

 국토교통부		<h1 style="margin: 0;">보도자료</h1>		<small>국민의 내일을 위한 정부혁신</small> 보다 나은 정부	
		배포일시	2020. 1. 17.(금) 총 8매(본문2, 참고6)		
담당 부서	물류정책과	담당자	• 과장 이성훈, 사무관 선기운, 주무관 김수정 • ☎ (044) 201-3995, 3999		
보도일시		2020년 1월 20일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 1. 19.(일) 11:00 이후 보도 가능			

화물차 무시동히터에어컨 설치비 지원 공모...3월 선정 -미세먼지 저감온실가스 감축 기술장비 지원...투자대비 8배 감축효과

- 국토교통부(장관 김현미)는 화물차의 미세먼지 저감, 온실가스 감축효과가 큰 장비나 시스템의 설치비 일부를 지원하는 친환경 물류지원사업 대상자 선정을 위해 1월 20일부터 3월 6일까지 사업자 공모를 실시한다.
 - 국토교통부는 그동안(11~) 무시동히터 1만대, 통합단말기 1만대, 무시동에어컨 3천대 등 총 2만6천대, 127억 원을 지원하여 561톤의 미세먼지 저감과 18만톤의 온실가스를 감축하였다. 이를 화물차 연료비로 환산하면 996억 원으로 투자대비 8배에 달한다.
 - 올해 지원규모는 17억 8천만 원으로, 기업당 중소·중견기업은 최대 1억 5천만 원, 상호출자제한기업집단 소속회사는 최대 1억 원으로 차등 지원하고, 우수녹색물류실천기업은 최대 5천만 원을 추가 지원한다.
 - 특히 금년에는 대형차량 우선 선정 및 물류에너지 목표관리 우수 기업을 우대할 계획이며, 물류·화주기업에서 개인운송사업자(1대 사업자)까지 지원대상을 확대할 계획이다.
 - 지원사업은 정부지정핵심사업, 민간공모사업, 효과검증사업으로 구분되며, 중복신청도 가능하다.
 - 정부지정핵심사업은 온실가스 감축과 미세먼지 저감에 효과가 높아 대중화된 무시동 히터(1,630대, 6억 5천만 원), 무시동 에어컨(360대, 3억 6천만 원) 등에 대해 12억 원을 지원한다.
- * 여름철과 겨울철에 시동을 켜지 않고 배터리 등으로 작동하는 냉·난방장치

- **민간공모사업**은 연료절감 효과가 검증되어 대중화가 진행 중인 장치를 지원하는 사업으로 총 5억 2천만 원이 배정된다. 공회전 방지 장치(ISG), 하이브리드 엔진교체 등을 기업이 자유롭게 선택할 수 있다.
- **효과검증사업**은 미세먼지, 온실가스 감축, 경제적 타당성 등을 검증·지원하는 사업으로 친환경 물류시스템이나 장비를 개발한 경우 누구나 신청할 수 있으며, 시험비 전액을 지원한다.

<친환경물류지원사업 유형별 지원규모 및 지원대상>

구 분	정부지정핵심사업	민간공모사업	효과검증사업
지원규모	12억 원	5억 2천만 원	6천만 원
지원대상	물류에너지관리시스템(5천만 원), 통합단말기(10만 원 이내), 에어스포일러(15만 원 이내), 무시동히터(40만 원 이내), 무시동에어컨(100만 원 이내)	공회전저감, 에너지 대체, 경량화, 친환경 수단 등 (ISG, 콜드체인시스템, 택배전동장비, 친환경엔진교체 등)	기술, 장비 효과 검증
신청자격	에너지 목표관리 참여기업(260개사), 우수녹색물류실천기업(19개사)	물류기업, 화주기업	물류기업, 화주기업 (기술, 장비 개발자 등)
지원규모	30~50% 이내	30~50% 이내	검증비 전액 지원 (임차료, 장착비 자부담)

□ 사업계획서 등 신청서류는 3월 6일(금) 18:00까지 한국교통안전공단 교통물류정책처(054-459-7457, 7421)로 제출(직접 또는 우편)하면 된다.

