

ใบสมัครเข้าร่วมระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ปี พ.ศ. ๒๕๕๗  
โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับเด็กและเยาวชน  
Junior Science Talent Project (JSTP)

ติดรูปถ่าย  
๑.๕ นิ้ว

รหัสประจำตัวผู้สมัคร  -   
(เจ้าหน้าที่กรอก)

ข้อมูลในใบสมัครนี้ถือเป็นข้อมูลปกปิดเพื่อการพิจารณาของคณะกรรมการเท่านั้น กรุณาให้ข้อมูลที่เป็นจริง  
\*เพื่อประโยชน์ของท่าน กรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วนชัดเจน หากเนื้อที่ไม่เพียงพอ สามารถแนบเอกสารเพิ่มเติมได้

## ๑. ประวัติส่วนตัว

ชื่อ(ต.ช./ต.ญ./นาย/น.ส.) ..... นามสกุล .....

เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน  -  -  -  -

ชื่อเล่น ..... วัน/เดือน/ปีเกิด ..... อายุ ..... ปี

งานอดิเรก .....

ชื่อ-นามสกุล บิดา ..... อาชีพ .....

ชื่อ-นามสกุล มารดา ..... อาชีพ .....

จำนวนพี่น้องร่วมบิดา/มารดา ..... คน ท่านเป็นคนที่ .....

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

กรุณารอกผลการศึกษาย้อนหลังอย่างน้อย 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 ท่านได้เรียนพิเศษหรือไม่ เรียนวิชาใดบ้าง .....

เหตุผลที่เรียน .....

๒. ท่านใช้เวลาเรียนพิเศษประมาณ ..... ชั่วโมงต่อสัปดาห์

๓. กิจกรรมที่ท่านใช้เวลา นอกเหนือจากการเรียนและการเรียนพิเศษ (ถ้ามีโปรดระบุ) .....

๔. ในช่วง ๓ เดือนที่ผ่านมา ท่านอ่านหนังสืออะไรบ้าง จำนวนกี่เล่ม และท่านชอบเรื่อง/เล่มไหนมากที่สุด

โปรดระบุ .....

๕. ท่านเคยมีความเห็นทางด้านวิชาการ/การเรียน ชัดแย้งกับครู/อาจารย์/เพื่อน หรือไม่?

(ถ้ามี โปรดยกตัวอย่างเหตุการณ์) และท่านมีวิธีการในการจัดการกับความขัดแย้งนั้นอย่างไร

๖. กรุณาเขียนเล่าความเป็นตัวของท่านที่ต้องการให้กรรมการทราบ และในรอบหนึ่งปีที่ผ่านมาท่านได้เรียนรู้อะไรบ้าง

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

.....  
.....  
.....

๘. ท่านมุ่งหวัง/มีความฝัน/ความต้องการที่จะประกอบอาชีพอะไรในอนาคต .....

เหตุผล .....

.....

#### ๔. กิจกรรมทางวิทยาศาสตร์/โครงการ/งานประดิษฐ์/กิจกรรมค่าย/ทัศนศึกษา

ทางโครงการฯเข้าใจดีว่า เด็กและเยาวชนแต่ละคน มีโอกาสที่จะเสนอผลงานโครงการวิทยาศาสตร์หรือร่วมกิจกรรมทางวิทยาศาสตร์ไม่เท่ากัน ดังนั้นข้อมูลส่วนนี้จึงเป็นเพียงข้อมูลประกอบเท่านั้น

๑. ท่านเคยทำโครงการหรือมีผลงานด้านโครงการหรืองานประดิษฐ์หรือไม่

(ไม่จำเป็นต้องเคยส่งประกวด อาจจะเป็นงานที่ทำที่โรงเรียนหรือทำเป็นงานอดิเรกที่บ้านก็ได้)  เคย  ไม่เคย

ถ้าเคยโปรดแสดงตัวอย่าง พร้อมแนบสำเนาหลักฐานของผลงานหรือรางวัล

๑.๑. โครงการเรื่อง .....

จำนวนผู้ร่วมงาน ..... คน หน้าที่รับผิดชอบของท่าน .....

นำเสนอในงาน ..... ปี พ.ศ. ....

จัดโดย ..... ผลที่ได้รับ .....

๑.๒. โครงการเรื่อง .....

จำนวนผู้ร่วมงาน ..... คน หน้าที่รับผิดชอบของท่าน .....

