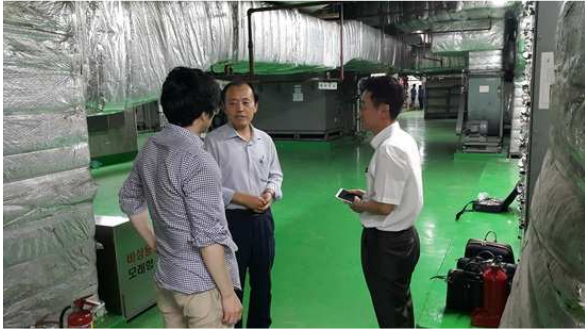


연구동아리 『고감길』 2016년 9월 활동 결과 보고서

【고감길】

구 분	세부 추진사항
금월과제	<ul style="list-style-type: none"> • ‘잠실역’ 냉각탑 배관 보완공사 완료 및 시운전, 가동 DATA 수집 분석 • 찾아가는 안전교육 및 봉사활동
선정배경	<ul style="list-style-type: none"> • 냉방설비 시스템 문제점 도출 및 효율화 방안 수립 • 공기업 직원으로 사회 안전 및 나눔 활동으로 불우이웃 배려
과제개요	<ul style="list-style-type: none"> • 동아리원 개인별 과제 해결 및 연구능력 배양 • 봉사활동 파트 나눔 활동
추진실적 (성과)	<p>▶ ‘잠실역’ 1냉동 2냉각 System 시범실시 현장 설명 : 서정대 부장</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 냉각수 배관 System 설치 현황 및 시험가동 현황 설명 ○ 동아리 실적 “최종보고서” 작성관련 내용 정리 ○ 동아리 활동 운영 마감계획 발표 및 각 개인별 과제 작성 요청 <p>▶ 1냉동 2냉각 System 특허 출원 : 이종오 과장, 김동열 대리</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 특허 출원 도면 및 초안 작성 완료 ○ 기술 연구소로 특허출원 공문시행 예정 (~10월 20일) <p>▶ 1냉동 2냉각 System ‘잠실역’ 시범배관 설치 완료 : 김영섭 차장</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 잠실역 냉각수 수위 균등배관 및 헤더 설치 공사 완료 ○ 냉동기 및 냉각탑 시운전 실시(5일간), 가동 DATA 수집 ○ 냉동기 가동 DATA 분석 및 결과 보고서 작성 <ul style="list-style-type: none"> - 일자별, 시간대별, 각 기기 가동별 (냉동기, 냉각탑, 공조기) <p>▶ 『찾아가는 지하철 안전교육』 시행 : 서정대 부장, 김동열 대리</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 안전한 지하철 이용을 위한 초,중,고 대상 안전교육 시행 ○ 안전한 지하철 이용, 사고시 대피 방법 및 이용 에티켓 등 ○ 9월, 신현초등학교 등 4개 학교 학생대상 교육실시 (총 408명) <p>▶ 봉사활동 파트 활동 실적 : 서정대 부장</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 9월, 연극 『루나틱』 장애인(80명) 관람 도우미 활동
향후계획	<ul style="list-style-type: none"> • 특허출원 초안 작성 및 공문시행 • 1냉동 2냉각 System 냉동기 가동 DATA 분석 및 최종보고서 작성

『고감길』 동아리 활동 관련 사진 대지



연구동아리 모임(16차) - 시스템 현장 설명



연구동아리 모임(17차) - DATA분석



찾아가는 안전교육 『신현초등학교』



찾아가는 안전교육 『삼릉초등학교』



찾아가는 안전교육 『신동중학교』



찾아가는 안전교육 『강신초등학교』



연극 『루나틱』 관람 도우미 봉사활동



연극 『루나틱』 관람 도우미 봉사활동