

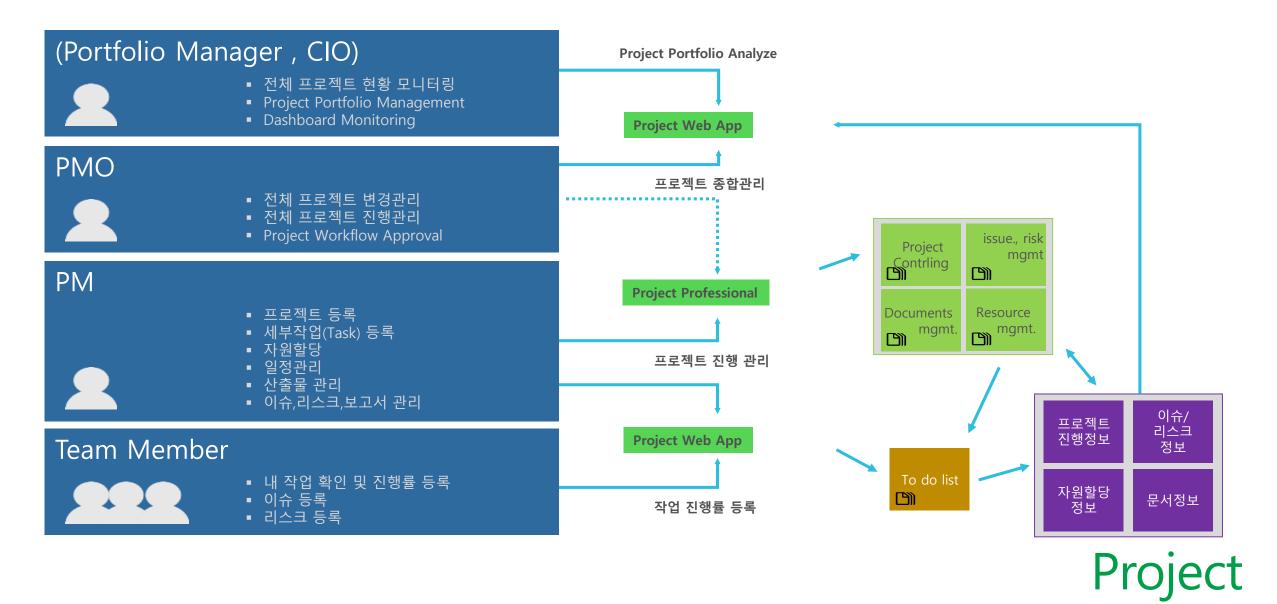
Microsoft Project Online 소개 및 제안

아이티퓨쳐스 대표컨설턴트 정수현 james@itfutures.co.kr 010-4545-6822



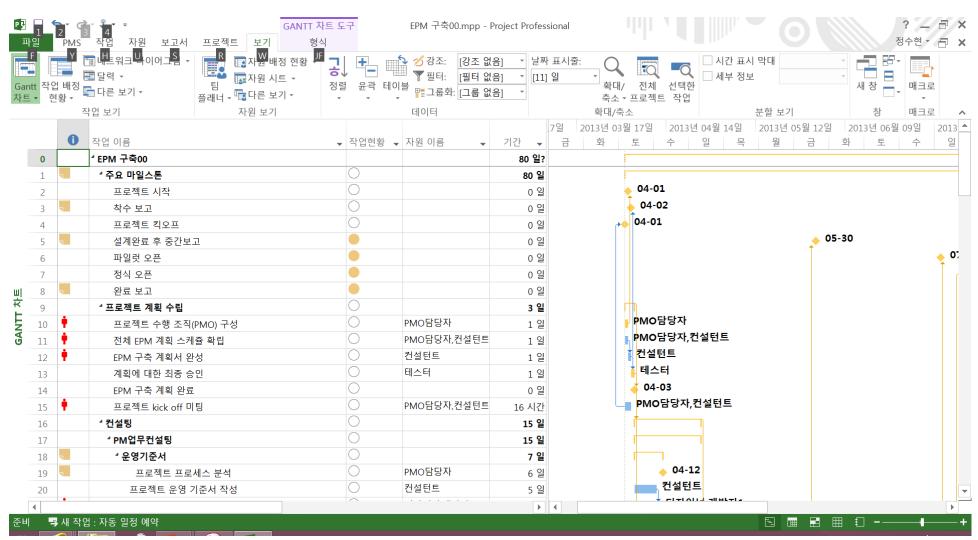


Microsoft Project Soution 역할 모델



Project Solution 구축 CASE 0 – MS Project 사용

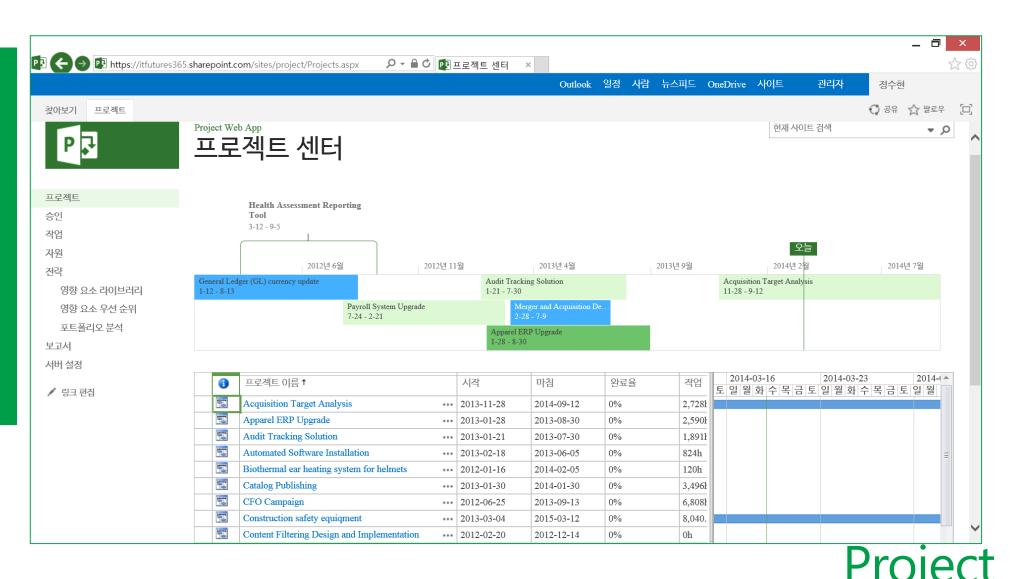
- MS Project 를
 이용하여 Stand Alone
 한 환경으로 사용
- 사용자의 요구사항이 개인(PM) 이 소규모의 단일 프로젝트를 관리하고자 하는 개인이나 부서단위 기업에 권장
- 구매 즉시 사용 가능





