

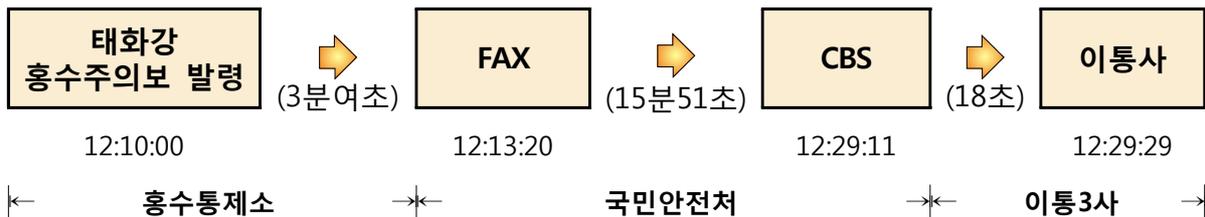


배포일시	2017.3.21.(화) 08:00	보도시점	2017. 3. 22.(수) 조간부터 [온라인 매체 3. 21.(화) 12:00부터]
담당과장	국민안전처 재난정보통신과장 임경호 국민안전처 상황총괄담당관 최경선 국토교통부 하천운영과장 김구범	연락처	044-205-5280 044-205-1510 044-201-3624
담당	국민안전처 전산사무관 김은희 국민안전처 방송통신사무관 강명구 국토교통부 기술서기관 김현세	연락처	044-205-5285 044-205-1519 044-201-3633
쪽수/붙임	2쪽 /있음	대변인실	044-205-1223

홍수발생 정보, 국민들에게 신속하게 전달된다

- 자동화된 긴급재난문자 발송시스템 구축, 20여분 → 3분 이내로 단축 -

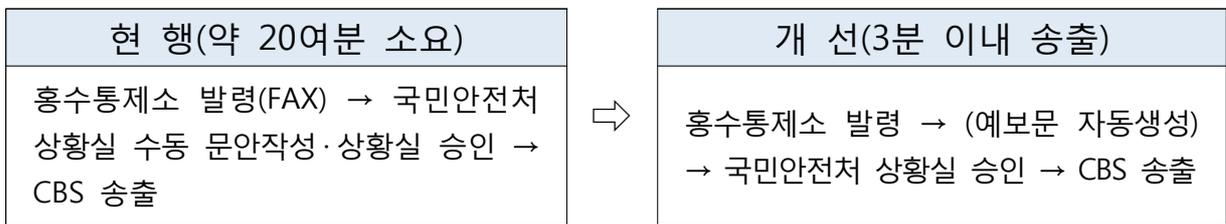
< '16. 10. 5. 태화강 범람 시 홍수예보 사례 >



□ 국민안전처(장관 박인용)와 국토교통부(장관 강호인)는 홍수 발생시 국민에게 신속하게 상황을 전파하기 위해 국민안전처와 국토교통부 홍수통제소(한강·낙동강·영산강·금강)간 자동화된 긴급재난문자(CBS : Cell Broadcast Service) 발송체계를 구축한다고 밝혔다.

○ 지난 10.5일 태풍 ‘차바’ 로 인해 울산 태화강 범람시 홍수통제소는 홍수정보를 팩스(fax)로 통보하였고, 이를 접수한 국민안전처는 긴급재난문자시스템에서 발령문구와 통보지역을 수동으로 입력 후 발송함으로써 인근주민에게 전파가 지연된 사례가 있었다.

- 이에 따라 홍수발생 상황을 국민에게 신속하게 알리기 위해 국민 안전처와 국토교통부(홍수통제소)는 공동으로 자동 상황전파 연계 체계를 구축하기로 하였다.
- 국민안전처와 국토교통부(홍수통제소)는 3월중 시스템 연계를 완료 하고, 4월 중 시험운영 단계를 거쳐 5월 여름철 자연재난대책기간 전에 서비스를 개시할 계획이다.
- 자동 상황전파 연계체계가 구축되면, 홍수예보 긴급재난문자 발송 시간은 기존 20여분 소요되던 것에서 3분 이내로 단축할 수 있을 것으로 기대하고 있다.



