#### สมอ. 4.0 : e-License



กองควบคุมมาตรฐาน สมอ. วันจันทร์ ที่ 19 กุมภาพันธ์ 2561 ณ ห้อง แกรนด์ ไดมอนด์ บอลรูม ชั้น 2 อาคารอิมแพ็ค เมืองทองธานี

#### 💠 สมอ. 4.0 : e-License

เนื้อหา

#### 1. ระบบ e-License

- รู้จักกับ e-License ทำไมจึงต้องมี e-License
- การลงทะเบียนผู้ใช้งานระบบ e-License/ผู้รับบริการ กระทรวงอุตสาหกรรม ขั้นตอนการยื่นคำขอผ่านระบบ e-License
- ตัวอย่างการยื่นขอผ่านระบบ e-license
- ก้าวต่อไป ของ e-license
- 2. e-Surveillance
- 3. มอก.เอส

# ระบบยื่นคำขอรับใบอนุญาต e-License

#### แบบฟอร์มที่เปิดให้บริการในระบบ e-License

 1. ขออนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานฯ (แบบ มอ.1) อนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมฯ (แบบ มอ.3) อนุญาตนำผลิตภัณฑ์ฯ เข้ามาจำหน่าย (แบบ มอ.5) อนุญาตนำเข้าผลิตภัณฑ์ฯ เฉพาะครั้ง (แบบ มอ.5/1) อนุญาตนำเข้าผลิตภัณฑ์ฯ เฉพาะครั้ง (แบบ มอ.5/1) อนุญาตนำเข้าผลิตภัณฑ์ฯ เฉพาะครั้ง (แบบ มอ.5/1)

ยินดีต้อนรับเข้าสู่มิติใหม่ สำหรับการออกใบอนุญาต

#### 💠 การอนุญาต มอก.



#### สะดวก รวดเร็ว โปร่งใส ตรวจสอบได้ ตามหลักสากล

## ทำความรู้จักกับระบบ e-License



## 💠 อำนวยความสะดวกในขอรับใบอนุญาต



# ชีวิตสะดวกสบายขึ้น เมื่อมี e-License



## 💠 รวดเร็ว ฉับไว ทันต่อความต้องการ



## 💠 ติดตามผลการตรวจสอบคำขอได้ทุกที่



#### การให้บริการในระบบ e-License

#### แบบฟอร์มที่เปิดให้บริการในระบบ e-License

1. ขออนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานฯ (แบบ มอ.1)
2. ขออนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมฯ (แบบ มอ.3)
3. ขออนุญาตนำผลิตภัณฑ์ฯ เข้ามาจำหน่าย (แบบ มอ.5)
4. ขออนุญาตนำเข้าผลิตภัณฑ์ฯ เฉพาะครั้ง (แบบ มอ.5/1)
5. ขอใบแทนใบอนุญาต (แบบ มอ.7)
6. ขอย้ายสถานที่ที่ระบุไว้ในใบอนุญาต (แบบ มอ.8)
7. ขอโอนใบอนุญาต (แบบ มอ.9)

7. ขอไอนไบอนุญาต (แบบ มอ.9)



#### สามารถเข้าใช้งานผ่านอินเตอร์เน็ต โดยใช้โปรแกรม



- Internet Explorer (IE) เวอร์ชั่น 10+
- Firefox เวอร์ชั่น 26+
- Google Chrome เวอร์ชั่น 32+





# 💠 ขั้นตอนการลงทะเบียนในระบบ e-License



#### จารลงทะเบียนด้วยบัตร Smart Card

ผู้ประกอบการลงทะเบียนด้วยบัตรประจำตัวประชาชน
แบบ Smart Card



สะดวก สบาย ไม่ต้องแนบเอกสาร ข้อมูลถูกต้อง

## 💠 การเชื่อมโยงข้อมูลนิติบุคคล และบุคคลธรรมดา



## กลุ่มผู้ใช้งานในระบบ e-License



## *ะ* ขั้นตอนการยื่นคำขอ

# ผ่านระบบ e-License



# ผู้ประกอบการยื่นคำขอผ่านทางเว็บไซต์ <u>www.itisi.go.th</u>

เมื่อลงทะเบียน และได้รับการเปิดให้ใช้งานแล้ว ผู้ประกอบการสามารถ Login เพื่อยื่นคำขอรับใบอนุญาต ในระบบ e-License ได้เลยค่ะ



