



공개SW 개발지원사업 사업 설명회

2013. 3. 19





추진 배경



세부 사업내용



지원신청서 작성 방법



추진배경


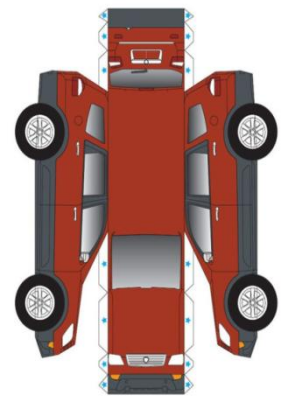
1. 추진 배경- 공개SW 개념

- 소스코드를 공개하여 자유롭게 수정, 재배포할 수 있는 자유로운 SW를 말함. 단, 저작권자에 의한 라이선스 규정을 준수해야 함

※ 공개SW의 “Open” 은 공짜가 아닌 소스코드 및 SW의 자유로운 사용을 의미

⇒ 공개SW 상반된 개념은 상용SW가 아닌 비공개SW

TCO	SW	
	비공개SW	공개SW
• 도입비용	유료/무료	무료
• 유지관리	유료	유료
• 개발	기업	커뮤니티/기업
• 시장	OS, WEB, WAS, DB, Mobile, Embedded, Cloud Computing etc.	

핵심 기술 공개 → **기술습득**
(개발기간 ↓, 생산성 ↑)

