

창의, 소통, 협업을 통한 업무혁신

# ThinkWise 2020

[www.thinkwise.co.kr](http://www.thinkwise.co.kr)

(주)심테크시스템

# 4차산업혁명시대와 ThinkWise

혁신을 통한 가치창출    핵심전략



IOT, Cloud, Big Data, Mobile    요소기술

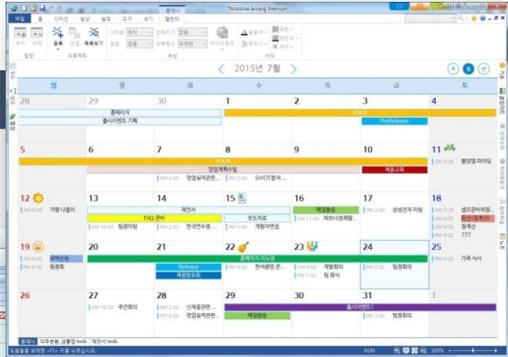
창의, 소통, 협업    핵심역량



## 창의 소통 협업도구 ThinkWise

- 창의적 아이디어의 시각화/구조화
- 전체 내용을 한눈에 조감적 인지
- 문제해결을 위한 로지컬씽킹
- 소통과 협업을 통한 집단지성 극대화

- 정리되지 않은 생각을 시각적으로 빠르게 정리
- 생각정리와 일정관리를 하나로 관리
- 개인의 역량을 협업을 통해 조직의 성과로 바꾸는 도구
- 이메일이 필요 없는 혁신적인 협업도구



실시간 공동작업

투표

이력관리/되돌리기

특정내용 권한관리

참여자간 문자채팅

작성자별 보기

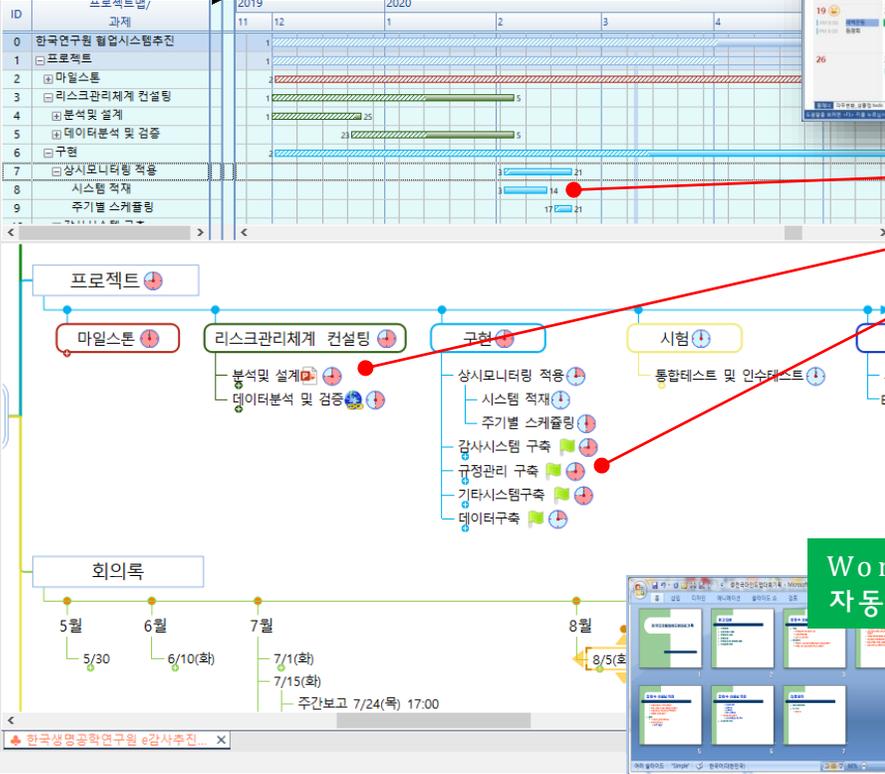
간트차트/일정관리

파일공유

상태/역할분담



Word/PPT 자동변환



# 일과 도구



# 활용분야

[www.thinkwise.co.kr](http://www.thinkwise.co.kr)

(주)심테크시스템

Copyright © (주)심테크시스템 All Rights Reserved. 무단복제, 배포 및 도용을 금합니다.

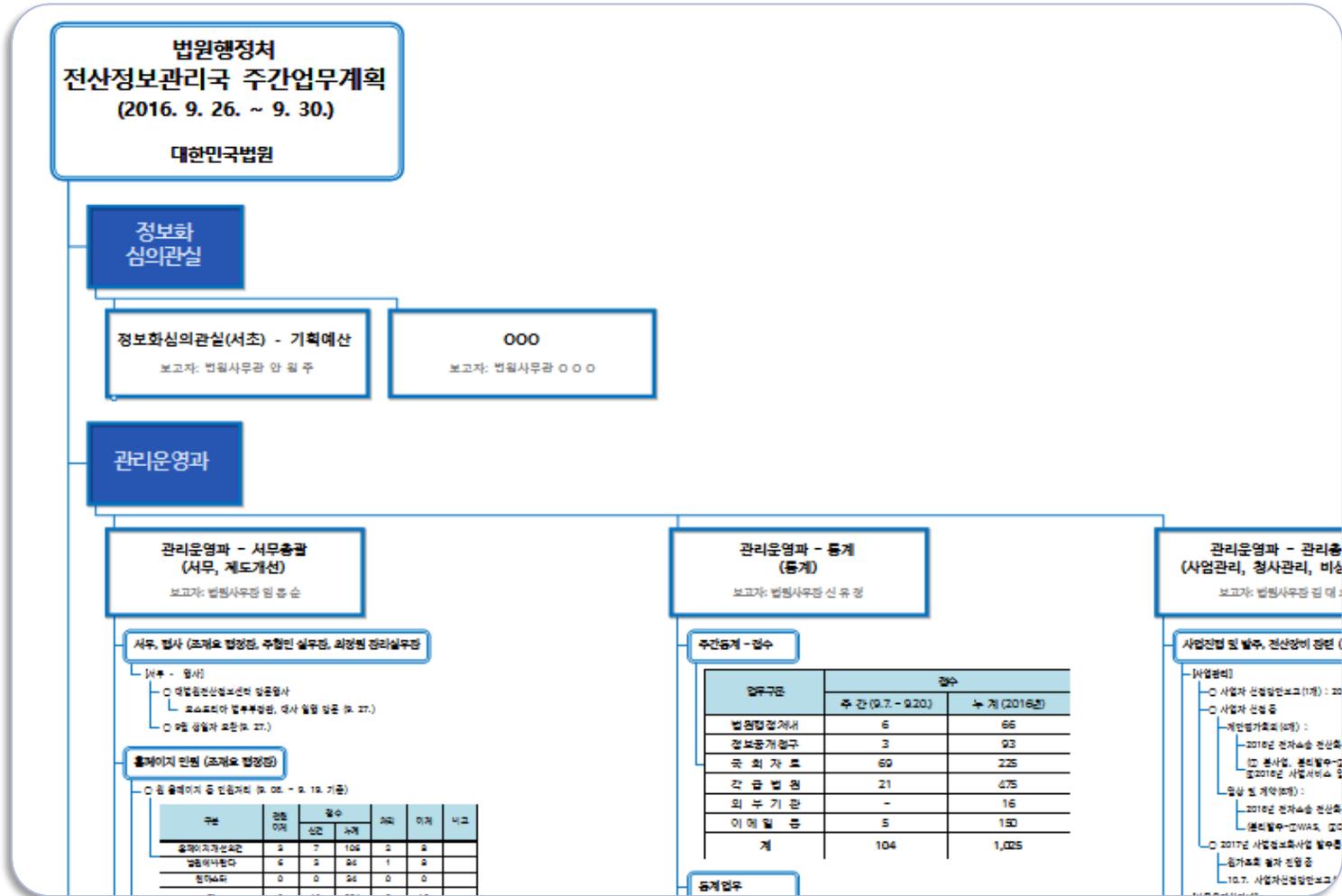
# 활용분야 - 회의

- 팀별, 부서별 실시간 주요 정보 공유와 회의 연속성 확보
- 회의시간절감/효율성/집중도 향상 및 새로운 아이디어 창출

The screenshot displays a meeting software interface with a central timeline for 'KNU Operation Meeting' spanning from 2016 to 2018. The interface includes a toolbar at the top and a sidebar on the left. Below the timeline, two detailed mind maps are shown. The first mind map, '스마트 세대에 맞는 스마트 세대에 알맞는 옷', explores fashion and technology trends for the smart generation, categorized into '개념명패션' (Concept Fashion), '유비쿼터스' (Ubiquitous), and '2010대 여성' (2010s Women). The second mind map, '2016년 HRD 플랜', outlines the 2016 HRD plan, detailing '목표' (Goals), '고려사항' (Considerations), and '추진전략' (Implementation Strategy).

