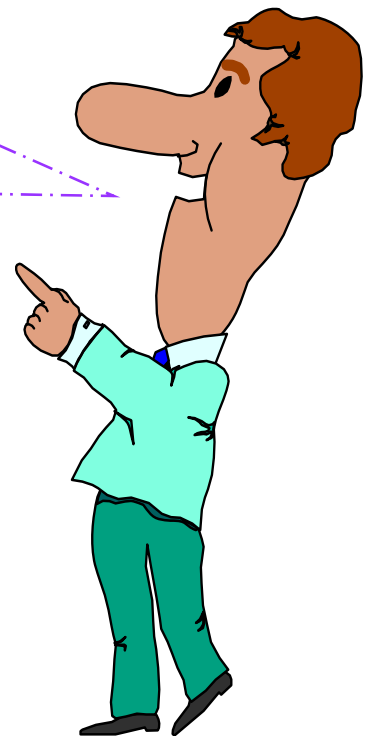


ดีจังครับ!! ผมกำลังสงสัยอยู่  
พอดีเลยว่าพื้นที่ที่ผมทำงาน มี  
สภาพแวดล้อมเป็นอย่างไรบ้าง

คุณทราบมั๊ยครับว่า  
โรงงานของเรา มีการ  
ตรวจวัดสภาพแวดล้อมใน  
การทำงานบ้างหรือเปล่า

มีสิ! โรงงานของเราตรวจวัด  
สภาพแวดล้อม ทั้งคุณภาพอากาศ  
ความร้อน เสียง และฝุ่น เป็นประจำปีละ  
2 ครั้ง อยู่แล้ว

ได้สิ.. ฉันเรามาดูผลการ  
ตรวจวัดสภาพแวดล้อมพร้อม  
กันเลยดีกว่าครับ



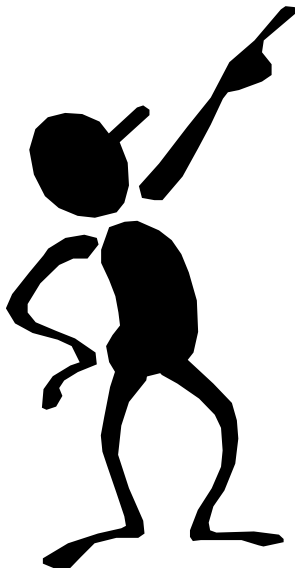
**SAFETY**

**INFORMATION**



**ผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมประจำปี 2552**

**เดือน เมษายน-พฤษภาคม 2552**



จัดทำโดย

สำนักความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม  
โปรดนำข้อมูลนี้เผยแพร่สู่เพื่อนร่วมงาน



## ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ Roll Shop

พื้นที่ตรวจวัด	วันที่ทำการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		Xylene (ppm)	Toluene (ppm)
1. Roll shop ดัน line	7 เม.ย. 52	<0.10	<0.10
2. Roll shop กลาง line	7 เม.ย. 52	<0.10	<0.10
3. Roll shop ท้าย line	7 เม.ย. 52	<0.10	<0.10
มาตรฐาน		100 ppm.	200 ppm.

- มาตรฐาน**
- : ประกาศ กระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2520 เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี)
  - : มาตรฐานของ OSHA
  - : มาตรฐานของ (The American Conference of Governmental Industrial Hygienists : ACGIH ) ค่าที่ยอมให้มีได้ (Threshold Limit Values :TLV)

จัดทำโดย

สำนักความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

โปรดนำข้อมูลนี้เผยแพร่สู่เพื่อนร่วมงาน



## ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ Roll Shop

พื้นที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด
		Leq.8 Hrs
1. Roll shop ต้น line	7 เม.ย. 52	76.60
2. Roll shop กลาง line	7 เม.ย. 52	79.80
3. Roll shop ท้าย line	7 เม.ย. 52	79.50
มาตรฐาน		90 dB (A)

มาตรฐาน : กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียงพ.ศ. ๒๕๔๙

จัดทำโดย

สำนักความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

โปรดนำข้อมูลนี้เผยแพร่สู่เพื่อนร่วมงาน



### ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ SK#1, SK#2 และ SK#3

พื้นที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		Total dust (mg/m <sup>3</sup> )(Area)	Respirable dust (mg/m <sup>3</sup> )(Personal)	Oil Mist (mg/m <sup>3</sup> )(Area)
Skinpass #1 (SHL MC)	8 เม.ย. 52	0.34	<0.15	-
Skinpass #2	8 เม.ย. 52	<0.15	<0.15	-
Skinpass #3 (Main desk)	8 เม.ย. 52	<0.15	<0.15	<0.20
มาตรฐาน		15 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>

