

---

รายละเอียดการแข่งขันทักษะวิชาการและวิชาชีพ  
งานนิทรรศการวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร แม่สอด “KPRUMS NEXT STEP NEW START”  
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐  
“กิจกรรม KPRUMS ICT Challenge 2018  
การแข่งขันตอบปัญหาวิชาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ”

**๑. หลักการและเหตุผล**

ปัจจุบันความรู้ทางด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศมีการพัฒนาอย่างรวดเร็ว และมีการนำมาใช้ในการพัฒนาประเทศอย่างกว้างขวาง ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางด้านเศรษฐกิจ สังคม เกษตรกรรม และอุตสาหกรรมของประเทศเป็นอย่างมาก นอกจากนี้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศยังส่งผลกระทบต่อความเป็นอยู่ของประชาชนโดยตรงนั่นคือทำให้เกิดความสะดวกรวดสบายในการดำรงชีวิต และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

ดังนั้นศูนย์การเรียนรู้ ICT ชุมชนชายแดนจังหวัดตาก มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร แม่สอด จึงได้จัดกิจกรรมการแข่งขันตอบปัญหาทางวิชาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศระดับมัธยมศึกษา “KPRUMS ICT Challenge ๒๐๑๘” โดยครั้งนี้ได้จัดขึ้นเป็นครั้งแรก ซึ่งวัตถุประสงค์ในการจัดงานในครั้งนี้เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้ศึกษาค้นคว้า หาความรู้ใหม่ ๆ ทางด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ และกระตุ้นให้นักเรียนสามารถแสดงออกซึ่งความรู้ ความสามารถทางด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ร่วมกันคิดอย่างมีเหตุผล ตัดสินใจ และแก้ปัญหาต่าง ๆ ได้ในเวลาที่กำหนด อีกทั้งได้เข้าเยี่ยมชมงานนิทรรศการวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร “KPRUMS NEXT STEP NEW START” โดยการแข่งขันจะจัดขึ้นในวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร แม่สอด

**๒. วัตถุประสงค์**

- ๒.๑ เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมเยาวชนให้มีความรู้ ความสามารถ ทางด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ๒.๒ เพื่อเป็นแรงกระตุ้น และผลักดันให้เยาวชนสนใจเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในยุคปัจจุบัน
- ๒.๓ เพื่อเป็นการทดสอบความรู้ ความเข้าใจทางด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศของเยาวชน

**๓. กลุ่มเป้าหมาย**

นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษา จำนวนสมาชิก ๒ คนต่อ ๑ ทีม

**๔. คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน**

- ๔.๑ ผู้สมัครจะต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาเท่านั้น
- ๔.๒ การแข่งขันเป็นแบบการแข่งขันแบบทีม (ทีมละ ๒ คน) สมาชิกทั้ง ๒ คนภายในทีมต้องมาจากโรงเรียนเดียวกัน
- ๔.๓ เปิดรับสมัครเพียงจำนวน ๑๖ ทีมเท่านั้น โดยแต่ละโรงเรียนสามารถเสนอผู้เข้าแข่งขันได้ไม่เกิน ๒ ทีม

๔.๔ หากมีผู้สมัครเข้าร่วมการแข่งขันเป็นจำนวนมากสิทธิ์ในการเข้าร่วมการแข่งขันจะพิจารณาจากลำดับที่ส่งเข้ามาโดยทีมแรกของแต่ละโรงเรียนจะได้รับการพิจารณาก่อนหากเกิดกรณีขาดผู้เข้าแข่งขันจะพิจารณาคนลำดับถัดไปของแต่ละโรงเรียน

## ๕. รูปแบบการแข่งขัน

### รอบคัดเลือก (ICT Quick Quiz)

ผู้เข้าแข่งขันแต่ละคนจะต้องทำข้อสอบแบบปรนัย ซึ่งเป็นการทดสอบวัดความรู้ด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวนไม่เกิน ๑๐๐ ข้อ ใช้เวลาสอบ ๖๐ นาที จากนั้นจะนำคะแนนของสมาชิกทั้ง ๒ คนภายในทีมมารวมกันเพื่อคัดทีมที่มีคะแนนสูงสุดจำนวน ๔ ทีม ผ่านเข้าสู่การแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ

### รอบชิงชนะเลิศ (ICT Challenge Quiz)

ทำการแข่งขันโดยใช้อุปกรณ์ตอบคำถามที่จัดเตรียมไว้ให้ ในรูปแบบทีม ๒ คนจากใบสมัครในตอนแรก แข่งขันกันเลือกตัวเลือกที่ถูกต้องและรวดเร็วที่สุด จำนวนไม่เกิน ๕๐ ข้อ

## ๖. รางวัลในการแข่งขัน

๖.๑ รางวัลสำหรับผู้ชนะเลิศการแข่งขัน มีดังนี้

๖.๒ รางวัลชนะเลิศอันดับที่ ๑ ได้รับเงินรางวัล ๑,๐๐๐ บาท

๖.๓ รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ ๑ ได้รับเงินรางวัล ๘๐๐ บาท

๖.๔ รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ ๒ ได้รับเงินรางวัล ๖๐๐ บาท

