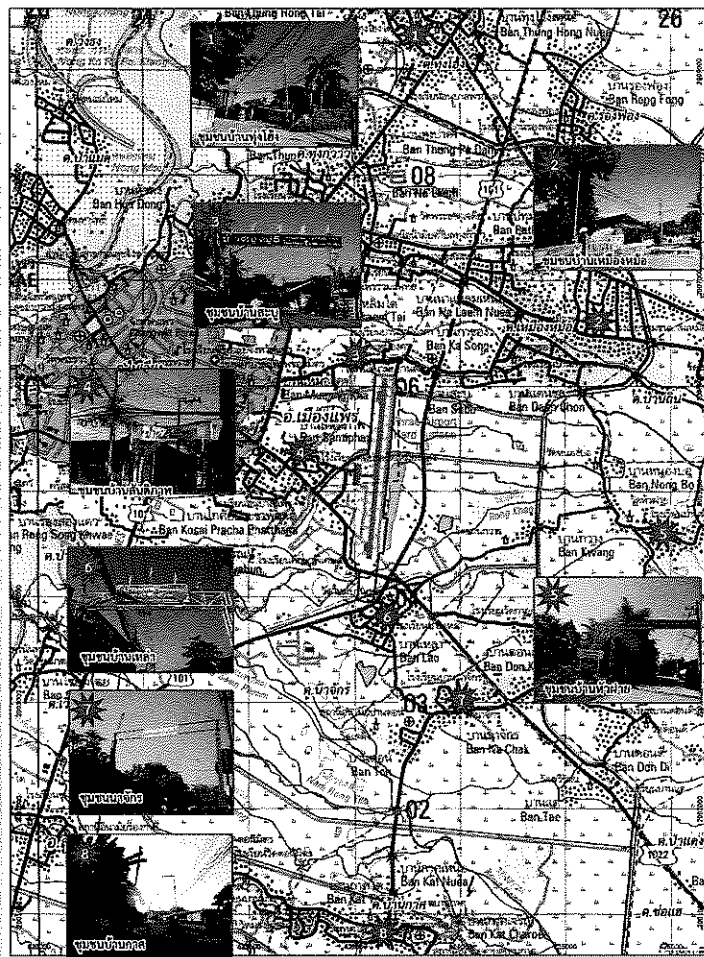
ทรัพยากรสัตว์ป่า

ตำแหน่งที่พบสัตว์ที่เป็นอันตรายต่อการบินของท่าอากาศยานแพร่





เศรษฐกิจ-สังคม



ดัชนีตรวจวัด :

- สภาพปัญหา / ผลกระทบจากโครงการ
- ความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ
- ปัญหา / ผลกระทบที่ได้รับจากกิจกรรมโครงการ

กลุ่มเป้าหมาย :

- ชุมชนบ้านทุ่งไธ้ง
- ชุมชนบ้านหัวฝาย
- ชุมชนบ้านเหมืองหม้อ
- ชุมชนบ้านเหล่า
- ชุมชนบ้านสระบู
- ชุมชนบ้านนาจักร
- ชุมชนบ้านสันติภาพ
- ชุมชนบ้านกาศ

ความถี่ : 1 ครั้ง/ปี
กันยายน พ.ศ.2565