* 자세한 사항은 국토교통부 누리집(www.molit.go.kr) 알림마당, 한국교통안전공단 누리집(www.kotsa.or.kr), 녹색물류 누리집(http://kotsa.or.kr/gl, 공지사항) 참조

- 사업대상자는 서류심사, 성능기준 적합성 심사, 녹색물류협의기구의 심의 등을 거쳐 3월말에 최종 선정할 예정이다.

□ 국토교통부 물류정책과 이성훈 과장은 “이 사업에 활발히 참여하는 기업의 경우 체계적인 에너지 관리와 온실가스 감축활동을 통하여 비용을 절감하고 있다”라고 말하면서,

- “기업경쟁력을 높이고, 미세먼지도 줄이는 친환경 물류활동에 화주·물류기업들의 적극적인 참여가 필요하다”고 강조하였다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 물류정책과 선기운 사무관(☎ 044-201-3995)에게 문의하여 주시기 바랍니다.

참고 1

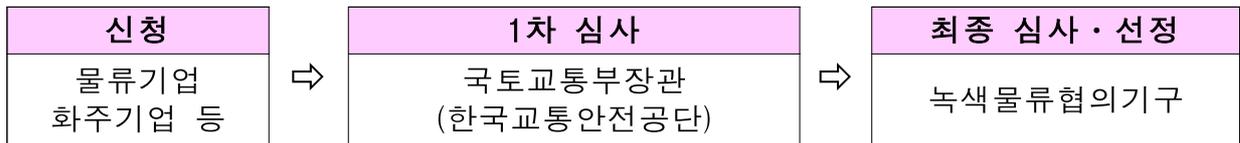
친환경 물류지원사업 개요

□ 사업목적

- 환경친화적인 물류활동을 촉진하기 위하여 물류기업 및 화주기업에서 추진하는 에너지 효율화 또는 온실가스 감축사업을 지원

□ 주요내용

- (지원대상) 지원목적, 정부정책의 우선순위, 사업추진 방법 등을 고려하여 정부지정핵심사업, 민간공모사업, 효과검증사업으로 구분
- (선정절차) 기업의 신청을 받으면, 한국교통안전공단의 1차 심사와 녹색물류협의기구 평가를 거쳐 최종 결정



<지원대상별 지원범위>

구 분	정부지정핵심사업	녹색물류공모사업	
		민간공모사업	효과검증사업
지원내용	에너지 관리시스템 및 효과있는 장비 지원	민간제안 장비 등 지원	기술, 장비 효과검증
신청자격	① 우수녹색물류실천기업 ② 물류에너지 목표관리 참여기업	물류기업, 화주기업 등	기술, 장비 개발·보유자 등
선정기준	① 성능기준 적합성 심사 ② 평가기준에 따라 심사	평가기준에 따라 심사	① 효과검증 필요성 심사 ② 민간제안사업 평가기준 준용
지원내용	시스템 구축비, 단말기 구입비의 30~50% 이내	사업비의 30~50%이내	사업비 전액 지원 (50백만원이내)

* 기업상한액은 중소기업은 최대 50%·150백만원이내, 상호출자제한 기업 집단 소속회사는 최대 30%·100백만원 이내 지원(효과검증사업은 제외)

- (지원방식) 사업종료시 이행조건이 충족할 경우 보조금 지원

참고 2

'19년 친환경물류사업 추진실적 및 효과

□ '19년 지원실적 : 2,980백만원

(단위 : 백만원)

