“한국 대표 커피 브랜드로 키워 세계에 알릴 것”

전남도 11월 농촌융복합산업인에 나주 ‘마이크로맥스’ 강수미 대표

미생물 활용 풍미 깊은 커피 맛 위해 16개 특허·2건 특허출원 등 노력

“커피는 전 세계인이 좋아하는 기호식품인 만큼 무한한 시장성을 갖고 있습니다. 세계 시장에서 ‘마이크로맥스’를 한국을 대표하는 커피 전문 브랜드로 키우겠습니다.”

전남도가 미생물을 활용한 커피 가공기술을 특허받아 풍미 깊은 국산커피를 생산하는 강수미 나주 마이크로맥스영농조합법인 대표를 11월 농촌융복합산업인으로 선정했다.

마이크로맥스는 미생물을 활용해 가축 사체 처리 환경 개선제를 제조·판매하는 본점을 나주 남평읍에 두고, 커피 재배농장과 가공·판매·교육을 하는 커피연구소를 화순 도곡면에서 운영하는 6차산업 인증경영체다.

강 대표는 일찍이 커피가 지구 온난화로 사라질 수도 있다고 내다봤다. 이에 자체 연구한 환경 기술을 접목해 스페셜티 커피 가공기술을 개발한다면 국산 커피 시장을 개척할 수 있다고 생각해 20여 년 전부터 커피나무를 재배했다.

커피 재배가 익숙하지 않았던 초창기에는 어렵게 구한 커피나무가 죽는 일이 많았다. 우리나라 기후에 적합한 커피를 재배하기 위해 연구·개발에 매진한 결과, 지난 2017년부터 5년째 국내 단일농장 최대 규모의 유리온실 1.8ha에서 2만여 그루 커피나무를 자연순환농법으로 재배하고 있다.

마이크로맥스의 커피는 자체 보유한 호기성 미생물을 이용해 발효하고, 무산소 가공으로 향미를 만든 후 특허 출원한 나노기포를 이용해 초임계 추출로 향미를 배가하기 때문에 풍미가 깊다.

강 대표는 국내에서 최고급 커피를 생산한다고 자부하고 있다. 커피 추출 방법과 커피 맛의 풍미를 높이기 위한 16개의 특허와 2건의 특허출원이 이를 증명한다.

마이크로맥스는 소비자와 직접 소통하기 위해 화순 도곡면에 카페 ‘두베이 커피’를 운영하고 있다. 또 곡성 조리과학고, 호남 원예고, 광주대와 연계해 커피 재배교육과 체험 프로그램을 운영하고 있다.

강하춘 전남도 농식품유통과장은 “마이크로맥스는 직접 제조·가공한 우수 제품을 판매할 뿐 아니라 체험, 교육을 통해 지역 농산물의 우수성을 알리는데도 앞장서고 있다”며 “우리 농산물의 부가가치를 높이고 지역과 상생하는 농촌융복합산업 우수사례가 확산하도록 적극 지원하겠다”고 말했다.

/윤현석 기자 chadol@kwangju.co.kr

강수미(왼쪽) 마이크로맥스 영농조합법인 대표와 남편 차상화씨. 〈전남도 제공〉

한여농 전남연합회, ‘김치의 날’ 사랑의 김장김치 담그기·나눔 행사

전남도는 22일 김치의 날을 맞아 어려운 이웃을 위한 따뜻한 나눔 실천을 위해 ‘사랑의 김장김치 담그기 및 나눔 행사’와 김치 소비촉진 캠페인 등을 펼쳤다.

한여농 전남도연합회(회장 김향숙)와 함께 펼친 ‘사랑의 김장김치 담그기 및 나눔 행사’는 전남도청 만남의 광장에서 50여 명의 한여농 회원과 김영록 전남지사, 전남도의회 김한종 의장과 김성일·구복규 부의장, 박서홍 농협전남지역본부장, 성도남 한국농어촌공사 전남지역본부장, 강도용 한농연 전남도연합회장, 오재곤 대한한돈협회 전남도협의회장 등이 함께했다.

이날 담근 김장김치 200상자는 한여농 회원들이 직접 농사를 지은 1000포기의 배추와 양념 재료로 만들어 나눔의 의미를 한층 더했다. 김장김치는 장성 상록원, 강진 은빛마을 등 도내 사회복지시설 2개소를 비롯해 도내 불우이웃 180가구 등에 전달할 예정이다.

김향숙 회장은 “지난 2015년부터 시작해 올해로 6회째 사랑의 김장김치 담그기 및 나눔 행사를 하고 있다”며 “주변의 어려운 이웃이 따뜻하고 훈훈한 겨울을 나는데 보탬이 되길 바란다”고 말했다.

