LAPORAN LIPUTAN MEDIA HARIAN
SABTU 13 APRIL 2019

BIL	TAJUK KERATAN AKHBAR	KEMENTERIAN / JABATAN / AGENSI
1. 2. 3.	LANTIKAN KE AGENSI BERASARKAN KEPAKARAN DAN KEWIBAWAAN, NEWS, UTUSAN BORNEO ONLINE -10 AGRICULTURE MINISTER CONSIDERS MUKHRIZ'S ABILITY IN APPOINMENT, NATION, CHINA PRESS -A7 LANDSKAP INDAH SELEPAS MUSIM MENUAI PADI, K2, KOSMO -28 & 29	LEMBAGA KEMAJUAN PERTANIAN MUDA (MADA)
4. 5.	GRADUAN PERBANKAN JADI PENTERNAK IKAN KELAH, BERITA , BH (UTARA) -68 AKU TAK KESAL, SETEMPAT, HM -28	JABATAN PERIKANAN MALAYSIA (DOF)
6.	FAMA HALANG KEMASUKAN CILI MERAH DARI VIETNAM, SETEMPAT, HM -26	LEMBAGA PEMASARAN PERTANIAN PERSEKUTUAN (FAMA)
7. 8. 9. 10.	KK1 BUKTI KEJAYAAN OERTANIAN BANDAR, UTUSAN KOTA, UM -18 PETANI SENANG ALAT MESIN PERTANIAN PICU LONJAKAN PRODUKSI, NEWS, MALAYSIA SHAFAQNA -5 PM VISITS CHINA TO DUSCUSS OVER FRUIT AND BIRD NEST EXPORTS, NATIONAL, NANYANG SIANG PAU -A24 WHERE DOES MALAYSIA'S PADDY AND RICE INDUSTRY STAND?, NEWS, STAR -6	LAIN - LAIN

UKKMOA

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

Headline	Lantikan ke agensi berdasarkan kepakaran dan kewibawaan		
MediaTitle	Utusan Borneo Online (http://www.utusanborneo.com.my/)		
Date	13 Apr 2019	Color	Full Color
Section	News	Circulation	3
Order Rank	10	Readership	
Language	English	ArticleSize	N/A
Journalist	N/A	AdValue	RM 450
Frequency	Daily	PR Value	RM 1,350

Lantikan ke agensi berdasarkan kepakaran dan kewibawaan

WATIKAH PELANTIKAN: Salahuddin menyerahkan watikah pelantikan Pengerusi Lembaga Kemajuan Pertanian Muda (MADA) kepada Mukhriz (kanan) pada Majlis Penyerahan watikah pelantikan Pengerusi MADA itu di kementeriannya, Putrajaya, semalam. — Gambar Bernama
PUT...

*To read the rest of the article, click **View Full Article***

Powered by: isentia

Headline	Agricultural Minister considers Mukhriz`s ability in appointment		
MediaTitle	China Press		
Date	13 Apr 2019	Color	Full Color
Section	Nation	Circulation	127,822
Page No	A7	Readership	383,466
Language	Chinese	ArticleSize	401 cm²
Journalist	N/A	AdValue	RM 7,910
Frequency	Daily	PR Value	RM 23,730

農長：考量專業能力

慕克里茲任農展局主席

（布城12日讯）农业及农基工业部长拿督沙拉胡丁阿育强调，委任吉打州务大臣拿督斯里慕克里兹为慕达农业发展局主席一事，并非仅是政治委任，而是考量到后者的专业与能力。

慕克里兹也是吉打州务大臣兼土著团结党署理总裁；他早前已经受委成为该局主席，任期从今年3月1日起生效。

讓農業現代化

沙拉胡丁阿育今日移交委任状给慕克里兹后，在记者会指出，稻米是我国一项重要的课题，如今慕达农业发展局有了崭新使命，并有信新委任慕克里兹将让农业时代更辉煌。

"我们都肩负使命，期望能提升农民收入，协助他们摆脱B40群体，同时提高稻米自给自足（SSL）指数。"

