# ZEB 인프라 구축 지원사업 e나라도움 매뉴얼

지원사업자





## **CONTENTS**

- · ZEB 인프라 구축 지원사업 유형
- · 용어 정의
- ㆍ 사업비 운용 흐름도
- ㆍ 보조사업 업무흐름도



#### 회원가입 및 사용자 정보관리

- 1. 회원가입
- 2. 사용자 정보관리

#### 사업수행관리

- 1. 공모신청서 작성
- 2. (선정 후) 추가정보입력
- 3. (선정 후) 사업변경신청



#### 교부관리

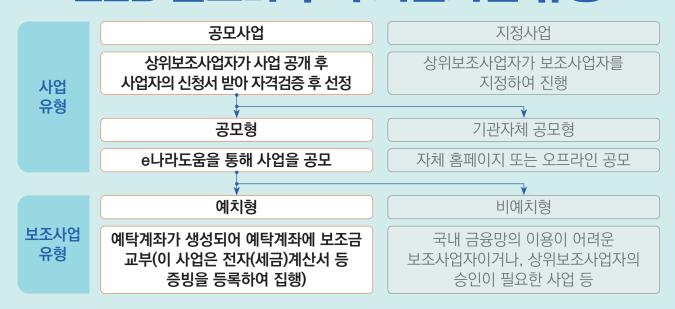
- 1. 교부신청
- 2. 이용환경관리
- 3. 보조금 집행(전자세금계산서)



#### 정산관리

- 1. 집행마감(사업 종료)
- 2. 집행 내역 보완
- 3. 정산보고서, 검증보고서 작성
- 4. 반납
- 5. 정보공시

### ZEB 인프라 구축 지원사업 유형



#### 용어 정의

ZEB 인프라 구축 지원사업	e나라도움	구성 및 역할
총괄기관(국토교통부)	중앙관서	사업공고 및 정책수립 등 총괄
운영기관(한국에너지공단)	상위보조사업자	사업 기획·선정·관리 등 업무 총괄 (사업자선정위원회 구성·운영 등)
지원사업자(참여건축주)	보조사업자	ZEB 인프라 구축을 위해 BEMS 또는 원격검침기를 설치하고자 하는 건축주
수행기관(전문기업)	보조사업자(지원)	ZEB 인프라 구축을 위한 BEMS 또는 원격검침기 설치, 유지보수, TOC 연계 등 수행 가능한 전문기업

