

คู่มือการใช้งานเครื่องมือสารสนเทศ เพื่อจัดเก็บและเชื่อมโยงข้อมูล พื้นฐานพลังงานสำหรับสำนักงานพลังงานจังหวัด (แอปพลิเคชัน Data Energy)

ประกอบการส่งมอบงานตามใบสั่งจ้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (มช.) เลขที่ อว 8393(14).1(3)/2892 ลงวันที่ 4 มิถุนายน 2562



บทนำ

แอปพลิเคชัน Data Energy ถูกออกแบบมาเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการจัดเก็บและเชื่อมโยงข้อมูลพื้นฐาน พลังงานสำหรับสำนักงานพลังงานจังหวัด และให้ผู้ใช้งานทั่วไปสามารถสืบค้นข้อมูลสรุปพลังงานของประเทศไทย (Factsheet) ระดับจังหวัด ระดับกลุ่มจังหวัด ระดับภาคหรือระดับประเทศ และเพื่อให้เจ้าหน้าที่สำนักงาน พลังงานจังหวัดสามารถบันทึกข้อมูลแบบสำรวจด้านพลังงาน 3 ประเภท ประกอบด้วยข้อมูล 1) โครงการอนุกรักษ์ พลังงาน 2) โครงการพลังงานทดแทน และ 3) SMEsและวิสาหกิจชุมชน ได้สะดวกยิ่งขึ้น โดยมีการเชื่อมโยง ฐานข้อมูลกับเว็บไซต์ฐานข้อมูลพลังงานรายภูมิภาคของไทย (https://data.energy.go.th) กล่าวคือสามารถผู้ใช้ สามารถบริหารจัดการชุดข้อมูลเดียวกันได้ทั้ง 2 ช่องทาง ไม่ว่าจะเป็นผ่านแอปพลิเคชัน Data Energy หรือผ่าน ทางเว็บไซต์

แอปพลิเคชัน Data Energy รองรับการใช้งานได้ทั้งระบบ iOS และ Android โดยสามารถ Download ได้จาก AppStore : (https://apps.apple.com/th/app/data-energy/id1470910984) หรือ PlayStore (https://play.google.com/store/apps/details?id=com.govpower.fireexit&hl=en)



สารบัญ

| การติดตั้งแอปพลิเคชัน | 1 | | | | |
|--|----|--|--|--|--|
| การสืบค้นข้อมูลสรุปพลังงาน (Factsheet) | | | | | |
| การเข้าสู่ระบบ (สำหรับเจ้าหน้าที่) | 12 | | | | |
| การบริการจัดการข้อมูล | | | | | |
| 1. ข้อมูลวิสาหกิจชุมชนและSMEs | | | | | |
| 2. ข้อมูลโครงการพลังงานทดแทน | | | | | |
| 3. ข้อมูลโครงการอนุรักษ์พลังงาน | 52 | | | | |
| การตั้งค่าผู้ใช้งาน | 64 | | | | |



การติดตั้งแอปพลิเคชัน

แอปพลิเคชัน Data Energy รองรับการใช้งานได้ทั้งระบบ iOS และ Android โดยสามารถ Download และทำการติดตั้งแอปพลิเคชันได้ 2 ช่องทางคือ

ช่องทางที่ 1 พิมพ์ URL ผ่าน Browser บนมือถือ

• IOS : (https://apps.apple.com/th/app/data-energy/id1470910984)



• Andriod :

(https://play.google.com/store/apps/details?id=com.govpower.fireexit&hl=

en)





ช่องทางที่ 2 พิมพ์ค้นหาคำว่า "energy data" หรือ "data energy" ผ่านแอปพลิเคชัน App Store และ Play Store





การสืบค้นข้อมูลสรุปพลังงาน (Factsheet)

แอปพลิเคชันนี้จะประกอบไปด้วย 2 ส่วนหลักได้แก่ การดูข้อมูล Factsheet และการกรอกข้อมูล ซึ่งใน ส่วนของการดูข้อมูล Factsheet นั้นสามารถใช้งานได้โดยไม่ต้องเข้าสู่ระบบ และหลังเข้าสู่ระบบแล้ว แต่ในส่วน ของการกรอกข้อมูลจะต้องทำการเข้าสู่ระบบก่อนจึงจะสามารถทำการกรอกข้อมูลได้ โดยขั้นตอนการใช้งานแอป พลิเคชันมีดังนี้

1. เมื่อเข้าแอปพลิเคชันในครั้งแรกจะมีตัวเลือกให้เลือก 2 ตัวเลือกคือ เข้าสู่ระบบ และ ดู Factsheet ดังรูป





2. กดเลือกที่ "ดู factsheet" ดังรูป





 หลังจากกด "ดู factsheet" จะไปยังหน้าค้นหา Factsheet โดยการค้นหา Factsheet นั้นจะแบ่งเป็น 4 ระดับได้แก่ ระดับประเทศ ระดับภาค ระดับกลุ่มจังหวัด และระดับจังหวัด โดยมาสามารถเลือกได้โดยการกด ที่ช่องแรกของหน้าค้นหา Factsheet ดังรูป

| 7:14 | @ \$ lh. | | 7:14 | | ™ \$ ⊡ | 7:14 | | `¶ |
|---------------|--------------------|------|-------------------|------------|---------------------|---------------|-----------------|------------------|
| < | MINISTRY OF ENERGY | | < | MINISTRY D | พลังงาน F ENERGY | < | MINISTRY OF | ลังงาน ENERGY |
| | Surg Frankshart | | Q ค้นหา | | | | àura Castalaast | |
| | AUKI Factsheet | | ระดับประเทศ | | | | AUKI Factsheet | |
| ระดับจังหวัด | \sim | ┝┼╺╸ | ระดับภาค | | | ระดับจังหวัด | | \sim |
| เลือกจังหวัด | \sim | | ระดับกลุ่มจังหวัด | i i | | เลือกจังหวัด | | \sim |
| เลือกปีข้อมูล | ~ | | ระดับจังหวัด | | | เลือกปีข้อมูล | | \sim |
| | แสดงข้อมูล | | | | | | แสดงข้อมูล | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | เข้าส่ระบบ | | | | | | เข้าส่ระบบ | |
| | 0 | | | | | | | |
| = | • | | - | ۲ | • | | ۲ | • |



- 4. ** กรณีที่ช่องแรกเลือกเป็น ระดับประเทศ ช่องที่ 2 จะให้เลือกปีข้อมูล
 - ** กรณีที่ช่องแรกเลือกเป็น ระดับภาค ช่องที่ 2 จะให้เลือกภาค
 - ** กรณีที่ช่องแรกเลือกเป็น ระดับกลุ่มจังหวัด ช่องที่ 2 จะให้เลือกกลุ่มจังหวัด
 - ** กรณีที่ช่องแรกเลือกเป็น ระดับจังหวัด ช่องที่ 2 จะให้เลือกจังหวัด

(หากเลือกระดับประเทศจะไม่มีให้เลือกในส่วนนี้ แต่จะให้เลือกปีข้อมูลที่ต้องการค้นหา) ยกตัวอย่างเช่น เลือกเป็นระดับจังหวัดและเลือกจังหวัดกระบี่จะแสดงดังรูป

| 7:14 | (11) 후 lin. | 7:15 | uti 🕏 🔟 | 7:15 | (11) 🗢 الله |
|---|-----------------------|---|---|---|---------------------------------------|
| | บพลังงาน of energy | < 🤞 | กระทรวงพลังงาน MINISTRY OF ENERGY | < | MINISTRY OF ENERGY |
| ผู้ การะหาวาง ค้นหา Factsher ระดับจังหวัด เลือกจังหวัด เลือกบิข้อมูล แสดงข้อมูล เข้าสู่ระบบ | et | ผู้ ผู้ ผู้ คระบี่ กระบี่ กรุงเทพมหานคร กาญจนบุรี กาฬสินธุ์ กำฬสินธุ์ กำฬสินธุ์ กำฬสินธุ์ กาฬสินธุ์ ฉะเชิงเทรา ชอนเกิน จันกบุรี ฉะเชิงเกรา ชอบุรี ชัยบาท ชัยภูมิ ชุมพร ตรัง ตราด | n กระหรววงพลังงาน Ministry of Energy | ระดับจังหวัด กระบี่ เลือกปีข้อมูล | มักระหาวานพลังงาาน ค้นหา Factsheet |
| - | | | | | |
| | • | | | | |



5. ช่องถัดมาจะเป็นช่องให้เลือกปีของข้อมูล เมื่อกดจะมีให้เลือกปีพ.ศ. 2559 และ พ.ศ. 2560 แสดงดังรูป

| 7:14 | <u>ت</u> چ الد |) | 7:16 | | ™ 🔅 ₪ | | 7:16 | | @ \$ hr. |
|---------------|--------------------|----------|-----------------|-------------|-------------------|-------------|--------------|----------|--------------------------------|
| < | MINISTRY OF ENERGY | | < | MINISTRY OF | เล้งงาน ENERGY | | < | | เทรวงพลังงาน STRY OF ENERGY |
| | ค้นหา Factsheet | | Q ค้นหา 2560 | | | | | ค้นหา Fa | ctsheet |
| ระดับจังหวัด | \sim | | 2559 | | / | | ระดับจังหวัด | | \sim |
| เลือกจังหวัด | \sim | | | | | \setminus | กระบี่ | | \sim |
| เลือกปีข้อมูล | \sim | 1 | | | | | 2560 | | \sim |
| | แสดงข้อมูล | | | | | | | แสดง | ข้อมูล |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | เข้าสู่ระบบ | | | | | | | เข้าสู่ร | 5500 |
| - | • | | | | • | | | | |



6. เมื่อกรอกครบทุกช่องแล้วให้ทำการกดปุ่ม แสดงข้อมูล จากนั้นหน้า Factsheet ก็จะแสดงขึ้นมาดังรูป

| 7:16 | | .⊪ @ D |
|--------------|------------------|-----------|
| < | MINISTRY OF ENER | าน RGY |
| | | |
| | ค้นหา Factsheet | |
| ระดับจังหวัด | | \sim |
| กระบี่ | | \sim |
| 2560 | | \sim |
| | แสดงข้อมูล | - |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | เข้าสู่ระบบ | |
| | | |



7. หน้า Factsheet จะแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ ข้อมูลทั่วไป และข้อมูลพลังงาน โดยข้อมูลพลังงานจะมีรายการ ข้อมูลทั้งหมด 10 ข้อมูลได้แก่ การใช้พลังงานเชิงพาณิชย์, ปริมาณการใช้พลังไฟฟ้าสูงสุด, ปริมาณการใช้ พลังงานไฟฟ้า รายสาขา, จำนวนอาคารควบคุม, จำนวนโรงงานควบคุม, โครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน, โรงไฟฟ้าแยกรายเชื้อเพลิง, ศักยภาพพลังงานทดแทนคงเหลือ, ศักยภาพอนุรักษ์พลังงาน และประเด็นด้าน พลังงาน โดยในส่วนของประเด็นด้านพลังงานนี้จะแสดงก็ต่อเมื่อทำการเข้าสู่ระบบแล้วเท่านั้น ดังรูป

| 7:16 | | .⊪ |
|----------------------|-----------------------------|------------------|
| < | MINISTRY OF ENE | มาน RGY |
| | กระบี่ | 2560 |
| ข้อมูลทั่วไป | | \sim |
| พื้นที่ (ตร.กม.) | | 4,709 |
| จำนวนประชากร (ค | (د | 469,769 |
| GPP (ล้านบาท) | | 87,524 |
| จำนวน อส.พน. ในจ้ | ังหวัด (คน) | 400 |
| จำนวนครัวเรือนในจ | ังหวัด (ครัวเรือน) | 181,426 |
| จำนวนครัวเรือนที่ไม | เมีไฟฟ้าใช้ (ครัวเรือน) | 635 |
| พื้นที่เขตเศรษฐกิจฑ์ | งเศษ เรื่อง ไม่มีพื้นที่เ | เขตเศรษฐกิจพิเศษ |
| ข้อมูลพลังงาน | | \sim |
| การ | ใช้พลังงานเชิงพาณิชย์ ปี25 | 60 |
| ปริมา | ณการใช้พลังไฟฟ้าสูงสุด ปี 2 | 2560 |
| ปริมาณก | รใช้พลังงานไฟฟ้า รายสาขา | ປີ 2560 |
| | | 4 |

