《 2018년 1월 경상남도 반상회 홍보목록 》

연번	홍 보 자 료	도 담당부서
1	'의료분야 부패·공익침해' 집중신고기간 운영	감사관실
2	인건비 걱정은 일자리 안정자금에 맡기세요!	경제정책과
3	2018년 소상공인 정책자금 지원	경제정책과
4	2018 평창동계올림픽대회·패럴림픽대회 안내	행 정 과
5	편리하고 경제적인 부동산 전자계약 사용하세요!	토지정보과
6	사천공항 제주노선 매주 화요일 정기운항 안내	신공항건설지원단
7	찾아가는 빨래방 서비스사업	서민복지노인정책과
8	암검진! 빠르면 빠를수록 좋습니다!	보건행정과
9	무허가축사 적법화 추진 협조	축산과
10	대기오염 경보 SMS(단문자)서비스 신청 안내	환경정책과
11	친환경 전기자동차로 교체하세요!	환경정책과
12	겨울철 농작물 동해(凍害) 예방하세요	농업기술원

'의료분야 부패·공익침해' 집중신고기간 운영

(자료제공 : 감사관실 ☎ 055-211-2187)

○ 기 간: 2018. 1. 15. ~ 4. 15.

○ **신고대상** : 의료분야 부패·공익침해 행위

신 고 대 상

- · **사무장병원** 개설·운영행위
- ▶ '나이롱환자' 유치 등 **과잉·허위진료를 통한 보험사기**
- · 요양보호사 허위등록 등을 통한 **요양급여 부정수급**
- ▶ 의약품 리베이트
- · 그밖에 의료법, 국민건강보험법 등 관련법 위반으로 **국민건강을 침해**하는 행위
- **신고방법** : 110(또는 1398)을 통한 신고상담 및 서울·세종 부패·공익 침해신고센터, 위원회홈페이지·청렴신문고·국민신문고 등을 통해 신고

○ 신고처리 절차

- 신고사실 확인 후, 경찰청, 복지부, 지자체, 건보공단 등 수사·감독기관에 수사의뢰(이첩)

○ 신고자 보상 및 포상

- 보상 : 신고로 인해 직접적인 공공기관의 수입회복이나 증대 또는 비용의 절감 등이 있는 경우 보상금 최대 30억 지급
- 포상 : 신고로 인하여 직접적인 수입회복 등이 없더라고 공익의 증진 등을 가져온 경우 포상금 최대 2억 지급

붙임 의료분야 부패·공익침해행위 사례

구 분	유형 및 사례
	 ○ 사무장이 전액투자하고 병원장은 피고용인인 고전적 방식 - 의료인이 아닌 자가 개인병원 및 의료법인을 주도적으로 설립·운영하면서, 의사들을 명목상 병원장과 법인대표로 두고 요양·건보급여를부정수급, '15.8월 총 200억 8,000만원 환수('14년 부패신고) - 의료인이 아닌 자가 70대 고령의 의사를 고용하여 요양병원을 개설한후 요양급여 46억원을 부정수급('13년 공익신고)
	 ○ 사무장과 병원장이 병원설립 자금을 공동투자하고, 자금을 제공한 개인이 행정원장 자격으로 병원운영에 개입하는 방식으로 수익 편취 - 사무장이 병원장에게 사채를 빌려주고 고리의 이자로 투자비용 회수 - 사무장이 본인·친인척 등이 운영하는 건축회사를 통해 공사대금 명목으로 병원수익 편취 - 사무장이 광고회사와 결탁하여 광고비를 수십 배 부풀리는 방법으로 병원수익 편취(이상 언론보도)
사무장병원	○ 의료생활협동조합, 네트워크병원 등을 통해 법인명의만 빌려 병원을 설립하고 벌어들인 수익을 소수의 투자자들이 나눠가짐 - 사단법인은 의료인이 아닌 자도 의료기관을 개설할 수 있는 점을 이용하여 약사가 의료기관을 개설하고 사무장병원을 운영, '14.11월총 11억 4,087만원 환수('14년 부패신고) - 주무관청 허가 없이 의료법인을 10억원에 매수한 후 병원을 개원하고 의료재단에 편입시킨 후 사무장병원으로 운영('14년 부패신고)
	 ○ 사무장들이 의사의 명의를 빌려 제2, 제3의 사무장병원을 설립한 후비상근 고문이나 경영컨설턴트 형식으로 참여하면서 투자수익 편취 - 사무장들이 의료인의 면허나 비영리 사단법인의 명의를 대여받아의료기관 10여개를 개설·운영('13년 부패신고) - 의료생협을 설립해 A병원을 운영하다 적발되자 폐업하고 같은 장소에서 의사를 고용, 대표의사로 내세워 B병원 운영('14년 부패신고) - 개설의사를 고용한 후 월 1,000만원을 받는 조건으로 원무부장에게병원운영권 임대('14년 부패신고)

