

**2010년 SW품질 및 경쟁력 제고를 위한  
SW공학기술 현장적용  
지원사업**

**2010. 4. 13  
정보통신산업진흥원**



# Contents

1. 사업 개요
2. 사업 주요 내용
3. 지원 내용 및 조건
4. 평가 기준 및 절차
5. 추진 일정

# 1. 사업 개요

기업이 당면한 현안과 문제점 해결에 적합한 SW공학기술을 산업 현장에 적용함으로써 국내 중소기업의 SW 품질 및 경쟁력 제고에 기여하고, 나아가 타 기업 및 산업 군으로의 SW공학기술 보급 및 확산 기반 마련

## 사업 추진 방향

- 'SW공학 사전 진단'을 통해 기업의 SW품질 및 생산성 제고를 위한 실질적 해결 방안 여부 확인 및 제시
- 과제 수행 완료 이후, SW공학기술 적용에 따른 성과의 지속적 관리 (5년간)
- 과제 수행 결과가 우수한 기업에 대해 차년도 연속 지원
- 과제 수행 과정에서 적용하는 SW공학기술 및 이에 대한 적용 가이드를 개발

## 2. 사업 주요 내용

### 과제 구성

- 수행 기관(수요기업과 SW공학 컨설팅기관)과 수행과제(SW공학기술)를 모두 공모에 의해 신청하는 '자유 공모 방식'으로 추진
- 수요기업과 SW공학 컨설팅기관은 컨소시엄을 구성하여 과제 제안

#### [수요기업]

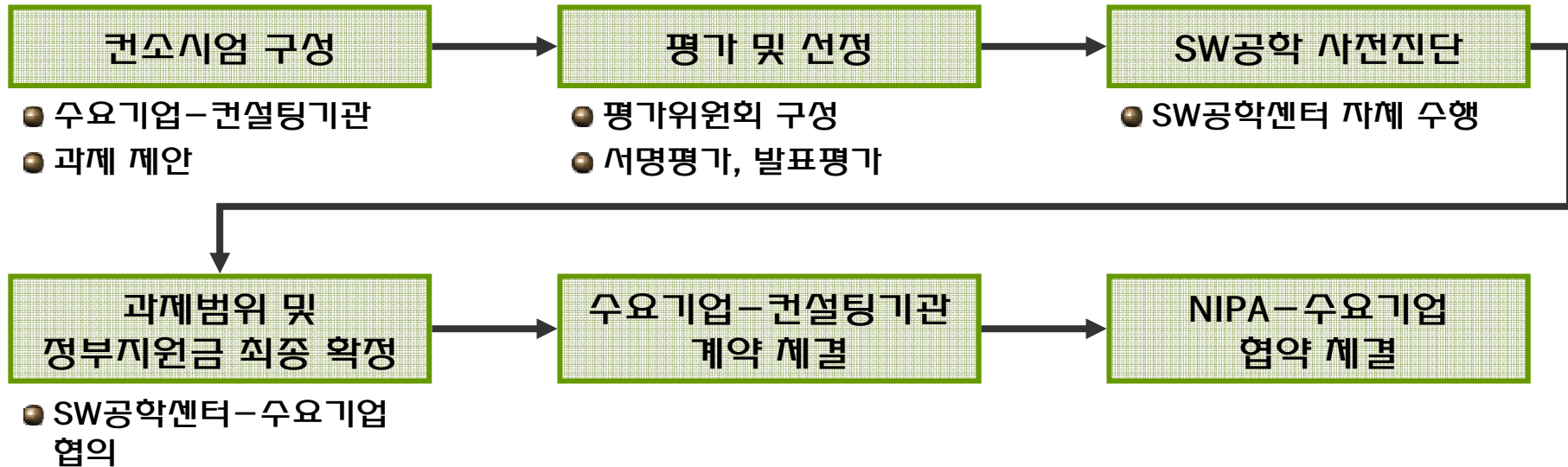
- SW공학기술을 적용하여 SW품질 및 생산성을 제고하고자 하는 국내 중소기업
- 해당 과제를 주도적으로 수행하는 기관으로서, 과제 협약 체결 및 수행에 대한 총괄 책임

