

Projek AgroBIZ

Sumbangan Shell LiveWIRE Brunei Menghasilkan Usahawan Pertanian Berkemahiran

Hajah Rosita Haji Hassan
Pengerusi Shell LiveWIRE Brunei
Pengurus In Country Value, BSP



Pengenalan Projek AgroBIZ

- LiveWIRE AgroBiz ditubuhkan sebagai menyahut titah Kebawah Duli Yang Maha Mulia Sultan yang Di Pertuan Negara Brunei Darussalam untuk meningkatkan sara diri negara dalam pengeluaran beras dan pada masa yang sama menghasilkan usahawan tani yang berkemahiran
- Program ini ditaja oleh BSP untuk melahirkan kira-kira 50-60 usahawan tani menjelang 2024
- MoU ditandatangani dengan IBTE pada Feb 2019 untuk membangunkan infrastuktur penanaman padi di sekitar Kampus AgroTeknologi IBTE Wasan dengan keluasan 12 hektar
- Program Latihan AgroBiz memberi pendedahan terhadap penanaman padi menggunakan peralatan moden dan kaedah pertanian mampan ia itu bebas racun kimia, baja organic dan mengurangkan penggunaan air.



Proses Pengambilan Pelatih

1

Pelatih AgroBIZ

Syarat kemasukan

Penuntut IBTE dalam bidang Agroteknologi (HNTech) dan Cash crop/Livestock (Ntech)

Lulus ujian kesihatan

2

Pelatih AgroBIZ Plus

Syarat kemasukan

Peserta program Pusat Pembangunan Belia (PPB)

Lulus ujian kesihatan

Latihan Teori dan amali selama 15 bulan (bagi 2 pusingan penanaman padi)

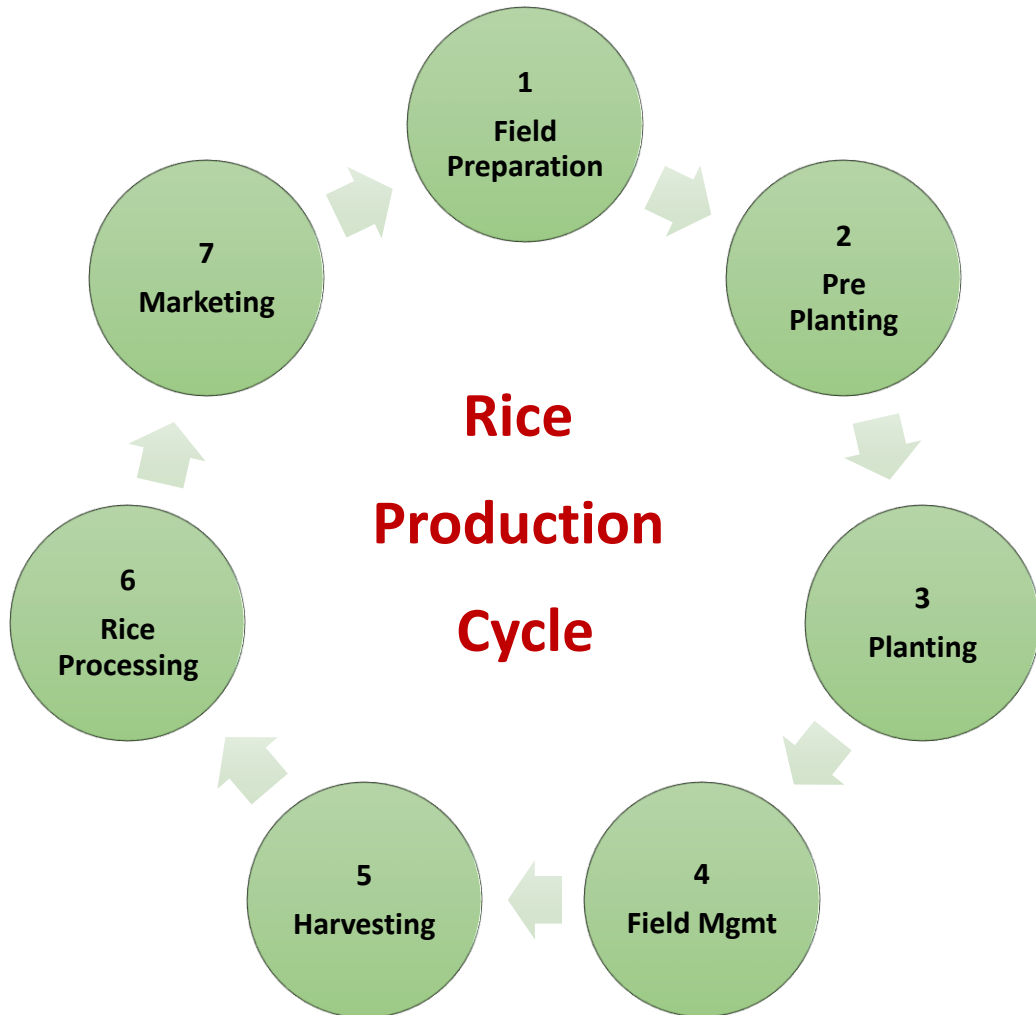
Pelatih Musim 3 (9 pelatih dari IBTE dan 20 pelatih dari PPB)

