농작물 CO_2 흡수 전남이 최고

도 농기원, 배출량 억제기술 개발 본격 착수

기후변화 협약 대비 친환경농업 데이터화

전 세계적으로 온실가스 배출규제가 강화되고 있는 가운데 전남도가 농작물 재배에 따른 온실가스 흡수·배출량 연구를 통해 녹색성장 추진지표 개발에 나선다.

전남도 농업기술원 친환경연구소는 최근 벼를 이용해 온실가스 흡수·배출량 평가와 억제 기술 개발을 위한 본격적인 연구에 착수했다.

이번 연구는 지구의 온난화를 규제·방지하기 위한 국제협약인'기후변화협약'에 따른 온실가스 배출량 규제 강화에 대응해 농업부문의 과학적인 데이터 정립과 함께 온실가스 배출량 억제기술 개발을 위해 추진됐다.

연구방법은 기술원내 1천983㎡(600여 평) 규모의 시험포장에서 오는 2011년까지 ▲유기물 종류별(볏짚, 보릿짚, 녹비작물) ▲재배방법 등 다양한 시험조건에서 벼를 재배해 단위시간당 배출되는 이산화탄소와 메탄, 아산화질소 등의 양을 반복적으로 측정·분석해 과학적인 자료를 도출하게 된다.

농업부문에서 배출되는 온실가스는 크게 이산화탄소(CO_2)와 메탄(CH_4), 아산화질소(N_2O) 등 3종류. 2005년 기준 우리나라 부문별 온실가스 배출비율을 보면 에너지 부문이 84.3%로 대부분을 차지하며 산업공정 11%, 농업·축산 2.5%, 폐기물 2.2%로 나타났다.

농경지에서는 작물에 의해 이산화탄소의 흡수와 배출이 반복되며 50%는 작물에 축적된다. 메탄은 혐기(嫌氣) 상태에서 유기물이 분해될 때나 가축분뇨 처리과정, 아산화질소는 질소비료의 분해과정 등에서 주로 발생한다.

국립 농업과학원의 '2008년도 주요 작물 온실가스 흡수량' 통계에 따르면 전남도의 연간 이산화탄소 흡수량은 총 323만6천t으로 전국(1천531만t)에서 가장 많은 21%를 차지, 향후 온실가스 저감에도 유리한 입장에 서 있다.

타 도의 경우 충남 251만3천t, 전북 235만5천t, 경북 197만9천t, 경기 156만1천t, 경남 153만7천t 순으로 나타났다.

이는 전남도가 타 도에 비해 청정 환경인데다 온실가스 흡수량이 큰 벼(18만3천630ha)와 보리(2만천999ha), 콩(1만3천424ha)의 재배면적이 훨씬 많고 친환경 농업정책 추진때문으로 풀이된다. 벼는 연간 단위면적(ha) 당 15.3t, 보리 6.9t, 콩 4.7t의 이산화탄소를 흡수하는 것으로 알려져 있다.

박민수 전남도 농업기술원장은 "모든 기후변화협약 체결국은 오는 2012년까지 국제기준에 맞는 과학적인 온실가스 배출 통계치를 제시해야 한다"며 "온실가스의 배출량을 줄일 수 있는 재배기술을 개발, 친환경 농업을 추진하는 녹색전남의 이미지를 제고하겠다 "고 말했다.

/송기동기자 song@

구례 생명체험학교 인기 구례군 생명체험학교가 29일 어린이 참가자들을 대상으로 장수체험 프로그램을 진행하고 있다. 지난해 12월 문을 연 체험학교는 지금까지 모두 3천여명이 방문했으며, 장수오색실타래 열쇠고리 만들기, 특산품 소개 등 다양한 프로젝트를 가동하고 있다. 〈구례군 제공〉

강진 "민관이 함께 만성 주차난 해결"

군 공영주차장 확보… 주민 불법주차 근절 동참

강진군이 대규모 주차장 인프라 구축과 함께 주민들의 자발적 동참을 이끌어내 강진읍 시가지의 만성적 주차난을 해결했다.

