

โครงการวิทยาศาสตร์ สาขา ชีววิทยา ภาคภาษาไทย (นำเสนอผลงานทางวิชาการ)

วันที่ 29 สิงหาคม 2559 ณ โรงเรียนสิรินธร จังหวัดสุรินทร์

อาคาร/ห้อง	รหัสโครงการ	โรงเรียน	ชื่อโครงการ	ลงลายมือชื่อ	หมายเหตุ
ชีววิทยา 1	B01	สุรวิทยาคาร	การศึกษาประสิทธิภาพการยับยั้ง <i>Staphylococcus aureus</i> โดยสารสกัดจากผักแขยง		08.30-08.45
	B02	ปากช่อง	อุปกรณ์ถนอมอาหารโดยวิธีสุญญากาศอย่างง่าย		08.50-09.05
	B03	มัธยมด่านขุนทด	การศึกษาประสิทธิภาพปุ๋ยหมักผลไม้และปุ๋ยพืชน้ำที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของต้นสระแหน่ ขึ้นฉ่ายและผักกาดแก้ว ด้วยวิธีการปลูกแบบ Hydroponics		09.10-09.25
อาคาร 5	B04	เดชอุดม	การกำจัดปลวกไม้แห้งด้วยสารสกัดอย่างหายาจากใบสาบเสือ		09.30-09.45
	B05	มุกดาหาร	สเปย์กำจัดคราบสนิมจากธรรมชาติ		09.50-10.05
	B06	นารีนุกูล	การทดสอบเปรียบเทียบปริมาณวิตามินซีในผักพื้นบ้าน		10.10-10.25
ห้อง 541	B07	สุนารีวิทยา	กล่องใส่กล้วยช่วยสุกช้า		10.30-10.45
	B08	ศรีสะเกษวิทยาลัย	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของสารสกัดหายาจากหัวไชเท้า ขิง และข่า ที่มีผลต่ออัตราการงอกของเมล็ดข้าว และอัตราการเจริญเติบโตของรากข้าว		10.50.11.05
	B09	สตรีสิริเกศ	การศึกษาการเจริญเติบโตของต้นผักกาดหอมไฮโดรพอนิกส์โดยการกระตุ้นด้วยไฟฟ้า		11.10-11.25
	B10	บุรีรัมย์พิทยาคม	การเพาะเห็ดนางฟ้าด้วยสูตรอาหาร PDA ร่วมกับพืชตระกูลถั่วชนิดต่างๆ		11.30-11.45

โครงการวิทยาศาสตร์ สาขา ชีววิทยา ภาคภาษาไทย (นำเสนอผลงานทางวิชาการ)

วันที่ 29 สิงหาคม 2559 ณ โรงเรียนสิรินธร จังหวัดสุรินทร์

อาคาร/ห้อง	รหัสโครงการ	โรงเรียน	ชื่อโครงการ	ลงลายมือชื่อ	หมายเหตุ
ชีววิทยา 2	B11	มัธยมตระการพืชผล	การเปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณยีสต์กับจำนวนยุงที่ดักได้ของเครื่องดักจับยุง		08.30-08.45
	B12	เดชอุดม	การเปรียบเทียบน้ำหนักเปลือกสับปะรดเสริมจุลินทรีย์รอบโคนไฟแรงการเจริญเติบโตของแตงกวา		08.50-09.05
	B13	เลิงนกทา	เปรียบเทียบปริมาณของโปรตีนในจิ้งหรีดพันธุ์ทองแดง ที่เลี้ยงจากรำ ผักบุง ไทยและผักตำลึง		09.10-09.25
อาคาร 5	B14	บุญวัฒนา	แผ่นไส้กรองคาร์บอนจากไบโธปฤยี		09.30-09.45
	B15	สุนารีวิทยา	การศึกษาการเสียบยอดของพืชดอก		09.50-10.05
ห้อง 542	B16	นารีนุกูล	การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดหยาบจากอบเชยที่มีผลต่อการยับยั้งการเจริญของเชื้อราบนผ้า		10.10-10.25
	B17	พิมายวิทยา	การศึกษาเปรียบเทียบการเจริญเติบโตของเห็ดฟางโดยใช้กากมันและกากน้ำตาล		10.30-10.45
	B18	ชูพันธ์	ผลของการแช่ใบยูคาลิปตัสต่ออัตราการตายของปลาหางนกยูง		10.50.11.05
	B19	บุรีรัมย์พิทยาคม	การศึกษาโครงสร้างสังคมพืชในสวนป่าโรงเรียนบุรีรัมย์พิทยาคม		11.10-11.25
	B20	รัตนบุรี	ครีมขจัดรองเท้าจากาบมะพร้าว และฟางข้าว		11.30-11.45

