

Utusan SAWIT



Utusan Borneo
Citra Generasi Pihatin
JUMAAT
15 JUN 2018

MPOB Menjana Perubahan Industri Sawit

EDISI KHAS

MPOB terima Brand Laureate Nation Branding Award

Oleh FadzilGhazali
afadzilg@mpob.gov.my

KUALALUMPUR: Yayasan Jenama Asia Pasifik (APBF), sebuah organisasi berdedikasi membina jenama dalam pelbagai latar belakang perniagaan telah menganugerahkan Lembaga Minyak Sawit Malaysia (MPOB) sebagai antara penerima Brand Laureate Nation Branding Awards 2017-2018.

Penyampaian anugerah berprestij disampaikan oleh Pengerusi APBF, Tan Sri Rainer Althoff kepada Ketua

Pengarah MPOB, Datuk Dr Ahmad Kushairi Din pada majlis yang diadakan di Kuala Lumpur.

“Brand Laureate Nation Branding Awards 2017-2018 kepada MPOB adalah tepat pada masanya sempena ulang tahun penubuhan MPOB ke-18 pada 1 Mei 2018.

“MPOB ditubuhkan melalui pengabungan Institut Penyelidikan Minyak Kelapa Sawit Malaysia (PORIM) dan Lembaga Pendaftaran dan Pelesenan Minyak Kelapa Sawit (PORLA),” kata Datuk Dr Kushairi.

MPOB berperanan dalam

membangun dan memajukan industri sawit Malaysia melalui penyelidikan dalam semua aspek sawit di sektor hulu, pertengahan dan hiliran.

Sehingga kini, MPOB telah menghasilkan lebih 600 teknologi berkaitan industri sawit yang menyumbang kepada peningkatan produktiviti dan daya saing industri sawit negara.

MPOB terus membangunkan teknologi baharu meliputi bahan tanaman berkualiti, pelbagai aplikasi dan kegunaan produk sawit serta memastikan amalan pengeluaran secara



DATUK Dr. Kushairi menerima Brand Laureate Nation Branding Awards 2017-2018 daripada Tan Sri Rainer Althoff.

TOT 2018 pada 3 Julai

Oleh FadzilGhazali
afadzilg@mpob.gov.my

BANDAR BARU BANGI: Lembaga Minyak Sawit Malaysia (MPOB) akan menganjurkan Seminar dan Pameran Pemindahan Teknologi MPOB (TOT 2018) di ibu pejabatnya di sini pada Selasa, 3 Julai 2018.

MPOB sentiasa menghasilkan teknologi baharu untuk manfaat industri sawit. Dari tahun 1986 sehingga 2017, sejumlah 626 teknologi dan 174 perkhidmatan telah dilancarkan melalui seminar dan pameran pemindahan teknologi ini.

Sejumlah 174 teknologi telah berjaya dikomersialkan dan diterima pakai oleh pelbagai industri.

MPOB sentiasa mempelawa usahawan tempatan untuk mengambil peluang perniagaan daripada sektor sawit negara.

Terdapat banyak peluang untuk dimanfaatkan daripada pengkomersialan teknologi dan ramai pelabur berjaya mewujudkan perniagaan daripada teknologi dan perkhidmatan baharu sawit yang ditawarkan.

Usahawan, pengusaha industri kecil dan sederhana, peladang dan juru pertanian,

jurutera professional, saintis dan para penyelidik, pakar teknologi makanan dan ahli kimia, pengilang, pedagang dan pemproses serta mereka yang berkait rapat dengan industri sawit dan minyak sawit digalakkan hadir di seminar ini.

Matlamat utama aktiviti penyelidikan dan pembangunan MPOB adalah untuk memindahkan teknologi kepada industri.

MPOB tidak melibatkan diri secara langsung dalam pengeluaran, pemrosesan atau pemasaran secara komersial. Ia melesenkan teknologinya kepada mereka yang berminat untuk mengeluarkan dan memasarkan produk yang dihasilkan melalui teknologi MPOB.

Antaranya yang berjaya dikomersialkan adalah minyak sawit merah, galah menuai aluminium, jentera pemungut buat tandan segar atau dikenali ‘Grabber’, dakwat mencetak berasaskan sawit; marjerin dan adunan minyak berkhasiat; barangan kosmetik serta berbagai produk penjagaan diri.

Bagi TOT 2018, MPOB menawarkan 30 teknologi dan perkhidmatan baharu untuk dikomersialkan oleh pihak industri dan usahawan tempatan.

maman.

