

# 산림 부산물 활용 발전소용 연료칩 공급...석탄 대체로 탄소중립 실현

# 신안농협, 농업인 고충 해결 '이동상담실' 운영

## 산림조합중앙회 광주전남본부 전남산림바이오매스 협동조합 협약



산림조합중앙회 광주전남지역본부(본부장 손철호·가운데)와 전남산림바이오매스협동조합(이사장 배영재·오른쪽에서 네번째)은 8일 오전 '미이용 산림바이오매스 연료칩 공급 업무 협약'을 체결했다. <사진> 이 협약에 따라 전남산림바이오매스협동조합은 지산지소(地産地消·쓸모없는 산림부산물을 생산지에서 에너지원으로 전환) 원칙에 따라, 전남지역에서 버려지는 산림바이오매스(산림 부산물)를 적극적으로 활용해 석탄을 대신할 발전소용 연료칩을 생산한다. 이 연료칩은 전량 화력발전소에 공급됨에 따라 석탄 사용에 따른 탄소발생량을 감축하는 효과를 가져온다. 특히 협동조합은 벌목 이후 버려지는 나무나 고사된 수목을 수거함에 따라 산소유주는 그만큼 추가로 나무를 심을 수 있고, 또한 부산물을 매입하기 때문에 소득 향

상에도 도움이 될 것으로 보인다. 또 협동조합은 산림 부산물 수거를 위해 포크레인 등의 중장비와 인력 등을 투입, 일자리 창출로 인한 지역경제 활성화에도 기여할 것으로 전망된다. 손철호 산림조합중앙회 광주전남지역본부장은 "이

번 협약을 계기로 양 기관은 산림 부산물 수집·활용으로 산림 환경을 향상시키고 동시에, 부산물을 이용한 연료 사용으로 탄소중립에도 상당한 기여를 할 것이다"고 강조했다.

/윤현석 기자 chadol@kwangju.co.kr



신안농협(조합장 조영범)은 최근 신안 농업인, 소비자 등 조합원이 참석한 가운데 광운대 광주·전남연맹 제7대 총장에 윤완근(사진) 전 계수초등학교 교장을 임명했다. <사진> 농업 이동상담실은 농업인이 영농 및 일상 생활에서 겪는 법률·정보통신·등 다양한 분야의 전문가가 농촌 현장으로 찾아가 교육 및 상담하며 해결방안을 제시하는 농업인 실익 지원사업이다. 신안농협은 이동상담실에 법률분야 전문

강사를 초빙해 교육 및 상담을 실시했다. 대한법률구조공단에서 초빙한 전문위원들은 생활법률을 주제로 농업인들의 실질적인 고충에 대한 개인별 맞춤 상담을 진행했다. 조영범 조합장은 "법률에 대한 상담을 통해 법률 사각지대에 놓인 농업인들의 고충을 해소하고자 마련했다"며 "앞으로도 협정 중심의 농업인 실익 지원사업을 확대해 나가도록 노력하겠다"고 밝혔다. /이상선 기자 sslee@kwangju.co.kr

## 송원대, 광주시장배 미용예술경기대회서 금·은 수상



제32회 광주시장배 미용예술경기대회에 출전한 송원대 학생들. 서유선(왼쪽부터), 김나연, 조호정, 학과장 박장순 교수, 진아연, 선수형, 객체진, 노미경씨. <송원대 제공>

송원대학교(총장 최수태) 미용예술학과(학과장 박장순) 학생들이 '제32회 광주시장배 미용예술경기대회'에서 금, 은상을 받았다. 8일 송원대에 따르면 미용예술학과 객체진(2년)·조호정(1년)씨가 최근 열린 이 대회 퍼머넌트 웨이브 부문에서 각각 금상을 수상했다. 김나연(1년)씨는 업스타일 부문에서 은상을 차지했다.

송원대 미용예술학과 박장순 학과장은 "전통과 명성을 자랑하는 '광주시장배 미용예술경기대회' 수상을 통해 우리 미용예술학과 학생들이 송원인으로서의 자긍심을 느끼고 효과 인성

을 두루 겸비한 역량있는 미용학도로 지역사회에 모범이 되는 시급성이 되길 바란다"라고 말했다. /윤영기 기자 penfoot@kwangju.co.kr

## 한국청소년 광주·전남연맹 윤완근 신임총장 취임



한국청소년연맹(총재 임호영)은 최근 한국청소년 광주·전남연맹 제7대 총장에 윤완근(사진) 전 계수초등학교 교장을 임명했다.

