



แผนปฏิบัติการด้านพลังงานของจังหวัดกระบี่

พ.ศ. 2566 - 2570

ฉบับทบทวน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

สำนักงานพลังงานจังหวัดกระบี่

1. บทสรุปผู้บริหาร

กระทรวงพลังงาน มีภารกิจหน้าที่ ในการกำหนดนโยบาย แผนงาน และมาตรการด้านพลังงานของ ประเทศให้มีพลังงานมั่นคงเพียงพอ แข่งขันได้ผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการผลิต และการใช้พลังงาน อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามหลักสากล โดยสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน ได้ดำเนินการขับเคลื่อน และผลักดันการจัดทำแผนการพัฒนาพลังงานในระดับภูมิภาค โดยมีวัตถุประสงค์หลัก เพื่อจัดทำแผนการ พัฒนาด้านพลังงานระดับกลุ่มจังหวัดและแผนปฏิบัติการสำนักงานพลังงานจังหวัดที่เหมาะสมตาม ศักยภาพพื้นที่และสอดคล้องกับนโยบายพลังงาน (Energy policy) และยุทธศาสตร์ระดับประเทศ มีเป้าหมาย คือ การมีแนวทางดำเนินการพัฒนาพลังงานระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัดที่สอดคล้องตามนโยบายและ แนวทางการพัฒนาพลังงานของประเทศ สามารถขับเคลื่อนให้เกิดบูรณาการเชิงพื้นที่ได้อย่างเป็นระบบ และตอบสนองต่อเป้าหมายอย่างเป็นรูปธรรม รวมทั้งสามารถจัดทำแผนปฏิบัติการด้านพลังงานของ จังหวัด โดยริเริ่มจากรากฐานศักยภาพทางทรัพยากรและชุมชน ที่มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการเพื่อพัฒนา สู่ความยั่งยืนตามเป้าหมายในแผนพัฒนาพลังงานของประเทศ

จังหวัดกระบี่ ตั้งอยู่ในภาคใต้ของประเทศไทย มีอาณาเขตอยู่ริมฝั่งทะเลอันดามัน ห่างจากกรุงเทพฯ 814 กิโลเมตร มีพื้นที่ทั้งหมด 4,708.512 ตร.กม. หรือ 2,942,820 ไร่ จังหวัดกระบี่ ถือเป็นจังหวัดที่มีแหล่ง ท่องเที่ยวมากมาย ได้แก่ เกาะลันตา เกาะพีพี อ่าวนาง เป็นต้น จึงต้องรองรับประชากรที่จะเข้ามาเพิ่มเติมจาก นอกจังหวัดตลอดทั้งปี จากภาคการท่องเที่ยวและภาคการเกษตร ซึ่งมีปาล์มน้ำมันและยางพาราเป็นพืชเกษตร เศรษฐกิจหลักของจังหวัด รองลงมาเป็นการปศุสัตว์และการทำประมงชายฝั่ง โดยจังหวัดกระบี่ มีสัดส่วนการใช้พลังงานไฟฟ้ามากที่สุดในภาคครัวเรือน รองลงมาคือภาคการค้าและบริการ และภาคอุตสาหกรรม ตามลำดับ มีสัดส่วนการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงมากที่สุดในภาคขนส่ง รองลงมาคือภาคครัวเรือนใช้เท่ากับภาค การค้าและบริการ และภาคอุตสาหกรรม ตามลำดับ ในเชิงศักยภาพด้านพลังงานของพื้นที่จังหวัดกระบี่ มี ความเข้มแสงอาทิตย์เฉลี่ย 18.1 เมกะจูล/ตารางเมตร/วัน สามารถผลิตเป็นไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ได้ มีเศษเหลือที่เป็นชีวมวลจากปาล์มน้ำมัน 2.92 ล้านตัน/ปี จากเศษไม้ยางพารา 1 แสนตัน/ปี ปริมาณน้ำเสีย



จากอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันและยางพารา 29 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี และมีขยะชุมชน 1.32 แสนตัน/ปี ที่สามารถนำมาผลิตเป็นพลังงานทดแทนได้ ทั้งนี้ สังคมจังหวัดกระบี่ มุ่งเน้นด้านการท่องเที่ยวทางธรรมชาติ เพื่อสร้างกระบี่เป็นชุมชนสีเขียว (Krabi Goes Green) จึงให้ความสำคัญอย่างยิ่งด้านการใช้พลังงานสะอาด รวมไปถึงการใช้พลังงานอย่างประหยัดคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพต่อไป

สำนักงานพลังงานจังหวัดกระบี่เป็นหน่วยงานในราชการส่วนภูมิภาคตัวแทนกระทรวงพลังงาน ประจำจังหวัดกระบี่ จึงมีหน้าที่ขับเคลื่อนงานด้านพลังงานภายใต้นโยบายและแผนงานด้านพลังงานดังกล่าวในพื้นที่จังหวัดกระบี่ โดยเชื่อมโยงมิติด้านพลังงานให้สอดคล้องกับบริบทต่างๆ ซึ่งการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านพลังงานของจังหวัดกระบี่ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) ฉบับปรับปรุง ปี พ.ศ. 2566 นี้ ได้ดำเนินการจัดทำภายใต้โครงการพัฒนาประสิทธิภาพการดำเนินงานทางยุทธศาสตร์ ตามแผนพลังงานเชิงพื้นที่ผ่านเครื่องมือดิจิทัล “ระบบจัดทำแผนปฏิบัติการด้านพลังงานของจังหวัดกระบี่ (Integrated Provincial Energy Planning Platform- IPEPP)” โดยมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และภาคีเครือข่ายจากทุกภาคส่วนในการแสดงความคิดเห็นและให้ข้อเสนอแนะ เพื่อให้ครอบคลุมแผนงานที่เกี่ยวข้องด้านพลังงาน พิจารณาจากความเชื่อมโยง สอดคล้องกับแผนพัฒนาในระดับต่างๆ ได้แก่

- แผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี พ.ศ. 2561 - 2580
- แผนปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน
- แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 พ.ศ. 2566 - 2570
- แผนบูรณาการพลังงานระยะยาว
- แผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566 - 2570 ของกระทรวงพลังงาน
- แผนการพัฒนาภาคใต้ ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566 - 2570
- แผนการพัฒนาจังหวัดกระบี่ ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566 - 2570

ทั้งนี้ สำนักงานพลังงานจังหวัดกระบี่ ได้ดำเนินการโครงการดังกล่าว โดยการลงพื้นที่ชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นจากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียด้านพลังงานในโอกาสต่างๆ ซึ่งได้รับข้อเสนอแนะประเด็นการใช้พลังงานที่เกี่ยวข้องกับหลากหลายภาคส่วน เช่น ภาคการเกษตร ปศุสัตว์ อุตสาหกรรม หรือทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมไปถึงการประชาสัมพันธ์ สร้างความรับรู้ความเข้าใจด้านพลังงานสู่ประชาชนในจังหวัดกระบี่

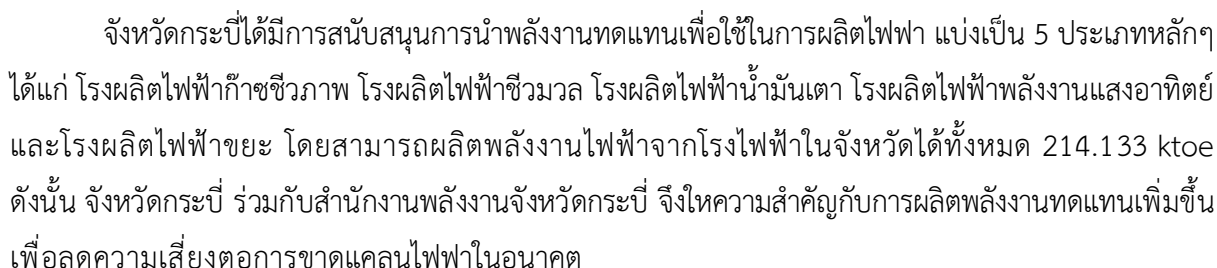
คณะทำงานฯ จังหวัดกระบี่ร่วมกับสำนักงานพลังงานจังหวัดกระบี่ จึงได้มีการปรับปรุงแผนปฏิบัติการราชการฉบับเดิม ให้ครอบคลุมครบถ้วนมากขึ้น ให้เป็นแผนปฏิบัติการด้านพลังงานของจังหวัดกระบี่ พ.ศ. 2566 - 2570 ฉบับทบทวน ปี พ.ศ. 2566 ซึ่งประกอบไปด้วยประเด็นการพัฒนาพลังงาน 4 ด้าน คือ



- | | |
|----------------------|--|
| ประเด็นการพัฒนาที่ 1 | การจัดการข้อมูล และสร้างความรู้ ความเข้าใจ ด้านพลังงาน |
| ประเด็นการพัฒนาที่ 2 | การส่งเสริม กำกับดูแล การประกอบกิจการน้ำมันเชื้อเพลิง |
| ประเด็นการพัฒนาที่ 3 | การสนับสนุนเทคโนโลยีพลังงานเศรษฐกิจฐานราก |
| ประเด็นการพัฒนาที่ 4 | การบูรณาการและสร้างการมีส่วนร่วมด้านพลังงาน |

รวมทั้งแผนงานโครงการต่างๆ ที่จะคัดเลือกเพื่อเตรียมเสนอในการจัดทำคำของบประมาณจังหวัด และแหล่งงบประมาณอื่นที่มีการสนับสนุนในแต่ละปี โดยมีเป้าหมายที่จะพัฒนาจังหวัดกระบี่สู่การเป็น เมืองท่องเที่ยวคุณภาพระดับนานาชาติ เกษตรกรรมและอุตสาหกรรมยั่งยืน สังคมน่าอยู่ มีการปรับตัวเท่าทัน ต่อบริบทการเปลี่ยนแปลง และตอบสนองต่อการพัฒนาด้านพลังงาน เพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายของแผน บูรณาการพลังงานระยะยาวในระดับประเทศต่อไป

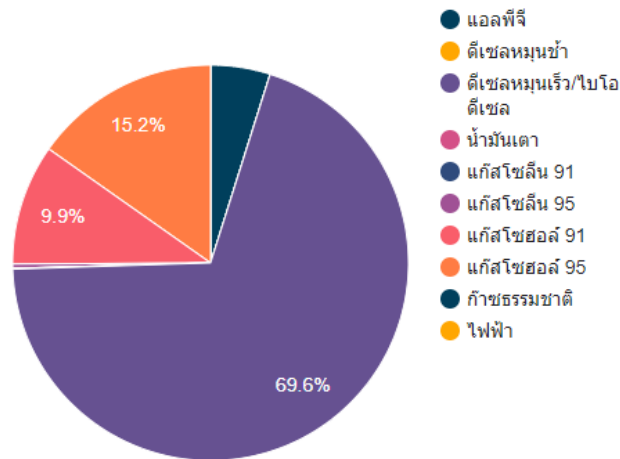
2.1 ดุลพลังงานของจังหวัด





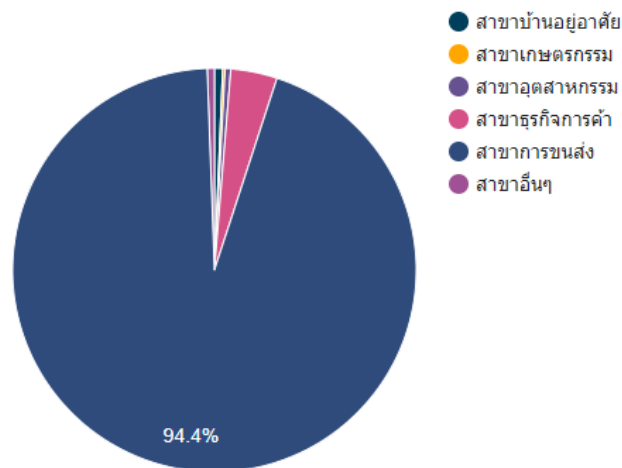
2.2 การใช้พลังงานขั้นสุดท้าย

2.2.1 การใช้พลังงานในปีล่าสุด ตามประเภทพลังงาน (ktoe)



จากกราฟข้อมูลการใช้พลังงานแยกตามประเภทพลังงานในปี 2565 ข้างต้น จะเห็นได้ว่า จังหวัดกระบี่ มีการใช้พลังงานประเภทดีเซลหมุนเร็ว/ไบโอดีเซลสูงที่สุดถึง 69.6% รองลงมาคือ แก๊สโซฮอล์ 95 อยู่ที่ 15.2% แก๊สโซฮอล์ 91 อยู่ที่ 9.9% แอลพีจี และประเภทอื่นๆ ตามลำดับ