MPOB juga berperanan mengawal selia industri sawit negara untuk memastikan

pertumbuhan yang teratur dan mampan serta jaminan produk sawit berkualiti tinggi yang memenuhi piawaian

antarabangsa.

Pencapaian dalam bidang penyelidikan yang menghasilkan teknologi dan

inovasi dalam industri sawit telah melonjakkan Malaysia sebagai peneraju teknologi sawit global.

4,000 sertai larian 100 tahun industri sawit negara

Oleh Noor Asmawati Abdul Samad
watie@mpob.gov.my

PUTRAJAYA: Lebih 4,000 peserta tidak mengendahkan hujan renai yang turun sejak awal pagi dan tetap bersemangat meneruskan Larian Sawit di Persiaran Perdana di sini, baru-baru ini.

Ada kalangan peserta tiba seawal jam 6 pagi lagi bagi menjayakan program larian sempena sambutan 100 industri sawit negara anjuran Kementerian Perusahaan Perladangan dan Komoditi Malaysia (MPIC) dan Lembaga Minyak Sawit Malaysia (MPOB) itu.

Peserta Larian Sawit dilepaskan oleh Ketua Setiausaha Kementerian Perusahaan Perladangan dan Komoditi, Datuk K. Yogeesvaran.

Ketua Pengarah MPOB, Datuk Dr. Ahmad Kushairi Din berkata, acara larian itu merupakan peringkat ketiga selepas diadakan di Lahad Datu, Sabah dan di Kuching, Sarawak pada November tahun lalu dan Januari

lalu.

“MPOB menerima lebih 4,000 peserta berdaftar tidak termasuk mereka yang berkeluarga dan tetamu orang kenamaan (VIP). Jumlah penyertaan terpaksa dihadkan dan dikawal bagi memastikan penganjuran Larian Sawit dapat diuruskan dengan jayanya.

“Kita berterima kasih kepada pelbagai lapisan masyarakat khususnya belia yang menyokong dan menjayakan larian pada hari ini,” katanya.

Penganjuran Larian Sawit melibatkan jarak sejauh 10 kilometer (km), 5km dan 2km untuk tetamu kenamaan.

Sebanyak enam kategori dipertandingkan terbahagi kepada Lelaki; Wanita; Veteran Lelaki; Veteran Wanita; Remaja Lelaki dan Remaja Wanita menawarkan hadiah berupa wang tunai dan medal kepada pemenang serta minyak masak dan medal kepada 500 peserta pertama yang menghabiskan larian.

Acara sampingan sempena larian ini melibatkan beberapa aktiviti

seperti aktiviti senamrobik, kuiz sawit, demonstrasi masakan sawit, pertandingan mewarna dan jualan produk sawit. Turut diadakan juga aktiviti berswafoto di ‘Photobooth’ dan pameran mini bagi perkongsian maklumat berkaitan industri sawit.

Acara larian ini adalah sebagai penutup sambutan 100 Tahun Industri Sawit Malaysia yang dilancarkan Perdana Menteri Malaysia pada 18 Mei tahun lalu.

Sempena sambutan 100 Tahun Industri Sawit Malaysia, MPIC dan agensi dibawahnya MPOB, Majlis Minyak Sawit Malaysia (MPOC) dan Majlis Pensijilan Minyak Sawit Malaysia (MPOCC) menganjurkan pelbagai program dan aktiviti yang meliputi pengeluaran setem dan syiling peringatan, penerbitan buku bergambar ‘Coffee Table Book’, dan program publisiti bagi memberi pendedahan meluas industri sawit sebagai tunggak komoditi utama negara yang menyumbang kepada pembangunan ekonomi negara.



SEBAHAGIAN peserta Larian Sawit di Putrajaya.

ANNOUNCEMENT

TOT 2018

24th MPOB TRANSFER OF TECHNOLOGY SEMINAR AND EXHIBITION

Tuesday, 3 July 2018
MPOB Head Office, Bangi, Selangor

To be Officiated by
Minister of Plantation Industries
and Commodities



www.mpob.gov.my

TOT seminar contributes towards energising the industry with innovations and opportunities for wealth creation by offering new technologies and services for adoption and commercialisation.

