



LAPORAN LIPUTAN MEDIA HARIAN
ISNIN 3 FEBRUARI 2020

BIL	TAJUK KERATAN AKHBAR	KEMENTERIAN / JABATAN / AGENSI
1. 2.	MAQIS RAMPAS 9,000KG ANAK BENIH POKOK KELAPA DARI VIETNAM, NASIONAL, SH -18 PRODUK MAKANAN, PERTANIAN DIRAMPAS DI LAPANGAN TERBANG, SH -ONLINE	JABATAN PERKHIDMATAN KUARANTIN PEMERIKSAAN MALAYSIA (MAQIS)
3. 4. 5. 6. 7.	NAFAS PERKENAL TANAMAN PADI LADANG PINTAR MULAI TAHUN INI, NASIONAL, SH -8 NAFAS BANTU SEKOLAH JANA PENDAPATAN, SINAR NEGERI KEDAH/P.PINANG, SH -32 NAFAS PERKENAL PROGRAM PERTANIAN PINTAR DI KEDAH, NASIONAL, SH -3 PROGRAM PERTANIAN PINTAR UNTUK TANAM PADI EMPAT TAHUN SEKALI, BH ONLINE TANAMAN PADI LADANG PINTAR MULAI TAHUN INI, SH -ONLINE	PERTUBUHAN PELADANG KEBANGSAAN (NAFAS)
8. 9. 10.	ALONG ANIAYA DATUK, LOKAL, HM -8 LKIM TANGGUH BERI SUBSIDI, LOKAL, HM -8 ORANG DALAM DALANG TUKAR NAMA, LOKAL, HM -8	LEMBAGA KEMAJUAN IKAN MALAYSIA (LKIM)
11. 12. 13. 14. 15. 16.	WARGA ASING CENGKAM RANTAIAN SAYUR LEMBAH KLANG, NASIONAL, BH -12 PENDATANG BANGLADESH, MYANMAR BENTUK KARTEL KUASAI PASAR BORONG, NASIONAL, BH -13 THE DANGER LIES IN FACTORY FARMING, VIEWS, THE STAR -16 PENANG RECLAMATION PROJECT WILL STRECTH RESOURCES, LETTERS, NST -15 THE BUSINESS OF DOING GOOD, STAR LIFESTYLE, THE STAR -1 START UP A SOCIAL ENTERPRISE, TECHNOLOGY, THE STAR -3	LAIN-LAIN

UKKMOA

UNIT KOMUNIKASI KORPORAT
KEMENTERIAN PERTANIAN & INDUSTRI ASAS TANI
(UNTUK EDARAN DALAMAN MOA, JABATAN DAN AGENSI SAHAJA)

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
3/2/2020	SINAR HARIAN	NASIONAL	18

Maqis rampas 9,000kg anak benih pokok kelapa dari Vietnam

PELABUHAN KLANG - Jabatan Perkhidmatan Kuarantin dan Pemeriksaan Malaysia (Maqis) menyita sebanyak 9,000 kilogram anak benih pokok kelapa dari Vietnam yang berpenyakit di Pintu Masuk Pelabuhan Klang Barat pada Sabtu lalu.

Pengarah Maqis Selangor, Dr Tarmisal Alimin berkata, anak benih yang dianggarkan bernilai RM42,501 itu dirampas ketika pemeriksaan rutin harian dijalankan pegawai penguat kuasa Maqis.

“Hasil pemeriksaan ke atas anak benih berkenaan mendapati ada sebahagian daripadanya mempunyai perosak (kulat) semasa masuk ke dalam negara ini.

“Keluaran pertanian yang diimport berpenyakit merupakan satu kesalahan yang boleh didakwa di bawah Seksyen 14(b) Akta Perkhidmatan Kuarantin dan Pemeriksaan Malaysia 2011 (Akta 728),” katanya dalam satu kenyataan di sini semalam.

Beliau berkata, jika disabitkan kesalahan pesalah boleh didenda tidak lebih RM100,000 atau dipenjarakan tidak lebih enam tahun atau kedua-duanya sekali.

Katanya, Maqis sentiasa menjalankan pemeriksaan keluaran pertanian yang diimport ke negara ini supaya setiap keluaran pertanian tersebut bersih, tiada perosak dan penyakit, bahan cemar dan mematuhi syarat dan peraturan ditetapkan.

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
3/2/2020	SINAR HARIAN	ONLINE	

Produk makanan, pertanian dirampas di lapangan terbang



Pegawai Maqis menunjukkan produk pertanian yang dirampas.

BAYAN LEPAS - Jabatan Perkhidmatan Kuarantin dan Pemeriksaan Malaysia (Maqis) Pulau Pinang berjaya menggagalkan cubaan membawa masuk pelbagai produk keluaran pertanian melalui laluan penumpang Lapangan Terbang Antarabangsa Bayan Lepas, Pulau Pinang (LTAPP) sepanjang bulan lalu.

Pengarahnya, Zarina Ramli berkata, pemeriksaan dibuat dengan kerjasama Jabatan Kastam Diraja Malaysia itu melibatkan rampasan buah mangga, cili, rumpai laut, jambu air dan sayuran segar seberat 30 kilogram (kg).

Selain itu, turut dirampas produk hasilan haiwan seperti daging sejuk beku serta produk hasilan seperti itik, lembu, kambing, ayam dan babi dengan berat hampir 66 kilogram (kg) yang dianggarkan bernilai RM3,000.



Pegawai Maqis menunjukkan produk pertanian yang dirampas.

"Kesemua barangan makanan dan hasil pertanian yang cuba dibawa masuk ke negara ini tidak mempunyai sebarang dokumen yang sah seperti permit import yang dikeluarkan oleh Jabatan Maqis, sijil fitosanitasi dan sijil kesihatan dari negara asal.

"Perbuatan mengimport keluaran pertanian tanpa permit yang sah dari Maqis adalah menjadi suatu kesalahan mengikut Seksyen 11(1), Akta Perkhidmatan Kuarantin dan Pemeriksaan Malaysia 2011 [Akta 728] yang boleh dihukum mengikut Seksyen 11(3) Akta yang sama," katanya ketika dihubungi di sini.

Menurutnya, hasil pemeriksaan mendapati produk pertanian itu dibawa masuk individu dari China, Singapura, Taiwan, Indonesia, Korea dan Thailand.



Antara produk makanan yang dirampas di LTAPP.

Zarina berkata, jika sabit kesalahan, pelaku boleh didenda tidak melebihi RM100,000 atau penjara selama tempoh tidak melebihi enam tahun atau kedua-duanya.

Sementara itu, beliau berkata, pihaknya akan memperketatkan lagi kawalan di semua laluan pintu masuk untuk memastikan pengimportan keluaran pertanian yang berisiko mempunyai perosak dan penyakit tidak dibawa masuk dari negara luar bagi memastikan keselamatan makanan dalam negara terkawal dan selamat untuk dimakan.