30일 군에 따르면 도로폭이 좁아 주차난을 겪어온 강진읍 중앙로 일대의 주차난 해소를 위해 지난해부터 대대적인 공영주차장 확보에 나서 국비 등 50억원을 투입, 최근까지 중앙로 주변에 공영주차장 4곳(248면)과 빈땅, 낡은 건물 철거지 등을 활용한 16곳(592면) 등 총 면적 2만1천여㎡를 확보했다.

군은 이와 함께 상가 입주민을 상대로 가게 앞 불법 주정차 근절 등 상생을 위한 자발적 동참을 유도했다. 상가 입주민들은 '내 가게 앞 불법 주정차는 내가 근절한다'고 나서는 등 주민봉사반을 구성, 불법 주정차 근절에 나섰다.

군과 경찰도 교통질서 의식 제고를 위해 불법 주정차 차량에 풍선 달기, 가까운 거리 걸어다니기 등 캠페인을 병행, 주민들의 자발적 참여를 유도했다.

이런 노력에 힘입어 2차로에 불과해 평소 불법 주정차로 몸살을 앓았던 중앙로 2km 구간이 말끔히 정비돼 상가 이용객이 증가하는 등 상가 활성화에도 도움을 주고 있다.

다음 달부터는 이같은 불법 주정차 근절이 지속하도록 계도와 함께 강력한 단속도 병행할 계획이다.

군 관계자는 "불법 주정차와 교통체증으로 도로 기능이 상실될 지경으로 상권까지 크게 위축됐었다"며 "최근에는 다른 지자체에서 벤치마킹하는 사례도 적지 않다"고 말했다.

/강진=남철희기자 choul@

주한대사 초청 목포 문화탐방 팸투어

해양문화축제 개막에 맞춰

목포시는 해양문화축제 개막일인 31일부터 이틀간 20여개국의 주한 대사와 내·외신기자 등 50명을 초청해 목포 문화탐방 팸투어를 한다고 30일 밝혔다.

시는 주한 외국 대사 등을 통해 관광 마케팅 효과를 극대화하기 위해 지난해에 이어 두 번째로 목포 문화·관광 알리기에 나섰다.

탐방단은 유럽, 동남아, 아시아, 아프리카 등 20여 개국 주한 외국 대사관과 문화원 관계자와 내·외신 기자 등 각국을 대표하는 여론 주도자 그룹으로 이뤄졌다.

31일 도착할 탐방단은 목포의 상징인 유달산과 갓바위 문화타운을 둘러보고 목포해양문화축제 개막식에 참석해 해상 카니발과 다양한 해양문화축제 프로그램에 참여하며 다음 날은 사랑의 섬 외달도를 찾아 해수풀, 한옥민박 마을 등을 둘러보고 갯벌체험도 할 계획이다. /목포=임영춘기자 lyc@

해변 원두막서 낭만적 휴가를

신안 비금 하트해수욕장 10동 설치

지난해 '전국에서 휴양하기 좋은섬 Best'와 전국 해수욕장 평가에서 '가고 싶은 소규모 해수욕장'으로 선정돼 진가를 널리 인정받은 신안군 비금도 하트해변이 이색적인 시설물을 설치해 관광객들의 시선을 사로잡고 있다.

군은 최근 완만한 경사의 드넓은 백사장에 이국적인 모습을 갖춘 해변원두막 10동을 조성했다.

가로 3.5m, 세로 2.5m 크기의 해변원두막은 대나무와 갈대지붕 등 친환경소재로 만들어 아름다운 해안풍경과 조화를 이루고 있으며, 모기장과 전기시설은 물론 피크닉 테이블까지 갖춰 이용객들의 편의를 최대한 배려했다. 하루 이용료는 3만5천원으로 숙식이 가능하다.

특히 원두막 주변으로 숨바꼭질하듯 숨어있는 미니 해변을 끼고 있어 연인들이 타인의 방해를 받지 않고 낭만적인 데이트를 즐길 수 있어 젊은이들로부터 문의가 쇄도하고 있다. 문의는 비금면 체육회 김동철(061-262-6685)씨에게 연락하면 된다.