1. 추진배경- 공개SW 산업의 가치 & 시장규모

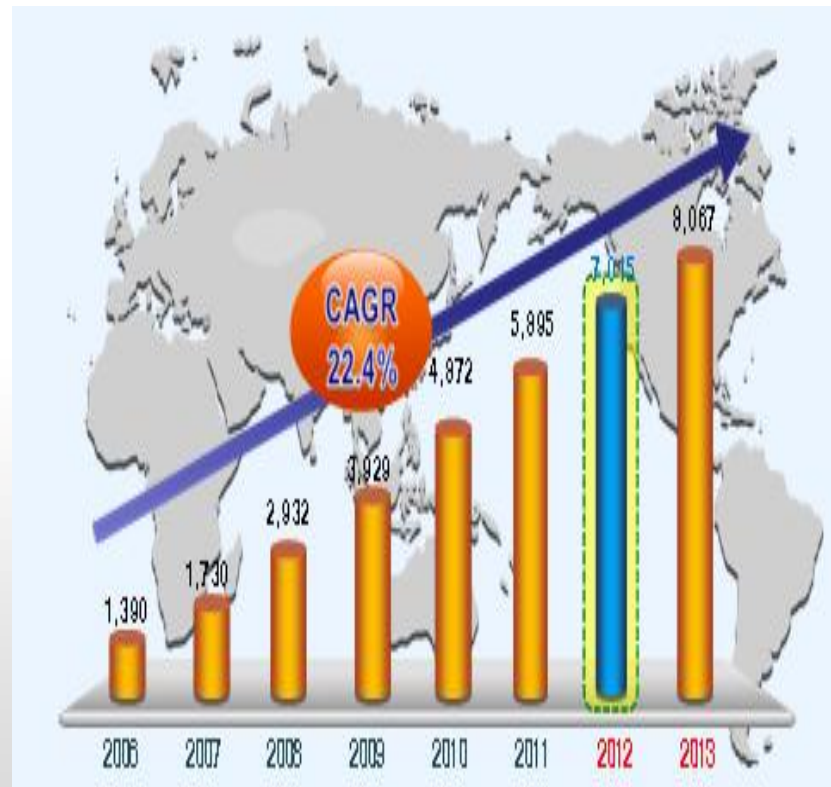
공개SW 산업의 가치



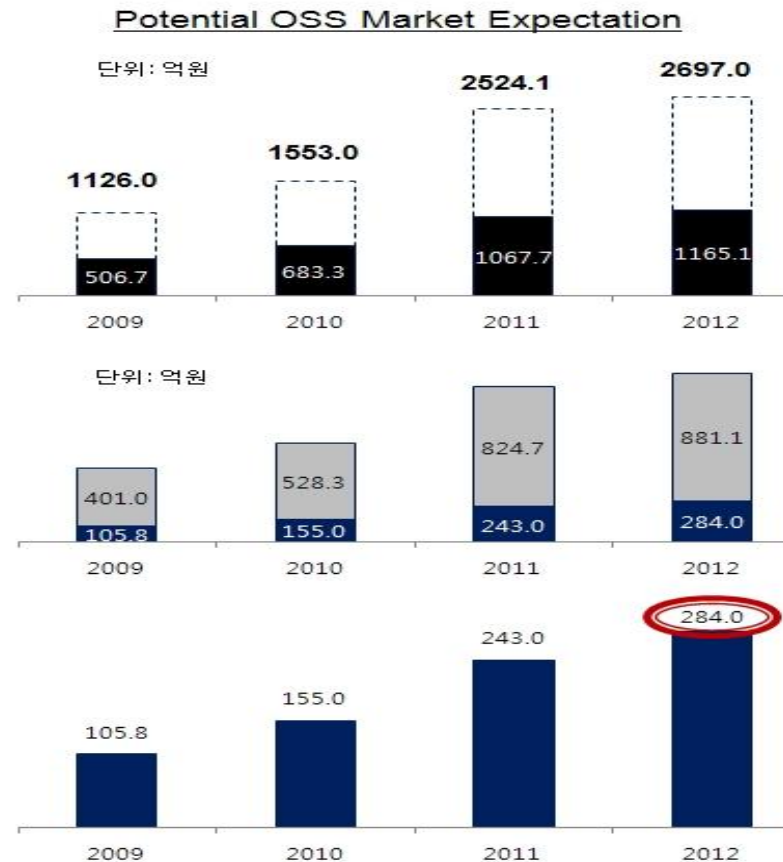
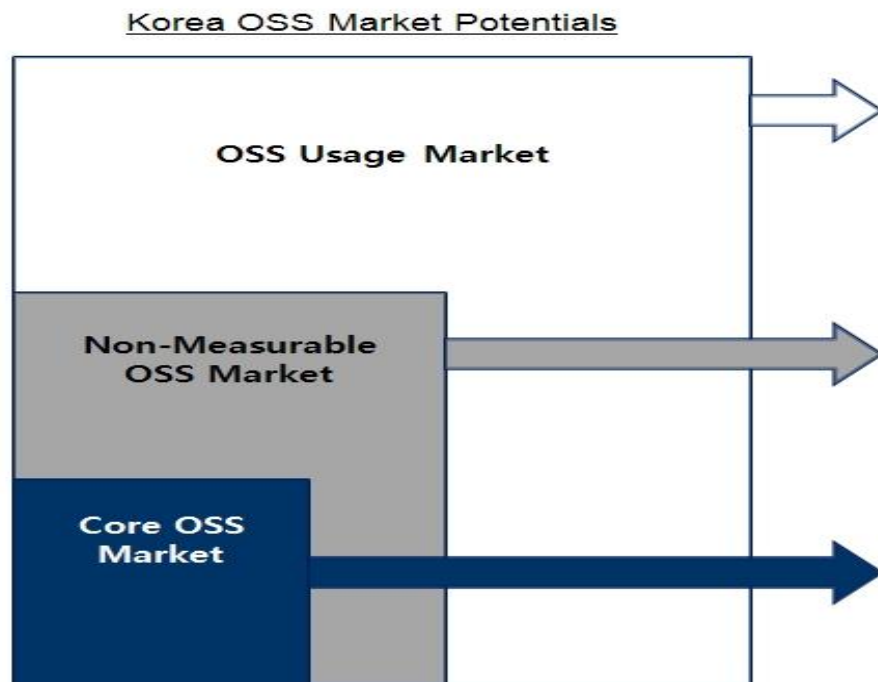
- 소스코드에 대한 자유로운 접근으로 **최신 기술 습득 가능**
- 창의적 아이디어 수용 등 **기술혁신**
- 개발 기간 단축 등 **비용 절감**
- 시장 **경쟁 촉진** 및 다양성 확보

공개SW 시장 규모

- 전세계 공개SW 시장은 연평균 22.4%의 성장 (비공개 상용SW 시장은 연평균 7.6% 성장)



1. 추진 배경 - 국내 공개SW 시장 동향



(국내시장) 2011년 약 243억원에서 2012년 약 284억원으로
전년대비 **16.9% 성장**

2. 추진 배경 – 공개SW 활용 사례

공개SW 도입/활용 사례 증가 !





