

작물경영연구과
담당자 : 장은하, 채영길
(033)258 - 5726, ehjang@provin.gangwon.kr

농촌관광마을 사이버 공동운영 시스템 운영

1. 현황 및 문제점

- 주 5일 근무제 등 근로시간 단축에 따른 여가시간 증대로 강원관광 수요 급팽창 예상
- 인터넷을 통한 사이버마케팅과 홍보능력이 부족한 농촌관광마을을 연계한 사이버 네트워크를 구축
- 사업안내, 회원관리, 정보제공 등 일련의 서비스를 공동 운영하며 홍보하는 체계로 효율성 제고

2. 시험연구결과 (2002)

- 녹색관광 농촌마을 웹사이트 구축
 - 5개 마을 관광자원 홍보 및 농산물 판매, 웹 상의 회계관리 및 분석
- 도메인 : gtour.org
- 시스템 주요 구축내용
 - 녹색관광 농촌마을 개별 관광자원 DB구축 및 검색시스템
 - 농산물 전자상거래 시스템
 - 관광경영기록 D/B의 회계적 경영지표 개발 및 분석 프로그램
 - 통계관리 기능, 회원 관리 분석시스템
 - 예약 시스템, 커뮤니티 시스템
- 대상마을 (5개) : 양구 팔랑리 <대암산 지계마을>, 영월 예밀리 <김삿갓 포도마을>, 원주 용암2리 <용소막마을>, 횡성 신대리 <태기산 성골 푸른마을>, 정선 물운리 <토마토마을>

3. 기대효과

- 사이버 녹색관광 농촌마을 웹사이트 개발 운영으로 농외소득 증대를 통한 농가소득 안정화
- 도시민과 농촌을 하나로 묶는 연결고리 생성으로 상호 이해 증진을 통한 강원 녹색관광 이미지 제고

4. 적 요

- 녹색관광 농촌마을 웹사이트 구축
 - 도메인 : gtour.org
 - 시스템 구축내용
 - 녹색관광 농촌마을 개별 관광자원 DB구축 및 검색시스템
 - 농산물 전자상거래 시스템
 - 관광경영기록 D/B의 회계적 경영지표 개발 및 분석 프로그램
 - 통계관리 기능, 회원 관리 분석시스템
 - 예약 시스템, 커뮤니티 시스템
- 5. 유사 영농활용기술과의 차이점
 - 없음

<세부시험결과 성적>

1. 홈페이지 구성도

- 메인홈페이지

녹색관광농촌마을	관광정보	마을장터	참여마당	민박예약신청	서비스
녹색관광개요	원주용암2리 황성신대리 영월예밀리 정선물운2리 양구팔랑1리	원주용암2리 황성신대리 영월예밀리 정선물운2리 양구팔랑1리	설문조사 방명록 문고답하기	원주용암2리 황성신대리 영월예밀리 정선물운2리 양구팔랑1리	설문조사 지도정보 교통정보 날씨정보

- 마을홈페이지

마을소개	마을회관	마을관광/축제	농산물소개	농촌체험생활	참여마당
이장인사말 마을현황소개 마을역사유래 전통문화 마을안내도 찾아오시는길	마을새소식 마을행사 마을둘러보기 마을주민참여 작목반소개	이벤트/축제 주요관광지 숙박/민박 토속음식	마을장터 특색작물 마을특산품	나눔의농사 주말농장	방명록 문고답하기

2. 주요 시스템별 구축 내용

시 스템	구 축 내 용
◦녹색관광 농촌마을 개별 관광자원 DB구축 및 검색시스템	- 5개 마을 관광 정보 및 가족 단위의 그린투어 홍보자료를 위주로 한 체계적이고 안정적인 개별 관광자원 D/B 구축 - web상의 녹색관광 농촌마을 사업안내 및 녹색관광 상품안내 - 마을별 관광자원 정보 검색 시스템 - 산촌, 계곡, 해안형 관광마을 모델 D/B구축 - 관광 홍보사이트에 맞는 VR-파노라마 시스템 도입으로 관광지 홍보 및 사용자의 가상체험 유도 - 개별 D/B의 품목·지역별 등 다양한 조회 기능 구축
◦농산물 전자상거래 시스템	- web상의 마을별 농산물 소개 및 전자상거래 기능 구축
◦관광경영기록 D/B의 회계적 경영지표 개발 및 분석 프로그램	- 마을 및 관광지별 특성에 맞는 회계적 경영지표 개발 - 구축된 D/B를 토대로 경영분석 프로그램 개발 - 분석정보의 그래프, 그림 등 다양한 출력형태 지원 - 손익분기점 분석, 사업계획 수립 기능 지원 등
◦통계관리 기능	- 상품별 고객방문 조회 수 관리, 상품별·기간별 판매 통계 - 상점 운영 요약 통계 레포팅 - 관리자용 영업일지/일정관리 - 인터넷 투표, 이벤트 POP UP창 설정, 홍보배너 등록 등
◦회원 관리 분석 시스템	- 회원분석(가입/방문): 기간별, 성별, 학력별, 지역별, 시간대별, - 홈페이지 방문 및 검색 통계 : 관광지 안내 자료별 조회수 및 검색 단위별 통계
◦예약 시스템	- web상의 관광상품 및 숙박 등 예약 기능 구축 - 예약자 통계 : 5개 마을별 관광지 선호도 예약 통계 및 분석 (예약자의 분석 포함 : 기간별 성별 학력별 지역별 시간대별)
◦커뮤니티 시스템	- web상의 마을주민과 도시회원 상호간의 의견교환 기능 구축

3. 녹색관광 농촌마을 웹사이트 구축 화면

- 메인 화면



- 양구 팔랑리 <대암산 지게마을>



- 영월 예밀리 <김삿갓 포도마을>



- 황성 신대리 <태기산 성골 푸른마을>



- 정선 물운리 <토마토마을>



- 원주 용암2리 <용소막마을>

