

## จัดทำโดย

ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## รายชื่อผู้จัดทำหนังสือ “น้ำท่วม ในมุมมองวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม”

1. ศ. ดร.ธงชัย พรรณสวัสดิ์
2. รศ. ดร.มันสิน ตันกุลเวศม์
3. ผศ. ดร.ชัยพร ภูประเสริฐ
4. รศ. วงศ์พันธ์ ลิ้มปเสนีย์
5. รศ. ดร.ธเรศ ศรีสถิตย์
6. รศ. ดร.เพชรพร เขาวกิจเจริญ
7. รศ. ดร.อรรถัย ขวาลภาฤทธิ์
8. รศ. ดร.สุธา ขาวเอียร
9. รศ. ดร.ชวลิต รัตนธรรมสกุล
10. รศ. ดร.ศิริมา ปัญญาเมธิกุล
11. ผศ. ดร.มนัสกร ราชากรกิจ
12. ผศ. ดร.วิบูลย์ลักษณ์ ฟังรัมย์
13. ผศ. ดร.ศรัณย์ เตชะเสน
14. ผศ. ดร.พิชญ์ รัชฎาวงศ์
15. ผศ. ดร.เขมรัฐ โอสถาปนัย
16. ผศ. ดร.วิบูลย์ ศรีเจริญชัยกุล
17. ผศ. ดร.พิสุทธิ์ เพียรมนกุล
18. ผศ. ดร.ตะวัน ลิ้มปิยากร
19. ผศ. ดร.ปฐิภาณ ปัญญาพลกุล
20. ผศ. ดร.ชนาธิป ผาริโน
21. อ. ดร.อัจฉริยา สุริยวงศ์
22. อ. ดร.เบญจพร สุวรรณศิลป์
23. อ. ดร.อรอนงค์ ลาภปริสุทธิ

## รวบรวมข้อมูล ออกแบบ และจัดทำรูปเล่ม

1. ผศ. ดร.พิสุทธิ์ เพียรมนกุล
2. หน่วยประชาสัมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## พิสูจน์อักษร

1. น.ส.กานุช หงษ์สวัสดิ์
2. น.ส.ชญานิน พรหมจันทร์

# ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



## วิศวกรรมน้ำเสีย (Wastewater Treatment)

ออกแบบและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับชุมชนและอุตสาหกรรม



## การบำบัดและป้องกันมลพิษอากาศ (Air Pollution Control)

ออกแบบและควบคุมระบบป้องกันและบำบัดมลภาวะทางอากาศ



## เทคโนโลยีการจัดการและบำบัดของเสียอันตราย (Hazardous Waste Management and Treatment system)

การจัดการและการบำบัดของเสียอันตรายจากชุมชนและอุตสาหกรรม



## วิศวกรรมการประปา (Water Supply Engineering)

ออกแบบและควบคุมระบบผลิตน้ำประปาสำหรับชุมชนและอุตสาหกรรม



## วิศวกรรมการจัดการมูลฝอย (Solid Waste Management and Treatment system)

การจัดการและการบำบัดมูลฝอยชุมชนและของเสียอุตสาหกรรม



## การออกแบบสุขาภิบาลอาคาร (Building Sanitary)

ออกแบบระบบท่อ ระบบระบายน้ำ และระบบดับเพลิง ภายในอาคาร



## การจัดการสิ่งแวดล้อม (Environmental Management)

เช่น ISO 14000, Clean Development Mechanism (CDM), Pollution Prevention, Clean Technology, Carbon Credit



## การประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment)