

## เอกสารแนบที่ 2.4

---

เส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ประจำปี 2566

## รายงานผลการตรวจวัดภาวะแวดล้อมในการทำงาน

### บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด (โครงการผลิตไฟฟ้าจากถ่านหินในโรงงานปูนซีเมนต์ท่าหลวง) ประจำเดือนมิถุนายน 2566

#### 1. บทนำ

บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด (โครงการผลิตไฟฟ้าจากถ่านหินในโรงงานปูนซีเมนต์ท่าหลวง) มีโรงงานตั้งอยู่เลขที่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270 ได้มีความตระหนักในการควบคุมและจัดการสภาพแวดล้อมของโรงงานให้อยู่ในสภาวะที่มีความปลอดภัยต่อการปฏิบัติงานของพนักงาน และส่งผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยรวมให้น้อยที่สุด "มลพิษทางเสียง" นับเป็นปัญหาสภาพแวดล้อมด้านหนึ่งที่บริษัทฯ ได้ให้ความสนใจ เนื่องจากในกระบวนการผลิตของโรงงานมีหลายขั้นตอนต้องใช้เครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดัง ซึ่งการศึกษาและจัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียงจะทำให้มองเห็นการกระจายของเสียงในพื้นที่ต่างๆ ซ้อนทับอยู่บนแผนที่ของโรงงานสามารถนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในการวางแผนจัดการเพื่อควบคุมและลดระดับเสียงของพื้นที่ต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง ดังนั้นบริษัทฯ จึงได้มอบหมายให้ Industrial Service and Lab บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการศึกษาและจัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียง โดยดำเนินการในวันที่ 23 และ 24 มิถุนายน 2566 มีผลสรุปของการดำเนินงานดังนี้

#### 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อตรวจวัดระดับความดังของเสียงภายในพื้นที่โรงงาน ให้ได้ข้อมูลการกระจายของระดับเสียงในบริเวณต่างๆ นำมาเป็นข้อมูลในการจัดการด้านเสียงภายในบริเวณโรงงาน รวมถึงการพิจารณาพื้นที่ซึ่งควรได้รับการเฝ้าระวังและควบคุมเรื่องเสียงดัง

2.2 เพื่อวิเคราะห์ลักษณะการกระจายของเสียงจากเส้นระดับ (Noise Contour Line) และพิจารณาบริเวณแหล่งกำเนิดที่มีเสียงดัง เพื่อนำไปสู่การกำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขเพื่อลดผลกระทบด้านระดับเสียง

#### 3. ขอบเขตการดำเนินการ

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด ได้ดำเนินการตรวจวัดระดับความดังของเสียงภายในพื้นที่โรงงานของ บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด (โครงการผลิตไฟฟ้าจากถ่านหินในโรงงานปูนซีเมนต์ท่าหลวง) โดยดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงในแนวราบของอาคาร และบางชั้นของอาคารที่มีเสียงดัง แสดงขอบเขตการดำเนินการดังตารางที่ 1

##### 3.1 ขอบเขตการดำเนินการตรวจวัด

3.1.1 ดำเนินการตรวจวัดระดับความดังของเสียงภายในพื้นที่โรงงานของ บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด (โครงการผลิตไฟฟ้าจากถ่านหินในโรงงานปูนซีเมนต์ท่าหลวง) ในวันที่ 23 และ 24 มิถุนายน 2566 โดยมีรายละเอียด ดังแสดงไว้ ตารางที่ 1

3.1.2 ใช้ Grid Line ขนาด Grid Line 2 x 2 เมตร

3.1.3 บันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Level; dB(A)) ซ้อนทับกับ Lay Out ตามที่ได้กำหนด Grid Line ไว้

3.1.4 ระบุแหล่งกำเนิดเสียงดังของบริเวณที่มีระดับเสียง ตั้งแต่ 85 dB(A) ขึ้นไป

### 3.1 ขอบเขตการดำเนินการตรวจวัด (ต่อ)

3.1.5 บันทึกผลการตรวจวัดในตารางข้อมูล และจัดส่งเป็นไฟล์ข้อมูล

3.1.6 บันทึกผลการตรวจวัดใน Lay Out ตามที่ได้กำหนด Grid Line ไว้

3.1.7 จัดทำ Noise Contour Map ทั้ง 3 แบบ ดังนี้

#### 1. Noise Contour Map แบบเส้น

จัดทำ Noise Contour Map แบบเส้น (Line) แสดงผลซ้อนทับกับ Lay Out ของพื้นที่ตรวจวัด ให้สามารถเห็นแต่ละบริเวณมีระดับการกระจายของเสียงอย่างไร ซึ่งต้องสามารถมองเห็นได้ชัดเจน โดยกำหนดให้เส้น Contour Line แต่ละเส้นต่างกัน 2 dB(A) พร้อมทั้งแสดงตัวเลขกำกับที่เส้นระดับเสียง โดยกำหนดสีของ Contour Line ที่ระดับความดังเสียงช่วงต่างๆ ดังนี้

- สีฟ้า	0 – 65 dB(A)
- สีเขียว	65 – 75 dB(A)
- สีเหลือง	75 – 85 dB(A)
- สีแดง	85 – 95 dB(A)
- สีม่วง	95 – 105 dB(A)

#### 2. Noise Contour Map แบบระบายสี

จัดทำ Noise Contour Map แบบระบายสี (Fill) แสดงผลซ้อนทับกับ Lay Out ของพื้นที่ตรวจวัด ขนาด A3 โดยกำหนดให้เส้น Contour Line แต่ละเส้นต่างกัน 2 dB(A) พร้อมทั้งแสดงตัวเลขกำกับที่เส้นระดับเสียง โดยกำหนดสีของ Contour Line ที่ระดับความดังเสียงช่วงต่างๆ เช่นเดียวกับการทำ Noise Contour Map แบบเส้น และในแต่ละช่วงของเส้น Contour Line ให้ระบายแถบสีในช่วงเส้น โดยกำหนดให้ช่วงที่มีความดังเสียงมากมีสีเข้ม และลดทอนลงไปตามระดับเสียงที่ลดลง

#### 3. Noise Contour Map แบบตัวเลข

ทำการบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Level; dB(A)) ซ้อนทับกับ Lay out ตามที่ได้กำหนด Grid Line ในส่วนแนวราบของพื้นที่โรงงาน

**ตารางที่ 1 ขอบเขตการดำเนินการจัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียง**

แผนผังที่	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ขนาด Grid Line
1.	WHG ชั้น 1	23 มิถุนายน 2566	09:35 น. – 10:10 น.	2 x 2
2.	WHG ชั้น 2	23 มิถุนายน 2566	10:15 น. – 10:50 น.	2 x 2
3.	Cooling Tower	23 มิถุนายน 2566	09:00 น. – 09:30 น.	2 x 2
4.	AQC 5 Boiler ชั้น 1	23 มิถุนายน 2566	11:30 น. – 12:00 น.	2 x 2
5.	AQC 5 Boiler ชั้น 2	23 มิถุนายน 2566	11:00 น. – 11:30 น.	2 x 2
6.	AQC 5 Boiler ชั้น 3	23 มิถุนายน 2566	14:15 น. – 14:20 น.	2 x 2
7.	AQC 5 Boiler ชั้น 4	23 มิถุนายน 2566	14:05 น. – 14:15 น.	2 x 2
8.	AQC 5 Boiler ชั้น 5	23 มิถุนายน 2566	13:55 น. – 14:05 น.	2 x 2
9.	AQC 5 Boiler ชั้น 6	23 มิถุนายน 2566	13:45 น. – 13:55 น.	2 x 2
10.	AQC 5 Boiler ชั้น 7	23 มิถุนายน 2566	13:30 น. – 13:45 น.	2 x 2
11.	AQC 5 Boiler ชั้น 8	23 มิถุนายน 2566	13:20 น. – 13:30 น.	2 x 2
12.	AQC 5 Boiler ชั้น 9	23 มิถุนายน 2566	13:05 น. – 13:20 น.	2 x 2
13.	SP 5 Boiler ชั้น 1	24 มิถุนายน 2566	12:25 น. – 13:00 น.	2 x 2
14.	SP 5 Boiler ชั้น 2	24 มิถุนายน 2566	11:50 น. – 12:20 น.	2 x 2
15.	SP 5 Boiler ชั้น 3	24 มิถุนายน 2566	11:35 น. – 11:50 น.	2 x 2
16.	SP 5 Boiler ชั้น 4	24 มิถุนายน 2566	11:20 น. – 11:35 น.	2 x 2
17.	SP 5 Boiler ชั้น 5	24 มิถุนายน 2566	11:10 น. – 11:20 น.	2 x 2
18.	SP 5 Boiler ชั้น 6	24 มิถุนายน 2566	10:50 น. – 11:10 น.	2 x 2
19.	SP 5 Boiler ชั้น 7	24 มิถุนายน 2566	10:35 น. – 10:50 น.	2 x 2
20.	SP 5 Boiler ชั้น 8	24 มิถุนายน 2566	10:15 น. – 10:35 น.	2 x 2
21.	SP 5 Boiler ชั้น 9	24 มิถุนายน 2566	10:00 น. – 10:15 น.	2 x 2
22.	SP 5 Boiler ชั้น 10	24 มิถุนายน 2566	09:40 น. – 10:00 น.	2 x 2
23.	SP 5 Boiler ชั้น 11	24 มิถุนายน 2566	09:20 น. – 09:40 น.	2 x 2
24.	SP 5 Boiler ชั้น 12	24 มิถุนายน 2566	09:00 น. – 09:20 น.	2 x 2



### 3.2 วิธีการเก็บตัวอย่าง และการวิเคราะห์ทดสอบ

การตรวจวัดระดับความดังของเสียงภายในพื้นที่โรงงานของ บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด (โครงการผลิตไฟฟ้าจากถ่านหินในโรงงานปูนซีเมนต์ท่าหลวง) จะอ้างอิงวิธีการเก็บตัวอย่าง และการวิเคราะห์ทดสอบตามมาตรฐานที่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานราชการของประเทศไทย โดยมีรายละเอียดของวิธีการ เก็บตัวอย่างและการวิเคราะห์ทดสอบดังแสดงไว้ ตารางที่ 2

ตารางที่ 2 วิธีการเก็บตัวอย่าง และการวิเคราะห์ทดสอบ

พารามิเตอร์	วิธีการเก็บตัวอย่าง และการวิเคราะห์ทดสอบ
▪ Noise Contour	<ul style="list-style-type: none"> <li>Integrating Sound Level Meter Type II</li> <li>โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการจัดทำ Noise Contour "NoiseAtWork"</li> </ul>

### 4. ผลการตรวจวัดภาวะแวดล้อมในการทำงาน

การตรวจวัดระดับความดังของเสียงภายในพื้นที่โรงงานของ บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด (โครงการผลิตไฟฟ้าจากถ่านหินในโรงงานปูนซีเมนต์ท่าหลวง) ในวันที่ 23 และ 24 มิถุนายน 2566 บริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 dB(A) รายละเอียดดังแสดงไว้ ตารางที่ 3

ตารางที่ 3 ผลการตรวจวัดบริเวณที่มีเสียงเฉลี่ยดังมากกว่า 85 dB(A) และแหล่งกำเนิดเสียง

บริเวณจุดตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง		บริเวณ/เครื่องจักรที่มีเสียงดังเกิน 85 dB(A)
		ค่าต่ำสุด dB(A)	ค่าสูงสุด dB(A)	
WHG ชั้น 1	Integrating Sound Level Meter	86.6	92.3	บริเวณเครื่อง Condensate และมอเตอร์เครื่อง Turbine Generator
WHG ชั้น 2		89.7	94.4	บริเวณเครื่อง Turbine Generator
Cooling Tower		71.2	78.7	ไม่มีบริเวณที่ระดับเสียงดังเกิน 85 dB(A)
AQC 5 Boiler ชั้น 1		82.9	85.3	บริเวณเครื่อง AQC Boiler
AQC 5 Boiler ชั้น 2		79.9	83.8	ไม่มีบริเวณที่ระดับเสียงดังเกิน 85 dB(A)
AQC 5 Boiler ชั้น 3		84.7	84.7	ไม่มีบริเวณที่ระดับเสียงดังเกิน 85 dB(A)
AQC 5 Boiler ชั้น 4		85.0	85.1	บริเวณเครื่อง AQC Boiler
AQC 5 Boiler ชั้น 5		84.5	84.7	ไม่มีบริเวณที่ระดับเสียงดังเกิน 85 dB(A)
AQC 5 Boiler ชั้น 6		82.5	85.0	ไม่มีบริเวณที่ระดับเสียงดังเกิน 85 dB(A)
AQC 5 Boiler ชั้น 7		80.8	84.0	ไม่มีบริเวณที่ระดับเสียงดังเกิน 85 dB(A)

**ตารางที่ 3 ผลการตรวจวัดบริเวณที่มีเสียงเฉลี่ยดังมากกว่า 85 dB(A) และแหล่งกำเนิดเสียง (ต่อ)**

บริเวณจุดตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง		บริเวณ/เครื่องจักรที่มีเสียงดังเกิน 85 dB(A)
		ค่าต่ำสุด dB(A)	ค่าสูงสุด dB(A)	
AQC 5 Boiler ชั้น 8	Integrating Sound Level Meter	83.3	84.4	ไม่มีบริเวณที่ระดับเสียงดังเกิน 85 dB(A)
AQC 5 Boiler ชั้น 9		76.7	86.7	บริเวณเครื่อง AQC Boiler
SP 5 Boiler ชั้น 1		78.8	83.4	ไม่มีบริเวณที่ระดับเสียงดังเกิน 85 dB(A)
SP 5 Boiler ชั้น 2		76.0	80.8	ไม่มีบริเวณที่ระดับเสียงดังเกิน 85 dB(A)
SP 5 Boiler ชั้น 3		77.1	87.8	บริเวณเครื่อง SP 5 Boiler และเครื่อง HAMMER RING
SP 5 Boiler ชั้น 4		78.1	88.3	บริเวณเครื่อง SP 5 Boiler และเครื่อง HAMMER RING
SP 5 Boiler ชั้น 5		78.3	88.9	บริเวณเครื่อง SP 5 Boiler และเครื่อง HAMMER RING
SP 5 Boiler ชั้น 6		77.7	90.3	บริเวณเครื่อง SP 5 Boiler และเครื่อง HAMMER RING
SP 5 Boiler ชั้น 7		77.3	90.0	บริเวณเครื่อง SP 5 Boiler และเครื่อง HAMMER RING
SP 5 Boiler ชั้น 8		77.2	90.9	บริเวณเครื่อง SP 5 Boiler และเครื่อง HAMMER RING
SP 5 Boiler ชั้น 9		77.8	88.8	บริเวณเครื่อง SP 5 Boiler และเครื่อง HAMMER RING
SP 5 Boiler ชั้น 10		78.3	89.7	บริเวณเครื่อง SP 5 Boiler และเครื่อง HAMMER RING
SP 5 Boiler ชั้น 11		78.5	89.7	บริเวณเครื่อง SP 5 Boiler และเครื่อง HAMMER RING
SP 5 Boiler ชั้น 12		79.1	96.9	บริเวณเครื่อง SP 5 Boiler และเครื่อง HAMMER RING

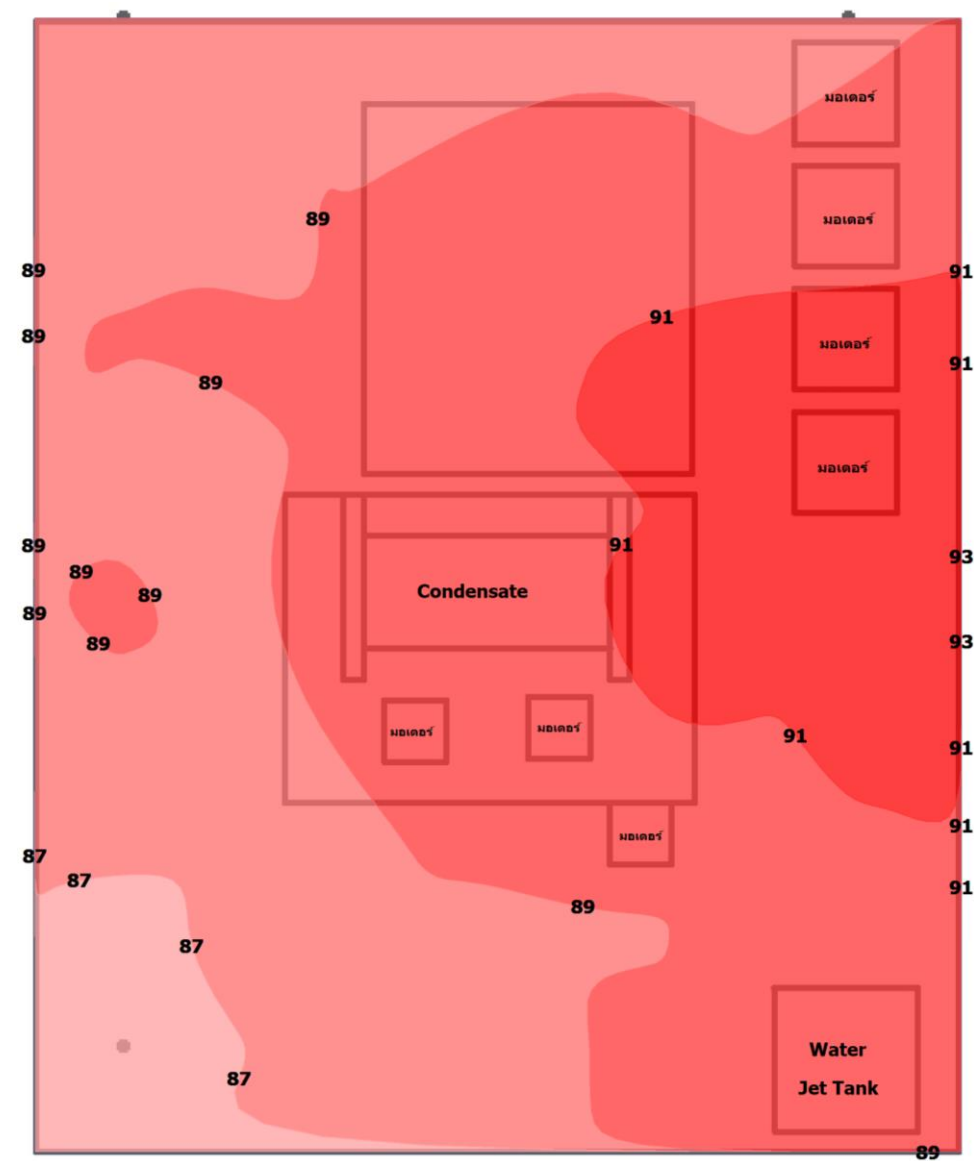
## 5. ข้อเสนอแนะ

ผลจากการสำรวจระดับเสียงและการจัดทำผังแสดงระดับเสียงภายในพื้นที่โรงงาน บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด (โครงการผลิตไฟฟ้าจากถ่านหินในโรงงานปูนซีเมนต์ท่าหลวง) ทำให้ทราบถึงลักษณะของเสียงที่เกิดขึ้นว่า มีการกระจายอย่างไร และบอกให้ทราบถึงกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในแต่ละบริเวณ ซึ่งทำให้เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ ในด้านการคุ้มครองอันตรายจากเสียงที่อาจเกิดขึ้นกับพนักงานที่ปฏิบัติงานในส่วนต่างๆ ของโรงงาน สามารถนำข้อมูลที่ได้นี้ไปดำเนินการวางแผนจัดการระดับเสียงภายในโรงงานได้ โดยในเบื้องต้นเสนอแนะในการปฏิบัติดังนี้

