

2019년도 기상관측표준화 및 방재기상업무 소통 워크숍 결과

【 2019. 4. 3.(수) / 대전지방기상청 】

□ **배경 및 목적**

- 유관기관의 방재 대응능력과 기상관측표준화 업무에 대한 이해 증진 및 다양한 의견수렴 필요
- 표준화된 관측자료의 공동활용으로 위험기상으로부터 국민의 생명과 재산을 보호하고 기상재해 최소화
- 국가 지진정책 및 서비스 개발 방향에 대한 정보공유를 통해 지진 대응능력 강화

□ **개요**

- 일시: 2019. 3. 27.(수) 12:00~16:50
- 장소: 대전 KW컨벤션센터(2층 스타홀)
- 참석자: 41명(대전지방기상청 담당자 20명, 지자체 방재담당자 21명)

□ **주요내용**

- 기상관측표준화 기상관측자료 공동활용
 - 기상관측자료 수집 및 활용과정
 - 관측자료 공동활용 웹포털 시스템 공유
 - 기상관측자료 품질관리 계획
- 기상관측표준화 연계시스템 개선
 - 기관별 연계방식 및 중계서버 현황 설명
 - 데이터 표준 포맷 안내 및 연계방식 개선사항과 전환일정 안내
- 기상청 가뭄 서비스 및 가뭄현황
 - 가뭄의 분류, 예·경보, 지수 소개
 - 가뭄 예보 생산 지점 및 19년도 가뭄현황·예보 안내

○ 방재기상정보서비스 현황과 활용

- 대전(청)에서 제공되는 다양한 방재기상정보서비스 소개
 - 예보크로키, 날씨 이슈체크, 여름철 기온분석 및 중기전망 등
- 방재기상지원관 활동현황 및 구체적인 지원내용 안내
- 지자체에서의 방재기상정보서비스 다방면 활용사례 홍보

○ 클라우드 방재기상정보시스템 활용방법 교육

- 위험기상 감시방법 공유
- 예상일기도 활용법 및 레이더를 통한 강수에코 추적원리 설명
- 레이더 및 위성관측 원리 이해 및 수요자 맞춤형 통보시스템 활용방법

○ 지진 주요정책 및 지진정보 서비스 개선내용 홍보

- 지진 진도정보 정식서비스 및 지진조기경보 발표시간 추가 단축운영
- 긴급재난문자 발송체계 개선 및 국외지진 조기경보 시범서비스 실시
- pc클라이언트 등 전달매체별 제공방법 안내

□ **행정사항**

- 워크숍 참석자는 개별로 3시간 상시학습 실적 등재

□ **총 소요예산: 2,385,920원**

내역	예산과목		예산액	세부사항
기념품	7124-254 (대전청 기본경비)	210-01	750,000원	차량용소화기 255ml/50개
워크숍 발표책자			290,000원	7,250원(45장)×40부
현수막			50,000원	5m×0.6m
임차료		210-07	1,200,000원	워크숍 장소 사용료
다과 및 소모용품	1231-301 (지상고층 기상관측망)	240-01	95,920원	다과 및 소모성용품 등

첨부 1 주요 토의 내용

- 기상관측표준화 기상관측자료 공동활용
 - (질의) 공문으로 신규 발급된 OMD시스템 아이디가 자료 수정이 되지 않고 있는데 어떻게 처리해야 할까요?(서산시청)
 - (답변) OMD시스템의 아이디가 초기화 되면서 많은 사용자의 권한이 일괄 적용되어 기존의 권한이 적용되지 않은 사용자가 생긴 것 같습니다. 많은 사용자로 인하여 하나하나 확인을 못하고 있으니 연락주시면 바로 권한이 부여하여 드리겠습니다. (관측정책과)
- 기상관측표준화 연계시스템 개선
 - (질의) 이번 표준화 연계방식 개선으로 변경되는 데이터 표준 포맷이 앞으로는 변경될 여지가 없는 건가요?(충남도청 유지보수 업체)
 - (답변) 아직까지는 결정된 바 없습니다. 지금 소개드린 포맷은 AWS2 포맷이며 기상청 내부적으로는 지금 새로운 AWS3 포맷으로 전환을 하였습니다. 하지만 새로운 포맷을 법제화하여 유관기관에 적용 및 시스템 구축 하는 것 또한 많은 시간이 걸릴 것으로 생각합니다.(정보통신기술과)
- 방재기상정보서비스 현황과 활용
 - (질의) 웹페이지와 모바일에 최적화된 품이 따로 존재합니다. 현재 사용자들이 모바일로 관심을 보이고 있어 기상청에서도 웹페이지와 모바일을 모두 운영하고 있습니다. 어려우시겠지만 모두 운영하는 것이 어떠할까요?(정보통신기술과)
 - (답변) 정보통신기술과에서 협조해주신다면 병행 운영하는 것을 연구해보도록 하겠습니다.(예보과)
- 클라우드 방재기상정보시스템 활용방법 교육
 - (질의) 서산 적설자료가 표출되지 않고 있는데요. 적설계를 교체한지 얼마 안돼서 호환 문제로 그런 것 인가요? (서산시청)
 - (답변) 서산에 관련된 적설자료는 서산무인관측소에 레이저식 적설계와 CCTV적설계 두 대의 적설계가 설치되어 있습니다. 적설현상이 발생되면 클라우드 방재기상시스템에 실시간으로 올라가오니 자료를 참고하시면 됩니다.(관측과)