Technologies and services related to:

- Plantation
- Biotechnology
- Milling and Processing
- Oleochemical
- Food and Nutrition

Launch of the new technologies and services
Exhibition on new products and services

ENQUIRIES:

Registration

- Nurul Aishah Musa
03-8769 4568
nurul.aishah.musa@mpob.gov.my

Technical

- Suraya Mohamad
03-8769 4579
tot@mpob.gov.my

Ahli Parlimen Eropah puji industri sawit negara

Oleh Rafizah Mazlan
rafizah@mpob.gov.my

PUTRAJAYA: Malaysia perlu terus giat mempromosikan kebaikan minyak sawit Malaysia kepada dunia. Hal ini disuarakan delegasi Ahli Parlimen Eropah (MEP) dan Delegation for Relations with the Countries of Southeast Asia and ASEAN (DASE) ketika mengunjungi Kementerian Perusahaan Perladangan dan Komoditi (MPIC) sempena lawatan kerja ke Malaysia baru-baru ini.

Delegasi turut memuji usaha Malaysia dalam membangunkan industri sawit secara mampan.

Delegasi yang terdiri daripada 12 orang itu diketuai oleh Dr. Werner Largen yang menyertai program anjuran MPIC bagi mengenali dan memahami industri sawit Malaysia dengan lebih dekat.

Ketika pertemuan tersebut, Ketua Setiausaha MPIC, Datuk K. Yogevaran turut mengutarakan kebimbangan Malaysia terhadap perkembangan kempen anti-minyak sawit Malaysia di Eropah yang dilihat semakin menjadi-jadi.

Dr. Werner Largen memahami kepentingan industri sawit kepada Malaysia serta negara pengeluar yang lain seperti Indonesia dan negara Thai.

Malaysia merupakan pengeluar kedua terbesar minyak sawit negara selepas Indonesia. Namun, maklumat tentang usaha negara ke



DELEGASI tekun mendengar taklimat ketika lawatan kerja ke ladang Sime Darby Plantation di Pulau Carey.

arah pembangunan industri sawit yang mampan serta kebaikan minyak sawit masih kurang mendapat perhatian penduduk Eropah.

Delegasi turut diberi penerangan tentang Pensijilan Minyak Sawit Mampan Malaysia (MSPO) yang digubal bagi memastikan amalan pensijilan mampan meliputi semua sektor termasuk pekebun kecil sawit.

Pensijilan MSPO yang akan dikuatkuasakan secara mandatori kepada seluruh sektor dalam industri sawit mulai tahun 2020 adalah sejajar dengan perkembangan global

yang sering memberi tumpuan kepada penghasilan minyak sawit secara mampan.

Ia memberi jaminan bahawa industri sawit Malaysia diurus secara mampan dan dikawal selia oleh peraturan yang ketat berkaitan pembangunan tanah dan alam sekitar.

Selain itu, delegasi turut juga dibawa melawat ladang sawit milik Sime Darby Plantation di Pulau Carey, Selangor. Sime Darby merupakan pengeluar minyak sawit mampan yang disijilkan (CSPO) terbesar dunia, menguasai 20% pasaran global CSPO.

Delegasi berharap isu minyak sawit ini tidak

menjadi penghalang kepada hubungan baik antara Malaysia dan Kesatuan Eropah dan memberi jaminan bahawa mereka akan mencari jalan yang terbaik dalam isu melibatkan perdagangan dua hala.

Pada 17 Januari 2018, Parlimen Kesatuan Eropah telah meluluskan cadangan untuk menghadkan minyak sawit sebagai sumber bio bahan api di dalam sektor pengangkutan Eropah menjelang tahun 2021. Cadangan ini masih dalam proses perbincangan dan belum mencapai keputusan muktamad.

MPOB menang Asian Invention Excellence Award

Oleh Syed Mohd Hazry Syed Hamid
mohd.hazry@mpob.gov.my

KUALALUMPUR: Lembaga Minyak Sawit Malaysia (MPOB) berjaya membawa pulang Anugerah Khas 'Asian Invention Excellence Award', tiga pingat emas dan tiga perak sempena 29th International Invention, Innovation & Technology Exhibition (ITEX) 2018 yang berlangsung di Pusat Konvensyen Kuala Lumpur (KLCC) di sini, baru-baru ini.

Malam Budaya Cipta ITEX 2018 dirasmikan oleh Tokoh Akademik, Tan Sri Omar Abdul Rahman yang turut menyampaikan hadiah kepada pemenang utama ITEX 2018.

Enam inovasi MPOB menyertai pertandingan dan pameran reka cipta anjuran Malaysian Invention & Design Society (MINDS) itu.

Inovasi oleh Dr. Ahmad Tarmizi Hashim, 'MultiVessel (MV) Bioreactor for Liquid Tissue Culture System' berjaya meraih anugerah

khas dan pingat emas.

