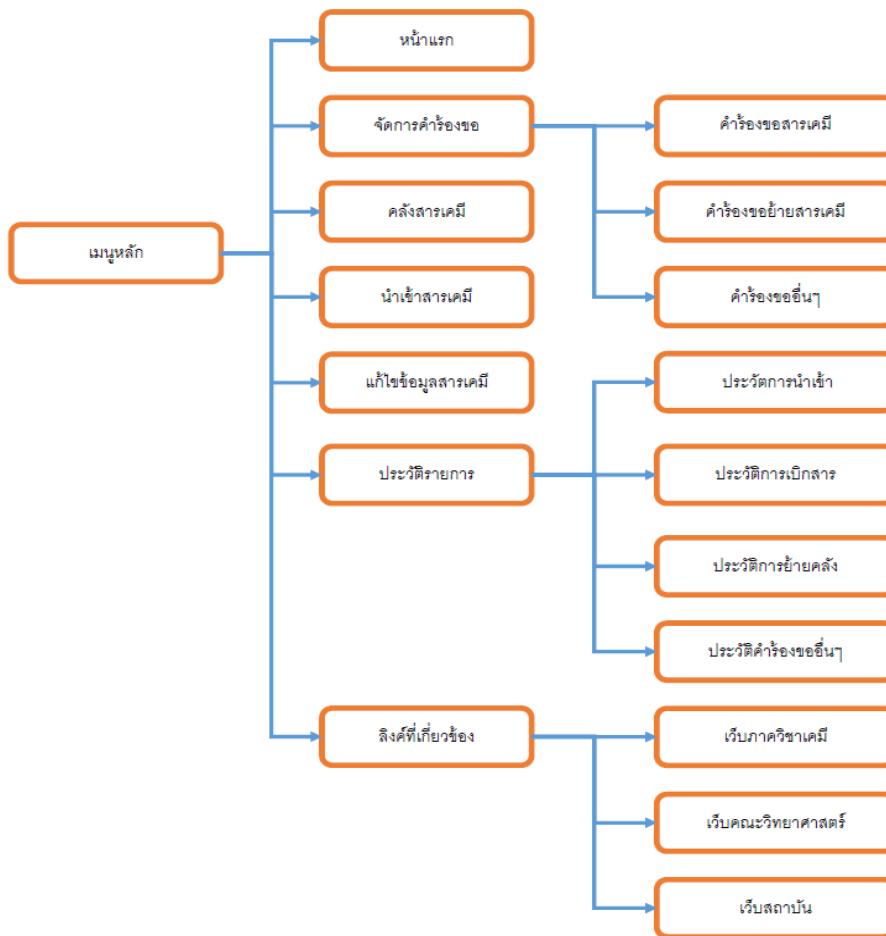


คู่มือเว็บไซต์การจัดการคลังสารเคมีสำหรับภาควิชาเคมี

ของการเข้าใช้สิทธิ์ Manager

1. โครงสร้างเว็บไซต์

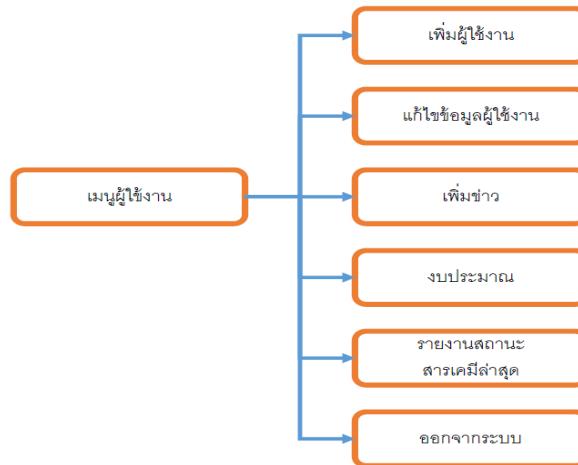
เว็บไซต์การจัดการคลังสารเคมีสำหรับภาควิชาเคมีของการเข้าใช้สิทธิ์ Manager มีโครงสร้างเว็บไซต์ดังรูปที่ 1



รูปที่ 1 แผนผังเว็บไซต์ของเว็บไซต์การจัดการคลังสารเคมีสำหรับภาควิชาเคมี ของการเข้าใช้สิทธิ์ Manager

จากการภาพจะเห็นว่าหน้าหลักของเว็บไซต์มีเมนู 7 เมนู คือ หน้าแรก จัดการคำขอร้อง คลังสารเคมี นำเข้าสารเคมี แก้ไขข้อมูลสารเคมี ประวัติรายการ และลิงค์ที่เกี่ยวข้อง

เว็บไซต์การจัดการคลังสารเคมีสำหรับภาควิชาเคมี มีโครงสร้างผู้ใช้งานของ Manager ดังรูปที่ 2



รูปที่ 2 โครงสร้างข้อมูลการใช้งานของ Manager

2. การใช้งานเว็บไซต์การจัดการคลังสารเคมีสำหรับภาควิชาเคมี

เว็บไซต์การจัดการคลังสารเคมีสำหรับภาควิชาเคมีสามารถเข้าใช้งานโดยผู้รับผิดชอบจะเป็นผู้มีความเกี่ยวข้องกับภาควิชาเคมี เช่น นักเรียน, อาจารย์ และบุคลากรในภาควิชา การทำงานของเว็บไซต์รองรับการใช้งานกับเบราว์เซอร์ Firefox และ Google chrome บนหน้าจอทุกขนาด เช่น คอมพิวเตอร์ แท็บเล็ต และสมาร์ทโฟน