โครงการวิทยาศาสตร์ สาขา ชีววิทยา ภาคภาษาไทย (นำเสนอผลงานทางวิชาการ)

วันที่ 29 สิงหาคม 2559 ณ โรงเรียนสิรินธร จังหวัดสุรินทร์

อาคาร/ห้อง	รหัสโครงการ	โรงเรียน	ชื่อโครงการ	ลงลายมือชื่อ	หมายเหตุ
ชีววิทยา 3	B21	มัธยมด่านขุนทด	การศึกษาประสิทธิภาพของปุ๋ยพืชสดจากปอเทืองที่มีผลต่อการบำรุงดินและเพิ่มผลผลิตของข้าวโพดหวาน		08.30-08.45
	B22	มัธยมตระการพืชผล	การศึกษาผลของสารสกัดจากผักโขมและจาวมะพร้าวที่ช่วยเร่งการเจริญเติบโตของมันสำปะหลัง		08.50-09.05
	B23	มุกดาหาร	เชื้อเพลิงทางเลือกใหม่จากเปลือกไม้		09.10-09.25
อาคาร 5	B24	เลิงนกทา	เปรียบเทียบการเจริญเติบโตต้นอ่อนทานตะวันที่ใช้แช่โดยน้ำและน้ำหมักชีวภาพจากมะละกอ สับปะรด กล้วย		09.30-09.45
	B25	นารีนุกูล	การเปรียบเทียบปริมาณกากน้ำตาลเพื่อใช้หมักน้ำสกัดชีวภาพที่มีผลต่อการงอกและการเจริญเติบโตของผักบุ้งใบไม้		09.50-10.05
ห้อง 543	B26	ยโสธรพิทยาคม	การเร่งการออกดอกของพริกชี้หนูด้วยฮอร์โมนไข่		10.10-10.25
	B27	สตรีสิริเกศ	เพาะเมล็ดกล้วยไม้ด้วยวุ้นหมาน้อย		10.30-10.45
	B28	ชุมชน	พฤกษศาสตร์พื้นบ้านของชาวเขมรถิ่นไทยและกวย อำเภอบุขันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ		10.50-11.05
	B29	ลำปลายมาศ	การศึกษาการเพิ่มปริมาณเอทิลแอลกอฮอล์ที่ได้จากกระบวนการหมักกลบร่วมกับกากถั่วเหลือง		11.10-11.25
	B30	สุรวิทยาคาร	ผลของสารสกัดจากไลเคน <i>Dirinaria physciaceae</i> ต่อการยับยั้งการเจริญเติบโตของรา <i>Colletotrichum gloeosporioides</i>		11.30-11.45

โครงการวิทยาศาสตร์ สาขา ชีววิทยา ภาคภาษาไทย (นำเสนอผลงานทางวิชาการ)