ยังไม่ได้เข้าสู่ระบบ

เข้าสู่ระบบแล้ว



7.1. เมื่อต้องการดูข้อมูลใดให้ทำการกดที่ข้อมูลนั้น จากนั้นจะไปยังหน้าแสดงรายละเอียดของข้อมูล เช่น กด ที่ข้อมูลการใช้พลังงานเชิงพาณิชย์ ปี 2560 จะแสดงดังรูป





7.1.1. หากต้องการจะดูข้อมูลอื่นๆ สามารถเลื่อนดูได้โดยการกดปุ่มลูกศรด้านล่าง ดังรูป





การเข้าสู่ระบบ (สำหรับเจ้าหน้าที่)

การเข้าสู่ระบบ (สำหรับเจ้าหน้าที่) สามารถกด "เข้าสู่ระบบ" ได้ 2 ช่องทาง คือ

ช่องทางที่ 1 เมื่อเข้าแอปพลิเคชันในครั้งแรกจะมีตัวเลือกให้เลือก 2 ตัวเลือกคือ เข้าสู่ระบบ และ ดู Factsheet ให้กดที่ปุ่ม "เข้าสู่ระบบ"





ช่องทางที่ 2 สามารถกดได้ที่ด้านล่างของหน้าค้นหา Factsheet

| 7:14 | <u>ت</u> خ الله | D |
|---------------|--------------------|---|
| < | MINISTRY OF ENERGY | |
| | | |
| | ค้นหา Factsheet | |
| ระดับจังหวัด | \sim | |
| เลือกจังหวัด | ~ | |
| เลือกปีข้อมูล | ~ | |
| | แสดงข้อมูล | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | เข้าสู่ระบบ | |
| | | |
| = | • | |



หลังจากกด "เข้าสู่ระบบ (สำหรับเจ้าหน้าที่)" แล้วจะมีขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. กรอก E-mail และ รหัสผ่าน จากนั้นกดปุ่ม "เข้าสู่ระบบ" ดังรูป

| | | atti 🗟 💶 | 9:35 | | '배 송 38 |
|---------------|--------------|---------------------|---------------|--------------------------------------|----------------|
| < | MINISTRY O | พลังงาน F ENERGY | لله | กระทรวงพลังงาน MINISTRY OF ENERGY | |
| | | | | | |
| | | | | ค้นหา Factsheet | |
| | เข้าสู่ระบบ | | ระดับจังหวัด | | \sim |
| supawat.k@fii | reexit.co.th | | เลือกจังหวัด | | \sim |
| ••••• | | | เลือกปีข้อมูล | | \sim |
| | เข้าสู่ระบบ | | • | แสดงข้อมูล | |
| | | | | | |
| | ลมรหสผาน | | | | |
| | ลมรหสผาน | | | | |
| | ลมรหสผาน | | | | |
| | ลบรหสผาบ | | | | |
| | ลบรหสผาบ | | | | |
| | ลมรหสหาน | | | | |
| | ลมรหสพาน | | | | |
| | ลมรหสพาน | | | | ~ |
| | ลมรหสหาน | | Factsheet | 2 Data | ැරෑ Setting |



1.1. กรณีที่เจ้าหน้าที่ลืมรหัสผ่าน สามารถกด "ลืมรหัสผ่าน" ให้กรอกอีเมลที่ใช้ในการสมัคร หลังจากกรอก อีเมลให้กดปุ่ม "ยืนยัน" จากนั้นระบบจะส่งอีเมลให้เจ้าหน้าที่ทำการกดลิงค์เพื่อยืนยันการเปลี่ยน รหัสผ่าน ลิงค์จะพาไปยังหน้าเว็บไซต์หลักเพื่อทำการเปลี่ยนรหัสผ่านใหม่





การบริการจัดการข้อมูล

แถบเมนูด้านล่างที่เมนู Data โดยเมื่อกดแล้วจะไปยังหน้ากรอกข้อมูลซึ่งมีให้เลือกกรอกทั้งหมด 3 รายการได้แก่ ข้อมูลวิสาหกิจชุมชนและSMEs, โครงการด้านพลังงานทดแทน (RE) และ โครงการอนุรักษ์พลังงาน (EE) ดังรูป





- 1. ข้อมูลวิสาหกิจชุมชนและSMEs มีขั้นตอนการบริการจัดการดังนี้
 - 1.1. ข้อมูลวิสาหกิจชุมชนและSMEs เมื่อกดเข้าไปจะเจอกหน้าแสดงรายชื่อวิสาหกิจชุมชนและSMEs แล้วเมื่อ ต้องการเพิ่ม วิสาหกิจชุมชนหรือSME สามารถกดเพิ่มได้ที่เครื่องหมาย + จากนั้นจะไปยังหน้ากรอก ข้อมูลซึ่งมีช่องกรอก ชื่อสถานประกอบการ, ประเภทของสถานประกอบการ (SMEs, วิสาหกิจชุมชน), จังหวัดและ ปีข้อมูล ดังรูป

| 9:35 الله. 9:35 | 9:35 | | ul 🗟 38 | 9:35 | .ull 🤶 🔞 |
|------------------------------|----------------------------------|----------------------------|------------------------|--|----------|
| MINISTRY OF ENERGY | < | MINISTRY OF ENERGY | + | เพิ่มข้อมูลวิสาหกิจชุมชนและ SMEs | |
| | ภาคกล | าง สมุทรปราการ | 2562 | *ชื่อสถานประกอบการ: | 1 |
| จัดการฐานข้อมูลพลังงาน | สมุทรปราการ | อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์จากโลหะ | | *ประเภทของสถานประกอบการ: | T |
| ข้อมูลวิสาหกิจชุมชนและ SMEs | SMEs P SME | | 999 kW | เลือกประเภทของสถานประกอบการ | \sim |
| โครงการด้านพลังงานทดแทน (RE) | 🕒 เปิดกิจการเชื่อ | ₫ 07/ | 22/2019 9:5 | *จังหวัด: สมุทรปราการ | |
| โครงการอนุรักษ์พลังงาน (EE) | สมุทรปราการ 12345f | อุตสาหกรรมอาหาร SMEs | 999 kW | *ปีงบประมาณ: | |
| | 🕒 เปิดทังการเมื่อ สมุทรปราการ | | 9/2019 9:43 | 2562 | |
| | Testff (เป็งกังการเมื่อ | ₫ 06/30 | 999 kW //2019 10:40 | | |
| | สมุทรปราการ SMEs | อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์จากโลหะ | × | | |
| | 12345d (*) 120ñonnsido | ₫ 06/3 | 999 kW 0/2019 8:21 | คำอธิบาย SME วิสาหกิจชุมชน | |
| Factsheet Data Setting | สมุทรปราการ | อุตสาหกรรมอาหาร SMEs | | เพทุกอภิษ | |
| | | | | | t. |



1.1.1. ชื่อสถานประกอบการสามารถเลือกจากชื่อสถานประกอบการที่ได้กรอกไว้ในปีก่อนหน้านั้นได้โดย กดที่เครื่องหมาย 🕂 ที่ช่องกรอกชื่อสถานประกอบการ ดังรูป

| 9:35 | .atl 🗟 🕄 | 10:30 .ul 🛜 🤇 | <u>الماري 10:32</u> مالا (중 @ |
|----------------------------------|----------|--|----------------------------------|
| เพิ่มข้อมูลวิสาหกิจชุมชนและ SMEs | | < กระทรวงพลังงาน MINISTRY OF ENERGY | เพิ่มข้อมูลวิสาหกิจชุมชนและ SMEs |
| *ชื่อสถานประกอบการ: | | Q ค้นหา | *ชื่อสถานประกอบการ: |
| | | fireexit | |
| *ประเภทของสถานประกอบการ: | | P SME | *ประเภทของสถานประกอบการ: |
| เลือกประเภทของสถานประกอบการ | \sim | 12345f | SMEs 🗸 |
| *จังหวัด: | | Testff | *จังหวัด: |
| สมุทรปราการ | | 12245d | สมุทรปราการ |
| *ปีงบประมาณ: | | 12343u | *ปีงบประมาณ: |
| 2562 | | | 2562 |
| | | Dfd | |
| | | Test add location by pw2 | |
| | | test by bear | |
| | | hcjdkdjgh | |
| | | eee | |
| ° – | | ınını | |
| คาอธบาย SME วิสาหกิจชุมชน | | Test4567 | คาอธบาย SME วิสาหกิจชุมชน |
| เพิ่มข้อมูล | | Test23 | เพิ่มข้อมูล |
| | | TantE | |
| | | | |
| - • • | | - • • | - • • |



 1.2. เมื่อกรอกครบแล้วจากนั้นทำการกดปุ่ม "เพิ่มข้อมูล" จากนั้นจะไปยังหน้ากรอกข้อมูลรายละเอียดของ สถานประกอบการ ดังรูป

| 10:32 | .ul 🗟 🜗 | | 9:38 | | '''II 🕹 🔞 |
|----------------------------------|---------|---|----------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| เพิ่มข้อมูลวิสาหกิจชุมชนและ SMEs | | | < | กระทรวงพลังงาน MINISTRY OF ENERGY | ~ |
| *ชื่อสถานประกอบการ: | | | สถานประกอบการ | การใช้พลังงาน | มาตรการอนุรักษ์ พลังงาน |
| Tireexit | ÷ | | ข้อมูลสถานประกอบ | มการ ที่ตั้งสถ | านประกอบการ |
| *ประเภทของสถานประกอบการ: | | | | | |
| SMEs | \sim | | *ชื่อผู้ประสานงาน: | | |
| *จังหวัด: | | | | | |
| สมุทรปราการ | | | *ประเภทกิจการ: | | |
| *ปีงบประมาณ: | | 1 | เลือกประเภท | | \sim |
| 2562 | | / | *ประเภทผลิตภัณฑ์: | | |
| | | | *ปริมาณที่ผลิตต่อปี: | *หน่วย: เลือกหน่วบ (วัน): | ~ |
| | | | | | |
| คำอธิบาย SME วิสาหกิจชุมชน | | | *จำนวนค่าไฟต่อปี (บา | n): | |
| เพทรอทิง | | ľ | | | |
| | | | | | |
| | | | | • | • |
| | |] | | | |



1.2.1. ข้อมูลที่ต้องกรอกมีอยู่ 3 ส่วนได้แก่ สถานประกอบการ การใช้พลังงาน และมาตรการอนุรักษ์ พลังงาน ดังรูป

| 9:38 | رون چ الله ع | 9:39 | | .⊪ 🗟 30 | 9:42 | | .ul 🔶 💷 |
|-----------------------|--|---------------|-------------------------------------|----------------------------|-----------|----------------------------|----------------------------|
| < 🍐 | กระทรวงพลังงาน 🗸 | < . | กระทรวงพลังงาง MINISTRY OF ENERG | · · | < | MINISTRY OF ENER | iu 🗸 |
| สถานประกอบการ | การใช้พลังงาน มาตรการอนุรักษ์ พลังงาน พลังงาน | สถานประกอบการ | การใช้พลังงาน | มาตรการอนุรักษ์ พลังงาน | สถานประกอ | บการ การใช้พลังงาน | มาตรการอนุรักษ์ พลังงาน |
| ข้อมูลสถานประกอเ | มการ ที่ตั้งสถานประกอบการ | พลังงานไฟ | ฟ้า พลัง | งงานความร้อน | อนุรักษ์ท | งลังงานไฟฟ้า อนุรัก | ษ์พลังงานความร้อน |
| *ชื่อผู้ประสานงาน: | | | | | | | |
| *ประเอกอิวอาร: | | | | | | | |
| เลือกประเภท | ~ | | | | | | |
| *ประเภทผลิตภัณฑ์: | | | | | | | |
| *15.00.5.505050 | | | | | | | |
| | เลือกหน่วบ 🗸 | | | | | | |
| *จำนวนวันทำงานต่อปี | (õu): | | | | | | |
| *ก้องอนก่อไปต่อวี (แล | | | | | | | |
| | ny. | | เพิ่มการใช้พลังงานไฟฟ้า | | | เพิ่มมาตรการอนุรักษ์พลังงา | นไฟฟ้า |
| | | | | | | | |
| - | • | = | ۲ | • | | | ۹. |



