



ประกาศโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

เรื่อง ผลการคัดเลือกโครงการ PBL ให้นำเสนอในรูปแบบโปสเตอร์

ตามที่โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) ได้ประกาศผลการประกวดโครงการ PBL (Project-Based Learning : PBL) ประจำปีการศึกษา 2566 ไปแล้วนั้น และโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) ได้พิจารณาคัดเลือกโครงการที่ได้รับรางวัลต่างๆ ให้นำเสนอโครงการในรูปแบบโปสเตอร์ ณ หอประชุมอาคารเฉลิมพระเกียรติ ในวันศุกร์ที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2567 จึงขอประกาศรายชื่อโครงการที่ได้รับคัดเลือกจำนวน 200 โครงการ ดังแนบท้ายประกาศ

ประกาศ ณ วันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2567

(นายสมพร สัจวาระ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายชื่อโครงการที่ยื่นยื่นเข้าร่วมกิจกรรมการนำเสนอโครงการในรูปแบบโปสเตอร์

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขาโครงการ	ชั้น	ห้อง
1	RZ1F84	คิดสัณนิต คณิตเขต	คณิตศาสตร์	ม.1	1
2	UZ1F84	เทียนหอมตะไคร้ไฉ่ยุง	การงานอาชีพ	ม.1	1
3	5C1F84	สเปรย์กันยุงมะกรูด	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	ม.1	2
4	6C1F84	เครื่องนับคนเข้าออกโดยบอร์ด Arduino	สะเต็มศึกษา	ม.1	2
5	7C1F84	หมอนหลอดเพื่อสุขภาพ	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	ม.1	2
6	0F1F84	เครื่องตรวจจับเอนกประสงค์	คอมพิวเตอร์และหุ่นยนต์	ม.1	3
7	KE1F84	ปลุกผักไม่จืด	สะเต็มศึกษา	ม.1	3
8	ME1F84	การพัฒนาแอปพลิเคชันแผนที่เส้นทางในโรงเรียน บดินทรเดชาด้วยภาษาไพธอน	สะเต็มศึกษา	ม.1	3
9	CH1F84	โปรแกรมตรวจการบ้าน (วิทยาศาสตร์)	คอมพิวเตอร์และหุ่นยนต์	ม.1	4
10	FH1F84	กล้องโทรทัศน์ขนาดเล็ก	วิทยาศาสตร์	ม.1	4
11	HH1F84	ดินอะไรที่ทำให้กะเพราเจริญเติบโตดีที่สุด	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	ม.1	4
12	KH1F84	กล้าถาม.com	คอมพิวเตอร์และหุ่นยนต์	ม.1	4
13	VK1F84	ยากันยุงสมุนไพร	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	ม.1	5
14	YK1F84	น้ำยาล้างจานจากธรรมชาติ	การงานอาชีพ	ม.1	5
15	802F84	เตาอบพลังงานแสงอาทิตย์	ภาษาอังกฤษ	ม.1	6
16	032F84	พัดลมไอน้ำเย็นกลิ่นโรมา	สะเต็มศึกษา	ม.1	7
17	D82F84	ขยะรีไซเคิล	ภาษาอังกฤษ	ม.1	9
18	PO2F84	การประดิษฐ์และสร้างสรรค์ร่มคลายร้อนจากพลังงานแสงอาทิตย์	สะเต็มศึกษา	ม.1	10
19	WO2F84	สเปรย์กันยุงจากตะไคร้หอม	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	ม.1	10
20	4R2F84	บดินทร รัก โลก	สุขศึกษาและพลศึกษา	ม.1	11
21	MT2F84	แอร์อัจฉริยะ	สะเต็มศึกษา	ม.1	12
22	EW2F84	ถุงผ้าลายไทย	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	ม.1	13
23	BZ2F84	สเปรย์ไล่แมลงปลอดสารเคมี	ภาษาอังกฤษ	ม.1	14
24	WZ2F84	แชมพูอัญชัน	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	ม.1	14
25	YZ2F84	เครื่องดักยุง	สะเต็มศึกษา	ม.1	14
26	RC2F84	อัตโนมัติอัตโนมัติเดอซีรี่	สะเต็มศึกษา	ม.1	15
27	3F2F84	เทียนหอมสมุนไพรดับกลิ่นสัตว์เลี้ยง	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	ม.1	16
28	4P9F84	นวัตกรรมบ้านประหยัดพลังงาน	สะเต็มศึกษา	ม.2	1
29	5P9F84	เครื่องบีบอัดขวดพลาสติกรีไซเคิล	วิทยาศาสตร์	ม.2	1
30	6P9F84	เครื่องทำความสะอาดถังเก็บน้ำ	สะเต็มศึกษา	ม.2	1
31	7P9F84	ถังขยะอัจฉริยะ	สะเต็มศึกษา	ม.2	1

