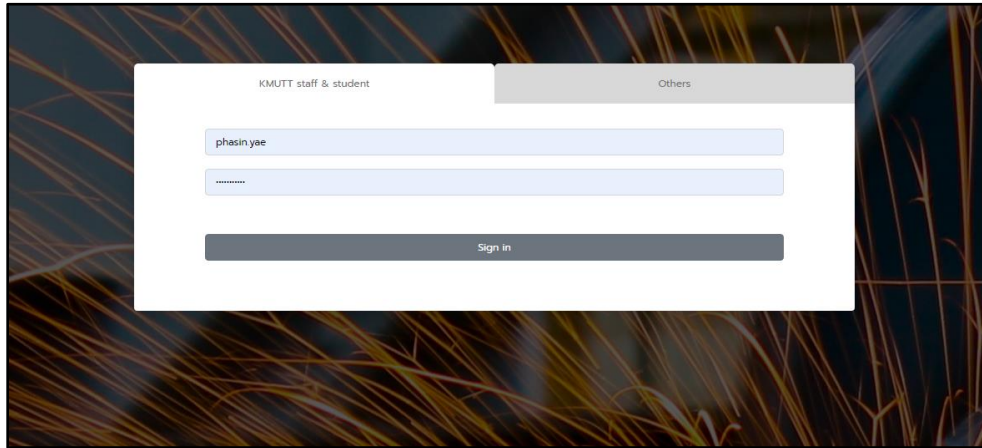


คู่มือการใช้งานระบบให้บริการครุภัณฑ์กลาง Central Instrument Management System (CIMS) สำหรับ อาจารย์ที่ปรึกษา

ขั้นตอนการตรวจสอบข้อมูล และการยืนยันการดำเนินงาน (Approval) สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษา (Advisor)

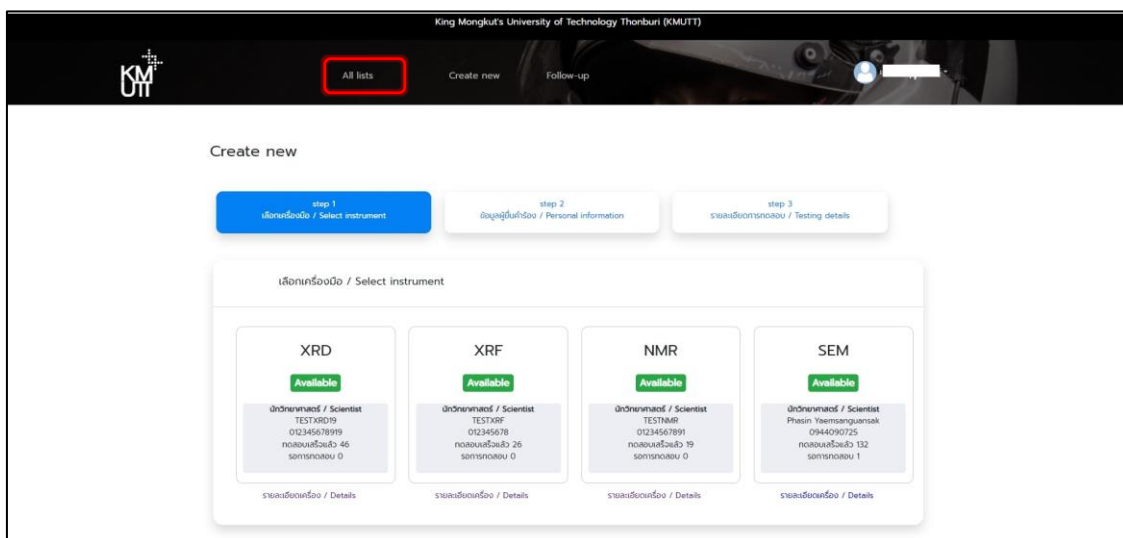
1. Log in เข้าสู่ระบบ <https://cims.kmutt.ac.th/login> ด้วยอีเมลภายในมหาวิทยาลัยฯ โดยไม่ต้องใส่ @kmutt.ac.th



