



나노코리아 2020 코로나 19 대응매뉴얼

나노융합산업연구조합 / 나노기술연구협의회

I. 코로나 대응 매뉴얼 개요

1. 제작목적
2. 제작근거



II. 방역관리

1. (1단계)행사장 출입통제
2. (2단계)출입자 신원파악
3. (3단계)전시홀/회의장 입장 관리
4. (4단계)전시회/심포지엄 접촉 최소화

III . 기타사항

I. 코로나 대응 매뉴얼 개요

I. 코로나 대응 매뉴얼 개요

1. 제작목적

- 나노코리아 2020의 안전한 행사개최를 위한 지침 마련

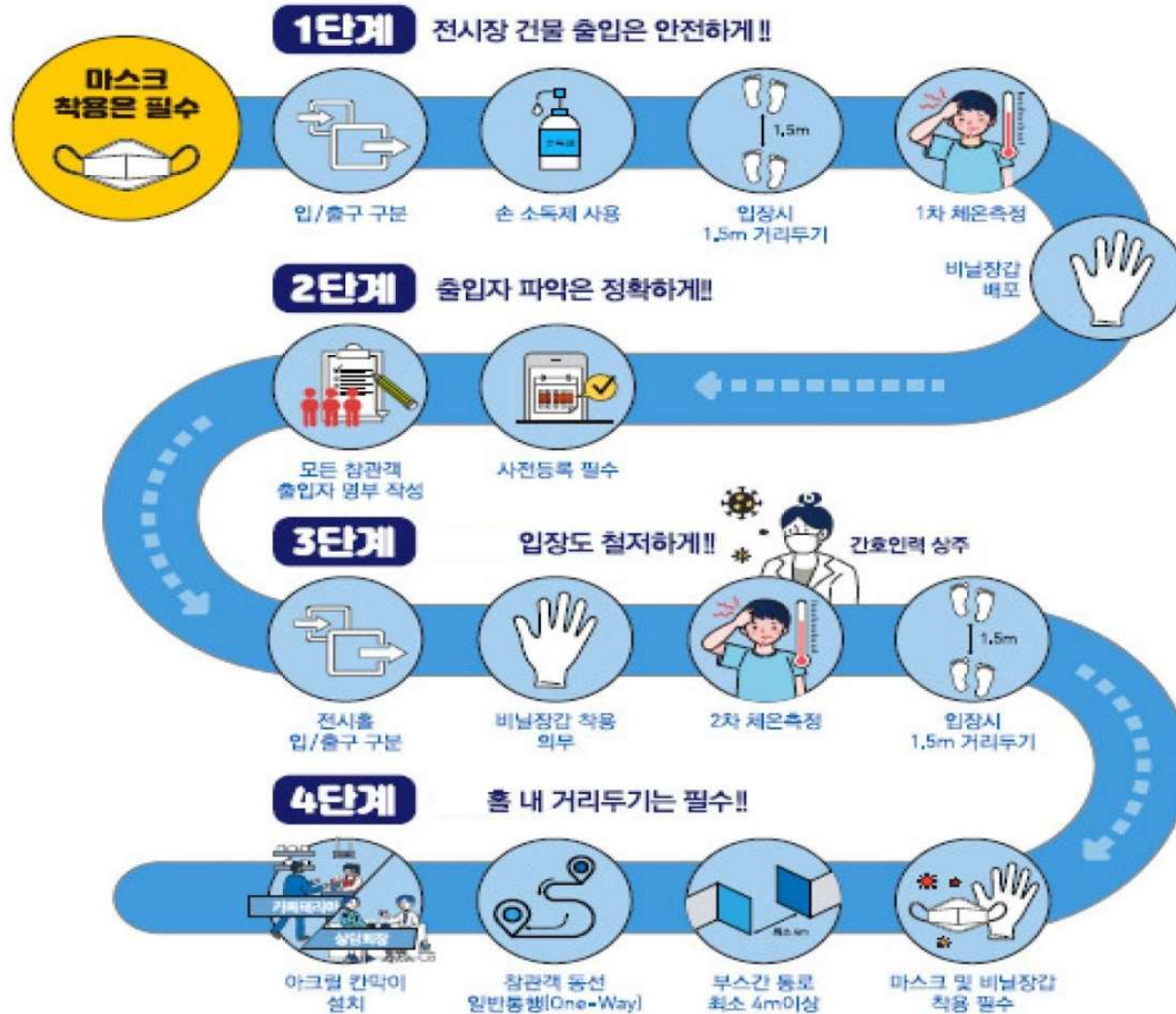
2. 제작근거

- **킨텍스의 코로나19 방역관리 매뉴얼(제4판, 6.5.금)을 반영하여 제작**
 - 킨텍스 방역관리 매뉴얼은 정부의 ‘시험방역관리 지침’을 중심으로, 보건당국(고양시 재난대책본부, 일산서구보건소)과 협의를 통해 제작 됨
- 나노코리아 소위원회 및 코로나19 대응회의에서 도출된 내용 추가

II. 방역관리

II. 방역관리

<나노코리아 2020 4단계 방역 프로세스>



II-1. 행사장 출입통제_(1단계)