윤완근 신임총장은 취임사에서 "청소년들이 꾸는 꿈이 실현되고, 청소년들이 행복한 사회를 만드는 데 최선을 다하겠다"는 포부를 밝혔다.

윤완근 총장은 40여년간 교직에서 청소년들의 올바른 성장과 인성함양에 노력했으며, 광주계수초등학교 교장을 정년퇴임했다. 또한 이날 18년간 청소년 육성에 힘쓴 6대 조기전 전 총장에게 공로패와 감사패가 전달됐다.

한편, 한국청소년연맹은 청소년이 몸과 마음을 단련해 우리의 일을 찾아 가꾸고 올바른 국가관과 윤리관을 갖춰 행복한 통일 대한민국, 평화로운 국제사회에 이바지하는 건전한 미래 세대육성을 목적으로 지난 1981년 설립된 청소년단체다. /김다인 기자 kdi@

## 농협 전남본부, 고흥 고품 농업인에 '행복버스' 진행



농협 전남지역본부와 고흥군지부, 풍양농협은 최근 고흥 고품 농업인 300여 명을 대상으로 장수를 기원하는 사진을 찍어주고 맞춤형 돌보기를 지원하는 '농업인 행복버스'를 진행했다. <전남농협 제공>

### TV프로그램

9일

※이 프로그램은 방송사 사정에 따라 바뀔 수 있습니다.

	KBS1	KBS2	MBC	KBC/SBS
6	00 KBS 뉴스광장	00 생활의 발견 스페셜(재) 10 걸어서 세계속으로(재)	00 MBC 뉴스 투데이 1~2부	00 모닝와이드 1~2부
7	50 인간극장	00 해 볼만한 아침 M&W	20 광주 MBC 뉴스 투데이 50 이 맛에 산다(재)	20 KBC 모닝와이드 40 모닝와이드 3부
8	25 아침마당		30 생방송 오늘 아침	40 맨 인 블랙스 스페셜 50 좋은아침
9	30 KBS 뉴스	00 KBS 아침 뉴스타임 20 내 눈에 콩깍지(재)	30 930 MBC 뉴스 45 기분 좋은 날	55 SBS 10 뉴스
10	00 무엇이든 물어보세요	00 인간극장 스페셜 40 지구촌 뉴스	45 뽀뽀 좋아 좋아 스페셜	30 살맛나는 오늘
11	00 KBS 뉴스특보 이태원 참사 중대본 브리핑 30 KBS네트워크특선 언니랑 쏠래	00 진검승부(재)	15 꾸러기 식사교실(재) 45 똑딱구조대 2	00 애니갤러리 30 슈퍼다이너 45 하니와 숲속친구들
12	00 KBS 뉴스 12		00 12 MBC 뉴스 25 2022 FIFA 카타르 월드컵 출전국 평가전 <우루과이 : 캐나다>	00 SBS 12뉴스 25 만방 네트워크 뉴스 50 네모세모
1	00 KBS네트워크특선 아마도 마지막 존재 50 생활의 발견 스페셜(재)	30 트레킹노트 세상을 걷다 스페셜 50 무엇이든 물어보세요(재)	25 헬로키즈 글로벌 동물 뉴스 55 2시 뉴스 외전	55 닥터 365
2	00 KBS 뉴스 10 열린채널 50 어린이 동물티비			00 뉴스브리핑
3	20 팔도방송(재)	00 KBS 뉴스타임 10 두리둥실 몽계공방(재) 30 TV 유치원	55 기분 좋은 날(재)	
4	00 시사간건	00 신상출시 펀스토링(재)	55 5 MBC 뉴스	00 최강 1교시(재) 55 닥터 365
5	00 KBS 뉴스 5 30 전국을 달린다 40 남도 지오그래피	00 마카엔로니 2 15 뽀뽀뽀족 포크가족 30 통합뉴스룸 ET	10 PD수첩(재)	00 SBS 오뉴스 50 KBC뉴스와이드
6	00 6시 내고향	10 꽃길 영화가 좋다 30 2TV 생생정보	05 분방을 보자	50 50 마이 로컬 텔레비전
7	00 뉴스7 광주전남 40 언니랑 쏠래?	50 태풍의 신부	05 마녀의 게임 40 MBC 뉴스데스크	45 닥터 365 50 SBS 8 뉴스
8	10 KBS광주 특별기획 남도스페셜 30 내 눈에 콩깍지	30 옥탑방의 문제아들		30 KBC 8 뉴스
9	00 KBS 뉴스9	50 진검승부	00 일타강사 50 일당백집사	00 골 때리는 그녀들
10	00 생로병사의 비밀 50 더 라이브			50 편먹고 공치리4-진검승부
11	30 KBS 뉴스라인	00 레전드 기적의 스타디움	10 라디오스타	
12	10 시사기획 창(재)	00 2022 FIFA 카타르 월드컵 특집 로드 투 카타르 30 농친 예능 따라잡기(재) 50 통합뉴스룸 ET(재)	50 출발! 비디오 여행 스페셜	40 나이트라인

