

ภาคผนวก ค-3

---

---

ผลตรวจวัดระดับเสียง

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเส้นรีดร้อนและเหล็กูปพรรณ วันที่ตรวจวัด : 13-20 มิถุนายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยบริษัท สิงห์ไทย สลัด จำกัด วันที่เริ่มทำงาน : 22 มิถุนายน 2565  
ผู้ว่าจ้าง : สวนอุตสาหกรรมโรจนะปราชินบุรี ตำบลหัวหว้า  
ชื่อที่อยู่ตัว : บริษัท เอ็มไว วีริค จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N1 : บ้านหนองระเนตร เดือนมิถุนายน 2565				
	13-14				
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]	
12:00-12:05	50.8		43.0		
12:05-12:10	51.2		46.0		
12:10-12:15	52.3		47.5		
12:15-12:20	54.2		46.0		
12:20-12:25	53.0		44.2		
12:25-12:30	52.5		45.2		44.5
12:30-12:35	52.7		43.6		
12:35-12:40	51.0	52.2	44.5		
12:40-12:45	53.2		44.0		
12:45-12:50	52.0		43.8		
12:50-12:55	50.1		45.1		
12:55-13:00	51.2		46.2		
13:00-13:05	53.0		44.0		
13:05-13:10	52.5		43.6		
13:10-13:15	53.1		47.8		
13:15-13:20	55.5		46.8		
13:20-13:25	52.6		49.5		
13:25-13:30	51.0		48.0		46.8
13:30-13:35	52.2	53.2	47.2		
13:35-13:40	53.0		48.0		
13:40-13:45	54.8		46.2		
13:45-13:50	52.2		46.0		
13:50-13:55	53.6		45.2		
13:55-14:00	53.0		47.2		
14:00-14:05	54.2		46.2		
14:05-14:10	52.2		45.2		
14:10-14:15	53.2		46.6		
14:15-14:20	54.0		47.2		
14:20-14:25	55.0		46.2		
14:25-14:30	53.6		47.2		46.2
14:30-14:35	54.2	53.4	47.0		
14:35-14:40	53.6		45.5		
14:40-14:45	52.0		45.2		
14:45-14:50	53.2		46.3		
14:50-14:55	53.0		45.5		
14:55-15:00	52.6		46.2		

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : บ้านหนองระเนตร เดือนมิถุนายน 2565				
	13-14				
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]	
15:00-15:05	54.2		47.1		
15:05-15:10	53.2		45.8		
15:10-15:15	53.0		46.2		
15:15-15:20	54.0		47.0		
15:20-15:25	54.5		48.5		
15:25-15:30	53.8		48.1		46.2
15:30-15:35	54.5	53.4	48.5		
15:35-15:40	52.7		46.6		
15:40-15:45	53.2		45.0		
15:45-15:50	52.0		44.8		
15:50-15:55	51.3		44.4		
15:55-16:00	53.0		43.9		
16:00-16:05	53.4		45.7		
16:05-16:10	50.7		44.4		
16:10-16:15	51.0		44.8		
16:15-16:20	49.2		44.5		
16:20-16:25	50.0		47.8		
16:25-16:30	50.4		45.4		
16:30-16:35	48.2	50.5	43.9		44.6
16:35-16:40	50.1		45.0		
16:40-16:45	51.1		44.6		
16:45-16:50	50.1		44.1		
16:50-16:55	49.9		44.0		
16:55-17:00	50.2		45.2		
17:00-17:05	51.0		46.8		
17:05-17:10	51.1		46.1		
17:10-17:15	50.3		44.2		
17:15-17:20	49.6		43.8		
17:20-17:25	48.4		44.4		
17:25-17:30	49.3		45.1		
17:30-17:35	48.5	51.2	44.0		44.2
17:35-17:40	52.5		44.6		
17:40-17:45	54.3		45.2		
17:45-17:50	51.7		43.1		
17:50-17:55	50.8		43.0		
17:55-18:00	52.8		44.2		
18:00-18:05	53.1		45.5		
18:05-18:10	52.0		46.2		
18:10-18:15	51.4		45.0		
18:15-18:20	52.0		43.2		
18:20-18:25	51.2		46.8		
18:25-18:30	51.2		45.5		45.5
18:30-18:35	52.0	51.6	46.2		
18:35-18:40	51.3		45.2		
18:40-18:45	50.2		46.2		
18:45-18:50	50.5		47.0		
18:50-18:55	51.3		46.2		
18:55-19:00	52.2		45.5		

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

N1 : บ้านหนองระแนร				
เดือนมิถุนายน 2565				
13-14				
เวลา	I <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	I <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	I <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	I <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	53.2		48.1	
19:05-19:10	52.0		45.0	
19:10-19:15	51.3		45.5	
19:15-19:20	52.0		48.3	
19:20-19:25	51.8		47.2	
19:25-19:30	52.2		47.0	47.0
19:30-19:35	53.3	52.2	46.0	
19:35-19:40	53.1		49.6	
19:40-19:45	52.5		49.0	
19:45-19:50	52.2		49.7	
19:50-19:55	51.0		49.0	
19:55-20:00	50.6		48.6	
20:00-20:05	51.3		47.5	
20:05-20:10	50.5		46.6	
20:10-20:15	49.7		48.2	
20:15-20:20	50.2		46.0	
20:20-20:25	50.0		46.7	
20:25-20:30	50.1		46.8	
20:30-20:35	50.7	51.0	47.2	46.7
20:35-20:40	50.9		47.4	
20:40-20:45	50.8		47.0	
20:45-20:50	50.6		46.0	
20:50-20:55	52.4		45.9	
20:55-21:00	53.4		47.7	
21:00-21:05	52.8		46.3	
21:05-21:10	51.3		46.1	
21:10-21:15	49.9		45.6	
21:15-21:20	50.4		46.6	
21:20-21:25	50.2		46.1	
21:25-21:30	50.6	50.9	46.3	46.2
21:30-21:35	50.8		46.2	
21:35-21:40	50.7		46.0	
21:40-21:45	50.7		46.6	
21:45-21:50	50.9		46.9	
21:50-21:55	50.8		46.5	
21:55-22:00	50.5		46.2	
22:00-22:05	50.2		45.9	
22:05-22:10	50.5		46.0	
22:10-22:15	51.2		46.1	
22:15-22:20	50.3		45.9	
22:20-22:25	50.4		46.0	
22:25-22:30	49.2	50.1	44.0	45.8
22:30-22:35	49.2		43.9	
22:35-22:40	49.9		45.8	
22:40-22:45	50.0		45.5	
22:45-22:50	49.9		45.7	
22:50-22:55	50.2		46.0	
22:55-23:00	49.9		45.6	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

N1 : บ้านหนองระแนร				
เดือนมิถุนายน 2565				
13-14				
เวลา	I <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	I <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	I <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	I <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	49.2		46.6	
23:05-23:10	48.5		46.2	
23:10-23:15	47.5		44.4	
23:15-23:20	48.5		44.5	
23:20-23:25	49.0		44.4	
23:25-23:30	49.0	49.1	44.0	44.4
23:30-23:35	48.2		45.2	
23:35-23:40	48.1		43.5	
23:40-23:45	49.2		44.3	
23:45-23:50	50.2		44.7	
23:50-23:55	50.5		44.0	
23:55-00:00	50.0		44.7	
00:00-00:05	49.6		44.0	
00:05-00:10	49.0		45.2	
00:10-00:15	48.5		43.4	
00:15-00:20	48.1		45.0	
00:20-00:25	49.6		44.2	
00:25-00:30	50.2	49.6	45.6	45.0
00:30-00:35	50.1		46.0	
00:35-00:40	49.6		46.3	
00:40-00:45	50.2		45.2	
00:45-00:50	50.5		45.5	
00:50-00:55	49.6		44.1	
00:55-01:00	49.4		43.6	
01:00-01:05	48.5		43.0	
01:05-01:10	49.2		44.7	
01:10-01:15	50.2		45.5	
01:15-01:20	50.3		46.2	
01:20-01:25	49.0		47.5	
01:25-01:30	49.7	50.3	47.0	45.6
01:30-01:35	50.2		45.2	
01:35-01:40	50.8		44.4	
01:40-01:45	50.6		45.6	
01:45-01:50	51.0		46.3	
01:50-01:55	51.6		46.8	
01:55-02:00	51.7		47.2	
02:00-02:05	51.0		46.3	
02:05-02:10	50.9		47.5	
02:10-02:15	50.1		48.0	
02:15-02:20	49.7		47.5	
02:20-02:25	50.7		46.2	
02:25-02:30	49.2	50.2	45.5	47.2
02:30-02:35	49.9		45.0	
02:35-02:40	50.1		46.3	
02:40-02:45	48.7		47.2	
02:45-02:50	50.5		48.8	
02:50-02:55	50.1		48.8	
02:55-03:00	51.0		49.2	





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอย พหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BYO181/06/65

R-Pro-0770-2/2021

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : บ้านหลวงระแนร เดือนมิถุนายน 2565				
	13-14				
	I <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	I <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	I <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	I <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]	
03:00-03:05	51.3		48.9		
03:05-03:10	50.3		48.6		
03:10-03:15	50.2		48.2		
03:15-03:20	50.0		48.4		
03:20-03:25	49.6		47.2		
03:25-03:30	49.4		46.3		48.0
03:30-03:35	49.1	49.8	46.5		
03:35-03:40	49.3		48.0		
03:40-03:45	49.4		48.2		
03:45-03:50	49.5		47.5		
03:50-03:55	49.3		48.0		
03:55-04:00	49.1		47.9		
04:00-04:05	49.8		48.4		
04:05-04:10	51.0		47.2		
04:10-04:15	49.5		48.1		
04:15-04:20	49.3		47.4		
04:20-04:25	49.9		47.2		
04:25-04:30	50.2		47.4		
04:30-04:35	50.6	50.0	47.5		47.4
04:35-04:40	49.4		47.9		
04:40-04:45	49.9		48.5		
04:45-04:50	50.2		47.0		
04:50-04:55	50.5		46.2		
04:55-05:00	49.6		46.5		
05:00-05:05	49.0		47.2		
05:05-05:10	50.2		48.0		
05:10-05:15	51.0		46.3		
05:15-05:20	50.3		47.0		
05:20-05:25	51.2		48.2		
05:25-05:30	52.2		47.1		
05:30-05:35	52.0	51.5	46.3		47.2
05:35-05:40	51.3		48.0		
05:40-05:45	52.0		49.0		
05:45-05:50	52.5		49.2		
05:50-05:55	53.1		48.2		
05:55-06:00	52.0		47.2		
06:00-06:05	53.3		48.0		
06:05-06:10	52.0		49.2		
06:10-06:15	51.3		50.2		
06:15-06:20	52.0		49.2		
06:20-06:25	52.2		49.9		
06:25-06:30	53.3		50.2		48.4
06:30-06:35	53.0	52.1	49.0		
06:35-06:40	53.2		48.4		
06:40-06:45	51.1		47.6		
06:45-06:50	50.7		47.5		
06:50-06:55	50.8		47.3		
06:55-07:00	50.3		47.1		

RS/E024/22/JUN

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอย พหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BYO181/06/65

R-Pro-0770-2/2021

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : บ้านหลวงระแนร เดือนมิถุนายน 2565				
	13-14				
	I <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	I <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	I <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	I <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]	
07:00-07:05	49.2		46.7		
07:05-07:10	50.3		46.5		
07:10-07:15	50.2		46.4		
07:15-07:20	50.4		46.7		
07:20-07:25	51.3		46.8		
07:25-07:30	49.5		46.0		46.1
07:30-07:35	52.8	51.7	46.1		
07:35-07:40	54.7		45.7		
07:40-07:45	51.1		44.9		
07:45-07:50	52.2		46.0		
07:50-07:55	53.2		45.3		
07:55-08:00	52.0		46.1		
08:00-08:05	51.5		46.6		
08:05-08:10	51.0		47.0		
08:10-08:15	52.2		45.5		
08:15-08:20	53.2		48.2		
08:20-08:25	53.6		48.0		
08:25-08:30	52.0	52.6	47.2		46.2
08:30-08:35	52.2		46.2		
08:35-08:40	53.6		45.5		
08:40-08:45	53.0		44.6		
08:45-08:50	51.8		45.5		
08:50-08:55	52.2		45.9		
08:55-09:00	53.6		46.6		
09:00-09:05	53.0		46.0		
09:05-09:10	53.4		45.2		
09:10-09:15	53.0		47.5		
09:15-09:20	52.0		45.7		
09:20-09:25	51.2		46.9		
09:25-09:30	53.5	53.0	46.6		46.0
09:30-09:35	53.0		44.2		
09:35-09:40	52.0		44.7		
09:40-09:45	53.6		47.3		
09:45-09:50	54.0		45.2		
09:50-09:55	53.2		46.9		
09:55-10:00	53.0		47.0		
10:00-10:05	52.5		48.0		
10:05-10:10	54.1		47.2		
10:10-10:15	54.3		46.5		
10:15-10:20	55.0		47.0		
10:20-10:25	55.4		48.2		
10:25-10:30	54.2	53.9	46.2		46.8
10:30-10:35	53.3		44.1		
10:35-10:40	53.0		45.5		
10:40-10:45	52.0		46.6		
10:45-10:50	52.5		47.0		
10:50-10:55	52.6		47.2		
10:55-11:00	55.7		46.8		

