

ใบสมัครเข้าร่วม

โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับเด็กและเยาวชน

Junior Science Talent Project (JSTP)

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ปี พ.ศ. ๒๕๖๔

รหัสประจำตัวผู้สมัคร -

(เจ้าหน้าที่กรอก)

*ข้อมูลในใบสมัครนี้ถือเป็นข้อมูลปกปิดเพื่อการพิจารณาของคณะกรรมการเท่านั้น กรุณาให้ข้อมูลที่เป็นจริง เพื่อประโยชน์ของผู้สมัคร กรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วนชัดเจน หากเนื้อที่ไม่เพียงพอ สามารถแนบเอกสารเพิ่มเติมได้

๑. ประวัติส่วนตัว

ชื่อ (ด.ช./ด.ญ./นาย/น.ส.) นามสกุล

เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน - - - -

ชื่อเล่น วัน/เดือน/ปีเกิด อายุ ปี

งานอดิเรก

ชื่อ-นามสกุล บิดา อาชีพ

ชื่อ-นามสกุล มารดา อาชีพ

จำนวนพี่น้องร่วมบิดา/มารดา คน ผู้สมัครเป็นคนที่

ที่อยู่ปัจจุบัน (สามารถติดต่อทางไปรษณีย์) เลขที่ หมู่ที่ ซอย

หมู่บ้าน ถนน ตำบล/แขวง

อำเภอ/เขต จังหวัด รหัสไปรษณีย์

โทรศัพท์บ้าน โทรศัพท์มือถือ โทรสาร

e-mail :

ผู้ปกครองที่สามารถติดต่อได้ ชื่อ-นามสกุล เกี่ยวข้องเป็น

โทรศัพท์ที่ติดต่อได้สะดวก

๒. การศึกษา

๑. ขณะนี้กำลังศึกษาในระดับชั้น ม.๑ ม.๒ ม.๓ ผลการเรียนเฉลี่ยสะสมทุกรายวิชา
 โรงเรียน
 อำเภอ/เขต จังหวัด

พร้อมแนบสำเนาใบรับรองผลการศึกษา

๒. สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษา จากโรงเรียน
 อำเภอ/เขต จังหวัด

พร้อมแนบสำเนาใบรับรองผลการศึกษา

๓. ผลการศึกษาย้อนหลัง กรุณากรอกผลการศึกษาย้อนหลังอย่างน้อย ๓ ปี จากระดับที่ท่านกำลังศึกษา

ภาคการศึกษา วิชา	ป.๔		ป.๕		ป.๖		ม.๑		ม.๒		ม.๓	
	ต้น	ปลาย	ต้น	ปลาย	ต้น	ปลาย	ต้น	ปลาย	ต้น	ปลาย	ต้น	ปลาย
คณิตศาสตร์												
วิทยาศาสตร์												
ภาษาอังกฤษ												
ผลการเรียนเฉลี่ย สะสมรวมทุกรายวิชา												

๓. การเรียนพิเศษและกิจกรรมนอกเหนือการเรียน

๑. ปัจจุบัน ผู้สมัครได้เรียนพิเศษหรือไม่ เรียนวิชาใดบ้าง
 เหตุผลที่เรียน

.....

.....

๒. ผู้สมัครใช้เวลาเรียนพิเศษประมาณ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

๓. กิจกรรมที่ผู้สมัครใช้เวลา นอกเหนือจากการเรียนและการเรียนพิเศษ (ถ้ามีโปรดระบุ)

.....

.....

.....

๔. ในช่วง ๓ เดือนที่ผ่านมา ผู้สมัครอ่านหนังสืออะไรบ้าง จำนวนกี่เล่ม และผู้สมัครชอบเรื่อง/เล่มไหนมากที่สุด
โปรดระบุ

๕. ผู้สมัครเคยมีความเห็นทางด้านวิชาการ/การเรียนรู้ ชัดแย้งกับครู/อาจารย์/เพื่อน หรือไม่? (ถ้ามี โปรดยกตัวอย่าง
เหตุการณ์) และผู้สมัครมีวิธีการในการจัดการกับความขัดแย้งนั้นอย่างไร

๖. กรุณาเขียนเล่าความเป็นตัวเองของผู้สมัครที่ต้องการให้กรรมการทราบ และในรอบหนึ่งปีที่ผ่านมาผู้สมัครได้เรียนรู้อะไรบ้าง

๗. ผู้สมัครคิดว่าตัวผู้สมัครเองมีความสามารถพิเศษในด้านใดบ้าง (เช่น กีฬา ดนตรี ศิลปะ เกมคอมพิวเตอร์ หมากรุก ฯลฯ)

๘. ผู้สมัครมุ่งหวัง/มีความฝัน/ความต้องการที่จะประกอบอาชีพอะไรในอนาคต

เหตุผล

.....

