**이사회 회의록**

일 시 : 2015년 5월18일 월요일 오전10시

장 소 : 솜피사무실 (경기도 성남시 분당구 삼평동 633 판교세븐벤처밸리 1동 1003호

참석자 : 썬바라(이정완),세명차양(박영남),우성테크(권구중),솜피(조현학),윈커버(정규정)

성진데코(송효근),금문시스템(모재근),권학구이사,안민호연구위원,양미경

● 안 건

1. 한국시설안전공단 *[2015 그린리모델링 활성화 사업]* 일사조절 외피시스템 지원사업

1) 사업개요

2) 협회 사업화 방향 (용역수주)

3) 국내 외부차양 종류별 생산 설비 현황 및 시공 사례 (05/08 제출 完)

2. 5개 수요기관 발주분에 대한 분과별 회원사 영업 활동 방안 협의

3. 유럽차양협회 후원 회원 (Supporting Member) 가입

4. KCL (한국생활환경시험연구원) 협약

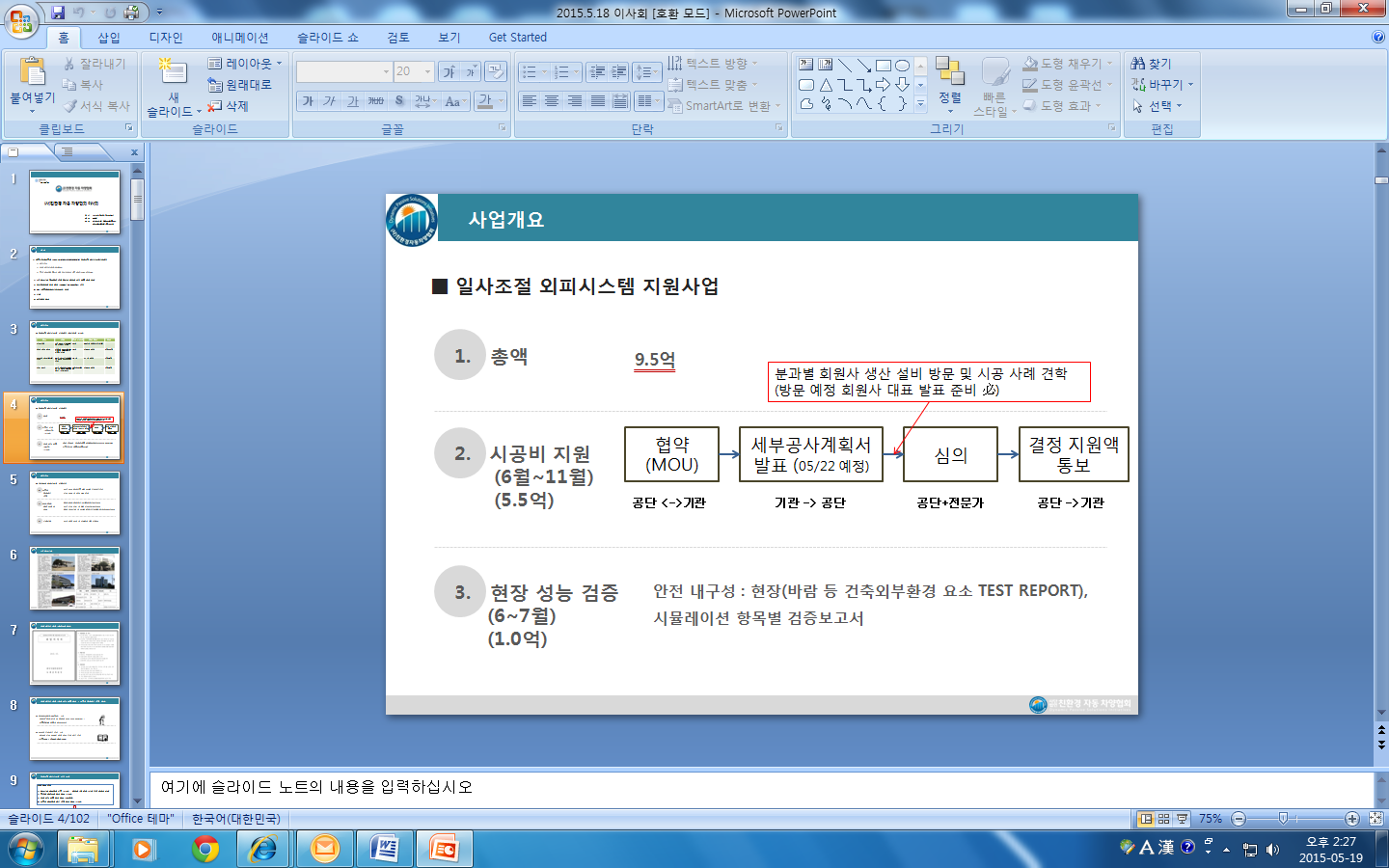
5. 기타

6. 신입회원 승인

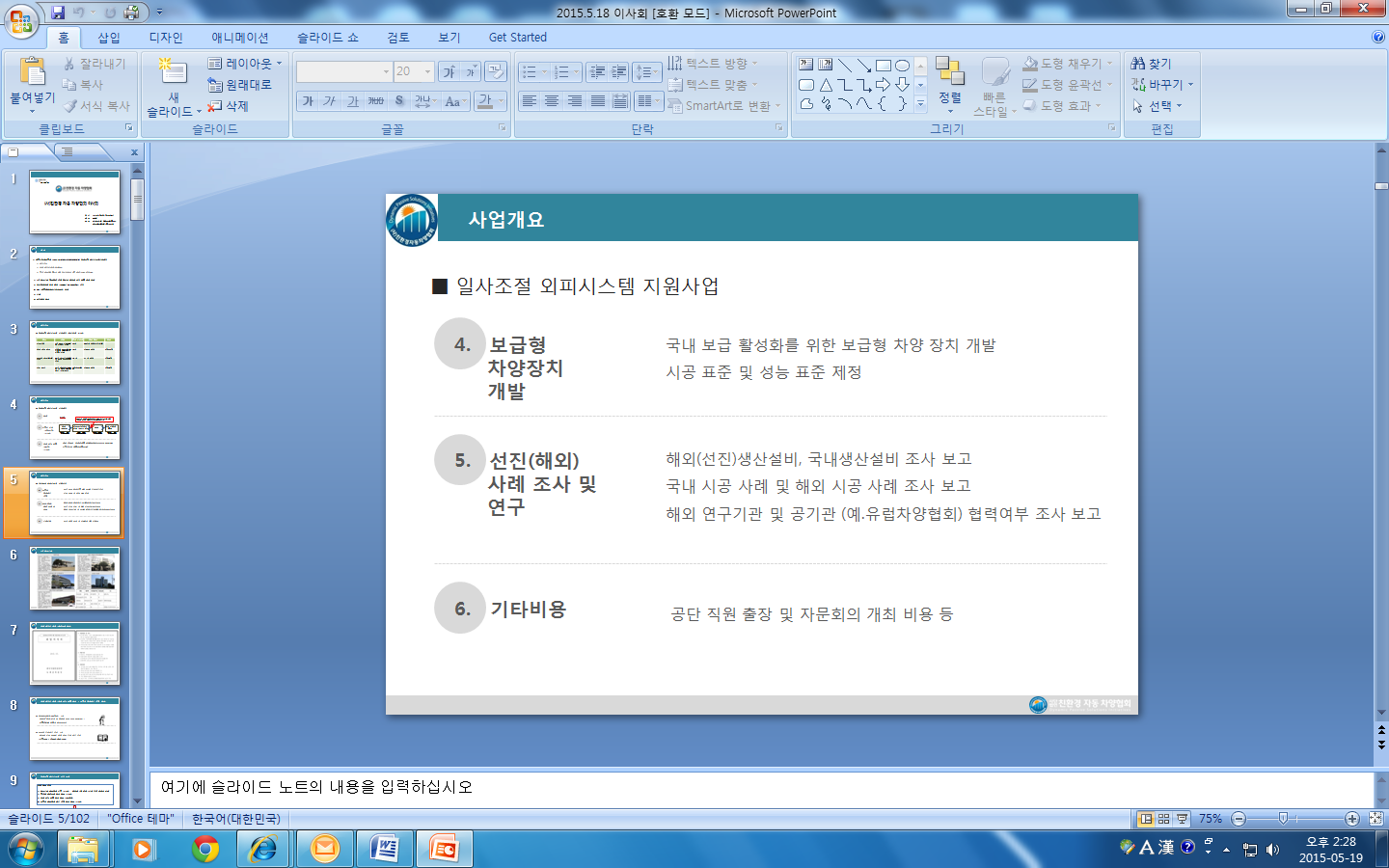
1. 한국시설안전공단 *[2015 그린리모델링 활성화 사업]* 일사조절 외피시스템 지원사업