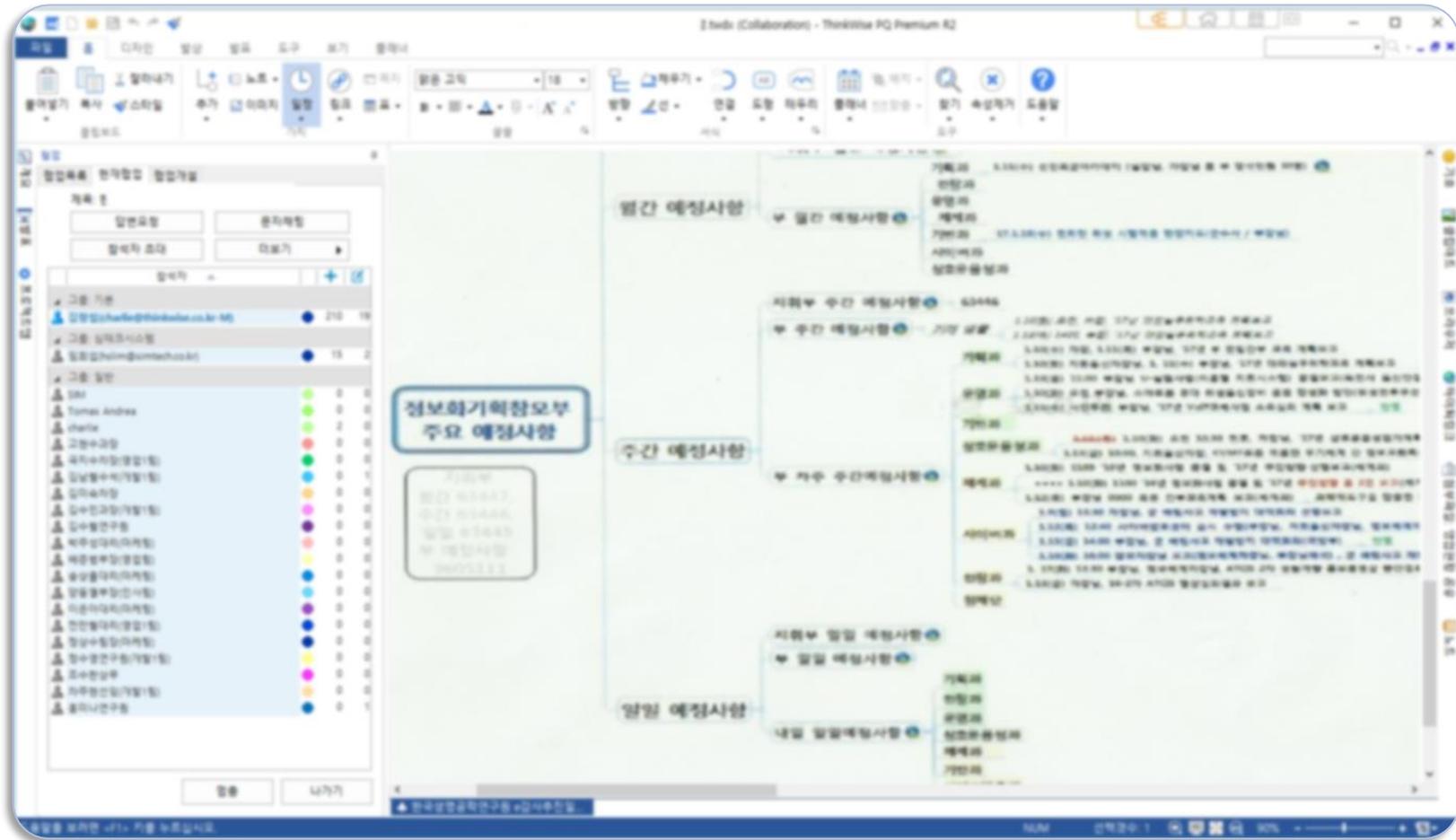
# 활용분야 - 주간회의 취합/진행

- 대법원 - 이메일 취합 형태의 주간보고를 맵기반 협업으로 대체



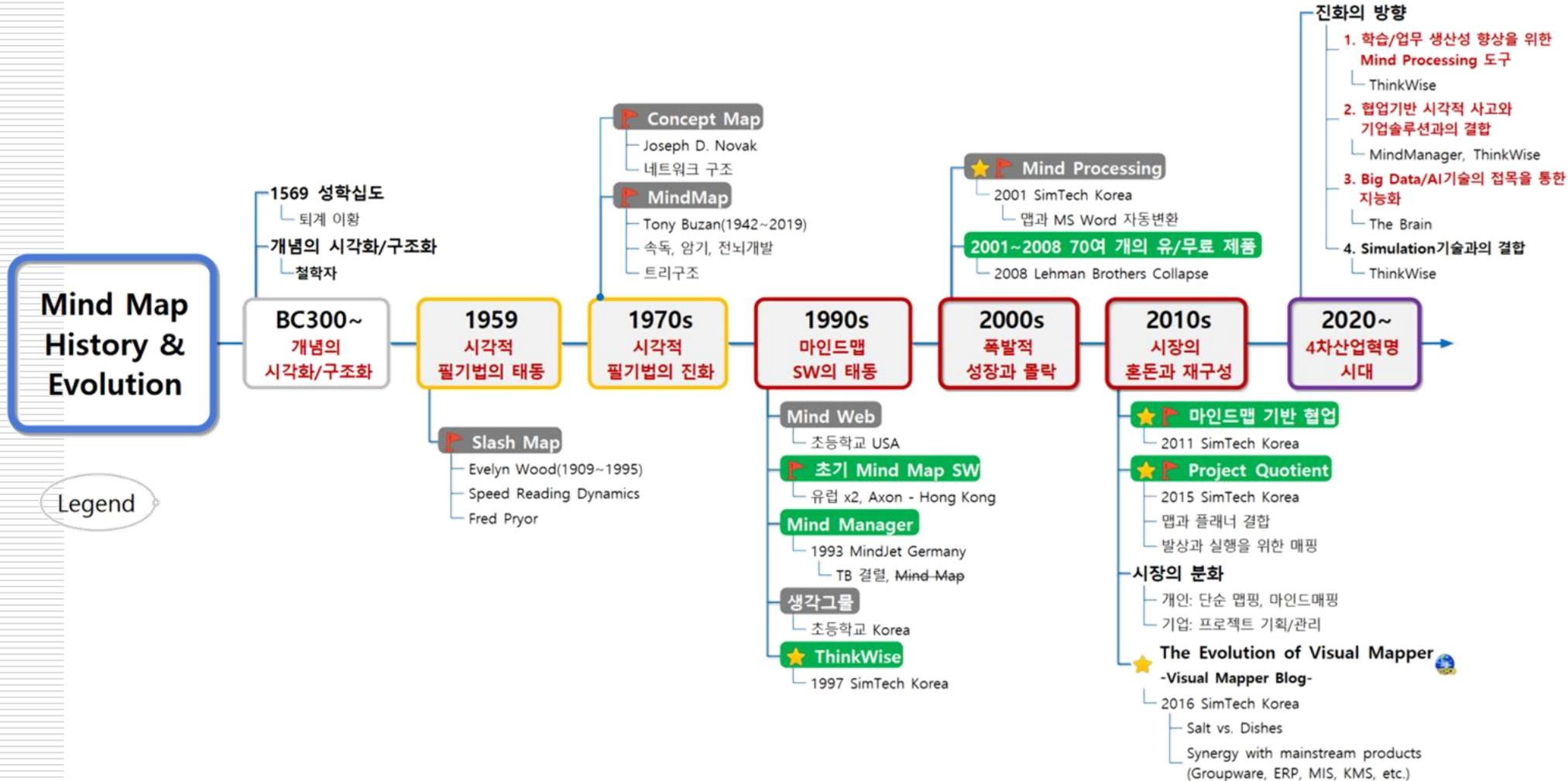
# 활용분야 - 회의/보고/정보공유

- 육군본부 - 회의/업무보고/자료취합/일정 및 정보공유



# 활용분야 - 보고, 요약

핵심단어를 구조화하여 전체적인 내용을 한 장으로 요약하여 보고



# 활용분야 - 프로젝트관리

- 한 화면에서 프로젝트, 일정, 인원, 산출물까지 관리
- 불필요한 회의, 미팅 제거/ 구성원의 모든 회의/의사내용 취합/ 전체 현황을 공유

**1** 조직내 협업 화면

**2** 프로젝트/일정 관리

**3** 프로젝트에 관여하는 모든 인원 관리

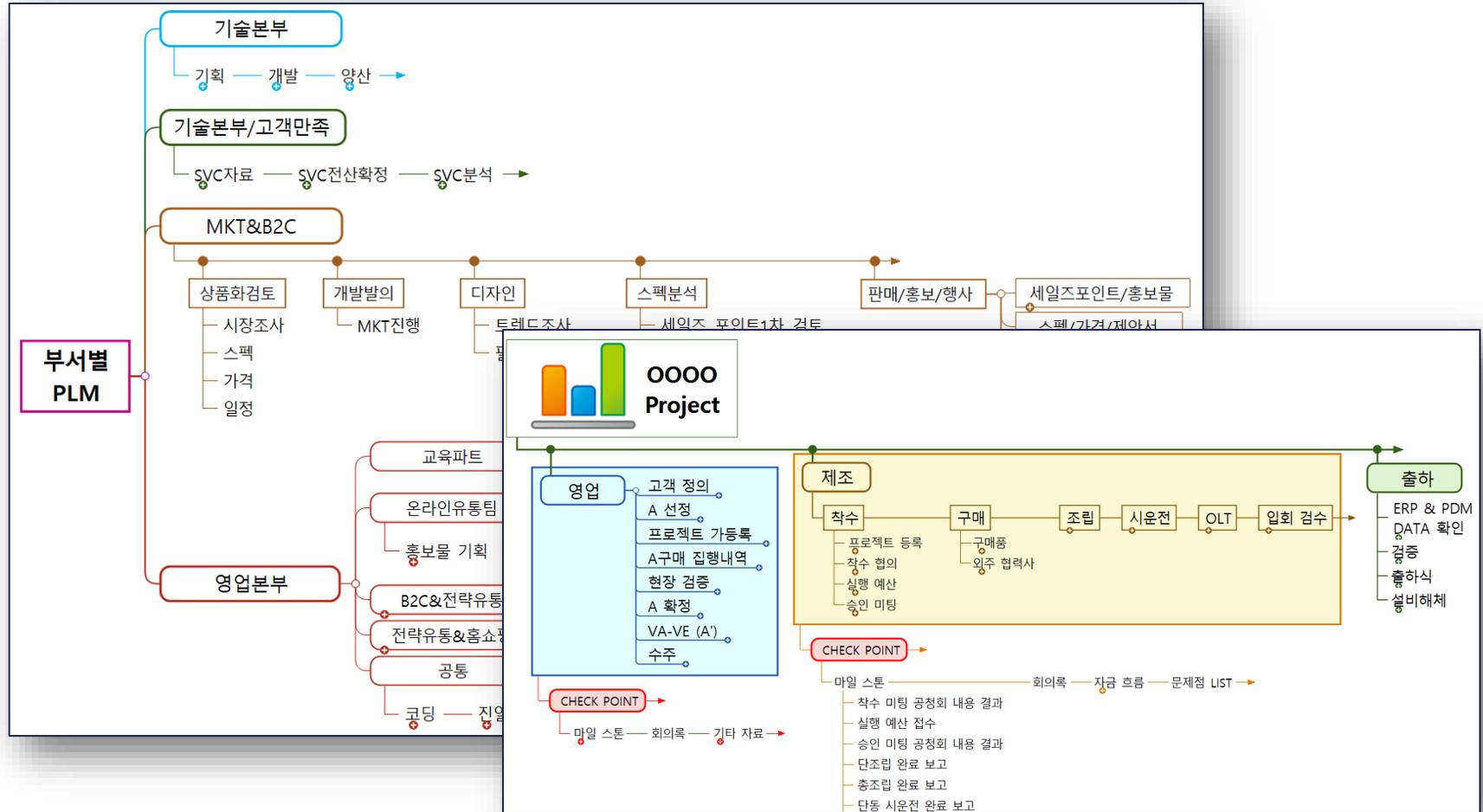
**4** 협업의 모든 일정관리

아...!! ThinkWise는 한 화면에서 협업의 모든 부분을 처리할 수 있구나!! (일정/인원/산출물/회의/프로젝트 관리까지..)

