

เอกสารแนบ 5
ปริมาณขยะอันตรายที่ส่งกำจัดในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

รายงาน การจัดการมูลฝอยอันตราย

โรงพยาบาลกรุงเทพหัวหิน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ประจำวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2569



PROHAZ

บริษัท เทรนด์ อินเตอร์เทรด จำกัด
ในนามศูนย์ PROHAZ

Professional Hazardous Waste Assistant Management

ติดต่อประสานงาน

☎ 02-4548040 , 061-6942944



CERTIFICATE OF REGISTRATION

Certificate No. 736503

The Quality Management Systems of

TREND INTERTRADE CO., LTD.

181/5 Moo 10 Soi 55/2 Phetkasem Khwang Bang Khae,
Khet Bang Khae, Bangkok 10160, Thailand

has been audited and found to conform to

ISO 9001:2015

for the following activities

**Processing of Infectious Waste and
Hazardous Waste**

Date of Issue: 24 December 2025	Date of Expiry: 20 December 2027	Initial Certification: 21 December 2021
------------------------------------	-------------------------------------	--

Guardian Independent Certification Ltd

Registered in England
114 St Martin's Lane Covent Garden London C2N 4BE

Accredited by Member of the IAF MLA





รายงานการเก็บขนและกำจัดมูลฝอยอันตราย

โรงพยาบาลกรุงเทพหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

3 กุมภาพันธ์ 2569

บริษัท เทรนด์ อินเตอร์เทรด จำกัด ในนามศูนย์ PROHAZ ได้ทำการเก็บขน และกำจัดมูลฝอยอันตรายให้กับ โรงพยาบาลกรุงเทพหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ อย่างถูกต้องตามกฎหมายเป็นไปตามหลักวิชาการและไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ดังมีมูลฝอยอันตราย ประวัณที่ 3 กุมภาพันธ์ 2569 ตามรายการข้างทำยนี้

ลำดับ	วันที่ขนส่ง	รายการ	น้ำหนัก (กิโลกรัม)	หมายเหตุ
1	03/02/2569	ขวดยา / แอมป์ยา	499.64	
2	03/02/2569	ภาชนะสารเคมี	0.36	
		รวมทั้งสิ้น	500.00	



ขอแสดงความนับถือ

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

จุดพักรวมมูลฝอยอันตราย
ที่พักรวมของโรงพยาบาล



มูลฝอยอันตรายถูกลำเลียงออกจากที่พัก
โดยมีผู้แทนของโรงพยาบาล ร่วมสังเกตการณ์



มูลฝอยอันตรายถูกลำเลียงขึ้นรถเก็บขน
เพื่อนำไปกำจัด/บำบัด อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ



เกินขนเสร็จ ล็อคตู้รถ
เพื่อนำไปกำจัด/บำบัด อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ





เอกสารประกอบ การจัดการมูลฝอยอันตราย

กระบวนการในการ กำจัดมูลฝอยอันตราย

- การลดปริมาณมูลฝอยอันตราย
- การนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
- การบำบัด (วิธีการฝังกลบ)
- การกำจัด (วิธีการเผา)

ขั้นตอนในการ กำจัดมูลฝอยอันตราย

- การคัดแยกประเภทมูลฝอยอันตราย
- การเก็บรวบรวมมูลฝอยอันตราย
- การขนส่งมูลฝอยอันตราย
- การบำบัดและกำจัดมูลฝอยอันตราย

