

ฝ่ายจัดการสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์  
เลขที่ 919  
วันที่ 27 ส.ค. 2559  
เวลา 16.19



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
เลขที่ ๓๒๕๖  
วันที่ ๑๑.๑๒.๕๙  
เวลา ๑๑.๑๒.๕๙  
คณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
ตู้ ปณ. 50 ปณฝ. คอหงส์  
อ. หาดใหญ่ จ. สงขลา 90112

ที่ ศธ 0521.1.01/ว 046

๓ พฤษภาคม 2559

กองกลาง  
เลขที่ 913  
วันที่ 27 ส.ค. 2559  
เวลา 10.๕๘ ๑๖.

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ  
เรื่อง 'Summer School in Solid Waste and Wastewater Management'

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยของรัฐ/เอกชน/มหาวิทยาลัยราชภัฏ/มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล/ผู้อำนวยการ/  
หัวหน้าองค์กร/คณบดี/คณาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการและกำหนดการโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการฯ

ด้วย คณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (ม.อ.) ร่วมกับ Trier University ประเทศเยอรมนี (Germany) มีกำหนดจัดโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง 'Summer School in Solid Waste and Wastewater Management' ระหว่างวันที่ 25 – 29 กรกฎาคม และระหว่างวันที่ 1 – 5 สิงหาคม 2559 ณ คณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม ม.อ. โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ความรู้ และความเข้าใจทางด้านการจัดการขยะและน้ำเสียให้กับนักศึกษาและเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน นอกจากนี้เพื่อสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศ ระหว่างคณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม ม.อ. และ Tier University รายละเอียดโครงการปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ คณะฯ จึงใคร่ขอเชิญท่าน และคณาจารย์ นิสิต นักศึกษา และบุคลากรทางการศึกษา ในสังกัดของท่านเข้าร่วมโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการฯ ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวข้างต้น โดยมีอัตราค่าลงทะเบียน ดังนี้

ผู้เข้าร่วมโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการฯ	ค่าลงทะเบียน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยของรัฐ/เอกชน/มหาวิทยาลัยราชภัฏ/มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล/ผู้อำนวยการ/หัวหน้าองค์กร/ผู้จัดการ/คณบดี/คณาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา	5,000 บาท
นักศึกษา	2,500 บาท

ทั้งนี้ขอให้ผู้สนใจเข้าร่วมโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการฯ กรุณาลงทะเบียนที่เว็บไซต์ <http://suwama.eu/> วันสุดท้ายของการลงทะเบียนคือ วันที่ 15 กรกฎาคม 2559 และกรุณาชำระค่าลงทะเบียนโอนเงินผ่านทางธนาคาร โดยมีวิธีการชำระค่าลงทะเบียน ดังนี้

<p>1. ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ชื่อบัญชี โครงการ SUMMER SCHOOL 2016 เลขที่บัญชี 565-478176-5</p> <p><u>SIAM COMMERCIAL BANK PUBLIC</u> <u>COMPANY LIMITED</u></p> <p>SUMMER SCHOOL 2016 ACCOUNT NO. 565-478176-5</p>	<p>2. ส่งสำเนาหลักฐานการชำระเงินมาที่ คุณศิริพร บุญวรภักดิ์ พร้อมระบุชื่อผู้ติดต่อ และเบอร์โทรศัพท์ เพื่อติดต่อกลับ อีเมล : siriporn.bun@psu.ac.th หรือ โทรสาร 0 7442 9758 พร้อมทั้งเขียน รายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ระบุชื่อหน่วยงาน/บริษัทและที่อยู่ในการ การออกไปเสร็จรับเงิน</li><li>- ระบุชื่อผู้ติดต่อและเบอร์โทรศัพท์ที่ สามารถติดต่อได้</li></ul>
---	---

