

กำหนดการนำเสนอโครงร่างโครงการวิทยาศาสตร์นักเรียนโครงการ รวมว. คู่ศูนย์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี



วันศุกร์ ที่ 8 กันยายน 2566

แบบประเมิน

ลำดับ	เวลา	เรื่อง	นักเรียน	อาจารย์ที่ปรึกษา
1	14.00-14.20 น.	Preparation of Gubayatan essential oils blend as mosquito repellent milky lotion	นางสาวกัญญาณัฐ สุชาติ นายนิลุ้ย วาปา	ผศ.ดร.วีรยา คุ่มเมือง ผศ.ดร.ธัญญรัตน์ อุทัยพันธ์
2	14.20-14.40 น.	Mathematical model of heat diffusion simulation in solar parabola dome for sun-dried seafood products	นางสาวชะฮีดดา หะยีหะมะ นางสาววิชาม แม่ะ	ผศ. ดร. สมพร ช่วยอารีย์ ผศ. ดร. สล้าง มุสิกสุวรรณ ผศ. ดร. รัตติกานต์ แซ่ลิ้ม
3	14.40-15.00 น.	การศึกษาฤทธิ์ต้านเชื้อ <i>staphylococcus aureus</i> จากสารสกัดไมยราบในแผ่นฟิล์มยางธรรมชาติ	นางสาวณัฐราช ตำกู นางสาวอัฟนา เซะ	ผศ.ดร.อนุวัติ แซ่ตั้ง ผศ.ดร.จุฑารัตน์ ว่องพัฒน์พล ดร.สมรักษ์ พันธุ์ผล
4	15.00-15.20 น.	โปรแกรมวิเคราะห์และออกแบบแผนผังบ้าน 2 มิติด้วย machine learning	นายนาดีฟ สาแหละ นายสันต์ สماعيل	ผศ.ดร.สมพร ช่วยอารีย์ ผศ.ดร.ส้าง มุสิกสุวรรณ ผศ.ดร.รัตติกานต์ แซ่ลิ้ม
5	15.20-15.40 น.	Oil Absorbent Material Based On Waste Rubber From Industry	นางสาว นินาเดีย สะมาลา นาย หะนีซ มามะ	ผศ.ดร. นาบิล หะยีมะแซ
6	15.40-16.00 น.	"Anti – inflammatory activity of polysaccharide from Schizophyllum commune on water soluble Lipopolysaccharide induced inflammatory RAW264.7	นางสาวมัสनिया เกษา นายวาซิล หลังกูเต๊ะ	ผศ.ดร.อุดมลักษณ์ มาตย์สถิตย์ ผศ.ดร.ธัญญรัตน์ อุทัยพันธ์

กำหนดการนำเสนอโครงร่างโครงการวิทยาศาสตร์นักเรียนโครงการ รวมว. คู่ศูนย์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี



วันเสาร์ ที่ 9 กันยายน 2566 (ช่วงเช้า)

