

GRBM

생명을 다시 설계하는 10차 산업 생태계

글로벌 전략 거래 티저

식물·미생물·인체·AI를 하나의 가치사슬로 연결하는
글로벌 생태 바이오 플랫폼

NOT ANOTHER HEALTH PRODUCT

새로운 생명산업의 운영체제

USD 3.4T+

2030년대 연간 생태
바이오 시장 기회

Elan Vital BIO strategic market thesis



01 · THE NEED

우리는 병 하나가 아니라, 삶의 시스템이 무너지는 시대에 들어섰습니다.

인간의 몸과 지구의 생태계가 동시에 흔들리고 있습니다.

고령화



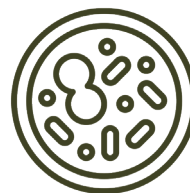
오래 살지만
건강하게 살지 못합니다

만성·난치 질환



약은 늘어나고
몸의 회복력은 줄어듭니다.

미생물 생태계 붕괴



장·면역·뇌가
함께 흔들립니다.

기후·식량 위기



식물의 품질과
생물안전이 불안정해집니다.

다음 산업의 질문은

“무엇을 더 치료할 것인가”가 아니라 “생명이 스스로 회복할 조건을 어떻게 다시 만들 것인가”입니다.

.....

사람들은 병명보다 먼저 “다시 살아갈 수 없을지 모른다”는 공포와 싸웁니다.

02 · THE MARKET

이 문제는 하나의 시장이 아닙니다. 거대한 시장들이 한 점으로 모이고 있습니다.

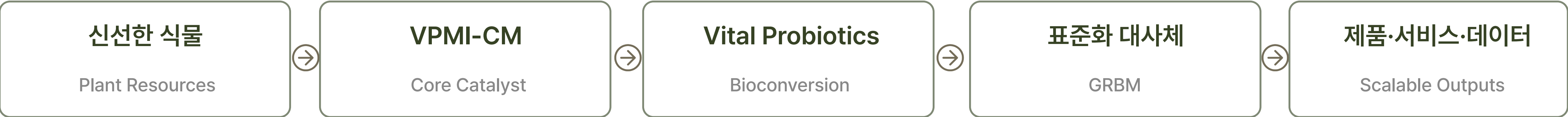
GRBM은 이미 존재하는 거대 시장들을 하나의 생태계로 묶습니다. 시장 진입이 아니라, 시장 통합입니다.



03 · THE PLATFORM

GRBM은 자연을 그대로 파는 기술이 아닙니다.
자연의 생명정보를 산업으로 바꾸는 기술입니다.

식물과 미생물의 상호작용을 표준화된 대사체·제품·서비스·데이터로 전환합니다.



01

추출이 아니라 생물전환

원료에 있는 것을 꺼내는 데서 멈추지 않고, 새로운 대사체 조합으로 바꿉니다.

02

한 성분이 아니라 네트워크

단일 물질이 아니라 미생물·대사체·유전정보 전달체의 결합을 설계합니다.

03

한 제품이 아니라 플랫폼

같은 제조 원리가 식품·영양·뷰티·Healthcare·바이오소재로 반복 확장됩니다.

식물이 원유라면, VPMI는 정제소이고, GRBM은 새로운 생명산업의 공통 원료입니다.

04 · THE BOLD THESIS

GRBM 5대 근원 명제

우리는 “질병을 줄일 수 있는가”가 아니라 “생명의 조건을 다시 설계할 수 있는가”를 물었습니다.

