

ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๘๑๖.๑/ว ๒๕๐๑



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ถนนนครราชสีมา กทม. ๑๐๓๐๐

๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอข้อมูลเพื่อสนับสนุนงบประมาณกองทุนพัฒนาไฟฟ้าให้กับโรงเรียนในพื้นที่ห่างไกลระบบส่งไฟฟ้า
ในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบฟอร์มสำรวจข้อมูลโรงเรียนและหน่วยงานด้านการศึกษา
ในพื้นที่ห่างไกลระบบส่งไฟฟ้า (Off Grid)

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ออกประกาศสำนักงาน กกพ.
เรื่อง การจัดสรรเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า เพื่อการส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยี
ที่ใช้ในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีผลกระทบสิ่งแวดล้อมน้อย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕
โดยอยู่ระหว่างจัดทำกรอบงบประมาณการดำเนินการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์
ให้กับหน่วยงานด้านการศึกษาในพื้นที่ห่างไกลระบบส่งไฟฟ้า (Off Grid) ให้กับโรงเรียนและหน่วยงาน
ด้านการศึกษาในสังกัดกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก) ขอความอนุเคราะห์สนับสนุน
ข้อมูลตามแบบฟอร์มสำรวจข้อมูลโรงเรียนและหน่วยงานด้านการศึกษาในพื้นที่ห่างไกลระบบส่งไฟฟ้า
(Off Grid)

ในการนี้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ขอความร่วมมือจังหวัดแจ้งองค์กรปกครอง
ส่วนท้องถิ่น พิจารณาส่งข้อมูลโรงเรียนและหน่วยงานด้านการศึกษาในพื้นที่ห่างไกลระบบส่งไฟฟ้า
(Off Grid) ตามแบบฟอร์มสำรวจข้อมูล โดยดาวน์โหลดแบบฟอร์มสำรวจในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์
ได้ตาม QR Code ที่ปรากฏท้ายหนังสือฉบับนี้ และจัดส่งข้อมูลให้กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ dla0816.1@gmail.com ภายในวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายทวี เสริมภักดีกุล)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น



หรือทาง <https://n9.cl/a3gns>

กองส่งเสริมและพัฒนากิจการการศึกษาท้องถิ่น
ฝ่ายบริหารทั่วไป

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๕๒๓๐๒, ๕๓๐๕ และ ๕๓๐๘

โทรสาร ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๒๑ - ๓ ต่อ ๑๐๘

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th

แบบฟอร์มสำรวจข้อมูลโรงเรียนและหน่วยงานด้านการศึกษาในพื้นที่ทางไกลระบบส่งไฟฟ้า (Off Grid)

ที่	ชื่อ โรงเรียน/ หน่วยงาน ด้าน การศึกษา	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	การอนุญาตเข้า ใช้พื้นที่ (กรณีที่ตั้งอยู่ใน พื้นที่ป่าสงวน/ อุทยานแห่งชาติ/ ได้รับอนุญาต/ อยู่ระหว่างขอ อนุญาต)	ระบบไฟฟ้าหลัก ในปัจจุบัน	ปัญหาที่พบ ในการใช้ไฟฟ้า	ลำดับความ จำเป็น จำนวน (๑ - ๕)	ความ ต้องการ ไฟฟ้า (วัตต์ - ชั่วโมง) กลางวัน	ความ ต้องการ ไฟฟ้า (วัตต์ - ชั่วโมง) กลางคืน	ความ ต้องการ ไฟฟ้า (วัตต์ - ชั่วโมง) รวม	หน่วยงานที่ สนับสนุน ระบบผลิต ไฟฟ้าหลักที่ ใช้อยู่	ปี พ.ศ. ที่ได้รับ สนับสนุน (มี/ไม่มี)	เลข ครุภัณฑ์ (มี/ไม่มี)	จำนวน ครู (คน)	จำนวน นักเรียน (คน)
๑					ได้รับอนุญาต	เช่น - พลังงาน - สงอาทิตย์ - พลังงานน้ำ - เครื่องกำเนิด - ไฟฟ้าดีเซล	- ระบบโซลาร์เซลล์ - เสียห้ระบบ - แบตเตอรี่เสื่อม - แบตเตอรี่ใช้งาน - ไม่ดี - แผงโซลาร์เซลล์แตก	๑	๓,๘๒๘	๒,๐๙๖	๕๙๒๔		๒๕๕๙	มี	๒	๓๒
๒																
๓																
๔																
๕																
๖																
๗																

หมายเหตุ : ความจำเป็นเร่งด่วน ๑ สูงสุด ๒ สูง ๓ ปานกลาง ๔ ต่ำ

สามารถส่งแบบฟอร์มสำรวจข้อมูลโรงเรียนและหน่วยงานด้านการศึกษาในพื้นที่ทางไกลระบบไฟฟ้า (Off Grid) ได้ที่ dla0816.1@gmail.com ภายในวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๕

ตัวอย่างการประเมินปริมาณความต้องการใช้งานไฟฟ้าเพื่อใช้กรอกในแบบฟอร์มฯ

ข้อมูลเครื่องใช้ไฟฟ้า		ข้อมูลช่วงเวลา 07.00-17.00 น. (เปิดใช้งานตอนกลางวัน)			ข้อมูลช่วงเวลา 17.00-07.00 น. (เปิดใช้งานตอนกลางคืน)			
ลำดับ	เครื่องใช้ไฟฟ้า	(1) ขนาด (วัตต์)	(2) จำนวน	(3) จำนวนชั่วโมงใช้งาน (ชั่วโมง)	(4)=(1)×(2)×(3) ปริมาณความต้องการใช้งาน ไฟฟ้า (วัตต์-ชม./วัน)	(5) จำนวน	(6) จำนวนชั่วโมงใช้งาน (ชั่วโมง)	(7)=(1)×(5)×(6) ปริมาณความต้องการใช้งาน ไฟฟ้า (วัตต์-ชม./วัน)
1	หลอดไฟ	18	9	8	1,296	3	6	324
2	หลอดไฟหน้าอาคาร	18	1	0	0	1	12	216
3	โทรทัศน์	65	1	4	260	1	2	130
4	กล่องรับสัญญาณ	8	1	4	32	1	2	16
5	พัดลม	75	2	8	1,200	1	8	600
6	ไม้นวด	65	1	4	260	1	2	130
7	ปรี้นเตอร์	60	1	1	60	1	1	60
8	ตู้เย็น 7 คิว	62	1	10	620	1	10	620
9	เครื่องกรองน้ำ	100	1	1	100	1	0	0
10								
รวม		3,828.00				2,096.00		
รวมปริมาณความต้องการใช้งานไฟฟ้าทั้งสิ้น (Wh/day)						5,924.0		

ข้อเสนอแนะในการกรอกข้อมูล

- (1) ขนาด ของเครื่องใช้ไฟฟ้า(วัตต์) สามารถปรับเปลี่ยนตามขนาดที่แปะอยู่บนฉลากของเครื่องใช้ไฟฟ้า
- (2) และ (5) จำนวน ของเครื่องใช้ไฟฟ้า สามารถปรับเปลี่ยนตามจำนวนเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีอยู่ในโรงเรียน
- (3) และ (6) จำนวนชั่วโมงใช้งาน (ชั่วโมง) สามารถปรับเปลี่ยนตามจำนวนชั่วโมงที่เปิดใช้งานของเครื่องใช้ไฟฟ้า