ที่ อว 6502.05/ว 2797

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม 73140

29 กันยายน 2564

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการประชุมวิชาการนานาชาติ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมฐานเทคโนโลยี ครั้งที่ 47

เรียน คณบดี ผู้อำนวยการ หัวหน้าหน่วยงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการ จำนวน 1 ชุด

ด้วยคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ร่วมกับสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้รับเกียรติในการเป็นเจ้าภาพจัดประชุมวิชาการนานาชาติด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมฐานเทคโนโลยี ครั้งที่ 47 (The 47th International Congress on Science, Technology and Technology-based Innovation (STT47) "Sciences for SDGs : Challenges and Solutions") ระหว่างวันที่ 5 - 7 ตุลาคม 2564 ในรูปแบบออนไลน์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีให้อาจารย์ นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ นักวิชาการ ครู นิสิต นักศึกษา และผู้สนใจ ทั้งจากภาครัฐและภาคเอกชนในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ถ่ายทอดประสบการณ์ ความเชี่ยวชาญ ทางวิชาการ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมฐานเทคโนโลยี

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม เล็งเห็นว่าการประชุมวิชาการดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ต่อท่านและบุคลากรในสังกัดท่าน จึงขอเรียนเชิญท่านและบุคลากรในสังกัดเข้าร่วมโครงการประชุมวิชาการนานาชาติ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมฐานเทคโนโลยี ครั้งที่ 47 (The 47th International Congress on Science, Technology and Technology-based Innovation (STT47) "Sciences for SDGs : Challenges and Solutions") ระหว่างวันที่ 5-7 ตุลาคม 2564 ในรูปแบบออนไลน์ **โดยผู้เข้าร่วมประชุมสามารถเบิกค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการอนุมัติให้เดินทางไปราชการและการจัดการประชุมของทางราชการ พ.ศ. 2524 หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0409.6/ว95 ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2549 หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0406.4/ว485 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2552 คำสั่งทบวงมหาวิทยาลัยที่ 99/2535 ลงวันที่ 23 มิถุนายน 2535 และคำสั่งสำนักคณะกรรมการการอุดมศึกษาที่ 9/2546 ลงวันที่ 7 กรกฎาคม 2546 รวมถึงหนังสือที่เกี่ยวข้องอื่นที่มีการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติม โดยไม่ถือเป็นวันลา** ผู้สนใจเข้าร่วมประชุมวิชาการดังกล่าว สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่งานบริการการศึกษา คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม หมายเลขโทรศัพท์ 0-3430-0481-4 ต่อ 7117, 7138 หรือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรนุช แก้ววิเศษ ตำแหน่งรองคณบดีฝ่ายการศึกษา หมายเลขโทรศัพท์มือถือ 08-6359-4430

/โดยมีรายละเอียด. . .

โดยมีรายละเอียดโครงการฯ ดังเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ http://www.flas.kps.ku.ac.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การจัดประชุมวิชาการดังกล่าวด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พจมาน พูลมี)
รองคณบดีฝ่ายบริหาร
รักษาการแทนคณบดีคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์

สำนักงานเลขานุการ
โทรศัพท์ 0-3430-0481-4 ต่อ 7117, 7138
โทรสาร 0.3435-1402

โครงการประชุมวิชาการนานาชาติด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี

และนวัตกรรมฐานเทคโนโลยี ครั้งที่ 47 รูปแบบออนไลน์

The 47th International Congress on Science, Technology and Technology-based Innovation (STT47) "Sciences for SDGs : Challenges and Solutions"

ระหว่างวันที่ 5 -7 ตุลาคม 2564

ณ อาคารวุฒิชัย กปิลกาญจน์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

1. **ผู้รับผิดชอบโครงการ :** คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

2. **ประเภทโครงการ** ☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่ ☐ โครงการใหม่