한여농 전남도연합회는 도내 12개 시·군에서 총 4000여 명의 회원이 활동 중이며, 여성농업인 리더교육, 전남 쌀 소비 촉진행사, 도농 교류 행사 등을 통해 농촌 발전에 앞장서고 있다.

/윤현석 기자 chadol@kwangju.co.kr

〈전남도 제공〉

광주전남적십자 군내면봉사회, 취약계층 대상 세탁봉사

대한적십자사 광주전남지사 군내면봉사회(회장 박정숙)가 최근 적십자봉사회 10명이 참석한 가운데 군내면사무소에서 관내 독거노인, 장애인 등 취약계층을 대상으로 이동세탁차량을 이용한 세탁 봉사활동을 했다. 〈대한적십자사 광주전남지사 제공〉

대광새마을금고 변광염 대리, 보이스피싱 예방 표창

대광새마을금고(이사장 안근원) 서남지점 변광염 대리가 최근 사용처를 특정하지 않고 예탁을 해지하는 상황을 수상히 여겨 112에 신고, 보이스피싱 피해 예방에 기여한 공로로 광주동부경찰서로부터 감사장을 받았다. 변 대리는 올해 총 4건 1억원의 피해를 예방했다. 〈대광새마을금고 제공〉

전남대 학생들, 관광산업 아이디어 공모전 우수상

〈전남대 제공〉

전남대학교 학생들이 ‘2021 관광산업 일자리 창출을 위한 대학(원)생 아이디어 공모전’에서 우수상을 수상했다.

문화관광경영학과 학생팀(지도교수 노은정)은 ‘조선산업과 융합을 통한 관광산업 일자리 창출’에 대한 주제로 우수상을 수상했다. 이들은 발전된 조선업과 크루즈산업의 융합을 제안하며 웨어러블 테크를 활용한 크루즈산업내 새로운 일자리 제안과 함께 응용방안 및 관광산업내 기대효과에 대해 발표했다.

/채희종 기자 chae@kwangju.co.kr

TV프로그램 23일

※이 프로그램은 방송사 사정에 따라 바뀔 수 있습니다.

	KBS1	KBS2	MBC	SBS/KBC
6	00 코로나19 통합뉴스룸 KBS 뉴스 광장	00 생활의 발견 스페셜 10 걸어서 세계속으로	00 MBC 뉴스투데이 1~2부	00 모닝와이드 1~2부
7	50 인간극장	00 굿모닝 대한민국 라이브 1~2부	20 광주 MBC 뉴스투데이 50 생방송 오늘 아침	20 KBC 모닝와이드 40 모닝와이드 3부
8	25 아침마당		50 두 번째 남편(재)	40 맨 인 블랙박스 스페셜 50 좋은 아침
9	30 코로나19 통합뉴스룸 45 KBS 뉴스	00 KBS 아침 뉴스타임 20 국가대표 와이프(재)	30 930 MBC 뉴스 45 기분 좋은 날	55 SBS 10 뉴스
10	00 무엇이든 물어보세요	00 인간극장 스페셜 40 지구촌 뉴스	45 이 맛에 산다	30 특집 살맛나는 오늘
11	00 코로나19 통합뉴스룸 20 팔도밥상(재)	00 연모(재)	15 헬로키즈 글로벌 동물 뉴스 45 뚝딱구조대(재)	00 꾸러기 탐구생활 30 요리조리 맛있는 수업
12	00 코로나19 통합뉴스룸 KBS 뉴스 12	20 생생정보 스페셜(재) 55 다큐멘터리 3일(재)	00 12 MBC 뉴스 20 방과 후 설렘 프리퀄 오은영의 등교 전 망설임 스페셜	00 SBS 12뉴스 25 민방 네트워크 뉴스 50 전국 TOP 10 가요쇼(재)
1	00 KBS 네트워크 특선 세상다반사 50 UHD 숨터재) 55 더 나은 삶, 우리함께 당신을 응원합니다	50 무엇이든 물어보세요(재)	50 2시 뉴스 외전	55 닥터 365
2	00 코로나19 통합뉴스룸 KBS 뉴스 2 30 KBS네트워크특선 빅 부라더			00 뉴스브리핑
3	05 동행(재)	00 KBS 뉴스타임 10 키오카(재) 30 TV 유치원	20 뽀뽀뽀 좋아좋아 55 기분 좋은 날(재)	
4	00 사사건건	00 트레킹노트 세상을 걷다 스페셜 50 생활의 발견 스페셜(재)	55 5 MBC 뉴스	00 좋은아침 스페셜
5	00 코로나19 통합뉴스룸 30 전국을 달린다 40 남도 지오그래피(재)	00 또봇V-우주수호대 15 렛츠 고릴라 30 놓친 예능 따라잡기(재) 50 통합뉴스룸 ET	10 언어문화 개선 특집 우린 통역이 필요해	00 SBS 오뉴스 35 KBC 저녁뉴스 50 우정뽕즈의 인싸투어(재)
6	00 6시 내고향	30 2TV 생생정보	05 오매! 전라도	45 닥터 365 50 최강 1교시
7	00 뉴스7 광주전남 40 이웃집 찰스	50 빨강 구두	05 두 번째 남편 40 MBC 뉴스데스크	50 SBS 8 뉴스
8	30 국가대표 와이프	30 노래가 좋아		30 KBC 8 뉴스
9	00 코로나19 통합뉴스룸 KBS 뉴스 9	30 연모	00 방과 후 설렘 프리퀄 오은영의 등교 전 망설임	00 순간포착 세상에 이런일이
10	00 시사토론 ‘10’ 50 더 라이브	45 옥탑방의 문제아들	30 PD수첩	00 신발 벗고 돌싱포맨
11	30 코로나19 통합뉴스룸 KBS 뉴스라인		30 특집 100분토론	20 지금, 헤어지는 중입니다(재)
12	10 KBS걸작 다큐멘터리(재)	15 스포츠 하이라이트 40 국립오페라단 생상스 오페라	55 TV예술무대	30 나이트라인