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขาโครงการ	ชั้น	ห้อง
32	0S9F84	น้ำยาทำความสะอาดเอนกประสงค์จากน้ำหมักเปลือก สับปะรด	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	ม.2	2
33	1S9F84	สบู่ขัดผิวขมิ้นชัน มะขามเปียก	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	ม.2	2
34	JR9F84	ยูวี-ซีปราบเชื้อโรค	สะเต็มศึกษา	ม.2	2
35	KR9F84	เรื่องใหม่ๆ	สะเต็มศึกษา	ม.2	2
36	LR9F84	ลิปบาล์มจากเนยโกโก้ธรรมชาติ ปังปรีเย่	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	ม.2	2
37	MR9F84	เทียนหอมออร์แกนิก-อโรมาจากกาแฟ (หอมหอม)	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	ม.2	2
38	BU9F84	เว็บไซต์แผนที่นำทางโรงเรียนดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)	คอมพิวเตอร์และหุ่นยนต์	ม.2	3
39	CU9F84	เครื่องลดฝุ่น และ ความร้อน	สะเต็มศึกษา	ม.2	3
40	DU9F84	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของเว็บไซต์ห้องเรียน Tubsambuddy กับแอปพลิเคชัน LINE	คอมพิวเตอร์และหุ่นยนต์	ม.2	3
41	FU9F84	ศึกษาประสิทธิภาพของรางจืด ที่มีผลต่อการลดปริมาณยา ฆ่าแมลงในพริกชี้หูสวน จากตลาดบางกะปิ	วิทยาศาสตร์	ม.2	3
42	HU9F84	ก๊อคน้ำอัดโนมิตไร้มันผสม	สะเต็มศึกษา	ม.2	3
43	IU9F84	การผลิตสารให้ความหวานจาก หางนม (Whey) จาก กรีก โยเกิร์ต	วิทยาศาสตร์	ม.2	3
44	JU9F84	การออกแบบและพัฒนาบอร์ดเกมเรื่องระบบสืบพันธุ์ของ มนุษย์	สะเต็มศึกษา	ม.2	3
45	KU9F84	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของดินดวงจันทร์เทียม ดินร่วน ดิน เหนียวและดินทราย ที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของผักบุ้งจีน	วิทยาศาสตร์	ม.2	3
46	LU9F84	โปรแกรมตรวจจับใบหน้าและแจ้งเตือนด้วยกล้อง โทรศัพท์เคลื่อนที่ผ่านแอปพลิเคชันไลน์ (Line)	คอมพิวเตอร์และหุ่นยนต์	ม.2	3
47	MU9F84	การศึกษาหาธาตุไนโตรเจนที่ได้จากน้ำหมักชีวภาพของ เศษปลานิลเปรียบเทียบกับเศษปลาตุ๊ก	วิทยาศาสตร์	ม.2	3
48	AX9F84	การตรวจสอบปริมาณคลอรีนและค่าความเป็นกรดต่าง ของน้ำในสระว่ายน้ำด้วยแอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟน	วิทยาศาสตร์	ม.2	4
49	BX9F84	กล่องใส่เครื่องประดับดูความชื้นจากเซลล์โลสโน ฟางข้าว	วิทยาศาสตร์	ม.2	4
50	CX9F84	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพระหว่างยาฆ่าแมลงจากสาร ไพรีทรินในดอกเก๊กฮวยและยาฆ่าแมลง ยี่ห้อ ไบคอน	วิทยาศาสตร์	ม.2	4
51	DX9F84	อุปกรณ์ตัดขวดพลาสติกเป็นเส้นพลาสติก	วิทยาศาสตร์	ม.2	4
52	EX9F84	เม็ดฟู่กำจัดลูกน้ำยุงก้นปล่องจากกากถั่วเขียว	วิทยาศาสตร์	ม.2	4
53	TX9F84	เครื่องกำจัดยุงพกาโซล่าเซลล์	สะเต็มศึกษา	ม.2	4

