

실습실 사고대응 프로세스

진행 단계	수행업무	업무수행자
↓ 사고 발생 (일반/화재/누출 등)	- · 주변 연구활동종사자들에게 사고 전파 · 대응이 어려울 경우 지정된 장소로 즉시 대피	- · 연구활동종사자 · 실습담당교수 · 실습실책임자
↓ 사고 대응	- · 응급조치 및 병원 호송 (보건실 : 870-2647) · 즉시 보고 및 현장보존 · 중대사고의 경우 실습실 사고대책본부 구성 및 과학기술정보통신부 즉시 보고 · 사고피해 확대 방지 조치	- · 실습담당교수 · 실습실책임자 · 보건실 · 연구실안전환경관리자
↓ 사고 보고	- · 최초 발견자 → 실습실책임자 → 연구실안전환경관리자 → 총장 → 과학기술정보통신부	- · 실습담당교수 · 연구실안전환경관리자
↓ 사고 조사 및 공표	- · 사고원인 규명 및 사고로 인한 인명 및 재산 피해 확인 · 관계자 면담 진행 · 사고 조사표 작성 · 사고내용 홈페이지 공지	- · 실습실책임자 · 사고자 · 연구실안전환경관리자
↓ 재발방지 대책 수립·시행	- · 사고 방지 대책 수립 후 보고 · 실습실책임자의 재발방지 대책 시행 · 재발방지 대책시행 확인	- · 실습담당교수 · 연구실안전환경관리자
↓ 사후 관리	- · 재발방지 대책시행 여부 확인 및 사고 분석 결과를 바탕으로 향후 안전관리 추진계획에 반영	- · 연구실안전환경관리자 · 총장

※ 사고 구분

- 연구실 사고 : 연구실에서 연구활동과 관련하여 연구활동종사자가 부상·질병·신체 장애·사망 등 생명 및 신체 상의 손해를 입거나 연구실의 시설·장비 등이 훼손되는 것을 말한다.
- 중대 연구실사고
 - 사망자 또는 과학기술정보통신부장관이 고시하는 후유장애 1급부터 9급까지에 해당하는 부상자가 1명 이상 발생한 사고
 - 3개월 이상의 요양이 필요한 부상자가 동시에 2명 이상 발생한 사고
 - 3일 이상의 입원이 필요한 부상자 또는 질병에 걸린 사람이 동시에 5명 이상 발생한 사고
- 일반 연구실사고 : 중대 연구실사고를 제외한 사고 중 의료 기관에서 3일 이상의 치료가 필요한 생명 및 신체상의 손해를 입은 연구실사고가 발생한 사고

실습실 사고 비상 연락망

○ 내부 연락처

구분	사고 수습 주무 부서	담당자	연락처
인하공업전문대학	총괄반 (현장 사고조사)	학사지원팀장	032-870-2030
		연구실안전환경관리자	032-870-2036
	복구지원반	총무팀장	032-870-2060
		시설팀장	032-870-2410
	사고대응반	학생팀장	032-870-2047
		보건실	032-870-2647
	홍보지원반	기획홍보팀장	032-870-2080
		홍보	032-870-2451
	ADT	종합상황실(야간/휴일)	032-870-2424
	학과	실습실책임자(정)	
		실습실책임자(부)	

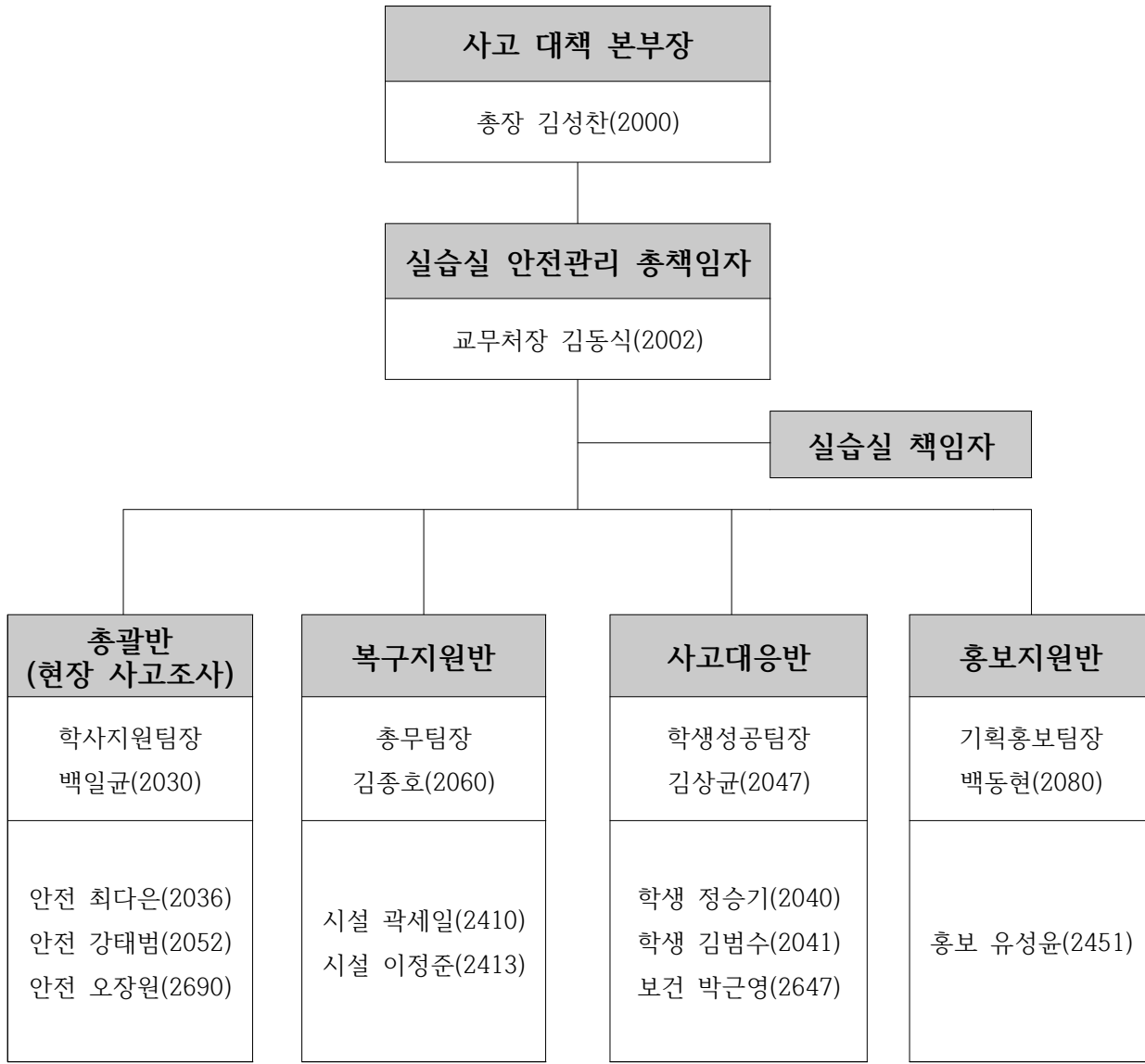
○ 외부 연락처

구분	기관명	주무부서	연락처
관련 기관	과학기술정보통신부	비상안전기획과	044-202-4383
		과학기술안전기반팀	044-202-4859
		당직실 (야간/주말/공휴일)	044-202-4180~1
	인천소방안전본부	현장대응과	032-870-3007
		화학대응센터	032-870-3451
	소방서	신고전화	국번없이 119
		미추홀소방서(당직실)	032-870-3276
	경찰서	신고전화	국번없이 112
		미추홀경찰서(상황실)	032-717-9230
	한국전기안전공사	상황실	063-716-2119
	한국가스안전공사	상황실	043-750-1300
	인하대병원	응급진료센터	032-890-2000
	뉴성민병원 (수지접합 전문병원)	응급진료센터	032-726-1119
			032-726-1190

※ 사고보고 체계

1. 실습실에서 사고가 발생한 경우 사고 최초 발견자는 실습실 책임자에게 즉시 보고
(실습실 책임자에게 보고가 안 될 경우 학교 상황실(032-870-2424)에 즉시 보고)
2. 실습실 책임자는 보고체계에 따라 사고 발생 사항을 안전담당 부서에 통보
3. 안전담당부서는 총장에게 사고 상황 보고
4. 연구실안전환경관리자는 과학기술정보통신부에 보고 (일반사고 : 1개월 이내, 중대사고 : 사고 발생 즉시)

실습실 사고수습 조직도



반별업무분장

총괄반	복구지원반	사고대응반	홍보지원반
· 사고 현장 출입 통제 · 현장 사고조사 및 원인분석 · 상황관리 및 보고 · 사후 대책 수립	· 인적·물자지원 · 시설복구지원 · 응급 복구 조치	· 현장 사고 수습지원 · 부상(사망)자 의료 지원 · 피해자 가족 대응	· 유관기관 협조 및 대응 · 대외언론 홍보 및 보도