EBS1

05:00 왕초보 영어
05:30 클래스 e
05:50 한국기행
06:10 세계테마기행
07:00 냉장고 나라, 코코몽
07:15 출동! 슈퍼윙스
07:30 숲속 배달부 빙빙
07:45 고고다이노 공룡탐험대
08:00 딩동댕 유치원
08:30 우당탕탕 은하안전단
08:45 방귀대장 뿡뿡이
09:00 뽀로로 동화나라
09:15 세계의 비밀 수호대 번개맨
09:30 추피와 친구들
09:40 우리집 유치원
10:30 한국기행
10:50 최고의 요리비결
11:20 세계테마기행
12:00 EBS 글로벌 뉴스
12:10 바닷가 사람들
13:00 일단 해봐요 생방송 오후 1시
14:10 EBS 다큐프라임
15:05 위대한 수업, 그레이트 마인즈
15:25 클래스 e
15:45 EBS 비즈니스 리뷰 플러스
16:00 마샤와 곰
16:15 개구쟁이 조이
16:30 딩동댕 유치원(재)
16:50 내 친구 몬덕이
17:00 EBS 뉴스
17:20 못 말리는 어린 양 숀
17:30 우당탕탕 은하안전단(재)
17:45 최고다! 호기심딱지
18:00 생방송 뭐든지 해결단
19:05 하트가 빛나는 순간
19:35 최고의 요리비결 공방
19:50 극한직업
20:40 세계테마기행
〈알수록 신기한 지구
-25억년의 절대 비경, 로라이마〉
21:30 한국기행
〈마음 따라 발길 머물고 2부
사표 쓰고 시골살이〉
21:50 EBS 다큐프라임
22:45 위대한 수업, 그레이트 마인즈

知天命이 보는 오늘의 운세 11월 23일(음 10월 19일 乙亥) ☎ 010-9790-8237

子 36년생 용 되겠다. 48년생 다시 한 번 고려해 보는 것이 실효적이다. 60년생 타의에 좌우되지 말고 의지대로 추진하자. 72년생 가까운 이들 사이에서 인연이 있을 것이다. 84년생 단순하거나 감각적인 판단은 오류를 부를 것이니 다자 관계를 염두에 두고 처리하라. 96년생 완전히 잊고 있었던 과거사가 문제점을 야기 하겠다. 행운의 숫자 : 34, 82

丑 37년생 함께하는 이와의 호흡이 중요한 때이다. 49년생 갖출 것을 생략한다면 상당히 더딜 것이다. 61년생 활력소가 될 수 있는 조건이 갖추어지리라. 73년생 돈으로 환산할 수 없을 만큼 값진 일이 있다. 85년생 처음에 마음먹었던 바와는 상당히 동떨어진 데로 흘러갈 수도 있다. 97년생 성과의 윤곽이 보일 것이다. 행운의 숫자 : 47, 62

寅 38년생 안배를 잘 해나간다면 성취하게 되리라. 50년생 편차가 커지면서 위기감을 느끼게 되리라. 62년생 지속적인 성장 가능성을 암시하고 있느니라. 74년생 절실한 시기에 귀인의 도움이 따르리라. 86년생 허심탄회하게 상의 한다면 명쾌한 해답을 얻을 수 있느니라. 98년생 처리하는 방법에 따라서 달라져 보이리라. 행운의 숫자 : 44, 63

