



E 55 / 2722 / 2568

บันทึกข้อความ

กมอ 9495 / 24 ก.ค. 68

มค 1934

ส่วนราชการ สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล โทร. ๐ ๒๕๘๓.๔๑๙๓ - ๔

ที่ สบค ๑๓๑๑๕ วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติโครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตรผู้นำด้านการบริหารจัดการน้ำ รุ่นที่ ๑๐ ๐3/1601

เรียน ผู้อำนวยการสำนัก กอง ศูนย์ กลุ่ม และสถาบัน

ด้วยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีหนังสือที่ ๕๕/๒๗๒๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘ กำหนดจัดอบรมหลักสูตรผู้นำด้านการบริหารจัดการน้ำ รุ่นที่ ๑๐ ระยะเวลา ๔ เดือน อบรมระหว่างวันที่ ๑๕ สิงหาคม - ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายในการอบรมและศึกษาดูงานในประเทศ ไม่รวม ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานต่างประเทศเบิกจ่ายตามจริง ขอเชิญบุคลากรกรมชลประทาน จำนวน ๑ คน ซึ่งใช้งบประมาณจากหน่วยงานต้นสังกัด รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

ทั้งนี้ หลักสูตรดังกล่าวไม่ได้บรรจุไว้ในแผนพัฒนาบุคลากร กรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ หากประสงค์เข้ารับการฝึกอบรม ขอให้แจ้งสำนักบริหารทรัพยากรบุคคลทราบ ภายในวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เพื่อเสนอกรมพิจารณาอนุมัติตัวบุคคลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางปริยาพร จันทโรภาส)

ผส.บค.

เรียน ผอ.ส่วน ผอช.ภาค และ ทน. ๑-๙ บอ.

เพื่อโปรดทราบ และประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในสังกัดทราบหากประสงค์เข้าร่วมอบรมดังกล่าว แจ้งรายชื่อได้ที่ส่วนบริหารทั่วไป ภายในวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เพื่อเสนอกรมพิจารณาอนุมัติตัวบุคคลต่อไป

(นางสาวประทุมทิพย์ ลูมวารณ)

ผบท.บอ.

๒๔ ก.ค.๖๘

ส.ค. 10115

ต้นฉบับ

พ.ร.บ. 1472

ลก 2547/68

เลขที่เอกสารในระบบ E

ส่วนบริหารทั่วไป (สค.รับเอกสารจากภายนอก) รับที่ ขป 9471

วันที่ 21 ก.ค. 2568

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์วิทยากรบรรยาย หลักสูตรผู้นำด้านการบริหารจัดการน้ำ รุ่นที่ 10 และขอเรียนเชิญเข้าร่วมการฝึกอบรม

เรียน อรช. ลำเนา ผส.บค.	วันที่กำหนด
☒ เพื่อโปรดพิจารณา ☐ เพื่อโปรดดำเนินการ ☐ เพื่อโปรดทราบ	5 กันยายน 2568
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ขอความอนุเคราะห์บุคลากรกรมชลประทานให้เกียรติเป็น	ปลัดวิทยาลัยอาชีวศึกษา
วิทยากรบรรยายพิเศษเรื่อง "ภารกิจกรมชลประทานกับการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการ" ในวันที่ 5 กันยายน	วิทยาลัยอาชีวศึกษา
2568 เวลา 14.45 - 16.15 น. ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ และขอเรียนเชิญบุคลากรกรมชลประทานเข้า	
ร่วมการอบรมหลักสูตรผู้นำด้านการบริหารจัดการน้ำ รุ่นที่ 10 ระหว่างวันที่ 15 สิงหาคม 2568 ถึงวันที่	หมายเหตุ
28 พฤศจิกายน 2568 โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย จำนวน 1 ท่าน	

สิทธิพงษ์

อ.อ.อ.

(นายสิทธิพร พงศ์พิบูลธรรม)

ลก.

๒๑ ก.ค. ๒๕๖๘

☒ เพื่อทราบ

☐ เพื่อพิจารณา

☒ เพื่อดำเนินการ

☐ เพื่อทราบ

เรียน ผฟบ.บค.

เพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาววรรกัญญา ใจเอื้อ)

ผฟบ.บค.

๒๑ ก.ค. ๒๕๖๘

ผู้รับข้อคิด

(นางสาว จันทโรภาส)

ผฟบ.บค.

๒๒ ก.ค. ๒๕๖๘

ว. 55/2722/2568

17 กรกฎาคม 2568



เรื่อง ขอความอนุเคราะห์วิทยากรบรรยาย หลักสูตรผู้นำด้านการบริหารจัดการน้ำ รุ่นที่ 10 และขอเรียนเชิญเข้าร่วมการฝึกอบรม

เรียน อธิบดีกรมชลประทาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายละเอียดและกำหนดการหลักสูตร จำนวน 1 ฉบับ
2. แบบตอบรับเป็นวิทยากร จำนวน 1 ฉบับ
3. ใบสมัคร จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ กรมชลประทาน ร่วมลงนามความร่วมมือ "การบริหารจัดการน้ำเพื่อความมั่นคงและยั่งยืน" กับ สมาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวม 10 หน่วยงาน นั้น สมาอุตสาหกรรมฯ ได้กำหนดจัดอบรมหลักสูตรผู้นำด้านการบริหารจัดการน้ำ รุ่นที่ 10 (Water Leadership Program 10) ระยะเวลา 4 เดือน โดยเริ่มการอบรมในวันที่ 15 สิงหาคม 2568 ถึงวันที่ 28 พฤศจิกายน 2568 มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ให้มีความรู้ด้านเทคโนโลยีที่ทันสมัย รวมไปถึงสร้างเครือข่ายผู้นำด้านการบริหารจัดการน้ำ ที่สามารถประสานงานและขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลงในระดับพื้นที่และนโยบาย โดยมีรายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

