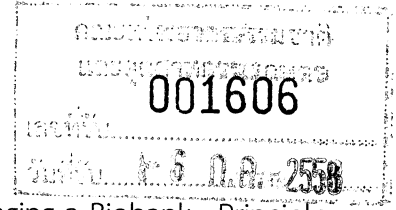


ที่ สพภ. 046/ว 905

29 มิถุนายน 2558



เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง Establishing and Managing a Biobank : Principle, Tools and Management

เรียน คณะบดีคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ
 2. แบบตอบรับเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ

ด้วยสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) หรือ BEDO กำหนดจัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “Establishing and Managing a Biobank: Principles, Tools and Management” ระหว่างวันที่ 2 – 4 กันยายน 2558 ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชัน กรุงเทพฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้ด้านการบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพควบคู่กับการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการพัฒนาศักยภาพของบุคลากร นักวิชาการด้านความหลากหลายทางชีวภาพในด้านเทคนิค เทคโนโลยีและการบริหารจัดการด้านการจัดเก็บเชื้อพันธุกรรมที่มีประสิทธิภาพ ตลอดจนสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศ โดยมีกลุ่มเป้าหมายได้แก่ผู้บริหารผู้เชี่ยวชาญ นักวิชาการ นิสิตนักศึกษา ภาคเอกชนและประชาชนทั่วไปที่มีความสนใจ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

BEDO จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือบุคลากรในสังกัดเข้าร่วมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง Establishing and Managing a Biobank: Principle, Tools and Management ในวันที่ 2 – 4 กันยายน 2558 โดยไม่มีค่าใช้จ่ายแต่อย่างใด ทั้งนี้ ขอให้ลงทะเบียนออนไลน์ในการเข้าร่วมประชุมที่ <http://eweb.bedo.or.th/biobanktraining> ภายในวันที่ 25 สิงหาคม 2558 สามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่โครงการแม่บทจัดทำระบบบัญชีรายการทรัพยากรพันธุกรรมที่ทรงคุณค่าฯ เบอร์โทรศัพท์ 02-141-2650

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีระพงศ์ มาลัย)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ



BIOBANK TRAINING COURSE

Establishing and Managing a Biobank : Principles, Tools, and Management

Miracle Grand Hotel, BANGKOK, THAILAND

SEPTEMBER 2 - 5, 2015

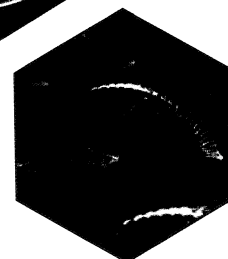
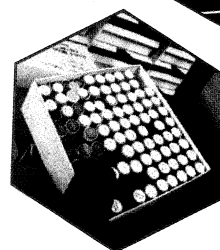
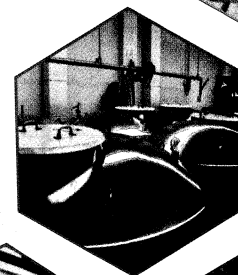
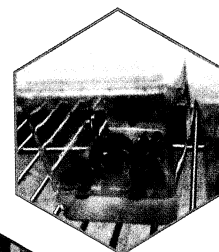
Special Speakers



Jacqueline Mackenzie-Dodds,
NHM, UK



Christina Walters,
ARS, USA



Speakers

Veerapong Malai, BEDO, THAILAND

Napavarn Noparatnaraporn, BEDO, THAILAND

Lily Eurwilaichitr, BIOTEC, THAILAND

Gayle Volk, ARS, USA

Erica Benson, NHM, UK

Keith Harding, NHM, UK

PART I INTRODUCTION TO BIOBANK : PRINCIPLES, OPERATIONS & MANAGEMENT

PART II BIOBANKS FOR BIODIVERSITY CONSERVATION & SUSTAINABLE USE

PART III BIODIVERSITY BIOBANKS IN PRACTICE **speakers only**





BEDO Biobank Training Course

“Establishing and Managing a Biobank: Principles, Tools, and Management”

