

เรื่อง เรียนเชิญเข้าร่วมสัมมนาทางวิชาการหลักสูตร STEM Education : Teaching and Learning และ
ศึกษาดูงาน ณ ประเทศอังกฤษ
เรียน ท่านผู้บริหาร
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดการสัมมนาและแบบตอบรับ

สะเต็มศึกษา (STEM Education) นับเป็นนวัตกรรมการจัดการศึกษาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อ
การพัฒนาคนไทยรุ่นใหม่และรองรับการพัฒนาทรัพยากรบุคคลของประเทศที่มีความเหมาะสมกับโลกแห่ง
ศตวรรษที่ ๒๑ ดังที่กระทรวงศึกษาธิการได้กำหนดนโยบายให้มีการจัดการเรียนการสอนสะเต็มศึกษาและได้มี
การดำเนินงานเพื่อการขับเคลื่อนสะเต็มศึกษาในสถานศึกษาอย่างกว้างขวาง เพื่อให้การจัดการเรียนการสอน
สะเต็มศึกษามีความเข้มแข็งสามารถนำไปใช้พัฒนาผู้เรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ สถาบันพัฒนาทรัพยากรทาง
การศึกษาโดยได้รับความร่วมมือจาก Anglia Ruskin University Cambridge ประเทศอังกฤษซึ่งเป็นประเทศผู้นำ
ต้นกำเนิดแนวคิดสะเต็มศึกษาได้จัดโครงการสัมมนาทางวิชาการหลักสูตร STEM Education : Teaching and
Learning และศึกษาดูงาน ณ ประเทศอังกฤษ ขึ้นระหว่างวันที่ ๑๕ - ๒๕ ตุลาคม ๒๕๕๕ เพื่อเป็นการพัฒนา
บุคลากรทางการศึกษาให้มีความรู้และความสามารถในการจัดการเรียนการสอนสะเต็มศึกษาได้อย่างเป็น
รูปธรรม ดังรายละเอียดของการสัมมนาดังแนบ ในโอกาสนี้สถาบันขอเรียนเชิญคณาจารย์ที่สนใจเข้าร่วมการ
สัมมนาทางวิชาการตามหลักสูตรและเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการเดินทางและการสัมมนาท่านสามารถ
แจ้งความจำนงค์ในเอกสารตอบรับภายในวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๕ หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่
นายพนพล หอทอง โทรศัพท์ ๐๘๑-๘๓๒๓๖๘

สถาบันขอขอบคุณมาซึ่งท่านในการพิจารณาและหวังเป็นอย่างยิ่งในความร่วมมือมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(นายพนพล หอทอง)

ผู้อำนวยการ

สถาบันพัฒนาทรัพยากรทางการศึกษา

โทรศัพท์ ๐๘๑-๘๓๒๓๖๘

โทรสาร ๐๒-๕๔๔๕๗๓๐

รายละเอียดการสัมมนา

- Teaching and Learning with STEM Education.
- Method to use STEM Education
- Conditions that Promote Effective STEM Education Success in School
- School Visits

วิธีการดำเนินการ

๑. ฝึกอบรมโดยคณะอาจารย์จาก Anglia Ruskin University Cambridge ประเทศอังกฤษ ระยะเวลา ๒ วัน พร้อมอภิปรายปิด

๒. ศึกษาดูงานในสถานศึกษาที่จัดการเรียนการสอน STEM Education จำนวน ๓ แห่ง

๓. ทักษะศึกษาทางวัฒนธรรม ณ เมืองเคมบริดจ์และลอนดอน

งบประมาณ

ผู้เข้าร่วมการสัมมนาเสียค่าใช้จ่ายท่านละ ๘๕,๐๐๐ บาท โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายดังนี้

๑. ค่าตัวเครื่องบินชั้นทัศนาวจรไป – กลับ กรุงเทพฯ – ลอนดอน – กรุงเทพฯ พร้อมค่าประกันภัยและภาษีสนามบิน

๒. ค่าธรรมเนียมการยื่นวีซ่าอังกฤษ (๑๕-๒๐วันทำการ)

๓. ค่าโรงแรมที่พักในเมืองเคมบริดจ์ ๖ คืน และลอนดอน ๓ คืน รวม ๙ คืน (พัก ๒ ท่านต่อ ๑ ห้อง)

๔. ค่าอาหารเช้า กลางวัน และเย็นตามที่ระบุในรายการ

๕. ค่ารถโค้ชรับส่งสนามบินกับที่พักและศึกษาดูงาน

๖. ค่าสัมมนาทางวิชาการ (ค่าเอกสาร วิทยากร อาหาร และเกียรติบัตร)

๗. ค่าศึกษาดูงานในสถานศึกษา

๘. ค่าประกันสุขภาพและอุบัติเหตุระหว่างการเดินทาง

ค่าใช้จ่ายนี้ไม่รวม

๑. ค่าทำหนังสือเดินทาง

๒. ค่าทิปคนขับรถและมัคคุเทศก์

๓. ค่าทิปโรงแรมหรืออื่นๆ ค่าใช้จ่ายส่วนตัว เช่น ค่าเครื่องดื่ม โทรทางไกล ชักกรีด เป็นต้น