2. เมื่อเข้าสู่เว็บไซต์ ระบบจะแสดงจำนวนเครื่องมือที่เปิดให้บริการทั้งหมด ได้แก่

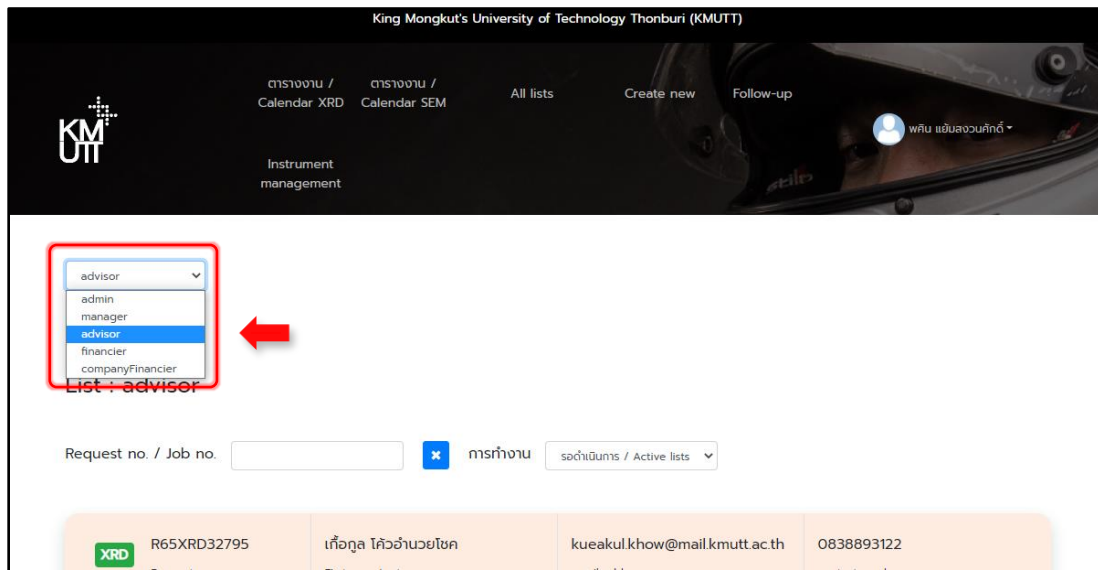
- เครื่อง X-Ray Diffraction (XRD)
- เครื่อง X-Ray Fluorescence (XRF)
- เครื่อง Nuclear Magnetic Resonance (NMR)
- เครื่อง Scanning Electron Microscope (SEM)

สำหรับ อาจารย์ที่ปรึกษา (Advisor) ให้กด “All lists” บริเวณแถบด้านบน เพื่อไปหน้าต่างแสดงงานที่รอการดำเนินการ

