

발 간 등 루 번 호
74-6440000-000542-01

충청남도 코로나19 대응백서

충청남도 코로나19 대응 백서

- 2020년 1월부터 2023년 8월 31일[코로나19 감염병등급 하향(2급→4급)]까지의 충청남도 코로나19 대응기록 -

“시련을 딛고 일상으로”

코로나19 극복을 위한 3년 8개월의 기록

시련을 딛고 일상으로

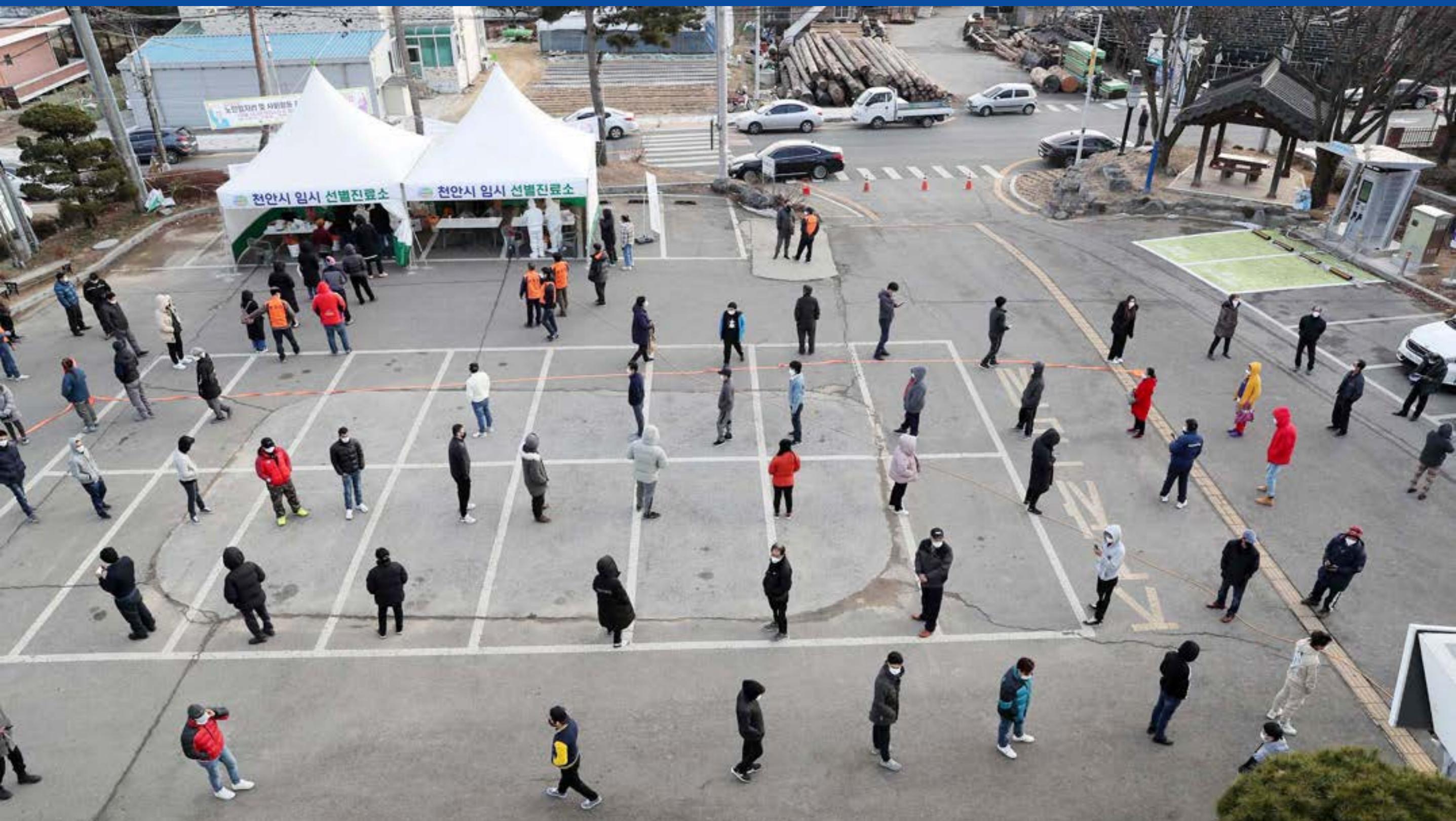
코로나19 극복을 위한 3년 8개월의 기록

– 2020년 1월부터 2023년 8월 31일 –

[코로나19 감염병등급 하향(2급→4급)]까지의 충청남도 코로나19 대응기록



코로나19 도민의 힘으로 극복하였습니다.



시련을 딛고 일상으로, 힘쎈충남, 코로나19 극복 기록



포스트코로나 시대, 충청남도가 달립니다.



힘쎈충남
대한민국의 힘

으로 나아가겠습니다.

Contents

목차

INTRO

PART 1

PART 2

1. 발간사 및 추천사	016
2. 코로나19 개요	020
3. 코로나19 타임라인	030
4. 통계로 보는 코로나19	039

총괄 개관

1. 코로나19 발생 현황 분석	051
2. 유행시기별 발생 특징	061
3. 감염병 위기 단계별 방역의료 대응	080

코로나19 대응 및 관리

1. 조직	089
1) 정부 대응체계	089
2) 방역대책반	091
3) 재난안전대책본부	092
4) 감염병관리과	097
5) 감염병관리지원단	099

PART 3

PART 4

2. 의료	101
1) 선별진료소	101
2) 역학조사	106
3) 환자이송	108
4) 병상관리	110
5) 자가격리	114
6) 임시생활시설	118
7) 생활치료센터	121
8) 예방접종	123

3. 방역	130
1) 마스크 착용	130
2) 거리두기	134
3) 다중이용시설 방역	140
4) 공공청사 방역	145

위기 극복을 위한 노력

1. 도민 지원	157
1) 재난지원금	157
2) 감염취약계층 지원	162
3) 농어업인 등 지원	165
4) 심리지원	168
2. 지역경제활성화	172
3. 안전한 일상회복 도모	176

정책 제언

제언에 앞서	187
1. 코로나19 대응 성과	189
2. 아쉬운 점 및 정책 제언	195

부록

1. 언론에서 본 코로나19	200
2. 수기 및 인터뷰	216
3. 관련 용어 정의	228



INTRO

1. 발간사 및 추천사
2. 코로나19 개요
3. 코로나19 타임라인
4. 통계로 보는 코로나19



지난 2020년 1월 코로나19가 대한민국에 상륙하면서 도민들의 행복한 일상은 하나하나 깨지고 말았습니다.

과거 사스나 메르스 바이러스처럼 우리 충남도민은 이 사태를 이겨내어 일상으로 빠르게 복귀할 것이라고 생각했었습니다. 하지만 코로나19 바이러스는 기존의 바이러스와는 다르게 빠른 전파력과 다양한 변이가 되었습니다. 우리의 일상을 하루아침에 바꾸며 오랜기간 동안 도민의 일상을 제한하는 상황을 만들었습니다.

가족과 타인의 안전을 위해 익숙하지 않았던 마스크를 쓰고 생활해야 했고 시간이 지나 그 상황에 익숙해지며 마스크는 생활 필수품이 되었습니다. 확진되던 순간 사랑하는 가족, 동료, 이웃들과도 거리를 두며 생활해야 했고 행여라도 기침을 하게 되면 주변 사람들로부터 따가운 시선을 받아야했습니다.

충청남도는 코로나19에 맞서기 위해 모든 노력을 기울였습니다. 밤늦게까지 선별진료소를 운영하여 보다 많은 도민이 코로나19 검사를 받을 수 있도록 하고, 확진자가 발생하는 즉시 역학조사를 실시하고 감염취약자는 철저히 방역해 코로나19 확산을 방지하는데 힘썼습니다.

취약계층에게는 마스크와 손소독제 등의 방역물품을 제공하여 체계적이고 효율적으로 백신을 접종하여 집단면역 체계를 빠르게 형성하고 자가격리자 를 위한 생필품과 격리치료 장소를 제공하여 불편을 최소화 하였습니다.

그러나 부족하고 아쉬운 점이 적지 않습니다. 현장의 상황을 확실하게 통제하는 지휘체계, 보건당국의 신속한 업무공유와 협력 등 도민의 피해를 최소화하기 위해 점검하고 다듬어야 할 과제들이 많았습니다. 이번 사태를 교훈삼아 새로운 환경에서의 대안을 제시하는 한편, 현장에서의 매뉴얼을 치밀하게 다듬어야 할 것입니다.

이 책자는 이러한 우리 다짐의 결과물입니다. 사실과 진실에 입각한 기록을 바탕으로 현장의 상황을 기록하였습니다. 본 백서의 발간을 계기로 감염병 재난관리체계가 강화되길 바라며 향후 유사사태 발생 시 피해를 최소화하는데 기여할 수 있기를 기대합니다.

충청남도는 어떠한 감염병이 발생하더라도 도민의 건강과 안전을 최우선 목표로 잡고 철저히 대응해 나갈 수 있도록 방역과 의료환경 개선에 노력을 기울이겠습니다.

끝으로 2020년 1월부터 2023년 8월 31일 코로나19가 독감 수준의 4급 감염병이 되기까지 방역수칙을 철저히 준수해 주신 도민 여러분의 협조가 없었다면 불가능한 것이었기에 이 자리를 빌어 다시금 깊은 감사의 말씀을 드립니다.

충청남도 도지사 김태Hum



도민 여러분 반갑습니다. 충남도의회 의장 조길연입니다.

코로나19 감염병의 지역 확산 위기 속에서 충청남도가 도민을 보호하기 위하여 기울인 모든 노력을 기록으로 정리한 「충청남도 코로나19 대응 백서」가 만들어졌습니다. 충청남도의 방역, 의료, 기타 도민지원 과정 등을 담은 이 귀중한 자료의 발간을 위해 애써 주신 관계자 여러분들께 먼저 깊이 감사드립니다.

2020년 1월 국내에 첫 코로나19 확진자가 발생하였고, 그 이후 우리의 삶의 방식은 송두리째 바뀌었습니다. 일상은 한순간에 무너졌고, 많은 희생을 치렀으며 상처도 남았습니다. 그러나 경험해보지 못한 감염병과의 싸움이 쉽진 않았지만, 고비 때마다 오직 220만 도민의 생명과 안전을 최우선에 두었고 우리는 함께 이 파고를 극복할 수 있었습니다.

지난 3년 8개월간 치열했던 감염병과의 사투에서 최선을 다해 싸워 주신 의료진, 공직자, 자원봉사자, 또 보이지 않는 곳에서도 꿋꿋하게 제자리를 지켜주신 분들께 이 지면을 빌려 감사와 존경의 말씀을 드립니다. 그리고 무엇보다 철저하게 방역수칙을 준수하며 성숙한 시민의식을 보여주신 충남도민 여러분께 진심으로 고마운 마음을 전합니다. 여러분의 협조가 코로나19를 극복하는데 가장 큰 힘이 되었습니다.

역사적으로 위기는 새로운 도약을 위한 발판이었습니다. 도민 여러분과 함께 백절불굴의 마음으로 이겨낸 이 고난을 잊지 않고, 충청남도의회는 더 낮은 자세로 민생을 살피며 충남의 번영을 위해 노력하겠습니다. 부디 이 백서가 기록으로서의 가치를 넘어 우리가 또 다시 유사한 위기에 직면했을 때 시행착오를 덜어줄 지침서가 되어주길 바라며, 다시 한번 코로나19 극복을 위해 애써주신 도민 여러분께 깊이 감사드립니다.

충청남도의회 의장 조길연



2019년 코로나19 발생 이후 2020년 2월 대유행을 시작으로 세계는 팬데믹 선언까지 하는 어려움을 겪었습니다. 다양한 변이가 지속적으로 발생하여 인류의 건강 및 사회적·경제적 피해가 계속되어 일상을 코로나19 바이러스에 빼앗기는 상황이 되었습니다.

그동안 민·관·학·산·병이 코로나19 극복을 위해 그 어느 때보다도 합심하고 노력한 결과 다행히 코로나19의 상황이 마무리 되어가고 있습니다.

코로나19 바이러스로 인해 공중보건위기상황에서의 지역사회의 역할, 의료기관 인력 인프라, 중앙정부와 지자체, 사람과 사람간의 전염, 비대면 건강관리 사업 등은 우리가 반드시 개선해야 할 과제로 남았습니다.

“역사를 잊은 민족에게 미래는 없다”는 단재 신채호 선생의 말씀처럼 우리는 코로나19로 인해 발생한 재난을 기억하며 효율적인 지역 보건의료 인프라 구축의 기회로 만들어야 할 것입니다.

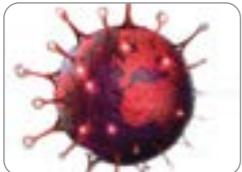
이 백서가 우리들의 다양한 노력과 성과, 반성과 성찰, 코로나19 대응 과정과 종합적인 평가뿐만 아니라 언제라도 발생할 수 있는 신종바이러스의 재난상황에 대비하는 소중한 자료로 활용되기를 기대합니다.

충청남도의사회와 3,500여 의사 회원들은 충남도민들의 건강한 일상을 위해 끊임없이 노력할 것을 약속드립니다. 많은 관심과 성원 부탁드립니다.

충청남도의사회 회장 박보연

■ 코로나19 개요

코로나19 명칭



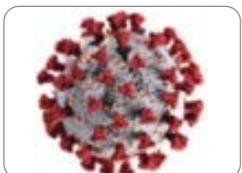
코로나바이러스 감염증-19(이하 코로나19)는 과거에 발견되지 않았던 새로운 SARS-CoV-2에 의해 발생하는 호흡기 감염병으로 사람이나 동물에서 호흡기 질환을 일으키는 원인 바이러스이다. 입자 표면에 있는 곤봉 모양의 돌출부가 왕관을 연상시켜서 라틴어로 왕관이란 뜻을 가진 '코로나(corona)'라는 이름을 얻은 호흡기 질환이다.

코로나19의 변이



코로나19의 변이는 자연적 변화와 유전자 돌연변이로 인하여 지속적으로 발생하고 있으며, 질병관리청은 국내·외 코로나19 변이 바이러스를 모니터링하고 있다. 알파, 베타, 감마, 델타변이 이후의 오미크론 변이는 델타변이에 비해 감염이 쉽고 빠르게 전파되며 중증도는 낮고 인플루엔자보다 감염전파가 쉽고 중증도도 다소 높다.

전파경로



기침이나 재채기를 할 때 비말을 통해 약 2m 이상 날아갈 수 있으며, 스테인레스나 플라스틱, 유리, 지폐 표면 등에 내려앉으면 3~4일까지도 생존하며. 감염자의 비말이 주전파 경로다.

- 밀접 접촉 : 감염자가 기침, 재채기, 대화 등으로 비말을 접촉한 경우
- 직접 접촉 : 감염자와의 신체 접촉, 물건 공유 등을 통해 직접 접촉한 경우
- 공기 전파 : 의료기관이나 밀폐된 공간에서 환기 없이 장시간 접촉한 경우

잠복기



코로나19 바이러스 잠복기는 1일 ~ 14일(평균 5 ~ 7일)이며, 37.5°C 이상의 발열 증상이 있다. 증상 발생 1일 ~ 3일 전부터 호흡기 검체에서 바이러스가 검출된다.

주요증상



발열 또는 오한, 기침, 숨가쁨 또는 호흡곤란, 피로, 근육통 또는 몸살, 두통, 미각 상실 또는 후각 상실, 인후염, 코막힘 또는 콧물, 메스꺼움 또는 구토, 설사등의 다양한 증상으로 개인차가 크다. 무증상으로 인해 자신이 인지하지 못하는 경우도 있어서 예외가 없는 무서운 감염병이다.

치료와 예방



증상에 따라 해열제, 수액, 진해제 등을 공급하는 대증치료를 하며 필요에 따라 기계 호흡이나 체외막 산소공급 등의 처치를 시행한다. 그러나 백신 접종과 거리두기 등을 통한 예방만이 현재로서는 가장 완벽한 치료법이다.

- 코로나19 예방접종 동참하기
- 사람이 많고, 밀폐된 곳에서 마스크 쓰기
- 비누로 30초 이상 올바른 손씻기, 기침할 땐 옷소매로!
- 1일 3회(회당10분) 이상 환기, 손이 자주 닿는 표면 1일 1회 이상 소독
- 코로나19 증상 발생 시 진료받고 집에 머물며, 다른 사람과 접촉 최소화

정의

- 2020. 2.11. WHO에서는 2019년 중국 우한에서 발생한 신종 코로나 바이러스감염증(novel corona virus disease)의 명칭을 Corona virus disease-2019 (약어 COVID-19)로 정함
 - ※ COVID-19는 코로나의 'CO', 바이러스의 'VI', 질병의 'D', 신종 코로나 바이러스감염증이 처음 보고된 2019년의 '19'를 의미함
- 2020. 2. 12. 우리나라는 코로나 바이러스 감염증-19(코로나 19)로 명명하기로 함

– 남아프리카공화국발 변이바이러스(B.1.351) 베타형은 2020년 10월에 확인됨

– 브라질발 변이 바이러스(P.1) 감마형은 브라질에서 일본으로부터 온 여행자들에서 확인 되었으며, 항체의 능력에 영향을 미칠 수 있다고 알려짐

– 인도발 변이 바이러스(B.1.617.2) 델타형은 2020년 10월에 확인됨

– 다국발 변이 바이러스(B.1.1.529) 오미크론형은 2021년 11월에 확인됨

병원소

- 코로나19 유행 초기 환자의 대부분이 중국 우한 화난 수산물 도매 시장과 관련이 있는 것으로 보고되었기 때문에, 시장에서 판매하는 동물이 병원소나 매개체로 의심
- 일부 연구에 따르면, 박쥐 코로나 바이러스와 기원이 알려지지 않은 코로나 바이러스 사이의 재조합에서 유래했을 것으로 추측되나 아직 확인되지 않음

■ 변이 바이러스들은 전파력 증가, 중증도 증가, 검사미탐지, 치료제 감수성 감소, 자연 면역 또는 백신 면역 회피 등의 변화가 발생할 수 있으며, 추가적인 조사가 필요함

■ 변이 바이러스 발생 국가 입국자 중 확진자에 대하여 차세대 염기서열 분석(NGS, Next Generation Sequencing) 방법 기반으로 수행되는 전장 전체 분석(WGS, Whole Genome Sequencing)을 통해 변이 바이러스 여부를 확인하고 있음

변이

- 영국, 남아프리카공화국, 브라질, 인도 등에서 여러 돌연변이를 가진 변이 바이러스가 확인됨
 - 영국발 변이 바이러스(B.1.1.7) 알파형은 2020년 9월 초에 처음으로 확인되었으며, 미국, 캐나다 등에도 전파되었고 전파력이 증가한 것으로 알려짐

전파경로

- 코로나19의 주된 전파경로는 감염자 호흡기 침방울(비말)에 의한 전파
 - 코로나19는 사람 간에 전파되며, 대부분은 감염자가 기침, 재채기, 말하기, 노래 등을 할 때 발생한 호흡기 침방울(비말)을 다른 사람이 밀접 접촉(주로 2m 이내) 하여 발생
 - 현재까지 연구결과에 의하면, 비말 이외, 표면접촉, 공기 등으로도 전파가 가능하나, 공기전파는 의료기관의 에어로졸 생성 시술, 밀폐된 공간에서 장시간 호흡기 비말을 만드는 환경에서 제한적으로 전파되는 것으로 알려짐
- ▶ 표면접촉 : 감염된 사람과의 직접 접촉(악수 등) 또는 매개체(오염된 물품이나 표면)를 만진 후, 손을 씻기 전 눈, 코, 입 등을 만짐으로서 바이러스 전파
- ▶ 에어로졸 생성 시술 : 기관지 내시경 검사, 객담 유도, 기관 삽관, 심폐소생술, 개방된 객담 흡입, 흡입기 등
- ▶ 밀폐된 공간에서 장시간 호흡기 비말을 만드는 환경 : 환기가 부적절하게 이루어진 노래방, 커피숍, 주점, 실내 운동시설 등에 감염자와 같이 있거나 감염자가 떠난 즉시 그곳을 방문한 경우

무증상 감염

- 증상이 나타나기 전 잠복기에 전파 가능하며, 코로나19 확진자 중 병원 입원 시 26.7%에서 증상이 나타나지 않는 것으로 보고되었으며, 일본의 연구에서는 31%, 이탈리아의 연구에서는 50~75%로 보고되었고, 또 다른 연구들은 4~80%까지 다양하게 보고됨.

임상적 특징

- 주요 증상으로는 발열 (37.5°C 이상), 기침, 호흡곤란, 오한, 근육통, 두통, 인후통, 후각·미각 소실 등이 있으며,
 - 그 외에 피로, 식욕감소, 가래, 소화기 증상(오심, 구토, 설사 등), 혼돈, 어지러움, 콧물이나 코막힘, 객혈, 흉통, 결막염, 피부 증상 등이 다양하게 나타남

폐렴

- 폐렴 소견 (발열, 기침, 호흡곤란, 빠른 호흡)은 있으나 중증 폐렴 증후는 없으며 실내 공기로 산소포화도 90% 이상
- 중등증 폐렴 소견 (기침 또는 호흡곤란과 빠른 호흡 또는 함몰 호흡)이 있으며 중증 폐렴 증후는 없음
※ 빠른 호흡 (분당 호흡수): 2개월 미만 60회 이상, 2~11개월 50회 이상, 1~5세 40회 이상
- 흉부 영상 (방사선, CT 촬영, 초음파)은 진단에 보조로 사용되며 폐 합병증을 확인하거나 배제할 수 있음



성인과 청소년

- 폐렴 소견 (발열, 기침, 호흡곤란, 빠른 호흡)이 있으며 다음 중 하나 이상이 동반
 - 30회/분 이상의 호흡
 - 심한 호흡곤란
 - 산소 투여 없이 산소 포화도 90% 이하

어린이

- 폐렴 소견(기침, 호흡곤란)이 있으며 다음 중 하나 이상이 동반
 - 중증의 호흡곤란 (빈호흡, 그렇거림, 매우 심한 함몰호흡)
 - 중추성 청색증 또는 산소포화도 90% 이하
- ※ 빠른 호흡 (분당 호흡수): 2개월 미만 60회 이상, 2~11개월 50회 이상, 1~5세 40회 이상
- 일반적인 위험징후 (모유나 분유를 삼키지 못함, 무기력이나 의식 없음 또는 경련)
- 임상을 기반으로 진단하며, 영상 검사로 호흡기 합병증을 확인하거나 배제

중증으로 진행하는

- 65세 이상의 고령자(특히, 요양시설)

위험요인

- 만성 폐쇄성 폐질환 등 만성 호흡기 질환, 심혈관계 질환, 당뇨병, 고혈압, 만성 신질환, 면역억제자, 만성 간질환 등 기저질환자



코로나19 변이종

모든 바이러스는 자연적 변화와, 유전자 돌연변이가 생긴다. 코로나19 바이러스도 중국에서 발병하여 끊임없이 환경에 적응하며 변이종이 발생했다. 발생하는 변이에 대응하기 위해서는 지속적인 관심과 변이종 연구로 발병율을 낮추어야 한다.

● 알파형 (ALPHA)



가장 먼저 확인된 코로나19의 변이로, 영국에서 2020년 9월에 처음 보고 되었다. 스파이크 단백질에 변이가 생기면서 기존 바이러스보다 1.5배 이상 전파 속도가 빨라졌고 중증도와 사망위험도가 증가한 변이 바이러스다. 우리나라에는 2020년 12월 28일 처음 유입되었고, 2021년 상반기에는 코로나19의 대부분을 차지하며 ‘영국발 변이’로 불렸다.

● 베타형 (BETA)



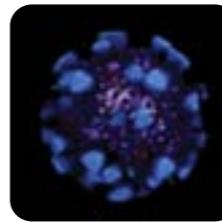
2020년 5월 남아프리카공화국에서 처음 발견된 변이 바이러스로 면역반응을 저하시키고 전염성을 높이는 특징이 있다. 전파력이 기존 바이러스보다 1.5배 정도 높고 사망위험도도 증가했다.

● 감마형 (GAMMA)



2020년 11월 브라질에서 처음 보고되었고, 전파력이 기존 바이러스에 비해 2배 이상 높다. 3개의 스파이크 단백질 변이가 있어 백신의 효과를 감소시키기도 했다. 우리나라에서는 주로 ‘브라질 변이’로 불렸다.

● 델타형 (DELTA)



인도에서부터 유행한 변이 바이러스로 우리나라에서도 국내 감염자 폭증을 주도했다. 전파력이 높다고 알려진 알파변이 보다도 1.6배의 전염력이 매우 높으며 2차 감염률 또한 증가시킨다. 다만 백신을 접종한 경우에는 중증으로 가는 확률이 매우 낮았다.

● 오미크론 (OMICRON)



2021년 11월 남아프리카공화국에서 발견된 후에 전 세계적으로 유행하면서 우세종으로 자리잡은 변이바이러스로, 스파이크 단백질 유전자를 32대 보유해 전염성이 매우 강하고 백신을 회피하는 특성을 가졌다. 때문에 밀접 접촉이 이뤄지지 않더라도 2차 감염이 발생할 정도로 강력하지만 치사율이 매우 낮아졌다.

● 스텔스 오미크론 (STEALTH OMICRON)



2021년 12월에 발견된 변이 바이러스로 다른 변이와 구분이 어려워 ‘스텔스’라는 별칭이 붙었지만, 다행히 국내 PCR 검사는 스텔스 오미크론을 검출할 수 있도록 설계되어 있어 구분이 어렵지 않았다. 2022년 3월부터는 국내 코로나19의 대부분을 차지한 우세종으로 중증도와 사망위험도는 오미크론과 비슷하다.

■ 코로나19 타임라인

2020

전국

- 03일 ▶ 질병관리본부 “우한시 원인불명 폐렴”
- 20일 ▶ 신종 코로나바이러스 국내 첫 확진자 발생
관심 → 주의로 격상
- 27일 ▶ 보건복지부 감염병 위기경보
주의 → 경계로 격상

- 03일 ▶ 중국 후베이성 입국 외국인 입국 제한
- 04일 ▶ 신종 코로나19 진단시약 긴급사용 승인
의료기관까지 검사 확대
- 12일 ▶ 신종 코로나바이러스감염증 한글명칭
코로나19로 명명

- 09일 ▶ 공적마스크 5부제 시작
- 11일 ▶ WHO 팬데믹 선포
- 22일 ▶ 강력한 사회적 거리두기 실현을 위한 15일간 “집단감염 위험시설 운영제한 조치” 행정명령 발표(3. 22.~4. 19.)
- 30일 ▶ 정부 재난지원금 발표
- 31일 ▶ 2021학년도 수능연기 발표(11. 19. ▶ 12. 3.)

- 01일 ▶ 모든 입국자 14일 자가격리 의무화
- 03일 ▶ 국내 확진자 1만 명 초과
- 20일 ▶ 완화된 사회적 거리두기 시행 (4. 20.~5. 5.)

충청남도

1월

- 17일 ▶ 충남도 방역대책반 구성, 운영
- 선별진료소 33개소 설치, 운영
- 국가지정 입원치료병상 운영 : 단국대병원(천안)
- 24일 ▶ 충남도 보건환경연구원 코로나19 검진기관 지정
- 23일 ▶ 충남도 선별진료소 18개소 지정
- 29일 ▶ 우한 교민 일시생활시설 이산 경찰인재개발원 지정
- 31일 ▶ 우한 교민 아산 경찰인재개발원 1차 입소(194명)

2월

- 01일 ▶ 우한 교민 2차 입소(327명). 국가지정입원치료병상 지정
- 02일 ▶ 우한 교민 3차 입소(7명)
- 05일 ▶ 충남도 방역대책반 확대 운영(도·시·군 81개팀 517명)
- 12일 ▶ 충남도 ‘화훼농가 꽃 사주기 운동’
- 15일 ▶ 충남도 역학조사반 확대 편성(도 2팀 15명, 시·군 29팀 141명)
- 16일 ▶ 우한 교민 일시생활시설 운영 종료
- 1차 15일 193명 → 2차 16일 334명 퇴소
- 21일 ▶ 충남 첫 확진자 계룡시에서 발생

3월

- 02일 ▶ 충남소방본부 16개 구급대(대원 144명) 전담구급대로 배치
- 06일 ▶ 천안 우정공무원교육원 ‘충남대구1 생활치료센터’ 지정.
충남 확진환자 첫 원치
- 13일 ▶ 충남도 중증응급진료센터 지정 운영
- 25일 ▶ 충남도내 집단감염 고위험종사자 1만 3,802명 전단검사
- 26일 ▶ 충남도 수출 고도화사업 추진
- 29일 ▶ 충남도-시군, 충남도내 개신교회 3,148개소 일요예배 합동
전수점검, 해외입국자 전수 진단검사

4월

- 02일 ▶ 천안아산 KTX역 양압식 선별진료소 설치 운영
- 06일 ▶ 충남 긴급생활안정자금 지원. 한시적 긴급 복지지원대상자 확대
- 07일 ▶ 충남도 ‘음식점 식사자침’ 발표
- 09일 ▶ 충남도 격리해제(퇴원)자 전수 검사
▶ 공주 국가민방위재난 안전교육원 임시생활 시설 지정
- 16일 ▶ 충남도 고강도 사회적 거리두기 실천을 위한 유흥시설 현장점검

- 03일 ▶ 생활속 거리두기 시행(5. 6.~)
▶ 이태원클럽 관련 첫 확진자 발생
- 08일 ▶ 이태원 클럽 집단 감염
- 29일 ▶ 수도권 방역강화조치 시행(5. 29.~6. 14.)
▶ 수도권 공공시설 운영중단

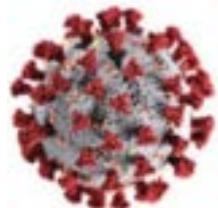
- 01일 ▶ 공적 마스크 5부제 폐지
- 10일 ▶ 전자출입명부(KI-PASS) 전국시행
- 15일 ▶ 수도권 방역강화조치 무기 연장(6. 15.~)
- 28일 ▶ 전국 사회적 거리두기 단계조정 기준 발표
사회적 거리두기 3단계로 구분시행

- 12일 ▶ 공적마스크 폐기
- 13일 ▶ 서울시내 8.15. 집회금지 행정명령
- 16일 ▶ 서울, 경기 사회적 거리두기 2단계로 격상
- 19일 ▶ 수도권 사회적 거리두기 완전한 2단계 실시(8. 19.~8. 30.)
- 23일 ▶ 사회적 거리두기 2단계 전국 확대 실시(8. 23.~9. 27.)
- 30일 ▶ 수도권 사회적 거리두기 2.5단계 시행(8. 30.~9. 13.)

- 10일 ▶ 중국 후베이성 입국 제한 해제
- 15일 ▶ 2차 코로나19 대유행(사랑제일교회) 발

5월

- 06일 ▶ 충남도 집단감염 위험시설 운영제한 행정명령
- 07일 ▶ 충남도 ‘포스트-코로나19 대응추진단’ 구성·운영
- 11일 ▶ 충남도 1,236개 유흥시설 집합금지 행정 명령
- 20일 ▶ 충남도 ‘포스트-코로나19 대응 자문위원회’ 구성·운영
- 30일 ▶ 충남도 시외버스·시내버스·농어촌 버스·택시 운수종사자
마스크 착용 의무화



- 12일 ▶ 질병관리본부 ▶ 질병관리청 승격
- 14일 ▶ 수도권 사회적 거리두기 2단계로 완화(~9. 27.)

6월

- 18일 ▶ 충남도 다단계판매업·방문판매업·후원방문 판매업 876개소
집합금지 행정조치 발령
- 26일 ▶ 충남도 다종이용시설 및 집단행사 ‘출입자명부 작성 의무화’

- 20일 ▶ 포스트 코로나 시대…변화 선도 ‘박차’
(포스트 코로나19 대응 자문위원회 제2차 정기회의)
- 25일 ▶ ‘포스트 코로나’ 청년 위기 대응방향 모색
(2020년 충남 청년 미래 포럼)
- 28일 ▶ 충남도립대 전구성원 자율방역 1학기 코로나 무사 종강
- 31일 ▶ 해수욕장 코로나19 차단 ‘업그레이드’
(취수금지 대신 ‘허용구역’ 지정)

- 18일 ▶ 수도권 교회·광화문집회 충남 참가자 코로나19 검사
긴급행정명령
- 19일 ▶ 천안 동산교회 관련 집단감염 발생(10명)
천안 교회 광화문집회 충남 참가자 코로나19 검사
긴급행정명령 발동
- 21일 ▶ 사회적 거리두기 2단계 준하는 방역강화조치
코로나19 예방 마스크 1만장 전달
코로나 등 감염병 임신부 전문 구급대 ‘첫발’
- 22일 ▶ 순천향대학교병원 관련 집단감염 발생(13명)
- 23일 ▶ 사회적거리두기 2단계 격상 및 방역강화조치

7월

- 12일 ▶ 전국 사회적 거리두기 1단계로조정
- 13일 ▶ 마스크 착용 의무화
(위반시 11. 13부터 과태료 부과)

- 09일 ▶ 사회적 거리두기 체계 개편(3단계 ▶ 5단계)
사회적 거리두기 1단계(11. 7.~)
- 24일 ▶ 사회적 거리두기 2단계 격상(11. 24.~12. 7.)

- 06일 ▶ 사회적 거리두기 수도권 2.5단계, 비수도권 2단계
- 14일 ▶ 전국 모든 선별진료소 무료진단검사
- 23일 ▶ 수도권내 5인 이상 사적모임 집합금지(20. 12. 23.~21. 1. 3.)
- 28일 ▶ 12. 22. 영국에서 입국한 3명의 검체에서
영국변이 바이러스 첫 확인

8월

- 08일 ▶ 코로나19 확진자·의심환자 이송 5000건 돌파
- 09일 ▶ 포스트 코로나 시대 비상대비체제 점검
(전시 수송·건설 동원 계획) 발전 서면 토의·시범식 교육 등 진행
- 21일 ▶ 코로나19 방역 점검·취약계층 의견 청취
(논산 현장 점검 및 간담회)
- 23일 ▶ “코로나 막지” 명절 앞두고 방역 점검
(코로나19 종합대책 영상회의)

- 06일 ▶ 코로나19 위기기구 긴급생계지원
(소득 25% 이상 감소 가구 대상)
- 12일 ▶ 코로나19 위기기구 긴급생계지원 추진
(소득 25% 이상 감소 가구)
코로나사회안전망 구축, 사회보험료 지원
(소상공인 사회보험료 지원사업)
- 27일 ▶ 코로나19 위기기구 긴급생계지원 기준 완화
(소득 25% 미만까지)

- 02일 ▶ 코로나19 이후 국내 최대 리소어링 유치
(도-KG동부제철 투자협약)
- 04일 ▶ 도내 예술인 코로나19 생계지원금 지급
- 08일 ▶ 코로나19 위기기구 긴급생계지원 신청 연장
- 30일 ▶ 충남장애인부모회, 코로나19 성금 300만원 기부

- 02일 ▶ 식품·공중위생단체 코로나19 방역 협조 당부
- 29일 ▶ 다온스마트텍·비아이엔 코로나19 물품 전달(마스크 5만장)
- 30일 ▶ ‘코로나19 영향’ 전염병 안전 인식 낮아져
(2020 충남 사회지표조사 결과)

12월

2021

전국

- 08일 ▶ 코로나19 예방접종 대응 추진단 구성·운영
- 10일 ▶ 집합금지·영업제한 업종 소상공인에 지원 실시
- 16일 ▶ 사회적거리두기 수도권 2.5단계, 비수도권 2단계
5인 이상 사적 모임 금지 2주 연장(전국)
- 26일 ▶ 코로나19 치료제·백신 일상 지원 확대
- 28일 ▶ 코로나19 전 국민 무료 예방접종 실시(2월중 접종시작)
- 31일 ▶ 사회적거리두기 수도권 2.5단계, 비수도권 2단계

- 09일 ▶ 사회적거리두기 체계 개편을 위한 2차 공개토론회 개최
- 14일 ▶ 사회적거리두기 조정(2. 15.~) 수도권 2단계, 비수도권 1.5단계
- 15일 ▶ 2월 26일부터 코로나19 예방접종 시행

- 19일 ▶ 중수본, 서울시 외국인 진단검사 행정명령 개선 요청
내외국인에 대한 차별 및 인권침해 발생하지 않도록 공식 요청
- 21일 ▶ 목욕장업 종사자 전수조사, 모든 이용객 전자출입명부 작성

- 04일 ▶ 보건복지부 장관 대국민 담화문 발표
- 14일 ▶ 4월에 모든 시군구에 264개 예방접종 센터 설치·운영 계획 발표
- 24일 ▶ 화이자와 백신 4천만 회분 추가계약 2021년 약 1억 9,200만 회분
백신 확보(전 국민의 약 2배 접종 가능)

1월

충청남도

- 01일 ▶ 코로나대응 강화... 전담인력 조직확대(감염병관리과 신설)
- 04일 ▶ 비티제이(BTI) 혈액센터 방문자 코로나19 검사행정 명령
- 21일 ▶ 코로나19 대응 전담 인력·조직 확대(보건환경연구원)
- 26일 ▶ '코로나19 정신질환자' 격리병실 40개 설치
- 31일 ▶ 코로나 백신 1분기 4만 6,000여명 접종

2월

- 04일 ▶ 대한적십자사 코로나19 방역물품 전달
- 17일 ▶ 코로나19 위기 극복 위한 신규사업 추진
외국인 노동자 코로나19 정보 접근성 강화
- 20일 ▶ 코로나19 백신 26일부터 접종 시작
'코로나19 예방' 마스크 1만 장 전달
- 18일 ▶ 24일 코로나19 백신 접종 모의훈련 실시
- 23일 ▶ (충남권역예방접종센터, 백신 접종 모의훈련 실시)

3월

- 01일 ▶ 충남도서관, 코로나 시대 비대면 대출 서비스 강화
- 25일 ▶ 2021 대백제전 2년 연기... 코로나19 방역 차원
'코로나19 극복' 진단키트 1만 개 전달
- 31일 ▶ 코로나 문화갈증 해소... 충남도립대 도서관 웨이브온 지원

4월

- 09일 ▶ 코로나19 대응 공중보건의사 116명 신규 배치
- 12일 ▶ 코로나19 피해 임업인에 바우처 지원
- 29일 ▶ '코로나 극복 희망 치유의 등불 밝히다.'
충남 소방공무원, 코로나19 예방 백신 접종
코로나19 피해 임업인에 바우처 지원 확대

5월

- 12일 ▶ 전국 사회적거리두기 1단계로 조정
- 26일 ▶ 예방접종 받으면 사적모임 제외 등 인원 기준 제외
1차 이상 접종받으면 직계가족 모임 인원 기준 제외(6. 1.~)
- 28일 ▶ 당일 17시까지 520만 명 1차 접종, 전 국민 10% 접종 달성

6월

- 11일 ▶ 전체 인구의 20.6%인 1,056만 명 1차 접종

- 09일 ▶ 사회적거리두기 체계 개편(3단계 ▶ 5단계), 사적모임 18시 이전
4인·18시 이후 2인 허용, 예방접종 인센티브 적용 제외
- 10일 ▶ 유통시설은 집합금지, 식당·카페 등 모든 다중이용시설은 22시
까지 운영 제한, 유행 차단을 위해 사적모임 자체, 퇴근 후 바로
귀가하고 외출은 자제
- 23일 ▶ 수도권 사회적거리두기 4단계 2주 연장(7. 26.~8. 8.)