||

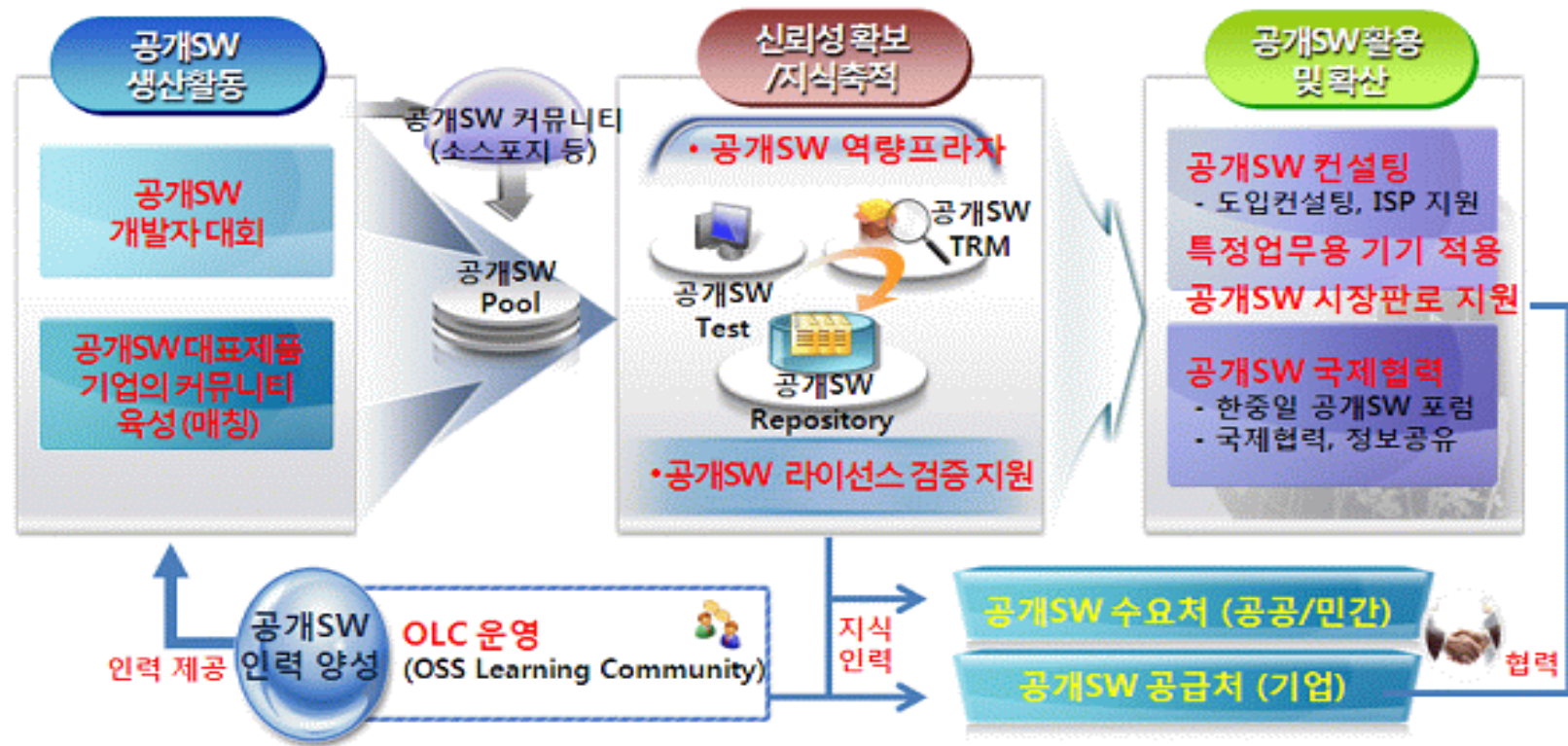
세부 사업내용

2. 세부 사업내용- 정책 방향 및 지원목적

(정책방향) 자생력 있는 공개SW 생태계 조성

(지원목적) 모바일, 클라우드컴퓨팅, 빅데이터 등 최신

공개SW 기술 개발을 통한 공개SW 적용 및 활용 확산



2. 세부 사업 내용

1 사업 내용

공개SW 개발 프로젝트 지원

- 모바일, 클라우드컴퓨팅, 빅데이터 구현 기술 등 기업이 공통적으로 활용 가능한 최신 공개SW 기술 개발
 - 사전 수요조사 및 기획위원회 운영 결과 도출된 지정과제 우선 지원
 - 공모 및 평가를 통해 커뮤니티(개인 등 비법인격 포함) 및 전문기업 주도형 프로젝트 발굴 및 지원
- (개인 등 비법인격 지원)** 1인 또는 팀(2인 이상) 대상 SW 개발에 필요한 비용 지원(전문기관에 위탁하여 사업비 집행 및 회계관리)