# สมอ. ตรวจสอบคำขอ และพิจารณา ออกใบอนุญาตในระบบ e-License

กรณีเอกสารไม่ครบถ้วน สมอ.จะแจ้งให้แก้ไข ผู้ประกอบการจะได้รับ e-mail รายละเอียดการแก้ไข และให้ทำการแก้ไขเข้ามาใหม่



# ผู้ประกอบการยืนยันความถูกต้อง ของข้อมูลในใบอนุญาต

ระบบจะแสดงรายละเอียดของใบอนุญาต ให้ผู้ประการตรวจสอบ/ยืนยันว่าข้อความต่างๆ

ถูกต้องครบถ้วนหรือไม่



# ผู้ประกอบการชำระเงินค่าธรรมเนียม พร้อมแนบหลักฐานการชำระเงินในระบบ





# สมอ. จัดทำใบอนุญาต พร้อมแจ้ง ผู้ประกอบการทราบทาง e-mail





# ผู้ประกอบการติดต่อขอรับใบอนุญาต ได้ที่กองควบคุมมาตรฐาน (กค.)



## 💠 ตัวอย่าง : การยื่นคำขอรับใบอนุญาตแสดงฯ (มอ.1)

ผู้ประกอบการเลือกที่เมนู "แบบ มอ.1 (แสดง)" แล้วกดปุ่ม 🕀 กรอกแบบคำขอ

		<b>e - Lic</b> <b>vsnisäuniva</b> atunoiuuiasgiua	<b>θ Π S</b> <b>šυlυομ</b> ι āα <i>ň</i> ωπ΄ ə́α	<b>פ</b> <b>קומש</b> יו מואחצגע	<b>us:uuā</b> (aua.)	uinəsi	un	i.go.th
หน้าแร	แบบ มอ.1 (แสดง)	ແບບ ມອ.3 (ทຳ) ແບບ ມອ.5 (นຳເข້າ)	แบบ มอ.5/1 (น้ำเข้	ำเฉพาะครั้ง) แ	บบ มอ.7 (ขอใบแทน)	แบบ มอ.8 (ขอย้าย	) แบบ มอ.9 (ขอโอน)	ติดต่อสอบถาม
<b>b</b> 3	ะบบยี่หคำขอรับใบ	อนุญาตแสดงเครื่องหมายมาต	รฐานกับผลิตภัณ	ฑ์อุตสาหกรร	ม (มอ.1)			
🕀 ก คันหาจา	<mark>เรอกแบบดำขอ</mark> กเลขที่ มอก., ชื่อมาตรฐาน ห่	ร้อเลขที่คำขอ <b>Q</b> เดรื่องมือดันหา ◄	ส้าง					20 *
# •	เลข <mark>ที่</mark> คำขอ	ad NEM	เลขผู้เสียภาษี	เลขที่ มอก.	ชื่อมาตรฐาน	วันที่ยื่น	สถานะ	Actions
1	R1-10-0005- 2561	บริษัท รามอื่นทราซอฟด์ จำกัด	0105553080958	10-2529	ฟิวส์ก้าม <mark>ปู</mark>	16 ก. <mark>พ</mark> . 2561	ลงนามแล้ว	đ
2	R1-10-0004- 2561	บริษัท รามอินทราซอฟต์ จำกัด	0105553080958	10-2529	<mark>ฟิวส์ก</mark> ้ามปู	15 ก.พ. 2561	อยู่ระหว่างดำเนินการ	e e



#### จากนั้นให้ระบุชื่อผลิตภัณฑ์ที่ต้องการ (ในช่องสีเขียว) เพื่อให้ระบบดึงข้อมูล มาแสดงอัตโนมัติ พร้อมกรอกรายละเอียดตามแบบฟอร์มให้ครบถ้วน

