

User Manual

ChemTrack & WasteTrack (new version 2026)

🧪 ChemTrack & WasteTrack 2026

เข้าสู่ระบบ

ชื่อบัญชีผู้ใช้ *

รหัสผ่าน *

จดจำฉันในอุปกรณ์นี้

[เข้าสู่ระบบด้วย Chula SSO](#) [เข้าสู่ระบบ](#)

[ยังไม่มีบัญชีผู้ใช้ สร้างบัญชีผู้ใช้](#) 🇹🇹 ภาษาไทย ▾



การใช้งานโปรแกรม CTWT 2026 : หน้าหลัก

หน้าแรก

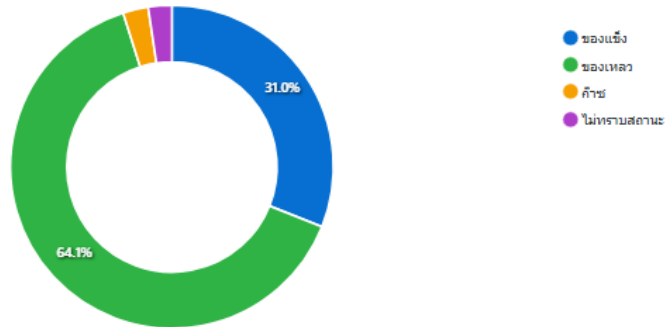
แผงข้อมูลระบบจัดการสารเคมี

ภาพรวมระบบ

คำขอกำจัดของเสียของเงิน (81)

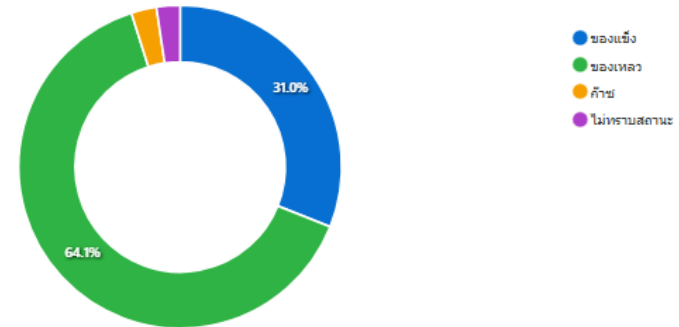
มหาวิทยาลัย - สถานะทางกายภาพ

122,078.162 กก. 449.269% ↗



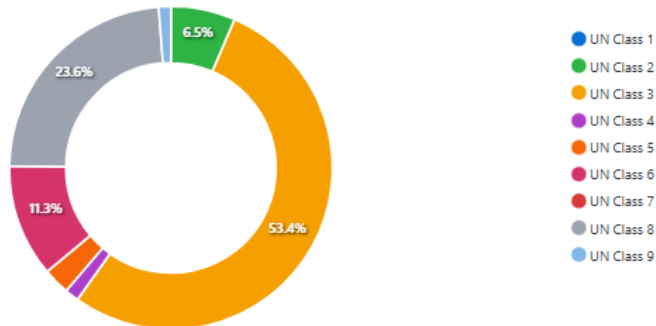
คลังสารเคมีของเงิน - สถานะทางกายภาพ

122,078.162 กก. 449.269% ↗



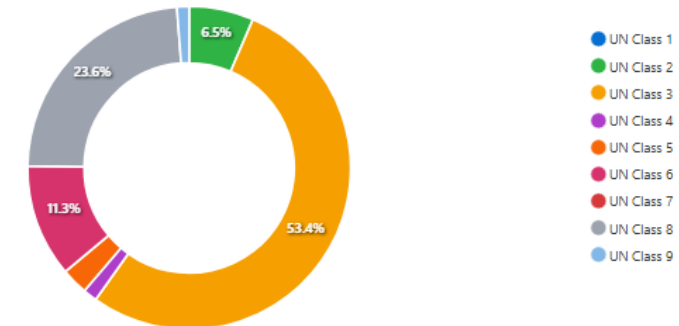
มหาวิทยาลัย - UN CLASS

104,150.483 กก.



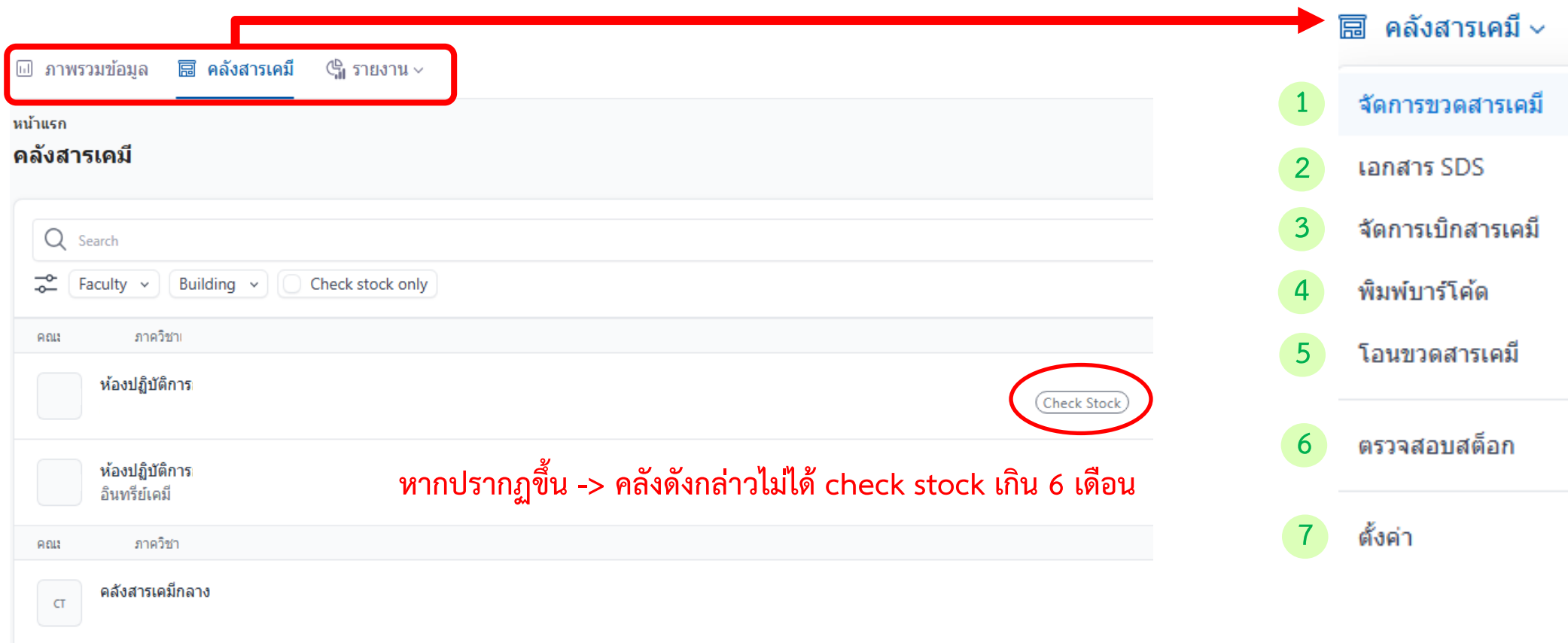
คลังสารเคมีของเงิน - UN CLASS

104,150.483 กก.



การใช้งานโปรแกรม CTWT 2026

การจัดการข้อมูลสารเคมี >> เมนูหลัก คลังสารเคมี



ภาพรวมข้อมูล | **คลังสารเคมี** | รายงาน

หน้าแรก

คลังสารเคมี

Search

Faculty Building Check stock only

คณะ	ภาควิชา	ห้องปฏิบัติการ	Check Stock
	ภาควิชา	ห้องปฏิบัติการ	<input type="checkbox"/>
	ภาควิชา	ห้องปฏิบัติการ อินทรีย์เคมี	<input type="checkbox"/>
คณะ	ภาควิชา	คลังสารเคมีกลาง	<input type="checkbox"/>

หากปรากฏขึ้น -> คลังดังกล่าวไม่ได้ check stock เกิน 6 เดือน

- 1 จัดการขวดสารเคมี
- 2 เอกสาร SDS
- 3 จัดการเบิกสารเคมี
- 4 พิมพ์บาร์โค้ด
- 5 โอนขวดสารเคมี
- 6 ตรวจสอบสต็อก
- 7 ตั้งค่า

การใช้งานโปรแกรม CTWT 2026

เมนู จัดการขวดสารเคมี

คลิก

จัดการขวดสารเคมี

ค้นหาโดย รหัสขวด

ประเภทการจัดการขวดสารเคมี

รหัสขวด	ชื่อสารเคมี
54000544	
4001113	
CT54000545	

หากมีสิทธิเข้าถึงมากกว่า 1 ครั้ง ในภาควิชาเดียวกันสามารถเลือกคลังได้

+ เพิ่มขวดสาร

กำจัดสารเคมี

ประเภทการจัดการขวดล่าสุด

Building

เวลาการจัดการขวดล่าสุด

ขวดในระบบ

มีเอกสาร SDS

ไม่มีเอกสาร SDS

ตัวเลือกการกรอง ขวดสารเคมี

รหัสขวด	ชื่อสารเคมี	ปริมาณ	เวลาการจัดการขวด	อัปเดตโดย
54000544	Xylene (1330-20-7)	2.5 ลิตร	7 months ago	
54001113	Nitric acid (7697-37-2)	2.5 ลิตร	7 months ago	
54000545	Xylene (1330-20-7)	2.5 ลิตร	7 months ago	
54000542	Toluene (108-88-3)	2.5 ลิตร	7 months ago	
54000546	Xylene (1330-20-7)	2.5 ลิตร	7 months ago	
54001112	Nitric acid (7697-37-2)	2.5 ลิตร	7 months ago	
54001289	Biphenyl (92-52-4)	1 กิโลกรัม	7 months ago	