구 분	장 비 명	지원대수	지원예산	비고
정부지정 핵심사업	물류에너지 관리시스템	1	50	
	에어스포일러	134	15	
	무시동히터	2,329	1,331	
	무시동에어컨	1,431	1,430	
	소 계	3,895	2,826	
녹색물류 공모사업	경량화휠/저저항타이어	58	9	
	스마트클러치	50	50	
	ISG	10	5	
	경량트레일러	18	90	
	소 계	136	154	
합계		4,031	2,980	

□ 주요장비별 개선효과

- (에어스포일러) 연비개선 5.9% 향상, 온실가스 △6.1% 감소, 미세먼지 △6.0% 감소(포휴먼, '12)
 - 경제적 효과 : 장착비용 300천원 대비 연간 연료절감 526천원
- (무시동히터) 공회전 대비 시간당 연료소모량(1.3ℓ, △85%) 및 온실가스 배출량(3.1kg, △82%), 미세먼지(19g, △98.6%) 감소(한국교통안전공단, '13)
 - 경제적 효과 : 장착비용 1,045천원 대비 연간 연료절감 1,270천원
- (무시동에어컨) 공회전 대비 시간당 연료소모량(1.96ℓ, △99.9%) 및 온실가스 배출량(4.68kg, △95.4%), 미세먼지(15.5g, △100%) 감소(한국교통안전공단, '13)
 - 경제적 효과 : 장착비용 2,500천원 대비 연간 연료절감 1,885천원

1. 지원목적

- 기업의 친환경물류 전환사업을 지원함으로써 물류분야 에너지효율화 및 온실가스 감축사업에 대한 기업의 자발적 참여를 유도

2. 신청기간

- 2020년 1월 20일(월) ~ 2020년 3월 6일(금)

3. 신청자격 및 우대사항

- 정부지정핵심사업 : 물류에너지 목표관리제 참여기업(위수탁 등 협력기업, 공동으로 사업을 추진하는 기업 및 단체 포함)
- 녹색물류공모사업 : 물류기업, 화주기업, 물류관련 단체가 개별 또는 공동 신청
 - 기업·단체가 보유한 직영차량 및 통합단말기·관리시스템을 통한 데이터 측정·보고·검증이 가능한 차량을 우선하여 지원

4. 지원대상(사업제안분야)

- 정부지정핵심사업 : 물류에너지 관리시스템, 통합단말기, 에어 스포일러, 무시동히터, 무시동에어컨 보급 사업
- 녹색물류공모사업 : 기업에서 추진하는 녹색물류전환사업 등 민간의 아이디어를 정책화하기 위한 사업(자유공모)

- 공동수송·배송과 친환경·고효율을 위한 장비의 도입, 적재율 향상과 기타 물류분야 온실가스 감축, 에너지 효율성 제고를 위한 시설, 장비, 차량개조 등
- 녹색물류 기술·장비 중 정부가 본격 지원하기 전 또는 해당 기술·장비를 도입하기 전 효과를 검증하기 위한 사업

5. 지원규모(17.8억원)

사 업 명	예 산	지원규모 및 상한액
① 정부지정핵심사업	1,200	
▪ 물류에너지 관리시스템 보급	80	▪ (지원규모) 시스템 구축비용의 30~50%이내 - 중소기업 50%이내, 대기업 30% 이내 ▪ (상 한 액) 기업당 5천만원 이내
▪ 통합단말기 보급	75	▪ (지원규모) 단말기 구입 또는 업그레이드 50% ▪ (상 한 액) 대당 10만원, 기업당 1억원이내
▪ 화물차 에어스포일러 장착 지원	33	▪ (지원규모) 사업비의 30~50% 이내 - 중소기업 50%이내, 대기업 30% 이내 ▪ (상 한 액) 대당 15만원 이내
▪ 무시동히터 장착 지원	652	▪ (지원규모) 사업비의 50%이내 ▪ (상 한 액) 대당 40만원 이내
▪ 무시동에어컨 장착 지원	360	▪ (지원규모) 사업비의 50%이내 ▪ (상 한 액) 대당 100만원 이내
② 녹색물류공모사업 등	580	
▪ 민간공모사업	520	▪ (지원, 상한액규모) 중소기업은 50%, 대기업 등은 30% 이내
▪ 효과검증사업	60	▪ (지원규모) 시험비 전액지원(단, 임차료 등 차량 부대비용은 신청자 부담) ▪ (상 한 액) 건당 5천만원 이내

