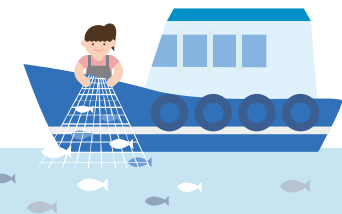
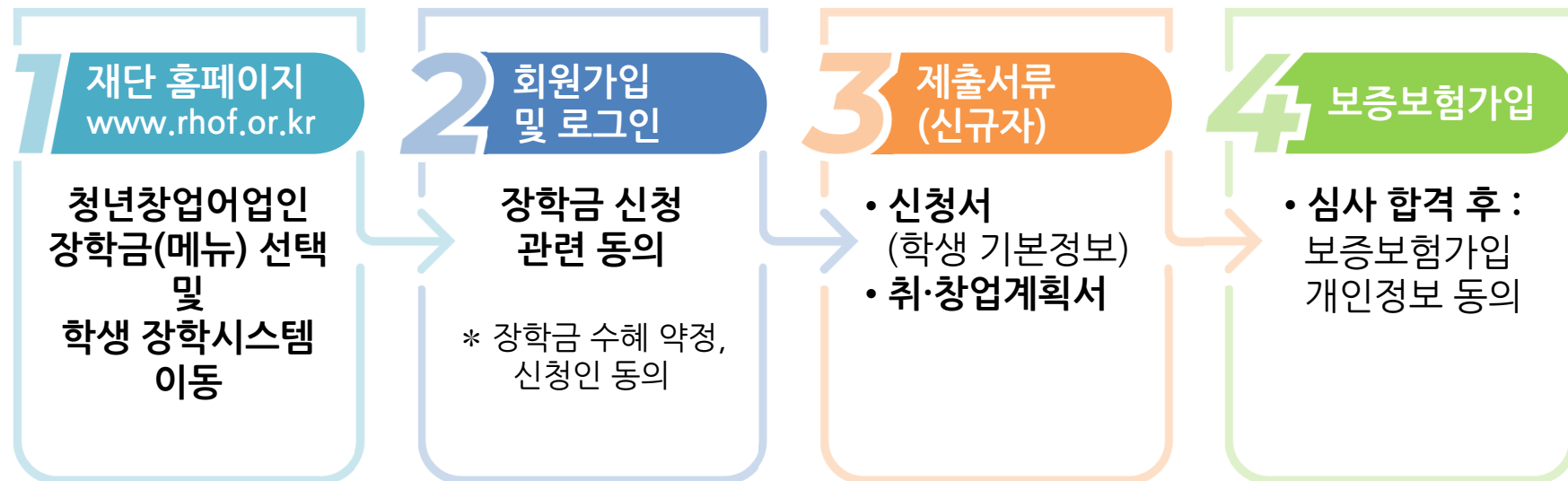


01 절차별 세부내용

6-1. 신청



02 절차별 세부내용

6-2. 작성예시

취창업계획서

◎ 어업 또는 수산산업 분야 취·창업 진출계획

2-1. 진출계획 (동기 및 목표) (500~700자 내외)	수산 산업분야 진출동기·목표 및 진출계획을 구체적으로 작성 (졸업 후 수산분야에 대한 취업/창업 시기·단계별 목표 및 실행 계획, 실행방법 등 어업기반여부 등 포함*하여 표기)
<p>수산 어업 분야에서 창업을 고려하는 것은 지속 가능한 식량 자원 확보와 해양 생태계의 보호라는 중요한 시대적 요구에 부응하는 동시에, 새로운 사업 기회를 모색하는 데 있어 의미 있는 도전입니다. 현재 지구 온난화와 해양 오염 문제가 심화되면서 지속 가능한 수산물 공급은 인류에게 있어 중대한 과제로 부상했습니다.</p> <p>이러한 상황에서 첨단 기술을 활용한 창업은 지속 가능한 수산 환경 구축에 기여하는 분명한 목표를 가지고 있습니다. 저는 학교에서 진행 중인 취창업지원센터의 창업 부스캠프에서 친환경 양식의 일종인 아쿠아포닉스 구조를 적용한 양식 수조의 시제품을 만들고 있습니다. 아쿠아포닉스는 순환 양식/농업의 방식으로, 물고기의 배설물이 식물의 영양분이 되고, 수경재배 하는 식물은 물을 정화해 물고기에게 깨끗한 물을 공급하게 됩니다. 이는 생태계의 자연스러운 순환을 이용하는 것으로, 환경 문제를 해결하는 현대 사회에 꼭 필요한 기술입니다. 시제품이 완성되면 공모전에 출품할 계획이며, 이를 발전시켜 AI와 IoT 기술을 적용하여 수조의 환경을 모니터링하고, 식물과 물고기의 성장 상태, 수질 관리에 이르는 모든 과정을 최적화하고 자동화할 수 있는 어업회사법인을 창업할 계획하고 있습니다. 이는 적은 노동으로도 많은 성과를 얻을 수 있으며, 최소화된 환경 오염의 위험을 가진 데 충분한 장점이 있다고 생각합니다.</p>	
2-2. 진출준비(과정) (500~700자 내외)	<p>① 진출 목표 달성을 위한 지금까지의 노력(관련 교육 및 경험 등)과</p> <p>② 장학생으로 선발될 경우, 진출 목표 달성을 위한 졸업학기까지의 준비계획 (교육·훈련, 역량강화 계획 등)에 대해 구체적으로 작성</p>
<p>저는 전공 수업을 바탕으로 취창업 설계하였으며 추가로 한국어촌어항공단의 창업 교육에 참여하고 있었습니다. 저의 창업 아이디어는 AI 자동화 기술을 접목한 IOT 에어로포닉스이며 저는 00대학교의 00창업 동아리를 운영하고 있는데, 현재 순환 양식의 수조에서 가장 효율적인 물고기의 어종 및 숫자와 식물과의 관계를 연구하였습니다. AI관련 자동화 기술은 방학 동안 학교의 창업지원 캠프에서 개강하는 프로그래밍 강의를 듣고 그 이후에도 코딩언어를 전문적으로 공부하여 이룰 수 있도록 할 것입니다. 자동화 시스템을 구축하는 것에는 코딩이 필수적이기 때문입니다. 또한 5~10월에 진행되는 수산분야 교육기관 창업설명회에도 적극 참여할 예정이며 창업 직전에는 다양한 국내의 ESG 기업 지원사업 및 친환경 자원 사업들을 충분히 알아본 뒤 창업 후 이와 같은 지원사업에도 적극 참여하도록 할 생각합니다.</p>	

-상기는 참고자료이며, 진출의지 및 계획, 어업기반, 학업과 연계한 활동 등 소재들을 활용 작성

-출신, 학교 등은 소속을 알 수 있는 단어, 문구, 이름 기재한 경우 심사 시 감점(예시: 00학교, 00학과 등 표시)