นำเสนอในงาน ..... ปี พ.ศ. ....

จัดโดย ..... ผลที่ได้รับ .....

๑.๓. โครงการเรื่อง .....

จำนวนผู้ร่วมงาน ..... คน หน้าที่รับผิดชอบของท่าน .....

นำเสนอในงาน ..... ปี พ.ศ. ....

จัดโดย ..... ผลที่ได้รับ .....

๑.๔. โครงการเรื่อง .....

จำนวนผู้ร่วมงาน ..... คน หน้าที่รับผิดชอบของท่าน .....

นำเสนอในงาน ..... ปี พ.ศ. ....

จัดโดย ..... ผลที่ได้รับ .....

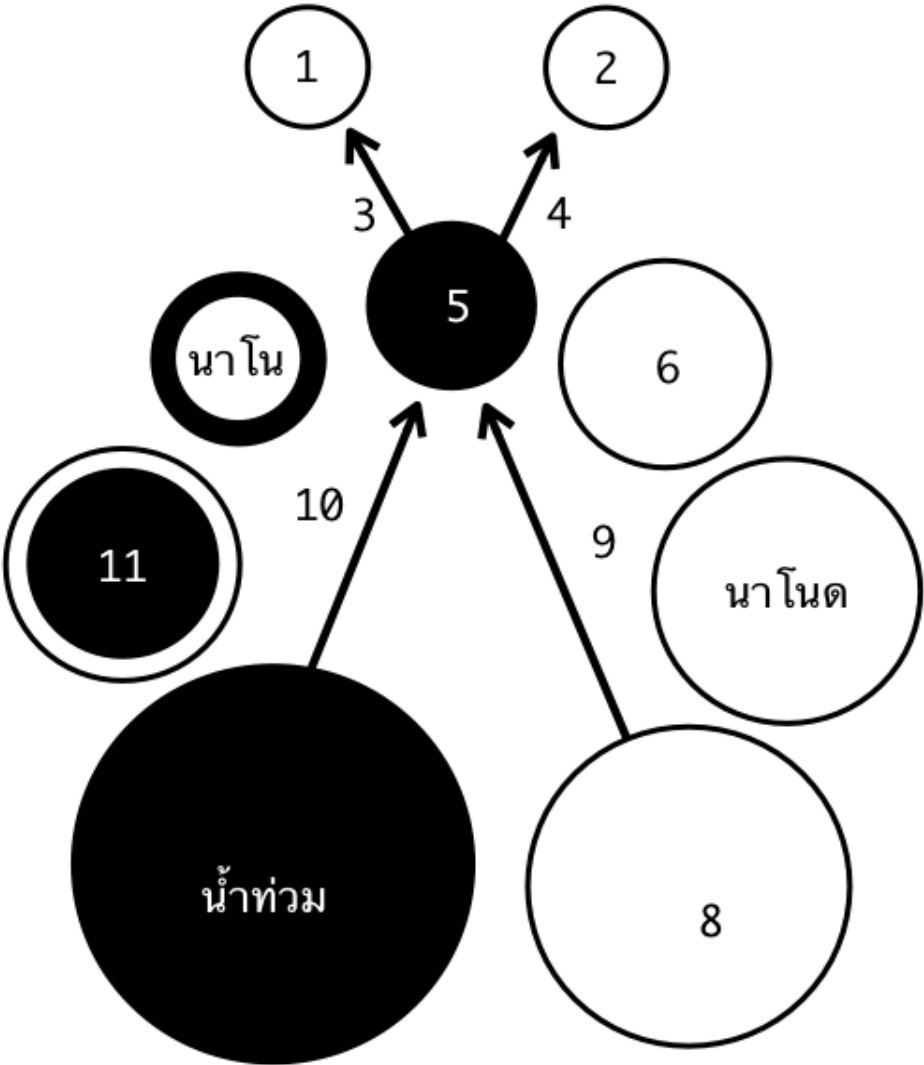


## ๕. คำถามทางวิทยาศาสตร์

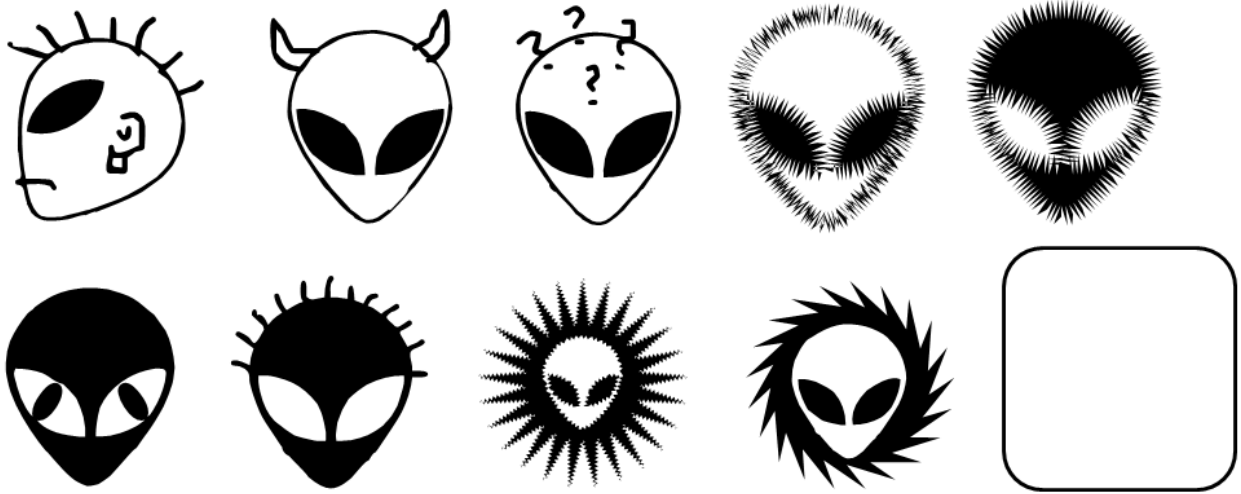
กรุณาเลือกเขียนตอบคำถามทางวิทยาศาสตร์ไม่น้อยกว่า ๒ ข้อ จากข้อคำถามที่กำหนดให้ด้านล่างนี้ ทางคณะกรรมการมุ่งให้ความสนใจในวิธีการคิดและการอธิบายคำตอบ โดยบางคำถามอาจไม่มีคำตอบที่ถูกหรือผิด ขอให้เขียนจากความคิดของตัวเอง ไม่คัดลอกมาจากบุคคลอื่นหรือแหล่งข้อมูลอื่น (เขียนเพิ่มในกระดาษ A4 แต่ไม่ควรเกินหนึ่งหน้ากระดาษต่อข้อ)

