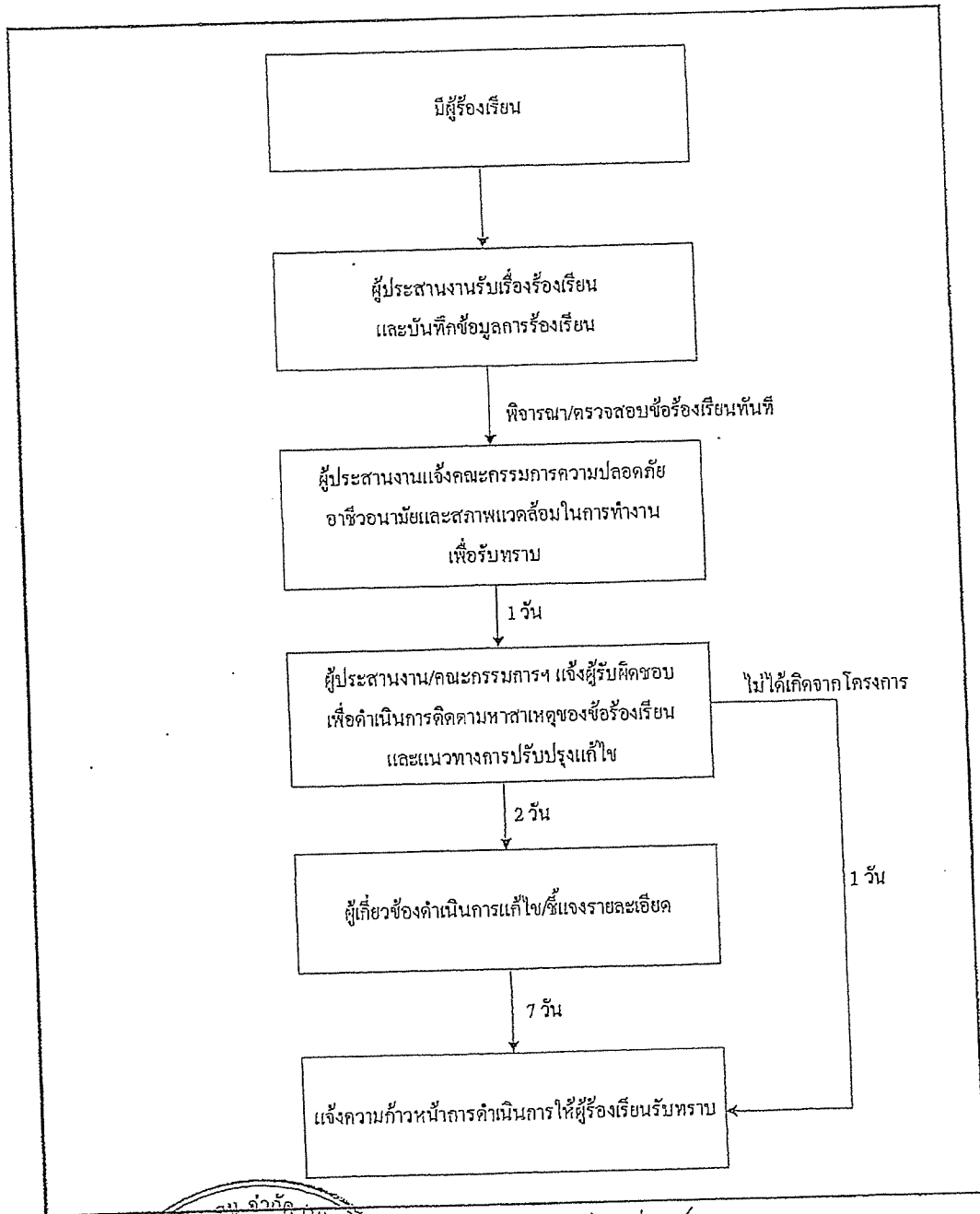


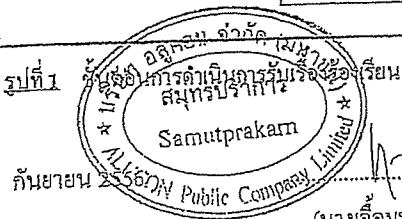
ภาคผนวก 15ข

---

ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน



รูปที่ 1



กันยายน 2556

(นางเอี่ยมพร ภมรบุตร)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการบริษัท อู่จก จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวชนิษฐา ทักนิล)

ผู้อำนวยการ

ภาคผนวก 16ข

---

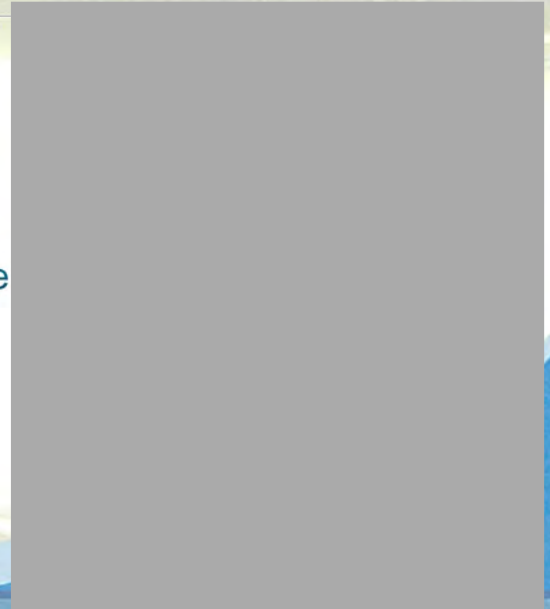
กิจกรรมवलชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567



## CSR - January 2024

### Sriracha

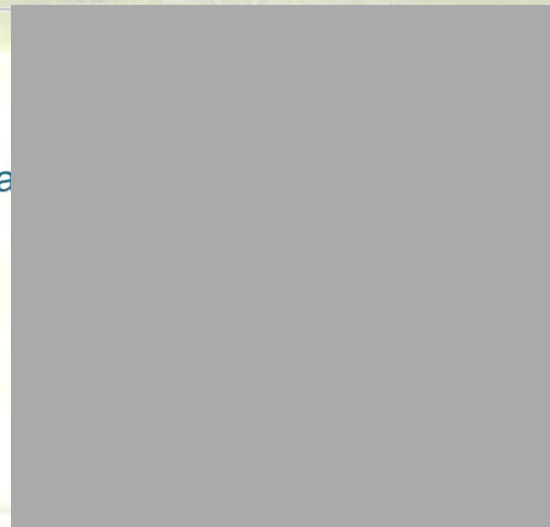
- **January 11, 2024**  
Sponsor gifts for Children's Day
- **January 25, 2024**  
Donate old desk calendars to make braille Let the school teach the blind.



## CSR - February 2024

### Sriracha

- **February 06, 2024**  
Giving gifts to the elderly at Bowin Subdistrict Health Promoting Hospital







## CSR - March 2024

### Sriracha

- **March 19, 2024**

Received Certificate of the year  
for supporter of activities at Ban  
Bowin School.



## CSR - April 2024

### Sriracha

- **April 07, 2024**

Songkran BoWin

- **April 12, 2024**

Alucon Songkran

- **April 17, 2024**

Songkran Yang En





## CSR - May 2024

### Sriracha

- **May 15,18, 2024**

Ban Phan Sadet Nok School cleaning, Repair/  
Paint Bathroom walls.(Prepare before the  
semester starts.

- **May 24, 2024**

Educate students about solar energy Ban Phan  
Sadet Nok School



## CSR - June 2024

### Sriracha

- **Jun 15, 2024**

Alucon joins as a volunteer with the  
Bowin community to clean the road.



## CSR - July 2024

Sriracha

**July 18, 2024**

Shops for the disabled under section 35



## CSR - September 2024

Somrong

**September 20, 2024**

Donate computers and computer equipment to the Mirror Foundation

Sriracha

**September 04, 2024**

Shops for the disabled under section 35







## CSR - October 2024

Sriracha

**October 04, 2024**

Shops for the disabled under section 35

**October 05, 2024**

Donate to flood victims



## CSR - November 2024

Sriracha

**November 19,26, 2024**

Shops for the disabled under section 35





# CSR - December 2024

Sriracha

**December 4, 24, 2024**

Shops for the disabled under section 35

**December 19, 2024**

Support New Year's gifts for the elderly at Bo Win  
Subdistrict Administrative Organization.





ภาคผนวก 17ข

---

แผนตรวจติดตามปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อชุมชน  
ประจำปี 2567

แผนตรวจติดตามปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม และความพึงพอใจของชุมชน  
บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	สถานที่ตรวจสอบ	เดือน											
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	บริเวณชุมชนห้วยปราบ												
2	บริเวณหมู่บ้านปอวินเมืองทอง												
3	บริเวณตลาดปากม่วง												
4	บริเวณที่พักคอนโดมิเนียม												
5	บริเวณหมู่บ้านประจักษ์												
6	บริเวณหมู่บ้านไผ่ผก 2												
7	บริเวณหมู่บ้านเชียงใหม่												
8	บริเวณซอยวัดปอวิน												
9	บริเวณซอยอัสสาณ												
10	บริเวณเขายาย บ้านหมู่ 5												
11	บริเวณ รพสต.ปอวิน												
12	บริเวณโรงเรียนบ้านปอวิน												
13	อื่นๆ												

หมายเหตุ :



ภาคผนวก 18ข

---

เอกสารเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ

ทุกอย่างได้อย่างสิ้นเชิง...”


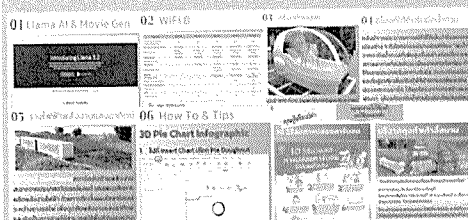
สวัสดีครับ

ITT ฉบับนี้ พบกับ Llama AI & Movie Gen AI แบบ Open Source ที่มีขนาดใหญ่และเก่งที่สุด, Wifi 8, เครื่องชกมนุษย์, ฉุกเฉินใต้ดินมีน้ำท่วม, โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์, 10 วิธีช่วยลดการปล่อยคาร์บอนได้ด้วยตัวเอง, บริจาคถุงวันทำเก้าอี้สนาม

How To Tip: 3D Pie Chart Infographic เชิญติดตาม

เนื้อหา ITT ฉบับเดือนพฤศจิกายน กันนะครับ

ឈ្មោះ IT



The screenshot shows the top portion of the Llama 3.1 announcement page. The background is a dark, textured image. At the top, the text "Introducing Llama 3.1" is displayed in a large, white, serif font. Below this, a paragraph in a smaller, white, sans-serif font reads: "The most powerful open-source generative AI model ever released. Now available in 80+ languages, with 70 trillion parameters. Choose from 8B, 70B, or 405B, or continue building with Llama 3.1." Below the text are two buttons: "Get Llama 3.1" and "Learn more". At the bottom of the visible section, the text "Download Llama 3.1 on HuggingFace, Open Source Model Hub" is visible, followed by a link to "huggingface.co".

# Introducing Llama 3.1

The most powerful open-source generative AI model ever released. Now available in 80+ languages, with 70 trillion parameters. Choose from 8B, 70B, or 405B, or continue building with Llama 3.1

[Get Llama 3.1](#) [Learn more](#)

Download Llama 3.1 on HuggingFace, Open Source Model Hub [huggingface.co](#)

**LLaMA AI** มาในรูปแบบของโมเดล Open Source ซึ่งหมายความว่าทุกคนสามารถเข้าถึง ใช้งาน และนำไปปรับแต่งได้ฟรี สามารถดาวน์โหลดได้บน <https://llama.meta.com/> และ Hugging Face พี่เจอนั้นสามารถทำงานได้ในสภาพแวดล้อมที่หลากหลาย เช่น เซิร์ฟเวอร์ของบริษัท ในระบบคลาวด์ หรือแม้แต่บนเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล เป็นต้นรองรับได้ถึง 8 ภาษาหลักเลยทีเดียว เช่น อังกฤษ, เยอรมัน, ฝรั่งเศส, อิตาลี, โปรตุเกส, ฮินดี, สเปน รวมถึงไทย

**Llama AI & Movie Gen AI** **Meta חורג! פרט**



มีการแพร่ให้ชมเป็นการ Gen นิ่งหมู่ดังให้แหวก  
 ง่ายในน้ำ สุดคึกคัก ซึ่งการดำเนินงานก็คือสามารถสร้าง  
 วิดีโอสั้นจาก Prompt ข้อความ โดยผลลัพธ์เป็น  
 วิดีโอที่มาพร้อมเสียงด้วย ความละเอียดสูงสุด  
 1080p HD ความยาวสูงสุด 16 วินาที เฟรมเรต 16  
 เฟรมต่อวินาที จุดเด่นของ Movie Gen คือการสร้าง  
 เสียง โดย AI ใส่เสียงประกอบให้สอดคล้องกับภาพ  
 ในวิดีโอ ยกตัวอย่างเช่น รถยนต์เคลื่อนที่, เสียง  
 น้ำตกในฉากหลัง หรือป้อนคำสั่งให้ใส่ดนตรีประกอบ  
 ได้ด้วย นอกจากนี้มีเดสยังรองรับการสร้างวิดีโอ  
 แบบ Personalized คือใช้ข้อมูลเป็นรูปใบหน้าของ  
 บุคคล เพื่อสร้างวิดีโอขึ้นมาตามต้องการได้

[illegible]

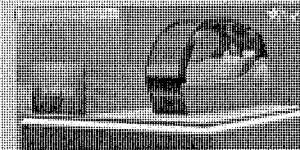
เพื่อทำให้ WiFi สามารถรองรับเครือข่ายที่มีอัตรา  
ข้อมูลรวม 100Gbps ซึ่งเพียงพอที่จะรองรับการ  
เชื่อมต่อหลายที่ที่เกิดขึ้นผ่านเราเตอร์เครื่องเดียว  
โครงสร้างสำหรับการเปิดใช้งานนี้ที่มองอิงกับการ  
กำหนดเป้าหมายว่าอุปกรณ์ได้ต่อกับเครือข่าย  
อย่างไร (ได้แก่)

**Coordinated Spatial Reuse** ช่วยให้อุปกรณ์ที่อยู่ในใกล้สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการเชื่อมต่อกับตัวเองได้โดยไม่รบกวนอุปกรณ์ที่อยู่ไกลการทดสอบเทคโนโลยีในช่วงแรกเทคโนโลยีนี้แสดงให้เห็นถึงอัตราการรับส่งข้อมูลที่เพิ่มขึ้นสูงสุดถึง 25 เปอร์เซ็นต์

**Coordinated Beamforming (Co-BF)** เป็นการขยายเทคนิคการสร้างลำแสงจากรุ่นก่อนหน้านี้ อุปกรณ์ที่มี Co-BF สามารถส่งสัญญาณไปมาระหว่างอุปกรณ์ในเครือข่ายที่จัดได้อย่างแม่นยำยิ่งขึ้น แม้ Co-BF จะแทบไม่สังเกตได้บนเครือข่ายขนาดเล็ก แต่ก็อาจเป็นการเปลี่ยนแปลงครั้งใหญ่สำหรับตลาดบรอดแบนด์หรือเครือข่ายในพื้นที่อุปกรณ์เคลื่อนที่จำนวนมาก

**Dynamic Subchannel Operation (DSO):** จะกำหนดช่องสัญญาณย่อยของข้อมูลให้กับอุปกรณ์ตามความสามารถ และความต้องการของอุปกรณ์นั้นๆ เช่น หากอุปกรณ์หลายเครื่องกำลังดาวน์โหลดไฟล์เดียวกัน DSO จะกำหนดช่องสัญญาณย่อยให้กับอุปกรณ์นั้นสูงโดยอัตโนมัติเพื่อดาวน์โหลดไฟล์ได้เร็วขึ้น และจัดการเส้นทางข้อมูลได้ดีขึ้น

เครื่องซักแบบญี่ปุ่นนี้ชื่อว่า Midea Xingda  
Sengoku หรือ เครื่องซักแบบญี่ปุ่นแห่งชาติ โดยจะ  
ถูกจัดแสดงใน Osaka Healthcare Pavilion ซึ่ง  
บริหารจัดการโดยหน่วยงานของรัฐบาลท้องถิ่น  
ผู้เข้าชมงานจะมีโอกาสได้สัมผัสกับเครื่องนี้ด้วย  
ตนเอง และมีแผนที่จะให้ลูกจ้างงานจำกัดเพียง  
1,000 คนเท่านั้น บริษัทคาดว่าจะมีผู้สนใจเข้าชม  
หรือสัมผัสกับวันละ 7-8 คน  
ตามที่เป็นเรื่องอื้อฉาวได้ทางเว็บไซต์ของบริษัทแล้ว



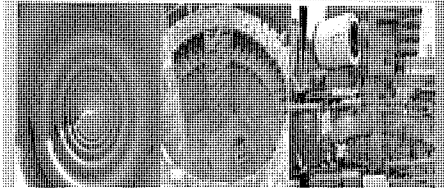
การออกแบบเครื่องจักรแบบอัตโนมัติคล้ายกับห้องนักบินของเครื่องบินได้ โดยภาพรวมฟานிடโบรว์ไลท์เปิดได้ด้านหลัง เมื่อผู้โดยสารลงบนเกาะนั่งตรงกลางเครื่องจะเติมน้ำร้อน และเซมเซอร์ที่ฝังไว้จะตรวจสอบอุณหภูมิและค่าทางชีววิทยาอื่นๆ ของแต่ละบุคคล เพื่อให้แน่ใจว่าได้ลงหนุมิในการทำความปลอดภัยที่เหมาะสมที่สุด โดยมีใช้ AI ในการประเมินสถานะทางอารมณ์ของผู้ใช้ และฉายภาพที่ก่อให้เกิดสภาวะภายในเพื่อเพิ่มความปลอดภัย อีกรอบการทำความปลอดภัย และนำเครื่องมาดใช้เวลาประมาณ 15 นาที



## 04 อุโมงค์ใต้ดินรับมือน้ำท่วม

หลังมีการประมาณการที่ชี้ให้เห็นว่าในอนาคตเมืองต่าง ๆ ทั่วโลกอาจจะมีบางส่วนที่ต้อง "จมน้ำ" จากระดับน้ำทะเลที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง และสภาพอากาศที่แปรปรวน เนื่องจากภาวะโลกร้อน ทำให้หลายประเทศเริ่มหาทางรับมือ วางระเบียบเมือง และที่อยู่อาศัย เพื่อปรับตัวให้เข้ากับความเปลี่ยนแปลง ประเทศเดนมาร์ก ได้ทุ่มโครงการก่อสร้างและพัฒนา อุโมงค์รองรับน้ำท่วมในเมืองโคเปนเฮเกน เพื่อรับมือกับน้ำท่วมในอนาคต

สักลงไปได้ผิวเมืองราว 20 เมตร คนงานในเมืองโคเปนเฮเกน ประเทศเดนมาร์ก กำลังสร้างอุโมงค์เพื่อปกป้องเมืองหลวงของเดนมาร์กจากปัญหาน้ำท่วม โดยอุโมงค์แห่งนี้ มีความยาว 1.3 กิโลเมตร และสามารถเก็บน้ำได้ถึง 10,000 ลูกบาศก์เมตร



หากเมืองจะลดขนาดการปล่อยน้ำทิ้งลงครึ่งหนึ่ง ทำให้ระบบบำบัดน้ำไปสามารถรองรับได้ทันที ก็จะช่วยให้ระบบบำบัดน้ำสามารถปล่อยน้ำทิ้งลงสู่ทะเลได้เร็วขึ้น การก่อสร้างนี้ เริ่มขึ้นในฤดูใบไม้ผลิปี 2020 และคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในปี 2027

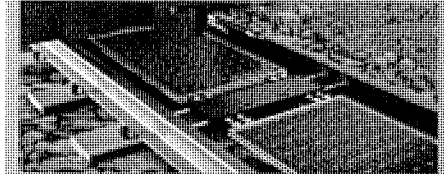
นอกจากนี้ในโคเปนเฮเกน ยังมีโครงการจัดการน้ำฝนในพื้นที่แบบอื่น ๆ เช่น การสร้างพื้นที่สีเขียวทำหน้าที่เป็น "ฟองน้ำ" เพื่อดูดซับและกักเก็บน้ำฝน ซึ่งเป็นโครงการที่สืบเนื่องมาจากงานวิจัยที่พบว่าเมืองจะเผชิญกับฝนตกเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 30 ในช่วงศตวรรษหน้า

ทั้งหมดนี้เป็นเพียงส่วนหนึ่งของโครงการที่เดนมาร์กวางไว้ เพื่อรับมือกับ "Climatebusts" หรือ "แมรดิค" เหตุการณ์สภาพอากาศที่รุนแรง เนื่องจากฝนตกมากกว่า 10 เซนติเมตร เกิดขึ้นภายในพื้นที่ 10 ตารางกิโลเมตร ภายในเวลาเพียงหนึ่งชั่วโมง ซึ่งอาจจะสร้างความเสียหาย และทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน

## 05 ร่างไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์



บริษัท บี.กรีน-พาวเวอร์ สตาร์ตอัปด้านพลังงานสะอาดจากประเทศสวีเดน เซอร์แนวทางการผลิตพลังงานไฟฟ้า ด้วยการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ระหว่างรางรถไฟ เพื่อดูดซับพลังงานแสงอาทิตย์ และยังเป็นประโยชน์ให้สามารถใช้พื้นที่ว่างระหว่างเส้นทางรถไฟต่าง ๆ ให้เกิดประโยชน์มากยิ่งขึ้น แผงโซลาร์เซลล์แต่ละแผง จะมีขนาด 1 x 17 เมตร และติดตั้งแผงเตอร์ป้องกันแสงสะท้อน โดยแต่ละแผงพัฒนาคือเป็นพิเศษให้สามารถวางในช่องว่างของรางเส้นทางรถไฟที่ยังใช้งานอยู่ และสามารถปล่อยให้รถไฟ แล่นผ่านรางเหล่านี้ได้ เนื่องจากบริษัททดสอบแล้วว่าแผงโซลาร์เซลล์เหล่านี้สามารถทนต่อแรงลมขณะรถไฟวิ่งผ่านได้ที 240 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ส่วนการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์

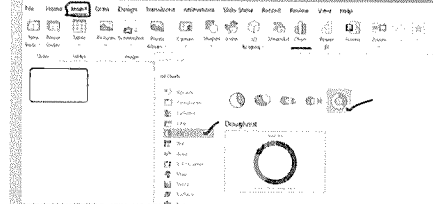


วิศวกรสามารถ ติดตั้งและเชื่อมต่อโมดูลแผงโซลาร์เซลล์แต่ละแผงให้ต่อกันได้ด้วยตนเอง หรือใช้เครื่องจักรช่วยติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ ซึ่งบริษัทเคลมว่าติดตั้งได้มากถึง 1,000 ตารางเมตรต่อวัน โดยบริษัทตั้งเป้าที่จะสร้างพลังงาน ด้วยการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์แบบกลิ้งได้นี้ ไปตามช่องว่างระหว่างเส้นทางรถไฟ เป็นระยะทางกว่า 5,000 กิโลเมตร คาดว่าผลิตพลังงานไฟฟ้าได้ราว 1 เมกะวัตต์ต่อชั่วโมงต่อปี (TWh) ซึ่งถ้าพัฒนาได้สำเร็จ บริษัทคาดว่าจะสามารถตอบสนองความต้องการไฟฟ้าได้เกือบ 1 ใน 3 ของภาคการขนส่งสาธารณะของประเทศ และช่วยลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) ได้กว่า 200,000 ตันต่อปี ปัจจุบันกำลังอยู่ในระหว่างจัดตั้งโครงการนำร่องร่วมกับประเทศอื่น เช่น สเปน โรมาเนีย จีน ออสเตรเลีย สหรัฐอเมริกา รวมถึงประเทศไทย

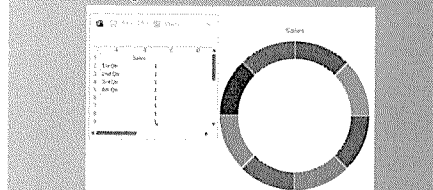
## 06 How To & Tips

### 3D Pie Chart Infographic

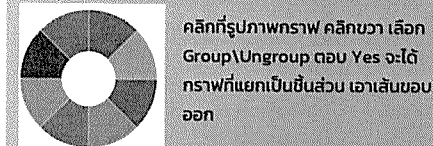
#### 1. ไปที่ Insert Chart เลือก Pie Doughnut



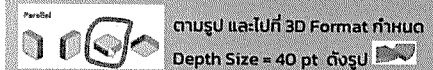
#### 2. กำหนดข้อมูลในตารางค่า = 1 จำนวน 8 บรรทัด



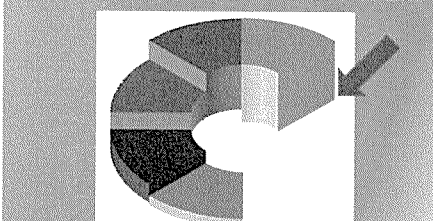
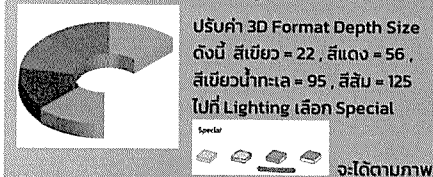
#### 3. ไปที่ Format Data Series กำหนด Doughnut Hold Size = 39% จากนั้นไปที่ Cut แล้ว Paste Special เลือก Picture (Enhanced Metafile)



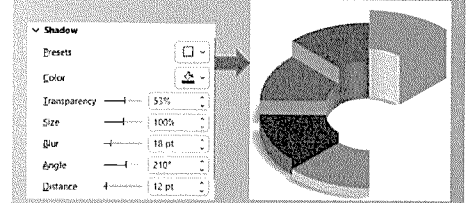
#### 4. ไปที่ Format Shape เลือก 3D Rotation เลือก



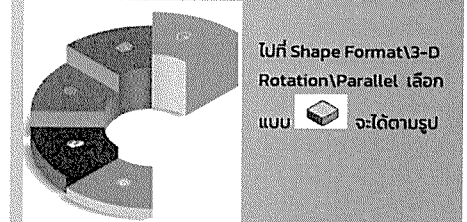
#### 5. นำกราฟมาเรียงต่อกัน ตามรูป



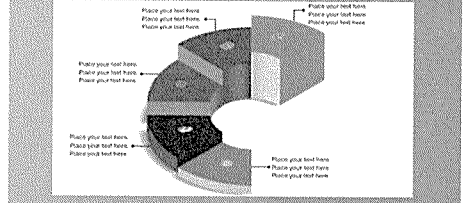
#### 6. เพิ่มเงาให้กราฟ ไปที่ Shape Options Shadow Present\Outer เลือกแบบที่ 2 และเลือกตามภาพ