- 1.3. ส่วนของสถานประกอบการ ต้องกรอกข้อมูลให้ครบทุกช่องถึงจะสามารถบันทึกข้อมูลได้ โดยจะแบ่งเป็น
 2 ส่วนคือ
 - ข้อมูลสถานประกอบการมีช่องกรอก ชื่อผู้ประสานงาน, ประเภทกิจการ, ประเภทผลิตภัณฑ์,
 ปริมาณที่ผลิตต่อปี, หน่วย, จำนวนวันทำงานต่อปี (วัน) และ จำนวนค่าไฟต่อปี (บาท) ดังรูป

| 9:38 | .ul 📚 🗊 |
|----------------------------|--|
| < | รวงพลังงาน ✓ |
| สถานประกอบการ การ | ช้พลังงาน มาตรการอนุรักษ์ ชัพลังงาน พลังงาน |
| ข้อมูลสถานประกอบการ | ที่ตั้งสถานประกอบการ |
| *ชื่อผู้ประสานงาน: | |
| *ประเภทกิจการ: | |
| เลือกประเภท | \sim |
| *ประเภทผลิตภัณท์: | |
| *ปริมาณที่ผลิตต่อปี: | *หน่วย: |
| | เลือกหน่วบ 🗸 |
| *จำนวนวันทำงานต่อปี (วัน): | |
| *จำนวนค่าไฟต่อปี (บาท): | |
| | |
| | • |



ที่ตั้งสถานประกอบการมีช่องกรอก เขต/อำเภอ, แขวง/ตำบล, รหัสไปรษณีย์, เบอร์โทรศัพท์
 ติดต่อ และปักหมุดที่ตั้งของสถานประกอบการ ดังรูป

| 9:38 | | *#I 🕹 💷 |
|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| < 🎍 | กระทรวงพลั MINISTRY OF EI | ังงาน 🗸 |
| สถานประกอบการ | การใช้พลังงาเ | มาตรการอนุรักษ์ ม พลังงาน |
| ข้อมูลสถานประกอ | บการ | ที่ตั้งสถานประกอบการ |
| Nikhorn Rolfai Sari Google | Ban Phak Rotta | 801 |
| *ຈັນຮຸລັດ: | Check-in | |
| สมุทรปราการ | | \sim |
| *เขต/อำเภอ: | | |
| เลือกเขต/อำเภอ | | \sim |
| *แขวง/ตำบล: | | |
| เลือกแขวง/ตำบล | | \sim |
| *ะหัวไปยนถ์ไย่ | ۲ | • |



| 9:48 | | 40 ج الله |
|---------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| < 6 MIN | ะทรวงพลังงาน ISTRY OF ENERGY | ~ |
| สถานประกอบการ กา | ารใช้พลังงาน | มาตรการอนุรักษ์ พลังงาน |
| ข้อมูลสถานประกอบการ | ที่ตั้งสะ | ถานประกอบการ |
| *ชื่อผู้ประสานงาน: | | |
| พวงชมภู | | |
| *ประเภทกิจการ: | | |
| อาหาร | | \sim |
| *ประเภทผลิตภัณฑ์: | | |
| เบเกอร์รี่ | | |
| *ปริมาณที่ผลิตต่อปี: | *หน่วย: | |
| 100000 | ชิ้น | \sim |
| *จำนวนวันทำงานต่อปี (วัน) | : | |
| 200 | | |
| *จำนวนค่าไฟต่อปี (บาท): | | |
| 200000 | | |



- 1.4.1. หากต้องการเพิ่มข้อมูลการใช้พลังงาน สามารถเพิ่มได้ทั้งหลังจากขั้นตอนที่ 1.4 (หลังจากกดบันทึก ข้อมูล หากกดบันทึกข้อมูลแล้วหลังเพิ่มข้อมูลการใช้พลังงานให้กดปุ่มเครื่องหมาย v ที่มุมขวาบน เพื่อบันทึกข้อมูล) หรือเพิ่มข้อมูลต่อจากขั้นตอนที่ 1.3 (หลังจากกรอกข้อมูลทั้งหมดครบทุกช่องแล้ว ให้กดปุ่มเครื่องหมาย v ที่มุมขวาบน เพื่อบันทึกข้อมูล) โดยจะมีขั้นตอนการเพิ่มข้อมูลดังต่อไปนี้
 - 1.4.1.1. การเพิ่มข้อมูลการใช้พลังงาน จะแบ่งเป็นพลังงานไฟฟ้า และพลังงานความร้อน หาก ต้องการเพิ่มข้อมูลพลังงานไฟฟ้า ให้กดที่แถบเมนู "พลังงานไฟฟ้า" จากนั้นกดปุ่ม "เพิ่มการ ใช้พลังงานไฟฟ้า" เมื่อกดแล้วจะไปหน้ากรอกข้อมูลโดยต้องกรอก ชนิดเครื่องใช้ไฟฟ้า, กำลังไฟฟ้า (กิโลวัตต์), จำนวน(หลอด/เครื่อง), ระยะเวลาใช้งานต่อวัน (ชั่วโมง) และ จำนวน วันในการทำใน 1 ปี (วัน) ดังรูป

| สถานประกอบการ การใช้พลังงาน นาตรการอนุรักษ์ พลังงานไฟฟ้า พลังงานกราบร้อน | 9:39 | | atti 🛜 🛐 |
|---|-------------|-------------------------|----------------------------|
| สถานประกอบการ การใช้พลังงาน มาตรการอนุรักษ์ พลังงานไฟฟ้า พลังงานความร้อม | < | MINISTRY OF ENERGY | · · |
| <u>พลังงานไฟฟ้า</u> พลังงานความร้อม | สถานประกอบเ | การ การใช้พลังงาน | มาตรการอนุรักษ์ พลังงาน |
| | พลังงา | านไฟฟ้า พลัง | งานความร้อน |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | เพิ่มการใช้พลังงานไฟฟ้า | |
| เพิ่มการใช้พลังงานไฟฟ้า | | | |
| เพิ่มการใช้พลังงานไฟฟ้า | | | • |



1.4.1.1.1. ชนิดเครื่องใช้ไฟฟ้าจะมีตัวเลือกให้เลือกหากชนิดเครื่องใช้ไฟฟ้าไม่มีในตัวเลือก ให้เลือกอื่นๆแล้วกรอกชนิดเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ต้องการ ในส่วนของช่องกำลังไฟฟ้าจะมีให้ เลือกหากเลือกชนิดเครื่องใช้ไฟฟ้าจากตัวเลือกที่มีให้แต่ถ้าหากไม่ได้เลือกจากตัวเลือกที่ มีจะต้องทำการกรอกกำลังไฟฟ้าเอง เมื่อกรอกเสร็จแล้วให้ทำการกดปุ่ม เพิ่มข้อมูล เพื่อบันทึกรายการการใช้พลังงานไฟฟ้า ดังรูป

| < | | 9:40 | .all 🗟 3 | 9:40 | .ul 🗟 🔞 |
|---------------------|-----|-------------------------------------|----------|--|----------------------------|
| Q คันหา | | < เพิ่มการใช้พลังงานไฟฟ้า | | < กระทรวงพลัง MINISTRY DF EN | เงาน 🗸 |
| พัดลม | | *ชนิดเครื่องใช้ไฟฟ้า: | | สถานประกอบการ การใช้พลังงาน | มาตรการอนุรักษ์ พลังงาน |
| หลอดไฟ | | หลอดไฟ | \sim | พลังงานไฟฟ้า | พลังงานความร้อม |
| ตู้แช่เย็น | | *รายละเอียดเครื่องใช้ไฟฟ้า: | | | navo lans issoa |
| ้ | - | หลอดตะเกียบ | \sim | หลอดตะเกียบ | × |
| upunaé | | *กำลังไฟฟ้า (กิโลวัตต์): | | กำลังไฟฟ้า (กิโลวัตต์): จำนวน (หลอด/เครื่อง): | 0.018 |
| | - / | 0.018 | \sim | ระยะเวลาใช้งานต่อวัน (ชั่วโมง): | 5 |
| ðuŋ | | +* · · · (· · · / ⁴ ·) | | จำนวนวันในการทำงานใน 1 ปี (วัน): | 200 |
| | | *จานวน (หลอด/เครอง): | | | |
| 🦧 กระทรวงพลังงาน | ſ | 2 | | | |
| MINISTRY OF ENERGY | | *ระยะเวลาใช้งานต่อวัน (ชั่วโมง): | | | |
| Q ค้นหา | | 5 | | | |
| Kapolwi ED | | *จำนวนวันในการทำงานใน 1 ปี (วัน): | | | |
| | _ | 200 | | | |
| หลอดตะเกยบ | _ | | | | |
| หลอดไฟนีออน | _ | | | | |
| หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ | | | | | |
| หลอดไส้ | | เพิ่มข้อมูล | | เพิ่มการใช้พลังงานไ | ฟฟ้า |
| | | | | | |
| | | | • | | • |
| | | | | | |



1.4.1.2. หากต้องการเพิ่มข้อมูลพลังงานความร้อน ให้กดที่แถบเมนู "พลังงานความร้อน" จากนั้นกดปุ่ม "เพิ่มการใช้พลังงานความร้อน" เมื่อกดแล้วจะไปยังหน้ากรอกข้อมูลโดยมีช่อง ให้กรอก อุปกรณ์/ระบบ, ชนิดเชื้อเพลิง และ ปริมาณที่ใช้ (หน่วย/ปี) ซึ่งในช่องกรอกชนิด เชื้อเพลิง และหน่วยของเชื้อเพลิงจะเป็นตัวเลือกให้เลือก ดังรูป

| 9:41 .nll ବି 😳 | 9:41 | .ul 🔶 🗊 | 9:41 | وی چ الب |
|--|---------------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------|
| < ดาระทรวงพลังงาน v MINISTRY OF ENERGY | 🗸 พลังงานความร้อน | | < | MINISTRY OF ENERGY |
| สถานประกอบการ การใช้พลังงาน มาตรการอนุรักษ์ พลังงาน พลังงาน | *อุปกรณ์/ระบบ: | | Q ค้นหา | |
| พลังงานไฟฟ้า พลังงานความร้อน | | | LPG | |
| | *ชนิดเชื้อเพลิง: | | เศษไม้ | |
| | เลือกชนิดเชื้อเพลิง | Y | ₩u | |
| | *หน่วยของเชื้อเพลิง: | | ดีเซล | |
| | เลือกหน่วยของเชื้อเพลิง | ~ | แกลบ | |
| | *ปริมาณที่ใช้ (หน่วย/ปี): | | ฟางข้าว | |
| | | | ชานอ้อย | |
| | | \ | ໃບວ້อຍ | |
| | < 4 | กระทรวงพลังงาน MINISTRY OF ENERGY | ฝุ่นไม้และขี้เลื่อย | |
| | Q คันหา | | เหง้ามันสำปะหลั | o |
| | กิโลกรับ | | ซังข้าวโพด | |
| | āds | | เบนซิน | |
| | | | ตอซัง | |
| เพิ่มการใช้พลังงานความร้อน | | ນມູລ | ลำต้นข้าวโพด | |
| | | | | |
| | | • | | |



1.4.1.2.1. เมื่อกรอกเสร็จแล้วให้ทำการกดปุ่ม เพิ่มข้อมูล เพื่อบันทึกรายการใช้พลังงาน ความร้อน ดังรูป

| 9.42 | .⊪l 🗟 🔞 | | 9:42 | |) ∲ llı. |
|----------------------|---------|-----|--|--------------------------------------|-----------------------|
| 🔇 พลังงานความร้อน | | | < 🍐 | กระทรวงพลังงาน MINISTRY OF ENERGY | |
| *อุปกรณ์/ระบบ: | | | สถานประกอบการ | การใช้พลังงาน | มาตรการอนุ พลังงาน |
| พัดลม | | | | | |
| *ชนิดเชื้อเพลิง: | | | พลังงานไฟฟ้า | พลังง | งานความร้อน |
| เศษไม้ | \sim | | | | 1 |
| *หน่วยของเชื้อเพลิง: | | | ชนิดเชื้อเพลิง: หน่วยของเชื้อเพลิง: | | IFI |
| กิโลกรัม | \sim | | ปริมาณที่ใช้: | | R |
| | | 1 7 | | | |
| | | | | | |
| เพิ่มข้อมูล | | | เพิ่ม | าการใช้พลังงานความร้อน | |
| เพิ่มข้อมูล | | | เพิ่ม | าการใช้พลังงานความร้อน | |



