

รายละเอียดการแข่งขันทักษะวิชาการและวิชาชีพ  
งานนิทรรศการวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร แม่สอด “KPRUMS NEXT STEP NEW START”  
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐  
“กิจกรรมการแข่งขันสร้างและตัดต่อคลิปวิดีโอในรูปแบบอินโฟกราฟิก  
ในหัวข้อ ความรู้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ในยุค ๔.๐”

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยปัจจุบันรัฐบาลได้มีการส่งเสริมด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อให้เกิดผลจริงต้องมีการพัฒนาวิชาการ ความคิดสร้างสรรค์ นวัตกรรม วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และการวิจัยและพัฒนา แล้วต่อยอดในกลุ่มเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมโดยมีเป้าหมาย ในหลายด้านซึ่งเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ก็ถือเป็นส่วนหนึ่งของเป้าหมายที่ทางรัฐบาลได้มีเป้าหมายไว้เช่นกัน

ทางโปรแกรมเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ได้เล็งเห็นความสำคัญของโครงการไทยแลนด์ ๔.๐ แต่ยังคงขาดสื่อการเรียนรู้ และประชาสัมพันธ์เพื่อทำความเข้าใจแก่ประชาชน ในเรื่องของความรู้ด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ดังนั้นจึงจัดการแข่งขันขึ้น เพื่อให้นักเรียน ที่เข้าประกวดได้แสดงศักยภาพด้านการจัดทำ กราฟิก และ การตัดต่อวิดีโอ เพื่อการจัดการความรู้ด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในยุค ไทยแลนด์ ๔.๐ ในหัวข้อ “ความรู้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ในยุคไทยแลนด์ ๔.๐” โดยมีเนื้อหาให้ครอบคลุมกับข้อมูลที่ได้กำหนดไว้ ในข้อ ๗.๓.๑ - ๗.๓.๕

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้นักเรียน ได้แสดงความสามารถทางด้านการตัดต่อ Clip วิดีโอ และการสร้างกราฟิกด้วยคอมพิวเตอร์ในการอธิบายข้อมูลตามหัวข้อที่กำหนดไว้

๓. กลุ่มเป้าหมาย

นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า

๔. คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

นักเรียนระดับมัธยมศึกษา โรงเรียนละ ๑ - ๒ ทีม ๆ ละ ๒ คน โดยมีครูคุมทีมไม่เกิน ๒ ท่านต่อ ๑ ทีม (รับจำนวนจำกัด ๑๐ ทีม)

๕. รางวัลในการแข่งขัน

๕.๑ รางวัลชนะเลิศอันดับที่ ๑	ได้รับเงินรางวัล ๑,๐๐๐ บาท
๕.๒ รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ ๑	ได้รับเงินรางวัล ๘๐๐ บาท
๕.๓ รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ ๒	ได้รับเงินรางวัล ๖๐๐ บาท
๕.๔ รางวัลชมเชย (๒ รางวัล)	ได้รับเงินรางวัล ๓๐๐ บาท

๖. วันที่/สถานที่การแข่งขัน

วันพุธที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องเรียน ๕๓๐๓ ชั้น ๓ อาคารเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร แม่สอด

## ๗. เกณฑ์การแข่งขัน

๗.๑ เป็น Clip วิดีโอ ซึ่งมีความละเอียดชัดเจน โดยการสร้างผลงาน จะต้องสร้างภาพอินโฟกราฟิกขึ้นด้วยตนเอง ด้วยโปรแกรมสร้างรูปกราฟิกใดๆก็ได้

๗.๒ ความยาวของ Clip ไม่เกิน ๔ นาทีขนาดไฟล์ไม่เกิน ๒๐๐ MB แนบไฟล์วิดีโอต้นฉบับบันทึกลงแผ่นซีดีหรือ DVD (ไฟล์ต้องเป็น MP๔ H๒๖๔)สามารถนำเสนอวิดีโอในรูปแบบมัลติมีเดีย,รายงานพิเศษ,ละคร,สารคดี

๗.๓ สามารถใช้เสียงบรรยายภาพได้ แต่ห้ามทำการลอกเลียนแบบจากคลิปของผู้อื่น หากพบ จะทำการตัดสิทธิ์การรับรางวัล โดยหัวข้อจะต้องครอบคลุมเนื้อหา ดังนี้

๗.๓.๑ ความรู้เทคโนโลยีเครือข่ายคอมพิวเตอร์และเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

๗.๓.๒ ความรู้เทคโนโลยีการสร้างมัลติมีเดีย กราฟิก

๗.๓.๓ ความรู้เทคโนโลยีการเขียนโปรแกรมต่างๆด้วยคอมพิวเตอร์

๗.๓.๔ ความรู้เทคโนโลยีในการนำคอมพิวเตอร์ไปใช้งานด้านต่างๆ

๗.๓.๕ ความรู้เทคโนโลยีด้านอิเล็กทรอนิกส์

โดยเนื้อหาจะต้องอธิบายครอบคลุมถึงเนื้อหาเบื้องต้นของหัวข้อตาม ๗.๓.๑-๗.๕ และอธิบายถึงเมื่อท่านมีความรู้เหล่านี้แล้วสามารถนำไปใช้ประโยชน์อะไรได้บ้างหรือยกตัวอย่างการนำไปใช้ตามหัวข้อ๗.๓.๑-๗.๓.๕