- มาตรฐาน
- : ประกาศ กระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2520 เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี)
  - : มาตรฐานของ OSHA
  - : มาตรฐานของ (The American Conference of Governmental Industrial Hygienists : ACGIH ) ค่าที่ยอมให้มีได้ (Threshold Limit Values : TLV)

จัดทำโดย

สำนักความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

โปรดนำข้อมูลนี้เผยแพร่สู่เพื่อนร่วมงาน



### ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ SK#1, SK#2 และ SK#3

พื้นที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		Leq.8 Hrs	Noise dose	Impact Noise
Skinpass #1 (SK MC)	8 เม.ย. 52	85.30	97.8	107.8
Skinpass #2	8 เม.ย. 52	85.20	96.1	104.7
Skinpass #3 (Main desk)	8 เม.ย. 52	85.80	86.3	109.3
มาตรฐาน		90 dB(A)	90 dB(A)	140 dB(A)

**มาตรฐาน :** กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๔๙

**หมายเหตุ :** จากผลการตรวจวัด พบจุดที่ต้องมีมาตรการรองรับเพื่อเฝ้าระวังด้านสุขภาพอนามัยของพนักงาน เนื่องจากพื้นที่ ดังนี้ 1. Skinpass #1 (SK MC) 2. Skinpass #2 มีเสียงดังเกินมาตรฐาน พนักงานที่ปฏิบัติงานประจำพื้นที่ต้องสวมใส่ Ear Plug หรือ Ear Muff เพื่อลดการสัมผัสเสียงดังตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เหล่านี้



จัดทำโดย

สำนักความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

โปรดนำข้อมูลนี้เผยแพร่สู่เพื่อนร่วมงาน



### ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ POP

พื้นที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		NaOH (mg/m <sup>3</sup> )	HCL (mg/m <sup>3</sup> )	Chlorine (ppm)
Operator Station (PPPL Exit)	16 พ.ค. 52	-	<0.05	-
POP Water Walk way WTP	16 พ.ค. 52	<0.05	<0.05	-
POP Water Stock tank	16 พ.ค. 52	<0.05	<0.05	-
Tank farm (1 floor)	16 พ.ค. 52	-	<0.05	-
Tank farm (3 floor)	16 พ.ค. 52	-	<0.05	-
ARP (1 floor) Area	16 พ.ค. 52	-	<0.05	<0.1
ARP (1 floor) Pump motor	16 พ.ค. 52	-	<0.05	<0.1
ARP (2 floor)	16 พ.ค. 52	-	<0.05	-
ARP (3 floor) ห้องควบคุม	16 พ.ค. 52	-	<0.05	-
ARP (3 floor) Area	16 พ.ค. 52	-	<0.05	-
ARP (4 floor)	16 พ.ค. 52	-	<0.05	-
ARP (5 floor)	16 พ.ค. 52	-	<0.05	-
ARP (6 floor)	16 พ.ค. 52	-	<0.05	-
ARP (7 floor)	16 พ.ค. 52	-	<0.05	-
มาตรฐาน		2 mg/m <sup>3</sup>	7 mg/m <sup>3</sup>	1 ppm

- มาตรฐาน :
- : ประกาศ กระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2520 เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี)
  - : มาตรฐานของ OSHA
  - : มาตรฐานของ (The American Conference of Governmental Industrial Hygienists : ACGIH ) ค่าที่ยอมให้มีได้ (Threshold Limit Values :TLV)

จัดทำโดย

สำนักความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

โปรดนำข้อมูลนี้เผยแพร่สู่เพื่อนร่วมงาน



### ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ POP (ต่อ)

พื้นที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		Total dust (mg/m <sup>3</sup> ) (Area)	Respirable dust (mg/m <sup>3</sup> ) (Area)	Oil Mist (mg/m <sup>3</sup> ) (Area)
Operator Station (PPPL Exit)	16 พ.ค. 52	-	-	<0.20
HRC coil yard	16 พ.ค. 52	<0.15	<0.15	-
มาตรฐาน		15 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>

- มาตรฐาน
- : ประกาศ กระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2520 เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี)
  - : มาตรฐานของ OSHA
  - : มาตรฐานของ (The American Conference of Governmental Industrial Hygienists : ACGIH ) ค่าที่ยอมให้มีได้ (Threshold Limit Values :TLV)

