



# สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย

Est. 1984 Environmental Engineering Association of Thailand

ฝ่ายส่งเสริมและพัฒนาบุคลากร  
 เลขที่ 1580  
 วันที่ 7 พ.ย. 66  
 เวลา 11:55

ที่ สวสท. ว.221/2566

26 กันยายน 2566

เรื่อง โครงการฝึกอบรม เรื่อง การออกแบบทางสุขาภิบาล ระบบบำบัดน้ำเสีย ขยะมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล เพื่อขอรับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม รุ่นที่ 3

เรียน นายกองการบริหารส่วนจังหวัดกาฬสินธุ์

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. กำหนดการ
  2. แบบตอบรับ

กองทุนสิ่งแวดล้อม จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เพื่อสนับสนุนการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมในรูปแบบของเงินกู้และเงินอุดหนุน ภายใต้การควบคุมการร่วมมือของทุกภาคส่วน ในการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในเรื่องที่เกี่ยวกับการจัดทำระบบบำบัดน้ำเสีย อากาศเสีย และระบบกำจัดของเสีย การใช้จ่ายเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม จะต้องอยู่ภายใต้กรอบที่กำหนดไว้ในมาตรา 23 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 โดยมีการประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และระเบียบคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม ที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม และคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เป็นกรอบในการบริหารงาน โดยส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรเอกชนที่จดทะเบียนเป็นองค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสามารถขอรับการสนับสนุนได้

ทั้งนี้ ในกรณีขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ทุกแห่ง จะต้องดำเนินการจัดทำข้อเสนอโครงการที่จะขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนสิ่งแวดล้อม ผ่านแผนปฏิบัติการเพื่อจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด ในแต่ละรอบปีงบประมาณ จึงจะได้สิทธิ์ในการพิจารณาความเหมาะสมของโครงการตามขั้นตอนต่อไป โดยปัญหาที่ผ่านมาพบว่า อปท. ประสบกับปัญหาในการจัดเตรียมเอกสารเพื่อขอรับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะในขั้นตอนของการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดของโครงการต่างๆ ทำให้การจัดเตรียมเอกสารและข้อมูลต่างๆ เพื่อขอรับการสนับสนุนไม่ครบถ้วน ส่งผลทำให้ไม่ได้รับการสนับสนุนหรือใช้ระยะเวลาในการจัดเตรียมเอกสารและข้อมูลต่างๆ ให้ครบถ้วน

สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย (สวสท.) ร่วมกับ คณะพนักงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยพะเยา (ซึ่งเป็นหน่วยงานของรัฐ) และ สมาคมการจัดการของเสียอย่างยั่งยืน จะจัดโครงการฝึกอบรมเรื่อง “การออกแบบทางสุขาภิบาล ระบบบำบัดน้ำเสีย ขยะมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล เพื่อขอรับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม รุ่นที่ 3” ในระหว่างวันที่ 13-14 ธันวาคม 2566 ณ โรงแรมเฮอริเทจ เชียงราย โฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น จังหวัดเชียงราย จึงใคร่ขอความร่วมมือประชาสัมพันธ์โครงการ เป้าหมายพิจารณาอนุญาตให้บุคลากรที่มีหน้าที่รับผิดชอบเข้าร่วมการฝึกอบรมฯ ทั้งนี้ การฝึกอบรมฯ มีผู้เข้าร่วมจากภาคเอกชนและราชการ โดยมีภาคเอกชนเข้าร่วมไม่น้อยกว่าจำนวน 3 ใน 4 ของผู้เข้าร่วมฝึกอบรมฯ ทั้งหมด ข้าราชการและพนักงานรัฐวิสาหกิจสามารถเข้าร่วมฝึกอบรมฯ ได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ได้ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและการเข้ารับการฝึกอบรมของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. 2557 เป็นไปตามระเบียบข้อ 28(1) ของทางราชการ โดยมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย หากมีข้อสงสัยติดต่อคุณพิชญ์ ปันนระชา ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม สวสท. โทรศัพท์ 089-6660-608 หรืออีเมล confer@eeat.or.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร. จรเศ ศรีสติชิตย์)

นายกสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย

กองการบริหารส่วนจังหวัดกาฬสินธุ์  
 เลขที่รับ 9600 วันที่ 6 พ.ย. 2566

สำนักปลัด  
 สำนักงานเลขานุการ  
 กองคลัง  
 กองช่าง  
 กองสาธารณสุข  
 กองอำนวยการ  
 กองสวัสดิการสังคม  
 นายอำนวยการ  
 กองพัสดุ  
 กองการเจ้าหน้าที่

กองการเจ้าหน้าที่  
 เลขที่รับ 2919  
 วันที่ 7 พ.ย. เวลา 10.00 น.