* 공모결과 각 사업별 보조금지원 배정액에 미달하는 경우 사업 간 탄력적으로 배분 운영

** 정부지정핵심사업의 무시동히터 및 무시동에어컨은 차량이 오래된 차량 우선 지원

*** 사업별 수요가 예산범위를 초과하는 경우, 초과분에 대한 예비후보기업 선정·운영을 통해 사업포기·반납 잔여예산 활용하여 지원

**** 기업상한액은 중소기업은 최대 50%·150백만원이내, 상호출자 제한 기업 집단 소속회사는 최대 30%·100백만원 이내 지원, 우수녹색물류실천기업은 5천만원 추가 지원

6. 신청방법

- 국토교통부 누리집(www.molit.go.kr, 알림마당→공지사항) 또는 한국교통안전공단 누리집(www.kotsa.or.kr, 알림마당→공지사항), 녹색물류누리집(<http://kotsa.or.kr/gl>)에서 신청서를 다운받아 작성한 후 제출
- 접수처 : 한국교통안전공단 교통안전연구개발원 교통물류정책처
 - 주소 : (우 39660) 경상북도 김천시 혁신6로 17
한국교통안전공단 교통안전연구개발원 교통물류정책처
 - 전화 : 054-459-7457, 7421
- 신청서 제출방법 : 직접 제출 또는 우편 제출
 - ※ 우편접수는 접수마감일 18:00까지 도착분에 한하며, e-mail 접수 불가

7. 제출서류

- ① 녹색물류전환사업 지원신청서 1부
- ② 법인등기부등본(신청기관이 법인 또는 법인의 부설기관인 경우) 1부
- ③ 사업자등록증 사본 1부
- ④ 물류에너지목표관리제 참여협약서(정부지정핵심사업 신청자)
- ⑤ 사업계획서
- ⑥ 사업수행협약서
- ⑦ 기타 세부 심사·평가기준에서 요구하는 증빙서류

8. 선정기준 및 선정절차

- 선정기준 및 절차는 「녹색물류 전환사업 선정 및 지원에 관한 지침」(별첨1) 제9조 내지 제11조와 세부 심사·평가기준(별첨2)에 따름
 - '11년 이후 기 선정되어 보조금을 지원받은 기업(단체 포함) 중 사업 전체 및 일부 반납, 준공기한 미준수 업체는 사업 선정 제한 및 지원규모 축소 등 불이익을 받을 수 있음
- 선정결과 발표(예정) : 2020년 3월 31일(변경시 별도 통보)
 - * 규정 제7조에 따라 신청 마감일로부터 최대 90일 소요

9. 유의사항

- 본 공모에 업체별 1개 이상의 복수의 과제신청이 가능하나 신청 예산은 지원상한액을 초과할 수 없음
- 보조금 지원액은 신청사업별로 다를 수 있고 동일한 사업이라도 사업규모와 성격에 따라 차등지원
- 선정결과 발표 이후, 제출 서류의 전체 또는 일부를 위조·변조하거나 허위기재한 경우 등 부정행위로 선정된 것으로 확인되는 경우에는 선정을 취소할 수 있음
- 신청기간 중 접수된 서류는 일절 반환하지 아니함
- 제출서류 상의 기재착오 또는 누락이나 연락불능으로 인하여 발생하는 불이익은 일체 신청기업의 책임임
- 기타 자세한 사항은 한국교통안전공단 교통물류정책처로 문의(T. 054-459-7457, 7421)