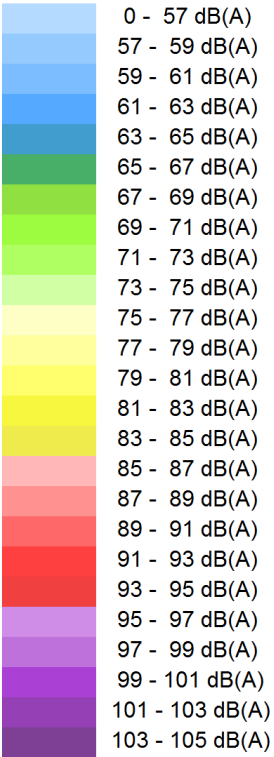
- ควรจะนำแผนผังแสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) ไปติดในแต่ละพื้นที่ เพื่อให้พนักงานที่ปฏิบัติงานอยู่ประจำสามารถเห็นได้อย่างชัดเจน
- ติดป้ายสัญลักษณ์แสดงพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 dB(A) และกำหนดให้ผู้ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่นั้นๆ จะต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล
- ทำการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่สัมผัสเสียงดังเป็นประจำ โดยพิจารณาข้อมูลจากแผนผังแสดงเสียงระดับเสียงประกอบผลการตรวจสอบสุขภาพ

## 5. ข้อเสนอแนะ (ต่อ)

- ทำการตรวจสอบ ซ่อมบำรุง เครื่องจักร อุปกรณ์ในบริเวณที่มีระดับเสียงสูง และเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง ควรทำการทบทวนแผนผังแสดงเส้นระดับเสียงใหม่ทุก 3 - 5 ปี หรือเมื่อมีการปรับปรุง ติดตั้งเครื่องจักรที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงเพิ่ม



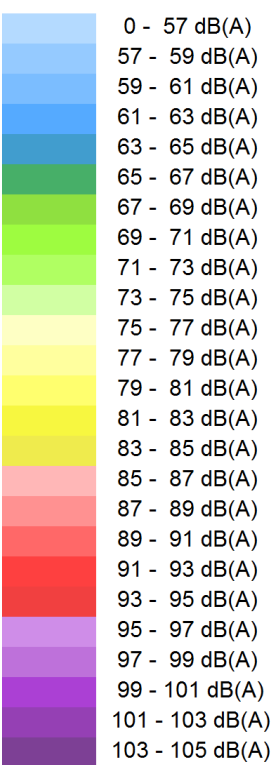
Noise Level dB(A)



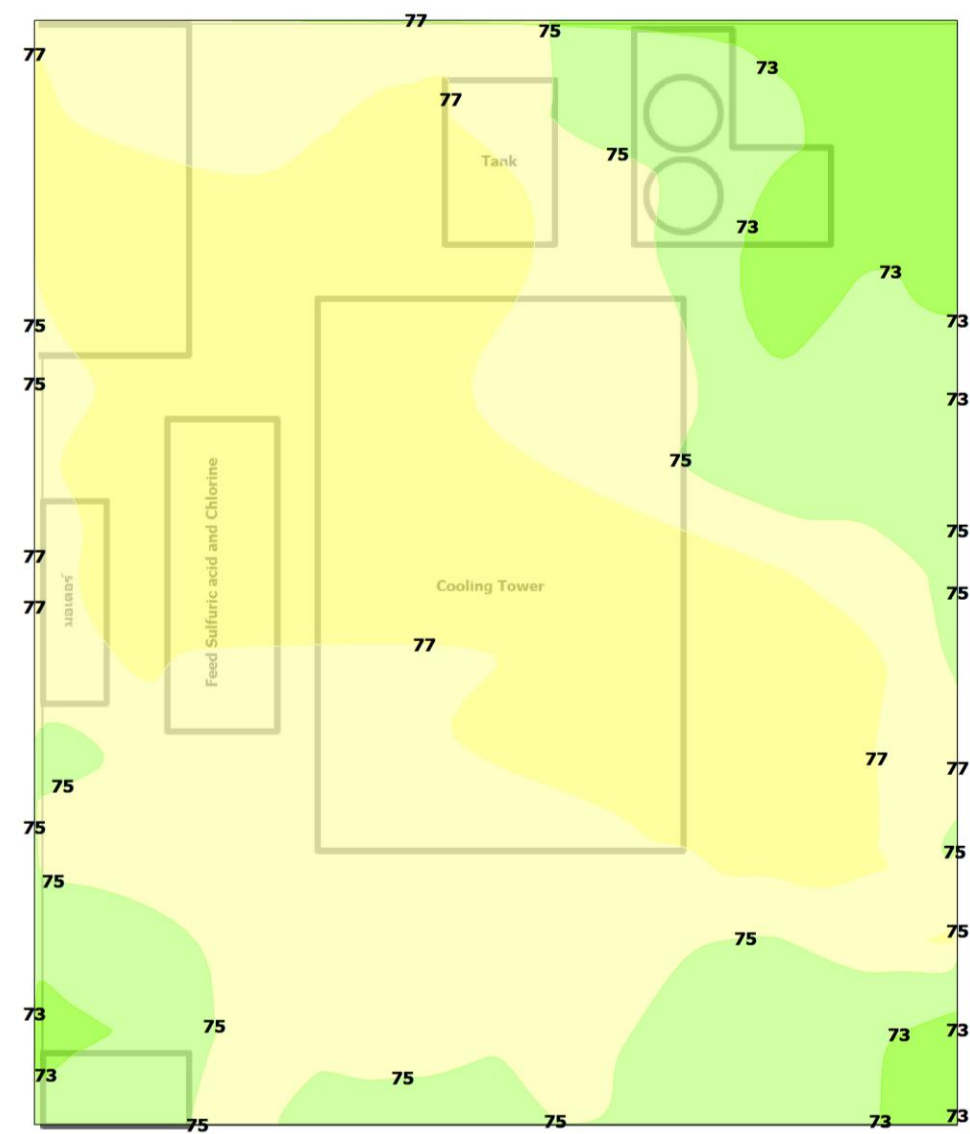
Title : Noise Contour (Fill)  
Area : WHG ชั้น 1  
Company : SCG Cement Co., Ltd. (Taluang Plant)  
Date : June 23, 2023



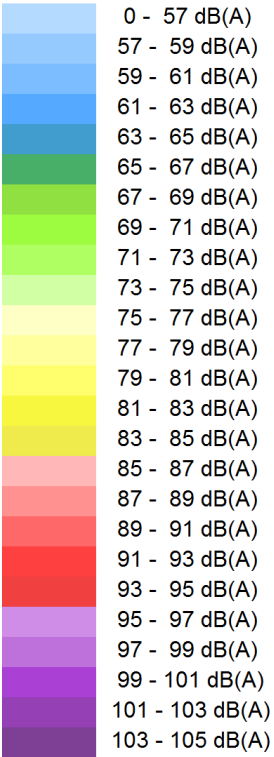
Noise Level dB(A)



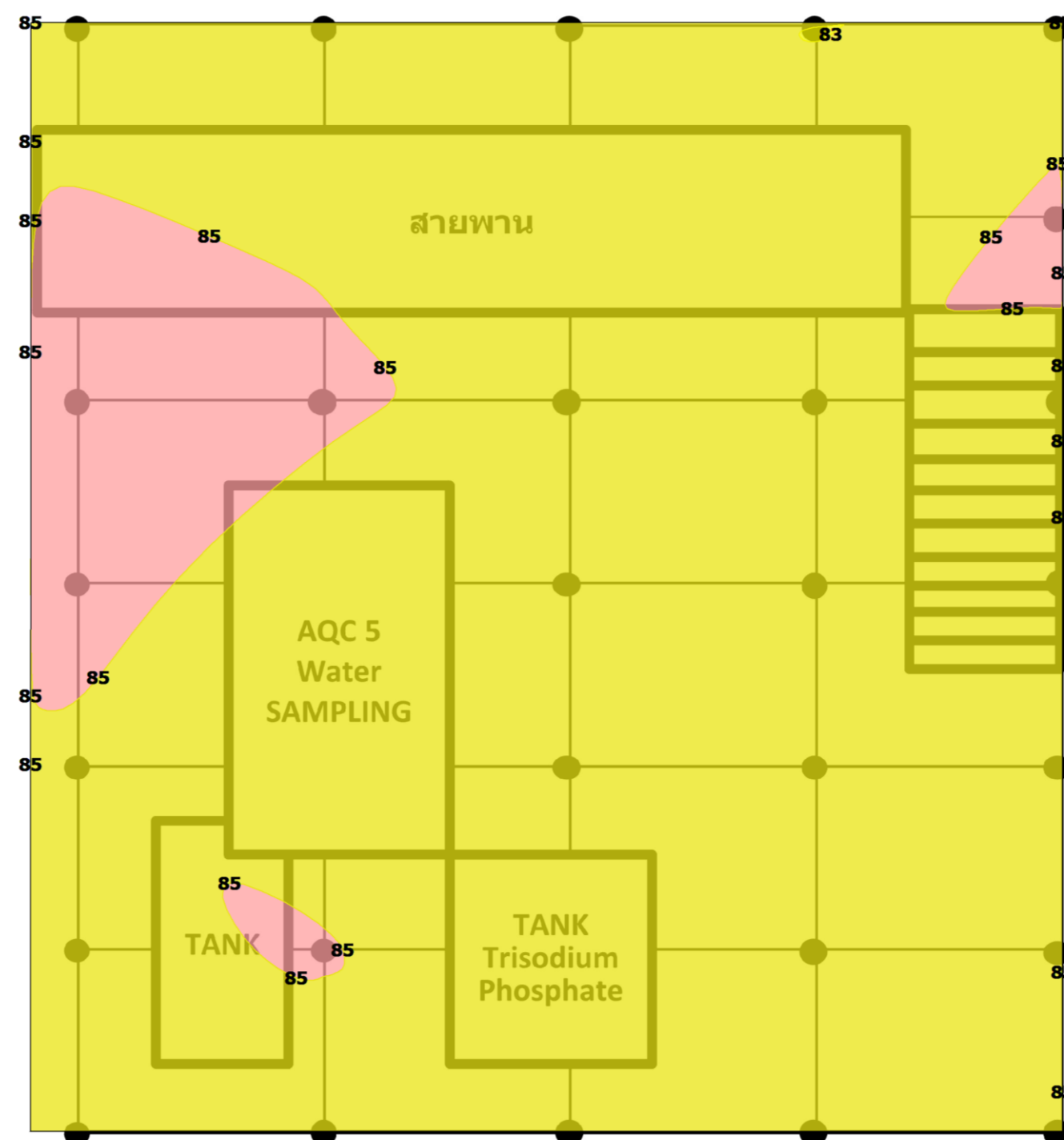
Title : Noise Contour (Fill)  
Area : WHG ชั้น 2  
Company : SCG Cement Co., Ltd. (Taluang Plant)  
Date : June 23, 2023



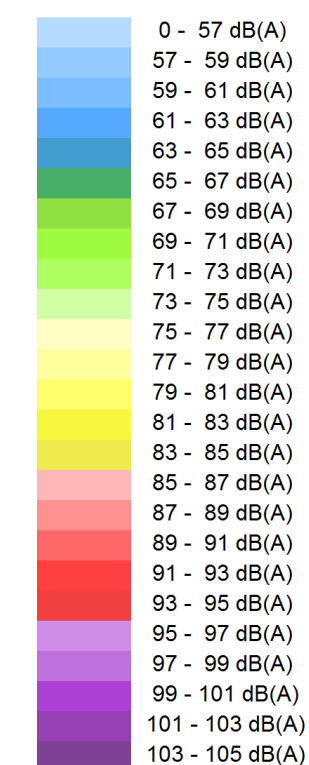
Noise Level dB(A)



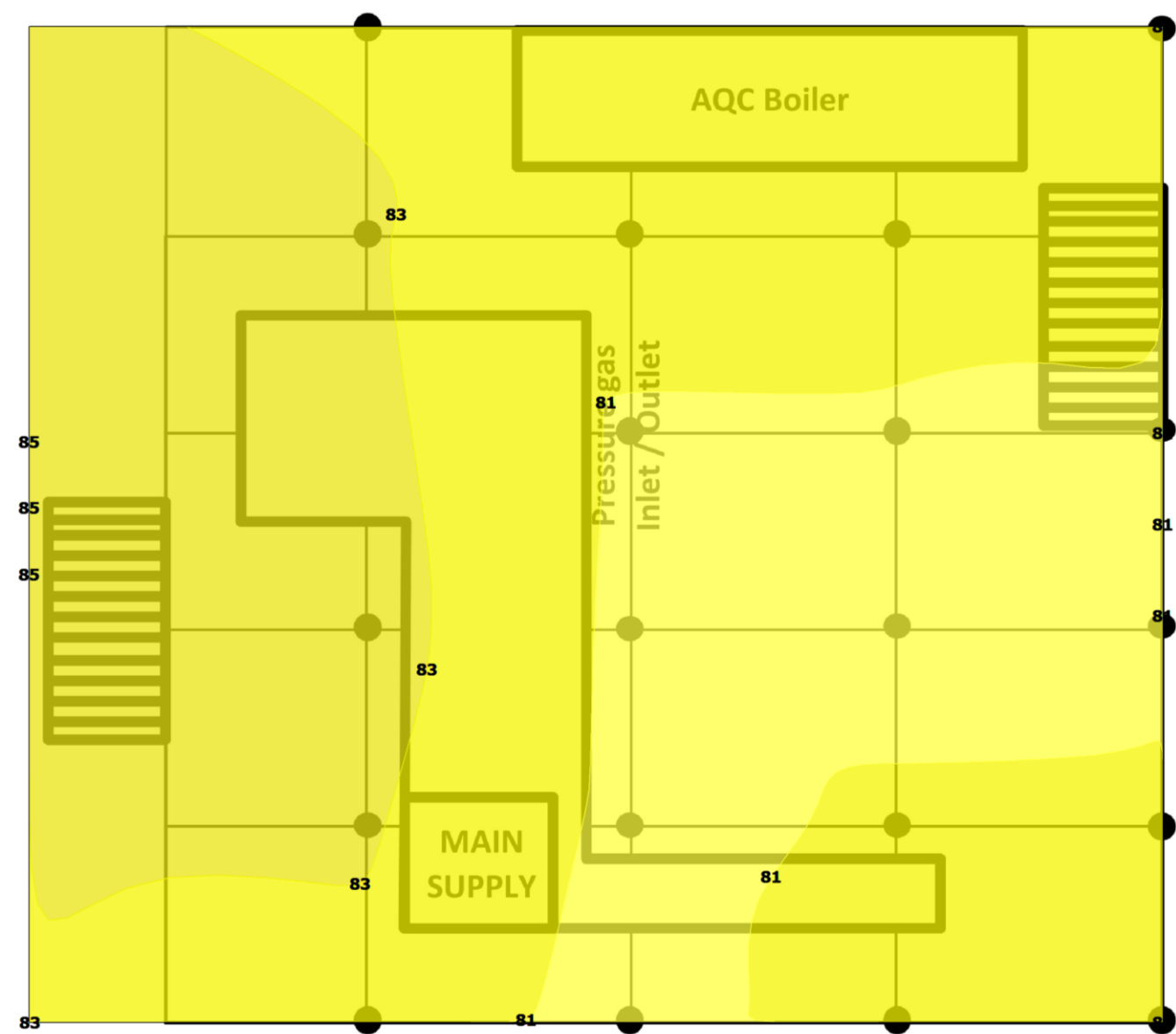
Title : Noise Contour (Fill)  
Area : Cooling Tower  
Company : SCG Cement Co., Ltd. (Taluang Plant)  
Date : June 23, 2023



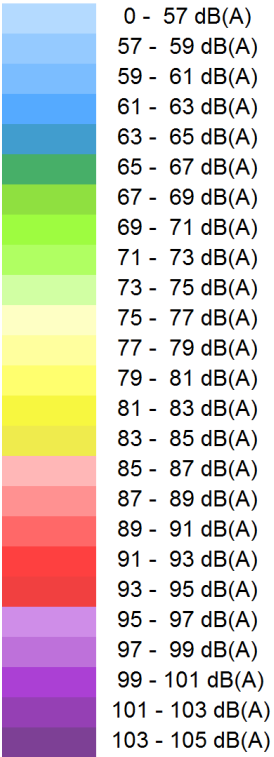
Noise Level dB(A)



Title : Noise Contour (Fill)  
 Area : AQC 5 Boiler ชั้น 1  
 Company : SCG Cement Co., Ltd. (Taluang Plant)  
 Date : June 23, 2023

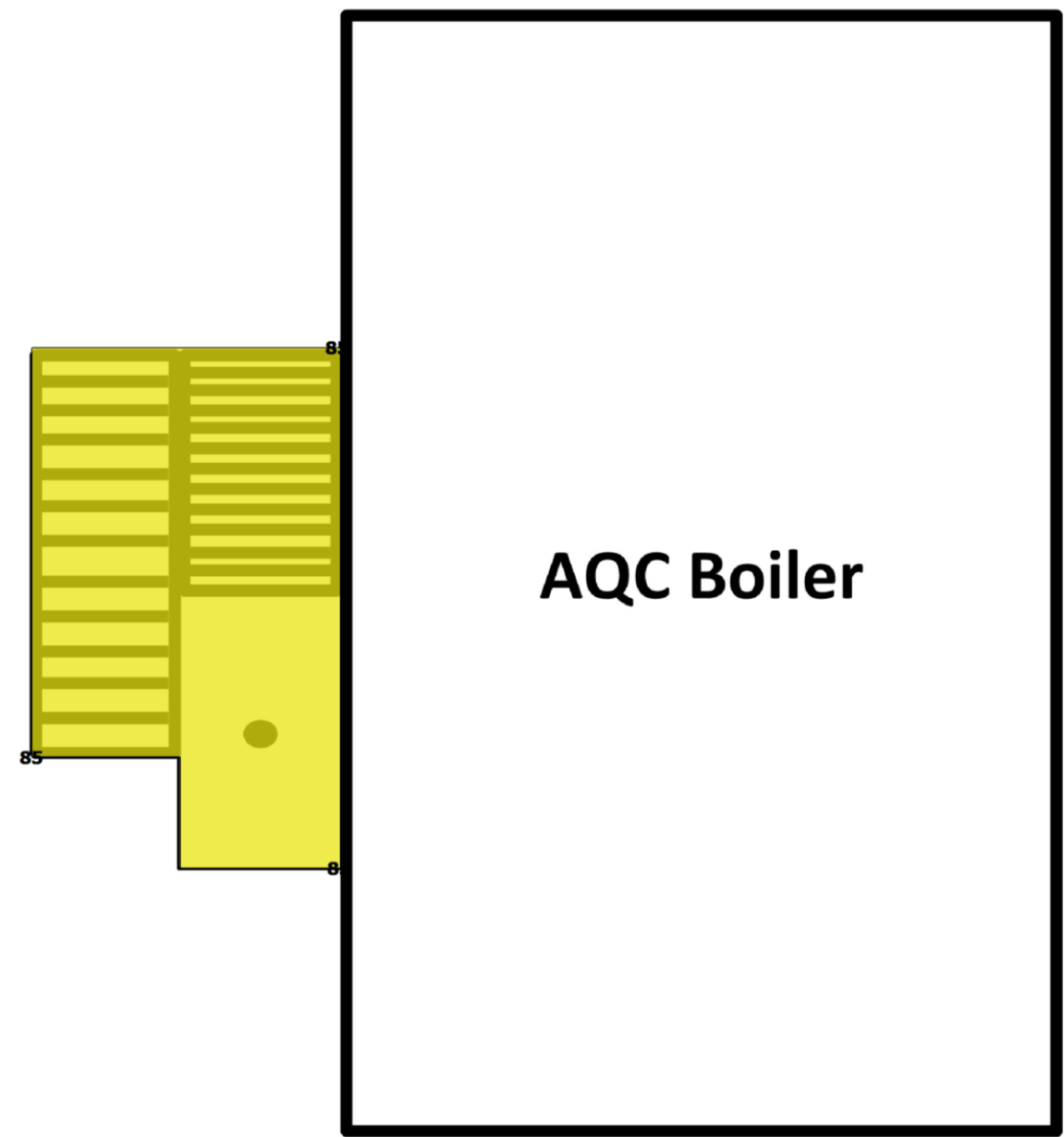


Noise Level dB(A)