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขาโครงการ	ชั้น	ห้อง
54	UX9F84	การศึกษาลักษณะของสัตว์ปีกชนิดต่างๆ เพื่อออกแบบและสร้างแบบจำลองโครงสร้างหุ่นยนต์นก	สะเต็มศึกษา	ม.2	4
55	VX9F84	กล้องจุลทรรศน์ขนาดพกพา	สะเต็มศึกษา	ม.2	4
56	WX9F84	แอปพลิเคชันที่ให้ข้อมูลการปฐมพยาบาลเบื้องต้นเพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยในโรงเรียน	สะเต็มศึกษา	ม.2	4
57	XX9F84	ระบบรดน้ำต้นไม้สั่งการผ่านโทรศัพท์มือถือ	สะเต็มศึกษา	ม.2	4
58	ZX9F84	การกรองคราบไขมันจากดอกรูปถั่ว	วิทยาศาสตร์	ม.2	4
59	NA9F84	การปลูกผักไฮโดรโปนิกส์	สะเต็มศึกษา	ม.2	5
60	RA9F84	สกรับมือจากกากกาแฟและว่านหางจระเข้	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	ม.2	5
61	3D9F84	ข้าวเกรียบสมุนไพรเพื่อสุขภาพ	การงานอาชีพ	ม.2	6
62	5D9F84	การลดน้ำหนักส่วนเกินเพื่อสุขภาพที่ดี	สุขศึกษาและพลศึกษา	ม.2	6
63	FF9F84	เครื่องดูดฝุ่นรุ่นจิ๋ว	สะเต็มศึกษา	ม.2	7
64	HF9F84	ผลสำรวจความพึงพอใจในการใช้ห้องสมุดโรงเรียน	การงานอาชีพ	ม.2	7
65	MF9F84	น้ำมันหอมระเหยหอมฟุ้งชูซ่า	การงานอาชีพ	ม.2	7
66	DI9F84	ครีมบำรุงผิวมือจากเปลือกส้ม	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	ม.2	8
67	YI9F84	แยมมะม่วงหาวมะนาวโห่	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	ม.2	8
68	ZI9F84	การผลิตสเปรย์สมุนไพรไล่ยุงจากตะไคร้ มะกรูด มะนาว	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	ม.2	8
69	SL9F84	การพนันปั่นแปะ : ทฤษฎีสถิติสุกฤษฎ์	คณิตศาสตร์	ม.2	9
70	TL9F84	เครื่องแยกขวดพลาสติกและกระป๋อง	สะเต็มศึกษา	ม.2	9
71	91NF84	หมอนเพื่อสุขภาพจากหลอด	การงานอาชีพ	ม.2	10
72	J3NF84	ถุงหอมสมุนไพรไล่จิ้งจก	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	ม.2	11
73	C6NF84	สบู่แผ่นพกพาจากดอกอัญชัน	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	ม.2	12
74	F6NF84	โครงการการวิจัยพฤติกรรมการเล่นเกม	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	ม.2	12
75	H6NF84	เกลือขัดผิว	การงานอาชีพ	ม.2	12
76	B9NF84	เครื่องดักจับยุง	สะเต็มศึกษา	ม.2	13
77	GUNF84	โครงการสเปรย์กันยุงจากธรรมชาติ	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	ม.2	16
78	JUNF84	เครื่องกรองอากาศและฝุ่น	สะเต็มศึกษา	ม.2	16
79	02UF84	พลังงานทางเลือกโซลาร์เซลล์	สะเต็มศึกษา	ม.3	1
80	12UF84	ถาดไขกันเสียง	สะเต็มศึกษา	ม.3	1
81	J1UF84	ไบโอพลาสติกจากมะละกอ	สะเต็มศึกษา	ม.3	1
82	L1UF84	สบู่เหลวคุณนายตื่นสาย	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	ม.3	1
83	M1UF84	บอร์ดเกมสะเต็มศึกษา	สะเต็มศึกษา	ม.3	1
84	T7UF84	ถังขยะบดเศษอาหารเป็นปุ๋ยเคลื่อนที่	วิทยาศาสตร์	ม.3	3
85	V7UF84	ผลของการทำอาหารกับสารอาหาร	วิทยาศาสตร์	ม.3	3
86	X7UF84	การสร้างโดรนถ้ำรูปด้วยการพิมพ์สามมิติ	วิทยาศาสตร์	ม.3	3
87	8NUF84	แบบจำลองประตูบานเลื่อนระบบไฮดรอลิก	สะเต็มศึกษา	ม.3	4