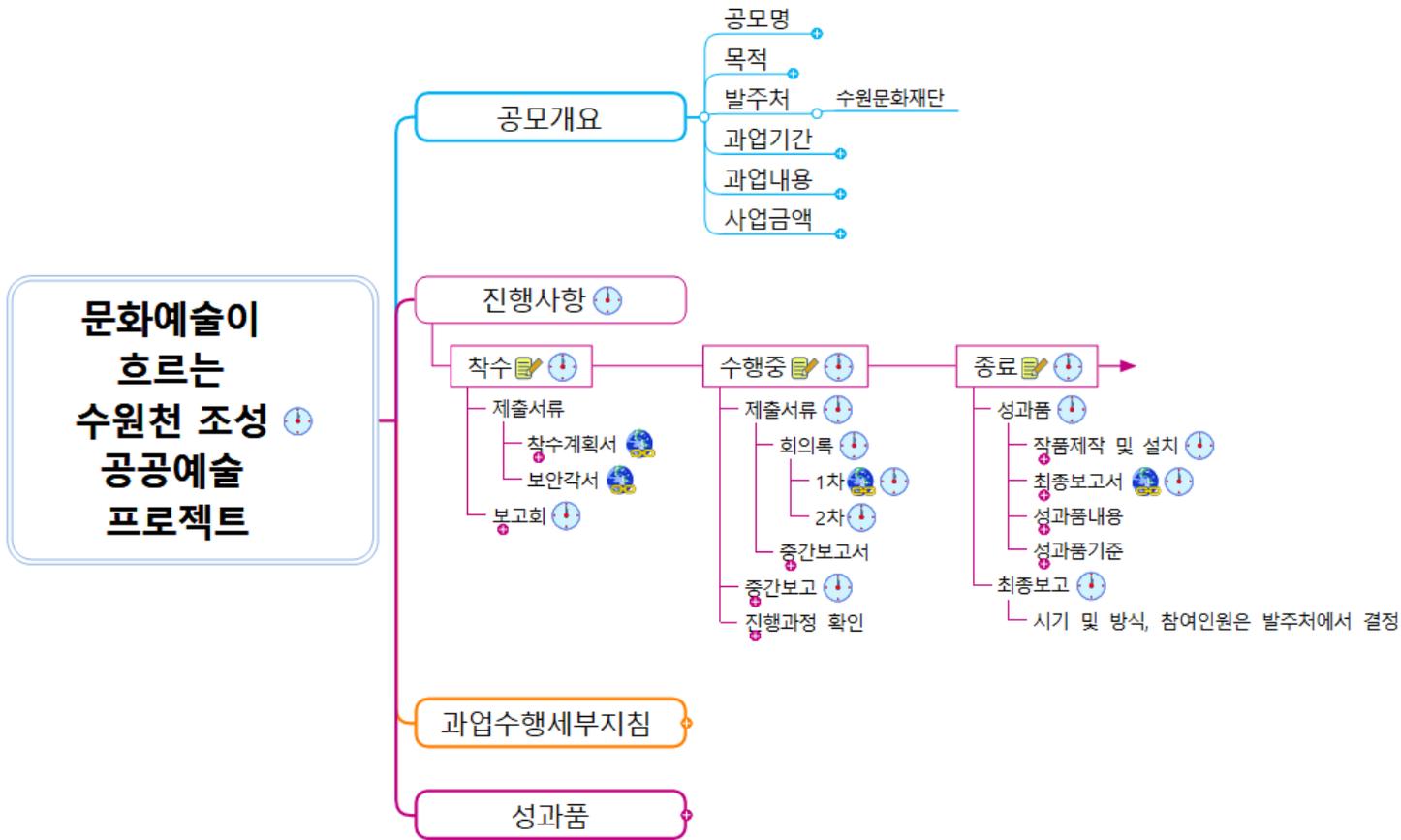
- 1 한 화면에서 Map 과 Tree 구조로 모든 프로젝트 관리
- 2 한 화면에서 협업의 모든 일정관리
- 3 한 화면에서 프로젝트에 관여하는 모든 인원관리
- 4 한 화면에서 모든 산출물 관리

# 활용분야 - 프로젝트

## ● Product Lifecycle / Project Management



# 활용분야 - 행사기획/과제관리

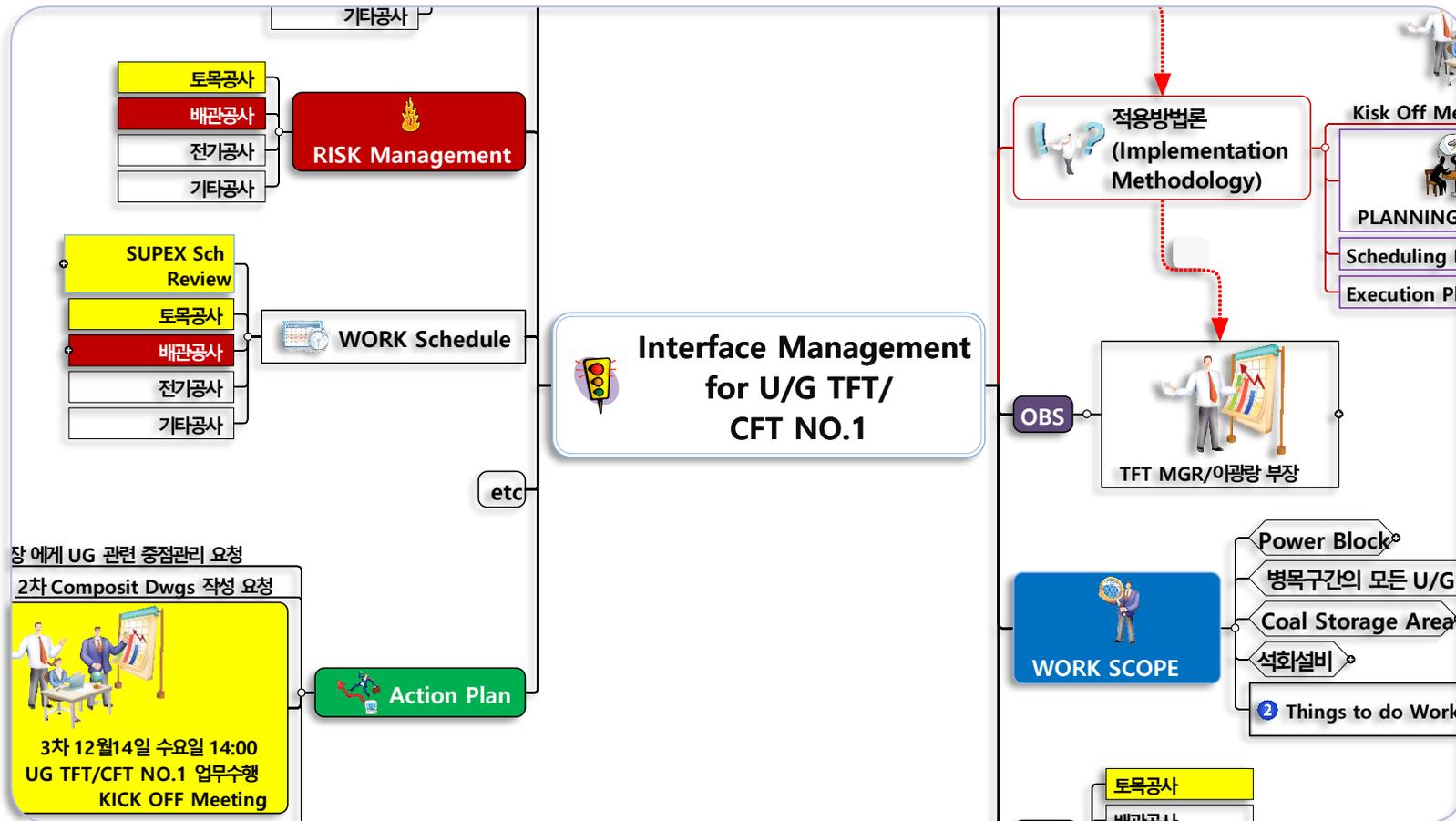


기대 효과

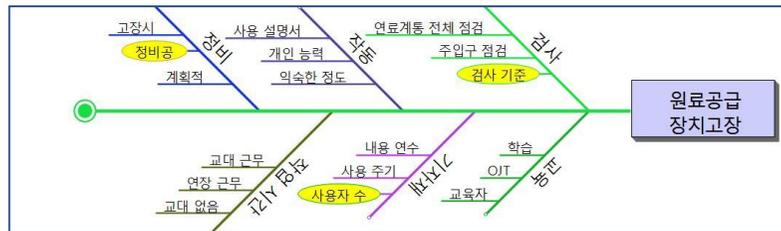
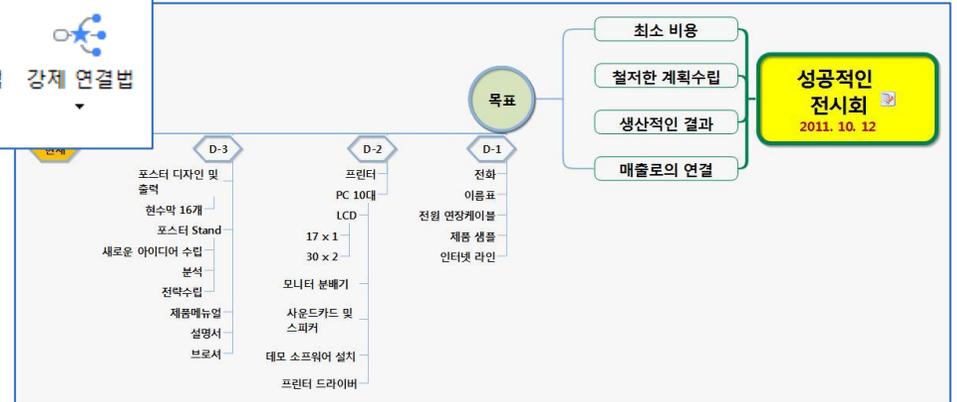
- ① 전체 업무를 조감적으로 장악할 수 있으며, 모든 업무별 관련 자료(내용,파일,링크)를 해당 부분에 입력하여 팀원간 실시간 공유 및 자료의 관리가 용이

