



ลงทะเบียนรับผ่านระบบ สทป.สป.๒
 เลขที่รับ..... 140..... วันที่ 2-9 ส.ค. 2556
 เวลา..... 10.47..... น.
 กท. อท. บท. นท.
 สท. ส.ค. ส.ค. สทท.
 โรงเรียนคณะราษฎรบำรุงปทุมธานี
 อำเภอเมืองฯ จังหวัดปทุมธานี 12000

ที่ ศธ 04234.02/ว 29

8 มกราคม 2556

เรื่อง ขอเชิญประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาปทุมธานี เขต 2

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการและระเบียบการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 ชุด

ด้วยกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โรงเรียนคณะราษฎรบำรุงปทุมธานี ร่วมกับมูลนิธิ สแตนเลย์ประเทศไทย ได้จัดให้มีการประกวดโครงงาน วิทยาศาสตร์ระดับประถมศึกษา และมีธยมศึกษา ตอนต้น "Stanley Science Project Contest" ครั้งที่ 13 ซึ่งทุนการศึกษากว่า 50,000 บาท เพื่อส่งเสริม โรงเรียนในระดับประถมศึกษาและมีธยมศึกษาตอนต้น ใช้โครงงานวิทยาศาสตร์เป็นกิจกรรมหนึ่งของการเรียน การสอนให้กว้างขวางยิ่งขึ้น จึงใคร่เชิญชวนให้โรงเรียนของท่านเข้าร่วมกิจกรรมนี้ อันจะเป็นประโยชน์ ต่อการศึกษาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของเยาวชนของชาติอีกทางหนึ่ง

อนึ่งในการส่งโครงงานวิทยาศาสตร์เข้าประกวด ให้ส่งใบสมัครพร้อมรายงาน 1 ฉบับ ต่อ 1 โครงงาน ตั้งแต่วันที่ 11 มกราคม - 8 กุมภาพันธ์ 2556 แจ้งผลการคัดเลือกรอบแรกวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2556 และประกวดรอบสุดท้ายในวันศุกร์ที่ 22 กุมภาพันธ์ 2556 ดังรายละเอียดที่แนบมา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์และสนับสนุนให้ โรงเรียนในสังกัดของท่านเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นางวิไลวรรณ วรงค์ศรี)

ผู้อำนวยการโรงเรียนคณะราษฎรบำรุงปทุมธานี

ฝ่ายธุรการ.

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

โทรสาร 0-2581-6391



การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์
ระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษาตอนต้น
Stanley Science Project Contest ครั้งที่ 13



จัดโดยโรงเรียนคณะกรรมการบำรุงปทุมธานี อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี
ร่วมกับมูลนิธิสแตนเลย์ประเทศไทย
๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐

1. หลักการและเหตุผล

การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในปัจจุบันนี้ มุ่งให้นักเรียนมีโอกาสเรียนรู้จากการได้ลงมือปฏิบัติจริง เพื่อให้เกิดกระบวนการเรียนรู้ด้วยตนเองและเกิดการเรียนรู้แบบต่อเนื่อง ฝึกให้นักเรียนสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ เปิดโอกาสให้นักเรียนกล้าคิด กล้าทำ และกล้าแสดงออกในสิ่งที่ตนเองได้เรียนรู้มา อันเป็นการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับการปฏิรูปการศึกษาตามแนวพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ ประกอบกับความก้าวหน้าทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่รวดเร็ว ทางกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ จึงเห็นสมควรที่จะมีการจัดกิจกรรมการประกวด โครงงานวิทยาศาสตร์ของนักเรียนขึ้นมา 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. โครงงานแต่ละ โครงงานประกอบด้วยนักเรียนไม่เกิน 3 คน นักเรียนคนหนึ่ง ๆ มีสิทธิร่วมส่ง โครงงานได้เพียง 1 โครงงานเท่านั้นและมีครูที่ปรึกษาได้ไม่เกิน 2 ท่าน
3. โรงเรียนแต่ละ โรงเรียนส่งโครงงานได้ระดับชั้นละไม่เกิน 2 โครงงาน
4. โรงเรียนส่งรูปเล่มโครงงาน โครงงานละ 1 เล่ม ไม่เกิน 20 หน้า พิมพ์ด้วยฟอนท์ Angsana New ขนาด 16 ลงในกระดาษขนาด A4 พร้อมส่งบทคัดย่อความยาวไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ ความแบบฟอร์มที่กำหนด เพื่อจัดพิมพ์เผยแพร่ หากบทคัดย่อมีความยาวเกิน 1 หน้าหรือไม่เป็นไปตามแบบที่กำหนด ทางคณะกรรมการของสภามหาวิทยาลัยในการไม่นำมาตีพิมพ์เผยแพร่ (ทุกเรื่องที่จะส่งจะได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่)
5. เกณฑ์การคัดเลือกรอบแรก
 - 5.1 ความคิดริเริ่มของปัญหาหรือหัวข้อเรื่องที่น่าสนใจ
 - 5.2 ความถูกต้องเหมาะสมของการออกแบบการทดลองหรือการศึกษา
 - 5.3 ความชัดเจนและถูกต้องของการรายงานผลของการทดลองหรือการศึกษา ซึ่งรวมถึงรูปแบบการเขียนรายงาน การสื่อความหมายด้วยตารางหรืออักษร การแปลผลและการสรุปผล
 - 5.4 ความถูกต้องตามหลักเกณฑ์และกระบวนการทดลองหรือศึกษา การเลือกใช้อุปกรณ์การทดลองที่เหมาะสม