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขาโครงการ	ชั้น	ห้อง
88	QNUF84	การศึกษาประสิทธิภาพการดูดซับน้ำมันด้วยแผ่นใยจากกากกล้วย	สะเต็มศึกษา	ม.3	4
89	TNUF84	การศึกษาความตระหนักรู้และการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ของประเทศไทย ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 กรณีศึกษา โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	ม.3	4
90	FSUFB4	ผักตบชวากันกระแทก	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	ม.3	6
91	AVUF84	การสำรวจการใช้คำแสดงภาษาอังกฤษ	ภาษาอังกฤษ	ม.3	7
92	XVUF84	น้ำหอมระงับกลิ่นกายจากดอกไม้	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	ม.3	7
93	QYUF84	ทัศนคติทางการเมืองไทยของบุคลากรโรงเรียน บดินทรเดชา	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	ม.3	8
94	VYUF84	น้ำยาล้างห้องน้ำจากมะกรูด	การงานอาชีพ	ม.3	8
95	6BUF84	ฟองน้ำล้างจานจากเส้นใยผักตบชวา	การงานอาชีพ	ม.3	9
96	7BUF84	วัยรุ่น Gen-Z กับกัญชาเสรี	สุขศึกษาและพลศึกษา	ม.3	9
97	8BUF84	สกริปกากกาแพช่วยผิวชุ่มชื้น	การงานอาชีพ	ม.3	9
98	9BUF84	เทียนหอมช่วยให้ผ่อนคลาย	การงานอาชีพ	ม.3	9
99	NBUF84	สบู่เหลวจากธรรมชาติ	การงานอาชีพ	ม.3	9
100	0EUF84	ความเครียดในวัยรุ่น	สุขศึกษาและพลศึกษา	ม.3	10
101	DGUF84	ปากกาแต้มพื้นจากสารสกัดใบโหระพาป้องกันฟันผุ	สะเต็มศึกษา	ม.3	11
102	YJUF84	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพระหว่างการใช้ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์ในการเจริญเติบโตของพริกจินดา	สะเต็มศึกษา	ม.3	12
103	9MUF84	น้ำยาล้างจานปลอดสารพิษ	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	ม.3	13
104	12VF84	แผงโซลาร์เซลล์แบบพกพา	สะเต็มศึกษา	ม.3	14
105	82VF84	เครื่องจ่ายแอลกอฮอล์เจลอัตโนมัติ	คอมพิวเตอร์และหุ่นยนต์	ม.3	14
106	15VF84	น้ำมันดับกลิ่นจากเปลือกส้ม	การงานอาชีพ	ม.3	15
107	Z7VF84	ถังขยะจากขวดพลาสติก	การงานอาชีพ	ม.3	16
108	THBF84	สเปรย์ดับกลิ่นจากเปลือกผลไม้	การงานอาชีพ	ม.4	2
109	UHBF84	สเปรย์ตะไคร้ไล่ยุง	การงานอาชีพ	ม.4	2
110	WHBF84	เทียนหอมไล่ยุง	การงานอาชีพ	ม.4	2
111	40CF84	สบู่ว่านหางจระเข้กลิ่นมะลิ	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	ม.4	4
112	H2CF84	สเปรย์ไล่ยุงตัวร้าย	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	ม.4	5
113	J2CF84	สบู่สมุนไพรขมิ้น	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	ม.4	5
114	D5CF84	เจลประคบเย็นสารสกัดเพคติน	วิทยาศาสตร์	ม.4	6
115	F5CF84	ยาย้อมผมจากใบกาว	การงานอาชีพ	ม.4	6
116	NOCF84	ส่วนผสมของสบู่เชิงเคมีที่เหมาะสมกับผิว	สะเต็มศึกษา	ม.4	8
117	KQCF84	เครื่องรดน้ำต้นไม้อัตโนมัติ	สะเต็มศึกษา	ม.4	9

