



โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เครือข่ายพัฒนาระบบงานห้องปฏิบัติการบุคลากรสายสนับสนุนในสถาบันอุดมศึกษา ครั้งที่ 1

“Smart Laboratory : ระบบออนไลน์กับการพัฒนาระบบงานห้องปฏิบัติการ”

ในวันเสาร์ที่ 10 กรกฎาคม 2564 เวลา 08.30-16.30 น.

ผ่านทางระบบออนไลน์ด้วย Zoom Cloud meeting

1. ชื่อโครงการ โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เครือข่ายพัฒนาระบบงานห้องปฏิบัติการบุคลากรสายสนับสนุนในสถาบันอุดมศึกษา ครั้งที่ 1 “Smart Laboratory : ระบบออนไลน์กับการพัฒนาระบบงานห้องปฏิบัติการ”
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับ ที่ประชุมสภาข้าราชการ พนักงาน และลูกจ้างมหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย (ปชมท.) และ เครือข่ายพัฒนาระบบงานห้องปฏิบัติการบุคลากรสายสนับสนุนในสถาบันอุดมศึกษา ชุดที่ 1
3. ผู้ประสานงาน นายนิคม หล้าอินเชื้อ นางสาวเสาวคนธ์ ต่วนเทศ

4. หลักการและเหตุผล

ตามที่ที่ประชุมสภาข้าราชการ พนักงาน และลูกจ้างมหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย (ปชมท.) โดยฝ่ายเครือข่ายบุคลากรสายสนับสนุน ได้จัดตั้งเครือข่ายพัฒนาระบบงานห้องปฏิบัติการบุคลากรสายสนับสนุนในสถาบันอุดมศึกษา ชุดที่ 1 ขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างเครือข่ายของบุคลากรห้องปฏิบัติการในสถาบันอุดมศึกษาให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันและเพื่อจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้อันจะนำมาสู่การพัฒนาระบบงานของห้องปฏิบัติการ และพัฒนาทางด้านวิชาการของบุคลากรห้องปฏิบัติการในสถาบันอุดมศึกษา ซึ่งในปัจจุบันมหาวิทยาลัยหลายแห่งได้เปลี่ยนสถานภาพเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ รวมทั้งสถาบันและวิทยาลัยหลายแห่งได้รับการปรับเปลี่ยนเป็นมหาวิทยาลัย นอกจากนี้หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนยังได้มีการปฏิรูประบบการปฏิบัติงานเพื่อให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว และรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน จากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวส่งผลให้การปฏิบัติงานของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการในสถาบันอุดมศึกษาจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนตามไปด้วย

จากการจัดประชุมวิชาการเครือข่ายพัฒนาระบบงานห้องปฏิบัติการบุคลากรสายสนับสนุนในสถาบันอุดมศึกษา ครั้งที่ 2 ในหัวข้อ “การพัฒนางานประจำสูงงานวิจัยเพื่อพัฒนาระบบงานห้องปฏิบัติการ” ระหว่างวันที่ 4-5 กุมภาพันธ์ 2564 ที่ผ่านมานั้น พบว่าบุคลากรสายสนับสนุนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เข้าร่วมโครงการมีโจทย์วิจัยร่วมกันในเรื่อง การพัฒนาระบบงานห้องปฏิบัติการโดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ให้เกิดประโยชน์ อาทิ การพัฒนาระบบการเบิกจ่ายสารเคมีและเครื่องแก้วด้วยระบบออนไลน์ ระบบการจองใช้ครุภัณฑ์และห้องปฏิบัติการด้วยระบบออนไลน์ เป็นต้น ซึ่งจากความสนใจร่วมกันดังกล่าวทางเครือข่ายพัฒนาระบบงานห้องปฏิบัติการฯ ได้เล็งเห็นความสำคัญในการพัฒนาระบบงานห้องปฏิบัติการให้มีความทันสมัย และอำนวยความสะดวกให้กับผู้รับบริการ จึงนำมาสู่การจัดโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เครือข่ายพัฒนาระบบงานห้องปฏิบัติการบุคลากรสายสนับสนุนในสถาบันอุดมศึกษาครั้งที่ 1 ในหัวข้อ “Smart Laboratory : ระบบออนไลน์กับการพัฒนาระบบงานห้องปฏิบัติการ” ในวันเสาร์ที่ 10 กรกฎาคม 2564 ผ่านทางระบบออนไลน์ด้วย Zoom Cloud meeting เพื่อให้บุคลากรสายสนับสนุนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ อีกทั้งยังเป็นการสร้างเครือข่ายของบุคลากรสายสนับสนุนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในสถาบันอุดมศึกษาอันจะนำมาสู่การพัฒนาตนเอง พัฒนาผลงาน และพัฒนาองค์กรต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1) เพื่อให้บุคลากรสายสนับสนุนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในสถาบันอุดมศึกษาได้มีความรู้ และร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในการพัฒนาระบบงานห้องปฏิบัติการให้ทันสมัยโดยการใช้ระบบออนไลน์มาช่วยในการบริหารจัดการ
- 2.2) เพื่อให้บุคลากรสายสนับสนุนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีความรู้ในการพัฒนาผลงานทางวิชาการจากการพัฒนาระบบงานห้องปฏิบัติการแบบออนไลน์
- 2.3) เพื่อสร้างเครือข่ายของบุคลากรสายสนับสนุนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในสถาบันอุดมศึกษา

3. วัน เวลาและสถานที่จัดประชุม

ในวันเสาร์ที่ 10 กรกฎาคม 2564 ผ่านทางระบบออนไลน์ด้วย Zoom Cloud meeting

4. ผู้เข้าร่วมประชุม

จำนวน 300 คน ประกอบด้วย นักวิทยาศาสตร์ พนักงานห้องปฏิบัติการ พนักงานห้องทดลอง นักวิชาการเกษตร นักวิชาการสัตวบาล นักวิชาการประมง เจ้าหน้าที่วิจัย นักวิจัย ช่างเทคนิค วิศวกร ผู้ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และผู้ที่สนใจทั่วไป

5. การสมัครเข้าร่วมประชุม

5.1) สมัครแบบ Online ที่ <http://www.council-uast.com>

5.2) สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

คุณนิคม หล้าอินเชื้อ โทร. 087-177-7866

คุณเสาวคนธ์ ต่วนเทศ โทร. 089-843-9890

หรือ e-mail : council.staff123@gmail.com

5.3) กำหนดรับสมัคร

ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ **8 กรกฎาคม 2564**

6. ค่าลงทะเบียน

ค่าลงทะเบียน คนละ 800 บาท (แปดร้อยบาทถ้วน)

ชำระค่าลงทะเบียนภายในวันที่ **8 กรกฎาคม 2564**

7. วิธีการชำระเงิน

ชำระค่าลงทะเบียนโดยการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์จำกัด (มหาชน) สาขาจัดสรรสจจบุรี

เลขที่บัญชี **410-062789-5** ชื่อบัญชี น.ส.เสาวคนธ์ ต่วนเทศ/นายบัญชา อุนพานิช/

นายวีระศักดิ์ จงเพื่อปริญญา

กรุณา สำเนาใบโอน upload ทางระบบลงทะเบียน online (เลือกเมนู “แจ้งการชำระเงิน”) หรือ

ส่งทาง email : council.staff123@gmail.com

เงินที่ได้จากค่าลงทะเบียนจะนำไปเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจัดโครงการ ทั้งนี้ผู้ที่เข้าร่วมอบรมสามารถเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางและค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง เมื่อได้รับอนุมัติจากต้นสังกัดแล้ว

หมายเหตุ : ทำการจัดส่งใบเสร็จและใบประกาศนียบัตรให้ทางไปรษณีย์

8. วิธีการและขั้นตอนการดำเนินการ

8.1 การบรรยายให้ความรู้

8.2 การเสวนาแลกเปลี่ยนประสบการณ์

9. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 บุคลากรสายสนับสนุนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในสถาบันอุดมศึกษาได้มีความรู้ และร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในการพัฒนาระบบงานห้องปฏิบัติการด้วยระบบออนไลน์

9.2 บุคลากรสายสนับสนุนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีความรู้ในการพัฒนาผลงานทางวิชาการจากการพัฒนาระบบงานห้องปฏิบัติการแบบออนไลน์

9.3 เกิดกลุ่มเครือข่ายของบุคลากรสายสนับสนุนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในสถาบันอุดมศึกษา



กำหนดการ

โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เครือข่ายพัฒนาระบบงานห้องปฏิบัติการบุคลากรสายสนับสนุนในสถาบันอุดมศึกษา ครั้งที่ 1

“Smart Laboratory : ระบบออนไลน์กับการพัฒนาระบบงานห้องปฏิบัติการ”

ในวันเสาร์ที่ 10 กรกฎาคม 2564 เวลา 08.30-16.30 น.

