

## 2. โครงการย้อนหลัง 2

เป็นข้อมูลโครงการที่สำคัญของจังหวัด กลุ่มจังหวัด และกระทรวงพลังงาน

### 2.1 โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีเครื่องทำน้ำร้อนจากพลังงานแสงอาทิตย์



#### รูปกิจกรรมการดำเนินโครงการ

ดำเนินการส่งเสริมเทคโนโลยีเครื่องทำน้ำร้อนจากพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อใช้ในการทำความสะอาดเครื่องมือแพทย์ และลดต้นทุนในการใช้พลังงานเชื้อเพลิง ของโรงพยาบาลนครปฐม ภายใต้งบประมาณเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน โครงการพลังงานชุมชนเพื่อชุมชนจัดการตนเองทางด้านพลังงาน ปีงบประมาณ ๒๕๕๘ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ

๑. เพื่อส่งเสริมระบบผลิตน้ำร้อนจากพลังงานแสงอาทิตย์ในโรงพยาบาลนครปฐม
๒. เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านพลังงานทดแทนจากพลังงานแสงอาทิตย์ให้กับผู้สนใจในจังหวัดนครปฐมและจังหวัดใกล้เคียง
๓. เพื่อลดค่าใช้จ่ายทางด้านพลังงานเชื้อเพลิงดีเซลที่ใช้กับหม้อไอน้ำ

#### ผลการดำเนินการ

ช่วยลดค่าใช้จ่ายทางด้านพลังงานของโรงพยาบาลนครปฐม อีกทั้งยังเป็นแหล่งเรียนรู้ต้นแบบในการศึกษาระบบการผลิตน้ำร้อนด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง และประชาชนที่สนใจ

## ๒. โครงการย้อนหลัง 2

เป็นข้อมูลโครงการที่สำคัญของจังหวัด กลุ่มจังหวัด และกระทรวงพลังงาน

2.2 โครงการส่งเสริมการนำพลังงานทดแทนมาใช้ในกระบวนการผลิต เพื่อเพิ่มผลผลิต และการประหยัดพลังงานในกลุ่มวิสาหกิจชุมชนหรือกลุ่มเกษตรกร



รูปกิจกรรมการดำเนินโครงการ

สำนักงานพลังงานจังหวัดนครปฐม ได้ส่งเสริม โรงอบแห้งด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ แบบกรีนเฮาส์ ให้แก่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปผักและผลไม้อินทรีย์ เพื่อเพิ่มผลผลิต และแปรรูปผลผลิตที่ได้จากการเกษตรโดยใช้พลังงานทดแทน ภายใต้การสนับสนุนงบประมาณจาก กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ

๑. เพื่อส่งเสริมให้มีการนำพลังงานทดแทนมาใช้ในการประกอบอาชีพผลิตสินค้าชุมชน การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร การดำรงชีวิตประจำวันของประชาชนเพื่อลดรายจ่าย และเพิ่มรายได้ให้กับครัวเรือน

๒. เพื่อลดต้นทุนในกระบวนการผลิตโดยเฉพาะต้นทุนด้านพลังงาน โดยนำศักยภาพของพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานที่มีอยู่ในชุมชน มาประยุกต์ใช้ในกระบวนการผลิตของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนหรือกลุ่มเกษตรกร

ผลการดำเนินการ

กลุ่มวิสาหกิจชุมชน/กลุ่มเกษตรกร กลุ่ม OTOP สามารถเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุนด้านพลังงานในกระบวนการผลิตลง ๑๕%