

## 2015년 수산종묘관리사업 지침

개정 : 2014. 12. 31

▶ 이 사업시행지침에 대한 해석기관은 해양수산부 수산자원정책과입니다.

담당기관	담당과	담당자	전화번호
해양수산부	수산자원정책과	과 장 박환준 사무관 김학조	044-200-5531 044-200-5532

**제1조(목적)** FTA 등 국제 수산업 여건변화에 능동적 대응 및 기후온난화 등으로 감소된 어업자원의 증강을 위하여 부가가치가 높은 건강한 수산종묘를 방류함으로써 어업생산력 증대를 통한 어업인 소득증대를 도모함을 목적으로 한다.

**제2조(종묘매입방류사업)** 2015년도 수산종묘매입방류사업 주요내용은 다음 각 호와 같다.

1. 사업대상 품종 : 65종(해면 50종, 내수면 15종)
2. 사업비 : 종묘방류 등 26,098백만원
3. 지원조건 : 국고 80%, 지방비 20%

**제3조 (방류장소 및 품종 등)** ① 수산종묘의 방류장소는 다음 각 호와 같다.

1. 해 면 : 해당품종에 적합한 인공어초, 바다숲 조성 등 시설수역 또는 방류품종의 자연산 치어가 서식하거나 방류종묘의 생존이 가능한 수역
2. 내수면 : 「내수면 어업법」 제2조제2호에 규정되어 있는 공공용 수면

② 수산종묘를 방류할 수 있는 품종 및 종묘의 크기와 시기는 각 각 별표 1 및 별표 2와 같다.

**제4조(방류의 금지)** 시·도지사 등은 특별한 경우를 제외하고 다음 각 호의 종묘를 방류하여서는 아니 된다. 다만, 적조피해 발생 직전에 가두리 등에서 사육중인 양식 어류를 긴급방류 할 경우에는 「적조발생해역 양식어류 긴급방류 지침」을 따를 수 있다.

1. 어류 전장 10cm 이상(다만, 뱀장어는 제외하며 점농어와 민어는 12cm 이상)
2. 눈이 없는 쪽(무안측)에 흑색반문의 면적이 10% 이상인 넙치·강도다리·가자미류·문치가자미 종묘
3. 육종 등으로 개발된 신품종 종묘, 다른 종간 잡종된 종묘
4. 척추뼈가 휘었거나 꼬리지느러미가 뒤틀려 있는 등의 기형어류종묘
5. 입찰공고일을 기준으로 부화 후 12개월 이상 된 수산종묘, 다만, 전복은 입찰공고일을 기준으로 부화 후 24개월 이상, 꼬막은 18개월 이상, 뱀장어는 입식 후 3개월 이상 된 수산종묘
6. 수산생물 전염병검사에서 합격되지 아니한 종묘

**제5조(종묘방류사업의 주관기관 등)** ① 종묘방류사업의 주관기관은 시·도지사, 시장·군수·구청장, 한국수산자원관리공단 이사장으로 한다.

- ② 사업담당부서라 함은 해양수산부 어업자원정책관실 수산자원정책과, 시·도(시·군·구) 수산관련과, 한국수산자원관리공단 생명자원실을 말한다.
- ③ 수산종묘관리사업의 통합적 관리에 필요한 수산종묘관리위원회를 한국수산자원관리공단에서 설치·운영하여야 한다.

**제6조(종묘방류사업의 집행 등)** ① 종묘방류사업의 집행은 광역시장 또는 도지사로서 한다. 다만, 시장·군수 또는 자치구의 구청장(이하 “시장·군수”라 한다)이 지방비 소요액의 50% 이상을 부담할 경우 시·도지사가 시장·군수에게 위임하여 집행할 수 있다.

- ② 광역시장, 도지사, 시장·군수가 필요하다고 판단할 경우, 매입종묘방류사업 전체 또는 일부를 한국수산자원관리공단 이사장에 위탁하여 시행할 수 있다.
- ③ 제2항에 따라 매입종묘방류사업의 전체 또는 일부를 위탁한 경우 시·도지사는 사업집행 과정에 대한 현장 확인 등 감독을 하여야 한다.
- ④ 시·도지사는 수산종묘매입방류사업 예산의 10%를 효과조사 사업비로 별도 편성하여야 한다.
- ⑤ 국립수산과학원장(수산연구소장·내수면 관련 연구소장을 포함한다. 이하 “과

학원장"이라 한다) 및 한국수산자원관리공단 이사장은 시·도지사로부터 사업추진을 위한 협조 요청이 있을 때에는 적극 협조하여야 한다.

- ⑥ 시·도지사·시장·군수, 과학원장·한국수산자원관리공단 이사장 및 어업인 등은 수산종묘 매입방류사업이 해양생태계에 미치는 영향이 최소화 되도록 최선의 노력을 하여야 한다.

**제7조(방류종묘 및 방류대상수역 선정)** ① 방류종묘는 민간수산종묘 배양장에서 자연산 친어 및 우량 인공산 친어(수정란)에 의해 생산된 종묘로 방류 후 자연환경에 적응력이 높은 건강한 종묘이어야 한다.

- ② 방류대상수역은 제3조제1항에 따른 수역으로 하되, 전복, 소라 등 정착성 수산동물을 방류하려는 경우 미리 불가사리를 없애는 등 해적 생물 구제를 사전에 실시한 해역에 한하여 방류사업을 실시하여야 하며, 해조류가 충분하지 못한 지역은 피해야 하고, 수온이 7℃ 이하로 하강하였을 때에는 방류하여서는 아니 된다.

- ③ 내수면 수역에 대하여는 한국수산자원관리공단 이사장과 협의하여 방류하여야 한다.

- ④ 시·도지사는 제2항에 부합되는 지역으로써 수산자원관리수면으로 지정하였거나 또는 자율관리어업 참여 공동체에서 해당지역에 방류를 요청한 경우 방류대상 수역으로 우선 선정할 수 있다.

- ⑤ 자율관리공동체에서 사업비의 10% 이상을 부담하면서 해당수역에 방류를 요청한 경우에는 최우선적으로 방류대상 수역으로 선정할 수 있다.

**제8조(종묘방류 사업신청 등)** ① 종묘방류 사업을 실시하고자 하는 어촌계는 방류장소 및 방류 품종 등을 포함한 종묘방류사업 신청서를 시장·군수·구청장에게 제출하여야 하며, 종묘방류사업 신청서를 제출 받은 시장·군수·구청장은 시·도지사에게 이를 제출하여야 한다.

- ② 시·도지사는 방류대상수역 결정전에 방류 대상수역 관할 어촌계장으로부터 방류대상수역에 대해 방류 후 1개월 이상 방류종묘의 포획이 우려되는 어망을 사용하는 어업 등에 의한 조업 금지 및 불법조업 감시 이행확약서(별첨 15)를

제출받아야 한다.

- ③ 제2항의 이행 확약서를 제출하지 아니한 경우 방류대상수역을 변경하여야 하며, 이행 확약서 제출 후 이를 준수하지 않을 때에는 당해 수역에 대해 다음해부터 3년간 방류사업을 시행할 수 없다.
- ④ 시·도지사는 시·군·구별 방류 품종 및 해역 선정을 위하여 필요하다고 판단되는 경우 시·군·구별 방류 품종 및 해역 선정 전문가 협의회를 구성할 수 있다.
- ⑤ 제4항의 방류 품종 및 해역 선정은 제3조 제1항 및 제2항의 방류 장소 및 품종으로 한다.