7월

- 21일 ▶ 전 국민의 절반(50%), 코로나19 1차 예방접종 마쳐
- 31일 ▶ PC방·노래연습장에 대한 방역 점검 등 관리 강화



- 10일 ▶ 비수도권 코로나19 전담 치료병상 확보 행정명령 시행
위중증환자 전담치료병상 146병상, 중등증환자 전담
치료병상 1,017병상 확보를 위한 행정명령 시행(9, 10.)
- 27일 ▶ 고령층 90%, 성인 80% 접종 완료, 단계적 일상회복 준비

- 01일 ▶ 재한적 시행 중인 재택치료 확대 방안 마련 발표
- 23일 ▶ 전 국민 70% 접종 완료, 단계적 일상회복
- 29일 ▶ 단계적 일상회복 이행계획 발표, 단계적·점진적, 포용적,
국민과 함께하는 일상회복 추진

- 12일 ▶ 수도권 확진자 증가에 따른 긴급의료대응 계획 발표
- 17일 ▶ 재택치료자 응급이송체계 강화
- 19일 ▶ 수도권 의료대응 강화대책 병상 확충 및 운영 효율화
신속한 추가접종, 재택치료 활성화

- 01일 ▶ 코로나19 재택치료 계획 발표 지자체 지원방안, 의료인프라 강화,
재택치료 간급현장점검 추진 등
- 31일 ▶ 사회적거리두기 강화조치 1. 16.(일)까지 2주 연장
청소년 접종증명, 음성확인제 시행 내년 3월 1일로 연기
거리두기 연장에 따른 소상공인 손실보상 선지급 시행

9월

- 30일 ▶ 코로나19 대응 농식품 수출상담회

10월

- 01일 ▶ 포스트 코로나시대 관광활성화 방안 모색
- 14일 ▶ 공유누리 통해 휴대용 소독기 등 무료 대여
- 20일 ▶ 충남도 코로나19 일상회복 시행
- 29일 ▶ 코로나블루 극복 충남 생활원예 경진대회

11월

- 02일 ▶ 충남소방, 코로나19 부스터샷 접종 '속도'
- 18일 ▶ 충남도 코로나19 백신 접종 완료율 80% 돌파

12월

- 02일 ▶ 충남소방, 코로나19 부스터샷 접종 '속도'
- 22일 ▶ 코로나19시대 관광업계 돌파구 모색(충남관광 활성화 포럼)

2022

전국

05일 ▶ 화이자사 경구용 치료제 40만 명분 구매
14일 ▶ 재택치료자 먹는 치료제 첫 투약 시작
17일 ▶ 6종시설 방역패스 적용 해제(1. 18.~)
19일 ▶ 오미크론 변이 확진자 재택치료(1. 19.~)
25일 ▶ 재택치료기간 단축(10일 → 7일)

02일 ▶ 전국 391개 호흡기전담클리닉 코로나19 검사·치료 시행(2. 3.~)
07일 ▶ 자기 기입식 역학조사서 도입, 50대 이상 고위험군·기저질환자
까지 먹는 처방 확대
28일 ▶ 방역패스 제도 잠정 중단(3. 1.~)

01일 ▶ 접종증명 음성확인제(방역패스)제도 잠정 중단
04일 ▶ 사적모임 인원 전국 6인 유지, 영업시간 23시로 완화
15일 ▶ 코로나19 확진자 기저질환은 일반병상에서 치료
17일 ▶ 일일 최다 확진자 발생(621,171명)
21일 ▶ 사적모임 6인 → 8인 조정, 해외입국자 중 국내
보건소에 접종력 등록된자는 자가격리 면제
23일 ▶ 국내 확진자 1,000만명 돌파

04일 ▶ 사적모임 인원 8인
→ 10인, 영업시간 제한 23시, → 24시 조정(4. 4.~4. 17.)
15일 ▶ 사회적 거리두기 약 2년 1개월만에 4. 18.(월)부터 사회적 거리두기
모두 해제
▶ 실내·외 마스크 착용의무는 유지
25일 ▶ 코로나19 감염병 등급 1급 → 2급 하향 조정 고시 시행

1월

충청남도

06일 ▶ '코로나19 예방' 마스크 20만 장 전달
07일 ▶ 충남도민 85% 코로나19 백신 2차 접종완료
12일 ▶ 코로나19 편의성·신뢰위한 암시클번호 확인서비스 시범시행
14일 ▶ 오미크론 변이 등 코로나19 대응(도·지역 의료계 간급 간담회)
25일 ▶ 코로나19 장기화·농촌인력난 해소에 100억 투입

2월

10일 ▶ 코로나 피해 임차인 도유재산 감면 1년 연장

3월

04일 ▶ 코로나19 확산 신속대응... 추경 3,598억원 편성

4월



02일 ▶ 실외마스크 착용방역 지침 해제, 실내 및 50인 이상 실외 집회·
공연·스포츠 경기 관람 가능
10일 ▶ 전문가용 신속항원검사 확진인정 연장 시행
16일 ▶ 먹는 치료제 추가 구매 및 처방대상 확대
23일 ▶ 입국 시 48시간 이내의 유전자증폭검사(PCR) 음성확인서와 24시간
이내 시행한 전문가용 신속 항원검사(RAT) 음성확인서 병행 인정

5월

22일 ▶ 코로나19로 중단했던 '대면 교육' 재개
25일 ▶ 코로나로 지친 도민 마음건강 지원
(마음건강 회복프로그램 제공)

6월

09일 ▶ 코로나19 이후 첫 독감 환자 발생
12일 ▶ 코로나19로 멈췄던 취약계층 건강검진 지원 재개

7월

26일 ▶ 하루 최대 28만 명...코로나19 대응 강화

8월

03일 ▶ 해외입국자 입국 전 코로나검사 의무 해제
26일 ▶ 실외마스크 착용 전면 해제

9월

01일 ▶ 추석연휴 코로나19 특별방역대책 시행
06일 ▶ 추석연휴에도 코로나19 신속진단 유지
07일 ▶ 충남의료계 코로나19 재유행 대응
08일 ▶ 코로나로 막혔던 '지방외교' 재점화

10월

18일 ▶ 코로나19 극복' 자가진단키트 3만 개 기탁
30일 ▶ 충남도·지역의료계, 신속한 코로나19 예방 접종 맞손



11월

07일 ▶ 코로나19 방역관련 실내마스크 의무착용 해제 건의
(보건복지부, 중앙방역대책본부)

12월

2023

전국

- 01월 02일 ▶ 중국발 입국자 1일 이내 PCR검사 의무화
- 01월 05일 ▶ 중국발 입국자 입국 전 PCR검사 의무화
- 01월 07일 ▶ 홍콩, 마카오 입국자 입국 전 PCR 검사 의무화
- 01월 30일 ▶ 실내마스크 착용 의무 조정
(의료기관, 약국, 김영취약시설, 대중교통수단 제외
실내마스크 착용 의무 → 권고)

1월 ~ 2월

충청남도

- 01월 30일 ▶ 실내마스크 착용 의무 조정사항 도민 홍보 강화
- 02월 02일 ▶ 김영취약시설 전담대응기구 구성(29개팀, 132명)
- 02월 25일 ▶ 코로나19 피해 임차인 도유재산 임대료 감면 연장

- 03월 01일 ▶ 중국발 입국자 1일 이내 PCR검사 의무화 해제
- 03월 11일 ▶ 홍콩, 마카오 입국자 입국 전 PCR 검사 의무화 해제
- 03월 20일 ▶ 대중교통수단 실내마스크 착용 의무화 해제
- 03월 29일 ▶ 코로나19 위기단계 조정 로드맵 발표

3월 ~ 4월

- 03월 06일 ▶ 코로나19 치료병상 감축
122병상 → 42병상
- 04월 06일 ▶ 코로나19 치료병상 감축
42병상 → 27병상

- 05월 04일 ▶ WHO 국제공중보건위기 상황 해제
- 06월 01일 ▶ 코로나19 위기단계 조정 심각 → 경계
▶ 자가격리의무 해제
▶ 실내마스크 착용의무 추가 해제

5월 ~ 6월

- 05월 10일 ▶ 충청남도 코로나19 위기단계 조정 로드맵 대응계획 발표

- 08월 31일 ▶ 코로나19 4급 감염병 전환

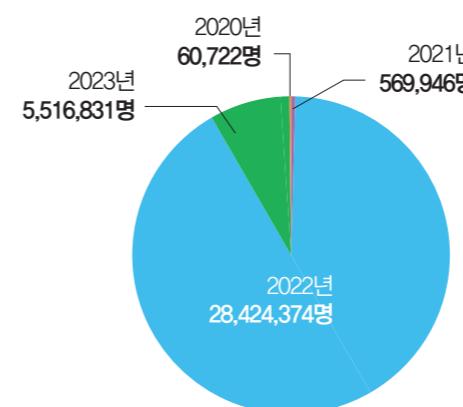
7월 ~ 8월

- 08월 24일 ▶ 대백제전 감염병 위험도 평가
- 08월 25일 ▶ 재택치료 지원 종료



■ 통계로 보는 코로나19 (2020년 1월~2023년 8월 31일)

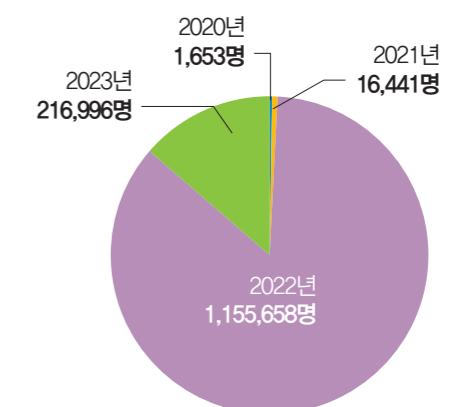
전국 코로나19 발생 현황



〈전국 코로나19 확진자 연도별 현황〉

전국 총계 : 34,571,873명 (2020.01.02 ~ 2023.08.31)

충청남도 코로나19 발생 현황



〈충청남도 코로나19 확진자 연도별 현황〉

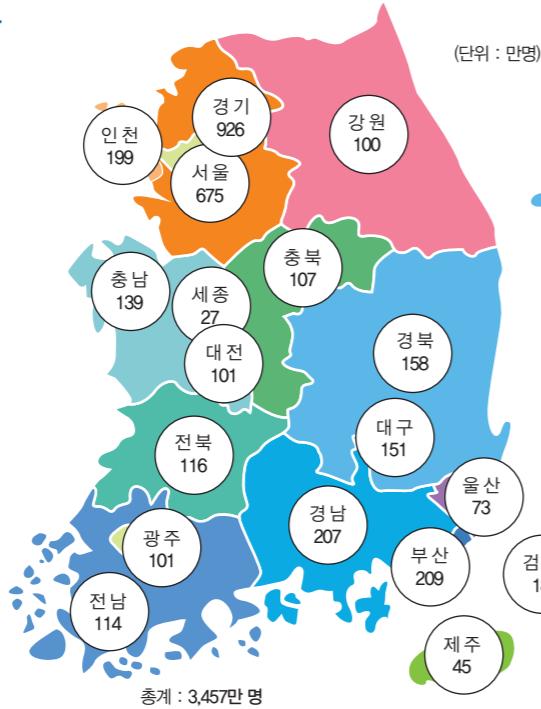
충청남도 총계 : 1,390,748명 (2020.01.02 ~ 2023.08.31)

대륙별 첫 코로나19 확진자

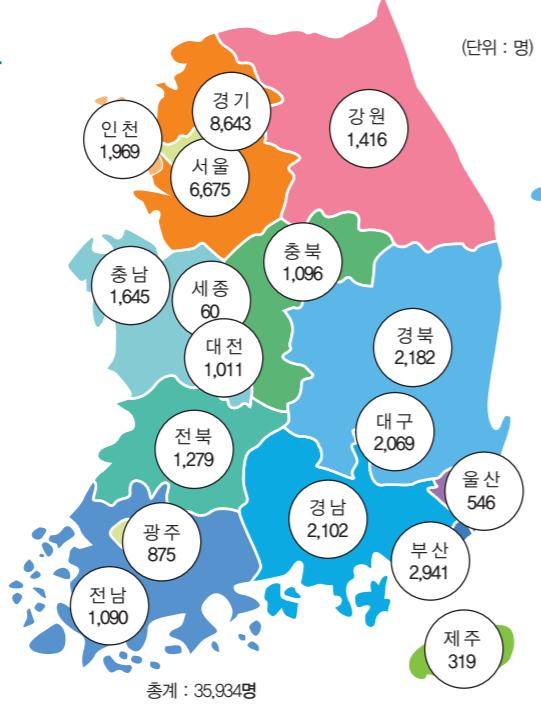


전국 코로나19 시도별 발생 현황

확진자 현황



사망자 현황

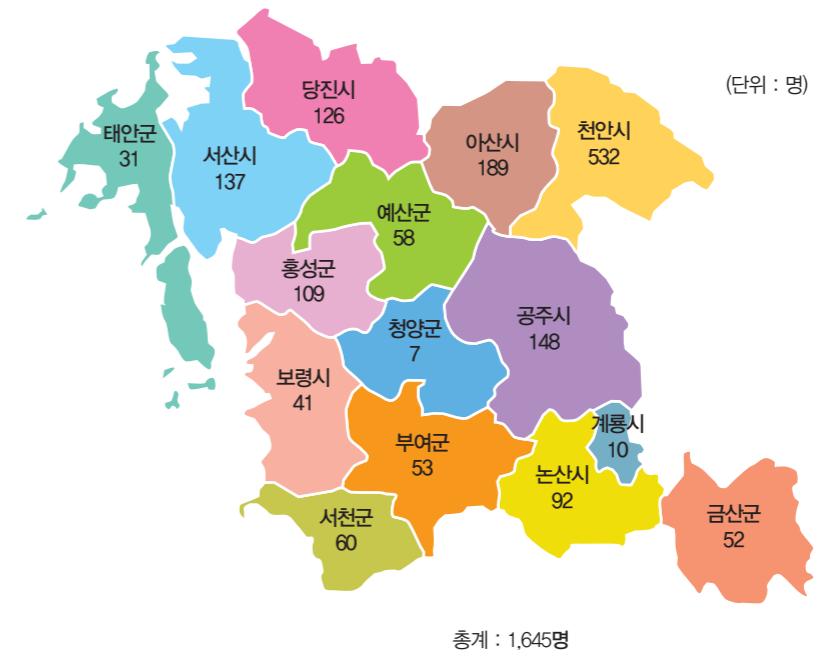


충청남도 코로나19 시군별 발생 현황

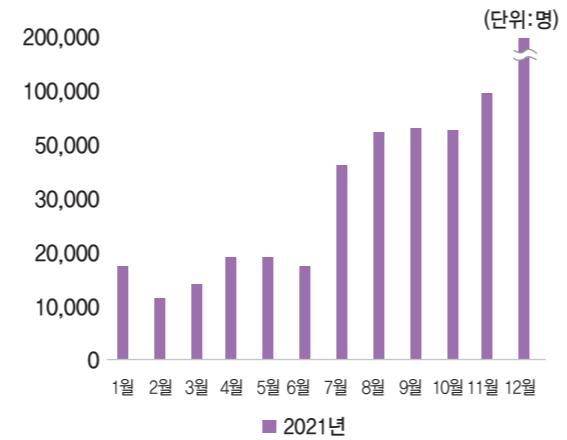
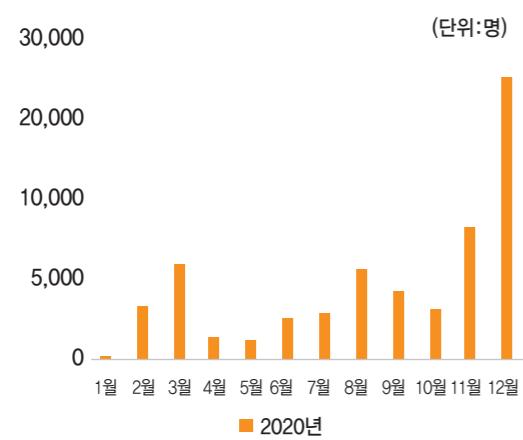
확진자 현황



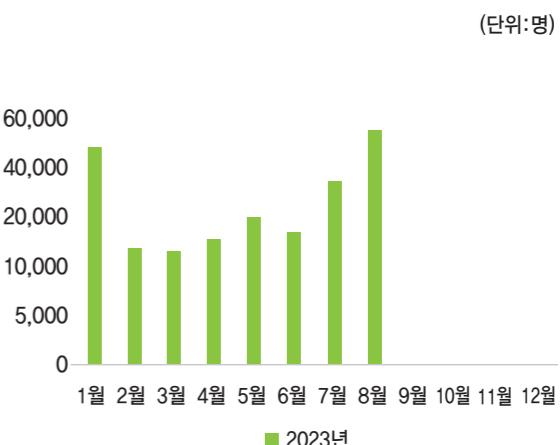
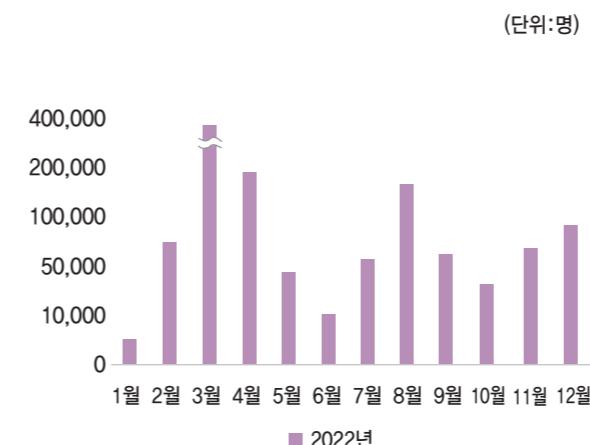
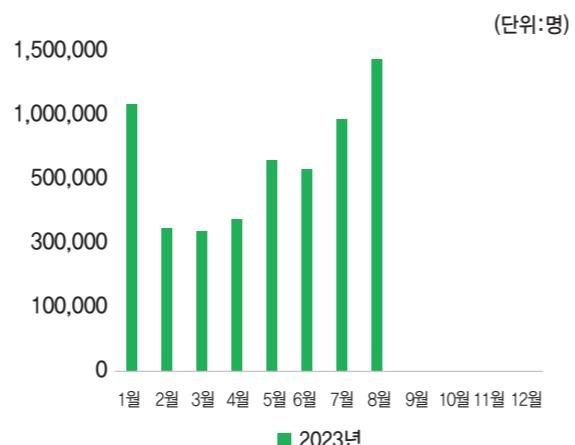
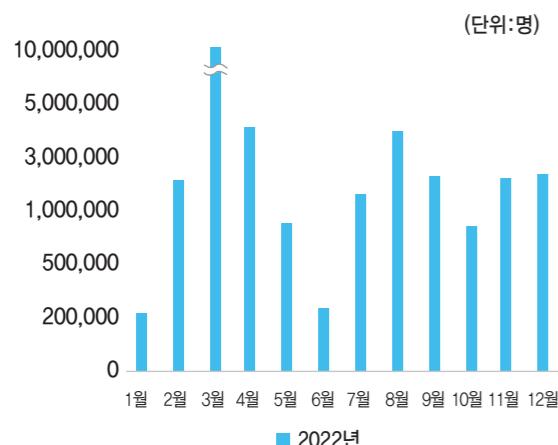
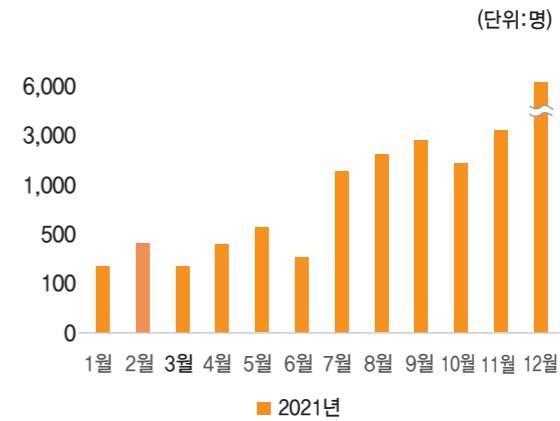
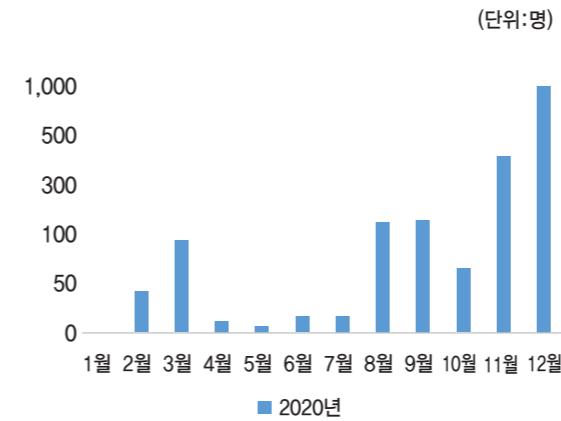
사망자 현황



전국 코로나19 연도별, 월별 확진자 현황



충청남도 코로나19 연도별, 월별 확진자 현황



코로나19 첫 확진자

전국



2020년 1월 20일 중국인 입국자 첫 확진자 발생

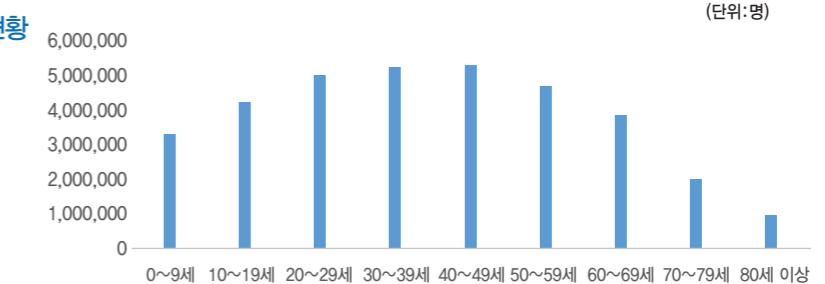
충청남도



2020년 2월 21일 계룡시 첫 확진자 발생

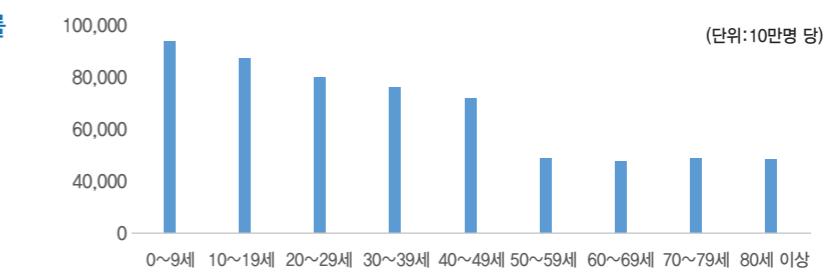
전국 코로나19 연령별 발생 현황

발생현황



(단위:명)

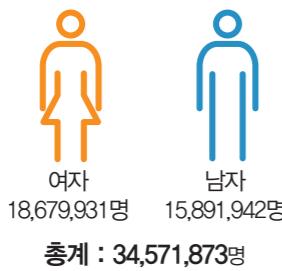
발생률



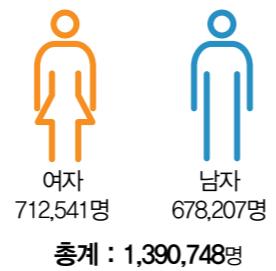
(단위:10만명 당)

코로나19 확진자 성별 현황

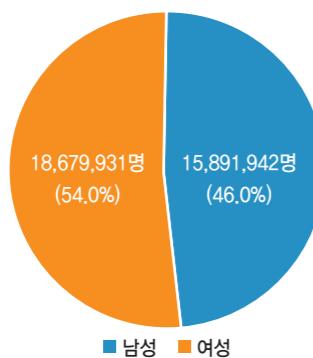
전국



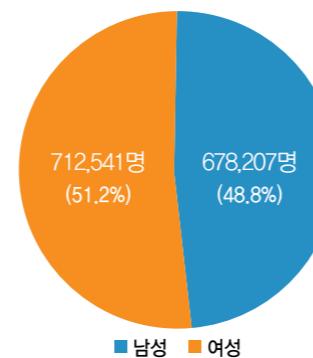
충청남도



전국 코로나19 확진자 성별 발생 현황

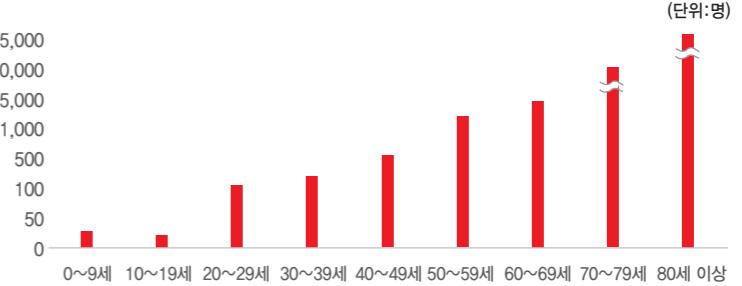


충청남도 코로나19 확진자 성별 발생 현황



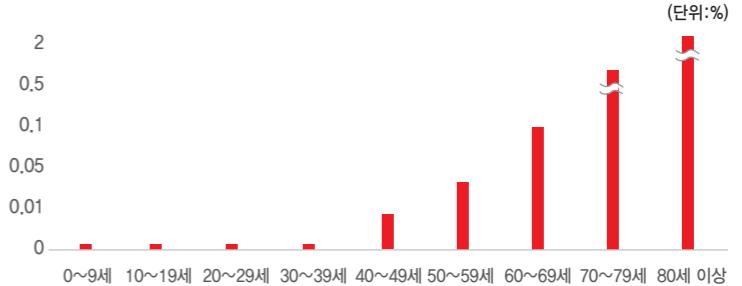
전국 코로나19 연령별 사망 현황

사망현황



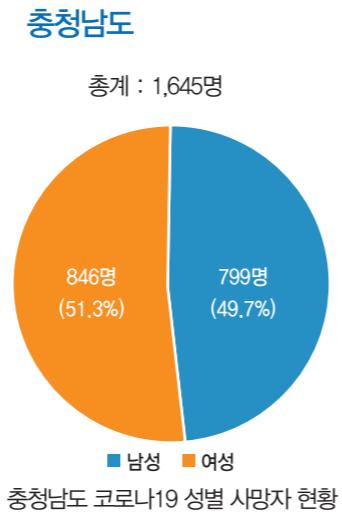
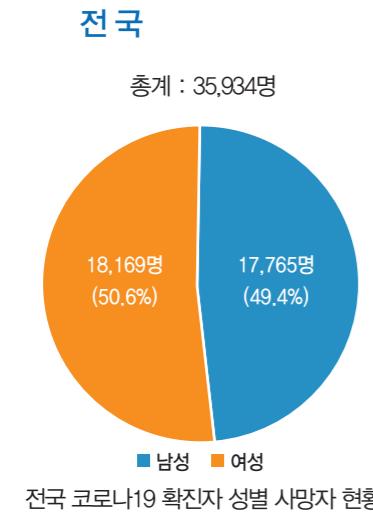
(단위:명)

치명률

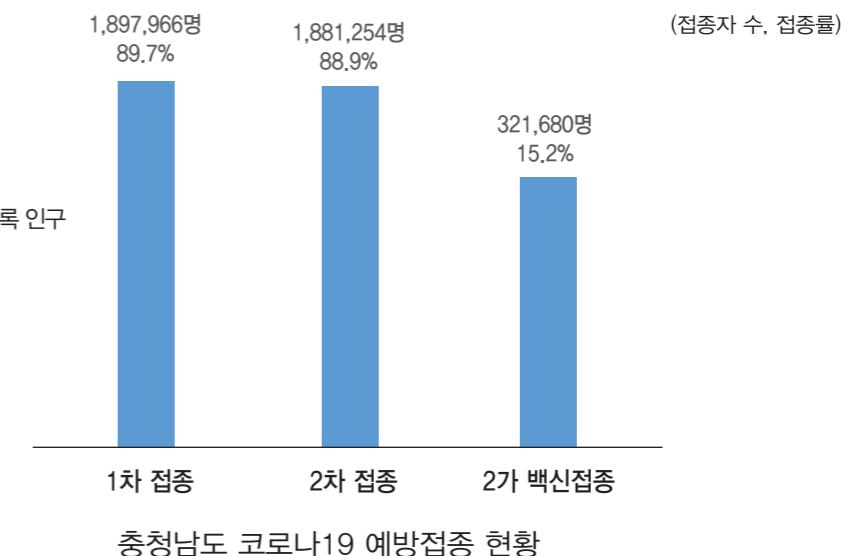


(단위:%)

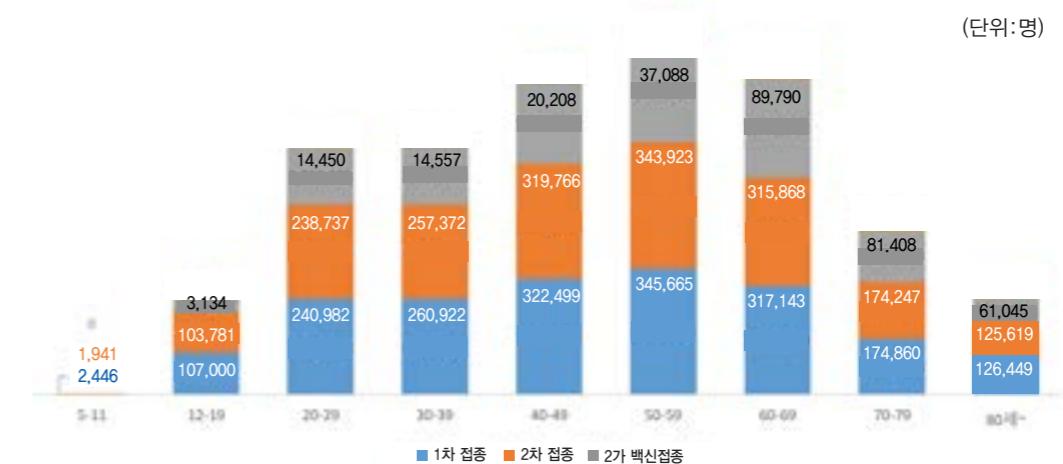
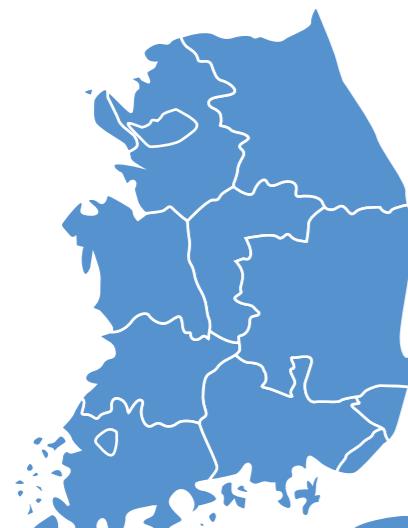
코로나19 성별 사망자 현황



충청남도 코로나19 예방접종 현황



코로나19 확진자 국내, 해외 유입 현황





PART 1

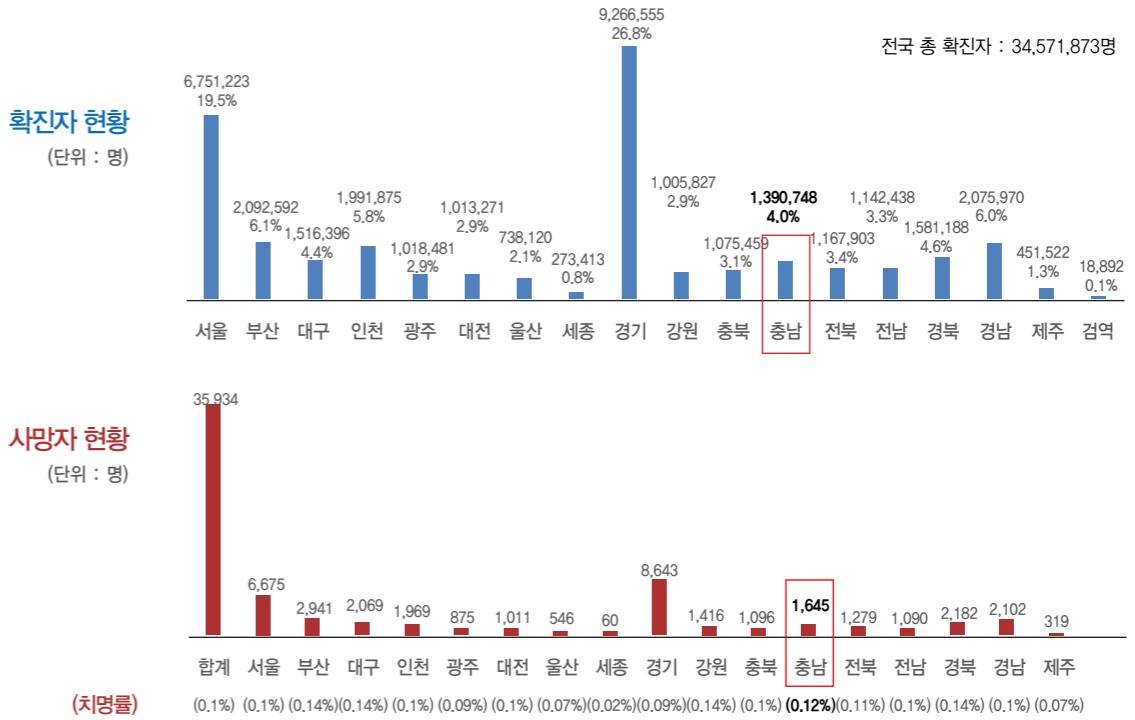
총괄 개관

1. 코로나19 발생 현황 분석
2. 코로나19 발생 시기별 정리와 대응
3. 감염병 위기 단계별 방역의료 대응

1. 코로나19 발생 현황 분석



전국 시도별 확진자 · 사망자 현황

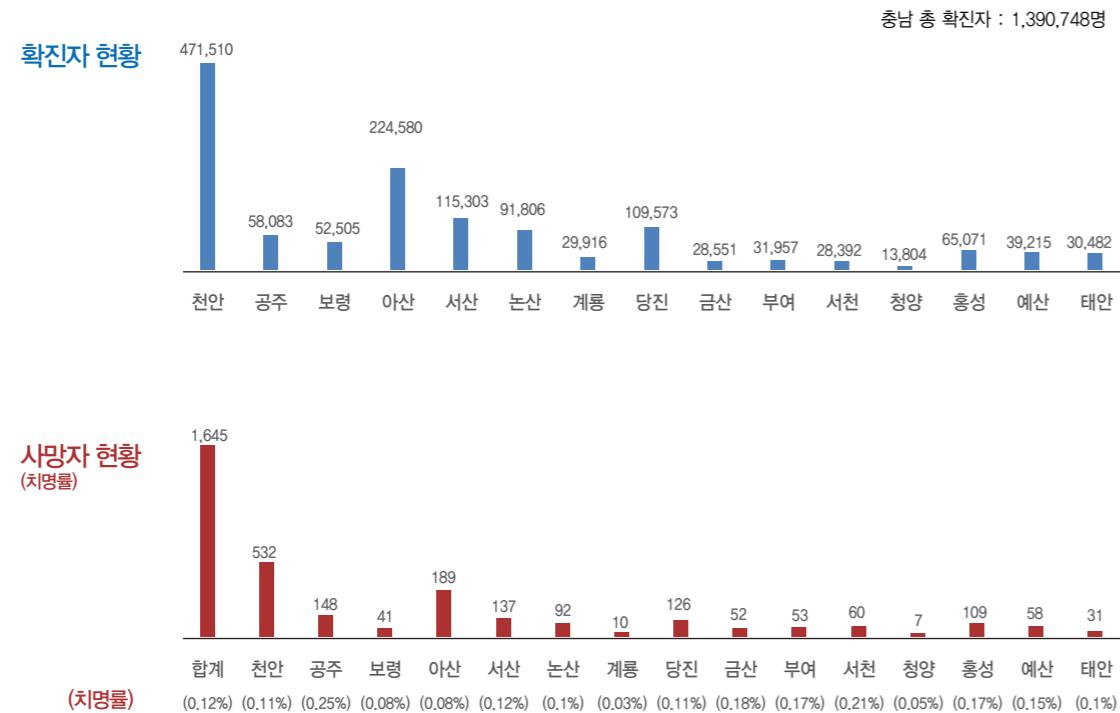


시도별 발생 현황

시도별 확진자와 사망자는 인구수와 비례한다. 서울, 경기 등 인구가 많은 지역의 확진자가 많고 세종, 제주, 울산과 같은 인구가 적은 지역 확진자가 적다. 다만 발생률을 보면 서울, 경기, 인천의 수도권 지역이 68%로 그 외 지역 61%보다 현저히 높고 특·광역시 지역이 67%, 그 외 시도 지역이 65%로 소폭 높아 인구밀집도가 감염병의 발생률에 미치는 영향을 유의미하게 보여 준다.

확진자 대비 사망자의 비율을 보여주는 치명률은 세종 0.02%, 울산 0.07%, 제주 0.07%, 경기 0.09%, 광주 0.09% 순으로 낮게 나타났고 부산 0.14%, 대구 0.14%, 강원 0.14%, 경북 0.14% 순으로 높게 나타났다. 충남은 0.12%로 전국 평균 0.1%보다 소폭 높게 나타났다.

충청남도 시군별 확진자 · 사망자 현황

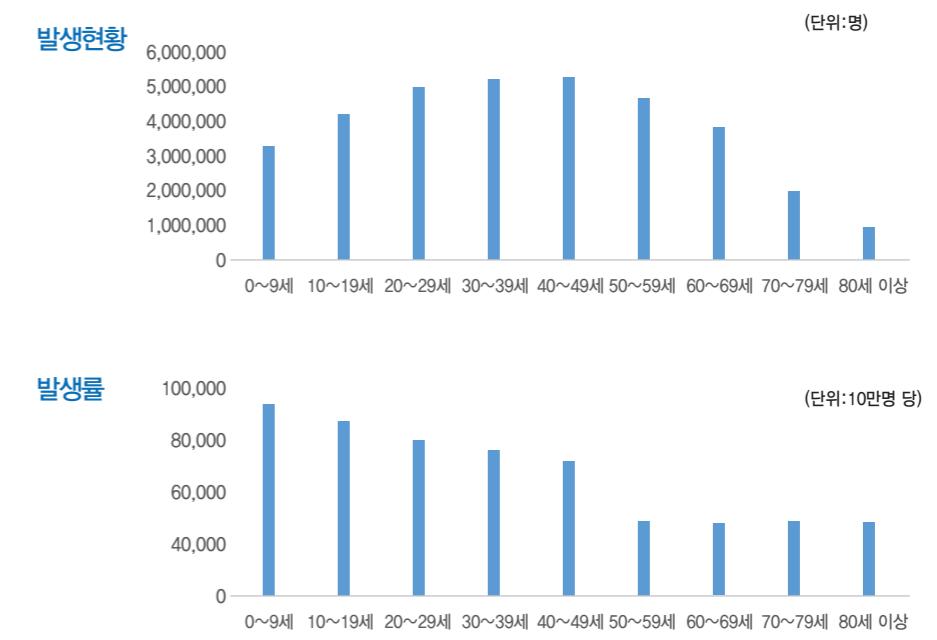


시군별 발생 현황

시군별 확진자와 사망자는 인구수와 비례한다. 천안, 아산 등 인구가 많은 지역의 확진자가 많고 서천, 태안, 청양과 같은 인구가 적은 지역 확진자가 적다. 다만 발생률을 보면 천안, 아산, 논산, 계룡과 같은 시 지역이 66%로 군지역 53%보다 높은 것을 알 수 있다. 인구밀집도가 감염병의 발생률에 미치는 영향을 유의미하게 보여준다.

확진자 대비 사망자의 비율을 보여주는 치명률은 계룡 0.03%, 청양 0.05%, 보령 0.08%, 아산 0.08% 순으로 낮게 나타났고 공주 0.25%, 서천 0.21%, 금산 0.18%, 부여 0.17%, 흥성 0.17% 순으로 높게 나타났다.

코로나19 연령별 발생 현황 (전국)



연령별 발생 현황

연령별 발생현황을 보면 20대에서 40대가 가장 많은 확진자가 발생했다. 발생률로 보면 0~9세에서의 발생률이 가장 높았다. 0~9세는 인구 밀집 지역인 도시에 거주하는 경우가 많고 어린이집, 학교 등에서 대면 접촉량이 많은 것이 특징이다. 발생률이 낮은 60세 이상의 고령층은 농촌 지역 거주자 비율이 높고 고위험군으로서 민관에서 대면 접촉량을 줄이기 위해 특히 더 관리를 하는 것이 특징이다.

전국 시도별 확진자 · 사망자 현황 (표)

전국 확진자 및 사망자
발생 현황

시도명	확진자		사망자		발생률	사망률
	명	(%)	명	(%)	(인구 10만명 당 명)	(인구 10만명 당 명)
전국	34,571,873	100%	35,934	(100)	67,209.4	69.9
서울	6,751,223	19.52%	6,675	(32.32)	71,605.4	70.8
부산	2,092,592	6.05%	2,941	(8.99)	63,071.4	88.6
대구	1,516,396	4.38%	2,069	2.49	64,153.7	87.5
인천	1,991,875	5.76%	1,969	(11.48)	67,127.2	66.4
광주	1,018,481	2.94%	875	(8.32)	71,170.2	61.1
대전	1,013,271	2.93%	1,011	(5.59)	70,070.6	69.9
울산	738,120	2.13%	546	(0.60)	66,457.6	49.2
세종	273,413	0.79%	60	(7.65)	71,277.2	15.6
경기	9,266,555	26.80%	8,643	(3.16)	68,189.4	63.6
강원	1,005,827	2.90%	1,416	(3.22)	65,462.3	92.2
충북	1,075,459	3.10%	1,096	(3.64)	67,424.4	68.7
충남	1,390,748	4.00%	1,645	(0.42)	65,507.5	77.5
전북	1,167,903	3.40%	1,279	(6.62)	65,997.9	72.3
전남	1,142,438	3.30%	1,090	(3.52)	62,850.8	60.0
경북	1,581,188	4.60%	2,182	(1.88)	60,803.4	83.9
경남	2,075,970	6.00%	2,102		63,282.3	64.1
제주	451,522	1.30%	319		66,580.6	47.0
검역	18,892	0.10%				

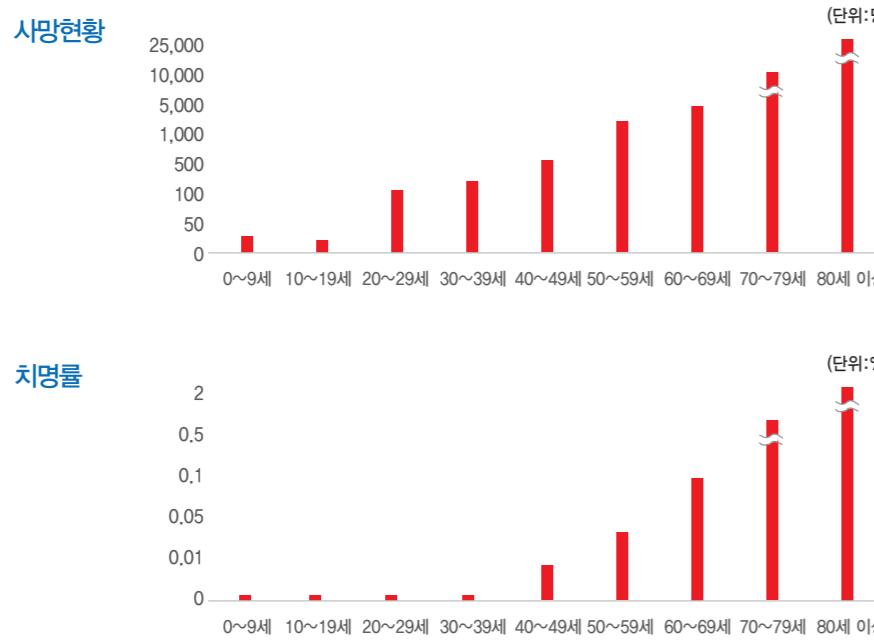
충청남도 시군별 확진자 · 사망자 현황 (표)

충청남도 시군별
확진자 및 사망자
발생 현황

시도명	확진자		사망자		발생률	사망률
	명	(%)	명	(%)	(인구 10만명 당 명)	(인구 10만명 당 명)
충남	1,390,748	(100)	1,645	(100)	65,507.5	77.5
천안시	471,510	(33.90)	532	(32.32)	71,706.1	80.9
공주시	58,083	(4.17)	148	(8.99)	56,627.1	144.3
보령시	52,505	(3.77)	41	2.49	54,041.4	42.2
아산시	224,580	(16.10)	189	(11.48)	67,131.2	56.5
서산시	115,303	(8.29)	137	(8.32)	65,359.7	77.7
논산시	91,806	(0.65)	92	(5.59)	81,520.6	81.7
계룡시	29,916	(2.15)	10	(0.60)	67,264.8	22.5
당진시	109,573	(7.87)	126	(7.65)	65,124.0	74.9
금산군	28,551	(2.05)	52	(3.16)	56,997.1	103.8
부여군	31,957	(2.29)	53	(3.22)	51,260.0	85.0
서천군	28,392	(2.04)	60	(3.64)	56,824.9	120.1
청양군	13,804	(0.99)	7	(0.42)	45,608.9	23.1
홍성군	65,071	(4.67)	109	(6.62)	66,352.9	111.1
예산군	39,215	(2.81)	58	(3.52)	50,675.2	74.9
태안군	30,482	(2.19)	31	(1.88)	49,697.6	50.5
기타					-	-

* 시 · 도별 인구수 ('21.12월 행정안전부 주민등록인구현황 기준)

코로나19 연령별 사망 현황

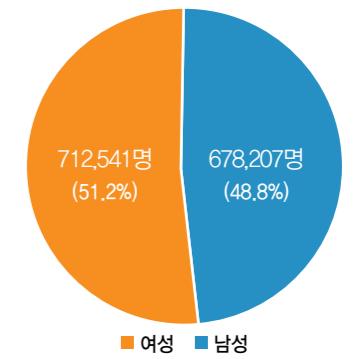
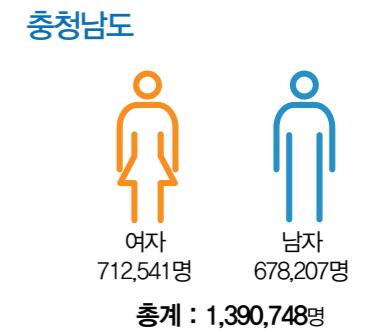
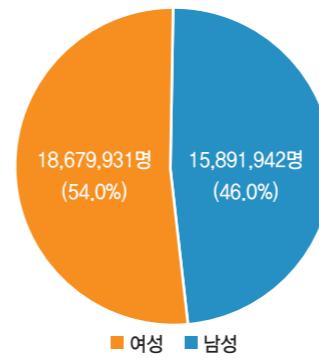
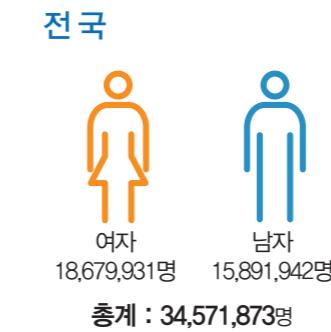


연령별 발생 현황

코로나19 사망자의 대부분은 70세 이상으로 고령으로 올라갈수록 코로나19가 치명률이 높은 것을 볼 수 있다. 70세 이상의 인구비율은 전 연령대비 12%이지만, 사망자는 전 사망자 대비 70세 이상이 82%로 현저히 높았다. 젊은 사람들에게는 코로나19가 감기 정도의 위험으로 다가오더라도 고령 또는 기저질환자와 같은 고위험군에게는 얼마나 위험이 될 수 있는지 유의미하게 보여준다.

코로나19가 안정화된 현재, 확진자 억제보다는 고위험군 관리에 각별히 신경 써야 하는 이유를 우리에게 알려주는 자료이다.

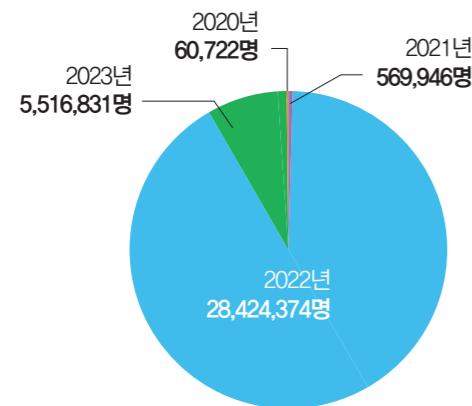
성별 확진자 및 사망자 구성 비율



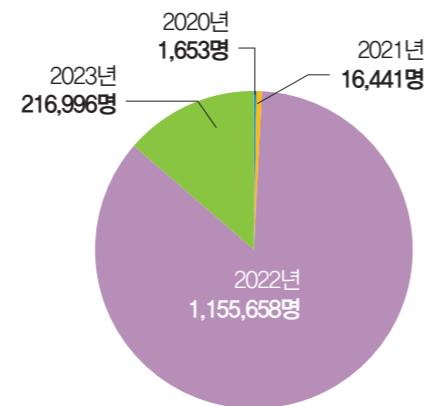
성별 현황

전국과 충남에서 모두 남성보다 여성의 확진자 수와 사망자가 많다. 10만명 당 발생률 또한 여성이 71,758명이고, 남성은 61,475명으로 여성이 남성보다 높게 나타난다.

연도별 확진자 현황



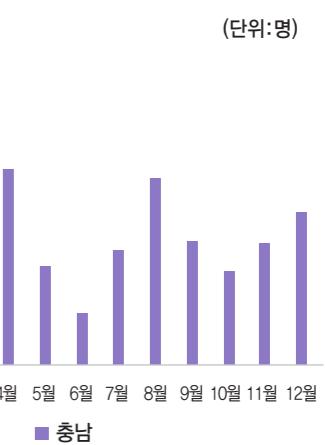
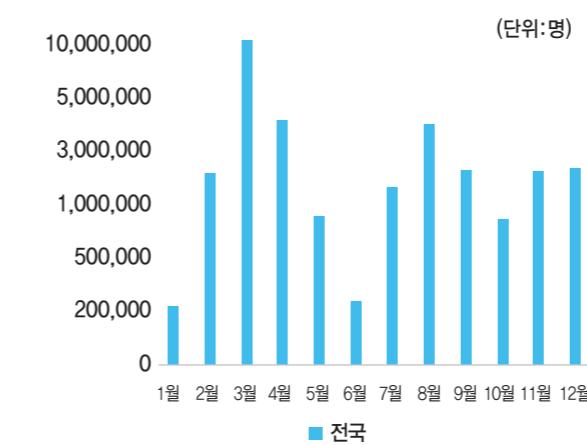
전국 총계 : 34,571,873명 (2020.01.02 ~ 2023.08.31)



충청남도 총계 : 1,390,748명 (2020.01.02 ~ 2023.08.31)

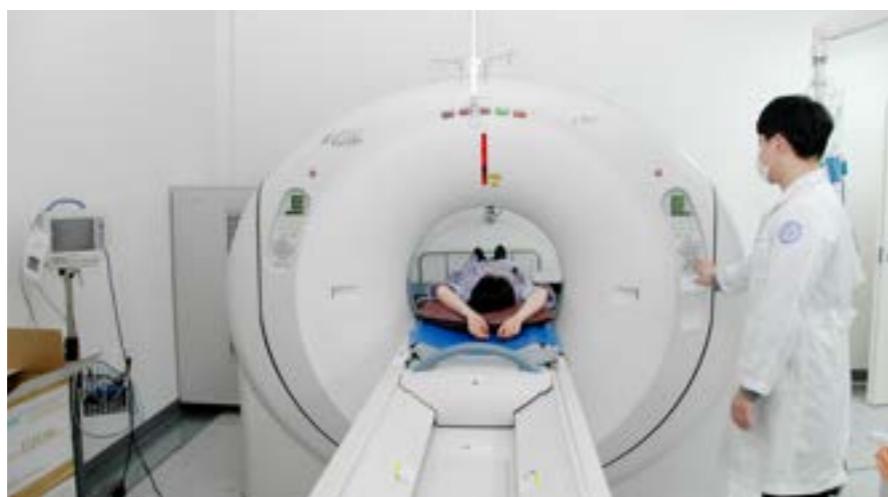
월별 확진자 현황 (2020~2022년*)

(8월까지만 집계된 2023년은 제외하였음)



연도별 현황

연도별로 보면 델타바이러스 이후 오미크론형 바이러스가 우세화되었던 2022년이 82%로 가장 많은 확진자를 기록하였고 2023년이 16%로 뒤를 잇고 있다.



