

ตารางการนำเสนอโครงการงานวิทยาศาสตร์

ที่	ห้อง	สาขาวิชา	ชื่อโครงการ	รหัส	โรงเรียน	ชื่อผู้จัดทำโครงการ	หมายเหตุ
1	1021	ชีววิทยา	1. การศึกษาเปรียบเทียบสารละลายเร่งราก จากธรรมชาติที่มีผลต่อการเกิดรากของ มันสำปะหลัง	Ab1	กัณฑ์ลักษณะวิทยา	นางสาวณัฐพร ไพบูลย์โรจน์รุ่ง นางสาวปาณิสรา บุญนำ นางสาววารุณี จามะริย์	
			2. การศึกษาการเปรียบเทียบความสามารถในการบำบัดน้ำเสียของต้นธูปฤาษีต้นกกและผักตบชวา	Cb1	ชัยภูมิภักดีชุมพล	นายพันธกานต์ อารีชาติ นางสาวเพ็ญจรัส แพนพา นางสาวภัทรานิษฐ์ ทรงศรีชัยนันท์	
			3. ผลของสารละลายคีเฟอร์กับสารละลายกระเทียมต่อการยับยั้งเชื้อราบนพรกแห้ง	Eb2	นารีนุกูล	นางสาวจาวรรรณ ก้นอินทร์ นางสาวรินทร์จิรา ภาณานันท์ นางสาวอนุสรรา วัชการ	
			4. การศึกษาผลของปัจจัยที่มีผลต่ออัตราการงอกของเมล็ดยางนา	Kb2	พิมายวิทยา	นางสาวกาญจนา นวลผ่อง นางสาวอุไรรัตน์ มุ่งมลศิลป์ นายสุวิพัชร นาคเกษม	
			5. การยับยั้ง Escherichia coli ด้วยสารสกัดหยาบจากใบฝรั่ง ผลกล้วยดิบ และใบพลู	Tb2	ศรีสะเกษวิทยาลัย	นางสาวชุตติกาญจน์ ขจรจรัสกุล นางสาวณัฐญาดา แท่นแก้ว นางสาวมธุรดา เทศะบำรุง	
			6. ประสิทธิภาพในการยับยั้งเชื้อ E.coli ของสารละลายไขมันชั้นใบฝรั่งและใบพลู	Yb5	สุรวิทยาคาร	นางสาวพรพรรณ จันทร์หอม นางสาวพลอยไพลิน ทวีทรัพย์ นางสาวศินี แพงบุตดี	
			7. การศึกษาแบคทีเรียในปลาร้าที่จำหน่ายตามตลาดสดและตลาดไนท์บาร์ซ่า ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์	Gb8	บุรีรัมย์พิทยาคม	นางสาวชุตติกาญจน์ ลาหนองแคน นางสาวณิชนันต์ เชิดชูพงศ์ล้ำ นางสาววิรัชญา จงปटना	
			8. การศึกษาผลของสารสกัด Dioscorine จากหัวกลอยต่อจากเปลือกแป้งมันสำปะหลัง	Ob2	ยโสธรพิทยาคม	นางสาวกฤษฎา นามแก้ว นางสาวธัญญา เอื้อเพื่อ นางสาวสุภาพร โสมาบุตร	
			9. สารสกัดจากพืชสมุนไพรท้องถิ่นกำจัดหนอนใยผักในพืชผักสวนครัว	Bb6	ชูขันธุ์	นางสาวสุดารัตน์ สมร นางสาวจัทมาศ จันนุกูล นางสาวกิตติยา แสนทวีสุข	

ที่	ห้อง	สาขาวิชา	ชื่อโครงการ	รหัส	โรงเรียน	ชื่อผู้จัดทำโครงการ	หมายเหตุ
2	1022	ชีววิทยา	1. การเจริญเติบโตของปลาตุ๊กจากไข่ผ่า	Ab2	ภัณฑรลักษณ์วิทยา	นางสาวนฤมล วรรณศรี นางสาวศิริพร ท้าวอินทร์ นางสาวสุจิตรา ภูมิ	
			2. การเปรียบเทียบปริมาณออกซาลาเทโนในใบชา	Cb2	ชัยภูมิภัคดีชุมพล	นายพัทธดนย์ สมัดไชย นายณัฐตั้ง พร้อมพันธ์ นายภาธร ภาษา	
			3. การศึกษาการเพิ่มประสิทธิภาพของยา Amikacin ด้วยน้ำมันหอมระเหยผิวมะกรูดในการยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อ E.coli	Fb1	บุญวัฒนา	นางสาวธนวันต์ เพชรทอง นายพีรพันธ์ สุภัทโรบล นายวิชชากร พินเกาะ	
			4. ศึกษาความสัมพันธ์ของอัตราการเจริญเติบโตของต้นถั่วเขียวเมื่อรดด้วยน้ำสมุนไพรโดยการสร้างสมการถดถอย	Kb1	พิมายวิทยา	นางสาวฐานิดา วิจันท์ก นายนันทกร นันทพิสิฐ นายสุเนตร สนิทชอบ	
			5. การยับยั้งการเจริญเติบโตของราเขียวจากสารปาเปนในใบมะละกอพันธุ์แขกดำ	Rb1	เลิงนกทา	นายคล้ายชนก หลักหาญ นางสาวกุลนาถ รัตนวงศ์	
			6. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวหอมมะลิด้วยจุลินทรีย์ในน้ำนม	Wb1	สิรินธร	นางสาวธนพร มุ่งเจริญพร นางสาวพาณิภัค รั้งคกุลนุวัฒน์ นายอัครา โอฟารวรุฒิ	
			7. ผลของน้ำสกัดชีวภาพต่อการเจริญเติบโตของมันสำปะหลัง	Yb6	สุรวิทยาคาร	นายพสธร ชื่นมณีวงศ์ นายกวีศักดิ์ ปกรณ์กานต์	
			8. น้ำยามหัศจรรย์จากดอกอัญชัน	Hb1	เบญจมะมหาราช	นายชานนท์ พิณพงษ์ นายสุตัตตวร พรหมจำปา	
			9. กระดาษสมุนไพรยับยั้งเชื้อราและชะลอการสุกของกล้วยหอม	Ob3	ยโสธรพิทยาคม	นายทรงพล อันทะระ นางสาวจณิสตา ใจสุทธิ นางสาวศวิตา วันทาดี	
			10. สมุนไพรจากธรรมชาติสลายคราบเหลืองจากผ้า	Eb1	นารีนุกูล	นางสาวเจนจิรา สมบูรณ์ นางสาวนันธิชา แก่นนาคำ นางสาวอารีรัตน์ ทองพันธ์	

ที่	ห้อง	สาขาวิชา	ชื่อโครงการ	รหัส	โรงเรียน	ชื่อผู้จัดทำโครงการ	หมายเหตุ
3	1023	ชีววิทยา	1. การเลี้ยงจิ้งหรีดพันธุ์ทองแดงด้วยสูตร อาหารผสมจากใบยางพารา ไขมันสำปะหลัง และใบหม่อน	Ab3	กัณฑ์ลักษณ์วิทยา	นายสมชาติ สิ้นศิริ นายสหรัฐ บุญศักดิ์ นางสาวสุดาวลัย ดาดวง	
			2. การกำจัดเพลี้ยแป้งด้วยมดแดง	Db1	เดชอุดม	นายวินัส ชันน้อย นางสาวจุฑารัตน์ แก้วระวัง นายศิลาภรณ์ เจริญศักดิ์	
			3. ศึกษาการยับยั้งการงอกของพืชจากสารสกัดใบพีช 10 ชนิด	Fb3	บุญวัฒนา	นายดลภัทร ชุติวุฒิวรกุล นางสาวบุษยามาศ ศรีวัฒนศิริกุล นายจักร์พงษ์ จันทองเดช	
			4. การกำจัดหนอนเขียวด้วยน้ำหมักชีวภาพจากหัวกลอย	Lb1	มัธยมด่านขุนทด	นางสาวจิราวรรณ มนขุนทด นางสาวนภา จันภิรมย์ นางสาวชนัญญา มะลิดา	
			5. ประสิทธิภาพสารสกัดหยาบจากยอดใบมันสำปะหลังในการยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อแบคทีเรีย Escherichia coli	Rb2	เลิงนกทา	นางสาววิภาวรรณ กันชะ นางสาวปวิญญา สมทรัพย์	
			6. ปะการังเทียม	Wb2	สตรีชัยภูมิ	นายกขกร ชันลา นายธัสสุวรรณ คันชังทอง นายณัฐชสิทธิ์กุล รัตนยุวกร	
			7. สีนํ้าจากพืช	Hb2	เบญจมะยมหาราช	นางสาวชนันรัตน์ ศรีไชย นางสาวอุไรวรรณ การสุวรรณ นางสาวธิดารัตน์ ศรีดารา	
			8. การตรวจสอบยาฆ่าแมลงในพืชผักโดยใช้ไขขาว	Pb1	รัตนบุรี	นายวรภิจ แนวทอง นางสาวหทัยชนก สีราช นางสาวปิยะธาดา อีราธรรม	
			9. การศึกษาเปรียบเทียบการงอกรากของท่อนมันสำปะหลังจากการแช่ในสารสกัดสะเดา หัวไช ผักตบชวาและฮอร์โมนเร่งราก	Kb3	พิมายวิทยา	นางสาวรัตนภรณ์ ชูขำ นางสาวชลิตา แสนแจ็ก นางสาวสุนิษา โนนรุ่งเรือง	

