

คู่มือการใช้ระบบขอฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 สำหรับผู้ประกอบการ (ระบบงานฉลาก)

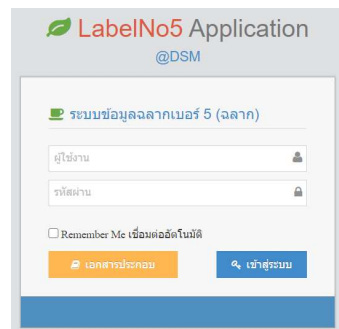
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

ตุลาคม 2566

ในคู่มือฉบับนี้ จะกล่าวถึง “วิธีการใช้งานระบบฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5” สำหรับผู้ประกอบการ โดยมีรายละเอียดของการดำเนินงานตามขั้นตอน ดังนี้



ผู้ใช้สามารถเข้าใช้งานระบบฐานข้อมูลโครงการฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 ได้ที่ http://no5label.egat.co.th/app_lbno5_label/public/user_login ทำการ login ด้วย username (ผู้ใช้งาน) และ password (รหัสผ่าน) ซึ่งเป็น “username เดียวกับระบบทดสอบ” ที่ได้ทำการลงทะเบียนไว้ในระบบแล้ว ดังรูปที่ 1



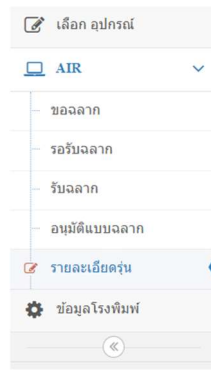
รูปที่ 1 Labelno5 Application

เมื่อผู้ใช้งาน login เข้าสู่ระบบสำเร็จแล้ว ระบบจะแสดงหน้าจอเมนูของผลิตภัณฑ์ทั้งหมด ซึ่งผู้ใช้งานสามารถเลือกผลิตภัณฑ์ตามที่มีอยู่ในระบบ



รูปที่ 2 รายการผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่ในระบบ

เมื่อเลือกผลิตภัณฑ์ที่ต้องการทำงานแล้ว ระบบจะแสดงรายการเมนูทั้งหมด โดยจะมีตัวเลขแจ้งเตือนข้อมูลคงค้าง ทางด้านซ้ายของหน้าจอ โดยระบบจะมีการแจ้งเป็นวงกลมสีแดงแสดงจำนวนรุ่นที่อยู่ระหว่างดำเนินการในแต่ละขั้นตอนตามกระบวนการของระบบ เพื่อให้ผู้ประกอบการสามารถเข้ามาตรวจสอบข้อมูลได้ (หากขั้นตอนใดไม่มีการตัวเลขปรากฏแปลว่าไม่มีรายการข้อมูลคงค้าง) ดังรูปที่ 3



รูปที่ 3 รายละเอียดเมนูทั้งหมด

ผู้ใช้งานจะสามารถทำตามขั้นตอน และสามารถเข้าใช้หน้าจอต่างๆ ได้ตามสิทธิการใช้งาน ดังนี้

