



# ใบสมัครเข้าร่วมโครงการอุตสาหกรรมเติมน้ำใต้ดินระดับต้น

จากสภาวะ “ภัยแล้ง” ที่รุนแรงขึ้น น้ำบาดาลถือเป็นแหล่งน้ำสำคัญที่ถูกสูบน้ำมาใช้ประโยชน์ แต่ปัจจุบันหลายๆ พื้นที่มีการนำน้ำบาดาลขึ้นมาใช้มากเกินไปจนส่งผลก่อให้เกิดปัญหาระดับน้ำบาดาลลดลงอย่างต่อเนื่อง การกักเก็บน้ำฝนที่เกินความต้องการโดยการผันน้ำลงไปกักเก็บไว้ใต้ดินระดับต้นเป็นมาตรการหนึ่งที่จะช่วยบรรเทาความเสียหาย เพื่อให้เกิดความชุ่มชื้นในดินและสามารถนำกลับมาใช้ในช่วงเวลาที่ขาดแคลน

สถาบันน้ำและสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ร่วมกับกรมทรัพยากรน้ำบาดาล จึงมีแนวคิดในการพัฒนารูปแบบการเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำใต้ดินสำหรับภาคอุตสาหกรรม โดยได้จัดทำ **โครงการอุตสาหกรรมเติมน้ำใต้ดินระดับต้น** เพื่อส่งเสริมให้มีการใช้พื้นที่ว่างภายในโรงงานสำหรับพัฒนาเป็นแหล่งรองรับน้ำฝนและเติมน้ำสู่ชั้นน้ำใต้ดินระดับต้น ซึ่งเป็นการแสดงถึงความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ในการและมีส่วนร่วมอนุรักษ์น้ำบาดาลให้สามารถเป็นแหล่งน้ำหนึ่งที่จะสามารถนำมาใช้ในการแก้ปัญหาภัยแล้ง และบรรเทาผลกระทบที่เกิดขึ้นกับทุกภาคส่วน

## วัตถุประสงค์

- 1 เพื่อพัฒนารูปแบบระบบเติมน้ำใต้ดินระดับต้นภาคอุตสาหกรรม
- 2 เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมจากการเติมน้ำในบริเวณเติมน้ำและข้างเคียง
- 3 เพื่อส่งเสริมให้ภาคอุตสาหกรรมตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ในการเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำ โดยใช้พื้นที่ว่างภายในโรงงานสำหรับพัฒนาเป็นแหล่งรองรับน้ำฝนและเติมน้ำสู่ชั้นน้ำใต้ดินระดับต้น

## กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่เป้าหมาย

โรงงานอุตสาหกรรม จำนวน 100 แห่ง ในพื้นที่ที่มีศักยภาพในการเติมน้ำใต้ดินระดับต้นทั่วประเทศ

## ระยะเวลาโครงการ

1 ปี 6 เดือน

## ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. มีแหล่งเก็บกักน้ำและสามารถนำกลับมาใช้ในช่วงเวลาที่ขาดแคลน เพิ่มความชุ่มชื้นของดิน บรรเทาปัญหาน้ำท่วมขังในบริเวณโรงงานและข้างเคียง
2. เป็นการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมของภาคอุตสาหกรรม (Corporate Social Responsibility, CSR) ที่ก่อให้เกิดความยั่งยืนในการลดปัญหาความขัดแย้งและข้อพิพาทที่เกิดขึ้นจากการใช้น้ำของภาคอุตสาหกรรมกับภาคส่วนอื่น
3. ลดค่าใช้จ่ายในการท่รดบ่อ หรือการติดตั้งปั๊มแบบจุ่มเพื่อสูบน้ำในระดับลึกขึ้น

**หมายเหตุ :** โครงการสนับสนุนงบประมาณส่วนหนึ่งในการพัฒนาระบบฯ จำนวนไม่เกิน 30,000 บาท (ตามจริง)

**ปิดรับสมัคร วันที่ 31 พฤษภาคม 2563**

สนใจเข้าร่วมโครงการ สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

สถาบันน้ำและสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย <https://weis.fti.or.th/>

1/2

นางสาวอลิษา ดวงสวัสดิ์ อีเมลล์ : [alisad@fti.or.th](mailto:alisad@fti.or.th) โทรศัพท์: 02 345 1156 โทรสาร: 02 433 6954



สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
สถาบันน้ำและสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน

# ใบสมัครเข้าร่วมโครงการอุตสาหกรรมเติมน้ำใต้ดินระดับต้น

## ❖ ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ชื่อสถานประกอบการ: .....

เลขทะเบียนโรงงาน: .....ประกอบกิจการ:.....

กลุ่มอุตสาหกรรม:  อุตสาหกรรมเกษตร  อุตสาหกรรมอื่นๆ (ระบุ).....

ที่อยู่: .....

วันที่จดทะเบียน: ..... จำนวนพนักงาน (คน): .....

ขนาดโรงงาน:  ขนาดย่อม  ขนาดกลาง  ขนาดใหญ่

โดยพิจารณาจากข้างล่างนี้

ขนาดโรงงาน	จำนวนการจ้างงาน	รายได้กิจการต่อปี
ขนาดย่อม	ไม่เกิน 50 คน	ไม่เกิน 100 ล้านบาท
ขนาดกลาง	ไม่เกิน 51-200 คน	รายได้ 101-500 ล้านบาท
ขนาดใหญ่	มากกว่า 200 คนขึ้นไป	รายได้เกินกว่า 500 ล้านบาท

## ชื่อผู้ประสานงาน

1. ชื่อ-สกุล: .....ตำแหน่ง: .....

โทรศัพท์: .....โทรสาร: .....

มือถือ: .....อีเมลล์: .....

2. ชื่อ-สกุล: .....ตำแหน่ง: .....

โทรศัพท์: .....โทรสาร: .....

มือถือ: .....อีเมลล์: .....

## ❖ ส่วนที่ 2 การใช้น้ำเพื่ออุตสาหกรรม

แหล่งน้ำ	ปริมาณการใช้น้ำ (ลูกบาศก์เมตร/เดือน)					
	≤ 1,000	1,001-5,000	5,001-10,000	10,001-20,000	20,001-50,000	≥ 50,000
<input type="checkbox"/> น้ำประปา	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> น้ำบาดาล	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> น้ำผิวดิน อื่นๆ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

จำนวนบ่อน้ำบาดาล (ระบุ).....

## ❖ ส่วนที่ 3 ข้อมูลเพื่อการดำเนินโครงการ

ระบบท่อแยก (Separated System) แยกท่อระบายน้ำเสียออกจากท่อระบายน้ำฝน

ระบบท่อร่วม (Combined System) ใช้ท่อระบายน้ำฝนและน้ำเสียร่วมกัน

มีรางรวบรวมน้ำฝนบนหลังคาโรงงาน

อยู่ใกล้ชุมชน/ใกล้พื้นที่ทำการเกษตร

มีความพร้อมด้านบุคลากรร่วมดำเนินโครงการ

สนใจเข้าร่วมโครงการ สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

สถาบันน้ำและสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย <https://weis.fti.or.th/>

2/2

นางสาวอลิษา ดวงสวัสดิ์ อีเมลล์ : [alisad@fti.or.th](mailto:alisad@fti.or.th) โทรศัพท์: 02 345 1156 โทรสาร: 02 433 6954