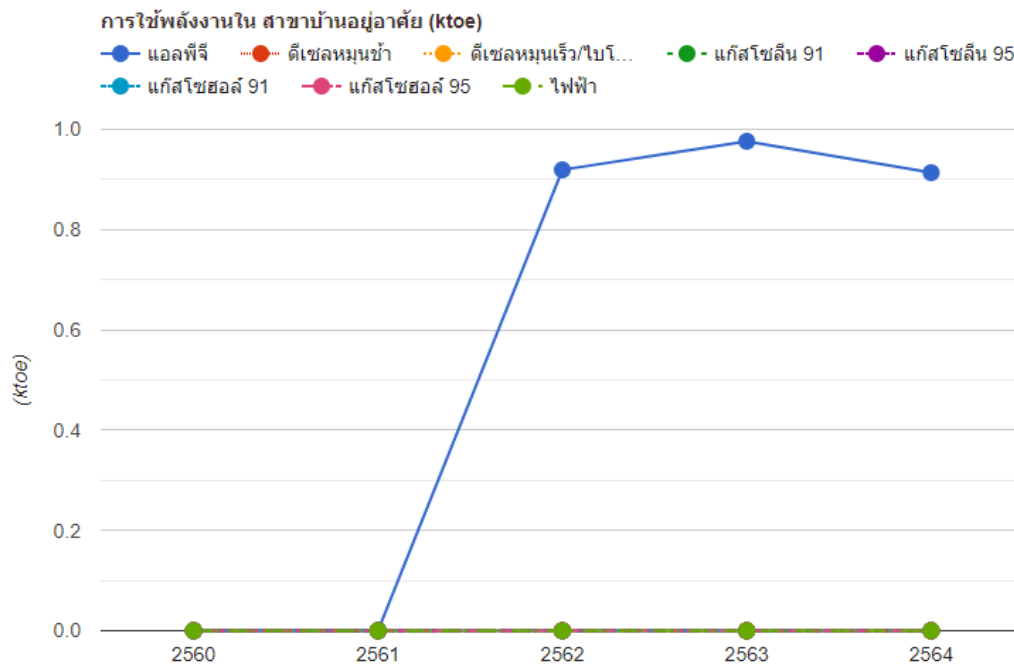
2.2.2 การใช้พลังงานในปีล่าสุด ตามสาขา (ktoe)



จากกราฟข้อมูลการใช้พลังงานแยกตามสาขาในปี 2565 ข้างต้น จะเห็นได้ว่า จังหวัดกระบี่ มีการใช้พลังงานในสาขาการขนส่งสูงที่สุด ถึง 94.4% รองลงมาคือธุรกิจการค้า บ้านที่อยู่อาศัย และสาขาอื่นๆ ตามลำดับ

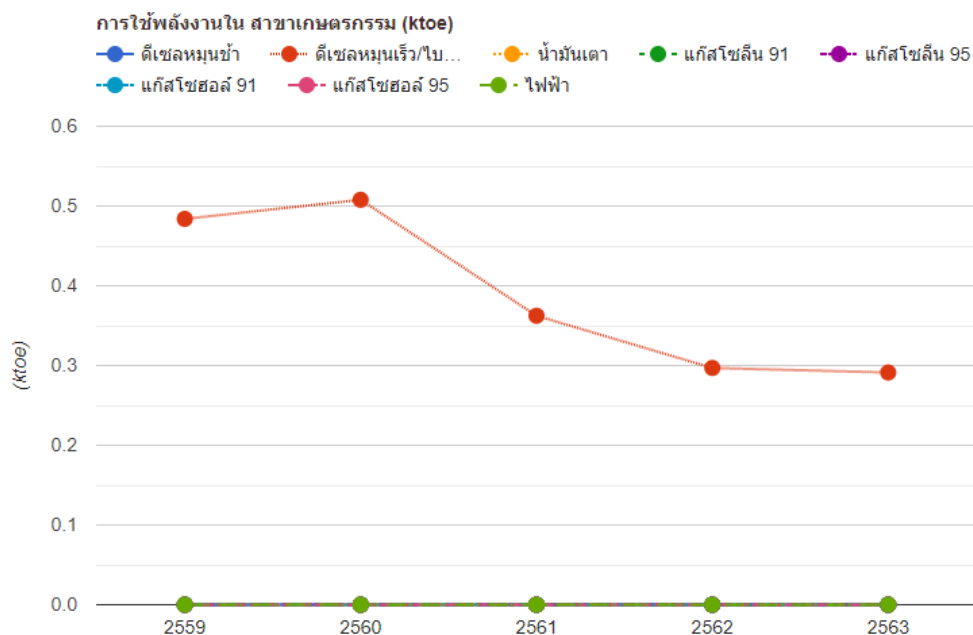


2.2.3 การใช้พลังงาน ในสาขาน้ำมันอยู่อาศัย (ktoe)



จากกราฟข้อมูลการใช้พลังงาน ในสาขาน้ำมันที่อยู่อาศัย ตั้งแต่ปี 2560-2564 ข้างต้น จะเห็นได้ว่า จังหวัดกระบี่มีการใช้แอลพีจีหรือก๊าซหุงต้ม สูงที่สุดในช่วง 0.9-1.0 ktoe โดยมีแนวโน้มใช้งานลดลงในปีล่าสุด

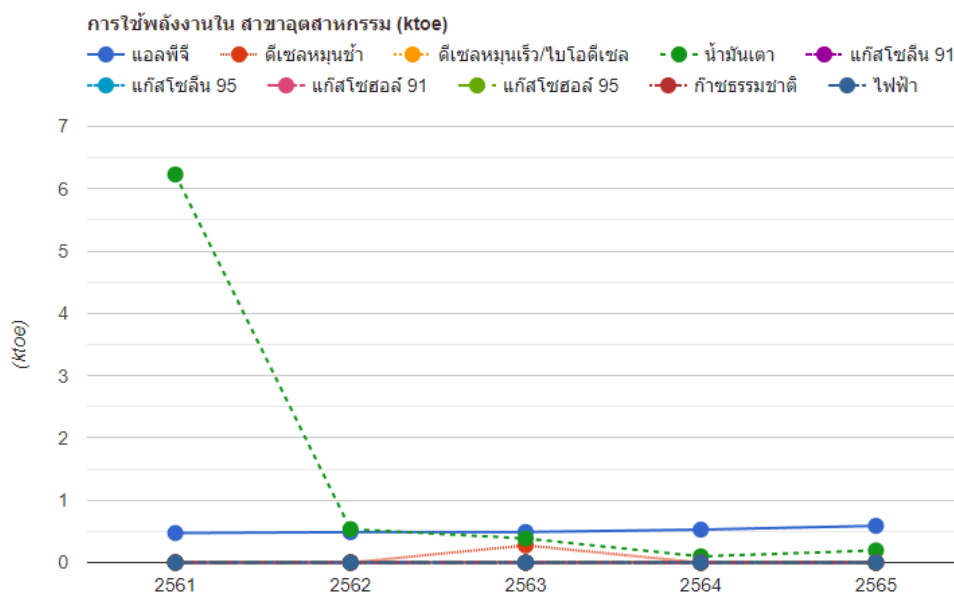
2.2.4 การใช้พลังงาน ในสาขาเกษตรกรรม (ktoe)



จากกราฟข้อมูลการใช้พลังงาน ในสาขาเกษตรกรรม ตั้งแต่ปี 2559-2563 ข้างต้น จะเห็นได้ว่า จังหวัดกระบี่มีการใช้แอลพีจีหรือก๊าซหุงต้ม สูงที่สุดในช่วง 0.2-0.6 ktoe โดยมีแนวโน้มใช้งานลดลงในปีล่าสุด

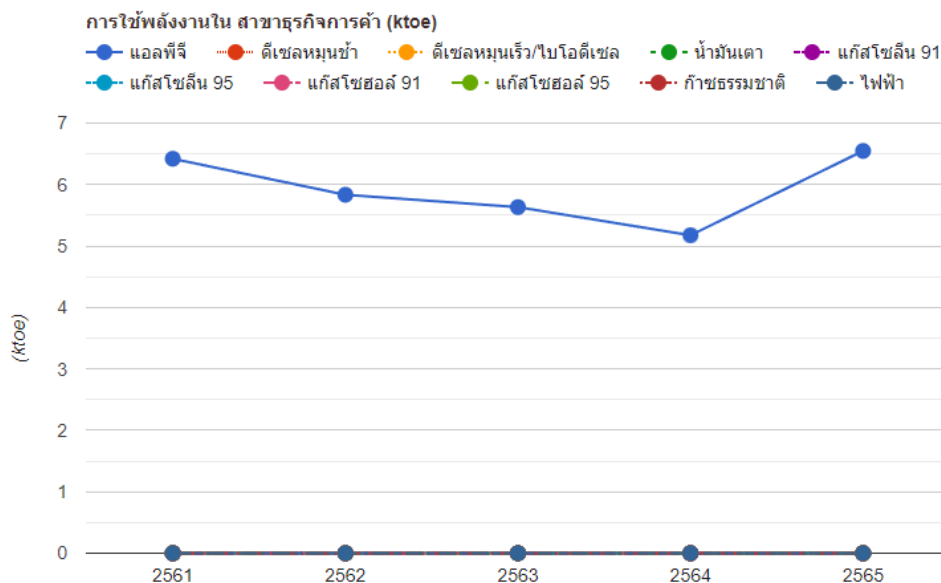


2.2.5 การใช้พลังงาน ในสาขาอุตสาหกรรม (ktoe)



จากกราฟข้อมูลการใช้พลังงาน ในสาขาอุตสาหกรรม ตั้งแต่ปี 2561-2565 ข้างต้น จะเห็นได้ว่า จังหวัดกระบี่มีการใช้น้ำมันเตาลดลง ส่วนการใช้แอลพีจีหรือก๊าซหุงต้ม ไฟฟ้า และดีเซลชนิดต่างๆ อยู่ในระดับค่อนข้างคงที่

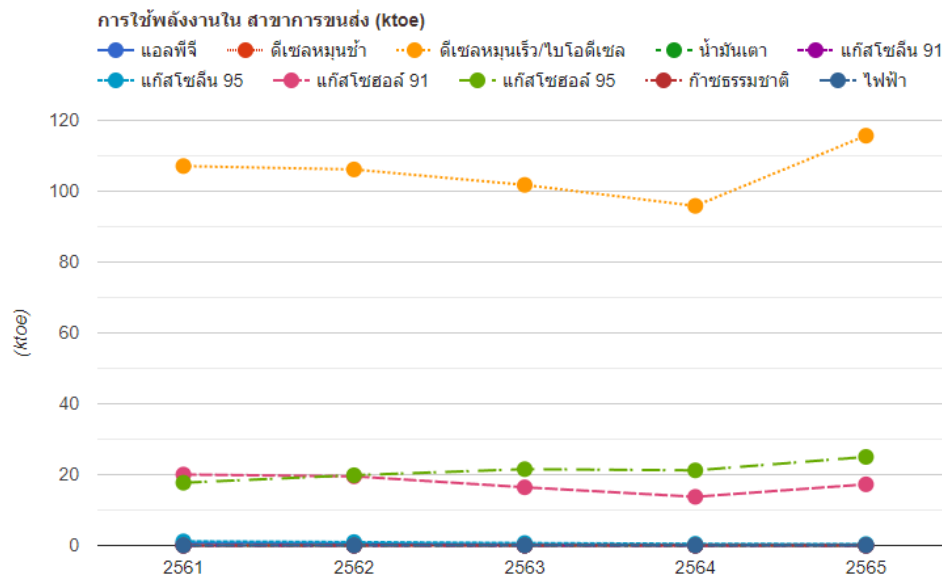
2.2.6 การใช้พลังงาน ในสาขาธุรกิจการค้า (ktoe)



จากกราฟข้อมูลการใช้พลังงาน ในสาขาธุรกิจการค้า ตั้งแต่ปี 2561-2565 ข้างต้น จะเห็นได้ว่า จังหวัดกระบี่มีการใช้แอลพีจีหรือก๊าซหุงต้มสูงที่สุดในช่วง 5-7 ktoe ส่วนการใช้ไฟฟ้า ก๊าซธรรมชาติ และดีเซลชนิดต่างๆ อยู่ในระดับค่อนข้างคงที่

