



## 코리아인스트루먼트(주)

주소 : 46976 부산광역시 사상구 광장로56번길 45(괘법동 561-2번지)

Tel:051)322-0880 / Fax:051)322-4066

수신 : 대표자 귀중

2018 . 5 . 2

참조 : 측정기 관리 담당자

제목 : 교정 및 측정기 관리 교육 안내

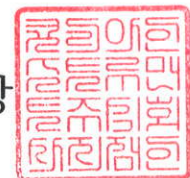
- 
1. 귀사의 일익 발전을 기원합니다.
  2. 측정기에 대한 정확한 교정을 통한 소급성 유지는 지속적인 생산 활동 및 품질보증의 중요한 기본 사항입니다.
  3. 우리 코리아인스트루먼트(주)는 국가공인교정기관으로서 이노비즈협회와 경영협력협약(MOU)을 체결하고 있으며, 회원 업체의 품질시스템 강화와 올바른 교정 관리 및 사내 측정기 관리를 위한 교육을 아래와 같이 제공코자 하오니 많은 관심 있으시기 바랍니다.

- 대상 업체 및 기관 : 이노비즈협회 회원 업체
- 교육 시기 : 해당 업체와 코리아인스트루먼트(주) 협의회 결정
- 교육 방법(장소) : 해당 업체 또는 코리아인스트루먼트(부산)에 방문하여 진행(협의회 결정)

- 교육비 : 무상
- 교육 시간 및 내용 : 약 2시간, 상세내용 첨부 참조
- 연락처 : 박상현부장 (010-3820-0707)  
김성규상무 (010-9398-4392)

◆ 첨부 : 교정 및 측정기 관리 교육 계획. (끝)

국가공인교정기관  
코리아인스트루먼트(주) 대표이사 사장





# 교정 및 측정기 관리 교육 계획

코리아인스트루먼트(주)

소요 시간	교육 내용
2 시간	<p>1.교정 및 소급성(Calibration &amp; Traceability)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 교정(校正)의 정의 및 목적</li> <li>■ 표준소급 체계</li> </ul> <p>2.국가공인교정기관 운영 제도</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ KOLAS:Korea Laboratory Accreditation Scheme/한국인정기구</li> <li>■ KASTO:Korea Association of Standards Testing Organizations/한국계량측정협회)</li> </ul> <p>3.측정기 교정 관리</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 업종별 품질시스템 및 스펙에 부합하는 교정 관리 (기계, 자동차, 항공, 원자력, 조선, 제약, 바이오등)</li> <li>- 교정 주기(Calibration Interval) 설정 : 국가 표준주기와 자체 설정주기</li> <li>- 교정 계획 관리 : Recall 관리</li> <li>- 정확도(Accuracy)와 불확도(Uncertainty)</li> <li>- 교정 성적서(데이터) 관리 :             <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 기본적으로 포함되어야 할 내용 (측정기 명칭, 교정일, 일련번호, 기준기 명세등....)</li> <li>2) 성적서(Data) Review : 보정값, 편차, 오차 적용 문제</li> </ul> </li> <li>- 공정상에 있는 측정기 교정 관리(예:열처리, 도금, 비파괴 공정등)</li> <li>- 효율적인 측정기 관리 : CBU, NCR, ICO, USER Calibration 등</li> <li>- 교정 결과값 분석 및 영향성 평가 (As found, As left Data &amp; Significantly Out of Tolerance)</li> <li>- 교정 Label 관리</li> <li>■ 측정 분야별 특성             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 길이, 압력, 온/습도, 토크, 질량, 경도, 전기</li> </ul> </li> <li>■ 기 타</li> </ul>

● 교재 제공 : 교정과 측정 / 코리아인스트루먼트(주)