

시민 행복체감 제안서

① 제 목	등산로 등 페타이어(고무) 매트 근절로 지구환경 살리기
② 개 요	○ 최근 소백산 등산에서 목격한 바에 의하면 울창하고 천혜의 청정 계곡 등산로에 페타이어 매트를 인공적으로 시공한 사례를 중심으로(국립공원 등)   ○ 페타이어는 1급 발암 독극물인 벤젠, 다이옥신, 페놀, 수은, 석면 등 수십여 가지의 인체 유해한 성분으로 구성되어 있다고 하고, 특히 햇빛에 의한 증발 현상으로 냄새가 심하고 마모성 분진 등 우천시 계곡물과 강물, 결국 바다를 오염시키는 등 지구상 생명을 점점 위협하고 있는 실정입니다. ○ 페타이어(고무, PVC 석유화학계열 재질 등) 매트 등 사용을 근절하여 지구 환경을 살려 건강한 삶, 행복한 삶, 아름다운 삶 등 가치를 창출하고자 합니다.
③ 현 행 및 문 제 점	○ 페타이어(고무 및 PVC 등 석유화학계열 재질 등) 등산로 매트 & 보도블록, 어린이 놀이시설 등에 설치한 매트류 등은 1급 발암 독극물인 벤젠, 다이옥신, 페놀, 수은, 석면 등 수십여 가지의 인체 유해한 성분으로 구성되어 있다고 하고, 특히 햇빛에 의한 증발 현상으로 냄새가 심하고, 마모성 분진 등은 우천시 계곡물과 강물, 결국 바다를 오염시키는 등 지구상 생명을 점점 위협하고 있는 실정

	○ 본 제안은 지구상 생명을 위협하는 행위를 근절하기 위한 충격적인 문제를 제기하며, 우리 실 생활에도 플라스틱 용품 등이 심각하게 잠식하여 PVC 미세먼지에 <u>나 홀로 자동차 이용자 매연</u> 등이 가중적으로 공기와 물을 오염시키고, 교통체증으로 스트레스와 기업(국가) 경쟁력을 저하 하는 등 점점 그동안 경험 하지 않은 미세먼지·폭염 등 재난으로 고통이 심각한 실정 ○ 특히, 플라스틱 성형에 사용되는 가소제는 고온에 노출시 암 을 유발하고 성장을 저해하며, 피부병과 기관지 질환 등을 유발한다고 합니다.
④ 개선방안	○ 등산로 페타이어 매트 전국단위 긴급 전수 철거 후, 필요한 경우 자연친화적 야자매트(또는 자연 돌) 등 시공, 등산로 휴식년제 주기 단축 및 철거한 준수 등 ○ 햇빛 증발 현상에 의한 냄새가 심하고, 울통불통 안전을 위협 하는 페타이어 보도블럭 전국단위 긴급 전수 조사·철거 등 검토가 필요해 보이며, 투수블럭 등 정밀시공(왜? 보도블럭은 울통 불통 보행 환경을 악화시키며, 전도 등 안전사고에 노출, 기초 토사층 물다짐 등? 하자기간 10년? 우리는 독일 보도블럭 시공방법을 관심있게 공부할 필요가 있다는 생각입니다.) ○ 어린이 놀이시설 등 고무매트, PVC 계열 놀이기구 설치 금지 등 ○ 우리 실 생활주변 플라스틱 용품 추방운동 및 1회용 플라스틱 컵 등 사용 금지, 강력한 법률 개정 단속강화 등 ○ 상수원(강 & 바다 등) 등 수질환경 PVC 먼지 등 유해물질 성분 관리 등 규제 강화 ○ 나 홀로 승용차 이용 출·퇴근 직장인 적극적으로 대중교통 이용 실천 등
⑤ 기대효과	○ 지구 생명살리기 환경 조성 등 ○ 미세먼지, 폭염 등 자연재난 예방 등 ○ 건강한 삶, 행복한 삶, 아름다운 삶 등 가치 추구 등