**■ 일사조절 외피시스템 지원사업 (총지원액 9.5억) -> <외부차양 지원사업>**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **분류** | **내용** | **공단 지원액** | **참여 분과** | **일정** |
| **시공지원** | **5개 수요 기관 외부차양 시공비 지원** | **5.5억** | **분과별 회원사**  **개별 영업** |  |
| 현장 성능 검증 | 지원된 수요기관 외부차양의 안전성 검증 및 시물레이션 | 1.0억 | 사무국 진행 | 6월~10월 |
| 보급형 외부차양 장치 개발 | 국내 외부차양 활성화를 위한 보급형 제품 개발 | 2.0 억 | 협회 TF 팀 진행 | 7월~8월 |
| 사례 조사 | 국내 생산설비, 사례조사 및 해외(선진) 생산설비 , 사례조사 | 3백만원~  5백만원 | 사무국 진행 | 5월~6월 |



그린리모델링 시범사업



협회 사업화 방향

* **5개 수요기관**



☞ 협회 외부 차양 제안서 (분과별취합자료) : 5/8일 한국시설안전공단 제출완료 –> 참고자료용

☞ 일사조절 외피시스템 시범사업 심의위원 : 협회자격 안민호 연구위원 위촉

☞ 심의 이전 협회 영업활동(외부차양제안서) 제약

* 수요기관 <-> 분과별 개별영업

**1.(의결내용) 수요기관<->협회 분과별 영업기관 아래와 같이지정(각 분과위원장이 영업대상 수요기관 지정 )**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **수요기관** | **심의 전 수요기관 계획**  **(심의 후 개폐상품 변경가능)** | | **협회 의결내용** | | |
| **외부차양 계획** | **지원요청금액** | **영업대상 분과 지정** | | **제안 개폐상품** |
| **서귀포의료원** | 외부가동형차양 | 1억 | 셔터분과 | EVB분과 | 셔터,EVB |
| **한국건설기술연구원** | EVB | 2억 | EVB분과 | 어닝분과 | EVB,드롭어닝 |
| **국회의사당** | 창호교체 | 창호교체2억 | 사무국에서 외부차양 제안 예정 | | |
| **무안농업기술센터** | 고정형수직루버 | 1.2억 | 어닝분과 | 실내차양분과 | 드롭어닝,  외부롤스크린  루버 |
| **광주청소년취업센터** | 시스템루버 | 미정 | 실내차양분과 | 실내차양분과 | 외부롤스크린  루버 |

**2. (의결내용) ”루버” 개폐상품 위임 분과 : 실내차양분과**

**< 찬성 : 솜피,성진데코,세명차양,우성테크,금문시스템>**

**■ 협회 사업화 방향**

1.일사조절 외피시스템 선진사례 조사 용역 (3~5백만원)

- 일사조절외피시스템 유형별 특징조사

- 국내외 일사조절외피시스템 적용 및 생산설비조사 / 생산설비 후보지 추천 등

- 한국시설안전공단 6/20일까지 조사내용 조합 분석 보고서 작성

2.현장검증용역(6~7월경) : 1억

- 안전성-현장(바람 등 환경적 요소 TEST REPORT)- **(장비-KCL,건기연)**

**-** 시뮬레이션항목별 검증보고서- **(협회)**

- 3개기관(협회,건기연,KCL) 컨설시움형태로 수주, 3개기관 지원금액 분배

3.보급형 차양장치 개발 : 2억

검증된 시공 표준에 의한 외부 차양 장치 개발 (**시공표준 / 내구성(안전)표준**)

* 기존 외부차양과 한국건축물 외벽형태 결합
* 상기건에 회장단이 국토부 녹색건축과와 재미팅

**※ 일사조절 외피시스템 과업 요약**

**협회 수주 계획**

1. **수요기관 외부차양 시공 (5.5억): 회원사 1차 제안 / 지방 업체 파악 및 섭외**
2. **국내외 사례조사 용역 수주 (3~5백만)**
3. **현장 성능 검증 용역 수주 (1.0억)**
4. **보급형 외부차양 장치 개발 용역 수주 (2.0억)**

**사업 완료 후 과업 수행 및 향후 차양 산업 발전에 대한 세미나 개최 (2015년11월 목표 )**

▶ 제출용 : 외부차양 제안서 (분과별 취합자료)