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขาโครงการ	ชั้น	ห้อง
118	CTCF84	สปูกระดาษ	การงานอาชีพ	ม.4	10
119	DTCF84	สปูธรรมชาติจากเปลือกส้ม	การงานอาชีพ	ม.4	10
120	GTCF84	สปูสมุนไพร	การงานอาชีพ	ม.4	10
121	XWCF84	รักษโสม	สะเต็มศึกษา	ม.4	11
122	QZCF84	ยาคุมสมุนไพรกลิ่นสะระแหน่	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	ม.4	12
123	RZCF84	เครื่องผลิตออกซิเจนในน้ำโดยไม่ใช้พลังงาน	สะเต็มศึกษา	ม.4	12
124	5CCF84	การทดสอบประสิทธิภาพของชอล์กไม้ดัดในท้องตลาดกับชอล์กที่ทำจากเปลือกไข่เหลือใช้	การงานอาชีพ	ม.4	13
125	6CCF84	เทียนหอมไล่ยุง	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	ม.4	13
126	HECF84	ขวดเจลล้างมืออัตโนมัติโดยใช้ Arduino	สะเต็มศึกษา	ม.4	14
127	BHCF84	การออกแบบเกม puzzle	คอมพิวเตอร์และหุ่นยนต์	ม.4	15
128	DHCF84	ช้อนส้อมทานได้จากแป้งสาลี	สะเต็มศึกษา	ม.4	15
129	FHCF84	การศึกษากายวิภาคศาสตร์ของต้นกระดุมทองเลื้อย (<i>Sphagneticola trilobata</i>) และการศึกษาเปรียบเทียบมดต่อลำเลียงของลำต้นจากโคนถึงยอด ในพื้นที่โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	ม.4	15
130	IHCF84	การพิสูจน์เพื่อศึกษาและหาทฤษฎีสำหรับการดำเนินการเป็นลำดับทางคณิตศาสตร์	คณิตศาสตร์	ม.4	15
131	XHCF84	ไลน์แชทบอทแนะนำข้อมูลเกี่ยวกับโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)	คอมพิวเตอร์และหุ่นยนต์	ม.4	15
132	QKCF84	เครื่องใช้อาหารสัตว์	คอมพิวเตอร์และหุ่นยนต์	ม.4	16
133	40DF84	การศึกษาอินดิเคเตอร์ธรรมชาติจากสวนพฤกษศาสตร์ที่เหมาะสมต่อการระบุวันหมดอายุของนมผ่านการเปลี่ยนสีของนม	สะเต็มศึกษา	ม.4	17
134	50DF84	กระดาษจากวัชพืช	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	ม.4	17
135	60DF84	เสื้อชูชีพจากขวดพลาสติก	สะเต็มศึกษา	ม.4	17
136	70DF84	ความสัมพันธ์ของแรงลมและองศาของหน้าต่าง	สะเต็มศึกษา	ม.4	17
137	0AJF84	เด็กศิลป์พาเรียนภาษา	ภาษาต่างประเทศที่ 2	ม.5	3
138	7AJF84	สปูกาแฟ กาใจ	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	ม.5	3
139	HCJF84	ผ้ามัดย้อมจากใบไม้ธรรมชาติ	การงานอาชีพ	ม.5	4
140	AFJF84	คีนซีพีซีเรียนที่ใช้แล้วเป็นตะกร้าสานรีไซเคิล	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	ม.5	5
141	BFJF84	สเปรย์ไล่ยุงจากเปลือกส้มโอ	การงานอาชีพ	ม.5	5
142	DFJF84	การศึกษาประสิทธิภาพของชีวมวลอัดแท่งจากวัสดุเหลือใช้จากการเลี้ยงแฮมสเตอร์	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	ม.5	5
143	XFJF84	เทียนหอมเทียนใจ ver.2	การงานอาชีพ	ม.5	5

