★ 계획보전 제1 STEP(설비평가 · 현상파악) 활동일람표 - 제1 STEP 총 추진소요기간 : 3개월 ★

구 분	활동명	세부활동내용	추진요령(양식, 자료)	대상 및 구역	기간
불합리 개 선 지 원 활 동 (현장)	현장판넬 및 누설 발생원 개선 (제4계)	불량제어반 개선(전기반 자체도출후) 누설발생원 개선(기계반 자체도출후)	각종 명판 및 불합리의 보완개선 불량제어반 LIST, 불합리발견LIST, 개선SHEET	불량전기판넬 누설발생원	3개월
	자주보전 지원활동 (제5계)	자주보전적출 의뢰 불합리점 개선실시지원(결함)	불합리발견LIST, 개선SHEET	자부보전 의뢰 보전대상	3개월
설 비 평 가 · 현 상 파 악 (시스템)	설비보유현황 및 설비등급관리체계 (제6계)	설비보유현황파악, 설비등급평가 및 P/M설비선정, 등급별 관리기준설정, 설비등급별 운영	보유설비LIST(현황), 설비등급평가 기준 및 평가표, 설비등급별 관리기준, 설비등급별 관리구분	보유설비 전부 (생산, 환경, 유티리티)	1개월
	설비이력작성 (제7계)	각 설비별 설비이력 보완작성	설비계통도에 의한 설비목록과의 일치화 설비개량보전, 트러블이력, 교환 등 중요 정리		1개월
	보전기록체계완성 (제8계)	보전기록사항의 체계화 검토 및 실시	공무의 보전후 기록사항의 기록체계완성 (급유 · 갱유, 정기점검 및 분해점검, 보전작업보고, 개량보전기록, MTBF분석, 설비이력관리, 보전비실적) 용도별 보전기록 표준화 및 실시(모델활동)	*보전실시후 기록되는 서식류	1개월
	고장등급체계완성 (제9계)	고장등급 구분 및 정의, 고장등급별 현황정리 표준화, 고장방지대책 FLOW 확립	고장등급 구분 및 정의 표준, 월별 고장현황파악자료, 고장재발방지대책 FLOW, 설비트러블이력관리표	BM년도 (당해 년도)	1개월
	지표체계보완 및 목표설정 (제10계)	계획보전활동 평가지표설정, 지표현상파악 및 목표설정, 계획보전 효과측정 일람표완성	계획보전효과 측정지표일람표(고장건수, 고장도수율, 고장강도율, MTBF, MTTR, 보전비(총보전비, 보전비原單位, BM보전비), 유티리티原單位, 예방보전율, 계획보전달성율, 개량보전율, 설비개량보전건수)	전문보전업무 반별, 공정별, 설비별	1개월