และใคร่ขออนุมัติให้ผู้ที่เข้าร่วมโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการฯ จากส่วนราชการ เข้าร่วมประชุมโดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ ได้ตามระเบียบของทางราชการจากต้นสังกัด สำหรับผู้ที่เข้าร่วมโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการฯ ตลอดหลักสูตร 10 วัน จะได้รับใบประกาศนียบัตรประกาศเกียรติคุณ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และประชาสัมพันธ์ให้คณาจารย์ นิสิต นักศึกษา และบุคลากรในสังกัดของท่านทราบด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

*ดร.บรรจง วิทยวีรศักดิ์*

(รองศาสตราจารย์ ดร.บรรจง วิทยวีรศักดิ์)  
คณบดีคณะการจัดการสิ่งแวดล้อม

งานวิเทศสัมพันธ์  
โทร. 0 7428 6808  
โทรสาร 0 7442 9758

*เรียน อธิการบดี*

*ตงการซื้อตการตั้ง แอดตอม มอ. เชิญ  
นตลกรและนักตกรเข้ารวมโครงการ  
ประชุมเชิงปฏิบัติการฯ  
เพื่อโปรดมอปกครองประตัมพันธ์*

*ศพ.อ.ย. ๕๗*

*๕๗๑๓/๗๗๐*

*๕๗๑๓/๗๗๐*

โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ  
เรื่อง ‘Summer School in Solid Waste and Wastewater Management’  
วันที่ 25 – 29 กรกฎาคม และวันที่ 1 – 5 สิงหาคม 2559  
ณ คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

1. ชื่อโครงการ

‘Summer School in Solid Waste and Wastewater Management’

2. ความสอดคล้องตามยุทธศาสตร์/แผนพัฒนา/พันธกิจคณะ/หน่วยงาน

ยุทธศาสตร์ของคณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์คือการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสูงระดับสากล มีความเข้มแข็งทางวิชาการรวมถึงการสร้างงานวิจัยเพื่อการนำไปใช้ ประโยชน์ในสังคมและก้าวสู่ความเป็นสากล การจัดโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ‘Summer School in Solid Waste and Wastewater Management’ จึงมีความสอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ของคณะและมหาวิทยาลัย ในการมุ่งเน้นผลิตบัณฑิตที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญทาง ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม รวมไปถึงการจัดการขยะและน้ำเสีย ทั้งนี้ ได้มีความร่วมมือกับ Trier University จากประเทศเยอรมนี มีการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษควบคู่กับภาษาไทย และมี ผู้เข้าร่วมจากหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ

3. หลักการและเหตุผล (ที่มาและความสำคัญของโครงการ)

พันธกิจหลักของคณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม นอกเหนือจากการผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถ ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมแล้ว การให้บริการวิชาการที่เชื่อมโยงกับการเรียนการสอน และงานวิจัย ก็เป็นบทบาทสำคัญหนึ่งของคณะ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้และทักษะในการแก้ไขปัญหา ด้านสิ่งแวดล้อมกับนักศึกษาและเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานอื่นๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อเป็นต้นทางในการนำความรู้ทางด้านการจัดการขยะและน้ำเสียไปใช้ประโยชน์ในหน่วยงาน รวมถึงเพื่อเป็นพื้นฐานในการศึกษาและวิจัยในขั้นสูงต่อไป โดยเนื้อหาของหลักสูตรภาคฤดูร้อน ประกอบด้วยการจัดการขยะ การจัดการน้ำเสีย และพลังงานจากขยะและน้ำเสีย และมีการเรียน การสอนเป็นภาษาอังกฤษควบคู่กับภาษาไทย

4. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 4.1 เพื่อเผยแพร่ความรู้ และความเข้าใจทางด้านการจัดการขยะและน้ำเสียให้กับนักศึกษา และ เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานต่างๆ
- 4.2 เพื่อสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศระหว่างคณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และ Trier University จากประเทศเยอรมนี

5. พื้นที่/กลุ่มเป้าหมาย/ชุมชนเป้าหมาย/จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ (จำนวน 40 คน)

