

E หินแดง/narumonwang
nai/15 ก.ค. 66



บันทึกข้อความ

บว 1883

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล โทร. ๐ ๒๕๘๓ ๔๑๙๓ - ๔

ที่ สปค. ๑๕๗๐๘

วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๖

ถึง 7๐49/4ก.บ.66

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์การฝึกอบรมหลักสูตร Training on Pump Technology for Water Supply ๐๓/๑๙๖๘

เรียน ผส.คก. ผส.บอ. และ ผส.ชป.๑ - ๑๗

ด้วยสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (Asian Institute of Technology หรือ AIT) มีหนังสือ ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ แจ้งประชาสัมพันธ์การฝึกอบรมหลักสูตร Training on Pump Technology for Water Supply ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ณ โรงแรม Ambassador สุขุมวิท ๑๑ กรุงเทพฯ ประเทศไทย เปิดรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๔๐ คน ซึ่งจะได้รับบริการสนับสนุนค่าธรรมเนียมการสมัครรวมทั้งค่าที่พัก จาก EBARA Hatakeyama Memorial Fund แต่ไม่รวมค่าธรรมเนียมในการเดินทาง โดยผู้สมัครจะต้องมีหน้าที่ ที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรดังกล่าว มีประสบการณ์ รวมทั้งสามารถสื่อสารและเข้าใจภาษาอังกฤษได้อย่างดี รายละเอียดตามที่แนบ

สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ขอให้ท่านแจ้งบุคลากรในสังกัดทราบ และหากมีผู้สนใจสมัครรับทุนดังกล่าว ขอให้ส่งรายชื่อผู้สมัครให้ฝ่ายฝึกอบรมภายนอกและจัดการความรู้ ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ภายในวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๖ เพื่อขออนุมัติตัวบุคคลต่อไป ทั้งนี้ ผู้สมัครสามารถสมัครเข้าร่วมการฝึกอบรมดังกล่าวได้ที่ QR Code ที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ว่าที่ร้อยตรี

(ยุทธนา จันทโรภาส)

ผพ.บค.ปฏิบัติราชการแทน ผส.บค.

เรียน ผอ.ส่วน ผอช.ภาค ทน.๑-๙ บอ. และหัวหน้าฝ่ายในส่วนบริหารทั่วไป

เพื่อโปรดทราบและแจ้งบุคลากรในสังกัดทราบ หากมีผู้สนใจเข้าร่วมอบรมหลักสูตรดังกล่าว แจ้งรายชื่อให้ส่วนบริหารทั่วไป ภายในวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๖

ahm

(นางสาวประทุมทิพย์ ลุณวารรณ)
นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ
รักษาการในตำแหน่ง ผพ.บอ.
- ๕ ก.ย. ๒๕๖๖

ah

๒๕



AIT
Asian Institute of Technology

กรมชลประทาน
เลขที่ ๑๖ 11269
วันที่ 24/08/2566
เวลา.....

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) 524-5237
Fax: (66-2) 524-6332
Email: extension@ait.ac.th
Website: www.extension.ait.ac.th

Tuesday, 15th August 2023

Dear Sir / Madam,

We are pleased to announce and invite applications for the AIT-EBARA International Training Course on "*Pump Technology for Water Supply*" to be held on 15th – 22nd November 2023 at Ambassador Hotel, Sukhumwit 11, Bangkok, Thailand.

This seminar is intended to inform the fundamental approach to planning and design of pumping facilities. In view of more useful knowledge in practical works, applications of pumping equipment for intake and transfer pump stations including operation methods and water hammer phenomena, are lectured. Site travel to water treatment station and pump facilities is planned during the seminar.

A total number of 40 will be invited from government agencies and public sectors, consulting firms and institutions related to pump engineering. To participate in this course, the applicant should consider his/her academic qualifications, professional experience and likely benefit of the course to the applicant and affiliated organization. Proficiency in English language is essential.

