



ที่ มฉก.0106/ว 962

19 ธันวาคม 2560

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมประชุมวิชาการระดับชาติ (The 6th ASTC 2018) และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการประชุมวิชาการระดับชาติ (The 6th ASTC 2018)

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ร่วมกับเครือข่ายด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 10 หน่วยงาน 7 สถาบัน ประกอบด้วย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย และคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย คณะวิทยาศาสตร์ และวิทยาลัยเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยรังสิต คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน และคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ กำหนดจัดประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6 “วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ก้าวตามศาสตร์พระราชาสู่การพัฒนาชาติอย่างยั่งยืน” ในวันที่ 6 มิถุนายน 2561 เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ณ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ตำบลบางไผ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (พื้นที่ส่วนขยาย มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ 2) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้อาจารย์ นักวิจัย นิสิต นักศึกษา ได้แลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็น ประสบการณ์ และนำเสนอผลงานด้านงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ตามศาสตร์พระราชาสู่การพัฒนาชาติอย่างยั่งยืน พร้อมทั้งส่งเสริมและสนับสนุนให้สมาชิกทั้งในและนอกเครือข่าย เกิดความร่วมมือด้านงานวิจัยและงานด้านวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งการประชุมวิชาการครั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.สุธี อักษรกิตติ รองประธานมูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ในพระบรมราชูปถัมภ์ เป็นวิทยากรบรรยายพิเศษ

ดังนั้น คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมประชุมวิชาการระดับชาติ (The 6th ASTC 2018) พร้อมทั้งขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ และ/หรืออนุญาตให้บุคลากร นิสิต นักศึกษาในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมประชุมวิชาการฯ โดยไม่ต้องเป็นวันลาและมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนพร้อมค่าใช้จ่ายอื่นๆ ได้ตามสิทธิ์เมื่อผู้บังคับบัญชาต้นสังกัดอนุมัติแล้ว ทั้งนี้สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมและดาวน์โหลดเอกสารประชาสัมพันธ์ได้ที่เว็บไซต์ <http://astcconference.com> อนึ่งสำหรับบุคลากรที่สนใจนำเสนอผลงานวิชาการภาคบรรยาย โปสเตอร์และนวัตกรรมสามารถส่งบทความได้จนถึงวันที่ 15 มีนาคม 2561

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(อาจารย์ ดร.ศิริวรรณ ตันตระวานิชย์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ประธานคณะกรรมการฝ่ายอำนวยการดำเนินงานจัดประชุมวิชาการฯ

เรียน รองคณบดีฝ่ายวิจัย

เพื่อโปรดทราบ เน้นครบถ้วนทุกภาควิชา
และประชาสัมพันธ์เว็บไซต์

สมน

26/12/60

อ.กมล

27 ธ.ค. 60

ทราบ/ตามแผน

กช นค

27 ธ.ค. 60



การประชุมวิชาการระดับชาติวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6

“วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ก้าวตามศาสตร์พระราชา สู่การพัฒนาชาติอย่างยั่งยืน”

The sixth Academic Science and Technology Conference 2018 (The 6th ASTC 2018)

“Science, Technology and Innovation: Following the Wisdom of the King for Sustainable National development”

วันพุธที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2561

ณ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ตำบลบางโฉลง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

(พื้นที่ส่วนขยาย มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ 2)