월별 현황

월별 발생현황을 보면 3월 34%로 가장 많이 발생하였고 4월이 14%, 8월이 12%로 뒤를 이었다. 본 분석에는 2022년의 발생현황이 가장 큰 영향을 주었을 것으로 보인다. 2022년 3월은 2022년 2월부터 시작된 오미크론형 바이러스 대유행이 절정에 달했을 시기이다. 이 시기로 인해 3월에 가장 많은 확진자가 발생하였다. 계절별로 보면 겨울이 가장 확진자가 많고 여름이 그 다음을 잇는다. 겨울은 바이러스 활동성이 높은 것이 주요 이유이고 여름은 실내 생활과 에어컨 등으로 인한 호흡기 감염 등이 원인으로 분석된다. 계절적 원인 외에 확진자의 감소 원인으로는 확진자가 많이 발생한 후 감염으로 인한 면역 및 강화된 방역정책이 영향을 주었을 것으로 보이며 증가 원인으로는 새로운 변이 발생 및 시간 경과에 따른 면역기능 약화 등 복합적 이유로 확진자가 증감을 반복하였을 것으로 분석된다.

2. 유행시기별 발생 특징

(1) 1차 유행(2020.01~2020.07)

빠른 방역대책반 구성

2020년도는 전 세계인이 처음 겪는 집단 팬데믹에 어려움을 겪은 시기이다.

충청남도는 2020년 1월 17일 빠르게 방역대책반을 구성하여 선별 진료소 33개소(보건소16, 의료기관 17)를 운영하며 천안단국대학교 병원을 국가 지정 입원치료병상으로 운영을 시작하였다.

그리고 충청남도 보건환경연구원을 코로나19 검진기관으로 지정 하며 충남도민을 위한 적극적인 대응과 확산 방지를 위해 최선을 다하였다. 1월 말, 중국 우한의 교민들이 입국을 하면서 임시생활 시설이 필요했고 아산 경찰인재개발원을 지정하여 1차적으로 194명이 입소하면서 아산에 도지사 집무실과 현장대책본부를 설치하고 선별진료소도 확대 설치하며 도민의 불편을 최소화하려고 노력하였다.

2월 23일 '심각'으로 격상

2월 23일 코로나19 사태와 관련해 정부의 위기경보 단계를 현재의 '경계' 단계에서 최고 단계인 '심각'으로 격상하였다. 이는 대구·경북 지역을 중심으로 한 확진자의 급격한 확산 때문으로, 심각 단계가 발령되면 정부가 휴교령이나 집단행사 금지를 강제할 수 있는 등 최고 수준의 대응이 가능해졌다.

천안 줌바댄스학원 최초 집단 발생

그러나 2월 24일 천안 줌바댄스 강습학원에서 첫 확진자 발생 후 3월 11일까지 총 116명이 관련 확진자로 밝혀져 집단발생 최초 보고 사례로 보고 향후 밀폐된 공간에서 신체활동에 대한 대응전략을 세웠다.

신천지 환자들 집단 발생
2월에는 감염병 위기 경보가 심각단계로 격상하고 대구 신천지 환자들이 집단 발생하면서 국내 확산의 조짐이 보이는 시기이다. 2 월의 주된 코로나 대응은 다음과 같다.

중국우환 교민 입소
중국 우한 교민 327명이 2월 1일에 2차 입소하며 단국대학교와 지방의료원 4곳도 국가지정 입원과 치료병상으로 지정하고 다음날 우한 교민 7명이 3차로 입소하며 코로나19 대응에 만전을 기하였다. 2월 3일부터는 중국 우한/후베이 발 입국 금지를 시키며 국내 유입과 확산을 막는 극단의 조치를 취하게 되었다.

2월 21일 계룡시 충남 첫 확진자 발생
코로나19로 어려움에 처한 기업들을 위해 충남도에서는 수출위기 극복협의회를 개최하여 기업들의 다양한 시각에서의 지원 방안을 논의하였다.
또한 충남도는 충남도 역학조사반을 확대, 편성하였고 2월 16일 자로 우한 교민 임시생활 시설 운영을 종료하면서 아산시에 설치되었던 도지사 현장 대책본부와 임시숙소도 철수하였는데 21일 계룡시에서 충남의 첫 확진자가 발생한 후 27일에는 천안시의 피트니스센터에서 집단 감염자가 발생하여 강력한 방역 대책을 추진하게 되었다.



마스크 5부제 시행

3월이 되면서 충남소방본부 16개 구급대(144명)을 전담 구급대로 배치하고 6일에는 천안 우정공무원 교육원을 '충남대구1생활 치료 센터'로 지정하여 신천지 교인들을 수용 및 확산 방지에 철저히 대비하였으나, 9일 서산 한화토탈 집단 감염자가 발생하였고 마스크 구매 5부제를 시행하여 매점 매석을 방지하는 초유의 사태 까지 발생하였다.

열화상카메라 설치

그리고 확진자들 중에서 중증환자들을 위한 충남도 중증응급진료 센터를 지정하여 운영을 시작했고 충남도 내 집단감염고위험 종사자 1만 3,802명 진단검사를 실시하며 열화상 카메라를 설치 추진하였다. 충남도는 더 이상의 확산을 막기위해 23일자로 집단 감염 위험시설에 대한 집합제한 행정명령을 실시하고 3월말에는 충남도내의 3,148개소의 개신교회에 대한 일요일 예배 합동 전수 점검과 해외 입국자 전수 진단검사, 식사지침 및 음식점 대응요령에 대한 홍보물을 배부하였다.

긴급생활안정자금 지원

4월이 되자 코로나19로 인한 자영업자 등의 경제적 어려움을 고려하여 충남도는 긴급생활안정자금을 지원하며 한시적인 긴급 복지 지원대상자를 확대하고 도민들의 경제적인 어려움을 돋고자 노력하였다. 충남도는 감염병에 대한 선제적 대응으로 선별진료소를 설치하고 노인요양시설 103개소에도 방역소독기를 지원하였다.

유흥시설 집합금지	5월 6일 집단감염 위험시설 운영제한에 대한 행정명령이 충남도에서 시행하고 5월 11일에는 1,236개의 도내 유흥시설에 대한 집합 금지 행정명령을 하달하였다. 5월 30일에는 충남도내의 시내외버스, 농어촌버스, 택시 등 운수종사자 모두에게 마스크 착용을 의무화하였다.	사회적 거리두기 2단계로 격상	2020년 8월 16일이 지나자 사회적 거리두기를 2단계로 격상시키며 감염자가 늘어날것에 대비하여 다양한 캠페인과 홍보활동에 집중하고 마스크 착용과 현장점검을 통해 강화된 방역대책을 실시하였으며 방역안내와 집합 제한 확대연장을 홍보하고 현장 점검 등을 통하여 확진자의 추가 발생의 방지를 위해 지속적인 노력을 하였다.
농어민 수당 가구당 80만원 지급	6월에는 충남도 농어민수당을 가구당 80만원으로 인상, 지급하였다. 상반기 지방재정 신속집행 긴급 대책회의를 개최하면서 도민의 생활 안정을 위한 노력을 기울였다.	사회적 거리두기 2.5단계로 격상	8월 16일 서울, 경기, 부산등의 대도시를 중심으로 사회적거리두기 2단계를 시행했으나 확진자가 폭발적으로 늘어날 것에 대비하여 23일 바로 전국으로 확대 실시하여 경계를 강화하고 캠페인과 홍보 활동에 집중하면서 마스크 착용과 현장 점검으로 코로나19 확산 방지에 만전을 기하였으나 8월 30일에는 사회적 거리두기 2.5 단계로 격상하면서 도민들의 생활에 불편함은 늘어갔다.
출입자 명부 작성 의무화	다중이용시설이나 집단행사 시에는 반드시 출입자 명부를 작성하도록 의무화하였다. 그럼에도 불구하고 6월 30일 충남도내에는 169명의 확진자가 발생하였다.		

(2) 2차 유행(2020.08~2020.10)

집단감염 증가	이 시기는 모임과 종교시설, 요양시설 등을 중심으로 집단감염 사례가 증가하여 사회적 거리두기로 확산을 낮추는 방역 대응을 시행하는 시기였다.
선별진료소 지원팀 구성 및 운영	충청남도는 코로나19 확산을 막기위해 통제가 어려운 외국인 집단 근무 지역을 방역하는 한편 선별진료소 지원팀을 구성하여 운영하였다.



사회적 거리두기 1단계로 완화

2020년 9월 14일 사회적 거리두기가 2단계로 하향 조정되었지만 충남도는 방역조치에 대한 안내를 강화하면서 다양한 집합시설과 밀집지역에 대한 방역대책을 구축하고 다가오는 추석 명절을 대비하여 비상대책을 강구 하였다.

충남도민의 노력과 도의 적극적인 대응으로 10월에는 사회적 거리두기가 1단계로 완화되었지만 도에서는 만일의 경우에 대비하여 방역취약 분야를 사전 발굴 개선하고 확진자 역학조사를 꾸준히 했다. 또한, 코로나로 인한 도민들의 다양한 불편함과 사연에 대한 이야기에 귀 기울이며 경제적 도움 뿐만이 아니라 심리적 상담을 통한 지원도 제공하였다.

(3) 3차 유행(2020.11~2021.06)

알파 변이 등장

3차 유행시기는 새로운 알파 변이가 등장하면서 불안감이 사회적으로 확산되는 시기로 사회적 거리두기의 완화에 따라 사업장과 취약시설에서의 집단 감염이 발생하는 등 코로나19는 전국적으로 확산되어 국민 모두가 대응에 힘써야했다.

게다가 신규 확진자가 4자리수를 기록하고 누적 사망자는 1,000명이 넘어서면서 충남도에서도 강화된 사회적 거리두기를 시행하고 취약계층과 시설을 중심으로 코로나19 선제적 검사를 위해 노력하는 시기였다.

사회적 거리두기

2단계로 격상

12월 1일에는 사회적 거리두기 수도권 2단계와 비수도권 1.5단계였으나 연말이 가까워짐에 따라서 각종 연말행사로 인한 확산에 대비하여 12월 8일 수도권 2.5단계와 비수도권 2단계로 격상하여 대응하는 한편 12월 23일에는 5인 이상 집합 금지 명령이 시행되어 충남도내의 코로나19 확산을 막기 위한 극단의 선택을 하게 되어 시민들의 불편함은 이루말 할 수가 없었지만 도정에 적극적인 참여의식이 강한 충남도민의 힘을 보여주는 계기가 되기도 했다.

명절 비상

근무체제

2021년 1월이 되자 충남도민들의 제한적 사회경제적 활동으로 인한 피해 사례가 급증하였고 언제 끝날지 모르는 도민들의 피로감 역시 극에 달하였지만, 충남도의 행정명령에 잘 따라주었던 도민들을 위해 도에서도 다양한 방책과 대안들을 논의하였다. 그리고 민족 최대의 명절 설이 다가옴에 따라 충남도에서는 비상근무체제에 돌입하여 코로나19 대응에 만전을 기하였다.

코로나19 백신 접종, 2월 26일부터 시작

코로나19 백신 접종이 2월 26일 오전 9시 이후 요양병원 및 시설의 만 65세 미만 입소자·종사자(27만 2000명)를 대상으로 시작됐다. 이는 2020년 1월 국내에서 첫 확진자가 발생한 지 402일 만으로, 정부는 오는 9월까지 인구 70% 이상에 대해 1차 접종을 마치고 11월에 집단면역을 형성하는 것을 목표로 삼았다.

(4) 4차 유행(2021.07~2022.01)

델타 변이 출몰

4차 유행시기는 사회적 거리두기 등 일부 방역 대응이 완화되는 시기로 피로감과 스트레스로 유흥에 대한 수요가 급증하였고 델타 변이 바이러스가 출몰하여 집단바이러스 감염이 발생하는 사례가 있었다.

역대 최대 유행

이 시기에는 일일 확진자 수가 2,000명대를 돌파하면서 확진자가 대거 발생한 시기이며 역대 코로나19 대유행 중 가장 큰 규모의 4차 대유행이 시작되었다. 충남도에서도 적극적인 예방접종과 집단면역 형성 등 도민의 안전을 위해 장비점검, 의료인력의 인력풀 구성 등을 실시하였다.

재택치료관리 집중

또한 대규모의 인구이동이 예상되는 설 명절에 이용하는 휴게소의 선별검사소 운영으로 지역간 전파를 예방하고 병원급 의료기관 방역실태를 점검 하는 한편 재택치료관리에 최선을 다하였다.

그리고 소방서와의 업무협조로 응급환자 이송체계를 구축하고 경찰관서와는 자가격리자 이탈방지 및 관리 같은 세세한 방역체계를 구축하여 델타변이 유행에 적극 대응하였다.

찾아가는 백신 접종

코로나19가 장기화되고 델타변이가 유행하면서 어려움을 겪고 있는 도민들을 지원하기 위한 다양한 대책을 시행하였는데, 대표사례로 취약노동자에게 소득손실보상금을 지원하고 백신접종이 어려운 외국인에 대해서는 찾아가는 백신접종에 나서기도 했다.

'단계적 일상회복' 방안 발표

연휴기간에도 임시선별검사소를 연장운영, 코로나 예방 콜센터를 탄력적으로 운영하는등 도민들의 불편을 최소화하였다.

정부가 10월 29일 코로나19 방역대책과 관련해 내놓은 방안으로, 시민의 자율과 책임에 기반한 방역을 통해 일상으로의 회복을 추진하는 내용을 핵심으로 한다. 11월 1일부터 2022년 1월까지 3 단계에 걸쳐 추진되는 ‘단계적 일상회복’은 우선 첫 번째 단계를 4주간 시행한 뒤, 방역상황을 종합 평가해 다음 단계로의 전환 여부를 정부가 결정하게 된다.



(5) 5차 유행(2022.02~2022.06)

오미크론 변이 우세화

5차 유행 이 시기는 델타바이러스 이후에 오미크론형 변이 바이러스가 우세화 되면서 확산세를 이어가 충남도로서는 이를 저지하기 위한 방역 대응체계를 강화하였고 2022년 4월 이후로는 오미크론 대응과 일반 의료체계로 전환하여 운영하였다.



충남도는 환자관리에 있어서도 지역사회의 상황을 고려해 바로 확진자를 진료하고 중증도에 따라 재택치료나 입원치료를 결정하는 관리방식으로 확진자의 병상배정에 소요되는 시간을 단축하기 위한 다양한 노력을 기울였다.

오미크론 변이가 우세 바이러스가 되면서 선별진료소 PCR 검사는 고 위험군 환자군 중심으로 운영하게 되었고 일반시민은 신속항원 검사를 실시하여 변이 바이러스 확산에 긴밀하게 대응하였다.

인력충원 및 긴밀한 네트워크 구성

확진자가 급증함에 따라 충남도에서는 각 부서에서 인력 지원을 받았고 부족한 인력은 기간제 지원채용 등으로 충원하면서 긴밀한 네트워크를 구축하였다.

이는 안정적인 운영체계를 유지하여 고위험군 환자발생에 신속하게 대응하고 도민의 불편을 최소화하는 등 도민의 안전에 만전을 기하였다.

(6) 6차 유행(2022.07~2022.10)

BA.5 변이의 확산으로 긴장

이 시기는 전파력이 빠르며 기존 면역체를 공격하는 오미크론의 후손격의 변이 BA.5가 확산됨에 따라 충남도는 또 다시 긴장속의 시간을 보내는 시기로 도민들이 생활하는데 어려움을 겪었다.

일상으로의 전환

신규 확진자 수가 2만 명대를 넘어서면서 6차 유행이 본격화되는 양상을 띠었다. 그나마 다행인 것은 6차 유행기는 상당히 짧아서 2022년 8월 17일 이후부터는 소강상태를 보이기 시작했고 충남도민들도 일상으로의 전환이 이루어지기 시작하는 시기다.

외부 마스크 착용 자율화

확진자 수가 감소함에 따라 충남도에서는 외부 프로그램 진행 허용, 해외 입국자 PCR검사 의무 해제, 외부 마스크 착용 자율화 등으로 방역조치를 완화시키며 빠른 일상회복 체제로 방역시스템을 전환 하였다.

대응사례연구, 모니터링, 역학조사

그러나 충남도는 고령층 지역사회 돌봄 및 사전 건강관리의 강화의 필요성을 인식하고 꾸준히 유선 모니터링을 실시하는 등 고령자를 위한 맞춤형 대응치료와 지속가능한 방역체계를 구축하기 위해 대응사례연구 및 역학 조사에도 심혈을 기울였다.

(7) 7차 유행(2022.11~2023.02)

코로나19 환자 다시 반등

코로나19 신규확진자가 다시 반등하는 추세를 보이면서 7차 유행이 시작되었다. 오미크론 변이 바이러스 BQ.1, BQ.1.1, 등의 검출률은 1% 미만이지만 이를 변이는 면역회피 능력이 있고 전파력도 높은 것으로 보고되어 모니터링을 강조했다.

의료시스템 정비

또한 미국과 유럽에서는 우세종으로 자리잡아 충남도에서도 영유아에게 더욱 초점을 맞춰 의료시스템을 정비하는 등 멀티데믹에 대한 철저한 대비를 하였다.



유행시기별 각 부서의 주요 대응 사건

시기	주요 사건	부서
2020-01-28	· 충청남도 재난안전대책본부 구성·운영	재난안전실 사회재난과
2020-01-29	· 우한교민 임시수용시설(2.1.~2.16.)로 아산 결정	저출산보건복지실 보건정책과
2020-01-31	· 아산 현장집무실 운영	"
2020-02-21	· 충남#1 확진환자 발생(계룡시)	"
2020-02-24	· 천안 실내체육시설 관련 집단감염 발생(103명)	"
2020-02-29	· 사회적 거리두기 시행	"
2020-03-02	· 천안 현장사무소 운영	"
2020-03-09	· 서산 한화토탈 관련 집단감염 발생(8명)	"
2020-03-22	· 강화된 사회적 거리두기 시행	"
2020-03-24	· 부여 성결교회 관련 집단감염 발생(9명)	"
2020-04-06	· 충남 긴급생활안정자금 지급	경제실 일자리노동정책과
2020-04-20	· 사회적 거리두기 시행	저출산보건복지실 보건정책과
2020-04-29	· 충남 농어민수당 지급	농림축산국 식량원예과
2020-05-04	· 정부 긴급재난지원금 지급	저출산보건복지실 출산보육정책과
2020-05-05	· 생활 속 거리두기 시행	저출산보건복지실 보건정책과
2020-06-16	· 방문판매 관련 집단감염 발생(12명)	"
2020-08-15	· 서울 사랑제일교회발 집단감염 발생(18명)	"
2020-08-18	· 광화문 집회 관련 집단감염 발생(5명)	"
2020-08-19	· 천안 동산교회 관련 집단감염 발생(10명)	"
2020-08-21	· 사회적거리두기 2단계에 준하는 방역강화조치 시행	"
2020-08-22	· 순천향대학교병원 관련 집단감염 발생(13명)	"
2020-08-23	· 사회적거리두기 2단계 격상 및 방역강화조치 시행	"
2020-07-20	· 포스트 코로나 시대…변화 선도 '박차' (포스트 코로나19 대응 자문위원회 제2차 정기회의)	기획조정실 정책기획관
2020-07-25	· '포스트 코로나' 청년 위기 대응방향 모색 (2020년 충남 청년 미래포럼)	공동체지원국 청년정책과
2020-07-28	· 충남도립대 전구성원 자율방역으로 1학기 코로나 무사 종강	충남도립대학교 기획홍보처

시기	주요 사건	부서
2020-07-31	· 해수욕장 코로나19 차단 '업그레이드' (취식 금지 대신 '하용구역 지정')	해양수산국 해양정책과
2020-08-14	· 코로나19 2차 대유행 대비 방역대책 논의 (방역수칙 준수시설 인증제 검토 등)	저출산보건복지실 보건정책과
2020-08-17	· 코로나19 확산세에 방역 현장 긴급 점검 (지사님, 당진보건소 선별진료소, 당진시 코로나19 상황실 방문)	저출산보건복지실 보건정책과
2020-08-18	· 수도권 교회·광화문집회 충남 참가자 코로나19 검사 긴급행정명령 발동	저출산보건복지실 보건정책과
2020-08-19	· 코로나19 위기 속 인권 침해 방지 대책 모색 (도 인권위, 도의회 1차 릴레이 토론회 개최)	자치행정국 자치행정과
2020-08-21	· '코로나19 예방' 마스크 1만 장 전달	저출산보건복지실 사회복지과
2020-08-21	· 코로나 등 감염병·임산부 전문 구급대 '첫 발' (대원 45명, 최신 특수 구급차 배치)	소방본부 119특수구조단
2020-08-24	· 코로나19 뚫고 농식품 수출 증가율 전국 1위	농림축산국 농식품유통과
2020-08-25	· 코로나19 예방' 마스크 2만 장 기부	저출산보건복지실 사회복지과
2020-08-27	· 코로나 뚫고 '지방외교 영역' 넓힌다 (인도네시아 서자바주와 온라인 실국장회의 개최)	경제실 국제통상과
2020-08-27	· 코로나19 위기 극복 및 경제회복 도정 역량 총력 (제6차 경제산업대책본부회의 개최)	경제실 경제정책과
2020-08-29	· 코로나19 지역 감염 차단…방역 현장 긴급 점검 (지사님, 태안보건의료원, 증축가두리 양식장 상황 점검)	저출산보건복지실 보건정책과
2020-08-31	· 코로나19 속 사회적 약자 인권보호 방안은 (도 인권위, 도의회 2차 릴레이 토론회 개최)	자치행정국 자치행정과
2020-09-02	· 서산 코로나19 방역 현장 점검 (지사님, 서산시 선별진료소, 재난대책본부, 환화이글스 2군 훈령장 방문)	저출산보건복지실 보건정책과
2020-09-08	· 코로나19 확진자·의심환자 이송 5000건 돌파	소방본부 119특수구조단
2020-09-08	· '코로나19 예방' 낚시어선 현장 점검(민,관,경 합동 점검)	해양수산국 어촌산업과
2020-09-09	· 포스트 코로나 시대 비상대비체제 점검 (전시 수송·건설 동원 계획 발전 서면 토의·시범식 교육 등 진행)	재난안전실 안전정책과
2020-09-09	· 코로나로부터 안전한 '우리 집' 그려요 (코로나지민 괜찮아, 전국 어린이 건축물 그리기·만들기 대회)	건설교통국 건축도시과
2020-09-10	· 코로나19 취약계층 돌아보고 방역 현장 점검 (지사님, 보령 주민 간담회·임시생활시설 점검)	자치행정국 자치행정과
2020-09-12	· 코로나19 집단 발생 현장 찾아 방역상황 점검 (지사님, 금산보건소·요양원 등 찾아 관계자 격려 및 상황 점검)	저출산보건복지실 보건정책과
2020-09-18	· 포스트 코로나 시대 첫 '리쇼어링' 유치 성공 (도-플래티넘크래프트 맥주 협약, 예산 신소재일반산단 입주)	경제실 투자입지과
2020-09-21	· 코로나19 방역 점검·취약계층 의견 청취 (지사님, 논산 일대 방역 현장 점검 및 간담회)	자치행정국 자치행정과
2020-09-21	· 코로나19 위기 속 인권 사각지대 살핀다 (도 인권위, 도의회 3차 릴레이 토론회 개최)	자치행정국 자치행정과
2020-09-23	· "코로나 막자" 명절 앞두고 방역 점검 (코로나19 종합대책 영상회의)	저출산보건복지실 보건정책과
2020-10-06	· 충남도립대 신입생 등록금 전액 지원…코로나 어려움 함께 분담	충남도립대학교 교무학생처
2020-10-12	· 코로나19 위기기구 긴급생계지원 추진 (소득 25% 이상 감소 가구 대상)	저출산보건복지실 사회복지과

시기	주요사건	부서
2020-10-12	· 코로나19 사회안전망 구축…사회보협료 지원 (소상공인 사회보협료 지원 사업)	경제실 소상공기업과
2020-10-19	· 코로나19로 인한 일상의 변화 담았다 (도 정신건강의 날 사진·영상 공모전 결과 발표 및 전시 개최)	저출산보건복지실 건강증진식품과
2020-10-19	· 코로나19 장벽 넘어 '기업 판로개척 이끈다' (충남 혁신제품 판로개척 챌린지 개최)	경제실 소상공기업과
2020-10-27	· 코로나19 위기기구 긴급생계지원 기준 완화 (소득 25% 미만 감소 가구까지 확대)	저출산보건복지실 사회복지과
2020-10-31	· 26개 중소수출기업, 코로나 뚫고 베트남 수출	경제실 국제통상과
2020-11-02	· 코로나19 이후 국내 최대 리쇼어링 유치 (도-KG동부제철 투자협약)	경제실 투자입지과
2020-11-04	· 코로나 시대 유교에서 찾은 '미래' (제4회 충청유교 국제포럼 개최)	문화체육관광국 문화유산과
2020-11-04	· "코로나 우울감 긍정 심리로 극복"…충남도립대 미라클라이프 개강	충남도립대학교 취업지원처
2020-11-04	· 도내 예술인 코로나19 생계지원금 지급	문화체육관광국 문화정책과
2020-11-08	· 코로나19 위기기구 긴급생계지원 신청 연장	저출산보건복지실 사회복지과
2020-11-13	· 공공데이터 활용 '코로나나우' 사회적 가치 인정받아 (행안부 주관, 제8회 법정부 공공데이터 활용 창업경진대회 장려상 수상)	기획조정실 정보화담당관
2020-11-20	· '포스트 코로나' 다문화가족 정책 모색 (2020 다문화정책 포럼 및 건강가정·다문화가족지원센터 종사자 워크숍 개최)	여성가족정책관
2020-11-23	· 민생 살피고 코로나19 방역 현장 점검 (지사님, 계룡시 방문 코로나19 취약계층 주민 소통)	자치행정국 자치행정과
2020-11-24	· 코로나19 뚫고 조미김 수출 4배 폭증	해양수산국 어촌산업과
2020-11-27	· 코로나19 관련 시·군 현장 점검 마무리 (지사님, 아산시 방문 코로나19 취약계층 주민 소통)	자치행정국 자치행정과
2020-11-30	· 충남장애인부모회, 코로나19 성금 300만 원 기부	저출산보건복지실 장애인복지과
2020-12-02	· 식품·공중위생단체 코로나19 방역 협조 당부	저출산보건복지실 건강증진식품과
2020-12-08	· 코로나19 속 어린이집 운영 실태 살펴 (지사님, 논산시 소재 어린이집 방문)	저출산보건복지실 출산보육정책과
2020-12-18	· 코로나19 극복 위한 공공기관 역할 모색 ('2020 제4차 공공기관장 감담회 개최)	기획조정실 예산담당관
2020-12-21	· 코로나 방역 한 마음 '결실'…충남도립대 2020학년 학사일정 무사 종강	충남도립대학교 교무학생처
2020-12-22	· 코로나 사태 속 '충남의 새 역사' 썼다 (지사님, 송년기자회견)	기획조정실 정책기획관
2020-12-22	· 더불어민주당 충남도당 코로나19 성금 쾌척	저출산보건복지실 사회복지과
2020-12-25	· 천안 코로나19 방역 일선 현장 점검 (지사님, 천안·부여 방문 선별진료소·종교시설 현장 방문)	저출산보건복지실 보건정책과
2020-12-29	· 다온스마트텍·비아이엔 코로나19 물품 전달(마스크 5만장)	저출산보건복지실 사회복지과
2020-12-30	· '코로나19 영향' 전염병 안전 인식 낮아져 ('2020 충남 사회지표 조사 결과)	기획조정실 정보화담당관

시기	주요사건	부서
2021-01-04	· 비티제이(BTI) 열방센터 방문자 코로나19 검사 행정명령	저출산보건복지실 감염병관리과
2021-01-07	· 전국 1위 상금 '코로나 성금'으로 기부 (농림부 주최 제7회 행복농촌 만들기 콘테스트)	농림축산국 농촌활력과
2021-01-09	· 노인요양원 찾아 '한파·코로나 대응' 점검 (지사님 천안 소재 행복드림요양원 방문)	저출산보건복지실 노인복지과
2021-01-10	· 코로나19 격리시설 긴급 화재안전 점검 (충남소방본부, 생활치료센터·임시생활시설 대상 긴급 화재안전 점검 실시)	소방본부 화재대책과
2021-01-11	· 조선호 충남소방본부장, 코로나19 시설 현장행정 (국립중앙청소년수련원 방문)	소방본부 화재대책과
2021-01-12	· 코로나 뚫고 더 높이 비상하는 충남 ('2021 주요업무계획 보고회)	기획조정실 정책기획관
2021-01-18	· '코로나19 예방접종 추진단' 가동…백신 접종 준비	저출산보건복지실 감염병관리과
2021-01-19	· 최우수기관상 다시 빛나… '코로나 성금' (전국 농촌진흥사업 종합평가' 최우수기관상, '비대면 교육콘텐츠 경진대회' 최우수기관상)	농업기술원농촌지원국 기술정책과
2021-01-20	· 국제라이온스협회 356-F지구 코로나19 방역물품 쾌척	자치행정국 자치행정과
2021-01-20	· 한국서부발전, 코로나19 극복 성금 쾌척	저출산보건복지실 사회복지과
2021-01-20	· 코로나에도 유치 기업 가동·투자 늘었다	경제실 투자입지과
2021-01-21	· 코로나19 대응 강화…전담 인력·조직 확대 (보건환경연구원 감염병검사팀 확대)	보건환경연구원 감염병연구부
2021-01-26	· '코로나19 정신질환자' 격리병실 40개 설치	저출산보건복지실 건강증진식품과
2021-01-28	· "충남 정신으로 코로나 위기 극복하자" (지사님, 아산 초사동 방문)	자치행정국 자치행정과
2021-01-29	· 코로나 백신 '안전·신속 접종' 힘 모은다 (도-의사회·간호사회 등 지역의료계, 예방접종 공동협약 체결)	저출산보건복지실 감염병관리과
2021-01-31	· 코로나 백신 1분기 4만 6000여명 접종	저출산보건복지실 감염병관리과
2021-02-03	· '포스트코로나' 시대, 공동체에서 길을 찾다 (공동체지원국 정책설명회 개최)	공동체지원국 공동체정책과
2021-02-04	· 대한적십자사 코로나19 방역물품 전달	자치행정국 자치행정과
2021-02-16	· 충남소방, 코로나19 백신 관련 시설 안전관리 총력	소방본부 화재대책과
2021-02-17	· 빠른 코로나19 위기 극복 위한 신규사업 추진 (제8차 경제산업대책본부 회의 개최)	경제실 경제정책과
2021-02-17	· 외국인 노동자 코로나19 정보 접근성 강화 (도, 시군·지원기관 관계자 회의 개최)	경제실 일자리노동정책과
2021-02-17	· 코로나19 백신 26일부터 접종 시작	저출산보건복지실 감염병관리과
2021-02-18	· 코로나19 백신 안전·신속 접종 논의 (코로나19 예방접종 민관협의체 회의 개최)	저출산보건복지실 감염병관리과
2021-02-18	· '코로나19 예방' 마스크 1만 장 전달	저출산보건복지실 출산보육정책과
2021-02-19	· 충남 공공기관, 코로나19 및 3대위기 극복 '한 뜻' ('2021 공공기관 주요 업무계획 보고회)	기획조정실 예산담당관

시기	주요사건	부서
2021-02-23	· 24일 코로나19 백신 접종 모의훈련 실시 (충부권역예방접종센터, 백신 접종 모의훈련 실시)	저출산보건복지실 감염병관리과
2021-03-01	· 충남도서관, 코로나 시대 비대면 대출 서비스 강화	충남도서관 정보서비스과
2021-03-10	· 코로나19에 따른 관광업계 어려움 살펴 (문체부지사님, 관광업계 대표 업계 현황 청취)	문화체육관광국 관광진흥과
2021-03-15	· “1학기 안전캠퍼스 지켜요” …충남도립대 코로나 예방 캠페인	충남도립대학교 기획홍보처
2021-03-25	· 2021 대백제전 2년 연기…코로나19 방역 차원	문화체육관광국 관광진흥과
2021-03-25	· ‘코로나19 극복’ 진단키트 1만 개 전달	저출산보건복지실 사회복지과
2021-03-25	· 지난해 코로나19 관련 소비자 상담 폭증	경제실 경제정책과
2021-03-31	· 코로나 문화갈증 해소…충남도립대 도서관 웨이브온 지원 (OTT 서비스 제공)	충남도립대학교 교무학생처
2021-04-01	· 양승조 지사 코로나19 예방 백신 접종	저출산보건복지실 감염병관리과
2021-04-09	· 코로나19 대응 공중보건의사 116명 신규 배치	저출산보건복지실 보건정책과
2021-04-12	· 코로나19 피해 임업인에 바우처 지원	농림축산국 산림자원과
2021-04-14	· 코로나19 백신접종, 충남 119구급대도 ‘한몫’	소방본부 119특수구조단
2021-04-14	· ‘코로나19 피해’ 양식 어가 100만 원 지급	해양수산국 어촌산업과
2021-04-15	· ‘코로나19 예방’ 마스크 1만 장 전달	저출산보건복지실 사회복지과
2021-04-20	· 코로나19 경제 회복에 도정 역량 ‘결집’ (제9차 경제산업대책본부 회의 개최)	경제실 경제정책과
2021-04-25	· 코로나19로부터 안전한 충남 만들기 ‘총력’ (대도민 홍보 총력)	저출산보건복지실 감염병관리과
2021-04-26	· ‘코로나 극복’ 희망·치유의 등불 밝히다 (충남도청 복지회 등불 밝히기)	건설교통국 토지관리과
2021-04-26	· 충남 소방공무원, 코로나19 예방 백신 접종	소방본부 소방행정과
2021-04-29	· 코로나19 피해 임업인에 바우처 지원 확대	농림축산국 산림자원과
2021-05-03	· ‘코로나19 극복 영농지원 바우처’ 100만 원 지급	농림축산국 농업정책과
2021-05-04	· 코로나19 극복, 봄철 농촌일손돕기 시동	농림축산국 식량원예과
2021-05-10	· 조선호 충남소방본부장, 코로나19 백신접종센터 현장확인	소방본부 119특수구조단
2021-05-18	· ‘코로나 극복 영농지원 바우처’ 신청기한 연장	농림축산국 농업정책과
2021-05-26	· 제조업 취업자 코로나19 이후 첫 증가세	경제실 일자리노동정책과
2021-06-07	· 수치로 되돌아본 충남소방 코로나19 대응 ‘500일’	소방본부 119특수구조단

시기	주요사건	부서
2021-06-09	· ‘코로나19 예방’ 마스크 1만 장 전달	저출산보건복지실 사회복지과
2021-06-25	· 코로나 이후 신복방지역외교 ‘시동’ (문체부지사님 주한우즈베키스탄부대사 접견)	경제실 국제통상과
2021-07-18	· 코로나19에도 충남관광 ‘선방’ (문체부 ‘2020 여행객 조사 결과’)	문화체육관광국 관광진흥과
2021-07-21	· ‘코로나19 예방’ 마스크 300만 장 전달	저출산보건복지실 사회복지과
2021-07-23	· 코로나19 선별진료소 폭염 잡는 소방차(냉각 살수)	소방본부 예방안전과
2021-08-04	· ‘코로나19 예방’ 마스크 10만 장 전달	저출산보건복지실 사회복지과
2021-08-05	· 코로나19 극복! 공무원 아이디어 ‘물결’ (코로나19 극복 위한 공무원 아이디어 경진대회)	자치행정국 운영지원과
2021-08-08	· 충남소방, 코로나19 방역과 피서지 안전 현장 확인	소방본부 구조구급과
2021-08-09	· 대한적십자사 코로나19 취약계층 마스크 전달	자치행정국 자치행정과
2021-08-11	· 조선호 충남소방본부장, 코로나19 백신접종센터 현장확인	소방본부 구조구급과
2021-08-13	· 코로나19 극복을 위해 잠시 멈춰주세요(잠시멈춤 캠페인)	저출산보건복지실 감염병관리과
2021-08-18	· 코로나19 위기 극복 위한 금융 지원 펼친다 (도·하나은행·충남신보, 중소기업·소상공인 금융 지원 협약 체결)	경제실 소상공기업과
2021-08-18	· ‘코로나19 선제 대응’ 생활치료센터 추가 개소	재난안전실 사회재난과
2021-08-19	· 코로나 딛고 비상하는 충남경제 (충남 10대 수출품 증가세 뚜렷)	경제실 경제정책과
2021-08-24	· 코로나 시대, 더 춤출한 사회안전망 편다 (지역사회보장협의체 역량 강화 컨퍼런스 개최)	저출산보건복지실 사회복지과
2021-08-29	· 코로나19 방역수칙 위반 8건 30명 적발	재난안전실 사회재난과
2021-09-07	· “코로나19 방역·지역경제 활성화 집중” (지사님, 추석 종합대책 발표)	자치행정국 자치행정과
2021-09-15	· ‘코로나19 예방’ 마스크 1만 장 쾌척	저출산보건복지실 사회복지과
2021-09-15	· 코로나로 수입 반토막… ‘아파도 병원 못가’ (도 인권센터, 문화예술인 인권 실태조사 용역 2차 중간보고회)	자치행정국 자치행정과
2021-09-30	· 코로나19 대응 농식품 수출상담회 주목 (농식품 온라인 수출상담회)	농림축산국 농식품유통과
2021-10-01	· 포스트 코로나 시대 관광 활성화 방안 모색 (충남 관광 활성화 추진단 2차 회의)	문화체육관광국 관광진흥과
2021-10-14	· 코로나19 방역물품 무료로 대여하세요 (공유누리 통해 휴대용 소독기 등 무료 대여)	기획조정실 정책기획관
2021-10-20	· 충남도 코로나19 일상회복 시동(일상회복 추진단 구성)	기획조정실 정책기획관
2021-10-26	· 위드 코로나 눈앞 ‘북방외교 재가동’ 잔걸음 (지사님, 주한키르기스스탄 대사 교류·협력 방안 논의)	경제실 국제통상과
2021-10-26	· 코로나19 일상회복 대비 시책 발굴 ‘박차’ (제12차 경제산업대책본부 회의)	경제실 경제정책과

시기	주요사건	부서
2021-10-29	· 코로나블루 극복 충남 생활원예 경진대회	농업기술원 농촌지원국 농촌지원과
2021-11-02	· 위드코로나시대 효율적 환자관리 방안 모색 (도, 의료급여 유관기관 간담회)	저출산보건복지실 사회복지과
2021-11-14	· 충남소방, 코로나19 관련 시설 안전 지도	소방본부 예방안전과
2021-11-18	· 충남도 코로나19 백신 접종 완료율 80% 돌파	저출산보건복지실 감염병관리과
2021-12-14	· 충남소방, 코로나19 부스터샷 접종 '속도'	소방본부 소방행정과
2021-12-21	· 치유의 숲에서 코로나로 지친 심신 치유해요 (도 공립 치유의 숲 3곳 조성)	농림축산국 산림자원과
2021-12-22	· [사진자료]조선호 충남소방본부장, 코로나19 방역 현장 확인	소방본부 구조구급과
2021-12-22	· 코로나19 시대 관광업계 돌파구 모색(충남관광 활성화 포럼)	문화체육관광국 관광진흥과
2021-12-25	· 코로나19 대응 종교시설 현장 점검(지사님, 아산시 소재 교회 방문)	문화체육관광국 문화유산과
2021-12-31	· 충남도서관 코로나19 대응 운영 '잘했다'(충남도서관 감염전파 0건)	충남도서관 운영지원과
2022-01-02	· 양승조 지사, 한파 속 코로나 대응 현장 방문 격려 (지사님, 천안시 선별진료소, 아산충무병원 방문)	저출산보건복지실 감염병관리과
2022-01-06	· '코로나19 예방' 마스크 20만 장 전달	저출산보건복지실 사회복지과
2022-01-07	· 충남도민 85% 코로나19 백신 2차 접종완료	저출산보건복지실 감염병관리과
2022-01-12	· 코로나19 안심콜 편의성·신뢰성 높인다 (안심콜 번호 확인 서비스 시범 시행)	데이터 정책관
2022-01-14	· 오미크론 변이 등 코로나19 대응 힘 모은다 (도-지역 의료계 긴급 간담회 개최)	저출산보건복지실 감염병관리과
2022-01-25	· 오코로나19 장기화…농촌인력난 해소에 100억 투입 (농작업지원단 운영 지원)	농림축산국 식량원예과
2022-02-06	· 코로나19 극복, 함께할 구급대원을 찾습니다	소방본부 구조구급과
2022-02-10	· 코로나 피해 임차인 도유재산 감면 1년 연장	자치행정국 세정과
2022-03-04	· 코로나19 확산 신속 대응…추경 3598억 원 편성	기획조정실 예산담당관
2022-03-14	· 코로나19 위기 속 외자 유치 성과 빛나 (지사님, 외투기업과 민선 7기 결산 간담회)	경제실 투자입지과
2022-05-22	· 코로나19로 중단했던 '대면 교육' 재개	인재개발원 교육총괄과
2022-05-25	· 코로나로 지친 도민 마음건강 지킨다 (마음건강 회복프로그램 제공)	저출산보건복지실 건강증진식품과
2022-05-26	· 충남자치경찰 코로나19 이후 민생치안 안정화 노력 (도 자치경찰위-도 경찰청 합동 민생치안 안정화)	자치경찰위원회 사무국 자치경찰협력과
2022-06-09	· 코로나19 이후 첫 독감 환자 발생	보건환경연구원 감염병연구부
2022-06-12	· 코로나19로 멈췄던 취약계층 건강검진 지원 재개	저출산보건복지실 보건정책과

시기	주요사건	부서
2022-07-26	· 하루 최대 28만 명…코로나19 대응 강화	저출산보건복지실 감염병관리과
2022-08-29	· 코로나 막고 안전·편안한 명절 만든다	자치행정국 자치행정과
2022-09-01	· 추석연휴 코로나19 특별방역대책 시행	저출산보건복지실 감염병관리과
2022-09-06	· 추석연휴에도 코로나19 신속진단 유지	보건환경연구원 감염병연구부
2022-09-07	· 충남의료계 코로나19 재유행 대응 힘 모은다	저출산보건복지실 감염병관리과
2022-09-08	· 코로나로 막혔던 '지방외교' 재점화	경제실 국제통상과
2022-11-10	· 코로나 막고 안전·편안한 명절 만든다	경제실 경제소상공과
2022-11-18	· '코로나19 극복' 자가진단키트 3만 개 기탁	저출산보건복지실 사회복지과
2022-11-30	· 충남도-지역의료계, 신속한 코로나19 예방접종 맞손	저출산보건복지실 감염병관리과
2023-02-26	· 코로나19 피해 임차인 도유재산 임대료 감면 연장	자치안전실 세정과

3. 감염병 위기 단계별 방역으로 대응

감염병 위기단계

감염병 재난에 대한 예방 및 대비 태세를 사전에 구축하고 감염병 재난 발생 시 신속한 대응을 통하여 조기 종식을 유도하기 위해 위기 평가회의 결과에 따라 '관심→주의→경계→심각' 단계로 위기 경보를 발령한다. 감염병 위기단계는 감염병 재난 발생 시 효과적 으로 대응하고 추가 확산을 차단하는 것을 목표로 한다.