๑. ท่านคิดว่าไสยศาสตร์ทั้งหมดสามารถอธิบายได้ด้วยวิทยาศาสตร์หรือไม่ อย่างไร?

๒. จงเติมคำลงในช่อง ๑-๑๑ พร้อมอธิบายความสัมพันธ์



๓. ภาพที่เห็นต่อไปนี้ คือ ครอบครัวครอบครัวหนึ่ง



๓.๑. ให้ระบุว่าในแต่ละภาพ ภาพใด คือ ๑) พ่อ ๒) แม่ ๓) ลูกชายคนโต ๔) ลูกชายคนกลาง ๕) ลูกสาวคนเล็ก  
๖) ลูกเขย ๗) รูปปั้นบุรุษบรรพ ๘) สัตว์เลี้ยง ๙) วิญญาณในห้องนอน  
โดยให้เขียนใต้หรือเหนือภาพพร้อมอธิบายเหตุผล

๓.๒. ให้ระบุว่าแต่ละคนประกอบอาชีพอะไร พร้อมอธิบายเหตุผล

๓.๓. หากครอบครัวนี้มีหลาน หน้าตาของหลานจะเป็นอย่างไร โดยให้วาดลงในกรอบสี่เหลี่ยมที่เตรียมเอาไว้ พร้อมอธิบายเหตุผล

๔. ในรายการเกมโชว์ของโลกอนาคต แข่งกันหานักพัฒนา โดยกติกาคือ ท่านจะถูกส่งย้อนเวลาไปพร้อมกับผู้แข่งขันคนอื่น ๆ ไปอยู่กับแต่ละเผ่าของมนุษย์ในยุคหิน (Stone age) โดยมีอุปกรณ์ติดมือไปด้วย ๕ ชิ้น ภายในเวลา ๑๐ ปี ท่านจะต้องทำอย่างไรก็ได้ ให้เผ่าของท่านมีการพัฒนามากที่สุด โดยผู้ตัดสินประกอบไปด้วย

