



ประกาศผลการพิจารณาข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept Proposal) ประจำปี 2560

โปรแกรมร่วมสนับสนุนทุนวิจัยและพัฒนา กฟผ.- สวทช.

คลังเตอร์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ตามที่ โปรแกรมร่วมสนับสนุนทุนวิจัยและพัฒนา กฟผ.- สวทช. คลังเตอร์พลังงานและสิ่งแวดล้อม สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เปิดรับข้อเสนอเชิงหลักการ ประจำปี 2560 เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ - 15 มีนาคม 2560 นั้น ทั้งนี้ ข้อเสนอเชิงหลักการทั้งหมด ได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการแล้ว โดยโครงการที่ผ่านการพิจารณาให้จัดทำข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ มีทั้งสิ้นจำนวน 6 โครงการ ได้แก่

1. การศึกษาสำรวจการใช้พลังงานไฟฟ้าและประสิทธิภาพพลังงานของ Data Center ในประเทศไทย
2. การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและพลังงานตลอดวัฏจักรชีวิต ของเทคโนโลยีเครื่องพิมพ์ 3 มิติในภาคอุตสาหกรรมการออกแบบ
3. การศึกษาการใช้ 3D printing ในกระบวนการทางด้านอุตสาหกรรมโลหะและเซรามิกและผลกระทบด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมในประเทศไทย
4. การเพิ่มสมรรถนะการผลิตไฟฟ้าของอุปกรณ์แปลงพลังงานจากกระแสไฟฟ้าที่ใช้ปรากฏการณ์การสั้นจากการเกิดการไหลวนผ่านแท่งวัตถุ (แจ้งปรับขอบเขตงาน)
5. การพัฒนาโรงไฟฟ้า ORC ขนาดเล็กที่ใช้เชื้อเพลิงจากการทำ gasification ขยะ RDF (แจ้งปรับขอบเขตงาน)
6. การศึกษาสมรรถนะพื้นฐานและการปรับปรุงระบบระบายความร้อนของเตาหุ้มต้มแบบเหนียวน้ำ (แจ้งปรับขอบเขตงาน)

ทั้งนี้ ขอให้ทีมวิจัยในหัวข้อโครงการดังกล่าว ปรับแก้ข้อเสนอโครงการตามข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ที่ทางโปรแกรมฯ ได้แจ้งให้ทราบ และจัดทำข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal) ตามแบบฟอร์มและเงื่อนไขการขอทุนวิจัย ดังเอกสารแนบ จำนวน 5 ชุด พร้อม CD 1 แผ่น (word และ PDF) มายัง ฝ่ายบริหารคลังเตอร์และโปรแกรมวิจัย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ 111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 **ภายในวันที่ 12 พฤษภาคม 2560** เพื่อทางโปรแกรมฯ จะดำเนินการพิจารณาในขั้นตอนต่อไป

ติดต่อสอบถาม

คุณลัดดา สิทธิโสภาค

นักวิเคราะห์โครงการ โปรแกรมร่วมสนับสนุนทุนวิจัยและพัฒนา กฟผ.-สวทช.

คลังเตอร์พลังงานและสิ่งแวดล้อม ฝ่ายบริหารคลังเตอร์และโปรแกรมวิจัย

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

โทรศัพท์ 0 2117 6457 E-mail ladda.sittisopak@nstda.or.th