ในการนี้ เพื่อให้การจัดอบรมบรรลุตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว สถาบันฯ จึงขอความอนุเคราะห์บุคลากรในหน่วยงานของท่านให้เกียรติเป็นวิทยากรบรรยายพิเศษเรื่อง "ภารกิจกรมชลประทานกับการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการ" ในวันที่ 5 กันยายน 2568 14.45-16.15 น. ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ และขอเรียนเชิญบุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมการอบรมฯ โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย จำนวน 1 ท่าน ทั้งนี้ สามารถสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวมานิตา ทองมา 02 345 1184 สมาอุตสาหกรรมฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับเกียรติจากท่าน และขอขอบคุณล่วงหน้า มา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ


(ดร.ชนะ นูมี)

รองประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



สถาบันน้ำและสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน

นางสาวมานิตา ทองมา โทรศัพท์ 02 345 1184 E-mail: manitat@fti.or.th

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1-3

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

เลขที่ 2 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ ชั้น 8
ถนนบางลิ้งค์ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120

โทรศัพท์ 02 345 1000 | Call Center 1453

THE FEDERATION OF THAI INDUSTRIES

No. 2, Creative Technology Bldg., 8th Fl., Nang Linchi Rd.,
Thung Maha Mek, Sathon, Bangkok 10120 Thailand

Tel. +66 2345 1000 | www.fti.or.th

หลักสูตรผู้นำด้านการบริหารจัดการน้ำ (Water Leadership Program) รุ่นที่ 10

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบัน การบริหารจัดการน้ำต้องเผชิญกับความท้าทายที่หลากหลายและซับซ้อน ไม่ว่าจะเป็นผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ความไม่สมดุลของการใช้น้ำระหว่างภาคส่วน ปัญหาน้ำท่วม น้ำแล้ง รวมถึงคุณภาพน้ำที่ลดลง ซึ่งล้วนส่งผลกระทบต่อชีวิต เศรษฐกิจ และความมั่นคงของประเทศ เพื่อตอบโจทย์เหล่านี้ ผู้นำในทุกระดับจำเป็นต้องมีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะที่ทันสมัยในการบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบและยั่งยืน

สถาบันน้ำและสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ร่วมกับหน่วยงานพันธมิตรจากภาครัฐ เอกชน และสถาบันการศึกษา ได้แก่ สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน), กรมชลประทาน, สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก, กรมอุตุนิยมวิทยา, การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย, กรมควบคุมมลพิษ, กรมทรัพยากรน้ำ, กรมทรัพยากรน้ำบาดาล, สมาคมนิคมอุตสาหกรรมไทยและพันธมิตร และสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พัฒนาหลักสูตร “ผู้นำด้านการบริหารจัดการน้ำ (Water Leadership)” ขึ้น เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของผู้นำด้านการบริหารจัดการน้ำ สามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการอบรมมาพัฒนาการบริหารจัดการน้ำให้เกิดความยั่งยืนในมิติต่างๆ

หลักสูตรนี้มุ่งเน้นการพัฒนาความรู้ ทักษะ และมุมมองใหม่ ๆ ในการวางแผน ตัดสินใจ และขับเคลื่อนการจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ โดยใช้ข้อมูลเชิงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีที่ทันสมัย และกระบวนการมีส่วนร่วม เพื่อรองรับความเปลี่ยนแปลงในอนาคต เพิ่มขีดจำกัดความสามารถในการจัดการน้ำของประเทศ และสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน

กลุ่มเป้าหมาย

ผู้บริหารหน่วยงานภาครัฐ/เอกชน ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ นักวางแผนนโยบาย และผู้สนใจการจัดการน้ำระดับยุทธศาสตร์

โครงสร้างหลักสูตร

ครอบคลุมทั้งความรู้พื้นฐาน แนวทางปฏิบัติ เทคโนโลยี และกรณีศึกษาในประเทศและต่างประเทศ โดยแบ่งออกเป็น 4 หมวดวิชา พร้อมกิจกรรมเสริมภาคปฏิบัติ

หมวดที่ 1: พื้นฐานการพยากรณ์อากาศและการประเมินความเสี่ยง

เน้นสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับกลไกการเกิดภาวะโลกร้อน (Global Warming) กับการเปลี่ยนแปลงวัฏจักรน้ำ ภัยธรรมชาติที่เกี่ยวข้องกับน้ำ และข้อมูลเชิงวิทยาศาสตร์ที่จำเป็นต่อการวางแผนบริหารจัดการน้ำอย่างแม่นยำ

หัวข้อหลัก:

- 1) ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอุตุนิยมวิทยา ภูมิอากาศ และสภาพอากาศของประเทศไทย
- 2) วัฏจักรของภัยแล้งและน้ำท่วม การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ
- 3) ลักษณะและผลกระทบของภัยแล้ง/น้ำท่วมในบริบทประเทศไทย