Bioreaktor vesel berganda (MV) ini merupakan teknologi inovatif untuk penambahbaikan di dalam sistem kultur cecair sawit dengan penggunaan sistem botol ditambah dengan pemutar dan pam yang mudah untuk tujuan pemutaran dan pengudaraan di dalam kultur cecair.

Pelbagai klon atau rawatan dapat diuji serentak dengan sistem MV ini.

Pingat emas turut dimenangi oleh teknologi 'Palm TRF Chewable Tablet' oleh Dr. Noor Lida Habi Mat Dian' dan teknologi 'Development of Hydrolysis Probe qPCR' oleh Nur Diyana Roslan.

Teknologi 'Palm TRF Chewable Tablet' adalah teknologi terbaru vitamin E sawit sebagai makanan tambahan dalam bentuk tablet boleh kunyah. Formulasi tokotrienol mengandungi kadar vitamin E terutama tokotrienol yang mencukupi untuk pelbagai peringkat usia dan pelbagai keperluan kesihatan.

Sementara itu, teknologi 'Development of Hydrolysis Probe qPCR' ialah satu teknik pengesanan bagi tujuan pemantauan dan pencegahan penyakit bintik oren pada pokok sawit.

Pemenang pingat perak pula terdiri Nu Yuenting dengan inovasi 'Development of Palm-Based Liquid Shortening'; Man Yin Hui dengan inovasi 'Application of Palm Oil in Mung Bean Cake'; dan inovasi 'Application of Palm Oil in Canned Anchovies' oleh Hu Ming Ming.

ITEX yang dianjurkan setiap tahun sejak 1989 itu adalah platform antarabangsa untuk pencipta dan penyelidik mempamerkan ciptaan dan inovasi masing-masing kepada komuniti perniagaan yang berminat untuk mengkomersialkan hasil ciptaan.

Acara tahunan ini berjaya menarik penyertaan ramai pencipta teknologi dan peralatan canggih daripada universiti, institut penyelidikan, individu dan badan korporat daripada Malaysia, Asia dan Eropah.



DR Ahmad Tarmizi Hashim (tengah) bersama pegawai penyelidik MPOB dan pingat masing-masing yang dimenangi pada ITEX 2018.



DELAGASI Belanda mendengar penerangan pekebun kecil tentang penghasilan kompos yang digunakan di ladang sawit.

Ahli akademik Belanda kagum pencapaian pekebun kecil Malaysia

Oleh Rafizah Mazlan
rafizah@mpob.gov.my

BANGI: Ahli akademik daripada Belanda berpeluang melawat ladang sawit pekebun kecil yang memiliki sijil Minyak Sawit Mampan Malaysia (MSPO) di Klang baru-baru ini.

Lawatan itu merupakan salah satu program di bawah 3rd Workshop on the Sub-Committee on Oil Palm (SCOP) Under the Malaysia -The Netherlands Joint Working Group (JWG) on Timber and Commodities yang telah diadakan pada 2-3 Mei 2018 lalu.

Wakil dari negara Belanda juga tertarik dengan sistem integrasi ternakan yang diaplikasikan dalam ladang sawit milik pekebun kecil. Lawatan ini turut disertai

oleh wakil Kedutaan Belanda di Malaysia.

"MPOB banyak memberi tunjuk ajar kepada kami dalam mengamalkan Amalan Pertanian Baik (GAP) dan seterusnya mendapatkan pensijilan MSPO," menurut salah seorang pekebun kecil ketika ditemui.

MPOB dan Majlis Pensijilan Minyak Sawit Malaysia (MPOCC) diberi mandat oleh kerajaan bagi melaksanakan Pensijilan MSPO kepada pengusaha tanaman sawit termasuk pekebun kecil.

MSPO menjanjikan sistem yang telus bagi manfaat pengeluar, pekebun, peniaga, pengguna serta orang awam.

Program kerjasama antara dua negara ini menyediakan platform untuk MPOB mengadakan perbincangan secara berterusan dengan

wakil Universiti Wageningen, Belanda.

Kolaborasi penyelidikan dan pembangunan (R&D) mengenai sawit yang berpotensi dijalinan adalah meliputi MSPO dan pekebun kecil, alam sekitar serta biodiversiti.

Pada awal tahun ini, MPOB telah memeterai memorandum persefahaman (MOA) dengan Wageningen Food and Bio-based Research, Belanda bagi menjalankan kajian bersama untuk penghasilan bahan pembungkusan bio plastik berasaskan batang sawit.

MOA ini ditandatangani bersama oleh Ketua Pengarah MPOB, Datuk Dr. Ahmad Kushairi Din dan Pengarah Urusan Stichting Wageningen Research (WFBR), Dr. RJ Bino.

