

โครงการวิทยาศาสตร์ สาขา เคมี ภาคภาษาไทย (นำเสนอผลงานทางวิชาการ)

วันที่ 29 สิงหาคม 2559 ณ โรงเรียนสิรินธร จังหวัดสุรินทร์

อาคาร/ห้อง	รหัสโครงการ	โรงเรียน	ชื่อโครงการ	ลงลายมือชื่อ	หมายเหตุ
เคมี 1	CH01	สุรวิทยาคาร	การเปรียบเทียบปริมาณวิตามินซีในผลไม้ท้องถิ่น		08.30-08.45
	CH02	ปากช่อง	การศึกษาการชะลอการบูดของข้าวหอมมะลิ โดยใช้สารสกัดหยาบจากอัญชัน ใบเตย และขมิ้น		08.50-09.05
	CH03	มัธยมด่านขุนทด	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของสารสกัดออกซินจากกระถินและผักโขมที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของผักชี		09.10-09.25
อาคาร 5	CH04	บุญวัฒนา	การชะลอการสุกของกล้วยหอมด้วยกระดาษซับน้ำมันนาโน		09.30-09.45
	CH05	เบ็ญจะมะมหาราช	เยื่อกระดาษสำหรับงานปั้น		09.50-10.05
	CH06	กันทรลักษณ์วิทยา	ศึกษาเปรียบเทียบสเปกตรัมจากเปลือกมะกรูดกับเปลือกส้มโอ เพื่อขจัดคราบมัน		10.10-10.25
ห้อง 528	CH07	ศรีสะเกษวิทยาลัย	การเปรียบเทียบคุณสมบัติของพลาสติกที่ผลิตจากแป้งกล้วยน้ำว้าดิบ แป้งมันสำปะหลัง และแป้งข้าวเจ้า		10.30-10.45
	CH08	ลำปลายมาศ	การศึกษาผลการชะลอการบูดเสียของข้าวสวยจากการหุงด้วยน้ำหมักลูกยอ		10.50.11.05
	CH09	ประโคนชัยพิทยาคม	การศึกษาต่างจากธรรมชาติต่อคุณภาพของข้าวต้มต่าง		11.10-11.25
	CH10	รัตนบุรี	การหมักและสกัดแยกเอทานอลในข้าวเหนียว และเปลือกสับปะรด		11.30-11.45

โครงการวิทยาศาสตร์ สาขา เคมี ภาคภาษาไทย (นำเสนอผลงานทางวิชาการ)

วันที่ 29 สิงหาคม 2559 ณ โรงเรียนสิรินธร จังหวัดสุรินทร์

อาคาร/ห้อง	รหัสโครงการ	โรงเรียน	ชื่อโครงการ	ลงลายมือชื่อ	หมายเหตุ
เคมี 2	CH11	สุรวิทยาคาร	การศึกษาประสิทธิภาพการลดความกระด้างของน้ำด้วยปูนขาวจากเปลือกหอยแครง ผงฟูและถ่านจากเปลือกมังคุด		08.30-08.45
	CH12	มัธยมด่านขุนทด	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของซอล์กไล่มดจากเปลือกไข่ไก่และเปลือกหอยแครงทั้งแบบที่เผาและไม่เผา		08.50-09.05
	CH13	มุกดาหาร	การตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มที่จำหน่ายใน อ.เมือง จ.มุกดาหาร		09.10-09.25
อาคาร 5	CH14	สตรีชัยภูมิ	การศึกษาชะลอการสุกของกล้วยน้ำว้าโดยใช้สารเคลือบจากชานอ้อย		09.30-09.45
	CH15	เลิงนกทา	เปรียบเทียบปริมาณสารโพลีฟีนอลในสารสกัดจากผักพื้นบ้าน กับการชะลอการเสื่อมสภาพของเนื้อหมู		09.50-10.05
	CH16	อำนาจเจริญ	เปรียบเทียบประสิทธิภาพการดูดซับโลหะหนักของสารแทนนินจากเปลือกของกล้วยน้ำว้าฝักแก่และฝักกระโดน		10.10-10.25
ห้อง 511	CH17	กันทรลักษ์วิทยา	การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพในการกำจัดลูกน้ำยุงลายระหว่างสารสกัดหยาบจากต้นหนอนตายหยากและปูนแดง		10.30-10.45
	CH18	เบ็ญจะมะมหาราช	เปรียบเทียบประสิทธิภาพการกำจัดสนิมด้วยสารสกัดจากพืช		10.50-11.05
	CH19	ลำปลายมาศ	การสำรวจปริมาณน้ำตาลในนมโรงเรียนเขตอำเภอลำปลายมาศ		11.10-11.25
	CH20	บุรีรัมย์พิทยาคม	การศึกษาประสิทธิภาพการดูดซับตะกั่วของสารแทนนินจากใบพืช		11.30-11.45

โครงการวิทยาศาสตร์ สาขา เคมี ภาคภาษาไทย (นำเสนอผลงานทางวิชาการ)