ฝ่ายการเจ้าหน้าที่  
 ก.จ.จ.  
 ฝ่ายส่งเสริมและพัฒนาบุคลากร  
 ฝ่ายวินัยและส่งเสริมคุณธรรม



**โครงการฝึกอบรม เรื่อง การออกแบบทางสุขาภิบาล ระบบบำบัดน้ำเสีย  
 ขยะมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล เพื่อขอรับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม รุ่นที่ 3  
 วันที่ 13-14 ธันวาคม พ.ศ. 2566  
 ณ โรงแรมเฮอริเทจ เชียงราย โฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น จังหวัดเชียงราย**

\*\*\*\*\*

**1. หลักการและเหตุผล**

ปัจจุบันปัญหาด้านน้ำเสีย ขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล เป็นปัญหาที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่งต้องประสบกับปัญหาในการจัดการตามภาวะการขยายตัวของเมืองโดยเฉพาะการจัดสรรงบประมาณในการก่อสร้าง ซึ่งแนวทางหนึ่งในการแก้ไขปัญหา คือ การขอรับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม เพื่อนำมาก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย หรือกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

กองทุนสิ่งแวดล้อม จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เพื่อสนับสนุนการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมในรูปแบบของเงินกู้และเงินอุดหนุนภายใต้กระบวนการความร่วมมือของทุกภาคส่วน ในการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในเรื่องที่เกี่ยวกับการจัดทำระบบบำบัดน้ำเสีย อากาศเสีย และระบบกำจัดของเสีย การใช้จ่ายเงินกองทุนสิ่งแวดล้อมจะต้องอยู่ภายใต้กรอบที่กำหนดไว้ในมาตรา 23 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 โดยมีการประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และระเบียบคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม ที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม และคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เป็นกรอบในการบริหารงาน โดยส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรเอกชนที่จดทะเบียนเป็นองค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติกับกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สามารถขอรับการสนับสนุนได้

ทั้งนี้ ในกรณีขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ทุกแห่ง จะต้องดำเนินการจัดทำข้อเสนอโครงการที่จะขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนสิ่งแวดล้อม ผ่านแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด ในแต่ละรอบปีงบประมาณ จึงจะได้สิทธิ์ในการพิจารณาความเหมาะสมของโครงการตามขั้นตอนต่อไป โดยปัญหาที่ผ่านมา พบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นประสบกับปัญหาในการจัดเตรียมเอกสารเพื่อขอรับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะในขั้นตอนของการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดของโครงการต่างๆ ทำให้การจัดเตรียมเอกสารและข้อมูลต่างๆ เพื่อขอรับการสนับสนุนไม่ครบถ้วน ส่งผลทำให้ไม่ได้รับการสนับสนุนหรือใช้ระยะเวลานานในการจัดเตรียมเอกสารและข้อมูลต่างๆ ให้ครบถ้วน

ดังนั้น สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย (สวสท.) ร่วมกับ คณะพลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยพะเยา (ซึ่งเป็นหน่วยงานของรัฐ) และ สมาคมการจัดการของเสียอย่างยั่งยืน จึงได้จัดการฝึกอบรมเรื่อง “การออกแบบทางสุขาภิบาล ระบบบำบัดน้ำเสีย ขยะมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล เพื่อขอรับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม” เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการขอรับการสนับสนุนต่อไป



## 2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้เจ้าหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีความเข้าใจและสามารถจัดเตรียมข้อมูล และเอกสารต่างๆ ในการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบกำจัดขยะมูลฝอย และสิ่งปฏิกูลให้ ครบถ้วน เพื่อขอรับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อมต่อไป

