**โครงการอบรมครู รายวิชา การใช้พลังงานไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน ผ่าน ETV**

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