# 활용분야 - 건설현장관리

● SK건설 - 건설현장 관리

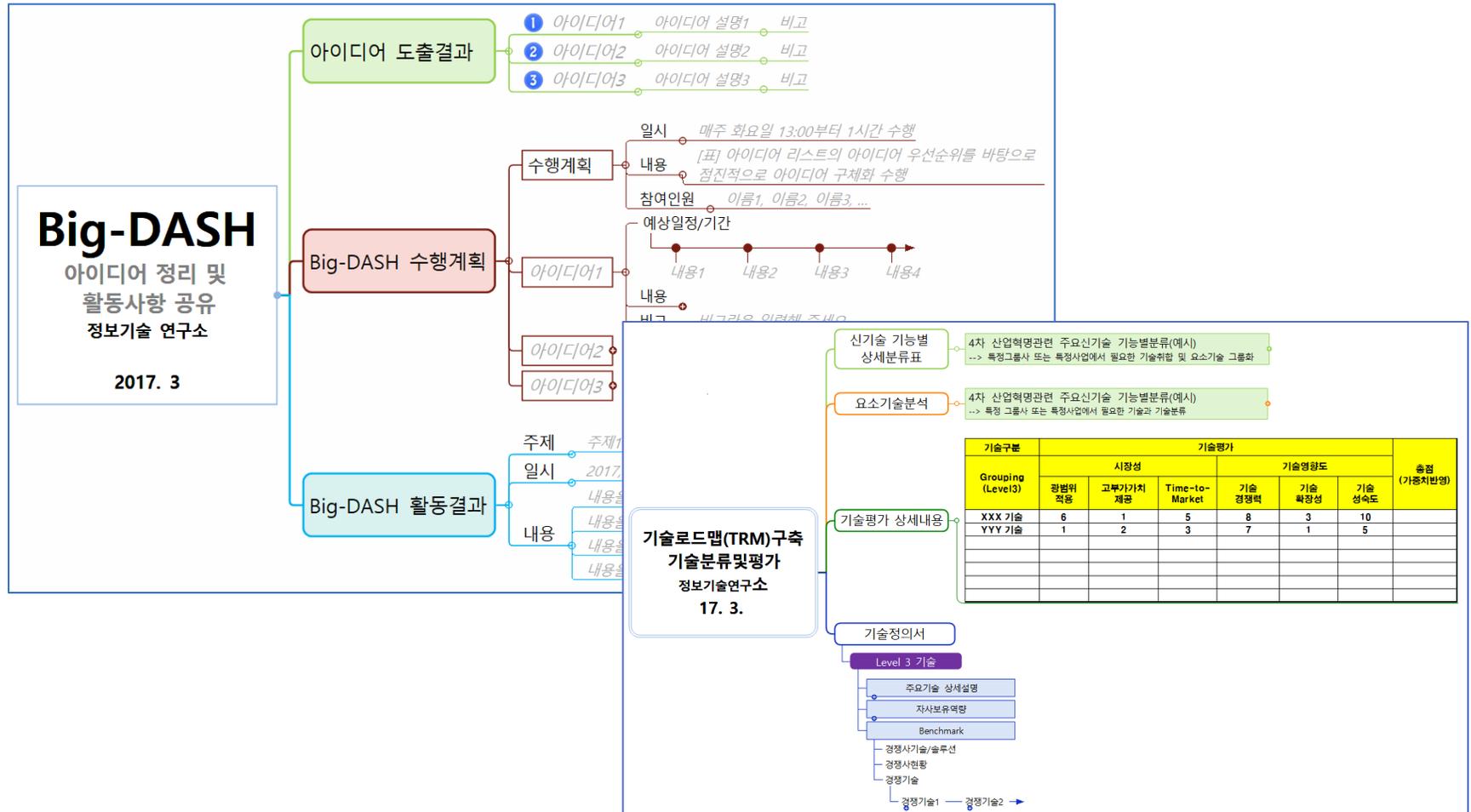


# 활용분야 – New Idea 개발



# 활용분야 - 아이디어 취합/기술로드맵

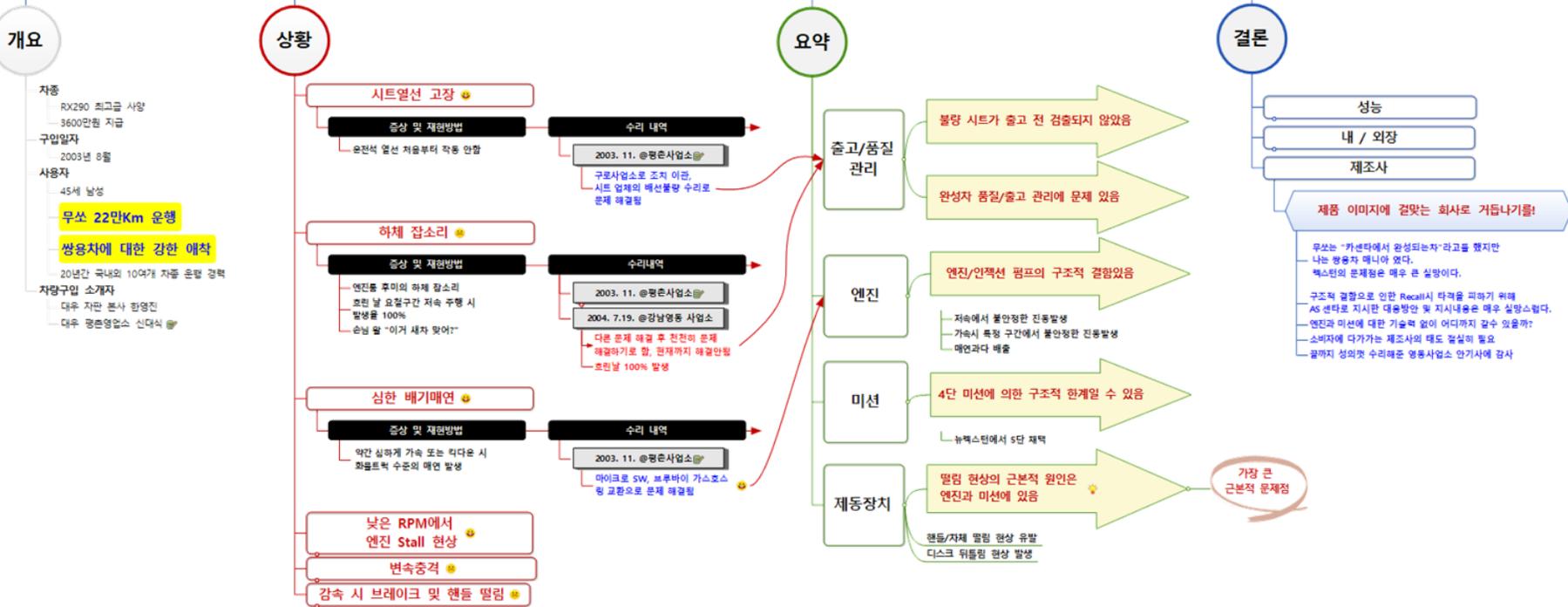
- 롯데정보통신 - 아이디어 취합/정리, 업무현황공유, 기술로드맵, 보고용으로 활용



# 활용분야 - 현황파악

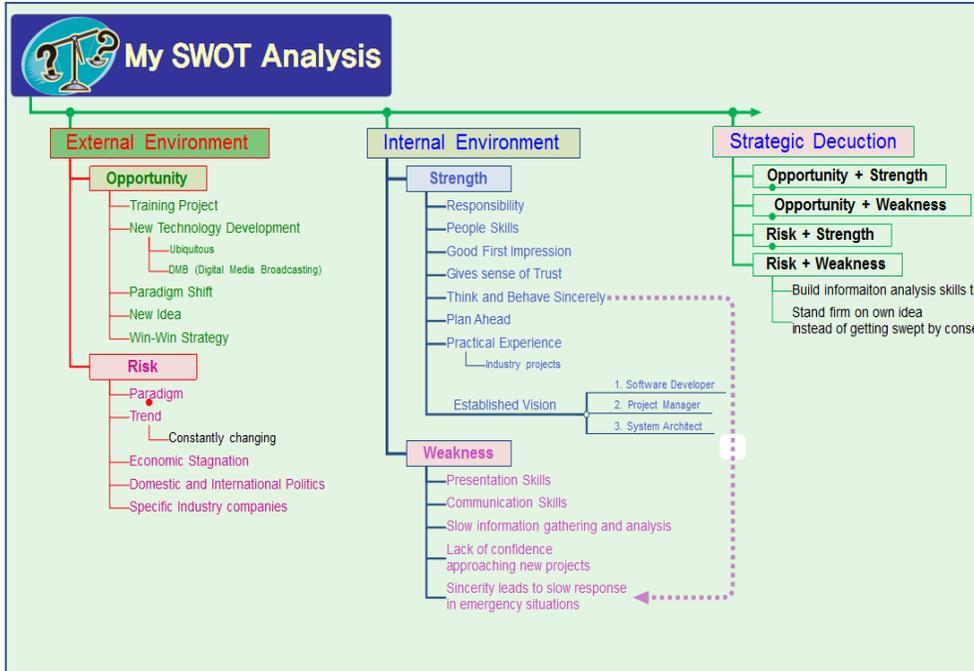
- 현황파악을 위한 상황정리, 요약과정을 통한 지식공유 및 자산화

**Rexton 2662**

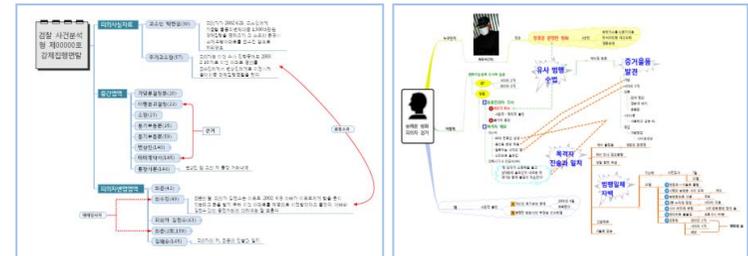


# 활용분야 – 문제해결

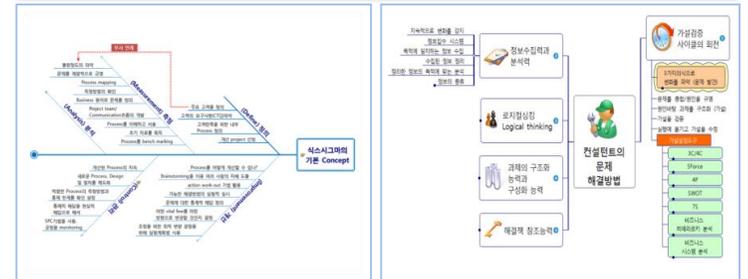
많은 정보를 한눈에 펼쳐놓고 상관관계를 파악하여 문제를 해결해 나가는 과정에서 조감적으로 접근