 1.4.1.3. หากต้องการลบรายการข้อมูลการใช้พลังงาน สามารถกดลบได้ที่เครื่องหมาย X ที่มุม ขวาบนของ อุปกรณ์/ระบบ นั้น จะมี Pop up "ต้องการที่จะลบ (ชื่ออุปกรณ์/ระบบ)" เพื่อ ยืนยันการลบข้อมูล ดังรูป

| 9:40 | | utl 🗟 🗿 |
|------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| < | ดระทรวงพลังงาน MINISTRY OF ENERGY | ~ |
| สถานประกอบกาะ | s การใช้พลังงาน | มาตรการอนุรักษ์ พลังงาน |
| พลังงานไ | ไฟฟ้า พลังง | วานความร้อน |
| หลอดตะเกียบ | žend). | |
| จำนวน (หลอก/เ | ດຮື່ວນ): | 2 |
| ระยะเวลาใช้งามต่ | ກ່ວບບ). ກ່ວງມ (ສັ່ງໂມນ): | 5 |
| จำนวนวันในการท | ทำงานใน 1 ปี (วัน): | 200 |
| | เพิ่มการใช้พลังงานไฟฟ้า | |
| | เพิ่มการใช้พลังงานไฟฟ้า | |
| | | • |



- 1.4.2. หากต้องการเพิ่มข้อมูลการใช้พลังงาน สามารถเพิ่มได้ทั้งหลังจากขั้นตอนที่ 1.4 (หลังจากกดบันทึก ข้อมูล หากกดบันทึกข้อมูลแล้วหลังเพิ่มข้อมูลการใช้พลังงานให้กดปุ่มเครื่องหมาย v ที่มุมขวาบน เพื่อบันทึกข้อมูล) หรือเพิ่มข้อมูลต่อจากขั้นตอนที่ 1.3 (หลังจากกรอกข้อมูลทั้งหมดครบทุกช่องแล้ว ให้กดปุ่มเครื่องหมาย v ที่มุมขวาบน เพื่อบันทึกข้อมูล) โดยจะมีขั้นตอนการเพิ่มข้อมูลดังต่อไปนี้
 - 1.4.2.1. การเพิ่มข้อมูลมาตรการอนุรักษ์พลังงาน จะแบ่งเป็นอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้า และอนุรักษ์ พลังงานความร้อน หากต้องการเพิ่มข้อมูลให้กดที่แถบเมนู "มาตรการอนุรักษ์พลังงาน" จากนั้นกดปุ่ม "เพิ่มมาตรการอนุรักษ์พลังงาน" เมื่อกดแล้วจะไปยังหน้ากรอกข้อมูลโดยต้อง กรอกมาตรการ, เลือกชนิดเครื่องใช้ไฟฟ้า, ปริมาณการใช้ไฟฟ้าก่อนดำเนินมาตรการ (กิโลวัตต์ชั่วโมง/ปี) และ ปริมาณการใช้ไฟฟ้าหลังดำเนินมาตรการ (กิโลวัตต์ชั่วโมง/ปี) ดังรูป

| 9:42 | | '''II 🕹 💷 | 9:42 | ∥ 奈 (|
|------------|------------------------------|----------------------------|---|----------|
| < | MINISTRY OF ENERGY | ÷ ~ | เพิ่มมาตรการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้า | |
| สถานประกอบ | การ การใช้พลังงาน | มาตรการอนุรักษ์ พลังงาน | *มาตรการ: | |
| อนุรักษ์พล | สังงานไฟฟ้า อนุรักษ์เ | พลังงานความร้อน | *ชนิดเครื่องใช้ไฟฟ้า: | |
| | | | *ปริมาณการใช้ไฟฟ้าก่อนดำเนินมาตรการ (กิโลวัตต์ชั่ว | ົມຈ/ປี): |
| | | | *ปรีมาณการใช้ไฟฟ้าหลังดำเนินมาตรการ (กิโลวัตต์ชั่วไ | ົມง/ປี): |
| | | | 1 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | เพิ่มมาตรการอนุรักษ์พลังงานไ | ฟฟ้า | เพิ่มข้อมูล | |
| | | | | |



1.4.2.1.1. เมื่อกรอกครบแล้วให้ทำการกดปุ่ม เพิ่มข้อมูล เพื่อบันทึกมาตรการอนุรักษ์ พลังงานไฟฟ้า ดังรูป

| < | 9:43 | وي في الله الله | 9:43 | | '배 송 33 |
|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Q ค้นหา | く เพิ่มมาตรการอนุรัก | าษ์พลังงานไฟฟ้า | < | MINISTRY OF ENERG | น 🗸 |
| พัดลม | *มาตรการ: | | สถานประกอบก | าาร การใช้พลังงาน | มาตรการอนุรักษ์ พลังงาน |
| หลอดไฟ | | | อนุรักษ์พลั | ังงานไฟฟ้า อนุรักษ์ | ข์พลังงานความร้อน |
| ตู้แช่เย็น | *ชนิดเครื่องใช้ไฟฟ้า: | | | | |
| เครื่องปรับอากาศ | พัดลม | \checkmark | ชนิดเครื่องใช้ไ | ฟฟ้า: | พัดลม |
| มอเตอร์ | *รายละเอียดเครื่องใช้ไฟฟ้า: | : | รายละเอียดเคร | รื่องใช้ไฟฟ้า: | พัดลมติดผนัง |
| อื่นๆ | พัดลมติดผนัง | \sim | กำลังไฟฟ้า: ปริมาณการใช้ | ไฟฟ้าก่อนดำเนินมาตรการ: | 0.052 |
| | *กำลังไฟฟ้า (กิโลวัตต์): | | ปริมาณการใช้ | ไฟฟ้าหลังดำเนินมาตรการ: | 80 |
| ¥ | 0.052 | \sim | | | |
| กระทรวงพลังงาน MINISTRY OF ENERGY | *ปริมาณการใช้ไฟฟ้าก่อนดำ | าเนินมาตรการ (กิโลวัตต์ชั่วโมง/ปี): | | | |
| | 100 | | | | |
| Q คนหา | *ปริมาณการใช้ไฟฟ้าหลังดำ | าเนินมาตรการ (กิโลวัตต์ชั่วโมง/ปี): | | | |
| พัดลมตั้งพื้น | 80 | | | | |
| พัดลมติดผนัง | | | | | |
| พัดลมอุตสาหกรรม | | | | | |
| พัดลมเพดาน | | เพิ่มข้อมูล | • | เพิ่มมาตรการอนุรักษ์พลังงาน | เไฟฟ้า |
| พัดลมดูดอากาศ | | | | | |
| | - | • | | | • |



1.4.2.2. หากต้องการเพิ่มข้อมูลอนุรักษ์พลังงานความร้อน ให้กดที่แถบเมนู "อนุรักษ์พลังงาน ความร้อน" จากนั้นกดปุ่ม "เพิ่มมาตราการอนุรักษ์พลังงานความร้อน" เมื่อกดแล้วจะไปยัง หน้ากรอกข้อมูลโดยต้องกรอก มาตรการ, ชนิดเชื้อเพลิง, ปริมาณการใช้เชื้อเพลิงก่อนดำเนิน มาตรการ, ปริมาณการใช้เชื้อเพลิงหลังดำเนินมาตรการ และ หน่วยของเชื้อเพลิง ดังรูป

| وی چ ا ا ر 9:44 | 9:44 | 39 (III، 🔊 | 9:45 | ون خ الله. (10 |
|--|-----------------------------|---------------------------|---------------------|--------------------|
| < | 🔇 เพิ่มมาตรการอนุรักเ | ์พลังงานความร้อน | < | MINISTRY OF ENERGY |
| สถานประกอบการ การใช้พลังงาน มาตรการอนุรักษ์ พลังงาน พลังงาน | *มาตรการ: | | Q ค้นหา | |
| อนุรักษ์พลังงานไฟฟ้า อนุรักษ์พลังงานความร้อน | | | LPG | |
| | *ชนิดเชื้อเพลิง: | | เศษไม้ | |
| | เลือกชนิดเชื้อเพลิง | | ₩u | |
| | *ปริมาณการใช้เชื้อเพลิงก่อน | ดำเนินมาตรการ (หน่วย/ปี): | ดีเซล | |
| | | | แกลบ | |
| | *ปริมาณการใช้เชื้อเพลิงหลัง | ดำเนินมาตรการ (หน่วย/ปี): | ฟางข้าว | |
| | | | ชานอ้อย | |
| | *หน่วยของเชื้อเพลิง: | | ໃບວ້ວຍ | |
| | เลือกหน่วยของเชื้อเพลิง | ~ | ฝุ่นไม้และขี้เลื่อย | l. |
| | | | เหง้ามันสำปะหลั | ٥ |
| | < | MINISTRY OF ENERGY | ซังข้าวโพด | |
| | Q ศัน | ทา | เบนซิน | |
| | กิโลกรับ | | ຕອซັง | |
| เพิ่มมาตรการด้านพลังงานความร้อน | āos | | ลำต้นข้าวโพด | |
| | | | | |
| | = | • | - | |



 1.4.2.2.1. เมื่อกรอกข้อมูลเสร็จแล้วให้ทำการกดปุ่ม เพิ่มข้อมูล เพื่อบันทึกมาตรการ อนุรักษ์พลังงานความร้อน ดังรูป

| 11:45 | ۹:46 et all ۹ | <u> </u> |
|--|---|-----------------|
| 🔇 เพิ่มมาตรการอนุรักษ์พลังงานความร้อน | < กระทรวงพลังงาน MINISTRY OF ENERGY | ~ |
| *มาตรการ: | สถานประกอบการ การใช้พลังงาน พลัง | รอนุรักเ งาม |
| มาตราการ 2 | | |
| *ชนิดเชื้อเพลิง: | อนุรักษ์พลังงานไฟฟ้า อนุรักษ์พลังงานคว | ามร้อน |
| เศษไม้ | | × |
| | อุปกรณ์ที่ดำเนินมาตรการ: | เศษไม้ |
| *ปริมาณการใช้เชื้อเพลิงก่อนดำเนินมาตรการ (หน่วย/ปี): | ปริมาณการใช้ความร้อนก่อนดำเนิน | 100 |
| 100 | | าิโลกรัม |
| *ปริมาณการใช้เชื้อเพลิงหลังดำเนินมาตรการ (หน่วย/ปี): | ปริมาณการใช้ความร้อนหลังดำเนินมาตรการ: เ | 90 าิโลกรัม |
| 90 | | |
| | | |
| *หมวยของเชอเพลง: | | |
| กเลกรม | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| เพิ่มข้อมอ | เพิ่มมาตรการด้านพลังงานความร้อม | |
| | | |
| | | |
| | | |



 1.4.2.3. หากต้องการลบรายการข้อมูลการมาตรการอนุรักษ์พลังงานสามารถกดลบได้ที่ เครื่องหมาย X ที่มุมขวาบนของมาตรานั้น จะมี Pop up "ต้องการที่จะลบ (ชื่อมาตรการ)" เพื่อยืนยันการลบข้อมูล ดังรูป





- 2. ข้อมูลโครงการพลังงานทดแทน มีขั้นตอนการบริการจัดการดังนี้
 - 2.1. โครงการด้านพลังงานทดแทน เมื่อกดเข้าไปในส่วนของ โครงการด้านพลังงานทดแทน จะไปยังหน้า รายชื่อโครงการพลังงานทดแทน แล้วเมื่อต้องการเพิ่มโครงการให้ทำการกดที่เครื่องหมาย + มุมขาวบน ซึ่งจะไปยังหน้ากรอกข้อมูลโครงการโดยจะมีช่องกรอก ชื่อโครงการ, จังหวัด และ ปีข้อมูล ดังรูป

| 9:35 .utl ବ୍ 🕄 | 12:19 | .al 📚 🚳 | 12:19 | 30 ¢ III. |
|------------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------------------|-----------|
| MINISTRY OF ENERGY | < ดระทรวงพลั MINISTRY OF EI | งงาน NERGY + | เพิ่มโครงการด้านพลังงานทดแทน (RE) | |
| | ภาคกลาง สมุท | รปราการ 2562 | *ชื่อโครงการ: | 1 |
| + | สมุทรปราการ กก พลังงานทุดแ | | *จังหวัด: | |
| จดการฐานขอมูลพลงงาน | กาชชีวภาพ | | สมุทรปราการ | |
| ข้อมูลวิสาหกิจชุมชนและ SMEs | กก (•) 2019-07-20 กัง 2019-07-20 | 23 Ø7/20/2019 11:46 | *ปีข้อมูล: | |
| โครงการด้านพลังงานทดแทน (RE) | Test44 Partie | | 2562 | |
| โครงการอนุรักษ์พลังงาน (EE) | Test44 | 333 | | |
| | (b) 2019-07-20 ño 2019-07-20 | ₫ 07/20/2019 9:20 | | |
| | สมุทรปราการ test+1 ก๊าซชีวภา | w 🔀 | | |
| | test+1 () 2019-07-13 რە 2019-07-13 | 234 27/13/2019 11:57 | | |
| | | | | |
| | สมุทรปราการ testa123 ก๊าซซี: | 234 | | |
| | (2019-07-13 ño 2019-07-13 | <u></u> 07/13/2019 3:35 | | |
| | สมุทรปราการ รอรรอร ก๊าซชีวภ | w | เพิ่มข้อมูล | |
| | sassas | 33 | | |
| Factsheet Data Setting | (È) 2019-07-02 ño 2019-07-02 | 07/10/2019 2:48 | | |