卯 39년생 상대가 원하는 방향으로 따라 주는 것이 순조롭다. 51년생 지나치다면 위험한 형국을 자초할 수도 있느니라. 63년생 절제 속에서만이 건실한 진보가 있을 것이다. 75년생 제반 요소들이 결집되어 활성화 단계에 이른다. 87년생 순리를 거스르면 최악의 상황으로 치닫게 되리라. 99년생 드디어 종결짓게 된다. 행운의 숫자 : 01, 74

辰 40년생 차후의 문제는 차치하고 당면 과제부터 해결하라. 52년생 아직은 때가 이르니 아무 생각 없이 앞만 보고 뛰어가는 것이 생산적이다. 64년생 다방면으로 각별히 신경을 써야 할 때라고 할 수 있느니라. 76년생 대인 관계와 처세에 공을 들여라. 88년생 섞이어 있으니 잘 살펴봐야겠다. 00년생 각별한 주의가 요망 된다. 행운의 숫자 : 41, 80

巳 41년생 형세가 세분화 되면서 훨씬 복잡해진다. 53년생 간발의 차이가 성패를 좌우할 것이다. 65년생 모든 것을 차치하고 과감한 결단을 내려야만 할 국량에 이르렀다. 77년생 오늘의 복잡다단한 현상은 내일의 활성화를 상징하므로 먼 안목으로 보라. 89년생 현황에 맞게 조응하고 모색하자. 01년생 안정세로 접어들겠다. 행운의 숫자 : 16, 70

午 42년생 기왕이면 겉모습도 고려하는 것이 바람직하다. 54년생 잘 다루지 않으면 오히려 부담을 안게 된다. 66년생 어긋날 수도 있으니 사전에 대비해야한다. 78년생 선택하기에 따라서 영욕과 부침이 운니지차가 될 것이다. 90년생 한 순간에 갑자기 불처럼 일어나는 동세이다. 02년생 끝까지 들어 볼 필요가 있다. 행운의 숫자 : 37, 93

未 43년생 중요한 얘기를 우연히 타인으로부터 듣게 되리라. 55년생 가급적 보류하는 것이 손실을 최소화할 수 있다. 67년생 꿈꿔 왔던 것이 제대로 이루어지겠다. 79년생 분주한 과정에서 놓치기 쉬운 것이 여러 가지 보인다. 91년생 잘 준비되어 있는 지 일일이 검토할 필요가 있다. 03년생 치밀해야 성공률을 높일 수 있다. 행운의 숫자 : 06, 52

申 32년생 변화의 조짐이 예상되니 철저히 대처하라. 44년생 낌새가 보였을 때 즉각 대처하는 것이 낫다. 56년생 지나치다면 건강을 해칠 수도 있다는 것을 알라. 68년생 하루 종일 신경 쓰이게 하는 문제가 발생 하겠다. 80년생 재물과 은인이 사방에 보이는 형상이로다. 92년생 머지않아서 윤곽이 드러나게 되어 있다. 행운의 숫자 : 49, 84

酉 33년생 다양한 기회를 갖되 선택은 신중히 하라. 45년생 의외로 앞당겨져서 진행 될 수도 있는 대국이다. 57년생 조금만 더 노력한다면 무난하게 달성할 것이다. 69년생 안에서는 조용하지만 밖으로 나가면 시끄러워진다. 81년생 확실하게 통제되지 않는다면 걸림돌로 작용한다. 93년생 임시 상황이니 전혀 괘념치 말라. 행운의 숫자 : 26, 87

戌 34년생 조금만 비켜서면 만사가 해결된다. 46년생 돌발적인 변수까지 감안하지 않으면 다 된 마당에 파탄날 수도 있다. 58년생 끝나는 마당에 문제가 붙을 수도 있다. 70년생 가감 없이 있는 그대로 인식하면 된다. 82년생 희비가 엇갈리는 하루가 될 것이니 감내하고 지내자. 94년생 불변의 가치를 소중히 여겨야겠다. 행운의 숫자 : 28, 54

亥 35년생 우려 했던 일들이 현실로 나타나리라. 47년생 길흉이 마주 대하고 있으니 판단과 선택에 신중 하라. 59년생 두루 살펴가며 처리하지 않으면 아니 되는 처지에 놓여 있다. 71년생 폭넓은 안목과 식견이 길징을 부르리라. 83년생 강력한 세력에 휩쓸려 가는 성국이다. 95년생 상대의 깊은 의중은 따로 있느니라. 행운의 숫자 : 30, 78