



ติดยุโรปถ่าย  
๑.๕ นิ้ว

## ใบสมัครเข้าร่วม

โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับเด็กและเยาวชน

Junior Science Talent Project (JSTP)

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ปี พ.ศ. ๒๕๖๑

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. กิจกรรมที่ผู้สมัครใช้เวลาออกเหนือจากการเรียนและการเรียนพิเศษ (ถ้ามีโปรดระบุ) .....

.....

.....

๔. ในช่วง ๓ เดือนที่ผ่านมา ผู้สมัครอ่านหนังสืออะไรบ้าง จำนวนกี่เล่ม และผู้สมัครชอบเรื่อง/เล่มไหนมากที่สุด

โปรดระบุ .....

.....

.....

๕. ผู้สมัครเคยมีความเห็นทางด้านวิชาการ/การเรียนรู้ ขัดแย้งกับครู/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 หน้าที่ได้รับผิดชอบของผู้สมัคร .....  
นำเสนอในงาน ..... ปี พ.ศ. ....  
จัดโดย ..... ผลที่ได้รับ .....

๑.๒. โครงการเรื่อง .....  
จำนวนผู้ร่วมงาน ..... คน หน้าที่ได้รับผิดชอบของผู้สมัคร .....  
นำเสนอในงาน ..... ปี พ.ศ. ....  
จัดโดย ..... ผลที่ได้รับ .....

๑.๓. โครงการเรื่อง .....  
จำนวนผู้ร่วมงาน ..... คน หน้าที่ได้รับผิดชอบของผู้สมัคร .....  
นำเสนอในงาน ..... ปี พ.ศ. ....  
จัดโดย ..... ผลที่ได้รับ .....

๑.๔. โครงการเรื่อง .....  
จำนวนผู้ร่วมงาน ..... คน หน้าที่ได้รับผิดชอบของผู้สมัคร .....  
นำเสนอในงาน ..... ปี พ.ศ. ....  
จัดโดย ..... ผลที่ได้รับ .....

จากข้อมูลข้างต้น โปรดเลือกผลงานที่ผู้สมัครภูมิใจหรืออยากนำเสนอให้กรรมการทราบมากที่สุด ๑ ผลงาน โดยเขียนเล่ารายละเอียดว่าอะไรเป็นเหตุจูงใจให้ทำ มีแนวคิดอย่างไร วิธีการทำงานเป็นอย่างไร ผลงานที่ได้เป็นอย่างไร พอใจหรือไม่ (สามารถเขียนเพิ่มในกระดาษ A4 แต่ไม่ควรเกิน ๑ หน้า)

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

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

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

๒.๑. กิจกรรม .....ปี พ.ศ. ....  
จัดโดย .....  
รางวัล/ความรู้/ข้อคิดที่ได้รับ .....

๒.๒. กิจกรรม .....ปี พ.ศ. ....  
จัดโดย .....  
รางวัล/ความรู้/ข้อคิดที่ได้รับ .....

๒.๓. กิจกรรม .....ปี พ.ศ. ....  
จัดโดย .....  
รางวัล/ความรู้/ข้อคิดที่ได้รับ .....

๕. โครงการ JSTP... เราอยากรู้จักนักเรียน

## โครงการ JSTP... เราอยากรู้จักนักเรียน

ไม่ใช่แค่เกรดเฉลี่ย จำนวนเกียรติบัตร หรือคะแนนสอบใด

สิ่งที่เราอยากรู้มากกว่าคือ นักเรียน เป็นมนุษย์แบบไหน

น่าเสียดาย...เรามีเวลาไม่พอที่จะคุยกับทุกคน...