REVERSE AGING · CELLULAR RESONANCE

01	범용성		모든 인류에게 적용 가능한 생태 대사체를 만들 수 있는가
02	12주 재설계		집중적인 환경 전환을 통해 세포의 근원 상태를 다시 정렬할 수 있는가
03	통합 영양		소화 부담을 낮추면서 생명활동에 필요한 에너지와 자양분을 함께 제공할 수 있는가
04	대사 전환		수일 안에 대사 방식을 바꾸고, 지친 장기를 쉬게 하며, 세포의 자가활성을 깨울 수 있는가
05	효소 의존성의 경계		외인성 miRNA·미생물 대사체·유전정보 전달체로 인체 효소 의존성을 넘어설 수 있는가

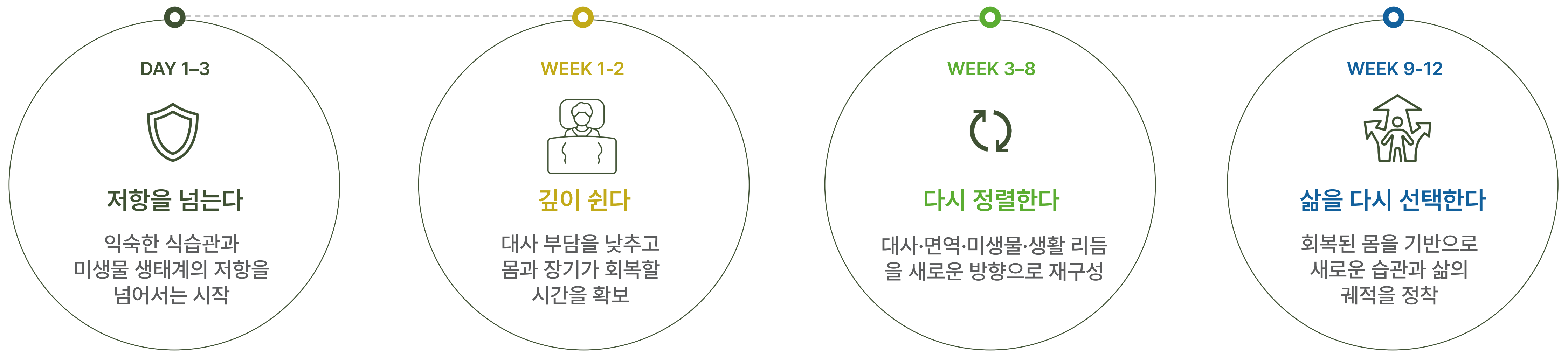
우리는 이 질문을 20년 동안 제조·관찰·반복으로 밀어붙였습니다.

회사의 장기 연구 가설 및 내부 관찰에 기반한 명제입니다. 독립 검증, 안전성·규제 개발은 산업화 프로그램의 일부입니다.

05 · THE SERVICE

Life Re:Design — 사람에게 필요한 것은 더 많은 정보가 아니라, 다시 시작할 수 있다는 확신입니다.

GRBM을 제품으로 끝내지 않고, 측정·적용·관찰·생활 전환을 하나의 12주 서비스로 설계합니다.



사람은 몸이 바뀌기 시작할 때 비로소 자신의 삶을 바꿀 용기를 얻습니다.

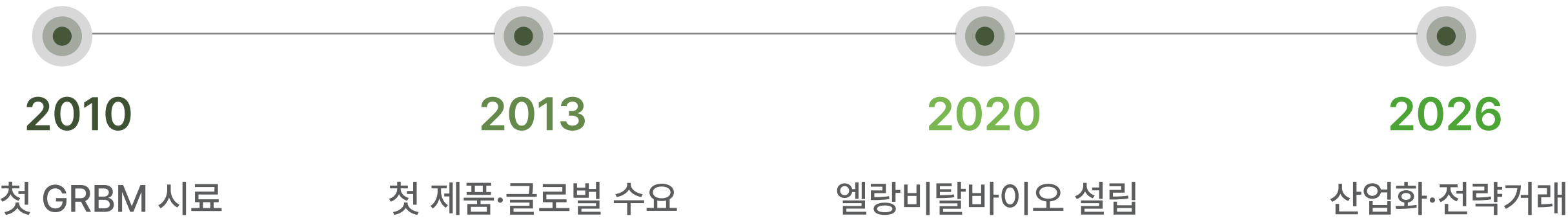
Life Re:Design은 연구개발 서비스 모델이며, 실제 시행 범위는 의료·윤리·규제 체계에 맞추어 설계됩니다.

