

# สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

เปิดรับข้อเสนอแผนงาน/โครงการวิจัยและนวัตกรรม



ทุนความร่วมมือไทย - เกาหลี

NRCT-KETEP Joint Grant Call  
ประจำปี 2564



กรอบงานวิจัย "พลังงานแสงอาทิตย์"

(Solar Energy)

## ประเด็นวิจัย

1. การบูรณาการการใช้ประโยชน์จากแผงโซลาร์เซลล์ (Solar PV) ต่อเข้ากริดอย่างคุ้มค่า (Cost Effective Integration of Solar PV Deployments (e.g. Rooftop PV) into the Grid)
2. การบูรณาการการใช้แผงโซลาร์เซลล์ด้วยเครื่องปั๊มความร้อน และการผสมผสานกับเครื่องยนต์ความร้อนอื่น เช่น ORC สำหรับ CHP หรือ CCHP (Integration of PV with Heat Pump and Hybrid with Other Heat Engines (e.g. ORC for CHP or CCHP))
3. แผงโซลาร์เซลล์และการกักเก็บพลังงาน (PV and Energy Storage)
4. เครื่องมือและเทคโนโลยีอื่นๆ เพื่อพัฒนาสมรรถนะของแผงโซลาร์เซลล์และ PVT  
(Other Applications and Technologies to Improve the Performance of PV, PVT Modules)

รายละเอียดเพิ่มเติม <https://nriis.nrct.go.th>

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กองส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม โทร 0-2561-2445 ต่อ 506 (ศศิวิมล)

สมัครได้ตั้งแต่วันที่ ถึง 30 เมษายน 2564 !!