รายชื่อโครงงานระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ชั้น/ห้อง	ครูที่ปรึกษา	กลุ่มที่	ชื่อโครงงาน	กลุ่มประเด็น
ม.2/1	นางอังคณารัตน์ หวังดี	1	Ame no HaKu (Box of rain)	STEM
		2	เครื่องเปลี่ยนขวดเป็นเงิน : Bottle Bank	STEM
		3	พลาสติกเพิ่มมูลค่าครัวเรือน	เศรษฐกิจพอเพียง
		4	สามสหายพอเพียง	เศรษฐกิจพอเพียง
		5	พืชสมุนไพรในสวนพฤกษศาสตร์	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
		6	โรงเรียนสะอาดปราศจากขยะ	จิตสาธารณะ
	นางอังคณารัตน์ หวังดี	7	กระเป๋าจากกล่องนม	เศรษฐกิจพอเพียง
		8	แปลงขยะให้เป็นเงิน	เศรษฐกิจพอเพียง
		9	ชั้นวางรองเท้าจากวัสดุเหลือใช้ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	เศรษฐกิจพอเพียง
		10	มอเตอร์ไฟฟ้าแบบจำลอง	STEM
		11	ผักบุ้งยอดไผ่	เศรษฐกิจพอเพียง
ม.2/2	นางสาวปวีณา ยอดยศ	1	เฟืองกับการปฏิวัติหัตถกรรม	STEM
		2	แนวทางการรักษาสุขภาพ	คุณธรรมจริยธรรม
		3	การปลูกพืชด้วยปุ๋ยมูลไส้เดือนดิน	STEM
		4	ผลกระทบจากการเล่นเกม	คุณธรรมจริยธรรม
		5	ความสัมพันธ์คณิตศาสตร์กับภาษาอังกฤษ	STEM
		6	การแก้ไขปัญหาโดยอริยสัจ4	คุณธรรมจริยธรรม

ชั้น/ห้อง	ครูที่ปรึกษา	กลุ่มที่	ชื่อโครงงาน	กลุ่มประเด็น
ม.2/3	นายพิทยา ทองเงิน	1	การศึกษาประสิทธิภาพเปลือกผลไม้ที่มีต่อความเงาของครีมขัดรองเท้า	STEM
		2	การใช้ใบพลูยับยั้งการเจริญของเชื้อราบนขนมปัง	STEM
		3	ชนิดของผลไม้ที่มีต่อผลต่างจุดเดือดของไวน์ผลไม้	STEM
		4	สีของดอกไม้มีผลต่อประสิทธิภาพในการล่อแมลง	STEM
		5	การตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ที่ได้จากการหมักผลไม้	STEM
	นางสาวอภิญญา บุญแก้ว	6	ผลของค่า PH แต่ละชนิด ต่อการเจริญเติบโตของถั่วงอก	STEM
		7	ผลของปริมาณของเจลาตินที่มีต่อการขึ้นรูปของไอศกรีม	STEM
		8	การศึกษาผลของนมบูดที่มีต่อการเจริญเติบโตของต้นถั่ว	STEM
		9	ผลของสีทาบ้านที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิภายในบ้าน	STEM
ม.2/4	นางวรารัตน์ เชษฐานนท์	1	ปัจจัยที่มีผลต่อการเกิดสนิม	STEM
		2	ชนิดของแป้งที่มีผลต่อคุณภาพของเส้นบะหมี่	STEM
		3	ลิปมันจากธรรมชาติ	STEM
		4	ผลของอุณหภูมิต่อ Aftertaste ของผลิตภัณฑ์ที่ประกอบด้วยหญ้าหวาน	STEM
		5	ระยะเวลาและอุณหภูมิในการหมักที่มีผลต่อคุณภาพของแอลกอฮอล์	STEM
	นายทินภัทร ฉลาดคิด	6	ประสิทธิภาพของเปลือกทุเรียนที่มีผลต่อการทำความสะอาด	STEM
		7	ชนิดของน้ำมันที่มีผลต่อการป้องกันสนิม	STEM
		8	น้ำยาขัดหนังจากเปลือกผลไม้ต่างชนิด	STEM
		9	การหมักเนื้อสัตว์จากวัตถุดิบต่างๆ	STEM