1. 어닝 : 세방산업 -제안서 작업 , 우성테크-생산설비사진 제공

생산설비답사 : 우성테크 , 국내시공사례 : 남양주 엠마,한남더힐

1. 실내차양 : 윈커버-제안서 작업 , 한국윈텍 : 생산설비사진 제공

생산설비답사 : 한국윈텍 , 국내시공사례 :삼성우면동R&D센터

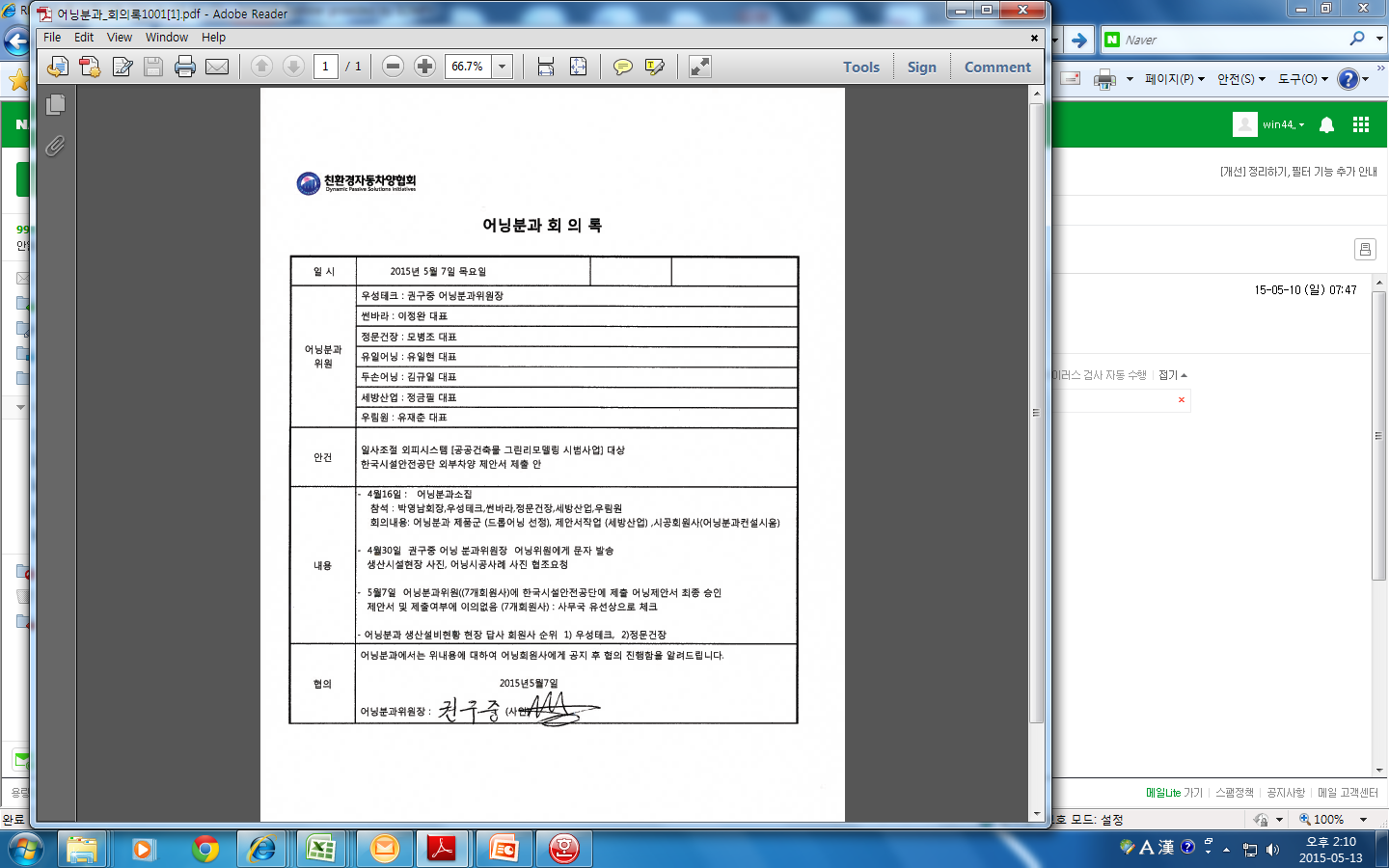
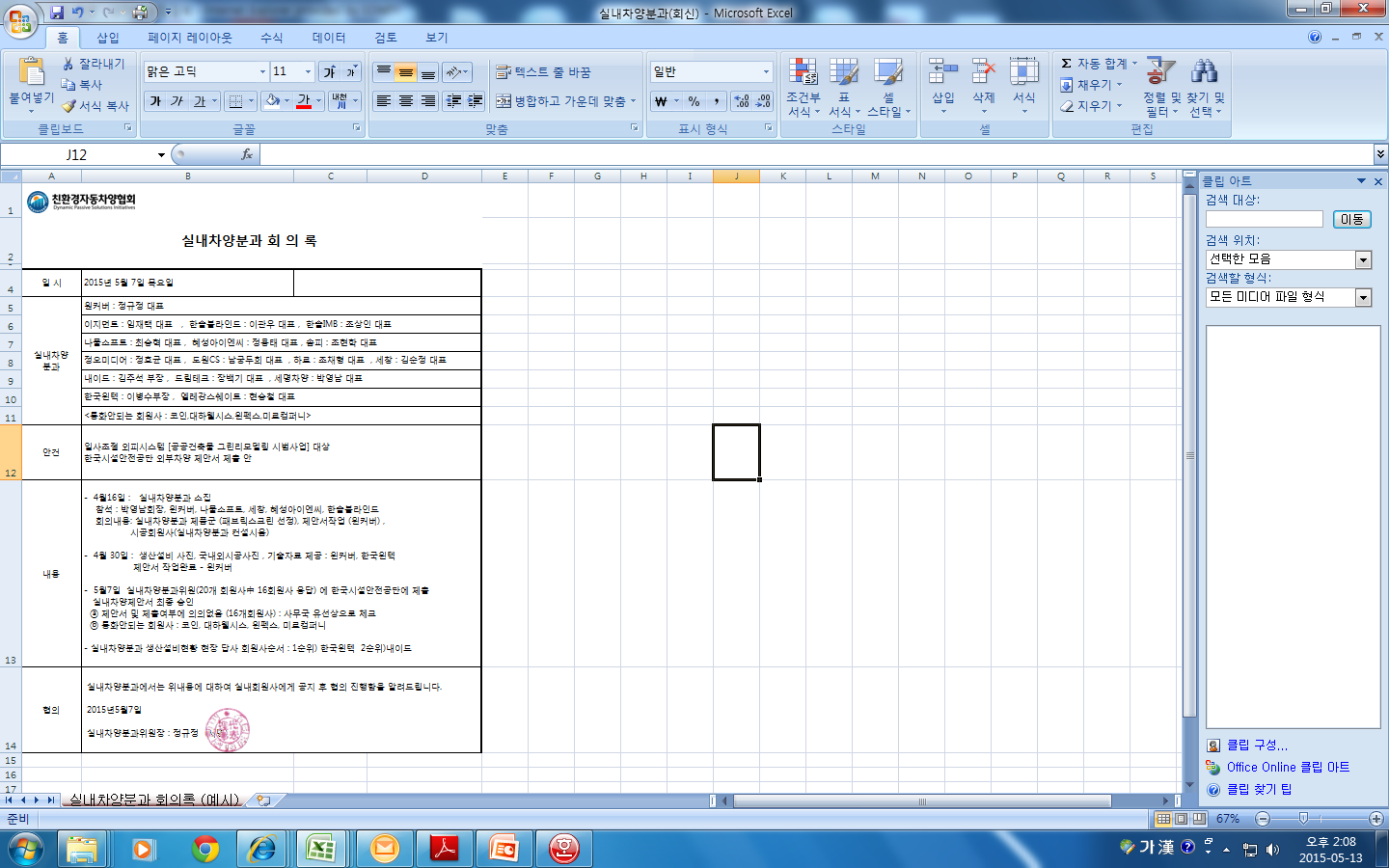
1. EVB : 사무국-제안서 작업 , 블라인드팩토리,성진데코 :생산설비사진,시공사례자료 제공