ที่	ห้อง	สาขาวิชา	ชื่อโครงการ	รหัส	โรงเรียน	ชื่อผู้จัดทำโครงการ	หมายเหตุ
4	1024	ชีววิทยา	1. นำหมักกลอยปราบศัตรูพืช	Ab4	กัณฑ์ลักษณะวิทยา	นางสาวกานต์ธิดา จุมลิมา นางสาวผกายวรรณ พันธุ์ทวี นางสาวรัตนภรณ์ นิยมวงษ์	
			2. การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของการลดกลิ่นไม่พึงประสงค์ของยางก้อนถ้วยโดยน้ำหมักชีวภาพ	Db2	เดชอุดม	นางสาวรมย์รวิณี รูปเลิศ นางสาวธัญชนก ทหาระสาร นางสาวพิชชา เจริญศิริ	
			3. การหาสภาวะที่เหมาะสมในการผลิตเอทานอลจากหัวบุก	Fb2	บุญวัฒนา	นางสาวพรพจนา กองแสงศรี นางสาวปัทมาภรณ์ มัดตั้งดอน นางสาวมุกชิตา พิทักษ์ตรัยรัตน์	
			4. การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการให้พลังงานความร้อนของวัสดุประสานในถ่านไบโอมัดแห้ง	Lb2	มัธยมด่านขุนทด	นายวรเทพ พาชุนทด นางสาวชยาภรณ์ ลากขุนทด นางสาวศิริพิมล ศิลปะชัย	
			5. เปรียบเทียบการเจริญเติบโตของเหาน้ำ แบบให้ออกซิเจน และแบบไม่ให้ออกซิเจน	Rb3	เลิงนกทา	นางสาวพรณิภา จักรสาร นางสาวจิราวดี บุญประสิทธิ์	
			6. การชะลอการงอกของต้นอ่อนมันฝรั่งด้วยแก๊สจากผลไม้	Xb1	สุนารีวิทยา	นางสาวชญญา โกจันทิก นางสาวจุฑามาศ ไพโรจน์พงศา นางสาวอัญญา หุ่นพ่วง	
			7. ศึกษาผลการยับยั้งการเจริญเติบโตของ <i>Staphylococcus aureus</i> ด้วยสมุนไพร	Yb8	สุรวิทยาคาร	นางสาวธัชพร นพวัฒน์ธวงษ์ นางสาวมินตรา โอวัฒนาวคุณ	
			8. กรดออกซาลิกในผักเพื่อการกำจัดคราบเลือด	Jb1	ปากช่อง	นายอัฒม์อภิ พุฒินินสิทธิ์ นางสาวกัลยกร ศรีสุวนันท์ นางสาวมัลลิกา ธาราธิคุณ	
			9. ปริมาณของคลอโรฟิลล์บี จากน้ำสมุนไพรใบเตย ใบบัวบก และใบย่านาง	Tb1	ศรีสะเกษวิทยาลัย	นางสาวธัญรติ อินสุวรรณ นางสาววิลาสินี ศรีมุข นางสาวอ่อนนุช บุตรเพชร	

ที่	ห้อง	สาขาวิชา	ชื่อโครงการ	รหัส	โรงเรียน	ชื่อผู้จัดทำโครงการ	หมายเหตุ
5	1025	ชีววิทยา	1. การศึกษาความหลากหลายและการใช้ ประโยชน์ของพืชสมุนไพรในเขตชุมชน ห้วยตึกชู อำเภอกุฉินิจังหวัดศรีสะเกษ	Bb1	ชุมชน	นางสาวจุฑามาศ บุญสาดี นางสาวจิรนนท์ ปัดถา นางสาวพัชรารวรรณ อุดมเดช	
			2. การศึกษาการใช้ผลิตภัณฑ์ฟอกฆ่าเชื้อที่เหมาะสมในการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกุหลาบหนูพันธุ์เรือ	Gb1	บุรีรัมย์พิทยาคม	นางสาวชญญา ปลั่งกลาง นางสาวกันดา เพชรชนะ นางสาวธมลวรรณ อุตริวิเชียร	
			3. การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของขมิ้นและพริกที่มีต่อการกำจัดมด	Lb3	มัธยมด่านขุนทด	นางสาวกมลรัตน์ คุมขุนทด นางสาวสุดารัตน์ ดอนสีดา นางสาวอารยา แบนขุนทด	
			4. การศึกษาประสิทธิภาพในการยับยั้งจุลินทรีย์ของสารสกัดเปลือกจากเปลือกส้มเขียวหวาน	Xb2	สุนารีวิทยา	นางสาวภาวิ อินทรพานิช นางสาวธนวรรณ กมลกลาง นางสาวเพชรพร บุรพากุล	
			5. ศึกษาผลของสารสกัดใบพลูใบฝรั่งและเปลือกกล้วยต่อการยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อแบคทีเรีย Staphylococcus aureus	Yb9	สุรวิทยาคาร	นางสาวชญานันท์กร ประจำเมือง นางสาวดลยา สดับสาร	
			6. การศึกษาประสิทธิภาพการยับยั้งเชื้อ Staphylococcus aureus ในช่องปากของสารสกัดหยาบแทนนินจากใบมันสำปะหลัง	Jb2	ปากช่อง	นายคัชรินทร์ณี อิมพงษ์ นางสาวชนิสรา รุ่งรำพรรณ นางสาวสิรินารถ เพศประเสริฐ	
			7. อบเชย ยับยั้งเชื้อราในถั่วลิสงคั่วบด	Nb2	มุกดาหาร	นางสาวปานชีวา รัชอินทร์ นางสาวสุภัทสร ห้วยทราย นางสาวสุกัญญา กิจอิทธิพัชช	
			8. การเปรียบเทียบปริมาณผงเปลือกมังคุดเพื่อยับยั้งราในหอมแดง	Uch5	สตรีชัยภูมิ	นางสาวอภาศิริ ภาแรง นางสาวศศิชา ทรัพย์คณาภิรักษ์ นางสาวธีรดา ถิ่นสีลอง	
			9. การศึกษาคุณภาพกระดาษจากกากกล้วย	Pch4	รัตนบุรี	นางสาวเกศสุดา แสงไสย์ นางสาวกาญจนา หอมยิ่ง นางสาวพิมพ์พิศา พุทธา	

ที่	ห้อง	สาขาวิชา	ชื่อโครงการ	รหัส	โรงเรียน	ชื่อผู้จัดทำโครงการ	หมายเหตุ
6	1026	ชีววิทยา	1. การสำรวจเปรียบเทียบและการจำแนกรูปแบบของ ลายจมูกวัว	Db4	เดชอุดม	นางสาวณัฐชา ฉัตรวีโล นางสาวจิราภรณ์ พรหมบรรพ์ นางสาวทิพวรรณ ชันคุณ	
			2. การศึกษาประสิทธิภาพการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกล้วย พันธุ์มะลิอ่อนโดยใช้ปุ๋ยสูตรต่างๆ	Gb2	บุรีรัมย์พิทยาคม	นายธรรมชาติ วัฒนโกศล นายวิวัฒน์ ปิยะนันท์พงศ์ นายธีระวุฒิ ศิริพานิช	
			3. การเปรียบเทียบสูตรอาหารเร่งสีปลาหางนกยูงพันธุ์โม เสค โดยใช้ผักที่มีสารแคโรทีนอยด์	Lb4	มัธยมด่านขุนทด	นายณัฐวัฒน์ แก้วจินดา นางสาวนิศาชล อมฤทธิ นางสาวพัชรี ศรีสะไบ	
			4. พิษห้องถื่นมีผลต่อการติดสีของผ้าฝ้าย	Sb2	ศรีปทุมพิทยาคาร	นายศุภชัย กองสุข นางสาวสุกัญญา พาชอบ นางสาวฐิติชญา บุญแน่น	
			5. สารสกัดจากกระเทียมยับยั้งเชื้อจุลินทรีย์ทดสอบ	Xb3	สุนารีวิทยา	นางสาวรัฐนันท์ สุวรรณภาษภรณ์ นางสาวปวรา ประวีณวงศ์วุฒิ นางสาวณัฐนิชา อังศุพันธุ์	
			6. การเปรียบเทียบประสิทธิภาพในการล่อแมลงวันทอง ของสารจากใบกะเพรากับเมทิล ยูจีนอล	Yb10	สุรวิทยาคาร	นายธีรพงศ์ โรจน์ไพศาลกิจ นายศุภวิชญ์ กุลรัตน์าม	
			7. การเปรียบเทียบประสิทธิภาพในการขจัดคราบโคลน บนถุงเท้าในลอนของน้ำหมักชีวภาพจากผลไม้รสเปรี้ยว	Jb3	ปากช่อง	นางสาวกิตติกานต์ คงสมบูรณ์ นางสาวนิตา ค่ายสงคราม นางสาวศมนพร นานา	
			8. ผลของน้ำหมักชีวภาพต่อการเจริญเติบโตของถั่วเขียว ในภาชนะชนิดต่างๆ	Yb4	สุรวิทยาคาร	นางสาวณัฐชนก อรัญญา นางสาวสิริภัทร ปราบกฐิติ	

ที่	ห้อง	สาขาวิชา	ชื่อโครงการ	รหัส	โรงเรียน	ชื่อผู้จัดทำโครงการ	หมายเหตุ
7	1027	ชีววิทยา	1. ประสิทธิภาพของสารสกัดหยาบจากยูคาลิปตัสสะเดา และตะไคร้ในการกำจัดไรไก่	Bb3	ชูชันธ์	นายธนพล มีศรี นายชาญประชา อติเรกรัฐ นางสาวอนงค์นาฏ นามชมภู	
			2. น้ำหมักสมุนไพรพิชิตมด	Db5	เดชอุดม	นายพีรพงศ์ เมตตาพินันท์ นายสิริชาติ ภิรมย์ตระกูล นายเอกบุรุษ บุญสร้อย	
			3. การศึกษาประสิทธิภาพในการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อของ โปรโตคอร์มกล้วยไม้สายพันธุ์ข้างกระโดยใช้ฮอร์โมนธรรมชาติจากน้ำผลไม้	Gb3	บุรีรัมย์พิทยาคม	นางสาวเกวณีน กิจกมลเศวต นางสาวปติมา วัฒนาศีพ นางสาวอารียา บุญเป่า	
			4. สารสกัดจากมะรุมที่มีผลต่อการลดปริมาณกลูโคส	Sb3	ศรีปทุมพิทยาคาร	นางสาวจาริญา เครือสิงห์ นางสาวอติตยาพร ศิริบูรณ์ นางสาวสรโรชา ทองหล่อ	
			5. การศึกษาอัตราส่วนของน้ำส้มครั้นไม้ที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของผักบุงจีน ผักชี และผักกวางตุ้ง	Zb1	อำนาจเจริญ	นางสาวณัฐธิดา บุคตาวงค์ นางสาวกุลจีรา พลธานี นางสาวอารีรัตน์ เปรมทา	
			6. การเปรียบเทียบอัตราส่วนที่เหมาะสมของพืชสมุนไพร ในท้องถิ่นที่มีผลต่อการไล่มอดในข้าวสารในสภาวะที่มีแสงและไม่มีแสง	Mb2	มัธยมตระการพืชผล	นายณัฐพล อาษาพนม นางสาวประภาศิริ ผิวโชติ นางสาวสิริยาภรณ์ อ่อนโยน	
			7. ปลุกผักกาดหอมบนต้นกล้วย	Nb1	มุกดาหาร	นางสาวเสาวลักษณ์ คำรงมุกดาธรรม นางสาววิชญา ศรีมหา นางสาวอนัญญา ชาเลน	