[과제 분야]

지정과제	(전년도 우수과제) <ul style="list-style-type: none">· 클라우드 통합 개발환경· 웹 어플리케이션 플랫폼 기반 개방형 생태계 구축 (수요조사 우수과제) <ul style="list-style-type: none">· 공개SW 교육분야 지원 솔루션 개발· 공개SW 기반 DBMS 전환 자동화 Tool 개발· 공개SW 기반 미들웨어 성능 모니터링 Tool 개발· 저비용 모바일 앱 개발을 위한 개발환경 구축· 클라우드 상호운용 및 서비스 관리 플랫폼 개발· 빅데이터 저장 및 분석 프레임워크 개발
자유 과제	· 분야 제한 없음

2. 세부 사업내용

2 지원대상 및 지원내용

지원대상 및 예산규모

- 대학, 기업, 커뮤니티(개인 등 비법인격 포함)
 - 비법인격 지원 형태 : 개인(1인) 및 팀(2인 이상)으로 지원 가능
 - 지역소재 기관(대학, 기업, IT연구소 등) 우대
- 지원 규모: 대학(0.3억원 이내), 비법인(0.5억원 이내) 비대학(2억원 이내)
 - * **비법인 : 개인, 개인사업자 등 / 비대학 : 기업체, 연구기관 등 법인기관**

지원 내용

- 공개SW 최신 기술 개발 및 커뮤니티 운영 지원
 - 지원과제는 공개SW/비공개 운영체제에서 적용 가능한 모든 공개SW
 - 반드시 공개SW 관련 라이선스를 가져야함
 - 국내외 공개SW 커뮤니티(Sourceforge.net, nForge 등) 사이트에 등록하여 프로젝트 관리

※ 오픈소스 SW 개발 지원 사이트

sourceforge

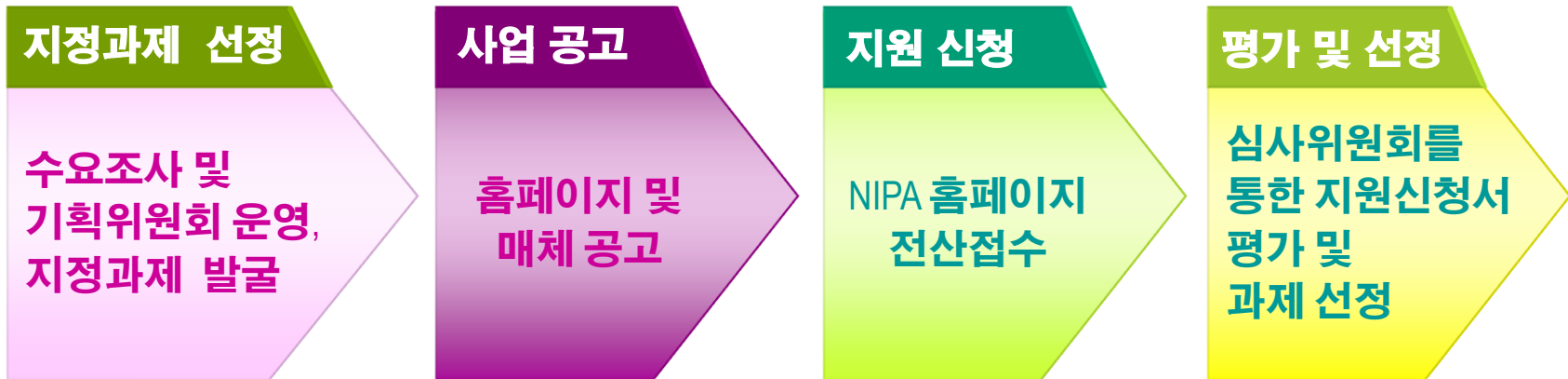
Google code

github



2. 세부 사업내용

3 사업 추진절차



평가 절차

- 1단계 : 서류 심사(NIPA)
 - 제출서류 적정성, 유사과제 및 제재기관 여부 등 검토
- 2단계 : 발표 평가
 - 산학연 외부전문가로 구성된 평가위원회를 통한 평가
 - 평가기준 : 시장성 및 기술성, 창의성, 실용성, 발전성
- 3단계 : 종합심의
 - 지원예산 범위 내에서 지원과제 및 지원금 확정