๔. ค่าน้ำหนักเกินจากสายการบินกำหนดท่านไว้ละ ๑ ใบ น้ำหนักไม่เกิน ๒๐ กิโลกรัม

๕. ค่าวีซ่าเร่งด่วนหรือบริการพิเศษอย่างอื่นเกี่ยวกับวีซ่า

ข้อกำหนดของโครงการ

ผู้ร่วมโครงการสามารถชำระค่าใช้จ่าย โดยแบ่งเป็นงวดดังนี้

๑. ชำระครั้งที่ ๑ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๕ ท่านละ ๒๐,๐๐๐ บาท (พร้อมเอกสารสำหรับการยื่นวีซ่า)
๒. ชำระครั้งที่ ๒ วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๕ ท่านละ ๓๐,๐๐๐ บาท
๓. ชำระครั้งที่ ๓ วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๕ ท่านละ ๓๕,๐๐๐ บาท

การยกเลิกการเดินทาง

๑. ยกเลิกการเดินทาง ๓๐-๑๕ วัน ก่อนการเดินทางหักมัดจำ ๑๐,๐๐๐ บาท/ท่าน
๒. ยกเลิกการเดินทาง ๑๕-๗ วัน ก่อนการเดินทางหักมัดจำ ๒๐,๐๐๐ บาท/ท่าน
๓. ยกเลิกการออกเดินทางก่อนออกเดินทาง ๗ วัน เนื่องจากสถาบันมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการที่จ่ายไปแล้วจำนวนมาก ทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงและคืนส่วนที่เหลือให้กับท่าน

หมายเหตุ: สถาบันจะไม่รับผิดชอบในกรณีที่กองตรวจคนเข้าเมืองห้ามผู้เดินทางเนื่องจากมีสิ่งผิดกฎหมาย หรือสิ่งของห้ามนำเข้าประเทศ เอกสารเดินทางไม่ถูกต้อง หรือความประพฤติส่อไปในทางเสื่อมเสียหรือด้วยเหตุผลใดๆ ก็ตามที่กองตรวจคนเข้าเมืองได้พิจารณาแล้ว

การชำระค่าใช้จ่าย

โอนเข้าบัญชีในนาม

นายณพดล หอทอง ธนาคารกรุงเทพ จำกัด สาขาคลองจั่น ประเภทบัญชี สะสมทรัพย์ บัญชีเลขที่ ๑๕๖-๔๖๑-๐๕๕๘
--

(กรุณาเก็บหลักฐานการ โอนเงินและส่งมาที่โทรสาร ๐๒-๕๔๔๕๕๗๓๐)

หมายเหตุ*: แจ้งความจำนงและสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

อาจารย์ณพดล หอทอง

โทรศัพท์ ๐๘๑-๘๓๒๓๘๖๘

กำหนดการสัมมนาทางวิชาการหลักสูตร

STEM Education : Teaching and Learning และศึกษาดูงาน ณ ประเทศอังกฤษ

วันที่ ๑๕-๒๕ ตุลาคม ๒๕๕๕

โดย สถาบันพัฒนาทรัพยากรทางการศึกษา ร่วมกับ Anglia Ruskin University Cambridge ประเทศอังกฤษ

วันเสาร์ที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๕ (๑) Bangkok-London- Cambridge

- ๑๐.๐๐ น. • คณะอาจารย์พร้อมกันที่สนามบินสุวรรณภูมิ ชั้น ๔ ประตูทางหมายเลข ๘ เคาน์เตอร์
สายการบิน EVA AIRLINE เคาน์เตอร์ Q ๑-๘
- ๑๒.๕๐ น. • ออกจากเดินทางจากกรุงเทพฯ บินตรงสู่ลอนดอน โดยสายการบิน EVA AIR
เที่ยวบินที่ BR ๐๖๗
- ๑๕.๒๕ น. • เดินทางถึงสนามบินฮีทโธรว์ กรุงลอนดอน จากนั้นนำท่านเดินทางโดยรถโค้ช
สู่เมืองเคมบริดจ์ ระยะทาง ๘๐ กิโลเมตร ใช้เวลาเดินทาง ประมาณ ๑ ชั่วโมง นำท่านเข้าพัก
ที่ Newmarket Road Premier Inn หรือเทียบเท่า (๑)

วันอาทิตย์ที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๕ (๒) Cambridge

- ๐๗.๐๐ น. • อาหารเช้าในโรงแรม
- ๐๘.๐๐ น. • Orientation and City Tour ในเมืองเคมบริดจ์
- ๑๒.๐๐ น. • อาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐ น. • เข้าเยี่ยมชม University of Cambridge
- ๑๗.๐๐ น. • อาหารเย็น
• พักที่ Newmarket Road Premier Inn หรือเทียบเท่า (๒)

วันจันทร์ที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๕๕ (๓) University of Cambridge

