



ที่ ศธ 04234.02/ว 1184

23 ธันวาคม 2556

เรื่อง ขอเชิญประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา..... เขต

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการและระเบียบการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 ชุด

ด้วยกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โรงเรียนคณะราษฎรบำรุงปทุมธานี ร่วมกับมูลนิธิ สแตนเลย์ประเทศไทย ได้จัดให้มีการประกวดโครงงาน วิทยาศาสตร์ระดับประถมศึกษา และมีธยมศึกษา ตอนต้น “Stanley Science Project Contest” ครั้งที่ 14 ซึ่งทุนการศึกษากว่า 50,000 บาท เพื่อส่งเสริม โรงเรียนในระดับประถมศึกษาและมีธยมศึกษาตอนต้น ใช้โครงงานวิทยาศาสตร์เป็นกิจกรรมหนึ่งของการเรียน การสอนให้กว้างขวางยิ่งขึ้น จึงใคร่เชิญชวนให้โรงเรียนของท่านเข้าร่วมกิจกรรมนี้ อันจะเป็นประโยชน์ ต่อการศึกษาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของเยาวชนของชาติอีกทางหนึ่ง

อนึ่งในการส่งโครงงานวิทยาศาสตร์เข้าประกวด ให้ส่งใบสมัครพร้อมรายงาน 3 ฉบับ ต่อ 1 โครงงาน ตั้งแต่วันที่ 27 ธันวาคม 2556 - 27 มกราคม 2557 แจ้งผลการคัดเลือกรอบแรกวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2557 และประกวดรอบสุดท้ายในวันศุกร์ที่ 21 กุมภาพันธ์ 2557 ดังรายละเอียดที่แนบมา หรือ www.kanarat.ac.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์และสนับสนุนให้ โรงเรียนในสังกัดของท่านเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นางวิไลวรรณ วรั้งศรีศรี)

ผู้อำนวยการโรงเรียนคณะราษฎรบำรุงปทุมธานี

ฝ่ายธุรการ.

โทรศัพท์ 0-2581-6559 ต่อ 126 , 08-1637-8383

โทรสาร 0-2581-6391

e-mail
- 9 ส.ค. 2557



การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์
ระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษาตอนต้น
Stanley Science Project Contest ครั้งที่ 14



จัดโดยโรงเรียนคณะราษฎรบำรุงปทุมธานี อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี
ร่วมกับมูลนิธิสแตนเลย์ประเทศไทย
๐๐๐๐๐๐๐๐

1. หลักการและเหตุผล

การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในปัจจุบันนี้ มุ่งให้นักเรียนมีโอกาสเรียนรู้จากการได้ลงมือปฏิบัติจริง เพื่อให้เกิดกระบวนการเรียนรู้ด้วยตนเองและเกิดการเรียนรู้แบบต่อเนื่อง ฝึกให้นักเรียนสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ เปิดโอกาสให้นักเรียนกล้าคิด กล้าทำ และกล้าแสดงออกในสิ่งที่ตนเองได้เรียนรู้มา อันเป็นการจัดกิจกรรมการเรียนรู้อย่างสอดคล้องกับการปฏิรูปการศึกษาตามแนวพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ ประกอบกับความก้าวหน้าทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่รวดเร็ว ทางกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ จึงเห็นสมควรที่จะมีการจัดกิจกรรมการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ของนักเรียนขึ้นมา โดยทางโรงเรียนได้ร่วมมือกับภาคเอกชนคือ มูลนิธิสแตนเลย์ประเทศไทย อันจะเกิดผลดีต่อการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนตามหลักการดังกล่าวข้างต้น

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้นักเรียนได้มีโอกาสนำผลงานทางด้านวิทยาศาสตร์อันเนื่องมาจากกิจกรรมการเรียนการสอน มาเผยแพร่ให้กับสาธารณชนได้รับรู้
2. เพื่อให้นักเรียนได้ฝึกการทำงานร่วมกับผู้อื่น และกล้าแสดงออกในทางที่ถูกต้อง
3. เพื่อให้นักเรียนเกิดทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์เพิ่มขึ้น
4. เพื่อให้นักเรียนได้พัฒนาความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมเพิ่มมากขึ้น
5. เพื่อให้นักเรียนใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์

3. ประเภทโครงงาน

เป็นโครงงานวิทยาศาสตร์ประเภททดลองหรือโครงงานวิทยาศาสตร์ประเภทสิ่งประดิษฐ์ ที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม

4. กติกา

1. ผู้มีสิทธิส่งโครงงานเข้าประกวดจะต้องเป็นนักเรียนระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษาตอนต้น ทั้งโรงเรียนของรัฐบาลและเอกชน
2. โครงงานแต่ละโครงงานประกอบด้วยนักเรียนไม่เกิน 3 คน นักเรียนคนหนึ่ง ๆ มีสิทธิร่วมส่ง โครงงานได้เพียง 1 โครงงานเท่านั้นและมีครูที่ปรึกษาได้ไม่เกิน 2 ท่าน
3. โรงเรียนแต่ละโรงเรียนส่งโครงงานได้ระดับชั้นละ ไม่เกิน 2 โครงงาน
4. โรงเรียนส่งรูปเล่มโครงงาน โครงงานละ 1 เล่ม ไม่เกิน 20 หน้า พิมพ์ด้วยฟอนต์ Angsana New ขนาด 16 ลงในกระดาษขนาด A4 พร้อมส่งบทคัดย่อความยาวไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4 ตามแบบฟอร์มที่กำหนด เพื่อจัดตีพิมพ์เผยแพร่ หากบทคัดย่อมีความยาวเกิน 1 หน้าหรือไม่เป็นไปตามแบบที่กำหนด ทางคณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ในการไม่นำมาตีพิมพ์เผยแพร่ (ทุกเรื่องที่ตั้งจะได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่)
5. เกณฑ์การคัดเลือกรอบแรก
 - 5.1 ความคิดริเริ่มของปัญหาหรือหัวข้อเรื่องที่น่าสนใจ
 - 5.2 ความถูกต้องเหมาะสมของการออกแบบการทดลองหรือการศึกษา
 - 5.3 ความชัดเจนและถูกต้องของการรายงานผลของการทดลองหรือการศึกษา ซึ่งรวมถึงรูปแบบการเขียนรายงาน การสื่อความหมายด้วยตารางหรืออักษร การแปลผลและการสรุปผล
 - 5.4 ความถูกต้องตามหลักเกณฑ์และกระบวนการทดลองหรือศึกษา การเลือกใช้อุปกรณ์การทดลองที่

6. โครงการที่เข้ารอบสุดท้ายระดับละ 10 โครงการ ผู้ส่งโครงการต้องนำแฟ้มโครงการมาแสดงตามขนาดและลักษณะที่กำหนด (ตามขนาดของสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย) คิดตั้งที่หอประชุมโรงเรียน และนักเรียนต้องนำเสนอโครงการบนเวทีด้วยโปรแกรมนำเสนอ (เช่น Power Point เป็นต้น) ต่อหน้าคณะกรรมการโครงการละ 10 นาที คณะกรรมการซักถามโครงการละ 5 นาที โดยระดับประถมศึกษา นำเสนอที่ห้องโสตทัศนศึกษา ชั้น 3 อาคาร 5 (ริมแม่น้ำเจ้าพระยา) ส่วนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น นำเสนอที่หอประชุม โรงเรียนคณะราษฎรบำรุงปทุมธานี อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี
7. ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นเด็ดขาด
5. รางวัล ระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษาตอนต้น จะได้รับรางวัลเหมือนกัน ดังนี้

รางวัล	นักเรียน	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน
ชนะเลิศ	เกียรติบัตร ทุนการศึกษา 10,000 บาท	เกียรติบัตร	ด้วยเกียรติยศ
รองชนะเลิศอันดับที่ 1	เกียรติบัตร ทุนการศึกษา 5,000 บาท	เกียรติบัตร	ด้วยเกียรติยศ
รองชนะเลิศอันดับที่ 2	เกียรติบัตร ทุนการศึกษา 3,000 บาท	เกียรติบัตร	ด้วยเกียรติยศ
ชมเชย 7 รางวัล	เกียรติบัตร ทุนการศึกษา 1,000 บาท	เกียรติบัตร	-
เข้าร่วมกิจกรรม	เกียรติบัตร	เกียรติบัตร	-

6. กำหนดการและสถานที่ส่งโครงการ

รอบของการประกวด	สิ่งที่ต้องส่ง	วัน เดือน ปี ที่ส่ง
รอบแรก	1. ใบสมัครทาง e-mail : sci.kp2556@gmail.com	ระหว่างวันที่ 27 ธันวาคม 2556 – 27 มกราคม 2557 (ตามแบบฟอร์ม เป็น ไฟล์ word เท่านั้น)
	2. ส่งรายงาน โครงการ โครงการละ 1 เล่ม พร้อมบทคัดย่อ โครงการละ 1 หน้ากระดาษ A4 ส่งแยกจากเล่ม	ส่งรายงานหลังจากส่งใบสมัครทาง e-mail แล้ว แต่ไม่เกิน 27 มกราคม 2557 ส่งทางไปรษณีย์ โดยยึดตราประทับของไปรษณีย์ หากพันกำหนดถือว่าสะดวก
	แจ้งผลโครงการที่เข้ารอบสุดท้าย	11 กุมภาพันธ์ 2557 ทางเว็บไซต์ www.kanarat.ac.th
รอบสุดท้าย	1. แฟ้มโครงการ 1 แฟ้ม พร้อมอุปกรณ์หรือชิ้นงานประกอบหน้าแฟ้ม 2. โครงการที่เข้ารอบสุดท้ายจะได้รับค่าพาหนะในการเดินทาง	21 กุมภาพันธ์ 2557 คิดตั้งแฟ้มโครงการที่หอประชุม นำเสนอด้วย power point ประถมศึกษา ห้องโสตทัศนศึกษา ชั้น 3 อาคาร 5 มัธยมศึกษาตอนต้น หอประชุม โรงเรียนคณะราษฎรบำรุงปทุมธานี อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี

สถานที่ส่งโครงการ ทางไปรษณีย์หรือด้วยตนเอง โดยเจ้าหน้าที่ของดังนี้

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
โรงเรียนคณะราษฎรบำรุงปทุมธานี
ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมือง
จังหวัดปทุมธานี 12000

7. ติดต่อสอบถาม

ครูทองดี แหม่มสรวล กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โรงเรียนคณะราษฎรบำรุงปทุมธานี โทรศัพท์ 08-637-8383 หรือ 0-2581-6559 ต่อ 126 หรือ e-mail : sci.kp2556@gmail.com หรือดูรายละเอียดและความเป็นไปได้ทางเว็บไซต์ <http://www.kanarat.ac.th>

8. แบบการเขียนรายงาน

ปกนอก

เรื่อง

โดย

1.

2.

3.

โรงเรียน

รายงานฉบับนี้เป็นส่วนประกอบของโครงการงานวิทยาศาสตร์ ระดับ.....

(ให้ระบุว่าเป็นระดับประถมศึกษาหรือมัธยมศึกษาตอนต้น)

ในการประกวดโครงการงานวิทยาศาสตร์ Stanley Science Project Contest ครั้งที่ 14

จัด โดย โรงเรียนคณะราษฎรบำรุงปทุมธานี ร่วมกับ มูลนิธิสแตนเลย์ประเทศไทย

21 กุมภาพันธ์ 2557

ปกใน

เรื่อง

โดย

1.

2.

3.

ครูที่ปรึกษา 1.

2.

บทคัดย่อ

โครงการ

ผู้จัดทำ 1.

2.

3.

ครูที่ปรึกษา 1.

2.

โรงเรียน อำเภอ จังหวัด

เริ่มพิมพ์เนื้อหาบทคัดย่อ

หมายเหตุ การพิมพ์บทคัดย่อให้เว้นด้านบนและด้านซ้าย 1.5 นิ้ว ด้านล่างและด้าน 1 นิ้ว พิมพ์ด้วยฟอนท์ Angsana New ขนาด 16 ลงในกระดาษขนาด A4 ความยาวไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ ความหนาตลอดแบบฟอร์มตัวจริงทางเว็บไซต์ www.kanarat.ac.th



ใบสมัคร

การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ Stanley Science Project Contest ครั้งที่ 14



จัดโดย โรงเรียนคณะกรรมการบำรุงปทุมธานี ร่วมกับ มูลนิธิสแตนเลย์ประเทศไทย

๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐

โครงงานวิทยาศาสตร์ ระดับชั้น ประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น

ชื่อโครงงาน.....
.....

นักเรียนที่ทำโครงงาน

1. (ค.ช./นาย/ค.ญ./น.ส.)..... ชั้น
2. (ค.ช./นาย/ค.ญ./น.ส.)..... ชั้น
3. (ค.ช./นาย/ค.ญ./น.ส.)..... ชั้น

ครูที่ปรึกษา

1. (นาย/นาง/น.ส.)..... ตำแหน่ง.....
โทรศัพท์ที่ติดต่อได้สะดวก..... e-mail :
2. (นาย/นาง/น.ส.)..... ตำแหน่ง.....
โทรศัพท์ที่ติดต่อได้สะดวก..... e-mail :

โรงเรียน.....

ถนน..... ซอย..... ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์..... โทรสาร.....

ลงชื่อ.....ครูที่ปรึกษา

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

- หมายเหตุ
1. ให้ส่งใบสมัครทาง e-mail : sci.kp2556@gmail.com ระหว่างวันที่ 27 ธันวาคม 2556 ถึง 27 มกราคม 2557 แล้วส่งรายงานและบทคัดย่อ(ตามแบบฟอร์ม) จำนวน 1 ชุด ตามที่อยู่ในรายละเอียด ภายในวันที่ 27 มกราคม 2557
 2. การพิมพ์ใบสมัครให้พิมพ์ด้วยฟอนท์ Angsana New ขนาด 16 พิมพ์ตามแบบฟอร์มนี้