# 비즈엠파트너즈

# 주요 컨설팅 분야 소개

2022. 01







# **CONTENTS**

- Ⅰ 비즈엠파트너즈 소개
- ▮ 주력 사업분야
- 컨설팅 사례
- Ⅳ 비즈엠파트너즈 컨설팅의 특장점

# 1. 기업 연혁

비즈엠파트너즈의 미션은 다양한 산업분야에서의 ERP 구현을 위한 프로세스 컨설팅 및 구축 Know-How를 토대로 고객의 Needs 를 해결할 솔루션을 제공하는 것입니다

| 회사명           | 주식회사 비즈엠파트너즈 (Biz-M Partners Inc.)   | 대표이사 | 노 동 수 |
|---------------|--|------|-------|
| 사업분야          | 1.경영컨설팅 2.정보시스템 통합 자문 및 구축 3.마케팅 및 사업개발 컨설팅  |      |       |
| <u></u><br>주소 | (본사) 대전광역시 서구 청사로 136 대전무역회관 R1276호  |      |       |
|               | (지사) 경기도 성남시 분당구 수내동 16-2 동부루트빌딩 616호  |      |       |
| 전화번호          | 031-726-1354   |      |       |
| 회사 설립년도       | 2016년 9월 1일  |      |       |
| 주요 연혁         | • 2016년 : 비즈엠 창업 • 2019년 : ㈜녹십자셀 ERP 구축을 위한 PI 컨설팅 • 2019년 : 한국가스기술공사 차세대정보시스템 구축을 위한 BPR/ISP • 2020년 : ㈜비즈엠파트너즈 법인 전환 • 2020년 : 케이씨그룹 ERP10 적용을 위한 마스터플랜 수립 컨설팅 • 2020년 : 한국조폐공사 차세대ERP 구축을 위한 BPR/ISP • 2020년 : ㈜하이랜드푸드 ERP10 구축을 위한 PI • 2020년 : 한국가스기술공사 차세대ERP(ERP10) 구축 PMO • 2021년 : 한국가스기술공사 차세대ERP(ERP10) 구축 사업관리 • 2021년 : ㈜대우에스티 통합법인 정보시스템 진단 • 2021년 : 강원랜드 ERP 재구축 타당성 검토 용역 |      |       |

# 2. 사업 분야

비즈엠파트너즈의 경험은 전자, 화학, 공공서비스, 전선 제조, 조선, 제지 등 다양하고 오랜 산업 경력을 바탕으로 ERP, PI, ISP, 사업개발 분야에 특화되어 있습니다

## • 주 사업분야

- 정보화사업계획(BPR/ISP)
  - 공공기관 및 기업 ERP 도입
- ERP 도입 컨설팅
  - 생산, 물류, 자재, 구매, 설비관리, 영업, 회계
  - 더존 ERP10, SAP, Orade ERP
- 프로세스 혁신(PI)
  - 업무개선 및 효율화
- PMO(Project Management Office) 운영
  - ERP 구축 사업 관리
- 마케팅 컨설팅
  - 신규사업 모델개발
  - 사업성 평가

## • 경험산업(소속 컨설턴트 경험 포함)

- 삼성그룹사
   삼성전자, 삼성중공업, 삼성SDI, 삼성석유화학, 삼성전기,
   삼성SDS, 삼성에버랜드, 삼성종합화학
- 공기업/공공기관 대법원, 한국조폐공사, 한국가스기술공사, 정보통신산업진흥원(NIPA), 강원랜드, 제주개발공사 중소유통물류센타
- 화학
   남해화학, 율촌화학, 한화, 효성
- 기타 녹십자셀, 대상(청정원), 코오롱, 대한전선, STX조선, 넥센, 태광실업, SK하이닉스, 한솔제지, 하이랜드푸드, 현대중공업, KT, 현대백화점, 대우조선해양, 대우에스티 등