他说，目前该部的计划是让农业现代化，包括使用人工智慧技术以提升农作物产量，和采用土壤剖面（soil profiling）科技去改善泥土配方。

慕克里兹说，这项委任象徵州政府与中央政府的合作。

他指出，他并非是以个人身分受委，而是以吉打州政府一员受委。

"我们会全力支持农业部，以确保达成目标和成功。"

出席者还包括该部副部长沈志勤。

■沙拉胡丁阿育（中）移交委任状给慕克里兹（右），左为沈志勤。

放眼菠蘿蜜出口中國

沙拉胡丁阿育将在4月尾与首相敦马哈迪赴中国讨论数项出口事宜，包括榴梿、燕窝及黄梨，更放眼未来能将菠萝蜜出口到中国市场。

他也将在该期间见证数项企业对企业签署谅解备忘录，但并未透露签署者为何方，仅回应有待确认。

他说，该部的责任就是帮我国农作物找到新市场，并指出将确保我国的农作物在中国市场占有一席之地。

"未来，我们放眼将菠萝蜜出口到中国。"

Powered by: isentia

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
13/4/2019	KOSMO	K2	28

FOTO ESEI

NURUL AQEELA MUNAWIR bergambar di pokok tecoma yang mengeluarkan bunga berwarna merah jambu dan putih yang menghiasi Kampung Sungai Yan, Yan sejak minggu lalu.

ORANG ramai tidak melepaskan peluang merakam foto di tali air dipenuhi hamparan rumput liar yang tumbuh sejak dua minggu lalu di Kampung Pulau Tembun, Sungai Daun Tengah, Yan baru-baru ini.

sele

GELARAN negeri Jelapang Padi sinonim dengan Kedah Darul Aman kerana merupakan salah satu negeri pengeluar padi terbesar di negara ini.

Beberapa peristiwa menarik yang melib perubahan landskap di beberapa daerah di utara itu sempat dirakamkan penulis antar bulan Januari sehingga Mac selepas proses menuai padi baru-baru ini.

Setiap kali selepas musim menuai padi,

SEORANG pemilik kuda, Mohd. Daniel Farhan membawa kudanya bersiar-siar di dalam petak sawah yang dipenuhi jerami gulung di Kampung Gelam, Jalan Sungai Limau Dalam, Yan baru-baru ini.

ANTARA spesies benih padi yang terdapat di Kampung Sun di Kedah.

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
13/4/2019	KOSMO	K2	29

FOTO ESEI

KEHIJAUAN rumput yang memenuhi tali air sepanjang satu kilometer di Kampung Pulau Tembun, Sungai Daun Tengah ini menyebabkan ia menjadi kawasan tumpuan orang ramai yang mahu bergambar di situ.

Landskap indah
...pas musim menuai padi

...RUSADIO

pesawah khususnya di kawasan Yan akan membakar beberapa petak sawah mereka bagi melupuskan jerami padi.

Proses pembakaran ini merupakan satu proses biasa bagi memastikan tanah sawah kekal subur selain mahu memastikan bakteria mati.

Selain proses pembakaran terbuka, kaedah jerami gulung juga dapat menyelamatkan alam sekitar.

Selepas proses mengasingkan jerami, proses pengeringan tali air pula bermula.

Semasa proses itu berlaku, kawasan sekitar akan ditumbuhi rumput subur menghijau sejauh kira-kira satu kilometer (km) dalam tali air Lembaga Kemajuan Pertanian Muda (MADA).

Fenomena yang berlaku itu ada hubung kaitnya dengan cuaca panas dan ketiadaan bekalan air selepas proses menuai padi.

Musim menanam padi dijangka bermula pada hujung April ini telah menyajikan pemandangan indah. Landskap Kedah berubah 360 darjah daripada sebuah negeri yang panas dan saujana mata memandang dengan keindahan padinya yang menghijau, ia berubah seolah-olah seperti negara Jepun.

Mengapa? Bunga berwarna merah jambu daripada pohon tecoma yang lebih dikenali sebagai 'sakura Kedah' dalam kalangan penduduk tempatan itu akan berkembang mekar.

Bunga yang mewarnai dan menyuntik ketenangan dalam jiwa itu mampu bertahan selama tiga minggu, namun ia mudah gugur pada musim hujan.

