

섬유산업 전반에 걸친 리사이클의 동향과 미래

일신방직 김웅규 전무

목차

- 001 현 옷들은 어떻게 될까?
- 002 글로벌 시장에서의 리사이클 동향
- 003 아시아의 허브, 새로운 시작
 '일신방직 X 제클린'

RECYCLE



Part 1,

현 옷들은 어떻게 될까?



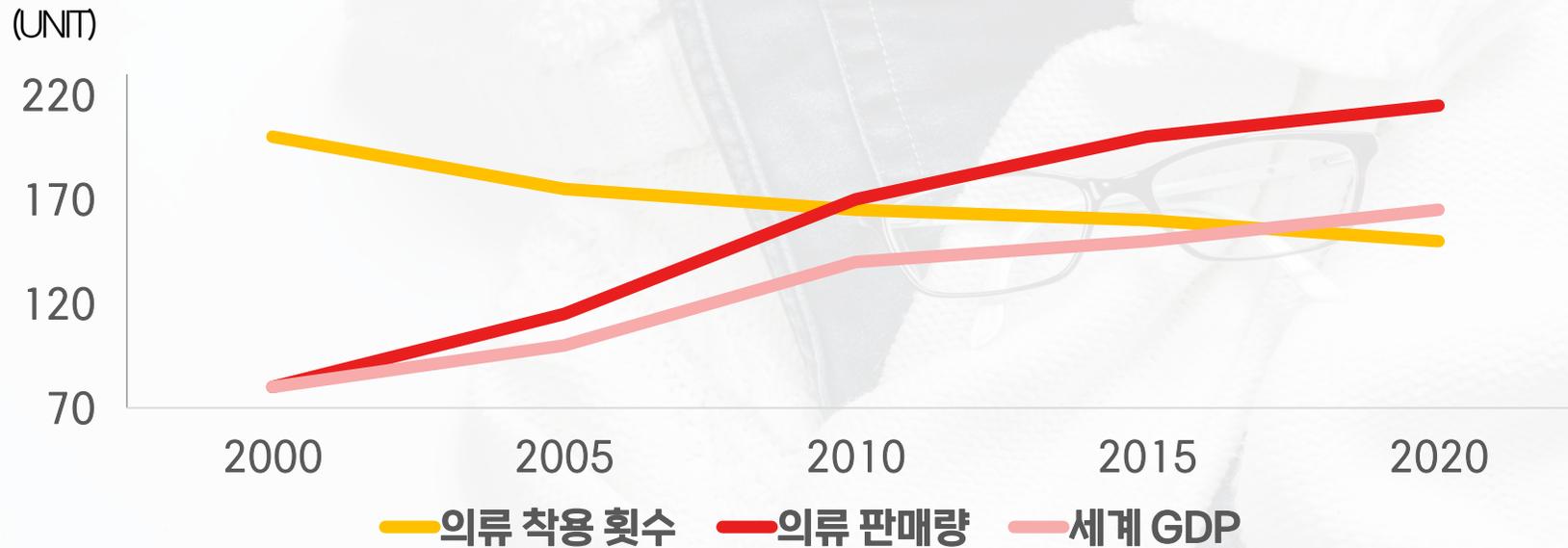
Q.

옷장에 입을 옷이 없지 않으신가요?

점점 늘어나는 섬유폐기물에 대한 위기의식

A growing sense of crisis over textile waste

섬유폐기물에 대한 위기는 가속화되고 있습니다.
의류를 구매하는 횟수는 늘어나지만
의류를 착용하는 횟수는 점점 줄어들고 있습니다.



Data by the Ellen MacArthur Foundation: Make Fashion Circular



Q.

우리가 버린 헌 옷들은 어떻게 처리될까요?

우리가 버린 헌 옷들은 어떻게 될까요?

Do you know what happens to your used clothes?

**48 Million
Tons of
Clothing are
Disposed of
Worldwide
Every year**



**480억
(kg)**

1% 미만 :
의류용 옷 원료 리사이클
(4억 8천만kg 미만)

12% 의류재사용

14% 다운사이클 원료 사용

73%, 350억kg 매립/소각

버려지는 옷들의 양이 얼마나 많은 걸까요?

How much clothes are thrown away?



20Tons

40FT' 컨테이너
약240만대



180Tons

보잉747-400항공기
약26만대



300,000Tons

유조선
약160대

Part 2,

글로벌 시장에서의 리사이클 동향

지속가능성의 중요성이 커지는 유럽 시장

Europe's new policy aims to boost sustainable textiles

첫째

리사이클 원료를 포함해야하는 '에코-디자인' 범제화예정

둘째

섬유 폐기물의 수출제한 및 순환사업 모델 장려

셋째

연간 20만톤 리사이클 섬유 생산량을 늘리는 Recover™



2025년까지 섬유 폐기물 재사용 및 재활용 의무화



Q.

그렇다면 미주 시장은 어떨까요?





- 리사이클 코튼과 재활용 폴리에스테르를 프라이빗 브랜드 의류 및 가정용 섬유 제품에 공급 예정.

- 지속가능한 면화 공급량 증가 및 타겟이 소유한 브랜드 의류, 액세서리 및 가정 제품에 폴리를 리사이클 폴리프로에틸렌으로 교체 예정.

- 리사이클 섬유에 대한 서플라인 체인을 구축하여 더 체계적이고 간결한 합리적인 시스템 구축 예정.

Part 3,

아시아의 허브, 새로운 시작
‘일신방직 X 제클린’

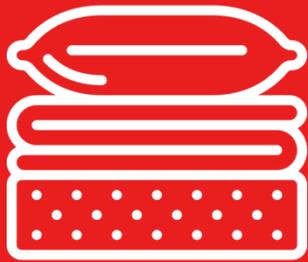
새로운 시작

일신방직과제클린은 폐기되는 침장류와 타올로부터 시작합니다.



아시아의 허브, 새로운 시작 '일신방직 X 제클린'

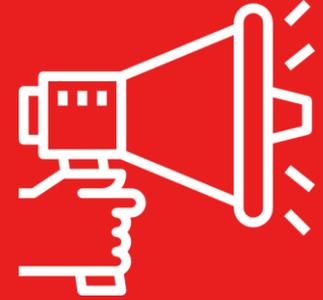
The herb of asia, New start 'ILSHIN SPINNING X JeCLEAN'



안정적인 원료 수급



72년 역사의 노하우



섬유산업계의 마케팅 효과

일신방직 제클린 RECYCLE

전세계의 시장은 이제
‘리사이클’에 집중되고 있습니다.

저희 일신방직과 제클린은
변화하는 시장의 중심에서 아시아의 허브가 되어
세계 시장을 주도하는 선두주자가 되겠습니다.



감사합니다!