전시회/심포지엄 공통사항

<1단계 프로세스>

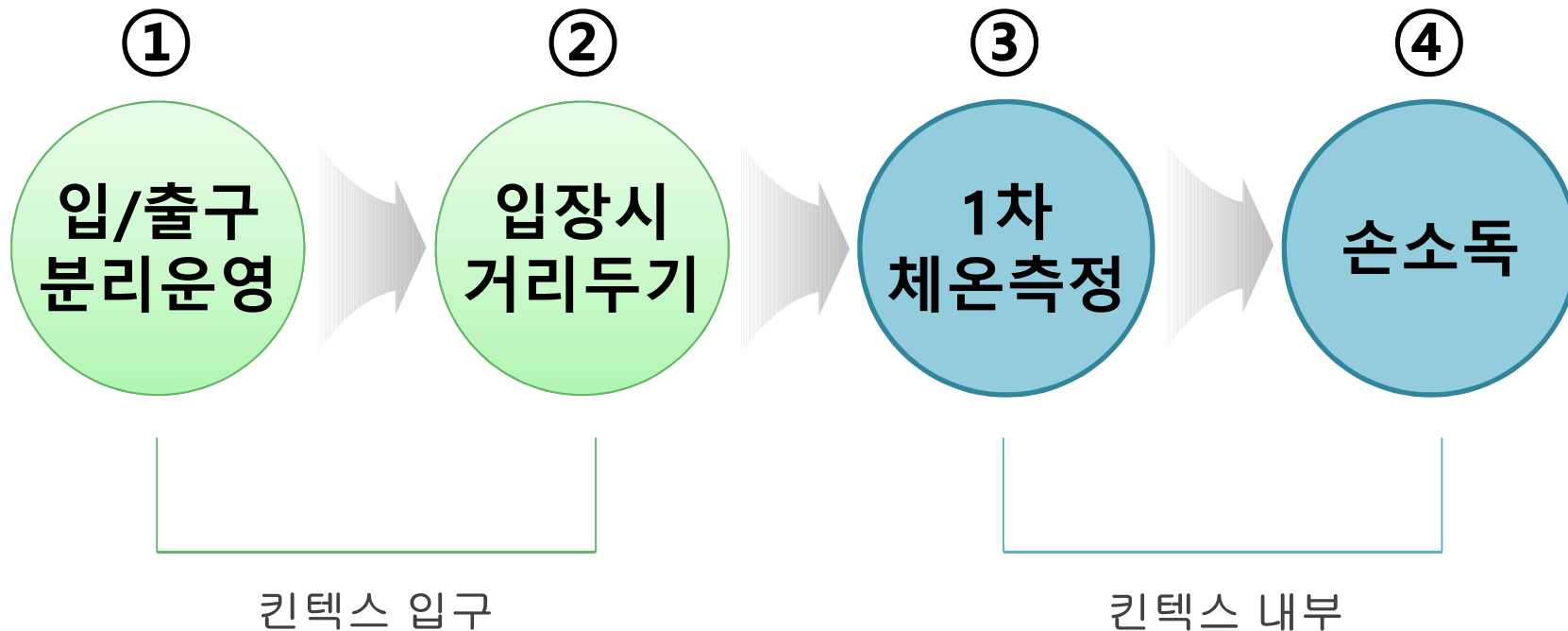
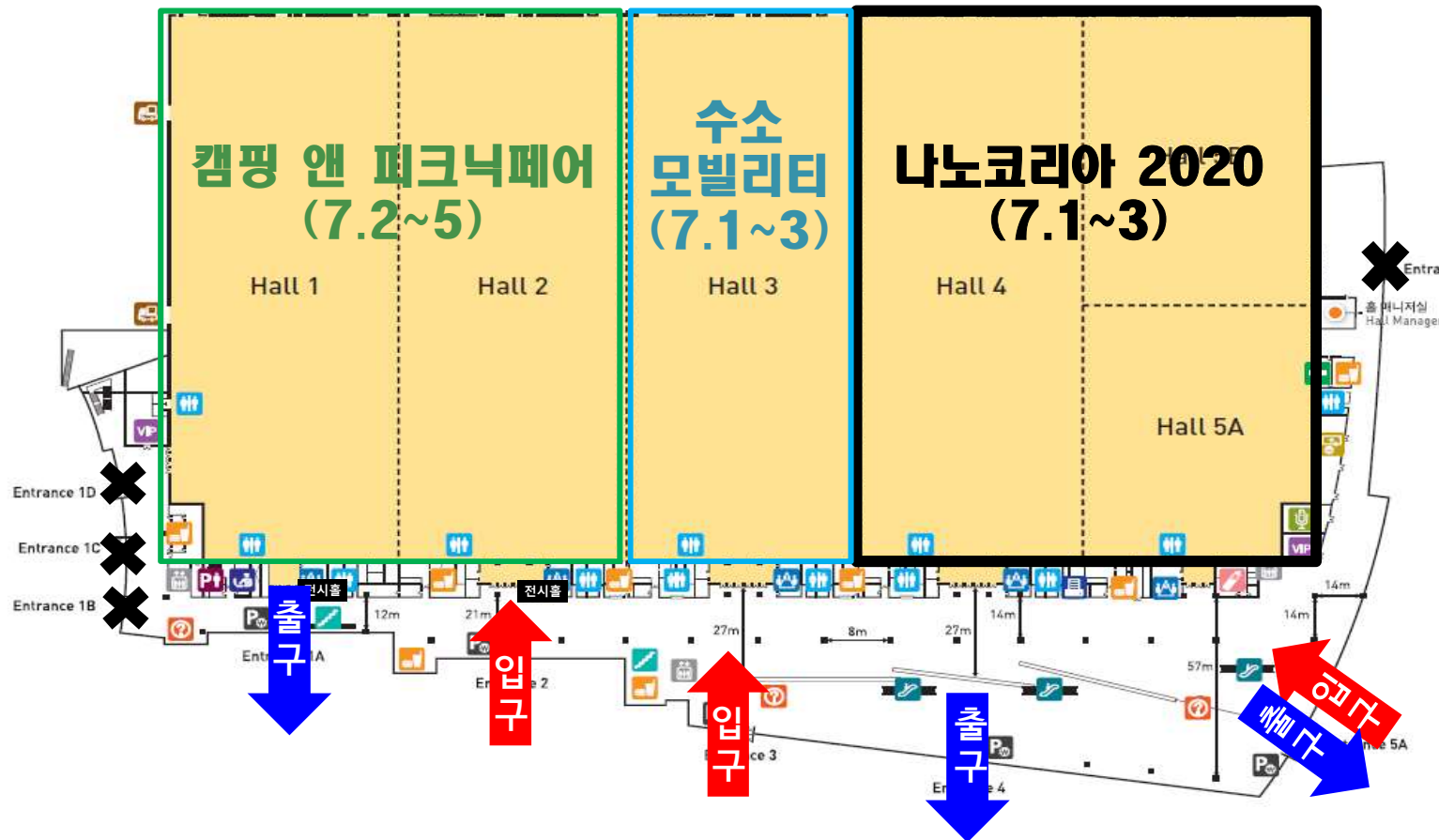


