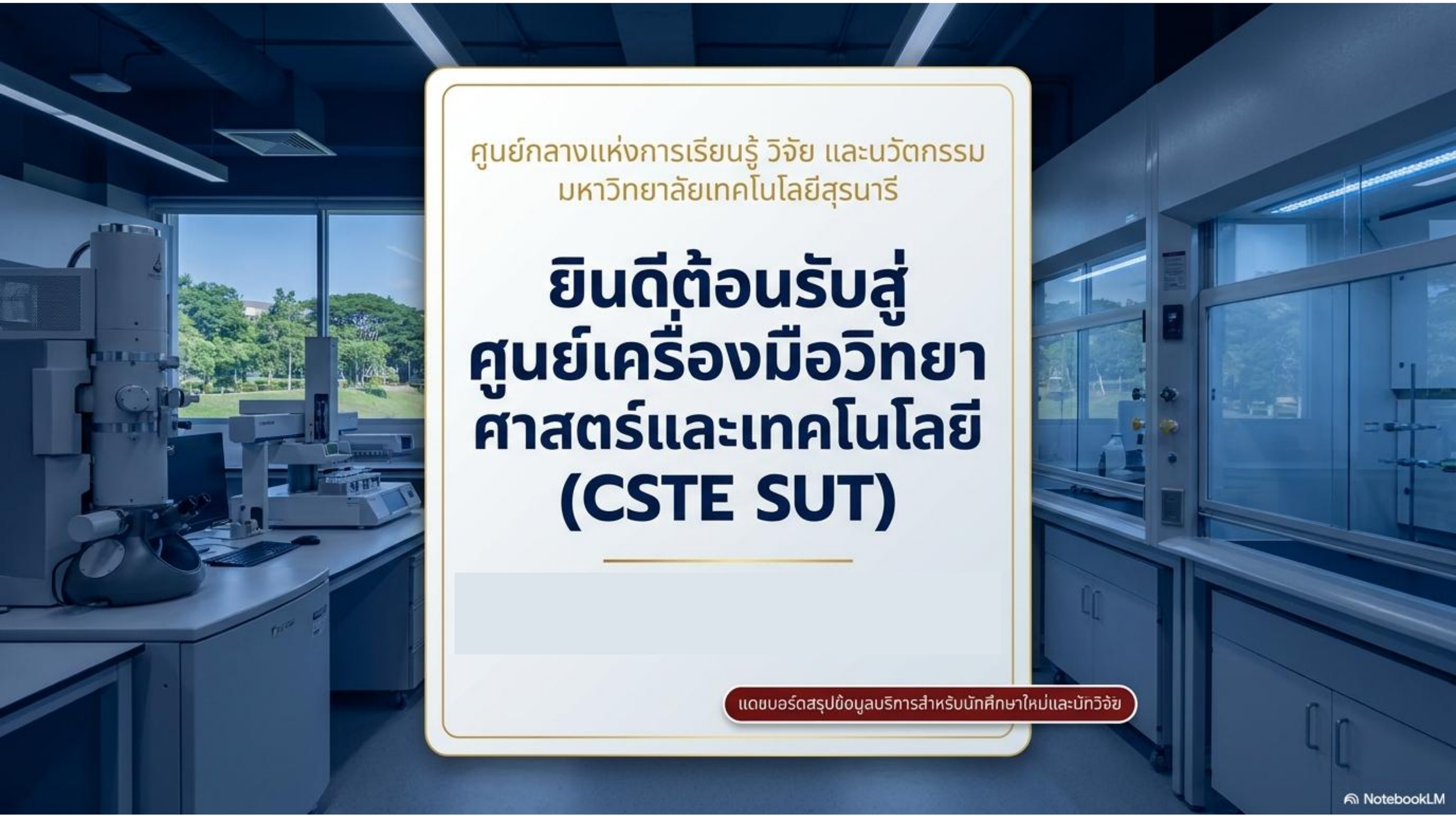
