

전자정부 표준프레임워크 오픈 커뮤니티 구축 중간 보고회

2010년 9월 15일
표준프레임워크TF

목차

01. 프로젝트 개요

02. 프로젝트 성과

03. 향후 계획

04. Together! 표준프레임워크 오픈커뮤니티

1. 프로젝트 개요

1.1 사업 배경 및 목표

전자정부 표준프레임워크의 지속적인 진화·발전 토대 구축

오픈커뮤니티 구축

- 오픈커뮤니티 체계 수립 및 회원 구성
- 오픈커뮤니티 포털 사이트 구축

오픈커뮤니티 운영

- 프레임워크 교육 및 보급
- 프레임워크 최신 기술 적용 및 기술 개발

RI 모델 개발

- 정보시스템 구축 어플리케이션 아키텍처 모델 및 구현체 제시

표준프레임워크 글로벌화

- 표준프레임워크 글로벌 보급
- 표준프레임워크 영문 포털 사이트 개발

지속적·안정적 지원체계 요구 증대

확산속도 대비 숙련된 개발자 부족

기술변화에 따른 신기술 적시 반영 요구

전자정부 표준프레임워크 구축

벤더 프레임워크 의존성에 따른
사업자 종속 문제

중소기업 입찰 참여 곤란

공통기능의 중복 투자

1. 프로젝트 개요

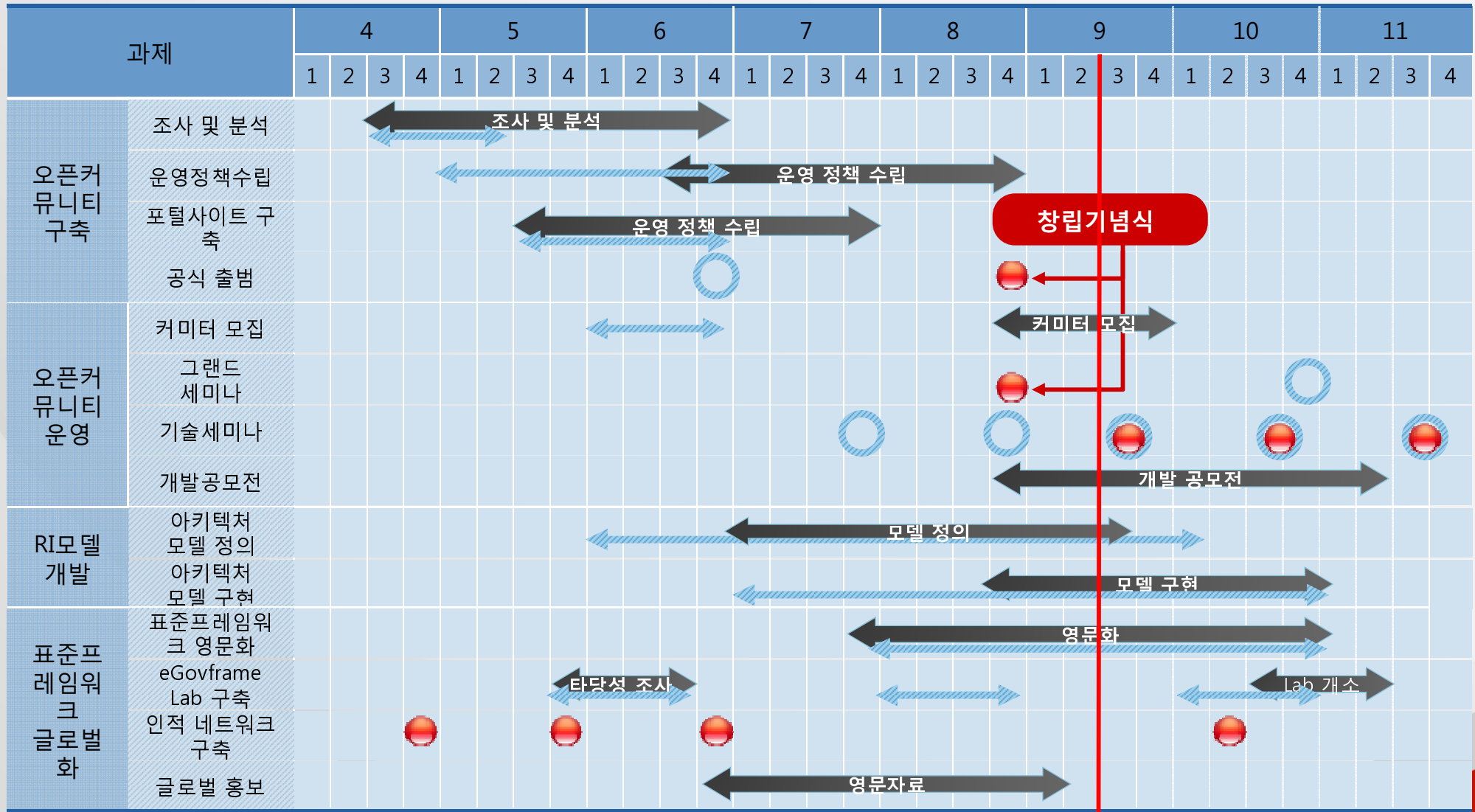
1.2 과제 내용 및 범위

오픈커뮤니티 구축	오픈커뮤니티 운영	RI* 모델 개발	표준프레임워크 글로벌화
▪ 국내외 오픈커뮤니티 조사 및 분석 ▪ 오픈커뮤니티 운영 정책 수립 ▪ 오픈커뮤니티 포털 사이트 구축 ▪ 오픈커뮤니티 공식 출범	▪ 오픈커뮤니티 커미터 모집 ▪ 오픈커뮤니티 그랜드 세미나 개최 ▪ 기술 세미나 ▪ 개발 공모전	▪ 표준프레임워크 응용어플리케이션 아키텍처 모델 정의 ▪ 응용어플리케이션 아키텍처 모델 구현	▪ 표준프레임워크 영문화 ▪ eGovframe Lab 구축 ▪ 인적 네트워크 구축 ▪ 글로벌 홍보

*RI (Reference Implementation)

2. 프로젝트 성과

2.1 목표대비 진척도



○ 마일스톤 계획 ↔ 과제 수행 계획

● 마일스톤 실제 ↔ 과제 수행 실제

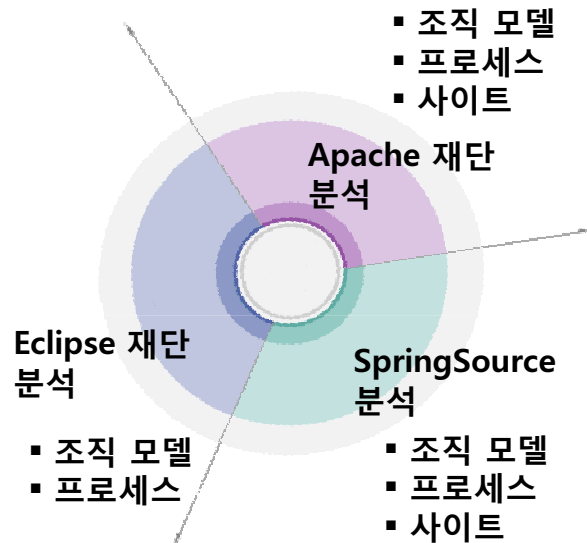
9월15일

2. 프로젝트 성과

2.2 오픈커뮤니티 구축 (1/6)