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
3/2/2020	SINAR HARIAN	NASIONAL	8

Nafas perkenal tanaman padi ladang pintar mulai tahun ini

ALOR SETAR - Pertubuhan Peladang Kebangsaan (Nafas) bercadang memperkenalkan penanaman padi berkonsepkan ladang pintar bermula tahun ini.

Pengerusinya, Datuk Phahrolrazi Mohd Zawawi berkata, ia bagi mencapai sasaran meningkatkan hasil padi dengan melaksanakan empat musim tanaman setahun, berbanding dua musim pada ketika ini.

Menurutnya, kaedah tersebut bukan sesuatu yang mustahil kerana tanaman padi berkonsepkan ladang pintar menggunakan kaedah baharu antaranya teknologi mikrob, aplikasi 5G serta penggunaan dron secara lebih meluas.

“Kita akan beralih kepada ladang pintar secara berperingkat selain teknologi mikrob. Kita gunakan baja organik, variasi benih padi baharu serta peralatan canggih,” katanya pada sidang akhbar selepas menyaksikan majlis menandatangani perjanjian persefahaman antara Sekolah Menengah Kebangsaan Tajar di sini dengan tiga syarikat iaitu Advansia Sdn Bhd, Giganti Solutions Sdn Bhd serta Vivendi Asset Sdn Bhd untuk Projek Sawah Padi Perintis MyGreenTeam semalam.

Phahrolrazi berkata, teknologi mikrob sudah mula diperkenalkan di Kedah bermula tahun ini.

“Teknologi mikrob adalah untuk kompos jerami kepada baja. Apabila gunakan mikrob, ia mempercepatkan pereputan dan baja yang dihasilkan subur,” katanya.

Menurutnya, Nafas akan menerajui perubahan pertanian konvensional kepada kaedah moden dengan menyasarkan hasil padi mencecah 10 metrik tan/hektar.

“Antara cadangan Nafas termasuk menggunakan traktor alat kawalan jauh dan mesin tuai berteknologi tinggi. Benih padi tumbuh sekitar 60 hingga 70 hari untuk keluaran hasil, namun sistem pengairan perlulah berteknologi baharu juga,” katanya.

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
3/2/2020	SINAR HARIAN	SINAR NEGERI KEDAH/ P.PINANG	32



Nafas bantu sekolah jana pendapatan

ALOR SETAR - Pertubuhan Peladang Kebangsaan (Nafas) membantu 80 sekolah di seluruh negara untuk menjana pendapatan menerusi projek pertanian bawah Yayasan Pelajaran Peladang (YPP) sejak beberapa tahun lalu.

Pengerusinya, Datuk Phahrolrazi Mohd Zawawi berkata, antaranya projek MyGreenTeam dengan pembiayaan RM10,000 yang disalurkan kepada kelab pertanian sekolah untuk membangunkan projek pertanian dikendalikan pelajar.

Menurutnya, konsep ini bertepatan dengan usaha kerajaan mahu melahirkan usahawan tani muda selain memberi hasil dan keuntungan kepada pihak sekolah.

"Semua pertubuhan peladang menyumbang dua peratus daripada keuntungan kepada YPP, diagihkan kepada seko-

lah menengah yang mengajar subjek Sains Pertanian dan menubuhkan kelab pertanian sekolah untuk projek tanaman kontan jangka pendek," katanya pada sidang akhbar di sini semalam.

Sebelum itu, Phahrolrazi menyaksikan majlis menandatangani perjanjian persefahaman (MoU) antara Sekolah Menengah Kebangsaan (SMK) Tajar dengan tiga syarikat iaitu Advansia Sdn Bhd, Giganti Solutions Sdn Bhd serta Vivendi Asset Sdn Bhd untuk Projek Sawah Padi Perintis MyGreenTeam.

Phahrolrazi berkata, selain menjana pendapatan, projek ini diharap dapat memupuk minat pelajar dalam sektor pertanian lebih awal susulan ia bukan pilihan utama dalam karier generasi muda.

"Sekolah ini ada sawah da-

Jadi projek perintis ini dapat lahirkan anak muda yang tahu ilmu tanaman padi dari awal hingga tuaian."

- Phahrolrazi

lam kawasan sekolah seluas lebih satu hektar yang selama ini disewakan kepada pihak luar. Jadi projek perintis ini dapat lahirkan anak muda yang tahu ilmu tanaman padi dari awal hingga tuaian," katanya.

Menurutnya, SMK Tajar melaksanakan dua projek iaitu sawah padi dan akuaponik dengan kerjasama Pertubuhan Peladang Kawasan Pokok Sena.



Phahrolrazi (tengah) meninjau projek MyGreen Team di SMK Tajar, di Alor Setar, semalam.

(Foto Noorazura Abdul Rahman/BH)

NAFAS perkenal program pertanian pintar di Kedah

Sawah boleh diusahakan 4 kali setahun, bantu tingkat hasil padi

Oleh Noorazura Abdul Rahman
bhnews@bh.com.my

Alor Setar: Pertubuhan Peladang Kebangsaan (NAFAS) akan memperkenalkan program pertanian pintar di Kedah bagi membolehkan sawah diusahakan empat kali setahun sekali gus membantu meningkatkan hasil padi negara.

Pengerusi Ahli Jemaah Pengarah NAFAS, Datuk Phahrolrazi Mohd Zawawi, berkata pihaknya kini sedang mengenal pasti ka-

wasan yang sesuai untuk diusahakan tanaman padi secara estetik dengan persetujuan pemilik sawah bagi mengoptimalkan kos operasi.

"Kita akan bekerjasama dengan kerajaan negeri bagi meminta persetujuan pemilik sawah sebelum kita laksanakan program pertanian pintar tahun ini.

"Menerusi program ini kita akan buat semaian sebelum padi yang lebih tinggi ditanam bagi memastikan ia dapat mengeluarkan hasil dalam tempoh yang singkat, hanya 60 hari berbanding kaedah biasa yang mengambil masa 120 hingga 150 hari. Dengan itu kita akan dapat usahakan sawah empat kali setahun," katanya.

Mengulas lanjut, Phahrolrazi berkata menerusi program itu juga petani akan didedahkan de-

ngan teknologi mikrob yang akan mereputkan jerami menjadi baja.

Sebuah syarikat akan dilantik untuk menyembur mikrob ke atas jerami sekali gus ia akan mengelak daripada berlakunya pencemaran udara akibat pembakaran jerami.

"NAFAS juga turut akan memperkenalkan jentera moden bagi tujuan membajak hingga menuai yang akan dikendalikan menerusi alat kawalan jauh. Bagi proses menyembur racun dan baja pula kita akan gunakan dron," katanya.

NAFAS juga sedang mendedahkan program pertanian pintar kepada pelajar menerusi Program MyGreenTeam.