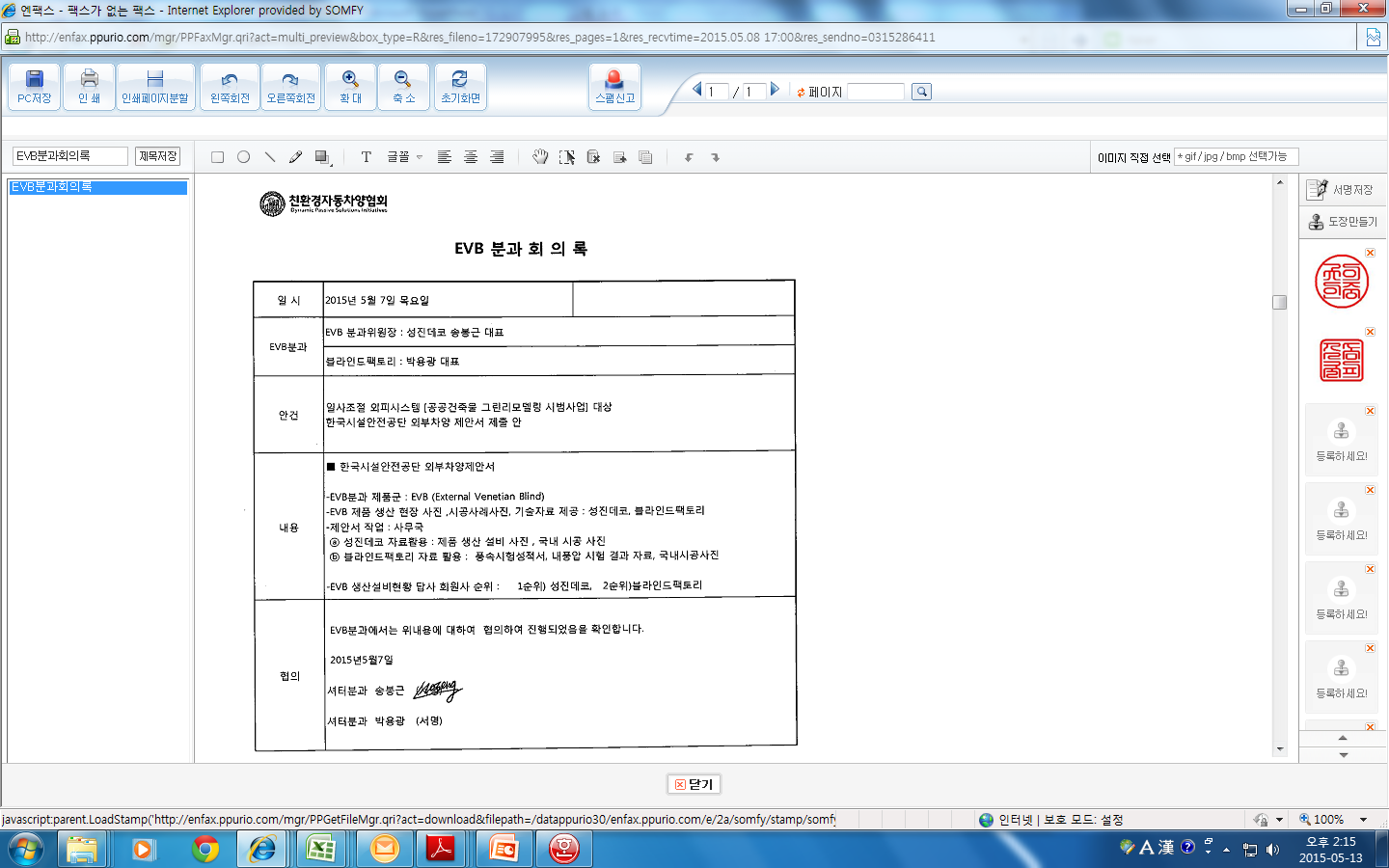
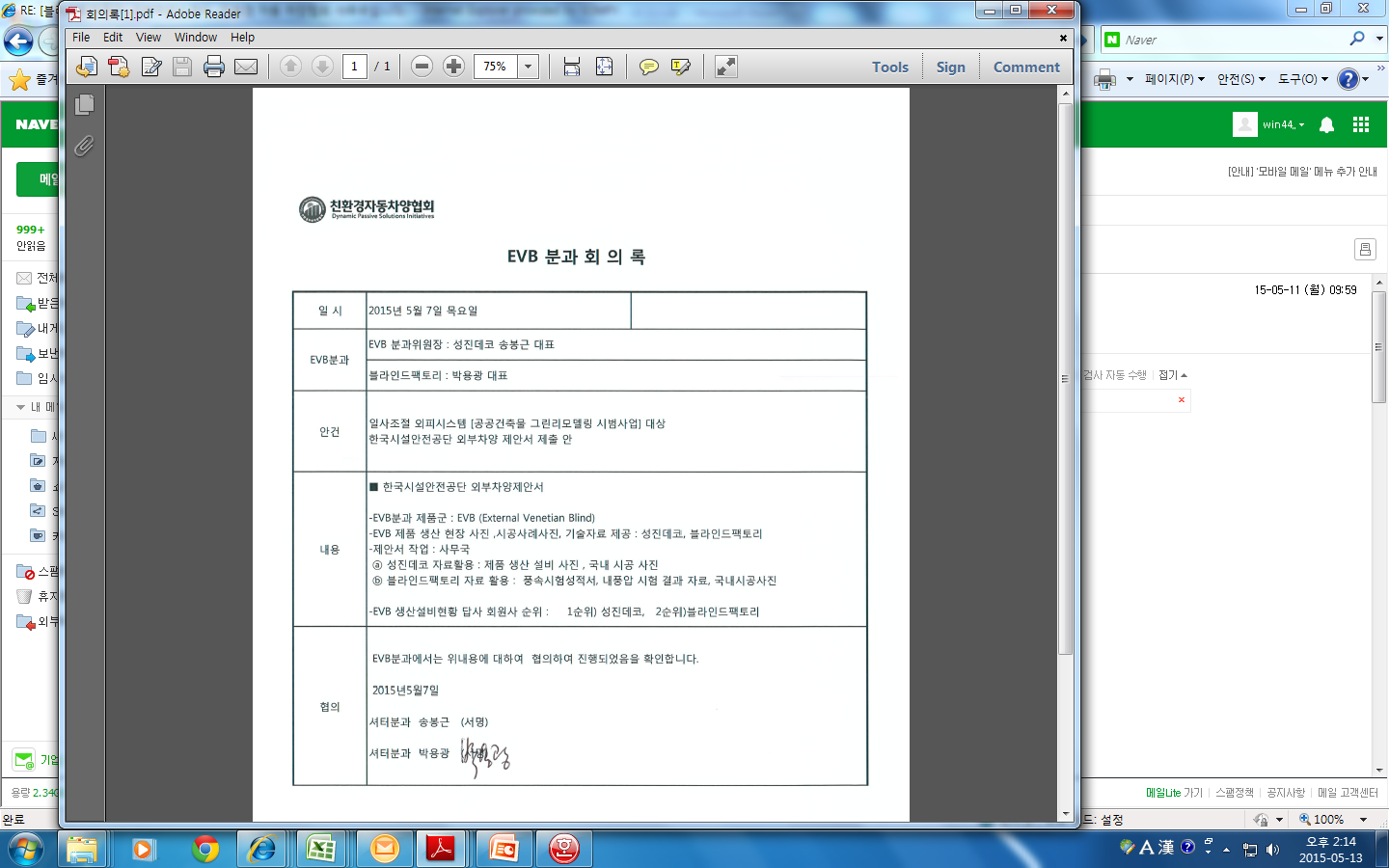