1. หลักการและเหตุผล

เครือข่ายด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 11 หน่วยงาน 8 สถาบัน ประกอบด้วย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย และคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย คณะวิทยาศาสตร์ และวิทยาลัยเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยรังสิต คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน และคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้รวมตัวกัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ในหมู่สมาชิกและผู้สนใจในวิทยาศาสตร์ รวมทั้งส่งเสริมการศึกษาและค้นคว้าทางวิทยาศาสตร์ซึ่งหนึ่งในโครงการที่เครือข่ายฯ ได้ดำเนินการร่วมกันมาตั้งแต่ปี 2556 - 2559 คือ การจัดประชุมวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีครั้งที่ 1 - 5 เพื่อเป็นเวทีให้นักวิจัยและอาจารย์ได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เกิดความร่วมมือในการสร้างงานวิจัยแบบบูรณาการในหลายศาสตร์และในหลายสถาบัน นำไปสู่องค์ความรู้ที่สามารถต่อยอดเป็นนวัตกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศชาติ นอกจากนี้ในการจัดประชุมวิชาการฯ ดังกล่าวยังมุ่งเน้นเป็นเวทีสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรีของแต่ละสถาบันที่จะแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านวิชาการซึ่งกันและกัน อีกด้วย

ในปี 2560 คณะกรรมการเครือข่ายฯ โดยมีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติเป็นเจ้าภาพหลัก ได้ดำเนินการจัดโครงการประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน” ครั้งที่ 6 (The sixth Academic Science and Technology Conference 2018) โดยให้ความสำคัญกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 - 2564) ที่มีทิศทางพัฒนาที่มุ่งเตรียมความพร้อมของคนไทย และวางรากฐานในการยกระดับประเทศไทยจากกลุ่มประเทศที่กำลังพัฒนาไปสู่กลุ่มประเทศที่พัฒนาแล้วและเป็นประเทศที่ “มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน” ซึ่งรัฐบาลได้กำหนดนโยบายในการเตรียมความพร้อมและการวางรากฐานในการยกระดับประเทศ โดยจะต้องเร่งพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมให้เป็นปัจจัยหลักในการขับเคลื่อนการพัฒนาในทุกด้าน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถและเพิ่มระดับรายได้ของคนไทย ดังนั้นคณะกรรมการเครือข่ายฯ จึงกำหนดประเด็นหลักในการจัดประชุมวิชาการครั้งนี้ คือ “วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ก้าวตามศาสตร์พระราชา สู่การพัฒนาชาติอย่างยั่งยืน” โดยมุ่งเน้น ให้นิสิตนักศึกษาและคณาจารย์ในสถาบัน ได้นำเสนอผลงานวิชาการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและพัฒนา ที่จะสามารถต่อยอดนำไปสู่การพัฒนานวัตกรรมแก่ผู้ประกอบการในภาคอุตสาหกรรม เพื่อก่อให้เกิดความร่วมมือในการสร้างนวัตกรรมต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อประเทศระหว่างสถาบันการศึกษาและสถานประกอบการ

ทั้งนี้ โครงการประชุมวิชาการดังกล่าว กำหนดจัดขึ้นในวันพุธที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2561 ณ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ตำบลบางโฉลง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ โดยจะมีการนำเสนอผลงานวิจัยของคณาจารย์และนักศึกษาทั้งในและนอกเครือข่ายสถาบันทั้งในรูปแบบโปสเตอร์และแบบบรรยาย จำแนกเป็น 5 กลุ่มสาขาวิชา

ประกอบด้วยกลุ่มวิทยาศาสตร์พื้นฐานกลุ่มวิทยาศาสตร์ประยุกต์ กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพกลุ่มคอมพิวเตอร์ และกลุ่มนวัตกรรม นอกจากนี้ยังมีการบรรยายพิเศษของวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิที่น้อมนำศาสตร์พระราชามาใช้ในการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจนเกิดนวัตกรรมที่นำไปสู่การพัฒนาประเทศชาติ ตามนโยบาย มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน

2. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อให้อาจารย์ นักวิจัย นิสิต นักศึกษาได้แลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็น ประสบการณ์และนำเสนอผลงาน ด้านงานวิจัย ที่เกี่ยวข้องกับ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ตามศาสตร์พระราชา สู่การพัฒนาชาติอย่างยั่งยืน
- 2) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้สมาชิกทั้งในและนอกเครือข่าย เกิดความร่วมมือด้านงานวิจัยและงานวิชาการด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี

3. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ

วันพุธที่ 6 มิถุนายน 2561 เวลา 08.00 - 17.00 น.

