

ภาควิชาสถิติศาสตร์ คณะบริหารธุรกิจ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

การจัด stock ทางการเงินของห้องปฏิบัติการอาจารย์



อาคารปฏิบัติการสัตวศาสตร์



● ชั้นที่ 1 เป็นงานกิจกรรม



● ชั้นที่ 2

ห้องปฏิบัติการสรีรวิทยา ห้องปฏิบัติการผสมเทียม



อาคารปฏิบัติการสัตวศาสตร์



พื้นที่ 3

ห้องปฏิบัติการอาหารสัตว์



วิชาปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพอาหารสัตว์ระดับปริญญาตรี (515-352)

วิชาวิทยาการปศุสัตว์ระดับปริญญาโท (515-599) และ (515-699)

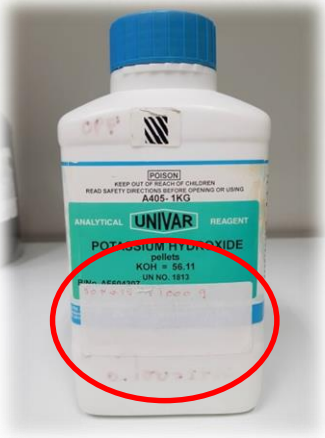
วิชาปศุศาสตร์พิเศษ ระดับปริญญาตรี (515-498)

งานวิจัยของคณาจารย์

บริการวิเคราะห์ตัวอย่างวัตถุดิบจากฟาร์มปฏิบัติการและ
สถานที่วิจัย

កំណែសម្រាប់ឧត្ត

 វេបប័ណ្ណ




 มีผลจากติดไวรัที่ขวด
 ฝารเคมี้ ระบรูวั้นที่รับเง้า
 ณา แลอะปริณณฝารเคมี้
 ที่ไ้เง้ในแต่ละครั่ง



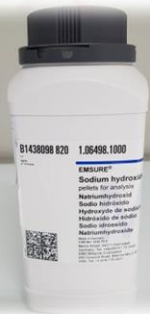
ข้อมูลเพื่อการจัดการแบบวน



ไม่สะดวกในการ check ปริมาณ
สารเคมีคงเหลือ



ขั้นตอนการจัด stock สารเคมีของห้องปฏิบัติการอาหารสัตว์



บันทึกลงใน file excel



ข้อมูลสารเคมี

bottle id	chemical name	CAS no.	ประเภทความเป็นอันตราย (hazard classification)	ขนาดบรรจุของขวด (bottle volume)	ปริมาณสาร คงเหลือในขวด	Grade	price (บาท)	ที่เก็บรักษา (location)	วันที่รับเข้ามา (received date)	วันที่เปิดใช้ขวด (open date)	ผู้ขาย/ผู้จำหน่าย (supplier)	ผู้ผลิต (manufacturer)	วันหมดอายุ (expiry date)
0017	Boric acid	10043-35-3	H360FD	1000	1000	EM8URE®AC8, I80, Reag. Ph Eur	781.10	ตู้เก็บของ	10 ส.ค. 60	10 ส.ค. 60	A&A	Menck	30 พ.ย. 63
0022	sulfuric acid	7664-33-9	H290, H314	2500	1492.3	EM8URE®I80	620.20	ห้องเก็บสารเคมี	10 ส.ค. 60	06 ก.พ. 62	A&A	Menck	30 ก.ย. 64
0024	dichloromethane	75-09-2	H6.1	4000	4000	AC8	1,020.00	ห้องเก็บสารเคมี	15 ก.ย. 60		Boss	Honey well	14 พ.ค. 62

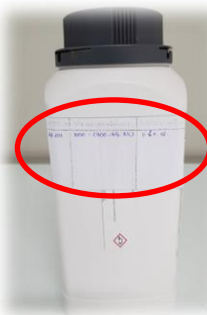
ขั้นตอนการจัด stock สารเคมีของห้องปฏิบัติการอาหารสัตว์



Print ฉลากติดขวดสารเคมี



bottle id	ปริมาณสารละลายในขวด	วันที่เปิดใช้ขวดครั้งแรก



ข้อดีของการจัด stock สารเคมีของห้องปฏิบัติการอาหารสัตว์แบบใหม่



สะดวกในการ check ปริมาณสารเคมีคงเหลือ โดยสามารถดูได้ใน file excel ไม่จำเป็นต้องเข้าไปดูที่ขวดสารเคมี



