



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
 รัชชี่ 30 เม.ย. 2015
 วันที่ 10-05
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี-05

ส่วนราชการ สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
 ราชมนงคสรวิชัย วิทยาเขตตรัง โทร ๐ ๗๕๒๐ ๔๐๖๓ โทรสาร ๐ ๗๕๒๐ ๔๐๖๓

ที่ ศธ ๐๕๘๔.๐๗/ วันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๕๕

เรื่อง ขอแจ้งผลการตรวจติดตามกิจกรรมการตรวจ ๕ ส

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง

ตามคำสั่งคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง ที่ ๐๓๓/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๕๕
 คณะฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการ ๕ ส ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๕ ซึ่ง คณะฯ กรรมการได้ทำการ
 ตรวจติดตามกิจกรรม ๕ ส. ของคณะฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้วนั้น เมื่อวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๕๕ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ -
 ๑๒.๐๐ นั้น ในการนี้ คณะกรรมการฯ ขอรายงานผลตามเอกสาร ดังแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ พ.ต.ดำรงค์ โลหะลักษณ์เดช)
 ประธานคณะกรรมการตรวจกิจกรรม ๕ ส
 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง

คณบดี + รองคณบดี

30 เม.ย. 55



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

แบบฟอร์มคะแนนรายการกลุ่มจากการตรวจกิจกรรม 5ส ครั้งที่..... 1/2555

ปฏิบัติในเรื่องการสะอาด สะดวก สะอาด สุขลักษณะ สร้างนิสัย อย่างต่อเนื่องจนเป็นนิสัยและปฏิบัติตามกฎระเบียบมหาวิทยาลัยอย่างเคร่งครัด

พื้นที่..... คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง..... ฝ่าย/ คณะ/วิทยาลัย/สำนัก/สถาบัน/กอง..... คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง

วันที่..... 26 เดือน..... เมษายน..... พ.ศ..... 2555

ประเภท	พื้นที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	รวม	%
		ศึกษาทั่วไป	วิทยชีวภาพ	วิทยกายภาพ	สิ่งแวดล้อม	วิทยาเล	เทคโนโลยี	อุตสาหกรรม	สง.คณบดี			
1. สำนักงาน	พื้นที่	ศึกษาทั่วไป	วิทยชีวภาพ	วิทยกายภาพ	สิ่งแวดล้อม	วิทยาเล	เทคโนโลยี	อุตสาหกรรม	สง.คณบดี		598.09/8	74.77
	คะแนน/%	91.8	87.50	73.08	88.47	63.47	47.23	61.54	85			
2. ห้องพักอาจารย์	พื้นที่	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
	คะแนน/%											
3. ห้องเรียน	พื้นที่	อุตสาหกรรมประมง	เพาะเลี้ยง	-	-	-	-	-	-		120/2	60
	คะแนน/%	60	60									
4. ห้องปฏิบัติการ	พื้นที่	ศึกษาทั่วไป	วิทยชีวภาพ	วิทยกายภาพ		วิทยาเล	เทคโนโลยี	เทคโนโลยีประมง			370.23/6	74.05
	คะแนน/%	-	87	68.37	-	79	67.86	68				
5. โรงฝึกงาน	พื้นที่	-	-	-	-	-	เทคโนโลยี	อุตสาหกรรม	-		48/1	48
	คะแนน/%						-	48				
6. สภาวแวดล้อม	พื้นที่	ศึกษาทั่วไป	วิทยชีวภาพ	วิทยกายภาพ	สิ่งแวดล้อม	วิทยาเล	เทคโนโลยี	อุตสาหกรรม	เทคโนโลยีประมง	สง.คณบดี	718.75/9	79.87
	คะแนน/%	81.25	81.25	81.25	81.25	81.25	81.25	68.75	81.25	81.25		
7. พัสดุ/ครุภัณฑ์	พื้นที่	ศึกษาทั่วไป	วิทยชีวภาพ	วิทยกายภาพ	สิ่งแวดล้อม	วิทยาเล	เทคโนโลยี	อุตสาหกรรม	เทคโนโลยีประมง	สง.คณบดี	657.50/9	73.06
	คะแนน/%	95	75	75	50	85	75	60	57.50	85		
8. งานฟาร์มพืช-สัตว์-ประมง	พื้นที่	-	-	-	--	--	--	--	งานฟาร์ม	--	57.50/1	57.50
	คะแนน/%								57.50			
9. ห้องสมุด	พื้นที่	-	-	-	-	-	-	-	-			
	คะแนน/%											
10. ภาพรวม	พื้นที่	ศึกษาทั่วไป	วิทยชีวภาพ	วิทยกายภาพ	สิ่งแวดล้อม	วิทยาเล	เทคโนโลยี	อุตสาหกรรม	เทคโนโลยีประมง	สง.คณบดี	662.5/9	73.62
	คะแนน/%	100	75	75	75	62.50	62.50	62.50	62.50	87.50		
รวม												67.61