#### 7. ไปที่ Insert\Icons เลือกไอคอนมาวางบนกราฟ



#### 8. เพิ่มข้อความโดย ไปที่ Insert Text ตามรูป



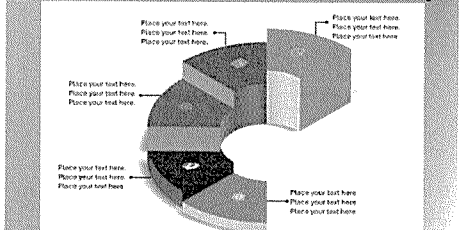
#### 9. ทำ Animation กราฟ โดย

- คลิกที่กราฟสี่เหลี่ยม ไปที่ Animation\Wipe เลือก Start After Previous

- คลิกที่ลูกศร ไปที่ Wipe\Effect Options เลือก From Left (ลูกศรหันทางซ้าย) เลือก Start After Previous

- คลิกที่กล่องข้อความ ไปที่ Wipe เลือก Start After Previous ทำแบบนี้ให้ครบทุกสไลด์

#### 10. ลองเรียกสไลด์ จะแสดงกราฟให้ทีละส่วน ตามรูป





คุณรู้หรือเปล่า

ลดใช้ถุงพลาสติก  
ลดใช้ถุงพลาสติก

## 10 วิธีลดการปล่อยคาร์บอน



### 10 วิธีช่วยลด การปล่อยคาร์บอน ได้ด้วยตัวเอง

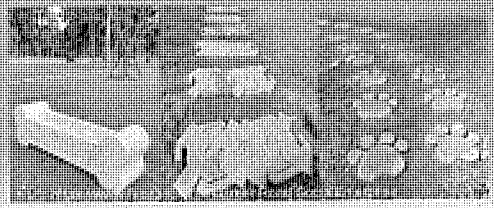


- 1 ใช้ถุงผ้า
- 2 เลือกใช้หลอดไฟที่ประหยัดไฟ
- 3 ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าเมื่อไม่ใช้
- 4 เปลี่ยนจากหลอดไส้เป็นหลอดประหยัดไฟ
- 5 ใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีสัญลักษณ์ช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม
- 6 ใช้รถสาธารณะ
- 7 ปลูกต้นไม้ยืนต้นในบริเวณที่ช่วยบังแดดให้บ้านรับร่ม
- 8 แยกขยะให้ถูกประเภท
- 9 ใช้กระดาษทั้ง 2 หน้า
- 10 ให้ความรู้ ชักชวนคนใกล้ตัวให้ช่วยกันดูแลสิ่งแวดล้อม

ปฏิเสธไม่ได้เลยว่าสภาพอากาศ และมลภาวะในปัจจุบันเริ่มรุนแรงขึ้นเรื่อยๆ ไม่ว่าจะเป็นฝุ่น คม สภาพอากาศที่ร้อนกว่าปกติ ฝนตกไม่ตรงตามฤดูกาล ซึ่งล้วนแล้วแต่ส่งผลกระทบต่อเราทุกคน เพราะฉะนั้นเราช่วยกันทำให้โลกน่าอยู่ขึ้นได้ด้วย 10 วิธีช่วยลดการปล่อยคาร์บอนได้ด้วยตัวเองจะมีอะไรบ้างไปดูกันเลย

1. ใช้ถุงผ้าแทนการรับถุงพลาสติก
2. เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นฉลากประหยัด (Energy Star)
3. ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้า เมื่อไม่ใช้
4. เปลี่ยนจากหลอดไส้เป็นหลอดประหยัดพลังงาน
5. ใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีสัญลักษณ์ช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม
6. ใช้รถสาธารณะ หรือ ทางเดินร่วมกับผู้อื่น
7. ปลูกต้นไม้ยืนต้นในบริเวณที่ช่วยบังแดดให้บ้านรับร่ม
8. แยกขยะให้ถูกประเภท เพื่อรีไซเคิลและการจัดการที่เหมาะสม
9. ใช้กระดาษทั้ง 2 หน้า
10. ให้ความรู้ ชักชวนคนใกล้ตัวให้ช่วยกันดูแลสิ่งแวดล้อม

## บริจาคถุงทำเก้าอี้สนาม



"รับบริจาคถุงวิบวิบและถุงก๊อบแก๊บจนกว่าจะหมดโลก"

สามารถส่งถุงวิบวิบมาได้ตามที่อยู่นี้

โครงการกรีนโรด 148/3 หมู่ที่ 19 ต.นบะเข็ญ อ.เมือง จ.สุพรรณ 51000 T:09986843104

โครงการขยะแลกทุนของ GREEN ROAD เราได้ทำการวิจัยและพัฒนาจนพบว่าถุงวิบวิบสามารถนำมาทำเป็นเก้าอี้สนามได้ ซึ่งโครงการนี้ได้ร่วมกับถุงก๊อบแก๊บได้ แล้วสามารถสร้างเป็นผลิตภัณฑ์ Upcycling ได้หลายอย่างเช่น เก้าอี้ เก้าอี้ บล็อกปูพื้น หรือแม้แต่ทำไปสร้างเป็นผนัง พับหลังกาน้ำดื่มก็ได้ เริ่มส่งขยะได้ตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป

ขอบเขตการรับบริจาคได้ดังนี้

ประเภทถุงใส่ของทั้งหลาย ถุงหิ้วแบบ PE, PP, ถุงแกงร้อนเย็นที่ล้างสะอาด, ถุงนมโรงเรียน, ถุงพลาสติกที่ยัดได้, ถุงยา, ถุงน้ำตาลทราย และถุงน้ำแข็ง

☒ ประเภทพลาสติกห่อสิ่งของ ไม่ว่าจะเป็น บับเบิ้ลกับกระแทก, ฟิล์มหุ้มแพคเกจจิ้งน้ำ, พลาสติกแพ็คเกจจิ้งนม, ถุงขนมปัง, ถุงซีลล็อกของ และ ฟิล์มห่อสินค้า

☒ ประเภทพลาสติกทั่วไป เช่น ของใช้ประจำวันพลาสติก, ถุงผักผลไม้, หลอดดูดขวด PET และฝาขวด

☒ ประเภทขยะพลาสติกจากผู้ดูแลสิ่งแวดล้อม เช่น อีลอน ส้อมฉีด, กล่องกาแฟ, ฝาแก้ว และแก้วพลาสติก

☒ ประเภทถุงวิบวิบ คือถุงอูนิเยมพอยด์ มี 3 ชั้น คือ PET เคลือบด้านนอก ส่วนชั้นกลาง AL (อลูมิเนียมพอยด์) ส่วนด้านในคือ LDPE เคลือบเพื่อรองรับสัมผัสอาหาร เช่น ถุงกาแฟ 3 in 1 หรือ ถุงขนมกรุบกรอบ (เรียกถุงวิบวิบตามลักษณะด้านในที่เป็นเงาสะท้อนแสง)

• รับตามบริจาคขยะพลาสติกตามที่ประกาศมา ณ ที่นี้ หากมีการเปลี่ยนแปลงจะแจ้งให้ทราบ หรือมีข้อสงสัยสอบถามที่ GREEN ROAD ขอความอนุเคราะห์ก่อนส่งมาบริจาคอย่าลืมทำความสะอาดให้เรียบร้อย และต้องแยกขยะพลาสติกแต่ละประเภทออกจากกันทุกครั้ง!!

ภาคผนวก 19ข

---

เอกสารการประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
ของโครงการฯ

รายงานผลมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ครั้งที่ 1 / 2567 ระหว่าง มกราคม - มิถุนายน 2567



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(ระยะดำเนินการ)  
โครงการโรงงานอุตสาหกรรมส่วนขยายครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)  
ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567

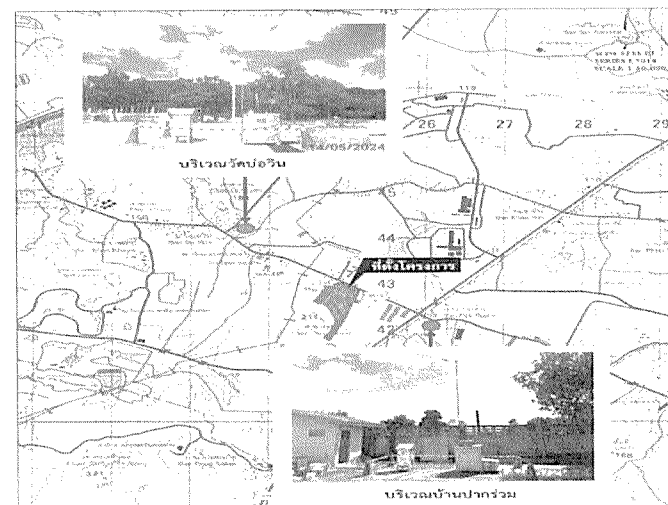
บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)  
เลขที่ 272/5 หมู่ 3 ถนน ปากร่วม-อ่าวอุดม ตำบล ปอวินอำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี  
ถนัดศรีราชา จังหวัดชลบุรี  
จังหวัดชลบุรี  
บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)  
เลขที่ 272/5 หมู่ 3 ถนน ปากร่วม-อ่าวอุดม ตำบล ปอวินอำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี

# ด้านอากาศ

# มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

## การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณบ้านปากร่วม และบริเวณวัดบ่อวิน

3



แผนที่แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศครั้งที่ 1/67  
ระหว่างวันที่ 14 - 21 พฤษภาคม 2567

## การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณบ้านป่ากร่วม และบริเวณวัดบ่อวิน

4

### บริเวณวัดบ่อวิน

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณวัดบ่อวิน ระหว่างวันที่ 14 - 21 พฤษภาคม 2567 พบว่า Total Suspended Particulate (TSP) มีค่าอยู่ในช่วง 0.042 - 0.273 mg/m<sup>3</sup> เมื่อนำผลการตรวจวัดที่ได้มาเปรียบเทียบกับตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ที่กำหนดให้มีค่าได้ไม่เกิน 0.33 mg/m<sup>3</sup> พบว่า ฝุ่นละอองที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด และ NO<sub>2</sub> ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุดของวันที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง เป็นเวลา 7 วันต่อเนื่อง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0018 - 0.0055 ppm ซึ่งเมื่อนำค่า NO<sub>2</sub> ที่ตรวจวัดได้ดังกล่าวไปเปรียบเทียบกับตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ที่กำหนดให้มีค่าได้ไม่เกิน 0.17 ppm พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

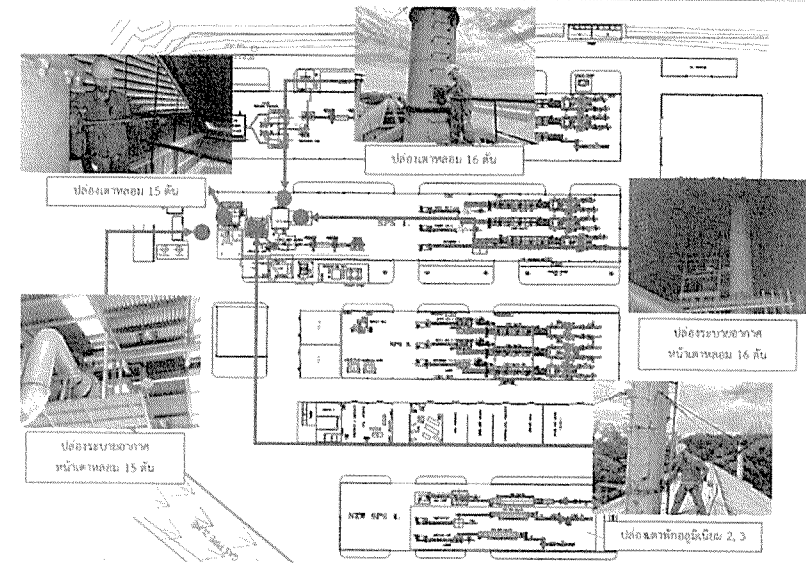
### บริเวณบ้านป่ากร่วม

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณวัดบ่อวิน ระหว่างวันที่ 14 - 21 พฤษภาคม 2567 พบว่า Total Suspended Particulate (TSP) มีค่าอยู่ในช่วง 0.021 - 0.064 mg/m<sup>3</sup> เมื่อนำผลการตรวจวัดที่ได้มาเปรียบเทียบกับตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ที่กำหนดให้มีค่าได้ไม่เกิน 0.33 mg/m<sup>3</sup> พบว่า ฝุ่นละอองที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด และ NO<sub>2</sub> ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุดของวันที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง เป็นเวลา 7 วันต่อเนื่อง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0016 - 0.0092 ppm ซึ่งเมื่อนำค่า NO<sub>2</sub> ที่ตรวจวัดได้ดังกล่าวไปเปรียบเทียบกับตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ที่กำหนดให้มีค่าได้ไม่เกิน 0.17 ppm พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

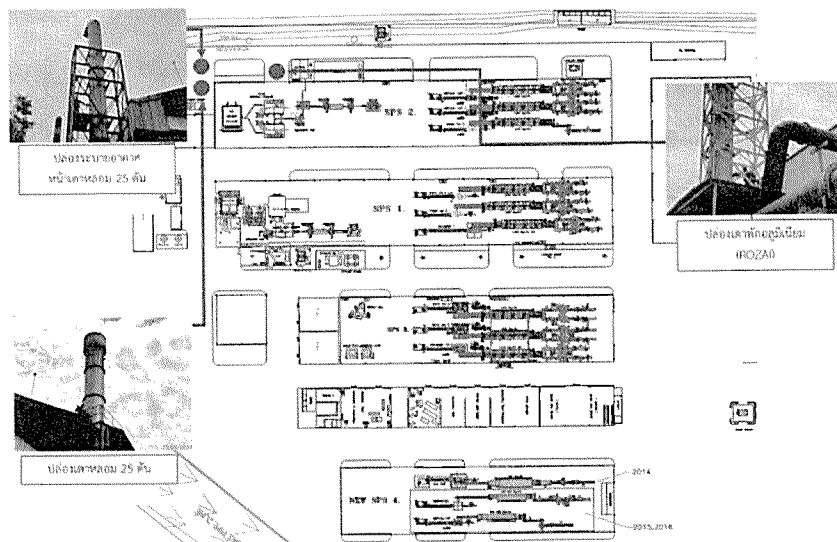
## ตำแหน่งและภาพการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง ครั้งที่ 1/67

5



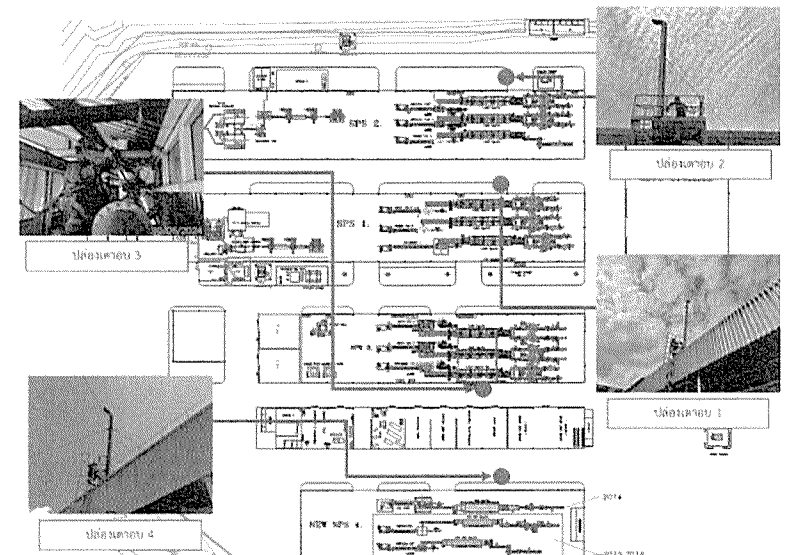
## ตำแหน่งและภาพการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง ครั้งที่ 1/67

6

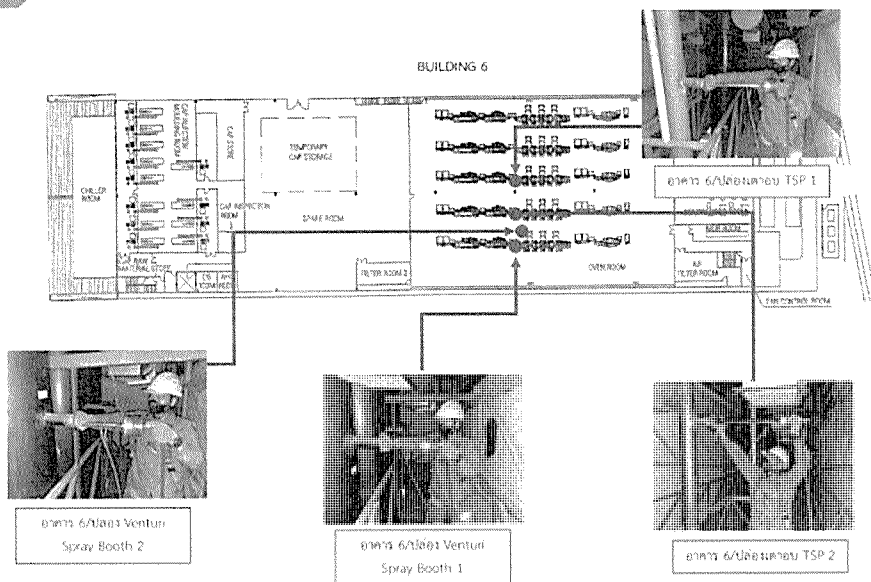


## ตำแหน่งและภาพการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง ครั้งที่ 1/67

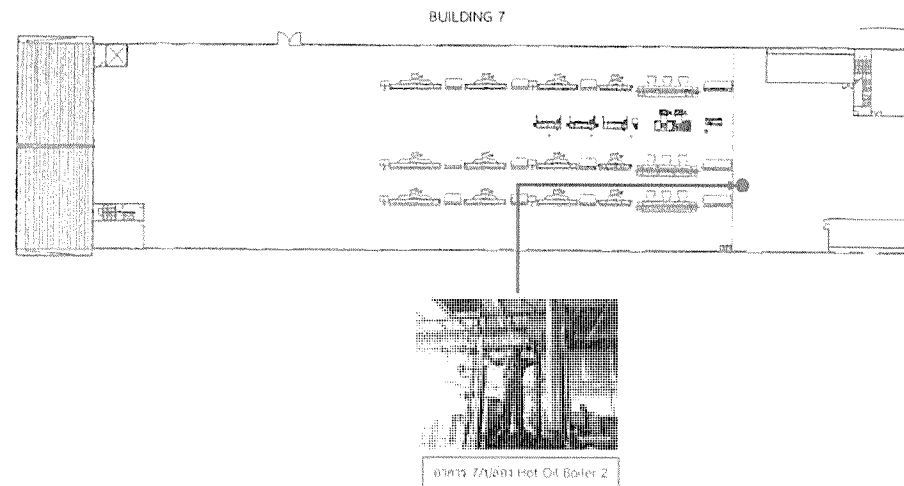
7



## ตำแหน่งและภาพการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง ครั้งที่ 1/67



## ตำแหน่งและภาพการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง ครั้งที่ 1/67



## สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ครั้งที่ 1/67

## ปล่องเตาหลอม 15 ตัน (สายการผลิต 1)

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลวิเคราะห์			มาตรฐาน (มีการแก้ไขเมื่อครั้งก่อน)	
			ปล่องเตาหลอม 15 ตัน			(A)	(B)(C)
1	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	29/05/67			-	-
2	ขนาดปล่อง	m	Ø 1.07			-	-
3	อุณหภูมิ <sup>(1)</sup>	°C	278			-	-
4	ความเร็วก๊าซ <sup>(1)</sup>	m/s	12.5			-	-
5	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(1)</sup>	m³/s	11.2			-	-
6	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(1)</sup>	Nm³/s	5.6			-	-
7	ความชื้น <sup>(1)</sup>	%	6.76			-	-
8	ปริมาณ O <sub>2</sub> <sup>(1)</sup> สภาพแห้ง	%	9.4			-	-
9	ปริมาณ CO <sub>2</sub> <sup>(1)</sup> สภาพแห้ง	%	8.8			-	-
10	ความดันอากาศสมบูรณ์ <sup>(1)</sup>	mm Hg	755.4			-	-
11	Particulate <sup>(2)</sup>	mg/Nm³	2.5 <sup>(2)</sup>	0.015 (g/s)	3.1 <sup>(1)</sup>	60	0.107 (g/s)
12	Fume Al	mg/Nm³	<0.04 <sup>(2)</sup>	-	<0.04 <sup>(1)</sup>	-	-
13	HCl	mg/Nm³	0.09 <sup>(2)</sup>	-	0.11 <sup>(1)</sup>	-	160
14	HF	ppm	<0.012 <sup>(2)</sup>	-	<0.012 <sup>(1)</sup>	-	-
15	NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub>	ppm	7.00 <sup>(2)</sup>	-	8.46 <sup>(1)</sup>	-	200
	NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub>	mg/Nm³	13.17 <sup>(2)</sup>	0.074 (g/s)	15.92 <sup>(1)</sup>	300	0.534 (g/s)

ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

## สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ครั้งที่ 1/67

## ปล่องระบายอากาศหน้าเตาหลอม 15 ตัน (สายการผลิต 1)

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน (มีการแก้ไขเมื่อครั้งก่อน)	
			ปล่องระบายอากาศ หน้าเตาหลอม 15 ตัน		(A)	(B)(C)
1	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	29/05/67		-	-
2	ขนาดปล่อง	m	Ø 0.60		-	-
3	อุณหภูมิ <sup>(1)</sup>	°C	82		-	-
4	ความเร็วก๊าซ <sup>(1)</sup>	m/s	9.2		-	-
5	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(1)</sup>	m³/s	2.6		-	-
6	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(1)</sup>	Nm³/s	2.1		-	-
7	ความชื้น <sup>(1)</sup>	%	1.67		-	-
8	ปริมาณ O <sub>2</sub> <sup>(1)</sup> สภาพแห้ง	%	20.5		-	-
9	ปริมาณ CO <sub>2</sub> <sup>(1)</sup> สภาพแห้ง	%	<1.0		-	-
10	ความดันอากาศสมบูรณ์ <sup>(1)</sup>	mm Hg	754.3		-	-
11	Particulate <sup>(2)</sup>	mg/Nm³	1.9	0.004 (g/s)	60	0.104 (g/s)
12	NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> <sup>(2)</sup>	ppm	8.06	-	-	-
	NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> <sup>(2)</sup>	mg/Nm³	15.16	-	-	-

ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน



## สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ครั้งที่ 1/67

## ปล่องเตาพอกลุมิเนียม 2, 3 (สายการผลิต 1)

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน (มีการแก้ไขข้อผิดพลาด)		
			ปล่องเตาพอกลุมิเนียม 2, 3				
					(A)	(B)(C)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	29/05/67		-	-	-
2.	ขนาดปล่อง	m	Ø 0.75		-	-	-
3.	อุณหภูมิ <sup>(1)</sup>	°C	210		-	-	-
4.	ความเร็วก๊าซ <sup>(1)</sup>	m/s	6.5		-	-	-
5.	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(1)</sup>	m³/s	2.9		-	-	-
6.	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(2)</sup>	Nm³/s	1.7		-	-	-
7.	ความชื้น <sup>(1)</sup>	%	2.05		-	-	-
8.	ปริมาณ O <sub>2</sub> <sup>(1)</sup> , สภาวะแห้ง	%	20.0		-	-	-
9.	ปริมาณ CO <sub>2</sub> <sup>(1)</sup> , สภาวะแห้ง	%	<1.0		-	-	-
10.	ความดันอากาศสมบูรณ์ <sup>(1)</sup>	mm.Hg	755.1		-	-	-
11.	Particulate <sup>(2)</sup>	mg/Nm³	3.6	<0.001 (g/s)	60	0.099 (g/s)	240
12.	NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> <sup>(2)</sup>	ppm	1.60	<0.001 (g/s)	-	0.082 (g/s)	200
	NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> <sup>(2)</sup>	mg/Nm³	3.01		50		

ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

## สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ครั้งที่ 1/67

## ปล่องเตาหลอม 16 ตัน (สายการผลิต 1)

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน (มีการแก้ไขข้อผิดพลาด)		
			ปล่องเตาหลอม 16 ตัน				
					(A)	(B)(C)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	29/05/67		-	-	-
2.	ขนาดปล่อง	m	Ø 1.00		-	-	-
3.	อุณหภูมิ <sup>(1)</sup>	°C	135		-	-	-
4.	ความเร็วก๊าซ <sup>(1)</sup>	m/s	6.5		-	-	-
5.	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(1)</sup>	m³/s	5.1		-	-	-
6.	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(2)</sup>	Nm³/s	3.0		-	-	-
7.	ความชื้น <sup>(1)</sup>	%	7.35		-	-	-
8.	ปริมาณ O <sub>2</sub> <sup>(1)</sup> , สภาวะแห้ง	%	12.6		-	-	-
9.	ปริมาณ CO <sub>2</sub> <sup>(1)</sup> , สภาวะแห้ง	%	5.8		-	-	-
10.	ความดันอากาศสมบูรณ์ <sup>(1)</sup>	mm.Hg	755.1		-	-	-
11.	Particulate	mg/Nm³	2.2 <sup>(2)</sup>	0.008 (g/s)	3.7 <sup>(3)</sup>	0.107 (g/s)	240
12.	Fume Al	mg/Nm³	2.17 <sup>(2)</sup>	-	3.63 <sup>(3)</sup>	-	-
13.	HCl	mg/Nm³	<0.01 <sup>(2)</sup>	-	<0.01 <sup>(3)</sup>	-	160
14.	HF	ppm	0.028 <sup>(2)</sup>	-	0.047 <sup>(3)</sup>	-	-
15.	NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> <sup>(2)</sup>	ppm	8.00 <sup>(2)</sup>	0.052 (g/s)	13.60 <sup>(3)</sup>	0.534 (g/s)	200
	NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> <sup>(2)</sup>	mg/Nm³	15.05 <sup>(2)</sup>		25.21 <sup>(3)</sup>		

ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

## สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ครั้งที่ 1/67

## ปล่องเตาอบ (Annealing Oven) SPS (สายการผลิต 1)

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน (มีการแก้ไขข้อผิดพลาด)		
			ปล่องเตาอบ 1				
					(A)	(B)(C)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	30/05/67		-	-	-
2.	ขนาดปล่อง	m	Ø 0.36		-	-	-
3.	อุณหภูมิ <sup>(1)</sup>	°C	128		-	-	-
4.	ความเร็วก๊าซ <sup>(1)</sup>	m/s	16.1		-	-	-
5.	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(1)</sup>	m³/s	1.6		-	-	-
6.	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(2)</sup>	Nm³/s	1.1		-	-	-
7.	ความชื้น <sup>(1)</sup>	%	2.66		-	-	-
8.	ปริมาณ O <sub>2</sub> <sup>(1)</sup> , สภาวะแห้ง	%	18.9		-	-	-
9.	ปริมาณ CO <sub>2</sub> <sup>(1)</sup> , สภาวะแห้ง	%	<1.0		-	-	-
10.	ความดันอากาศสมบูรณ์ <sup>(1)</sup>	mm.Hg	754.7		-	-	-
11.	Particulate <sup>(2)</sup>	mg/Nm³	6.9	0.008 (g/s)	60	0.012 (g/s)	240
12.	NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> <sup>(2)</sup>	ppm	4.20	0.009 (g/s)	50	0.010 (g/s)	200
	NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> <sup>(2)</sup>	mg/Nm³	7.90				

ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

## สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ครั้งที่ 1/67

## ปล่องระบายอากาศหน้าเตาหลอม 16 ตัน (สายการผลิต 1)

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน (มีการแก้ไขข้อผิดพลาด)		
			ปล่องระบายอากาศ หน้าเตาหลอม 16 ตัน				
					(A)	(B)(C)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	30/05/67		-	-	-
2.	ขนาดปล่อง	m	Ø 0.46		-	-	-
3.	อุณหภูมิ <sup>(1)</sup>	°C	101		-	-	-
4.	ความเร็วก๊าซ <sup>(1)</sup>	m/s	6.7		-	-	-
5.	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(1)</sup>	m³/s	1.1		-	-	-
6.	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(2)</sup>	Nm³/s	0.9		-	-	-
7.	ความชื้น <sup>(1)</sup>	%	2.11		-	-	-
8.	ปริมาณ O <sub>2</sub> <sup>(1)</sup> , สภาวะแห้ง	%	20.2		-	-	-
9.	ปริมาณ CO <sub>2</sub> <sup>(1)</sup> , สภาวะแห้ง	%	<1.0		-	-	-
10.	ความดันอากาศสมบูรณ์ <sup>(1)</sup>	mm.Hg	754.7		-	-	-
11.	Particulate <sup>(2)</sup>	mg/Nm³	4.3	0.004 (g/s)	60	0.144 (g/s)	300
12.	NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> <sup>(2)</sup>	ppm	6.30	-	-	-	-
	NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> <sup>(2)</sup>	mg/Nm³	11.85				

ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

## สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ครั้งที่ 1/67

16

ปล่องเตาหลอม 25 ตัน (สายการผลิต 2)

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน (มีการแก้ไขเพิ่มเติม)			
			ปล่องเตาหลอม 25 ตัน					
					(A)		(B)(C)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	29/05/67		-	-	-	
2.	ขนาดปล่อง	m.	Ø 1.05		-	-	-	
3.	อุณหภูมิ <sup>(1)</sup>	°C	360		-	-	-	
4.	ความเร็วก๊าซ <sup>(1)</sup>	m/s	7.1		-	-	-	
5.	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(1)</sup>	m³/s	6.2		-	-	-	
6.	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(2)</sup>	Nm³/s	2.7		-	-	-	
7.	ความชื้น <sup>(1)</sup>	%	6.19		-	-	-	
8.	ปริมาณ O <sub>2</sub> <sup>(1)</sup> , สภาพแห้ง	%	10.2		-	-	-	
9.	ปริมาณ CO <sub>2</sub> <sup>(1)</sup> , สภาพแห้ง	%	6.0		-	-	-	
10.	ความดันอากาศสมบูรณ์ <sup>(1)</sup>	mm.Hg	754.7		-	-	-	
11.	Particulate	mg/Nm³	3.3 <sup>(2)</sup>	0.009 (g/s)	4.3 <sup>(1)</sup>	60	0.145 (g/s)	240
12.	Fume Al	mg/Nm³	<0.04 <sup>(2)</sup>	-	<0.04 <sup>(3)</sup>	-	-	-
13.	HCl	mg/Nm³	<0.01 <sup>(2)</sup>	-	<0.01 <sup>(3)</sup>	-	-	160
14.	HF	ppm	0.022 <sup>(2)</sup>	-	0.025 <sup>(3)</sup>	-	-	-
15.	NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub>	ppm	9.83 <sup>(2)</sup>	0.048 (g/s)	12.19 <sup>(3)</sup>	-	-	200
	NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub>	mg/Nm³	17.65 <sup>(2)</sup>	22.93 <sup>(3)</sup>	22.93 <sup>(4)</sup>	293.5	0.708 (g/s)	-

ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ALUCON Public Company Limited

272/5 หมู่ 3 ถนน ปากร่วม-อำพลูม ตำบล ปอวินอำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี

## สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ครั้งที่ 1/67

17

ปล่องระบายอากาศหน้าเตาหลอม 25 ตัน (สายการผลิต 2)

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน (มีการแก้ไขเพิ่มเติม)		
			ปล่องระบายอากาศ หน้าเตาหลอม 25 ตัน		(A)	(B)(C)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	28/05/67		-	-	-
2.	ขนาดปล่อง	m	Ø 1.00		-	-	-
3.	อุณหภูมิ <sup>(1)</sup>	°C	81		-	-	-
4.	ความเร็วก๊าซ <sup>(1)</sup>	m/s	5.8		-	-	-
5.	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(1)</sup>	m³/s	4.6		-	-	-
6.	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(2)</sup>	Nm³/s	3.6		-	-	-
7.	ความชื้น <sup>(1)</sup>	%	4.44		-	-	-
8.	ปริมาณ O <sub>2</sub> <sup>(1)</sup> , สภาพแห้ง	%	20.8		-	-	-
9.	ปริมาณ CO <sub>2</sub> <sup>(1)</sup> , สภาพแห้ง	%	<1.0		-	-	-
10.	ความดันอากาศสมบูรณ์ <sup>(1)</sup>	mm.Hg	755.1		-	-	-
11.	Particulate <sup>(2)</sup>	mg/Nm³	0.8	0.003 (g/s)	60	0.512 (g/s)	300
12.	NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> <sup>(2)</sup>	ppm	12.00	-	-	-	-
	NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> <sup>(2)</sup>	mg/Nm³	22.58	-	-	-	-

ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ALUCON Public Company Limited

272/5 หมู่ 3 ถนน ปากร่วม-อำพลูม ตำบล ปอวินอำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี

## สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ครั้งที่ 1/67

18

ปล่องเตาพักถลุงนิยัม ROZAI (สายการผลิต 2)

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน (มีการแก้ไขเพิ่มเติม)		
			ปล่องเตาพักถลุงนิยัม (ROZAI)		(A)	(B)(C)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	28/05/67		-	-	-
2.	ขนาดปล่อง	m	Ø 0.85		-	-	-
3.	อุณหภูมิ <sup>(1)</sup>	°C	52		-	-	-
4.	ความเร็วก๊าซ <sup>(1)</sup>	m/s	9.5		-	-	-
5.	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(1)</sup>	m³/s	5.4		-	-	-
6.	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(2)</sup>	Nm³/s	4.8		-	-	-
7.	ความชื้น <sup>(1)</sup>	%	3.21		-	-	-
8.	ปริมาณ O <sub>2</sub> <sup>(1)</sup> , สภาพแห้ง	%	20.7		-	-	-
9.	ปริมาณ CO <sub>2</sub> <sup>(1)</sup> , สภาพแห้ง	%	<1.0		-	-	-
10.	ความดันอากาศสมบูรณ์ <sup>(1)</sup>	mm.Hg	755.2		-	-	-
11.	Particulate <sup>(2)</sup>	mg/Nm³	2.5	0.012 (g/s)	60	0.422 (g/s)	210
12.	NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> <sup>(2)</sup>	ppm	1.00	0.009 (g/s)	-	0.352 (g/s)	200
	NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> <sup>(2)</sup>	mg/Nm³	1.88	-	50	-	-

ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ALUCON Public Company Limited

272/5 หมู่ 3 ถนน ปากร่วม-อำพลูม ตำบล ปอวินอำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี

## สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ครั้งที่ 1/67

19

ปล่องเตาอบ (Annealing Oven) SPS (สายการผลิต 2)

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน (มีการแก้ไขเพิ่มเติม)		
			ปล่องเตาอบ 2		(A)	(B)(C)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	28/05/67		-	-	-
2.	ขนาดปล่อง	m	Ø 0.30		-	-	-
3.	อุณหภูมิ <sup>(1)</sup>	°C	136		-	-	-
4.	ความเร็วก๊าซ <sup>(1)</sup>	m/s	11.4		-	-	-
5.	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(1)</sup>	m³/s	0.8		-	-	-
6.	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(2)</sup>	Nm³/s	0.6		-	-	-
7.	ความชื้น <sup>(1)</sup>	%	2.95		-	-	-
8.	ปริมาณ O <sub>2</sub> <sup>(1)</sup> , สภาพแห้ง	%	18.2		-	-	-
9.	ปริมาณ CO <sub>2</sub> <sup>(1)</sup> , สภาพแห้ง	%	1.4		-	-	-
10.	ความดันอากาศสมบูรณ์ <sup>(1)</sup>	mm.Hg	754.9		-	-	-
11.	Particulate <sup>(2)</sup>	mg/Nm³	7.0	0.004 (g/s)	60	0.034 (g/s)	240
12.	NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> <sup>(2)</sup>	ppm	6.30	-	-	-	200
	NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> <sup>(2)</sup>	mg/Nm³	11.85	0.007 (g/s)	50	0.028 (g/s)	-

ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ALUCON Public Company Limited

272/5 หมู่ 3 ถนน ปากร่วม-อำพลูม ตำบล ปอวินอำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี

## สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ครั้งที่ 1/67

## ปล่องเตาอบ (Annealing Oven) SPS (สายการผลิต 3)

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน (มีการแก้ไขข้อเท็จจริง)		
			ปล่องเตาอบ 3				
					(A)	(B)(C)	
1	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	30/05/67		-	-	-
2	ขนาดปล่อง	m	Ø 0.30		-	-	-
3	อุณหภูมิ <sup>(1)</sup>	°C	127		-	-	-
4	ความเร็วก๊าซ <sup>(1)</sup>	m/s	9.8		-	-	-
5	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(1)</sup>	m³/s	0.7		-	-	-
6	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(2)</sup>	Nm³/s	0.5		-	-	-
7	ความชื้น <sup>(1)</sup>	%	2.86		-	-	-
8	ปริมาณ O <sub>2</sub> <sup>(1)</sup> , สภาวะแห้ง	%	18.6		-	-	-
9	ปริมาณ CO <sub>2</sub> <sup>(1)</sup> , สภาวะแห้ง	%	1.2		-	-	-
10	ความดันอากาศสมบูรณ์ <sup>(1)</sup>	mm.Hg	754.8		-	-	-
11	Particulate <sup>(2)</sup>	mg/Nm³	1.7	0.001 (g/s)	60	0.026 (g/s)	240
12	NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> <sup>(2)</sup>	ppm	2.10	0.002 (g/s)	-	0.022 (g/s)	200
	NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> <sup>(2)</sup>	mg/Nm³	3.95		50		

ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

## สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ครั้งที่ 1/67

## ปล่องเตาอบ (Annealing Oven) SPS (สายการผลิต 4)

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน (มีการแก้ไขข้อเท็จจริง)		
			ปล่องเตาอบ 4				
					(A)	(B)(C)	
1	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	30/05/67		-	-	-
2	ขนาดปล่อง	m	Ø 0.30		-	-	-
3	อุณหภูมิ <sup>(1)</sup>	°C	115		-	-	-
4	ความเร็วก๊าซ <sup>(1)</sup>	m/s	13.6		-	-	-
5	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(1)</sup>	m³/s	1.0		-	-	-
6	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(2)</sup>	Nm³/s	0.7		-	-	-
7	ความชื้น <sup>(1)</sup>	%	2.45		-	-	-
8	ปริมาณ O <sub>2</sub> <sup>(1)</sup> , สภาวะแห้ง	%	18.2		-	-	-
9	ปริมาณ CO <sub>2</sub> <sup>(1)</sup> , สภาวะแห้ง	%	1.8		-	-	-
10	ความดันอากาศสมบูรณ์ <sup>(1)</sup>	mm.Hg	754.7		-	-	-
11	Particulate <sup>(2)</sup>	mg/Nm³	2.0	0.001 (g/s)	60	0.034 (g/s)	240
12	NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> <sup>(2)</sup>	ppm	7.50	0.010 (g/s)	-	0.028 (g/s)	200
	NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> <sup>(2)</sup>	mg/Nm³	14.11		50		

ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

## สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ครั้งที่ 1/67

## ปล่องเตาอบ (Annealing Oven) TPS 1 (อาคาร 6)

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน (มีการแก้ไขข้อเท็จจริง)		
			อาคาร 6				
			ปล่องเตาอบ TPS 1		(A)	(B)(C)	
1	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	17/05/67		-	-	-
2	ขนาดปล่อง	m	Ø 0.17		-	-	-
3	อุณหภูมิ <sup>(1)</sup>	°C	108		-	-	-
4	ความเร็วก๊าซ <sup>(1)</sup>	m/s	6.9		-	-	-
5	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(1)</sup>	m³/s	0.2		-	-	-
6	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(2)</sup>	Nm³/s	0.1		-	-	-
7	ความชื้น <sup>(1)</sup>	%	2.05		-	-	-
8	ปริมาณ O <sub>2</sub> <sup>(1)</sup> , สภาวะแห้ง	%	16.4		-	-	-
9	ปริมาณ CO <sub>2</sub> <sup>(1)</sup> , สภาวะแห้ง	%	2.8		-	-	-
10	ความดันอากาศสมบูรณ์ <sup>(1)</sup>	mm.Hg	750.1		-	-	-
11	Particulate <sup>(2)</sup>	mg/Nm³	1.6	<0.001 (g/s)	60	0.076 (g/s)	240
12	NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> <sup>(2)</sup>	ppm	14.60	0.003 (g/s)	-	0.063 (g/s)	200
	NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> <sup>(2)</sup>	mg/Nm³	27.47		50		

ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

## สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ครั้งที่ 1/67

## ปล่องเตาอบ (Annealing Oven) TPS 2 (อาคาร 6)

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน (มีการแก้ไขข้อเท็จจริง)		
			อาคาร 6				
			ปล่องเตาอบ TPS 2		(A)	(B)(C)	
1	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	17/05/67		-	-	-
2	ขนาดปล่อง	m	Ø 0.15		-	-	-
3	อุณหภูมิ <sup>(1)</sup>	°C	198		-	-	-
4	ความเร็วก๊าซ <sup>(1)</sup>	m/s	8.9		-	-	-
5	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(1)</sup>	m³/s	0.2		-	-	-
6	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(2)</sup>	Nm³/s	0.1		-	-	-
7	ความชื้น <sup>(1)</sup>	%	2.10		-	-	-
8	ปริมาณ O <sub>2</sub> <sup>(1)</sup> , สภาวะแห้ง	%	16.6		-	-	-
9	ปริมาณ CO <sub>2</sub> <sup>(1)</sup> , สภาวะแห้ง	%	2.2		-	-	-
10	ความดันอากาศสมบูรณ์ <sup>(1)</sup>	mm.Hg	750.1		-	-	-
11	Particulate <sup>(2)</sup>	mg/Nm³	2.5	<0.001 (g/s)	60	0.076 (g/s)	240
12	NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> <sup>(2)</sup>	ppm	21.60	0.004 (g/s)	-	0.063 (g/s)	200
	NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> <sup>(2)</sup>	mg/Nm³	40.64		50		

ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

## สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ครั้งที่ 1/67

## ปล่อง Hot Oil Boiler (2) (อาคาร 7)

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลวิเคราะห์			มาตรฐาน (ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)	
			อาคาร 7			(A)	(B)(C)
			ปล่อง Hot Oil Boiler 2				
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	18/05/67			-	-
2.	ขนาดปล่อง	m	Ø 0.15			-	-
3.	อุณหภูมิ <sup>(1)</sup>	°C	200			-	-
4.	ความเร็วก๊าซ <sup>(1)</sup>	m/s	4.7			-	-
5.	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(1)</sup>	m³/s	0.1			-	-
6.	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(2)</sup>	Nm³/s	0.1			-	-
7.	ความชื้น <sup>(1)</sup>	%	2.36			-	-
8.	ปริมาณ O <sub>2</sub> <sup>(1)</sup> , สภาวะแห้ง	%	10.1			-	-
9.	ปริมาณ CO <sub>2</sub> <sup>(1)</sup> , สภาวะแห้ง	%	6.2			-	-
10.	ความดันอากาศสัมบูรณ์ <sup>(1)</sup>	mm.Hg	750.6			-	-
11.	Particulate	mg/Nm³	1.2 <sup>(2)</sup>	<0.001 (g/s)	1.6 <sup>(3)</sup>	60	0.001 (g/s)
15.	NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub>	ppm	6.20 <sup>(2)</sup>	0.001 (g/s)	7.98 <sup>(3)</sup>	-	200
	NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub>	mg/Nm³	11.66 <sup>(2)</sup>		15.01 <sup>(3)</sup>	50	

ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

## สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ครั้งที่ 1/67

## ปล่อง Venturi Spray Booth 1 (อาคาร 6)

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน		
			อาคาร 6		(ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)		
			ปล่อง Venturi Spray Booth 1		(A)		(B)(C)
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	17/05/67		-	-	-
2.	ขนาดปล่อง	m	Ø 0.60		-	-	-
3.	อุณหภูมิ <sup>(1)</sup>	°C	29		-	-	-
4.	ความเร็วก๊าซ <sup>(1)</sup>	m/s	4.9		-	-	-
5.	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(1)</sup>	m <sup>3</sup> /s	1.6		-	-	-
6.	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(2)</sup>	Nm <sup>3</sup> /s	1.3		-	-	-
7.	ความชื้น <sup>(1)</sup>	%	1.18		-	-	-
8.	ปริมาณ O <sub>2</sub> <sup>(1)</sup> , สภาวะแห้ง	%	20.9		-	-	-
9.	ปริมาณ CO <sub>2</sub> <sup>(1)</sup> , สภาวะแห้ง	%	<1.0		-	-	-
10.	ความดันอากาศสัมบูรณ์ <sup>(1)</sup>	mm Hg	750.0		-	-	-
11.	Particulate <sup>(2)</sup>	mg/m <sup>3</sup>	3.6	0.005 (g/s)	60	0.111 (g/s)	300
12.	NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> <sup>(2)</sup>	ppm	<0.10	-	-	-	-
	NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> <sup>(2)</sup>	mg/m <sup>3</sup>	<0.19	-	-	-	-

ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

## สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ครั้งที่ 1/67

## ปล่อง Venturi Spray Booth 2 (อาคาร 6)

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน (ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)		
			อาคาร 6		ปล่อง Venturi Spray Booth 2	(A)	(B)(C)
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	17/05/67		-	-	-
2.	ขนาดปล่อง	m	Ø 0.60		-	-	-
3.	อุณหภูมิ <sup>(1)</sup>	°C	29		-	-	-
4.	ความเร็วก๊าซ <sup>(1)</sup>	m/s	4.6		-	-	-
5.	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(1)</sup>	m <sup>3</sup> /s	1.3		-	-	-
6.	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(2)</sup>	Nm <sup>3</sup> /s	1.3		-	-	-
7.	ความชื้น <sup>(1)</sup>	%	1.18		-	-	-
8.	ปริมาณ O <sub>2</sub> <sup>(1)</sup> , สภาวะแห้ง	%	20.9		-	-	-
9.	ปริมาณ CO <sub>2</sub> <sup>(1)</sup> , สภาวะแห้ง	%	<1.0		-	-	-
10.	ความดันอากาศสัมบูรณ์ <sup>(1)</sup>	mm Hg	750.0		-	-	-
11.	Particulate <sup>(2)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	1.6	0.002 (g/s)	60	0.111 (g/s)	300
12.	NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> <sup>(2)</sup>	ppm	<0.10	-	-	-	-
	NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> <sup>(2)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0.19	-	-	-	-

ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ด้านน้ำ

## ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณถังพักน้ำทิ้งขนาด 140 m<sup>3</sup>

28

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์						ค่าสูงสุด-ค่าต่ำสุด	มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>
			ถังพักน้ำทิ้งขนาด 140 ลูกบาศก์เมตร							
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	11/01/67	08/02/67	07/03/67	04/04/67	02/05/67	14/06/67		-
2.	Temperature	°C	28.3	29.1	31.8	32.6	32.9	32.4	28.3-32.9	40
3.	pH	-	7.23	8.84	8.15	8.75	7.77	7.69	7.23-8.84	5.5-9.0
4.	TSS	mg/L	6.3	3.2	5.2	22.1	4.8	18.5	3.2-22.1	50
5.	TDS	mg/L	664	1,901	1,485	1,063	174	1,418	664-1,901	3,000
6.	COD	mg/L	13	47	26	34	23	21	13-47	120
7.	BOD	mg/L	1.4	3.1	2.1	4.3	2.2	2.3	1.4-4.3	20
8.	Oil & Grease	mg/L	0.6	1.2	0.8	1.0	0.6	0.8	0.6-1.2	5
9.	Al	mg/L	1.02	0.78	1.61	4.62	0.49	<0.20	<0.20-4.62	-

พิกัด 47° 07'24.06" E UTM 14Q2763

มาตรฐาน (1) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน (พ.ศ. 2560)

(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2559) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม วัดคุณภาพน้ำ และเกณฑ์การปล่อยน้ำทิ้ง การตรวจจะต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์ และน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมจะต้องมีค่าเฉลี่ยไม่เกินค่าที่กำหนด หรือค่ามาตรฐานของสหประชาชาติที่กำหนดไว้

หมายเหตุ วิธีการตรวจวัด บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด

ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

## ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งขนาด 4,000 m<sup>3</sup>

29

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์						ค่าสูงสุด-ค่าต่ำสุด	มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>
			บ่อพักน้ำทิ้งขนาด 4,000 ลูกบาศก์เมตร							
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	11/01/67	03/02/67	07/03/67	04/04/67	02/05/67	14/06/67	-	-
2.	pH	-	7.65	7.33	7.99	7.57	7.65	7.73	7.33-7.99	5.5-9.0
3.	Temperature	°C	28.1	29.8	29.6	31.0	31.9	30.5	28.1-31.9	40
4.	TSS	mg/L	27.7	19.0	19.5	25.3	31.0	21.1	19.0-31.0	50
5.	TDS	mg/L	374	375	449	262	396	208	208-449	3,000
6.	COD	mg/L	65	70	80	74	65	80	65-80	120
7.	BOD	mg/L	5.5	5.5	7.3	7.3	5.5	7.8	5.5-7.8	20
8.	Oil & Grease	mg/L	0.6	0.8	0.8	2.4	0.8	0.6	0.6-2.4	5
9.	Al	mg/L	0.30	<0.20	0.21	0.31	0.55	<0.20	<0.20-0.55	-
10.	DO	mg/L	5.90	4.57	4.43	5.28	4.69	3.22	3.22-5.90	-

พิกัด 47° 07'24.06" E UTM 14Q2763

มาตรฐาน (1) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน (พ.ศ. 2560)

(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2559) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม วัดคุณภาพน้ำ และเกณฑ์การปล่อยน้ำทิ้ง การตรวจจะต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์ และน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมจะต้องมีค่าเฉลี่ยไม่เกินค่าที่กำหนด หรือค่ามาตรฐานของสหประชาชาติที่กำหนดไว้

หมายเหตุ วิธีการตรวจวัด บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด

ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

## ตารางผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน คลองมาบกระชิต ครั้งที่ 1/67

30

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
			คลองมาบกระชิต		
			บริเวณจุดระบายน้ำผิวดินของโครงการ (บริเวณคลองมาบกระชิต (หลังผ่านโรงงาน))		
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	17/05/66		-
2.	pH	-	7.50		5.0-9.0
3.	Temperature	°C	31.0		33.3*
4.	SS	mg/L	<2.5		-
5.	BOD	mg/L	2		≤2.0
6.	DO	mg/L	4.89		≥4.0
7.	Oil & Grease	mg/L	0.8		-
8.	Al	mg/L	<0.20		-

พิกัด 47° 07'25.11" E UTM 14Q2809

มาตรฐาน (1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมทางประมง และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภคบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านการบำบัดการปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งก่อน

2. การเกษตร

อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิมาตรฐานค่าเดิม 3 องศาเซลเซียส

(อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ บริเวณคลองมาบกระชิต จุดเหนือวัดที่ 500 เมตร ตรวจวัดเมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2566)

มีค่าเท่ากับ 30.3 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดินคือ 30.3 °C + 3 °C = 33.3 °C)

วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์ และน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมจะต้องมีค่าเฉลี่ยไม่เกินค่าที่กำหนด หรือค่ามาตรฐานของสหประชาชาติที่กำหนดไว้

หมายเหตุ วิธีการตรวจวัด บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด

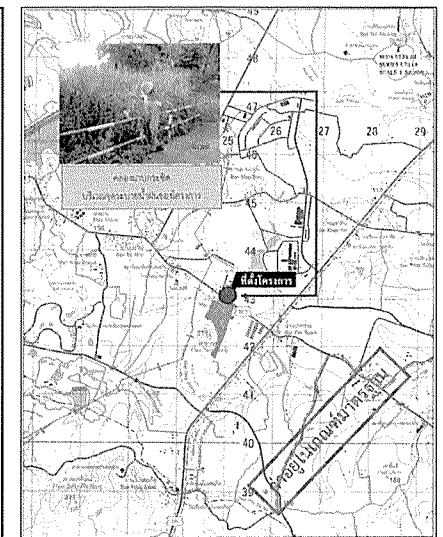
ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด

ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

## สรุปการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน คลองมาบกระชิต

31

ตามมาตรการกำหนดให้ทำการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 1 สถานี คลองมาบกระชิต บริเวณจุดระบายน้ำผิวดินโครงการปีละ 2 ครั้ง สำหรับดัชนีตรวจวิเคราะห์ ประกอบด้วย ความเป็นกรด-ด่าง (pH) อุณหภูมิ (Temperature) สารแขวนลอย (SS) ค่าบีโอดี (BOD) ปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) และอลูมิเนียม (Al) จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน คลองมาบกระชิต บริเวณจุดระบายน้ำผิวดินของโครงการ พบว่า ทุกดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 และจากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินในช่วงที่ผ่านมาระหว่าง ปี พ.ศ. 2560-2567 พบว่า ดัชนีที่ทำการวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน



แผนที่แสดงจุดการตรวจวัดคุณภาพน้ำครั้งที่ 1/66



# ด้านความเร็วและทิศทางลม

## การตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม

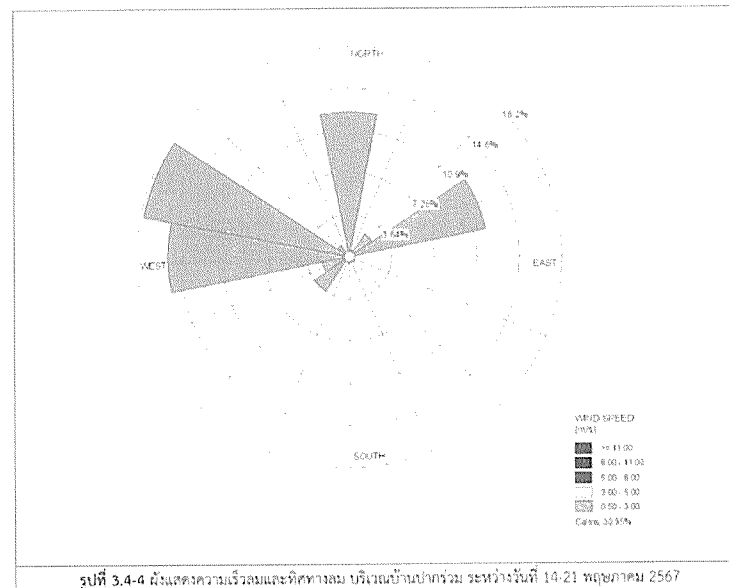
33



รูปที่ 3.4-3 แสดงความเร็วและทิศทางลม บริเวณวัดบ่อวิน ระหว่างวันที่ 14-21 พฤษภาคม 2567

34

## การตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม



รูปที่ 3.4-4 แสดงความเร็วและทิศทางลม บริเวณบ้านปากแรม ระหว่างวันที่ 14-21 พฤษภาคม 2567

35

## สรุปผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม

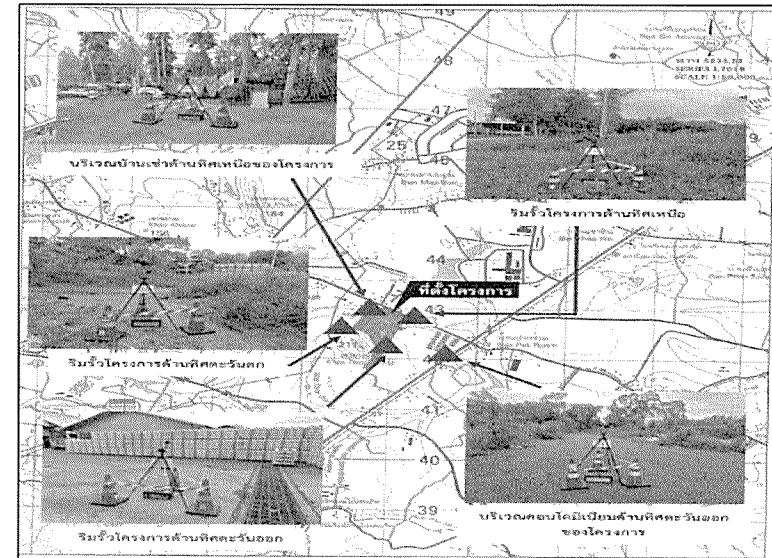
จากการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณวัดบ่อวิน พบว่า ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.0-0.4 เมตร/วินาที โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 0.0 เมตร/วินาที คิดเป็นลมสงบทั้งหมด

จากการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณบ้านปากแรม พบว่า ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.0-2.7 เมตร/วินาที โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 1.2 เมตร/วินาที เป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 30.95 และลมเบาคิดเป็นร้อยละ 69.05 ทิศทางลมค่อนข้างแปรปรวน ส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือค่อนข้างไปทางทิศตะวันตก

# ด้านเสียง

## การตรวจวัดระดับเสียงบริเวณรอบโรงงาน

37



แผนที่แสดงจุดการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ครั้งที่ 1/67 ระหว่างวันที่ 17-20 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

## การตรวจวัดระดับเสียงบริเวณรอบโรงงาน

39

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		Leq 24 hr		Lmax		Leq 1 hr	
		ค่าสูงสุด-สูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด-สูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด-สูงสุด	ค่าเฉลี่ย
1 บริเวณคอกบดไม้แปรรูปด้านทิศเหนือของโครงการ	17-20/05/67	54.3-55.5	54.7	63.0-72.2	66.1	51.7-59.5	49.8-57.0
2 บริเวณบ้านเข้านาคีเหนือของโครงการ	17-20/05/67	58.7	58.7	72.0	72.0	57.3-59.5	54.0-56.1
3 บริเวณโครงการด้านทิศเหนือ	17-20/05/67	56.3-56.4	56.3	72.9-73.0	73.0	54.3-57.4	50.9-54.2
4 บริเวณโครงการด้านทิศตะวันออก	17-20/05/67	52.7-55.3	53.7	78.4-99.9	91.9	49.3-62.2	48.9-56.8
5 บริเวณโครงการด้านทิศตะวันตก	17-20/05/67	55.2-55.5	55.3	77.0	77.0	53.5-56.3	49.8-53.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70		115		-	

หมายเหตุ (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2568

ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

## การตรวจวัดระดับเสียงบริเวณรอบโรงงาน

40

### สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณรอบโรงงาน

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรอบโรงงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567 จำนวน 5 สถานี พบว่า ระดับเสียง Leq 24 hr บริเวณคอกบดไม้แปรรูปด้านทิศตะวันออกโครงการ และบริเวณบ้านเข้านาคีเหนือของโครงการ เมื่อนำผลการตรวจวัดที่ได้มาเปรียบเทียบกับประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ที่กำหนดให้ระดับเสียง 24 ชั่วโมง มีค่าได้ไม่เกิน 70 dB(A) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งสองสถานที่ที่ตรวจวัด สำหรับบริเวณริมรั้วโครงการ ด้านทิศเหนือ บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก และบริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก เมื่อนำผลการตรวจวัดที่ได้มาเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ที่กำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าได้ไม่เกิน 70 dB(A) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งสามสถานที่ที่ตรวจวัด

ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

# ด้านดิน

## การตรวจวัดคุณภาพดิน

43

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	
			พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของโครงการ		
			03/05/67	(1)	(2)
1.	pH	-	7.87	-	-
2.	Conductivity	µs/cm	214	-	-
3.	Al	mg/kg	2,558.6	-	-
4.	Toluene	mg/kg	<0.001	520	40,140
5.	Xylene	mg/kg	<0.001	210	2,478
6.	Benzene	mg/kg	<0.001	15	5

พิกัด 47P 0725075 UTM 1442785

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

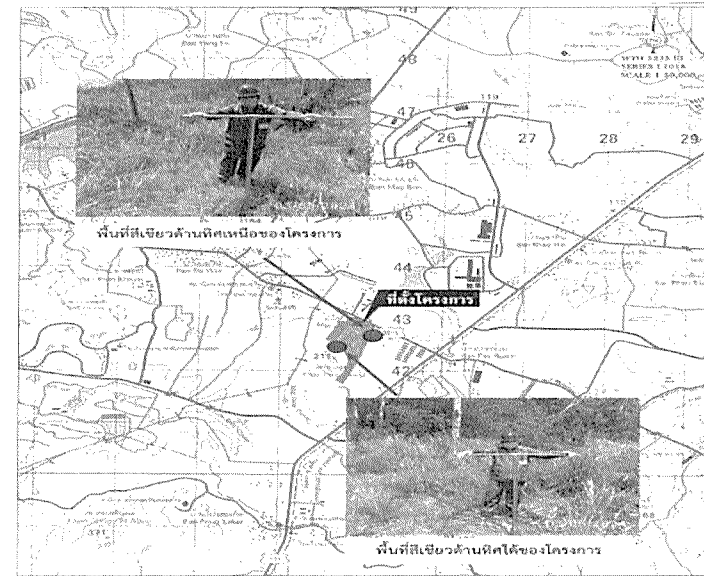
ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน พ.ศ. 2564 (ประเภทใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่นๆ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปกป้องประชาชน กลุ่มโรงงาน รวมถึงเกษตรกรที่เพาะปลูกพืชสวนและพืชไร่)

หมายเหตุ: ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด บริษัท เทคนิควิเคราะห์ดินไทย จำกัด

บริษัท เทคนิควิเคราะห์ดินไทย จำกัด

## การตรวจวัดคุณภาพดิน

42



## การตรวจวัดคุณภาพดิน

44

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	
			พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของโครงการ		
			03/05/67	(1)	(2)
1.	pH	-	7.65	-	-
2.	Conductivity	µs/cm	284	-	-
3.	Al	mg/kg	3,705.3	-	-
4.	Toluene	mg/kg	<0.001	520	40,140
5.	Xylene	mg/kg	<0.001	210	2,478
6.	Benzene	mg/kg	<0.001	15	5

พิกัด 47P 0724796 UTM 1442435

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน พ.ศ. 2564 (ประเภทใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่นๆ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปกป้องประชาชน กลุ่มโรงงาน รวมถึงเกษตรกรที่เพาะปลูกพืชสวนและพืชไร่)

หมายเหตุ: ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด บริษัท เทคนิควิเคราะห์ดินไทย จำกัด

บริษัท เทคนิควิเคราะห์ดินไทย จำกัด

## การตรวจวัดคุณภาพดิน

### สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพดิน

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567 จำนวน 2 สถานีพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 25 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้เพื่อการอื่นนอกเหนือจากการอยู่อาศัยและเกษตรกรรม) ทุกดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ โดยยังไม่มีแนวโน้มว่ามีการสะสมของสาร VOC ทั้ง 3 รายการในดินบริเวณโครงการ

ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

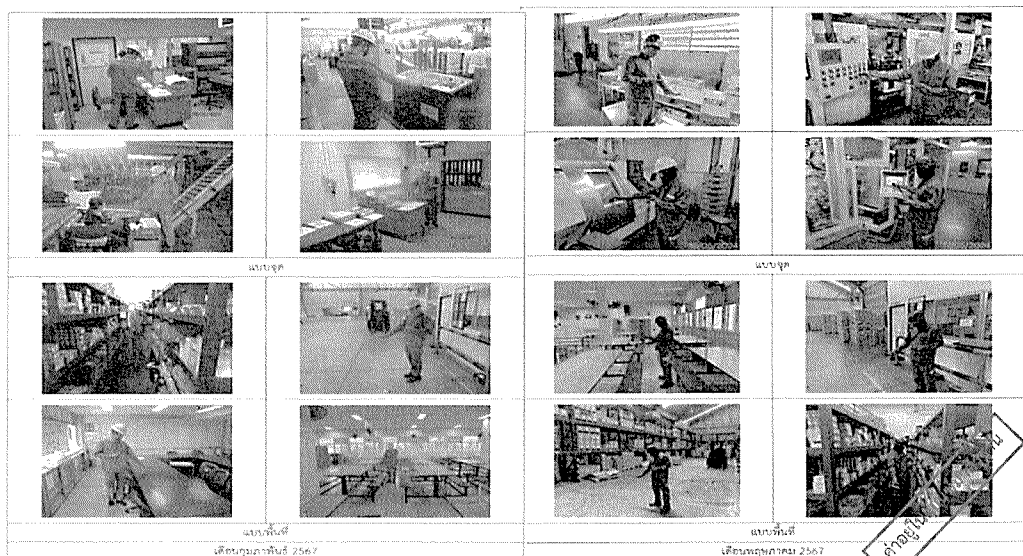
## ด้านแสง

## การตรวจวัดคุณภาพแสง

โครงการดำเนินการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างบริเวณพื้นที่โครงการ ในเดือนกุมภาพันธ์ และเดือนพฤษภาคม 2567 ได้แก่ บริเวณพื้นที่ทั่วไป, บริเวณการผลิตภายในสถานประกอบการ บริเวณที่ต้องใช้สายตามองเฉพาะจุดหรือต้องใช้สายตายุ่งกับที่ในการทำงาน ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง (พ.ศ. 2561) ทั้งหมด ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-13 ถึง 3.4-14 และการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-13

ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

## การตรวจวัดคุณภาพแสง





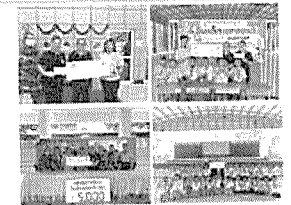
# CSR



## CSR - January 2024

### Sriracha

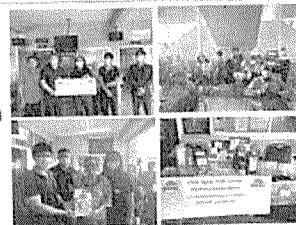
- January 11, 2024  
Sponsor gifts for Children's Day
- January 25, 2024  
Donate old desk calendars to make braille Let the school teach the blind.



## CSR - February 2024

### Sriracha

- February 06, 2024  
Giving gifts to the elderly at Bowin Subdistrict Health Promoting Hospital



## CSR - March 2024

### Sriracha

- March 19, 2024  
Received Certificate of the year for supporter of activities at Ban Bowin School.

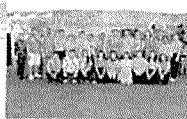




## CSR - April 2024

### Sriracha

- April 07, 2024  
Songkran BoWin Sub district Administrative Organization
- April 12, 2024  
Alucon Songkran Day
- April 17, 2024  
Songkran Yang En Community, Bowin Sub district.



## CSR - June 2024

### Sriracha

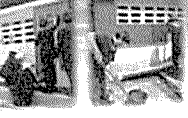
- Jun 15, 2024  
Alucon joins as a volunteer with the Bowin community to clean the road.



## CSR - May 2024

### Sriracha

- May 15,18, 2024  
Ban Phan Sadet Nok School cleaning, Repair/ Paint Bathroom walls.(Prepare before the semester starts.
- May 24, 2024  
Educate students about solar energy Ban Phan Sadet Nok School



**ALUCON**

สรุปการติดตามตรวจสอบ

ក្រុមហ៊ុនកាតា

## 65

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567 ประกอบด้วยคุณภาพอากาศจากปล่อง คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ความเร็วและทิศทางลม คุณภาพน้ำผิวดินและน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระดับเสียงบริเวณรอบโรงงาน คุณภาพดิน ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ได้แก่ ระดับเสียงในสถานประกอบการ คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ และความเข้มแสงสว่างในสถานประกอบการ พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบจากมลพิษสิ่งแวดล้อม	หลักการป้องกัน
<p>- ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียหลังการขยายผลเพิ่มเป็นรอบๆ 6 เดือน ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ตรวจสอบการไหลของระบบบำบัดน้ำเสีย</li> <li>2) ตรวจสอบค่าออกซิเจนละลายน้ำในถังต่างๆ</li> <li>3) ตรวจสอบ Velocity Pressure ของระบบบำบัดน้ำเสีย</li> </ol> <p>- จัดให้มีการอบรมเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาถังบำบัดน้ำเสียของแผนกช่างเทคนิคเกี่ยวกับวิธีการและความสำคัญในการดูแลรักษาถังบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการโครงการ หรือเมื่อมีการพบปัญหาของถังบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>- โครงการมีการจัดทำแผน Preventive Maintenance ของระบบบำบัดน้ำเสียตามรายการพร้อมทั้งดำเนินการตรวจสอบตามแผนตรวจสอบตามตาราง แผนการซ่อมแซมต่างๆ และตรวจสอบ Velocity Pressure ของระบบบำบัดน้ำเสียตามแผนบันทึกการตรวจ</p> <p>- โครงการมีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาถังบำบัดน้ำเสียของแผนกช่างเทคนิคเกี่ยวกับวิธีการและความสำคัญในการดูแลรักษาถังบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการโครงการ หรือเมื่อมีการพบปัญหาของถังบำบัดน้ำเสีย</p>
<p>ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของ After Burner และ Regenerative Burner อย่างสม่ำเสมอทุก 3 เดือน</p>	<p>- โครงการจะมีการจัดทำบันทึกการดำเนินงานเกี่ยวกับประสิทธิภาพการทำงานของ After Burner และ Regenerative Burner เมื่อเริ่มดำเนินการจัดตั้งโครงการตรวจสอบระบบ Preventive Maintenance</p>
<p>ตรวจสอบระบบบำบัดอากาศเสียระบบที่อุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสียใหม่ จัดตั้งเป็นหน่วยงานใหม่โดยมีวิศวกรดูแล</p>	<p>- โครงการตรวจสอบการดำเนินงานเกี่ยวกับประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดอากาศเสียระบบที่อุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสียใหม่ โดยดำเนินการตามแผน Preventive Maintenance</p>
<p>แจ้งและขอใบใส่สารที่จำเป็นพร้อมใบใช้งาน รวมทั้งใบประกอบข้อมูลด้านผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของสารที่ 21 ชุด อยู่เสมอ</p>	<p>- โครงการแจ้งใบประกอบข้อมูลด้านผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของสารที่ 21 ชุด อยู่เสมอ</p>
<p>ในกรณี After Burner ดังต่อไปนี้ หากพบว่า โครงการมีมาตรการดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ใช้สารจากชุดมือจับสารจาก</li> <li>2) ควบคุมการปฏิบัติงาน After Burner ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน</li> </ol>	<p>- ในกรณีระบบบำบัดอากาศเสียระบบ 2566 ยังไม่พบการปฏิบัติงาน After Burner ดังชุดและข้อเท็จจริงต่อไปนี้</p>
<p>จัดให้มีการดำเนินการตามแผนการป้องกัน (Preventive Maintenance) ตามระดับความเสี่ยงที่คำนวณ</p>	<p>- โครงการมีการจัดทำแผน Preventive Maintenance และดำเนินการตามระดับความเสี่ยงที่คำนวณไว้</p>
<p>แจ้งให้หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นไปตามข้อกำหนดการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมมลพิษและกฎกระทรวงว่าด้วยการควบคุมมลพิษ</p>	<p>- โครงการมีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาถังบำบัดน้ำเสียของแผนกช่างเทคนิคเกี่ยวกับวิธีการและความสำคัญในการดูแลรักษาถังบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการโครงการ หรือเมื่อมีการพบปัญหาของถังบำบัดน้ำเสีย</p>
<p>แจ้งให้พนักงานที่เกี่ยวข้องและตรวจสอบประสิทธิภาพและแนวปฏิบัติในการควบคุมมลพิษของชุดอุปกรณ์</p>	<p>- โครงการแจ้งให้พนักงานที่เกี่ยวข้องและตรวจสอบประสิทธิภาพและแนวปฏิบัติในการควบคุมมลพิษของชุดอุปกรณ์</p>





ภาคผนวก 20ข

---

ผลการตรวจสอบสภาพพนักงานใหม่

ภาคผนวก 21ข

---

ผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน

- >> ผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน ประจำปี 2567
- >> สรุปผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน ย้อนหลัง 3 ปี
- >> ผลการตรวจสอบสภาพพนักงานที่ผิดปกติ  
(ตรวจวัดซ้ำตามความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์)

ผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน ประจำปี 2567

---

## สรุปผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน ย้อนหลัง 3 ปี

---



ผลการตรวจสอบสภาพพนักงานที่ผิดปกติ  
(ตรวจวัดซ้ำตามความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์)

---

ภาคผนวก 22ข

---

การจัดทำโครงการอนุรักษ์การไถ่ยืม

# บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน) ALUCON Public Company Limited

500 ซอยศรีคม ถนนสุขุมวิท ซอย 72  
สำโรงเหนือ สมุทรปราการ 10270  
โทร. 0-2398-0147  
โทรสาร : (662) 398-3455, 0-2398-2524  
ตู้ ป.ณ.825  
กรุงเทพมหานคร 10501



Office : 500 Soi Sirikam, Sukhumvit Road Soi 72  
Samrong Nua, Samudprakarn 10270  
Telephone : 0-2398-0147  
Telefax : (662) 398-3455, 0-2398-2524  
Homepage : [www.alucon.th.com](http://www.alucon.th.com)  
e-mail : [alucon@ksc.th.com](mailto:alucon@ksc.th.com)  
Mail : G P O BOX 825  
BANGKOK 10501 THAILAND

## ประกาศ

ที่ 26 / 2553

### เรื่อง นโยบายการอนุรักษ์การได้ยิน

บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน) ผู้ผลิตและส่งออกบรรจุภัณฑ์อลูมิเนียม มีความตระหนักถึงสุขภาพอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานของพนักงาน จึงขอประกาศนโยบายการอนุรักษ์การได้ยิน ดังต่อไปนี้

1. บริษัทฯ จะดำเนินการเฝ้าระวังเสียงดังในพื้นที่การทำงาน โดยตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่การทำงานปีละ 1 ครั้ง
2. บริษัทฯ จะดำเนินโครงการอนุรักษ์การได้ยินอย่างจริงจังเพื่อลดผลกระทบด้านสุขภาพอนามัย และความปลอดภัยในการทำงานของพนักงาน
3. คณะกรรมการความปลอดภัยฯ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ มีหน้าที่นำเสนอโครงการอนุรักษ์การได้ยิน เพื่อกำหนดมาตรการป้องกันอันตราย การเฝ้าระวังเสียงดัง และการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินให้กับพนักงานที่สัมผัสเสียงดังเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ ขึ้นไป
4. คณะกรรมการความปลอดภัยฯ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ มีหน้าที่ให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการอนุรักษ์การได้ยิน ความสำคัญของการทดสอบสมรรถภาพการได้ยิน อันตรายของเสียงดัง การควบคุมป้องกัน และการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้กับพนักงานและผู้เกี่ยวข้องที่ทำงานบริเวณที่มีระดับเสียงดังเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ ขึ้นไป
5. พนักงานมีหน้าที่ให้ความร่วมมือ และพร้อมที่จะปฏิบัติตามมาตรการป้องกันอันตราย เพื่อให้เกิดความปลอดภัยทั้งต่อตนเองและบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้อง

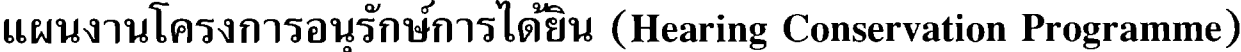
จึงประกาศมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 2 สิงหาคม 2553



(นางเอี่ยมพร ภมรบุตร)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ



ครั้งที่แก้ไข : 00  
วันที่ : 5 มกราคม 2567  
หน้าที่ : 1/2

แผนก/หน่วยงาน : ความปลอดภัย

ชื่อแผนงาน : โครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Programme)

**วัตถุประสงค์ :** เพื่อดำเนินการแก้ไขและป้องกันผลกระทบจากเสียงดังภายใน โรงงานศรีราชา

**เป้าหมาย :** ดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากเสียงดังบริเวณที่อาจจะมีผลกระทบ

[illegible]





## แผนงานโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Programme)

ครั้งที่แก้ไข : 00

วันที่ : 5 มกราคม 2567

หน้าที่ : 2/2

แผนก/หน่วยงาน : ความปลอดภัย

ชื่อแผนงาน : มาตรการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Programme)

วัตถุประสงค์ : เพื่อดำเนินการแก้ไขและป้องกันผลกระทบจากเสียงดังภายใน โรงงานศรีราชา

เป้าหมาย : ดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากเสียงดังบริเวณที่อาจจะมีผลกระทบ

ลำดับที่	ขั้นตอนการดำเนินงาน	จุดควบคุม	กำหนดเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ	สถานะ	กำหนดเวลา / ความคืบหน้า (2564)											
						ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
3	อบรมและสร้างความตระหนักให้กับพนักงาน อบรมพนักงานเกี่ยวกับโครงการอนุรักษ์การได้ยิน ความสำคัญ ของการทดสอบสมรรถภาพการได้ยิน, อันตรายของเสียงดัง และการควบคุมป้องกันและการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	หลักสูตรการฝึกอบรม	มิ.ย.-ต.ค. 66	จป. วิชาชีพ / แพทย์และ พยาบาลประจำ บริษัทฯ	Plan						△	△	△	△	△		
					Actual							▲					
4	ทบทวนและนำเสนอผลการดำเนินการให้ผู้บริหารรับทราบ	รายงานผลการดำเนิน โครงการ	ธ.ค. 66	จป. วิชาชีพ	Plan												△
					Actual												

△ Plan    ▲ Actual

การวิเคราะห์และประเมินผลงาน

☐ ได้ตามเป้าหมาย

☐ ไม่ได้ตามเป้าหมาย

ผู้ประเมิน .....

วันที่ประเมิน .....

ปัจจัยที่ทำให้ประสบความสำเร็จ / ความล้มเหลว

1.) .....

2.) .....

3.) .....

4.) .....

สิ่งที่ต้องปรับปรุงแก้ไข

1.) .....

2.) .....

3.) .....

4.) .....