ประเภทการจัดการขวดล่าสุด

- + New
- Requisition
- Return
- Update
- CheckStock
- ChangeOwner
- Remove

การใช้งานโปรแกรม CTWT 2026

เมนู จัดการขวดสารเคมี >> เพิ่มขวดสารเคมี

1 ภาควิษ > คลังสารเคมีกลาง

จัดการขวดสารเคมี คลิก + เพิ่มขวดสาร 🔍 กำจัดสารเคมี

2 กรอกข้อมูล (ส่วนที่ 1 ข้อมูลเบื้องต้น) รายละเอียดการจัดซื้อให้ครบถ้วน **คลิกถัดไป**

เพิ่มขวด ยกเลิก

1 ข้อมูลเบื้องต้น 2 การป้อนข้อมูล 3 ยืนยันข้อมูล

รายละเอียดการจัดซื้อ ลบข้อมูลที่เคยกรอกเฉพาะส่วน ล้างข้อมูล

ประเภทแหล่งเงินทุน *

โปรดระบุ ▼

ชื่อผู้จำหน่าย * **เพิ่มข้อมูลผู้จำหน่าย/ ผู้ขาย** Add Seller รหัสโครงการ

โปรดระบุ ▼ หากมี

หมายเลขใบแจ้งหนี้ ภาษีมูลค่าเพิ่ม (%) *

หากมี 7

ถัดไป

เพิ่มผู้จำหน่ายสารเคมี ×

ชื่อผู้จำหน่าย * เบอร์โทรศัพท์

โปรดระบุ หากมี

เว็บไซต์

หากมี

ยกเลิก ยืนยัน

การใช้งานโปรแกรม CTWT 2026

เมนู จัดการขวดสารเคมี >> เพิ่มขวดสารเคมี

3 กรอก (ส่วนที่ 2 ป้อนข้อมูล) ข้อมูลสถานที่เก็บขวดให้ครบถ้วน

คลิก เพื่อยกเลิกการป้อนข้อมูล ยกเลิก

เพิ่มขวด

1 ข้อมูลเบื้องต้น 2 การป้อนข้อมูล 3 ยืนยันข้อมูล

สถานที่เก็บขวด ลบข้อมูลที่เคยกรอกเฉพาะส่วน ล้างข้อมูล

อาคาร * ห้อง *

โปรตระบุ โปรตระบุ

ตู้ ชั้นวางในตู้ ช่องบนชั้น เจ้าขวด

หอกมี หอกมี หอกมี หอกมี

* หมายถึง จำเป็นต้องกรอก

4 กรอก (ส่วนที่ 2 ป้อนข้อมูล) ข้อมูลสารเคมีให้ครบถ้วน

ข้อมูลสารเคมี ลบข้อมูลที่เคยกรอกเฉพาะส่วน ล้างข้อมูล

ชื่อสารเคมี * Add Chemical ชื่อผู้ผลิต * Add Producer

ค้นหาด้วย CAS No. ก่อน โปรตระบุ

ปริมาตร * หน่วย * เกรด * ความเข้มข้น * ราคา *

โปรตระบุ โปรตระบุ โปรตระบุ 95 % โปรตระบุ Baht

วันหมดอายุ

mm/dd/yyyy

หมายเหตุ 0/1023

หอกมี

เพิ่มผู้จำหน่ายสารเคมี

ชื่อสารเคมี * สถานะของสาร *

โปรตระบุ โปรตระบุ

ประเภทสารเคมี *

มีหมายเลข CAS ไม่มีหมายเลข CAS

CAS No.

xxxxxxx-yy-z

ยกเลิก ยืนยัน

เพิ่มผู้ผลิตสารเคมี

ชื่อผู้ผลิต *

โปรตระบุ

เว็บไซต์

หอกมี

ยกเลิก ยืนยัน

Grade สารเคมี : ใส่ได้เฉพาะตัวอักษร
 Conc. สารเคมี : ใส่ได้เฉพาะตัวเลข

การใช้งานโปรแกรม CTWT 2026

เมนู จัดการขวดสารเคมี >> เพิ่มขวดสารเคมี

5 กรอก (ส่วนที่ 2 บ่อนข้อมูล) เพิ่มข้อมูลขวดสารเคมี ด้วยการ **คลิก เพิ่มขวด** และตรวจสอบข้อมูลโดยการดูรายการขวด เมื่อยืนยันความถูกต้องเรียบร้อย **คลิก** ถัดไป

Enter Bottle Code

5.1 รหัสขวด

CT Leave blank for auto-g **+ เพิ่มขวด** **คลิก เพิ่มขวด**
 เพิ่มหลายขวด

คลิก

✓ ล้างข้อมูลในฟอร์มหลังจากเพิ่มแล้ว ใช้ลบข้อมูลที่กรอกข้อมูล สถานที่เก็บขวดและข้อมูลสารเคมีเดิมที่ทำการเพิ่มขวดไปแล้วเพื่อสามารถเพิ่มขวดสารเคมีต่างชนิดหรือปริมาณได้อีกครั้ง

5.2 รายการขวด 1 ย้อนกลับ **ถัดไป**

คลิก

รหัสขวด	ชื่อสารเคมี	ปริมาณ	ราคา (BAHT)
Auto	Dimethyl sulfoxde,for synthesis,1 l/bot (801912)	1.00 กรัม	100.00

รหัสขวด	ชื่อสารเคมี	ปริมาณ	ราคา (BAHT)
Auto	Dimethyl sulfoxde,for synthesis,1 l/bot (801912)	1.00 กรัม	100.00
Auto	4-Methylbenzoic acid (T35920)	60.00 กรัม	200.00

การใช้งานโปรแกรม CTWT 2026

เมนู จัดการขวดสารเคมี

>> เพิ่มขวดสารเคมี

6 ตรวจสอบความถูกต้องข้อมูล หากถูกต้อง กดยืนยัน เพื่อเสร็จสิ้นการเพิ่มขวดสารเคมี

เพิ่มขวด

1 ข้อมูลเบื้องต้น 2 การป้อนข้อมูล 3 ยืนยันข้อมูล

ยกเลิก **คลิก เพื่อยกเลิกการดำเนินการเพิ่มขวด**

ยืนยันข้อมูล

ประเภทแหล่งเงินทุน ชื่อผู้จำหน่าย
งบประมาณแผ่นดิน AMD Manufacturing

รหัสโครงการ หมายเลขใบแจ้งหนี้

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (%)
7

รหัสขวด	ชื่อสารเคมี	ปริมาตร	ราคา (BAHT)
Auto	Vanillic aldehyde (94750)	60.00 กรัม	200.00

หากต้องการแก้ไขข้อมูล กด ย้อนกลับ ยืนยัน

การใช้งานโปรแกรม CTWT 2026

เมนู จัดการขวดสารเคมี >> การตัดขวดสารเคมี

- เลือกขวดสารเคมีที่ต้องการตัดขวด ออกจากระบบ (หากมีมากกว่า 1 ขวดเรียงติดกันให้กด shift ค้างแล้วเลือกขวดที่ต้องการตัดออก หากมีมากกว่า 1 ขวดเรียงไม่ติดกัน กด ctrl ค้างแล้วเลือกขวดที่ต้องการตัดออก)

ภาควิชา > คลังสารเคมีกลาง

จัดการขวดสารเคมี + เพิ่มขวดสาร 🗑️ กำจัดสารเคมี

ค้นหาโดย รหัสขวด, ชื่อสารเคมี, หน่วย, อัปเดตโดย

ประเภทการจัดการขวดล่าสุด Building เวลาการจัดการขวดล่าสุด ขวดในระบบ มีเอกสาร SDS ไม่มีเอกสาร SDS

รหัสนขวด	ชื่อสารเคมี	ปริมาณ	เวลาการจัดการขวด	อัปเดตโดย
54000544	Xylene (1330-20-7)	2.5 ลิตร	7 months ago	
54001113	Nitric acid (7697-37-2)	2.5 ลิตร	7 months ago	
54000545	Xylene (1330-20-7)	2.5 ลิตร	7 months ago	
54000542	Toluene (108-88-3)	2.5 ลิตร	7 months ago	
54000546	Xylene (1330-20-7)	2.5 ลิตร	7 months ago	
54001112	Nitric acid (7697-37-2)	2.5 ลิตร	7 months ago	
54001289	Biphenyl (92-52-4)	1 กิโลกรัม	7 months ago	

2 **คลิก** ⋮

การใช้งานโปรแกรม CTWT 2026

เมนู จัดการขวดสารเคมี >> การตัดขวดสารเคมี

2 **คลิก**

3 **คลิก ตัดขวด**

4 **ตรวจสอบความถูกต้องข้อมูล หากถูกต้อง กดยืนยัน เพื่อเสร็จสิ้นการตัดขวดสารเคมี**

ปริมาณ	เวลาการจัดการขวด	อัปเดตโดย
2.5 ลิตร	7 months ago	
2.5 ลิตร	7 months ago	
2.5 ลิตร	7 months ago	
2.5 ลิตร	7 months ago	
2.5 ลิตร	7 months ago	
2.5 ลิตร	7 months ago	
1 กิโลกรัม	7 months ago	

โหลดใหม่

บริจาคววดสาร

ตัดขวด

ต้องการตัดขวดที่เลือกออกจากระบบหรือไม่?