## 사건분석/조사, 문제해결



## 식스시그마, 트리즈

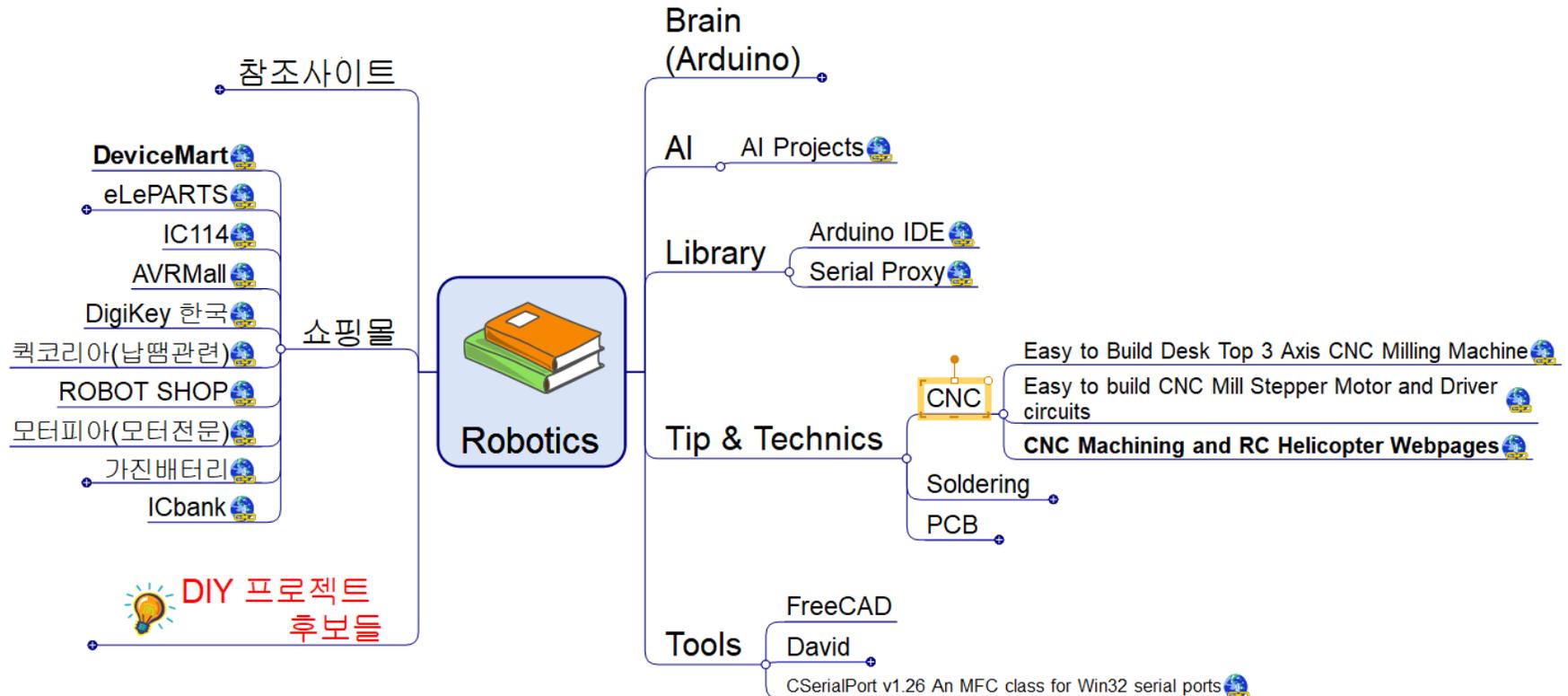


기대 효과

- ① 발생한 모든 이슈들을 한눈에 펼쳐놓고 구조화 및 상관관계를 정리해 나가는 과정에서 직관적 사고를 유도하여 보다 신속하게 문제를 해결할 수 있음

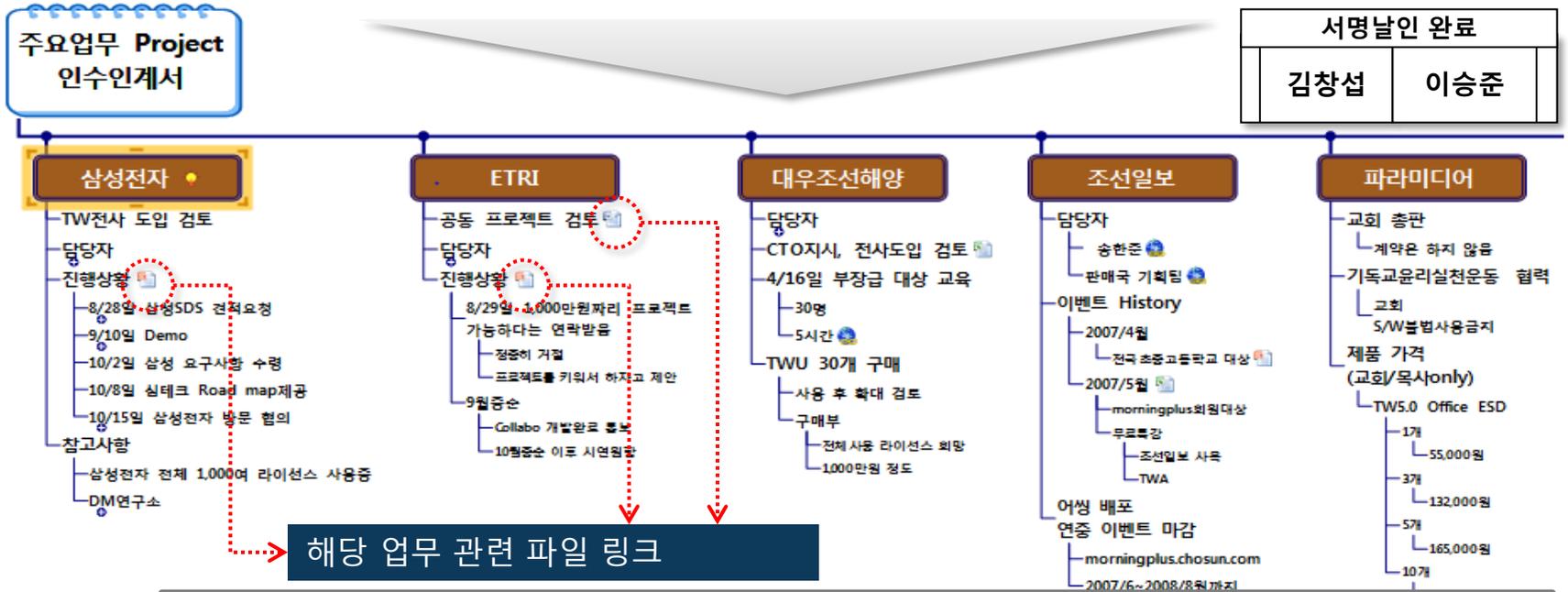
# 활용분야 - 학습(정보수집/관리)

다양한 정보수집 및 관리를 쉽게 할 수 있습니다.



# 활용분야 - 업무인수인계

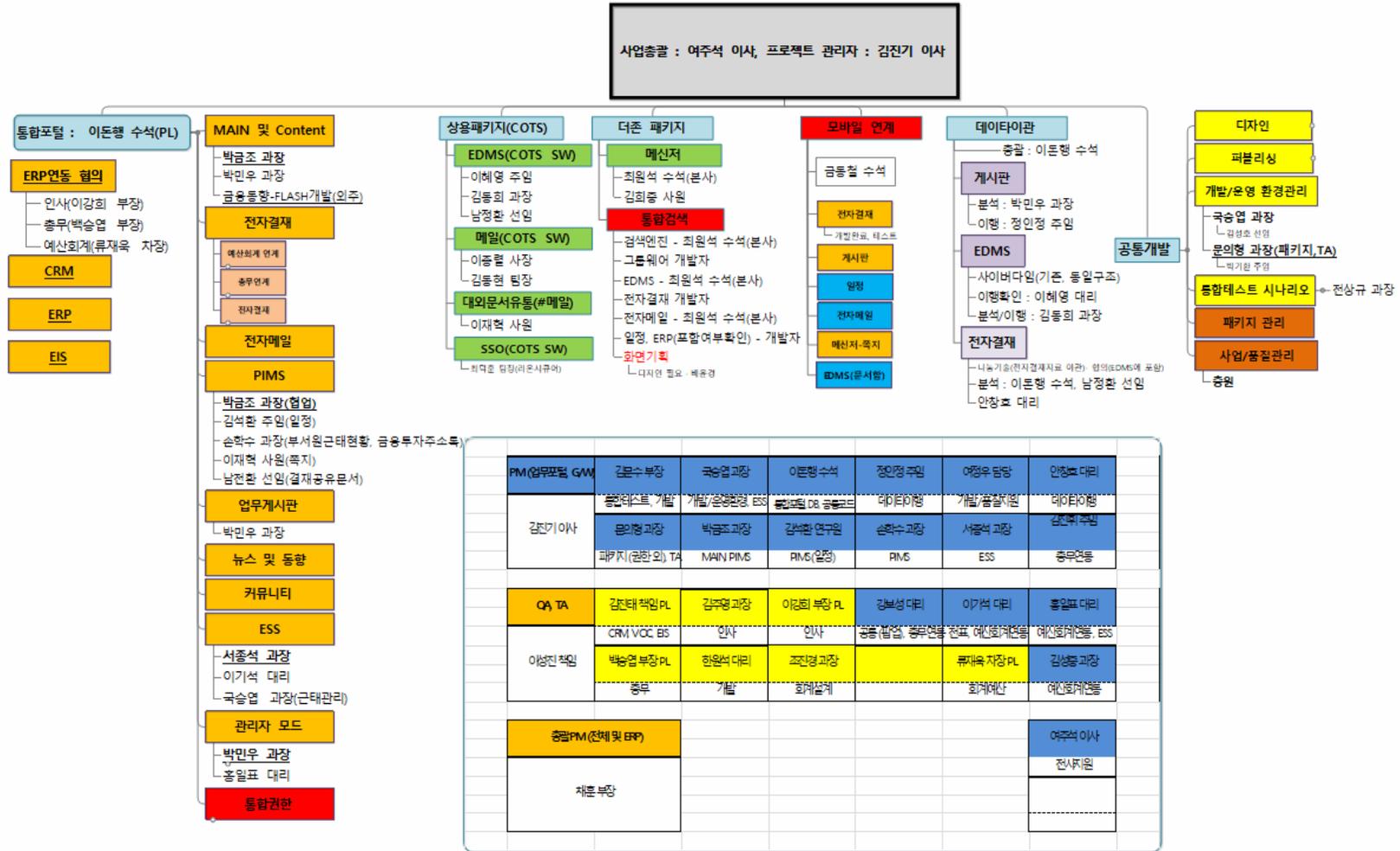
복잡하고 시간 걸리는 인수인계는 평소 관리하던 한 장의 Map으로 깔끔하게 처리