ณ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ (พื้นที่ส่วนขยาย มฉก.2) ตำบลบางโคลง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) อาจารย์ นักวิจัย นิสิต นักศึกษา ได้ร่วมแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ความคิดเห็น ได้มุมมองและแนวทางในการทำงานวิจัย ที่เกี่ยวข้องกับ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ตามศาสตร์พระราชา ซึ่งสามารถนำองค์ความรู้เหล่านี้ไปประยุกต์ ใช้เพื่อพัฒนาตนเองและสร้างงานวิจัยให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมและพัฒนาชาติอย่างยั่งยืน
- 2) ผู้ประกอบการและนักวิจัยได้ร่วมแลกเปลี่ยนแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับผลงานนวัตกรรมต่างๆที่เกิดจากงานวิจัย ทางด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงนวัตกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศชาติ
- 3) เกิดเครือข่ายความร่วมมือด้านวิชาการและการวิจัยร่วมกันระหว่างสถาบัน

5. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ

สถาบันอุดมศึกษาเครือข่าย 11 หน่วยงาน 8 สถาบัน

- 1) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ(ผู้รับผิดชอบหลัก)
- 2) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม
- 3) วิทยาลัยการแพทย์แผนไทยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- 4) คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- 5) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
- 6) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
- 7) คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
- 8) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต
- 9) วิทยาลัยเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมหาวิทยาลัยรังสิต
- 10) คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
- 11) คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

6. ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาผลงานวิจัย

ประกอบด้วย ผู้ทรงคุณวุฒิระดับ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ หรือ

ผู้ทรงคุณวุฒิระดับปริญญาเอก หรือ ผู้ทรงคุณวุฒิที่มีผลงานเป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้น ๆ จากนอกสถาบันเครือข่าย

ไม่น้อยกว่าร้อยละ 25

กำหนดการวันพุธที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2561 ณ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ (พื้นที่ส่วนขยาย มฉก. 2)

เวลา (น.)	กิจกรรม	สถานที่
8.00 – 8.30	ลงทะเบียนและรับเอกสาร	ห้องโถงชั้น 5
8.30 – 8.45	ชมวีดิทัศน์“วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ก้าวตามศาสตร์พระราชาสู่การพัฒนาชาติอย่างยั่งยืน”	ห้องบรรยาย 501 ชั้น 5
8.45 – 8.50	กล่าวรายงานโดยประธานโครงการฯ	ห้องบรรยาย 501 ชั้น 5
8.50 – 9.10	ประธานพิธีกล่าวเปิดงาน	ห้องบรรยาย 501 ชั้น 5
9.10 – 9.50	การบรรยายพิเศษ โดย รองศาสตราจารย์ ดร. สุธี อักษรกิตติ รองประธานมูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ในพระบรมราชูปถัมภ์	ห้องบรรยาย 501 ชั้น 5
9.50 – 10.00	คณะกรรมการ ผู้บริหาร และแขกผู้มีเกียรติถ่ายรูป และชมนวัตกรรม	ห้องบรรยาย 501 ชั้น 5
10.00 – 10.30	พัก รับประทานอาหารว่างและการนำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ (ภาคเช้า)	ห้องโถงชั้น 5
10.30 – 12.00	เสนอผลงานแบบบรรยาย (ช่วงที่ 1) 5 กลุ่มดังนี้	
	1) กลุ่มวิทยาศาสตร์พื้นฐาน (Basic Science) ได้แก่ ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา คณิตศาสตร์ สถิติ ชีวเคมีพันธุศาสตร์	ห้องบรรยาย 402 ชั้น 4
	2) กลุ่มวิทยาศาสตร์ประยุกต์ (Applied Science) ได้แก่ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร เคมีอุตสาหกรรม เคมีประยุกต์ เกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร เทคโนโลยีชีวภาพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณิตศาสตร์ประยุกต์	ห้องบรรยาย 411 ชั้น 4
	3) กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ (Health Science) ได้แก่ การแพทย์ สาธารณสุข การพยาบาล การแพทย์แผนไทย และแพทย์ทางเลือก	ห้องบรรยาย 412 ชั้น 4
	4) กลุ่มคอมพิวเตอร์ (Computer) ได้แก่ วิทยาการคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมซอฟต์แวร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	ห้องบรรยาย 410 ชั้น 4
	5) กลุ่มนวัตกรรม (Innovation) ได้แก่ วิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี เทคโนโลยีสารสนเทศและวิศวกรรมนวัตกรรมทาง การแพทย์เทคโนโลยีเพื่อสุขภาพและความงามเทคโนโลยีทางชีวภาพ เทคโนโลยีการเกษตร เทคโนโลยีอาหาร เทคโนโลยีเพื่อทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม และเทคโนโลยีในการทำ ธุรกรรมทางการเงิน	ห้องบรรยาย 501 ชั้น 5
12.00 – 13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน	ห้อง 502 ชั้น 5
13.00 – 13.30	วิทยากรรับเชิญ (บรรยายพิเศษหัวข้อที่น่าสนใจในแต่ละกลุ่มสาขาวิชา)	ห้องบรรยาย ชั้น 4
13.30 – 14.30	เสนอผลงานแบบบรรยาย (ช่วงที่ 2) 5 กลุ่ม	ห้องบรรยาย ชั้น 4
14.30 – 15.00	พัก รับประทานอาหารว่างและการนำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ (ภาคบ่าย)	ห้องโถงชั้น 5
15.00 – 16.30	เสนอผลงานแบบบรรยาย (ช่วงที่ 3) 5 กลุ่ม	ห้องบรรยาย ชั้น 4
16.30 – 17.00	มอบรางวัล และพิธีปิด	ห้องบรรยาย 501 ชั้น 5

หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม

7. กำหนดการประชุมวิชาการ

กำหนดการลงทะเบียนและส่งผลงาน

วัน เดือน ปี	กำหนดการ
ผู้นำเสนอผลงาน (Presenter)	
18 ธ.ค. 60 – 15 มี.ค. 61	ลงทะเบียนและเปิดรับบทความย่อ (Abstract) และเรื่องเต็ม (Full Manuscript) โดยลงทะเบียนผ่าน เว็บไซต์ http://astcconference.com
15 มี.ค. 61	วันสุดท้ายของการชำระค่าลงทะเบียน
ภายใน 30 เม.ย. 61	แจ้งผลการพิจารณาผลงาน
ผู้ร่วมงาน (Visitor)	
18 ธ.ค. 60 – 7 พ.ค. 61	ลงทะเบียนผ่าน เว็บไซต์ http://astcconference.com
7 พ.ค. 61	วันสุดท้ายของการชำระค่าลงทะเบียน
6 มิ.ย. 61	จัดประชุมวิชาการ

8. อัตราค่าลงทะเบียน

ประเภทบุคคล	ผู้นำเสนอ (Presenter)		ผู้ร่วมงาน (Visitor)	
	ชำระเงินก่อน 15 มี.ค. 61	ชำระเงินหลัง 15 มี.ค. 61	ชำระเงินก่อน 7 พ.ค. 61	ชำระเงินหลัง 7 พ.ค. 61
อาจารย์ บุคคลทั่วไป นักศึกษาปริญญาโท-เอก	1,200	1,500	1,200	1,500
นักศึกษาปริญญาตรี	600	700	600	700

9. การชำระค่าลงทะเบียน

โอนเงินเข้าบัญชี : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)
 สาขา มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
 ประเภทบัญชี ออมทรัพย์
 ชื่อบัญชี : น.ส.นพมาศ อัครจันทโชติ, นางวรรณรัตน์ วิบูลสุข, นายชัชวาลย์ ช่างทำ
 เลขที่บัญชี : 596-1-20815-7

หรือดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์งานประชุมวิชาการ <http://astconference.com>