เราจึงต้องรู้จักกันก่อนผ่านภาพวาด และตัวหนังสือ

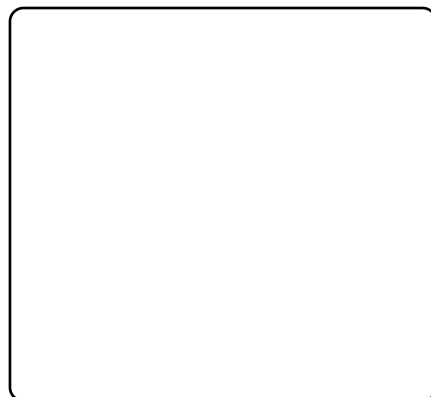
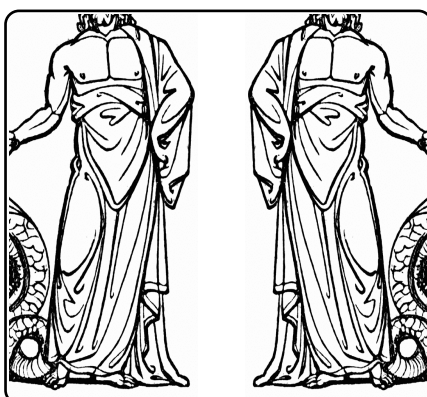
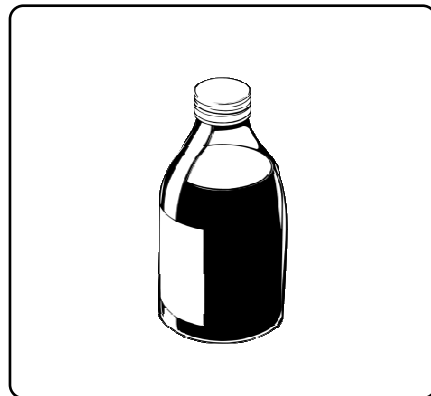
ดังนั้น คำแนะนำในการทำโจทย์ในใบสมัครนี้มีแค่ชนิดเดียวคือ

ทำด้วยตัวเอง และ..

# เป็นตัวของตัวเอง

1) “ชุดภาพปริศนาธรรม” เหล่านี้ พยายามจะบอกเล่าเรื่องราวอะไรบางอย่าง ภายใต้หัวข้อที่กำหนดไว้ จงวาดภาพที่ขาดหายไปเพื่อให้แต่ชุดปริศนาธรรมสมบูรณ์ นักเรียนสามารถบอกเล่าเรื่องราว แสดงแนวคิด เหตุผล ความเชื่อมโยง หรืออธิบายเพิ่มเติมไม่เกินสามบรรทัดเส้นประด้านล่าง

### 1.1 ชีวิต

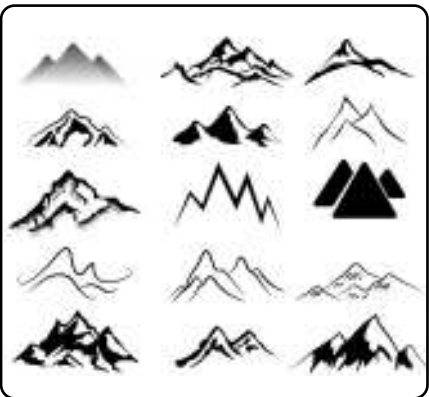
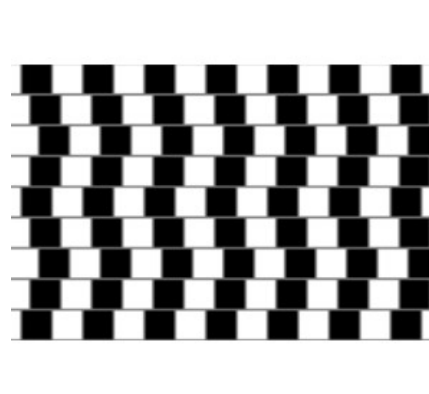
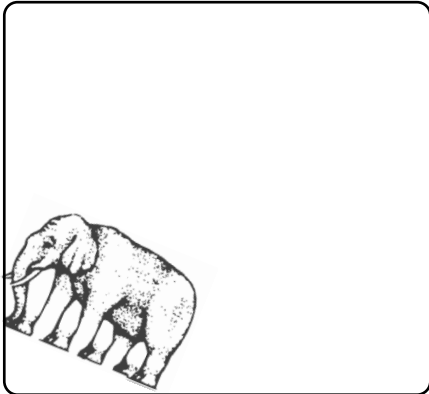
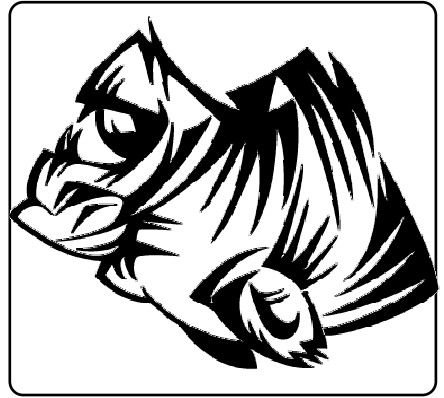
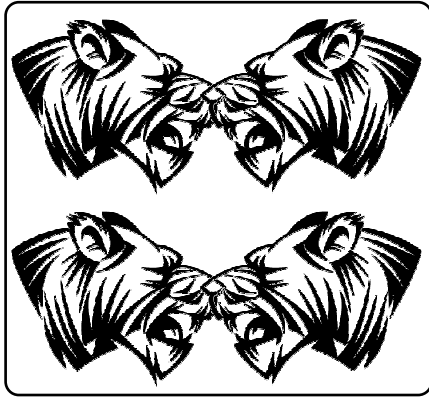


