



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานเลขาธิการกรม ส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล โทร. ๐ ๒๒๗๑ ๖๐๐๐ ต่อ ๖๖๒๒

ที่ ทส ๐๖๐๑.๒/ ๖.๖๕๖

วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมหลักสูตร การวิเคราะห์สมดุลน้ำในพื้นที่เป้าหมาย

เรียน ผู้อำนวยการกองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ

ผู้อำนวยการกองการจัดสรรน้ำ

ผู้อำนวยการกองพัฒนาแหล่งน้ำ ๑

ผู้อำนวยการกองพัฒนาแหล่งน้ำ ๒

ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ

ผู้อำนวยการกองวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ - ๑๑

ด้วยสำนักงานเลขาธิการกรม จะจัดโครงการฝึกอบรมหลักสูตร การวิเคราะห์สมดุลน้ำในพื้นที่เป้าหมาย หัวข้อ การพัฒนาองค์ความรู้ด้านการจัดสรรน้ำและแบบจำลองวิเคราะห์ระบบลุ่มน้ำ (Water Evaluation and Planning Model : WEAP) ระหว่างวันที่ ๓๐ - ๓๑ สิงหาคม และวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๖ จำนวน ๕๐ คน ณ โรงแรม จวรีน ลอร์ด รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล จังหวัดจันทบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจ ด้านอุทกวิทยาและการบริหารจัดการน้ำ และชลศาสตร์ เพื่อการวิเคราะห์สมดุลน้ำ มีความรู้ด้านองค์ประกอบของข้อมูลด้านความต้องการใช้น้ำ (Demand) และปริมาณน้ำต้นทุน (Supply) มีความรู้ความเข้าใจด้านการวิเคราะห์สมดุลน้ำ (Water Balance) ในพื้นที่เป้าหมาย ของแต่ละช่วงเวลา เพื่อนำไปสู่การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยสามารถดูรายละเอียดได้ในเว็บไซต์กรมทรัพยากรน้ำ www.dwr.go.th หัวข้อ อบรม/สัมมนา

ในการนี้ สำนักงานเลขาธิการกรม จึงขอให้ท่านโปรดมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ จำนวน ๓ คน เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมฯ โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

๑. มีความรู้พื้นฐานด้านโปรแกรมคอมพิวเตอร์ และระบบภูมิสารสนเทศ (GIS)
๒. มีความรู้ความเข้าใจด้านอุทกวิทยา
๓. ปฏิบัติงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานจัดสรรน้ำและงานอุทกวิทยา

และส่งแบบตอบรับฯ ไปยังส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล สำนักงานเลขาธิการกรม ทาง e-mail : maneechan2518@gmail.com ภายในวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๖ ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมโครงการฯ จะต้องนำคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กที่ลงโปรแกรม WEAP แล้ว มาใช้ประกอบการอบรม (สามารถดาวน์โหลดและขอ License ในการใช้โปรแกรม WEAP ได้ตามเอกสารแนบท้าย) พร้อมทั้งเข้าร่วมกลุ่มในแอปพลิเคชัน Line ภายในวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๖ เพื่อรับทราบข่าวสารและข้อมูลการฝึกอบรม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายกิตติ จันทร์ส่อง)

เลขาธิการกรม

โครงการฝึกอบรมหลักสูตรการวิเคราะห์สมดุลน้ำในพื้นที่เป้าหมาย
หัวข้อ การพัฒนาองค์ความรู้ด้านการจัดสรรน้ำและแบบจำลองวิเคราะห์ระบบลุ่มน้ำ
(Water Evaluation and Planning Model : WEAP)
ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานเลขาธิการกรมร่วมกับกองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ

๑. หลักการและเหตุผล

ภาวะน้ำท่วมและภาวะน้ำแล้ง เป็นภัยธรรมชาติที่ประเทศไทยต้องประสบเป็นประจำทุกปี ซึ่งรัฐบาลได้ให้ความสำคัญกับการแก้ไขปัญหาดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำ ได้รับการสนับสนุนงบประมาณเพื่อพัฒนาโครงการต่าง ๆ ด้านทรัพยากรน้ำ ทั้งในรูปแบบของสิ่งก่อสร้างทางชลศาสตร์ การพัฒนาระบบกระจายน้ำ ระบบคาดการณ์และเตือนภัย ระบบฐานข้อมูล และการมีส่วนร่วมของประชาชน แต่อย่างไรก็ตามปัจจุบันพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.๒๕๖๑ หมวด ๔ (การจัดสรรน้ำและการใช้น้ำ) ซึ่งกรมทรัพยากรน้ำมีภารกิจใหม่ที่เกี่ยวข้องกับการจัดสรรและอนุญาตการใช้น้ำ ควบคุมกำกับกับการใช้น้ำตามกฎหมาย และการอนุญาตและควบคุมการใช้น้ำประเภท ๒ และ ๓ โดยเป็นการดำเนินการอนุญาตและควบคุมการใช้น้ำทรัพยากรน้ำสาธารณะ ประเภทที่สองและสาม ตาม พ.ร.บ.ทรัพยากรน้ำ พ.ศ.๒๕๖๑ หมวด ๔ มาตรา ๔๓ ๔๔ และการปฏิบัติงานในฐานะพนักงานเจ้าหน้าที่ตาม มาตรา ๕๒ ๕๓ ๕๔ ตามลำดับ

ดังนั้นเพื่อเป็นการสนับสนุนการปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.๒๕๖๑ หมวด ๔ การจัดสรรและอนุญาตการใช้น้ำ ควบคุมกำกับกับการใช้น้ำตามกฎหมาย และการอนุญาตและควบคุมการใช้น้ำประเภท ๒ และ ๓ กองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ และกลุ่มพัฒนาระบบราชการ จึงมีแนวคิดในการจัดฝึกอบรมเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ด้านการจัดสรรน้ำและแบบจำลองวิเคราะห์ระบบลุ่มน้ำ ให้แก่เจ้าหน้าที่ของกรมทรัพยากรน้ำด้านการจัดสรรและอนุญาตการใช้น้ำ ควบคุมกำกับกับการใช้น้ำตามกฎหมาย เพื่อการอนุญาตและควบคุมการใช้น้ำประเภท ๒ และ ๓ โดยอาศัยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ด้านการวิเคราะห์ระบบลุ่มน้ำ ซึ่งแบบจำลองฯ ที่จะใช้ในการฝึกอบรมครั้งนี้ คือ Water Evaluation and Planning Model (WEAP) ที่พัฒนาขึ้นโดย Stockholm Environment Institute (SEI) ขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจ ด้านอุทกวิทยาและการบริหารจัดการน้ำ และชลศาสตร์ เพื่อการวิเคราะห์สมดุลน้ำ

๒.๒ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ด้านองค์ประกอบของข้อมูลด้านความต้องการใช้น้ำ (Demand) และปริมาณน้ำต้นทุน (Supply)

๒.๓ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจด้านการวิเคราะห์สมดุลน้ำ (Water Balance) ในพื้นที่เป้าหมาย ของแต่ละช่วงเวลา เพื่อนำไปสู่การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. หัวข้อวิชา

- | | |
|--|-----------|
| ๓.๑ ผลการดำเนินงานของกรมทรัพยากรน้ำ | ๑ ชั่วโมง |
| ด้านการประยุกต์ใช้งาน WEAP Model | |
| ๓.๒ การนำเสนอ | ๒ ชั่วโมง |
| หลักการและแนวคิดพื้นฐานของ WEAP Model และกฎเกณฑ์การจัดสรรน้ำ | |

๓.๓	ฝึกอบรมการใช้งาน การใช้งาน WEAP Model ขั้นต้น	๓ ชั่วโมง
๓.๔	ฝึกอบรมการใช้งาน การวิเคราะห์ ความต้องการใช้น้ำ (Water Demand) และการนำเข้าสู่ข้อมูลความต้องการใช้น้ำ ใน WEAP Model	๓ ชั่วโมง
๓.๕	ฝึกอบรมการใช้งาน การวิเคราะห์ปริมาณน้ำต้นทุน (Water Supply) และการนำเข้าสู่ข้อมูลปริมาณน้ำต้นทุนใน WEAP Model	๓ ชั่วโมง
๓.๖	ฝึกอบรมการใช้งาน การคำนวณ การสอบเทียบ และการแสดงผลลัพธ์ของ WEAP Model	๓ ชั่วโมง
๓.๗	ฝึกอบรมการใช้งาน WEAP Model: Calibration การจัดทำแนวทางเลือก (Scenario) ด้านการจัดสรรน้ำใน WEAP Model	๓ ชั่วโมง
	รวม	๑๘ ชั่วโมง