เวอบเสมมาตรจำห/พลตราณฑ 🦷	เหล็กกล้าทรงแบนรีตร้อน สำหรับงานโครงสร้างทั่วไป	เลขทีมอก. * 1479-2558
ลขทะเบียนการค้า	โลโก้เครื่องหมายการค้า Br	rowse No file selected.
เอกสารแนบ โลโก้เครื่องหมายกา	รค้า รองรับประเภทไฟล์ .png, .jpg และมีขนาดไม่เกิน 2 MB	
ไต้งโรงงาน ] ใช้ที่อยู่เดียวกับที่จดทะเบียน ถ่าหรับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ทำ	าจากโรงงานชื่อ *	
ตั้งอยู่เลขที่ *	นิคมอุตสาหกรรม (ถ้ามี)	
ารอก/ซอย	ถนน	หมู่ที่
	อำเภอ/เขต *	จังหวัด *
ำบล/แขวง *		

#### เมื่อเลือกผลิตภัณฑ์ ระบบจะแสดงข้อมูลของรายละเอียดผลิตภัณฑ์ของมาตรฐานนั้นโดยอัตโนมัติ





ระบุข้อมูลวัตถุสำคัญที่นำมาใช้ในการทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยสามารถกดปุ่ม **C**เพิ่มข้อมูล และสามารถเพิ่มได้มากกว่า 1 รายการ พร้อมกรอกข้อมูลตามแบบฟอร์มในส่วนอื่นๆ ให้ครบถ้วน



พร้อมกับ	คำขอนี้ได้ส่งมอบหลักฐาน ดังต่อไปนี้								
* <mark>เอกสารแนบรองรับประเภทไฟล์</mark> .pdf, .png, .jpg 1. คำชี้แจงแสดงลักษณะโดยละเอียดหรือภาพของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหรือตัวอย่างผลิตภัณฑ์ <b>Browse</b> อุตสาหกรรม *									
2. รูปเครื่อ	้2. รูปเครื่องหมายการค้า (ถ้ามี) Browse								
3. ใบอนุญ	าตประกอบกิจการโรงงาน (แนบอย่างน้อย 1 รายการ)								
3.1 ใบอ	นุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4 หรืออื่นๆ)	Browse	>						
3.2 หนัง	สืออนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม	Browse							
3.3 หนัง	สือแจ้งไม่เข้าข่ายโรงงาน	Browse							
4. รายงาน	ผลการตรวจประเมินระบบควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ของ	โรงงาน หรือใบรับรองระบบคุณภาพ * 🛛 Browse 刘							
5. รายงาน	ผลการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม								
รายการ ที่	รายละเอียดผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	ไฟล์แนบรายะเอียดผลิตภัณฑ์	ไฟล์แนบรูปภาพผลิตภัณฑ์						
1	ชนิด เหล็กกล้าแผ่นม้วนหน้ากว้างรีดร้อน ลักษณะขอบ ขอบรีด ชั้นคุณภาพ SS330 ความหนา 150 มิลลิเมตร	Browse No file selected. ระบุรายละเอียดที่ต้องตรวจสอบ	Browse No file selected.						
2	ชนิด เหล็กกล้าแผ่นม้วนหน้ากว้างรึดร้อน ลักษณะขอบ ขอบตัด ชั้นคุณภาพ SS330 ความหนา 20 ถึง 30 มิลลิเมตร	Browse No file selected. ระบุรายละเอียดที่ต้องตรวจสอบ	Browse No file selected.						
6. เอกสารอื่นๆ (ถ้ามี) * เอกสารแนบรองรับประเภทไฟล์ .png, .jpg									
(ระบุชื่อเอ	(ระบุชื่อเอกสาร) Browse No file selected. เพิ่ม								
			ยื่นคำขอ ยกเลิก						

## 🔄 ผู้ประกอบการยืนยันข้อมูลใบอนุญาต

จากนั้นระบบจะส่งตัวอย่างรายละเอียดใบอนุญาตให้ผู้ประกอบการยืนยันความ ถูกต้อง โดยจะขึ้นสถานะ "คำขอผ่านการตรวจสอบโปรดตรวจสอบร่างใบอนุญาต"