박우량 신안군수는 "앞으로도 천연의 해양관광자원의 특징을 살려 전국의 많은 연인들이 찾아올 수 있도록 노력하겠다"고 밝혔다. /신안=조완남기자 wncho@

장미재배기술 컨설팅 곡성군농업기술센터(소장 손한길)는 지역농업 특성화사업 에너지절감 대상농가에 대한 체계적인 기술지원을 위해 최근 관계전문가를 초청, 장미 재배기술 현장컨설팅을 실시했다. 〈곡성군청 제공〉

"신안 칠발도 바다새를 보호하라"

번식현황 모니터링… 위협 식물 제거

국내 최대 '바다새 번식지'로 섬 전체가 천연기념물 제 332호로 지정된 신안군 비금면 칠발도에서 철새를 위협하는 외부 침입식물이 퇴출된다.

신안군은 지난해에 이어 지난 23일부터 나흘간 칠발도에서 바다새 번식현황을 모니터링하는 한편 염소 또는 사람 등을 통해 섬에 유입된 쇠무릎·쑥 등 바다새 위협식생을 제거했다고 30일 밝혔다.

특히 쇠무릎 열매는 포과 형태로 9월에 여무는데 갈고리처럼 생겨 바다에서 활공비행을 위해 발달한 바다제비의 긴 날개에 엉켜 결국 말라죽게 하는 위협식물이다.

칠발도에는 여유공간이 없을 정도로 쇠무릎이 빽빽하게 자라 바다제비가 풀숲에 있는 둥지에 접근하는 데 큰 장애가 되고 있다.

조사팀은 지난해 조사를 통해 50㎡의 면적에서 바다제비 21개체가 쇠무릎 등에 날개가 엉켜 말라 죽은 것을 확인한 바 있다.

군 관계자는 "칠발도에 사는 바다제비는 주로 해안 절벽 등에 자라는 다년생 초본류인 밀사초 밑에 구멍을 파서 번식하는데 쇠무릎 등 외부 식생이 빠른 속도로 확산되고 있다"며 "바다제비를 장기적으로 보호·관리하기 위해 침입식생을 제거하고 있다"고 말했다.

군은 쇠무릎 제거와 함께 바다새 번식 개체군수 감소 등을 확인하기 위해 바다제비에 가락지를 부착해 장기적인 번식 성공 여부 등을 모니터링하고 있다.

/신안=조완남기자 wncho@

(주)국민법률경매

공인중개사 : 강 영 회
☎ 062)364-8700
H.P 010-4608-3700

아파트

지역	소재지	아파트명	면적(㎡)/평형	감정가	최저가
광산구	신창동	신창1차삼호	152/46	2억7천	1억8천9백
	신가동	도시공사	105/32	1억1천	7천7백
남구	주월동	명무에다음	129/39	1억5천5백	1억8백
	봉선동	쌍용스윗닷홈	212/64	4억5천	3억1천5백
	진월동	대주2차	102/31	9천5백	6천6백
		진월2차삼익	155/47	1억6천5백	1억1천5백
	방림동	금호옐로우	158/48	1억4천	9천8백
		라인효천	109/33	1억5백	7천3백
	방림동	모아	119/36	9천7백	6천7백
	봉선동	무등파크2차	1105/32	9천7백	6천7백
	백운동	현대	105/32	8천6백	6천
	봉선동	금호타운	102/31	1억4천3백	1억
동구	계림동	두산위브	198/60	3억4천	2억3천8백
	소태동	온세계아이조몰	119/36	2억	1억4천
	금남로2가	무등맨션	198/60	1억	7천
	소태동	대아	290/88	2억1천	1억4천7백
	학동	신영투체플레시	171/52	3억4천	2억3천8백
		피오레힐즈	188/67	4억5천	2억5천2백
북구	각화동	금호	102/31	8천3백	5천8백
	문흥동	우성	115(35)	8천8백	7천
		현대	122/37	1억4천7백	1억2백
	일곡동	삼호	152/46	1억6천5백	1억1천5백
		동아	122/37	1억5천	1억5백
	양산동	현진에버빌	195/59	3억3천	2억3천7백
		명무에다음	112/34	1억3천2백	9천2백
서구	마륵동	희망가	109/33	1억7천5백	1억2천2백
	금호동	풍원필리스빌	112/34	1억4천8백	1억9백
	쌍암동	새한센시빌	109/33	1억4천5백	8천1백
		대주파크빌	112/34	1억3천5백	9천4백
		현대삼환	161/49	2억1천	1억4천7백
	치평동	금호타운	109/33	1억4천5백	1억1백
		금호쌍용	148/45	2억3천5백	1억6천4백
		금호쌍용	198/60	3억	2억1천
		금호쌍용	198/60	3억2천	2억2천4백
	쌍촌동	현대	161/49	2억	1억4천
		꿈명하이츠타운	165/50	1억3천5백	8천4백