วันที่ 29 สิงหาคม 2559 ณ โรงเรียนสิรินธร จังหวัดสุรินทร์

อาคาร/ห้อง	รหัสโครงการ	โรงเรียน	ชื่อโครงการ	ลงลายมือชื่อ	หมายเหตุ
เคมี 3	CH21	มัธยมด่านขุนทด	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพในการกำจัดคราบสนิมบนโลหะจากเจลไบयो และเจลไบชะพลู		08.30-08.45
	CH22	มุกดาหาร	การกำจัดสนิมด้วยเซลล์ไฟฟ้าเคมี		08.50-09.05
	CH23	สตรีชัยภูมิ	สารสกัดไคโตซานจากผงเปลือกกุ้งช่วยในการตกตะกอนของน้ำที่ขุ่น		09.10-09.25
อาคาร 5	CH24	อำนาจเจริญ	เปรียบเทียบประสิทธิภาพสารสกัด จากขมิ้นในท้องถิ่นที่มีผลต่อการกำจัดปลวก		09.30-09.45
	CH25	เดชอุดม	การเปรียบเทียบสารละลายมูลสุกรจากฟาร์มกับสารสกัดฮอร์โมนพืชสังเคราะห์ในท้องตลาดที่มีผลต่ออัตราการงอกของเมล็ดพันธุ์ข้าว		09.50-10.05
ห้อง 514	CH26	สุนทรวิทยา	วัสดุเก็บความเย็นจากธรรมชาติ		10.10-10.25
	CH27	ยโสธรพิทยาคม	การเปรียบเทียบสีของค่า pH และเปรียบเทียบค่า pH ก่อนและหลังการเติมอินดิเคเตอร์ธรรมชาติที่มีสารแอนโทไซยานิน		10.30-10.45
	CH28	สตรีสิริเกศ	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการขจัดคราบหมึกโดยผลิตภัณฑ์ที่มีฤทธิ์เป็นกรดและเบสชนิดต่างๆ		10.50-11.05
	CH29	ลำปลายมาศ	ประสิทธิภาพของสารสกัดหยาดค้างจืดที่สามารถช่วยลดสารพิษตกค้างในผักกาดขาวและถั่วฝักยาว		11.10-11.25
	CH30	สุรวิทยาคาร	การบำบัดน้ำเสียโดยใช้เซลล์เชื้อเพลิงจุลชีพแบบช่องคู่		11.30-11.45

โครงการวิทยาศาสตร์ สาขา เคมี ภาคภาษาไทย (นำเสนอผลงานทางวิชาการ)

วันที่ 29 สิงหาคม 2559 ณ โรงเรียนสิรินธร จังหวัดสุรินทร์

อาคาร/ห้อง	รหัสโครงการ	โรงเรียน	ชื่อโครงการ	ลงลายมือชื่อ	หมายเหตุ
เคมี 4	CH31	มัธยมด่านขุนทด	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพน้ำมันในเมล็ดแตงโม เมล็ดฝักเขียวและเมล็ดฟักทอง		08.30-08.45
	CH32	ชัยภูมิภักดีชุมพล	การศึกษาและเปรียบเทียบปริมาณแอลกอฮอล์จากผลไม้ 6 ชนิด		08.50-09.05
	CH33	เดชอุดม	การศึกษาประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียโดยใช้ฝักกระเฉดน้ำ		09.10-09.25
อาคาร 5	CH34	อำนาจเจริญ	การศึกษาการยับยั้งการเกิดเชื้อราในขนมปังโดยการห่อด้วยกระดาษชุบสารละลายสมุนไพรไทย		09.30-09.45
	CH35	บุญวัฒนา	ศึกษาการเพิ่มระยะเวลาการใช้งาน และเพิ่มแสงสว่างของเทียนด้วยวัสดุนาโน		09.50-10.05
ห้อง 516	CH36	สุนทรวิทยา	lip here		10.10-10.25
	CH37	นารีนุกูล	การเข้าทำปฏิกิริยาของกรดออกซาลิกบนผ้าที่มีรอยเปื้อนสนิม		10.30-10.45
	CH38	สตรีสิริเกศ	การยืดระยะเวลาความสดของดอกกุหลาบด้วยเหรียญ		10.50.11.05
	CH39	บุรีรัมย์พิทยาคม	การศึกษาประสิทธิภาพการดักจับไขมันโดยสารสกัดไคตินจากเปลือกหอยน้ำจืด		11.10-11.25
	CH40	รัตนบุรี	การตรวจสอบความเข้มข้นของแอลกอฮอล์ของไวน์สับปะรดในปริมาณยีสต์ที่แตกต่างกัน		11.30-11.45

โครงการวิทยาศาสตร์ สาขา เคมี ภาคภาษาไทย (นำเสนอผลงานทางวิชาการ)