.....

.....

.....

.....

.....

๔. กิจกรรมทางวิทยาศาสตร์/โครงการ/งานประดิษฐ์/กิจกรรมค่าย/ทัศนศึกษา

ทางโครงการฯเข้าใจดีว่า ผู้สมัครแต่ละคน มีโอกาสที่จะเสนอผลงานโครงการวิทยาศาสตร์หรือร่วมกิจกรรมทางวิทยาศาสตร์ไม่เท่ากัน ดังนั้นข้อมูลส่วนนี้จึงเป็นเพียงข้อมูลประกอบเท่านั้น

๑. ผู้สมัครเคยทำโครงการหรือมีผลงานด้านโครงการหรืองานประดิษฐ์หรือไม่
(ไม่จำเป็นต้องเคยส่งประกวด อาจจะเป็นงานที่ทำที่โรงเรียนหรือทำเป็นงานอดิเรกที่บ้านก็ได้) เคย ไม่เคย
ถ้าเคยโปรดแสดงตัวอย่าง พร้อมแนบสำเนาหลักฐานของผลงานหรือรางวัล

๑.๑. โครงการเรื่อง

จำนวนผู้ร่วมงาน คน หน้าที่รับผิดชอบของตัวผู้สมัคร

นำเสนอในงาน ปี พ.ศ.

จัดโดย ผลที่ได้รับ

๑.๒. โครงการเรื่อง

จำนวนผู้ร่วมงาน คน หน้าที่รับผิดชอบของตัวผู้สมัคร

นำเสนอในงาน ปี พ.ศ.

จัดโดย ผลที่ได้รับ

๒. ประสบการณ์การร่วมกิจกรรมทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เช่น ค่ายวิทยาศาสตร์ การจัด/เข้าชมนิทรรศการทางวิทยาศาสตร์ การตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์ การทดสอบความรู้ การแข่งขันทางวิชาการฯ พร้อมแนบสำเนาหลักฐาน

๒.๑. กิจกรรมปี พ.ศ.
จัดโดย
รางวัล/ความรู้/ข้อคิดที่ได้รับ

๒.๒. กิจกรรมปี พ.ศ.
จัดโดย
รางวัล/ความรู้/ข้อคิดที่ได้รับ

๒.๓. กิจกรรมปี พ.ศ.
จัดโดย
รางวัล/ความรู้/ข้อคิดที่ได้รับ

โครงการ JSTP... เราอยากรู้จักนักเรียน

ไม่ใช่แค่เกรดเฉลี่ย จำนวนเกียรติบัตร หรือคะแนนสอบใดๆ

สิ่งที่เราอยากรู้มากกว่าคือ นักเรียน

เป็นมนุษย์แบบไหน

น่าเสียดาย...เรามีเวลาไม่พอที่จะคุยกับทุกคน...

เราจึงขอรู้จักกันผ่านภาพวาด และตัวหนังสือ

ดังนั้น คำแนะนำในการทำโจทย์ในใบสมัครนี้มีแค่ชนิดเดียวคือ

ทำด้วยตัวเอง และ...

เป็นตัวของตัวเอง

๑. ปัจจุบันเทคโนโลยีการสื่อสารทำให้มนุษย์สามารถติดต่อสื่อสารผ่านเครือข่ายไร้สาย และยังช่วยให้คนที่พูดภาษาต่างกันสามารถเข้าใจกันได้โดยผ่านการแปลภาษาอัตโนมัติ ถ้าในอนาคตนักวิทยาศาสตร์และนักเทคโนโลยีสามารถสร้างเครื่องมือที่ทำให้มนุษย์สื่อสารกับสิ่งมีชีวิตต่าง ๆ เช่น พืช เห็ด สาหร่าย และสัตว์ได้ นักเรียนคิดว่า ชีวิตความเป็นอยู่ของมนุษย์จะเป็นอย่างไร และทำไมจึงเป็นเช่นนั้น (นักเรียนอาจวาดภาพประกอบคำอธิบาย)