① 국내외 오픈커뮤니티 조사 및 분석

참조모델 분석



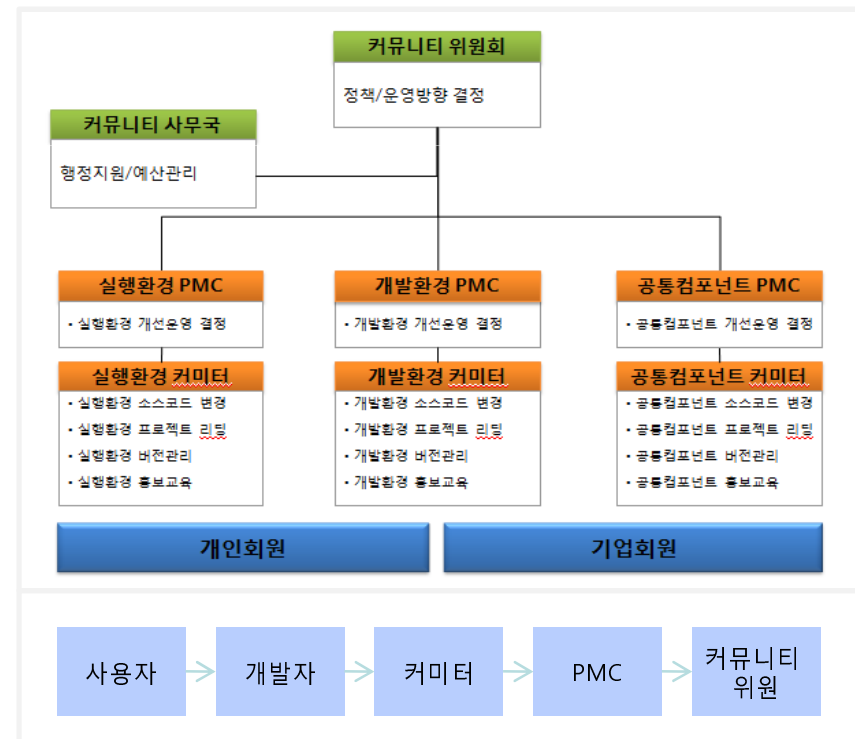
요구사항 분석

- 전자정부 표준프레임워크 중장기 발전방안 자료 분석
- 커뮤니티 이해관계자 인터뷰
 - 표준프레임워크 사업단
 - 표준프레임워크 유지보수팀
 - 국내 커뮤니티(KSUG, JCO 등)

② 오픈커뮤니티 운영 정책 수립

운영 정책 수립

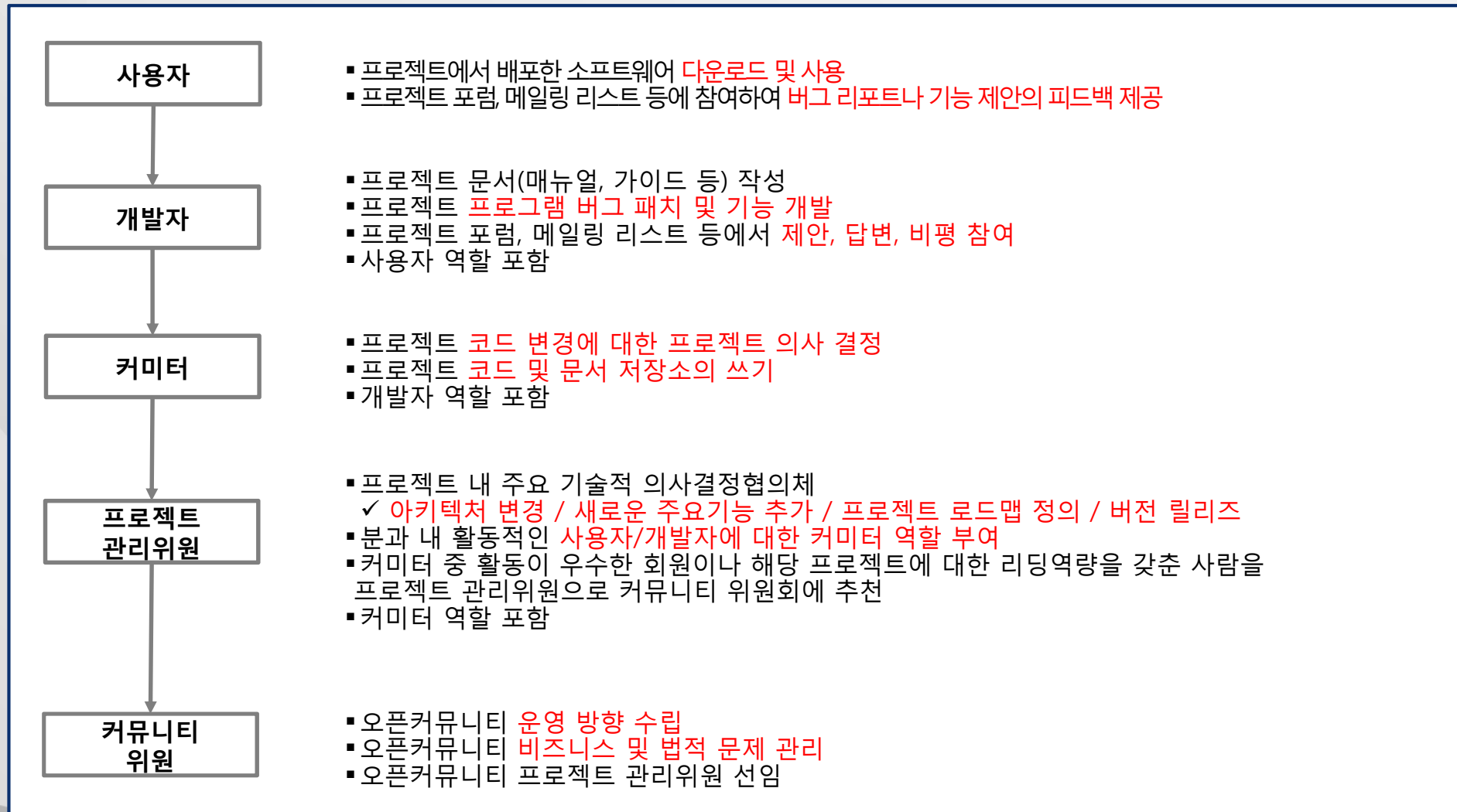
- 오픈커뮤니티 운영 약관
 - 오픈커뮤니티 조직 구성
 - 오픈커뮤니티 운영 정책