แบบประเมิน

ลำดับ	เวลา	เรื่อง	นักเรียน	อาจารย์ที่ปรึกษา
1	09.00-09.20 น.	การพัฒนาสูตรและการประเมินฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและฤทธิ์ต้านน้ำตาลในเลือดสูงของผงชาปักชี่ได้ผสมหญ้าหวาน	นางสาววันนุรร์พิรดาว อาแย นางสาวอับดิซาม มะเซ็ง	ผศ.ดร.ธัญญ์รัศม์ อุทัยพันธ์
2	09.20-09.40 น.	เครื่องกรองน้ำอย่างง่ายโดยใช้ยางพาราเป็นไส้กรองน้ำจากขยะที่ย่อยสลายได้ยาก	นางสาวกุลธิดา มุ่งกึ่ง นางสาวจัสมีน สะมาแอ	ผศ.ดร.ซีตีไซยะดะห์ สายวารี
3	09.40-10.00 น.	Greenlink: ความสัมพันธ์ระหว่างแบคทีเรียสังเคราะห์แสงกับอาร์ทีเมียในการเพาะเลี้ยงงู	นายชาลีฟ เจ๊ะแล นายณภัทร ขำนุรักษ์	ผศ.ดร.จิตติมา สุวรรณมาลา ผศ.อมมี เบญจมะ
4	10.00-10.20 น.	Synthesis of Antiviral Drug (COVID-19) Imprinted Polymers	นายดริณัย สัจจานุกูล นางสาววรัญญา กะลูแป.	ดร.วันเพ็ญ นาเกลือ ดร.ศุภรดา สุรพันธ์นากร
พักเบรก 10 นาที				
5	10.30-10.50 น.	การทำนายการป่วยเป็นโรคอัลไซเมอร์ด้วยเทคนิคการเรียนรู้ของเครื่อง (Alzheimer disease prediction using machine learning techniques)	นายนาอิฟ มั่นศรีธธา นางสาวฤทัยชนก เหลี่ยมโສ๊ะ	ดร. สันธนา ชัยมนตรี ผศ.ดร.สล้าง มุสิกสุวรรณ
6	10.50-11.10 น.	Development of healing abrasion Film forming spray from <i>Chromolaena odorata</i> leaf extract	นางสาวนุรอิมาน แวฮามะ นายฟาอิส เบ็ญอะห์มัด	ผศ.ดร.วีรยา คุ่มเมือง
7	11.10-11.30 น.	Development and evaluation of plaster gel loaded <i>Clidemia hirta</i> (L.) D. Don. Leaf extract.	นาย มุบาร็อก ยูโน นาย เมกกะเอวว์ บินสะมะแอ	ดร.ศุภรดา สุรพันธ์นากร
8	11.30-11.50 น.	การตรวจหาเชื้อออกในสมองด้วยวิธีการทางสถิติ	นางสาวสุไรยา หมาดทั้ง นางสาวอานิสสา ศิริพัธนะ	ผศ.ดร.นุริน ดือเระ ผศ.ดร.กิตติยา คงกระพันธ์

กำหนดการนำเสนอโครงร่างโครงการงานวิทยาสตรนักเรียนโครงการ รวม. คู่ศูนย์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

วันเสาร์ ที่ 9 กันยายน 2566 (ช่วงบ่าย)

ลำดับ	เวลา	เรื่อง	นักเรียน	อาจารย์ที่ปรึกษา
9	13.00-13.20 น.	Antibacterial and Acetylcholine esterase inhibitory activities of some Thai edible plants	นางสาวปณิตตา บันบุรณ์ นางสาวอชวานี เจ๊ะมะ	ดร.สมรักษ์ พันธุ์ผล ผศ.ดร.वलัักษณ์ บัวชูก้าน
10	13.20-13.40 น.	Antibacterial and Antibiofilm activities of Exopolysaccharide produced by lactic acid bacteria	นางสาวภทมน ชมชื่น นางสาวอลิน อากาณา อามิน	ดร.สมรักษ์ พันธุ์ผล ผศ.ดร.วีรยา คุ่มเมือง
11	13.40-14.00 น.	สมบัติการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียและการเป็นพรีไบโอติกของข้าวหมากจากข้าวเหนียวดำหม่อและการพัฒนาเป็นเยลลี่ข้าวหมาก	นางสาวยัสมิน ชุมรักษา นางสาวอัยนิตย์ หล้าเป็นสะ	ดร.สมรักษ์ พันธุ์ผล ผศ.ดร.จรรุวรรณ มณีศรี
12	14.00-14.20 น.	ฤทธิ์สมานแผลเยื่อบุผนังลำไส้ในหลอดทดลองของสารสกัดจากสาหร่ายผมนาง (<i>Gracilaria</i> spp.) (In vitro would healing effect on the intestinal mucosa of extracts from <i>Gracilaria</i> spp.).	นายบุญลือ ไชยนาพงษ์ นางสาวศิริภัสสร วิกฤษกุล	ผศ.ดร.ธัญญ์ธรม์ อุทัยพันธ์
พักเบรก 10 นาที				
13	14.30-14.50 น.	การสังเคราะห์อนุภาคแมกนีไทต์ขนาดนาโนและการประยุกต์ใช้ในการกำจัดสีย้อมอะโซ	นางสาวนสมัยณีย์ สามัญบุตร นางสาวโรสดียานา หมาดมานัง	ผศ.ดร.อุไรวรรณ ขุนจันทร์ ผศ.ดร.ปรีชา กลสิกรรมไพบูลย์
14	14.50-15.10 น.	ผลของการเติมไฮดรอกซีโพรพิลเมทิลเซลลูโลสและเจลาตินต่อคุณสมบัติของฟิล์มย่อยสลายได้จากฟลาวอร์กกล้วย	นางสาวยัสมิน อีปู้ นางสาววรัญญา พงษ์สุวรรณศิริ	ดร.ภควรรษ ทองนวลจันทร์
15	15.10-15.30 น.	การวินิจฉัยเบื้องต้นโรคมะเร็งลำไส้ใหญ่โดยใช้ DL และ ML ด้วยการประมวลผลด้วยรูปภาพและข้อมูล	นายนิฟาริส เบ็ญเราะฮ์มัด นายออมกฤษฎ์ ธรรมสโร	ผศ.ดร.สมพร ช่วยอารีย์ ผศ.ดร.ส้าง มุสิกสุวรรณ ผศ.ดร.รัตติกานต์ แซ่ลิ้ม
16	15.30-15.50 น.	การวินิจฉัยโรคเบาหวานเบื้องต้นจากการวิเคราะห์ภาพถ่ายเรตินา	นายแวอัลวาริส เส้นและ นางสาวโซฟีญา แวนาแ	ผศ.ดร.สมพร ช่วยอารีย์ ผศ.ดร.ส้าง มุสิกสุวรรณ ผศ.ดร.รัตติกานต์ แซ่ลิ้ม

