



Direct Material Sourcing



2010. 11.
Product Asset Consulting

Title

Direct Material Sourcing

Key Message

- 제품 개발 초기단계에 구매부서 및 협력업체가 조기 참여하여, 품질/비용/납기 측면에서 최적의 부품 선정과 조달의 지원 및 EPI & ESI 개발의 궁극적인 목표 달성을 위한 방안을 수립

Index

1. Overview
2. Process 지원 영역
3. System 운영 체계



It is not allowed reproducing whole or part of this report without the prior written permission of PAC (Product Asset Consulting).

PAC would not guarantee the accuracy or completeness of this report, but the professional staff of PAC do best effort to present the most reliable information available.



Jeong, Yoon Yong
Chief Executive Officer
yoonyong.jeong@productasset.com

Kim, Sang Bong
Executive Consultant
Sangbong.kim@productasset.com

Choi, Hae Joon
Executive Consultant
Hae-joon.choi@productasset.com

1. Direct Material Sourcing

1.1. Overview



Direct Material Sourcing 정의

- 제품 기획에서부터 양산에 이르는 일련의 개발 프로세스에 구매 부서 및 협력 업체가 조기 참여함으로써 (EPI & ESI) 개발의 궁극적인 목표 달성을 효과적으로 지원함
 - TCO 관점에서, 개발 및 설계 단계에서 Cost의 약 60~70%가 결정됨
- 품질, 비용, 납기 측면에서 최적의 부품 선정과 조달을 지원하며 양산을 고려한 거래선을 조기 확보함으로써 안정적인 개발 업무 수행 및 양산화를 지원함

핵심 성공 요소 (CSF)

- **Direct Material Sourcing 업무 프로세스 정의**
 - 개발 구매 업무와 연계한 Direct Material Sourcing 운영 프로세스 및 KPI 정의
- **Direct Material Sourcing 업무 관련 부분 간 정보 교류 체계 수립**
 - 각 부문 간 공유 대상 정보 정의 및 시스템 연계 방안 수립
(예 : 설계 정보, 부품 정보, 업체 정보, 가격 정보 등)
- **정확한 의사 소통과 변경에 대한 신속한 대응을 위해 관련 부문 간 협업 강화**

시스템 주요 기능

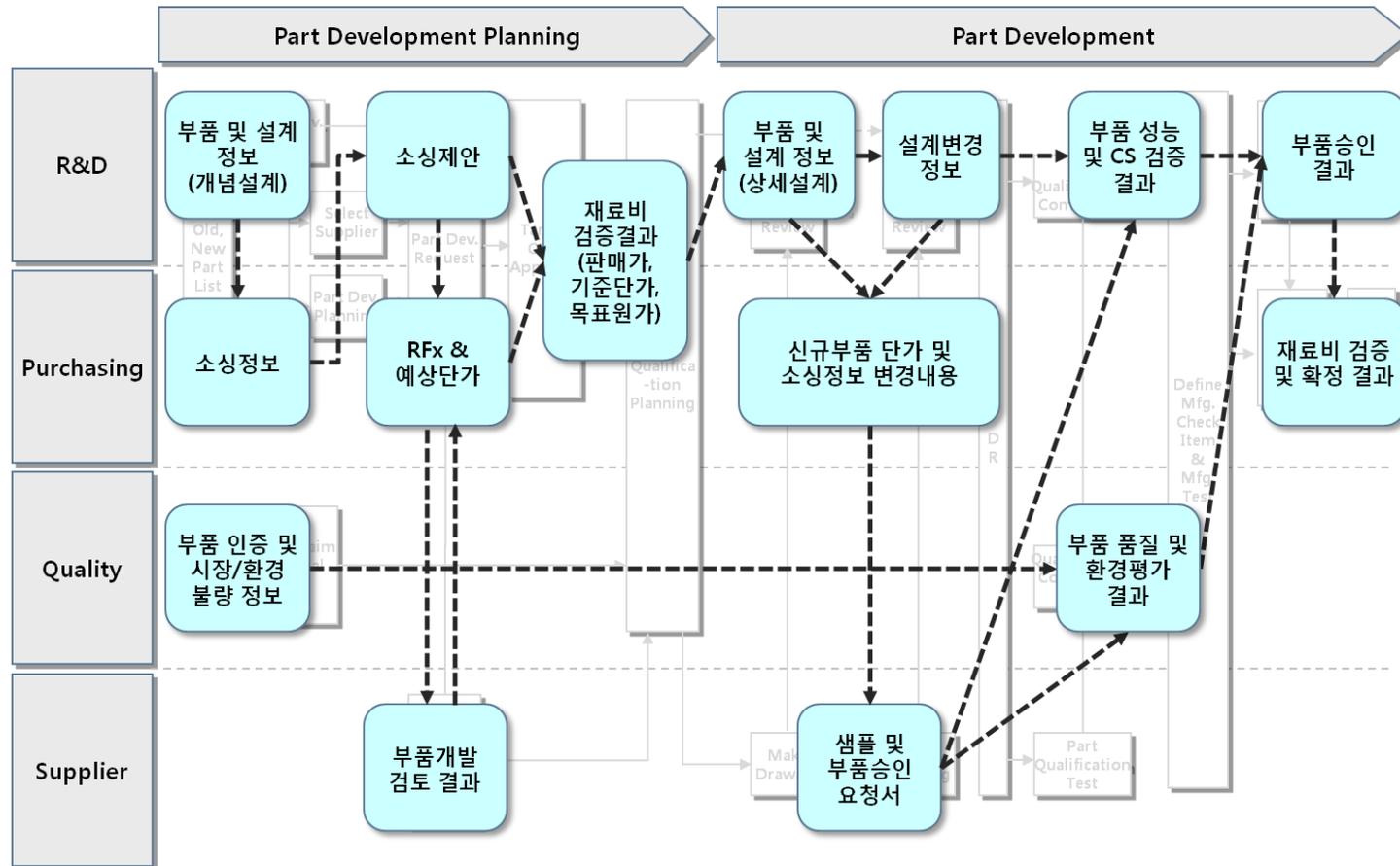
- **성공적인 Direct Material Sourcing 업무 수행을 위해 관련 부문들과 공유해야 할 제품 개발 정보들을 관리하고 공유하는 역할 수행**
 - 설계 Spec. 정보, 도면 정보, BOM 정보 등