...u, Kubang Rotan, Alor Setar

TIGA sahabat Muhammad Rezqe Abdul Hamid (kiri), Muhammad Zarif Ikhwan Muzairi (tengah) dan Muhammad Afiq Azim bersiar-siar dengan basikal di Kampung Sungai Dedap, Yan, Kedah baru-baru ini.

Headline	Graduan perbankan jadi penternak ikan kelah		
MediaTitle	Berita Harian (Utara)		
Date	13 Apr 2019	Color	Full Color
Section	Berita	Circulation	2,802
Page No	68	Readership	8,406
Language	Malay	ArticleSize	310 cm²
Journalist	N/A	AdValue	RM 7,132
Frequency	Daily	PR Value	RM 21,397

Graduan perbankan jadi penternak ikan kelah

Gua Musang: Seorang pemuda sanggup berhenti kerja sebagai pegawai bank di Kuala Lumpur untuk mengambil alih ternakan ikan kelah milik bapanya di Kampung Lepan Jaya, di sini, sejak setahun lalu.

Tindakan berani diambil Ibrahim Mat Nawi, 24, nyata membuahkan hasil apabila menjadi anak muda pertama di negeri ini berjaya melakukan pembenihan dan penetasan anak ikan kelah.

Kebolehan Ibrahim yang memiliki Ijazah Perbankan Universiti Islam Antarabangsa (UIA) menerima pujian banyak pihak, termasuk Jabatan Perikanan Malaysia.

Ibrahim berkata, dia hanya sempat bekerja sebagai pegawai bank dalam tempoh lebih setahun sebelum membuat keputusan berhenti.

Katanya, dia mengakui ramai pihak, terutama rakan tidak setuju dengan tindakannya itu, namun tetap nekad untuk beralih bidang sebagai penternak ikan kelah di kampungnya.

Kos sara hidup di KL tinggi

"Biarpun bertugas pegawai bank, gaji yang saya peroleh masih tidak dapat menampung kos sara hidup yang tinggi di Kuala Lumpur. Selepas dinasihatkan bapa, saya nekad pulang ke kampung menjadi penternak ikan kelah.

"Kemahiran melakukan pembenihan dan penetasan anak ikan kelah diperoleh selepas mengikuti kursus di Pusat Latihan Jabatan Perikanan Malaysia di Serdang, Selangor.

"Alhamdulillah, kini saya memperoleh pendapatan lebih besar berbanding sebelum ini," katanya ketika ditemui baru-baru ini.

Katanya, dia kini memiliki lapan kolam ikan di kawasan seluas lima hektar di kampung itu.

"Selain memiliki 9,000 ikan kelah, saya turut menternak tilapia, patin dan tongsang," katanya.

[FOTO RAMLI IBRAHIM/BH]

Ibrahim memberi ikan kelah makan *di kolam di Kampung Lepan Jaya, Gua Musang.*

Powered by: isentia

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
13/4/2019	HARIAN METRO	SETEMPAT	28

AKU TAK KESAL

Pemuda nekad berhenti kerja sebagai pegawai bank ambil alih ternakan ikan kelah milik bapa

Ramli Ibrahim
cnews@nstp.com.my

Gua Musang

Seorang pemuda sanggup berhenti kerja sebagai pegawai bank di Kuala Lumpur untuk mengambil alih ternakan ikan kelah milik bapanya di Kampung Lepan Jaya di sini, sejak setahun lalu.

Tindakan berani diambil Ibrahim Mat Nawi, 24, nyata membuahkan hasil apabila menjadi anak muda pertama di negeri ini berjaya melakukan pembenihan dan penetasan anak ikan kelah.

Kebolehan dimiliki Ibrahim yang memiliki Ijazah Perbankan dari Universiti Islam Antarabangsa menerima pujian banyak pihak termasuk Jabatan Perikanan Malaysia.

Ibrahim berkata, dia sempat bekerja sebagai pegawai bank dalam tempoh lebih setahun sebelum membuat keputusan berhenti.

Katanya, dia mengakui ramai pihak terutama rakan tidak setuju dengan tindakannya itu namun dia nekad untuk beralih bidang sebagai penternak ikan kelah di kampungnya.