๔. วิธีการ

บรรยาย อภิปราย และฝึกปฏิบัติ

๕. วิทยากร

จากกรมทรัพยากรน้ำ และสถาบันการศึกษาด้านชลประทาน หรือวิศวกรทรัพยากรน้ำ

๖. ระยะเวลา และสถานที่

ระหว่างวันที่ ๓๐ - ๓๑ สิงหาคม และวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๖ จำนวน ๕๐ คน
ณ โรงแรม จวรีน ลอร์ด รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล จังหวัดจันทบุรี

๗. คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม และจำนวน

จากสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑-๑๑ กองการจัดสรรน้ำ กองวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา
กองพัฒนาแหล่งน้ำ ๑ กองพัฒนาแหล่งน้ำ ๒ กองอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ
กองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ จำนวน ๑ รุ่นๆ ละ ๕๐ คน

๘. งบประมาณ

จำนวน ๓๘๒,๐๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน) ใช้งบประมาณรายจ่ายประจำ
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ งบรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนาประสิทธิภาพองค์กรและบุคลากรเพื่อ
การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

๙. การวัดผลการฝึกอบรม

- ๙.๑ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะต้องมีผลการฝึกปฏิบัติครบถ้วนสมบูรณ์ และถูกต้องตามหลักวิชาการ
- ๙.๒ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะต้องมีระยะเวลาการเข้ารับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า ๘๐% ของจำนวน
ชั่วโมงในการฝึกอบรม จึงจะผ่านการฝึกอบรมและได้รับประกาศนียบัตรของกรมทรัพยากรน้ำ

๑๐. การประเมินผลโครงการ

ประเมินโดยใช้แบบสอบถามเพื่อประเมินโครงการฝึกอบรมโดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความ
เข้าใจเพิ่มขึ้นอย่างน้อย ๘๐% ของจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เจ้าหน้าที่ของกรมทรัพยากรน้ำ มีองค์ความรู้ด้านการจัดสรรน้ำและแบบจำลองวิเคราะห์ระบบลุ่มน้ำเพื่อการปฏิบัติงานตามภารกิจหลักที่ ๓ ด้านการจัดสรร และการกำกับควบคุม การใช้น้ำ และประปาสัมพันธ์ของกรมทรัพยากรน้ำ

๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- | | |
|---|---------------------------|
| ๑. นายกิตติ จันทร์ส่อง
เลขานุการกรม | ผู้อำนวยการโครงการ |
| ๒. นายพงศ์พัฒน์ เสมอคำ
ผู้อำนวยการกองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ | ผู้ช่วยผู้อำนวยการโครงการ |
| ๓. นายนพพร พึ่งทรัพย์
ผู้อำนวยการส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล | ผู้ช่วยผู้อำนวยการโครงการ |
| ๔. นางสาวลินนภัสร์ กำเนิดสินธุ์สกุล
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ | ผู้บริหารโครงการ |
| ๕. นางสาวพรชณัทศมน จิตอาคะ
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป | เจ้าหน้าที่โครงการ |
| ๖. นางสาวอรณิชา พิลาดา
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน | เจ้าหน้าที่โครงการ |



.....ผู้เสนอโครงการ

(นายนพพร พึ่งทรัพย์)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล



.....ผู้อนุมัติโครงการ

เลขานุการกรมปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดการฝึกอบรม
หลักสูตรการวิเคราะห์สมดุลน้ำในพื้นที่เป้าหมาย
หัวข้อ การพัฒนาองค์ความรู้ด้านการจัดสรรน้ำและแบบจำลองวิเคราะห์ระบบลุ่มน้ำ
(Water Evaluation and Planning Model : WEAP)
ระหว่างวันที่ ๓๐ - ๓๑ สิงหาคม และวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๖
ณ โรงแรมจวรินทร์ ลอร์ดี รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล จังหวัดจันทบุรี