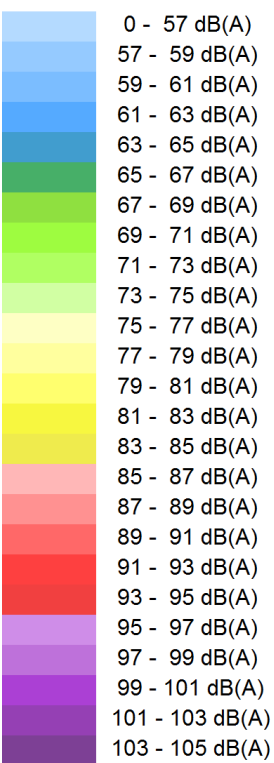


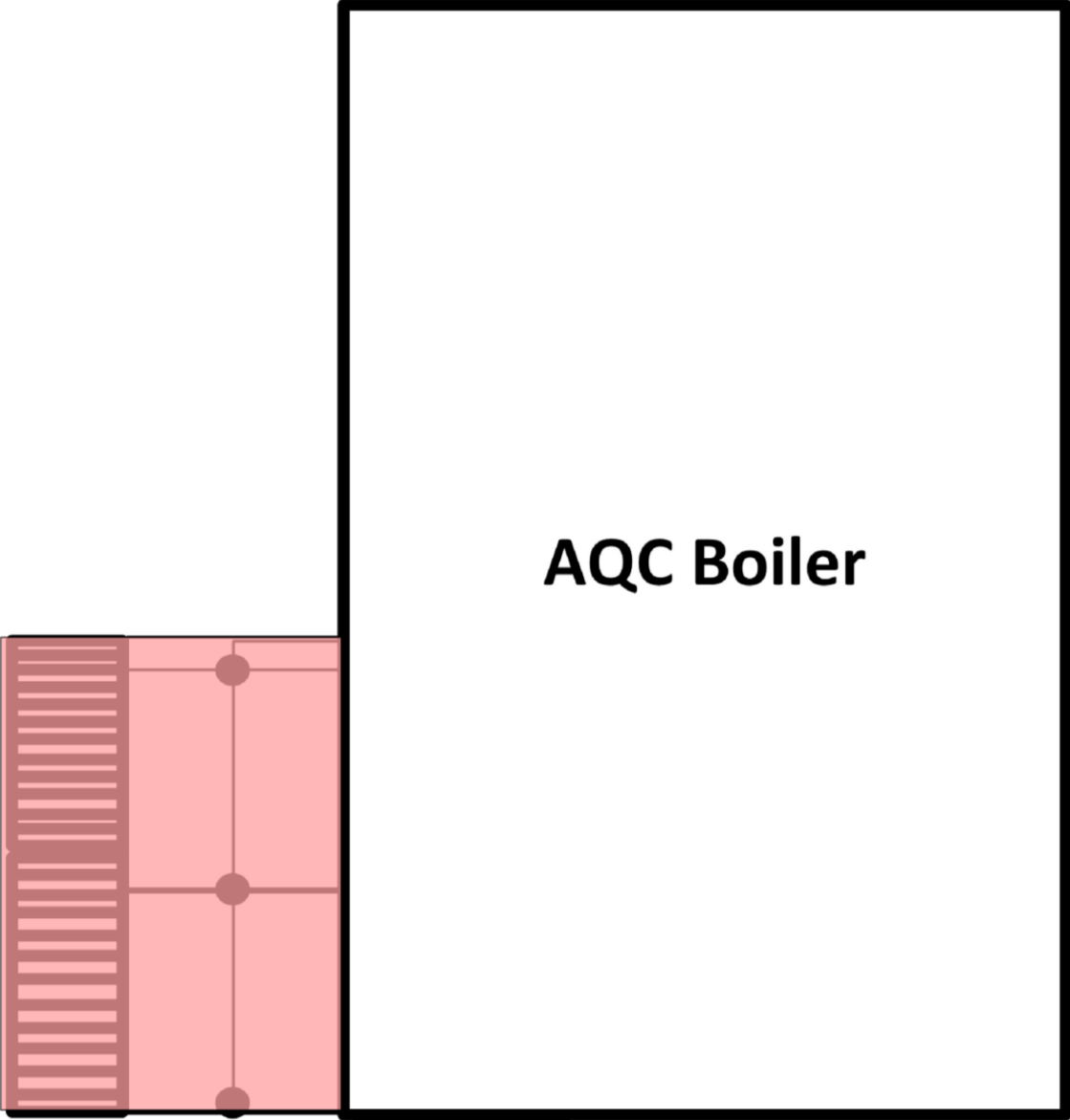
Title : Noise Contour (Fill)  
Area : AQC 5 Boiler ชั้น 2  
Company : SCG Cement Co., Ltd. (Taluang Plant)  
Date : June 23, 2023



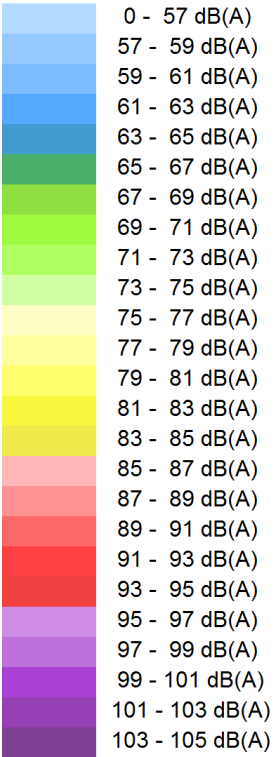


Noise Level dB(A)

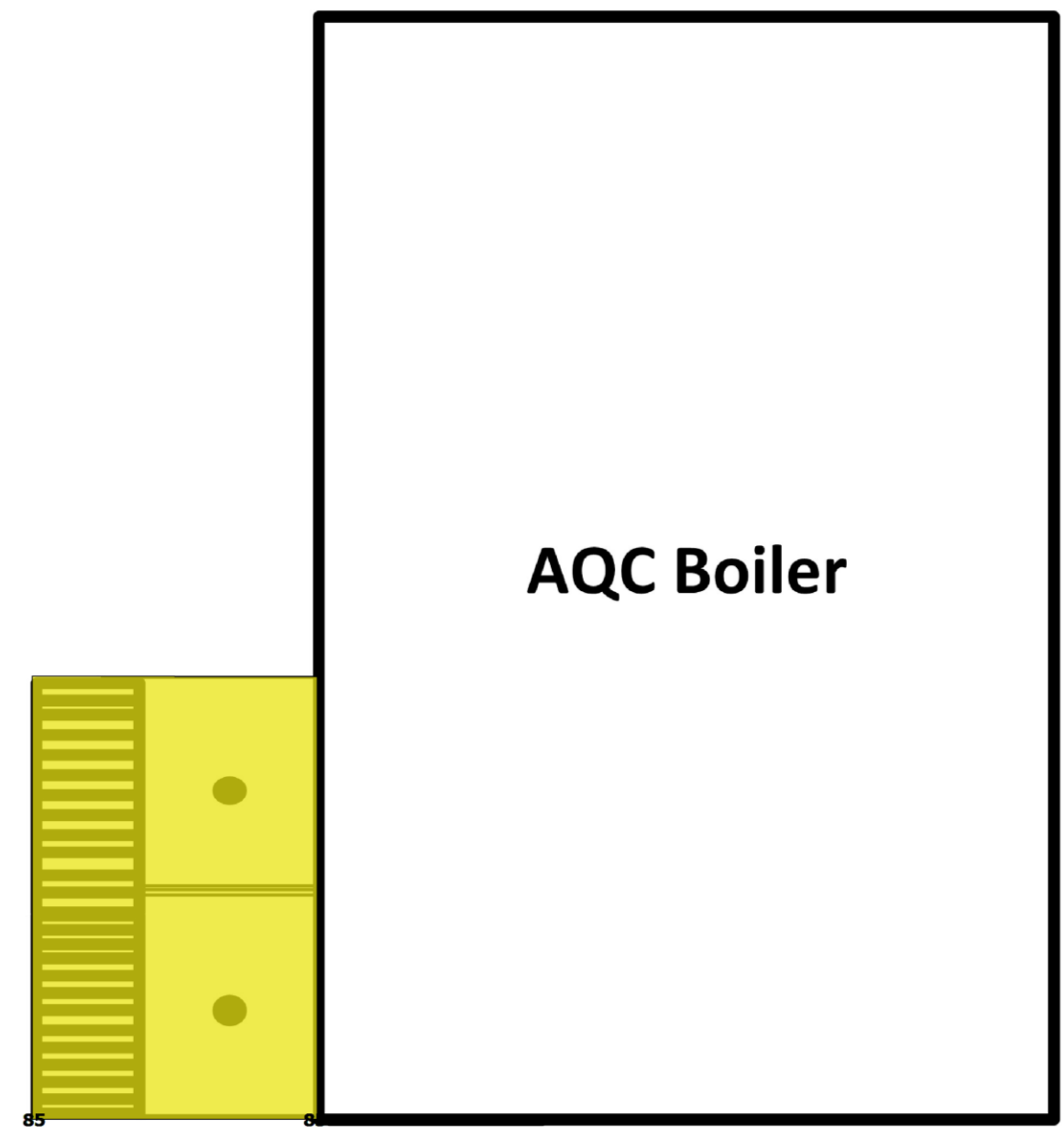




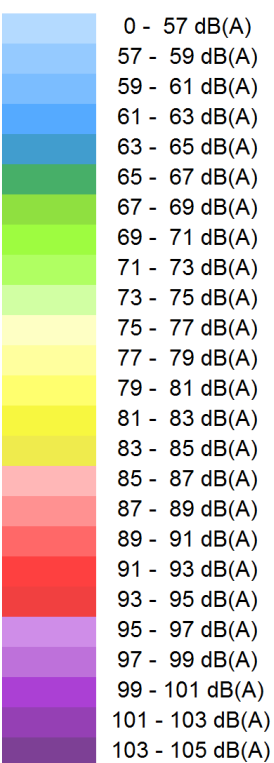
Noise Level dB(A)



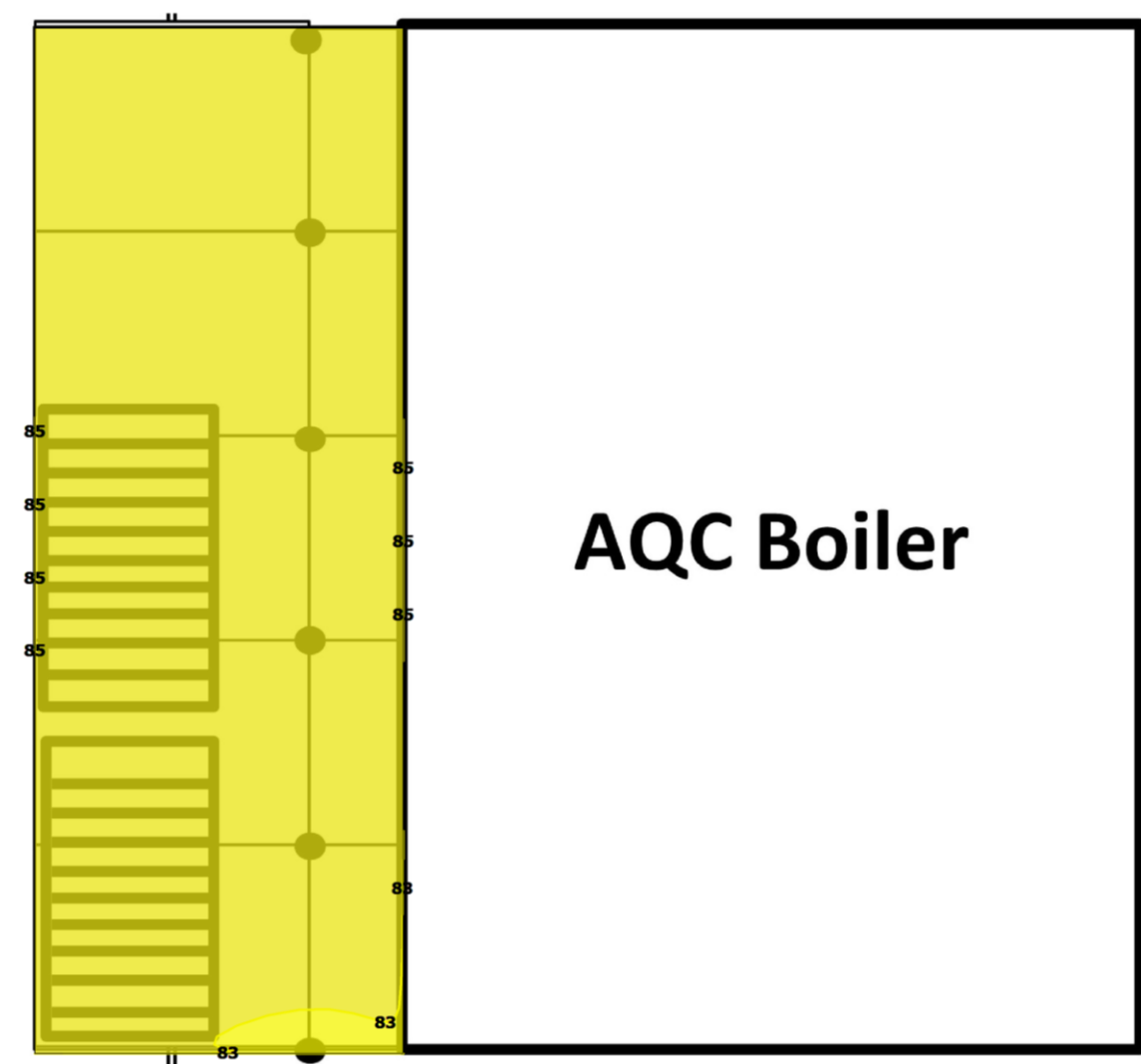
Title : Noise Contour (Fill)  
Area : AQC 5 Boiler ชั้น 4  
Company : SCG Cement Co., Ltd. (Taluang Plant)  
Date : June 23, 2023



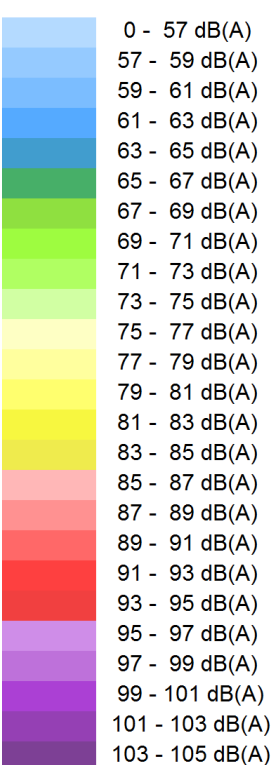
Noise Level dB(A)



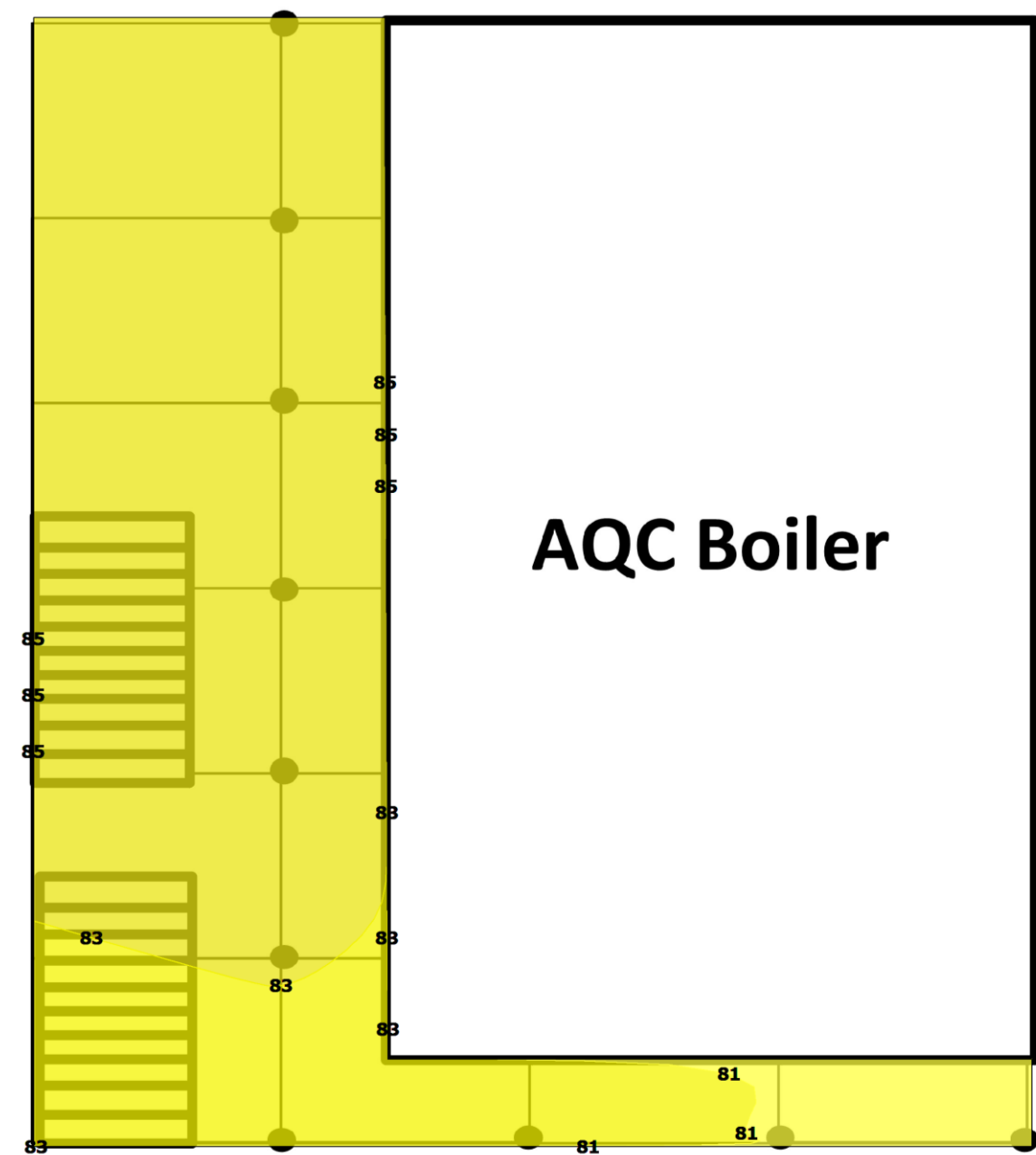
Title : Noise Contour (Fill)  
Area : AQC 5 Boiler ชั้น 5  
Company : SCG Cement Co., Ltd. (Taluang Plant)  
Date : June 23, 2023



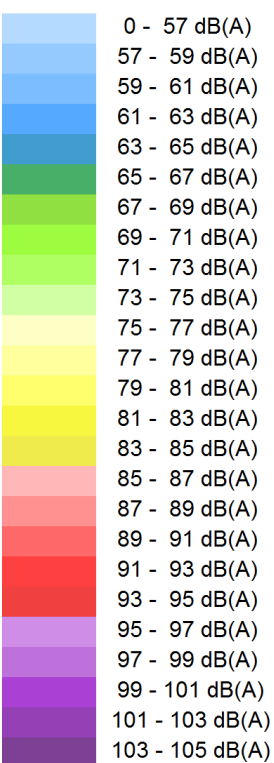
Noise Level dB(A)