창고

지역	소재지	대지/건물(㎡)	감정가	최저가
고흥군	도덕면	2849/1150	4억4천4백	1억5천9백
무안군	일로읍	1492/634	2억8천5백	1억9천9백
영암군	학산면	1574/360	1억2천	5천3백
함평군	나산면	3615/1283	3억1천2백	2억1천8백
	엄다면	577/330	5천5백	3천

원룸/빌라/오피스텔/다세대

지역	소재지	명칭	면적(㎡)	감정가	최저가
북구	용봉동	원룸	179/477	3억4천3백	2억4천
	북동	플럼빌리지	11평	4천2백	2천6백
	신안동	제일오피스텔	9평	2천5백	1천1백
남구	월산동	동강오피스텔	56	4천7백	1천6백
	방림동	원룸	239/514	2억9천5백	2억6백
	백운동	원룸	159/462	2억9천3백	2억5백
동구	계림동	원룸	331/731	6억6천3백	4억6천4백
	수기동	제일오피스텔	79/24	8천6백	3천1백
서구	치평동	구영드림빌	18평	8천5백	5천9백

근린주택/근린상가

지역	소재지	명칭	면적(㎡)	감정가	최저가
동구	계림동	3층근린주택	202/513	1억9천9백	1억1천1백
북구	중흥동	씨니즈전대1층	35평	5억2천4백	3억3천6백
	두암동	5층상가주택	176/640	4억2천	1억8천8백
	우산동	3층근린주택	116/180	1억3천9백	5천
서구	광천동	2층근린주택	137/239	1억9천9백	8천9백
	풍암동	3층근린주택	225/484	3억6천7백	2억5백
	농성동	4층근린상가	1374/1309	28억2천3백	15억8천1백
광산구	운남동	삼성단지2층상가	79/24평	1억4천	9천8백
	월계동	신암메디칼센터	360	4억2천5백	2억3천8백
		컨벤션빌딩	391	12억6천	7억5백
	우산동	시영단지1층	12평	7천2백	4천6백
		대덕소평맨션1층		2천4백	8백
		신가동	3층근린주택	240/436	3억5천2백	2억8천1백
		근린주택	363/76	2억5천3백	1억4천1백
남구	방림동	5층근린주택	125/387	2억8천	1억9천6백
	방림동	4층상가주택	165/725	3억8천2백	2억1천4백

주택/다가주택/전원주택

지역	소재지	대지/건물(㎡)	감정가	최저가
보성군	조성면	840/107	2천5백	1천8백
	벌교읍	952/171	5천3백	3천7백
함평군	대동면	1243/272	1억1천1백	7천7백
	월야면	1392/316	1억4천6백	6천5백
		955/202	3천3백	
	신광면	516/138	1천9백	8백
	함평읍	1008/293	2억5백	1억4천4백
		600/313	4천	2천2백
동구	동명동	171/181	1억6천4백	1억1천5백
서구	화정동	171/187	1억5천3백	1억8백
북구	문암동	185/211	1억5천4백	1억8백
	우산동	175/174	1억3천	9천1백
	신안동	205/176	2억6천9백	1억8천8백
	삼각동	413/182	1억6천5백	7천4백
	용전동	545/147	1억8천9백	1억3천2백
곡성군	옥과면	670/232	8천8백	3천9백
	곡성읍	1298/229	2억4천8백	1억7천4백
나주시	용산동	2192/183	1억3천5백	9천4백
담양군	용면	2102/207	9천7백	6천8백
무안군	운남면	883/322	3천8백	2천7백
영광군	불갑면	680/158	7천4백	4천1백
	홍농읍	526/152	3천	1천7백
장성군	북이면	1014/241	3천8백	2천1백
영암군	도포면	680/127	5천9백	

