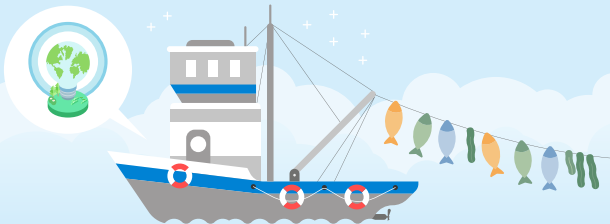


FTA국내보완대책: 

# 친환경에너지 절감장비 보급





정부는 FTA 이행에 대응하여 수산업의 생산기반을  
강화하고 산업경쟁력을 제고하기 위하여 **친환경에너지  
절감장비 보급 사업**을 매년 시행하고 있습니다.

# 친환경 에너지절감장비 보급 (노후어선 부분개량) 사업이란?



노후화된 어선의 기관·장비·설비 및 LED등(燈)을 친환경  
에너지절감형 장비로 대체하도록 지원하는 사업입니다.



구체적으로 친환경 에너지 절감형 LED등, 유류절감장치, 전기추진장치 등 **어선의 안전 및 어업인의 복지에 도움이 되는 장비를 대체하거나 신규 기관을 설치**하는데 예산이 투입됩니다.

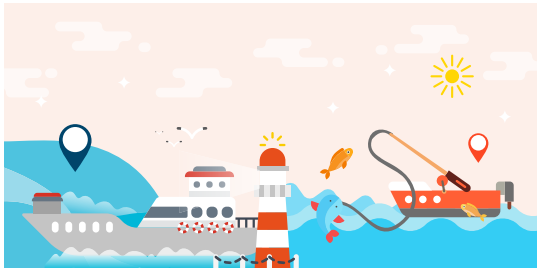
	2017년	2018년	2019년	2020년
<b>예산</b> (억 원)	65	57	51	49
<b>지원 척수</b> (척)	1,075	953	1,624	1,629

- 2020년 해당 사업의 지원 척수는 총 1,629척이었으며, 예산 규모는 49억 원이었습니다.



**지원대상은 친환경 에너지 절감형 LED등 및 어선의 기관·장비·설비에 대하여 대체(또는 설치)를 희망하는 어업인입니다.**

\*예산 구성: 국가보조 30%, 지방비 30%, 자부담 40%



해당 사업은 시·군·구에서 관할 지역 모든 연근해  
노후어선을 대상으로 수요 조사를 실시하며, **영세  
소형어선과 노후어선을 우선적으로 지원**하고  
있습니다.

\*사업자 선정: 저마력 기관 대체 신청자, 생분해성 어구 시범사업  
참여 어업인, 어업인 후계자, 국산기관 사용자 우선

## GPS플로터(어군탐지겸용)



**GPS플로터는 어선의 속도, 방향 및 위치를 화면에 정확히 표시해주기 때문에 조업 시간 단축에 효과적입니다.**

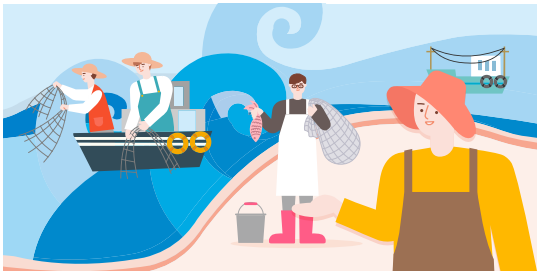
자료: 한국해양수산개발원 어업인등 지원센터 현장 조사 자료

## 유압조타기



유압 조타기는 원동기, 동력벨트, 유압펌프, 조타기로 힘이 분산되어 수동 조타기 대비 노동강도가 낮습니다.

자료: 한국해양수산개발원 어업인등 지원센터 현장 조사 자료



친환경 에너지절감장비 보급 사업은 **어업인이 어업경비를 절감하고 해양안전 사고를 예방하여 안정적인 조업기반을 조성하는 데 기여하고 있습니다.**

해당 사업을 통하여 어선 장비를 교체하거나 새롭게 보급 받은 수혜 어업인의 만족도가 높아 어촌계에서의 신청 비율이 높습니다.