- ผู้ประกอบการ

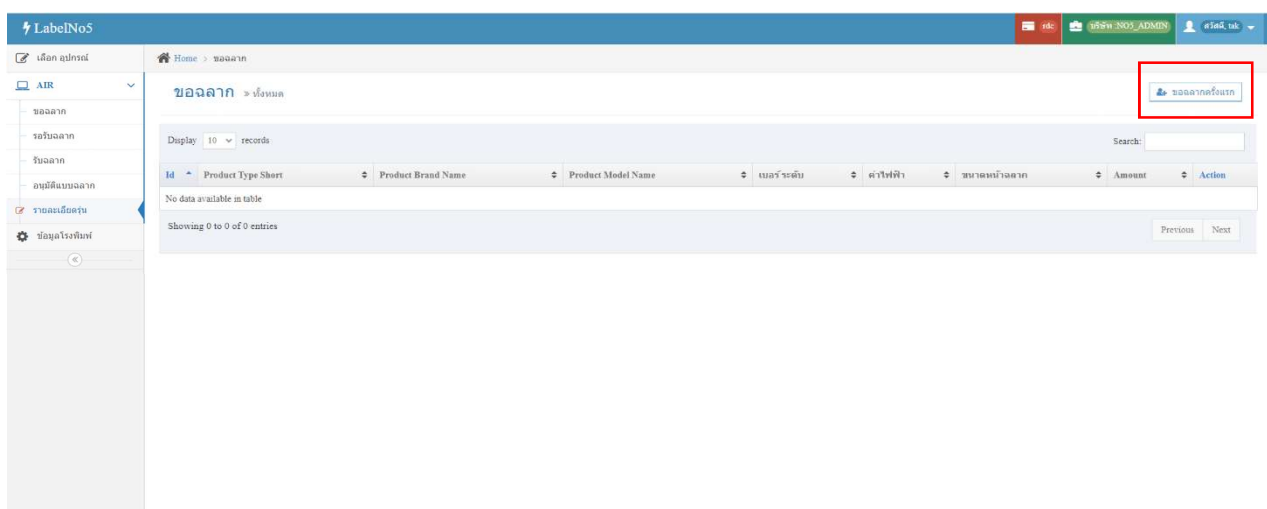
- การกรอกรายละเอียดเพื่อการขอฉลาก โดยใช้เมนู “ขอฉลาก”
- การรอรับฉลากเพื่อแจ้งสถานะของการขอฉลาก โดยใช้เมนู “รอรับฉลาก”
- การตรวจแบบฉลากและอนุมัติ โดยใช้เมนู “อนุมัติแบบฉลาก”
- การรับฉลากเพื่อแสดงหลักฐานการรับฉลาก โดยใช้เมนู “รับฉลาก”
- การตรวจสอบข้อมูล ติดตามการขอฉลาก โดยใช้เมนู “รายละเอียดรุ่น”

🔄 การขอฉลาก 🔄

เมื่อผู้ประกอบการมีความประสงค์ที่จะขอฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 สามารถดำเนินการผ่านระบบได้ โดยใช้หน้าจอ “ขอฉลาก” และทำตามขั้นตอนในหน้าจอขอฉลาก สามารถดำเนินการได้ 2 กรณี ดังนี้

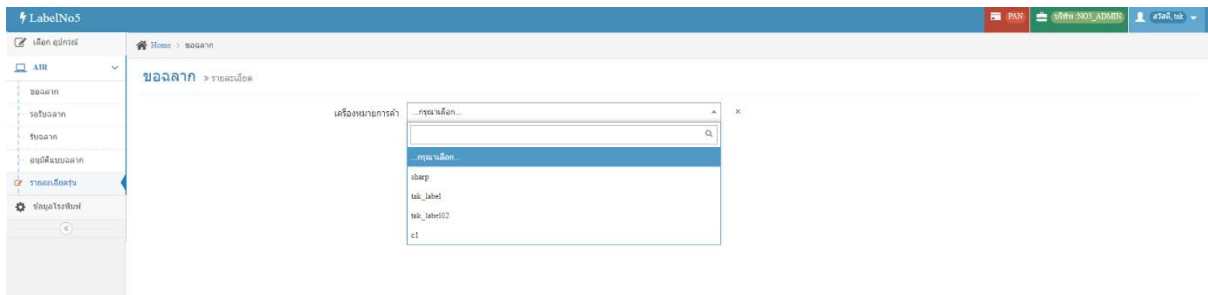
1. กรณีทำการขอฉลากครั้งแรก

เมื่อผู้ประกอบการมีความประสงค์จะดำเนินการขอฉลากประหยัดไฟฟ้า เบอร์ 5 (ในกรณีที่เป็นการขอฉลากครั้งแรก) เมื่อดำเนินการเข้าสู่ระบบและเลือกเมนู “ขอฉลาก” แล้วให้ดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้



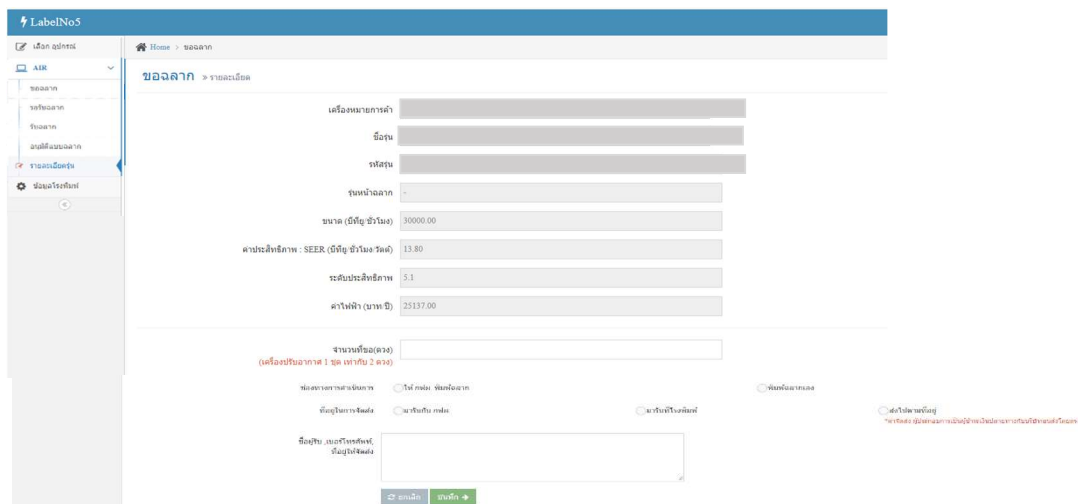
รูปที่ 4 รายละเอียดหน้าจอ “ขอฉลาก (กรณีขอฉลากครั้งแรก)”

