

2015 年 6 月 30 日

GTI コンソーシアムの説明会およびワークショップの開催について

芝 浦 工 業 大 学
教育イノベーション推進センター
セ ン タ ー 長 米田隆志
グローバル推進部門長 新井民夫

関係者各位

拝啓 皆様におかれましては益々ご清栄のこととお喜び申し上げます。
平素はひとかたならぬご支援を賜り、誠にありがたく厚く御礼を申し上げます。

この度、芝浦工業大学では、日本と東南アジアを中心とした産学官連携を推進するための国際
アライアンスである GTI (Global Technology Initiative) コンソーシアムの設立を提唱し、既に
趣旨にご賛同いただいた国内外の大学、日本の政府機関・企業 28 等機関と準備委員会を組織し
(参考記事：<http://www.nikkan.co.jp/newrls/rls20150511o-17.html>)、本年内の発足を目指して
準備を進めているところです。

つきましては、下記の通りタイ・バンコクにて GTI コンソーシアムの説明会およびワークショ
ップを開催したいと存じますので、奮ってご参加いただけますよう、よろしくお願い申し上げま
す。

敬具

記

日 時： 2015 年 7 月 29 日 (水) 15:00～17:45 (18 時から懇親会)

場 所： キングモンクット工科大学トンブリ校 KX ビル 10 階 X04 教室 (Room X04)

KX ビルまでのアクセス：<http://kx.kmutt.ac.th/where.html>

費 用： 無料

申し込み： 添付の申込用紙に必要事項を記入の上、【g-info@sic.shibaura-it.ac.jp】宛に 7 月 20 日(月)までにメールにて送付願います。

以上

・添付資料： GTI 構想について (和文・英文)

<GTI コンソーシアム説明会およびワークショップ申込用紙>

【当日（7/29(水)）のスケジュールおよび内容】

15:00～16:00 GTI コンソーシアムの説明（日本語・タイ語）

16:15～17:45 ワークショップ

- ・テーマ：「GTI コンソーシアムの活動のあり方について」
- ・方 法：World Café 方式による短時間ワークショップ
- ・参加者：タイ在駐日本企業・政府機関・大学関係者、
タイの大学・政府機関関係者、芝浦工業大学教員など
- ・使用言語：英語

