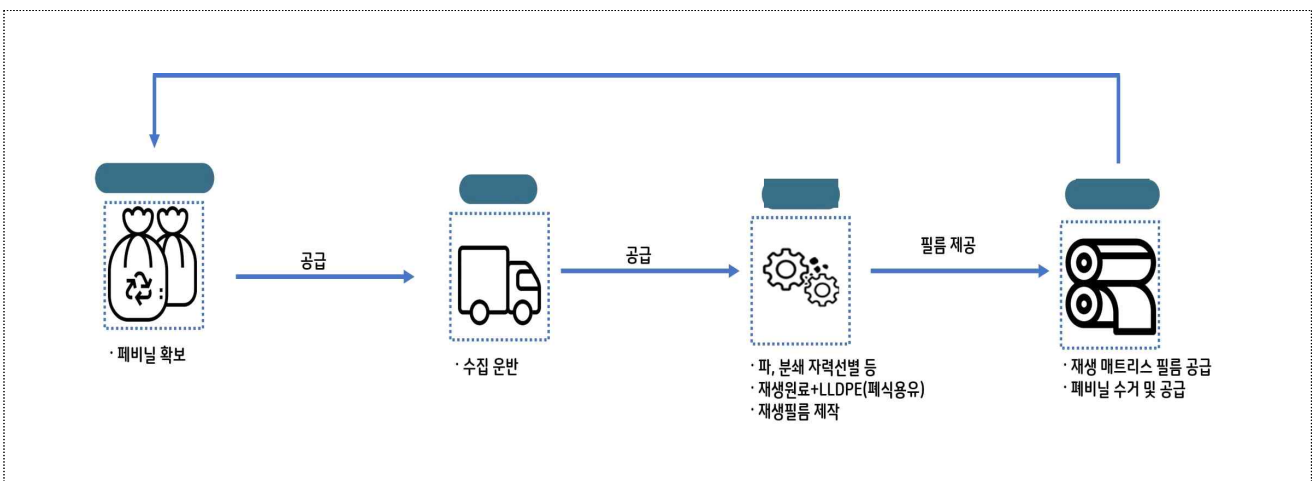


참고 1

순환경제 신사업 모델 발굴 사례

□ 제*

- (사업내용) 폐비닐을 회수한 재생원료와 폐식용유에서 리사이클 된 나프타로 만든 에틸렌 원료(LLDPE) 혼합 폴리 에틸렌계 필름(PE FILM) 공급
 - 폐비닐 확보 → 1차·2차 가공(나프타, 재생원료, 첨가제 배합) → 매트리스 포장 필름(PE FILM) 생산 → 수요기업 공급



< 폐비닐 원스톱 재자원화 처리 시스템 >

- (추진경과) 매트리스 포장 필름 샘플 제공(8.22) → 견적서 제공(9.2) 및 내부 검토(9월말) → 공급계약(10월 말 예정, 한샘)
- (기대효과) 재자원화 필름 100ton 공급 ('23), 매출액 3억원 발생(예상)

□ 주체별 역할

주체		주체별 역할
수요기업	한*, 코**	<ul style="list-style-type: none"> • 한* 제품 공급 계약 • 코** 공급계약 추진 • 폐비닐 제공
협력기업	에**, **스 (폐비닐 제공)	<ul style="list-style-type: none"> • 폐비닐 수거 및 공급
신사업 추진 사업자	제* (매트리스 포장 필름 제조)	<ul style="list-style-type: none"> • 재자원 원료(PE)를 활용한 자동포장필름(PE FILM) 비닐제품 제조 및 공급