---

---

---

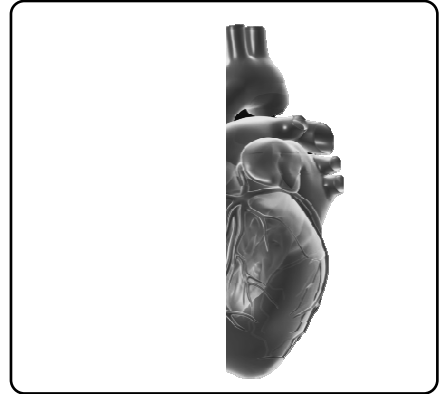
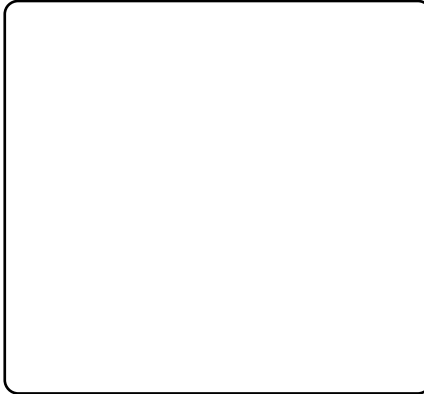
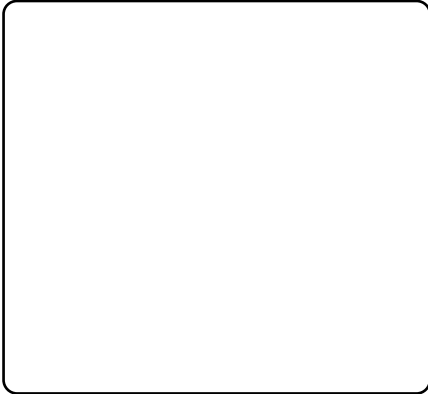
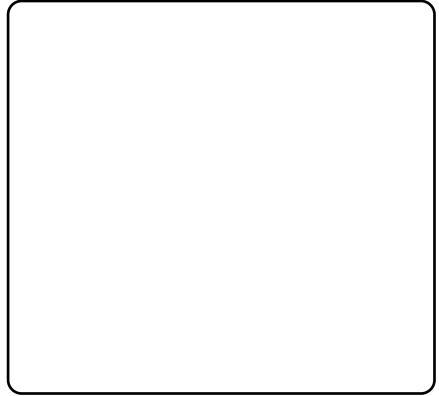
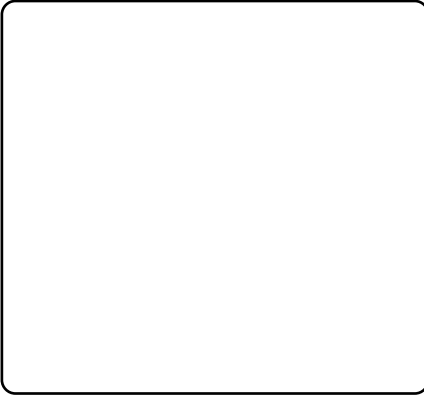
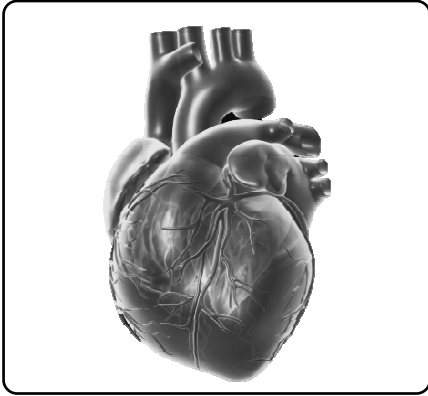
1.2 อนาคต