ที่	ห้อง	สาขาวิชา	ชื่อโครงการ	รหัส	โรงเรียน	ชื่อผู้จัดทำโครงการ	หมายเหตุ
8	1028	ชีววิทยา	1. สถานการณ์คุณภาพน้ำและความพึงพอใจของผู้ใช้น้ำจากระบบประปาบาดาลของชุมชน	Bb4	ชุมชน	นางสาวกมลฉัตร โปคา นางสาวช่อฟ้า มนทอง นางสาวมธุรส บุญอุดม	
			2. เปรียบเทียบการเพาะเห็ดฟางจากวัสดุเหลือใช้ในท้องถิ่น	Db6	เดชอุดม	นางสาวสุนันทา นบมอบ นางสาวภัทรกานต์ ทองประเสริฐ นางสาวสุภาณี โพธิ์ขาว	
			3. การสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้งานโปรแกรมฐานข้อมูลคำศัพท์ชีววิทยา ม.6 โดยใช้โปรแกรม Microsoft Office Access 2007	Lb6	มัธยมด่านขุนทด	นายเกรียงไกร หมื่นภักดี นางสาวเกศราพร พรหมทอง นายวชิญญู ดิขุนทด	
			4. การเปรียบเทียบคุณภาพการงอกของถั่วงอกที่รดด้วยน้ำชาข้าว, EM และน้ำธรรมดา	Mb1	มัธยมตระการพืชผล	นางสาวนพรัตน์ อนุสงค์ นางสาววิภาวรรณ ภูตริภักษ์ นางสาวอุทัยวรรณ นาสุข	
			5. ประสิทธิภาพของสารสกัดหยาบจากขิง ขมิ้น และหมาก ในการยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อรา <i>Collectrichum</i> sp.	Tb3	ศรีสะเกษวิทยาลัย	นายวัชรพล บุรุษ นางสาวภารดี คำทองดี	
			6. สีย้อมเซลล์จากธรรมชาติ	Xb4	สุนารีวิทยา	นางสาวชนนิกานต์ ดั่งกลาง นางสาวกัญญ์วรา ชุนเกาะ นางสาวนภสร โกมุตตานนท์	
			7. การศึกษาผลน้ำหมักชีวภาพสามรสต่อการเจริญเติบโตของถั่วงอก	Yb2	สุรวิทยาคาร	นางสาวภัทริยา ไชยลาภ นายภูวดล แวพพานิช	
			8. การศึกษาพฤติกรรมและเปรียบเทียบการกำจัดลูกน้ำยุงโดยอาศัยมวลน้ำ	Zb3	อำนาจเจริญ	นางสาวลัทธพรพรรณ วรรณกาล นางสาวศุภางค์ พรหมโสภาก นางสาววิศรา เป้าคำ	

ที่	ห้อง	สาขาวิชา	ชื่อโครงการ	รหัส	โรงเรียน	ชื่อผู้จัดทำโครงการ	หมายเหตุ
9	1032	ชีววิทยา	1. สมุนไพรกำจัดมด	Bb5	ชุมชน์	นางสาวอารีรัตน์ กองทรัพย์ นางสาวพัชรिता ระหาร	
			2. ผลความสัมพันธ์ ระหว่างความหนาแน่นของไส้เดือนดินกับปริมาณความเข้มข้นของน้ำ ยางพารา	Db7	เดชอุดม	นางสาวสิริยากร สุขเจริญ นางสาวกนกวรรณ พันธุ์บุปผา นายธวัชชัย พลศรี	
			3. ความสามารถในการเร่งรากของสารสกัดของกากกาแฟ ผักโขม และหอยเชอรี่	Lb7	มัธยมด่านขุนทด	นางสาวเพชรลดา โพรงขุนทด นางสาวพลอยไพลิน โพรงขุนทด	
			4. การศึกษาอัตราส่วนที่เหมาะสมระหว่างสารสกัดแทนนินจากใบมันสำปะหลังต่อตัวทำลาย ในการยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อรา <i>Aspergillus niger</i>	Tb4	ศรีสะเกษวิทยาลัย	นางสาวจันทร์เพ็ญ สุริยูท นางสาวณรัชญา ทองเพชร นางสาวสิรินทรา สิทธิพันธ์	
			5. เปรียบเทียบประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย โดยน้ำหมักชีวภาพ จากสับปะรด มะไฟ และ EM ในท้องตลาด	Qb2	ลำปลายมาศ	นางสาวธิดารัตน์ หงษา นางสาวสุภานันท์ สากำสด นางสาวนิรชา โอชา	
			6. ประสิทธิภาพของสารสกัดหยาบข่า ต่อการยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อราในขนมปัง	Qb1	ลำปลายมาศ	นางสาวชนิษฐา เนตรสิงแสง นางสาวรัตนภรณ์ เกิดกาหลง นางสาวสุภัค ระไพนอก	
			8. การศึกษาคุณภาพของน้ำหมักชีวภาพที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของผักบั้งจีน และกวาดั่งดอก	Ub1	สตรีชัยภูมิ	นางสาวปาริชา ชัยลา นางสาวเมธาวี บุญเกิน นางสาวชนัญธิดา ศรีจิตติ	
			9. การเร่งการสุกของกล้วยน้ำว้าจากธรรมชาติ	Ub2	สตรีชัยภูมิ	นางสาวธิดารัตน์ สินธุ์จิวิตร นางสาวชिरญาณ์ ขวัญมัน นางสาวเจียรไน ลองจำนงค์	
			10. การสำรวจและเก็บข้อมูลพืชสมุนไพรบริเวณหมู่บ้านแก่งขาม อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา	Ub3	สตรีชัยภูมิ	นางสาวธนภรณ์ อินทวรรณ นางสาวพิมพ์อรสรวง นิมสนิท นางสาวสุนธรา แสงหงษ์	

ที่	ห้อง	สาขาวิชา	ชื่อโครงการ	รหัส	โรงเรียน	ชื่อผู้จัดทำโครงการ	หมายเหตุ
10	1033	คณิตศาสตร์	1. ทายวันหารเจ็ด	Bm9	ชูขันธุ์	นายรบศึก แผงมาก นางสาววรรณภา สุระโคตร นางสาวอรพิน วงษ์นิล	
			2. เวกเตอร์กับพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยม	Cm9	ชัยภูมิภักดีชุมพล	นายเจนภพ ประจัญฤทธิ์ นายอลงกรณ์ สมบัติหอม	
			3. การวัดความสูงของต้นไม้จากความสัมพันธ์ระหว่างเงาของต้นไม้กับเวลา	Mm8	มัธยมตระการพืชผล	นางสาวยลยุพา ลานนท์ นางสาวนิตยา หงส์ทอง นางสาวกาญจณี ขอบเสียง	
			4. ศึกษาแนวโน้มการใช้ปริมาณไฟฟ้าของ 8 หมู่บ้านในตำบลสามแยกอำเภอเลิงนกทา โดยใช้ความสัมพันธ์เชิงฟังก์ชันระหว่างข้อมูล	Rm12	เลิงนกทา	นางสาวดวงจินต์ อินทรี นางสาวมณัฐิมา เก็บทอง	
			5. ทฤษฎีกราฟกับการทัวร์ 9 วัด	Sm8	ศรีปทุมพิทยาคาร	นายกฤตยากร ทูลธรรม นางสาวแสงรวี บุตรน้อย นางสาวชนนี ชัยปลัด	
			6. การหาลำดับพจน์ที่ n ของอนุกรม	Em8	นารีนุกูล	นางสาวพรชนก ลาพันธ์ นางสาวสุวนันท์ โสมเกษตริรินทร์ นางสาวจันทร์ทิมา นุ่มนวล	
			7. ความลับของโค้งไซโคลอยด์	Nm7	มุกดาหาร	นางสาวน้ำทิพย์ พันธชัย นางสาวชุตติกาญจน์ จันทชัย นางสาวนิตยา คงวิบูลย์เกียรติ	
			8. แผนที่ห้องเที่ยวจากทฤษฎีกราฟ	Nm8	มุกดาหาร	นางสาวณัฐชา ชุ่มนาเสียว นางสาวพิมพ์ศิริ เสนาลัย นางสาวอันธิกานต์ ประเทพา	
			9. การหาค่ารากที่สอง ของ 2 โดยใช้เศษส่วนต่อเนื่อง	Om7	ยโสธรพิทยาคม	นายชัยชนะ จำปสแดง นายพีรศิลป์ วุฒิจำนงค์ นายพีรสิทธิ์ วุฒิจำนงค์	