6. โครงการที่เข้ารอบสุดท้ายระดับละ 10 โครงการ ผู้ส่งโครงการต้องนำแผนโครงการมาแสดงตามขนาดและลักษณะที่กำหนด (ตามขนาดของสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย) ติดตั้งที่หอประชุม โรงเรียน 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 และมีธยมศึกษาตอนต้น 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 11 มกราคม – 8 กุมภาพันธ์ 2556 (ตามแบบฟอร์ม เป็นไฟล์ word เท่านั้น)
	2. ส่งรายงานโครงการ โครงการละ 1 เล่ม พร้อมบทความย่อ โครงการละ 1 หน้ากระดาษ A4 ส่งแยกจากเล่ม	ส่งรายงานหลังจากส่งใบสมัครทาง e-mail แล้ว แต่ไม่เกิน 8 กุมภาพันธ์ 2556 ส่งทางไปรษณีย์ โดยยึดตราประทับของไปรษณีย์ หากพ้นกำหนดถือว่าสละสิทธิ์
	แจ้งผลโครงการที่เข้ารอบสุดท้าย	15 กุมภาพันธ์ 2556 ทางเว็บไซต์ www.kanarat.ac.th
รอบสุดท้าย	1. แผนโครงการ 1 แผน พร้อมอุปกรณ์หรือชิ้นงานประกอบหน้าแผน 2. โครงการที่เข้ารอบสุดท้ายจะได้รับค่าพาหนะอย่างต่ำ 500 บาท	22 กุมภาพันธ์ 2556 ติดตั้งแผนโครงการที่หอประชุม 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 แยมสรวล กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โรงเรียนคณะราษฎรบำรุงปทุมธานี โทรศัพท์ 0-2581-6559
ข้อ 126 หรือ 08-1637-8383 โทรสาร 0-2581-6391 e-mail : sci.kp2556@gmail.com หรือดูรายละเอียดและดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่
ทางเว็บไซต์ <http://www.kanarat.ac.th>



ใบสมัคร

การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์

Stanley Science Project Contest ครั้งที่ 13



จัดโดย โรงเรียนคณะราษฎรบำรุงปทุมธานี ร่วมกับ มูลนิธิสแตนเลย์ประเทศไทย

๐๐๐๐๐๐๐๐๐

โครงงานวิทยาศาสตร์ ระดับชั้น ประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น

ชื่อ โครงงาน.....
.....

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 11 มกราคม ถึง 8 กุมภาพันธ์ 2556 แล้วส่งรายงานและบทคัดย่อ(ตามแบบฟอร์ม) จำนวน 1 ชุด ตามที่อยู่ ในรายละเอียด ภายในวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2556
 2. การพิมพ์ใบสมัครให้พิมพ์ด้วยฟอนท์ Angsana New ขนาด 16 พิมพ์ตามแบบฟอร์มนี้ เป็นไฟล์ word เท่านั้น

8. แบบการเขียนรายงาน

ปกนอก

เรื่อง

โดย

1.

2.

3.

โรงเรียน

รายงานฉบับนี้เป็นส่วนประกอบของโครงการวิทยาศาสตร์ ระดับ.....

(ให้ระบุว่าเป็นระดับประถมศึกษาหรือมัธยมศึกษาตอนต้น)

ในการประกวดโครงการวิทยาศาสตร์ Stanley Science Project Contest ครั้งที่ 13
จัดโดย โรงเรียนคณะราษฎรบำรุงปทุมธานี ร่วมกับ มูลนิธิสแตนเลย์ประเทศไทย

22 กุมภาพันธ์ 2556

ปกใน

เรื่อง

โดย

1.

2.

3.

ครูที่ปรึกษา 1.

2.

บทคัดย่อ

โครงการ

ผู้จัดทำ 1.

ครูที่ปรึกษา 1.

2.

2.

3.

โรงเรียน อำเภอ จังหวัด

เริ่มพิมพ์เนื้อหาบทคัดย่อ

หมายเหตุ การพิมพ์บทคัดย่อให้เว้นด้านบนและด้านซ้าย 1.5 นิ้ว ด้านล่างและด้าน 1 นิ้ว พิมพ์ด้วยฟอนต์ Angsana New
ขนาด 16 ลงในกระดาษขนาด A4 ความยาวไม่เกิน 1 หน้ากระดาษควรมีหลอดแบบฟอร์มตัวจริงทางเว็บไซต์
www.kanarat.ac.th