"Biarpun bertugas sebagai pegawai bank, gaji yang saya peroleh tidak dapat menampung kos sara hidup yang tinggi di Kuala Lumpur.

"Selepas dinasihatkan bapa, saya nekad pulang ke kampung menjadi penternak ikan kelah.

"Kemahiran melakukan pembenihan dan penetasan anak ikan kelah diperoleh selepas mengikuti kursus di Pusat Latihan Jabatan Perikanan Malaysia di Serdang, Selangor.

"Alhamdulillah, saya memperoleh pendapatan lebih besar berbanding sebelum ini," katanya.

Menurutnya, dia kini memiliki lapan kolam ikan di kawasan seluas lima hektar di kampung itu.

"Selain memiliki 9,000 ikan kelah, saya turut menternak tilapia (40,000), patin (25,000) dan tongsang (3,000)," katanya.

IBRAHIM menunjukkan kelengkapan bagi melakukan pembenihan dan penetasan ikan kelah.

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
13/4/2019	HARIAN METRO	SETEMPAT	26

Fama halang kemasukan cili merah dari Vietnam

Pekan: Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan (Fama) bertindak tegas menghalang kemasukan cili merah dari Vietnam yang dikesan mengandungi peratusan racun melebihi kadar ditetapkan kerajaan.

Pengerusinya Ishak Ismail berkata, usaha itu mendapat sokongan Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani yang memandang serius kes membabitkan racun menjejaskan kesihatan penduduk negara ini.

Katanya, kawalan sudah dilakukan di semua pintu masuk negara selain pemeriksaan di 750 pasar tani seluruh negara.

"Kita sudah memaklumkan peniaga sayuran di semua pasar tani seluruh negara supaya tidak menjual cili merah Vietnam bagi mengelak barang jualan dirampas.

"Cili merah itu dijual pada harga lebih rendah berbanding cili tempatan namun ia membahayakan kesihatan pengguna," katanya selepas mengadakan lawatan kerja ke Pasar Tani Kekal Pekan, kelmarin.

ISHAK (dua dari kiri) melihat barang jualan peniaga ketika melakukan lawatan kerja ke Pasar Tani Kekal Pekan, kelmarin.

Hadir sama Pengarah Fama Pahang, Rosli Aw Da.

Beliau berkata, sekatan terhadap kemasukan cili merah Vietnam menyebabkan bekalan cili di pasaran tempatan terutama pasar tani, pasar borong dan pasar besar berkurangan namun Famas sudah mengambil langkah sewajarnya bagi mengatasi masalah itu.

Katanya, permintaan terhadap cili di negara ini sentiasa bertambah sehingga memaksa hasil pertanian itu diimport dari beberapa negara termasuk Vietnam.

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
13/4/2019	UTUSAN MALAYSIA	UTUSAN KOTA	18

UTUSAN KOTA

UNIT BERITA KOTA 44, Jalan Utusan, Melalui Jalan Chan Sow Lin, 55200, Kuala Lumpur.
Facebook: Utusan Kota Twitter: @UtusanKota Laman web: www.utusan.com.my

KU REJMI KU MAT melihat projek tanaman cendawan yang diusahakan di Kebun Komuniti 1, Presint 9, Putrajaya.

KK1 bukti kejayaan pertanian bandar

Oleh ABD. HALIM HADI
kota@utusangroup.com.my

KONSEP pertanian bandar atau *urban farming* telah bermula sejak ratusan tahun lalu melalui bukti-bukti yang ditemui di penempatan tamadun Inca, Machu Picchu sekitar tahun 1450-an.

Di negara ini, konsep pertanian bandar juga bukan sesuatu yang baharu malah dipraktikkan di pelbagai peringkat sama ada agensi kerajaan, pertubuhan, badan komuniti sehinggalah orang perseorangan.

Perbadanan Putrajaya (PPj) melalui Jabatan Landskap dan Taman merupakan antara pihak berkuasa tempatan yang giat dalam amalan pertanian bandar melalui program Kebun Komunitinya.