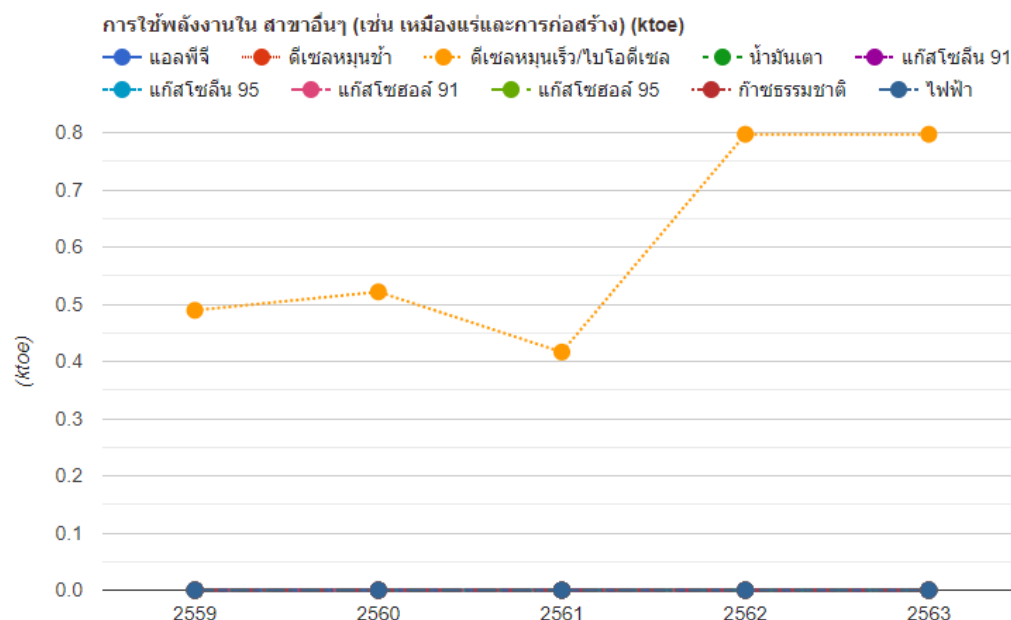


2.2.7 การใช้พลังงาน ในสาขาการขนส่ง (ktoe)



จากกราฟข้อมูลการใช้พลังงาน ในสาขาการขนส่ง ตั้งแต่ปี 2561-2565 ข้างต้น จะเห็นได้ว่า จังหวัดกระบี่มีการใช้ดีเซลหมุนเร็ว/ไบโอดีเซลสูงที่สุดในช่วง 5-7 ktoe ส่วนการใช้แก๊สโซฮอล์ชนิดต่างๆ แอลพีจี และไฟฟ้า อยู่ในระดับค่อนข้างคงที่

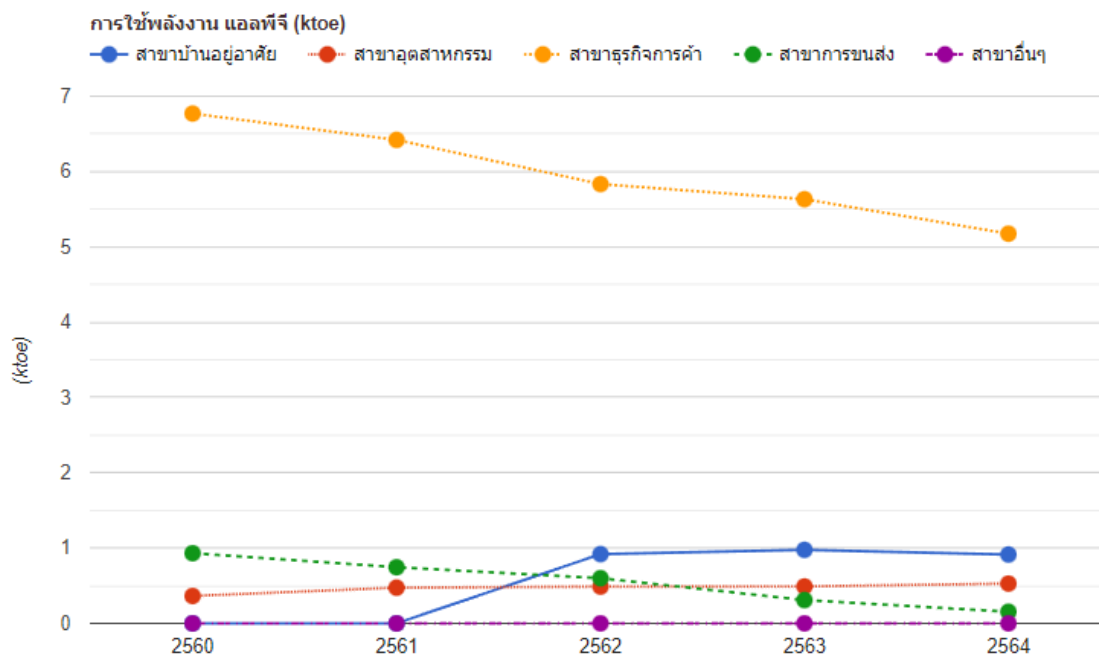
2.2.8 การใช้พลังงาน ในสาขาอื่นๆ (เช่น เหมืองแร่และการก่อสร้าง) (ktoe)



จากกราฟข้อมูลการใช้พลังงาน ในสาขาอื่นๆ (เช่น เหมืองแร่และการก่อสร้าง) ตั้งแต่ปี 2559-2563 จะเห็นได้ว่า จังหวัดกระบี่มีการใช้ดีเซลหมุนเร็ว/ไบโอดีเซลสูงที่สุดในช่วง 0.4-0.8 ktoe ส่วนการใช้แก๊สโซฮอล์ชนิดต่างๆ แอลพีจี และไฟฟ้า อยู่ในระดับค่อนข้างคงที่

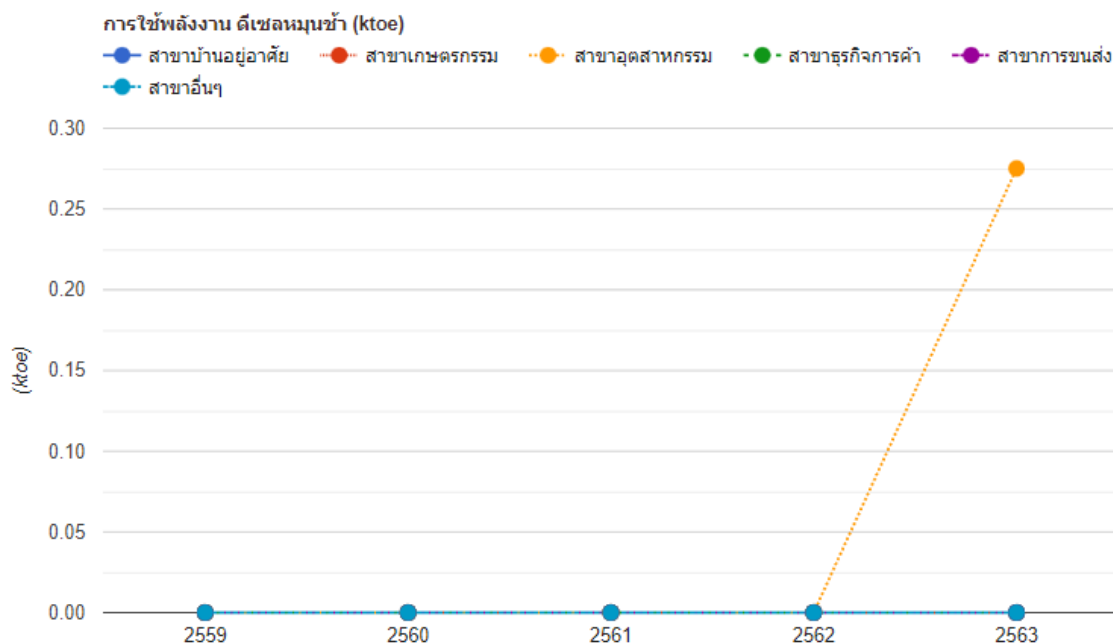


2.2.9 การใช้แอลพีจี (ktoe)



จากกราฟข้อมูลการใช้แอลพีจี ตั้งแต่ปี 2560-2564 ข้างต้น จะเห็นได้ว่า จังหวัดกระบี่มีการใช้แอลพีจี ในธุรกิจการค้าสูงที่สุดในช่วง 5-7 ktoe รองลงมาคือ บ้านที่อยู่อาศัย การขนส่ง อุตสาหกรรม และสาขาอื่นๆ

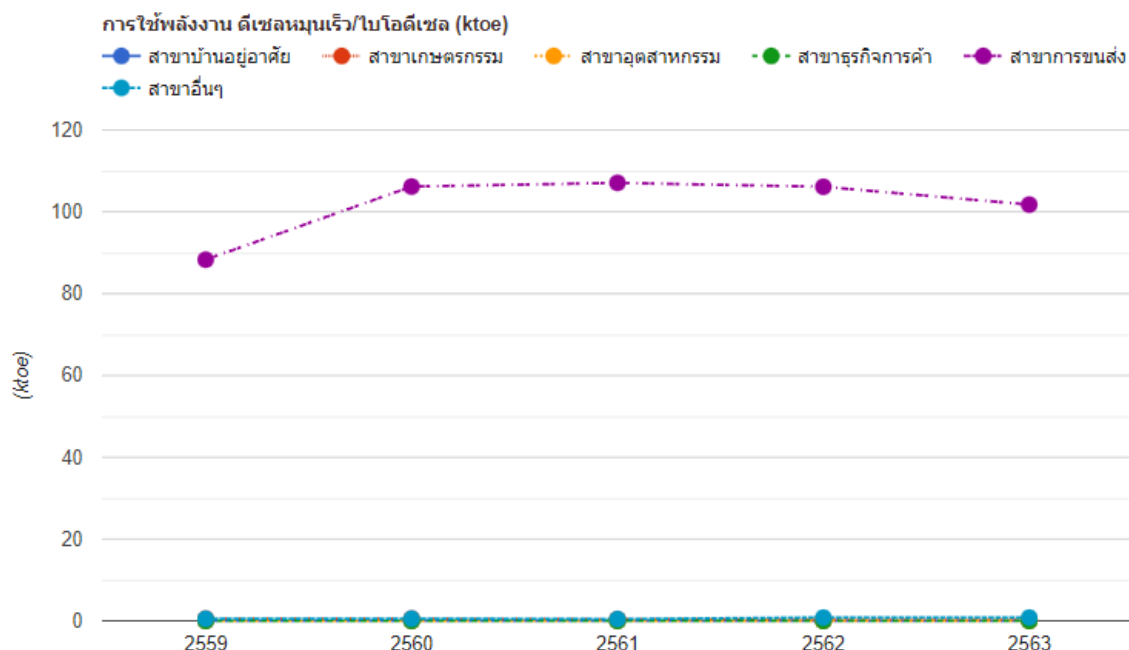
2.2.10 การใช้ดีเซลหมุนช้า (ktoe)



จากกราฟข้อมูลการใช้ดีเซลหมุนช้า ตั้งแต่ปี 2559-2563 ข้างต้น จะเห็นได้ว่า จังหวัดกระบี่มีการใช้ ดีเซลหมุนช้าในสาขาอุตสาหกรรมโดดเด่นขึ้นมาในปี 2562 เป็นต้นไป และใช้ในสาขาอื่นๆโดยทั่วไป

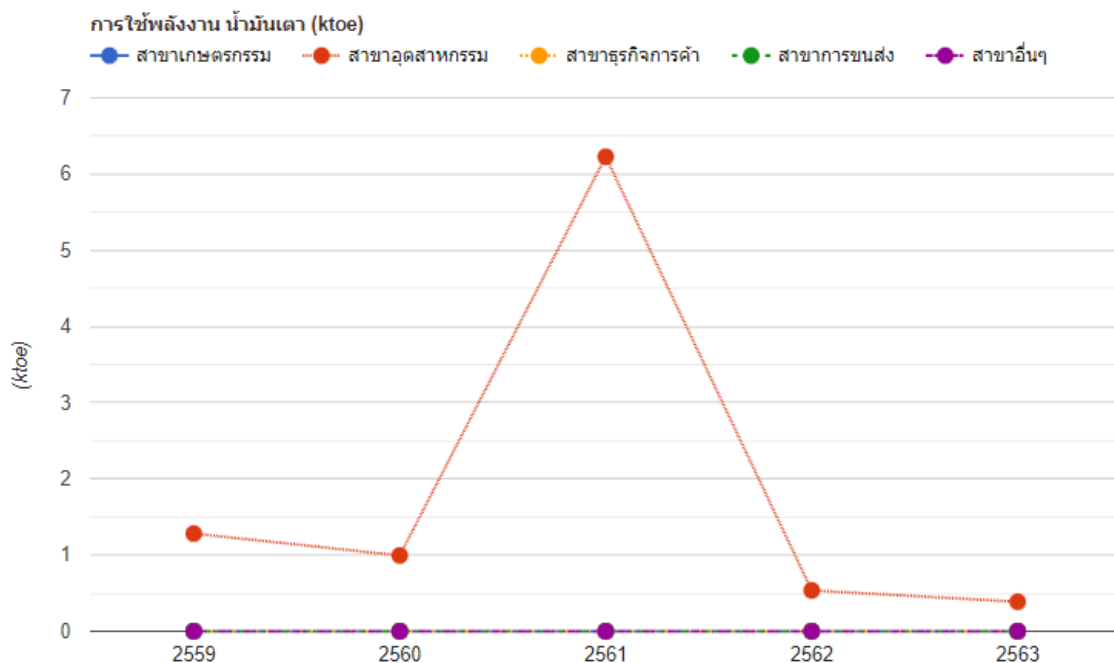


2.2.11 การใช้ดีเซลหมุนเร็ว/ไบโอดีเซล (ktoe)



