

## 대한전기학회 기술위원회(Study Committee) 평가 보고서

| 부문회 명                       | 산업전기응용부문회                                                                                                                                                                                                                                      | 기술위원회 명 | 스마트 도시인프라 |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
| 기술위원회 형태                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 단 독 ( ○ ) : 부문회 기술위원회 소속으로 진행</li> <li>• 조인트 ( ) : 다수 기술위원회 소속 융합 진행<br/>(관련 부문회와 기술위원회 명 작성)</li> </ul>                                                                                              |         |           |
| WG/TF 운영 여부<br>(워킹그룹 명)     | -                                                                                                                                                                                                                                              |         |           |
| 워킹그룹 기술보고서                  | -                                                                                                                                                                                                                                              |         |           |
| 기술위원회 활동 보고서<br>(워킹그룹 포함)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 기술위원회(워킹그룹) 활동 보고서<br/>(스마트도시인프라 SC 교육강좌 개설 계획, 대한전기학회 회의실, 2024년 4월 12일, 6명(박종욱, 강석운 외 건전협 임원), 산업계 공동 학술 교육/강연 프로그램 개설 논의)</li> </ul>                                                               |         |           |
| 국문논문지 특집호<br>(워킹그룹 포함)      | -                                                                                                                                                                                                                                              |         |           |
| 학술대회 논문발표<br>(하계, 추계)       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 산업전기응용부문회 춘계학술대회 스마트도시인프라SC 6편 논문발표</li> <li>• 대한전기학회 하계학술대회 스마트도시인프라SC 10편 논문발표</li> <li>• 산업전기응용부문회 추계학술대회 스마트도시인프라SC 8편 논문발표</li> </ul>                                                            |         |           |
| 기술위원회 학술활동<br>(워킹그룹 포함)     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 산업전기응용부문회 하계학술대회, 특별세션 운영<br/>(스마트도시인프라SC 특별세션, 제주 ICC제주 203, 2024년 7월 11일, 약 100명, 발표 주제 2편, 도시전력 인프라 발전전략 기술세미나)</li> <li>- 송전선로 이설업무의 이해</li> <li>- 고압송전선로 전자파 특성을 고려한 합리적인 도시전력망 확보 방안</li> </ul> |         |           |
| 기술위원회 계획 대비 평가 및 후속 조치      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• WG/TF 운영을 계획하였으나 실적이 미비함. 건설분야 기술기준 개선 등 관련 WG/TF 운영계획임.</li> <li>• 산업계와 공동으로 시행하는 교육/강연 계획 수립 및 실행 예정</li> </ul>                                                                                     |         |           |
| 기술위원회<br>(워킹그룹 포함)<br>요청 사항 |                                                                                                                                                                                                                                                |         |           |

상기의 산업전기응용부문회 기술위원회 운영 내규에 따른 기술위원회 연차 평가 보고서를 제출합니다.

2024년 10월 30일

대한전기학회 산업전기응용부문회 스마트도시인프라기술위원장 박종욱 (박종욱)

대한전기학회 산업전기응용 부문회회장 귀중