

2020년도

사업계획서 및 세입세출 예산서

(2020. 1. 1 ~ 12 . 31)

사단법인 한국자연환경보전협회

목 차

1. 2020년도 예산 총괄표	.....	2
2. 2020년도 예산 세부내역	.....	3
3. 2020년도 사업 계획서	.....	4
4. 2020년도 세입세출예산서(총괄 설명)	.....	7
5. 2020년 2019년 세입세출 예산대비표	.....	8
6. 2020년도 세입세출 예산편성 내역서	.....	9
7. 2020년도 국고분 세입세출 예산편성 내역서	.....	12

2020년도 예산 총괄표

(단위 : 천원)

세 입			세 출		
과 목	예 산 액	비 율(%)	과 목	예 산 액	비 율(%)
1. 국 고 보 조 금	46,000	66.7	1. 사 업 비	46,000	66.7
2. 기 본 재 산 수 입	2,000	2.9	2. 인 건 비	13,000	18.8
3. 회 비 수 입	5,000	7.2	3. 사 무 비	10,000	14.5
4. 지 원 금 및 사 업 수 입	11,000	15.9			
5. 잉 여 금 (이 월 금)	4,978	7.2			
6. 잡 수 입	22	0			
세 입 합 계	69,000	100.0	세 출 합 계	69,000	100.0

2020년도 예산 세부내역

(사)한국자연환경보전협회

2020. 1. 1. ~ 2020. 12. 31.

(단위 : 원)

세입		세출	
1. 기본재산수입	2,000,000	1. 사업비	46,000,000
2. 국고보조금	46,000,000	1) 학술조사연구비	29,000,000
3. 회비수입	5,000,000	- 생태계종합조사	26,000,000
4. 지원금및사업수입	11,000,000	- 홈페이지 개선 등	3,000,000
1) 지원금(기부금)	10,000,000	2) 교육홍보및발간물	17,000,000
2) 사업수입	1,000,000	- 환경교육 포럼	3,000,000
5. 잡수입	22,000	- 환경보전 교류활동	2,000,000
6. 전기 이월금	4,978,000	- 자연보존지발간	12,000,000
		2. 인건비	13,000,000
		1) 급여	11,520,000
		2) 제수당	1,480,000
		3. 사무비	10,000,000
		1) 일반관리비	1,000,000
		- 공공요금	480,000
		- 체세공과금	170,000
		- 선금법인세	250,000
		- 영선비	100,000
		2) 사무관리비	8,400,000
		- 여비	240,000
		- 수용비및수수료	120,000
		- 업무추진비	600,000
		- 복리후생비	600,000
		- 임차료	6,840,000
		3) 회의비	600,000
세입합계	69,000,000	세출합계	69,000,000

2020년도 사업계획서

1. 목표

- (1) 자연환경의 실태 및 복원관리방안에 관한 조사·연구
- (2) 훼손된 생태계나 종의 복원, 소생태계의 조성 등 생물다양성의 보전
- (3) 자연환경보전에 관한 포럼(Forum), 자료실 정보 제공(홈페이지) 및 발간을 통한 교육과 홍보

2. 계획

2020년도 사업계획은 자연환경보전을 위한 실태 및 관리방안 조사·연구로 명승고적인 사찰 주변의 생물다양성 조사·평가 사업을 실시하고, 훼손된 소생태계의 생물다양성 보전을 위하여 자연환경 종합조사를 실시하며, 자연환경 전문가와 함께하는 생물다양성 포럼을 진행하고자 한다.

(1) 청계산(청계사 사찰 주변) 자연환경 종합조사 및 보전방안 연구

훼손이 우려되는 청계산 사찰(청계사) 주변 보전지역의 생물다양성 현황을 파악하고 보전을 위한 방안 제시

1) 사업목적

도립공원의 해제 전후의 생태계 현황을 파악하고, 해제에 따른 생물다양성 보전을 위한 방안을 제시하고자 함

2) 대상 지역 : 경기도 청계산 청계사 주변 지역

가) 경기도 청계산 청계사 인근 (의왕시)

나) 청계사(통일신라 사찰) 주변에 잘 관리 보존되고 있으나 많은 탐방객으로 계곡 주변의 생물상 변화, 지구온난화로 생물 다양성 보존의 대책이 요구되고 있음.

