



Chil Myeong Bio
|주|칠명바이오

“ 내가 키우는 동물에게
먹일 수 있는 사료만 생산하겠습니다 ”



CONTENTS

프롤로그	02
인사말	03
기업소개 & 사업분야	04, 05
연혁 & 제품분야	06, 07
곤충 유용물질 기술	08, 09, 10, 11
아프지말개	12
· 오리지널	13
· 야미	14
· 에너제틱	15



안녕하십니까, **동물 사료 제조 전문회사 (주)칠명바이오**입니다.

저희 칠명바이오는 2018년, 17살 때 곤충 마니아가 직접 키우던 곤충의 사료를 연구하고, 만드는 과정에서 설립한 회사입니다.

내가 키우던 곤충의 먹이를 직접 즐겁게 만들었던 처음의 그날을 잊지 않으며 내가 키우는 동물들에게 먹일 수 있는 사료만 만들겠다는 원칙을 철저하게 고집해 나가겠습니다.

당사는 곤충의 먹이와, 곤충을 활용하여 반려동물의 사료를 연구, 개발, 생산하고 있으며 꾸준한 노력을 통해 당사를 통해 모든 반려동물의 먹이를 조달할 수 있는 그날까지 최선을 다하겠습니다.

고등학생 신분으로 처음 창업할 때 온라인, 오프라인, 지역사회에서 보내주신 관심과 응원이 저희 칠명바이오의 현재를 만들어 주셨고 미래를 함께 만들어 나가고 있습니다. 지금까지 보내주신 관심과 응원만큼 다시 사회에 돌려드릴 수 있도록 언제나 노력하며 선한 영향력을 펼치는 기업가가 되도록 하겠습니다.

청소년의 기업가 정신을 공유할 수 있는 어디든지 달려가겠습니다.
항상 고객의 입장에서 생각하고, 언제나 사람과 동물을 사랑하는 칠명바이오가 되겠습니다.
사료 기업의 세계 최고 기업이 되는 그날까지 열심히 달려가겠습니다.

감사합니다.

주식회사 칠명바이오 대표이사 공희준 올림.



대표이사 **공 희 준**



“내가 키우는 동물에게 먹일 수 있는 사료만 생산하겠습니다”

버려지는 농업 폐자원을 활용한 곤충사료 <라바푸드>로 시작한 칠명바이오는 곤충 마니아 대표가 설립한 회사로, 키우던 곤충을 위해 직접 사료를 만들어 나간 초심 그대로 <내가 키우는 동물에게 먹일 수 있는 사료만 생산 한다>라는 원칙을 철저하게 지켜나가고 언제나 소비자 입장으로 제품을 연구, 생산하는 것에 만전을 기하고 있습니다.

01. 칠명바이오는 미래 발전성을 가진 곤충을 연구, 미래를 개발 합니다.

02. 칠명바이오는 다양한 종류의 사료를 기획, 개발 합니다.

03. 칠명바이오는 개발한 사료를 직접 생산, 관리 합니다.



곤충 연구

주로 딱정벌레 목의 곤충을 전문적으로 연구하며 유용한 방향으로 사용되고 발전할 수 있도록 끊임없는 연구를 진행하고 있습니다

사료 개발

각 분야의 사외 전문가를 매칭하여 새로운 분야의 믿을 수 있는 사료 제품을 기획, 개발합니다.



사료 생산

직접 연구 & 개발한 사료를 직접 생산하며 추가적인 개발, 보완을 통해 완성도 높은 제품을 만들어 나갑니다



교육

직접 다양한 비즈쿨, 중학교, 고등학교, 학교 밖 청소년 센터 강연 등에 발로 뛰며 선한 영향력을 펼치고 있습니다.



2018

- 06 - 기술혁신형 창업기업 지원사업 선정
- 09 - 주식회사 칠명바이오 설립
- 12 - 도전! K-스타트업 2018 중소벤처기업부장관상 수상

2019

- 01 - 자본금 증자 (1억 원)
- 02 - 국제 스타트업 박람회 4YFN, BARCELNA SPAIN <라바푸드> 출품
- 05 - 청년창업사관학교 9기 입교
- 06 - 법인 소재지 변경 (전라북도 완주군 봉동읍 은하율소로 55)
- 06 - 기술보증기금 보증 1억 원
- 09 - 특허 등록 (10-2019919)
- 10 - 전북 투자 벤처 로드쇼 대상
- 10 - 동국대학교 D-프리미어 창업리그 장려상
- 11 - 건양대학교 산학 교류 협력
- 11 - 2019 대한민국 인재상
- 12 - <칠명> <라바푸드> <아프지말개> 상표 출원

2020

- 02 - 곤충 사육 신고
- 02 - <아프지말개> 개발
- 03 - 청년창업사관학교 10기 입교
- 03 - 어업회사법인 주식회사 물고기 마을 공동 연구 협약
- 03 - 양어사료 개발 착수



“맞춤형 반려동물 영양제 시리즈”



ONLY HIGH PORTEIN, VITAMINS? NO!