- หน้าแรกของเว็บไซต์จะมีการแจ้งข่าวประชาสัมพันธ์จากทางระบบ ดังรูปที่ 3



รูปที่ 3 การแจ้งข่าวประชาสัมพันธ์ของเว็บไซต์

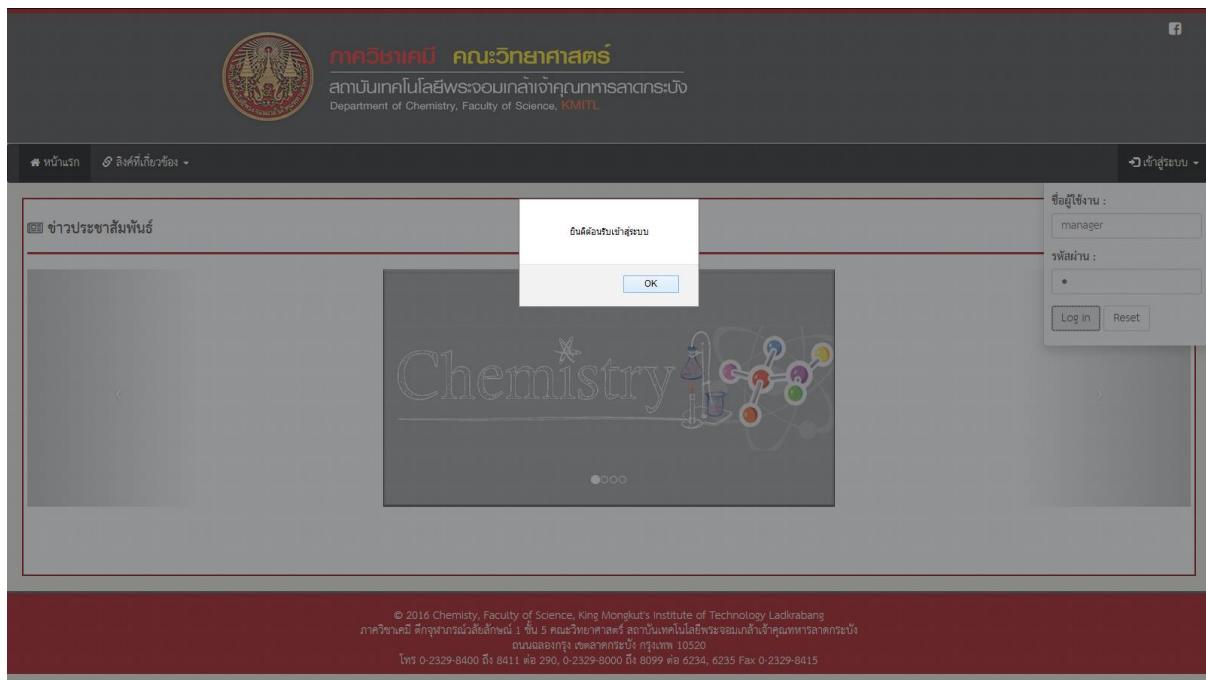
- เมื่อผู้ใช้ต้องการเข้าใช้งานเว็บไซต์ จะต้องคลิกที่ปุ่มเข้าสู่ระบบ และทำการกรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านให้ครบถ้วนด้านขวาของเว็บไซต์ ดังรูปที่ 4, รูปที่ 5 และรูปที่ 6

The screenshot shows the homepage of the Chemistry Department at King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang. At the top right, there is a large blue arrow pointing right with the text "คลิกเพื่อเข้าสู่ระบบ" (Click to log in) overlaid. Below the arrow is a red button labeled "เข้าสู่ระบบ". The rest of the page includes the university's logo, the department name, and a welcome banner.

รูปที่ 4 การเข้าสู่ระบบ

The screenshot shows the same website as above, but with a blue arrow pointing from the "Log in" button on the right side of the screen towards the login input fields. This indicates the user has clicked the "Log in" button after entering their credentials.

รูปที่ 5 หลังจากการคลิกเข้าสู่ระบบ ให้ใส่ข้อมูลผู้ใช้งานให้ครบถ้วน



รูปที่ 6 แจ้งเตือนการเข้าสู่ระบบว่าเรียบร้อยแล้ว

- ผู้ใช้งานสามารถเข้าไปชมเฟสบุ๊คของภาควิชาเคมีได้ โดยการคลิกปุ่มรูปเฟสบุ๊คทางขวามือ ดังรูปที่ 7 และรูปที่ 8



รูปที่ 7 การเข้าเฟสบุ๊คเข้าทางภาควิชาเคมี



รูปที่ 8 เฟสบุ๊คเข้าทางภาควิชาเคมี

3. องค์ประกอบ

- หน้าแรก

เมื่อเข้าสู่หน้าแรก Manager จะพบกับข้อมูลการใช้งานของตนเอง โดย Manager สามารถที่จะเพิ่มผู้ใช้งานเข้าสู่เว็บไซต์ แก้ไขข้อมูลส่วนตัวของตนเอง เพิ่มข่าว จัดการงบประมาณ และรายงานสถานะสารเคมีล่าสุด นอกจากนั้นเว็บไซต์จะแสดงเมนูหลักทั้งหมดที่มุ่งด้านบน ดังรูปที่ 9 และรูปที่ 10

© 2016 Chemistry, Faculty of Science, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang
ภาควิชาเคมี คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ สถาปัตยกรรม ศิลปะและมนุษยศาสตร์ ภาษาต่างประเทศ
ถนนอุตสาหกรรมลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520
โทรศัพท์ 0-2329-8400 โทร. 8411 โทร. 290, 0-2329-8000 โทร. 8099 โทร. 6234, 6235 Fax 0-2329-8415

รูปที่ 9 ข้อมูลผู้ใช้งาน

คลิกเมื่อต้องการตัวเลือกผู้ใช้งานการ

ทำงานของ Manager

The screenshot shows the header of the Chemistry Faculty website. On the right side of the header, there is a blue arrow pointing right, above which the text "คลิกเมื่อต้องการตัวเลือกผู้ใช้งานการ" (Click when you want to select user access) and "ทำงานของ Manager" (Work of Manager) are displayed. Below the arrow is a dropdown menu with several options: "เพิ่มผู้ใช้งาน" (Add user), "แก้ไขข้อมูลผู้ใช้งาน" (Edit user information), "เพิ่มข้อความ" (Add message), "งบประมาณ" (Budget), "รายงานสถานะกรณีล่าช้า" (Late status report), and "ออกจากระบบ" (Logout).