- |   |             |
|---|-------------|
| 5.1 นักศึกษาระดับปริญญาตรี โท และเอก มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ | จำนวน 15 คน |
| 5.2 นักศึกษาภายนอกมหาวิทยาลัยฯ                                | จำนวน 5 คน  |
| 5.3 บุคลากรมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์                           | จำนวน 10 คน |
| 5.4 บุคลากรภายนอกมหาวิทยาลัยฯ                                 | จำนวน 10 คน |

6. ระยะเวลา/วันที่จัด (ระบุวัน/เดือน/ปี) และสถานที่ดำเนินการ  
10 วัน (วันที่ 25 – 29 กรกฎาคม และวันที่ 1 – 5 สิงหาคม 2559) ณ คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
7. ผู้รับผิดชอบโครงการ/หน่วยงานเครือข่ายความร่วมมือ (ทั้งภายในและภายนอก)  
คณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ร่วมกับ Trier University ประเทศเยอรมนี
8. วิธีการ/ขั้นตอน การดำเนินงาน
- 8.1 คณะกรรมการดำเนินงาน ประสานงานกับคณะทำงานจาก Trier University เพื่อพัฒนาโครงการ
  - 8.2 คณะทำงานจาก Trier University จัดทำหลักสูตรภาคบรรยายและภาคปฏิบัติการ และ กำหนดรายละเอียดโครงการ พร้อมเสนอขออนุมัติจัดโครงการฯ และขออนุมัติงบประมาณจัดโครงการฯ ไปยังมหาวิทยาลัยฯ
  - 8.3 คณะกรรมการดำเนินงานจัดเตรียมสถานที่บรรยาย ห้องปฏิบัติการ และติดต่อประสานงานกับสถานที่ดำเนินงาน ได้แก่ โรงไฟฟ้าขนาดใหญ่ บ่อบำบัดน้ำเสียขนาดใหญ่ และแหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดสงขลา
  - 8.4 คณะกรรมการดำเนินงาน และคณะทำงานประชาสัมพันธ์โครงการตามสื่อต่างๆ เช่น จดหมาย เว็บไซต์ และเพจของคณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยและหน่วยงานต่างๆ
  - 8.5 การรับสมัคร ผ่านเว็บไซต์เฉพาะ <http://suwama.eu/>
  - 8.6 คณะกรรมการดำเนินงาน ประสานงานใช้รถตู้คณะ หรือรถบัสมหาวิทยาลัย ในวันที่ 28 กรกฎาคม 2559 เพื่อศึกษาดูงานนอกสถานที่
  - 8.7 คณะกรรมการดำเนินงาน จัดเตรียมอาหารมื้อกลางวันและอาหารว่างตลอดระยะเวลา 10 วัน
  - 8.8 คณะกรรมการดำเนินงาน จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ‘Summer School in Solid Waste and Wastewater Management’
  - 8.9 คณะกรรมการดำเนินงาน สรุปและปิดการจัดโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ‘Summer School in Solid Waste and Wastewater Management’
  - 8.10 คณะกรรมการดำเนินงาน จัดส่งรายงานสรุปประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ‘Summer School in Solid Waste and Wastewater Management’
9. ประเภท/รูปแบบของโครงการ
- โครงการใหม่
  - โครงการต่อเนื่อง (ระบุ/แนบรายละเอียดผลการดำเนินงานที่ผ่านมา)
  - รูปแบบ
    - จัดฝึกอบรม
    - การถ่ายทอดเทคโนโลยี/ความรู้ ที่เกิดจากการวิจัยของผู้ดำเนินโครงการ หรือหน่วยงานที่จัดทำโครงการ
    - การถ่ายทอดเทคโนโลยี/ความรู้ แต่ไม่ได้เกิดจากการวิจัยของผู้ดำเนินโครงการ หรือหน่วยงานที่จัดทำโครงการ
    - การพัฒนาชุมชน
    - อื่นๆ โปรดระบุ.....

10. ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินการ (เชิงปริมาณ/เชิงคุณภาพ)

Output

นักศึกษาและเจ้าหน้าที่ที่เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจด้านการจัดการขยะ การจัดการน้ำเสีย และพลังงานจากขยะและน้ำเสีย

Outcome and Impact

มีความร่วมมือระหว่างประเทศระหว่างคณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม ม.อ. หาดใหญ่ และ Trier University จากประเทศเยอรมนี และนักศึกษาและเจ้าหน้าที่ที่เข้ารับการฝึกอบรม สามารถใช้ ความรู้ ความเข้าใจจากการประชุมเชิงปฏิบัติ การเป็นพื้นฐานในการศึกษาและวิจัย ในขั้นสูงต่อไป และ เป็นประโยชน์ในการนำไปใช้ในการทำงานและการจัดการสิ่งแวดล้อมในหน่วยงานต่างๆ ได้

11. แนวทางการติดตาม ประเมินผล และการรายงานผลการดำเนินงาน (ประเมินความพึงพอใจ/ไม่พึงพอใจของผู้เข้าร่วม/ผู้รับบริการ)

นักศึกษาและผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ และประสบการณ์ที่ได้จากการเข้าร่วมการฝึกอบรม มาใช้ในการประกอบวิชาชีพ ตลอดจนให้คำแนะนำ รูปแบบแนวทางการจัดการขยะ และน้ำเสีย ตลอดจน การนำของเสียมาแปลงเป็นพลังงานอย่างเหมาะสม สามารถนำความรู้ด้านการจัดการขยะและน้ำเสียมาใช้ ในชีวิตประจำวัน เพื่อสร้างคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีให้กับสังคมและชุมชนในบริเวณใกล้เคียง เช่น ทักษะการคัดแยกขยะประเภทต่างๆ การจำแนกน้ำทิ้งจากบ้านเรือน ชุมชน ตลอดจนการบำบัดน้ำเสีย เบื้องต้นอย่างถูกวิธี เป็นต้น

12. ความสอดคล้องกับพันธกิจหลักและตัวชี้วัดการประกันคุณภาพของคณะ/มหาวิทยาลัย (สามารถระบุ ได้มากกว่า 1 ข้อ และจะต้องมีหลักฐานเชิงประจักษ์ เมื่อดำเนินโครงการเสร็จแล้ว)

- การบูรณาการเข้ากับการเรียนการสอน (นักศึกษามีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรม)
- การบูรณาการเข้ากับการวิจัย (ระบุรายละเอียด เช่น ชื่อโครงการวิจัย)
- การบูรณาการเข้ากับการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม (ระบุรายละเอียด)
- การพัฒนาเสริมสร้างความเข้มแข็งเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชน (ระบุรายละเอียด)

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ  
(ดร.วรางคณา จุติดำรงคพันธ์)



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

sponsored by DAAD with funds from the  
Federal Ministry of Education and Research (BMBF)



## Program

The first Joint International Summer School on  
Sustainable Solid Waste and Wastewater Management

July 25 – August 5, 2016

Venue: Faculty of Environmental Management,  
Prince of Songkla University, Hat Yai, Thailand

Organized by:

Trier University, Germany

Edited by Pattarapond Pimolthai and Jean-Frank Wagner

Website: <http://suwama.eu>

Email: [suwama.eu@gmail.com](mailto:suwama.eu@gmail.com)

Facebook: <https://www.facebook.com/summerschool2016>

**SUWAMA Summer School 2016: Sustainable Solid Waste and Wastewater Management**  
**July 25 – August 5, 2016**  
**Faculty of Environmental Management, Prince of Songkla University, Hat Yai, Thailand**