RS/E024/22/JUN





BYO181/06/65

R-Pro-0770-2/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : บ้านหนองระเนตร				
	เดือนมิถุนายน 2564				
	14-15				
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	
15:00-15:05	54.0		46.2		
15:05-15:10	53.6		45.9		
15:10-15:15	55.6		47.0		
15:15-15:20	55.4		47.2		
15:20-15:25	54.3		48.5		
15:25-15:30	52.5		46.7		
15:30-15:35	50.6		46.3		
15:35-15:40	52.0	53.1	46.1		46.1
15:40-15:45	51.0		43.6		
15:45-15:50	50.3		44.0		
15:50-15:55	51.2		42.9		
15:55-16:00	52.0		43.9		
16:00-16:05	53.5		44.2		
16:05-16:10	52.0		43.1		
16:10-16:15	51.0		43.5		
16:15-16:20	50.0		42.8		
16:20-16:25	51.0		43.1		
16:25-16:30	51.9		44.2		
16:30-16:35	50.2	51.1	43.0		43.0
16:35-16:40	52.0		42.7		
16:40-16:45	51.2		45.6		
16:45-16:50	49.4		42.4		
16:50-16:55	49.0		42.2		
16:55-17:00	49.6		42.1		
17:00-17:05	51.0		43.9		
17:05-17:10	50.7		44.9		
17:10-17:15	51.0		44.8		
17:15-17:20	50.2		42.6		
17:20-17:25	50.1		43.7		
17:25-17:30	48.0		42.6		
17:30-17:35	50.7	50.4	43.8		43.7
17:35-17:40	51.5		44.0		
17:40-17:45	51.3		43.6		
17:45-17:50	50.7		42.6		
17:50-17:55	48.5		43.5		
17:55-18:00	49.7		44.0		
18:00-18:05	50.7		43.6		
18:05-18:10	50.4		43.0		
18:10-18:15	50.4		45.8		
18:15-18:20	54.7		46.2		
18:20-18:25	52.0		47.5		
18:25-18:30	52.3	52.3	49.8		45.8
18:30-18:35	53.0		43.5		
18:35-18:40	53.2		45.0		
18:40-18:45	52.0		45.5		
18:45-18:50	51.3		46.2		
18:50-18:55	52.0		47.2		
18:55-19:00	53.2		47.0		

BYO181/06/65

R-Pro-0770-2/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : บ้านหนองระเนตร				
	เดือนมิถุนายน 2564				
	14-15				
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	
19:00-19:05	52.0		46.2		
19:05-19:10	51.0		46.6		
19:10-19:15	50.3		46.1		
19:15-19:20	50.7		45.5		
19:20-19:25	51.3		45.9		
19:25-19:30	50.2		46.7		
19:30-19:35	50.0	50.3	47.0		45.9
19:35-19:40	49.6		46.2		
19:40-19:45	48.5		45.2		
19:45-19:50	49.6		45.0		
19:50-19:55	48.2		44.2		
19:55-20:00	50.2		43.6		
20:00-20:05	50.0		44.0		
20:05-20:10	49.6		46.0		
20:10-20:15	49.1		44.6		
20:15-20:20	48.5		46.0		
20:20-20:25	49.2		44.8		
20:25-20:30	50.2		45.4		
20:30-20:35	50.0	49.5	42.3		44.0
20:35-20:40	49.6		45.0		
20:40-20:45	49.1		42.6		
20:45-20:50	48.5		43.5		
20:50-20:55	49.3		44.0		
20:55-21:00	50.2		43.6		
21:00-21:05	50.5		43.1		
21:05-21:10	48.9		44.1		
21:10-21:15	49.6		45.2		
21:15-21:20	50.2		43.6		
21:20-21:25	51.0		43.0		
21:25-21:30	50.3		44.1		
21:30-21:35	49.5	49.8	45.5		45.0
21:35-21:40	49.1		46.2		
21:40-21:45	48.5		45.2		
21:45-21:50	49.3		47.0		
21:50-21:55	50.2		46.2		
21:55-22:00	50.0		45.0		
22:00-22:05	51.0		48.6		
22:05-22:10	50.5		48.2		
22:10-22:15	50.3		48.0		
22:15-22:20	52.6		48.3		
22:20-22:25	50.7		48.5		
22:25-22:30	49.9	50.4	47.9		48.0
22:30-22:35	49.7		47.7		
22:35-22:40	49.9		47.8		
22:40-22:45	50.1		48.1		
22:45-22:50	49.9		47.9		
22:50-22:55	49.9		48.0		
22:55-23:00	49.7		47.6		

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : บ้านหนองระแนง เดือนมิถุนายน 2564			
	14-15			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
23:00-23:05	49.3		47.3	
23:05-23:10	48.9		46.9	
23:10-23:15	48.6		46.7	
23:15-23:20	48.6		46.5	
23:20-23:25	49.1		46.9	
23:25-23:30	49.0		46.8	
23:30-23:35	49.4		46.2	46.7
23:35-23:40	48.9	49.0	45.9	
23:40-23:45	49.3		46.5	
23:45-23:50	49.0		46.7	
23:50-23:55	49.2		47.0	
23:55-00:00	48.9		46.5	
00:00-00:05	48.6		46.4	
00:05-00:10	48.4		46.1	
00:10-00:15	48.9		46.6	
00:15-00:20	48.2		45.7	
00:20-00:25	47.6		45.1	
00:25-00:30	47.5		45.0	45.0
00:30-00:35	47.6	47.7	45.1	
00:35-00:40	47.7		45.0	
00:40-00:45	47.2		44.9	
00:45-00:50	47.0		44.4	
00:50-00:55	46.5		44.0	
00:55-01:00	46.5		44.2	
01:00-01:05	46.2		43.9	
01:05-01:10	48.2		43.7	
01:10-01:15	49.0		43.6	
01:15-01:20	49.2		44.5	
01:20-01:25	50.2		45.0	
01:25-01:30	50.9		46.3	
01:30-01:35	50.0	49.6	46.0	45.2
01:35-01:40	50.4		45.2	
01:40-01:45	49.8		48.6	
01:45-01:50	49.8		48.5	
01:50-01:55	49.9		48.7	
01:55-02:00	50.1		47.0	
02:00-02:05	50.0		46.8	
02:05-02:10	50.2		46.9	
02:10-02:15	50.3		46.5	
02:15-02:20	50.2		46.8	
02:20-02:25	52.2		47.0	
02:25-02:30	49.9	50.1	46.6	46.4
02:30-02:35	50.1		46.4	
02:35-02:40	49.9		46.3	
02:40-02:45	49.9		46.4	
02:45-02:50	49.2		46.2	
02:50-02:55	49.2		46.1	
02:55-03:00	49.6		46.4	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : บ้านหนองระแนง เดือนมิถุนายน 2564			
	14-15			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
03:00-03:05	49.8		48.6	
03:05-03:10	49.7		48.1	
03:10-03:15	49.7		48.0	
03:15-03:20	49.5		45.9	
03:20-03:25	48.5		45.2	
03:25-03:30	47.8		44.9	
03:30-03:35	48.4	49.0	44.5	45.5
03:35-03:40	48.5		44.9	
03:40-03:45	49.2		45.6	
03:45-03:50	48.9		45.2	
03:50-03:55	48.8		45.5	
03:55-04:00	48.7		45.9	
04:00-04:05	49.1		46.3	
04:05-04:10	50.0		46.5	
04:10-04:15	50.3		46.2	
04:15-04:20	48.9		45.7	
04:20-04:25	48.1		45.0	
04:25-04:30	48.0		44.7	46.2
04:30-04:35	49.0	49.4	45.5	
04:35-04:40	49.5		46.2	
04:40-04:45	49.1		46.0	
04:45-04:50	50.9		46.2	
04:50-04:55	50.0		47.7	
04:55-05:00	49.2		46.2	
05:00-05:05	51.0		49.0	
05:05-05:10	53.2		49.7	
05:10-05:15	53.8		50.5	
05:15-05:20	54.1		49.2	
05:20-05:25	52.0		47.0	
05:25-05:30	51.3	53.2	48.2	49.7
05:30-05:35	53.2		49.6	
05:35-05:40	52.0		50.8	
05:40-05:45	54.1		50.7	
05:45-05:50	54.2		50.3	
05:50-05:55	53.6		50.0	
05:55-06:00	54.4		49.9	
06:00-06:05	56.9		51.4	
06:05-06:10	54.3		51.0	
06:10-06:15	52.9		50.3	
06:15-06:20	52.3		49.3	
06:20-06:25	53.6		49.4	
06:25-06:30	53.1	53.3	48.8	48.5
06:30-06:35	54.8		48.5	
06:35-06:40	53.1		47.0	
06:40-06:45	53.4		46.9	
06:45-06:50	50.1		45.8	
06:50-06:55	49.6		46.3	
06:55-07:00	50.7		45.9	



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : บ้านหนองกระแต			
	เดือนมิถุนายน 2564			
	14-15			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
07:00-07:05	49.7		45.4	
07:05-07:10	49.5		45.7	
07:10-07:15	51.2		45.1	
07:15-07:20	49.3		45.0	
07:20-07:25	52.8		45.9	
07:25-07:30	51.5		45.3	
07:30-07:35	49.5		44.6	45.1
07:35-07:40	52.8	51.1	46.3	
07:40-07:45	49.3		44.3	
07:45-07:50	52.1		44.8	
07:50-07:55	52.0		43.8	
07:55-08:00	51.0		47.9	
08:00-08:05	54.6		46.8	
08:05-08:10	53.8		45.8	
08:10-08:15	53.7		47.5	
08:15-08:20	54.9		45.3	
08:20-08:25	55.0		46.0	
08:25-08:30	53.2		48.3	
08:30-08:35	54.0	53.9	47.2	46.0
08:35-08:40	53.2		46.2	
08:40-08:45	52.0		45.0	
08:45-08:50	51.5		45.2	
08:50-08:55	54.1		45.4	
08:55-09:00	54.9		46.2	
09:00-09:05	53.0		45.2	
09:05-09:10	52.8		46.5	
09:10-09:15	56.1		47.2	
09:15-09:20	54.0		48.5	
09:20-09:25	57.7		48.8	
09:25-09:30	56.8		49.2	
09:30-09:35	54.0	54.7	47.5	46.6
09:35-09:40	53.0		46.2	
09:40-09:45	52.0		46.0	
09:45-09:50	53.2		45.2	
09:50-09:55	52.0		46.6	
09:55-10:00	56.3		47.5	
10:00-10:05	55.0		48.1	
10:05-10:10	52.0		47.2	
10:10-10:15	52.5		48.6	
10:15-10:20	53.2		48.2	
10:20-10:25	56.4		49.3	
10:25-10:30	54.9	53.8	47.2	47.2
10:30-10:35	55.1		46.7	
10:35-10:40	53.0		45.2	
10:40-10:45	53.6		46.6	
10:45-10:50	52.0		47.2	
10:50-10:55	53.2		46.2	
10:55-11:00	52.0		45.5	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : บ้านหนองกระแต			
	เดือนมิถุนายน 2564			
	14-15			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
11:00-11:05	54.2		45.8	
11:05-11:10	54.7		47.2	
11:10-11:15	53.2		48.0	
11:15-11:20	53.0		48.9	
11:20-11:25	52.4		44.5	
11:25-11:30	52.0		45.8	
11:30-11:35	51.6	53.4	47.2	45.8
11:35-11:40	53.2		46.2	
11:40-11:45	55.5		45.2	
11:45-11:50	53.2		46.1	
11:50-11:55	53.0		45.5	
11:55-12:00	52.8		45.1	
$L_{eq} 24 \text{ hr}$ [dB(A)]	51.9		ค่ามาตรฐาน $L_{eq} 24 \text{ hr}$	ไม่เกิน 70.0 dB(A)
$L_{max}$ [dB(A)]	80.6		ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)
$L_{10}$ [dB(A)]	57.3		-	
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.:	Noise B. 360/22	Brand	Model	12 June 2022
SLM No.		ACO	6236	Serial No.
ACO-B43				00192034
Before Adjustment		Actual Reading [dB]		After Adjustment
94.0				94.0

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะส่วนที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามตีค่ารายงานผลการตรวจวัดเพิ่มบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dein Thong  
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์  
22, 06, 65

Imaghet Longtha  
(นางสาวอิมเพ็ญ พานิชญา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
22, 06, 65



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตแม่เหล็กรีไซเคิลและเหล็กรูปพรรณ วันที่ตรวจวัด : 13-20 มิถุนายน 2565  
ผู้จ้าง : บริษัท สิงห์ไทย สตีล จำกัด วันที่พิมพ์รายงาน : 22 มิถุนายน 2565  
ผู้ตรวจ : สำนัทดสอบการประกอบและปรับชิ้นปฏี ด้านส่วหัว  
ผู้ออกคํ่าหมาย : อําเภอสํานักทําไฟฟ้ จังหัดปราชญีบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่คํ่า : บริษัท เอ็มวี วิศว์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

NI : บ้านหนองมะเตร					
เดือนมิถุนายน 2564					
15-16					
เวลา	I <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	I <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	I <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	I <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]	
12:00-12:05	56.2		46.5		
12:05-12:10	55.5		46.2		
12:10-12:15	55.9		47.2		
12:15-12:20	54.3		48.2		
12:20-12:25	56.5		49.2		
12:25-12:30	54.1	54.7	49.0		47.2
12:30-12:35	55.4		47.2		
12:35-12:40	53.0		45.2		
12:40-12:45	52.0		45.5		
12:45-12:50	53.6		47.5		
12:50-12:55	54.2		46.3		
12:55-13:00	53.2		48.2		
13:00-13:05	54.0		48.0		
13:05-13:10	55.0		47.5		
13:10-13:15	54.9		46.6		
13:15-13:20	53.7		46.0		
13:20-13:25	54.2		48.2		
13:25-13:30	53.2	54.0	48.0		47.2
13:30-13:35	54.2		47.2		
13:35-13:40	55.5		46.6		
13:40-13:45	53.2		46.9		
13:45-13:50	54.2		47.2		
13:50-13:55	53.0		48.0		
13:55-14:00	52.2		49.2		
14:00-14:05	52.5		47.2		
14:05-14:10	53.4		47.2		
14:10-14:15	54.2		46.2		
14:15-14:20	55.0		45.5		
14:20-14:25	54.2		45.2		
14:25-14:30	53.6	54.2	46.9		47.2
14:30-14:35	53.0		47.1		
14:35-14:40	54.2		47.8		
14:40-14:45	53.5		47.2		
14:45-14:50	55.5		49.5		
14:50-14:55	54.1		50.2		
14:55-15:00	55.5		49.3		