### 💠 ผู้ประกอบการยืนยันข้อมูลใบอนุญาต

บมอ.3 (ฟา)	🗙 🥮 แบบ มอ.1 (แสดง)	🗙 🥌 ระบบตรวจสอบคำขอรับใบอนุญาต	×   +		
→ 🏠 🛈 www.itisi.g	go.th/testsite/index.php/moa	o1/moao1/5		E 🗸 🖓	7 🖸 C' III\ 💿 🗉 🛓
หน้าแรก 🛛 แบบ มอ.1 (แ	<mark>เสดง)</mark> แบบ มอ.3 (ทำ) เ	บบ มอ.5 (น้ำเข้า) แบบ มอ.5/1 (น้ำเข้าเฉพาะเ	ดรั้ง) แบบ มอ.7 (ขอใบแทน)	แบบ มอ.8 (ขอย้าย) 🚽 แบบมาอ	9 (ขอโอน) ติดต่อสอบถาม
		างใบอนุญาตฉบับนี้ไม่สามารถหำไปอ้างอิงหรือ	อทำนิติกรรมใด ๆ โดยชอบด้วยเ	าฏหมายได้	กต้อง 🗹 ไม่ถูกต้อง 🛞 ปิด
DRAFT บอนุญาตที่	DRAFT	DRAFT	DRAFT	DRAFT	แบบ มอ.๒ DRAFTลำดับที่ ๑
DRAFT	DRAFT	DRAFT	DRAFT	DRAFT	DRAFT
DRAFT	DRAFT	DRAFT ใบอนุญ	DRAFT	DRAFT	DRAFT
		แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับ	บผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม		
DRAFT	DRAFT	อาศัยอำนาจตามดว่ามในราชบัญญัติมาตรฐา เลขาธิการสำนักงานมาตรฐาน ออกใบอนุญาต งริษัท รามจึงเพรา	านผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ.๒๔ เผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เฉบับนี้ให้ ตรม!!	DRAFT	DRAFT
DRAFT	DR4aul	ะจำตัวผู้เสียภาษ์อากร 00105553080958	DRAFT	DRAFT	DRAFT
สดงเครื่องหมายมาตรฐานก้	<sub>.</sub> บับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พื	วส์ก้ามปู			
ถูกต้องตามมาตรฐานผลิตภ์ -	าัณฑ์อุตสาหกรรม 0/ฟิวส์ก้าม	DRAFT	DRAFT	DRAFT	DRAFT

## 💠 ผู้ประกอบการยืนยันข้อมูลใบอนุญาต

#### ยื่นยันความถูกต้องของใบอนุญาต



#### เงื่อนไขในการออกใบอนุญาต แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามดวามในมาตรา 25 ทวี แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ.2511 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม (ฉบับที่ 7) พ.ศ.2558 เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมมืมตีให้กำหนดเงื่อนไขให้ผู้รับใบอนุญาตแสดงเดรื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมต้องปฏิบัติ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมจึงแจ้งเงื่อนไขในการออกใบอนุญาตแสดงเดรื่องหมายมาตรฐาน กับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม **ฟิวส์ก้ามปู** มาตรฐานเลขที่ มอก. 10-2529

สำหรับผู้รับใบอนุญาต	บริษัท รามอินทราซอฟต์ จำกัด
ทำทีโรงงานชื่อ	รามอินทราแฟดตอรี่
ตั้งอยู่ที่อาดารเลขที่	32 หมู่ 4 ซอยรามอินทรา 23 ถนน32 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานดร
ทะเบียนโรงงานเลขที่	จ.3-57 (3) -1/2536 พช
ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดั	นี้
ก. วิธีการดวบดุมดุณภาพ	ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมให้เป็นไปตามมาตรฐาน
🗆 ยอมรับเงื่อหไข 1	<u>ย</u> ืนยันความถูกต้อง ยกเลิก
	<b>ก้องยอมรับเงื่อนไขก่อนจึงสามารถยืนยันความถูกต้องได้</b>