๗.๔ ให้ผู้เข้าแข่งขันส่ง Clip วิดีโอในรูปแบบซีดีตอนลงทะเบียนในวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ พร้อมทั้งเตรียมนำเสนอผลงาน Clip วิดีโอของตนเองกลุ่มละไม่เกิน๒นาที ก่อนที่จะให้คณะกรรมการดูผลงานแต่ละกลุ่ม

๗.๕ คลิปวิดีโอที่ส่งเข้าประกวดต้องสมบูรณ์ครบถ้วนสามารถเปิดได้ด้วยโปรแกรม gom player ได้ และเป็นวิดีโอที่ไม่เคยได้รับรางวัลจากการประกวดใดๆ มาก่อน หรือเผยแพร่บนสื่อออนไลน์ เช่น You tube ห้ามลอกเลียนแบบผลงาน Clip วิดีโอของผู้อื่น หรือนำผลงานClip วิดีโอ แต่สามารถ นำเอารูปแบบแนวความคิดวิธีการอธิบาย หรือข้อมูลบนเว็บไซต์มาประยุกต์ใช้ได้

## ๘. เกณฑ์การให้คะแนน

หัวข้อพิจารณา	ประเด็นการพิจารณา	คะแนน
เนื้อหาในภาพรวม	การอธิบายเนื้อหา โดยรวม ในคลิปวิดีโอครอบคลุมเข้าใจง่ายตามหัวข้อที่กำหนดสามารถถ่ายทอดเนื้อหาที่เป็น ประโยชน์และตรงตามวัตถุประสงค์ของการประกวดและมีความถูกต้องของข้อมูลตามหัวข้อที่กำหนด	๔๐
ความคิด สร้างสรรค์/ แนวคิด	ความคิดสร้างสรรค์, ความโดดเด่นที่ช่วยให้น่าติดตามเกิด ความประทับใจ และเกิดการจดจำ	๓๐
คุณภาพการผลิต	คุณภาพของภาพ เสียง การตัดต่อ ความสวยงามของผลงานสามารถไปเผยแพร่ต่อสาธารณชน ในสื่อสังคมออนไลน์ได้อย่างมีระสิทธิภาพ	๒๐

หัวข้อพิจารณา	ประเด็นการพิจารณา	คะแนน
การนำเสนอผลงาน	การแนะนำตัวผู้ประกวดและวิธีการนำเสนอผลงาน โดยอธิบายว่ารูปแบบการทำClip วิดีโอใช้ซอฟต์แวร์อะไรในการทำงาน(กลุ่มละไม่เกิน๒นาที)	๑๐
รวม		๑๐๐

๙. ผู้รับผิดชอบกิจกรรม

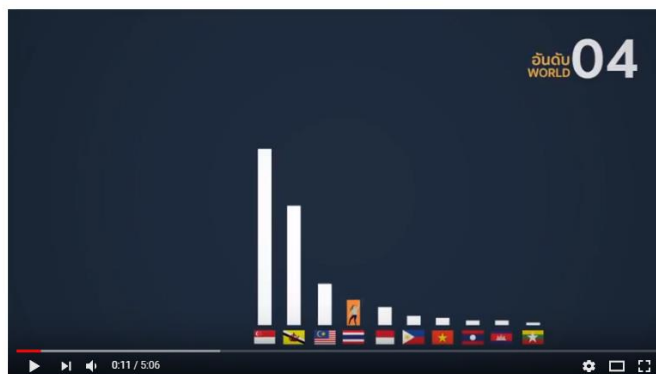
โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร แม่สอด

๑๐. ผู้ประสานงานการจัดกิจกรรม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิริยะ กาญจนคงคา เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๔ ๕๗๔ ๘๙๐๙



THAILAND 4.0 - ประเทศไทย ยุค 4.0 - (ภาษาไทย)



THAILAND 4.0 by MOC

ตัวอย่างผลงานในรูปแบบอินโฟกราฟิก จาก Youtube

ใบสมัครการแข่งขันทักษะวิชาการและวิชาชีพ  
งานนิทรรศการวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร แม่สอด “KPRUMS NEXT STEP NEW START”  
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐  
“กิจกรรมการแข่งขันสร้างและตัดต่อคลิปวิดีโอในรูปแบบอินโฟกราฟิก  
ในหัวข้อ ความรู้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ในยุค ๔.๐”

ชื่อโรงเรียน .....

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

ชื่อทีม.....

ชื่อ-สกุล ผู้เข้าร่วมแข่งขัน

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

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

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

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

๓. ....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

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิริยะ กาญจนคงคา เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๔ ๕๗๔ ๘๙๐๙

หมายเหตุ ผู้เข้าร่วมแข่งขันต้องเตรียมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนมีคนละ ๑ ฉบับ ในวันที่ทำการแข่งขัน