3) 사업내용

가) 조사 범위 : 청계사를 포함한 인근 계류

나) 조사 기간 : 2020년 3월 ~ 11월 (합동조사 2020년 5월 중 1박2일)

다) 조사 분야 : 8분야

- 식물분류 :
- 식물생태 :
- 수질 및 수서 동물 :
- 鳥 류 :
- 양서파충류 :
- 육상곤충류 :
- 고등 균류 :
- 담수어류 :

4) 사업효과

가) 지구온난화 및 건조화에 따른 생물다양성 변화

나) 사찰 주변의 생물상 변화와 생물다양성 보존 관리 방안

다) 한국자연환경연구지 발간 보급 탑재

(2) 정보화 사업 관련 홈페이지 운영 및 발간물 DB화 사업

국내 최초 자연환경 종합자료 한국의 자연(1970), 한국의 희귀 및 위기 동식물, 자연보존 및 한국자연보존연구지 등에 대한 발간물 순차적 DB화에 따른 검색 기능 강화와 협회 홈페이지(www.kacn.org)에서 자료 제공을 위한 설비 증설 운영을 수행하고자 함

1) 사업목적

국내 자연보존 연구사와 자연환경 연구자료 DB화 및 정보 제공으로 자연환경분야 학술연구 발전과 자연보존 의식 고취 (지속 사업)

2) 대상

- 가) 협회 발간 희귀 단행본 자료(한국의 자연 등)
- 나) 자연보존(제1~176호, 1968년)
- 다) 한국자연보존연구지(제1~21호, 1979년)
- 라) 재미있는 동식물이야기
- 마) 최근 발간 자료 및 멸종위기 동식물 (저작권 보호 관련 대비)

3) 사업내용

- 가) 제공범위 : 발간물의 전권 PDF로 제공
- 나) 제공기간 : 온라인을 통해 상시 제공
- 다) 제 공 처 : 협회 홈페이지(<http://exer109.guhmok.com>)
- 라) 원활한 자료 제공을 위해 홈페이지 운영관리
- 마) 기존 자료(디스켓) 정리 및 복원
- 바) 멸종위기 동.식물 보존을 위한 달력(영상자료)

4) 사업효과

- 가) 국내 초창기부터 현재까지의 자연환경 조사연구 결과 제공
- 나) 현재 생물다양성 현황과 과거 조사 연구자료 비교 분석 자료 제공
- 다) 자연환경 보전을 위한 학술적 연구사적 자료 제공을 통한 자연보존 의식 고취
- 라) 과거 희귀 자료 및 해외 요구 자료 요청에 신속한 제공 안내

(3) 자연환경 문제 개선을 위한 환경교육 Forum 운영

생물다양성 보존과 자연환경 문제 해결을 위한 환경생태 전문가와 함께하는 환경 Forum 프로그램 운영

1) 사업목적

자연환경 문제(최신 정보)를 해결하기 위한 연구와 실천 방안을 강구한 자연환경 보전의식 고취

2) 대상 : 자연보존 해결에 관심과 식견을 가진 협회 회원 및 일반인 (50여명 정도)

3) 방법 : 협회 홈페이지 공지 및 메일 공지, 강사비(외부 및 자체 강사) 지원

4) 일시 : 분기별 운영, 연 3-4회(매회 2~3 강좌)

5) 사업효과

- 가) 자연 보전에 대한 전문적 소양이 증진
- 나) 회원 상호간 최근 환경 정보 교환과 결속력 증대
- 다) 자연환경에 교육 강의 연수 자료 발굴 및 체험적 활용 제공
- 라) 자연 보전에 대한 해결 방향 시사점 및 토론을 통한 발전 방향 모색

(4) 국제 자연환경보존(IUCN) 교류 활동

생물다양성 증진을 위한 IUCN 활동을 네트워크 강화와 정보 교류 확대

1) 사업내용

- 가) 국제 교류 증진을 위한 IUCN 한국위원회 기관 참석과 정보 교류
- 나) 환경부 및 아시아지역(동북아시아 3개국 등) 회원기관과 정보 공유
- 다) 아시아지역보전 포럼 참가 및 WCC 소개

2) 사업 효과

- 가) 생물다양성 보존 공동 대처를 위한 IUCN 국제 교류 증진을 위한 정보 교류
- 나) 환경부 산하 여러 기관과 아시아, 세계자연보전(WCC) 공동 연구 반향 모색
- 다) 원로그룹 전문 자문단과 협회 자체 축적된 종합학술조사 바탕의 생물다양성 선도역할