2.1.1. ชื่อโครงการสามารถดึงชื่อโครงการจากปีก่อนหน้ามาได้ โดยกดที่เครื่องหมาย 🕂 ที่ช่องกรอกชื่อ โครงการ ดังรูป

| 12:19 | 39 خ ا اله. | 12:33 | ''' 🕲 🕲 | 12:36 | `¶ ⊗ @ |
|-----------------------------------|--------------------|-----------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------|
| เพิ่มโครงการด้านพลังงานทดแทน (RE) | | < | คระทรวงพลังงาน MINISTRY OF ENERGY | เพิ่มโครงการด้านพลังงานทดแทน (RE) | |
| *ชื่อโครงการ: | | Q ค้นหา | | *ชื่อไครงการ: | |
| | | fireexit | - | fireexit | + |
| *จังหวัด: | | ກກ | | *จังหวัด: | |
| สมุทรปราการ | | Test44 | | สมุทรปราการ | |
| *ปีข้อมูล: | | 103(44 | | *ปีข้อมูล: | |
| 2562 | | test+1 | | 2562 | |
| | | testa123 | | | |
| | | sassas | | | |
| | | Asdf | | | |
| | | Ddd | | | |
| | | 123 | | | |
| | | P Test 2 | | | |
| | | Dfd | | | |
| | | Test by po | | | |
| | | Dd | | | |
| เพิ่มข้อมูล | | Test add re 2 o | n iphone | เพิ่มข้อมูล | |
| | | Tast add to an | inhana | | |
| | | - | • | | |



2.2. เมื่อกรอกเสร็จแล้วให้ทำการกดปุ่ม เพิ่มข้อมูล จากนั้นจะไปยังหน้ากรอกข้อมูลเกี่ยวกับโครงการโดยต้อง กรอก งบประมาณ, แหล่งงบประมาณ, หน่วยงานดำเนินการ และ ระยะเวลาดำเนินการ ดังรูป

| 12:36 | .ıll ବି 🚇 | | 12:19 | ·言心。 (1) |
|-----------------------------------|-----------|---|------------------------|---------------|
| เพิ่มโครงการด้านพลังงานทดแทน (RE) | | | < เป็กระท | รวงพลังงาน 🗸 |
| *ชื่อโครงการ: | | | เกี่ยวกับโครงการ RE | ประเภทโครงการ |
| fireexit | + | | *ชื่อโครงการ: | |
| *จังหวัด: | | | fireexit | |
| สมุทรปราการ | | | *จังหวัด: | |
| *ปีข้อมูล: | | | สมุทรปราการ | \sim |
| 2562 | | | *หน่วยงานที่ดำเนินการ: | |
| | | 1 | | |
| | | / | *ปีงบประมาณ: | |
| | | | 2562 | \sim |
| | | | *งบประมาณ (บาท): | |
| | | | | |
| | | | *แหล่งงบประมาณ: | |
| | | | | |
| | | / | ระยะเวลาดำเนินการ: | |
| ເพิ່ມข้อมูล | | | วว/ดด/ปป | ถึง วว/ดด/ปป |
| | | | | |
| | | | - | |



| 12:20 | ŝ lh. | 65 |
|------------------------|---------------|--------------|
| < | งงาน IERGY | ~ |
| เกี่ยวกับโครงการ RE | ประเภทโครงการ | |
| *ชื่อโครงการ: | | |
| fireexit | | |
| *จังหวัด: | | |
| สมุทรปราการ | | \sim |
| *หน่วยงานที่ดำเนินการ: | | |
| company | | |
| *ปีงบประมาณ: | | |
| 2562 | | \checkmark |
| *งบประมาณ (บาท): | | |
| 1000000 | | |
| *แหล่งงบประมาณ: | | |
| company | | |
| ระยะเวลาดำเนินการ: | | |
| 2019-07-17 ຄົນ | 2019-07-23 | |
| | | |
| | • | |



- 2.3.1. หากต้องการเพิ่มประเภทโครงการ สามารถเพิ่มได้ทั้งหลังจากขั้นตอนที่ 2.3 (หลังจากกดบันทึก ข้อมูล หากกดบันทึกข้อมูลแล้วหลังเพิ่มประเภทโครงการ ให้กดปุ่มเครื่องหมาย ที่มุมขวาบน เพื่อบันทึกข้อมูล) หรือเพิ่มข้อมูลต่อจากขั้นตอนที่ 2.2 (หลังจากกรอกข้อมูลทั้งหมดแล้ว ให้กดปุ่ม เครื่องหมาย ที่มุมขวาบน เพื่อบันทึกข้อมูล) โดยจะมีขั้นตอนการเพิ่มข้อมูลดังต่อไปนี้
 - 2.3.1.1. เพิ่มประเภทโครงการจะมีตัวเลือกให้เลือกทั้งหมด 4 ประเภทได้แก่ โครงการเชื้อเพลิง ชีวมวลทดแทนการใช้ก๊าซหุงต้ม (LPG), โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน, โครงการ ผลิตก๊าซชีวภาพ และ โครงการอบแห้พลังงานแสงอาทิตย์ ดังรูป





2.3.1.1.1. กรณีเลือกเป็นโครงการเชื้อเพลิงชีวมวลทดแทนการใช้ก๊าซหุงต้ม (LPG) ต้อง กรอกชนิดชีวมวล และปริมาณชีวมวลที่ใช้ (กิโลกรัม/ปี) โดยส่วนของชนิดชีวมวลจะ เป็นตัวเลือกให้เลือกทั้งหมด 14 ตัวเลือกได้แก่ LPG, เศษไม้, ฟืน, ดีเซล, แกลบ, ฟาง ข้าว, ชานอ้อย, ใบอ้อย, ฝุ่นไม้และขี้เลื้อย, เหง้ามันสำปะหลัง, ซังข้าวโพด, เบนซิน, ตอ ซัง และลำต้นข้าวโพด ดังรูป

| 12:22 .ill 😤 🐱 | 12:22 الله 🐼 |
|---|--|
| 🕻 เพิ่มประเภทโครงการ | < ดระทรวงพลังงาน MINISTRY OF ENERGY |
| *ประเภทโครงการ: | Q ดันหา |
| โครงการเชื่อเพลิงชีวมวลทดแทนการใช้กาชหุงตืม (LPG) 💛 | LPG |
| *ชนิดชีวมวล : | เศษไม้ |
| เลือกชนิดชีวมวล 🗸 | พื่น |
| *ปริมาณชีวมวลที่ใช้ (กิโลกรัม/ปี) : | ดีเซล |
| | แกลบ |
| | ฟางข้าว |
| | ชานอ้อย |
| | ໃບອ້ອຍ |
| | ฝุ่นไม้และขี้เลื่อย |
| | เหง้ามันสำปะหลัง |
| | ซังข้าวโพด |
| | เบนซิน |
| | ຕອຫັນ |
| เพิ่มข้อมูล | ลำต้นข้าวโพด |
| | |
| | |



2.3.1.1.1.1. เมื่อกรอกข้อมูลเสร็จแล้วให้ทำการกดปุ่ม เพิ่มข้อมูล เพื่อบันทึกข้อมูล ดังรูป

| 13:07 atl | 1 🗟 🗷 | | 13:07 | .ul 🔶 🔟 |
|--|--------|---|--|--------------------------------|
| 🔇 เพิ่มประเภทโครงการ | | | < | ะทรวงพลังงาน STRY OF ENERGY |
| *ประเภทโครงการ: | | | เกี่ยวกับโครงการ RE | ประเภทโครงการ |
| โครงการเชื้อเพลิงชีวมวลทดแทนการใช้ก๊าชหุงต้ม (LF | PG) 🗸 | | ເพิ່ມປ | ระเภทโครงการ |
| *ชนิดชีวมวล : | | | | |
| ใบอ้อย | \sim | | โครงการเชื้อเพลิงชีวมวลท | เดแทนการใช้ก๊าชหุงต้ม (LPG) 🗙 |
| *ปริมาณชีวมวลที่ใช้ (กิโลกรัม/ปี) : | | | ชนิดชีวมวล ปริมาณชีวมวลที่ใช้ (กิโลกรับ | ໃນອ້ອຍ /ປັ) 100 |
| 100 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | 7 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | / | | |
| | / | | | |
| เพิ่มข้อมูล | | | | |
| | | | | |
| | | | | • |



2.3.1.1.2. กรณีเลือกโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน เมื่อเลือกโครงการนี้จะมีช่อง กรอกแหล่งพลังงานที่นำไปผลิตไฟฟ้า, กำลังการผลิตติดตั้ง (กิโลวัตต์), ระยะเวลาที่ ผลิต (ชั่วโมง/ปี) และ ปริมาณการผลิตไฟฟ้า (กิโลวัตต์ชั่วโมง/ปี) โดยจะสามารถเลือก กรอกเป็นกำลังการผลิตติดตั้ง (กิโลวัตต์) และระยะเวลาที่ผลิต (ชั่วโมง/ปี) หรือ ปริมาณการผลิตไฟฟ้า (กิโลวัตต์ชั่วโมง/ปี) ได้ นอกจากนี้ในส่วนของ แหล่งพลังงานที่ นำไปผลิตไฟฟ้าจะเป็นแบบตัวเลือกซึ่งมีตัวเลือกทั้งหมด 11 ตัวเลือกได้แก่ พลังน้ำ, พลังงานแสงอาทิตย์, แกลบ, กาก/ชานอ้อย, ซังข้าวโพด, เหง้ามันสำปะหลัง, ทะลาย ปาล์ม, ยางพารา, ก๊าซชีวภาพ, พลังงานลม และอื่นๆ (หากเลือกอื่นๆจะแสดงช่องให้ กรอก) ดังรูป

| 13:17 | .⊪ | | 12:22 | | 🚳 🗟 الله |
|--|--------|----|-------------------|-------------------------|------------------|
| < เพิ่มประเภทโครงการ | | < | d | กระทรวงพ MINISTRY OF | ลังงาน ENERGY |
| *ประเภทโครงการ: | | | ζ ค้นหา | | |
| โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน | \sim | 14 | ລັນເເ້ົ້າ | | |
| *แหล่งพลังงานที่นำไปผลิตไฟฟ้า : | | | ວັນນາມແຫຼວງຄືຫຍູ່ | | |
| เลือกแหล่งพลังงานที่นำไปผลิตไฟฟ้า | \sim | | สงงานแสงอากเกย | | |
| *ຄຳລັນກາรผลิตติดตั้ง (ກິໂລງັຕຕ໌) : | | | าลบ | | |
| | | ก | าก/ชานอ้อย | | |
| | | ຫັ | วข้าวโพด | | |
| *ระยะเวลาที่ผลิต (ชั่วโมง/ปี) : | | ır | ง้ามันสำปะหลัง | | |
| | | n | ะลายปาล์ม | | |
| หรือปริมาณการผลิตไฟฟ้า (กิโลวัตต์ชั่วโมง/ปี) : | | ٤) | เงพารา | | |
| | | កិ | าซชีวภาพ | | |
| | | w | ลังงานลม | | |
| | | ວ່ | nd | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| เพิ่มข้อมูล | | | | | |
| | | | | | |
| | | | - | ۲ | • |



2.3.1.1.2.1. เมื่อกรอกข้อมูลเสร็จให้ทำการกดปุ่ม เพิ่มข้อมูล เพื่อบันทึกข้อมูล ดังรูป

| เพิ่มประเภทโครงการ •ประเภทโครงการ: โครงการผลิตไฟฟ้าอากพลังงานกดแทน •แหล่งพลังงานที่นำไปผลิตไฟฟ้า : พลังน้ำ โครงการผลิตไฟฟ้าอากพลังงานกดแทน |
|---|
| *ประเภทโครงการ: โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน *แหล่งพลังงานที่นำไปผลิตไฟฟ้า : พลังน้ำ โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน |
| โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน |
| *แหล่งพลังงานที่นำไปผลิดไฟฟ้า : พลังน้ำ |
| พลังน้ำ 🗸 โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน 🗙 |
| |
| แหล่งผลังงานที่นำไปผลิตไฟฟ้า พลังนำ |
| ้ *กำลังการผลิตติดตั้ง (กิโลวัตต์) : 10000 |
| 10000 ระยะเวลาที่ผลิต (ชั่วโมง/ปี) 1000 |
| หรือปริมาณการผลิตไฟฟ้า (กิโลวัตต์ชั่วโมง/ าา |
| *ระยะเวลาที่ผลิต (ชั่วโมง/ปี) : |
| 1000 |
| |
| หรือปริมาณการผลิตไฟฟ้า (กิโลวัตต์ชั่วโมง/ปี) : |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| เพิ่มข้อมูล |
| |
| |
| |