#### 참고: e나라도움 사용자 지원센터 번호 및 매뉴얼

#### ▶ e나라도움 사용자 지원센터

: 1670-9595, 02-6676-5100

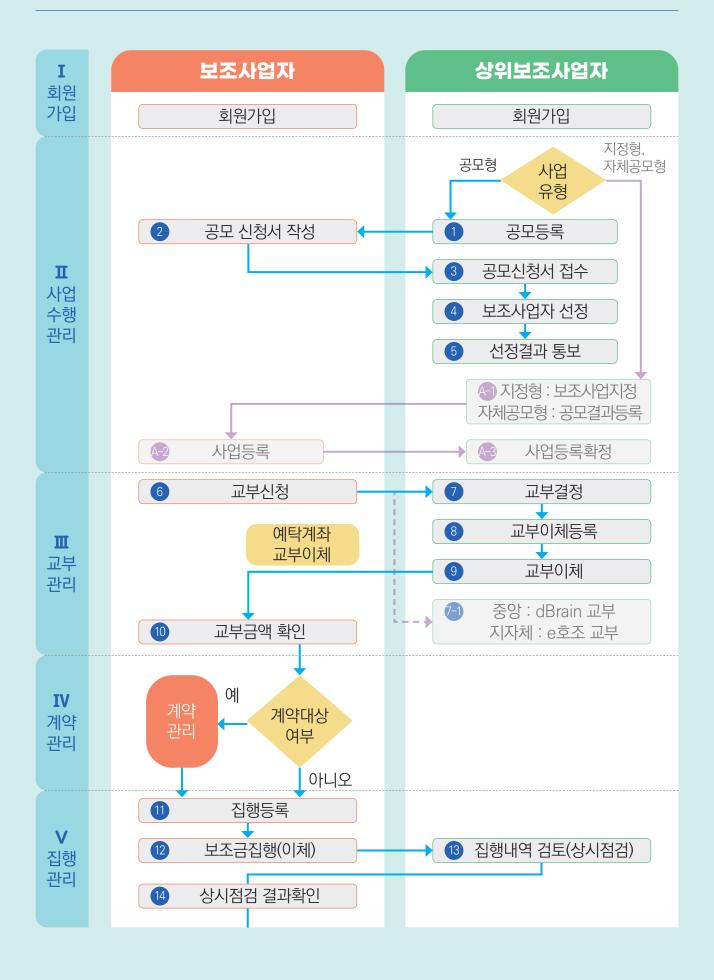
#### ▶ e나라도움 매뉴얼 사이트 주소

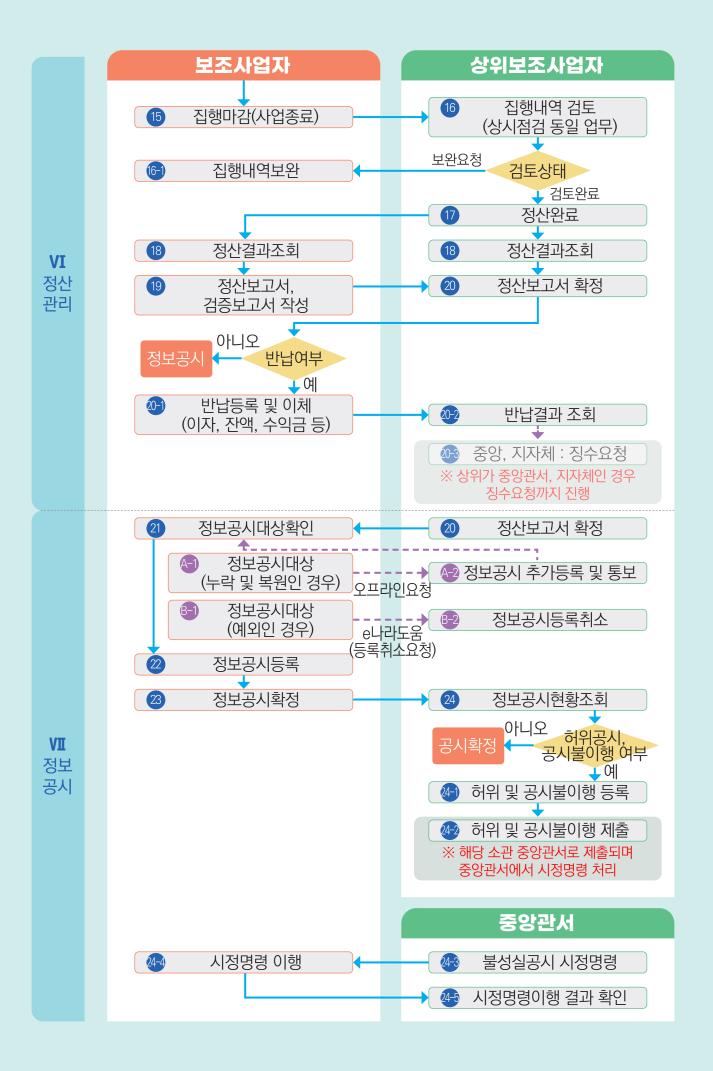
: https://www.gosims.go.kr/hf/hf005/retrieveManual.do

#### 사업비 운용 흐름도



#### 보조사업 업무흐름도





# 회원가입 및 사용자 정보관리



#### 1. 회원가입

#### 1 회원가입 페이지로 이동



- **① 업무시스템 바로가기** 클릭
- ② 이용자 등록(회원가입) 클릭
- 3 매뉴얼 다운로드 클릭하여 회원가입 매뉴얼 참고

#### 2. 사용자 정보관리

#### 1 사용자 정보관리 페이지로 이동

• 상단 오른쪽의 **사용자 이름** 클릭 또는 **공통관리-사용자권한-사용자등록관리-사용자정보관리** 



#### 2 사용자 정보관리 항목-사용자정보 탭



- 사용자 정보 탭
  - ① 공동인증서 등록 및 변경 가능
  - ② 비밀번호 변경 가능
  - ③ 전화번호, 이메일 등 회원정보 수정 가능

#### 2. 사용자 정보관리

3 사용자 정보관리 항목-조직 탭



- 본인의 소속기관 선택 및 e-나라도움에 기관정보 등록 가능
  - 1~2 🔍 클릭하여 기관정보검색 팝업창에서 기관검색
  - 3 기관 선택 후 저장 클릭 필수!
    - \* 회원가입 시 기관정보를 공란으로 진행한 경우

등록 클릭 → 기관정보 입력 → 중점 클릭 → 달기 클릭 → 기관 검색 및 더블클릭

#### 4 사용자 정보관리 항목-권한 탭



- e나라도움의 기본적인 권한 목록 확인 가능
  - 추가버튼을 눌러 사업수행 중 필요한 권한 추가 가능
  - 체크표시 후 삭제 → 저장을 통해 권한 삭제 가능