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

NI : บ้านหนองมะเตร					
เดือนมิถุนายน 2564					
15-16					
เวลา	I <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	I <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	I <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	I <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]	
15:00-15:05	55.0		48.1		
15:05-15:10	55.2		47.8		
15:10-15:15	57.7		48.9		
15:15-15:20	53.1		48.5		
15:20-15:25	52.3		46.2		
15:25-15:30	51.5		46.1		
15:30-15:35	53.0	54.2	45.3		46.7
15:35-15:40	53.9		46.9		
15:40-15:45	56.2		47.5		
15:45-15:50	53.2		45.2		
15:50-15:55	52.0		47.4		
15:55-16:00	51.6		46.7		
16:00-16:05	53.2		46.3		
16:05-16:10	55.2		46.7		
16:10-16:15	54.8		45.0		
16:15-16:20	53.0		46.9		
16:20-16:25	51.6		44.1		
16:25-16:30	52.2		44.5		
16:30-16:35	54.3	53.4	44.4		45.5
16:35-16:40	54.2		45.5		
16:40-16:45	53.7		46.2		
16:45-16:50	53.0		47.0		
16:50-16:55	52.5		43.7		
16:55-17:00	51.6		46.2		
17:00-17:05	55.1		45.5		
17:05-17:10	53.0		46.2		
17:10-17:15	52.0		47.5		
17:15-17:20	51.1		45.2		
17:20-17:25	51.5		44.1		
17:25-17:30	51.0	52.7	44.9		45.5
17:30-17:35	52.2		44.2		
17:35-17:40	53.6		45.6		
17:40-17:45	55.0		45.6		
17:45-17:50	53.0		45.8		
17:50-17:55	51.4		45.5		
17:55-18:00	50.7		46.1		
18:00-18:05	49.1		45.9		
18:05-18:10	51.7		47.0		
18:10-18:15	51.5		46.5		
18:15-18:20	50.4		47.0		
18:20-18:25	51.0		47.2		
18:25-18:30	50.2	50.7	46.2		47.0
18:30-18:35	49.6		49.4		
18:35-18:40	51.2		48.5		
18:40-18:45	50.2		47.0		
18:45-18:50	50.5		46.2		
18:50-18:55	51.1		45.2		
18:55-19:00	51.3		47.2		

BY0181/06/65

R-Pro-0770-2/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : บ้านหลวงระแนง				
	เดือนมิถุนายน 2564				
	15-16				
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	
19:00-19:05	52.0		46.2		
19:05-19:10	51.7		48.0		
19:10-19:15	51.2		49.7		
19:15-19:20	51.1		49.6		
19:20-19:25	51.6		48.2		
19:25-19:30	51.5	51.5	50.1	49.7	
19:30-19:35	51.8		50.3		
19:35-19:40	51.5		49.7		
19:40-19:45	51.3		49.5		
19:45-19:50	51.5		49.7		
19:50-19:55	51.5		49.8		
19:55-20:00	51.8		50.2		
20:00-20:05	51.6		50.0		
20:05-20:10	51.6		49.9		
20:10-20:15	51.2		49.4		
20:15-20:20	51.3		49.0		
20:20-20:25	51.6		49.6		
20:25-20:30	50.9		48.8		
20:30-20:35	51.2	50.9	48.9	48.8	
20:35-20:40	50.4		48.1		
20:40-20:45	50.6		48.6		
20:45-20:50	50.1		47.0		
20:50-20:55	49.4		47.4		
20:55-21:00	50.7		48.3		
21:00-21:05	50.8		49.0		
21:05-21:10	50.6		48.6		
21:10-21:15	50.4		48.3		
21:15-21:20	50.1		47.7		
21:20-21:25	49.7		47.4		
21:25-21:30	50.0	50.0	47.8	47.7	
21:30-21:35	50.2		48.3		
21:35-21:40	50.0		47.7		
21:40-21:45	49.7		47.2		
21:45-21:50	49.2		47.1		
21:50-21:55	49.3		47.4		
21:55-22:00	49.2		46.9		
22:00-22:05	49.2		46.6		
22:05-22:10	49.0		46.3		
22:10-22:15	49.1		46.5		
22:15-22:20	49.1		46.2		
22:20-22:25	49.1		46.0		
22:25-22:30	49.3	49.2	46.2	46.1	
22:30-22:35	49.4		46.2		
22:35-22:40	49.3		46.1		
22:40-22:45	49.3		46.0		
22:45-22:50	49.0		45.7		
22:50-22:55	49.0		45.6		
22:55-23:00	49.2		45.9		

RS/E024/22/JUN

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : บ้านหลวงระแนง				
	เดือนมิถุนายน 2564				
	15-16				
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	
23:00-23:05	49.1		45.0		
23:05-23:10	49.1		45.7		
23:10-23:15	48.6		45.5		
23:15-23:20	49.7		45.8		
23:20-23:25	48.4		45.2		
23:25-23:30	48.4	48.5	45.3	44.9	
23:30-23:35	48.4		44.9		
23:35-23:40	47.7		44.1		
23:40-23:45	47.9		44.4		
23:45-23:50	47.7		44.5		
23:50-23:55	48.4		44.4		
23:55-00:00	47.7		44.0		
00:00-00:05	48.1		44.2		
00:05-00:10	47.4		43.8		
00:10-00:15	48.5		43.6		
00:15-00:20	47.7		43.7		
00:20-00:25	48.1		43.9		
00:25-00:30	48.4	48.0	43.8	43.6	
00:30-00:35	48.3		43.6		
00:35-00:40	47.7		43.4		
00:40-00:45	47.5		43.2		
00:45-00:50	47.7		43.5		
00:50-00:55	48.4		43.4		
00:55-01:00	47.6		43.1		
01:00-01:05	47.6		42.8		
01:05-01:10	47.2		42.9		
01:10-01:15	48.1		42.8		
01:15-01:20	47.9		42.9		
01:20-01:25	48.2		43.1		
01:25-01:30	47.0	47.5	42.9	42.8	
01:30-01:35	47.0		42.7		
01:35-01:40	47.5		42.4		
01:40-01:45	47.8		43.2		
01:45-01:50	47.6		42.7		
01:50-01:55	46.9		42.4		
01:55-02:00	46.5		42.0		
02:00-02:05	46.4		41.7		
02:05-02:10	47.1		42.3		
02:10-02:15	45.6		41.6		
02:15-02:20	47.5		42.1		
02:20-02:25	47.8		43.2		
02:25-02:30	47.2	47.4	44.0	43.2	
02:30-02:35	47.3		43.2		
02:35-02:40	48.5		43.6		
02:40-02:45	48.3		43.0		
02:45-02:50	48.1		44.2		
02:50-02:55	46.3		45.2		
02:55-03:00	47.6		43.2		

RS/E024/22/JUN





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10000  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0181/06/65

R-Pro-0770-2/2021

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : บ้านหนองระเนตร				
	เดือนมิถุนายน 2564				
	15-16				
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]	
03:00-03:05	46.0		42.0		
03:05-03:10	46.6		43.6		
03:10-03:15	46.2		43.0		
03:15-03:20	47.0		42.5		
03:20-03:25	46.1		42.1		
03:25-03:30	46.4		43.2		
03:30-03:35	46.6	46.5	43.2		43.2
03:35-03:40	46.5		43.0		
03:40-03:45	46.4		44.0		
03:45-03:50	46.5		43.5		
03:50-03:55	46.5		43.2		
03:55-04:00	46.7		44.2		
04:00-04:05	46.2		45.2		
04:05-04:10	46.6		44.0		
04:10-04:15	46.5		45.2		
04:15-04:20	46.8		45.0		
04:20-04:25	46.9		44.6		
04:25-04:30	48.6		45.4		
04:30-04:35	48.3	47.6	46.0		45.2
04:35-04:40	47.4		45.2		
04:40-04:45	46.5		45.1		
04:45-04:50	47.6		45.0		
04:50-04:55	48.4		46.0		
04:55-05:00	49.8		47.0		
05:00-05:05	50.3		46.2		
05:05-05:10	50.4		48.0		
05:10-05:15	50.4		48.1		
05:15-05:20	51.0		48.5		
05:20-05:25	53.2		49.1		
05:25-05:30	52.0		47.8		
05:30-05:35	53.0		46.0		
05:35-05:40	53.3	52.0	49.2		48.1
05:40-05:45	51.8		48.2		
05:45-05:50	51.9		47.5		
05:50-05:55	52.4		46.6		
05:55-06:00	52.6		48.8		
06:00-06:05	54.3		48.4		
06:05-06:10	55.6		49.0		
06:10-06:15	54.6		49.5		
06:15-06:20	51.6		48.0		
06:20-06:25	51.1		49.4		
06:25-06:30	52.4		48.6		
06:30-06:35	51.6	52.6	47.9		47.8
06:35-06:40	50.3		47.8		
06:40-06:45	51.1		47.4		
06:45-06:50	51.4		47.2		
06:50-06:55	51.7		46.7		
06:55-07:00	51.9		47.2		
			45.8		

RS/E024/22/JUN



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10000  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0181/06/65

R-Pro-0770-2/2021

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : บ้านหนองระเนตร				
	เดือนมิถุนายน 2564				
	15-16				
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]	
07:00-07:05	52.5		47.1		
07:05-07:10	53.0		48.2		
07:10-07:15	53.0		48.1		
07:15-07:20	53.2		47.9		
07:20-07:25	54.1		47.5		
07:25-07:30	52.0		47.1		
07:30-07:35	52.5	52.8	46.4		47.1
07:35-07:40	53.5		47.5		
07:40-07:45	53.0		48.0		
07:45-07:50	55.4		43.7		
07:50-07:55	50.7		41.4		
07:55-08:00	51.8		45.3		
08:00-08:05	52.9		48.8		
08:05-08:10	52.0		49.1		
08:10-08:15	53.6		47.0		
08:15-08:20	53.0		46.2		
08:20-08:25	52.5		45.5		
08:25-08:30	52.7		46.9		47.5
08:30-08:35	53.6	53.3	47.5		
08:35-08:40	54.2		49.2		
08:40-08:45	55.0		49.1		
08:45-08:50	54.2		48.5		
08:50-08:55	53.2		47.5		
08:55-09:00	52.0		46.2		
09:00-09:05	55.6		47.5		
09:05-09:10	56.2		48.6		
09:10-09:15	52.7		47.2		
09:15-09:20	55.0		48.2		
09:20-09:25	56.6		49.0		
09:25-09:30	57.9		49.2		
09:30-09:35	56.9	55.3	48.0		48.2
09:35-09:40	55.0		49.7		
09:40-09:45	54.2		48.8		
09:45-09:50	53.6		49.2		
09:50-09:55	53.0		48.0		
09:55-10:00	54.0		47.2		
10:00-10:05	54.7		46.2		
10:05-10:10	53.6		45.5		
10:10-10:15	52.0		46.0		
10:15-10:20	51.6		47.5		
10:20-10:25	55.6		47.0		
10:25-10:30	52.0		48.2		
10:30-10:35	51.5	52.8	46.5		47.0
10:35-10:40	50.6		46.2		
10:40-10:45	51.8		47.0		
10:45-10:50	52.0		47.2		
10:50-10:55	53.0		47.6		
10:55-11:00	52.9		48.5		

RS/E024/22/JUN



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

N1 : บ้านหนองระเนน				
เดือนมิถุนายน 2564				
15-16				
เวลา	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	52.0		49.2	
11:05-11:10	54.7		46.7	
11:10-11:15	55.6		48.0	
11:15-11:20	53.2		45.2	
11:20-11:25	52.0		46.6	
11:25-11:30	53.2		45.2	
11:30-11:35	52.9		46.3	
11:35-11:40	53.5		47.2	
11:40-11:45	52.0		48.0	
11:45-11:50	52.5		49.1	
11:50-11:55	53.1		48.5	
11:55-12:00	54.0		48.0	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	52.1	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr  ค่ามาตรฐาน $L_{max}$  -	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	82.0		ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{90}$ [dB(A)]	56.5			
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise B_360/22				
SLM No.		Brand	Model	Serial No.
ACO-B43		ACO	6236	00192034
Actual Reading [dB]			After Adjustment	
Before Adjustment			94.0	
94.0			94.0	

หมายเหตุ:  
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ดาณ ธีรนาถ  
(นางสาวดาณ ธีรนาถ)  
ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัด  
22 / 06 / 65

ธีรนาถ ธีรนาถ  
(นางสาวธีรนาถ ธีรนาถ)  
ผู้รับรายงานผลการตรวจวัด  
22 / 06 / 65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ	: โรงงานผลิตเส้นรีดร้อนและเหล็กูปพรหม				วันที่ตรวจวัด	: 13-20 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ	ของบริษัท สิงห์ไทย สตีล จำกัด				วันที่พิมพ์รายงาน	: 22 มิถุนายน 2565
	: สวนอุตสาหกรรมโรงานประจักษ์บุรี ตำบลหัวหว้า					
	: อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี					
	: บริษัท เอ็นไอ วีเทค จำกัด					
ผู้ตรวจวัด	: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด					
เวลา	N1 : บ้านหนองระเนน					
	เดือนมิถุนายน 2564					
	16-17					
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]		
12:00-12:05	51.0		47.2			
12:05-12:10	52.2		47.5			
12:10-12:15	53.0		46.2			
12:15-12:20	56.0		47.2			
12:20-12:25	54.0		48.0			
12:25-12:30	52.6		49.0			47.2
12:30-12:35	51.8	53.4	47.2			
12:35-12:40	52.0		45.5			
12:40-12:45	53.3		46.3			
12:45-12:50	56.1		48.0			
12:50-12:55	53.0		47.2			
12:55-13:00	52.0		46.2			
13:00-13:05	54.0		47.0			
13:05-13:10	53.2		48.2			
13:10-13:15	51.4		46.3			
13:15-13:20	53.4		46.2			
13:20-13:25	52.0		45.5			
13:25-13:30	51.2	54.0	45.0			46.3
13:30-13:35	52.0		46.2			
13:35-13:40	52.7		47.0			
13:40-13:45	53.4		46.2			
13:45-13:50	54.0		47.5			
13:50-13:55	57.2		48.0			
13:55-14:00	57.5		49.0			
14:00-14:05	55.0		48.5			
14:05-14:10	53.2		49.3			
14:10-14:15	52.0		47.5			
14:15-14:20	54.2		48.0			
14:20-14:25	55.0		46.4			
14:25-14:30	53.2	52.9	46.6			46.4
14:30-14:35	52.0		46.5			
14:35-14:40	51.3		42.2			
14:40-14:45	50.3		42.9			
14:45-14:50	51.5		45.6			
14:50-14:55	51.5		44.3			
14:55-15:00	52.7		46.0			