1) กดปุ่ม “ขอฉลากครั้งแรก” (ด้านขวาบนของหน้าจอ)



รูปที่ 5 รายละเอียดของ “หน้าจอขอฉลากครั้งแรก”

- 2) ระบบแสดง “เครื่องหมายการค้า” ให้ผู้ใช้ทำการเลือก
- 3) เมื่อทำการเลือก “เครื่องหมายการค้า” แล้ว ระบบจะเปิดให้เลือก “ข้อมูลชื้อรุ่น” (ที่สามารถขอฉลากได้ตามเครื่องหมายการค้า ที่ได้เลือกไว้)

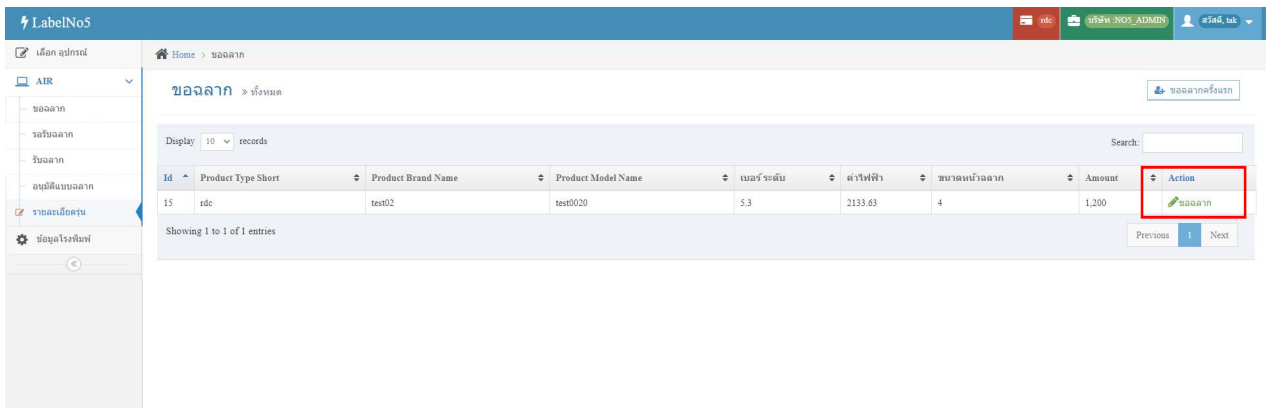


รูปที่ 6 รายละเอียดของ “หน้าจอขอฉลากครั้งแรก”

- 4) เมื่อทำการเลือก “เครื่องหมายการค้าและข้อมูลชื้อรุ่น” แล้ว ระบบแสดงข้อมูล “ชื้อรุ่น” ตามที่แผนกฉลากได้กำหนดไว้ ให้โดยอัตโนมัติ และเปิดให้ผู้ใช้ทำการกรอก “รายละเอียดของการขอฉลาก ดังนี้”
 - a) จำนวนฉลากที่ขอ (ดวง)
 - b) เลือกช่องทางการดำเนินการ (พิมพ์ฉลากเอง และเลือกโรงพิมพ์)
 - ** ทั้งนี้ โรงพิมพ์ที่ผู้ประกอบการสามารถเลือกได้จะต้องเป็นโรงพิมพ์จะต้องเป็นโรงพิมพ์ที่มีการลงทะเบียนและผ่านการอนุมัติจาก กฟผ. เท่านั้น
 - c) เลือกที่อยู่จัดส่ง (มารับที่โรงพิมพ์/ส่งไปตามที่อยู่)
 - d) ชื่อผู้รับ, เบอร์โทรศัพท์, โรงพิมพ์ (ถ้าเลือก “ส่งไปตามที่อยู่” ในข้อ c)
- 5) กดปุ่ม “บันทึก” เพื่อบันทึกข้อมูลการขอฉลาก
- 6) กดปุ่ม “ยกเลิก” ถ้าต้องการกรอกข้อมูลใหม่อีกครั้ง

