

ต้นฉบับ

เลขที่เอกสารในระบบ E PTIT 2020/20180

ฝ่ายบริหารทั่วไป (สกก. รับเอกสารจากภายนอก) รับที่ ขป 8558

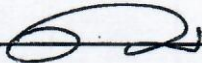
วันที่ 16 ก.ค. 2563 ~~16 ก.ค. 2563~~

เรื่อง ขอเชิญฟังบรรยายพิเศษ " THAILAND'S DESTINY : WATER CRISIS AND DEVELOPMENT PHILOSOPHY " 2020 PTIT LECTURE by Khunying Thongtip ratanarat

พ.ป.ส.

เรียน ผู้บริหารกรม	วันที่กำหนด
<input checked="" type="checkbox"/> เพื่อโปรดพิจารณา <input type="checkbox"/> เพื่อโปรดดำเนินการ <input type="checkbox"/> เพื่อโปรดทราบ	
สถาบันปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย ขอเชิญฟังบรรยายพิเศษ " THAILAND'S DESTINY : WATER CRISIS AND DEVELOPMENT PHILOSOPHY " 2020 PTIT LECTURE by Khunying Thongtip Ratanarat ในวันศุกร์ที่ 7 สิงหาคม 2563 เวลา 09.00-17.00 น. ณ ห้องบอลรูม ซี	
โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์ แอท เซ็นทรัลพลาซ่าลาดพร้าว กรุงเทพฯ	
เห็นควรแจ้งบุคลากรในสังกัดทราบ หากสนใจเข้าร่วมรับฟังให้ติดต่อผู้จัดงาน โดยตรงต่อไป	

สุวัชนี



(นางทองทิพย์ มโนเรถ)

พ.ป.ส. ปฏิบัติราชการแทน พล.ต.

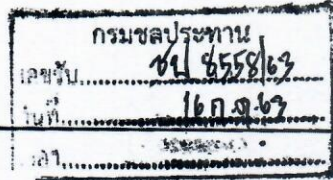
16 ก.ค. 2563

เรียน ผอ.สอช. ผอ.ช.ภาค ทน.๑-๙ นอ. และ ผบ.ท.นอ.
เพื่อโปรดทราบ และประชาสัมพันธ์ให้พี่สนใจทราบ
หากสนใจเข้าร่วมงานดังกล่าว โปรดติดต่อผู้จัดงานโดยตรง



(นางรุ่งนภา ทองศิริ)
ธก.บอ. แทน ผบ.ท.นอ.

๑๗ กค ๒๕๖๓



ที่ PTT 2020/20180

13 กรกฎาคม 2563

เรื่อง ขอเชิญฟังบรรยายพิเศษ “THAILAND’S DESTINY: WATER CRISIS AND DEVELOPMENT PHILOSOPHY”
2020 PTIT SPECIAL LECTURE by *Khunying Thongtip Ratanarat*

เรียน อธิบดีกรมชลประทาน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผ่นประชาสัมพันธ์บรรยายพิเศษ
2. แบบฟอร์มตอบรับเข้าร่วมฟังบรรยายพิเศษ