사업수행관리



#### 3모신청 페이지로 이동

• 상단 퀵 메뉴의 ① 공모신청 클릭 또는 사업수행관리-신청관리-사업신청관리-공모현황



#### 2 신청서 작성 페이지로 이동



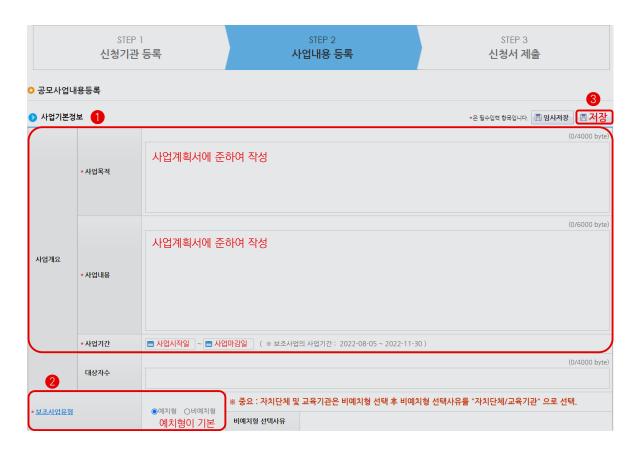
- 신청서 페이지로 이동
  - \* "20nn년 ZEB(제로에너지건축물) 인프라 구축 지원사업(지원사업자) n차 공고"
  - 1 빈 공간 클릭 (분홍색으로 표시)
  - 2 신청서작성 클릭

3 공모신청서 작성 - STEP 1 공모신청기관정보 등록



- STEP1 신청기관 등록
  - 1 공모신청기관정보등록에 필수항목 입력
    - \* 사업명, 사업수행주체, 주 사업자 여부 체크, 대표 담당자 등
  - **② ③** 클릭 → + 행추가 클릭하여 담당자 모두 추가
  - ③ 대표담당자 1명만 Y로 설정
    - \* e나라도움의 모든 알림은 Y로 설정된 대표담당자에게 통보

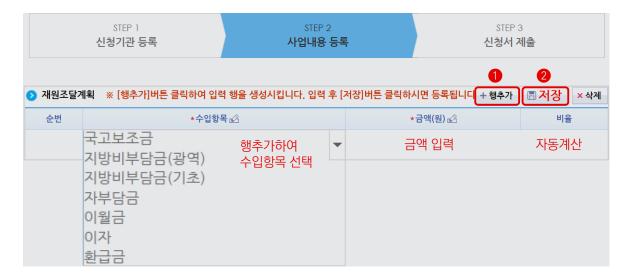
3 공모신청서 작성 - STEP 2 공모사업내용 등록



÷

- 사업기본정보
  - 1 필수항목 입력(사업개요, 보조사업유형, 사업대상 등)
    - \* 해당없는 내용은 "해당없음"으로 작성 가능
  - ② 보조사업 유형\* = 예치형(기본)
    - \* 비예치형은 특수한 사유가 있을 경우에만 진행 (ex. IT취약계층 보조사업자, 해외보고사업자, 실적급 사후정산 후 교부, 기타 자치단체/ 교육기관)
  - **③ 저장** 클릭

3 공모신청서 작성 - STEP 2 공모사업내용 등록



- 재원조달계획
  - **① 행추가** 클릭 → 각각의 수입항목 선택 및 금액 입력 (비율은 자동계산)
  - **② 저장** 클릭

3 공모신청서 작성 - STEP 2 공모사업내용 등록



- 파일첨부
  - ③ 별지 서식 참고하여 사업신청 서류 제출
  - **4 저장** 클릭

3 공모신청서 작성 - STEP 3 신청서 제출



#### • 자격요건

- 1 모든 항목 확인여부에 ☑ 체크
- **② 저장** 클릭
- **③ 자격요건 미확인 수: 0 건**으로 변경

3 공모신청서 작성 - STEP 3 신청서 제출



- 개인정보활용동의
  - 정보활용동의하기 클릭
  - 2 □ 전체내용을 읽고 동의합니다. 체크 및 저장

3 공모신청서 작성 - STEP 3 신청서 제출

STEP 1 <b>신청기관 등록</b>		STEP 2 <b>사업내용 등록</b>		STEP 3 <b>신청서 제출</b>		
○ 작성현황						
STEP1 신청기관등록	STEP2 사업기본정보	STEP2 재원조달계획	STEP2 파일첨부	STEP3 자격요건확인	STEP3 개인정보 <del>활용동</del> 의	
1 작성완료	임시저장	작성완료	미첨부	확인완료	동의	
신청서출력						