18:00～19:30 懇親会

【申込方法】

以下に必要事項を記入の上、7月20(月)までに、GTI コンソーシアム事務局（担当：杉山・岡）

【g-info@sic.shibaura-it.ac.jp】宛に送付願います。

1. 大学・企業・機関等の名称

（和文）

（英文）

2. 参加者の所属部署・役職と氏名、および連絡先

① （和文）

（英文）

（e-mail）

ご参加いただけるものに○をしてください

（ ） GTI コンソーシアムの説明会 （ ） ワークショップ （ ） 懇親会

② （和文）

（英文）

（e-mail）

ご参加いただけるものに○をしてください

（ ） GTI コンソーシアムの説明会 （ ） ワークショップ （ ） 懇親会

③ （和文）

（英文）

（e-mail）

ご参加いただけるものに○をしてください

（ ） GTI コンソーシアムの説明会 （ ） ワークショップ （ ） 懇親会

※尚、会場の都合により、お申込者多数の場合は一企業・一機関あたりからの参加者数を調整させていただきます場合がございますので、あらかじめご了承ください。

วันที่ 30 มิถุนายน 2558

งานแถลงการณ์และการประชุมเชิงปฏิบัติการสมพันธ์ GTI

สถาบันเทคโนโลยีชิบะอุระ

ศูนย์พัฒนานวัตกรรมการศึกษา

หัวหน้าฝ่ายพัฒนากิจการต่างประเทศ อะราอิ ทามิโอะ

เรียน: ผู้เกี่ยวข้องทุกท่าน

เอกสารแนบ: วัสดุทัศน์ของสมพันธ์ GTI ฉบับภาษาญี่ปุ่นและภาษาอังกฤษ

ขอพระคุณทุกท่านเป็นอย่างสูงที่ให้การสนับสนุนเป็นอย่างดีโดยเสมอมา

ตามที่สถาบันเทคโนโลยีชิบะอุระได้มีความคิดริเริ่มก่อตั้งสมพันธ์ GTI (Global Technology Initiative) ซึ่งเป็นสมพันธ์นานาชาติที่ก่อตั้งขึ้นเพื่อพัฒนาความสัมพันธ์ระหว่างภาคอุตสาหกรรม สถาบันการศึกษา และภาครัฐภายในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และประเทศญี่ปุ่น อีกทั้งได้รับความเห็นชอบจากมหาวิทยาลัยทั้งภายในประเทศญี่ปุ่นและต่างประเทศ รวมถึงหน่วยงานภาครัฐและบริษัทจากประเทศญี่ปุ่น รวมทั้งสิ้น 28 สถาบัน จึงจัดตั้งคณะกรรมการเตรียมการจากทั้ง 28 สถาบัน (อ้างอิง: <http://www.nikkan.co.jp/newrls/rls20150511o-17.html>) และดำเนินการเตรียมการโดยมีจุดมุ่งหมายที่จะเริ่มดำเนินกิจกรรมภายในปีนี้

ด้วยเหตุที่กล่าวมาข้างต้นจึงขอเรียนเชิญทุกท่านเข้าร่วมงานแถลงการณ์และการประชุมเชิงปฏิบัติการสมพันธ์ GTI ณ กรุงเทพมหานคร ในวันและเวลาตามรายละเอียดด้านล่างนี้

ด้วยความเคารพอย่างสูง

อะราอิ ทามิโอะ

วันและเวลา: วันพุธที่ 29 กรกฎาคม 2558 เวลา 15:00-17:45 น. (งานสังสรรค์เริ่ม 18:00 น.)

สถานที่: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี อาคาร KX Building ห้อง X04

วิธีเดินทางไป อาคาร KX Building: <http://kx.kmutt.ac.th/where.html>

ค่าใช้จ่าย: ไม่มีค่าใช้จ่าย

การสมัคร: กรุณากรอกข้อมูลลงในใบสมัครตามเอกสารแนบแล้วส่งอีเมลมาที่ g-info@sic.shibaura-it.ac.jp ภายในวันจันทร์ที่ 20 กรกฎาคม 2558

ใบสมัครเข้าร่วมงานแถลงการณ์และการประชุมเชิงปฏิบัติการสมาพันธ์ GTI

【กำหนดการวันพุธที่ 29 กรกฎาคม 2558】

15:00-16:00 การแถลงการณ์สมาพันธ์ GTI (ภาษาญี่ปุ่นและภาษาไทย)

16:15-17:45 การประชุมเชิงปฏิบัติการ

- หัวข้อ: “แนวทางการจัดกิจกรรมของสมาพันธ์ GTI”
- รูปแบบ: การประชุมเชิงปฏิบัติการระยะสั้นในรูปแบบ World Café
- ผู้เข้าร่วม: - ผู้ประกอบการบริษัทญี่ปุ่นผู้เกี่ยวข้องจากมหาวิทยาลัยและหน่วยงานภาครัฐของประเทศญี่ปุ่นในประเทศไทย
- ผู้เกี่ยวข้องจากมหาวิทยาลัยและหน่วยงานภาครัฐของประเทศไทย
- เจ้าหน้าที่สถาบันเทคโนโลยีชีวอะลูมิเนียม และอื่นๆ
- ภาษา: ภาษาอังกฤษ

18:00-19:30 งานสังสรรค์กระชับมิตร

【การสมัคร】

กรุณารอกข้อมูลลงในหัวข้อด้านล่างเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ส่งมาที่ g-info@sic.shibaura-it.ac.jp ภายในวันจันทร์ที่ 20กรกฎาคม 2558

1. Name of University, Company, Organization, etc.

【TH】 _____

【EN】 _____

2. Name, place of work and position of participant& E-mail address.

(1) 【TH】 _____

【EN】 _____

【E-mail】 _____

Please do Omark in front of the activities that you prefer to participate.

() GTI Consortium's official statement () Workshop () After party

(2) 【TH】 _____

【EN】 _____

【E-mail】 _____

Please do Omark in front of the activities that you prefer to participate.