หมวดที่ 2: การบริหารจัดการน้ำและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ให้ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายและแนวทางการบริหารจัดการน้ำในระดับพื้นที่และระดับลุ่มน้ำ

หัวข้อหลัก:

- 1) แนวทางการจัดการน้ำตาม พ.ร.บ. ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- 2) การพัฒนาแหล่งน้ำ การใช้น้ำ การระบายน้ำและการอนุรักษ์แหล่งน้ำ ภายใต้ภารกิจของหน่วยงานต่าง ๆ
- 3) ความเข้าใจด้านอุทกวิทยาของลุ่มน้ำ สมดุลน้ำ คุณภาพน้ำ และตัวชี้วัดในการจัดการน้ำทั้งผิวดินและใต้ดิน
- 4) การบริหารจัดการน้ำทั้ง

หมวดที่ 3: เทคโนโลยีการบริหารจัดการน้ำ

เรียนรู้เทคโนโลยีสำคัญที่ช่วยเสริมประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในยุคใหม่

หัวข้อหลัก:

- 1) เทคโนโลยีพัฒนาและจัดการแหล่งน้ำ
- 2) เทคโนโลยีในการผลิตน้ำประปา
- 3) เทคโนโลยีบำบัดน้ำและน้ำเสีย
- 4) เทคโนโลยีการนำน้ำเสียกลับมาใช้ใหม่ (Wastewater Reclamation)
- 5) เทคโนโลยีการนำน้ำทะเลมาผลิตน้ำจืด (Seawater Desalination)

หมวดที่ 4: บทเรียนจากพื้นที่ต้นแบบ (Lesson Learned)

ถอดบทเรียนจากพื้นที่ที่ประสบความสำเร็จในด้านการจัดการน้ำ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

กิจกรรมเสริม / ภาคปฏิบัติ

- Workshop: กิจกรรมสร้างภาวะผู้นำสู่การบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน (2 วัน 1 คืน)

