













โครงการบูรณาการที่คณะกรรมการประกวดปี 2554
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

รางวัลที่	ชั้น/ ห้อง	ชื่อโครงการ	หลักฐาน	ชื่อสมาชิกกลุ่ม
1	ม.1/1	ฟองน้ำจากใยกล้วย 		ด.ญ. กมลทิพย์ พลสมัคร ด.ญ. ฌภัทร ชันชวิทย์ ด.ญ. นารดา พิพัฒน์กิตติพร ด.ญ. ปุณณดา พัฒนกำจร ด.ญ. ศศิมาสน์ แสงสว่างชัย <u>ครูที่ปรึกษา</u> อ.พัชรี ส่างลีนธุ์ อ.ปัทมา อินทรวิมล อ.ชิษณุาสู่ ไทยวิรัช
2	ม.1/1	ผงขจัดคราบเขม่าเครื่องครัวจากเปลือกกล้วยน้ำว้า 		ด.ญ. อชิรญา อุตตมากร ด.ญ. ลลิตภัทรา สุพัตบุตร ด.ญ. นัทธมน ทวีแสงสกุลไทย ด.ญ. พชรพร ปิยะเวทนท์ ด.ญ. มณฑัย ชินกาญจน์โรจน์ <u>ครูที่ปรึกษา</u> อ.พัชรี ส่างลีนธุ์ อ.ปัทมา อินทรวิมล อ.ชิษณุาสู่ ไทยวิรัช
3	ม.1/4	รักษาสีด้วยธรรมชาติ 		ด.ญ. ณัฐมน นุปชาติ ด.ญ. นีร อังอรุณกร ด.ญ. จี้อหลิง เรืองอุไร ด.ญ. ลัดด์ลีสรี เปรมปราชญ์ <u>ครูที่ปรึกษา</u> อ.ชมรวี ฉลาดปรุ อ.บังอร โหม้ชัย อ.ลัมพรณี เสดสุบรรณ

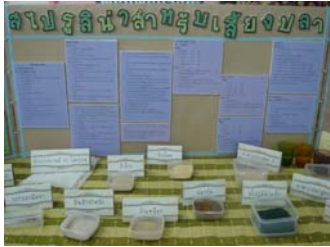





โครงการบูรณาการที่คณะกรรมการประกวดปี 2554
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

รางวัลที่	ชั้น/ ห้อง	ชื่อโครงการ	หลักฐาน	ชื่อสมาชิกกลุ่ม
1	ม.2/2	สารเร่งการเจริญเติบโตจากผักตบชวา 		ด.ญ. ปริญดา ประไพพงษ์ ด.ญ. สุพีชชา วรวัฒน์นกุล ด.ญ. กันติมา กาญจนสุวรรณ ด.ญ. ลิริยาภา พัฒนาการณ์ ด.ญ. พรลภัส เทคนิยม <u>ครูที่ปรึกษา</u> อ.เอกทิพย์ จ้อยศิริ อ.อวรรณณีย์ ยุบลเมฆ
2	ม.2/1	สิ่งประดิษฐ์เหลือใช้จากแมลล์ 		ด.ญ. ชนนท์กานต์ ไตรรัตน์ประพันธ์ ด.ญ. ชญานิน แก้วทิพยะ ด.ญ. พิชญ่า ลากวิไล ด.ญ. วรัญญา ชิวชื่น ด.ญ. พิชญธิดา ตรีธรรมรักษ์ <u>ครูที่ปรึกษา</u> อ.อวยพร แสงหิรัญ อ.รัชณี โผแพ
3	ม.2/1	ลดโลกร้อนด้วยของตกแต่ง ของเล่น ของใช้ จากขยะกระป๋องเครื่องดื่ม 		ด.ญ. ณฐบงกช ชัยรักษ์ ด.ญ. สุทธิดา รัตนอุทพงษ์ ด.ญ. ดารินทร์ จิตต์สว่างดี ด.ญ. วิชญภาภรณ์ ชุนดี <u>ครูที่ปรึกษา</u> อ.อวยพร แสงหิรัญ อ.รัชณี โผแพ

โครงการบูรณาการที่คณะกรรมการประกวดปี 2554
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3





