**โครงการอบรมครู รายวิชา การใช้พลังงานไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน ผ่าน ETV**

| **ตอนที่** | **เรื่อง** | **วิทยากร** |
| --- | --- | --- |
| 1 | พบผู้บริหาร กศน. และ กฟผ. | ผู้บริหารและผู้ดำเนินรายการ  (เลขาธิการ กศน.) |
| 2 | ความจำเป็นของการเรียนรู้เรื่อง  การใช้พลังงานไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน | **คุณศุภผล รัตนากร**  ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายบริหารงานวิศวกรรมโรงไฟฟ้าและพลังงานนิวเคลียร์  **คุณกาญจนา กิติดี**  นักวิทยาศาสตร์ระดับ 6  การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย |
| 3 | สถานการณ์พลังงานไฟฟ้า | **คุณนภากาญจน์ สุวรรณคช**  นักวิทยาศาสตร์ระดับ 6  การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย |
| 4 | การผลิตไฟฟ้าด้วยเชื้อเพลิงฟอสซิล | **คุณภัทรา ศรีสวัสดิ์**  วิศวกรระดับ 6  การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย |
| 5 | การผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานทดแทน | **คุณรชตพล มัญชุวงศ์**  วิศวกรระดับ 7  ทำหน้าที่หัวหน้าแผนก ความปลอดภัยนิวเคลียร์  การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย |
| 6 | พลังงานนิวเคลียร์ | **คุณนทีกูล เกรียงชัยพร**  หัวหน้าแผนกปฏิกรณ์นิวเคลียร์  การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย |
| 7 | โรงไฟฟ้ากับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม | **คุณอนงค์ทิพย์ พงษ์สุวิเชษศักดิ์**  หัวหน้าแผนกประเมินผลกระทบทางสังคมและสุขภาพ ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ  การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย |
| 8 | อุปกรณ์ไฟฟ้าและวงจรไฟฟ้า | **คุณธันวา การแข็ง**  วิศวกรระดับ 7  การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย |
| 9 | การประหยัดพลังงานไฟฟ้า | **คุณธิติวุฒิ อภิวัฒนกุล**  วิศวกรระดับ 4  การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย |
| 10 | การคำนวณค่าไฟฟ้า | **คุณภคนันท์ เพิ่มทรัพย์**  วิศวกรระดับ 6  การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย |
| 11 | แผงสาธิตวงจรไฟฟ้า | **คุณธันวา การแข็ง**  วิศวกรระดับ 7  การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย |