

ด้วนมาก

## บันทึกข้อความ

3NN 3821/2003

ป ที่ สบค.๘๐๓๕	วันที่	99	กรกภาคม	l୭୯୯ ଖ	0. 214/57
-------------------	--------	----	---------	--------	-----------

เรียน ผส.คก. ผส.ชป.๑ - ๑๗

ด้วยสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT) ได้จัดโครงการฝึกอบรมหลักสูตร International Training Course on "Pump Technology for Flood Control" กำหนดอบรมระหว่างวันที่ ๒๘ สิงหาคม – ๓ กันยายน ๒๕๕๗ ณ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ สุขุมวิท ๑๑ กรุงเทพ ฯ ซึ่งผู้เข้ารับการ อบรมจะต้องสำเร็จการศึกษาด้านเครื่องกล อุตสาหการ ไฟฟ้าหรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และจะต้องมีทักษะ การใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในระดับดี อายุระหว่าง ๒๘ – ๕๕ ปี โดยไม่มีค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดแจ้งให้บุคลากรในสังกัดที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดและหากมีความ ประสงค์ที่จะสมัครเข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรดังกล่าว ขอให้กรอกข้อมูลลงในเอกสารใบสมัครพร้อมติดรูป ถ่ายให้ครบถ้วน ส่งให้สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT) ถึงคุณวรวรรณ ทางโทรสาร ๐ ๒๕๒๔ ๖๓๓๒ หรือ E – mail: worawan @ ait.ac.th หรือ sumroetrum @ gmail.com ภายในวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๗ และเมื่อได้รับการตอบรับให้เข้าอบรมจากทางผู้จัดแล้ว ขอให้แจ้งสำนักบริหารทรัพยากรบุคคลเพื่อ รวบรวมเสนอกรมพิจารณาอนุมัติให้เข้ารับการฝึกอบรมต่อไป สามารถสอบถามข้อมูลการสมัครเพิ่มเติมได้ที่ ผู้รับผิดชอบโครงการ / คุณวรวรรณ โทร. ๐ ๒๕๒๔ ๕๒๓๗ , ๐๘ ๑๘๐๑ ๘๕๗๕

Warming

(นายมนัส กำเนิดมณี) ผส.บค.

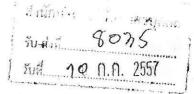
ป. ผงผม ค.ค.ก. ce. ได้ค. รากเรกโ. อง ผกค. อง ผงไร เกิดก็ คิกเร็มปราการเราับพองใจคนกานใส่หา เลาให้ผกาง ขริเขา เมาเร็กโพโกพาหนาด พ.ศ. รากหลัง นโรเพลเม เริ่มแล้ว ในเราะ โพเพลเมาให้เหอการกนร์ คิโกกขอดม โรโจโล หีหมองรัก องเลเอโก ไม่ให้เราก็หลาใ

(นางสินอุดม อุดมคณานาท)
ฝบท.ชป.๑๑
๑ ๕ ก.ค. ๒๕๕๗

(นายชัยโรจน์ อุปรารัตุน์

ـنــلنه مه

## ต้นฉบับ



เลขที่เอกสารในระบบ E AIT/10/07/2557

ฝ่ายบริหารทั่วไป (สลก. รับเอกสารจากภายนอก) รับที่ ชป 8079 วันที่ 9 ก.ค. 2557 เรื่อง International Training Course on " Pump Technology for Flood Control"

रिंग हार्स, राज्			วันที่กำหนด
🛭 เพื่อโปรคพิจารณา	🗆 เพื่อโปรคดำเนินการ	🛘 เพื่อโปรคทราบ	Para Carre
			a *
			niversity on the n
			หมายเหตุ
		and the second s	
			*
0/ 5			โสระยา เทศกา
(นางสาวอาณี พงษ์พรประเสริฐ) ผ่บน. ปฏิบัติราชการแทน ลนก.		3	
•			
ด ๐ ก.ค. ๒๕๕๗			
	delicerani, en la compania de la co	HI CONTRACTOR OF THE CONTRACTO	
	and the second s		
na kananan kanan kan			
and the same across a surface the same surface to the same surface to the same surface to the same surface to		- 100 to	
*		2	A 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
4.			
		1	
Anna Anna Anna Anna Anna Anna Anna Anna			* ************************************
en de la composition de la composition El composition de la composition della compos			



กรบชลประทาน รับจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เลงรับ 5085 รันที่

AIT Extension

Postal Address: P.O. Box 4, Klong Luang Pathumthani 12120 Thailand Street Address: Km. 42 Paholyothin High way Klong Luang Pathumthani 12120 Thailand Tel: (66-2) 524-5338
Fax: (66-2) 524-6332
Email: extension@ait.ac.th
Website: www.extension.ait.ac.th

10 June 2014

Dear Sir / Madam,

We are pleased to announce and invite application for the AIT-EBARA International Training Course on "Pump Technology for Flood Control" to be held on 28 August – 3 September 2014 at Ambassador Hotel, Sukhumwit 11, Bangkok, Thailand.

This training course aims to enrich capabilities and skills of participants in practical engineering fields through making review on pump technology for flood control, study essentials and applications of turbo type pump including operation, control method and its maintenance. Field trip to the draining pump station and related case studies will be instructed.