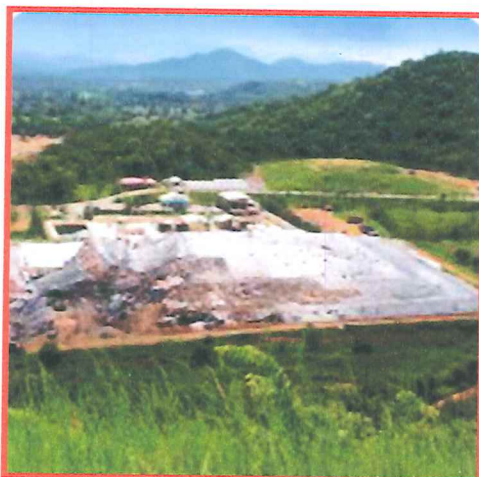
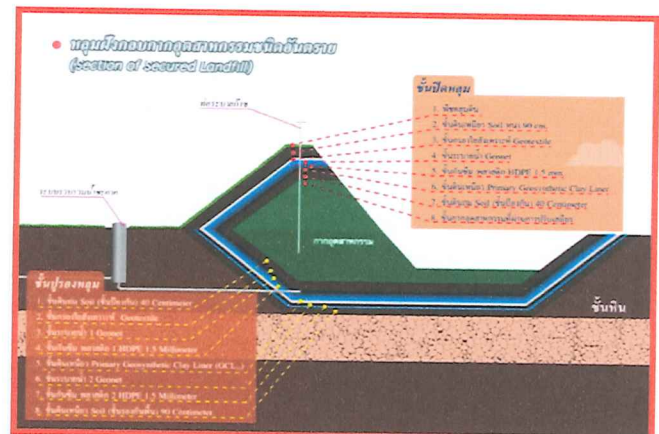
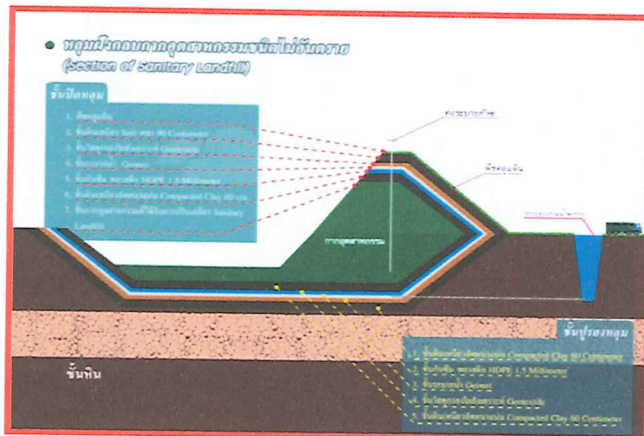
การบำบัด มูลฝอยอันตราย

- บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ
- บำบัดด้วยวิธีทางเคมี
- บำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ
- บำบัดด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ
- บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ
- เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม
- การปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี



การกำจัด มูลฝอยอันตราย

- การฝังกลบอย่างปลอดภัย (Secure landfill)
- ฝังกลบอย่างปลอดภัยเมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำเป็นก้อนแข็งแล้ว
(Secure landfill of stabilized and/or solidified wastes)
- การเผาทำลายในเตาเผาอุณหภูมิสูง
(Burn for destruction in hazardous waste incinerator)



กระบวนการจัดการมูลฝอยอันตราย ภายในโรงพยาบาล

- โรงพยาบาลฯ คัดแยก และจัดเก็บตามประเภทของมูลฝอยอันตราย ณ จุดพักรวมมูลฝอยอันตรายของโรงพยาบาล
- นำมูลฝอยอันตรายที่จัดเก็บแยกประเภท ออกจากจุดพักรวมของโรงพยาบาล เพื่อบรรจุลงถัง ถู หรือกล่องที่มีฝาปิดมิดชิดแยกตามประเภทของมูลฝอยอันตรายที่คัดแยกพร้อมปิดฉลากกำกับไว้
- ชั่งน้ำหนัก และสรุปปริมาณมูลฝอยอันตรายที่เกิดขึ้น
- ขนส่งโดยรถเก็บขนมูลฝอยอันตรายที่ได้รับอนุญาตเพื่อนำมูลฝอยอันตรายส่งไปบำบัดต่อไป
- มูลฝอยอันตรายถูกนำไปบำบัดด้วยวิธีการตามถูกต้องตามมาตรฐาน

ประโยชน์ที่โรงพยาบาลได้รับจากการดำเนินการ จัดการมูลฝอยอันตรายอย่างถูกวิธี

- ได้รับการจัดการมูลฝอยอันตรายอย่างถูกต้องและปลอดภัย
- ไม่ก่อมลพิษให้กับสิ่งแวดล้อม
- ลดปัญหาการถูกร้องเรียนจากประชาชนในเรื่องการปล่อยมลพิษ
- ผ่านการตรวจประเมินคุณภาพจากหน่วยงานตรวจสอบคุณภาพ
- เป็นองค์กรตัวอย่างแก่สังคมในการจัดการปัญหาด้านมูลฝอยอันตราย
- ลดจำนวนผู้ป่วยที่เจ็บป่วยจากการได้รับผลกระทบจากมูลฝอยอันตราย