#### [SW공학 컨설팅기관]

- SW공학 전문역량 및 컨설팅 경험을 보유한 산학연 전문가 또는 전문기관 (대학, 연구기관, 전문 컨설팅 기관, 개인 등)
- 수요기업의 SW공학 역량 제고를 위해 과제에 공동 참여 및 협력하여 과제 수행

## 2. 사업 주요 내용

### 과제 선정 절차



- 수행 기관(수요기업과 SW공학 컨설팅기관)과 수행과제(SW공학기술)를 모두 공모에 의해 신청하는 '자유 공모 방식'으로 추진
- 수요기업과 SW공학 컨설팅기관은 컨소시엄을 구성하여 과제 제안

### 3. 지원 내용 및 조건

#### 지원 규모 및 범위

- 지원 과제 수 : 30개 과제 이상
- 과제당 지원규모 : 과제당 총 사업비의 75% 범위 내에서 최대 1억원까지 지원

#### 지원 조건

- 총 사업비를 매칭 펀드로 구성
  - ※ 총 사업비 = 정부지원금(75%) + 민간부담금(25%)  
단, 민간부담금의 10%는 현금으로 부담
- 선정된 과제에 대해서는 SW공학센터의 'SW공학 사전 진단'을 통해 적용하고자 하는 SW공학기술의 적정성, 과제 수행 범위 및 내용 등을 검증한 후, 지원 규모 확정
- 특히, 일정 수준(SP품질인증 2등급) 이상을 목표로 SW프로세스 개선 관련 과제를 수행하는 경우, 과제 완료 후 1년 이내에 SW품질인증을 신청해야 함

## 4. 평가 기준 및 절차

### 평가 방법 및 절차

- 1차 서면평가 및 2차 발표평가에 의해 과제 선정
- 1차 서면평가
  - 제출서류(지원신청서 및 제출서류)를 평가하여 산술평균점수가 50점 이상일 경우 통과
    - ※ 서류 불충분시 탈락 처리되므로 과제 접수시 반드시 확인 필요
- 2차 발표평가
  - 제안 과제에 대한 발표 및 질의 응답에 의한 평가를 수행하여 산술평가점수가 60점 이상인 경우 평점이 높은 순서대로 선정
- 1차 서면평가 및 2차 발표평가는 산학연 외부 전문가로 구성된 평가위원회를 구성하여 진행

## 4. 평가 기준 및 절차

### 평가 주요 사항

#### ● 1차 : 서면 평가

- 수요기업이 제시한 현안과 문제점의 구체성 및 충실성
- 적용하고자 하는 SW공학기술의 타당성 및 적합성, 사업비 적절성
- 수요기업이 달성하고자 하는 목표의 구체성 및 명확성

#### ● 2차 : 발표 평가

- 해당 산업에서의 수요기업의 전문성 및 경쟁력
- 수요기업의 과제 추진 의지 (SW품질 및 생산성 개선 의지)
- 컨설팅 기관의 전문성
- 과제수행 전략 및 방법의 적정성



## 5. 추진 일정

- |                  |            |
|------------------|------------|
| ● 2010. 4. 5     | 사업 공고      |
| ● 2010. 4. 30    | 과제 접수 마감   |
| ● 2010. 5. 10    | 1차 서면 평가   |
| ● 2010. 5. 13~14 | 2차 발표 평가   |
| ● 2010. 5. 17~18 | 현장 실사      |
| ● 2010. 5. 19    | 지원대상 선정 발표 |
| ● 2010. 5. 20~31 | SW공학 사전진단  |
| ● 2010. 6월초      | 협약 체결      |

# Q&A