

안산시 일회용품 없는 장례문화 만들기 토론회

장례식장 1회용품 사용 근절을 위한 협력 방안 모색/제안



1. 사업 동기

영업활동을 하며 장례식장 및 각종 행사에 다수 참여해보며, 현장에서 일회용품이 과다하게 사용된다는 문제점을 발견하여 이걸 어떻게 개선할 수 있을까? 생각하게 되었고 우리나라 일회용품 사용량 등을 조사해 봤습니다.

실제로 우리나라 일회용 접시 사용량은 연 2억 1600만 개에 달하고, 한국인이 1년 동안 쓰는 일회용 플라스틱 컵은 33억 개에 달하는 등 일회용품의 무분별한 사용과 이로 인한 환경 파괴 문제는 심각한 상태입니다. 따라서 다회용기를 대여함으로써 일회용품 사용으로 발생하는 환경 문제를 해결하면 환경 문제 개선 효과가 있을 것으로 판단했습니다.

2022년까지 일회용품 사용량 35% 이상 줄이겠다는 환경부의 방침을 접하며 본 사업의 전망에 대해 확신을 하게 되었으며, 또한 코로나 사태로 늘어가고 있는 배달용 일회용기 사용량이 증가하고 있어 향후 배달용 다회용기 사업을 신규로 진행한다면 수익률 개선과 환경 보호 효과 2마리 토끼를 기대할 수 있을 것입니다.

일회용기를 다회용기로 전환함으로써 일회용기 처리에 드는 사회적비용을 절감할 수 있으며, 세척 및 렌탈로 인한 일자리 창출에 따른 사회취약계층 고용으로 이어질 수 있습니다.

절감된 환경 처리 비용과 일자리 창출에 따른 취약계층 지원 비용 절감 분을 사회적 기업들에게 세제혜택등으로 환원해 준다면 다시 고용창출로 이루어지는 선순환구조가 이루어 질 것 입니다.

2. 시장 분석

- 환경부의 일회용품 규제와 폐기물 처리 비용 증가로 인한 수요
 - 우리나라 일회용 접시 사용량은 연 2억 1600만 개에 달하는데, 다회용기에 초밥 도시락을 제공하는 일본 등과는 대조적인 것으로 보아 해결 가능한 문제임 (출처: “장례식장 일회용품 연 2억 1600만 개, 사용 금지 시켜야”, 2019.7.2. 정대희 기자, 오마이뉴스)
 - 다회용기 대여 및 식기 세척 대행 서비스는 기존에 없던 신 사업이기 때문에 시장 규모를 측정할 수 없습니다. 하지만 다회용기 대여의 경우 일회용품 구비 비용 감소(월간 약 1억)와 일회용품 폐기 비용(월간 약 2억) 감소라는 효과를 누릴 수 있습니다. 특히 일회용품 관련 환경부 규제가 점차 심화되면서 기존에 일회용품을 다량 사용하던 업체들의 다회용기 수요가 늘어날 것입니다.
 - 식기 세척의 경우 인건비, 시설 유지비 등 높아져 가는 제반 비용을 절감할 수 있을 뿐 아니라 사업장을 효율적으로 사용할 수 있어 수요 증가가 기대되기 때문에 향후 시장 성장성은 높을 것으로 전망합니다.
 - 배달 용기의 다회 용기화, 컵이나 그릇, 옷 등의 굿즈 제작 및 판매 등 친환경 분야 내에서의 사업 다각화 또한 용이할 것으로 전망됩니다.

3. 사업 필요성 및 사회적 기업 활동 효과

- 일회용품 폐기 비용 절감 및 탄소 문제 해결

- 관내 연간 폐기물 처리 비용은 53억 원 이상이고, 이중 장례식장의 처리비용은 6억 6천만 원을 초과합니다. 당사의 다회용기 세트 대여 서비스를 이용한다면 이러한 불필요한 비용이 절감될 수 있고, 이에 더해 일회용품을 폐기할 때 배출되는 탄소도 절감 할 수 있어 환경 문제를 해결할 수 있습니다. 당사의 서비스를 활용하는 업체들이 많아질수록 일회용품 폐기물 및 탄소 배출을 막을 수 있어 수익 뿐 아니라 환경 보호라는 사회적 가치를 실현할 수 있습니다.

