



SIARAN MEDIA

VIRTUAL AGROTECHNOLOGY EXTENSION 2021 (VAE 2021) RANCAKKAN INDUSTRI AGROMAKANAN DALAM NORMA BAHARU

PUTRAJAYA, 14 September 2021 – Majlis Perasmian *Virtual Agrotechnology Extension 2021* (VAE 2021) anjuran Jabatan Pertanian Malaysia telah disempurnakan secara maya hari ini oleh YB Datuk Seri Dr. Ronald Kiandee, Menteri Pertanian dan Industri Makanan. Program VAE 2021 merupakan program pengembangan teknologi pertanian terkini yang dirangka khusus untuk merancakkan lagi industri agromakanan negara dalam keadaan norma baharu.

Melalui VAE 2021, peserta berpeluang untuk berkongsi kepakaran teknologi pertanian terbaik yang diamalkan oleh syarikat pertanian terkemuka di dunia. Program ini juga menggalakkan penglibatan pihak industri di bawah sub-sektor tanaman untuk membuka peluang perniagaan secara kontrak ladang melalui aktiviti pepadanan perniagaan (*business matching*) dengan pengeluar hasil pertanian untuk pasaran domestik dan eksport.

Selain itu, program VAE 2021 juga dapat membantu MAFI memperluaskan dan memperkasakan pemasaran hasil pertanian melalui platform e-dagang untuk mempertingkatkan kebolehpasaran dan kebolehdapatan hasil pertanian bagi pasaran domestik dan antarabangsa.

Menurut Dr. Ronald, penganjuran VAE 2021 ini adalah selaras dengan dasar dan usaha Kementerian Pertanian dan Industri Makanan (MAFI) yang memberi penekanan khusus terhadap strategi pemodenan dan pertanian pintar melalui penggubalan Dasar Agromakanan Negara 2021-2030 (DAN 2.0) yang akan dilancarkan dalam masa terdekat. Pada masa yang sama, usaha memacu modenisasi dalam agromakanan adalah selari dengan aspirasi nasional ke arah merevolusikan Industri 4.0 dalam sektor ekonomi negara.

Penganjuran program VAE pada hari ini melibatkan kerjasama strategik bersama pihak swasta termasuk penyertaan syarikat luar negara daripada Belanda, Australia, Korea Selatan dan Afrika Selatan bagi berkongsi kepakaran teknologi pertanian yang terkini melalui pembentangan khas berkaitan *Climate Control Farming Technology, Integrated*

Pest Management in Biological Control, Incubator Technology and Water Treatment Technology yang merupakan elemen penting dalam pembangunan sektor agromakanan negara.

Dalam ucapan perasmianya Dr. Ronald memaklumkan sumbangan sektor agromakanan kepada Keluaran Dalam Negeri Kasar (KDNK) telah meningkat dengan kadar pertumbuhan 6.8% kepada RM51.3 bilion pada tahun 2020 berbanding RM28.3 bilion pada tahun 2011. Manakala sub-sektor tanaman masih kekal sebagai penyumbang utama iaitu RM24.1 bilion berbanding dengan sub-sektor yang lain di bawah sektor agromakanan.

Jelasnya, produktiviti dan hasil pertanian akan dapat ditingkatkan lagi melalui penggunaan teknologi pertanian pintar seperti *precision farming*, *internet of things (IOT)*, *big data*, *artificial intelligence (AI)*, *blockchain* serta dron bagi aktiviti pemetaan, taburan benih, semburan racun dan baja. Penggunaan teknologi dapat menyumbang kepada peningkatan kualiti serta kuantiti hasil tanaman seterusnya dapat meningkatkan produktiviti secara keseluruhan.

Tambah beliau, penumpuan juga akan diberikan kepada peningkatan kompetensi teknikal pegawai pengembangan agar mampu melaksanakan pemindahan teknologi kepada pengeluar makanan serta menyediakan persekitaran yang kondusif untuk penerimgunaan teknologi oleh golongan sasaran melalui kemudahan kewangan, pendigitalan produk serta penyediaan akses pasaran secara e-dagang.

Langkah ini adalah seiring dengan matlamat utama MAFI dan Jabatan Pertanian untuk menjadikan sektor agromakanan sebagai suatu industri yang mampan, berdaya tahan dan berteknologi tinggi yang dapat memacu pertumbuhan ekonomi dan meningkatkan kesejahteraan rakyat serta mengutamakan sekuriti dan nutrisi makanan.

Turut hadir, YB Datuk Seri Haji Ahmad bin Hamzah, Timbalan Menteri Pertanian dan Industri Makanan I, YB Dr. Nik Muhammad Zawawi bin Haji Salleh, Timbalan Menteri Pertanian dan Industri Makanan II, YBhg. Dato' Haslina binti Abdul Hamid, Ketua Setiausaha Kementerian Pertanian dan Industri Makanan, YBhg. Dato' Eliyas bin Saad, Timbalan Ketua Pengarah Pertanian (Pembangunan Industri dan Pengembangan), YBhg. Dato' Zahimi bin Hassan, Timbalan Ketua Pengarah Pertanian (Pengurusan dan Regulatori) dan pegawai-pegawai kanan Jabatan serta Agensi.

Sejak tahun 2018, penganjuran program penemusuaan oleh Jabatan Pertanian telah berjaya mencapai nilai kontrak produk pertanian melebihi RM 10 juta dan nilai ini dijangka akan dapat ditingkatkan dengan penganjuran VAE 2021 pada kali ini, khususnya melalui kerjasama dan usaha bersepadu oleh semua pihak terutamanya dalam rantai sektor agromakanan, jabatan dan agensi di bawah MAFI.

Antara pihak yang berkolaborasi menjayakan program pada tahun ini, termasuk Syarikat ABS Greentech Sdn. Bhd., Priva Horticulture B.V (Belanda), Lentiz Education Group (Belanda), Rijk Zwaan (Belanda), Koppert Biological System (Belanda), Powerplants (Australia), Tinysun (Korea Selatan), Consume-It (Afrika Selatan), Syarikat Ourfarm Asia Sdn Bhd (Air Asia), Persatuan Pekebun Buah-Buahan Malaysia (MFFA) dan Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan (FAMA).

Bagi memastikan tiada pihak yang ketinggalan dan lebih ramai pengguna dapat mengakses maklumat serta teknologi yang disampaikan dalam webinar ini, program ini akan disiarkan selama 30 hari di laman web rasmi program iaitu www.vae2021.com. Program ini turut dikongsikan di semua platform media sosial Jabatan Pertanian seperti Facebook, Twitter, Instagram dan Youtube TV Pertanian.

###

Disediakan oleh;
Jabatan Pertanian Malaysia
Kementerian Pertanian dan Industri Makanan (MAFI)
No. Tel.: 03-8870 3050/ 3038
E-mel : pro@doa.gov.my