○ **'나이롱환자'에게 입원을 권유**하고 허가된 병상을 초과해 환자유치 - 화자는 실제로 입원치료를 하지 않고 서류상으로만 입원하고 진료 비와 보험금 수령 - 금요일에 집에 가서 가족과 주말을 보내고, 월요일에 병원 복귀 - 교회. 사회복지시설 등에서 숙식과 술·담배 제공조건으로 환자를 모집하고 입원 권유(이상 언론보도) ○ **치료의 필요 또는 효과가 없음에도 진료행위**를 실시하거나 처방 - 본인부담금이 없는 예방접종. 건강검진 등을 보호자의 동의 없이 임의로 실시하고 요양급여비용을 부당하게 청구('14년 부패신고) ○ 의료인이 아니면서 의료행위 실시 과잉·허위 - 사무장병원을 개설·운영한 개인이 의료인이 아님에도 진맥. 처방 진료 등 의료행위 실시('15년 부패신고) (보험사기) - 사무장이 골절환자에게 기브스를 전담 시술('13년 공익신고) ○ 실제 진료하지 않았음에도 진료한 것으로 기재 - 정신병동 환자 대상 치료프로그램을 시행하면서 실제 프로그램에 참여하지 않은 환자들을 참여한 것으로 속이거나 레크리에이션 진행 후 심리극을 시행한 것으로 하여 요양급여 청구('17년 부패신고) - 다른 의사의 면허번호를 도용하면서 유령환자 이름으로 진료비를 청구하고 요양급여 14억여원을 부정수급('14년 부패신고) - 환자수를 부풀리는 방법으로 요양급여 허위청구('14년 부패신고) * 진료가 끝나지 않았음에도 수납처리, 외래진료기록부 상 환자진료 및 X-ray촬영, 주사제 투입 등 일련의 진료행위가 0~1분 만에 처리 ○ 의약품 리베이트 - 제약회사가 자사 의약품을 신규처방한 95개 병·의원에 의약품 채택료 (랜딩비) 명목으로 2억 731만원을. 처방을 약속한 204개 병·의원에 선지원금 12억 8.484만원을 제공하는 한편. 의사 212명에서 시장조사 사례비 명목으로 9억 3.881만원을 제공하고 2.036개 약국에 11억 3.865만원 상당의 현금과 향응 제공('14년 공익신고) 기 타 ○ 직원 허위등록 - 실제 요양보호사 업무를 수행하지 않은 친인척을 요양보호사로 허위 등록하는 수법으로 장기요양급여 4억 4천만원 부정수급('16년 부패 신고) - 요양원 원장이 파트타임 근무자, 식당종사자, 관리업무 종사자 등을 요양보호사로 허위등록, 부정수급한 요양급여비 1억 4천만원을 환수

하고 과징금 1억 7천만원 부과('17년 부패신고)

인건비 걱정은 일자리 안정자금에 맡기세요!

(자료제공: 경제통상국 경제정책과 ☎ 055-211-3434)

일자리 안정자금이란?

최저임금 인상에 따른 영세 중소기업 및 소상공인의 경영부담을 완화하고 노동자의 고용안정을 지원하기 위한 사업입니다.