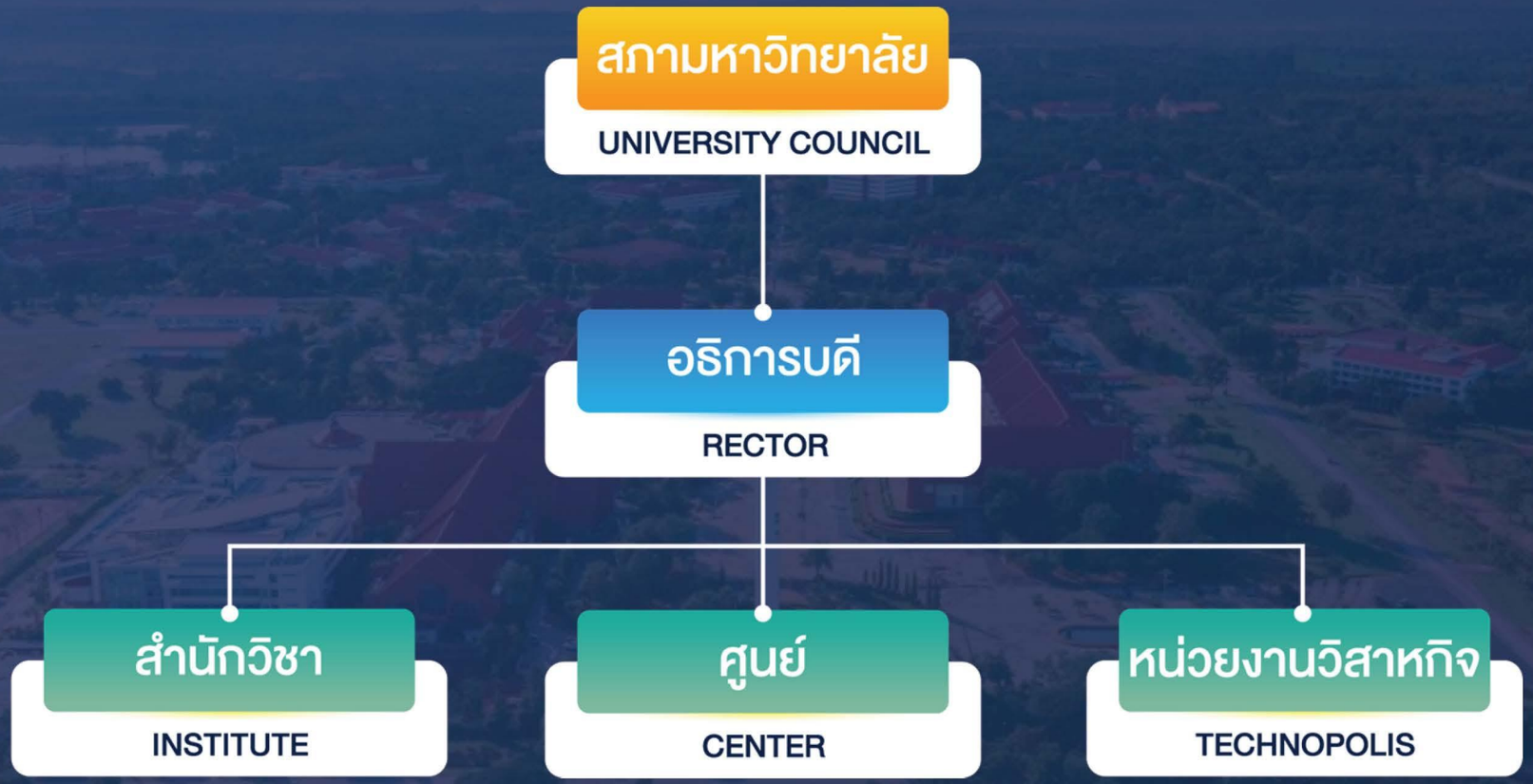