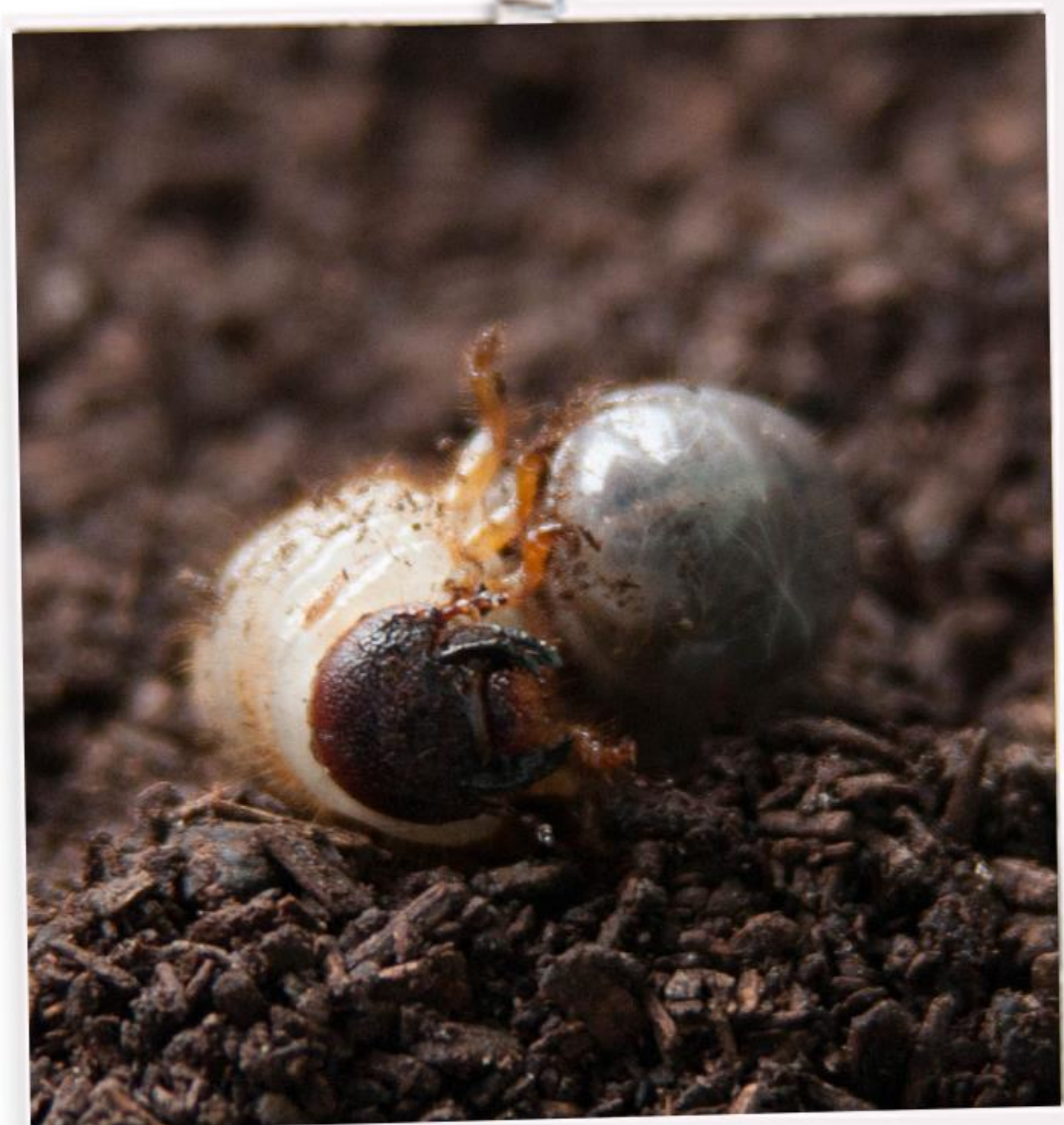
한국 식용 곤충 소재

옛날부터 한국의 곤충은 몸에 좋은 한약재로서 널리 사용되었다.
대한민국의 뿌리 조선의 대표적인 한의학서적 동의보감에 따르면
95종의 곤충이 약용(한약재)으로 사용되었다.

한국의 대표적인 한약재로 사용되는 식용곤충



01 꽃뱅이



02 장수애



유용 곤충 소재 R&D / 생산, 판매

“

CHILMYEONGBIO.INC는 국가 농업분야 최고 연구기관인 농촌진흥청에서 연구, 개발한 식용곤충에서 유용 기능성 물질을 추출하는 기술을 이전받았습니다.

현재는 해당 기술을 100% 자사화 하려는 연구를 대학교와 협력하여 진행중입니다.