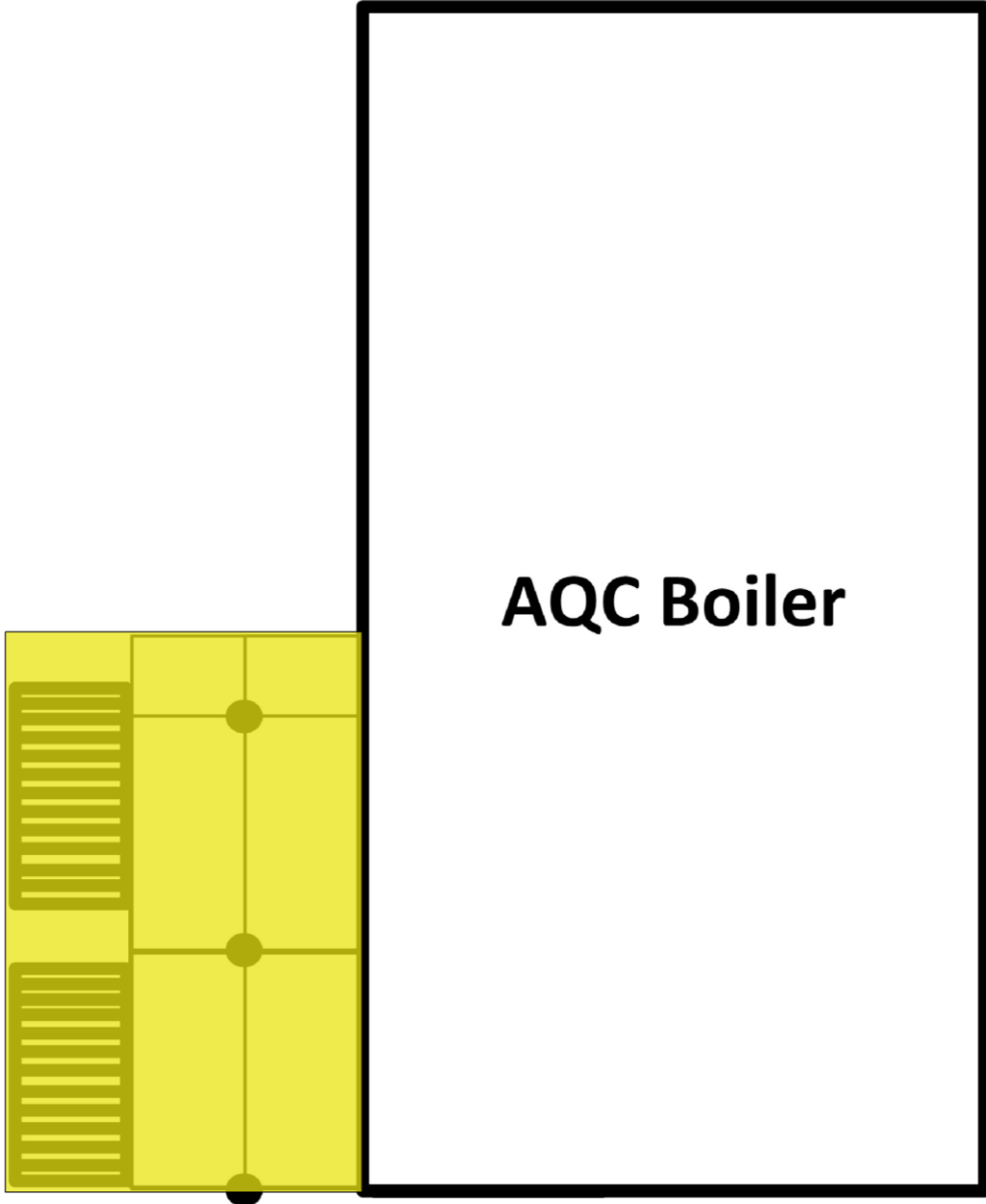
Title : Noise Contour (Fill)  
Area : AQC 5 Boiler ชั้น 6  
Company : SCG Cement Co., Ltd. (Taluang Plant)  
Date : June 23, 2023



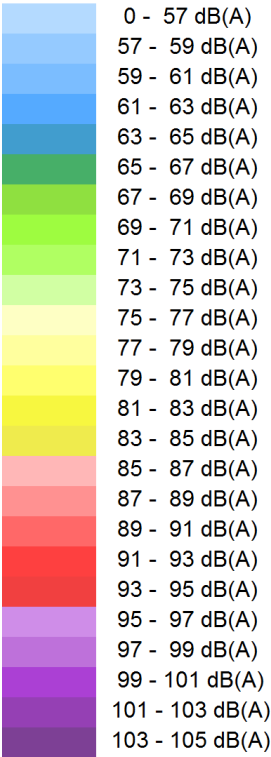
Noise Level dB(A)

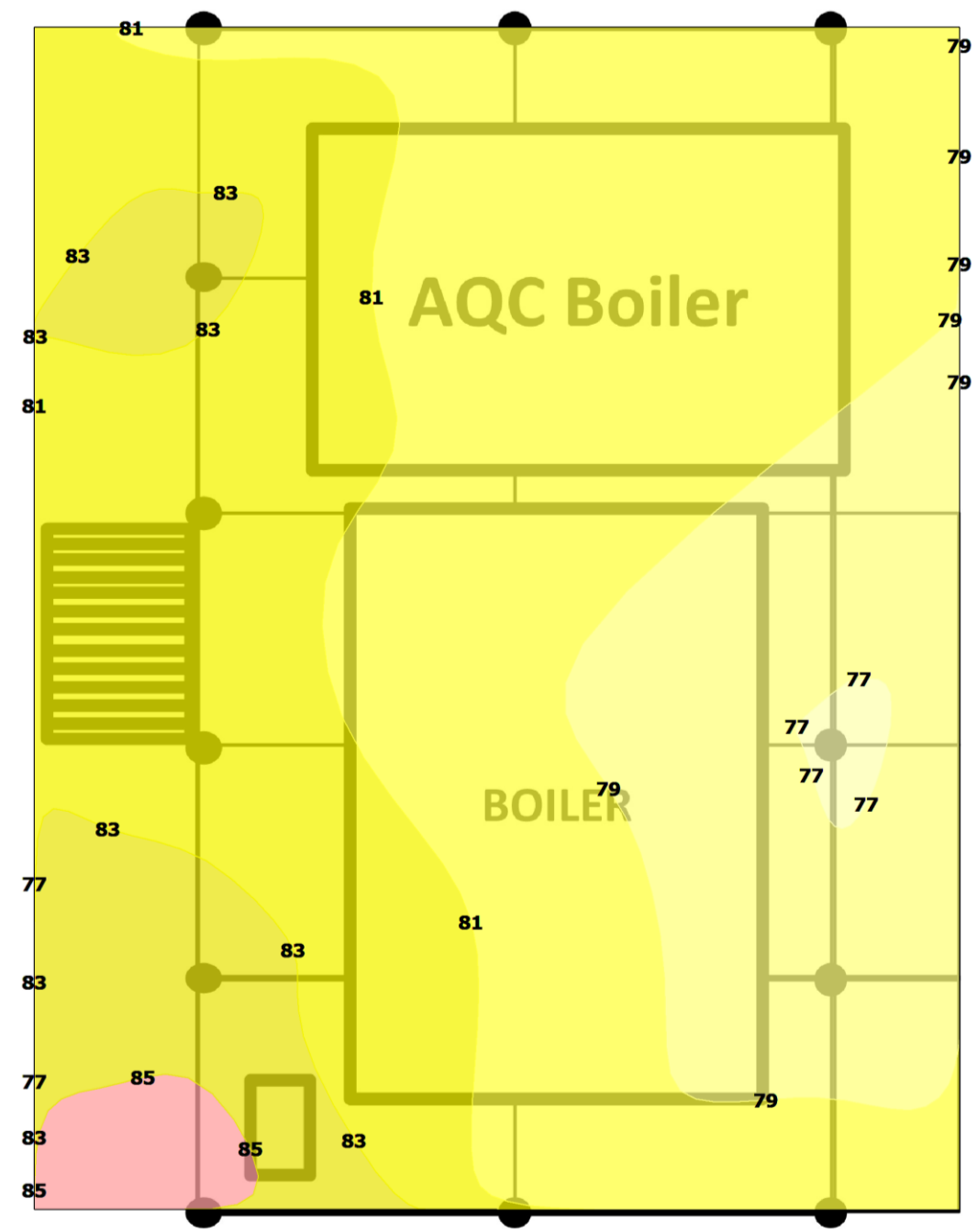


Title : Noise Contour (Fill)  
Area : AQC 5 Boiler ชั้น 7  
Company : SCG Cement Co., Ltd. (Taluang Plant)  
Date : June 23, 2023

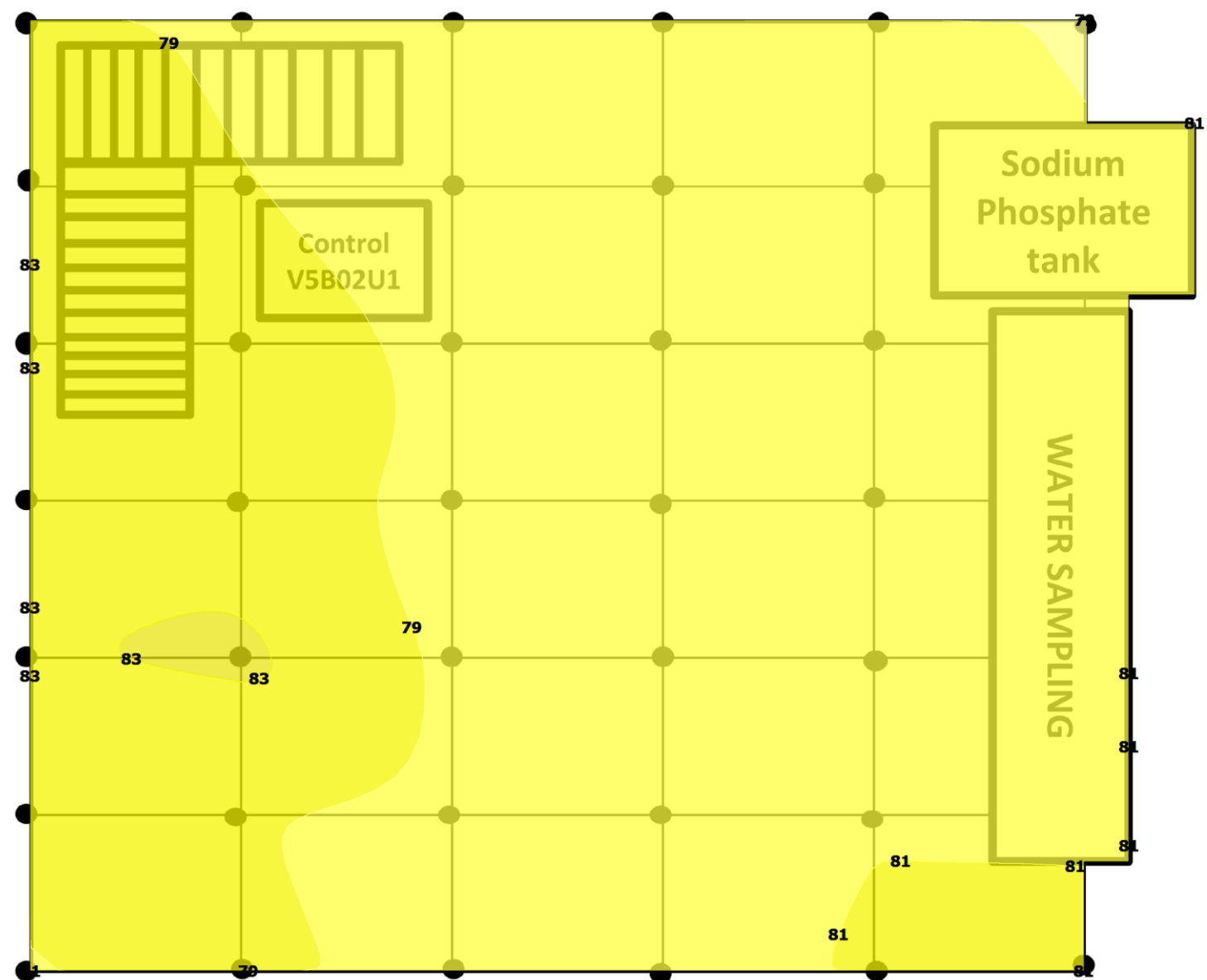


Noise Level dB(A)



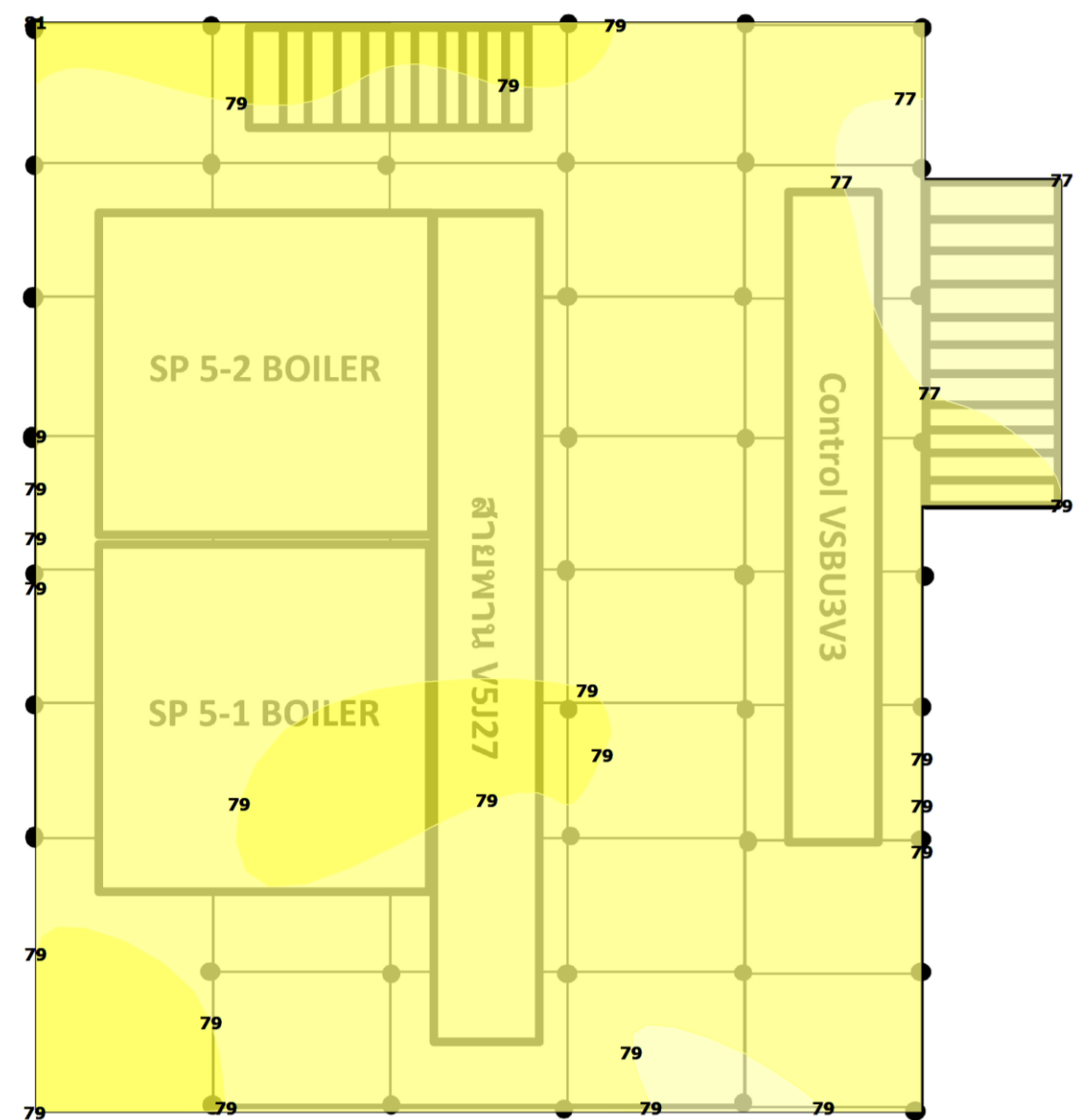


Title : Noise Contour (Fill)  
Area : AQC 5 Boiler ชั้น 9  
Company : SCG Cement Co., Ltd. (Taluang Plant)  
Date : June 23, 2023

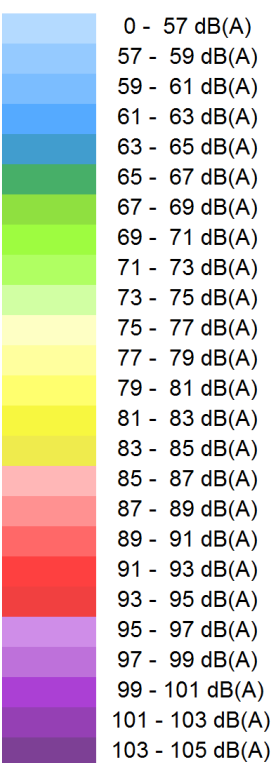


Title : Noise Contour (Fill)  
Area : SP 5 Boiler ชั้น 1  
Company : SCG Cement Co., Ltd. (Taluang Plant)  
Date : June 24, 2023

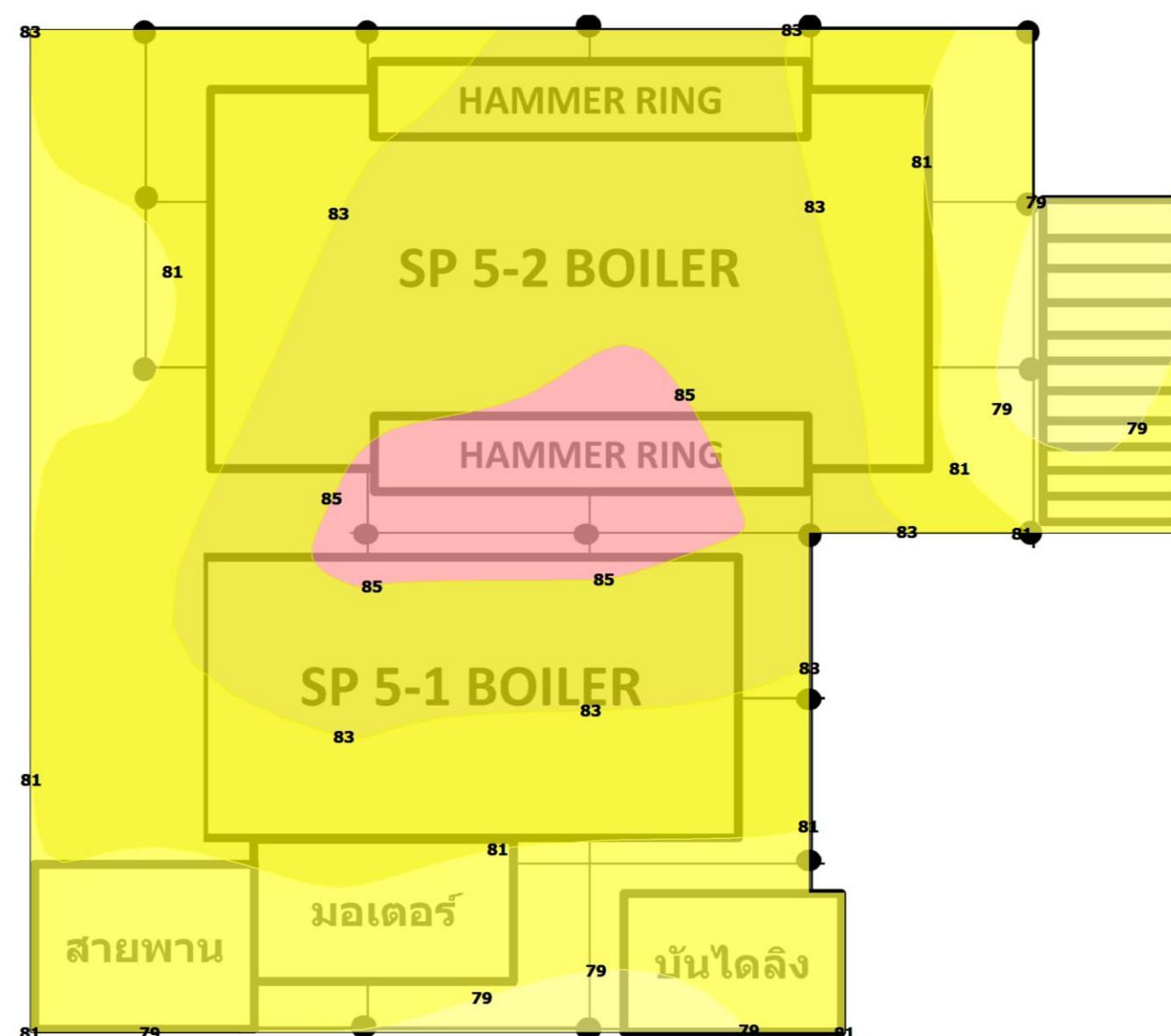




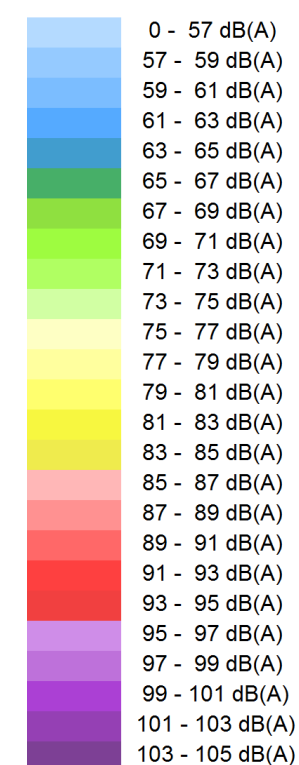
Noise Level dB(A)