รูปที่ 10 ตัวเลือกผู้ใช้งานการทำงานของ Manager

- เพิ่มผู้ใช้งาน ให้ทำการคลิกที่ปุ่มเพิ่มผู้ใช้งาน และหน้าจะจะแสดงการให้กรอกข้อมูลของผู้ใช้ที่ต้องการจะเพิ่ม หลังจากนั้นให้คลิกที่ยืนยัน ดังรูปที่ 11 และรูปที่ 12

The screenshot shows the "Add User" form. At the top right of the form, there is a button labeled "+ เพิ่มสมาชิกใหม่". The form contains fields for: รหัส : (input field), username : (input field), password : (input field), คำนำหน้า : (input field), ชื่อ : (input field), นามสกุล : (input field), เบอร์โทร : (input field), and ประเภท : (dropdown menu with options: scientist, student, teacher). Below the form is a large yellow button labeled "คลิกที่ยืนยัน" (Click to confirm) with a blue arrow pointing right. To the right of this button are two small buttons: "อันดับ" (Rank) and "ยกเลิก" (Cancel). At the bottom of the page, there is a red footer bar with the same copyright information as the header.

รูปที่ 11 เพิ่มผู้ใช้งาน

© 2016 Chemistry, Faculty of Science, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang
ภาควิชาเคมี ศักดิ์สิทธิ์มหาวิทยาลัยศรีปทุม ชั้น 5 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10520
โทร 0-2329-8400 ถึง 8411 ต่อ 290, 0-2329-8000 ถึง 8099 ถึง 6234, 6235 Fax 0-2329-8415

รูปที่ 12 แจ้งเตือนว่าการเพิ่มสมาชิกเรียบร้อยแล้ว

- แก้ไขข้อมูลผู้ใช้งาน ให้ทำการคลิกที่ปุ่มแก้ไขข้อมูลผู้ใช้งาน และหน้าจอจะแสดงข้อมูลผู้ใช้งานของเดิม หลังจากนั้นให้คลิกที่แก้ไขข้อมูล ดังรูปที่ 13

© 2016 Chemistry, Faculty of Science, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang
ภาควิชาเคมี ศักดิ์สิทธิ์มหาวิทยาลัยศรีปทุม ชั้น 5 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10520
ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทร 0-2329-8400 ถึง 8411 ต่อ 290, 0-2329-8000 ถึง 8099 ถึง 6234, 6235 Fax 0-2329-8415

รูปที่ 13 แก้ไขข้อมูลผู้ใช้งาน

- หลังจากผู้ใช้งานคลิกที่ปุ่มแก้ไขข้อมูลแล้วนั้น ผู้ใช้งานจะต้องทำการใส่ข้อมูลใหม่ที่ต้องการ แล้ว กดตกลง ระบบจะแจ้งเตือนว่าการแก้ไขสมาชิกเรียบร้อยแล้ว ดังรูปที่ 14 และรูปที่ 15

แก้ไขข้อมูลผู้ใช้งาน

รหัส :	M001
สำเนาหน้า :	คร. บ. ณรงค์ชัย
ชื่อ :	ณรงค์ชัย
นามสกุล :	พหลศรีวงศ์
เบอร์โทรศัพท์ :	0123456789

คลิกที่ตกลง ตกลง ยกเลิก

© 2016 Chemistry, Faculty of Science, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang
ภาควิชาเคมี ศักดิ์สุขภาพนิรภัยและสิ่งแวดล้อม สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพฯ
ถนนสุขุมวิท 1 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10520
โทร 0-2329-8400 ถึง 8411 ต่อ 290, 0-2329-8000 ถึง 8099 ต่อ 6234, 6235 Fax 0-2329-8415

รูปที่ 14 บันทึกข้อมูลผู้ใช้งานที่ทำการแก้ไข

แก้ไขสมาชิกเรียบร้อย

OK

© 2016 Chemistry, Faculty of Science, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang
ภาควิชาเคมี ศักดิ์สุขภาพนิรภัยและสิ่งแวดล้อม สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพฯ
ถนนสุขุมวิท 1 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10520
โทร 0-2329-8400 ถึง 8411 ต่อ 290, 0-2329-8000 ถึง 8099 ต่อ 6234, 6235 Fax 0-2329-8415

รูปที่ 15 แจ้งเตือนว่าการแก้ไขสมาชิกเรียบร้อยแล้ว

- เพิ่มข่าว ผู้ใช้งานจะต้องทำการใส่รายละเอียดของข่าวใหม่ที่ต้องการเพิ่ม แล้วกดตกลง ดังรูปที่ 16

เพิ่มข่าวประชาสัมพันธ์

หัวข้อ : กิจกรรมวิชาชีวเคมี

รายละเอียด : ในวันที่ 2 มิถุนายน

Link :

รูปภาพ : Browse... No file selected.