기대 효과

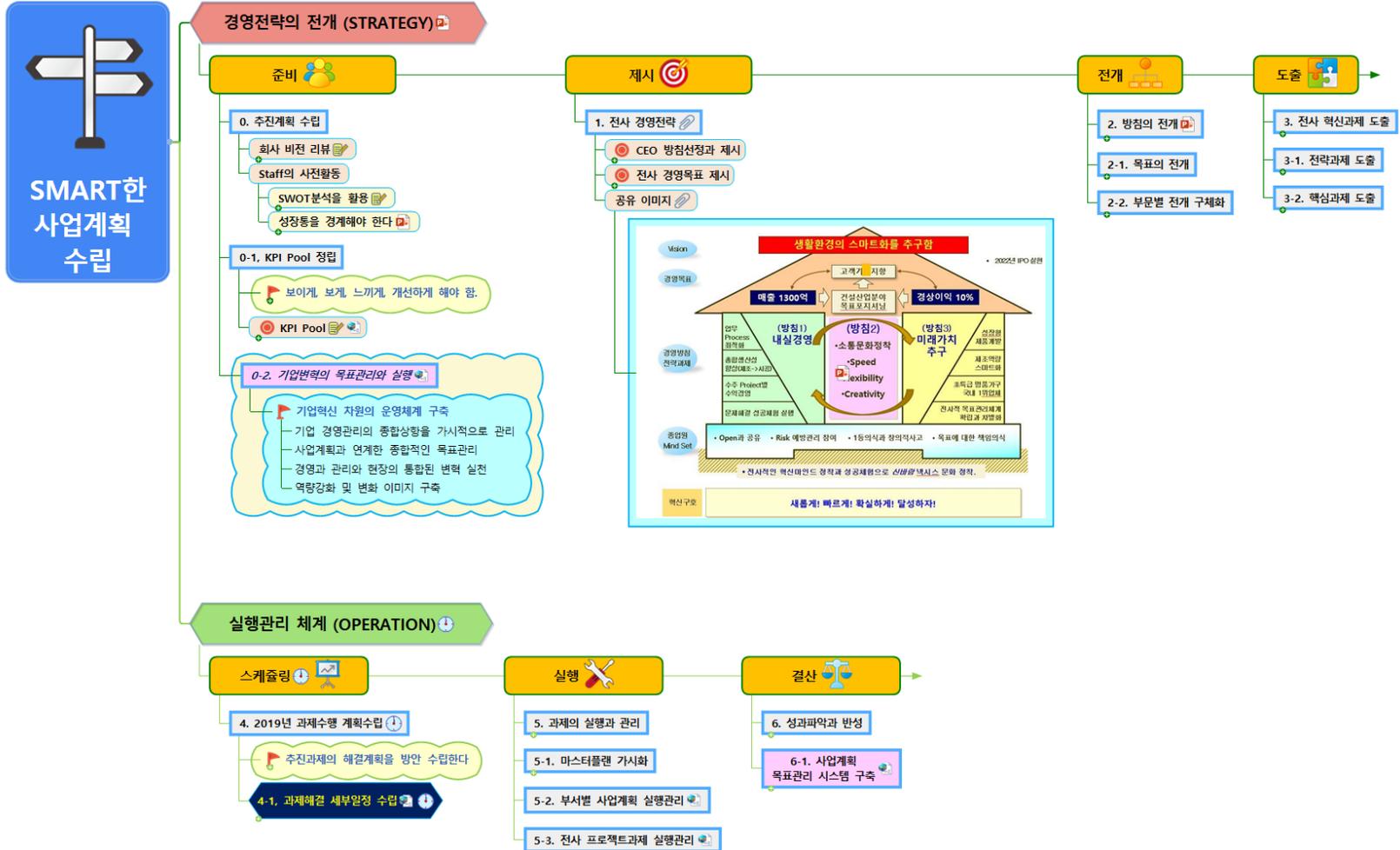
- ① TW를 업무에 활용하면 Map한장으로 관련 파일까지 한번에 인수인계 가능

# 활용분야 - 조직도



# 활용분야 - 사업계획

## ● 사업계획 수립 및 취합, 실행관리



# 도입사례

[www.thinkwise.co.kr](http://www.thinkwise.co.kr)

(주)심테크시스템

Copyright © (주)심테크시스템 All Rights Reserved. 무단복제, 배포 및 도용을 금합니다.

# 도입사례(삼성전자)

집단지성을 통한 브레인스토밍/회의용으로 도입했으나 업무보고/취합 등 활용분야로 확대



도움말 | 문서템플릿자료실



업무작성 >

주소록 >

### My Briefing

검색

중요도	팀	제목	작성자	최종접속자	최종접속일시
★	TEAM	출시행사기획안	김학서	김우송	15-01-11
★		3_2주 주간보고서	정은아	정은아	15-12-11
★	TEAM	제1연구소 SProject	고명운	김아림	15-01-14
★	TEAM	제2연구소 PProject	김재우	허영호	14-12-15
★		해외출장보고서	정은아	정은아	15-02-14

\* 이해를 돕기 위한 참고화면입니다

구축년도

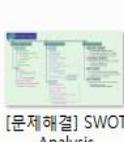
적용시스템

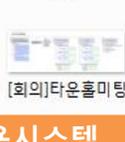
2011	지식관리시스템(모자이크)
2013	연구과제관리시스템

적용분야

- 브레인스토밍/회의 (보고서 자동서식 적용/변환)
- 각종 보고 및 업무취합
- 연구과제관리
- 지식관리

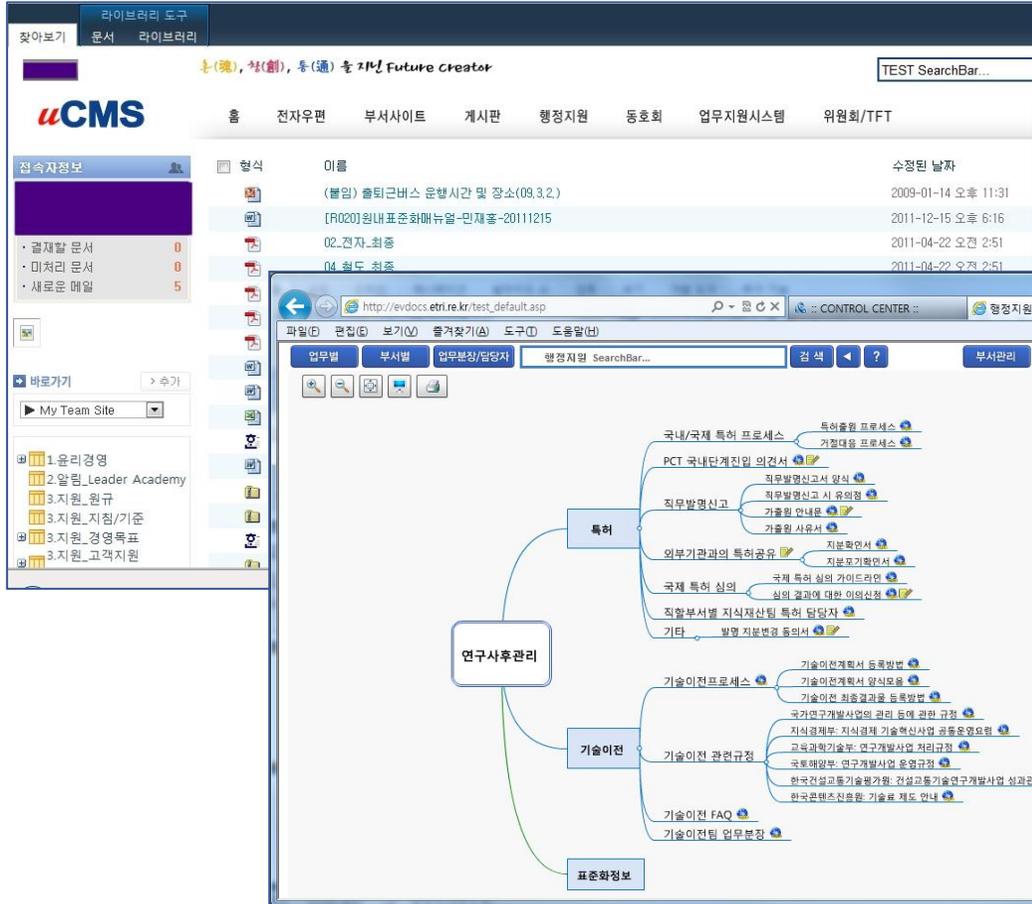




# 도입사례(전자통신연구원,ETRI)

행정업무지원시스템(셰어포인트기반)의 복잡한 자료를 사용자관점에서 쉽게 찾아갈 수 있도록 협업시스템과 연계하여 구성



구축년도	적용시스템
2012	행정지원사이트 Microsoft Sharepoint 기반

### 도입배경 및 효과

- 게시판 분야별로 게시판 위치 확인 후 검색
- 각 카테고리별로 안내내용과 혼합되어 표시
- 각 내용의 제.개정시 중복 게시
- 직선적 나열식으로 자료검색이 불편
- 원규/기준/매뉴얼의 접근방식 혁신필요

---

- 시각적으로 체계화되어 직관적으로 표현 (물리적인 파일구조(Sharepoint)를 논리적인 구조로 표현)
- 전체를 한 눈에 파악할 수 있도록 한 장으로 표현가능
- 핵심내용 표현 용이
- 업무내용에 대한 전/후 관계를 쉽게 파악
- ETRI의 행정지원 업무혁신을 통한 선진화

# 도입사례(육군본부)

기존 회의/업무보고/취합/일정/정보공유를 ThinkWise 협업시스템으로 대체 [\(기사\)](#)



## 도입배경

- 각종훈련/검열/업무현황 종합 시 행정업무 가중
- 화상회의 시 문서공유는 단방향으로만 가능한 어려움
- 정기보고에 대한 불필요한(업데이트,별도보고) 행정소요
- 보고자료 수정/검토 시 불필요한 출력/자원낭비
- 보고서/일일예정사항 전파 시 수정할 때마다 메일전송

## 기타 활용

- 개인 일정관리
- 주요정책 의사결정
- 보고서작성
- 자료관리
- 참모부별 일정관리
- 기타 행정업무

# 도입사례 (육군/해군/공군/US Army)



구축년도	적용체계
2014	작전망(KNCCS), 해군작전사
2015	국방망, 해군작전사
적용분야	업무
업무공유	배틀리듬, 상황일지, 상황전파
협업/회의	작전회의, 부대단결회의, 업무회의
자료공유	지시사항관리, 일정공유
개별업무	업무자료정리, 아이디어 정리, 문서작성, 개인일정 관리
업무매뉴얼	업무/장비매뉴얼 규정및 지침정리



## TARDEC

(U.S. Army Tank Automotive Research Development and Engineering Center)

Each individual many have their specific usage.

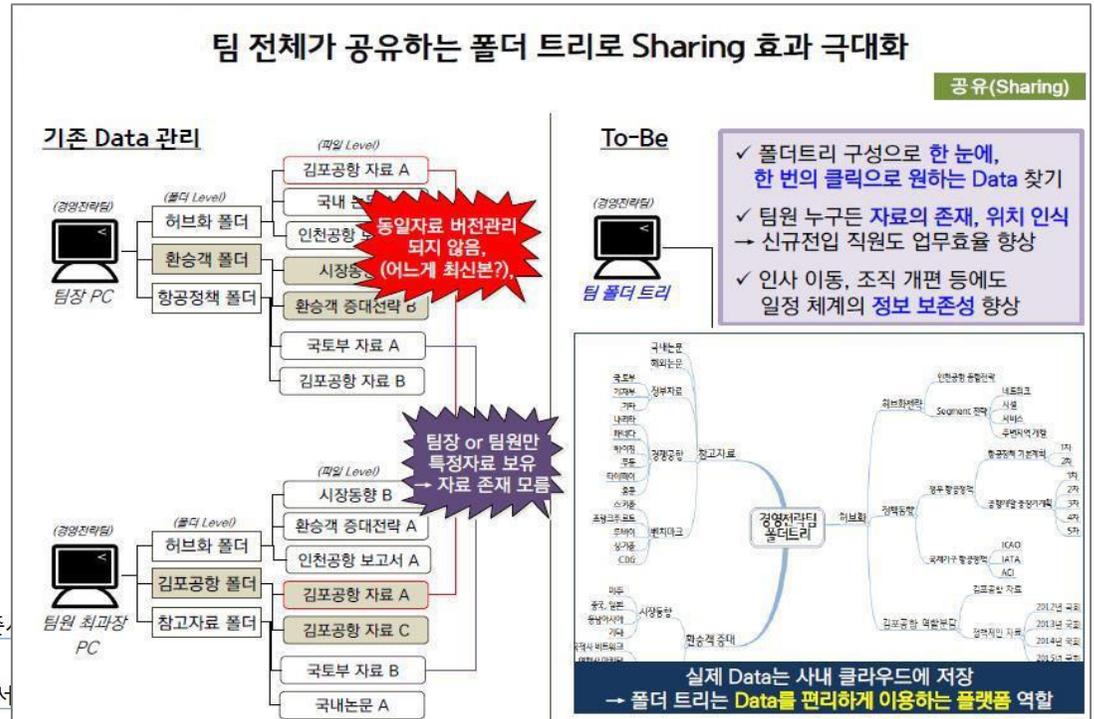
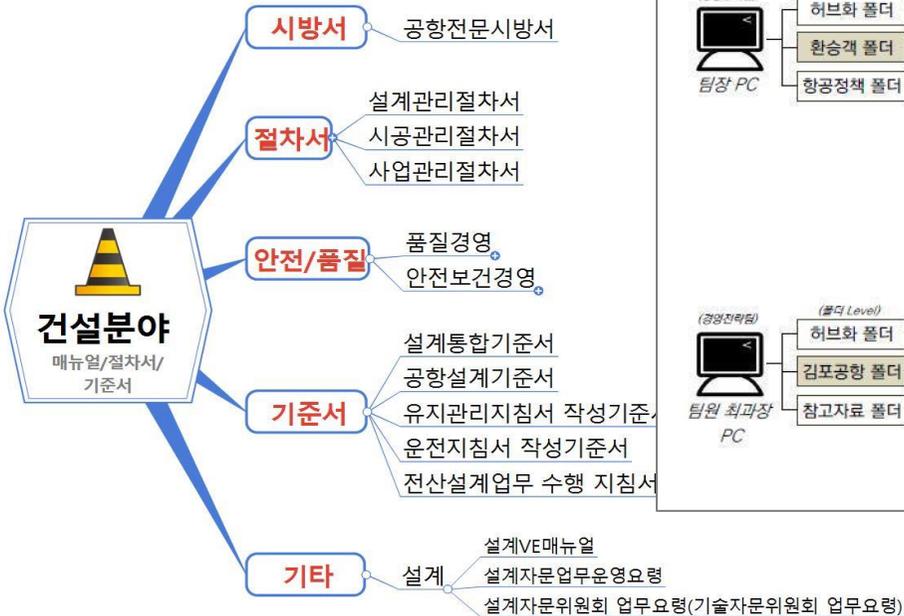
However, many of us use it for more than just **brainstorming/affinity diagramming during planning meetings**, but also **on a daily bases to manage our team & individual WBS of projects and services.**

Some of the **more complicated WBS branches** may be separately managed as a project (using the Gantt function),

.....

# 도입사례(인천국제공항공사)

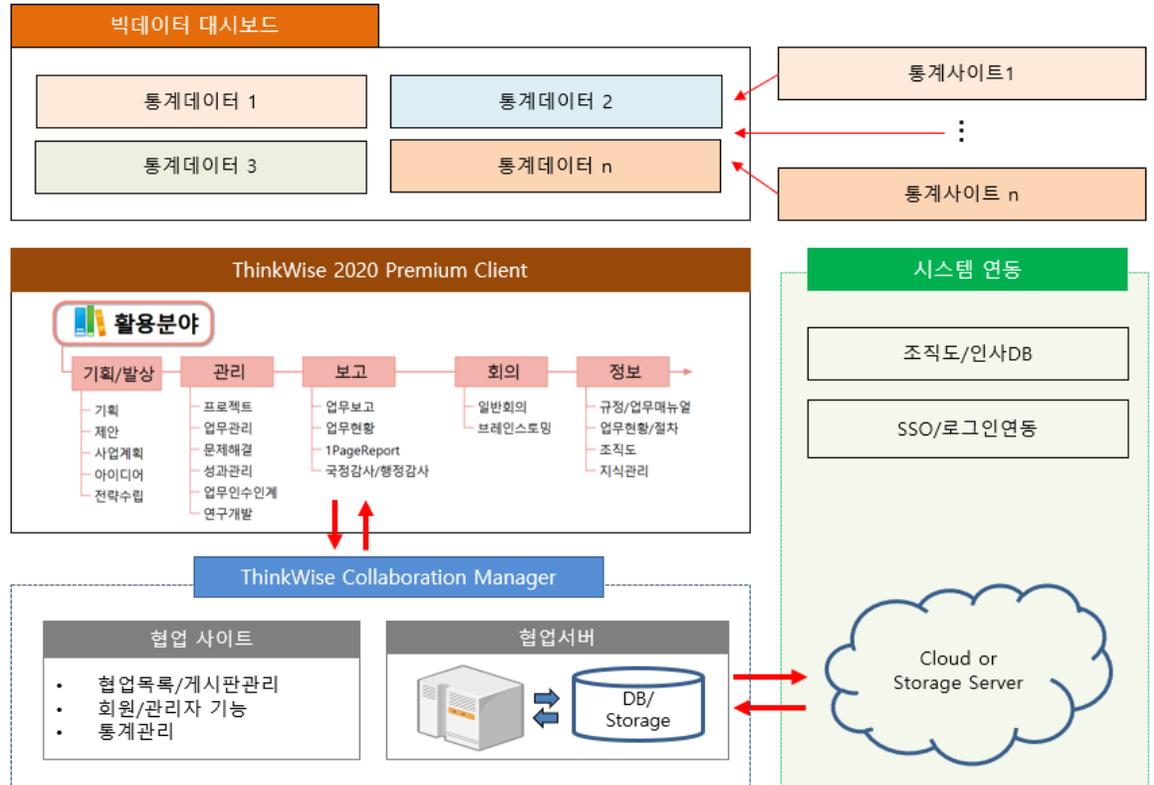
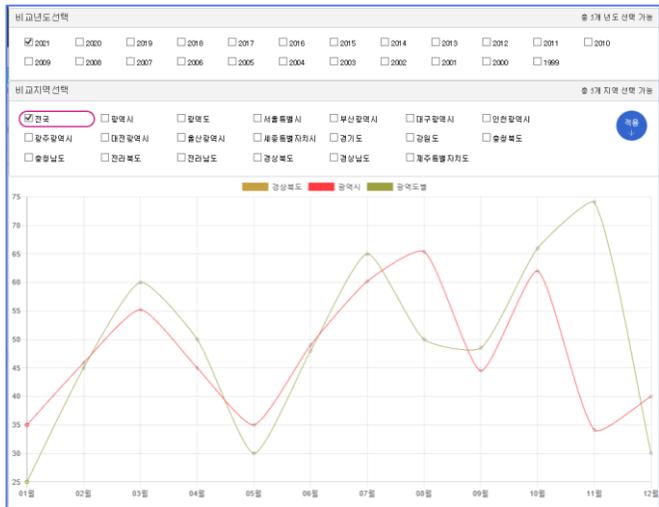
셰어포인트기반의 업무포탈시스템과 연계하여 개인의 역량을 조직전체의 일하는 경쟁력확보



구축년도	적용시스템
2015	전사 협업시스템
2014	스마트워크추진팀

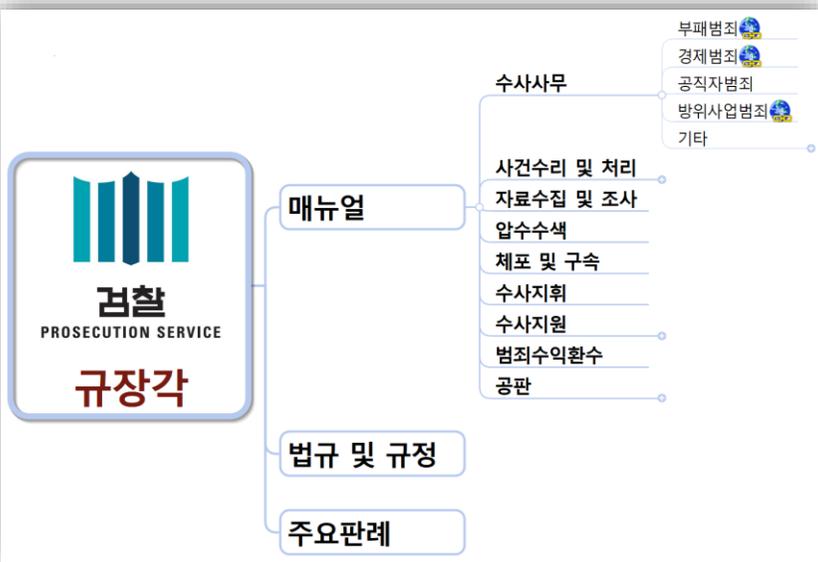
# 도입사례(경북도청)

- 산재되어있는 통계·공공·민간데이터 등을 쉽게 접근 활용할 수 있도록 주요 지표별 데이터맵을 구축하여 전체를 한눈에 파악
- 창의적이고 논리적인 사고와 소통, 공유를 위한 과학적인 협업 플랫폼을 구축하여 혁신적으로 일하는 도정 구현



# 도입사례(대검찰청)

- 수사기록문서의 시각화 및 통합검색을 통한 디지털 수사기록관리 시스템 구축
- 창의적/시각적/조감적 사고를 통한 업무역량강화



**규장각**  
시각적문서공유시스템

기본검색    여러 개의 단어를 입력하실 때는 쉼표(,)로 구분해서 입력해 주세요.