ศูนย์กลางแห่งการเรียนรู้ วิจัย และนวัตกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ยินดีต้อนรับสู่ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (CSTE SUT)

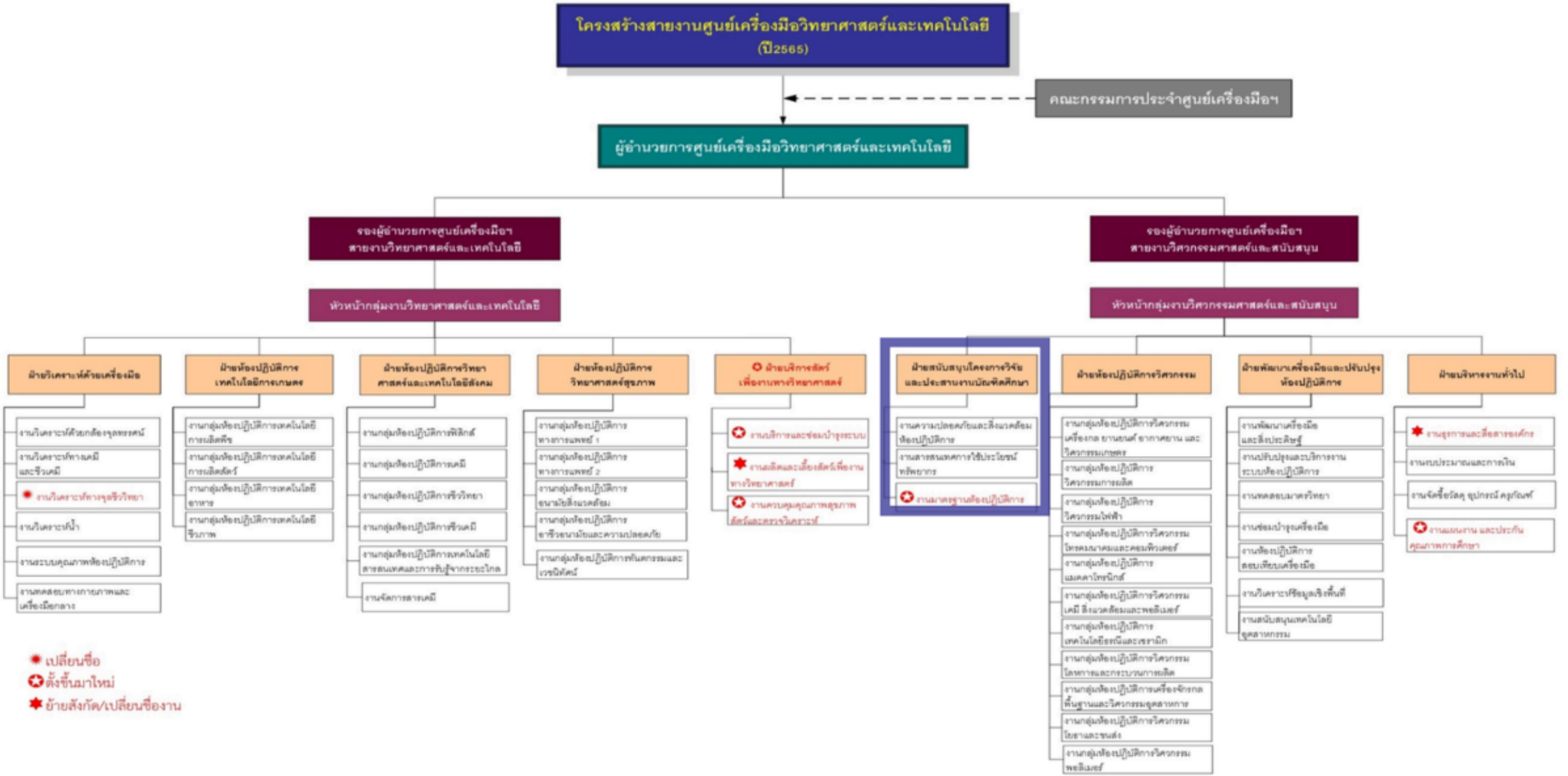
แดชบอร์ดสรุปข้อมูลบริการสำหรับนักศึกษาใหม่และนักวิจัย

NotebookLM



ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นหน่วยงานเทียบเท่าสำนักวิชาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มีการดำเนินงานตามนโยบาย

“รวมบริการ ประสานภารกิจ”