# 3. 핵심인력 소개

비즈엠파트너즈는 주요 SI 및 컨설팅 회사 출신들로 구성된 전문가팀을 보유하고 있으며, 우리의 경력은 대부분의 업종을 커버하

고 있습니다(핵심인력外 분야別 컨설턴트 재직中)

#### 공학박사 노동수 대표이사 포항공대 공학박사/전산유체역학 전공 국내 최대 상장기업 다수의 임원 경험 IT기업 경험 컨설팅경험 관련분야 경험: 26년 • (전)한양대학교 산업융합학부 겸임교수(서울캠퍼스) 다양한 • (전)뉴질랜드 오클랜드대학교 전산학부 방문교수 IT부문 • (전)현대오토에버 전략기획실 담당임원 • (전)대한전선 그룹 IT총괄임원 (CIO) 사업경험 • (전)삼성SDS 그룹장 • 대우에스티 통합법인 정보시스템 진단 • 한국가스기술공사 ERP구축 PMO • 한국조폐공사 ERP구축을 위한 BPR/ISP • 한국가스기술공사 ERP구축을 위한 BPR/ISP • 녹십자셀 ERP구축을 위한 BPR/PI • 율촌화학 ERP구축을 위한 PI • NIPA 신사업 모델개발 컨설팅 • 대한전선 ERP & 세일즈파이프라인 • 삼성전자반도체 설비관리(MAXIMO) • 대상 청정원 ERP 구축을 위한 BPR/ISP • 넥센 ERP도입을 위한 BPR/ISP • 남해화학 BPR/ISP • 삼성종합화학 생산수율관리 시스템 구축 • 삼성BP화학 공정관리 시스템 구축 • 대법원 호적정보화 사업 총괄

## 최경훈 위원

## 美위스콘신대 MBA

#### 27년 경험

- IBM, 액센츄어, 딜로이트에서 생산, 자재, ERP 컨설팅 경험
- 한국가스기술공사 ERP구축 PMO
- 한국조폐공사 ERP구축 BPR/ISP
- 한국가스기술공사 ERP구축BPR/ISP
- 녹십자셀 ERP구축을 위한 BPR/PI
- 대덕GDS 경영혁신/ERP구축
- 효성 정보화 전략 ISP 컨설팅
- 강원랜드 ERP 구축 컨설팅
- 한화석유화학 ERP 구축 컨설팅

## 김기현 위원

#### 연세대 석사

#### 25년 경험

- 더존비즈온, SKC&C, 현대BS&C, 세중컨설팅, KTI 임원 역임
- ERP10 제품개발 설계 총괄
- 현대백화점 ERP(더존 ERP10)
- 현대삼호중공업 PI/ERP
- 대우조선해양 ERP
- 현대중공업 사업부문 PI 컨설팅
- 한샘MDM 컨설팅
- 현대중공업 전사SCM 전략수립
- 삼성전자 글로벌 ERP

## 김태균 위원

#### 美뉴저지공대 공학박사

#### 25년 경험

- SDS에서 제조혁신, 물류컨설팅, ERP 컨설팅 수행
- 하이랜드 푸드 ERP 구축을 위한 PI
- 한국조폐공사 ERP구축 BPR/ISP
- 한국가스기술공사 ERP구축 BPR/ISP
- 녹십자셀 ERP구축을 위한 BPR/PI • SPC GFS 물류효율화 및 사업전략
- 한솔제지 물류전략 컨설팅
- 제주개발공사 물류운영 전략 수립
- 삼성중공업 SAP도입을 위한 PI

## 이호창 위원

## 연세대 경영학박사

이기영 위원

#### 고려대 학사

## 국민대 학사

#### 28년 경험

- 가천대 산업경영공학과 부교수 및 SAP. 메타넷, 영림원에서 임원 역임
- INNOX 첨단소재 PI 컨설팅
- 신라엔지니어링 결산시스템 구축
- ㈜HJF ERP/MES 구축을 위한 PI
- 부건 FNC㈜를 위한 물류개선 컨설팅
- 부건 FNC㈜ 진단 및 PI 컨설팅
- 신한데이타시스템 ERP 구축
- 울산 Techno Park ERP 3차 고도화 PI
- 목포신항만 ERP 구축을 위한 PI