Pelajar Kelab Pertanian Sekolah Menengah Kebangsaan (SMK) Tajar akan menjadi se-

kolah perintis dilatih mengusahakan sawah dengan kerjasama Lembaga Kemajuan Pertanian Muda (MADA).

"Pelajar dilatih menggunakan dron serta kaedah menanam padi bagi memupuk minat terhadap pertanian selain menjadikan ia sebagai kerjaya pilihan.

"Projek ini turut melatih pelajar menanam tanaman kontan dan akan melatih mereka menjadi usahawan muda dengan menjual tanaman yang ditanam," katanya.

Terdahulu, Phahrolrazi ditemui selepas meninjau projek sawah MyGreen Team di sekolah itu di sini, semalam.

Sekolah itu menerima peruntukkan sebanyak RM10,000 daripada Yayasan Pelajaran Peladang (YPP) bagi membiayai projek Akuaponik sekolah.

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
3/2/2020	BERITA HARIAN	ONLINE	

Program pertanian pintar untuk tanam padi empat kali setahun



sawah terlebih dahulu.

ALOR SETAR: Pertubuhan Peladang Kebangsaan (NAFAS) memperkenalkan program pertanian pintar di Kedah bagi membolehkan sawah diusahakan empat kali setahun sekali gus membantu meningkatkan hasil padi negara.

Pengerusi Ahli Jemaah Pengarah NAFAS, Datuk Phahrolrazi Mohd Zawawi, berkata pihaknya kini sedang mengenal pasti kawasan yang sesuai untuk mengusahakan tanaman padi secara estet bagi mengoptimumkan kos operasi.

Program itu bagaimanapun hanya akan dilaksanakan di kawasan estet ladang yang perlu mendapatkan kelulusan daripada pemilik

"Kita akan bekerjasama dengan kerajaan negeri bagi meminta persetujuan pemilik sawah sebelum kita laksanakan program pertanian pintar tahun ini juga.

"Menerusi program ini kita akan buat semaian sebelum padi yang lebih tinggi ditanam bagi memastikan ia dapat mengeluarkan hasil dalam tempoh yang singkat, hanya 60 hari berbanding kaedah biasa yang mengambil masa 120 hingga 150 hari. Dengan itu kita akan dapat usahakan sawah empat kali setahun," katanya.

Mengulas lanjut, Phahrolrazi berkata menerusi program itu juga petani akan didedahkan dengan teknologi mikrob yang akan mereputkan jerami menjadi baja.

Sebuah syarikat akan dilantik untuk menyembur mikrob ke atas jerami sekali gus ia akan mengelak dari berlakunya pencemaran udara akibat pembakaran jerami.

"NAFAS juga turut akan memperkenalkan jentera moden bagi tujuan membajak hingga menuai yang akan dikendalikan menerusi alat kawalan jauh. Bagi proses menyembur racun dan baja pula kita akan gunakan dron," katanya.

NAFAS juga sedang mendedahkan program pertanian pintar kepada pelajar menerusi Program MyGreenTeam.

Pelajar Kelab Pertanian Sekolah Menengah Kebangsaan (SMK) Tajar akan menjadi sekolah perintis dilatih mengusahakan sawah dengan kerjasama Lembaga Kemajuan Pertanian Muda (MADA).

"Pelajar akan dilatih menggunakan dron serta kaedah menanam padi bagi memupuk minat terhadap pertanian selain menjadikan ia sebagai kerjaya pilihan.

"Projek ini turut melatih pelajar menanam tanaman kontan dan akan melatih mereka menjadi usahawan muda dengan menjual tanaman yang ditanam," katanya.

Terdahulu, Phahrolrazi ditemui selepas meninjau projek sawah MyGreen Team di sekolah itu di sini hari ini.

Sekolah itu menerima peruntukkan sebanyak RM10,000 daripada Yayasan Pelajaran Peladang (YPP) bagi membiayai projek Akuaponik sekolah.

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
3/2/2020	SINAR HARIAN	ONLINE	

Tanaman padi ladang pintar mulai tahun ini



Phahrolrazi (empat dari kanan) bersama guru dan pelajar SMK Tajar meninjau projek sawah padi perintis MyGreenTeam di sekolah itu di sini hari ini.

ALOR SETAR - Pertubuhan Peladang Kebangsaan (Nafas) bercadang memperkenalkan penanaman padi berkonsepkan ladang pintar bermula tahun ini.

Pengerusinya, Datuk Phahrolrazi Zawawi berkata, ia bagi mencapai sasaran meningkatkan hasil padi dengan melaksanakan empat musim tanaman setahun, berbanding dua musim pada ketika ini. Menurutnya, kaedah tersebut bukan sesuatu yang mustahil kerana tanaman padi berkonsepkan ladang pintar menggunakan kaedah baharu antaranya teknologi mikrob, aplikasi 5G serta penggunaan dron secara lebih meluas.

"Kita akan beralih kepada ladang pintar secara berperingkat selain teknologi mikrob. Kita gunakan baja organik, kepelbagaian benih padi baharu serta peralatan canggih," katanya pada sidang akhbar selepas menyaksikan majlis menandatangani perjanjian persefahaman (MoU) antara Sekolah Menengah Kebangsaan (SMK) Tajar dengan tiga buah syarikat iaitu Advansia Sdn Bhd, Giganti Solutions Sdn Bhd serta Vivendi Asset Sdn Bhd untuk Projek Sawah Padi Perintis MyGreenTeam di sini hari ini.

Phahrolrazi berkata, teknologi mikrob belum dikenali secara meluas, namun sudah mula diperkenalkan di Kedah bermula tahun ini.

"Teknologi mikrob adalah untuk kompos jerami kepada baja. Kebiasaan jerami dibakar atau dibiarkan reput dan prosesnya lambat apabila digunakan mikrob ia mempercepatkan pereputan dan baja yang dihasilkan subur," katanya.

Menurutnya, Nafas akan menerajui perubahan kaedah pertanian konvensional kepada kaedah moden dengan menyasarkan hasil padi mencecah 10 metrik tan/hektar berbanding lima metrik tan/hektar di kebanyakan kawasan Lembaga Kemajuan Pertanian Muda (MADA).

"Antara cadangan termasuk menggunakan mesin traktor alat kawalan jauh serta mesin tuai berteknologi tinggi. Benih padi tumbuh sekitar 60 hingga 70 hari untuk mengeluarkan hasil, namun sistem pengairan hendaklah kaedah teknologi baharu," katanya.

Skuad Khas Harian
Metro
am@hmetro.com.my

Bagaikan babak dalam filem aksi, dua ceti haran yang mempunyai pertalian saudara di utara tanah air 'pecah rekod' apabila merampas sebuah bot milik peminjam menyebabkan mangsa kerugian lebih RM3 juta.

Bukan itu sahaja, dua minggu lalu, mereka dike-



BOT yang dilarikan along dari Kuala Kedah ke Teluk Intan.