06 · WHY IT EXISTS

이 기술은 시장조사에서 태어나지 않았습니다.
한 생명을 포기하지 않기 위해 태어났습니다.

“모두가 포기했을 때, 나는 질문을 시작했습니다.”

2010년, 어머니는 길어야 6개월이라는 말을 들었습니다.
나는 직장을 버리고 울진의 낡은 창고를 연구실로 만들었습니다.
32가지 식물, 자연수, 미생물, 그리고 인체 세포의 관계를 추적했습니다.



오늘 투자자가 만나는 자산



- VPMI-CM
핵심 생물전환 엔진
- GRBM
표준화 대사체 플랫폼
- PANAX · G-M12
첫 Proof-of-Platform
- 9-Way Pipeline
식품에서 후보소재까지
- Healthcare 4.0
서비스·구독·데이터
- Data Room
제조·관찰·거래 검증자료

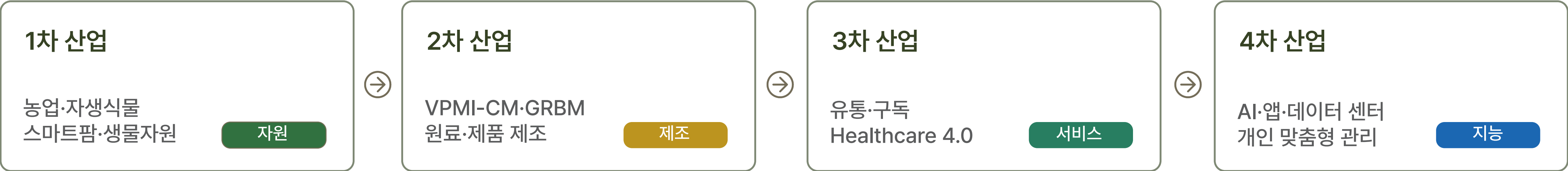
절박함은 시작이었고, 지금 남은 것은 산업화입니다.

10차 산업은 새로운 번호가 아닙니다. 끊어진 산업을 다시 연결하는 방식입니다.

6차 산업과 AI 기반 4차 산업을 GRBM이라는 공통 대사체층으로 결합합니다.

