



โครงการพิเศษ

เรื่อง โครงการห้องเรียนพิเศษ SME / กิจกรรม ค่ายต่างประเทศห้องเรียนพิเศษ SME ปี 2560

ชื่อโครงการ/กิจกรรม

โครงการห้องเรียนพิเศษ SME / กิจกรรม ค่ายต่างประเทศห้องเรียนพิเศษ SME ปี 2560

ประเภท

โรงเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ (Enrichment Science Classroom : ESC)

ปีการศึกษา 2560

มาตรฐาน

มาตรฐานที่ 1 คุณภาพของผู้เรียน

1.1 ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน

1.2 คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน

ผู้รับผิดชอบ

นางสาวจิระวัฒน์ ขวัญใจ นางสาวรวงคนา หวานจิตต์ นางชฎาภา บุญล้ำ

ความเป็นมา

โรงเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ (Enrichment Science Classroom : ESC) เป็นโรงเรียนที่มุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพของผู้เรียนในด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และคณิตศาสตร์ โดยมีการจัดการเรียนการสอนที่เน้นการคิดวิเคราะห์ การคิดสร้างสรรค์ และการคิดแก้ปัญหา ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายของกระทรวงศึกษาธิการที่ต้องการพัฒนาคนไทยให้เป็นคนเก่ง คนดี และมีความสุข

โรงเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ (Enrichment Science Classroom : ESC) มีเป้าหมายในการพัฒนาคุณภาพของผู้เรียนในด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และคณิตศาสตร์ โดยมีการจัดการเรียนการสอนที่เน้นการคิดวิเคราะห์ การคิดสร้างสรรค์ และการคิดแก้ปัญหา

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้และเข้าใจเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และคณิตศาสตร์
2. เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้และเข้าใจเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และคณิตศาสตร์
3. เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้และเข้าใจเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และคณิตศาสตร์
4. เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้และเข้าใจเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และคณิตศาสตร์
5. เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้และเข้าใจเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และคณิตศาสตร์

เป้าหมาย

1. นักเรียนได้เรียนรู้และเข้าใจเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และคณิตศาสตร์
- 1.1 นักเรียนได้เรียนรู้และเข้าใจเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และคณิตศาสตร์
- 1.2 นักเรียนได้เรียนรู้และเข้าใจเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และคณิตศาสตร์
2. นักเรียนได้เรียนรู้และเข้าใจเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และคณิตศาสตร์
- 2.1 นักเรียนได้เรียนรู้และเข้าใจเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และคณิตศาสตร์
- 2.2 นักเรียนได้เรียนรู้และเข้าใจเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และคณิตศาสตร์

ระยะเวลา

19 มี.ค. 2561 - 23 มี.ค. 2561

สถานที่ดำเนินการ

เขตบริหารพิเศษฮ่องกง แห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน

ตัวชี้วัด

???	???????	???????	???????	???????	
				?????	???????
1	???????	1. ????????????????? 5/9 5/10 ??????? 2560 63 ?? 2. ??????????? SME ????????????? 5 ??	1. ????????????????? 5/9 5/10 ??????? 2560 2. ??????????? SME ????????????? 7 ??	ü	ü
				ü	

2	????????? (?????)	1. ????????????????????????????????? ???????????????????????????????????? 2. ????????????????? MOU ????????????????????????????????	1. ????????????????????????????????? 56 ?? ????????????????? ?? 90 2. ????????????????? MOU ????????????????????????????????? 100	ü	ü
---	----------------------	--	--	---	---

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

??

สรุปคะแนนประเมิน

4.6

ขั้นเตรียมการ

???	????????????????	????????????????	????????????
1	?? SME ?????????????????????	7.7. 2560	???????????? SME

ขั้นดำเนินการ

???	????????????????	????????????????	????????????
			???????????? SME
1	??	7.7. 2560	???????????? SME
2	????????????????????????	7.7. 2561	???????????? SME
3	????????????????	7.7. 2561	

ขั้นตรวจสอบประเมินผล

???	????????????????	????????????	????????????
1	????????	???????? – ?????????	????????
2	????????????	- ????????????????? - ?????? Excursion	- ????????????? - ?????????????

ขั้นสรุปและรายงาน

9
 ~~~~~

????????????????????????????????? ???? ??????????????????????????????????????? SME

?????????????????????????????????????????????????? ?????????????? ?????????????????????????????????????????????????

**งบประมาณ**

|                                   |                     |                       |                     |                       |                           |                           |
|-----------------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------------|
| ????????<br>????????<br><br>(???) | ?????????? 2560     |                       |                     |                       |                           |                           |
|                                   | ???????????? 1      |                       | ???????????? 2      |                       | ????????????????          |                           |
|                                   | ??????<br><br>(???) | ????????<br><br>(???) | ??????<br><br>(???) | ????????<br><br>(???) | ????????????<br><br>(???) | ????????????<br><br>(???) |
|                                   | 879,000             | -                     | -                   | 879,000               | 879,000                   | -                         |

## การบรรลุตัวชี้วัด

| ??? | ?????????            | ?????????<br>(????????????)                                                                                                             | ??????<br>(????????/????)                                                                                                             | ????????????? |           |
|-----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|
|     |                      |                                                                                                                                         |                                                                                                                                       | ?????         | ????????? |
| 1   | ?????????<br>(?????) | 1. ????????????????????? 5/9 ??? 5/10 ????????? 2560 ????? 63 ??<br>????????????????<br>2. ????????????? SME ????????????????????? 5 ?? | 1. ????????????????????? 5/9 ??? 5/10 ????????? 2560<br>???????????????????? 56 ??<br>2. ????????????? SME ????????????????????? 7 ?? | ü             | ü         |
| 2   | ?????????<br>(?????) | 1. ?????????????????????<br>????????????????????<br>2. ?????????????? MOU<br>????????????????????                                       | 1. ????????????????????? 56 ?? ?????????????????<br>????????????????????<br>2. ?????????????? MOU ?????????????????????               | ü             | ü         |



???

????????????????

????????????????

????  
(>90%)

??  
(75-89%)

????  
(60-74%)

????  
(50-59%)