



ที่ ปน ๐๐๒๓.๓/ว ๖๒๗๐

ถึง องค์การบริหารส่วนจังหวัดปัตตานี เทศบาลเมืองปัตตานี และเทศบาลเมืองตะลุบัน

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้รับแจ้งจากสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยในพระอุปถัมภ์ของศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ว่าได้กำหนดจัดโครงการอบรมออนไลน์เทคนิคปฏิบัติการเคมีแบบย่อส่วน และโครงการห้องเรียนเคมีดาว รุ่นที่ ๑๒ ผ่านทาง Application Zoom มีกลุ่มเป้าหมายเป็นครูวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษา โดยผู้ที่สนใจสามารถเลือกสมัครเข้าอบรมได้ ๒ แบบ ดังนี้

๑. อบรมภาคทฤษฎี วันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๘ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ค่าลงทะเบียน ๓๐๐ บาท

๒. อบรมภาคปฏิบัติ วันที่ ๑๗ - ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ค่าลงทะเบียน ๔,๗๐๐ บาท

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จังหวัดปัตตานีจึงขอให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นประชาสัมพันธ์ให้ครูและบุคลากรทางการศึกษาโรงเรียนที่จัดการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาในสังกัดทราบ ทั้งนี้ โดยสามารถสมัครเข้าอบรมฯ ได้ตั้งแต่วันนี้ถึงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๘ รายละเอียดปรากฏตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๑๕๙๖ ลงวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๘ และสามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดปัตตานี www.pattanilocal.go.th หัวข้อ “หนังสือราชการ”



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น
โทร. ๐๗๓-๓๓๖๐๔๔ ต่อ ๑๐๕

- ☐ ฝ.บ.ท.
- ☐ ก.ง.บ.ด.
- ☒ ก.ง.ส.ส.
- ☐ ก.ง.ก.ม.
- ☐ ก.ง.ก.ง.
- ☐ ก.ง.บ.ป.



สอจ. ปัตตานี
 วันที่ 3388
 วันที่ 08 เม.ย ๒๕๖๔
 เวลา 14.21

ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๑๕๕๖

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด ทุกจังหวัด

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้รับแจ้งจากสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยในพระอุปถัมภ์ของศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ว่าได้กำหนดจัดโครงการอบรมออนไลน์เทคนิคปฏิบัติการเคมีแบบย่อส่วน และโครงการห้องเรียนเคมีดาว รุ่นที่ ๑๒ ผ่านทาง Application Zoom มีกลุ่มเป้าหมายเป็นครูวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษา โดยผู้ที่สนใจสามารถเลือกสมัครเข้าอบรมได้ ๒ แบบ ดังนี้

๑. อบรมภาคทฤษฎี วันเสาร์ที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๔ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.
 ค่าลงทะเบียน ๓๐๐ บาท

๒. อบรมภาคปฏิบัติ วันเสาร์ที่ ๑๗ - วันอาทิตย์ที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.
 ค่าลงทะเบียน ๔,๗๐๐ บาท

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จึงขอความร่วมมือสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่จัดการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษา ประชาสัมพันธ์ให้ครูและบุคลากรทางการศึกษา ในสังกัดทราบ โดยสามารถสมัครเข้าอบรมฯ ได้ตั้งแต่วันนี้ถึงวันพฤหัสบดีที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๔ ทั้งนี้ สามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม โทร. ๐๒ ๖๑๑ ๗๖๕๖ รายละเอียดปรากฏตาม QR Code ท้ายหนังสือนี้