#### 25년 경험

- SDS에서 PI. 구매혁신, 자재, ERP 컨설팅 수행
- 하이랜드 푸드 ERP 구축을 위한 PI
- 한국조폐공사 ERP구축 BPR/ISP
- 한국가스기술공사 ERP구축 BPR/ISP
- 녹십자셀 ERP구축을 위한 BPR/PI
- 율촌화학 ERP 구축을 위한 PI
- 삼성전자 Global ERP 구축
- 삼성중공업 SAP도입을 위한 PI
- 삼성전자 설비관리 체계개선 컨설팅

# 20년 경험

김승현 위원

- ㈜더존비즈온에서 ERP10 개발 및 컨 설팅 수행
- 한국철도공사 차세대시스템 BPR/ISP
- 한전공대 정보전략계획(ISP) 수립
- 한국조폐공사 ERP구축 BPR/ISP
- 한국가스기술공사 ERP구축 BPR/ISP
- 수협중앙회 회원조합 신용평가 및
- 모니터링시스템 컨설팅
- 산업은행 기업 모니터링 시스템 컨설팅
- 코스콤 차세대 ERP 시스템 컨설팅

# 1. 정보시스템 진단

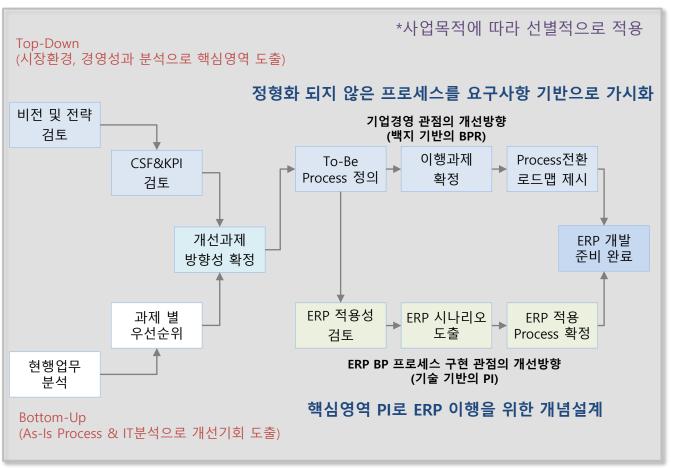
정보시스템 또는 ERP 도입을 위해 현상을 분석하고, 문제점을 해결할 수 있는 합리적인 IT통합방안을 제시합니다

#### 시스템 진단의 구체적인 결과물 진단 추진 방향 1 전사 Process에 대한 전사 ■ 전략적 방향에 따른 전사 프로세스 체계 및 프로세스 Process 지속적인 가시성 확보 전사 프로세스 체계 공통의 View를 확립하고, 현황분석 업무 프로세스의 신규 / 변경 사항에 대한 이를 달성하기 위한 지속적인 관리가 가능한 프로세스 가시성 Process 체계를 분석 확보 ■ 업무 프로세스를 기반으로 접근성 및 업무 이해를 용이하게 함 업무프로세스를 수행하기 시스템 시스템 요구사항 요구사항 위해 필요한 시스템 수집 요구사항을 수집 업무 프로세스 기반 결과물 ■ 업무에 따른 프로세스 관련 지식 / Know-How 등을 활용할 수 있도록 하여, 업무의 항상성을 유지시킬 수 있는 기반 마련 시스템 업무 프로세스와 시스템 ■ 프로세스 분석 결과를 기반으로 시스템 신 시스템 기능정의 기능 요구사항을 비교하여 기능을 정의함으로써 관리 효율성 확보 정의 정보시스템 기능을 정의 지속적인 업무 성과 향상을 위한 기반 ■ 전사 프로세스의 강/약점 파악을 통한 업무 4 프로세스 처리 역량 강화 개선대상 시스템 기능 시스템 추진과제 및 로드맵 ■ 지속적으로 정보시스템 역량을 구축계획 별로 과제를 구성하고, 수립 단계별로 구축할 수 있는 강화함으로써 업무성과를 지속적으로 로드맵을 수립 창출할 수 있는 기반을 마련