- 58000000010
- 58000000009
- 58000000006
- 58000000115
- 58000000114
- 58000000113
- 58000000111

ยกเลิก ยืนยัน

การใช้งานโปรแกรม CTWT 2026

เมนูการจัดการเอกสาร SDS

>> เพิ่มเอกสาร SDS

1 เลือกคลังสารเคมีที่ท่านมีสิทธิเข้าถึง > เมนูคลังสารเคมีด้านบน

ภาพรวมข้อมูล คลังสารเคมี รายงาน

หน้าแรก

คลังสารเคมี

Search
Faculty Building Check stock only

คณะ ภาควิชา

ห้องปฏิบัติการ

ห้องปฏิบัติการ
อินทรีย์เคมี

คณะ ภาควิชา

CT คลังสารเคมีกลาง

คลังสารเคมี **คลิก**

จัดการขวดสารเคมี

เอกสาร SDS

จัดการเบ็กสารเคมี

พิมพ์บาร์โค้ด

โอนขวดสารเคมี

ตรวจสอบสต็อก

ตั้งค่า

2

3 เลือก เพิ่มเอกสาร

เอกสาร SDS

ค้นหาโดย ชื่อสารเคมี, เกรด, ชื่อผู้ผลิต, ชื่อไฟล์

มีขวดที่เชื่อมโยง

กรองข้อมูลที่ใช้งานต้องการ

ชื่อสารเคมี	เกรด	ชื่อผู้ผลิต	ชื่อไฟล์
Bromothymol blue (76-59-5)	indicator	Merck Millipore	Bromophenol Blue(115-39-9)(12.02.19)

4 เลือก ข้อมูลสารเคมี ให้ครบถ้วน

เพิ่มเอกสาร

ชื่อสารเคมี *
โปรดระบุ **ค้นหาด้วย CAS No. ก่อน**

ผู้ผลิต *
โปรดระบุ

เกรด ปีเอกสาร *
หากมี 2026

เอกสาร SDS (เฉพาะไฟล์ pdf, docx, doc, xlsx, xls, zip เท่านั้น) *
โปรดระบุ อัปโหลดเอกสาร

ยกเลิก 6 **คลิก** ยืนยัน


5 เลือก ไฟล์เอกสาร SDS ที่ต้องการแนบ กด อัปโหลดเอกสาร

การใช้งานโปรแกรม CTWT 2026

เมนูการจัดการเอกสาร SDS >> แก้ไขเอกสาร SDS

1 เลือกคลังสารสารเคมีที่ท่านมีสิทธิเข้าถึง > เมนูคลังสารเคมี > เอกสาร SDS

เอกสาร SDS + เพิ่มเอกสาร

✕ 

มีหมวดที่เชื่อมโยง

ชื่อสารเคมี	เกรด	ชื่อผู้ผลิต	ชื่อไฟล์
Bromothymol blue (76-59-5)	indicator	Merck Millipore	Bromophenol Blue(115-39-9)(12.02.19)
Toluene (108-88-3)	AR	QReC	Toluene(108-88-3)(06.02.2017).pdf
Methyl red (493-52-7)	indicator	QReC	Methyl red(493-52-7)(05.21.2013).pdf
Ferroun indicator solution (14634-91-4)	Indicator	LOBA CHEMIE	Ferroun indicator solution(14634-91-4)(
Acetone (67-64-1)	Commercial	[ไม่ทราบผู้ผลิต]	Acetone_(67-64-1)_(13122018).pdf
Methyl red sodium salt (845-10-3)	indicator	SUVCHEM LABOTATORY CH...	Methyl red sodium salt(845-10-3)(03.01
Stoddard Solvent (8052-41-3)	AR	Thermo Fisher Scientific	Stoddard Solvent(8052-41-3)(17.01.201

2 เลือกสารเคมี ที่มีการแนบไฟล์ SDS ที่ต้องการแก้ไข

3 คลิกแก้ไขเอกสาร เลือก ไฟล์เอกสาร SDS ใหม่ที่ต้องการแนบ กดอัปโหลดเอกสาร

แก้ไขเอกสาร ✕

ชื่อสารเคมี *

Toluene (108-88-3) ✕

ผู้ผลิต *

QReC ✕

เกรด ปีเอกสาร *

AR 2026

เอกสาร SDS (เฉพาะไฟล์ pdf, docx, doc, xlsx, xls, zip เท่านั้น) *

Toluene(108-88-3)(06.02.2017).pdf อัปโหลดเอกสาร

ยกเลิก 4 **คลิก** ยืนยัน

การใช้งานโปรแกรม CTWT 2026

เมนูการจัดการเอกสาร SDS

>> เพิ่มขวดที่เชื่อมกับเอกสาร SDS

1 เลือกคลังสารเคมีที่ท่านมีสิทธิเข้าถึง > เมนูคลังสารเคมี > เอกสาร SDS

2 เลือกสารเคมี ที่มีการแนบไฟล์ SDS ที่ต้องการผูกข้อมูลกับขวดสารเคมี

เอกสาร SDS + เพิ่มเอกสาร

✕ ✎ ⋮

มีขวดที่เชื่อมโยง

ชื่อสารเคมี	เกรด	ชื่อผู้ผลิต	ชื่อไฟล์
Bromothymol blue (76-59-5)	indicator	Merck Millipore	Bromophenol Blue(115-39-9)(12.02.19)
Toluene (108-88-3)	AR	QReC	Toluene(108-88-3)(06.02.2017).pdf
Methyl red (493-52-7)	indicator	QReC	Methyl red(493-52-7)(05.21.2013).pdf
Ferroin indicator solution (14634-91-4)	Indicator	LOBA CHEMIE	Ferroin indicator solution(14634-91-4)(
Acetone (67-64-1)	Commercial	[ไม่ทราบผู้ผลิต]	Acetone_(67-64-1)_(13122018).pdf
Methyl red sodium salt (845-10-3)	indicator	SUVCHEM LABOTATORY CH...	Methyl red sodium salt(845-10-3)(03.01
Stoddard Solvent (8052-41-3)	AR	Thermo Fisher Scientific	Stoddard Solvent(8052-41-3)(17.01.201
Acetone (67-64-1)	AR	QReC	Acetone_(67-64-1)_(13122018).pdf
Toluene (108-88-3)	Commercial	[ไม่ทราบผู้ผลิต]	Toluene(108-88-3)(24.07.2021).pdf
Toluene (108-88-3)	AR	QReC	Toluene(108-88-3)(06.02.2017).pdf
Ferroin indicator solution (14634-91-4)	Indicator	LOBA CHEMIE	Ferroin indicator solution(14634-91-4)(
Toluene (108-88-3)	AR	QReC	Toluene(108-88-3)(06.02.2017).pdf

แสดง 1 ถึง 12 จาก 12 รายการ

การใช้งานโปรแกรม CTWT 2026

เมนูการจัดการเอกสาร SDS

>> เพิ่มขวดที่เชื่อมกับเอกสาร SDS

3 เลื่อนลงมาข้างล่าง ในหัวข้อรายการขวดที่เชื่อมกับ SDS จะพบช่องเพิ่มรหัสขวด

รายการขวดที่เชื่อมกับ SDS

รหัสขวด	ชื่อสารเคมี	ปริมาตร	ปริมาตรปัจจุบัน	ราคา (บาท)
4000455	Toluene (108-88-3)	2.5 ลิตร	2.5 ลิตร	625.00

แสดง 1 ถึง 1 จาก 1 รายการ

รหัสขวด *

+ เพิ่มขวด

4

กด เพิ่มขวด ขวดสารเคมีดังกล่าวจะมีการแนบ SDS ตามที่ท่านเลือก

การใช้งานโปรแกรม CTWT 2026

เมนูการจัดการเอกสาร SDS

>> ยกเลิกขวดที่เชื่อมกับเอกสาร SDS

- 1 เลือกคลังสารเคมีที่ท่านมีสิทธิเข้าถึง > เมนูคลังสารเคมี > เอกสาร SDS

เอกสาร SDS + เพิ่มเอกสาร

✕ ✎ ⋮

มีขวดที่เชื่อมโยง

ชื่อสารเคมี	เกรด	ชื่อผู้ผลิต	ชื่อไฟล์
Bromothymol blue (76-59-5)	indicator	Merck Millipore	Bromophenol Blue(115-39-9)(12.02.19)
Toluene (108-88-3)	AR	QReC	Toluene(108-88-3)(06.02.2017).pdf
Methyl red (493-52-7)	indicator	QReC	Methyl red(493-52-7)(05.21.2013).pdf
Ferroin indicator solution (14634-91-4)	Indicator	LOBA CHEMIE	Ferroin indicator solution(14634-91-4)(
Acetone (67-64-1)	Commercial	[ไม่ทราบผู้ผลิต]	Acetone_(67-64-1)_(13122018).pdf
Methyl red sodium salt (845-10-3)	indicator	SUVCHEM LABOTATORY CH...	Methyl red sodium salt(845-10-3)(03.01
Stoddard Solvent (8052-41-3)	AR	Thermo Fisher Scientific	Stoddard Solvent(8052-41-3)(17.01.201
Acetone (67-64-1)	AR	QReC	Acetone_(67-64-1)_(13122018).pdf
Toluene (108-88-3)	Commercial	[ไม่ทราบผู้ผลิต]	Toluene(108-88-3)(24.07.2021).pdf
Toluene (108-88-3)	AR	QReC	Toluene(108-88-3)(06.02.2017).pdf
Ferroin indicator solution (14634-91-4)	Indicator	LOBA CHEMIE	Ferroin indicator solution(14634-91-4)(
Toluene (108-88-3)	AR	QReC	Toluene(108-88-3)(06.02.2017).pdf

แสดง 1 ถึง 12 จาก 12 รายการ

- 2 เลือกสารเคมี ที่มีการแนบไฟล์ SDS ที่ต้องการยกเลิก ผูกข้อมูลกับขวดสารเคมี

การใช้งานโปรแกรม CTWT 2026

เมนูการจัดการเอกสาร SDS

>> ยกเลิกขวดที่เชื่อมกับเอกสาร SDS

3 เลื่อนลงมาข้างล่าง ในหัวข้อรายการขวดที่เชื่อมกับ SDS จะพบขวดสารเคมีที่ผูกข้อมูล


รายการขวดที่เชื่อมกับ SDS

ค้นหาโดย รหัสขวด, ชื่อสารเคมี, ปริมาตร, ปริมาตรปัจจุบัน

รหัสขวด	ชื่อสารเคมี	ปริมาตร	ปริมาตรปัจจุบัน	โหลดใหม่
CT54000544	Xylene (1330-20-7)	2.5 ลิตร	2.5 ลิตร	ยกเลิกการเชื่อมโยงขวด
CT54000455	Toluene (108-88-3)	2.5 ลิตร	2.5 ลิตร	625.00