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

N1 : บ้านหนองระแนร				
เดือนมิถุนายน 2564				
16-17				
เวลา	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	51.7	52.0	47.1	46.2
15:05-15:10	52.0		44.7	
15:10-15:15	50.6		44.5	
15:15-15:20	53.1		48.5	
15:20-15:25	52.0		47.2	
15:25-15:30	51.3		46.2	
15:30-15:35	53.2		45.5	
15:35-15:40	53.0		45.2	
15:40-15:45	50.7		46.3	
15:45-15:50	50.5		47.0	
15:50-15:55	52.2	53.8	47.2	47.0
15:55-16:00	52.0		46.2	
16:00-16:05	52.5		46.0	
16:05-16:10	52.5		45.1	
16:10-16:15	54.2		45.8	
16:15-16:20	53.0		46.3	
16:20-16:25	54.0		47.5	
16:25-16:30	55.5		46.2	
16:30-16:35	53.2		47.2	
16:35-16:40	53.4		48.0	
16:40-16:45	53.0	54.9	46.3	46.1
16:45-16:50	53.1		47.0	
16:50-16:55	55.0		48.2	
16:55-17:00	54.9		47.5	
17:00-17:05	52.2		46.9	
17:05-17:10	53.0		46.1	
17:10-17:15	51.9		45.9	
17:15-17:20	55.4		46.0	
17:20-17:25	53.0		48.2	
17:25-17:30	52.2	52.7	47.0	47.2
17:30-17:35	51.0		46.0	
17:35-17:40	52.2		45.5	
17:40-17:45	53.0		46.0	
17:45-17:50	53.7		47.2	
17:50-17:55	52.0		47.0	
17:55-18:00	50.6		48.0	
18:00-18:05	50.8		47.3	
18:05-18:10	50.2		46.6	
18:10-18:15	51.0	52.9	46.1	47.2
18:15-18:20	52.5		45.5	
18:20-18:25	53.0		48.2	
18:25-18:30	51.4		47.3	
18:30-18:35	51.4		48.5	
18:35-18:40	53.4		49.6	
18:40-18:45	55.7		48.2	
18:45-18:50	55.8		46.2	
18:50-18:55	53.2		45.5	
18:55-19:00	52.0		47.2	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

N1 : บ้านหนองระแนร				
เดือนมิถุนายน 2564				
16-17				
เวลา	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	53.3	52.6	48.0	47.0
19:05-19:10	51.2		49.2	
19:10-19:15	50.5		48.2	
19:15-19:20	52.7		47.0	
19:20-19:25	52.9		45.5	
19:25-19:30	53.0		45.1	
19:30-19:35	53.1		45.3	
19:35-19:40	53.3		45.6	
19:40-19:45	53.3		45.0	
19:45-19:50	53.2		47.2	
19:50-19:55	52.6	51.0	47.8	46.2
19:55-20:00	50.5		47.7	
20:00-20:05	52.1		46.2	
20:05-20:10	52.3		47.2	
20:10-20:15	52.7		47.0	
20:15-20:20	52.7		46.8	
20:20-20:25	52.1		46.2	
20:25-20:30	51.9		47.2	
20:30-20:35	51.5		46.5	
20:35-20:40	49.3		46.1	
20:40-20:45	48.9	48.3	45.5	44.6
20:45-20:50	48.1		46.2	
20:50-20:55	47.4		44.2	
20:55-21:00	47.2		43.6	
21:00-21:05	47.5		45.7	
21:05-21:10	48.1		45.0	
21:10-21:15	48.1		44.6	
21:15-21:20	48.0		44.7	
21:20-21:25	47.6		44.4	
21:25-21:30	48.1		44.7	
21:30-21:35	48.2	49.6	44.5	45.0
21:35-21:40	48.3		45.0	
21:40-21:45	49.7		44.7	
21:45-21:50	47.9		44.1	
21:50-21:55	48.4		44.4	
21:55-22:00	49.0		43.6	
22:00-22:05	50.2		45.2	
22:05-22:10	50.3		46.3	
22:10-22:15	49.5		47.2	
22:15-22:20	49.2		46.2	
22:20-22:25	50.2	49.6	47.6	45.0
22:25-22:30	50.1		46.0	
22:30-22:35	48.9		44.9	
22:35-22:40	49.0		44.4	
22:40-22:45	49.5		45.0	
22:45-22:50	50.1		44.8	
22:50-22:55	49.3		44.5	
22:55-23:00	48.7		43.5	



BYO181/06/65

R-Pro-0770-2/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

NI : บ้านหนองระเนตร				
เดือนมิถุนายน 2564				
16-17				
เวลา	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	48.6		43.6	
23:05-23:10	49.3		44.1	
23:10-23:15	49.5		44.3	
23:15-23:20	49.0		44.5	
23:20-23:25	49.2		45.1	
23:25-23:30	49.7		44.9	
23:30-23:35	49.4	49.3	44.8	44.8
23:35-23:40	49.6		45.3	
23:40-23:45	49.8		45.1	
23:45-23:50	49.0		45.2	
23:50-23:55	49.7		44.8	
23:55-00:00	49.1		44.0	
00:00-00:05	49.5		44.2	
00:05-00:10	49.7		44.5	
00:10-00:15	49.4		43.9	
00:15-00:20	49.3		43.5	
00:20-00:25	49.5		44.3	
00:25-00:30	50.9		44.6	43.5
00:30-00:35	49.6	49.4	43.0	
00:35-00:40	48.8		42.7	
00:40-00:45	49.2		44.7	
00:45-00:50	48.9		43.2	
00:50-00:55	48.8		43.1	
00:55-01:00	49.1		42.7	
01:00-01:05	49.0		42.4	
01:05-01:10	48.5		43.5	
01:10-01:15	48.1		44.0	
01:15-01:20	48.8		45.2	
01:20-01:25	49.1		45.0	
01:25-01:30	49.1	48.8	44.0	44.0
01:30-01:35	48.7		43.0	
01:35-01:40	48.4		42.4	
01:40-01:45	48.4		42.2	
01:45-01:50	48.7		44.5	
01:50-01:55	48.6		44.3	
01:55-02:00	49.6		45.6	
02:00-02:05	47.4		44.4	
02:05-02:10	47.4		44.2	
02:10-02:15	47.9		44.8	
02:15-02:20	47.4		44.4	
02:20-02:25	47.4		44.7	
02:25-02:30	47.9	47.8	45.1	44.6
02:30-02:35	48.1		45.0	
02:35-02:40	48.9		44.9	
02:40-02:45	48.3		44.7	
02:45-02:50	47.5		44.3	
02:50-02:55	47.7		44.5	
02:55-03:00	47.2		44.6	

RS/E034/22/JUN

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

NI : บ้านหนองระเนตร				
เดือนมิถุนายน 2564				
16-17				
เวลา	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	47.1		44.0	
03:05-03:10	47.4		44.2	
03:10-03:15	48.1		44.0	
03:15-03:20	48.2		44.4	
03:20-03:25	48.0		44.1	
03:25-03:30	47.3		43.9	44.0
03:30-03:35	47.0	48.6	43.8	
03:35-03:40	49.8		43.5	
03:40-03:45	50.0		43.9	
03:45-03:50	49.5		44.0	
03:50-03:55	49.5		44.4	
03:55-04:00	49.4		43.8	
04:00-04:05	50.6		45.2	
04:05-04:10	49.7		45.0	
04:10-04:15	49.4		44.5	
04:15-04:20	49.9		45.6	
04:20-04:25	50.1		46.2	
04:25-04:30	49.9	50.2	46.5	46.2
04:30-04:35	50.5		46.0	
04:35-04:40	50.1		47.2	
04:40-04:45	50.0		48.2	
04:45-04:50	50.1		47.3	
04:50-04:55	50.9		47.8	
04:55-05:00	51.3		48.2	
05:00-05:05	51.5		48.9	
05:05-05:10	52.8		49.7	
05:10-05:15	53.6		48.0	
05:15-05:20	52.0		49.0	
05:20-05:25	53.2		49.5	
05:25-05:30	52.5		49.3	
05:30-05:35	53.1	53.1	48.5	49.0
05:35-05:40	54.0		49.9	
05:40-05:45	55.9		49.3	
05:45-05:50	52.0		49.0	
05:50-05:55	53.2		48.2	
05:55-06:00	52.0		47.0	
06:00-06:05	51.3		48.0	
06:05-06:10	53.2		50.2	
06:10-06:15	53.2		50.0	
06:15-06:20	54.9		50.4	
06:20-06:25	53.1		49.4	
06:25-06:30	53.2	52.7	49.0	48.0
06:30-06:35	52.1		48.6	
06:35-06:40	54.9		47.3	
06:40-06:45	50.4		46.9	
06:45-06:50	50.2		46.5	
06:50-06:55	50.5		45.6	
06:55-07:00	52.2		47.1	

RS/E034/22/JUN



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

N1 : บ้านหนองระเนตร เดือนมิถุนายน 2564				
16-17				
เวลา	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	51.0		45.3	
07:05-07:10	52.0		45.6	
07:10-07:15	52.6		45.2	
07:15-07:20	50.4		45.3	
07:20-07:25	51.3		46.3	
07:25-07:30	52.1		44.9	
07:30-07:35	52.2		45.1	45.6
07:35-07:40	52.4		48.2	
07:40-07:45	53.2		47.3	
07:45-07:50	54.0		49.2	
07:50-07:55	53.3		48.2	
07:55-08:00	53.2		49.3	
08:00-08:05	54.2		47.5	
08:05-08:10	55.0		48.5	
08:10-08:15	53.2		49.0	
08:15-08:20	53.0		49.2	
08:20-08:25	52.2		49.2	
08:25-08:30	51.3		47.5	
08:30-08:35	51.0	52.8	47.0	48.2
08:35-08:40	52.0		48.2	
08:40-08:45	53.2		49.3	
08:45-08:50	53.0		49.0	
08:50-08:55	52.2		48.2	
08:55-09:00	51.3		47.1	
09:00-09:05	51.0		48.2	
09:05-09:10	50.4		49.3	
09:10-09:15	52.0		46.5	
09:15-09:20	53.2		45.6	
09:20-09:25	54.7		47.2	
09:25-09:30	53.0		49.0	
09:30-09:35	53.2	52.8	48.0	48.0
09:35-09:40	53.5		49.2	
09:40-09:45	52.0		46.8	
09:45-09:50	52.6		48.2	
09:50-09:55	53.0		49.3	
09:55-10:00	52.0		47.5	
10:00-10:05	52.9		46.2	
10:05-10:10	54.5		49.2	
10:10-10:15	52.0		50.0	
10:15-10:20	51.3		47.0	
10:20-10:25	52.0		45.2	
10:25-10:30	53.3		47.8	46.2
10:30-10:35	51.2	53.1	45.2	
10:35-10:40	55.1		48.7	
10:40-10:45	53.7		48.5	
10:45-10:50	52.0		46.0	
10:50-10:55	53.2		45.6	
10:55-11:00	54.0		46.2	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

N1 : บ้านหนองระเนตร เดือนมิถุนายน 2564				
16-17				
เวลา	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	53.2		45.4	
11:05-11:10	52.0		46.2	
11:10-11:15	53.0		47.0	
11:15-11:20	52.9		45.2	
11:20-11:25	54.9		46.3	
11:25-11:30	53.0	53.5	47.8	46.5
11:30-11:35	52.0		49.2	
11:35-11:40	51.2		49.0	
11:40-11:45	54.8		45.3	
11:45-11:50	53.0		47.2	
11:50-11:55	55.7		46.9	
11:55-12:00	54.5		46.5	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	52.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	85.9	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>10</sub> [dB(A)]	57.2			
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.:	Noise B.360/22	12 June 2022		
SLM No.		Model		Serial No.
ACO-B43		ACO	6236	00192034
Before Adjustment		Actual Reading [dB]		After Adjustment
94.0				94.0

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 1300006

ผลการตรวจวัดนี้บ่งบอกเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dean Thangthai  
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัด  
22 / 06 / 65

Imagined Longthao  
(นางสาวอิมพัตน์ หลานเตชะ)  
ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด  
22 / 06 / 65