๒. ถ้าวันหนึ่งมนุษย์เกิดกลายเป็นพันธุ์ มีพัฒนาการแบบย้อนศรกับปัจจุบันที่ทำให้มนุษย์แรกเกิดเป็นคนวัยชรา เมื่อเวลาผ่านไปมนุษย์จะพัฒนาจากคนวัยชราเป็นคนสูงอายุ คนหนุ่มสาว วัยรุ่น วัยเด็ก และวัยทารก ตามลำดับ นักเรียนคิดว่าสังคมมนุษย์แบบนี้จะมีวิถีชีวิตด้านการศึกษา การทำงาน การเมืองการปกครอง และสิ่งบันเทิงเป็นอย่างไร เพราะอะไร

๓. วันหนึ่งธานอส (Thanos)* ตีคืนัว ทำให้สิ่งที่มีมนุษย์เคยรับประทานได้ไม่สามารถรับประทานได้อีกต่อไป มนุษย์ต้อง
ค้นหาอาหารใหม่ ให้นักเรียนยกตัวอย่างอาหาร และวิธีการปรุงอาหารในยุคใหม่นี้พร้อมอธิบายแนวคิด

(*<https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%98%E0%B8%B2%E0%B8%99%E0%B8%AD%E0%B8%AA>)

๔. จงหาคำตอบ

- a. Art/science =?
- b. Art + science =?
- c. Art - science =?
- d. Art x science =?

๗. ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการฯ

๑. ผู้สมัครเคยสมัครเข้าร่วมโครงการฯ มาก่อนหรือไม่

ไม่เคย

เคย สมัครเมื่อ ปี ผล

๒. ผู้สมัครได้รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ จาก

อาจารย์

บิดา/มารดา

เพื่อนร่วมโรงเรียน

หนังสือพิมพ์/โทรทัศน์ โปสเตอร์ฯ

เว็บไซต์ โปสเตอร์ฯ

สื่อโซเชียลมีเดีย โปสเตอร์ฯ

อื่นๆ โปสเตอร์ฯ

๓. ผู้ใดมีส่วนสำคัญที่ทำให้ตัดสินใจสมัครเข้าร่วมโครงการฯ

ตนเอง

บิดา/มารดา

อาจารย์

เพื่อน

อื่นๆ โปสเตอร์ฯ

ลงชื่อ ผู้สมัคร

(.....)

วันที่ เดือน พ.ศ.

ขั้นตอนการพิจารณาใบสมัครเข้าร่วมโครงการฯ

- เพื่อประโยชน์ของผู้สมัครเอง กรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วน ชัดเจน และเป็นข้อมูลที่ช่วยให้คณะกรรมการได้รู้จักผู้สมัครมากที่สุด
- คณะกรรมการจะพิจารณาจากใบสมัคร เพื่อคัดเลือกผู้สมัครเข้ารับการสัมภาษณ์ โดยการสัมภาษณ์จะจัดที่ส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ตามภูมิลำเนาที่ผู้สมัครอาศัยอยู่
- ผลการตัดสินใจของคณะกรรมการ ถือเป็นที่สุด ไม่อนุญาตให้มีการประท้วงใดๆ ทั้งสิ้น

การสมัครเข้าร่วมโครงการฯ

กรุณาส่งใบสมัครเข้าร่วมโครงการฯ พร้อมสำเนาเอกสารแนบอื่นๆ เช่น สำเนาใบรับรองผลการศึกษา สำเนาเกียรติบัตร รายละเอียดของโครงการวิทยาศาสตร์ รายงานโครงการวิทยาศาสตร์/งานประดิษฐ์ที่เคยทำ มาที่



โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับเด็กและเยาวชน (ใบสมัคร)

สถาบันการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

๑๒๖ ถนนประชาธิปไตย แขวงบางมด เขตทุ่งครุ

กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๔๐

ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.nstda.or.th/jstp/ / <http://www.jstp.org/>

ติดต่อสอบถามข้อมูล โทร. ๐๒-๔๗๐-๘๓๙๔, e-mail. jstp@mail.kmutt.ac.th

ปิดรับใบสมัคร วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๓ (ดูจากวันที่ประทับตราไปรษณีย์เป็นสำคัญ)

ใบสมัครสามารถถ่ายสำเนาเพิ่มเติม