ชื่อ..... ประธานกลุ่ม

ลงชื่อ..... เลขานุการกลุ่ม



แบบฟอร์มสรุปคะแนนรวมจากการตรวจกิจกรรม 5ส ครั้งที่.....

ปฏิบัติในเรื่องการสะอาด สะดวก สะอาด สุขลักษณะ สร้างนิสัย
อย่างต่อเนื่องจนเป็นนิสัยและปฏิบัติตามกฎระเบียบมหาวิทยาลัยอย่างเคร่งครัด

พื้นที่.....คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง

วันที่.....26.....เดือน.....เมษายน.....พ.ศ.2555.....

ที่	ประเภท	จำนวนพื้นที่รวม (หน่วย)	จำนวนพื้นที่สุ่ม ตัวอย่าง	คะแนนรวม			หมายเหตุ
				ผล	เต็ม	%	
1	สำนักงาน	11	8	354	480	73.75	
2	ห้องพักอาจารย์	-	-	-	-	-	
3	ห้องเรียน	3	2	24	40	60	
4	ห้องปฏิบัติการ	29	21	644	917	70.23	
5	โรงฝึกงาน	2	1	25	52	48.08	
6	สภาพแวดล้อม	11	9	127	160	79.38	
7	พัสดุ/ครุภัณฑ์	11	9	140	200	70	
8	งานฟาร์มพืช-สัตว์-ประมง	1	1	69	120	57.50	
9	ห้องสมุด	-	--	-	-	--	
10	ภาพรวม	11	9	106	144	73.61	
รวม				1489	2113	70.47	

สรุปคะแนนรวมทั้งสิ้น.....1489.....คะแนน คิดเป็นร้อยละ.....70.47.....

ร้อยละของพื้นที่สุ่มตรวจ.....75.95.....

ลงชื่อ.....*AF*.....ผู้ประสานงาน
(*นางสาววิภาดา อดองดี*)

ลงชื่อ.....*AF*.....เลขานุการกลุ่ม
(*นางสาววิภาดา อดองดี*)

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....ประธาน/รองประธานกลุ่ม
(.....)



ตารางสรุปคะแนนรวมการตรวจกิจกรรม 5ส ครั้งที่.....1/55.....

พื้นที่.....คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง..... ฝ่าย/ คณะ/วิทยาลัย/สำนัก/สถาบัน/กอง.....คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง

วันที่.....26.....เดือน.....เมษายน.....พ.ศ. 2555.....

