

<p>การแข่งขันทักษะทางวิชาการเกษตรราชชมงคล ครั้งที่ 4 วันที่ 25 - 26 มกราคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา</p>		
สาขาวิชาสัตวศาสตร์		
ชื่อทักษะ	: การประกอบสูตรอาหารสัตว์	
ประเภท	: เดี่ยว (ส่งได้ไม่เกินสถาบันละ 1 ทีม)	
สนามแข่งขัน	: อาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์	
รายละเอียด วัน เวลา การแข่งขัน		
วันที่แข่งขัน	: วันที่ 25 มกราคม 2562	
ลงทะเบียน	: รายงานตัว เวลา 08.30 – 09.00 น. ณ อาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์	
เริ่มแข่งขัน	: เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป ณ อาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์	
กติกาการแข่งขัน		
คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน		
นักศึกษาที่ศึกษาอยู่ในหน่วยงานที่ร่วมแข่งขัน ไม่เกินระดับปริญญาตรี		
รายละเอียดทักษะ		
ทักษะการคำนวณสูตรอาหารสัตว์ด้วยมือ การใช้วัตถุดิบอาหารสัตว์ที่เหมาะสม และการผสมอาหารสัตว์ (อาหารชั้น)		
กติกาและการดำเนินแข่งขัน		
<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้แข่งขันต้องมารายงานตัว ณ จุดแข่งขันก่อนเวลาแข่งขัน 30 นาที 2. ผู้เข้าแข่งขันต้องแต่งกายเรียบร้อยและเหมาะสมกับลักษณะงาน 3. การคำนวณสูตรอาหาร ให้ใช้วิธีลองผิดลองถูก ใช้เวลาในการคำนวณ 1 ชั่วโมง (เมื่อครบเวลา ให้หยุดการแข่งขันทันที) 4. การผสมอาหารสัตว์ ให้ใช้วิธีการผสมด้วยมือ โดยกำหนดให้อาหารผสมรวม 50 กิโลกรัม ใช้เวลาในการผสมให้เสร็จภายใน 30 นาที โดยเริ่มจับเวลาจากการชั่งน้ำหนักวัตถุดิบอาหาร จนถึงผสมเสร็จ หากผสมไม่เสร็จในเวลา สามารถผสมต่อได้ แต่จะไม่มีคะแนนในส่วนนี้ 5. นำอาหารที่ผสมเสร็จบรรจุใส่กระสอบ พร้อมเย็บด้วยมือให้แน่นหนาและเรียบร้อย 		
หลักเกณฑ์การให้คะแนน		
การคำนวณสูตรอาหารสัตว์ 50 คะแนน		
1. ความถูกต้องของคำตอบ	20	คะแนน
2. การเลือกใช้วัตถุดิบที่เหมาะสมกับชนิดและประเภทของสัตว์	10	คะแนน
3. ต้นทุนต่อกิโลกรัมราคาของอาหารจากการคำนวณ	10	คะแนน
4. เวลาที่ใช้ในการคำนวณ	10	คะแนน
รวม	50	คะแนน
หมายเหตุ		

1. คะแนนของเวลาที่ใช้ในการคำนวณคิดจากผู้เข้าแข่งขันส่งกระดาษคำตอบภายใน 15 นาที เท่ากับ คะแนนเต็ม 10 คะแนน หลังจากนั้นจะถูกหัก 1 คะแนน ในทุกๆ 5 นาทีที่เวลาเพิ่มขึ้น
2. ระดับความถูกต้อง
 - โพรตีน ± 0.03 เปอร์เซ็นต์ หัก 1 คะแนน
 - พลังงาน ± 5 กิโลแคลลอรี่ / กิโลกรัม หัก 1 คะแนน
 - แคลเซียม และ ฟอสฟอรัส ± 0.03 เปอร์เซ็นต์ หัก 0.5 คะแนน
 - ในการคำนวณอาหารน้ำหนักสุทธิ ต่ำกว่าหรือสูงกว่า 100 กิโลกรัม หัก 1 คะแนน

การผสมอาหารสัตว์ 50 คะแนน

1. ขั้นตอนและวิธีการผสมอาหารที่ถูกต้อง	20	คะแนน
2. การกระจายตัวของวัตถุดิบอย่างทั่วถึง	10	คะแนน
3. น้ำหนักอาหารผสมถูกต้องตรงตามสูตร	10	คะแนน
4. ความแน่นหนาและเรียบร้อยของกระสอบอาหารสัตว์	5	คะแนน
5. เวลาที่ใช้ในการผสม	5	คะแนน
รวม	50	คะแนน

หมายเหตุ

1. คะแนนน้ำหนักอาหาร หักคะแนน 2 คะแนน ต่อน้ำหนักเกิน/ขาด 1 กิโลกรัม
2. เวลาที่ใช้ในการผสม ผู้ที่ผสมเสร็จภายใน 25 นาที จะได้คะแนนเต็ม 5 คะแนน หลังจากนั้น จะถูกหัก 1 คะแนน ทุกๆ 1 นาที ที่เพิ่มขึ้น

อุปกรณ์ที่ผู้จัดการแข่งขันเตรียมให้	อุปกรณ์ที่ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียมมา
<ol style="list-style-type: none"> 1. กระดาษเขียนตอบ หรือแบบฟอร์มการคำนวณ 2. วัตถุดิบอาหารสัตว์ชนิดต่าง ๆ เช่น ข้าวโพดป่น ปลายข้าว กากถั่วเหลือง ปลาป่น น้ำมันพืช ปริมิคซ์ ฯลฯ 3. เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการผสมอาหารสัตว์ เช่น เครื่องชั่ง ภาชนะใส่วัตถุดิบสำหรับชั่งน้ำหนัก พลับ กาละมัง ไม้กวาด กระสอบบรรจุอาหาร ด้าย และเข็มเย็บกระสอบอาหาร เป็นต้น 4. หน้ากากหรือผ้าปิดจมูกป้องกันฝุ่นละออง 	<ol style="list-style-type: none"> 1. เครื่องเขียน น้ำยาลบคำผิด 2. เครื่องคำนวณ (ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ)

ผู้ประสานงาน : ดร. รัชณี บัวระภา

เบอร์ติดต่อ 088-3238221