ปฏิทินกิจกรรม

สิงหาคม 2568						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

กันยายน 2568						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

ตุลาคม 2568						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

อบรมในสถานที่
กิจกรรมนอกสถานที่

พฤศจิกายน 2568						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

ครั้งที่	วัน	วันที่	เวลา	หัวข้อ/กิจกรรมหลักสูตร	สถานที่	ระยะเวลา
1	ศุกร์	15 สิงหาคม 2568	13.00-17.00 น.	พิธีเปิดและปฐมนิเทศหลักสูตรผู้นำด้านการบริหารจัดการน้ำ (Water Leadership Program) รุ่นที่ 10 - พิธีเปิด - แนะนำโครงสร้างหลักสูตร สิ่งที่ได้เข้าอบรมจะได้รับ และแนวทางการเรียนรู้ - กิจกรรมสานสัมพันธ์สร้างเครือข่ายผู้นำบริหารจัดการน้ำ	ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์	3 ชั่วโมง
หมวดที่ 1: พื้นฐานการพยากรณ์อากาศและการประเมินความเสี่ยง						
2	ศุกร์	22 สิงหาคม 2568	13.00-13.45 น.	โลกร้อนกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ: แนวโน้มและความท้าทายที่ผู้นำต้องรู้ - กลไกของภาวะโลกร้อน (Global Warming) ที่ส่งผลต่อวัฏจักรน้ำ - ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) และสภาพอากาศแปรปรวน - บทบาทของภาคอุตสาหกรรมในการปรับตัวต่อความเปลี่ยนแปลงด้านน้ำ	ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์	45 นาที
			13.45-15.15 น.	อุตุนิยมวิทยาเบื้องต้น ภัยแล้ง น้ำท่วม และผลกระทบต่อการจัดการน้ำ ข้อมูลสภาพอากาศพื้นฐานและการวิเคราะห์ Climate Risk Map		1.5 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน	วันที่	เวลา	หัวข้อ/กิจกรรมหลักสูตร	สถานที่	ระยะเวลา
				แนวทางการประเมินความเสี่ยง การเตรียมพร้อม และการจัดการภัยพิบัติที่เกี่ยวข้องกับน้ำ		
			15.15-15.30 น.	รับประทานอาหารว่าง		15 นาที
			15.30-17.00 น.	การใช้ข้อมูลสารสนเทศ เพื่อการวางแผนและบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ - แหล่งข้อมูลสำคัญ ระบบพยากรณ์ และการเตือนภัย - บทบาทศูนย์ข้อมูลน้ำแห่งชาติ การจัดทำผังน้ำระดับชุมชน		1.5 ชั่วโมง
หมวดที่ 2 การบริหารจัดการน้ำและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง						
3	ศุกร์ 5 กันยายน 2568		13.00-14.30 น.	แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) พรบ. ทรัพยากรน้ำ 2561 และข้อควรรู้สำหรับผู้นำ - ทำความเข้าใจแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศไทย (พ.ศ. 2561-2580) - สาระสำคัญของพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - แนวทางบริหารจัดการน้ำในระดับลุ่มน้ำ และบทบาทของคณะกรรมการลุ่มน้ำ - การมีส่วนร่วมขององค์กรผู้ใช้น้ำในการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน	ศูนย์การประชุม แห่งชาติสิริกิติ์	1.5 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน	วันที่	เวลา	หัวข้อ/กิจกรรมหลักสูตร	สถานที่	ระยะเวลา
			14.30-14.45 น.	รับประทานอาหารว่าง		15 นาที
			14.45-16.15 น.	ภารกิจกรมชลประทานกับการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการ - ภารกิจของกรมชลประทานในการบริหารจัดการน้ำ 22 ลุ่มน้ำหลักของประเทศ - โครงสร้างองค์กรและระบบบริหารจัดการน้ำ - การพัฒนาแหล่งน้ำ โครงข่ายน้ำ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง		1.5 ชั่วโมง
			16.15-17.00 น.	กรณีศึกษาการบริหารจัดการน้ำรับมือภัยพิบัติ		45 นาที
4	ศุกร์	12 กันยายน 2568	13.00-14.30 น.	ภารกิจกรมทรัพยากรน้ำในการจัดการน้ำแบบบูรณาการ - โครงสร้างการบริหารจัดการน้ำในระดับลุ่มน้ำ - แนวทางการพัฒนาแหล่งน้ำและโครงข่ายน้ำ - กฎหมายและบทบาทหน่วยงานในระบบการจัดการน้ำของประเทศ	ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์	1.5 ชั่วโมง
			14.30-14.45 น.	รับประทานอาหารว่าง		15 นาที
			14.45-16.15 น.	ภารกิจกรมทรัพยากรน้ำบาดาลในการบริหารจัดการน้ำใต้ดิน แนวทางการจัดการและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการใช้ในภาคส่วนต่าง ๆ		1.5 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน	วันที่	เวลา	หัวข้อ/กิจกรรมหลักสูตร	สถานที่	ระยะเวลา
				• บทบาทและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการใช้น้ำบาดาลในภาคอุตสาหกรรม		
			16.15-17.00 น.	รู้จักกลุ่มน้ำ สมุดน้ำ และดัชนีคุณภาพน้ำ • พื้นฐานด้านอุทกวิทยา สมดุลระหว่างการใช้น้ำและแหล่งน้ำ • ดัชนีคุณภาพน้ำเพื่อประเมินและติดตามสภาพน้ำทั้งผิวดินและใต้ดิน		45 นาที
5	ศุกร์	19 กันยายน 2568	13.00-14.15 น.	การจัดการน้ำและบำบัดน้ำเสียในโรงงานอุตสาหกรรม – กฎหมายและแนวปฏิบัติ (ภารกิจกรมโรงงานอุตสาหกรรม) • ภารกิจของกรมโรงงานฯ ในการกำกับดูแลการจัดการน้ำและบำบัดน้ำเสียจากโรงงาน • ข้อกำหนดตาม พ.ร.บ. โรงงาน และกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง • แนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติตามข้อกำหนดทางกฎหมาย	ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์	1 ชั่วโมง 15 นาที
			14.15-15.30 น.	การบริหารจัดการน้ำและน้ำเสียในนิคมอุตสาหกรรม: บทบาทและแนวปฏิบัติตามกฎหมาย (ภารกิจของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย) • ระบบการบริหารจัดการน้ำและน้ำเสียในนิคมอุตสาหกรรม • แนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติตามข้อกำหนดทางกฎหมาย		1 ชั่วโมง 15 นาที

ครั้งที่	วัน	วันที่	เวลา	หัวข้อ/กิจกรรมหลักสูตร	สถานที่	ระยะเวลา
			15.30 -15.45 น.	รับประทานอาหารว่าง		15 นาที
			15.45-17.00 น.	มาตรฐานน้ำทิ้งและแนวทางการควบคุมมลพิษทางน้ำ (ภารกิจกรมควบคุมมลพิษ) • บทบาทของ คพ. ในการออกแบบมาตรฐานคุณภาพน้ำ • ข้อกำหนดตามกฎหมาย และแนวทางการควบคุมมลพิษทางน้ำในภาคอุตสาหกรรม		1 ชั่วโมง 15 นาที
กิจกรรมสัมพันธสร้างภาวะผู้นำสู่การบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน						
6	พฤหัส-ศุกร์	2-3 ตุลาคม 2568		ศึกษาดูงานด้านการบริหารจัดการน้ำ และ Workshop ภาวะผู้นำสู่การบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน • เยี่ยมชมระบบบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการ ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (Smart Water Operations Center) ของกรมชลประทาน • เยี่ยมชมการบริหารจัดการเครือข่ายบริหารจัดการน้ำ และกลไกความร่วมมือภาคตะวันออก เพื่อการจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ สำนักงานชลประทานที่ 9 ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี • Workshop “ภาวะผู้นำเชิงระบบในการจัดการน้ำ”	• กรมชลประทาน จ.กรุงเทพมหานคร • สำนักงานชลประทานที่ 9 จ. ชลบุรี	2 วัน 1 คืน