ที่	ห้อง	สาขาวิชา	ชื่อโครงการ	รหัส	โรงเรียน	ชื่อผู้จัดทำโครงการ	หมายเหตุ
11	1034	คณิตศาสตร์	1. การหาสูตรสำหรับพื้นที่และเส้นรอบรูปของสามเหลี่ยมด้านเท่ารูปที่ n	Cm7	ชัยภูมิภักดีชุมพล	นายชวนากรชื่นเมือง นายภัทรเดชวิภูษณะ นายวิณิศราเดชแพง	
			2. ไฮไลกับความน่าจะเป็น	Em7	นารีนุกูล	นายสิทธิพล ไชยเสนา นางสาวจันทร์นิภา ศรีจันทร์ นางสาววันวิสาข์ โสวรรณ	
			3.การสำรวจความพึงพอใจต่อการใช้เกมคิดเลขเร็วของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนมัธยมด่านขุนทด	Lm9	มัธยมด่านขุนทด	นางสาวพรรณิกา ชายขุนทด นางสาวเรวดี นนท์ขุนทด นางสาวอารีญา นนท์ขุนทด	
			4. การศึกษาเส้นทางการท่องเที่ยวในอำเภอตระการพืชผลจังหวัดอุบลราชธานีโดยใช้ทฤษฎีกราฟ	Mm9	มัธยมตระการพืชผล	นางสาวกรองกานต์ ชุ่มพันธ์ นางสาวสุภาภรณ์ แฉมศรี นางสาวกมลวรรณ เทียมทัต	
			5. สร้างสรรค์ลายสานด้วยลำดับเลขคณิต	Rm13	เลิงนกทา	นายอิสระชัย อิสระภาพ นางสาวศุภนารี เคลือบสูงเนิน	
			6. หัตถศิลป์สร้างสรรค์ด้วยฟังก์ชันค่าสัมบูรณ์	Sm9	ศรีปทุมพิทยาคาร	นางสาวสุภาพรรณ เวชกามา นางสาวศิริลักษณ์ กำทอง นางสาวธนวรรณ สิงห์ที	
			7. การใช้รอยเดินออยเลอร์เพื่อสร้างแผนที่ท่องเที่ยว อ.ปากช่อง	Jm9	ปากช่อง	นายธีรพงษ์ชิตติ ประยูรวงษ์ นายสรวิศ โนนจ้อย นายชิตพล จิตรเพียรคำ	
			8. ความสัมพันธ์ของลำดับพีโนนกับอัตราส่วนทองคำ	Nm 9	มุกดาหาร	นางสาวอิพรพรรณ พึ่งตน นางสาวศศิประภา พันคุณ นางสาวสุชาดา สมคะณย์	
			9. สูตรลับปาสคาล	Nm10	มุกดาหาร	นางสาวพิมพ์วิริย์ ไชยพันธ์ นางสาวภัทรภรณ์ พลแสน นางสาวมาศนภา แข็งแรง	
			10. การหา ห.ร.ม. จากสี่เหลี่ยมผืนผ้า	Om8	ยโสธรพิทยาคม	นายตุลยา เขียนพงศ์พันธุ์ นายธนวันต์ ปิยะรุ่งบัณฑิต นายรสร อัมจักร	

ที่	ห้อง	สาขาวิชา	ชื่อโครงการ	รหัส	โรงเรียน	ชื่อผู้จัดทำโครงการ	หมายเหตุ
12	Com1	คอมพิวเตอร์	1. หุ่นยนต์สำรวจผู้ประสบภัย	Bc7	ชุมชนิ์	นายสถิต วิ่งเอก นายชุนนฤพล บุญขาว นายอรรถนพ ศรีลาชัย	
			2. เครื่องคิดผู้เล่นเข้าสวนสนุกแบบอัตโนมัติ	Xc9	สุรนารีวิทยา	นางสาวเมธิญา ญาณะพันธ์ นางสาวแพรววิภา นพไธสง นางสาวภัททิยา เกษชุมพล	
			3. การสร้าง Application บนระบบปฏิบัติการ windows 8 เรื่องลิมิตและความต่อเนื่องระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ด้วยโปรแกรม Visual studio 2012	Mc7	มัธยมตระการพืชผล	นายปณวัตร เชื้อหงษ์ นางสาวจากรุวรรณ ขำขันมะลี นางสาวจุฬาพรรณ ไกษชาติ	
			4. ระบบตรวจสอบหนังสือโดยใช้ฐานข้อมูล	Sc5	ศรีปทุมพิทยาคาร	นายพัฒนาชาติ นิชรรัตน์ นายณัฐดนัย คำมูล นายถาวร บริสุทธิ์	
			5. การสร้างและใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	Vc10	สตรีสิริเกศ	นายสุรเกียรติ์ ใจเกาะ นายภาณุวัฒน์ อินทา นายภฤชเชาว์ จันทกร	
			6. กล้องควบคุมอัจฉริยะ	Nc6	มุกดาหาร	นายปองพล คำปัน นายอนุชิต เสียงใส นายรัฐนันท์ จันนวงค์	
			7. เต้าเสียบไฟร์กซ์โลก	Oc6	ยโสธรพิทยาคม	นายทวีศักดิ์ ชูรัตน์ นายธีระวัฒน์ ศิริศักดิ์เกษม นางสาวชนิษฐา พะยูหะ	
			8. เครื่องกายภาพบำบัดสำหรับผู้ป่วยอัมพาต	Oc1	ยโสธรพิทยาคม	นายอลงกรณ์ สุวรรณเพชร นางสาวศัทธิดา บุรณะกิตติ นางสาวเวทิตา สุดบอนิจ	
			9. เว็บบล็อก(Weblog) บน word press เกี่ยวกับคำศัพท์อาเซียน	Sc6	ศรีปทุมพิทยาคาร	นายศรายุทธ วงศ์สุวรรณ นายอนันท์วัฒน์ พิมพ์หล่อ นายยศพล พันธุ์เนียม	

ที่	ห้อง	สาขาวิชา	ชื่อโครงการ	รหัส	โรงเรียน	ชื่อผู้จัดทำโครงการ	หมายเหตุ
13	Com2	คอมพิวเตอร์	1. การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเสมือนจริงเพื่อนำเสนอสื่อความรู้	Bc8	ชุมชนธ์	นายสฤติย์วิงเอก นายชุนนฤพลบุญขาว นายอรรณพศรีลาชัย	
			2. E-book ฟิสิกส์ สำหรับ ม.4	Ec6	นารีนุกูล	นางสาวจิราพร ตะเภาแดง นางสาวรัชดากร ฉันทะ นางสาววาสนา วันดี	
			3. นิทรรศการจำลอง	Xc8	สุรนารีวิทยา	นางสาวตรีตาภรณ์โรจน ไพฑูรย์ทิพย์ นางสาวญาดา พุฒาพิทักษ์ นางสาวสิมิลันตัน จินดาประทีป	
			4. เกมเซลล์ไฟฟ้าเคมี	Ec5	นารีนุกูล	นางสาวดนิฐา ศรีไชย นางสาวนันทวัน บำรุงสวัสดิ์ นางสาวเมจิรภรณ์ ฟ่านคำตัน	
13	Com2	คณิตศาสตร์	5.การออกแบบลดทลายเทสเซลเลชัน(tessellation) จากการแปลงทางเรขาคณิต	Lm8	มัธยมด่านขุนทด	นางสาวจุรีรัตน์ เสมสูงเนิน นางสาวณัฐริกา กกขุนทด นางสาววราภรณ์ จุมพลมา	
			6. ค่าคาดหวังสร้างสรรค์รายได้	Rm11	เลิงนกทา	นางสาวนิภาวรรณ ศรีสะอาด นางสาวปิยะพร ยอดกะโซ่	
			7. ดอกบัวประดิษฐ์กับฟังก์ชันไซน์	Sm7	ศรีปฐมพิทยาคาร	นางสาวอ้นชพร มังคละพลัง นางสาววาสนา พิมมะทะ นางสาวศศิณา สิงห์ทอง	
			8.มุม θ หาค่าของแรงผลักระตุ	Om9	ยโสธรพิทยาคม	นางสาวจากรุณี นามปากคี นางสาวธัญวรรณ ชูรัตน์ นางสาวสุดารัตน์ ชื่นชม	
			9. ความสัมพันธ์ระหว่างผลต่างของค่าเฉลี่ยเลขคณิตและผลต่างของค่าความแปรปรวน	Cm8	ชัยภูมิภัคดีชุมพล	นางสาวศิริขวัญ ชันดดา นายวีระศักดิ์	

ที่	ห้อง	สาขาวิชา	ชื่อโครงการ	รหัส	โรงเรียน	ชื่อผู้จัดทำโครงการ	หมายเหตุ
14	Com3 (สำรอง)	ฟิสิกส์	1. รูปแบบคลื่นจรวดที่มีผลต่อการเคลื่อนที่ของจรวดขวดน้ำ	Np11	มุกดาหาร	นายเจษฎาพงศ์ อ้วนพรหมมา นายพิสิษฐ์ สีสมิธานันท์ นายฐานพัฒน์ อนุศักดิ์เสถียร	
			2. พลังงานความร้อนจากแสงอาทิตย์	Op10	ยโสธรพิทยาคม	นายธนภรณ์ จันทะพันธ์ นางสาวสุปรียาชาติภูธร	
			3. แผ่นกั้นลื่นจากพลาสติก	Xp10	สุนทรวิทยา	น.ส.วรรณสิริสิริปราษฎา, น.ส.กมลขวัญจันทร์โณทัย น.ส.อิสริยาพงศ์ชาญวิทย์	
			4. เครื่องผลิตพลังงานไฟฟ้าจากกังหันร่อนน้ำฝน	Pp9	รัตนบุรี	นายสุวิจักขณ์ เจริญรัตน์ นายวัตนพาทย์ กระจ่างฤทธิ์ นางสาวนริณี ลิ่มสุนทร	
			5. การประดิษฐ์กล่องโทรสโคปจากกระดาษแข็ง	Ip4	ประโคนชัยพิทยาคม	นางสาวฐิติยาภรณ์ พึ่งป่า นางสาวเมตตา ออมวิหาร นางสาวศศิธรดา ชาญชัย	
			6. การเปรียบเทียบประสิทธิภาพในการเก็บความร้อนของ กระดืบข้าวที่ทำมาจาก กก ไทล ฝื่อ ไม้ไผ่	Mp10	มัธยมตระการพืชผล	นางสาวหทัยทิพย์ สืบศรี นางสาวกัญญาพัชร วงศ์มัน นางสาวจิระภรณ์ นนท์พละ	
			7. การศึกษาประสิทธิภาพพลังงานความร้อนจากถ่านชานอ้อย เพื่อใช้เป็นพลังงานทดแทน	Qp3	ลำปลายมาศ	นายประดิษฐ์ ปาปะเก นางสาวอำไพ ป้องดี นางสาววาสนา คงทรัพย์	
			8. การผลิตและศึกษาคุณสมบัติทางกายภาพของถ่านอัดแท่ง จากขี้เถ้า	Qp4	ลำปลายมาศ	นายวราเทพ เทียงแก้ว นางสาวสุพัตรา พัฒนวิวงศ์	
			9. การศึกษาประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียของถ่านจาก กะลามะพร้าวที่กระตุ้นด้วย โซเดียมคลอไรด์	Qp5	ลำปลายมาศ	นางสาวภัทริภา ขยายศรี นางสาวพัฒน์นรี ภูนพมาศพงศ์ นางสาวมินตรา บุญประกอบ	

ที่	ห้อง	สาขาวิชา	ชื่อโครงการ	รหัส	โรงเรียน	ชื่อผู้จัดทำโครงการ	หมายเหตุ
15	Com4		1.				
	(สำรอง)		2.				
			3.				
			4				
			5				
			6.				
			7.				
			8.				
			9.				
			10.				

