



| | | | |
|-------|-----------------------------------|-------|--|
| 보도 일시 | 2023. 3. 16.(목) 12:00 (금요일 조간) | 배포 일시 | 2023. 3. 15.(수) |
| 담당 부서 | 한국환경공단 총무부 | 책임자 | 부 장 안경만 (032-590-3220) |
| | | 담당자 | 과 장 임세라 (032-590-3202) 대 리 이수연 (032-590-3215) |

환경공단-스타벅스, 커피찌꺼기 재자원화 촉진에 맞손

- 커피부산물 재활용 시범매장 운영, 취약계층 청년 일자리 창출 -

- 환경부 산하 한국환경공단(이사장 안병옥)은 3월 17일 커피찌꺼기(박) 재자원화 촉진 및 지역사회 취약계층 일자리 창출을 위한 업무협약을 체결하고, ‘커피찌꺼기 재활용 시범 매장*(스타벅스 재능기부 카페)’을 한국환경공단 본사(인천시 서구) 물환경관 지하 1층에 개소한다.
 - * 환경공단과 스타벅스의 사회공헌 협력 모델(카페명 ‘카페 지구별’, 환경적 가치 실현 및 지역사회공헌)
- 이번 업무협약은 한국환경공단이 스타벅스코리아(대표 손정현) 및 인천서구지역자활센터(센터장 조영정)와 한국환경공단 내에 커피찌꺼기를 재활용하는 ‘카페 지구별’을 개소하는 등 상호 협력하는 것이다.
 - 이번 협약에 따라 △한국환경공단은 재활용환경성평가기관으로 자원순환 기술을 지원하고, △스타벅스 코리아는 커피찌꺼기를 재활용한 인테리어 제품 및 개점을 지원한다. △인천서구지역자활센터는 지역사회 취약계층 청년을 채용해 매장을 운영한다.
 - ‘카페 지구별’은 지역사회의 취약계층 미취업 청년을 직접 고용하여 일자리를 창출하고, 카페 운영에 따른 수익금을 취약계층의 자활·자립을 위해 사용하는 등 지역 경제 활성화에 도움을 줄 것으로 기대된다.

- ‘카페 지구별’을 시작으로 한국환경공단과 스타벅스 코리아는 환경 분야의 미래 지향적인 동반자 관계를 더욱 공고히 하고, 지역사회와의 상생발전을 위해 함께 힘쓸 예정이다.
- ‘카페 지구별’에는 커피추출 부산물인 커피찌꺼기를 재활용*하여 제작한 탁자, 화분, 전등갓 등의 제품이 시범 배치된다.
 - * 커피 3,782잔=커피박 56.73kg 재활용하여 만든 인테리어 제품 시범 배치
- 아울러 매장 내에 발생한 커피찌꺼기를 민관 협력 재자원화 사업*과 연계하여 전량 회수·재활용한다.
 - * 커피박→수거/운반(인천서구지역자활센터)→적환장(인천서구)→재활용업체
- 또한, ‘카페 지구별’은 일회용품 없는 매장으로 운영되며, 탄소 저감을 위해 다회용컵*을 사용한다.
 - * 해피해빗·다회용컵(1천개, 70회 사용/개) 이용으로 이산화탄소 감축량 2,366 Kg
- 안병욱 한국환경공단 이사장은 “2050년 탄소중립 시대에 맞춰 이번 시범 매장이 커피찌꺼기의 폐기를 최소화하고 재자원화하는 선도적인 본보기가 되기를 희망한다”라며, “청년들이 꿈을 펼칠 수 있고, 지역사회가 활성화될 수 있도록 아낌없이 지원을 하겠다”라고 말했다.

- 붙임 1. 참고자료.
 2. 카페 지구별 전경 및 커피찌꺼기 재활용 제품 소개.
 3. 전문용어. 끝.



□ **배경 및 목적**

- 커피박 재자원화 촉진을 위한 커피박 재활용 인테리어 제품 포괄적 적용 및 지역사회 일자리 창출 등 지역사회 공헌을 위한 유관기관 교류·협력 Cafe 개점·운영(ESG 가치 同行)

□ **협약 주요내용**

- (MOU 체결) 공단·스타벅스 코리아·NGO(인천서구지역자활센터)

- * (공단) 순환경제·자원순환 기술지원, 환경정보/교육, Cafe 운영지원 등
- * (스타벅스) Cafe 개점/지원(커피박·인테리어), 바리스타 교육지원 등
- * (자활센터) 지역사회 취약계층 일자리 창출(Cafe 운영, 인력채용)

□ **커피박 재활용 Zero Waste Cafe 운영방안**

① 스타벅스 코리아 재능기부 Cafe 제13호점 “Open 기념식”

- (Cafe 명칭) “카페 지구별” : Cafe 명칭에 양 기관 상징성 반영*
* 공단(환경보전·지구·Eco) + 스타벅스(바다인어 Siren 상징·Star)

② 커피박 재활용 인테리어 제품(테이블, 전등갓 등) 시범 배치

- 커피박 재활용 시범 매장 운영(⇒ 커피박 재활용 Test-bed)

| 품 목 | 대형 테이블 | 소형 테이블 | 패널 테이블 | 전등갓 | 아트월 |
|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 커피/배치수량 | 1,333잔/1개 | 444잔/2개 | 128잔/3개 | 111잔/3개 | 380잔/1개 |
| 커피박 투입량 | 19.9kg | 13.3kg | 5.7kg | 4.9kg | 5.7kg |

③ Zero Waste 9가지 실천(일회용품 사용금지, 다회용컵 사용 등)

붙임 2

카페 지구별 전경 및 커피찌꺼기 재활용 제품 소개

□ 매장 사진



□ 테이블, 전등갓 사진



※ 제품생산자: 포이엔(4EN), 2011년 토양 생태 복원 전문 기업으로 시작, 현재 커피, 땅콩 등에서 수거한 농업 부산물을 업사이클링하여 온실가스 감축에 기여하는 사회적 기업

□ 커피찌꺼기

- 커피콩에서 커피액을 추출하고 남은 부산물(Coffee 粕, 커피박)로 아메리카노 한 잔을 만들기 위해 약 15g의 커피 원두가 사용되는데, 이 중 99.8%의 원두는 커피박이 되어 버려짐

□ 재활용환경성평가기관

- 폐기물의 재활용이 사람의 건강이나 환경에 미치는 영향을 조사·예측하여 해로운 영향을 피하거나 제거하는 방안 및 재활용기술의 적합성에 대한 평가를 수행하는 기관(한국환경공단 등)

□ 재능기부카페

- 지원이 필요한 지역사회단체가 운영하는 카페를 스타벅스가 가진 전문성과 노하우를 공유하고 지속적인 관리 및 커피 바리스타 교육을 하는 지역사회와 동반성장 할 수 있는 사회공헌 활동모델