ข้อมูลเป็นปัจจุบัน

ข้อมูลสารเคมี													
bottle id	chemical name	CA&S no.	ประเภทความเป็นอันตราย (hazard classification)	ขนาดบรรจุของขวด (bottle volume)	ปริมาณสาร คงเหลือในขวด	Grade	price (บาท)	ที่ตั้งเก็บรักษา (location)	วันที่รับเข้ามา (received date)	วันที่เปิดใช้ขวด (open date)	ผู้ขาย/ผู้จำหน่าย (supplier)	ผู้ผลิต (manufacturer)	วันหมดอายุ (expiry date)
0011	Boric acid	10043-35-3	H360FD	1000	1000	EM&URE๑AC8, I&O, Reag. Ph Eur	781.10	ตู้เก็บของ	10 ส.ค. 60	10 ส.ค. 60	A&A	Merck	30 พ.ย. 63
0022	sulfuric acid	7664-93-9	H290, H314	2500	1492.3	EM&URE๑I&O	620.20	จัดเก็บสารเคมี	10 ส.ค. 60	06 ก.พ. 62	A&A	Merck	30 ก.ย. 64
0024	dichloromethane	75-09-2	H6.1	4000	4000	AC8	1,020.00	จัดเก็บสารเคมี	15 ก.ย. 60		Boss	Honey well	14 ธ.ค. 62

ବିକାଶ



ทั้งนี้ จอณฺพญัฎฐิการอาหาลลิตว้ได้ลงทะเบียงนเป็ญจอรณฺพญัฎฐิการวิจิษของไครงการ
ยกรดับัฆาตรฐานความพลอดภัยจอรณฺพญัฎฐิการวิจิษในประเทศไทย (ESPReL) ซึ่ง
รายละเอียดที่บันทึกลงไปใ file excel จะสอดคล้องกับระบบบันทึกข้อมูลสารเคมี ใน
ระบบ ESPReL Checklist

ข้อดีของการจัด stock สารเคมีของห้องปฏิบัติการอาหารสัตว์แบบใหม่

 คะแนนของห้องปฏิบัติการในส่วนของการจัดการสารเคมี เพิ่มขึ้น

คะแนนของห้องปฏิบัติการ - ตามองค์ประกอบ

 เดือน พ.ค. 60

ห้องปฏิบัติการ: 316 ห้องปฏิบัติการอาหารสัตว์ (PSU_Natres30) ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ วิทยาเขตหาดใหญ่ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา(รัฐบาล)
ที่ตั้งของห้องปฏิบัติการ: เลขที่ห้อง 314-315, 316-317, 318, 301 ชั้น 3 อาคาร 3

ติดต่อ: ทุกข้อ

ฐานคะแนน: ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ วิทยาเขตหาดใหญ่ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา(รัฐบาล) (มี Checklist ของห้องปฏิบัติการที่ถูกเลือกจำนวน 1 แห่ง)

จังหวัด: สงขลา

ลักษณะการดำเนินงาน: วิจัย

ประเภทห้องปฏิบัติการ: เกษตรศาสตร์ สัตวศาสตร์

กลุ่มเฉพาะ: -

เลือก Checklist ล่าสุด ระหว่าง: พฤษภาคม 2560 [Checklist ที่ถูกเลือก: พฤษภาคม 2560(รุ่น: ESPReL Checklists 2015)]

องค์ประกอบ	คะแนนเดิม	คะแนนที่ได้	% คะแนนที่ได้	% คะแนน สูงสุด	% คะแนน ต่ำสุด	% คะแนน เฉลี่ย	จำนวนคำถาม ที่ตอบ N/A
1. การบริหารระบบการจัดการด้านความปลอดภัย	30	1	3.3	3.3	3.3	3.3	0
2. ระบบการจัดการสารเคมี	128	46	35.9	35.9	35.9	35.9	2
3. ระบบการจัดการของเสีย	63	0	0	0	0	0	0
4. ลักษณะทางกายภาพของห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์และเครื่องมือ	83	47	56.6	56.6	56.6	56.6	2
5. ระบบการป้องกันและแก้ไขภัยอันตราย	130	39	30	30	30	30	0
6. การให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ	54	0	0	0	0	0	0
7. การจัดการข้อมูลและเอกสาร	28	9	32.1	32.1	32.1	32.1	0
รวม	516	142	27.5	27.5	27.5	27.5	4

หมายเหตุ

1. %คะแนนต่ำสุด สูงสุด และเฉลี่ย ในแต่ละองค์ประกอบ หมายถึง %คะแนนต่ำสุด สูงสุด และเฉลี่ย ของแต่ละองค์ประกอบ จากทุกห้องปฏิบัติการที่เลือกไว้ใน "ฐานคะแนน"

2. %คะแนนต่ำสุด สูงสุด และเฉลี่ย ในแถว "รวม" หมายถึง "%คะแนนรวม" ต่ำสุด สูงสุด และเฉลี่ย จากทุกห้องปฏิบัติการที่เลือกไว้ใน "ฐานคะแนน"