วันที่ 29 สิงหาคม 2559 ณ โรงเรียนสิรินธร จังหวัดสุรินทร์

อาคาร/ห้อง	รหัสโครงการ	โรงเรียน	ชื่อโครงการ	ลงลายมือชื่อ	หมายเหตุ
ชีววิทยา 4	B31	มัธยมด่านขุนทด	การสกัดเอทิลแอลกอฮอล์จากใบไม้แห้ง		08.30-08.45
	B32	ปากช่อง	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของปุ๋ยคอกที่มีส่วนผสมของกากกาแฟกับปุ๋ยคอก ที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของต้นผักบุ้ง		08.50-09.05
	B33	มัธยมตระการพืชผล	การเปรียบเทียบผลของน้ำหมักชีวภาพจากพืชต่างชนิดกันต่อการเจริญเติบโตของต้นถั่วเขียว		09.10-09.25
อาคาร 5	B34	สตรีชัยภูมิ	การศึกษาการยับยั้งการเจริญเติบโตของหนอนในปลาร้าระยะไข่ด้วยสมุนไพร หนอนตายหยาก		09.30-09.45
	B35	เดชอุดม	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพสารสกัดจากพืชวงศ์ขิงในการยับยั้งเชื้อราที่ก่อให้เกิดโรคใบร่วงในยางพารา		09.50-10.05
ห้อง 544	B36	เลิงนกทา	เปรียบเทียบประสิทธิภาพการบ่มกล้วยด้วยใบขี้เหล็ก ใบมะขาม และใบกระถิน ต่อการสุกของกล้วยไข่ กล้วยน้ำว้าและกล้วยหอม		10.10-10.25
	B37	พิมายวิทยา	การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพผลิตภัณฑ์ขั้วตรงเท้าจากเปลือกกล้วยน้ำว้าและกล้วยหอม		10.30-10.45
	B38	ชูชัน	ผลของความเครียดแล้งและเครียดเค็มต่อการงอกของเมล็ด การเจริญเติบโต และคุณภาพการสีของข้าวสีพื้นเมือง: การปลูกทดสอบในแปลงเกษตรกร		10.50-11.05
	B39	ลำปลายมาศ	สารสกัดจากผักโขมเร่งอัตราการงอกของเมล็ดข้าว		11.10-11.25
	B40	รัตนบุรี	การเปรียบเทียบปริมาณของน้ำตาลทรายขาวที่ทำปฏิกิริยากับยีสต์ที่มีผลต่อการดักจับยุง		11.30-11.45

โครงการวิทยาศาสตร์ สาขา ชีววิทยา ภาคภาษาไทย (นำเสนอผลงานทางวิชาการ)

วันที่ 29 สิงหาคม 2559 ณ โรงเรียนสิรินธร จังหวัดสุรินทร์

อาคาร/ห้อง	รหัสโครงการ	โรงเรียน	ชื่อโครงการ	ลงลายมือชื่อ	หมายเหตุ
ชีววิทยา 5	B41	ปากช่อง	การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพการดูดซับน้ำมันด้วยกระดาษซับน้ำมันจากวัสดุธรรมชาติ		08.30-08.45
	B42	มัธยมด่านขุนทด	การศึกษาเปรียบเทียบการเจริญเติบโตของต้นอ่อนทานตะวันที่รดด้วยน้ำชาข้าวหอมมะลิกล่อง น้ำชาข้าวเหลืองประทิวกล่องและน้ำชาข้าวเหนียวกล่อง		08.50-09.05
	B43	มุกดาหาร	ศึกษาประสิทธิภาพสารสกัดจากขิงและกระชาย ในการยับยั้งเชื้อราที่ก่อโรคแอนแทรกโนสในพริก		09.10-09.25
อาคาร 5	B44	มัธยมตระการพืชผล	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของสารสกัดหยาดจากดาวเรืองในการกำจัดต้นช่งใบมน		09.30-09.45
	B45	ชัยภูมิภักดีชุมพล	การศึกษาผลของน้ำผงเปลือกไข่ที่มีผลต่อการชะลอความเหี่ยวของผักชี		09.50-10.05
ห้อง 545	B46	เดชอุดม	ศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพของการทำน้ำหมักจากข่า ตะไคร้ และใบสาบเสือในการป้องกันแมลงวันทองในฝรั่ง		10.10-10.25
	B47	พิมายวิทยา	น้ำมันชีวภาพจากเห็ดแดง		10.30-10.45
	B48	ชูขันธุ์	ผลของการแช่เมล็ดด้วยน้ำส้มควันไม้ต่ออัตราการงอกและการเจริญเติบโตของข้าว พันธุ์ขาวดอกมะลิ 105 ภายใต้สภาพน้ำท่วม		10.50-11.05
	B49	รัตนบุรี	ศึกษาการงอกของเมล็ดข้าวที่แช่น้ำกับแช่ในสารสกัดจากพืชตระกูลถั่ว		11.10-11.25
	B50	สุรวิทยาคาร	การศึกษาประสิทธิภาพในการยับยั้ง <i>Staphylococcus aureus</i> โดยใช้สารสกัดหยาดจากว่านหางจระเข้		11.30-11.45