คลิกที่เพิ่ม

© 2016 Chemistry, Faculty of Science, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang
ภาควิชาเคมี คําถวายกาบลํารักษาพื้นที่ ชั้น 5 คณบดีวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพฯ
ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10520
โทรศัพท์ 0-2329-8400 โทร. 8411 ต่อ 290, 0-2329-8000 โทร. 8099 ต่อ 6234, 6235 Fax 0-2329-8415

รูปที่ 16 บันทึกข่าวที่ทำการเพิ่ม

- งบประมาณ ผู้ใช้งานสามารถดูรายละเอียดของงบประมาณมีคลังเคมี ดังรูปที่ 17



รูปที่ 17 งบประมาณในคลังเคมี

- รายงานสถานะสารเคมีล่าสุด ว่าสารเคมีชนิดใดในปัจจุบันอยู่ที่คลังไหนเคมี ดังรูปที่ 18

The screenshot shows the official website of the Faculty of Science, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang. The header includes the university logo and the text "ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์" and "Department of Chemistry, Faculty of Science, KMUTT". Below the header is a navigation bar with links for Home, Search (with a dropdown showing '10'), Categories (Solid), News, Events, Downloads, and Log in. A red banner at the top right says "เข้าสู่ระบบ". The main content area has a title "รายงานสถานะสารเคมีล่าสุด" (Report on chemical storage status) and a form with fields for "รหัส": "จุฬารัตน์ 1", "สถานะ": "Solid", "ชื่อ": [empty], "ชื่อสาม": [empty], "ชื่อสาม": [empty], "ชื่อ": [empty], "ชื่อ": [empty], "ชื่อ": [empty], and a checkbox for "เลือกทั้งหมด" (Select all). At the bottom, there is a copyright notice for 2016 Chemistry, Faculty of Science, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, located at 5th floor, Building 1, KMUTT, Bangkok 10520, Thailand, with phone numbers 0-2329-8400, 0-2329-8000, 0-2329-6234, and 0-2329-8415.

รูปที่ 18 รายงานสถานะสารเคมีล่าสุด

- เมนูจัดการคำขอร้อง

เมนูจัดการคำขอร้อง เป็นเมนูแสดงคำขอร้องทั้งหมดที่มีการยื่นเรื่องขอมาทางคลังเคมี ซึ่งจะมีแยกหัวข้อการทำงาน 3 แบบ คือ คำร้องขอสารเคมี คำร้องขอຍ้ายสารเคมี และคำขอร้องอื่นๆ ดังรูปที่ 19 และรูปที่ 20

The screenshot shows the same website layout as above. The main content area features a large banner with the text "CHEMICAL คู่มือเกณฑ์ปฏิบัติสำหรับสถานศึกษา เก็บสารเคมีขนาดเล็ก". Below the banner is a section titled "ข่าวประชาสัมพันธ์" (News and Information) which is currently empty. At the bottom, there is a copyright notice for 2016 Chemistry, Faculty of Science, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, located at 5th floor, Building 1, KMUTT, Bangkok 10520, Thailand, with phone numbers 0-2329-8400, 0-2329-8000, 0-2329-6234, and 0-2329-8415.

รูปที่ 19 การจัดการคำขอร้อง

The screenshot shows a search result for 'RequestChem'. The main title is 'การจัดการคำร้องขอในรูปแบบต่างๆ' (Management of various request types). Below it is a banner with the word 'CHEMICAL' and a green background image of laboratory glassware. The banner text reads: 'คุณปีอุเกลัน กปภบตส่าหารับสถาบันฯ เก็บสารเคมีขนาดเล็ก'.

Below the banner, there is a copyright notice: © 2016 Chemistry, Faculty of Science, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang ภาควิชาเคมี ศึกษาธิการวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระมหามنตรีวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10520 โทร 0-2329-8400 ต่อ 8411 ถึง 290, 0-2329-8000 ถึง 8099 ต่อ 6234, 6235 Fax 0-2329-8415

รูปที่ 20 การจัดการคำร้องขอในรูปแบบต่างๆ

- คำร้องขอสารเคมี Manager จะสามารถดูได้ว่ามีใครส่งคำร้องขอใช้สารเคมีเข้ามา หน้าเว็บไซต์ จะแสดงข้อมูลคำขอร้องทั้งหมดของในวันเข้าใช้งาน ซึ่งจะแสดงรายละเอียดดังนี้ เลขที่ใบเสร็จ วัน-เวลาที่ร้องขอ สถานการณ์ร้องขอ ยอดรวมการขอใช้สารเคมี และรายละเอียดการใช้งาน ซึ่ง Manager จะดูข้อมูลเหล่านี้ เพื่อทำการอนุมัติการขอใช้สารเคมี ดังรูปที่ 21

The screenshot shows a table titled 'คำร้องขอสารเคมี' (Chemical Requests) with 11 rows of data. The columns are: ลำดับที่ (Row ID), หมายเลขร้องขอ (Request ID), วัน-เวลาที่ร้องขอ (Date), สถานการณ์ร้องขอ (Status), ยอดรวม (Total Amount), and รายการเชิงลึก (Detailed Log).

ลำดับที่	หมายเลขร้องขอ	วัน-เวลาที่ร้องขอ	สถานการณ์ร้องขอ	ยอดรวม	รายการเชิงลึก
1	NO.6951171752016	((showdata_cr_crtDt Datetime))	รายการเป็นบัน	5000	<button>ແຍດຕະ</button>
2	NO.69501171752016	((showdata_cr_crtDt Datetime))	รายการเป็นบัน	5000	<button>ແຍດຕະ</button>
3	NO.69451171752016	((showdata_cr_crtDt Datetime))	รายการเป็นบัน	5000	<button>ແຍດຕະ</button>
4	NO.69341171752016	((showdata_cr_crtDt Datetime))	รายการเป็นบัน	0	<button>ແຍດຕະ</button>
5	NO.69291171752016	((showdata_cr_crtDt Datetime))	อนุมัติและได้รับสารเคมี	2100	<button>ແຍດຕະ</button>
6	NO.69122311552016	((showdata_cr_crtDt Datetime))	ไม่อนุมัติ	1357.4	<button>ແຍດຕະ</button>
7	NO.69552211552016	((showdata_cr_crtDt Datetime))	อนุมัติและได้รับสารเคมี	2198.9	<button>ແຍດຕະ</button>
8	NO.69352211552016	((showdata_cr_crtDt Datetime))	ไม่อนุมัติ	13579.5	<button>ແຍດຕະ</button>
9	NO.69152211552016	((showdata_cr_crtDt Datetime))	อนุมัติและได้รับสารเคมี	110	<button>ແຍດຕະ</button>
10	NO.69461152042016	((showdata_cr_crtDt Datetime))	ไม่อนุมัติ	0	<button>ແຍດຕະ</button>
11	NO.6991152042016	((showdata_cr_crtDt Datetime))	อนุมัติและได้รับสารเคมี	1300	<button>ແຍດຕະ</button>