**제9조(방류 품종, 크기, 시기 등의 조정)** ① 시·도지사는 방류품종이 작황부진, 수산생물 전염병 발생 등 부득이한 사유로 방류가 불가능하거나, 수산자원조성, 생태계 보전, 시험방류 등 지역특성을 감안하여 필요하다고 인정되어 제한적으로 방류 품종, 크기, 시기 등을 조정하고자 할 경우에는 한국수산자원관리공단 이사장과 협의하여 조정할 수 있다.

- ② 제1항의 규정에도 불구하고, 시·도지사는 연구기관 및 자체 시험 생산된 종묘는 “수산종묘관리사업 지침”에 의거 한국수산자원관리공단 이사장과 협의·조정 후 자체적으로 방류할 수 있다.

**제10조(종묘생산 확인(자가생산 확인))** ① 인공종묘를 생산하여 국가 또는 지방자치단체의 수산종묘매입방류사업에 납품하고자 하는 자는 지방자치단체 수산지도 담당기관장(제주특별자치도 해양수산연구원 시·도 내수면연구소장 포함)에게 부화 이후 종묘생산 확인신청서(별첨4)를 접수하여 별표 3에서 정하는 종묘 종류별 확인기간 내에 확인을 받고 종묘생산 및 납품(방류)확인서(별첨 5, 이하 “종묘생산납품확인서”라 한다)를 발급받아야 한다.

- ② 종묘생산자가 종묘생산 후 자가생산 확인과정 중 사망, 부도 등의 사유로 다른 사람에게 소유권이 이전된 경우, 소유권을 이전받은 자가 종묘생산 확인을 요청하는 경우에는 종묘생산 확인 후 종묘생산확인서를 발급할 수 있다.

**제11조(종묘생산납품확인서의 발급)** ① 지방자치단체 수산지도 담당기관장(시·도 내수면연구소장)은 관내 종묘생산 어업인으로부터 종묘생산 확인 신청(별

첨 4)을 받은 경우에는 종묘생산자단체(별첨 8) 등에 통보하여 희망할 때에는 생산자단체와 함께 친어사육 실태, 종묘 생산량, 치어 건강 및 발육상태 등을 점검하고, 그 결과에 따라 최종 확인한 날로부터 7일이 내 종묘생산납품확인서를 발급하여야 한다.

② 종묘생산납품확인서 발급기관의 장은 뱀장어의 종묘생산납품확인서를 발급하고자 할 경우에는 국내산 종묘 구입 상황 및 외국산 종묘 구입 여부, 유전자 검사 등을 통하여 국내산 종묘(*Anguilla japonica*)에 대해서만 종묘생산납품확인서를 발급한다.

③ 종묘생산납품확인서 발급기관의 장은 추가적인 확인이 필요하다고 인정될 경우 별도의 확인 절차를 마련하여 시행할 수 있다.

**제12조(종묘생산납품확인서를 발급을 위한 확인·지도)** ① 지방자치단체 수산지도 담당기관장(시·도 내수면연구소장)은 종묘생산납품확인서를 발급받은 종묘생산자에 대하여 우량종묘 납품을 위한 확인·지도를 실시할 수 있다.

② 지방자치단체 수산지도 담당기관장(시·도 내수면연구소장)으로부터 종묘생산 확인 협조를 요청받은 어업인 및 종묘생산자단체는 시·도 관할지역의 업체별 종묘생산량 및 보유현황, 건강상태 등의 자료를 제공하여야 한다.

③ 종묘품종의 특성상 이동이 용이한 경우 지방자치단체 수산지도 담당기관장은 자가종묘생산 확인을 위하여 기간에 관계없이 수시로 확인·지도를 실시하여야 한다.

**제13조(종묘생산납품확인서의 발급제한 및 반납)** ① 종묘를 생산하는 어업인은 종묘생산납품확인서 발급을 위한 지방자치단체 및 종묘생산자단체의 확인에 적극 협조하여야 하며, 이를 거부할 경우에는 지자체는 확인서를 발급하지 아니할 수 있다.

② 종묘생산납품확인서를 발급받은 자는 종묘가 폐사되거나 양식장에 판매하는 등 종묘생산납품확인서를 사용하지 못하게 될 경우에는 동 확인서를 발급기관에 반납하여야 한다.

**제14조(종묘생산 납품 물량 변동 및 실적 보고 등)** ① 종묘생산자는 종묘생산

납품확인서를 발급받은 후 납품 물량 변동 및 실적을 종묘생산납품확인서 발급기관에 매월 신고하여야 한다.

- ② 종묘생산납품확인서 발급기관은 납품물량 변동량 및 매입방류실적을 한국수산자원관리공단 이사장에게 2개월 마다 통보하여야 한다.

**제15조(입찰)** ① 시·도지사는 수산종묘매입방류사업 입찰에 참가하고자 하는 관내(관할 시·도) 종묘생산자 중 입찰물량 이상의 종묘를 보유한 자가 2인 이상일 때에는 관내 종묘생산자로 참가자를 제한하고, 2인 미만일 때에는 인근 시·도의 종묘생산자를 포함하여 입찰을 실시할 수 있다.

- ② 수산종묘매입방류사업 입찰에 참가하고자 하는 업체는 반드시 종묘생산납품확인서 및 종묘생산허가신고필증을 개찰 1시간 전까지 집행기관인 시·군 회계과로 제출하여야 하며, 미제출시는 개찰시 자동제외 한다.

- ③ 종묘생산 확인서 없이 전자 입찰에 참여한 자 및 종묘방류와 관련하여 물의(범죄사실 확인)를 일으킨 자는 “국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률”에 의거 입찰 자격을 제한한다.

- ④ 시·도지사는 관내 종묘생산자 중 어종별로 1인이 보유한 종묘가 구매하고자 하는 물량의 공급이 불가능 하거나 곤란하다고 인정되는 다량의 종묘를 매입할 경우에는 “국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률”에 따라 희망수량 경쟁 입찰 등을 실시할 수 있다.

- ⑤ 시·도지사가 종묘방류효과 제고를 위하여 필요하다고 인정하는 경우 야성화 훈련시설(해상가두리에서 종묘양성시설 등)을 갖춘 자에 한하여 입찰에 참가하도록 할 수 있다.

- ⑥ 지방자치단체 수산지도 담당기관장(시·도 내수면연구소장)은 우량 종묘 확보를 위해 본인소유시설 또는 임차시설에 이동사육이 필요하다고 인정되는 경우 타 지역으로 이동 사육 시 이동할 시·도 담당기관과 최종 종묘생산납품확인서 발급기관에 대해 협의 후 이동할 종묘의 제반 정보를 사전에 제공하여야 한다.

**제16조(납품계약)** ① 수산종묘매입방류사업에 종묘를 납품하고자 하는 자는 다음 각호의 자격을 모두 갖추어야 한다.

1. 「수산업법」 또는 「내수면어업법」에 의한 종묘생산 관련 허가를 받았거나 신고를 한 자
2. 납품할 종묘를 생산할 수 있는 생산시설(친어지, 부화지, 치어사육지)을 갖춘 자
3. 납품할 품종의 종묘를 직접 자가생산(타 양식장의 수정란을 구입하여 자가 양식장에서 부화시킨 종묘 포함)하여 관리상태가 양호한 건강종묘를 확보하고 있는 자

② 시·도지사는 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 등 관계법령에 의하여 계약을 체결하여야 하며, 품종별 매입단가는 사업자와 계약을 체결한 납품단가로 한다.