Inisiatif menyokong agenda tempatan itu tidak lain tidak bukan adalah untuk memberi peluang kepada penduduk menghasilkan sumber makanan dalam persekitaran setempat, menjana pendapatan dan sebagai medium interaksi sosial antara penduduk.

Bertitik tolak daripada program Bumi Hijau pada 2008, Kebun Komuniti 1 (KK1) yang terletak di Presint 9 merupakan antara kelompok yang aktif memanfaatkan peluang yang disediakan oleh PPj.

Menerima bimbingan secara intensif daripada Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia (MARDI), kebun yang diuruskan oleh ahli-ahli Koperasi Komuniti Penduduk Putrajaya Berhad (KKPPB) itu adalah contoh kejayaan amalan pertanian bandar.

Antara hasil tuaian utamanya adalah rock melon yang diusahakan menggunakan sistem fertigasi di dalam rumah hijau.

Ketua KK1, Baharuddin Daud berkata, buah rock melon yang kini masuk musim kutipan ke 13 merupakan buah ikon bagi projek pertanian bandar di Putrajaya.

"Rumah hijau di Taman Rimba Desa KK1 ini berupaya menempatkan 500 pokok yang mampu menghasilkan kira-kira 1,000 biji rock melon.

"Kaedah penanaman dan penjagaan dipermudahkan dengan teknologi fertigasi yang membolehkan proses membaja dan menyiram dilakukan secara automatik," kata kepada Utusan Malaysia.

Menariknya menurut Baharuddin, buah-buah yang dikutip akan dijual kepada penduduk pada harga yang lebih rendah kepada penduduk khususnya dalam kalangan ahli KKPPB di Presint 9.

"Jualan ladang yang diadakan di pekarangan KK1 biasanya akan diwar-warkan melalui kumpulan *Whatapps* ahli.

"Konsepnya petik, timbang dan bayar. Harga yang ditawarkan juga lebih murah daripada harga pasaran, kira-kira RM6.50 sekilogram," katanya.

Sementara itu, Aktivis Pertanian Bandar yang juga ahli KK1, Mohamad Azimi Kassim berkata, kebun KK1 seluas 2.48hektar itu memberi peluang kepada ahli komuniti bercucuk tanam dan mempelajari pelbagai ilmu pertanian.

REAKSI

"INI adalah peluang yang sangat baik memandangkan kami warga Putrajaya tidak mempunyai tanah milik sendiri untuk bercucuk tanam.

MOHAMMAD ZAINI HUSIN

"TANAMAN cendawan yang baharu sahaja diusahakan diharap dapat menjadi sumber baharu sekaligus menjana pendapatan komuniti KK1."

KU REJMI KU MAT

"BILA dapat tengok hasil tanaman memang seronok. Cuma setakat ini saya lihat tidak banyak penglibatan golongan wanita. Mungkin disebabkan komitmen pada keluarga dan sebagainya."

NOORMAH MAIDIN

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
13/4/2019	UTUSAN MALAYSIA	UTUSAN KOTA	19

SEBAHAGIAN daripada batas sayur yang menggunakan kaedah pertanian konvensional di Kebun Komuniti 1, Presint 9, Putrajaya.

TINJAUAN Menteri Wilayah Persekutuan, Datuk Dr. Shahruddin Md. Salleh bersama ahli KK1, Baharudin Daud (kanan) dan Mohamad Azlini Kassim melihat buah rock melon yang dituai baru-baru ini.

ZAINI HUSIN menyiram batas sayur di bahagian Kebun Dapur Kebun Komuniti 1, Presint 9, Putrajaya. - UTUSAN/ ABDUL NAZIR MOHAMED

"Rumah hijau di Taman Rimba Desa KK1 ini berupaya menempatkan 500 pokok yang mampu menghasilkan kira-kira 1,000 biji rock melon."

BAHARUDDIN DAUD

Kesempatan itu secara tidak langsung menyediakan pendekatan yang praktikal dalam mengurangkan kos perbelanjaan harian khususnya dalam kalangan ahli KK1 di samping mengeratkan hubungan silaturrahim.

"Kami bermula dengan 30 orang ahli tapi sekarang tinggal lebih kurang 15 orang kerana komitmen masing-masing.

"Kebanyakan daripada mereka yang mencurahkan keringat di sini adalah golongan pesara kerajaan," katanya.