ที่	ห้อง	สาขาวิชา	ชื่อโครงการ	รหัส	โรงเรียน	ชื่อผู้จัดทำโครงการ	หมายเหตุ
16	413	เคมี	1. การศึกษาอัตราส่วนระหว่างกรดผลไม้ และน้ำตาลมในการ ขจัดคราบสนิมในผ้าฝ้าย	Cch3	ชัยภูมิภักดีชุมพล	นายเดชาวัต ครองสมบัติ นายธีรวัฒน์ จันทศร นายสุทธาวีร์ หัดชุมพล	
			2. สารสกัดจากสมุนไพรธรรมชาติสามารถ กำจัดแมลง	Ech4	นารีนุกูล	นางสาว จุติโชค โกศลวิตร นางสาว โสภิตา เจตนา นางสาว อาทิตยา แกนก่อ	
			3. แก้วจากเครื่องหมาน้อย	lch1	ประโคนชัยพิทยาคม	นายเกรียงไกร พรหมมี นายธีรพล เนาว์ขุนทด นายมานิต พลวัน นายวีระเดช กระมลเลิศ	
			4. การศึกษาเปรียบเทียบการลดปริมาณสารเปอร์ออกไซด์ใน น้ำมันมะพร้าวด้วยสารสกัดจากพืชที่มีสารแทนนิน	Kch6	พิมายวิทยา	นางสาวเดือนแรม พันพิมาย นางสาวธารทิพา พูลขวัญ นางสาวธิดารัตน์ ฤทธิ์กลาง	
			5. เปรียบเทียบประสิทธิภาพของปูนขาว ปูนแดง และปูน ผสม ที่มีความเหมาะสม ต่อการกำจัดลูกน้ำ	Rch6	เลิงนกทา	นางสาวสุภาวัลย์ ปะวะกุล นางสาวพรพิมล ชื่นตา	
			6. สารสกัดแคปไซซินจากพริกชี้หนูพันธุ์ หัวเรื้อมีผลต่อการกำจัดเพลี้ยไฟดำข้าวโพด	Sch4	ศรีปทุมพิทยาคาร	นางสาววีรธ บัวขจร นางสาวสุรียาพร ใจตรง	
			7. การศึกษาสารต้านอนุมูลอิสระจากสารสกัดผักตบและผัก เม็กโดยใช้วิธี Chromatography (DPPH Assay) เพื่อผลิต ครีมรักษาสิว	Vch6	สตรีสิริเกศ	นายณัฐนันต์ ศรีสง่า นางสาวพัชรารรณ วรรณทวี นางสาวรัตติยา สิ้นชัย	
			8. การทดสอบประสิทธิภาพในการดูดซับ น้ำมันของเส้นขน	Wch3	สิรินธร	นางสาวพรรณวิภา สว่างโคกกรวด นางสาวศิโรรัตน์ บุญร่วม นางสาวกัลยรัตน์ ใจกล้า	
			9. โฟมจากมูลช้าง	Wch9	สิรินธร	นางสาวชุตินา หล่อกิตติวงศ์ นางสาวณัฐนรี สนิวิบูลย์รัตน์ นายบดินทร์ กุลสิงห์ทอง	
			10. ประสิทธิภาพในการดูดซับโลหะหนักของ ฟิชน้ำ	Ych11	สุรวิทยาคาร	นายก้าวฟ้า ศูนย์กลาง นายฉกาจัน คุณวัฒนาพงษ์ นายวัชรพงศ์ แจ่มจรัสกิจทวี	

ที่	ห้อง	สาขาวิชา	ชื่อโครงการ	รหัส	โรงเรียน	ชื่อผู้จัดทำโครงการ	หมายเหตุ
17	416	เคมี	1. สารละลายกรดออกซาลิกขจัดคราบเลือด บนผ้า	Cch4	ชัยภูมิภัคดีชุมพล	นายกิตติชินทร์ เดชวาสน์ฐานนท์ นายตะวัน สมรรถชัย น.ส.ดวงกมล วรรณวิกรม	
			2. เต้าชีวมวล	Ich2	ประโคนชัยพิทยาคม	นายธีรวัตร สุขโสม ,นายรัชพงศ์ ชำนาญกลาง นางสาวเกวลิน เทพบุรี นายอภิสิทธิ์ คำนึ่ง	
			3. การทดสอบการตั้งครกโดยใช้รงควัตถุ จากธรรมชาติ	Mch4	มัธยมตระการพืชผล	นางสาวเกสร จูมลี นายธนยา คูณิรัตน์ นางสาวสุมิตรา บุชบา	
			4. เปรียบเทียบประสิทธิภาพน้ำคั้นผลไม้สด และซอสแดนเลสที่มีผลต่อความนุ่มของ เนื้อวัว	Rch7	เลิงนกทา	นางสาวปรีชญา แคนศิลา นางสาววินนาฏ เสาประธาน	
			5. การศึกษาสารต้านอนุมูลอิสระจากใบของเสี้ยวเพื่อยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อยีสต์(Saccharomyces)	Vch1	สตรีสิริเกศ	นางสาวอัจฉร พิมพ์เสน นางสาวกฤษฎาพร พันจันทร์ นางสาวภัทรามาศ สระโสม	
			6. การศึกษาสารสกัดแทนนินจากใบจิกและใบหูกวาง เพื่อยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อ Staphylococcus aureus ที่เป็นสาเหตุให้หอมแดงเน่าเสีย	Vch7	สตรีสิริเกศ	นางสาวบุษราคัม มหาจันทร์ นางสาวอัญชริกา อรรคโยธิน	
			7. การสกัดและการศึกษาสมบัติในการดูด ความชื้นของชิลิกาจากแกลบ ฟางข้าว และเปลือกข้าวโพด	Wch4	สิรินธร	นางสาววิศรา อิมใจ นางสาวภัทรา เจริญศิริ นายศุภกร บุญสอน	
			8. ถ่านเปลือกมะขามอัดแห้ง	Xch5	สุนทรวิทยา	นางสาวสุพิชชา กุณอก นางสาวสุจิตราพร โพธิ์ชัย นางสาวงามสิริ สวัสดิ์รัมย์	
			9. การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการตรวจหาสารฟอร์มาลีนจากสารสกัดสมุนไพรพื้นบ้าน	Zch6	อำนาจเจริญ	นางสาวจิรวรรณ นางาม นางสาวรุจิรา วันนา นางสาวบุษราคัม ทศบุตร	
			10. การเปรียบเทียบผักตบชวาและผักบุ้งในการปรับปรุงคุณภาพน้ำ	Pch5	รัตนบุรี	นายตะวัน กรุงพิทักษ์ นางสาวศิริญา ครุฑสุวรรณ นางสาวผกามาศ ปานศรี	

ที่	ห้อง	สาขาวิชา	ชื่อโครงการ	รหัส	โรงเรียน	ชื่อผู้จัดทำโครงการ	หมายเหตุ
18	421	เคมี	1. สารส้มจากกระป๋องอลูมิเนียม	Cch5	ชัยภูมิภัคดีชุมพล	นายณนทวัฒน์ กุลโคก นางสาวขวัญหทัย อยู่ยง นางสาวธัญธร ศิริธรรม	
			2. การศึกษาและเปรียบเทียบประสิทธิภาพในการดูดซับ Fe ³⁺ ในน้ำเสียสังเคราะห์ด้วยเรซินจากเปลือกส้มโอส่วนใน(Mesocarp)	Fch5	บุญวัฒนา	นายจอม พรหมคำ นายบัณฑิต โพธิ์ศรี	
			3. การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของน้ำมะพร้าวหมักกับการแข็งตัวของยางพารา	lch3	ประโคนชัยพิทยาคม	นางสาวกรชวัล สุวรรณนุรักษ์ นายณัฐมน ปุยะติ สุชญญา ต่างประโคน	
			4. การเปรียบเทียบประสิทธิภาพในการขจัด คราบด้วยกรดจากมะนาว มะกรูด และ มะเฟือง	Mch5	มัธยมตระการพืชผล	นางสาวฐิติมาภรณ์ สงวนพิมพ์ นางสาวเบญจรักษ์ กลองกระโทก นางสาวอุไรรัตน์ เจริญรอย	
			5.เปรียบเทียบปริมาณวิตามินซีในผักพื้นบ้าน 6 ชนิด	Rch8	เลิงนกทา	นางสาวสุนีย์ นิยมพงษ์ นางสาวจุฑาทิพย์ ศรีใส	
			6. การเปรียบเทียบฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ จากใบผลสุก ผลดิบ และร่หุ้มของต้นรกช้าง	Vch2	สตรีสิริเกศ	นางสาวภัทรกัญญ์ โพธิ์วัฒน์ นางสาวอภิญา เย็นสมุทร นางสาวสิริวัณญา พิลาทอนธินันท์	
			7. สารเพิ่มการติดไฟของหัวไม้ขีดไฟ	Wch5	สิรินทร	นายปยุต กิตติวรนนท์ นายณัฐวัชร จิระเวชกิจกุล นายณภัทร เลือดสกุล	
			8. มหัตศจรรย์กรด-เบสกับการย้อมติดสี ของผ้า	Xch6	สุนารวีวิทยา	นางสาวศศิปรียา ทองศรี นางสาวมธุริน เนตรสูงเนิน นางสาวสิมาริน ศิวาพรรักษ์	
			9. ผลของสารสกัดหยาบจากขิงต่อการงอก รากของกล้วย คาลิปตัส	Ych12	สุรวิทยาคาร	นายพีรชัชชัย กิจประเสริฐ นายไพโรจน์ พรหมงาม	
			10. การกักร่อนสนิมเหล็กโดยใช้สารสกัดจากผลไม้ที่มีรสเปรี้ยว	Uch4	สตรีชัยภูมิ	นางสาวศุภิสรา ถนอมสัตย์ นางสาวอารยา ผลไพบุลย์ นายวีระพงษ์ นาสูงเนิน	