Saya rayu pihak berwajib jalankan siasatan kerana saya tidak mempunyai apa-apa tanggapan bayaran sebaliknya sudah bayar lebih daripada sepatutnya"

Yong Kok Wah

Along aniaya Datuk

Rampas bot perikanan meskipun dua pinjaman sudah dilunas

san menukarkan nama wakil kuasa untuk e-diesel bot berkenaan kepada nama individu lain yang tidak dikenali walaupun semua hutang sudah difunaskan.

Semuanya bermula apabila mangsa yang juga ahli perniagaan Datuk Yong Kok

Wah, 44, meminjam wang RM900,000 untuk membiayai sebuah projek pada 2015.

Menurutnya, dia melangsaikan pinjaman itu sebanyak RM1.7 juta dan membuat pinjaman kedua bernilai RM1 juta tidak lama selepas itu.

"Pinjaman kedua juga sudah saya selesaikan berjumlah RM1.3 juta. Ini bermakna untuk kedua-dua pinjaman berjumlah RM1.9 juta, saya bayar balik sebanyak RM3 juta," katanya ketika ditemui selepas membuat aduan kepada Pengerusi Gerakan Banteras Along Malaysia (GBAM) Azman Kang Abdullah, di Kuala Lumpur.

Yong berkata, pada Ogos tahun lalu, dia dihubungi salah seorang along berkenaan yang mengajaknya berjumpa di sebuah pusat beli-belah di Alor Setar.

Katanya, sebaik berjumpa along terbabit, dia didatangi 30 lelaki yang mengugutnya dengan mengacukan pisau supaya mengikut arahan atau berdepan maut jika ing-

kar.

"Mereka bawa saya ke jeti nelayan Kuala Kedah dan merampas bot yang adik saya gunakan untuk menangkap ikan tanpa sebarang penjelasan. Saya jadi bingung kerana tidak tahu apa salah saya. Adik saya juga buntu kerana bot itu digunakannya untuk menangkap ikan yang diusahakan keluarga saya selama ini," katanya yang membuat laporan di Balai Polis Kuala Kedah.

Episod malang itu tidak terhenti di situ saja apabila dia mendapati along berkenaan menukar nama wakil kuasa untuk sistem e-diesel ketika membuat semakan.

Menurutnya, selepas bot berkenaan dirampas lima bulan lalu, dia dan adiknya tidak pernah berhubung dengan mana-mana pihak mengenai pertukaran nama untuk e-diesel itu dan tidak mengenali individu yang didaftarkan.

"Penukaran itu pula dibuat menerusi Persatuan Nelayan Kawasan Hilir Perak sedangkan sebelum ini kami berdaftar di Persatuan Nelayan Kawasan Kuala Kedah pada 2011. Semakan mendapati along berkenaan menipu kononnya sudah mendapat kebenaran daripada saya dan menyunting gam-

bar ketika memohon subsidi diesel.

"Saya rayu pihak berwajib jalankan siasatan kerana saya tidak mempunyai apa-apa tanggapan bayaran sebaliknya sudah bayar lebih daripada sepatutnya," katanya.

Bukan itu saja, katanya, semakan di pusat isytihar di LKIM Kedah turut mendapati penama baharu turut dinamakan sebagai ejen sistem e-isythar dan sistem e-diesel.

Sementara itu, Azman berkata, hasil perbincangan bersama mangsa, satu lagi laporan polis dibuat di Kuala Kedah berhubung kejadian itu.

Katanya, siasatan GBAM mendapati pengadu sudah melunaskan bayaran pinjaman kepada along dan tiada tuntutan lain yang boleh dibuat berdasarkan bukti pembayaran.

"Kita akan rujuk kes ini kepada polis dan Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia (SPRM) kerana tiada tindakan diambil selepas laporan dibuat tahun lalu," katanya.

Ketua Polis Daerah Kota Setar Asisten Komisioner Mohd Rizzi Jidin ketika dihubungi mengesahkan menerima laporan berkenaan dan memaklumkan tiada tangkapan dibuat setakat ini.

Kuala Lumpur: Permohonan untuk menukar nama wakil kuasa perlu mendapat kebenaran pemilik bot menerusi borang yang ditandatangani.

Sumber berkata, pihaknya tidak menolak kemungkinan ada pembabit orang dalam di dalam kes itu kerana kelulusan perukaran wakil kuasa dilakukan tanpa pengetahuan pemilik bot sendiri.

Katanya, pihaknya tidak pasti bagaimana individu berkenaan melakukan penukaran nama, namun individu terkini yang dinyatakan di dalam borang mempunyai kuasa untuk mendapatkan bekalan subsidi terbabit.

"Di dalam pendaf-taran awal sebelum ini, memang nama lain dan bila ditu-kar de-

Untuk menukar wakil kuasa, perlu mendapat kebenaran daripada pemilik bot

Orang dalam dalang tukar nama

ngan orang berbeza, dengan sendiri wakil kuasa itu terbatal dan pihak berkuasa hanya benarkan dua orang untuk mewakili pemilik," katanya.

Sumber berkata, sepatutnya untuk menukar wakil kuasa, perlu mendapat kebenaran daripada pemilik bot menerusi borang terbabit sebagai pesakuan memberikan kuasa atau melantik wakil dan dalam kes ini, pemilik tidak tahu mana nahu mengenainya sehinggalah semakan dibuat.

"Untuk bot berkenaan, kuota subsidi adalah sebanyak

20,000 liter diesel sebulan dan kemungkinan besar mereka meniru tandatangan pemilik bot dalam urusan permohonan untuk menukar wakil kuasa," katanya.

Menurutnya, sepatutnya pihak berkuasa lebih teliti dalam meluluskan sebarang permohonan wakil kuasa seperti ini kerana ia membabitkan bot dari luar kawasan yang mendaftarkan di tempat bataru.

"Pemilik bot juga tidak pernah membuat permohonan pindah pengkalan di tempat sekarang, jadi ini memang mencurigakan.

"Ini semua proses yang perlu dilalui, bukan mudah untuk dapat wakil kuasa," katanya.

LKIM tangguh beri subsidi

Kuala Lumpur: Lembaga Kemajuan Ikan Malaysia (LKIM) menangguhkan pemberian subsidi diesel kepada wakil kuasa yang berkenaan dan akan melakukan semakan semula berhubung perkara itu.

Ketua Pengarahnya Datuk Jamaludin Othman berkata, penangguhan itu bagi membolehkan pihaknya meneliti semula dakwaan pemilik seperti di dalam laporan polis yang dibuat.

Katanya, semakan awal mendapati semua urusan pemrosesan dokumen dan pembelian diesel adalah menerusi sistem serta mengikut prosedur operasi standard (SOP).

"SOP kita mengikut pe-

keliling pada 2012 memang membenarkan lantikan ejen untuk subsidi. Untuk yang enjin dalam, zon B, C, C2, C3 seperti ini, pemilik juga pemodal boleh melantik wakil.

"Kita sudah memanggil pemilik untuk mengetahui perkara sebenar dan sementara mendapat maklumat lanjut, kita tangguhkan dulu subsidi ini bagi membolehkan kita buat semakan lanjut," katanya.

Menurutnya, pihaknya memproses permohonan itu mengikut SOP sedia ada dan ia berdasarkan ruang lingkup kerja LKIM. Jamaludin berkata, beliau sudah meminta pegawainya meneliti dakwaan berlaku penyelewengan dalam kes itu.

"Setakat ini kita lihat bot itu konsisten dalam pe-



"Kita sudah memanggil pemilik untuk mengetahui perkara sebenar"

Jamaludin Othman

ngambilan mi-nyak dan aktif selain ada pendaratan ikan.

"Justeru, saya mengingatkan pemilik bot dan kumpulan sasar LKIM supaya mematuhi peraturan sedia ada supaya hasrat kerajaan untuk membantu nelayan akan tercapai.

"Industri ini adalah untuk bekalan ikan negara. Bagaimanapun banyak prosedur yang perlu dipatuhi agar tidak menimbulkan masalah pada masa depan," katanya.



Warga asing cengkam rantai sayur Lembah Klang

Tiada kawalan pihak berkuasa antara punca monopoli perniagaan, kawal harga

Oleh Wartawan BH
bhnews@bh.com.my

Kuala Lumpur: Kebanjiran warga Myanmar dan Bangladesh menguasai perniagaan dalam Pasar Borong Kuala Lumpur dekat Selayang di sini tanpa kawalan pihak berkuasa, membuatkan mereka kini semakin kuat mencengkam rantai bekalan sayur kepada pengguna hampir seluruh Lembah Klang. Keupayaan memonopoli perniagaan sayur-sayuran sebagai peraih dan pemborong di dalam dan luar pasar berkenaan, membuatkan mereka berkuasa mengawal hingga menindas pekebun dan peruncit tempatan dalam penentuan harga belian dan jualan sayur-sayuran.

Meskipun membayar sewa mencecah ribuan ringgit setiap bulan kepada pemegang lesen tempatan demi mendapat tempat berniaga dalam pasar borong berkenaan, warga asing sanggup berbuat demikian kerana berupaya menjana kembali pulangan bagi menanam

Laporan Khas

pung kos operasi.

Tinjauan BH mendapati, warga Myanmar dan Bangladesh memenuhi hampir setiap ruang dalam lot pasar borong terbabit yang dianggarkan mempunyai lebih 80 lot perniagaan sayur.

Difahamkan, sewa bagi setiap lot mini diduduki mereka adalah sebanyak RM2,300 hingga RM3,000 sebulan. Lot umpama sekangkang kera yang sekadar boleh memuatkan tiga bakul sayur itu, adalah hasil pecahan lot asal berkeluasan kira-kira 10 meter persegi.

Setiap lot asal dipecahkan kepada empat bahagian oleh pemegang lesen yang menyewa tapak itu dan caj sewanya juga berbeza mengikut waktu.

Difahamkan RM2,300 bayaran sewa untuk lot niaga waktu malam dan RM3,000 untuk perniagaan waktu pagi, membolehkan penyewa sebenar lot berkenaan meraih keuntungan secara mudah tanpa perlu menguruskan sebarang perniagaan di situ.

Pemborong mahu dikenali sebagai Ali Ghafar, yang lebih 10 tahun berniaga, mendakwa terpaksa membayar deposit RM30,000 kepada pemilik tapak yang juga warga tempatan untuk menduduki lot

mini di situ.

Warga Myanmar itu mendakwa, pemilik lot niaga berkenaan memintanya mendapatkan tandatangan tiga warga tempatan sebagai syarat meyakinkan menyewa di situ.

"Untuk lot ini (lot mini), saya kena bayar RM3,000 sebulan. Awak boleh tengok, boleh muat tiga bakul sayur sahaja. Kalau nak lot lagi luas, kena sewa lot mini sebelah. Kena tambah lagi RM3,000," katanya.

Walaupun terpaksa membayar sewa yang tinggi, mereka tidak bimbang kerana keupayaan menjual di antara 700 hingga 1,000 kilogram sayur berdaun sehari sahaja, tidak termasuk sayuran berbuah lain.

Dominasi warga asing di pasar borong itu juga menyaksikan mereka berkuasa sepenuhnya dalam mengawal serta menentu harga sayur yang ingin dijual.

Mereka bukan setakat menguasai aktiviti jualan dan belian bekalan sayur di situ, sebaliknya turut mempunyai pembekal dalam kalangan pekebun sayur warga asing yang mengusahakan kebun di sekitar Lembah Klang.

Pada peringkat pembekal, BH difahamkan ada sekurang-kurangnya empat 'syarikat' milik warga Bangladesh dan Myanmar yang menghantar sayur ke pasar borong berkenaan.

Warga asing yang menjadi pembekal sayur kepada pasar berkenaan memiliki kebun sama ada secara sewaan atau menceroboh ta-

nah di sekitar Selangor dan Pahang.

Tinjauan mendapati, pekebun warga asing menjual sayur seperti kangkung, bayam dan sawi kepada peraih pada harga antara RM1.80 hingga RM2 sekilogram, sebelum peraih atau pemborong menjualnya kepada peruncit dengan kenaikan di antara RM1.50 hingga RM2 sekilogram.

Peraih warga Myanmar, 38, Ahmad Ali, yang mengakui memperoleh bekalan daripada pekebun warga tempatan dan asing, mendakwa harga sayur-sayuran mempunyai pasang surut kerana punca kenaikan dan penurunan dipengaruhi bekalan yang diterima sama ada banyak atau sedikit.

"Ada waktu kita jual murah dan mahal. Kalau sayur sampai pagi, saya jual RM3.50 hingga RM4.50 sekilogram sebab sayur baharu dan segar tetapi bila lewat petang, harga diturunkan kepada jual RM2 (sekilogram) atau lebih murah," katanya.

Seorang peraih warga Bangladesh yang mahu dikenali Rafi, mengakui harga sayur-sayuran yang dijual pada Sabtu dan Ahad lebih tinggi berbanding hari biasa.

Seorang peniaga tempatan, Mohd Azrul, 35, mendakwa terpaksa menaikkan harga antara RM1 hingga RM1.50 bagi setiap kilogram sayur yang dijual di pasar malam, tertakluk harga diperoleh daripada peraih atau pemborong.





Warga asing mendominasi perniagaan di dalam dan luar Pasar Borong Kuala Lumpur.



Pemborong dan peraih menjalankan urusan mereka di pasar borong sayur-sayuran di Kuala Lumpur.



Kebanjiran warga asing memonopoli perniagaan sayur-sayuran di Pasar Borong Kuala Lumpur membimbangkan peniaga warga tempatan.

