지식경제부 보도자료	절기절약, 대한민국을 뛰게 합니다 http://www.mke.go.kr
'12년 10월 12일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
자료문의 : 신재생에너지과 박재영 과장(2110-5401), 황인택 주무관(5539)	

지경부, 신재생에너지 유공자(산업발전·RPS) 49명 포상

– '2012 대한민국 에너지대전' 기간동안 「2012 신재생에너지 대상」 시상식(10.11일, COEX) 개최 –

* RPS(Renewable Portfolio Standard) : 발전사업자에게 총발전량의 일정비율을 신재생에너지로 공급토록 의무화하는 제도로 '12년부터 시행

□ 지식경제부(장관 홍석우)는 10.11(목) 코엑스에서 「2012 신재생에너지 대상」 시상식을 개최하고, 신재생에너지 산업발전 유공자 29명과 RPS 유공자 20명 등 49명에게 개인·단체 표창을 수여

* 산업발전 유공자(29명) : 근정포장 1명, 대통령 표창 3명, 국무총리 표창 4명, 지식경제부 장관표창 21점
* RPS 유공자(20명) : 지식경제부 장관표창 21점

○ 신재생에너지대상 시상식은 올해 시행 6회째('07년 신설)로, 특히 금년에는 RPS 제도 시행 원년을 맞아, 동 제도 도입과 시행에 공헌한 동서발전 김용대 차장 등 11명의 유공자와 한국수력원자력 등 9개 단체를 선정하여 지식경제부 장관 표창을 수여

□ 신재생에너지 산업발전 유공자 중 전남대 박돈희 교수는 바이오디젤 생산원가를 약 20% 절감하는 생산공법 개발 성과를 인정받아 개인부문 최고 훈격인 근정포장을 수상

○ 단체부문에서는 태양광 특화단지(음성, 충주, 진천 등 3개소)를 조성하고, 태양광 R&D 연구기관·기업 유치 등 지역 태양광산업 육성에 기여한 공적으로 충청북도가 단체부문 최고상인 대통령표창을 수상

□ 신재생에너지대전 시상식에 참석한 지식경제부 이관섭 에너지자원실장은 "수상한 유공자를 비롯, 신재생에너지 산·학·연의 노력이 있었기에 짧은 기간에도 신재생에너지 산업이 급성장하였다"고 치하

○ "유로존 위기와 일부 국가의 보호무역 확산으로 신재생에너지 업계가 어느 때보다 힘든 상황에 있으나, 위기를 재도약의 기회로 삼아 끊임없는 기술혁신으로 기술한계를 극복하고 신시장 창출에 힘써줄 것"을 당부함

□ 한편, 금번 행사에서는 올해 처음으로 시행한 '신재생에너지 36.5℃ 아이디어·제품 공모전' 입상자에 대한 시상식도 병행

○ 신재생에너지 36.5℃ 아이디어·제품 공모전은 신재생에너지를 일상생활 제품에 적용한 아이디어와 제품을 발굴하기 위한 대회로, 8월 1일부터 40일간 공모를 통해 아이디어 부문 592건, 제품부문 24건을 접수

○ 평균 26대1의 높은 경쟁률 속에서 태양광을 이용한 창문부착형 스피커("DJ SUN", 대학일반부), 햇볕나무(중고등부), 태양광 아이스박스(초등부) 등 총 24개 아이디어·제품(아이디어 21명, 제품 3개 기업)이 선정

○ 입상한 24개 아이디어·제품은 '2012 대한민국 신재생에너지대전(COEX, 10.9일~12일)' 기간 중 신재생에너지 체험관에 전시될 예정

참고 1 「2012 신재생에너지대상」 시상식 개요

□ 행사 개요

○ **일시·장소 :** '12. 10. 11(목) 14:00~15:30 / 코엑스 그랜드볼룸 104호

○ **참석자(안) :** 지경부 이관섭 에너지자원실장, 에너지관리공단 허증수 이사장, 신재생에너지센터 김형진 소장, 풍력산업협회 이임택 회장, 신재생에너지협회 박창형 부회장, 신재생에너지학회 한경섭 회장, 수상기업 관계자 등 200여명

□ 시상 내용

○ 산업발전 유공자 : 근정포장(1), 대통령표창(3), 국무총리표장(4), 장관표창(21)

○ 공급의무화제도 유공자 : 장관표창(20)

○ 36.5℃ 아이디어·제품 공모전 : 장관상(2) 및 공단이사장상(22)

□ 진행 순서

시 간	행사 진행	비 고
14:00 ~ 14:10	·개회, 국민의례 및 내빈소개	사회자
14:10 ~ 14:15	·개회사	허증수 이사장
14:15 ~ 14:20	·경과보고	김형진 소장
14:20 ~ 15:00	**·시상 및 기념촬영** - 산업발전 유공자 - 공급의무화제도 유공자 - 36.5℃ 아이디어·제품 공모전	
15:00 ~ 15:05	**·축사**	이관섭 에너지자원실장
15:05 ~ 15:25	·산업발전 유공 우수사례 발표	전남대 박돈희 교수, 윈앤피 주식회사
15:25 ~ 15:30	·폐회	사회자