จัดทำโดย

สำนักความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

โปรดนำข้อมูลนี้เผยแพร่สู่เพื่อนร่วมงาน





### ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ POP

พื้นที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		Leq.8 Hrs	Noise dose	Impact Noise
Boiler room	16 พ.ค. 52	76.3	-	-
Operator Station (PPPL Entry)	16 พ.ค. 52	85.4	80.9	123.2
Operator Station (PPPL Exit)	16 พ.ค. 52	84.5	77.9	-
ARP (1 floor) Area	16 พ.ค. 52	83.3	-	-
ARP (3 floor) Area	16 พ.ค. 52	83.6	-	-
มาตรฐาน		90 dB(A)	90 dB(A)	140 dB(A)

มาตรฐาน : กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียงพ.ศ. ๒๕๔๙

จัดทำโดย

สำนักความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

โปรดนำข้อมูลนี้เผยแพร่สู่เพื่อนร่วมงาน



### ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ HSM

พื้นที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		CO (ppm)	SO2 (mg/m <sup>3</sup> )	NO2 (ppm)
Furnace Area (นอก pulpit)	7 เม.ย. 52	1.4	1.97	<0.10
Combustion Pulpit	24 เม.ย. 52	1.5	2.92	<0.10
Charging Pulpit	24 เม.ย. 52	1.6	0.42	<0.10
RM Area Process	23 เม.ย. 52	2	13.9	<0.10
RM Pulpit	23 เม.ย. 52	1.5	<0.01	<0.10
Finishing area Process	23 เม.ย. 52	1.5	3.16	<0.10
Finishing Pulpit	23 เม.ย. 52	1.4	<0.01	<0.10
ห้องควบคุมเครน No.5	24 เม.ย. 52	-	<0.01	-
มาตรฐาน		50 ppm	13 mg/m <sup>3</sup>	5 ppm

- มาตรฐาน
- : ประกาศ กระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2520 เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี)
  - : มาตรฐานของ OSHA
  - : มาตรฐานของ (The American Conference of Governmental Industrial Hygienists : ACGIH ) ค่าที่ยอมให้มีได้ (Threshold Limit Values :TLV)

จัดทำโดย

สำนักความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

โปรดนำข้อมูลนี้เผยแพร่สู่เพื่อนร่วมงาน



### ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ HSM (ต่อ)

พื้นที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		Total dust (mg/m <sup>3</sup> ) (Area)	Respirable dust (mg/m <sup>3</sup> ) (Personal)	Respirable dust (mg/m <sup>3</sup> ) (Area)
Furnace Area (นอก pulpit)	7 เม.ย. 52	0.25	<0.15	<0.15
RM Area Process	23 เม.ย. 52	-	-	0.21
RM Pulpit	23 เม.ย. 52	-	-	<0.15
Finishing area Process	23 เม.ย. 52	-	-	0.17
Finishing Pulpit	23 เม.ย. 52	-	-	<0.15
Down coiler Area	24 เม.ย. 52	-	-	<0.15
Inspection area MQA	24 เม.ย. 52	0.55	-	-
มาตรฐาน		15 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>

- มาตรฐาน :
- : ประกาศ กระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2520 เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี)
  - : มาตรฐานของ OSHA
  - : มาตรฐานของ (The American Conference of Governmental Industrial Hygienists : ACGIH ) ค่าที่ยอมให้มีได้ (Threshold Limit Values :TLV)

จัดทำโดย

สำนักความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

โปรดนำข้อมูลนี้เผยแพร่สู่เพื่อนร่วมงาน



### ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ HSM (ต่อ)

พื้นที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
		Iron Fume (mg/m <sup>3</sup> ) (Personal)	Iron Fume (mg/m <sup>3</sup> ) (Area)	Pb Fume (mg/m <sup>3</sup> ) (Personal)	Toluene (ppm)
Furnace Area (นอก pulpit)	7 เม.ย. 52	<0.002	<0.002	<0.002	-
RM Area Process	23 เม.ย. 52	<0.002	-	-	-
Finishing area Process	23 เม.ย. 52	0.211	-	-	-
Down Coiler Conveyer (Marking Pulpit)	24 เม.ย. 52	-	-	-	<0.10
มาตรฐาน		10 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	0.2 mg/m <sup>3</sup>	200 ppm

