



“A greener solutions for Pest Control & Food Safety.”

INNOPEST[®] _ Introduction

Communication : INNOPEST[®] _ www.innopest.com

Kim Sang Yoon_ +82 010 2217 2262

ecokims@hanmail.net

Revision	2017
Purpose	■ Proposal
By	INNOPEST [®]

Introduction_ General Outline

- **INNOPEST** is **INNO**vation + **PEST** (Innovative pest control).
 - **WEB_** Implements and operates the preventive management system and specialist training programs.
- Communication : INNOPEST® _ www.innopest.com/ ecokims@hanmail.net





- Hygiene solution - Corporate consulting
- **Education program** for Technician
- **Pest Control System(WEB)**- lease, assess
 - **Standardization of Service**
 - **Standardization of Document**
 - **Standardization of System**
 - **Field training and Project**

Introduction_ Capabilities




- The business of prevention of the treatment is to " comfort " the customer.
- Competitive and efficient on **Health and hygiene(Pest control), food sanitation, environmental hygiene.**

 보건복지부  NATIONAL RESTAURANT ASSOCIATION _ Hygienist License

 CESCO  Rentokil _ Field experiences
The experts in pest control

 Pulmuone  _ Food and hygiene

 ECOLAB  DUSKIN _ Pest management
Overseas training

 식품의약품안전처  KPCA  식품안전 한국방역협회 _ Conduct education program

→ Corporate consulting_ Ongoing service to corporations

→ Management **WEB System**_ Ongoing service to corp.

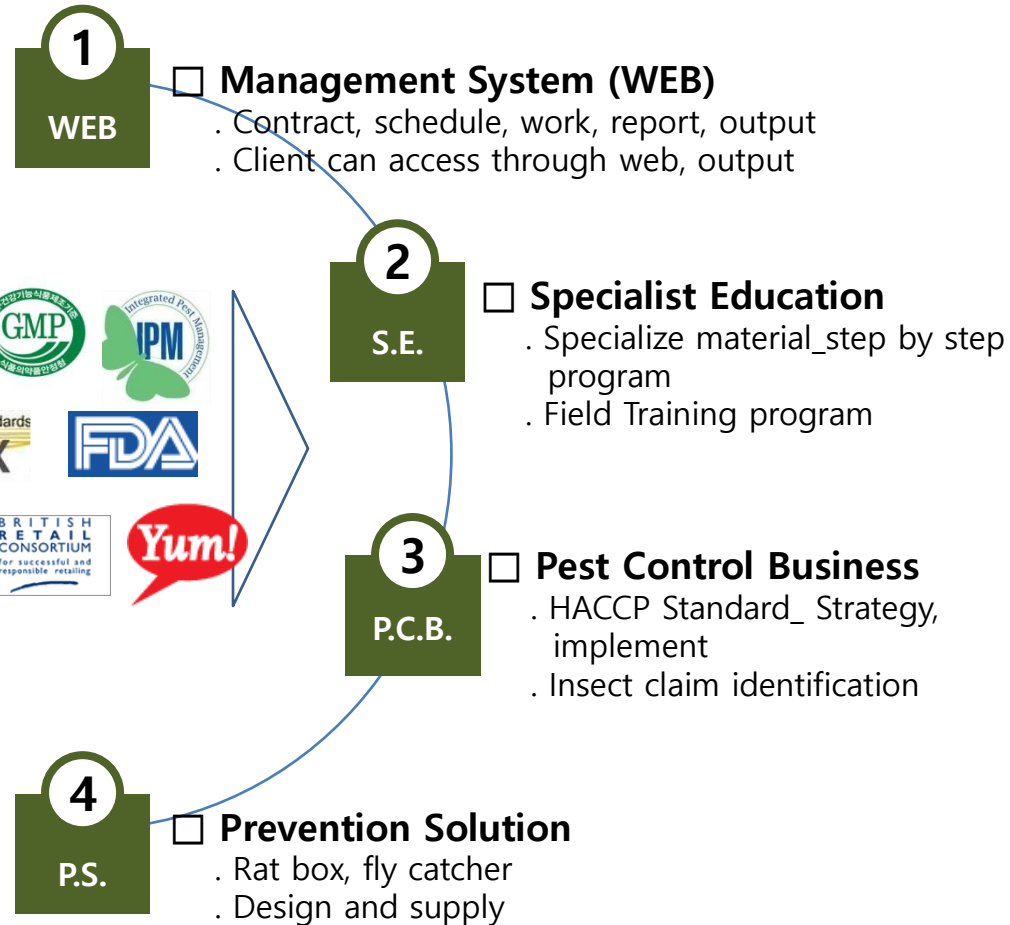
→ **Korea Pest Control Association** _ compulsory education

