

홍수기 대비해 지방하천 재해 복구사업 및 농업용 저수지 현장 꼼꼼히 살핀다

- 금한승 제1차관, 지방하천 복구상황 및 물그릇 확보를 위한 대응체계 점검

기후에너지환경부(장관 김성환)는 6월 1일 오전 금한승 제1차관이 충남 서산시에 위치한 진장천·도당천 지방하천 재해 복구사업 현장과 농업용 저수지인 고풍저수지를 방문하여 여름철 홍수대응 상황을 점검한다고 밝혔다.

금한승 제1차관은 홍수기(6월 21일~9월 20일)를 앞두고 지방정부가 국비를 지원받아 추진 중인 지방하천 재해복구사업을 확인하고, 집중호우 시 하천과 농업용 저수지의 홍수 대응체계를 살펴볼 예정이다.

이날 점검 대상인 진장천·도당천은 지난해 7월 집중호우 피해가 발생한 지방하천으로 피해 직후 응급복구를 일단 끝냈다.

진장천은 제방, 호안 등 피해시설의 본래 기능을 복원하는 사업을 올해 홍수기 전에 완료할 예정이다. 도당천은 피해 발생의 근원적 해소를 위한 제방 보강 등 개선 복구를 추진하고 있으며, 현재 진행 중인 설계가 완료되면 올해 중 착공해 2028년 5월에 준공될 예정이다.

고풍저수지는 저수용량 836만 톤 규모의 농업용 저수지로, 농업용수 공급에 지장이 없는 범위에서 수문 방류 등을 통해 물그릇을 확보하여, 하류 지방하천(역천) 등의 홍수 피해 최소화에 기여할 것으로 기대된다.

금한승 제1차관은 이번 현장 방문을 통해 재해 복구사업을 조속히 추진하고 피해가 재발되지 않도록 지방정부에 철저한 관리를 요청하고, 농업용 저수지의 탄력적 운영을 위해 금강홍수통제소, 한국농어촌공사 등 관계기관 간 협조체계를 점검할 예정이다.

아울러 매년 홍수 피해가 지류·지천에서 주로 발생하고 피해에 취약한 지방하천의 예방 정비가 중요함에 따라, 홍수 위험성이 높은 지방하천에 대한 정비우선 순위를 올해 중 설정하여 지방정부가 지방하천 정비를 체계적이고 효율적으로 추진할 수 있도록 지원할 계획이다.

금한승 기후에너지환경부 제1차관은 “지방하천의 홍수 피해가 최소화 될 수 있도록 재해 복구사업 관리를 철저히 하고, 저수지 물그릇 확보 등 홍수 대책을 차질없이 추진하여 올 여름철 홍수 대비에 최선을 다하겠다”라고 밝혔다.

- 붙임 1. 진장천·도당천 피해 및 복구 현황.
 2. 고풍저수지 개요.
 3. 기후부장관 현장 방문 계획. 끝.

담당 부서	기후에너지환경부 하천계획과	책임자	과 장	안중기 (044-201-7701)
		담당자	행정사무관	이성희 (044-201-7702)
	기후에너지환경부 하천안전팀	책임자	과 장	이현주 (044-201-7531)
		담당자	시설사무관	김민균 (044-201-7537)
	기후에너지환경부 수자원개발과	책임자	과 장	이상훈 (044-201-7682)
		담당자	공업사무관	황창호 (044-201-7685)

□ 서산시 하천 피해현황

- (강우현황) 서산시 최대강우 114.9mm/h ※ 500년 빈도(103.7mm/h)이상

▶ (기상특보) 호우주의보 발효 7.16. 14:00 → 호우경보 변경 7.16. 17:00 → 호우주의보 해제 7.19. 16:00

▶ (누적 강우량) 7. 16. ~ 19. 기준 578.3mm ※ 기상청(수석동 지점) 기준

- (하천피해) 총 94건(지방36건, 소58건), 피해액 98.2억원, 복구비 706.4억원

□ 진장천 피해현황

- (피해위치) 서산시 부석면 가사리 711-16 ~ 산 78-20 일원

- (피해내용)

- 공공시설: 하천 호안 유실 L=0.88km (※ 25.8.6. 응급복구 완료)

- 사유시설: 주택 1동 침수, 농경지 유실 10.6ha

※ (유실원인) 하천 통수단면 및 교량 여유고가 부족한 상태에서 계획빈도(50년, 시간당 82.3mm)를 초과하는 극한호우로 하천 제방 및 호안이 유실됨.

