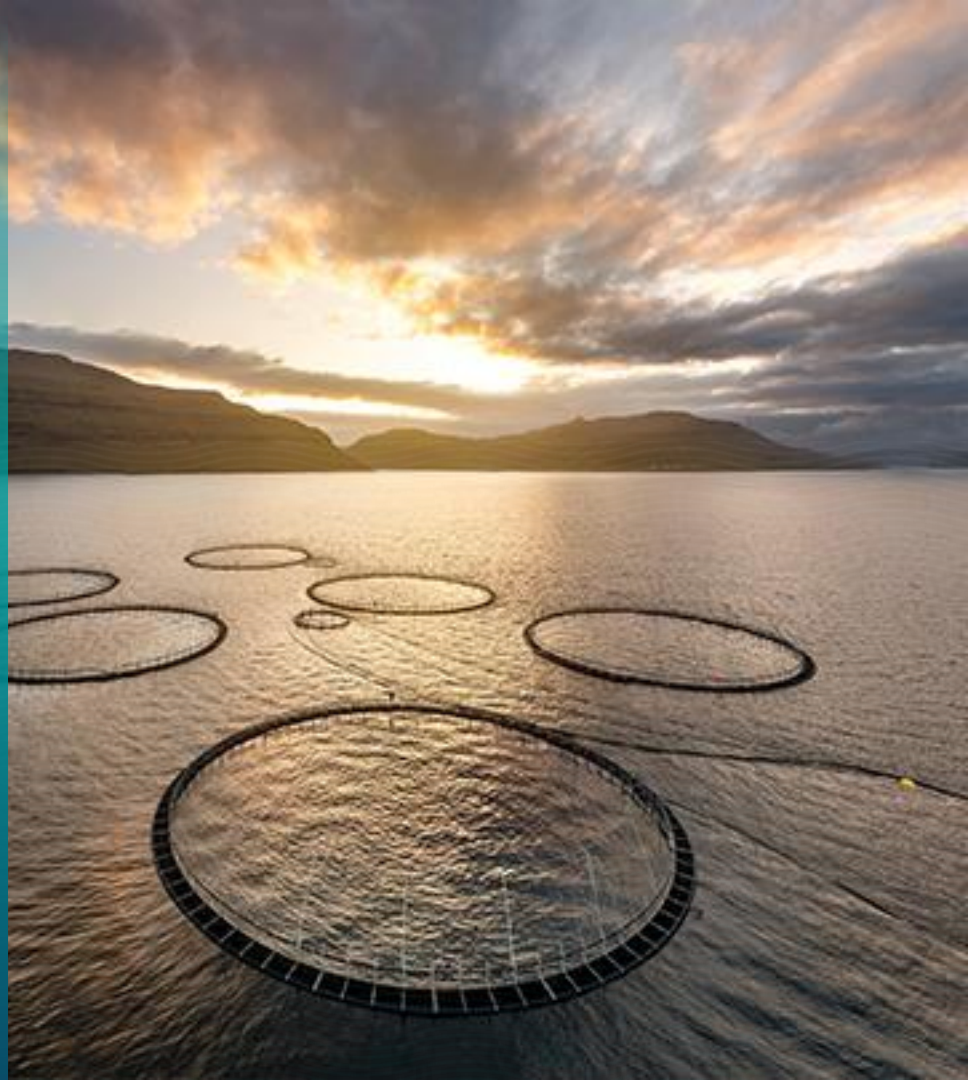


## 2.14 중간양성

이해관계자 의견수렴 2024년 4월



수산양식 표준 제정



# 문제점 및 ASC의 접근방식

## 문제점

- 생애 주기 중 양식물은 최종 양성지 이전 각기 다른 생산지를 거칠 수 있습니다.
- 생애 주기 단계에 따라 양식물은 다양한 생산 단계를 거치는데 이에는 최종 양성지 도착 전 중간양성 이후에 활용되는 장소, 즉 중간양성 부화장, 중간양성소가 포함될 수 있습니다.
- 이러한 중간 단계의 장소는 양식장 내, 혹은 외부일 수 있고 양성지의 소유, 또는 소유하지 않은 장소일 수도 있습니다.
- 양성지와 마찬가지로 중간양성 및 중간양성소도 환경 및 인권에 영향을 미칠 수 있습니다.
- 기존의 ASC 종별 표준에서는 중간양성소가 누락되어 있으며 중간양성에 관한 내용의 일관성도 부족합니다.