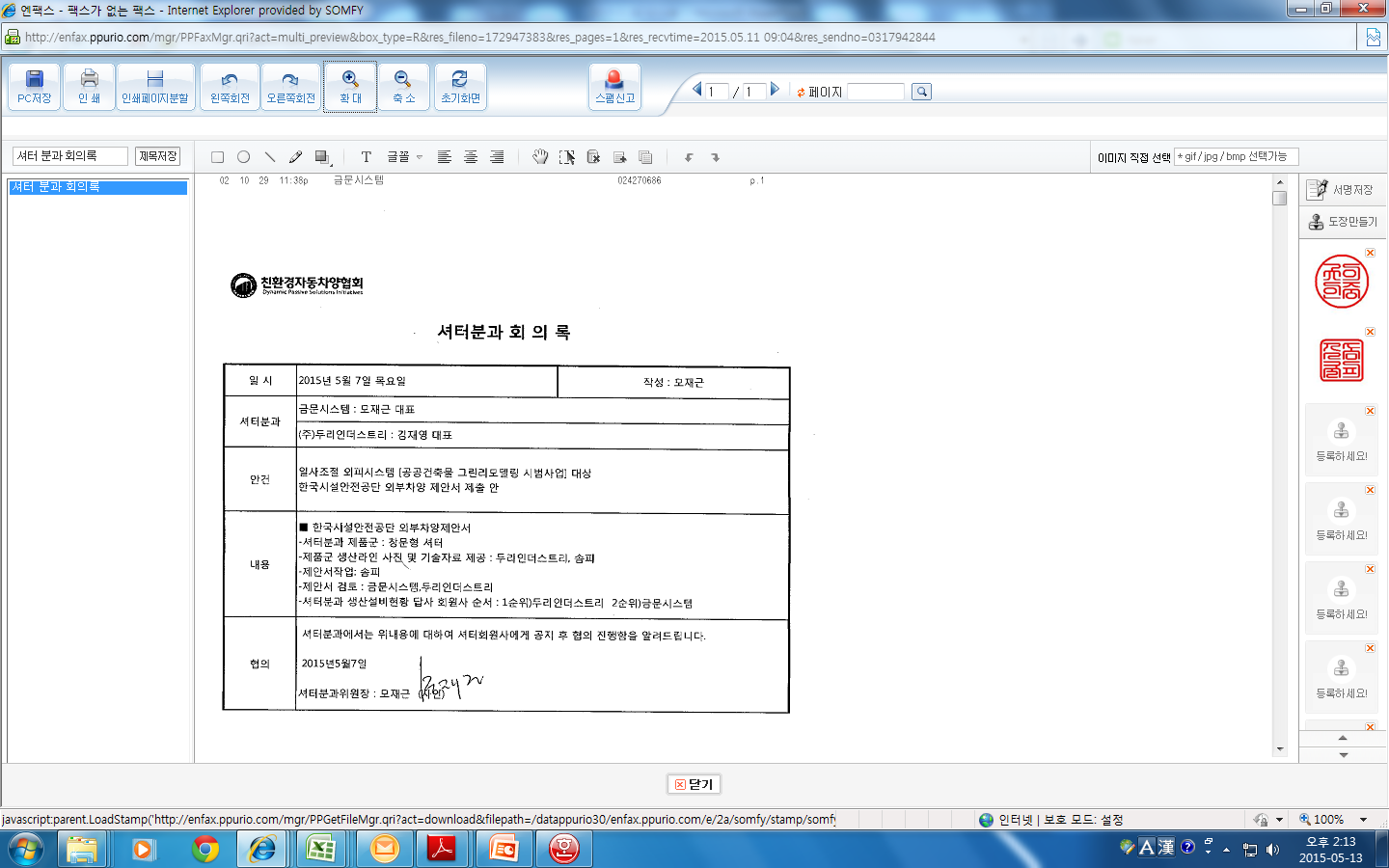
생산설비답사:성진데코 , 국내시공사례 : 건기연,판교만도,제로카본그린홈 등