Limited numbers of scholarships from the EBARA Hatakeyama Memorial Fund, which covers tuition fees and accommodation for foreigners, will be offered to qualified applicants from *Bangladesh, Cambodia, Indonesia, Lao PDR, Myanmar, Nepal, Philippines, Sri Lanka, Thailand, and Vietnam.* The 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. The scholarships will be awarded to nominated trainees selected by the Steering Committee consisting of implementing bodies. In the event that a nominee is accepted for the scholarship, he/she will be notified accordingly.

AIT Extension must receive application forms with supporting documents no later than 8th October 2023.

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,

NARUMON WANGNAI
Director (Programs)
AIT Extension
Asian Institute of Technology



International Training Program on

Pump Technology for Water Supply



15 - 22 November 2023



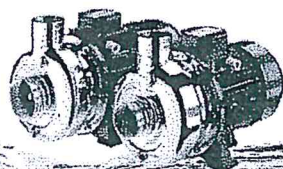
Ambassador Hotel
Bangkok, Thailand

RATIONALE:

Along with regional development related to water resources, pumping works often play indispensable roles in various infrastructures ranging from farmland irrigation, municipal water supply, urban drainage to sewage disposal, etc.

For successful implementation of such pumping projects, it is indispensable to apply modern turbo pump technologies and to provide appropriate planning and design based on accurate engineering practices for optimum utilization of resources.

In the field of waterworks, various kinds of pump are utilized for pump facility, such as intake, transfer, and distribution pump station. It is beneficial to acquire the fundamental technology and applications of pump.



OBJECTIVES:

The seminar is intended to introduce fundamental approach to planning and design of pumping facilities.

In view of more useful knowledge in practical works, the applications of pumping equipment for intake and transfer pump station including operation methods and water hammer phenomena are lectured.

Site visit to water treatment station and pump facility is planned during the seminar.

TOPICS COVERED:

- ✓ Fundamental of Pumps
- ✓ Pump Characteristics & Typical Pump Type
- ✓ Pump requirement & Pump performance Curve
- ✓ Determination of Pump Operation Range
- ✓ Suction Sump and Discharge Tank
- ✓ Water Hammer
- ✓ Typical pump layout with valve and pipe
- ✓ Typical structure of various pump
- ✓ Motor
- ✓ Case study
- ✓ Site visit



Looking ahead,
going beyond expectations

Ahead > Beyond

TARGET PARTICIPANTS:

A total number of approximately 40 will be invited from government agencies and public sectors, consulting firms and institutions related to pump engineering.

To participate in this course, the applicant should take into account his/her academic qualifications, professional experience and likely benefit of the course to the applicant and affiliated organization. Proficiency in English language is essential.

Limited numbers of scholarships from the EBARA Hatakeyama Memorial Fund which covers tuition fee and accommodation for foreigners will be offered to qualified applicants from **Bangladesh, Cambodia, Indonesia, Lao PDR, Myanmar, Nepal, Philippines, Sri Lanka, Thailand, and Vietnam.** The International/Domestic travel to and from Bangkok and per diem shall be borne by each applicant.

Applicants who participate for the first time will take precedence if applicant exceeds capacity.

RESOURCE PERSONS:

Resource persons lecturers will be drawn from expert resources of EBARA Corporation, a representative engineering firm and manufacturer in Japan specializing in fluid machinery and environmental protection systems.

EBARA HATAKEYAMA MEMORIAL FUND (EHMF):

The EBARA Hatakeyama Memorial Fund was founded in 1989 by EBARA Corporation, Japan, in commemoration of the late president.

EBARA Corporation is a representative engineering firm and manufacturer in Japan specializing in fluid machinery. Its aim is to promote voluntary activities for international cooperation in Southeast Asian countries and other countries 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 assist development of appropriate technologies.

COURSE METHODOLOGY:

A series of presentations will be given in English. A set of text materials in English is available for each participant.

CONTACT US:

Ms. Worawan Sumroetrum
Tel: +66 2 524 5237
Mobile: +66 8 1801 8575
Email: worawan@ait.ac.th

LAST APPLICATION BY
8 October 2023