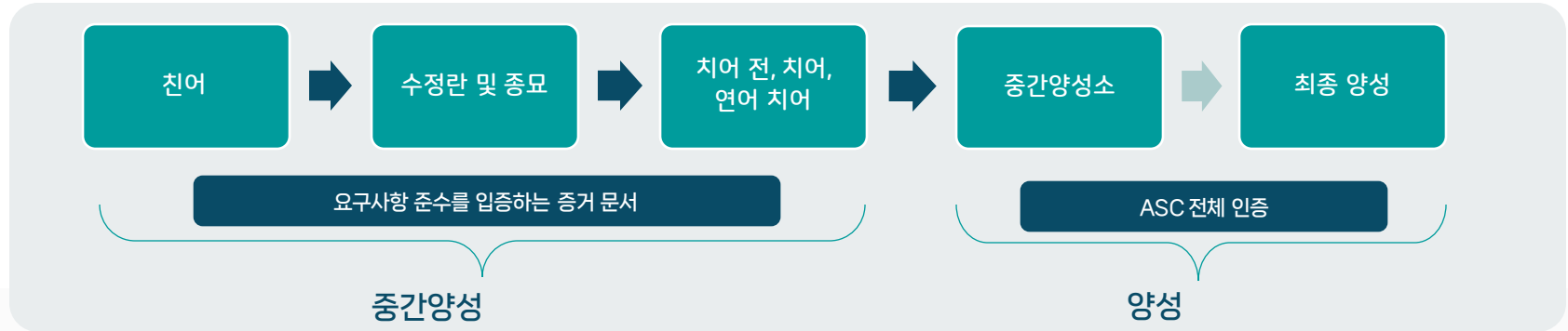
## ASC의 접근방식

- 양식장 표준은 최종 양성지 이전에 활용되는 중간양성 및 중간양성소의 영향을 다루어 책임성을 강화하였습니다.
- 양성이 이루어지는 양식장은 중간양성물의 공급자가 적용가 법률, 환경, 인권, 보건, 복지에 필요한 요구사항을 준수하도록 하여야 합니다.
- ASC 전체 인증에서 현재는 중간양성소를 다루고 있습니다.

# ASC의 요구사항

## 중간양성 및 중간양성소

- 본 기준은 양성을 담당하는 인증 양식장 전 단계에서 활용된 장소(중간 양성)의 작업 평가를 위한 요구사항을 수립하여 ASC 양식장 표준의 범위를 확대한 것입니다.
- 양성 단계를 담당하는 중간양성소는 현재 ASC 전체 인증의 대상입니다.
- ASC 양식장 표준은 중간양성 단계와 양성 단계를 별도로 구분하고 있습니다.



- 중간양성 단계의 양식장에서 자원을 공급받는 경우 양성 단계의 생산자는 ASC 홈페이지의 ASC 중간양성 공급망 맵핑 (ASC Pre-Grow Out Supply Chain Mapping Template) 을 활용하여 해당 ASC 제품 양식에 관련된 중간양성 양식장의 사항을 도표화(mapping)해야 합니다.