## 3. สถานที่ดำเนินการ

โรงแรมเฮอริเทจ เชียงราย โฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น จังหวัดเชียงราย

## 4. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการจัดอบรม เป็นระยะเวลา 2 วัน (13 ชั่วโมง)

## 5. กิจกรรม

การดำเนินงาน โครงการฝึกอบรม เรื่อง การออกแบบทางสุขาภิบาล ระบบบำบัดน้ำเสีย ขยะ มูลฝอย และสิ่งปฏิกูล เพื่อการขอรับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม มีการอบรมทั้งสิ้น 2 วัน (13 ชั่วโมง) มีรายละเอียดดังนี้

### วันที่ 1: วันพุธที่ 13 ธันวาคม 2566

- 08.00 – 09.00 น. ลงทะเบียน (ห้องเฮอริเทจ บอลรูม 1 ชั้น L)
- 09.00 – 09.15 น. พิธีเปิด
- กล่าวรายงาน  
โดย รศ.ดร. ต่อพงศ์ กรีธาชาติ  
คณะพลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยพะเยา
  - กล่าวเปิดการฝึกอบรม  
โดย ศ.ดร. ธเรศ ศรีสถิตย์  
สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย
- 09.15 – 10.10 น. การเปลี่ยนน้ำเสียและของเสียเป็นพลังงานด้วยกระบวนการแบบไม่ใช้อากาศ
- โดย ดร. ศตวรรษ ทนารัตน์  
คณะพลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยพะเยา
- 10.10 – 10.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.30 – 12.00 น. การออกแบบทางวิศวกรรมระบบบำบัดน้ำเสียและการก่อสร้าง
- ระบบรวบรวมน้ำเสีย
  - ระบบบำบัดน้ำเสีย
  - การนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ใหม่
- โดย ผศ.ดร. ศรีณีย์ เตชะเสน  
ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน (ห้องเฮอริเทจ 2)

- 13.00 – 14.00 น. การออกแบบระบบคัดแยกมูลฝอยเพื่อจัดทำ RDF  
โดย ผศ.ดร. เนทียา กริธาชาติ  
คณะพลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยพะเยา
- 14.00 – 14.20 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 14.20 – 15.10 น. การออกแบบระบบการฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล  
โดย ศ.ดร. ธเรศ ศรีสถิตย์  
สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย
- 15.10 – 16.00 น. ระบบการฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาลแบบกึ่งใช้อากาศ  
โดย ผศ.ดร. คมศิลป์ ว่างยาว  
บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

**วันที่ 2: วันพฤหัสบดีที่ 14 ธันวาคม 2566**

- 08.00 – 09.00 น. ลงทะเบียน (ห้องเฮอริเทจ บอลรูม 1 ชั้น L)
- 09.00 – 10.00 น. แนวทางการขอรับการสนับสนุนงบประมาณก่อสร้าง  
จากกองทุนสิ่งแวดล้อม  
โดย คุณอัศนี กุลประดิษฐ์  
อดีตผู้อำนวยการกลุ่มงานวิเคราะห์โครงการด้านสิ่งแวดล้อม  
กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและ  
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- 10.00 – 10.20 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.20 – 12.00 น. - การออกแบบระบบการหมักปุ๋ย  
- การออกแบบทางวิศวกรรมระบบกำจัดสิ่งปฏิกูล  
โดย รศ.ดร. ขาดิ เจียมไชยศรี  
ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน (ห้องเฮอริเทจ 2)
- 13.00 – 14.00 น. การออกแบบทางวิศวกรรมระบบเตาเผาขยะมูลฝอยชุมชน  
โดย ศ.ดร. วิษณุ มีอยู่  
ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
- 14.00 – 14.20 น. พักรับประทานอาหารว่าง

- 14.20 – 15.10 น. การออกแบบเตาเผาขยะติดเชื้อจากสถานพยาบาล  
โดย ศ.ดร. ฐเรศ ศรีสถิตย์  
สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย
- 15.10 – 16.00 น. แนวทางการจัดทำโครงการด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อขอรับการสนับสนุน  
จากกองทุนสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 23(4) ของ พรบ. ส่งเสริมและรักษา  
คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535  
โดย คุณอัครณี กุลประดิษฐ์  
อดีตผู้อำนวยการกลุ่มงานวิเคราะห์โครงการด้านสิ่งแวดล้อม  
กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและ  
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