5 **คลิก**

4 เลือกขวดที่ต้องการ
ยกเลิก



ยืนยันการยกเลิกการเชื่อมโยงขวด

หากดำเนินการต่อ ขวดที่เลือกจะถูกยกเลิกการเชื่อมโยงจากเอกสาร SDS นี้
- CT54000455

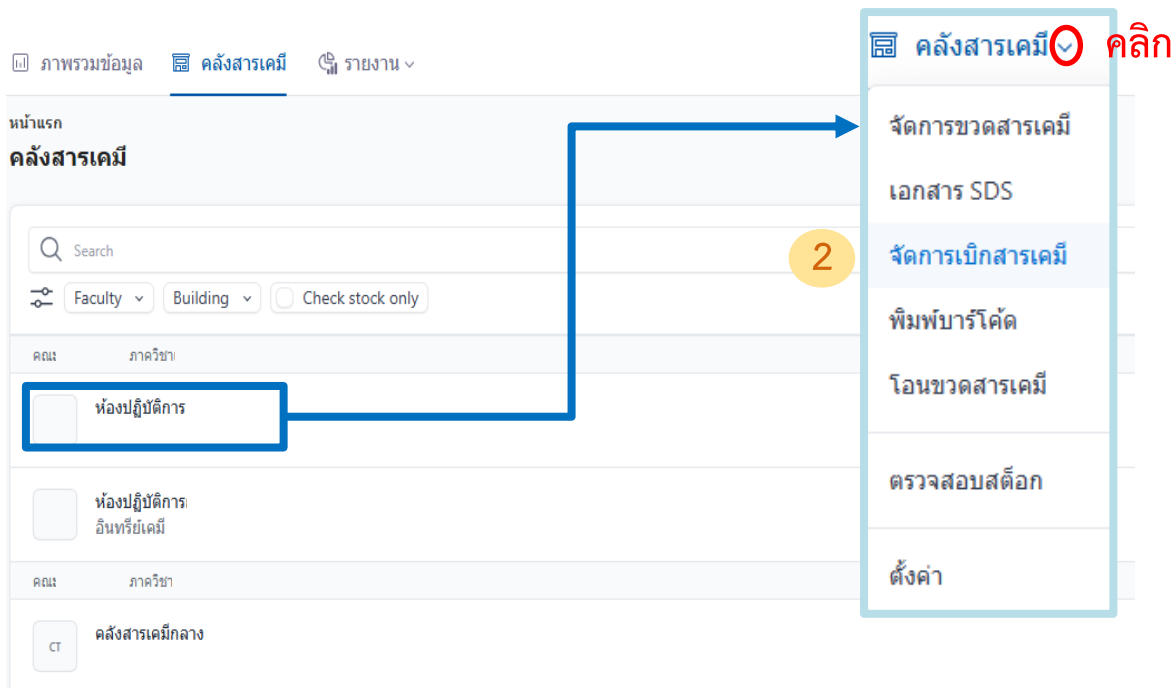
ยกเลิก
ยืนยัน

6 ตรวจสอบข้อมูล หากถูกต้อง กดยืนยัน

การใช้งานโปรแกรม CTWT 2026

เมนู จัดการเบิกสารเคมี >> การเบิก/ ยืมขวดสารเคมี

1 เลือกคลังสารเคมีที่ท่านมีสิทธิเข้าถึง > เมนูคลังสารเคมีด้านบน



ภาพรวมข้อมูล | **คลังสารเคมี** | รายงาน

หน้าแรก

คลังสารเคมี

Search

Faculty | Building | Check stock only

คณะ ภาควิชา

ห้องปฏิบัติการ

ห้องปฏิบัติการ อื่นๆ

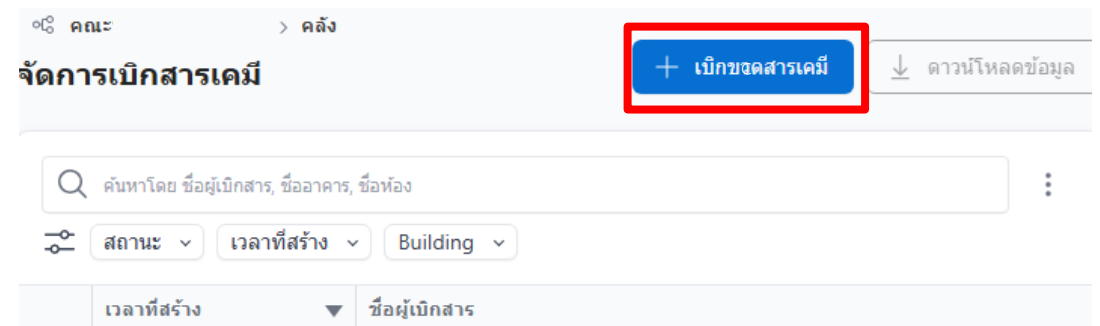
คณะ ภาควิชา

CT คลังสารเคมีกลาง

คลังสารเคมี **คลิก**

- จัดการขวดสารเคมี
- เอกสาร SDS
- จัดการเบิกสารเคมี**
- พิมพ์บาร์โค้ด
- โอนขวดสารเคมี
- ตรวจสอบสต็อก
- ตั้งค่า

3 เลือก เบิกขวดสารเคมี



คณะ > คลัง

จัดการเบิกสารเคมี + เบิกขวดสารเคมี | ดาวน์โหลดข้อมูล

ค้นหาโดย ชื่อผู้เบิกสาร, ชื่ออาคาร, ชื่อห้อง

สถานะ | เวลาที่สร้าง | Building

เวลาที่สร้าง	ชื่อผู้เบิกสาร
--------------	----------------

การใช้งานโปรแกรม CTWT 2026

เมนู จัดการเบิกสารเคมี

3 กรอกข้อมูล รายละเอียดผู้เบิกสารให้ครบถ้วน **คลิกถัดไป**

เบิกขวดสารเคมี ยกเลิก

1 รายละเอียดผู้เบิกสารขวด 2 รายการขวดสารเคมี 3 ยืนยันข้อมูล

ข้อมูลการติดต่อ

ลบข้อมูลที่เคยกรอกเฉพาะส่วน ล้างข้อมูล

อาคาร * ห้อง *

โปรตระบุ โปรตระบุ

ชื่อผู้เบิกสาร *

โปรตระบุ

เพิ่มผู้เบิกสารขวด

ถัดไป

ตามสิทธิเข้าถึงของคลังสารเคมีนั้น
 ว่ามีสิทธิเข้าถึงห้อง และอาคารใดบ้าง

เพิ่มผู้เบิกสารขวด ✕

ชื่อผู้เบิกสาร *

โปรตระบุ

โทรศัพท์ อีเมล

หากมี หากมี

ยืนยัน

ยกเลิก

การใช้งานโปรแกรม CTWT 2026

เมนู จัดการเบิกสารเคมี

4 กรอกรหัสขวดที่ต้องการเบิก/ยืม **คลิกเพิ่มขวด**

5 ตรวจสอบความถูกต้องข้อมูล หากถูกต้อง **กดยืนยัน** เพื่อเสร็จสิ้นการเบิก/ยืมสารเคมี

การใช้งานโปรแกรม CTWT 2026

เมนู พิมพ์บาร์โค้ด

- 1 เลือกคลังสารเคมีที่ท่านมีสิทธิเข้าถึง > เมนูคลังสารเคมี ด้านบน

คลิก

- 3 ตรวจสอบข้อมูล หมายเลขเริ่มต้น จำนวนบาร์โค้ด และประเภทบาร์โค้ด หากถูกต้อง กด สร้างบาร์โค้ด

พิมพ์บาร์โค้ด

Barcode Configuration

พ.ศ. * 2568 1 30 14

หมายเลขเริ่มต้น * 30

จำนวนบาร์โค้ด * 14

ประเภทบาร์โค้ด * บาร์โค้ด 1 มิติ 4

Barcode Type * 4

ขนาดหน้า กว้าง (cm) * 21 สูง (cm) * 29.7

ระยะขอบหน้า บน (cm) * 0.5 Bottom (cm) * 0.5 ข้าย (cm) * 0.5

Cell Paddings Cell Padding Top (cm) * 0.25 Cell Padding Bottom (cm) * 0.25 Cell Padding Left (cm) * 0.25 Cell Padding Right (cm) * 0.25

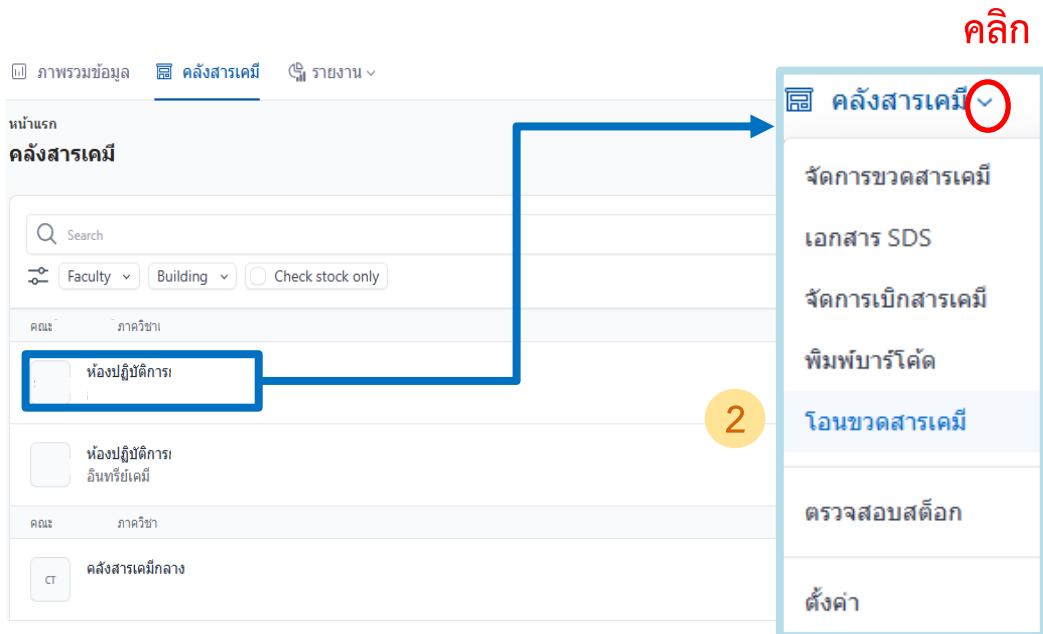
สร้างบาร์โค้ด

- 1 พิมพ์ ปี พ.ศ. ที่นำเข้าสู่สารเคมี
- 2 พิมพ์เลขเริ่มต้น
- 3 จำนวนรหัสขีดที่ต้องการ
- 4 เลือกรูปแบบรหัสขีด ใส่จำนวนแถวและจำนวนคอลัมน์

