

ที่ ศธ ๐๒๑๑.๖/๒๓๕๗



สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน  
สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ  
กทม. ๑๐๓๐๐

๑๓ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง การรับสมัครเข้าร่วมโครงการ Energy Mind Award Season 2 ประจำปี ๒๕๖๙

เรียน ศึกษาธิการจังหวัดนนทบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการ Energy Mind Award Season 2 ประจำปี ๒๕๖๙ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยการไฟฟ้านครหลวงได้ดำเนินโครงการ Energy Mind Award Season 2 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม แก่บุคลากรและเยาวชนในสถานศึกษาต่าง ๆ รวมถึงพัฒนาสถานศึกษาที่เข้าร่วมโครงการฯ ให้ก้าวไปสู่การเป็นสถานศึกษาคาร์บอนต่ำ (Low Carbon) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน จึงขอให้ท่านประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ Energy Mind Award Season 2 ให้โรงเรียนเอกชนที่เปิดสอนระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา ในพื้นที่รับผิดชอบรับทราบและเชิญชวนผู้บริหาร และครูโรงเรียนเอกชนที่สนใจเข้าร่วมโครงการดังกล่าว เข้าร่วมรับฟังการประชุมชี้แจงการดำเนินโครงการ Energy Mind Award Season 2 ประจำปี ๒๕๖๙ ในวันศุกร์ที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๙ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ณ ห้อง Auditorium ชั้น ๑๒A การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร โดยตอบรับเข้าร่วมประชุมชี้แจงผ่าน Link : <https://shorturl.asia/jEIBX> หรือสแกนผ่าน QR Code ด้านล่าง ภายในวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๙ ทั้งนี้ หากมีข้อสงสัยประการใดสามารถติดต่อผู้ประสานงานได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๒๕๔ ๙๕๕๐ ต่อ ๔๙๘๖ และ ๐๘ ๕๓๓๑ ๔๙๗๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายภิญญา รัตนวรชาติ)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน

กลุ่มงานโรงเรียนสามัญศึกษา

โทร. ๐ ๒๒๘๒ ๑๐๐๐ ต่อ ๖๔๐

โทรสาร ๐ ๒๒๘๒ ๘๖๕๑



แบบตอบรับเข้าร่วมประชุมชี้แจงฯ

“เรียนดี มีคุณธรรม”



ENERGY MIND AWARD Season 2



# โครงการ

# Energy Mind Award Season 2

## ประจำปี 2569





## โครงการ Energy Mind Award Season 2 ประจำปี 2569

การประกวด ต้นแบบสถานศึกษาคาร์บอนต่ำ  
ตามมาตรฐานสถานศึกษาดีเด่น ด้านพลังงาน และสิ่งแวดล้อมของการไฟฟ้านครหลวง



### ความเป็นมาของโครงการ

การไฟฟ้านครหลวง หรือ กฟน. (Metropolitan Electricity Authority : MEA) ในฐานะหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ สาขาพลังงาน ที่รับผิดชอบจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้กับประชาชน ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร นนทบุรี และสมุทรปราการ ซึ่ง 3 จังหวัดนี้ มีอัตราการใช้พลังงานไฟฟ้ามากกว่า 1 ใน 3 ของประเทศ และพลังงานไฟฟ้าถือว่าเป็นปัจจัยสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ และเป็นแหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่สูงที่สุด ที่หลายภาคส่วนเริ่มตื่นตัว และให้ความสำคัญในการใช้พลังงานและทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อมุ่งสร้างสังคมคาร์บอนต่ำที่เติบโตอย่างยั่งยืน

ในปัจจุบัน ปัญหาสิ่งแวดล้อมถูกยกระดับให้เป็นประเด็นสำคัญเร่งด่วนของโลกที่นานาประเทศทั่วโลกต้องร่วมกันแก้ไขปัญหา และจากวิกฤตการณ์การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ หรือ Climate Change ที่นับวันจะยิ่งทวีความรุนแรง ส่งผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้คนในทุกๆ ปี ทำให้การจัดการด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม จึงเป็นหนึ่งในภารกิจที่สำคัญที่จะช่วยบรรเทาความรุนแรง และทำให้เกิดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างคุ้มค่า มีประสิทธิภาพ และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด โดยเฉพาะการสร้างจิตสำนึกและความตระหนักในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการใช้พลังงานและทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและลดผลกระทบเชิงลบต่อสิ่งแวดล้อม จึงมีความสำคัญไม่น้อยไปกว่าการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและเทคโนโลยีให้ทันสมัย ซึ่งจำเป็นต้องวางรากฐานทักษะการใช้พลังงานและทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า และการดูแลปกป้องสิ่งแวดล้อมหรือ Green Skill ตั้งแต่เด็กและเยาวชน ที่จะเติบโตเป็นผู้ใหญ่ในวันข้างหน้า

