



ที่ ศธ ๐๔๒๓๔.๐๒/ว๑๑๔๐

โรงเรียนคณะราชราษฎร์บำรุงปทุมธานี
อำเภอเมืองฯ จังหวัดปทุมธานี ๑๒๐๐๐

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 6
เลขที่รับ 21008
วันที่ 28 S.A. 2558
15.18

๒๑ ธันวาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอเชิญประกวดโครงการวิทยาศาสตร์

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการและระเบียบการประกวดโครงการวิทยาศาสตร์ จำนวน ๑ ชุด

3698
28 S.A. 2558
16.30 น.

ด้วยกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โรงเรียนคณะราชราษฎร์บำรุงปทุมธานี ร่วมกับมูลนิธิ สแตนเลย์ประเทศไทย ได้จัดให้มีการประกวดโครงการวิทยาศาสตร์ระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษา ตอนต้น "Stanley Science Project Contest" ครั้งที่ ๑๖ ชิงทุนการศึกษากว่า ๕๐,๐๐๐ บาท เพื่อส่งเสริม การฝึกทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ และทักษะกระบวนการคิด ในโรงเรียนระดับประถมศึกษาและ มัธยมศึกษาตอนต้น โดยใช้โครงการวิทยาศาสตร์ จึงขอเชิญให้โรงเรียนของท่านเข้าร่วมกิจกรรมนี้ อันจะเป็น ประโยชน์ต่อการศึกษาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของเยาวชนของชาติอีกทางหนึ่ง

อนึ่งในการส่งโครงการวิทยาศาสตร์เข้าประกวด ให้สมัครผ่านทางออนไลน์ และส่งรายงาน ๑ ฉบับ ต่อ ๑ โครงการ ตั้งแต่วันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๕๘ - ๒๑ มกราคม ๒๕๕๙ ประกาศผลการคัดเลือก รอบแรกวันพฤหัสบดีที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ และประกวดรอบสุดท้ายในวันศุกร์ที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ดังรายละเอียดที่แนบมา หรือสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.kanarat.ac.th และสมัครผ่านทาง ออนไลน์ได้ที่ <https://goo.gl/v9SYnS> หรือ QR code ด้านล่าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์ สนับสนุนให้ โรงเรียนในสังกัดของท่านเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว จักขอบคุณยิ่ง

เรียน ผอ. สนม. 6.

ขอแสดงความนับถือ

ดร. คณะราชราษฎร์บำรุงปทุมธานี ร่วมกันมูลนิธิ

ภาชนะแม่ประเทศไทย ได้จัดประกวดโครงการวิทยาศาสตร์

(นายไพฑูรย์ จารุสาร)

"Stanley Science Project Contest" ผู้อำนวยการโรงเรียนคณะราชราษฎร์บำรุงปทุมธานี

โดยให้สมัครทางออนไลน์. หมวด ๒๑ มก. ๕๙
กลุ่มบริหารวิชาการ.

โทรศัพท์ ๐-๒๕๕๑-๖๕๕๕ ต่อ ๑๒๖, ๐๘๑-๖๓๗-๘๓๘๓

โทรสาร ๐-๒๕๕๑-๖๓๙๑



เททินกร ปัทวงษ์มนต์ ผ.ท.ร่วมกับไอที.

เพื่อโปรดทราบ.

(นางปิรณี ปัส่องประกาย)

นักวิชาการศึกษานำนาฏการ

29 S.A. 2558



การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์
ระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษาตอนต้น
Stanley Science Project Contest ครั้งที่ 16



จัดโดยโรงเรียนคณะราษฎรบำรุงปทุมธานี อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี
ร่วมกับมูลนิธิสแตนเลย์ประเทศไทย
๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐

1. หลักการและเหตุผล

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

2. วัตถุประสงค์

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

3. ประเภทโครงงาน

เป็นโครงงานวิทยาศาสตร์ประเภททดลองหรือโครงงานวิทยาศาสตร์ประเภทสิ่งประดิษฐ์ ที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม


4. กติกา

1. ผู้มีสิทธิส่งโครงงานเข้าประกวดจะต้องเป็นนักเรียนระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษาตอนต้นทั้งโรงเรียนของรัฐบาลและเอกชน
2. โครงงานแต่ละโครงงานประกอบด้วยนักเรียนไม่เกิน 3 คน นักเรียนคนหนึ่ง ๆ มีสิทธิร่วมส่ง โครงงานได้เพียง 1 โครงงานเท่านั้นและมีครูที่ปรึกษาได้ไม่เกิน 2 ท่าน
3. โรงเรียนแต่ละโรงเรียนส่งโครงงานได้ระดับชั้นละไม่เกิน 2 โครงงาน
4. โรงเรียนส่งรูปเล่มโครงงานโครงงานละ 1 เล่ม ไม่เกิน 20 หน้า พิมพ์ด้วยฟอนท์ TH SarabunPSK ขนาด 16 ลงในกระดาษขนาด A4 พร้อมส่งบทความย่อความยาวไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4 ตามแบบฟอร์มที่กำหนด เพื่อจัดตีพิมพ์เผยแพร่ หากบทความย่อมีความยาวเกิน 1 หน้าหรือไม่เป็นไปตามแบบที่กำหนด ทางคณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ในการไม่นำมาตีพิมพ์เผยแพร่(ทุกเรื่องที่จะได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่)
5. เกณฑ์การคัดเลือกรอบแรก
 - 5.1 ความคิดริเริ่มของปัญหาหรือหัวข้อเรื่องที่น่าสนใจ
 - 5.2 ความถูกต้องเหมาะสมของกฎ เวชยอกแบบการทดลองหรือการศึกษา
 - 5.3 ความชัดเจนและถูกต้องของการรายงานผลของการทดลองหรือการศึกษา ซึ่งรวมถึงรูปแบบการเขียนรายงาน การสื่อความหมายด้วยตารางหรืออักษร การแปลผลและการสรุปผล
 - 5.4 ความถูกต้องตามหลักเกณฑ์และกระบวนการทดลองหรือศึกษา การเลือกใช้อุปกรณ์การทดลองที่เหมาะสม