2. 프로젝트 성과

2.2 오픈커뮤니티 구축 (2/6)

□ 전자정부 표준프레임워크 오픈커뮤니티 역할과 책임



2. 프로젝트 성과

2.2 오픈커뮤니티 구축 (3/6)

③ 오픈커뮤니티 사이트 구축

사이트: open.egovframe.go.kr

전자정부 표준프레임워크 소개

전자정부 서비스 품질향상 및 정보화 투자의 효율성 향상

- 전자정부 응용 SW 개발의 생산성 향상 및 개선을 촉진하여 예산 절감 등 정보화 투자의 효율성 제고
- 중소기업 입찰에 참여, 신기술의 개발·제출을 촉진, 공공기관으로서 정보화 능력의 향상 표준화로
- 전자정부 서비스 품질 향상 및 중소기업 경쟁력 향상
- 전자정부 서비스 구현의 표준화된 방법을 제공으로 향후 가속화될 통합 및 연계 중심의 새 정부 국가정보화 추진의 기반환경을 제공

오픈커뮤니티 공개모집

대한민국 전자정부 표준프레임워크 오픈커뮤니티를 이끌어갈 '행정부'를 공개 모집합니다. 커뮤니티는 향후 전자정부 표준프레임워크 오픈커뮤니티를 이끌어가는 리더로 활동합니다. 전자정부 표준프레임워크의 발전과 개인 성장에 위한 기회를 잡으시길 바랍니다.

○ 모집부문: 전자정부 표준프레임워크 오픈커뮤니티 실행환경, 개발환경, 공통컴포넌트 커미터 각 10명 이내

○ 담당역할:

- 프로그램 버그를 발견 및 신규 기능 개발
- 프로젝트 문서(매뉴얼, 가이드 등)를 작성...

사이트 주요 서비스

프로그램 개발			
이슈 관리	소스 형상 관리	Library 형상 관리	CI 환경
문서 개발		커뮤니케이션	
Wiki	매뉴얼	소식지 행사/교육	포럼 세미나
			메일링 리스트

④ 오픈커뮤니티 공식 출범

오픈커뮤니티 창립식

- 2010년 8월 31일 창립행사 개최
- 개발자 및 공공, 산업 등 200여명 참석

전자정부 표준프레임워크

오픈커뮤니티 창립 및 기념세미나

■ 일시 : 2010년 8월31일(화) ■ 장소 : 엘타워 7F 그랜드홀

초대의 말씀

국가 정보시스템의 개발·운영 기반으로서 구축된 **전자정부 표준프레임워크**의 소스코드가 공개되고 1년이라는 시간이 흘렀습니다. 그간 표준프레임워크는 주요 국가정보화사업 뿐만 아니라 금융, 유통 등 기업 정보시스템 구축에 폭넓게 적용되면서 성공적인 정착을 시작하였습니다.

이제 표준프레임워크가 개발자와 사용자들이 함께 만들어가는 열린 프레임워크로 도약합니다. 표준프레임워크 오픈커뮤니티는 우수한 국내 개발자들이 그간 쌓아온 능력을 마음껏 발휘하고, 첫걸음을 시작하는 개발자들은 기량을 향상시키는 최고의 **인적 네트워크 공간**이 될 것입니다.

오픈커뮤니티 창립 및 기념세미나는 국내 저명한 오픈소스 전문가들이 말하는 표준프레임워크의 미래전략, 정부가 정책방향, 표준프레임워크 1.0 개발자들이 직접 전수하는 기술노하우들이 다채롭게 펼쳐집니다.

표준프레임워크 오픈커뮤니티에 여러분을 초대합니다.