■ 위기경보수준

관심(Blue)
위기유형 <ul style="list-style-type: none"> 해외에서의 신종감염병의 발생 및 유행 국내 원인불명·재출현 감염병의 발생 주요 대응 활동 <ul style="list-style-type: none"> 감염병별 대책반 운영(질병청) 위기징후 모니터링 및 감시 대응 역량 정비 필요 시 현장 방역 조치 및 방역 인프라 가동

주의(Yellow)
위기유형 <ul style="list-style-type: none"> 해외에서의 신종감염병의 국내 유입 국내 원인불명·재출현 감염병의 제한적 전파 주요 대응 활동 <ul style="list-style-type: none"> 중앙방역대책본부(질병청)설치·운영 유관기관 협조 체계 가동 현장 방역 조치 및 방역 인프라 가동 모니터링 및 감시 강화

경계(Orange)
위기유형 <ul style="list-style-type: none"> 국내 유입된 해외 신종감염병의 제한적 전파 국내 원인불명·재출현 감염병의 지역사회 전파 주요 대응 활동 <ul style="list-style-type: none"> 중앙방역대책본부(질병청) 운영 지속 중앙사고수습본부(복지부) 설치·운영 (행안부)법정부 지원본부 운영 검토 필요 시 총리주재 법정부 회의 개최 방역 및 감시 강화 등

심각(Red)
위기유형 <ul style="list-style-type: none"> 국내 유입된 해외 신종감염병의 지역사회 전파 또는 전국적 확산 국내 원인불명·재출현 감염병의 전국적 확산 주요 대응 활동 <ul style="list-style-type: none"> 법정부적 총력 대응 필요시 중앙재난안전대책본부 운영

감염병 위기경보	날짜	내용
관심	2019.12.31.	<ul style="list-style-type: none"> 중국 우한시, 원인불명 폐렴환자 27명 발생 보고
주의	2020.01.20.	<ul style="list-style-type: none"> 국내 첫 확진자 발생 감염병 위기경보 '주의' 상향
	2020.01.23.	<ul style="list-style-type: none"> 중국 우한에서 입국한 내국인 2번째 환자 발생
	2020.01.27.	<ul style="list-style-type: none"> 감염병 위기경보 '경계' 격상 신종코로나바이러스 감염증 중앙사고수습본부 가동 국립중앙의료원, 신종코로나바이러스감염증 대응으로 기능 전환
경계	2020.01.29.	<ul style="list-style-type: none"> 우한, 후베이 입국 금지
	2020.02.18.	<ul style="list-style-type: none"> 신천지 환자 발생
	2020.02.20.	<ul style="list-style-type: none"> 국내 첫 사망사례 확인
	2020.02.23.	<ul style="list-style-type: none"> 감염병 위기경보 '심각' 단계로 상향 대구·경북지역 '감염병 특별관리지역' 지정
	2020.02.25.	<ul style="list-style-type: none"> 전국 신천지 교회 전체 신도 전수 조사 실시 미 CDC 한국 여행경보 3단계 '경고'로 격상
	2020.02.26.	<ul style="list-style-type: none"> 코로나 3법 국회 통과 <ul style="list-style-type: none"> 감염병 예방 및 관리에 관한 법률, 검역법, 의료법
	2020.02.29.	<ul style="list-style-type: none"> 전국 사회적 거리두기(~3.21.)
	2020.03.22.	<ul style="list-style-type: none"> 마스크 구매 5부제 시행
	2020.03.09.	<ul style="list-style-type: none"> 전국 고강도 사회적 거리두기 시작(~4.19.)
	2020.05.06.	<ul style="list-style-type: none"> 전국 사회적 거리두기 1단계 <ul style="list-style-type: none"> 생활 속 거리두기 시작
	2020.05.12.	<ul style="list-style-type: none"> 이태원 확진자 집단 발생, 서울 유흥시설 집합금지 명령
	2020.06.29.	<ul style="list-style-type: none"> 코로나19 사회적거리두기 1~3단계 구분하여 시행
	2020.08.15.	<ul style="list-style-type: none"> 서울·경기·부산 사회적 거리두기 2단계 시행
	2020.08.24.	<ul style="list-style-type: none"> 사회적 거리두기 2단계 전국 확대 시행
	2020.09.04.	<ul style="list-style-type: none"> 사회적 거리두기 수도권 2.5단계(~9.13.)
	2020.09.14.	<ul style="list-style-type: none"> 사회적 거리두기 수도권 2단계(~9.27.)
	2020.09.28.	<ul style="list-style-type: none"> 사회적 거리두기 2단계(~10.11.)
	2020.10.12.	<ul style="list-style-type: none"> 사회적 거리두기 1단계(~11.6.)
	2020.11.13.	<ul style="list-style-type: none"> 고 위험시설 등에서 마스크 착용 행정 명령(최초) 마스크 착용 의무화(위반시 과태료)
	2020.11.19.	<ul style="list-style-type: none"> 사회적 거리두기 1.5단계 격상
	2020.11.22.	<ul style="list-style-type: none"> 사회적 거리두기 수도권 2단계 격상

감염병 위기경보	날짜	내용
심각	2020.11.22.	· 사회적 거리두기 광주·호남권 1.5단계 격상
	2020.12.01.	· 사회적 거리두기 수도권 2단계(~12.7.) · 사회적 거리두기 비수도권 1.5단계 상향(~12.7.)
	2020.12.08.	· 사회적 거리두기 수도권 2.5단계 · 사회적 거리두기 비수도권 2단계
	2020.12.23.	· 5인 이상 집합 금지 명령
	2021.01.02.	· 사회적 거리두기 수도권, 비수도권(~1.17.) · 5명 사적모임 금지 전국적 확대
	2021.01.16.	· 사회적 거리두기 수도권 2.5단계 비수도권 2단계 (~1.31.)
	2021.02.13.	· 사회적 거리두기 수도권 2단계 비수도권 1.5단계 조정
	2021.02.17.	· 수도권 대형병원 집단감염에 따른 요양병원 종사자 주 2회 선제검사 실시
	2021.02.26.	· 사회적 거리두기 수도권 2단계, 비수도권 1.5단계 (~3.13.)
	2021.03.09.	· 요양병원 시설 면회기준 개선에 따른 비접촉 방문면회 가능
	2021.03.12.	· 사회적 거리두기 수도권 2단계 비수도권 1.5단계 (~3.28.)
	2021.03.26.	· 사회적 거리두기 수도권 2단계 비수도권 1.5단계 (~4.11.)
	2021.03.29.	· 65세 이상 고령층, 보건의료인, 사회필수인력 등 예방접종 시작
	2021.04.09.	· 사회적 거리두기 수도권 2단계, 비수도권 1.5단계 (~5.2.)
	2021.04.12.	· 실내 전체+2m 거리두기가 유지, 실외 마스크착용 의무화
	2021.04.30.	· 사회적 거리두기 수도권 2단계, 비수도권 1.5단계 (~5.23.)
	2021.05.06.	· 70~74세 어르신 예방접종 예약 시작
	2021.05.10.	· 65~69세 어르신 예방접종 예약 시작
	2021.05.12.	· 83.5만 회분 아스트라제네카 도입
	2021.05.13.	· 60~64세 어르신 예약시작 · 유치원 저학년 교사 예약 시작
	2021.05.21.	· 사회적 거리두기 수도권 2단계 비수도권 1.5단계 (~6.)
	2021.05.22.	· 75세 이상 어르신 화이자 백신 1차 접종 본격 재개
	2021.06.01.	· 국내 첫 도입 모더나 백신 5만5천 회분
	2021.06.07.	· 코로나19 예방접종 누적 1천만 명 돌파
	2021.06.10.	· 얀센백신 접종 시행
	2021.06.11.	· 전체 인구의 20% 1차접종 완료
	2021.06.14.	· 75세 이상 화이자 백신 2차 접종 시작 · 모더나 백신 이번주 부터 예방접종 추진
	2021.07.08.	· 네 번째 유행 진입 · 수도권(서울, 경기, 인천) 사회적 거리두기 4단계 상향 - 2인 이상 사적모임 금지

감염병 위기경보	날짜	내용
심각	2021.07.16.	· 고3 및 고교 교직원 예방접종 시행
	2021.07.26.	· 55~59세 예방접종 실시 · 사회적 거리두기 수도권 4단계 (~8.9.) · 사회적 거리두기 비수도권 선제적 3단계 격상(~8.9.) - 5인이상 사적모임 금지
	2021.08.03.	· 코로나19 예방접종자 2천만 명 돌파
	2021.08.09.	· 사회적 거리두기 수도권 4단계 (~8.22.) · 사회적 거리두기 비수도권 3단계 (~8.22.)
	2021.08.11.	· 감염취약시설 감염 확산 방지를 위해 선제검사 추진(~9.3)
	2021.08.16.	· 60~74세 고령층 2차 접종률 예약자중 99.3% 완료
	2021.08.23.	· 사회적 거리두기 수도권 4단계 2주간 연장(~9.5) · 사회적 거리두기 비수도권 선제적 3단계 (~9.5.)
	2021.08.24.	· 연령대별 1차 접종률 60~70대 91.7%, 80세 이상 81.8%, 50대 76.0%
	2021.09.01.	· 교육보건 종사자 2차 접종 실시
	2021.09.05.	· 코로나19 예방접종 3000만명 1차 접종 완료 · 사회적 거리두기 수도권 4단계(~10.3.) · 사회적 거리두기 비수도권 3단계 (~10.3.) · 예방접종자 완료자 사적 모임 예외 적용 - 4단계 6명 3단계 이하 8명 사적 모임 허용 · 식당 카페등 취식 가능 22시로 확대 개별 결혼식당 99인 · 추석기간 가족 모임 4단계 지역도 3단계 기준 접종 완료자 포함 8인 · 코로나19 인플루엔자 동시접종 대응
	2021.09.09.	· 비수도권 코로나19 위중증환자 전담치료병상 확보 조치 추진 반영
	2021.10.08.	· 재택치료 확대 세부 추정방안 발표
	2021.10.10.	· 유행 장기화 따른 역학조사 효율화 방안 시행 · 지자체 유행상황 및 대응역량에 따라 우선순위별 대응 가능 - 1순위: 가족, 동료, 고위험 2순위: 집중관리시설)
	2021.10.12.	· 코로나19 예방접종 4000만 명 1차 접종 완료
	2021.10.14.	· 제3차 국가 감염병 위기대응 기술개발 추진 전략 수립
	2021.10.18.	· 임산부 예방접종 실시, 소아청소년 예방접종 실시 · 사회적 거리두기 수도권 4단계 (~10.31.) · 사회적 거리두기 비수도권 3단계 (~10.31.)
	2021.10.23.	· 국민 70% 접종완료
	2021.10.25.	· 60세 이상 고령층 및 고위험군 추가 접종 시작

감염병 위기경보	날짜	내용
심각	2021.10.25.	· 코로나19 예방접종 완료자 3,600만 명
	2021.10.28.	· 50대 연령층 기저질환자 얀센 접종자 11월 추가접종 실시
	2021.11.04	· 접종증명서 음성확인제(방역패스) 시행
	2021.11.17.	· 아스트라제네카 백신 접종종료 안내 · 60세이상 고령층 감염취약시설 등 추가 접종 간격 4개월 단축
	2021.11.19.	· 오미크론변이바이러스 남아프리카 공화국 발생(국내검출 x)
	2021.11.26.	· 일상화복 전환에 따른 재택치료 확대방안
	2021.12.01.	· 국내 오미크론 변이 바이러스 총 5명 확진자 발생 · 국내 유입 차단 및 전파방지를 위한 추가조치 긴급 시행
	2021.12.07.	· 주간 위험도 평가 전국 '매우높음' · 전 세계 발생 6주 연속 증가 → 오미크론 영향 추정
	2021.12.08.	· 코로나19 의료대응체계(재택치료) 개선 추진 · 지자체 추진체계 강화 재택치료전담팀 → 재택치료추진단 개편 체계적인 재택치료 시행
	2021.12.17.	· 코로나19 사회적 거리두기 강화추진 (~2022.1.2) – 사적모임 전국 4인, 운영시간 21시, 학원PC방 등 22시 대규모 행사 축소
	2021.12.20.	· 3차 접종 누적 1,100만명 인구대비 43.7% 접종 완료
	2021.12.31.	· 사회적 거리두기 강화조치 1.16.(일)까지 2주 연장
	2022.01.04.	· 재원 중 위중증 환자 1천명 이하 감소
	2022.01.14.	· 사회적 거리두기 강화조치 (~2.6.) · 재택치료자에 코로나19 먹는 치료제 첫 투약 시작
	2022.01.18.	· 6종 시설 방역패스 적용 해제 – 6종 시설 : 독서실, 스터디카페, 대형마트, 백화점 등 · 유흥시설 등 11종 시설은 적용 유지
	2022.01.21.	· 코로나19 먹는 치료제 투약대상 60세 이상 확대
	2022.01.26.	· 오미크론 확산 및 확진자 급증 대비 재택치료기간 10일 → 7일 단축
	2022.01.27.	· 코로나19 사망자 장례 후 화장 가능
	2022.02.03.	· 전국 391개 호흡기 전담클리닉 코로나19 검사 치료 본격 시행 – 오미크론 유행 대비 동네 병의원 검사 치료체계로 단계적 전환 · PCR검사는 고위험군 등 우선대상자로 실시
	2022.02.04.	· 사회적 거리두기 현행 방안(~2.20)
	2022.02.07	· 오미크론 특성을 고려한 방역 재택치료 체계 구축 – 확진자 조사 및 격리방식 개편, – 재택치료 모니터링 체계 개편, – 재택격리자 대면진료 및 비코로나 진료역량 확보 등

감염병 위기경보	날짜	내용
심각	2022.02.10.	· 일반관리군 재택치료자 동네 병·의원을 통한 전화 처방 상담 가능
	2022.02.11.	· 정부, 어린이 등 감염취약 대상 신속항원검사키트 무료 배포
	2022.02.14.	· 면역저하자 및 요양병원 시설에 대한 추가(4차)접종 실시 · 노바백스 백신 접종 실시
	2022.03.01.	· 3월1일부터 접종증명 음성확인제도(방역패스) 잠정 중단
	2022.03.05.	· 사적모임 인원 전국 6인 유지 영업시간 23시로 완화 (~3.20.)
	2022.03.11.	· 전문가용 신속항원검사 양성 시 확진 간주 추가 – PCR 검사 없이도 바로 진료 상담 처방 실시
	2022.03.14.	· 전문가용 신속항원검사 양성시 의사 판단하에 확진 판정
	2022.03.16.	· 검역정보 사전입력시스템 이용시 검역 시간 절반단축 · 예방접종완료자의 경우 사전입력시스템 활용해 격리면제
	2022.03.18.	· 사회적 거리두기 조정(~4.3.) – 사적모임 6인 → 8인으로 소폭 조정
	2022.04.01.	· 사회적 거리두기 조정 – 사적모임 8인 → 10인 – 영업시간 제한 23시 → 24시 – 유행 감소세 전환 해제 방안 검토
	2022.04.14.	· 60세 이상 연령층 4차 접종 실시
	2022.04.18.	· 사회적 거리두기 조치 해제 (약 2년 1개월 만에 해제)
	2022.04.25.	· 코로나바이러스감염증-19 제2급감염병으로 지정하는 고시 시행 · 실내 다중이용시설 취식 허용
	2022.04.30.	· 요양병원, 시설 대면 접촉 면회 한시적 허용 (~5.22.)
	2022.05.02.	· 실외마스크 착용 지침 해제
경계	2022.05.06.	· 확진자 추세 등을 고려한 코로나 치료병상 단계적 조정
	2022.05.10.	· 의료기관 신속항원검사시 확진 인정 연장 시행
	2022.06.13.	· 코로나19 환자 일반의료체계 내 전환 추진
	2022.06.15.	· 공공기관 회의실 비말차단 가림막 제거
	2022.09.26.	· 실내마스크 전면 해제
	2023.01.30.	· 실내마스크 일부시설 제외 의무에서 권고로 변경
	2023.03.20.	· 대중교통수단 마스크 의무 착용 해제
	2023.05.04.	· WHO 코로나19 국제공중보건 위기상황 해제 · 코로나19 위기 단계 하향(심각 → 경계)
경계	2023.06.01.	· 코로나19 위기단계 하향 로드맵 1단계 대응 조치 · 자가격리 권고, 의원, 약국 마스크 권고 등
	2023.08.31	· 코로나19 4급 감염병 전환



PART 2

코로나19 대응 및 관리

1. 조직

- 1) 정부 대응체계
- 2) 방역대책반
- 3) 재난안전대책본부
- 4) 감염병관리과
- 5) 감염병관리지원단

2. 의료

- 1) 선별진료소
- 2) 역학조사
- 3) 환자이송
- 4) 병상관리
- 5) 자가격리
- 6) 임시생활시설
- 7) 생활치료센터
- 8) 예방접종

3. 방역

- 1) 마스크 착용
- 2) 거리두기
- 3) 다중이용시설
- 4) 공공청사 방역

1. 조직

1) 정부 대응체계

2020년 2월 23일 감염병 위기단계가 심각으로 상향됨에 따라 정부는 국무총리를 본부장으로 중앙재난안전대책본부를 가동하여 범정부적 코로나19 방역에 돌입했다. 감염병 대응의 특수성과 전문성을 고려하여 방역 컨트롤 타워는 중앙방역대책본부(현 질병 관리청)가 수행하며 중앙재난안전대책본부 1차장 겸 중앙사고수습본부장(보건복지부 장관)은 중앙방역대책본부의 방역 업무를 지원하고 2차장은 범정부대책지원본부장인 행정안전부 장관이 맡아 중앙 및 지방자치단체 간 협조 등 필요한 사항을 지원하는 체계였다. 각 지방자치단체에서도 단체장을 중심으로 지역재난안전대책본부를 구성하여 대응체계를 갖추었다.



중앙재난안전대책본부는 2023년 6월 1일 감염병 위기단계가 경계로 하락할때까지 대한민국의 코로나19 대응 컨트롤타워 역할을 수행하였다.

〈중앙재난안전대책본부 대응체계도〉



2) 방역대책반

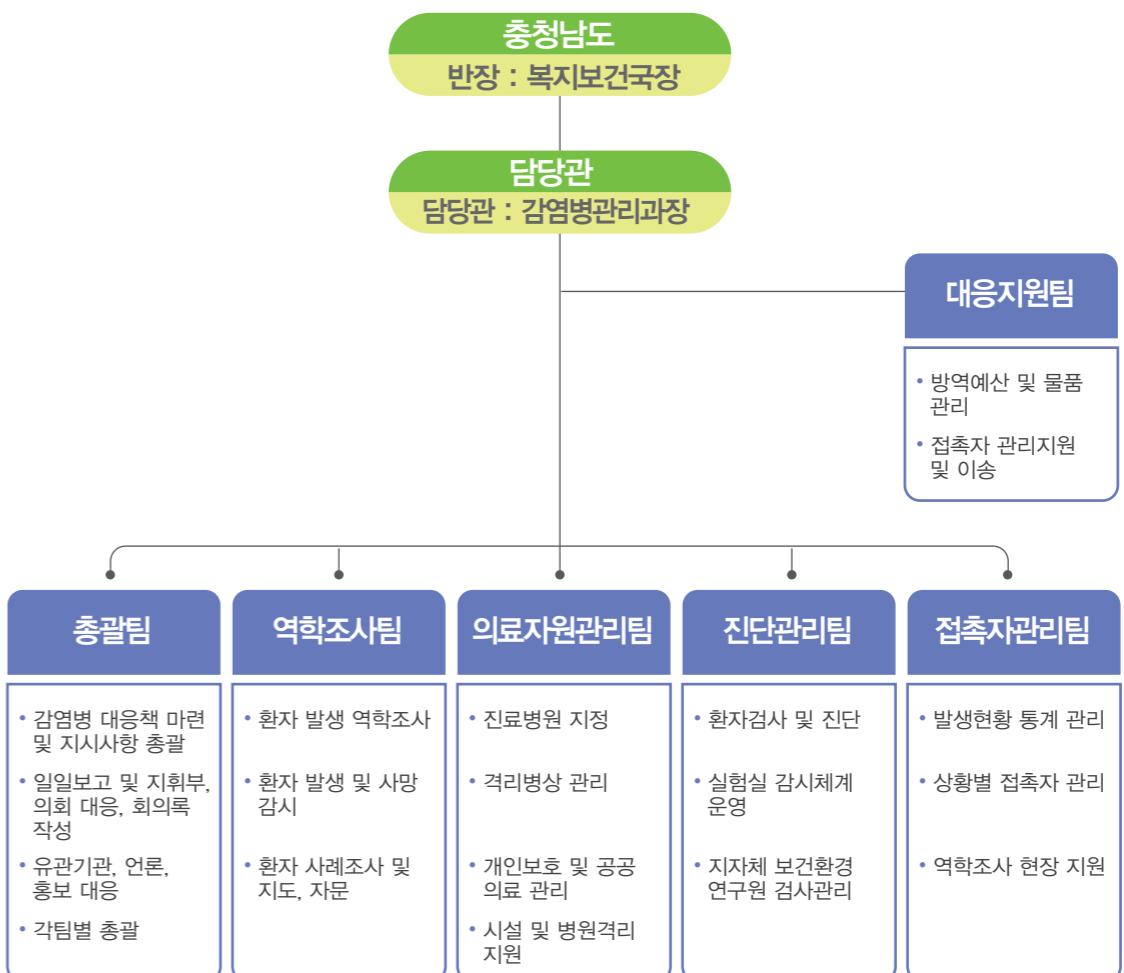
충청남도

방역대책반*

*재난안전대책본부
이전 지역의
코로나19 대응
컨트롤타워

지역사회 내 감염병 확산 차단을 위해 2020년 1월 21일 방역대책반을 구성하여 저출산보건복지실장(현 복지보건국장)을 반장으로 환자신고 및 기초역학조사, 접촉자 조사 및 관리, 검체 채취 및 이송 관리, 환자상담, 예방홍보 및 정보제공 등의 업무를 진행하였다.

〈충청남도 코로나19 방역대책반 구성도〉



3) 재난안전대책본부

충청남도
재난안전대책본부

*코로나19 대응의 중심으로
충청남도 코로나19 대응
컨트롤타워 역할 수행

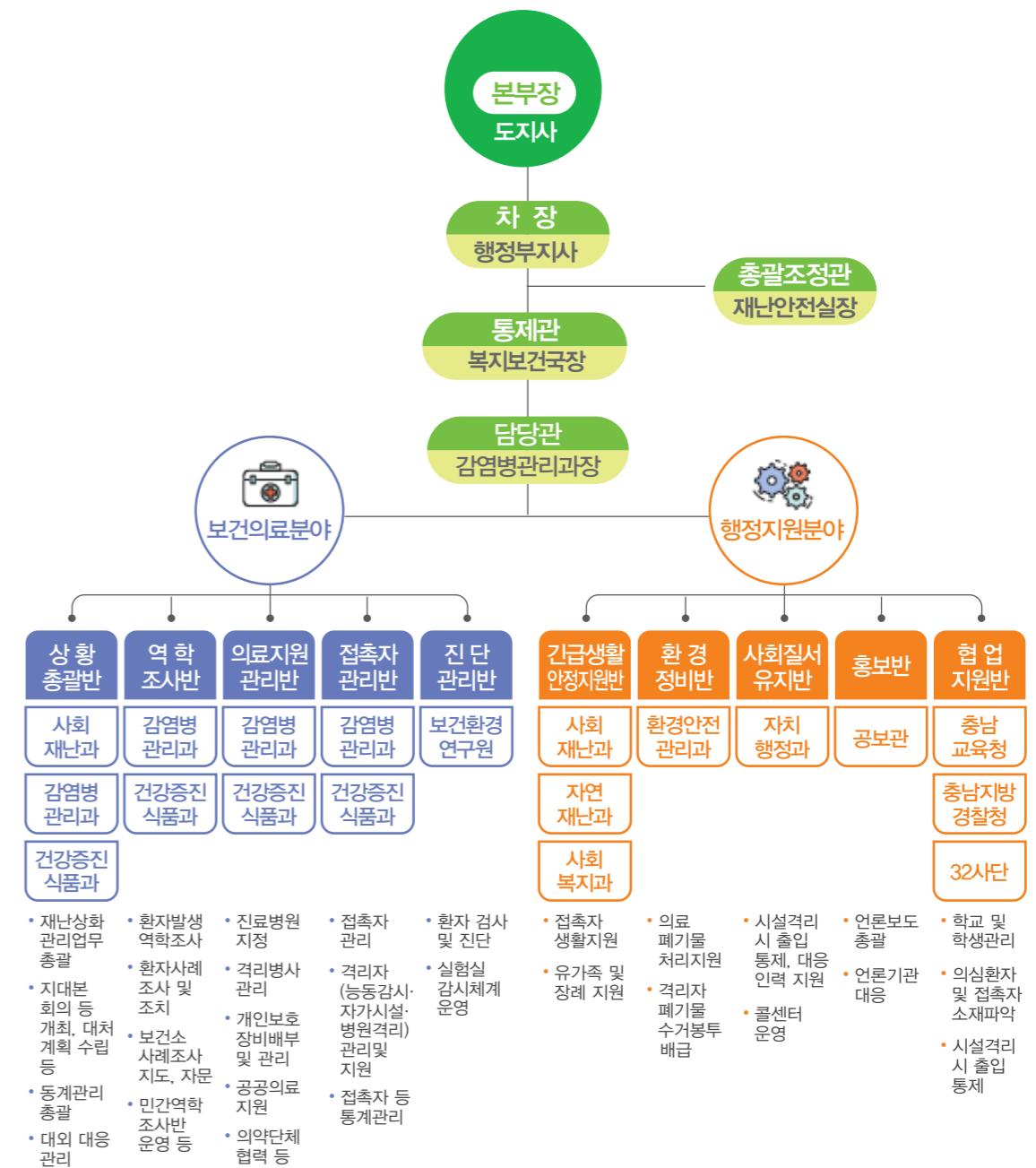
국내에서 발생하고 확진자가 6명에 이른 2020년 1월 27일 충남에서는 중국 우한에서 귀국한 교민이 아산 경찰인재개발원 임시 생활시설로 입소하는 등 코로나19의 지역 확산 우려와 긴장이 고조되고 있었다.

정부에서 코로나 19의 감염병 위기경보를 ‘주의’에서 ‘경계’ 단계로 격상시켰고 충청남도도 2020년 1월 31일 오전 9시를 기해 신종 코로나 바이러스 감염증 관련 충청남도 방역대책반을 ‘재난 안전대책본부’로 격상시켜 시민들의 안전을 위한 본격 방역 태세에 돌입했다.

충청남도 재난안전대책본부 운영 개요	
운영기간	2020.1.31.~
운영장소	충청남도청 6층 재난안전상황실
운영방법	24시간 비상연락체계유지
주요임무	재난 수습총괄 · 조정 및 필요조치 사항 이행(컨트롤 타워) 지역별 방역대응책 마련 · 시행 역학조사, 진단 · 검사, 환자 및 접촉자 이송 및 관리 격리에 대한 지원, 진료병원, 방역물자 관리, 정보공유 등



〈충청남도 재난안전대책본부 조직도 및 임무〉



구 분		주 요 업 무
지휘부	본부장	· 충청남도 재난안전대책본부 업무 총괄
	차장	· 본부장 보좌 및 비상단계에서 상황업무 총괄
	총괄조정관	· 재난상황관리, 행정지원업무 등의 총괄 · 본부장 및 차장 보좌
	통제관	· 재난 수습업무 전반 통제
	담당관	· 통제관 보좌, 재난 상황 총괄 및 실무반 임무 총괄
보건의료분야		
실무반	상황총괄반 (사회재난과, 감염병관리과, 건강증진식품과)	· 재난상황 관리 업무 총괄 · 상황판단회의, 지대본회의 등 개최, 대처계획 수립 보고 · 본부장 특별지시사항 관리 처리 · 일일상황보고서 작성 및 보고 · 통계관리 총괄, 대외(의회 등) 대응 관리, 환장 상담 및 정보제공
	역학조사반 (감염병관리과, 건강증진식품과)	· 환자 발생 역학조사 · 환자 발생 및 사망 감시 · 환자사례조사 및 조치 · 보건소 사례조사 지도, 자문 · 민간역학조사반 운영, 시군역학조사 지원
	의료자원관리반 (감염병관리과, 건강증진식품과)	· 진료병원 지정, 격리병상 관리 · 개인보호장비 배부 및 관리 · 공공의료 지원 · 의약단체 협력, 의료기관 정보 제공
	접촉자관리반 (감염병관리과, 건강증진식품과)	· 접촉자 관리 · 격리자(능동감시, 자가시설, 병원격리) 관리 및 지원 · 접촉자 등 통계 관리
	진단관리반 (보건환경연구원)	· 환자 검사 및 진단 · 실험실감시체계 운영 · 지자체 보건환경연구원 검사 관리
행정지원분야		
	긴급생황안정지원반 (사회재난과, 자연재난과, 사회복지과)	· 접촉자(자택격리자) 생활지원 · 유가족 지원 및 장례비 지원 · 피해보상 접수 및 지원 · 재난지원금 및 생활안정지원 구호물품 지원 상황 파악
	환경정비반 (환경안전관리과)	· 의료폐기물 처리 지원체계 가동 · 격리자 폐기물 수거봉투 배급
	사회질서유지반 (자치행정과)	· 시설격리 시 출입통제 대응인력 지원 · 콜센터 운영 · 의심환자 및 접촉자 소재파악 협조
	홍보반 (공보관)	· 시언론보도 총괄 · 언론 브리핑, 보도자료 제공 · 언론 모니터링 및 오보대응 등 언론기관 대응
	협업지원반	· 유관기관 협업 추진(교육청, 경찰청, 32사단)

유관기관의 협조체계



충청남도 재난안전대책본부는 물샐틈 없는 코로나19 방역을 위해 충남도교육청, 충남지방경찰청, 32사단과 유기적 협조체계를 이루었다. 충남도 교육청은 도내 학교 학생 중국 방문 이력을 확인, 학교 소독과 손소독제 등 방역 용품을 비치 및 예방 수칙 안내를, 충남지방경찰청은 의심환자 및 접촉자의 소재 파악에 협조하며, 시설 격리시 출입통제 임무를, 32사단은 시설 격리 시 출입 통제와 함께 필요시 격리시설 주변지역의 제독 임무를 수행하기로 하였다. 이와 함께 각 실, 국에도 실무반별 상황근무자 편성 운영 등을 협조 요청했다. 세부 내용은 다음과 같다.

실무반별 상황근무자 편성	<ul style="list-style-type: none"> 상황총괄반 – 감염병관리과, 사회재난과, 건강증진식품과 역학조사반 – 감염병관리과, 건강증진식품과 의료자원관리반 – 감염병관리과, 건강증진식품과 접촉자관리반 – 감염병관리과, 건강증진식품과 진단관리반 – 보건환경연구원 긴급생활안정지원반 – 사회재난과, 자연재난과, 사회복지과 환경정비반 – 환경안전관리과 사회질서유지반 – 자치행정과 홍보반 – 공보관실
여성가족정책관	<ul style="list-style-type: none"> 시,군 외국인 환자 발생시 동역 인력지원 중국방문 입국자 특별관리 및 다문화가족지원센터 등을 통한 예방홍보 강화
기획조정실	<ul style="list-style-type: none"> 방역및 보호물품 구입 예비비 예산 지원 도내 대학 외국유학생 본국 방문 이력 확인 및 예방수칙 안내
경제실	<ul style="list-style-type: none"> 외국인근로자 및 근로자지원센터 중국 출입국 확인 및 예방수칙 안내
자치행정국	<ul style="list-style-type: none"> 지역사회확산시 대응인력 지원(임시생활시설 지정관련 현장 행정지원) 상황실근무자 복무 복지, 운영물품 지원
공동체지원국	<ul style="list-style-type: none"> 자원봉사지원 및 관리(필요시)
문화체육관광국	<ul style="list-style-type: none"> 관광숙박업소,관광안내소 예방 수칙 안내 및 의심환자 발생시 즉시 신고

농림축산국	• 농업종사 외국인 근로자 중국 출입국 확인 및 예방 수칙 안내
건설교통국	• 터미널, 기차역 등 다중집합장소 예방활동 • 건설현장 외국인 근로자 중국 출입국 확인 및 예방수칙 안내
해양수산국	• 여객 및 승무원 자체 체온측정으로 발열자 선내 격리조치 • 어업 종사 외국인 근로자 중국출입국 확인 및 예방수칙 안내 • 모든 선박에 예방행동 수칙 및 위기대응 필요사항 지속 전파
소방본부	• 지역사회화산 시 보건소 환자 및 검체 이송 협조 • 보건소 구급차 부족 시 119 차량 투입 지원

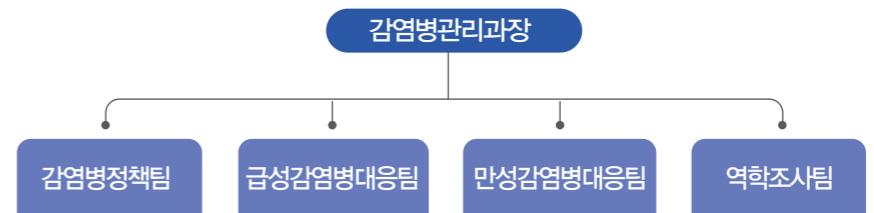
재난안전대책본부는 이밖에 각 시군과 공조, 실시간 상황을 관리하는 한편 필요시 경찰청, 군부대 등 유관기관과 협동근무하고 대책본부회의 개최를 통해 각 시군의 요청사항을 파악하고 협의를 통해 지원해 나가기로 하였다.

4) 감염병관리과

2020년 코로나19가 장기화될 조짐이 보이고 사회적거리두기, 마스크 행정명령, 병상배정 등 기존의 조직체계에서 가중되는 업무를 처리하기가 어려운 상황이었다. 이에 충청남도는 2021년 1월 기존의 보건정책과 업무 중 감염병 대응 관리 기능을 전담하는 2개 팀 외에 중대본 대응, 각종 회의자료 작성 등 행정 업무를 담당하는 감염병정책팀, 감염병의 초기 감염경로 파악이 중요한 만큼 이를 전문적으로 담당하는 역학조사팀을 신설하여 4개팀 14명을 정원으로 하는 감염병관리과를 신설하게 된다.

감염병관리과는 신설 이후 사회재난과의 행정, 통계업무 등을 흡수하고 역학조사 기능을 강화하는 등 감염병 관련 실무적인 컨트롤타워로서 역할을 수행하게 된다.

〈감염병관리과 조직 체계〉



– 2023년 1월 30일 실내 마스크 의무착용 해제 당시 감염병관리과 근무 모습 –

5) 감염병관리지원단

감염병관리과의 기본 현황과 주요기능

- 감염병관리과는 1과 4팀으로 구성되어 있으며 감염병정책팀, 급성감염병대응팀, 만성감염병대응팀, 역학조사팀으로 구성되어 있다.

감염병정책팀

- 코로나 19 대응한 사회적 거리두기, 중대본·지대본 대응, 일일 통계 관리, 방역물품 관리, 선제적 검사를 주업무로 하며 과의 업무 총괄·조정 및 지원, 감염병관리 종합계획 수립·시행하며 감염병관리지원단 운영 지원하고 있다.

급성감염병대응팀

- 일일확진자 발생보고, 치료 및 격리 등 병상 확보·배정, 파견 의료진 채용·지원과 신종 등 급성감염병 발생대응 및 예방관리 업무와 감염병 위기대응 교육·훈련을 하고 있다.

만성감염병대응팀

- 코로나19백신 예방접종 총괄하고 오접종에 대한 대응과 법정 감염병 국가예방접종 및 위탁의료기관 안전접종 관리, 그리고 결핵, 한센병, 에이즈 등 만성감염병 관리를 하고 있다.

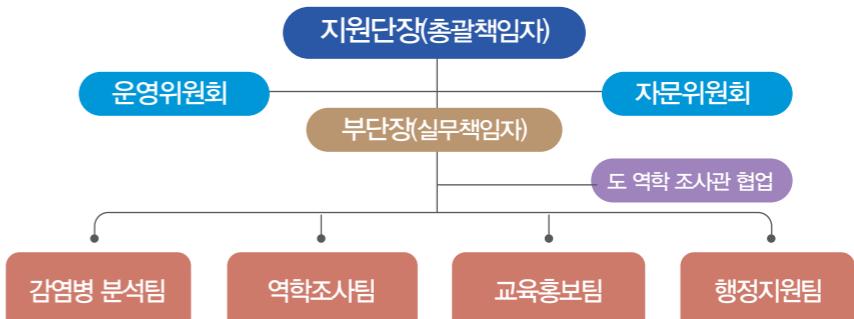
역학조사팀

- 코로나19 확진자 역학조사·분류, 코로나19 백신접종 이상반응 심사관리, 선별진료소 관리와 감염병 역학조사반 운영 및 시군 역학조사반 기술을 지원하며 역학조사관 등 감염병 전문 인력을 양성하고 있다.

충청남도 감염병관리지원단은 사스, 신종플루, 메르스 등 신종감염병이 확산하고, 지역사회 중심 확산사례가 지속적으로 발생하는 가운데 지역맞춤형 감염병 예방 및 대응 관리와 전문적이고 신속한 대응체계를 구축하기 위해 의료 전문기관에 감염병 전담 지원기관을 구축할 필요성이 높아짐에 따라 2018년 7월 출범하게 되었다.

이후 코로나19 사태가 터지자 일선에서 중추적인 역할을 수행하게 되어 그 역할과 기능이 확대되었다.

〈충청남도 감염병관리지원단 조직체계〉



2. 의료

감염병관리지원단의 기본 현황과 주요기능

조직

9명(단장 1, 부단장 1, 연구원 6, 비상근연구원 1)으로 구성되어 있다.

설립목적

지자체의 감염병 예방·관리를 위한 시행계획 수립과 시행을 지원하고 지역 내 감염병 발생 감시·분석, 역학조사, 교육·홍보 등 감염병 관리 수요에 전문적이고 신속한 대응체계를 구축하기 위함.

설립근거

- 감염병의 예방 및 관리에 관한 법률(제8조 감염병관리사업 지원 기구의 운영)
- 감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 시행령(제1조의 2)
- 감염병의 예방 및 관리에 관한 기본계획(2013~2017년)
- 지역사회 감염병 발생 시 자체 자체 해결을 위해 시·도 감염병 관리본부 구축 운영

주요업무

지역 특성을 반영한 감염병 예방·관리

- 코로나19 발생현황 분석 및 지원단 활동백서 발간
- 결핵환자 신고현황 연보발간 및 CRE(카바페넴내성장 내세균 속균종) 감시 관리지원 감염병 발생 감시 분석 및 정보 환류
- 감염병 소식지 제작(주간, 월간) 감염병 연구 포스터 게재 및 발표
- 충남 맞춤형 코로나19 데이터 베이스 구축

역학조사 지원

- 역학조사 현장기술지원 및 역학조사 보고서 작성 기술지원
- 코로나19 집단발생 사례집 제작, 역학조사 분석 프로그램 교육

지역사회 감염병 대비·대응 역량강화

- 시·군 보건소 감염병 담당자 역량 강화 교육
- 취약계층·인구집단별 감염병 예방 교육

1) 선별진료소

코로나19 확산 차단의 기본은 신속한 진단으로부터 비롯된다. 충청남도는 코로나19 의심환자의 신속한 진료와 진단으로 의료기관 내 확진자 유입을 막고 지역사회 감염 전파를 차단하기 위해 의료기관 및 보건소 내 별도로 분리된 선별진료소를 운영하였다. 또한 진단검사 수요 증가 및 도민 편의성을 도모하고자 임시선별검사소를 설치하고 코로나19의 신속한 진단을 위하여 총력을 다하였다.

선별진료소

응급실 외부 또는 의료기관, 보건소 내 별도로 분리된 진료시설

임시선별검사소

보건소나 의료기관이 아니지만 검사가 가능한 곳으로 접근이 쉽고 거리 두기가 유지되기 쉬운 과장, 주차장, 역 등에 운영되며 신설 및 폐지가 탄력적인 진료시설



**선별진료소
: 33개소**

연번	시군구	선별진료소 명	주소(설치장소)	비 고
1	천안시	천안시서북구보건소	충남 천안시 서북구 번영로 156(불당동)	보건소
2	천안시	천안중무병원	충남 천안시 서북구 다가말3길 8	의료기관
3	천안시	순천향대부속천안병원	충남 천안시 동남구 순천향6길 31	의료기관
4	천안시	천안의료원	충남 천안시 동남구 충절로 537	의료기관
5	천안시	단국대의과대학부속병원	충남 천안시 동남구 망향로 201	의료기관
6	천안시	천안우리병원	충남 천안시 동남구 남부대로 350(청당동)	의료기관
7	천안시	천안동남구보건소	충남 천안시 동남구 버들로 34(문화동)	보건소
8	공주시	공주시보건소	충남 공주시 봉황로 123(교동)	보건소
9	공주시	공주의료원	충남 공주시 무령로 77	의료기관
10	보령시	보령시보건소	충남 보령시 남포면 보령남로 234	보건소
11	보령시	보령아산병원	보령시 죽성로 136	의료기관
12	아산시	아산시보건소	충남 아산시 번영로 224번길 20	보건소
13	아산시	아산중무병원	충남 아산시 문화로 381(모종동)	의료기관
14	아산시	현대병원	충남 아산시 시민호 388(온천동)	의료기관
15	서산시	서산시보건소	충남 서산시 호수공원 6로 6(예천동)	보건소
16	서산시	서산의료원	충남 서산시 중앙로 149(석림동)	의료기관
17	논산시	논산시보건소	충남 논산시 논산대로 382(관촉동)	보건소
18	논산시	백제병원	충남 논산시 시민로 294번길 14	의료기관
19	계룡시	계룡시보건소	충남 계룡시 장안로 54(금암동)	보건소
20	당진시	당진시보건소	충남 당진시 서부로 56(채운동)	보건소
21	당진시	당진종합병원	당진시 반촌로 5-15(시곡동)	의료기관
22	금산군	금산군보건소	충남 금산군 금산읍 금산로 1559	보건소
23	부여군	부여군보건소	충남 부여군 부여읍 성왕로 205	보건소
24	부여군	건양대학교 부여병원	충남 부여군 부여읍 계백로 200	의료기관
25	부여군	성요셉연합의원	충남 부여군 부여읍 사비로 78	의료기관
26	서천군	서천군보건소	충남 서천군 서천읍 사곡길 26	보건소
27	서천군	서해병원	충남 서천군 서천읍 서천로 184	의료기관
28	청양군	청양군보건의료원	충남 청양군 청양읍 칠갑산로 7길 54	보건소
29	홍성군	홍성군보건소	충남 홍성군 홍성읍 문화로 106	보건소
30	홍성군	홍성의료원	충남 홍성군 홍성읍 조양로 224	의료기관
31	예산군	예산군보건소	충남 예산군 예산읍 군청로 22	보건소
32	예산군	예산종합병원	충남 예산군 예산읍 금오대로 94	의료기관
33	태안군	태안군보건의료원	충남 태안군 태안읍 서해로 1952-16	보건소

선별진료소 설치 현황 2021년 기준

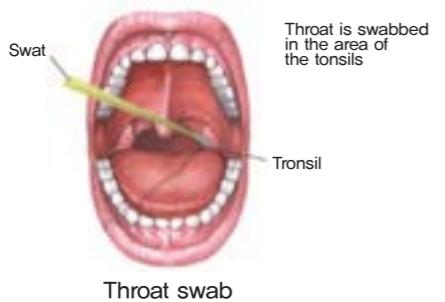
**임시선별
검사소 : 18개소**

연번	시군구	선별진료소 명	주소(설치장소)	운영시간	운영기간
1	천안시	천안시 임시선별검사소	충남 천안시 서북구 번영로 156(불당동), 천안시청 봉서홀	매일 09:00~18:00 (12:00~14:00 소독)	'20.12.24~ 별도 하제시까지
2	천안시	찾아가는 이동형 선별진료소	찾아가는 이동형선별진료소	매일 09:00~18:00	'21.5.17~ 별도 하제시까지
3	아산시	이순신종합운동장 임시선별검사소	충남 아산시 남부로370-24 이순신종합운동장	매일 9:00~17:00 (12:00~13:00 점심시간)	'21.3.12~ 별도 하제시까지
4	논산시	논산시보건소 임시선별검사소	충남 논산시 논산대로 382(관촉동) 논산시보건소 주차장 내 진료tent	매일 09:00~18:00	'21.4.12~ 별도 하제시까지
5	논산시	논산시 건강가정지원센터(구보건소)	충남 논산시 건강가정지원센터(구보건소)	16:00~19:00	'21.9.14~10.15.
6	논산시	강경보건지소	논산시 강경읍 옥녀봉로 7-12	(평일) 09:00~18:00	'21.9.30~10.29.
7	논산시	연무보건지소	논산시 연무읍 득안대로 481-14	(평일) 09:00~18:00	'21.9.30~10.29.
8	논산시	성동보건지소	논산시 성동면 성동로 279	(평일) 09:00~18:00	'21.9.30~10.29.
9	논산시	광석보건지소	논산시 광석면 사계로 452	(평일) 09:00~18:00	'21.9.30~10.29.
10	논산시	노성보건지소	논산시 노성면 노성로585번길 12-6	(평일) 09:00~18:00	'21.9.30~10.29.
11	논산시	상월보건지소	논산시 상월면 백일현로 1049	(평일) 09:00~18:00	'21.9.30~10.29.
12	논산시	부적보건지소	논산시 부적면 마구평2길 5	(평일) 09:00~18:00	'21.9.30~10.29.
13	논산시	연산보건지소	논산시 연산면 선비로231번길 18	(평일) 09:00~18:00	'21.9.30~10.29.
14	논산시	벌곡보건지소	논산시 벌곡면 황룡재로 596	(평일) 09:00~18:00	'21.9.30~10.29.
15	논산시	양촌보건지소	논산시 매죽현로 1665번길 26	(평일) 09:00~18:00	'21.9.30~10.29.
16	논산시	가야곡보건지소	논산시 가야곡면 덕은로 22	(평일) 09:00~18:00	'21.9.30~10.29.
17	논산시	은진보건지소	논산시 은진면 매죽현로37번길 13	(평일) 09:00~18:00	'21.9.30~10.29.
18	논산시	채운보건지소	논산시 채운면 계백로588번길 34	(평일) 09:00~18:00	'21.9.30~10.29.