หน่วยงาน	พื้นที่	สำนักงาน	ห้องพัก อาจารย์	ห้องเรียน	ห้อง ปฏิบัติการ	โรงฝึกงาน	สภาพ แวดล้อม	ทัศน/ ครูภัณฑ์	งานฟาร์ม พืช/สัตว์/ ประมง	ห้องสมุด	ภาพรวม	รวม	ร้อยละ
1. ศึกษาทั่วไป	คะแนนเต็ม	56			-		16	20			16	108	91.66
	ผล	51			-		13	19			16	99	
2. วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	คะแนนเต็ม	48			100		16	20			16	200	84.5
	ผล	42			87		13	15			12	169	
3. วิทยาศาสตร์กายภาพ	คะแนนเต็ม	52			169		16	20			16	273	81.31
	ผล	48			134		13	15			12	222	
4. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	คะแนนเต็ม	52			-		16	20			16	104	77.89
	ผล	46			-		13	10			12	81	
5. วิทยาศาสตร์ทางทะเล	คะแนนเต็ม	52			100		16	20			16	204	72.54
	ผล	33			79		12	14			10	148	
6. เทคโนโลยี	คะแนนเต็ม	108			196	-	16	20			16	356	62.36
	ผล	51			133	-	13	15			10	222	
7. เทคโนโลยีการประมง	คะแนนเต็ม	-		20 (พล.)	196		32	40	120		16	424	55.43
	ผล	-		12	95		26	23	69		10	235	



ตารางสรุปคะแนนรวมการตรวจกิจกรรม 5ส ครั้งที่.....1/55.....

พื้นที่.....คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง..... ฝ่าย/ คณะ/วิทยาลัย/สำนัก/สถาบัน/กอง.....คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง

วันที่.....26.....เดือน.....เมษายน.....พ.ศ. ...2555.....

หน่วยงาน	พื้นที่											รวม	ร้อยละ
		สำนักงาน	ห้องพัก อาจารย์	ห้องเรียน	ห้อง ปฏิบัติการ	โรงฝึกงาน	สภาพ แวดล้อม	ทัศน/ ครุภัณฑ์	งานฟาร์ม พืช/สัตว์/ ประมง	ห้องสมุด	ภาพรวม		
8. อุตสาหกรรมอาหารและ ผลิตภัณฑ์ประมง	คะแนนเต็ม	52		20	156	52	16	20			16	332	68.68
	ผล	32		12	116	25	11	12			10	228	
9. สำนักงานคณบดี	คะแนนเต็ม	60					16	20			16	112	84.83
	ผล	51					13	17			14	95	
	คะแนนเต็ม												
	ผล												
	คะแนนเต็ม												
	ผล												
	คะแนนเต็ม												
	ผล												
											เฉลี่ย		75.47



แบบฟอร์มข้อเสนอแนะจากการตรวจกิจกรรม 5ส ครั้งที่.....1/55.....

ปฏิบัติในเรื่องการสะอาด สะดวก สะอาด สุขลักษณะ สร้างนิสัย อย่างต่อเนื่องจนเป็นนิสัยและปฏิบัติตามกฎระเบียบมหาวิทยาลัยอย่างเคร่งครัด

พื้นที่..... สำนักงาน..... ฝ่าย/ คณะ/วิทยาลัย/สำนัก/สถาบัน/กอง..... คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง.....

วันที่.....26..... เดือน.....เมษายน..... พ.ศ. 2555.....

ลำดับ	รายการ	ข้อดี	สิ่งที่ต้องปรับปรุง	ข้อเสนอแนะ
1.	สาขาศึกษาทั่วไป	ห้องสะอาด เป็นระเบียบเรียบร้อย	ระบบจัดเก็บสายไฟ	ควรหาราง/อุปกรณ์ที่จัดเก็บสายไฟ
		มีระบบจัดเก็บเอกสารที่เป็นระบบ		
2.	วิทยาศาสตร์กายภาพ	ห้องสะอาด เป็นระเบียบเรียบร้อย	ฝาผนังห้องยังไม่สะอาด	ควรทำความสะอาดผนังห้อง
			ไม่มีดัชนีการจัดเก็บแฟ้มเอกสาร	ควรทำดัชนีการจัดเก็บเอกสาร
			มีของอื่นปะปนอยู่ในตู้เอกสาร	จัดระเบียบตู้ให้ตรงกับกับสิ่งของ
3.	สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	ห้องสะอาด เป็นระเบียบเรียบร้อย	ควรมีการจัดเก็บวัสดุสำนักงาน	ควรมีผู้จัดเก็บเอกสารของสำนักงาน
			ในห้องพักอาจารย์	
4.	สาขาสังแวดล้อม	ห้องสะอาด เป็นระเบียบเรียบร้อย	เพดานชำรุด ควรมีการบันทึกการใช้งาน	ควรหาราง/อุปกรณ์ที่จัดเก็บสายไฟ
			ของวัสดุสำนักงาน สายไฟควรเก็บ	ควรทำบันทึกการใช้งานของวัสดุสำนักงาน
			ให้เป็นระบบ การจัดเก็บวัสดุ	
			แบบ FIFO	
5.	สาขาเทคโนโลยี	มีห้องสำนักงานอาจารย์เป็นสัดส่วน	ความสะอาด ความเป็นระเบียบ	
			ควรจัดให้เรียบร้อย มีผังการปฏิบัติงาน	
			มีร่องรอยการจัดทำ 5 ส.	



แบบฟอร์มข้อเสนอแนะจากการตรวจกิจกรรม 5ส ครั้งที่.....1/55.....

ปฏิบัติในเรื่องการสะอาด สะดวก สะอาด สุขลักษณะ สร้างนิสัย อย่างต่อเนื่องจนเป็นนิสัยและปฏิบัติตามกฎระเบียบมหาวิทยาลัยอย่างเคร่งครัด

พื้นที่..... สำนักงาน..... ฝ่าย/ คณะ/วิทยาลัย/สำนัก/สถาบัน/กอง..... คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง.....

วันที่.....26..... เดือน.....เมษายน..... พ.ศ. 2555.....

ลำดับ	รายการ	ข้อดี	สิ่งที่ต้องปรับปรุง	ข้อเสนอแนะ
			เฉพาะชั้นล่าง ชั้นที่ 2ของสาขา	บุคลากรของสาขาเทคโนโลยีควรร่วมกันจัดทำ 5 ส.
			ไม่มีร่องรอยการจัดทำ 5 ส.	กันทั้งสาขา
6.	สาขาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	มีความสะอาด เรียบร้อย	ทำป้ายชื่อห้อง บันทึกการใช้งาน	ควรจัดทำป้ายชื่อห้อง ควรทำบันทึกการใช้งาน
		มีร่องรอยการจัดทำ 5 ส.	ของวัสดุอุปกรณ์ ระบบการจัดเก็บ	ของวัสดุอุปกรณ์ ควรจัดทำระบบ FIFO
			เอกสาร และพัสดุ	
7.	อุตสาหกรรมอาหารและผลิตภัณฑ์ประมง	มีพื้นที่ห้องสำนักงาน	ความเป็นสัดส่วนของสำนักงาน	ควรทำผังบุคลากร ให้เป็นปัจจุบัน
		เพียงพอกับอาจารย์	ระบบการจัดเก็บเอกสาร	ควรมีระบบการจัดเก็บเอกสาร
			ผังบุคลากร	ควรมีสถานที่สำนักงานสาขาให้ชัดเจน
8.	สาขาเทคโนโลยีการประมง	มีพื้นที่ห้องสำนักงาน	ระบบการจัดเก็บเอกสาร	ควรทำผังบุคลากร ให้เป็นปัจจุบัน
		เพียงพอกับอาจารย์	ผังบุคลากร	ควรมีระบบการจัดเก็บเอกสาร
9.	สำนักงานคณบดี	มีความสะอาด เรียบร้อย	ดัชนีเอกสารมีไม่ครบทุกงาน	ความสะอาดของห้องน้ำ
		มีร่องรอยการจัดทำ 5 ส.	ตารางการใช้ห้องประชุม	ควรมีการจัดทำตารางการใช้ห้องประชุม



แบบฟอร์มข้อเสนอแนะจากการตรวจกิจกรรม 5S ครั้งที่.....

