

[별지 제5호 서식] 활용결과 보고서

정책연구과제명	양식장 항생제 저감 관리 방안 및 기생충 구제제의 환경 영향에 관한 연구	연구기관/ 책임연구원	부경대학교/ 정준기교수
부서/과제담당관	양식산업과/최완현	담당공무원	조규동
연구기간	2007.8.27 ~ 2008.4.24 (8개월)		
활용구분	1. 법·제도 개선( )      2. 정책반영      3. 정책참조( √ )		
연구목적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 수산식품의 안전성에 대한 국민의 신뢰도 구축을 위해 양식현장에서 수산동물질병 치료 목적으로 사용되고 있는 항생제의 지역별, 어종별 사용실태 및 자연 감축을 위한 개선 방안 마련</li> <li>○ 기생충 구제제로 허가된 포르말린의 사용에 따른 주변 생태계 영향 조사</li> </ul>		
연구주요내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 양식장 항생제 저감관리 방안에 관한 연구                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 양식장에 대한 지역별, 어종별 항생제 사용 실태 파악</li> <li>- 법적 제도적 관리 시스템 개선 방안</li> <li>- 국내외 백신 개발에 따른 항생제 사용 감소 사례 분석</li> <li>- 무항생제 양식장 확대 추진 및 지원방안</li> <li>- 외국의 항생제 사용 사례 및 관리방안 분석</li> </ul> </li> <li>○ 기생충 구제제의 환경영향에 관한 연구                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 포르말린 사용 양어장의 인근해역 생물상 조사</li> <li>- 양어장 주변해역에 대한 포르말린 영향 조사</li> </ul> </li> </ul>		
활용목적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 항생제 사용의 제도적 관리방안, 새로운 양식기법 개발 필요성과 포르말린 사용 주변 양식장의 안전성 등을 조사함으로써 향후 수산식품의 안전성 제고를 위해 정책 자료로 활용</li> </ul>		
정책활용방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 현 업무와의 연계 타당성 분석                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전국 양식장의 수산용 의약품 안전사용 지도 및 일제단속</li> <li>- 양식장에 대한 항생제 사용량 상·하반기 실태조사</li> <li>- 기생충 구제제(포르말린, 과산화수소) 안전사용 점검</li> </ul> </li> <li>· 타당성 분석 결과 및 시사점                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 양식과정의 위해요인 관리 강화로 안전한 수산물 생산공급</li> <li>- 양식장에 대한 수산용 의약품의 안전사용 지도 강화</li> </ul> </li> <li>· 법·제도 개선 및 정책반영, 정책참조 등 활용방안 모색                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 항생제 내성관리 종합대책(제 197차 국정현안정책조정 회의, 2007.12.27)과 관련하여 우리부 해당과제 세부 추진대책 추진</li> </ul> </li> </ul>		