- 일자리 창출 효과

- 당사는 환경형 예비 사회적기업으로써, 주력사업인 세척 사업은 다회용기 등의 식기류를 세척하기 때문에 다수의 근로자를 필요로 하고 있습니다. 해당 직무는 단순 업무에 속하고 시간 제약이 없는 바, 장애, 육아 등의 이유로 취업전선에서 소외되는 근로 취약계층의 인력을 고용할 수 있습니다. 당사는 사업을 영위함으로써 환경문제 개선과 더불어 취약계층 일자리 창출을 통한 사회적 가치를 실현하고 있습니다.

4. 현재 장례식장 세척 사업 진행 현황

- 안산세화 장례식장

- 2019.10. 부터 식기 대여 및 세척 서비스 제공
- 2021.09 부터 무상 서비스 제공 중
- 친환경 다회용기 전환 준비
- 전국 프랜차이즈 및 협약을 통해 사업 구축 (안산 본사)

- 사업 영위 3년차

- 대여(렌탈) 서비스의 경우 다회용기를 세트로 구비 후, 각 고객사에 해당 세트를 대여하고, 이후 이를 수거하여 자체 사업장에서 세척까지 완료 후 고객사에 배송합니다. 세척 대행 서비스의 경우 세척이 필요한 각 고객사의 식기들을 수거해 세척 후 배송까지 완료합니다.
- 현재 장례식장을 상대로 다회용기 세트 대여 사업을 진행중이며, 환경형 예비 사회적 기업으로서 환경 문제 개선 및 일자리 창출 관련 활동을 꾸준히 하여 자활센터, 환경 재단 등의 지자체 기관들과 MOU를 체결하고 있습니다. 이를 바탕으로 이르면 내년부터 배달용 일회용기를 다회용기로 통합하고, 이에 대한 세척을 담당하는 사업을 추진할 예정입니다.
- 업무 협약을 맺은 기업 및 단체와의 연계를 통해 옷, 그릇, 컵 등의 굿즈를 제작하여 개인 및 단체를 대상으로 판매할 계획 중에 있습니다.

4. 현재 장례식장 세척 사업 진행 현황

- 2022. 2.자로 사업장 소재지를 안산 상록구 사동으로 이전, 세척라인과 소독, 위생 검수실 등을 대폭 확장할 예정입니다.(200평 규모)

5. 장례식장 세척 사업을 하면서 어려웠던 점

- 코로나 인원 제한 및 정부 제제로 인한 장례식장의 이용률 저하에 수입이 현저히 감소하였고, 이에 따라 장례식장에서는 안정적으로 최소 수익을 보장할 수 있는 일회용품 판매 사업을 주력한 바, 현재는 오히려 일회용품 사용이 급증했습니다.
- 실제 상가에서 식기를 사용하시는 장례 관계자분들께 인터뷰한 결과, 많은 분들께서 다회용기 사용에 대해 부정적인 반응을 보이고 있습니다. 기존 상차림 및 정리의 경우 비닐 상포 채 한 번에 묶어 일반 종량제 봉투에 담아 폐기하였으나, 다회용기를 사용할 경우, 잔여 음식물 분리 및 용기를 수거함에 따른 번거로움 때문이라는 답변을 받았습니다.

6. 장례식장 세척 사업 관련 지자체 지원 및 연대가 필요하다고 느끼는 점

‘20년 기준 안산시 연간 사망률 약 3000명, 한 상가당 150명 기준으로, 일회용품 약 1500개, 종량제 75L 5~6개 등을 소비하고 있습니다.