โครงสร้างสายงานศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
(ปี2565)
คณะกรรมการประจำศูนย์เครื่องมือฯ
ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
รองผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือฯ
สายงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
รองผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือฯ
สายงานวิศวกรรมศาสตร์และสนับสนุน
หัวหน้ากลุ่มงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมศาสตร์และสนับสนุน
ฝ่ายวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือ
งานวิเคราะห์ด้วยกล้องจุลทรรศน์
งานวิเคราะห์ทางเคมีและชีวเคมี
งานวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยา
งานวิเคราะห์น้ำ
งานระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ
งานทดสอบทางกายภาพและเครื่องมือกลาง
ฝ่ายห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีการเกษตร
งานกลุ่มห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีการผลิตพืช
งานกลุ่มห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีการผลิตสัตว์
งานกลุ่มห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีอาหาร
งานกลุ่มห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวภาพ
ฝ่ายห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสังคม
งานกลุ่มห้องปฏิบัติการฟิสิกส์
งานกลุ่มห้องปฏิบัติการเคมี
งานกลุ่มห้องปฏิบัติการชีววิทยา
งานกลุ่มห้องปฏิบัติการชีวเคมี
งานกลุ่มห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศและการรับรู้จากระยะไกล
งานจัดการสารเคมี
ฝ่ายห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์สุขภาพ
งานกลุ่มห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ 1
งานกลุ่มห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ 2
งานกลุ่มห้องปฏิบัติการอนามัยสิ่งแวดล้อม
งานกลุ่มห้องปฏิบัติการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
งานกลุ่มห้องปฏิบัติการทันตกรรมและเวชนิทัศน์
ฝ่ายบริการสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์
งานบริการและซ่อมบำรุงระบบ
งานผลิตและเลี้ยงสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์
งานควบคุมคุณภาพสุขภาพสัตว์และสวัสดิภาพสัตว์
ฝ่ายสนับสนุนโครงการวิจัยและประสานงานบัณฑิตศึกษา
งานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมห้องปฏิบัติการ
งานสารสนเทศการใช้ประโยชน์ทรัพยากร
งานมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
ฝ่ายห้องปฏิบัติการวิศวกรรม
งานกลุ่มห้องปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล ยานยนต์ อากาศยาน และวิศวกรรมเกษตร
งานกลุ่มห้องปฏิบัติการวิศวกรรมการผลิต
งานกลุ่มห้องปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้า
งานกลุ่มห้องปฏิบัติการวิศวกรรมโทรคมนาคมและคอมพิวเตอร์
งานกลุ่มห้องปฏิบัติการแมคคาโทรนิกส์
งานกลุ่มห้องปฏิบัติการวิศวกรรมเคมี สิ่งแวดล้อมและพอลิเมอร์
งานกลุ่มห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวภาพและเซรามิก
งานกลุ่มห้องปฏิบัติการวิศวกรรมโลหการและกระบวนการผลิต
งานกลุ่มห้องปฏิบัติการเครื่องจักรกลพื้นฐานและวิศวกรรมอุตสาหการ
งานกลุ่มห้องปฏิบัติการวิศวกรรมโยธาและขนส่ง
งานกลุ่มห้องปฏิบัติการวิศวกรรมพอลิเมอร์
ฝ่ายพัฒนาเครื่องมือและปรับปรุงห้องปฏิบัติการ
งานพัฒนาเครื่องมือและสิ่งประดิษฐ์
งานปรับปรุงและบริการงานระบบห้องปฏิบัติการ
งานทดสอบมาตรวิทยา
งานซ่อมบำรุงเครื่องมือ
งานห้องปฏิบัติการสอบเทียบเครื่องมือ
งานวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่
งานสนับสนุนเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
ฝ่ายบริหารงานทั่วไป
งานธุรการและสื่อสารองค์กร
งานงบประมาณและการเงิน
งานจัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์
งานแผนงาน และประกันคุณภาพการศึกษา
เปลี่ยนชื่อ
ตั้งขึ้นมาใหม่
ย้ายสังกัด/เปลี่ยนชื่องาน

F1
F2
F3
F4
F5
F6
F7
F9
F10
F11
F12
F16

ภารกิจของศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

CSTE SUT

จัดตั้งขึ้นเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน วิจัย และบริการวิชาชีพ