จากกราฟข้อมูลการใช้ดีเซลหมุนเร็ว ตั้งแต่ปี 2559-2563 ข้างต้น จะเห็นได้ว่า จังหวัดกระบี่มีการใช้ดีเซลหมุนเร็ว/ไบโอดีเซลในสาขาการขนส่งเป็นหลัก โดยมีแนวโน้มในการใช้ค่อนข้างคงที่

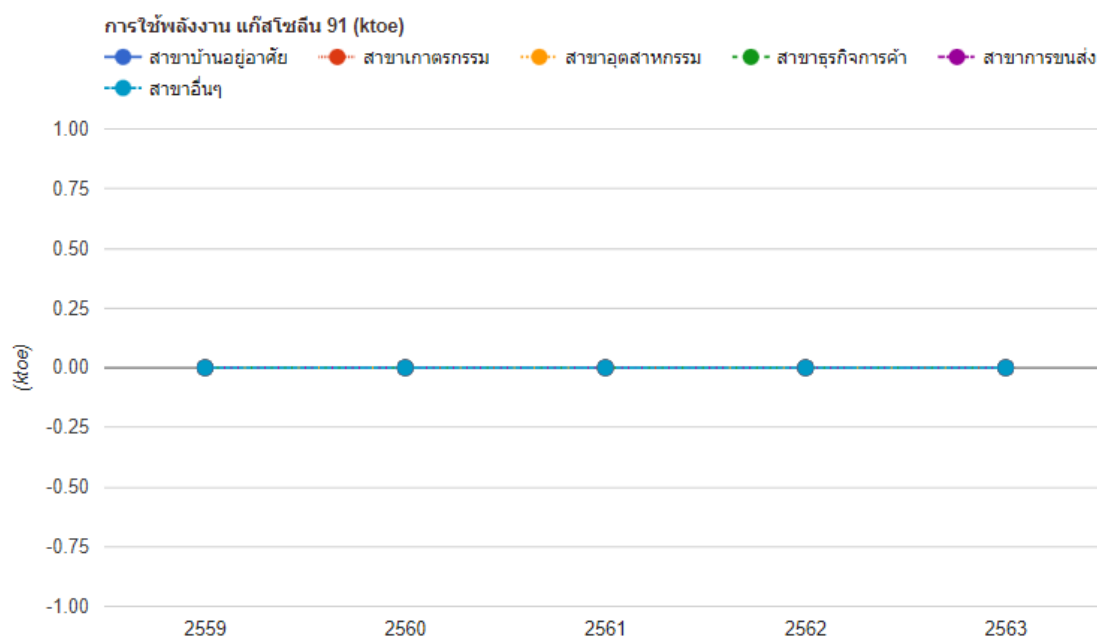
2.2.12 การใช้น้ำมันเตา (ktoe)



จากกราฟข้อมูลการใช้น้ำมันเตา ตั้งแต่ปี 2559-2563 ข้างต้น จะเห็นได้ว่า จังหวัดกระบี่มีการใช้น้ำมันเตาในสาขาการขนส่งเป็นหลัก โดยมีแนวโน้มที่โตดีขึ้นมาในปี 2561 และค่อยๆ ลดลงคงที่

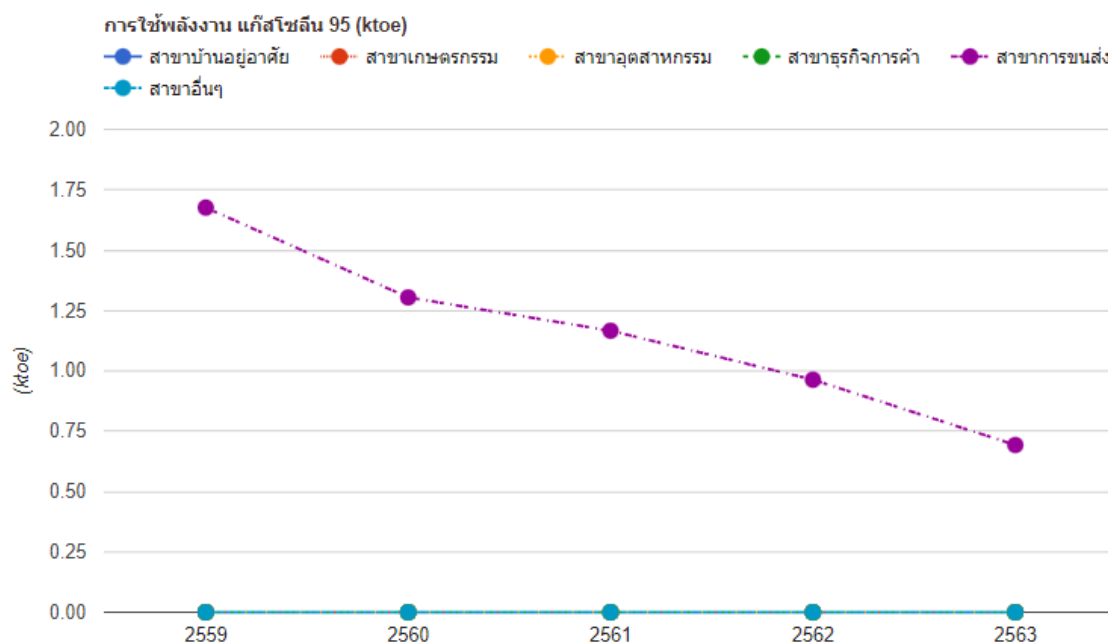


2.2.13 การใช้แก๊สโซลีน 91 (ktoe)



จากกราฟข้อมูลการใช้แก๊สโซลีน 91 ตั้งแต่ปี 2559-2563 ข้างต้น จะเห็นว่า จังหวัดกระบี่มีการใช้แก๊สโซลีน 91 ในสาขาอื่นๆ (เช่น เหมืองแร่และการก่อสร้าง) โดยมีแนวโน้มในการใช้แก๊สโซลีน 91 คงที่ทุกปี

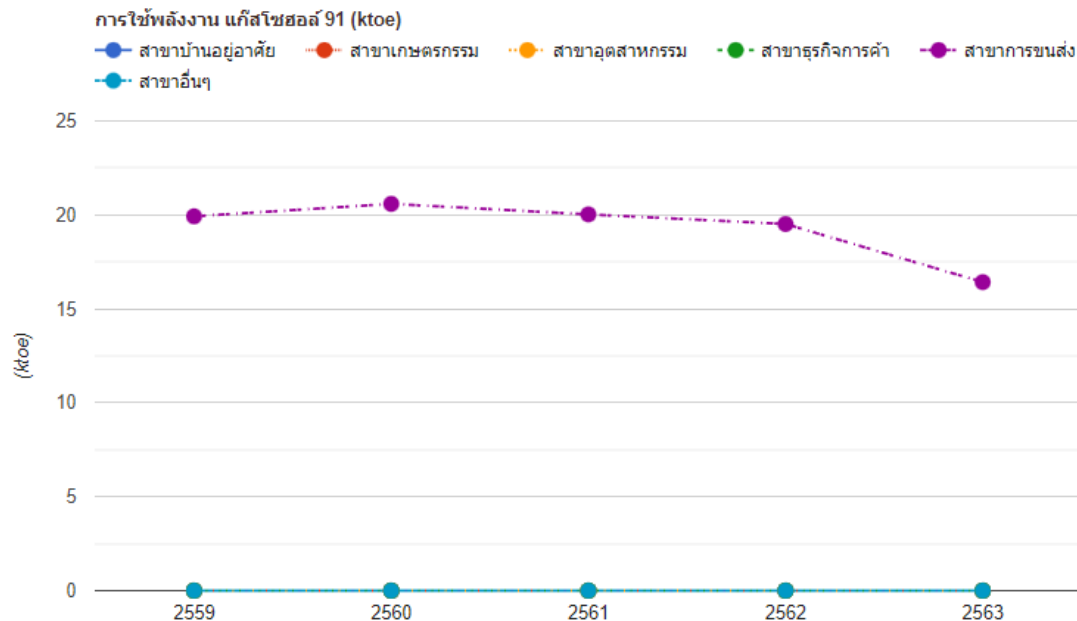
2.2.14 การใช้แก๊สโซลีน 95 (ktoe)



จากกราฟข้อมูลการใช้แก๊สโซลีน 95 ตั้งแต่ปี 2559-2563 ข้างต้น จะเห็นว่า จังหวัดกระบี่มีการใช้แก๊สโซลีน 95 ในสาขาการขนส่ง และสาขาอื่นๆ (เช่น เหมืองแร่และการก่อสร้าง) โดยมีแนวโน้มในการใช้แก๊สโซลีน 95 ที่สูงในช่วงปีแรก และลดลงมาเรื่อยๆจนถึงปีล่าสุด

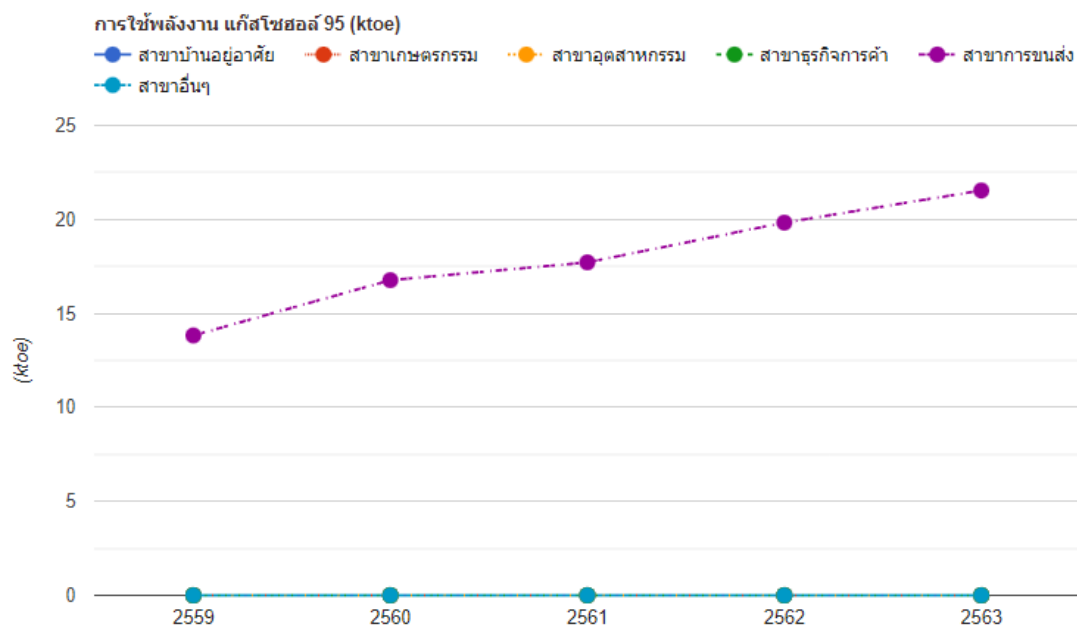


2.2.15 การใช้แก๊สโซฮอล์ 91 (ktoe)



จากกราฟข้อมูลการใช้แก๊สโซฮอล์ 91 ตั้งแต่ปี 2559-2563 ข้างต้น จะเห็นได้ว่าจังหวัดกระบี่มีการใช้แก๊สโซฮอล์ 91 ในสาขาการขนส่ง และสาขาอื่นๆ (เช่น เหมืองแร่และการก่อสร้าง) โดยมีแนวโน้มในการใช้แก๊สโซฮอล์ 91 ที่ค่อนข้างคงที่จนถึงปีล่าสุด