③ 납품계약은 “종묘생산납품확인서(별첨 5)”와 “방류 수산생물 전염병검사 증명서(별첨 11, 이하 “검사증명서”라 한다)”를 확인한 후 체결한다.

④ 시·도지사는 종묘생산자로부터 종묘생산납품확인서 재발급 요청이 있는 경우 종묘생산납품확인서를 분실 또는 훼손하였거나 단순 오기일 경우 수정하여 재발급 할 수 있다.

**제17조(사전 현지 확인)** ① 시·도지사는 낙찰대상자와 납품계약을 체결하기 전에 형질이 우수하고 건강하며 방류 후 생존율이 향상될 수 있도록 대상품종 종묘의 수산생물 전염병 유무, 사육과정, 활력상태 등과 생산된 종묘의 납품가능 물량에 대해 사전 현지 확인(별첨 1)을 실시하여야 한다. 다만, 친어는 필요시 확인할 수 있다.

② 낙찰대상자는 응찰마감일 이후 언제든지 시·도지사의 사전 현지 확인이 가능하도록 준비하여야 한다.

③ 사전 현지 확인은 방류지역의 어업인 대표, 종묘생산자단체, 지방자치단체 수산지도 담당공무원이 입회하여 종묘의 크기, 수산생물 전염병 상태 등을 종합적으로 조사하여야 한다.

④ 시·도지사는 사전 현지 확인 시 수산생물 전염병검사를 위한 시료를 채취하여 담당공무원이 봉인한 후 「수산생물질병관리법」 시행규칙 제22조에 의한 관련검사가 가능한 기관(별첨 9)에 검사를 의뢰하여야 한다.

- ⑤ 뱀장어는 30개체 이상의 시료를 채취하여 담당공무원이 봉인한 후 유전자 검사가 가능한 기관에 의뢰하여야 한다.

**제18조(수산생물 전염병검사)** ① 시·도지사가 수산생물 전염병검사 가능기관에 수산생물 전염병 검사를 신청할 때에는 방류 수산생물 전염병검사 신청서(별첨 10)에 품종별로 50개체(10cm이상일 경우 30개체) 이상 활어상태의 검사시료를 첨부하여 제출하여야 한다.

- ② 검사 신청용 시료는 반드시 방류계획 물량 전체에서 일정량씩 채취하여야 한다. 다만, 해당 양식장에서 보유중인 물량의 일부만 방류하고자 할 경우 방류물량이 포함되는 모든 양식장 단위시설에서 검사용 시료를 채취하여야 하며, 이러한 경우에는 시료채취 수조 및 노지 등이 표기된 양식장 도면과 수조별 사육물량을 표기하여 함께 제출하여야 한다.

- ③ 방류품종별 수산생물 전염병검사 항목 및 합격기준은 “별첨 13”과 같다. 기타 세부적인 실시요령은 국립수산물과학원장이 정하는 바에 따른다.

- ④ 수산생물 전염병 검사기관은 검사 의뢰를 접수한 날로부터 13일(갑각류의 경우에는 10일) 이내에 방류 수산생물 전염병 검사 증명서(이하, “검사증명서”라 한다, 별첨 11)를 검사 의뢰기관의 장에게 발급하여야 한다. 다만, 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 처리기간을 연장할 수 있고 신청인에게 처리기간의 연장 사유와 연장기간 등을 지체없이 알려주어야 한다.

1. 검사업무로 인하여 다른 업무 수행에 지장을 초래할 우려가 있다고 판단되는 경우
2. 검사결과 수산생물 전염병의 감염이 의심되어 확정 진단이 필요한 경우

- ⑤ 수산생물 전염병의 감염이 의심되어 확정 진단을 실시할 경우, 해당 양식장의 동일 품종에 대해서는 확정 진단의 대상이 되는 물량이 아니라 하더라도 최종 확정 진단 결과 통보 및 방역조치 등의 사후조치가 이행되기 전에는 새로운 검사를 신청할 수 없다.

- ⑥ 수산생물 전염병에 대한 확정 진단을 실시할 경우, 검사신청 기관은 해당 양식장의 소유주가 확정 진단 결과 통보 이전에 사육 물량을 임의로 폐기하거나 이동하지 않도록 필요한 조치를 하여야 한다. 다만, 해당 양식장의 소유주가 사



육물량을 폐기하고자 할 경우 해당지역을 관할하는 수산생물방역수행기관장과 협의하여 수산생물방역관의 입회하에 소각 또는 매몰 등의 방법으로 폐기할 수 있다.

- ⑦ 검사증명서의 유효기간은 증명서 발급일로부터 15일로 하며, 방류 후에 해당 양식장에 검사완료 물량이 남아 있을 경우 유효기간 내에 검사 증명서의 재발급을 신청할 수 있다. 다만, 15일이 경과하면 같은 양식장의 검사완료 물량이라도 수산생물 전염병검사를 다시 실시하여야 한다.
- ⑧ 검사증명서의 재발급을 신청하고자 하는 때에는, 검사완료 물량 중 방류 후에 남아있는 물량에 대하여 수량 및 건강상태 등을 확인한 후 방류수산생물 전염병 검사증명서 재발급 신청서(별첨 12)를 국립수산과학원장에게 제출하여야 한다. 이 경우 검사완료 물량임을 확인 할 수 있도록 해당 양식장의 사육 물량이 기재된 양식장 도면, 방류완료 사항을 확인할 수 있는 검수조서(별첨 2) 또는 종묘생산 및 납품(방류)확인서(별첨 5) 사본을 첨부하여야 한다.
- ⑨ 수산생물 전염병검사 기준 등 이 지침에서 정하지 않은 구체적인 절차에 대해서는 국립수산과학원장이 별도로 정하는 바에 의한다.

**제19조(종묘검수)** ① 시·도지사는 납품계약이 체결되면 납품일시와 장소 등 납품 및 검수에 필요한 사항을 납품 3일전까지 납품계약 체결자에게 통보하여야 한다.

- ② 종묘의 검수는 담당하는 공무원이 사전에 종묘의 규격, 건강상태 등을 점검하여야 하며, 종묘로서 합당한지를 판단하여야 한다.
- ③ 제2항에 따라 종묘로써 합당하다고 판정된 경우, 검수 이후 24시간 내에 방류하여야 한다.
- ④ 검수는 별도의 계량용기를 만들어 검수자, 생산자, 입회자가 각각 종묘 30마리 또는 100g에 대한 평균크기를 산출하고, 본 지침 상 방류 크기에 해당하는 종묘를 3회 이상 표본 추출하여 계량, 산출한 후 전체중량으로 검수한다.
- ⑤ 검수가 완료되어 방류장소에 운반된 종묘를 방류장소의 환경에 적응할 수 있도록 적절한 조치(해수교환 등으로 방류지의 수온과 차이가 적도록 유지)를 취한 다음 육안으로 판단하여 종묘로서 가치가 없거나 폐사된 것은 방류물량을

에서 제외한 후 검수한다.

- ⑥ 검수 및 방류 시에는 시·도(해당 시·군·구 포함), 시·도립 수산연구소, 수산지도 담당공무원 및 방류해역 어촌계 대표(내수면인 경우 내수면 어업계 대표)가 입회하도록 하여야 한다. 또한 시·도지사는 종묘생산자단체에 검수 및 방류일정을 사전에 통보하여 입회를 희망할 경우 소속 임원 등 관계자가 입회할 수 있도록 조치하여 수산종묘매입·방류사업에 대한 민간 감시기능을 제고하여야 한다.
- ⑦ 시·도지사는 종묘 검수 시 전복, 넙치, 조피볼락, 해삼, 참돔, 꽃게 품종에 대해 방류효과 조사용 시료를 50개체이상 채취하여 70% 알콜(에탄올)에 고정한 후 한국수산자원관리공단 이사장에게 제출하여야 한다(별첨 14).

