

กิจกรรมการแข่งขัน/การประกวด

โครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2561

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

1. ชื่อกิจกรรม : การแข่งขันเขียนโปรแกรมภาษาซี

2. รายชื่อคณะกรรมการ

อาจารย์อรอุมา	พริ้มไผ่	ประธานกรรมการ
อาจารย์ ดร.ชุตินันท์	ศรีสวัสดิ์	รองประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤติกา	สังขวดี	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงษ์เทพ	รักผกาวงศ์	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุไรวรรณ	รักผกาวงศ์	กรรมการ
อาจารย์วิรัช	งอกงาม	กรรมการ
อาจารย์รติพร	สุดเสนาะ	กรรมการ
อาจารย์ ดร.เสกสรรค์	ศิริลัย	กรรมการ
อาจารย์ ดร.พิมรินทร์	ศิรินทร์	กรรมการและเลขานุการ
นักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ชั้นปีที่ 4		ผู้ช่วยเลขานุการ

3. วัตถุประสงค์

3.1 เพื่อให้ให้นักเรียนซึ่งเป็นตัวแทนจากโรงเรียนต่างๆ ในเขตจังหวัดพิษณุโลก และจังหวัดใกล้เคียง ได้เข้าร่วมการแข่งขันเขียนโปรแกรมภาษาซี

3.2 เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนมีทักษะด้านการคำนวณและการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์

4. ผู้เข้าร่วมแข่งขัน

ผู้เข้าร่วมแข่งขัน เป็นนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 ซึ่งเป็นตัวแทนจากโรงเรียนต่างๆ ในเขตจังหวัดพิษณุโลกและจังหวัดใกล้เคียง โดยกำหนดให้แต่ละโรงเรียนส่งนักเรียนเข้าแข่งขันโรงเรียนละ 1 ทีม ทีมละ 3 คน (รับจำกัดเพียง 10 ทีม เท่านั้น) มีอาจารย์ผู้ควบคุมทีม 1 ท่าน

ข้อบังคับทีม:

- ห้ามเปลี่ยนตัวแข่งขัน
- จำนวนสมาชิกต้องครบ 3 คน ถึงเข้าแข่งขันได้
- มีอาจารย์ผู้ควบคุมทีม 1 ท่าน

5. ขอบข่ายเนื้อหา

โปรแกรมที่ใช้ Dev C++ ทางผู้จะจัดเตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์ให้กับผู้เข้าแข่งขัน ลักษณะโจทย์ มี 2 แบบ คือ เขียนโค้ดตามที่กำหนด, หาจุดผิดแล้วแก้ไขถูกต้อง

6. วิธีดำเนินการแข่งขัน

- มีคำถามหลัก 5 ข้อ ไล่ระดับจากง่ายไปยาก คำถามแต่ละข้อ มีคะแนนไม่เท่ากัน
- คำถามสำรอง 5 ข้อ
- ทำที่ละข้อ ตรวจสอบผล และทำการเฉลย
- เสร็จแต่ละข้อ คือ ส่งไฟล์ Source Code ให้กรรมการเรียบร้อย
- การตัดสินของกรรมการถือเป็นสิ้นสุด

ข้อบังคับการแข่งขัน :

- ห้ามอาจารย์ผู้ควบคุมทีมเข้าไปในห้องแข่งขัน
- ห้ามนำเครื่องมือสื่อสารเข้าในห้องแข่งขัน
- ห้ามใช้อินเทอร์เน็ต

7. การตัดสิน

คะแนนพิจารณาจาก ความถูกต้องของผลลัพธ์ที่ได้จากการรัน, เวลาในการประมวลผล

รอบคำถามหลัก ส่งตอบภายในเวลา ถูก ได้คะแนน พิจารณาความถูกต้องของผลลัพธ์
ผิด ไม่ได้คะแนน

ไม่ส่งคำตอบ ไม่ได้คะแนน

รอบคำถามเสริม ส่งตอบภายในเวลา ถูกได้คะแนน พิจารณาความถูกต้องและเวลา
เวลาน้อยกว่า ชนะ

8. กำหนดการแข่งขัน

วันที่ 16 สิงหาคม 2561 เวลา 13.00–16.00 น. ณ ห้อง ศว 112 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

9. รางวัลในการแข่งขัน (มี 3 รางวัล)

รางวัลชนะเลิศ	เงินรางวัล	1,500	บาท พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	เงินรางวัล	1,000	บาท พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	เงินรางวัล	500	บาท พร้อมเกียรติบัตร

เกณฑ์รางวัล	ชนะเลิศ	ได้คะแนนในเกณฑ์	80 – 100 %
	รองชนะเลิศ อันดับ 1	ได้คะแนนในเกณฑ์	65 – 79 %
	รองชนะเลิศ อันดับ 2	ได้คะแนนในเกณฑ์	50 – 64 %

หมายเหตุ การได้รางวัล พิจารณาจากคะแนน หลังจากแข่งขันเสร็จสิ้น ถ้าผู้เข้าแข่งขัน ทำคะแนนไม่ถึงเกณฑ์ที่กำหนด ทางผู้จัดขอ-งดการให้รางวัลแม้จะทำคะแนนได้สูงสุด เช่น แข่งขันแล้ว ทีม A ได้คะแนนสูงสุด ที่ 50% ทีม B ได้ 45% และทีม C ได้คะแนน 40% อีก 7 ทีม ได้ 30% ทีม A จะได้ รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ส่วนทีม B และ ทีม C ไม่ได้รางวัล เพราะไม่ผ่านเกณฑ์

10. ระยะเวลาในการส่งใบสมัคร

ผู้เข้าร่วมแข่งขันสามารถกรอกรายชื่อในใบสมัครเข้าการแข่งขันเขียนโปรแกรมภาษาซีที่ทางคณะกรรมการจัดการแข่งขันได้แนบมานี้ หรือ Download ใบสมัครได้ที่ <http://science.psu.ac.th> ภายในวันที่ 10 สิงหาคม 2561

11. สถานที่ติดต่อและส่งใบสมัคร

ฝ่ายประชาสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม หรือติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ โทรศัพท์/โทรสาร 0-5526-7054 E-mail : nanami_te@hotmail.com

ใบสมัครเพื่อเข้าแข่งขันเขียนโปรแกรมภาษาซี

วันที่ 16 สิงหาคม 2561

ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2561

ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ข้าพเจ้า.....ตำแหน่ง.....

มีความประสงค์จะส่งผู้แทนนักเรียนโรงเรียน.....

ที่อยู่.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....โทรสาร..... เข้าแข่งขันเขียนโปรแกรมภาษาซี

ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2561 ณ ห้อง ศว 112 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ตำบลพลายชุมพล อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6

ทางโรงเรียนได้พิจารณาคัดเลือกตัวแทนนักเรียนในแต่ละระดับ ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

ชื่อผู้แทนนักเรียน (เขียนตัวบรรจงให้ชัดเจน) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6

1.....

2.....

3.....

ชื่ออาจารย์ควบคุมทีม

.....เบอร์โทรศัพท์.....

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

(ลงชื่อ)

(.....)

ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ : เขียนชื่อ-สกุลด้วยตัวบรรจงให้ชัดเจน เพราะอาจเกิดการพิมพ์ผิดพลาดในเกียรติบัตรได้ และจะต้องส่งใบสมัครก่อนวันแข่งขัน ไม่รับสมัคร ณ วันที่จัดกิจกรรมการแข่งขัน