Monday, July 25, 2016  
 Meeting Room : E401

9:30 - 9:45	<b>Registration</b>
9:45 - 10:15	<b>Welcoming Remarks</b> Assoc. Prof. Dr. Banjong Vitayavirasak Dean, Faculty of Environmental Management, PSU
10:15 - 10:30	Group picture
10:30 - 11:00	Coffee break
11:00 - 12:00	<b>Lecture: EU Waste Legislation</b>  <i>Prof. Dr. Jean-Frank Wagner, University of Trier, Germany</i>
12:00 - 13:30	<b>Lunch</b>
13:30 - 15:00	<b>Lecture: How Solid Waste Management with the Source Separation is important</b>  <i>Dr. Pattarapond Pimolthai, University of Trier, Germany</i>
15:00 - 15:30	Coffee break
15:30 - 16:30	<b>Lightning Talks (to discuss interests / opportunities in the area of study)</b>  <i>Everyone</i>
16:30	End of the day

Tuesday, July 26, 2016  
 Meeting Room : E401

9:30 - 10:30	<b>Lecture: Environmental Compatibility of Landfills and Contaminated Site</b>  <i>Prof. Dr. Jean-Frank Wagner, University of Trier, Germany</i>
10:30 - 11:00	Coffee break
11:00 - 12:00	<b>Lecture: Collection and Utilization of Landfill Gas</b>  <i>Prof. Dr.-Ing Gerhard Rettenberger, University for Applied Sciences Trier, Germany</i>
12:00 - 13:30	<b>Lunch</b>
13:30 - 15:00	<b>Lecture: Understanding Characteristics of MBT-Waste</b>  <i>Dr. Pattarapond Pimolthai, University of Trier, Germany</i>
15:00 - 15:30	Coffee break
15:30 - 16:30	<b>Lecture: Anaerobic/Biogas Technologies</b>  <i>Prof. Dr.-Ing Gerhard Rettenberger, University for Applied Sciences Trier, Germany</i>
16:30	End of the day

Monday, August 1, 2016 Meeting Room : E401	
9:30 - 10:30	<b>Lecture: EU Wastewater Management Legislation</b> <i>Prof. Dr.-Ing Markus Casper, University of Trier, Germany</i>
10:30 - 11:00	Coffee break
11:00 - 12:00	<b>Lecture: Organic pollutants in the water cycle</b> <i>Prof. Dr. Dr. Klaus Fischer, University of Trier, Germany</i>
12:00 - 13:30	Lunch
13:30 - 15:00	<b>Lecture: Behavior of organic trace pollutants during wastewater treatment</b> <i>Prof. Dr.-Ing Klaus Fischer, University of Trier, Germany</i>
15:00 - 15:30	Coffee break
15:30 - 16:30	<b>Lecture: Importance of enzymatic processes for the removal of organic trace pollutants from wastewater</b> <i>Prof. Dr. Dr. Klaus Fischer, University of Trier, Germany</i>
16:30	End of the day

Tuesday, August 2, 2016 Meeting Room : E401	
9:30 - 10:30	<b>Lecture: Introduction to Sanitation, Wastewater Composition, Sludge</b> <b>Lecture: Waste Water Treatment Technologies (Part I)</b> <i>Prof. Dr.-Ing Markus Casper, University of Trier, Germany</i>
10:30 - 11:00	Coffee break
11:00 - 12:00	<b>Lecture: Waste Water Treatment Technologies (Part II)</b> <i>Prof. Dr.-Ing Markus Casper, University of Trier, Germany</i>
12:00 - 13:30	Lunch
13:30 - 15:00	<b>Lecture: Resource in Wastewater and Sludge (Part I)</b> <i>Prof. Dr.-Ing Markus Casper, University of Trier, Germany</i>
15:00 - 15:30	Coffee break
15:30 - 16:30	<b>Lecture: Resource in Wastewater and Sludge (Part II)</b> <i>Prof. Dr.-Ing Markus Casper, University of Trier, Germany</i>
16:30	End of the day