1. Direct Material Sourcing

1.2. Process 지원 영역



Direct Material Sourcing은 제품개발단계에서 부품개발, Sourcing 업무와 연계된 일련의 업무절차를 지원함

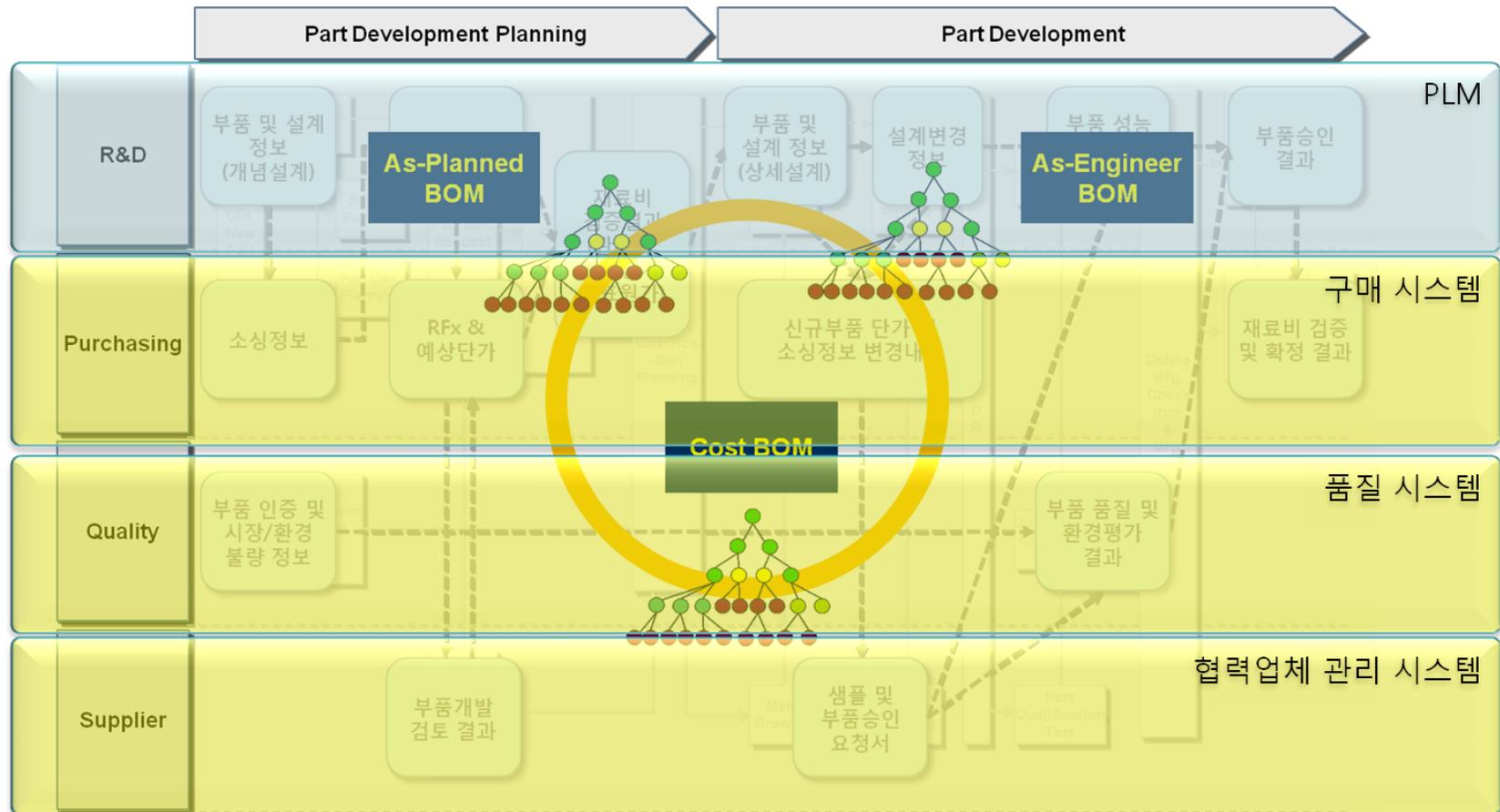


1. Direct Material Sourcing

1.3. System 운영 체계



As-Planned BOM, As-Engineer BOM, Cost BOM 등 제품개발 단계에서 업무기능별 BOM 기반의 관련 System과의 연계를 통하여, Direct Material Sourcing 업무를 지원함





감사합니다.



Product Asset Consulting
Transforming products to assets