ที่	ห้อง	สาขาวิชา	ชื่อโครงการ	รหัส	โรงเรียน	ชื่อผู้จัดทำโครงการ	หมายเหตุ
19	423	เคมี	1. แปรลงบกระดานบูรทานอล	Cch6	ชัยภูมิภักดีชุมพล	นายธนา พิมพ์ชัยภูมิ , นายศิวกร สวัสดิ์วงศ์ นายสุรัสวดี แปะทา	
			2. การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการดูดซับสีย้อมผ้าของถ่านกัมมันต์จากเมล็ดตะแบกที่เตรียมจากเตาเผาแบบมาตรฐานและเตาเผาเครื่องปั้นดินเผาด้านเกวียน	Fch6	บุญวัฒนา	นายฉันทาวุฒิ เรืองธนาบุรุษ นางสาววรรณิกา ปาโตนด นางสาวทิตยา ไชยวงศ์วัฒน์	
			3. สีนํ้าจากธรรมชาติ	Kch7	พิมายวิทยา	นายธนพร อินจันทิก นายกัมปนาท แคนทอง นายกิตติพงศ์ ภิญโญ	
			4. การเปรียบเทียบไบโอดีเซลจากน้ำมันพืช ที่ใช้แล้วที่ทำปฏิกิริยาโดยใช้เมทานอลและเอทานอล	Mch6	มัธยมตระการพืชผล	นายกนกศักดิ์ เรือนทอง นายเกรียงไกร ไชโยธา นายศุภสวัสดิ์ เสตพันธ์	
			5. เปรียบเทียบสารสกัดจากใบมะขาม ใบสะเดา ใบมะกอก ใบมะนาวและใบมะกรูดในการตรวจสอบสารฟอร์มาลีนในอาหารทะเลสด	Rch9	เลิงนกทา	นางสาววรรณิกา จันทร์นุ่น นางสาว ชนัญชิตา สายวันดี	
			6. การศึกษาสารต้านอนุมูลอิสระจากน้ำยางต้นตะเคียนทอง เพื่อผลิตครีมรักษาแผลจากเบาหวาน	Vch3	สตรีสิริเกศ	นางสาววาทีณี ศรีสุรภักษ์ นางสาวศิริภรณ์ จันคณา นางสาวสุธีวี ระยับศรี	
			7. การศึกษาสารต้านอนุมูลอิสระจากใบหนาดและขมิ้นเพื่อผลิตครีมรักษาแผลจากผื่นคันและกลากเกลื้อน	Vch4	สตรีสิริเกศ	นางสาวชลิตา ธรรมธร นางสาวนัจฉรินทร์ สารศรี นางสาวเสาวลักษณ์ เชื้อภักดี	
			8. อีฐแดงจากขยะพลาสติก	Wch6	สิรินธร	นางสาวพิชชา ปัญญาดี นางสาวสิริกาญจน์ ลัวเกษมศานต์ นางสาวเกศประภา ศรีณย์ธรรมกุล	
			9. สมุนไพรเร่งกระบวนการทำงานของยีสต์	Xch7	สุนารีวิทยา	นางสาวชฎาธร ัญญลักษณ์นันท์ นางสาวพกาสินี สมบูรณ์วงศ์ นางสาวพกาพัฒน์ สุธีรนันท์	
			10. ตัวดูดซับในท้องถิ่นกับการดูดซับแมงกานีสและตะกั่ว	Zch7	อำนาจเจริญ	นางสาวธิดินารถ ลาวิลาศ นางสาวมณฑิรา จำปาสาร นางสาวณิชาภัทร อรมูล	

ที่	ห้อง	สาขาวิชา	ชื่อโครงการ	รหัส	โรงเรียน	ชื่อผู้จัดทำโครงการ	หมายเหตุ
20	425	เคมี	1. การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการกำจัดสนิมของผลไม้เปรี้ยว	Dch8	เดชอุดม	นายก้องภพ สอนดี นายกฤตพล พิมพ์ทอง นางสาววนิดา อุทัย	
			2. การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการดูดซับเหล็กไอออนในน้ำเสียสังเคราะห์ด้วยเรซินจากเปลือกส้มโอส่วนนอกสายพันธุ์ต่างๆ	Fch7	บุญวัฒนา	นางสาวภาสกร จุ้ยเปี่ยม นายฐมนคร ชาญชัยศิลป์	
			3. การเก็บรักษาดอกดาวเรืองด้วยสารสกัด ไคโตซานจากเปลือกหอยในท้องถิ่นอำเภอพิมาย	Kch4	พิมายวิทยา	นางสาวปณิดา ชาพิมาย นางสาวจุฑามาศ โจ้พิมาย นางสาวสุทธิดา คำชาย	
			4. เปรียบเทียบการดูดซับแก๊สเอทิลีนของ ผงต่างทับทิมและผงถ่านกัมมันต์ เพื่อชะลอ การสุกของกล้วยน้ำว้าขาว	Rch4	เลิงนกทา	นายจักรกฤษณ์ สัญลักษณ์ นายพีรพล ศรีสวัสดิ์	
			5. เปรียบเทียบสารสกัดจากใบและลำต้น กระทรกที่มีผลต่อการไถ่ยุ่ง	Rch10	เลิงนกทา	นายวิศรุต ห้องแสง นายกิตติศักดิ์ สราญรัมย์	
			6. การศึกษาประสิทธิภาพในการกำจัดมดของสารซาโปนินจากใบคว่ำตายหงายเป็น	Vch5	สตรีสิริเกศ	นางสาวปภาวดี เพ็ชร์คำ นางสาวจินตนา สีหากุล นางสาวอรอุมา แทนคำ	
			7. การเปรียบเทียบประสิทธิภาพเทียนจากรูปทรงเรขาคณิต 4 ทรง	Vch9	สตรีสิริเกศ	นางสาวรัชนีญา หล้าคำ นางสาวอัจฉรา จันทะพา นางสาวชญารัตน์ ไทรัตน์นันท	
			8. เปลือกเมล็ดมะขามป้องกันการหืนของน้ำมัน	Wch7	สิรินธร	นางสาวจิราพา สีทอง นางสาวสุวลักษณ์ ธงชัย นางสาวสุรีย์พันธ์ โกศลวัฒน์	
			9. ผลของน้ำผักดองและโลหะต่อการแข็งตัวของน้ำยางพารา	Zch5	อำนาจเจริญ	นางสาวภรณ์ทิรา พลรักษ์ นางสาวอิสราภรณ์ ภูมิเรศสุนทร นายอธิวัฒน์ บุญเรือง	
			10. ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการทำความสะอาดเกลือหมากเม็กโดยใช้เครื่อง MTK GT2	Mch3	มัธยมตระการพืชผล	นางสาวจิราพร ยอดหอ นางสาวดารารัตน์ วรสุทธิ	

ที่	ห้อง	สาขาวิชา	ชื่อโครงการ	รหัส	โรงเรียน	ชื่อผู้จัดทำโครงการ	หมายเหตุ
21	427	เคมี	1. นำยาลบคำผิดเศรษฐกิจพอเพียง	Ech3	นาเรีนุกูล	นางสาวปณิดา จันทรา นางสาวกฤตยา อรัญกุล นางสาวสุปรียา ใจก้าวหน้า	
			2. การศึกษาวิธีการตรวจสอบสีผสมอาหาร แบบ ประหยัดโดยวิธีโครมาโตกราฟี	Gch4	บุรีรัมย์พิทยาคม	นายปฏิพล สุริยะโชติ นายพีรณัฐ อมรไชยพัฒน์ นายเอกธวัช นาคดี	
			3. การเปรียบเทียบประสิทธิภาพถ่านกัมมันต์จากต้น ไมยราบยักษ์ ต้นไผ่และกะลามะพร้าว	Kch5	พิมายวิทยา	นางสาวถิรภรณ์ วงศ์จิตรวิวัฒน์ นางสาวมุสดี ลมพิมาย นางสาวกมลวรรณ โภคสมบัติ	
			4.เปรียบเทียบน้ำป่นไບ่านางกับการควบคุม ระดับ น้ำตาลในเลือดของผู้ป่วยโรคเบาหวาน กับการต้มน้ำป่น ไບ่านาง	Rch5	เลิงนกทา	นายยุทธภูมิ แสงผล นายจักรกฤษณ์ พรหมโคตร	
			5. แทนินกับการบำบัดน้ำเสีย	Wch8	สิรินธร	นางสาวรวีรัตน์ เร่งสมบูรณ์สุข นางสาววาสนี ธีระวงศ์ นางสาวศุภกานต์ พงศธรวิวัฒน์	
			6. การเปรียบเทียบปริมาณสารแอลคาลอยในใบ บอระเพ็ด ย่านางและมะเขือเปราะกับ พาราเซตา มอล	Zch8	อำนาจเจริญ	นางสาวพิมลวรรณ ถามะพันธ์ นางสาวปุณยาพร กิติพิเชษฐสรรค์ นางสาวพัชรिता ใจบุญ	
			7. ฟ็องฟ้างามค่า.....ช่วยตรวจหาสารฟอกขาว	Hch3	เบญจมะมหาราช	นายพิเชษฐ พรหมมี นางสาวนริสราภรณ์ ชินทวัน นางสาวอมราวดี บุญจง	
			8. การทดสอบน้ำตาลในรากกระพังโหม	Nch3	มุกดาหาร	นายกขจร คำอาจ นางสาวชุติมา พัฒนากิจพาณิชย์ นางสาวณัฐการณ์ แซ่ฮ้อ	
			9. การต้านทานการกัดกร่อนของคอนกรีตเนื่องจาก ซัลเฟตและกรดซัลฟิวริกจากถ้ำถ่านของแกลบ	Och4	ยโสธรพิทยาคม	นายชากรพัฒน์ จำเดิม นางสาวอัญธิกา อุตสาหะ	