□ 지원대상 및 요건

- **30인 미만 고용 사업주**(공동주택 경비·청소원은 30인 이상 가능)
- 월보수 190만원 미만 노동자를 1개월 이상 고용
- 정규직·계약직·일용직·단시간 노동자는 누구나
- O 고용보험 가입, 전년도 임금수준 유지
- O 최저임금 준수 조건
- □ 지원금액: 노동자 1인당 월13만원 ※ 단시간 노동자는 근로시간 비례 지급
- □ 지급방식
 - 연중 1회 신청 후 매월 자동 지급
 - 현금 지급 또는 사회보험료 대납 방식 중 사업주가 선택
 - 신청 이전 달에도 지원요건 충족 시 소급하여 일괄 지급

□ 신청서 접수

- 온라인: 4대 사회보험공단 홈페이지(근로복지공단, 건강보험공단, 국민연금공단) 고용노동부 홈페이지, 일자리 안정자금 홈페이지
- 방문·우편·팩스 : 4대 사회보험공단 지사, 고용노동부 고용센터 전국 읍면동사무소(주민센터 또는 행정복지센터)
- □ 문의·상담 : 근로복지공단(1588-0075), 고용센터(1350)

2018년 소상공인 정책자금 지원

(자료제공: 경제통상국 경제정책과 ☎ 055-211-3434)

□ **융자규모** : **연간 1,000억 원**(상·하반기 각 350억 원, 특별자금 300억 원)

□ 지원기간: '17. 1. 15.부터 자금소진 시까지

□ 지원조건 및 내용

구 분		지원대상	용자규모	대출한도 (업체당)	지원내용	비고
일반 정책자금 (창업 및 경영안정자금)		도내 사업자등록을 한 소상공인	700억 원	1억 원	1년간 연 2.5% 이자차액 보전	※ 상반기 350억원
	희망두드림	저신용(6~10등급) 또는 저소득 사회적 취약계층 소상공인	100억 원	3천만원	1년간 연 2.5% 이자차액 보전	※ 연간
특별 자금	청년창업	대표자가 만39세 이하인 창업5년 이내 소상공인 ※별도성공시다리시업과연계	100억 원	1억 원	2년간 연 2.5% 이자차액 보전	※ 연간
	일자리창출	최근 6개월 이내에 신규 인력을 고용한 소상공인	100억 원	1억 원	2년간 연 2.5% 이자차액 보전	※ 연간

- 1) 대출금리는 금융기관별 여신규정에 따라 다를 수 있음
- 2) 금리상한제 적용 : 기준금리 + 2.0~3.0%
- 3) 신용보증서 발급수수료는 대출자 부담(개인 신용등급에 따라 차등적용, 선납)

□ 지원절차

신청·접수 (경남신용보증재단 각 지점)	_	신용평가[보증심사] (경남신용보증재단)		대출실행 (취급은행 : NH농협은행, 경남은행)
자금지원 상담 및 자금 신청·접수	→ _	신용보증서 발급	→	자금대출 (은행 자체 대출심사)

□ 지원제외

- 금융·보험업, 사치 향락적 소비나 투기를 조장하는 업종
- 휴·폐업중인 업체 대환대출
- 국세·지방세 체납 중인 업체
- ※ <u>경남신용보증재단 지점 현황, 대상조건 및 준비서류 등 자세한 사항은</u> 경남도청 홈페이지 고시공고란의 2018년 도 소상공인정책자금 지원계획 공고문 참고

2018 평창동계올림픽대회 패럴림픽대회 안내

(자료제공 : 행정국 행정과 ☎ 055-211-3526)

2018 평창 동계올림픽은 역대 최대 규모로 치러질 동계스포츠 행사로, 대회의 성공적 개최를 위해 범국가적 역량 결집과 전국민의 관심·참여 필요

○ 대회개요

- 대회기간 : (올림픽) '18. 2 9. ~ 2 25.(17일간) / (패럴림픽) '18. 3. 9. ~ 3. 18.(10일간)

- 슬 로 건 : **Passion.**Connected. 하나된 열정!