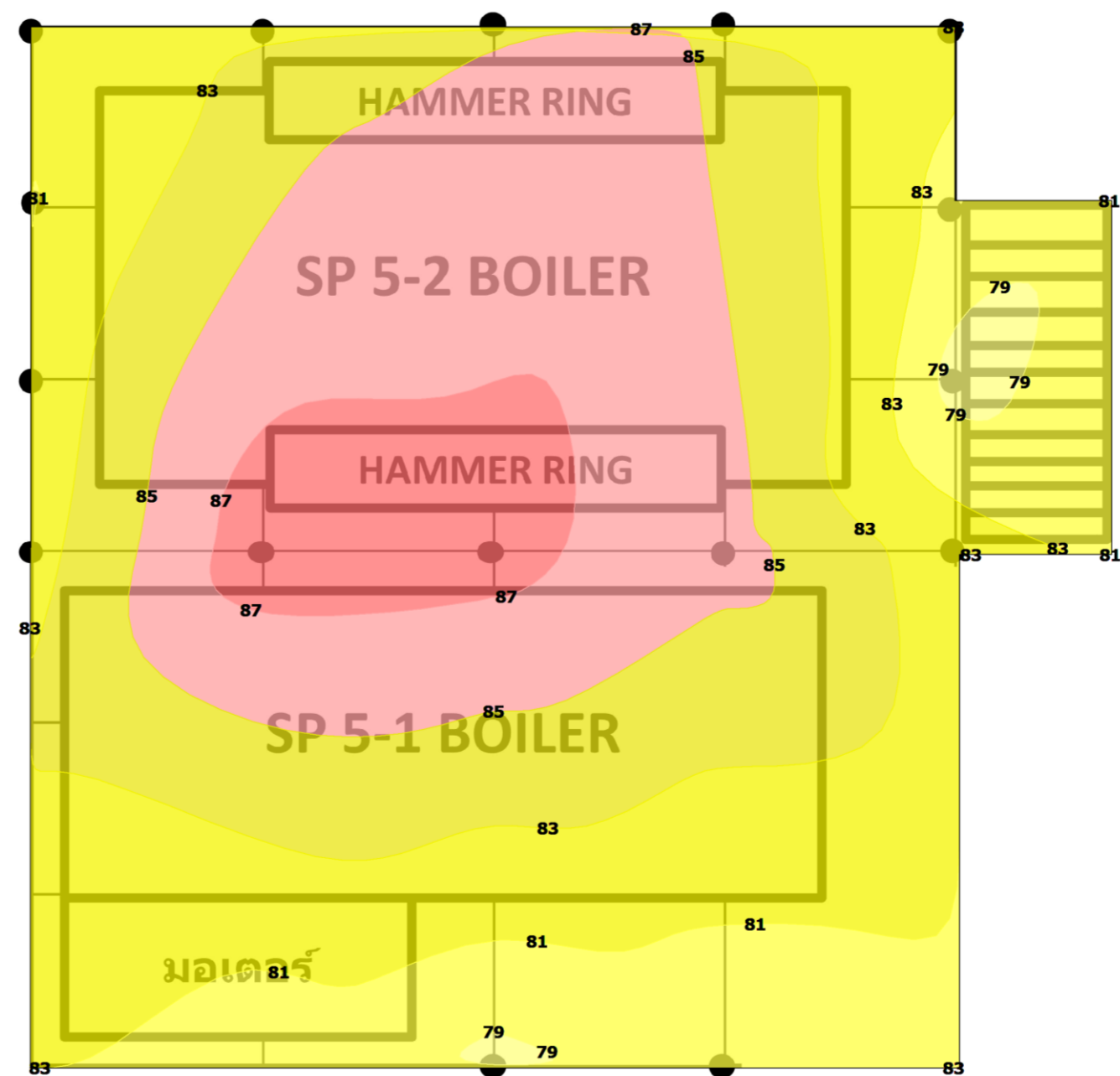
Title : Noise Contour (Fill)  
Area : SP 5 Boiler ชั้น 2  
Company : SCG Cement Co., Ltd. (Taluang Plant)  
Date : June 24, 2023



Noise Level dB(A)



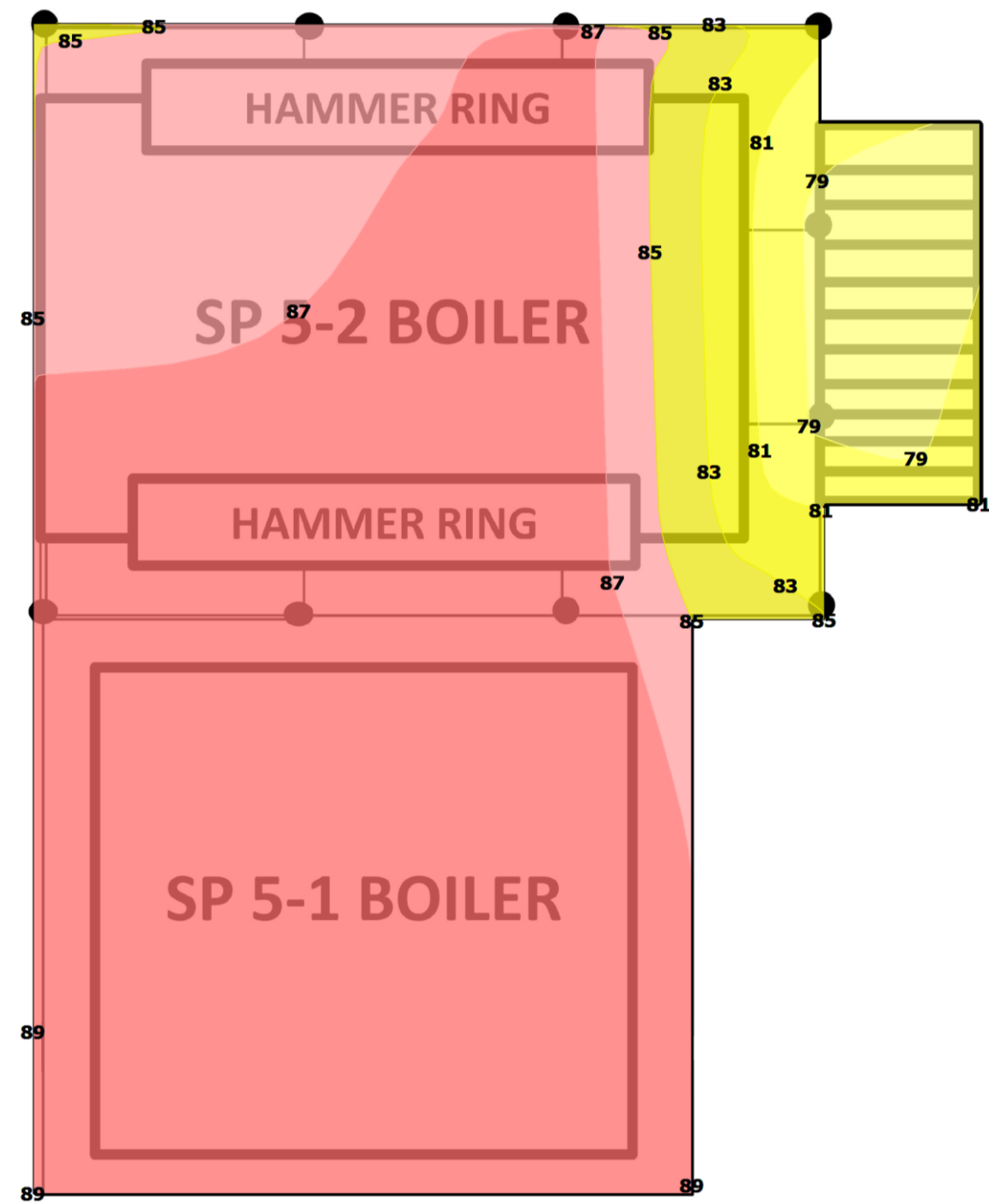
Title : Noise Contour (Fill)  
 Area : SP 5 Boiler ชั้น 3  
 Company : SCG Cement Co., Ltd. (Taluang Plant)  
 Date : June 24, 2023



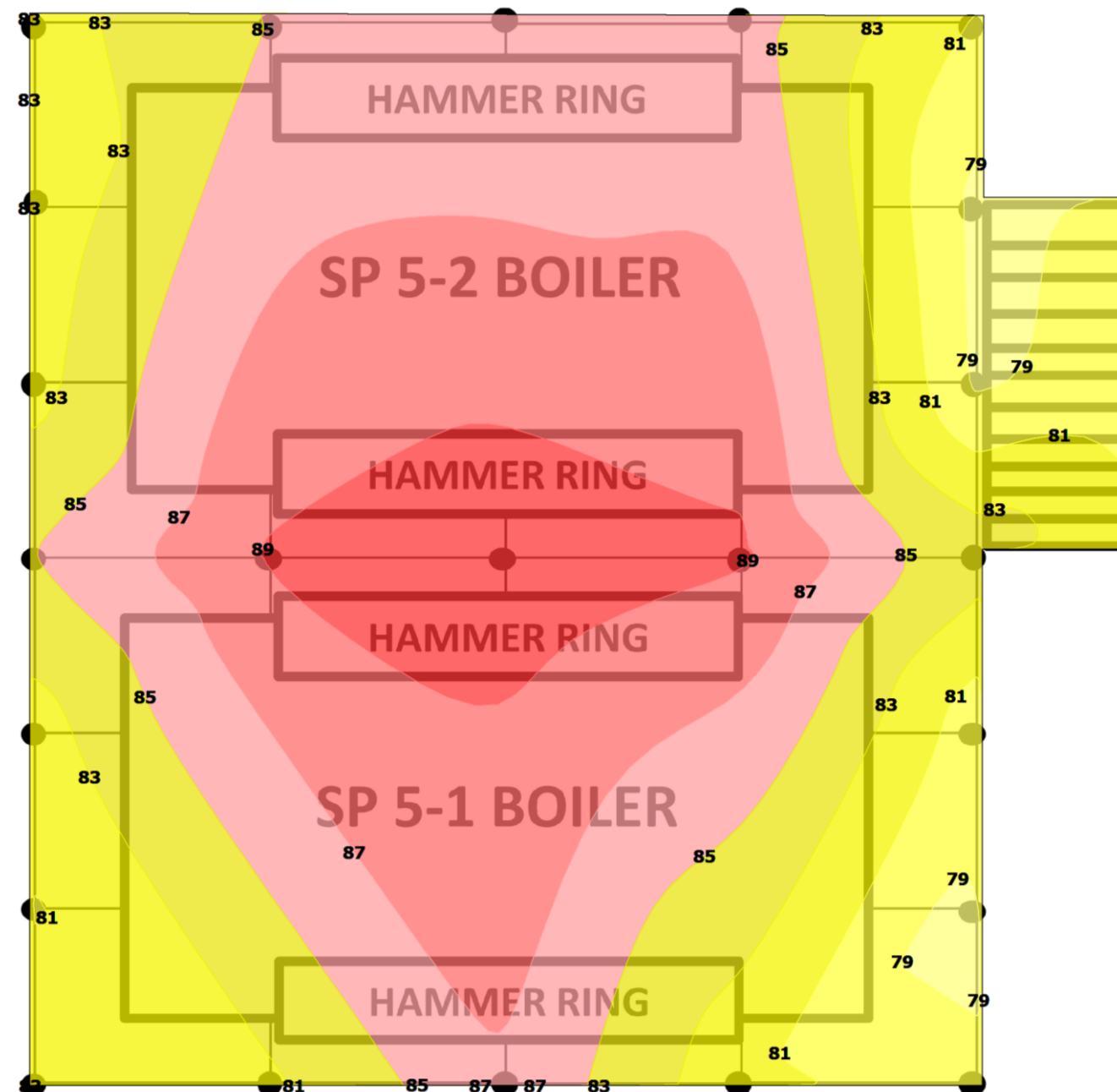
Noise Level dB(A)

0 - 57 dB(A)
57 - 59 dB(A)
59 - 61 dB(A)
61 - 63 dB(A)
63 - 65 dB(A)
65 - 67 dB(A)
67 - 69 dB(A)
69 - 71 dB(A)
71 - 73 dB(A)
73 - 75 dB(A)
75 - 77 dB(A)
77 - 79 dB(A)
79 - 81 dB(A)
81 - 83 dB(A)
83 - 85 dB(A)
85 - 87 dB(A)
87 - 89 dB(A)
89 - 91 dB(A)
91 - 93 dB(A)
93 - 95 dB(A)
95 - 97 dB(A)
97 - 99 dB(A)
99 - 101 dB(A)
101 - 103 dB(A)
103 - 105 dB(A)

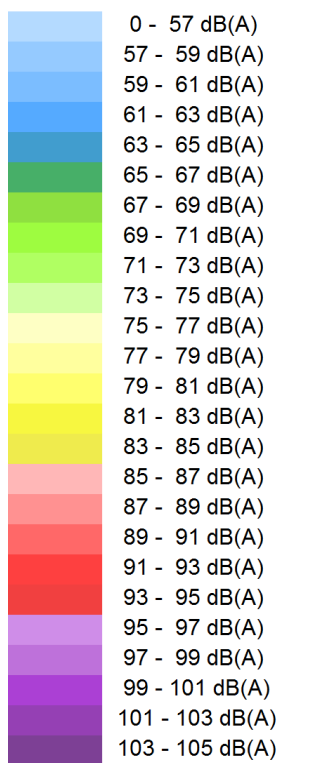
Title : Noise Contour (Fill)  
Area : SP 5 Boiler ชั้น 4  
Company : SCG Cement Co., Ltd. (Taluang Plant)  
Date : June 24, 2023



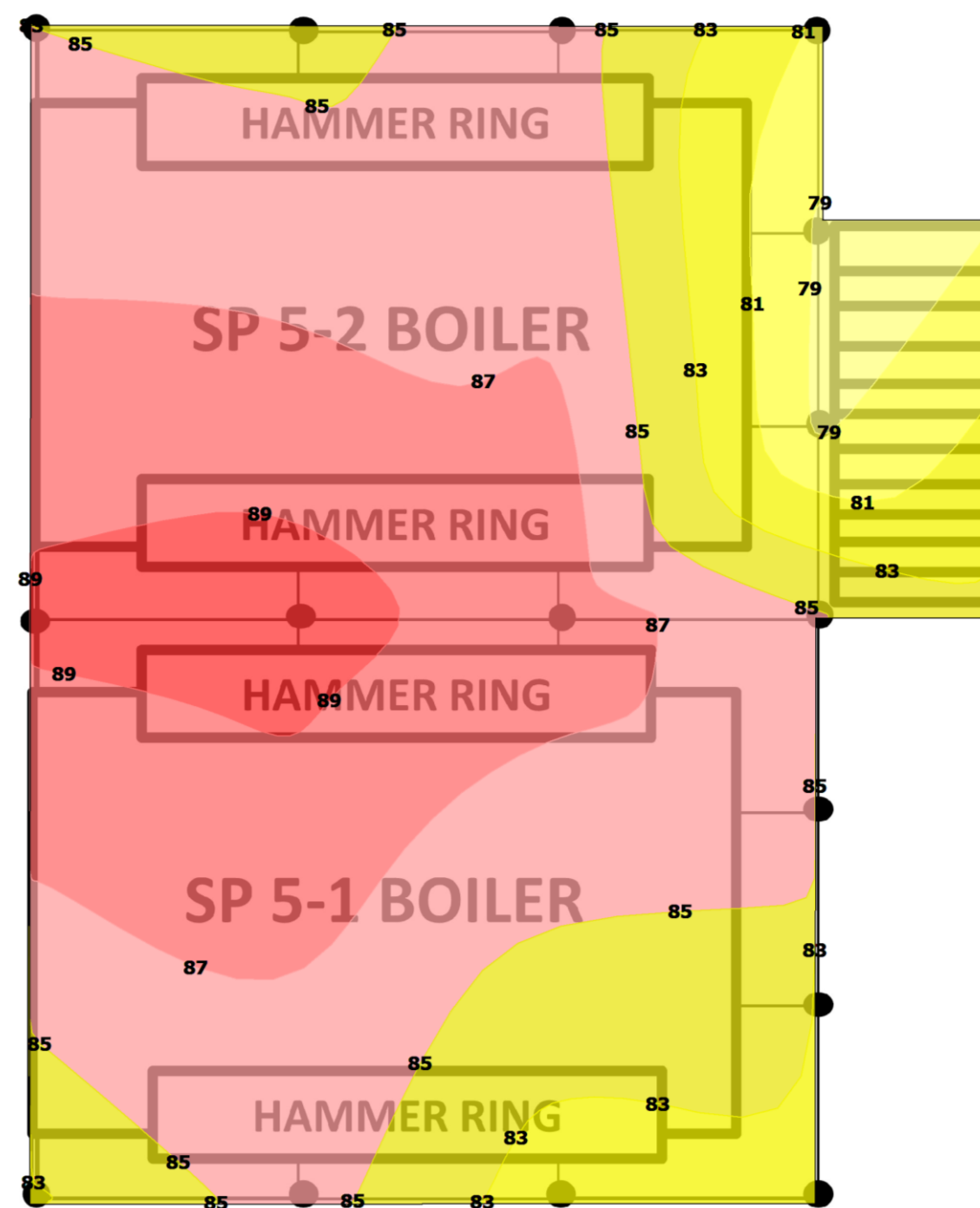
Title : Noise Contour (Fill)  
Area : SP 5 Boiler ชั้น 5  
Company : SCG Cement Co., Ltd. (Taluang Plant)  
Date : June 24, 2023