© 2016 Chemistry, Faculty of Science, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang ภาควิชาเคมี ศึกษาธิการวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระมหามนตรีวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10520 โทร 0-2329-8400 ต่อ 8411 ถึง 290, 0-2329-8000 ถึง 8099 ต่อ 6234, 6235 Fax 0-2329-8415

รูปที่ 21 คำร้องขอสารเคมีที่รอการยืนยัน

- คำร้องขอัยสารเคมี Manager จะสามารถดูได้ว่ามีใครส่งคำร้องขอัยสารเคมีเข้ามา หน้าเว็บไซต์จะแสดงข้อมูลคำขอร้องทั้งหมดของในวันเข้าใช้งาน ซึ่งจะแสดงรายละเอียดดังนี้ เลขที่ใบเสร็จ วันเวลาที่ร้องขอ สถานการณ์ร้องขอ และรายละเอียดการใช้งาน ซึ่ง Manager จะดูข้อมูลเหล่านี้เพื่อทำการอนุมัติการขอใช้สารเคมี ดังรูปที่ 22

The screenshot shows the official website of the Chemistry Faculty at King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang. The header includes the university's logo and the text "ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์" and "Department of Chemistry, Faculty of Science, KMUTT". Below the header, there is a navigation bar with links for "หน้าแรก", "จัดการคำร้องขอ", "คลังสารเคมี", "นำเข้าสารเคมี", "แก้ไขข้อมูลสารเคมี", "ประวัติรายการ", "ลิงค์ที่เกี่ยวข้อง", and "ผู้ดูแลระบบ". A red banner at the top says "คำร้องขอัยสารเคมี". The main content area displays a table titled "คำร้องขอัยสารเคมี" with columns for "ลำดับที่", "เลขที่ใบเรื่อง", "วัน-เวลาที่ร้องขอ", "สถานการณ์", and "รายละเอียด". At the bottom of the page, there is a copyright notice for 2016 Chemistry, Faculty of Science, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, along with contact information.

รูปที่ 22 คำร้องขอัยสารเคมีที่รอการยืนยัน

- คำขอร้องอื่นๆ จะแสดงข้อมูลความต้องการเพิ่มเติมของผู้ใช้งานคนอื่นๆ ในกรณีแจ้งปัญหาในการใช้งาน หรือต้องการให้สั่งซื้อสารเคมีตัวใหม่ที่ไม่เคยมีอยู่ในคลัง ซึ่ง Manager ต้องเป็นผู้อนุมัติ ดังรูปที่ 23

This screenshot shows the same website interface as the previous one, but it displays a different section of the database. The red banner at the top says "คำขออื่นๆ". The main content area shows a table with columns "ลำดับที่", "หัวขอ", "วันที่ร้องขอ", "สถานะ", "รายละเอียด", and "ดำเนินการ". The table contains three rows of data, each with a green button labeled "ยืนยันคำร้อง". The bottom of the page has the same copyright and contact information as the previous screenshot.

รูปที่ 23 คำขอร้องอื่นๆ ที่ผู้ใช้งานร้องขอ กับ Manager

● เมนูคลังสารเคมี

เมนูคลังสารเคมี เป็นหน้าจอแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับสารเคมีทั้งหมดที่มีอยู่ในคลังแต่ละที่ ว่ามีจำนวนเท่าไหร่ ดังรูปที่ 24 และรูปที่ 25

The screenshot shows the official website of the Faculty of Science, KMUTT. The main navigation bar includes links for Home Page, Academic Services, Chemistry Department, News, Activities, Publications, Research Grants, and Contact Information. A red box highlights the 'คลังสารเคมี' (Chemical Stock) link. Below the menu, there is a banner for 'WELCOME CHEMISTRY.com' featuring various laboratory glassware.

รูปที่ 24 คลังสารเคมี

The screenshot displays a table of chemical stocks. The columns include: ลำดับ (Index), ชื่อสารเคมี (Chemical Name), Cas no., สถานะ (Status), ปริมาณ (Quantity), รายการ (Supplier), ฟอง (Bottle), ราคาปัจจุบัน (Current Price), แหล่ง (Source), และ ผู้ผลิต (Manufacturer). The table lists various chemicals such as 1-octanol, 2,4,6-Trichlorophenol, 2-methyl propanol, 2-nitroaniline, 3-nitroaniline, 4-nitrophenol, 4,4-phenylenediamine, 4-Acetamidophenol, 4-aminoantipyrine, α, Acetic acid glacial, Acetone, Acetone, Acetone, Acetonitrile, Acetonitrile, Acetylacetone, Activated carbon, Activated carbon Powder 2.5 m, Allylthiourea, etc. with their respective details.