ด้วยสถาบันปิโตรเลียมแห่งประเทศไทยจะจัดบรรยายพิเศษในหัวข้อ เรื่อง ทรัพยากรน้ำ ประจำปี 2020 PTIT SPECIAL LECTURE by *Khunying Thongtip Ratanarat* ในวันศุกร์ที่ 7 สิงหาคม 2563 เวลา 09:00-17:00 น. ณ ห้องบอลรูม ซี โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์ แอท เซ็นทรัลพลาซาลาดพร้าว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ถนนวิภาวดีรังสิต (จำกัดจำนวนผู้เข้าฟังในห้องสัมมนา 60 คน และผ่านระบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ 250 คน) การบรรยายพิเศษในปีนี้ โดยคุณหญิงทองทิพ รัตนะรัต จะบรรยายเรื่อง “THAILAND’S DESTINY: WATER CRISIS AND DEVELOPMENT PHILOSOPHY” หรือเรื่อง น้ำ: วิฤติและความสำคัญของการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศไทย น้ำเป็นบ่อเกิดของชีวิต เป็นปัจจัยที่สำคัญในการดำรงอยู่ของมนุษย์ทุกคนบนโลก หล่อเลี้ยงและขับเคลื่อนทุกภาคส่วนของสังคมและเศรษฐกิจ หากเราขาดน้ำ ชีวิตและเศรษฐกิจจะเดินต่อไปไม่ได้ แต่สถานการณ์น้ำในหลายๆ ประเทศทั่วโลก กำลังอยู่ในขั้นวิกฤติ ได้รับผลกระทบอย่างรุนแรงจากจำนวนประชากรที่มีมากขึ้นและปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เกิดการแย่งชิงน้ำ ระหว่างภาคส่วนต่างๆ เพื่อการบริโภคและอุปโภคในเมือง ในภาคเกษตรกรรม ภาคอุตสาหกรรมและบริการ WATER-NOMICS จึงเป็นเรื่องใหม่ที่ทุกคนโดยเฉพาะในภาคอุตสาหกรรมปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และพลังงานควรตระหนัก เพราะจะเป็นปัจจัยการผลิตที่สำคัญต่อธุรกิจ คุณหญิงทองทิพ จะยกกรณีศึกษาและตัวอย่างการแก้ปัญหาขาดแคลนน้ำจากสองประเทศที่มีประชากรมากเป็นอันดับหนึ่งและสองของโลก คือ จีนและอินเดีย ดังรายละเอียดในแผ่นประชาสัมพันธ์บรรยายพิเศษตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 นี้

ในการนี้ สถาบันฯ มีความยินดีขอเชิญท่านหรือผู้แทนเข้าร่วมฟังการบรรยายพิเศษดังกล่าวในห้องสัมมนา จำนวน 1 ท่าน และเข้าร่วมฟังการบรรยายรูปแบบ LIVE Webinar อีก จำนวน 1 ท่าน โดยสามารถลงทะเบียนผ่านระบบออนไลน์ได้ที่ <https://bit.ly/2Ah1sds> ทั้งนี้ขอได้โปรดตอบแจ้งยืนยันการเข้าร่วมในห้องสัมมนา หรือทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โดยกรอกรายละเอียดในแบบฟอร์มตอบรับตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และส่งคืนสถาบันฯ ภายในวันที่ 31 กรกฎาคม 2563 หรือติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่นายกฤษฎา ชัยชนะ โทรศัพท์ 0-2537-0440-8 ต่อ 103-104 หรือ 085-484-6273 email: kritsanucha@ptit.org

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายครุจิต นาครทรรพ)
ผู้อำนวยการ

ชั้น 11 ศูนย์เอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ อาคาร บี
555/2 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : 0 2537 0440-8 โทรสาร : 0 2537 0449
อีเมลล์ : ptit_centre@ptit.org เว็บไซต์ : www.ptit.org
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0993000133005

11th FLOOR, ENERGY COMPLEX BUILDING B
555/2 VIBHAVADIRANGSIT ROAD, CHATUCHAK, BANGKOK 10900
TEL : (662) 537 0440-8 FAX : (662) 537 0449
Email : ptit_centre@ptit.org Website : www.ptit.org
Tax ID 0993000133005



THAILAND'S DESTINY: WATER CRISIS AND DEVELOPMENT PHILOSOPHY

Friday, 7 August 2020 (09:00-17:00 hrs.)

By invitation ONLY: Ballroom C, Centara Grand at Central Plaza Ladprao Hotel, Bangkok
LIVE Webinar through prior registration

The fact that I have used the term **"Thailand's Destiny"** as a part of the theme of my Special Lecture for two consecutive years, this year and last year, indicates that I am truly concerned about our country's well-being. How to move forward; how to set development policy; how to use our resources; and, most critically, how to survive and move on to prosperity.