김성태 원장
한국정보화진흥원

행사 개요

○ 행사명 : 전자정부 표준프레임워크 오픈커뮤니티 창립 및 기념세미나

○ 일시 : 2010년 8월31일(화) 12:30 ~ 18:00

○ 장소 : 양재동 엘타워 7F 그랜드홀

○ 주관 : NIA

○ 후원 : 한국정보화진흥원

○ 후원 : CROSSNET

○ 후원 : KAM

○ 후원 : SK C&C

○ 후원 : 대우정보시스템

○ 후원 : 전자신문

○ 후원 : 한국정보과학회

○ 후원 : KOSTA

○ 후원 : 한국공개소스추진위원회

○ 후원 : 한국공개소스추진위원회

○ 후원 : 한국공개소스추진위원회

○ 후원 : 한국공개소스추진위원회

○ 후원 : 한국공개소스추진위원회

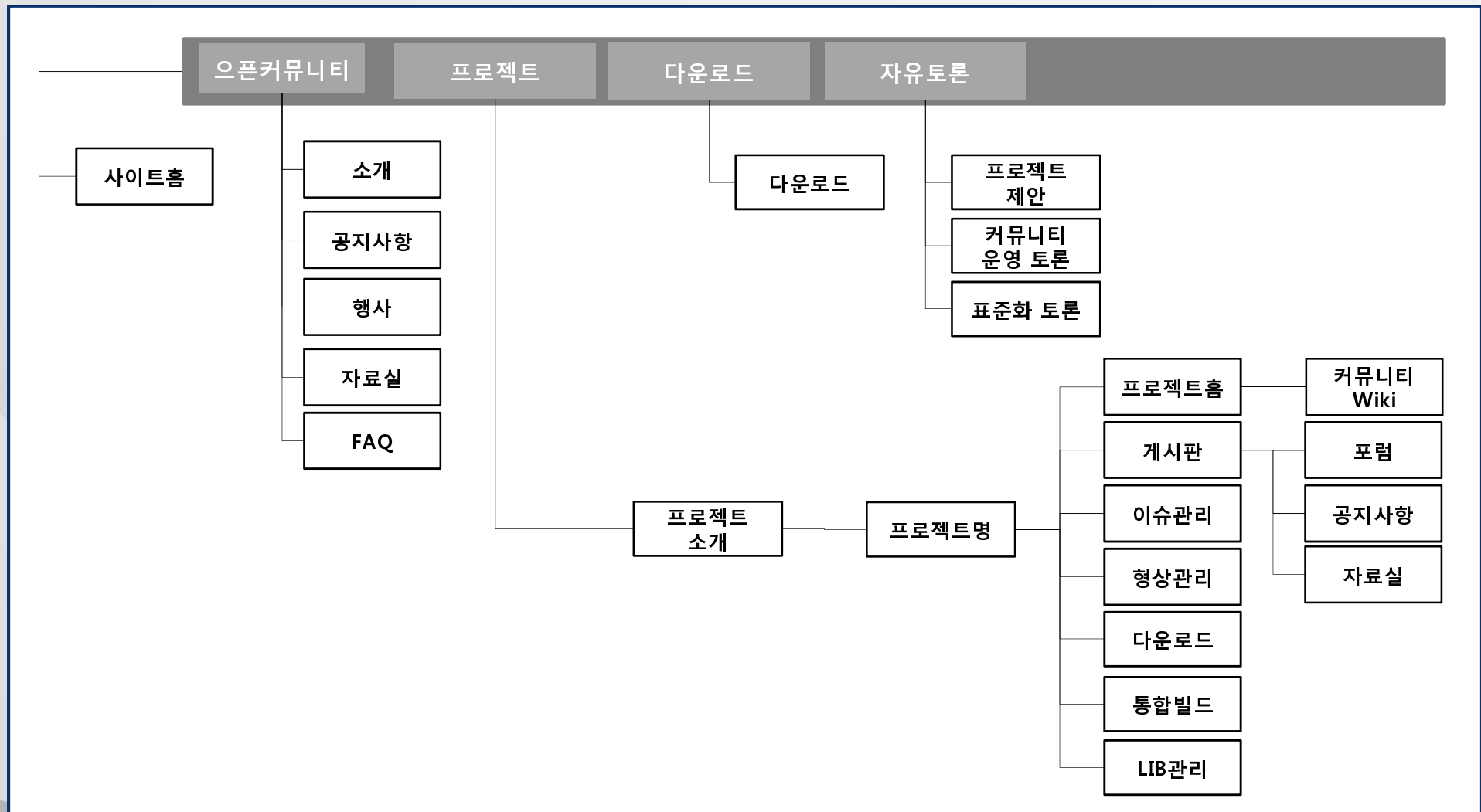
○ 후원 : 한국공개소스추진위원회

○ 후원 : 한국공개소스추진위원회

2. 프로젝트 성과

2.2 오픈커뮤니티 구축 (4/6)

□ 오픈커뮤니티 포털 구성 (<http://open.egovframe.go.kr>)



2. 프로젝트 성과

2.2 오픈커뮤니티 구축 (5/6)

□ 역할 별 오픈커뮤니티 포털 권한

인프라	프로그램 개발				문서 개발		커뮤니케이션		
역할	이슈관리 (버그관리)	소스 형상관리	라이브러리 형상관리	CI환경	Wiki	매뉴얼	소식지 행사안내 교육안내	포럼	메일링 리스트
사용자	조회 등록	조회	조회	조회	조회/등록 수정/삭제	조회	조회	조회 등록	가입 탈퇴 조회 등록
개발자									
커미터	조회 등록 수정 삭제	조회 등록 수정 삭제	조회/등록 수정/삭제	조회/등록 수정/삭제		조회/등록 수정/삭제	조회/등록 수정/삭제	조회/등록 수정/삭제	
PMC 멤버									

2. 프로젝트 성과

2.2 오픈커뮤니티 구축 (6/6)

□ 오픈커뮤니티 사이트 회원가입, Sourceforge, 트위터 SNS

Let's be a member of 오픈커뮤니티 사이트

전자정부 표준프레임워크 소개

전자정부 서비스 SW 구현의 생산성 향상 및 재사용 촉진으로 예산 절감 등 정보화 투자의 효율성 제고
 - 중소 및 입자에 전문화, 신진화된 개발프레임워크를 공개, 공유함으로써 정보화 능력의 향상
 전자정부 서비스 품질 향상 및 중소기업 경쟁력 향상
 - 전자정부 서비스 구현의 표준화된 방법을 제공으로 향후 가속화될 통합 및 연계 중심의 새 정부 국가정보화 추진과 기반환경을 제공

오픈커뮤니티 공지사항

오픈커뮤니티 커뮤니티 공개 모집

대한민국 전자정부 표준프레임워크 오픈커뮤니티를 이끌어갈 활동 커뮤니티를 공개 모집합니다. 커뮤니티는 향후 전자정부 표준프레임워크 오픈커뮤니티를 이끌어가는 리더로 활동합니다. 전자정부 표준프레임워크의 발전과 개인적 성장을 위한 기회를 제공합니다.

○ 모집부문: 전자정부 표준프레임워크 오픈커뮤니티 운영환경, 개발환경, 공통컴포넌트 커뮤니티 각 10명 내외
 ○ 담당역할:
 - 프로그램 버그를 확인 및 신규 기능 개발
 - 프로젝트 문서(매뉴얼, 가이드 등)를 작성...

<http://open.egovframe.go.kr>

sourceforge FIND AND DEVELOP OPEN SOURCE SOFTWARE

Welcome, Guest! [Log in](#) | [Create Account](#)

[Find Software](#) [Develop](#) [Create Project](#) [Blog](#) [Site Support](#) [About](#)

Search: [Search](#)

SourceForge.net > Find Software > egov framework

egov framework by egovframe

[Summary](#) | [Files](#) | [Support](#) | [Develop](#)

egovframe is a framework of Korea's electronic government.

[View all files](#)

<http://egovframework.sourceforge.net>

[Show project details](#)

Ratings and Reviews

Be the first to post a text review of egov framework. Rate and review a project by clicking thumbs up or thumbs down in the right column.

<http://sourceforge.net/projects/egovframework/>

Let's follow 오픈커뮤니티 트위터 egovframe

twitter Have an account? [Sign in](#)

Get short, timely messages from 전자정부 표준프레임워크 오픈커뮤니티 .

Twitter is a rich source of instantly updated information. It's easy to stay updated on an incredibly wide variety of topics. [Join today](#) and [follow @egovframe](#).

[Sign Up](#)

☐ Get updates via SMS by texting [follow egovframe](#) to your local code. [Codes for other countries](#)

egovframe

Name 전자정부 표준프레임워크 오픈커뮤니티
Location 서울
Web <http://open.egovframe.go.kr>
Bio 표준프레임워크, 자바, 스프링, 이클립스 등

74 following 69 followers

Tweets 18

Favorites

Following

표준프레임워크 센타 에 관한 기사입니다. 읽어보세요
http://www.dt.co.kr/contents.html?article_no=2010080402010151600001

1:15 AM Aug 16th via web

문득 드는 생각, 여러분 하루 동안 "000님, 안녕하세요" 몇 번이나 하시나요? 그 횟수가 많을 수록 당신은 사람이란 귀한 자산을 잘 가지고 계시는 루인입니다. 그런 의미에서--여러분! 안녕하세요^^ 오

<https://twitter.com/egovframe/>

2. 프로젝트 성과

2.2 오픈커뮤니티 운영 (1/5)

① 오픈커뮤니티 커미터 모집

커미터 모집 공고

- 모집 부문: 오픈커뮤니티 실행환경, 개발환경
공통컴포넌트 커미터
- 접수 기간: 2010.08.31.(화) ~ 2010.09.20.(월)
- 결과발표: 2010.09.30.(목)



전자정부 표준프레임워크 오픈커뮤니티 커미터 공개 모집

문의처

한국정보화진흥원 표준프레임워크TF
김미원 연구원 Tel) 02.2131.0441
E-mail) egovframe@nia.or.kr

소개글

대한민국 전자정부 표준프레임워크 오픈커뮤니티를 이끌어갈 창립 커미터를 공개 모집합니다.
커미터는 향후 전자정부 표준프레임워크 오픈커뮤니티를 이끌어가는 리더로 활동합니다.
전자정부 표준프레임워크의 발전과 개인의 성장을 위한 기회를 잡으시길 바랍니다.