Bantuan tingkat produktiviti, pendapatan pekebun kecil

Oleh Fadli Ali
fadliali@mpob.gov

KEMENTERIAN Perusahaan Perladangan dan Komoditi (MPIC) dan Lembaga Minyak Sawit Malaysia (MPOB) menyediakan khidmat nasihat penanaman di atas tanah secara percuma dan menyalurkan pelbagai bantuan bagi memastikan kemajuan industri sawit dan pembangunan pekebun kecil terjamin.

Pekebun kecil yang juga penerima bantuan anak benih sawit, Davenis Ugang, 47 tahun kini berjaya mengubah kehidupan beliau sekeluarga.

Berasal dari Uma Badeng, Sg. Asap, Belaga, Sarawak, beliau mula menanam sawit pada 2007, selepas mengusahakan pelbagai tanaman di atas tanah seluas 8.10 hektar miliknya seperti lada hitam, koko dan buah-buahan kerana sering dijangkiti penyakit, dan permintaan pasaran yang tidak menentu.

Menyedari peluang diwujudkan oleh kerajaan menerusi MPOB kepada pekebun kecil sawit, beliau memohon Skim Bantuan Anak Benih Sawit Berkualiti yang bertujuan meningkatkan pendapatan pekebun kecil sawit.

Skim ini membantu pekebun kecil sawit dengan membekalkan anak benih sawit dan baja awal penanaman. Walaupun tiada insentif diberi untuk penyediaan kawasan, racun dan baja, ia bukan halangan buat Davenis.

Bagi beliau, adalah memadai bekalan anak benih sawit dan baja awal penanaman walaupun terpaksa menanggung kos-kos yang lain.

Beliau turut menerima



DAVENIS Ugang dan isteri menerima sijil GAP danencana Ahli Kelab 30 Tan MPOB.

bantuan tanaman sawit menerusi projek 1Azam kelolaan Jabatan Pertanian Daerah Kecil Sg. Asap, Belaga.

Beliau sangat menghargai dan berterima kasih kepada MPOB dan Jabatan Pertanian yang telah menyalurkan bantuan tersebut kepadanya.

Semua aktiviti penyelenggaraan sawit di kebun dilakukan sendiri dibantu isteri dan anak-anaknya.

Dari segi pemasaran, beliau tidak mempunyai masalah untuk menjual hasil buah tandan segar (BTS) ke pusat timbang ataupun kilang, kerana memiliki sebuah lori kecil untuk mengahli dan mengangkut BTS.

BTS dan buah relai dikutip, dikumpul dan terus dijual di pusat timbang atau kilang berdekatan terutamanya ke Pusat Timbang KPSM Daerah Belaga.

Selain mengusahakan

tanaman sawit, beliau turut menanam padi sawah untuk kegunaan sendiri selain memaksimumkan penggunaan tanah di kawasan kebun sawit yang tidak produktif.

Sungguhpun beliau tidak menyandang sebarang jawatan dalam komuniti setempat, beliau sangat komited terhadap bantuan yang diberi dengan memanfaatkan sebaik mungkin sehingga berjaya mengubah kehidupan beliau sekeluarga.

Beliau sering mengikuti pelbagai program berkaitan dengan sawit anjuran Pusat TUNAS MPOB Belaga.

Tahun 2017 merupakan tahun bertuah bagi Davenis kerana berjaya menjadi Ahli Kelab 30 Tan MPOB dengan capaian hasil tahunan sebanyak 30 tan sehentak setahun.

Beliau turut berjaya memperolehi Pensijilan Amalan Pertanian Baik

(GAP) dan menjadi antara pekebun kecil awal yang lulus serta tersenarai dalam Pensijilan Minyak Sawit Mampan Malaysia (MSPO) di Kelompok Minyak Sawit Mampan (SPOC) Belaga.

Beliau berterima kasih kepada Pegawai TUNAS MPOB kerana menyalurkan maklumat, membuat lawatan dan memberi khidmat nasihat teknikal yang berterusan sejak beliau mula berkecimpung dalam penanaman sawit.

Beliau turut menghargai bantuan Pengurus KPSM Daerah Belaga yang membantu memasarkan hasil BTS pekebun kecil.

Di akhir temu bual, beliau turut menasihati rakan-rakannya bahawa bidang pertanian ini mampu membawa perubahan dalam kehidupan seseorang sekiranya bijak memanfaatkan peluang yang disediakan, rajin berusaha dan fokus dengan apa yang dilakukan dengan penuh minat.