

## CPRI (인도전기전력인증)

### 1. 개요

<p>■ 정의</p>	<p>Central Power Research Institute (인도전기전력시험소)</p>
<p>■ 개요</p>	<p>- 자율 인증</p>
<p>■ 인증기관</p>	<p>- CPRI (Central Power Research Institute)  <a href="http://www.cpri.in">www.cpri.in</a></p>
<p>■ 대상품목</p>	<p>- 가정용 기기 /사무용 기기 / 전력 기기 (산업용 및 송전용 포함) / 관련 부품 포함 등</p>
<p>■ 적용국가</p>	<p>- 인도</p>
<p>■ 적용규격</p>	<p>- IEC ( International Electro technical Commission)</p>
<p>■ 기타</p>	<p>- CPRI에는 별도의 사후관리는 없다. 단, 변경사항이 발생했을 경우, 이를 CPRI에 통보해야 하며 재시험 또는 재 인증에 대한 절차를 밟아야 한다.          - CPRI 인증은 인도 내에서 자국민이 사용하는 전기전력에 관한 장비 및 부품의 안전성을 증명하는데 있어 필수요소이다.</p>

### 2. 인증기관

CPRI(Central Power Research Institute)는 인도의 전기전력연구소이다. 인도에서 사용되는 모든 전기전력 사용 기기들에 대해서 시험을 할 수 있도록 설립된 기구이며 관련한 안전규격에 만족할 경우 CPRI 인증이 부여된다. 다양한 종류의 전력사용 기기 수행, 평가와 인증업무를 제공한다. 인도전역에 7개의 시험 기관이 있다.1)

### 3. 인증품목

퓨즈기어, 변압기, 케이블, 커패시터, 절연 물질과 시스템, 송신타워, 액체 유전체와 새로운 에너지 장비 다양한 종류의 전력사용 기기 등 가정용 기기, 사무용 기기, 전력 기기 (산업용 및 송전용 포함), 관련 부품 등 거의 모든 전기전력 사용 제품을 포함한다.

### 4. 인증절차

CPRI 인증은 별도의 대리인 없이 직접 신청이 가능하다. 인도 내로의 수출 제품에 해당될 경우, 제조자는 다음과 같은 절차에 의하여 CPRI 인증을 획득할 수 있다.

#### 가. 제출서류

- CPRI 해당 신청서 작성
- 신청서 송부 및 샘플 송부
- 제품 스펙
- 관련 도면
- 제품 용도 및 사용설명

나. 시험 진행 후 부적합 부분에 대해서 수정 및 재시험 반복

다. 시험 성적서 발행

라. 시험 성적서 검토 후 인증서 발행

### 5. Contact

Joint Director (Marketing and Publicity)

Post Box no.8066, Sir CV Raman Road,

Bangalore 560 080

- Homepage: <http://www.cpri.in/>
- Email: [suhas@powersearch.cpri.res.in](mailto:suhas@powersearch.cpri.res.in)
- Phone: +91 80 23602329

(Mobile) Suhas Bagalkokar : +91 9448474530 / Fax: +91 80 23601213