



สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 39
 รับเลขที่..... 10792
 วันที่..... 20 พ.ย. 2557
 เวลา..... 16.10 น.

ที่ ศธ ๐๔๐๐๘/ว พศ ๒๐

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
 กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๗

กลุ่มนิเทศติดตามและประเมินผล
 การจัดการศึกษา สพม. 39
 รับเลขที่..... 1339
 วันที่..... ๒๑ พ.ย. ๒๕๕๗
 เวลา.....

เรื่อง การประชาสัมพันธ์การประกวดเค้าโครงสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์
 เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา ๓๙
 อ้างถึง หนังสือสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ ศธ ๐๔๐๐๘/ว ๕๖๕
 ลงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๕๗

ผศ.ดร. 40 ศ.ศ. 2/ม

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบกรอกข้อมูลเค้าโครง (Proposal) สิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยสำนักพัฒนา
 นวัตกรรมจัดการศึกษา ได้ดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพความคิดสร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์ โดยมี
 ๒ กิจกรรมที่ดำเนินการ คือ กิจกรรมการประกวดภาพวาดจินตนาการภาพอนาคตในหัวข้อ “ของใช้
 ในชีวิตประจำวันใน ๓๐ ปีข้างหน้า” และกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ ปี ๒๕๕๗
 ซึ่งทั้ง ๒ กิจกรรม มีแผนปฏิบัติการอยู่ในเล่มเอกสารแนวทางการดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพความคิด
 สร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์ ปี ๒๕๕๗ หรือดูรายละเอียดที่เว็บไซต์ <http://inno.obec.go.th> ความแจ้งแล้วนั้น

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีความประสงค์ให้นักเรียนที่ได้จัดทำ
 ผลงานสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ จัดส่งเค้าโครง (Proposal) สิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 หรือนักเรียนที่สนใจ/สมัครใจต้องการทำสิ่งประดิษฐ์ สามารถส่งเค้าโครงตามแบบกรอกข้อมูล ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย
 โดยโรงเรียนสามารถส่งเอกสารไปยังสำนักพัฒนา นวัตกรรมจัดการศึกษา ภายในวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๕๘
 จำนวน ๕ ชุด พร้อมแผ่น CD บรรจุไฟล์เอกสารในรูปแบบ MS. Word (.doc หรือ .docx) และรูปแบบ PDF *
 (.pdf) เท่านั้น และหากเค้าโครงสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้รับการคัดเลือก นักเรียนต้อง
 พร้อมที่จะนำผลงานสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ ไปจัดแสดงพร้อมนำเสนอร่วมกับผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่ผ่าน
 การประกวดมาจากเวทีอื่น ๆ เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกให้เป็นตัวแทนประเทศไทย ไปจัดแสดง
 และประกวดในงาน International Exhibition for Young Inventor (IEYI - 2015) ณ ประเทศอินเดีย
 ในปี ๒๕๕๘ ต่อไป ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดแบบกรอกข้อมูลเค้าโครงได้ที่เว็บไซต์ดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อทราบและประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้โรงเรียนได้ทราบโดยด่วน ขอขอบคุณ
 ในความร่วมมือเป็นอย่างดี มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

๑๓๓๑ ๒๑/๑๑/๕๗

(นางรตนา ศรีเทัญ)
 รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
 เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักพัฒนา นวัตกรรมจัดการศึกษา
 โทร. ๐๒ ๒๘๘๕๕๘๕ โทรสาร ๐๒ ๒๘๘๕๕๘๖

ผู้รับผิดชอบ / รับทราบ

- งานนิเทศงานหลักสูตร
- งานวัดผลและประเมินผล
- งานประกันคุณภาพ
- งานนิเทศระบบบริหาร
- งานสื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยี
- งานเลขานุการ
- งานอื่นๆ.....

ผ.อ. ๒๑/๑๑/๕๗

เค้าโครง (Proposal) สิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โรงเรียน..... เบอร์โทรศัพท์.....
สังกัด..... จังหวัด.....

๑. ชื่อสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์

.....
.....

๒. ชื่อผู้ประดิษฐ์ผลงานสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ทีมละไม่เกิน ๒ คน)

๒.๑ ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้น.....อายุ.....ปี

๒.๒ ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้น.....อายุ.....ปี

๓. ชื่อครูที่ปรึกษา (ทีมละไม่เกิน ๑ คน)

ชื่อนาย/นาง/นางสาว.....นามสกุล.....อายุ.....ปี

โทรศัพท์.....E-mail.....

๔. แรบบันดาลใจ

.....
.....

๕. แนวคิด

.....
.....

๖. ประโยชน์ที่ได้รับ

.....
.....

๗. ภาพร่างสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

.....
.....

หมายเหตุ

๑. ข้อ ๑ - ๖ ความยาวไม่เกิน ๒ หน้ากระดาษ A๔

๒. ข้อ ๗ ภาพร่างสิ่งประดิษฐ์หรือภาพถ่ายสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ให้วาดแยกในกระดาษ A๔