※ 천안시 이동형선별진료소 포함

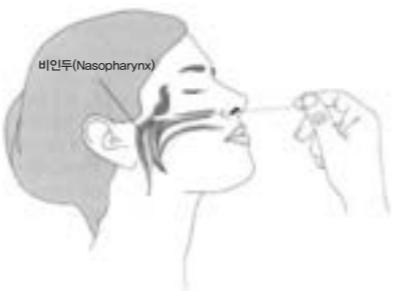
〈검체 채취 방법〉

〈구인두도말물 채취 방법〉



출처 : ADAM, 인플루엔자, 신종인플루엔자 범 부처사업단(TEPIK)

〈비인두도말물 채취 방법〉



- 비인두도말물(Nasopharyngeal swab) : 콧구멍을 지나 하비갑개 중 하부(구인두)에서 가서 분비물을 긁어서 채취
- 구인두도말물(Oropharyngeal swab) : 혀를 누르고 인두 후벽에서 분비물을 긁어서 채취

■ 검체 보관 및 포장

• 검체용기 보관 방법

- 수송배지가 담긴 병에 도말한 면봉을 담그고 병마개 부위에서 면봉을 부러뜨린 후 뚜껑을 단단히 잠그도록 한다.
- 부러뜨릴 때 안쪽에서 손이 닿아 오염되지 않게 주의한다.
- 검체가 담긴 병은 즉시 냉장고(4°C)보관한다.

- 검체채취 후 반드시 채취용기에 한자의 인적사항(성명, 성별, 연령 및 채취일을 기입한다.)

• 검사의뢰서 및 동의서를 작성하여 검체와 함께 의뢰한다.

• 검체 포장 방법

- 채취된 검체가 포함된 1차 용기를 소독처리(70% ethanol) 한 후 라벨 작성

※ 병원명, 검체종류, 채취일, 환자명, 성별, 나이 등의 정보 표시

- 소독처리된 1차 용기를 흡수제(종이타올 등)로 감싼 후 2차 용기에 넣음

- 2차 용기의 뚜껑을 단단히 잠근 후 3차 용기에 넣음

- 검체 시험의뢰서를 3차 뚜껑 사이에 넣은 후 포장 혹은 검사실로 제출

- 3차 수송용기 곁면에 보내는 사람, 받는 사람, 응급상황 시 연락처를 기재

- 3차 수송용기를 아이스박스에 넣은 후 냉매제(아이스팩)를 용기 주변 4면에 삽입

- 포장된 아이스박스의 곁면에 감염성 물질 표식, UN 3373 표식, 방향표식, 보내는 사람, 받는 사람, 응급상황 시 연락처 등을 기재

검체 채취 방법

검체 채취 시, N95 등급의 호흡기보호구, 장갑, 가운, 고글 등의 개인 보호구를 필수적으로 착용해야 합니다.

■ 하기도 검체 채취 방법

- 가래(Sputum) : 멸균용기(가래통 등)에 타액 등이 포함되지 않도록 기침을 유도하여 채취

※ 검체가 오염되지 않도록 주의하고 수송 시 누출되지 않도록 완전히 밀봉 (3중 포장)

- 기관지 폐포세척액(Bronchoalveolar lavage fluid, BAL) : 국소병원(focal local lesion)이 관찰되는 폐엽(lobes)에서 호흡기내과 전문의 주관으로 채취

■ 상기도 검체 채취 방법

- 비인두도말물과 구인두도말물을 동시에 채취하여 하나의 VTM 배지에 담아 수송

2) 역학조사

개요

질병이 발생했을 때 그 발생원인과 특성을 밝혀내는 것을 역학조사 한다. 즉 감염병환자 발생 시 발생규모, 감염원 추적, 전파위험요인 파악 등을 위한 모든 활동이 역학조사이며 이를 통해 감염병을 조기 차단하고 지역사회로 확산을 방지한다. 기본적으로 환자 인터뷰를 통해 동선 등 기본적인 정보를 파악하였으며 필요시 의료진 및 가족인터뷰, 핸드폰 위치정보, CCTV, 신용카드 기록 등을 수집 확인해 감염원을 추적하고 접촉자를 격리했다.

〈 사례별 역학조사 절차 〉

사례구분	기초역학조사	심층역학조사	접촉자 분류	결과보고
확진환자 발생 시	기초역학조사 실시	확진자 및 접촉자 등 인터뷰 필요시 현장 조사 실시	접촉자 범위 설정	재대본, 질병관리청 보고, 시스템 등록
집단시설 환자 발생 시	확진자 기초 역학조사실시	확진자 및 시설 관리자 등 인터뷰 필요시 시설격리, 시설폐쇄결정	접촉자 범위 설정 필요시 시설격리, 시설폐쇄결정	재대본, 질병관리청 보고

구성

코로나19가 본격 확산됨에 따라 2020년 2월 3일 역학조사반을 구성·운영 하였다. 최초 편성 인원은 충남도 3팀 15명, 시군 29팀 141명이었으며 이후 충남도 58명, 시군 469명으로 확충 운영하는 등 상황에 맞게 대처하였다.

구성근거

감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 시행령 제15조 2항
(역학조사반의 구성)
– 중앙역학조사반은 30명 이상, 시·도 역학조사반 및 시·군·구 역학조사반은 각각 10명 이상의 반원으로 구성한다.

〈 역학조사반 운영체계 및 주요 업무 〉

시·군	도	권역센터	중앙
① 1차 대응 → 시·군 역학조사반 ② 상황 공유 ③ 道 지원요청	① 시·군 상황접수 → 道 역학조사반 지원 ② 교육 및 현장지원 ③ 권역센터 지원 요청	① 道 상황접수 ② 현장지원 ③ 기술지원 및 분석 평가	① 상황접수 ② 현장지원 ③ 정보취합 및 심층분석 등

- ① 역학 조사 계획 수립 및 시행 · 평가
- ② 역학조사의 세부 실시 기준 및 방법의 개발
- ③ 중앙역학조사반에 관할 지역 역학조사 결과 보고
- ④ 감염병의 발생 · 유행 사례 및 예방접종 후 이상반응의 발생 사례 수집, 분석 제공
- ⑤ 시·군·구 역학조사반에 대한 기술지도 및 평가

시기

- ① 충남도 내 감염병이 발생하여 유행할 우려가 있는 경우
- ② 타지역의 감염병 유행이 관내 지역과 역학적으로 연관성이 있다고 의심되는 경우
- ③ 충남도내에서 예방접종 후 이상반응 사례가 발생하여 그 원인 규명을 위한 조사가 필요한 경우
- ④ 시군 역학조사반의 역학조사가 불충분하거나 불가능하다고 판단되는 경우

출동 기준

1. 확진자 접촉대상자 : 100명 이상 → 역학조사반 전원 출동
2. 확진자 접촉대상자 : 50~100명 이하 → 역학조사반 1/2 출동
3. 확진자 접촉대상자 : 50명 이하 → 역학조사반 1/3출동
4. 기타사항은 역학조사반장이 상황에 따라 판단 적정 운영

3) 환자이송

확진환자를 이송하게 되는 상황은 다음과 같다. ▲환자 발생 후 병상(생활치료센터)이 배정된 경우 ▲재택치료 중 상태 악화 등으로 입원/입소가 결정된 경우 ▲병원(생활치료센터) 입원/입소 중 상태 악화 또는 호전으로 전원이 필요한 경우 ▲기타 특이상황(검역단계 확진자 이송, 임시생활시설 격리 중 확진 등)이다.

시·도에서 병상 배정을 통보 받은 보건소는 구급차 등 이송수단을 활용하여 확진환자를 해당 기관으로 이송한다. 이송 시 확진 환자는 보건용 마스크를 착용하고, 이송 요원은 적절한 개인보호구(1회용 방수성 긴팔가운 또는 전신보호복, KF94 동급의 호흡기 보호구, 일회용 장갑, 고글)를 착용, 구급차 운전자는 개인보호구(KF94 동급의 호흡기보호구와 일회용 장갑)를 착용한다.

〈 환자 상태에 따른 이송 주체 〉

구 분	환자상태	담당
환자이송 (집 → 의료기관)	응급	119
	비응급이나 입원 필요	방역택시, 보건소 구급차, 자차
	비응급이고 입원 불필요	도보, 자차
병원 간 전원	의료기관 구급차	

(환자의 도보 이동이 가능했던 22. 8. 기준)

〈 병상배정 및 이송절차 〉

역학조사반 – 기초역학조사서 작성 및 병상배정요청



충청남도 – 중증도 분류에 따른 병상배정



환자이송반 – 병원/생활치료센터 승인확인 및 확진자 이송



방역반 – 방역소독



4) 병상관리

개요

충청남도 코로나19 전담치료병상은 최대 15개소(단국대학교 천안병원, 순천향대학교 병원, 천안충무병원, 아산충무병원, 천안의료원, 공주의료원, 서산의료원, 흥성의료원, 국립공주병원, 보령아산병원, 당진석문회복기요양병원, 당진종합병원, 서산중앙병원, 신도시이진병원, 꿈크는아이병원)이 지정되었고 2020년 2월 28일부터 현재까지 확진자 폭에 따라 많을 때는 1,383병상에서 적을 때는 18병상을 운영하였다. 신속한 병상배정을 통해 위증증 환자를 관리하였고 코로나19로 인한 사망률을 최소화하는데 최선을 다하였다.

■ 병상배정 현황

(단위 : 개수)

의료기관	계	중증병상	준중증병상	중등증병상
계	1,383	60	144	1,179
단국대학교의과대학부속병원	32	20	12	
순천향대학교 부속 천안병원	35	23	12	
천안의료원	155			155
공주의료원	140			140
국립공주병원	15			15
보령아산병원	14			14
천안충무병원	48		40	8
아산충무병원	137	17	48	72
꿈크는아이병원	52		26	26
신도시이진병원	13		6	7
서산의료원	196			196
서산중앙병원	36			36
석문회복기병원	275			275
당진종합병원	44			44
흥성의료원	191			191

(격리병상을 가장 많이 확보했던 2022.3.기준)

병상배정

환자 발생시 임상증상 및 위험요인을 파악해 치료 순위를 정하고 분류하는 것은 한정된 병상자원을 효율적으로 활용하기 위하여 꼭 필요한 일이였다. 급변하는 감염병 상황에 따라 병상자원을 확보하기 위하여 환자 병상 배정 절차는 수시로 변하였고, 21년 말 기준 병상 배정 절차는 다음과 같다.

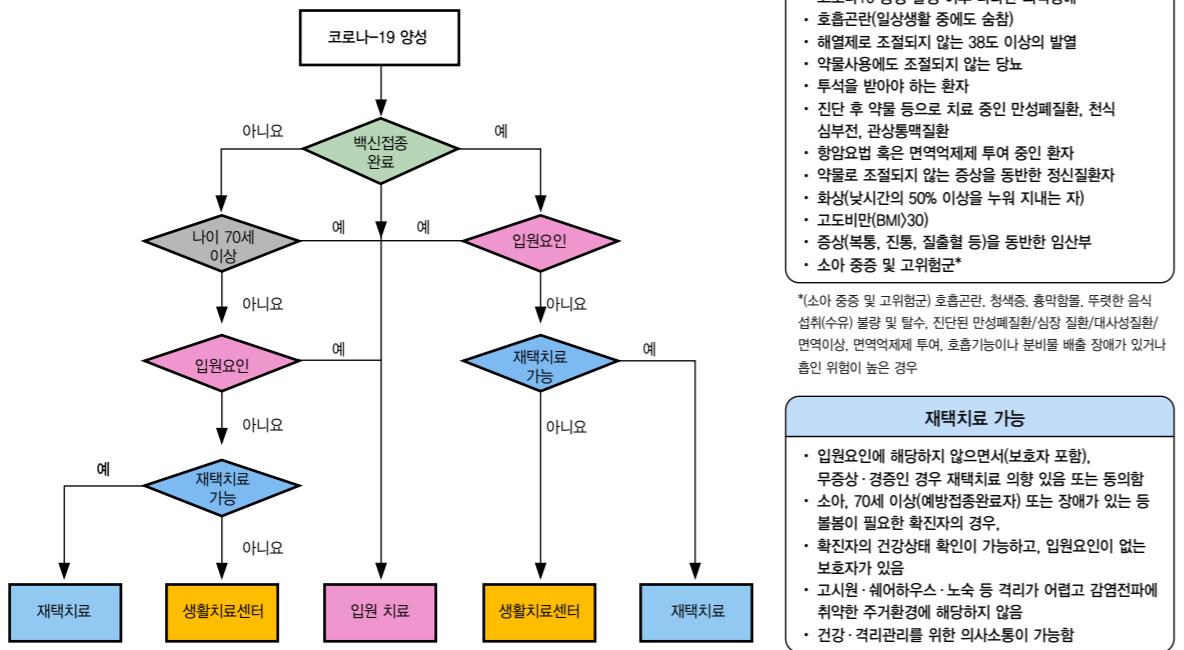
확진환자를 인지한 즉시 보건소에서 1차 조사를 시행하며, 이를 바탕으로 시·도 환자관리반이 입원 고려 위험요인을 참고하여 분류한다. 환자의 중증도에 따라 아래와 같은 병상 배정 원칙을 적용하되, 코로나19 증상에 따른 중증도 외에 동반된 기저질환 및 신체적 문제의 중증도와 긴급성(예. 응급 분만, 급성 관상동맥 질환, 뇌졸중, 중증 외상, 응급 수술, 위장관 출혈 등)을 고려하여 병상을 배정한다.

- (무증상 · 경증) 재택치료 또는 거주요인 등에 따라 재택치료가 불가능할 경우 생활치료센터
- (중등증) 감염병 전담병원
- (중증 이상) 중환자 치료가능 병상(중증환자 전담치료병상, 중증환자 긴급치료병상, 국가지정 입원치료병상 등)

병상에 배정하는 환자로 분류된 경우, 중증도 분류에 맞는 관할 지역 내 적정 병상 상황을 파악하여 병상을 배정하고 그 결과를 보건소로 통보한다. 이 때 시·도 내 중환자용 병상이 부족하여 중증 확진환자의 시·도간 전원이 필요한 경우 국립중앙의료원 전원 지원상황실로 전원 요청 후 병상을 배정하며, 전담병원 및 일반 병원 등 병상 부족 시는 우선 개별 시·도간 협의 후 불가한 경우에 한해 권역별 병상 공동대응 협의체를 통해 의뢰한다.

또한 치료를 담당한 기관에서 입원/입소 환자 중 전원이 필요한 상황이 발생하는 경우, 시·도로 요청 후 배정받은 의료기관으로 전원 조치를 실시한다.

〈 분류 흐름도 〉

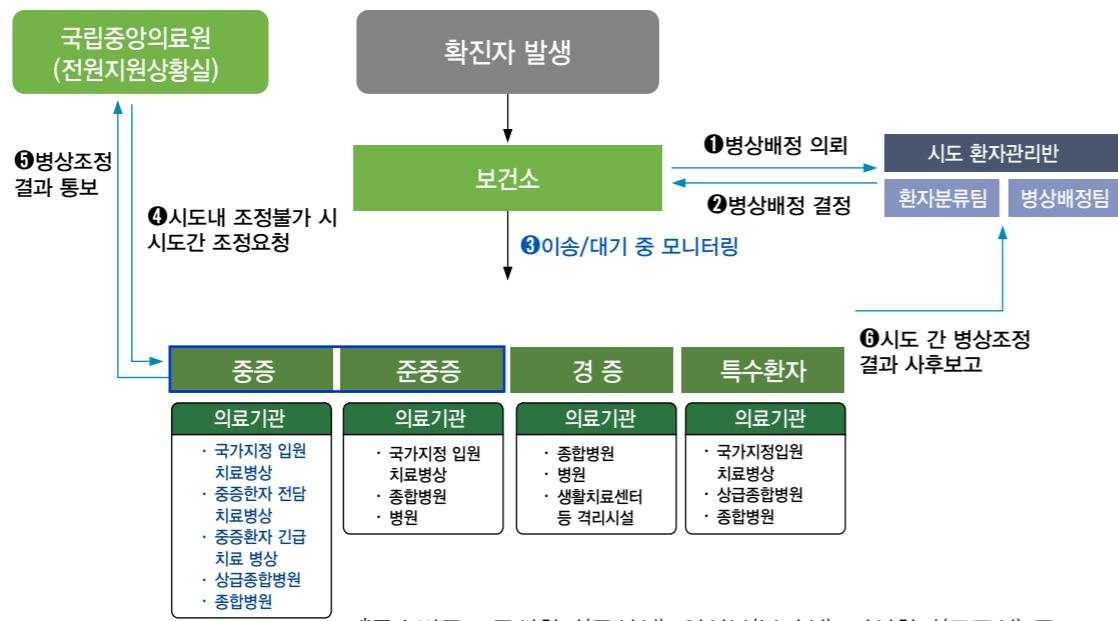


〈 중증도 분류 기준 〉

단계	정의	중증도 분류
1	일상생활 지장 없음	경증이하
2	일상생활에 지장이 있으나 산소치료 불필요	
3	비관산소치료	
4	산소마스크	
5	비침습인공호흡기/고유량산소요법	중등증
6	침습인공호흡기	위중증
7	다기관손상/에크모/CRRT	
8	사망	



〈 환자 병상배정 업무절차 모식도 예시 〉



5) 자가격리

재택치료

「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 제41조 개정('20.10.13. 시행)으로 '자가(自家)치료'에 대한 법적 근거가 마련되었다. 이후 임상적 위험도가 낮고, 보호자와 동반 생활이 필요하며 입원 시설 격리 치료에 따른 정서적 어려움으로 인한 환자 등에 대한 재택치료 적용 필요성이 지속적으로 제기됨에 따라 '21.11월 '자가치료'의 시행상 용어를 '재택치료'로 명명, 본격적인 재택치료가 시작되었다.

코로나19 확진자들 대부분은 자가격리 재택치료를 통해 완치가 되었다. 자가격리자에게는 격리기간 필요한 약과 생필품을 무상 제공하였다. 자가격리의 시작부터 종료까지 체계적인 관리를 위하여 재택치료관리 TF팀을 운영하고 만일의 응급상황 발생시 신속한 이송 및 병상배정을 추진하였다. 펜데믹 장기화 상황에서 의료체계 지속성을 확보하는데 중요한 수단이 되었다.

〈 재택치료 흐름도 〉



■ 재택치료자 지원 추진사항

(재택치료관리 TF) 행정부지사를 단장으로 2개 관리반 구성

재택치료관리TF(단장 : 행정부지사)		
	건강관리반 (반장 : 감염병관리과장)	격리관리반 (반장 : 사회재난과장)
설치 기능	감염병관리과 급성감염병대응팀 수행 병상배정 및 재택치료지원 총괄	사회재난과 사회재난예방팀 수행 격리관리 총괄
구성	총 8명 팀장 1, 재택치료관리 4, 병상배정 3	총 5명 팀장 1, 접촉자관리 2, 재택치료자관리 2
역할	<ul style="list-style-type: none"> 〈 병상배정 〉 • 확진자 중증도 분류 • 병원, 생활치료센터 병상의뢰 및 배정 • 감염병 전담병원 운영관리 • 퇴원, 사망자 관리 • 파견의료인력 관리 <ul style="list-style-type: none"> 〈 재택치료 〉 • 재택치료관련 회의체 운영 • 재택치료 승인, 단기치료센터 지정 관리 • 건강모니터링 지원 및 재택치료 현황 관리 • 응급상황 대비 24시간 대응체계 유지 • 환자 이송가능 병원 확인 및 통보 • 재택치료 매뉴얼 · 지침 시달 	<ul style="list-style-type: none"> 〈 격리관리 〉 • 시군 격리 전담공무원부서 관리 • 안전보호 앱 설치 지원 • 격리해제자 보고관리 • 시군 재택치료현황 모니터링 <ul style="list-style-type: none"> 〈 현장지원 〉 • 재택치료자 이탈 여부 관리 • 자가격리자 및 재택치료자 무단이탈 현장지원 • 안심밴드 착용 · 관리 • 재택치료 지원물품 배송 등 지도 · 관리

- (관리의료기관) 도내 12개소 병원을 관리의료기관으로 지정 완료
- 1일 2회 건강모니터링 및 24시간 비대면 상담 · 진료지원
- (단기 · 외래진료센터) 관리의료기관으로 지정한 5개 병원을 단기 · 외래진료센터로 지정하여 효율적 재택치료 관리 추진
- (응급대응체계) 안전한 재택치료를 위해 전원 필요시 바로 이송 가능하도록 「도 - 시군 - 관리의료기관」 비상연락망 구축

- (협력약국) 시군별 1~4 개소 총 21개 지정
- 의료기관 처방전에 따라 복약지도(유선 및 서면) 후 의약품을 조제 · 교부

〈 재택치료 세부 절차 및 내용 〉

절차	내용	담당기관	비고
재택치료 대상 확정	<ul style="list-style-type: none"> • 중증도 확인(기초역학조사서, 추가설문지, 상태기록지, 환자 동의) • 재택치료 대상자 여부 조사 · 확인하여 결정 • 대상자 확인 요청(→도 환자배정반) 	시 · 군 재택치료관리팀	1~2시간
	<ul style="list-style-type: none"> • 재택치료 대상자 확정 요청(→재택치료 관리의료기관) • 재택치료 대상자 확정 및 관리의료기관 지정·통보 (→시 · 군 재택치료관리팀) • 코로나19 환자관리정보시스템 입력 	도 환자배정반	3~4시간
재택치료 통지	<ul style="list-style-type: none"> • 격리 통지서 발급 (필요시 공동격리자 지정) • 재택치료 안내문 전달 및 생활수칙 교육 – 재택치료 담당자 및 의료기관 연락처(비상연락망) 제공 	재택치료관리팀 (건강관리반)	2~3시간
물품지원 및 교육	<ul style="list-style-type: none"> • 재택치료키트, 생필품 등 지원물품 전달 • 전담공무원 지정 및 자가격리자 안전보호 앱 설치 	재택치료관리팀 (격리관리반)	재택치료 확정당일
건강관리	<ul style="list-style-type: none"> • 초기문진 실시 (고위험군 분류시 재배정 요청) • 재택치료 대상자 건강모니터링 및 결과 입력 • 비대면 진료(증상 발생시) • 응급이송 판단 및 요청(→시 · 도 환자배정반/보건소) 	재택치료 관리의료기관	2회/일
격리관리	<ul style="list-style-type: none"> • 안전보호 앱 상 각종 알림 시 이탈 여부 확인 • 이탈 시 위치 확인 및 귀가 등 조치(경찰 등 협조) • 무단이탈 등 지침 위반시 안심밴드 착용 · 관리 • 일일 모니터링 결과 보고(관계부서, 기관) 	재택치료관리팀 (격리관리반)	수시
이송	<ul style="list-style-type: none"> • 재택치료 대상자 이송가능 병원 확인 및 통보 • 구급차 등 이송수단 확보 	도 환자배정반 재택치료관리팀(건강관리반)	필요시
재택치료 종료	<ul style="list-style-type: none"> • 재택치료 해제 전 환자 건강 상태 평가 • 재택치료 해제여부 판단 • 재택치료 해제 안내 및 시스템(코로나19 환자관리정보시스템) 입력 • 재택치료 해제 확인서 발급(필요시) 	재택치료 관리의료기관 재택치료관리팀 (건강관리반)	종료시

〈 재택치료 관리의료기관(12개소) 〉

기관명	소재지	소재지				최대 관리인원	적용 시작일
		계	의사	간호사	기타		
12개소		97	39	35	23	1,145	
천안의료원	천안시 동남구 충절로 537	12	4	7	1	200	2021.11. 1.
서산의료원	서산시 중앙로 149	16	9	5	2	200	2021.12. 2.
홍성의료원	홍성군 홍성읍 조양로 224	9	3	5	1	200	2021.12. 6.
공주의료원	공주시 무령로 77	8	2	5	1	200	2021.12.15.
꿈크는아이병원	아산시 배방읍 배방로 13번길 13	7	2	4	1	100	2021.12.16.
논산하나요양병원	논산시 생의길 20	6	2	1	3	20	2021.12.23.
예산명지병원	예산군 예산읍 신례원로 26	3	1	1	1	10	2021.12.27.
예산종합병원	예산군 금오대로 94	3	1	1	1	10	2021.12.27.
천안충무병원	천안시 서북구 다가말3길 8	12	8	2	2	100	2021.12.29.
가야요양병원	천안시 동남구 영성로 7	9	4	1	4	90	2022. 1. 3.
메디플러스병원	예산군 예산읍 마상길 9	8	2	2	4	10	2022. 1. 3.
전일문내과의원	예산군 예산읍 예산로 20	4	1	1	2	5	2022. 1. 3.

〈 단기 · 외래진료센터(5개소) 〉

의료기관	소재지	구성인력			적용시작일
		계	의사	간호사	
공주의료원	공주시 무령로 77	33	6	27	2021.12.15.
천안의료원	천안시 동남구 충절로 537	3	1	2	2021.12.17.
서산의료원	서산시 중앙로 149	20	15	5	2021.12.17.
홍성의료원	홍성군 홍성읍 조양로 224	2	1	1	2021.12.17.
꿈크는아이병원	아산시 배방읍 배방로 13번길 13	10	4	6	2021.12.17.

〈 응급이송 지정병원(4개소) 〉

의료기관	소재지	연락처	대상시군
아산충무병원	아산시 문화로 381	041-536-6735(상황실) 010-3194-0091(공용폰)	천안, 아산
공주의료원	공주시 무령로 77	041-962-1641 010-7485-1641(공용폰)	공주, 논산, 계룡, 금산, 부여
서산의료원	서산시 중앙로 149	041-689-7288	서산, 당진, 태안
홍성의료원	홍성군 홍성읍 조양로 224	010-7130-6144(공용폰)	보령, 서천, 청양, 홍성, 예산

6) 임시생활시설

(단위 : 명)

개요

지자체, 기업 등의 자율성을 제고하고 해외입국자 또는 자가격리 장소가 부적절한 지역주민의 방역관리 효율성을 도모하고자 2020년 1월부터 2022년 6월까지 13개 시군에 18개 시설을 지정하여 임시생활시설을 운영하였다. 특히 우한 귀국 교민에 대한 아산 임시생활시설 수용은 그 과정에서 지역주민들이 반대 농성을 하는 등 갈등이 많았지만 충남도의 설득 노력과 아산시민의 포용으로 총 528명의 교민을 입소 및 퇴소의 과정을 통해 무사히 집으로 돌려보내기도 하였다.

- (목적)지자체, 기업 등의 자율성을 제고하여 해외 입국자 또는 자가격리 장소가 부적절한 지역주민의 방역관리 효율성 도모
- (대상)자가격리가 원칙인 내국인 및 장기체류 외국인 입국자 중 시설격리에 동의하는 자
- (기간) 2020. 01. 31. ~ 2022. 06. 15.
- (운영주체) 13개 시군 18개 시설

【참고】 임시생활시설 설치·운영 관련 법적 근거 검토

감염병예방법 제47조 및 제49조를 근거로 국가 또는 지자체가 임시생활시설을 운영할 수 있으며, 운영에 따른 비용을 사전동의 서에 의해 이용자로부터 징수 가능

운영연혁

- ('20. 1. 29.) 코로나바이러스감염증 중앙사고수습본부에서 아산 경찰인재개발원을 우한 귀국 국민 임시생활시설로 지정
- ('20. 1. 31.) 아산 경찰인재개발원에 우한시 귀국 국민 194명 이 1차 입소하면서 격리시설 운영 시작

일자 (20년)	입국자 누계	입소내역				실제 입소자 수	병원 격리	비고
		아산	누계	진천	누계			
1.31.	368	194	194	156	156	350	18	1차 입국
2.1.	701	326	520	–	156	326	7	2차 입국
”	701	8	528	17	173	25	–	1·2차 격리자 입소
”	701	-1	527	–	173	-1	1	확진자 퇴소·격리
2.2.	701	1	528	–	173	1	1	어린이 보호자
2.6.	701	-1	527	–	173	-1	1	확진자 퇴소·격리

※2차 입국자 어린이 2명(8, 10세)의 국내 거주 父 자진입소

- ('20. 2. 16.) 아산 경찰인재개발원에 우한시 귀국 국민 전원 퇴소 완료
- ('20. 4. 1.) 해외입국자 관리 강화방안 시행
 - 자가격리 대상이 확진환자의 접촉자뿐 아니라 모든 해외 입국자로 확대되면서 충남 내 6개 시군(천안, 논산, 금산, 부여, 서천, 예산)에서 임시생활 시설 지정 및 운영
- ('22. 4. 18.) 확진자 감소 및 사회적 거리두기 해제에 따라 임시 생활 시설 시군별 자체 판단 하에 운영 종료
- ('22. 6. 15.) 공주유스호스텔을 끝으로 충남 內 모든 임시생활시설 운영 종료



■ 운영성과

- (운영실적) 13개 시군 18개 시설 / 총 4,818명 입소

연번	시군	시설명	수용가능 객실	입소자 (총 누계)	지정일	운영 종료일	비고
			485	4,818			
1	천안시	힐탑산장	9	205	2020.04.01.	2021.12.10.	
2		소노벨 천안	164	1,142	2021.12.14.	2022.06.08.	
3	공주시	공주유스호스텔	48	310	2020.09.01.	2022.06.15.	
4	보령시	성주산 자연휴양림	20	380	2020.02.25.	2021.06.30.	
5		근로자종합복지관(동백관)	28	755	2020.02.24.	2022.04.30.	
6	아산시	꿈의 궁전	22	331	2020.06.09.	2022.04.21.	
7	서산시	현대건설아산연수원	49	540	2020.08.13.	2021.12.31.	
8	논산시	양촌휴양림	15	407	2020.04.09.	2022.03.29.	
9	당진시	공보의숙소	4	35	2020.05.18.	2022.05.05.	
10		청년Share house	4	4	2020.08.03.	2020.08.17.	
11	금산군	금산산림문화타운	7	192	2020.04.14.	2022.05.23.	
12	부여군	만수산 자연휴양림	15	112	2020.04.15.	2022.04.01.	
13	서천군	희리산해송자연휴양림	11	11	2020.04.06.	2020.05.17.	
14	청양군	청양 고추문화마을	14	269	2020.03.23.	2022.06.14.	
15		청양 칠갑산 휴양림	37	40	2021.02.06.	2022.04.30.	
16		청양 칠갑산 휴양랜드	16	25	2021.12.09.	2022.04.30.	
17	홍성군	용봉산 자연휴양림	13	60	2020.09.01.	2022.04.30.	
18	예산군	봉수산 자연휴양림	9	0	2020.04.10.	2022.05.09.	

7) 생활치료센터

코로나19 집단발병 및 대유행에 따라 병상 부족 등의 문제가 발생하였다. 수도권 확진자 급증으로 중수본이 운영하는 생활치료센터가 포화되고 감염병 환자를 중증도에 따라 효과적으로 치료하고 추가적인 확산을 막기 위해 충청남도는 2021년 1월부터 생활치료센터를 운영하였다. 생활치료센터는 지역감염 확산을 방지하고 경증 및 무증상 환자를 직접 관리하며 격리 치료하는 역할을 수행하였다.



■ 운영방식

- 중앙형 생활치료센터(보건복지부 지정 시설)
- 지자체형 생활치료센터(시도, 시군구 지정 시설)

■ 추진현황(일정)

- (21.1.1. ~ 3.31.) 중수본 지정 충청중앙3 생활치료센터 운영(권역형)
 - 시설명 : 아산 경찰인재개발원 생활관(3, 4관)
 - 병상규모 : 482병상(1월) → 245병상(2~3월)
- (21.7.23. ~ 12.31.) 道 지정 충청남도 생활치료센터 운영
 - 시설명 : 공주 중앙소방학교 생활관(명예관, 신뢰관)
 - 병상규모 : 158병상(7월) → 331병상(8~12월)

8) 예방접종

- (‘22.1.1. ~ 5.2.) 중수본 지정 충청권 생활치료센터 운영
(권역형)
 - 시설명 : 공주 중앙소방학교 생활관(명예관, 신뢰관, 봉사관)
 - 병상규모 : 471병상(1~2월) → 331병상(3~5월)

■ 주요성과

- 총 입소환자 5,175명(퇴소자 4,682명, 병원이송 666명)
 - 충청중앙 : 총 입소 487명(퇴소 615, 병원이송 45)
 - 충청남도 : 총 입소 2,201명(퇴소 1,580, 병원이송 526)
 - 충청권 : 총 입소 2,487명(퇴소 2,487, 병원이송 95)



예방접종 개요

질병 예방에 가장 효과적인 것은 백신 접종이다. 코로나19가 일상을 제약하고 공포감을 조성하게 된 원인 중 하나는 백신이 없는 새로운 바이러스였기 때문이다. 2020년 1월 이후 약 1년간 백신이나 치료제 없이 코로나19를 대응하였으며, 2021년 2월부터 비로소 백신이 도입되었다. 백신 도입 이후 접종률 제고를 위한 다양한 시책들이 추진되어 도민의 약 90% 이상이 백신을 접종하여 코로나19를 예방하고 코로나19에 감염되더라도 치명률을 낮추는 성과를 거두었다.

코로나19로 인한 입원·사망을 예방하고 감염병으로부터 도민을 보호하고자 2021년 2월 26일 도내 첫 코로나19 예방접종을 시작하였다.

충남 인구 대비 코로나19 예방접종률은 1차 89.7%(1,897,966건), 2차 88.9%(1,881,254건), 2가백신접종 15.2%(321,680건)를 기록했으며, 1차·2차 접종의 경우 전국 2위, 전국 3위로 전국 상위권의 접종률을 달성했다.

- 접종기관 : 15개 시·군 보건소 및 위탁의료기관 720개소
- 백신종류 : 아스트라제네카, 화이자, 모더나, 노바백스, 얀센 등

구분	아스트라제네카	얀센주	코미나티주	스파이크박스주	노바백스	소아용 코미나티주
제조사	아스트라제네카	얀센	화이자 및 바이오엔텍	모더나	SK바이오사이언스(주)	화이자
권고연령	50세 이상	18세이상 중 ①mRNA 백신 금기연기 대상 ②mRNA 백신에 대한 접근성이 제한되어 접종 받지 못하는 사람	12세 이상	30세 이상	18세 이상	5~11세
접종횟수 (권고간격)	2회, 8~12주	제1회	2회, 8주	2회, 4주	2회, 21일	2회, 8주

접종현황

(1) 총괄(23, 8.30. 기준)

(단위 : 명, %)

분기	주민등록 인구	접종자 수			접종률		
		1차접종	2차접종	2가백신접종	1차접종	2차접종	2가백신접종
계	2,116,457	1,897,966	1,881,254	321,680	89.7	88.9	15.2
80세 이상	127,186	126,449	125,619	61,045	99.4	98.8	48.0
70~79세	173,659	174,860	174,247	81,408	100.7	100.3	46.9
60~69세	312,597	317,143	315,868	89,790	101.5	101.0	28.7
50~59세	339,791	345,665	343,923	37,088	101.7	101.2	10.9
40~49세	325,484	322,499	319,766	20,208	99.1	98.2	6.2
30~39세	252,505	260,922	257,372	14,557	103.3	101.9	5.8
20~29세	230,634	240,982	238,737	14,450	104.5	103.5	6.3
18~19세	39,674	35,995	35,469	1,530	90.7	89.4	3.9
12~17세	120,294	71,005	68,312	1,604	59.0	56.8	1.3
5~11세	133,337	2,385	1,901	0	1.8	1.4	0.0
4세 이하	61,296	61	40	0	0.1	0.1	0.0

* '22년 12월 「주민등록인구현황」, 행정안전부(거주불명자, 재외국민 제외)

** 코로나19 예방접종등록시스템, 질병보건통합관리시스템, 질병관리청 자료산출

(2) 시군별 접종 현황(23, 8.30. 기준)

(단위 : 명, %)

분기	주민등록 인구	접종자 수			접종률		
		1차접종	2차접종	2가백신접종	1차접종	2차접종	2가백신접종
계	2,116,457	1,897,966	1,881,254	321,680	89.7	88.9	15.2
천안	655,119	576,860	571,275	75,343	88.1	87.2	11.5
공주	102,243	92,005	91,279	19,742	90.0	89.3	19.3
보령	96,931	87,656	87,059	16,940	90.4	89.8	17.5
아산	333,460	296,017	293,047	46,963	88.8	87.9	14.1
서산	175,970	156,074	154,694	24,126	88.7	87.9	13.7
논산	112,328	107,053	106,135	23,327	95.3	94.5	20.8
계룡	44,351	37,244	36,932	6,220	84.0	83.3	14.0
당진	167,781	149,660	148,385	20,090	89.2	88.4	12.0
금산	49,949	46,294	45,921	10,056	92.7	91.9	20.1
부여	62,215	58,321	57,931	13,721	93.7	93.1	22.1
서천	49,821	46,209	45,894	11,616	92.8	92.1	23.3
청양	30,186	27,841	27,680	6,897	92.2	91.7	22.8
홍성	97,821	88,572	87,801	16,208	90.5	89.8	16.6
예산	77,137	71,660	71,150	15,899	92.9	92.2	20.6
태안	61,145	56,500	56,071	14,532	92.4	91.7	23.8

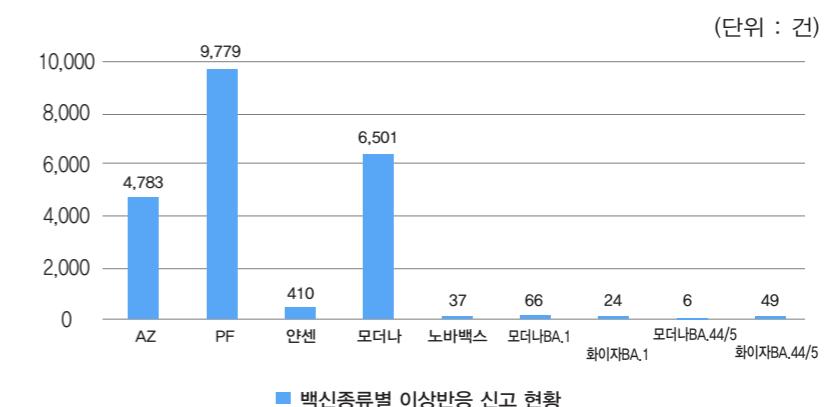
* '22년 12월 「주민등록인구현황」, 행정안전부(거주불명자, 재외국민 제외)

** 코로나19 예방접종등록시스템, 질병보건통합관리시스템, 질병관리청 자료산출

이상반응 신고 현황

2023년 8월 기준 충남의 코로나19 예방접종 후 이상반응 신고 건수는 총 21,655건으로, 이상반응 신고율은 0.36%이다.

백신 종류별 이상반응을 살펴보면, 화이자(PF) 9,779건, 모더나 6,501건, 아스트라제네카(AZ) 4,783건 순으로 나타났으며, 시군별 이상반응은 접종자가 많은 시군순으로 나타나 천안 9,498건, 아산 3,291건, 당진 1,931건 순이다.



(단위 : 건)

분기	주민등록 인구	일반 이상반응*	중대한 이상반응**			
			소계	사망	아나필락시스 의심	주요 이상반응
계	21,655	21,447	208	82	53	73
AZ	4,783	4,724	59	29	10	20
PF	9,779	9,659	120	45	32	43
얀센	410	408	2	0	0	2
모더나	6,501	6,475	26	8	11	7
노바백스	37	36	1	0	0	1
모더나 BA.1	66	66	0	0	0	0
화이자 BA.1	24	24	0	0	0	0
모더나 BA.4/5	6	6	0	0	0	0
화이자 BA.4/5	49	49	0	0	0	0

* 일반 이상반응은 예방접종 후 접종 부위 발적, 통증, 부기, 근육통, 발열, 두통, 오한 등 흔하게 발생하는 증상을 말함

** 중대한 이상반응은 사망, 아나필락시스 의심(아나필락시스 반응 포함), 주요 이상반응(특별관심 이상반응 Adverse Event Special Interest, AESI, 중환자실 입원, 생명 위중, 영구장애 및 후유증 등)

*** 코로나19 예방접종등록시스템, 질병보건통합관리시스템, 질병관리청 자료산출

(단위 : 건)



(단위 : 건)

분기	계	일반 이상반응	중대한 이상반응			
			소계	사망	아나필락시스 의심	주요 이상반응
충남	21,655	21,447	208	82	53	73
천안	9,498	9,426	72	27	13	32
공주	573	568	5	1	4	0
보령	552	544	8	2	4	2
아산	3,291	3,261	30	13	7	10
서산	1,437	1,419	18	5	6	7
논산	1,623	1,610	13	4	4	5
계룡	390	389	1	0	1	0
당진	1,731	1,718	13	2	6	5
금산	208	204	4	2	2	0
부여	594	588	6	4	2	0
서천	204	203	1	0	0	1
청양	101	94	7	7	0	0
흥성	694	671	23	10	3	10
예산	420	416	4	3	0	1
태안	339	336	3	2	1	0

* 코로나19 예방접종등록시스템, 질병보건통합관리시스템, 질병관리청 자료산출

접종 추진경과

분기	'21년도 예방접종 추진 상황
1분기	<ul style="list-style-type: none"> 고위험 의료기관(요양시설 · 병원, 정신요양시설 · 병원 등) 종사자 대상 아스트라제네카 자체 및 방문접종 시작(2월~) 코로나 예방접종 방문 접종팀 구성 운영(2월~) * 시 · 군 : 33팀, 의료인력 57명(의사, 간호사, 행정인력 등) 화이자 백신 보관 · 관리를 위한 초저온 냉동고 구입 및 설치 코로나19 치료병원 종사자 화이자 자체 접종 지역예방접종센터 단계별 상황별 모의훈련 및 합동점검(3월~) 위탁의료기관 계약 체결 및 확대
2분기	<ul style="list-style-type: none"> 65세 이상 어르신 접종 시작 노인시설(노인주거복지) 입소자 및 종사자 접종 취약시설 (장애인시설, 노인 · 요양, 교정시설 등) 종사자 접종 예비군 · 민방위 등, 국방 외교관련 공무원 얀센 접종(6월) 지역예방접종센터 단계적 개소 및 접종 (4.1(3), 4.8(1), 4.15(7), 4.22(4))
3분기	<ul style="list-style-type: none"> 교육 · 보육 종사자 대입 수험생 등 접종시작 (7~9월) 연령별(18~59세) 접종(8월~) AZ 50세이상 접종 및 2차 접종 간격 조정(8주→12주) 사업장 자체 접종 개시(8월~) 접종 완료자 코로나19 예방접종 배지 49만개 제작 · 배포(8월~)
4분기	<ul style="list-style-type: none"> 18세 이상 미접종자 접종 소아 · 청소년(12~17세) 화이자 접종 시작(10월~) 임신부 접종 시작 (10월~) 3차 접종(부스터샷) 시작 (10월~) 면역저하자, 60세 이상 고령층, 요양병원 · 시설 종사자 등 기본접종 완료 6개월 후, 면역저자는 기본접종 완료 2개월 이후

분기	'22년도 예방접종 추진 상황
1분기	<ul style="list-style-type: none"> 면역저하자 및 요양병원 · 시설, 정신건강시설 4차 접종 시작 (2월~) 노바백스 백신 도입 및 접종 시작(2월~) 소아(만5~11세) 코로나19 예방접종 시작(3월~)
4분기	<ul style="list-style-type: none"> 4차 접종 시행(4월~) <ul style="list-style-type: none"> 18세 이상(3차 접종 완료자)
3분기	<ul style="list-style-type: none"> 동절기 접종 시행(9월~) <ul style="list-style-type: none"> 기초접종(1차 · 2차) 완료자 대상 2가 백신 활용 청소년 동절기 추가접종 실시
4분기	<ul style="list-style-type: none"> 동절기 코로나19 예방접종 집중 접종 추진(11~12월) <ul style="list-style-type: none"> 모더나 BA.4/5 도입(12월~) 화이자 BA.1 · BA4/5활용 청소년 동절기 추가접종(12월) 3차 · 4차 접종 중단(12월)

수렴사례

- 「(논산시), 외국인 '감염병 관리 지도자' 위촉 및 접종 독려 추진」
(1.25.~)
 - (배경) 외국인 코로나19 3차접종률 독려 및 감염병예방 수칙 전파 등을 위해 한국어가 능통한 외국인 대상 '감염병 관리 지도자' 위촉
 - (내용) 감염병 관리 지도자'에게 코로나19 기본접종 및 추가접종 독려를 위한 각나라별 홍보 동영상을 제작 전파



위촉장 수여



감염병교육



코로나19 홍보동영상을 제작

분기	'23년도 예방접종 추진 상황
1분기	<ul style="list-style-type: none"> 코로나19 예방접종(2가 백신 등 추가접종) 지속 추진
4분기	<ul style="list-style-type: none"> 코로나19 예방접종(2가 백신 등 추가접종) 지속 추진
3분기	<ul style="list-style-type: none"> 코로나19 예방접종(2가 백신 등 추가접종) 시행 종료(~10월) 위탁의료기관 현장 점검(9월) 및 시군별 자체 점검 감염취약시설(요양병원 등) '23~' 24절기 코로나19 예방 접종계획 수립
4분기	<ul style="list-style-type: none"> '23~' 24절기 코로나19 예방접종 시행(10.19.~) <ul style="list-style-type: none"> 65세 이상, 12~64세 면역저하자, 감염취약시설 구성원 대상 화이자 · 모더나 XBB.1.5. 단가 백신 소아 · 영유아, 12~64세 대상 예방접종 시행 예정(11.1.~) 소아 · 영유아 모더나 XBB.1.5. 백신 위탁의료기관 참여 조사(10월)

- 「(서천군), 요양병원·시설 전담부서 협업을 통한 4차 접종률 제고」(3.14.~3.17.)
 - (배경) 고위험군에 대한 면역형성 제고 및 중증사망예방 필요
 - (내용) 위탁의료기관(22개소), 요양병원(4개소), 요양시설(11개소) 대상 단톡방(또는 유선연락)을 활용한 정보공유로 원활한 백신 공급 및 자체접종 독려



3. 방역

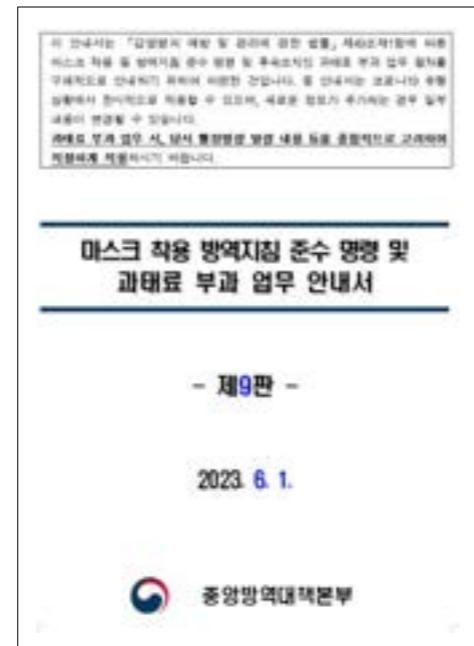
1) 마스크 착용

개요

코로나19 초창기 방역의 근본으로 마스크 착용의 중요성이 대두되었다. 전례없는 상황에 코로나19 이전의 수요-공급 관계에 따라 생산되는 마스크로는 폭증하는 수요를 감당할 수 없었다. 2020년 3월 공적마스크 5부제를 실시하며 마스크 사재기를 방지하여 최대한 많은 사람들이 마스크를 공급받을 수 있도록 하였고 마스크 공급 문제가 해결된 후로는 마스크 착용을 의무화하는 행정명령을 고시하였다.



