

(2) 설비 증설(장비 추가/라인 증설)

효과(캐파)

- 장비 1대 추가 시: +25% ($\approx +1,250\text{ea/월}$)
- 라인 밸런싱 완료 시: 추가로 +5% (총 +30% 가능)

비용(예시)

- CAPEX(장비 구매): 120,000,000 KRW
- 설치/시운전: 15,000,000 KRW
- 교육/셋업: 3,000,000 KRW
- 월 유지보수: 1,500,000 KRW
- 감가상각(5년 정액 가정): 월 2,250,000 KRW 수준(참고)

리드타임

- 발주~납품: 4주
 - 설치/시운전: 2주
- 총 6주 (즉, **D+20** 납기에는 사실상 도움 안 됨, 장기 대응용)

품질/리스크

- 초기 램프업 기간 2주: 불량률 +0.3%p 가능
- 장비 도입 실패/지연 리스크

제약/정책(더미)

- CAPEX 50M 초과는 투자심의 필요
- 승인: 공장장 → 재무(CFO) → 투자위원회(월 1회)