- 국민안전처 김희겸 재난관리실장과 국토교통부 박재현 수자원정책국장은 “국민의 불안을 최소화할 수 있도록 홍수발생 상황을 실시간으로 전파하고 상시 모니터링체계를 구축하여 관리하겠다” 라고 밝혔다.

	<p>이 자료에 대하여 더욱 자세한 내용을 원하시면 국민안전처 재난정보통신과 김은희 사무관(☎ 044-205-5285), 상황총괄담당관실 강명구 사무관(☎ 044-205-1519), 국토교통부 하천운영과 김현세 서기관(☎ 044-201-3633)에게 연락주시기 바랍니다.</p>
---	---

- ◇ 홍수예보 발령 시 긴급재난문자(CBS) 예보문을 수동작성에서 자동생성으로 변경하여 발령시간을 단축하기 위한 개선계획임

□ 추진배경

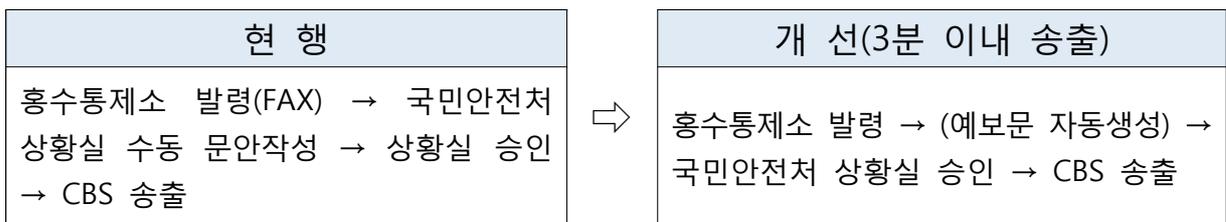
- 태풍 차바('16. 10. 5.)로 인한 울산 태화강 범람 시 홍수예보 발령 전과 지연으로 국민피해 가중

※ 현재 홍수예보 FAX 수신 후 CBS 예보문 직접 입력·발송

⇒ 신속하고 정확한 긴급재난문자(CBS) 송출을 위한 시스템 연계체계 개선 필요

□ 추진방안

- (개선방안) 홍수예보 발령(홍수통제소) 시 현재의 긴급재난문자(CBS) 수동방송문안 및 송출지역 작성을 자동생성설정하여 승인(국민안전처) 발송



※ 발신기관명은 홍수통제소 명칭 사용/표준문안은 홍수통제소의 의견을 반영하여 표준화

- (연계방식) 홍수통제소와 개별(4개소) 연계체계 구축
- (관계부처) 국민안전처(상황총괄담당관실, 재난정보통신과), 국토교통부(홍수통제소)
- (기대효과) 재난문자를 3분 이내로 발송 (※ 기존 수동 작성으로 20여분 소요)

□ 추진일정

- 연계환경조사 및 연계체계 구축(2~3월), 시험운영 및 운영개시(4~5월)

□ 홍수 주의보·경보 발송 표준문안 예시

<홍수주의보>	<홍수경보>
<p style="text-align: center; color: blue; font-weight: bold;">[00홍수통제소]</p> <p>0월0일0시0분 현재 00천(강) 00지점에 홍수 발령시간 하천명 예보발령지점</p> <p>주의보 발령, 인근 주민들께서는 안전에 유의하 시고 상황전파에 관심을 기울이시기 바랍니다.</p>	<p style="text-align: center; color: blue; font-weight: bold;">[00홍수통제소]</p> <p>0월0일0시0분 현재 00천(강) 00지점에 홍수 발령시간 하천명 예보발령지점</p> <p>경보 발령, 추가 대피령 발령시 인근 주민들께 서는 안전한 곳으로 대피하시기 바랍니다.</p>
<p>⇒ 홍수정보가 전송되면 사전에 상호 약속한 표준문안에 따라 연계항목*이 자동으로 생성</p> <p>* (홍수정보제공시스템과 CBS 간 연계항목 예시) 홍수통제소명, 발령시간, 하천명, 발령 지점(종류), 등급(주의보·경보), 해당 지자체(울산)</p>	

□ 발령지점 영향구역도 (울산지점 태화강 분류)

* 홍수통제소에서 태화강 범람 시 하천기준으로 상류부터 하류까지의 영역을 홍수 예보 발령지역으로 설정 (울주군, 중구, 북구, 동구, 남구)