กรณีเคยขอฉลากแล้ว

เมื่อผู้ประกอบการมีความประสงค์จะดำเนินการขอฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 (ในกรณีที่เคยขอฉลากแล้ว) ให้ดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้



รูปที่ 7 หน้าจอขอฉลาก

1) กดปุ่ม “ขอฉลาก” (ในแถบ Action)

หน้าจอขอฉลาก (กรณีก่อนหน้านี้เคยขอฉลากแล้ว) แสดงข้อมูลรายละเอียดของเครื่องใช้ไฟฟ้าที่เลือกไว้:

- เครื่องหนทางการค้า: test02
- ชื่อรุ่น: test0020
- ชื่อรุ่น(หน้าฉลาก): test0020
- เบอร์ ระดับ: 5.3
- ค่าไฟฟ้า (บาท/ปี): 2133.63
- ขนาด (มีที่อยู่หรือไม่): 13300
- ค่าประสิทธิภาพ : SEER (มีที่อยู่หรือไม่): 21.62
- ระดับประสิทธิภาพ: 5.2
- น้ำหนัก: 832
- ID หน้า: 4883

จำนวนที่ขอ(ดวง): (เครื่องมีขนาด 1 ชุด เท่ากับ 2 ดวง)

ช่องทางการดำเนินการ: พิมพ์ฉลากเอง

ชื่อโรงพิมพ์: บริษัท ใดก็ตาม จำกัด

ที่อยู่ในการจัดส่ง: มาบันทึกโรงพิมพ์ ส่งไปตามที่อยู่

ชื่อรับ (เบอร์โทรศัพท์, ที่อยู่จัดส่ง): โรงพิมพ์

ปุ่ม: ยกเลิก, บันทึก

รูปที่ 8 หน้าจอขอฉลาก (กรณีก่อนหน้านี้เคยขอฉลากแล้ว)

- ระบบจะเข้าสู่หน้าจอขอฉลาก โดยจะแสดงรายละเอียด คือ เครื่องหนทางการค้า ชื่อรุ่น, ชื่อรุ่น (หน้าฉลาก), เบอร์ ระดับ, ค่าไฟฟ้า (บาท/ปี)
- ระบุจำนวนที่ขอ (ดวง)
- เลือกช่องทางการดำเนินการ (พิมพ์ฉลากเอง และเลือกโรงพิมพ์)
- เลือกที่อยู่จัดส่ง (มารับที่โรงพิมพ์/ส่งไปตามที่อยู่)
- ชื่อผู้รับ, เบอร์โทรศัพท์, โรงพิมพ์ (ถ้าเลือก “ส่งไปตามที่อยู่” ในข้อ c)
- กดปุ่ม “บันทึก” เพื่อบันทึกข้อมูลการขอฉลาก
- กดปุ่ม “ยกเลิก” ถ้าต้องการกรอกข้อมูลใหม่อีกครั้ง

🌸 การรอรับฉลาก 🌸

ID	Product Type Short	Product Brand Name	จยี่รุ่น	Model หน่วยฉลาก	ชนิด	Condensing Unit	ขนาด	ค่าประสิทธิภาพ SEER2	จยี่ประเภท	ปีงาน	ID	ฉลากที่	เวลาที่ส่งไป	สถานะ	ชื่อโรงพิมพ์
41	AIR	DAIKIN	FTM09P/28 R3209P/28	FTM09P/28 R3209P/28	FIXED SPEED	R3209P/28	9,200	13.58	5	R32	207	400	0	กำลังฉลาก	บริษัท เอสที แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
43	AIR	DAIKIN	FTM11P/28 R3211P/28	FTM11P/28 R3211P/28	FIXED SPEED	R3211P/28	13,000	13.22	5	R32	210	200	0	กำลังฉลาก	บริษัท เอสที แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

