

รายชื่อโครงการระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ชั้น/ห้อง	ครูที่ปรึกษา	กลุ่มที่	ชื่อโครงการ	กลุ่มประเด็น
ม.1/1	นายบวรภู จีระดิษฐ์	1	การพัฒนาโปรแกรมการสร้างกราฟจากสมการเชิงเส้นสองตัวแปร	STEM
		2	โครงการพัฒนาและอนุรักษ์พันธุ์ไม้แห่งโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
		3	การทำสบู่ถ่านจากไม้ไผ่	เศรษฐกิจพอเพียง
		4	การประดิษฐ์ไฟฟ้าจากผลไม้	STEM
	นางสาวทิพย์สรวัลย์ หวังปรุงกลาง	5	พัฒลมพลังงานแสงอาทิตย์	เศรษฐกิจพอเพียง
		6	กักทันลมผลิตไฟฟ้า	เศรษฐกิจพอเพียง
		7	หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	เศรษฐกิจพอเพียง
ม.1/2	นางสาวภัทรี ชุมช่วย	1	น้ำหอมจากดอกไม้	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
		2	แปรงลบกระดาน D.I.Y.	STEM
		3	เคลือบโทรศัพท์กันตกในอนาคต	STEM
	นางสาวนันทิภาศย์ ผางาม	4	สบู่เหลวกลิ่นตระกูลไม้ไผ่	เศรษฐกิจพอเพียง
		5	โมเดลเกษตรทฤษฎีใหม่	เศรษฐกิจพอเพียง
		6	ชนิดของน้ำมีผลต่อการเจริญเติบโตของพืชหรือไม่	STEM
ม.1/3	นางสาวธนภรณ์ เอี่ยมพิชัยมงคล	1	การศึกษาไส้เดือนดินเพื่อการเกษตรอย่างยั่งยืน	เศรษฐกิจพอเพียง
		2	หมอนสมุนไพร	STEM
		3	Botanical Soap	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
		4	เครื่องรดน้ำชีวภาพ	STEM
	นายรัชชา เทคนธ์ธรรม	5	บรรจุภัณฑ์ลดแรงกระแทก	STEM
		6	เมฆในขวด	STEM
		7	Ancient Sherbats	STEM

ชั้น/ห้อง	ครูที่ปรึกษา	กลุ่มที่	ชื่อโครงการ	กลุ่มประเด็น
ม.1/4	นางมนวิภา อ่อนศรี	1	ดอกไม้สีน้ำเงินมหาประโยชน์	สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน
		2	เกษตรทฤษฎีใหม่	เศรษฐกิจพอเพียง
		3	เศรษฐกิจพอเพียงเลี้ยงชีวา	เศรษฐกิจพอเพียง
	นางสาวสุพัตรา นวะศรี	4	ยาหม่องสมุนไพรเสลดพังพอน	STEM
		5	เศรษฐกิจพอเพียง (ปรัชญาเกษตรทฤษฎีใหม่)	เศรษฐกิจพอเพียง
		6	The Magicle of coffee (ความมหัศจรรย์ของกาแฟ)	เศรษฐกิจพอเพียง
ม.1/5	ครูประภา ปักชี	1	การสำรวจโครงการจิตสาธารณะจัดชุดใส่บาตรและร่วมทำบุญ ตักบาตรวันขึ้นปีใหม่ โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)	จิตสาธารณะ
		2	เศรษฐกิจพอเพียงตามแนวทางของในหลวง	เศรษฐกิจพอเพียง
		3	เศรษฐกิจทฤษฎีใหม่ ใส่ใจความพอเพียง	เศรษฐกิจพอเพียง
		4	เครื่องให้อาหารปลาระบบคานกระดก	STEM
	นายวัชรินทร์ วิเศษวงษา	5	Music For Kids Charity	จิตสาธารณะ
		6	Modelsเศรษฐกิจพอเพียงทฤษฎีใหม่	เศรษฐกิจพอเพียง
		7	สบู่แพนซีจากดอกไม้ในสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน
ม.1/6	นางสาวพัชรี หอยสังข์	1	กระแสไฟฟ้าจากน้ำมะนาวพันธุ์ต่างๆ	STEM
		2	เศรษฐกิจพอเพียง เกษตรตามทฤษฎีใหม่	เศรษฐกิจพอเพียง
		3	เศรษฐกิจพอเพียงกับวิถีชีวิตของคนชนบทกับชีวิต คนเมือง	เศรษฐกิจพอเพียง
		4	เศรษฐกิจพอเพียง การสำรวจผักที่เพื่อนชื่นชอบ	เศรษฐกิจพอเพียง
		5	ศึกษาความนิยมในการบริโภคผักฮอทดอกในหมู่นักเรียนมัธยม	เศรษฐกิจพอเพียง
		6	ไม้เท้าอัจฉริยะ	STEM
		7	ประโยชน์ของพันธุ์ไม้ในโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)	สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน
		8	ขอลักกุ๊โลก	STEM