Applicants should have at least B.S. degree in Mechanical, Industrial, and Electrical, or other related fields to pump engineering, and should be between 28-55 years of age. Detailed training objectives and targeted participants are given in the attached flyer.

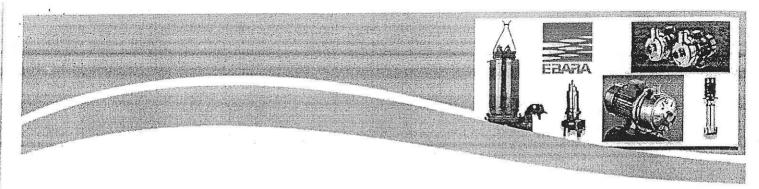
A limited number of fellowships which cover tuition fees and accommodation at AIT will be offered to qualified applicants from "Bangladesh, Cambodia, India, Lao PDR, Myanmar, Nepal, Philippines, Sri Lanka, Thailand and Vietnam". International/Domestic travel to and from Bangkok and per diem shall be borne by each applicant.

Selection will be based on academic background, current job responsibilities and experience. Since the instruction will be in English, proven competency in English is required. Application forms with supporting documents must be received by AIT Extension not later than 10 August 2014.

We look forward to welcoming delegates from your organization to this training course. Also, we appreciate your passing on this information to others who might be interested.

Yours sincerely,

Voravate Chonlasin Program Director AIT Extension



# INTERNATIONAL TRAINING COURSE ON "PUMP TECHNOLOGY FOR FLOOD CONTROL"

# Organized by Asian Institute of Technology (AIT) Implemented by EBARA Hatakeyama Memorial Fund (EHMF)

#### \* RATIONALE

It is unforgettable memory that the great flood in Bangkok in 2011 damaged to the life of the people and the economic activity.

And in Japan several number of typhoon strikes every year and some people lose their live and many houses are flooded.

Furthermore, localized heavy rain caused by unusual weather is observed in recent years.

Pumping stations play indispensable roles in the field of flood control such as low level inland water draining, farm land flooding water draining and urban storm-water draining.

#### \* OBJECTIVES

The proposed International Training Course is intended to enrich capability and skills of participants in practical engineering fields through making review on pump technology for flood control, studying essentials and applications of turbo type pumps including operation, control method and maintenance.

#### \* TOPICS COVERED

- 1. Case study of the pump station for flood control
  - · Example of the flood control pump station in Thailand and Japan
  - Field trip to the flood control pump station in Bangkok
- 2. Planning of the flood control pump station
  - · How to proceed the planning
  - How to decide pump type, rated capacity, total head, driver power and number of pump, etc.
- 3, Operation and maintenance

#### ★ COURSE METHODOLOGY

The training course comprises of lectures in English.

#### \* DATES AND VENUE

28 August - 03 September 2014 at Ambassador Hotel Bangkok.

#### EBARA Hatakeyama Memorial Fund

The EBARA Hatakeyama Memorial Fund was founded in 1989 in commemoration of the late president by EBARA Corporation, a representative engineering firm and manufacturer in Japan specializing in fluid machinery, water and solid waste treatment and environmental protection systems. Its aim is to promote voluntary activities for international cooperation in Southeast Asian counties on non-commercial basis. The activities are formulated to meet with particular regional needs in ways that enhance capability of human resources through technology transfer and to assist development of appropriate technologies.

#### AIT-EBARA International Training Course on Pump Technology for Flood Control 28 August - 3 September 2014

#### APPLICATION FORM

Name (Mr./Dr./Mrs./Ms.)	7					
	(Write in blo	ock letters as	in your pa	ssport)		
Nationality		Age	Sex	: p Female	□ Male	
Company/Organization			<del>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </del>			
Department/Division						
Mailing Address	<u> </u>					
<del>4 10 10 10</del>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		<del></del>		
Telephone No.	terran terrangan terrangan	Fax No.			5	
E-mail:						
<b>Duties and Responsibilit</b>	les					
				***************************************		
A transfer of the second secon				- <del></del>	864-1	
Educational Background	(attach transcr	ipt of record,	if available.	)		
De	gree	ee Year		Field of Study		
	gico	Teal		Tield of O	ludy	
Ļ		L		t topped and another account of the second		
English Proficiency:	a a					
Reading: ( Listening: (	) Excellent ) Excellent ) Excellent ) Excellent	(	) Good ) Good ) Good ) Good	()	) Fair ) Fair ) Fair ) Fair	
¥2						
Results of English Proficien	cy Test (	) Attached	( ) Not	available		
Please outline briefly, on the	e back of this p	age, your pro	ofessional ex	xperience in r	elated fields.	
Please send this application	form through	email <b>(recom</b>	mended) b	efore 8 Augus	st 2014 to:	
Ms. Worawan Sumroetrum Senlor Program Officer PSCB, AIT Extension P.O. Box 4 Klong Luang Pathumthani 12120 Thailand	i u	Fa M	ax: + 66 ob: + 66 mail <u>wor</u>	6 2 524-5237 6 2 524-6332 6 8 1801 857 awan@ait.ac nroetrum@gn	5 . <u>th</u>	