- 개최장소 : 강원도 평창·강릉·정선 일원

- 경기종목 : 올림픽 15종목, 패럴림픽 6종목

구	· 분	설 상(7)	빙 상(5)	슬라이딩(3)
종	· 목	* 알파인 스키 * 바이애슬론 * 크로스컨트리 스키 * 프리스타일 스키 * 노르딕 복합 * 스키점프 * 스노보드	* 쇼트트랙 스피드 스케이팅 * 스피드 스케이팅 * 피겨 스케이팅 * 아이스 하키 * 컬링	* 봅슬레이 * 루지 * 스켈레톤
장	- 소	알펜시아, 용평, 보광, 정선	강릉 올림픽파크, 관동대	알펜시아

- 참가규모 : 올림픽약 95개국 5만여명, 패럴림픽약 45개국 2만5천여명

○ 입장권 구매 방법

구 분	온라인 구매	오프라인 구매
판매기간	'17. 9. 5. ~	'17. 11. 6. ~
예 매 처	* 올림픽 입장권 홈페이지 (tickets.pyeongchang2018.com)	* 티켓센터(서울시청, 강릉시청, 강원도청) * 아울렛(인천/김포공항, KTX 19개 역사) * 경기장 매표소
예매자격	* 대한민국 거주 중인 자 * 만 14세 이상(18세 이하는 보호자 동	등의 필요)
결제수단	비자카드, 계좌이체	비자카드, 현금

○ 대회 기간 중 「경남의 날」운영

- 일자/장소 : '18. 2. 10.(토) / 평창 올림픽페스티벌 파크

- 주요내용 : 개관식(13:30), 시식·체험행사, 홍보물 배포 등

편리하고 경제적인 부동산 전자계약 사용하세요!

(자료제공 : 도시교통국 토지정보과 ☎ 055-211-4445)

- 8월부터 부동산 전자계약시스템 전국 시행
- 부동산거래 전자계약시스템(IRTS)이란? 부동산거래를 종이계약서 대신 온라인상 전자방식으로 계약하는 시스템으로 더 편리하고 경제적이며 안전한 거래가 가능합니다. (세부내용 홈페이지 https://irts.molit.go.kr 참조)
- 전자계약시스템의 장점 및 이용 혜택
 - 1. 경제적입니다.
 - 대출 우대금리 적용(KB국민·우리·신한·BNK부산·대구은행)
 - 주택매매, 전세자금 **대출금리0.2%p 인하** (1억7천만원 대출시 417만원 절약)
 - 5천만원 이내 최대 30% 신용대출금리 할인
 - 등기수수료(전세권설정등기, 소유권이전등기) 30% 절감
 - 부동산서류 발급 최소화(건축물대장, 토지대장 등 생략)
 - 2. 편리합니다.
 - 도장 없이 계약이 가능하며 별도의 계약서 보관이 필요 없음
 - 주택임대차 확정일자 자동 부여(주민센터, 수수료 면제)
 - 부동산거래 실거래신고 자동 완료
 - 3. 안전합니다.
 - 계약서 위변조 및 부실한 확인 설명 차단
 - · 무자격 · 무등록자의 불법 중개행위 차단
 - 공인중개사 및 거래당사자 신분확인 철저
 - 개인정보 안전관리시스템 적용

■ 준 비 물

- · 매도인·매수인 명의의 태블릿PC 또는 스마트폰
- " 편리하고 경제적이며 안전한 거래가 가능한 부동산 전자계약 사용하세요!"

사천공항 제주노선 매주 화요일 정기 운항 안내

(자료제공 : 도시교통국 신공항건설지원단 ☎ 055-211-4294)

○ 운항현황

- 대한항공 : 제주 왕복1회(화·금·일) 운항

- 아시아나 : 제주 왕복1회(금·일) 운항

○ 제주노선 증편(대한항공)

- 운항일자 : '17.10.29 ~ , 왕복1회/일

- 운항시간

노선	항공사	운항	운항/	시간	탑승가	운항기간	비고
<u> </u>	8 571	요일	출발	도착	능	- 군생기신 	山工
제주→사천	대한항공	최 그 이	15:20	16:20	138석	10.29~	
사천→제주	네안영증	화, 금, 일	17:10	18:00	130~	10.29~	
제주→사천	ما دا ما با	.7 O)	19:40	20:30	150 Å	10.29~	
사천→제주	아시아나	금, 일	18:20	19:10	159석	10.29~	

○ 홍보내용

- 서부 경남권의 항공교통 이용편의 증진과 사천공항 활성화 일환으로 추진한 지난 9~10월 제주노선 임시편이 매주 화요일 정기운항이 확정되어 지역민의 많은 이용과 관심이 필요하오니, 적극 홍보가 될 수 있도록 안내 바랍니다.