표-1. 행사장 출입통제_(1단계)

① 입/출구 분리운영

● 입구는 2홀, 3홀, 5A홀(3개소), 출구 1A홀, 4홀, 5A홀(3개소)을 사용

킨텍스 1전시장



Ⅱ-1. 행사장 출입통제_(1단계)

② 입장시 거리두기

- 바닥에 거리두기 유지선을 부착(1.5m 간격)
- 입장절차 설명을 위한 안내보드 설치



거리두기 표시



안내보드 설치

Ⅱ-1. 행사장 출입통제_(1단계)

③ 1차 체온측정

- 안면인식 체온계로 1차 온도측정
- 기준온도(37.5도) 이상시 추가 온도측정(비접촉 체온계)



1차 온도측정(안면인식 체온계)



추가 온도체크(비접촉 체온계)

Ⅱ-1. 행사장 출입통제_(1단계)

④ 손소독

- 전시장 입구(2홀, 3홀, 5A홀)에 손소독제 비치
- 모든사람이 손소독제를 사용하고 입장할수 있도록 조치



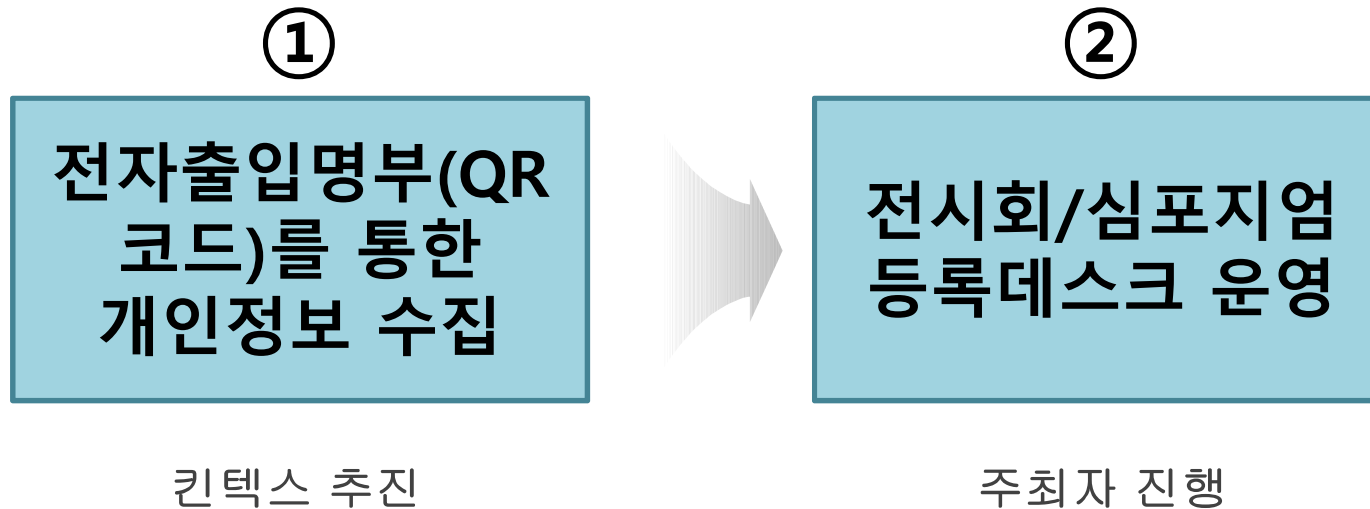
손소독제 비치



손소독제 사용 조치

II-2. 출입자 신원파악_(2단계)

<2단계 프로세스>



II-2. 출입자 신원파악_ (2단계)