กองส่งเสริมและพัฒนาการจัดการศึกษาท้องถิ่น

กลุ่มงานส่งเสริมการจัดการศึกษาท้องถิ่น

โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๕๓๑๓

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th

ผู้ประสานงาน นางสาวณัฐชา บัวลอย โทร. ๐๖๑ ๑๕๖๗ ๖๔๘

รายละเอียด



bit.ly/3XHAao

ลิงก์ลงทะเบียน



bit.ly/4jcPhOL



ที่ สคท.059/2568

21 มีนาคม 2568

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

เลขที่ 1615

วันที่ 25 มี.ค. 2568

เวลา

เรื่อง เรียนเชิญร่วมเป็นเกียรติในพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือว่าด้วยการดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพการเรียนการสอนการทดลองวิทยาศาสตร์ด้วยหลักการของ “ปฏิบัติการเคมีแบบย่อส่วนสำหรับโรงเรียนมัธยมศึกษา” และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการอบรมออนไลน์เทคนิคปฏิบัติการเคมีแบบย่อส่วน และโครงการห้องเรียนเคมีดาว วันที่ 12 ไปยังโรงเรียนในสังกัดกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการ
2. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์กิจกรรม

กองส่งเสริมและพัฒนา
การจัดการศึกษาท้องถิ่น
เลขที่ 1560

สมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ มีความประสงค์ส่งเสริมให้มีการสอนวิทยาศาสตร์ด้วยการทำการทดลองในห้องเรียนเพื่อจัดเตรียมให้นักเรียนสายวิทยาศาสตร์มากขึ้น ซึ่งจะเป็นกำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศไทยในอนาคตซึ่งได้พัฒนา หลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการ : ปฏิบัติการเคมีแบบย่อส่วนสำหรับโรงเรียนมัธยมศึกษา นักเรียนจะมีโอกาสได้เรียนรู้และเกิดความเข้าใจในหลักการและขั้นตอนของวิทยาศาสตร์ได้ลึกซึ้งยิ่งขึ้นผ่านการได้ฝึกการทำปฏิบัติการเคมีด้วยตัวนักเรียนเอง ภายใต้การแนะนำและควบคุมของครูวิทยาศาสตร์ แบบปลอดภัย ประหยัด สะดวก รวดเร็ว และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ การเรียนการสอนปฏิบัติการเคมีแบบย่อส่วน ยังสอดคล้องกับการยกระดับของครูผู้สอนให้เป็น “ผู้อำนวยการการเรียนรู้” ที่ให้ความสำคัญกับการส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้โดยผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง ดังนั้น การนำปฏิบัติการเคมีแบบย่อส่วนไปประยุกต์ใช้ ครูผู้สอนจึงจำเป็นต้องมีความเข้าใจถึงองค์ความรู้ตลอดจนความเข้าใจในการเลือกและใช้อุปกรณ์การทดลองแบบย่อส่วน เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ไปสู่ผู้เรียน ได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีคุณภาพต่อไป สมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ ได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการดังกล่าวมาตั้งแต่ปี พ.ศ.2556 ด้วยการสนับสนุนของกลุ่มบริษัทดาว ประเทศไทย ภายใต้โครงการห้องเรียนเคมีดาว โดยมีศาสตราจารย์ ดร.ศุภวรรณ ตันตยานนท์ เป็นผู้อำนวยการโครงการ

อ้างถึงหนังสือสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ ที่ สคท. 005/2568 ลงวันที่ 7 มกราคม 2568 ขออนุญาตเข้าพบเพื่อหารือความร่วมมือ ในโครงการหลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการ “ปฏิบัติการเคมีแบบย่อส่วนสำหรับ โรงเรียนมัธยมศึกษา” บัดนี้ได้กำหนดการลงนามความร่วมมือแล้ว สมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ ขอเรียนเชิญท่านร่วมเป็นเกียรติในพิธีลงนามข้อตกลงความร่วมมือ โครงการหลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการ “ปฏิบัติการเคมีแบบย่อส่วนสำหรับโรงเรียนมัธยมศึกษา” ในวันพฤหัสบดีที่ 3 เมษายน 2568 เวลา 13.00 น. ห้องประชุม 1 อาคาร สห. 4 ชั้น 2 กระทรวงศึกษาธิการ (ตึกเอกสารแนบ 1)

ทั้งนี้สมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ ได้จัดโครงการหลักสูตรอบรมปฏิบัติการ “ปฏิบัติการเคมีแบบย่อส่วนสำหรับโรงเรียนมัธยมศึกษา” โดยกำหนดจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการภาคฤดูร้อน ในวันที่ 19 เมษายน 2568 และภาคปฏิบัติในวันที่ 17-18 พฤษภาคม 2568 เป็นการอบรมแบบออนไลน์ (ดังรายละเอียดโปสเตอร์ตามเอกสารแนบ 2)