→ **KFDA_HACCP** Periodic Education

→ **Insect identification** system

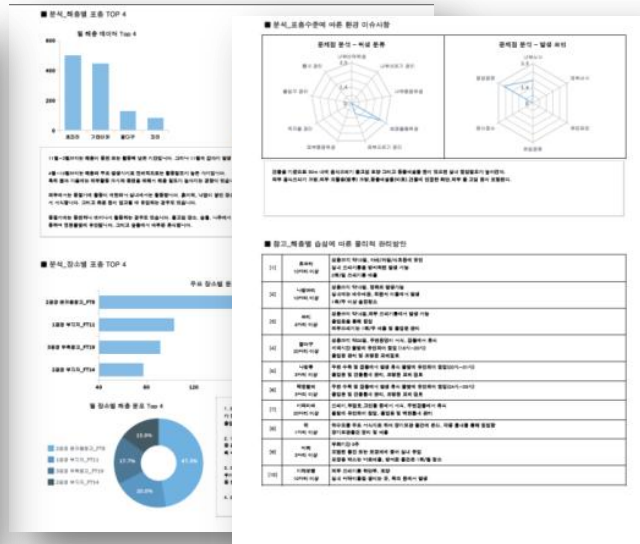
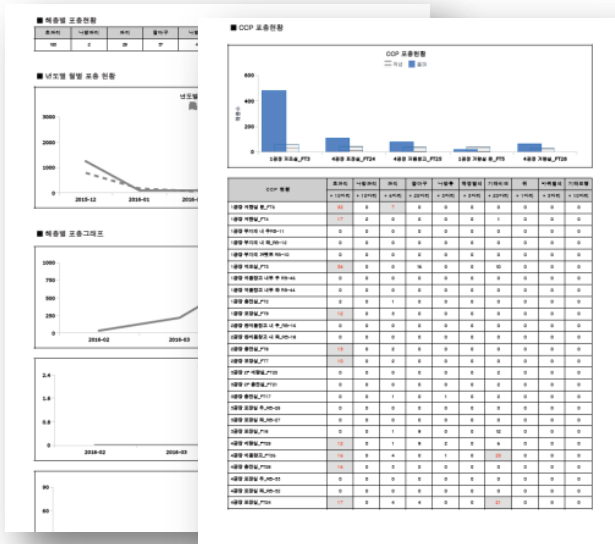
→ Prevent Martial(solution) develop and sale

INNOPEST® is R&DB center.



1 System_Report

- Web base program that customer care, auto scheduling, monitoring, report by **HACCP** standard system
- . Analysis Report _ INNOPEST's data base on pest habitat, activity pattern.
- . Improvement Report _ Integrated Pest management program by **6 SIGMA** project.