สถานศึกษา นับว่าเป็นจุดเริ่มต้นที่สำคัญในกระบวนการเรียนรู้ของเด็กและเยาวชน ทั้งในรูปแบบของหลักสูตรเนื้อหาวิชาการ และกิจกรรมเสริมสร้างศักยภาพนอกตำรา ที่ส่งผลต่อความคิดและพฤติกรรมของเด็กและเยาวชน ในขณะเดียวกันสถานศึกษายังเป็นแหล่งที่ใช้พลังงานและทรัพยากรสูง รวมถึงเกิดขยะเป็นจำนวนมาก จากข้อมูลผลการดำเนินงานของโครงการ Energy Mind Award ที่ผ่านมา พบว่า สถานศึกษาส่วนใหญ่จะใช้พลังงานไฟฟ้าเป็นหลัก สำหรับกิจกรรมการเรียน การสอน และกิจกรรมอื่นๆ โดยการใช้พลังงานไฟฟ้าในสถานศึกษาส่วนใหญ่คือระบบปรับอากาศ ร้อยละ 40 - 60 รองลงมาได้แก่ ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ร้อยละ 10 - 30 และระบบหรืออุปกรณ์อื่นๆร้อยละ 5 - 20 ตามลำดับ ดังนั้น หากสถานศึกษาให้ความสำคัญด้านการอนุรักษ์พลังงาน มีการจัดการพลังงานที่ดี ใช้พลังงานและทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด นอกจากจะส่งผลต่อ










ประเทศไทยโดยตรงในด้านการลดการนำเข้าพลังงานสิ้นเปลืองแล้ว ยังเป็นการสร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์พลังงานให้กับนักเรียน นักศึกษา ซึ่งจะเติบโตเป็นผู้ใหญ่ และเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศในอนาคตอีกด้วย

การไฟฟ้านครหลวง (MEA) จึงดำเนินโครงการ Energy Mind Award ตั้งแต่ปี 2550 ต่อมาได้มีการทบทวนและปรับปรุงเกณฑ์ประเมินมาตรฐานสถานศึกษาดีเด่น ด้านพลังงาน จึงเกิดเป็น โครงการ Energy Mind Award Season 2 ขึ้น ตั้งแต่ปี 2566 ถึงปัจจุบัน เพื่อค้นหา “ต้นแบบสถานศึกษาคาร์บอนต่ำ” ตามมาตรฐานสถานศึกษาดีเด่น ด้านพลังงาน และสิ่งแวดล้อมของการไฟฟ้านครหลวง

### กลุ่มเป้าหมาย

สถานศึกษาระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา ในเขตกรุงเทพมหานคร นนทบุรี และสมุทรปราการ

### วัตถุประสงค์

-  เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ เรื่องการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมแก่คุณครู นักเรียน และบุคลากร ภายในสถานศึกษาอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง
-  เพื่อสนับสนุนให้สถานศึกษา สามารถสร้างระบบการจัดการพลังงานและกระบวนการเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมเข้าสู่หลักสูตรการเรียนการสอน พร้อมทั้งมีการใช้พลังงานและทรัพยากรในการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ และลดการปล่อยของเสียลงสู่สิ่งแวดล้อม
-  เพื่อพัฒนาสถานศึกษาที่เข้าร่วมโครงการฯ ให้ก้าวไปสู่การเป็นสถานศึกษาต้นแบบด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม และมีเครือข่ายรวมถึงแหล่งเรียนรู้ดูงานในระดับประเทศ
-  เพื่อสร้างเสริมศักยภาพของบุคลากรทางการศึกษา ให้เป็นแกนนำด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม หรือ Green Coach
-  เพื่อสร้างเสริมศักยภาพของนักเรียนให้เป็นเยาวชนที่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม และเป็นนักเรียนแกนนำด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม ปลูกฝังและสร้างเยาวชนรุ่นใหม่หัวใจสีเขียว หรือ Green Youth สวมอบสู่สังคมไทย
-  เพื่อสร้างและขยายเครือข่ายความร่วมมือ หรือ Green Gang ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม ในระดับสถานศึกษา พร้อมขยายผลสู่ชุมชนและสังคมใกล้เคียง
-  เพื่อสนับสนุนการสร้างสังคมคาร์บอนต่ำ โดยมีสถานศึกษาเป็นศูนย์กลาง มุ่งสู่เป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) และเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emission) ภายในปี พ.ศ.2593