ใบบันทึกน้ำหนักมูลฝอยอันตราย
โรงพยาบาลกรุงเทพหัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

วันที่ 3-2-69

เวลาเข้า 07.10

เวลาออก 08.10

ลำดับที่	แบตเตอรี่ ถ่านไฟฉาย	ลำดับที่	หลอดไฟ เสื่อมสภาพ	ลำดับที่	ขวดยา แอมป์ยา	ลำดับที่	ภาชนะสารเคมี	ลำดับที่	ผ้าห่ม
1		1		1	36.64	1	0.36	1	
2		2		2	38.06	2		2	
3		3		3	48.80	3		3	
4		4		4	31.74	4		4	
5		5		5	39.78	5		5	
6		6		6	37.98	6		6	
7		7		7	39.54	7		7	
8		8		8	23.30	8		8	
9		9		9	42.26	9		9	
10		10		10	36.56	10		10	
11		11		11	30.88	11		11	
12		12		12	36.70	12		12	
13		13		13	57.40	13		13	
14		14		14		14		14	
15		15		15		15		15	
16		16		16		16		16	
17		17		17		17		17	
18		18		18		18		18	
19		19		19		19		19	

รวมปริมาณทั้งสิ้น 500 กิโลกรัม

ศูนย์บริหารจัดการขยะอันตราย PROHAZ รับจากโรงพยาบาลกรุงเทพหัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

() ผู้รับของ
เจ้าหน้าที่ศูนย์ PROHAZ

() ผู้ส่งของ
เจ้าหน้าที่โรงพยาบาล

F-TRS-01-09

รายงาน การจัดการมูลฝอยอันตราย

โรงพยาบาลกรุงเทพหัวหิน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ประจำวันที่ 12 พฤษภาคม 2569



บริษัท เทรนด์ อินเตอร์เทรด จำกัด
ในนามศูนย์ PROHAZ

Professional Hazardous Waste Assistant Management

ติดต่อประสานงาน

☎ 02-4548040 , 061-6942944



มาตรฐานงานบริการ ISO 9001 : 2015

CERTIFICATE OF REGISTRATION



Certificate No. 736503

The Quality Management Systems of

TREND INTERTRADE CO., LTD.

181/5 Moo 10 Soi 55/2 Phetkasem Khwang Bang Khae,
Khet Bang Khae, Bangkok 10160, Thailand

has been audited and found to conform to

ISO 9001:2015

for the following activities

**Processing of Infectious Waste and
Hazardous Waste**

Date of Issue:
24 December 2025

Date of Expiry:
20 December 2027

Initial Certification:
21 December 2021

Guardian Independent Certification Ltd
Registered in England
114 St Martin's Lane Covent Garden London C2N 4BE

Accredited by Member of the IAF MLA





รายงานการเก็บขนและกำจัดมูลฝอยอันตราย

โรงพยาบาลกรุงเทพหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

14 พฤษภาคม 2569

บริษัท เทรนด์ อินเตอร์เทรด จำกัด ในนามศูนย์ PROHAZ ได้ทำการเก็บขน และกำจัดมูลฝอยอันตราย ให้กับ โรงพยาบาลกรุงเทพหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ อย่างถูกต้องตามกฎหมายเป็นไปตามหลักวิชาการ และไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ดังมีมูลฝอยอันตราย ประจำวันที่ 12 พฤษภาคม 2569 ตามรายการข้างท้ายนี้

ลำดับ	วันที่ขนส่ง	รายการ	น้ำหนัก (กิโลกรัม)	หมายเหตุ
1	12/05/2569	แบตเตอรี่ / ถ่านไฟฉาย	10.00	
2	12/05/2569	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	16.82	
3	12/05/2569	ขวดยา / แอมป์ยา	899.66	
4	12/05/2569	ภาชนะสารเคมี	10.00	
5	12/05/2569	กระป๋องสเปรย์	14.80	
		รวมทั้งสิ้น	941.28	



ขอแสดงความนับถือ

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ใบบันทึกน้ำหนักมูลฝอยอันตราย
โรงพยาบาลกรุงเทพหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