รูปที่ 25 คลังสารเคมี แสดงจำนวนสารเคมีทั้งหมดที่มีในปัจจุบัน

● เมนูนำเข้าสารเคมี

เมนูนำเข้าสารเคมี เป็นหน้าจอที่มีไว้เพิ่มสารเคมีใหม่ที่นำเข้ามา ในกรณีที่ไม่เคยมีอยู่ในคลังเคมีมาก่อน ดังรูปที่ 26 และรูปที่ 27



รูปที่ 26 นำเข้าสารเคมี



รูปที่ 27 นำเข้าสารเคมี ในกรณีที่ไม่มีอยู่คลังเคมีมาก่อน

● เมนูแก้ไขข้อมูลสารเคมี

เมนูแก้ไขข้อมูลสารเคมี เป็นหน้าจอแสดงการแก้ไขข้อมูลสารเคมี ดำเนินการโดยคลิกที่ชื่อสารที่ต้องการจะแก้ไข ดังรูปที่ 28 และรูปที่ 29

ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณภาพลาดกระบัง
Department of Chemistry, Faculty of Science, KMUT

หน้าแรก จัดการค่าเรื่อง 10 คลังสารเคมี นำเข้าสารเคมี แก้ไขข้อมูลสารเคมี ประวัติรายการ ลิสต์ที่เก็บไว้ล่าสุด ผู้ดูแลระบบ

ข่าวประชาสัมพันธ์

คลิกเมื่อต้องการแก้ไขข้อมูลสารเคมี

© 2016 Chemistry, Faculty of Science, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang
ภาควิชาเคมี ศึกษาภาระนิสิตลักษณะ 1 ชั้น 5 คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณภาพลาดกระบัง
ถนนสุขุมวิท 43 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10520
โทร 0-2329-8400 ต่อ 8411 ต่อ 290, 0-2329-8000 ต่อ 8099 ต่อ 6234, 6235 Fax 0-2329-8415

localhost/chemstore/html/#/manageEditChem

รูปที่ 28 แก้ไขข้อมูลสารเคมี

ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณภาพลาดกระบัง
Department of Chemistry, Faculty of Science, KMUT

หน้าแรก จัดการค่าเรื่อง 10 คลังสารเคมี นำเข้าสารเคมี แก้ไขข้อมูลสารเคมี ประวัติรายการ ลิสต์ที่เก็บไว้ล่าสุด ผู้ดูแลระบบ

แก้ไขข้อมูลสารเคมี

ลำดับ	ชื่อ	ประเภท	รหัส	Cas no.	สถานะ	น้ำหนัก	ขนาดบรรจุ	หน่วย	คงเหลือ	ราคาขาย	บาท	วิธีหักกำไร	ผู้ผลิต	มาส
1	1-octanol			111-67-5	S	496.7670	1	kg	512	1100/-	Ar.		Panreac	
2	2,4,6-Trichlorophenol			88-08-2	S	500.0000	50	g	512	1/g	Ar.		Fluka	
3	2-methyl propanol			78-63-1	S	-1.000.0000	500	ml	512	0/ml	Ar.		carbo	
4	2-nitroaniline			88-70-4	S	487.1550	250	g	512	750/g	Ar.		carbo	
5	3-nitroaniline			99-09-2	S	487.1550	100	g	512	350/g	Ar.		carbo	
6	4-nitrophenol			100-02-7	S	500.0000	100	g	512	1/g	Ar.		BDS Lab	
7	4-Phenylenediamine			160-50-3	S	500.0000	50	g	512	1/g	Ar.		carbo	
8	4-Acetamidophenol			103-90-2	S	498.0000	100	g	512	1/g	Ar.		carbo	
9	4-aminoantipyrine			256493-47-7	S	500.0000	25	g	512	1200/g	Ar.		Aroclor	
10														
11	Acacia			9000 01 5	S	500.0000	500	kg	508	960/g	Ar.		Ajax	
12	Acetic acid glacial			66-19-7	S	500.0000	3	l	506	490/l	Ar.		carbo	
13	Acetone			67-64-1	S	490.0000	3	l	506	490/l	Ar.		Fisher	
14	Acetone			67-64-1	S	500.0000	18	l	506	1/l	Com		carbo	
15	Acetone			67-64-1	S	498.0000	3	l	506	1/l	GC		Fisher	
16	Acetonitrile			75-05-8	S	500.0000	1	kg	506	690/kg	Ar.		BOH	
17	Acetonitrile			75-05-8	S	500.0000	3	l	506	1700/l	HPLC		Fisher	
18	Acetylacetone			123-54-6	S	500.0000	500	ml	512	3/ml	Ar.		carbo	
19	Activated carbon			7640-66-0	S	500.0000	500	g	512	550/g	Ar.		Acros	
20	Activated carbon Powder 2.5 m.			123	123	123	S	500.0000	1	kg	506	1/kg	merck	

© 2016 Chemistry, Faculty of Science, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang
ภาควิชาเคมี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณภาพลาดกระบัง
ถนนสุขุมวิท 43 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10520
โทร 0-2329-8400 ต่อ 8411 ต่อ 290, 0-2329-8000 ต่อ 8099 ต่อ 6234, 6235 Fax 0-2329-8415

รูปที่ 29 รายการสารเคมีที่มีอยู่ในคลังเคมี

- ผู้ใช้จะต้องทำการอกซิสสารเข้าไปใหม่ หรือรายละเอียดอื่นๆที่ต้องการจะเปลี่ยนให้ครบถ้วน แล้วทำการบันทึก ดังรูปที่ 30

		88-06-2	5	
2,4,6-Trimethoxyacet.		78-83-1	5	
2-methoxypropanol		88-74-4	5	
2-nitroaniline		99-09-2	5	
4-nitroanisole		100-02-7	5	
4-acetylaminodenedamine		160-50-3	5	
4-acetamidobenzenol		103-90-2	5	
6-aminoacetylisindole		256693-47-7	5	
Acetone		9000-01-5	5	
Acetic acid glacial		64-19-7	3	
Acetone		67-64-1	3	
Acetone		67-64-1	3	
Acetone		67-64-1	3	
Acetonitrile		75-05-0	5	
Acetonitrile		78-09-8	3	
Acetylacetone		123-54-6	3	
Activated carbon		7640-44-0	5	
Activated carbon Powder 2.5 m	123	123	123	5