### EBS1

05:00 왕초보 영어	10:10 한국의 들레길	17:00 EBS 뉴스
05:30 클래스 e	10:30 한국기행(재)	17:20 못 말리는 어린 양 손
05:50 한국기행	10:50 최고의 요리비결	17:30 히어로 씨클
06:10 세계테마기행	11:20 세계테마기행(재)	18:00 생방송 워킹데이 해결단
07:00 꼬마버스 타요	12:00 EBS 뉴스 12	19:00 네가 빠진 세계
07:15 하프와 친구들	12:10 극한직업	19:30 한국의 들레길
07:45 뒤죽박죽섬의 빅풋패밀리	13:00 글로벌 아빠 찾아 삼만리	19:50 건축탐구-집
08:00 동등생 유치원	13:50 EBS 다큐프라임	20:40 세계테마기행
08:20 미니특공대 슈퍼공룡파워	14:45 한국의 들레길	<보고 싶었다, 크로아티아 -살아볼까, 여기?>
08:35 한글용사 아이야	15:05 나를 위한 매일 수업	21:30 한국기행
08:50 고고다노 우리동네공룡(재)	15:35 꾸러기 천사들	<강원도의 가을 3부 우리 마을 열렬 스님>
09:05 최고다! 호기심딱지	16:05 영어 스토리 타임	21:50 EBS 다큐프라임
09:20 EBS 친구들 생생	16:15 페퍼 피그	22:45 인간과 바다
09:30 어떻게 만들까	16:25 슈퍼퍼퍼 잉글리시(재)	23:35 위대한 수업, 그레이트 마인즈
09:40 우리집 유치원	16:40 동등생 유치원(재)	