3. **หลักการและเหตุผล**

การประชุมวิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ยิ่งใหญ่ และมีประวัติความเป็นมายาวนานที่สุด คือ การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วทท.) ซึ่งจัดขึ้นเป็นประจำทุกปีอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ. 2514 โดยสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์เป็นเจ้าภาพหลักร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์ของมหาวิทยาลัยต่างๆ ในประเทศไทย ซึ่งจะผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนกันเป็นเจ้าภาพร่วมในแต่ละปี โดยมีวัตถุประสงค์มุ่งเน้นเพื่อเป็นเวทีสำหรับอาจารย์ นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ นักวิชาการ ครู นิสิต นักศึกษา รวมถึงผู้สนใจทั้งภายในและต่างประเทศ จากหลากหลายสาขาให้มีโอกาสได้พัฒนาความรู้ ความสามารถจากการบรรยายและรับฟังกิจกรรมต่างๆ ที่จัดขึ้น ตลอดจนได้แลกเปลี่ยน เรียนรู้ ถ่ายถอดประสบการณ์ ความเชี่ยวชาญและสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ อีกทั้งเป็นการสร้างแรงบันดาลใจแก่นักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ให้ตระหนักถึงความสำคัญของวิทยาศาสตร์ ซึ่งนำไปสู่การพัฒนา ต่อยอดและสร้างสรรค์องค์ความรู้ด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อพัฒนาประเทศต่อไป

ในปี 2564 นี้ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ได้รับเกียรติจากทางสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ให้เป็นเจ้าภาพร่วมในการจัดงานประชุมวิชาการนานาชาติด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมฐานเทคโนโลยี ครั้งที่ 47 The 47th International Congress on Science, Technology and Technology-based Innovation (STT47) "Sciences for SDGs : Challenges and Solutions"

โดยสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา สยามบรมราชกุมารี จะเสด็จพระราชดำเนินมาเป็นองค์ประธานในพิธีเปิด และรับฟังบรรยายนำจากนักวิทยาศาสตร์ชั้นนำในระดับรางวัลโนเบล รวมถึง

นักวิทยาศาสตร์ดีเด่นของประเทศไทย พร้อมทั้งเสด็จเยี่ยมชมนิทรรศการ และการจัดแสดงโครงงานของนักเรียนระดับมัธยมศึกษา ที่เข้ารอบสุดท้าย นอกจากนี้ในการประชุมวิชาการฯ ยังมีกิจกรรมอื่นๆ ได้แก่ การประชุมวิชาการทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี ซึ่งแบ่งออกเป็น 7 สาขา ดังนี้ Agricultural Science and Biotechnology, Biological Science, Chemistry, Material Science, Energy/Environmental & Earth Science, Physics/Applied Physics และ Mathematics/Statistics/Computer Science และ Special Session โดยคาดว่าจะมีผู้เข้าร่วมเสนอผลงานทั้งในรูปแบบปากเปล่า (Oral Presentation) และแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation) ไม่ต่ำกว่า 500 เรื่อง และมีผู้บรรยายรับเชิญในระดับชาติและนานาชาติเข้าร่วมงานประชุมไม่ต่ำกว่า 20 ท่าน ตลอดจนการจัดกิจกรรมแสดงโครงงานของนักเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ผู้ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศจากกิจกรรมค่ายเวทีนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ และการจัดแสดงนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ นิทรรศการของคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ การแสดงสินค้าโดยบริษัทชั้นนำทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การประชุมสภาคณบดีคณะวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 5/2564 และการประชุมใหญ่สามัญประจำปีของสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

การเป็นเจ้าภาพร่วมในการจัดการประชุมวิชาการฯ ในครั้งนี้ นอกจากจะเป็นการสนับสนุนให้พันธกิจของงานประชุมบรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมายแล้ว ยังเป็นโอกาสที่ดีในการสร้างชื่อเสียงทางด้านวิชาการของคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ให้เป็นที่รู้จักมากยิ่งขึ้น และเป็นที่ยอมรับแก่ชุมชนวิชาการทางด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีทั้งในระดับชาติและนานาชาติ และยังเป็นการให้บริการทางวิชาการแก่สังคมอีกด้วย

4. วัตถุประสงค์

4.1 เพื่อเป็นเวทีให้อาจารย์ นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ นักวิชาการ ครู นิสิต นักศึกษา และผู้สนใจทั้งจากภาครัฐและเอกชน ในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ถ่ายทอดประสบการณ์ ความเชี่ยวชาญทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมฐานเทคโนโลยี

4.2 เพื่อนำเสนอผลงานวิจัยและผลงานทางวิชาการทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมฐานเทคโนโลยี เป็นการสร้างบรรยากาศทางวิชาการ อันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย

4.3 เพื่อกระตุ้นและสนับสนุนการปรับปรุงและพัฒนางานอย่างต่อเนื่องให้สามารถนำไปสู่การสร้างสรรค์นวัตกรรมฐานเทคโนโลยี