บันทึกผลการค้นหา

ชื่อสารเคมี : Acacia

ปริมาณสารเคมี :

รหัสตัวอย่าง :

เลขที่ของสารเคมี (Cas no.) : 9000 01 5

สถานะของ :

ขนาดบรรจุ : 500

หน่วย :

จำนวน :

จำนวนพืช :

เก็บ :

วันที่ :

รายการ :

บริษัท :

ผู้ผลิต :

หมายเหตุ :

รูปที่ 30 การดำเนินการแก้ไขข้อมูลของสารเคมี

● เมนูประวัติรายการ

เมนูประวัติรายการ เป็นหน้าจอแสดงประวัติการทำงานต่างๆในคลังเคมี ซึ่งจะแสดงรายการดังต่อไปนี้ ประวัติการนำเข้า ประวัติเบิกสาร ประวัติย้ายคลัง และประวัติคำร้องอื่นๆ ดังรูปที่ 31 และรูปที่ 32

คลิกเมื่อต้องการดูประวัติรายการ

รูปที่ 31 ประวัติรายการ

← ประวัติรายการรูปแบบต่างๆ

© 2016 Chemistry, Faculty of Science, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang
ภาควิชาเคมี ศักดิ์สุขราษฎร์สื่อสารฯ ชั้น 5 คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพฯ
ถนนสุขุมวิท ๑๐๙ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ ๑๐๕๒
โทร ๐-๒๓๒๙-๘๔๐๐ ถึง ๘๔๑๑ ต่อ ๒๙๐, ๐-๒๓๒๙-๘๐๐๐ ถึง ๘๐๙๙ ต่อ ๖๒๓๔, ๖๒๓๕ Fax ๐-๒๓๒๙-๘๔๑๕

รูปที่ 32 ประวัติรายการรูปแบบต่างๆ

- ประวัติการนำเข้า จะแสดงรายการการนำเข้าของสารเคมีทั้งหมดตั้งแต่ต้น ดังรูปที่ 33

← ใส่รายละเอียดเพื่อค้นหา

© 2016 Chemistry, Faculty of Science, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang
ภาควิชาเคมี ศักดิ์สุขราษฎร์สื่อสารฯ ชั้น 5 คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพฯ
ถนนสุขุมวิท ๑๐๙ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ ๑๐๕๒
โทร ๐-๒๓๒๙-๘๔๐๐ ถึง ๘๔๑๑ ต่อ ๒๙๐, ๐-๒๓๒๙-๘๐๐๐ ถึง ๘๐๙๙ ต่อ ๖๒๓๔, ๖๒๓๕ Fax ๐-๒๓๒๙-๘๔๑๕

รูปที่ 33 ประวัติการนำเข้าของสารเคมี

- ประวัติการเบิกสาร จะแสดงรายการการขอเบิกสารของสารเคมีทั้งหมดตั้งแต่ต้น ดังรูปที่ 34

กานวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
สถาบันเคมโนโลยีพระบรมราชโถลีฯ จุฬาภรณ์
Department of Chemistry, Faculty of Science, KMITL

หน้าแรก จัดการคิวท์ของ 10 คลังสารเคมี นำเข้าสารเคมี แก้ไขข้อมูลสารเคมี ประวัติรายการ ลิงค์ที่เกี่ยวข้อง ผู้ดูแลห้องน้ำบุคคล เมนูของ ห้องสมุด

ประวัติการเบิกสารเคมี

ตั้งแต่ : [] ถึง : []
เลขที่ใบเบิก : []
ไปรษณ : การทดลองเบื้องต้น
 เลือกทั้งหมด

ใส่เลขที่ใบเบิกและชื่อไปรษณีย์

© 2016 Chemistry, Faculty of Science, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang
ภาควิชาเคมี ศักดิ์สิทธิ์ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพฯ ลาดกระบัง 10520
โทรศัพท์ 0-2329-8400 ต่อ 8411 ท่อ 290, 0-2329-8000 ต่อ 8099 ท่อ 6234, 6235 Fax 0-2329-8415

รูปที่ 34 ประวัติการเบิกสารของสารเคมี

- ประวัติการย้ายคลัง จะแสดงรายการการย้ายคลังของสารเคมีทั้งหมดตั้งแต่ต้น ดังรูปที่ 35

กานวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
สถาบันเคมโนโลยีพระบรมราชโถลีฯ จุฬาภรณ์
Department of Chemistry, Faculty of Science, KMITL

หน้าแรก จัดการคิวท์ของ 10 คลังสารเคมี นำเข้าสารเคมี แก้ไขข้อมูลสารเคมี ประวัติรายการ ลิงค์ที่เกี่ยวข้อง ผู้ดูแลห้องน้ำบุคคล เมนูของ ห้องสมุด

ประวัติการย้ายคลังสารเคมี

จากคลัง : [] ไปคลัง : []
ตั้งแต่ : [] ถึง : []
เลขที่ใบย้าย : [112045]
 เลือกทั้งหมด

ใส่เลขที่ใบย้ายเพื่อค้นหา

© 2016 Chemistry, Faculty of Science, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang
ภาควิชาเคมี ศักดิ์สิทธิ์ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพฯ ลาดกระบัง 10520
โทรศัพท์ 0-2329-8400 ต่อ 8411 ท่อ 290, 0-2329-8000 ต่อ 8099 ท่อ 6234, 6235 Fax 0-2329-8415

รูปที่ 35 ประวัติการย้ายคลังของสารเคมี

- ประวัติคำร้องขออื่นๆ เป็นการรวมประวัติคำร้องขอของคลังสารเคมีในระบบทั้งหมด ดังรูปที่ 36

The screenshot shows the official website of the Department of Chemistry, Faculty of Science, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang. The header includes the university's crest and the text "ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์" and "Department of Chemistry, Faculty of Science, KMITL". Below the header is a navigation bar with links like "หน้าแรก", "จัดการคำร้องขอ 10", "คลังสารเคมี", "น้ำเข้าออกเคมี", "แก้ไขข้อมูลสารเคมี", "ประวัติรายการ", and "ลิสต์ที่เกี่ยวข้อง". A red callout box highlights the "ประวัติคำร้องขออื่นๆ" link. The main content area displays a table titled "ประวัติคำร้องขออื่นๆ" (Pending Requests) with the following data:

ลำดับที่	วันที่ร้องขอ	สถานะคำร้อง	ผู้ร้องขอ	รายละเอียด
1	<code>[[showdata.cro_crtDt Date]]</code>	อนุมัติและได้รับสารเคมี	อาจารย์ ทดสอบระบบ	ทดสอบ4
2	<code>[[showdata.cro_crtDt Date]]</code>	รายการที่ยังไม่ได้รับสารเคมี	อาจารย์ ทดสอบระบบ	ทดสอบ3
3	<code>[[showdata.cro_crtDt Date]]</code>	รายการที่ยังไม่ได้รับสารเคมี	อาจารย์ ทดสอบระบบ	ทดสอบ2
4	<code>[[showdata.cro_crtDt Date]]</code>	รายการที่ยังไม่ได้รับสารเคมี	อาจารย์ ทดสอบระบบ	ทดสอบ

At the bottom of the page, there is a copyright notice: © 2016 Chemistry, Faculty of Science, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang ภาควิชาเคมี คือช่างเคมีรักษาสิ่งแวดล้อม 1 ชั้น 5 ถนนวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระมหามنตรีวิทยาลัยราชภัฏลาดกระบัง ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10520 โทร 0-2329-8400 ถึง 8411 ต่อ 290, 0-2329-8000 ถึง 8099 ต่อ 6234, 6235 Fax 0-2329-8415

รูปที่ 36 ประวัติคำร้องขออื่นๆ

- เมนูลิงค์ที่เกี่ยวข้อง

เมนูลิงค์ที่เกี่ยวข้อง เป็นหน้าจอแสดงรายการเดียวที่เกี่ยวข้องกับภาควิชาเคมี ซึ่งจะมีเว็บไซต์ภาควิชาเคมี เว็บคณะวิทยาศาสตร์ และเว็บไซต์สถาบัน ดังรูปที่ 37 และรูปที่ 38

The screenshot shows the same website layout as the previous one, but with a prominent blue curved arrow pointing from the text "คลิกเมื่อต้องการดูลิงค์ที่เกี่ยวข้องกับ" (Click when you want to see the link related to) above the banner to the word "คลิก" (Click) in the banner itself. The banner features the text "ภาควิชาเคมี" and "Chemistry" with a molecular structure graphic. The rest of the page content is identical to the previous screenshot.

รูปที่ 37 ลิงค์ที่เกี่ยวข้อง



รูปที่ 38 เว็บไซต์ต่างๆที่เกี่ยวข้องกับภาควิชาเคมี

- เว็บไซต์ภาควิชาเคมี ดังรูปที่ 39



รูปที่ 39 เว็บไซต์ภาควิชาเคมี

- เว็บไซต์คณะวิทยาศาสตร์ ดังรูปที่ 40

The screenshot shows the homepage of the Faculty of Science, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang. At the top, there is a banner for the "The 12th International Symposium on Biocontrol and Biotechnology (ISBB 2014)". Below the banner, there is a section titled "ข่าว ประชาสัมพันธ์ ประกาศ" (News, Public Notices) which lists several items such as "รายงานถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของ ทุนโครงการนักศึกษาดีเด่น ประจำปีการศึกษา 2559" and "ประกาศรายชื่อผู้ได้รับทุนการศึกษา ยอดวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2559". On the right side, there is a sidebar with links to various departments like "วิชาชีววิทยาและจุลทรรศน์", "มนุษยศาสตร์และศิลปกรรม", and "ภาษาไทย". A "Visitor Counter" at the bottom right shows 483,061 visitors from 202 countries.

รูปที่ 40 เว็บคณะวิทยาศาสตร์

- เว็บไซต์สถาบัน ดังรูปที่ 41

The screenshot shows the KMITL website with the following details:

- Header:** สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang)
- Language:** กัมพูชา English
- GI7 Graduate Integrity Program:** "นิวอาคแอล-วิกตี้, วิจารณ์และประเมินเปลี่ยนแปลง" (Climate & Crisis, Critiques & Changes)
- Date:** ในวันที่ 29 เมษายน 2559
- Key Information:** ผู้บรรยาย: ดร. วิวัฒน์ ชัยวัฒน์, ดร. วิวัฒน์ ชัยวัฒน์
- Panel:** ผู้ดำเนินการ: ดร. วิวัฒน์ ชัยวัฒน์, ดร. วิวัฒน์ ชัยวัฒน์
- Links:** ศึกษาดู, งานวิจัย, บริการและเผยแพร่ความรู้, ภาคผนวก, ติชมค่า, ค่าตอบแทน, ผู้เข้าร่วมงาน, ผู้เชิญสัมมนา, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิวัฒน์ ชัยวัฒน์
- Footer:** วิวัฒน์ ชัยวัฒน์, โทร: 0-229-8000 โทร 0-229-8014, อีเมล: webadmin[at]kmitl.ac.th, อีเมล: webmaster[at]kmitl.ac.th, อีเมล: webmaster2[at]kmitl.ac.th, อีเมล: webmaster3[at]kmitl.ac.th, CSC ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

รูปที่ 41 เว็บไซต์สถาบัน