HACCP, ISO Standard system

WEB base system

INNOPEST®

② Specialist education_ (On line & Off line)

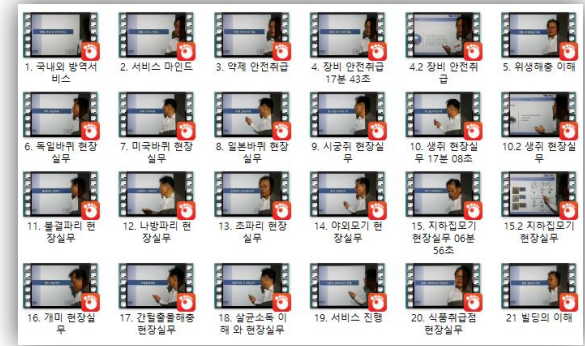
□ Managing educational programs. It's a system that allows large-scale of training technicians



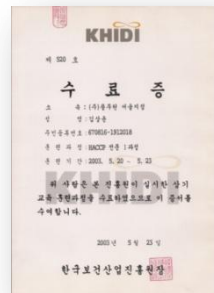
KFDA_ HACCP class



KPCA_ Technical practice education



INNOPEST_ Education Program



Thinking, analysis, communication technician

Technician nurturing and education

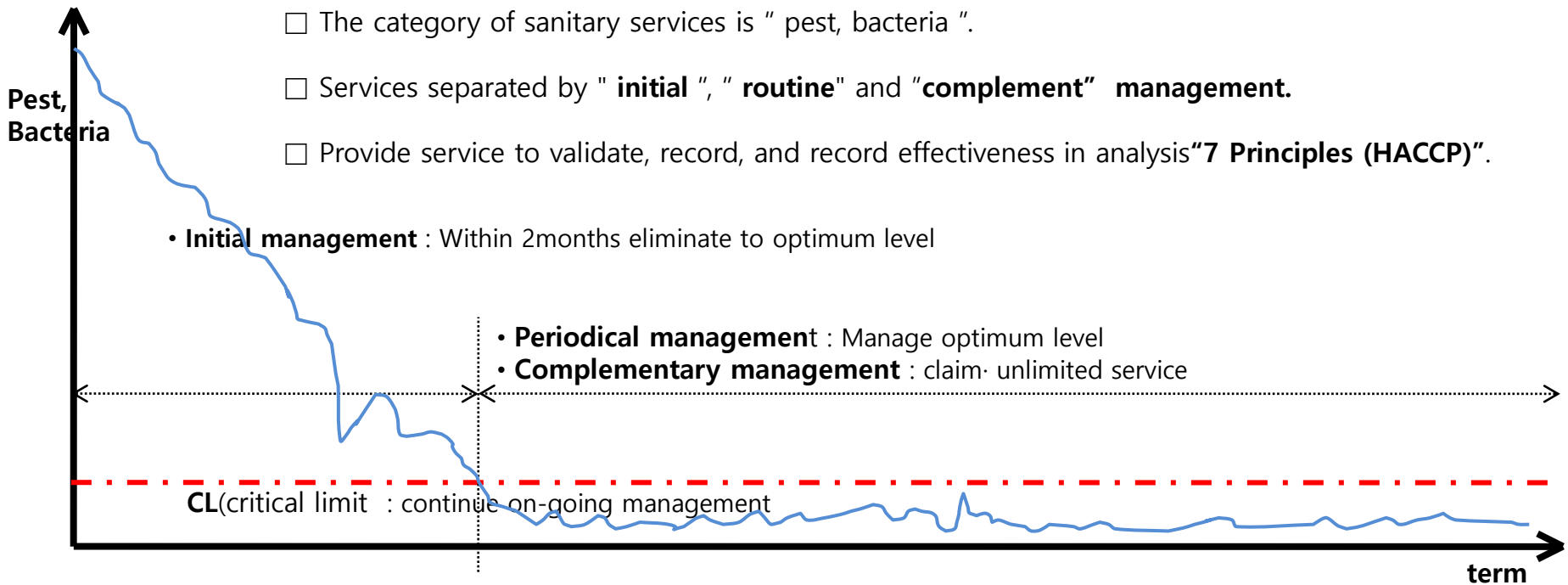
3 Preventive services_ Corporate Consulting

□ Base on **HACCP/ GMP service map**. We conduct control strategy by location and pest.

