

#### กำหนดการ

# นิทรรศการ "เปิดบ้านการศึกษา บดินทรเดชาวิชาการ" วันศุกร์ที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2562

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

08.00 น.	- แขกผู้มีเกียรติลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรม
08.15 น.	<ul> <li>ผู้บริหาร ครู เจ้าหน้าที่ นักเรียน และแขกผู้มีเกียรติ พร้อมกัน ณ หอประชุม</li> <li>บดินทรพิพัฒน์ ชั้น 3</li> </ul>
08.30 น.	- นายสนิท แย้มเกษร รองเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ประธานในพิธีฯ เดินทางมาถึงหอประชุม
	- นายวิสิทธิ์ ใจเถิง ผู้อำนวยการโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) กล่าวรายงาน - ประธานในพิธีกล่าวเปิดงาน
	- ประธานในพิธีมอบเกียรติบัตร
	1. รางวัลชนะเลิศ ในการประกวดโครงงาน PBL สาขาสะเต็มศึกษา
	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน และเศรษฐกิจพอเพียง ระดับชั้น ม.1 - 6
	2. รางวัลชนะเลิศในการประกวดโปสเตอร์ โครงงาน PBL ระดับชั้นมัธยมศึกษา ตอนต้นและตอนปลาย
	3. รางวัลชนะเลิศในการแข่งขันระดับนานาชาติ
09.30 น.	- การแสดงพิธีเปิด
	- การนำเสนอโครงงาน PBL ของนักเรียนโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)
10.00 - 11.00 น.	ประธานในพิธีและแขกผู้มีเกียรติเยี่ยมชมการจัดนิทรรศการ
	- การแสดงโครงงานขอ <sup>ง</sup> นักเรียน ณ หอประชุมบดินทรพิพัฒน์ ชั้น 3
	- การแสดงผลงานยอดเยี่ยม (Best practice) ของกลุ่มสาระการเรียนรู้และ
	กลุ่มงานต่างๆ ณ หอประชุม อาคารเฉลิมพระเกียรติ ชั้น 2
	- การจัดนิทรรศการการรับนักเรียนของโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)
	โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ บดินทรเดชา โรงเรียนเทพลีลา และโรงเรียนวัดบึงทองหลาง
	- การจัดกิจกรรมของกลุ่มสาระการเรียนรู้และกลุ่มงานต่างๆ เพื่อให้นักเรียนเข้าร่วม
	กิจกรรม ณ บริเวณต่างๆ ของโรงเรียน
10.00 - 12.00 น.	การนำเสนอโครงงานด้วยวาจา
	- สาขาสะเต็มศึกษา ณ หอประชุมบดินทรพิพัฒน์ ชั้น 3
	- สาขาสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ณ หอประชุม อาคารเฉลิมพระเกียรติ ชั้น 2
13.00 – 15.00 น.	การนำเสนอโครงงานด้วยวาจา
	- สาขาเศรษฐกิจพอเพียง ณ หอประชุมบดินทรพิพัฒน์ ชั้น 3
	การแสดงความสามารถพิเศษและทักษะต่างๆ ของนักเรียน ณ เวทีหน้าอาคาร 1
14.00 – 15.30 น.	นักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมของกลุ่มสาระการเรียนรู้และกลุ่มงานต่างๆ ส่งคู่มือ การเข้าร่วมกิจกรรม ณ ห้องอาหารครู ชั้น 2
	บ



## นิทรรศการวิชาการ ประจำปีการศึกษา 2561 "เปิดบ้านการศึกษา บดินทรเดชาวิชาการ (BODIN Academic Expo)" วันศุกร์ที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2562

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

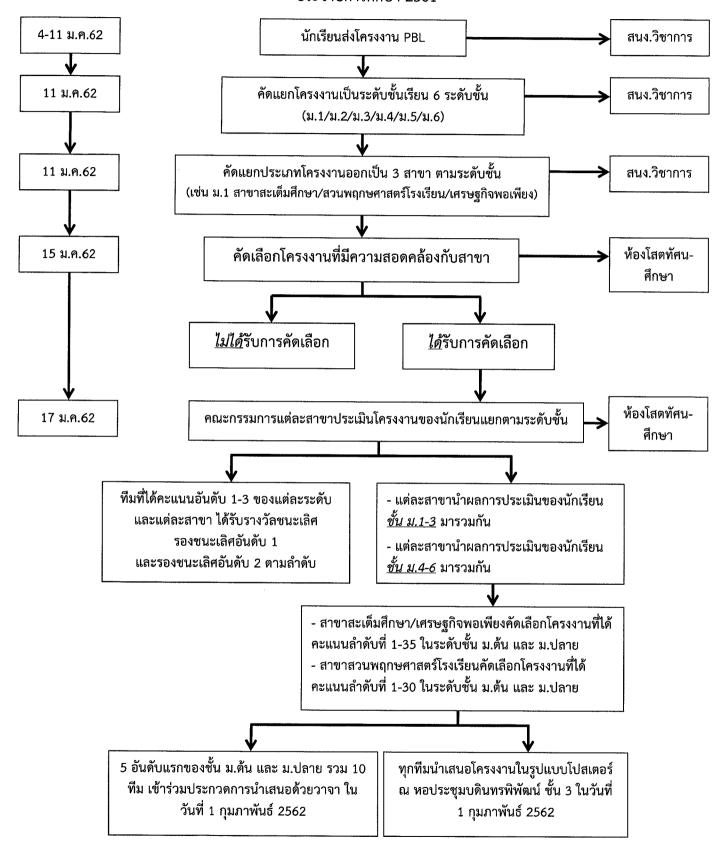
### 1. กิจกรรม เวลา และสถานที่จัดกิจกรรม