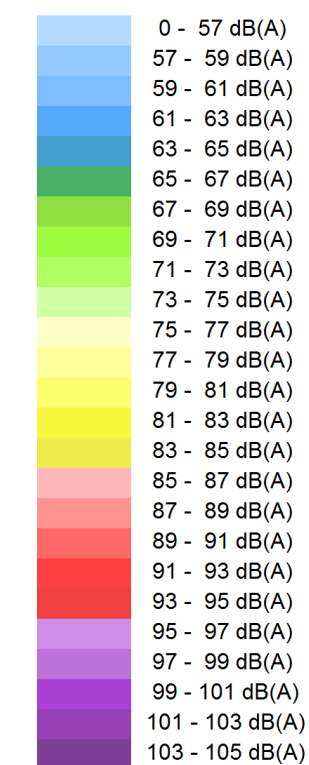
Noise Level dB(A)



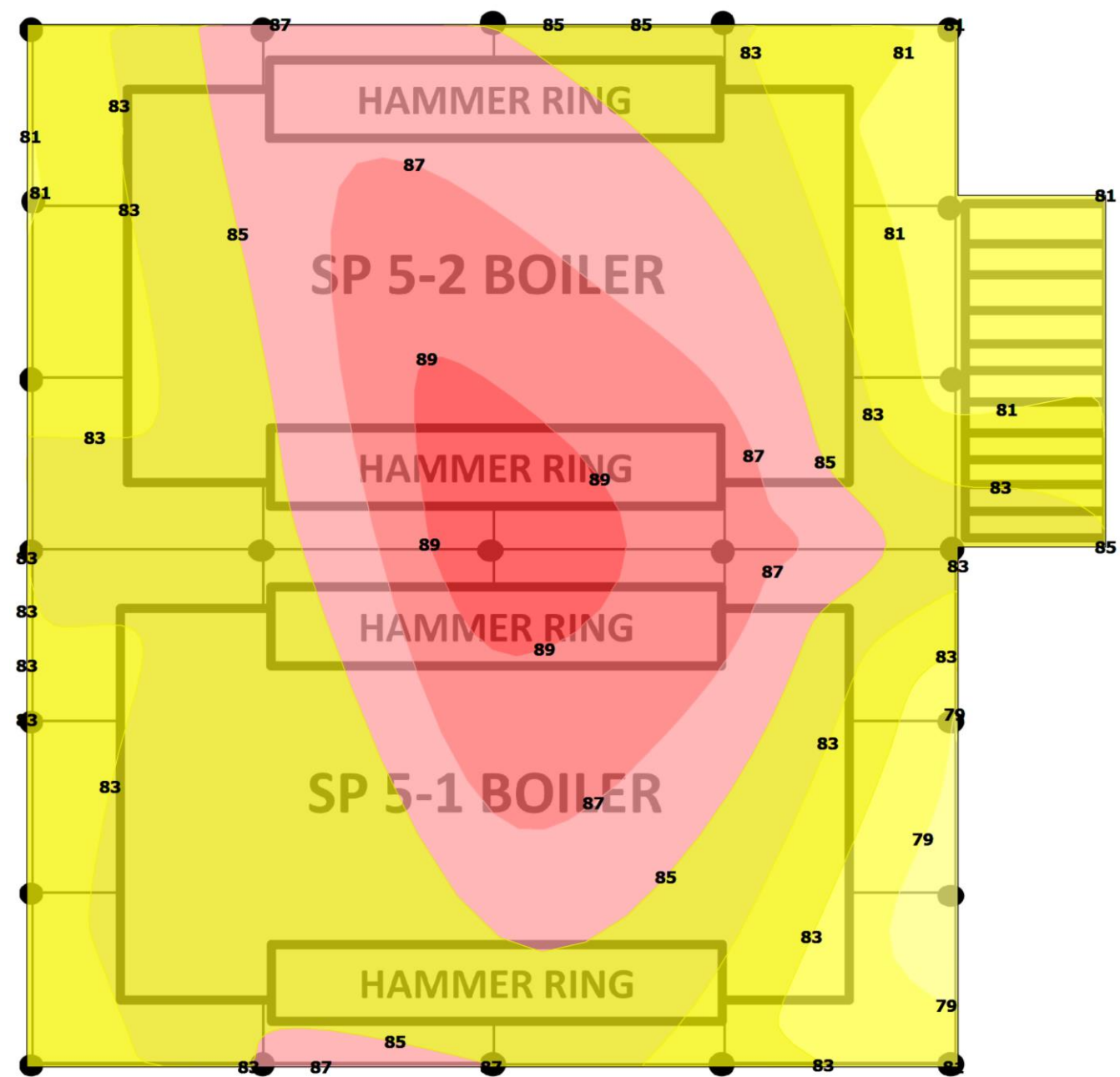
Title : Noise Contour (Fill)  
 Area : SP 5 Boiler ชั้น 6  
 Company : SCG Cement Co., Ltd. (Taluang Plant)  
 Date : June 24, 2023



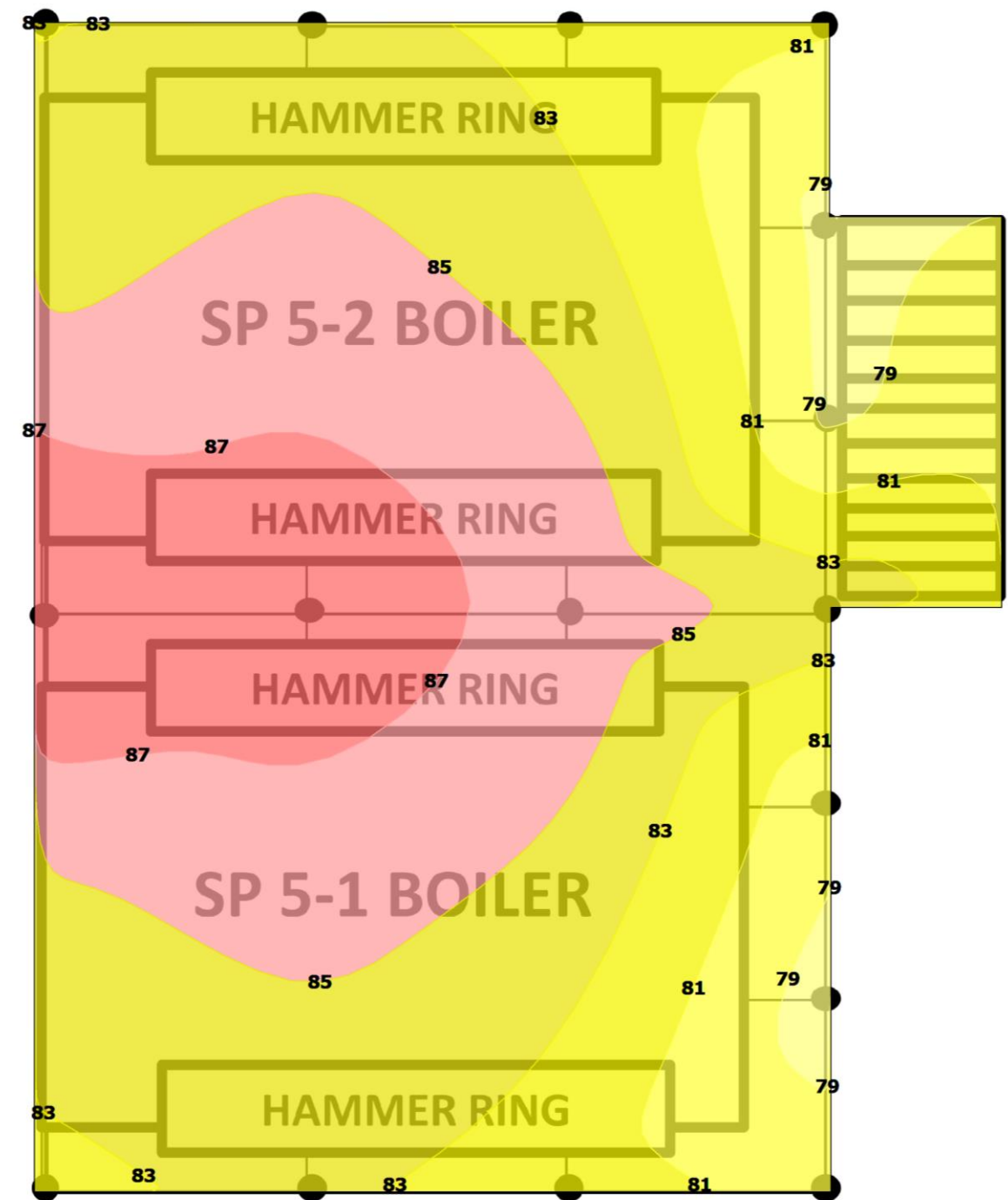
Noise Level dB(A)



Title : Noise Contour (Fill)  
 Area : SP 5 Boiler ชั้น 7  
 Company : SCG Cement Co., Ltd. (Taluang Plant)  
 Date : June 24, 2023

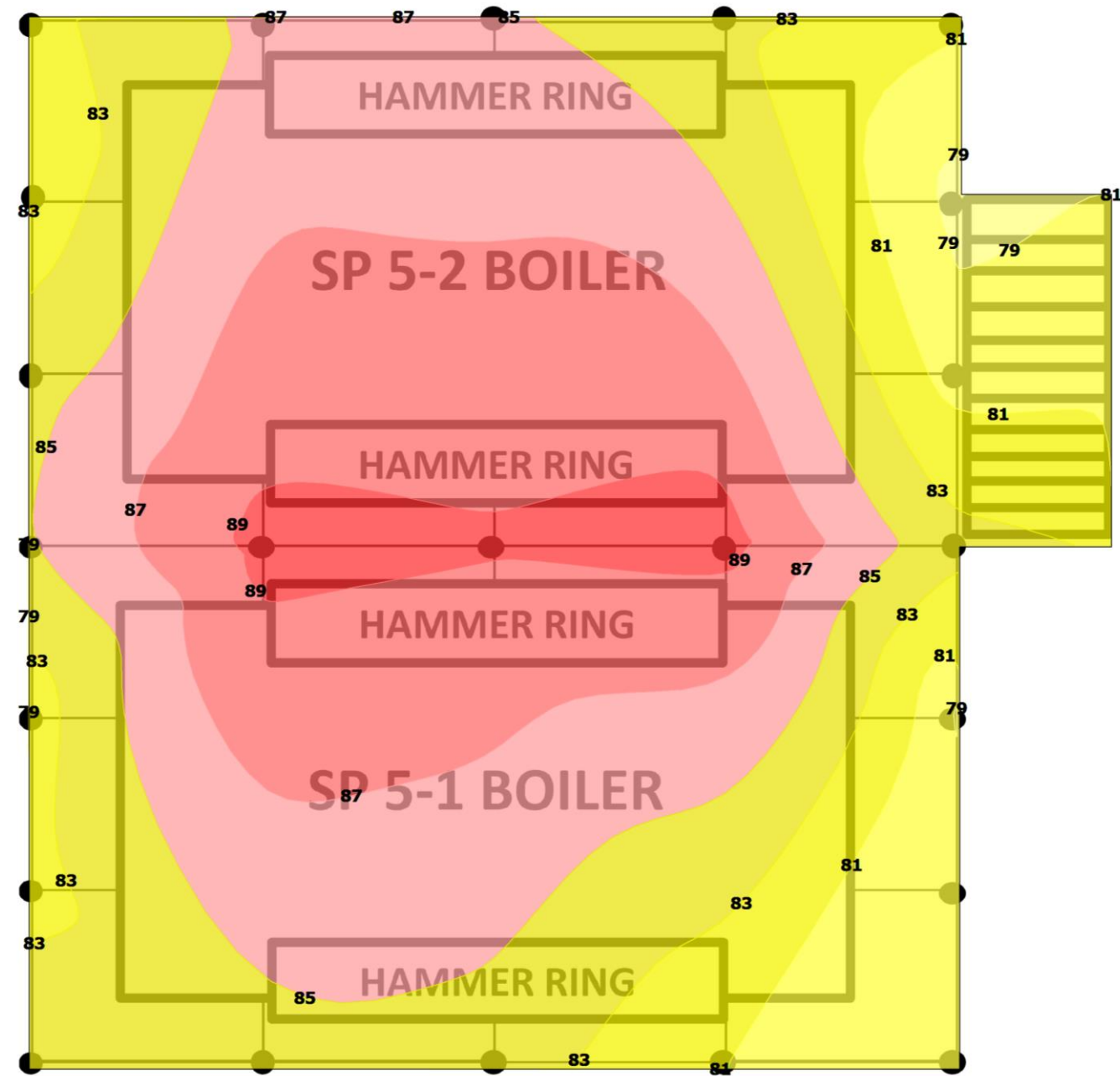


Title : Noise Contour (Fill)  
Area : SP 5 Boiler ชั้น 8  
Company : SCG Cement Co., Ltd. (Taluang Plant)  
Date : June 24, 2023

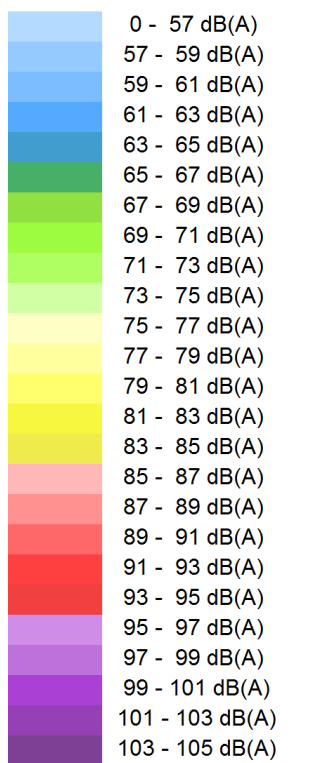


Title : Noise Contour (Fill)  
Area : SP 5 Boiler ชั้น 9  
Company : SCG Cement Co., Ltd. (Taluang Plant)  
Date : June 24, 2023

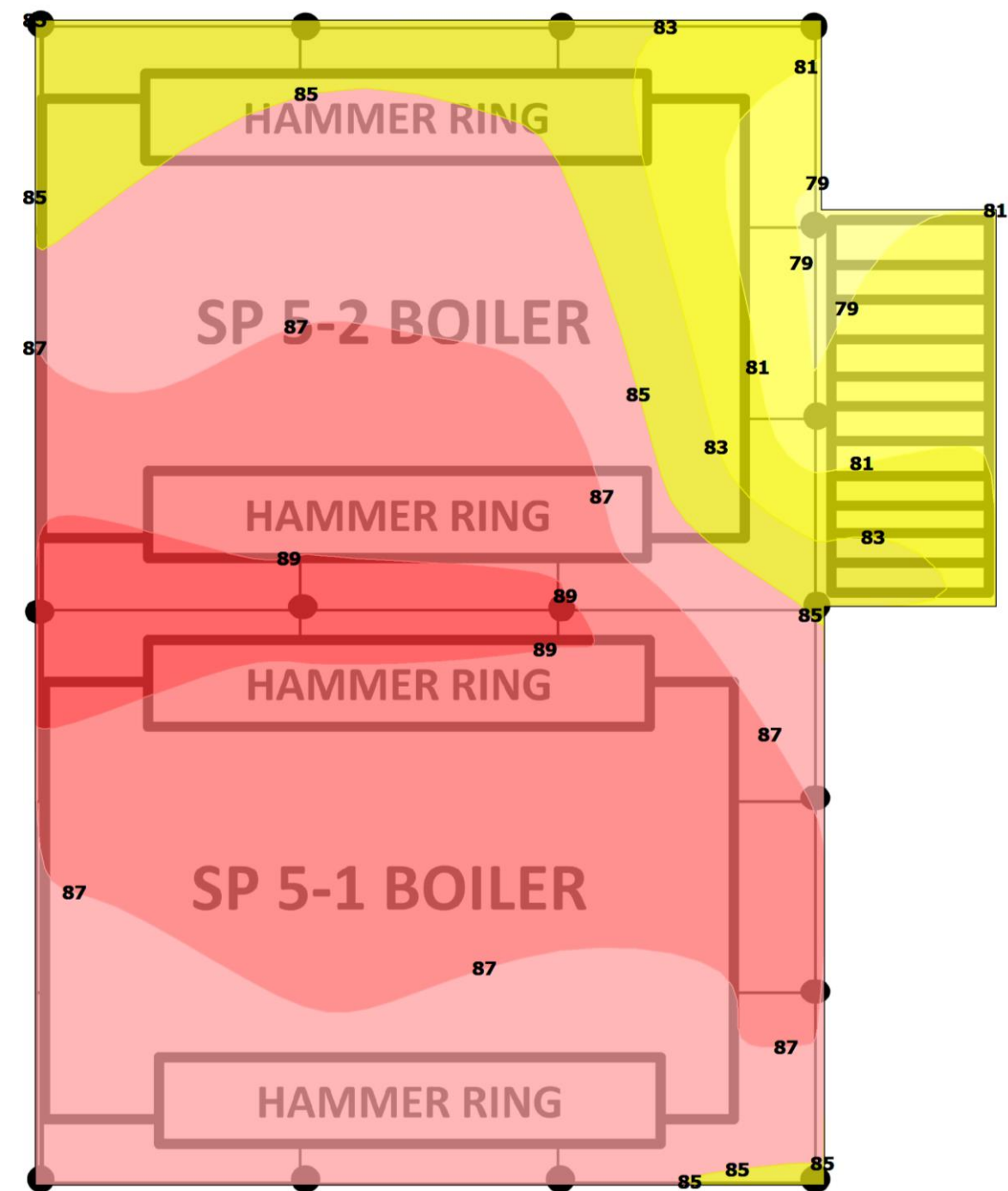




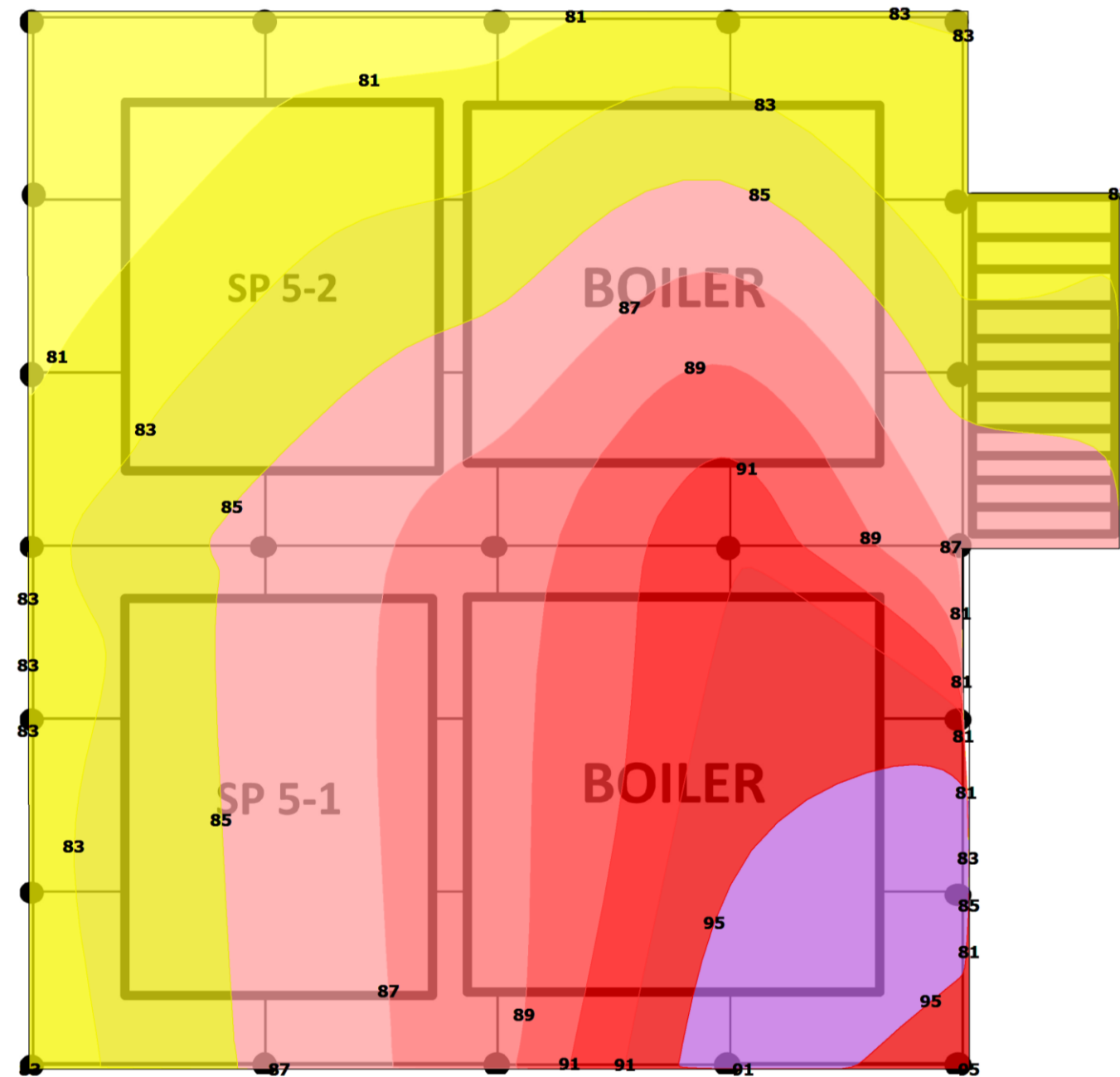
Noise Level dB(A)