**제20조(운송 및 방류)** ① 종묘생산자와 납품계약 및 납품(방류)이 완료된 시·군 및 당해 어촌계에서는 종묘생산납품확인서에 그 내용을 기재하여 시·군 종묘방류업무 담당자의 확인을 받아야 한다.

- ② 검수가 완료된 종묘는 운송 중 안전한 수량 확보에 최선을 다해야 하며, 활력을 최대한으로 유지하고 충격을 최소화할 수 있도록 하여 당일 중으로 방류장소까지 운송하여야 한다. 다만, 천재지변 등으로 운반이 불가능한 경우 등은 그러하지 아니한다.
- ③ 시·도지사는 방류종묘의 활력 강화를 위하여 고수온기 등을 피하여 종묘의 운송과 방류를 실시하여야 하며, 방류종묘의 생존율 등 효율성을 높이도록 노력하여야 한다.
- ④ 종묘방류는 종묘가 자연에 잘 적응할 수 있도록 해조류 등이 많이 서식하는 내만의 얕은 바다에 방류하거나, 전복·해삼 등 저서품종은 잠수하여 살포하는 등 어류의 생태 및 지형여건 등을 감안하여 시·도지사가 적정한 방법을 선택하여 방류하여야 한다.
- ⑤ 시·도지사는 종묘방류 시 유관기관 및 단체, 어촌계 대표 등 다수 어업인이 참여하게 하여 자원조성 및 보호의식이 고취될 수 있도록 하여야 한다.
- ⑥ 검수자 및 방류입회자는 방류 완료 후 이와 관련된 조서(별첨 2~3)를 작성하여야 하며, 시·도지사는 준공검사 시 이를 첨부하여야 한다.

**제21조(효과조사)** ① 시·도지사는 「수산자원관리법」 제41조 및 제55조의2의 규정에 따라 수산종묘매입방류사업의 효과조사를 한국수산자원관리공단 이사장에게 위탁하여 실시하여야 한다.

② 수산종묘매입방류사업의 효과조사를 실시한 한국수산자원관리공단 이사장은 효과조사 대상품종, 조사 해역·방법·시기 등을 정하고 사전에 해양수산부장관에게 보고하여야 한다.

③ 한국수산자원관리공단 이사장은 효과조사 대상품종의 특성을 감안하여 다음 각 호의 사항을 포함한 세부추진계획을 수립하여 조사하여야 한다.

1. 방류종묘의 이동 및 성장 등의 파악을 위한 방류종묘 표지에 의한 추적조사
2. 어종별 시기별 생산량, 혼획율 및 연령별 회수율 등의 조사
3. 방류어종별 유전적 조성 및 지역별 자연집단의 유전학적 구조 파악, 지속적인 방류에 따른 지역집단의 영향 등의 파악을 위한 유전학적 조사
4. 종묘방류사업비에 대한 직·간접 투자효과 분석 등 경제성 분석

④ 한국수산자원관리공단 이사장은 원활한 효과조사를 위하여 조사의 일부를 전문 연구기관과 공동으로 실시할 수 있다.

⑤ 한국수산자원관리공단 이사장은 효과조사가 종료된 때에는 그 결과를 해당 시·도지사에게 통보하고, 해양수산부장관에게 보고하여야 한다.

**제22조(사후관리)** ① 시·도지사는 관할 시·군·수협 및 어업인들에게 방류내용, 방류효과와 자원조성 필요성 등에 대한 교육과 홍보를 실시하고 방류수역에 대해 일정기간 어구제한, 포획금지기간 등을 설정하는 등 필요한 보호조치를 강구하여야 한다.

② 시·도지사는 수산종묘 매입·방류 집행지침에 의한 계약조건을 부여할 경우 형질이 우수하고 건강한 방류종묘가 확보될 수 있도록 건강종묘의 기준을 사전에 마련하여 사업자가 종묘생산 시작 단계에서부터 이를 알 수 있도록 널리 홍보하여야 한다.

③ 시·도지사는 계약이 체결된 후 검수에서 방류까지의 주요과정을 촬영하여 보관하여야 한다.

- ④ 수산종묘관리사업 집행기관은 종묘방류 후 그 결과를 해당 종묘의 종묘생산  
납품확인서를 발급한 기관에 통보하여야 한다.

**제23조 (기타사항)** ① 시장·군수·구청장은 「수산자원관리법」 제44조(조성금)에 의하여  
부과·징수된 재원이나 순수지방비, 「수산자원관리법」 제43조에 의한 민간인,  
민간단체에서 매입·방류사업을 실시하고자 하는 경우에는 본 지침을 준용하여  
야 한다.

- ② 시·도지사, 시장·군수·구청장, 공단 및 수협 등 종묘방류 주관기관에서는 당해  
년도 종묘방류사업 계획을 당년 3월 이내에 방류수산종묘관리 포털시스템  
(<http://seed.fira.or.kr>)에 입력하여야 하며, 당해연도 종묘방류 실적은 익년도 3월  
중으로 한국수산자원관리공단에 통보하여야 한다.

- ③ 보조금의 집행절차 등 필요한 사항에 관하여는 「보조금 관리에 관한 법률」 과  
「예산회계법」, 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 등 관계법령에 의  
거 집행하여야 한다.

## 별표 1. 방류품종

구 분	방 류 품 종
합 계	65 종
해 면 (50종)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전해역 공통 : 전복, 넙치, 자주복, 해삼, 쥐노래미, 쥐치, 말쥐치, 볼락, 황점볼락, 조피볼락, 개볼락, 붉은쏨뱅이, 쏨뱅이, 돌돔, 참돔, 감성돔, 문치가자미, 돌가자미, 농어, 점농어, 능성어, 동갈돔돔, 대구, 비단가리비, 개조개</li> <li>○ 동해안 : 참가리비, 강도다리, 개량조개, 북방대합, 뚝지, 물렁가시붉은새우, 가시배새우</li> <li>○ 서해안 : 황복, 대하, 보리새우, 가숭어, 민어, 꽃게, 참조기, 꼬막, 민꽃게, 바윗털갯지렁이, 짱뚱어, 백합</li> <li>○ 남해안 : 보리새우, 꽃게, 왕우럭, 꼬막, 강담돔, 참조기, 민어, 대하, 민꽃게, 왕밤송이게(털게), 바윗털갯지렁이, 짱뚱어, 백합</li> <li>○ 제주해역 : 자바리, 오분자기, 강담돔, 뽕에돔, 참조기</li> </ul>
내수면 (15종)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 참게, 잉어, 동자개, 붕어, 메기, 쏘가리, 꺾지, 뱀장어, 자라, 은어, 다슬기, 대농갱이, 동남참게, 미꾸라지(미꾸리), 기수재첩</li> <li>- 다만, 뱀장어, 메기, 쏘가리, 꺾지는 기존에 서식이 확인된 장소에만 방류</li> </ul>

※ 참게(동남참게)는 하천 및 호수에 방류 하고, 다슬기 품종에 대해서는 다슬기 종묘 생산확인 신청서(별첨 6)에 어미확보 수계, 어획지역, 어미확보 어업인 정보를 반드시 표시해야 하며, 다슬기 종묘생산 및 납품(방류) 확인서(별첨 7)에 기재된 어미확보 수계와 동일한 수계에 방류하여야 한다. 수계는 한강권(임진강 포함), 낙동강권(동해안 포함), 금강권(서해안 포함), 섬진강·영산강권으로 구분한다. 다만, 수계구분이 곤란할 경우는 한국수산자원관리공단 이사장에게 방류품종의 적정성, 생태계에 미치는 영향 등에 대하여 의견을 협의하여 방류한다.