Beliau yang mesra dengan panggilan Pak Ngah berkata, KK1 dibangunkan dengan konsep tiga dalam satu iaitu taman, rimba dan desa yang menghidupkan suasana desa di tengah-tengah bandar lestari.

Selain sistem fertigasi di rumah hijau, KK1 turut menempatkan kebun dapur atau *kitchen garden* iaitu kaedah tanaman konvensional bagi tanaman seperti kacang bendi, cili, pandan, terung, timun, jagung, nenas, kangkung dan bayam.

Selain itu KK1 turut mengusahakan ladang ternakan kelulut yang mana hasilnya telah beberapa kali dituai dan dijual kepada penduduk.

Headline	Petani Senang Alat Mesin Pertanian Picu Lonjakan Produksi		
MediaTitle	Malaysia Shafaqna (malaysia.shafaqna.com)		
Date	13 Apr 2019	Color	Full Color
Section	News	Circulation	3
Order Rank	5	Readership	5
Language	English	ArticleSize	N/A
Journalist	N/A	AdValue	RM 1,200
Frequency	Daily	PR Value	RM 3,600

Petani Senang Alat Mesin Pertanian Picu Lonjakan Produksi

Kementerian Pertanian (Kementan) merealisasikan upaya ini salah satunya dengan mendistribusikan ribuan alat mesin pertanian ke sejumlah daerah.
Baca tapak asal

*To read the rest of the article, click **View Full Article***

Headline	PM visits China to discuss over fruit and bird nest exports		
MediaTitle	Nanyang Siang Pau		
Date	13 Apr 2019	Color	Full Color
Section	National	Circulation	27,667
Page No	A24	Readership	83,000
Language	Chinese	ArticleSize	479 cm²
Journalist	N/A	AdValue	RM 6,025
Frequency	Daily	PR Value	RM 18,075

沈志勤（左起）及沙拉胡丁一同见证慕克力获颁慕达农业发展局主席委任状。

农长：包括燕窝水果

首相访华讨论出口事项

（布城12日讯）农业及农基工业部长拿督沙拉胡丁说，首相敦马哈迪医生本月25至27日访问中国期间，将讨论数项出口事项，包括燕窝、榴梿及黄梨，未来也会探讨出口其他水果如菠萝蜜到该国。

与中企签数备忘录

沙拉胡丁将陪同首相访华，届时，他也将见证本地与中国企业签署数项了解备忘录。

不过，他并未透露涉及备忘录签署方。

他指为本地农作物开拓新市场是该部的任务，以确保我国农作物能在中国占有一席之地。

沙拉胡丁今日正式把慕达农业发展局主席委任状颁给吉打大臣拿督斯里慕克力后，对媒体发表上述谈话。

慕克力受委慕达农展局主席

沙拉胡丁表示，慕克力获受委为慕达农业发展局主席，并非政治委任，而是考虑到后者所拥有的专业与能力。

他说，稻田是一项很重要的课题，这包括在谈到食物安全时、如何争取稻农的权益、提高全国稻农的收入等等。

沙拉胡丁相信，身为吉打人及州务大臣的慕克力，可以胜任慕达农业发展局主席的职务，而后者之前也曾担任有关职位。

他认为，在争取权益的过程中，受委者必须秉持不屈不挠的精神。

他补充："这也是个最好的机会让慕达农业发展局继续成为我国真正的稻米发展开拓者。"

他相信，上述委任将领导一个更好的时代，确保可以取得卓越成就，除了提高稻米的自给自足率（SSL），最重要的是提高农民的收入，因为国家独立了六十年，大多数农民依然被列为低收入群体（B40），而这也是政府各部门将共同完成的重大任务。

他指，该部的计划是让农业现代化，以提高农作物产量，当中包括全面使用人功智能、物联网、适量施肥、土壤剖面（soil profiling）技术等。

Powered by: isentia

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
13/4/2019	STAR	NEWS	6

Where does Malaysia's paddy and rice industry stand?

MALAYSIA has been importing about 30%-40% of its rice consumption annually for the last 30 years.

And according to some studies, the country will likely continue to be a net rice importer in the years to come.