CHILMYEONGBIO.INC는 식용곤충 추출물을 통해 염증성 질환, 항 알레르기, 류마티스 관절염에 도움을 줄 수 있는 물질을 생산, 판매합니다.
(자사의 영양제 아프지말개에도 해당 물질이 적용되어 있음)

”

핵심 곤충소재

1. 흰점박이 꽃무지 유충



“

한국 곤충산업의 가장 대표적인 곤충인 흰점박이 꽃무지입니다.

농촌진흥청의 연구 결과에 따르면, 이 곤충에서 유용물질을 추출하여
염증 세포에 주입한 결과 염증의 생성을 억제하며
염증을 치료하는 것에 작용을 할 수 있는 것으로 보고되었습니다.

또한 자체적으로 항산화물질 검출 실험 결과 항산화작용에도
도움이 될 수 있다는 결론이 도출되었습니다.

”

특허 명칭 : Composition comprising *Protaetia brevitarsis*
for preventing and treating Inflammatory Disorder
등록 번호 : 1013824000000 / 농촌진흥청 특허 등록, 칠명바이오 기술 이전(라이선스)

핵심 곤충소재 2. 장수풍뎅이 애벌레



“ 주로 재배하는 곤충은 아니지만, 농촌진흥청의 연구 결과에 따르면, 장수풍뎅이 애벌레는 류마티스 관절염에 도움이 될 수 있다고 합니다.

아직 많은 연구가 진행되지 않은 곤충이기 때문에, 자사는 이 곤충의 잠재력을 높게 평가하며 가장 높은 비중을 두고 연구를 진행하고 있습니다.
(가장 중요시 하게 생각한다는 맥락입니다.)

또한, 류마티스 관절염에 직접적인 작용을 한다고 밝혀진 천연재료가 많지 않기 때문에 높은 잠재력을 가진 소재임이 분명합니다.

”

특허 명칭 : Composition for Prevention or Treatment of Rheumatoid Arthritis Comprising extract suspension of Allomyrina dichotoma
등록 번호 : 1016864200000 / 농촌진흥청 특허 등록, 칠명바이오 기술 이전(라이선스)

아프지말개



“농촌진흥청에서 연구, 개발한 특허물질 함유”
하루 한봉 편리한 맞춤식 케어

젊은 동물, 노령동물 관절건강부터 아픈 동물까지!
[전지적 견주시점]에서 개발한 맞춤 영양제 3종 시리즈



아프지말개 - 오리지널

사용된 기능성 원료

- ☒ 특허 받은 꽃벵이 추출물
- ☒ 정제어유분말 (DHA/EPA 18%)
- ☒ 브로멜라인
- ☒ 비타민 D3
- ☒ 비타민 K1



왜 반려동물은 아파도 식단조절은 안해주시나요? 아픈 반려동물 전용 특수목적 식이요법 영양제

【 피부 개선, 항산화 작용, 인지력 유지, 장건강, 배변 활동 등 몸이 아픈 아이들의 건강을 되찾는데 도움이 되는 기능성 원료를 포함, 식이요법으로 영양의 균형을 맞춰줍니다. 】

이럴 때 사용하면 좋아요!

하나

반려동물이 약을 안 먹을 때 함께 사료에 섞어 주세요.

둘

수술 등 특별히 케어가 필요할 때 하루 한포씩 꼭 급여해주세요.

셋

반려동물이 엄살을 부리면 하루 한포씩 적당히 급여해주세요.

아프지말개 - 야미

젊은 반려견의 관절을 보호해 주는 관절 영양제

젊었을 때 미리 관리하는 관절건강
젊은 관절 그대로 팔팔하게
평생을 함께 할 수 있도록
아프지말개 야미로 맛있게 관리해주세요!



젖산칼슘 | 골격 형성에 도움

비타민 D3 | 골격 형성에 도움

비타민 K1 | 혈액 응고제 역할 일부 비타민 K2로 변환되어
뼈와 치아에 칼슘과 인을 저장하는 것을 도움

특허 받은 기능성 추출물 2종

장수애 추출물 : 관절 건강에 도움 / 꽃벙이 추출물 : 아픈 동물에 도움

아프지말개 - 에너지틱

7세 이상 노령견의 관절을 지키고 회복해 주는 관절 영양제

7세 이상, 노령동물만을 위해 만든 특화 영양제!
노령견이 앓고 있는 대부분의 관절질환에
가장 뛰어난 효과를 보이는 관절영양제입니다.



글루코사민 | 관절 및 연골 건강에 도움

젖산칼슘 | 골격 형성에 도움

비타민 D3 | 골격 형성에 도움

비타민 K1 | 혈액 응고제 역할 일부 비타민 K2로 변환되어 뼈와 치아에 칼슘과 인을 저장하는 것을 도움

특허 받은 기능성 추출물 2종

장수애 추출물 : 관절 건강에 도움 / 꽃벙이 추출물 : 아픈동물에 도움



주소 : 전라북도 완주군 봉동읍 은하울스로 55

홈페이지 : <http://chilmyeongbio.com/>

TEL : 063-715-3279 | FAX : 063-715-4279

E-mail : 7myeong@naver.com