

# 2018년 제2종합관제센터 기술팀 연구동아리 (System 짱!) 3월 추진 결과

연구동아리 활동을 통한 토론과 연구문화 정착으로 전문적이고 효율적인 관제 시스템 연구 및 직원간의 소통 업무개선은 물론 직무능력 향상을 도모, 관제 시스템에 대한 기술력 증대로 열차안전운행 및 장애 최소화에 기여함.

## I | 관련근거

- 제2종합관제센터-510('18.01.26) 「2018년도 경영목표 달성을 위한 사업추진 계획[안]」
- 제2종합관제센터-1255('18.03.08) 「2018년 연구동아리 운영계획 보고(기술팀)」

## II | 추진방향

- 직무능력 향상을 위한 지속적인 연구 및 연구활동 분위기 조성
- 각 관제별 창의 아이디어 도출을 위한 타 기관(부서) 사례 연구활동 활성화
- 연구동아리 활동실적과 자체 관제시스템 개발을 위한 체계적인 동아리 활동 운영

## III | 추진결과

- 관제시스템별 동아리 구성 현황

구 분	동아리명	회원수	모임장	비 고
통상근무	「System 짱!」	14	4급 서종덕	
전력관제		16	4급 박정수	
신호관제		16	4급 조경수	
정보통신관제		16	5급 이기열	
기계관제		12	5급 김희중	

- 연구동아리 과제 선정
  - 분야별 관제시스템 최적화를 위한 연구과제 선정 후 집중 연구 및 토론
  - 매월 단위로 각 관제별 순차적 연구동아리 활동 집중연구 및 실적 작성
  - 관제시스템 업무개선 및 개발을 위한 창의적인 아이디어 활동 추진

○ 3월 연구동아리 활동내역

- 과제명 : 「주요기반시설 보안사고 Zero화를 위한 직원 역량강화」
- 기 간 : 2018. 3. 1. ~ 3. 31
- 인 원 : 기술팀 통상근무자(14명)
- 내 용 : 보안사고 Zero화를 위한 보안회의 및 보안간담회 등 실시

동아리명	연구 내용
「System 짱!」	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 정기적 직원 소통회의를 통한 보안회의 시행 및 보안교육 실시               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 관제업무 수행 시 보안 관련사항 준수 및 사이버테러 등 철저 대비</li> <li>- 보안 사고사례 등 보안관련 직원교육 실시 및 보안회의 시행</li> </ul> </li> <li>· 정기적 보안 간담회 등 시행으로 보안활동 역량 강화               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기반시설 보호를 위한 정부정책 공유, 유관기관 협조체계 활동 강화</li> <li>- 주요 사이버보안 이슈에 대한 신규점검 방법 및 대응방법 발굴</li> </ul> </li> <li>· 매월 사이버진단의 날 주요기반시설 점검 역량 강화               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 테마 점검 방법 도출로 반복적 피로 점검 회피</li> <li>- 관제별 점검 및 취약개소 조치 등 재발 방지</li> </ul> </li> <li>· 최신의 보안, 최신기술정보 습득 및 동향파악을 위한 보안엑스포 참석               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 일산 킨텍스 세계보안 엑스포 참석을 통한 최신의 보안정보 습득</li> <li>- 주요정보통신기반시설 보안, 최신기술정보 습득 및 동향파악</li> </ul> </li> </ul>

○ 3월 연구동아리 활동사진

직원 보안회의·교육 실시	정기적 보안 간담회 시행
	
기반시설 점검(네트워크 접근차단 장치)	2018 세계보안 엑스포 참석
	

## IV 기대효과

- 정기적인 직원 보안회의를 통한 보안교육 등 실시로 보안의식 강화
- 주요정보통신기반시설 운영자의 보안의식 고취를 위한 보안간담회 시행으로 사이버테러위협 등 철저 대비
- 2018 일산 킨텍스 보안엑스포 직원 참석으로 보안 및 각종 개발업무 관련 최신기술정보 습득
- 전문적인 연구동아리 활동을 통한 업무프로세서 개선 및 개인역량 강화 끝.