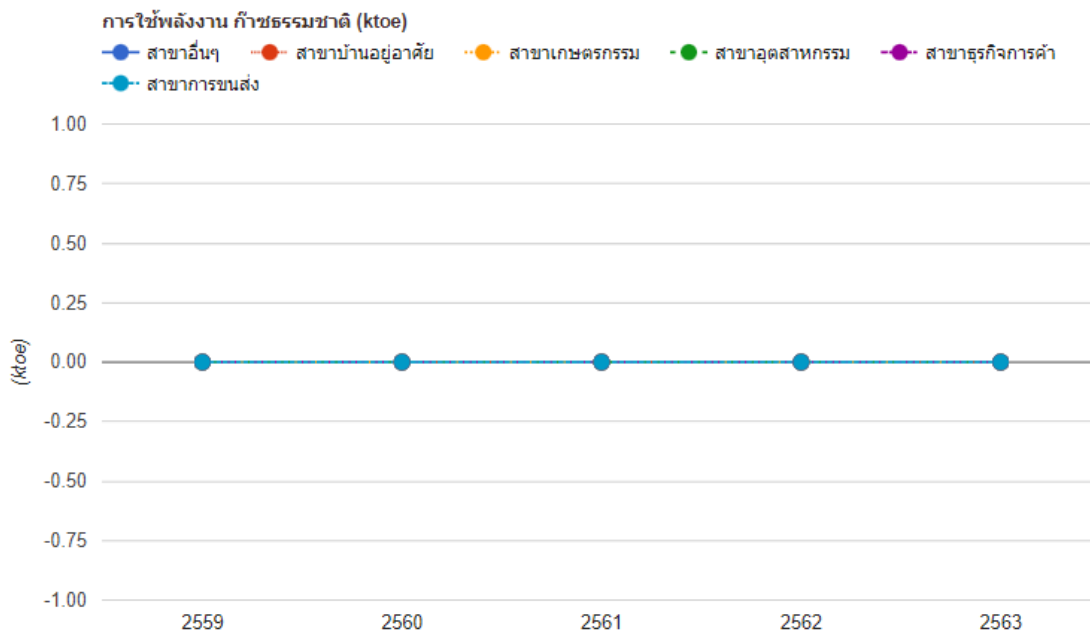
2.2.16 การใช้แก๊สโซฮอล์ 95 (ktoe)



จากกราฟข้อมูลการใช้แก๊สโซฮอล์ 95 ตั้งแต่ปี 2559-2563 ข้างต้น จะเห็นได้ว่าจังหวัดกระบี่มีการใช้แก๊สโซฮอล์ 95 ในสาขาการขนส่ง และสาขาอื่นๆ (เช่น เหมืองแร่และการก่อสร้าง) โดยมีแนวโน้มในการใช้แก๊สโซฮอล์ 95 ที่ค่อยๆเพิ่มขึ้นจนสูงสุดในปีล่าสุด

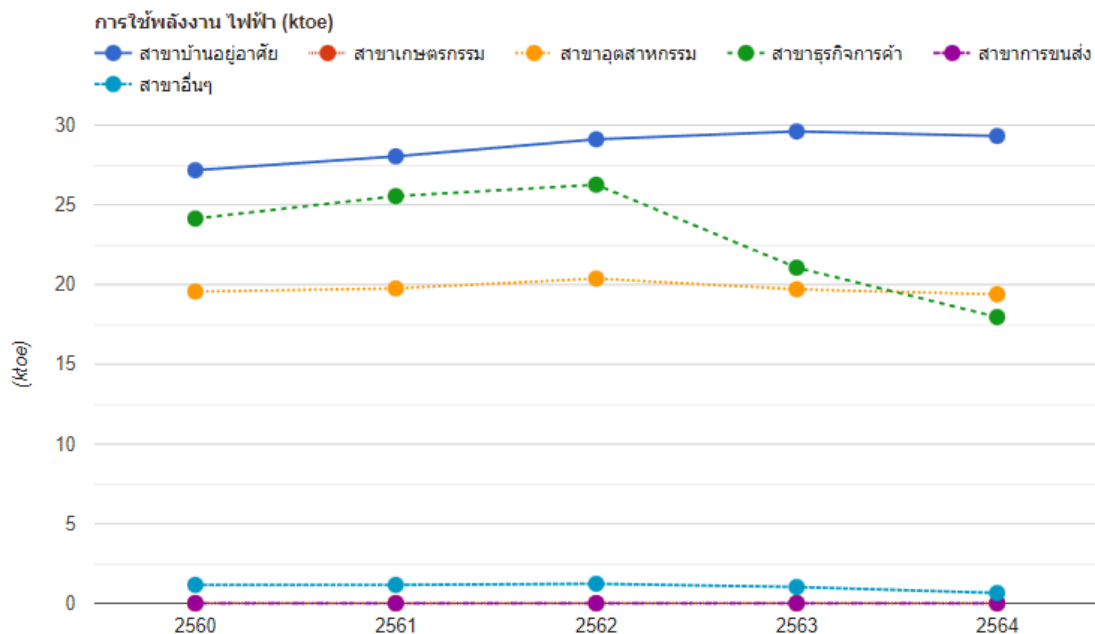


2.2.17 การใช้ก๊าซธรรมชาติ (ktoe)



จากกราฟข้อมูลการใช้ก๊าซธรรมชาติ ตั้งแต่ปี 2559-2563 ข้างต้น จะเห็นได้ว่า จังหวัดกระบี่มีการใช้ก๊าซธรรมชาติ ในสาขาการขนส่งเป็นหลัก โดยมีแนวโน้มในการใช้ก๊าซธรรมชาติ คงที่ทุกปี

2.2.18 การใช้พลังงานไฟฟ้า (ktoe)

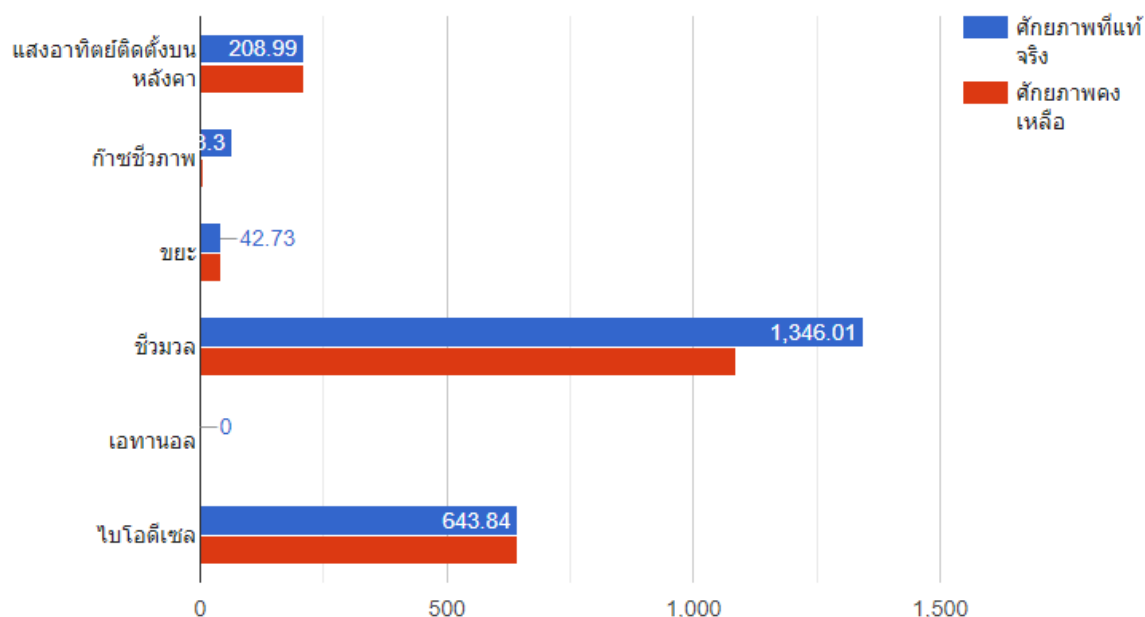


จากกราฟข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้า ตั้งแต่ปี 2560-2564 ข้างต้น จะเห็นได้ว่า จังหวัดกระบี่มีการใช้ไฟฟ้าในบ้านที่อยู่อาศัยเป็นหลัก รองลงมาคือ ธุรกิจการค้า อุตสาหกรรม และสาขาอื่น ๆ ตามลำดับ



2.3 ศักยภาพด้านพลังงาน

ศักยภาพพลังงานทดแทนในจังหวัดกระบี่



จากข้อมูลแผนภูมิแสดงศักยภาพพลังงานทดแทนในจังหวัดกระบี่ ปี 2564 ข้างต้น จะเห็นได้ว่า จังหวัดกระบี่ มีศักยภาพพลังงานทดแทนที่แท้จริงทั้งหมด 2,304.87 ktoe และมีศักยภาพพลังงานทดแทนคงเหลือ 1,987.37 ktoe โดยแยกตามประเภทของเชื้อเพลิงได้ ดังนี้

1. พลังงานแสงอาทิตย์

มีศักยภาพพลังงานทดแทนที่แท้จริง 208.99 ktoe และศักยภาพพลังงานทดแทนคงเหลือ 208.99 ktoe

2. ก๊าซชีวภาพ

มีศักยภาพพลังงานทดแทนที่แท้จริง 63.3 ktoe และศักยภาพพลังงานทดแทนคงเหลือ 4.37 ktoe

3. ขยะ

มีศักยภาพพลังงานทดแทนที่แท้จริง 42.73 ktoe และศักยภาพพลังงานทดแทนคงเหลือ 42.73 ktoe

4. ชีวมวล

มีศักยภาพพลังงานทดแทนที่แท้จริง 1,346.01 ktoe และศักยภาพพลังงานทดแทนคงเหลือ 1,087.44 ktoe

5. เอทานอล

ไม่มีศักยภาพพลังงานทดแทน

6. ไบโอดีเซล

มีศักยภาพพลังงานทดแทนที่แท้จริง 643.84 ktoe และศักยภาพพลังงานทดแทนคงเหลือ 643.84 ktoe



จากข้อมูลศักยภาพพลังงานทดแทนตามประเภทของเชื้อเพลิงข้อมูลดังกล่าว สรุปได้ว่า จังหวัดกระบี่มีศักยภาพพลังงานทดแทนที่แท้จริงประเภทชีวมวลสูงที่สุด รองลงมาเป็น ไบโอดีเซล พลังงานแสงอาทิตย์ ก๊าซชีวภาพ และขยะ เนื่องจากจังหวัดกระบี่เป็นจังหวัดที่มีการปลูกปาล์มน้ำมัน และยางพาราเป็นส่วนใหญ่ซึ่งถือเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัด ทำให้มีเชื้อเพลิงประเภทชีวมวลค่อนข้างมาก ทั้งนี้ จังหวัดกระบี่ยังคงต้องหาแหล่งพลังงานทดแทนสำรองมากขึ้น เพื่อรองรับกับการใช้งานในจังหวัดอย่างเพียงพอและยั่งยืน

2.4 โครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน

โครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานในจังหวัด

โรงไฟฟ้า

จังหวัดกระบี่ มีโรงไฟฟ้าที่ผลิตจากพลังงานทดแทนที่กำลังดำเนินการ ในช่วงเวลา 4 ปีย้อนหลัง (พ.ศ. 2562-2565) จำนวนทั้งสิ้น 20 แห่ง ปริมาณการผลิตทั้งหมด 84.058 เมกะวัตต์ ดังนี้

ลำดับ	ชื่อโรงไฟฟ้า	ขนาดกำลังการผลิตตามชนิดเชื้อเพลิงหลัก (เมกะวัตต์)					รวม (เมกะ วัตต์)
		ขยะ ชุมชน	ก๊าซ ชีวภาพ	ชีวมวล	พลังงาน แสงอาทิตย์	น้ำมัน เตา	
1	บริษัท อัลไลแอนซ์ คลีน เพาเวอร์ จำกัด	6					6
2	บริษัท ไทยอินโดปาล์มออยล์ แพลทอรี จำกัด		1.6	3.0			4.6
3	บริษัท ยูนิวานิชน้ำมันปาล์ม จำกัด (มหาชน) สาขาลำทับ		1.904	1.2			3.104
4	บริษัท ศรีเจริญ ปาล์ม ออยล์ จำกัด		2.064	3.575			5.639
5	บริษัท สหอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม จำกัด (มหาชน)		1.904	3.2			5.104
6	บริษัท มาร์ โซลาร์ จำกัด				4.02		4.02
7	บริษัท ยูนิวานิชน้ำมันปาล์ม จำกัด (มหาชน) สาขาปลายพระยา		2.856	2.86			5.716
8	บริษัท ยูนิวานิชน้ำมันปาล์ม จำกัด (มหาชน) สาขาอ่าวลึก		2.9	1.45			4.35
9	บริษัท ไทย กรีน จำกัด				4.5		4.5
10	บริษัท สมาร์ท โซลาร์ เพาเวอร์ จำกัด				3.54		3.54
11	บริษัท ไบโอดี สตอรี่ กรุ๊ป จำกัด (เดิม : บริษัท ไทย อินดิเกรท ปาล์มออยล์ จำกัด)		0.95				0.95



