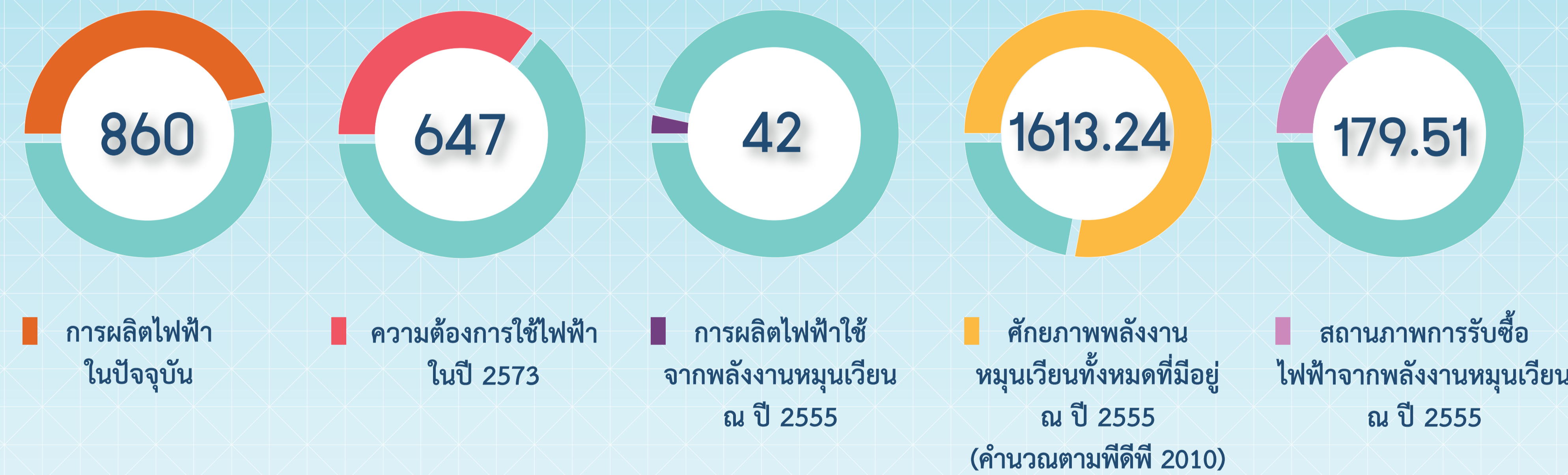


ปฏิวัติพลังงาน นครศรีธรรมราช

นครศรีธรรมราช เป็นจังหวัดที่มีศักยภาพพลังงานหมุนเวียนมากที่สุดของภาคใต้ แต่นำทรัพยากรพลังงานหมุนเวียนที่มีอยู่ทั้งหมดมาใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้าได้น้อยมาก จากการศึกษาพบว่า มีทั้งพลังงานลมบริเวณชายฝั่งและนอกชายฝั่งทะเล พลังงานชีวมวล พลังงานจากกระบวนการย่อยสลายวัสดุเหลือใช้ที่เป็นอินทรีย์ (Anaerobic Digestion) รวมทั้งพลังงานน้ำขนาดเล็กจากน้ำตก 46 แห่ง การเดินหน้าลงทุนพลังงานหมุนเวียนในจังหวัดนครศรีธรรมราช ถือเป็นจุดเริ่มต้นให้ภาคใต้ทั้ง 14 จังหวัดผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนได้เพียงพอร้อยละ 100 ในอีก 12 ปีนับจากนี้ ซึ่งจะช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่ส่งผลกระทบต่อสภาพภูมิอากาศลงอย่างน้อย 25,000,000 ตัน ลดการปล่อยมลพิษจากซัลเฟอร์ไดออกไซด์ได้มากกว่า 800,000 ตัน เมื่อเทียบกับการผลิตไฟฟ้าจากถ่านหินที่เป็นภัยต่อเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อมและสุขภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง โรคมะเร็ง โรคระบบทางเดินหายใจ และพัฒนาการทางด้านร่างกายและสมอง ซึ่งผู้ที่ได้รับผลกระทบมากที่สุดคือ เด็ก ผู้หญิงตั้งครรภ์และคนชรา นอกจากนี้ การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนจะทำให้เกิดการลงทุนกว่า 180,000 ล้านบาท เกิดการจ้างงานเพิ่มกว่า 200,000 ตำแหน่งและทำให้เศรษฐกิจโตขึ้นมากกว่า 100,000 ล้านบาท

ภาพรวมพลังงานของจังหวัดนครศรีธรรมราช (เมกะวัตต์)



ปัจจุบันนครศรีธรรมราชเป็นจังหวัดที่สามารถผลิตไฟฟ้าใช้เองและเพื่อรองรับความมั่นคงด้านพลังงานให้กับภาคใต้ ในขณะที่ปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้าที่ผ่านมาของทั้งจังหวัดอยู่ที่ประมาณ 250 เมกะวัตต์ต่อปี และในปี 2573 ความต้องการใช้ไฟฟ้าของทั้งจังหวัดจะอยู่ที่ 647 เมกะวัตต์ ดังนั้น นอกจากการนำพลังงานหมุนเวียนที่มีอยู่ในจังหวัดอย่างน้อย 1,613 เมกะวัตต์มาใช้ในการผลิตไฟฟ้าเพื่อให้เพียงพอในจังหวัดแล้ว นครศรีธรรมราชจะยังสามารถขายไฟฟ้าที่ได้จากการผลิตเหล่านั้นเข้าสู่ระบบสายส่งและนำรายได้ทั้งหมดกลับมาพัฒนาจังหวัด เพื่อประโยชน์ของประชาชนอย่างแท้จริง ซึ่งการลงทุนผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนอาจเกิดจากระดับครัวเรือน ชุมชนหรือองค์การบริหารส่วนตำบล องค์การบริหารส่วนจังหวัดและเทศบาลเพื่อผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนใช้ในพื้นที่ของตนและที่เหลือส่งขายเข้าสู่ระบบสายส่งกลางหรือจังหวัดใกล้เคียง โดยสามารถทำได้ในรูปแบบสหกรณ์ การถือหุ้น การลงทุนของหน่วยงานที่มีศักยภาพในพื้นที่หรือการลงทุนร่วมกับภาคเอกชนผู้ผลิตพลังงานหมุนเวียน ทั้งนี้ การปฏิวัติพลังงานของจังหวัดนครศรีธรรมราชจะเกิดขึ้นจริง ต้องควบคู่กับการกำหนดให้รัฐรับซื้อพลังงานหมุนเวียนเป็นลำดับแรกในกฎหมายพลังงานหมุนเวียนฉบับแรกของประเทศไทยที่กำลังยกร่างโดยกระทรวงพลังงาน



- ศักยภาพพลังงานชีวมวล
- ศักยภาพพลังงานวัสดุเหลือใช้
- ศักยภาพพลังงานก๊าซชีวภาพ
- ศักยภาพพลังงานลมขนาดเล็ก
- ศักยภาพพลังงานน้ำขนาดเล็ก
- สถานีไฟฟ้า
- สฟ.ขนอม
- สฟ.นครศรีฯ 1
- สฟ.นครศรีฯ 2
- สฟ.ปากพนัง
- สฟ.ทุ่งสง
- สฟ.ทุ่งใหญ่
- โรงไฟฟ้า