2.3.1.1.3. กรณีเลือกโครงการผลิตก๊าซชีวภาพ โดยเมื่อเลือกโครงการประเภทนี้จะมีให้ เลือกประเภทย่อยของโครงการ ได้แก่ สัตว์, หญ้าเนเปียร์ และปริมาณก๊าซชีวภาพที่ ผลิตได้ ดังรูป





2.3.1.1.3.1. กรณีเลือกตัวเลือกเป็นสัตว์ จะมีช่องรายการประเภทสัตว์ที่สามารถเพิ่มรายการ ได้มากกว่า 1 รายการหรือเพิ่มได้ตามความต้องการ และเมื่อเพิ่มรายการประเภท สัตว์ชนิดนั้นๆไปแล้วตัวเลือกประเภทสัตว์ชนิดนั้นๆจะไม่แสดงให้เลือกอีก แต่จะ สามารถแก้ไข และลบประเภทสัตว์ที่เพิ่มขึ้นมาได้ หากลบรายการประเภทสัตว์ที่ เพิ่มขึ้นมาสัตว์ชนิดนั้นจะกลับมาแสดงในตัวเลือกอีกครั้ง

| 12:24 | ک ج ال <i>ہ</i> | | 13:37 | | .⊪ \$ ® | | 12:27 | | | . 🔊 🖗 |
|--|-----------------|---|---|-----------------------------------|---------------|---|-----------------------------|---------------------|-------------|-------------|
| < เพิ่มประเภทโครงการ | | | < . | กระทรวงพลัง MINISTRY OF EN | มงาน IERGY | | 🔇 ເพิ່มปร | ะเภทโครงกา | s | |
| *ประเภทโครงการ : โครงการผลิตก๊าชชีวภาพ | \sim | | *ประเภทของสัตว์: โค | | \sim | | *ประเภทโครงก โครงการผลิต | าาร: าก๊าซชีวภาพ | | \sim |
| *ประเภทย่อยของโครงการ: สัตว์ | \sim | , | *จำนวน(ตัว): 10 | | | | *ประเภทย่อยข สัตว์ | องโครงการ: | | \sim |
| รายการประเภทสัตว์ | เพิ่มรายการ | | | | | | รายการประเ | ภทสัตว์ | | เพิ่มรายการ |
| ประเภทมูลสัตว์ จำนวน (ตัว) | | | | • | | | ประเภทเ | ູ່ມູລສັຕວ໌ | ຈຳนວน (ຕັວ) | |
| | | | < (۲) بالمالية (۲) م (۲) م (۲ | 🥧 กระทรวงพลังง มหายการ Car Eng | | | Γ́Ρ | Ĩ | 10 | × |
| เพิ่มข้อมูล | | | | เพิ่มข้อมูล | | 1 | | _ | เพิ่มข้อมูล | |
| | l | | | | • | | | | | |



2.3.1.1.3.1.1. หลังจากเพิ่มประเภทสัตว์แล้ว ให้ทำการกดปุ่ม "เพิ่มข้อมูล" ดังรูป

| | all 🗟 🗿 | | 13:44 | .ul 🗟 🔞 |
|----------------------------|-------------|---|-----------------------|---------------|
| < เพิ่มประเภทโครงการ | | | | วงพลังงาน 🗸 |
| *ประเภทโครงการ: | | | เกี่ยวกับโครงการ RE | ประเภทโครงการ |
| โครงการผลิตก๊าซชีวภาพ | \sim | | ເພັ່ມປຣະເກ | ทโครงการ |
| *ประเภทย่อยของโครงการ: | | | | |
| สัตว์ | \sim | | โครงการผลิตก๊าซชีวภาพ | × |
| รายการประเภทสัตว์ | เพิ่มรายการ | | โค | 10 |
| ประเภทมูลสัตว์ จำนวน (ตัว) | | / | | |
| โค 10 | × 🖍 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| เพิ่มข้อมูล | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



2.3.1.1.3.2. กรณีเลือกตัวเลือกเป็นหญ้าเนเปียร์ จะมีช่องให้กรอก ปริมาณหญ้าเนเปียร์ (กิโลกรัม/ปี) ให้ทำการกรอกข้อมูล ดังรูป

| 12:24 | 36 ج الله | | 13:50 | .ıtl 🛜 79 |
|-----------------------------|------------------|---|-----------------------------|--------------|
| 🔇 เพิ่มประเภทโครงการ | | | 🔇 เพิ่มประเภทโครงการ | |
| *ประเภทโครงการ: | | | *ประเภทโครงการ: | |
| โครงการผลิตก๊าชชีวภาพ | \sim | | โครงการผลิตก๊าชชีวภาพ | \checkmark |
| *ประเภทย่อยของโครงการ: | | | *ประเภทย่อยของโครงการ: | |
| หญ้าเนเปียร์ | \sim | | หญ้าเนเปียร์ | \checkmark |
| *หญ้าเนเปียร์ (กิโลรัม/ปี): | | | *หญ้าเนเปียร์ (กิโลรัม/ปี): | |
| | - | | 100 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | ð |
| เพิ่มขอมูล | | | เพม | กาที่ฯ |
| | | | | |
| | 1 | J | | |



2.3.1.1.3.2.1. หลังจากเพิ่มข้อมูลแล้ว ให้ทำการกดปุ่ม "เพิ่มข้อมูล" ดังรูป

| 13:50 | .all 🛜 🔞 | | 13:50 | .ul 🗟 🔞 |
|----------------------------|----------|---|--|---------------|
| 🔇 เพิ่มประเภทโครงการ | | | C เป็นกระทรง เกมเราสา เกมเราสา เกมเรารา เกมเรารา เกมเรา เกมเรารา เกมเรารา เกมเรารา เกมเรารา เกมเรารา เกมเรา | วงพลังงาน 🗸 |
| *ประเภทโครงการ: | | | เกี่ยวกับโครงการ RE | ประเภทโครงการ |
| โครงการผลิตก๊าซชีวภาพ | \sim | | ເพิ່ມປรະເກ | ทโครงการ |
| *ประเภทย่อยของโครงการ: | | | | |
| หญ้าเนเปียร์ | \sim | | โครงการผลิตก๊าซชีวภาพ | × |
| | | | หญ้าเนเปียร์ | 100 |
| *หญาเนเปียร์ (กิโลรัม/ปี): | | | ปริมาณการผลิตพลังงาน (ktoe/เ | 0.00 |
| | | / | | |
| | | / | | |
| | | / | | |
| | | / | | |
| | | / | | |
| | | / | | |
| | | / | | |
| | | / | | |
| | | / | | |
| | | / | | |
| เพิ่มข้อมูล | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



2.3.1.1.3.3. กรณีเลือกตัวเลือกเป็นหญ้าเนเปียร์ จะมีช่องให้กรอก ปริมาณหญ้าเนเปียร์ (กิโลกรัม/ปี) ให้ทำการกรอกข้อมูล ดังรูป

| เพิ่มประเภทโครงการ *ประเภทโครงการ: โครงการผลิตภ้าชชีวภาพ | < เพิ่มประเภท *ประเภทโครงการ: |
|--|-------------------------------------|
| *ประเภทโครงการ: โครงการผลิตก๊าชชีวภาพ | *ประเภทโครงการ: |
| โครงการผลิตก๊าซชีวภาพ | |
| | โครงการผลิตก๊าช |
| *ประเภทย่อยของโครงการ: | *ประเภทย่อยของโค |
| ปริมาณก๊าซชีวภาพที่ผลิตได้ | 🗸 ปริมาณก๊าซชีวภา |
| *ปริมาณก๊าซชีวภาพที่ผลิตได้ (ลูกบาศก์เมตร/ปี): | *ปริมาณก๊าซชีวภาพ |
| | 1000 |
| | |
| เพิ่มข้อมูล | |
| | |
| | |



2.3.1.1.3.3.1. หลังจากเพิ่มข้อมูลแล้ว ให้ทำการกดปุ่ม "เพิ่มข้อมูล" ดังรูป

| | ·⊪ 📚 🐘 | 13 | :50 | چ الد. |
|------------------------------------|--------|-------|------------------------|-----------------------|
| 🔇 เพิ่มประเภทโครงการ | | < | MINISTRY (| มพลังงาน DF ENERGY |
| *ประเภทโครงการ: | | LĒ | ี่ยวกับโครงการ RE | ประเภทโครงการ |
| โครงการผลิตก๊าชชีวภาพ | \sim | | เพิ่มประเภทโ | ัครงการ |
| *ประเภทย่อยของโครงการ: | | | | |
| ปริมาณก๊าซชีวภาพที่ผลิตได้ | \sim | โครง | การผลิตก๊าซชีวภาพ | |
| | (-11) | ปริมา | เณก๊าซชีวภาพที่ผลิตได้ | 1 |
| าบรมาณกาชชวภาพทผลตเด (ลูกบาคกเมตร/ | U): | | | |
| 1000 | | 7 | | |
| | | / | | |
| | | | | |
| | | / | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| เพิ่มข้อมูล | | | | |
| เพิ่มข้อมูล | | | | |



2.3.1.1.4. กรณีเลือกโครงการอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ โดยโครงการประเภทนี้จะต้อง
 กรอก พื้นที่ติดตั้งโรงอบ/ขนาดตู้อบที่ใช้ (ตารางเมตร) เมื่อกรอกเสร็จแล้วให้ทำการกด
 ปุ่ม เพิ่มข้อมูล เพื่อบันทึกข้อมูล ดังรูป

| 14:01 | `" | | 14:01 | | ۵ ج الله. | | 14:02 | | | `¶ |
|---|--------|---|-----------------------|------------------------|--------------|---|------------------------------|-----------------------|----------------------------|-------------|
| 🔇 เพิ่มประเภทโครงการ | | | 🔇 เพิ่มประเภทไ | ้ครงการ | | | < | เอ้ กระา | ทรวงพลังงา TRY OF ENERG | u Y ✓ |
| *ประเภทโครงการ: | | | *ประเภทโครงการ: | | | | เกี่ยวกับ | โครงการ RE | Us | ะเภทโครงการ |
| โครงการอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ | \sim | | โครงการอบแห้งพ | ลังงานแสงอาทิตย์ | \checkmark | | | ເพิ່ມປຣ | ะเภทโครงการ | |
| พื้นที่ติดตั้งโรงอบ/ขนาดของตู้อบที่ใช้ (ตารางเมตร | s): | | พื้นที่ติดตั้งโรงอบ/ข | นาดของตู้อบที่ใช้ (ตาร | างเมตร): | | | | | |
| | - | - | 1000 | | | | โครงการอ | บแห้งพลังงานแล | สงอาทิตย์ | × |
| | | | | | | | พินที่ติดตั้งไ (ตารางเมตะ | รงอบ/ขนาดของตุ้ s) | ່ງອບກິໃช່ | 1000 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| เพิ่มข้อมูล | | | | เพิ่มข้อมูล | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | - | | • | | | | | • |



 2.3.1.2. หากต้องการลบโครงการที่ได้เพิ่มไปสามารถกดลบที่เครื่องหมาย 🏼 ที่มุมขวาบนของ โครงการนั้น ดังรูป





