

주최 | 농촌진흥청 KIMM 한국기계연구원

INVITATION

농업과 기계의 만남



농촌진흥청



한국기계연구원

연구협력을 위한

공동 Workshop



2009년 3월 27 일 (금) PM 13:00

한국기계연구원 국제회의실(본관동2층)



문의 | 한국기계연구원 에너지플랜트연구본부 042-868-7358
국립농업과학원 농업공학부 031-290-1803

모시는 말씀

지금까지 우리나라는 세계적 수준의 기술력과 인적 자원을 확보하기 위하여 꾸준한 투자를 해 왔습니다.

이제 우리가 보유한 자원들이 성과를 이루어 국가경쟁력을 높이는 데 공헌을 하기 위해서는,
원활한 협력과 기술 융합을 통하여 시너지를 내기 위한 체계적인 노력이 필요합니다.

농산물 시장 개방에 따라 수출시장에서는 물론 국내시장에서도 값싼 외국 농산물과의 무한 경쟁이 불가피하며,
최근 고유가 및 원자재 가격 상승, 잦은 기상재해로 인한 농업시설 피해 등으로 우리농업이 큰 어려움을 겪고 있습니다.
농촌진흥청과 한국기계연구원은 이번 연구협력 활동을 통해 우리 농업이 대한민국의 녹색성장을 견인할 수 있는 교두보를
마련하고자 하며, 앞으로도 지속적인 기술협력을 통하여 미래성장동력을 창출하는데 함께 노력해 나가고자 합니다.

이번 행사에서는 박찬모 대통령실 과학기술특별보좌관의 특별 강연과 함께, 농업과학화의 제반 기술이 되는 연료전지,
폐기물처리, Bio-Sensing, 식물공장, 자동화 등 5개 분야에서의 협력방안에 대한 심도 깊은 논의가 진행될 예정입니다.

바쁘시더라도 부디 오셔서, 양 기관의 역량을 결합하여 농업공학분야 녹색기술 창출을 하기 위한
특별한 만남에 따뜻한 격려와 고견으로 자리를 빛내 주시기를 부탁드립니다.

농촌진흥청장 김재수

한국기계연구원장 이상천

Program

| 시 간 | 일 정 |
|-------------|---|
| 13:00~13:30 | 등록 |
| 13:30~13:50 | 개회식 • 환영사 / 축사 |
| 13:50~14:20 | 특별초청강연 • 박찬모(대통령실 과학기술특별보좌관) |
| 14:20~14:30 | KIMM - 농촌진흥청 연구협력 협정 체결 |
| 14:30~14:40 | 장내정리 |
| 14:40~17:00 | 워크샵 주제발표 <ul style="list-style-type: none"> • 제1주제 : 연료전지 (농진청 장재경, KIMM 안국영) • 제2주제 : 폐기물처리 (농진청 소규호, KIMM 김우현) • 제3주제 : 무인자동화 (농진청 김상철, KIMM 김두형) • 제4주제 : 바이오센싱 (농진청 김기영, KIMM 허신) • 제5주제 : 식물공장 (농진청 장유섭, KIMM 김옥중) |
| 17:00~17:30 | 종합토의 / Lab Tour |