ปฏิบัติในเรื่องการสะสาง สะดวก สะอาด สุขลักษณะ สร้างนิสัย อย่างต่อเนื่องจนเป็นนิสัยและปฏิบัติตามกฎระเบียบมหาวิทยาลัยอย่างเคร่งครัด

พื้นที่..... ห้องปฏิบัติการ..... ฝ่าย/ คณะ/วิทยาลัย/สำนัก/สถาบัน/กอง..... คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง.....

วันที่..... 26..... เดือน..... เมษายน..... พ.ศ. 2555.....

ลำดับ	รายการ	ข้อดี	สิ่งที่ต้องปรับปรุง	ข้อเสนอแนะ
1	ห้องปฏิบัติการพันธุศาสตร์ ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา (สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ)	- พื้นที่ค่อนข้างสะอาด และมีระเบียบ	- ป้ายชื่อเครื่องมือ ชื่อผู้รับผิดชอบ วิธีการใช้ สมุดการใช้งานบันทึก บางห้อง ยังขาด - ตู้เก็บอุปกรณ์ต้องมีป้ายบ่งชี้ - ขาดแผนการบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือ - อุปกรณ์ที่ชำรุด/อุปกรณ์ที่ไม่ใช้งานควร แยกออกจากแต่ละห้อง - ห้องจุลแยกเอาอุปกรณ์เครื่องครัวออก - โต๊ะปฏิบัติการ ไม่มีชื่อผู้รับผิดชอบ	-
2	ห้องปฏิบัติการเคมีขั้นสูง 2201 ห้องปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 2301 ห้องปฏิบัติการเคมีทั่วไป 2302 ห้องปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 2305 (สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ)	- พื้นที่ห้องสะอาด มีความเป็น ระเบียบ	- ปรับปรุงแผงควบคุมไฟฟ้าที่จะต้องมีการ บอกตำแหน่งของสวิตช์ควบคุม, ป้าย ผู้รับผิดชอบ, วิธีการใช้งาน - คู่มือ Stock สารเคมี เครื่องแก้วให้เป็น ปัจจุบัน - ปรับปรุงป้ายหน้าห้อง ป้ายบางห้องไม่ ตรงกับความเป็นจริง - ป้ายเครื่องมือควรระบุชื่อเครื่องมือ ชื่อ ผู้รับผิดชอบ สมุดบันทึกการใช้งาน	-