ครั้งที่	วัน	วันที่	เวลา	หัวข้อ/กิจกรรมหลักสูตร	สถานที่	ระยะเวลา
				ถอดบทเรียนจากพื้นที่: เราเรียนรู้อะไร และปรับใช้ได้อย่างไร		
หมวดที่ 3: เทคโนโลยีการบริหารจัดการน้ำ						
7	ศุกร์	17 ตุลาคม 2568	13.00-14.30 น.	เทคโนโลยีการพัฒนาและจัดการแหล่งน้ำ - แนะนำเทคโนโลยีที่ใช้ในการพัฒนาแหล่งน้ำต้นทุน - แนวทางการวางระบบจัดเก็บน้ำและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ - นวัตกรรมเพื่อการจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ขาดแคลน	ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์	1.5 ชั่วโมง
			14.30-14.45 น.	รับประทานอาหารว่าง		15 นาที
			14.45-16.15 น.	เทคโนโลยีการผลิตน้ำประปาและบริหารจัดการน้ำเพื่ออุปโภค-บริโภค - ระบบผลิตน้ำสะอาดในภาคอุตสาหกรรมและชุมชน - แนวปฏิบัติการควบคุมคุณภาพน้ำ - การจัดการระบบจ่ายน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ		1.5 ชั่วโมง
			16.15-17.00 น.	แชร์ประสบการณ์นวัตกรรมด้านการจัดการน้ำ (ภาครัฐ/เอกชน)	๑๑	45 นาที
8	ศุกร์	31 ตุลาคม 2568	13.00-14.30 น.	เทคโนโลยีการจัดการน้ำในภาคอุตสาหกรรม การนำเทคโนโลยีมาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำในโรงงาน	ศูนย์การประชุม	1.5 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน	วันที่	เวลา	หัวข้อ/กิจกรรมหลักสูตร	สถานที่	ระยะเวลา
				การประยุกต์ใช้ IoT, ระบบเตือนภัย และ GIS ในระบบบริหารจัดการน้ำ	แห่งชาติสิริกิติ์	
			14.30-14.45 น.	รับประทานอาหารว่าง		15 นาที
			14.45-16.15 น.	เทคโนโลยีระบบบำบัดน้ำและน้ำเสีย - แนวคิดพื้นฐานของระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับผู้บริหาร - การใช้ข้อมูลเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพระบบบำบัด - กรณีศึกษาการบริหารจัดการระบบน้ำเสียในภาคอุตสาหกรรม		1.5 ชั่วโมง
			16.15-17.00 น.	แชร์ประสบการณ์และนวัตกรรมด้านการบำบัดน้ำเสีย		45 นาที
9	ศุกร์	7 พฤศจิกายน 2568	13.00-14.30 น.	เทคโนโลยีการนำน้ำเสียกลับมาใช้ใหม่ (Wastewater Reclamation) - การออกแบบระบบรีไซเคิลน้ำเสียในโรงงานอุตสาหกรรม - การวางแผนผังนิคมอุตสาหกรรมที่รองรับการใช้น้ำหมุนเวียน - ปัจจัยความสำเร็จจากกรณีศึกษาโครงการที่นำมาใช้จริง	ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์	1.5 ชั่วโมง
			14.30-14.45 น.	รับประทานอาหารว่าง		15 นาที
			14.45-16.15 น.	เทคโนโลยีการผลิตน้ำจืดจากน้ำทะเล (Seawater Desalination) - กระบวนการผลิตน้ำจืดจากน้ำทะเล และเทคโนโลยีล่าสุด - การเลือกวัสดุ เช่น ท่อ PE สำหรับระบบน้ำ		1.5 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน	วันที่	เวลา	หัวข้อ/กิจกรรมหลักสูตร	สถานที่	ระยะเวลา
				การออกแบบระบบที่เหมาะสมกับภาคอุตสาหกรรม		
			16.15-17.00 น.	แชร์ประสบการณ์ นวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำ การบำบัดน้ำเสีย (ภาครัฐ / ภาคเอกชน)		45 นาที
กิจกรรมการศึกษาดูงาน เทคนิคการจัดการน้ำภาคอุตสาหกรรม						
10	ศุกร์	14 พฤศจิกายน 2568		ศึกษาดูงานเทคโนโลยีจัดการน้ำภาคอุตสาหกรรม - เยี่ยมชมระบบผลิตน้ำจืดจากน้ำทะเล ณ บมจ. พืทที โกลบอล เคมิคอล จ.ระยอง - ศึกษาระบบบริหารจัดการน้ำในนิคมอุตสาหกรรม ณ นิคมอมตะซิตี้ จ.ชลบุรี	- บมจ. พืทที โกลบอล เคมิคอล จ.ระยอง - นิคมอมตะซิตี้ จ.ชลบุรี	1 วัน
หมวดที่ 4: ถอดบทเรียนจากพื้นที่ต้นแบบ						
11	ศุกร์	28 พฤศจิกายน 2568	13.00-14.30 น.	ถอดบทเรียนการจัดการน้ำจากต่างประเทศ สู่การประยุกต์ในไทย - แลกเปลี่ยนแนวคิดและบทเรียนจากกรณีศึกษาในต่างประเทศ - วิเคราะห์โอกาสและความเป็นไปได้ในการปรับใช้ในบริบทของไทย	ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์	1.5 ชั่วโมง
			14.30-14.45 น.	รับประทานอาหารว่าง		15 นาที
			14.45-16.00 น.	พิธีปิดและมอบเกียรติบัตรผู้สำเร็จหลักสูตร พิธีปิดและประกาศนียบัตร		1 ชั่วโมง 15 นาที