- 3. ข้อมูลโครงการอนุรักษ์พลังงาน มีขั้นตอนการบริการจัดการดังนี้
 - 3.1. โครงการอนุรักษ์พลังงาน เมื่อกดเข้าไปในส่วนของ โครงการอนุรักษ์พลังงาน จะไปยังหน้ารายชื่อ โครงการอนุรักษ์พลังงานแล้วเมื่อต้องการเพิ่มโครงการให้ทำการกดที่เครื่องหมาย + มุมขาวบนซึ่งจะไป ยังหน้ากรอกข้อมูลโครงการโดยจะมีช่องกรอก ชื่อโครงการ, จังหวัด และ ปีข้อมูล ดังรูป

| 9:35 | -11l 🗟 33 | 14:09 | all | I 🔶 📧 | 14:09 | | .all 🗟 🔞 |
|-----------------------------|----------------|--|---|------------|---------------------|---------------------|----------|
| MINISTRY OF ENERGY | | < | ระทรวงพลังงาน NISTRY OF ENERGY | + | 🔇 เพิ่มโครงการด้านพ | ู่เล้งงานทดแทน (EE) | |
| | | ภาคกลาง | สมุทรปราการ | 2562 | *ชื่อโครงการ: | | |
| | | Tuncilstans D.To | t EE 20ãiwa | | *จังหวัด: | | Т |
| จัดการฐานข้อมูลพลังงาน | | P Test EE | autitoa | 44 | สมุทรปราการ | | |
| ข้อมูลวิสาหกิจชุมชนและ SMEs | | C 2019-06-28 ño 2019-06-28 | <u>/</u> 07/21. | /2019 9:59 | *ปีข้อมูล: | | |
| โครงการด้านพลังงานทดแทน (RE |) | สมุทรปราการ Ddfd | F | × | 2562 | | |
| โครงการอนุรักษ์พลังงาน (EE) | | Ddfdf © 2019-06-28 ño 2018-06-28 | ₫ 06/28 | /2019 8:47 | | | |
| | | สมุทรปราการ 22 | ลดใช้ไฟฟ้า ลดเบนซิน | × | | | |
| | | 22 () 2019-06-26 ño 2018-06-26 | ₫ 06/26 | 33 | | | |
| | | | | | | | |
| | | Test add ee by pw | add ee by pw actatwwh | 566 | | | |
| | | 2019-05-25 ñv 2019-05-28 | ₫ 05/28/2 | 2019 10:42 | | | |
| | | สมุทรปราการ ee ad | ld ee ลดใช้ไฟฟ้า | × | - | | |
| | -0- | ลด LPG ลดเบนซิน | | | | เพิ่มข้อมูล | |
| E C | ري) Setting | ee add ee | | 45 | | | |
| | Setting | (^L) 2019-05-15 fiv 2019-05-26 | Ø 05/28. Ø | /2019 2:37 | | | • |



3.1.1. ชื่อโครงการสามารถดึงชื่อโครงการจากปีก่อนหน้ามาได้ โดยกดที่เครื่องหมาย + ที่ช่องกรอกชื่อ โครงการ ดังรูป

| 14:09 | ''III 🕹 📧 | 14:16 | `¶ \$ | 14:09 | <u>ه</u> پالا |
|-----------------------------------|-----------|-------------------------|------------|--------------------------------|---------------|
| เพิ่มโครงการด้านพลังงานทดแทน (EE) | | < | งาน RGY | く เพิ่มโครงการด้านพลังงานทดแทน | EE) |
| *ชื่อโครงการ: | | Q ค้นหา | | *ชื่อโครงการ: | |
| | + | fireexit | | fireexit | + |
| *จังหวัด: | | P Test EE | | *จังหวัด: | |
| สมุทรปราการ | | Ddfdf | | สมุทรปราการ | |
| *ปีข้อมูล: | | 22 | | *ปีข้อมูล: | |
| 2562 | | Test add ee by nw | | 2562 | |
| | | ee add ee | | | |
| | | Test old as 2 an inhere | | | |
| | | Test add ee 2 on Ipnone | | | |
| | | Test add ee on iphone | | | |
| | | check update 1 | | | |
| | | Test34 | | | |
| | | P Testing | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| เพิ่มข้อมูล | | | | เพิ่มข้อมูล | |
| | | | | | |
| | | | 4 | | • |



3.2. เมื่อกรอกเสร็จแล้วให้ทำการกดปุ่ม เพิ่มข้อมูล จากนั้นจะไปยังหน้ากรอกข้อมูลเกี่ยวกับโครงการโดยต้อง กรอก งบประมาณ, แหล่งงบประมาณ, หน่วยงานดำเนินการ ระยะเวลาดำเนินการ และสถานที่ ดำเนินการ ดังรูป

| 14:09 | .ul 📚 📧 | | 14:11 | . 11 🔶 💷 |
|---|---------|-----|------------------------|----------------------------|
| เพิ่มโครงการด้านพลังงานทดแทน (EE) | | | < | รวงพลังงาน RY OF ENERGY |
| *ชื่อโครงการ: | | | เกี่ยวกับโครงการ EE | ประเภทโครงการ |
| fireexit | + | | *ชื่อโครงการ: | _ |
| *จังหวัด: | | | fireexit | |
| สมุทรปราการ | | | *จังหวัด: | |
| *ปีข้อมูล: | | | สมุทรปราการ | \sim |
| 2562 | | | *หน่วยงานที่ดำเนินการ: | |
| | | 1 | | |
| | | / | *ปีงบประมาณ: | |
| | | | 2562 | \sim |
| | | | *งบประมาณ (บาท): | |
| | | | | |
| | | | *แหล่งงบประมาณ: | |
| | | / | | |
| | | / | ระยะเวลาดำเนินการ: | |
| เพิ่มข้อมูล | | l l | วว/ดด/ปป | ถึง วว/ดด/ปป |
| | | | *สถานที่ดำเนินโครงการ: | |
| | | | = | • |



3.3. หากต้องการกรอกข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ EE อย่างเดียว เมื่อกรอกข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ EE ครบทุก ช่องแล้ว สามารถกดปุ่มเครื่องหมาย ที่มุมขวาบน ซึ่งเมื่อบันทึกสำเร็จจะมีข้อความขึ้นว่า "เสร็จ สมบูรณ์เก็บข้อมูลเรียบร้อย" ดังรูป

| 14:10 | e lin. | 82 | 14:12 | | h |
|------------------------|-----------------------|--------|------------------------|-------------|------------------|
| | งพลังงาน OF ENERGY | ~ | < « | MINISTRY OF | ลังงาน ENERGY |
| เกี่ยวกับโครงการ EE | ประเภทโครงกา | s | เกี่ยวกับโครงกา | is EE | |
| *ชื่อโครงการ: | | | *20420 | | |
| fireexit | | | *จงหวด: สมุทรปราการ | | |
| *จังหวัด: | | | *หม่วยงามที่ดำเนินย | nns: | |
| สมุทรปราการ | | \sim | company | | |
| *หน่วยงานที่ดำเนินการ: | | | * เสร็จสมบ | เรถโ | |
| compay | | | เก็บข้อมูลเรี | ้ยบร้อย | |
| *ปีงบประมาณ: | | | ** | | |
| 2562 | | \sim | | | ទា |
| *งบประมาณ (บาท): | | | *แหล่งงบประมาณ: | | |
| 10000 | | | conpany | | |
| *แหล่งงบประมาณ: | | | ระยะเวลาดำเนินการ: | | |
| company | | | 2019-07-1 | 9 ถึง | 2019-07-3 |
| ระยะเวลาดำเนินการ: | | | *สถานที่ดำเนินโครง | การ: | |
| 2019-07-19 ถึง | 2019-07-23 | | company | | |
| *สถานที่ดำเนินโครงการ: | | | | | |
| | | | | \bigcirc | • |



- 3.3.1. หากต้องการเพิ่มประเภทโครงการ สามารถเพิ่มได้ทั้งหลังจากขั้นตอนที่ 3.3 (หลังจากกดบันทึก ข้อมูล หากกดบันทึกข้อมูลแล้วหลังเพิ่มประเภทโครงการ ให้กดปุ่มเครื่องหมาย ที่มุมขวาบน เพื่อบันทึกข้อมูล) หรือเพิ่มข้อมูลต่อจากขั้นตอนที่ 3.2 (หลังจากกรอกข้อมูลทั้งหมดแล้ว ให้กดปุ่ม เครื่องหมาย ที่มุมขวาบน เพื่อบันทึกข้อมูล) โดยจะมีขั้นตอนการเพิ่มข้อมูลดังต่อไปนี้
 - 3.3.1.1. เพิ่มประเภทโครงการจะมีตัวเลือกให้เลือกทั้งหมด 4 ประเภทได้แก่ โครงการลดการใช้ พลังงานไฟฟ้า, โครงการลดการใช้ก๊าซหุงต้ม (LPG), โครงการลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงเบนซิน และ โครงการลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ดังรูป





3.3.1.1.1. กรณีเลือกโครงการลดการใช้พลังงานไฟฟ้า โดยโครงการประเภทนี้จะต้อง กรอกปริมาณไฟฟ้าที่ใช้ก่อนดำเนินโครงการ (กิโลวัตต์ชั่วโมง/ปี) และปริมาณไฟฟ้าที่ใช้ หลังดำเนินโครงการ (กิโลวัตต์ชั่วโมง/ปี) เมื่อกรอกเสร็จแล้วให้ทำการกดปุ่ม "เพิ่ม ข้อมูล" เพื่อบันทึกข้อมูล ดังรูป





3.3.1.1.2. กรณีเลือกโครงการลดการใช้ก๊าซหุงต้ม (LPG) โดยโครงการประเภทนี้จะต้อง กรอกปริมาณก๊าซหุงต้มที่ใช้ก่อนดำเนินโครงการ (กิโลกรัม/ปี) และ ปริมาณก๊าซหุงต้ม ที่ใช้หลังดำเนินโครงการ (กิโลกรัม/ปี) เมื่อกรอกเสร็จแล้วให้ทำการกดปุ่ม "เพิ่มข้อมูล" เพื่อบันทึกข้อมูล ดังรูป

| 14:13 .ull 奈 🔢 | | 14:14 | | ·11 📚 💷 |] [| 14:14 | | 30 چ ا ار. |
|--|----|----------------------------|-----------------|---|-----|----------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| < เพิ่มประเภทโครงการ | < | เพิ่มประเภทโครงกา | s | | | < | MINISTRY OF | ลังงาน 🗸 |
| *ประเภทโครงการ: | *נ | ประเภทโครงการ: | | | | เกี่ยวกับ | โครงการ EE | ประเภทโครงการ |
| โครงการลดการใช้กำชหุงต้ม (LPG) 🗸 🗸 | | โครงการลดการใช้ก๊าซหุง | ຕ້ມ (LPG) | \sim | | | เพิ่มประเภทโคร | งการ |
| *ปริมาณก๊าซหุงต้มที่ใช้ก่อนดำเนินโครงการ (กิโลกรัม/ปี) : | *ເ | ปริมาณก๊าซหุงต้มที่ใช้ก่อเ | เด๋าเนินโครงการ | (กิโลกรัม/ปี) : | | | | |
| | | 100 | | | | โครงการล | ุ่ฉการใช้ก๊าซหุงต้ม (LPG) | × |
| *ปริเมณก็าชหงต้นที่ใช้หลังดำเนินโครงการ (กิโลกรับ/มี) - | * | ไรินากเก๊าซหงต้มที่ใช้หลัง | ดำเนินโครงการ | (กิโลกรับ/มี) : | | ปริมาณก๊าซ (กิโลกรัม/วั | หุงต้มที่ใช้ก่อนดำเนินโครงก น) | ns 100 |
| | | 90 | and an other | (((((((((((((((((((((((((((((((((((((((| | ปริมาณก๊าซ (กิโลกรัม/วั | หุงต้มที่ใช้หลังดำเนินโครงก น) | ns 90 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | / | | | | |
| เพิ่มข้อมอ | | | ເພີ່ມນ້ວຍວ | | | | | |
| สารรถุด | | | แม่งอมูล | | | | | |
| • • • | | | ۲ | ٩ | | | | • |



3.3.1.1.3. กรณีเลือกโครงการลดการใช้เชื้อเพลิงเบนซิน โดยโครงการประเภทนี้จะต้อง กรอกปริมาณน้ำมันเบนซินที่ใช้ก่อนดำเนินโครงการ(ลิตร/ปี) และ ปริมาณน้ำมัน เบนซินหลังดำเนินโครงการ (ลิตร/ปี) เมื่อกรอกเสร็จแล้วให้ทำการกดปุ่ม "เพิ่มข้อมูล" เพื่อบันทึกข้อมูล ดังรูป