ชั้น/ห้อง	ครูที่ปรึกษา	กลุ่มที่	ชื่อโครงการ	กลุ่มประเด็น
ม.1/7	นางสาวธัญญาเรศ ชิวปรีชา	1	พอเพียง เพื่อโลก	เศรษฐกิจพอเพียง
		2	รายรับรายจ่าย	เศรษฐกิจพอเพียง
		3	พรรณไม้ในหลากหลายภูมิภาคของไทย	สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน
		4	สวนพฤกษศาสตร์ไม้ดอกไม้ประดับ โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)	สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน
	นายศิริวุฒิ แก้วน้อย	5	ปลูกผักสวนครัว สวนกินได้	เศรษฐกิจพอเพียง
		6	จิตอาสา พากันทำน้ำสื่อนาคต	จิตสาธารณะ
		7	คุณธรรมของลูกบดินทร	คุณธรรมจริยธรรม
		8	ทฤษฎีใหม่	เศรษฐกิจพอเพียง
ม.1/8	นายสุพจน์ เจนณะสมบัติ	1	ปัจจัยในการเจริญเติบโตของพืชกรณีศึกษาต้นขาต่าง	สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน
		2	การศึกษาสาเหตุที่นักเรียนไม่ค่อยแสดงความเคารพ คุณครู	คุณธรรมจริยธรรม
		3	การประดิษฐ์โคมไฟ Cotton Light ตามหลัก ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	เศรษฐกิจพอเพียง
		4	การประดิษฐ์ก้นน้ำช้ำพัฒนาแบบจิ๋ว	STEM
		5	วิตามินซีในน้ำผลไม้	STEM
	นายอาลี สาและ	6	คู่มือจากดอกอัญชันในสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน บดินทรเดชา	สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน
		7	การเปรียบเทียบความแตกต่างของสวน พฤกษศาสตร์ของสองโรงเรียน	สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน
		8	ขยะวิศวกรรม	STEM
		9	ดอกไม้สกัดไ้ยุงกวนใจ	STEM
		10	การศึกษาการเจริญเติบโตของผักบุ้งที่ปลูกด้วยกาก กาแฟ	STEM

ชั้น/ห้อง	ครูที่ปรึกษา	กลุ่มที่	ชื่อโครงการงาน	กลุ่มประเด็น
ม.1/9	นางสวานันทิยา อนุสุวรรณ	1	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)	สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน
		2	การเกิดลมมรสุมในประเทศไทย	STEM
		3	ตามรอยวิถีพอเพียง	เศรษฐกิจพอเพียง
		4	ดอกกุหลาบใบเตยหอมดับกลิ่น	สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน
		5	ขอลักเปลือกไข่ไล่มดไกล	STEM
	นายศุภโชค สังข์ศรี	6	การใช้มะนาวผลิตไฟฟ้า	STEM
		7	น้ำยาเช็ดกระจกจากดอกอัญชันและมะกรูด	สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน
		8	แก้งัดดิน ถิ่นไทย	เศรษฐกิจพอเพียง
		9	สมุนไพร ไล่ยุง	STEM
		10	ความเห็นต่อสายตาสั้นที่นักเรียนมี	STEM
ม.1/10	นางสาวมะลิสรา ศรีนอก	1	ต้นอ่อนทานตะวัน	เศรษฐกิจพอเพียง
		2	รายรับ-รายจ่าย	เศรษฐกิจพอเพียง
		3	สังเกตว่ารู้เรื่องเศรษฐกิจพอเพียงมากแค่ไหน	เศรษฐกิจพอเพียง
		4	หญ้าแฝก	เศรษฐกิจพอเพียง
		5	ฝนหลวง	STEM
	นายณัฐภาพ ฟ้ากระจ่าง	6	สังเกตการณ์กินอาหารฟาสต์ฟู้ดของนักเรียน ม.1	STEM
		7	สวนในกล่อง	สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน
		8	ยาสระผมมะกรูด	เศรษฐกิจพอเพียง
		9	สเปรย์ตะไคร้กันยุง	เศรษฐกิจพอเพียง
		10	สเปรย์ไล่มด	เศรษฐกิจพอเพียง