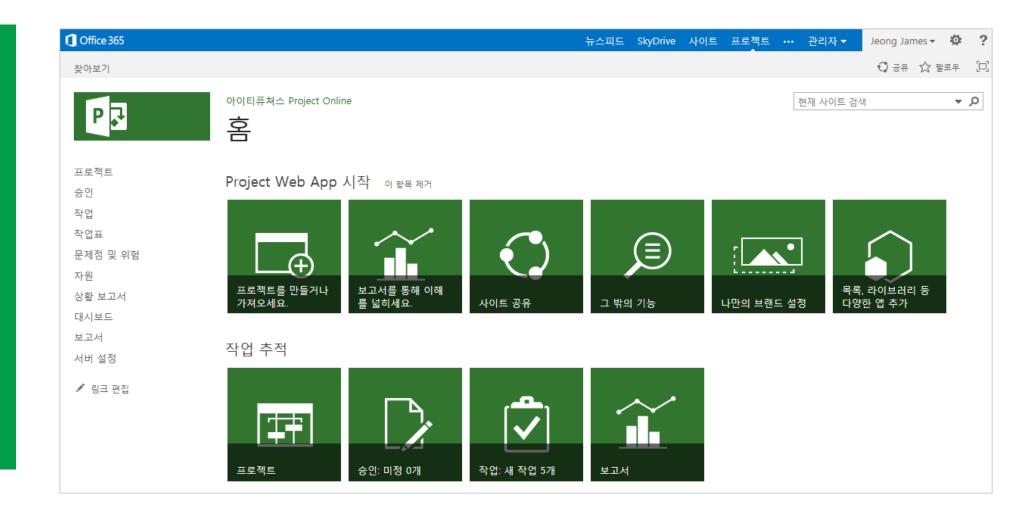
Project Solution 구축 CASE 1 – On Premise 설치형

- 커스터마이징 없이 기본적인 Project Server 솔루션의 기능을 이용하여 구축.
- 사용자의 요구사항이 주로 일정관리에 초점을 맞추고 있으며, 우선적으로 사용 후 향후 확장을 고려하는 기업에 권장
- 설치 후 셋팅 , 즉시
 사용가능



Project Solution 구축 CASE 2 – Project Online

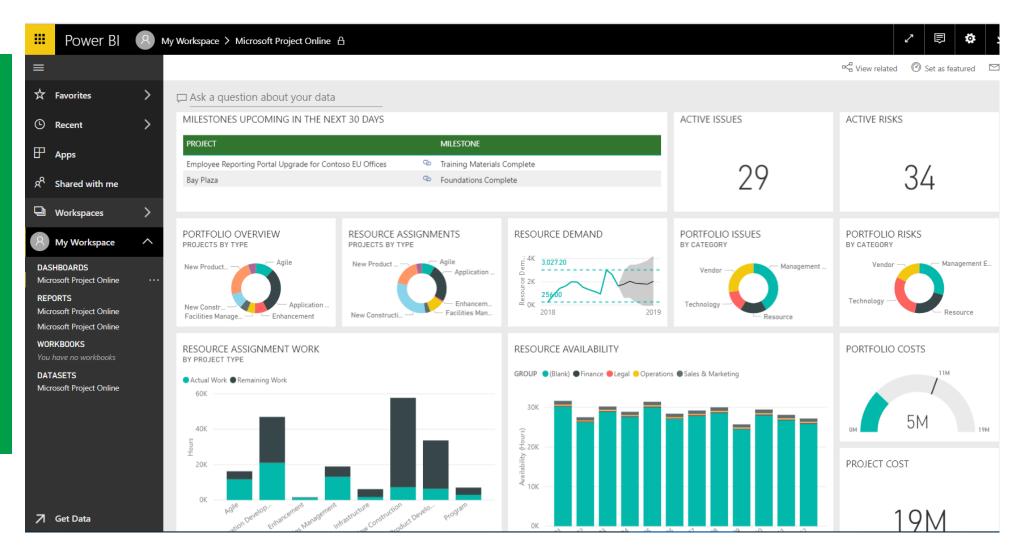
- 구독의 개념으로 1년단위로 가입.
- 구독 즉시 사용할 수 있는 장점
- 사용자의 요구사항이 주로 일정관리에 초점을 맞추고 있으며, 별도의 전산관리 인프라에 대한 자원이 적은 기업에 권장
- 일반적인 구축 기간은 한달이내에 완료





Project Online Dashboard (Power BI)

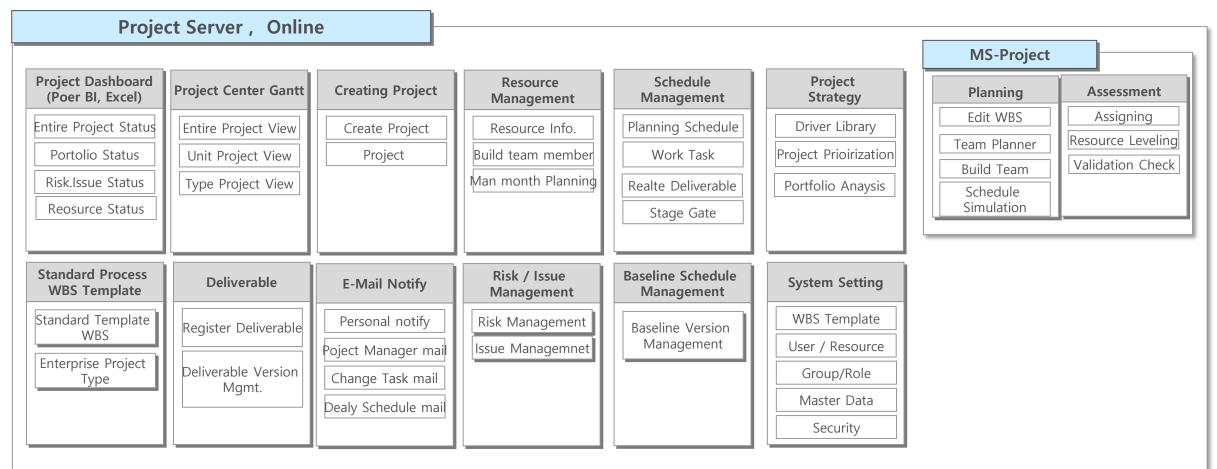
- Project Online 은
 Project Server 와는
 다르게 클라우드
 서비스 이기 때문에
 커스터마이징이
 어려움
- Native 기능으로 사용하는 것을 원칙으로 하되, 대시보드 의 경우는 Power BI 를 이용하여 구성할 수 있음



Project

Project Solution Built-in Function (Project Server, Online)

- Project Online 과 Project Server 의 기본 기능은 거의 같습니다. 단지, 설치형과 클라우드 서비스의 차이가 있습니다.





Project Online Overview

Project Online Introduction

Microsoft Project Online

- Project Online 을 이용하기 위해서는 최소한 하나 이상의 P3 PLAN 구독이 필요합니다.
- 그 외에는 Essentials 를 이용해도 무방합니다.
- Project Online 구독을 위한 라이선스의 필요 조건은 <u>http://www.itfutures.co.kr/contact.html</u>를 참조하여 문의주시기 바랍니다.

Office 365 Service

Project Online Essentials

Project Online Professional (P3 PLAN)

Project Online Premium (P5 PLAN)

서비스 대상

팀 구성원 (MS Project Professional 설치 라이선스 없음)

프로젝트관리자, 자원관리자, MS Project Professional 설치 가능

포트폴리오 관리자, 이해관계자, 임원 등



Project Online Service type

Project Manager = Project Online Professional Team member = Project Online Essentials PMO, Portfolio Manager, CEO, CIO = Project Online Premium

Project Online Essentials

\$7,900.00 user/month

Collaborate on projects online, view and manage tasks, submit timesheets, and flag issues or risks. Requires Project Online or Project Server for

Office 2016 desktop & mobile apps

Not included

Office 365 services



Project Online Professional

\$33,700.00 user/month

A complete online project management solution to help keep your projects, resources, and teams organized and on track. Plan projects ...

Office 2016 desktop & mobile apps



Office 365 services







Project Online Premium

\$61,900.00 user/month

A flexible solution for project portfolio management and everyday work. Includes the Project client for people who need full project management

