



갈대 채취장비 제안(1차)

제안자 : 이보텍주식회사
2011년 12월 12일

제안의 취지

- 한국, 중국, 베트남 지역의 귀사현지공장의 여건에 적합한 최적의 갈대채취장비 제안
- **고려항목**
 - 현지 노동여건 : 현지 노동력의 수준
 - 현지 관공서와의 관계 : 현지민 고용도
 - 장비의 효율 : 갈대채취장비의 비교
 - 장비의 가격 : 적정시스템 방향 설정 후 검토

장비의 현실

- 전세계적으로 “갈대산업”은 산업화 수준이 아닌 취미나 바이오퓨엘 내지 컴포스트 수준.
- 따라서 관련장비 또한 대량생산이 되지 않고 수요자가 필요에 따라 자체고안 또는 유사장비를 개조사용
- 귀사의 여건을 고려할 때 : 필요장비는 자체 개발 방식 보다는 기존 사용자들의 장비들을 참조하여 제조소스를 발굴하여 구매하는 것이 시간 및 개발 경비 절약으로 사업진행에 효율적으로 사료됨.

장비(1)

승용채취-자동분쇄-자동송출형

(영국제)

특수 ATV전문으로 요청에 따라
자신들의 기본프레임중 습지용을
이용하여 갈대채취기나 트레일러
등을 부착, 판매



A타입은 1인 탑승석
B타입은 2인 탑승석

승용채취-자동바인딩-수동적재형



네델란드, 헝가리 등의 갈대
제품 취급업체들이 자신들
의 필요에 의해 자체제작
하여 사용

자신들이 사용하고 있는 중고
제품을 팔 수도 있다고 함



보행채취-지면방출형 (중국제)

기존의 경운기를 개량하여
갈대채취용으로 제조함



지역별 적정으로 사료되는 장비

지역	장비	형태	비고
한국	장비(1)		저장통 대신에 2톤백이나 4톤백으로 대치 연구
중국	장비(1)		
베트남	장비(3)		인력으로 수집 반출

참고

유럽에서의 갈대의 용도

전통가옥 지붕

담장, 인테리어 등

바이오 연료용 펠릿제조



“본 제안서의 내용은 당사가 귀사의 용도를 고려하여 최선을 다하여 수집한 정보를 기반으로 작성하였습니다. 혹시 불비한 내용이 있을 수 있으니 양해 부탁드립니다.”



전세계의 노우·하우를 귀사에 전달
한국경영기획제안

이 중 호

대표이사 / 사장

M 010-2090-6686

EVOTEC

이보텍주식회사

서울시 서초구 잠원동 22-20 서원빌딩 201호
(지하철 3호선 신사역 4번출구 세븐일레븐 2층)

전화 02)540-6686

팩스 02)540-6626

이메일 jhlee@evotec.kr

홈페이지 www.evotec.kr