□ The category of sanitary services is " pest, bacteria ".

□ Services separated by " **initial** ", " **routine** " and " **complement** " management.

□ Provide service to validate, record, and record effectiveness in analysis " **7 Principles (HACCP)** ".



HACCP_ Service Map

Analysis_ Apply_ Improvement_ Evaluation

4 Hygiene Solution_ Design & sale

□ Review and develop the **environment, economics, and innovation** areas and then market them after on-site verification.

쥐 박스 (Rat box)



□ 제품 특징 (기능성, 편의성)

1. HACCP 기준 과 점검관리가 편리하게 간단한 잠금 장치를 적용하였습니다.
2. 기능성 과 편의성을 구현하여 특허성에 등록된 최초의 제품입니다.
3. 쥐 행동패턴 과 현장실험을 통해서 쥐의 출입유인, 등반 방지 기능을 디자인 하였습니다.
4. 방역회사, 필요사항을 조사하여 빗물침투, 동물침입, 보관부피 등의 문제를 해결하였습니다.

□ 제품 규격 0

- 규 격 : 325(L) X 170(W) X 92(H) X 2(T)
→ 크기 최적화로 설치면적 최소화
- 재질/색상: ABS / 흰색
→ 단단하고 매끈한 재질로 고급화 함
- 구 성 : 본체 과 뚜껑 2피스
- 포장단위 : BOX (40개)
- 표 지 판 : 표식 및 기록 가능, 별매 함



□ 디자인 특징 (현장실험 진행)

- 두껍게 곡선 경사 적용 → 쥐, 두껍 위 등반 방지
- 내부 경사로 적용 → 물, 새 침입 방지
- 바닥 단차, 구멍 적용 → 물 빠짐 고려
- 아래가 높은 형태 적용 → 적재성, 보관성 고려



□ 사용방법 (HACCP기준 적합)

1. "나무젓가락"을 이용 잠금 장치를 해제한다.
2. 사용하는 "쥐약"을 용기를 넣고 설치한다.
3. 장소에 따라 "끈끈이"를 설치한다.
4. 경사진 뚜껑을 닫고 "표지판"을 설치한다.



01 02 03 04

포충기



□ 제품 특징

- 반 간접조명을 사용하여 포충효과 과 인체 안전성을 확보하였습니다.
- 전용전등을 필립스 등으로 사용하여 안정적인 사용시간을 확보하였습니다.
- 전등 뒷면에 강력 반사 판을 설치하여 포충 효율을 극대화 하였습니다.
- 곡선형 커버를 적용하여 인테리어 지역에 설치할 수 있습니다.
- KC안전인증번호 XH070180-14001A / 전파식별번호 MSIP-REM-Dew-SPIDER

□ 제품 규격

- 규 격 : 470(L) X 240(W) X 85(H)
- 장력전압 : 220V / 60Hz
- 소비전력 : 48w (24W X 2개)
- 구 성 : 본체, 끈끈이 2본, 전등 2본, 백열이 나사4본, 사용설명서
- 포장단위 : BOX (1대 또는 5대)
- 재질/색상: ABS / 흰색



□ 디자인 특징

- 반 간접조명 적용 → 백내장, 피부암 예방
- 강력 반사판 적용 → 포충효율 극대화
- 필립스 전용등 적용 → 안정적 사용시간 확보
- V형 끈끈이 적용 → 경제성, 효율성 확보



□ 사용방법

1. "나사못"을 이용 수평을 맞춰 설치한다.
2. 전용 "전등"을 소켓에 끼워 설치한다.
3. "끈끈이"를 커버에 맞춰 삽입한다.
4. 본체에 커버를 고정 하고 전원 "ON"한다.