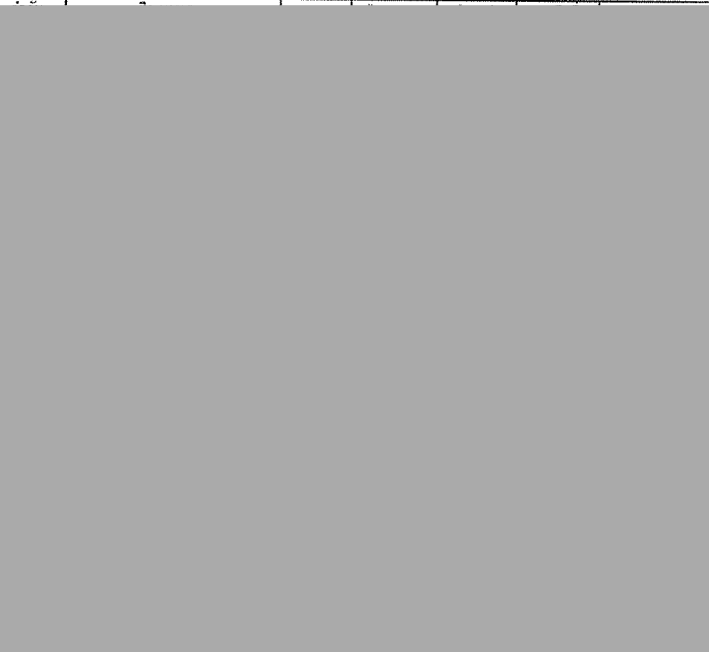
ภาคผนวก 23ข

---

เอกสารการอบรมพนักงานด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัย

ALUCON  
บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)  
ใบขออนุมัติการฝึกอบรม  
TRAINING REQUEST

☐ AMC ☐ CPS  
☐ SPS ☐ TPS

กรุณารอกรายละเอียดให้ครบทุกช่อง เพื่อเป็นประโยชน์ในการจัดส่งพนักงานไปอบรม/สัมมนา		แผนก/No	
ผู้ขออนุมัติ : คุณอรรถ เจริญวุฒิ	ผู้จัดการฝ่าย/แผนก :	ความปลอดภัย	วันที่: 26/06/67
Applicant Div./Dept. Manager		Date	
ชื่อหลักสูตร: ความปลอดภัยเบื้องต้นสำหรับพนักงาน		จุดประสงค์ที่ส่งเข้าฝึกอบรม/ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ:	
Course	DCN No	ฉบับที่	Objective
จัดโดย : แผนกความปลอดภัย			1. ให้พนักงานมีความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
วิทยากร: นาย กิตติพันธ์ พิระไพศาล			2. ให้พนักงานมีความรู้เกี่ยวกับกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
สถานที่จัด: ห้องประชุม แผนกทรัพยากรบุคคล			3. ให้พนักงานมีความรู้เกี่ยวกับข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย
วันที่จัด: 26 มิ.ย. 67	เวลา: 9.00 ถึง 16.00		
Date	Time	To	
			
หมายเหตุ: พนักงานต้องกลับเข้าทำงานหลังจากฝึกอบรมแล้วเสร็จ			
F-IPER-002 Rev. 05			

ALUCON

บริษัท อลูคอน จำกัด(มหาชน)

การประเมินผลและหลักเกณฑ์การประเมินผล การอบรมพนักงาน

1. ทำการอบรมตามคู่มือให้กับพนักงาน
2. นำแบบทดสอบการประเมินผล
3. สักคะแนนแบบทดสอบแบ่งเป็น 20 ข้อ  
ทดสอบ 20 ข้อ ข้อละ 1 คะแนน คิดเป็น 100%
4. ให้เวลาทดสอบ 30 นาที หลังฝึกอบรม
5. ผลการประเมิน แบ่งเป็นดังนี้  
ก. 90-100% ถือว่าผ่าน (18 ข้อ ผ่าน)  
ข. ผ่านว่า 90% ถือว่าไม่ผ่าน ต้องทำการฝึกอบรมและประเมินผลใหม่อีกครั้งผ่าน
6. ผลการประเมินจะถูกส่งไปยังแผนกบุคคล เพื่อทำการบันทึกไว้เป็นหลักฐาน

รายงานการประเมินผลฝึกอบรมพนักงานใหม่

หลักเกณฑ์การอบรมความปลอดภัยเบื้องต้นสำหรับพนักงานใหม่

1. ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานสำหรับพนักงาน
- 1.1) ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน 8.00 - 9.30 น.  
1.1.1 ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานสำหรับลูกจ้างทั่วไป  
1.1.2 ความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมี  
1.1.3 การอนุรักษ์การได้ยิน  
1.1.4 ความรู้ความเข้าใจ สวัสดิการสังคม การฝึก การใช้งาน การบำรุงรักษา ระเบียบในการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- 1.2) กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน 9.30 - 11.00 น.  
1.3) คู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงาน 11.00 - 13.00 น.

ระยะเวลาที่ฝึกอบรม


ทางอบรม 6 ชั่วโมง วันที่ 26 มิถุนายน 2567  
ผ่านแบบทดสอบ วันที่ 26 มิถุนายน 2567

ผลการประเมินเป็นดังนี้



ALUCON  
บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)  
ใบขออนุมัติการฝึกอบรม  
TRAINING REQUEST

☐ AMC ☒ CPS  
☐ SPS ☐ TPS

กรุณารอกรายละเอียดให้ครบทุกช่อง เพื่อเป็นประโยชน์ในการจัดส่งพนักงานไปอบรม/สัมมนา		แผนก/No	
ผู้ขออนุมัติ : คุณอรรถ เจริญวุฒิ	ผู้จัดการฝ่าย/แผนก :	ความปลอดภัย	วันที่: 26-06-67
Applicant Div./Dept. Manager		Date	
ชื่อหลักสูตร: ความรู้เรื่องสุขภาพและโรคจากการทำงาน		จุดประสงค์ที่ส่งเข้าฝึกอบรม/ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ:	
Course	DCN No	ฉบับที่	Objective
จัดโดย : แผนกความปลอดภัย			1. เพื่อให้พนักงานมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความรู้เรื่องสุขภาพและโรคจากการทำงาน
วิทยากร: นาย กิตติพันธ์ พิระไพศาล			
สถานที่จัด: ห้องประชุม แผนกทรัพยากรบุคคล			
Venue			
วันที่จัด: 27 มิ.ย. 67	เวลา: 11.00 ถึง 12.00		
Date	Time	To	
			

ALUCON

บริษัท อลูคอน จำกัด(มหาชน)

การประเมินผลและหลักเกณฑ์การประเมินผล การอบรมพนักงาน

1. ทำการอบรมตามคู่มือให้กับพนักงาน
2. นำแบบทดสอบการประเมินผล
3. สักคะแนนแบบทดสอบแบ่งเป็น 4 ข้อ  
ทดสอบ 4 ข้อ ข้อละ 1 คะแนน คิดเป็น 100%
4. ให้เวลาทดสอบ 10 นาที หลังฝึกอบรม
5. ผลการประเมิน แบ่งเป็นดังนี้  
ก. 90-100% ถือว่าผ่าน (4 ข้อ ผ่าน)  
ข. ผ่านว่า 90% ถือว่าไม่ผ่าน ต้องทำการฝึกอบรมและประเมินผลใหม่อีกครั้งผ่าน
6. ผลการประเมินจะถูกส่งไปยังแผนกบุคคล เพื่อทำการบันทึกไว้เป็นหลักฐาน

รายงานการประเมินผลฝึกอบรมพนักงาน

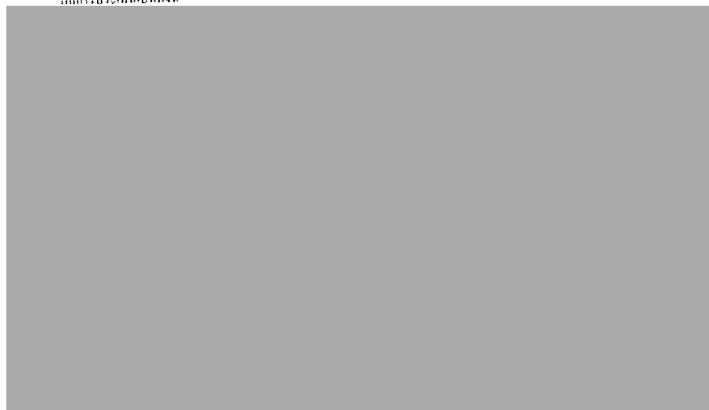
หลักเกณฑ์การอบรมความรู้เรื่องสุขภาพและโรคจากการทำงาน

1. อบรมความรู้เรื่องสุขภาพและโรคจากการทำงาน  
1.1 เพื่อค้นหาปัญหาและปัจจัยเสี่ยงการเกิดโรคจากการทำงานของอาชีพของลูกจ้างได้แตกต่างกัน  
1.2 เพื่อให้ทราบสาเหตุและกลไกการเกิดโรคจากการทำงานของอาชีพ  
1.3 เพื่อตรวจวัดสิ่งสัมผัสสุขภาพของนายจ้างลูกจ้างและ การป้องกันโรคจากการทำงานอาชีพ

ระยะเวลาที่ฝึกอบรม

ทางอบรม 1 ชั่วโมง วันที่ 27 มิถุนายน 2567  
ผ่านแบบทดสอบ วันที่ 27 มิถุนายน 2567

ผลการประเมินเป็นดังนี้



กรุณากรอกรายละเอียดให้ครบทุกช่อง เพื่อเป็นประโยชน์ในการจัดส่งพนักงานไปอบรมตาม		แผนก/กอง.....1.....
ผู้ขออนุมัติ : คุณอศุศ เจริญภูมิ	ผู้จัดการฝ่าย/แผนก : .....	ความปลอดภัย วันที่: 26/08/67
Applicant	Div./Dept. Manager	Date
ชื่อหลักสูตร: ความปลอดภัยเบื้องต้นสำหรับพนักงานใหม่	จุดประสงค์ที่ส่งเข้าฝึกอบรมประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	
Course	Objective	
DCN No. ฉบับที่	1.ให้พนักงานมีความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	
จัดโดย : หน่วยงานความปลอดภัย (ศรียาชา)	2.ให้พนักงานมีความรู้เกี่ยวกับกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	
Arranged by วิทยากร นาย กิตติพันธ์ พิระไพศาล	3.ให้พนักงานมีความรู้เกี่ยวกับข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย	
Trainer		
สถานที่จัด: ห้องประชุม แผนกทรัพยากรบุคคล		
Venue		
วันที่จัด: 26/8 พ.67 เวลา: 9.00 ถึง 16.00		
Date		

- ทำการอบรมทฤษฎีให้กับพนักงาน
- ทำแบบทดสอบการประเมินผล
- สังเกตแบบทดสอบแบ่งเป็น 20 ข้อ  
ทดสอบ 20 ข้อ ข้อละ 1 คะแนน คิดเป็น 100%
- ให้เวลาทดสอบ 30 นาที หลังฝึกอบรม
- ผลการประเมิน แบ่งเป็นดังนี้  
ก. 60-100% ถือว่าผ่าน (18 ข้อ ผ่าน)  
ข. ต่ำกว่า 60% ถือว่าไม่ผ่าน ต้องทำการฝึกอบรมและ ประเมินผลใหม่จนกว่าจะผ่าน
- ผลการประเมินจะถูกส่งไปยังแผนกบุคคล เพื่อทำการบันทึกให้เป็นหลักฐาน

รายงานการประเมินผลฝึกอบรมพนักงานใหม่

หลักสูตรการอบรมความปลอดภัยเบื้องต้นสำหรับพนักงานใหม่

- ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานสำหรับพนักงาน  
1.1) ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน 9.00 - 10.30 น.  
1.1.1 ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานสำหรับลูกจ้างทั่วไป  
1.1.2 ความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมี  
1.1.3 การอนุรักษ์การ ให้อื่น  
1.1.4 ความรู้ความเข้าใจ สวัสดิ์สังคม การประกัน การจ้างงาน การบำรุงรักษา ระเบียบในการปฏิบัติงานดูแลป้องกันอันตรายส่วนบุคคล  
1.2) กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน 10.30 - 12.00 น.  
1.3) คู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงาน 13.00 - 16.00 น

ระยะเวลาฝึกอบรม

ทางทฤษฎี 6 ชั่วโมง

วันที่ 28 สิงหาคม 2567

ทำแบบทดสอบ

วันที่ 28 สิงหาคม 2567

ผลการประเมินดังนี้

กรุณากรอกรายละเอียดให้ครบทุกช่อง เพื่อเป็นประโยชน์ในการจัดส่งพนักงานไปอบรมตาม		แผนก/กอง.....1.....
ผู้ขออนุมัติ : คุณอศุศ เจริญภูมิ	ผู้จัดการฝ่าย/แผนก : .....	ความปลอดภัย วันที่: 4/10/2024
Applicant	Div./Dept. Manager	Date
ชื่อหลักสูตร: ตามเอกสารแนบ	จุดประสงค์ที่ส่งเข้าฝึกอบรมประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	
Course	Objective	
DCN No. ฉบับที่	ให้พนักงานมีความรู้เกี่ยวกับกฎหมาย ข้อบังคับ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ	
จัดโดย : แผนกความปลอดภัย	การดำเนินโครงการอนุรักษ์การ ให้อื่น และอันตรายจากเสียงดัง, มีความรู้	
Arranged by วิทยากร นาย กิตติพันธ์ พิระไพศาล	ความเข้าใจเกี่ยวกับการทำงานกับสารเคมี การจัดเก็บ และภาชนะป้องกัน	
Trainer		
สถานที่จัด: ห้องประชุม แผนกทรัพยากรบุคคล	มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความรู้เรื่องสุขภาพและโรคจากการทำงาน	
Venue		
วันที่จัด: 06/10 พ.67 เวลา: 9.00 ถึง 12.00		
Date		



<div><div>ALUCON</div><div>บริษัท อลูคอน จำกัด(มหาชน)</div><div>การประเมินผลและหลักเกณฑ์การประเมินผล การอบรมพนักงาน</div><div><div><div>1. ทำการอบรมทฤษฎีให้กับพนักงาน</div><div>2. ทำแบบทดสอบการประเมินผล</div><div>3. ศึกษาแบบทดสอบแบ่งเป็น 10 ข้อ</div><div>ทดสอบ 10 ข้อ ข้อละ 1 คะแนน คิดเป็น 100%</div><div>4. ให้อ่านทดสอบ 10 นาที หลังฝึกอบรม</div><div>5. ผลการประเมิน แบ่งเป็นดังนี้</div><div>ก. 90-100% ถือว่าผ่าน (9 ข้อ ผ่าน)</div><div>ข. ต่ำกว่า 90% ถือว่าไม่ผ่าน ต้องทำการฝึกอบรมและประเมินผลใหม่จนกว่าจะผ่าน</div><div>6. ผลการประเมินจะถูกส่งไปยังแผนกบุคคล เพื่อทำการบันทึกไว้เป็นหลักฐาน</div></div><div>รายงานการประเมินผลฝึกอบรมพนักงาน</div><div><div>หลักสูตรการอบรมโครงการอนุรักษ์การได้ดิน</div><div><div>1. การดำเนินโครงการอนุรักษ์การได้ดิน</div><div><div>1.1 ขั้นตอนการเสียดัง</div><div>1.2 ความปลอดภัยในการทำงานกับเสียดัง</div><div>1.3 การอนุรักษ์การได้ดิน</div><div>1.4 ความรู้ความเข้าใจ สร้างจิตสำนึก การฝึก การใช้งาน การบำรุงรักษา ระเบียบในการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</div></div></div></div><div><div>ระยะเวลาที่ฝึกอบรม</div><div><div>ทางทฤษฎี 1 ชั่วโมง</div><div>วันที่ 4 ตุลาคม 2567</div><div>ทำแบบทดสอบ</div><div>วันที่ 4 ตุลาคม 2567</div></div><div>ผลการประเมินเป็นดังนี้</div><div></div></div></div></div>	<div><div>ALUCON</div><div>บริษัท อลูคอน จำกัด(มหาชน)</div><div>การประเมินผลและหลักเกณฑ์การประเมินผล การอบรมพนักงาน</div><div><div><div>1. ทำการอบรมทฤษฎีให้กับพนักงาน</div><div>2. ทำแบบทดสอบการประเมินผล</div><div>3. ศึกษาแบบทดสอบแบ่งเป็น 10 ข้อ</div><div>ทดสอบ 10 ข้อ ข้อละ 1 คะแนน คิดเป็น 100%</div><div>4. ให้อ่านทดสอบ 10 นาที หลังฝึกอบรม</div><div>5. ผลการประเมิน แบ่งเป็นดังนี้</div><div>ก. 90-100% ถือว่าผ่าน (8 ข้อ ผ่าน)</div><div>ข. ต่ำกว่า 90% ถือว่าไม่ผ่าน ต้องทำการฝึกอบรมและประเมินผลใหม่จนกว่าจะผ่าน</div><div>6. ผลการประเมินจะถูกส่งไปยังแผนกบุคคล เพื่อทำการบันทึกไว้เป็นหลักฐาน</div></div><div>รายงานการประเมินผลฝึกอบรมพนักงาน</div><div><div>หลักสูตรการอบรมความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมี</div><div><div>1. ความรู้ความปลอดภัยในการทำงาน</div><div><div>1.1 ความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมี</div><div>1.2 ประเภทของสารเคมีอันตราย</div><div>1.3 แนวทางการบริหารจัดการ การติดกับสารเคมีอันตราย</div><div>1.4 แนวทางการป้องกันการปนเปื้อน การรั่วไหล การเกิดอุบัติเหตุจากสารเคมีหกทั่วไป</div></div></div></div><div><div>ระยะเวลาที่ฝึกอบรม</div><div><div>ทางทฤษฎี 1 ชั่วโมง</div><div>วันที่ 4 ตุลาคม 2567</div><div>ทำแบบทดสอบ</div><div>วันที่ 4 ตุลาคม 2567</div></div><div>ผลการประเมินเป็นดังนี้</div><div></div></div></div></div>
<div><div>ALUCON</div><div>บริษัท อลูคอน จำกัด(มหาชน)</div><div>การประเมินผลและหลักเกณฑ์การประเมินผล การอบรมพนักงาน</div><div><div><div>1. ทำการอบรมทฤษฎีให้กับพนักงาน</div><div>2. ทำแบบทดสอบการประเมินผล</div><div>3. ศึกษาแบบทดสอบแบ่งเป็น 4 ข้อ</div><div>ทดสอบ 4 ข้อ ข้อละ 1 คะแนน คิดเป็น 100%</div><div>4. ให้อ่านทดสอบ 10 นาที หลังฝึกอบรม</div><div>5. ผลการประเมิน แบ่งเป็นดังนี้</div><div>ก. 90-100% ถือว่าผ่าน (4 ข้อ ผ่าน)</div><div>ข. ต่ำกว่า 90% ถือว่าไม่ผ่าน ต้องทำการฝึกอบรมและประเมินผลใหม่จนกว่าจะผ่าน</div><div>6. ผลการประเมินจะถูกส่งไปยังแผนกบุคคล เพื่อทำการบันทึกไว้เป็นหลักฐาน</div></div><div>รายงานการประเมินผลฝึกอบรมพนักงาน</div><div><div>อบรมความรู้เรื่องสุขภาพและโรคจากการทำงาน</div><div><div>1. อบรมความรู้เรื่องสุขภาพและโรคจากการทำงาน</div><div><div>1.1 เพื่อค้นหาปัญหาและปัจจัยเสี่ยงการเกิดโรคจากการประกอบอาชีพของลูกจ้างได้อย่างมีนัยยะ</div><div>1.2 เพื่อให้ทราบสาเหตุและกลไกการเกิดโรคจากการทำงาน</div><div>1.3 เพื่อตรวจคัดกรองสุขภาพอนามัยของลูกจ้างและการป้องกันโรคจากการทำงาน</div></div></div></div><div><div></div></div></div></div>	<div><div></div></div>



**ALUCON**  
บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)  
ใบขออนุมัติการฝึกอบรม  
TRAINING REQUEST FORM

☐ AMC ☒ CPS  
☐ SPS ☒ TPS

กรุณกรอรายละเอียดเพื่อให้ครบทุกช่อง เพื่อเป็นประโยชน์ในการจัดสรรพนักงานไปอบรมสัมมนา		แนบที่พอ..... 1.....
ผู้ขออนุมัติ : คุณอุบล เกียรติภูมิ	ผู้จัดการฝ่าย/แผนก : ความปลอดภัย	วันที่: 4/10/2024
Applicant	Div./Dept. Manager	Date
ชื่อหลักสูตร: ความปลอดภัยเบื้องต้นสำหรับพนักงานใหม่	จุดประสงค์ที่ส่งเข้าฝึกอบรมประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ:	
Course	Objective	
DCN No	ฉบับที่	1.ให้พนักงานมีความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพ

**ALUCON**

บริษัท อลูคอน จำกัด(มหาชน)

การประเมินผลและหลักเกณฑ์การประเมินผล การอบรมพนักงาน

1. ส่งการอบรมถูกต้องให้กับพนักงาน
2. ทำแบบทดสอบการประเมินผล
3. ลักษณะแบบทดสอบแบ่งเป็น 20 ข้อ  
ทดสอบ 20 ข้อ ร้อยละ 1 คะแนน คิดเป็น 100%
4. ให้เวลาทดสอบ 30 นาที หลังฝึกอบรม
5. ผลการประเมิน แบ่งเป็นดังนี้  
ก. 60-100% ถือว่าผ่าน (18 ข้อ ผ่าน)  
ข. ต่ำกว่า 60% ถือว่าไม่ผ่าน ต้องทำการฝึกอบรมและประเมินผลใหม่นอกกว่าจะผ่าน
6. ผลการประเมินจะถูกส่งไปยังแผนกบุคคล เพื่อทำการบันทึกไว้เป็นหลักฐาน

รายงานการประเมินผลฝึกอบรมพนักงานใหม่

หลักเกณฑ์การอบรมความปลอดภัยเบื้องต้นสำหรับพนักงานใหม่

- 1 ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานสำหรับพนักงาน
- 1.1) ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน 9:00 - 10:30 น.
  - 1.1.1 ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานสำหรับลูกจ้างทั่วไป
  - 1.1.2 ความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมี
  - 1.1.3 การอนุรักษ์การ ใ้ชีวิต
  - 1.1.4 ความรู้ความเข้าใจ สรางอีกสำเนา การเฝ้า การใช้งาน การบำรุงรักษา ระเบียบในการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
  - 1.2) กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน 10:30 - 12:00 น.
  - 1.3) คู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงาน 13:00 - 16:00 น.

ระยะเวลาฝึกอบรม

ทางอนุมัติ 6 ชั่วโมง  
ทำแบบทดสอบ

วันที่ 4 ตุลาคม 2567  
วันที่ 4 ตุลาคม 2567

ผลการประเมินเป็นดังนี้



**SAFETY FIRST + ปลดตัวไวก่อน**

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)</span> <span>ALUCON</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>ใบขออนุมัติการฝึกอบรม</span> <span>TRAINING REQUEST</span> </div>				<input type="checkbox"/> AMC <input checked="" type="checkbox"/> CPS <input type="checkbox"/> SPS <input checked="" type="checkbox"/> TPS		
กรุณากรอกรายละเอียดให้ครบทุกช่อง เพื่อเป็นประโยชน์ในการจัดส่งพนักงานไปอบรมทั้งหมด				แผนกที่ No. ....		
<b>ผู้ขออนุมัติ</b> คุณอุบล เติ้งชัยภูมิ <small>Applicant</small>		<b>ผู้จัดการฝ่าย/แผนก :</b> ..... <small>Div./Dept. Manager</small>		<b>วันที่:</b> 2567/07/29 <small>Date</small>		
<b>ชื่อหลักสูตร:</b> ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน สำหรับ ลูกจ้างระดับงาน ปฏิบัติสถานประกอบการเป็นสื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้จาก DGN No. .... คู่ภาคีที่มีความเสี่ยง <b>ฉบับที่</b> ..... <small>Course</small>		<b>จุดประสงค์ที่ส่งเข้าฝึกอบรมประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ:</b> <small>Objective</small> เพื่อให้พนักงานที่ปฏิบัติงาน ปฏิบัติงาน ปฏิบัติงานที่ทำงาน หรือเปลี่ยนแปลง เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ ซึ่งมีปัจจัยเสี่ยงแตกต่างกันไปจากเดิม ให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงจากการทำงาน และวิธีรับมือกับ ความเสี่ยงโดยลดความเสียหายในโรงงาน				
<b>จัดโดย:</b> แผนกความปลอดภัย <small>Arranged by</small> <b>วิทยากร:</b> คุณภากร ธิอินทพรหม <small>Trainer</small> <b>สถานที่จัด:</b> ห้องประชุมอื่น 2 อาคาร HR <small>Venue</small> <b>วันที่จัด:</b> 2567/07/29 เวลา: 9:00 ถึง 12:00 <small>Date Time To</small>						
ลำดับ No	ชื่อ-นามสกุล Name	หมายเลข Code No	ฝ่าย/แผนก Div./Dept.	ตำแหน่ง Position	ลายมือชื่อ Signature	หมายเหตุ Remark
1	พ.ศ. กฤษณ์พงศ์ กองจิ๋ว	510703	ผลิต	ช่างเทคนิค	กฤษณ์พงศ์	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input type="checkbox"/> อบรมภายนอก Public Training           </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> อบรมภายใน In-house Training           </div> <div> <input type="checkbox"/> การสอนงาน On the Job Training           </div> <div> <input type="checkbox"/> อื่นๆ Other           </div> </div>						
<b>จำนวน</b> 1 คน		<b>ราคาค่าสอน</b> ..... บาท		<b>VAT</b> ..... บาท		<b>รวมเป็นเงิน</b> ..... บาท
<b>Total</b>		<b>Person</b>		<b>Cost Per Person</b>		<b>Total cost</b>
<b>ผู้ขออนุมัติ/Approved By</b> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <b>ผู้ขออนุมัติ/Applicant</b>  <small>ผู้จัดการ/Manager</small>    <b>ผู้จัดการโรงงาน/ผู้บริหาร</b>  <small>Plant/Manager/ Director</small>  <b>ฝ่ายการเงิน</b>  <small>Finance</small> </div> </div>			<b>แผนกทรัพยากรบุคคล</b> <input type="checkbox"/> ไม่เข้าร่วมนี้ <input type="checkbox"/> ไม่เข้าร่วมระบบจัดเก็บ <input type="checkbox"/> ไม่ยื่นกำหนดการ <input type="checkbox"/> อื่นๆ <input type="checkbox"/> ไม่ยื่นใบรายงานผลการฝึกอบรมแล้ว ลงชื่อ ..... ตำแหน่ง <b>Officer</b> ลงชื่อ ..... ตำแหน่ง <b>ผู้จัดการ/Manager</b>		<b>แผนกการฝึกอบรม/องค์กร</b> <b>Public Training Only</b>	
แผนกทรัพยากรบุคคลได้รับเอกสารนี้..... แผนกเอกสารประเมินผล <input type="checkbox"/> แผน <input type="checkbox"/> ไม่แผน <input type="checkbox"/> ผู้รับ						

**ALUCON**  
**บริษัท อลูคอน จำกัด(มหาชน)**  
 การประเมินผลและสะท้อนผลต่อการประเมินผล การควบคุมพนักงาน

---

1. ยื่นการตอบรถถูกใช้ให้กับพนักงาน
2. ส่งแบบทดสอบการประเมินผล
3. ลักษณะแบบทดสอบแบ่งเป็น 2 ข้อ
 

ทดสอบ 20 ข้อ ข้อละ 1 คะแนน คิดเป็น 100%
4. ให้อายุเวลาทดสอบ 30 นาที หลังเลิกอบรม
5. ผลการประเมิน แบ่งเป็นดังนี้
 

ก 90-100% ถือว่าผ่าน (18 ข้อ ผ่าน)

ข ต่ำกว่า 90% ถือว่าไม่ผ่าน ต้องทำการฝึกอบรมและประเมินใหม่จนกว่าจะผ่าน
6. ผลการประเมินจะถูกส่งไปยังแผนกบุคคล เพื่อทำการบันทึกไว้เป็นหลักฐาน

**รายงานการประเมินผลฝึกอบรมพนักงานฝ่ายค้าพนักงาน**

**หลักสูตร การอบรมความรู้เบื้องต้นสำหรับพนักงานฝ่ายค้าพนักงาน**

1. เพื่อชี้แจงจากการทำงาน 09.00 - 10.30 น.
2. ข้อนี้ส่งด้วยความรู้แบบทดสอบ อาศัยความเข้าใจ และ สดวกแสดชื่นในการทำงาน 10.30 - 12.00 น.