BY0181/06/65  
R-Pw-0770-2/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเส้นรีดร้อนและเหล็กูปพรรณ วันที่ตรวจวัด : 13-20 มิถุนายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ซอมบริษัท สิงห์ไทย สตีล จำกัด วันที่ขึ้นท่รายงาน : 22 มิถุนายน 2565  
: สวมอุตสาหกรรมโรงเจแปรซีเบอรี่ ตำบลหัวหว้า  
: อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ค้า : บริษัท เอ็มไว เวิร์ด จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา		N1 : บ้านหนองกระแต เดือนมิถุนายน 2564			
		17-18			
		L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05		53.2		45.2	
12:05-12:10		52.2		45.2	
12:10-12:15		52.0		46.2	
12:15-12:20		53.6		47.2	
12:20-12:25		52.0			
12:25-12:30		51.3	52.8		45.2
12:30-12:35		52.2			
12:35-12:40		53.6		46.6	
12:40-12:45		54.0		47.5	
12:45-12:50		53.2			
12:50-12:55		52.9		45.2	
12:55-13:00		53.0		43.6	
13:00-13:05		52.9		47.2	
13:05-13:10		52.5		47.1	
13:10-13:15		51.4		45.5	
13:15-13:20		54.7		46.3	
13:20-13:25		53.2		46.0	
13:25-13:30		55.4		45.8	
13:30-13:35		54.7	53.8	47.2	46.3
13:35-13:40		55.0		46.3	
13:40-13:45		53.2		46.0	
13:45-13:50		52.0		43.7	
13:50-13:55		55.5		46.9	
13:55-14:00		53.2		46.3	
14:00-14:05		52.9		47.2	
14:05-14:10		53.4		46.2	
14:10-14:15		50.3		45.5	
14:15-14:20		51.1		46.1	
14:20-14:25		51.2		45.2	
14:25-14:30		52.0		45.0	
14:30-14:35		52.0	52.0	46.2	46.0
14:35-14:40		52.3		44.2	
14:40-14:45		53.0		45.5	
14:45-14:50		52.1		46.0	
14:50-14:55		51.2		46.0	
14:55-15:00		51.5		47.2	
				48.0	

BY0181/06/65  
R-Pw-0770-2/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา		N1 : บ้านหนองกระแต เดือนมิถุนายน 2564			
		17-18			
		L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05		52.0		46.2	
15:05-15:10		51.0		45.5	
15:10-15:15		51.3		45.1	
15:15-15:20		52.0		46.0	
15:20-15:25		52.2		45.3	
15:25-15:30		53.3		45.1	
15:30-15:35		51.9	52.0	44.5	45.3
15:35-15:40		51.5		45.3	
15:40-15:45		52.0		46.2	
15:45-15:50		51.8		47.2	
15:50-15:55		52.0		46.2	
15:55-16:00		52.6		44.6	
16:00-16:05		51.4		43.0	
16:05-16:10		51.4		45.2	
16:10-16:15		53.3		46.0	
16:15-16:20		52.4		46.5	
16:20-16:25		53.4		47.5	
16:25-16:30		50.4		48.0	46.2
16:30-16:35		51.0	52.1	47.2	
16:35-16:40		52.2		46.5	
16:40-16:45		52.0		47.0	
16:45-16:50		52.8		45.2	
16:50-16:55		52.0		45.0	
16:55-17:00		52.1		46.2	
17:00-17:05		53.2		47.0	
17:05-17:10		52.0		46.2	
17:10-17:15		50.8		44.6	
17:15-17:20		51.3		45.5	
17:20-17:25		53.8		46.2	
17:25-17:30		52.0		46.2	
17:30-17:35		54.3	51.5	45.5	45.5
17:35-17:40		49.1		46.2	
17:40-17:45		49.5		44.0	
17:45-17:50		47.6		45.2	
17:50-17:55		49.0		43.9	
17:55-18:00		50.2		42.7	
18:00-18:05		46.9		43.6	
18:05-18:10		50.9		43.9	
18:10-18:15		49.5		44.0	
18:15-18:20		52.6		45.7	
18:20-18:25		49.7		44.3	
18:25-18:30		50.7	51.6	47.7	44.0
18:30-18:35		54.6		46.0	
18:35-18:40		52.0		44.4	
18:40-18:45		51.3		43.0	
18:45-18:50		51.0		44.0	
18:50-18:55		53.2		43.6	
18:55-19:00		52.0		43.0	



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : บ้านหนองระเนตร				
	เดือนมิถุนายน 2564				
	17-18				
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]	
19:00-19:05	50.2	49.0	44.0	46.8	
19:05-19:10	48.8		45.8		
19:10-19:15	47.2		45.9		
19:15-19:20	48.1		46.5		
19:20-19:25	48.8		47.4		
19:25-19:30	48.5		47.1		
19:30-19:35	48.9		47.6		
19:35-19:40	49.2		47.9		
19:40-19:45	50.0		48.4		
19:45-19:50	49.6		47.0		
19:50-19:55	49.3	49.2	46.5	47.4	
19:55-20:00	48.2		46.8		
20:00-20:05	48.5		47.3		
20:05-20:10	48.9		47.6		
20:10-20:15	50.2		47.7		
20:15-20:20	49.5		47.4		
20:20-20:25	49.0		47.2		
20:25-20:30	49.0		47.8		
20:30-20:35	51.2		47.5		
20:35-20:40	49.7		48.2		
20:40-20:45	48.5	48.5	47.1	46.3	
20:45-20:50	48.8		46.6		
20:50-20:55	48.2		46.2		
20:55-21:00	47.6		46.2		
21:00-21:05	48.8		46.5		
21:05-21:10	48.2		46.2		
21:10-21:15	48.3		46.0		
21:15-21:20	48.2		46.7		
21:20-21:25	47.7		46.5		
21:25-21:30	48.6		46.7		
21:30-21:35	48.9	49.2	46.6	45.7	
21:35-21:40	48.5		46.7		
21:40-21:45	48.5		46.3		
21:45-21:50	48.6		46.1		
21:50-21:55	49.2		46.3		
21:55-22:00	48.4		45.6		
22:00-22:05	48.4		45.4		
22:05-22:10	48.8		45.5		
22:10-22:15	49.5		45.8		
22:15-22:20	49.2		45.7		
22:20-22:25	50.4	49.2	46.1	45.7	
22:25-22:30	48.9		45.7		
22:30-22:35	50.0		46.2		
22:35-22:40	49.4		45.4		
22:40-22:45	49.4		46.0		
22:45-22:50	48.5		45.6		
22:50-22:55	48.6		45.8		
22:55-23:00	48.6		45.0		

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : บ้านหนองระเนตร				
	เดือนมิถุนายน 2564				
	17-18				
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]	
23:00-23:05	50.9	49.0	45.3	45.1	
23:05-23:10	48.0		44.8		
23:10-23:15	48.8		45.1		
23:15-23:20	49.1		45.3		
23:20-23:25	48.5		44.8		
23:25-23:30	48.5		44.7		
23:30-23:35	48.6		45.1		
23:35-23:40	49.3		45.3		
23:40-23:45	49.2		45.4		
23:45-23:50	48.8		45.5		
23:50-23:55	48.7	49.0	45.5	44.8	
23:55-00:00	48.4		45.0		
00:00-00:05	49.1		44.8		
00:05-00:10	49.0		45.1		
00:10-00:15	49.1		45.0		
00:15-00:20	49.4		44.7		
00:20-00:25	48.7		44.4		
00:25-00:30	49.1		44.8		
00:30-00:35	48.7		45.1		
00:35-00:40	49.0		45.2		
00:40-00:45	49.3	48.3	44.8	43.6	
00:45-00:50	49.2		44.6		
00:50-00:55	48.7		44.4		
00:55-01:00	48.5		44.6		
01:00-01:05	48.8		44.4		
01:05-01:10	48.7		43.8		
01:10-01:15	49.0		43.3		
01:15-01:20	48.2		43.5		
01:20-01:25	47.6		43.2		
01:25-01:30	48.3		43.7		
01:30-01:35	47.5	48.9	43.6	44.7	
01:35-01:40	48.5		43.5		
01:40-01:45	49.3		44.0		
01:45-01:50	48.4		43.8		
01:50-01:55	47.9		43.5		
01:55-02:00	47.4		43.8		
02:00-02:05	48.0		44.1		
02:05-02:10	47.9		44.2		
02:10-02:15	49.2		44.9		
02:15-02:20	50.0		44.3		
02:20-02:25	49.9	48.9	45.4	44.7	
02:25-02:30	50.0		47.1		
02:30-02:35	49.5		45.2		
02:35-02:40	48.5		44.7		
02:40-02:45	48.5		44.1		
02:45-02:50	48.7		44.8		
02:50-02:55	48.6		44.5		
02:55-03:00	47.5		44.8		





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phlopyothin 24, Phlopyothin Rd., Jomped, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spsc.co.th, www.spsc.co.th

BY0181/06/65

R-Pre-0770-2/2021

5/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา		N1 : บ้านหนองระนต			
		เดือนมิถุนายน 2564			
		17-18			
		$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	50.1	49.0		45.5	45.2
03:05-03:10	49.2			47.6	
03:10-03:15	50.0			45.3	
03:15-03:20	48.4			44.8	
03:20-03:25	49.2			44.7	
03:25-03:30	49.2			45.2	
03:30-03:35	50.2			44.0	
03:35-03:40	49.2			43.6	
03:40-03:45	47.2			44.2	
03:45-03:50	48.0			45.5	
03:50-03:55	48.1	48.4		46.3	45.3
03:55-04:00	48.3			45.2	
04:00-04:05	47.7			46.0	
04:05-04:10	47.5			45.5	
04:10-04:15	47.7			46.3	
04:15-04:20	48.1			46.0	
04:20-04:25	47.8			45.2	
04:25-04:30	47.9			44.4	
04:30-04:35	48.1			45.3	
04:35-04:40	48.7			45.0	
04:40-04:45	48.9	52.0		45.6	48.5
04:45-04:50	49.3			45.1	
04:50-04:55	49.0			46.9	
04:55-05:00	48.9			47.5	
05:00-05:05	50.2			46.2	
05:05-05:10	51.0			45.5	
05:10-05:15	52.0			48.5	
05:15-05:20	52.0			49.3	
05:20-05:25	52.0			50.2	
05:25-05:30	53.2			48.5	
05:30-05:35	52.0	51.8		49.3	45.7
05:35-05:40	53.0			49.0	
05:40-05:45	51.7			48.5	
05:45-05:50	51.1			47.2	
05:50-05:55	52.0			49.2	
05:55-06:00	53.3			49.0	
06:00-06:05	53.0			50.6	
06:05-06:10	52.2			50.1	
06:10-06:15	52.3			49.7	
06:15-06:20	51.9			49.2	
06:20-06:25	52.5	49.9		46.6	45.7
06:25-06:30	52.2			45.7	
06:30-06:35	49.9			45.7	
06:35-06:40	50.8			45.6	
06:40-06:45	50.1			45.5	
06:45-06:50	50.7			45.7	
06:50-06:55	53.5			45.5	
06:55-07:00	50.1			44.6	

RS/E024/22/JUN



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phlopyothin 24, Phlopyothin Rd., Jomped, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spsc.co.th, www.spsc.co.th

BY0181/06/65

R-Pre-0770-2/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา		N1 : บ้านหนองระนต			
		เดือนมิถุนายน 2564			
		17-18			
		$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	51.2	49.5		45.6	44.4
07:05-07:10	48.9			44.4	
07:10-07:15	48.5			44.5	
07:15-07:20	48.0			43.2	
07:20-07:25	49.5			44.5	
07:25-07:30	50.9			44.3	
07:30-07:35	50.2			45.2	
07:35-07:40	48.9			44.3	
07:40-07:45	48.5			43.5	
07:45-07:50	50.0			43.0	
07:50-07:55	49.6	51.6		45.2	43.7
07:55-08:00	47.9			45.0	
08:00-08:05	50.2			43.0	
08:05-08:10	48.5			42.6	
08:10-08:15	48.8			42.5	
08:15-08:20	49.2			42.6	
08:20-08:25	50.2			43.7	
08:25-08:30	51.0			44.9	
08:30-08:35	52.2			45.1	
08:35-08:40	52.0			44.8	
08:40-08:45	52.5	54.1		42.8	46.8
08:45-08:50	49.8			45.2	
08:50-08:55	54.1			46.8	
08:55-09:00	54.9			47.0	
09:00-09:05	50.2			46.2	
09:05-09:10	52.5			47.0	
09:10-09:15	53.0			48.0	
09:15-09:20	54.4			47.1	
09:20-09:25	52.1			43.6	
09:25-09:30	50.4			45.2	
09:30-09:35	52.2	53.2		46.2	46.2
09:35-09:40	52.0			47.0	
09:40-09:45	54.0			45.2	
09:45-09:50	53.0			46.2	
09:50-09:55	55.7			47.0	
09:55-10:00	55.3			48.0	
10:00-10:05	55.0			49.0	
10:05-10:10	55.7			47.2	
10:10-10:15	52.7			48.0	
10:15-10:20	52.0			47.2	
10:20-10:25	53.6	53.8		46.2	46.5
10:25-10:30	54.2			46.7	
10:30-10:35	55.0			46.3	
10:35-10:40	54.2			46.5	
10:40-10:45	53.6			47.2	
10:45-10:50	52.6			45.5	
10:50-10:55	53.0			46.3	
10:55-11:00	52.5			46.0	

RS/E024/22/JUN

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

N1 : บ้านหนองกระแต				
เดือนมิถุนายน 2564				
17-18				
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	54.4	54.4	46.3	47.0
11:05-11:10	54.8		45.8	
11:10-11:15	53.0		47.2	
11:15-11:20	55.0		46.6	
11:20-11:25	56.4		48.7	
11:25-11:30	54.7		47.0	
11:30-11:35	53.2		46.2	
11:35-11:40	52.0		48.7	
11:40-11:45	53.6		47.2	
11:45-11:50	54.7		47.0	
11:50-11:55	55.0		47.5	
11:55-12:00	54.0		48.5	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	51.3	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	83.3	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{10}$ [dB(A)]	56.6	-		
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise B. 360/22				
SLM No.	Brand	Model	12 June 2022	
ACO-B43	ACO	6236	Serial No. 00192034	
Before Adjustment		Actual Reading [dB]		
94.0		After Adjustment 94.0		

หมายเหตุ:  
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อนำส่วนใดไปใช้โดยไม่ผูกพันกับบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Oran Thirakorn (นางสาวอรัน ทอกร์)  
ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง  
22.06.65  
Thirakorn Thirakorn (นางสาวทิพย์ ทอกร์)  
ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง  
22.06.65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ

ที่ตั้งโครงการ

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า

ผู้ตรวจวัด

โรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ

ของบริษัท สิงห์ไทย สตีล จำกัด

สวนอุตสาหกรรมโรจนะปรีชาบุรี ตำบลหัวหว้า

อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

บริษัท เอ็มไอ เวิร์ด จำกัด

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด

วันที่พิมพ์รายงาน

: 13-20 มิถุนายน 2565

: 22 มิถุนายน 2565

เวลา

12:00-12:05

12:05-12:10

12:10-12:15

12:15-12:20

12:20-12:25

12:25-12:30

12:30-12:35

12:35-12:40

12:40-12:45

12:45-12:50

12:50-12:55

12:55-13:00

13:00-13:05

13:05-13:10

13:10-13:15

13:15-13:20

13:20-13:25

13:25-13:30

13:30-13:35

13:35-13:40

13:40-13:45

13:45-13:50

13:50-13:55

13:55-14:00

14:00-14:05

14:05-14:10

14:10-14:15

14:15-14:20

14:20-14:25

14:25-14:30

14:30-14:35

14:35-14:40

14:40-14:45

14:45-14:50

14:50-14:55

14:55-15:00

56.3

53.3

52.0

51.3

50.3

52.0

51.6

54.3

52.0

51.3

51.0

52.2

52.0

51.5

51.0

50.7

52.6

51.4

54.1

52.0

53.1

52.0

55.4

53.0

53.2

54.0

54.3

51.9

52.0

52.0

51.3

52.0

52.8

52.0

51.3

51.6

52.6

47.5

48.0

49.2

48.0

48.2

47.2

46.6

48.0

47.2

47.1

48.2

49.3

48.0

48.5

47.5

44.0

47.2

48.5

46.6

46.2

45.2

47.2

46.2

45.2

46.2

45.0

47.2

47.0

46.2

46.2

45.5

45.0

44.3

45.3

43.2

45.0

45.0



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : บ้านหนองระแนง				
	เดือนมิถุนายน 2564				
	18-19				
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]	
15:00-15:05	54.7		46.6		
15:05-15:10	52.0		44.0		
15:10-15:15	53.0		45.2		
15:15-15:20	54.1		46.8		
15:20-15:25	52.4		45.3		
15:25-15:30	52.0		45.1		46.6
15:30-15:35	51.7	52.6	47.2		
15:35-15:40	52.0		46.6		
15:40-15:45	51.3		47.2		
15:45-15:50	52.0		48.0		
15:50-15:55	52.3		47.2		
15:55-16:00	52.0		48.3		
16:00-16:05	54.4		47.2		
16:05-16:10	53.0		46.2		
16:10-16:15	52.0		45.0		
16:15-16:20	51.3		45.2		
16:20-16:25	51.2		46.2		
16:25-16:30	52.2		44.2		
16:30-16:35	52.6	52.7	45.6		46.2
16:35-16:40	55.0		46.2		
16:40-16:45	53.2		47.2		
16:45-16:50	52.0		46.6		
16:50-16:55	51.3		47.2		
16:55-17:00	52.0		47.0		
17:00-17:05	55.2		47.3		
17:05-17:10	55.5		48.2		
17:10-17:15	51.5		46.5		
17:15-17:20	52.0		47.2		
17:20-17:25	51.0		46.2		
17:25-17:30	52.2		48.5		
17:30-17:35	52.5	53.3	47.2		47.2
17:35-17:40	53.0		49.2		
17:40-17:45	53.0		48.2		
17:45-17:50	54.2		47.2		
17:50-17:55	53.8		46.2		
17:55-18:00	53.2		47.0		
18:00-18:05	52.8		46.2		
18:05-18:10	52.2		45.0		
18:10-18:15	51.7		47.2		
18:15-18:20	52.1		47.0		
18:20-18:25	52.7		48.0		
18:25-18:30	53.3		46.2		
18:30-18:35	52.7	52.6	47.0		46.5
18:35-18:40	52.1		46.5		
18:40-18:45	53.3		47.2		
18:45-18:50	53.2		47.0		
18:50-18:55	52.9		46.5		
18:55-19:00	51.7		46.2		

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : บ้านหนองระแนง				
	เดือนมิถุนายน 2564				
	18-19				
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]	
19:00-19:05	51.1		46.0		
19:05-19:10	51.7		47.2		
19:10-19:15	51.3		46.2		
19:15-19:20	49.6		45.0		
19:20-19:25	50.0		45.2		
19:25-19:30	49.9		46.3		
19:30-19:35	50.6	50.6	47.1		46.2
19:35-19:40	50.3		46.2		
19:40-19:45	51.0		47.0		
19:45-19:50	50.5		46.2		
19:50-19:55	50.2		45.2		
19:55-20:00	50.3		47.3		
20:00-20:05	51.3		46.0		
20:05-20:10	51.1		45.2		
20:10-20:15	50.6		45.0		
20:15-20:20	50.5		46.3		
20:20-20:25	50.3		47.2		
20:25-20:30	49.9		45.5		
20:30-20:35	49.7	50.2	46.3		46.3
20:35-20:40	49.6		47.4		
20:40-20:45	49.6		47.3		
20:45-20:50	49.5		46.9		
20:50-20:55	49.9		47.2		
20:55-21:00	49.8		46.0		
21:00-21:05	47.2		45.0		
21:05-21:10	46.2		45.2		
21:10-21:15	46.6		46.0		
21:15-21:20	47.9		45.9		
21:20-21:25	47.8		45.7		
21:25-21:30	47.2		45.6		
21:30-21:35	46.9	47.3	45.4		45.1
21:35-21:40	46.7		45.1		
21:40-21:45	47.4		44.9		
21:45-21:50	48.3		45.1		
21:50-21:55	47.4		44.5		
21:55-22:00	47.8		44.7		
22:00-22:05	48.7		45.5		
22:05-22:10	49.4		46.1		
22:10-22:15	49.7		46.2		
22:15-22:20	49.5		46.6		
22:20-22:25	49.0		46.5		
22:25-22:30	50.2	49.7	46.9		46.5
22:30-22:35	50.2		46.8		
22:35-22:40	49.9		46.5		
22:40-22:45	50.1		46.7		
22:45-22:50	50.1		46.6		
22:50-22:55	50.0		46.3		
22:55-23:00	49.6		46.1		



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

N1 : บ้านหนองระเนตร					
เดือนมิถุนายน 2564					
18-19					
เวลา	I <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	I <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	I <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	I <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]	
23:00-23:05	49.0		45.2		
23:05-23:10	48.3		45.0		
23:10-23:15	47.9		44.8		
23:15-23:20	49.1		45.4		
23:20-23:25	49.4		45.6		
23:25-23:30	49.3		45.8		45.4
23:30-23:35	49.2	49.2	45.6		
23:35-23:40	49.4		45.4		
23:40-23:45	50.1		46.4		
23:45-23:50	49.6		47.1		
23:50-23:55	49.5		46.3		
23:55-00:00	48.8		45.2		
00:00-00:05	48.8		45.0		
00:05-00:10	48.5		44.3		
00:10-00:15	47.4		44.0		
00:15-00:20	47.8		44.2		
00:20-00:25	47.1		43.8		
00:25-00:30	47.6		43.7		43.3
00:30-00:35	47.4	47.5	43.3		
00:35-00:40	46.8		43.0		
00:40-00:45	46.6		43.1		
00:45-00:50	47.2		43.0		
00:50-00:55	47.1		43.2		
00:55-01:00	47.6		43.1		
01:00-01:05	47.0		42.6		
01:05-01:10	48.5		42.8		
01:10-01:15	48.1		43.1		
01:15-01:20	48.3		43.4		
01:20-01:25	48.6		43.7		
01:25-01:30	48.9		42.9		43.0
01:30-01:35	47.6		43.0		
01:35-01:40	47.1	48.2	42.6		
01:40-01:45	48.2		43.0		
01:45-01:50	48.4		43.1		
01:50-01:55	48.1		42.8		
01:55-02:00	49.1		43.7		
02:00-02:05	49.2		44.0		
02:05-02:10	48.7		45.0		
02:10-02:15	48.9		45.3		
02:15-02:20	48.5		45.0		
02:20-02:25	49.0		44.2		
02:25-02:30	47.1		43.4		44.7
02:30-02:35	47.4	48.4	43.6		
02:35-02:40	47.5		44.0		
02:40-02:45	48.5		45.0		
02:45-02:50	49.0		44.9		
02:50-02:55	48.2		44.7		
02:55-03:00	48.5		45.1		

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

N1 : บ้านหนองระเนตร					
เดือนมิถุนายน 2564					
18-19					
เวลา	I <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	I <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	I <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	I <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]	
03:00-03:05	49.6		45.7		
03:05-03:10	49.9		47.5		
03:10-03:15	51.3		49.0		
03:15-03:20	50.7		48.5		
03:20-03:25	50.8		48.7		
03:25-03:30	51.0	51.0	49.2		46.7
03:30-03:35	52.3		47.2		
03:35-03:40	51.0		46.6		
03:40-03:45	51.3		46.1		
03:45-03:50	52.0		45.5		
03:50-03:55	51.2		45.2		
03:55-04:00	50.2		46.3		
04:00-04:05	49.6		46.8		
04:05-04:10	50.2		47.0		
04:10-04:15	50.1		48.2		
04:15-04:20	51.0		49.2		
04:20-04:25	50.5		47.0		
04:25-04:30	50.2		48.5		47.0
04:30-04:35	51.0	50.4	49.6		
04:35-04:40	51.3		49.5		
04:40-04:45	50.5		48.9		
04:45-04:50	50.0		46.9		
04:50-04:55	49.5		45.6		
04:55-05:00	50.0		44.8		
05:00-05:05	50.9		45.0		
05:05-05:10	47.9		46.0		
05:10-05:15	48.1		45.5		
05:15-05:20	50.6		45.2		
05:20-05:25	50.2		46.0		
05:25-05:30	50.0		47.4		46.0
05:30-05:35	49.3	49.6	46.2		
05:35-05:40	47.9		45.2		
05:40-05:45	46.7		45.0		
05:45-05:50	48.0		46.0		
05:50-05:55	50.2		46.2		
05:55-06:00	52.2		47.0		
06:00-06:05	50.2		46.2		
06:05-06:10	51.0		47.2		
06:10-06:15	52.2		46.2		
06:15-06:20	54.3		48.0		
06:20-06:25	52.0		47.5		
06:25-06:30	52.3	52.5	47.0		47.0
06:30-06:35	53.0		47.2		
06:35-06:40	54.0		46.8		
06:40-06:45	52.5		45.0		
06:45-06:50	53.9		49.5		
06:50-06:55	51.1		47.2		
06:55-07:00	52.0		46.2		

BY0181/06/65

R-Pro-0770-2/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

N1 : บ้านหนองระแนง				
เดือนมิถุนายน 2564				
18-19				
เวลา	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	54.8		46.0	
07:05-07:10	51.6		47.2	
07:10-07:15	52.3		48.0	
07:15-07:20	51.1		46.2	
07:20-07:25	52.0		47.0	
07:25-07:30	53.9		47.5	
07:30-07:35	52.3	52.8	48.0	47.2
07:35-07:40	53.0		49.0	
07:40-07:45	55.1		48.5	
07:45-07:50	52.4		49.3	
07:50-07:55	50.9		47.2	
07:55-08:00	51.0		47.0	
08:00-08:05	53.0		46.2	
08:05-08:10	54.6		46.0	
08:10-08:15	51.6		47.5	
08:15-08:20	50.4		47.0	
08:20-08:25	52.4		48.2	
08:25-08:30	52.8		45.0	
08:30-08:35	51.6	53.4	49.6	48.0
08:35-08:40	52.0		49.5	
08:40-08:45	55.6		49.8	
08:45-08:50	56.0		49.5	
08:50-08:55	55.6		49.4	
08:55-09:00	54.0		47.2	
09:00-09:05	53.3		46.2	
09:05-09:10	52.0		45.5	
09:10-09:15	52.4		46.2	
09:15-09:20	53.0		47.2	
09:20-09:25	53.0		46.2	
09:25-09:30	52.1	51.0	45.5	45.5
09:30-09:35	51.0		47.0	
09:35-09:40	50.2		45.4	
09:40-09:45	47.3		44.0	
09:45-09:50	45.9		43.2	
09:50-09:55	46.6		43.4	
09:55-10:00	45.8		43.0	
10:00-10:05	46.8		43.3	
10:05-10:10	46.3		43.5	
10:10-10:15	47.0		44.3	
10:15-10:20	45.5		42.9	
10:20-10:25	46.9		43.0	
10:25-10:30	48.1		43.3	43.3
10:30-10:35	46.7	47.5	43.2	
10:35-10:40	47.3		43.5	
10:40-10:45	46.2		43.8	
10:45-10:50	45.3		44.0	
10:50-10:55	49.2		42.5	
10:55-11:00	51.0		43.6	

BY0181/06/65

R-Pro-0770-2/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

N1 : บ้านหนองระแนง				
เดือนมิถุนายน 2564				
18-19				
เวลา	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	50.2		42.3	
11:05-11:10	51.0		43.2	
11:10-11:15	49.8		45.0	
11:15-11:20	50.5		44.0	
11:20-11:25	51.2		46.2	
11:25-11:30	51.0		45.3	
11:30-11:35	52.0	51.0	44.5	44.5
11:35-11:40	51.0		46.9	
11:40-11:45	50.6		43.4	
11:45-11:50	52.0		45.2	
11:50-11:55	51.3		46.0	
11:55-12:00	51.0		44.0	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	51.2	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	83.1	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{90}$ [dB(A)]	56.6	-		
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.:	Noise B 360/22	Brand	Model	12 June 2022
SLM No.		ACO	6236	Serial No.
ACO-B43				00192034
Before Adjustment		Actual Reading [dB]		After Adjustment
94.0				94.0

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนเวลาที่ได้อ้างการวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thangthai  
(นางสาวดาริน ทองคำ)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์  
22, 06, 65

Thiraphat Longthai  
(นางสาวธีรภาพ โลนงษ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
22, 06, 65





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 สมุทรสาคร 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com

