



Vertical Farm 2020

2020년 수직농장 심포지움



일시: 2020년 2월 13일 (목) 09:30~16:40

장소: 서울대학교 201동 101호

주관 서울대학교 농업생명과학연구원



주최 (사)한국수직농장연구회 KOSVFI



모시는 글

안녕하십니까?

사단법인 한국수직농장연구회의 2020년 수직농장 심포지엄(Vertical Farm 2020)에 여러분을 초대합니다. 이번 심포지엄을 통해서 창립 1주년을 기념하는 동시에 사단법인 설립을 기념하고자 합니다. 특히 이번 심포지엄에서는 현재 우리나라 수직농장의 현황을 정책적, 기술적, 산업적 측면에서 살펴보고 앞으로의 방향성에 대해서 논의하고자 합니다.

잘 아시다시피 수직농장(vertical farm)은 환경조절을 하면서 다단으로 작물을 재배하는 실내 농장 방식이며 여기에는 다양한 범주의 기술이 요구됩니다. 이를 위하여 작물, 공학, 경영 분야의 지식과 기술을 융합하여 다양한 목적에 대한 효율성을 극대화할 필요가 있습니다.

이미 유럽과 미국, 중국, 일본, 대만 등에서는 수직농장 관련 협(의)회 등 산학연 단체가 결성되어 학문과 산업의 발전에 기여하고 있지만, 일부 다른 나라에 비해 앞서 연구를 시작한 우리나라는 수직농장에 대한 공식적인 단체가 없었던 것이 사실입니다.

이번 심포지엄을 시작으로 다양한 분야의 산학연 관계자들이 체계적으로 협력하여 우리나라 수직농장 분야의 연구와 산업이 활성화되는 계기가 되기를 기대합니다.

바쁘신 가운데에서도 본 연구회 심포지엄에서 발표를 흔쾌히 허락해주신 모든 연사 및 좌장님들께 감사드립니다. 아무쪼록 많은 분들이 참석하시어 좋은 정보를 공유하고 발전적인 의견을 제시하여 주시기를 부탁드립니다.

감사합니다.

2020년 1월

한국수직농장연구회장 손정익



Program

| 주제 | 2020년 수직농장 심포지움

| 일시 | 2020년 2월 13일 (목)

| 장소 | 서울대학교 201동 101호

Time	Contents	Speaker
09:30 - 10:00	등록	
10:00 - 10:05	개회사	손정익 한국수직농장연구회장
10:05 - 10:10	축사	이석하 서울대학교농생대 학장
Session 1		좌장:이공인 박사/농촌진흥청
10:10 - 10:40	수직농장의 최신 연구 및 기술 동향	손정익 교수/서울대학교
10:40 - 11:10	미래형 실내농장 연구개발 방향	강운임 연구관/농촌진흥청
11:10 - 11:40	수직형 스마트팜 모델 시범 구축사업 소개	강신곤 지도사/농촌진흥청
11:40 - 13:20	중 식	
Session 2		좌장:조영열 교수/제주대학교
13:20 - 13:50	수직농장 운영 시 기술적 고려사항	오명민 교수/충북대학교
13:50 - 14:10	KIST 수직농장 연구현황 및 계획	김호연 박사/ 한국과학기술연구원
14:10 - 14:30	4차산업혁명 대응 미래농업연구 동향	정윤경 팀장/경기도농업기술원
14:30 - 15:00	휴 식	
Session 3		좌장:김형석 박사/ 한국과학기술연구원
15:00 - 15:30	수직농장 확산사업 운영성과 분석	양종렬 실장/ 농림수산식품교육문화정보원
15:30 - 15:45	수직농장 성공 운영사례 1	강대현 부사장/(주)팜에이트
15:45 - 16:00	수직농장 성공 운영사례 2	조영재 연구소장/(주)알가팜텍
16:00 - 16:15	수직농장 성공 운영사례 3	김인수 사장/(주)인성테크
General Discussion		좌장: 이종원 교수 (한국농수산대학교)
16:15 - 16:40	수직농장의 산업화 및 정책 제안	



Location

| 주제 | 2020년 수직농장 심포지움

| 일시 | 2020년 2월 13일 (목)

| 장소 | 농업생명과학연구원

201동 101호 (농업생명과학대학 본관 200동 바로 옆 건물)



승용차를 이용할 경우

남부순환도로의 봉천사거리에서 관악구청 방향으로 직진하면 서울대 정문이 나옵니다. 정문 진입시 방문자용 주차권을 발급 받으시고 순환도로를 따라 약 1Km를 직진하면 우측에 농업생명과학대학건물이 있습니다.



전철(지하철) 및 버스를 이용할 경우

지하철 2호선 서울대 입구역에서 하차하신 후, 3번 출구로 나오시면 여러 시내버스와 교내 출입 셔틀버스를 이용하실 수 있습니다. (5번 농생대 정류소 하차)

농업생명과학대학 앞까지 운행하는 버스 : 5513, 5516

- 2호선의 서울대입구역이나 신림역에서 내려 서울대까지 오는 시내버스(5511, 5516)로 갈아타야 합니다.
- 5511번 지역순환버스는 서울대입구역에서, 5516번 시내버스는 신림역에서 갈아타실 수 있습니다.
(두 버스 모두 정문을 통과하여 대학 구내까지 운행되고 있음.)

서울대 정문까지 운행하는 버스

: 5511, 5517, 5613, 6511, 5614, 6512, 6513, 750, 5528, 6514, 5522, 501, 503, 5518, 5411, 603

■ 등록비: 회원 3만원, 비회원 10만원, 학생 비회원 5만원 (점심 식권 제공)

※ 연구회 홈페이지(<http://kosvfi.org>)를 통한 회원가입과 등록은 2월초부터 가능합니다.(추후 공지)

※ 일반 등록을 희망하시는 분은 첨부된 사전 등록 신청서를 담당자 메일로 보내주시기 바랍니다.

※ 참가 인원이 많은 경우 장소 문제로 인해 사전에 등록이 종료될 수 있습니다.

※ 계좌이체를 통해서 회원가입비와 등록비를 결제하신 경우와 현장 등록(현금 만 가능) 시 현장에서 영수증 발급 가능합니다.