รูปที่ 9 หน้าจอการรอรับฉลาก

การใช้งานหน้าจอ “รอรับฉลาก” เมื่อทำการเลือกรุ่นที่ต้องการ “ขอฉลาก” แล้วระบบจะแสดงสถานะข้อมูลของรุ่นที่มีการขอฉลากทั้งหมดมาแสดงที่ “รอรับฉลาก” โดยมีข้อมูลโรงพิมพ์ที่เลือกพิมพ์ฉลาก

🌸 การอนุมัติแบบฉลาก 🌸

การใช้งานหน้าจอ “อนุมัติแบบฉลาก” เมื่อแผนกฉลากของ กฟผ. ทำการตรวจและอนุมัติแบบฉลากแล้ว ระบบจะทำการส่งข้อมูลไปยังผู้ประกอบการเพื่อทำการพิจารณาความถูกต้องของแบบฉลากดังกล่าวอีกครั้งก่อนทำการสั่งพิมพ์ฉลาก เมื่อเข้าสู่หน้าจออนุมัติแบบฉลากสามารถทำตามขั้นตอน ดังนี้

ID	Product Type Short	Product Brand Name	Model หน่วยฉลาก	ขนาด	ชนิด	ค่าความส่องสว่าง	ค่าประสิทธิภาพ	ค่า ไฟฟ้า	ระดับ	ฉลากที่	ขนาด(แบบฉลาก)	Action
3421	LED	tes015	สั่งพิมพ์ฉลากเอง	1000	WH	1	322.2	3 ดาว	5.3	200	ผู้ประกอบการตรวจสอบอีกครั้ง	อนุมัติแบบฉลาก

รูปที่ 10 หน้าจออนุมัติแบบฉลาก

- 1) กดปุ่ม “อนุมัติแบบฉลาก” (ในแถบ Action)

ชื่อผู้ขอฉลาก: NO5_ADMIN
 รหัสของฉลาก: tes015
 รหัสรุ่น: สั่งพิมพ์ฉลากเอง-10
 ขนาด (mm): 1000
 ชนิด: WH
 ค่าความส่องสว่าง (ลูเมน): 1
 ค่าประสิทธิภาพ (ตาม SEER): 322.2
 ค่าไฟฟ้ (ตาม SEER): 3 ดาว
 ระดับ: 5.3
 ชื่อผู้ขอฉลาก: สั่งพิมพ์ฉลากเอง
 จำนวนที่ขอ (ซอง): 200
 โรงพิมพ์: บริษัท เอสที แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
 การอนุมัติ: การอนุมัติของแผนกฉลาก กฟผ. 53 หมู่ 2 ต.จตุรพักตรพิมาน อ.เมืองร้อยเอ็ด จ.ร้อยเอ็ด 45000 (11138)

รูปที่ 11 รายละเอียดของหน้าจออนุมัติแบบฉลาก

2) ระบบจะแสดงข้อมูลรายละเอียดการทำแบบฉลาก ได้แก่

- | | |
|-------------------------|--|
| a) บริษัทที่ขอฉลาก | b) เครื่องหมายการค้า |
| c) รหัสรุ่น | d) ระดับประสิทธิภาพ |
| e) ค่าไฟฟ้า (บาท/ปี) | f) ค่า CO ₂ |
| g) QR Code | h) ชื่อรุ่น (หน้าฉลาก) |
| i) จำนวนที่ขอฉลาก (ดวง) | j) ชื่อผู้รับ, เบอร์โทรศัพท์, ที่อยู่ให้จัดส่ง |
| k) ช่องทางการดำเนินการ | l) ชื่อโรงพิมพ์ |