ในการนี้สมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ ขอความอนุเคราะห์ กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นช่วยประชาสัมพันธ์ไปยังโรงเรียนในสังกัดกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นสำหรับการอบรมในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมเป็นเกียรติในพิธีลงนามฯ และโปรดดำเนินการประชาสัมพันธ์ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร.จุติชัย พาราสุข)
นายกสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ

กลุ่มงานส่งเสริมการจัดการศึกษาท้องถิ่น
เลขที่ 270
วันที่ 25 มี.ค. 2568
เวลา 14.37



อบรมออนไลน์

เทคนิคปฏิบัติการ เคมีแบบย่อส่วน

และโครงการห้องเรียนเคมีดาวรุ่งที่ 12

สำหรับครูโรงเรียนในสังกัด อปท. กทม. กศน. ร.ร.สาธิต
ร.ร.เอกชน ร.ร.เอกชนนานาชาติ

สำหรับครูวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษา

- เรียนรู้ความปลอดภัยทางเคมีในการสอนทำการทดลองเคมี
- ปฏิบัติการเคมีแบบย่อส่วนกับเคมีกินและเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน
- เรียนรู้การใช้วัสดุและสารเคมีต่างๆ อย่างถูกต้อง
- ได้ฝึกการทดลองเคมีแบบย่อส่วนกว่า 8 เรื่อง 20 ชั่วโมง และจะได้รับชุดการทดลองที่มีอุปกรณ์และสารเคมีพร้อมใช้สอนก่อนวันอบรมภาคปฏิบัติ (ส่งทางไปรษณีย์)

ผู้สนใจสมัครเข้าอบรม สามารถเลือกได้ 2 แบบ

1. อบรมภาคทฤษฎี เพียงอย่างเดียว
2. อบรมทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

หมายเหตุ ผู้สนใจสมัครเข้าอบรมแบบที่ 2 จะมีสิทธิส่งผลงานเข้าประกวด DOW-CST Award

ส่งระเบียบพร้อมคำลงคะแนนภายในวันพฤหัสบดีที่ 10 เมษายน 2568

พร้อมทั้งแนบผลการโอนเงินมาที่ สมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ

ทาง อีเมล : center.chemsocthai@gmail.com

บัญชีสำหรับโอนเงินค่าลงทะเบียน

ธนาคารกรุงเทพ สาขาอาคารสมเด็จพระเทพรัตนฯ รพ.รามาธิบดี

ชื่อบัญชี สมาคมเคมีแห่งประเทศไทย เลขที่ 090-7-16842-5

กำหนดการ

- วันศุกร์ที่ 18 เมษายน 2568 เวลา 20.00-21.00 น.
ฟังการชี้แจง และอบรมการเข้าร่วมอบรมผ่าน ZOOM (หากไม่เข้าร่วม จะถือว่า สละสิทธิ์ และได้รับเงินคืนครึ่งหนึ่ง)
- วันเสาร์ที่ 19 เมษายน 2568 เวลา 8.00-16.00 น. อบรมภาคทฤษฎี
- วันพฤหัสบดีที่ 15 พฤษภาคม 2568 เวลา 20.00-21.00 น.
ฟังการชี้แจง และอบรมการเข้าร่วมอบรมผ่าน ZOOM (หากไม่เข้าร่วม จะถือว่า สละสิทธิ์ และจะไม่ได้รับเงินคืน)
- วันเสาร์ - อาทิตย์ ที่ 17-18 พฤษภาคม 2568 เวลา 8.00-16.00 น. อบรมภาคปฏิบัติ

ภาคทฤษฎี

19 เมษายน 2568

ภาคปฏิบัติ

17-18 พฤษภาคม 2568



ผ่านทาง Zoom
Application

Register Now



ลงทะเบียนเลย

ค่าลงทะเบียน

ภาคทฤษฎี 300 บาท

ภาคปฏิบัติ 4,700 บาท

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่

Doingsolenow@outlook.co.th

02-611-7656