รองรับการเรียนการสอน (Teaching)

ให้บริการนักศึกษาในการใช้เครื่องมือและห้องปฏิบัติการ

ขับเคลื่อนงานวิจัย (Research)

สนับสนุนการสร้างสรรค์นวัตกรรมและต่อยอดเทคโนโลยีผ่านหน่วยสนับสนุนการวิจัย นวัตกรรมและพัฒนาเทคโนโลยี (RSU)

บริการวิชาชีพ

บริการวิเคราะห์ ทดสอบ สอบเทียบและอื่นๆ

NotebookLM

ภารกิจของศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การเรียนการสอน (Teaching & Learning Support)

บริการเครื่องมือและห้องปฏิบัติการ
บริการไนโตรเจนเหลวและน้ำกลั่น

บริการวิชาชีพ

วิเคราะห์ทดสอบ สอบเทียบ และบริการอื่น ๆ (Testing & Analysis Services)
วิเคราะห์ทดสอบ

สนับสนุนการวิจัย นวัตกรรม และพัฒนาเทคโนโลยี (RSU)

หน่วยบริการประดิษฐ์ ออกแบบ และจัดสร้างนวัตกรรมเพื่อต่อยอดงานวิจัย

โครงงานวิจัยและความปลอดภัย (Project & Safety)

การจัดการของเสียสารเคมี
การสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์ และงานวิจัย
การจัดทำมาตรฐานห้องปฏิบัติการให้ปลอดภัย

NotebookLM

บริการวิเคราะห์ ทดสอบที่ครอบคลุมทุกสาขาวิชา

ยกระดับงานวิจัยของคุณด้วยบริการทดสอบคุณภาพสูงในทุกมิติทางวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์

เคมีและชีวเคมี
(Chemical & Biochemical)
- HPLC, GC-MS, LC-MS

จุลชีววิทยาและอาหาร
(Microbiology & Food)
- ตรวจหาสารปนเปื้อน, พัฒนาผลิตภัณฑ์, เนื้อสัมผัส

วัสดุศาสตร์และโครงสร้าง
(Materials & Construction)
- แรงดึง/แรงกด, ทดสอบคอนกรีต, ความแข็งระดับนาโน

สิ่งแวดล้อมและเกษตร
(Environment & Agri)
- วิเคราะห์คุณภาพน้ำ, ดิน, ชีวมวล และอาชีวอนามัย

สอบเทียบมาตรฐาน
(Calibration)
- เครื่องมือแพทย์, เครื่องมือวิทยาศาสตร์, สอบเทียบแรง

สัตว์ทดลองและสัตวแพทย์
(Experimental Animals)
- ตรวจเลือด (Blood Chemistry), วิเคราะห์ค่าทางเคมีคลินิก

NotebookLM

ขั้นตอนในการขอรับบริการวิเคราะห์ ทดสอบ ผ่านหน่วยบริการทางห้องปฏิบัติการ (LSU)

LSU (Laboratory Service Unit) คือจุดศูนย์กลางแบบ One-Stop Service สำหรับติดต่อวิเคราะห์ทดสอบทั้งหมด

NotebookLM

ช่องทางการติดต่อศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สถานที่และการติดต่อทั่วไป

พิกัด: อาคารสิรินธรวิศวพัฒน์ (เลขที่ 111 ถ.มหาวิทยาลัย ต.สุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000)

โทร: 0-4422-3258

Email: cste@sut.ac.th

Social: ติดตาม Facebook และค้นหาวิดีโอ Lab Safety ทาง YouTube CSTE

เว็ปไซต์ https://cste.sut.ac.th/

ติดต่อส่งตัวอย่างวิเคราะห์ทดสอบ - LSU

พิกัด: หน่วยบริการทางห้องปฏิบัติการ (LSU) อาคารเครื่องมือ 11 ชั้น 1

โทรด่วน: 044-223313, 044-223314

Email: LSU@sut.ac.th

LINE Official: @LSU_sut (สแกน QR Code เพื่อสอบถามค่าบริการได้ทันที)

เพิ่มเพื่อน LINE LSU

NotebookLM