모집부분

전자정부 표준프레임워크 오픈커뮤니티 실행환경, 개발환경, 공통컴포넌트 커미터 각 10명 내외

모집일정

- 접수기간: 2010.08.31.(화) ~ 2010.09.20.(월)까지
- 접수방법: 오픈커뮤니티 사이트(<http://open.egovframe.go.kr>)에서 커미터 신청서를 다운받아 작성 후 이메일(egovframe@nia.or.kr)로 제출
* 커미터 신청서는 "오픈커뮤니티 사이트 > 행사) 오픈커뮤니티 커미터 공개모집" 게시물에서 다운로드 받음
- 선발방법: 1차 신청서 심사, 2차 인터뷰 심사
- 결과발표: 2010.09.30.(목) 오픈커뮤니티 홈페이지 게시

② 오픈커뮤니티 그랜드 세미나 개최

오픈커뮤니티 그랜드 세미나

- 2010년 8월 31일 창립행사와 함께 세미나 개최
- 개발자 및 공공, 산업 등 200여명 참석

전자정부 표준프레임워크

오픈커뮤니티 창립 및 기념세미나

■ 일시 : 2010년 8월31일(화) ■ 장소 : 엘타워 7F 그랜드홀



- 행 사 명 : 전자정부 표준프레임워크 오픈커뮤니티 창립 및 기념세미나
- 일 시 : 2010년 8월31일(화) 12:30 ~ 18:00
- 장 소 : 양재동 엘타워 7F 그랜드홀

시 간	내 용	발 표 자
12:30 ~ 13:40	등록	
1부, 표준프레임워크 오픈커뮤니티 공식 출범		
13:40 ~ 14:00	오픈커뮤니티 창립식 행사	김성태 원장(한국정보화진흥원) 강종협 실장(행정안전부 정보화전략실) 고건 의장(한국공개SW활성화포럼)
14:00 ~ 14:20	표준프레임워크 확산·발전 방안	김희수 과장(행정안전부 정보자원정책과)
14:20 ~ 14:30	표준프레임워크 오픈커뮤니티 소개	김은주 팀장(한국정보화진흥원 표준프레임팀)
2부, 표준프레임워크 포럼 및 기념 세미나		
14:30 ~ 15:00	Spring, 오픈소스, 그리고 표준프레임워크의 시너지 생태계	안영희 고문(한국스프링사용자모임)
15:00 ~ 15:50	패널 토의 "표준프레임워크 오픈커뮤니티의 발전 방향"	최장: 최영진 교수(울지대학교) 패널: 안영희 고문(한국스프링사용자모임) 왕수열 고문(JCO) 장진영 대표(유엔진솔루션즈) 김창제 램장(삼성SDS Anyframe) 전형철 대표(크로센트)
15:50 ~ 16:10	Coffee Break	
16:10 ~ 16:40	알기 쉬운 표준프레임워크: Quick Start	임철홍 커미터(SK C&C)
16:40 ~ 17:10	표준프레임워크 기반의 정보시스템 구축 성공전략	이봉욱 커미터(삼성SDS)
17:10 ~ 17:40	X-인터넷 솔루션과 표준프레임워크 적용사례	김규태 박사(크로센트)
17:40 ~ 19:30	비어 토크 / 경품추첨 / 개발자 교육신청 접수	

2. 프로젝트 성과

2.2 오픈커뮤니티 운영 (2/5)

□ 오픈커뮤니티 커미터 공개 모집

eGovframe 오픈 커뮤니티
커뮤니티관리자 | 마이페이지 | 로그아웃

오픈커뮤니티
프로젝트
다운로드
자유토론
표준프레임워크포털
현재프로젝트
검색

오픈커뮤니티 >

오픈커뮤니티 커미터 공개 모집
10.08.18-11:19:35
76

공지사항 >
작성자 커뮤니티관리자
조회 15

행사 >

자료실 >

FAQ >

오시는길 >

프로젝트 관리 >

대한민국 전자정부 표준프레임워크 오픈커뮤니티를 이끌어갈 창립 커미터를 공개 모집합니다. 커미터는 향후 전자정부 표준프레임워크 오픈커뮤니티를 이끌어가는 리더로 활동합니다. 전자정부 표준프레임워크의 발전과 개인의 성장을 위한 기회를 잡으시길 바랍니다.

- 모집부문: 전자정부 표준프레임워크 오픈커뮤니티 실행환경, 개발환경, 공통컴포넌트 커미터 각 10명 내외
- 담당역할:
 - 프로그램 버그를 패치 및 신규 기능 개발
 - 프로젝트 문서(매뉴얼, 가이드 등)를 작성
 - 포럼에서 제안, 답변, 비평 활동 참여
 - 정기 커미터 회의 참석
- 자격요건:
 - 프레임워크 개발에 대한 열의를 갖고 계신 분
 - 전자정부 표준프레임워크를 이해하고 개발 가능한 능력 보유자
- 지원내역:
 - 커미터 회의실 공간 및 다과/음료 제공
 - 지정 연구과제 수행 시 연구비 지원
 - 세미나 발표 등 해외 홍보 활동 지원
- 모집일정:
 - 접수기간: 2010.08.31.(화) ~ 2010.09.10.(금)까지
 - 접수방법: 오픈커뮤니티 커미터 신청서와 신청자 이력서를 이메일(표준프레임워크팀 egovframe@nia.or.kr)로 제출
 - 선발방법: 1차 신청서 심사, 2차 인터뷰 심사
 - 결과발표: 2010.09.30.(목) 오픈커뮤니티 홈페이지 게시
- 기타문의: 한국정보화진흥원 표준프레임워크TF
김미량 연구원 egovframe@nia.or.kr T.02-2131-0441

오픈커뮤니티 커미터 역할을 수행할
핵심 개발자 모집

2. 프로젝트 성과

2.2 오픈커뮤니티 운영 (3/5)

□ 오픈커뮤니티 모임 공간 제공

오픈커뮤니티 사무국



- 상암동 누리꿈스퀘어 A동 비즈타워 13층

표준프레임워크 센터



- 무교동 한국정보화진흥원 9층

토즈(강남, 종로)

