

ลำดับการนำเสนอ

โครงร่างโครงงานวิทยาศาสตร์นักเรียนโครงการ วมว. คู่ศูนย์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

วันศุกร์ที่ 10 กันยายน 2564

ทีม	เวลา	ชื่อโครงงาน	นักเรียน	อาจารย์ที่ปรึกษา
1	15.00-15.15 น.	การเพิ่มคุณภาพผักโขมไมโครกรีนภายใต้ระบบควบคุม	วารดาห์ ยูโซะ วาชีญา มะละ	ดร.เอกนรินทร์ เรืองรักษ์
2	15.15-15.30 น.	การพัฒนาตัวรับแผ่นแปะผิวหนังด้านการอักเสบจากสารสกัดจากน้ำมันมะพร้าว	นางสาววิซอล แม่ นางสาวนุรฟาฎัน สาแมง	ดร.วันเพ็ญ นาเกลื้อ ดร.ศุภรดา สุรพันธ์นาร
3	15.30-15.45 น.	การนำบรรจุภัณฑ์จากพลาสติกเหลือทิ้งมาใช้ในกระบวนการผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์	นุรฟาฎีมา ลาเต๊ะ สตีไซนั บ ยีตาเฮ	ผศ.ดร.สุบฮาน สาและ
4	15.45-16.00 น.	ผลต่อการทำงานของสมองและฤทธิ์การต้านเชื้อในอากาศด้วยสารสกัดน้ำมันหอมระเหยจาก <i>Cinnamomum bejolghotha</i>	พิรดาว ยีอราน วันอัยมี แส๊ะเต็ง	อาจารย์รอตียา มะนอ ดร.ศุภรดา สุรพันธ์นาร
5	16.00-16.15 น.	การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดจากข้าวเหนียวดำหมอ 37 สำหรับใช้ในการย้อมสีโครโมโซมพืช	พัรฮานา บูแวยูโซะ	ผศ.ดร.สิทธิศักดิ์ จันทรัตน์
6	16.15-16.30 น.	นวัตกรรมการประยุกต์ใช้รากพืชตำแยแมวในอาหารแบบเปียกสำหรับแมว	ฮานาน สาและ ภูรินทร์ นิยมเดชา	ผศ.ดร.เทียนทิพย์ ไกรพรหม ดร.วันเพ็ญ นาเกลื้อ ผศ.ดร.พจนารถ แก่นจันทร์

วันเสาร์ที่ 11 กันยายน 2564

ทีม	เวลา	ชื่อโครงการ	นักเรียน	อาจารย์ที่ปรึกษา
1	09.00-09.15 น.	การบำบัดน้ำขาออกจากการผลิตแก๊สชีวภาพร่วมกับการกำจัดคาร์บอนไดออกไซด์โดยเซลล์อิเล็กโทรไลซิส จุลินทรีย์	นุ้ยม บนิอะหมัด ภัทรนรินทร์ บัวขาว	ผศ.ดร.รัตนา จริยาบุรณ์
2	09.15-09.30 น.	สีกันซึมและต้านเชื้อราจากน้ำยางพารา	ราฟเฟล นียมเดชา นันท์ชพร สุดใจ	ผศ.ดร.นาบิล หะยีมะแซ
3	09.30-09.45 น.	การพัฒนาแอปพลิเคชันสำหรับการทำนายการติดเชื้อโควิด-19 จากภาพถ่ายเอกซเรย์ทรวงอกโดยใช้เทคนิคการเรียนรู้เชิงลึก	ฟินิกซ์ ปาลาเร่ อะเวรา ร่วมพรภาณุ	ผศ.ดร.สล้าง มุสิกสุวรรณ ผศ.ดร.รัตติกานต์ แซ่ลิ่ม
4	09.45-10.00 น.	การสำรวจประชากรนกในพื้นที่ชุ่มน้ำรัฐสมะแลและอ่าวปัตตานี	ศุภกิตต์ ศิลาลาย อภิวิชญ์ ต้นตึกุชัย	ดร.ธนากร จันทสุบรรณ
5	10.00-10.15 น.	การสกัดน้ำมันจากยีสต์ที่สะสมลิพิดจากดอกไม้และผลไม้ในธรรมชาติของพื้นที่สามจังหวัดชายแดนใต้	อติป หิมสุหรี ณัฏฐ์ วงศ์รัตน์	ดร.ธนากร จันทสุบรรณ
6	10.15-10.30 น.	แผ่นฉนวนกันความร้อนจากขยะพลาสติก	นางสาวพิมมาดา อุเชิง นางสาวนุรฟาติยะห์ อาแว	ผศ.ดร.ปรีชา กลิกรรมไพบุลย์ ผศ.ดร.อุไรวรรณ ขุนจันทร์
7	10.30-10.45 น.	การพัฒนาเกมคอมพิวเตอร์เพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียน	ดาเนียล สะแม นภัสดล ได้รูป	ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ คำชุม
8	10.45-11.00 น.	Use of lichen as bioindicators for air quality in Chulabhorn Pattana 12 village, Narathiwat Province	มัญญนันท์ ยี่สิน สัณห์ณัฐ มั่นคง	ดร.สายฝน สิทธิมงคล
9	13.00-13.15 น.	Simulation Game for Proactive Understanding of COVID-19	ฟาริส แวมามะ นิธินันท์ ธรรมสโร	ผศ.ดร.สมพร ช่วยอารีย์
10	13.15-13.30 น.	วัสดุดูดซับเสียงจากยางธรรมชาติผสมถ่านกัมมันต์	ซอเพี้ยะ กียะ มูฮำหมัดอลิฮัม ดือราซอ	ผศ.ดร.นาบิล หะยีมะแซ ผศ.ดร.อารีเฟ็น รัศมีศาสน์
11	13.30-13.45 น.	การศึกษาฤทธิ์ต่อต้านอนุมูลอิสระและเชื้อแบคทีเรียของสารสกัดจากดอกไม้เพื่อแปรรูปเป็นชาดอกไม้	สิปปกร เพชรศิราสันต์	ดร.สมรักษ์ พันธุ์ผล ดร.วิรยา คุ่มเมือง
12	13.45-14.00 น.	การประยุกต์ใช้แบคทีเรียเซลลูโลสเพื่อบรรจุภัณฑ์อาหาร	ธนชัย เจียรนัย จารวี สีลาไพบุลย์	ดร.สมรักษ์ พันธุ์ผล ผศ.ดร.จารุวรรณ มณีศรี
13	14.00-14.15 น.	Effect of Chitin-Binding Proteins from Para Rubber Seeds on Phytopathogenic Fungi and Bioactivity Enhancement	นิฮัสมา นาดามัน ศศิตา เชื้อ	ดร.อภิชัย บัวชูก้าน ผศ.ดร.วไลรัตน์ บัวชูก้าน
14	14.15-14.30 น.	Effect of friedelin extract from cannabis roots grown by hydroponics on cosmeceutical applications in the form of acne patches	ภูษิต อรุณเรือง นัสรีน แวสแลแม	ดร.เอกนรินทร์ เรืองรักษ์
15	14.30-14.45 น.	ผลของรังสีแกมมาต่อเปอร์เซ็นต์การออกของเมล็ด การเจริญเติบโต และการรอดชีวิตในข้าวพันธุเขมร และหอม จันทร์จากตำบลลำใหม่ จังหวัดยะลา	ธนฉัตร บุญละเอียด สิริวิชญ์ มาถนอม	ผศ.ดร.พวงทิพย์ แก้วทับทิม
16	14.50-15.00 น.	การศึกษาฤทธิ์ต้านมะเร็งระดับของแคโรทีนอยด์สกัดจากคราบกระดองปูทะเลเพื่อประยุกต์ใช้เป็นผลิตภัณฑ์เสริม อาหาร	นัทธมน คงเทียบ พิรดาบ ปือราเฮง	ดร.ธัญญ์รัศม์ อุทัยพันธ์ ดร.จิตติมา สุวรรณมาลา

