

RM266 juta

kos dua fasa projek iSHARP

1,500 tan

keluaran udang putih pada 2012

RM23 juta

pendapatan 2012

RM78 juta

jangkaan pendapatan setahun

190 pekerja

ladang udang komersial terdiri daripada penduduk tempatan



## Projek udang putih mula keluarkan hasil

» iSHARP cetusan ilham PM jana pendapatan lebih RM23 juta setahun

Oleh Noor Aznida Alias  
bhkt@bharian.com.my

■ Setiu

Projek berimpak tinggi Taman Akuakultur Ternakan Udang Bersepadu (iSHARP) yang diilhamkan Datuk Seri Najib Razak di

Kampung Nyatoh di sini, mula memperlihatkan kejayaan apabila hasil pengeluarannya mencecah 1,500 tan dengan jumlah pendapatan lebih RM23 juta tahun lalu.

Menerusi projek cetusan ilham Perdana Menteri bernilai RM266 juta itu, RM14 juta pendapatan dijana melalui eksport ke luar negara, manakala RM9 juta diperoleh daripada jualan langsung di pasaran tempatan.

144 kolam fasa pertama

Hasil udang putih (*Litopenaeus vannamei*) itu membabitkan pengeluaran dari 144 kolam projek fasa satu yang akan ditingkatkan kepada 216

kolam apabila siap sepenuhnya akhir tahun ini, sebelum diperluaskan kepada 600 kolam melalui fasa kedua yang dijangka bermula pada 2014 nanti.

Pengurus Sumber Manusia iSHARP Setiu, Nazrul Fadhlée Mahmud Zuhdi, berkata projek kerjasama antara kerajaan Pusat, kerajaan negeri Terengganu dan anak syarikat Khazanah Nasional, Blue Archipelago Berhad (BAB) berkeluasan 1,000 hektar itu mula mengeluarkan hasil sulung tahun lalu.

pengeluaran 3,100 tan

ia dijangka meningkatkan kapasiti pengeluarannya sehingga 3,100 tan apabila semua 216 kolam fasa satu siap akhir tahun ini.

Beliau berkata, apabila fasa kedua menyusul, iSHARP Setiu bakal muncul projek ternakan udang terbesar di Malaysia dengan jumlah pengeluaran sekitar 5,600 tan dan unjuran pendapatan sebanyak RM78 juta setahun.

"Pada awalnya sasaran kita adalah untuk memenuhi permintaan pasaran eksport saja, tetapi disebabkan kekurangan bekalan udang dalam pasaran tempatan, kita bakal juga kepada peniaga tempatan bagi memenuhi permintaan.

\* Sultan Terengganu, Sultan Mizan Zainal Abidin bersama Sultanah Nur Zahirah melawat Taman Akuakultur Ternakan Udang Bersepadu di Setiu, baru-baru ini.



### INFO

#### Taman Akuakultur Ternakan Udang Bersepadu

◉ Ladang udang komersial pertama yang menganjurkan program latihan dalam pekerjaan melalui Sijil Akuakultur Udang (CISA) serahaf Sijil Kemahiran Malaysia

diiktiraf Kementerian Sumber Manusia.

◉ Penggunaan sistem 'Bio-Floc' meminimumkan pencemaran dan penyebaran penyakit udang menggalakkan pertukaran air segar dan mempunyai permintaan tinggi dalam bidang ternakan udang komersial.

◉ Penggunaan 'Bio-Floc' untuk

mengutarkan keberanganungan kepada makanan udang konvensional kepada 'shrimp feed' yang dapat mengurangkan 20 peratus kos pengeluaran.

◉ Dilulus pengendali penternakan udang komersial pertama yang menjalankan Kopas Pendidikan Tersekat Mesan Alam Setiu (DEIA) sebelum membangunkan iSHARP.



Operator iSHARP memasukkan udang ke dalam kotak berisi ais sebelum dihantar ke kilang untuk diproses. (FOTO IMRAN MAKHAZAN/BH)



Pekerja iSHARP Setiu membersihkan kolam selepas proses penuaian udang.

"Perancangan sekarang ialah untuk memperuntukkan 10 peratus pengeluaran kepada pasaran tempatan, manakala 90 peratus lagi eksport ke luar negara termasuk Jepun, Amerika Syarikat, Timur Tengah dan Kesatuan Eropah," katanya ketika ditemui BH.

**Jenama Pelagos**

Nazrul Fadhlee berkata, produk udang putih menggunakan jenama Pelagos itu diakui mutunya serta bebas bahan kimia dan antibiotik.

Malah, empat syarikat gergasi dari Jepun termasuk Namura dan Mitsubishi sudah menyatakan minat untuk mendapatkan bekalan udang premium dari projek terbabit.

Selain kolam, Taman Akuakultur yang dibangunkan secara integrasi penuh itu juga akan dilengkapi pusat benih udang dan kilang pemrosesan seperti satu lagi fasiliti milik BAB di Kerpan, Kedah.

Katanya, pusat pembenihan udang itu akan mula dibina tahun ini dan dijangka mampu mengeluarkan sehingga satu billion benih udang setahun, cukup untuk menampung keperluan iSHARP dan penternak kecil di Pantai Timur.

"Melalui program transformasi kerajaan, pusat pembenihan udang yang dicadangkan ini akan menyumbang kepada Pendapatan Negara Kasar (GNI) pada 2020 sebanyak RM52 juta setahun," katanya.



**"Produk udang putih menggunakan jenama Pelagos itu diakui mutunya serta bebas bahan kimia dan antibiotik"**

Nazrul Fadhlee Mahmud Zuhodi, Pengurus Sumber Manusia iSHARP Setiu



**"Sekarang saya mempunyai pendapatan tetap RM1,200 sebulan, tidak termasuk bayaran kerja lebih masa, selain dilindungi insurans. Masa depan anak lebih terjamin dan majikan juga amat prihatin dengan kebajikan pekerja"**

Said Tawang, Operator ladang iSHARP

## Ratusan peluang kerja untuk penduduk setempat

Pelaksanaan projek iSHARP bukan saja mampu menyumbang kepada ekonomi negara, tetapi mewujudkan ratusan peluang pekerjaan untuk penduduk tempatan, sekali gus meningkatkan taraf ekonomi mereka.

Nazrul Fadhlee berkata, sehingga kini iSHARP mempunyai 214 kakitangan yang mengelola projek fasa satu dengan 87 peratus daripadanya adalah penduduk Kampung Penarik yang dulunya hanya mencari rezeki di laut.

"Seperti sasaran sejak awal pelaksanaan projek, semua pekerja yang bekerja di sini adalah anak tempatan yang dulunya nelayan dan buruh.

"Malah, kita juga mengambil graduan anak tempatan bekerja di sini dan ditempatkan di bahagian pengurusan serta operasi kerana ketuamaan iSHARP membuka peluang pekerjaan untuk anak Terengganu," katanya.

**Pekerja terlatih**

Apabila projek fasa satu siap kelak, bilangan pekerja akan ditambah kepada 280 orang dan meningkat kepada 700 selepas fasa dua lengkap membabitkan penggunaan tenaga kerja pada peringkat separuh mahir, terlatih dan pengurusan dengan lebih 80 peratus daripadanya diisi anak tempatan.

"Pekerjaan diwujudkan ini akan menjana pendapatan sehingga RM12 juta setahun dan secara tidak langsung meningkatkan kegiatan ekonomi penduduk setempat.

"Pada masa sama, ia memberi harapan kepada generasi muda untuk bekerja di tempat sendiri tanpa perlu berhijrah ke kota besar," katanya.

Sementara itu, seorang operator ladang, Said Tawang, 49, dari Kampung Penarik berkata, kehidupannya sekarang sudah berubah berbanding dua tahun lalu ketika dia bekerja sebagai nelayan.

Dengan pendapatan tidak mementu sebagai nelayan, dia terpaksa melakukan pelbagai kerja pada satu masa untuk menyara empat anaknya yang semuanya masih bersekolah.

"Sekarang saya mempunyai pendapatan tetap RM1,200 sebulan, ti-

duk termasuk bayaran kerja lebih masa, selain dilindungi insurans. Masa depan anak lebih terjamin dan majikan juga amat prihatin dengan kebajikan pekerja," katanya.

**Jana ekonomi Setiu**

Pekerja lain, Nor Rahmat Sulong, 29, yang berasal dari Rusila, Marang berkata, projek iSHARP memberi impak besar kepada ekonomi Setiu yang diketahui sebagai antara daerah paling mundur di negeri ini.

Beliau yang juga penyelia di situ berkata, selain peluang pekerjaan yang banyak, ia juga akan menggerakkan banyak kegiatan ekonomi kepada pengusaha kecil dan sederhana dalam aktiviti akuakultur dan perkhidmatan sokongan.

"Selain itu projek ini juga membantu meningkatkan kemudahan infrastruktur penduduk kerana kemudahan seperti jalan raya, tangki air dan stesen pencawang elektrik yang dinaik taraf untuk menampung keperluan iSHARP dirasai tempatiannya oleh penduduk sekitar Setiu," katanya.



Pekerja iSHARP memasang pukat di sekeliling kolam ketika proses menuai ladang