**กิจกรรมการประกวดวาดภาพทางวิทยาศาสตร์  
งานมหกรรมวิชาการ “พระเกี้ยวน้อย ปี 2560”  
กิจกรรมเปิดบ้านวิทยาศาสตร์เนื่องในวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2560  
โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ**

**วันที่ 30 สิงหาคม 2560**  
............................................................................................................

**1. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน การประกวดวาดภาพทางวิทยาศาสตร์**

1.1 นักเรียนระดับชั้น ป. 4-6

1.2 นักเรียนระดับชั้น ม. 1-3

1.3 นักเรียนระดับชั้น ม. 4-6

**2. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน**

2.1 ประเภทเดี่ยว  
 2.2 จำนวนผู้แข่งขันต่อโรงเรียน  
 2.2.1 ประเภทระดับชั้น ป. 4-6 จำนวน 1 คน

2.2.2 ประเภทระดับชั้น ม. 1-3 จำนวน 1 คน

2.2.3 ประเภทระดับชั้น ม. 4-6 จำนวน 1 คน   
 2.3 ครูผู้ฝึกสอน 1 คน

**3. วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน**

3.1 ส่งรายชื่อผู้เข้าแข่งขัน   
 3.2 ใช้กระดาษ 100 ปอนด์ ขนาดกระดาษและสีที่ใช้ในการแข่งขัน   
 3.2.1 ระดับชั้น ป.4- ป.6 ขนาด 11” x 15” ใช้สีชอล์คน้ำมัน   
 3.2.2 ระดับชั้น ม.1- ม.3 ขนาด 15” x 22” ใช้สีโปสเตอร์หรือสีอะคริลิก   
 3.2.3 ระดับชั้น ม.4- ม.6 ขนาด 15” x 22” ใช้สีน้ำ  
 3.3 กำหนดหัวข้อในการวาดภาพในวันแข่งขัน “ จุดประกายความคิด พัฒนาชีวิตด้วยวิทยาศาสตร์  
 เสริมสร้างชาติด้วยเทคโนโลยี สู่วิถีแห่งนวัตกรรม”  
 3.4 ไม่ต้องเคลือบภาพและไม่ต้องใส่กรอบภาพ   
 3.5 ห้ามนำต้นฉบับมาดูในขณะแข่งขัน   
 3.6 ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียมวัสดุอุปกรณ์มาเอง   
 3.7 เวลาในการวาดภาพ 3 ชั่วโมง   
**4. เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน** 4.1 ความคิดสร้างสรรค์ 20 คะแนน   
 4.2 เทคนิคการใช้สี 20 คะแนน  
 4.3 ความสวยงาม ความประณีต 20 คะแนน   
 4.4 ความสอดคล้องของภาพกับหัวข้อที่กำหนด 20 คะแนน   
 4.5 การจัดองค์ประกอบของภาพ 20 คะแนน  
**5. เกณฑ์การตัดสิน** ร้อยละ 80 - 100 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง   
 ร้อยละ 70 - 79 ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน   
 ร้อยละ 60 - 69 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง   
 ต่ำกว่าร้อยละ 60 ได้รับเกียรติบัตรเข้าร่วม เว้นแต่กรรมการจะเห็นเป็นอย่างอื่น ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สิ้นสุด  
**6. คณะกรรมการการแข่งขัน**

6.1 กรรมการควบคุมการแข่งขันจำนวนตามความเหมาะสม

6.2 กรรมการตัดสิน 3–5 คน

6.3 คุณสมบัติของกรรมการตัดสิน

- ครูและบุคลากรทางการศึกษาที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะทางเหมาะสมกับกิจกรรม

**7. สถานที่ในการแข่งขัน** ชั้น 1 อาคารโรงฝึกงาน (ห้องเขียนแบบ)



**ใบสมัครการประกวดวาดภาพทางวิทยาศาสตร์  
งานมหกรรมวิชาการ “พระเกี้ยวน้อย ปี 2560”  
กิจกรรมเปิดบ้านวิทยาศาสตร์เนื่องในวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2560  
โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ**

**วันที่ 30 สิงหาคม 2560**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. ชื่อสถานศึกษา………………………………………………………………………………………………………………………

ที่อยู่…………………………………………………………………………………………………………………………………….

โทรศัพท์……………………………………..

2. ประเภทการแข่งขัน 🔾ระดับประถมศึกษา 🔾ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น 🔾ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

3. ชื่อนักเรียนผู้เข้าแข่งขัน  
 3.1 ระดับประถมศึกษา …………………………………………………………….............ชั้น…………….อายุ……………..ปี

3.2 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น...……………………………………………………………..ชั้น…………….อายุ……………..ปี

3.3 ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย……………………………………………………………..ชั้น…………….อายุ……………..ปี

4. ครูผู้ฝึกสอน……………………………………………………............……เบอร์โทรศัพท์……………………………….

ลงชื่อ…………………………………………………

(………………………………………………..)

ครูผู้ฝึกสอน

ลงชื่อ.........................................................  
 (........................................................)

ผู้อำนวยการโรงเรียน …………………………………………………

วันที่…………..เดือน……………………….พ.ศ........

**หมายเหตุ : กรุณาส่งใบสมัคร ภายในวันที่ 15 สิงหาคม 2560 ผู้ประสานงาน นางพิศมัย พานโฮม 081 965 2736**

**panhom@hotmail.com**