- มาตรฐาน
- : ประกาศ กระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2520 เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี)
  - : มาตรฐานของ OSHA
  - : มาตรฐานของ (The American Conference of Governmental Industrial Hygienists : ACGIH ) ค่าที่ยอมให้มีได้ (Threshold Limit Values :TLV)

จัดทำโดย

สำนักความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

โปรดนำข้อมูลนี้เผยแพร่สู่เพื่อนร่วมงาน



### ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ HSM

พื้นที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
		Leq.8 Hrs	Leq. 5 min	Noise dose	Impact Noise
Furnace Area (นอก pulpit)	24 เม.ย. 52	86.2	-	-	-
RM Area Process	24 เม.ย. 52	88.8	-	-	-
RM Pulpit	24 เม.ย. 52	78.9	-	-	-
Finishing area Process	24 เม.ย. 52	89.9	-	-	-
Finishing Pulpit	24 เม.ย. 52	81.2	-	-	-
Down coiler Area	24 เม.ย. 52	-	95.4	97.6	-
Down coiler Pulpit	24 เม.ย. 52	-	-	-	102.2
Inspection area MQA	24 เม.ย. 52	-	87.7	-	-
Oil cellar lev.00	24 เม.ย. 52	97.8	-	-	-
Direct cooling WTP	24 เม.ย. 52	93.2	-	-	-
Crop Shear	24 เม.ย. 52	-	-	-	105.1
มาตรฐาน		90 dB(A)	90 dB(A)	90 dB(A)	140 dB(A)

มาตรฐาน : กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียงพ.ศ. ๒๕๔๙

จัดทำโดย

สำนักความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

โปรดนำข้อมูลนี้เผยแพร่สู่เพื่อนร่วมงาน

# SAFETY INFORMATION



## ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ HSM (ต่อ)

หมายเหตุ : จากผลการตรวจวัด พบจุดที่ต้องมีมาตรการรองรับเพื่อเฝ้าระวังด้านสุขภาพอนามัยของพนักงาน เนื่องจากพื้นที่ ดังนี้ 1.Down coiler Area 2.Oil cellar lev.00 3.Direct cooling WTP มีเสียงดังเกินมาตรฐาน พนักงานที่ปฏิบัติงานประจำพื้นที่ต้องสวมใส่ Ear Plug หรือ Ear Muff เพื่อลดการสัมผัสเสียงดังตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เหล่านี้



จัดทำโดย

สำนักความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม  
โปรดนำข้อมูลนี้เผยแพร่สู่เพื่อนร่วมงาน

# SAFETY INFORMATION



## ผลการตรวจวัดความร้อนในพื้นที่ RSH, HSM และ SK#1

พื้นที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				มาตรฐาน	สรุปผล
		T <sub>g</sub>	T <sub>a</sub>	T <sub>nwb</sub>	WBGT <sub>in</sub>		
Roll shop ดัน line	22 เม.ย. 52	36.0	35.2	28.6	30.8	32	ผ่าน
Roll shop กลาง line	22 เม.ย. 52	38.3	37.9	29.4	32.7	32	ไม่ผ่าน
Roll shop ท้าย line	22 เม.ย. 52	35.2	34.8	29.1	30.9	32	ผ่าน
Skinpass #1	22 เม.ย. 52	36.3	35.6	29.3	31.4	34	ผ่าน
Furnace Area	22 เม.ย. 52	40.8	37.5	27.6	31.5	34	ผ่าน
Roughing Mill Area	22 เม.ย. 52	44.0	43.7	29.4	33.8	34	ผ่าน
Coil Box Area	22 เม.ย. 52	44.0	43.1	29.2	33.6	34	ผ่าน
Finishing Mill Area	22 เม.ย. 52	44.2	42.3	32.3	35.8	34	ไม่ผ่าน
Laminar Flow	22 เม.ย. 52	41.2	39.7	30.7	33.9	34	ผ่าน
Down Coiler	22 เม.ย. 52	40.7	39.1	28.6	32.2	34	ผ่าน

**มาตรฐาน :** กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๔๙

**หมายเหตุ :** เนื่องจากมีผลการตรวจวัดความร้อน 2 จุดที่ไม่ผ่านค่ามาตรฐานตามกฎหมาย และสภาพอากาศที่ร้อนในช่วงเดือนเมษายน-เดือนพฤษภาคม 2552 ได้มีการประชุมและกำหนดกลุ่มผู้ดำเนินการแก้ไขแล้ว