กำหนดการนำเสนอโครงร่างโครงงานวิทยาศาสตร์นักเรียนโครงการ รวมว. คู่ศูนย์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี



วันอาทิตย์ ที่ 10 กันยายน 2566

แบบประเมิน

ลำดับ	เวลา	เรื่อง	นักเรียน	อาจารย์ที่ปรึกษา
1	09.00-09.20 น.	การพัฒนาแอปพลิเคชันสำหรับทำนายการเป็นวัณโรคจากภาพเอกซเรย์ ทรวงอกด้วยเทคนิคการเรียนรู้เชิงลึก	ชาคร ศีลาลาย ตุลย์ ตุลยพิทักษ์	ผศ.ดร.สร้าง มุสิกสุวรรณ ผศ.ดร.รัตติกานต์ แซ่ลิ่ม ผศ.ดร.สมพร ช่วยอารีย์
2	09.20-09.40 น.	ต้นแบบการทำนายโรคไตด้วยการเรียนรู้ด้วยเครื่อง	นายฐานพัฒน์ เทพจันทร์ นางสาวอัยฟา ดอเลาะ	ผศ.ดร.รัตติกานต์ แซ่ลิ่ม ผศ.ดร.สร้าง มุสิกสุวรรณ
3	09.40-10.00 น.	Antimicrobial peptide from para rubber seed	นางสาวโนรัชราตี เจ๊ะมามะ นางสาวอามีนาห์ ดาโอะ	ผศ.ดร.วไลลักษณ์ บัวชูก้าน ผศ.ดร.อภิชัย บัวชูก้าน
4	10.00-10.20 น.	ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ และ ฤทธิ์ต้านคอลาจีเนสของสารสกัดจากเนื้อในเมล็ดยางพารา	นายอัชรอน อารมณ นางสาวนภัสวรรณ นิษร	ผศ.ดร.อภิชัย บัวชูก้าน ผศ.ดร.วไลลักษณ์ บัวชูก้าน
พักเบรก 10 นาที				
5	10.30-10.50 น.	ศึกษาเปรียบเทียบการพักตัวของเมล็ดเหียง	นายเตชินท์ เพชรประวิติ นายสุมาม มามะ	ดร.เอกนรินทร์ เรืองรักษ์
6	10.50-11.10 น.	การสังเคราะห์พอลิเมอร์ที่มีรอยพิมพ์ประทับโมเลกุลของเด็กชาเมทาโซน และเพรดนิโซโลน (Synthesis of Molecularly imprinted polymer(MIP) of Dexamethasone and Prednisolone)	นางสาวอันนิชา หะยีตามะ นายอัชพัร เจอะอาแว	ดร.วันเพ็ญ นาเกลือ