1. 셔터 : 사무국-제안서 작업, 두리인더스트리: 생산설비,시공사례 사진제공

생산설비답사 : 두리인더스트리 , 국내시공사례 : 제로카본그린홈,해외사진등

회의록 첨부





**3. 유럽 차양 연합 ESSO 후원 회원 가입(안)**

**▶ 후원회원 : ESSO 와 목표를 공유하는 기관으로서 투표권 없이 총회나 위원회에 참여**

**▶ 기대효과**

* 유럽의 각국 차양 협회를 총괄하는 연합회에 가입함으로서 국제 차양 전문 네트웍 형성
* 차양장치의 에너지 절감 효과에 대한 학문적 연구 결과 공유
* 대 정부 정책 제안 근거 증빙 자료 조달
* ESSO 주관 각종 위원회및 총회에 참석하여 마케팅, 교육, 제품 데이터 베이스등 정보 입수
* ESSO가 제휴하고 있는 국제 설비학회 ( RHEVA) 등과 교류
* 추후 ESSO 가 국제 차양 기구로 격상 가능성

**▶ 연회비**

**3,000 유로 ( 약 3,700,000 : 가입월 기준 월할 계산 )**

**3.(의결내용) 유럽차양협회 후원 회원 (년 3,000유로) 가입안 – 전원 가입 찬성**

<세명차양,솜피,우성테크,썬바라,금문시스템,윈커버,성진데코>

**4. 한국생활환경시험연구원(KCL) , (사)친환경 자동 차양협회 MOU협약 여부**

한국건설생활환경경시험연구원 [ Korea Conformity Laboratories (KCL) ]

산업통상자원부 기술표준원 산하의 공공기관 , 국내 최대 시험 인증기관

국가표준기본범(30조의4)에 근거 건축자재,토목 관련 제품등등에 대한 시험.평가.인증과

연구 개발등 의 업무 수행

* **협회는 KCL MOU 협약 여부에 문제없음 (단, MOU 협약서 작성시 협회 리스크 체크)**

**5. 에코하우스 서울시장 유공시민 표창장 수여 (2015.5月 中 시상)**

* **협회 유공시민 표창장 수여**

**에코하우스 참여기관 체크 후 건기연에서 자리 만들어 시상 예정**

**6. 자동차양 공로상 제정**

**( 비회원사 1업체 , 회원사 1업체 ) : 협회 홍보 차원**

* **년 1회 공로상(상패) 연말에 수여**
* **비회원사 범위 ( 비회원 차양업체 , 기관 )**

**7. 차양시공 전문가 육성 방안**

**( 실내차양분과 – 회원사 (주)한국윈텍 제안 )**

* **차양시공 전문가(개인) 육성시 협회 시공회원사와 겹친다.**
* **상기건은 다음 회의시 아이디어를 가지고 다시 논의하자**

**8. 2015년 연회비 징수 현황 (2015.5.15기준)**

**- 34회원사 中 20회원사 납부(신규회원사 포함)**

**- 윈펙스 : 2015년 연회비 유예**

**4.(의결내용) 윈펙스 2015년 연회비 유예 : 반대 5명, 기권 1명**

(반대 : 윈커버,세명차양,우성테크,성진데코,썬바라) (기권:솜피)

**9. 신규회원사 승인**

**1.대진아트 / (실내차양분과)**

**대표 : 손상중**

**주소 : 서울시 성동구 사근동 176-1**

**2.월드스크린 / (실내차양분과)**

**대표 : 서우석**

**주소 : 인천시 계양구 계양대로 16번길 81 (작전동2층) 총 34회원사 (2015.5.18기준)**