12	บริษัท สยามโมเดิร์นปาล์ม จำกัด			1.055			1.055
13	บริษัท กระบี่ เวสต์ พู เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด		2.47				2.47
14	บริษัท ขอบทอง จำกัด		8.7				8.7
15	บริษัท นามหงส์ พาวเวอร์ จำกัด		3.285				3.285
16	บริษัท คลื่น เพาเวอร์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด		1.095				1.095
17	บริษัท ชาราฟ ไบโอแก๊ส เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด		2.39				2.39
18	บริษัท เอเชียนน้ำมันปาล์ม จำกัด		3.6				3.6
19	บริษัท ชาราฟ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด			9.94			9.94
20	บริษัท อิเรเดียน โซล่าเพาเวอร์3 จำกัด				4		4
	จำนวน 20 แห่ง มีกำลังผลิตไฟฟ้ารวม	6	35.718	26.28	16.06		84.058

สถานีไฟฟ้าแรงสูง

จังหวัดกระบี่มีสถานีไฟฟ้าแรงสูง (กฟผ.) จำนวน 1 แห่ง คือสถานีไฟฟ้าแรงสูง ขนาด 230 kV

สถานีไฟฟ้าแรงสูง เขตภาคใต้	สถานที่ตั้ง	ระดับแรงดัน (KV)	หมายเลข โทรศัพท์
กระบี่ (KA)	เลขที่ 112 หมู่ที่ 2 ต.คลองขนาน อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ 81130	33 , 115	073-550111-2

2.5 ดัชนีมิติต่าง ๆ

2.5.1 ปริมาณการใช้พลังงานแบ่งตามสาขาการบริโภคต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP)

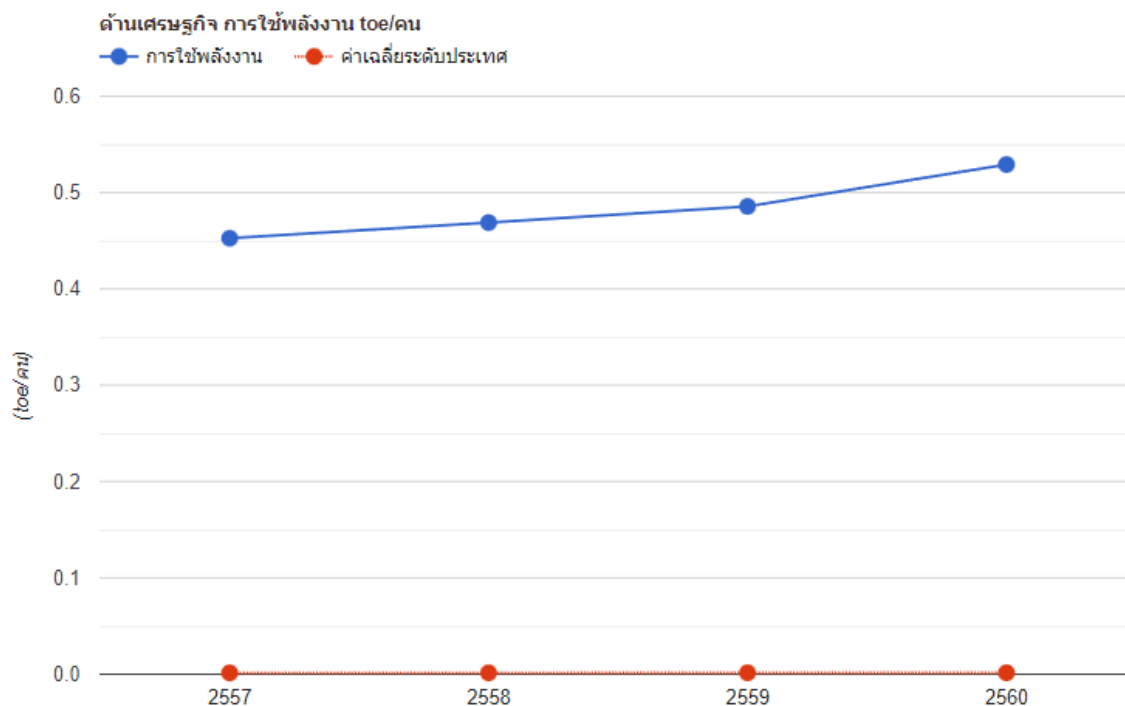
ในหน่วย toe/ล้านบาท ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2560

สาขา	ปี พ.ศ.									
	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560*
เกษตรกรรม	0.06	0.07	0.09	0.15	0.81	0.71	0.97	1.24	1.48	1.60
อุตสาหกรรม	4.62	4.92	5.41	6.03	6.25	6.76	7.23	7.65	8.05	8.54
ธุรกิจการค้า	1.65	2.02	2.11	1.84	1.51	1.69	1.46	1.29	1.21	1.13
การขนส่ง	20.31	19.08	19.20	12.58	14.05	11.35	9.07	6.80	5.80	3.10
อื่นๆ	1.42	1.07	1.09	1.22	0.81	0.80	0.75	0.61	0.45	0.41

(ที่มา : www.thaienergydata.in.th)

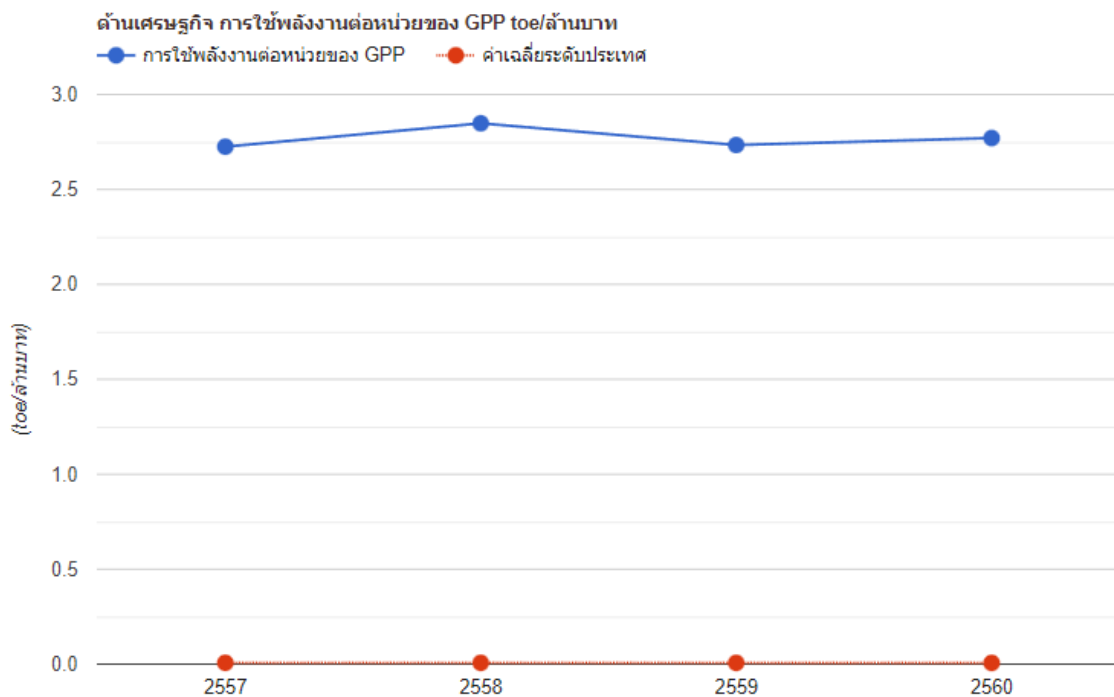


2.5.2 ดัชนีชี้วัดด้านเศรษฐกิจ การใช้พลังงานต่อคน (toe/คน)



จากกราฟข้อมูลดัชนีชี้วัดด้านเศรษฐกิจ การใช้พลังงานต่อคน ตั้งแต่ปี 2557-2560 ข้างต้น จะเห็นได้ว่า จังหวัดกระบี่มีแนวโน้มการใช้พลังงานเพิ่มสูงขึ้นทุกปี

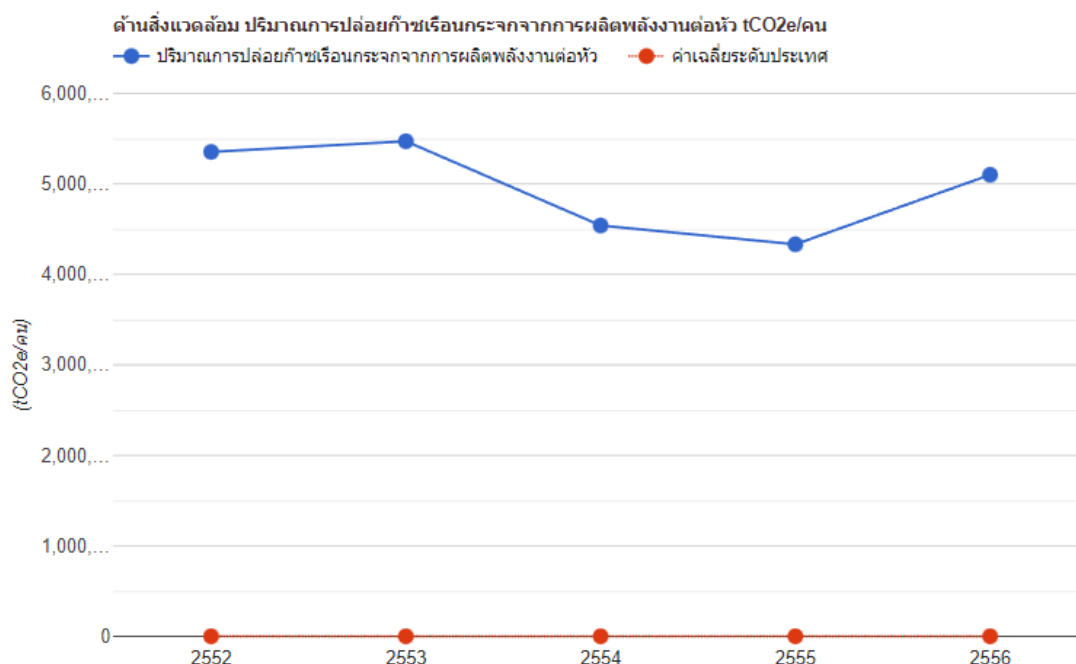
2.5.3 ดัชนีชี้วัดด้านเศรษฐกิจ การใช้พลังงานต่อหน่วยของ GPP (toe/ล้านบาท)



จากกราฟข้อมูลดัชนีชี้วัดด้านเศรษฐกิจ การใช้พลังงานต่อหน่วยของ GPP ตั้งแต่ปี 2557-2560 ข้างต้น จะเห็นได้ว่า จังหวัดกระบี่มีแนวโน้มการใช้พลังงานลดลงจากปีก่อนๆ

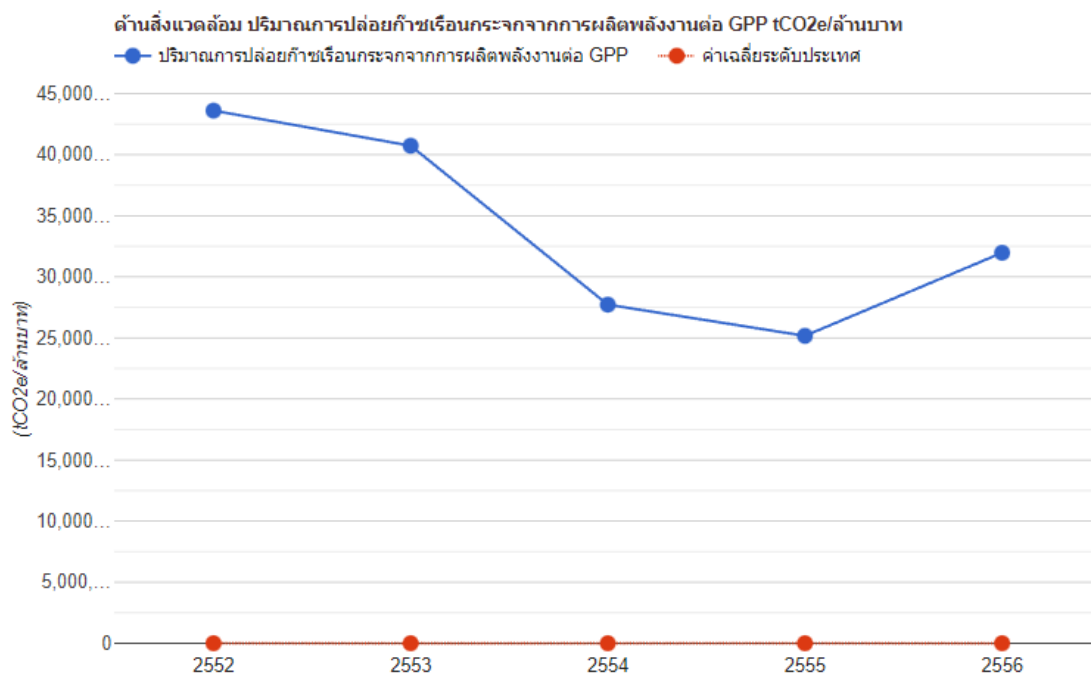


2.5.4 ดัชนีชี้วัดด้านสิ่งแวดล้อม ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากภาคพลังงานต่อคน (tCO₂e/คน)



