

<p>การแข่งขันทักษะทางวิชาการเกษตรราชมงคล ครั้งที่ 4 วันที่ 25 - 26 มกราคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา</p>	
<p>สาขาวิชาสัตวศาสตร์</p>	
ชื่อทักษะ	: การตอนสุกร
ประเภท	: ทีม 2 คน (ส่งได้ไม่เกินสถาบันละ 1 ทีม)
สนามแข่งขัน	: อาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์
<p>รายละเอียด วัน เวลา การแข่งขัน</p> <p>วันที่แข่งขัน : วันที่ 25 มกราคม 2562</p> <p>ลงทะเบียน : รายงานตัว เวลา 08.30 - 09.00 น. ณ อาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์</p> <p>เริ่มแข่งขัน : 09.00 น. เป็นต้นไป ณ อาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์</p>	
<p>กติกาการแข่งขัน</p>	
<p>คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน</p> <p>นักศึกษาที่ศึกษาอยู่ในสถาบันที่ร่วมแข่งขัน ไม่เกินระดับปริญญาตรี</p> <p>รายละเอียดของทักษะ</p> <p>ทักษะการตอนสุกรที่มีความถูกต้อง ถูกสุขลักษณะ และปลอดภัย</p> <p>กติกาและการดำเนินการแข่งขัน</p> <ol style="list-style-type: none"> กำหนดเวลาปฏิบัติการตอนตั้งแต่กรรมการให้สัญญาณเริ่ม กระทั่งผู้เข้าแข่งขันแสดงสัญญาณว่าปฏิบัติการตอนแล้วเสร็จ ให้ใช้เวลา 10 นาที หากใช้เวลาเกินกว่า 10 นาที จะถูกหักคะแนนหน้าที่ละ 3 คะแนน และหากใช้เวลาเกินกว่า 15 นาทีจะไม่ได้รับคะแนนด้านเวลาปฏิบัติการตอน และกรณีทีมแข่งขันได้คะแนนส่วนอื่นเท่ากัน จึงให้นำเวลาปฏิบัติการตอนมาพิจารณา โดยให้ทีมที่ใช้เวลาน้อยที่สุดเป็นผู้ชนะ ให้ทีมแข่งขันทำการจับสลากเลือกหมายเลขสุกรและลำดับการตอน โดยคณะกรรมการจะทำการปล่อยสุกรให้ครั้งละ 1 ตัว ตามหมายเลข ทีมแข่งขันที่เหลือจะต้องอยู่ในสถานที่ที่กำหนดให้ ให้ผู้เข้าแข่งขันปฏิบัติการตอนตามหมายเลขสุกรที่จับสลากได้ ให้ทีมแข่งขันจับบังคับสุกรด้วยตนเอง ให้ปฏิบัติการตอนโดยผ่าเปิดผ่านผิวหนังงู้มัธอ้นทะ เนื้อเยื่อหุ้มอ้นทะ จำนวน 1 แผลต่ออ้นทะ 1 ข้าง ให้ใช้ปากคีบหนีบสายรังอ้นทะ และมัดสายรังอ้นทะให้แน่น ตัดไหม ไม่ต้องเย็บแผล ให้ฉีดยาปฏิชีวนะ ขนาด 0.5 มิลลิลิตร ให้แก่สุกรเข้ากล้ามเนื้อด้วยวิธีการที่ถูกต้อง นิ่มนวล ให้ทีมแข่งขันนำลูกอ้นทะมาส่ง และจัดเรียงในภาชนะตามหมายเลขของลำดับการแข่งขัน ให้ทีมแข่งขันยกมือขึ้นทั้งสองข้างเหนือศรีษะ เป็นสัญญาณบอกกรรมการว่าได้ปฏิบัติการตอนเสร็จสิ้น ให้กรรมการหยุดเวลา กรรมการจะต้องทำการเตรียมสถานที่ ตรวจสอบเครื่องมืออุปกรณ์ให้เรียบร้อยก่อน เพื่อไม่ให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบกัน จึงให้เริ่มปฏิบัติการตอนของทีมแข่งขันลำดับถัดไป 	