รางวัลที่	ชั้น/ ห้อง	ชื่อโครงการ	หลักฐาน	ชื่อสมาชิกกลุ่ม
1	ม.3/2	การศึกษาและทดลองทำน้ำยาป้องกัน การเกิดตะไคร่น้ำบนอิฐมอญจากพืช ธรรมชาติ 		ด.ญ. ปิยะภัสสน์ สุริยคำ ด.ญ. พุทธิดา แก้วตระกูลชัย ด.ญ. นภัสร ตั้งเศรษฐพานิช ด.ญ. วรันธร นาคสัมพันธ์ ด.ญ. มุกลดา ปัทมศรีรัตน <u>ครูที่ปรึกษา</u> อ.ทิพย์รัตน์ จุลวัจนะ อ.สุนีย์ อิ่มศรี
2	ม.3/4	การทดลองเพาะเห็ดนางฟ้าจากขัง ข้าวโพดผสมซีลี้อย 		ด.ญ. อภิษฎา นุชผ่องใส ด.ญ. ธัญมณ เอื้อเสถียร ด.ญ. พิมพิศา กว้างชูชัย ด.ญ. ณิชากัทธ นิตินธรรม ด.ญ. ปารีชาติ เปรมมานุพันธ์ <u>ครูที่ปรึกษา</u> อ.ชัชวีย์ ภูตระกูล อ.ปาริฉัตร สุบรรณ ณ อยุธยา
3	ม.3/2	การประดิษฐ์ระบบบำบัดน้ำแบบครบ วงจรเพื่อการอนุรักษ์น้ำที่ยั่งยืน 		ด.ญ. พูนจิตต์ภัทร์ เวทยสุภรณ์ ด.ญ. นภัสสร สิริสวัสดิ์ ด.ญ. จีรดา พงษ์อัชฌา ด.ญ. ศุภิสรา ศรียุทธไกร ด.ญ. ศศิภัทร บุญมี <u>ครูที่ปรึกษา</u> อ.ทิพย์รัตน์ จุลวัจนะ อ.สุนีย์ อิ่มศรี

โครงการบูรณาการที่คณะกรรมการประกวดปี 2554
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

รางวัลที่	ชั้น/ ห้อง	ชื่อโครงการ	หลักฐาน	ชื่อสมาชิกกลุ่ม
1	ม.4/1	การใช้สสารช่วย สไปรูลินำทดแทน ปลาบ่นในการทำอาหารอนุบาลลูก ปลา 		น.ส. วิรัชพัชร หาญเจนลักษณ์ น.ส. เจสสิก้า เคย์ เทอร์เนอร์ น.ส. พลอยพรหม ไตรรัตน์เจริญเวช น.ส. ปิยะนัดดา ทิพย์พ่อง น.ส. ชญากานต์ ธรรมวิวัฒน์ ครูที่ปรึกษา อ.ณัฐยา มิ่งकारวัฒน์ อ.กนกวรรณ ศุภสิริโรจน์
2	ม.4/2	การเปรียบเทียบความเข้มข้น และ ค่า PH ของตะลิงปลิง มะยม และ มะเฟืองต่อการเกิดไฟฟ้าและความ ต่างศักย์ไฟฟ้า 		น.ส. พริม กุลนิตี น.ส. ภูริชญา เตชะไตรศร น.ส. โมนนา วิจารณ์กรกิจ น.ส. นฤชล ลี้มตระกูล น.ส. มลธิภา เชื้อมวราศาสตร์ ครูที่ปรึกษา อ.ปิยะพรรณ บุญทิม อ.ณัชชวัล ไม้ดา
3	ม.4/3	กาวจากเมล็ดมะขาม 		น.ส. คมฉนวนรณ ลำเจียก น.ส. ดลพร วรญาณโกศล น.ส. บัณฑิตวรรณ บุญเทียม น.ส. กวิสรา ชาวรังสี ครูที่ปรึกษา อ.สุวรรณี พลิตคามิน อ.กฤษฎาพร พะลายานนท์