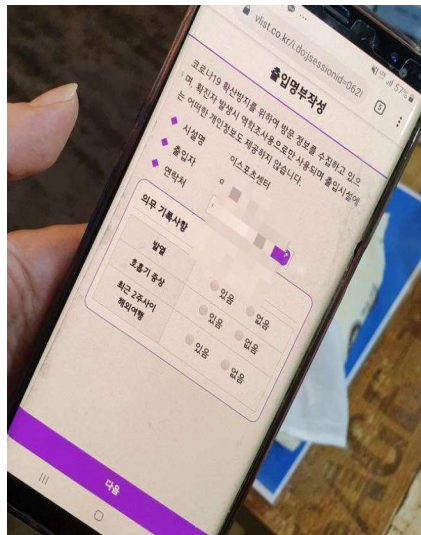
① 전자출입명부(QR코드)를 통한 개인정보 수집(킨텍스)

● 정부 지침에 따라 역학 조사시 활용 할 수 있는 개인정보 수집

- QR코드 스캔(출입자) → 정보입력(출입자) → 역학조사시 활용(질병관리본부)



QR코드 스캔



정보입력/수집



역학조사시 활용

Ⅱ-2. 출입자 신원파악_(2단계)

② 전시회 등록데스크 운영(나노조합)

- 사전등록 시 해외 여행력 및 호흡기 증상 확인
- 등록작성대 및 데스크는 전년대비 1.5배 추가 설치



등록작성대

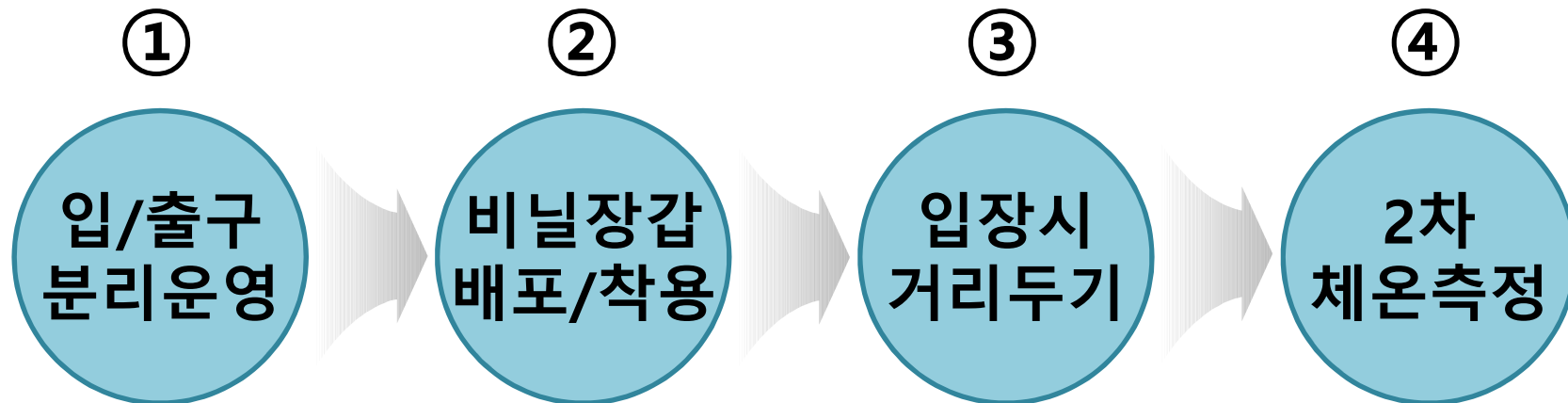


등록데스크

Ⅱ-3. 전시홀/회의장 입장 관리_(3단계)

가. 전시홀 입장관리 - (전시회)