- 커미터 이상 토즈(강남, 종로) 회의실 사용 권한 부여



2. 프로젝트 성과

2.2 오픈커뮤니티 운영 (4/5)

③ 오픈커뮤니티 기술 세미나

기술 세미나

- 오픈커뮤니티 프로젝트 커미터 주관. 매월 정기적으로 실시
- 제 1회 기술 세미나
 - ✓ 주제: 표준프레임워크 기반 응용어플리케이션 아키텍처 모델 (서비스 레이어 중심)
 - ✓ 일시: 2010.09.17.(금) 19:00 ~ 21:00
 - ✓ 장소: 한국정보화진흥원 지하1층 4회의실
 - ✓ 대상: 표준프레임워크 사용 경험 개발자, 오픈커뮤니티 커미터, 소프트웨어 아키텍트

④ 오픈커뮤니티 개발 공모전

오픈커뮤니티 개발 공모전 공고

- 접수 기간: 2010.08.31.(화) ~ 2010.09.20.(월)
- 결과발표 : 2010.11.11(목)

전자정부표준프레임워크 오픈커뮤니티 창립기념 공모전

표준프레임워크 오픈커뮤니티 창립과 함께 표준프레임워크 사용자층 및 전문 개발자층의 양성 및 활성화를 도모하고 표준프레임워크 기반 소프트웨어 다양화를 목적으로 표준프레임워크 및 공통컴포넌트 기능개선에 대한 공모전을 아래와 같이 실시합니다.



공모 부문

- 지정과제: 전자정부 표준프레임워크 모바일 지원 기능 개발
다음 주제 범위 내에서 자유롭게 아이디어를 응모 바랍니다.
 - 표준프레임워크 실행환경 중 모바일웹/모바일앱 지원을 위해 개선이나 추가가 필요한 모듈의 식별 및 개발
 - 표준프레임워크 개발환경 중 모바일웹/모바일앱 개발을 지원하는 Eclipse 기반의 플러그인 개발
 - 현재 웹기반의 172종 공통컴포넌트 중 모바일웹/모바일앱을 지원하기 위해 개선이 필요한 공통컴포넌트의 선정 및 개발
- 자유과제: 표준프레임워크 및 공통컴포넌트 기능 확장 및 신기능 개발



공모 일정

- 참가 신청기간: 10. 8. 31(화) ~ 10. 9. 20 (일)
- 산출물 접수기간: 10. 10. 31(일) 24:00 마감



시상 내역

- 지정과제 및 자유과제 중 대상 1등: 상패 및 상금 700만원
- 지정과제 우수상 1등: 상패 및 상금 300만원
- 자유과제 우수상 1등: 상패 및 상금 300만원

2. 프로젝트 성과

2.2 오픈커뮤니티 운영 (5/5)

□ 오픈커뮤니티 개발 공모전 공고



NIA 한국정보화진흥원

전자정부 표준프레임워크 오픈커뮤니티 창립기념 공모전



*** 공모 주제**
표준프레임워크 및 공통컴포넌트 기능 개선 및 신기능 개발

*** 공모 목적**
표준프레임워크 오픈커뮤니티 창립에 따른 홍보 및 참여의식 고취
표준프레임워크 활용 개발자층 확대를 통한 활성화
표준프레임워크 기반 소프트웨어 다양화



*** 주관 :** NIA 한국정보화진흥원 CROSSNET K&M

*** 후원 :** K&M, SK C&C, LG CNS, CUBRID, 전자신문, KOSTA, KSUG, JCo, JNews, JNewsNET, JNewsNET

*** 문의처**
한국정보화진흥원 표준프레임워크TF
김미랑 연구원 Tel) 02.2131.0441
E-mail) egovframe@nia.or.kr

공모 부문(택일)

전자정부 표준프레임워크의 보완 및 확장

○ 지정과제: 전자정부 표준프레임워크 모바일 지원 기능 개발
다음 주제 범위 내에서 자유롭게 아이디어를 응모 바랍니다.
- 표준프레임워크 실행환경 중 모바일웹/모바일앱 지원을 위해 개선이나 추가가 필요한 모듈의 식별 및 개발
- 표준프레임워크 개발환경 중 모바일웹/모바일앱 개발을 지원하는 Eclipse 기반의 플러그인 개발
- 현재 웹기반의 172종 공통컴포넌트 중 모바일웹/모바일앱을 지원하기 위해 개선이 필요한 공통컴포넌트의 선정 및 개발

○ 자유과제: 표준프레임워크 및 공통컴포넌트 기능 확장 및 신기능 개발

응모 자격

- 자바 언어를 기반으로 개발 가능한 개발자
- 개인 혹은 단체 응모 가능

공모 일정

- 참가 접수기간: 10. 8. 31(화) ~ 10. 9. 20 (월)
- 산출물 접수기간: 10. 10. 31(일) 24:00 마감
- 주요일정

2. 프로젝트 성과

2.3 RI 모델 개발

① 응용App. 아키텍처 모델 정의

참조모델 분석

- 전자정부 표준프레임워크 실행환경 샘플 프로그램
- 전자정부 표준프레임워크 공통컴포넌트 아키텍처
- Spring 프레임워크 샘플 프로그램 아키텍처
- DDD(Domain Driven Design) 설계 패턴

아키텍트 · 개발자 인터뷰

- 전자정부 표준프레임워크 사업단 아키텍트
- 전자정부 표준프레임워크 적용 프로젝트 아키텍트
- Spring 프레임워크 전문가
- DDD(Domain Driven Design) 전문가

아키텍처 모델 수립

- 빈약한 도메인 모델 (Anemic Domain)
- 풍성한 도메인 모델 (Rich Domain)
- 도메인 계층 모델

② 응용App. 아키텍처 모델 구현

RI 분석/설계/구현/테스트

개발 대상 도메인 선정

- 표준프레임워크 응용App. 아키텍처 모델의 참조구현을 위한 대상 도메인을 선정함
 - ✓ 표준프레임워크 공통컴포넌트
 - ✓ Java PetStore