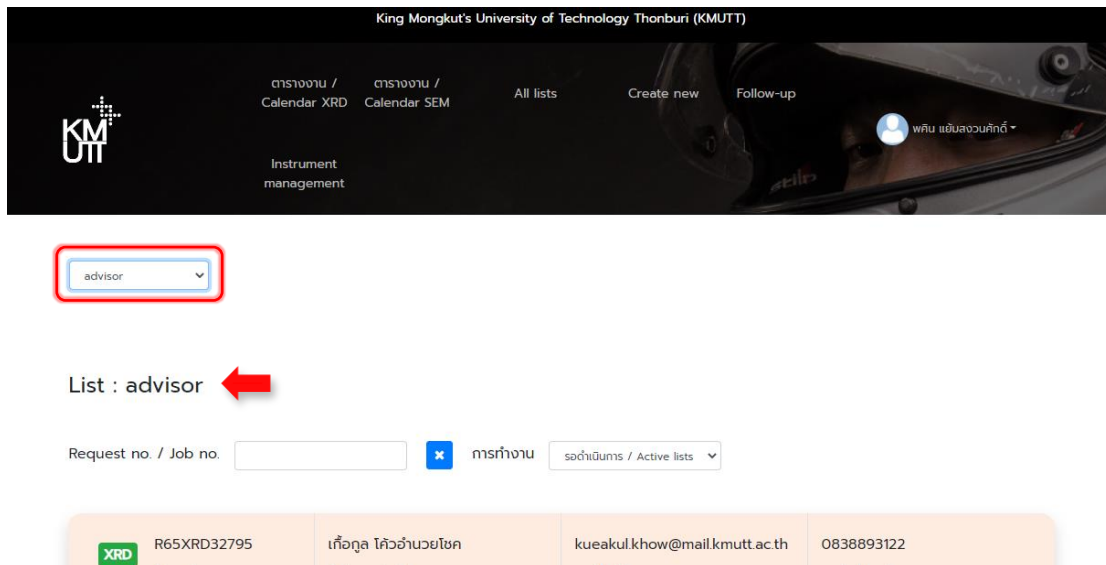


3. เลือก “Advisor” ในกรณีที่ท่านมีหลายบทบาท (Role) ภายในระบบ CIMS

(Admin: นักวิทยาศาสตร์, Manager: อาจารย์ผู้ดูแลครุภัณฑ์ฯ, Advisor: อาจารย์ที่ปรึกษาของนักศึกษาผู้ใช้บริการ)



4. ระบบจะแสดงหน้าต่างของบทบาท (Role) อาจารย์ที่ปรึกษา (Advisor) และรายการงานทั้งหมดของนักศึกษาที่ท่านเป็นผู้ดูแล



5. ระบบจะแบ่งประเภทงานออกเป็น 2 แบบ ได้แก่ งานที่รอดำเนินการ และงานที่ท่านดำเนินการเสร็จแล้ว โดยงานที่รอดำเนินการ หรือรอการ Approve จะแสดงในหน้าต่าง “รอดำเนินการ/Active lists” และงานที่ท่าน ดำเนินการเสร็จแล้ว (ผ่านการ Approve ใน STEP 2) จะแสดงในหน้าต่าง “ทั้งหมด/All lists” (ทั้งหมด/All lists จะแสดงทุกเครื่องมือที่มีการขอใช้บริการที่เกี่ยวข้องกับ อ.ที่ปรึกษา)

List : advisor

Request no. / Job no. ✕ การทำงาน รอดำเนินการ / Active lists

XRD	R65XRD32795	เกื้อกุล โค้วอำนวยโชค	kueakul.khow@mail.kmutt.ac.th	0838893122
	Request no.	Firstname Lastname	email address	contact number

สถานะใบคำร้อง / Check status กำลังดำเนินการ / In progress

STEP 1 Submission 21-03-2022	STEP 2 Approval	STEP 3 Confirmation	STEP 4 Completion	STEP 5 Payment	STEP 6 Survey
-------------------------------------------	---------------------------	------------------------	----------------------	-------------------	------------------

[View details](#)

Advisor	Waiting
	ตรวจสอบ
Manager	Waiting
Scientist	Waiting

Request no. / Job no. ✕ การทำงาน ทั้งหมด / All lists

SEM	R65SEM96518	พสิน แยมสงวนศักดิ์	phasin.yae@kmutt.ac.th	contact number
	J65SEM00013	Firstname Lastname	email address	
	Request no. / Job no.			