х

#### 💠 ผู้ประกอบการชำระเงิน + แนบหลักฐาน

ile <u>E</u> dit <u>V</u>	jew Hi <u>s</u> tory <u>B</u> ookmarks	<u>T</u> ools <u>H</u> elp			- o x
🍺 ແນນ ນອ.:	3 ( <b>1</b> /h) X	🈂 แบบ มอ.1 (แสดง) 🛛 🗙 🥯 ระ	บบตรวจสอบคำขอรับใบอนุญาต × 🛛 🕂		
$\leftrightarrow$ $\rightarrow$	i www.itisi.go	th/testsite/index.php/moao1/moao1/5?layout	t=payment	▣ … ◙ ☆	⊙ ♂ ॥\ ◎ ⊡ ⊻ ≡
ผู้รับม	อบอำนาจ	-	โทรศัพท์	-	
_ วิธี	การชำระเงิน				
การ	รชำระเงินด้วยเงินสด เช็	ค แคชเชียร์เช็ค หรือตั๋วแลกเงิน (รายได้แผ่นดิง	<u>6)</u>		
กรถ	นาสั่งล่ายในนาม				
1.	กระทรวงการดลัง	e e n.	۲ V O D		
2.	Ministry of Finance สำนักงานมาตรฐานผลิต:	<sub>กัณฑ์อุตสาหกรรม</sub> คลิกเพื่อแนบไฟ	ลหลักฐานการชำระเง่น		
4.	Thai Industrial Standar เช็ดและแดชเชียร์เซ็ด รับ	ds Institute เฉพาะสาขาในกรุงเทพฯและปริมณฑลเท่านั้น			
	2	AND 124 12 1990 1 4 4 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
<u>การ</u>	<u>รเอหเงห</u>				
	บัญชื่ออมทรัพย์	ธนาดารกรุงไทย สาขาถนนตรีอยุธยา	ເມື່ອມອາສອັດ	รางเการชักระเวิงแม	เล้าให้ถดป่นนี้
	เลขที่บัญชี	013-0-02035-4	เมอแหกุมยุบไ	3 171119.0 19501796	ยา เทแต่กั่าห
	ชื่อบัญชื	สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อาสาหกรรม			
****	ิ หลังจากโอนเงินแล้ว กรุง 1 02-2023312 (เดือนสิริ)	นาส่ง FAX ไบ PAY-IN พร้อมหนัสอแจ้งให้ชำระเงื	นจาก สมอ. และที่อยู่ในการจัดส่งไบเสร็จ FAX: 02-354	43047 หรือ Email: duensiri@hotma	ail.com สอบสามข้อมูลเพิ่มเติม
หล้	ถักธานการชำระเงิน 🚄				
	T	1			
แน	เบหลักฐานการชำระเงิ <mark>ห</mark> '	Browse No file selected	กรุณาเขียนเลขที่ดำขออ้างอิ่งในใบเสรี	จก่อนแนบ	↓
				เมืองเมืองไม่เป็นเป็นเป็นเป็นเป็นเป็นเป็นเป็นเป็นเป็น	ะเริ่ม แว้งช่วระเงิน แตเล็ก
				Manna ann an a	ERAN ERAN ERENT
				K	
พิ	มพ์แบบฟอร์	มการชำระเงิน แล้วนำไปไ	ติดต่อกล่มการคลังพร้อมหล้	้กสานการชำระเงิเ	น เพื่อขอรับใบเสร็จ•





## 💠 ผู้ประกอบการติดต่อรับใบอนุญาตที่ สมอ.

หลักฐานที่ใช้ประกอบการขอรับใบอนุญาต

- 1. หลักฐานการชำระเงิน เช่น Pay-in, สลิปการโอนเงิน
- 2. แบบฟอร์มการขอใบเสร็จฯ (พิมพ์จากระบบ)
- <u>น้ำเอกสารตามข้อ 1. และ 2.</u> ไปติดต่อขอรับใบเสร็จรับเงิน ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตที่กลุ่มการคลัง สมอ.
- จากนั้นนำใบเสร็จรับเงิน มาติดต่อขอรับใบอนุญาต ที่กองควบคุมมาตรฐาน (กค.)