รูปที่ 12 การอนุมัติแบบฉลากและการเพิ่มไฟล์ข้อกำหนดโครงการฯ ด้านสิ่งแวดล้อม

- 3) ระบบแสดงรายละเอียดไฟล์แบบฉลาก, หมายเลขแบบฉลาก
- 4) พิจารณาผลการอนุมัติแบบฉลาก (อนุมัติต้นแบบ/ไม่อนุมัติต้นแบบ) กรณีไม่อนุมัติ เพื่อให้ กฟผ. ทำการแจ้งโรงพิมพ์พร้อมระบุเหตุผล
- 5) แนบไฟล์รูปผลิตภัณฑ์ เป็นไฟล์นามสกุล jpg, png
- 6) แนบไฟล์รูปโบรชัวร์ เป็นไฟล์นามสกุล jpg, png
- 7) แนบเอกสารรับรองการออกแบบผลิตภัณฑ์เพื่อการหมุนเวียนวัสดุฯ (ตามข้อ 1) เป็นไฟล์นามสกุล pdf
- 8) แนบเอกสารรับรอง ISO 14001 หรือใบอนุญาต (ตามข้อ 2) เป็นไฟล์นามสกุล pdf
- 9) แนบเอกสารคำแนะนำการใช้งานและการบำรุงรักษาฯ (ตามข้อ 3) เป็นไฟล์นามสกุล pdf
- 10) แนบเอกสารข้อมูลการติดต่อหลังการขาย (ตามข้อ 4) เป็นไฟล์นามสกุล pdf
- 11) เพิ่มข้อมูล Website บริษัท
- 12) แนบเอกสารคำแนะนำในการจัดการซากผลิตภัณฑ์อย่างถูกวิธี (ตามข้อ 5) เป็นไฟล์นามสกุล jpg, png

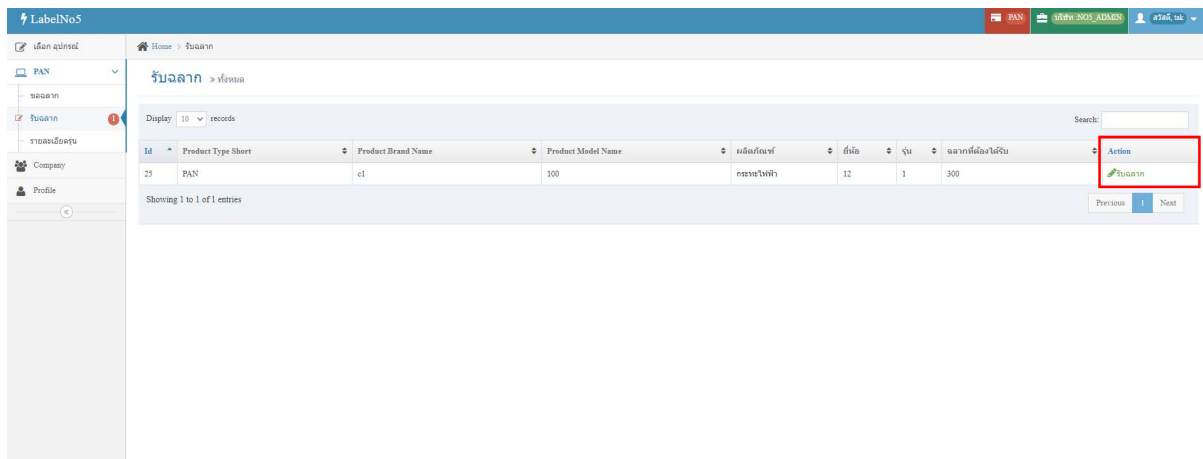
13) กดปุ่ม “บันทึก” เพื่อบันทึกข้อมูลผลการอนุมัติแบบฉลาก

14) กดปุ่ม “ยกเลิก” ถ้าต้องการกรอกข้อมูลใหม่อีกครั้ง

**เมื่อผู้ประกอบการทำการตรวจแบบฉลาก และอนุมัติแบบฉลากแล้ว ระบบจะนำส่งข้อมูลดังกล่าวไปยังแผนกฉลากของ กฟผ. เพื่อดำเนินการสั่งพิมพ์ฉลากกับโรงพิมพ์ในขั้นตอนถัดไป

🌸 การรับฉลาก 🌸

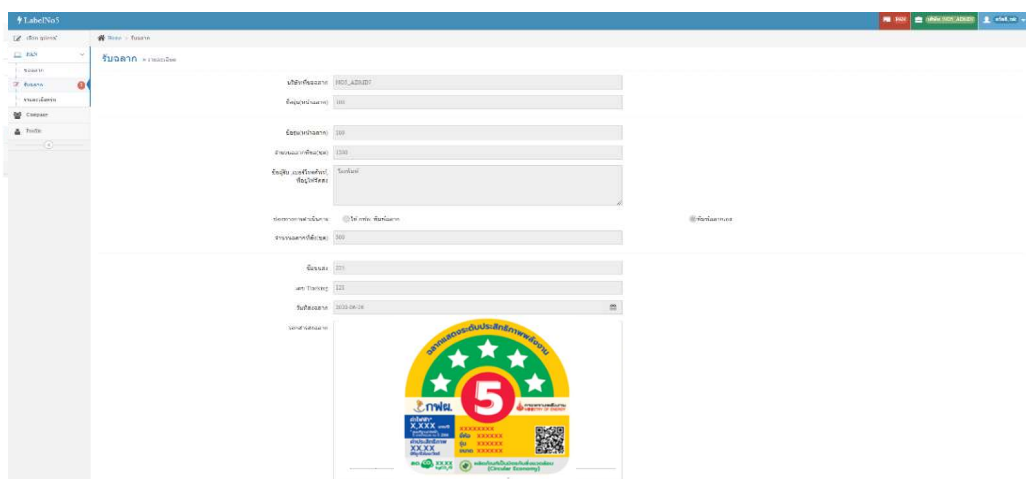
เมื่อผู้ใช้งานดำเนินการขอฉลากผ่านระบบ และผ่านขั้นตอนการดำเนินการจัดพิมพ์ฉลากแล้วผู้ใช้งานต้องทำการเข้าสู่ระบบเพื่อเข้าสู่ “หน้าจอรับฉลาก” และดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้