찾아가는 빨래방 서비스사업

(자료제공 : 복지보건국 서민복지노인정책과 ☎ 055-211-4853)

경상남도는 **저소득층 홀로어르신을 대상**으로 연중 무료로 세탁물을 수거, 세탁, 건조후 배달하는 "찾아가는 빨래방 서비스 사업"을 실시합니다.

서비스 내용

- 물세탁 가능한 이불 및 대형빨래 무료 세탁서비스
- 세탁차량으로 방문하여 직접 세탁물 수거 및 전달
- 65세이상 홀로 어르신 1인당 1~2채 이불빨래 가능

서비스 대상

○ 경상남도 거주 65세이상 저소득 홀로 어르신

서비스 운영방법

- 주민센터 및 경로당(마을회관)에 직접 방문하여 실시
 - 신청 접수 후, 방문계획 별도 안내
- 운영시간 : 오전 10시 ~ 오후 4시
- 대상시군 : 도내 전 지역
- 수행기관 : 마산지역자활센터(창원, 진주, 함안)

김해지역자활센터(김해, 양산)

거제지역자활센터(통영, 거제, 사천, 고성)

함양지역자활센터(산청, 함양, 거창)

합천지역자활센터(의령, 창녕, 합천)

하동지역자활센터(남해, 하동)

신청문의

○ ☎ 055)602-1633 경남광역자활센터 및 거주지 관할 주민센터

암검진! 빠르면 빠를수록 좋습니다!

(자료제공 : 복지보건국 보건행정과 ☎ 055-211-4935)

국가에서는 암 발생과 암으로 인한 사망률을 줄이기 위하여 **5대암(위암, 간암, 대장암, 유방암, 자궁경부암)**에 대하여 암검진을 시행하고 있습니다. 매년 10월 이후는 수검자가 집중되므로 미리 검진 받으시기 바랍니다.

○ 검진대상

- 출생연도(2018년도:짝수)에 따라 암종별 연령 및 검진주기에 해당하는 자

암 종	위 암	간 암	대장암	유방암	자궁경부암
연 령	만40세 이상	만40세 이상 고위험군	만50세 이상	만40세 이상 여성	만20세 이상 여성
검진주기	2년	6개월	1년	2년	2년

※ 간암, 대장암은 출생연도 상관없음

○ 검진기간: 2018년 12월 31일까지

○ 검진방법

- 국민건강보험공단에서 우편으로 발송한 건강검진표와 신분증을 지참하고 암검진기관을 방문
 - ※ 금식이나 채변 등 검진 전 필요한 사항이 있을 수 있으므로 사전에 의료 기관 문의 후 이용
- 대장암 검진에 필요한 채변용지와 용기는 보건소에서도 받을 수 있음

○ 검진항목 및 검진 의료기관 확인: 건강보험공단 콜센터 1577-1000, 주소지 보건소

- 기타 (암환자의료비 지원)
 - 지원대상 : 2018년 암검진비 지원 대상자중 국가암검진을 통해 신규로 암을 확진받은 자
 - ※ 의료급여수급권자, 당해연도 검진대상자 중 보험료 부과기준에 해당하는 자 ('17년 기준 직장가입자 87,000원, 지역가입자 90,000원 이하)
 - 지원금액 : 1인당 연간 진료비 중 법정본인부담금연간 최대 200만원
 - 신청 및 지급기간 : 주소지 관할 보건소

무허가축사 적법화 추진 협조

(자료제공 : 농정국 축산과 ☎ 055-211-6533)

가축분뇨의 관리 및 이용에 관한 법률에 의해 무허가축사를 보유하고 있는 축산농가는 '18.3.24일까지 모두 적법화 조치를 완료하여 주시고, 이후 단계별 사용중지·폐쇄명령 또는 과징금의 행정처분이 진행됩니다.

○ 무허가 축사란?

- 가축사육시설, 가축분뇨배출시설 등이 건축법, 가축분뇨법 등에 따른 신고·허가 및 변경신고·허가, 준공 절차 없이 지어진 불법 건축물을 말합니다.