#### 💠 ตัวอย่างแบบฟอร์มการขอใบเสร็จรับเงิน

#### เรียน กลุ่มการคลัง

โปรดออกใบเสร็จรับเงินในนาม			บริษัท รามอินทราซอฟต์ จำกัด			
เป็นค่าธรรมเนียม	เใบอนุญาต จำนวนเงิน	3,000	บาท ค้	ำขอที่	R1-10-0006- 2561	
ผู้มอบอำนาจ		-		โทรศัพท์	-	
ผู้รับมอบอำนาจ		-		โทรศัพท์	-	

กลุ่มวิเคราะห์และประมวลผล (กวป.)



#### 💠 แผนการพัฒนา e-License (Road Map)



#### มอก. ที่ให้บริการแล้ว

- 1 มอก. 880-2547 กระจกโฟลตใส
- 2 มอก.1344-2541 กระจกโฟลตสีตัดแสง
- 3 มอก.2217-2548 เซลล์และแบตเตอรี่ทุติยภูมิ
- 4 มอก.1479-2558 เหล็กกล้าทรงแบนรีดร้อน
- 5 มอก.2012-2558 เหล็กกล้าทรงแบนรีดเย็น

#### มอก. ที่ให้บริการแล้ว(ต่อ)

- 6 มอก.1039-2547 หม้อหุงข้าวไฟฟ้า
- 7 มอก.721-2551 เข็มขัดนิรภัยสำหรับรถยนต์
- 8 มอก.1641-2552 เตาปิ้ง เตาย่าง และเครื่องทำอาหารเคลื่อนย้ายได้
- 9 มอก. 2540-2554 รถยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์แบบจุดระเบิดด้วย ประกายไฟ เฉพาะด้านความปลอดภัย : สารมลพิษจากเครื่องยนต์ ระดับที่ 8
- 10 มอก.2550-2554 รถยนต์ขนาดเล็กที่ใช้เครื่องยนต์แบบจุดระเบิด ด้วยการอัด เฉพาะด้านความปลอดภัย : สารมลพิษจากเครื่องยนต์ ระดับที่ 7

#### 💠 สมอ. 4.0 : e – surveillance

#### e – surveillance

- Self- declaration
- Online service
- Surveillance web application









ที่มา : เอกสารนำเสนอโดย ผชช. คุณอรัญญา คชชาญ

#### รายชื่อมาตรฐานอุตสาหกรรมเอส 20 รายการแรก

ที่	ชื่อมาตรฐาน	สาขา
1	ผ้าปูที่นอนและปลอกหมอนสำหรับโรงแรมและที่พักสาธารณะ	สิ่งทอ
2	ผ้าปูโต๊ะและผ้าที่ใช้บนโต๊ะอาหารสำหรับโรงแรมและที่พักสาธารณะ	
3	ผ้าคลุมเตียงสำหรับโรงแรมและที่พักสาธารณะ	
4	ผ้าห่มสำหรับโรงแรมและที่พักสาธารณะ	
5	ผ้าขนหนูสำหรับโรงแรมและที่พักสาธารณะ	
6	เสื้อกีฬา	
7	เสื้อทีเชิ๊ตที่ระลึก	
8	เสื้อฮาวายลายดอก	
9	ผลิตภัณฑ์เครื่องเงิน	ของใช้
10	ดอกไม้ประดิษฐ์จากวัสดุธรรมชาติ	
11	ดอกไม้ประดิษฐ์จากวัสดุแปรรูป	
12	แชมพูสมุนไพร	เครื่องสำอาง
13	สบู่ก้อนผสมสมุนไพร	
14	สบู่เหลวผสมสมุนไพร	
15	ผลิตภัณฑ์บำรุงผิว	
16	ผลิตภัณฑ์ล้างหน้า	
17	แป้งน้ำสมุนไพร	
18	แป้งฝุ่นสมุนไพร	
19	ผลิตภัณฑ์บำรุงริมฝีปาก	
20	ผลิตภัณฑ์ซักผ้าเหลว	
ที่มา : เ	อกสารนำเสนอโดย ผชช. คณอรัญญา คชชาญ	

#### ติดต่อ/สอบถาม

- รายละเอียดเพิ่มเติม
- กองกำกับองค์กรด้านการมาตรฐาน Tel. 02-2023279