รางวัลโครงการนิทรรศการนำเสนอผลงานยอดเยี่ยม

ระดับชั้น	ชื่อโครงการประกวด	คณะผู้จัดทำ
ม.1	- การทำผลิตภัณฑ์ยาหม่องจากเปลือกกล้วย ม.1/1 	ด.ญ. พิชชา รัตนประดิษฐ์ ด.ญ. นภัทรวรณ คัมภีร์ชยา ด.ญ. จีนิฟ รมณีย์ ศิริก ด.ญ. ชนัญญา มุ่งธัญญา ด.ญ. อธิตา ศิริประชัย
	- นำยาล้างมือจากสมุนไพร ม.1/2 	ด.ญ. จุฬ่า มลคลสิลบี ด.ญ. สิริชนาพร ไกรก่อกิจ ด.ญ. ธนมน จิรายุสภมกล ด.ญ. พิมพ์มาดา ไพบูลย์วณิชชย์กิจ ด.ญ. ศศินันท์ ไทวิชัย
	- แพนเค้กผักตบชวา ม.1/1 	ด.ญ. กุลธรล ปราบพาล ด.ญ. ทิพยามรณ สະมาน ด.ญ. สิริสา เชื้ออินตะ ด.ญ. วลัยชนันฐ์ สิมะโรจน์ ด.ญ. ภัณฑิรา บุญระพงษ์เจริญ
ม.2	- แก้วอ้อเนกประสงค์จากลิ่งกระดาศ ม.2/5 	ด.ญ. ลีตารีย์ อ่อนอ่อน ด.ญ. วรณิต ตระกูลช่าง ด.ญ. ณิชฐมน มั่งคง ด.ญ. อรุณียาภัก บุนนาค ด.ญ. กิตติมา ศุภาทนต์
	- ครีมน้ำตเครื่องเงินเครื่องทองจากผลไม้ ม.2/1 	ด.ญ. รัชชานา ลีวานันท์ ด.ญ. ดวงพร อารีรัตน์ ด.ญ. บุญยวีร์ ไชยพุทธ ด.ญ. ณิชฐ์ณเรี บุญวรุฒม์อารยา ด.ญ. จารุกัส ยาพิชัย

ระดับชั้น	ชื่อโครงการประกวด	คณะผู้จัดทำ
ม.2	<p>- หมอนรองหลังจากผ้าขวด ม.2/3</p> 	<p>ด.ญ. ภาณุมาส ผลิผล ด.ญ. กัญญณัฐ หักฐะโสธนะ ด.ญ. พิมพ์มาดา ฉายเฉลิมวงศ์ ด.ญ. วิทิตตา ชานวิทิตกุล ด.ญ. ณิชฎริกา ตยางคณนท์</p>
	<p>- สตรีจากซังข้าวโพดและธัญพืช ม.3/4</p> 	<p>ด.ญ. ชนนิกานต์ ชีนาเรืองทอง ด.ญ. ตปนีย์ ลัดดาหอม ด.ญ. สุพิชญา ชโลดม ด.ญ. ปรางค์ สวรสวรรณ ด.ญ. อุ้มพร ลิ้มตระกูล</p>
ม.3	<p>- โครงการเปรียบเทียบประสิทธิภาพของเซลล์จากยาง 4 ชนิด ม.3/2</p> 	<p>ด.ญ. วรดา ชูชัยวัฒนา ด.ญ. ธันยธร อัมภุชา ด.ญ. สุดา งามภุมพันธ์ ด.ญ. ชญานิศ ริเริ่มสุนทร ด.ญ. พัชรภากร สุธาสินันท์</p>
	<p>- ประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์จากกระดาษต้นก้ามกุ้ง ม.3/3</p> 	<p>ด.ญ. ธัญชนก สุวรรณดี ด.ญ. อรจิรา ชาญตริกกุล ด.ญ. เขมจิรัสย์ เจนจิรวัฒนา ด.ญ. รินรดา มังกรกาญจน์ ด.ญ. ณิชภัทร พิพัฒน์โรจนกมล</p>

ระดับชั้น	ชื่อโครงการประกวด	คณะผู้จัดทำ
ม.4	- กระดาษจากกากกล้วยและเปลือกกล้วย น้ำว่า ม.4/3	น.ส. ชันัญญา พุทธนาทรัพย์ น.ส. นานาภัทร จงสวัสดิ์ น.ส. กุลสตรี วนาสุขพันธ์ น.ส. จีรัชญา เมฆสิงห์วี น.ส. เพ็ญพรรณ เจริญพานิช
	- กระเป๋ายางในของรถยนต์ ม.4/4	น.ส. สุพิชชา สิทธิเนตรสกุล น.ส. พัชรวัลย์ เฉลยวาเรศ น.ส. ทิพย์มานี อิมอารมณ์ น.ส. นัทธมน ตรงฉาก
	- ไม้นทนไฟจากวัสดุเหลือใช้ ม.4/1	น.ส. พัชรพร จิ่งสุทวิงษ์ น.ส. ภัคจิรา สมบัติพิบูลพร น.ส. คณิศร ศลิษฐ์อรุณกร น.ส. สุชารัตน์ ลิ้มปะนพรัตน์ น.ส. ปัฐวีศา ตั้งตรัสธรรม



รางวัลการทำงานเป็นทีมของครู ได้แก่ ครูระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4