# 2. PI컨설팅

ERP를 성공적으로 구축하기 위해서는 기업이 요구하는 혁신 관점과 ERP BP(Best Practice) 관점이 동시에 고려되어야 합니다

## 기업혁신 관점과 ERP BP관점의 Two Track PI(적용할 Track 선택 가능)



## 고려사항

- •일반적인 BPR/ISP보다 ERP 기능에 대한 이해도와 역량 필요
- 과제 목표 와 To-Be청사진을 달성하기 위한 시스템 / 조직 / 프로세스 / 제도 측면의 해결 방안을 벤치마킹과 BP를 통해 상세화
- •단계별 Roadmap, 단계별 세부 실행과제 확정 및 제시
- 과제 달성 목표를 ERP가 지원하는지 검토하여 미지원 부분에 대한 대안 마련 필요

# 3. PMO/사업관리

정보시스템 및 ERP를 성공적으로 구축하기 위해서 전문가에 의한 사업관리를 수행하며, 추가적으로 고객 요청에 따른 특정 업무 또는 영역의 관리를 수행합니다

## 구축 프로젝트 성공을 위한 PMO 역할

| 역할          | PMO   | 구축 용역업체   |
|-------------|---|---|
| 방법론 셋업      | <ul><li>프로세스 설계 방법론 제공 및 자문</li><li>시스템 설계에 대한 가이드 및 검증</li><li>요구사항 대응 적합성 및 개선 가이드</li></ul>  | • 구축방법론 작성 후 PMO 검토 요청<br>• 시스템 설계 단계 별 이행 내역 작성 후 PMO 검토 요청  |
| 리스크 및 이슈 관리 | <ul> <li>리스크 및 이슈관리 방안 확정(관리프로세스)</li> <li>프로젝트 수행과정의 리스크/이슈 접수, 모니터링 및 통제</li> <li>Critical Factor에 대한 대응방안 수립 및 진행</li> <li>진행 상황관리 및 회의체 운영</li> </ul> | <ul> <li>프로젝트 수행팀 내부 관리 프로세스 수립 및 PMO와 확정</li> <li>이슈/리스크 발생시 관련 정의서 작성 후 PMO와 고객에 보고</li> <li>이슈/리스크 내역에 대한 담당조직/인력 배정 및 조치</li> <li>조치결과 및 진행상황에 대한 주기적 보고 (PMO, 고객)</li> </ul> |
| 일정 및 진도 관리  | <ul> <li>전체 프로젝트 일정 취합 및 통합 일정계획 검토</li> <li>진척(진도) 관리 기준 설정</li> <li>일정 준수, 진척상황 주기적 모니터링</li> <li>프로젝트 일정 지연 및 미진 부문에 대한 원인분석과 조정</li> </ul>            | <ul> <li>프로젝트 세부일정계획 (WBS)수립 및 관리 툴 적용</li> <li>WBS 의 적정성 협의 (with PMO)</li> <li>진착관리 기준 (공정단계별 및 전체 진착관리기준) 협의 및 실행</li> <li>진척 실적등록 및 주기적 보고(주,월간보고), 지연대비 방안 수립</li> </ul>     |
| 의사소통관리      | <ul> <li>의사소통 관리 프로세스 수립</li> <li>프로젝트 정기/비정기 회의 참석 및 현황 모니터링 협의</li> <li>고객사와 수행사간 쌍방향 의사소통 채널</li> </ul>  | <ul> <li>내부 보고 및 회의체 정의(PMO와 운영방안 협의)</li> <li>원활한 프로젝트 수행을 위한 커뮤니케이션 툴 설치/운영</li> <li>프로젝트의 성공적인 목표 달성을 위한 소모임 및 전체 행사 활성화</li> </ul>  |
| 품질관리        | <ul> <li>품질관리 목표 및 품질관리 계획 수립, 관련 조직에 대한 가이드</li> <li>단계별 품질관리 대상 산출물에 대한 점검 및 시정 권고</li> <li>품질검토 결과에 대한 보고 및 시정조치사항 확인</li> </ul>                       | • 품질보증계획 수립 및 검토(PMO 협의)<br>• 시정 개선사항에 대한 조치 및 결과보고   |