หลักเกณฑ์การให้คะแนน

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน		คำอธิบาย
1. การเตรียมและการใช้เครื่องมือ-อุปกรณ์	10	คะแนน	เตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์วางบนภาชนะที่สะอาดและเป็นระเบียบ ประกอบใบมีดกับด้ามมีด ให้ถูกต้อง ผสมน้ำยาฆ่าเชื้อและเตรียมอุปกรณ์ต่างๆ ให้พร้อมแก่การปฏิบัติงาน การประกอบใบมีดกับด้ามมีดไม่ถูกต้องหัก 2 คะแนน หากนำใบมีดแช่ในอ่างน้ำยาหัก 1 คะแนน ดูดยามีฟองอากาศหัก 1 คะแนน
2. การจับบังคับสุกร	10	คะแนน	ทีมแข่งขันต้องจับบังคับสุกร ตามหลักสวัสดิภาพสัตว์ ไม่เป็นอันตรายทั้งต่อสุกรและผู้ปฏิบัติ จับบังคับสุกรในท่าที่สามารถปฏิบัติงานได้สะดวก การปล่อยและวางสุกรให้กระทำด้วยความนุ่มนวล ไม่โยนหรือแกว่งสุกรแรงๆ หากจับสุกรรุนแรงหรือโยนสุกรหัก 2 คะแนนต่อครั้ง หากจับขาหน้าสุกรเป็นลำดับแรกหัก 2 คะแนน จับสุกรแล้วหลุดหัก 1 คะแนนต่อครั้ง
3. ทักษะและความถูกต้องของขั้นตอนการปฏิบัติ	40	คะแนน	<ul style="list-style-type: none"> - ความสะอาดอณู และบริเวณข้างเคียงให้สะอาดด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ เช็ดซ้ำด้วยสำลีแห้ง และเช็ดบริเวณที่จะผ่าเปิดแผลด้วยทิงเจอร์ไอโอดีน - กรีดเปิดแผลที่ถุงหุ้มอณู 1 ข้างต่อ 1 แผล ไม่แคบหรือกว้างเกินไป และผ่าเปิดเนื้อเยื่อหุ้มลูกอณู (tunica vaginalis) พยายามอย่ากรีดแผลลึกเข้าไปในเนื้ออณู และไม่บีบเค้นลูกอณูรุนแรง ไม่ถีอมีดไว้ในมีอระหว่างบีบเค้น หากผ่าฝืนหักอย่างละ 2 คะแนน - ทีมแข่งขันต้องผ่าเปิดถุงหุ้มชั้น tunica vaginalis และรูดเข้าหาช่องท้องสุกรให้มากที่สุด ก่อนใช้ปากคีบหนีบเส้นเลือด (artery forceps) สายรังลูกอณู (spermatic chord) จึงทำการมัดด้วยไหมหรือเชือกให้แน่น หากมัดทับถุงหุ้ม tunica vaginalis หัก 2 คะแนน - ทำการตัด spermatic chord ให้ขาดและสวยงาม นำลูกอณูมาวางไว้ในภาชนะตามจุดที่กรรมการกำหนดให้ หากทำอณูระวงพื้นจะถูกหัก 2 คะแนนต่อลูก