BY0181/06/65

R-Pre-0770-2/2021

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเส้นรีดร้อนและเหล็กอุปกรณ์  
ของ บริษัท สิงห์ไทย สตีล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 มิถุนายน 2565  
พื้นที่โครงการ : ส่วนอุตสาหกรรมโรงจะประดิษฐ์ ด้านสหวิทยา วันที่พิมพ์รายงาน : 22 มิถุนายน 2565  
ชื่อ/ผู้จัดทำ : บริษัท เอ็นไอ เอ็ม จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	NI : บ้านหนองระแนง				
	เดือนมิถุนายน 2564				
	19-20				
	$I_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$I_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$I_{90}$ 5 min [dB(A)]	$I_{90}$ 1 hr [dB(A)]	
12:00-12:05	53.0		47.9		
12:05-12:10	52.0		45.2		
12:10-12:15	53.6		46.2		
12:15-12:20	52.5		47.2		
12:20-12:25	51.2		48.6		
12:25-12:30	52.0		46.0		46.0
12:30-12:35	52.5	52.2	45.2		
12:35-12:40	52.0		45.0		
12:40-12:45	51.5		44.2		
12:45-12:50	51.2		43.6		
12:50-12:55	52.2		46.0		
12:55-13:00	52.5		47.5		
13:00-13:05	53.8		47.0		
13:05-13:10	54.9		45.6		
13:10-13:15	55.0		46.7		
13:15-13:20	51.7		45.2		
13:20-13:25	53.1		45.3		
13:25-13:30	52.0		45.5		46.2
13:30-13:35	54.6	53.7	46.3		
13:35-13:40	53.0		47.5		
13:40-13:45	54.0		47.0		
13:45-13:50	52.0		45.8		
13:50-13:55	55.4		46.2		
13:55-14:00	53.2		47.2		
14:00-14:05	52.0		46.0		
14:05-14:10	53.2		47.5		
14:10-14:15	52.0		46.6		
14:15-14:20	51.3		47.0		
14:20-14:25	52.5		47.0		
14:25-14:30	52.8		46.2		46.3
14:30-14:35	52.0	52.2	46.5		
14:35-14:40	51.8		46.1		
14:40-14:45	50.7		45.5		
14:45-14:50	51.4		46.3		
14:50-14:55	52.9		47.2		
14:55-15:00	52.7		46.0		

RS/E024/22/JUN



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 สมุทรสาคร 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com

BY0181/06/65

R-Pre-0770-2/2021

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเส้นรีดร้อนและเหล็กอุปกรณ์  
ของ บริษัท สิงห์ไทย สตีล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-20 มิถุนายน 2565  
พื้นที่โครงการ : ส่วนอุตสาหกรรมโรงจะประดิษฐ์ ด้านสหวิทยา วันที่พิมพ์รายงาน : 22 มิถุนายน 2565  
ชื่อ/ผู้จัดทำ : บริษัท เอ็นไอ เอ็ม จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	NI : บ้านหนองระแนง				
	เดือนมิถุนายน 2564				
	19-20				
	$I_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$I_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$I_{90}$ 5 min [dB(A)]	$I_{90}$ 1 hr [dB(A)]	
15:00-15:05	52.0		45.5		
15:05-15:10	52.2		45.6		
15:10-15:15	53.6		46.2		
15:15-15:20	53.9		47.1		
15:20-15:25	53.2		45.5		
15:25-15:30	51.7		46.3		
15:30-15:35	53.8	52.7	46.0		45.5
15:35-15:40	53.8		45.2		
15:40-15:45	52.0		44.4		
15:45-15:50	51.3		43.5		
15:50-15:55	51.0		43.0		
15:55-16:00	52.2		44.3		
16:00-16:05	53.2		45.6		
16:05-16:10	52.0		43.5		
16:10-16:15	52.3		45.6		
16:15-16:20	54.0		46.0		
16:20-16:25	53.2		47.2		
16:25-16:30	53.0		48.0		
16:30-16:35	54.9	52.5	49.9		45.6
16:35-16:40	53.1		47.5		
16:40-16:45	51.1		44.6		
16:45-16:50	50.8		45.2		
16:50-16:55	49.2		46.0		
16:55-17:00	50.2		43.5		
17:00-17:05	49.6		43.3		
17:05-17:10	49.0		42.7		
17:10-17:15	50.2		43.1		
17:15-17:20	51.0		45.0		
17:20-17:25	52.9		45.8		
17:25-17:30	52.9	52.3	44.5		45.2
17:30-17:35	50.6		45.2		
17:35-17:40	54.5		46.0		
17:40-17:45	53.2		45.5		
17:45-17:50	52.0		45.8		
17:50-17:55	54.2		46.1		
17:55-18:00	53.6		45.3		
18:00-18:05	53.0		45.0		
18:05-18:10	52.2		43.6		
18:10-18:15	52.5		45.2		
18:15-18:20	53.6		46.3		
18:20-18:25	54.0		47.2		
18:25-18:30	52.3	53.2	47.0		47.0
18:30-18:35	53.0		48.2		
18:35-18:40	52.0		46.2		
18:40-18:45	52.0		48.2		
18:45-18:50	56.2		49.3		
18:50-18:55	52.4		47.0		
18:55-19:00	52.8		48.0		

RS/E024/22/JUN



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ถนนพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุรัส เขตจตุรัส กรุงเทพฯ 10000  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-420-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0181/06/65

R-Pro-0770-2/2021

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

N1 : บ้านหลวงพระนคร				
เดือนมิถุนายน 2564				
19-20				
เวลา	I <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	I <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	I <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	I <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	51.6		47.2	
19:05-19:10	52.0		46.2	
19:10-19:15	55.6		46.2	
19:15-19:20	56.0		47.0	
19:20-19:25	53.6		46.6	
19:25-19:30	52.0		47.5	
19:30-19:35	53.0		48.0	47.0
19:35-19:40	52.0		47.2	
19:40-19:45	52.2		46.2	
19:45-19:50	53.2		45.2	
19:50-19:55	51.2		47.1	
19:55-20:00	52.2		48.0	
20:00-20:05	51.0		47.0	
20:05-20:10	48.8		45.4	
20:10-20:15	47.3		45.0	
20:15-20:20	46.3		44.5	
20:20-20:25	46.1		44.9	
20:25-20:30	47.5		45.0	
20:30-20:35	46.9	48.0	45.3	45.0
20:35-20:40	49.8		45.7	
20:40-20:45	49.2		46.3	
20:45-20:50	48.1		44.2	
20:50-20:55	45.4		43.2	
20:55-21:00	44.7		43.0	
21:00-21:05	44.7		43.7	
21:05-21:10	47.4		43.2	
21:10-21:15	44.7		43.5	
21:15-21:20	45.9		43.7	
21:20-21:25	45.8		43.0	
21:25-21:30	44.4		43.3	
21:30-21:35	46.6	45.9	43.7	43.3
21:35-21:40	45.0		43.9	
21:40-21:45	45.9		43.2	
21:45-21:50	46.6		43.4	
21:50-21:55	45.8		43.0	
21:55-22:00	46.8		43.3	
22:00-22:05	46.3		43.5	
22:05-22:10	47.0		44.3	
22:10-22:15	45.5		42.9	
22:15-22:20	46.9		43.0	
22:20-22:25	48.1		43.5	
22:25-22:30	46.7		43.2	
22:30-22:35	47.3	46.3	43.5	43.4
22:35-22:40	46.2		43.8	
22:40-22:45	45.3		43.0	
22:45-22:50	44.5		42.8	
22:50-22:55	45.1		43.5	
22:55-23:00	44.9		43.4	

RS/E024/22/JUN



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ถนนพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุรัส เขตจตุรัส กรุงเทพฯ 10000  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-420-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0181/06/65

R-Pro-0770-2/2021

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

N1 : บ้านหลวงพระนคร				
เดือนมิถุนายน 2564				
19-20				
เวลา	I <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	I <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	I <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	I <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	44.8		43.0	
23:05-23:10	45.0		42.3	
23:10-23:15	45.3		42.8	
23:15-23:20	45.8		42.5	
23:20-23:25	45.9		42.7	
23:25-23:30	46.9		43.1	42.6
23:30-23:35	46.2	46.4	43.2	
23:35-23:40	46.3		42.7	
23:40-23:45	47.2		42.3	
23:45-23:50	47.7		42.6	
23:50-23:55	46.8		41.9	
23:55-00:00	47.8		42.5	
00:00-00:05	48.7		44.2	
00:05-00:10	48.0		43.7	
00:10-00:15	46.8		43.3	
00:15-00:20	47.0		43.2	
00:20-00:25	47.7		45.2	
00:25-00:30	48.9		45.0	43.9
00:30-00:35	49.4	47.9	45.5	
00:35-00:40	48.7		44.4	
00:40-00:45	48.5		45.0	
00:45-00:50	46.3		43.9	
00:50-00:55	46.1		43.8	
00:55-01:00	46.9		43.6	
01:00-01:05	47.0		43.8	
01:05-01:10	47.4		43.9	
01:10-01:15	48.5		45.0	
01:15-01:20	48.3		44.6	
01:20-01:25	48.2		44.5	
01:25-01:30	48.5		44.4	43.7
01:30-01:35	48.1	47.9	43.7	
01:35-01:40	47.6		43.4	
01:40-01:45	47.9		43.5	
01:45-01:50	47.5		43.4	
01:50-01:55	47.7		43.6	
01:55-02:00	47.8		43.2	
02:00-02:05	47.8		43.8	
02:05-02:10	48.1		43.9	
02:10-02:15	47.0		44.1	
02:15-02:20	47.2		43.7	
02:20-02:25	46.5		42.6	
02:25-02:30	44.9	46.9	42.5	42.8
02:30-02:35	46.2		42.8	
02:35-02:40	47.3		43.1	
02:40-02:45	48.9		43.5	
02:45-02:50	46.5		42.2	
02:50-02:55	45.2		41.8	
02:55-03:00	45.3		42.5	

RS/E024/22/JUN



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : บ้านหนองระเนตร				
	เดือนมิถุนายน 2564				
	19-20				
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]	
03:00-03:05	44.7		42.6		
03:05-03:10	45.3		42.9		
03:10-03:15	45.4		43.0		
03:15-03:20	45.6		43.3		
03:20-03:25	45.9		43.0		
03:25-03:30	47.1		43.4		
03:30-03:35	45.8	46.7	43.5		43.4
03:35-03:40	45.8		44.5		
03:40-03:45	46.8		44.2		
03:45-03:50	49.1		44.0		
03:50-03:55	48.5		44.9		
03:55-04:00	47.8		45.3		
04:00-04:05	49.7		46.9		
04:05-04:10	49.0		45.2		
04:10-04:15	50.2		46.2		
04:15-04:20	48.2		46.0		
04:20-04:25	48.0		47.0		
04:25-04:30	49.2	49.9	45.2		46.0
04:30-04:35	50.2		45.6		
04:35-04:40	51.0		46.0		
04:40-04:45	50.2		45.2		
04:45-04:50	51.0		45.5		
04:50-04:55	50.2		47.2		
04:55-05:00	51.0		47.0		
05:00-05:05	50.2		46.2		
05:05-05:10	50.5		46.2		
05:10-05:15	49.6		45.9		
05:15-05:20	48.3		45.3		
05:20-05:25	48.9		44.1		
05:25-05:30	48.8	49.3	44.7		45.3
05:30-05:35	49.0		45.4		
05:35-05:40	50.2		44.1		
05:40-05:45	50.6		45.6		
05:45-05:50	48.9		46.2		
05:50-05:55	48.5		44.0		
05:55-06:00	45.8		43.6		
06:00-06:05	49.8		43.0		
06:05-06:10	47.6		42.7		
06:10-06:15			42.6		
06:15-06:20	49.2		44.2		
06:20-06:25			44.5		
06:25-06:30	51.4	50.1	46.1		43.2
06:30-06:35	50.2		43.9		
06:35-06:40			51.0		
06:40-06:45	50.8		43.0		
06:45-06:50	50.2		42.6		
06:50-06:55	51.7		43.2		
06:55-07:00	49.1		44.0		

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : บ้านหนองระเนตร				
	เดือนมิถุนายน 2564				
	19-20				
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]	
07:00-07:05	51.1		43.8		
07:05-07:10	51.3		43.1		
07:10-07:15	50.5		44.0		
07:15-07:20	51.5		45.2		
07:20-07:25	52.0		43.5		
07:25-07:30	51.0		42.4		
07:30-07:35	50.0	51.9	45.0		44.0
07:35-07:40	51.9		43.1		
07:40-07:45	51.7		46.1		
07:45-07:50	52.4		47.3		
07:50-07:55	53.7		47.2		
07:55-08:00	54.0		46.0		
08:00-08:05	52.0		47.2		
08:05-08:10	51.3		45.0		
08:10-08:15	52.0		46.2		
08:15-08:20	54.9		47.0		
08:20-08:25	55.3		49.0		
08:25-08:30	54.8		48.2		
08:30-08:35	53.3	53.4	46.2		47.0
08:35-08:40	52.0		48.0		
08:40-08:45	53.2		49.8		
08:45-08:50	54.0		47.2		
08:50-08:55	53.2		46.2		
08:55-09:00	53.0		45.5		
09:00-09:05	52.2		46.0		
09:05-09:10	52.0		46.2		
09:10-09:15	55.6		47.0		
09:15-09:20	52.0		46.6		
09:20-09:25	53.2		48.2		
09:25-09:30	54.0		46.2		
09:30-09:35	53.0	52.8	47.0		46.6
09:35-09:40	53.0		46.2		
09:40-09:45	52.0		48.0		
09:45-09:50	51.6		46.7		
09:50-09:55	51.0		47.0		
09:55-10:00	52.2		46.2		
10:00-10:05	51.0		44.9		
10:05-10:10	50.2		43.5		
10:10-10:15	52.0		45.0		
10:15-10:20	54.6		45.9		
10:20-10:25	50.1		47.0		
10:25-10:30	53.1	52.3	46.2		46.2
10:30-10:35	51.3		47.0		
10:35-10:40	53.3		48.9		
10:40-10:45	52.0		47.0		
10:45-10:50	52.8		46.2		
10:50-10:55	53.0		45.0		
10:55-11:00	52.0		46.2		

