
방제기술지원협의회 정기회의 결과

2019. 3



해 양 경 찰 청
방 제 기 획 과

2019년

방제기술지원협의회 정기회의 결과

방제기술지원협의회 위원과 정보교류를 활성화하며 과학적 기술자문으로 합리적 방제조치 수행을 위한 방제기술지원협의회 정기회의 개최

I 회의개요

□ 근 거

- 해양환경관리법시행령 제45조 (방제대책본부의 구성·운영 등)
- 해양오염 방제기술지원협의회 운영규칙 (해경청훈령 제20호, '17.9.)

□ 일 시 : '19. 2. 27(수), 14:00 ~ 17:00 ※3시간 상시학습인정

□ 장 소 : 광명역 KTX 회의실

□ 참 석 : 총 35명

- (협의회 위원) 방제일반분야 윤종휘 위원 등 21명
- (내 부) 방제국장, 기획과장, 연구센터 팀장 등 14명

□ 주요내용

- '18년 방제정책 주요 변화와 업무성과 공유
- 퇴임, 퇴직, 업무담당자 변경 등으로 인한 위원 변경 위촉(4명)
- 최신 방제기술 국가R&D 추진사업 공유(3건) 및 연구방향 자문
- 방제업무 발전을 위한 제언 및 토론, 소통의 장

▶ R&D 과제 발표 (3건)

- 유지문 감식 선진화 기법 개발 (KIOST 임운혁 박사)
- 나노구조체 이용 유출유 및 부유성 HNS 방제기술 (KIST 문명운 박사)
- 빅데이터 분석 해역별 해양사고 위험도 평가 및 대응지원시스템 개발 (KEI 김충기 박사)

□ 해양오염방제국장 말씀

- 방제기술지원협의회는 해양환경관리법에 근거한 위원회로서 기대되는 역할이 있음.
- 1) 사회적 이슈가 되는 해양오염사고 시 객관적인 사실 보도를 위하여 기고문 보도 등 언론대응에 적극 참여
- 2) 최근 방제국의 주력 업무인 긴급구난 관련 전문적 기술조언으로 올바른 방향으로 나아갈 수 있도록 자문 당부
- 3) 각 분야의 전문가님들의 연구, 기술지식을 융복합하여 국민이 원하는 방향으로 R&D수행, 정책 반영토록 적극 지원

□ 협의회 토론 <요약>

- R&D 과제발표(3건)에 대한 전문가 의견
 - 나노기술을 선제적으로 방제 기술개발에 적용하는 것은 굉장히 고무적이라고 생각함. 가장 중요한 점은 기름회수 후 저장까지 고려해야할 것.
 - 유출유 확산시스템은 검증이 쉽지 않다. 검증 방법을 확보하는 것이 중요할 것임. 또한 시스템구축 이라는 것이 사업완료 후 유지보수 또한 중요함. 지속적으로 업데이트 필요.
 - 방제기술 향상을 위한 R&D사업도 중요하지만, 지휘부에서 정책결정 할 수 있는 시스템이나 R&D 사업 진행도 필요할 것으로 판단됨.

- 이런 R&D결과들은 해양경찰청에서 직접 활용하게 될 것이므로, 현장 적용성이 가장 중요하다고 사료됨.
- 어떤 사고 발생시 확산 예측 결과를 하나만 이용하는 것이 아니라, 여러 종류 모델결과의 교집합을 결과로 활용하는 것이 합당할 것임. 또한 전문 인력 운용으로 효율적인 사용이 되길 기대함.
- 나노기술개발 등 여러 가지 방제기술 개발 R&D 과제들이 현실에서 실용성 있게, 제도적으로는 정책에 반영될 수 있도록 하는 것이 중요할 것임. 해경에서 노력하고 있는 일련의 과정을 잘 이해할 수 있었음.(신규 위촉위원)

□ **자문서 종합의견** <요약>

- 국가 R&D 사업 소개, 발표회를 통해 정보공유의 좋은 기회였으나, 해양경찰청의 연구개발사업인 만큼 현장의 실효성이 중요할 것임.
 - ☞ 방제분야 R&D과제는 현장대응을 위한 연구개발이 많은 만큼 과제수행기관에서 주기적으로 현장 검증을 하고 있음.
- 협의회 활성화 및 방제업무 이해를 위한 분과(분야)별 모임(회의, 발표 등) 및 사고발생 현장, 방제훈련 참관 필요
 - ☞ 워크숍, 세미나 등의 행사개최 시 참여 알림, 지방서 방제 훈련 시 참관 기회 제공
- 최신 방제기술에 대한 연구개발과 더불어 방제정책 및 의사결정을 위한 연구개발 필요
 - ☞ 올해부터 5년간 긴급구난 의사결정을 위한 연구개발 사업 진행

III

참석 명부

참석 명부

【 '19년 해양오염 방제기술지원협의회 정기회의】

연번	소속	성명	서명
1	(사)한국해양수산개발원	차주홍	차주홍
2	한국해양수산개발원	김성열	김성열
3	KIST	문병은	문병은
4	KMI	목진우	목진우
5	KEI	김충기	김충기
6	목포해양대	임채현	임채현
7	목포해양대해양환경연구소	김광수	김광수
8	한국해양대	원종희	원종희
9	원광대해양연구소	서정성	서정성
10	한국해양수산개발원	최익운	최익운
11	국립해양조사원	안준혁	안준혁
12	"	안준혁	안준혁
13	한국해양수산개발원	이기용	이기용
14	전남대	조현서	조현서
15	해양경찰연구센터	왕선주	왕선주
16	"	송민철	송민철
17	"	원정옥	원정옥
18	한국해양수산개발원	이은주	이은주
19	전. 해양경찰청	이봉호	이봉호
20	국립해양조사원	박기영	박기영

참석 명부

【 '19년 해양오염 방제기술지원협의회 정기회의】

연번	소속	성명	서명
21	세인트루이스	이문근	이문근
22	해양경찰청 바다안전처	정창거	정창거
23	해양경찰청 해양안전처	이성중	이성중
24	국립해양조사원	최석재	최석재
25	KRISO	최형진	최형진
26	해양경찰청	가관중	가관중
27	"	홍광문	홍광문
28	KEI	한상훈	한상훈
29	한국해양수산개발원	이종성	이종성
30	기상청	유승현	유승현
31	해양경찰청	여영환	여영환
32	"	김경도	김경도
33	"	김재우	김재우
34	"	하준복	하준복