



## KPRU NEWSLETTER ฉบับที่ 31 ปีที่ 6 ประจำวันที่ 23 - 29 กรกฎาคม 2561



### พิธีเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 10

วันที่ 25 กรกฎาคม 2561 เวลา 08.00 น. ที่อาคารที่ปึงกรศรีมิโชติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร จัดพิธีตักบาตร ข้าวสารอาหารแห้ง พระสงฆ์ 28 รูป เพื่อถวายเป็นพระราชกุศล เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 66 สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เวลา 08.30 น. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรอนงค์ แจ่มผล รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและประกันคุณภาพการศึกษา จุดธูปเทียนเครื่องนมัสการบูชาพระพุทธ พระราชาวิเมธี รองเจ้าคณะจังหวัดกำแพงเพชร เจ้าอาวาสวัดพระบรมธาตุนครชุม ประธานสงฆ์ให้ศีล พระสงฆ์ 28 รูป สวดมนต์คาถา ถวายพระพรชัยมงคล สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ณ ห้องประชุมราชฤกษ์ ชั้น 3 อาคารที่ปึงกรศรีมิโชติ เวลา 09.00 น. ประธานในพิธี ถวายความเคารพและเปิดกรวยกระทงดอกไม้ธูปเทียนแพ หน้าพระบรมฉายาลักษณ์ ถวายพานพุ่มเงิน-พุ่มทอง พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร อาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักศึกษา และผู้แทนชุมชนวังยาง ตำบลนครชุม อำเภอเมืองกำแพงเพชร จำนวนกว่า 1,300 คน จากนั้นได้กล่าวนำถวายราชสดุดีและถวายพระพรชัยมงคล และร่วมกันร้องเพลงสรรเสริญพระบารมี และเพลงสดุดีจอมราชาฯ ดังกึกก้องทั่วทั้งห้องประชุม

เวลา 10.00 น. ที่สนามกีฬามหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร จัดกิจกรรม “ราชภัฏกำแพงเพชรอาสา ทำความดีเพื่อแผ่นดิน” เพื่อร่วมกันน้อมสนองรับพระราชโอบายแห่งสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ที่ทรงห่วงใยและทรงคำนึงถึงความอยู่ดีมีสุขของประชาชนเป็นสำคัญ ดังนั้นชาวมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร รู้สึกร่วมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณอันหาที่สุดมิได้ จึงพร้อมเพียงกัน ดำเนินการจัดกิจกรรมการปลูกป่า ตามโครงการ “ราชภัฏกำแพงเพชรอาสา ทำความดีเพื่อแผ่นดิน” โดยการปลูกต้นไม้ให้กับแผ่นดิน จำนวน 1,666 ต้น เพื่อถวายเป็นพระราชกุศล แต่สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ซึ่งเป็นการฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ ตลอดจนเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับแผ่นดินได้มีความอุดมสมบูรณ์อย่างยั่งยืนต่อไป และกิจกรรมบำเพ็ญสาธารณประโยชน์ ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในมหาวิทยาลัย รวมถึงพื้นที่ชุมชนโดยรอบ ด้วยการทำ ความสะอาด เก็บขยะและเศษใบไม้ ซึ่งก่อให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวม พร้อมกันนี้ ผู้บริหาร อาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักศึกษา และผู้แทนชุมชน ได้ถวายสัตย์ปฏิญาณ “เราจะทำความดี เพื่อแผ่นดิน”

## พิธีสวดมนต์มหามงคลถวายโองหลวง รัชกาลที่ 10 ที่ศาลาปฏิบัติธรรมรินน้ำ



วันที่ 25 กรกฎาคม 2561 เวลา 18.00 น. ที่ศาลาปฏิบัติธรรมรินน้ำ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร จัดพิธีสวดมนต์ถวายพระพร สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 66 พรรษา 28 กรกฎาคม 2561 โดยมีรองศาสตราจารย์สุวิทย์ วงษ์บุญมาก อธิการบดี เป็นประธานในพิธี พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร อาจารย์ เจ้าหน้าที่ บุคลากร และนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชรกว่า 500 คน



### บริจาคโลหิตถวายองค์ราชัน

วันที่ 26 กรกฎาคม 2561 คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร จัดกิจกรรม "บริจาคโลหิตถวายองค์ราชัน" ถวายเป็นพระราชกุศล เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 66 พรรษา สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร 28 กรกฎาคม 2561 "ราชภัฏน้อมพลี เทิดพระบารมีทั่วหล้า" โดยมีนักศึกษา อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และประชาชนมาร่วมบริจาคโลหิตเป็นจำนวนมาก