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

5.1 มีเวทีในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ถ่ายทอดประสบการณ์ ความเชี่ยวชาญทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมฐานเทคโนโลยี

5.2 ผู้เข้าร่วมการประชุมสามารถนำความรู้ที่ได้จากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ไปพัฒนา ต่อยอด และปรับปรุงให้สามารถนำไปสู่การสร้างสรรค์นวัตกรรมฐานเทคโนโลยี

6. ระยะเวลาดำเนินการ: วันที่ 5-7 ตุลาคม 2564

7. สถานที่ดำเนินโครงการ : ณ อาคารวุฒิชัย กปิลกาญจน์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

8. วิธีดำเนินการ

8.1 การบรรยายนำ

8.2 การบรรยายพิเศษ

8.3 การนำเสนอผลงานทางวิชาการในรูปแบบปากเปล่า (Oral Presentation) และแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation)

8.4 การแสดงนิทรรศการและการแสดงสินค้า (Exhibition)

8.5 การประชุมสภาคณบดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย

9. วิทยากร: ผู้ทรงคุณวุฒิระดับชาติและนานาชาติ

10. ผู้เข้าร่วมโครงการ: อาจารย์ นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ นักวิชาการ ครู นิสิต นักศึกษา และผู้สนใจทั้งจากภาครัฐและเอกชน และกรรมการสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ประมาณ 1,000 คน

ร่างกำหนดการ

สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี

ทรงเปิดการประชุมวิชาการนานาชาติ (ในรูปแบบออนไลน์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์)

47th International Congress on Science, Technology and

Technology-based Innovation (STT47)

"Sciences for SDGs: Challenges and Solutions"

วันอังคารที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๔

เวลา ๐๘.๐๐ น. - ผู้มีเกียรติ ผู้เข้าร่วมงานทุกท่านลงทะเบียนเข้าประชุม ในรูปแบบ ออนไลน์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

เวลา ๐๘.๔๕ น. - วิดิทัศน์แนะนำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เวลา ๐๙.๐๐ น. - สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา สยามบรมราชกุมารี ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าเป็น องค์ประธานในพิธีเปิดการประชุมวิชาการนานาชาติ STT47 ในรูปแบบออนไลน์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

(ดนตรีบรรเลงเพลงสรรเสริญพระบารมี)

- นายกสมาคมวิทยาศาสตร์ฯ กราบบังคมทูลถวายรายงานกิจกรรมสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ
- ประธานจัดการประชุม STT47 กราบบังคมทูลถวายรายงานการประชุมวิชาการนานาชาติ STT47
- อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมการประชุมวิชาการนานาชาติ STT47

(ใช้เวลารวมประมาณ ๑๕ นาที)

เวลา ๐๙.๒๐ น. - สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มีพระราชดำรัสเปิดการประชุมวิชาการนานาชาติ STT47

เวลา ๐๙.๒๕-๑๐.๓๕ น. - คณบดีคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน กราบบังคมทูลแนะนำและกราบบังคมทูลเบิกผู้บรรยายพิเศษ จำนวน ๓ ท่าน

1. Professor Dr.Ben L.Feringa นักวิทยาศาสตร์รางวัลโนเบล ปี ค.ศ. ๒๐๑๖ สาขาเคมี ในหัวข้อ " The Art of Building Small"
(ใช้เวลาประมาณ ๓๐ นาที)

2. Professor Dr.Vinich Promarak นักวิทยาศาสตร์ดีเด่น ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ในหัวข้อ " Efficient Solution-Processable Emissive Materials for Simple Structured Organic Light-Emitting Diodes (OLED)"
(ใช้เวลาประมาณ ๒๐ นาที)

3. Professor Dr.Christopher Brett, ประธานสมาพันธ์เคมี บริสุทธิ์และเคมีประยุกต์ระหว่างประเทศ (IUPAC) ในหัวข้อ "IUPAC and Its Role as a Global Resource for Chemistry"
(ใช้เวลาประมาณ ๑๐ นาที)

เวลา ๑๐.๔๐ น. - เสด็จออกจากการประชุมวิชาการนานาชาติ STT47

(ดนตรีบรรเลงเพลงสรรเสริญพระบารมี)

****

<u>การแต่งกาย</u> แต่งเครื่องแบบปกติขาว ชุดสากล และสวมหน้ากาก