โครงการวิทยาศาสตร์ สาขา ชีววิทยา ภาคภาษาไทย (นำเสนอผลงานทางวิชาการ)

วันที่ 29 สิงหาคม 2559 ณ โรงเรียนสิรินธร จังหวัดสุรินทร์

อาคาร/ห้อง	รหัสโครงการ	โรงเรียน	ชื่อโครงการ	ลงลายมือชื่อ	หมายเหตุ
ชีววิทยา 6	B51	ปากช่อง	การเปรียบเทียบความสามารถในการยับยั้งเชื้อ <i>Micrococcus sedentarius</i> ด้วยสารสกัดจาก ใบสะเดาที่ตัวทำลายแตกต่างกัน		08.30-08.45
	B52	มัธยมตระการพืชผล	เปรียบเทียบกระดาษจากหญ้าคา ฟางข้าว และไส้ในของฝื่อ ที่มีผลต่อการดูดซับน้ำมัน		08.50-09.05
	B53	สตรีชัยภูมิ	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของตะไคร่น้ำ		09.10-09.25
อาคาร 5	B54	เลิงนกทา	เปรียบเทียบปริมาณโปรตีนในปลาดุกพันธุ์ปักก้อยโดยใช้อาหารสำเร็จรูปอาหารสูตร 1 อาหารสูตร 2 และอาหารสูตร 3		09.30-09.45
	B55	อำนาจเจริญ	สารสกัดแทนนินจากสมุนไพรรในท้องถิ่นยับยั้งการเจริญของแบคทีเรีย <i>Staphylococcus aureus</i> และ <i>Escherichia coli</i> .		09.50-10.05
ห้อง 546	B56	เดชอุดม	การเปรียบเทียบน้ำหนักของเห็ดฟางที่เพาะจากวัสดุเหลือใช้ในท้องถิ่น		10.10-10.25
	B57	พิมายวิทยา	การศึกษาการดับกลิ่นซีเมนต์ โดยใช้ถ่านและพืช		10.30-10.45
	B58	ศรีสะเกษวิทยาลัย	การผลิตเอทานอลจากเซลลูโลสโดยจุลินทรีย์ในกระเพาะวัว		10.50-11.05
	B59	ชูชัน	สัณฐานวิทยาเปรียบเทียบของข้าวภายใต้ความเครียดเค็ม		11.10-11.25
	B60	ประโคนชัยพิทยาคม	การศึกษาประสิทธิภาพของน้ำหมักชีวภาพจากยอดกระถินต่อการเร่งรากมันสำปะหลัง		11.30-11.45

โครงการวิทยาศาสตร์ สาขา ชีววิทยา ภาคภาษาไทย (นำเสนอผลงานทางวิชาการ)

