

UMS Meneroka Teknologi Moden Sektor Pertanian dan Akuakultur di Osaka

Oleh: Dayangku Rozlina Datuk Pg. Aliuddin
Gambar Ehsan: En. Liaw Sin Kuang



Menteri Sabah merangkap Menteri di Kementerian Pertanian dan Industri Makanan Sabah (KPIM) serta rombongan dan UMS-Link Holdings Sdn. Bhd.

Tujuan lawatan adalah untuk memberi pendedahan kepada teknologi moden dalam sektor pertanian dan akuakultur. Pendedahan ini bukan sahaja bagi kepentingan UMS malah untuk membantu Kerajaan Negeri Sabah, melalui KPIM meningkatkan sosio-ekonomi dalam bidang pertanian dan perikanan sejajar dengan objektif Sabah Development Corridor (SDC).

Rombongan dibawa melawat ke Fisheries Laboratory Headquarters dan Shirahama Experimental Station, Kinki University di Wakayama dan telah mendengar taklimat yang disampaikan oleh Prof. Dr. Hidemi Kumai, Ahli Senat Kinki University dan Prof. Dr. Osamu Murata, Pengarah Kinki University berhubung jalinan kerjasama antara UMS dan Kinki sejak tahun 2004 serta aktiviti penyelidikan dan teknologi yang digunakan dalam bidang akuakultur khususnya dalam pemeliharaan ikan Bluefin Tuna dalam sangkar yang dikendalikan oleh Kinki University di ladangnya di Oshima Experiment Station, Kushimoto, Shirahama.

Yanmar Co. Ltd. yang terkenal di seluruh dunia membina enjin diesel telah membawa ahli rombongan UMS dan KPIM ke JA Kinosato Agricultural Products Shipping Facility di Wakayama bagi meninjau teknologi canggih pusat pengendalian produk buah-buahan.

Pusat itu menggunakan teknologi terkini sistem komputer dan robot palletizer dalam pengendalian kerja-kerja pengasingan dan pembungkusan produk pertanian terutama buah-buahan untuk pasaran dalam negeri dan luar negara. Teknologi lain yang digunakan termasuklah internal sensor, infrared analysis dan lain-lain. Teknologi dan peralatan pusat itu dibekal oleh Yanmar Co. Ltd.

Naib Canselor serta ahli rombongan juga turut melawat Ladang Fairy Angel Inc. di Kyoto dimana ladang tersebut menanam sayur-sayuran dalam rumah khas menggunakan cahaya tiruan (artificial light). Sayuran yang dihasilkan itu selain untuk kegunaan restoran Fairy Angle Cafe, ia juga dibekal ke pasaraya di seluruh negara Jepun.

Rombongan UMS terdiri daripada Naib Canselor, Brig. Jen. Prof. Datuk Seri Panglima Dr. Kamaruzaman Ampon, Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi), Prof. Dr. Rosnah Ismail, Pengarah Institut Penyelidikan Bioteknologi (IPB), Prof. Datin Seri Panglima Dr. Ann Anton, Dekan Sekolah Pertanian Lestari (SPL), Prof. Dr. Ridzwan Abd. Rahman, Pengerusi UMS-Link Holdings Sdn. Bhd., Datuk K.Y. Mustafa, Pengarah Urusan UMS-Link Holdings Sdn. Bhd., Prof. Dr. Roselina A. Saufi dan Penolong Pendaftar SPL, Dayangku Rozlina Datuk Pg. Aliuddin.

Lawatan ini telah diselaraskan bersama Prof. Shigeharu Senoo, Penyelaras Pusat Penyelidikan Kolaboratif Akuakultur UMS-Kinki University dan Sekolah Pertanian Lestari.

