



สูจิบัตรงานวันวิชาการ



“ หักกลุ่มสาระจัดเข้ม สามกลุ่ม STEM Education ”



วันศุกร์ที่ 25 มกราคม 2562
ณ โรงเรียนเซนต์ดอมินิก

กำหนดการ งานวันวิชาการ

“ ห้ากลุ่มสาระจัดเข้ม สามกลุ่ม STEM Education ”

- 08.20 น. คณะครูและนักเรียนเข้าประจำที่ (เคารพธงชาติ สวดภาวนา)
- 08.30 น. คณะกรรมการจัดงาน และแขกผู้มีเกียรติพร้อมกันบนหอประชุมชาวไอ
- 08.35 น. ประธานในพิธีมาถึงบริเวณงาน
(เพลงมหาฤกษ์ มอบสู่อัจฉริยะ)
- 08.40 น. **ม.บุญชู ชูศรี** ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ กล่าวรายงาน
- 08.45 น. ประธานในพิธี **คุณพ่อมณู สนเจริญ อธิการ** กล่าวเปิดงาน และตีฆ้อง
(เพลงมหาฤกษ์)
- 08.55 น. ประธานชมการแสดงบนเวทีของกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ
- 09.10-12.00 น. กิจกรรมการเรียนรู้ภาคเช้า
 - กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย (ป.2/1, ป.2/2, ป.2/3)
 - กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ม.4/1, ม.4/2, ม.4/3)
 - กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาฯ (ป.3/1, ป.3/2, ป.3/3, ป.3/4)
 - กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ (ป.2/4, ป.2/5, ป.3/5)
 - กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
 - กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี } ม.5/1-ม.5/5, ม.4/4, ม.4/5,
 - กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ } ม.6/5, ห้องว่าง ชั้น 2 และ
 - กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา (บริเวณโดม) } ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์
 - ภาษาจีน (ห้องปฏิบัติการเคมี)
 - การแสดงหุ่นยนต์ (ห้องปฏิบัติการทางวิศวกรรม)
- 10.30-10.50 น. - การแสดงบนเวทีของกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย และสังคมศึกษาฯ
- 12.20-12.35 น. - การแสดงบนเวทีของกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และการงานอาชีพฯ
- 12.40-12.55 น. - การแสดงกังฟู
- 13.00-14.45 น. - กิจกรรมการเรียนรู้ภาคบ่าย
- 14.15-14.35 น. - การแสดงบนเวทีของกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ และสุขศึกษาฯ
- 14.45-15.00 น. - นักเรียนชั้น ป.1 – ป.3 รับประทานอาหารว่าง (ห้องอาหารติดแอร์)
- 15.00 น. - นักเรียน ป.4 – ม.3 เข้าแถวหน้าชั้นเรียน, ม.4 เข้าแถวที่โดม
 - **ม.ปิยทัช โกคินานนท์** ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายนโยบายและแผน กล่าวปิดงานวันวิชาการ
 - ครูประจำชั้นเช็คชื่อนักเรียน สวดภาวนา เพลงสรรเสริญบารมี
- 15.15 น. - ครูประจำชั้น ป.1 - ป.3 ดูแลนักเรียน เพื่อรอการมารับของผู้ปกครอง (ห้องอาหารติดแอร์) จากนั้นนำไปที่หน้าสนามเด็กเล่น

คำกล่าวเปิดงานวันวิชาการ
บาทหลวง ดร. มนูญ สนั่นเจริญ
ผู้อำนวยการโรงเรียนเซนต์ดอมินิก
25 มกราคม 2562

คณะผู้บริหาร ครู ผู้ปกครอง และนักเรียนทุกคน

พ่อบรมมีความยินดีเป็นอย่างยิ่ง ที่ได้มาเป็นประธานในพิธีเปิดงานวันวิชาการของโรงเรียนในวันนี้

โรงเรียนเป็นสถาบันที่สำคัญ และจำเป็นอย่างยิ่ง เพื่ออำนวยความสะดวก และประเทศชาติ ทั้งในอดีต ปัจจุบัน และอนาคต เพราะมีภารกิจสอนให้เด็กและเยาวชน เกิดความงอกงามทางสติปัญญา เจตคติ และทักษะในการดำรงชีวิต เพื่อให้ผู้เรียนพัฒนาทางด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม สติปัญญา ให้เป็นผู้คิดเป็น ทำเป็น แก้ปัญหาเป็นได้ด้วยตัวเอง

โรงเรียนเซนต์ดอมินิก มิเพียงแต่ปฏิบัติภารกิจข้างต้นแล้ว ยังตระหนักถึงความสำคัญที่จำเป็นในการอบรม ปลูกฝังด้านคุณธรรม จริยธรรมอีกด้วย การจัดงานวิชาการในปีการศึกษา นี้ นับว่าเป็นนิมิตหมายที่ดีในช่วงตรีवार ของการเตรียมฉลองนักบุญยอห์น บอสโก ผู้ซึ่งมหาชนทั่วโลกเคารพนับถือ เพราะท่านได้ประกอบคุณงามความดี แก่บรรดาเด็กและเยาวชน จนได้สมญานามว่า **“บิดา และอาจารย์ แห่งเยาวชน”** เป็นที่น่าอัศจรรย์ยิ่งว่า ชีวิตคุณพ่อบอสโก เริ่มเกี่ยวข้องกับเด็ก ๆ เมื่อมีอายุตั้งแต่ 10 ขวบ คุณพ่อบอสโกเป็นเด็กตัวเล็ก ๆ ก็จริง แต่ก็มีความสามารถที่จะอ่านใจใครต่อใครออกว่าเขาคิดอย่างไร เพราะเหตุนี้เอง เด็กในวัยเดียวกันกับคุณพ่อบอสโกจึงทั้งรักและเกรงใจ สิ่งที่ตั้งดูตให้พวกเขาเด็ก ๆ มาล้อมคุณพ่อบอสโก และเป็นที่ยกย่องสรรเสริญมากที่สุดก็คือ การเล่าเรื่องต่าง ๆ ที่คุณพ่อได้ยินมาจากคำเทศน์และเรียนคำสอน ทันทีที่พวกเขาเพื่อน ๆ เห็นคุณพ่อบอสโก พวกเขาจะกรูกันเข้ามา เพื่อให้คุณพ่อบอสโกเล่าเรื่องต่าง ๆ ให้ฟังเสมอ เรื่องราวที่คุณพ่อบอสโกเล่าให้เพื่อนฟัง ล้วนเกิดจากการเรียนรู้ และแสวงหาทั้งสิ้น วันนีกลุ่มสาระการเรียนรู้ต่าง ๆ ได้ร่วมกันจัดกิจกรรมในงานวันวิชาการ เพื่อให้ นักเรียนเกิดการเรียนรู้ที่หลากหลาย ได้แสดงความสามารถ ตามศักยภาพของตน อันจะส่งผลให้ นักเรียนเป็นผู้ที่คิดเป็น ทำเป็น และแก้ปัญหาได้ด้วยตนเอง

บัดนี้ได้เวลาอันสมควรแล้ว พ่อขอเปิดงานวันวิชาการ **“ห้ากลุ่มสาระจัดเต็ม สามกลุ่ม STEM Education”** และขอให้กิจกรรมทั้งหลาย ทั้งปวง ประสบผลสำเร็จลุล่วงตรงตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้ทุกประการ.

คำกล่าวรายงาน
นายบุญชู ชูศรี
ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ ระดับมัธยมศึกษา
25 มกราคม 2562

เรียน ท่านประธานที่เคารพ

ในนามของคณะผู้บริหาร คณะครู และนักเรียนโรงเรียนเซนต์ดอมินิก ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ที่คุณพ่อได้กรุณาให้เกียรติมาเป็นประธานในพิธีเปิดงานวันวิชาการของโรงเรียนในวาระนี้

พระราชบัญญัติการศึกษา หมวด 4 มาตรา 22 – 24 ว่าด้วยแนวทางการจัดการศึกษา ได้บ่งบอกถึงภารกิจหน้าที่อันสำคัญยิ่งของสถานศึกษา เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณภาพในรูปแบบต่าง ๆ และวิธีการที่หลากหลาย โรงเรียนเซนต์ดอมินิกในฐานะที่มีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาได้ตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าว จึงจัดงานวันวิชาการขึ้นเป็นประจำทุกปี ในปีการศึกษา 2561 นี้ เห็นสมควรให้กลุ่มสาระการเรียนรู้ได้จัดกิจกรรมวิชาการอย่างหลากหลาย ในหัวข้อ **“ห้ากลุ่มสาระจัดเข้ม สามกลุ่ม STEM Education”** โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้จากประสบการณ์จริง ฝึกการปฏิบัติให้ทำได้ คิดเป็น ทำเป็น เกิดความใฝ่รู้อย่างต่อเนื่อง และสร้างองค์ความรู้ด้วยตัวเอง
2. เพื่อให้แต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ ได้บูรณาการสาระความรู้ต่าง ๆ ตลอดจนจนสภาพแวดล้อมนอกห้องเรียน เพื่อพัฒนานักเรียนตามความสนใจ และความถนัดของแต่ละบุคคล
3. เพื่อให้เพื่อนำความรู้ และทักษะที่ได้ ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน และแก้ปัญหาเฉพาะหน้าด้วยไหวพริบปฏิภาณ

บัดนี้ได้เวลาอันสมควรแล้ว ขอเชิญท่านประธานได้กล่าวเปิดงาน **“ห้ากลุ่มสาระจัดเข้ม สามกลุ่ม STEM Education”** และชมการแสดงของกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ตลอดจนเยี่ยมชมการจัดกิจกรรม ของกลุ่มสาระการเรียนรู้เพื่อเป็นขวัญกำลังใจแก่คณะครู และนักเรียน ในลำดับต่อไป.

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

“ควาย ข้าว ชวนา กับภาษาไทย”

นิทรรศการที่จัดแสดง (ป.2/1 , ป.2/2 , ป.2/3)

1. ข้าวกับภาษาไทย
2. ประเพณีต่าง ๆ ที่สะท้อนออกมาทางด้านภาษา
3. คำ สำนวน สำนวนสุภาพ
4. อาหาร ทั้งที่รู้จัก และที่หาชมและชิมยาก
5. การแปรรูปข้าว รูปแบบอื่น ที่ปรากฏในภาษาไทย
6. เพลง นิทาน ที่เกี่ยวกับข้าว

กิจกรรมที่นักเรียนเข้าร่วม

- ป.1 - ป.3 ทำที่คั่นหนังสือจากเมล็ดข้าว
- ป.4 - ป.6 ทำข้าวจี๋
- ม.1 - ม.4 สานเจลว



กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

“Learning by playing”

กิจกรรมที่นักเรียนเข้าร่วม (ม.4/1 , ม.4/2 , ม.4/3)

♦ ห้องที่ 1 ระดับชั้น ป.1 - ป.3 (Circus)

- Unscrambled letters
- Unscrambled words
- Matching picture & sentences

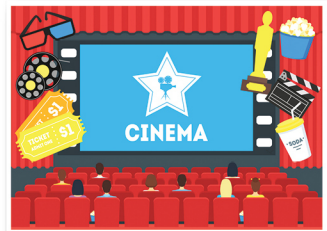


♦ ห้องที่ 2 ระดับชั้น ป.4 - ป.6 (Over the rainbow)

- Important days
- Cross-cultural manners
- Famous landmarks

♦ ห้องที่ 3 ระดับชั้น ม.1 - ม.3 (Fun Fair)

- General quiz
- Context clues
- Guessing words
- Watching Movies (ห้องรีกัลโดเน)



Watching Movies ณ ห้องรีกัลโดเน วันศุกร์ที่ 25 มกราคม 2562

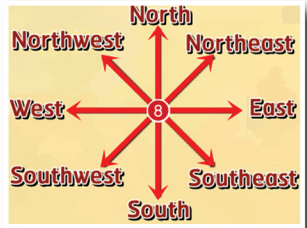
| รอบที่ | เวลา | เรื่อง |
|--------|----------------|----------------------------|
| 1 | 09.15-09.30 น. | Television news in The USA |
| 2 | 09.40-10.00 น. | Hawthorne High School |
| 3 | 10.10-10.20 น. | Rugby |
| 4 | 11.00-11.20 น. | New York |
| 5 | 13.00-13.20 น. | Ian Fleming |
| 6 | 13.30-13.50 น. | Rugby |

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

“Geo สำคัญไหน”

กิจกรรมที่นักเรียนเข้าร่วม (ห้อง ป.3/1 - ป.3/4)

1. ป.1 - ป.3 กิจกรรมทิศพระราชา (ห้อง ป.3/2)
2. ป.4 - ป.6 กิจกรรมบทเรียนในถ้ำ (ห้อง ป.3/3)
3. ม.1 - ม.3 กิจกรรม funny Geo (ห้อง ป.3/1)
4. ม.4 กิจกรรมมารู้จัก GIS , RS , GPS กันเถอะ (ห้อง ป.3/4)



กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

“ขับขี่ปลอดภัย ร่วมสร้างวินัยจราจร”

- ♦ นิทรรศการที่จัดแสดง (บริเวณโดม)

การจัดนิทรรศการด้านความปลอดภัย รวมทั้งกิจกรรมส่งเสริมความรู้ ความปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนน ซึ่งมุ่งเน้นให้เด็กที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้เกี่ยวกับกฎจราจร การใช้รถใช้ถนนอย่างถูกต้องปลอดภัย รวมทั้งสามารถนำพฤติกรรมการใช้รถใช้ถนน ที่มีอยู่ในตนเองมาสร้างเป็นพฤติกรรมการขับขี่ปลอดภัย



- ♦ กิจกรรมที่นักเรียนเข้าร่วม (ป.1 - ม.3)

เน้นการจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมวินัยจราจรให้แก่เด็ก ได้ฝึกขี่จักรยานในสนามจำลอง ประกอบด้วย การขี่ซิกแซก การขี่โดยสามารถบังคับการทรงตัว ซึ่งมีเครื่องหมายจราจร ให้เด็กได้เรียนรู้วิธีการขับขี่ปลอดภัย

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ การงานอาชีพและเทคโนโลยี

กิจกรรมที่นักเรียนเข้าร่วม (ห้อง ม.5/1- ม.5/5 , ม.4/4 , ม.4/5 , ม.6/5 ห้องว่างชั้น 2 และห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์)

- ◆ **ประถมศึกษาปีที่ 1 Animal toy**
 - ประดิษฐ์ของเล่นที่ทำจากวัสดุเหลือใช้ และเคลื่อนที่ได้ด้วยแรงดัน
- ◆ **ประถมศึกษาปีที่ 2 เรือใบบก**
 - นำวัสดุต่าง ๆ มาใช้ประดิษฐ์เรือ
- ◆ **ประถมศึกษาปีที่ 3 ตามล่าหาสมบัติ**
 - นักเรียนประดิษฐ์รถเคลื่อนที่ด้วยแรงแม่เหล็กเพื่อเก็บเหรียญที่วางในแผนที่ โดยใช้แรงไม่สัมผัส
- ◆ **ประถมศึกษาปีที่ 4 ประดิษฐ์กล่องปริศนารศน์**
 - การใช้วัสดุที่เหลือใช้ มาใช้ในการประดิษฐ์กล่องปริศนารศน์
- ◆ **ประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนในฝัน**
 - การทำแบบเมืองจำลอง โดยใช้แบ่งโดว์แทนสายไฟให้ไฟติด
- ◆ **ประถมศึกษาปีที่ 6 Modern lamp**
 - ออกแบบประดิษฐ์โคมไฟ
- ◆ **มัธยมศึกษาปีที่ 1 ศรลมชวนคิด ชีทศบอทาง**
 - สร้างศรลมเพื่อใช้บอกทิศทางลม ได้อย่างแม่นยำ
- ◆ **มัธยมศึกษาปีที่ 2 Mission impossible ภารกิจ โจมตีทางอากาศ**
 - สร้างเครื่องยิงอย่างง่าย ที่ยิงโดนเป้าได้อย่างแม่นยำ
- ◆ **มัธยมศึกษาปีที่ 3 ถุงประคปร้อน**
 - ประดิษฐ์ถุงประคปร้อน โดยเลือกใช้วัสดุ และสารเคมีอย่างเหมาะสม
- ◆ **มัธยมศึกษาตอนปลาย Animals Anatomy**
 - การแสดงโครงงานวิทยาศาสตร์ และโครงงานพื้นฐานทางวิศวกรรม (ห้องปฏิบัติการชีววิทยา และห้องปฏิบัติการฟิสิกส์)
 - การแสดงหุ่นยนต์ จากสถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ (ห้องปฏิบัติการทางวิศวกรรม)



ภาษาจีน

กิจกรรมที่นักเรียนเข้าร่วม (ห้องปฏิบัติการเคมี) 1. ทำเกี่ยวกับชาจีน 2. ทำบัวลอยงาดำ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

“อวกาศ GALAXTIC”

นิทรรศการที่จัดแสดง

- แสดงผลงานศิลปะ ของนักเรียนในสาขาต่าง ๆ ประกอบด้วย ศิลปะ ดนตรีไทย ดนตรีสากล และนาฏศิลป์
- จัดห้องเรื่องแสง หรือห้องแบ็คไลท์
(นักเรียนสามารถนำสิ่งของที่เข้าร่วมกิจกรรมเข้ามาในห้องนี้ได้เพื่อให้เห็นสีและบรรยากาศในห้องเรื่องแสง)