- นักบรรพชีวินวิทยา
- นักเคลื่อนไหวเพื่อสิ่งแวดล้อม
- นักมานุษยวิทยา
- นักฟิสิกส์นิวเคลียร์
- นักบินอวกาศ
- ผู้เชี่ยวชาญ Pop culture
- แพทย์
- นักร้องเพลงฮิปฮอป
- ดาราตลก
- ผลจากการ vote ของคนไทยทั่วประเทศ

โดยการคิดคะแนนจะมาจากดุลพินิจของกรรมการผู้เชี่ยวชาญ ๙ ท่านแรก ๕๐% และคะแนน vote ของคนไทยทั่วประเทศ ๕๐% ขอให้ท่านเขียนแผนการในช่วง ๑๐ ปีของท่าน อย่างคร่าวๆที่จะทำให้ท่านชนะการแข่งขัน พร้อมพร้อมอธิบายเหตุผล

## ๒. โครงการวิทยาศาสตร์ที่สนใจ

กรุณาเขียนเสนอโครงการวิทยาศาสตร์ที่สนใจที่จะศึกษามาจำนวน ๑ เรื่อง โดยบรรยายถึงความเป็นมาของเรื่องดังกล่าว ข้อเท็จจริงหรือแนวคิดที่มีเหตุผลทางวิทยาศาสตร์สนับสนุน พร้อมอธิบายความสำคัญและแนวทางในการดำเนินงาน ขอให้เขียนจากความคิด ความสนใจของตัวเองและใช้สำนวนของตัวเอง อย่าลอกผู้สมัคร/บุคคลอื่นหรือแหล่งข้อมูลอื่น คณะกรรมการจะไม่พิจารณาใบสมัคร หากพบว่าเรื่องที่เขียนมาเหมือนหรือคล้ายกัน (สามารถเขียนเพิ่มในกระดาษ A4 แต่ไม่ควรเกิน ๒ หน้า)

หัวข้อโครงการ .....

.....

.....

รายละเอียดของโครงการ

## ๗. ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการฯ

๑. ท่านเคยสมัครเข้าร่วมโครงการฯ มาก่อนหรือไม่

ไม่เคย

เคย สมัครเมื่อ ปี..... ผล.....

๒. ท่านได้รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ จาก

อาจารย์

บิดา/มารดา

เพื่อนร่วมโรงเรียน

หนังสือพิมพ์/โทรทัศน์ โปสเตอร์ฯ .....

เว็บไซต์ โปสเตอร์ฯ .....

อื่นๆ โปสเตอร์ฯ .....

๓. ผู้ใดมีส่วนสำคัญที่สุดที่ทำให้ท่านตัดสินใจสมัครเข้าร่วมโครงการฯ

ตนเอง

บิดา/มารดา

อาจารย์

เพื่อน

อื่นๆ โปสเตอร์ฯ .....

ลงชื่อ ..... ผู้สมัคร

( ..... )

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

### ขั้นตอนการพิจารณาใบสมัครเข้าร่วมโครงการฯ

- เพื่อประโยชน์ของผู้สมัครเอง กรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วน ชัดเจน และเป็นข้อมูลที่ทำให้คณะกรรมการได้รู้จักผู้สมัครให้มากที่สุด
- คณะกรรมการจะพิจารณาจากใบสมัคร เพื่อคัดเลือกผู้สมัครเข้ารับการศึกษา โดยการศึกษาจะจัดที่ส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค ตามภูมิลำเนาที่ผู้สมัครอาศัยอยู่
- ผลการตัดสินใจของคณะกรรมการ ถือเป็นที่สุด ไม่อนุญาตให้มีการประท้วงใดๆ ทั้งสิ้น

### การสมัครเข้าร่วมโครงการฯ

กรุณาส่งใบสมัครเข้าร่วมโครงการฯ พร้อมเอกสารแนบอื่นๆ เช่น สำเนาใบรับรองผลการศึกษา โครงการงานวิทยาศาสตร์/งานประดิษฐ์ รายละเอียดของโครงการงานวิทยาศาสตร์ และสำเนาเอกสารต่างๆ มาที่

โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับเด็กและเยาวชน (ใบสมัคร)

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

๑๑๑ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย

ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง

จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๒๐

ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [www.nstda.or.th/jstp](http://www.nstda.or.th/jstp)

**ปิดรับใบสมัคร วันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๖**

(ใบสมัครสามารถถ่ายสำเนาเพิ่มได้)