- 작성현황
  - ● 빨간색 글씨로 나타나는 부분에 대해서 재검토
  - ② 모두 검정색으로 표기되면 **신청서제출** 클릭

#### 1 추가정보입력 페이지로 이동

• 사업수행관리-신청관리-사업신청관리-사업등록현황



- 사업등록현황
  - **① 검색** 클릭
  - ② 해당 공모사업에 선정된 사업 더블클릭

#### 2 수행기관 정보 탭 - 계좌정보 입력

사업기본정날1	수행기관정보▼ 세	부추진계획	재원조달계획	예산집항	<b> 계획</b>	파일첨부	신청서제출
◆ 수행기관정보내역							
* 수행기관명	수행기관명	* <u>사업수행주체</u> 사업수행주체			* 주사업자여부		<ul><li>● 주사업자</li><li>○ 컨소사업자</li></ul>
법인등록번호	사업자(주민)등록번 호					사업자(주민)등 록번호	
대표자명	대표자명				대표자주민번호		대표자 주민번호
* 대표담당자	대표담당자명			이메일		이메일	
* 지 <del>분율</del>	지분율 %			인력현황			
* 은행명 계좌 정보	은행명 (	선택	V	* 7	예 <mark>좌</mark> 실명호	박인	계좌실명확인 진행 ) 사업자(주민)등록번호 ○ 대표자주민번호 ]
*계좌번호	계좌번호	*예금주명	예금주명	* (	예금주명(	확인)	<b>예금주명</b> 계좌확인
3 * <u>집행이체</u> 동일인허용여부	의용 기계	l 집행등록자가 본인을	이체담당자로 지정이 불가 입력하시고 허용 선택 후 (		동일인	허용사유	
* 인건비 보조금계좌 이체허용여부⑦	◎ 허용안함 ○ 허용				인건비 이체허	보조금계좌 용사유	

#### • 계좌정보 입력

- 1 수행기관 정보 탭으로 이동
- ② 계좌정보 필수사항\* 입력
  - \*은행명, 계좌실명확인, 계좌번호, 예금주명, 예금주명(확인)
- 3 (필요 시) 허용 여부\*\* \*\*\* 및 허용사유 입력
  - \*\* 집행이체 동일인 허용 여부 : 집행담당자가 이체담당자를 본인으로 지정할 수 있는지에 대한 허용 여부
  - \*\*\* 본인계좌 이체 허용 여부 : 집행담당자와 이체담당자의 예금주 계좌로 이체할 수 있는지에 대한 허용여부

#### 3 세부추진계획 탭 - 세부추진계획 입력



- 1 세부추진계획 탭으로 이동
- ② + 행추가 클릭하여 간략한 일정별 계획 입력

#### 4 예산집행계획 탭 - 예산집행계획 입력



- ① 예산집행계획 탭으로 이동
- 2 신규작성(집행) 클릭
- ③ 보조비목세목검색 팝업에서 해당 비목세목 더블클릭
- 4 예산집행계획통계\* 작성 및 저장
  - \* 산출내역 칸 내 사칙연산 가능

#### 5 파일첨부

- 신청서 등 보완내용 추가하여 첨부

#### 6 신청서 제출



- ● 보조사업 안내 홈페이지(URL)에 http://www.gosims.go.kr 입력
- ② 빨간색 글씨로 나타나는 부분에 대해서 재검토
- 🔞 🖪 신청서제출 클릭하여 신청서 제출 완료

#### 3. (선정 후) 사업변경 신청

#### 1 사업변경신청 페이지로 이동

• 사업수행관리-신청관리-사업변경관리-사업변경신청



- 세부추진계획 변경, 보조금 계좌 변경, 예산 추가·변경 등 필요 시 사업변경신청 진행
  - 해당 사업클릭 (분홍색으로 표시) 후
  - 1 담당자변경 클릭하여 담당자 변경 가능
  - 2 신청서작성 클릭하여 사업변경 신청 진행

#### 3. (선정 후) 사업변경 신청

#### 2 사업변경신청서 작성



#### • 신청서 작성

- ● 사업기본정보 탭에서 저장 후 탭 이동 가능
- ② 수행기관정보~파일첨부 탭까지 수정
- ③ 신청서제출 탭에서 □ 신청서제출 또는 □확절 \* 클릭하여 사업변경 신청 진행\*\*
  - \* 집 신청서제출 : 상위보조사업자의 승인 후 사업변경 완료 집 확정 : 상위보조사업자의 승인 없이 사업변경 완료
  - \*\* 상단 변경상세 클릭하여 항목별 승인대상여부 확인 가능

# 교부관리



#### 1 교부신청 페이지로 이동

• 사업수행관리-신청관리-교부관리-교부신청



- **1** 사업연도 설정 후 **검색** 클릭
- ② 해당 사업 한 번 클릭하여 분홍색으로 표시
- **③ 신청서작성** 클릭

#### 2 신청개요 탭 - 신청제목 입력



- 신청개요 탭
  - **1 신청제목** 입력 후 저장

#### 3 교부신청정보 - 교부신청액 입력



- 교부신청정보 탭
  - **② 교부신청액 및 신청사항** 입력 후 저장

#### 4 신청서 제출 탭 - 검토 및 신청서제출



- 신청서 제출 탭
  - ① 빨간색 글씨로 나타나는 부분에 대해서 재검토
  - **② 신청서 제출** 클릭

#### 2. 이용환경관리

#### 1 이용환경관리 페이지로 이동

• 집행정산-이용환경관리-기본설정



#### 2 이체인증서 관리



- 이체인증서 등록 탭에서 인증서 별칭입력
- ② 인증서 이용등록 클릭

#### 3 펌뱅킹 이용신청



- 1 사업선택
- **② 검색** 클릭
- **3** 내용 확인 후 **동의** 클릭

#### 2. 이용환경관리

#### 4 이체비밀번호 관리

\* 한 기관의 이체담당자가 여러명일 경우에도, 각각 비밀번호 등록 진행

#### 5 OTP 관리 - OTP 등록



- OTP 등록 탭에서 **① 신규등록** 클릭
- **② OTP 등록정보** 입력
- OTP 이용등록 클릭

#### 6 OTP관리 - OTP 사용자 등록



- OTP 사용자 등록 탭으로 이동
- 사용자별 OTP 사용현황 클릭(분홍색으로 선택)
- **1 사용할 OTP** 선택
- **② 저장** 클릭

▶ 전자(세금)계산서 증빙으로 집행등록을 하기 위해서는 e나라도움을 통해 전자(세금)계산서를 등록하여 국세청에 사전 조회 요청 필요

#### 1 전자(세금)계산서 사전조회 요청 방법

• 집행정산-집행관리-집행관리-전자(세금)계산서 등록



- 1 해당 사업 선택
- **② 전자(세금)계산서 조회 요청** 클릭



- 3 승인번호\* 입력
  - \* 작성연월일(8자)+전자(세금)계산서 표준인증번호(8자)+발급일련번호(8자)
- 4 추가 클릭
- ⑤ 증빙조회요청 클릭

#### 2 전자(세금)계산서 집행등록·요청 방법

• 집행정산-집행관리-집행관리-집행정보 등록



- 1 해당 사업 선택
- 2 일반(증빙우선) 또는 일반(세목우선) 클릭

\* 증빙우선: 1개의 증빙을 다수의 보조세목 예산으로 집행해야 하는 경우 \* 세목우선: 1개의 보조세목으로 다수의 증빙을 추가하여 집행하는 경우

#### 3 일반집행(증빙우선) - 증빙 및 보조세목 선택



- 10~4 입력
- 2 조회 클릭하면 전자(세금)계산서 조회 팝업창 띄움
- 전자(세금)계산서 목록에서 해당 계산서 선택 및 저장

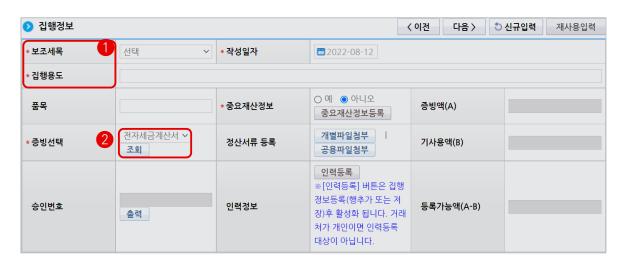
#### 4 일반집행(증빙우선) - 거래처정보 및 계좌 입력

거래처 정보	주소 보이기/숨기기	자주쓰는 거래처 계좌	자주쓰는 거래처 계좌 등록	최근집행 거래처 계좌 정보			
*거래처구분 ③ 법인사업자 ○ 개인사업자 ○ 개인 ○ 해외							
* 사업자등록 번호 1	사업자확인	* 거래처명					
대표자명		전화번호					
업태		업종					
전자(세금) 계산서 비 고							
② ○ <mark>거래처(입금) 계좌정보</mark> ※ 통장표시 내용은 최대 10자리까지 가능합니다. ※ (구)외환은행은 KEB하나은행으로 선택하세요.							
은행명	선택	계좌번호		입력			
예금주명	예금주(실명)조회	이체구분	● 거래처계좌로이체	○ 보조금계좌로이체			
내통장표시		4 받는통장표시	3 5				
이체담당자 :     선택     ✓     □ 저장     집행요청     집행요청철회     지출결의서       □ 집행현황조회     □ 이전 페이지     ⑤ 초기화     재사용입력     ※ 삭제							