การใช้งานโปรแกรม CTWT 2026

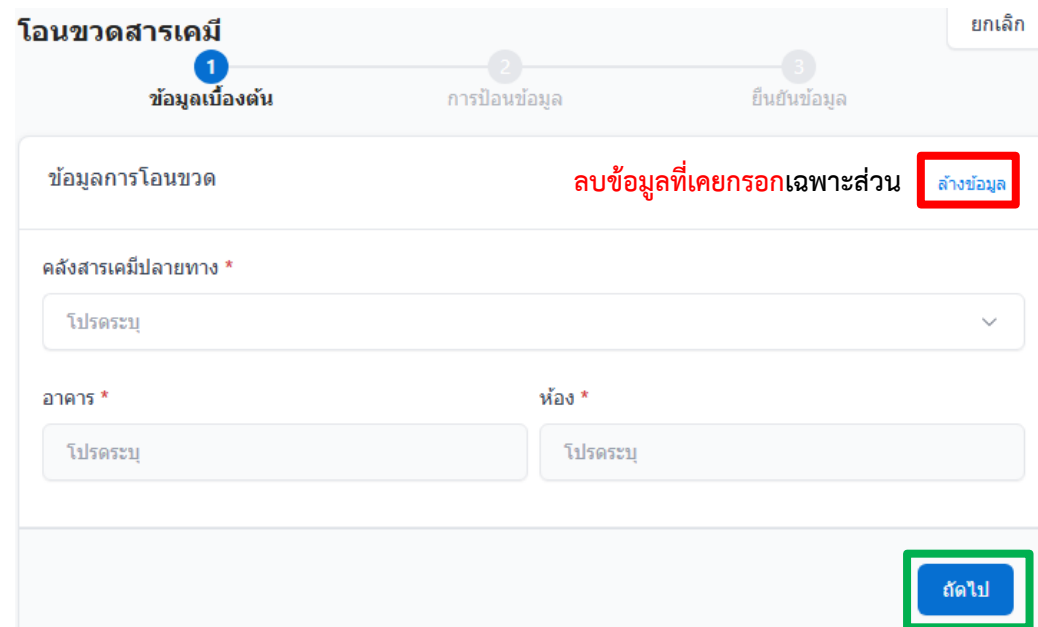
เมนู โอนขวดสารเคมี

- 1 เลือกคลังสารเคมีที่ท่านมีสิทธิเข้าถึง > เมนูคลังสารเคมี ด้านบน



คลิก

- 3 กรอกข้อมูล (ส่วนที่ 1 ข้อมูลเบื้องต้น) การโอนขวดให้ครบถ้วน คลิกลัดไป



การใช้งานโปรแกรม CTWT 2026

เมนู โอนขวดสารเคมี

4 กรอกรหัสขวดที่ต้องการโอนขวด **คลิกเพิ่มขวด**

โอนขวดสารเคมี ยกเลิก

1 ข้อมูลเบื้องต้น 2 การป้อนข้อมูล 3 ยืนยันข้อมูล

รายการขวด

รหัสขวด	ชื่อสารเคมี	ปริมาณ
ไม่ขวดสารเคมีที่เลือก		

Enter Bottle Code

รหัสขวด *

+ เพิ่มขวด

ย้อนกลับ ถัดไป

5 เมื่อกดเพิ่มขวด จะมีรายการขวดที่เพิ่มขึ้นมา หากข้อมูลขวดสารเคมีที่ต้องการโอนครบถ้วน **คลิกถัดไป**

โอนขวดสารเคมี ยกเลิก

1 ข้อมูลเบื้องต้น 2 การป้อนข้อมูล 3 ยืนยันข้อมูล

รายการขวด

รหัสขวด	ชื่อสารเคมี	ปริมาณ
570000035	D-Glucose 6-phosphate sodium salt (54010-71-8)	500.00 มิลลิกรัม

กรอกรหัสขวด

รหัสขวด *

+ เพิ่มขวด

หากต้องการแก้ไขข้อมูล กด ย้อนกลับ ถัดไป

การใช้งานโปรแกรม CTWT 2026

เมนู โอนขวดสารเคมี

6 ตรวจสอบความถูกต้องข้อมูล หากถูกต้อง กดยืนยัน เพื่อเสร็จสิ้นการโอนขวดสารเคมี

โอนขวดสารเคมี

1 ข้อมูลเบื้องต้น
2 การป้อนข้อมูล
3 ยืนยันข้อมูล

ยืนยันข้อมูล

จากคลัง	คลังสารเคมีปลายทาง
อาคาร	ห้อง

รหัสขวด	ชื่อสารเคมี	ปริมาณ
	D-Glucose 6-phosphate sodium salt (54010-71-8)	500.00 มิลลิกรัม

หากต้องการแก้ไขข้อมูล กด ย้อนกลับ
ยืนยัน

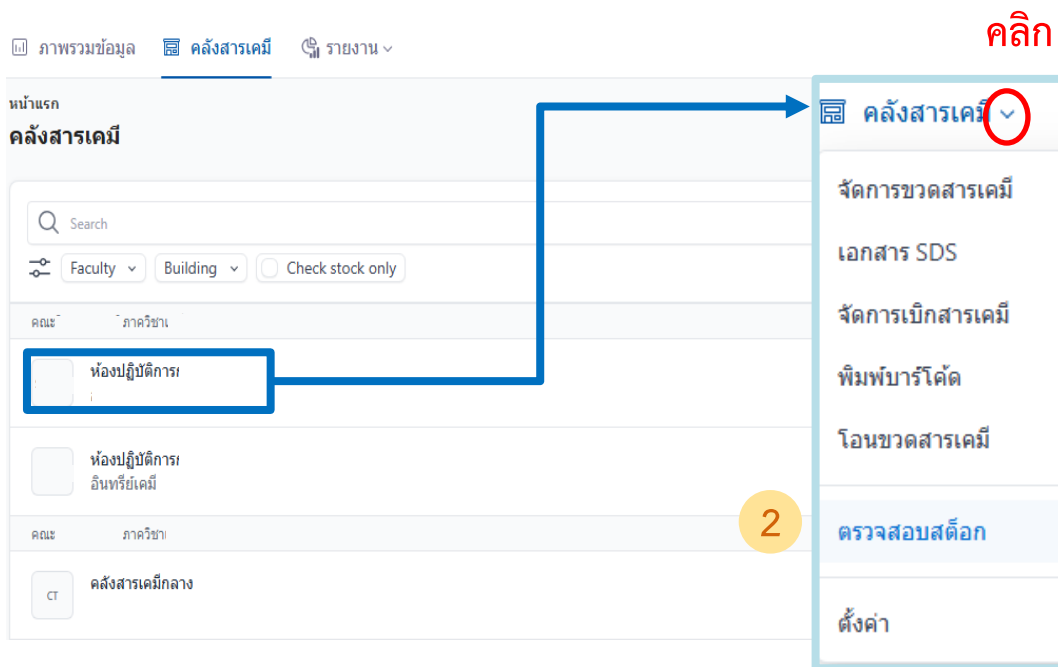
ยกเลิก

คลิก เพื่อยกเลิกการดำเนินการเพิ่มขวด

การใช้งานโปรแกรม CTWT 2026

เมนู ตรวจสอบสต็อก

- 1 เลือกคลังสารเคมีที่ท่านมีสิทธิเข้าถึง > เมนูคลังสารเคมี ด้านบน



ภาพรวมข้อมูล | **คลังสารเคมี** | รายงาน

หน้าแรก

คลังสารเคมี

Search

Faculty | Building | Check stock only

คณะ | ภาควิชา

ห้องปฏิบัติการ

ห้องปฏิบัติการ
อินทรีย์เคมี

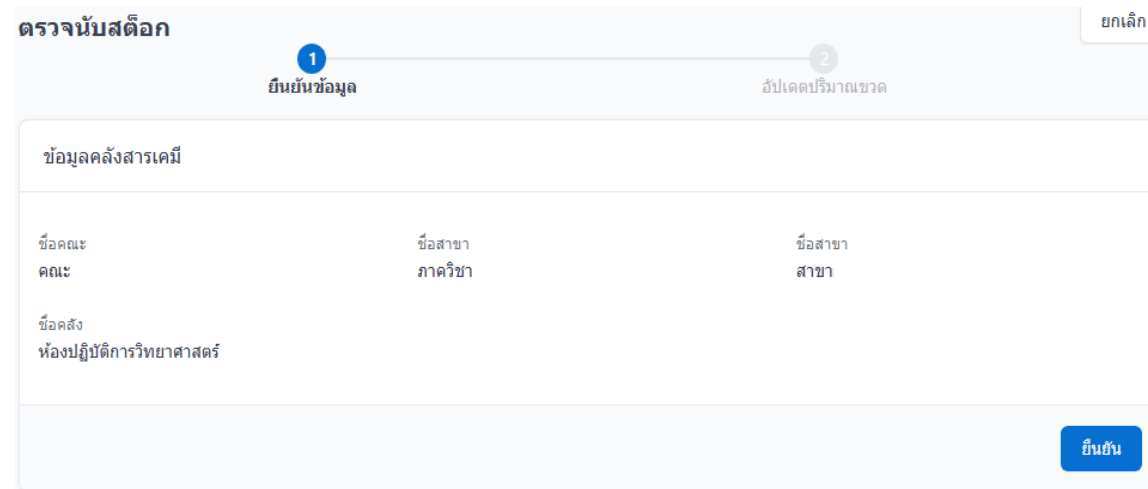
คณะ | ภาควิชา

CT | คลังสารเคมีกลาง

คลังสารเคมี คลิก

- จัดการขวดสารเคมี
- เอกสาร SDS
- จัดการเบ็กสารเคมี
- พิมพ์บาร์โค้ด
- โอนขวดสารเคมี
- ตรวจสอบสต็อก**
- ตั้งค่า