첨부 2 참석자 명단

2019년 기상관측표준화 및 방재기상워크숍					2019년 기상관측표준화 및 방재기상워크숍				
○일시 : 2019.3.27(수) 12:00 ~ 18:00 ○장소 : KWB컨벤션센터 2층 소극장					○일시 : 2019.3.27(수) 12:00 ~ 18:00 ○장소 : KWB컨벤션센터 2층 소극장				
참석자명단					참석자명단				
순번	기관명	부서	이름	서명	순번	기관명	부서	이름	서명
1	기상청	관측정책과	박지영	박지영	19	대전지방기상청	관측과	홍성근	홍성근
2	기상청	정보통신기술과	이종재	이종재	20	대전지방기상청	관측과	김정수	김정수
3	대전지방기상청	관측과	박관용	박관용					
4	대전지방기상청	관측과	정지현	정지현					
5	대전지방기상청	관측과	박민규	박민규					
6	대전지방기상청	관측과	정현민	정현민					
7	대전지방기상청	관측과	이영미	이영미					
8	대전지방기상청	관측과	황영욱	황영욱					
9	대전지방기상청	관측과	김진영	김진영					
10	대전지방기상청	예보과	이준희	이준희					
11	대전지방기상청	예보과	서문환	서문환					
12	대전지방기상청	예보과	최상희	최상희					
13	대전지방기상청	예보과	민형진	민형진					
14	대전지방기상청	예보과	김보람	김보람					
15	대전지방기상청	예보과	심성보	심성보					
16	대전지방기상청	기후서비스과	배병호	배병호					
17	"	"	홍익희	홍익희					
18	"	"	홍승미	홍승미					
내부					내부				
2019년 기상관측표준화 및 방재기상워크숍					2019년 기상관측표준화 및 방재기상워크숍				
○일시 : 2019.3.27(수) 12:00 ~ 18:00 ○장소 : KWB컨벤션센터 2층 소극장					○일시 : 2019.3.27(수) 12:00 ~ 18:00 ○장소 : KWB컨벤션센터 2층 소극장				
참석자명단					참석자명단				
순번	기관명	부서	이름	서명	순번	기관명	부서	이름	서명
1	대전광역시청	재난관리과	한근희	한근희	16	충남소방본부	총합양재센터	이희신	이희신
2	대전광역시청	재난관리과	서영환	서영환	17	충남소방본부	총합양재센터	김영철	김영철
3	대전광역시청	재난관리과	한교리	한교리	18	아산시청	안전총괄과	김영준	김영준
4	대전광역시청	재난관리과	장정익	장정익	19	아산시청	안전총괄과	최동희	최동희
5	대전광역시청	중구청	민선총괄과	김병호	20	공주시청	시민안전과	김석현	김석현
6	대전광역시청	중구청	민선총괄과	김희용	21	서산시청	안전총괄과	박홍성	박홍성
7	대전광역시청	중구청	민선총괄과	김해지	22	서천군청	안전총괄과	원우상	원우상
8	대전광역시청	서구청	재난안전담당관	박일	23	부여군청	안전총괄과	송민지	송민지
9	대전광역시청	서구청	재난안전담당관	김규리	24	예산군청	안전관리과	이혜춘	이혜춘
10	대전시청에서 대기구청	안전총괄과	이동현	이동현	25	예산군청	안전관리과	황지현	황지현
11	세종특별자치시	재난관리과	임영호	임영호	26	평리현이티비 (유지보수업체)	오서영부	양민우	양민우
12	세종특별자치시	재난관리과	이재영	이재영	27	대전광역시청	재난관리과	김동익	김동익
13	세종특별자치시	재난관리과	오재훈	오재훈	28	"	"	홍익희	홍익희
14	세종특별자치시	재난관리과	홍재호	홍재호	29	"	"	전승용	전승용
15	충남도청	자연재난과	서민필	서민필	30				
외부					외부				

첨부 3 워크숍 사진



워크숍 개회



단체사진



기상관측표준화 기상관측자료 공동활용



기상관측표준화 연계시스템 개선



기상청 가뭄 서비스 및 가뭄현황



방재기상정보서비스 현황과 활용



클라우드 방재기상정보시스템 활용방법 교육



지진 주요정책 및 지진정보 서비스 개선내용 홍보