**ระยะเวลาที่ฝึกอบรม**

ทางรถถูกใช้ 3 ชั่วโมง  
 ผ่านแบบทดสอบ

วันที่ 29 กรกฎาคม 2567  
 วันที่ 29 กรกฎาคม 2567

**ผลการประเมินเป็นดังนี้**

ลำดับที่	รหัส	วันที่อบรม	ชื่อ-นามสกุล	คะแนนที่ได้	ผลการประเมิน	คิดเป็น%
				จาก	แบบทดสอบ	
1	540703	29.07.2567	น.ท. กันปนาท กอริ่งห์	20	ผ่าน	100

อนุมัติ แก้วกัญจน์  
 ผู้ประเมิน

<b>ALUCON</b> บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน) ใบขออนุมัติการฝึกอบรม TRAINING REQUEST				<input type="checkbox"/> AMC <input checked="" type="checkbox"/> CPS <input type="checkbox"/> SPS <input type="checkbox"/> TPS		
กรุณากรอกรายละเอียดให้ครบทุกข้อ เพื่อเป็นประโยชน์ในการจัดส่งพนักงานไปอบรม/สัมมนา				แผนที่ No. ....		
<b>ผู้ขออนุมัติ :</b> คุณอุตุ เกียรติภูมิ <small>Applicant</small>		<b>ผู้จัดการฝ่ายแผนก :</b> ..... <small>Div./Dept. Manager</small>		<b>วันที่ :</b> ๑๕ ต.ค. ๖7 <small>Date</small>		
<b>ชื่อหลักสูตร :</b> ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน <small>Course</small>		<b>จุดประสงค์ที่ส่งเข้าฝึกอบรม/ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ :</b> <small>Objective</small>		เพื่อให้พนักงานที่ปฏิบัติงาน เปลี่ยนสถานที่ทำงาน หรือเปลี่ยนแปลง เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ ซึ่งมีปัจจัยเสี่ยงแตกต่างกันไปจากเดิม ให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงจากการทำงาน และข้อบังคับ ด้านความปลอดภัยภายในโรงงาน		
<b>DCN No.</b> ..... <small>Document Number</small>		<b>จำนวนผู้ฝึกอบรม :</b> ๑ คน				
<b>จัดโดย :</b> แผนกความปลอดภัย		<b>Aranged by :</b> ..... <small>Trainer</small>				
<b>วิทยากร :</b> คุณกิตติพัฒน์ วีระไพศาล		<b>สถานที่จัด :</b> ห้องประชุมชั้น 2 อาคาร HR				
<b>วันที่จัด :</b> 5 ต.ค. ๖7 เวลา : 9.00 ถึง : 12.00 <small>Date Time To</small>						
<b>ลำดับ</b>	<b>ชื่อ-นามสกุล</b> <small>Name</small>	<b>หมายเลข</b> <small>Code No.</small>	<b>ฝ่าย/แผนก</b> <small>Div./Dept.</small>	<b>ตำแหน่ง</b> <small>Position</small>	<b>ลายมือชื่อ</b> <small>Signature</small>	<b>หมายเหตุ</b> <small>Remark</small>
1	นาย อัฒม์ นามะกุล	500405	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	[ลายเซ็น]	
2	นางสาว ชลธิชา นามะกุล	570113	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	[ลายเซ็น]	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span> <input type="checkbox"/> อบรมภายนอก Public Training             </span> <span> <input checked="" type="checkbox"/> อบรมภายใน In-house Training             </span> <span> <input type="checkbox"/> การสอนงาน On the Job Training             </span> <span> <input type="checkbox"/> อื่นๆ..... Other             </span> </div>						
จำนวน.....คน		ราคาต่อหน่วย.....บาท VAT.....บาท		รวมเป็นเงิน.....บาท		
Total Person		Cost Per Person		Total cost		
<b>ผู้อนุมัติ/Approved By</b> [ลายเซ็น]			<b>ผู้ขออนุมัติ/Applicant</b> ผู้จัดการ/Manager		<b>แผนกที่ได้รับมอบหมาย</b> Public Training Only	
<b>ผู้จัดการโรงงาน/ผู้บริหาร</b> Plant Manager/Director			<input type="checkbox"/> ไม่ได้อยู่ที่แผนกนี้ <input type="checkbox"/> ยินดีสนับสนุน <input type="checkbox"/> ไม่ยินยอมเพราะมีการฝึกอบรมแล้ว		<input type="checkbox"/> ไม่เคยอบรมเรื่องนี้ <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....	
<b>ฝ่ายการเงิน</b> Finance			ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่ Officer ลงชื่อ.....ผู้จัดการ Manager			

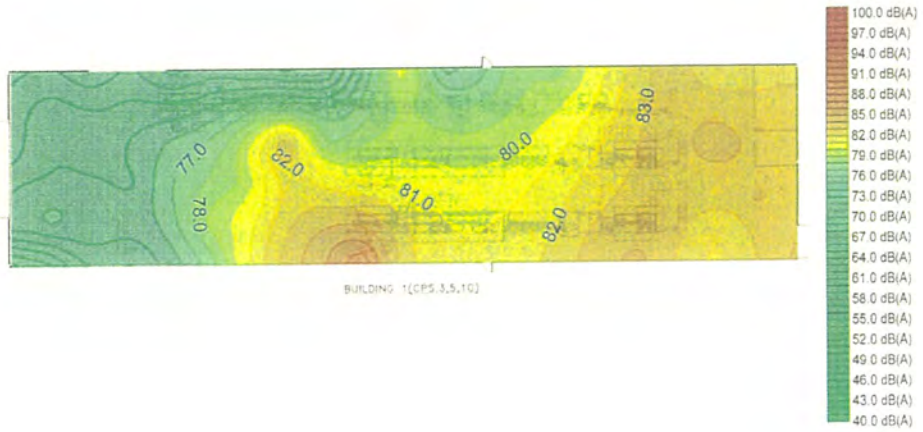
ภาคผนวก 24ข

---

การจัดทำ Noise Contour

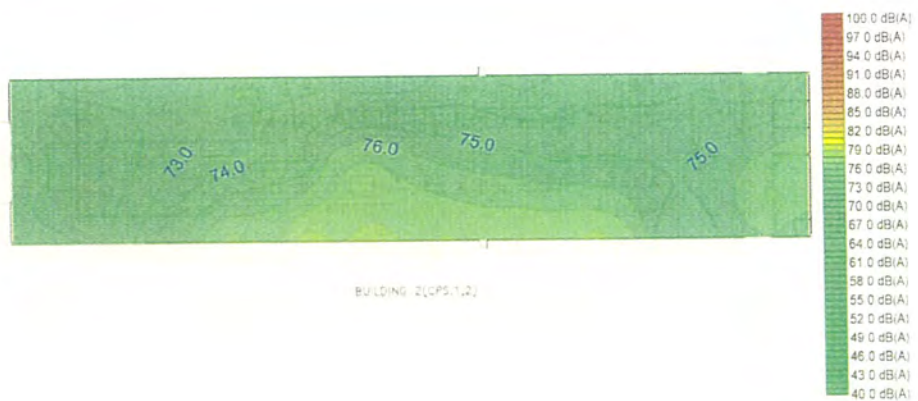


BUILDING 1  
CPS. 3,5,10



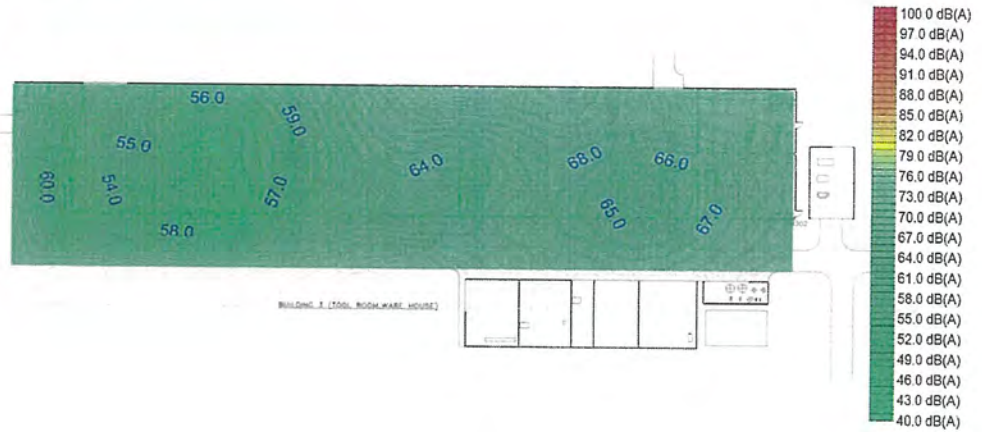
รูปที่ 2 แผนที่แสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณ CPS Building 1

BUILDING 2  
CPS. 1, 2



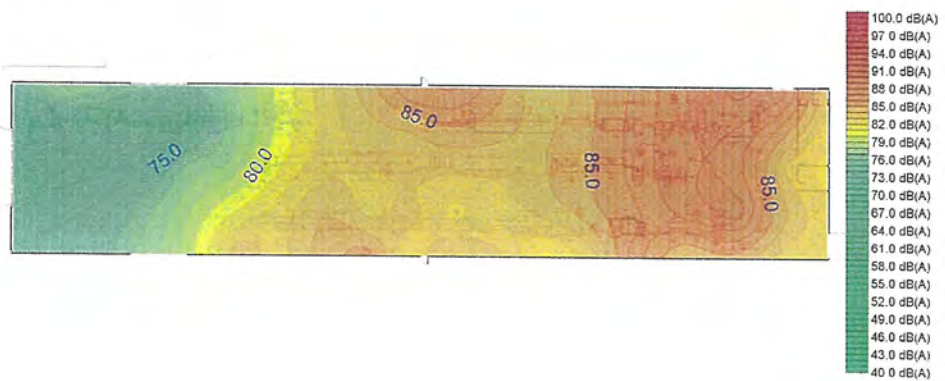
รูปที่ 4 แผนที่แสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณ CPS Building 2

BUILDING 3  
TOOL ROOM, WARE HOUSE



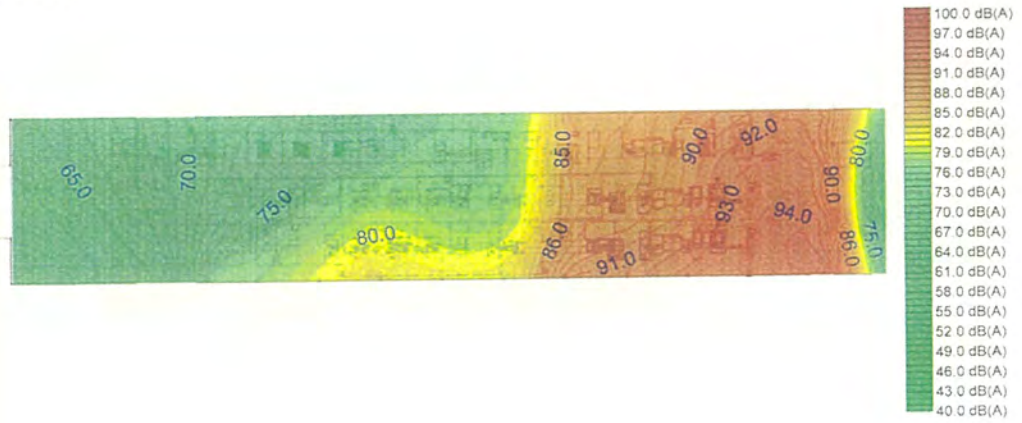
รูปที่ 6 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณ CPS Building 3

BUILDING 4  
CPS. 4, 7, 9, INK Line



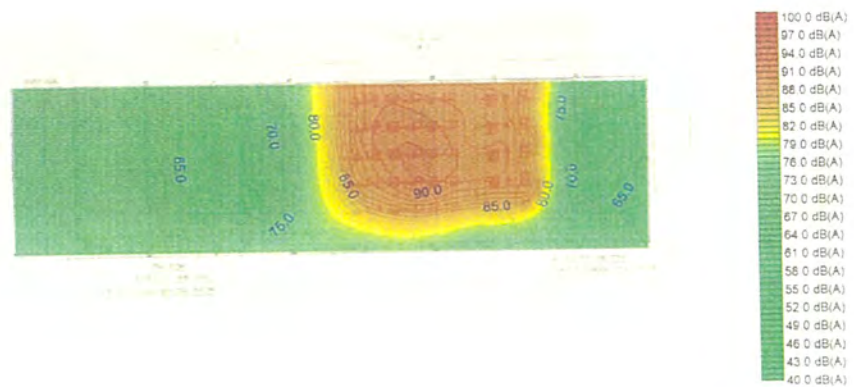
รูปที่ 8 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณ CPS Building 4

BUILDING 5  
CPS. 6, 8, 11



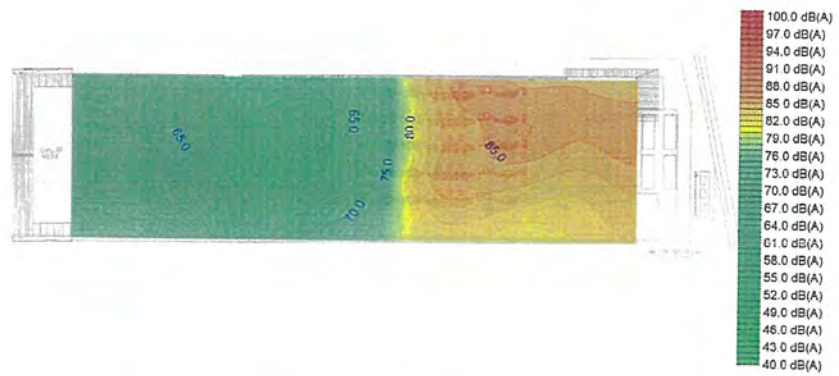
รูปที่ 10 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณ CPS Building 5

BUILDING 6 Floor. 1



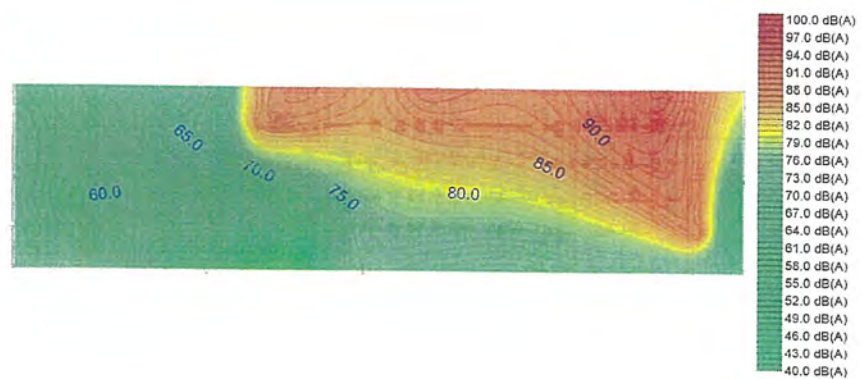
รูปที่ 12 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณ CPS Building 6 Floor.1

BUILDING 6 Floor. 2



รูปที่ 14 แผนที่แสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณ CPS Building 6 Floor 2

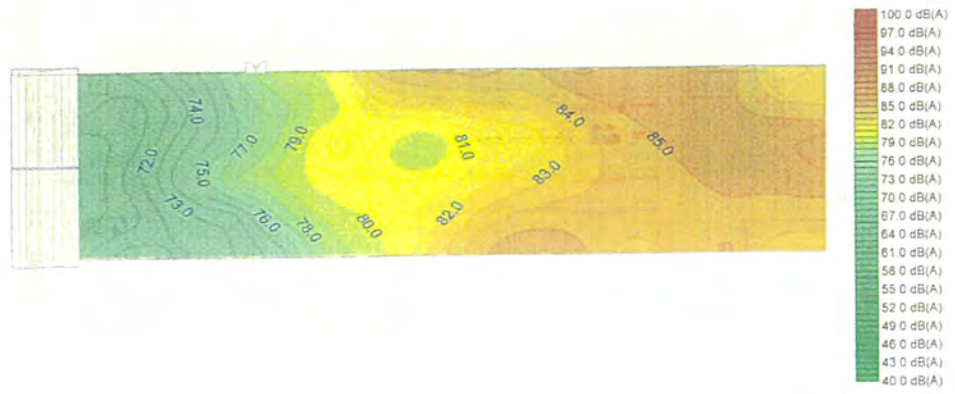
BUILDING 7 Floor. 1



รูปที่ 16 แผนที่แสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณ CPS Building 7 Floor 1

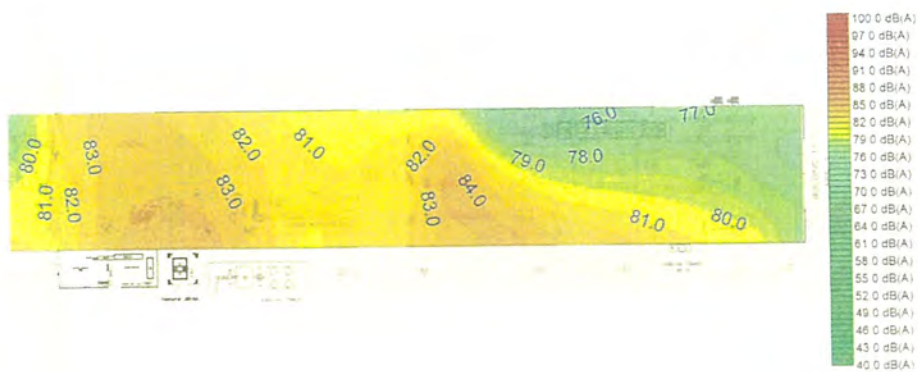


BUILDING 7 Floor. 2



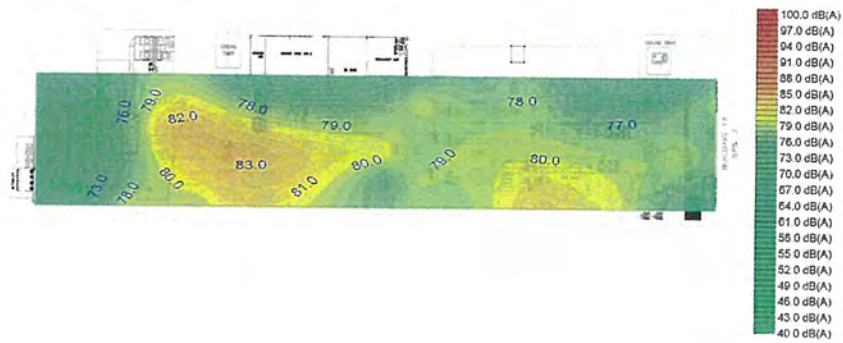
รูปที่ 18 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณ CPS Building 7 Floor 2

SPS 1



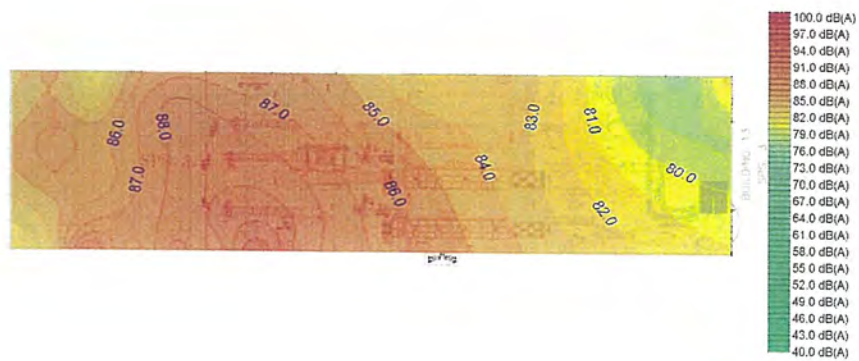
รูปที่ 2 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณ SPS Factory 1

SPS 2



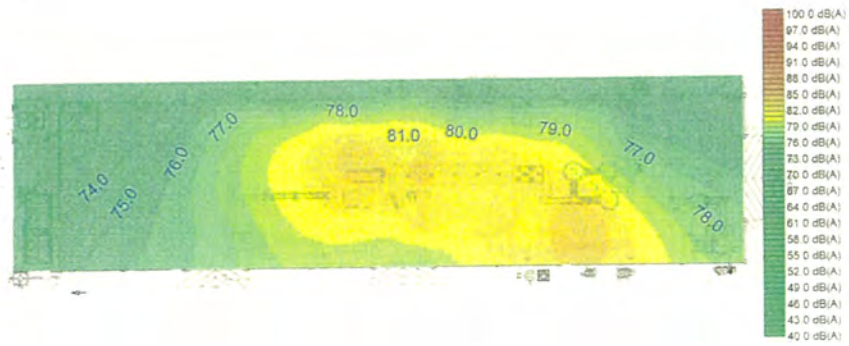
รูปที่ 4 แผนที่แสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณ SPS Factory 2

SPS 3



รูปที่ 6 แผนที่แสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณ SPS Factory 3

SPS 4



รูปที่ 7 แผนที่แสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณ SPS Factory 4

อาคารวิศวกรรม



รูปที่ 9 แผนที่แสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารวิศวกรรม

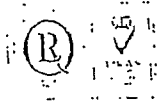
ภาคผนวก 25ข

---

นโยบายด้านความปลอดภัยของโครงการฯ

บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)  
ALUCON Public Company Limited

เลขที่ ๑๐๘/๒๕๕๒  
กระทรวงพาณิชย์  
วันที่ ๑๐/๑๒/๕๕๒  
จดทะเบียนแล้ว  
เลขที่ ๑๐๘/๒๕๕๒  
วันที่ ๑๐/๑๒/๕๕๒  
เลขที่ ๑๐๘/๒๕๕๒  
วันที่ ๑๐/๑๒/๕๕๒



Office : 500 Sor Sathuk Road Sor 72  
Samrong Nue Samudprakan 10270  
Tulenthong 0 2596 0147  
Telstar (EE2) 398 2455 0-2390-2524  
Homepage : www.aluccon.lk.com  
e-mail : aluccon@lsc.th.com  
Mail : G.P.O. BOX 825  
BANGKOK 10501 THAILAND

ประกาศ

ที่ 14 /2552

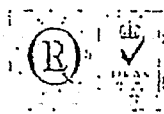
เรื่อง นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

ความปลอดภัย และมีสุขภาพที่ดีในการดำรงชีวิตของพนักงาน เป็นสิ่งที่บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน) คำนึงถึงและห่วงใยอยู่เสมอ ตามเจตนารมณ์ที่แสดงไว้ใน นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของบริษัท ฯ และนโยบายนี้ได้มีการทบทวนและปรับปรุงให้ทันสมัยอยู่เสมอ ซึ่งจากการทบทวน บริษัท ฯ ขอประกาศนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยมีเนื้อหาดังต่อไปนี้

1. บริษัท ฯ ถือว่าความปลอดภัยในการทำงาน เป็นหน้าที่รับผิดชอบอันดับแรกในการปฏิบัติงานของพนักงานทุกคน
2. บริษัท ฯ จะดำเนินการส่งเสริม และสนับสนุนให้มีการปรับปรุงสภาพการทำงานและสภาพสิ่งแวดล้อมให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย
3. บริษัท ฯ จะดำเนินการส่งเสริม และสนับสนุนให้มีกิจกรรมความปลอดภัยต่าง ๆ ที่สามารถกระตุ้นจิตสำนึกของพนักงานในเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน และสิ่งแวดล้อมที่ดี เช่น การจัดอบรม การประชาสัมพันธ์ การจัดนิทรรศการ การแข่งขันในรูปแบบต่าง ๆ
4. ผู้บังคับบัญชาทุกระดับจะต้องกระทำตนให้เป็นแบบอย่างที่ดี ในการดำเนินการให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน และสิ่งแวดล้อมที่ดี ทั้งนี้เพื่อเป็นการจูงใจให้พนักงานปฏิบัติตาม
5. พนักงานทุกคนต้องให้ความสนใจถึงความปลอดภัย ทั้งของตนเองและเพื่อนร่วมงานตลอดจนทรัพย์สินของบริษัท ฯ ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน
6. การดูแลความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยในพื้นที่ปฏิบัติงาน ถือเป็นหน้าที่ของพนักงานทุกคน



รณ วิทยากร ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
 ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
 โทร. ๐ ๒๖๕๒-๐๑๑๗  
 โทรสาร : (๕๕๒) ๖๖๖-๐-๒๒๖๖, ๖๖๖๑  
 ศุ ป.ญ.๒๕๖๓  
 กรมวิทยาศาสตร์บริการ



7. พนักงานทุกคนต้องให้ความร่วมมือ ต่อการดำเนินงานเพื่อให้เกิดความสอดคล้องในการทำงาน และ  
สิ่งแวดล้อมที่ดี
8. พนักงานทุกคนมีสิทธิเสนอความคิดเห็นเรื่องการปรับปรุงสภาพ และวิธีการทำงานให้ปลอดภัย และ  
ถือปฏิบัติด้วยความปลอดภัยในการทำงานต่อไป

ประกาศมา ณ วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2552

ภาคผนวก 26ข

---

เอกสารการดำเนินงานกิจกรรม 5 ส

# 5S.

# Plus<sup>+</sup>

## 5ส vs 5S

# สรุปผลการตรวจ 5ส.

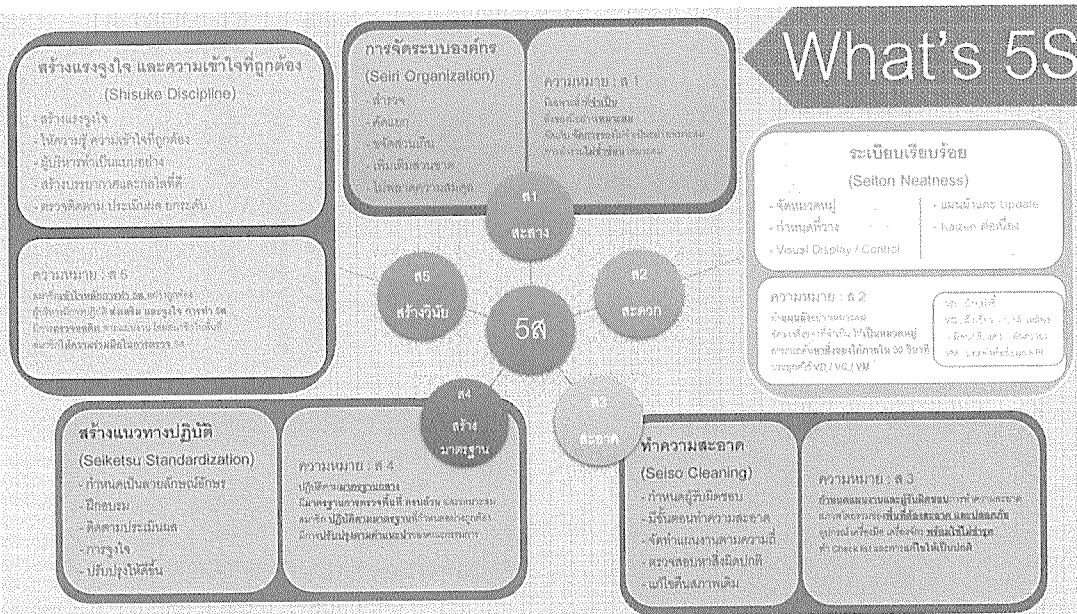
ประจำเดือน ธันวาคม 2567

โรงงานศรีราชา พื้นที่โรงเหวี่ยง (SPS)

ดำเนินการตรวจช่วงวันที่ 18-27 ธันวาคม 2567

ผู้ตรวจสอบ คุณชาติรี

ผู้จัดทำ คณะกรรมการ 5ส.