-----  
-----  
-----



### 1.3 จักรวาล



---

---

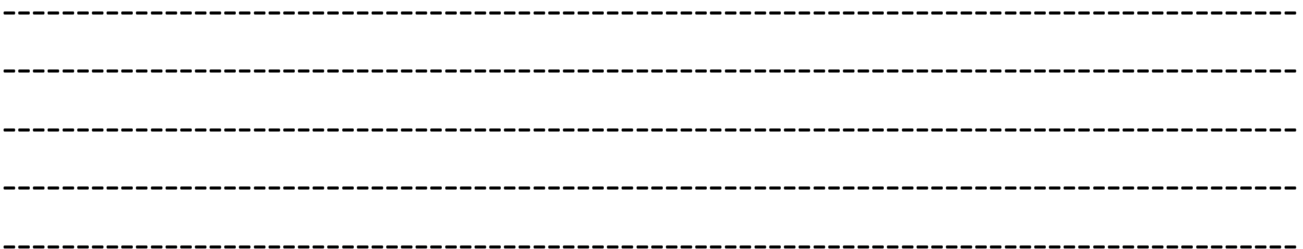
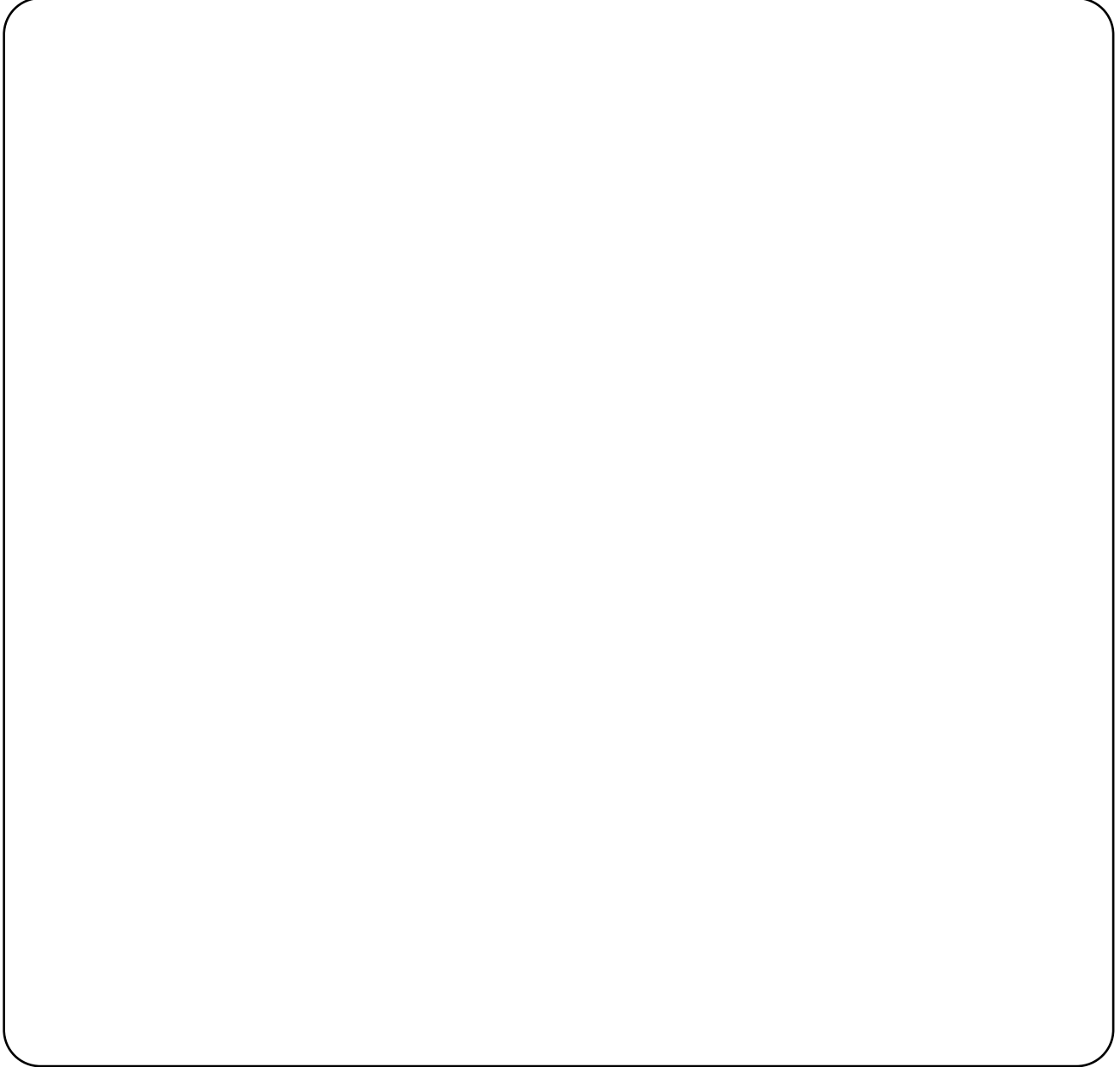
---