กิจกรรมที่นักเรียนเข้าร่วม

- ป.1 - ป.3 กิจกรรมพวงกุญแจส่องแสง
- ป.4 - ป.6 กิจกรรมอวกาศไปทางไหน เป็นการพันธ์สีลงของเหลือใช้ และนำเข้าห้องที่ 3 ห้องเรื่องแสง
- ม.1 - ม.3 กิจกรรมเรนโบว์ช็อค ผสมสีกับน้ำอิตาเลียนโซดาให้ดูน่ากิน (สามารถทานได้)



ร้านค้ามัธยมศึกษาปีที่ 5

- ม.5/1** ⇨ 1. เกี้ยวซ่า
2. ไอศกรีมทอด
3. ข้าวราดแกงกะหรี่
4. ไอติมหลอด
5. ผัดหมี่โคราช



- ม.5/2** ⇨ 1. เห็ดฟันทัดค้อน
ไส้กรอก ลูกชิ้นปิ้ง
2. หม่าล่า
3. ซีสบอล
4. เกี้ยวซ่า



- ม.5/3** ⇨ 1. เฟรนช์ฟราย นักเก็ต
2. เบอร์เกอร์
3. เนาก้วยนมสด
4. ข้าวหน้าหมูผัดซอสญี่ปุ่น
5. ข้าวไก่กรอบเทอริยากิ



- ม.5/4** ⇨ 1. บาร์บีคิว
2. ข้าวไข่เจียว
3. ฮอตดอกเกาหลี
4. ข้าวเหนียวไก่ทอด

- ม.5/5** ⇨ 1. ไก่ทอดน้ำปลา
2. ไอศกรีมทอด
3. หมูย่าง ไก่ย่าง
4. ข้าวหน้าหมูญี่ปุ่น

เกมมัธยมศึกษาปีที่ 6

พบกั๊นบริเวณหน้าสนามเด็กเล่น

บัตรเกมราคาใบละ 15.- บาท

ม.6/1 เกมบอลลอดช่อง และ เกมปาบอลลงลั้ง

ม.6/2 เกมบิงโก และ เกมตีปองลงหลุม

ม.6/3 เกมห่วงคล้องขวด และ เกมโยนปองลงถ้วย

ม.6/4 เกมเต็งเข้าไป และ เกมโบล้กลั้ง

ม.6/5 เกมปากระปอง และ เกมกะละมังรับบอล



ร้านอาหารญี่ปุ่น

“รับเฉพาะคูปองอาหารนะครีบ ขอขอบคุณครับ”

ป.1/1 ส้มตำ ข้าวเหนียว ไก่ทอด

ป.1/3 ไอศกรีมทรงเครื่อง ขนมกรุบกรอบ เยลลี่ นมเปรี้ยวกล่องเล็กแช่เย็น

ป.1/4 sushi

ป.1/5 เบอร์เกอร์ปลา



ป.2/1 ก๋วยเตี๋ยวไก่ตุ๋น ไก่จิ๊ก

ป.2/3 เบเกอรี่ : ขนมทาร์ตไซ้ บราวนี่ คุกกี้

ป.2/4 เกี้ยวซ่า

ป.4/1 เนื้อย่าง บราวนี่ คัพเค้ก เค้กกล้วยหอม
คอนเฟล็กซ์ ผลไม้ น้ำพริกกากหมู น้ำพริกเผา

ป.4/3 ไอศกรีม ยาหม่อง ถูหอม

ป.4/4 สปาเกตตี สลัด

ป.4/5 ก๋วยเตี๋ยวไก่มะระ



ป.5/6 หมูสะเต๊ะเจ้าเก่า

ป.6/4 กุ้งย่างมังกรสาว

ม.2/2 ทาโกะยากิ ขนมครกไข่นกกระทา

ลอดช่องสิงคโปร์ น้ำตาลสด

ปลาหมึกย่าง

ไก่ทอดร้อยเกาะ

ม.2/5 ก๋วยเตี๋ยวเรือ



ม.3/2 กุ้งย่างมังกรสาว

ม.3/4 ยำไก่แซ่บ

ม.3/6 มะม่วงน้ำปลาหวาน ลูกชิ้นปิ้ง