3.3.1.1.4. กรณีเลือกโครงการลดการใช้เชื้อเพลิงดีเซล โดยโครงการประเภทนี้จะต้อง กรอกปริมาณน้ำมันดีเซลที่ใช้ก่อนดำเนินโครงการ(ลิตร/ปี) และ ปริมาณน้ำมันดีเซล หลังดำเนินโครงการ (ลิตร/ปี) เมื่อกรอกเสร็จแล้วให้ทำการกดปุ่ม "เพิ่มข้อมูล" เพื่อ บันทึกข้อมูล ดังรูป

| 14:41 | 14:14 | | . III 🔅 💷 |] [| 14:1 | 4 | | `¶ 🗳 🔢 |
|---|----------------------------|-----------------|---------------|-----|-------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------|
| 🗸 เพิ่มประเภทโครงการ | 🔇 เพิ่มประเภทโครง | การ | | | < | ดี กระบ MINIS | ารวงพลังงา TRY OF ENER | GY V |
| *ประเภทโครงการ: | *ประเภทโครงการ: | | | | เกี่ย | วกับโครงการ EE | U | ระเภทโครงการ |
| โครงการลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล 🗸 | โครงการลดการใช้น้ำมับ | แชื้อเพลิงดีเซล | \sim | | | เพิ่มปร | ะเภทโครงการ | |
| *ปริมาณน้ำมันดีเซลที่ใช้ก่อนดำเนินโครงการ (ลิตร/ปี) : | *ปริมาณน้ำมันดีเซลที่ใช้ก่ | อนดำเนินโครงกา | ร (ลิตร/ปี) : | | | | | |
| - | 100 | | | | โครงก | ารลดการใช้น้ำมันเชื้อ | เพลิงดีเซล | × |
| *ปรีเมณน้ำมันมีเซลที่ใช้หลังดำเนินโครงการ (สิตร/มี) : | *ปริบาณน้ำมันดีเซลที่ใช้ห | ลังดำเมินโครงกา | s (āɑs/īl) : | | ປຣົມາຄ (ລັຕຣ/ເ | มน้ำมันดีเซลที่ใช้ก่อนดำ)) | เนินโครงการ | 100 |
| | 90 | | | | ປຣົມາຄ (ລັຕຣ/ເ | มน้ำมันดีเซลที่ใช้หลังดำ 1) | เนินโครงการ | 90 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| เริ่มส้องอ | | ເພີ່ມນ້ອນອ | | | | | | |
| เพษขอมูล | | เพมขอมูส | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | - | | • | | | | \bigcirc | • |



 3.3.1.2. หากต้องการลบโครงการที่ได้เพิ่มไปสามารถกดลบที่เครื่องหมาย 🔀 ที่มุมขวาบนของ โครงการนั้น ดังรูป





3.3.1.3. โครงการอนุรักษ์พลังงานที่มีการเพิ่มข้อมูลผ่านแอปพลิเคชัน ข้อมูลที่มีการเพิ่มขึ้นมาจะ ถูกแสดงบนเว็บไซต์ Energy Data โดยสามารถเพิ่มข้อมูล แก้ไข และลบได้ ทั้งแอปพลิเคชัน และเว็บไซต์ Energy Data รวมทั้งวิสาหกิจชุมชนและSMEs และโครงการพลังงานทดแทนที่ สามารถทำรายการต่างๆได้เช่นเดียวกับโครงการอนุรักษ์พลังงาน ดังรูป

| ministry of energ | u Y | | | | | | | | | | 0 | |
|---------------------------------|----------------------------|---|-----------------------------------|---|--------------------------------|----------------|----------------|-----------------|----------|--|---|--|
| หน้าแรก | การจัดการข้อมูล โครงการ | › ๑ ^{ปอน แก้ไข} ่ รอนุรักษ์ | โครงการอนุรักษ์พลังงาน พลังงาน | | | | | | | • A | A | |
| บริการข้อมูล | ข้อมูลส่วนกลา | งประเภทที่ 1 | ข้อมูลส่วนกลางประเภทที่ 2 | ข้อมูลจังหวัด | โครงการอนุรักษ์พลังงาน | | | | | วิสาหกิจชุมชนและSMEs | | |
| สรุปข้อมูลด้านพลังงาน | ກາຍກລານ | | ทกอังหวัด | โครงการอมรักษ์พลังงา | | | | il 2561 | | โหลดข้อแล | | |
| รายละเอียดข้อมูล 5 | | | | una una a di na | | | | 0 250 | · | unceooger | | |
| ดัชนีชี้วัดมิติต่างๆ | | | | | | | | | | เพิ่มโครงการ | | |
| เอกสารเผยแพร่ | | | | | | ระยะเวล | ทดำเนิน าร | | | | | |
| ติดต่อพลังงานจังหวัด | ภาค | จังหวัด | ชื่อโครงการ | | ประเภท โครงการ | เริ่มต้น | จนถึง | ຈບ ປຣະມາณ(₿) | แหล่งงบๆ | แก้ไขล่าสุด | | |
| เว็บไซต์ที่เที่ยวข้อง | ภาคกลาง | สมุทรปราการ | fireexit | | โครงการ | 2019- | 2019- | 10000 | company | 2019-07-23 | ø | |
| สำหรับผู้ดูแลระบบ | | | | | อนุรทษ พลังงาน | 07-04 | 07-21 | | | 17:49:40 admin | | |
| การจัดการข้อมูล 4 | ภาคกลาง | สมุทรปราการ | P Test EE | | โครงการ อนุรักษ์ | 2019- 06-28 | 2019- 06-28 | 44 | 55 | 2019-07-21 21:59:53 | 8 | |
| จัดการประกาศ | | | | | พลังงาน | | | | | admin | | |
| จัดการเอกสารเผยแพร่ | ภาคเหนือ | กำแพงเพชร | โครงการC | | โครงการ อนุรักษ์ พลังงาน | 2019- 01-01 | 2019- 06-01 | 50000 | แหล่ง2 | 2019-07-02 16:31:31 thaienergy_cmu | Ø | |
| จัดการผู้ใช้งาน จัดการปฏิทิน | ภาคเหนือ | กำแพงเพชร | โครงการEE1 | | โครงการ อนุรักษ์ พลังงาน | 2019- 06-01 | 2019- 06-17 | 1 | Na | 2019-07-02 15:32:37 thaienergy_cmu | ß | |
| | ภาคกลาง | สมุทรปราการ | Ddfdf | | โครงการ อนุรักษ์ พลังงาน | 2019- 06-28 | 2018- 06-28 | 3 | 4 | 2019-06-28 20:47:13 admin | œ | |



| MINISTRY OF ENERGY | Y | | | | | | |
|--------------------|--|---|---------------------------------|--------|------------|------------------------------|--------------|
| าแรก | การจัดการข้อมูล > ดู ป้อน แก้ไข เพิ่มโครงการอเ | > โครงการอนุรักษ์พล่ มรักเ+์พลัง | ลังงาน > เพื่ ง งาเ ป | ามโครง | การ | | • At |
| รข้อมูล | | | D IG | | | | |
| ปข้อมูลด้านพลังงาน | * ชื่อโครงการ: | fireexit | | | | | |
| มละเอียดข้อมูล 5 | * ปีที่ดำเนินงาน: | ปี 2561 | | | | | |
| นีชี้วัดมิติต่างๆ | * จังหวัด: | สมุทรปราการ | | | | | |
| าสารเผยแพร่ | * ปีงบประมาณ: | ปี 2561 | | | | | |
| ต่อพลังงานจังหวัด | * หน่วยงานที่ดำเนินการ: | comppany | | | | | |
| ไชต์ที่เกี่ยวข้อง | * งบประมาณ(บาท): | | 10000 | | | | |
| ับผู้ดูแลระบบ | * แหล่งงบประมาณ: | company | | | | | |
| ะจัดการข้อมูล 🛛 🐴 | * ระยะเวลาดำเนินการ: | 04/07/2019 | | ถึง | 21/07/2019 | | |
| การประกาศ | * สถานที่ดำเนินงานโครงการ: | company | | | | | |
| าารเอกสารเผยแพร่ | 🖉 ໂດຍນອກອອດອາດໃຫ້ແຫ້ນນາ | . Tubits | | | | | |
| าารผัใช้งาน | สถานที่ดำเนินการ: | atwwi | | | | | |
| | ปริมาณไฟฟ้าที่ใช้ก่อนดำเนินไ (กิโลวัตต์ชั่วโมง/ปี) | โครงการ: | 100 | | | | |
| การบฎทน | ปริมาณไฟฟ้าที่ใช้หลังดำเนินไ (กันการตั้งกัน (1) | โครงการ: | 90 | | | | |
| | (กิเสวิติตอิวเมง/บ) | ຕັມ (LPG) | | | | | |
| | สถานที่ดำเนินการ: | | | | | | |
| | ปริมาณก๊าชหุงต้มที่ใช้ก่อนดำ (กิโลกรัม/ปี) | าเนินโครงการ: | 100 | | | | |
| | ปริมาณทีาชหุงต้มที่ใช้หลังดำ (กิโลกรัม/ปี) | าเนินโครงการ: | 90 | | | | |
| | 🗹 โครงการลดการใช้น้ำมันเชื่ | ช้อเพลิง | | | | | |
| | 🗹 น้ำมันเบนซิน | | | | | | |
| | ปริมาณน้ำมันเบนซินที่ใ (ลิตร/ปี) | ใช้ก่อนดำเนินโครงการ | | | 100 | | |
| | ปริมาณน้ำมันเบนซินที่ใ (ลิตร/ปี) | ใช้หลังดำเนินโครงการ | | | 90 | | |
| | 🗹 น้ำมันดีเซล | | | | | | |
| | ปริมาณน้ำมันดีเซลที่ใช้ (ลิตร/ปี) | ์ก่อนดำเนินโครงการ | | | 100 | | |
| | ปริมาณน้ำมันดีเซลที่ใช้ (ลิตร/ปี) | ์หลังดำเนินโครงการ | | | 90 | | |
| | ลบโครงการ | | | | | ยกเลิก | แก้ไขโครงการ |
| | 4 ฐานข้อมูลพลังงานประ | แกคไทย | | | | เกี่ยวกับเรา | Links |
| | สงวนลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2561 ระบ | ^{มแรวมน} มบฐานข้อมูลพลังงานในปร | ะเทศไทย(THAI | ENERC | SY DATA) | ประวัติกระทรวงพลังงาน | |
| | | | | | | ົວສັຍກັດນ໌ ແລະພັບຣຸກົວກຣະກຣາ | Citeman |



การตั้งค่าผู้ใช้งาน

ผู้ใช้งานสามารถตั้งค่าการใช้งานผ่านแอปพลิชันได้ 3 แบบ ดังต่อไปนี้

 ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัวได้ 3 อย่าง ได้แก่ รูปภาพ, ชื่อ และอีเมล โดยการเลือก หรือถ่ายภาพที่ต้องการตั้งเป็นภาพส่วนตัว กรอกชื่อ และอีเมลที่ต้องการจะเปลี่ยน สามารถแก้ไขข้อมูลทั้งหมดหรือเลือกแก้ไขเฉพาะส่วนที่ต้องการได้ หลังจากกรอกข้อมูลที่ ต้องการแก้ไขเสร็จแล้วให้ทำการกดปุ่มเครื่องหมาย v ที่มุมขวาบนเพื่อบันทึกการแก้ไข ดังรูป





 ผู้ใช้งานสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านได้ โดยการกรอกรหัสผ่านเดิม และรหัสผ่านใหม่ที่ต้อง จากนั้นพิมพ์รหัสผ่านใหม่เพื่อยืนยันรหัสผ่านอีกครั้ง และกดปุ่มเครื่องหมาย ที่มุมขวา บนเพื่อบันทึกการเปลี่ยนแปลงรหัสผ่าน ดังรูป

| 9:35 .ml 🗟 🕄 | 14:41 | | .⊪ ŝ 🚥 | | 14:41 | | `¶ ⊗ ® |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------------------|---|---|--------------------------------------|--------------------|--------|
| กระทรวงพลังงาน MINISTRY OF ENERGY | | ะทรวงพลังงาน IISTRY OF ENERGY | | | < | เปลี่ยนรหัสผ่านบัญ | 8 |
| จัดการฐานข้อมูลพลังงาน | supaw | admin at.k@fireexit.co.th | | | *รหัสผ่านเก่า: *รหัสผ่านใหม่: | | |
| ข้อมูลวิสาหกิจชุมชนและ SMEs | แก้ไขข้อมูลส่วนตัว | | > | | *ยืนยันรหัสผ่าเ | เใหม่: | |
| โครงการด้านพลังงานทดแทน (RE) | เปลี่ยนรหัสผ่านบัญชี | | > | | | | |
| โครงการอนุรักษ์พลังงาน (EE) | ฮอกจากระบบ | | > | | | | |
| Factsheet Data Setting | E Factsheet | ⊘ Data | - Contraction of the section of the | - | | | |
| | - | | | | | | • |



 ผู้ใช้งานสามารถออกจากระบบได้ โดยการเข้าไปที่แถบเมนู "Setting" และกดปุ่ม "ออก จากระบบ" ดังรูป