- 3 ตรวจสอบข้อมูล (ส่วนที่ 1 ข้อมูลคลังสารเคมี) ให้ครบถ้วนคลิกยืนยัน



ตรวจสอบสต็อก ยกเลิก

1 ยืนยันข้อมูล

2 อัปเดตปริมาณขวด

ข้อมูลคลังสารเคมี

ชื่อคณะ	ชื่อสาขา	ชื่อสาขา
คณะ	ภาควิชา	สาขา

ชื่อคลัง
ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์

การใช้งานโปรแกรม CTWT 2026

เมนู ตรวจสอบสต็อก

- 4 เลือกหมวดที่ต้องการเปลี่ยนแปลงปริมาณปัจจุบัน และแก้ไขตัวเลขตรงช่องปริมาณปัจจุบัน

ตรวจสอบสต็อก ยกเลิก

1 ยืนยันข้อมูล 2 อัปเดตปริมาณหมวด

ค้นหาโดย รหัสหมวด, ชื่อสารเคมี, ปริมาตรปัจจุบัน, ปริมาตร

5 **คลิกบันทึกการแก้ไข**

	รหัสหมวด	ชื่อสารเคมี	ปริมาณปัจจุบัน	ปริมาตร
<input checked="" type="checkbox"/>	53000008	Hydrochloric acid (7647-01-0)	1	2.50 ลิตร
<input checked="" type="checkbox"/>	53000009	Hydrochloric acid (7647-01-0)	2.5	2.50 ลิตร
<input type="checkbox"/>	53000010	Hydrochloric acid (7647-01-0)	2.5	2.50 ลิตร
<input type="checkbox"/>	590000000009	Potassium hydroxide (1310-58-3)	450	500.00 กรัม
<input type="checkbox"/>	590000000010	Zinc oxide (1314-13-2)	430	500.00 กรัม
<input type="checkbox"/>	61000006	Sodium sulfate (7757-82-6)	1	1 00 กิโลกรัม

- 6 ตรวจสอบความถูกต้องข้อมูล หากถูกต้อง กดเสร็จสิ้น เพื่อเสร็จสิ้นการตรวจสอบสต็อก

ยืนยันการเสร็จสิ้นการตรวจนับ?

โปรดยืนยันว่าปรับปรุงปริมาณหมวดทั้งหมดเรียบร้อยแล้วก่อนยืนยัน

ยกเลิก เสร็จสิ้น

การใช้งานโปรแกรม CTWT 2026

การจัดการข้อมูลสารเคมี >> เมนูหลัก รายงาน

ภาพรวมข้อมูล คลังสารเคมี รายงาน

หน้าแรก

คลังสารเคมี

Search

Faculty Building Check stock only

คณะ ภาควิชา

ห้องปฏิบัติการ

ห้องปฏิบัติการ
อินทรีย์เคมี

คณะ ภาควิชา

CT คลังสารเคมีกลาง

รายงาน

- 1 รายงานขวดสารเคมี >
 - 2 รายงานความเป็นอันตราย >
 - 3 รายงานค่าใช้จ่าย >
 - 4 รายงานการใช้งานคลังฯ >
- รายงานของเสีย >

การใช้งานโปรแกรม CTWT 2026

เลือกข้อมูลที่ต้องการให้แสดงในรายงาน

เมนู รายงานขวด

สารเคมี

รายงาน >

รายงานขวดสารเคมี

ขวดสารเคมีคงคลัง

ขวดสารเคมีที่ใช้หมดไป

ความเคลื่อนไหวสารเคมี

รายงาน > รายงานขวดสารเคมี >

รายงานขวดสารคงคลัง

คลิก เพื่อดาวน์โหลด เอกสารเป็นไฟล์ Excel

ดาวน์โหลดข้อมูล

กรองข้อมูลที่ผู้ใช้งานต้องการ

คณะ คลังสารเคมี วันที่เพิ่ม สถานะของสาร แหล่งเงินทุน อาคาร ตู้ หมายเหตุ

สารเคมี คลาส UN GHS

รหัสขวด	ชื่อสารเคมี	CAS / CATALOGUE NO.	เกรด	ปริมาณปัจจุบัน	เวลาที่เพิ่ม
0000075	Methyl orange	547-58-0	Indicator	80 กรัม	25 Jan 2007, 00:00:00
0000571	Lead(II) sulfate	7446-14-2	RPE For an...	125 กรัม	25 Jan 2007, 00:00:00
0001020	Potassium carbonate	584-08-7	AR (Univar)	500 กรัม	25 Jan 2007, 00:00:00
0001056	Zinc chloride	7646-85-7	Lab reagen...	400 กรัม	25 Jan 2007, 00:00:00
0000999	Magnesium nitrate hexahydrate	13446-18-9	Lab reagen...	500 กรัม	25 Jan 2007, 00:00:00
0001051	Tin(II) chloride dihydrate	10025-69-1	AR (Univar)	500 กรัม	25 Jan 2007, 00:00:00
0000261	Lithium carbonate	554-13-2	puriss p.a.	10 กรัม	25 Jan 2007, 00:00:00
0001162	Benzoic acid	65-85-0	AnalaR	500 กรัม	25 Jan 2007, 00:00:00
50211005	Ammonium metavanadate	7803-55-6	99%	90 กรัม	05 Feb 2007, 11:52:07
50211006	Ammonium metavanadate	7803-55-6	99%	80 กรัม	05 Feb 2007, 11:52:07
50211007	Ammonium metavanadate	7803-55-6	-	300 กรัม	05 Feb 2007, 11:52:07
50211009	Ammonium metavanadate	7803-55-6	-	400 กรัม	05 Feb 2007, 11:52:07
50211010	Arsenic trioxide	1327-53-3	99.5%	200 กรัม	05 Feb 2007, 11:52:07

การใช้งานโปรแกรม CTWT 2026

เมนู รายงานความเป็นอันตราย

2

รายงานความเป็นอันตราย > **ความเป็นอันตรายตามสถานะ GHS**

- ความเป็นอันตรายของคลังตามสถานะ GHS
- ความเป็นอันตรายของคลังตามหมวด UN
- ความเป็นอันตรายของชั้นตามหมวด UN
- ความเป็นอันตรายของห้องตามหมวด UN
- ความเป็นอันตรายของอาคารตามหมวด UN
- ความเป็นอันตรายของส่วนงานตามหมวด UN

คลิก เพื่อดาวน์โหลด เอกสารเป็นไฟล์ Excel

รายงาน > รายงานความเป็นอันตราย > **รายงานความเป็นอันตรายตามสถานะ GHS** ดาวน์โหลดข้อมูล

กรองข้อมูลที่ผู้ใช้งานต้องการ

อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม **อันตรายต่อสุขภาพ** อันตรายทางกายภาพ

Category	Percentage
Acute toxicity (ความเป็นพิษเฉียบพลัน)	20.0%
Serious eye damage/eye irritation (การทำลายดวงตาอย่างรุนแรง/การระคายเคืองต่อดวงตา)	27.1%
Skin corrosion/irritation (การกัดกร่อน/ระคายเคืองผิวหนัง)	24.5%
Respiratory or skin sensitization (การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจหรือผิวหนัง)	4.6%
Germ cell mutagenicity (การกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์)	3.1%
Reproductive toxicity (ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์)	6.2%
Carcinogenicity (ความสามารถในการก่อมะเร็ง)	3.7%
Aspiration hazardous (อันตรายต่อระบบทางเดินหายใจส่วนล่างหรือทำให้ปอดอักเสบจากการสำลัก)	7.1%
Specific target organ toxicity - Repeated exposure (ความเป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมาย การได้รับสัมผัสซ้ำ)	2.8%
Specific target organ toxicity - Single exposure (ความเป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมาย การได้รับสัมผัสครั้งเดียว)	3.1%

- Acute toxicity (ความเป็นพิษเฉียบพลัน)
- Aspiration hazardous (อันตรายต่อระบบทางเดินหายใจส่วนล่างหรือทำให้ปอดอักเสบจากการสำลัก)
- Carcinogenicity (ความสามารถในการก่อมะเร็ง)
- Germ cell mutagenicity (การกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์)
- Reproductive toxicity (ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์)
- Respiratory or skin sensitization (การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจหรือผิวหนัง)
- Serious eye damage/eye irritation (การทำลายดวงตาอย่างรุนแรง/การระคายเคืองต่อดวงตา)
- Skin corrosion/irritation (การกัดกร่อน/ระคายเคืองผิวหนัง)
- Specific target organ toxicity - Repeated exposure (ความเป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมาย การได้รับสัมผัสซ้ำ)
- Specific target organ toxicity - Single exposure (ความเป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมาย การได้รับสัมผัสครั้งเดียว)

การใช้งานโปรแกรม CTWT 2026

เมนู รายงานค่าใช้จ่าย

3

รายงานค่าใช้จ่าย >

- สารเคมีที่ใช้จ่ายสูงสุด (10 อันดับ)
- ค่าใช้จ่ายคส่งสารเคมี
- ค่าใช้จ่ายสารเคมีย้อนหลัง

คลิก เพื่อดาวน์โหลด เอกสารเป็นไฟล์ Excel

โหลดใหม่

รายงาน > รายงานค่าใช้จ่าย > รายงานค่าใช้จ่ายสารเคมีย้อนหลัง

↓ ดาวน์โหลดข้อมูล

กรองข้อมูลที่ผู้ใช้งานต้องการ

ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)

เดือน	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)
Jan 2026	5,090.00
Dec 2025	391,496.12
Nov 2025	2,274,985.42
Oct 2025	255,248.61

การใช้งานโปรแกรม CTWT 2026

เมนู รายงานการใช้งานคลังฯ

4

รายงานการใช้งานคลังฯ > ปริมาณสารเคมีปัจจุบัน แยกตามสารเคมี

- ปริมาณสารเคมีปัจจุบัน แยกตามสารเคมี
- ปริมาณสารเคมีปัจจุบัน แยกตามสถานะ
- สารเคมีทั้งหมดจากคลังสูงสุด (10 อันดับ)
- การใช้งานของคลังสารเคมี
- การใช้คลังฯ ของเจ้าหน้าที่
- ปริมาณสารเคมีที่เปลี่ยนแปลง รายคลัง
- ปริมาณสารเคมีที่เปลี่ยนแปลง รายสารเคมี
- ความเคลื่อนไหวคลังสารเคมี

