



แนวปฏิบัติในการทำ Senior Project

SCI
UBU ATOMIC

1

• การยืม-คืนเครื่องแก้ว

2

• การเบิก-จ่ายสารเคมี

3

• การเบิกน้ำกลั่น น้ำ DI

4

• การจองใช้เครื่องมือพื้นฐาน

5

• การจองใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์

6

• การจองใช้เครื่องมือสาขาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์

7

• การจัดการของเสียอันตราย

8

• สรุปการทำปฏิบัติการสารนิพนธ์ (จบหลักสูตร)



การยืม-คืน เครื่องแก้ว



การเบิกอุปกรณ์-เครื่องแก้ว

QR CODE

มาสแกนกันเลย

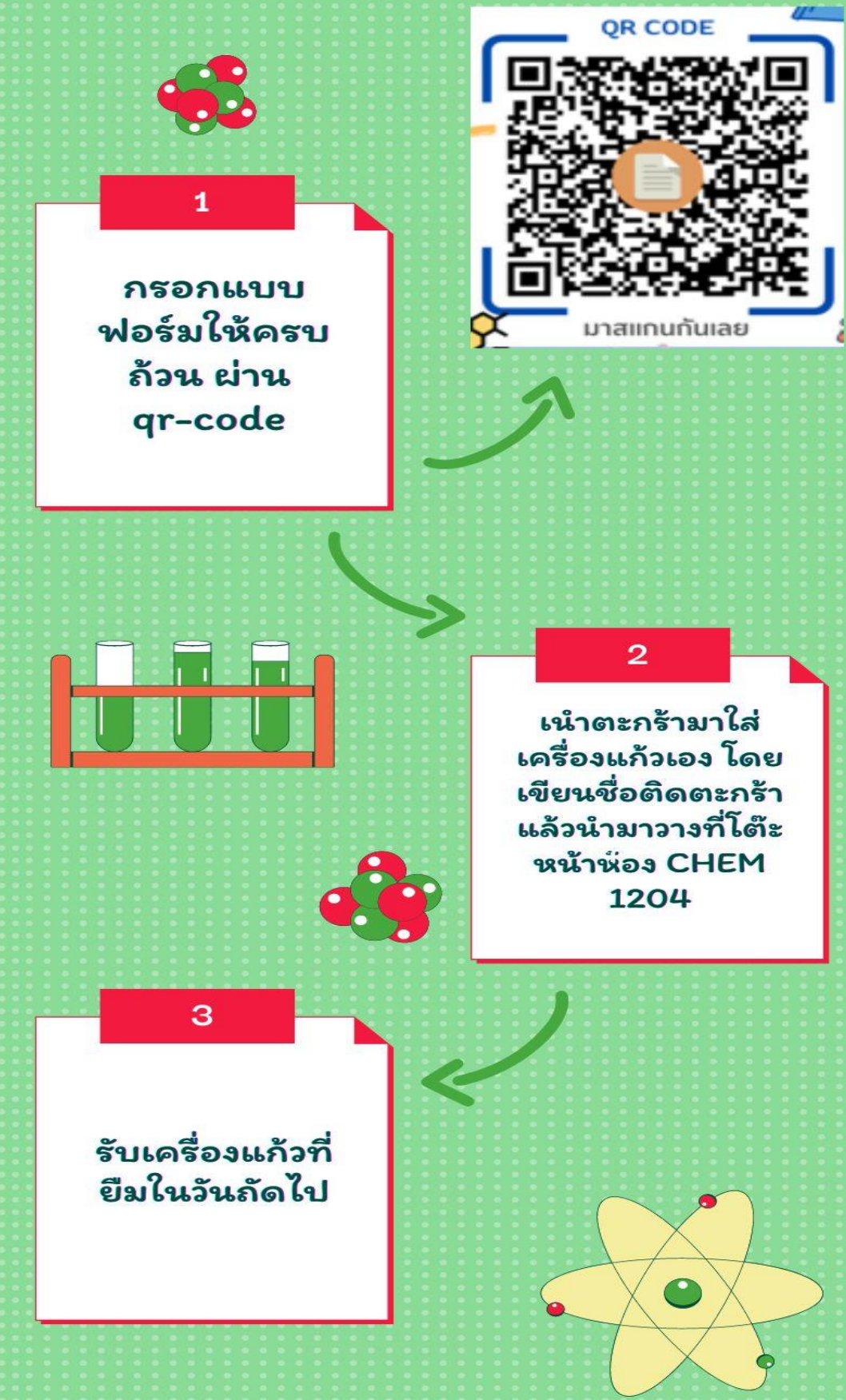
สอบถามเพิ่มเติมติดต่อ
นางรัตนาพร ทิวะพล
083-1247337