장례식장의 안정적인 수익구조인 일회용품 판매를 대체할 수 있는 보상 방안이 필요합니다. 만약 이와같은 보상 방안 없이 장례식장에 무조건적인 다회용기 사용을 강제할 경우, 다회용기 사용으로 발생하는 비용은 당연히 소비자의 몫으로 돌아갈 것이고, 이는 소비자가 다회용기를 사용하는 장례식장을 이용하지 않게 되는 연쇄작용이 발생하게 될 것입니다. 이에 따라, 정부에서는 지자체 내 장례식장 폐기물 처리 및 탄소 배출 절감을 위해 사용하는 환경 부담금을 다회용기 세척 업체에 장례식장 다회용기 세척 및 렌탈 할 수 있도록 예산 전용을 통해 세제 혜택 및 지원할 경우다회용기 세척 비용을 저비용으로 납품하고 납품한 품목을 소비자에게 판매할 수 있도록 지원할 수 있도록 지원 방안 대책을 세워야 할 것입니다.

주식회사 디에스클린 김재만 대표 사회적 기업 활동 이력

- 2019.08.27. 현재 DS클린 대표이사
- 2019.09.01. 민주평화통일 자문위원회 위원(21.08.31)
- 2020.09.01. 안산시 청년정책위원회 부위원장(22.08.31)
- 2020.09.01. 청년활동협의체 위원(22.08.31)
- 2020.09.02. 환경부 예비사회적기업 지정
- 2020.11.01. 안산시 지구 봉사대 단장
- 2020.11.24. 인천일보 20년 제25회 경기환경대상(환경기업부문)
- 2020.12.22. 민주평화통일자문위원회 안산시협의회 공로패 수령
- 2021.01.02. (주)오투환경 기술 감사
- 2021.02.01. 안산시 사회적기업 협의회 회원(22.01.31)
- 2021.02.03. 충남광역자활센터 다회용식기 세척 사업 컨설팅
- 2021.02.03. 서산지역자활센터, 아산지역자활센터, 충남광역자활센터 업무협약
- 2021.03.23. 충남광역자활센터 다회용식기 세척 사업 컨설팅
- 2021.03.29. 한국일보 21년 제15회 대한민국 서비스만족 대상
- 2021.04.21. 안산시 코로나19 대응 환경관련 사회적 경제기업 선정
- 2021.04.21. 안산양지지역자활센터 경영자문 및 사업 컨설팅 등 사회서비스 제공
- 2021.04.23. 안산환경재단 상호협력 업무협약 체결
- 2021.04.28. 안산시 아이스팩 재사용 시범사업 협업
- 2021.04.30. 안산시 협치협의회의 위원

주식회사 디에스클린 김재만 대표 사회적 기업 활동 이력

- 2021.05.06. 한빛방송 아이스팩 재사용 세척과정 촬영
- 2021.05.17. 충남광역자활센터 컨설팅 등 사회서비스 제공
- 2021.05.18. 안산 꿈꾸는 느림보 (발달장애인 동아리) 업무 협약
- 2021.05.18. 안산 드림스포츠 업무 협약 및 후원금 후원(매월 10만원정)
- 2021.05.20. 안산양지지역자활센터 컨설팅 등 사회서비스 제공
- 2021.05.25. 안산시 SNS 생생홍보단원(22.05.24)
- 2021.05.28. 안산시 양지지역자활센터 상호협력 업무협약
- 2021.06.08. 안산시 지속발전가능발전협의회 위원 위촉
- 2021.06.24. 평화통일지도자 제32기과정 수료
- 2021.07.06. 안산양지지역자활센터 컨설팅 등 사회서비스 제공
- 2021.07.27. 환경부 1회용품 줄여가게 선정
- 2021.08.23. 대구환경운동연합 컨설팅 등 사회서비스 제공
- 2021.08.30. 안산 일동주민센터 저소득층을 위한 현물 기탁 (쌀, 이불)
- 2021.08.31. 안산양지지역자활센터 컨설팅 등 사회서비스 제공
- 2021.09.06. 대구재활센터 컨설팅 등 사회서비스 제공
- 2021.09.08. 사)안산여성노동자회 후원
- 2021.09.15. 대구환경운동연합, 대구재활센터 상호협력 업무협약 체결
- 2021.10.15. 용인지역자활센터 상호협력 업무협약 체결
- 2021.10.20. 시흥작은자리자활센터 상호협력 업무협약 체결