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขาโครงการ	ชั้น	ห้อง
144	TUJF84	แบบจำลองกังหันน้ำเพิ่มปริมาณออกซิเจน พลังงานแสงอาทิตย์	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	ม.5	6
145	11KF84	เปรียบเทียบประสิทธิภาพกล่องเก็บเสียงจากฝักบัว	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	ม.5	8
146	JOKF84	สมุนไพรไทยต้านโรคมะเร็ง	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	ม.5	8
147	LOKF84	โคมไฟจากกะลามะพร้าวไล่อุง	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	ม.5	8
148	B3KF84	การพัฒนาบอร์ดเกมในเนื้อหาภูมิศาสตร์ในทวีปอเมริกา ด้วยแนวคิด GBL ซึ่งนำไปสู่การพัฒนา ทางการเรียนรู้	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	ม.5	9
149	99KF84	การเปรียบเทียบเซลล์ปากใบของไม้ยืนต้นในโรงเรียน บดินทรเดชา(สิงห์ สิงหเสนี)	วิทยาศาสตร์	ม.5	11
150	O9KF84	กระดาษเพาะชำจากใบไม้แห้ง	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	ม.5	11
151	P9KF84	ผนังเก็บเสียงจากกะลาเผา และเส้นใยสับปะรด	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	ม.5	11
152	0PKF84	The Matter Of Laws (ไขความกฎหมาย คลายอภินิหาร)	ภาษาอังกฤษ	ม.5	12
153	3PKF84	การบำบัดความเครียดด้วยดนตรี	ศิลปะ	ม.5	12
154	4PKF84	เครื่องทำความสะอาดตั้งโต๊ะจากน้ำแข็งแห้ง	สะเต็มศึกษา	ม.5	12
155	NPKF84	การคงความสดของดอกกุหลาบ	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	ม.5	12
156	0SKF84	ขามไม้หมักสำหรับผู้ป่วยเบาหวาน	การงานอาชีพ	ม.5	13
157	FRKF84	การศึกษาการสังเคราะห์ด้วยแสงของพื้ด่าง	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	ม.5	13
158	IRKF84	บาล์มแก้คัดจมูก	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	ม.5	13
159	JRKF84	มือบังคับสำหรับระยะไกล	คอมพิวเตอร์และหุ่นยนต์	ม.5	13
160	DUKF84	ดอกไม้จากโฟม	การงานอาชีพ	ม.5	14
161	XUKF84	การผลิตกรดไฮโปคลอรัสและโซเดียมไฮโปคลอไรท์ ด้วย กระบวนการทางไฟฟ้าโดยไม่ใช้เมมเบรน	วิทยาศาสตร์	ม.5	14
162	YUKF84	สบู่ก้อนโปร่งใสหลากสี	การงานอาชีพ	ม.5	14
163	PXKF84	สร้างสรรค์ทำนองเพลงด้วยพีโน้นซี่	คณิตศาสตร์	ม.5	15
164	RXKF84	โค้ดมหัศจรรย์การแก้สมการการเคลื่อนที่	คอมพิวเตอร์และหุ่นยนต์	ม.5	15
165	SXKF84	เรียนรู้ภาษาอังกฤษด้วยเกม	ภาษาอังกฤษ	ม.5	15
166	WXKF84	Bodin Lost Legacy	คอมพิวเตอร์และหุ่นยนต์	ม.5	15
167	4AKF84	การพัฒนาโปรแกรมตรวจสอบความถูกต้องของ การสะกดคำในข้อความภาษาอังกฤษ	คอมพิวเตอร์และหุ่นยนต์	ม.5	16
168	5AKF84	เปรียบเทียบการทำนายโรคของโมเดลแต่ละโมเดล โดยใช้ machine learning	คอมพิวเตอร์และหุ่นยนต์	ม.5	16
169	0DKF84	ครีมอาบน้ำใบย่านาง	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	ม.5	17
170	1DKF84	หลอดจากกล้วยน้ำว้า	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	ม.5	17
171	JCKF84	เรือเก็บขยะพลังงานแสงอาทิตย์	สะเต็มศึกษา	ม.5	17