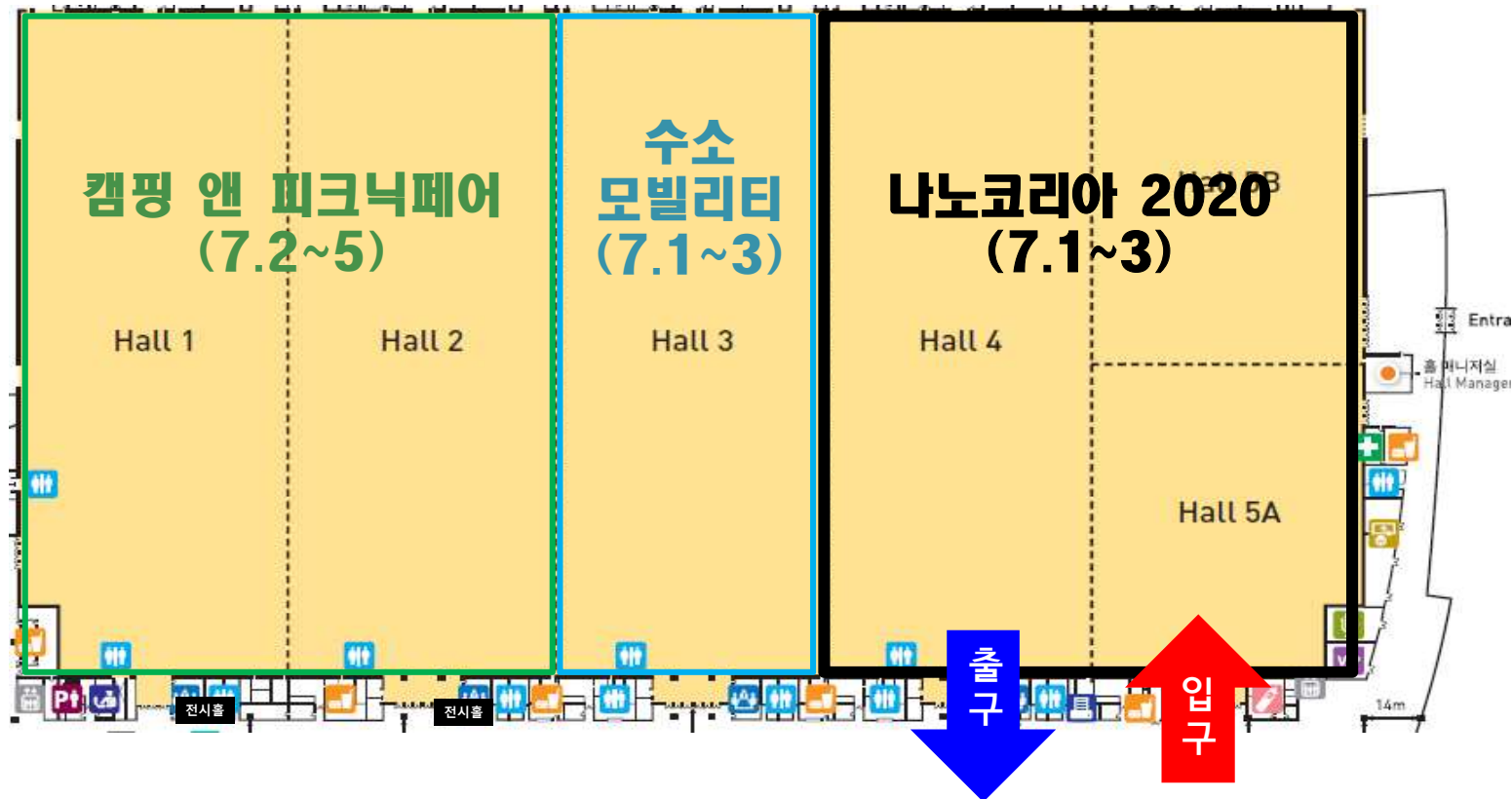
<3단계 프로세스>



II-3. 전시홀/회의장 입장 관리_(3단계)

가. 전시홀 - ① 입/출구 분리 운영

- 전시홀 입구는 5홀, 출구는 4홀로 사용



Ⅱ-3. 전시홀/회의장 입장 관리_(3단계)

가. 전시홀 - ② 비닐장갑 배포/착용

- 전시홀 입장자는 비닐장갑을 착용 후 입장



비닐장갑 배포



입장시 확인

Ⅱ-3. 전시홀/회의장 입장 관리_ (3단계)

가. 전시홀 - ③ 입장시 거리두기

- 바닥에 거리두기 유지선을 부착(1.5m 간격) 및 안내
- 입장절차 및 행동수칙 설명을 위한 안내보드 설치



거리두기 표시



행동수칙 안내

Ⅱ-3. 전시홀/회의장 입장 관리_(3단계)

가. 전시홀 - ④ 2차 체온측정

- 열화상카메라를 이용하여 2차 체온측정
- 기준온도(37.5도) 이상시 추가 온도측정(비접촉 체온계)



2차 체온측정(열화상카메라)