- (기능복원 사업내용) 매트리스 돌망태 L=1,219m, 전석쌓기 L=737m

- (사업비) 2,695백만원(용역비 108, 공사비 2,587 등)

□ 복구 추진현황

- ('25.9.15.~12.14.) 실시설계 ※ 9.2. 발주

- ('25.11.28.) 충청남도 실시설계 사전심의 완료

- ('25.12.17.) 공사발주 의뢰 ※ 12.17.발주(3공구 분할)

- 1공구: 매트리스 돌망태 L=261m, 전석쌓기 L=162m

- 2공구: 매트리스 돌망태 L=559m, 전석쌓기 L=239m

- 3공구: 매트리스 돌망태 L=399m, 전석쌓기 L=336m

- ('26.1.19.~ 6월) 공사추진 중

□ 도당천 피해상황

- (피해위치) 서산시 음암면 도당리 238 ~ 서산시 장동 527 일원
- (피해내용) 총 피해액 16.9억 원 ※ '25.7.18.~8.16. 응급복구 완료
 - 공공시설: 제방붕괴 0.25km 3.6억 원, 호안유실 0.29km 2.76억 원
 - 사유시설: 농경지 0.04ha 1.76억원, 농작물 9.32ha 8.81억원 등
- (유실원인) 500년 빈도 상회하는 극한강우로 비강성 호안(사질토) 붕괴
 - ※ 간월호 만조시 영향 미미한 것으로 분석(간월호~ 도당천 하류 종점 2km 이상 이격)



□ 복구사업 추진현황

- '25.11.05. ~'26.08.06. : 실시설계 ('25.9.3 발주)
- '26.06.중 : 행안부 설계 사전협의, 사전심의(예정)
- '26.10. : 실시계획 인가, 보상 공고
 - ※ '26.07. ~ '27.06. : 보상 추진(보상공고, 협의보상, 수용재결)
- '26.11.~'28.05. : 공사 착공 및 준공(9월 중 분할 발주 예정)



서산시 음암면 유계리 536 제방붕괴



제방붕괴 응급복구

붙임 2

고풍저수지 개요

시설명	고풍저수지	시설관리자	서산·태안지사
위치	충청남도 서산시 운산면 고풍리 산 24	준공일자	1975년12월31일 *개보수(2009년)
유역면적	2,590ha	수혜면적	1,293ha
총저수량	8,360천 m ³	유효저수량	7,822천 m ³
제당형식	필댐(H=33m, L=228m)	취수시설	취수탑형(0.8×0.8, 5공)
물넘이	사이편(L=21.8m, H=5.5m) 게이트(L=8m, H=7.5m, 2련)	여방수로	L=102m, H=18m(평균)



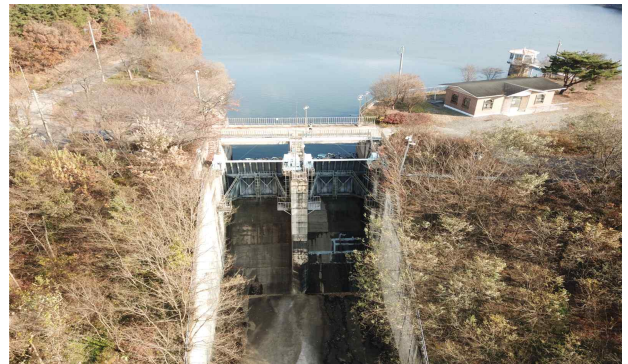
저수지 전경



방류시설 전경



여방수로 전경



레디얼 게이트 전경



사이편 전경



취수탑 전경

□ **점검 개요**

- (일 시) '26. 6. 1.(월), 09:40~11:10
- (장 소) 충청남도 서산시 진장천, 도당천, 고풍저수지
- (참 석) 기후부차관, 지자체, 관계기관
- (목 적) 홍수기 이전 지방하천 재해복구사업, 홍수조절 농업용 저수지 현장 방문 및 홍수 대응 상황 점검

□ **주요 일정**

시 간		주요 내용	비 고
08:00~09:40	'100	■ 이동(천안아산역 → 진장천)	
09:40~09:55	'15	■ 진장천 재해복구사업 현장점검	서산시 부석면 가사리 1404
09:55~10:25	'30	■ 이동(진장천 → 도당천)	차량 이동(20km)
10:25~10:40	'15	■ 도당천 재해복구사업 현장점검	서산시 음암면 유계리 23
10:40~10:55	'15	■ 이동(도당천 → 고풍저수지)	차량 이동(10km)
10:55~11:10	'15	■ 고풍저수지 현장점검	서산시 운산면 용장리 1-12