ข้อดีของการจัด stock สารเคมีของห้องปฏิบัติการอาหารสัตว์แบบใหม่



คะแนนของห้องปฏิบัติการในส่วนของการจัดการสารเคมี เพิ่มขึ้น

คะแนนของห้องปฏิบัติการ - ตามองค์ประกอบ

ห้องปฏิบัติการ: 316 ห้องปฏิบัติการอาหารสัตว์ (PSU_Natres30) ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ วิทยาเขตหาดใหญ่ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา(รัฐบาล)

ที่ตั้งของห้องปฏิบัติการ: เลขที่ห้อง 314-315, 316-317, 318, 301 ชั้น 3 อาคาร 3

คิดคะแนน: ทุกข้อ

ฐานคะแนน: โครงการ ESPReL (มี Checklist ของห้องปฏิบัติการที่ถูกเลือกจำนวน 1 แห่ง)

จังหวัด: สงขลา

ลักษณะการดำเนินงาน: วิจัย

ประเภทห้องปฏิบัติการ: เกษตรศาสตร์ สัตวศาสตร์

กลุ่มเฉพาะ: -

เลือก Checklist ล่าสุด ระหว่าง: มกราคม - กุมภาพันธ์ 2562 [Checklist ที่ถูกเลือก: กุมภาพันธ์ 2562(รุ่น: ESPReL Checklists 2015)]



เดือน ม.ค.-ก.พ. 62

องค์ประกอบ	คะแนนเดิม	คะแนนที่ได้	% คะแนนที่ได้	% คะแนน สูงสุด	% คะแนน ต่ำสุด	% คะแนน เฉลี่ย	จำนวนคำถาม ที่ตอบ N/A	จำนวนคำถาม ที่ตอบไม่มีข้อมูล
1. การบริหารระบบการจัดการด้านความปลอดภัย	30	1	3.3	3.3	3.3	3.3	0	0
2. ระบบการจัดการสารเคมี	124	71	57.3	57.3	57.3	57.3	4	12
3. ระบบการจัดการของเสีย	63	32	50.8	50.8	50.8	50.8	0	12
4. ลักษณะทางกายภาพของห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์และเครื่องมือ	85	57	67.1	67.1	67.1	67.1	1	9
5. ระบบการป้องกันและแก้ไขภัยอันตราย	130	41	31.5	31.5	31.5	31.5	0	4
6. การให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ	54	0	0	0	0	0	0	2
7. การจัดการข้อมูลและเอกสาร	28	11	39.3	39.3	39.3	39.3	0	0
รวม	514	213	41.4	41.4	41.4	41.4	5	39

หมายเหตุ

1. %คะแนนต่ำสุด สูงสุด และเฉลี่ย ในแต่ละองค์ประกอบ หมายถึง %คะแนนต่ำสุด สูงสุด และเฉลี่ย ของแต่ละองค์ประกอบ จากทุกห้องปฏิบัติการที่เลือกไว้ใน "ฐานคะแนน"

2. %คะแนนต่ำสุด สูงสุด และเฉลี่ย ในแถว "รวม" หมายถึง "%คะแนนรวม" ต่ำสุด สูงสุด และเฉลี่ย จากทุกห้องปฏิบัติการที่เลือกไว้ใน "ฐานคะแนน"

แบบฟอร์มขอใช้ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อาหารสัตว์

เลขที่.....
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
แบบฟอร์มขอใช้ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อาหารสัตว์
ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อผู้ขอใช้ห้องปฏิบัติการ.....
ตำแหน่ง.....
โทรศัพท์.....
วัตถุประสงค์ของการขอใช้ห้องปฏิบัติการ.....
ชื่องานวิจัย.....
ชื่อวิทยานิพนธ์.....
ชื่อผู้ควบคุมงาน.....
ชื่อ.....
เหตุผลที่ขอใช้ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์.....จำนวนทั้งหมดยัง.....ตัวอย่าง

คำที่ต้องวิเคราะห์	ชนิดตัวอย่าง	จำนวนตัวอย่าง
1.		
2.		
3.		
4.		

หมายเหตุ : สารเคมีที่ซื้อมาเอง

1..... 2..... 3.....
4..... 5..... 6.....
ขอใช้อุปกรณ์เครื่องมือ สิ่งระบการต่อไปนั
1..... 2..... 3.....
4..... 5..... 6.....

กรณัที่นักศัการษาจึ้นมา
ใช้ห้องปฏิบัติการ
อาหารสัตว์





ขอพบ
คุณ
ค่ะ