(5) 자연보존 홍보지 발간

1) 사업목적

멸종위기종 및 보호종의 보존대책, 지역별 생물다양성 현황과 분류군별, 종별 소재를 발굴하여 자연보존에 대한 소양과 사상을 고취하고자 함

2) 대상 : 자연환경 전분야 (자연환경 소식 등)

3) 방법 : 편집위원회에서 기획안 구성 분야별 원고 모집 진행

4) 주요내용

- 가) 생물종과 분류군에 대한 형태, 생태, 생리 및 연구사에 대한 전문가 의견과 종별 분류군별 특성을 쉽고 정확하게 집필한 원고
- 나) 소생태계 및 지구적 생물자원에 대한 자료제공 및 생태현상에 대한 다양한 의견 발굴
- 다) 지구온난화, 미세먼지 등 환경문제 해결을 위한 다양한 의견과 실천 소재 발굴
- 라) 협회 소식(회원동정) 및 참여도(연회비 납부 상황)

5) 사업내용

- 가) 온라인 / 오프라인 (칼라 사진 질향상)

6) 사업효과

- 가) 시사성 있는 환경문제에 깊은 전문가 의견 개진의 장
- 나) 자연환경의 발전에 대한 다양한 의견 도출
- 다) 생물다양성에 대한 자연보전의식 고취

2020년도 세입세출예산서(총괄)

· 2020년도 세입세출예산편성 설명서

본 예산은 공원·녹지·사찰 주변 등 소생태계 생물다양성 조사·평가, 훼손된 자연환경에 대한 생태계 종합학술조사와 협회 조사·연구 보고자료의 DB화와 자연보호에 관한 자연관찰교육과 자연보전홍보사업 등을 주요사업으로 진행하여, 자연환경 보전과 자연환경 분야의 전문가간의 유대 강화, 자연자원에 대한 상호 정보 교환 등을 계획하여 다음과 같이 편성함.

1. 세입

- (1) 국고보조금 46,000,000원과
- (2) 기본재산수입 2,000,000원 (기금 200,000,000원 이식수입 연리 1.2% 예상)
- (3) 회비수입 5,000,000원, 기업·단체 지원금 10,000,000원, 각종 사업수익 1,000,000원과 전년도 이월금 등 5,000,000원을 합한 재원 69,000,000원으로 편성함.

2. 세출

- (1) 생태계 종합학술조사에 26,000,000원을 계상한 것은 조사경비 22,000,000원과 종합보고서 발간비(원고료 포함) 4,000,000원을 계상한 것이며,
- (2) 홈페이지 운영 및 학술자료 DB화에 3,000,000원을 계상한 것은 홈페이지 유지관리 및 운영을 위하여 매달 100,000원을 계산한 것이며, 작업비로 30일간 일비로 1,800,000원 계상한 것이며,
- (3) 교육·홍보사업비에 17,000,000원을 계상한 것은 환경교육 포럼에 3,000,000원, 국제환경보전(IUCN) 교류활동으로 2,000,000원을, 자연보존 발간비로 12,000,000원산정한 것임
- (4) 인건비 13,000,000원은 사무국 직원 1인의 급여, 수당 및 보험(산재, 고용)을 포함한 계상이며,
- (5) 사무비 10,000,000원은 일반관리비 1,000,000원과 사무관리비 8,400,000원, 회의비 600,000원을 계상하였음.

위와 같이 세입 69,000,000원에 세출예산 69,000,000원으로 세입과 세출의 균형예산을 편성하였음.

2020년도 2019년도 세입·세출 예산대비표

· 세입

(단위: 천원)

과 목	2020년도 예산액	증감액(△)	2019년도 기 예산액	증감액(△)	2019년도 결산액
1. 국 고 보 조 금	46,000	16,000	30,000	△3,000	27,000
2. 기 본 재 산 수 입	2,000	△400	2,400	△123	2,277
3. 회 비 수 입	5,000	0	5,000	7,056	12,056
4. 지원금 및 사업수입	11,000	△12,000	23,000	△23,000	0
5. 이 월 금 (기 타)	4,978	4,978	0	5,426	5,426
6. 잡 수 입	22	△578	600	△582	18
세 입 합 계	69,000	8,000	61,000	△14,222	46,778

· 세출

(단위 : 천원)