๖.๕ รางวัลชมเชย (๒ รางวัล) ได้รับเงินรางวัล ๓๐๐ บาท

## ๗. วันที่/สถานที่การแข่งขัน

วันพุธที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

รอบคัดเลือก เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ๑ ชั้น ๓ อาคารเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร แม่สอด

รอบชิงชนะเลิศ เวลา ๑๔.๑๕ - ๑๕.๐๐ น. ณ ห้องประชุมรัตนมณี ชั้น ๒ อาคารเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร แม่สอด

## ๘. เกณฑ์การแข่งขัน

### รอบคัดเลือก (ICT Quick Quiz)

ผู้เข้าแข่งขันแต่ละคนจะต้องทำข้อสอบแบบปรนัย ซึ่งเป็นการทดสอบวัดความรู้ด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวนไม่เกิน ๑๐๐ ข้อ ใช้เวลาสอบ ๖๐ นาที จากนั้นจะนำคะแนนของสมาชิกทั้ง ๒ คนภายในทีมมารวมกันเพื่อคัดทีมที่มีคะแนนสูงสุดจำนวน ๔ ทีม ผ่านเข้าสู่การแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ

ในกรณีที่มีทีมที่ผลคะแนนรวมเท่ากัน จนทำให้ทีมที่มีคะแนนสูงสุดมีมากกว่า ๔ ทีม จะใช้วิธีพิจารณาจากคนที่มีคะแนนสูงสุดในทีมก่อน หากผู้ที่มีคะแนนสูงสุดในทีมมีคะแนนเท่ากันจะพิจารณาลำดับถัดมา เพื่อคัดเลือกให้เหลือ ๔ ทีมสุดท้ายที่ผ่านเข้ารอบ หากคะแนนยังคงเท่ากันอีก จะใช้คำถามพิเศษเพื่อหาทีมที่ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ

### รอบชิงชนะเลิศ (ICT Challenge Quiz)

ทำการแข่งขันโดยใช้อุปกรณ์ตอบคำถามที่จัดเตรียมไว้ให้ ในรูปแบบทีม ๒ คนจากใบสมัครในตอนแรก แข่งขันกันเลือกตัวเลือกที่ถูกต้องและรวดเร็วที่สุด จำนวนไม่เกิน ๕๐ ข้อ ทีมที่ตอบได้ถูกต้องและรวดเร็วที่สุดจะได้คะแนนสูงสุด ส่วนทีมที่ตอบผิดจะไม่ได้คะแนน หลังคำถามสุดท้ายจบลงจะรวมคะแนนทั้งหมดเพื่อหาทีมที่ได้คะแนนสูงสุดและทีมที่ได้คะแนนรองลงมาตามลำดับ

#### ๙. ผู้รับผิดชอบกิจกรรม

ศูนย์การเรียนรู้ ICT ชุมชนชายแดนจังหวัดตาก

#### ๑๐. ผู้ประสานงานการจัดกิจกรรม

อาจารย์นิพัทธ์พนธ์ ฤาชา

หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙๕ ๓๓๗ ๗๗๙๙

นายกัมภ สุจริตจันทร์

หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๒ ๔๑๐ ๐๔๙๗

#### ๑๑. การรับสมัคร

รายละเอียดและสมัครออนไลน์ที่ <https://www.takict.org/kprums-ict-challenge-2018/>  
หรือส่งใบสมัครทาง E-mail : [kprums.exhibition@gmail.com](mailto:kprums.exhibition@gmail.com)

หรือ

ทาง Line ID : @kprums





---

ใบสมัครการแข่งขันทักษะวิชาการและวิชาชีพ  
งานนิทรรศการวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร แม่สอด “KPRUMS NEXT STEP NEW START”  
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐  
“กิจกรรม KPRUMS ICT Challenge ๒๐๑๘  
การแข่งขันตอบปัญหาวิชาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ”

ชื่อโรงเรียน .....

อำเภอ ..... จังหวัด..... ตาก ..... รหัสไปรษณีย์ .....

ชื่อทีม.....

ชื่อ-สกุล ผู้เข้าร่วมแข่งขัน

๑. ....เบอร์โทรศัพท์..... ระดับชั้น.....

E-mail..... ID LINE.....

๒. ....เบอร์โทรศัพท์..... ระดับชั้น.....

E-mail..... ID LINE.....

ครูผู้ดูแลทีม.....เบอร์โทร.....

E-mail..... ID LINE.....

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวถูกต้อง

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับรอง

(.....)

ตำแหน่ง.....

กรุณาส่งใบสมัครภายในวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

ทาง E-mail : [kprums.exhibition@gmail.com](mailto:kprums.exhibition@gmail.com)

หรือ

ทาง Line ID : @kprums



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

อาจารย์นิพัทธ์พนธ์ ฤาชา           หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙๕ ๓๓๗ ๗๗๙๙

นายกำภู สุจริตจันทร์           หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๒ ๔๑๐ ๐๔๙๗

หมายเหตุ ผู้เข้าร่วมแข่งขันต้องเตรียมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนมีคนละ ๑ ฉบับ ในวันที่ทำการแข่งขัน