○ **단계별 추진기간**(무허가축사 면적기준)+

구분	1단계('18.3.24일까지)	2단계('19.3.24일까지)	3단계('24.3.24일까지)
소	500 m² 이상	400 ~ 500 m ²	400 m² 미 만
돼지	600 m² 이상	400 ~ 600 m ²	400 m² 미 만
닭·오리	1,000 m² 이상	600 ~ 1,000 m ²	600m²미만

○ 적법화 대상

- 2013.2.20 이전 배출시설 무허가/미신고 축사 및 불법 증축한 축사
- 건폐율을 초과한 경우 등

○ 이행강제금 경감

- '18.3.24까지 한시적으로 무허가축사 적법화시 이행강제금 50%이상 최대 75%까지 감면 받을 수 있음.

○ **추진 절차**(인·허가 등 처리절차)

- ① 불법축사 현황측량(측량설계사무소 또는 한국국토정보공사에 측량의뢰)
- ② 불법건축물 시·군 민원실에 자진신고
- ③ 이행강제금 부과 및 납부(시·군에서 10일이상 계고)
- ④ 가설건축물 축조 신고(가설건축물 요건충족 시 시·군 민원실에 제출)
- ⑤ 건축 신고 또는 허가(건축물 규모에 따라 허가신청서 또는 건축신고서 작성제출)
- ⑥ 가축분뇨처리시설 설치 신고 또는 허가(배출시설 규모에 따라 허가 또는 신고)
- ⑦ 축산업 허가 또는 등록사항 변경신고(가축사육시설 면적이 변경된 경우) ※ 시·군 축산부서(T/F팀)을 통해 전문 상담가능.
- 행정처분기준(가축분뇨법 시행규칙 제17조) : 단계별 추진기간 이후
- 사용중지 2개월 · 축사폐쇄, 배출시설 허가취소, 1억원 이하의 과징금

○ 무허가 축사 적법화 미추진시 행정처분 사항

항 목	1차	2차	3차	4차
배출시설 설치가 금지된 장소 에 설치한 경우	사용중지	폐쇄	_	_
축사 배출시설 설치 허가 안되었을 경우 (이법 또는 타법에 저촉되지 아니하고)	사용중지 1개월	폐쇄	_	_
축사 배출시설 설치 신고 안되었을 경우 (이법 또는 타법에 저촉되지 아니하고)	사용중지 1개월	사 용중 지 2개월	폐쇄	_
축사 배출시설 변경·허가 안되었을 경우	경고	사 용중 지 1개월	사 용중 지 2개월	허가취소
축사 배출시설 변경·신고 안되었을 경우	경고	경고	1개월	2개월

※ 사용중지 개월은 과징금으로 대체가능하며, 최소 90만원 최대 3천6백만원이며, 1억원을 초과할 수 없음.

[과징금 금액 = 사용중지일수(30일/월) \times 30만원/일 \times 가축별 부과계수(0.1 \sim 2)]

○ 무허가 축사 유형

- 1. 내 소유 토지에 건축허가를 받지 않고 축사를 지은 경우
- 2. 타인의 소유에 건축허가를 받지 않고 축사를 지은 경우
- 3. 축사를 지울 수 없는 곳에 축사를 지은 경우
- 4. 허가는 받았으나 준공허가를 받지 않고 사용하는 경우
- 5. 허가를 받고 공사 중 위법 사항이 발생되어 준공이 되지 않은 경우
- 6. 준공을 받고 사용 후 일부 건물을 무단으로 증축 한 경우
- 7. 건물은 적법하나 축산분뇨나 타 법령에 위배되어 위법 처리된 경우
- 8. 지을 당시에는 적법하였으나 현재 가축사육 제한구역으로 저촉되어 일체의 건축행위를 할 수 없는 경우
- 9. 오래된 건물로서 측량오차로 위법 건출물로 분류된 경우
- 10. 가설건축물 존치 연장 신고를 하지 않은 경우
- 11. 창고 퇴비사를 축사로 용도 변경하지 않고 사용하는 경우
- 12. 가축분뇨처리시설 미설치(또는 설치불가)

○ 당부사항

- 1. 일부 적법화 유예기간 연장 설은 근거 없는 내용입니다.
- 2. 이행강제금 감면은 모든 무허가 축사 적법화 대상 '18.3.24.일까지입니다.
- 3. '18.3.24일까지 추진노력(측량, 설계, 접수)한 농가에 대해서는 차별활 지원 방안(행정처분 계도 등)을 검토 중에 있습니다.
- 4. 2018.3.24.일까지 무허가 축사 적법화 완료 될 수 있도록 당부바랍니다.