			<ul style="list-style-type: none"> - ทำความสะอาดแผล ใส่ยาสมานแผลและโรยผงกันหนอง แผลงวัน ฉีดยาปฏิชีวนะให้เรียบร้อย - ทีมแข่งขันต้องปฏิบัติกรตอนด้วยความคล่องแคล่ว ซึ่งแสดงถึงการมีทักษะที่ดี หากทำอุปกรณ์โดยเฉพาะมีดผ่าตัด คีมหนีบเส้น เลือดตกพื้นหัก 3 คะแนนต่อขึ้นต่อครั้ง และหากตกแล้วไม่ทำความสะอาดฆ่าเชื้อก่อนนำมาใช้หักอีก 3 คะแนนต่อขึ้นต่อครั้ง - นำสุกรไปปล่อยขังในกรงที่กรรมการกำหนดให้ด้วยความนุ่มนวลในท่าที่ถูกต้อง หากโยนหรือทำสุกรหลุดมือหัก 2 คะแนน - ทำความสะอาดเครื่องมือ อุปกรณ์ และเก็บให้เรียบร้อย แล้วทำความสะอาดโต๊ะและบริเวณที่ปฏิบัติการตอน หากเก็บไม่เรียบร้อยหรือไม่สะอาดหัก 1 คะแนนต่อขึ้น - ทีมแข่งขันต้องยกมือขึ้นเหนือศีรษะทั้งสองคน เพื่อเป็นสัญญาณบอกกรรมการทราบว่าได้ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว กรรมการจึงจะหยุดเวลา
4. ความสะอาดและเรียบร้อยของบาดแผล	10	คะแนน	<ul style="list-style-type: none"> - รอยแผลตอนต้องตรง ไม่บิดเบี้ยวหรือเป็นรอยหยัก ซึ่งแสดงถึงการกรีดเปิดผ่านผิวหนังหลายครั้ง ตำแหน่งรอยแผล 2 ข้างต้องขนานกันสวยงาม อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม หากมีหักจุดละ 1 คะแนน - เมื่อสุกรขึ้นต้องไม่ให้มีสายรั้งอัมตะหรือมีอวัยวะส่วนใดโผล่พ้นปากแผลออกมา รอยแผลหลังการตอนต้องไม่มีเลือดไหลออกมา หากมีหัก 2 คะแนน
5. ลักษณะของลูกอัมตะหลังการตอน	15	คะแนน	<ul style="list-style-type: none"> - ลูกอัมตะทั้ง 2 ข้างต้องมีสภาพสมบูรณ์ ไม่มีรอยกรีด หรือหากมีรอยกรีดต้องไม่ลึก - อัมตะที่มีรอยกรีดลึก มีบาดแผล หรือแตกไม่สมบูรณ์ จะถูกหักคะแนนตามส่วน โดยกรรมการจะต้องนำอัมตะสุกรของทุกทีมมาจัดเรียงเปรียบเทียบความสมบูรณ์และจัดกลุ่มกันก่อนให้คะแนน และให้คะแนนลดหลั่นกันไปกลุ่มละ 2 คะแนน
6. เวลาในการปฏิบัติการตอน	15	คะแนน	<p>เวลาปฏิบัติการตอนตั้งแต่กรรมการให้สัญญาณเริ่มกระทั่งผู้เข้าแข่งขันแสดงสัญญาณว่าปฏิบัติเสร็จสิ้น กำหนด 10 นาที โดยได้คะแนนเต็มด้านเวลา หากใช้เวลาเกินกว่า 10 นาที จะถูกหักนาทีละ 3 คะแนน และหากใช้เวลาเกินกว่า 15 นาที จะไม่ได้รับคะแนนด้านเวลาปฏิบัติการตอน และกรณีทีมแข่งขันได้คะแนน</p>

		ส่วนอื่นเท่ากัน จึงให้นำเวลาปฏิบัติการตอนมาพิจารณา โดยให้ ทีมที่ใช้เวลาน้อยที่สุดเป็นผู้ชนะ
อุปกรณ์ประจำโต๊ะแข่งขัน (ผู้จัดการแข่งขันเตรียมให้)	อุปกรณ์ที่ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียมมา	
<ol style="list-style-type: none"> 1. โต๊ะวางเครื่องมืออุปกรณ์ 2. ชุดเครื่องมือผ่าตัดเล็ก ใบมีดผ่าตัด เบอร์ 24 พร้อมด้าม 3. ถาดรองเครื่องมือและอุปกรณ์ 4. ยาและเวชภัณฑ์ต่างๆ ได้แก่ ยาใส่แผล ยาฆ่าเชื้อ ยากัน หนอง ยาปฏิชีวนะ กระจกและเข็มฉีดยา สำลี แอลกอฮอล์ ไหม/เชือก ผ้าเช็ดมือ 5. อ่างหรืออุปกรณ์ผสมน้ำยาฆ่าเชื้อ 6. ถังใส่น้ำ ชันน้ำ ถังใส่ขยะ 7. ผ้าขนหนู กระดาษชำระชนิดทาวเวอร์ 	เครื่องแต่งกายสะอาด สุภาพ และสวมรองเท้าหุ้มส้น	
ผู้ประสานงาน : รองศาสตราจารย์ ดร.เกชา คูหา	เบอร์ติดต่อ 087-9128915	
สพ.ญ.ณพัช นรินทร์รัตน์	เบอร์ติดต่อ 081-6711757	