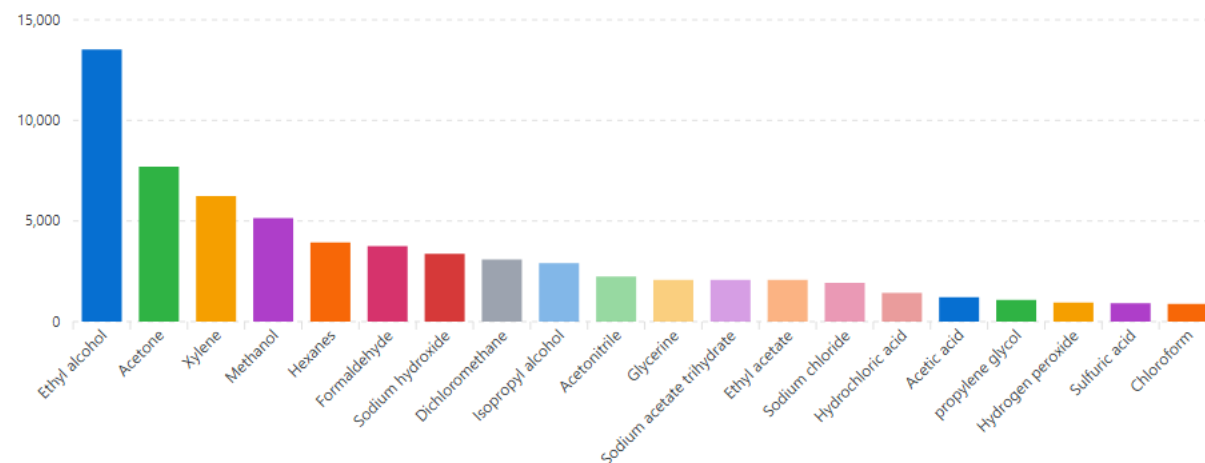
คลิก เพื่อดาวน์โหลด เอกสารเป็นไฟล์ Excel

รายงานปริมาณสารเคมีปัจจุบัน แยกตามสารเคมี

ดาวน์โหลดข้อมูล

กรองข้อมูลที่ผู้ใช้งานต้องการ

ปริมาณรวม (กก.)



#	ชื่อสารเคมี
1	Ethyl alcohol
2	Acetone
3	Xylene
4	Methanol
...	...

การใช้งานโปรแกรม CTWT 2026

การจัดการข้อมูลของเสียสารเคมี >> เมนูหลัก คลังสารเคมี

ภาพรวมข้อมูล | **คลังสารเคมี** | รายงาน

หน้าแรก
คลังสารเคมี

Search

Faculty | Building | Check stock only

คณะ	ภาควิชา
<input type="checkbox"/>	ห้องปฏิบัติการ
<input type="checkbox"/>	ห้องปฏิบัติการ อินทรีย์เคมี
คณะ	ภาควิชา
<input type="checkbox"/>	คลังสารเคมีกลาง

คลังสารเคมี

- จัดการขวดสารเคมี
- เอกสาร SDS
- จัดการเบิกสารเคมี
- พิมพ์บาร์โค้ด
- โอนขวดสารเคมี
- ตรวจสอบสต็อก
- ตั้งค่า

Check Stock

การใช้งานโปรแกรม CTWT 2026

เมนู จัดการขวดสารเคมี >> กำจัดสารเคมี

1 ภาควิชา > คลังสารเคมีกลาง

จัดการขวดสารเคมี + เพิ่มขวดสาร กำจัดสารเคมี **คลิก**

2 กรอกข้อมูล (ส่วนที่ 1 ข้อมูลการติดต่อ) รายละเอียดการจัดซื้อให้ครบถ้วน **คลิกดำเนินการต่อ**

กำจัดสารเคมี ย้อนกลับ

1 ข้อมูลการติดต่อ 2 รายละเอียดของเสีย 3 ยืนยันข้อมูล

ข้อมูลการติดต่อ

อาคาร * ห้อง *

โปรตระบุ โปรตระบุ

เจ้าหน้าที่กำจัดสารเคมี #1 * เจ้าหน้าที่กำจัดสารเคมี #2

โปรตระบุ หากมี

Staff Tel. * เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ *

โปรตระบุ โปรตระบุ

ล้างข้อมูล ดำเนินการต่อ

คลิก เพื่อยกเลิกการป้อนข้อมูล

ลบข้อมูลที่เคยกรอกเฉพาะส่วน

* หมายถึง จำเป็นต้องกรอก

การใช้งานโปรแกรม CTWT 2026

เมนู จัดการขวดสารเคมี

>> กำจัดสารเคมี

กำจัดสารเคมี คลิก เพื่อยกเลิกการป้อนข้อมูล ย้อนกลับ

1 ข้อมูลการติดต่อ 2 รายละเอียดของเสีย 3 ยืนยันข้อมูล





รายละเอียดของเสีย ลบข้อมูลที่เคยกกรอกเฉพาะส่วน ล้างข้อมูล

ประเภทของเสีย * รายละเอียดประเภทของเสีย * โปรตระบุ ✕
ต้องระบุข้อมูลในช่องนี้

สถานะของสาร * ปริมาตร * ชนิดภาชนะ * จำนวน (ชิ้น) *

โปรตระบุ โปรตระบุ โปรตระบุ 1

ประเภทความเป็นอันตราย (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ) ลบข้อมูลที่เคยกกรอกเฉพาะส่วน ล้างข้อมูล

 ติดไฟได้  กัดกร่อน  เป็นพิษ  ออกซิไดซ์

อันตรายอื่นๆ

เพิ่มรายการของเสีย ← คลิก เพื่อเพิ่มรายการของเสีย

รายการของเสีย 1 → คลิก เพื่อตรวจรายการทั้งหมดในหน้าคำขอ

ย้อนกลับ ถัดไป

- 3 กรอกรายละเอียดของเสียสารเคมีให้ครบถ้วน
- 4 หากปรากฏกล่อง รายละเอียดประเภทของเสีย ต้องกรอกข้อมูลองค์ประกอบสารเคมีตามจริงให้ครบถ้วน
- 5 เลือกประเภทความเป็นอันตรายของเสียสารเคมี
- 6 เลือกเพิ่มรายการของเสีย ที่ต้องการกำจัด สามารถคลิก ล้างข้อมูลเฉพาะส่วน เพื่อล้างข้อมูลเฉพาะส่วนได้
- 7 ตรวจสอบความถูกต้องข้อมูล หากถูกต้องคลิก เพิ่มรายการของเสียทุกครั้ง หลังกรอกข้อมูลของเสีย จากนั้นจึงคลิกถัดไป

รายการของเสีย

ประเภทของเสีย	ชนิดภาชนะ	ปริมาตร	จำนวน (ชิ้น)	
ประเภทที่ 1 ของเสียพิเศษ	ขวดพลาสติก	150	1	✕

ลบรายการ

การใช้งานโปรแกรม CTWT 2026

เมนู จัดการขวดสารเคมี

>> กำจัดสารเคมี

8 ตรวจสอบความถูกต้องข้อมูล หากกรอกข้อมูลการส่งกำจัดของเสียสารเคมีเรียบร้อยแล้ว คลิกยืนยัน

กำจัดสารเคมี
ย้อนกลับ

1
2
3

ข้อมูลการติดต่อ
รายละเอียดของเสีย
ยืนยันข้อมูล

ยืนยันข้อมูล

อาคาร

เจ้าหน้าที่กำจัดสารเคมี

ห้อง

เบอร์โทรศัพท์

ประเภทของเสีย	ชนิดภาชนะ	ปริมาณ	จำนวน (ชิ้น)
ประเภทที่ 1 ของเสียพิเศษ	ขวดพลาสติก	150	1

หากต้องการแก้ไขข้อมูล กด
ย้อนกลับ
ยืนยัน

การใช้งานโปรแกรม CTWT 2026

เมนู จัดการขวดสารเคมี

>> กำจัดสารเคมี

ศูนย์ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม > ศูนย์ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

ปรับปรุงการกำจัดสารเคมี ยกเลิก

คลิกบันทึกการแก้ไข

	เลขที่ของเสีย	ประเภทของเสีย	จำนวน (ชิ้น)	ปริมาณปัจจุบัน	ปริมาณ
1	W69010700112	ประเภทที่ 6 ของเสียที่มีโลหะหนัก	1	18	18.00

เลือกรายการของเสียที่ต้องการปรับข้อมูลปริมาณของเสียให้เป็นปัจจุบันก่อนส่งกำจัด สามารถปรับลดปริมาณของเสียลงได้

แสดง 1 ถึง 1 จาก 1 รายการ

3 หากกรอกข้อมูลปรับปรุงการกำจัดของเสียสารเคมีเรียบร้อยแล้ว คลิก เสร็จสิ้น

4 คลิก เสร็จสิ้น อีกครั้งบนกล่องข้อความที่ปรากฏให้ ยืนยันการส่งของเสีย

ยืนยันการส่งของเสีย? ✕

โปรดยืนยันว่าปรับปรุงปริมาณของเสียทั้งหมดเรียบร้อยแล้วก่อนยืนยัน

ยกเลิก
เสร็จสิ้น

การใช้งานโปรแกรม CTWT 2026

การจัดการข้อมูลของเสียสารเคมี

>> แฝงข้อมูลระบบจัดการสารเคมี >> คำขอกำจัดของเสียของฉัฉน

ChemTrack & WasteTrack 2026

แฝงข้อมูลระบบ คลังสารเคมี รายงาน ข้อมูล

หน้าแรก

แฝงข้อมูลระบบจัดการสารเคมี

ภาพรวมระบบ คำขอกำจัดของเสียของฉัฉน (1)

1

ไป request (ใบรายการของเสียสารเคมี)

2

เลขที่ของเสีย	ชื่อคลัง	อาคาร	ห้อง	วันที่ขอ	เวลาดำเนินการ	
R690109002	คลังสารเคมีกลาง ภาควิชา	คต	01	303.00	09 Jan 2026	22 Jan 2026, 10:00:00

REQUEST # R690109 002

คลังสารเคมีกลาง ภาควิชาเภสัชเวชและเภสัชพันธุศาสตร์ นายธีรพัฒน์ คล้ายมุข
 คต: 11) 22 Jan 2026, 10:00:00
 ห้องปฏิบัติการ:

