



ประกาศโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)
เรื่อง ผลการคัดเลือกโครงการ PBL ให้นำเสนอโครงการด้วยวาจา

ตามที่โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) ได้ประกาศผลการประกวดโครงการ PBL (Project-Based Learning : PBL) ประจำปีการศึกษา 2566 ไปแล้วนั้น และโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) ได้พิจารณาคัดเลือกโครงการที่ได้รับรางวัลต่างๆ ให้ได้นำเสนอโครงการในรูปแบบโปสเตอร์ ณ หอประชุม อาคารเฉลิมพระเกียรติ ในวันศุกร์ที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2567 จำนวน 23 โครงการ และสำรองจำนวน 6 โครงการ ดังรายชื่อแนบท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ให้โครงการที่มีชื่อใน 23 โครงการ ยืนยันใช้สิทธิ์เข้าร่วมกิจกรรมการนำเสนอโครงการด้วยวาจา โดยกรอกข้อมูลลงใน Google form ด้านล่างนี้ภายในวันที่ 26 มกราคม 2567 ถ้าไม่มีการยืนยันสิทธิ์ภายใน กำหนด ถือว่าสละสิทธิ์ หลังจากนั้นจึงจะเรียกสำรองตามลำดับคะแนน



ประกาศ ณ วันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2567

(นายสมพร สัจวาระ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายชื่อโครงการที่ได้รับคัดเลือกให้นำเสนอโครงการด้วยวาจา

ในนิทรรศการ “เปิดบ้านการศึกษา บดินทรเดชาวิชาการ” (BODIN Academic Expo 2023)

วันศุกร์ที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2567 ณ หอประชุมอาคารเฉลิมพระเกียรติฯ

ที่	ชั้น	ห้อง	รหัสโครงการ	หัวข้อโครงการ	สาขาโครงการ
1	1	1	UZ1F84	เทียนหอมตะไคร้ไฉ่ยุง	การงานอาชีพ
2	1	6	802F84	เตาอบพลังงานแสงอาทิตย์	ภาษาอังกฤษ
3	2	1	6P9F84	เครื่องทำความสะอาดถังเก็บน้ำ	สะเต็มศึกษา
4	2	3	CU9F84	เครื่องลดฝุ่น และ ความร้อน	สะเต็มศึกษา
5	2	3	HU9F84	ก๊อกน้ำอัตโนมัติไร้สัมผัส	สะเต็มศึกษา
6	2	4	EX9F84	เม็ดฟู่กำจัดลูกน้ำยุงกันปล่องจากกากกล้วยขง	วิทยาศาสตร์
7	2	4	TX9F84	เครื่องกำจัดยุงพกาโซล่าเซลล์	สะเต็มศึกษา
8	2	7	MF9F84	น้ำมันหอมระเหยหอมฟุ้งชู่ซ่า	การงานอาชีพ
9	3	1	02UF84	พลังงานทางเลือกโซลาร์เซลล์	สะเต็มศึกษา
10	3	3	X7UF84	การสร้างโดรนถ้ำรูปด้วยการพิมพ์สามมิติ	วิทยาศาสตร์
11	3	9	9BUF84	เทียนหอมช่วยให้ผ่อนคลาย	การงานอาชีพ
12	3	11	DGUF84	ปากกาแต้มฟันจากสารสกัดใบโหระพอกันฟันผุ	สะเต็มศึกษา
13	4	11	XWCF84	รักษโสม	สะเต็มศึกษา
14	4	12	RZCF84	เครื่องผลิตออกซิเจนในน้ำโดยไม่ใช้พลังงาน	สะเต็มศึกษา
15	4	17	40DF84	การศึกษาอินดิเคเตอร์ธรรมชาติจากสวนพฤกษศาสตร์ที่เหมาะสมต่อการระบุวันหมดอายุของนมผ่านการเปลี่ยนสีของนม	สะเต็มศึกษา
16	5	12	OPKF84	ไขความกฎหมาย คลายอิทธิฤทธิ์	ภาษาอังกฤษ
17	5	13	OSKF84	ขานมไข่มุกสำหรับผู้ป่วยเบาหวาน	การงานอาชีพ
18	5	17	LCKF84	นวัตกรรมตู้ฆ่าเชื้อพัสด้อัจฉริยะ	สะเต็มศึกษา
19	6	15	6N5G84	Edible Film นวัตกรรมฟิล์มบรรจุภัณฑ์บริโภคได้	สะเต็มศึกษา
20	6	16	0Q5G84	การศึกษาความผิดปกติของโครโมโซมในระยะ Anaphase และ Telophase ของหอมแดงจากการใช้สารกำจัดวัชพืช	วิทยาศาสตร์
21	6	16	JP5G84	ผลของกรดแกลลิกต่อประสิทธิภาพของยาเคมีบำบัดต่อเซลล์มะเร็งเต้านมในหลอดทดลองผ่านการควบคุมระดับความเครียดออกซิเดชัน	วิทยาศาสตร์

ที่	ชั้น	ห้อง	รหัส โครงการ	หัวข้อโครงการ	สาขาโครงการ
22	6	17	GS5G84	การศึกษาและเปรียบเทียบรูปร่างของ Microneedles ที่ส่งผลต่อความทนทานต่อแรงกดและประสิทธิภาพการเจาะผิวหนัง	วิทยาศาสตร์
23	6	17	HS5G84	การพัฒนาโมเดลเซลล์มะเร็งเต้านมสำหรับการศึกษาลักษณะเชิงกลไก และเปรียบเทียบคุณสมบัติทางสรีรวิทยาของเซลล์มะเร็งเต้านมที่มีการดื้อยา lapatinib กับเซลล์มะเร็ง	วิทยาศาสตร์

โครงการที่มีรายชื่อทั้ง 23 โครงการ ยืนยันเพื่อใช้สิทธิ์เข้าร่วมกิจกรรมการนำเสนอโครงการด้วยวาจา โดยกรอกข้อมูลลงใน Google form ด้านล่างนี้ ภายในวันที่ 26 มกราคม 2567 ถ้าไม่มีการยืนยันสิทธิ์ภายในกำหนด ถือว่าสละสิทธิ์ หลังจากนั้นจึงจะเรียกสำรองตามลำดับคะแนน



สำรอง จำนวน 6 โครงการ

ที่	ชั้น	ห้อง	รหัส โครงการ	หัวข้อโครงการ	สาขาโครงการ
1	1	3	KE1F84	ปลุกผักไม่จืด	สะเต็มศึกษา
2	1	3	ME1F84	การพัฒนาแอปพลิเคชันแผนที่เส้นทางในโรงเรียนบดินทรเดชา ด้วยภาษาไพธอน	สะเต็มศึกษา
3	4	8	NOCF84	ส่วนผสมของสปูเชิงเคมีที่เหมาะสมกับผิว	สะเต็มศึกษา
4	6	6	4Y4G84	การผลิตแผ่นเจลลดไข้ที่ทำมาจากวางทางจระเข้	การงานอาชีพ
5	6	14	S75G84	การพิสูจน์รูปสามเหลี่ยมและจำนวนรูปสามเหลี่ยมที่เกิดจากวงกลมที่ทับซ้อนกันด้วยโปรแกรม Geometer's Sketchpad (GSP)	คณิตศาสตร์
6	6	17	ES5G84	การศึกษาประสิทธิภาพของกระดาษทดสอบบอแรกซ์จากवानนางคำและวานมหาเมฆ	วิทยาศาสตร์