# (주)한국종합건축사사무소
www.han-guk.co.kr

수신자 : 도시기반시설본부장
참조 : 설비부 시책사업과장
제목 : 서울바이오허브 조성(2단계)공사 신관동 설비부문 유지보수 및 운용교육 계획 보고

1. 귀 본부의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 관련근거
   가. 계약번호 제201803102E8-00호(2018.03.26) "서울바이오허브 조성 기계설비공사(2단계)(2차) "
   나. 계약번호 제201803086BD-00호(2018.03.19) "서울바이오허브 조성(2단계) 전기공사(2차)"
   다. 계약번호 제2018030BB35-00호(2018.03.20) "서울바이오허브 조성(2단계) 통신공사(2차)"

3. 위와 관련하여 서울바이오허브 조성(2단계)공사 중 신관동에 대한 설비부문(기계, 전기, 통신)공사 공사가 완료되어 붙임과 같이 현지 근무중인 운용 및 관리자에 대한 유지보수 및 운용교육을 실시하고자 합니다.
   가. 신관동 유지보수 및 운용교육
      1) 교육담당 : 각종 장비 납품사 및 설치자
      2) 교육계획

| 공 종 | 교육 일정 | 교육 과목 | 교육 내용 | 비 고 |
|---|---|---|---|---|
| 통 신 | 2019. 02. 13, 10:00 ~ | CCTV, 전관방송 | 응급조치, 유지보수, 운용방법, 비상시 연락처(제조사, 설치자), 기타(금기사항 등) | |
| | 2019. 02. 14, 10:00 ~ | 통합배선, 네트워크, 비상벨 | | |
| 전 기 | 2019. 02. 19, 10:00 ~ | 수배전반 | | |
| | 2019. 02. 19, 13:00 ~ | 비상발전기 | | |
| 기 계 | 2019. 02. 20, 10:00 ~ | 수중펌프, 패키지펌프, 순환펌프 | | |
| | 2019. 02. 20, 13:00 ~ | 인라인 휀, 다익형 휀, 후드 휀 | | |
| | 2019. 02. 21, 10:00 ~ | 시스템 낸난방기 | | |
| | 2019. 02. 21, 13:00 ~ | 공기 순환기 | | |
| | 2019. 02. 22, 10:00 ~ | 엘리베이터(#1, #2) | | |
| | 2019. 02. 22, 13:00 ~ | 자동제어(원격제어, 조명제어, 중알제어실 | | |

**홍릉 바이오·의료 R&D 앵커 조성공사 건설사업관리용역**
**책임건설사업관리기술자 백 종 진**

기안자 건설사업관리기계기술자 이 상 찬 서명 결재권자 책임건설사업관리기술자 백 종 진 서명
협조자 건설사업관리전기기술자 허 남 수 건설사업관리통신기술자 김 진 문
시행 한종홍릉 제2019-232호 (2019. 02. 11.) 접수
우 02455 서울 동대문구 회기로 117-3 / http://han-guk.co.kr
전화번호(02) 969-9925 팩스번호(02) 969-9926 / lsc540@ha-guk.co.kr / 공 개