빅데이터

1. 목적  
빅데이터를 활용한 사업 개발을 통해 더 나은 경영 방향을 제시하고, 빠르고 정확한 분석 시스템을 개발하여 사업 개선 및 경영 결정 지원을 위함.  
  
2. 기획 내용  
(1) 빅데이터 이해 및 수집 : 빅데이터 이해 및 수집, 빅데이터 분석 방법 고려  
(2) 데이터 정제 및 가공 : 데이터 정제 및 가공, 빅데이터 분석 방법 고려  
(3) 빅데이터 분석 : 빅데이터 분석 기법 선정 및 적용, 빅데이터 분석 결과 확인  
(4) 빅데이터 모델 개발 및 튜닝 : 빅데이터 모델 개발 및 튜닝, 모델 개선 방법 고려  
(5) 모델 검증 및 테스트 : 모델 검증 방법 선정 및 적용, 정확도 및 오류 검증  
(6) 모델 성능 평가 및 최종 결과 도출 : 모델 성능 평가 방법 적용 및 최종 결과 도출  
(7) 사업 개선 및 경영 결정 지원을 위한 빅데이터 개발 사업 기획 : 빅데이터 시스템 개발 계획 수립, 사업 개선 방안 및 경영 결정 지원  
  
3. 시간 계획  
(1) 빅데이터 이해 및 수집 : 1개월  
(2) 데이터 정제 및 가공 : 1개월  
(3) 빅데이터 분석 : 1개월