We are well into the 4th Industrial Revolution and are fully aware of the essence of the Resource Revolution within which Circular Economy is a tool at hand. Yet, there are still many of us who are not concerned of **the plight our country is in**, and that Thailand may be left behind, while others move on to win the 4th Industrial and Resource Revolutions. Therefore, we must constantly review the tools in the Revolution Arsenal and remind ourselves repeatedly that we must use them to overcome the plight.

One of the most critical resources which may make us win or lose the revolutionary wars is **"WATER"** ...that life-sustaining natural resource. But water sources are going through a **real threat from climate change impacts** – especially those in Asia. Yet, life cannot go on without water: **NO WATER, NO GROWTH**. But do we have solutions for this threat? **"WATER-NOMICS"** is a solution.

"WATER-NOMICS" is a concept that combines economic development in tandem with water; to produce with less water and less pollution. **Water-Energy-Food-Economy-Climate NEXUS** is at the core of water-nomics. To apply the water-nomics principles, it is imperative that we first understand **the landscape of our economy**: the water risks, hotspots, and growth opportunities. We can **learn from China and India** how they use water-nomics to guide their development policies.

I hope that this sharing of information and lessons from China and India in this lecture will pull us out of complacency especially about water; and that we could somehow have the ears of the government to start thinking comprehensively about WATER and **our river basins**.

There are already signs indicating **water problems** in our country... FLOODS and DROUGHTS, creating **conflicts among different water users**. **Which development sectors will have how much water?** Then, there are issues about **how to develop different river basins?** What **economic mix?** And, most importantly, **who will be the champion of the country's "WATER MANAGEMENT"?**



Khunying Thongtip Ratanarat

PTIT Advisor and Member of PTIT
Foundation Board & Council of Trustees

Presented in Thai

Contents:

Part I: Reviewing the Resource Revolution

- 1.1 The Context
- 1.2 The Framework of Resource Revolution

Part II: No Water, No growth.. But "Water-Nomics" is a solution

- 2.1 Asia Faces a Triple Threat
- 2.2 Basic Water-Nomics: How to maintain Economic Development and Water Security
- 2.3 Water-Energy-Food-Economy-Climate Nexus & Risks
- 2.4 Water Risk, Hotspots & Growth: Policies and Measures

Conclusion

แบบฟอร์มตอบรับเข้าร่วมฟังบรรยายพิเศษ

2020 PTIT SPECIAL LECTURE *by Khunying Thongtip Ratanarat*
"THAILAND'S DESTINY: WATER CRISIS AND DEVELOPMENT PHILOSOPHY"

วันศุกร์ที่ 7 สิงหาคม 2563 (09:00-17:00 น.)

ณ ห้องบอลรูม ซี โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์ แอท เซ็นทรัลพลาซาลาดพร้าว กรุงเทพฯ ถนนวิภาวดีรังสิต

ชื่อหน่วยงาน _____

ชื่อ-สกุล (ผู้ประสานงาน) _____

โทรศัพท์ _____ Email: _____

รายชื่อผู้เข้าร่วมฟังการบรรยายพิเศษ (ในห้องบอลรูม ซี โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์ แอท เซ็นทรัลพลาซาลาดพร้าว) จำนวน 1 คน

ชื่อ-สกุล (ไทย) _____

(อังกฤษ) _____

ตำแหน่ง (ไทย) _____

(อังกฤษ) _____

โทรศัพท์มือถือ _____ Email: _____

โปรดกรอรายละเอียดให้สมบูรณ์ และส่งคืนแบบฟอร์มมายังสถาบันฯ ภายในวันที่ 31 กรกฎาคม 2563

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่นายกฤษฎา ชัยชนะ โทรศัพท์ 085-484-6273 หรือ email: kritsanucha@ptit.org