2) ถ้ามนุษย์ดูดซึมอาหารและขับถ่ายของเสียผ่านผิวหนัง

2.1) จงออกแบบเครื่องครัวและสุขภัณฑ์ของชาวบ้าน

2.2) จงออกแบบเครื่องครัวและสุขภัณฑ์ของชนชั้นสูง

นักเรียนสามารถแสดงแนวคิด เหตุผล บอกเล่าเรื่องราวความเชื่อมโยง หรืออธิบายเพิ่มเติมไม่เกินบรรทัดเส้นประด้านล่าง



3) ม้านิลมังกร เป็นสัตว์พาหนะของสุดสาครในเรื่องพระอภัยมณี ซึ่งเป็นบทประพันธ์โดย สุนทรภู่ ในช่วงรัชกาลที่ 2 ถ้าพระอภัยมณีถูกประพันธ์ขึ้นในยุค Thailand 4.0 พาหนะของสุดสาครจะเป็นอย่างไร

3.1) ตั้งชื่อพาหนะใหม่ให้กับพาหนะของสุดสาคร

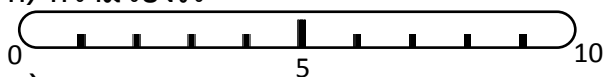
3.2) วาดรูปพาหนะของสุดสาครลงในกรอบรูปด้านล่าง

3.3) พาหนะนี้มีความสามารถพิเศษ 4 ประการ กำหนดไว้แล้ว 2 ให้นักเรียนเติมเองอีก 2 ประการ และแรงเงาปรอทแต่ละอันเพื่อกำหนดระดับความสามารถในแต่ละด้าน (ไม่แรงเงา (0 หน่วย) =ระดับต่ำสุด, แสงเงาเต็มปรอท (10 หน่วย) =สูงสุด) โดยระดับความสามารถทุกด้านรวมกันต้องไม่เกิน 20 หน่วย

3.4) นักเรียนสามารถแสดงแนวคิด เหตุผล บอกเล่าเรื่องราวความเชื่อมโยง หรืออธิบายเพิ่มเติมไม่เกินสามบรรทัดเส้นประด้านล่าง

ชื่อพาหนะ \_\_\_\_\_

ก) ความว่องไว



ข) ความดุร้าย



ค)



ง)



-----

-----

-----

4) ประเพณีและวัฒนธรรมท้องถิ่นมีความสัมพันธ์สอดคล้องกับปรากฏการณ์ทางธรรมชาติ เช่น ประเพณีบุญบั้งไฟเพื่อขอให้ฝนตกในฤดูกาลทำนา การตีเกราะเคาะไม้เมื่อเกิดสุริยุปราคา เทศกาลไหว้พระจันทร์ และประเพณีอาบน้ำเย็นท่ามกลางอากาศหนาวจัดของชาวญี่ปุ่น