The question is, does Malaysia's inability to achieve 100% self-sufficiency level (SSL) in rice production by 2020 (as targeted just five years ago by the then Barisan Nasional-led government) signify a failure for the heavily subsidised industry?

According to Khazanah Research Institute (KRI), it does not.

"Statistical trends, geography and consumer preferences for premium rice means that Malaysia is likely to continue being a net importer," the think tank explains.

"Considering this, the nation may be in a better position not to target 100% SSL, but with domestic rice produced sustainably, responsibly, safely and where farmers earn a sustainable income," it adds.

In its recently published "The Status of the Paddy and Rice Industry in Malaysia" report, KRI finds that despite the significant public resources allocated to the industry, paddy farming is still perceived to be uneconomical.

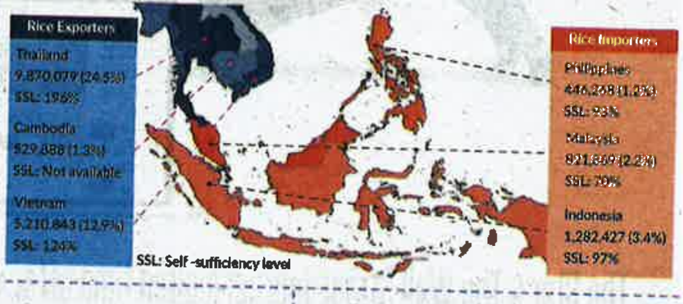
In addition, paddy farmers are still associated with poverty; and Malaysia is still a net importer of rice with SSL hovering around 60%-70%.

It states that it is high time for the country to review its agricultural strategies, as the country has the potential to cultivate paddy responsibly, productively and still achieve better income for the farmers.

While it is unrealistic to expect Malaysia to be a net exporter of rice, KRI notes, it is sensible for the country to aim at achieving a balance of being a net importer, but with local farmers producing high quality grains and adhering to good agricultural practices.

Malaysia consumed **2.7 million** tonnes of rice in 2016. Of the amount consumed, **67%** was produced locally, while the rest was imported primarily from Thailand, Vietnam and Pakistan.

South-East Asia plays a central role in the global rice economy, accounting for **16 million** tonnes, or **40%**, of world's rice exports, with Thailand and Vietnam being the region's top exporters. Malaysia, Indonesia and the Philippines are net importers



Malaysia performed fairly well in terms of paddy yield. in terms of paddy yield in 2016 at **3.2 million** tonnes per hectare vs Thailand's **2.9 million** tonnes per hectare

Malaysia's rice consumption grew faster than its production. Compared to neighbouring countries, its rice consumption and production remain relatively small.

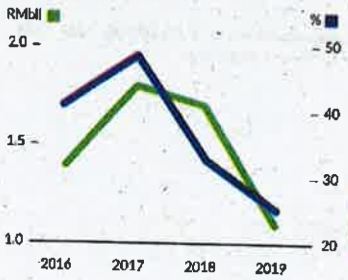
		Production		Consumption	
	Population (million)	million tonnes	annual growth rate	million tonnes	annual growth rate
World	7,466.9	501.5	1.5%	497.5	1.4%
Asia	4,462.7	453.2	1.4%	434.4	1.2%
Indonesia	261.1	45.6	2.1%	46.7	1.9%
MALAYSIA	31.2	1.8	1.6%	2.7	1.8%
Philippines	103.3	12.1	2.6%	13.5	2.8%
Thailand	68.9	21.6	1.8%	13.6	2.0%
Vietnam	94.6	28.1	1.8%	22.1	1.2%

Notes: Statistics based on year 2016

Source: KRI

Albeit the declining trend, the paddy and rice industry continue to receive more budgetary assistance than any other crops.

Paddy subsidies and incentives vs percentage of Ministry of Agriculture's expenditure



Of the **14 million** employed persons in Malaysia, **1.6 million** workers, or **11.4%**, belonged to the agriculture, forestry and fishing industry. Within this category, around **200,000** were paddy farmers, mostly aged 50 years and above. The monthly household income for paddy farmers stood at **RM2,527**, putting them in the Bottom-40 income category.