#	สินค้า	บรรจุภัณฑ์	ปริมาตร	จำนวน
1	W69010900006 แกออลอนทาสติก ประเภทที่ 10 ของเสียที่มีออกซิเจน (hexane / ethyl acetate / Ethanol / Methanol)	20.00 ลิตร	18.00 ลิตร	450.00
2	W69010900007 แกออลอนทาสติก ประเภทที่ 10 ของเสียที่มีออกซิเจน (hexane / ethyl acetate / Ethanol / Methanol)	20.00 ลิตร	18.00 ลิตร	450.00
3	W69010900008 แกออลอนทาสติก ประเภทที่ 12 ของเสียที่มีไฮโดรเจน	20.00 ลิตร	18.00 ลิตร	450.00
4	W69010900009 แกออลอนทาสติก ประเภทที่ 9 ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	5.00 ลิตร	5.00 ลิตร	125.00
รวม:			59.00 (กิโลกรัม)	1,475.00 (บาท)

ผู้รับผิดชอบ: _____ เจ้าหน้าที่ส่งของเสีย

นายธีรพัฒน์ คล้ายมุข ผู้เก็บของเสียสารเคมี

สัญลักษณ์ที่แสดง



กำลังนัดหมาย



รอดำเนินการ (ยังไม่มีกานัดหมาย)

การใช้งานโปรแกรม CTWT 2026

การจัดการข้อมูลของเสียสารเคมี

>> แฝงข้อมูลระบบจัดการสารเคมี >> คำขอกำจัดของเสียของฉันทัน


ใบ request
(ใบรายการของเสีย
สารเคมี)


พิมพ์คำขอกำจัดของเสีย Print


REQUEST # R690109 002

คลังสารเคมีกลาง ภาควิชา xxx xxxxx นายธีรพัฒน์ คล้ายมูข
 คณะ " " 22 Jan 2026, 10:00:00
 ห้อง xxx xxxxx

#	สินค้า	บรรจุภัณฑ์	ปริมาตร	จำนวน
1	แกลลอนพลาสติก ประเภทที่ 10 ของเสียที่มีออกซิเจน (hexane / ethyl acetate / Ethanol / Methanol)	20.00 ลิตร	18.00 ลิตร	450.00
2	แกลลอนพลาสติก ประเภทที่ 10 ของเสียที่มีออกซิเจน (hexane / ethyl acetate / Ethanol / Methanol)	20.00 ลิตร	18.00 ลิตร	450.00
3	แกลลอนพลาสติก ประเภทที่ 12 ของเสียที่มีฮาโลเจน	20.00 ลิตร	18.00 ลิตร	450.00
4	แกลลอนพลาสติก ประเภทที่ 9 ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	5.00 ลิตร	5.00 ลิตร	125.00
รวม:			59.00 (กิโลกรัม)	1,475.00 (บาท)


 นายพลอดภัย ใจดี
 ผู้รับผิดชอบ


 พลอดภัย ใจดี (081 999 9999)
 (085 555 5555)
 เจ้าหน้าที่ส่งของเสีย


 นายธีรพัฒน์ คล้ายมูข
 ผู้เก็บของเสียสารเคมี



การใช้งานโปรแกรม CTWT 2026

การจัดการข้อมูลของเสียสารเคมี

>> เมนูหลัก รายงาน



🏠 รายงาน ▾

- รายงานขวดสารเคมี >
- รายงานความเป็นอันตราย >
- รายงานค่าใช้จ่าย >
- รายงานการใช้งานคลังฯ >
- 1** รายงานของเสีย >

หน้าแรก

คลังสารเคมี

🔍 Search

🔧 Faculty ▾ Building ▾ Check stock only

คณะ	ภาควิชา
<input type="checkbox"/>	ห้องปฏิบัติการ
<input type="checkbox"/>	ห้องปฏิบัติการ อินทรีย์เคมี
คณะ	ภาควิชา
<input type="checkbox"/> CT	คลังสารเคมีกลาง

การใช้งานโปรแกรม CTWT 2026

เมนู รายงานของเสีย

1

รายงานของเสีย >

- ประเภทของเสีย**
- ของเสียตามคณะ
- ของเสียรายปี
- ของเสียตามห้อง
- ของเสียของอาคารตามบึงบประมาณ
- ของเสียของสาขาทตามบึงบประมาณ

รายงานประเภทของเสีย

คลิก เพื่อดาวน์โหลด เอกสารเป็นไฟล์ Excel

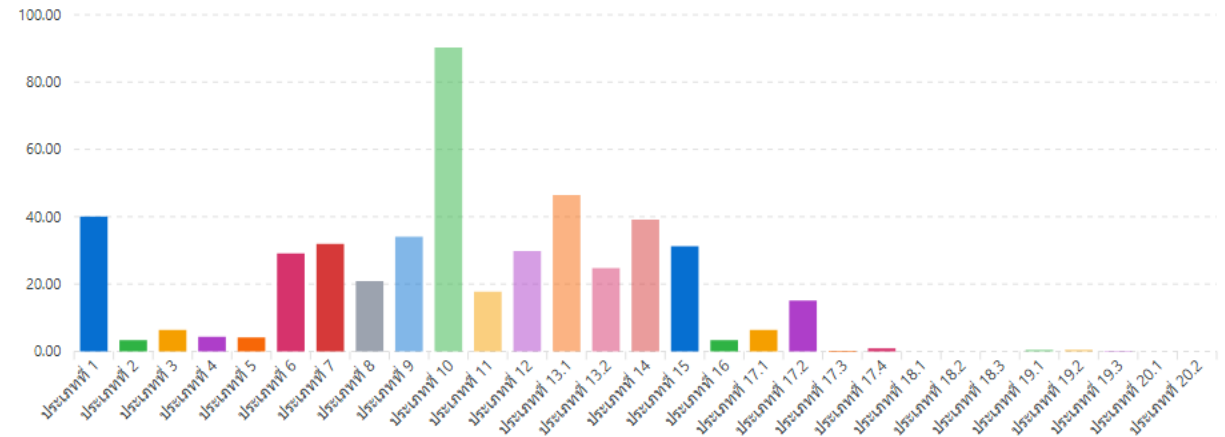
ดาวน์โหลดข้อมูล

คณะ คสจ. วันที่เก็บ อาคาร กรองข้อมูลที่ผู้ใช้งานต้องการ



โหลดใหม่

ปริมาณของเสีย (ตัน)



#	ประเภทของเสีย
1	ประเภทที่ 1 ของเสียพิเศษ
2	ประเภทที่ 2 ของเสียที่มีไขมัน
3	ประเภทที่ 3 ของเสียที่มีสารออกซิไดซ์
4	ประเภทที่ 4 ของเสียที่มีปรอท
5	ประเภทที่ 5 ของเสียที่มีสารโครเมียม

การใช้งานโปรแกรม CTWT 2026

เมนู รายงานของเสีย

2

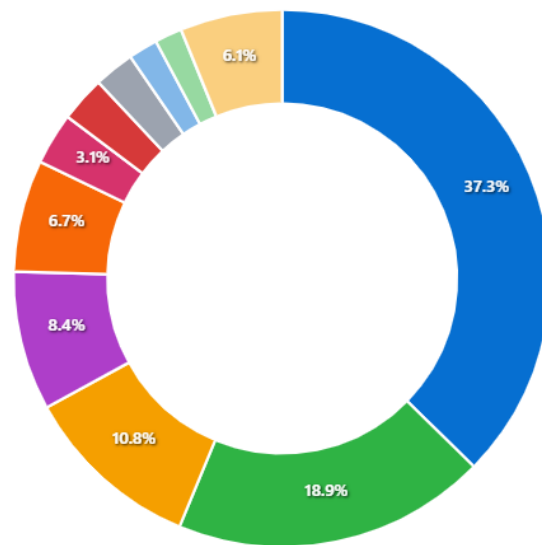
รายงานของเสีย > ประเภทของเสีย

- ของเสียตามคณะ
- ของเสียรายปี
- ของเสียตามห้อง
- ของเสียของอาคารตามบึงบประมาณ
- ของเสียของสาขาตามบึงบประมาณ

รายงาน > รายงานของเสีย > รายงานของเสียตามคณะ

คลิก เพื่อดาวน์โหลด เอกสารเป็นไฟล์ Excel [ดาวน์โหลดข้อมูล](#)

ประเภทของเสีย วันที่เก็บ กรองข้อมูลที่ผู้ใช้งานต้องการ



- คณะวิทยาศาสตร์
- คณะแพทยศาสตร์
- คณะวิศวกรรมศาสตร์
- วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี
- คณะเภสัชศาสตร์
- คณะสัตวแพทยศาสตร์
- สถาบันวิจัยโลหะและวัสดุ
- ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการจัดการสารและของเสียอันตราย
- ศูนย์วิจัยและพัฒนาฯ
- สถาบันวิจัยสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน
- อื่นๆ

ชื่อคณะ	ของเสียรวม (ตัน)	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)
คณะวิทยาศาสตร์	179.589	5,778,152.986
คณะแพทยศาสตร์	90.908	2,055,301.11
คณะวิศวกรรมศาสตร์	51.79	1,930,249.219
วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี	40.292	1,198,420.478

การใช้งานโปรแกรม CTWT 2026

เมนู รายงานของเสีย

3

รายงานของเสีย >

- ประเภทของเสีย
 - ของเสียตามคณะ
 - ของเสียรายปี**
 - ของเสียตามห้อง
- ของเสียของอาคารตามบึงบประมาณ
- ของเสียของสาขาตามบึงบประมาณ

รายงาน > รายงานของเสีย > รายงานของเสียรายปี

คลิก เพื่อดาวน์โหลด เอกสารเป็นไฟล์ Excel [ดาวน์โหลดข้อมูล](#)

กรองข้อมูลที่ผู้ใช้งานต้องการ

คณะ คณบดี ประเภทของเสีย อาคาร

ปี	จำนวนครั้งเก็บ	ของเสียรวม (ตัน)	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)
2025	9,522	74.349	2,504,435.025
2024	8,424	65.813	1,912,886.005
2023	6,966	62.397	1,993,911.611
2022	5,993	50.188	1,885,693.027