# 양성 및 중간양성의 구분

어종	중간양성 단계	양성 단계의 개시
농어, 도미, 민어, 넙치, 방어 및 날새기, 연어, 열대해수어	친어, 수정란, 유생, 종묘, 치어 전 단계, 연어 치어	어류가 가두리(cage)에 입식된 시점
민물송어, 팡가시우스, 틸라피아		어류가 10 그램 이상이거나 어류가 호지(pond)에 저장된 시점
새우		새우가 후기 유생기에서 25일째(PL25)인 시점
전복		양성 양식 단계로 전환 시
이매패류		장소 이동의 시점

# ASC의 요구사항

## 환경 및 보건, 복지 관련 요구사항

ASC 양식장은 중간양성물의 공급자가 다음 요구사항을 반드시 준수하도록 하여야 합니다.

- 적용가능한 인권, 동물 복지, 환경에 관한 법적 인허가를 준수합니다.
- 야생생물 보호 계획을 수립하고 멸종위기종 및 보호종의 야생 종묘를 획득하여 활용하지 않습니다.
- 보호구역 또는 지역별로 보존 조치가 실시되는 여타 지역에 양식장을 두지 않습니다.
- 맹그로브 같은 자연습지를 복원하고 용도 전환을 제한합니다.
- 탈출 방지 계획, 어류의 건강 및 복지 계획, 생물학적 고형 폐기물 계획, 폐기물 처리 계획을 수립합니다.
- 배출수를 최소 48시간 동안 보관하는 절차를 수립합니다.
- 정해진 조건에서만 사용대상인 동물에 항생제를 투입하고 항생제 처리 사실을 양성을 담당하는 양식장에 공개하도록 합니다.
- 세계보건기구가 정한 인체 사용 약물에 관한 우선 관리가 필요한 중요 항균제 (Critically Important Antimicrobials for Human Medicine)에 포함된 항균제는 사용하지 않습니다.

# ASC의 요구사항

## 인권과노동 조건 관련 요구사항

ASC 양식장은 중간양성물의 공급자가 다음 요구사항을 반드시 준수하도록 하여야 합니다.

- 강제 착취 노동이나 아동 노동, 인신 매매를 금지하거나 이를 지원하지 않는 절차를 마련합니다.
- 피고용인 및 고용 지원자에게 동등한 처우를 보장하는 절차를 마련합니다.
- 양식장 현장 맞춤형 보건 및 안전에 관한 위험평가, 교육훈련을 제공합니다.
- 피고용인의 근로자 조직 결성 및 단체협약의 자유에 대해 고지하는 절차를 마련합니다.
- 피고용인, 지역사회,원주민과 토착민의 고충을 제기, 처리, 해결하는 절차를 마련합니다.

# ASC 자원 현황 기록 (ASC stock status record template)

공급망 내에서 데이터를 공유하기 위해 어류 혹은 유생 배치를 공급하는 양식장이 작성합니다.

- 본 기록은 어류의 해당 배치(Batch, 1회의 생산분)와 관련된 정보 전체를 포함해야 합니다.
- 중간양성물을 공급하는 자 모두는 자신이 생산한 공급물에 대한 정보와 자신에게 해당 자원을 직접 공급한 자에 대한 정보를 모두 취합하여 제시해야 합니다.
- 1명의 공급자에 대한 사항들이 따로 기록되기 보다 ASC 자원 현황 기록 1건에 공급자 1명의 어류 및 유생 배치들 모두가 포함되도록 해야 합니다.
- 복수의 배치에 관한 정보가 동일한 경우 해당 배치들을 1건의 기록으로 작성할 수 있습니다.

어종 :	
배치(Batch) 식별 번호:	
종자(친어, broodstock) :	
항기생충 처리 :	
항생제 처리 :	
사료 :	
ASC 인증 현황 :	
중간양성 배치의 공급업체명 :	
공급일 :	
성명 및 서명 :	

# 기존 어종별 표준의 개선사항

ASC 양식장 표준은 중간양성소를 더욱 엄격히 취급하고 있습니다.

