

PEMBERITAHU PERTANYAAN DEWAN RAKYAT

PERTANYAAN : LISAN

**DARIPADA : YB DATUK JAZLAN BIN
MOHAMED
(PULAI)**

**TARIKH : 16.6.2014
(ISNIN)**

SOALAN:

Minta MENTERI PERTAHANAN menyatakan Prosedur Operasi Standard (SOP) dan langkah yang diambil bagi memperketatkan ruang udara negara bagi mengelakkan kejadian pesawat yang tidak dikenali memasuki ruang udara seperti yang berlaku dalam kejadian MH370.

JAWAPAN:

Tuan Yang di-Pertua,

Pihak Tentera Udara Diraja Malaysia (TUDM) sememangnya mempunyai prosedur atau Prosedur Operasi Standard (SOP) yang berbentuk plan tindakan khas bagi memastikan ruang angkasa negara sentiasa dilindungi dari sebarang bentuk ancaman.

PARLIMEN MALAYSIA
PEMBERITAHU PERTANYAAN DEWAN RAKYAT

PERTANYAAN : Lisan
DARIPADA : Datuk Noor Ehsanuddin bin Mohd Harun
Narrashid [Kota Tinggi]
TARIKH : 16 Jun 2014 (Isnin)
SOALAN : Datuk Noor Ehsanuddin bin Mohd Harun
Narrashid [Kota Tinggi] minta **MENTERI
PERTANIAN DAN INDUSTRI ASAS TANI**
menyatakan adakah Kementerian bercadang untuk
meningkatkan fungsi FAMA dan LKIM menjadi hub
untuk mengimport bekalan barang basah serta
barang kering dari luar negara untuk mengatasi
masalah kekurangan bekalan tersebut di dalam
pasaran.

JAWAPAN

Tuan Yang Dipertua,

Buat masa ini, Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani sedang dalam usaha untuk meningkatkan dan menambah bekalan bahan makanan negara melalui pengimportan bagi memenuhi keperluan pasaran tempatan. Peruntukan sebanyak RM8 juta telah diluluskan kepada Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan (FAMA) bagi program stok simpanan bekalan makanan. Lembaga Kemajuan Ikan Malaysia (LKIM) melalui Persatuan Nelayan Kebangsaan (NEKMAT) juga telah diberikan tanggungjawab mengimport ikan untuk dijadikan stok simpanan bekalan ikan.

Di samping itu juga, FAMA akan mengimport sejumlah 30,000 tan metrik bagi 9 jenis komoditi terpilih seperti cili, halia dan kelapa bagi menampung permintaan dalam negara untuk tahun 2014.

Pada masa ini, FAMA mengimport sebanyak 1,000,000 biji kelapa sebulan bagi mengatasi masalah kekurangan bekalan kelapa tempatan. Selain daripada itu, FAMA turut mengimport kubis dengan kuota sebanyak 200 tan metrik sebulan bagi membantu memenuhi permintaan pasaran tempatan. Bawang dan kentang juga turut diimport FAMA secara konsisten setiap bulan. Untuk tempoh Januari hingga bulan Mei 2014, FAMA telah mengimport sebanyak 400 tan metrik bawang dan kentang. Pengimportan ini akan ditingkatkan menjelang musim perayaan di mana permintaan akan meningkat secara mendadak pada musim perayaan.

**SIDANG DEWAN RAKYAT
MESYUARAT KEDUA, PENGGAL KEDUA
PARLIMEN KETIGA BELAS (2014)**

PERTANYAAN : **LISAN**
DARIPADA : **YB DR. CHE ROSLI BIN CHE MAT**
[HULU LANGAT]
TARIKH : **16 JUN 2014 [ISNIN]**
SOALAN : **165**

minta **MENTERI SAINS, TEKNOLOGI DAN INOVASI** menyatakan:

(a) berapa jumlah R&D yang berjaya dikomersialkan oleh Nuklear Malaysia kepada industri; dan

(b) apakah contoh-contoh pengkomersialan yang telah mencapai kejayaan.

JAWAPAN :

Tuan Yang di - Pertua,

Agensi Nuklear Malaysia (Nuklear Malaysia) telah ditubuhkan pada 19 September 1972 bagi memenuhi wawasan kerajaan untuk memperkenalkan dan mempromosi penggunaan sains dan teknologi nuklear secara aman dalam pembangunan sosioekonomi negara.

Fungsi utama Nuklear Malaysia termasuk menjalankan penyelidikan dan pembangunan (R&D), khidmat dan latihan dalam bidang teknologi nuklear bagi pembangunan negara dan menggalakkan penggunaan, pemindahan dan pengkomersialan teknologi nuklear.

Sehingga kini, Nuklear Malaysia telah berjaya mengkomersialkan pelbagai hasil R&D sama ada bagi kegunaan industri, perubatan, pemprosesan sinaran, agroteknologi dan biosains serta alam sekitar. Hasil R&D tersebut boleh dibahagikan kepada tiga (3) bidang iaitu konsultasi /khidmat kepakaran, khidmat analisis dan kolaborasi. Di bawah RMKe-9, Nuklear Malaysia telah berjaya mengkomersialkan sebanyak 10 hasil R&D, manakala di bawah RMke-10 sebanyak 11 hasil R&D telah berjaya dikomersialkan.

Antara contoh-contoh produk R&D yang telah berjaya dikomersialkan oleh Nuklear Malaysia kepada pihak industri adalah seperti:

1. **Khidmat penyinaran (Sinar Gamma dan Elektron)** – Kepakaran dalam bidang teknologi penyinaran ini telah menghasilkan kejayaan bagi pemindahan teknologi dengan wujudnya syarikat penyinaran seperti Synergy Health Sterilization Sdn Bhd di Rawang, Selangor dan di Kuala Ketil, Kedah.
2. **Khidmat *Non-Destructive Testing (NDT)* dan *Column Scanning*** – Kepakaran-kepakaran dalam perkhidmatan NDT serta *Column Scanning* ini adalah hasil dengan adanya program latihan yang komprehensif dan berterusan oleh Nuklear Malaysia. Sehingga kini terdapat lebih dari 60 buah syarikat berkeelayakan dan bertauliah dalam bidang ini.

3. **Latihan Kepakaran Profesional** – Nuklear Malaysia pada setiap tahun menganjurkan pelbagai kursus latihan antaranya Kursus Persijilan Pegawai Pelindungan Sinaran (Radiation Protection Officer-RPO). RPO adalah keperluan utama bagi syarikat dan agensi yang ada menggunakan peralatan nuklear dan punca sinaran , bagi mematuhi Akta 304.
4. Nuklear Malaysia juga telah berjaya mendapat royalti hasil pengkomersialan teknologi kultur bakteria untuk penghasilan bio baja dengan syarikat Malaysian Agri Hi-Tech Sdn Bhd. Ia secara tidak langsung telah membantu syarikat mempelbagaikan produk dan berdaya saing di pasaran.
5. Bagi tahun ini pula, antara produk yang telah berjaya dikomersialkan ialah :
 - i. *Radiation Induced Colour Transition Coating*
 - ii. *Mushroom Liquid Seed*
 - iii. *Starch Hydrogel*
 - iv. *Dendrobium Sonia'KeenaPearl'*

Sekian, terima kasih.