## 별표 2. 종묘의 크기 및 시기

○ 해면품종(50종)

순번	품종명	방류크기	방류시기	비고
1	전복	각장 4.0cm 이상	3~6월, 10~11월	단, 제주도는 3~6월, 10~12월
2	넙치	전장 6.0cm 이상	4~11월	
3	자주복	전장 5.0cm 이상	9~10월	
4	해삼	체중 1.0g~7.0g (홍해삼 0.8~7.0g)	3~6월, 9~12월	
5	귀노래미	전장 5.0cm 이상	3~6월	
6	귀치	전장 4.0cm 이상	5~10월	
7	말귀치	전장 5.0cm 이상	3~10월	
8	불락	전장 5.0cm 이상	4~8월	
9	황점불락	전장 5.0cm 이상	4~8월	
10	조피불락	전장 6.0cm 이상	6~10월	
11	솜뱅이	전장 5.0cm 이상	6~11월	
12	붉은솜뱅이	전장 5.0cm 이상	6~12월	
13	돌돔	전장 5.0cm 이상	5~10월	
14	참돔	전장 5.0cm 이상	5~10월	
15	감성돔	전장 5.0cm 이상	5~10월	
16	문치가자미	전장 4.0cm 이상	4~9월	
17	돌가자미	전장 4.0cm 이상	4~9월	
18	농어	전장 6.0cm 이상	6~10월	
19	점농어	전장 6.0cm 이상	3~6월	
20	능성어	전장 5.0cm 이상	8~10월	
21	동갈돔돔	전장 5.0cm 이상	3~7월	
22	대구	전장 3.0cm 이상	2~5월	
23	비단가리비	각장 2.0cm 이상	9~11월	
24	참가리비	각장 2.0cm 이상	10~12월	
25	강도다리	전장 6.0cm 이상	6~11월	

순번	품종명	방류크기	방류시기	비고
26	황복	전장 5.0cm 이상	6~9월	
27	대하	전장 1.2cm 이상	5~7월	
28	보리새우	전장 1.2cm 이상	8~11월	
29	가숭어	전장 6.0cm 이상	6~8월	
30	민어	전장 6.0cm 이상	4~6월, 10~12월	
31	꽃게	전갑폭 1.0cm 이상	5~10월	
32	참조기	전장 5.0cm 이상	5~10월	
33	오분자기	각장 2.0cm 이상	3~6월, 10~11월	
34	개조개	각장 0.6cm 이상	3~6월, 9~11월	
35	개불락	전장 5.0cm 이상	6~9월	
36	자바리	전장 5.0cm 이상	8~11월	
37	개량조개	각장 1.0cm 이상	4~6월, 9~12월	
38	북방대합	각장 1.0cm 이상	4~6월, 9~12월	
39	뚝지	전장 1.5cm 이상	2~4월	
40	왕우럭	각장 0.6cm 이상	3~5월, 10~11월	
41	꼬막	각장 1.0cm 이상	5~10월	
42	벵에돔	전장 5.0cm 이상	9~11월	
43	강담돔	전장 5.0cm 이상	5~6월, 9~10월	
44	왕밤송이게(털게)	전갑폭 0.7cm 이상	3~5월	
45	민꽃게	전갑폭 1.0cm 이상	5~10월	
46	바윗털갯지렁이	체중 0.01g 이상	8~10월	
47	짬뽕어	전장 2.0cm 이상	8~9월	
48	물렁가시붉은새우	전장 1.5cm 이상	5~6월	
49	가시배새우	전장 1.5cm 이상	5~6월	
50	백합	각장 0.5cm 이상	10~11월	

○ 내수면품종(15종)

순번	품종명	방류크기	방류시기	비고
1	참 게	전갑폭 0.7cm 이상	5~7월	
2	잉 어	전장 6.0cm 이상	5~10월	
3	동자개	전장 4.0cm 이상	5~10월	단, 충북도는 3~10월
4	붕 어	전장 4.0cm 이상	5~10월	
5	메 기	전장 6.0cm 이상	5~10월	
6	쏘가리	전장 3.5cm 이상	6~10월	
7	걱 지	전장 3.0cm 이상	8~10월	
8	뱀장어	전장 10.0cm 이상	3~7월	
9	자 라	각장 2.5cm 이상	8~9월	
10	은 어	전장 5.0cm 이상	3~7월	
11	다슬기	각고 0.7cm 이상	4~11월	
12	대농갱이	전장 5.0cm 이상	5~10월	단, 충북도는 3~10월
13	동남참게	전갑폭 0.7cm 이상	5~7월	
14	미꾸라지(미꾸리)	전장 4.0cm 이상	6~8월	
15	기수재첩	각장 5.0mm 이상	4~6월, 9~11월	

○ 내수면 기타품종은 시·도지사가 종묘생산 여건 등 지역특성을 감안, 한국 수산자원관리공단 이사장과 협의 후 별도로 정함

○ 크기의 기준편차

- 크기의 편차는  $\pm 10\%$  이내



별표 3.

종묘별 종묘생산납품확인 기간과 횟수

확인 시기 종류		1차 확인	2차 확인	3차 확인
인공종묘		부화 이후 20일 이내	부화 이후 30~60일 이내	
예 외	갑각류 (참게, 동남참게 제외)	친어확보 후 부화 이후 7일 전후	필요시 2차 확인 가능	
	돌돔, 넙치, 쥐치류, 뚝지	부화이후 50일 이내	2차 확인 생략할 수 있음	
	돌가자미, 문치가자미	부화 이후 150일 이내	2차 확인 생략할 수 있음	
	내수면 품종	부화 이후 30일 이내 (참게, 동남참게 품종은 부화 후 20일 이내)	방류평균 크기가 80% 이상 도달 시(단, 다슬기는 각고 4~5mm일 때 확인)	
	해삼	부화 이후 30일 이내	채묘 이후 60일 이내	채묘 이후 100~130일 사이
	전복	부화 이후 30~40일경	부화 이후 100~150일 사이	2년산 전복치패(12개월 이상 24개월 미만)인 경우 3차 확인 단, 제주도는 부화 이후 300~320일 사이
	오분자기	부화 이후 50~60일 사이	부화 이후 90~100일 사이	부화 이후 150~180일 사이
	백합, 개조개, 왕우럭	부화 이후 60일경	부화 이후 90일경	
	바윗털 갯지렁이	부화 이후 50~60일 사이	부화 이후 100일 이내	
	뱀장어	입식 이후 30일 이내		

\* 단, 성장이 빠른 메기는 시·도 수산 지도·담당기관장이 1차 확인 후 종묘생산확인서 발급

<별첨 1>

## 검 수 조 서(사전 현지 확인)

○ 품 종 :

○ 물 량 :           마리(           kg)

상기 종묘에 대하여 ○○○○년 ○○월 ○○일 사전 현지 확인 검수한 결과,  
관련규정에 따라 적정하게 검수하였음을 확인합니다.

