



의료용 대마 합법화 운동을 위한 준비모임

강성석

20170615_서울혁신파크 미래청

오늘의 프로그램

기조발제

자유토론



기조 발제

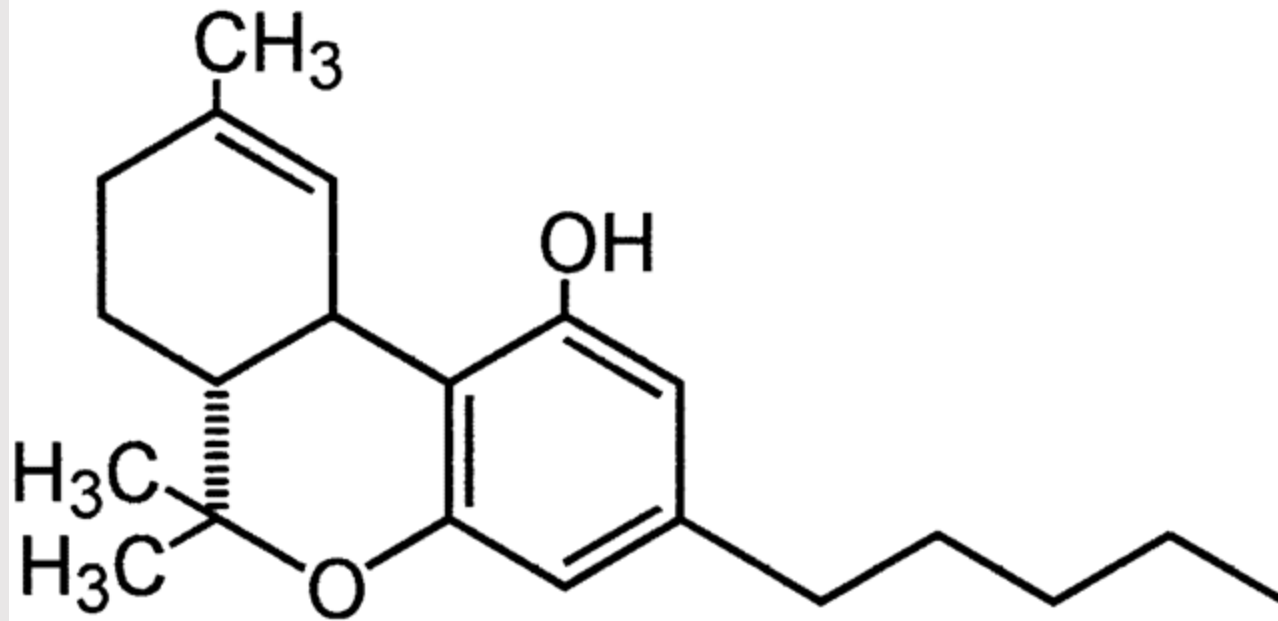
대마(Cannabis Sativa Linner)

- 대마초(잎과 꽃) THC 0.5~5%
- 줄기의 섬유 : 삼베, 로프, 그물 등
- 열매 : 향신료
- 종자 : 조미료, 채유용

(마약류관리에 관한 법률 제2조제5호)

“대마”라 함은 대마초(칸나비스사티바엘)와 그 수지 및 대마초 또는 그 수지를 원료로 하여 제조된 일체의 제품을 말한다. 다만 대마초의 종자, 뿌리 및 성숙한 대마초의 줄기와 그 제품을 제외한다.

THC(delta-9-tetrahydrocannabinol) 테트라하이드로카나비놀



Δ -9-tetrahydrocannabinol (THC)

THC(delta-9-tetrahydrocannabinol)

- 카나비노이드 효과
- 효력을 나타내기 위해서 흡연으로 투여하는 것이 경구 투여보다 효과적
- 흡연 시 혈액으로 신속하게 흡수되어 다양한 조직으로 분포되는데, 제일 먼저 뇌로 도달하고 30분 이내에 뇌에서 사라진다.
- 5-10분 이내에 중추신경계 효과와 심혈관계 효과가 동시에 나타난다.
- THC를 경구투여하면 흡수가 느리고 간에서 11-hydroxy-delta-9-THC로 변하므로 뇌에 도달하는 THC 양은 적어진다

대마 구분

- 식용 대마 – 헴프씨드, 헴프씨드오일(한국에서도 유통중)
- 의료용 대마 – 의약품(의료용 대마 합법화, 비범죄화)
- 여가용 대마 – 완전합법화

의료용 대마(Cannabinoids)

경구용 - Marinol, Dronabinol, Nabilone 등
메디컬 대마 오일, 연고, 패치, 드링크, 껌 등

항우울제, 진통효과, 파킨슨, 치매, 진토 효능, 간질, 다발성
경화증, 경련, 암, 크론병, 만성 통증, 불면증, 뚜렛증후군,
노인성 질환, 자살률 감소, 루게릭, 헌팅턴병 등