\*\*\*\*\*

#### 6. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

เจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการ เจ้าหน้าที่จากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต่าง ๆ บุคลากรจาก  
โรงงานอุตสาหกรรม นักวิชาการ และผู้สนใจทั่วไป จำนวน 60 คน

#### 7. ระยะเวลาการลงทะเบียนและการชำระค่าลงทะเบียน

ลงทะเบียนพร้อมชำระค่าลงทะเบียนภายในวันที่ 15 พฤศจิกายน 2566 และจะนับจำนวน  
ผู้ที่สามารถเข้าร่วมอบรมจากที่ลงทะเบียนและชำระค่าลงทะเบียนก่อน ทั้งนี้ ผู้จัดขอสงวนการปิดรับ  
ผู้เข้าร่วมอบรมรุ่นที่ 3 เมื่อครบจำนวน 60 คน

#### 8. ค่าลงทะเบียนการฝึกอบรม

ค่าลงทะเบียนการฝึกอบรม 9,000 บาท/คน (รวมค่าอาหารกลางวัน อาหารว่าง และเอกสาร  
ประกอบการฝึกอบรม) ไม่รวมค่าที่พัก และค่าเดินทาง

##### ชำระค่าลงทะเบียน

เช็คหรือเงินสดโดยนำฝากบัญชีออมทรัพย์ สั่งจ่ายในนาม

“สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย”

ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาซอยอารีย์สัมพันธ์ เลขที่ 056-2-32298-0

\*หมายเหตุ: ชำระค่าลงทะเบียนแล้วส่งหลักฐานยืนยันการโอนเงิน

กลับมายัง E-mail: [confer@eeat.or.th](mailto:confer@eeat.or.th)



สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม  
แห่งประเทศไทย

#### 9. หน่วยงานผู้รับผิดชอบการจัดฝึกอบรม

สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย (สวสท.) ร่วมกับ คณะพลังงานและสิ่งแวดล้อม  
มหาวิทยาลัยพะเยา และ สมาคมการจัดการของเสียอย่างยั่งยืน

หมายเหตุ : ผู้เข้ารับการฝึกอบรม จะได้รับประกาศนียบัตรการฝึกอบรมทางวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม  
จำนวน 13 ชั่วโมง จาก สวสท.

แบบตอบรับเข้าร่วมโครงการฝึกอบรม  
เรื่อง การออกแบบทางสุขาภิบาล ระบบบำบัดน้ำเสีย ขยะมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล  
เพื่อขอรับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม รุ่นที่ 3  
\*\*\*\*\*

วันที่ 13-14 ธันวาคม 2566  
ณ โรงแรมเฮอริเทจ เชียงราย โฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน (โปรดระบุ) \_\_\_\_\_  
ที่อยู่ \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

1. ชื่อ-สกุล \_\_\_\_\_  
ตำแหน่ง \_\_\_\_\_  
โทรศัพท์ \_\_\_\_\_ โทรสาร \_\_\_\_\_  
อีเมล \_\_\_\_\_

2. ชื่อ-สกุล \_\_\_\_\_  
ตำแหน่ง \_\_\_\_\_  
โทรศัพท์ \_\_\_\_\_ โทรสาร \_\_\_\_\_  
อีเมล \_\_\_\_\_

กรุณาส่งแบบตอบรับผู้เข้าร่วมฝึกอบรมฯ กลับภายในวันที่ 15 พฤศจิกายน 2566  
ที่ สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย (สวสท.)  
122/4 ซ.เรวัติ ถ.พระราม 6 แขวง/เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400  
โทรศัพท์ 0-2617-1530-1 โทรสาร 0-2279-9720 E-mail: confer@eeat.or.th

หรือติดต่อเจ้าหน้าที่ผู้ประสานงาน  
นายพิษณุ ปันนระราชา  
ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม สวสท.  
เบอร์โทรศัพท์ 089-6660-608