토지(농지/답/임야/대지)

지역	소재지	용도	면적(㎡)/평	감정가	최저가
북구	동림동	전	2119/640	5억5천	3억8백
		임야	558/168	5천4백	3천8백
	수곡동	답	1679/507	1억8천4백	1억3백
	용봉동	답	3000/907	6천3백	4천4백
서구	매월동	주차장	6237/1886	36억7천9백	
	유촌동	답	3937/1190	15억7천4백	
	마륵동	답	3002/908	9억3천3백	6억5천1백
	쌍촌동	대지	595/179	2억8천	1억9천6백
	서창동	답	3858/1167	1억1천5백	
	쌍촌동	잡종지	2802/847	23억8천1백	16억6천7백
광산구	쌍암동	대지	441/133	4억8천5백	3억3천9백
		대지	2983/902	19억3천9백	13억5천7백
	도산동	전	14588(4461)	20억8천6백	8억3천4백
	하남동	답	1870/565	2억2천4백	1억5천7백
	옥동	임야	5950/1799	5천9백	4천1백

토지(농지/답/임야/대지)

지역	소재지	용도	면적(㎡)/평	감정가	최저가
동구	산수동	전,임야	11783/3564	9억3천3백	4억1천8백
나주시	다시면	임야	8414/2545	5천	
	남평읍	답	3000/907	4천5백	
		임야	23580/7128	1억4천1백	9천8백
	세지면	답	3578/1082	4천2백	3천
	산포면	답	4000/1210	1억2천8백	8천9백
		답	1025/310	3천2백	2천2백
		전	1041/314	9천6백	4천3백
	다도면	임야	67204/20329	8천1백	4천5백
	봉황면	임야	4221/1276	3천7백	1천7백
곡성군	입면	답	3000/907	3천1백	
	겸면	답	2840/859	3천2백	2천2백
		임야	7654/2315	1천1백	
	오곡면	임야	43140/13049	2천5백	
	옥과면	답	3002/908	5천4백	
영암군	영암읍	대지	925/279	3억1천9백	2억2천3백
	삼호읍	전	4628/1399	2억2천2백	1억5천5백
	서호면	답	1774/536	1천3백	
	시종면	답	6652/2012	4천6백	
	미암면	전	2644(800)	1억3백	4천6백
	도포면	전,임야	11850/3584	9천	
		답	1883/569	1천5백	1천
	신북면	답	7227/2186	5천	
무안군	청계면	답	2818/852	3천6백	
	현경면	답	4092/1237	3천	
	운남면	전	3088/934	4천	
	일로읍	전	1880/568	1억9백	7천6백
	망운면	전	15205(4600)	10억6천4백	5억9천6백
	해제면	대지,일반상업	467/141	2억1천4백	1억5천
	무안읍	전	2281/690	4천1백	2천2백
	운남면	임야,전	7208/2180	7천4백	
		답	1937/585	2천3백	1천3백
장성군	북일면	임야	336595/101819	2억6천9백	
	남면	임야	7028/2125	1억3천4백	
	삼계면	농지	2056(629)	8천2백	3천6백
함안군	월산면	답	3005/909	4천2백	2천3백
	고서면	답	1223/369	1억2천9백	7천1백
	금성면	전	1742/526	1천7백	1천1백
	용면	전	2749/831	6천5백	4천5백

토지(농지/답/임야/대지)