년           월           일

검수자

○○시·도(또는 시·군·구) 또는 한국수산자원관리공단   직급   ○○○(인)

입회자

○○시·도립수산연구소   직급   ○○○(인)

○○수산사무소장   직급   ○○○(인)

○○어촌계(또는 어업인 대표)   직급   ○○○(인)

(사)한국해산종묘협회   직급   ○○○(인)

○○종묘생산자   직급   ○○○(인)

<별첨 2>

## 검 수 조 서

1. 품 종 :

2. 물 량 :            천미(        kg)

※ 물량 산출결과 제시(예, 넙치의 경우)

○ 1차 :

○ 2차 :

○ 3차 :

차수	종 묘		검 수		마리당 평균	
	전장 or 각장	중량	g	마리	g	크기
1차	cm ~ cm	g ~ g	g	마리	g	cm
2차	cm ~ cm	g ~ g	g	마리	g	cm
3차	cm ~ cm	g ~ g	g	마리	g	cm
.	cm ~ cm	g ~ g	g	마리	g	cm
평균	cm ~ cm	g ~ g	g	30마리	g	cm

※ 검수 중량은 종묘 종류에 따라 100g 또는 kg, 30마리수의 중량을 ○○○g으로 하여 환산하여야 한다.(예 : 100g → 60, 57, 62마리, 30마리 → 70, 75, 68g)

※ 각 차수별 검수자는 차수별 편차를 최소화하기 위하여 검수를 2회 이상 실시할 수 있다

상기 종묘에 대하여    년    월    일 검수한 결과, 관련규정에 따라 적정하게 검수하였음을 확인합니다.

년    월    일

3. 검수자	1차 소속	직위	성명	(인)
	2차 소속	직위	성명	(인)
	3차 소속	직위	성명	(인)

<별첨 3>

## 입 회 조 서

- 방류품종 :
- 방류해역 :
- 물 량 :                   마리(                   kg)

상기 종묘에 대하여 ○○○○년 ○○월 ○○일 검수한 결과, 당초 계약서  
대로 ○○해역에 방류되었음을 확인합니다.

년           월           일

검수자

○○시·도(또는 시·군·구) 또는 한국수산자원관리공단   직급   ○○○(인)

입회자

○○시·도립수산연구소   직급   ○○○(인)

○○수산사무소   직급   ○○○(인)

○○어촌계(또는 어업인 대표)   직급   ○○○(인)

(사)한국해산종묘협회   직급   ○○○(인)

○○종묘생산자   직급   ○○○(인)

<별첨 4>

## 종묘생산확인 신청서

### 1. 양식장 개요

양식장명		허가 또는 신고 번호	
대 표 자			
연 락 처		휴 대 폰	
소 재 지			

### 2. 친어 확보

어 종 명	친 어 수	친어구입 경로 (주소, 연락처)	비 고

### 3. 종묘생산

어 종 명	부화일	치어보유 수	비 고

※ 갑각류의 경우 친어확보 사항만 기재 가능

상기와 같이 종묘를 생산하여 사육하고 있으므로 확인하여 주시기 바랍니다.

년      월      일

00 양식장 대표    ○ ○ ○ (인)

※ 허가증 사본 첨부

<별첨 5>

## 종묘생산 및 납품(방류) 확인서

### 1. 양식장 개요

양식장명		허가 또는 신고 번호	
대표자			
소재지			
양식장 규모	친어지 : m <sup>2</sup> 개소, 사육지 : m <sup>2</sup> 개소, 치어사육지 : m <sup>2</sup> 개소		

### 2. 친어 사육실태

이 종 명	친어수	수조수( m <sup>2</sup> )	친 어 상 태	비 고

### 3. 종묘생산 및 납품현황

이종명	부화일자	치어보유 수 (추정)	치어 크기	치어상 태	납품현황			
					일자	수량	집행주체	확인

### 4. 종묘확인자 : 000수산사무소 홍길동, 한국해산종묘협회 장길산

### 5. 확인서 발급조건

- 확인서 발급 이후 양성중인 수산종묘가 폐사되거나 국가 및 지방자치단체의 수산종묘방류사업이 아닌 양식장에 판매하는 경우에는 동 확인서를 사용하여서는 아니되며, 발급기관(○○○○○○)에 즉시 반납하여야 합니다.
- 확인서 발급일로부터 납품계약 완료시까지 발급기관(○○○○○○)의 현장 확인 시 적극 협조하여 주시기 바랍니다.
- 동 확인서를 제출받은 수산종묘매입방류사업 추진기관은 사후관리를 위해 발급기관에 계약사항 등을 알려주셔야 합니다.

상기와 같이 종묘를 생산하여 사육하고 있음을 확인합니다.

년 월 일 .

00수산사무소장, 00내수면연구소장

<별첨 6>

## 다슬기 종묘생산확인 신청서

### 1. 양식장 개요

양식장명		허가 또는 신고 번호	
대 표 자			
연 락 처		휴 대 폰	
소 재 지			

### 2. 어미 확보

종 명	어미수	어미 확보수계	어획지역	어미확보 어업인	친어구입경로 (주소, 연락처)	비 고

### 3. 종묘생산

어 종 명	부화일	치패보유 수	비 고

상기와 같이 종묘를 생산하여 사육하고 있으므로 확인하여 주시기 바랍니다.

년 월 일

00 양식장 대표 ○ ○ ○ (인)

<별첨 7>

## 다슬기 종묘생산 및 납품(방류) 확인서

### 1. 양식장 개요

양식장명		허가 또는 신고 번호	
대표자		주민등록번호	
소재지			
양식장 규모	친어지 : m <sup>2</sup> 개소, 사육지 : m <sup>2</sup> 개소, 치어사육지 : m <sup>2</sup> 개소		

### 2. 어미 사육실태

종 명	어미수	수조수( m <sup>2</sup> )	어 미 상 태	어미확보수계	비 고

### 3. 종묘생산 및 납품현황

종명	부화일자	치폐보유 수 (추정)	치폐 크기	치폐상태	납품현황			
					일자	수량	집행주체	확인

4. 종묘확인자 : 000수산사무소 홍길동, 한국해산종묘협회 장길산

### 5. 확인서 발급조건

- 확인서 발급 이후 양성중인 수산종묘가 폐사되거나 국가 및 지방자치단체의 수산 종묘방류사업이 아닌 양식장에 판매하는 경우에는 동 확인서를 사용하여서는 아니 되며, 발급기관(○○○○○○)에 즉시 반납하여야 합니다.
- 확인서 발급일로부터 납품계약 완료시까지 발급기관(○○○○○○)의 현장 확인시 적극 협조하여 주시기 바랍니다.
- 동 확인서를 제출받은 수산종묘매입방류사업 추진기관은 사후관리를 위해 발급기관에 계약사항등을 알려주셔야 합니다.

상기와 같이 종묘를 생산하여 사육하고 있음을 확인합니다.