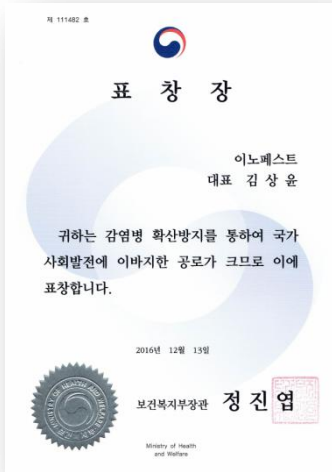


01 02 03 04

Environment / Economy / Innovation

Field review _ Commercialize

Profile_ Education and Seminars



2016 Citation _ Ministry of Health and Welfare



2016 Seoul Zika Virus Symposium



2016 KPCA_ compulsory education



2015 Korea university_ Seminar



2016 KFDA_HACCP class



2015 Food company_ food & sanitation class

Field Project_ Insect Identification, Fly control etc



KFDA_ Seminar for revision of regulation



Volunteering



Insect identification_ DB contrast



Project for wooden building



Han river Riverside_ Midge & Mayfly Project



Light Vs Fly_ Project

Reference Material

국세청

사업자등록증

(일반과세자)

등록번호 : 212-23-57764

상 호 : 이노페스트 (INNOPEST)
 성 명 : 김상운 생년월일 : 1967년 08월 16일
 개업연월일 : 2010년 10월 07일
 사업장소재지 : 서울특별시 강동구 천호대로 1121, 1005호 (길동, 예이스타워)

사업의종류 : 일반 서비스업 소프트웨어개발및공급
 도소매 세제, 위생도구
 소매 전자상거래
 서비스 기업컨설팅

발급사유 : 경정
 공동사업자 :

국세청

2016년 08월 17일

강동세무서장

제 111482 호

국립표창장

이노페스트
대표 김 상 운

귀하는 감염병 확산방지를 통하여 국가
사회발전에 이바지한 공로가 크므로 이에
표창합니다.

2016년 12월 13일

보건복지부장관 정진엽

Ministry of Health
and Welfare

국세청

제 2016-서울강동-0686 호

통신판매업신고증

상 호 : 이노페스트(INNOPEST)
 소 재 지 : 서울특별시 강동구 천호대로 1121, 1005호 (길동, 일성하이츠 오피스텔)
 대표자(성명) : 김상운
 생년월일(남·여) : 1967년 08월 16일 (남)

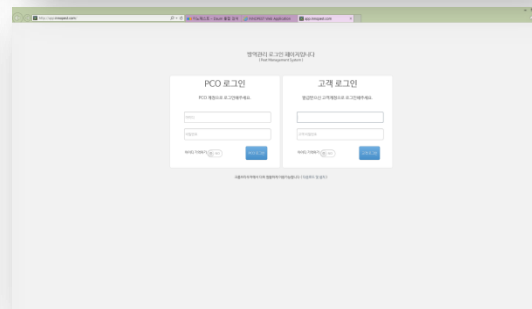
「전자상거래 등에서의 소비자보호에 관한 법률」 제12조제1항, 같은 법 시행령 제13조제3항 및 같은 법 시행규칙 제8조제3항에 따라 통신판매업 신고하였음을 증명합니다.

2016년 08월 17일

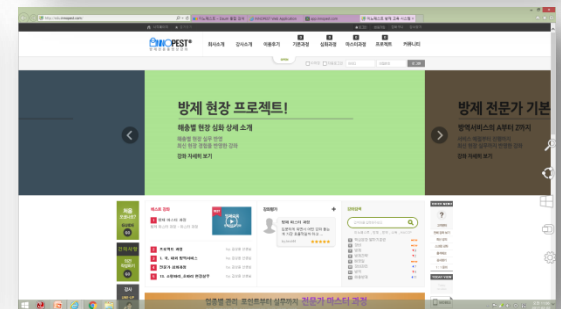
강 동 구 청 장



www.innopest.com



Management system_ WEB base



Online_ VOD Course