สอบถามเพิ่มเติมติดต่อ
นายศิวรักษ์ จันโท
099-5646491

มาสแกนกันเลย

กรอกแบบฟอร์มให้ครบถ้วน ผ่าน QR Code
พร้อมนำตะกร้าสำหรับใส่ เขียนชื่อติดที่ตะกร้า
แล้วนำมาวางที่โต๊ะหน้าห้อง CHEM 1204

ขั้นตอนการยืม - คืน เครื่องแก้ว



การเบิกจ่ายสารเคมี



เวรเบิก-จ่ายสารเคมี

เวลา 09.00 - 11.00 น. ในวันเวลาราชการ



Monday
จิรนนท์ อินทร์ภูมิ
☎ 0804426118

Tuesday
ศิรีวัฒน์ จันทรตรี
☎ 0812026495

Wednesday
ประจักษ์กิจ ระวี
☎ 0914539993

Thursday
จิตราดา เดชาติวงศ์ ณ ออยุธยา
☎ 0807962924

Friday
ดวงดาว สัตยากุล
☎ 0860620164

ข้อกำหนดการเบิกสารเคมีผ่าน QR CODE

- ระบุสาขา นักศึกษา
- ระบุชื่อ-สกุล นักศึกษา
- ระบุชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
- ระบุชื่อสารเคมีได้ 1 รายการต่อการเข้ากรอกต่อครั้ง ห้ามใส่รายการเคมีเกินหนึ่งรายการ เช่น ETHANOL, ACETIC, KOH เป็นต้น ให้เริ่มกรอกใหม่ เบิก 5 สารก็ต้องกรอก 5 ครั้ง เพื่อถ่ายทอดการจัดการข้อมูลเช็คราคาสารเคมี
- ระบุวัน/เดือน/ปี ที่เบิกจริงด้วยทุกครั้ง
- ส่งใบเบิกสารเคมีพร้อมลายเซ็นอาจารย์ที่ปรึกษาด้วยทุกครั้ง เพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐาน
- หากตรวจสอบพบว่าไม่ได้กรอกรายการสารเคมีที่เบิกลงใน QR CODE ที่กำหนดทางเจ้าหน้าที่จะแจ้งให้อาจารย์ที่ปรึกษาทราบ





การเบิกจ่ายน้ำกลั่น น้ำ DI



เบิกน้ำ DI น้ำกลั่น น้ำ RO



จันทร์ อังคาร พุธ ศุกร์

ช่วงเวลา
14.00 - 16.00



งดเบิก วันพฤหัสบดี
เพื่อซ่อมบำรุงเครื่อง

หมายเหตุ : น้ำกลั่นและน้ำ RO เบิกได้ไม่เกินวันละ 20 ลิตร/คน
น้ำ DI เบิกได้ไม่เกินวันละ 10 ลิตร/คน



เครื่องขัดช่องติดต่อพี่แม็ก
091-4539993



เบิกน้ำติดต่อพี่โอเล่
081-0653406



การจ้องใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์พื้นฐาน



เครื่องมือพื้นฐานวิทยาศาสตร์



การจองใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์พื้นฐาน

แบบฟอร์มการใช้เครื่องมือพื้นฐานวิทยาศาสตร์

pH, Conduct, Furnace, Oven, Heating Mantle, Hotplate stirrer, Suction pump, Ekep rotary