ที่	ห้อง	สาขาวิชา	ชื่อโครงการ	รหัส	โรงเรียน	ชื่อผู้จัดทำโครงการ	หมายเหตุ
22	431	เคมี	1. แอลกอฮอล์แข็งจากเศษเทียนไข	Hch4	เบญจมะมหาราช	นางสาวศกลรัตน์ ราชเสนา นายปาระเมศ ขำเลิศ นายอภิสิทธิ์ ธานี	
			2. การศึกษาคุณภาพกระดาษซับน้ำมันจาก ไคโตซานที่มีส่วนผสมของสารต่างชนิดกัน	Jch5	ปากช่อง	นางสาวสุกัญญา เอี่ยมจินดา นางสาวญาณิศา พิซิตพร นางสาวสุประภาดา อาจินิกิจ	
			3. การศึกษาประสิทธิภาพของปูนซีเมนต์ที่มี ส่วนผสมของ เปลือกถั่วลิสง เปลือก หอยแครง และ เปลือกไข่ไก่	Jch6	ปากช่อง	นายกันตณัฐ ชูเกียรติ นายชาญวิทย์ อยู่พร้อม นางสาวชฎานนท์ เจริญสุข	
			4. การศึกษาประสิทธิภาพในการดูดซับ สีย้อมผ้าของถ่านจากเปลือกทุเรียน	Jch7	ปากช่อง	นางสาวทรศนี ยอดมณี นางสาวนพพรษ รัตมีวิกัย นางสาวอิสริยา เล็กคณา	
			5. การเปรียบเทียบความสามารถในการเพิ่ม ปฏิกริยาเคมีระหว่างแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์และสารดูดซับของวัสดุตัวกลางจาก ธรรมชาติที่แตกต่างกัน	Jch8	ปากช่อง	นายอภิปรัชญ์ ฉ่ำชื่น นายวรกานต์ กลั่นกลีบ นางสาวศุภณิดา ธนัตถ์โชค	
			6. โอเอซิสขุยมะพร้าว	Nch4	มุกดาหาร	นางสาวณัฐรดา พูลศิริ นางสาวศุรีย์ญาพัชร บุตรศรี นางสาวพิมพ์สุนันท์ จันทโรครต	
			7. สารดูดกลิ่นจากถ่านไม้	Nch5	มุกดาหาร	นางสาวธิพรพรรณ พึ่งตน นางสาวศศิประภา พันคุณ นางสาวสุชาดา สมคะณย์	
			8. การศึกษาประสิทธิภาพการดูดซับตะกั่วจากวัสดุธรรมชาติ	Och5	ยโสธรพิทยาคม	นายโรจน์ศักดิ์ นางาม นางสาวกมลวรรณ หาระการณ นางสาวผกาพันธ์ รุ่งเรืองศรี	
			9. การศึกษาปริมาณโซเดียมไฮดรอกไซด์(NaOH) ที่เหมาะสมต่อการทำกระดาษจากพืชในท้องถิ่น	Uch7	สตรีชัยภูมิ	นางสาวณัฐกานต์ รอดเวียง นางสาวสมฤทัย โตชัยภูมิ	

ที่	ห้อง	สาขาวิชา	ชื่อโครงการ	รหัส	โรงเรียน	ชื่อผู้จัดทำโครงการ	หมายเหตุ
23	432	ฟิสิกส์	1. เครื่องรีดเส้นขวดน้ำพลาสติก	Cp10	ชัยภูมิภัคดีชุมพล	นายชิตพงษ์ นามเสนาะ นางสาวจิรัฐติกาฬ ประยูรสิงห์ นางสาวกมลรัตน์ พงษ์ศิลา	
			2. การเคลื่อนที่โดยอาศัยแรงผลึกของแม่เหล็ก	Ep9	นารีนุกูล	นางสาวธนัชชา แสงมณี นางสาววรรณ แก้วเจริญ นางสาววิชิตา บุญทรง	
			3. การเสริมความแข็งแรงและลดการดูดซึมของบล็อก ประสานด้วยเศษเครื่องปั้นดินเผาจากด่านเกวียน	Fp9	บุญวัฒนา	จิราวัฒน์ แสนสุข วิชัย มณีสาร กฤษ เดชส่งจรัส	
			4. การสำรวจคุณภาพของสำลีที่จำหน่ายตามท้องตลาด	Gp5	บุรีรัมย์พิทยาคม	นางสาวกมลวรรณ มณีราชกิจ นางสาวญาณิศา กนกศิลป์ นางสาวมนัสฉวี มณีราชกิจ	
			5. สว่านแสงมณีสร้างสรรค์พลังงานสะอาด	Rp14	เลิงนกทา	นายยงยุทธ แสงฉวี นายอดิศักดิ์ ไชยมะณี	
			6. การศึกษาประสิทธิภาพของเส้นใยและสารเคลือบต่อ การลดอุณหภูมิจากแสงแดด	Zp9	อำนาจเจริญ	กชพง พงษ์เทศ สิริกัลยา โพธิ์ขาว สิริสกุล พันธะไชย	
			7. รูปแบบของสะพานกระดาษที่มีผลต่อการรับน้ำหนัก	Zp10	อำนาจเจริญ	นายอานนท์ ทิพย์อูร์ นายพัชรวุฒิ รัตนวิทยาพันธ์ นายพิพัฒน์ ตั้งตระกูล	
			8. เครื่องให้อาหารปลาอัตโนมัติ	Kp8	พิมายวิทยา	นางสาวศิริพร กิตติสกันธ์ นางปองพล ชีระขาลวงศ์ นางสาวณัฐจิรา ศรีไสยา	

ที่	ห้อง	สาขาวิชา	ชื่อโครงการ	รหัส	โรงเรียน	ชื่อผู้จัดทำโครงการ	หมายเหตุ
24	433	ฟิสิกส์	1. ศึกษาผลของมอร์แดนท์ต่อลักษณะของสีและความคงทนต่อการซักล้างของเส้นไหมที่ได้จากสีย้อมธรรมชาติ	Ap6	ภัทรลักษณ์วิทยา	นายพิชิตโอฬาร วงศ์สกุล นางสาวรัตนาภรณ์ ชาญชัย นางสาวอุบลรัตน์ ศรีเมือง	
			2. เครื่องทอดเกล็ดปลา	Dp9	เดชอุดม	นางสาวประภาพร ไชยแสง นางสาวจิตราภรณ์ บุญศรี นางสาวอรทัย ปรีโยทัย	
			3. พลังงานธรรมชาติสามารถผลิตกระแสไฟฟ้าด้วยใบพัด	Ep10	นารีนุกูล	ว่าที่ร้อยตรี กมลศักดิ์ ทองกลม นายพนัส แก่นอาสา	
			4. สไตรโบสโคปอย่างง่าย	Gp6	บุรีรัมย์พิทยาคม	นางสาวฉัตรนลินี กวินพิชญนันท์ นางสาวนวมินทร์ เล่าลักษณ์จรรยา นางสาวนันทิชา เสมสวัสดี	
			5. เครื่องช้อนแมลงวันไฟฟ้า	Pp6	รัตนบุรี	นายกังวาน ทีทอง นายกฤตภาส ไชคำ นายเกรียงไกร หัตถิยา	
			6. การเปรียบเทียบอัตราส่วนการผลิตบล็อกประสานจากวัสดุทางธรรมชาติ	Lp10	มัธยมด่านขุนทด	นายชนะเกียรติ ปาจี นางสาวกาญจนา บินสันเทียะ นางสาวนัทธมน ชาตประมัย	
			7. ตู้ควบคุมปั้มน้ำอัตโนมัติ	Pp7	รัตนบุรี	นายธนากร จารุณิตกุล นายณัฐดนัย บุญภา นางสาวบุษยรังสี ทองแพ่ง	
			8. การศึกษาคุณสมบัติบางประการของเส้นใยธรรมชาติในห้องถัก	Zp11	อำนาจเจริญ	นายวชิรวิทย์ อุดมศักดิ์ นายคณากร พลสิทธิ์ นายธนกฤต แก้วมงคล	
			9. การศึกษาประสิทธิภาพเชื้อเพลิงของถ่านจากผงถ่านอัดแท่งผสมผักตบชวา เปลือกถั่วลิสง และเปลือกมังคุด	Hp5	เบญจมะมหาราช	นายอริย์ธัช กิตติวรเวช นายวัชรพล ทองคู่ นางสาวอินทอร วงศ์ษา	

