

## Bengkel “Grand Challenge” UM 2016 Fasilitator & Pembentang

### Professor Dr Phang Siew Moi

Institut Sains Samudera dan Bumi (ISSB)  
*Institute of Ocean and Earth Sciences (IOES)*,  
Universiti Malaya,  
50603, Kuala Lumpur, Malaysia.  
Tel: 03-7967 4610/ 4640 Fak : 03-7967 6994  
E-mail: phang@um.edu.my

### Profesor Madya Dr. Juan Joon Ching

Nanotechnology & Catalysis Research Centre  
Universiti Malaya,  
50603, Kuala Lumpur, Malaysia.  
Tel: 03-79676960 Fak : 03-7967 6556  
E-mail: jecuan@um.edu.my

### Dr Yeong Hui Yin

Institut Sains Samudera dan Bumi (ISSB)  
*Institute of Ocean and Earth Sciences (IOES)*,  
Universiti Malaya,  
50603, Kuala Lumpur, Malaysia.  
Tel: 03-7967 4640 Fak : 03-7967 6994  
E-mail: yeong@um.edu.my

### Profesor Madya Dr. Hanafi Hussin

Institut Sains Samudera dan Bumi (ISSB)  
*Institute of Ocean and Earth Sciences (IOES)*,  
Universiti Malaya,  
50603, Kuala Lumpur, Malaysia.  
Tel: 03-7967 5611 Fak : 03-7967 5461  
E-mail: hanafih@um.edu.my

### Profesor Madya Dr. Sulaiman O. Olanrewaju

School of Ocean Engineering  
Universiti Malaysia Terengganu  
21030, Kuala Terengganu, Malaysia.  
Tel: 09 6683697 Fak : 09-668 3193  
E-mail: o.sulaiman@umt.edu.my

## Ahli Jawatankuasa Penganjuran

### Jawatankuasa Saintifik:

Profesor Dr. Phang Siew Moi  
Profesor Madya Dr Hanafi Hussin  
Profesor Madya Dr. Lim Phaik Eem  
Dr. Yeong Hui Yin

### Jawatankuasa Teknikal & Logistik:

En Muhammad Al’Amin bin Mohamad Kasim  
En Shahizam bin Mohd Hasan  
En Mohd Norli Ropidi bin Mohd Adnan  
En Engku Mohd Amir bin Tuan Ibrahim  
En Ahmad Nurhakim Bin Sabri

### Hubungi kami di:

Institut Sains Samudera dan Bumi (ISSB)  
*Institute of Ocean and Earth Sciences (IOES)*,  
C308, Aras 3, Blok C, Bangunan Institut Pengajian Siswazah,  
Universiti Malaya, 50603, Kuala Lumpur, Malaysia.  
Tel: 03-7967 4610/ 4640 Fax: 03-7967 6994  
Untuk Perhatian: Profesor Phang Siew Moi (E-mail : phang@um.edu.my)



## Bengkel “Grand Challenge” Industri Rumpai Laut di Malaysia: Produk Mesra Alam dan Bernilai Tambahan Tinggi Seaweed Industry in Malaysia: Eco-Friendly and High Value-Added Products



Tarikh : 2 May 2016  
Masa : 8.30 am – 3.30 pm  
Tempat : Bilik Persidangan,  
Stesen Penyelidikan Marin Bachok,  
Universiti Malaya.



IOES was awarded a Higher Institution  
Centre of Excellence (HICoE) by the  
Ministry of Education Malaysia, 2014  
with the niche area of Air-Ocean-Land  
Interactions

## Grand Challenge Program

Sub-Projek: Pembangunan Sistem-Sistem Pengkulturan Dataran dan Lautan untuk Kultivasi Rumpai Laut yang Terpilih

Sub-Project: Development of Offshore and Onshore Systems for Cultivation of Selected Seaweeds



## Bengkel “Grand Challenge”

**Industri Rumpai Laut di Malaysia:  
Produk Mesra Alam dan Bernilai Tambahan Tinggi  
Seaweed Industry in Malaysia:  
Eco-Friendly and High Value-Added Products**

Sub-Projek: Pembangunan Sistem-Sistem Pengkulturan Dataran dan Lautan untuk Kultivasi Rumpai Laut yang Terpilih

*Sub-Project: Development of Offshore and Onshore Systems for Cultivation of Selected Seaweeds*

Masa	Program	Tempat
<b>2 Mei 2016 (Isnin)</b>		
08:30 - 09:00	Pendaftaran	Bilik Persidangan, BMRS, IOES
09:00 - 09:15	<b>Upacara Perasmian Bengkel</b> Ucapan Aluan oleh Profesor Dr Phang Siew Moi Pengarah, Institut Sains Samudera dan Bumi, Universiti Malaya	
09:15 - 09:30	Sesi Pengenalan Bersama Para Peserta	
09:30 - 12:30	<b>Pengenalan Rumpai Laut dan Produk Rumpai Laut</b> <a href="#">Profesor Dr Phang Siew Moi</a>	
	<b>Rumpai Laut dan Penduduk Persisiran Pantai</b> <a href="#">Profesor Madya Dr Hanafi Hussin</a>	
	<b>Pengkulturan Rumpai Laut</b> <a href="#">Dr Yeong Hui Yin &amp; Profesor Dr Phang Siew Moi</a>	
	<b>Sistem-Sistem Pengkulturan Lautan bagi Kultivasi Rumpai Laut</b> <i>Offshore Systems for Seaweeds Cultivation</i> <a href="#">Profesor Madya Sulaiman Oladokun Olanrewaju</a>	
	<b>Produk bernilai tinggi daripada rumpai laut</b> <a href="#">Profesor Madya Dr. Juan Joon Ching</a>	
12:30 - 13:30	Makan Tengah Hari	
13:30 - 14:00	Lawatan Tapak Nuseri/ Demosasi Produk Rumpa Laut	
14:00 - 14:30	Perbincangan	
15:00	Bersurai	