## 1. G사 PI 수행

G사는 관행적인 업무절차를 프로세스로 우선 정립하고, To-Be 프로세스 설계와 주제별 PI를 거쳐 ERP를 구축하였습니다

## 현황 및 요구사항

- ✓ 국내 유일의 임상실험이 완료된 자가혈액 증식 항암면역세포치료제 생산업체로 회계 중심의 ERP iCube 사용
- ✓ 모회사 및 임원회의로부터 기업규모 확대에 따 른 엔터프라이즈급 ERP도입 필요성 제기
- ✓ 기존제약회사와는 판이하게 다른 주문생산방 식의 제약공정 운영(MTO 생산방식 및 병목 공 정 존재)
- ✓ MES와 연동된 ERP운영을 요구(기존 제약MES 와 다른 맞춤형 MES 사용)
- ✓ 전사 표준프로세스 미비로 ERP 이행을 위한 기 반이 없었음(문서화된 프로세스가 없었으므로, ERP 구축 전 전사미 요구)
- ✓ 일부 기능의 그룹사 시스템 연동 요구

## ERP 구축을 위한 프로세스 개선 후 주제 별 PI수행

## 프로세스 개선

프로세스

이슈 및 개선사항

개선방향 PI주제 도출

To-Be 프로서 스 설계

### PI과제 및 개선내역

| PI 주제                | 수행내역   |
|----------------------|--|
| 판매계획 수립 방법 수립        | • 3개월 판매계획 수립방법 정의<br>• 확정 판매계획에 대한 BOM Type별 분류                     |
| BOM작성                | • 4개 생산 Type 별 BOM 재정의   |
| 공정 Recipe 작성         | • 생산 Type 별 Routing & BOM 결합한 Recipe 작성하고 공정 Recipe에<br>따라 실적처리      |
| 공장 별 생산량 계획 방법 수립    | • 고객별/주문별/제조타입별 확정일정에 대한 제조지시와 계획을 공장<br>별로 일 Bucket으로 3개월 분 작성 및 롤링 |
| 장납기/단납기 자재소요량 계산     | • 자재소비 패턴 및 조달 단위, 리드타임을 감안하여, 안전재고 및<br>EOQ(경제적 주문량), Min-Max값 산정   |
| 자재유형 정의 및 창고관리 원칙 수립 | • 자재유형 분류 작업 및 유형별 창고관리 방안 작성  |
| 자재수불절차 수립            | • 자재 입출고 타입 정의 및 수불 프로세스 정립  |
| 자재 수불량 계산 절차 수립      | • 자재유형별 실적 처리 절차 및 자재 중요도 별 재고 실사 기준 정립<br>(ABC 등급 분류)               |
| 원가계산 및<br>회계반영 I/F방안 | • 계산된 수불량과 ERP와의 I/F 방안 정의   |
| Sales Portal 구축 가이드  | • Sales Portal 내역 정의<br>• Sales Portal과 ERP, MES 연계방안 수립             |