() GTI Consortium's official statement () Workshop () After party

(3) 【TH】 _____

【EN】 _____

【E-mail】 _____

Please do Omark in front of the activities that you prefer to participate.

() GTI Consortium's official statement () Workshop () After party

*อนึ่ง ด้วยเหตุผลด้านสถานที่จัดงาน

หากมีผู้สมัครเป็นจำนวนมากทางผู้จัดงานขออนุญาตจำกัดจำนวนผู้เข้าร่วมต่อหนึ่งสถาบัน ทางผู้จัดงานขออภัยมา ณ ที่นี้และขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือ

สถาบันเทคโนโลยีชิบะอุระมุ่งดำเนินกิจกรรมก่อตั้งสมาพันธ์ GTI (Global Technology Initiative)

11 พฤษภาคม 2558 15:30 น.

สถาบันเทคโนโลยีชิบะอุระ

~ สานสัมพันธ์ระหว่างมหาวิทยาลัยและภาคอุตสาหกรรมภายในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ~

มุ่งดำเนินกิจกรรมก่อตั้งสมาพันธ์ GTI (Global Technology Initiative)

สถาบันเทคโนโลยีชิบะอุระ (โตเกียว เขตโคโต / อธิการบดี มูราคามิ มาซาโตะ)

ร่วมมือกับมหาวิทยาลัยทั้งในและต่างประเทศ ภาคอุตสาหกรรมและภาครัฐจัดตั้งโครงการก่อตั้งสมาพันธ์ GTI (Global Technology Initiative) เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างมหาวิทยาลัยและภาคอุตสาหกรรม

อีกทั้งกระตุ้นการพัฒนาบุคลากร การสร้างนวัตกรรมและอื่นๆ ภายในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม สมาชิกสมาพันธ์ฯ ในประเทศญี่ปุ่นได้จัดการประชุมหารือครั้งที่ 1 และได้จัดตั้งคณะกรรมการเตรียมการก่อตั้งเพื่อก่อตั้งสมาพันธ์ภายในปีนี้

วิสัยทัศน์ของ GTI คือ การผลักดันกิจกรรมโกลบอล PBL (Project Based Learning: การเรียนรู้จากการปฏิบัติจริงในหัวข้อโครงการ)

ซึ่งเป็นการเรียนรู้จากปัญหาท้องถิ่นของบริษัทที่ดำเนินกิจการในต่างประเทศนั้นๆ

และปัญหาสังคมที่ประเทศกำลังพัฒนาเผชิญหน้าอยู่

นอกจากนี้ยังมีการวิจัยร่วมระหว่างภาคอุตสาหกรรมกับสถาบันการศึกษาในระดับนานาชาติ

การแลกเปลี่ยนศาสตราจารย์ การฝึกงานในต่างประเทศ โครงการความร่วมมือระหว่างภาครัฐ เป็นต้น

โดยสถาบันเทคโนโลยีชิบะอุระผู้เป็นแกนนำในการผลักดันกิจกรรมดังกล่าวรับหน้าที่เป็นสำนักงานธุรการของสมาพันธ์

1. ความเป็นมา

ขณะที่โลกกำลังก้าวสู่ยุคดิจิทัล ยอดขายและผลผลิตของบริษัทญี่ปุ่นก็มีอัตราส่วนแบ่งในต่างประเทศสูงขึ้น อีกทั้งการพัฒนาสินค้าที่สามารถแข่งขันได้ในระดับนานาชาติและการพัฒนาการบริการก็ดำเนินไปอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเอเชียรวมถึงแต่ละประเทศในภูมิภาค ASEAN ซึ่งเป็นฐานใหญ่ของบริษัทญี่ปุ่น

ขณะเดียวกัน

ในด้านการแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมระหว่างมหาวิทยาลัยในเอเชียก็มีการสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรจนถึงมีความร่วมมือในการวิจัยระดับสูง สำหรับสถาบันเทคโนโลยีชิบะอุระได้ดำเนินกิจกรรมและรับหน้าที่เป็นสื่อกลางของสมาพันธ์ “South East Asia Technical University Consortium (SEATUC)” ตั้งในปี 2549

โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อแลกเปลี่ยนบุคลากรและงานวิจัยกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้รวม 5

ประเทศ 8 สถาบัน นอกจากนี้ ในปี 2557 สถาบันฯ ได้รับเลือกให้เป็น “Super Global University” จากกระทรวงศึกษา, วัฒนธรรม, กีฬา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากประเทศญี่ปุ่นเพื่อให้เริ่มดำเนินกิจกรรมในฐานะ “มหาวิทยาลัยที่ผลักดันความเป็นสากลโลกในสังคม”

ภายใต้ความเป็นมาดังกล่าวจึงมีโครงการที่จะก่อตั้งสมาพันธ์ GTI ภายในปีนี้เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างมหาวิทยาลัยและบริษัทภายในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ รวมถึงแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจและปัญหาท้องถิ่นของภาคอุตสาหกรรม สร้างนวัตกรรม พัฒนาและจัดบุคลากรภาคอุตสาหกรรม พัฒนาเครือข่ายอุตสาหกรรมระดับนานาชาติ อีกทั้งกระตุ้นการแก้ไขปัญหาสังคม เช่น ปัญหาสิ่งแวดล้อม การป้องกันภัยธรรมชาติของแต่ละประเทศ

※ รายชื่อสมาชิก SEATUC

Shibaura Institute of Technology (Japan) , King Mongkut's University of Technology Thonburi (Thailand), Suranaree University of Technology (Thailand), Universiti Teknologi Malaysia (Malaysia), Bandung Institute of Technology (Indonesia), Gadjah Mada University (Indonesia), Hanoi University of Science and Technology (Vietnam), Ho Chi Minh City University of Technology (Vietnam)

2. ลักษณะและเนื้อหาของกิจกรรม

(1) โกลบอล PBL

พัฒนาบุคลากรภาคอุตสาหกรรมในระดับนานาชาติโดยนำกิจกรรมโกลบอล PBL ซึ่งเกิดจากทีมที่มีสมาชิกจากนานาชาติประเทศร่วมกันค้นหาปัญหา ตั้งสมมุติฐาน ร่างโครงการ ลงมือปฏิบัติ สำนวณภาคสนาม ค้นหาแนวทางการแก้ไขปัญหา จนถึงนำเสนอผลลัพธ์ ไปใช้จริง เช่น ยกปัญหาท้องถิ่นของบริษัทที่ดำเนินกิจการในต่างประเทศนั้นๆ และปัญหาสังคมที่ประเทศกำลังพัฒนาเผชิญอยู่ และจัดการเรียนรู้ภายใต้การแลกเปลี่ยนผู้สอนจากบริษัท ภาครัฐของประเทศนั้นๆ รวมถึงศาสตราจารย์จากมหาวิทยาลัย

(2) การวิจัยร่วมระหว่างภาคอุตสาหกรรมกับสถาบันการศึกษาในระดับนานาชาติ

เพิ่มการวิจัยร่วมในระดับนานาชาติภายใต้การสนับสนุนในระดับที่จำเป็นจากภาคอุตสาหกรรมและสถาบันการศึกษา ถึงปัญหาของบริษัทที่ดำเนินกิจการในต่างประเทศกำลังประสบ เช่น การพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น การตอบสนองของท้องถิ่นในกระบวนการผลิตสินค้า หรือปัญหาด้านสภาพแวดล้อม การป้องกันภัยพิบัติ การใช้ทรัพยากรของท้องถิ่น

(3) การแลกเปลี่ยนศาสตราจารย์ หรือ แอคทีฟเลิร์นนิ่ง

เพิ่มการแลกเปลี่ยนและรับศาสตราจารย์ระหว่างมหาวิทยาลัยภายในสมาพันธ์ฯ เผยแพร่การศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ในรูปแบบฉบับญี่ปุ่น และเพิ่มจำนวนนักศึกษาปริญญาโทจากต่างประเทศที่จบการศึกษาระดับปริญญาเอก ณ ประเทศญี่ปุ่น (Hybrid Twinning Program) อย่างยั่งยืน รวมถึงพัฒนาความเป็นนานาชาติและความหลากหลายของมหาวิทยาลัยอย่างต่อเนื่อง ด้วยเหตุนี้ จึงมีวิสัยทัศน์ในการนำอดีตผู้ประกอบการมาเป็นผู้สอน อีกทั้งยังส่งเสริมการเผยแพร่แอคทีฟเลิร์นนิ่งที่ประยุกต์มาจากเหตุการณ์จริงของสถานประกอบการภาคอุตสาหกรรมจาก

ารแลกเปลี่ยนศาสตราจารย์

และคาดหวังถึงการพัฒนาศักยภาพในเชิงลึกจากความสัมพันธ์ระหว่างภาคอุตสาหกรรมและสถาบันการศึกษาในเอเชีย

(4) การฝึกงานในต่างประเทศ

เพิ่มการฝึกงานที่สำนักงานหรือโรงงานในต่างประเทศเพื่อให้นักศึกษาได้ตระหนักถึงปัญหาได้โดยเร็วและสามารถพัฒนาตนเองให้กลายเป็นบุคลากรที่มีคุณภาพในระดับนานาชาติ รวมถึงมีประสบการณ์เรียนรู้ในความหลากหลายด้านวัฒนธรรม อีกทั้งยังเป็นการดำเนินการประกันคุณภาพของแอดที่ฟิเลิร์นนิ่ง

(5) GTI Symposium

จัดงานสัมมนา GTI Symposium ปีละครั้งเพื่อพัฒนาวิสัยทัศน์ของ GTI

โดยมีเนื้อหาหลักคือการรายงานผลการดำเนินงานแต่ละกิจกรรมของสมาพันธ์

รวมถึงการบรรยายพิเศษจากหน่วยงานภาครัฐทั้งในและต่างประเทศ ภาคอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัย และ การนำเสนอผลงานของนักศึกษา

(6) การเข้าร่วมโครงการความร่วมมือระหว่างภาครัฐ

สมาชิกสมาพันธ์ GTI ร่วมวางแผนนโยบายโครงการสนับสนุนการพัฒนาและโครงการวิจัยร่วมในแต่ละประเทศที่ JICA, NEDO และสถาบันอื่นๆ เป็นผู้ดำเนินการ

อีกทั้งเสนอโครงการความร่วมมือระหว่างภาครัฐที่ตอบสนองความต้องการในแต่ละประเทศ

3. กำหนดการ

ปี 2558 เดือนพฤษภาคม จัดตั้งคณะกรรมการเตรียมการก่อตั้งสมาพันธ์ GTI

เดือนสิงหาคม เริ่มดำเนินกิจกรรมโกลบอล PBL โดยกำหนดหัวข้อจากบริษัทไวล่งหน้า (ประมาณ 5 หัวข้อ)

เดือนธันวาคม ก่อตั้งสมาพันธ์ GTI

เอกสารอ้างอิง รายชื่อคณะกรรมการเตรียมการก่อตั้งสมาพันธ์ GTI และสถาบันที่เข้าร่วม

<มหาวิทยาลัยภายในประเทศญี่ปุ่น>

Shibaura Institute of Technology

Kogakuin University

Tokyo Denki University

Tokyo City University

Tokyo University of Science

<หน่วยงานภาครัฐ>

Japan International Cooperation Agency (JICA)

New Energy and Industrial Technology Development Organization (NEDO)

Japan External Trade Organization (JETRO)

The Shoko Chukin Bank, Ltd.

<ภาคอุตสาหกรรม>

IHI Corporation

NTT Data Corporation

Canon Inc.

Sumitomo Corporation

The Tokyo Higashi Shinkin Bank

Toyota Motor Corporation

Fujikura Ltd.

Sumitomo Mitsui Banking Corporation

Mitsubishi Electric Corporation

<มหาวิทยาลัยต่างประเทศ>

Gadjah Mada University (Indonesia)

King Mongkut's University of Technology Thonburi (Thailand)

Suranaree University of Technology (Thailand)

Thai-Nichi Institute of Technology (Thailand)

Hanoi University of Science and Technology (Vietnam)

Ho Chi Minh City University of Technology (Vietnam)

Universiti Teknologi Malaysia (Malaysia)

Malaysia-Japan International Institute of Technology (MJII)(Malaysia)