대마가 불법이 된 과정(미국)

- 1915년 김벌리 클락(크리넥스)은 목재펄프로 종이를 만들고 군납을 통해 성장을 시작한다. 이전까지 종이는 대마로 만들었다.
- 1930년대까지 대마가 약으로 대중적인 판매가 되었다.
- 1935년 듀퐁은 나일론 개발에 성공. 이전까지 대마섬유로 로프와 옷을 만들었다.
- 1936년 미국은 마리화나의 재배나 판매를 불법으로 규정했다. 제지산업, 석유산업, 석유화학섬유산업, 제약산업이 발전하였다.
- 1937년 10월 2일 마리화나 판매로 FBI는 연방법에 의해 사무엘 칼드웰을 구속하여 과징금 1,000달러와 4년형을 선고 받은 최초의 대마사범이 되었다.

대마가 불법이 된 과정(미국)

- 1938년 듀폰은 전세계에 나일론 제품을 상업화 하였다.
- 1964년 이스라엘 히브리대학의 의화학교수인 라파엘 머슐럼 박사에게 의해 카나비스(대마)에서 delta-9-tetrahydrocannabinol(THC)가 최초 발견 되었고 그에 의해 최초 합성되었다.
- 1971년 6월 17일 닉슨 대통령은 마약과의 전쟁을 선포했다.
- 1972년 닉슨은 마리화나와 약물위원회 위원회를 만들어 마리화나의 해악을 조사케 하였으나 위원회는 오히려 마리화나를 비범죄화 할 것을 권고했다.

한국의 대마 반대 선전영화

● ●

(우) 예비정(이) **보 고** 서

정 부

정 장 통 령

[Handwritten signature]

보고번호 제 70-578호

1970. 8. 29.

대통령 각하

보고관 감 태 경¹⁰⁹

제 목: 서울시경 히회성 청소년 단속상황 보고

서울시경에서 8. 28 11:00 ~ 24:00 사이에 시내의 히회성 청소년을 단속한 상황을 다음과 같이 보고합니다.

1. 단속실적

계	취 발 조 치			보 도 조 치			
	임 검	특 심	훈 방	확 고 통 보	가 경 통 보	조 발	기 타
677		29	648	87	158	408	24

2. 환경 및 성분

- 가. 15 ~ 25세가 대부분임.
- 나. 교육정도는 중졸이 가장 많음
- 다. 가정 환경은 대부분이 부모가 있고 중류이하의 생활정도임.

3. 대책

이번 단속 결과를 분석하여 전국적으로 발본색원할 것임.

유첨: 사진첩

1655

1649
대통령비서실
(3) -110

1553

~~20908~~
20966

대마가 불법이 된 과정(한국)

- 기지촌에서 해피스모크 파동, 당시 마약법에 대마는 제외되어 있었기 때문에 외환법위반으로 처벌
- 1970년 8월, 서울시경 '히피성 청소년' 단속상황 대통령에게 보고. 이후 장발, 미니스커트, 대마 단속
- 1972년 10월 17일 대통령 박정희가 장기집권을 목적으로 단행한 초헌법적 비상조치로 10월유신을 선언
- 1976.2.2 대통령 박정희는 법무부 연두순시를 통해 '대마초를 흡연하는 행위 등은 현행법상 최고형을 적용해서 뿌리를 뽑으라'고 지시
- 1976. 4. 7 대통령 박정희의 법무부 연두순시 65일 후 대마관리법이 제정되었고 대마의 재배,소지,운반,보관이 금지된다.

대마 합법화 과정(미국)

- 1976년 11월 24일 미국의 워싱턴 D.C.에 살던 로버트 랜달은 마리화나 재배로 기소되었으나 연방법원에서는 의료용재배였으므로 무혐의처분으로 석방하였고 미국최초의 의료용대마 사용승인을 받은 사람이 되었다.
- 1980년 미국립암연구소(NCI, National Cancer Institute)는 화학합성 THC인 마리놀(Marinol)이라 불리는 신약을 샌프란시스코의 암환자를 상대로 임상에 들어갔고 1985년까지 진토제(항암제 투여받은 환자의 구역질을 막는 약물)로서 비처방약으로 사용케 했다.
- 1985년 FDA는 대마의 THC 성분을 화학합성한 드로나비놀(dronabinol)을 승인했다.

대마 합법화 과정(미국)

- 1990년 미국립정신건강기구(NIMH - National Institute of Mental Health)의 과학자들은 카나비스(대마)의 THC가 인간 뇌의 카나비노이드수용체와 결합함으로써 나타나는 카나비노이드 효과의 약리작용에 대해 밝혀 냈다.
- 1993년 3월 전미의과대학생연합 의장과 48,000명의 의대생 만장일치로 마리아나의 법적제재완화를 가결하고 공개적으로 당시 빌 클린턴 대통령에게 재심해줄 것을 요청했다.
- 1996년 5월 캘리포니아주는 Proposition 215(주투표 215호에서 56%로 가결) AIDS, 암, 근육경직, 편두통 및 다수질환자에게 처방할 수 있고 개인은 마리아나 8온스를 소지할수 있으며 종자를 맺을 수 있는 6 그루 혹은 종자를 맺을 수 없는 12그루를 재배하는 것에 대해 법적 보호를 받을 수 있게 되는 미국 최초의 주가 되었다.

2004년 대마 비범죄화 운동



2004년 대마 비범죄화 운동

신해철 대마초 합법화 발언 논란 끊이지 않아

[YTN STAR 2005-03-12 20:30]



동영상보기 300K

어제 취재본부에서 전해드렸던 신해철의 대마초 합법화 발언에 대해 네티즌들의 반응이 끊이지 않고 있습니다.

신해철은 지난 10일 MBC 100분 토론에서 다른 사람에게 대마초를 권유하지도 않는데 처벌을 목적으로 국가가 개인의 권리를 과도하게 규제하고 있다면서 대마초의 비범죄화를 강력히 주장했습니다.

이 프로그램의 게시판에는 어제에 이어 지금도 신해철의 발언에 대해 네티즌들이 찬반양론으로 갈려 격렬한 논쟁을 벌이고 있습니다.

2004년 대마 비범죄화 운동

김부선, "대마초 처벌 완화가 핵심"

[조이뉴스24 2005-03-11 17:17]



<조이뉴스24>

“대마초 합법화를 주장하지는 않았다.”

지난해 '마약관리법 위헌법률심판 제청'을 신청한 영화배우 김부선이 10일 MBC '100분 토론'과의 전화인터뷰를 통해 "자신은 대마초의 합법화가 아닌 처벌 완화를 주장했다"는 입장을 밝혔다.

김부선은 이날 사회자 손석희와 가진 전화인터뷰에서 "현재 대마초 처벌 규정이 너무 과도하다"며 "처벌을 완화시켜 달라"고 주장했다.

그는 "나처럼 녹내장과 심장병 환자에게는 외국에서도 (대마초를) 의료용으로 쓰고 있다"며

“담배가 오히려 대마보다 더 독한 마약인데 담배는 국가에서 팔면서 대마 흡입만을 지나치게 규제하는 것은 법의 형평성에 어긋난다”고 힘주어 말했다.

2004년 대마 비범죄화 운동

- 대마 합법화 및 사회적 금기 해체를 요구하는 문화예술인
- 문화연대
- 한국독립영화협회
- 민주화를 위한 전국교수협의회 등의 연대

2004년 10월 1일 '마약류 관리에 관한 법률'에 대한 위헌법률심판 신청

2005년 헌법소원(2005헌바46)

- 과잉금지의 원칙을 위반하여 행복추구권을 침해하는 것인지 여부
- 술, 담배와 달리 대마의 수수 및 흡연을 범죄로 규정해 처벌하는 것이 평등 원칙을 위반하는 것인지 여부

- 결정요지

- 사회적 위험성이 약하지가 않아 과잉금지가 아니다. 행복추구권을 침해하지 않는다
- 위험성, 국민일반의 가치관, 범죄예방효과의 이유로 처벌하는 것이 맞다

대마 합법화 운동 어떻게 시작할까?

의료용 대마 합법화 운동을 시작으로 시민의 인식변화

- 사회변화를 위한 시민운동

• 의료용 아편(Opioid) 대체로서의 의료용 대마

- 모르핀, 코데인, 노스카핀, 테바인, 헤로인, 메사돈, 펜타닐 등

아편제제 진통제는 중독성에서도 불구하고 의약품으로 쓰이고 있다.

의료용 대마는 미국의 29개주와 워싱턴 DC, 유럽, 스웨덴, 핀란드, 캐나다, 호주, 우루과이, 칠레, 콜롬비아, 방글라데시, 북한 등에서 합법화 되어 있다.

대마 합법화 운동 어떻게 시작할까?

환자모임

환자가족모임

의학계

법조계

문화계

시민사회단체, 공익단체

인권단체

노인단체

호스피스 병원 등 일시적 사안에 따른 연대체가 아닌

의료용 대마 합법화 운동본부가 있어야 한다

대마 합법화 운동 어떻게 시작할까?

정부 - 보건복지부, 식품의약품안전처에 대한 민원, 압박

국회 - 마약류관리에 관한 법률 개정

청와대 - 대통령령으로 정하는 마약 종류 개정(국무회의)

법원 - 헌법소원

등등

의료용 대마 합법화 운동을 다각적으로 시작하자

대마 합법화 운동 어떻게 시작할까?

NYC Cannabis Parade

**Founding Chapter of the
Global Marijuana March**

**Heal The Sick - Stop The Arrests - Release The Medicine
End The War - Unite The Nations - Free The Prisoners**



대마 합법화 운동 어떻게 시작할까?



의료용 대마
생존의 문제

모두를 위한
이표영

위안
대마

