

**SOALAN NO: 67**

**PARLIMEN MALAYSIA**  
**PEMBERITAHU PERTANYAAN DEWAN RAKYAT**

**PERTANYAAN : Lisan**

**DARIPADA : Dato' Seri Haji Ahmad Husni Bin Mohamad Hanadzlah [ Tambun ]**

**TARIKH : 21 MAC 2017**

**SOALAN : Dato' Seri Haji Ahmad Husni Bin Mohamad Hanadzlah minta MENTERI PERTANIAN DAN INDUSTRI ASAS TANI menyatakan program-program pertanian moden dan jumlah Bajet 2017 diperuntukkan untuk permodenan Industri Pertanian.**

## INPUT JAWAPAN

**Tuan Yang Dipertua,**

Pertanian Moden sebagaimana yang dinyatakan dalam Dasar Agromakanan Negara (DAN) adalah berteraskan 3 perkara iaitu i) teknologi dan mekanisasi ii) penyelidikan dan pembangunan dan iii) inovasi.

Sebanyak **RM76,636,691.00** telah diperuntukkan di bawah Rancangan Malaysia Ke-Sebelas (RMKe-11) bagi tahun 2017. Pecahan peruntukan dan projek bagi setiap sektor adalah seperti berikut;

<b>BIL.</b>	<b>SEKTOR</b>	<b>BILANGAN PROJEK</b>	<b>PERUNTUKAN (RM)</b>
1	Tanaman	2	19,500,000.00
2	Ternakan	4	8,730,000.00
3	Perikanan	3	2,700,000.00
4	Kajian	19	30,706,691.00
5	Automasi dan Mekanisasi	1	15,000,000.00
<b>JUMLAH KESELURUHAN</b>		<b>28</b>	<b>76,636,691.00</b>

Di dalam RMKe-11, projek-projek ini akan dan telah dilaksanakan oleh pelbagai Bahagian, Jabatan dan Agensi di bawah Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani (MOA) mengikut sektor kepakaran masing-masing.

## **Tuan Yang Dipertua,**

Antara Program Pemodenan sektor tanaman melibatkan Projek Pertanian Moden (PPM) dan Projek Pembangunan Kluster Buah-Buahan. PPM merupakan sebuah projek pertanian campuran berskala besar yang disasarkan untuk diurus secara komersil dengan menggunakan teknologi dan amalan pertanian terkini. PPM ini akan menjadi model projek berskala ekonomik dan moden yang boleh diwujudkan di negeri-negeri lain bagi menjana pertumbuhan ekonomi dalam sektor pertanian. Pelaksanaan projek ini juga merupakan salah satu usaha dalam meningkatkan pengeluaran bahan makanan negara serta menyediakan peluang-peluang pekerjaan dan pelaburan.

Selain itu, Jabatan Pertanian (DOA) turut memberi keutamaan kepada Projek Pembangunan Kluster Buah-Buahan dalam pemodenan industri tanaman bagi tujuan untuk memulihkan kawasan buah-buahan sedia ada supaya menjadi lebih komersil di samping dapat mempertingkatkan pengeluaran dan produktiviti. Kluster-kluster yang telah dan sedang dilaksanakan adalah kluster durian, betik, manga harumanis, tembikai, rambutan dan pisang.

Bagi pemodenan industri penternakan, MOA melalui Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS) mengambil pendekatan utama dengan pembangunan Taman Kawasan Pengeluaran Ruminan (TKPR), pemodenan industri tenusu, pemodenan rumah sembelih dan penyelidikan teknologi terbaru. Antara aktiviti yang dilaksanakan untuk memodenkan projek di bawah Sektor Ternakan adalah menaiktaraf Pusat Perkhidmatan Industri Tenusu (PPIT) ke tahap *Good Veterinary Hygienic Practices (GVHP)*/ *Good Manufacturing Practices (GMP)* yang

merupakan inisiatif untuk memastikan aktiviti pengumpulan dan pemprosesan susu dapat dilaksanakan dengan mematuhi piawaian dalam pengeluaran produk tenusu yang berkualiti tinggi dan selamat dimakan.

Industri perikanan melalui Jabatan Perikanan (DOF) turut memberi tumpuan kepada pemodenan industri perikanan dengan memberi keutamaan pada projek Peningkatan Kemudahan Ladang Ternakan, Pembangunan Sumber Ikan Hiasan dan Tumbuhan Akuatik dan Pembangunan Industri Tuna. Antara teknologi baharu yang dibangunkan adalah di Pusat Ikan Hiasan Enggor, Perak, Pusat Ikan Hiasan Port Dickson, Negeri Sembilan dan Institut Penyelidikan Perikanan (FRI) Glami Lemi di Negeri Sembilan. Contohnya propagasi karang dan pembenihan kuda laut dipindahkan kepada pengusaha melalui program inkubator.

**Tuan Yang Dipertua,**

Bagi tujuan meningkatkan inovasi dan penggunaan teknologi moden dalam Sektor Pertanian, peruntukan sebanyak RM30,706,691.00 telah disalurkan kepada Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia (MARDI) untuk menjalankan penyelidikan dan pembangunan (R&D) dalam pelbagai bidang. Antara kajian yang akan dilaksanakan adalah Kajian Peningkatan Hasil dan Kualiti Buah-Buahan Premium untuk Peningkatan Daya Saing, Peningkatan Skala Teknologi Sistem Pengenalan Digital Ruminan (RFID) untuk Pengkomersialan dan Pembangunan Baka Tenusu Terpilih *Jersey-Fresien* dan Baka Kacukannya yang Beradaptasi Kepada Persekitaran dan Makanan Tempatan