6차 산업 + AI 기반 4차 산업 = K-ECO BIO 10

1차 × 2차 × 3차



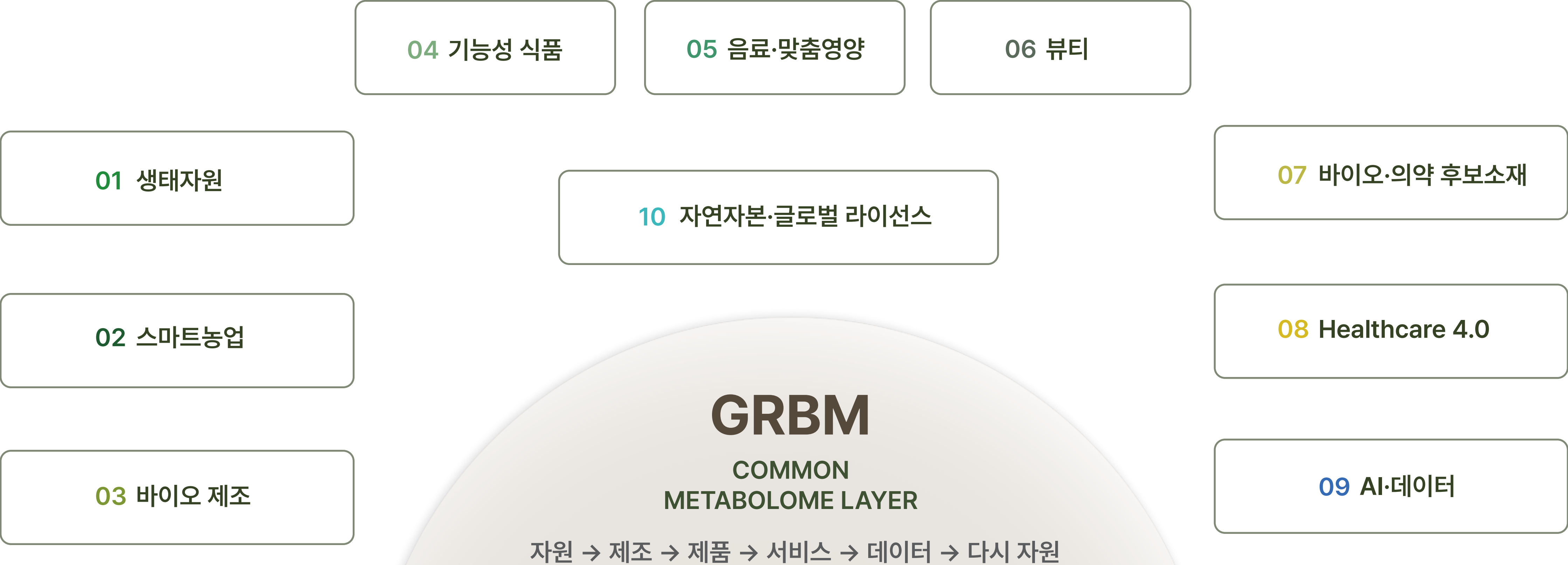
GRBM / METABOLOME = 모든 산업을 순환시키는 공통 연결층

자원은 제품이 되고, 제품은 서비스가 되며, 서비스 데이터는 다시 연구와 농업으로 돌아갑니다.

08 · ONE PLATFORM, TEN INDUSTRIES

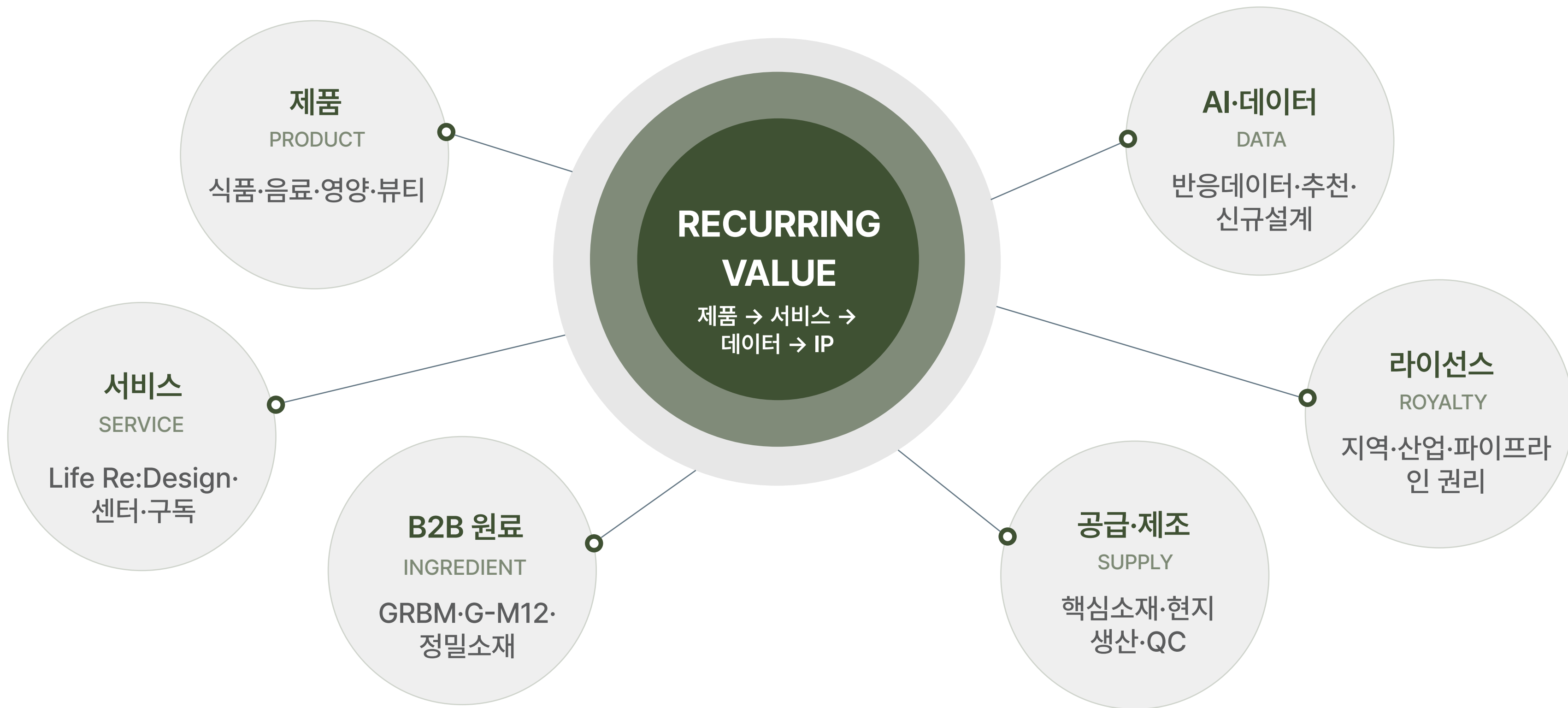
하나의 플랫폼이 열 개의 산업을 동시에 움직입니다.