과 목	2020년도 예산액	증감액(△)	2019년도 기 예산액	증감액(△)	2019년도 결산액
1. 사 업 비	46,000	16,000	30,000	△3,000	27,000
학술조사연구	29,000	9,300	19,700	2,447	22,147
교육홍보사업비	15,000	4,700	10,300	△5,447	4,853
국제협력비	2,000	2,000	0	0	0
2. 인 건 비	13,000	△3,000	16,000	△8,555	7,435
3. 사 무 비	10,000	△4,000	14,000	△6,675	7,325
4. 예 비 비(기타)	0		0	5,018	5,018
세 출 합 계	69,000	8,000	61,000	△14,222	46,778

2020년도 세입세출 예산편성 내역서

· 세 입

관	항	목	예산액 (단위:천원)	산 출 기 초	
국고보조금			46,000		
	국고보조금		46,000		
		보조금		46,000	·자연보전사업 국고보조금
기본재산수입			2,000		
	고정이식수입		2,000		
		이식수입		2,000	·기금 200,000,000(년리 1.2% 예상)
회비수입			5,000		
	회비수입		5,000		
		회비수입		5,000	·학술회원 100명 × 40,000원 = 4,000,000원 ·일반회원 50명 × 20,000원 = 1,000,000원
지원금 및 사업수입			11,000		
	지원금 및 사업수입		11,000		
		지원금 (기부금)		10,000	· 회장단 협찬금, 이사비, · 기업·단체 사회독지가 자연보전사업보조금
		사업수입		1,000	· 자연보존집, 학술조사연구집 판매 대금(제본비 포함) 50,000원 × 20 질 = 1,000,000원
잡수입			22		
	잡수입	잡 입	22		
		예금이자		22	·보통예금이자수입 ·기본이식법인세 환급금
이월금			0		
	이월금		0		
		이월금		4,978	·2019년도 이월금
세 입 합 계			69,000		

· 세 출

관	항	목	예산액 (단위:천원)	산 출 기 초
사업비	학술조사연구		46,000 (46,000)	
			29,000 (29,000)	
		자연환경 조사	26,000 (26,000)	○청계산 자연환경 조사 및 생태복원 · 현황조사(7일 기준) · 식비 25,000× 6일×2명×8반 2,400,000원 · 일비 20,000× 6일×2명×8반 1,920,000원 · 조사수당 120,000× 6일×2명×8반 11,520,000원 · 교통비 50,000×2회× 6일×8반 4,800,000원 · 숙박비 70,000 ×2회×8반 1,120,000원 · 워크샵 240,000 ×1회 240,000원 ○‘자연보존연구지 발간(인쇄4×6배판 옵셋인쇄) · 원고료 200,000원×8반 1,600,000원 · 인쇄비 2,400,000× 1회(200부) 2,400,000원
		정보화사업 (멸종위기 종보존)	3,000 (3,000)	○자연보존 관련 홈페이지 운영 및 발간물 정보화 사업 · 유지관리비 100,000 × 12개월 = 1,200,000원 · 작업비(일비) : 60,000원 × 30일 = 1,800,000원
	교육·홍보 사업비		17,000 (17,000)	
		환경교육 Forum	3,000 (3,000)	○ 환경교육포럼 실시(4회, 50명 기준) · 수당(강사) 200,000×4회×2인 1,600,000원 · 식비 25,000×4회× 2인 200,000원 · 교재 발간비 3,000×4회× 50부 600,000원 · 플랭카드 50,000×4회 200,000원 · 강당 대여 100,000×4회 400,000원
		환경보전 교류 활동	2,000 (2,000)	○환경보전 교류 활동(IUCN, 국내.외 환경단체) · 회비 납부 : 1,000,000원 × 1회 = 1,000,000원 · 정보교류 : 100,000원 × 10회 = 1,000,000원
		자연보존지	12,000 (12,000)	○‘자연보존’지 발간(인쇄4×6배판 칼라인쇄) · 원고료 30,000×60매×3회 5,400,000원 · 편집제비 200,000× 3회 600,000원 · 인쇄비 1,700,000× 3회 5,100,000원 · 발송료 300,000원× 3회 900,000원

※ 주 1 : 괄호안의 수자는 국고보조금 표시임.

※ 주 2 : 수당산정(2020년 학술용역 인건비 산정 기준 적용)

- 책임연구원 3,110,229원(22일, 50%) 일당 282,748원(참여율 100%) 중 200,000원
- 연구보조원 1,594,213원(22일, 50%) 일당 144,928원(참여율 100%) 중 120,000원

(단위 : 천원)

관	항	목	예산액 (단위:천원)	산 출 기 초
인건비			13,000	
	급여	급료	11,040	·급료 920,000×12월×1인 11,040,000원
		보험	480	· 산재보험 20,000원× 12월 240,000원 · 고용보험 20,000원× 12월 240,000원
	제수당		1,480	
		상여금	1,184	·상여금 296,000× 4월 1,184,000원
		정근수당	296	·정근수당 296,000× 2월×50% 296,000원

(단위 : 천원)

관	항	목	예산액 (단위:천원)	산 출 기 초	
사무비			10,000		
	일반관리비		1,000		
		공공요금		480	·우편료 5,000×12월 60,000원 ·전화사용료 5,000×2대×12월 120,000원 ·전기,도시가스 10,000×12월 120,000원 ·컴퓨터 통신(DLIVE)15,000×12월 180,000원
			제세 공과금	170	·제세와 공공수수료 : 150,000원
			선급 법인세	250	·기본재산 이식수입 법인세 : 250,000원
			영선비	100	·사무용 집기수선 및 사무실 보수비 : 40,000원 ·청소용구 및 소독약구입비: 5,000×12= 60,000원
		사무관리비		8,400	
	여비		240	·사무용 시내교통비 : 20,000×1인×12월 = 240,000원	
	수용비 및 수수료			120	·사무용품 구입비 : 5,000×12월 = 60,000원 ·청소 및 오물수거비 : 5,000×12월 = 60,000원
			업무추진비	600	·기관운영비 50,000× 12월 = 600,000원
	복리후생비		600	·직원식비보조 50,000×1인×12월 = 600,000원	
	임차료		6,840	·월사용료 570,000×12월 = 6,840,000원	
	회의비		600		
		회의비	600	·회의비 회의비 : 20,000×10인×3회 600,000원	
	계			69,000 (46,000)	

2020년도 국고분 세입세출 예산편성 내역서

· 세입

관	항	목	예산액 (단위:천원)	
국고보조금			46,000	
	국고보조금		46,000	
		보 조 금	46000	· 자연보전사업 국고보조금
세입합계			46,000	

· 세출

관	항	목	예산액 (단위:천원)	산 출 기 초
사업비			46,000	
	학술조사연구		29,000	
		자연환경 조사	26,000	○청계산 자연환경 조사 및 생태복원 · 현황조사(7일 기준) · 식비 25,000× 6일×2명×8반 2,400,000원 · 일비 20,000× 6일×2명×8반 1,920,000원 · 조사수당 120,000× 6일×2명×8반 11,520,000원 · 교통비 50,000×2회× 6일×8반 4,800,000원 · 숙박비 70,000 ×2회×8반 1,120,000원 · 워크샵 240,000 ×1회 240,000원 ○‘자연보존연구지 발간(인쇄4×6배판 옵셋인쇄) · 원고료 200,000원×8반 1,600,000원 · 인쇄비 2,400,000× 1회(200부) 2,400,000원
		홈페이지 개선 및 DB화	3,000	○자연보존 관련 홈페이지 운영 및 발간물 정보화 사업 · 유지관리비 100,000 × 12개월 = 1,200,000원 · 작업비(일비) : 60,000원 × 30일 = 1,800,000원
		교육·홍보 사업비		17,000
	환경교육 Forum		3,000	○ 환경교육포럼 실시(4회, 50명 기준) · 수당(강사) 200,000×4회×2인 1,600,000원 · 식비 25,000×4회× 2인 200,000원 · 교재 발간비 3,000×4회× 50부 600,000원 · 플랭카드 50,000×4회 200,000원 · 강당 대여 100,000×4회 400,000원
	환경보전 교류 활동		2,000	○환경보전 교류 활동(IUCN, 국내.외 환경단체) · 회비 납부 : 1,000,000원 × 1회 = 1,000,000원 · 정보교류 : 100,000원 × 10회 = 1,000,000원
	“자연보존” 지발간		12,000	○‘자연보존’지 발간(인쇄4×6배판 칼라인쇄) · 원고료 30,000×60매×3회 5,400,000원 · 편집제비 200,000× 3회 600,000원 · 인쇄비 1,700,000× 3회 5,100,000원 · 발송료 300,000원× 3회 900,000원