년 월 일

00수산사무소장, 00내수면연구소장



<별첨 8>

종묘생산자단체 현황

단 체 명	주 소	연 락 처
(사)한국해산 종묘협회	경남 남해군 이동면 무림도 63번길 14-3 송림비치상가 211호	전화 : 055-863-2178 팩스 : 02-6455-5550 055-863-2177
(사)한국해삼협회	충남 태안군 태안읍 서해로 2259-9	전화 : 041-675-9960 팩스 : 041-675-9961
(사)한국전북 산업연합회	전남 완도군 완도읍 해변공원로 130	전화 : 061-284-0038 팩스 : 061-284-1007
(사)한국내수면 양식단체연합회	전북 부안군 부안읍 부풍로 48-2	전화 : 063-583-5512 팩스 : 063-581-5516
(사)패류 인공종묘협회	경남 거제시 둔덕면 내평4길 82	전화 : 055-633-4995 팩스 : 055-633-4995

<별첨 9>

## 수산물 전염병 검사 가능기관

기 관		주 소	담 당
국립수산 과학원	수산물방역과	부산광역시 기장군 기장해안로 216	전화 : 051)720-3043 팩스 : 051)720-3039
	동해수산연구소	강원도 강릉시 해안로 1194	전화 : 033)660-8601 팩스 : 033)661-8515
	서해수산연구소	인천광역시 중구 선녀바위로 14	전화 : 032)745-0742 팩스 : 032)745-0619
	남서해수산연구소	전남 여수시 화양면 세포당머리길 22	전화 : 061)690-8985 팩스 : 061)685-9073
	미래양식연구센터	제주시 외도동 연대마을길 6	전화 : 064)750-4351 팩스 : 064)743-5883
	중앙내수면연구소 내수면양식연구센터	경남 창원시 진해구 여명로 25길 55	전화 : 055-540-2770 팩스 : 055-546-6292
	남동해수산연구소	경남 통영시 산양읍 산양 일주로 397-68	전화 : 055)640-4772 팩스 : 055)641-2036
경기도	해양수산자원연구소	경기도 양평군 용문면 상광길 23-2	전화 : 031)8008-8356 팩스 : 031)773-8359
경상남도	수산물기술사업소	경남 통영시 통영 해안로 240 2층	전화 : 055)254-3563 팩스 : 055)254-3519
경상북도	어업기술센터	경북 포항시 북구 흥해읍 영일만향로 111-1	전화 : 054)244-8832 팩스 : 054)242-1641
전라남도	해양수산과학원 완도지원	전남 완도군 완도읍 해변공원로 162	전화 : 061)550-0622 팩스 : 061)552-0066
	해양수산과학원 여수지원	전남 여수시 여서1로 107	전화 : 061)655-2141 팩스 : 061)654-2155
전라북도	수산물기술연구소 수산물질병센터	전북 군산시 설림길 11	전화 : 063)290-6945 팩스 : 063)290-6949
충청남도	수산물관리소 서산사무소	충남 서산시 잠흥 2길 68	전화 : 041)635-7875 팩스 : 041)663-0656
제주도	해양수산 연구원	제주도 서귀포시 표선면 민속해안로 292	전화 : 064)710-8513 팩스 : 064)710-8509

<별첨 10>

## 방류 수산생물 전염병검사 신청서

접수번호		접수일자		처리기간 13일(갑각류는 10일)	
신청인	성명			업체명	
	주소 (전화번호: )				
종묘 또는 치어 관련 사항	품종	개체수, 크기(cm)	업체명(대표자 성명)	사업자등록번호	주소
방류 관련 사항	방류품종지정		[ ] 해양수산부, [ ] 지방자치단체, [ ] 그 밖의 자		
	수송방법				
	방류수량 [사업금액(천원)]				
	방류(예정)장소				
	방류(예정)일시				

「수산생물질병 관리법」 제20조제1항 및 같은 법 시행규칙 제22조제2항에 따라 위와 같이 방류 수산생물의 전염병 검사를 신청합니다.

년 월 일

신청인

(서명 또는 인)

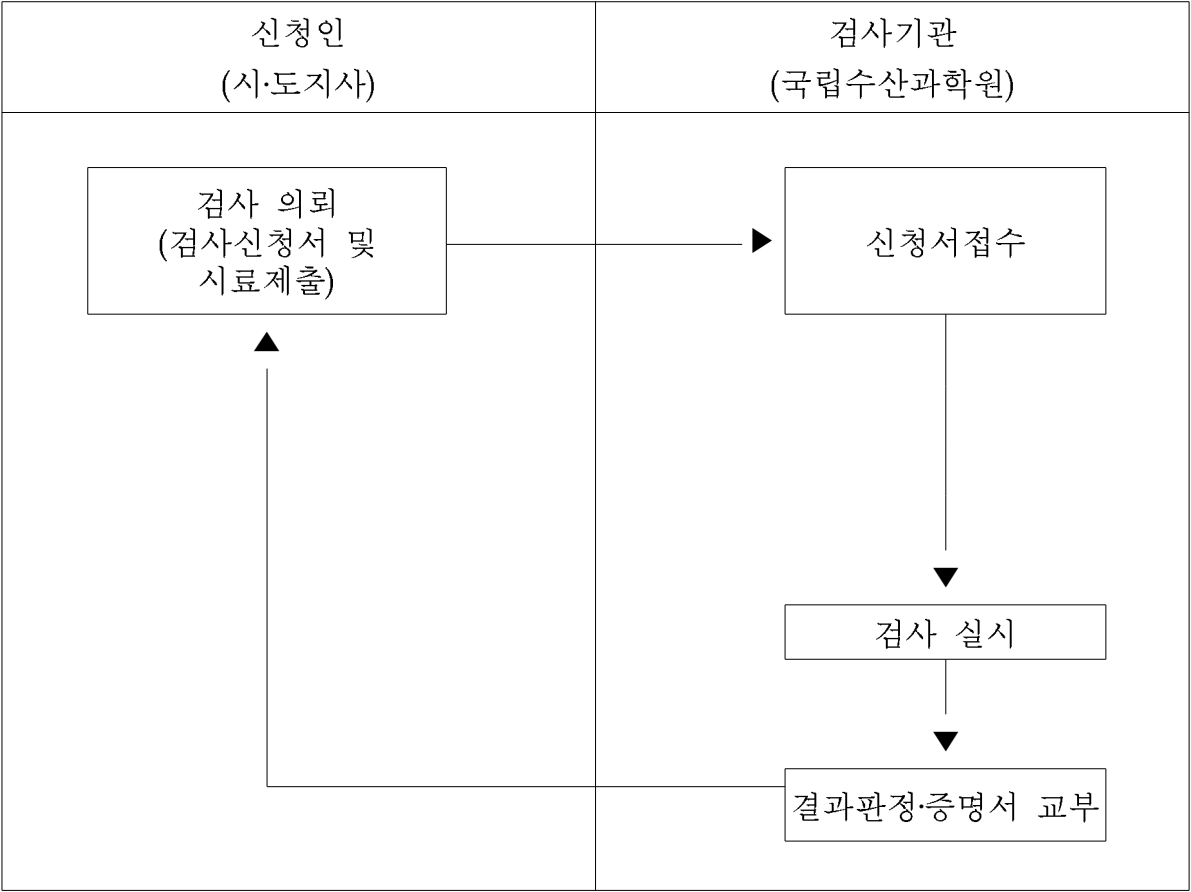
국립수산과학원장 귀하

첨부물	검사시료
-----	------

210mm×297mm[백상지 80g/㎡]

(뒤쪽)

이 신청서는 아래와 같이 처리됩니다.