- 10~2 사업자등록번호 및 거래처(입금) 계좌정보\* 입력
  - \* 이체구분: 전자(세금)계산서는 가급적 '거래처계좌로이체'로 이체합니다.
- **❸ 저장** 클릭
- **4 이체담당자** 선택
- **⑤ 집행요청** 클릭

## 3. 보조금 집행(전자세금계산서)

#### 5 일반집행(세목우선) - 증빙 및 보조세목 선택



- 1 집행용도와 보조비목 선택/입력
- **2-1** 증빙선택
- 2-2 조회 클릭하면 전자(세금)계산서 조회 팝업창 띄움
- 전자(세금)계산서 목록에서 해당 계산서 선택 및 저장

# 3. 보조금 집행(전자세금계산서)

#### 6 일반집행(세목우선) - 거래처정보 및 계좌 입력



- **1** 사업자확인 클릭 및 **2** 거래처 계좌정보 입력
- 이체담당자 선택 및 <sup>집행요청</sup> 클릭

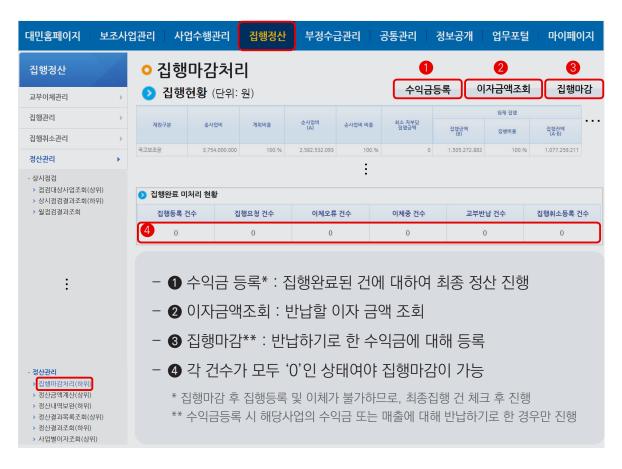
정산관리



## 1. 집행마감(사업 종료)

#### 1 집행마감

• 집행정산-정산관리-정산관리-집행마감처리(하위)

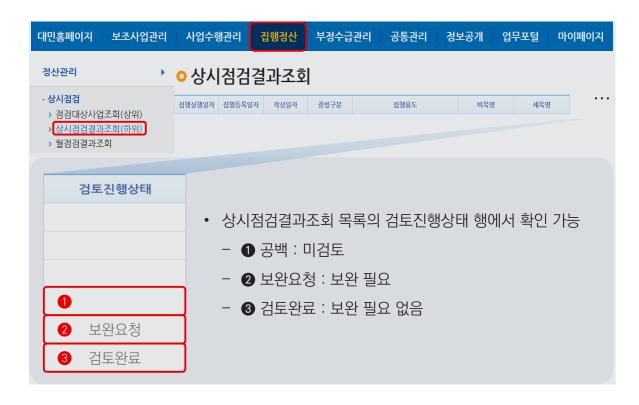


• 참고 - 집행완료 미처리 현황 용어정리

구분	설명
집행등록 건수	집행등록 후 저장만 한 상태로, ▶ 집행 건이 아닌 경우 삭제하고, ▶ 집행 건인 경우 [집행요청 → 이체] 순으로 처리
집행요청 건수	집행요청만 한 상태로, ▶ 집행 건이 아닌 경우 [요청 철회 후 삭제], ▶ 집행 건인 경우 [이체] 처리
이체오류 건수	이체 시 이체오류가 뜬 경우 [집행정산 → 집행관리 → 집행관리 → 보조금 집행내역 조회]에서 오류재실행해도 안되는 경우, [e나라도움 묻고 답하기]로 문의
이체중 건수	해당 은행의 전산문제 또는 e나라도움 시스템 문제로, [묻고 답하기]에 문의
교부반납 건수	상위보조사업자가 교부반납을 진행하지 않은 경우로, [집행정산 → 교부이체관리 → 교부반납관리 → 공공민간교부반납등록]에서 이체요청 → 이체실행 순으로 처리
집행취소등록 건수	집행취소등록 후 이체실행을 하지 않은 경우로, ▶ 집행취소 건이 아닌 경우 삭제하고, ▶ 취소 건인 경우 [복원요청→집행취소실행]순으로 처리

#### 집행내역보완 - 검토결과 확인

• 집행정산-정산관리-정산관리-상시점검결과조회(하위) 또는 정산내역보완(하위)