นักเรียนคิดว่าจะมีประเพณีหรือวัฒนธรรมอะไรเกิดขึ้นหากโลกไร้แรงดึงดูด ทุกวันขึ้น 15 ค่ำ ของทุกเดือน ให้นักเรียนแสดงแนวคิด เหตุผล บอกเล่าเรื่องราวความเชื่อมโยง หรือให้คำอธิบายอื่นใดเพิ่มเติมไม่เกินบรรทัดเส้นประด้านล่าง และสามารถวาดรูปประกอบได้หากต้องการ

ชื่อประเพณี \_\_\_\_\_

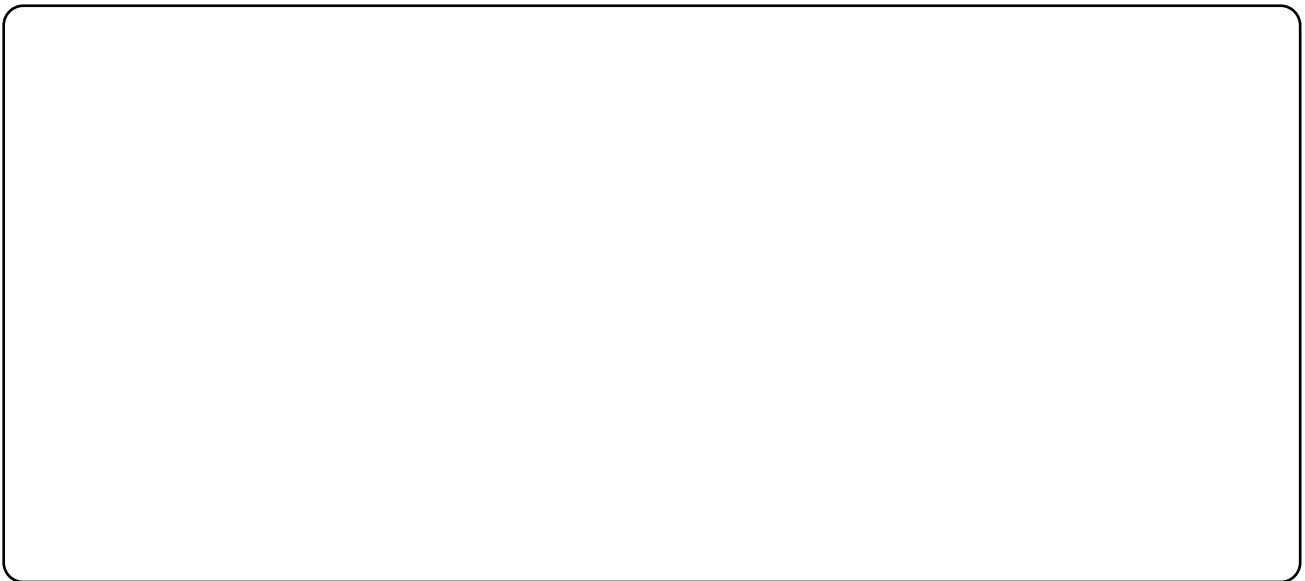
-----

-----

-----

-----

-----





## 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 ถือเป็นขั้นสุดท้าย ไม่อนุญาตให้มีการประท้วงใดๆ ทั้งสิ้น

## การสมัครเข้าร่วมโครงการฯ

กรุณาส่งใบสมัครเข้าร่วมโครงการฯ พร้อมสำเนาเอกสารแนบอื่นๆ เช่น สำเนาใบรับรองผลการศึกษา สำเนาเกียรติบัตร รายละเอียดของโครงการวิทยาศาสตร์ รายงานโครงการวิทยาศาสตร์/งานประดิษฐ์ที่เคยทำ 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 ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๐

(ดูจากวันที่ประทับตราไปรษณีย์เป็นสำคัญ)

ใบสมัครสามารถถ่ายสำเนาเพิ่มได้