2. 세부 사업내용

● 주요 추진 일정

단계	내 용	비고
지원신청서 접수마감	<ul style="list-style-type: none">● 접수마감 : '13. 4. 15(월) 18:00까지 (일정 준수요망)● 접수방법 : 홈페이지 전산접수	NIPA
지원신청서 평가	<ul style="list-style-type: none">● 평가일정 : '13. 4. 18● 평가방법 : 지원신청서 서류검토 및 발표평가	평가위원회
종합심의	<ul style="list-style-type: none">● 심의일정 : '13. 4. 19● 심의내용 : 예산범위 내에서 지원과제 및 지원금 확정	심의위원회
선정발표	<ul style="list-style-type: none">● 선정발표 : NIPA 홈페이지 공지● 발표일정 : '13. 4. 22	NIPA
수행계획서 제출 및 협약	<ul style="list-style-type: none">● 수행계획서 제출: '13. 4. 24● 협약 체결 : '13. 4. 26	NIPA

※ 세부일정은 진흥원 사정에 따라 변경될 수 있음



III

지원신청서 작성 방법

3. 지원신청서 작성 방법

● 적용 규정

- 지식경제 기술혁신사업 공통운영요령
- 지식경제 기술혁신사업 사업비 산정, 관리 및 사용, 정산에 관한 요령
- 지식경제 기술혁신사업 보안관리 요령
- 지식경제 기술혁신사업 기술개발 평가관리 지침

● 신청자격 제외 대상

- 지식경제기술혁신사업의 정산환수금, 기술료 미납 기업
- 정부로부터 자금을 지원받아 신청한 기술과 동일한 과제 수행 또는 완료한 경우
- 접수마감일 현재 기업, 대표자, 총괄책임자가 참여 제한의 적용을 받는 경우
- 접수마감일 현재 채무불이행 및 부실위험자
- (개인 등 비법인 제외 대상)상근재직자(주당 근로시간 16시간 이상), 고등학생 및 군복무자. 단, 소속회사 대표이사 동의 시 상근재직자 참여 가능

(<http://rndgate.ntis.go.kr>) 사이트를 통해 신청자격 제외 대상 여부 검색

➔ 사업관리 > 정보마당 > 유사과제 / 제재정보 확인

3. 지원신청서 작성 방법

● 작성 시 유의사항

- 사업비 매칭 비율 : **대기업 50% 이상, 중소기업 25% 이상** (기업과제에 한함)
 - => 정부지원금 기준이 아닌 총사업비 기준으로 작성
 - => 민간부담금 중 **현금부담비율**
 - * 대기업 : 민간부담금의 20% 이상
 - * 중소기업 : 민간부담금의 10% 이상
 - => **공통운영요령 제25조(출연금), 제26조(민간부담금)** 참조
- 과제수행기간 : 2013. 4. 26~ 11. 30(7개월)로 작성
- 참여율 : 수행책임자 30% 이상, 참여연구원 10% 이상
- 요약서 : **적용 라이선스(GPL, LGPL, BSD, Apache 등)** 반드시 기재
- 지원신청서 작성 : 예시 목차 참조하여 필요항목 가감하여 작성
(**향후 과제선정(발표평가) 시 지원신청서로만 평가**)
 - => 과제수행계획 : 개발목표 및 내용, 커뮤니티 운영 계획, 멘토 활용 계획, 사업화 계획(기업과제에 한함) 중점적으로 작성
- 지원신청서, 신청자격 적정성 확인서 (필수 제출)
- 지역IT진흥원 추천서 및 개발자 활동내역서(해당시에만 제출)

3. 지원신청서 작성 방법

● 전산접수 시 유의사항

- 전산접수 방법 : 사업공고 첨부자료_전산접수 방법 참고
- 회원가입 : 반드시 **수행책임자 이름으로 가입** 후 제출
- 사업관련 정보 : 목적 및 내용은 **반드시 2,000자** 내로 작성
- 접수 마감시간 준수 : **4/15(월) 18시 이후 접수 불가**

● 문의처

- 사업 관련 : 서수연 책임
(syseo@nipa.kr, ☎ 02-2141-5266)
- 시스템 관련문의 : 허준 책임
(apis@nipa.kr, ☎ 042-710-1727)
- * 공개SW 관련 정보 : **공개SW포털사이트(www.oss.kr)** 참고

IT로 通하는 세상 NIPA와 함께!

감사합니다

