



**UNIT KOMUNIKASI KORPORAT  
JABATAN PERTANIAN MALAYSIA**

*(Department of Agriculture Malaysia)*

WISMA TANI

ARAS 17, NO. 30 PERSIARAN PERDANA

PRESINT 4, 62624 PUTRAJAYA



Tel : 603-8870 3102/ 3045  
Faks : 603-8870 3044  
Portal : [www.doa.gov.my](http://www.doa.gov.my)  
E-mel : [pro@doa.gov.my](mailto:pro@doa.gov.my)

---

## SIARAN MEDIA

### **MAJLIS PENANDATANGANAN MEMORANDUM PERSEFAHAMAN (MOU) ANTARA ABS GREENTECH SDN. BHD., LENTIZ EDUCATION GROUP, PRIVA HORTICULTURE B.V., POWERPLANTS AUSTRALIA PTY LTD DAN RIJK ZWAAN**

**KUALA LUMPUR, 16 MAC 2022** – Kementerian Pertanian dan Industri Makanan (MAFI) melalui Jabatan Pertanian Malaysia telah menganjurkan Majlis Penandatanganan Memorandum Persefahaman (MoU) antara ABS Greentech Sdn. Bhd., Lentiz Education Group, Priva Horticulture B.V., Powerplants Australia Pty Ltd. dan Rijk Zwaan.

Memorandum ini bertujuan untuk mewujudkan satu kolaborasi antara rakan strategik dalam pembinaan satu *model farm low land* (tanah rendah) berserta Pusat Latihan (*Incubator-Center*) yang pertama di Malaysia yang dicadangkan di Projek Pertanian Moden Kluang, Johor.

*Model Farm* ini akan digunakan untuk menjalankan aktiviti pertanian moden dan latihan yang berasaskan penggunaan kaedah Pengurusan Perosak Bersepadu (IPM). IPM juga merupakan salah satu kriteria dalam pensijilan amalan pertanian baik (myGAP) untuk menjamin kualiti dan keselamatan produk pertanian yang dihasilkan.

Kepakaran lima syarikat ini dapat membantu meningkatkan kualiti hasil pertanian, mengurangkan penggunaan racun sintetik yang berlebihan dan membuka lebih banyak peluang pasaran dalam dan luar negara.

Dr. Ronald berkata Majlis Penandatanganan MoU ini merupakan antara usaha berterusan MAFI dalam penambahbaikan program pengurusan perosak tanaman yang merupakan salah satu fokus utama MAFI dalam memastikan pengeluaran produk tanaman negara memenuhi visi keselamatan makanan dan sekuriti makanan seperti yang dihasratkan dalam Dasar Agromakanan Negara, 2021-2030 (DAN 2.0).

“Melalui kerjasama ini, usahawan khususnya petani muda akan diberi latihan jangka pendek dalam pengurusan tanaman terutamanya melibatkan penggunaan teknologi terkini bagi aktiviti agronomi dan program pengurusan perosak yang lebih mesra alam, menjimatkan dan selamat untuk biodiversiti kita,” kata Dr. Ronald.

Berdasarkan kepada maklumat terkini daripada pihak *Food and Agriculture Organization* (FAO), perosak dan penyakit tanaman telah mengakibatkan kerugian ketara hasil tanaman makanan sebanyak 20 hingga 40 peratus dan turut mencatatkan kerugian dalam perdagangan produk pertanian dunia melebihi USD 220 bilion atau bersamaan dengan hampir RM 1 trilion setahun.

Di Malaysia sendiri, pelbagai masalah serangan perosak dan penyakit invasif telah direkodkan saban tahun. Sejak lima tahun kebelakangan ini, tanaman di Malaysia telah diserang oleh pelbagai jenis perosak invasif antaranya Kumbang Merah Palma (*Red palm weevil* – RPW) pada tanaman kelapa, penyakit Hawar Bulir Bakteria (*Bacterial panicle blight* – BPB) pada tanaman padi dan yang terkini ulat ratus *Fall Armyworm* (FAW) pada tanaman jagung.

Ketiga-tiga perosak ini telah menyebabkan kerugian hampir RM10 bilion kepada bukan sahaja hasil tanaman dan perdagangan, malah mengakibatkan kerajaan terpaksa membelanjakan lebih RM5 juta untuk aktiviti kawalan dan pemusnahan haiwan perosak di seluruh negara dalam tempoh 5 tahun tersebut.

Pada masa yang sama, perosak tanaman sedia ada seperti *thrips*, lalat buah, *scale insects*, *mites* dan *leafminer* telah memberi kesan ekonomik kepada tanaman sayur-sayuran dan buah-buahan negara terutamanya kepada produk yang berpotensi tinggi untuk dieksport.

Kementerian Pertanian dan Industri Makanan (MAFI) sentiasa memberikan sepenuh sokongan bagi inisiatif seumpama ini yang menjadi bukti komitmen pihak industri dalam menyokong inisiatif kerajaan dalam melaksanakan pengurusan perosak secara mampan melalui kerjasama strategik dengan pelbagai pihak.

Turut hadir pada majlis penandatanganan hari ini adalah YB Datuk Seri Hj. Ahmad bin Hamzah, Timbalan Menteri I MAFI, YBhg. Dato' Haslina binti Abdul Hamid, Ketua Setiausaha MAFI dan YBhg. Dato' Zahimi bin Hassan, Ketua Pengarah Jabatan Pertanian Malaysia.

###

**Disediakan oleh;  
Jabatan Pertanian Malaysia  
Kementerian Pertanian dan Industri Makanan (MAFI)**