จัดทำโดย

สำนักความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

โปรดนำข้อมูลนี้เผยแพร่สู่เพื่อนร่วมงาน



### ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ SLS, WHO

พื้นที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		Total dust (mg/m <sup>3</sup> ) (Area)	Respirable dust (mg/m <sup>3</sup> ) (Personal)	Respirable dust (mg/m <sup>3</sup> ) (Area)
Slab Level 6 และ Slab Level 00 (wait for charge)	7 เม.ย. 52	-	<0.15	-
Slab Level 6.0	7 เม.ย. 52	<0.15	-	<0.15
ห้องควบคุมเครน No.2	7 เม.ย. 52	<0.15	-	-
Coil Stabilizer MC (CYS)	24 เม.ย.52	-	-	<0.15
WH Lubrication yard	7 เม.ย. 52		<0.15	-
W/H area (อาคารเก็บสินค้า)	7 เม.ย. 52	<0.15	<0.15	-
มาตรฐาน		15 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>

- มาตรฐาน**
- : ประกาศ กระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2520 เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี)
  - : มาตรฐานของ OSHA
  - : มาตรฐานของ (The American Conference of Governmental Industrial Hygienists : ACGIH ) ค่าที่ยอมให้มีได้ (Threshold Limit Values :TLV)

จัดทำโดย

สำนักความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

โปรดนำข้อมูลนี้เผยแพร่สู่เพื่อนร่วมงาน



# SAFETY INFORMATION



## ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ SLS, WHO(ต่อ)

พื้นที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		Iron Fume (mg/m <sup>3</sup> ) (Personal)	Iron Fume (mg/m <sup>3</sup> ) (Area)	Pb Fume (mg/m <sup>3</sup> ) (Personal)
Slab Level 6 และ Slab Level 00 ( wait for charge)	7 เม.ย. 52	<0.002	-	<0.002
Slab Level 6.0	7 เม.ย. 52	-	<0.002	-
ห้องควบคุมเครน No.2	7 เม.ย. 52	<0.002	-	<0.002
มาตรฐาน		10 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	0.2 mg/m <sup>3</sup>

- มาตรฐาน
- : ประกาศ กระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2520 เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี)
  - : มาตรฐานของ OSHA
  - : มาตรฐานของ (The American Conference of Governmental Industrial Hygienists : ACGIH ) ค่าที่ยอมให้มีได้ (Threshold Limit Values :TLV)

จัดทำโดย

สำนักความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

โปรดนำข้อมูลนี้เผยแพร่สู่เพื่อนร่วมงาน

# SAFETY INFORMATION



## ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ SLS, WHO(ต่อ)

พื้นที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		CO (ppm)	SO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	NO <sub>2</sub> (ppm)
Slab Level 6.0	7 เม.ย. 52	1.4	<0.01	<0.10
ห้องควบคุมเครน No.2	7 เม.ย. 52	1.4	0.34	<0.10
มาตรฐาน		50 ppm	13 mg/m <sup>3</sup>	5 ppm

- มาตรฐาน
- : ประกาศ กระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2520 เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี)
  - : มาตรฐานของ OSHA
  - : มาตรฐานของ (The American Conference of Governmental Industrial Hygienists : ACGIH ) ค่าที่ยอมให้มีได้ (Threshold Limit Values :TLV)

จัดทำโดย

สำนักความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม  
โปรดนำข้อมูลนี้เผยแพร่สู่เพื่อนร่วมงาน



## ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ ห้อง Lab MQA

พื้นที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด						
		HCL (mg/m <sup>3</sup> )	n-Hexane (ppm)	Acetic acid (ppm)	NaOH (mg/m <sup>3</sup> )	Ethanol (ppm)	IPA (ppm)	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
MQC Lab (Water Test)	24 เม.ย. 52	0.18	5.78	<0.10	<0.05	<0.10	<0.10	<0.05
มาตรฐาน		7 mg/m <sup>3</sup>	500 ppm	10 ppm	2 mg/m <sup>3</sup>	1000 ppm	400 ppm	1 mg/m <sup>3</sup>

- มาตรฐาน**
- : ประกาศ กระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2520 เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี)
  - : มาตรฐานของ OSHA
  - : มาตรฐานของ (The American Conference of Governmental Industrial Hygienists : ACGIH ) ค่าที่ยอมให้มีได้ (Threshold Limit Values :TLV)

จัดทำโดย

สำนักความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

โปรดนำข้อมูลนี้เผยแพร่สู่เพื่อนร่วมงาน