## 2 집행내역보완 - 검토내용 이력조회 페이지로 이동

공급가액(A)	부가세(B)	집행취소(C)	집행금액(A	불인정금액	개별첨부파업	공용첨부파(	검토진행상태	검토일자
100,000	0	0	100,000	0	-	-	검토완료	2021
200,000	20,000	0	220,000	100,000	- "	-	보완완료	2021
300,000	30,000	0	330,000	132,000	- 더블	<b>温</b> 引	보완요청	2021
400,000	0	0	400,000	100,000	-	- ₩	보완요청	2021

- '보완요청' 상태인 건을 더블클릭하여 검토내용 이력조회 페이지로 이동

#### 3 집행내역보완 - 보완1



- ● 해당 집행내역 한 번 클릭(분홍색으로 표시)
- ② 맨 아래 비목 재원 정보 목록 중 보완요청-[보기] 클릭
- ③ 보조사업자 보완요청 내용 확인하여 보완 진행

#### 4 집행내역보완 - 보완2



- 보조사업자 보완요청 내용에 따라 보완하는 방법 2가지
  - **1** 집행취소 : 해당 집행금액을 전체 또는 부분취소로 보완
  - 2 집행정보수정 : 증빙자료 추가/변경, 보조세목 변경, 재원별 집행정보 내용 변경 가능

#### 5 집행내역보완 - 보완결과등록



- 보완을 완료했다면, 보완결과등록 버튼을 클릭
- ② 상위보조사업자에게 검토상태를 표시하기 위해 진행

\* 보완완료 : 보완요청 내용에 따라 보완을 완료했을 시 \* 내용확인 : 보완요청 내용 확인 후, 보완 전인 상태

#### 1

#### 정산보고서 - 정산자료생성



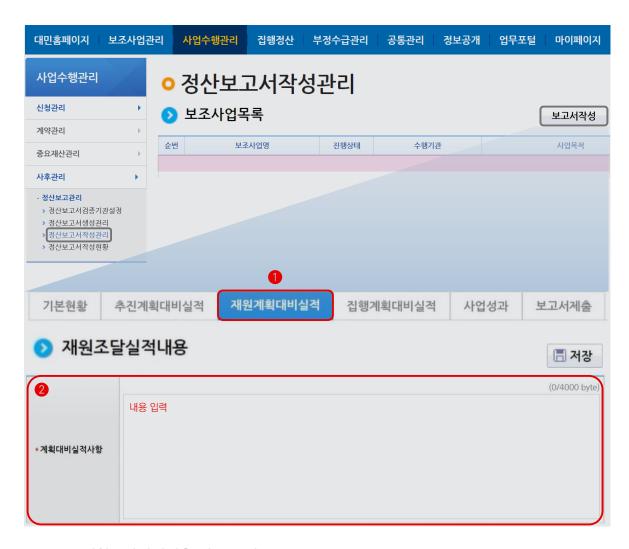
- ① 해당 사업내역 한 번 클릭(분홍색으로 표시)
- ❷ 정산자료생성 클릭
- **③ 진행상태 : 보고서생성**으로 변경 확인

#### **1** 정산보고서 - 정산자료생성



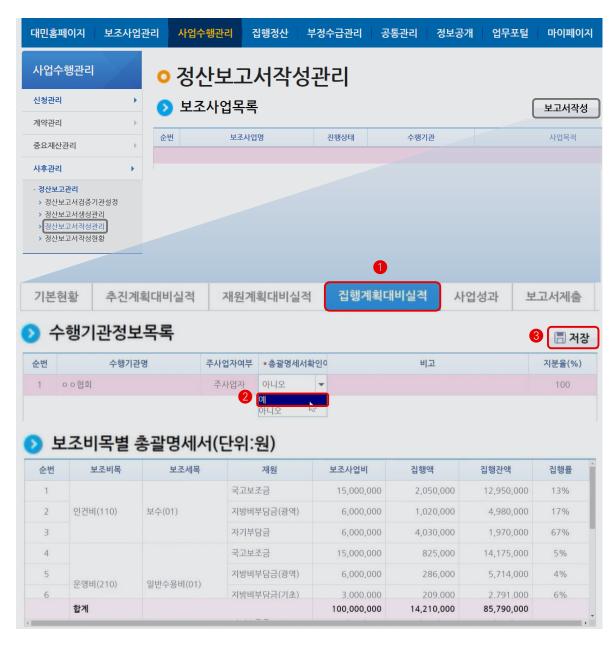
- ● 해당 보조사업 클릭(분홍색으로 표시)
- ② 보고서작성 클릭
- ③ 추진계획대비실적 탭 으로 이동
- 4 추진실적내용, 실제시작일자, 실제종료일자 입력