ที่	ห้อง	สาขาวิชา	ชื่อโครงการ	รหัส	โรงเรียน	ชื่อผู้จัดทำโครงการ	หมายเหตุ
25	434	ฟิสิกส์	1. ไม้เทียมจากเปลือกทุเรียน	Ap7	กัณฑ์ลักษณ์วิทยา	นางสาวบุญญาภา พันวิสัย นางสาวนภัสวรรณ วรรณวงศ์ นางสาวงามตา วงษ์เศษ นางสาวปรียานุช แก้วคำรอด	
			2. จักรยานตัดท่อนพินไม้สำปะหลัง	Dp10	เดชอุดม	นายพนธ์ พูนประโคน นางสาวจุฬารัตน์ วรรณสิทธิ์ นางสาวมยุรฉัตร จันทร์วี	
			3. ศึกษาความเป็นไปได้ของการผลิตวัสดุกันกระแทกจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรโดยใช้เส้นใยจากเห็ดเป็นตัวประสาน	Fp8	บุญวัฒนา	นายรพณธ์ โชควัฒน์วิกุล นายนราวิชญ์ คำพันเจริญ วันายชรีพรรณ ดุลย์ขุดทัด	
			4. วัสดุกันกระแทกจากพืช	Kp9	พิมายวิทยา	นางสาวณิชาวรรณ โพธิ์ภักดี นายอาทิตย์ นามพิมาย นางสาวฉัตรธิดา โมเหล็ก	
			5. เครื่องบดขวดพลาสติกพลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์	Pp8	รัตนบุรี	นายจตุมนันท์ วันนา นายประทีน จันทร์ลอย นายวัชรพล ประสมศรี	
			6. ปัจจัยที่มีผลต่อการผลิตกระแสไฟฟ้าของไดนาโม	Yp14	สุรวิทยาคาร	นายกษิตศศิวิญญู เทพประทาน นายมธาสีธี อุปลัมภ์	
			7. การศึกษาการเปลี่ยนแปลงรูปพลังงานของ Thermoelectric	Zp12	อำนาจเจริญ	นายทิพากร อุทร์ักษ์ นายศุภวิชญ์ หยุตรัตน์ นายธนโรจน์ อิงคินันท์	
			8. การศึกษาชนิดของหลังคาต่อการลดอุณหภูมิภายในตัวบ้าน	Jp10	ปากช่อง	นายสุทธิพงษ์ ชุ่มขุนทด นายธีรัตน์ วัชรรัตน์พงศ์ นายรังสิมันต์ จันทร์โอ	
			9. ปาร์ติเกิลบอร์ดจากพลาสติกและซีเมนต์ไม่พารา	Kp13	สุรวิทยาคาร	นางสาวณัฐชา พัฒน์ไพศาลชัย นางสาวณัฐชา สัมพันธ์ศิริกุล	

ที่	ห้อง	สาขาวิชา	ชื่อโครงการ	รหัส	โรงเรียน	ชื่อผู้จัดทำโครงการ	หมายเหตุ
26	435						
	(สำรอง)						
			3.				
			4				
			5				
			6.				
			7.				
			8.				
			9.				
			10.				

ที่	ห้อง	สาขาวิชา	ชื่อโครงการงาน	รหัส	โรงเรียน	ชื่อผู้จัดทำโครงการงาน	หมายเหตุ
27	1035 - 1036	Inter	1. ประตูระบบเปิด-ปิดอัตโนมัติด้วยรอกเลื่อน The Automatic Close Door by the Pulley	Ap5	กัณฑ์ลักษณ์วิทยา	นายศรชอุพร นางสาวสนาภรณ์แห่งชั้นนางสาวศุภนิดามุ่งหมาย	
			2. ประสิทธิภาพของสารสกัดสมุนไพรที่มีผลต่อการกำจัดเพลี้ยไฟในพริก The Effectiveness of Herbal Extracts on Eliminating Thrips in Chili Plant	Bb2	ชูพันธ์	นางสาวสุดารัตน์ สิทธิศรี นางสาวสุมินทร์ญาเรศ แก้วโพธิ์นางสาวภรณีจรรยา พินหินลาด	
			3. การลดการปนเปื้อนของคาร์บาริลด้วยน้ำชา Tea as a Reagent for Carbaryl -contaminant Reduction in Lentils	Fch4	บุญวัฒนา	นายอดิศักดิ์ รุ่งเรือง นายรังสิมันต์ จุนธิระพงษ์ นายวาราสิริ อภัยพงษ์	
			4. ผลของขมิ้นชันต่อการเจริญเติบโตของเชื้อราFusariummoniliforme The result of Turmeric in growth of fungi Furasium moniliforme	Jb4	ปากช่อง	นายสุรชาติ ศรีติลาวัลย์ นางสาวกมลวัลย์ คมพยัคฆ์ นางสาวรุจิกร ตริริยะ	
			5. การศึกษาการกำจัดลูกน้ำโดยใช้พืชสมุนไพร	Pb2	รัตนบุรี	นางสาวกมลชนก ประดาก นางสาววรรษกร ชาวพรม นางสาวรัตนพร ฤาชา	
			6.เครื่องลดความชื้นเมล็ดพันธุ์พืช Seed plant dehumidifier	Vp11	สตรีสิริเกศ	นายคณัช อธิพงษ์ นางสาวชานนท์ พรหมานนท์ นางสาววรรณิดา สุภาพวง	
			7.Electric foot แป้นเหยียบพลังงานไฟฟ้า Electric Foot	Vp12	สตรีสิริเกศ	นายฉัตรชัย มุลตระกูล นายรัชชานนท์ ฉิมฉ่า นางสาวอาภารัตน์ กิ่งบุตรโคตร	
			8. การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดจากผลไม้ในการยับยั้งแบคทีเรียสเตรปโตคอคคัส The Study of Efficiency of fruit extracts to restrain Streptococcus	Yb1	สุรวิทยาคาร	นางสาวจิรัชยา อนุสรณ์วัฒน์ นางสาวบุญอาภา พวงเกตุ	
			9. ประสิทธิภาพของเอนไซม์ไลเปสจากราAspergillusniger ในการย่อยสลายไขมัน The affects of Lipase enzyme from Asperagillus niger mold in lipid digestion.	Yb3	สุรวิทยาคาร	นายฐิติพงศ์ สวายสมสิกุล นายวรรษชล วลามิตร	
			10. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขั้วรองเท้าที่ได้จากผลหมาก เปลือกคูกุม และใบชา A product development using bark of the tree, Tea leaves and Pram crop	Lb5	มัธยมด่านขุนทด	นางสาวภากร มณีอินทร์ นายสายันท์ กันยารัตน์ นางสาวสุพรรณษา กรอบพุดชา	
			11. การเก็บรักษาข้าวเม้าด้วยใบพืช keeping Shredded rice grain with leaf	Zb2	อำนาจเจริญ	นางสาวศศิณันท์ เดชเสี่ยมศักดิ์ นางสาวลัดดาวัลย์ เม้าหล่อ นางสาวกาญจนารัตน์ พลศรี	

ที่	ห้อง	สาขาวิชา	ชื่อโครงการ	รหัส	โรงเรียน	ชื่อผู้จัดทำโครงการ	หมายเหตุ
28	Com6- Com7	Inter	1. เครื่องกรองน้ำกำจัดสนิมเหล็ก The Water Filter exterminate Iron Oxides	Bp10	ชูชัน	นางสาวณัชชา ไชยโพธิ์ นางสาวนงนันท กกลางณี น.ส.อินทรีธรรมากรณ์ อินทร์สุระ	
			2. การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของพืชในการลดกรดไฮโดรคลอริก Comparison of Plants Efficiency for Decreasing Hydrochloric Acid	Db3	เดชอุดม	นายชาญ พาอาจ นางสาวสุธาทิพย์ บุญศักดิ์ นางสาวกัญญาพัชร นามจำปา	
			3. เครื่องจ่ายไฟให้กับนาฬิกาแทนถ่านไฟฉาย Power supply to the clock instead of battery	Gp7	บุรีรัมย์พิทยาคม	นายวิชาพลพงษ์ นางสาวรมัณยา เจริญเกรียงสกุล นางสาวชนิกานต์ อื่นสุวรรณ	
			4. การศึกษาการเร่งสีของปลาหางนกยูงจากมะละกอสุก แครอท มะเขือเทศ ฟักทอง และกล้วยสุก	Pb3	รัตนบุรี	นางสาวโชติรส แก้วปลั่ง นางสาวลดดาภรณ์ สมล้วน นางสาวพัชรธิดา จำปาหอม	
			5. นำยารีดผ้าจากรังไหม Make clothes velvety and smooth by the fabric silk	Uch6	สตรีชัยภูมิ	นางสาวกฤตาภรณ์ ประยูรหาญ นางสาวศุภลักษณ์ ศุภรตรีทิเทศ นางสาวสุธินี ตั้งอำนาจ	
28	Com6- Com7		6. ฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระและยับยั้งการเจริญของเชื้อ Saccharomyces ของสารสกัดมหาเมฆ A result of antioxidant and Saccharomyces's inhibition from มหาเมฆ extract	Vch8	สตรีสิริเกศ	นางสาวณมฤต สามนาค นางสาวศิริประภา กองรักษา นางสาวมณีอิทร์ อินทรวงษ์โชติ	
			7. เครื่องจัดคราบน้ำมันด้วยแผ่นซีดี From used compact discs to an oil remover	Wp10	สิรินทร	นางสาวกวิสรา จันทร์พันธ์ นางสาวณัฐมี สุกใส นางสาวศิริดา อรุณชัยภิรมย์	
			8. ผลของเสียงเพลงที่มีต่อคุณภาพของเส้นใยจากหนอนไหม The effect of music on the silk production	Yb7	สุรวิทยาคาร	นายภาสวัฒน์ ยอดหงษ์ นายชัชชัย สืบนุการณ	
			9. ต้นแบบโปรแกรมคำนวณการขึ้นตกของดวงจันทร์และส่วนส่องสว่าง Moon's rise and fall calculating prototype program		ศรีสะเกษวิทยาลัย	นายเนติชัย ไตรพิพัฒน์ นายกวิน ทิสะเส นายชวกร อมรโรจน์วรวุฒิ	
			10. ศึกษาสมบัติของดินบริเวณที่พบเห็ดโคนในเขตป่าท้องถิ่นชุมชนบ้านโนนโพธิ์ Study of Soil Properties in Wild-Mushroom Grown in Local Community Forest of Ban-Nonphoe Muang Districe , Amnatcharoen Province.	Zb4	อำนาจเจริญ	นางสาวปิยนันท์ ศิริรัตนภูมิ นางสาวไพรินทร์ ภาพสิงห์ นางสาวมุกกรินทร์ เพ็ญรัมย์	