PI 후 To-Be 프로세스 및 PI수행 내역을 적용하여 ERP 구축

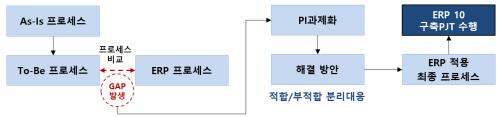
# 2. K사 BPR/ISP 수행

K사는 임원진의 강력한 지원 하에 추진TFT를 핵심인력으로 구성하여, TF가 To-Be 프로세스를 설계하고 과제를 수행하였습니다

## 현황 및 요구사항

- ✓ 가스 공급망에 대한 유지보수를 전담하는 업체로 기존에 사용하는 ERP는 없었음
- ✓ ERP 구축에 대한 사내 요구사항이 많았고, 임원진이 추진을 강력히 지원함
- ✓ ERP 구축을 추진하기 위해 선행적으로 BPR/ISP를 요구함
- ✓ 전사에서 차출된 15명의 전담TF 운영
- ✓ TF를 대상으로 프로세스 모델링을 실시하였고, As-Is와 To-Be 프로세스를 직접 작성함
- ✓ 부문별 요구사항이 판이하고, ERP 적용이 어려운운 사업부문 존재
- ✓ 업무별 단위시스템이 있으나, 시스템 간 연계 가 없음(시스템 간 작업은 엑셀로 다운받아 수 작업 처리함)

## To-Be프로세스와 ERP프로세스를 비교분석하여 프로세스 설계



BPR/ISP컨설팅에서 실제 적용할 최종프로세스를 도출하여, ERP 구축

## PI과제 및 개선내역

| PI 과제           | 과제 수행 내역                          |
|-----------------|-----------------------------------|
| 인사프로세스 재정비      | ERP 통합기능 도입 전제로 인사프로세스 Fit/Gap 분석 |
| 지사 간 업무편차 최소화   | 지사별로 업무처리절차 차이 분석 및 ERP 적용성 검토    |
| 기성 자동정산 절차 설계   | 사업 기성처리 자동화를 위한 업무변경내역 도출         |
| 표준/실적원가 산정절차 설계 | 표준원가 설정 방법 및 원가차이분석 절차 설계         |
| 예산통제 절차 상세 설계   | 예산통제절차 변경에 따른 결재방법, 부서역할 조정       |
| 사업부서 간 매출배분율 설계 | 설계/시공 부서간 공동사업 수행 시 매출관리 기준설계     |
| 사전영업절차 상세 설계    | 영업 단계별 정보관리, 영업과 연계된 프로젝트 관리      |
| 회계처리 자동화        | 회계결의서 자동전표 처리, 월마감 체계 도입          |

# 3. D사 정보시스템 진단

D사는 2개의 기업을 통합하여 발족한 법인으로 프로세스 이슈를 분석하고, 시스템통합을 완성하기 위한 진단을 수행하였습니다

## - 현황 및 요구사항 -

- ✓ 사업실 別 유사 업무 다수 존재하나, 각기 다른 업무처리 기준에 의해 수행
- ✓ 사업실 別 단위시스템이 있으나, 시스템 간 연 계가 없어 엑셀로 다운받아 수작업 처리함
- ✓ 정보시스템 기능 위주의 통합으로 사업실 別 요구사항 만족이 어려움
- ✓ 업무 지침이 부서마다 존재하여, 전사차원의 표준화된 형식에 따라 문서화되어 있지 않음
- ✓ 중요 업무에 대한 정보시스템 Coverage 수준 미약
- ✓ 정보시스템 변경 기준/절차/관리 주체 관련 체 계적인 관리 방안과 전담 관리조직 필요
- ✓ 법인 통합 이후 통합법인 정보시스템을 위한단기 및 중기 시스템 투자 계획이 필요함