สถานะใบคำร้อง / Check status กำลังดำเนินการ / In progress

STEP 1 Submission 18-03-2022	STEP 2 Approval 18-03-2022	STEP 3 Confirmation	STEP 4 Completion	STEP 5 Payment	STEP 6 Survey
-------------------------------------------	-----------------------------------------	-------------------------------	----------------------	-------------------	------------------

[View details](#)

Manager	Approved	← Estimated cost
	18-03-2022	1 THB
Scientist	Approved	←
	18-03-2022	

6. เมื่อเข้ามาที่หน้า “รอดำเนินการ/Active lists” ให้ท่านกดปุ่ม “ตรวจสอบ” Request No. ที่ต้องการดำเนินการ

List : advisor

Request no. / Job no. ✕ การทำงาน รอดำเนินการ / Active lists

XRD	R65XRD32795 Request no.	เกื้อกุล โค้วอำวยไชย Firstname Lastname	kueakul.khow@mail.kmutt.ac.th email address	0838893122 contact number
------------	-----------------------------------	--------------------------------------------	------------------------------------------------	------------------------------

สถานะใบคำร้อง / Check status กำลังดำเนินการ / In progress

STEP 1 Submission 21-03-2022	STEP 2 Approval	STEP 3 Confirmation	STEP 4 Completion	STEP 5 Payment	STEP 6 Survey
------------------------------------	--------------------	------------------------	----------------------	-------------------	------------------

[View details](#)

Advisor	Waiting
Manager	Waiting
Scientist	Waiting

[ตรวจสอบ](#)

7. ระบบจะแสดงรายละเอียดของงานที่นักศึกษาในที่ปรึกษา ได้กรอกข้อมูลเข้าสู่ระบบ ได้แก่ วัตถุประสงค์ของงาน ชื่องาน รายละเอียดผู้ยื่นคำร้อง รายละเอียดการทดสอบ เป็นต้น *ขั้นตอนการตรวจสอบนี้ท่านจะไม่สามารถแก้ไขข้อมูลได้