대기오염 경보 SMS(단문자)서비스 신청 안내

(자료제공 : 환경산림국 환경정책과 ☎ 055-211-6673)

○ 추진배경 : 대기오염 경보 상황을 무료 휴대폰 단문자서비스(SMS)로 수신함 으로써 실외활동자제 등 환경피해에 대비

○ 신청방법

- 경남보건환경연구원 홈페이지(http://knhe.gyeongnam.go.kr) 접속 대기오염경보 SMS 신청 ※ 서비스 해제 신청은 055-254-2343으로 문의
- 에어코리아(한국환경공단) 홈페이지(http://www.airkorea.or.kr) 접속 대기문자서비스 신청(고객의소리→문자서비스→거주시도 경남)

※ 1년 마다 재등록

○ 경보종류 : 미세먼지 경보, 오존 경보

○ 수신지역 : 창원(의창/성산), 창원(마산합포/마산회원), 창원(진해), 진주 사천, 김해, 거제, 양산, 하동, 사천 등 9개 권역



친환경 전기자동차로 교체하세요!

(자료제공 : 환경산림국 환경정책과 ☎ 055-211-6664)

○ **보급 목적** : 쾌적한 대기환경조성과 온실가스 저감

○ 보급 대수 : 전 시군 514대(시군별 보급대수 한정)

○ **보급 시기** : 2018년 1월 시군별 공고 이후

- 자세한 사항은 해당 시군 환경부서로 문의

○ 신청방법

- 신청인이 구입을 희망하는 전기차 판매 대리점을 방문하여 상담 후 신청서 작성 시·군 환경부서로 신청

○ 공용충전시설 현황(2017.12.30. 현재)

(단위: 개소)

합계	창원	시	진주	시	통영	싱시	사건	턴시	김	해시	밑	l양시	거제시		양산시
117	34		9		6	١	4	4		15		2	4		8
의령군	함안군	칭	낭녕군	고.	성군	남혀	개군	하동	군	산청	군	함양군	거창	군	합천군
1	4		3		3	2	2	2		4		4	9		3

※ 환경부 전기차 충전소 홈페이지(http://www.ev.or.kr)에서 설치 위치확인 가능

○ 보조금 및 혜택

- 보조금 지원 : 1,400 ~ 2,100만원 (차종별 상이)

합 계	국 비	도 비	시 군 비	비고
1,400 ~ 2,100만원	800 ~ 1,200만원 (차종별 차등보조)	300만원	300 ~600만원 (시군별 상이함)	

- 세제혜택 : 최대 590만원 감면 (개별소비세 300만원, 교육세 90만원, 취득세 200만원)

- 자동차세 : 연간 13만원

- 운영시 : 고속도로 통행료 50%, 공영주차장 주차료 50% 감면 등

○ 충전요금 및 경제성

- 충전요금은 173.8원/kWh이며, 그린카드로 결재시에는 50% 할인 → 연간 연료비는 38만원 [휘발유 차량의 24%수준(연 13,724km운행 기준)]
- 1kwh 충전시 6km정도 운행가능, 엔진오일·필터 등 교체가 필요 없어 유지·관리 용이함

○ 시군별 보급대수

구분	합계	창원시	√ 진주	시	통영	시	사	천시	김	해시	밀	양시	거제시	양산시
보급대수	514	208	27		10)	1	5		77		20	25	75
구분	의령군	함안군	창녕군	고성	성군	남혀	H군	하동	군	산청근	근	함양군	거창군	합천군
보급대수	2	9	7	2	2	1	0	5		8		3	6	5