Pendatang Bangladesh, Myanmar bentuk kartel kuasai pasar borong

Kuala Lumpur: Peniaga warga tempatan yang sering mendapatkan bekalan dari Pasar Borong Kuala Lumpur dekat Selayang di sini, melahirkan kekecewaan terhadap kebanjiran warga asing memonopoli perniagaan sayur-sayuran di situ.

Peraih yang mahu dikenali sebagai Ahmad Suhaimi, 36, berkata kebanjiran warga asing Myanmar dan Bangladesh yang membentuk kartel menguasai perniagaan di situ menimbulkan masalah kepada warga tempatan untuk berniaga dan mendapatkan bekalan.

Beliau yang berniaga kecil-kecilan sambil bekerja sebagai pemandu lori, berkata ini kerana menjeruti pakatan sesama warga asing, mereka menindas peniaga tempatan di situ.

"Apabila ramai warga asing menguasai peringkat pembekal, peraih dan pemborong bekalan sayur-sayuran di sini, mereka mula menentukan harga pasaran."

"Saya yang baru dua tahun berjinak-jinak dalam perniagaan di sini, memang risau, tetapi apa boleh dibuat, terpaksa juga hadapi supaya sayur boleh dijual meskipun berdepan salingan harga tidak terkawal di pasar borong."

"Semua ini berpunca daripada kebanyakan orang tengah sama ada peraih dan pemborong terdiri daripada warga asing yang rata-rata daripada mereka turut memiliki kebun sendiri. Mereka buat kebun, kuasai pasar borong hingga jual kepada peruncit tempatan dan warga asing dengan harga yang di-

tentukan sendiri," katanya kepada BH.

Peniaga tempatan, Badri Azri, 40, berkata apabila terlalu ramai warga asing memonopoli peringkat peraih, sudah pasti mereka berkuasa menentukan naik turun harga sayur semasa.

Katanya, jika kebanyakan peraih warga asing sepakat menurunkan harga kepada paras tertentu, peniaga tempatan terpaksa mengikut rentak walaupun bekalan yang dibeli agak mahal.

"Memang ramai pemborong dan peraih Bangladesh dan Myanmar di pasar borong ini. Boleh dilihat, apabila lori pekebut sayur sampai sahaja di sini, mereka terus berkumpul mendapatkan bekalan sayur yang segar."

"Permainan harga dalam kalangan peraih dan pemborong warga asing di sini, boleh membuatkan peniaga tempatan gulung tikar sebab mereka mengawal keseluruhan rantaian bekalan sayur."

"Mereka bukan lagi sebagai pekerja kepada pemilik lesen di sini, sebaliknya sebagai tauke. Keadaan ini menyusahkan kami sebagai peniaga tempatan kerana apabila mereka main harga, kami susah nak dapat untung sebab terdesak dan hingga terpaksa jual murah," katanya.

Tinjauan BH mendapati, Dewan Bandaraya Kuala Lumpur (DBKL) mempunyai pejabat kontena berdekatan pintu masuk pasar borong berkenaan tetapi tidak dapat dipastikan fungsi petugas yang ditempatkan di situ.

Apabila ramai warga asing menguasai peringkat pembekal, peraih dan pemborong bekalan sayur-sayuran di sini, mereka mula menentukan harga pasaran.

Ahmad Suhaimi,
Peraih

Permainan harga dalam kalangan peraih dan pemborong warga asing di sini, boleh membuatkan peniaga tempatan gulung tikar sebab mereka mengawal keseluruhan rantaian bekalan sayur.

Badri Azri,
Peniaga tempatan

The danger lies in factory farming

THE international community heaved a collective sigh of relief when, on Jan 26, China announced a ban, albeit a temporary one, on wildlife trade in an effort to contain the 2019-nCoV coronavirus.

Yet the plaudits for China's move are marred by the fact that until the announcement was made, the outrage and vitriol directed at China by the media and international community smacked of double standards, hypocrisy, racial malice, and Schadenfreude.

If the international community is really so concerned about wildlife conservation and biodiversity, we would see the same level of outrage over fox hunting in Britain, the United States' trophy hunting industry, the systematic hunting of minke whales by Norway, Australia's kangaroo meat industry, and Canada's annual slaughter of seals and sea lions. Yet for the most part, these countries have been able to carry on exploiting and killing wildlife with relative impunity, and these activities are passed off as being civilised, sophisticated, or an economic or environmental necessity.

It would be neat and convenient indeed if the blame for the 2019-nCoV coronavirus outbreak could be placed squarely on Wuhan's wildlife markets. However, scientists are still struggling to pinpoint the original host of the virus and how it first infected people. The premature identification of snakes and bats as the original hosts shows us how truly novel this coronavirus is and how little we know about it – and, indeed, about other zoonotic diseases. Until today, the scientific and medical community have yet to be able to confirm that Ebola originated from bats.

Following China's official announcement linking the virus to Wuhan's wildlife markets, social media was rife with comments such as "Why can't they just be civilised and eat domestic farmed animals like the rest of us?". "Serves

feeds on wild birds and mammals) to farmed pigs, which became carriers for the virus and then amplified these infections in humans.

The Nipah virus became an outbreak because virus-infected fruit bats transmitted their virus to farmed pigs via fruit contaminated with bat saliva or urine.

In the case of the Nipah virus outbreak in Malaysia, there was no evidence of direct transmission from bats to humans, and almost all the human cases had direct contact with infected pigs. Clearly, absence from hunting, poaching and wildlife products made no difference at all in the case of the Nipah virus.

Intensive animal farming is usually characterised by high animal population density and low genetic diversity, both of which are factors that promote increased pathogen transmission and adaptation.

Farmed poultry live in conditions that suppress their immunity and make them more susceptible to infections. The avian influenza virus is reported to be "subclinical or of low pathogenicity in wild birds", yet become highly pathogenic when transmitted to domestic poultry. A 2010 study published in the *Veterinary Record* journal reports that a large-scale British survey found that battery-cage poultry farms are six times more likely than cage-free farms to be infected with the strain of salmonella most commonly associated with food poisoning.

The risk of zoonotic diseases must be managed through improvement in farm animal welfare standards as well as disease management and control measures.

These can include mitigating measures such as:

- > Using slower-growing animal breeds;
- > Creating diets and management conditions that minimise stress on animals;
- > Increasing surveillance and

vaccination to monitor and minimise the spread of disease;

- > Limiting live animal transportation time to reduce stress and cruelty;

- > Investing more in research and knowledge transfer to improve farm animal health and welfare standards;

- > Reducing non-therapeutic antibiotic use to reduce the risk of antibiotic resistance;

- > Encouraging consumers to eat less meat or replace conventional meat products with higher welfare animal products such as grass-fed beef or free-range or certified humanely raised poultry.

At an institutional level, those with political and economic leverage must disallow deforestation and the expansion of agricultural activities into forested areas to minimise wildlife-to-domestic-animal and animal-to-human viral spillover.