<별첨 11>

<b>방류 수산생물 전염병검사 증명서</b>					
신청인				접수일	
검사시료	품종			크기(cm)	
임상검사 결과	육안 관찰				
	그 밖의 검사 결과				
정밀검사 결과	검사항목	합격기준	검사결과	판정	비고
종합의견					
검사기간					
<p>※ 이 질병검사 결과의 유효기간은 증명서 발급일부터 15일입니다.</p> <p>- 검사기관 : ○○○○○기관/센터 (연락처 : ○○○ - ○○○- ○○○○)</p> <p>「수산생물질병 관리법」 제20조제1항 및 같은 법 시행규칙 제22조제2항에 따라 위와 같이 방류 수산생물의 전염병 검사 결과를 증명합니다.</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">             년            월            일           </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 40px;"> <div style="text-align: center;"> <p style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">국립수산과학원장</p> </div> <div style="border: 2px solid orange; width: 100px; height: 80px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <p style="color: orange; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">직인</p> </div> </div>					

210mm×297mm[백상지 80g/㎡]

<별첨 12>

## 방류 수산생물 전염병검사 증명서 재발급 신청서

접수번호	접수일자	처리기간 즉시
------	------	------------

신청인 (신청기관)		담당자	(연락처 : )
검사기관		증명발급일	
양식장명 (대표자명)		주소	(연락처 : )

검사 완료 확인 사항	품종	
	시료채취 단위시설	<input type="checkbox"/> 전체( ) <input type="checkbox"/> 일부( )
	양식단위 식별번호	
	검사완료물량 (마리수)	

방류 관련 사항	방류완료물량 (주관기관명, 마리수)	
	방류(예정)물량 (사업금액, 마리수)	
	방류(예정) 장소	
	방류(예정) 일시	

수산생물질병관리법 제20조제1항 및 같은 법 시행규칙 제22조제2항에 따라 위와 같이 방류 수산생물의 전염병검사 증명서 재발급을 신청합니다.

년      월      일

신청기관의 장 ( 직 인 )

**국립수산과학원장**      귀하

<별첨 13>

방류 수산생물 품종별 검사 대상 수산생물 전염병의 종류

구분	품종명	검사항목	합격기준
해면 품종	넙치, 문치가자미, 돌가자미, 강도다리, 쥐노래미, 볼락, 황점볼락, 조피볼락, 개볼락, 붉은쏨뱅이, 쏨뱅이, 돌돔, 참돔, 감성돔, 강당돔, 동갈돔, 농어, 점농어, 능성어, 대구, 가숭어, 민어, 참조기, 황복, 자주복, 쥐치, 말쥐치, 뚝지, 자바리, 병에돔, 쟁쟁어	바이러스성출혈성패혈증, 참돔이리도바이러스병	불검출
	전복, 오분자기 비단가리비, 참가리비, 개조개, 개량조개, 북방대합, 꼬막, 왕우럭, 백합	퍼킨수스감염증(퍼킨수스마리누스만해당한다), 흰반점병	"
	대하, 보리새우, 물렁가시붉은새우, 가시배새우	흰반점병, 타우라증후군	"
	꽃게, 민꽃게, 왕밤송이게(털게), 해삼, 바윗털갯지렁이	흰반점병	"
내수면 품종	잉어, 붕어	잉어허피스바이러스병, 잉어봄바이러스병	"
	동자개, 메기, 대농갱이, 미꾸라지(미꾸리)	잉어봄바이러스병	"
	쏘가리, 꺾지	참돔이리도바이러스병	"
	뱀장어	바이러스성출혈성패혈증	"
	은어	유행성궤양증후군	"
	참게, 동남참게	흰반점병	"
	자라	참돔이리도바이러스병	"
	다슬기, 기수재첩	흰반점병	"

<별첨 14>

수산종묘방류 효과조사용 시료 제출서					
기관	사업주관 기관명			연락처	
	담당자			수송방법	
종묘 관련 사항	품종	개체수, 크기(cm)	업체명 (대표자성명)	사업자 등록번호	주 소
방류 관련 사항	방류수량 (사업금액, 천원)				
	방류(예정)장소				
	방류(예정)일시				
<p>2015년 수산종묘관리사업 지침에 따라 위와 같이 수산종묘방류 효과조사용 시료를 제출합니다.</p> <p style="text-align: right; margin-right: 100px;">년      월      일</p> <p style="text-align: center;">제출기관의 장 (직인)</p> <p>한국수산자원관리공단 이사장 귀하</p>					
첨부물 : 효과조사용 시료					



<별첨 15>

## 이 행 확 약 서

○ 방류품종 :

○ 방류해역 :

○ 물      량 :            마리(            kg)

상기 종묘에 대하여 방류 후 1개월 이상 방류해역에서 종묘의 포획이 우려되는 어구를 사용하는 어업에 대한 조업 금지 및 불법조업 감시 업무를 수산종묘관리사업 지침에 의거하여 성실히 이행할 것을 약속합니다.

년    월    일

관할 어촌계장 :    ○ ○ ○(인)

○○○시·도지사 귀하

## ■ 도립수산종묘배양장 지원사업

### < 사업개요 >

- 배 경 : 지역 특성에 적합한 우량종묘 생산체제를 구축하여 방류함으로서 수산자원 증강을 통한 어업생산력 증대 도모
- 사업계획
  - 보조금액 : 2,301 백만원
  - 지원조건 : 국고 80%, 지방비 20%
  - 사업시행주체 : 시·도지사

### < 추진체계 >

#### 1. 사업의 주요내용 및 시설

- 종묘배양시설은 지역 특성에 적합한 우량 수산종묘를 최대한 생산할 수 있도록 설계·시설하여야 한다.

#### 2. 사업계획의 수립

- 시·도지사는 종묘배양장 시설사업 등의 효율적 추진을 위하여 2015년도 사업비를 감안하여 시설규모, 생산능력, 시설물 설계, 연차별 시설 및 집행순기, 집행계획 등 세부사업계획을 수립하여 사업을 추진하여야 한다.

#### 3. 사업추진협의 및 자문

- 효율적인 사업추진을 위한 자문에 응하게 하기 위해 필요시 한국수산자원관리공단(지사를 포함한다), 지구별 수협, 학계, 관계 전문가 등의 의견을 들어 시설한다.
- 배양장 및 특산어류관리시설의 시설규모, 생산능력, 시설물 설계, 생산품종에 대한 세부시설 및 설계기술 등에 대하여도 상기 사항을 준용한다.

#### 4. 사업의 관리

- 시·도지사는 건설시공을 위해 시공현장에 공사감독관을 지명하여 감독한다.
- 시설설계는 2015년 건설공사 표준품셈, 정부노임단가와 기획재정부 등록가격, 조사기관에서 조사한 가격 또는 예산회계법규 등이 정하는 바에 의하여 작성하여야 한다.
- 시·도지사는 사업의 집행을 위하여 필요한 경우 적지조사, 시설설계, 시설규모 등에 대하여 한국수산자원관리공단 이사장에게 기술지원을 요청할 수 있다.
- 한국수산자원관리공단 이사장은 시·도지사로부터 사업추진을 위한 기술지원, 자문, 검토의견 등 협조 요청을 받을 때에는 적극 협조한다.
- 시·도지사는 준공된 시설에 대하여 관리하여야 한다.

#### 5. 사업추진에 대한 지도·감독

- 사업량과 보조금은 2015년도 예산 내역서에 의하며, 총사업비가 내역서의 금액을 초과할 때에는 시·도지사의 부담으로 한다.
- 시·도지사는 보조사업이 완료된 때, 보조사업의 폐지승인을 얻은 때 및 회계연도가 종료한 때 결산을 하여 익월 20일까지 해양수산부장관에게 결산결과를 제출하여야 한다.
- 시·도지사는 본 지침이 정한 사항 이외에 사업집행 및 관리에 필요한 사항을 별도로 정할 수 있다.
- 보조금의 집행절차 등 필요한 사항에 관하여는 「보조금 관리에 관한 법률」 및 「동법시행령」과 「예산회계법」, 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 등 관계법령에 의거 집행하여야 한다.