6. โครงการที่เข้ารอบสุดท้ายระดับละ 10 โครงการ ผู้ส่งโครงการต้องนำแผนโครงการมาแสดงตามขนาดและลักษณะที่กำหนด(ตามขนาดของสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย) ติดตั้งที่หอประชุมโรงเรียน และนักเรียนต้องนำเสนอโครงการบนเวทีด้วยโปรแกรมนำเสนอ (เช่น Power Point) ต่อหน้าคณะกรรมการโครงการละ 10 นาที คณะกรรมการซักถามโครงการละ 5 นาที โดยระดับประถมศึกษานำเสนอที่ห้องโสตทัศนศึกษา ชั้น 3 อาคาร 5 (ริมแม่น้ำเจ้าพระยา) ส่วนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น นำเสนอที่หอประชุมโรงเรียนคณะราษฎรบำรุงปทุมธานี อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี
7. ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด
5. รางวัล ระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษาตอนต้น จะได้รับรางวัลเหมือนกัน ดังนี้

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

6. กำหนดการและสถานที่ส่งโครงการ

รอบของการประกวด	สิ่งที่ต้องส่ง	วัน เดือน ปี ที่ส่ง
รอบแรก	1. สมัครทางออนไลน์เท่านั้น ที่ https://goo.gl/v9SYnS หรือ QR code นี้ 	ระหว่างวันที่ 21 ธันวาคม 2558 - 21 มกราคม 2559
	2. ส่งรายงานโครงการโครงการละ 1 เล่ม	ส่งรายงานหลังจากสมัครออนไลน์แล้ว แต่ไม่เกิน 21 มกราคม 2559 ส่งทางไปรษณีย์ โดยยึดตราประทับของไปรษณีย์หากพันกำหนดถือว่าสละสิทธิ์
	3. ส่งบทคัดย่อ โครงการละ 1 หน้ากระดาษ A4 ตามแบบฟอร์มและเป็นไฟล์ Word 2003 เท่านั้น เพื่อรวมเล่มบทคัดย่อ หากไม่เป็นไปตามกำหนดขอสงวนสิทธิ์ในการไม่ตีพิมพ์รวมเล่มบทคัดย่อให้	ส่งบทคัดย่อที่ e-mail : sci@kanarat.ac.th ภายในวันที่ 21 มกราคม 2559
	4. แจ้งผลโครงการที่เข้ารอบสุดท้าย	1 กุมภาพันธ์ 2559 ทางเว็บไซต์ www.kanarat.ac.th
รอบสุดท้าย	1. แผนโครงการ 1 แผน พร้อมอุปกรณ์หรือชิ้นงาน ประกอบหน้าแผน และรายงานโครงการ จำนวน 5 เล่ม ส่งภายในวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2559 2. โครงการที่เข้ารอบสุดท้ายจะได้รับค่าพาหนะในการเดินทาง	12 กุมภาพันธ์ 2559 ติดตั้งแผนโครงการที่หอประชุม นำเสนอด้วยโปรแกรมนำเสนอ (เช่น Power Point) ประถมศึกษาห้องโสตทัศนศึกษาชั้น 3 อาคาร 5 มัธยมศึกษาตอนต้น หอประชุมโรงเรียนคณะราษฎรบำรุงปทุมธานี อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี

สถานที่ส่งโครงการ ส่งทางไปรษณีย์หรือด้วยตนเองโดยเจ้าหน้าที่ของดังนี้

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
โรงเรียนคณะราษฎรบำรุงปทุมธานี
85 หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมือง
จังหวัดปทุมธานี 12000

7. ติดต่อสอบถาม

ครูทองดี แยมสรवल กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โรงเรียนคณะราษฎรบำรุงปทุมธานี โทรศัพท์ 081-637-8383
หรือ 0-2581-6559 ต่อ 126 หรือ e-mail : sci@kanarat.ac.th หรือดูรายละเอียดได้ทางเว็บไซต์ <http://www.kanarat.ac.th>

8. แบบการเขียนรายงาน

ปกนอก

เรื่อง

โดย

1.

2.

3.

โรงเรียน.....

รายงานฉบับนี้เป็นส่วนประกอบของโครงการวิทยาศาสตร์ ระดับ.....

(ให้ระบุว่าเป็นระดับประถมศึกษาหรือมัธยมศึกษาตอนต้น)

ในการประกวดโครงการวิทยาศาสตร์ Stanley Science Project Contest ครั้งที่ 16

จัดโดย โรงเรียนคณะราษฎรบำรุงปทุมธานี ร่วมกับ มูลนิธิสแตนเลย์ประเทศไทย

12 กุมภาพันธ์ 2559

ปกใน

เรื่อง

โดย

1.

2.

3.

ครูที่ปรึกษา 1.

2.

โรงเรียน.....

รายงานฉบับนี้เป็นส่วนประกอบของโครงการวิทยาศาสตร์ ระดับ.....

(ให้ระบุว่าเป็นระดับประถมศึกษาหรือมัธยมศึกษาตอนต้น)

ในการประกวดโครงการวิทยาศาสตร์ Stanley Science Project Contest ครั้งที่ 16

จัดโดย โรงเรียนคณะราษฎรบำรุงปทุมธานี ร่วมกับ มูลนิธิสแตนเลย์ประเทศไทย

12 กุมภาพันธ์ 2559