열 개 시장이 하나의 순환으로 연결됩니다.



GRBM은 한 번 팔고 끝나는 비즈니스가 아닙니다.

제품이 고객을 만들고, 서비스가 데이터를 만들고, 데이터가 다음 제품과 IP를 만듭니다.



한 고객의 경험이 다음 제품의 연구가 되고, 한 지역의 데이터가 다음 시장의 진입장벽이 됩니다.

10 · THE SOCIAL IMPACT

우리가 만들려는 것은 더 비싼 건강제품이 아니라,
에코리움(Ecorium) 사회입니다.

사람의 건강과 지구의 건강이 하나의 산업 안에서 함께 좋아지는 사회

인간·식물·미생물·AI가 경쟁하지 않고 서로의 생존력을 높이는 미래

사람



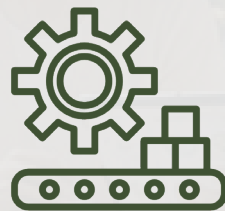
질병 이후가 아니라
삶 전체를 관리

가족



두려움과 돌봄
부담을 줄이는 동행

산업



식물·제조·서비스·AI의
새로운 일자리

지구



식물과 미생물을 소모하지 않고
가치화하는 순환

11 · THE ASK

기술은 존재합니다. 이제 필요한 것은 세계에 닿게 할 실행력입니다.

우리가 요구하는 것은 동정이 아니라, 검증하고 산업화하고 시장을 여는 책임 있는 자본입니다.

투자자가 여는 6개의 문

핵심 제조 VPMI-CM·GRBM 생산과 이중 거점	검증·품질 QC/COA·외부분석·규제개발
제품화 소비재·B2B 원료·대표 파이프라인	서비스 Life Re:Design·Healthcare 센터
AI·데이터 구독·반응데이터·개인맞춤 플랫폼	글로벌 확장 라이선스·유통·M&A·전략거래

기술은 이미 준비되어 있습니다. 막혀 있는 것은 규모화와 시장 진입입니다.

참여 방식

전략적 지분투자	Growth capital + governance
플랫폼·경영권 인수	Full or controlling transaction
마스터 라이선스·JV	Region / industry / pipeline
공급·제조·서비스 제휴	Core supply + local scale

Qualified Review
기술·제조·인체관찰·시장·거래 데이터룸을 단계적으로 제공합니다.

검증하십시오. 산업화하십시오. 선점하십시오. ENGAGE · VERIFY · SCALE — OR PASS.