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

N1 : บ้านหนองกระแต				
เดือนมิถุนายน 2564				
19-20				
เวลา	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
	51.1		45.0	
			46.2	
			47.2	
			46.2	
			47.0	
		52.1	47.2	
			46.0	46.2
			45.2	
			46.5	
			45.9	
			46.7	
			44.8	
	L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	51.1	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	82.2	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>10</sub> [dB(A)]	55.4	-		
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise B_360/22				
SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
ACO-B43	ACO	6236	00192034	
Before Adjustment		Actual Reading [dB]		After Adjustment
94.0				94.0

หมายเหตุ: ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Danin Thangin  
(นางสาวดาริน ทองดี)  
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์  
22.06.65  
Thangphet Longthaha  
(นางสาวพิมพ์พร หลานเตชะ)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
22.06.65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ	: โรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ	วันที่ตรวจวัด	: 13-20 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ	: กองบริษัท สิงห์ไทย สตีล จำกัด	วันที่พิมพ์รายงาน	: 22 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	: อับดุลกรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี		
ผู้ตรวจวัด	: บริษัท เอ็นโพร เวิร์ก จำกัด		
	: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด		
N1 : บ้านหนองกระแต			
เดือนมิถุนายน 2565			
เวลา	13		14
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-13:00	52.2	20:00-21:00	51.0
13:00-14:00	53.2	21:00-22:00	50.9
14:00-15:00	53.4	22:00-23:00	50.1
15:00-16:00	53.4	23:00-00:00	49.1
16:00-17:00	50.5	00:00-01:00	49.6
17:00-18:00	51.2	01:00-02:00	50.3
18:00-19:00	51.6	02:00-03:00	50.2
19:00-20:00	52.2	03:00-04:00	49.8
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	52.3	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	50.2
L <sub>max</sub> [dB(A)]	80.1	L <sub>max</sub> [dB(A)]	72.3
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B_360/22	12 June 2022		
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
ACO-B43	ACO	6236	0019234
Before Adjustment		Actual Reading [dB]	
94.0		After Adjustment	
		94.0	

หมายเหตุ: วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Danin Thangin  
(นางสาวดาริน ทองดี)  
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์  
22.06.65  
Thangphet Longthaha  
(นางสาวพิมพ์พร หลานเตชะ)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
22.06.65





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4376-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sals@spscon.com, www.spscon.com

BYO181/06/65

R-Pro-0770-2/2021

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเหล็กดัดรีดและเหล็กรูปพรรณ วันที่ตรวจวัด : 13-20 มิถุนายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ของบริษัท สิงห์ไทย สตีล จำกัด วันที่พิมพ์รายงาน : 22 มิถุนายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม.ไอ. วี.อาร์ จำกัด  
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

N1 : บ้านหนองนาคร						
เดือนมิถุนายน 2564						
เวลา	14	เวลา	14-15		เวลา	15
	$L_{eq} \text{ 1 hr [dB(A)]}$		$L_{eq} \text{ 1 hr [dB(A)]}$			
12:00-13:00	53.4	20:00-21:00	49.5		04:00-05:00	49.4
13:00-14:00	52.4	21:00-22:00	49.8		05:00-06:00	53.2
14:00-15:00	53.9	22:00-23:00	50.4		06:00-07:00	53.3
15:00-16:00	53.1	23:00-00:00	49.0		07:00-08:00	51.1
16:00-17:00	51.1	00:00-01:00	47.7		08:00-09:00	53.9
17:00-18:00	50.4	01:00-02:00	49.6		09:00-10:00	54.7
18:00-19:00	52.3	02:00-03:00	50.1		10:00-11:00	53.8
19:00-20:00	50.3	03:00-04:00	49.0		11:00-12:00	53.4
$L_{eq} \text{ 8 hr [dB(A)]}$	52.3	$L_{eq} \text{ 8 hr [dB(A)]}$	49.5		$L_{eq} \text{ 8 hr [dB(A)]}$	53.1
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	80.6	$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	71.6		$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	78.7
Sound Level Meter Data						
Calibrate Sheet No.: Noise B_360/22 12 June 2022						
-	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B43	ACO	6236	0019234		
	Actual Reading [dB]			After Adjustment		
	Before Adjustment 94.0			94.0		

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดมีขอบเขตความแม่นยำตามที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามตัดต่อรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongthi  
(นางสาวดาริน ทองศิริ)  
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์  
22, 06, 65

Thanyaphet Kongsatho  
(นางสาวณัฏฐา หอมเสขุ)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
22, 06, 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4376-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sals@spscon.com, www.spscon.com

BYO181/06/65

R-Pro-0770-2/2021

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเหล็กดัดรีดและเหล็กรูปพรรณ วันที่ตรวจวัด : 13-20 มิถุนายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ของบริษัท สิงห์ไทย สตีล จำกัด วันที่พิมพ์รายงาน : 22 มิถุนายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม.ไอ. วี.อาร์ จำกัด  
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

N1 : บ้านหนองนาคร							
เดือนมิถุนายน 2564							
เวลา	15		เวลา	15-16		เวลา	16
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$			$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$			
12:00-13:00	54.7		20:00-21:00	50.9		04:00-05:00	47.6
13:00-14:00	54.0		21:00-22:00	50.0		05:00-06:00	52.0
14:00-15:00	54.2		22:00-23:00	49.2		06:00-07:00	52.6
15:00-16:00	54.2		23:00-00:00	48.5		07:00-08:00	52.8
16:00-17:00	53.4		00:00-01:00	48.0		08:00-09:00	53.3
17:00-18:00	52.7		01:00-02:00	47.5		09:00-10:00	55.3
18:00-19:00	50.7		02:00-03:00	47.4		10:00-11:00	52.8
19:00-20:00	51.5		03:00-04:00	46.5		11:00-12:00	53.4
$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	53.4		$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	48.7		$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	52.9
$L_{max} [dB(A)]$	82.0		$L_{max} [dB(A)]$	70.7		$L_{max} [dB(A)]$	79.6
Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise B_360/22 12 June 2022							
-	SLM No.		Brand		Model		
	ACO-B43		ACO		6236		
	Actual Reading [dB]		Serial No.		0019234		
	Before Adjustment		After Adjustment		94.0		
94.0		94.0		94.0		94.0	

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดมีขอบเขตความแม่นยำตามที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามตัดต่อรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongthi  
(นางสาวดาริน ทองศิริ)  
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์  
22, 06, 65

Thanyaphet Kongsatho  
(นางสาวณัฏฐา หอมเสขุ)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
22, 06, 65

BYO181/06/65  
R-Pto-0770-2/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กทุบพรหม วันที่ตรวจวัด : 13-20 มิถุนายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ของบริษัท สิงห์ไทย สตีล จำกัด วันที่พิมพ์รายงาน : 22 มิถุนายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อานกศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

N1 : บ้านหนองระเนตร					
เดือนมิถุนายน 2564					
เวลา	16	เวลา	16-17	เวลา	17
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$		$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$		$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$
12:00-13:00	53.4	20:00-21:00	51.0	04:00-05:00	50.2
13:00-14:00	54.0	21:00-22:00	48.3	05:00-06:00	53.1
14:00-15:00	52.9	22:00-23:00	49.6	06:00-07:00	52.7
15:00-16:00	52.0	23:00-00:00	49.3	07:00-08:00	52.4
16:00-17:00	53.8	00:00-01:00	49.4	08:00-09:00	52.8
17:00-18:00	52.7	01:00-02:00	48.8	09:00-10:00	52.8
18:00-19:00	52.9	02:00-03:00	47.8	10:00-11:00	53.1
19:00-20:00	52.6	03:00-04:00	48.6	11:00-12:00	53.5
$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	53.1	$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	49.2	$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	52.7
$L_{max} [dB(A)]$	83.7	$L_{max} [dB(A)]$	75.7	$L_{max} [dB(A)]$	85.9
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B_360/22					
SLM No.	Model	Brand	12 June 2022		
ACO-B43	ACO	6236	Serial No.		
			0019234		
Actual Reading [dBi]			After Adjustment		
Before Adjustment			94.0		
94.0			94.0		

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dinn Thongthi  
(นางสาวดิ้น ทองหรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัด  
22-06-65

Thongphet Longsetha  
(นางสาวพิมพ์ดี หอนแสงสุ)

ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด  
22-06-65

BYO181/06/65  
R-Pto-0770-2/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กทุบพรหม วันที่ตรวจวัด : 13-20 มิถุนายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ของบริษัท สิงห์ไทย สตีล จำกัด วันที่พิมพ์รายงาน : 22 มิถุนายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อานกศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

N1 : บ้านหนองระเนตร					
เดือนมิถุนายน 2564					
เวลา	17	เวลา	17-18	เวลา	18
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$		$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$		
12:00-13:00	52.8	20:00-21:00	49.2	04:00-05:00	48.4
13:00-14:00	53.8	21:00-22:00	48.5	05:00-06:00	52.0
14:00-15:00	52.0	22:00-23:00	49.2	06:00-07:00	51.8
15:00-16:00	52.0	23:00-00:00	49.0	07:00-08:00	49.5
16:00-17:00	52.1	00:00-01:00	49.0	08:00-09:00	51.6
17:00-18:00	51.5	01:00-02:00	48.3	09:00-10:00	53.2
18:00-19:00	51.6	02:00-03:00	48.9	10:00-11:00	53.8
19:00-20:00	49.0	03:00-04:00	49.0	11:00-12:00	54.4
$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	52.0	$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	48.9	$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	52.2
$L_{max} [dB(A)]$	83.3	$L_{max} [dB(A)]$	73.6	$L_{max} [dB(A)]$	80.4
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B_360/22					
SLM No.	Brand		Model	Serial No.	
ACO-B43	ACO		6236	0019234	
Actual Reading [dB]			After Adjustment		
Before Adjustment			94.0		

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dinn Thongthi  
(นางสาวดิ้น ทองหรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัด  
22-06-65

Thongphet Longsetha  
(นางสาวพิมพ์ดี หอนแสงสุ)

ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด  
22-06-65





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพลาโยเดีย 24 ถนนพลาโยเดีย แขวงพญาไท เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4231 E-mail : ssk@spscn.com, www.spscn.com

BYO181/06/65

R-Pho-0770-2/2021

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเหล็กตีรอยและเหล็กปูพราว  
ของ บริษัท สิงห์ไทย สตีล จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : สวนอุตสาหกรรมโรจนะปราจีนบุรี ตำบลหัวหว้า  
อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็มไอ เวิร์ด จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 13-20 มิถุนายน 2565  
วันที่สัมพัทธ์งาน : 22 มิถุนายน 2565

N1 : บ้านหนองแวนเนตร				
เดือนมิถุนายน 2564				
เวลา	18	เวลา	18-19	19
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$		$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$
12:00-13:00	52.6	20:00-21:00	50.2	50.4
13:00-14:00	52.6	21:00-22:00	47.3	49.6
14:00-15:00	52.5	22:00-23:00	49.7	52.5
15:00-16:00	52.6	23:00-00:00	49.2	52.8
16:00-17:00	52.7	00:00-01:00	47.5	53.4
17:00-18:00	53.3	01:00-02:00	48.2	51.0
18:00-19:00	52.6	02:00-03:00	48.4	47.5
19:00-20:00	50.6	03:00-04:00	51.0	51.0
$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	52.5	$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	49.1	51.4
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	83.1	$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	73.6	80.6
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise B-360/22				
SLM No.	Brand	Model	12 June 2022	
ACO-B43	ACO	6236	Serial No.	
Actual Reading [dB]			0019234	
Before Adjustment			After Adjustment	
94.0			94.0	

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006

ผลการตรวจวัดที่รับรองเฉพาะส่วนสถานที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongph  
(นางสาวดาริน ทองศรี)  
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์  
22 / 06 / 65

Thirapach Longsetha  
(นางสาวธิราชพล หอแสงญา)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
22 / 06 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพลาโยเดีย 24 ถนนพลาโยเดีย แขวงพญาไท เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4231 E-mail : ssk@spscn.com, www.spscn.com

BYO181/06/65

R-Pho-0770-2/2021

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเหล็กตีรอยและเหล็กปูพราว  
ของ บริษัท สิงห์ไทย สตีล จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : สวนอุตสาหกรรมโรจนะปราจีนบุรี ตำบลหัวหว้า  
อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็มไอ เวิร์ด จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 13-20 มิถุนายน 2565  
วันที่สัมพัทธ์งาน : 22 มิถุนายน 2565

N1 : บ้านหนองแวนเนตร				
เดือนมิถุนายน 2564				
เวลา	19	เวลา	19-20	20
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$		$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$
12:00-13:00	52.2	20:00-21:00	48.0	49.9
13:00-14:00	53.7	21:00-22:00	45.9	49.3
14:00-15:00	52.2	22:00-23:00	46.3	50.1
15:00-16:00	52.7	23:00-00:00	46.4	51.9
16:00-17:00	52.5	00:00-01:00	47.9	53.4
17:00-18:00	52.3	01:00-02:00	47.9	52.8
18:00-19:00	53.2	02:00-03:00	46.9	52.3
19:00-20:00	53.2	03:00-04:00	46.7	52.1
$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	52.8	$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	47.1	51.7
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	79.6	$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	72.4	82.2
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise B-360/22				
SLM No.	Brand	Model	12 June 2022	
ACO-B43	ACO	6236	Serial No.	
Actual Reading [dB]			0019234	
Before Adjustment			After Adjustment	
94.0			94.0	

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006

ผลการตรวจวัดที่รับรองเฉพาะส่วนสถานที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongph  
(นางสาวดาริน ทองศรี)  
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์  
22 / 06 / 65

Thirapach Longsetha  
(นางสาวธิราชพล หอแสงญา)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
22 / 06 / 65