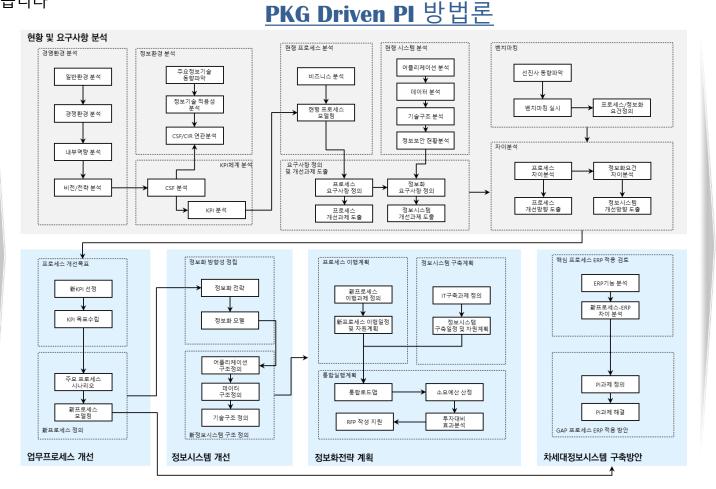
## 진단 후 제시된 과제내역

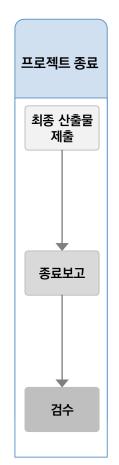
| No. | 추진과제                          | 주요 항목   |
|-----|-------------------------------|---|
| 1   | 프로세스 표준화                      | 프로세스 도식화     업무절차서 작성     제한적인 프로세스 개선                    |
| 2   | 회계 중심 예산, 원가,<br>매출 연계(재무 통합) | • 관리회계 적용<br>• 전사 구매-조달-자재 통합                             |
| 3   | 외주/구매, 조달, 자재<br>통합           | 개발 중인 구매관리시스템 확대 적용     조달시스템 개발 후 통합                     |
| 4   | 영업정보관리 Sales<br>Pipeline 도입   | • 영업기회~견적~입찰~수주~매출까지 영<br>업정보 관리                          |
| 5   | 문서관리시스템 도입                    | • 문서관리 파일시스템<br>• 그룹웨어 연계<br>• 검색엔진                       |
| 6   | 단기적 정보시스템<br>고도화(2년 이내)       | • HR시스템과 노무관리시스템 연계<br>• MRO몰 고도화<br>• 공사관리(STCON)시스템 고도화 |
| 7   | 중장기 정보시스템<br>고도화(3년 이후)       | • 합병에 따라 업무 프로세스가 未반영된<br>정보시스템에 대한 향후 처리방안 검토            |
| 8   | 정보시스템<br>운영관리체계 고도화           | • 인력 충원(단기/중장기)<br>• 상설 PMO 운영<br>• ITSM 도입               |

# 1. ISP를 포함한 고유의 PI추진 방법론

산업별 경험을 바탕으로 검증된 PKG Driven PI 방법론은 고객 요구사항에 따라 부분적인 실행을 통해서도 최대의 효과를 낼 수 있도록 구성되었습니다

프로젝트 착수 및 참여자 결정 수행지원 조직 결성 프로젝트 수행조직 편성 프로젝트 계획수립 프로젝트 착수보고





# 2. 비즈엠파트너즈의 역량과 성과 창출

비즈엠파트너즈는 ERP 도입을 위한 프로세스 평가, 프로세스 개선, 추진전략 수립을 포함한 토탈컨설팅 역량을 갖추고 있습니다

## 비즈엠파트너즈의 사업수행 역량





✓ 정보전략, BPR/PI, 마스터플랜 등 다수 컨설팅 수행 실적 보유



- ▶ 업무 이해도가 높은 최고의 경험 인력
  - ✓ ERP 경험이 풍부한 프로세스 전문가 보유
  - ✓ SAP, Oracle, 더존 등 주요 ERP PJT 경험



- ▶ ERP PJT와 관련된 방법론 등 축적된 자산 보유
  - ✓ ERP에 특화된 BPR/ISP 방법론과 경험 자산 보유
  - ✓ 업종 별 참조 프로세스 보유

# - \* ERP PI를 고려한 당사의 강점

- 01 SAP ERP의 오랜 경험을 바탕으로 ERP를 위한 PJT 가이드 수행 (ERP에 대한 기본 개념 충실)
- 02 ERP 구축 단계 별 Risk에 대한 이해도가 높아 사전에 문제 발굴 및 해결
- 03 ERP기획초기부터 ERPPJT수행까지 全단계지원가능
- <u>04</u> 제조/유통/서비스 분야의 다양한 프로세스에 대한 컨설팅 역량

# つなくとうないてい 주식회사 비즈엠파트너즈