ครั้งที่	วัน	วันที่	เวลา	หัวข้อ/กิจกรรมหลักสูตร	สถานที่	ระยะเวลา
				เครือข่าย "Water Leadership Network" เพื่อความร่วมมือระยะยาว		

แบบตอบรับการเชิญเป็นวิทยากร
หลักสูตรผู้นำด้านการบริหารจัดการ (Water Leadership Program) รุ่นที่ 10
ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์

ข้อมูลหน่วยงาน

องค์กร / หน่วยงาน

วันที่ได้รับเชิญเป็นวิทยากร เวลา

- ☐ ยินดีส่งบุคลากรเป็นวิทยากร
- ☐ ไม่สามารถส่งบุคลากรเป็นวิทยากรได้

วิทยากร

นาย/นาง/นางสาว

ตำแหน่ง.....โทรศัพท์

มือถือ..... E-mail

อุปกรณ์ที่ต้องใช้

- [] Projector
- [] Notebook
- [] Mouse Pointer
- [] อื่น ๆ โปรดระบุ

ข้อมูลสำหรับการสำรองที่จอดรถ (ถ้ามี)

ยี่ห้อรถ หมายเลขทะเบียน สี

เมื่อกรอกแบบตอบรับแล้ว

กรุณาส่ง E-mail มายัง: คุณมานิตา ทองมา / คุณภันทิรา อุ่นจิตต์

E-mail: manitat@fti.or.th / phantirao@fti.or.th โทร: 02-345-1184 / 02-345-1040

ใบสมัครเข้าร่วมหลักสูตร

หลักสูตรผู้นำด้านการบริหารจัดการน้ำ (Water Leadership Program) รุ่นที่ 10

เปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ จนถึงวันที่ 8 สิงหาคม 2568

ข้อมูลสำหรับการออกใบกำกับภาษี

บริษัท / หน่วยงาน
 ที่อยู่
 ที่อยู่ข้างต้นเป็นสถานประกอบการ ☐ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่ เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 13 หลัก.....
 โทรศัพท์.....โทรสาร..... E-mail:
 ชื่อผู้ประสานงาน..... มือถือ.....

สถานภาพความเป็นสมาชิก ส.อ.ท. ☐ เป็นสมาชิก ส.อ.ท. เลขที่สมาชิก
☐ ไม่เป็นสมาชิก ส.อ.ท.

รายชื่อผู้สมัครเข้าร่วมอบรม

1. นาย/นาง/นางสาว ตำแหน่ง.....
 โทรศัพท์ มือถือ..... E-mail.....
 2. นาย/นาง/นางสาว ตำแหน่ง.....
 โทรศัพท์ มือถือ..... E-mail.....
 3. นาย/นาง/นางสาว ตำแหน่ง.....
 โทรศัพท์ มือถือ..... E-mail.....

อัตราค่าธรรมเนียม / ท่าน

- ☐ ลงทะเบียนศึกษาตลอดหลักสูตร* (15 สิงหาคม – 28 พฤศจิกายน 2568)
 - ☐ สมาชิก ส.อ.ท. 42,000 บาท จำนวน.....ท่าน ☐ บุคคลทั่วไป 49,000 บาท จำนวน.....ท่าน
 - ☐ หน่วยงานลงนามความร่วมมือ "การบริหารจัดการน้ำ เพื่อความมั่นคงและยั่งยืน"
 - ☐ ไม่เสียค่าใช้จ่าย จำนวน 1 ท่าน
 - ☐ 49,000 บาท จำนวน.....ท่าน
- ☐ ลงทะเบียนศึกษารายหมวด
 - ☐ หมวดที่ 1: พื้นฐานการพยากรณ์อากาศและการประเมินความเสี่ยง (22 กันยายน 2568)
 - ☐ สมาชิก ส.อ.ท. 4,200 บาท จำนวน.....ท่าน ☐ บุคคลทั่วไป 4,500 บาท จำนวน.....ท่าน
 - ☐ หมวดที่ 2 การบริหารจัดการน้ำและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (5 – 19 กันยายน 2568)
 - ☐ สมาชิก ส.อ.ท. 12,600 บาท จำนวน.....ท่าน ☐ บุคคลทั่วไป 13,500 บาท จำนวน.....ท่าน
 - ☐ หมวดที่ 3: เทคโนโลยีการบริหารจัดการน้ำ (17 ตุลาคม – 7 พฤศจิกายน 2568)
 - ☐ สมาชิก ส.อ.ท. 12,600 บาท จำนวน.....ท่าน ☐ บุคคลทั่วไป 13,500 บาท จำนวน.....ท่าน
 - ☐ หมวดที่ 4: ถอดบทเรียนจากพื้นที่ต้นแบบ (28 พฤศจิกายน 2568)
 - ☐ สมาชิก ส.อ.ท. 4,200 บาท จำนวน.....ท่าน ☐ บุคคลทั่วไป 4,500 บาท จำนวน.....ท่าน
- ☐ ลงทะเบียนศึกษาดูงานในประเทศ (14 พฤศจิกายน 2568)
 - ☐ สมาชิก ส.อ.ท. 3,000 บาท จำนวน.....ท่าน ☐ บุคคลทั่วไป 3,500 บาท จำนวน.....ท่าน
- ☐ ศึกษาดูงานต่างประเทศด้านการบริหารจัดการน้ำ (ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมภายหลัง)