วัน - เวลา	หัวข้อวิชา	ผู้รับผิดชอบ/วิทยากร
วันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๖ ๐๘.๓๐ - ๐๘.๔๕ น. ๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐ น. ๐๙.๓๐ - ๑๐.๓๐ น.	ลงทะเบียนเข้ารับการอบรม กล่าวต้อนรับ และชี้แจงรายละเอียดการฝึกอบรม พิธีเปิดการฝึกอบรมและมอบนโยบาย บรรยาย ผลการพัฒนา WEAP MODEL (ลุ่มน้ำแม่กลอง)	สำนักงานเลขาธิการกรม กองวิเคราะห์และประเมิน สถานการณ์น้ำ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ SEI Asia
๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ หลักการและแนวคิดของ WEAP Model <ul style="list-style-type: none"> • Key features of the model • How is it applied? Overview of input data requirements, and outputs, equations and operation rules, data structure and formats	SEI Asia และ กวป.
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ การใช้งาน WEAP Model	SEI Asia และ กวป.
๑๘.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.	รับประทานอาหารเย็น	
วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๖ ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	ลงทะเบียน แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ วิเคราะห์ความต้องการใช้น้ำ และการ นำเข้าสู่ข้อมูลความต้องการใช้น้ำใน WEAP Model	สำนักงานเลขาธิการกรม SEI Asia และ กวป.
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ การวิเคราะห์ปริมาณน้ำต้นทุน และการ นำเข้าสู่ข้อมูลปริมาณน้ำต้นทุนใน WEAP Model	SEI Asia และ กวป.
๑๘.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.	รับประทานอาหารเย็น	

วัน - เวลา	หัวข้อวิชา	ผู้รับผิดชอบ/วิทยากร
วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๖ ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	ลงทะเบียน แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ การคำนวณ การเปรียบเทียบแบบจำลอง และการแสดงผลลัพธ์ ของ WEAP Model	สำนักงานเลขาธิการกรม SEI Asia และ กวป.
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ การจัดทำแนวทางเลือก ด้านการ จัดสรรน้ำ	SEI Asia และ กวป.
๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	สรุปผลการฝึกอบรม	สำนักงานเลขาธิการกรม

- หมายเหตุ: ๑. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม ช่วงเช้า ๑๐.๓๐ น. ช่วงบ่าย ๑๔.๓๐ น.
 ๒. กำหนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
 ๓. เนื่องจากวิทยากรเป็นชาวต่างชาติจึงจำเป็นต้องมีวิทยากรคนไทยช่วยแปลภาษาและสอนการใช้งานโปรแกรมแบบจำลองวิเคราะห์ระบบลุ่มน้ำให้ผู้เข้าอบรม จึงทำให้มีวิทยากรในแต่ละวันไม่เท่ากัน

แบบตอบรับโครงการฝึกอบรมหลักสูตร การวิเคราะห์สมดุลน้ำในพื้นที่เป้าหมาย
หัวข้อ การพัฒนาองค์ความรู้ด้านการจัดสรรน้ำและแบบจำลองวิเคราะห์ระบบลุ่มน้ำ

(Water Evaluation and Planning Model : WEAP)

ระหว่างวันที่ ๓๐ - ๓๑ สิงหาคม และวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๖

ณ โรงแรม จวรีน ลอร์ด รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล จังหวัดจันทบุรี

กอง/สทน. ขอแจ้งรายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรมฯ ดังนี้

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	เข้าพักรับประทานอาหารกลางวัน		เบอร์โทร	อีเมล	อาหาร		
			๒๙ ส.ค. - ๑ ก.ย. ๖๖	๓๐ ส.ค. - ๑ ก.ย. ๖๖			ปกติ	มุสลิม	มังสวิรัต
๑.									
๒.									
๓.									

- หมายเหตุ**
- เพื่อความสะดวกของผู้เข้าฝึกอบรม โปรดกรอรายละเอียดให้ครบ และส่งแบบตอบรับนี้ไปยังส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล สำนักงานเลขานุการกรม ทาง e-mail : maneechan2518@gmail.com ภายในวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๖
 - ประเภทอาหาร โปรดระบุ อาหารไทย /มุสลิม/หรือมังสวิรัต เพื่อโครงการจะได้จัดเตรียมอาหารให้แก่ผู้เข้ารับการอบรมได้ถูกต้อง
 - โครงการจ่ายค่าที่พักให้ทั้งหมด เข้าพักได้ ตั้งแต่คืนวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๖
 - ผู้เข้าร่วมโครงการฯ ต้องนำคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กที่ลงโปรแกรม WEAP เรียบร้อยแล้ว มาใช้ประกอบการอบรม (สามารถดาวน์โหลดและขอ License เข้าใช้โปรแกรม WEAP ได้ตามเอกสารแนบ)
 - ผู้เข้าร่วมโครงการฯ เข้าร่วมกลุ่มไลน์ โดยสแกน QR Code ภายในวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๖ เพื่อรับทราบข่าวสารและข้อมูลการฝึกอบรม
 - หากมีข้อสงสัยประการใด โปรดติดต่อสอบถามได้ที่ คุณลินนภัทร์ ๐๖๓ ๙๖๔ ๙๗๑๕ คุณพรชนัทศมน ๐๙๕ ๖๖๘ ๙๒๒๔ หรือ ๐ ๒๒๗๑ ๖๐๐๐ ต่อ ๖๖๒๒