 **ขั้นตอนการประกวด**

27 มีนาคม 2569	ประชุมชี้แจงโครงการ Energy Mind Award Season 2 ประจำปี 2569
7 เมษายน 2569	สถานศึกษา ส่งใบสมัครเข้าร่วมโครงการฯ
10 เมษายน 2569	ประกาศผล สถานศึกษาที่เข้าร่วมโครงการฯ ประจำปี 2569
6 – 7 พฤษภาคม 2569	ประชุมเชิงปฏิบัติการ “ผู้นำเชิงระบบเพื่อขับเคลื่อนโรงเรียน Energy Mind Award” รุ่นที่ 1
9 – 11 พฤษภาคม 2569	ค่ายพัฒนาศักยภาพครู เพื่อการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม ศูนย์รวมตะวัน จ.กาญจนบุรี
22 – 24 พฤษภาคม 2569	ค่ายพัฒนาศักยภาพนักเรียน เพื่อการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม รุ่นที่ 1 ศูนย์รวมตะวัน จ.กาญจนบุรี
29 – 31 พฤษภาคม 2569	ค่ายพัฒนาศักยภาพนักเรียน เพื่อการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม รุ่นที่ 2 ศูนย์รวมตะวัน จ.กาญจนบุรี
5 – 7 มิถุนายน 2569	ค่ายพัฒนาศักยภาพนักเรียน เพื่อการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม รุ่นที่ 3 ศูนย์รวมตะวัน จ.กาญจนบุรี
12 – 14 มิถุนายน 2569	ค่ายพัฒนาศักยภาพนักเรียน เพื่อการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม รุ่นที่ 4 ศูนย์รวมตะวัน จ.กาญจนบุรี
18 – 19 มิถุนายน 2569	ประชุมเชิงปฏิบัติการ “ผู้นำเชิงระบบเพื่อขับเคลื่อนโรงเรียน Energy Mind Award” รุ่นที่ 2
มิถุนายน – กรกฎาคม 2569	กิจกรรมพลังงานสัญจร Day Camp
ตลอดปีการศึกษา ภาคเรียน ที่ 1-2 ของสถานศึกษา	สถานศึกษาดำเนินการตามเกณฑ์การประเมินการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมของสถานศึกษา โครงการ Energy Mind Award Season 2
สิงหาคม - กันยายน 2570	คณะผู้ตรวจประเมิน ลงพื้นที่ตรวจประเมิน (Audit) สถานศึกษาที่ผ่านเข้ารอบ
ธันวาคม 2570	งานประกาศผลและมอบรางวัล Energy Mind Award Season 2

\* กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม ซึ่งการไฟฟ้านครหลวง จะแจ้งให้ทราบในภายหลัง



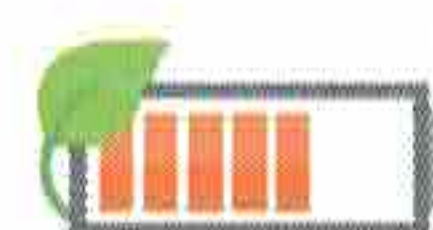


### ประเภทรางวัล ต้นแบบสถานศึกษาคาร์บอนต่ำ

ตามมาตรฐานสถานศึกษาดีเด่น ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม ของการไฟฟ้านครหลวง

การจัดระดับจะแบ่งเป็น 5 ระดับ และมีรางวัลมอบให้ ดังนี้

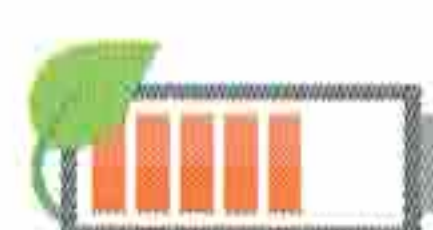
- ระดับ 5 ดาว** - เงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์พลังงานในสถานศึกษา 100,000 บาท  
- โล่รางวัล
- ระดับ 4 ดาว** - เงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์พลังงานในสถานศึกษา 60,000 บาท  
- โล่รางวัล
- ระดับ 3 ดาว** - เงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์พลังงานในสถานศึกษา 40,000 บาท  
- โล่รางวัล
- ระดับ 2 ดาว** - เงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์พลังงานในสถานศึกษา 25,000 บาท  
- โล่รางวัล
- ระดับ 1 ดาว** - โล่รางวัล