참고 2 「2012 신재생에너지대상」 수상자 명단

□ 신재생에너지 산업발전 유공자 포상 (29명)

NO.	훈 격	소 속	구분	직 위	성 명
1	근정포장	전남대학교	개인	교수	박돈희
2	대통령표창	㈜세진엔지니어링	개인	대표이사	박찬갑
3		㈜탑인프라솔라	개인	대표이사	오형석
4		충청북도	**단체**	-	-
5	국무총리표창	보타리에너지	개인	대표이사	김홍삼
6		한국에너지기술연구원	개인	책임연구원	백남춘
7		경상남도 창원시	개인	지방전기장	박동철
8		윈앤피 주식회사	**단체**	-	-
9	장관표창	경북대학교	개인	교수	황정하
10		공항시설관리㈜	개인	대표이사	임동만
11		농협 수지지점	개인	팀장	이윤택
12		대구광역시	개인	주무관	최호동
13		대동기업합자회사	개인	대표이사	심창용
14		대상㈜	개인	팀차장	이병선
15		㈜에스앤지에너지	개인	이사	윤석철
16		원광전력㈜	개인	대표이사	전연수
17		전라남도	개인	지방공업주사보	남정규
18		㈜테크윈	개인	부장	이성관
19		㈜한국지열에너지학회	개인	명예회장	박종일
20		한국에너지기술평가원	개인	책임연구원	이종훈
21		한국전기안전공사	개인	책임연구원	한운기
22		한국전력공사	개인	차장	노해원
23		한국중부발전㈜	개인	팀장	김종필
24		한국지역난방공사	개인	대리	정호석
25		부경엔지니어링㈜	단체	-	-
26		전라남도 완도군	단체	-	-
27		카코 뉴에너지㈜	단체	-	-
28		포스코에너지 사업개발실	단체	-	-
29		한화케미칼㈜ (신재생에너지 나눔)	단체	-	-

□ 신재생에너지 공급의무화제도 유공자 포상 (장관표창 20명)

NO.	소 속	성 명	직 위	구 분
1	동서발전	김용대	차장	개인
2	한국수력원자력	윤석준	차장	
3	서부발전	심경석	차장	
4	신재생에너지센터	한승희	과장	
5	MPC율촌	서태인	기계부장	
6	지역난방공사	김병훈	차장	
7	중부발전	배형섭	차장	
8	수자원공사	이동환	과장	
9	GS파워	김성민	차장	
10	한국전력공사	이경신	차장	
11	전력거래소	김형철	대리	
12	한국수력원자력	김균섭	-	단체
13	동서발전	이길구	-	
14	지역난방공사	정승일	-	
15	MPC율촌	양짜오	-	
16	신재생에너지센터	김형진	-	
17	한국전력공사	김중겸	-	
18	유니슨(주)	김두훈	-	
19	KC코트렐(주)	이태영	-	
20	대명지이씨(주)	서기섭	-	

□ 신재생에너지 36.5℃ 아이디어·제품 공모전 (장관상 2점, 이사장상 22점)

○ 아이디어 부문(장관상 2점, 이사장상 19점)

- 대학일반부

구분	소속	성명	아이디어명
대상(장관상)	**서울 강남구**	**엄성영**	**DJ SUN**
최우수	야마가타대	박세호	태양열을 활용한 스마트 교통체계 구축
우수	서울 광진구	구본승	아폴론(apollon)
우수	부산 부산진구	김정호	Solar Stand
장려	영남대학교	정성훈	DOKDO Cop
장려	숙명여자대학교	김지혜	Solar Projector
장려	중앙대학교	조현우	HERB (Hybrid Energy Reservoir Bench)

- 중고등부

구분	소속	성명	아이디어명
대상(장관상)	**부산 한국과학영재학교**	**하희승**	**햇별나무**
최우수	안산 디자인문화고등학교	최수정	글리머 (Gleamer)
우수	광주 대자중학교	이수빈	솔라(solar)머리핀
우수	김해 분성여자고등학교	김정민	하루발전기
장려	경기 고양시	김남준	eco- nature (economical nature)
장려	광주 전남고등학교	나규현	SMART 국기 게양대
장려	성남 백현중학교	최연식	롤 스크린 형태의 태양 에너지 저장장치

- 초등부

구분	소속	성명	아이디어명
대상	안산 이호초등학교	류세나	태양광을 이용한 아이스박스
최우수	군포 옥천초등학교	서혜원	고속도로 바람개비 발전기
우수	서울 구의초등학교	김민권	양산발전소
우수	안산 이호초등학교	류세희	태양광을 이용한 겨울용 부츠
장려	고양 화수초등학교	김민정	센서 점자블럭과 찌이펜 지팡이
장려	서울 구의초등학교	양하나	태양광 면도기
장려	인천 신대초등학교	이채연	캠핑용 자동차 태양광발전 충전기