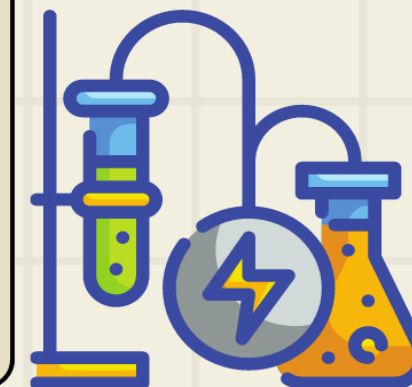


SCAN ME



QR Code แบบฟอร์มการขอใช้เครื่องมือพื้นฐานวิทยาศาสตร์
ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

QR
CODE



หมายเหตุ*** เมื่อส่งข้อมูลการขอใช้เครื่องมือเสร็จแล้ว นักศึกษา
ต้องแจ้งอาจารย์ที่ปรึกษาเข้าอนุมัติการขอใช้เครื่องมือ ก่อนติดต่อ
เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลเครื่องมือ เพื่อขออนุญาตใช้เครื่องมือ

การจอบใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์พื้นฐาน

เครื่องมือพื้นฐาน		ผู้ดูแล	โทรศัพท์ผู้ดูแล
 เตาอบ (OVEN)	 ปั๊มสุญญากาศ (Diaphragm Suction Pump)	 เครื่องกลั่นระเหยสารแบบหมุน (Rotary Evaporator)	 นายประจักษ์กิจ ระวี 091-4539993
 เครื่องให้ความร้อนแบบหุ้มพร้อมระบบ กวนสาร (Heating mantle)	 เครื่องกลั่นระเหยสารแบบหมุน (Rotary Evaporator)	 นางดวงดาว สัตยากุล 086-0620164	
 เครื่องปั่นเหวี่ยงแยกตะกอน (Centrifuge)	 เครื่องวัดความเป็นกรด ต่าง (pH meter)	 นางรัตนพร ทิวะพล 083-1247337	
 เตาเผา (Muffle furnace)	 เครื่องให้ความร้อนพร้อมระบบกวน สาร (Hot plate stirrer)	 นางสาวจิรนนท์ อินทร์ภูมิ 080-4426118	
 เครื่องวัดค่าการนำไฟฟ้า (Electrical conductivity meter)		 นางสาวจิตรลดา เดชาติวงศ์ ณ อยุธยา 080-7962924	



การจอบงใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์

SCI
UBU ATOMIC



Atomic Absorption Spectroscopy (AAS)



UV visible Spectrophotometer



Fluorescence Spectrophotometer



FT-IR Spectrometer



Gas Chromatography (GC)



**High Performance
Liquid Chromatography (HPLC)**



ขั้นตอนการจองเครื่องมือผ่านระบบออนไลน์

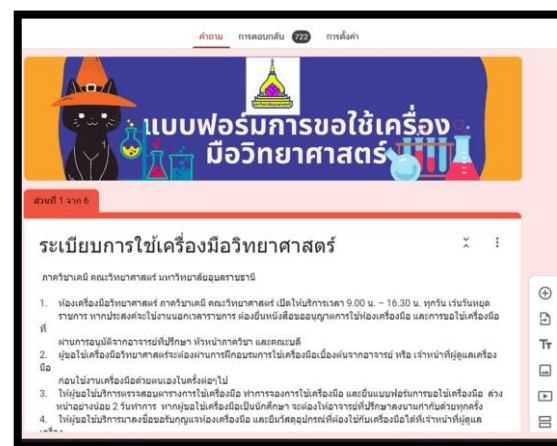
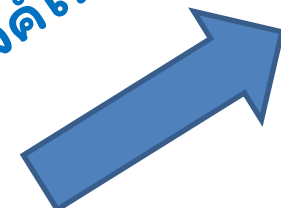
sci ATOMIC