## สรุปผลการตรวจพื้นที่ 5ส ประจำเดือนธันวาคม 2567

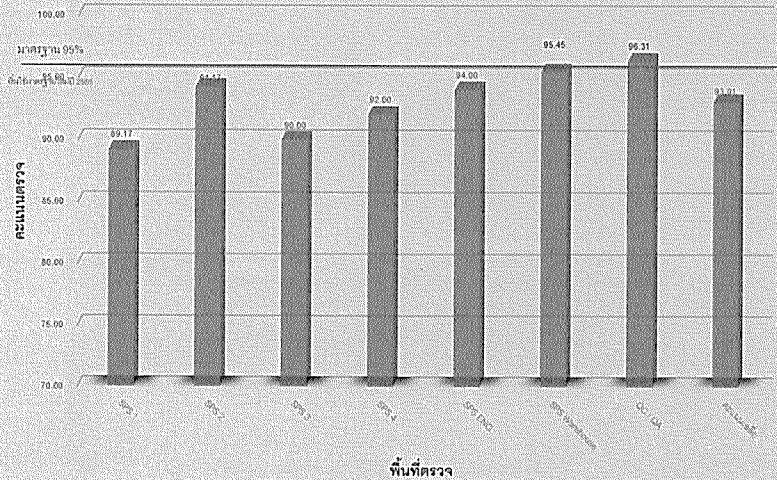
ลำดับที่	พื้นที่ 5ส	คะแนน (%)	สรุปผล
1	SPS อาคารผลิต 1	89.17	ไม่ผ่าน
2	SPS อาคารผลิต 2	94.17	ไม่ผ่าน
3	SPS อาคารผลิต 3	90.00	ไม่ผ่าน
4	SPS อาคารผลิต 4	92.00	ไม่ผ่าน
5	SPS วิศวกรรม	94.00	ไม่ผ่าน
6	SPS Warehouse	95.45	ผ่าน
7	QC / QA	96.31	ผ่าน

หมายเหตุ : ผ่าน คือ คะแนนมากกว่า 95% ไม่ผ่าน คือ คะแนนต่ำกว่า 95% (แก้ไขจากฐานเดิม ปี 2566)



## สรุปผลการตรวจพื้นที่ 5S

ผลตรวจประจำเดือนธันวาคม 2567

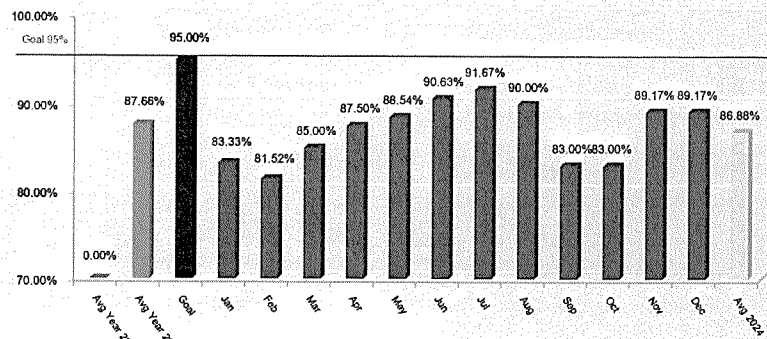


## คะแนนเฉลี่ยสะสม (2024)

No.	Area	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	คะแนนเฉลี่ย	สรุปลำดับ
1	SPS 1	83.33	81.52	85.00	87.50	88.54	90.63	91.67	90.00	83.00	83.00	88.17	89.17	86.88	7
2	SPS 2	85.83	81.67	88.00	92.00	91.67	88.33	87.50	85.80	87.50	90.83	90.83	94.17	88.68	6
3	SPS 3	91.60	94.79	91.67	91.67	91.60	90.00	89.17	89.17	88.00	92.00	90.00	90.00	90.81	5
4	SPS 4	91.67	91.67	88.00	88.00	90.74	88.89	89.00	94.00	91.00	92.00	93.00	92.00	90.83	4
5	SPS ENG	91.00	94.00	89.29	92.86	93.75	94.64	93.75	94.64	93.35	93.75	94.00	94.00	93.25	3
6	SPS WH	97.50	96.43	96.43	94.64	95.43	96.43	97.32	96.43	97.00	96.00	94.32	95.45	96.20	1
7	QC/QA	94.87	95.24	96.93	95.68	96.96	96.39	96.42	96.30	94.54	95.06	96.59	96.31	95.94	2
Average		90.83	90.76	90.76	91.76	92.81	92.19	92.12	92.33	90.63	91.81	92.56	93.01	91.80	

2024

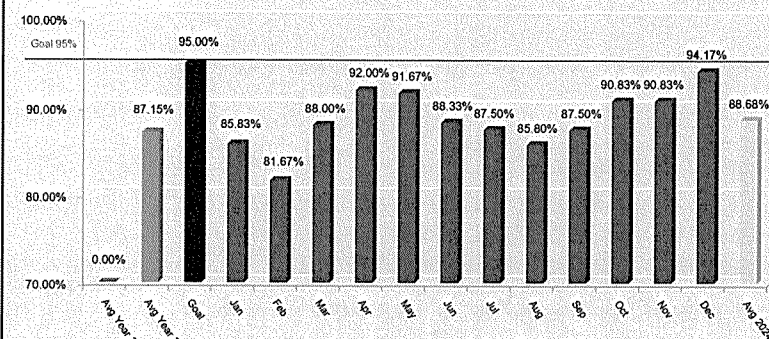
## 5S Activities SPS Building 1



Month	Point (%)
Jan	83.33
Feb	81.52
Mar	85.00
Apr	87.50
May	88.54
Jun	90.63
Jul	91.67
Aug	90.00
Sep	83.00
Oct	83.00
Nov	89.17
Dec	89.17
Average	86.88
Goal	95.00%
Actual	89.17
Variances	+/- 0.00

(Compare with last Month)

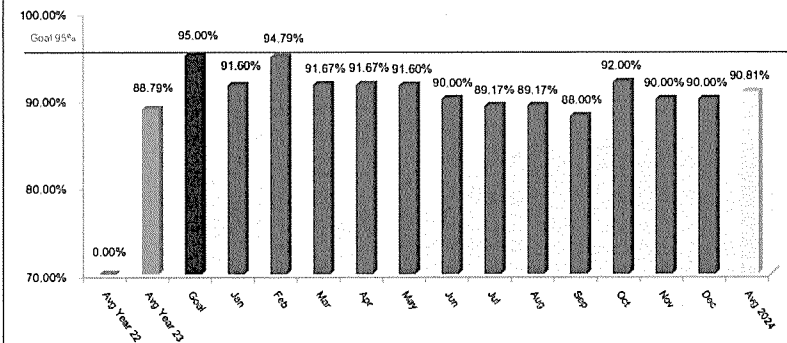
## 5S Activities SPS Building 2



Month	Point (%)
Jan	85.83
Feb	81.67
Mar	88.00
Apr	92.00
May	91.67
Jun	88.33
Jul	87.50
Aug	85.80
Sep	87.50
Oct	90.83
Nov	90.83
Dec	94.17
Average	88.68
Goal	95.00%
Actual	94.17
Variances	+ 3.34

(Compare with last Month)

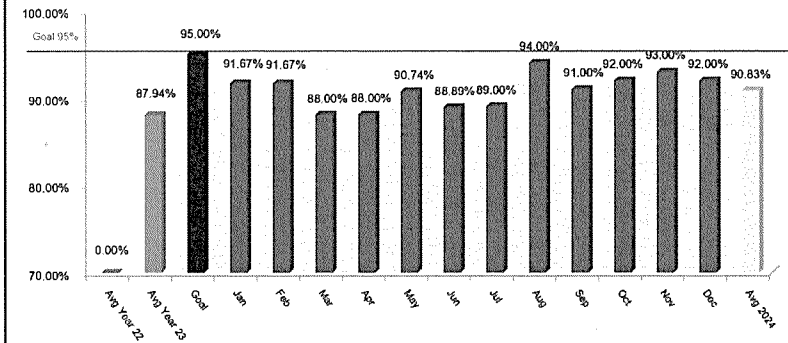
5S Activities SPS Building 3



Month	Point (%)
Jan	91.60
Feb	94.79
Mar	91.67
Apr	91.67
May	91.60
Jun	90.00
Jul	89.17
Aug	89.17
Sep	88.00
Oct	92.00
Nov	90.00
Dec	90.00
Average	90.81
Goal	95.00%
Actual	90.00
Variances	+/- 0.00

(Compare with last Month)

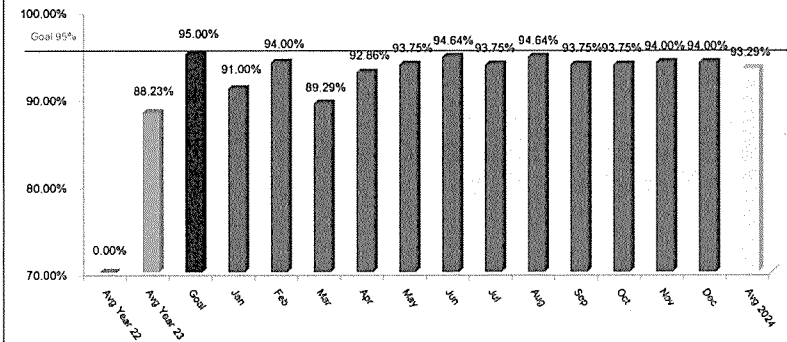
5S Activities SPS Building 4



Month	Point (%)
Jan	91.67
Feb	91.67
Mar	88.00
Apr	88.00
May	90.74
Jun	88.89
Jul	89.00
Aug	94.00
Sep	91.00
Oct	92.00
Nov	93.00
Dec	92.00
Average	90.83
Goal	95.00%
Actual	90.00
Variances	- 1.00

(Compare with last Month)

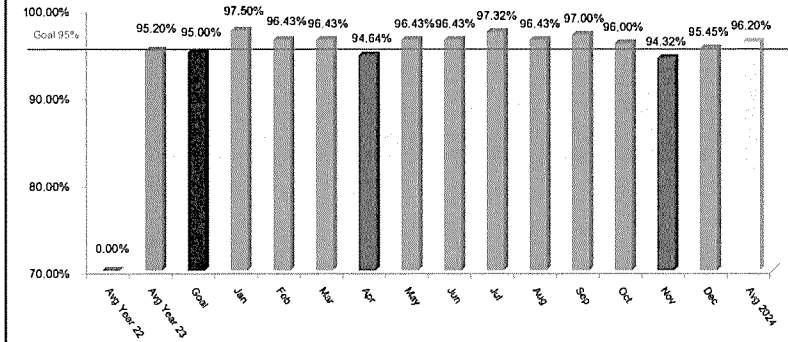
5S Activities SPS Engineer



Month	Point (%)
Jan	91.00
Feb	94.00
Mar	89.29
Apr	92.86
May	93.75
Jun	94.64
Jul	93.75
Aug	94.64
Sep	93.75
Oct	93.75
Nov	94.00
Dec	94.00
Average	93.29
Goal	95.00%
Actual	94.00
Variances	+/- 0.00

(Compare with last Month)

5S Activities SPS Warehouse



Month	Point (%)
Jan	97.50
Feb	96.43
Mar	96.43
Apr	94.64
May	96.43
Jun	96.43
Jul	97.32
Aug	96.43
Sep	97.00
Oct	96.00
Nov	94.32
Dec	95.45
Average	96.20
Goal	95.00%
Actual	95.45
Variances	+ 1.13

(Compare with last Month)

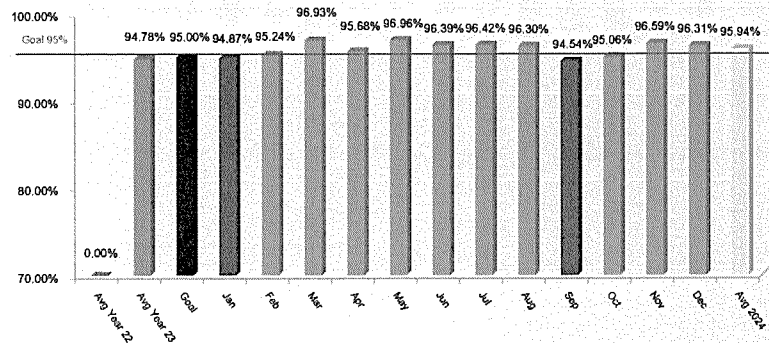




**ALUCON**  
Public Company Limited



### 5S Activities SPS QC/QA

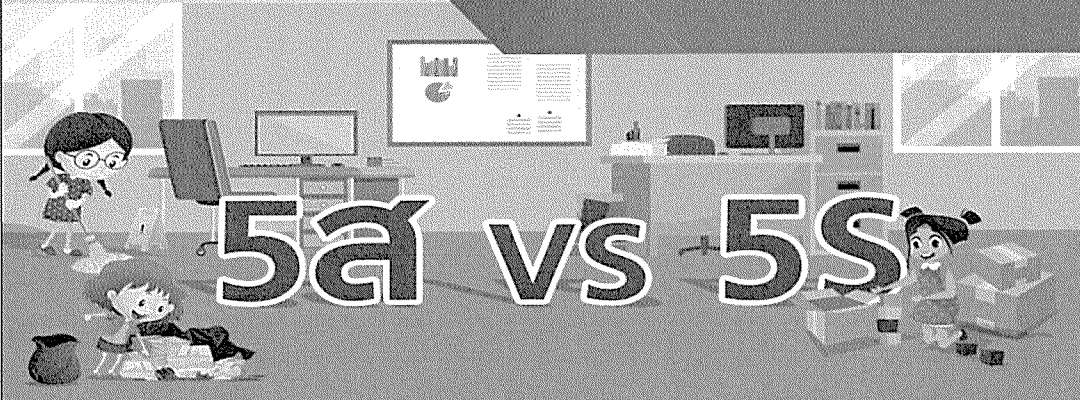


Month	Point (%)
Jan	94.87
Feb	95.24
Mar	96.93
Apr	95.08
May	96.96
Jun	96.39
Jul	96.42
Aug	96.30
Sep	94.54
Oct	95.06
Nov	96.59
Dec	96.31
Average	95.94
Goal	95.00%
Actual	96.31
Variances	- 0.28

(Compare with last Month)

## สิ้นสุดการนำเสนอ

# 5S. Plus<sup>+</sup>



## สรุปผลการตรวจ 5ส.

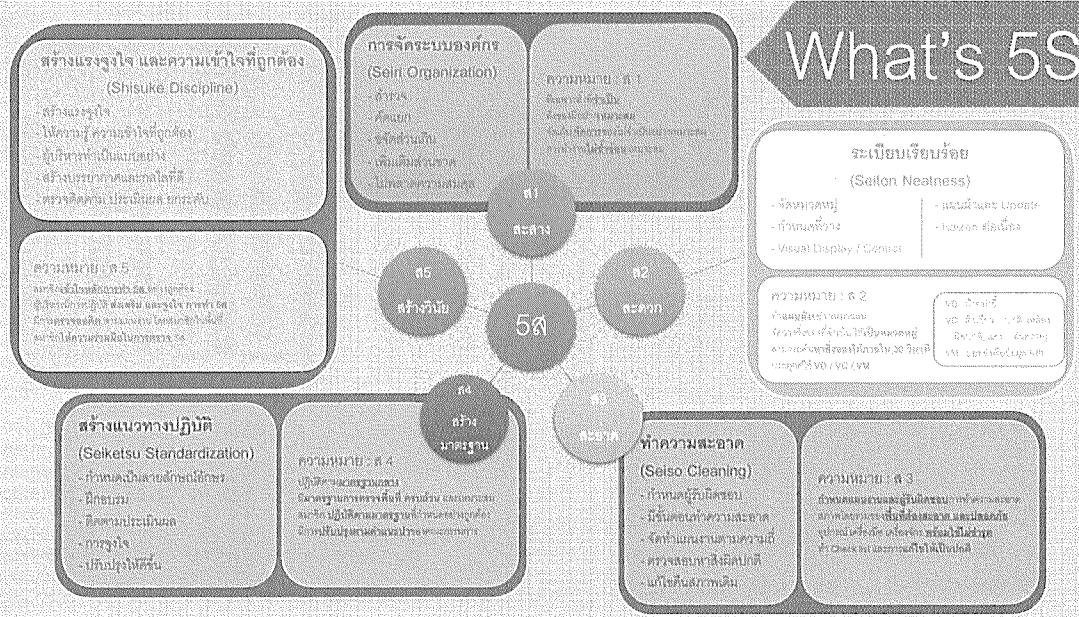
ประจำเดือน ธันวาคม 2567

โรงงานศรีราชา พื้นที่โรงกระทบ (CPS+TPS)

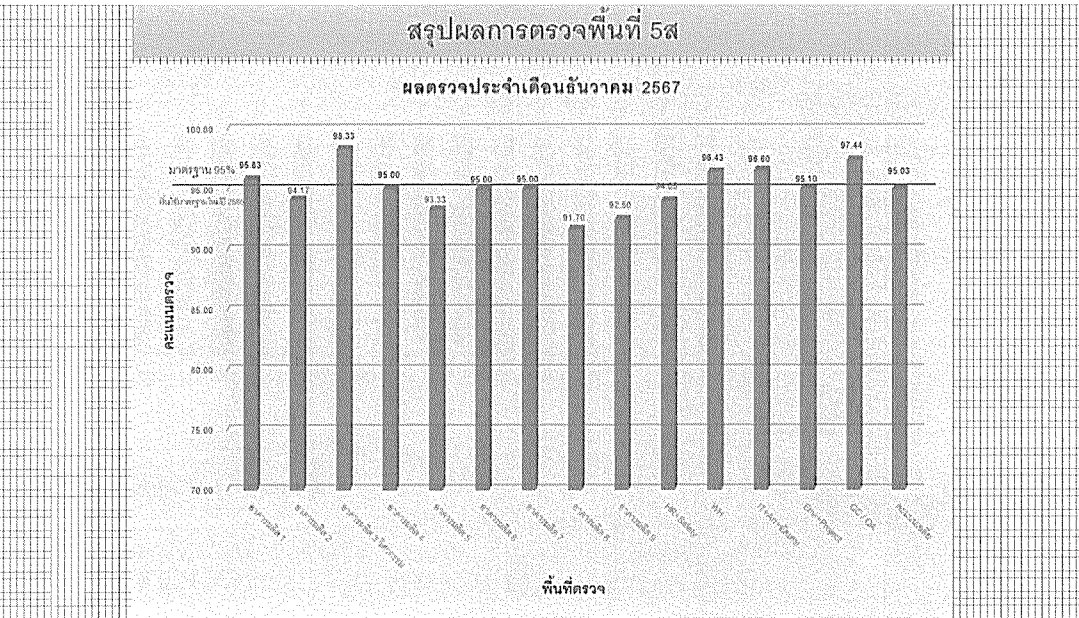
ดำเนินการตรวจช่วงวันที่ 18-27 ธันวาคม 2567

ผู้ตรวจสอบ คุณชาติรี

ผู้จัดทำ คณะกรรมการ 5ส



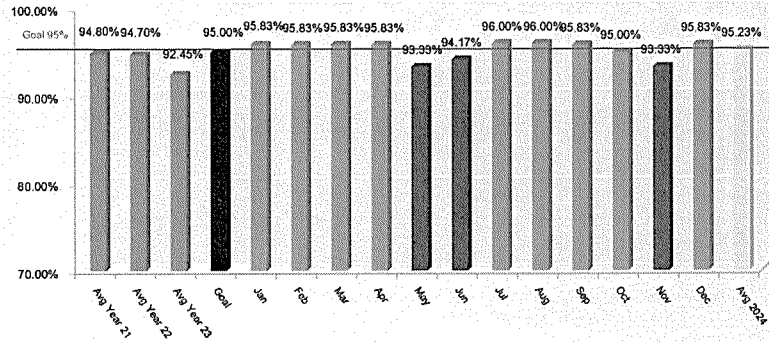
สรุปผลการตรวจพื้นที่ 5ส ประจำเดือนธันวาคม 2567			
ลำดับที่	พื้นที่ 5ส	คะแนน (%)	สรุปผล
1	อาคารผลิต 1	95.83	ผ่าน
2	อาคารผลิต 2	94.17	ไม่ผ่าน
3	อาคารผลิต 3 วิศวกรรม	98.33	ผ่าน
4	อาคารผลิต 4	95.00	ผ่าน
5	อาคารผลิต 5	93.33	ไม่ผ่าน
6	อาคารผลิต 6	95.00	ผ่าน
7	อาคารผลิต 7	95.00	ผ่าน
8	อาคารผลิต 8	91.70	ไม่ผ่าน
9	อาคารผลิต 9	92.50	ไม่ผ่าน
10	HR + Safety	94.05	ไม่ผ่าน
11	WH	96.43	ผ่าน
12	IT + Art Work + ชัดเค	96.60	ผ่าน
13	Envi + Project	95.10	ผ่าน
14	QC / QA	97.44	ผ่าน
หมายเหตุ : ผ่าน คือคะแนนมากกว่า 95% , ไม่ผ่าน คือคะแนนต่ำกว่า 95% (เริ่มใช้มาตรฐานใหม่ ปี 2568)			



คะแนนเฉลี่ยสะสม (2024)															
Area		มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	คะแนนเฉลี่ย	สรุปลำดับ
1	อาคารผลิต 1	95.83	95.83	95.83	95.83	93.33	94.17	95.00	96.00	95.83	95.00	93.33	95.83	95.23	5
2	อาคารผลิต 2	96.67	95.83	95.00	96.67	96.67	97.00	96.67	94.17	91.66	93.33	94.17	94.17	95.17	6
3	วิศวกรรม	93.33	96.67	97.00	98.33	95.00	96.60	95.00	95.80	96.42	95.52	97.50	98.33	96.29	2
4	อาคารผลิต 4	94.17	95.00	94.16	94.82	93.96	86.20	94.00	94.79	91.00	93.00	94.00	95.00	93.34	13
5	อาคารผลิต 5	92.50	91.66	95.83	95.00	95.00	95.00	93.33	93.33	92.50	94.17	90.00	93.33	93.47	12
6	อาคารผลิต 6	97.50	96.60	94.10	95.00	95.83	94.16	93.30	91.70	95.00	96.00	96.67	95.00	95.07	7
7	อาคารผลิต 7	94.20	92.50	94.16	93.33	95.00	92.50	97.50	98.30	94.17	93.33	92.50	95.00	94.37	9
8	อาคารผลิต 8	95.83	95.80	96.67	96.67	96.66	95.83	94.17	92.50	94.16	92.50	91.70	91.70	94.52	8
9	อาคารผลิต 9	92.50	93.33	94.17	96.67	95.00	86.67	91.67	94.17	92.50	91.66	92.50	92.50	92.78	14
10	HR+Safety	95.20	96.40	97.00	97.00	97.62	95.24	96.43	97.62	96.43	95.24	95.24	94.05	96.12	3
11	WH	98.00	96.40	94.60	95.53	95.54	96.43	93.97	96.55	96.43	94.64	94.64	96.43	95.76	4
12	IT+Art+ชัดเค	96.67	93.33	95.00	91.66	91.67	89.29	91.38	95.69	95.69	95.69	96.60	96.60	94.11	11
13	ENVI+Project	92.31	94.23	96.15	95.19	96.15	97.12	92.31	94.23	92.31	91.35	93.26	95.10	94.14	10
14	QC/QA	96.89	96.77	96.97	96.30	95.45	96.43	96.16	97.02	96.48	96.30	97.45	97.44	96.67	1
Average		95.11	95.02	95.47	95.57	95.21	93.76	94.42	95.13	94.33	94.12	94.25	95.03	94.79	

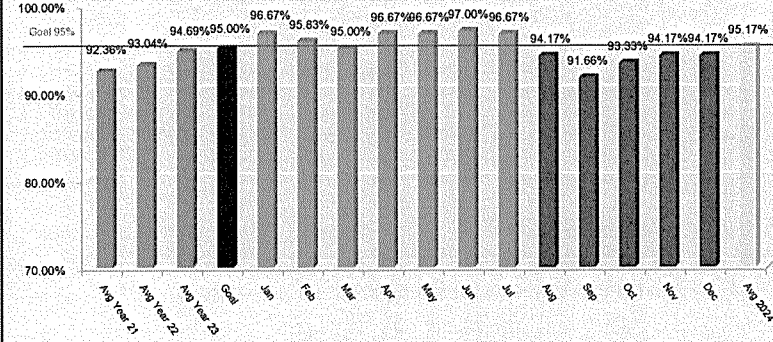


### 5S Activities Building 1



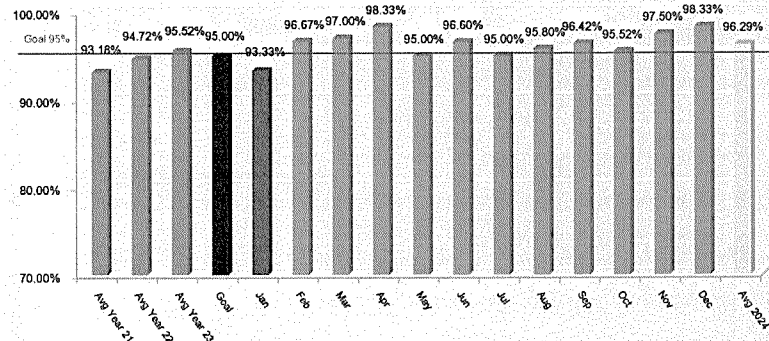
Month	Point (%)
Jan	95.83
Feb	95.83
Mar	95.83
Apr	95.83
May	93.33
Jun	94.17
Jul	96.00
Aug	96.00
Sep	95.83
Oct	95.00
Nov	95.83
Dec	95.23
Average	95.23
Goal	95.00%
Actual	95.83
Variances	+ 2.50
(Compare with last Month)	

### 5S Activities Building 2



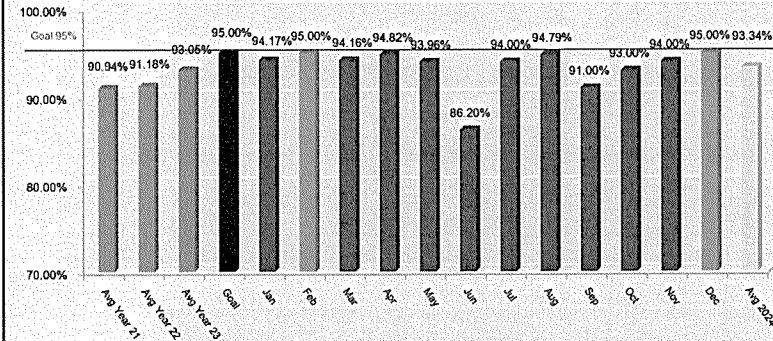
Month	Point (%)
Jan	96.67
Feb	95.83
Mar	95.00
Apr	96.67
May	96.67
Jun	97.00
Jul	96.67
Aug	94.17
Sep	91.66
Oct	93.33
Nov	94.17
Dec	94.17
Average	95.17
Goal	95.00%
Actual	94.17
Variances	+/- 0.00
(Compare with last Month)	

### 5S Activities Engineer



Month	Point (%)
Jan	93.33
Feb	96.67
Mar	97.00
Apr	98.33
May	95.00
Jun	96.60
Jul	95.00
Aug	95.80
Sep	96.42
Oct	95.52
Nov	97.50
Dec	98.33
Average	96.29
Goal	95.00%
Actual	98.33
Variances	+ 0.83
(Compare with last Month)	

### 5S Activities Building 4



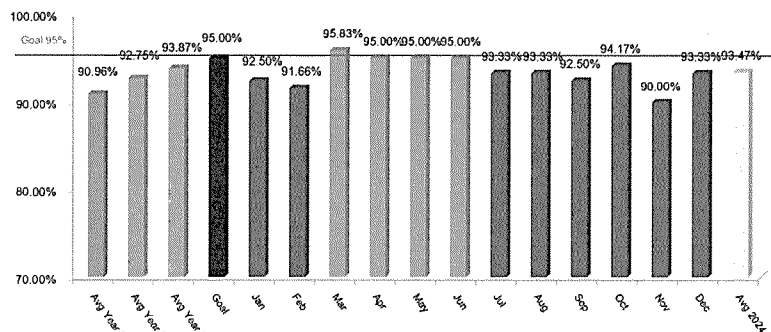
Month	Point (%)
Jan	94.17
Feb	95.00
Mar	94.16
Apr	94.82
May	93.96
Jun	86.20
Jul	94.00
Aug	94.79
Sep	91.00
Oct	93.00
Nov	94.00
Dec	95.00
Average	93.34
Goal	95.00%
Actual	95.00
Variances	+ 1.00
(Compare with last Month)	



**ALUCON**  
Public Company Limited



## 5S Activities Building 5



Month	Point (%)
Jan	92.50
Feb	91.66
Mar	95.83
Apr	95.00
May	95.00
Jun	95.00
Jul	93.33
Aug	93.33
Sep	92.50
Oct	94.17
Nov	90.00
Dec	93.33
Average	93.47
Goal	95.00
Actual	93.33
Variances	+ 3.33

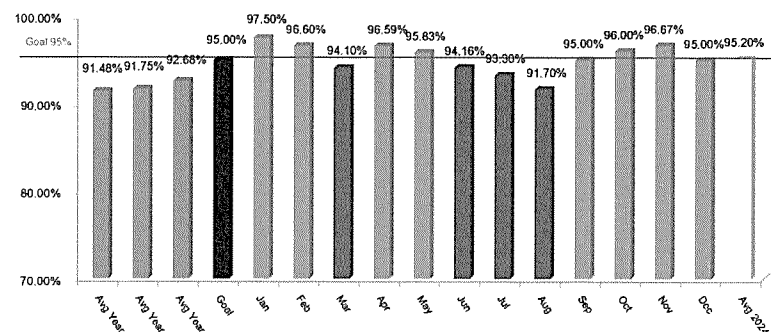
(Compare with last Month)



**ALUCON**  
Public Company Limited



## 5S Activities Building 6



Month	Point (%)
Jan	97.50
Feb	96.60
Mar	94.10
Apr	96.59
May	95.83
Jun	94.16
Jul	93.30
Aug	91.70
Sep	95.00
Oct	96.00
Nov	96.67
Dec	95.00
Average	95.20
Goal	95.00
Actual	95.00
Variances	- 1.67

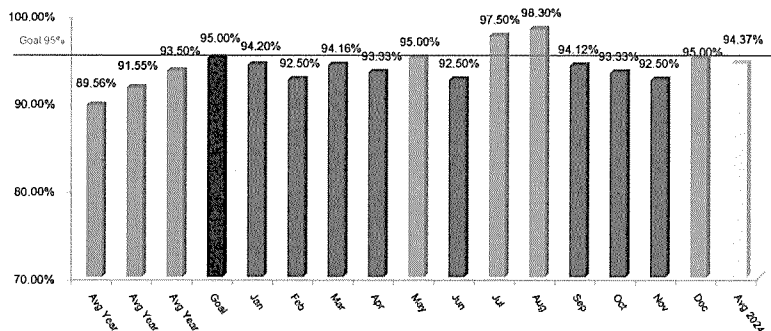
(Compare with last Month)



**ALUCON**  
Public Company Limited



## 5S Activities Building 7



Month	Point (%)
Jan	94.20
Feb	92.50
Mar	94.16
Apr	93.33
May	95.00
Jun	92.50
Jul	97.50
Aug	98.30
Sep	94.12
Oct	93.33
Nov	92.50
Dec	95.00
Average	94.31
Goal	95.00
Actual	95.00
Variances	+ 2.50

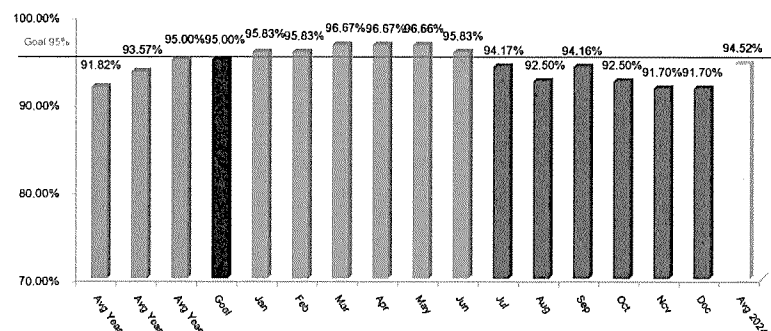
(Compare with last Month)



**ALUCON**  
Public Company Limited



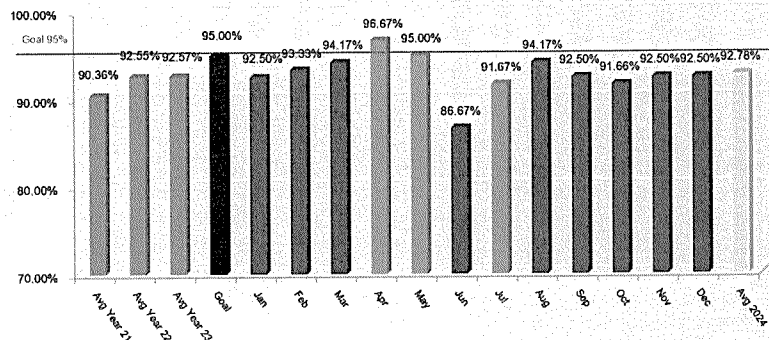
## 5S Activities Building 8



Month	Point (%)
Jan	95.83
Feb	95.83
Mar	96.67
Apr	96.67
May	96.66
Jun	95.83
Jul	94.17
Aug	92.50
Sep	94.16
Oct	92.50
Nov	91.70
Dec	91.70
Average	94.52
Goal	95.00
Actual	91.70
Variances	+/- 0.00

(Compare with last Month)

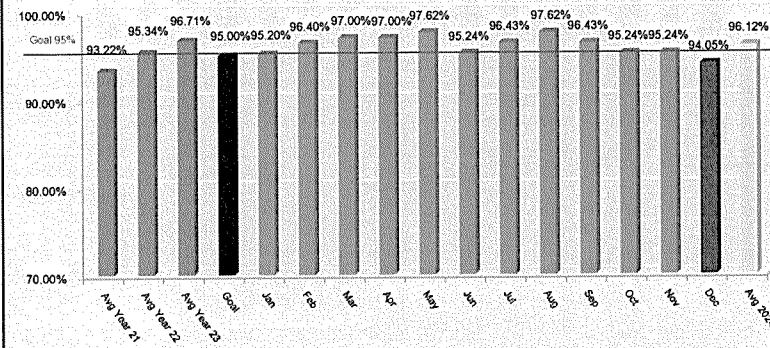
### 5S Activities Building 9



Month	Point (%)
Jan	92.50
Feb	93.33
Mar	94.17
Apr	90.67
May	95.00
Jun	86.67
Jul	91.67
Aug	94.17
Sep	92.50
Oct	91.66
Nov	92.50
Dec	92.50
Average	92.78
Goal	95.00%
Actual	92.50
Variances	+/- 0.00

(Compare with last Month)

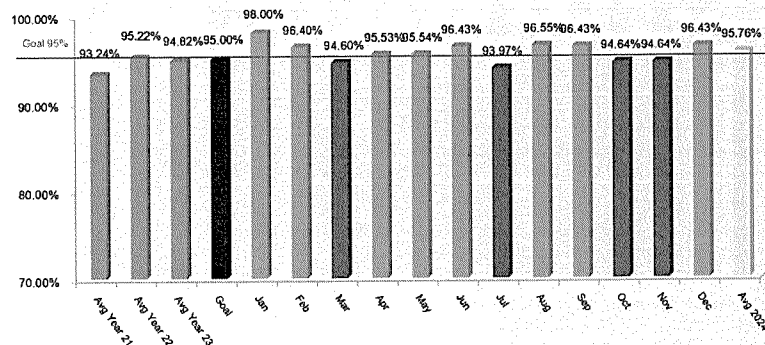
### 5S Activities HR+Safety



Month	Point (%)
Jan	95.20
Feb	96.40
Mar	97.00
Apr	97.00
May	97.62
Jun	95.24
Jul	96.43
Aug	97.62
Sep	96.43
Oct	95.24
Nov	95.24
Dec	94.05
Average	96.12
Goal	95.00%
Actual	94.05
Variances	- 1.19

(Compare with last Month)

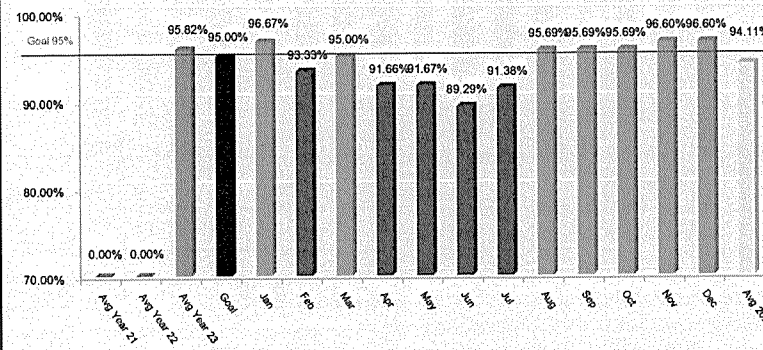
### 5S Activities Warehouse



Month	Point (%)
Jan	98.00
Feb	96.40
Mar	94.60
Apr	95.53
May	95.54
Jun	93.97
Jul	96.55
Aug	96.43
Sep	94.64
Oct	94.64
Nov	96.43
Dec	95.76
Average	95.76
Goal	95.00%
Actual	96.43
Variances	+ 1.79

(Compare with last Month)

### 5S Activities IT+Art+อัดเศษ



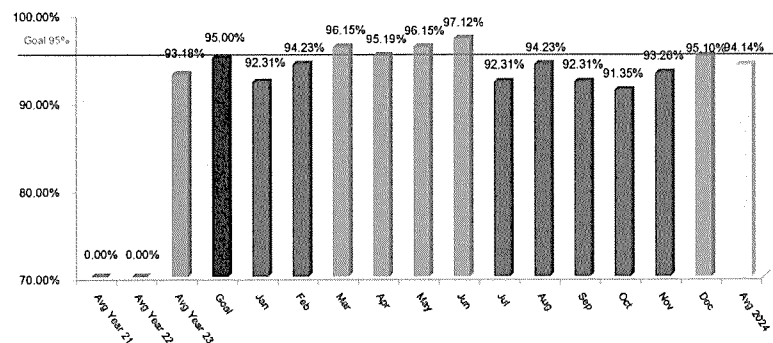
Month	Point (%)
Jan	96.67
Feb	93.33
Mar	95.00
Apr	91.66
May	91.67
Jun	89.29
Jul	91.38
Aug	95.69
Sep	95.69
Oct	96.60
Nov	96.60
Dec	94.11
Average	94.11
Goal	95.00%
Actual	96.60
Variances	+/- 0.00

(Compare with last Month)





## 5S Activities Envi+Project

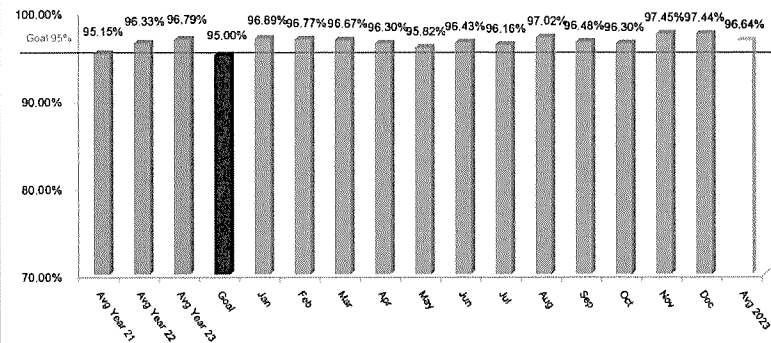


Month	Point (%)
Jan	92.31
Feb	94.23
Mar	96.15
Apr	95.19
May	96.15
Jun	97.12
Jul	92.31
Aug	94.23
Sep	92.31
Oct	91.35
Nov	93.26
Dec	95.10
Average	94.14
Goal	95.00%
Actual	95.10
Variances	+ 1.82

(Compare with last Month)



## 5S Activities QC/QA



Month	Point (%)
Jan	96.89
Feb	96.77
Mar	96.67
Apr	96.30
May	95.82
Jun	96.43
Jul	96.16
Aug	97.02
Sep	96.48
Oct	96.30
Nov	97.45
Dec	97.44
Average	96.6
Goal	95.00%
Actual	97.44
Variances	- 0.01

(Compare with last Month)

สิ้นสุดการนำเสนอ

ภาคผนวก 27ข

---

แผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดอัคคีภัย

ภาคผนวก 28ข

---

เอกสารอบรมพนักงานเกี่ยวกับการผจญเพลิง  
และการใช้เครื่องมือดับเพลิง

ALUCON

บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

ใบขออนุมัติการฝึกอบรม

TRAINING REQUEST FORM

☒ AMC ☒ CPS  
☒ SPS ☒ TPS

กรุณารอการอนุมัติให้ครบทุกช่องเพื่อเป็นประโยชน์ในการจัดสรรพนักงานไปอบรมสัมมนา		แผนก/No: 1
ผู้ขออนุมัติ: นายชาติ บุญนาค	ผู้จัดการฝ่าย/แผนก: Human Resources	วันที่: 22/08/2024
Applicant: _____	Div./Dept. Manager: _____	Date: _____
ชื่อหลักสูตร: DT-SHE-001 เรื่อง	จุดประสงค์ที่ส่งเข้าฝึกอบรม/ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ:	
Course: ความรู้เกี่ยวกับอัคคีภัยในสถานประกอบการ	Objective: 1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้ฝึกใช้อุปกรณ์ที่ใช้ในการฝึกอบรมได้ทุกคน	
DCN No: _____	2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้ทราบขั้นตอนของการเกิดเพลิงไหม้และอุปกรณ์ที่ใช้ในอาคาร	
จัดโดย: เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์	3. การช่วยเหลือและเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัยฉุกเฉินอย่างถูกต้อง	
Arranged by: _____	Trainer: นายบุญธรรม สายวงษ์ทอง	
วิทยากร: _____	สถานที่จัด: ห้องอบรมอาคารผลิต 9	
Venue: _____	วันที่จัด: 23/08/2024 - 23/08/2024 เวลา 09:00 ถึง 16:00	
Date: _____	Time: _____ To: _____	

ALUCON

บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

ใบขออนุมัติการฝึกอบรม

TRAINING REQUEST FORM

☒ AMC ☒ CPS  
☒ SPS ☒ TPS

กรุณารอการอนุมัติให้ครบทุกช่องเพื่อเป็นประโยชน์ในการจัดสรรพนักงานไปอบรมสัมมนา		แผนก/No: 2
ผู้ขออนุมัติ: นายชาติ บุญนาค	ผู้จัดการฝ่าย/แผนก: Human Resources	วันที่: 22/08/2024
Applicant: _____	Div./Dept. Manager: _____	Date: _____
ชื่อหลักสูตร: DT-SHE-001 เรื่อง	จุดประสงค์ที่ส่งเข้าฝึกอบรม/ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ:	
Course: ความรู้เกี่ยวกับอัคคีภัยในสถานประกอบการ	Objective: 1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้ฝึกใช้อุปกรณ์ที่ใช้ในการฝึกอบรมได้ทุกคน	
DCN No: _____	2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้ทราบขั้นตอนของการเกิดเพลิงไหม้และอุปกรณ์ที่ใช้ในอาคาร	
จัดโดย: เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์	3. การช่วยเหลือและเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัยฉุกเฉินอย่างถูกต้อง	
Arranged by: _____	Trainer: นายบุญธรรม สายวงษ์ทอง	
วิทยากร: _____	สถานที่จัด: ห้องอบรมอาคารผลิต 9	
Venue: _____	วันที่จัด: 23/08/2024 - 23/08/2024 เวลา 09:00 ถึง 16:00	
Date: _____	Time: _____ To: _____	

ALUCON  
บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)  
ใบขออนุมัติการฝึกอบรม  
TRAINING REQUEST FORM

☒ AMC ☒ CPS  
☒ SPS ☒ TPS

กฎกระทรวงรายละเอียดกิจกรรมทุกช่องเพื่อเป็นประโยชน์ในการจัดสรรพนักงานไปอบรมสัมมนา		แผนก/No: 3
ผู้ขออนุมัติ: นายชาติวิ บุญนาค	ผู้จัดการฝ่าย/แผนก: Human Resources	วันที่: 22/08/2024
Applicant: นายชาติวิ บุญนาค	Div./Dept. Manager: Human Resources	Date: 22/08/2024
ชื่อหลักสูตร: DT-SHE-001 เรื่อง	จุดประสงค์ที่ส่งเข้าฝึกอบรม/ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ:	
Course: ความรู้เกี่ยวกับอัลคิลยในสถานประกอบการ	Objective: 1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้ฝึกใช้อุปกรณ์ที่ใช้ในการฝึกอบรมได้ทุกคน	
DCN No: 2	2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้ทราบขั้นตอนของการผลิตและอุปกรณ์ที่ใช้ในกา	
จัดโดย: เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์	3. การช่วยเหลือและเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัยฉุกเฉินอย่างถูกวิธี	
Trainer: นายบุญธรรม สายวงษ์ทอง		
สถานที่จัด: ห้องอบรมอาคารผลิต 9		
Venue: ห้องอบรมอาคารผลิต 9		
วันที่จัด: 23/08/2024 - 23/08/2024 เวลา 09:00 ถึง 16:00		
Date: 23/08/2024 - 23/08/2024 เวลา 09:00 ถึง 16:00		

ALUCON  
บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)  
ใบขออนุมัติการฝึกอบรม  
TRAINING REQUEST FORM

☒ AMC ☒ CPS  
☒ SPS ☒ TPS

กฎกระทรวงรายละเอียดกิจกรรมทุกช่องเพื่อเป็นประโยชน์ในการจัดสรรพนักงานไปอบรมสัมมนา		แผนก/No: 3
ผู้ขออนุมัติ: นายชาติวิ บุญนาค	ผู้จัดการฝ่าย/แผนก: Human Resources	วันที่: 22/08/2024
Applicant: นายชาติวิ บุญนาค	Div./Dept. Manager: Human Resources	Date: 22/08/2024
ชื่อหลักสูตร: DT-SHE-001 เรื่อง	จุดประสงค์ที่ส่งเข้าฝึกอบรม/ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ:	
Course: ความรู้เกี่ยวกับอัลคิลยในสถานประกอบการ	Objective: 1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้ฝึกใช้อุปกรณ์ที่ใช้ในการฝึกอบรมได้ทุกคน	
DCN No: 2	2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้ทราบขั้นตอนของการผลิตและอุปกรณ์ที่ใช้ในกา	
จัดโดย: เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์	3. การช่วยเหลือและเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัยฉุกเฉินอย่างถูกวิธี	
Trainer: นายบุญธรรม สายวงษ์ทอง		
สถานที่จัด: ห้องอบรมอาคารผลิต 9		
Venue: ห้องอบรมอาคารผลิต 9		
วันที่จัด: 23/08/2024 - 23/08/2024 เวลา 09:00 ถึง 16:00		
Date: 23/08/2024 - 23/08/2024 เวลา 09:00 ถึง 16:00		



ภาคผนวก 29ข

---

การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอัคคีภัย

## แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

วันที่ **20/12/2567**  
 หมายเลขอ้างอิง : ESPSI3002-0000000418056

## ๑. ข้อมูลสถานประกอบการ

## ๑.๑ ชื่อสถานประกอบการ

## ๑.๒ สาขา

ที่อยู่ เลขที่

ถนน

เขต/อำเภอ

รหัสไปรษณีย์

โทรศัพท์

E-mail ลูกจ้าง

## อลูคอน

ศรีราชา

272/5

ป่ากร่ม-อ่าวอุดม

ศรีราชา

20230

038 345-001-6

chatree@alucon.th.com

ประเภทกิจการ

หมู่ที่ 3

แขวง/ตำบล

จังหวัด

ชลบุรี

โทรสาร 038 345-000

๑.๓ จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้อง รวม 0 คน

๑.๔ ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบการและ ๑.๕ กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่ร่วมกัน

## ๒. รายงานการผลดำเนินการ

๒.๑ วัน/เดือน/ปี ที่ทำการฝึกซ้อม

16/12/2567

๒.๒ มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมา เมื่อ (วัน/เดือน/ปี)

06/11/2566

๒.๓ จำนวนผู้ที่เข้าร่วมในการฝึกซ้อม

932 คน

๒.๔ ผลการดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

☐ ไม่ดี☐ พอใช้☐ ดี☒ ดีมาก

## ๓. การดำเนินการฝึกซ้อมโดย

☐ ได้รับความเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากอธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย

ตามหนังสือ เลขที่ ลงวันที่ โดยได้แนบเอกสารให้ความเห็นชอบมาด้วยแล้ว

☒ ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมให้

คือ เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

เลขที่ใบอนุญาต 0102-02-2566-0066

โดยได้แนบสำเนาใบอนุญาตและหนังสือรับรองแสดงการฝึกซ้อม มาด้วยแล้ว

หนังสือขอความอนุเคราะห์เจ้าหน้าที่เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ แผนที่ ขั้นตอนการซ้อมอพยพ .pdf

ลำดับเหตุการณ์การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ อาคาร 5 CPS 16-12-67 (เข้า).pdf

ลำดับเหตุการณ์การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟและเตาหลอมระเบิด อาคาร SPS 1-SPS2 16-12-67 (เข้า).pdf

ลำดับเหตุการณ์การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ โรงงานผลิตกระป๋องและหลอด 16-12-67 (ดีก).pdf

ลำดับเหตุการณ์การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ(ดีก) SPS1-2 16-12-67.pdf

หนังสือรับรองอพยพหนีไฟ 2567.pdf

รายชื่อหน่วยฝึกซ้อมที่ได้รับอนุญาต การเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และการเป็นหน่วยงานฝึก

ซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ของเทศบาลเจ้าพระยาฯ.pdf

การประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน.pdf

ลงชื่อ นาย ทะคะอะกิ ทาเคะอูจิ นายจ้าง  
 ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ

อบรมดับเพลิงขั้นต้น

วันที่ 23 สิงหาคม 2567