Office 2016 desktop & mobile apps



Office 365 services





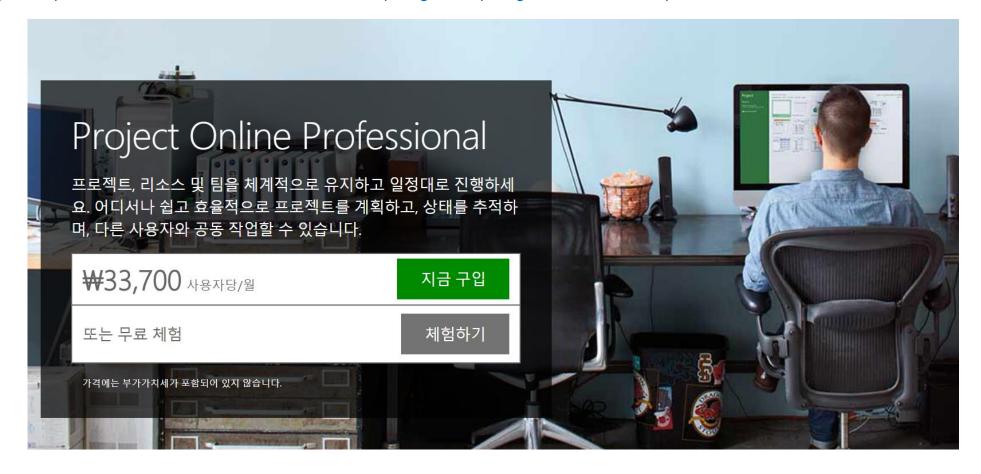




Step 1: sign up for Office 365

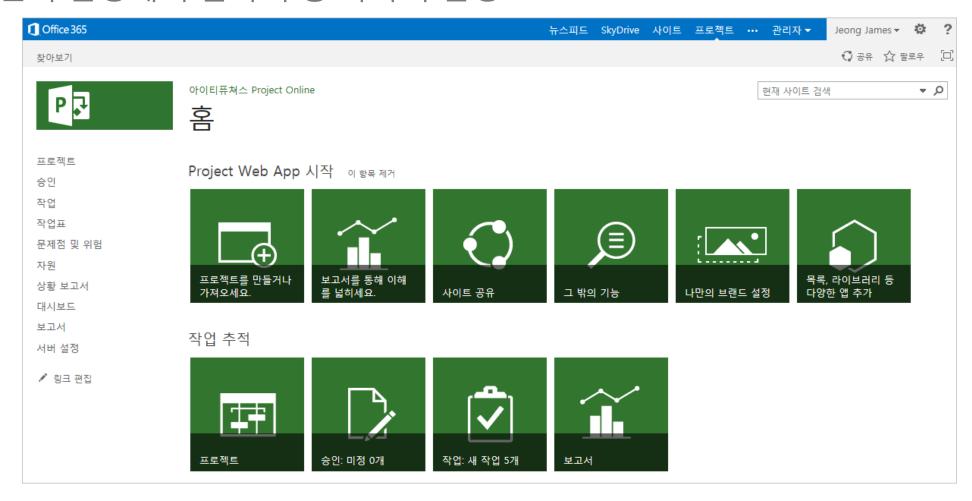
Project Online 가입

https://products.office.com/ko-kr/project/project-online-professional



Step 2: get started with Project Web App

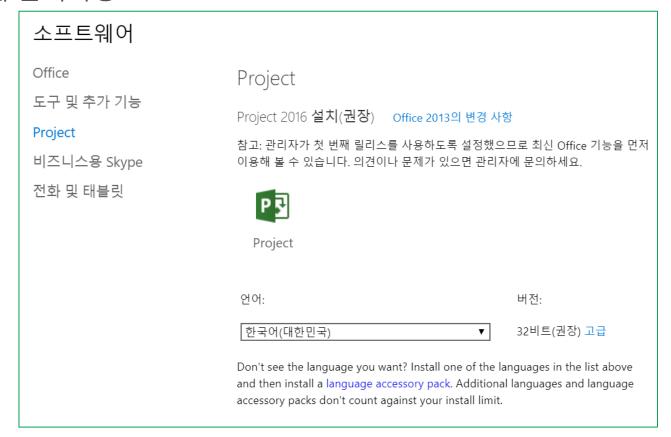
- PWA 사이트 생성.
- 언어 설정에서 한국어 등 다국어 설정





Step 3: get started with Project Pro for Office 365

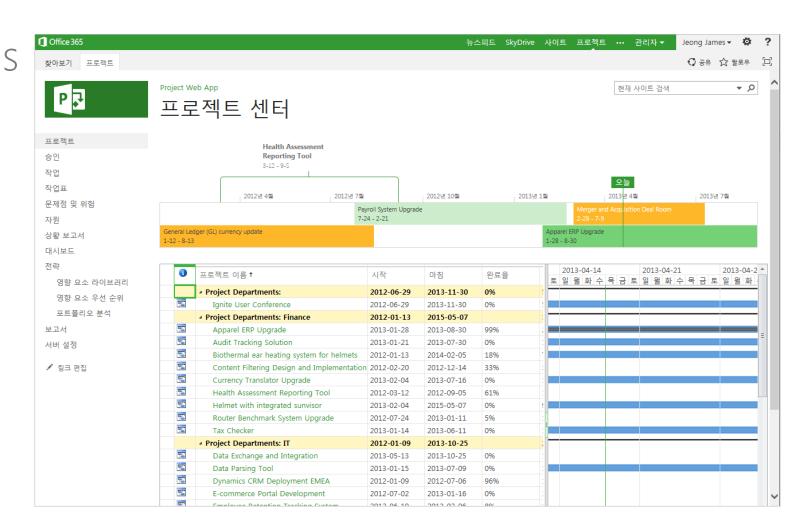
- Click-to-run: Project Pro for Office 365 인터넷을 통하여 바로 실행
- 설치 미디어를 통해 설치 후 구독자 등록
- 항상 Microsoft Project 최신 버전으로 사용 가능
- 구독자 당 5대의 PC에 설치가능





Step 4: Project Online 기능 사용

Project Web App Settings
Demand Management
Portfolio Management
WBS template
Etc.



Project

Getting started with Project Online

- Project Creation
- Project Workflow
- Resource Management
- Managing Control

Create new Project

• Enterpirse Project Type 을 이용하여 새 프로젝트 생성





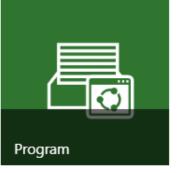








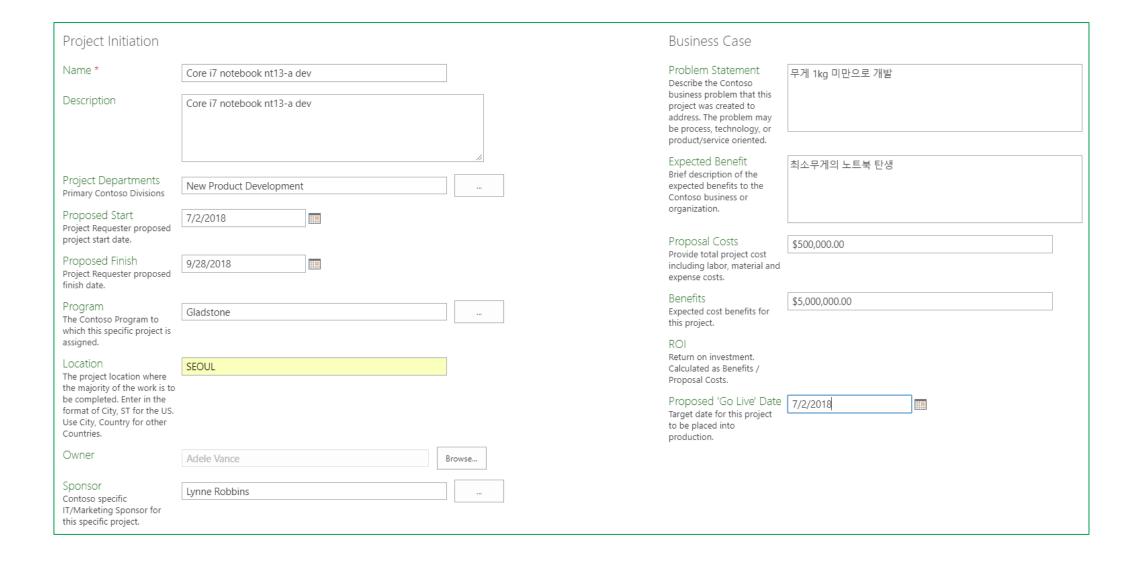








Create new Project



Project Workflow

Workflow Status

1 - Proposal

2 - Selection

Current Workflow Stage: 1M - Initial Business Case

Workflow Stage Status

A new Business Case has been created. Please complete any required information on the associated Project Detail Pages (PDPs) including the Strategic Impact for this initiative and click "Submit" when ready to submit for review.