กิจกรรม	เวลา	สถานที่
การนำเสนอโครงงาน (200 โครงงาน) ใน	08.00 – 15.30 น.	อาคารบดินทรพิพัฒน์ ชั้น 3 และ
รูปแบบโปสเตอร์		หอประชุมเฉลิมพระเกียรติ ชั้น 2
การนำเสนอโครงงานด้วยวาจา		
- สะเต็มศึกษา	10.00 – 12.00 น.	อาคารบดินทรพิพัฒน์ ชั้น 3
- สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	10.00 – 12.00 น.	หอประชุมเฉลิมพระเกียรติ ชั้น 2
- ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	13.00 – 15.00 น.	อาคารบดินทรพิพัฒน์ ชั้น 3
การเข้าร่วมกิจกรรม Hands on จำนวน 12	08.00 - 15.30 น.	บริเวณต่างๆ ของโรงเรียน ตามที่
กิจกรรม		กำหนด
การนำเสนอผลงานดีเด่น (Best practice)	08.00 – 15.00 น.	หอประชุมเฉลิมพระเกียรติ ชั้น 2
ของกลุ่มสาระการเรียนรู้ และงานต่างๆ		,
นิทรรศการการรับนักเรียนของโรงเรียน	08.00 – 15.00 น.	บริเวณหน้าห้องสมุด หอประชุมเฉลิม
บดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) และโรงเรียน		พระเกียรติ ชั้น 1
ในสหวิทยาเขตวังทองหลาง		
การแสดงความสามารถพิเศษของนักเรียน	13.00 – 15.30 น.	เวทีหน้าอาคาร 1
นิทรรศการของหน่วยงานภายนอก	08.00 – 15.00 น.	อาคารบดินทรพิพัฒน์ ชั้น 1

#### 2. การประกวดหรือการแข่งขัน

- 2.1 การประกวดโครงงาน PBL แยกเป็น 3 สาขา ได้แก่ สาขาสะเต็มศึกษา สาขาสวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน และสาขาปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง (มีการตัดสินให้รางวัลชนะเลิศ รองชนะเลิศอันดับ 1 รอง ชนะเลิศอันดับ 2 กับนักเรียนแยกตามระดับชั้น รวม 54 รางวัล)
- 2.2 การประกวดโปสเตอร์โครงงาน PBL แยกเป็น 3 สาขา (มีการตัดสินให้รางวัลกับนักเรียนแยกเป็นระดับ ม.ต้น และระดับ ม.ปลาย รวม 6 รางวัล)
- 2.3 การแข่งขันการนำเสนอโครงงานด้วยวาจา แยกเป็น 3 สาขา (มีการตัดสินให้รางวัลกับนักเรียนแยกเป็น ระดับ ม.ต้น และระดับ ม.ปลาย รวม 6 รางวัล)

ขั้นตอนการตรวจโครงงาน PBL สาขาสะเต็มศึกษา สาขาสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน และสาขาปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ประจำปีการศึกษา 2561



### ขั้นตอนการตรวจโครงงาน PBL แต่ละสาขา ประจำปีการศึกษา 2561

1. สถานที่

ห้องโสตทัศนศึกษา

2. วันและเวลา

วันพฤหัสบดีที่ 17 มกราคม พ.ศ.2562 เวลา 08.00 - 15.30 น.

3. ขั้นตอนการตรวจโครงงาน

กรรมการตรวจโครงงานจับคู่กรรมการ (โครงงาน 1 เล่มตรวจด้วยกรรมการ 2 ท่าน)

> กรรมการคนที่ 1 รับเล่มโครงงาน ณ ห้องโสตทัศนศึกษา

> กรรมการคนที่ 1 ตรวจให้คะแนน ตามแบบประเมินของแต่ละสาขา

เมื่อตรวจเสร็จแต่ละเล่มให้กรรมการคนที่ 1 ลงชื่อที่ปกโครงงานและแนบแบบประเมินโครงงานกับเล่มโครงงานที่ ตรวจ เพื่อส่งมอบให้กรรมการคนที่ 2 ตรวจต่อไป

> กรรมการคนที่ 1 มอบเล่มโครงงานให้กับ กรรมการคนที่ 2 ที่จับคู่กัน

กรรมการคนที่ 2 ตรวจให้คะแนนตามแบบฟอร์ม การตรวจโครงงานแต่ละสาขา

กรรมการคนที่ 2 ลงชื่อที่ปกโครงงาน กรอกคะแนนเฉลี่ยของกรรมการ ทั้ง 2 ท่านลงในแบบประเมิน แล้วส่งแบบประเมินโครงงานให้หัวหน้า สาขาที่เกี่ยวข้อง และส่งเล่มโครงงานคืน

กรรมการของแต่ละสาขาประชุมสรุปผลการประเมินโครงงาน และตัดสินให้รางวัลกับโครงงาน

หัวหน้าสาขาส่งผลการประเมินและผลการตัดสินให้รางวัลที่กลุ่มบริหาร วิชาการ ภายในวันพุธที่ 23 มกราคม พ.ศ.2562