วันที่ 12-5-69
08.40

เวลาเข้า 07.50

เวลาออก

ลำดับที่	แบตเตอรี่ ถ่านไฟฉาย	ลำดับที่	หลอดไฟ เสื่อมสภาพ	ลำดับที่	ขวดยา แอมป์ยา	ลำดับที่	ภาชนะสารเคมี	ลำดับที่	ผ้าห่มก	ลำดับที่	ยาหมดอายุ
1	10	1	16.82	1	48.24	1	10	1		1	
2		2		2	42.72	2		2		2	
3		3		3	28.98	3		3		3	กระป๋อง
4		4		4	42.78	4		4		4	16.80
5		5		5	54.02	5		5		5	
6		6	46.40	6	46.40	6		6		6	
7		7		7	48.20	7		7		7	
8		8		8	56.84	8		8		8	
9		9		9	45.84	9		9		9	
10		10		10	42.54	10		10		10	
11		11		11	48.52	11		11		11	
12		12		12	54.84	12		12		12	
13		13		13	39.24	13		13		13	
14		14		14	41.32	14		14		14	
15		15		15	46.26	15		15		15	
16		16		16	57.38	16		16		16	
17		17		17	43.44	17		17		17	
18		18		18	57.26	18		18		18	
19		19	44.84	19	44.84	19		19		19	

รวมปริมาณทั้งสิ้น 941.028 กิโลกรัม

ศูนย์บริหารจัดการขยะอันตราย PROHAZ รับจาก โรงพยาบาลกรุงเทพหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

() ผู้รับของ
เจ้าหน้าที่ศูนย์ PROHAZ

() ผู้ส่งของ
เจ้าหน้าที่โรงพยาบาล

F-TRS-01-09

จุดพักรวมมูลฝอยอันตราย
ณ ที่พักรวมของโรงพยาบาล



มูลฝอยอันตรายถูกลำเลียงออกจากที่พัก
โดยมีผู้แทนของโรงพยาบาล ร่วมสังเกตการณ์



มูลฝอยอันตรายถูกลำเลียงออกจากที่พัก
โดยมีผู้แทนของโรงพยาบาลฯ ร่วมสังเกตการณ์ (ต่อ)



มูลฝอยอันตรายถูกลำเลียงขึ้นรถเก็บขน
เพื่อนำไปกำจัด/บำบัด อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ



มูลฝอยอันตรายถูกลำเลียงขึ้นรถเก็บขน
เพื่อนำไปกำจัด/บำบัด อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ (ต่อ)



ผู้แทนของโรงพยาบาล ร่วมสังเกตการณ์





เอกสารประกอบ การจัดการมูลฝอยอันตราย

กระบวนการในการ กำจัดมูลฝอยอันตราย

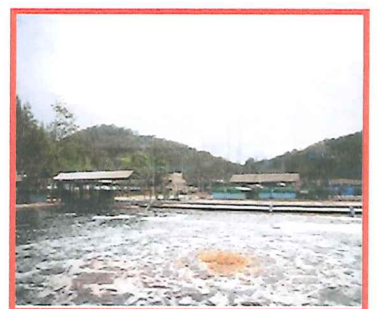
- การลดปริมาณมูลฝอยอันตราย
- การนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
- การบำบัด (วิธีการฝังกลบ)
- การกำจัด (วิธีการเผา)

ขั้นตอนในการ กำจัดมูลฝอยอันตราย

- การคัดแยกประเภทมูลฝอยอันตราย
- การเก็บรวบรวมมูลฝอยอันตราย
- การขนส่งมูลฝอยอันตราย
- การบำบัดและกำจัดมูลฝอยอันตราย