#### 1 정산보고서 - 정산자료생성



- 1 재원조달실적내용 탭으로 이동
- ② 계획대비실적사항 입력 및 저장

#### **1** 정산보고서 - 정산자료생성



- 1 집행계획대비실적 탭으로 이동
- 2.3 총괄명세서확인여부 "예"로 설정 및 저장

#### **1** 정산보고서 - 정산자료생성



- 1 사업성과 탭으로 이동
- 2,3 사업성과, 파일 첨부 및 저장

# 1 정산보고서 - 정산자료생성



- 1 보고서제출 탭으로 이동
- 2.3 작성확인 및 보고서제출 클릭

# 4. 반납

#### 1 보조사업 반납 - 반납등록 및 이체요청

• 집행정산-정산관리-반납관리-이자잔액반납등록(하위)



반납대상	반납이체구분	설명
정산금반납	2자 이체	예탁계좌에 남은 보조금 잔액을 보조사업자의 보조금 계좌에 거래 내역을 기록하지 않고 한국재정정보원으로 반납
	3자 이체	예탁계좌에 남은 보조금 잔액을 보조사업자의 보조금 계좌에 거래 내역을 기록한 후 한국재정정보원으로 반납
이자반납	2자 이체	예탁계좌에서 발생한 이자를 보조사업자의 보조금 계좌에 거래내역을 기록하지 않고 한국재정정보원으로 반납
	3자 이체	예탁계좌에서 발생한 이자를 보조사업자의 보조금 계좌에 거래 내역을 기록한 후 한국재정정보원으로 반납
수익금	직접입금	e나라도움에서 반납명령서를 통해 보조사업자가 직접 한국재정정보원으로 반납
	2자이체	e나라도움을 통해 보조금 계좌에서 한국재정정보원으로 수익금을 반납
불인정금액	직접입금	e나라도움에서 반납명령서를 통해 보조사업자가 직접 한국재정정보원으로 반납합니다.

## 4. 반납

#### 2 보조사업 반납 - 이체 요청 및 이체

• 집행정산-정산관리-반납관리-반납이체실행(하위)



- 이체할 대상을 선택하고 이체실행 을 클릭하여 이체 실행

# 5. 정보공시

#### T 정보공시 대상 확인

• 정보공개-보조사업자 정보공시-정보공시 접수-정보공시 접수

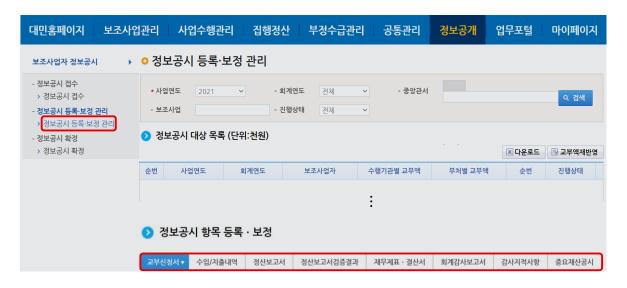


- 정보공시 대상자는 e나라도움 시스템에서 자동으로 통보
- 공시 대상 사업을 체크하고 ᠍점수 클릭

# 5. 정보공시

#### 2 정보공시 등록

• 정보공개-보조사업자 정보공시-정보공시 등록·보정 관리



- 아래 표 참고하여 각 탭에 정보공시 항목 등록·보정항목 작성

공시항목	내용
교부신청서	e나라도움에서 신청한 교부신청 내용을 불러올 수 있음
수입·지출내역	교부받은 수입내역과 e나라도움에 등록한 집행 내역을 불러올 수 있음 (보조세목별 총 집행금액의 대표적인 내용 입력)
정산보고서	e나라도움에서 작성한 정산보고서 내용을 불러올 수 있음
정산보고서	검증대상 사업인 경우, 검증결과 등록
검증결과	검증대상 : 교부받은 국고보조금 총액이 3억원 이상인 보조사업
재무제표·결산서	보조사업자가 수행하는 보조사업을 포함한 전체사업 기준으로 재무제표 또는 결산서 공시 (재무제표가 없는 경우 재무상태표, 손익계산서)
회계감사 보고서	회계감사 대상 사업자는 받은 회계감사 보고서 제출 (회계감사 대상 : 교부받은 국고보조금 총액이 10억원 이상인 보조사업자)
감사지적사항	회계감사 및 상위보조사업자에게서 받은 지적사항 등록

# 5. 정보공시

#### 정보공시 확정

• 정보공개-보조사업자 정보공시-정보공시 확정-정보공시 확정



- 사업을 체크하고 📑확정 클릭하여 최종 정보공시 완료