### 知天命이 보는 오늘의 운세 11월 9일(음 10월 16일 丙寅) ☎ 010-9790-8237

<p>36년생 강이 바다에 이르는 듯한 대단원의 합류점이 보인다. 48년생 작은 현상이나 대범하게 넘길 수 있어야겠다. 60년생 오매불망으로 학수고대 하여 왔던 바의 성취를 목전에 두고 있다. 72년생 우연한 기회를 제공 받고 매우 기뻐할 수다. 84년생 땅이 꺼져서 한숨 할 일이 생길 것이다. 96년생 차질이 빚어질 것이다. 행운의 숫자 : 07, 78</p>	<p>42년생 원인을 제거하지 않으면 반드시 문제가 생길 것이다. 54년생 서로 뜻이 어긋나지 않을까 두렵다. 66년생 많은 것을 파악할 수 있으리라. 78년생 비울수록 새롭게 채워질 것을 실감하게 될 것이다. 90년생 실의의 관점에서 판단하면 무리가 없었다. 02년생 주관적인 안목에서 벗어나지 못하면 큰일을 그르친다. 행운의 숫자 : 45, 87</p>
<p>37년생 제대로 호평 받게 되는 뿌듯함이 있다. 49년생 제반사가 지연되고 결과가 늦추어질 수 있다. 61년생 순발력을 발휘한다면 위기를 모면할 수 있을 것이다. 73년생 주체성과 독창성이 빛을 보게 될 것이다. 85년생 세밀하게 점검하면서 관리를 잘 해야 무리가 없다. 97년생 포용하고 나아가는 것이 무리가 없으리라. 행운의 숫자 : 33, 71</p>	<p>43년생 확실한 근거가 필요하다. 55년생 당장 할 수는 있으나 탄력을 받기에는 시일이 필요하다. 67년생 망심하는 순간에 현상이 일어났다. 79년생 확실하게 가다를 잡지 않으면 명점을 안게 되리라. 91년생 지난날의 구상이 오늘에 이르러서야 현실화될 수도 있었다. 03년생 지체하지 말고 상황에 맞게 속히 조치하라. 행운의 숫자 : 13, 61</p>
<p>38년생 모순과 단절 투성이므로 빨리 포기할수록 이익이다. 50년생 현재의 형세에 얽매었다면 대국을 살릴 수 없다. 62년생 복이 들어오고 있으니 문을 열고 기쁘게 맞이하라. 74년생 중흥무진 할 것이니 뼈뜨림이 많을 수밖에 없다. 86년생 수용할 수밖에 없는 대세이다. 98년생 때를 맞추어야 제대로 효과를 본다. 행운의 숫자 : 98, 59</p>	<p>44년생 호전될 가능성은 충분히 있다고 볼 수 있으므로 낙담하지는 마라. 56년생 자신감을 갖는 긍정적인 마인드가 필요하다. 68년생 급할수록 돌아가는 것이 오히려 자연스럽다. 80년생 지나 한 흔적을 잘 살펴보면 힌트를 얻게 되리라. 92년생 대상의 선별에 신경을 써라. 04년생 객관적인 면에 주력할 필요가 있다. 행운의 숫자 : 00, 80</p>
<p>39년생 서로 간의 처지가 뒤바뀔 수도 있으니 처세를 잘 해야겠다. 51년생 체면 때문에 내버려 둔다면 불상사가 생길 것이다. 63년생 막연해서는 아무런 의미도 없느니라. 75년생 내부적으로 문제점이 있다고 봐야 한다. 87년생 처음부터 끝까지 눈여겨 볼 필요가 있다. 99년생 합리적인 관리가 이루어져야 한다. 행운의 숫자 : 40, 75</p>	<p>45년생 서로 뜻이 어긋나지 않게 하는 것이 오히려 자연스럽다. 57년생 잠깐의 휴식이 더 많은 수확이 가능하게 하리라. 69년생 도모하기 위한 불릴 작업이 활발하다. 81년생 열과 성으로 공을 들인다면 꼭 이루어질 것이다. 93년생 빛 좋은 개살구에 현혹되면 곤란해진다. 행운의 숫자 : 32, 83</p>
<p>40년생 지나간 것은 차치하고 앞으로 다가 올 일에 신경 쓰자. 52년생 계속적이야하면 실패를 피게 된다. 64년생 내일의 발전을 위해 오늘의 불면은 감수하자. 76년생 준수하지 않는다면 위험에 노출 될 것이다. 88년생 피치 못해서 변경해야 하는 안타까움이 있다. 00년생 금석자리에 취한 하루가 될 것이다. 행운의 숫자 : 43, 56</p>	<p>33년생 서로 뜻이 어긋나지 않아야 하는 모양새가 전개된다. 45년생 독자적으로 행하는 것이 훨씬 낫다. 57년생 잠깐의 휴식이 더 많은 수확이 가능하게 하리라. 69년생 도모하기 위한 불릴 작업이 활발하다. 81년생 열과 성으로 공을 들인다면 꼭 이루어질 것이다. 93년생 빛 좋은 개살구에 현혹되면 곤란해진다. 행운의 숫자 : 32, 83</p>
<p>41년생 제대로 행하지 않는다면 절대로 취할 수도 없다. 53년생 지리멸렬한 소감상태의 기간을 지나서 활성화되리라. 65년생 현재의 처지와 분수에 순응하는 것이 낫다. 77년생 기존 질서를 재편하는 파격적인 것이 낫다. 89년생 일체 재고의 여지가 없으니 집착을 버리는 것이 낫다. 01년생 영광의 기쁨을 함께 나누겠다. 행운의 숫자 : 02, 51</p>	<p>34년생 지금 마무리하는 것이 낫다. 46년생 성과는 미미할 지라도 그 의미는 대단히 크다. 58년생 전문적인 식견이 있어야만 오히려 낫다. 70년생 상대적인 변수가 나타나서 예상 밖의 판도를 구성할 수도 있다. 82년생 전혀 예상치 못했던 특수한 상황에 부닥치게 될 수도 있다. 94년생 금돈도 안뵈어 있으니라. 행운의 숫자 : 38, 90</p>
	<p>35년생 작은 것으로 큰 것을 얻는다. 47년생 불처럼 스며들어서 자연스럽게 함께 하자. 59년생 의도는 좋으나 호흡이 약한 것이 아쉽다. 71년생 사전에 미리 얘기하지 않으면 상대방은 당황할 수밖에 없다. 83년생 평상시대로만 해나간다면 결과가 무난할 것이다. 95년생 인과응보의 원리 그대로 나타나게 될 것이다. 행운의 숫자 : 12, 99</p>