요구분석

- 선정한 개발 대상 응용어플리케이션 중 RI 구현 범위를 정의함

설계

- 수립한 응용어플리케이션 아키텍처 모델 유형별 표준에 따라 설계함

구현

- TDD* 방법론에 따라 단위테스트와 구현을 병행하며 개발함

테스트

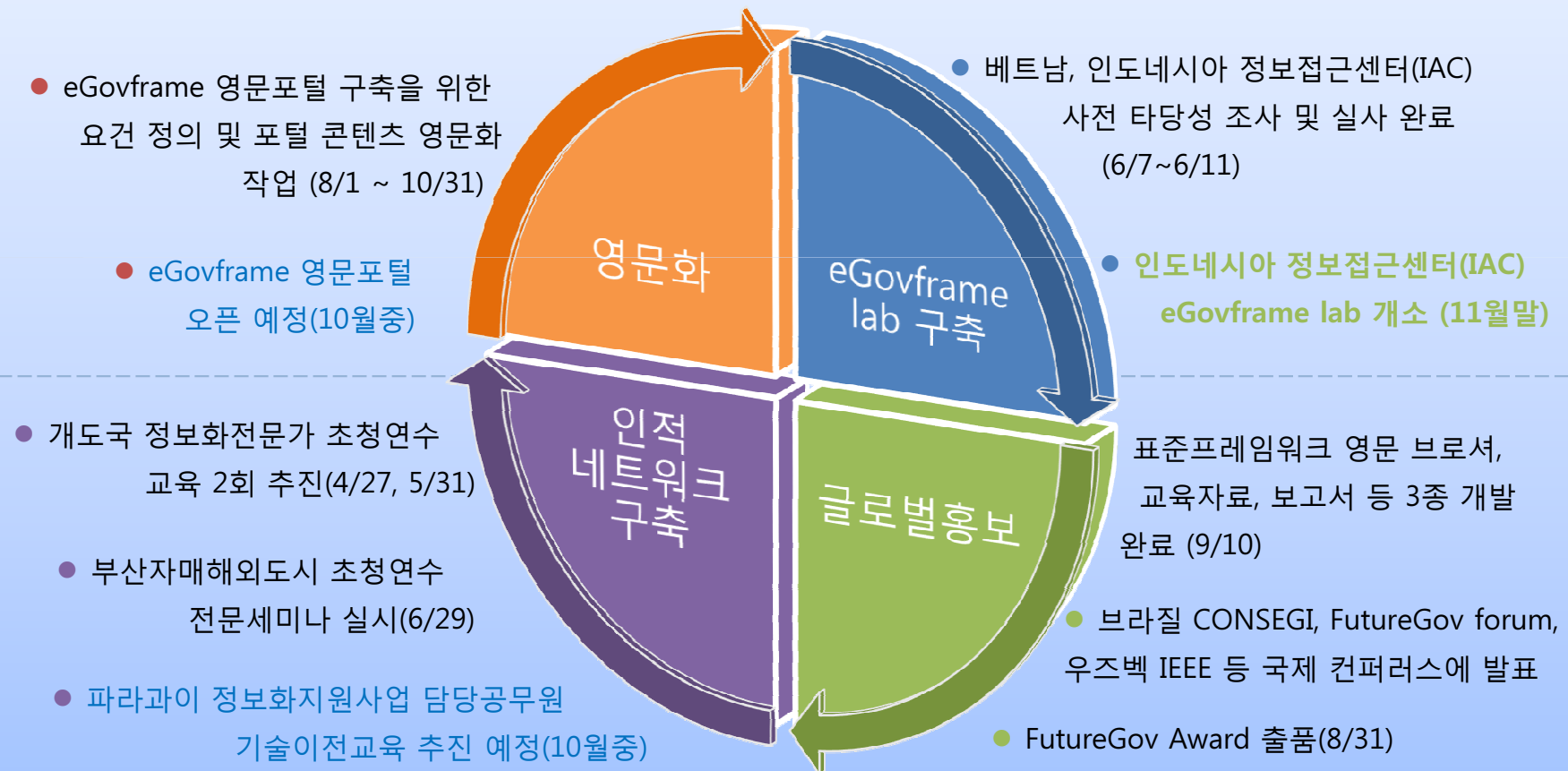
- RI 모델 통합 테스트 시행함

* TDD(Test Driven Development)