※ 보급대수는 시군계획에 따라 변경될 수 있음

○ 보급 주요 차종

제직	제작사 기아		현대	르노삼성	한국지엠	닛산	BMW
차량명		SOUL (중형)	아이오닉 (중형)	SM3 (중형)	볼트EV (중형)	LEAF (중형)	i3 (중형)
승차	인원	5인 승용	5인 승용	5인 승용	5인 승용	5인 승용	4인 승용
최고	속도	145km/h	165km/h	135km/h	148.6km/h	140km/h	150km/h
전기차 가격(만원) (기본, 세전)		4,558	4,090	3,950	4,779	4,590	5,760
주행거리 (상온)		180km	191km	212.7km	383.2km	132km	200km
충젔시	완속	5~6시간	4~5시간	3~4시간	9.5시간	4~5시간	3~5시간
간	급속	33분	25분	30분	60분	30분	30분
배터리		27kWh	28kWh	36kWh	60kWh	24kWh	21.3kWh
배터리 보증기간		10년 16만km	평생보증	7년 14만km	8년 16만km	5년 10만km	8년 10만km

제작사	테슬라코리아(유)	테슬라코리아(유)	테슬라코리아(유)	르노삼성	파워프라자	<u> </u>	㈜대창모터스
차량명	Model S-90D (중형)	Model S-100D (중형)	Model S-75D (중형)	를 되지(경형)	라보 PEACE (경형)	D2 (초소형)	Danigo (초소형)
승차인원	5인 승용	5인 승용	5인 승용	2인 승용	2인 화물	2인 승용	2인 승용
최고속도	250km/h	-km/h	-km/h	80km/h	95km/h	-	80km/h
전기차 가격(만원) (기본, 세전)	11,570	12,860	9,685	1,550	3,690	2,200	1,500정도
주행거리 (상온)	378.5km	451.2km	359.5km	60.8km	67.5km	92.6km	60.8km
배터리	87.5kWh	101.5kWh	87.5kWh	2.2kWh	17.8kWh	17.3kWh	7.3kWh
배터리 보증기간	8년/무제한	8년/무제한	8년/무제한	3년 5만km	7년 15만km	-	-

※ 보급대상 차종은 보조금 지급대상 차종은 '18년 상반기 주행거리 개선차량 출시 예정임 (출시예정차량: 현대자동차 코나EV, 기아차 니로EV, 재규어 I-페이스 등)

겨울철 농작물 동해(凍害) 예방하세요

(자료제공: 농업기술원 지원기획과 ☎ 055-254-1723)

< 동해(凍害)란? >

기온이 낮아져 생존 가능한 한계 온도 이하의 저온에 의해 식물 조직 및 세포가 얼어서 죽는 현상

○ 겨울 기상개황

- 금년 겨울 기온은 평년과 비슷하겠으나 1~2월 기온이 다소 큰 폭으로 떨어지는 등 변동 폭이 클 것으로 예상됨
- 지형적인 영향으로 지역에 따라 추운 날씨를 보일 때가 많아 동해 피해 발생이 우려됨

○ 작물별 동해 예방 방법

구 분	내 용
마 늘 양 파	 □ 멀칭한 비닐이 바람에 날리지 않도록 흙을 덮어 고정 ○ 올해 늦게 정식한 양파는 뿌리활착이 부진할 수 있으므로 생육초기에 적당한 수분을 유지시켜 뿌리 활착을 촉진시켜야 함 ○ 정식 10일 정도 이후 부직포로 덮어서 초기 생육을 돕고 동해를 예방
보 리	∘ 배수구 정비(흙넣기) : 습해 피해예방과 배수 작업 ∘ 보리밟기 : 트랙터 부착 롤러 이용
시설재배 채 소 (원예작물)	◦ 온풍 난방기를 사전 점검으로, 기온 하강 시 즉시 가동 가능토록 관리 ◦ 정전이나 고장에 대비, 양초나 숯, 알코올 등을 응급대책용으로 활용
사과 배, 포도 복숭아	○ 사과나무 : 가장 동해를 받기 쉬운 부위는 꽃눈, 잎눈 순 ○ 배 나 무 : 2년생 이하의 가지와 윗부분 가지가 동해에 약함 ○ 포도, 복숭아나무 : 개화기 동해에 약하므로, 동해 대책 마련 필요
기 타	○ 필요 농자재 확보계획을 수립, 적기에 농작업 준비 ○ 강화되는 농약잔류허용기준(PLS제도) 등 달라지는 제도 숙지하여 등 록된 농약 등 영농자재 구입에 만전