รูปที่ 13 หน้าจอรับฉลาก

1) เมื่อเข้าสู่หน้าจอ “รับฉลาก” ระบบจะแสดงข้อมูล ลำดับ, ประเภทผลิตภัณฑ์, ชื่อเครื่องหมายการค้า, ชื่อรุ่น, ขนาด, ระดับประสิทธิภาพ และฉลากที่ต้องได้รับ

2) กดปุ่ม “รับฉลาก” (ในแถบ Action) เพื่อเข้าสู่ “หน้าจอรับฉลาก”



รูปที่ 14 รายละเอียดของหน้าจอรับฉลาก

3) ระบบจะแสดงรายละเอียดการส่งฉลาก ได้แก่

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| a) บริษัทที่ขอฉลาก | f) จำนวนฉลากที่สั่ง (ดวง) |
| b) ชื่อรุ่น (หน้าฉลาก) | g) ชื่อขนส่ง |
| c) จำนวนฉลากที่ขอ (ดวง) | i) วันที่ส่งฉลาก |
| d) เลือกที่อยู่จัดส่ง | j) เอกสารส่งฉลาก |
| e) ช่องทางการดำเนินงาน | |

รูปที่ 15 การกรอกข้อมูลหน้าจอร์ับฉลาก

4) ทำการระบุรายละเอียดของการรับฉลาก ดังนี้

- ระบุวันที่รับฉลาก
 - แนบไฟล์หลักฐานการรับฉลากโดยต้องเป็นไฟล์ นามสกุล jpeg, jpg, png และมีขนาดไม่เกิน 5 MB
 - ระบุข้อเสนอแนะ (เพื่อใช้สื่อสารกับแผนกฉลาก)
- 5) กดปุ่ม “บันทึก” เพื่อบันทึกข้อมูลการขอฉลาก
- 6) กดปุ่ม “ยกเลิก” ถ้าต้องการกรอกข้อมูลใหม่อีกครั้ง

****ทั้งนี้เมื่อผู้ประกอบการรับฉลากแล้ว ต้องยืนยันรับฉลากในระบบทุกครั้ง จึงจะสามารถดำเนินการขอฉลากในรุ่นดังกล่าวได้อีกครั้ง**


🌸 การตรวจสอบรายละเอียดรุ่น 🌸

หน้าจอนี้ใช้สำหรับการแจ้งสถานะข้อมูลของผลิตภัณฑ์ ที่อยู่ในกระบวนการของระบบฉลากทั้งหมด เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบติดตามข้อมูลต่างๆที่เกี่ยวข้องได้ ดังนี้

Id	Product Type Short	Product Brand Name	Product Model Name	ขนาด	ค่าประสิทธิภาพพลังงาน	ค่าไฟฟ้า	Amount	สถานะ	Action
6	PAN	sharp	sharpPan2563-2	1000	97.5	350	200	อนุมัติต้นแบบ	รายละเอียดรุ่น
11	PAN	c1	100	1000	92.10	322.20	0	ส่งฉลาก	รายละเอียดรุ่น

รูปที่ 16 หน้าจอรายละเอียดรุ่น

ขนาด (วัตต์ ชั่วโมง)	48,000
ค่าประสิทธิภาพ : SEER (วัตต์ ชั่วโมง/วัตต์)	18.50
ระดับประสิทธิภาพ	5.2
น้ำยาแอร์	R32
ID ฉลาก	7961