〈마스크 행정명령 고시〉



〈마스크 착용 방역지침〉

마스크 행정명령

코로나19 예방을 위해 의무적으로 마스크를 착용해야 하는 제도. 허용되는 마스크는 KF94 · KF80 마스크와 비말 차단 마스크, 수술용(덴탈) 마스크 등이다.

(최초의 마스크 착용 행정명령) 2020년 10월 13일부터 11월 12일까지 한달간의 의무화 계도기간을 거쳐 11월 13일부터 전격 실시됐다.

실내전체 + 실외 마스크 착용의무(2021. 4. 12.~)

2021년 4월 12일 실내전체와 2m 거리두기가 유지되지 않는 실외(야외)에서 마스크 착용을 의무화하였다.

실외 마스크 착용 부분해제(2022. 5. 2.~)

2022년 5월 2일부터는 50인 이상이 참석하는 집회, 공연, 스포츠 경기 관람을 제외하고는 실외 마스크 착용 의무화가 부분 해제되었다.

실외 마스크 전면 해제(2022. 9. 26.~)

2022년 9월 26일부터 야외에서의 마스크 착용 의무가 전면 해제됐다.

실내 마스크 착용, '의무'에서 '권고'로 변경(2023. 1. 30.)

2023년 1월 30일부터 의료기관과 약국, 대중교통 일부 시설을 제외한 실내에서 마스크 착용 의무가 권고로 전환되었다.

대중교통 마스크 착용의무 해제(2023. 3. 20.)

지하철 · 버스 등 대중교통과 마트 · 역사 등 대형시설 안의 개방형 야외의 마스크 착용 의무가 3월 20일부터 해제되었다. 대중교통 등이 마스크 착용 의무장소에서 해제됨에 따라 이제 마스크 착용 의무 시설은 병·의원 등 의료기관과 요양병원 · 장기

요양기관, 정신건강증진시설, 장애인복지시설 같은 감염취약시설 등만이 남게 됐다.

마스크 착용, 일부 장소 제외하고 모두 해제(2023. 6. 1.)

2023년 6월 1일부터 코로나19 감염병 위기경보가 '심각'에서 '경계'로 하향 조정되면서 ▷ 입원 병실이 있는 병원 이외 장소에서의 실내마스크 착용 의무가 해제 됐다. 이에 따라 요양병원 등 감염 취약시설 중 입소형 시설과 입원이 이뤄지는 병원급 이상 의료 기관의 실내만 마스크 착용 의무가 유지되게 되었다.



● **KF94 마스크** · 상황코로나19 의심환자를 돌보는 경우

● **KF80이상 마스크**

- 기침, 목아픔 등 호흡기 증상이 있는 경우
- 건강취약계층^①과 기저질환자^②가 다른 사람과 접촉하는 경우

● **비말차단용·수술용 마스크**

- 장시간 착용해야 하는 환경·더운 여름철·호흡이 불편한 경우에 사용이 편리

① 건강취약계층 노인, 어린이, 임산부, 만성질환자 등

② 기저질환자 만성 폐질환, 당뇨, 만성 신질환, 만성 간질환, 만성 심혈관질환

혈액암, 항암치료암환자, 면역억제제 복용중인 환자

● 미세입자 차단



마스크 착용 전
깨끗이 손 씻기



입과 코를 가리고,
틈이 없도록 착용



착용중 마스크 만지지 않기
만진 후 깨끗이 손씻기



입만 가리는 착용 턱에 걸치는 착용 겉을 만지는 행위 코만 가리는 착용

- 카페나 음식점에서 음식 섭취 전·후나 대화 시 마스크를 항상 착용해야 합니다
- 잠시 마스크를 벗어야 하면 오염되지 않도록 깨끗한 봉투에 보관합니다



2) 거리두기

개요

사회적(생활속) 거리두기는 상황에 따라서 단계를 높이고 낮추기 를 반복했다. 2020년 2월 23일 감염병 위기경보가 경계에서 심각 단계로 격상됨에 따라 2월 29일부터 2022년 4월 15일 전면 해제 될 때까지 약 2년 1개월 동안 시행되었다. 사회적 거리두기는 밀집도 를 낮춤으로써 감염병의 확산을 억제하였기에 펜데믹 상황에서 꼭 필요한 조치였다. 다만, 너무 세분화된 행정명령으로 국민이 혼란 을 겪었으며 경제활동을 저해하고 마스크 의무착용과 함께 국민의 일상을 가장 억제하는 요소가 되기도 하였다.



〈거리두기 단계별 기준 및 방역 조치〉

구분	1단계	1.5단계	2단계	2.5단계	3단계
	생활방역	지역적 유행 단계	전국적 유행 단계		
개념	생활 속 거리 두기	지역적 유행 개시	지역적 유행 급속 전파, 전국적 확산 개시	전국적 유행 본격화	전국적 대유행
상황	통상적인 방역 및 의료체계의 감당 가능한 범위내에서 유행 통제중	특정 권역에서 의료 체계의 통상 대응 범위를 위협하는 수준으로 1주 이상 유행 지속	1.5단계 조치 후에도 지속적 유행 증가 양상을 보이며, 유행이 전국적으로 확산되는 조짐 관찰	의료체계의 통상 대응 범위를 초과하는 수준으로 전국적 유행이 1주 이상 지속 또는 확대	전국적으로 급격하게 환자가 증가하여 의료체계 붕괴 위험에 직면
기준	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 주 평균 일일 국내 발생 확진자 수 수도권 100명, 충청·호남·경북 경남권 30명, 강원·제주 10명 미만 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 주 평균 일일 국내 발생 확진자 수 수도권 100명, 충청·호남·경북 경남권 30명, 강원·제주 10명 이상 ▶ 60대 이상 주 평균 일일 확진자 수 수도권 40명, 충청·호남·경북 경남권 10명, 강원·제주 4명 이상 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 다음과 같은 세가지 중 하나 충족 ① 유행권역에서 1.5단계 조치 1주 경과 후, 확진자수가 1.5단계 기준의 2배 이상 지속 ② 2개 이상 권역에서 1.5단계 유행이 1주 이상 지속 ③ 전국 확진자 수 300명 초과 상황 1주 이상 지속 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 전국 주평균 확진자 400명·500명 이상이거나 전국 2단계 상황에서 더블링 등 급격한 환자 증가 상황 ※ 격상시 60대 이상 신규확진자 비율, 중증환자, 병상수용 능력 등 중요하게 고려 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 전국 주평균 확진자 800명·1000명 이상이거나 전국 2.5단계 상황에서 더블링 등 급격한 환자 증가 ※ 격상시 60대 이상 신규확진자 비율, 중증환자, 병상수용 능력 등 중요하게 고려
핵심 메시지	일상생활과 사회 경제적 활동을 유지하면서, 코로나19 예방을 위해 방역수칙 준수	지역유행 시작 위험지역은 철저한 생활방역	지역유행 본격화, 위험지역은 불필요한 외출과 모임 자제, 사람과 많이 모이는 다중이용 시설 이용 자제	전국 유행 확산, 가급적 집에 머무르며 외출모임과 다중 이용시설 이용을 최대한 자제	전국적 대유행 원칙적으로 집에 머무르며 다른 사람과 접촉 최소화

■ 사회적 거리두기 단계

2020년

- 2월 02. 29. 사회적 거리두기 시행(2. 29.~3. 21.)
- 3월 03. 22. 강력한 사회적 거리두기 실현을 위한 15일간 “집단감염 위험시설 운영제한 조치” 행정명령 발표(3. 22.~4. 5.) → 2주 연장(4. 6.~4. 19.)
첫 집합금지 명령 (4. 8.~4. 19.)
- 4월 04. 20. 완화된 사회적 거리두기 시행(4. 20.~5. 5.)
종교시설 등 4대밀집시설에 대한 방역지침 준수 명령 유지, 운영중단 강력권고는 해제
충청남도 집단감염 위험시설 운영제한 조치(4.20~5.5)
PC방, 노래연습장, 학원에 대하여 5.5.까지 운영 자체 권고 및 불가피하게 운영 시
방역지침(요양원 포함) 철저 준수 명령
- 5월 05. 06. 생활속 거리두기 시행(5. 6.~)
충청남도 생활 속 거리두기 시행(5.6~)
05. 29. 수도권 방역 강화조치 시행(5. 29.~6. 14)
- 6월 06. 10. 전자출입명부(KI-PASS) 전국시행
06. 15. 수도권 방역강화조치 무기 연장(6. 15.~)
06. 28. 전국 사회적 거리두기 단계조정 기준 발표
감염 유행의 심각성 및 방역 조치의 강도에 따라 사회적 거리두기 3단계로 구분시행
- 8월 08. 13. 서울시내 8.15 집회금지 행정명령
08. 16. 서울, 경기 사회적 거리두기 2단계로 격상
실내 50인 이상, 실외 100인 이상 사적, 공적모임 집합금지조치. PC방을 고위험시설로
추가 지정
08. 17. 사회적 거리두기 2단계에 준하는 방역관리 강화조치
08. 19. 수도권 사회적 거리두기 완전한 2단계 실시(8. 19~8. 30.)
08. 23. 사회적 거리두기 2단계 전국 확대 실시(8. 23~9. 27.)
08. 23. 사회적 거리두기 2단계 전국 확대 실시(8. 23~9. 27.)

08. 23. 충청남도 사회적거리두기 2단계 방역강화 조치

08. 30. 수도권 사회적 거리두기 2.5단계 시행(8. 30~9. 13.)

09. 14. 수도권 사회적 거리두기 2단계로 완화(~ 9. 27.)

09. 14. 수도권 사회적 거리두기 2단계로 완화(~ 9. 27.)

10. 12. 전국 사회적 거리두기 1단계로 조정

10. 12. **충청남도 사회적 거리두기 1단계 조정**

10. 13. 마스크 착용 의무화 (위반시 11. 13.부터 과태료 부과)

11. 09. 사회적 거리두기 체계 개편 (3단계 → 5단계)

사회적 거리두기 1단계 (11. 7.~)

11. 24. 사회적 거리두기 2단계 격상 (11. 24.~12. 7.)

12. 01. **충청남도 사회적 거리두기 1.5단계 방역 조치 시행**

12. 06. 사회적 거리두기 수도권 2.5단계, 비수도권 2단계로 격상

12. 06. **충청남도 사회적거리두기 2단계 격상**

12. 23. 수도권내 5인 이상 사적모임 집합금지 (2020. 12. 23.~2021. 1. 3.)

2021년

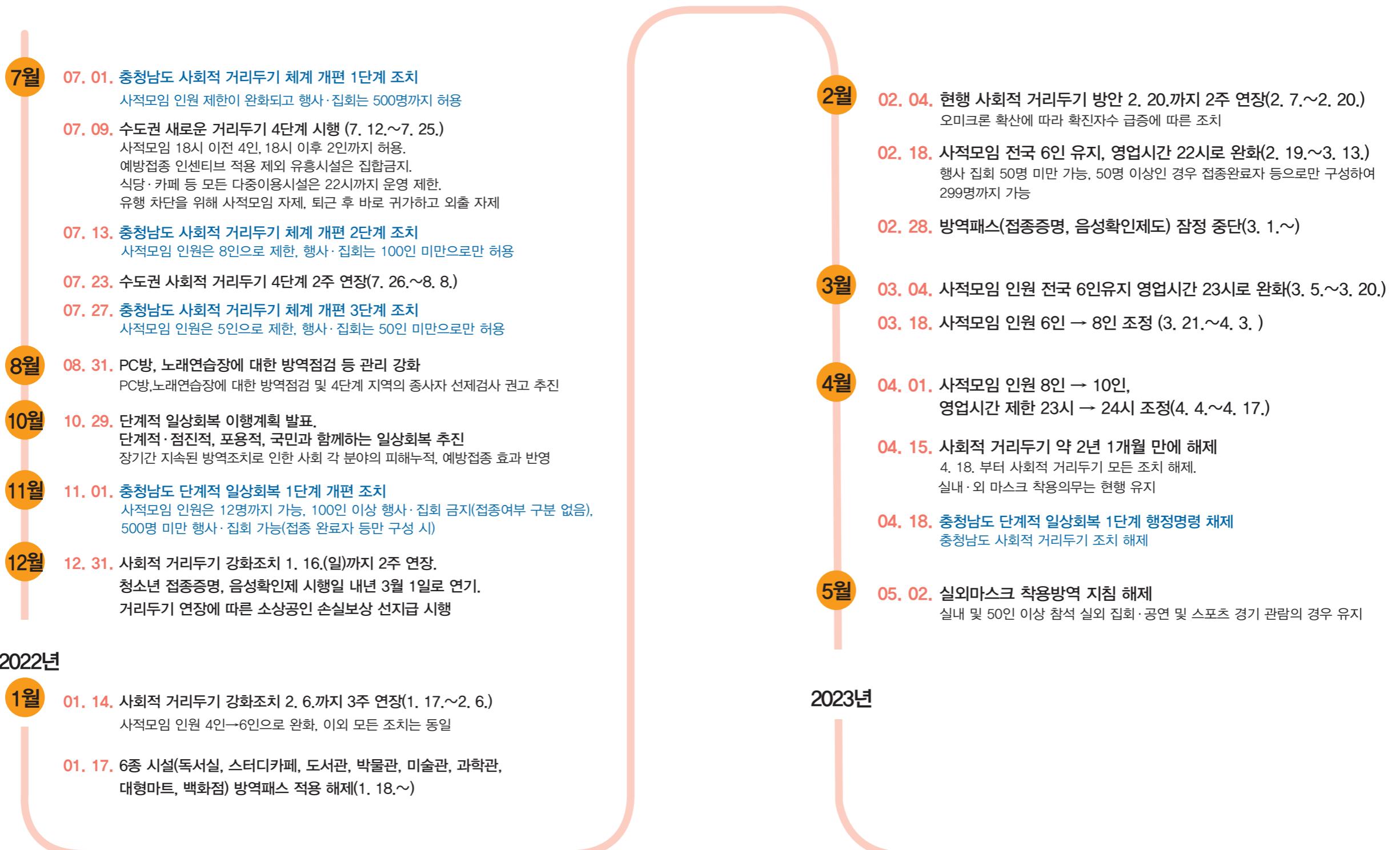
01. 16. 사회적 거리두기 수도권 2.5단계, 비수도권 2단계 유지
5인 이상 사적 모임 금지조치 2주 연장 (전국)

01. 31. 사회적 거리두기 수도권 2.5단계, 비수도권 2단계 유지

02. 14. 사회적 거리두기 조정 (2. 15.~) 수도권 2단계, 비수도권 1.5 단계
02. 14. 충청남도 사회적거리두기 1.5단계 조정

03. 21. 목욕장업 종사자 전수조사, 모든 이용객 전자출입명부 작성

05. 26. 예방접종 받으면 사적모임 제외 등 인원 기준에서 제외
1차 이상 접종받으면 직계가족 모임 인원 기준에서 제외(6. 1.~)



3) 다중이용시설 방역

개요

코로나19 확산 방지를 위해서는 종교시설, 문화시설, 체육시설 등 많은 사람들이 모이는 장소에 대한 방역관리가 무엇보다 중요 했다. 충청남도는 이를 위해 출입자 명부관리, 이용인원 및 시간 제한, 마스크 의무 착용 및 거리두기 행정명령 등을 실시하고 도 시군 합동으로 방역수칙 이행실태를 수시로 점검하는 등 다중이용 시설 방역에 심혈을 기울였다.

종교시설

종교시설은 다수의 신자가 좁은장소에 모이고 비밀 형성이 잦은 곳으로 집단감염이 빈번히 일어났던 시설이다. 이에 대응하기 위하여 종교시설 방역 점검반을 도·시·군 합동으로 편성하였다. 점검반은 종교활동이 잦은 수요일·일요일에 집중점검하였다. 종교시설 5,042개소에 대하여 9,150회 점검하였으며 총 3회 현지시정명령을 하였다. 방역 우려가 절정에 달했던 2020년 8월에는 종교시설에 대한 집합금지 명령을 내렸으며 도내 모든 종교 시설 내 비대면 예배·미사·법회만 허용하기도 하였다.



대중교통

대중교통시설은 불특정 다수의 인파가 모이는 곳으로 실내마스크가 착용의무가 해제되었던 2023년에도 의료기관, 감염취약 시설 등과 함께 2023년 3월 20일까지 마스크 착용의무가 유지될 만큼 방역이 중요시 되었던 시설이다.

충청남도는 대중교통시설의 방역을 위해 15개 시군 16개 시외 버스터미널에 열화상 카메라를 설치하여 이용자의 발열상태를 체크하고 고열자 등 이상징후가 확인될 시 선별진료소로 안내하여 지역 감염 확산을 차단하였다. 또한 버스 등에 대한 방역소독을 철저히 시행하였으며 운수업계에 방역물품을 전달하여 운송수단 내에서 감염병 차단에 만전을 기하였다.



유통관련매장

충청남도는 성수품 제조, 즉석판매제조가공업소 등 유통관련매장 871개소에 대하여 민생사법경찰 고유 단속사항과 코로나19 방역수칙 이행여부를 병행 점검 실시하였다.

체육시설

체육시설은 운동 과정에서 형성되는 비밀과 땀, 거친 호흡 등을 통해 코로나19 전파위험이 매우 큰 장소이다. 방역 점검 시 고강도 유산소 운동시설 이용자 마스크 착용 여부와 출입자 명부 작성

여부, 영업시간 준수여부 등을 수시 점검(1,842회)하였으며 행정지도 2회, 행정명령 2회를 실시하였다.

복지시설

노인요양시설, 장애인 복지시설 등 고위험군이 많은 복지시설은 특히 감염취약시설로 분류되어 더 많은 관심과 철저한 관리가 요구되었다. 고위험군이 많다는 것은 치명률과 직결된다는 뜻으로 복지시설은 늘 전담 인력 및 대응지침이 마련되어 있었다. 충청남도에서도 감염취약시설 보호 전담대응기구 운영, 감염취약시설 감염컨설팅 등을 지속적으로 추진하며 코로나19가 4급으로 전환된 지금까지도 복지시설만큼은 긴장의 끈을 놓지 않고 있다.



〈충남도 실국별 방역 조치 및 점검사항〉

실 국	점검실적	주요 조치사항 및 점검내용	점검결과
공보관	언론홍보 신속 지원	① 코로나 확산되는 상황에서 일상회복을 위한 메시지 ② 코로나19 대응 상황별 브리핑, 보도자료 제공 ③ 인터넷, SNS 등 활용 코로나 콘텐츠 제작 홍보	-
여성가족 정책관	결혼식장 (139회)	① 결혼식장 방역수칙 준수 및 출입자명부 작성 관리, 인원 제한 준수 여부 ② 참석자 마스크 착용 및 거리두기 2m(최소1m) 유지 안내 ③ 출입자명부 중단(2.19)에 따른 참석자 접종 여부 확인 철저 및 인원제한 등 준수 여부	행정지도 139회
기획 조정실	학원, 독서실 등 (978개소)	① 출입자명부 관리, 마스크 착용, 음식섭취 금지 등 이행여부 ② 일부 경미한 위반사항 등 행정지도 - 수기명부만 관리하는 사례 등	행정지도 27회
재난 안전실	성수품 제조 유통업소 및 즉석판매제조가공 업소 (871개소)	① 1월 설 성수품 합동단속 실시 ② 2월 즉석식품 판매업체 합동단속 실시 ※ 민생사법경찰 고유 단속사항과 코로나 방역수칙 이행여부 병행 점검 실시 ※ 처분은 식품위생법 위반사항 등 적발 건임	송지 7회, 과태료 17회, 시정명령 1회, 영업정지 1회
저출산 보건 복지실	식품위생시설 (4,629개소) 공중위생시설 (948개소)	① 거리두기 지침 변경에 따른 방역수칙 준수 여부 ② 방역패스 적용 여부(1월), 운영시간 · 인원 제한 준수(1,2월) 여부 등 ※ 목욕장업 방역전수점검 완료(237개소)	행정처분 44회, 행정지도 36회
	기타다중 이용시설 (1,149개소)	① 감염취약시설(노인요양시설 등) 집단감염 방지를 위한 방역 수칙 점검 ② 복지시설 등에 대해 이용자 · 종사자 선제검사 지속 실시, 감염병 관리책임자 지정 등	행정지도 2회
경제실	방문판매업 (117개소)	① 코로나19 방역수칙 위반사항 점검 ② 불법 · 미신고 업체 적발 등	행정지도 2회
	콜센터 (125회)	① 마스크 착용, 손소독제 비치 ② 발열체크, 사업장 소독 및 환기 등	-
	제조사업장 (92개소)	① 사업장내 3밀 환경(밀폐, 밀접, 밀집) 조사 ② 기타 방역수칙 준수 여부	-
문화체육 관광국	다중이용시설 및 문화시설 (1,366회)	① 운영시간 및 이용가능 인원 게시 ② 이용자 마스크 착용, 출입자명부 관리 등	행정지도 2회
	종교시설 (9,150회)	① 종교활동이 집중되는 수·일요일 집중점검 ② 이용자 마스크 착용, 소모임, 식사 등 방역수칙 점검	현지시정 3회
	실내체육시설 (1,842회)	① 고강도 유산소 운동시설 이용자 마스크 착용 ② 출입자명부 작성, 영업시간 위반 등	행정지도 2회 행정명령 2회
	주요 관광지 (75회)	① 도내 유원시설, 야영장, 관광숙박업소 등 ② 마스크 착용 계도문 부착, 감염관리책임자 지정 등	-

실국	점검실적	주요 조치사항 및 점검내용	점검결과
농림축산국	농축산분야 사업장 (157농가)	① 작업장별 자체 방역수칙 마련 여부 (발열체크 등) ② 1실 3인이하 주거 여부(8㎡당 1명) ③ 숙소내 방역수칙 안내문 부착 여부 등	행정지도 5회
	농수산물 도매시장 (1개소)	① 출입구 체온측정, 명부작성 등 방문자 관리 ② 방문객 및 유통종사자 마스크 착용 및 거리두기 등 방역지침 준수 여부	-
	농촌관광시설 (2,045개소)	① 출입구 체온측정, 명부작성 등 방문자 관리 ② 방문객 및 유통종사자 방역지침 준수 여부 ※ 농어촌민박 1,806개소, 관광농원 102개소, 농촌체험 휴양마을 135개소, 농어촌휴양단지 2개소	과태료 1회, 행정지도 143회
	산림 다중이용시설 (43개소)	① 시설별 자체 코로나19 방역수칙 마련 여부 ② 방문객 및 종사자 발열체크 ③ 방역수칙 안내문 부착 여부 등	-
	축산관련시설 (26개소)	① 가축시장, 도축장 내 밀집시설 방역관리 ② 도축장 외국인근로자 숙소 방역수칙 준수여부 등	현지시정24회
기후환경국	도내 동물원 (5개소)	① 생활속 거리두기 지침안내 및 방역지침 이행 ② 방문객 및 종사자 마스크 착용, 거리두기 등 준수	-
	공중화장실 (1,434개소)	① 청결 위생관리강화 및 방역수칙 이행여부 ② 설명절 대비 공중화장실 방역 및 편의대책 추진	-
건설교통국	대중교통 (263개소)	① 차량, 터미널 등 시설에 대한 방역수칙 준수 ② 마스크 미소지 탑승자를 위한 조치사항 등	-
	공동주택 체육시설 (212개소)	① 마스크 착용, 시설 제한인원 부착 ② 주기적 환기소독 등 방역수칙 적용 여부	행정지도 24회
	물류창고 등 (65개소)	① 백신접종 현황 및 공용물품 소독관리 등 ② 체온측정 및 종사자 방역교육 실시 여부	행정지도 14회
해양수산국	낚시어선, 낚시터 (526척) 어촌체험마을 (14개소)	① 설 연휴 코로나19 확산 및 오미크론 확산 방지를 위한 방역수칙 준수 여부 집중 점검 ② 체험객 명부 작성, 비상연락망, 방역물품 구비여부 ※ 시설 안전점검 병행 실시	행정지도 4회
	항만 등 어항시설 (105개소)	① 항만시설 근로자 발열체크 및 마스크 착용 여부 ② 터미널 이용자 및 관리자 대상 방역수칙 준수	행정지도 2회
	위판장 및 가공업체 (114개소)	① 시설 내 코로나19 대응 매뉴얼 수립, 이행 여부 ② 방역수칙 준수 플래카드 부착, 체온측정기 손소독제 출입자 명부 비치 여부	-



4) 공공청사 방역

개요

공공청사는 코로나19 대응을 비롯한 모든 행정의 구심점이 되는 곳으로 감염병 확산 시 행정이 마비될 위험이 있기에 엄중한 방역 대응이 필요한 곳이다. 충청남도는 공공청사 방역을 위해 청사 열화상카메라 설치 및 모니터링, 공무원 재택근무 실시, 비대면 회의 및 행사 개최, 회의실 및 구내식당 가림막 설치, 청사 정기 소독, 청사 내 편의시설 폐쇄 등 공공청사에서 감염병 확산을 최소화할 수 있도록 세밀하고 적극적인 방역을 실시하였다.

가림막 설치

코로나19 초창기인 2020년 2월부터 2022년 6월까지 구내식당, 회의실, 휴게공간 등 청사 내 사람이 모일만한 곳은 전부 비밀차단 가림막 설치하였다.(약 1,000여개)



청사이용

청사이용 도청 출입자는 모두 마스크를 착용해야했고 중식시간에는 구내식당 이용시간을 분산하였다. 탁구장 및 헬스장 등 편의 시설을 잠정 폐쇄하였고 청사 내 밀집·협소공간에서의 행사도 제한하였다. 민원인의 자유로운 출입도 제한되었고 1층의 미팅룸에서 응대하였다.

열화상 카메라

청사 내 직원 및 방문자 등에 대한 발열 등 유증상자 출입 관리를 강화하기 위하여 모든 출입구에 열화상 카메라를 설치하고 모니터링하였다.



청사 방역소독

충청남도는 청사 전 구역에 대하여 코로나19 기간 중 많게는 주1회, 평균 월1회 청사 방역소독을 실시하였다. 확진자 발생 시 확진자 소속부서에 대한 방역작업을 신속 실시하였으며 모든 장소에 손소독제 구비하고 문 손잡이, 엘리베이터 버튼 등에 덮개 등을 덮어 바이러스 확산을 최소화 하였다.



복무관리*

*2020년 기준

직원 복무 코로나19 확산 방지를 위한 직원 복무 관계의 핵심은 최대한 직원들 간에 접촉을 줄이는 것이었다. 이를 위해 재택근무 실시, 구내식당 이용 분산, 밀접접촉자 격리 및 선제검사, 비대면 회의 및 행사 개최, 대면 회의시 등 최소 인원 참석 및 참석자 무증상 확인 등을 실시하며 직원 간 감염 예방에 중점을 두었다.

〈거리두기 단계별 공무원 복무관리지침〉

구분	주요 내용				
	1단계	1.5단계	2단계	2.5단계	3단계
출근 시	<ul style="list-style-type: none">○ 기관별·부서별 적정비율 재택근무 등 실시(기관 소재 권역지역의 사회적 거리두기 단계 고려) <「사회적 거리두기 개편 방안」의 기관별 재택근무 등 시행 수준>	<ul style="list-style-type: none">예 : 전 인원의 1/5	<ul style="list-style-type: none">예 : 전 인원의 1/3	<ul style="list-style-type: none">전 인원의 1/3 이상	<ul style="list-style-type: none">필수인력 외 전원
	<ul style="list-style-type: none">○ 밀폐·밀집 접촉이 많고 재택근무가 어려운 고위험사업장의 방역수칙 의무화 <「사회적 거리두기 개편 방안」중 고위험사업장 조치 사항>	<ul style="list-style-type: none">1단계	<ul style="list-style-type: none">1.5단계	<ul style="list-style-type: none">2단계	<ul style="list-style-type: none">2.5단계
사무실 근무 시	<ul style="list-style-type: none">○ 마스크 착용 의무화○ 마스크 착용 주기적 소독, 근무자 간 거리두기 또는 칸막이 설치 등 핵심 방역수칙 의무화	<ul style="list-style-type: none">마스크 착용 의무화	<ul style="list-style-type: none">마스크 착용 주기적 소독, 근무자 간 거리두기 또는 칸막이 설치 등 핵심 방역수칙 의무화	<ul style="list-style-type: none">2단계	<ul style="list-style-type: none">3단계
재택 근무 시	<ul style="list-style-type: none">○ 기관의 특성상 재택근무가 어려운 기관은 근무 중 반드시 마스크 착용○ 유증상자, 해외 여행력 있는 경우 출근하지 않기				
회의 및 보고 시	<ul style="list-style-type: none">○ 근무 중 사회적 거리 두기 및 마스크 착용, 위생적인 근무환경 조성○ 부서별 방역관리자 지정, 출근한 공무원을 대상으로 매일 코로나19 임상증상 확인 등				
	<ul style="list-style-type: none">○ 원격근무 후 사용한 PC에서 업무관련 자료 삭제 등○ 매일 재택근무자가 수행한 업무결과와 건강상태 등 코로나19 관련 특이사항 여부 확인○ 재택근무 시 업무전화 착신전환, GVPN 설치 등 업무수행에 차질 없도록 조치				
	<ul style="list-style-type: none">○ 가급적 영상·전화 서면 등 비대면 방식 우선 활용○ 불가피하게 대면 회의보고 시 회의보고 장소 소재한 권역지역의 사회적 거리두기 단계 고려 <「사회적 거리 두기 개편 방안」의 모임·행사 조치>	<ul style="list-style-type: none">1단계	<ul style="list-style-type: none">1.5단계	<ul style="list-style-type: none">2단계	<ul style="list-style-type: none">2.5단계
행사 개최 시	<ul style="list-style-type: none">○ 500명 이상 행사는 저자체 1단계 조치 유지, 신고·협의 필요, 방역수칙 축제 등 일부 행사는 100인 이상 금지, 100인 이상 금지 의무화	<ul style="list-style-type: none">1단계 조치 유지, 신고·협의 필요, 방역수칙 축제 등 일부 행사는 100인 이상 금지, 100인 이상 금지 의무화	<ul style="list-style-type: none">100인 이상 금지	<ul style="list-style-type: none">50인 이상 금지	<ul style="list-style-type: none">10인 이상 금지
출장 시	<ul style="list-style-type: none">○ 가급적 온라인 또는 영상 등 비대면 방식 우선 활용○ 불가피하게 대면 집단행사 개최 시 행사 개최지 소재한 권역지역의 사회적 거리두기 단계 고려 <「사회적 거리 두기 개편 방안」의 핵심 메시지>	<ul style="list-style-type: none">1단계	<ul style="list-style-type: none">1.5단계	<ul style="list-style-type: none">2단계	<ul style="list-style-type: none">2.5단계
	<ul style="list-style-type: none">○ 가급적 온라인 또는 영상 등 비대면 방식 우선 활용○ 불가피하게 현장 출장 시 출장지가 소재한 권역지역의 사회적 거리두기 단계 고려 <「사회적 거리 두기 개편 방안」의 핵심 메시지>	<ul style="list-style-type: none">일상생활과 사회경제적 활동을 유지하면서, 코로나19 예방을 위해 방역수칙 준수	<ul style="list-style-type: none">지역유행 시작, 위험지역은 철저한 생활방역	<ul style="list-style-type: none">지역유행 본격화, 위험지역은 불필요한 외출과 모임 자제, 사람이 많이 모이는 다중이용시설 이용 자제	<ul style="list-style-type: none">전국 유행 확산, 가급적 집에 머무르며 외출·모임과 다중이용시설 이용 자제 이용을 최대한 자제
식사 시	<ul style="list-style-type: none">○ 기관이 소재한 권역·지역의 사회적 거리두기 단계 고려하여 점심시간 시차운영				
퇴근 시	<ul style="list-style-type: none">○ 가급적 일찍 귀가하되, 기관·주거지·방문지 등이 소재한 권역·지역의 사회적 거리두기 단계 고려하여 활동 (출장 시 '핵심 메시지'와 동일)				

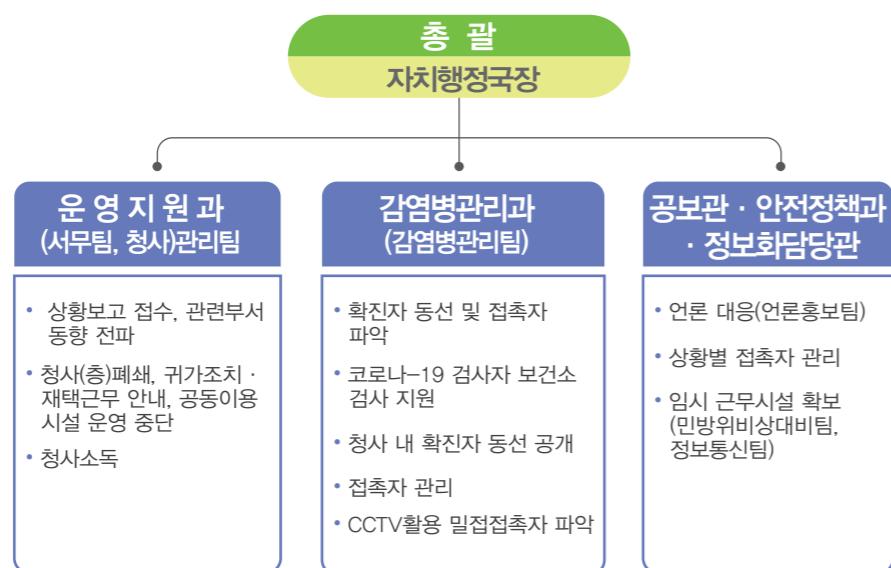
청사 내 확진자 발생시

[대응 매뉴얼]

• 목 적

- 코로나바이러스감염증-19 대응 매뉴얼 작성으로 도 청사 내 확진자 발생 시 신속한 대처로 청사 및 직원 안전 확보
- 해당 부서 간 업무역할을 명확히 하여 대응함으로써 코로나 바이러스 감염증-19 확산 위험 최소화 및 행정업무 정상화 방안 마련

• 협업 체계도



※ 확진자 소속부서에서 검사결과 취합하여 운영지원과, 감염병관리과에 통보 및 정보 공유

청사 폐쇄시

■ 행정정보 통신망 구축

- 행정정보 통신망을 도 본청에서 농업기술원으로 신규 회선 구축을 통해 현 통합정보센터 운영체제와 동일한 운영 환경 조성

설치장소 : (1차) 농업기술원 3층 회의실, (2차) 충남도서관 3층 3D 체험공간

설치내용 : 국가정보통신망 회선 구축(각 4회선)

※ 장비 관제용 100Mbps 2, 영상회의용 10Mbps 2 / 2020.2.28.
설치 완료(정보화담당관)

• 관제용 PC 모니터링 환경 조성

- PC소요량 : 15대 (정보통신 7, 사이버침해대응 등 3, 정보 시스템 3, 상황보고 2)
- 서버 접속 가능 프로그램, 네트워크 구성도 및 패스워드 대장 등 준비

■ 임시근무시설 확보

- 도 청사 완전폐쇄 : (1차)농업기술원, (2차) 충남도서관
- 도 청사 부분폐쇄 : 충무시설(B1), 전산교육장(4층, 별관), 각종 회의실

■ 출근 전 의심증상 발생 시

- 출근하지 않고 보건소 또는 선별진료 의료기관에서 진료
 - 진단검사결과 통보시까지 자가격리(공가처리)

(음성판정 시) 정상출근

※ 단, 조사대상 유증상자로 분류된 경우 검사결과가 음성이라도 증상발현일로부터 14일 동안 자가격리(공가처리)

(확진환자, 의사환자로 분류된 경우) 완치 시까지 격리 치료 (병가처리)

근무중 의심증상

발생시

■ 근무 중 의심증상 발생시

감염병관리과 전화상담 ⇒ 보건소 방문 검사 ⇒ 사무실 소산 및 방역여부 결정 ⇒ 직원 귀가 조치 및 방역소독 조치

- 감염병관리과 전화 상담 후 보건소 방문 검사(자가 또는 응급차 이용)
 - 감염병관리과 상담 후 마스크 착용 후 보건소에서 검체 채취(시급한 경우 검체 채취 후 보건환경연구원에 의뢰)
- 발열 또는 호흡기 증상이 있는 경우 검체 채취 후 진단검사결과 통보 시까지 자가격리(공가처리)

(음성판정 시) 정상출근

※ 단, 조사대상 유증상자로 분류된 경우 검사결과가 음성이라도 증상발현일로부터 14일 동안 자가격리(공가처리)

(확진환자, 의사환자로 분류된 경우) 완치 시까지 격리 · 치료
(병가처리)

• 근무방법

- 의사소견과 코로나19 발생국가 · 지역 방문이력 등을 감안하여 사무실 근무직원 소산(임시근무시설 : 충무시설, 전산 교육장 등) 및 방역소독 여부 결정 (운영지원과, 감염병관리과, 안전정책과, 정보화담당관)

※ 단순 의심증상 외에 유증상자, 의사환자일 경우 반드시 사무실 소산 및 방역

– 의사환자 접촉자의 경우

(무증상자) 검사 결과 확인시까지 자가격리(공가처리)

(증상발생 시) 보건소 또는 선별진료 의료기관에서 진료 받도록 조치(공가처리)

〈근무 중 확진환자 발생시〉

구 분

동향보고 및 전파

청사폐쇄 및 직원안전 조치

청사소독

접촉자 확인 및 검사 진행

검사상황 관리 및 공유

내 용

- 코로나 확진자 발생 동향 보고, 운영지원과(서무팀) 통보
- 도지사, 감염병관리·인사과에 대상자 통보, 의회 동향 보고

- 해당층 청사 폐쇄, 직원 전원 귀가 조치·재택근무(1일)
 - 구내방송 및 포털공지, 청사 출입통제 강화
 - 단, 확진자의 청사 최종출입이 확진일 2일 이내 경우 감염위험이 높아 청사 전면 폐쇄하고 직원 전원 귀가조치(재택) 검사시행
 - 밀접접촉자 : 검사 진행, 자가격리 14일
 - 기저질환자, 임신직원 : 재택근무 14일
 - 해당층 인접부서 : 우선 재택근무 실시 후 역학조사관 판단에 따름
 - 해당층 비인접부서 : 귀가 후 검사 결과 음성판정 시 익일 출근
 - 이 외 부서 : 확진자 발생 익일 정상출근 ※ 전면 폐쇄 : 임시근무시설
- 청사 카페, 구내식당, 매점 등 운영 중단
 - 검사인원 전원 음성판정 시 익일 운영 재개

청사 전체 소독 및 해당 층 출입제한 조치

- (1단계) 확진자 역학조사 밀접접촉자 파악 및 검사안내
 - 해당 층 전 직원 검사안내(문자메시지 등 안내)
- (2단계) CCTV 추적을 통한 밀접접촉자 파악 및 검사안내
 - 역학조사관 입회 하에 CCTV로 동선 추적
- (3단계) 코로나-19 검사 희망자 파악 및 검사안내
 - 부서별 명단 작성 후 감염병관리과 담당자에게 송부
 - 작성내용 : 부서명, 이름, 생년월일 앞자리, 주소, 휴대폰번호
 - 검사지원 : 보건정책과에서 명단 수합하여 관할 보건소 연결, 검사

- 검진결과(소속부서) → 운영지원과(서무팀), 감염병관리과 통보
- 청사 내 확진자 동선 게시판 공개

- 음성판정 시 밀접접촉자 자가격리 유지(14일)
 - 기저질환자, 임신직원 재택근무 유지(14일)
- 해당층 인접부서 : 우선 재택근무 실시 후 역학조사관 판단에 따름
- 해당층 비인접부서 : 음성판정 시 익일 출근
- 이 외 부서 : 확진자 발생 익일 정상출근 ※ 청사 전면 폐쇄의 경우

비 고

소 속 부 서
운영지원과,
총무담당관

운영지원과
인 사 과

운영지원과

소 속 부 서
운영지원과,
감염병관리과

감염병관리과,
해당 보건소

소 속부서

감염병관리과



충남도, 도청 내 '사회적 거리두기' 실천

▲ 작성일 기자 : ○ 일자 2020.03.09 15:51

| 9일부터 구내식당 한 방향 앉기·부서별 분산 이용 등



사회적 거리두기 '구내식당 한 방향 앉기' 운동 모습 / 충남도 제공

충남도가 코로나19 예방을 위한 사회적 거리두기 캠페인의 일환으로 '구내식당 한 방향 앉기' 운동을 전개한다.

도는 9일부터 도청 내 식당에서 이용자를 대상으로 한 방향으로만 앉아 식사하도록 안내하고, 배식 시에도 앞 사람과 간격을 유지할 것을 당부했다.

또 구내식당 이용시간을 실·국별로 구분해 동시간대 많은 사람이 모이지 않도록 분산하고, 식사 전 손소독제 사용도 권장했다.

도 관계자는 "도청 내에서 동시에 많은 사람이 모이는 식사 공간의 특성상 바이러스 전파 위험이 높을 수밖에 없다"며 "직원 간 사회적 거리두기를 실천해 코로나19 확산을 미리 차단할 것"이라고 말했다.

한편, 도는 위축된 지역경제에 활력을 불어넣기 위해 지난달 21일부터 매주 금요일마다 구내식당 휴무제를 시행, 지역 상권 활성화에 앞장서고 있다.

PART 3

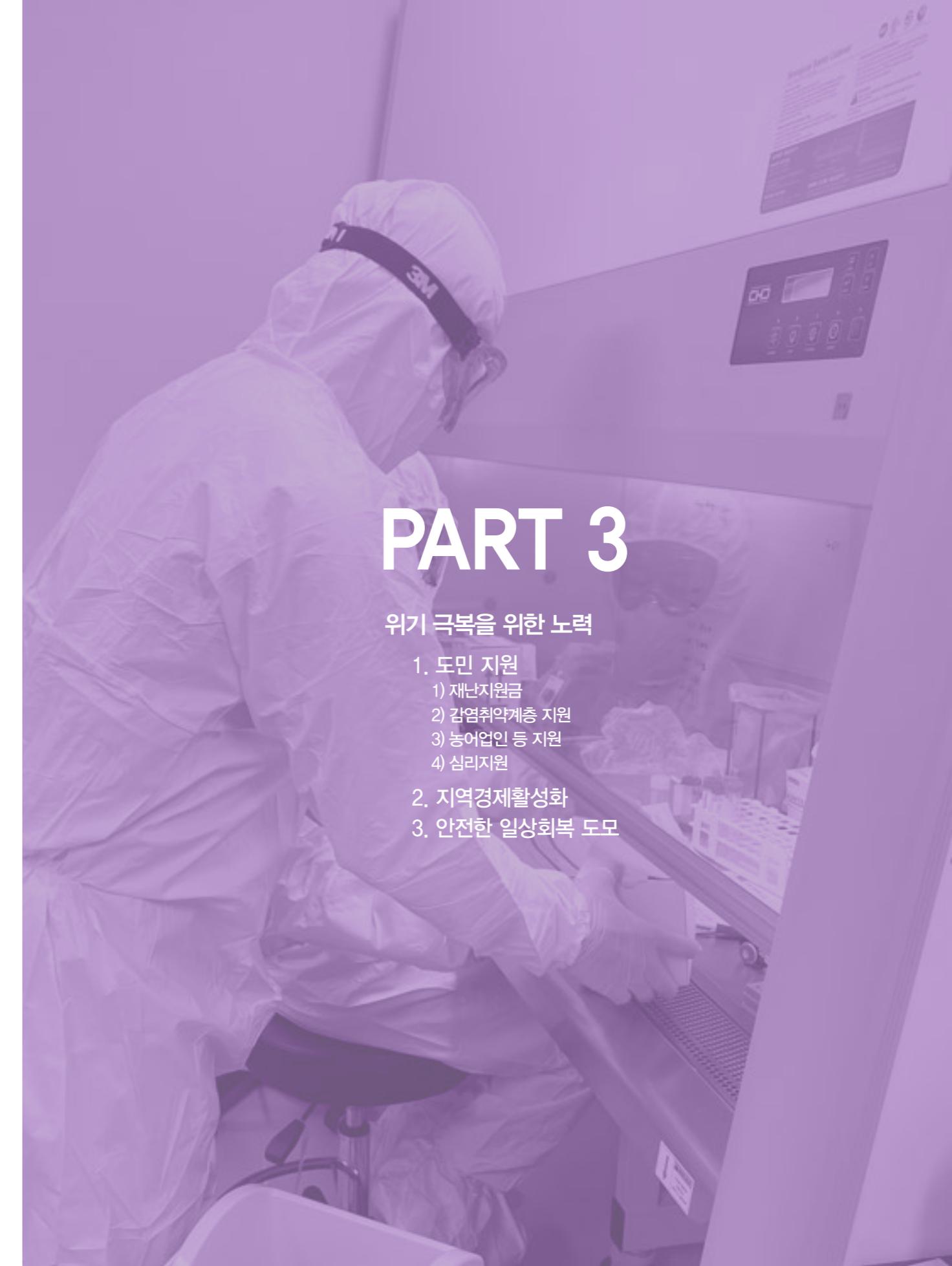
위기 극복을 위한 노력

1. 도민 지원

- 1) 재난지원금
- 2) 감염취약계층 지원
- 3) 농어업인 등 지원
- 4) 심리지원

2. 지역경제활성화

3. 안전한 일상회복 도모



1. 도민 지원

1) 재난지원금

긴급재난지원금 (2020년 5월)

충남도는 정부의 긴급재난지원금 지원방침에 따라 긴급생활안정자금을 지원하였다. 긴급재난지원금은 정부가 코로나19 확산으로 인한 소비심리 위축 등으로 경제적 타격을 입은 국민들을 지원하기 위한 것으로 전 국민에게 지급되었다. 도는 신속한 지급을 위하여 국고보조금을 성립전 예산을 편성하였고 추경예산을 통해 도비를 매칭하였다.