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขาโครงการ	ชั้น	ห้อง
172	KCKF84	ยาอมสกัดจากฝาง	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	ม.5	17
173	LCKF84	นวัตกรรมตู้ฆ่าเชื้อพัสด้อัจฉริยะ	สะเต็มศึกษา	ม.5	17
174	FP4G84	แอปพลิเคชันบัตรคำศัพท์ 4 ภาษา	ภาษาต่างประเทศที่ 2	ม.6	3
175	4Y4G84	การผลิตแผ่นเจลลดไข้ที่ทำมาจากว่านหางจระเข้	การงานอาชีพ	ม.6	6
176	ED4G84	วิธีการจัดการกับความเครียดของประชากรสยาม	สุขศึกษาและพลศึกษา	ม.6	8
177	UG4G84	ไข่เค็มดองสมุนไพร	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	ม.6	9
178	WG4G84	ผลสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวโน้มการพัฒนา ศักยภาพและการมีบทบาทของภาษาอังกฤษในสังคม	ภาษาอังกฤษ	ม.6	9
179	3M4G84	เครื่องรตน้ำต้นไม้อัจฉริยะ	สะเต็มศึกษา	ม.6	11
180	L15G84	เสริมความหนาแน่นคอนกรีตด้วยไฟเบอร์ ด้วยขยะจากพืช	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	ม.6	12
181	P75G84	จิตอาสาทำความสะอาดโรงเรียน	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	ม.6	14
182	S75G84	การพิสูจน์รูปสามเหลี่ยมและจำนวนรูปสามเหลี่ยม ที่เกิดจากวงกลมที่ทับซ้อนกันด้วยโปรแกรม Geometer's Sketchpad (GSP)	คณิตศาสตร์	ม.6	14
183	U75G84	เครื่องรตน้ำต้นไม้อัตโนมัติ	สะเต็มศึกษา	ม.6	14
184	4N5G84	กระดาษต้นไม้ย่อยสลายได้จากเปลือกมังคุด	การงานอาชีพ	ม.6	15
185	6N5G84	Edible film นวัตกรรมฟิล์มบรรจุภัณฑ์บริโภคได้	สะเต็มศึกษา	ม.6	15
186	NN5G84	แผ่นแปะลดไข้จากเต้าหู้	การงานอาชีพ	ม.6	15
187	ON5G84	วัสดุบรรจุไข่กันกระแทก	คณิตศาสตร์	ม.6	15
188	0Q5G84	โครงการเรื่องการศึกษาความผิดปกติของโครโมโซม ใน ระยะ Anaphase และ Telophase ของ ทอมแดงจากการ ใช้สารกำจัดวัชพืช	วิทยาศาสตร์	ม.6	16
189	1Q5G84	การพัฒนาเกมเพื่อการศึกษาในการพัฒนาแนวคิดหลัก เรื่องการฝึกทักษะทางคณิตศาสตร์ ตารางธาตุและคำศัพท์ ภาษาอังกฤษ ในแพลตฟอร์ม	คอมพิวเตอร์และหุ่นยนต์	ม.6	16
190	2Q5G84	การควบคุมกลอนประตูด้วยระบบ IOT และ Line chatbot	คอมพิวเตอร์และหุ่นยนต์	ม.6	16
191	JP5G84	ผลของกรดแกลลิกต่อประสิทธิภาพของยาเคมีบำบัดต่อ เซลล์มะเร็งเต้านมในหลอดทดลองผ่านการควบคุมระดับ ความเครียดออกซิเดชัน	วิทยาศาสตร์	ม.6	16
192	KP5G84	การพัฒนาคาร์บอนคอตจากเปลือกถั่วลิสงสำหรับใช้เป็น เซนเซอร์เรืองแสงสำหรับตรวจจับโลหะหนัก	วิทยาศาสตร์	ม.6	16
193	LP5G84	การหาสูตรพื้นที่ผิวของพีระมิดฐานดาวหกแฉกด้านเท่า	คณิตศาสตร์	ม.6	16
194	CS5G84	Application of Latent Dirichlet Allocation in text classification and similarity search	คอมพิวเตอร์และหุ่นยนต์	ม.6	17

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	สาขาโครงการ	ชั้น	ห้อง
195	DS5G84	การเปรียบเทียบปริมาณยีน ICAM-1 VCAM-1 บนเซลล์เยื่อบุผนังหลอดเลือดที่ถูกกระตุ้นด้วย microparticle ของผู้ป่วยเบาธาลัสซีเมีย/ฮีโมโกลบินอีและคนปกติ	วิทยาศาสตร์	ม.6	17
196	ES5G84	การศึกษาประสิทธิภาพของกระดาษทดสอบบอแร็กซ์จากว่านนางคำและว่านมหาเมฆ	วิทยาศาสตร์	ม.6	17
197	FS5G84	การศึกษาการเคลื่อนที่ของลูกสนุกเกอร์โดยแสดงภาพจำลองผ่านเว็บไซต์	วิทยาศาสตร์	ม.6	17
198	GS5G84	Effect of Microneedles Geometry on Mechanical streng	วิทยาศาสตร์	ม.6	17
199	HS5G84	Development of Lapatinib Resistant Breast Cancer Cell Line Models for Mechanistic Studies and Comparing Physiological Properties of Lapatinib Resistant to HER2 Expressed Breast Cancer Cells	วิทยาศาสตร์	ม.6	17
200	IS5G84	การพัฒนาโมเดลการจำแนกประเภทของขวัญที่ยากได้ของนักเรียนด้วยวิธีการเรียนรู้ของเครื่อง	คณิตศาสตร์	ม.6	17