			วิธีการใช้ - อุปกรณ์เครื่องมือที่ชำรุด/ไม่ใช้งานให้เอาออก - จัดทำแผนบันทึกการบำรุงรักษา - โตะปฏิบัติการควรมีชื่อผู้รับผิดชอบ - คู่มือการแยกประเภทการจัดเก็บสิ่งของในพื้นที่แต่ละห้อง และควรมีป้ายบ่งชี้พื้นที่ในการจัดเก็บ - ผู้เก็บวัสดุ/อุปกรณ์ควรมีชื่อผู้รับผิดชอบ มีคั่นบ่งชี้ทุกตู้ - คู่มือการจัดเก็บสารเคมี เคมีอันตราย	
3	ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม (สาขาสิ่งแวดล้อม)	-	-	-
4	ห้องปฏิบัติการสมุทรศาสตร์สภาวะ สารสนเทศชายฝั่ง ห้องปฏิบัติการสมุทรศาสตร์เคมี ห้องปฏิบัติการแพลงก์ตอนวิทยา ห้องปฏิบัติการสมุทรศาสตร์ชีวภาพ (สาขาวิทยาศาสตร์ทางทะเล)	- สภาพห้องสะอาด มีความเป็นระเบียบ - มีการติดป้ายระบุหมายเลข/ชื่อห้องชัดเจน	- การใช้ห้องโดยรวม อุปกรณ์/เครื่องมือ, อุปกรณ์ไฟฟ้า, แผงควบคุมระบบไฟฟ้า, โตะปฏิบัติการ ไม่ได้ระบุผู้รับผิดชอบ - การจัดเก็บวัสดุ/อุปกรณ์ในตู้มีการติดป้ายคั่นนี้แสดงเอกสาร/วัสดุ เพียงบางส่วน - การจัดเก็บวัสดุ ควรมีป้ายบ่งชี้มีการแยกประเภทให้ชัดเจน สิ่งของใดที่ไม่เกี่ยวข้องควรแยกออก	-
5	ปฏิบัติการวิศวกรรมประมง 1304,1203,1301,2203,2201 (สาขาเทคโนโลยี)	- สภาพห้องมีความสะอาด มีการติดป้ายหมายเลขห้องและระบุผู้รับผิดชอบอย่างชัดเจน	- อุปกรณ์/เครื่องมือในห้องปฏิบัติการไม่ได้ระบุผู้รับผิดชอบ ไม่มีป้ายแสดงวิธีการใช้งานเครื่องมือ/อุปกรณ์ที่ชัดเจน ไม่มีการ	



			<p>แยกเก็บอุปกรณ์และเครื่องมือที่ชำรุดออก</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีการบอกตำแหน่งของสวิทช์ควบคุมและอยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งานในส่วนของแผงควบคุม - อุปกรณ์/เครื่องมือ ไม่มีแผนและบันทึกการบำรุงรักษาที่เป็นลายลักษณ์อักษร - การจัดเก็บวัสดุในห้องปฏิบัติการบางห้อง ไม่มีการแยกประเภทอย่างเป็นระบบชัดเจน และไม่มีป้ายแสดงคณินวัสดุในตู้ที่ชัดเจน - ระบบการเบิกจ่ายวัสดุ (FIFO) ไม่ชัดเจน - สายไฟอยู่ไม่เป็นระเบียบ 	
6	<p>ห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 1202.1103.1101 (สาขาเทคโนโลยีการประมง)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพห้องพร้อมใช้งาน - ป้ายชื่อห้องเป็นมาตรฐานเดียวกัน - เครื่องมืออุปกรณ์พร้อมใช้งาน 	<ul style="list-style-type: none"> - โต๊ะปฏิบัติการขาดข้อผู้รับผิดชอบ - ป้ายบันทึกการใช้งาน ไม่มีการบันทึก - พื้นที่ห้องน้อย ปริมาณของมากเกินไป ตู้สารเคมีไม่เพียงพอ - ในห้องเก็บสารเคมี/อุปกรณ์ มีพื้นที่ไม่เพียงพอต่อการใช้งาน ทำให้ห้องดูเกะกะไม่สะอาดตา - ไม่มีการจัดวัสดุสารเคมีอันตราย 	



7	ห้องปฏิบัติการอุตสาหกรรมประมง 1105.1111.1109 (สาขาอุตสาหกรรมอาหารและผลิตภัณฑ์ประมง)	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพห้องพร้อมใช้งาน - ป้ายชื่อห้องเป็นมาตรฐานเดียวกัน - เครื่องมืออุปกรณ์พร้อมใช้งาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ขาดการติดป้ายคีย์นี้แสดงเอกสารหรือวัสดุที่เก็บในตู้บ่งชัดเจน - โต๊ะปฏิบัติการขาดชื่อผู้รับผิดชอบ - ไม่มีวิธีการจัดเก็บทำลายวัสดุ/สารเคมีที่เป็นอันตราย - ชื่อเครื่องมือ ชื่อผู้รับผิดชอบ วิธีการใช้งานของเครื่องมือบางตัวยังไม่ครบ 	
---	---	--	---	--