2. 프로젝트 성과

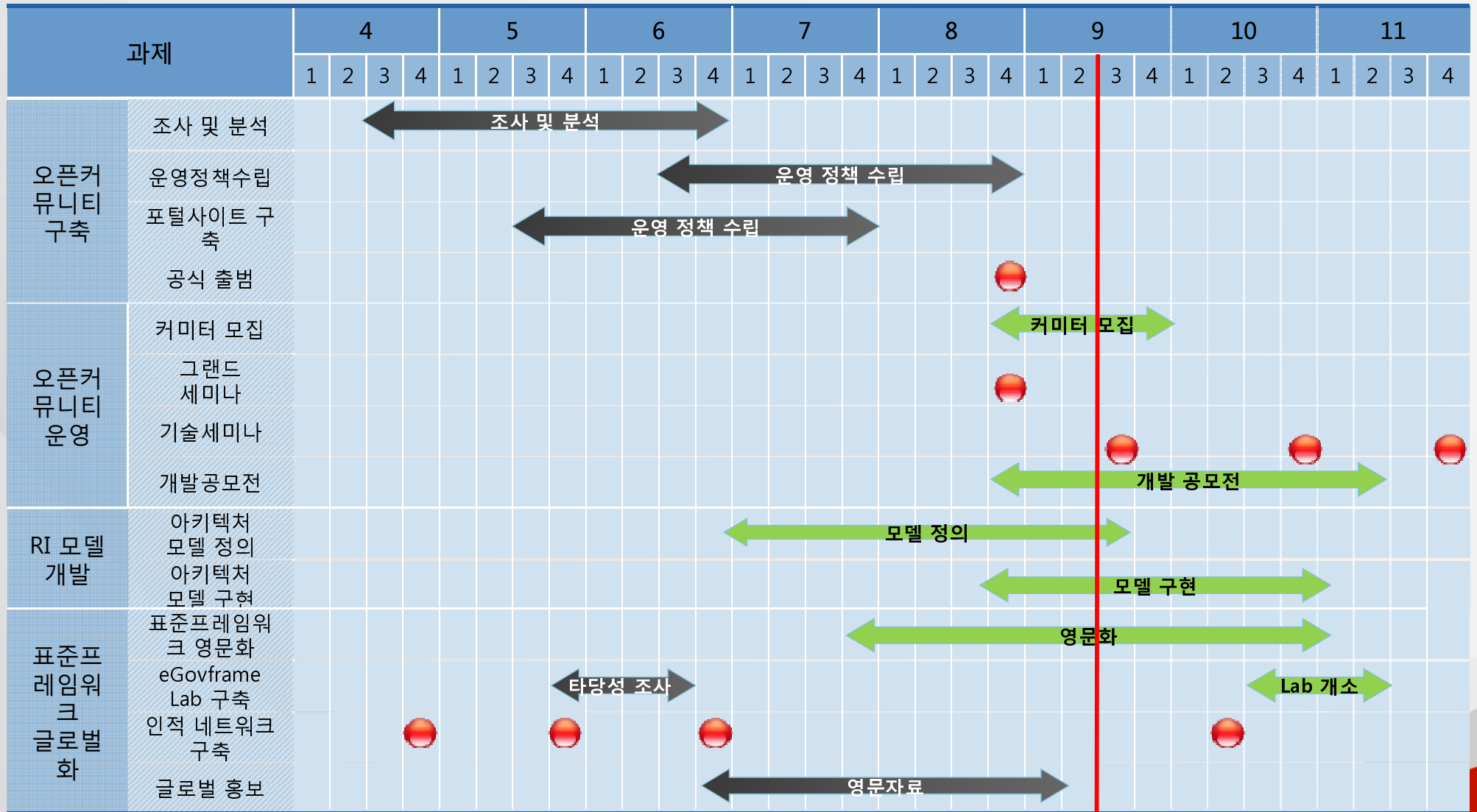
2.4 표준프레임워크 글로벌화

- 전자정부 표준프레임워크의 글로벌화를 위해 eGovframe lab 구축, 글로벌 홍보, 인적 네트워크 구축, 영문화 등을 수행 중



3. 향후 계획

3.1 향후 추진 일정



마일스톤
 완료 과제
 향후 과제
 9월15일

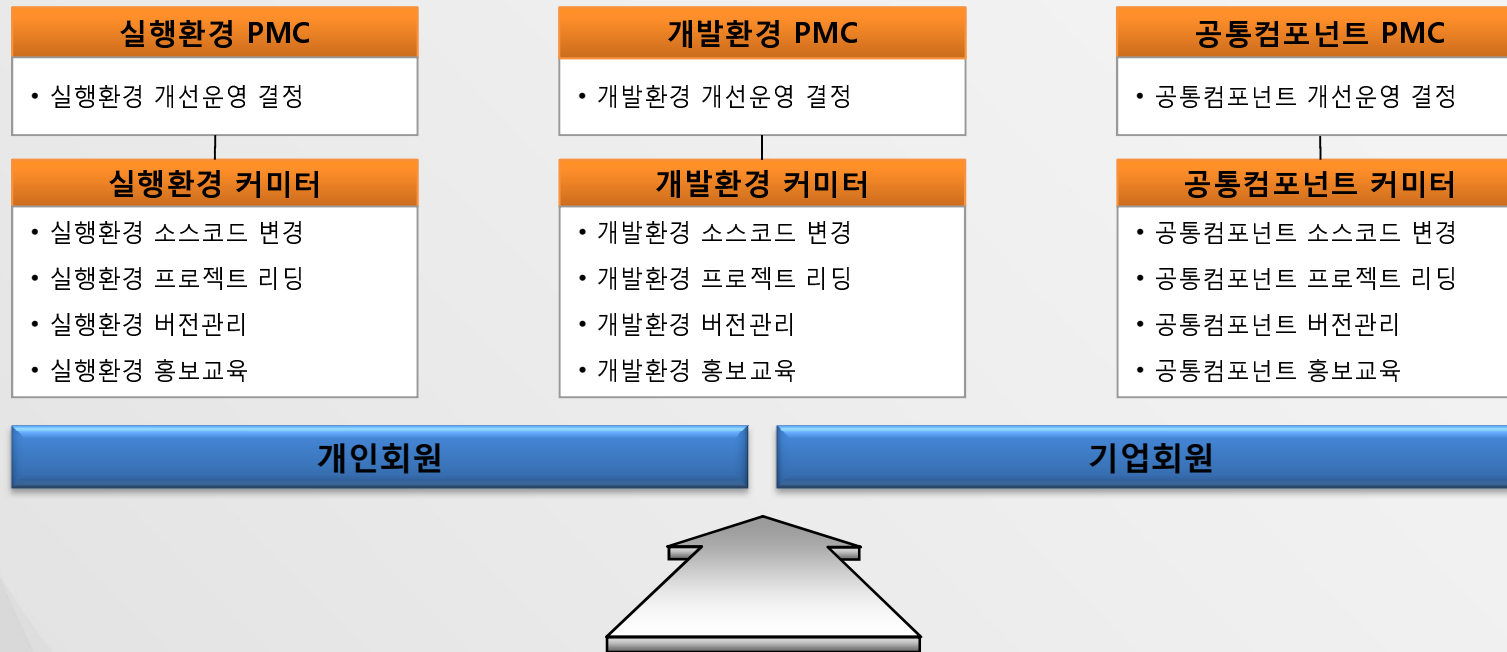
3. 향후 계획

3.2 연차별 오픈커뮤니티 로드맵

- 정보 시스템 구축 사업에 성공적으로 적용되고 있는 오픈 소스 S/W인 전자정부 표준프레임워크를, 정부주도하에, 국내외 개발자 중심의 사용자들이 자발적인 참여와 공동작업이 이루어 질 수 있는 생태계를 조성하여, 이를 기반으로 지속적인 진화·발전을 통해 국가적 생산성 향상 및 글로벌 한 대표 브랜드로 육성
- 최종 목표: 글로벌 오픈 커뮤니티 육성을 통하여 전자정부 표준프레임워크의 세계화

구 분	목 표	내 용
1차년도(2010)	○ 표준프레임워크의 자생적인 진화발전을 위한 커뮤니티 기반 마련	- eGovFrame RI 모델 개발 - eGovFrame 커뮤니티 구성 및 운영 - 표준프레임워크 및 공통컴포넌트 활성화 및 진화발전을 위한 기반 마련 - 전자정부 표준프레임워크의 글로벌화 토대 마련
2차년도(2011)	○ 표준프레임워크 고도화를 위한 커뮤니티 활성화	- eGovFrame 커뮤니티 운영 고도화 - 사용자의 참여 확산을 통한 표준프레임워크 및 공통컴포넌트 고도화 - 전자정부 표준프레임워크의 글로벌 보급 확산
3차년도(2012)	○ 표준프레임워크 및 커뮤니티의 세계화	- 글로벌 eGovFrame 커뮤니티 확장 - 글로벌 커뮤니티 프로젝트를 통한 표준프레임워크 및 공통컴포넌트 세계화 - 전자정부 표준프레임워크의 글로벌 No.1 브랜드 창출

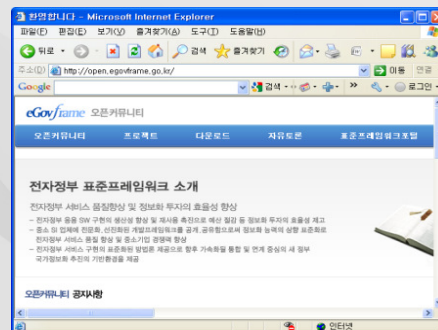
4. Together! 표준프레임워크 오픈커뮤니티



커뮤니티 사무국
(커뮤니티 운영지원)



온라인 홈페이지
(open.egovframe.go.kr)



오프라인 만남공간
(상암동누리꿈스퀘어)



표준프레임워크 센터
(글로벌화·표준화·R&D지원)



4. Together! 표준프레임워크 오픈커뮤니티



개발자와 사용자가
함께 만들어가는
열린 표준프레임워크 사회

소통과 협업을 통해
같이 만들고 같이 쓰는
국가정보화 SW기반의
진화·발전 주체

감사합니다