



KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI

JPT | JABATAN
PENDIDIKAN
TINGGI

SESI PERKONGSIAN PENILAIAN ANUGERAH AKADEMIK NEGARA

OLEH:

PROF. DATO' DR. MOHAMED SHARIFF MOHAMED DIN

PENGERUSI

KATEGORI ANUGERAH INOVASI DAN PENGKOMERSIALAN PRODUK



<http://jpt.mohe.gov.my>



Jabatan Pendidikan Tinggi



jabatanpendidikantinggi



@jpt_kpt



Jabatan Pendidikan Tinggi TV

Commercialization: Moving to the global market



- Pakistan
- India
- Philippines
- South Africa
- Guam
- Papua Ne
- Guinea
- Thailand
- Vietnam
- Egypt
- Turkey
- United Ar
- Republic
- Indonesia
- Bangladesh
- China
- Sudan
- Cameroc
- Nigeria
- USA

Jualan kasar kumulatif >RM500,000

Tidak termasuk duit dari penyelidikan kontrak

Ada bukti jualan - invois syarikat. Penyata hasil pendapatan syarikat utk produk berkenan

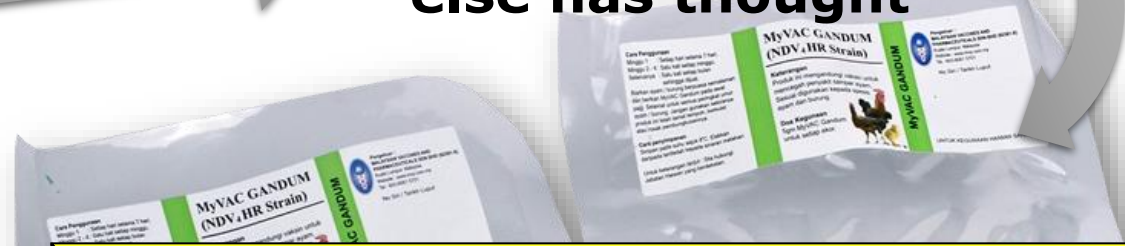
Bukti bayaran royalty kpd IPT dan penyelidik

technologically

Innovative vaccine – In feed



THINKING
what no one
else has thought



**Penuman baru “Novel” atau
Tambahan nilai “value added”**



Innovative vaccine – In feed



Harta intelek – IP

Patent, copyright, Industrial design dll.



Ramah pengguna & Mesra alam

ZAPPA® PLUS



Manfaat kpd komuniti

- Vigorous growth to rice seed under aerobic & anaerobic systems
- Increases root growth (130%) & shoot growth (62%)
- Increases Paddy Yield between 40 - 57%
- Conserves water usage
- Reduces diseases, & increases seed purity

Diversatech Sdn Bhd

Commercialization of University Products



Dikomersialkan melalui syarikat/ enterpris berdaftar

Dr. Syed Omar Syed Rastan
Honorary President
Diversatech Fertilizer Sdn. Bhd.



Kelestarian

Rancangan masa depan

Pembangunan industri

Perkembangan ekonomi negara

New Plant, 2.5 ha RM60 million

TECH FERTILIZER



Ganoderma

Comparison of
healthy &
unhealthy palm



T3

T4

Cosmo balls

Produk berasaskan R&D dijalankan di IPT



**R&D dijalankan di luar negara - 2/3
kerja dijalankan di Malaysia**

Zone memudahkan meleraikan Nitrat ke menukar ammonia

Pemenang boleh memohon semula pada tahun berikutnya dengan produk yang berbeza



Dapat merawat $\text{NH}_4 < 5$ ppm, selamat untuk sumber air

Sistem konvensional - loji kumbahan $> 20-30$ ppm

Menjimatkan - penggunaan tenaga dan keperluan tapak sehingga 50%

1

Penerangan dari aspek teknikal, keaslian (*originality*) dan kepentingan kepada pengguna

2

Segala urusan pengkomersialan mesti melalui pihak berkuasa IPT

3

Perlu ada IP

MoA di IPT dan syarikat berdaftar

4

Pernah menerima anugerah dari dalam dan/atau luar negara

5

Telah menjana RM500,000, sebahagian daripada pendapatan tersebut telah disalurkan kpd IPT serta penyelidik

6

Produk baru atau produk yang mempunyai nilai tambah

7

Memberi impak terhadap

- ★ Kualiti hidup
- ★ Industri
- ★ Ekonomi negara

8

Mampu menjana peluang
pekerjaan & perniagaan baru

9

Terdapat usaha ke arah kelestarian perniagaan

- ★ Pengembangan pasaran
- ★ Penambahbaikan produk
- ★ Pelaburan semula R&D

10

Penerbitan
(akademik/majalah/media massa
elektronik) berkaitan produk

11

Telah memperolehi dana
satu fasa berikut: R&D&C

Tidak memenuhi syarat
wajib permohonan

01

02

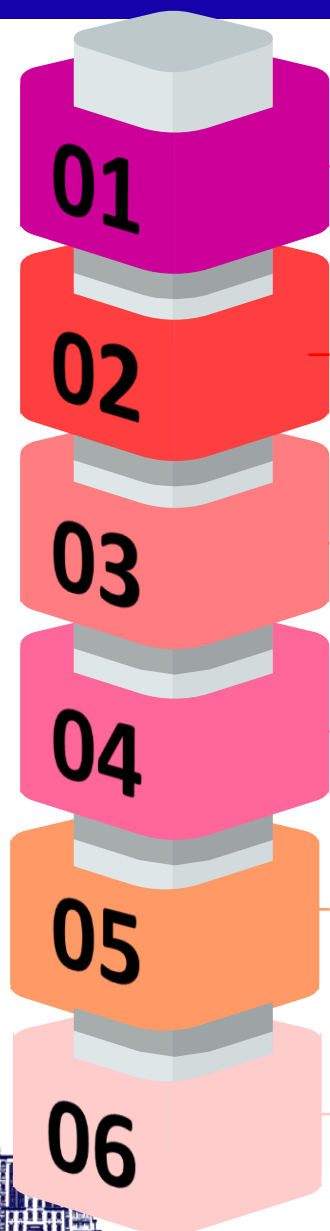
Tidak mencapai tahap
jualan minimum
RM500,000.00

Permohonan lewat
diterima

03

04

Bukan inovasi produk
hasil dari penyelidikan



Tiada bukti jualan dilampirkan tahap jualan minimum RM500,000.000

terdapat invois yang bertindih (double invoice) dilampirkan

Tiada bukti yang sah untuk pendapatan bagi institusi dan penyelidik

Pendapatan pengkomersialan kepada institusi serta penyelidik tidak disertakan

Ciri produk dari segi novelti dan inovasi pada tahap sederhana

Peranan penyelidik dalam syarikat tidak dinyatakan

SESI SOAL JAWAB

Sekian, terima kasih...