- 지원규모 : 5,935억원(국비 5,113, 도비 411, 시군비 411)
- 지원대상 : 전 국민(우리도 963천가구 / 2,119,749명)
- 세대별 지급기준 (단위:원)

구 분	1인	2인	3인	4인
지원수준	400,000	600,000	800,000	1,000,000



긴급생활안전자금 정부의 재난지원금과는 별도로 충남도와 각 시군은 코로나19 확산에 따른 매출액 감소, 실직·휴직 등으로 생계에 위협을 받고 있으나 기존 복지제도의 지원을 받지 못하는 도민을 대상으로 1,500억원 규모의 긴급 생활안정자금을 지원하였다. 지급대상은 소상공인, 코로나19 실직자, 교통업계 종사자이며 재원은 국비없이 도와 시군이 절반씩 부담하였다. 긴급생활안정자금 지원은 정부지원없이 광역지자체 중 가장 먼저 시행되었으며 사업계획 수립부터 접수 및 집행까지 40여일 이라는 짧은 기간동안 신속히 이루어졌다.

사업명	지급기준	대상인원	지급수준	지급방식	소요재원	지급대상자 선정자료
실직자 등 긴급 생계지원	중위소득 120% 이하	32,000명	가구당 1백만원	현금, 지역화폐, 체크카드 중 시군별 자율 결정	도 160억 시군 160억	지급대상자 선정자료
소상공인 긴급 생계지원	'19년연매출액 3억이하 매출액감소 20%	100,000명	업체당 백만원	현금, 지역화폐, 체크카드 중 시군별 자율 결정	도 500억 시군 500억	소상공인확인, 연매출액 확인, 매출액감소(20%) 증빙서류
버스·택시 생활안정자금 지원	전년 동기대비 20%이상 감소한 버스업체 등	7,101명	1인당 백만원	현금, 지역화폐, 체크카드 중 시군별 자율 결정	도 100억 시군 80억	운송수입금 감소 증빙서류

코로나19 상생 국민지원금 (2021년 9월)

- 지원대상 : 1,855,167명(도민의 약 87.6%)
- 지급기준 : 건강보험료 기준 하위80%선별, 맞벌이가구 및 1인 가구 특례적용
- 지원수준 : 1인당 25만원
- 소요재원 : 4,658억원(국비80%, 도비 10%, 시비10%)
- 지급수단 : 신용·체크카드, 지역사랑상품권(모바일, 지류, 카드형)

도민 상생지원금 (2021년 10월)

코로나19 상생 국민지원금이 건강보험료 기준으로 하위 80%를 선별지급하다 보니 일부 도민들이 지급 제외되어 소외되는 상황이 발생하였다. 이에 시군과 협의하여 국가지원금에서 제외된 도민 26만 2,233명에게 국가지원금과 동일한 25만원을 지급하였다.

충청매일

전체기사 정치 사회 교육 지역 경제 문화 스포츠 오피니언 라이프 미디어

충청매일 > 지역 > 충남

충남도 '도민 상생지원금' 다음달 1일부터 지급

작성일 기자 일자 2021.10.29 17:00 댓글 0

국민지원금 제외 도민 26만 2,233명에 12만 5000원씩 지원

[충청매일 차순우 기자] 충남도가 국민 상생지원금을 받지 못한 도민에게 지급하기로 한 '도민 상생지원금'을 다음 달 1일부터 지급키로 확정했다.

도는 코로나19로 어려움을 겪고 있는 도민의 생활 안정과 지역사회 화합을 위해 국가지원금 대상에서 제외된 도민 26만에 께 11월부터 1인당 12만 5천원을 지급한다.

특히 당진시도 이날 상생지원금 지급을 충청함에 따라 15개 시군에 거주하는 모든 도민이 상생지원금을 받게 된다.

지급 대상은 전체 도민의 12.4%인 26만2천233명으로 소요 예산은 도비 328억원이며, 시군 비율 포함하면 총 656억원 규모다.

도는 이번 주경예산을 통해 확보한 도비 328억원을 도내 전 시군에 교부할 계획이며, 지원금 지급 절차는 각 시군별 연동 주민센터에서 진행하고 시군 별은 각 시군이 별도로 추가 지원한다.

지원 대상은 도내 주민등록을 두고 있는 사람 중 국가지원금 지원 대상에서 제외된 사람, 결혼이민자 또는 영주자, 취득자로서 도내 제휴하는 사람 등이며, 기존에 상생 국민지원금 등 동일한 목적의 국가지원금을 받은 사람이나 타시도 전출자 등은 지원받을 수 없다.

신청은 다음달 1일부터 12월 3일까지 39일간 가능하며, 지급 대상자의 주민등록상 주소지 읍면동 주민센터에서 본인이나 대리인의 신청 후 차예사랑상품권 또는 전불카드 형태로 받을 수 있다.

한편 이번 상생지원금은 예상 도의원이 대로 발의한 '충청남도 코로나바이러스감염증-19 도민 상생지원금 지원에 관한 조례'가 15일 공포되면서 지급 근거가 마련됐다.

충청매일 CCOH

충청매일 보도자료

**충남형
긴급재난지원금
(2022년 3월)**

코로나19로 장기간 어려움을 겪고 있는 소상공인과 그간 소외되었던 취약계층(운수업종사자, 문화예술인, 대리기사, 종교시설 등)에 대하여 전액 도비로 재난지원금을 지급하여 도민들의 일상 회복을 지원하였다.

- 지원규모 : 657억원(전액도비) ※ 일부 시군 예산 추가매칭
- 지원방식 : 도비(정액) 보조사업으로 추진
- 지원대상 : 167,025(6개 분야)

구 분	업체수	지원금액	대상업종
	계	167,025	
소상공인	집합금지(7종)	1,780	100만원 · 유흥시설(유흥주점, 단란주점, 감성주점, 헌팅포차) · 콜라텍, 훌덤펍, 파티룸
	영업제한(28종)	67,139	50만원 · 식당, 카페, 제과점, 영화관, PC방, 오락실, 멀티방, 공연장, 방문판매, 놀이공원, 장례식장, 학원교습소, 독서실 · 스터디 카페, 편의점, 종합소매점, 결혼식장, 실내체육시설, 노래(코인)연습장, 마사지업소 등
	그외 일반소상공인(273종)	60,193	30만원 · 중기부 선정 경영위기업종(단, 수력발전업 등 4종 제외)
취약계층	운수업 종사	9,610	30만원 · 개인택시(4,105), 법인택시(2,579), 전세버스(2,739), 특수여객(장의차 187)
	대리운전기사 등	19,830	30만원 · 방문강사(4,000), 대리운전기사(7,590), 방문판매원 (4,400), 방문점검원(1,200), S/W기술자(2,640)
	문화예술인	1,255	30만원 · 문화예술인(1,200), 예술공연단체(55)
	노점상	2,071	30만원 · 상인회비 납부 실적 있어 상인회가 관리하는 노점상 · 지자체 또는 상인회가 영업사실 확인한 노점상 등
	종교시설	5,147	50만원 · 충남에 주소지를 두고 방역수칙 준수한 종교시설

**집합금지·영업
제한 등 피해업종
대상 재난지원금**

사회적거리두기가 강화됨에 따라 충청남도는 유흥시설, 종교시설 등에 집합금지 행정명령을 내렸다. 이러한 행정조치로 가장 코로나19 확산을 막을 수 있었지만 피해는 고스란히 해당업종 종사자의 몫이었다. 이에 따라 충청남도는 피해업종을 대상으로 재난지원금을 지급하게 되었다.

■ 집합금지·영업 제한 등 피해업종 대상 재난지원금(2020년 9월)

- 지원대상 : 집합금지 명령을 받은 고위험시설 12개업종 4,898개소
- 지원금액 : 개소당 100만원(일시불, 계좌이체)
- 소요액 : 4,898백만원(도비 2,449 시군비 2,449)
※ 도비는 재난관리기금 활용
- 지원기준 : 집합금지 명령 기간 내에 운영을 중단한 사업장 (공동사업자의 경우 사업장 대표 1인만 지급)
- 지원제외 : 행정명령 이전 휴폐업한 사업장, 행정명령 이행 위반 사업장

■ 집합금지 및 영업 제한업종 재난 지원금 지원(2021년 2월)

- 지원개요 : 집합금지 및 영업제한 명령을 받은 39개 업종 (71,602개소)
 - 집합금지 : 7개 업종(1,780개소), 사업장 개소당 200만원 지원
 - 영업제한 : 31개 업종(67,127개소), 사업장 개소당 100만원 지원
 - 법인택시 : 법인택시 70업체 내 운전자 2,695명, 인당 50만원 지원
- 예산 소요액 : 총 72,034,500천원(도비 36,017,250 / 시 · 군비 36,017,250)

2) 감염취약계층 지원

취약계층 방역물품 지원

감염취약계층(노인, 어린이등)이 다수 이용하는 복지시설에 방역 물품 지원(마스크, 손소독제)하여 코로나19 감염을 예방하고 코로나19 추이에 따른 검사체계 변경으로(신속항원검사 도입) 진단에 어려움을 겪는 복지시설에 자가진단키트를 지원하여 선제적 검사를 통한 감염취약계층 보호 강화하였다.

■ 개요

- 지원기간 : '20. 3월 ~ '22. 5월
- 지원대상 : 사회복지시설 이용자 및 종사자
- 지원내용 : 감염취약계층(노인, 어린이 등)이 다수 이용하는 복지시설에 방역물품(마스크, 손소독제, 자가진단키트) 지원

■ 추진실적

- 복지시설 방역물품 지원('20년)
 - 예산액 : 1,549,326천원(국774,663,도515,926,시군258,797)
 - 지원실적 : 마스크 1,044,660매, 손소독제 12,726개
- 취약계층 돌봄인력 마스크 지원('21년)
 - 예산액 : 1,515,000천원(국1,515,000)(국100)
 - 지원실적 : 마스크 3,366,640매
- 보건복지부 마스크 비축 및 시·도 배포('21.11월 ~ '22.3월)
 - (1차) 기초생활수급자 및 차상위계층 등 저소득층 대상 / 129,210매
 - (2차) 집단감염 위험성이 큰 사회복지시설 대상 / 67,000매
- 감염취약계층 자가진단키트 지원('22.2월 ~ 4월)
 - 예산액 : 5,678,450천원(국2,839,225,도1,890,924,시군948,301)
 - 지원실적 : 자가진단키트 1,702,734개

충남사회복지 공동모금회 코로나19 특별모금

코로나19 확산에 따른 재난·의료 취약계층 지원이 필요함에 따라 정책사업으로 지원이 부족한 취약계층의 생계 및 복지서비스 공백을 지원하고 확진자를 지원하는 등 사각지대를 해소하였다.

■ 개요

- 캠페인명 : 코로나19 특별모금
- 모금기간 : 2020. 2. 24. ~ 4. 30. (67일간)
※ 전국 17개 지회 시행
- 내용 : 코로나19 확산에 따른 재난·의료 취약계층 등 지원

■ 모금 현황

(단위 : 원)

계	현 금	현 물
3,230,215,026	2,681,074,940	549,140,086

■ 주요 배분 현황

- 15개 시군 방역물품(마스크, 체온계 등) 지원
- 15개 시군 코로나19 긴급 생계비(지역화폐, 현금) 지원
- 노인요양시설 103개소 방역소독기 지원
- 6.25 참전 유공자 방역물품(마스크, 손소독제) 키트 지원
- 노인, 장애인, 지역사회복지관 사회복지시설 열화상카메라 지원
- 임산부 마스크 지원
- 코로나19 관련 생필품 및 의료 키트 지원
- 사회복지단체 코로나19 방역용품(마스크, 체온계 등) 지원
- 전통시장 영세 소상공인 긴급 생계비 지원
- 노인요양시설 41개소 열화상카메라 지원
- 노인의료복지시설 219개소 손소독기 지원
- 노인의료복지시설 71개소 마스크(KF-94) 지원

3) 농어업인 등 지원

코로나19 위기기구 긴급생계지원

각종 코로나19 지원사업이 활발히 진행되었지만 사각지대는 늘 존재하기 마련이었다. 기존 복지제도나 코로나19 피해 지원사업에서 혜택을 받지 못하는 저소득층 위기기구를 발굴하여 복지 사각지대를 해소하고자 코로나19 위기기구 긴급생계지원을 실시하였다.

- 예산액 : 155억원
- 지원대상 : 코로나19로 실직, 휴·폐업 등으로 소득 감소 25% 이상, 가구 중위소득 75%이하, 재산기준 중소도시 3.5억이하, 농어촌 3억이하의 저소득 위기기구
- 제외 : 기초, 긴급 및 타 사업코로나19 긴급지원사업대상자
- 지원내용 : 저소득 위기기구 긴급생계비 40만원~100만원 (가구원수 차등) 지원



농어민수당 지원

농어민수당은 농어업·농어촌의 공익적 가치를 유지 증진하여 지속가능한 농어업·농어촌환경을 조성하고 농어가의 삶의 질 향상을 도모하기 위해 도입된 정책이다. 2020년부터 현재까지 지급되고 있으며 코로나19 확산 속 어려움을 겪은 도내 농어가에 큰 도움이 되었다.

농어업경영체에 등록한 도민 중 농업 외 소득 3,700만원 미만인 농어민을 대상으로 하며 지급액은 1인 가구 80만원, 2인이상은 1인당 45만원씩을 지급한다.

코로나19 극복 영농지원 바우처

코로나19 지원에 있어 사각지대를 최소화하기 위하여 지속적으로 노력하였다. 충청남도는 코로나19로 직간접적인 피해를 받았지만 그동안의 지원정책에서 소외되어온 화훼, 겨울수박, 학교급식 납품 친환경 농산물, 말 생산농가, 농촌체험휴양마을 등 5개 분야 농가에 매출액 감소에 대한 중방자료를 받고 농가당 100만원 상당의 바우처를 지원해주었다.

코로나19 극복 임업인 바우처 지원

2021년 코로나19 영향으로 판로가 제한되고 매출이 감소하는 등 도내 경영상 어려움을 겪고 있는 임가를 직접 지원하기 위하여 코로나로 인한 매출감소 품목을 생산하는 농업경영체의 경영주를 대상으로 임가당 100만원의 바우처를 지원하였다.

화훼농가 지원

(꽃사주기 운동 등)

코로나19로 인한 각종 행사 취소로 꽃소비가 급감함에 따라 출하조절, 농가 자체 폐기 등의 자구책에도 불구하고 유류비 등 생산비 증가, 출하량 감소로 화훼농가의 경영 불안이 가중되는 상황에서 도내 화훼농가 돋기 ‘꽃 팔아주기’ 행사를 추진하였다.



• 도내 화훼농가 돋기 ‘꽃 팔아주기’ 행사 추진

- 신청기간 : 2021. 1. 19. ~ 1. 26.
- 신청품목 : 국화(퐁퐁국화) 1묶음(6송이)
3,000원(시중가 12,000원 상당)
- 추진내용 : 도청 직원 대상 사전 신청접수 후 꽃 배부행사
진행



• 직거래장터 꽃 판매 부스 운영

- 기 간 : 2021. 2. 1. ~ 2. 14.
- 개 소 : 3개소(대전 유성구, 예산 삽교, 태안 남면)
- 품 목 : 장미, 툰립, 프리지아 등 10종
- 내 용 : 꽃 판매하는 부스를 직거래장터에 설치하여 장터 이용 고객 대상으로 꽃 판매



• 화훼농가 판로지원 위한 농사랑 화화(火花)데이 추진

- 기 간 : 2021. 3. 10. ~ 4. 30.
- 품 목 : 툰립, 프리지아, 안개꽃, 장미, 호접란
- 추진내용 : 농사랑 홈페이지(단독몰 및 제휴몰)에 주거지가 충남인 화훼 생산 농가 입점 및 회원 대상 도내 화훼 판매

예술인

생계지원금

코로나19 장기화로 도내 예술인들의 대중활동 위축과 생계문제 등 어려움에 직면하게 되어 생존권 자체가 위협되는 상황이었다. 이에 따라 충청남도에서는 생활안정 및 창작활동 지원을 위하여 도내 예술인 코로나19 생계지원금을 지급하게 되었다. 본 사업을 추진하면서 예술인 등록 제도에 대해 모르는 예술인이 많아 예술인 등록제 제도에 대한 홍보가 필요하다는 것을 인식하는 계기도 되었다.

■ 개요

- 지원대상 : 도내거주 예술활동증명 완료한 등록예술인
1,168명

※ 한국예술인복지재단에서 발급하는 예술활동증명서

가. 국공립 문화예술기관에 재직 중인 예술인

나. 활동분야가 예술장르(문화예술진흥법 제2조)가 아닌 경우

다. 문화예술과 관계없는 일반 사업체의 직장보험 가입자(본인)

라. 제2차 정부고용안정지원금(프리랜서) 수령자

- 예 산 액 : 1,168백만원(도 50%, 시군 50%)
- 지 원 액 : 1인당 100만원

■ 추진실적

- (20. 11. 30.) 신청서 접수 및 검토(시·군)
- (20. 12. 4.) 중복 심사 및 중복 여부 확인(권역별 고용센터 등)
- (20. 12. 9.) 지급대상 확정 및 교부신청(시·군→도)
- (20. 12. 11.) 보조금 교부결정(道→시·군)
- (20. 12. 31.) 예술인 생계지원금 지급 및 정산보고(시·군→도)

4) 심리지원

개요

코로나19 장기유행으로 사회적 유대관계가 약화되고 경제상황 악화 등에 따른 도민의 우울감 등 상승으로 정신건강서비스의 제공 및 관리가 필요했다. 이에 충청남도는 연령별, 대상자별 맞춤형 정신건강서비스를 제공하였다

심리지원

- 일반도민, 확진자, 확진자 가족, 격리자 등 심리지원사업추진
 - 심리지원 키트 및 마음안내서, 힐링문자, 리플릿 제작 배포 등

- 자살유가족 정신건강관리프로그램 운영
 - 자살유가족 자조모임 프로그램 및 당사자 활동 지원
 - 자살유가족 힐링캠프 프로그램 운영 및 비대면 심리지원

- 청소년 정신건강관리사업 추진
 - 도내 대학생 정신건강 서포터스 발굴 운영
 - 청소년 정신건강정보 카드뉴스, 마음 툰 제작 보급

- 마음치유 힐링캠프 운영
 - 국립예산치유의 숲 / 월2회~5회 운영
 - 충남도민, 코로나19 대응인력 및 취약계층 대상
 - 당일형 숲체험(걷기+호흡+명상) 프로그램 상시운영

- 실무자 정신건강증진 및 소진예방 프로그램 운영
 - 관련기관 종사자 정신건강현황 조사
 - 개인 맞춤형 심리지원(상담, 여가활동 지원)

- 직장인 정신건강 교육 동영상 제작 보급
 - 애니메이션 형식의 온라인 교육 자료, 온라인 플랫폼 게시

- 성인 정신건강 프로그램 개발
 - 의미치료 기반 성인 정신건강 프로그램

- 찾아가는 마음안심버스 운영
 - 3개시(아산시, 서산시, 당진시) / 정신건강취약지역(복지관 등) 방문 정신건강관리서비스 제공



코로나19 심리지원

충남도, 코로나19 통합심리지원단 운영...도민 심리적 안정 지원

● 박종언 기자 | ○ 승인 2020.03.30 18:39 | ○ 댓글 0

충남도는 신종 코로나바이러스 감염증(코로나19)로 불안감을 느끼는 도민을 비롯해 확진·격리자에게 상황이 종료될 때까지 심리지원을 제공한다.

도는 코로나19로 인한 도민의 우울감·스트레스 극복을 위해 국가트라우마센터, 충청남도광역 청신건강복지센터, 기초청신건강복지센터와 함께 '코로나19 통합심리지원단'을 운영 중이라고 지난 29일 밝혔다.

코로나19 사태가 장기화되면서 감염에 대한 공포와 외출·모임 자제 등 사회적 거리두기에 따른 도민의 스트레스가 높아지고 있다. 특히 확진 후 회원자와 자가 격리자, 격리 해제자 등의 경우 주변의 시선에 따른 우울감과 스트레스가 더 커질 수 있어 응급 심리지원의 필요성이 크다.

이에 따라 도는 지난달부터 도민 대상 전화대면 상담, 심리상담 서비스 안내 문자(SMS)를 비롯한 정보 제공 5만7천565건 등 심리 지원을 실시하고 있다.

코로나19 통합심리지원단에 따르면 감염병이 유행할 때는 불안과 공포가 커지고 감염병 발생에 대한 정보를 검색하는 데 집착하게 되며 의심이 많아져 주위 사람들을 경계하는 등 스트레스 반응이 나타난다. 이의 극복을 위해서는 규칙적인 생활과 긍정적 활동을 유지하고 혼자 감당하기 어려울 경우 주위 사람들에게 털어놓거나 정신건강 전문가에게 상담을 받는 것이 도움이 된다.

도는 코로나19로 과도한 불안·스트레스를 느끼거나 일상생활에 어려움을 겪고 있다면 위기상담 전화(1577-0199)를 이용할 것을 권장했다. 위기상담 전화는 주간에는 기초청신건강복지센터가, 야간 및 휴일에는 충청남도광역청신건강복지센터가 담당하는 방식으로 24시간 상시 운영하고 있다.

도 관계자는 "이런 시기에는 누구나 불안과 스트레스를 느낄 수 있다"며 "증상의 대부분은 시간이 지나면서 점차 줄어드는 만큼 규칙적인 생활을 유지하는 것이 중요하다"고 말했다.



2. 지역경제활성화

중소기업·소상 공인 금융 지원

사회적거리두기 등 경제활동 저하로 경영상의 어려움을 겪고 있었던 중소기업·소상공인의 경제적 위기를 극복하기 위하여 충남도, 하나은행, 충남신용보증재단이 협업하여 함께 금융 지원금을 마련하였다.

도내 중소기업·소상공인이 대출받을 경우 소망대출을 포함한 중소기업육성기금과 연계해 은행과의 약정금리에서 1.7% ~ 2.5%의 이자를 지원하여 코로나19로 직격탄을 맞은 지역 소상공인과 자영업자들이 다시 일어설 수 있도록 기반을 마련해주었다.

공유재산 임차인 피해지원

공유재산 임차인의 경제적 부담을 완화해주기 위하여 2020년부터 2022년까지 도유재산의 사용·대부료를 감면해주었다. 사용기간 연장, 사용료 감면, 요율 인하 등을 지원해 주었으며 3년간 사용료 감면 83건(11.8억원), 기간연장 3건을 해주는 성과를 거두었다.



지방공공기관 입주 소상공인 임대료 감면

공유재산뿐만 아니라 지방공공기관이 운영하는 임대료를 감면해 주어 입주 소상공인들의 경제적 부담을 덜 수 있도록 지원하였다.

– 참여기관: 8개 기관

※ 충남경제진흥원, 충남정보문화산업진흥원, 충남테크노파크, 4개 의료원(천안, 공주, 서산, 홍성), 당진항만관광공사

– 지원업체: 242개 업체(소상공인 자영업자 등)

– 감면실적: 약 847백만원(임대료 감면 846, 연체료 감면 1)

소상공인 사회보험료 지원

도내 10인 미만 소상공인 사업장을 대상으로 사회보험료를 지원하는 소상공인 사회보험료 지원사업을 추진하였다. 코로나19시대 소상공인들의 사회안전망을 구축하고 고용위축을 방지하였으며 많은 영세상인에게 도움을 주었다.



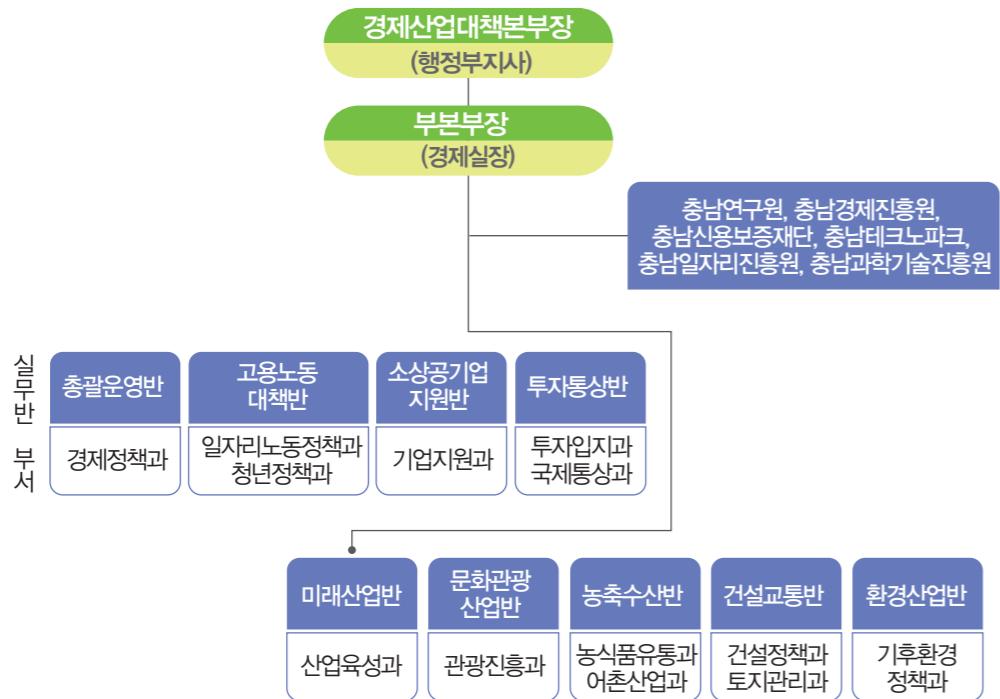
경제산업대책 본부 운영

코로나19가 지역경제에 미친 부정적 영향은 매우 큰 상황이었다. 이러한 경제위기상황에 체계적 대응을 위한 도 차원의 경제위기 상황에 대한 대응이 필요했다. 이에 따라 경제위기대응매뉴얼에 의거 비상상황체계를 본격 가동하면서 경제분야에서의 포스트 코로나 시대를 준비했다.

개요

- 운영방식 : (평시) 경제상황관리회의 → (위기시) 경제산업대책본부 전환
- 구성현황 : 9개반 13개 부서 6개 유관기관 본부장 : 행정부지사
- 주요기능 : 충남경제 상황 및 코로나19 일상회복 대응반별 과제 발굴 운영

경제산업대책본부 체계도



추진실적

- 지역경제 상황대응 TF 구성 · 운영(2.12.~3.19. 6회 / 행정부지사 주재)
 - 소상공인 · 중소기업 추가 지원대책 발굴, 주력산업 : 관광산업 위축 대응 등
- ('20. 4.) 1 · 2차 경제위기대응 대책본부 운영
 - 대규모 일자리 사업 발굴, 긴급경영안정자금 대출 컨설팅 운영 등 논의
- ('20. 5.) 3차 경제위기대응 대책본부 운영(코로나19 역점 과제 25개 발굴 · 논의)
- ('20. 6.) '경제위기대응대책본부'의 '경제 산업대책 본부(4차)'로 변경 · 운영
 - 코로나19 신규 역점과제 20개 발굴(소상공인 금융지원, 온라인 수출상담회 등)
- ('21. 2.) 8차 / 코로나19 경제활력 제고를 위한 대책반별 추진계획 및 대책반별 총 40개 과제 발굴(기 추진 35개, 신규 5개)
- ('21. 4.) 9차 / 충남 新 성장동력 산업 확충방안 및 대책반별 총 41개 과제 발굴(기 추진 40개, 신규 1개)
- ('21. 6.) 10차 / 미래자동차 산업전환에 대한 대응 방안 및 대책반별 총 48개 과제 발굴(기 추진 43개, 신규 5개)
- ('21. 8.) 11차 / 대책반별 총 46개 과제 발굴(기 추진 36개, 신규 10개) 자체점검
- ('21. 10.) 12차 / 위드코로나 시대의 주거 소비와 지역경제 및 대책반별 총 65개 과제 발굴(기 추진 10개, 신규 9개)
- ('21. 11.) 1차 / 코로나 일상회복 지원 ※ 7개반 10개 부서 충남 일상회복추진단 전체회의 관련 경제 3대분야 30개 세부 과제 발굴

주요성과

- 지역경제에 영향을 미치는 시의성 있는 주제 선정(코로나19 위기극복 경제정책 발굴, 일상회복 지원을 위한 세부과제 벌굴 등) 및 심층 모니터링을 통한 대응방안 모색
- 포스트 코로나19 대비, 실무 대책반별 55개 과제 발굴 운영 중
 - 기 추진과제 22개, 신규(보완) 과제 33개

3. 안전한 일상회복 도모

코로나19 위기단계 조정

2022년 초 오미크론 변이 확산으로 인한 수차례 재유행에도 불구하고 유행규모는 23년 들어 지속 감소하였다. 이에 따라 2023년 3월 29일 방대본에서는 코로나19 위기 단계를 하향하는 조정 로드맵을 발표하였다. 충남도도 이에 대응하는 위기단계 하향 대응계획을 만들어 도민의 안전한 일상회복을 도모하였다.

위기단계 조정 로드맵 (정부발표 - '23.3.29)

- (목표) 팬데믹 위기를 넘어, 일상적 관리로의 안전한 이행
- (방법) 3단계로 점진적 조정(WHO 동향 및 유행상황 고려)
추진

■ 주요내용

- 1단계: 위기단계 하향(심각→경계) 및 방역 조치 전환 준비
(시기) 제15차 WHO 코로나19 국제보건규칙 긴급위원회 등
을 감안하여 위기평가회의 개최
(주요내용) 위기단계 하향, 격리기간 단축(7일→5일), 통계
주기 전환 등
- 2단계: 감염병 등급 조정(2급→4급) 및 방역 조치 전환
(시기) '경계' 단계에서의 대응 경과·유행 상황 등에 대한
모니터링 및 의료계·지자체 등 현장 준비 완료 후 시행
(주요내용) 자율 및 권고 기조로 방역 조치 전환, 고위험군
보호 지속
- 3단계: 상시적 감염병 관리 단계로 전환
인플루엔자와 같이 엔데믹화되어 상시적 감염병 관리 단계
로 완전 전환되는 시기까지 치료제, 예방 접종 등 지원 유지

충청남도의 위기단계 조정 및 대응계획

충청남도는 방대본 위기단계 조정 로드맵에 대응하여 2023년 5월 9일 충청남도 코로나19 위기단계 조정 로드맵 대응계획을 수립하였다. 대응계획을 주요내용은 단계별 대응체계를 구축하고 일반 의료체계로 전환하며 치료제 처방률을 제고하여 도민들이 안심하고 일상으로 돌아갈 수 있도록 하는 것이었다.

위기단계 조정 대응 핵심 과제

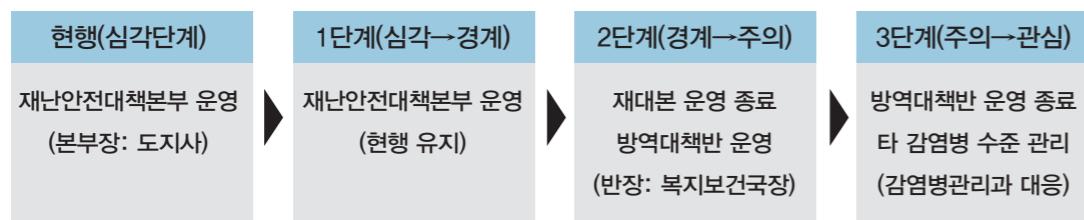
- ① (단계별 대응체계 구축) 단계별 대응 로드맵, 감염취약시설
보호
- ② (일반의료체계 전환) 병상 조정, 자율 입원병상 확보, 진단 ·
검사, 외래 진료
- ③ (치료제 처방률 제고) 먹는치료제 처방 현황, 처방률 제고
방안

충청남도는 위기조정 대응 핵심과제로 단계별 대응체계 구축, 일반의료체계로의 전환, 치료제 처방률 제고를 3대 목표로 설정하고 도민들이 코로나19로부터 안전하게 일상으로 돌아갈 수 있도록 점진적인 준비를 시작하였다.

① 단계별 대응체계 구축

단계별 대응체계를 구축하기 위하여 조정되는 위기단계별로 지역 재난안전대책본부, 방역대책반, 타 감염병 수준 관리로 점진적으로 대응조직을 하향하고 특히 감염취약시설 보호를 위해 합동전담 팀을 운영하는 등 치명률이 높은 고위험군 보호에는 각별한 관심을 쏟았다.

【단계별 대응 로드맵】



일반의료체계로의 전환을 위하여 코로나19 치료 지정병상을 단계적으로 감축하고 자율입원병상을 확보하기로 하였고 보건소 업무도 단계적으로 정상화 하도록 추진하였다.

【단계별 대응 로드맵】

- '23. 1.) 122병상 → '23. 3.) 42병상 → '23. 4.) 27병상

【감염취약시설 보호】

- (대응체계) 감염취약시설 집단감염 대비 도-시군 합동 대응체계 구성
- (현황) 도 및 15개 시 · 군 합동전담팀 운영(29개팀, 132명)

구 분	팀 현황 (총원)	전담대응지원팀(도)		합동전담대응팀(시·군)	
		구 성	총 원	구 성	총 원
소계	29개팀 (132명)	4개팀	18명	25개팀	114명

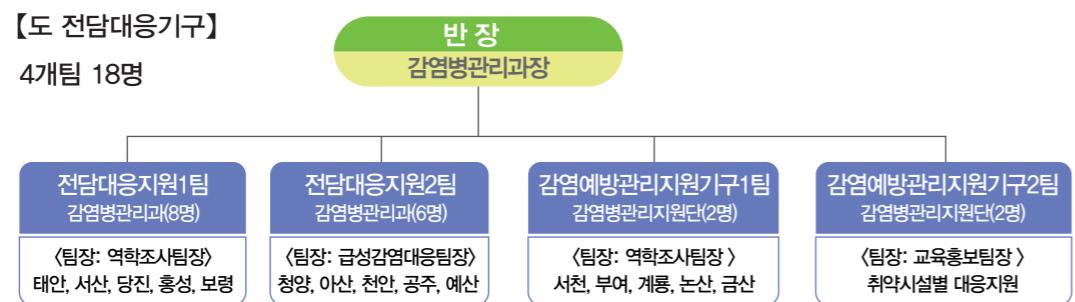
【자율 입원병상 확보】

- '22. 7.) 18병상 → '22. 10.) 641병상 → '23. 4.) 647병상

【진단 · 검사】

- 임시선별검사소 및 선별진료소 운영 순차 종료, 보건소 업무 정상화
 - (1단계) 임시선별검사소 1개소 운영 중단
 - (2단계) 보건소(14개소) · 의료기관(17개소) 선별진료소 운영 종료

【도 전담대응기구】



감염취약시설 3종(728개소)

① 요양병원 · 장기요양기관 652개소 ② 정신건강증진시설 34개소 ③ 장애인복지시설 42개소

【외래 진료】

- 원스톱 진료기관 및 재택치료 지원 유지 후 일반의료체계 전환
 - (1단계) 격리의무 해제전까지 현 재택치료* 지원체계 유지
 - * 증상 · 생활 상담 및 의료기관 안내 등이 가능한 의료상담센터 5개소, 행정안내센터 15개소 운영 중
 - (2단계) 재택치료자 관리(의료상담 · 행정안내센터 등) 종료

위기경보 심각→경계 하향에 따른 주요조치

③ 치료제 처방률 제고 위기단계가 하향하더라도 코로나19 사망자를 최소화하기 위하여 치료제 처방률을 제고하였다. 담당약국을 지정하고 처방률 제고를 위해 위치정보서비스 제공 및 치료제 재고량의 안정적 확보를 도모하였다.

【담당약국: 15개 시·군 195개소】

(단위: 개소)

구 분	합 계	천 안	공 주	보 령	아 산	서 산	논 산	계 룹	당 진	금 산	부 여	서 천	청 양	홍 성	예 산	태 안
담당 약국 수	195	139	10	7	19	25	18	8	16	7	8	2	5	7	15	9

위기경보 하향

(2023.5.11. 중대본 회의 발표)

윤석열 대통령은 부임 이후 처음 중대본 회의를 주재하면서 코로나19 위기단계를 심각단계에서 경계 단계로 하향하였다.



구 분	현 행	당초계획	변경(안)	시행일
방역 조치	마스크	일부 유지 *입소형 감염취약시설, 의료기관·약국	유지	▶의원·약국원고 전환(병원급 이상, 입소형 감염취약 시설은 당분간 유지)
	격리	확진자 7일 격리	격리 기간 단축 (7일 → 5일)	5일 권고 전환
	검역	입국후 3일차 PCR 권고 종료	입국후 3일차 PCR 권고 종료	유지
	▶ 입소자(인소시)· 종사자(주1회) 선제검사(PCR) ▶ 접촉력에 따른 외출·외박허용 ▶ 접촉 대면면회 허용(방역수칙 준수) (취식 금지)			
	감시	▶ 전수 감시	유지	▶ 종사자 선제검사 권고 전환(유증상, 다수인 접촉 등 필요시 PCR 또는 RAT) *입소자(인소시)는 유지
	통계	▶ 일단위 통계 집계·발표	▶ 주단위 발표	▶ 접촉력에 따른 외출외박 허용 유지
	병상	▶ 지정병상(상시+한시) ▶ 일반병상	▶ 한시지정병상 축소, 상시병상 중심 운영	▶ 접종 대면면회 허용 (방역수칙 준수(취식 허용))
	재택/외래	▶ 원스톱진료기관 운영 ▶ 재택치료 지원	유지	6.1. (경계 하향시)
	검사비	▶ 우선순위 PCR(무료) ▶ 의료기관 RAT(무료)	유지	-
	입원 치료비	▶ 전체 입원환자 지원	유지	6.1. (경계 하향시)
지원	생활지원비 유급휴가비	▶ 중위소득 100% 이하 가구 ▶ 종사자수 30인 미만 기업	유지	유지
	방역물자	▶ 보건소선별진료소, 감염취약시설	유지	-
	치료제	▶ 정부 일괄 구매 무상 공급	유지	-
	예방접종	▶ 누구나, 무료접종	유지	-
	▶ 중수본+ 대책지원본부		▶ 중수본+ 대책지원본부	6.1. (경계 하향시)
	대응체계			

위기조정 대응

충청남도는 로드맵 대응계획 수립 이후 정부 발표에 앞서 5월 10일 즉시 언론브리핑을 통해 도민께 우리도 대응계획에 대해 상세히 알려드리고 홍보와 각종 회의 시 해당 사항에 대한 협의를 이어나가며 도민들의 안전한 일상회복을 위한 조치들을 시행해 나갔다.



〈보건소장 협의회〉



〈언론브리핑 현장사진〉



〈신문보도〉



〈감염취약시설 관리〉

감염병 등급 조정 (2급→4급)

코로나19 중앙사고수습본부는 8월 23일 중수본 회의를 통해 코로나19의 일상적 관리체계 전환을 위해 8월 31일부터 코로나19의 감염병 등급을 기존 2등급에서 독감 수준의 4등급으로 조정하는 방안을 발표하였다.

주요조치

구 분	현 행	감염병 등급 조정시(2급→4급, 8.31.)
마스크	▶병원급 의료기관 및 입소형 감염취약시설 착용의무	▶현행 유지
병상	▶지정병상 운영	▶현행 유지
치료제	▶무상공급	▶현행 유지
예방접종	▶누구나, 무료접종	▶현행 유지
입원치료비	▶전체 입원환자 지원	▶중증에 한해 일부 지원 유지
생활지원비 유급휴가비	▶중위소득 100% 이하 가구 ▶종사자수 30인 미만 기업	▶지원 종료
검사비	▶우선순위 PCR 국비 지원 ▶의료기관 PCR·RAT 건보지원 (유증상자, 선제검사, 고위험환자 등)	▶우선순위 PCR 국비 지원 유지 *(보건소) 60세 이상, 감염취약시설 종사자, 의료기관 입원환자 및 보호자 등
재택/외래	▶원스톱 진료기관 지정 ▶재택치료 지원(의원 전화상담료 등)	▶원스톱진료기관 지정 해제 ▶재택치료 지원 종료
감시·통제	▶전수 감시	▶양성자 감시
대응체계	▶중수본(복지부) 방대본(질병청)·지대본 체계	▶현행 유지

등급하향 대응 조치

충청남도는 당분간 소규모 유행 발생이 예상되는 상황에서 확진자 억제 보다는 자율방역 기조 속에 고위험군 보호에 집중하였다. 감염취약시설 도-시군 합동전담팀을 지속 운영하고 먹는 치료제 공급을 원활히 유지하며 위중증 환자를 위한 전담병상도 지속 운영하였다.

도민들에게는 일상을 돌려드리고 고위험군의 위험은 최소화하는 데 목표를 두고 최선을 다하고 있다.





PART 4

정책 제언

제언에 앞서

1. 코로나19 대응 성과
2. 아쉬운 점 및 정책 제언



제언에 앞서



코로나19로 7년만에 재조명된 영화 '감기'

영화가 현실이 되었던 시간

우리가 즐겨보던 영화에서의 한 장면이 실제 현실에서 발생하는 인류 초유의 감염병 팬데믹이 일어났다.

2019년 12월, 일상생활 속의 사람들은 한 해를 마무리하고 새로운 해를 맞이하는 기대감에 부풀어 있었으나, 갑자기 중국의 우한시에서 원인 미상의 폐렴환자가 발생했다는 보고가 들어왔다. 이 시기만해도 지나가는 바람처럼 대수롭게 생각하지는 않았다.

그러나 2020년 1월이 되면서 중국보건부가 새로운 종류의 코로나 바이러스라고 발표하면서 중국을 넘어 세계의 곳곳에서 확진자가 발생하기 시작했다. 중세의 흑사병 이후로 산업혁명의 시기가 도래하고 쉴틈없이 바쁘게 돌아가는 세계는 최악의 감염병 '코로나바이러스 감염증-19(이하 코로나19)로 인하여 시계를 멈추게 되었다.

세계보건기구(WHO)는 예상치 못한 코로나19의 빠른 확산세를 진정시키고자 팬데믹(감염병 최고 위험 등급)을 선언하게 되었고 세계인은 코로나19와의 전쟁이 시작되었다. 확산세를 막기위해 세계의 각 나라들은 국경을 차단하여 나라간의 이동을 막고 방역에 집중했지만 약 1년만에 2021년 1월 26일에는 전 세계 확진자가 1억명을 넘어서면서 인류의 삶속으로 빠르게 파고들며 인류와 코로나19와의 기나긴 전쟁을 이어나갔다.

많은 노력 끝에 현재는 코로나19가 소강상태이지만 우리는 다시 올지 모를 감염병 팬데믹에 대응하는 자세가 필요하다.

1. 코로나19 대응 성과



감염병 전문병원 설립 추진

대응 초기 격리병상 확보는 큰 어려움 중 하나였다. 이에 따라 대두된 것이 감염병 전문병원을 설립·운영하는 것이었다.

질병관리청은 신종 감염병 등이 확산될 경우 환자의 일시 격리 및 치료를 위한 전문의료기관으로 활용하기 위한 '권역 감염병 전문병원'을 확대 지정, 운영하고자 했다.

권역 감염병 전문병원은 재난 수준의 감염병 위기에 적극적으로 대응하는 것은 물론, 평시에는 결핵 등 호흡기환자 등에 대한 입원치료 뿐만 아니라 권역 내 감염병 대응능력 제고를 위한 교육 및 연구기능을 병행한다.

2017년 조선대학교병원의 호남권 감염병 전문병원 지정 이후 2020년 코로나-19 사태를 계기로 충청권, 경남권의 감염병 전문병원 확대 구축 사업이 착수되었다. 충청권에서는 총 4개 병원이 감염병 전문병원 유치를 위해 경합하였고, 2020년 6월 충청남도의 순천향대 천안병원이 충청권 감염병 전문병원으로 최종 선정되었다.