วันอาทิตย์ที่ 12 กันยายน 2564

ทีม	เวลา	ชื่อโครงการ	นักเรียน	อาจารย์ที่ปรึกษา
1	09.00-09.15 น.	เครื่องช่วยกายภาพบำบัดส่วนมือและแขนเพื่อผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง	บุษิตา จังหวัดมณี อุมารินทร์ อนุชาญ	ผศ.ชัยวัฒน์ เลิศวิริยะนันท์กุล
2	09.15-09.30 น.	สื่อการเรียนรู้ประเภทเกม โดยใช้เทคนิคการเล่าเรื่องและสวมบทบาท สอดแทรกเนื้อหาการเรียนรู้ สำหรับการเรียนรู้วิทยาศาสตร์เพิ่มเติมในระดับมัธยมปลาย	ชัยวัฒน์ ท้วถวิล อัฟฎ็อล การ์นา	ผศ.ชัยวัฒน์ เลิศวิริยะนันท์กุล
3	09.30-09.45 น.	การใช้สสารหยาบทะเลสำหรับบำบัดน้ำทิ้งในคอนโดระบบน้ำหมุนเวียนสำหรับเลี้ยงปูทะเล	พิรภัทร หมดยูโสะ ฮานีส มุตซุน	รศ.ดร.ชุกรี หะยีสาแม
4	09.45-10.00 น.	การผลิตปุ๋ยอินทรีย์น้ำจากของเหลือใช้ในโรงงานปลาป่นและศึกษาประสิทธิภาพของปุ๋ยอินทรีย์น้ำต่อ การเจริญเติบโตของผักสลัด	ซูไฮรี ราโม่ง ธนภรณ์ แก้วมาก	ดร.ณัฐกร วรอุลสิน
5	10.10-10.15 น.	ศึกษาระบบดาวเคราะห์ชื่อ TRAPPIST-1 และปัจจัยที่เอื้อต่อการอยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิตบนดาวเคราะห์ นอกระบบ	สันติสุข ฉินเจริญ	ดร.นารีมัส เจะและ
6	10.15-10.30 น.	ฤทธิ์ต้านเชื้อราและต้านไบโอฟิล์มของวัสดุเสริมฐานพื้นเทียมชนิดอ่อนร่วมกับสาร สกัดจากเปลือกสละ	อานัส แฉงดา นดา ปือราเอง	ดร.อุดมลักษณ์ มาตย์สถิตย์ ผศ.ดร.สุบฮาน สาและ