วันที่ 29 สิงหาคม 2559 ณ โรงเรียนสิรินธร จังหวัดสุรินทร์

อาคาร/ห้อง	รหัสโครงการ	โรงเรียน	ชื่อโครงการ	ลงลายมือชื่อ	หมายเหตุ
ชีววิทยา 7	B61	ปากช่อง	การศึกษาความเข้มข้นของสารละลายนาโนซิงค์ออกไซด์ในการชะลอการลุกลามของ โรคแอนแทรกซ์ในมะละกอพันธุ์ปากช่อง2		08.30-08.45
	B62	มัธยมตระการพืชผล	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการทำพลาสติกจากฟางข้าวและชานอ้อย		08.50-09.05
	B63	เลิงนกทา	เปรียบเทียบพลังงานความร้อนจากถ่านไบชีเหล็กลูก ถ่านไบมะม่วง ถ่านไบยูคาลิปตัส และถ่านไม้กระบก		09.10-09.25
อาคาร 5	B64	เดชอุดม	การสำรวจชนิดของเห็ดในป่าชุมชนป่าดงทำเลหนองสะโน ตำบลสะโน อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี		09.30-09.45
	B65	อำนาจเจริญ	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย <i>Escherichia coli</i> และ <i>Staphylococcus aureus</i> ของสารสกัดจากพริกในท้องถิ่น		09.50-10.05
	B66	ยโสธรพิทยาคม	ชนิดอาหารในการเลี้ยงจุลินทรีย์สังเคราะห์แสงต่อการงอกและเจริญเติบโตของเมล็ดข้าวพันธุ์ กข 6		10.10-10.25
ห้อง 547	B67	พิมายวิทยา	การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพการดูดซับก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ของแผ่นดูดซับจากเส้นใยของต้นกก ผักตบชวา และชานอ้อย		10.30-10.45
	B68	ขุขันธ์	การตอบสนองของลำต้นและรากข้าวภายใต้ความเครียดแล้ง		10.50.11.05
	B69	เตรียมอุดมศึกษา พัฒนาการ อุบลราชธานี	ชะลอการดำคล้ำของเปลือกกล้วยโดยใช้ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่ได้จากปฏิกิริยาระหว่างเปลือกไข่กับกรดเกลือ		11.10-11.25
	B70	ประโคนชัยพิทยาคม	การศึกษาประสิทธิภาพของรากกระพังโหมที่มีผลต่อการฟูของเค้กเนยสด		11.30-11.45

โครงการวิทยาศาสตร์ สาขา ชีววิทยา ภาคภาษาไทย (นำเสนอผลงานทางวิชาการ)

วันที่ 29 สิงหาคม 2559 ณ โรงเรียนสิรินธร จังหวัดสุรินทร์

อาคาร/ห้อง	รหัสโครงการ	โรงเรียน	ชื่อโครงการ	ลงลายมือชื่อ	หมายเหตุ
ชีววิทยา 8	B71	มุกดาหาร	การศึกษาประสิทธิภาพและเปรียบเทียบการกำจัดมดแดงโดยสาร Capsaisin จากสารสกัดจากพริกขี้หนูและพริกหวาน		08.30-08.45
	B72	ชัยภูมิภัคดีชุมพล	การศึกษาการชะลอการเสื่อมสภาพของเส้นมะละกอดิบพร้อมปรุงโดยใช้ความร้อนและความร้อนร่วมกับแคลเซียมคลอไรด์		08.50-09.05
	B73	สตรีชัยภูมิ	การศึกษาประสิทธิภาพของผักสวนครัวชะลอการเจริญเติบโตของเชื้อรา <i>Rhizopus stolonifer</i> บนขนมปัง		09.10-09.25
	B74	เลิงนกทา	เปรียบเทียบประสิทธิภาพของน้ำส้มควันไม้ น้ำหมัก และปุ๋ยเคมี A ต่อการเจริญเติบโตของต้นข้าว		09.30-09.45
อาคาร 5	B75	เดชอุดม	การศึกษาความหนาแน่นของต้นสำรองในอุทยานแห่งชาติภูจอง-นายอย จังหวัดอุบลราชธานี		09.50-10.05
	B76	สุนารีวิทยา	การศึกษาวัสตุที่ใช้ในการเพาะต้นอ่อนทานตะวัน เพื่อผลผลิตที่ดี		10.10-10.25
ห้อง 548	B77	พิมายวิทยา	การยับยั้งเชื้อรา <i>Aspergillus niger</i> จากสารสกัดขิงและว่านหางจระเข้		10.30-10.45
	B78	ชูพันธ์	ผลการฉีดน้ำหมักสกัดจากคูนต่อการเจริญเติบโตของต้นผักกาดเขียว		10.50.11.05
	B79	ลำปลายมาศ	น้ำผงซักฟอกเร่งการงอกรากของเมล็ดพันธุ์พืช		11.10-11.25
	B80	เตรียมอุดมศึกษา พัฒนาการ อุบลราชธานี	การชะลอการเหี่ยวของดอกไม้โดยสารสกัดจากธรรมชาติ		11.30-11.45
	B81	เตรียมอุดมศึกษา พัฒนาการ อุบลราชธานี	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการอุ้มน้ำของกระดาษที่ใช้วัสดุในการผลิตที่ต่างกัน		11.50-12.05