### เกณฑ์การประเมินการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมของสถานศึกษา โครงการ

Energy Mind Award Season 2 ประกอบด้วย 6 หมวด ดังนี้



- หมวด 1** นโยบายและระบบบริหารจัดการของโรงเรียน
- หมวด 2** การจัดการอาคารสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ และสภาพแวดล้อมให้เอื้อต่อการเรียนรู้การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมแบบเชิงรุก (Active Learning)
- หมวด 3** การบูรณาการความรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม
- หมวด 4** การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของนักเรียน ครู และบุคลากรอื่นๆ ในการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม
- หมวด 5** ความรู้ความเข้าใจและทักษะการใช้ชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green Skills) ของนักเรียน
- หมวด 6** ความยั่งยืนของการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมของโรงเรียน



### ประโยชน์ที่สถานศึกษาจะได้รับ

-  บุคลากรครู และนักเรียน มีสิทธิ์เข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาศักยภาพครูและนักเรียน ณ ศูนย์รวมตะวัน จังหวัดกาญจนบุรี และกิจกรรมพลังงานสัญจร ตลอดจนการเข้าร่วมโครงการฯ
-  สถานศึกษา ได้รับการจัดระดับต้นแบบสถานศึกษาคาร์บอนต่ำ ตามมาตรฐานสถานศึกษาดีเด่น ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม ของการไฟฟ้านครหลวง และได้รับเงินรางวัลตามจำนวนที่การไฟฟ้านครหลวง กำหนด



-  สถานศึกษา ได้รับการเชิดชูเกียรติและได้รับเกียรติบัตรในสื่อต่างๆ ของโครงการฯ
-  สถานศึกษา สามารถขอรับการสนับสนุน และเข้าร่วมกิจกรรมด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมอื่นๆ ที่การไฟฟ้านครหลวงจัดขึ้นเพิ่มเติม

### ข้อมูลพื้นฐานโครงการ

<b>เจ้าของโครงการ</b>	การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.)
<b>ภาคีความร่วมมือ</b>	สมาคมพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ประเทศไทย) สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน (สช.)
<b>ระยะเวลาดำเนินการ</b>	มกราคม 2569 – พฤศจิกายน 2570

### สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

#### การไฟฟ้านครหลวง

ฝ่ายกิจการสังคมและสิ่งแวดล้อม ชั้น 6 การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานเพลินจิต  
เลขที่ 30 ซอยชิดลม ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330  
เบอร์โทรศัพท์ 0 2256 3554 หรือ 0 2256 3000 ต่อ 4986  
เบอร์โทรศัพท์เคลื่อนที่ 08 6142 8859, 08 5331 4976  
E-mail : ema@mea.or.th

Facebook : Energy Mind Award

Website : <https://www.mea.or.th/sdgs/csr-environmental/energy-mind-award>

#### สมาคมพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ประเทศไทย)

45/10 หมู่ที่ 2 ตำบลบางเตย อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210

เบอร์โทรศัพท์ 0 2408 1600, 096 160 9492

E-mail : energymind.ss2@gmail.com

Facebook : ศูนย์รวมตะวัน ณ กาญจนบุรี







## กำหนดการ

การประชุมชี้แจงการดำเนินงานโครงการ Energy Mind Award Season 2 ประจำปี 2569

วันศุกร์ที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2569 เวลา 08.00 – 12.00 น.

ณ ห้องประชุม Auditorium ชั้น 12A การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ คลองเตย

เวลา	กิจกรรม
08.00 – 08.30 น.	ลงทะเบียน
08.30 – 08.45 น.	ประธาน กล่าวเปิดงาน
08.45 – 09.15 น.	ผู้แทนการไฟฟ้านครหลวงกล่าวถึงการดำเนินงานโครงการในปีที่ผ่านมา และแนวทางการสนับสนุนการดำเนินงานของโรงเรียน ในปี 2569
09.15 – 10.00 น.	สถานการณ์สิ่งแวดล้อมและความจำเป็นในการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมของโรงเรียน
10.00 – 10.15 น.	รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
10.15 – 12.00 น.	ชี้แจงรายละเอียดและแนวทางการเข้าร่วมโครงการ Energy Mind Award Season 2 ประจำปี 2569
12.00 น.	ปิดการประชุม

**หมายเหตุ** กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

สถานศึกษาที่สนใจเข้าร่วมรับฟังการชี้แจงการดำเนินงาน

โครงการ Energy Mind Award Season 2 ประจำปี 2569

แจ้งรายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุม ผ่าน Link : <https://forms.gle/cnQdaAb88GoncuLa9> หรือ QR Code



ภายในวันที่ 20 มีนาคม 2569