ใบคำร้องเครื่อง XRD

Request no. R65XRD32795

สิทธิ์การใช้งาน นักศึกษา

ข้อมูลงาน / Job information

วัตถุประสงค์ของงาน / Objective
research

ชื่องาน / Title
sf

ข้อมูลผู้ยื่นคำร้อง / Personal information

ข้อมูลผู้ยื่นคำร้อง / Personal information

สำนักงานอธิการบดี

สำนักงานวิจัย นวัตกรรมและพันธกิจ

พthin

แชนลจอนศักดิ์

phasin.yae@kmutt.ac.th

เบอร์โทรศัพท์

ข้อมูลเพิ่มเติมผู้ยื่นคำร้อง / Additional information

บุคลากรภายใน

รายละเอียดการทดสอบ

* รายละเอียดการทดสอบของชิ้นงาน / Details

Test

รายละเอียดการทดสอบ / Testing details

Morphology images by FE-SEM

Us:nnhจองชิ้นงาน /

Sample types

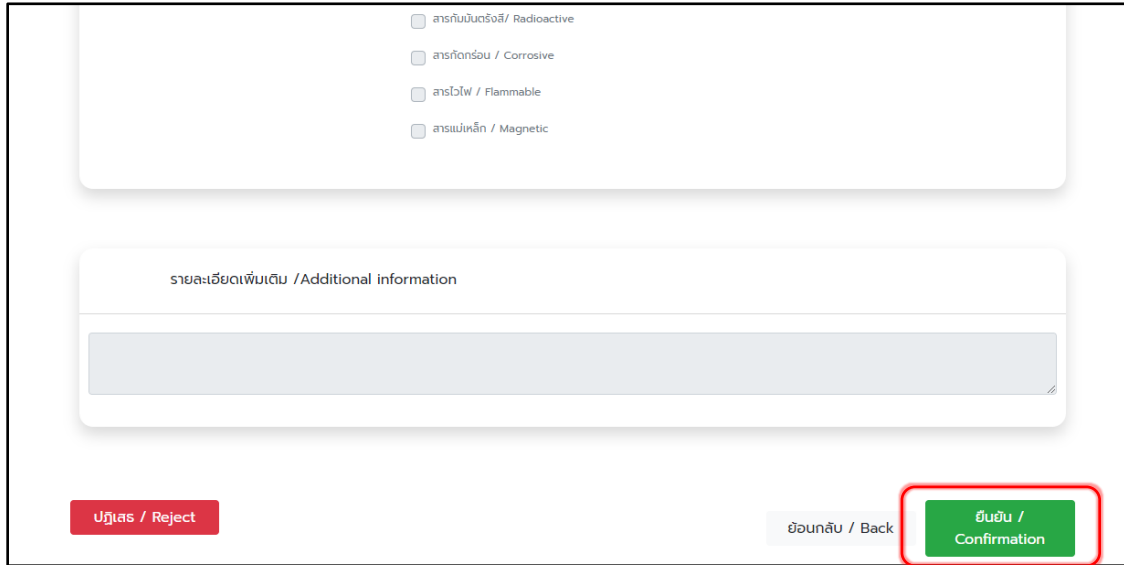
Amount

8. เมื่อท่านตรวจสอบรายละเอียดเรียบร้อยแล้ว จะแบ่งเป็น 2 กรณี

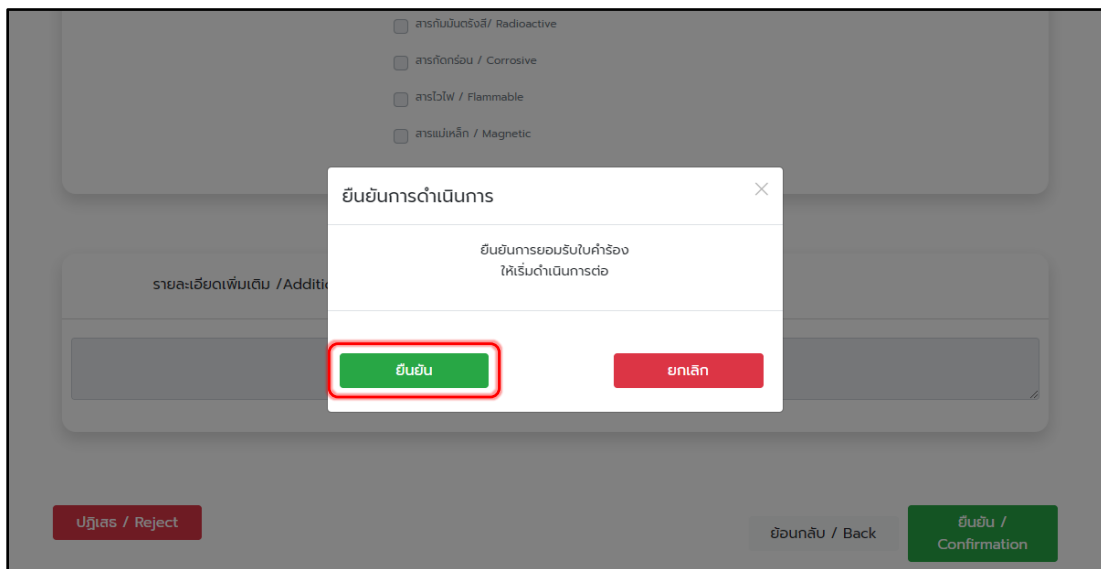
8.1 กรณีที่ **เห็นสมควร** ให้ นศ. ส่งทดสอบงานตามรายละเอียดที่แจ้งไว้

8.1.1 ให้ท่านกด “ยืนยัน/Confirmation”

(ผู้ดูแลเครื่องสามารถหารือกับนักวิทยาศาสตร์ก่อนก่อนกด “ยืนยัน/Confirmation” ได้)



8.1.2 ระบบจะแสดงหน้าต่างยืนยันการดำเนินการ ให้ท่านกด “ยืนยัน”



8.1.3 ท่านจะเห็นสถานะของงานที่ท่านได้ Approve เปลี่ยนจาก “Waiting” เป็น “Approved” เพื่อเข้าสู่การดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

Request no. / Job no. * การทำงาน

XRD	R65XRD32795	เกื้อกุล ใคว่านวยโชค	kueakul.khow@mail.kmutt.ac.th	0838893122
Request no.	Firstname Lastname	email address	contact number	