at Miracle Grand Hotel, Bangkok, Thailand

September 2 - 5, 2015

<i>Wednesday, September 2, 2015</i>	
Pre – Training Course Symposium (Thai language)	
07.00 - 09.00	ลงทะเบียน
09.00 - 09.30	ต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุมและแนะนำ BEDO
	โดย ผศ.ดร.วีระพงศ์ มาลัย ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ
09.30 - 09.45	พักรับประทานอาหารว่าง
09.45 - 12.30	โครงการแม่บทประเทศไทย โดย รศ.ดร.นภาพร นพรัตน์ ผู้เชี่ยวชาญด้านความหลากหลายทางชีวภาพและที่ปรึกษาโครงการแม่บท
09.45 - 10.00	การประเมินเชื้อพันธุกรรมเศรษฐกิจ โดย นางกัญญาณี สุวิวัฒน์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
10.00 - 10.15	Banana gene bank โดย รศ.ดร.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
10.15 - 10.30	Rice genome โดย รศ.ดร.อภิชาติ วรรณวิจิตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
10.30 - 10.45	การรวบรวมพันธุ์ทุเรียนพื้นเมืองไทย โดย ผศ.ดร.พีระศักดิ์ ฉายประสาท มหาวิทยาลัยนเรศวร
10.45 - 11.00	การรวบรวมชิงช้าประเทศไทย โดย นางรัชชพร สุขสถาน องค์การสวนพฤกษศาสตร์
11.00 - 11.30	ฐานข้อมูล และ Biodiversity watch โดย รศ.ดร.อัศนีย์ ก่อตระกูล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
11.30 - 12.30	เปิดรับฟังความเห็นและตอบข้อซักถาม
12.30 - 13.30	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.30 - 14.30	การได้มาซึ่ง 50 รายการทรัพยากรชีวภาพที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ โดย ดร.พิชญ์ นิตยเสมอ สถาบันการจัดการเพื่อชนบทและสังคม
14.30 - 14.45	พักรับประทานอาหารว่าง
14.45 - 15.30	การสร้างเครือข่ายธนาคารเชื้อพันธุกรรม (Biobank Networking) โดย รศ.ดร.นภาพร นพรัตน์ และนายสมเดช ชุนถนอม
15.30 - 16.00	สรุปผลการประชุม
18.00 - 20.00	<i>Welcome Dinner for Guest Lecturers, hosted by BEDO President</i>

Thursday, September 3, 2015

Training Course on Establishing and Managing a Biobank: Principles, Tools, and Management
(English language)

07.00 - 09.00 Registration

09.00 - 09.15 Welcome and Opening Remarks
Opening remarks by President of the Board of Directors, BEDO

09.15 - 10.00 Keynote Lecture: "BEDO Perspectives on Thailand National Biobank of Economic Importance"
By Veerapong Malai, Director General & CEO, BEDO, THAILAND

10.00 - 10.30 Coffee break

PART I: INTRODUCTION TO BIOBANK: PRINCIPLES, OPERATIONS & MANAGEMENT

Chairman: Napavarn Noparatnaraporn, BEDO, THAILAND

10.30 - 12.30 Training Session 1: How to Build a Biobank

- Infrastructure
- Disaster Planning
- Networks
- Discussion and questions

Speaker: Jacqueline Mackenzie-Dodds, NHM, UK

12.30 - 13.30 Lunch

13.30 - 15.00 Training Session 2: Biobank Quality and Data Management Systems

- Biospecimen & Bioresources Quality Management, Sample Data
Speaker: Annotation: Erica Benson & Keith Harding, NHM, UK

- Laboratory Information and Collection Management Systems
Speaker: Jacqueline Mackenzie-Dodds, NHM, UK & Christina Walters, ARS, USA

- Discussion and questions

15.00 - 15.30 Coffee break

15.30 - 16.30 Conclusion and Discussion

Panelists: Erica Benson, Keith Harding & Jacqueline Mackenzie-Dodds, NHM, UK & Christina Walters, ARS, USA

