

การแข่งขันทักษะทางวิชาการเกษตรราชชมงคล ครั้งที่ 4 วันที่ 25 - 26 มกราคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ และศาสตร์ด้านคอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้อง	
ชื่อทักษะ	: การพัฒนาโครงงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม เพื่อประยุกต์ใช้งานเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตทุกสรรพสิ่ง (IoT) ในด้านการเกษตร
ประเภท	: ทีม 2-3 คน (ส่งได้สถาบันละ 1 ทีม)
สนามแข่งขัน	: อาคารโดมแดง
รายละเอียด วัน เวลา การแข่งขัน วันที่แข่งขัน : วันที่ 25 มกราคม 2562 ลงทะเบียน : รายงานตัว เวลา 08.00 – 09.00 น. ณ อาคารโดมแดง เริ่มแข่งขัน : เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป ณ อาคารโดมแดง	
กติกาการแข่งขัน	
คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน นักศึกษาที่ศึกษาอยู่ในหน่วยงานที่ร่วมแข่งขัน ไม่เกินระดับปริญญาตรี กติกาและการดำเนินการแข่งขัน 1. แต่ละทีมส่งผู้เข้าแข่งขันทีมละไม่เกิน 3 คน 2. ผู้เข้าแข่งขันต้องจัดแสดงผลงานการพัฒนาโครงงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมด้าน Internet of Things (IoT) ภายในอาคารโดมแดง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน ตลอดช่วงการแข่งขันทักษะวิชาการ เกษตรราชชมงคล ครั้งที่ 4 ในวันที่ 24-26 มกราคม 2562 (ผู้เข้าแข่งขันต้องจัดเตรียมอุปกรณ์มาเอง) และนำเสนอผลงานในวันที่ 25 มกราคม 2562 3. ผู้เข้าแข่งขันสามารถติดตั้งโครงงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม และโปสเตอร์ ในวันที่ 24 มกราคม 2562 เวลา 12.00-18.00 น. 4. ผู้เข้าแข่งขันต้องจัดเตรียมโปสเตอร์ ขนาด 60×80 เซนติเมตร โดยสามารถดาวน์โหลดพื้นหลังของโปสเตอร์ได้ที่ http://satcontest.nan.rmutl.ac.th 5. บอร์ดมี ขนาด 2 x 2 เมตร ภายในประกอบด้วยโต๊ะวางผลงานขนาดหน้ากว้าง 60 x ยาว 100 x สูง 75 เซนติเมตร และพื้นที่ติด Poster 6. ผู้เข้าแข่งขันต้องนำคอมพิวเตอร์ จอแสดงผล หรืออุปกรณ์อื่น ๆ มาใช้ในงานได้ 7. แต่ละทีมให้ลงทะเบียนที่จุดลงทะเบียนกลาง และให้นำเสนอต่อคณะกรรมการในสถานที่การแข่งขัน (อาคารโดมแดง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน) โดยให้นำเสนอทีมละไม่เกิน 15 นาที โดยแบ่งเป็น การนำเสนอ 10 นาที และการซักถาม 5 นาที 8. การแข่งขันจะเริ่มเวลา 09.30 น. เป็นต้นไป 9. การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด	

อุปกรณ์ประจำโต๊ะแข่งขัน (ผู้จัดการแข่งขันเตรียมให้)	อุปกรณ์ที่ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียมมา																						
1. โต๊ะขนาด 60 x ยาว 100 x สูง 75 เซนติเมตร 2. แก้วจำนวน 2 ตัว 3. บอร์ดสำหรับโปสเตอร์	1. ผู้เข้าแข่งขันจะต้องเตรียมโครงงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม โปสเตอร์ และอุปกรณ์ที่นำเสนอ																						
หลักเกณฑ์การให้คะแนน <table><tr><td>1. ความคิดริเริ่มและสร้างสรรค์</td><td>20</td><td>คะแนน</td></tr><tr><td>2. ความมีนวัตกรรมและเทคโนโลยี</td><td>20</td><td>คะแนน</td></tr><tr><td>3. ประโยชน์ของโครงงาน</td><td>20</td><td>คะแนน</td></tr><tr><td>4. ความสามารถพัฒนาต่อยอดได้จริงในเชิงพาณิชย์</td><td>15</td><td>คะแนน</td></tr><tr><td>5. การบูรณาการระหว่างศาสตร์</td><td>15</td><td>คะแนน</td></tr><tr><td>6. เนื้อหาและการนำเสนอ</td><td>10</td><td>คะแนน</td></tr><tr><td>รวม</td><td>100</td><td>คะแนน</td></tr></table> หมายเหตุ รางวัลการแข่งขันมี 3 อันดับ และรางวัลพิเศษ โครงงานที่ได้รับการโหวตจากผู้เข้าร่วมงานมากที่สุด			1. ความคิดริเริ่มและสร้างสรรค์	20	คะแนน	2. ความมีนวัตกรรมและเทคโนโลยี	20	คะแนน	3. ประโยชน์ของโครงงาน	20	คะแนน	4. ความสามารถพัฒนาต่อยอดได้จริงในเชิงพาณิชย์	15	คะแนน	5. การบูรณาการระหว่างศาสตร์	15	คะแนน	6. เนื้อหาและการนำเสนอ	10	คะแนน	รวม	100	คะแนน
1. ความคิดริเริ่มและสร้างสรรค์	20	คะแนน																					
2. ความมีนวัตกรรมและเทคโนโลยี	20	คะแนน																					
3. ประโยชน์ของโครงงาน	20	คะแนน																					
4. ความสามารถพัฒนาต่อยอดได้จริงในเชิงพาณิชย์	15	คะแนน																					
5. การบูรณาการระหว่างศาสตร์	15	คะแนน																					
6. เนื้อหาและการนำเสนอ	10	คะแนน																					
รวม	100	คะแนน																					
ผู้ประสานงาน : อ.ดร.นงนุช เกตุย หรือ อ.รววิทย์ ฟื้นคำอ้าย เบอร์โทร 054 710259 ต่อ 7254																							