Wednesday, July 27, 2016 Meeting Room : E401	
9:30 - 10:30	<b>Lecture: Behavior of old and modern landfills</b> <i>Prof. Dr. Jean-Frank Wagner, University of Trier, Germany</i>
10:30 - 11:00	Coffee break
11:00 - 12:00	<b>Lecture: Refuse Derived Fuel, experiences in Germany</b> <i>Prof. Dr.-Ing Gerhard Rettenberger, University for Applied Sciences Trier, Germany</i>
12:00 - 13:30	Lunch
13:30 - 15:00	<b>Lecture: Lifestyle to Zero Waste</b> <i>Dr. Pattarapond Pimolthai, University of Trier, Germany</i>
15:00 - 15:30	Coffee break
15:30 - 16:30	<b>Lightning Talks (to discuss advances / opportunities in the area of study)</b> <i>Everyone</i>
16:30	End of the day

Thursday, July 28, 2016 Meeting at the first floor of the Faculty of Environmental Management	
9:30 - 12:00	<b>Field trip: Hat Yai Landfill and the Incinerator</b> <i>Going by van of the Faculty of Environmental Management</i>
12:00 - 13:30	Lunch
13:30 - 16:30	<b>Field trip: Wastewater Treatment Plant of Hat Yai Municipality</b> <i>Going by van of the Faculty of Environmental Management</i>
16:30	End of the day

Friday, July 29, 2016 Meeting Room: E401 WORKSHOP: Think German just for one day	
9:30 - 10:30	-
10:30 - 11:00	Coffee break
11:00 - 12:00	<b>Invited Talk: The Possibilities and Limits of Environmental Studies and Researches in Germany and Thailand</b> <i>Lecturers from Trier University and Prince of Songkla University</i>
12:00 - 13:30	Lunch
13:30 - 15:00	<b>Environmental Learning Activities and Discussion</b>
15:00 - 15:30	Coffee break
15:30 - 16:30	<b>Environmental Learning Activities and Discussion (cont.)</b>
16:30	End of the day, End of the first week

<b>Wednesday, August 3, 2016</b> <b>Room : (the 5<sup>th</sup> floor) at the Environmental Laboratory Center</b>	
9:30 - 10:00	<b>Snack and Coffee</b>
10:00 - 12:00	<b>Lab-exercises: Water and Wastewater analysis</b> <i>Prof. Dr. Dr. Klaus Fischer, Mrs. Karin Fischer and Prof. Dr.-Ing Markus Casper</i>
12:00 - 13:30	<b>Lunch</b>
13:30 - 16:30	<b>Lab-exercises: Water and Wastewater analysis</b> <i>Prof. Dr. Dr. Klaus Fischer, Mrs. Karin Fischer and Prof. Dr.-Ing Markus Casper</i>
16:30	End of the day

<b>Thursday, August 4, 2016</b> <b>Room : (the 5<sup>th</sup> floor) at the Environmental Laboratory Center</b>	
9:30 - 10:00	<b>Snack and Coffee</b>
10:00 - 12:00	<b>Lab-exercises: Water and Wastewater analysis</b> <i>Prof. Dr. Dr. Klaus Fischer, Mrs. Karin Fischer and Prof. Dr.-Ing Markus Casper</i>
12:00 - 13:30	<b>Lunch</b>
13:30 - 16:30	<b>Lab-exercises: Water and Wastewater analysis</b> <i>Prof. Dr. Dr. Klaus Fischer, Mrs. Karin Fischer and Prof. Dr.-Ing Markus Casper</i>
16:30	End of the day

<b>Friday, August 5, 2016</b> <b>Meeting Room : E401</b>	
10:00 - 10:30	<b>Open Talks and Evaluation</b> <i>Everyone</i>
10:30 - 11:00	<b>Coffee break</b>
11:00 - 12:00	<b>Certificate of Participation and Closing Ceremony</b> <i>Everyone</i>
12:00 - 13:30	<b>Lunch</b>
13:30	End of the day

Official website: <http://suwama.eu>

Registration for students from Prince of Songkla University at Email: [suwama.eu@gmail.com](mailto:suwama.eu@gmail.com)  
 The participants who attend all 10 days of summer school will get a participation certificate.

**Everyday : 10:30 coffee break\*, 12:00 lunch, 15:00 coffee break\***

\* **coffee break** except for field trip day, 9:30 **snack and coffee** on lab-exercise days