<https://shorturl.at/blrBG>

QR Code กลุ่มไลน์ WEAP Model ๓๐ ส.ค.-๑ ก.ย. ๒๕๖๖

การดาวน์โหลดและการขอไลเซนส์ WEAP

หน้าแรก

ลิงค์: <https://www.weap21.org/index.asp>

1. เปลี่ยนภาษา

The screenshot shows the WEAP website home page. On the left, there is a navigation menu with links for 'เกี่ยวกับ WEAP' (About WEAP) and 'การใช้งาน WEAP' (WEAP Usage). The main content area features the WEAP logo and a list of languages: English, Deutsch, Español, Ελληνικά, Français, Indonesian, Italiano, Lietuvių, Malagasy, Myanmar, Nederlands, Português, русский, Română, Shqip, Svenska, Tiếng Việt, Türkçe, 汉语, አማርኛ, العربية, বাংলা, ગુજરાતી, हिन्दी, नेपाली, ไทย, ગુજ. An orange arrow points to the Thai language option. Below the language list, there is a box with the text: 'Online, interactive, introductory training course มีนาคม 2022 Register now -- space is limited'. Below this box, the text reads: 'ขอต้อนรับสู่โปรแกรม WEAP!' (Welcome to the WEAP program!). At the bottom, there is a paragraph in Thai: 'WEAP (ระบบ"การวางแผนและประเมินสถานการณ์น้ำ") เป็นเครื่องมือซอฟต์แวร์ที่ง่ายต่อการใช้งานซึ่งใช้ทรัพยากรในการวางแผนจัดการทรัพยากรน้ำ'.

2. การดาวน์โหลด

ลิงค์: <https://www.weap21.org/index.asp?action=40>

การดาวน์โหลด WEAP สามารถทำได้ฟรีหลังจากลงทะเบียน(เข้าร่วม)ในเว็บไซต์

The screenshot shows the WEAP website download page. The main content area features the WEAP logo and a list of languages. Below the language list, there is a box with the text: 'ดาวน์โหลด WEAP' (Download WEAP). Below this box, there is a message: 'WEAP downloads are only available to those who have joined the WEAP Forum. You are not logged in, or you have not joined the WEAP Forum.' Below the message, there are two buttons: 'เข้าสู่ระบบ' (Login) and 'เข้าร่วม(ในชื่อผู้ใช้งาน)' (Join (with username)).

3. การลงทะเบียน

กระหู่ของผู้ใช้งาน

จำเป็นต้องกรอกช่องสีแดง เพื่อขอ license

หลังจากคลิก "Join WEAP Forum" รหัสผ่านของคุณจะถูกส่งไปหาคุณโดย e-mail

Title เลือกหนึ่งอย่าง... ▾ คำนำน้านาม

ชื่อ

นามสกุล

ชื่ออีเมลล์

Please use your email address from your organization (not gmail or hotmail) so that we can verify your affiliation.
ตรวจสอบด้วยตาจริง-ถ้าไม่ถูกต้องเราไม่สามารถส่งรหัสผ่านของในได้

Position/Job Title

องค์กร/ชื่อบริษัท (no abbreviations)

User Type เลือกหนึ่งอย่าง... ▾ ประเภทผู้ใช้

ที่อยู่

เมือง

ภาค/จังหวัด

ประเทศ Thailand ▾

เว็บไซต์องค์กร

LinkedIn

โทรศัพท์

How did you find out about WEAP?