## คณะมนุษยศาสตร์ฯ ร่วมกับคณะครุศาสตร์ แห่เทียนพรรษา ประจำปี 2561



วันที่ 26 กรกฎาคม 2561 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ร่วมกับคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร จัดกิจกรรมแห่เทียนพรรษา เนื่องในวันเข้าพรรษา ประจำปี 2561 โดยเคลื่อนขบวนตั้งแต่หน้าอาคารที่ปิงกรศรีมิโชติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ไปยังวัดวังยาง ตำบลนครชุม อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร กิจกรรมนี้จัดขึ้นเพื่อเป็นการสืบสานประเพณีแห่เทียน วันเข้าพรรษาของประเทศไทย อันก่อให้เกิดการปลูกฝังค่านิยมในการร่วมกันอนุรักษ์และสืบสานประเพณีทางศาสนาที่ดั่งามของเมืองไทย



## สำนักศิลปะและวัฒนธรรม ร่วมกับ กองพัฒนานักศึกษา ถวายเทียนพรรษา ประจำปี 2561

วันที่ 26 กรกฎาคม 2561 สำนักศิลปะและวัฒนธรรม ร่วมกับ กองพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร จัดกิจกรรมถวายเทียนพรรษา เนื่องในวันเข้าพรรษา ประจำปี 2561 ณ วัดวังยาง ตำบลนครชุม อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พชรไพโรจน์ ประภัสสร ผู้อำนวยการสำนักศิลปะและวัฒนธรรม เป็นประธานในพิธี กิจกรรมนี้จัดขึ้นเพื่อเป็นการอนุรักษ์วัฒนธรรมและประเพณีของชาวไทยที่นับถือศาสนาพุทธ และเพื่อปลูกฝังให้นักศึกษาและบุคลากรร่วมกันธำรงรักษาประเพณีแห่เทียนเข้าพรรษา ซึ่งเป็นประเพณีที่สำคัญทางศาสนา





## ปรากฏการณ์ก๊าซเรือนกระจก...เรื่องจริงที่ทุกคนต้องรู้

**ก๊าซเรือนกระจก** คือ ก๊าซที่เป็นองค์ประกอบของบรรยากาศโลกห่อหุ้มโลกไว้เสมือนเรือนกระจก ก๊าซเหล่านี้มีความจำเป็นต่อการรักษาอุณหภูมิของโลกให้คงที่ ซึ่งอาจแบ่งเป็นก๊าซเรือนกระจกตามธรรมชาติและก๊าซเรือนกระจกจากภาคอุตสาหกรรม โดยองค์ประกอบที่สำคัญของก๊าซเรือนกระจก ได้แก่ คาร์บอนไดออกไซด์ (CO<sub>2</sub>), มีเทน (CH<sub>4</sub>), ไนตรัสออกไซด์ (N<sub>2</sub>O), ซีเอฟซี (CFCs), ไฮโดรฟลูโอโรคาร์บอน (HFCs), เพอร์ฟลูโอโรคาร์บอน (PFCs) และซัลเฟอร์เฮกซะฟลูออไรด์ (SF<sub>6</sub>)

**ปรากฏการณ์เรือนกระจก** คือ การที่โลกถูกห่อหุ้มด้วยก๊าซเรือนกระจกที่เป็นองค์ประกอบของบรรยากาศโลก ก๊าซเหล่านี้ดูดคลื่นรังสีความร้อนไว้ในเวลากลางวัน แล้วค่อยๆ แผ่รังสีความร้อนออกมาในเวลากลางคืน ทำให้อุณหภูมิในบรรยากาศโลกไม่เปลี่ยนแปลงอย่างฉับพลันหากไม่มีก๊าซเรือนกระจกในชั้นบรรยากาศ จะทำให้อุณหภูมิในตอนกลางวันนั้นร้อนจัด และในตอนกลางคืนนั้นหนาวจัด

**ผลกระทบของธรรมชาติ VS มนุษย์ ต่อปรากฏการณ์ก๊าซเรือนกระจก** โดยธรรมชาติแล้ว ก๊าซเรือนกระจกจะช่วยรักษาอุณหภูมิเฉลี่ยของโลกให้อยู่ในระดับที่คงที่ อย่างไรก็ตาม กิจกรรมที่ดำเนินการโดยมนุษย์กลับส่งผลให้เกิด “ภาวะโลกร้อน (Global Warming)” อันเกิดจากสาเหตุการเผาไหม้ของเชื้อเพลิงฟอสซิลและการตัดไม้ทำลายป่า



ติดตามวิธีการคำนวณค่าก๊าซเรือนกระจก และก๊าซเรือนกระจกมาจากไหน ได้ในจดหมายข่าวสารสัปดาห์ของ KPRU NEWS LETTER ฉบับหน้านะคะ

**ที่ปรึกษา** รศ.สุวิทย์ วงษ์บุญมาก รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร และคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร  
**กองบรรณาธิการ** ผศ.ดร.พชรุภาไพ ประภัสสร ผศ.ดร.ศุภโชคชัย นันทศรี อาจารย์พิมพ์นารา บรรจง นางสาววรรณภา รอดจันทร์  
 นายสมศักดิ์ พูนใจสม นายวุฒิชัย ตระกูลเกษม และเครือข่ายประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร  
**เจ้าของ** งานประชาสัมพันธ์ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร โทรศัพท์ 055 706 555 โทรสาร 055 706 518