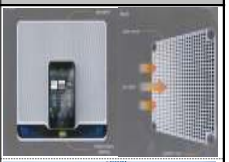
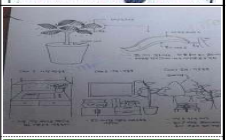
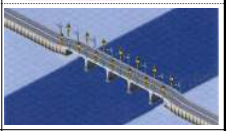
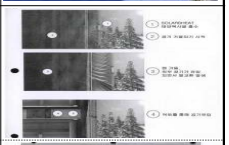
○ 제품 부문(이사장상 3점)

비고	기업명	대표자	제품명
이사장상	(주)팜텍	김용태	SOLAR AIR HEATER
이사장상	광명전기	이재광	엔충전기
이사장상	AOG SYSTEM	이희곤	태양열온돌난방기

참고 3 주요 유공자 및 단체 공적요약

구 분	소 속 성 명	성 명 직 위	사진 (대표자)	공적요약
포장	전남대	박돈희 교수		○ 촉매를 사용하지 않은 바이오디젤 생산 공법('10.12)으로 생산원가를 약 20% 절감, 민간기업에 기술이전 ○ 바이오 디젤 관련 특허 5건 보유, 바이오 에너지 관련 석박사 전문인력 55명 양성 등
대통령 표창	(주)세진 엔지니어링	박찬갑 대표이사		○ 연 약 71억원의 신재생에너지 설비 시공단가를 절감하여 소비자 부담을 감소시키고, 보급사업, 전국적인 A/S망 구축, 홍보교육 등을 통해 보급 확산에 기여
	(주)탑인프라 솔라	오형석 대표이사		○ 발전효율을 10% 증대시킨 경사각도 조정형 태양광 발전장치를 개발, 70MW용량 시설에 적용하여 연간 10,220MWh 발전량 창출, 20년 수명 동안 약 1,000억원 효과
	충청북도	이시종 도지사 (단체)		○ 태양광 특화단지(음성, 충주, 진천 등 3개소)를 조성하고, 태양광 R&D 연구기관·기업 유치 등 지역 태양광산업 육성에 기여
국무총리 표창	보타리 에너지 주식회사	김홍삼 대표이사		○ 태양광주택보급사업을 통해 그린홈 300여호를 준공, 4개 태양광 발전소 건설, 연구개발에 의한 특허기술의 상용화 및 신재생에너지 인력양성 등을 추진
	한국에너지 기술연구원	백남춘 책임연구원		○ 에너지를 자급하는 주택기술을 국내 최초로 개발하여 민간에 이전('10.3)하고, 주택단지 차원의 에너지 자립화 기술개발 및 시범단지 조성을 추진
	경상남도 창원시	박동철 지방전기장		○ 지역여건에 맞는 신재생에너지 계획을 수립하여 전국 최초의 신재생에너지 테마파크 '에너지 환경과학공원' 조성 등 신재생에너지 보급 및 산업육성에 기여
	윈앤피 주식회사	전용선 대표이사 (단체)		○ 풍력발전기에 대한 우수한 품질과 기술력으로 국산 제품의 우수성을 세계에 알리고, '10년 3천만불 수출의 탑 수상 등 수출을 통해 신재생에너지 산업화 촉진

참고 4 「신재생에너지 36.5℃ 아이디어·제품」 공모전 입상작 소개

구분			제목	내 용	
아이디어	대학	대상	DJ SUN	창문에 부착가능하도록 스피커를 제작하고 후면의 태양광 패널을 통해 전기를 생산하여 스피커를 작동	
		최우수상	태양광을 활용한 스마트 교통체계 구축	태양광으로 전력을 생산·저장하여 좌/우회전시 바닥의 LED유도차선의 전등을 작동	
	중고등	대상	햇볕나무	태양광 전등을 나뭇잎 모양으로 디자인하여 나뭇잎 위쪽은 태양광 패널을, 아래에는 전등을 부착	
		최우수상	글리머	창문에 부착된 태양광 패널을 통해 탈부착식 창문 손잡이에 전기를 저장하여 손잡이를 전등으로 활용	
	초등	대상	태양광을 이용한 아이스박스	아이스박스 뚜껑에 부착한 태양광 패널로 아이스박스의 냉각상태를 유지	
		최우수상	고속도로 바람개비 발전기	고속도로의 고속 주행차량에서 발생하는 바람을 이용하여 소형 풍력 발전	
제품		이사장상	SOLAR AIR HEATER	건물 벽면·창호 등에 공기식 태양열 시트를 부착하여 태양복사열을 흡수팬으로 외부 공기를 유입시키고 태양복사열로 건물 내부를 난방	
			엔충전기	박막 태양광 필름을 원통모양의 통에 보관하는 휴대용 충전기	
			태양열 온돌난방기	온돌바닥 아래에 수도관을 설치해 두고 태양열 집열기로 수온을 높여 난방	