Master ID	ชื่อรุ่น(หน้าฉลาก)	Cost	ชื่อโรงพิมพ์	หน้าฉลาก	ค่าไฟฟ้า(บาท/ฉลาก)	จำนวนครั้งที่ได้รับ	Status	รวมและยอด
11810	FCTF48B12S RZFF48D12S.FCTF48B12S RZFF48D12S	✓คลิกเพื่อดู	บริษัท เอส ซี แอสท์ ซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด		38,295	0	ใช้งานอยู่	รวมและยอด 0.00

สถานะฉลาก : อนุมัติค้นแบบ

สถานะฉลาก : 2023-10-21

รูปที่ 17 การแสดงข้อมูลของหน้าจอรายละเอียดรุ่น

2) ระบบจะแสดงรายละเอียดของการขอฉลาก ได้แก่ บริษัทที่ขอฉลาก เครื่องหมายการค้า ชื่อรุ่น (หน้าฉลาก) ขนาด ค่าประสิทธิภาพ ค่าไฟฟ้า (บาท/ปี) และระดับประสิทธิภาพ ฯ

3) ระบบแสดงตารางรายละเอียดการบริหารฉลาก ได้แก่

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| a) Master ID | b) ชื่อรุ่น(หน้าฉลาก) |
| c) Cost (ช่องทางการดำเนินงาน) | d) ชื่อโรงพิมพ์ |
| e) จำนวนชุดที่ได้รับ | f) Status (ใช้งานอยู่/ไม่ได้ใช้งาน) |
| g) QR Code | |

4) กดที่ปุ่ม “QR” (ในแถบรายละเอียด) หากต้องการดูข้อมูล QR Code หรือ แก้ไขไฟล์ข้อกำหนดโครงการฯ ด้านสิ่งแวดล้อม

แก้ไขข้อมูล QR

ชื่อหน้าฉลาก : AAAAA/BBBBBBBB

QR Code 

ระดับของฉลาก : 5.2

CO2 : 2,194.94

รูปเล่มสัญญา

รูปใบสั่ง

ข้อกำหนดโครงการฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 ด้านสิ่งแวดล้อม

1. เอกสารของภาคเอกชนเกี่ยวกับโครงการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม
หรือ ได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้ว (กรณีขอรับใบฉลาก, ผู้ยื่น, ผู้ประเมินผลฉลาก, ผู้จำหน่าย, ผู้ติดตั้งและผู้ประเมินผล)

2. เอกสารของ ISO 14001 หรือ ใบอนุญาตโครงการอนุรักษ์พลังงานและการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ
กรณีมีเอกสารอื่นเป็นไปตามกฎกระทรวงและข้อบังคับของทางราชการ

3. คำขอจำหน่ายและเอกสารสัญญาเช่าเพื่อใช้สถานที่ในการติดตั้งหรือดำเนินการและประวัติพลังงาน

4. ข้อมูลการติดต่อของสาขาฯ

ไฟล์แนบ มีดังนี้

5. คำแนะนำการขอข้อมูลเกี่ยวกับพลังงานสุทธิ

รูปที่ 18 ตารางข้อมูล QR Code ในหน้ารายละเอียดรุ่น

5) ระบบจะแสดงรายละเอียดของการบริหารฉลาก ได้แก่ Trans id, วันที่ขอฉลาก, วันที่ส่งฉลาก, วันที่ส่งฉลาก, วันที่รับฉลาก, จำนวนฉลากที่ขอ, จำนวนฉลากที่ส่ง และ Status (สถานะการดำเนินการ)

Trans ID	วันที่ขอฉลาก	วันที่ส่งฉลาก	วันที่รับฉลาก	วันที่รับฉลาก	จำนวนที่ขอ(ดวง) (เหลือรับอีกภาค 1 ชุด เท่ากับ 2 ดวง)	จำนวนฉลากที่ส่ง(ดวง)	Status	จ่าย และยึด
23149	2023-10-17 12:54:59	0000-00-00	0000-00-00	0000-00-00 00:00:00	200	0	อนุมัติค้นแบบ	

สถานะฉลาก :

สถานะฉลาก :

รูปที่ 19 ตารางข้อมูลการบริหารหน้าฉลากแสดงสถานะ และวันที่อัปเดตข้อมูลในหน้ารายละเอียดรุ่น

- 6) ระบบแสดงสถานะฉลาก และวันที่อัปเดตสถานะ
- 7) กดปุ่ม “กลับ” เพื่อกลับสู่หน้าจอก่อนหน้านี้