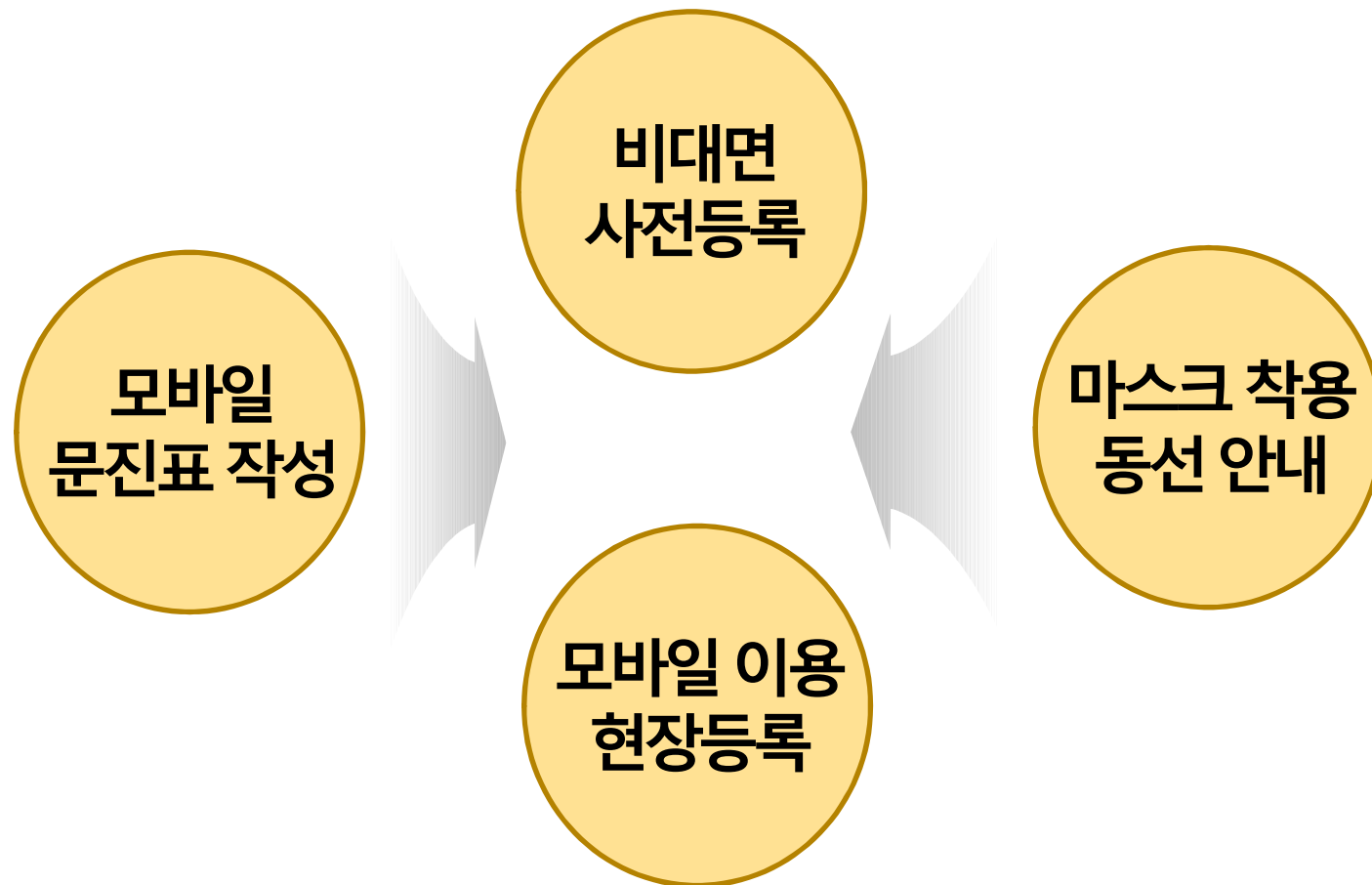


추가 온도측정(비접촉 체온계)

Ⅱ-3. 전시홀/회의장 입장 관리_(3단계)

나. 회의장 입장관리 - (심포지엄)

<추진 프로세스>

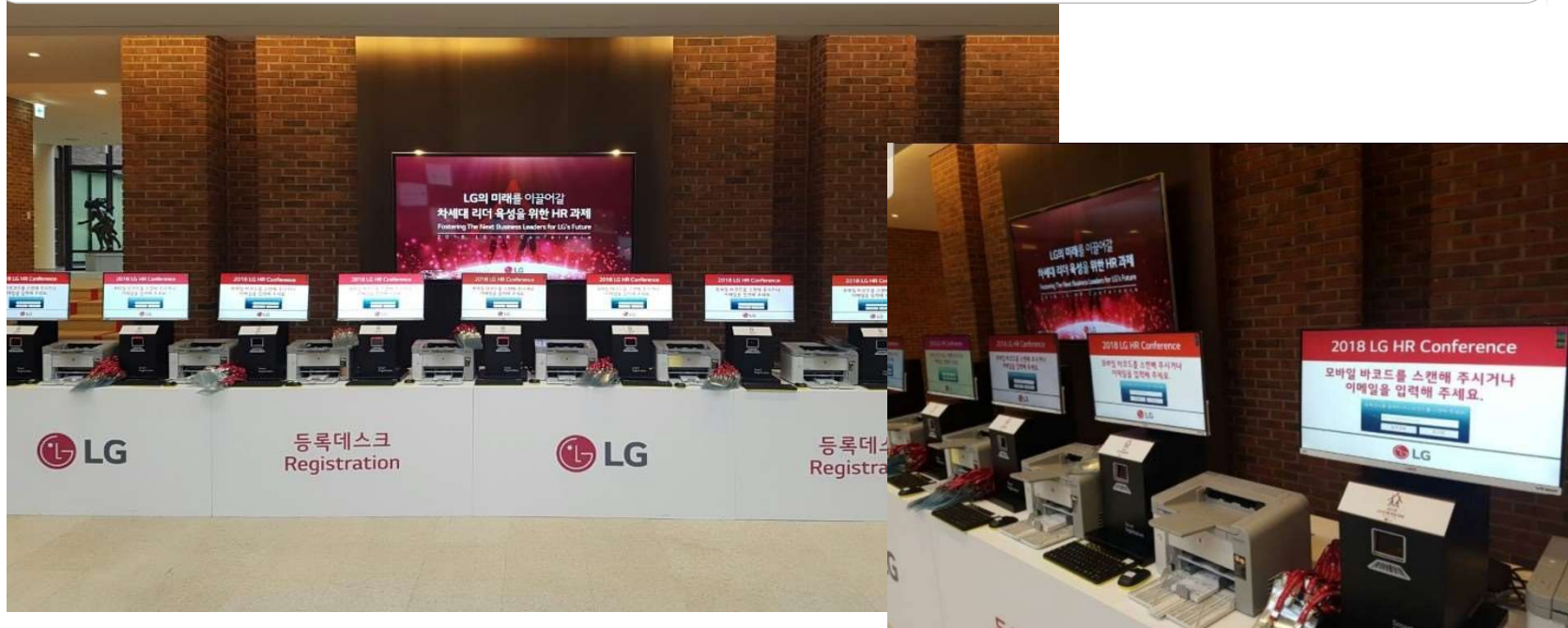


Ⅱ-3. 전시홀/회의장 입장 관리_(3단계)