They must also look into:

- > Tightening biosecurity controls in farms and places that process animal products;

- > Improving animal health and welfare standards;

- > Replacing factory farming systems with more humane and sustainable systems;

- > Setting restrictions and guidelines on the transportation of live stock and poultry

- > Removing barriers and creating incentives for the development, production and consumption of plant-based foods and lab-grown meat to replace, and eventually phase out, conventionally-produced farmed meat.

On a personal level, we can reduce and mitigate the risk of zoonotic diseases and infections by choosing a plant-based diet and limiting our exposure to wildlife, which should remain wild and protected against unnecessary human contact.

WONG EE LYNN
Petaling Jaya



frequently become intermediate or amplifier hosts for pathogens.

Researchers, including those from the Center for Global Health Science and Security at Georgetown University in the United States, estimate that 70% of zoonotic diseases come from wildlife and then make the leap to humans. Deforestation and human encroachment into previously forested areas have been identified as factors in the spread of zoonosis, as farm and domestic animals come into contact with wildlife. The crowded and unhealthy conditions in factory farms then expedite the spread of viruses such as avian influenza and bacterial pathogens such as *E. coli*, *Carryliobacter* and salmonella.

The Japanese encephalitis virus, for instance, was transmitted by the Culex mosquito (which usually

them right for eating endangered animals instead of animals raised for food", and even "Eat more chicken and beef"; as if eating farmed meat could miraculously inoculate humans against zoonotic diseases.

History has shown us repeatedly that not only does eating farmed meat not inoculate humans against diseases, but that intensive animal agriculture is a major driver of zoonosis and disease outbreaks.

If zoonotic diseases such as SARS, Ebola, West Nile virus, Nipah virus, avian influenza, and 2019-nCoV were merely transmitted to those who directly handle and consume wildlife, they would not have had the pandemic effects that they did. But wildlife diseases can and do afflict domestic animals, and they cross species to humans with alarming rapidity. Farm animals

ENVIRONMENTAL CONCERNS

PENANG RECLAMATION PROJECT WILL STRETCH RESOURCES

ALL major international environmental treaties espouse the Precautionary Principle (German, Vorsorgeprinzip) of "first, do no harm". This is necessary to protect present and future generations from risks and harmful impacts arising from irresponsible institutional decision-making.

In Malaysia, the National Physical Plan (2010) contains policy statements forbidding coastal land reclamation for purposes other than the development of ports of national importance.

The single most ambitious reclamation project is the 1,800ha Penang South Reclamation (PSR), calculated to generate 3.2 million tonnes of carbon emissions per year, according to the "18 nasihat" issued by the National Physical Planning Council.

The carbon emissions generated annually by PSR will require 147 million trees to offset it (based on one mature tree sequestering 48 pounds of carbon dioxide per year). These figures are alarming.

The state government insists on going ahead with the project even though it will disrupt the livelihoods of thousands of fishermen.

The resulting pollution threatens to jeopardise the "golden triangle" of brackish water aquaculture producing half of Peninsular Malaysia's supply: Sungai Udang in Penang, Tanjung Piandang and Kuala Kurau, as well as the mangrove areas of Kuala Gula and Kuala Sepetang, all in Perak.

The state government should revisit the impact of ongoing and past reclamation projects to learn about the impact of the massive Seri Tanjung Pinang 2 (STP2).

Despite precautions, the marine water quality in the north of Penang Island has deteriorated.

Fishermen in Tanjung Tokong and Bagan Ajam report that their fish catch has dropped as much as 50 per cent to 70 per cent compared with before STP2.

The seas around Tanjung Tokong and Gurney Drive should be cleaned up to allow fish populations to recover to restore the livelihoods of fishermen.

If rehabilitation efforts cannot be undertaken successfully, the



The proposed Penang South Reclamation project will see the creation of three man-made islands in the southern part of Penang.

only responsible thing for the Penang government to do would be to cancel all future reclamation projects.

In a letter on June 25, 2019, the Department of Environment director-general advised the state government that the Penang South Reclamation will "cause permanent and residual impacts on mudflat ecosystems, fishing grounds, turtle landing areas, and some coral reefs in Pulau Rimau... This permanent destruction will have a significant negative impact on fisheries resources, fisheries and the security of national food supply".

The advice was ironically incorporated into the letter of approval for the PSR Environmental Impact Assessment (EIA) report, signed, incidentally, by the director-general on his last day of work, before retirement.

On July 16, the agriculture and agro-based industry minister said in Parliament that the PSR project would affect 4,909 fishermen and 511 marine aquaculture operators.

He recommended mitigation measures to be implemented by the state government "without fail", such as gazetiting the strip from Pulau Betong to Telok Bahang as a conservation zone and the Middle Bank as a fisheries-

protected area.

Have these steps been taken?

He also required studies to be conducted on the impact of noise pollution on fish as well as on prawn migration over a one-year cycle, and then to modify the island design to allow for unimpeded prawn migration.

All these are recorded in the Hansard, but one wonders if these studies are under way?

The minister, who has repeatedly emphasised the need to reduce food imports, said: "In principle, it is the responsibility of the Agriculture and Agro-based Industry Ministry to protect the marine resources and welfare of the fishermen."

He should therefore instruct his ministry and the Malaysian Fisheries Development Authority to follow this policy.

PSR's EIA report presented the project timeline starting with the reclamation of Island B, but several weeks later, a Bloomberg advertisement (Bloomberg, Dec 6) showed that Island A will proceed first.

This indicates that PSR might lack the detailed financial or physical planning conditions to make it "future-proof".

The additional 400,000 population projected for the three new islands will stretch Penang's resources.

The 800,000 people on water-stressed Penang island will have to compete for water.

How will the additional water supply be secured? Will additional sewerage and landfill facilities be required and where will they be located?

The Penang government has announced that it is in a hurry to sign the Project Delivery Partner agreement with SRS Consortium for the implementation of the Penang Transport Master Plan and the PSR project, just after Chinese New Year.

Therefore, it is our duty to remind it to heed environmental warnings and to slam the brakes.

Apparently, the Penang government's letter of offer to the developers stipulates that SRS Consortium is required to obtain approvals for various projects.

The DoE approved the EIA for PSR on June 25.

However, the good fishermen of Penang have filed an appeal against the decision, under Section 35 (1) of the Environmental Quality Act 1974.

Before the appeal is heard and the decision obtained, the Penang government should respect the legal process and not start the reclamation project.

KHOO SALMA NASUTION
Kuala Lumpur



Being different to make a difference

Social enterprises don't shun profit, as they believe it's the key to making a big positive impact for the long term.

By QISHIN TARIQ
lifestyletech@thestar.com.my

NOT all startups are about chasing the next innovative technology, as some are looking to make real, positive change.

Realising this, the Entrepreneur Development and Cooperatives Ministry (Medac) and its agency, the Malaysian Global Innovation & Creativity Centre (MaGIC), have developed a framework for such startups to be recognised as social enterprises.

To qualify, a company would not only have to prove that it's effecting positive change but that it's also self-sustaining, having an income that's not entirely dependent on donors or grants.

The startups that have obtained the status include Animal Projects and Environmental Education Sdn Bhd (Ape Malaysia), Langit Collective, DID MY Academy Sdn Bhd, Biji Bijl Design Sdn Bhd and Suri Inspirasi Sdn Bhd.

Most work with disadvantaged communities, except for Langit which helps East Malaysian farmers cultivate heirloom crops, and Ape Malaysia which focuses on environmental conservation.

Sustainable startups

Langit chief executive officer Lilian Chen and her team members – chief financial officer Chan Zi Xiang, chief technology officer Chia Yong Ling and chief marketing officer Melissa Lim Siew Ming – met while working with an NPO (non-profit organisation).

Their work at the NPO, which gave them a taste of rural life in East Malaysia, also allowed them to see the difficulties the organisation faced in running its day-to-day operations due to lack of funding.

This made them look beyond NGOs (non-government organisation) and NPOs to bring about social change.

"It was always our goal to be a social enterprise, we did not want to be an NGO or NPO relying on grants or donations," she said, even though the regulation and accreditation for starting a social enterprise was not in place when the company was founded back in 2016.

She claimed that organisations that relied on external funding tended to use up nearly 70% of the money raised just for daily operations.

A social enterprise, on the other hand, is able to leave more money on the table for its actual objec-

tives, she added.

Ape Malaysia representative Mazrul Mahadzir agreed, saying that a reliable source of income allows a social enterprise to focus on its projects.

Due diligence

When the Ape Malaysia team came across the Social Enterprise accreditation programme on MaGIC's website, it decided to get the company certified for its environmental conservation efforts.

Mazrul said the accreditation process took about two-and-a-half months, during which the team was assisted by an officer from MaGIC.

The company was required to produce extensive documentation and had its financials scrutinised to ensure its money was being used to support a cause or community legitimately.

Ape Malaysia's accreditation, received last June, has earned it the support of Medac and MaGIC which have helped the startup link up with investors.

The status also allowed it to apply to the Inland Revenue Board for tax exemption for organisations that donate or support its projects.

As an alumni of MaGIC's social enterprise training programme in 2018, Langit was invited to seek social enterprise accreditation and it qualified last July.

This didn't just give it extra support, but also has made it easier for the company to be heard.

It has presented Langit the chance to speak to policymakers, especially those in the agriculture industry, allowing it to highlight the plight of the farming communities it helps.

The company works with seven villages and 35 rice farmers, as well as a ginger farmer in Keningau and a pepper farmer in Terian, both in Sabah.

Building communities

Beyond seeking to change regulations, one of Langit's main focus is to help farming communities holistically.

Chen said the company had to create a supply chain from scratch for the Lun Bawang heirloom paddy farmers.

It recruited villagers and local transporters to take on the challenging task of moving rice from

rural Long Semadoh in Lawas, Sarawak to consumers and restaurants in Peninsular Malaysia.

"Our previous working experience with an NPO prior to starting Langit also gave us another advantage – we gained insight into how logistics systems function in rural areas," she said.

She said the Lun Bawang white rice is sold at about RM7 per kg while coloured rice at RM7.20 per kg, of which 35% is returned to the farmers. Unlike most middle men, Langit claimed it doesn't charge for transportation.

In addition to paying the farmers fair price, Langit also holds workshops on new farming techniques that can work alongside traditional methods, and the use of pesticide and its repercussions.

The Lun Bawang farming practices – limiting harvest to only once annually, using buffaloes to fertilise the fields, and avoiding the use of pesticides – qualifies it to be classified as organic farming, Chen said.

So the startup is working with the state's agriculture department to get Lun Bawang certified and Langit is also devising a production projection based on interviews with the farmers, and is mapping the farmland using drones.

Tech support

Langit uses online channels such as social media to sell the rice, in addition to taking part in urban pop-up markets.

But when asked about Internet connectivity in rural communities, she joked that they call it "Chipsmore Internet," as it's sometimes there, sometimes not.

"Still many of the farmers are on Facebook and even Instagram. They get excited seeing their rice being sold online," she said.

Online presence is essential to Ape Malaysia too. Mazrul said there is a fierce competition for attention on social media, so the startup continuously tries to get more followers, and updates existing ones.



The organisation works with the Bornean Sun Bear Conservation Centre, as well as with government agencies and NGOs like the World Wildlife Fund, Sabah Wildlife Department and Kampung Sukau's village community.

For instance, it provides upkeep, enrichment and stimulation for the bears in the Conservation Centre, and plants trees on a land by the river assigned by the Sabah Wildlife Department.

He says technology like video calls helps make it easier to contact and plan with volunteers, especially because most are from Europe and the United States.

"We are starting to see lots of interest from locals now, though the concept of 'paying volunteers' is still very new to Malaysians and they usually don't understand why a project charges a fee for people to participate," he said.

Volunteer fees help cover the costs of their stay and support the programme in the long run.

And the effort is paying off said Mazrul, adding that locals are becoming more aware and involved in preserving Malaysia's jungles and its wildlife.

Start up a social enterprise

HELPING vet companies committed to effective positive change is the Malaysian Global Innovation & Creativity Centre (MaGIC).

There are many perks for getting the social enterprise status, including having an edge when participating in the government's public procurement tenders, getting help in seeking funding, and receiving support from MaGIC, said its chief executive officer, Dzulaira Abu Bakar.

Although social enterprises are encouraged to be profitable through their business, the government is also incentivising other organisations that help them via donations.

Companies that make a contribution may qualify for a tax deduction of up to 10% of its aggregate income and individuals are eligible for a 7% tax relief.

"We are looking to expand more on these perks to advocate the social enterprise way as a choice of entrepreneurship," she said in an email interview.

She admits that social enterprises may seem less competitive due to having objectives beyond just pure profit unlike traditional entrepreneurs.

However, she counters that modern investors and consumers are more altruistic and want to create a better world instead of just improving their bottom line, giving rise to the concept of "impact investment".

This change in mindset is encouraging investments in organisations that make a measurable, beneficial social or environmental impact alongside financial returns.

"We see that in the social enterprise business model, the company is only financially viable if it's making a social impact, and it can only drive change when it's financially viable. This adds a cyclical bottom line that sets it apart from traditional models," she said.

The Social Enterprise Accreditation Guidelines was launched by the Entrepreneur Development Ministry on April 12, 2019.

So far, 22 companies have received accreditation, while 202 have yet to apply for the status.

Also, social enterprises are required to reapply periodically to maintain their status, as the accreditation is only valid for three years.

"A good social enterprise is one that has clear goals with a verifiable track record and able to sustain both its social and financial goals for the long run," she said.

One gauge is Social Impact Measurement which measures a social enterprise's effect in areas such as community development, environment, economic access, poverty alleviation and education.

Dzulaira says companies usually come from a pool of startups that have gone through MaGIC's programmes.