

1. FY2019 Review

■ 경영실적

단위 : 백만원

구 분	FY 2018	FY 2019	YoY
매 출 액	27,538	33,175	▲ 20.5%
영 업 이 익	-2,082	1,082	흑자전환
영업이익률	-7.6%	3.3%	

※ 매출액 및 영업이익은 외부감사 과정에서 변동 가능 있음.

■ 국내/외 영업부문

1. 국내 : 매출 진료과목의 다변화

→ 과거 산부인과 위주(맘가드, 양팡가드) 매출에서 다양한 진료과목에서 매출 발생

2. 공동 : 개인유전자 검사의 판매 증가

→ 국내 병/의원 및 해외(베트남, 태국)에서 개인유전자 검사 판매량 증가

3. 해외 : 맘가드 중동판매 증가

→ 출산을 저조에 따른 국내 매출 감소분 충당효과

■ 해외사업 부문

1. 현지법인 설립 추진

-2019년 4월 : 중국 현지법인 설립
-2019년 9월 : 베트남 현지법인 설립 MOU체결

2. 현지법인 기술이전 추진

-2019년 4월 : 제노팩 분석기술 중국 기술이전
-2019년 12월 : 선천성 대사이상검사 중국 기술이전

■ 연구개발 부문

-2019년 10월 : 취약 X 증후군 진단키트 품목허가 취득
-2019년 11월 : NGS기반 캔서패널 키트 허가 신청
-2019년 12월 : HLA Typing(조직 적합성검사) 업그레이드

2. Plan 2020

■ FY 2020 경영목표

- ▶매출 : 전년대비 10% 이상 성장, 흑자기조 유지
- ▶시장 트렌드에 부합하는 진단 ITEM 출시
- ▶해외사업 추진 : 현지법인, 기술이전 등

■ 2020 R&D Plan

(1) 신종 코로나 바이러스 진단키트 개발(1Q)

- 최근 발생한 신종 코로나 바이러스 검출 가능 키트 개발
- 질병관리본부의 긴급사용제도 신청 추진

(2) NGS 기반 Cancer Panel Kit 식약처 품목허가(1Q)

- 표적항암제 선정을 위한 Cancer Panel을 키트화
- 해외 ICL에 진단제품으로 수출 추진

(3) DTC 시범사업 1차 승인항목 상용화(1Q)

- 1차 시범사업에서 승인받은 항목(55개 항목) 사업화

(4) FRAXA키트 업그레이드 및 특허출원(2Q)

- FRAXA 올리고 변경으로 키트 성능 개선 추진
- 변경된 올리고에 대한 국내/해외 특허 출원

(5) Pharmacogenomics 개발(2Q)

- 약물에 대한 부작용 및 감수성 예측 검사
- 특정 약물에 대한 부작용 및 감수성 예측 검사

(6) 암 조기진단(Methylation) Kit 개발(4Q)

- 액체생검 기술 활용 혈액, 소변을 분석하여 암 진단
- 대장암(용종)진단 Kit로 시작하여 진단 범위 확대
- 단일 Methylation이 아닌 암종 별 Methylation 양상을 분석하여 각종 암 진단 예정

(7) Multiplex PCR platform 개발(4Q)

- 1회 검사로 여러 유전자를 동시에 검사하는 방법 개발
- 원천기술 특허 등록 및 사업화 추진

(8) DTC 2차 시범사업 참여(2Q~4Q)

- 1차 시범사업에서 승인받은 항목(약 75개 항목) 사업화

■ 중장기 개발계획

- (1) 면역항암제 반응예측 과제
- (2) 장기이식 거부반응 예측모델 개발
- (3) 액체생검 기반의 동반진단