ชั้น/ห้อง	ครูที่ปรึกษา	กลุ่มที่	ชื่อโครงงาน	กลุ่มประเด็น
ม.2/5	นายณัทภัทร จิรภัทรเขมกุล	1	ถุงน้ำร้อนจากขวดน้ำ	STEM
		2	วัสดุที่เหมาะสมจะมาทำลังใส่ไข่	STEM
		3	ชนิดของไข่กับแรงตึงผิวของเปลือกไข่	STEM
		4	สารจากธรรมชาติที่มีประสิทธิภาพในการยึดติด	STEM
		5	วัสดุที่ใช้ในการขยายเสียงที่มีผลต่อความดังของลำโพง	STEM
		6	รูปทรงที่มีผลต่อการละลายของน้ำแข็ง	STEM
	นายณัทภัทร จิรภัทรเขมกุล	7	จิตอาสานำพาคุณธรรม	จิตสาธารณะ
		8	ไม้กวาดจากวัสดุชนิดต่าง ๆ	STEM
		9	ปริมาณน้ำตาลที่มีผลต่อความเหี่ยวเฉาของดอกกุหลาบ	STEM
		10	ปริมาณน้ำตาลในผลไม้ที่มีผลต่อปริมาณแอลกอฮอล์ในไวน์	STEM
		11	การศึกษาการดับกลิ่นคาวของเนื้อสดโดยใช้สมุนไพร	STEM
		12	สมุนไพรที่มีผลต่อรสชาติและสีของไข่เค็ม	STEM
ม.2/6	นายทินภัทร ฉลาดคิด	1	ผลของปริมาณผงฟูที่มีต่อการฟูและสีของคัพเค้ก	STEM
		2	สบู่มะรุมมะตุ้ม	STEM
		3	ผลของความร้อนที่มีต่อเจลาติน	STEM
		4	การดับกลิ่นคาวของปลาสลิดจากซอสมะเขือเทศ	STEM
		5	ชนิดและสีของวัสดุที่มีผลต่อการละลายน้ำแข็ง	STEM
	นายทินภัทร ฉลาดคิด	6	การนำเศษพืชผักเหลือใช้ มาประยุกต์ใช้เป็นปุ๋ย	เศรษฐกิจพอเพียง
		7	ผลของปริมาณน้ำตาลต่อสีที่เปลี่ยนไปของขนมปัง	STEM
		8	การย่างผลไม้จากพลังงานแสงอาทิตย์	STEM
		9	การผลิตเส้นขนมจีนจากบีทรูท	เศรษฐกิจพอเพียง
		10	การทำสบู่กลิ่นมะนาว	STEM

ชั้น/ห้อง	ครูที่ปรึกษา	กลุ่มที่	ชื่อโครงงาน	กลุ่มประเด็น
ม.2/7	นายโกรบ มุทาพร	1	การทำสครับจากสมุนไพร	เศรษฐกิจพอเพียง
		2	ข้าวตอกดูดซับน้ำมัน	เศรษฐกิจพอเพียง
		3	วุ้นสบู่สมุนไพร	เศรษฐกิจพอเพียง
		4	เนยจากครีม	เศรษฐกิจพอเพียง
		5	น้ำสลัดจากฟักทอง	เศรษฐกิจพอเพียง
		6	ส่วนผสมของมาร์กที่มีผลต่อความชุ่มชื่นของปาก	STEM
	นางสาวนวลลออ ต้นเคน	7	ชนิดของแป้งที่มีผลต่อคุณภาพความเหนียว	STEM
		8	วัตถุดิบที่มีผลต่อสี กลิ่น รสชาติของเครื่องแกง	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
		9	ผลไม้แรงสูง (ผลไม้ชาร์จโทรศัพท์)	เศรษฐกิจพอเพียง
		10	ถ่านรีไซเคิล	เศรษฐกิจพอเพียง
		11	ชนิดของสมุนไพรและแป้งที่มีผลต่อความเหนียวของกาว	เศรษฐกิจพอเพียง
ม.2/8	นายคณาวุฒิ อาษาชำนาญ	1	เทียนหอมจากดอกมะลิ	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
		2	ยาหม่องกลิ่นมะนาว	STEM
		3	น้ำหอมธรรมชาติ จากดอกมะลิ	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
		4	สบู่จากดอกไม้	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
	นางสาววาสนา ผาสุขหัส	5	การทำความสะอาดในระดับชั้นม.2	จิตสาธารณะ
		6	สมุนไพรไล่ยุง	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
		7	ปลูกผักในขวด	เศรษฐกิจพอเพียง