วันที่ 29 สิงหาคม 2559 ณ โรงเรียนสิรินธร จังหวัดสุรินทร์

อาคาร/ห้อง	รหัสโครงการ	โรงเรียน	ชื่อโครงการ	ลงลายมือชื่อ	หมายเหตุ
เคมี 5	CH41	มัธยมด่านขุนทด	การผลิตสบู่เหลวสมุนไพรจากน้ำมันพืชที่ใช้แล้ว		08.30-08.45
	CH42	อำนาจเจริญ	แผ่นฟิล์มพลาสติกชีวภาพจากเส้นใยพืชในท้องถิ่น		08.50-09.05
	CH43	เลิงนกทา	ศึกษาและเปรียบเทียบประสิทธิภาพของน้ำส้มควันไม้จากไม้กระบก ไม้ยูคา ลิปตัส และไม้ไผ่ ต่อการเจริญเติบโตการไล่แมลงและป้องกันโรคของผักกาด เขียวน้อยผักกาดเขียวกวาดตั้ง และผักบุ้งจีน		09.10-09.25
อาคาร 2	CH44	สุนารีวิทยา	การทดสอบประสิทธิภาพของสารแคลเซียมโพรฟิไอเนตและปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพของสารแคลเซียมโพรฟิไอเนต		09.30-09.45
	CH45	บุญวัฒนา	การป้องกันการตกสีของผ้าไหมย้อมสีธรรมชาติด้วยนาโนซิงค์ออกไซด์		09.50-10.05
ห้อง 232	CH46	เบ็ญจะมะมหาราช	ปริมาณน้ำตาลในผลไม้		10.10-10.25
	CH47	ศรีสะเกษวิทยาลัย	ชุดทดสอบสารปรอทในครีมบำรุงผิวหน้า		10.30-10.45
	CH48	สตรีสิริเกศ	คุณสมบัติของกระดาษรีไซเคิล		10.50.11.05
	CH49	ลำปลายมาศ	การบำบัดน้ำเสียโดยใช้วิธีการลดกรดด้วยแคลเซียมคาร์บอเนต (CaCO ₃) จากเปลือกหอย		11.10-11.25
	CH50	สุรวิทยาคาร	การเปรียบเทียบอัตราส่วนที่เหมาะสมของอิฐบล็อกปูพื้นจากเปลือกหอยแครง		11.30-11.45

โครงการวิทยาศาสตร์ สาขา เคมี ภาคภาษาไทย (นำเสนอผลงานทางวิชาการ)

วันที่ 29 สิงหาคม 2559 ณ โรงเรียนสิรินธร จังหวัดสุรินทร์

อาคาร/ห้อง	รหัสโครงการ	โรงเรียน	ชื่อโครงการ	ลงลายมือชื่อ	หมายเหตุ
เคมี 6	CH51	สุรวิทยาการ	การเปรียบเทียบปริมาณและคุณภาพน้ำมันมะพร้าวสกัดเย็นด้วยอุปกรณ์การสกัดอย่างง่าย		08.30-08.45
	CH52	อำนาจเจริญ	การศึกษาเปรียบเทียบเชื้อเพลิงอุ่นอาหารหม้อไฟที่มีส่วนผสมจาก วัสดุธรรมชาติ		08.50-09.05
	CH53	สุนารีวิทยา	การดูดซับสารตะกั่วด้วยสารสกัดจากสมุนไพรมะนาว		09.10-09.25
อาคาร 2	CH54	บุญวัฒนา	ศึกษาประสิทธิภาพการดูดซับสีย้อมผ้า ด้วยตัวดูดซับจากเปลือกขนุน ส้มโอ และสับปะรด		09.30-09.45
	CH55	กันทรลักษณ์วิทยา	การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพการเร่งระกามันสำปะหลังระหว่างสารสกัดจากขิง สาบเสือ และผักตบชวา		09.50-10.05
ห้อง 233	CH56	เบ็ญจะมะมหาราช	ประสิทธิภาพของสารสกัดแอลคาลอยด์จากกะเพรา พลู และสะเดา ที่มีฤทธิ์กำจัดลูกน้ำยุงลาย		10.10-10.25
	CH57	นารีนุกูล	หมึกปากกาไวท์บอร์ดจากธรรมชาติ		10.30-10.45
	CH58	ศรีสะเกษวิทยาลัย	เปรียบเทียบประสิทธิภาพของถ่านที่ถูกกระตุ้นทางเคมีโดยใช้ KOH จากน้ำขี้เถ้าเพื่อผลิตถ่านกัมมันต์		10.50-11.05
	CH59	เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ อุดรราชธานี	การเปรียบเทียบวิตามินซีในน้ำส้มคั้นสด น้ำส้มแช่แข็งและน้ำส้มกระป๋องด้วยวิธีไทเทรต		11.10-11.25
	CH60	รัตนบุรี	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพในการทำความสะอาดสนิมบนเส้นลวดโดยน้ำมะนาว น้ำส้มสายชู และน้ำมะนาวผสมน้ำส้มสายชู		11.30-11.45