Describe the purpose of the project for which you are considering using WEAP (English only, please)

อธิบายวัตถุประสงค์ของโครงการที่คุณกำลังพิจารณาใช้ WEAP (เป็นภาษาอังกฤษเท่านั้น)

การศึกษาผู้นำ

Email Subscription I want to receive email copies of new messages posted in the discussion forum

ขอประวัติของฉันจากผู้ใช้รายอื่นๆ ใช่ ไม่

ชีวประวัติ

สงวนลิขสิทธิ์ 2000 อีทีเอ, ไม่ใช่ HTML

[เข้าร่วมการอภิปราย WEAP](#)

หลังจากกดเข้าร่วม รหัสเพื่อใช้เข้าสู่ระบบจะถูกส่งไปอีเมลที่ใช้งานทะเบียน ตามกรอบสีแดงในรูปข้างล่างนี้

WEAP Forum Inbox x

WEAP Forum <weap@sei-us.org>

to me

Dear Parichat,

Thank you for your interest in SEI's Water Evaluation And Planning System (WEAP)

You are now a member of the WEAP User Forum, the online community for users of WEAP

There are 486 other WEAP Forum members from Thailand: <https://www.weap21.org/index.asp?action=29&sort=LastLogin&Country=Thailand>

Your WEAP User Forum password is

4. การขอไลเซนส์ (license)

ลิงค์: <https://www.weap21.org/index.asp?action=217>

WEAP สามารถใช้ได้โดยไม่มีไลเซนส์ แต่จะมีข้อจำกัดหลายอย่าง เช่น บันทึกข้อมูลไม่ได้ ฯลฯ

การขอไลเซนส์สามารถขอได้ฟรีสำหรับองค์กรไม่แสวงหาผลกำไร หน่วยงานราชการ หรือหน่วยงานเพื่อการศึกษาในประเทศกำลังพัฒนา

- หน้าหลัก
- ทำไมถึงต้องเป็น WEAP?
- ลักษณะเด่น
- มีอะไรใหม่?
- ตัวอย่างหน้าจอ
- การติดตั้ง
- ผลงานดีพิมพ์
- ประวัติและผลงาน

การใช้งาน WEAP

- ดาวน์โหลด
- ใบอนุญาต
- คู่มือแนะนำให้กับผู้ใช้งาน
- คู่มือการศึกษาใช้งาน
- วิดีโอ (YouTube)

กระหู่ของคู่มือใช้งาน

- การอภิปราย
- จับข้อผิดพลาด
- แก้ไขข้อผิดพลาด

การสนับสนุนอื่นๆ เพิ่มเติม

- การฝึกอบรม
- ตรวจสอบความก้าวหน้า
- ความร่วมมือกับองค์กรภายนอก
- อื่น

เกี่ยวกับเรา

- สถาบันสิ่งแวดล้อมศาสตร์
- ไอบี ซีอีเอ็ม
- ทรัพยากร
- ประวัติติดต่อเรา

ใบอนุญาต

ทำไมต้องมีใบอนุญาต WEAP?

เพื่อการใช้งาน WEAP มีประสิทธิภาพอย่างเต็มที่ใบอนุญาตคือข้อกำหนดเป็นสิ่งที่ต้องดำเนินการ ผู้ใช้ที่ได้รับใบอนุญาตคือผู้ใช้ที่ชื่อและลงทะเบียนเพื่อปลดล็อคให้ใช้โปรแกรมได้ เวอร์ชันใหม่ ของ WEAP สามารถดาวน์โหลดได้ที่ เวอร์ชันปลดล็อคสามารถใช้ในการสร้างการวิเคราะห์ของคุณ เราเป็นองค์กรที่ไม่หวังผลกำไร ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตมีข้อยกเว้นค่าใช้จ่ายในการลงทุนของเราสำหรับการพัฒนาโปรแกรม WEAP และการสนับสนุนส่วนวิชาการ

เงื่อนไขและเวลา

ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตแสดงตามตารางข้างล่าง ใบอนุญาตแต่ละใบสามารถใช้ได้ 2 ปี และสามารถใช้ได้พร้อมกันอย่างมากในจำนวนจำกัดสำหรับผู้ใช้งานในหน่วยงานเดียวกัน (Except for the student license, which can only be used by one person.) ระหว่างช่วง 2 ปีที่มีใบอนุญาต ผู้ใช้ที่มีใบอนุญาตได้รับสิทธิ์ในการอัปเดตหรือการสนับสนุนทางวิชาการ