ชั้น/ห้อง	ครูที่ปรึกษา	กลุ่มที่	ชื่อโครงงาน	กลุ่มประเด็น
ม.2/9	นายอิสรภาพ แป้นรักษา	1	เกษตรทฤษฎีใหม่	เศรษฐกิจพอเพียง
		2	ไล่แอ่น แอน แอ๊น	เศรษฐกิจพอเพียง
		3	น้ำยาซักผ้าจากน้ำซาวข้าว	เศรษฐกิจพอเพียง
		4	ครีมนวดผมจากมะกรูด	เศรษฐกิจพอเพียง
		5	สเปรีย์ สเปรย์	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
	นายอิสรภาพ แป้นรักษา	6	น้ำยาถูพื้นจากธรรมชาติ	เศรษฐกิจพอเพียง
		7	ที่ลบรอยสกปรกบนโต๊ะจากธรรมชาติ	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
		8	น้ำยาเช็ดกระจกกลิ่นตะไคร้	เศรษฐกิจพอเพียง
		9	Herb for Help	เศรษฐกิจพอเพียง
		10	แผ่นดินไหว	STEM
ม.2/10	นางสาวดวงพร จงสุขกิจพานิช	1	แป้งโดโด้โด๊โด๋	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
		2	ทัศนคติของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่มีต่อกิจกรรมจิตอาสา	จิตสาธารณะ
		3	หอมบ้าน ๆ สไตล์เทียนไทยด้วยตะไคร้ไล่ยุง	เศรษฐกิจพอเพียง
		4	Bath Bomb	STEM
		5	การประดิษฐ์กระถางต้นไม้จากขวดพลาสติก	เศรษฐกิจพอเพียง
	นางสาวทอฝัน ภาสบุตร	6	ทัศนคติและข้อคิดจากซีรีย์เรื่อง I hate you I love you	คุณธรรมจริยธรรม
		7	การสำรวจการแต่งกายของวัยรุ่นไทย	คุณธรรมจริยธรรม
		8	การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการใช้สื่อสังคมออนไลน์ด้วยพระบรมราโชวาทของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช	คุณธรรมจริยธรรม
		9	การใช้จ่ายของนักเรียนห้องม.2/10	เศรษฐกิจพอเพียง
		10	การคบเพื่อนต่างเพศ	คุณธรรมจริยธรรม

ชั้น/ห้อง	ครูที่ปรึกษา	กลุ่มที่	ชื่อโครงงาน	กลุ่มประเด็น
ม.2/11	นายพิสุทธิ์ แซ่อึ้ง	1	ถังขยะซูเปอร์ฮีโร่	จิตสาธารณะ
		2	สมุนไพรในโรงเรียน	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
		3	การเคารพซึ่งกันและกันของคนในสังคม	คุณธรรมจริยธรรม
		4	เศรษฐกิจพอเพียงในครัวเรือน	เศรษฐกิจพอเพียง
		5	ปากกาลูกลื่นแบบกด	STEM
	นายพิสุทธิ์ แซ่อึ้ง	6	พฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมในวัยรุ่น	คุณธรรมจริยธรรม
		7	คานมหัศจรรย์หรรษา	STEM
		8	สวนพฤกษศาสตร์พันธุ์ไม้ใหญ่ในโรงเรียน	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
		9	เศรษฐกิจพอเพียง	เศรษฐกิจพอเพียง
		10	การสำรวจขยะในโรงเรียน	จิตสาธารณะ
ม.2/12	นางสาวพนิดา ศรีอ่ำดี	1	การสำรวจพรรณไม้ในโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
		2	การศึกษาค้นคว้าโครงการแก้มลิง	เศรษฐกิจพอเพียง
		3	ประหยัดเพื่อบ้านเมือง	เศรษฐกิจพอเพียง
		4	การศึกษาพฤติกรรมการใช้จ่ายเงินของนักเรียน ม.2/12	เศรษฐกิจพอเพียง
		5	การศึกษาผลที่ได้รับจากการทำบัญชีรายรับ-รายจ่าย	เศรษฐกิจพอเพียง
	นายรังสิต มีแสง	6	อยู่ดีกินดี ตามวิถีพ่อหลวงรัชกาลที่ 9	เศรษฐกิจพอเพียง
		7	พันธ์ไม้ในเรือนเจ้าพระยาบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
		8	สวนพฤกษศาสตร์ในโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)	เศรษฐกิจพอเพียง
		9	สเปรย์สมุนไพรปรับอากาศ	จิตสาธารณะ
		10	อันตรายในสวน	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

