



## ENERGIEEFFIZIENZKONZEPT FÜR DIE FERIENINSEL KHO KHAO

Stand: Oktober 2021

Das Projekt unterstützte dabei, den durch den Hotelbetrieb auf der thailändischen Insel Kho Khao entstehenden CO<sub>2</sub>-Ausstoß zu reduzieren. Dazu erarbeitete es Energieeinsparempfehlungen für die Hotels, förderte die Installation von Solarthermieanlagen zur Warmwasseraufbereitung und erstellte eine Machbarkeitsstudie für eine dezentrale Stromversorgung der Insel. Begleitend wurden Trainingskurse in der Region durchgeführt.

### Stand der Umsetzung/Ergebnisse

- Projekt abgeschlossen
- Energieaudits für ausgewählte Hotelbetriebe in Kho Khao und der Region durchgeführt
- Pilotmaßnahmen im Bereich Energieeffizienz und erneuerbare Energien im Tourismussektor umgesetzt
- Energieeffizienz-Handbuch für thailändische Hotels erarbeitet
- Machbarkeitsstudie „Green Energy Concept“ zur dezentralen Energieversorgung der Insel Kho Khao erstellt
- Publikationen und Workshops zur Verbreitung der Projektergebnisse und zur Vertiefung des Wissens über verfügbare Technologien

## PROJEKTDATEN

### Land/Länder:

Thailand

### Durchführungsorganisation:

International Institute for Energy Conservation

### Politische Partner:

- Ministry of Tourism and Sports - Thailand

### Durchführungspartner:

- Association of Kho Khao Resorts
- Kho Khao District Administration

### BMU-Förderung:

451.398,16 €

### Laufzeit:

11/2008 bis 03/2011