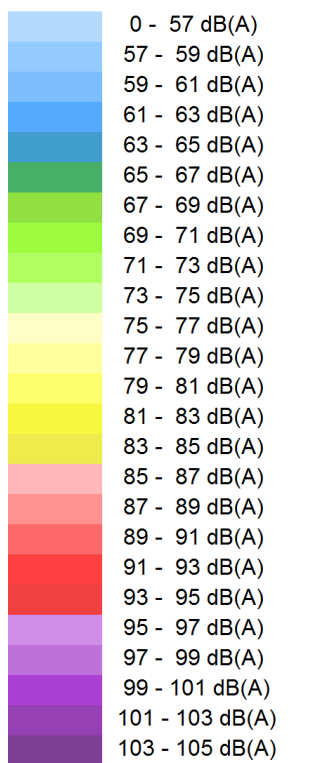
Title : Noise Contour (Fill)  
 Area : SP 5 Boiler ชั้น 10  
 Company : SCG Cement Co., Ltd. (Taluang Plant)  
 Date : June 24, 2023



Title : Noise Contour (Fill)  
Area : SP 5 Boiler ชั้น 11  
Company : SCG Cement Co., Ltd. (Taluang Plant)  
Date : June 24, 2023



Noise Level dB(A)



Title : Noise Contour (Fill)  
 Area : SP 5 Boiler ชั้น 12  
 Company : SCG Cement Co., Ltd. (Taluang Plant)  
 Date : June 24, 2023

ภาพถ่ายการตรวจวัดภาวะแวดล้อมในการทำงาน  
บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด  
(โครงการผลิตไฟฟ้าจากถ่านหินในโรงงานปูนซีเมนต์ท่าหลวง)

SCleco



ภาพถ่ายการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน  
บริเวณ WHG ชั้น 1



ภาพถ่ายการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน  
บริเวณ WHG ชั้น 1



ภาพถ่ายการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน  
บริเวณ WHG ชั้น 2



ภาพถ่ายการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน  
บริเวณ WHG ชั้น 2



ภาพถ่ายการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน  
บริเวณ Cooling Tower



ภาพถ่ายการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน  
บริเวณ Cooling Tower



ภาพถ่ายการตรวจวัดภาวะแวดล้อมในการทำงาน  
บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด  
(โครงการผลิตไฟฟ้าจากถ่านหินทั้งในโรงงานปูนซีเมนต์ท่าหลวง)

SCleco



ภาพถ่ายการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน  
บริเวณ AQC 5 Boiler ชั้น 1



ภาพถ่ายการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน  
บริเวณ AQC 5 Boiler ชั้น 2



ภาพถ่ายการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน  
บริเวณ AQC 5 Boiler ชั้น 3



ภาพถ่ายการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน  
บริเวณ AQC 5 Boiler ชั้น 4



ภาพถ่ายการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน  
บริเวณ AQC 5 Boiler ชั้น 5



ภาพถ่ายการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน  
บริเวณ AQC 5 Boiler ชั้น 6

ภาพถ่ายการตรวจวัดภาวะแวดล้อมในการทำงาน  
บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด  
(โครงการผลิตไฟฟ้าจากถ่านหินทั้งในโรงงานปูนซีเมนต์ท่าหลวง)

SCleco



ภาพถ่ายการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน  
บริเวณ AQC 5 Boiler ชั้น 7



ภาพถ่ายการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน  
บริเวณ AQC 5 Boiler ชั้น 8



ภาพถ่ายการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน  
บริเวณ AQC 5 Boiler ชั้น 9



ภาพถ่ายการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน  
บริเวณ SP 5 Boiler ชั้น 1



ภาพถ่ายการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน  
บริเวณ SP 5 Boiler ชั้น 2



ภาพถ่ายการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน  
บริเวณ SP 5 Boiler ชั้น 3



ภาพถ่ายการตรวจวัดภาวะแวดล้อมในการทำงาน  
บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด  
(โครงการผลิตไฟฟ้าจากถ่านหินทั้งในโรงงานปูนซีเมนต์ท่าหลวง)

SCleco



ภาพถ่ายการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน  
บริเวณ SP 5 Boiler ชั้น 4



ภาพถ่ายการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน  
บริเวณ SP 5 Boiler ชั้น 5



ภาพถ่ายการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน  
บริเวณ SP 5 Boiler ชั้น 6



ภาพถ่ายการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน  
บริเวณ SP 5 Boiler ชั้น 7



ภาพถ่ายการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน  
บริเวณ SP 5 Boiler ชั้น 8



ภาพถ่ายการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน  
บริเวณ SP 5 Boiler ชั้น 9

ภาพถ่ายการตรวจวัดภาวะแวดล้อมในการทำงาน  
บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด  
(โครงการผลิตไฟฟ้าจากถ่านหินทั้งในโรงงานปูนซีเมนต์ท่าหลวง)

SCleco



ภาพถ่ายการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน  
บริเวณ SP 5 Boiler ชั้น 10



ภาพถ่ายการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน  
บริเวณ SP 5 Boiler ชั้น 11



ภาพถ่ายการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน  
บริเวณ SP 5 Boiler ชั้น 12



## เอกสารแนบที่ 2.5

---

สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) :  
โรงงานลำดับที่ 101 ปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม



ร.ง. 4  
ลำดับที่ 1

ทะเบียนโรงงานเลขที่  
3-101-3/45 สป.

## ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

ที่ (สค.3) 02-461/2545

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ 21 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2545

อนุญาตให้.....บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด.....สัญชาติ ไทย

อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่.....1.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....ปูนซิเมนต์ไทย

หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....บางซื่อ.....อำเภอ/เขต.....บางซื่อ.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร

ชื่อโรงงาน.....บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....101

ประกอบกิจการ.....ปรับปรุงสภาพของเสีขรวม เช่น น้ำมันหล่อลื่น ขวงรอนต์ ของเหลว เป็นต้น

.....โดยกระบวนการใช้ความร้อนด้วยถารเผาในเตาเผาซีเมนต์

กำลังเครื่องจักร.....2,236.00.....แรงม้า จำนวนคนงาน.....4.....คน

ตั้งอยู่ ณ เลขที่.....1.....ตรอก / ซอย.....ถนน.....พัฒน์พงศ์

หมู่ที่.....9.....คลอง.....แม่น้ำ.....ตำบล/แขวง.....บ้านกรวด

อำเภอ/เขต.....บ้านหมอ.....จังหวัด.....สระบุรี

ประกอบกิจการได้โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด.....1825.....วัน นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ทั้งนี้มีการสำราสารสำคัญ ดังต่อไปนี้

- |   |                      |
|---|----------------------|
| (1) เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข      | แสดงไว้ในลำดับที่ 2  |
| (2) การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดสิ้นอายุใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาต | แสดงไว้ในลำดับที่ 3  |
| (3) ใบอนุญาตขยายโรงงาน  | แสดงไว้ในลำดับที่ 4  |
| (4) เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข              | แสดงไว้ในลำดับที่ 5  |
| (5) การแจ้งประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยาย                                | แสดงไว้ในลำดับที่ 6  |
| (6) บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ   | แสดงไว้ในลำดับที่ 7  |
| (7) การอนุญาตโอนการประกอบกิจการโรงงาน                                     | แสดงไว้ในลำดับที่ 8  |
| (8) บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี  | แสดงไว้ในลำดับที่ 9  |
| (9) ลำดับและจำนวนของเอกสาร  | แสดงไว้ในลำดับที่ 10 |

ลงชื่อ

(

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ผู้ได้รับมอบหมายให้ออกใบอนุญาต

ผู้อนุญาต

)

## เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบกิจการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

1.1 ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงคุณภาพของเสียรวมโรงงานปูนซีเมนต์ท่าหลวง ตั้งอยู่ที่อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี ซึ่งจัดทำโดย บริษัท เทสโก้ จำกัด ดังรายละเอียดที่สรุปในเอกสารแนบ และที่สำนักงานกำหนดเพิ่มเติม ดังนี้

กำหนดให้พนักงานขับรถขนส่งของเสียที่เป็นของเสียอันตราย ต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตขนส่งประเภทที่ 4

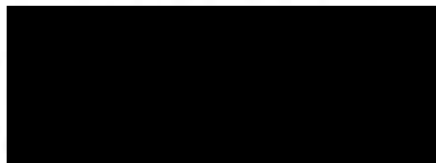
1.2 ให้ใช้วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศ และวิธีการวิเคราะห์ผลตามวิธีการของราชการหรือเทียบเท่า พร้อมทั้งต้องตรวจวัดความเร็วลม และทิศทางลมในขณะทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

1.3 เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป

1.4 หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่มีโอกาสให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดสระบุรี และสำนักงานฯ จักได้ให้ความร่วมมือในการแก้ปัญหาดังกล่าว

ลงชื่อ

(



เจ้าหน้าที่

)

ผู้อำนวยการสำนักควบคุมและตรวจโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

2. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

ลงชื่อ

(

เจ้าหน้าที่

)

## เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

1.5 บริษัท ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดสระบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุก 6 เดือน

1.6 หากมีความประสงค์จะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ และ/หรือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง

1.7 ห้ามระบายน้ำทิ้งออกนอกบริเวณโรงงาน

1.8 กำหนดมาตรการป้องกันมลพิษทางอากาศให้เป็นไปตามที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1.9 ให้ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทวนหลวง) จำกัด ในฐานะโรงงานปรับคุณภาพของเสียรวม (Waste Processor) ดำเนินการดังต่อไปนี้

1.9.1 ในกรณีรับกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ต้องมีสัญญาหรือหนังสือยินยอมการให้บริการระหว่างบริษัทฯ กับผู้ให้บริการ (Waste Generator) แต่ละราย

ลงชื่อ



เจ้าหน้าที่

( ผู้อำนวยการสำนักควบคุมและตรวจโรงงาน 3  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม )

2. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

ลงชื่อ

(

เจ้าหน้าที่

)



## เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

1.9.2 กรณีที่มีการแต่งตั้งตัวแทน ซึ่งเป็นผู้รวบรวม ผู้ขนส่ง ผู้จัดการ หรือ ผู้จัดหากาก (Waste Collector, Waste Transportor or Waste Management) บริษัทฯ ต้องเป็นผู้แต่งตั้งตัวแทน โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม และบริษัทฯ ยังเป็นผู้รับผิดชอบในความรับผิด (Liability) จากความเสียหายอันอาจเกิดขึ้นจากการกระทำใด ๆ ของตัวแทนดังกล่าว

1.9.3 ต้องมีระบบใบกำกับการขนส่ง (Manifest System) ซึ่งบริษัทฯ เป็นผู้รับผิดชอบจัดทำโดยให้มีการจัดส่งสำเนาใบกำกับการขนส่งระหว่าง Waste Generator และ Waste Processor ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมและสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี เป็นประจำทุก 3 เดือน

10. อนุญาตให้รับกำจัดของเสียเฉพาะที่มีลักษณะและคุณสมบัติเป็นไปตามที่เกณฑ์กำหนดองค์ประกอบของเสีย ซึ่งได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเท่านั้น

ลงชื่อ



เจ้าหน้าที่

(

ผู้อำนวยการสำนักควบคุมและตรวจโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

)

2. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

ลงชื่อ

(

เจ้าหน้าที่

)

## การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดสิ้นอายุใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาต

1. แจ้งประกอบกิจการโรงงาน วันที่ 11 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2545
2. เริ่มประกอบกิจการโรงงาน วันที่ 26 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2545
3. กำหนดสิ้นอายุใบอนุญาต วันที่ 31 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2549

ลงชื่อ

(

หัวหน้าฝ่ายโรงงานอุตสาหกรรม

เจ้าหน้าที่

)

## 4. การต่ออายุใบอนุญาต

ครั้งที่	วันสิ้นอายุ ครั้งต่อไป	แรงม้า /คนงาน	ค่าธรรมเนียม	ค่าปรับ	ใบเสร็จรับเงิน		เจ้าหน้าที่	ผู้อนุญาต
					เล่มที่	เลขที่		
1.	31ธค.54	2,236 แรงม้า /4คน.	40,000.-	-	0235	27		
2.	1มค.60	2,236 แรงม้า /4คน	12,000.-		8916	05		
3.	1มค.65	2,236 แรงม้า /3คน	40,000.-	-	15911	29		
ยกเลิกการต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) ตามมาตรา ๖๖ แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๒								

## ใบอนุญาตขยายโรงงาน

ครั้งที่.....

ที่...../.....

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อนุญาตให้.....สัญญาติ.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

กำลังเครื่องจักรเพิ่มขึ้น.....แรงม้า รวมเป็น.....แรงม้า

การเพิ่มหรือแก้ไขเกี่ยวกับอาคารโรงงาน ทำให้ฐานรากเดิมของอาคารโรงงานฐานใดฐานหนึ่งต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่ห้าร้อยกิโลกรัมขึ้นไป ( มี / ไม่มี )

ตั้งอยู่ ณ เลขที่.....ตรอก / ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....คลอง.....แม่น้ำ.....ตำบล / แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

ประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยายนี้ได้ โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด.....วัน

นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(

)

ครั้งที่.....

ที่...../.....

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อนุญาตให้.....สัญญาติ.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

กำลังเครื่องจักรเพิ่มขึ้น.....แรงม้า รวมเป็น.....แรงม้า

การเพิ่มหรือแก้ไขเกี่ยวกับอาคารโรงงาน ทำให้ฐานรากเดิมของอาคารโรงงานฐานใดฐานหนึ่งต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่ห้าร้อยกิโลกรัมขึ้นไป ( มี / ไม่มี )

ตั้งอยู่ ณ เลขที่.....ตรอก / ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....คลอง.....แม่น้ำ.....ตำบล / แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

ประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยายนี้ได้ โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด.....วัน

นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(

)

**เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข  
ครั้งที่.....**

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบการกิจการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ

(

เจ้าหน้าที่

)

2. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ

(

เจ้าหน้าที่

)




## การแจ้งประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยาย

ครั้งที่	แจ้งประกอบกิจการ	เริ่มประกอบกิจการ	เจ้าหน้าที่

## บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับโรงงาน	เจ้าหน้าที่
1.	บริษัทฯ ได้ขออนุญาตประกอบกิจการรวมเครื่องจักร 2,236 แรงม้า โดยขอแจ้งเริ่มประกอบกิจการฯ จำนวน 220.00 แรงม้า. และขอสงวนสิทธิ์ กำลังเครื่องจักรส่วนที่เหลือ จำนวน 2,016.00 แรงม้า.	
2.	<p>-แจ้งประกอบกิจการโรงงานเพิ่มเติม</p> <p>จากเดิมสงวนสิทธิ์ไว้ = 2,016.00 แรงม้า.</p> <p>แจ้งเพิ่ม = 134.50 แรงม้า.</p> <p>คงเหลือ = 1,881.50 แรงม้า. (ขอสงวนสิทธิ์)</p>	
3.	ต่ออายุครั้งที่ 1 ติดตั้งเครื่องจักร 35.26 <sup>35.36</sup> แรงม้า. และสงวนสิทธิ์ กำลังเครื่องจักรไว้ 2,200.64 แรงม้า. ตามคำขอต่ออายุใบอนุญาต ประกอบกิจการโรงงาน เลขรับที่ 07298 ลงวันที่ 12 ธันวาคม 2549	
4.	-ได้ขอลดเนื้อที่บริเวณโรงงาน จากเดิมมีเนื้อที่ 820,800 ตารางเมตร ขอลดลง 2,562 ตารางเมตร เหลือเนื้อที่บริเวณโรงงานทั้งหมด 818,238 ตารางเมตร ตามหนังสือรับที่ 06337 ลงวันที่ 25 พฤศจิกายน 2552	
5.	แจ้งประกอบกิจการโรงงานส่วนที่ขอสงวนสิทธิ์ไว้ 2,200.64 แรงม้า รวมเครื่องจักรที่ใช้ทั้งหมด 2,236 แรงม้า ตามใบเสร็จรับเงินเล่มที่ 8916 เลขที่ 05 เลขรับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรีที่ 05110 ลงวันที่ 23 เมษายน 2555	

## บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับโรงงาน	เจ้าหน้าที่
6.	-ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานฉบับนี้ ได้เปลี่ยนเลขทะเบียนโรงงานใหม่ จากเดิมทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-101-3/45สบ เปลี่ยนเป็นเลขทะเบียนโรงงานเลขที่ 10190100325452 เนื่องจากกระทรวงอุตสาหกรรมมีการปรับปรุงกระบวนการออกเลขทะเบียนใหม่	

## การอนุญาตโอนการประกอบกิจการโรงงาน

ครั้งที่.....

ที่...../.....

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อนุญาตให้.....สัญชาติ.....

อยู่บ้าน / สำนักงานเลขที่.....ตรอก / ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....ตำบล / แขวง.....อำเภอ / เขต.....จังหวัด.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

กำลังเครื่องจักร.....แรงม้า จำนวนคนงาน.....คน

ตั้งอยู่ ณ เลขที่.....ตรอก / ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....คลอง.....แม่น้ำ.....ตำบล / แขวง.....

อำเภอ / เขต.....จังหวัด.....ประกอบกิจการโรงงานได้

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(

)

ครั้งที่.....

ที่...../.....

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อนุญาตให้.....สัญชาติ.....

อยู่บ้าน / สำนักงานเลขที่.....ตรอก / ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....ตำบล / แขวง.....อำเภอ / เขต.....จังหวัด.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

กำลังเครื่องจักร.....แรงม้า จำนวนคนงาน.....คน

ตั้งอยู่ ณ เลขที่.....ตรอก / ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....คลอง.....แม่น้ำ.....ตำบล / แขวง.....