## 기존 종별 표준

- 기존 ASC 어종별 표준에서는 중간양성소의 영향에 관한 일관성이 부족합니다. 일부 표준에서는 중간양성의 영향을 별도로 다루는 요구사항이 존재하지만, 관련 요구사항이 적은 수로 들어가 있거나 중간양성단계가 아예 누락된 표준 또한 존재합니다.
- 기존의 ASC 종별 표준에는 중간양성소의 영향이 누락되어 있습니다.

## 새로운 ASC 양식장 표준

- 중간양성물의 공급자에게 적용되는 중요 법률, 환경, 인권, 보건, 복지 측면의 영향을 일관성 있게 다룹니다.
- ASC 심사 절차에서 중간양성 단계의 활동을 다루게 됩니다..
- 중간양성소를 포함하도록 인증 대상 범위가 확대됩니다.





# ASC 접근방식의 장점

## ASC 접근방식의 배경

ASC 양식장 표준의 중간양성 요구사항과 인증 범위내 중간양성소의 포함을 통해 종별 표준의 보장 내용 간 존재하는 간극을 줄이게 됩니다.



ASC 양식장 표준 내 새로운 요구사항의 수립으로 공급망 전반에 걸쳐 중간양성지가 미치는 영향을 더욱 뚜렷하게 파악할 수 있습니다.



ASC 양식장 표준은 중간양성물의 공급자가 준수해야 할 주요 요구사항에 중점을 두며 공급자의 이행 가능성과 책임 간 균형을 추구합니다.



중간양성 공급망 맵핑과 ASC 자원 현황 기록을 통해 요구사항 준수를 지원합니다.



# 참여하고 으세요?

이메일: [consultation@asc-aqua.org](mailto:consultation@asc-aqua.org)



영어, 스페인어, 베트남어, 스어, 일어, 터 어, 일본어, 한 어  
자료를 제공합니다.



주제에 관하여 상세 내용을 담은 페이지:

[2.4 외 종](#)

[2.6 수](#)

[2.10 에 지 사용 및 GHG 배출](#)

[2.14 중간양성 단계](#)

[3.9 근로시간](#)

[4.3-4.4 어류와 새우 건강성 및 복지: 도](#)



ASC 양식장 표준 페이지 (\_\_\_)



ASC 양식장 표준 안 전문 (\_\_\_)



문 조사 [\_\_\_]



Setting The  
Standard for  
Seafood

## 기준 2.14 – 중간양성

### 지표

지표2.14.1	중간양성 단계로부터 자원을 공급받는 경우 <sup>56</sup> 인증단위(UoC)는 ASC 홈페이지의 ASC 중간양성 공급망 맵핑을 활용하여 해당 ASC 제품 양식에 관여하는 중간양성 양식장의 사항을 도표화(mapping)해야 한다.
지표2.14.2	<p>인증단위(UoC)는 어류 또는 유생을 입식하기 위해서 다음의 내용을 준수하여야 한다. (지표1.4.2 참조)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 인증단위(UoC)는 ASC 제품의 양식과 관련된 중간양성 단계의 양식장(지표2.14.1)들이 <b>부록14</b>를 준수하고 있음을 입증해야 하며</li> <li>• 어류 혹은 유생의 배치에 대한 ASC 자원 현황 기록 (<b>부록 14, 표 2.14.3</b>)이 관리되도록 한다.</li> </ul> <p>또는</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공급자인 양성 담당 양식장이 ASC 인증을 완료하고</li> <li>• 어류 혹은 유생의 배치에 대한 ASC 자원 현황 기록(<b>부록 14, 표 2.14.3</b>)이 관리되도록 한다.</li> </ul>
지표2.14.3	양성을 담당하는 양식장은 ASC 온실가스 데이터 제출양식(ASC Greenhouse Gases Data Submission Template)을 활용하여 이후 단계에서 최종양성을 담당하는 양식장에 온실가스(GHG)데이터를 전달해야 한다.