SEI-US ใต้สหพันธ์ตามกฎหมาย 501(c)(3) เป็นองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร เงินทั้งหมดที่รวบรวมได้จากค่าธรรมเนียมของ WEAP (จากผู้ใช้ในประเทศที่มีรายได้สูง) ถูกนำไปรองรับผู้ใช้ในประเทศที่กำลังพัฒนาหรือพัฒนาโปรแกรมและเอกสาร

การคัดลอกของโปรแกรมหรือข้อมูลที่เป็นต้นฉบับของโปรแกรมไม่สามารถที่จะจำหน่ายแจกให้ผู้อื่น หรือ องค์กรอื่นให้ได้รับหรือใช้งานได้

โปรแกรม WEAP ใต้ลิขสิทธิ์ (c) 1990-2022 โดย Stockholm Environment Institute

ชนิดของใบอนุญาต

กลุ่มของผู้ใช้งาน	ค่าธรรมเนียมสำหรับใบอนุญาต 2 ปี	วิธีที่จะขอรับใบอนุญาต:
องค์กรที่ไม่หวังผลกำไร หน่วยงานราชการ หรือหน่วยงานเพื่อการศึกษาในประเทศกำลังพัฒนา	ฟรี! ไม่ต้องเสียค่าธรรมเนียม	กฏหมายกำหนดค่าธรรมเนียมและสงวนลิขสิทธิ์เพื่อขอใบอนุญาตโดยละเว้นค่าธรรมเนียม. ใบอนุญาตจะหมดภายในหนึ่งปี แต่สามารถต่ออายุได้โดยไม่เสียค่าธรรมเนียม

กดเข้าไป แล้วตรวจสอบข้อมูลส่วนตัวให้ถูกต้อง แล้วเลื่อนลงมาข้างล่างสุด

เกี่ยวกับเรา

สถาบันสิ่งแวดล้อมสต็อกโฮล์ม
โอม สวริชโฮมเบิร์ก ฝ่าย
ทรัพยากรน้ำ
กว่าดีดีดอลเร



สนใจในด้านพลังงานหรือไม่
อ่านเกี่ยวกับ LEAP:
โปรแกรมของ SEI สำหรับ
การวางแผนพลังงาน

[Link WEAP and LEAP
for combined Water-
Energy planning.](#)
[Watch a video demo!](#)

เงื่อนไขและเวลา

This license is applicable only to employees or students of governmental, academic or non-profit organizations, based in a developing country. * For-profit governmental organizations are not qualified for this license. และใบอนุญาตใช้สำหรับ 1 ถึง 2 ปี และสำหรับใช้คนเดียว หรือ ผู้ใช้หลายคนในทำงานเดียวกัน For users of the free license, technical support is available via the discussion forum on the WEAP web site.

การทดลองของโปรแกรมหรือข้อมูลซึ่งอาจเป็นการละเมิดโปรแกรมไม่สามารถที่จะรายงานความผิดแก่ผู้อื่น หรือ ส่งกลับไม่ได้หรือรับหรือใช้งานได้
WEAP is copyright (c) 1990-2022 of the Stockholm Environment Institute.

ใบมอบรับ

All users of WEAP must accept this disclaimer of warranty. WEAP is supplied as is. The authors disclaim all warranties, expressed or implied, including, without limitation, the warranties of merchantability and of fitness for any purpose. The authors assume no liability for damages, direct or consequential, which may result from the use of WEAP. No oral or written communication from or information provided by SEI shall create a warranty. Under no circumstances shall SEI be liable for direct, indirect, special, incidental, or consequential damages resulting from the use, misuse, or inability to use this software.

I, Ms. Parichat Pinsi, agree to the terms and conditions and accept the disclaimers set out in this license agreement. All of the information I have provided above is correct. **หลังจากกดปุ่มแล้ว โปรดรอนกว่าคุณจะได้รับการแจ้งว่า**

สมัครใบอนุญาต WEAP ในสี่สัปดาห์แรก

ได้ส่งใบสมัครของคุณแล้ว

After pressing the button, please wait until you receive acknowledgment that your application has been submitted.

* We define developing countries as those that are not in the World Bank's list of [developed countries](#).

หากไลเซนส์ของคุณได้รับการอนุมัติ ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านจะถูกส่งไปยังที่อยู่อีเมลที่ระบุไว้ในแบบฟอร์ม โดยปกติการสมัครใบอนุญาตจะได้รับการตรวจสอบในวันที่ได้รับ แต่อาจใช้เวลาสองสามวันในการตรวจสอบ