Sections to be completed for this stage:

Pages below may require attention. Click "Next" in the ribbon above to scroll through each page or select an individual page by clicking on it below.

| | Page Name | Status | Description | |
|--|--|--|--|--|
| | Business Case Complete PDP to be filled in when initiating a development project in PWA which follows the Major Workflow p | | PDP to be filled in when initiating a development project in PWA which follows the Major Workflow process. This PDP will pro | |
| | Strategic Impact | No Required Project Fields | This section captures how this Proposal impacts the Strategic Business Drivers | |
| Schedule No Required Project Fields This section captures Schedule information (like Milestones and Tasks) | | This section captures Schedule information (like Milestones and Tasks) | | |

Pages marked with '*' require attention

☐ All Workflow Stages

Workflow Stage status may not show current information until the project is either Submitted or the page is Refreshed.

| | Stage | State | Entry Date | Completion Date | Status Info |
|---|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|--|
| | | | | | |
| • | 1M - Initial Business Case | In Progress (Waiting for Input) | 6/21/2018 5:07 AM | 6/21/2018 5:07 AM | A new Business Case has been created. Please complete any required information |
| | | | | | |
| | 2M - Steering Committee Review | Not Started | | | |
| | Workflow Phase: 3 - Planning | | | | |
| | 3M - Detailed Scope and Schedule | Not Started | | | |
| | 4M - Baseline Schedule Review | Not Started | | | |
| | | | | | |
| | 5M - Project Execution, Monitorin | Not Started | | | |
| | 6M - Project Closure Review | Not Started | | | |

Portfolio Management

- 프로젝트포트폴리 오 관리를 위해 전략적 영향에 대한 요인 기재
- 기재한 내용을 이용하여 프로젝트 우선순위를 설정하게 됨

Project Strategic Impact

Rate the impact of this project on the business drivers below.

Expand into new markets and segments Expand revenue growth by penetrating new markets and expanding reach to segments of penetrated markets.

- No Rating
- None: Does not grow revenue from any markets and segments
- Low: Grows revenue from new markets and segments by up to \$500K
- Moderate: Grows revenue from new markets and segments by \$500K to \$1M
- Strong: Grows revenue from new markets and segments by \$1M to \$3M
- © Extreme: Grows revenue from new markets and segments by more than \$3M

Improve customer satisfaction score Measurably improve scores on customer satisfaction surveys through implementing standardized customer service processes, grow the number of customer service relationships, and improve the nature of each relationship.

Increase market share in existing markets

No Rating Improve market share percentage or market position in existing markets.

- No Rating
- None: Does not change customer satisfaction index
- Low: Increases customer satisfaction by up to 2%
- Moderate: Increases customer satisfaction by 2% to 3%
- Strong: Increases customer satisfaction by 3% to 5%
- Extreme: Increases customer satisfaction by 5% or more
- None: Has no impact on market share
- Low: Improves share in penetrated markets by less than 1%
- Moderate: Improves share in penetrated markets by 1% to 3%
- Strong: Improves share in penetrated markets by 7% to 15%
- © Extreme: Improves share in penetrated markets by more than 15%

Reduce expense base Implement standardized practices across

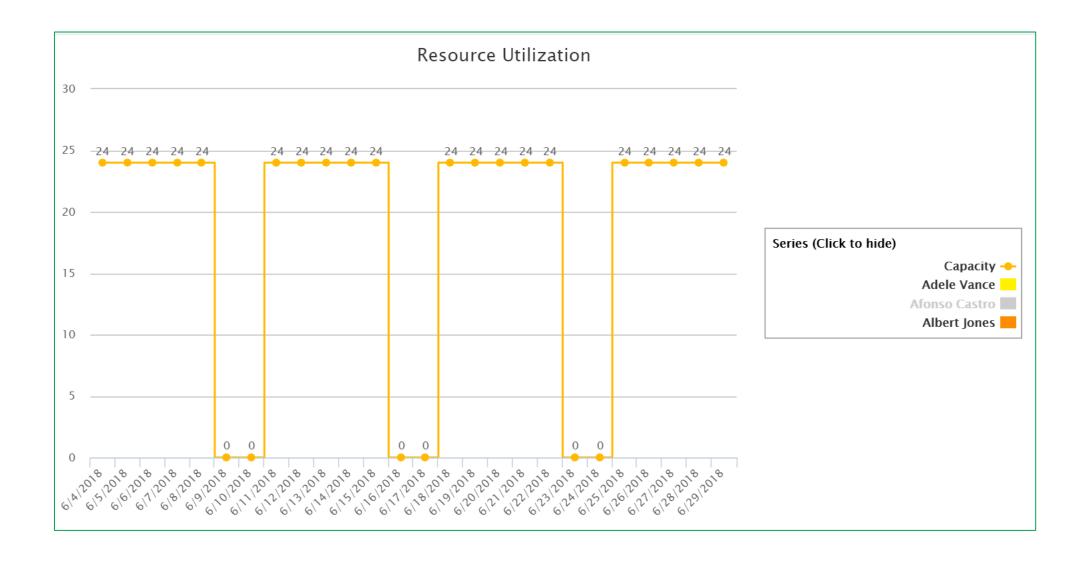
organization to reduce expense.

- No Rating
- None: Does not reduce expense base
- Low: Reduces expense base by up to \$250K
- Moderate: Reduces expense base by \$250K to \$500K
- Strong: Reduces expense base by \$500K to \$1M
- Extreme: Reduces expense base by more than \$1M