อำเภอ / เขต.....จังหวัด.....ประกอบกิจการโรงงานได้

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(

)

บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี

ครั้งที่	วันครบกำหนด	วันชำระเงิน	เครื่องจักร/คนงาน	ค่าธรรมเนียม		ใบเสร็จรับเงิน		เจ้าหน้าที่
				ปกติ	เสียเพิ่ม	เล่มที่	เลขที่	
1.	26 พ.ย. 45	11 พ.ย. 45	220 134.5	2,100.-	-	01360	067982	
2.	26 พ.ย. 46	28 ต.อ. 46	354.5 354.5	2,700.-	-	0704	035170	
3.	26 พ.ย. 47	19 ต.อ. 47	354.5	2,700.-	-	0552	027599	
4.	26 พ.ย. 48	14 พ.ย. 48	354.5	2,700.-	-	1120	060991	
5.	26 พ.ย. 49	20 พ.ย. 49	354.5	2,700.-	-	0225	24	
6.	26 พ.ย. 50	1 พ.ย. 50	35.36	450	-	1257	39	
7.	26 พ.ย. 51	28 พ.ย. 51	35.36	450.-	-	2720	37	
8.	26 พ.ย. 52	25 ต.อ. 52	35.36	450.-	-	3723	26	
9.	26 พ.ย. 53	กฎกระทรวง ว่าด้วยการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบการโรงงาน พ.ศ. ๒๕๕๒ วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๕๒ ถึงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๕๓						
10.	26 พ.ย. 53	กฎกระทรวง ว่าด้วยการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบการโรงงาน พ.ศ. ๒๕๕๓ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๓ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๔						
11.	26 พ.ย. 54	1 พ.ย. 54	35.36	450	-	8010	19	
12.	26 พ.ย. 55	กฎกระทรวง ว่าด้วยการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบการโรงงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๔ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๖						
13.	26 พ.ย. 56	17 พ.ย. 56	2236	12000	1040	12729	25	
14.	26 พ.ย. 57	22 พ.ย. 57	2236	12000	-	13933	27	
15.	26 พ.ย. 58	กฎกระทรวง ว่าด้วยการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบการโรงงาน พ.ศ. ๒๕๕๗ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐						

16 26 พ.ย. 59




ลำดับที่ 9/2  
3-101-3/45 ลข.

## บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี

[illegible]

ลำดับที่ 10

ลำดับและจำนวนของเอกสาร

ลำดับที่ ครั้งที่	จำนวนหน้า									เจ้าหน้าที่
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	
2	1	3	1	1	1	1	1	1	2	



## เอกสารแนบที่ 2.6

---

ผลการดำเนินงานตามแผนงานชุมชนสัมพันธ์



## สาขาศาสนาและวัฒนธรรม ร่วมทำบุญตักบาตร พระภิกษุรูปต่าง วัดท่ากระบอก บริเวณสนามฟุตบอลม่วงน้อย

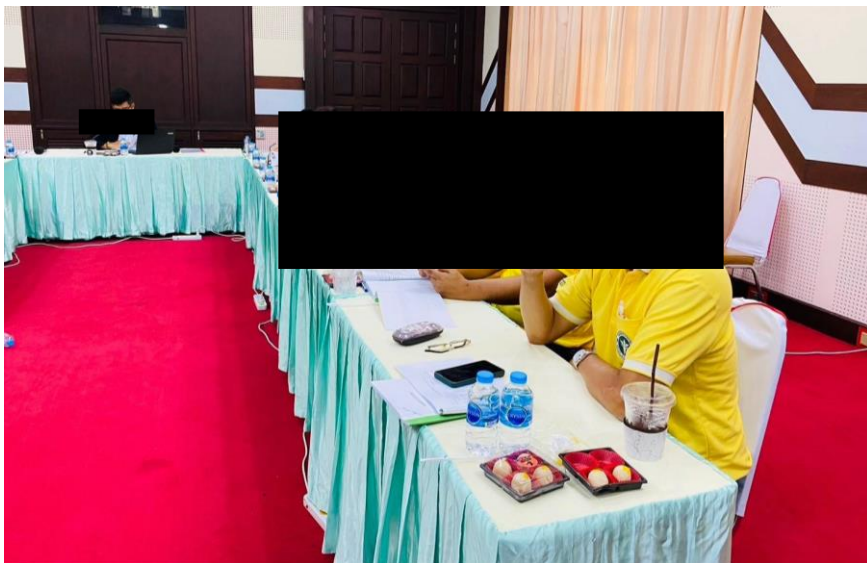
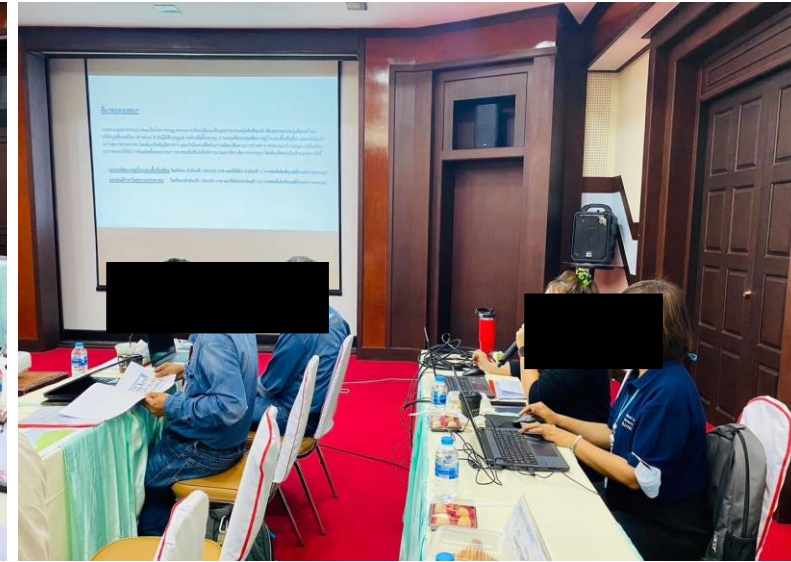


## สาขาสารณะประโยชน์ ร่วมกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์กลุ่มโรงงานท่าหลวง





01/04/2567 เปิดประชุมคณะกรรมการเหมืองดินดำเสาไห้และห้วยแร่ ครั้งที่ 1/2567







17/05/67 ตรวจรับงานโครงการส่งเสริมพัฒนาและเพิ่มศักยภาพหมู่บ้านมหาโลกหมู่ที่ 6 ตำบลบ้านครัว อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านเมืองดินดำเสาไห้และเมืองดินห้วยแร่



17/05/67 ตรวจรับงานโครงการส่งเสริมพัฒนาและเพิ่มศักยภาพหมู่บ้านหนองหลวง-หนองตะกอกหมู่ที่ 4 ตำบลบ้านครัว อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี กองทุนพัฒนาหมู่บ้านเมืองดินดำเสาไห้และเมืองดินห้วยแร่



ตรวจรับงานและส่งมอบ 13:40 น.ณ.วัดหนองถ่านใต้ 2. จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ใช้ในวัดหนองถ่านใต้ 3. ซ่อมแซมและเปลี่ยนหลังคาวัดหนองถ่านใต้



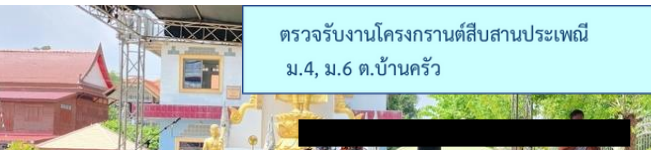
ตรวจรับงานและส่งมอบโครงการ 13:00 น. ณ. sw.สต.ต.บ้านยาง1.โครงการ จัดซื้ออุปกรณ์การแพทย์และครุภัณฑ์สำนักงาน sw.สต.บ้านยาง



ตรวจรับงานโครงการตึบสานประเพณี ม.4, ต.เริงราง



17/05/67 ตรวจรับโครงการก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการให้บริการด้านสุขภาพสำหรับสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุและผู้พิการกองทุนแห่งวังสุขภาพเมืองดินดำเสาไห้และเมืองดินห้วยแร่



ตรวจรับงานโครงการตึบสานประเพณี ม.4, ม.6 ต.บ้านครัว



17/05/67 ตรวจรับงานโครงการปรับปรุงศาลาประชาคมประจำหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านหนองโพธิ์ หมู่ที่ 7 บ้านหนองโพธิ์ ต.บ้านยาง อ.เสาไห้ จ.สระบุรี กองทุนพัฒนาหมู่บ้านเมืองดินดำเสาไห้และเมืองดินห้วยแร่

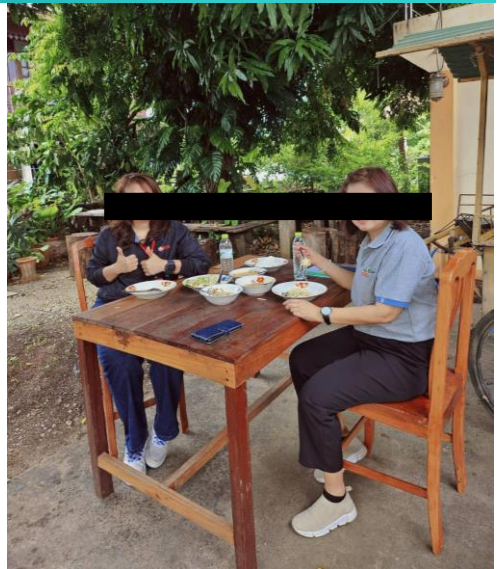


18/06/67 บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด นำโดย คุณพรศักดิ์ ไพรินทร์ ผู้จัดการรัฐกิจและชุมชนสัมพันธ์เขาวง,ท่าหลวง และทีมงานมอบสนับสนุนงบประมาณ เป็นเงิน 10,000 บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) เพื่อช่วยเหลือนักเรียนที่ไม่ได้เรียน ให้มีอาชีพ จำนวน 5 คน เพื่อเป็นค่าอาหารให้แก่ักเรียน



## สาขาพัฒนาอาชีพ

10/06/67 ทีมรัฐกิจและชุมชนสัมพันธ์ท่าหลวง,เขาวงร่วมให้กำลังใจร้านค้าสมาชิกในกลุ่มพลังชุมชนสระบุรี เปิดร้านเพื่อสร้างอาชีพหารายได้เสริมในครอบครัว





## สาขาพัฒนาอาชีพ จัดกิจกรรมพลังชุมชนสร้างคนด้วยปัญญา



## ร่วมจัดกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์สัญจร กลุ่มโรงงานท่าหลวง





## สาขาการศึกษา มอบกิจกรรมผ้าป่าการศึกษา



## สาขาพัฒนาอาชีพ ส่งเสริมชุมชนร่วมขายสินค้าตลาดถนนคนเดินท่าเรือ-นครน้อย





## สาขาสาธารณะประโยชน์ ร่วมกิจกรรมตรุษจีนกับชุมชน



## สาขาพัฒนาอาชีพ มอบเงินสนับสนุนการจัดการงานและร่วมกิจกรรมนุ่งขึ้นถิ่นอ้าว

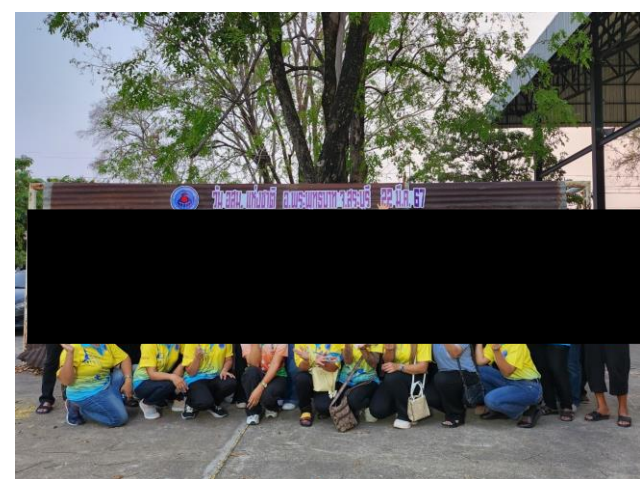




## สาขาสาธารณะประโยชน์ จัดให้ราชการศึกษาดูงานเรื่องน้ำ



## สาขากิจกรรมพิเศษ มอบเงินสนับสนุนการจัดงานและร่วมกิจกรรมวันอสม.แห่งชาติ





## สาขาพัฒนาอาชีพ นำชุมชนไปขายสินค้าตลาดกรีนมาร์เก็ตประจำทุกเดือน

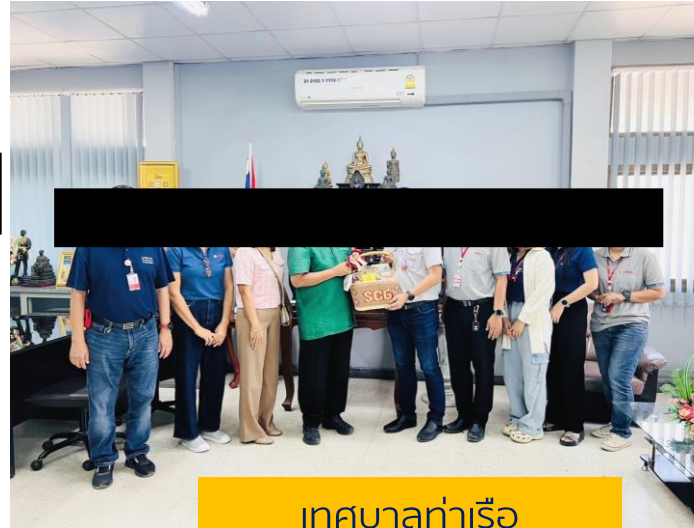




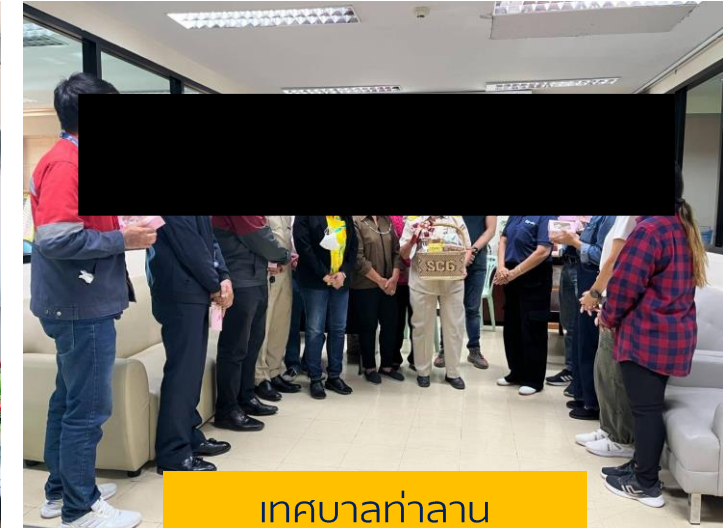
## สวัสดีปีใหม่ ส่วนราชการท้องถิ่นและสถานศึกษา



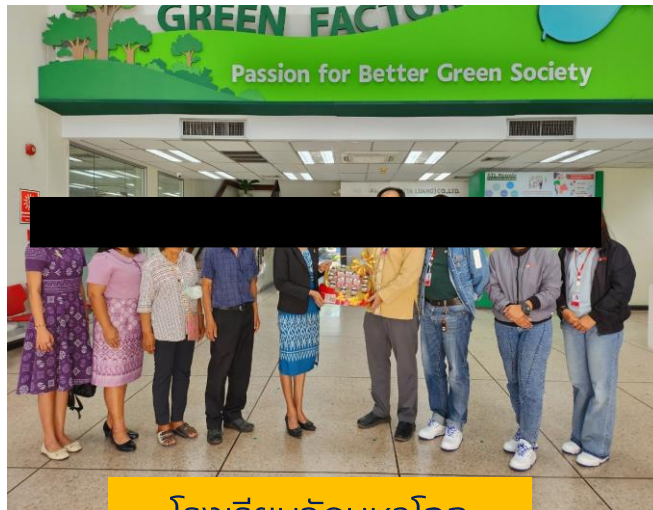
เทศบาลท่าหลวง



เทศบาลท่าเรือ



เทศบาลท่าลาน



โรงเรียนวัดมหาโลก



อบต.บ้านยาง



กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน  
ต.หนองบัว



## กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567



วันที่ 12 มกราคม 2567 ลงพื้นที่มอบของขวัญวันเด็ก  
ร่วมกับกลุ่มโรงงานท่าหลวงโดยลงพื้นที่ดังนี้

### ส่วนราชการท้องถิ่น

- เทศบาลท่าลาน
- เทศบาลบ้านหม้อ
- เทศบาลท่าเรือ
- เทศบาลท่าหลวง
- อบต.ท่าหลวง
- อบต.เรังราง
- อบต.บ้านยาง
- อบต.จำปา

### โรงเรียนในพื้นที่

- โรงเรียนวัดมหาโลก
- โรงเรียนม่วงน้อย
- โรงเรียนบ้านซุง

## เอกสารแนบที่ 2.7

---

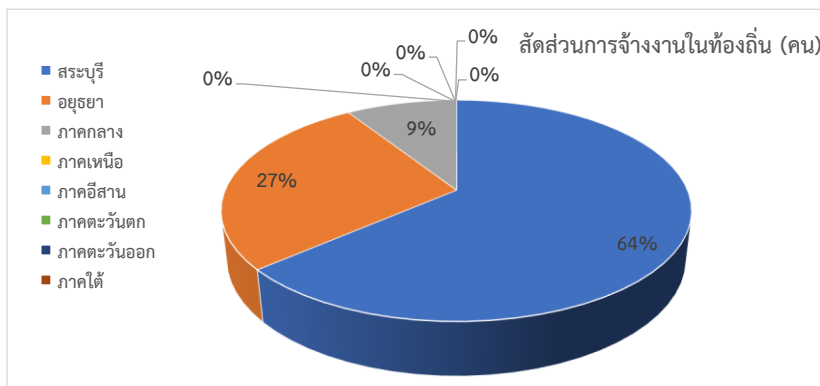
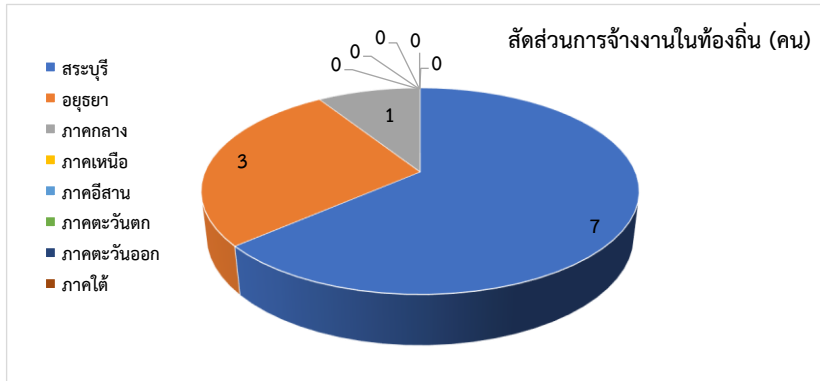
สัดส่วนแรงงานท้องถิ่น

บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด  
 สัดส่วนการจ้างงานในท้องถิ่น

WHG - Taluang

สระบุรี	อยุธยา	ภาคกลาง	ภาคเหนือ	ภาคอีสาน	ภาคตะวันตก	ภาคตะวันออก	ภาคใต้
7	3	1	0	0	0	0	0

11 (คน)





## เอกสารแนบที่ 2.8

---

การแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

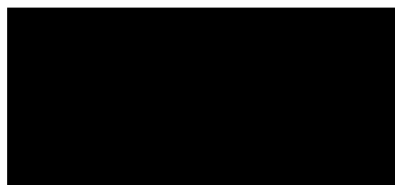


6. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
7. วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคนทุกระดับต้องปฏิบัติ
8. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอต่อนายจ้าง
9. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปีรวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบ 1 ปี เพื่อเสนอต่อนายจ้าง
10. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
11. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

หมายเหตุ : คณะกรรมการความปลอดภัยฯ ชุดนี้ จะหมดวาระในวันที่ 10 กรกฎาคม 2568

ทั้งนี้ ตั้งแต่ วันที่ 10 กรกฎาคม 2566 เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 10 กรกฎาคม 2566  
บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด



ผู้อำนวยการโรงงานปูนท่าหลวง