ระยะเวลาดำเนินการ
ประมาณ 5-10 นาที



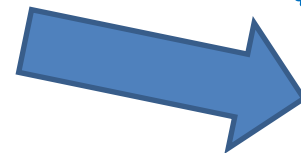
ผู้ใช้บริการ

เข้าถึงในเว็บไซต์



เช็คตารางการใช้เครื่อง
และกรอกรายละเอียด
แบบฟอร์มออนไลน์

ได้รับการอนุมัติ

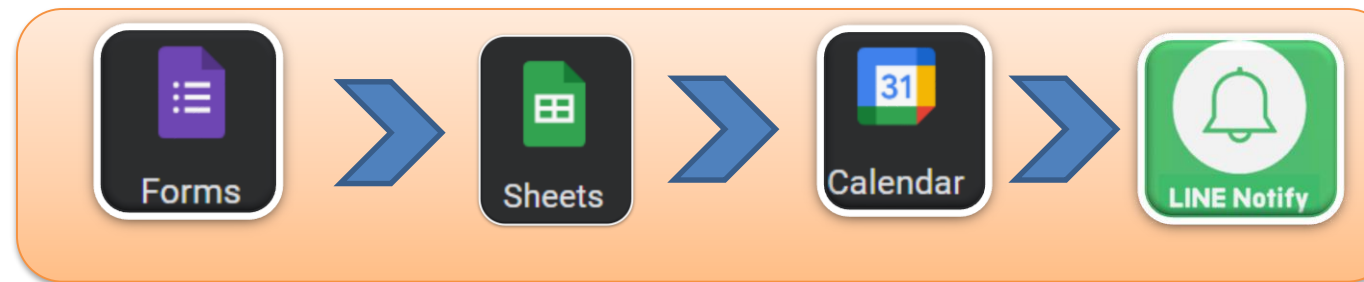


เข้าใช้เครื่องมือ

เสร็จการใช้
เครื่องมือ



ลงรายละเอียดการใช้เครื่องมือออนไลน์





การจองใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์

SCI ATOMIC

ภาควิชาเคมี
คณะวิทยาศาสตร์

เกี่ยวกับเรา ▾

นักศึกษา ▾

หลักสูตร ▾

งานวิจัยของภาควิชา ▾

บริการ ▾

ตารางการจองเครื่องมือวิทยาศาสตร์

แบบฟอร์มขอใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์

รายงานผลการจองเครื่องมือวิทยาศาสตร์

LOGIN



ชื่อ-สกุล ผู้จอง

เครื่องมือที่จะจอง

ตารางการจองเครื่องมือ

	ชื่อ-สกุล ผู้จอง	เครื่องมือที่จะจอง	เลือกชนิดเครื่องมือ	วัน/เวลา ที่เริ่มใช้เครื่องมือ (**ก่อนลงวันจองให้เข็มนาฬิกาตามลำดับด้านบน)	วัน/เวลา ที่สิ้นสุดใช้เครื่องมือ (**ก่อนลงวันจองให้เข็มนาฬิกาตามลำดับด้านบน)	ประทับเวลา (Date & Time)	การอนุมัติ
1.	แมนมนัส ศรีแก้ว	Spectrophotometer	เครื่องยูวี-วิซิเบิล (Shimad...	Feb 24, 2022, 1:00:00 ...	Feb 24, 2022, 4:00:00 P...	Feb 9, 2022	อนุมัติ
2.	แพรวรินทร์ อาจดี	FT-IR	null	Apr 1, 2024, 9:00:00 AM	Apr 1, 2024, 12:00:00 PM	Mar 31, 2024	null
3.	เสาวนีย์ เหล่าสิงห์	Spectrophotometer	เครื่องยูวี-วิซิเบิล (PerkinEl...	May 29, 2024, 11:00:00 ...	May 29, 2024, 12:00:00 ...	May 29, 2024	null
4.	เสาวนีย์ เหล่าสิงห์	Spectrophotometer	เครื่องยูวี-วิซิเบิล (PerkinEl...	Apr 18, 2024, 1:00:00 P...	Apr 18, 2024, 4:00:00 PM	Apr 16, 2024	null