나. 회의장 - ① 모바일 문진표 작성 및 비대면 사전등록

● 사전 등록자

- ① 행사일 아침 모바일 문진표 및 등록코드 휴대폰 전송
- ② 문진표를 제출 후 등록코드 확인
- ③ 무인등록기를 이용해 모바일 코드 스캔 후 명찰 수령



무인등록대(예)-사전등록자

Ⅱ-3. 전시홀/회의장 입장 관리_(3단계)

나. 회의장 - ② 모바일 이용 현장 등록

● 현장등록자

- ① 현장등록을 위한 작성 - 모바일QR코드 스캔
- ② 문진표 제출 후 등록정보 입력
- ③ 데스크에서 카드 결제 후 명찰 수령
- ④ 등록데스크 간 거리유지 및 동선 안내



등록부스-현장등록자

Ⅱ-3. 전시홀/회의장 입장 관리_(3단계)

나. 회의장 - ③ 마스크 착용 및 동선안내

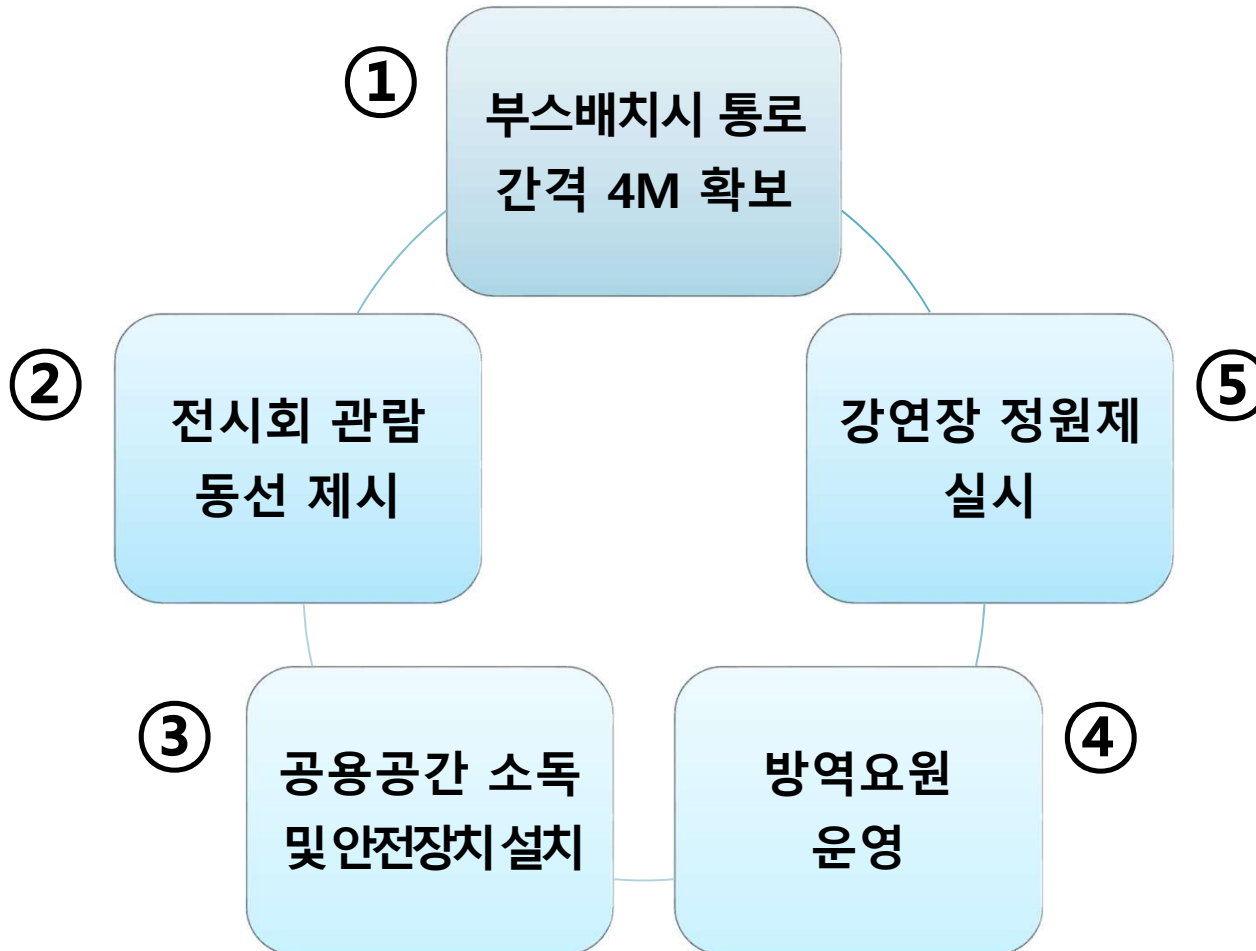
- 마스크(KF94) 착용 안내 - X배너 및 포스터 등
- 복도에 동선안내 스티커
- 동선 및 마스크 착용 안내 스테프 배치



방역지시 현장제작물 및 관리요원

Ⅱ-4. 전시회/심포지엄 접촉 최소화_(4단계)