충청권 감염병 전문병원은 순천향대병원 모병원과 인접한 부지에 지하5층, 지상 6층 규모(연면적 28,252m²)로 음압병상 62병상 등이 들어설 예정이다. 주요 시설로는 격리병상(일반·중환자), 외래진료실, 수술실, 검사실, 교육 훈련실 등이 있다. 총사업비는 778억 원(국비 409억, 순천향대병원 자부담 액 369억)이다.

감염병 전문병원으로서 순천향대 천안병원은 충청권역의 중심이 되어 ▲ 감염병 환자 진단, 치료, 검사 ▲공공 및 민간 의료기관 감염병 대응 전문 인력 교육 및 훈련 ▲감염병 위기 시 중증환자 치료 ▲환자 중증도 분류 지원 등을 전담할 예정이다.



위치도



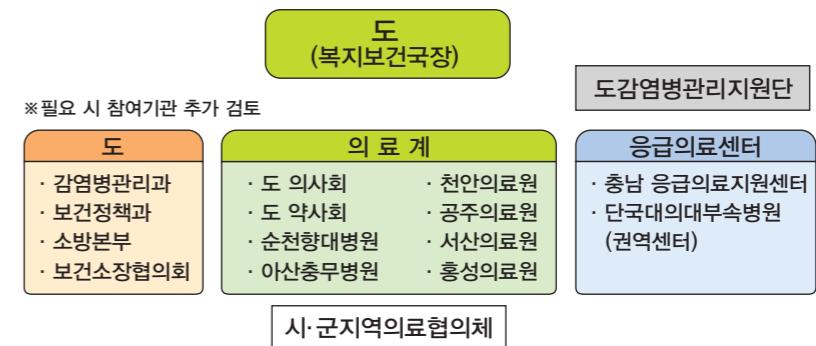
조감도

지역의료협의체 구성

코로나19를 겪으면서 정부-지자체-공공기관의 협력 뿐만 아니라 민간과의 협력이 무엇보다도 필요한 상황이었다. 대응 초기에는 소통부족으로 병상 배정이나 환자 이송, 대응체계 등에 어려움이 있던 만큼 6차 유행이 한창 이던 2022년 8월 지역의료협의체를 구성해야한다는 필요성이 대두되었다. 2022년 8월 12일 중대본회의에서 국무총리 지시사항으로 지역의료협의체를 구성 운영하는 방안이 제안되었다. 이에 따라 충청남도는 8월 24일 충청남도 지역의료협의체 구성운영 계획을 수립하였다. 충청남도 지역의료협의체는 도, 의료계, 응급의료센터, 감염병관리지원단 등 코로나19의 신속한 의료대응체계 구축에 필요한 핵심 기관들이 모두 참여하였고 이후 현안이 있을때마다 개최되어 코로나19 극복에 중요한 역할을 수행하였다.

향후에도 충청남도 지역의료협의체는 신종감염병을 대비하기 위한 역할을 지속적으로 수행할 예정이다.

〈충청남도 지역의료협의체 구성도〉



충청남도 지역의료협의체 회의 모습

원스톱진료체계 확립

감염병 신속대응의 핵심은 환자로 하여금 모든 진단 치료 절차를 한번에 빠르게 받게하는 것이었다. 대응 초기 검사, 비대면진료, 대면진료, 호흡기 의료기관, 외래진료센터 등이 제각각 운영되어 이들은 연계하는 원스톱진료 기관이 필요한 상황이었다.

원스톱진료기관은 검사, 진료, 처방이 모두 가능한 진료기관을 뜻하며 충청 남도에서는 코로나19 기간 중 300~400여개의 원스톱진료기관을 운영하였다.

현재는 2023년 8월 31일 코로나19 4급 감염병 전환에 따라 운영이 종료되었지만 환자 중심의 진료체계를 확립하는데 중요한 경험이 되었고 코로나 19 대응 주요성과 중 하나이다.



감염취약시설 관리

코로나19는 일반인에게는 치명률이 높은 감염병이 아니었다. 정도의 차이는 있겠지만 일반적으로 발병 후 1주일정도 격리치료를 하면 낫는 질병이고 확진자의 대부분이 재택치료를 통해 치료가 되었다. 다만 이는 일반인에게 해당되는 사항일 뿐 기저질환자나 고령자 등 고위험군은 치명률이 일반인의 3~4배에 달해 각별한 관리가 필요한 상황이었다.

도 차원에서 할 수 있는 것 중 고위험군을 가장 효과적으로 관리할 수 있는 방안은 도내 감염취약시설을 철저히 관리하는 것이었다. 특히 초반 코로나 19 관리가 확진자를 억제하는데 집중했다면 2022년 하반기부터는 확진자 억제보다는 고위험군 중심으로 치명률을 낮추는데 집중하였다.

이를 위해 도내 감염취약시설을 전수 파악하였고 도-시군 합동전담팀 구성하여 감염취약시설 현장점검 및 컨설팅을 지속적으로 실시하였다.

또한 감염취약시설을 대상으로 감염병 대응 훈련과 종사자 교육을 실시하는 등 코로나19를 통해 감염취약시설의 감염병 대응역량을 강화하고 관리방안을 제고하는 계기를 마련하였다.



언텍트 체계 구축

감염병의 대응 핵심은 접촉을 최소화하는 것이다. 코로나19는 우리사회에 이전의 감염병과는 차원이 다른 영향력을 보여주었다. 감염병의 영향력도 이전과는 달랐지만 현재 우리사회 기술력도 이전과는 달랐기 때문에 그 부분들이 맞물려 언텍트 체계를 구축할 수 있는 최고의 환경이 조성되었다.

충청남도도 이러한 시대적 변화에 부응하여 시스템을 구축하고 실현했다. 비대면 화상회의가 보편화되고 소속 공무원 및 공공기관 직원들의 재택근무도 재택근무 시스템 도입으로 집에서 일하는 체계가 갖추어지게 되었다. 비대면 근무 및 회의 체계 뿐만 아니라 초유의 비대면 축제도 열리게 되었다. 보령시는 매년 성대하게 열리던 머드축제를 코로나19로 개최하기 어렵게 되자 온텍트 비대면 축제로 대체하여 대한민국 축제 콘텐츠 대상에서 특별상을 수상하기도 하였다.

이외에도 마케팅, 관광, 기자회견, 교육, 외자유치, 수출상담회 등 기존에는 대면으로만 진행하던 행정을 비대면으로 진행하는 것이 보편화 되었고 이러한 경험과 시스템은 향후 신종감염병 재출현 시 접촉을 최소화하여 감염병 확산을 방지하는데 양분이 될 것이다.



온라인 외자유치



온텍트 머드축제의 특별상 수상



온라인 수출상담회

2. 아쉬운 점 및 정책제언

아쉬운 점

감염병 데이터 부족

신종 감염병 특성상 실제 임상데이터에 기반한 근거자료 및 정보가 턱없이 부족하였다. 또한 타 기관이 보유한 정보와 데이터 연계가 되지 않아 보다 높은 데이터 정확도 확보에 어려움을 겪기도 하였다. 이러한 데이터 부족은 현장에서는 민원대응에 확실하게 답하기가 곤란한 사안들이 너무 많아 어려움을 겪었고 초동대처 시 전문화되지 않은 인력들이 현장 대응에 어려움을 겪기도 하였다.



정책 제언

감염병 빅데이터 플랫폼 구축

코로나19 의심 환자 및 확진자의 의료 이용 데이터를 기반으로 연구용 데이터셋을 구축 개방하여 국내외 연 향상도 도모해야 한다. 이를 기반으로 감염병 빅데이터 플랫폼을 구축하여 검역, 역학조사, 예방접종력, 임상정보 등 분절된 감염병 대응단계별 정보를 하나의 방역 통합정보 시스템으로 구축하려는 노력이 필요하다.



아쉬운 점

인력부족

확진자가 폭증하던 2022년은 2020년부터 시작된 코로나19의 3년 8개월의 기간 중 가장 많은 인력이 필요한 시기였다. 현장 의료인력은 물론이고 공무



원들도 부족하여 타 부서에서 감염병관리과로 파견온 직원만 감염병관리과 정원을 넘어설 정도였다. 인력은 충원되었지만 감염병 대응업무가 익숙치 않다보니 업무 추진에 어려움이 많았다.

아쉬운 점

관련 매뉴얼 부족

코로나19는 사회 모든 분야에 영향을 주었기 때문에 그것을 대처하는데는 한계가 있었다. 초기 코로나19 확진자 사망 시 검안의가 현장에서 사망원인을 파악할 때 감염 우려가 발생했고 확진자 장례절차도 수립되지 않아 현장에서 상황을 판단하여 장례를 치르기도 했다. 코로나19로 새로운 매뉴얼들이 지속적으로 생겼다. 그러나 평시 이 매뉴얼에 대한 훈련이나 숙지가 되어 있지 않아 적용에도 어려움이 많았고 특히 현장에서 혼선이 많았다.



정책 제언

전문인력 양성

감염병 비상 시기를 대비하여 평시에 전문인력 양성을 꾸준히 해나가야 한다. 감염병 전문인력은 역학조사관 교육, 방역관 및 감염병관리자 과정, 예비방역인력양성 교육, 신규감염병담당자 교육 등을 지속적으로 실시하며 인력 풀을 넓혀야 한다. 또한 감염병 유행시기가 아니라도 감염병 전담조직 축소를 최소화하면서 예방업무를 강화하는 등 코로나19로 인해 어렵게 확



대되고 전문화된 감염병 조직을 다시 코로나19 이전으로 돌리는 일은 없어야 할 것이다. 평시 감염병 전문인력을 지속적으로 양성하고 준비한다면 분명히 다시 오게 될 신종감염병 대응에 큰 도움이 될 것이다.

정책 제언

신종 감염병 대비 상황별 매뉴얼 연구

사회 전분야에 걸쳐 감염병이 미칠 영향에 대해 미리 연구하고 각 분야별 대응 매뉴얼을 꾸준히 정리해 나가는 작업이 필요하다. 확진자에 대한 의료 대응 뿐만 아니라 집합금지, 거리두기 등 방역조치들에 대한 개별 매뉴얼 정리도 소홀히 하지 말아야 할 것이다.



또한 관련 매뉴얼에 대한 분야별 상황별 훈련도 반드시 필요하다. 매뉴얼만 마련되고 관련 종사자들의 훈련이 안되면 상황 초기에 익숙하게 대응할 수 없어 신속대응을 위한 지속적인 훈련도 필요 할 것이다.



부 록

1. 언론에서 본 코로나19
2. 수기 및 인터뷰
3. 관련 용어 정의

언론에서 본 코로나19

1. 방역대응



뉴스티앤티 충남

최신뉴스 기획 총집 리각 옥도+ 오픈나인 취재원 풍기리

충남도, 재난본부로 격상 '신종 코로나' 총력 대응

충남도, 8개 시군 28개 철도역사에 열화상 카메라 30대 설치

도내 대학에 코로나19 방역비 긴급 투입

충남도, 9개 시군 28개 철도역사에 방역물품 전달

충남도, 8개 시군 28개 철도역사에 열화상 카메라 30대 설치

2020. 02. 26

충남도, 9개 시군 28개 철도역사에 방역물품 전달

2020. 03. 06

충남도, 9개 시군 28개 철도역사에 방역물품 전달

2020. 03. 06



'신종 코로나바이러스 대응' 대책반 가동



충남지역 대학 중국인 유학생 관리에 골머리



한서대 중국 유학생 수업 일반학생과 분리... 여름 방학에 별도 개설



철도역 열화상카메라 설치... 코로나19 선제 대응



해수욕장 코로나19 차단 '업그레이드'



코로나19로 부터 안전한 충남만들기 '총력'



2021.03.22

충남소방, 음압캡슐 21대 구급차량에 배치



2021. 08. 29

방역수칙 위반 충남 유통업소 8곳 30명 적발



2021. 10. 13

충남 해수욕장 방역 대책 전국 최고



2022. 01. 15

오미크론 변이 등 코로나19 대응 힘 모은다



2022. 07. 26

하루 최대 28만 명... 코로나19 대응 강화



2022. 09. 01

추석연휴 코로나19 특별방역대책 시행



2021. 10. 15

코로나19 방역물품 무료로 대여하세요



2021. 12. 26

코로나19 대응 종교시설 현장 점검



2022. 01. 11

충남도, 설 성수기 대비 물류시설 방역 점검



2022. 02. 12

코로나19 안심콜 편의성·신뢰성 높인다

2. 의료대응



충남신문

2020. 02. 27

코로나19 대응 의료 인력 긴급 채용한다

2020. 01. 3

코로나바이러스 차단 총력.. 선별진료소 32곳 운영

2020. 03. 17

코로나19 '무료 진단검사' 대상은

용인부대여

2020. 03. 21

충남소방, 코로나19 의심환자
등 532명 이송

여주 경제

2021. 01. 2

‘코로나19 정신질환자’ 격리병실
40개 설치

A screenshot of the ARIBOSIS website. The top navigation bar includes 'ARIBOSIS', 'HOME', 'ABOUT', 'NEWS', 'MEMBER', 'CONTACT', and 'LOGOUT'. Below the navigation is a search bar with placeholder text 'Search'. The main content area features a large image of a smiling elderly woman. To the right of the image is the text 'ARIBOSIS' and 'ARIBOSIS' again. Below the image is a heading '한국노인학회, 노인복지 서비스 플랫폼 'ARIBOSIS'' followed by a detailed description of the service. At the bottom of the page is a footer with links to 'ARIBOSIS', 'ARIBOSIS', 'ARIBOSIS', and 'ARIBOSIS'.

2021. 01. 31

코로나 백신 1분기 4만 6000여명 접종

한국어		영어	
1. 주제	2. 주제	3. 주제	4. 주제
5. 주제	6. 주제	7. 주제	8. 주제
9. 주제	10. 주제	11. 주제	12. 주제
13. 주제	14. 주제	15. 주제	16. 주제
17. 주제	18. 주제	19. 주제	20. 주제
21. 주제	22. 주제	23. 주제	24. 주제
25. 주제	26. 주제	27. 주제	28. 주제
29. 주제	30. 주제	31. 주제	32. 주제
33. 주제	34. 주제	35. 주제	36. 주제
37. 주제	38. 주제	39. 주제	40. 주제
41. 주제	42. 주제	43. 주제	44. 주제
45. 주제	46. 주제	47. 주제	48. 주제
49. 주제	50. 주제	51. 주제	52. 주제
53. 주제	54. 주제	55. 주제	56. 주제
57. 주제	58. 주제	59. 주제	60. 주제
61. 주제	62. 주제	63. 주제	64. 주제
65. 주제	66. 주제	67. 주제	68. 주제
69. 주제	70. 주제	71. 주제	72. 주제
73. 주제	74. 주제	75. 주제	76. 주제
77. 주제	78. 주제	79. 주제	80. 주제
81. 주제	82. 주제	83. 주제	84. 주제
85. 주제	86. 주제	87. 주제	88. 주제
89. 주제	90. 주제	91. 주제	92. 주제
93. 주제	94. 주제	95. 주제	96. 주제
97. 주제	98. 주제	99. 주제	100. 주제

용량제한이

A screenshot of the ssinews website. The header features the 'ssinews' logo with '2010.07.01' below it. The main content area has a blue sidebar on the left with links like 'HOME', 'NEWS', 'CULTURE', 'OPINION', 'INTERVIEW', 'ARTICLES', 'PHOTO', 'VIDEO', and 'CLASSIFIED'. The main article is titled '2010 서울국제영화제 1회 공映회' (1st Screening of the 2010 Seoul International Film Festival). It includes a photo of a red carpet event, a list of screening times, and a link to the full article.

204 충청남도 코로나19 백서

언론에서 본 코로나19 205



2021. 04. 09

코로나19 대응 공중보건의사
116명 신규 배치



2021. 05. 28

백신 이상반응 응급환자 이송 '긴장의
끈 조인다'



2021. 06. 01

충남도, 정신질환자 감염병 격리병실
구축



2022. 02. 24

24일 코로나19 백신 접종
모의훈련 실시



2022. 05. 21

충남 국제행사 방문객 안전 고위험
병원체 선체검사로 지킨다.



2022. 09. 06

충남도 보건환경연구원 감염병 비상
대응 체계 가동



2021. 11. 18

충남도 코로나19 백신
접종 완료율 80% 돌파



2021. 12. 26

코로나 백신 1분기 4만 6000여명 접종
접종 완료율 80% 돌파



2022. 01. 07

충남도민 85%
코로나19 백신 2차 접종완료



2022. 09. 07

충남의료계 코로나19 재유행
대응 힘 모은다



2022. 09. 18

충남도 보건환경연구원 하수 이용한
감염병 감시사업 확대



2022. 11. 13

충남도 보건환경연구원 수능 특별
비상 진단체계 운영

3. 극복지원



2020. 02. 10	2020. 02. 12	2020. 02. 20
'신종코로나' 피해 중소기업·소상공인에 500억 투입	'신종 코로나' 피해 납세자 지방세 지원	코로나19 입원·격리자 생활지원비 지급
2020. 03. 27	2020. 03. 29	2020. 03. 31
'긴급생활안정자금', '코로나19 버팀목된다'	코로나19 확진·격리자 등 도민 심리지원 운영	코로나19 농업인력 수급 비상... 돌파구 찾는다



2020. 04. 06

택시업계, 코로나19 생활안정자금
긴급 지원



2020. 04. 08

‘농사랑’ 코로나19 피해농가 돋기
기획전 운영



2020. 10. 12

충남도, 코로나19 사회안전망 구축...
사회보험료 지원



2021. 04. 01

충남도, 소상공인, 사회보험료 지원
신청하세요.



2021. 04. 06

코로나로 지원 도민
마음건강 지원



2021. 04. 12

코로나19 피해 임업인에
바우처 지원



2020. 10. 12

충남도, 코로나19 위기기구 긴급생계지원
추진



2020. 11. 08

충남도 코로나19 위기기구 긴급생계
지원 신청 연장



2021. 02. 17

충남도, 코로나19 일상회복 대비 시책
발굴 시동



2021. 04. 12

코로나19 위기기구 긴급생계지원 추진



2021. 04. 25

코로나19 입원·격리자 생활지원비
지급



2021. 04. 15

‘코로나19 피해’ 애식 어가
100만 원 지급

4. 따스한 손길

		
2021. 05. 03	2022. 01. 17	2022. 01. 25
'코로나19 극복 영농지원 바우처' 100만 원 지급	충남 소상공인 사회보험료 지원사업 신청 접수	코로나19 장기화…농촌인력난 해소에 100억 투입



		
2022. 02. 10	2023. 02. 26	2023. 02. 27
코로나 피해 임차인 도유재산 감면 1년 연장	코로나19 피해 임차인 도유재산 임대료 감면 연장	도유재산 임대료 감면기간 연장

		
2020. 02. 06	2020. 02. 24	2020. 02. 11
3개 기관·단체 '신종 코로나 지원금' 전달	2개 단체 '신종 코로나' 지원금·한약 기부	산림조합 '신종 코로나 지원금' 1천만원 전달



2023.02.27

충남사회복지공동모금회,
코로나19지원 특별모금 진행



2020.03.05

현대오일뱅크 코로나19 전담병원에
생수 기부



2020.03.16

천안 자원봉사단체 코로나19 성금 전달



2021.05.15

대한적십자사 코로나19 방역물품 전달



2021.01.20

한국서부발전, 코로나19 극복 성금 쾌척
'코로나19 예방' 마스크 300만 장
전달



2021.07.21

'코로나19 예방' 마스크 300만 장
전달



2020.03.25

충남4-H회 코로나19 의료진에
홍삼액 기부



2020.04.06

2개 단체 코로나19 성금 1500만 원
전달



2020.12.29

다온스마트텍 · 비아이엔 코로나19
물품 전달



2021.08.09

대한적십자사 코로나19
취약계층 마스크 전달

2. 수기 및 인터뷰

01

공중보건의사로서 겪은 코로나 19



충청남도 감염병관리과
김지민 역학조사관

충청남도청 역학조사관로서 근무 중인 공중보건의사 김지민입니다.

제가 공중보건의사로 배치되었던 2022년 3월은 코로나19 유행이 아직 진행 중이었습니다.

따라서, 1달간 종합병원 응급실에 조기 배치되어 일선에서 코로나19에 대응하였습니다.

하루 종일 재택치료 중인 코로나19 환자들과 통화하며 해열제, 기침약 등 대증치료제를 처방하고 고위험군 환자의 경우 팩스로비드 등의 먹는 치료제 등을 처방하였고 응급실로 방문하는 환자들 중 코로나19 외에 발열 등의 증상을 동반하는 응급질환자를 감별하였습니다.

코로나 환자를 비대면 진료만으로 상태를 판단해야하고 검사를 시행하기 전에 선별 검사소에서 신체진찰만으로 응급질환을 감별해야하는 제한적인 상황 속에서 겪는 현실적인 어려움이 있었으나 동시에 책임감을 갖고 진료하였습니다.

그렇게 한 달간의 임시배치기간을 마치고 이후 충청남도청 역학조사관으로 배정되었습니다.

당시에 코로나19 환자에 대한 개별역학조사는 더 이상 진행하지 않았고 코로나19 백신접종 이후 발생한 이상반응 환자들에 대한 인과성 평가 및 피해보상이 주 업무였습니다.

수백 건의 코로나19 백신 이상반응 피해보상 관련 서류들로 가득 차 있었고 보건소 및 병원, 피해보상 신청자분들의 민원이 쏟아졌습니다. 제가 인과성 평가서 및 피해 조사서를 작성한 이후 이에 대한 도 신속대응팀 및 질병관리청 회의를 매주 참여하였습니다. 우선 제가 의무기록 등을 정리하고 지침과 참고문헌을 검토하여 인과성을 평가하고 이를 바탕으로 대학병원 교수님을 포함한 여러 전문가 위원님들과의 회의를 단계적으로 참여하였고 시간이 지남에 따라 변경되는 지침에 따라 지속적으로 재검토를 하였습니다.

피해보상 신청 수가 많이 줄기는 했으나 업무를 맡은 지 2년이 다되어가는 현재까지도 매주 회의를 진행하고 있습니다. 예방접종 이상반응 환자들의 피해보상 신청서 내용을 검토하고 민원에 대응하면서 가장 먼저 안타깝다는 마음이 들었고 가능한 그분들이 이 억울한 일 없도록 보상이 인정될 수 있는 부분을 찾으려고 노력하였습니다. 중간에 자리를 옮길 수 있는 기회도 있었으나 코로나19 이상반응 피해조사 업무를 제가 마무리하고 싶다는 생각이 들어 도청에 남았습니다.

개인적으로 공중보건의사로서 팬데믹 상황 속에서 환자를 직접 진료하는 것뿐 아니라 질병을 예방하기 위한 백신접종 후 발생한 이상반응 인과성 평가를 함으로써 간접적으로 도움을 드릴 수 있어 의미 있는 경험이었습니다. 또한, 모두가 코로나19를 극복하기 위해 각자의 자리에서 노력하고 최선을 다했기에 이를 극복할 수 있었고 각자의 이런 경험을 통해 앞으로 미래에 발생할 수도 있는 신종감염병에 대응할 수 있는 기반을 쌓았다고 생각합니다.

마지막으로 이 기회를 빌려 바쁘신 와중에도 회의에 참석하여 제 부족한 견해에 자문을 주신 도 민관합동 신속대응팀 위원 분들께도 감사의 말씀을 드립니다.

02

시련은 나의 양분이 되어



청양군보건의료원

소현민 주무관

저는 청양군 자가격리자 및 확진자 관리와 코로나 예방접종 등의 업무를 진행하였습니다. 코로나19가 한창 심해질 때 업무는 수시로 바뀌고 가정사적으로는 임신한 아내를 두고 일주일 내내 집에 못 들어가는 것은 일상다반사였습니다. 아이가 태어났을 때 얼굴만 잠깐 보고 출근해야 하던 시절에는 왜 이렇게까지 이 자리에 있어야 하는가 하는 반문도 있었습니다. 자가격리를 거부하는 확진자들을 설득하면서 싫은 소리도 많이 들었고 열심히 일해도 인정받는 것이 없다는 생각에 하루하루가 힘든 시간이었습니다.

그렇게 2021년과 2022년 2년이라는 시간을 보냈습니다. 어떻게 보냈는지 너무도 정신없는 2년이었습니다. 2023년 들어 코로나19가 안정화된 지금은 그때의 역경과 시련이 나의 양분이 되어서 함께 일했던 동료들과의 우정, 응원해주신 군민분들과의 신뢰 등으로 남았다고 생각합니다.

생각해보면 민원인 때문에 힘들었지만 힘을 주셨던 민원인분들도 많이 있습니다. 응원의 말씀도 많이 해주셨고 간식도 많이들 가져다 주셨습니다. 그런분들의 선의 덕분에 어려운 시기를 보낼 수 있었고 현재에 이르게 되었습니다.

군민, 공무원 모두가 합심하여 되찾은 지금의 일상을 위해 앞으로도 열심히 노력해야겠다고 한 번 더 다짐합니다.

03

모두가 함께한 코로나19 대응



보령시 웅천읍 행정복지센터

한선울 주무관

저는 보령시 웅천읍행정복지센터 소속으로 의료 취약계층 관리, 가정방문 자가격리자 재택 관리(자가격리자 전담공무원 시행), 선별진료소 및 코로나19 백신 예방접종 업무 지원 및 재택치료자 안내 등 코로나19 대응 관련 업무를 지원하였습니다.

코로나19로 어려운 시기에 행정복지센터에서도 여러 방면으로 코로나19 대응을 위해 전 직원이 발로 뛰었습니다.

각자 자가격리자 전담공무원이 되어 자가격리자의 건강상태를 확인하여 필요 약품을 문 앞에 가져다주기도 하고 매일 격리 위치 등을 확인하여 힘든 격리 생활을 격려해드리기도 했습니다.

코로나19가 확산되는 혼란스러운 상황은 지속되었고 효율적인 검사와 대응을 위해 보건소 선별진료소에서 신속항원검사를 지원하기도 하였습니다.

코로나 재택치료 대응 안내를 하면서 느낀 것은 정말 힘들게 발로 뛰는 공무원들에게 모든 화살이 향하는 것 같아 안타까웠습니다. 특히 코로나는 모두가 처음 겪는 일이고 공무원, 시민 모두가 정부의 대응 방침을 따라야 하기에 혼란스러운건 마찬가지인데, 공무원들에게 하소연을 하는 사람들이 많고 화를 내는 경우도 많이 보게 되었습니다. 저는 지원 근무였지만 담당자는 더 힘들겠다는 생각이 들었습니다.

그래도 힘든 업무 속에서도 응원의 말을 건네던 시민분들, 서로 격려하고 응원하는 동료 공무원들을 덕분에 위로를 받았고 앞으로도 지금처럼 코로나를 이겨나갈 수 있을 것이라고 생각합니다.

04

“절전지훈의 자세로 코로나19 위기를 넘다”



충청남도 감염병관리과

김 하 늬 주무관

무서운 속도로 확산하는 코로나19 대유행 상황에서, 제게 주어진 업무는 코로나19 환자 병상 배정이었습니다. 새벽에도, 주말에도, 명절에도, 그 어떤 상황에도 개인 핸드폰으로 업무를 처리해야 했습니다.

핸드폰 알람이 순식간에 수십, 수백개씩 쌓였고, 누구인지 모를 사람에게서 늘 전화가 걸려 왔습니다.

‘절전지훈(折箭之訓)’이라는 사자성어가 있습니다. 가는 화살도 여러 개가 모이면 꺾기가 힘들 듯 협력하면 어떤 어려움도 극복할 수 있다는 뜻입니다. 이러한 코로나 19 상황에서 버틸 수 있었던 것은 수 많은 분들의 도움이 있어서였습니다. 그 어느 때라도 환자 배정에 적극적으로 협조해 주셨던 의료기관의 헌신적인 노력이 있었습니다.

충남도민을 위해 기꺼이 병상을 내어준 다른 시·도가 있었습니다. 인력 확충이나 예산 대응 등 행정 업무를 적극적으로 대응해 준 동료 직원들이 있었고, 이 모든 상황의 최일선에 시·군 보건소가 있었습니다.

이런 모습을 보며 정말 많은 것을 배우고 느낄 수 있었습니다.

환자들이 최적의 치료를 받을 수 있도록 노력했던 이 모든 분들에게 감사의 말씀을 전하고 싶습니다.

우리가 한마음 한뜻으로 함께 노력했기에 환자 피해를 최소화하며 이토록 수 많은 환자 발생에도 대응할 수 있었습니다.

앞으로 또 언제 찾아올지 모르는 감염병 위기상황을 염두에 두고 우리는 더 나은 방법을 모색해야 합니다.

권역 감염병 전문병원 구축, AI 병상배정 대응 체계 등 우리는 계속해서 더 나은 대응 방안을 찾고 있습니다. 앞으로도 더 안전한 충청남도를 만들기 위해 노력하겠습니다.

다시 한번, 모든 분들께 감사의 말씀을 전하며 앞으로의 날들에 건강과 행운이 함께하기를 기원합니다.

감사합니다.

코로나19와 함께 보낸 나의 3개월



간호사 송 수 연

처음에는 중국에서 발병한 코로나 바이러스가 퍼지기 시작할 때, 다른 나라의 일이라고 생각하며 아무 생각이 없었다.

뉴스에서 코로나 바이러스를 심각하게 다루기 시작할 때도 솔직히 말해서 아무런 생각이 없었던 것도 사실이다. 왜냐하면 코로나19라는 감염병을 내가 진짜 현실에서 몸으로 맞닥뜨리게 될 거라고는 생각도 하지 못했기 때문이다.

초기에는 방호복을 전실에서 입고 들어가서 간호행위를 하고 나왔었는데, 방호복 탈착의 방법에 대해서도 잘 모르다보니 매번 벽에 붙여져 있는 방법들을 보면서 입고 벗고를 반복했었다. 그 당시에는 아직까지 손에 일이 익숙하지 않았던 상태였고, 환자들도 중증도가 낮은 환자가 많았기에 지금 생각해보면 그 때까지는 힘들지는 않았었던 것 같다. 하지만 방호복 자체가 공기가 통하지 않기 때문에 한 번 입고 벗게 되면 온 몸이 땀으로 젖어있었다.

또한 코로나 병동으로 바뀐 후 코로나 확진환자와 접촉하는 사람들을 줄이기 위해서 우리 병동은 정규로 채혈검사를 해 주시는 선생님, 병실 청소하시는 여사님들도 들어 오지 못하게 되었다.

환자의 입퇴원 시 격리병실 청소와 의료폐기물 정리, 환자들 식사 배식까지 모두

우리의 손으로 직접 하게 되면서 일반 환자를 볼 때보다 환자 수는 적었지만 업무의 강도는 높았다. 그리고 시간이 지남에 따라 환자의 중증도가 올라감에 따라 우리가 전적으로 모든 걸 해줘야 하는 환자들이 있었고, 그 환자들을 보면서 우리의 업무강도는 더 올라갔다. 그런 와중에도 시간이 지남에 따라 처음 그 날 우리가 해야 할 일들을 정해놓고, 어느 시간에 들어가서 모든 일을 다 하고 나올지 계획을 세우고 병실에 들어가 간호를 하고 나오면서 조금씩 그 상황에 적응해가고 있었다.

코로나 확진환자를 보던 중 환자들은 음성 판정을 받고 퇴원하는 환자들도 있었고, 음성판정은 받았지만 병원에서 더 치료를 받아야 하는 환자들도 있었다. 후자의 경우, 우리 병동에 있는 빈 일반병실로 환자를 옮긴 후, 4종 보호구를 착용하고 간호를 해야 했다. 그 중에 기억에 남는 일이 하나 있다. 환자 한 명이 코로나 검사에서 2번 음성이 나와 일반병실로 옮겼었는데, 며칠 뒤 저녁에 발열 증상이 있어 나간 코로나 검사에서 다시 양성이 나와 재격리에 들어간 적이 있었다. 일반병실로 옮기면서 방호복이 아닌 4종 보호구를 착용하고 들어갔었기 때문에 관련 간호사들 또한 코로나 검사를 다시 했었던 적이 있다. 이러한 일을 겪으면서 좀 더 경각심을 가지고 환자들을 대하게 된 계기가 된 것 같다.

지금 우리 병동에서는 코로나 확진환자들을 보고 있지 않고 일반환자들을 보고 있지만, 어딘가에서는 아직까지도 코로나 확진환자들을 보고 있는 곳이 있을 것이다. 힘든 와중에서도 환자들의 치유를 바라면서 간호하고 치료하고 있는 모든 의료진 여러분들, 그 분들뿐만 아니라 다른 곳에서도 코로나19의 종식을 위해 애쓰고 있는 모든 분들을 응원한다. 하루빨리 우리의 생활에서 코로나19가 사라지고 예전과 같은 일상생활이 돌아올 수 있기를 바란다.

인터뷰

Interview



충청남도 감염병관리과
김옥선 감염병정책팀장

Q 간단한 자기소개와 현재 하시고 계시는 일에 대해 간단한 설명 부탁드립니다.

A 안녕하세요. 충청남도 감염병관리과 감염병정책팀장 김옥선입니다. 저는 코로나19를 비롯한 각종 감염병 대응의 우리 도 최일선이라 할 수 있는 감염병정책팀의 팀장입니다. 부서 명칭에서 알 수 있듯이 감염병 정책을 총괄하고 있으며, 구체적으로는 감염병 현안 사전·사후 대응, 중수본 등 유관기관과의 회의와 협업 수행, 우리 도에서 위탁 운영 중인 감염병관리지원단의 관리 등을 맡고 있습니다.

Q 코로나19 대응에서 어떤 역할을 맡았으며, 어떻게 그에 대처했는지 설명해 주세요.

A 저는 코로나19 발생 초기 단계부터 급속히 확산되던 팬데믹 상황을 거쳐 소강상태인 현재까지 코로나19와 지루한 싸움을 전개해 왔습니다. 초기에는 코로나19에 대한 정보 수집과 감염병 대응체계 점검 및 개선에 중점을 두었고, 이후에는 정부의 대응 지침 및 후속 조치에 따라 의료현장과의 협업을 조율하고 역할을 분담해 대응체계를 구축하려 노력하였습니다. 이 과정에서 정부 지침을 신속히 전파하는 한편, 현장과의 유기적 협력체계 구축에도 만전을 다했습니다.

Q 어려움에 직면했을 때 특히 어떤 부분에서 고민하고 협력했으며, 어떻게 문제를 해결했나요?

A 코로나19 대응 과정에서 가장 어려웠던 것은 원인과 예방책에 대한 불확실성과 매일매일 변화하는 상황에 효과적으로 대처해 내는 것이었습니다. 새로운 정보를 신속히 입수하고 정부 지침이 업데이트될 때마다, 빠르게 대응해야 하는 한편, 그에 걸맞은 의료체계 구축이 필요했습니다. 민관이 합심하여 급변하는 상황에 대처하기 위해서는 유연하면서도 체계적인 협업이 필수였습니다. 수시 및 정기적인 회의와 정보 공유 등을 통해 소통을 강화하고 혼선이 발생치 않도록 매순간 긴장의 끈을 놓을 수 없었습니다. 미증유의 펜데믹이었던 만큼 현장 속에서 해답을 찾아가는 지난한 과정이었다고 생각합니다.

Q 코로나19 대응에서 배운 교훈은 무엇이며, 이를 향후 비슷한 상황에서 어떻게 적용할 계획인가요?

A 코로나19에 대응하면서 깨달은 가장 큰 교훈은 유연성과 협업에 대한 재인식입니다. 불확실한 상황에서 신속히 대처하기 위해서는 유연성이 필수적으로 요청되었으며, 효과적인 협업은 문제를 빠르게 해결하는 데 결정적인 수단이자 해결책이었습니다. 이러한 경험을 바탕으로 향후 발생가능한 전염병에 대한 대응 과정에서 조직 내외에서의 협력을 강화하고, 신속한 의사결정 및 실행이 가능한 시스템을 구축하는 등의 노력을 계속할 계획입니다.

Q 공무원으로서 코로나19 대응에서 자부심을 느낀 순간이 있을까요?

A 지역 사회의 코로나19 대응을 총괄 대응하면서, 안전·보건체계 구축에 작지만 의미있는 기여를 함으로써 많은 잠재적 피해자 발생을 줄였다는 것에서 가장 큰 보람을 느끼고 있습니다. 정부의 지침에 적극적으로 협력하고, 도민들의 건강과 안전을 위해 노력해 가는 과정에서 나름의 긍지와 자부심도 가질 수 있었습니다. 이는 앞으로

도 더 효과적인 공공 의료체계의 확립을 위해 더욱 열정을 쏟아야 한다는 점에서는 의무감을, 훌린 땀방울 만큼 보다 안전한 우리 사회 실현에 기여할 수 있다는 점에서는 크나큰 동기 부여 측면이라 생각하고 있습니다.

Q 제2의 코로나19를 예방하기 위해 앞으로 어떤 일들을 준비하고 계신가요?

A 언제 어디서 발생할지 모를 감염병 대응을 위한 사전 예방 대책 마련과 대응체계 확립에 큰 비중을 두고 있습니다. 이를 위해서는 감염병 대응 매뉴얼의 지속적인 보완이 필요하다고 생각하고 있으며, 현장 대응 시스템과 의료·보건인력의 역량 강화에 힘을 쏟고 있습니다. 단기적 신속 대응과 장기적 정책 관리까지 일관된 대응 시스템을 마련하고, 도민들의 감염병 예방에 대한 인식 개선이 함께 한다면 제2의 코로나19는 반드시 막을 수 있다 생각합니다.

Q 마지막으로 코로나19 사태를 겪으신 소감 부탁드립니다.

A 코로나19로 모두가 힘들었고 극심한 피해를 입었지만, 행정적인 측면에서 우리 사회의 감염병 대응 역량은 매우 높은 수준으로 향상되었다고 생각합니다. 만약 코로나19 보다 더 강력한 팬더믹이 갑작스레 우리에게 닥쳤다면 그야말로 대혼란이 초래 되었을 것입니다. 코로나19가 할퀴고 남긴 상흔이 크고 깊지만 이를 치유해내고 더 굳건한 버팀목을 만들어 내는 것은 우리 사회의 역량과 협력에 달려 있다고 생각합니다. 저 역시 제게 주어진 소임을 완수함으로써 감염병정책팀장의 막중한 역할에 부족함이 없도록 더욱 주마가편(走馬加鞭)하겠습니다. 감사합니다.



3. 관련 용어 정의

전파경로

감염자의 비말이 주전파 경로

코로나-19의 바이러스는 기침이나 재채기를 할 때 약 2m 이상 날아갈 수 있다. 스테인레스나 플라스틱, 유리, 지폐 표면 등에 내려앉으면 3~4일까지도 생존하며. 이렇게 생존한 바이러스는 다양한 접촉을 통해 인체에 침투하게 되어 감염 될 가능성이 생긴다.

- 밀접 접촉 : 감염자가 기침, 재채기, 대화 등을 할 때 나오는 비말을 접촉한 경우
- 직접 접촉 : 감염자와의 신체 접촉, 물건 공유 등을 통해 직접 접촉한 경우
- 공기 전파 : 의료기관이나 밀폐된 공간에서 환기 없이 장시간 접촉한 경우

증상

고열 발열부터 무증상까지 다양

코로나19 바이러스의 잠복기는 평균 5~7일이며 37.5도 이상의 발열과 기침, 호흡곤란, 오한, 근육통, 두통, 인후통, 후각과 미각 소실 등의 다양한 증상으로 개인차가 크다. 또한 무증상으로 인해 자신이 인지하지 못하는 경우도 있어서 예외가 없는 무서운 전염병이다.

치료

전염병에 걸리지 않는 예방만이 완벽한 치료법

현재까지 개발된 치료제는 없기 때문에 증상에 따라 해열제, 수액, 진해제 등을 공급하는 대증치료를 하며 필요에 따라 기계 호흡이나 체외막 산소공급 등의 처치를 시행한다. 그러나 백신 접종과 거리두기 등을 통한 예방 만이 현재로서는 가장 완벽한 치료법이다.

세계 전염병 방역 정책 관련 용어

국제적 공중보건 비상사태 (PHEIC)

WHO가 가장 심각한 전염병의 경우에만 사용하는 규정 4가지

- ▶ 공중보건에 미치는 영향이 심각한 경우
- ▶ 국가 간 전파 위험이 큰 경우
- ▶ 사건이 이례적이거나 예상치 못한 경우
- ▶ 국제 무역이나 교통을 제한할 위험이 큰 경우 등 위의 4개 요건 중 2개 이상이 해당할 때 선포한다.

팬데믹 (Pandemic)

WHO(세계보건기구)의 전염병 경보 단계 중 최고 위험 등급인 6단계를 일컫는 말로 두 개 이상의 대륙에서 전염병이 발생하여 세계적으로 유행하고 있는 상태를 뜻한다. WHO는 코로나19에 대해 홍콩 독감과 신종인플루엔자에 이어 사상 세 번째로 팬데믹을 선언했다.

엔데믹 (Endemic)

풍토병이라고도 불리며, 종식되지 않고 지속적으로 발생하는 전염성 질환을 일컫는다.

국내 전염병 방역 정책 관련 용어

감염병 위기경보 단계

감염병의 수준을 구분하여 신속한 대응이 가능하도록 설정한 경보의 단계별 조치로 정도에 따라 '주의-관심-경계-심각'의 4 단계로 구분한다. 심각 단계에서는 범정부적 총력 대응이 시작된다.

사회적 거리두기

사람들이 접촉할 수 있는 물리적 기회를 줄여서 원천적으로 감염을 방지하기 위한 방역 지침이다. 우리나라에서는 다양한 지표에 따라 다섯 단계(1단계, 1.5단계, 2단계, 2.5단계, 3단계)로 구분하며 시설의 규모나 종류에 따라 차별화된 지침으로 적용한다.

언택트 (untact)

접촉을 뜻하는 '콘택트(contact)' 앞에 부정 접두사 '언(un)'이 붙은 합성어로, 비대면

- 비접촉 방식을 일컫는 신조어이다

KF지수

'KOREA FILTER'의 약자로 입자 차단 성능을 나타내는 지수이다.

국내 전염병 방역 · 의료 관련 용어

역학조사

감염병환자 등이 발생한 경우 감염병의 차단과 확산 방지 등을 위하여 감염병 환자 등의 발생 규모를 파악하고 감염원을 추적하는 등의 활동을 말한다.

기저질환

지병, 고혈압, 당뇨병, 천식 등 평소에 가지고 있는 오래된 병을 의미한다.

코호트 격리

전염병 전파 가능성이 있는 환자와 의료진을 하나의 집단으로 묶어 격리하는 방역 조치이다. 이들을 외부적·물리적으로 격리하여 전염병의 전파 가능성을 예방하는 것이 목적이다.

세계 전염병 방역 정책 관련 용어

밀접접촉자

확진 환자 또는 의심 환자와 유증상기에 접촉한 자로 자가격리 대상이 된다.

자가격리

코로나19에 확진되었거나 감염 가능성이 있는 자가 자신의 집에 침거하여 스스로를 사회로부터 격리시키는 것을 말한다.

확진자

코로나19로 확실하게 진단받은 사람을 일컫는다.

슈퍼 전파자

코로나19 감염자로서 사람과 사람 간 접촉을 통해 8명 이상 감염시킨 사람을 뜻하는 용어이다. 전염병 감염의 경우 80%가 슈퍼 전파자에 의해 이루어진다.

n차 감염

감염(전파)의 단계를 의미하는 것으로, 감염 단계에 따라 '2차 감염-3차 감염-4차 감염' 등으로 지칭한다.

PCR (중합효소 연쇄반응) 검사

표적 핵산을 증폭하여 검출하는 검사법으로 환자의 침, 가래 등의 가검물에서 리보 핵산(RNA)를 채취해 진짜 환자의 것과 비교해 일정 비율 이상 일치하면 양성으로 판정하는 검사 방법이다.

RAT(신속항원) 검사

스스로 또는 의료진의 도움으로 콧물 등을 채취해 진단키트에 넣어 코로나19 확진 여부를 30여 분 내에 알 수 있는 진단 검사 방식이다. 신속하게 검사할 수 있다는 장점이 있으나, 정확도가 상대적으로 떨어진다는 단점이 있다.

국민안심병원

코로나19의 병원 내 감염을 막기 위해 호흡기 환자와 비호흡기 환자의 진료 과정을 분리한 병원이다.

생활치료센터

코로나19 확진자 중에서 열이나 기침 등이 심하지 않은 환자를 치료하는 곳이다.

음압병실

공기를 통해 감염되는 전염병의 경우에 대응하기 위해, 병실의 기압을 외부보다 낮춰 병원체에 오염된 공기가 밖으로 나오지 못하도록 한 병실을 의미한다.

코로나 블루

코로나바이러스감염증-19 확산으로 인해 사회적 활동이 위축되고 감염의 우려가 높아지면서 발생하는 스트레스와 불안감에서 오는 우울증. '코로나 트라우마'라고도 한다. '코로나19'의 '코로나'와 우울하다는 뜻의 '블루(blue)'의 합성어이다. 감염 가능성에 대한 불안과 공포에서 비롯한 심리적 영향이 자가격리와 경제 불안 등의 이유로 증폭되어 불안장애로까지 발전한 경우를 말한다. 전문가의 상담과 규칙적인 생활을 통해 극복할 수 있다.



시련을 딛고 일상으로

충청남도 코로나19 백서

발행일 2023년 12월 00일

발행처 충청남도청
충청남도 홍성군 홍복읍 충남대로 21
T. 041-635-4383 / F. 041-635-3098

발행인 충청남도지사

기획제작 감염병관리과

발간등록번호 74-6440000-000542-01

본 자료의 저작권은 충청남도에 있으며 저작권자 승인없이
무단 전제 및 복제를 금합니다.