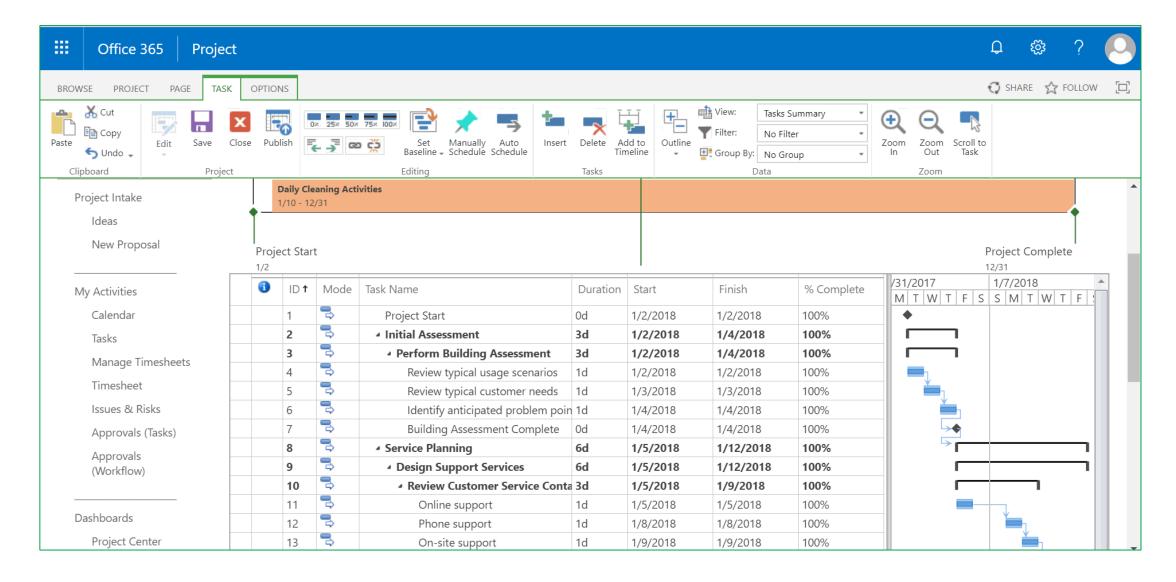
Project Priority



Manage Resources

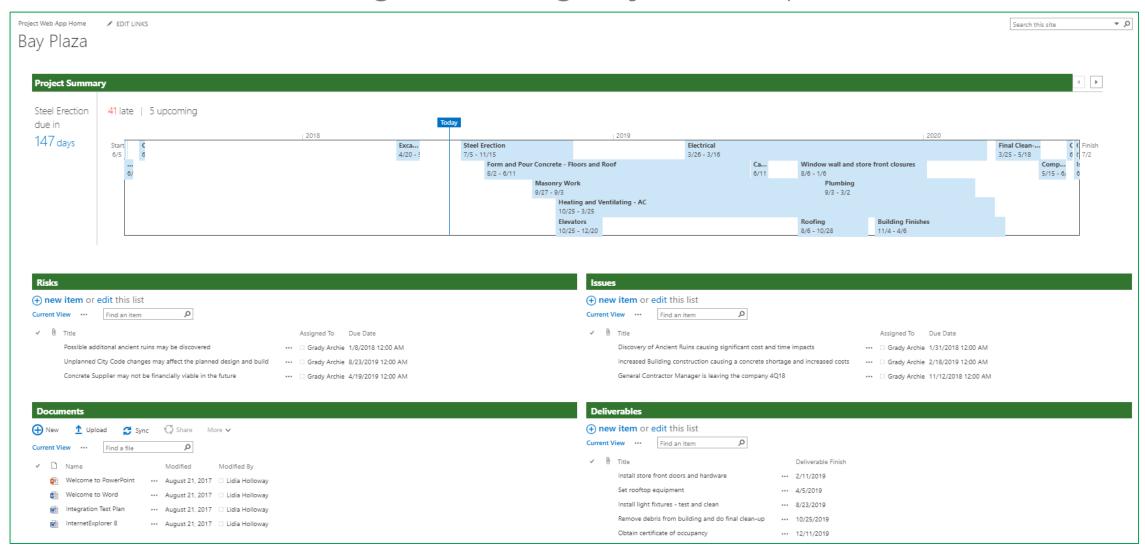


Control Project



Collaboration Project

Issue, risk, documents management using Project Workspace



Project Online Reporting using Power BI

Power BI 시각화 솔루션

Power BI는 빠르게 만들고 쉽게 공유할 수 있으며, 어디서나 활용할 수 있습니다.



01

보고서 제작

Power BI Desk-Top

Power BI Desk-Top 무료 다운로드 반 응형 보고서 다양 한 시각화개체 DAX 기반 모델링

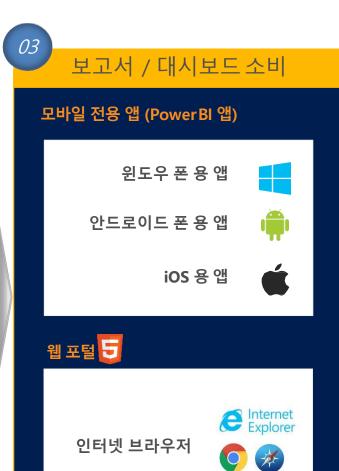


Excel

Excel 친숙한 사용자 Tool Pivot Table 보고서 Power Pivot

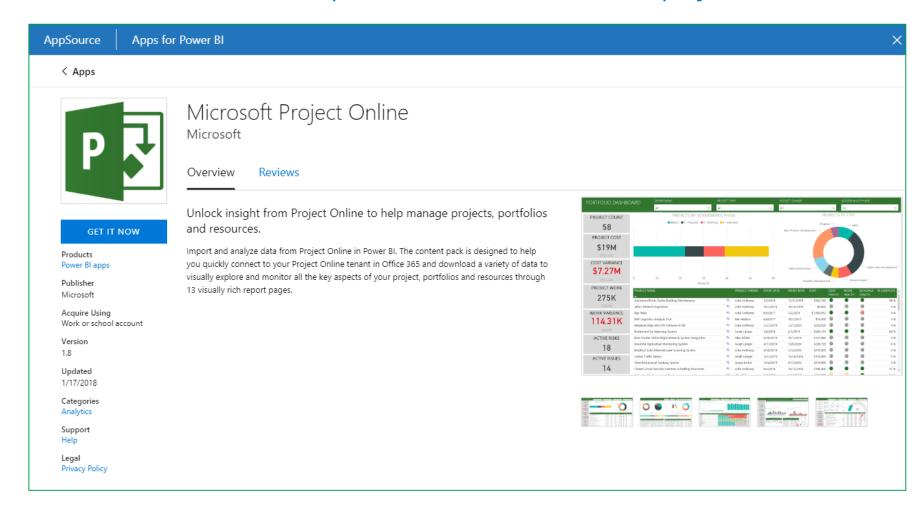




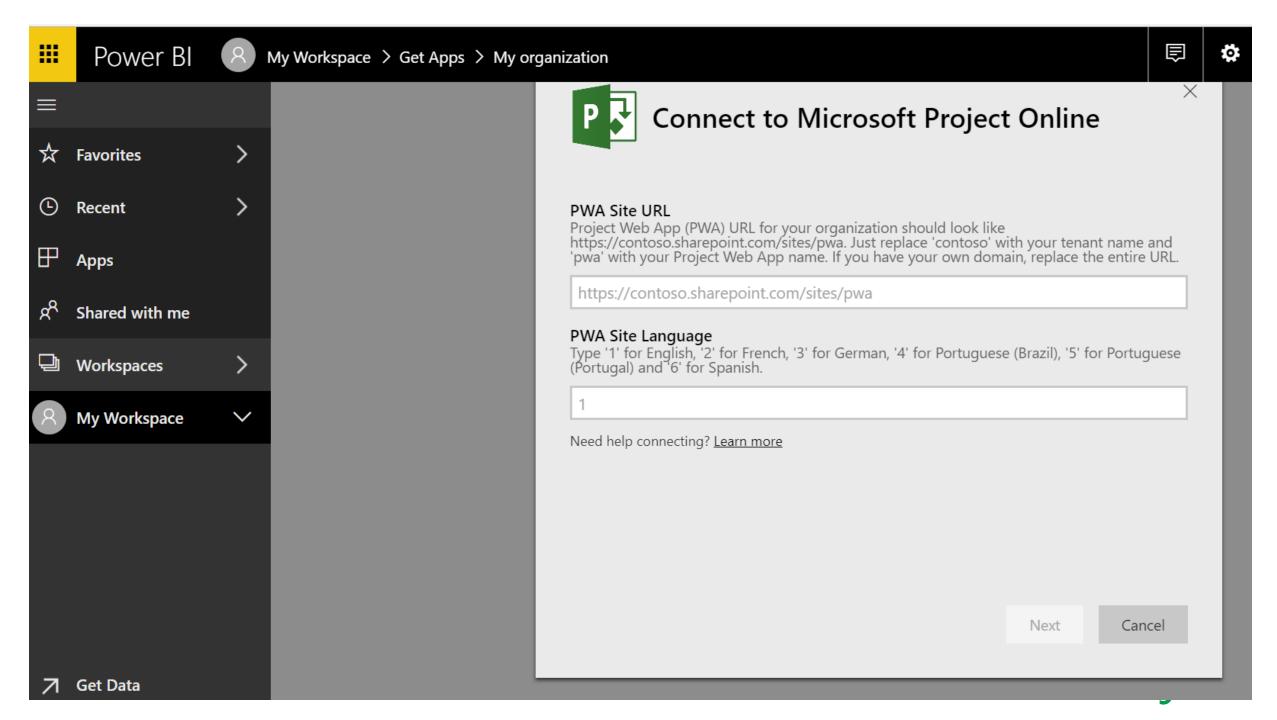


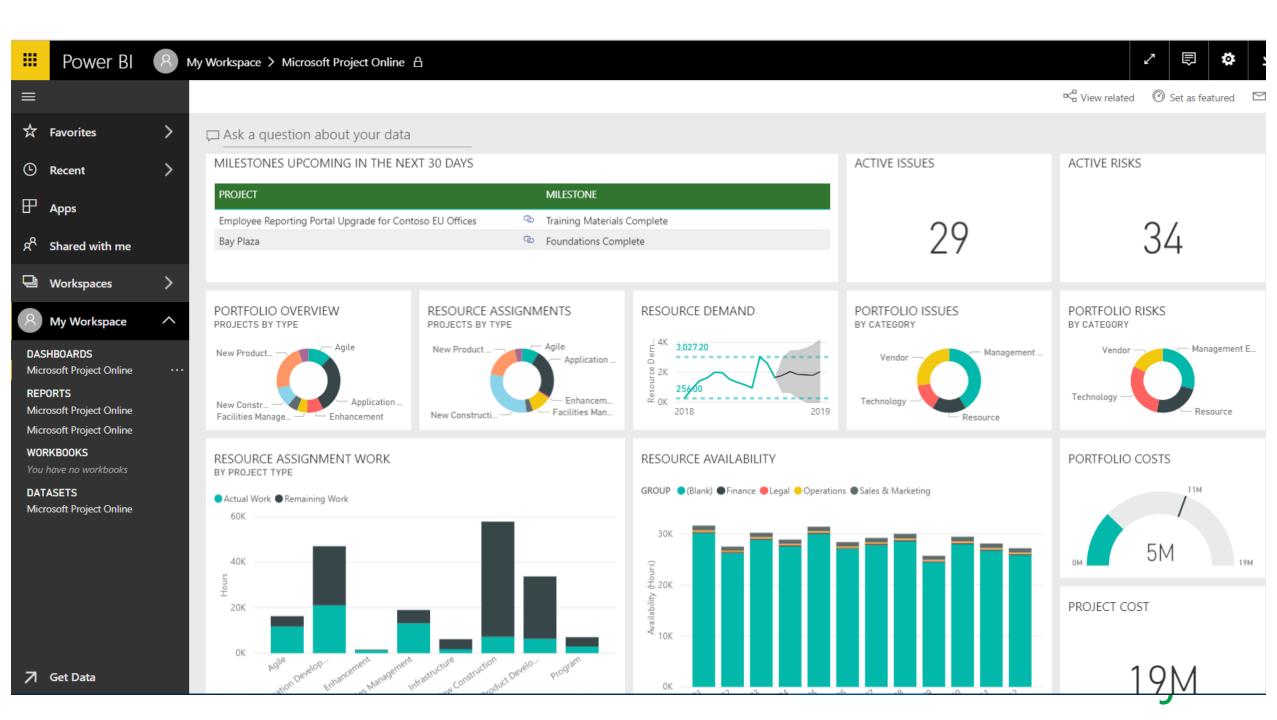
Project Online Contents Pack

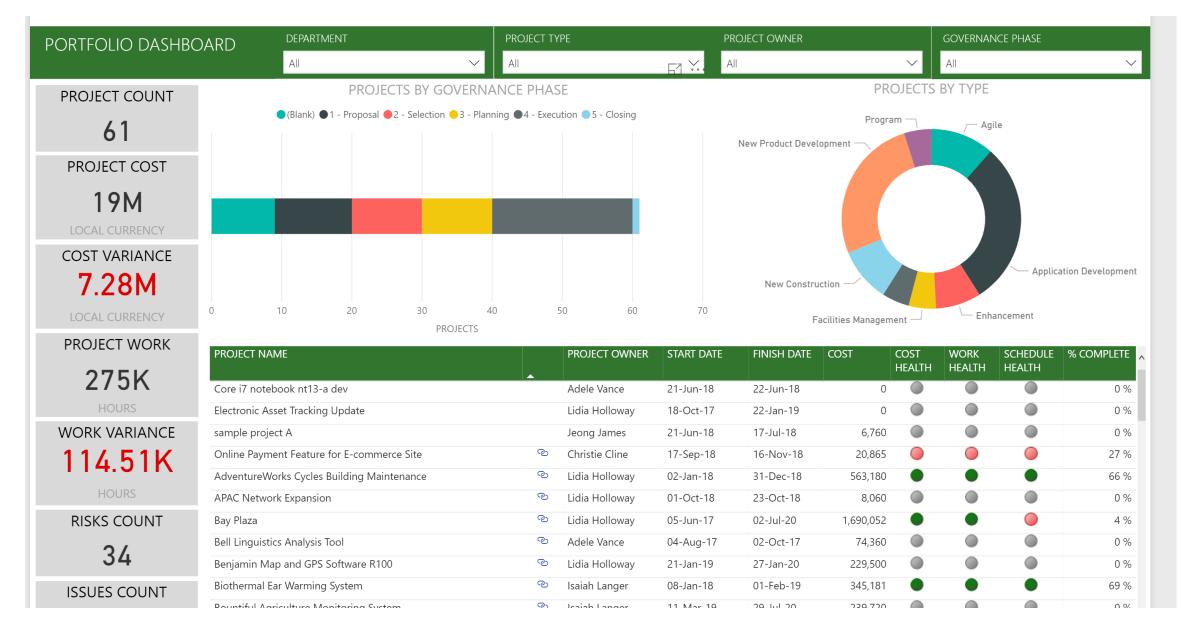
https://docs.microsoft.com/ko-kr/power-bi/service-connect-to-project-online













발표자 소개

ITFutures

아이티퓨쳐스 사업영역



마이크로소프트의 Project 전문 솔루션파트너로서 지난 11여년간 다수의 기업 및 공공연구소에서 프로젝트 관리 솔루션 구축 및 컨설팅을 수행하고 있습니다.



프로젝트 관리 솔루션

프로젝트 관리 컨설팅

PROJECT POINT 2016

• Project Point (프로젝트 관리 솔루션 – 자체 개발)

- 프로젝트 팀이 작업, 변경요청, 이슈, 리스크, 산출물 등을 확인하고 프로젝트 상태 및 자원 할당에 대한 실시간 보고를 통해 팀이 업무를 원활하게 진행할 수 있도록 지원
- 모바일로 팀과 연결된 상태로 유지하고 프로젝트를 제어할 수 있는 도구를 사용하여 언제 어디서나 관리
- 조직이 의도된 비즈니스 가치를 달성할 수 있도록 직관적인 컨트롤과 유연한 팀 도구를 사용하여 간편하게 프로젝트를 계획 및 관리

• Microsoft Project Server (마이크로소프트 프로젝트 관리 솔루션)

- 유연한 온-프레미스 및 클라우드 기반 솔루션
- 간편한 운영 및 관리
- 공동 작업 및 커뮤니케이션
- 모든 작업 관리 : 작업, 제안, 리소스, 일정, 프로그램 등 관리
- 고급 포트폴리오 관리 : 재무관리, 포트폴리오 분석 및 선택
- 데이터 기반 결정 : 문제점 및 위험 관리, 보고 및 BI
- Office 365를 이용한 확장성



• 현재 수준 진단 컨설팅