สถานะใบคำร้อง / Check status **กำลังดำเนินการ / In progress**

STEP 1 Submission 21-03-2022	STEP 2 Approval	STEP 3 Confirmation	STEP 4 Completion	STEP 5 Payment	STEP 6 Survey
-------------------------------------------	---------------------------	------------------------	----------------------	-------------------	------------------

[View details](#)

Advisor	Approved
	22-03-2022
Manager	Waiting
Scientist	Waiting

8.2 กรณีที่ **ไม่เห็นสมควร** ให้ นศ. ส่งทดสอบงานตามรายละเอียดที่แจ้งไว้

8.2.1 ให้ท่านกด “ปฏิเสธ/Reject”

สารกัมมันตรังสี / Radioactive
 สารกัดกร่อน / Corrosive
 สารไวไฟ / Flammable
 สารแม่เหล็ก / Magnetic

รายละเอียดเพิ่มเติม / Additional information

ปฏิเสธ / Reject ย้อนกลับ / Back ยืนยัน / Confirmation

8.2.2 ระบบจะแสดงหน้าต่าง “ยืนยันการปฏิเสธงาน” ให้ท่านกรอกเหตุผลที่ปฏิเสธงาน เพื่อให้ผู้ขอใช้บริการ (นักศึกษา) รับทราบ และกด “ยืนยัน”

ยืนยันการปฏิเสธงาน

เหตุผลการปฏิเสธงาน

Test

ยืนยัน ยกเลิก

9. งานที่ได้รับบริการ Approved จาก Advisor Manager และ Admin แล้วจะแสดงอยู่ในหน้าต่าง “ทั้งหมด/All lists” (ซึ่งสามารถติดตามสถานะการให้บริการได้จนเสร็จสิ้นกระบวนการทดสอบ) หลังจากงานได้รับการ Approved ในขั้นตอนที่ 2 (step 2) ครบถ้วนแล้ว นักศึกษาต้องเข้าไปในระบบเพื่อยืนยันการดำเนินงาน และพิมพ์เอกสาร Request Form ส่งพร้อมชิ้นงาน ตัวอย่าง ที่นักวิทยาศาสตร์ประจำครุภัณฑ์ฯ เพื่อดำเนินการทดสอบตัวอย่างในลำดับต่อไป)

Request no. / Job no. การทำงาน

XRD R65XRD32795 J65XRD00020 Request no. / Job no.

ชื่อ-นามสกุล: kueakul.khow@mail.kmutt.ac.th email address

เบอร์ติดต่อ: 0838893122 contact number


สถานะใบคำร้อง / Check status: กำลังดำเนินการ / In progress



STEP 1	STEP 2	STEP 3	STEP 4	STEP 5	STEP 6
Submission	Approval	Confirmation	Completion	Payment	Survey
21-03-2022	22-03-2022				

Advisor	Approved	Estimated cost
	22-03-2022	12344 THB
Manager	Approved	Expected time to finish
	22-03-2022	15 working day
Scientist	Approved	
	22-03-2022	

10. งานที่ถูกปฏิเสธจะถูกแสดงในหน้า “ทั้งหมด/All lists”

List : manager

Request no. / Job no.  การทำงาน ทั้งหมด / All lists

 R65SEM67090 Request no.	พสิน แยมสวงศักดิ์ Firstname Lastname	phasin.yae@kmutt.ac.th email address	contact number		
สถานะใบคำร้อง / Check status	ใบคำร้องถูกยกเลิก / cancelled[18-03-2022] โดย พสิน แยมสวงศักดิ์ 				
STEP 1 Submission 18-03-2022	STEP 2 Approval	STEP 3 Confirmation	STEP 4 Completion	STEP 5 Payment	STEP 6 Survey
View details	Manager Scientist	tk_btn_1 Waiting			

ขอบคุณที่ใช้บริการ