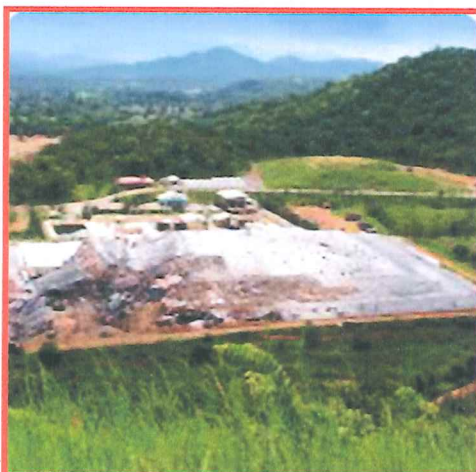
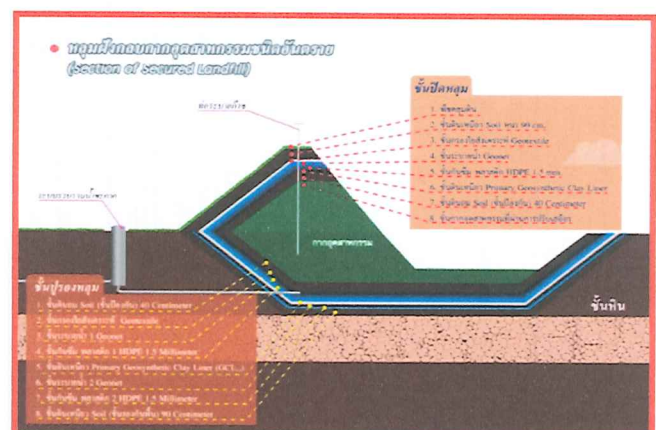
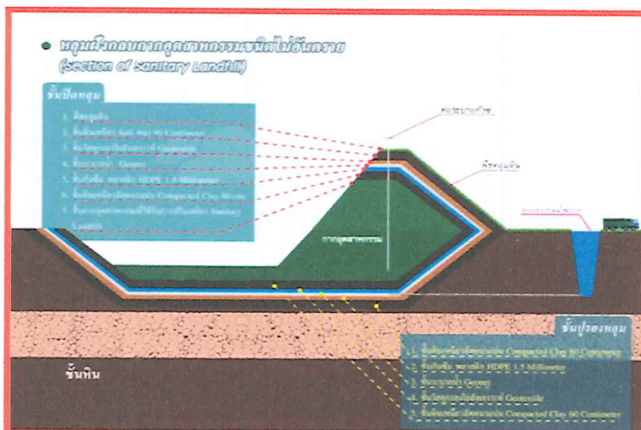
การบำบัด มูลฝอยอันตราย

- บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ
- บำบัดด้วยวิธีทางเคมี
- บำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ
- บำบัดด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ
- บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ
- เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม
- การปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี



การกำจัด มูลฝอยอันตราย

- การฝังกลบอย่างปลอดภัย (Secure landfill)
- ฝังกลบอย่างปลอดภัยเมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำเป็นก้อนแข็งแล้ว
(Secure landfill of stabilized and/or solidified wastes)
- การเผาทำลายในเตาเผาอุณหภูมิสูง
(Burn for destruction in hazardous waste incinerator)



กระบวนการจัดการมูลฝอยอันตราย ภายในโรงพยาบาล

- โรงพยาบาลฯ คัดแยก และจัดเก็บตามประเภทของมูลฝอยอันตราย ณ จุดพักรวมมูลฝอยอันตรายของโรงพยาบาล
- นำมูลฝอยอันตรายที่จัดเก็บแยกประเภท ออกจากจุดพักรวมของโรงพยาบาล เพื่อบรรจุลงถัง ถู หรือกล่องที่มีฝาปิดมิดชิดแยกตามประเภทของมูลฝอยอันตรายที่คัดแยกพร้อมปิดฉลากกำกับไว้
- ชั่งน้ำหนัก และสรุปปริมาณมูลฝอยอันตรายที่เกิดขึ้น
- ขนส่งโดยรถเก็บขนมูลฝอยอันตรายที่ได้รับอนุญาตเพื่อนำมูลฝอยอันตรายส่งไปบำบัดต่อไป
- มูลฝอยอันตรายถูกนำไปบำบัดด้วยวิธีการตามถูกต้องตามมาตรฐาน

ประโยชน์ที่โรงพยาบาลได้รับจากการดำเนินการ จัดการมูลฝอยอันตรายอย่างถูกวิธี

- ได้รับการจัดการมูลฝอยอันตรายอย่างถูกต้องและปลอดภัย
- ไม่ก่อมลพิษให้กับสิ่งแวดล้อม
- ลดปัญหาการถูกร้องเรียนจากประชาชนในเรื่องการปล่อยมลพิษ
- ผ่านการตรวจประเมินคุณภาพจากหน่วยงานตรวจสอบคุณภาพ
- เป็นองค์กรตัวอย่างแก่สังคมในการจัดการปัญหาด้านมูลฝอยอันตราย
- ลดจำนวนผู้ป่วยที่เจ็บป่วยจากการได้รับผลกระทบจากมูลฝอยอันตราย