Pengambilan pada bulan **Julai/Ogos 2021**

Berakhir pada bulan **Oktober 2022**



Program AgroBiz



Latihan merangkumi kitaran penuh Pengeluaran Beras

- AgroBiz mempunyai keupayaan untuk menyediakan infrastruktur & ekosistem yang lengkap untuk Pengeluaran Beras
- Peserta AgroBiz diberi latihan teknikal dan komersial
- Latihan teknikal merangkumi perkara berikut:
 - Pengurusan Ladang & Air – setiap pelatih menguruskan ladang seluas 1 hektar
 - Penanaman tanaman cash crop – cili dan rock melon menggunakan sistem fertigasi
 - Penggunaan jentera untuk penanaman, penuaian, pengeringan dan pengilangan
 - Penggunaan dron untuk penyemburan baja
 - Membuat baja organik dan racun perosak daripada bahan mentah tempatan
 - Pemprosesan beras; pengeringan, pengilangan dan pembungkusan vakum
 - Memproses bahan buangan daripada pemprosesan beras kepada baja
- Latihan komersial merangkumi perkara berikut:
 - Latihan kepimpinan
 - Idea Perniagaan dan Perancangan Perniagaan
 - Menjadi Pemilik dan Pengurus yang Berjaya
 - Pengurusan aliran tunai dan pemasaran















Pelatih Musim 1 dan 2

Pelatih Musim 1

10 orang peserta (5 lelaki dan 5 perempuan)

- 1 melanjutkan pelajaran dalam jurusan pertanian di UNISSA
- 2 bekerja di Syarikat tempatan sebagai pengendali drone pertanian (Innovaero)
- 3 mengusahakan ladang secara kontrak farming bagi pengeluaran cili (AgroZid)
- 2 bekerja di Syarikat tempatan dalam bidang penanaman padi (LNS Sdn Bhd)

Pelatih Musim 2

13 orang (9 lelaki dan 4 perempuan)

- 1 melanjutkan pelajaran
- 6 mengusahakan ladang secara kontrak farming bagi pengeluaran sayur dan buah (Ameen Farms)
- 4 mengusahakan ladang secara kontrak farming bagi pengeluaran cili (Manfood)
- 2 bekerja dalam Latihan (I-Ready) dalam pertanian teknologi tinggi rock melon (AgroBiz)



Cabaran dan Peluang

Cabaran

Semasa Dalam Latihan

- Pelatih bukan nya peladang sepenuh masa, pengurusan ladang di sokong oleh pekerja tempatan dan asing
- Perbelanjaan yang besar untuk pembelian dan penyelenggaraan mesin, jentera
- Kesukaran untuk mendapat raw material bagi baja dan pesticide organic
- Masalah air, pada musim kemarau dan tengkujuh

Selepas Tamat Latihan

- Cabaran bagi mendapatkan sumber kewangan
- Tapak tanah yang sesuai untuk memulakan penanaman padi
- Sokongan jentera dan khidmat nasihat

Peluang

- Kerjasama dengan syarikat-syarikat pertanian untuk pertanian secara kontrak
- Sokongan berterusan dari Shell LiveWIRE Brunei bagi khidmat nasihat teknikal dan komersial
- Tawaran sewa dan perkhidmatan jentera menuai dan pengeringan padi harga rendah untuk bekas pelatih AgroBiz
- Permohonan untuk tapak tanah yang bersesuaian masih dalam proses penelitian oleh Jabatan Pertanian dan Agrimakanan
- Insentif bagi pembelian benih dan baja
- DARE menawarkan co-matching grant 30:70 sebanyak \$10,000



FOR THE YOUTH, BY THE YOUTH
OUR PEOPLE, OUR PLANET