ชั้น/ห้อง	ครูที่ปรึกษา	กลุ่มที่	ชื่อโครงการ	กลุ่มประเด็น
ม.1/11	ครูชาติรี พร้อมเพรียง	1	สมุดภาพพันธุ์ไม้ในโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)	สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน
		2	สำรวจการนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในชีวิตประจำวัน ของนักเรียนชั้นม.1 รร.บดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)	เศรษฐกิจพอเพียง
		3	โคมไฟจากไม้ไผ่	เศรษฐกิจพอเพียง
		4	การศึกษาเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ	เศรษฐกิจพอเพียง
		5	ปากกาไวท์บอร์ดจากดกอกอันชัน	สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน
	นางสาวจันทร์สุดา สงประเสริฐ	6	สบู่เหลวสมุนไพรสำหรับล้างมือ	STEM
		7	การสำรวจพรรณพืชในโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)	สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน
		8	การสำรวจช่วงเวลาารถติดของโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)	จิตสาธารณะ
		9	เกษตรทฤษฎีใหม่	เศรษฐกิจพอเพียง
		10	สบู่สาธารณะ	จิตสาธารณะ
ม.1/12	นางสาวลักษณ์ ยงวานิชจิต	1	ถั่วอกคอนโด	STEM
		2	จิตอาสาที่ช่วยน้องโรงเรียนด้อยโอกาส จังหวัดกาญจนบุรี	จิตสาธารณะ
		3	เตาอบพลังงานแสงอาทิตย์	STEM
		4	การวางแผนรายรับรายจ่ายในครัวเรือน	เศรษฐกิจพอเพียง
		5	เศรษฐกิจพอเพียงหล่อเลี้ยงชีวา	เศรษฐกิจพอเพียง
		6	มารยาทในสังคม	คุณธรรมจริยธรรม
	นางสาวลักษณ์ ยงวานิชจิต	7	เทียนเจล	STEM
		8	สบู่สมุนไพรดอกไม้ม	สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน
		9	เครื่องกรองน้ำแบบพกพา	STEM
		10	ปลูกผักกับคนเมือง	เศรษฐกิจพอเพียง
		11	การวางแผนรายรับรายจ่ายในครัวเรือน	เศรษฐกิจพอเพียง

ชั้น/ห้อง	ครูที่ปรึกษา	กลุ่มที่	ชื่อโครงการ	กลุ่มประเด็น
ม.1/13	นางสมร จันทนาคม	1	จิตสาธารณะ	จิตสาธารณะ
		2	ตามรอยพ่อหลวง	เศรษฐกิจพอเพียง
		3	รอยเท้าพ่อ	เศรษฐกิจพอเพียง
		4	สบู่ออกดอกไม้ในสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน
		5	ซังห้วมัน	เศรษฐกิจพอเพียง
	นางสาวอิตีชนัน เจสสอ	6	ฝนหลวง	เศรษฐกิจพอเพียง
		7	พลังงานแสงอาทิตย์	STEM
		8	เกษตรทฤษฎีใหม่	เศรษฐกิจพอเพียง
		9	ฝนหลวง	เศรษฐกิจพอเพียง
		10	กักหน้ำน้ำช่วยพัฒนาไม่กั่วน้ำเสีย	เศรษฐกิจพอเพียง
ม.1/14	นางจรรยา หวังเชิดชูเกียรติ	1	Apple นำรู้	STEM
		2	แค่คำว่า “พอ” ก็พอใจแล้ว	เศรษฐกิจพอเพียง
		3	พอเพียง เคียงคู่เทคโนโลยี	เศรษฐกิจพอเพียง
		4	พอเพียง ตามรอยพ่อ	เศรษฐกิจพอเพียง
		5	เดินตามรอยพ่อ สู่การพอเพียง	เศรษฐกิจพอเพียง
	นางสาวกรรณิการ์ พรมงษ์	6	จิตอาสาสร้างคุณธรรม	จิตสาธารณะ
		7	Hydroponics plants	STEM
		8	ความแตกต่างด้านรสนิยม	คุณธรรมจริยธรรม
		9	เลิกเปย์และอดออม	เศรษฐกิจพอเพียง
		10	มหัศจรรย์พันธุ์ไม้งามในบดินทรเดชา	สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน

ชั้น/ห้อง	ครูที่ปรึกษา	กลุ่มที่	ชื่อโครงการ	กลุ่มประเด็น
ม.1/15	นายกณศ สัมพุธานนท์	1	กระดาษต้นไม้จากขวดพลาสติก	เศรษฐกิจพอเพียง
		2	การเพาะเมล็ดอ่อนทานตะวัน	STEM
		3	คอมไพร์ไซเคิลจากเชือกเหลือใช้	เศรษฐกิจพอเพียง
		4	นิทานคำร่ำจากฟ้า	เศรษฐกิจพอเพียง
	คุณครูณภัทร รัตนสุวรรณ	6	บดินทรเดชารมี่น	สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน
		7	การเพาะถั่วงอกในขวดพลาสติก	STEM
		8	ยาสีฟันสมุนไพร	เศรษฐกิจพอเพียง
ม.1/16	นายนิยม บุญญเสวต	1	สคส.ให้กำลังใจพี่ๆ ทหาร	จิตสาธารณะ
		2	จิตอาสา	จิตสาธารณะ
		3	การทำบัญชีครัวเรือน	เศรษฐกิจพอเพียง
		4	ปลูกผักคะน้าในกระดาษพลาสติก	เศรษฐกิจพอเพียง
		5	สวนผักจากของที่ใช้แล้ว	เศรษฐกิจพอเพียง
	ว่าที่ร.ต.หญิงดาวเรือง สอนธรรม	6	ไข่เค็มจากขมิ้น	เศรษฐกิจพอเพียง
		7	เปลือกผลไม้ลบคำผิด	สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน
		8	กังหันน้ำชัยพัฒนา	เศรษฐกิจพอเพียง
		9	ยากันยุงจากเปลือกส้ม	เศรษฐกิจพอเพียง
		10	Champi Perfumes	สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน