



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานเลขานุการกรม ส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล โทร. ๐ ๒๒๗๑ ๖๐๐๐ ต่อ ๖๖๔๑  
ที่ ทส ๐๖๐๑.๒/ ๒.๙๗๐

วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ทุนฝึกอบรมออนไลน์หลักสูตร Disaster Management Floods and Droughts

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ หัวหน้าผู้ตรวจราชการกรม ผู้อำนวยการสำนัก  
ผู้อำนวยการศูนย์ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ – ๑๑  
ผู้อำนวยการกลุ่ม และผู้อำนวยการส่วนในสำนักงานเลขานุการกรม

ด้วยกรมความร่วมมือระหว่างประเทศ มีหนังสือ ที่ กต ๑๖๐๔.๑/๑๗๒๑ ลงวันที่ ๒๘  
มิถุนายน ๒๕๖๔ แจ้งเรื่องทุนฝึกอบรมออนไลน์หลักสูตร Disaster Management Floods and Droughts  
ภายใต้ e-ITEC Programme ระหว่างวันที่ ๒๐ – ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔ โดยเข้าไปสมัครได้ที่เว็บไซต์  
<https://www.itecgoi.in/e-itec> หรือดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์กรมทรัพยากรน้ำที่ [www.dwr.go.th](http://www.dwr.go.th)  
หัวข้ออบรมสัมมนา

ในการนี้ หากประสงค์จะสมัครทุนฝึกอบรมดังกล่าว โปรดส่งใบสมัครพร้อมเอกสารประกอบ  
ส่งไปที่ ส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล สำนักงานเลขานุการกรม ภายในวันอังคารที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๔  
เพื่อจะได้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายกิตติ จันทร์ส่อง)  
เลขานุการกรม



ที่ กต ๑๖๐๔.๑/๙๓๒๙

กรมทรัพยากรน้ำ	06398
รับที่	๑ ก.ค. ๒๕๖๔
วันที่	๑๓.๕๓

กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ  
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา  
อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น ๘ ทิศใต้  
ถนนแจ้งวัฒนะ กทม. ๑๐๒๑๐

๗๗ มิถุนายน ๒๕๖๔

ผู้อำนวยการทรัพยากรบคุกคาม	๓๘๑
เลขที่รับ	๙ ก.ค. ๒๕๖๔
วันที่	๑๔.๕.๔
เวลา	

เรื่อง ทุนฝึกอบรมออนไลน์หลักสูตร Disaster Management Floods and Droughts

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดทุนฝึกอบรมออนไลน์

ด้วยรัฐบาลออนไลน์เดียจะจัดการฝึกอบรมออนไลน์หลักสูตร Disaster Management Floods and Droughts ภายใต้ e-ITEC Programme ระหว่างวันที่ ๒๐ – ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ดังมีรายละเอียด ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

กรมความร่วมมือระหว่างประเทศพิจารณาแล้วเห็นว่า การฝึกอบรมดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของท่าน จึงขอความอนุเคราะห์แจ้งเวียนการฝึกอบรมดังกล่าวให้เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง โดยเข้าไปสมัครด้วยเว็บไซต์ <https://www.itecgoi.in/e-itec> และส่งสำเนาใบสมัครออนไลน์พร้อมหนังสือเสนอชื่อจากหน่วยงานต้นสังกัดไปที่ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ pi.khemthong@mfa.mail.go.th ภายในวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ต่อไปด้วย จักขอบคุณมาก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน

- เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ
- เพื่อโปรดทราบ
- 

- เรียน  พ.บริหาร  พ.สรรพา  พ.ทะเบียน  
 พ.พัฒนา  พ.โครงสร้าง  พ.สวัสดิการ  
 เดิน  เพื่อทราบ  ดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ  อีนๆ .....

(นายพพร พึงทรัพย์)

(นายวัฒนวิวัฒน์ กษะเดนี) ผู้อำนวยการส่วนบริหารทรัพยากรบคุกคาม  
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมความร่วมมือระหว่างประเทศ ๑ ก.ค. ๒๕๖๔

- เรียน  พ.อ.สบบ.  พ.สบค.  พ.อ.สค.  
 พ.อ.สชอ.  พ.อ.สพด.  พ.อ.สยส.  
 พ.อ.สปส.

- เดิน  เพื่อทราบ  
 ถือปฏิบัติ  พิจารณาดำเนินการ  
 อีนๆ .....

(นายภาณุ ถาวรฤทธิ์ตัน)

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- ๑ ก.ค. ๒๕๖๔ เรียน  อธิบดี ศึกษา ศึกษา  ทรงเจริญ จังหวัด  
 เดิน  ประชาสัมพันธ์  
 ดำเนินการ  เพื่อทราบ  
 อีนๆ .....

(นางสาวสินธุ์สิริ กำเม็ดสินธุ์สกุล)

การกิจกรรมความร่วมมือกับต่างประเทศเพื่อการพัฒนาทรัพยากรบคุกคาม  
โทร. ๐ ๒๒๐๓ ๕๐๐๐ ต่อ ๔๓๐๑๒ (พิเชษฐ์) ๘๗๖/๒๖  
โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๕๓๒๒๕  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ticasarabun@mfa.mail.go.th

(นายกิตติ จันทร์ส่อง)  
เลขานุการกรม  
๒ ก.ค. ๒๕๖๔

**DEPARTMENT OF WATER RESOURCES DEVELOPMENT & MANAGEMENT  
INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY ROORKEE**

**Training program on**

**DISASTER MANAGEMENT (FLOODS AND DROUGHTS)**

**Venue: Department of WRD&M, IIT, Roorkee**

**Course outline:** To understand the damage from floods and droughts and arrangement from government to reduce its impacts. Role of irrigation in minimising the impact of disaster. Structural and non-structural measures for approaching flood management. Forecasting of flood and drought management. Standard Operational Procedures on Disaster Management and various Guidelines on different types of disasters including some important national initiatives and international agreements / frameworks. Study on various indices on floods and drought management.

**TIME TABLE**

Date	14:00-15:00	15:00-16:00	16:00-17:00	17:00-18:00
Day-1	On line Registration, Inaugural Function (AP/DK/KV), Course orientation and introduction to various facilities of IIT Roorkee (AP/DK/KV)	L1	L2	L1/T1
Day-2	L3	L4	T	L2/T2
Day-3	L6	L7	Group Discussion	Filling of Online Response Form & Valedictory Function

Lecture No.	Topics
1.	Introduction to Disaster management related to floods and droughts.
2.	Methods of drought analysis
3.	Flood forecasting and warning network in India.
4.	Institutional and policy framework related to disaster management.
5.	Climate Change and its impact on flood and drought
6.	Case Studies-I on various past events on floods and drought disaster
7.	Case Studies-II on various past events on floods and drought disaster
Tutorial No.	
1.	Practical training/demonstration of Case Studies-I : Hands on Training
2.	Practical training/demonstration of Case Studies-II : Hands on Training

**(Prof. Deepak Khare)  
Course Coordinator**