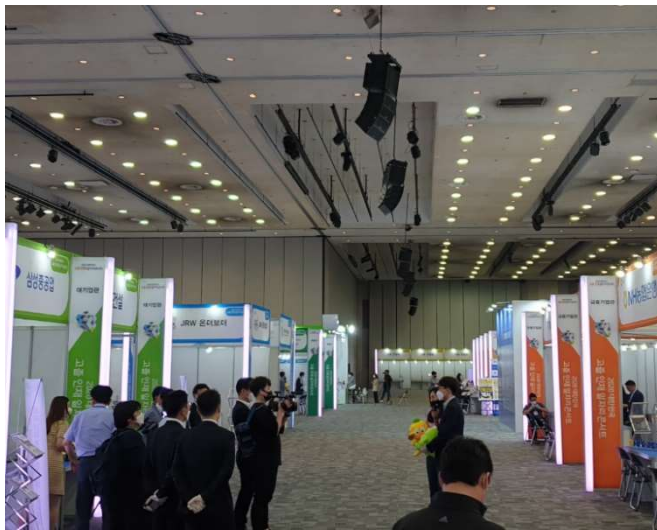
가. 전시회 접촉 최소화



Ⅱ-4. 전시회/심포지엄 접촉 최소화_(4단계)

가. 전시회 - ① 부스배치시 통로간격 4M 확보

- 각 부스 간 통로 최소 4m 이상 확보
- 벽면 사이드 부스는 2부스 마다 2m 이격하여 구성



부스통로 최소 4m



벽면부스 2m 이격

Ⅱ-4. 전시회/심포지엄 접촉 최소화_(4단계)

가. 전시회 - ② 전시회 관람 동선 제시

- **참관객 관람동선(One-way) 안내를 위해 배너 설치 및 유도 화살표 표시**



관람동선안내 배너



바닥 유도 화살표

Ⅱ-4. 전시회/심포지엄 접촉 최소화_(4단계)

가. 전시회 - ③ 공용공간 소독 및 안전장치 설치

- 공용공간(회의장, 상담장, 휴게공간 등) 상시 소독
- 상담장(대화필요)은 아크릴판 차단막(칸막이) 설치



공용공간 소독



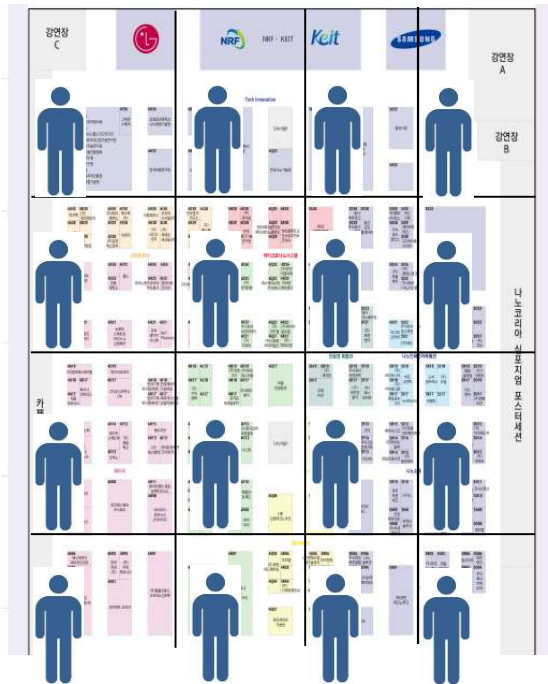
상담장 차단막

II-4. 전시회/심포지엄 접촉 최소화_ (4단계)

가. 전시회 - ④ 방역요원 운영

● 전시장 구역별로 방역요원을 배치

- 역할 : 마스크/비닐장갑 착용여부 확인, 부스별 소독품 배치 확인 등



방역요원 배치



방역요원

Ⅱ-4. 전시회/심포지엄 접촉 최소화_(4단계)

가. 전시회 - ⑤ 강연장 정원제 실시

- 강연장 크기에 따라 적정 좌석수를 배치하여 거리두기

- 강연장 : 대강연장(200석)과 소강연장(60석) 운영



회의장 거리두기(정원제)



발표자(마스크 착용)

Ⅲ. 기타사항

Ⅲ. 기타사항

① 전시장 소독 방역

- 전시장 내부/외곽, 로비 등에 1회/일 이상 소독 실시
- 모든 손잡이, 에스컬레이터, 로비의자 등 2회/일 소독 실시



전시장 소독



에스컬레이터 소독

Ⅲ. 기타사항

② 전시장 환기장치 운영

- 신선한 외부공기를 100%유입하는 공조 실시
 - 기존 외부공기 30% 유입에서 외부공기 100% 유입으로 변경
- 전시홀 냉방 가동시, 2시간 냉방 후 1시간 환기 실시

③ 간호인력/구급차 배치

- 발열자 발생시 즉각적인 조치를 위한 간호인력 배치(홀입구)
- 의심자 발생시 인근 선별진료소 이동을 위해 구급차 대기(1,2홀 사이)

Ⅲ. 기타사항

④ 의심환자 발생시 대응절차

- 1) 의심환자 발생 확인(고열, 기침 등)
- 2) 상황전파(간호사, 키텍스)
- 3) 격리장소 이동(1,2홀 사이 공간)
- 4) 인적사항 확보(개인정보 등)
- 5) 자진신고 및 선별진료소 이동안내(일산 백병원)
- 6) 살균방역(의심환자 동선 등)



감사합니다