- 대상 기업의 PMO 및 현업 사용자 그룹 (PM,PL,연구원)과 인터뷰 진행
- 인터뷰를 바탕으로 현재 프로젝트 관리 수준 파악 및 개선안 도출

• PMO 구성 컨설팅

- 프로젝트지원조직(Project Management Office)PMO 구성에 대한 가이드
- 타사 사례 분석 , 타사의 프로젝트 관리 사례를 분석하여 벤치마킹 보고서 작성

• WBS 표준 프로세스 컨설팅

- 프로젝트관리 시스템 구축을 위한 가장 중요한 부분으로서 WBS 템플 릿의 기준을 설정함.
- 표준적인 WBS의 구조 체계를 선정
- Task 산출물 체계 컨설팅 각 템플릿의 주요 단계에서 나와야 하는 산출물의 종류를 설정하여 주요 프로세스의 확인 및 검증 체계를 수립

주요 수행실적

| 고객사명 | 프로젝트명 | |
|---|---|--|
| (LG이노텍 | • R&D 연구 프로젝트 관리 | |
| MOBIS | • 신규거점패키지 관리 시스템 구축 | |
| SAMSUNG 삼성전자 | 사업부 PLM: 상품개발 라이프사이클 관리 전사 S/W프로젝트 관리: S/W 프로젝트 일정, 자원, 개발자 관리 LSI 사업부 신제품 연구개발 프로젝트 관리 통신연구소 R&D 연구개발 프로젝트 관리 TSST 제품 개발 프로젝트 관리 | |
| | • 동일고무벨트 PI(Process Inovation) 진행관리 | |
| VOLVO | • 볼보건설기계코리아 전사 R&D 관리 시스템 구축 | |
| 한 국 전 자 통 신 연 구 원 Ektronics and Telecommunications Research Institute | ・ EPM 및 CCPM 기반의 대표 프로젝트 관리 | |
| 한국원자력연구원 KAERI 한국원자력연구원 Korea Atomic Energy Research Institute | • 고속로기술개발부 프로젝트 관리 시스템 | |
| HYUNDAI KEFICO | • CCMI Level 3 기반의 프로젝트관리 | |
| HYUNDAI AUTRON | • 프로젝트 관리 시스템 | |
| DongHwa Entec | • 제품개발일정관리 | |





Enterprise Project Management Partner

프로젝트 관리 컨설팅 / 솔루션 전문기업 아이티퓨쳐스

아이티퓨쳐스는 마이크로소프트사의 EPM 전문 파트너 기업입니다. 연락처 : 정수현 대표컨설턴트(james@itfutures.co.kr) , 010-4545-6822