การจูงใช้เครื่องมือ อาคารถู้บ้ตการเทคโนโลยียางและพอลิเมออร์

SCI UBU ATOMIC



จูงใช้เครื่องมือ อาคารถู้บ้ตการเทคโนโลยียางและพอลิเมออร์



SCAN ME

QR CODE

ผู้ดูแล นายศิวรัภษ จันโท

☎ 099-5646491

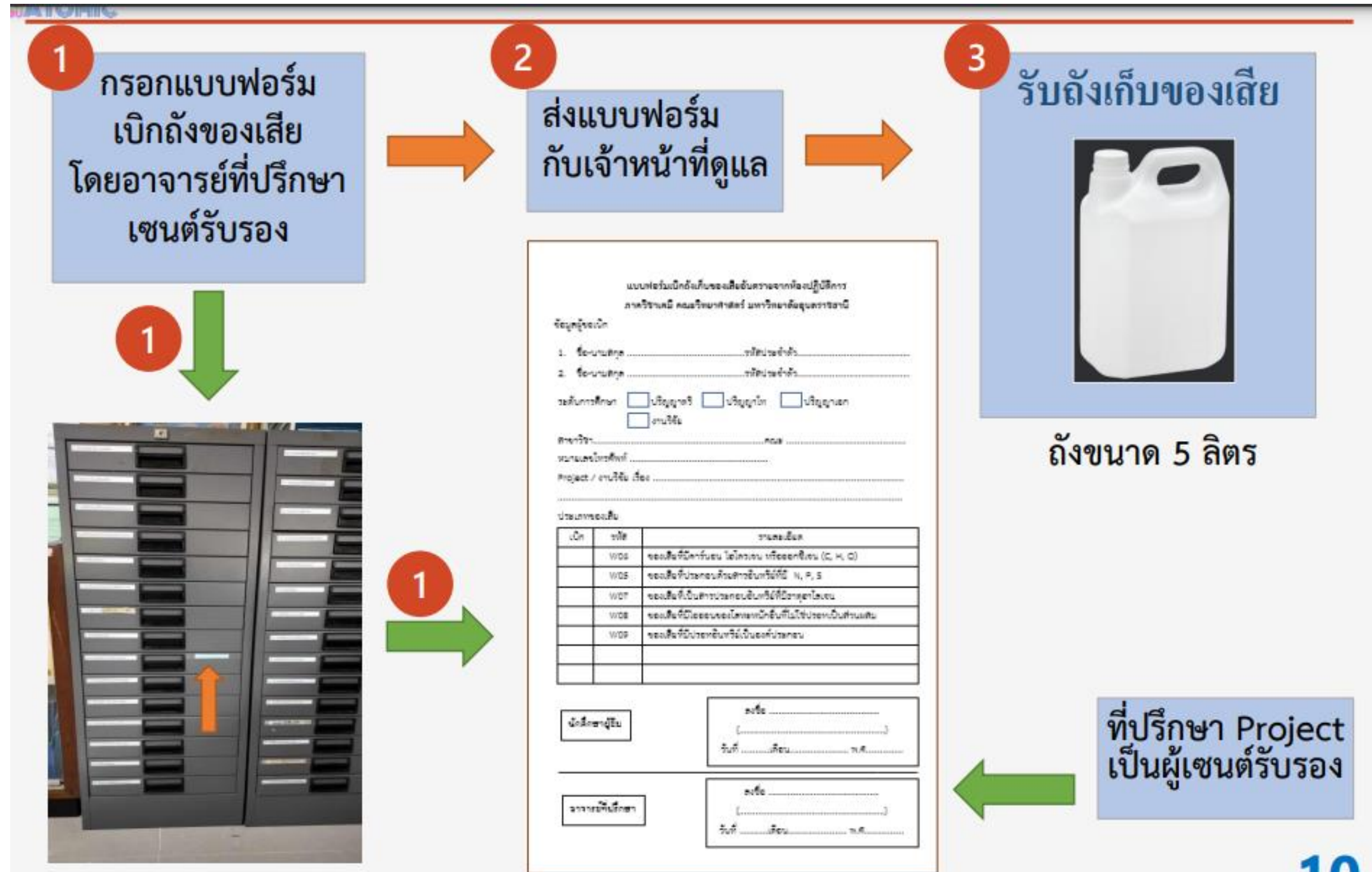
📘 Pa Poon

SCAN ME

การจัดการของเสียอันตราย



ขั้นตอนการเบิกถังเก็บของเสีย



ขั้นตอนการส่งของเสียอันตราย