จากกราฟข้อมูลดัชนีชี้วัดด้านสิ่งแวดล้อม ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากภาคพลังงานต่อคน ตั้งแต่ปี 2552-2556 ข้างต้น จะเห็นได้ว่า จังหวัดกระบี่มีแนวโน้มการใช้พลังงานลดลง แต่สูงขึ้นในปีล่าสุด

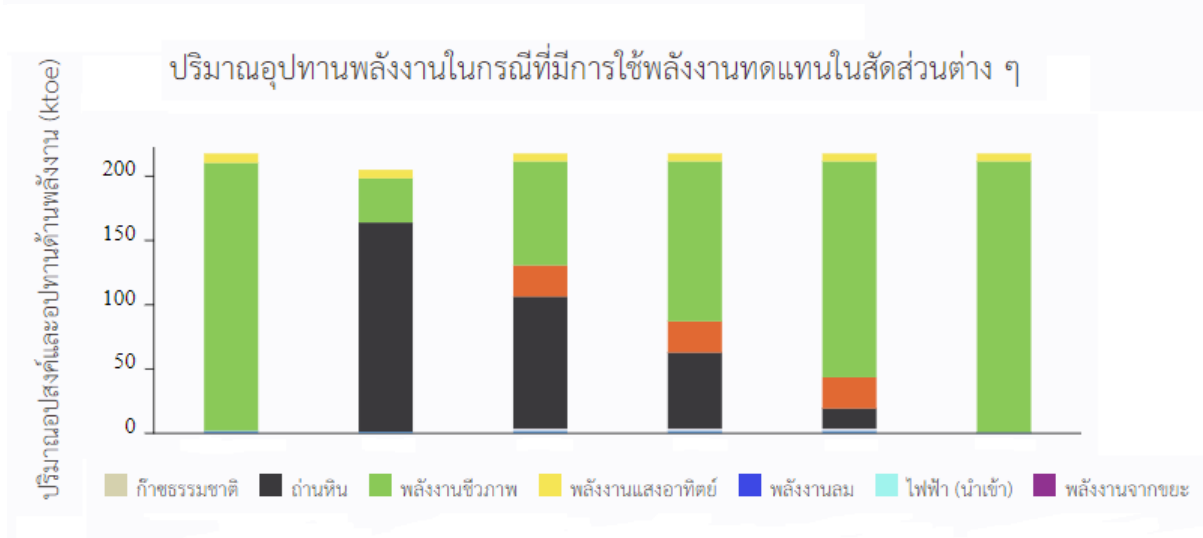
2.5.5 ดัชนีชี้วัดด้านสิ่งแวดล้อม ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากภาคพลังงานต่อ GPP (tCO₂e/ล้านบาท)



จากกราฟข้อมูลดัชนีชี้วัดด้านสิ่งแวดล้อม ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากภาคพลังงานต่อ GPP ตั้งแต่ปี 2552-2556 ข้างต้น จะเห็นได้ว่า จังหวัดกระบี่มีแนวโน้มการใช้พลังงานลดลง แต่สูงขึ้นในปีล่าสุด



ภาพจำลองสถานการณ์ด้านพลังงานทดแทนในอนาคตของจังหวัดกระบี่



เนื่องจากจังหวัดกระบี่ มีปาล์มน้ำมันและยางพาราเป็นพืชเศรษฐกิจหลักของจังหวัด จึงสามารถดัดแปลงสภาพทางชีวมวลที่มาจากเศษเหลือของผลผลิตด้านการเกษตรได้ และคาดการณ์ว่าจะผลิตพลังงานชีวภาพมาใช้ทดแทนพลังงานหลักได้ค่อนข้างมาก ทั้งยังมีพลังงานแสงอาทิตย์ ที่จังหวัดให้ความสนใจในการใช้เป็นไฟฟ้าสำรองในพื้นที่ห่างไกลธรรกกันดาน เพื่อลดความเหลื่อมล้ำในการดำรงชีพ และสร้างโอกาสในการเข้าถึงสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานที่จำเป็นต่อไป

3. ยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดในภาพรวม

3.1 ประเด็นพลังงานในยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด

บรรจุประเด็นพลังงานในแผนพัฒนาจังหวัดกระบี่ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 2 ยกระดับขีดความสามารถในการผลิตด้านการเกษตร แปรรูป และตลาดสินค้าเกษตร อย่างครบวงจร ควบคู่กับการพัฒนาอุตสาหกรรมสะอาดและพลังงานทางเลือก
ตามแนวทางการพัฒนาที่ 10 พัฒนาพลังงานทดแทนเพื่อใช้เป็นแหล่งพลังงานทางเลือกของจังหวัด



3.2 เป้าหมายด้านพลังงานและความเชื่อมโยงกับแผนปฏิบัติการของกระทรวงพลังงาน

แผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570) ของ กระทรวงพลังงาน	ยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดกระบี่	เป้าหมายด้านพลังงาน สำหรับจังหวัดกระบี่
1.การสร้างความมั่นคง ด้านพลังงาน	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ยกระดับขีดความสามารถในการผลิตด้านการเกษตรและแปรรูปสินค้าเกษตรอย่างครบวงจรควบคู่กับการพัฒนาอุตสาหกรรมสะอาดและพลังงานทางเลือก	การจัดการข้อมูล และสร้างความรู้ ความเข้าใจด้านพลังงาน
2. การกำกับดูแลราคา และการสร้างการแข่งขัน เพิ่มประสิทธิภาพ	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาคุณภาพชีวิต ประชาชนสู่สังคมน่าอยู่และปรับตัวเท่าทันต่อบริบทการเปลี่ยนแปลง	การส่งเสริม กำกับดูแล การประกอบกิจการน้ำมัน เชื้อเพลิง
3.การสร้างความยั่งยืนและการเข้าถึงประชาชน	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ยกระดับขีดความสามารถในการผลิตด้านการเกษตรและแปรรูปสินค้าเกษตรอย่างครบวงจร ควบคู่กับการพัฒนาอุตสาหกรรมสะอาด และพลังงานทางเลือก ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 อนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้เกิดความยั่งยืน	การสนับสนุนเทคโนโลยี พลังงานเศรษฐกิจฐานราก
4. การสร้างความโปร่งใส เป็นองค์กรที่มีธรรมาภิบาล ให้สังคมเชื่อถือ	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาคุณภาพชีวิต ประชาชนสู่สังคมน่าอยู่ และปรับตัวเท่าทันต่อบริบทการเปลี่ยนแปลง	การบูรณาการ และสร้าง การมีส่วนร่วมด้านพลังงาน



4.สาระสำคัญของแผนปฏิบัติการของสำนักงานพลังงานจังหวัด

4.1 การสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน

4.1.1 เป้าหมายที่ 1 การสร้างความรู้ ความเข้าใจด้านพลังงาน

- (1) ตัวชี้วัด: จัดทำสื่อและประชาสัมพันธ์สร้างความรู้ความเข้าใจด้านพลังงาน
- (2) ค่าเป้าหมาย:
จัดทำสื่อและประชาสัมพันธ์สร้างความรู้ความเข้าใจด้านพลังงาน อย่างน้อย 10 ครั้ง/ปี
- (3) ปัจจัยที่มีผลกระทบสำคัญต่อความสำเร็จ (SWOT):

จุดแข็ง

- มีโรงไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนหลากหลายเชื้อเพลิงในพื้นที่
(ขยะ ชีวมวล ชีวภาพ แสงอาทิตย์) ที่เป็นแหล่งเรียนรู้ได้ดี
- มีอาสาสมัครพลังงาน ช่วยขับเคลื่อนด้านพลังงานในพื้นที่
- สมาคมท่องเที่ยวของจังหวัดมีการขับเคลื่อนด้านการอนุรักษ์พลังงาน
สู่ Krabi Goes Green

จุดอ่อน

- ข้อมูลด้านพลังงาน ยังไม่เป็นปัจจุบันและแพร่หลาย
- ประชาชนยังขาดความรู้ความเข้าใจด้านพลังงาน
- มีขีดจำกัดในการจัดการข่าวปลอม
(การเฝ้าระวัง/ช่องทางการสื่อสาร/ทันเหตุการณ์)

อุปสรรค

- การปรับตัวในการดำเนินชีวิตวิถีใหม่ (New Normal)
จากสถานการณ์แพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19)
- มีการปล่อยข่าวปลอม/ข่าวที่มีแง่คติในเชิงลบด้านพลังงานจากสื่อต่างๆช่องทาง
ที่ทำให้สังคมเข้าใจด้านพลังงานไม่ถูกต้อง

โอกาส

- ปัจจุบันมีเทคโนโลยีการสื่อสารที่ทันสมัยและหลากหลาย (Social Media)
ให้นำมาใช้ในการประชาสัมพันธ์ข่าวสาร
- สังคมมีการตื่นตัว การใช้พลังงานสะอาดและรักษาสิ่งแวดล้อม

(4) แนวทางดำเนินงาน

- จัดทำระบบข้อมูลด้านพลังงานให้มีความทันสมัย เป็นปัจจุบัน
- เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลด้านพลังงานอย่างต่อเนื่อง
- ถ่ายทอดความรู้ และสร้างความเข้าใจด้านพลังงาน



(5) แผนงาน/โครงการ

โครงการที่ 1

ชื่อโครงการ: โครงการประชาสัมพันธ์ด้านอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนแบบเคลื่อนที่ (Energy Mobile Unit)

ตัวชี้วัด:

- จัดกิจกรรมรณรงค์/ประชาสัมพันธ์/ถ่ายทอดความรู้ด้านพลังงาน ไม่น้อยกว่า 4 ครั้ง/ปี จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่า 1,000 คน/ปี
- ประชาสัมพันธ์ความรู้ด้านพลังงานผ่านช่องทางในโซเชียลมีเดีย ไม่น้อยกว่า 10 ครั้ง/ปี จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่า 1,000 คน/ปี

งบประมาณ:

ปี 2566	400,000 บาท
ปี 2567	400,000 บาท
ปี 2568	400,000 บาท
ปี 2569	400,000 บาท
ปี 2570	400,000 บาท

แหล่งงบประมาณ:

- งบประมาณดินกระทรวงพลังงาน
- งบกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

กลุ่มเป้าหมาย: ทุกภาคส่วนในจังหวัด

กิจกรรม: เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ถ่ายทอดความรู้ และสร้างความเข้าใจด้านพลังงาน

4.2 การกำกับดูแลราคา และการสร้างการแข่งขัน เพิ่มประสิทธิภาพ

4.2.1 เป้าหมายที่ 1 การส่งเสริม กำกับดูแล การประกอบกิจการน้ำมันเชื้อเพลิง

(1) ตัวชี้วัด: การประกอบกิจการน้ำมันเชื้อเพลิง

ปฏิบัติถูกต้องตามกฎหมายและมาตรฐานที่กำหนด

(2) ค่าเป้าหมาย: การประกอบกิจการน้ำมันเชื้อเพลิง

ปฏิบัติถูกต้องตามกฎหมายและมาตรฐานที่กำหนด ร้อยละ 100

(3) ปัจจัยที่มีผลกระทบสำคัญต่อความสำเร็จ (SWOT):

จุดแข็ง

- มีการประกอบกิจการน้ำมันเชื้อเพลิง ทั่วพื้นที่จังหวัด
- มีระเบียบ กฎหมาย คู่มือมาตรฐาน เป็นเครื่องมือในการปฏิบัติงานที่ชัดเจน

จุดอ่อน

- การประกอบกิจการน้ำมันเชื้อเพลิง
- ยังละเลยการปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
- บุคลากรในการกำกับดูแลไม่เพียงพอ



อุปสรรค

- มีการประกอบกร น้ำมันเชื้อเพลิงที่หลีกเลี่ยง/ฝ่าฝืนกฎหมาย (เถื่อน)