รวมค่าธรรมเนียม.....บาท

การชำระเงิน

- ชำระเงินสด หรือ เช็คสั่งจ่าย "สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย"
- โอนเงินเข้าบัญชีออมทรัพย์ ชื่อบัญชี สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เลขที่ 009-1-70874-5 ธนาคารกรุงไทย สาขาไทยเบฟ ควอเตอ์ และส่งสำเนาใบโอนเงินพร้อมระบุชื่อหน่วยงาน มาถึง E-mail: channats@fti.or.th

กรุณาส่งใบสมัครมาที่ E-mail: channats@fti.or.th เพื่อที่ทางสถาบันฯ จะดำเนินการในขั้นตอนการชำระเงินต่อไป

หมายเหตุ * อัตราค่าธรรมเนียม ลงทะเบียนศึกษาตลอดหลักสูตร

รวม - การศึกษาดูงานในประเทศ และของที่ระลึกจากหลักสูตรฯ

ไม่รวม - กิจกรรมศึกษาดูงานต่างประเทศ ซึ่งจะมีการเก็บค่าเข้าร่วมกิจกรรมสำหรับผู้เข้าอบรมที่สนใจภายหลัง

การยกเลิก กรณีผู้สมัครขอยกเลิกการเข้าร่วมหลักสูตรฯ ภายหลังชำระค่าธรรมเนียมแล้ว ทางสถาบันฯ จะคืนค่าใช้จ่ายภายใต้เงื่อนไขดังนี้

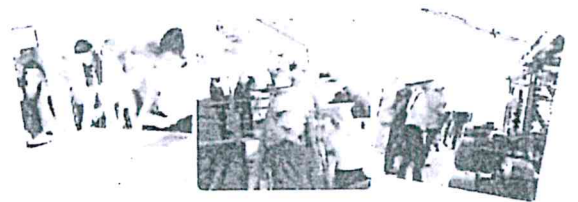
1. ยกเลิกก่อนการอบรม 15 วันขึ้นไป คืนค่าใช้จ่ายทั้งหมด
2. ยกเลิกก่อนการอบรมภายใน 7 ถึง 14 วัน เก็บค่าใช้จ่าย 50% ของค่าธรรมเนียม
3. ยกเลิกก่อนการอบรม น้อยกว่า 7 วัน เก็บค่าใช้จ่ายทั้งหมด 100% ของค่าธรรมเนียม

- ค่าธรรมเนียมสำหรับการลงทะเบียนทุกรูปแบบรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% และได้รับการยกเว้นภาษีหัก ณ ที่จ่าย 3%
- นิติบุคคลสามารถนำค่าใช้จ่ายในการอบรมไปเป็นค่าใช้จ่ายทางภาษีได้ 2 เท่า
- สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จัดตั้งตาม พ.ร.บ. สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2530 ไม่เข้าลักษณะเป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลตามมาตรา 39 แห่งประมวลรัษฎากร จึงไม่เข้าข่ายต้องเสียภาษีเงินได้นิติบุคคล และไม่อยู่ในข่ายต้องเสียภาษี ณ ที่จ่าย

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

คุณชาญฤทธิ์	โทรศัพท์: 02 345 1261	E-mail: channats@fti.or.th
คุณภณทิรา	โทรศัพท์: 02 345 1040	E-mail: phantirao@fti.or.th
คุณมานิตา	โทรศัพท์: 02 345 1184	E-mail: manitat@fti.or.th
คุณนิชากร	โทรศัพท์: 02 345 1155	E-mail: nichakornk@fti.or.th

เดือนมิถุนายนถึง ๑ สิงหาคม ๒๐๑๖



WATER LEADERSHIP PROGRAM

หลักสูตรผู้นำด้านการบริหารจัดการน้ำ รุ่นที่

10



บทที่ 1: การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในประเทศไทย

ประเทศไทยมีทรัพยากรน้ำที่อุดมสมบูรณ์ แต่การบริหารจัดการน้ำยังไม่เป็นระบบ ส่งผลให้เกิดปัญหาภัยแล้งและน้ำท่วมซ้ำซาก การบริหารจัดการน้ำที่ดีต้องคำนึงถึงมิติทางสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2: เทคโนโลยีและนวัตกรรมการบริหารจัดการน้ำ

- เทคโนโลยีสารสนเทศและจัดการข้อมูลน้ำ
- เทคโนโลยีในการผลิตน้ำประปาและการบำบัดน้ำ
- การรีไซเคิลน้ำเสียเพื่อใช้ใหม่ (Wastewater Reclamation, 3Ps)
- การผลิตน้ำจืดจากน้ำทะเล (Seawater Desalination)

บทที่ 3: บทเรียนจากพื้นที่ต้นแบบ (Lesson learned)

- ถอดบทเรียนจากพื้นที่ที่ประสบความสำเร็จในด้านการจัดการน้ำ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

(จำนวน 11 สัปดาห์ ไม่รวมศึกษาดูงานต่างประเทศ)

- สมาชิก ส.อ.ก. 42,000 บาท
- บุคคลทั่วไป 49,000 บาท

**รายละเอียด
และใบสมัคร**



คุณชานนถ์ สนธิเรืองศักดิ์ Email: Channats@fti.or.th Tel. 02 345 1261
คุณนิษกร วรรณีย์ Email: Nichakornk@fti.or.th Tel. 02 345 1155

คุณมานิตา กองมา Email: Manitat@fti.or.th Tel. 02 345 1184
คุณกันทิรา อุบจิตต์ Email: Phantirao@fti.or.th Tel. 02 345 1040

WATER LEADERSHIP PROGRAM 10

หลักสูตรผู้นำด้านการบริหารจัดการน้ำ รุ่นที่ 10

ตั้งแต่บัดนี้ จนถึง

3 สิงหาคม 2562

ความสำคัญและเหตุผล

ปัจจุบันการบริหารจัดการน้ำต้องเผชิญกับความท้าทายที่หลากหลายและซับซ้อน ไม่ว่าจะเป็นผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ความไม่สมดุลของการใช้น้ำระหว่างภาคส่วน ปัญหาน้ำท่วม น้ำแล้ง รวมถึงคุณภาพน้ำที่ลดลง ซึ่งล้วนส่งผลกระทบต่อชีวิต เศรษฐกิจ และความมั่นคงของประเทศ เพื่อตอบโจทยเหล่านี้ ผู้นำในทุกระดับจำเป็นต้องมีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะที่ทันสมัยในการบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบและยั่งยืน สถาบันน้ำและสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ร่วมกับหน่วยงานพันธมิตรจากภาครัฐ เอกชน และสถาบันการศึกษา พัฒนาหลักสูตร “ผู้นำด้านการบริหารจัดการน้ำ (Water Leadership)” ขึ้น เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของผู้นำด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ สามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการอบรมมาร่วมพัฒนาการบริหารจัดการน้ำให้เกิดความยั่งยืนในมิติต่าง ๆ

หลักสูตรนี้มุ่งเน้นการพัฒนาความรู้ ทักษะ และมุมมองใหม่ ๆ ในการวางแผน ตัดสินใจ และขับเคลื่อนการจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ โดยใช้ข้อมูลเชิงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีที่ทันสมัย และกระบวนการมีส่วนร่วม เพื่อรองรับความเปลี่ยนแปลงในอนาคต เพิ่มขีดความสามารถในการจัดการน้ำของประเทศ และสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน

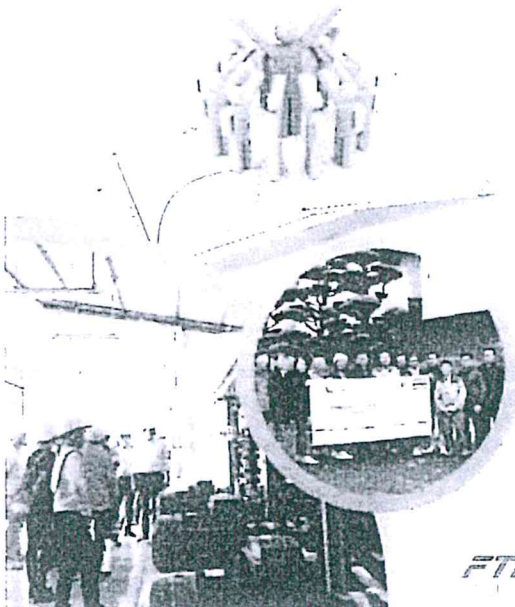
วัตถุประสงค์

พัฒนาบุคลากรด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ให้มีความรู้ด้านเทคโนโลยีที่ทันสมัย สอดคล้องกับการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ

พัฒนากิจกรรมการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการ ภายใต้กรอบกฎหมายและบทบาทของภาคส่วนต่าง ๆ

เปิดมุมมองจากกรณีศึกษาทั้งในและต่างประเทศ

สร้างเครือข่ายผู้นำด้านการบริหารจัดการน้ำ ที่สามารถประสานงานและขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลงในระดับพื้นที่และนโยบาย



คุณกาญจนาภรณ์ วัฒนโธษะคำ
คุณณิชากร วรรณิษฐ์

Email: Chanonai@ftia.or.th Tel. 02 345 1201
Email: Nichalorn@ftia.or.th Tel. 02 345 1155

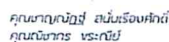
คุณมานิตา ทองมา Email: Manita@ftia.or.th Tel. 02 345 1154
คุณกัญจรา อุ่นจิตต์ Email: Phansoo@ftia.or.th Tel. 02 345 1140

หลักสูตรผู้นำด้านการบริหารจัดการน้ำ รุ่นที่

Д. 504-80/2569



- กำรรรมเขียนสำหรัการลงทะเบียนทุกรูปแบบรวมภานีสค่าเพิ่ม 7% และไ้รับการยกเว้นภานีสหัก ณ ที่จ่าย 3 %
- ค่าใช้จ่ายในการอบรมสามารถนำไปหักลดหย่อนภานีสได้ 200 % ตามประมวลลัการณ ฉบับที่ 437
- ลิขริ์เพนเงินคิน 30% ของค่าสมาชิก สามารถนำมาเป็นส่วนลด 50% ของกิจกรรมและบริการต่างๆ ของ ส.ว.ก.



Email: Channats@ftr.or.th Tel. 02 345 1201
Email: Nichakornk@ftr.or.th Tel. 02 345 1165

คุณมานิตา กอธบา Email: Monita.@frior.th Tel. 02 345 1184
คุณภัทราพร ล้นวิธิต Email: Phantira.@frior.th Tel. 02 345 1040