지역	소재지	용도	면적(㎡)/평	감정가	최저가
해남군	산이면	임야	3771/1140	7천9백	3천5백
		답	3517/1063	4천6백	
	계곡면	답	6023/1821	4천6백	
	송지면	답	3982/1204	2천7백	
	화산면	답	2930/886	3천9백	2천2백
		답	3457(1057)	2천1백	1천4백
	문내면	임야	4760/1439	1천6백	5백
		답	6314/1910	4천5백	
		임야	14764/4466	9천	6천3백
	현산면	답	3405/1030	1천5백	8백
	옥천면	답	13529/4092	6천	
	마산면	임야	20383/6165	3천6백	
	황산면	답	8552/2586	5천5백	3천8백
		답	30181/9129	2억7백	1억4천5백
		답	11931/3609	9천4백	6천8백
	화원면	전,임야	20913/6326	1억1천1백	7천8백
		임야	36397/11010	1억8백	
보성군	회천면	전답	3365/1017	4천2백	1천5백
	겸백면	임야	83458/25246	1억5천	1억5백
		답	4604/1392	3천8백	2천
	보성읍	답	4375/1323	3천8백	2천7백
		답	3230/977	5천4백	3천
		임야	4624/1398	4천1백	2천9백
	득량면	답	126/3453	2천7백	1천9백
영광군	백수읍	답	10612/3210	7천6백	
	군남면	답	1972/596	1천4백	1천
	군서면	전	1960/592	1천2백	8백
		답	3461/1046	2천5백	1천8백
	백수읍	답	3917/1185	2천8백	
	법성면	답	5990/1812	4천5백	3천1백
		전	3228/976	6천4백	2천8백
		임야	25306/7655	2천8백	1천2백
	영광읍	답	2033/614	3천2백	1천8백
화순군	이서면	답	2004/606	3천	2천1백
	북면	전	8698/2631	9억8천2백	4억4천
		대지	1283/388	5천7백	3천2백
	도곡면	대지	4493(1374)	6억7천4백	3억1백
함평군	함평읍	대지	747(226)	1천3백	7백
		답	1997/604	1천4백	8백
	학교면	답	2404/727	2천	1천4백
	나산면	임야	28562/8640	2천2백	1천5백
	월야면	답	10446/3159	6천7백	

근린시설

지역	소재지	대지/건물(㎡)	감정가	최저가
광산구	신가동	317/493	5억1천9백	2억9천1백
	송정동	277/398	4억8백	1억4천5백
북구	신안동	553/2865	18억8천5백	11억1천2백
	북동	111/219	1억5천5백	1억9백
	누문동	194/112	4억1천9백	2억8천9백
	중흥동	333/1083	8억1천	2억7천5백
		548/1806	12억8천	3억8천3백
	우산동	740/3118	35억8천6백	22억8천5백
	문흥동	685/1971	17억6천3백	12억3천
서구	화정동	978/3137	24억9천	17억4천3백
	농성동	2613/8838	69억4천6백	37억7천2백
	양동	809/1060	17억8천2백	9억9천8백
동구	금남로5가	264/293	10억8백	4억8천4백
	금남로4가	776/3231	31억6천2백	17억7천1백
	충장로4가	468/2050	37억4천7백	20억8천8백
남구	주월동	339/1406	13억1백	4억6천6백
		165/90	1억1천9백	6천3백
		410/973	11억3천2백	7억2천4백
	월산동	989/1030	9억5천9백	5억3천3백
	송하동	457/1650	13억1천9백	9억2천3백
담양군	용면	3054/1202	8억3천	5억8천1백
	금성면	5923/536	9억5천9백	5억3천7백
	대덕면	2848/554	3억8천3백	2억7천5백
나주시	미창동	664/1073	7억3천1백	3억2천7백
	다시면	9214/1137	8억6천9백	3억8백
화순군	청풍면	5293/960	1억3천7백	9천6백
	화순읍	6285/6017	68억8천6백	24억
	도곡면	1818/582	6억9천1백	4억8천4백

옥목시설

지역	소재지	대지/건물(㎡)	감정가	최저가
북구	문흥동	1358/2882	32억8천6백	11억8천1백
동구	불로동	537/1081	12억2천5백	8억8천6백
	계림동	358/1000	8억7천2백	4억8천8백
	대인동	446/921	9억5천5백	5억3천5백
서구	농성동	485/1780	12억8천6백	3억6천8백
	양동	577/1403	14억6천7백	4억2천
남구	구동	492/1241	9억6천1백	6억7천9백
광산구	쌍암동	598/1812	18억8천2백	13억8천4백

• 서구청옆 광주제무사타운5층

• 권리분석-현장답사-임찰대행-낙찰(잔금부족시 최저금리 대출알선)-명도(이사)