- ๐๗.๐๐ น. • อาหารเช้าในโรงแรม
- ๐๘.๐๐-๑๒.๐๐ น. • สัมมนาทางวิชาการ STEM Education โดยคณะวิทยากรจาก Anglia Ruskin University Cambridge.
- ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น. • อาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น. • สัมมนาทางวิชาการ STEM Education (ต่อ)
- ๑๘.๐๐ น. • อาหารเย็น
• พักที่ Newmarket Road Premier Inn หรือเทียบเท่า (๓)

วันอังคารที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๕๕ (๔) University of Cambridge

- ๗.๐๐ น. • อาหารเช้าในโรงแรม
- ๐๘.๐๐-๑๒.๐๐ น. • สัมมนาทางวิชาการ STEM Education โดยคณะวิทยากรจาก Anglia Ruskin University Cambridge.
- ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น. • อาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น. • สัมมนาทางวิชาการ STEM (ต่อ)
- ๑๖.๐๐-๑๖.๓๐ น. • Presentation of certificates
• Preparation for School Visits
- ๑๘.๐๐ น. • อาหารเย็นตามอัธยาศัย
• พักที่ Newmarket Road Premier Inn หรือเทียบเท่า (๔)

วันพุธที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๕ (๕) Cambridge

- ๐๗.๐๐ น. • อาหารเช้าในโรงแรม
- ๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น. • Visit to a Cambridge School to see the Instruction of STEM Education in preschool, primary and secondary school.
- ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น. • อาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น. • Visit to a Cambridge School to see the Instruction of STEM Education in primary and secondary school
- ๑๕.๐๐ น. • อาหารเย็นตามอัธยาศัย
- พักที่ Newmarket Road Premier Inn หรือเทียบเท่า (๕)

วันพฤหัสบดีที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๕ (๖) Cambridge

- ๐๗.๐๐ น. • อาหารเช้าในโรงแรม
- ๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น. • Visit to a Cambridge School
- ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น. • อาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐-๑๕.๐๐ น. • ทักษะศึกษาทางวัฒนธรรมเมือง Cambridge
- ๑๕.๐๐ น. • อาหารเย็นตามอัธยาศัย
- พักที่ Newmarket Road Premier Inn หรือเทียบเท่า (๖)

วันศุกร์ที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๕๕ (๗) Cambridge – London

- ๐๗.๐๐ น. • อาหารเช้าในโรงแรม
- ๐๙.๐๐ น. • นำท่านออกเดินทางสู่กรุงลอนดอนโดยรถโค้ช ทักษะศึกษาเส้นทางวัฒนธรรมระหว่างเคมบริดจ์และลอนดอน
- ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น. • อาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น. • London City Tour โดยรถโค้ช
- ๑๕.๐๐ น. • อาหารเย็นจากนั้นนำท่านเข้าสู่ที่พักในลอนดอน (๗)

วันเสาร์ที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๕๕ (๘) London

- ๐๗.๐๐ น. • อาหารเช้าในโรงแรม
- Free day ที่พักในลอนดอน(๘)

วันอาทิตย์ที่ ๒๓ ตุลาคม ๒๕๕๕ (๙) London

- ๐๗.๐๐ น. • อาหารเช้าในโรงแรม
- Free day ที่พักในลอนดอน(๙)

วันจันทร์ที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๕๕ (๑๐) London

- ๐๗.๐๐ น. • อาหารเช้าในโรงแรม
- ๐๙.๐๐ น. • Free time
- ๑๒.๐๐ น. • อาหารเย็น
- ๑๕.๐๐ น. • นำท่านเดินทางสู่สนามบินฮีทโธรว์
- ๒๑.๓๕ น. • นำท่านออกเดินทางจากลอนดอน โดยสายการบิน EVA AIR เที่ยวบินที่ BR๐๖๘

วันอังคารที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๕๕ (๑๑) Bangkok

- ๑๕.๐๕ น. • เดินทางถึงสนามบินสุวรรณภูมิ โดยสวัสดิภาพ

ใบตอบรับ

การสัมมนาทางวิชาการหลักสูตร

STEM Education : Teaching and Learning และศึกษาดูงาน ณ ประเทศอังกฤษ

วันที่ ๑๕-๒๕ ตุลาคม ๒๕๕๕

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาทรัพยากรทางการศึกษา

ตามที่สถาบันฯ ได้ส่งโครงการการสัมมนาทางวิชาการหลักสูตร STEM Education : Teaching and Learning และศึกษาดูงาน ณ ประเทศอังกฤษ วันที่ ๑๕-๒๕ ตุลาคม ๒๕๕๕ ตามรายละเอียดดังแจ้งแล้วนั้น ทางสถานศึกษามีความประสงค์ที่จะส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการดังนี้

๑. ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทยตัวบรรจง)

นาย/นาง/นางสาว.....

๒. ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษตัวพิมพ์)

Mr./Ms.

๓. สถานศึกษา.....

เลขที่ ถนน แขวง/ตำบล.....

เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....E-mail.....

๔. สถานที่ติดต่อได้สะดวก

เลขที่ ถนน แขวง/ตำบล.....

เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....E-mail.....

มือถือ.....

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(.....)