Moderator: Napavarn Noparatnaraporn, BEDO, THAILAND

Friday, September 4, 2015	
Training Course on Establishing and Managing a Biobank: Principles, Tools, and Management (English language)	
07.00 - 09.00	Registration
PART II: BIOBANKS FOR BIODIVERSITY CONSERVATION & SUSTAINABLE USE <i>Chairman: Tanit Changthavorn, BEDO, THAILAND</i>	
09.00 - 10.30	Training Session 3: Phytodiversity Biobanks: from Microalgae to Forests <ul style="list-style-type: none"> • Biodiversity biobank typology • Principles of active and base; master and working collections • Case studies viable culture collections and genetic resources • Discussion and questions Speaker: Erica Benson & Keith Harding, NHM, UK
10.30 - 11.00	Coffee break
11.00 - 12.30	Training Session 4: Making Bio-banks “fit-for-purpose” <ul style="list-style-type: none"> • The concept of “conservation target” and choice of propagule • Defining time-frames for storage and regeneration • Genetic and physical integrity of samples through time • Options and economics for storing germplasm • Global Standards for seed banking Speaker: Christina Walters & Gayle Volk, ARS, USA
12.30 - 13.30	Lunch
13.30 - 15.00	Training Session 5: Long-Term Storage: Cryobanks <ul style="list-style-type: none"> • Translation of Cryobiological Principles into Storage Guidelines • Storage Stability: From cryobiophysics to cryobionomics • Discussion and questions Speaker: Erica Benson & Keith Harding, NHM, UK & Christina Walters, ARS, USA
15.00 - 15.30	Coffee break
15.30 - 16.45	Training Session 6: Microbial Biobank: Quality and Data Management Systems in Thailand Speaker: Lily Eurwilaichitr, BIOTEC, THAILAND
16.45 - 17.00	Conclusion and Discussion Panelists: Christina Walters & Gayle Volk, ARS, USA Jacqueline Mackenzie-Dodds, Erica Benson & Keith Harding, NHM, UK Lily Eurwilaichitr, BIOTEC, THAILAND Moderator: Napavarn Noparatnaraporn, BEDO, THAILAND
	Closing remarks by Veerapong Malai, Director General & CEO, BEDO, THAILAND

Saturday, September 5, 2015

Training Course on Establishing and Managing a Biobank: Principles, Tools, and Management
(English language)

PART III: BIODIVERSITY BIOBANKS IN PRACTICE (*speakers only*)

07.00 - 10.00	Depart from Miracle Grand Hotel for Nongnooch Botanical Garden, Pattaya
10.00 - 10.30	Welcome by President, Nongnooch Botanical Garden
10.30 - 11.00	Coffee break
11.00 - 12.30	Botanical Garden tour
12.30 - 13.30	Lunch
13.30 - 15.00	Discussion with Garden expert
15.00 - 15.30	Depart from Botanical Garden and transfer to Pattaya
	Check-in and stay overnight at the hotel in Pattaya (to be confirmed)

Sunday, September 6, 2015

09.00	Depart from Pattaya for Bangkok
-------	---------------------------------

แบบตอบรับการเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง Establishing and Managing a Biobank : Principle, Tool and Management
ระหว่างวันที่ 2 – 4 กันยายน 2558
ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพฯ

- ยินดีเข้าร่วมประชุมและมีผู้แทนเข้าร่วมการประชุมดังนี้
- ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ และขอส่งผู้แทนดังนี้

1. ชื่อ/สกุล.....
First name/Last name.....
ตำแหน่ง.....
หน่วยงาน.....
สาขาที่เชี่ยวชาญ/สาขาที่สนใจ.....
โทรศัพท์.....โทรสาร.....มือถือ.....
Email

เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ 2 กันยายน 2558 3 กันยายน 2558 4 กันยายน 2558

2. ชื่อ/สกุล.....
First name/Last name.....
ตำแหน่ง.....
หน่วยงาน.....
สาขาที่เชี่ยวชาญ/สาขาที่สนใจ.....
โทรศัพท์.....โทรสาร.....มือถือ.....
Email

เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ 2 กันยายน 2558 3 กันยายน 2558 4 กันยายน 2558

ลงชื่อ ผู้แจ้ง
()

โปรดส่งแบบตอบรับการประชุมมาที่
โครงการแม่บทจัดทำระบบบัญชีรายการทรัพยากรพันธุกรรมฯ ผู้ประสานงาน นายบรรพต บุดรสิงห์
โทรศัพท์ 081-580-4545, 02-141-2650 โทรสาร 02-143-9203
e-mail : natthiyak@bedo.or.th, banhan@bedo.or.th