ผ่านทางระบบออนไลน์ด้วย Zoom Cloud meeting

วันศุกร์ที่ 9 กรกฎาคม 2564

เวลา 09.00-11.00 น.

ผู้เข้าร่วมโครงการทดสอบระบบการยืนยันตัวตน
(ลิงค์ห้องประชุมจะแจ้งให้ทราบทางอีเมลล์)

วันเสาร์ที่ 10 กรกฎาคม 2564

เวลา 08.00-08.45 น.

ลงทะเบียน และทดสอบระบบ

เวลา 08.45-09.00 น.

พิธีเปิด

กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมโครงการ

โดย ผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ

กล่าวรายงานการจัดโครงการฯ

โดย ประธานเครือข่ายพัฒนาระบบงานห้องปฏิบัติการฯ

กล่าวเปิดโครงการ

โดย ประธาน ปชมท.

เวลา 09.00-10.00 น.

ระบบสารสนเทศห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ (LIMS) สำหรับการจัดการห้องปฏิบัติการ
วิเคราะห์และทดสอบ

โดยคุณผุสดี มุหะหมัด หัวหน้าศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และคุณไสรยา สิงสารโธ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เวลา 10.00-10.30 น.

การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในหัวข้อ

“Smart Laboratory : การจัดการครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ด้วยสื่อมัลติมีเดีย คณะเภสัชศาสตร์
มหาวิทยาลัยนเรศวร”

โดยคุณกิตติ ปานมณี และคุณสกวรัตน์ ทับทองกลาง นักวิทยาศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์
มหาวิทยาลัยนเรศวร

เวลา 10.30-10.45 น.

คุณกิตติ ปานมณี : การสาธิตการใช้ครุภัณฑ์ด้วยสื่อมัลติมีเดียตามสไตล์ New normal

คุณสกวรัตน์ ทับทองกลาง : การจ้องใช้เครื่องมือด้วยระบบออนไลน์

เวลา 10.45-12.00 น.

พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม

“Smart Laboratory : การเบิกจ่ายสารเคมีด้วยระบบออนไลน์”

หัวข้อที่ 1 : การเบิกจ่ายสารเคมีด้วยระบบออนไลน์

คุณประภาส ภูเวียง นักวิทยาศาสตร์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์เภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เวลา 12.00-13.00 น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน

- เวลา 13.00-13.30 น. “Smart Laboratory : การเบิกจ่ายสารเคมีและเครื่องแก้วด้วยระบบออนไลน์” (ต่อ)
หัวข้อที่ 2 :ระบบการเบิก-คืน เครื่องแก้วแบบออนไลน์
โดยคุณภรรรณพ เหมพันธ์พิรุฬห์ ภาควิชาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
และคุณสุนทร พิภพสุทธิไพบูลย์ หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศและโสตทัศนูปกรณ์การศึกษา คณะ
วิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- เวลา 13.30-14.00 น. “Smart Laboratory : การจองใช้เครื่องมือและห้องปฏิบัติการด้วยระบบออนไลน์”
หัวข้อที่ 1 : ระบบการจองเครื่องมือออนไลน์ด้วยโปรแกรม Trello
โดยคุณกาญจนา ชันกะพันธ์ สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- เวลา 14.00-14.30 น. หัวข้อที่ 2 : การพัฒนาระบบจองห้องปฏิบัติการออนไลน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล.
โดย คุณชาคริต เทียนทอง คณะวิศวกรรมศาสตร์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- เวลา 14.30-14.45 น. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
- เวลา 14.45-16.30 น. การบรรยายพิเศษเรื่อง
“การพัฒนาระบบงานห้องปฏิบัติการแบบออนไลน์สู่การจัดทำผลงานทางวิชาการ”
โดยคุณปัทมา จักษุรัตน์ ผู้อำนวยการฝ่ายเครือข่ายสายสนับสนุน ปชมท.
- เวลา 16.30 -16.45 น. พิธีปิดโครงการ

หมายเหตุ กำหนดการนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมของกิจกรรม