

일자리 기여 _ 개

등록번호	예방과-2892
등록일자	2024. 2. 26.
결재일자	2024. 2. 26.
공개구분	대국민 공개



소방위	생활안전팀장	예방과장	경기도 북부소방재난본부장
김경옥	황규홍	권선욱	2024. 2. 26.
협 조	홍장표		

- 대국민 심폐소생술 시행을 향상 및 생명존중 문화 확산을 위한 -
'24년 경기북부 일반인 심폐소생술 경연대회 개최 계획

《 대 회 개 요 》

- 대회일시 : 2024. 4. 2.(화) 13:00 ~
- 대회장소 : 북부본부 합동청사 3층 대강당
- 참가분야 : ① 학생·청소년부 ② 대학·일반부
- 경연내용 : 퍼포먼스가 있는 심폐소생술(8분)
- 시상규모 : 경기도지사상(16점) ※ 최우수 전국대회 출전

북부소방재난본부
[예 방 과]

- 대국민 심폐소생술 시행을 향상 및 생명존중 문화 확산을 위한 -
'24년 경기북부 일반인 심폐소생술 경연대회 개최 계획

I | 관련근거

- 「119구조·구급에 관한 법률」 제27조의2(응급처치 교육)
- 청 생활안전과-4835호('23.10.30.)『2024년 대국민 응급처치 교육·홍보 추진계획』
- 청 생활안전과-500호('24.1.29.)『제13회 전국 일반인 심폐소생술 경연대회 기본계획 알림』

II | 대회개요

- 일 시 : 2024. 4. 2.(화) 13:00 ~
- 장 소 : 북부소방재난본부 3층 대회의실
 - ※ 참가팀 수에 따라 시간, 장소 변경 가능
- 참가대상 : 만 10세 이상 예선을 거치거나 추천을 받은 도민
 - ※ 분야별 참가인원 각각 10명 이내로 구성
- 참가분야 : 학생·청소년부, 대학·일반부
 - 어르신, 외국인, 장애인부(표창 4점) : 남부·북부본부 통합 개최(4.3.~4.4.)
- 경연분야 : 짧은 연극 형태로 표현한 퍼포먼스형 심폐소생술
- 시상규모 : 경기도지사상(16점) 및 최우수 2팀 전국대회 출전

구 분	수량(16점)	학생·청소년부	대학·일반부	비 고
최 우 수	2점	1팀	1팀	전국대회 출전
우 수	4점	2팀	2팀	
장 려	10점	5팀	5팀	

※ 제13회 전국 일반인 심폐소생술 경연대회['24.5.29.~5.30./ 정부세종컨벤션센터 4층]

Ⅲ

세부계획

① 참가신청

- 신청기한 : 2024. 03. 12.(화) 까지
- 참가자격 : 만 10세 이상 예선을 거치거나 추천을 받은 도민
 - 학생·청소년부 : 만10세 이상 ~ 고등학생
 - 대학·일반부 : 대학생 이상
- 제외대상 : 아래 사항에 해당될 경우 선발 제외
 - 역대 전국 일반인 심폐소생술 경연대회 참가 입상 경력자
 - 응급의료에 관한 법률 제2조에 따른 응급의료종사자
 - 간호학과, 응급구조학과, 치·의예과 등 의료인 양성학과 재학생
 - 소방공무원 및 의용소방대 설치법에 따른 의용소방대원

② 경연방법 및 일정

- 경연시간 : 8분(제한 시간 경과 시 감점)
- 경연내용 : 짧은 연극 형태로 표현한 퍼포먼스형 심폐소생
 - (경연주제) 심정지 발생 상황 및 대처 행동 등 자유주제
 - (무대표현) 출전한 선수 모두(10명 이내) 또는 일부가 연기
 - (심폐소생술) 출전한 선수 중 2명이 1개조를 구성하여 시행
- 경연장비 : 심폐소생술 장비 및 자유 소품 준비
 - 무대표현 : 출전팀에서 준비한 자유 소품 사용
 - 심폐소생술 : 심폐소생술 평가용 마네킨, 자동심장충격기
 - ※ 심폐소생술 장비 및 스크린, 빔프로젝트, 노트북, 마이크는 본부 준비
- 경연순서 : 행사 당일 추첨 결정(소방서 담당자 추천 참여)

○ 경연일정

시 간	(분)	주 요 내 용	비 고
13:00 ~ 13:10	10'	■ 경연순서 추첨 및 대회요강 설명	
13:10 ~ 13:20	10'	경연대회 개회식 • 국민의례 • 개회사(본부장, 예방과장) • 심사위원 소개(위원장 인사말씀)	• (사회) 생활안전팀장 • (보조) 소방위 김경옥 소방교 김동관 • (촬영) 소방위 김찬수
13:20 ~ 17:00	220'	심폐소생술 경연 • 팀당 10분 내외(※ 준비시간 포함) • 1부(청소년팀) 경연 후 10분 휴식	• (1부) 학생·청소년 • (2부) 대학·일반부
17:00 ~ 17:20	20'	■ 성적집계 및 순위발표, 폐회	

③ 심사계획

- 심사위원 : 외부위원 3명(심폐소생술 2인, 무대표현 1인)
- 평가기준 및 배점

구 분	평 가 사 항	배 점
무대표현	• 표현력, 주제전달, 완성도, 흥미 항목별 평가(100점×30%)	30점
심폐소생술	• 심폐소생술 평가표에 의한 평가(50점) • 심폐소생술 장비에 의한 평가(20점)	70점
점수집계	• 무대표현, 심폐소생술 평가점수를 합산하여 총점 산출 • 총점에 감점사항 반영 : 시간 초과(-5/분)	합산, 감점

- 평가장비 고장 시 : 해당분야 마지막 순번에 재 실시
- 순위결정 : 종합평점 고득점 순위로 결정
 - ※ 동점자 발생 시 ① 심폐소생술 고득점 ② 무대표현 고득점 순으로 결정하되,
모두 동점 시 심사위원 협의로 결정

④ 소요예산[안]

- 총 예산 : 금800,000원(금팔십만원)
 - (경연 심사수당) 60,000원 × 4시간 × 3명 = 720,000원
 - ※ 2023년 세출예산 집행기준 “강의수당 등의 지급기준”-자문 및 심사수당
 - (운영물품 피켓) 5,000원 × 16개 = 80,000원

IV

행정사항

○ 각 소방서에서는 2024. 3. 12.(화)까지 참가자 명단 및 참가신청서 등 관련 서류 제출

- 학생·청소년팀, 대학·일반부팀 2개팀 참가
- 학생·청소년, 대학생 대회 참가 시 학교수업 불참에 대한 학교측과 사전 협의(공문발송, 체험학습 대체 등)
- 참가팀 응원·대회 영상 촬영 제출(대회일 사전 영상 상영)
 - ※ 2024.3.25.(월)까지 담당자(김경옥) 경기넷 메일로 영상 제출(kko008@gg.go.kr)
- 도 대회 참가신청서, 서약서, 개인정보 수집·이용 동의서 작성 제출
- 어르신, 외국인, 장애인 참가자는 남부·북부 본부 제출

- 붙임 1. 심폐소생술 경연대회 사용 장비 1부.
2. 심폐소생술 실시 평가표 1부.
3. 참가신청서 1부.
4. 참가선수 서약서 1부.
5. 개인정보 수집 및 이용 동의서 1부.
6. 소방서 예선대회 개최 결과 1부.
7. 심폐소생술 경연대회 상장(안) 1부. 끝.

붙임1

심폐소생술 경연대회 사용 장비

제 품 명	심폐소생술 평가용 시뮬레이터(마네킹)
	
용 도	실제 심정지 환자가 발생한 상황을 구현하여, 심실제세동기를 마네킹 흉부에 직접 연결하여 실습할 수 있는 마네킹
규 격	[특 징] - 심폐소생술 교육용 마네킹과 모바일 앱을 통해 수행에 대한 실시간 피드백, 모니터링 및 학습평가 결과를 제공 - 수행 결과에 대한 수치 정보와 그래프로 심폐소생술 결과에 대한 상세한 정보 제공시간 경과에 따른 심폐소생술의 상세한 추이 분석, 각 요소를 사이클별로 세분화하여 용이한 트렌드 분석 및 문제점 도출 가능 - 심폐소생술 수행에 대한 실시간 피드백, 다양한 모드, 분석 자료의 다각화, SNS 및 이메일을 통한 수행결과 데이터 공유 [타 입] * 상반신 마네킹(인체 무해 재질) [기도유지] * 머리기울임 - 턱 들어올리기 [인공호흡] * 구강 대 구강, 구강 대 비강 * 인공호흡 시 가슴 상승을 육안으로 관찰 가능 [가슴압박] * 시각적 실시간 피드백 “혈행 표시” (압박 깊이, 이완, 속도 측정 및 가이드) * 클리커 기능(똑딱음 발생) [크 기] * 32*59*21cm (가로*세로*높이) [태블릿 PC 권장 사양] * 안드로이드 6.0이상(최소 4.3 이상) * 블루투스 4.1이상(최소 4.0 이상)

제 품 명	자동심장충격기 트레이너
제품사진	
용 도	BLS 및 자동 체외형 제세동기의 이용을 포함하는 교육 및 응급상황에 이용되도록 설계되어 있으며, 실제로 제세동 쇼크를 전달할 수 없기 때문에 응급 상황에서는 사용할 수 없다.
규 격	[특 징] 1. 모든 마네킹에 교육이 가능할 것. 2. 리모콘을 이용한 8가지 시나리오를 제공할 것. 3. <u>자동제세동기(모델명:CU-SP1)와 동일한 운영모드를 제공할 것.</u> 4. 재사용이 가능한 연습용 패드를 제공할 것. 5. 안전하고 간편하게 사용할 수 있도록 자동기능이 있을 것. 6. <u>상황에 대한 주요메세지가 한글 음성으로 표시되며 단계별 가이드 제공할 것.</u> 7. <u>충전용 배터리 및 AC 전원을 사용할 수 있을 것.</u> 8. 패드교체 없이 소아에게 사용가능하여야 하며, 성인 및 소아 변경 키가 있을 것. [제세동기] * 운영방식 : 반자동(Semi-automated) * 출력방식 : 이큐브 바이페이직 (Truncated exponential type) * 출력에너지 : 성인 기준으로 150J ($\pm 15\%$) 50 Ω * 충전 시간 : 10초 미만 * 민감도 및 특이도 : Meets AAMI DF39 가이드라인 충족 * 감지 범위 : $> 0.1\text{mV}$ [배터리] * 일회용(또는 충전용) AA건전지 6개 * 용량 : 8시간 (일회용 배터리 연속 사용 시) [크기 및 중량] * 크기 : 260*256*70mm(가로*세로*높이) * 무게 : 약 1.4kg(외장 배터리 팩 제외 시) [패드] * 전극면적 : 110cm² / 케이블 길이: 총 120cm (성인용 기준)

붙임2

심폐소생술 실시 평가표

□ 무대표현(퍼포먼스) : 배점 30점

구분	심 사 기 준	배점	평점				
			매우 우수	우수	보통	미흡	매우 미흡
합계		100	평가점수 : 취득점수 × 1/5 = 점				
표 현 력 (30점)	▶ 공연에 맞는 표정 및 대사	15	15	13	11	9	7
	▶ 무대 공연 몰입도	15	15	13	11	9	7
주제전달 (30점)	▶ 소재 및 주제 선정의 적절성	15	15	13	11	9	7
	▶ 선정된 주제 전달력	15	15	13	11	9	7
완 성 도 (20점)	▶ 무대 구성의 완성도	10	10	8	6	5	4
	▶ 장비(소품) 활용의 다양성	10	10	8	6	5	4
흥 미 (20점)	▶ 공연의 독창성	10	10	8	6	5	4
	▶ 청중 관심도(호응도)	10	10	8	6	5	4

심사위원 : (서명)

□ 심폐소생술 장비평가 : 배점 20점

경연 소방서	CPR 마네킹(브레이든 프로) 태블릿 PC 종합결과 점수		합계 환산점수	기타의견
OO소방서	선수1:	선수2:		

심사위원 : (서명)

□ 심폐소생술 심사위원 평가 : 배점 50점

구분		역할	채점항목	점수배점			기타의견
				합계:			
현장 확인		선수1 선수2	현장안전 점검여부 ("현장확인" 복명 복창)	①	①	②	
의식 확인		선수1	의식 확인방법의 적정성 (어깨를 가볍게 두드리며, "괜찮으세요" 의식확인)	①	②	③	
도움 요청		선수1	119신고 및 AED 요청 (직접 선수2를 지정하여 119신고 및 AED 요청)	①	②	③	
호흡 확인		선수1	호흡 확인의 적정성 (10초 이내로 호흡을 확인한 후 "호흡 없음" 복창)	①	①	②	
가슴압박		선수1 선수2	자세교정 및 환자와의 적정거리 유지 (선수1은 환자 가슴 쪽, 선수2는 환자의 얼굴 쪽에 위치)	①	②	③	
		선수1	가슴압박 위치 찾기 적정성 (가슴뼈의 아래 쪽 압박점 찾는 동작 보여주기)	①	②	③	
			가슴압박 손 모양 정확성 (두 손을 포개어 깍지끼고, 손꿈치로 환자의 가슴을 압박, 이 때 손끝이 환자의 가슴에 닿지 않도록 하기)	①	③	⑤	
			가슴압박 자세의 정확성 (팔꿈치를 곧게 펴고, 환자의 가슴면과 구조자의 팔이 수직이 되도록 하기)	①	③	⑤	
			가슴압박 횟수 세기 (소리내어 횟수를 세어준다)	①	①	②	
인공호흡		선수2	기도개방 자세의 적정성 (양손으로 머리 기울림-턱 들어올리기를 이용한 개방, 턱 아래부위의 연부조직 누르지 않기)	①	③	⑤	
			인공호흡의 적정성 ※ 페이스실드 사용 (환자의 코를 막고, 환자의 입과 구조자의 입을 완전 밀착하여 1초 동안 불어넣기, 불어넣기 후 구조자의 입을 뗐을 경우 코 개방 / 2회 실시)	①	③	⑤	
AED 사용	순서 인지	선수2	사용법 순서의 정확성 (전원켜기→패드 부착→커넥터연결→분석→충전→충격)	①	①	②	
	패드 위치		패드 위치의 정확성 (오른쪽 빗장아래, 왼쪽 젖꼭지 아래의 중간겨드랑이선)	①	①	②	
	분석중		분석 중 접촉 금지 지시 및 주위 확인 여부 ("모두 물러나세요" 외치면서 손동작으로 주위 확인)	①	①	②	
	충전중	선수1	분석이 끝난 후 전기충격 전까지 가슴압박 실시	①	①	②	
	충전후 (충격 버튼활성화)	선수2	충격버튼 활성화 시 접촉 금지 지시 후 버튼 누르기 ("모두 물러나세요" 외치면서 손동작으로 주위 확인)	①	①	②	
선수교대		역할 교대	역할 교대 시간 적정성 (5초 이내 교대 실시)	①	①	②	
3사이클 준수(선수별)							

○ 총 경연시간(무대표현+심폐소생술): 분 ※ 8분 초과시 분당 -5점

심사위원 : (서명)

붙임3

참가신청서

			시 . 도	
참가자 대표	성 명	(대표자)	생년월일	(0000. 00. 00.)
	소 속	(학교 또는 직장)	참가분야	(학생·청소년/대학·일반/어르신)
	주 소			
	연 락 처			
인솔자 대표	소 속		이 름	연 락 처
팀 명			참가인원	명
참가자 명단 (대표 제외)	성 명	성별	생년월일	연 락 처
참가팀 소개글	200자 이내 소개 글 작성			
내용 소개	■ 제목: ■ 내용 - 심정지가 발생하는 상황 및 대처 행동을 이야기 형식으로 소개			
제출자료	1. 참가신청서 1부 2. 참가선수 서약서 1부 3. 개인정보 수집 동의서 1부			
이상과 같이 제13회 전국 일반인 심폐소생술 경연대회 참가를 신청합니다.				
2024년 월 일				
참가자(단체대표): (인)				
경기도 북부소방재난본부장 귀하				

붙임4

참가선수 서약서

참가선수서약서

본인은 2024년 경기북부일반인 심폐소생술 경연대회에 참가함에 있어 신의와 성실을 바탕으로 대회의 모든 규정과 지시사항을 준수하고 심폐소생술의 실시율 향상과 생명존중의 정신에 이바지할 수 있도록 다음과 같이 서약합니다.

1. 선의의 경쟁을 통해 심폐소생술의 중요성 홍보와 보급을 위해 노력하겠습니다.
2. 생명존중의 정신을 바탕으로 참가선수들을 상호신뢰하고 존중하겠습니다.
3. 원활한 경기 진행을 위하여 진행요원의 지시에 따르겠습니다.
4. 경기진행 중 부정행위, 경기장 질서 유지 불응, 시설·장비 파괴 등으로 퇴장 될 경우 나의 잘못을 스스로 인정하고 깨끗이 책임을 지도록 하겠습니다.
5. 본인의 부주의 및 기능 미숙 등으로 인하여 신체에 손상을 입었을 때나 타인의 신체에 손상을 입혔을 때에는 치료비 자부담은 물론, 이에 관련되는 모든 사항에 대하여 책임을 지겠습니다.
6. 표창기준에 부합하지 아니한 자(선수 선발 제외대상자) 표창을 받을 경우, 해당 상장 및 부상품 환수 조치하는 것에 이의를 제기하지 않겠습니다.

2024년 월 일

참가팀명:

참가자(단체대표) : _____(인)

경기도 북부소방재난본부장 귀하

붙임5

개인정보 수집 및 이용 동의서

본인은경기도 북부소방재난본부가 주최하는 <제13회 전국 일반인 심폐소생술 경연대회>에 참가함에 있어 아래와 같이 개인정보의 수집·이용·제공에 동의할 것을 서약합니다.

- 아 래 -

가. 수집 · 이용 목적

- ‘제13회 전국 일반인 심폐소생술 경연대회’ 참가 확인 및 상장 발급, 시상금 지급 등을 위해서 아래와 같이 최소 개인정보 정보를 수집하는데 활용

나. 수집 · 이용 · 제공하는 개인정보의 항목 및 제한사항

- (수집내용)
- 참가자 전원: 소속(학교 및 직장), 성명, 성별, 생년월일, 전화번호(휴대번호) 등
 - 수 상 자: 소속, 성명, 성별, 전화번호, 주민등록번호, 은행계좌 등
- (제한사항) 개인정보 제공 동의를 거부할 권리가 있으며, 동의 거부에 따른 불이익은 없음. 다만, 위의 항목을 미제공 시 상장 발급 불가, 시상금 미지급 등의 불편이 발생할 수 있음

다. 개인정보의 보유 및 이용 · 제공기간

- 본 동의서가 작성된 날로부터 상장 발급 및 시상금 지급 처리 시까지

법정대리인 동의서 ※ 참가자가 미성년자인 경우 기재

본인은 미성년자의 법정대리인으로 위의 정보제공 및 수집 ·이용에 동의합니다.

법정대리인 성명	(서명 또는 인)
법정대리인 연락처	
법정대리인과의 관계	

2024년 월 일

참가팀명:

참가자(단체대표) : _____(인)

경기도 북부소방재난본부장 귀하

붙임6

소방서 예선대회 개최 결과

※예선대회 개최 시 제출

□ 대회개요

- (개최관서) ○○소방서
- (일 시) 2023. 00. 00. 00:00 ~ 00:00
- (장 소) 실시장소 기재
- (발 표 팀) 00개 팀(공공기관0, 학생0, 공무원0, 회사원0, 군인0 등)
- (종 목) 마네킹 이용 2인 1조 심폐소생술

□ 대회결과

구 분		참가팀명	참가자	비고
순위	참가분야			
최우수	학생·청소년		김○○ 외 6명	경기도 대회 출전
	대학·일반			경기도 대회 출전
우수	학생·청소년			
	대학·일반			

※ 참가분야별 1위, 2위팀 기재

□ 예선전 행사사진

【 발표모습 】	【 시상장면 】	【 단체기념사진 】

※ 발표모습, 심사모습, 시상장면, 단체기념사진, 개최모습 등

붙임7

심폐소생술 경연대회 상장(안)

제 호

상 장

최우수

팀명 ○○○○○○○○

홍길동

귀하는 생명존중 안전문화 확산을
위한 2024년 경기도 북부소방재난본
부 심폐소생술 경연대회에서 우수한 성적
을 거두었기에 이 상장을 수여합니다.

2024년 월 일

직인 인쇄되는 곳