ชั้น/ห้อง	ครูที่ปรึกษา	กลุ่มที่	ชื่อโครงงาน	กลุ่มประเด็น
ม.2/13	นางสาวอรวรรณ รุ่งเพ็ง	1	สิ่งมีชีวิตรอบต้นหางนกยูงไทย	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
		2	ผักสวนครัวรั้วกินได้	เศรษฐกิจพอเพียง
		3	มหัศจรรย์การรีไซเคิล	เศรษฐกิจพอเพียง
		4	การเจริญเติบโตของต้นตะแบกนา	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
		5	ความมีวินัยของเด็กนักเรียนโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)	คุณธรรมจริยธรรม
	นายศรีธัญญา ตันสกุล	6	ตามรอยพ่อ สานต่อความพอเพียง	เศรษฐกิจพอเพียง
		7	พฤกษาน่ารู้ เปิดประตูสู่โลกใหม่	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
		8	สำรวจพฤติกรรมการใช้โทรศัพท์ในห้องเรียนม.2/13	คุณธรรมจริยธรรม
		9	เกษตรทฤษฎีใหม่	เศรษฐกิจพอเพียง
		10	สิ่งประดิษฐ์พิชิตการเก็บขยะ	STEM
ม.2/14	นางสาวนาฎลัดดา บุญสุทัศน์	1	พวงกุญแจดอกไม้	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
		2	ออมสินพอเพียง	เศรษฐกิจพอเพียง
		3	การใช้เงินในชีวิตประจำวันของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/14	เศรษฐกิจพอเพียง
		4	น้ำหมักมะกรูดดับกลิ่น	เศรษฐกิจพอเพียง
		5	กระถางต้นไม้จากเปลือกไข่	เศรษฐกิจพอเพียง
	นายกัมปนาท สำรองกิจ	6	การมีเหตุผลในการใช้จ่าย	เศรษฐกิจพอเพียง
		7	ผักบุ้งจีนปลอดสารพิษ	เศรษฐกิจพอเพียง
		8	ปลูกผักในขวดพลาสติก	เศรษฐกิจพอเพียง
		9	การเพิ่มความสดของดอกไม้ด้วยสารละลายน้ำตาล	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
		10	คอนโดต้นไม้	เศรษฐกิจพอเพียง

ชั้น/ห้อง	ครูที่ปรึกษา	กลุ่มที่	ชื่อโครงงาน	กลุ่มประเด็น
ม.2/15	นางเพ็ญศรี เกิดด้วยทอง	1	การช่วยเหลือเด็กกำพร้า	จิตสาธารณะ
		2	สมุนไพรในท้องถิ่น	เศรษฐกิจพอเพียง
		3	การประดิษฐ์กล้อง 3 มิติ	STEM
		4	การสานหมวกจากทางมะพร้าว	เศรษฐกิจพอเพียง
		5	การปลูกผักชี	เศรษฐกิจพอเพียง
	นางสาววรัทยา อินบุญ	6	ลูกเหม็น	เศรษฐกิจพอเพียง
		7	รายรับ-รายจ่าย	เศรษฐกิจพอเพียง
		8	สมุนไพรดับกลิ่น	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
		9	ผักสวนครัว	เศรษฐกิจพอเพียง
ม.2/16	นางสาวรุจิรา เวียงทับ	1	เศรษฐกิจพอเพียงตามรอยพ่อหลวง	เศรษฐกิจพอเพียง
		2	ประโยชน์ของสมุนไพรในสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
		3	การประยุกต์ใช้พลังงานทดแทนกับชีวิตประจำวัน	STEM
		4	การทำจิตอาสาในโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)	จิตสาธารณะ
		5	พอเพียงตามคำสอนพ่อ	เศรษฐกิจพอเพียง
	นางสาวสิริวรรณ หวานสนิท	6	อาสารักษาความสะอาดห้อง	จิตสาธารณะ
		7	ต้นราชพฤกษ์	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
		8	หน้าที่พลเมืองที่ดีตามประชาธิปไตย	คุณธรรมจริยธรรม
		9	โครงการในพระราชดำริเกี่ยวกับน้ำ	STEM
		10	รณรงค์การตักบาตรเช้าวันพุธ	คุณธรรมจริยธรรม