โอกาส

- มีการมอบอำนาจการกำกับดูแลให้กับหน่วยงานในระดับพื้นที่
- มีหน่วยปฏิบัติการเคลื่อนที่จากส่วนกลาง สนับสนุนการกำกับดูแลในพื้นที่

(4) แนวทางดำเนินงาน

- ปรับปรุงข้อมูลจำนวนสถานประกอบการให้เป็นปัจจุบัน
- ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการและประชาชน เข้าใจและปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
- ตรวจสอบการประกอบการให้ถูกต้องตามกฎหมาย และลงโทษผู้ฝ่าฝืน

(5) แผนงาน/โครงการ

โครงการที่ 1

ชื่อโครงการ: กิจกรรมตรวจตราการประกอบกิจการน้ำมันเชื้อเพลิงในจังหวัด

ตัวชี้วัด: การประกอบกิจการน้ำมันเชื้อเพลิง ปฏิบัติถูกต้องตามกฎหมาย และมาตรฐานที่กำหนด ร้อยละ 100

งบประมาณ:	ปี 2566	300,000 บาท
	ปี 2567	300,000 บาท
	ปี 2568	300,000 บาท
	ปี 2569	300,000 บาท
	ปี 2570	300,000 บาท

แหล่งงบประมาณ: งบแผ่นดินกระทรวงพลังงาน

กลุ่มเป้าหมาย: ผู้ประกอบการน้ำมันเชื้อเพลิงและก๊าซปิโตรเลียมเหลวในจังหวัด

ผลลัพธ์สำคัญอื่นๆ: เชิงเศรษฐกิจ/สิ่งแวดล้อม - สถานประกอบการน้ำมันเชื้อเพลิง มีมาตรฐานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนด ร้อยละ 100

4.3 การสร้างความยั่งยืนและการเข้าถึงประชาชน

4.3.1 เป้าหมายที่ 1 การสนับสนุนเทคโนโลยีพลังงานเศรษฐกิจฐานราก

- (1) ตัวชี้วัด: หน่วยเศรษฐกิจฐานราก ได้รับการสนับสนุนเทคโนโลยี/นวัตกรรมพลังงาน
- (2) ค่าเป้าหมาย: หน่วยเศรษฐกิจฐานราก ได้รับการสนับสนุนเทคโนโลยี/นวัตกรรมพลังงาน ไม่น้อยกว่า 20 รายการ/ปี
- (3) ปัจจัยที่มีผลกระทบสำคัญต่อความสำเร็จ (SWOT):

จุดแข็ง

- กลุ่มเศรษฐกิจฐานรากมีความต้องการลดต้นทุนด้านพลังงาน
- มีบุคลากรที่มีความรู้ด้านพลังงาน ให้คำแนะนำได้



จุดอ่อน

- กลุ่มเศรษฐกิจฐานรากขาดความรู้ความเข้าใจในวิธีการลดต้นทุนด้านพลังงาน
- กลุ่มเศรษฐกิจฐานรากส่วนมากไม่มีเงินทุนในการติดตั้งเทคโนโลยีประหยัดพลังงาน

อุปสรรค

- เทคโนโลยีพลังงานที่เหมาะสมกับหน่วยเศรษฐกิจฐานราก
ยังไม่หลากหลายและรองรับทุกกระบวนการผลิต
- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นบางแห่งไม่ให้ความสำคัญ
หรือสนับสนุนในด้านพลังงานเศรษฐกิจฐานรากเท่าที่ควร

โอกาส

- มีกองทุนเพื่อส่งเสริมและอนุรักษ์พลังงาน
ให้การสนับสนุนเทคโนโลยีพลังงานแก่กลุ่มเศรษฐกิจฐานราก
- นโยบายภาครัฐให้การสนับสนุนระบบเศรษฐกิจฐานราก

(4) แนวทางดำเนินงาน

- สนับสนุนเทคโนโลยี/นวัตกรรมพลังงาน กลุ่มเกษตรและเกษตรแปรรูป
- สนับสนุนเทคโนโลยี/นวัตกรรมพลังงาน กลุ่มอาชีพด้านพืช ประมงและปศุสัตว์
- สนับสนุนเทคโนโลยี/นวัตกรรมพลังงาน กลุ่มอุตสาหกรรมเบาและผู้ประกอบการรายย่อย
- สนับสนุนเทคโนโลยี/นวัตกรรมพลังงาน กลุ่มท่องเที่ยวชุมชน

(5) แผนงาน/โครงการ

โครงการที่ 1

ชื่อโครงการ:	โครงการพลังงานเพื่อเศรษฐกิจฐานราก จังหวัดกระบี่		
ตัวชี้วัด:	หน่วยเศรษฐกิจฐานราก ได้รับการสนับสนุนเทคโนโลยี ไม่น้อยกว่า 6 รายการ/ปี		
งบประมาณ:	ปี 2566	4,000,000 บาท	
	ปี 2567	4,000,000 บาท	
	ปี 2568	4,000,000 บาท	
	ปี 2569	4,000,000 บาท	
	ปี 2570	4,000,000 บาท	
แหล่งงบประมาณ:	- งบกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน		
กลุ่มเป้าหมาย:	กลุ่มเกษตรกรและประชาชนในจังหวัด		
กิจกรรม:	สนับสนุนเทคโนโลยี/นวัตกรรมพลังงาน		
	หน่วยเศรษฐกิจฐานราก 6 ระบบหลัก		
ผลลัพธ์สำคัญอื่นๆ:	เชิงเศรษฐกิจ - หน่วยเศรษฐกิจฐานรากที่ได้รับการสนับสนุนเทคโนโลยี		
	สามารถลดค่าใช้จ่ายพลังงานและมีต้นทุนเหลือจ่ายในระบบ		



โครงการที่ 2

ชื่อโครงการ: โครงการเชื่อมโยงสินค้าเกษตรปลอดภัยจังหวัดกระบี่ (Krabi Digital Green Market)

ตัวชี้วัด: หน่วยเศรษฐกิจฐานราก ได้รับการสนับสนุนเทคโนโลยี ไม่น้อยกว่า 5 รายการ/ปี

งบประมาณ:	ปี 2566	600,000 บาท
	ปี 2567	600,000 บาท
	ปี 2568	600,000 บาท
	ปี 2569	600,000 บาท
	ปี 2570	600,000 บาท

แหล่งงบประมาณ: - งบพัฒนาจังหวัด

กลุ่มเป้าหมาย: กลุ่มอาชีพ/วิสาหกิจในจังหวัด

กิจกรรม: สนับสนุนระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 3x4 เมตร จำนวน 5 ระบบ

ผลลัพธ์สำคัญอื่นๆ: เชิงเศรษฐกิจ - หน่วยเศรษฐกิจฐานรากที่ได้รับการสนับสนุน
สามารถลดค่าใช้จ่ายพลังงานและมีต้นทุนเหลือจ่ายในระบบ

โครงการที่ 3

ชื่อโครงการ: เพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารจัดการพลังงานชุมชนอย่างครบวงจร

ในชุมชนระดับตำบลและวิสาหกิจชุมชน

ตัวชี้วัด: หน่วยเศรษฐกิจฐานราก ได้รับการสนับสนุนเทคโนโลยี ไม่น้อยกว่า 3 รายการ/ปี

งบประมาณ:	ปี 2566	300,000 บาท
	ปี 2567	300,000 บาท
	ปี 2568	300,000 บาท
	ปี 2569	300,000 บาท
	ปี 2570	300,000 บาท

แหล่งงบประมาณ: - งบกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

กลุ่มเป้าหมาย: กลุ่มอาชีพ/วิสาหกิจชุมชนในจังหวัด

กิจกรรม: สนับสนุนเทคโนโลยี/นวัตกรรมพลังงาน ที่เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย

ผลลัพธ์สำคัญอื่นๆ: เชิงสังคม - มีต้นแบบการนำพลังงานทดแทนที่มีในชุมชนมาใช้ประโยชน์
ที่นำไปขยายผลต่อได้ ไม่น้อยกว่า 3 ชุมชน/ปี



4.4 การสร้างความโปร่งใส เป็นองค์กรที่มีธรรมาภิบาล ให้สังคมเชื่อถือ

4.4.1 เป้าหมายที่ 1 การบูรณาการและสร้างการมีส่วนร่วมด้านพลังงาน

- (1) ตัวชี้วัด: มิติด้านพลังงานได้รับการขับเคลื่อนร่วมกับหน่วยงานในจังหวัด
- (2) ค่าเป้าหมาย: มิติด้านพลังงานได้รับการขับเคลื่อนร่วมกับหน่วยงานในจังหวัด
อย่างน้อย 60 หน่วยงาน/ปี
- (3) ปัจจัยที่มีผลกระทบสำคัญต่อความสำเร็จ (SWOT):

จุดแข็ง

- มีแผนพลังงานชุมชนและอาสาสมัครพลังงานชุมชน เป็นต้นแบบอยู่ส่วนหนึ่งแล้ว
- กระทรวงพลังงานสนับสนุนงบประมาณการจัดทำแผนพลังงานชุมชนทุกปี
- บุคลากรมีความรู้ความสามารถในการจัดกิจกรรมกระบวนการมีส่วนร่วม

จุดอ่อน

- ชุมชน/หน่วยงาน ยังไม่มีการจัดการพลังงานที่เหมาะสม
- บุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญด้านพลังงานในพื้นที่มีจำกัด

อุปสรรค

- การปรับตัวในการดำเนินชีวิตวิถีใหม่ (New Normal)
- จากสถานการณ์แพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19)
- วิถีชีวิตและอาชีพของชุมชนไม่เอื้อต่อกิจกรรมกระบวนการมีส่วนร่วม

โอกาส

- ชุมชน/หน่วยงาน มีความสนใจในการวางแผนและจัดการพลังงาน
- มีโครงการลดใช้พลังงานในภาครัฐ และเว็บไซต์ e-report.energy.go.th
- รองรับมาตรการประหยัดพลังงานของหน่วยงานภาครัฐในพื้นที่

(4) แนวทางดำเนินงาน

- จัดทำแผนด้านพลังงานระดับพื้นที่
- สร้างความร่วมมือ และส่งเสริมด้านพลังงานกับทุกภาคส่วน
- สร้างเครือข่าย และอาสาสมัครพลังงาน

(5) แผนงาน/โครงการ

โครงการที่ 1

ชื่อโครงการ:	โครงการพัฒนาประสิทธิภาพการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ตามแผนพลังงานเชิงพื้นที่	
ตัวชี้วัด:	มิติด้านพลังงานขับเคลื่อนร่วมกับหน่วยงานในจังหวัด ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยงาน/ปี	
งบประมาณ:	ปี 2566	0 บาท
	ปี 2567	60,000 บาท
	ปี 2568	60,000 บาท



	ปี 2569	60,000 บาท
	ปี 2570	60,000 บาท
แหล่งงบประมาณ:	- งบแผ่นดินกระทรวงพลังงาน	
กลุ่มเป้าหมาย:	ผู้มีส่วนได้เสียด้านพลังงานในจังหวัด	
กิจกรรม:	- จัดทำและปรับปรุงแผนปฏิบัติการด้านพลังงานของจังหวัด - ขับเคลื่อนโครงการด้านพลังงานในจังหวัด	
ผลลัพธ์สำคัญอื่นๆ:	เชิงสังคม - มีแผนพลังงานชุมชนเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่า 4 ชุมชน/ปี	

โครงการที่ 2

ชื่อโครงการ:	โครงการลดใช้พลังงานในภาครัฐ	
ตัวชี้วัด:	มิติด้านพลังงานขับเคลื่อนร่วมกับหน่วยงานในจังหวัด ไม่น้อยกว่า 62 หน่วยงาน/ปี	
งบประมาณ:	ปี 2566	300,000 บาท
	ปี 2567	300,000 บาท
	ปี 2568	300,000 บาท
	ปี 2569	300,000 บาท
	ปี 2570	300,000 บาท
กลุ่มเป้าหมาย:	หน่วยงานภาครัฐในจังหวัด	
แหล่งงบประมาณ:	- งบกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	
กิจกรรม:	- จัดทำแผนงาน/มาตรการประหยัดพลังงานพลังงาน - ติดตามและให้คำแนะนำในการรายงานผลประหยัดพลังงานของหน่วยงาน - รณรงค์ประชาสัมพันธ์การลดใช้พลังงานและการอนุรักษ์พลังงาน	
ผลลัพธ์สำคัญอื่นๆ:	เชิงเศรษฐกิจ - หน่วยงานภาครัฐอย่างน้อย 62 หน่วยงาน ลดใช้พลังงานลงได้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 จากเดิม	