상세검색

검색결과				
협업명	가지내용	첨부문서명	개설자	수정일시
신규테스트_1224			유저이	21-12-24 23:14:12
	PDF	2019년도+사립학교+정규+교직원+...		21-12-24 23:14:12
테스트1216			유저일	21-12-17 13:11:43
	안건1	정보정리 - 취업전략.hwp		21-12-17 13:11:43
테스트1217_1			유저일	21-12-21 18:54:37
	안건1	정보정리 - 취업전략.hwp		21-12-21 18:54:37
	안건1	정보정리 - 취업전략.docx		21-12-17 17:15:45
	안건1	정보정리 - 취업전략.docx		21-12-21 18:54:37
	안건2	정보정리 - 취업전략.hwp		21-12-17 17:15:49
	안건2	정보정리 - 친환경 농산물 인증.docx		21-12-21 18:54:37

# 기타 도입사례

	대기업/중소기업	공공기관/ 군	대학/교육청/초중고
고객명	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 삼성전자</li> <li>- 현대모비스</li> <li>- 한화 건설</li> <li>- 현대 L&amp;C</li> <li>- 재능교육</li> <li>- 크라운해태, 잉크테크</li> <li>- 텔스타홈텔, 미르기술</li> <li>- SHL</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 육군/해군/공군본부</li> <li>- 국군지휘통신사령부</li> <li>- 국방부/국방전산정보원</li> <li>- 해군작전사령부</li> <li>- 한국전자통신연구원</li> <li>- 대법원, 대검찰청</li> <li>- 경북도청</li> <li>- 수협, 산업은행</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 인천교육청</li> <li>- 대구교육청</li> <li>- 서강대</li> <li>- 강남대</li> <li>- 전주대</li> <li>- 민족사관고등학교</li> <li>- 대구영신중고등학교</li> </ul>
적용분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 브레인스토밍</li> <li>- 프로젝트관리</li> <li>- 업무기획 및 관리</li> <li>- 업무매뉴얼</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 회의록 대체</li> <li>- 업무 및 일정공유</li> <li>- 자료공유</li> <li>- 업무매뉴얼/관리</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 진로/포트폴리오 관리</li> <li>- 회의/업무공유 및 관리</li> <li>- 프로젝트/플립러닝</li> <li>- 자기주도학습</li> </ul>

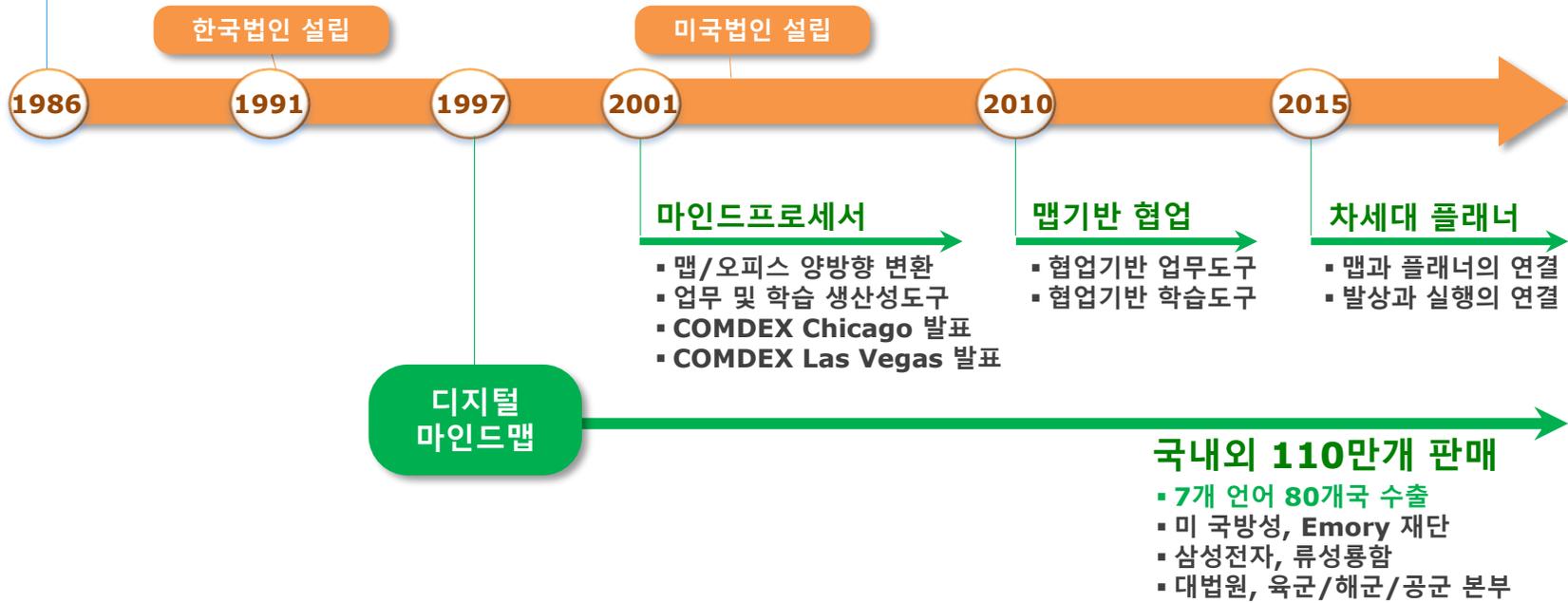
9개국언어로 90여개국 수출, 국내외 1만여개 기업 및 기관고객 보유

# 회사소개

## 시뮬레이션

### 국내외 170개 시뮬레이션 프로젝트

- 국내최초 시뮬레이션 언어개발, KT마크, 신소프트웨어 대상
- Motorola ASIC Fab (Austin, TX) 스케줄링 시뮬레이터
- HP, Nabisco, Bridge Stone, Sverdrop, .....
- 현대차 인도, 삼성 슬로바키아, 기아차 슬로바키아, LG 멕시코, ....



# 비교자료

[www.thinkwise.co.kr](http://www.thinkwise.co.kr)

(주)심테크시스템

Copyright © (주)심테크시스템 All Rights Reserved. 무단복제, 배포 및 도용을 금합니다.

# 프로젝트 관리 비교

	기존 프로젝트관리	ThinkWise 프로젝트관리
구조/관계	<ul style="list-style-type: none"> <li>전체구조 파악 안됨(전체 그림 공유/공감 어려움)</li> <li>각 업무간 상관관계 파악 어려움</li> <li>재분류 등 구조변경 어려움</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>전체구조를 쉽게 파악 (전체그림 공유/공감)</li> <li>각 업무간 상관관계 파악 용이</li> <li>간단한 구조변경으로 다양한 관점에서 현황파악</li> </ul>
파일관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>프로젝트 항목과 관련파일 간 상관관계 파악 어려움</li> <li>각 파일을 설명하기 위한 별도의 메모 필요</li> <li>Email의존 시 버전관리 어려움</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>필요한 곳에 문서 링크</li> <li>파일과 각 항목이 한눈에 연결</li> <li>설명이 필요하면 해당 항목에 바로 작성</li> </ul>
회의	<ul style="list-style-type: none"> <li>정리 안되는 회의</li> <li>의제와 상관없는 발언</li> <li>전체내용과 흐름파악 안됨</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>회의 내용이 일목요연하게 정리하며 회의보고서 자동생성</li> <li>정리된 한 화면을 보면서 회의가 진행되므로 집중도 향상</li> <li>전체 내용과 흐름을 쉽게 파악</li> </ul>
문서작업	<ul style="list-style-type: none"> <li>프로젝트관리와 문서작업을 별도진행</li> <li>문서 서식에 맞추는 작업으로 인해 많은 시간 소요</li> <li>제안서,보고서를 만들기 위한 별도의 작업 필요</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>제안서, 기획안, 보고서(DOC, HWP, PPT) 자동 변환으로 별도의 문서작업 불필요</li> </ul>
프로젝트/업무관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>각 프로젝트별 관리도구를 별도로 사용</li> <li>각 단위 프로젝트/업무를 위한 별도의 시간과 노력 필요</li> <li>프로젝트의 전체 진행상황 파악 어려움</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>업무/프로젝트/회의/파일공유/채팅을 같은 화면에서 진행</li> <li>여러 부서의 업무 실시간 취합을 통한 시간 및 중복업무 제거</li> <li>각 업무의 진행상태 및 현황을 쉽게 파악</li> </ul>

# 협업 비교

	ThinkWise 협업	일반협업
구조/관계파악	구조와 관계를 한눈에 파악	목록/나열식의 한계로 어려움
재분류/구조변경	용이	어려움
창의력/집단지성	구조/관계를 보면서 쉽게 도출	어려움
단일도구	기획,회의,관리,일정,파일공유,보고까지 하나의 도구로...	용도별로 도구 필요
회의/보고	자동변환으로 별도작업 필요없음	별도작업 필요
일정관리	개인/조직/프로젝트 일정 통합관리	개인/조직/프로젝트 일정 별도관리
팀역량	소통/공유로 개인역량을 프로젝트로 수렴 (개인역량을 팀역량으로 확대)	개인역량에만 의존하는 프로젝트 진행

# KM 비교

	기존 KM	ThinkWise KM
표현방식	나열식/목록정보 지식의 상관관계 파악 한계	시각화/체계화된 정리로 상관관계 파악 용이
자료등록	개인별로 정리된 최종 문서만 등록	지식의 과정과 흐름을 지속적으로 협업을 통해 정리
분류/검색	카테고리/검색에 의존한 정보검색	다양한 형태의 논리적인 지식정보구성
다른 지식 연계	기존문서관리시스템과의 다양한 지식/정보의 연계표현 한계	흩어진 지식들을 일목요연하게 정리 -기존문서관리시스템과의 자료연계를 통한 지식정리



# *ThinkWise* 2020

(주)심테크시스템  
<http://www.thinkwise.co.kr>

[sales@thinkwise.co.kr](mailto:sales@thinkwise.co.kr)

T. 02-587-4956, F.02-2117-0220

(우)04780 서울특별시 성동구 성수이로7길 27(성수동2가)

서울숲코오롱디지털타워 2차 210호