



한양대학교



한국산업경영시스템학회
Society of Korea Industrial and Systems Engineering

스마트 팩토리 구축에 대한 성과평가 지표 개발

2019.10

한양대학교 황승준

제 출 문

본 보고서를 “스마트 팩토리 구축에 대한 성과평가 지표 개발”의
최종보고서로 제출합니다.

2019년 10월

연 구 주 관 : 한양대학교 지식서비스연구소

연 구 기 간 : 2019. 06. ~ 2019. 10. (5개월)

연구책임자 : 황승준(한양대학교 교수)

참 여 기 관 : 한국산업경영시스템학회

지식서비스연구소장 귀하

※ 본 보고서는 중소벤처기업부 한양대학교 컨설팅 대학원 사업 지원으로 수행되었음

I. 연구의 배경 및 필요성

1. 방법론 개요
2. 방법론 활용 절차
3. 기대효과 및 활용방안
4. 강의 커리큘럼

II. 스마트 팩토리 사업 현황

1. 스마트 팩토리 개요
2. 공공기관 지원 사업 현황
3. 민간기관 사업 현황
4. 스마트 팩토리 성과

III. BSC를 활용한 스마트 팩토리 성과측정 지표 개발

1. BSC 개념
2. 성과측정 지표 개발 절차
3. 성과측정 프레임워크
4. 성과측정 지표
5. 지표개발 활용 toolkit