

ข้อเสนอโครงการการสัมมนาทางวิชาการ เรื่อง “การตรวจวัดอนุภาคฝุ่นในสิ่งแวดล้อมตามวิธีมาตรฐาน”

หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบัน ปัญหาฝุ่นละอองในบรรยากาศ เป็นปัญหาที่สำคัญในทุกพื้นที่ของประเทศ ทั้งปัญหาอนุภาคฝุ่นที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน จากการเผาป่าในพื้นที่ภาคเหนือ และปัญหาอนุภาคฝุ่นที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอนในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ทำให้ทุกภาคส่วนได้ตระหนักถึงผลกระทบที่เกิดขึ้น

การประเมินเพื่อพิจารณาถึงผลกระทบจากอนุภาคฝุ่น จำเป็นต้องใช้ข้อมูลการตรวจวัดที่ได้จากเครื่องมือที่เป็นมาตรฐาน แต่จากสถานการณ์ปริมาณอนุภาคฝุ่นที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอนที่มีความรุนแรงในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ทำให้มีข้อมูลผลการตรวจวัดความเข้มข้นของอนุภาคฝุ่นที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอนจากเครื่องมือที่เป็นมาตรฐานและได้รับการยอมรับ และเครื่องมือที่ไม่ได้มาตรฐาน ทำให้ประชาชนเกิดความเข้าใจในปัญหาคลาดเคลื่อนไป

ดังนั้นศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงร่วมกับบริษัท จิรณี แอสโซซิเอตส์ จำกัด กำหนดให้มีสัมมนาทางวิชาการเรื่อง “การตรวจวัดอนุภาคฝุ่นในสิ่งแวดล้อมตามวิธีมาตรฐาน” สำหรับการสัมมนาให้ความรู้เกี่ยวกับการตรวจวัดอนุภาคฝุ่นในสิ่งแวดล้อมวิธีต่าง ๆ ตามที่กำหนดเป็นมาตรฐาน ทั้งภาคทฤษฎี และการสาธิตเครื่องมือ ให้กับอาจารย์และนักวิทยาศาสตร์จากมหาวิทยาลัยต่าง ๆ นักวิทยาศาสตร์จากห้องปฏิบัติการของหน่วยงานราชการ เอกชน และผู้สนใจทั่วไป จำนวน 70 คน โดยมีกำหนดจัดสัมมนาในวันศุกร์ที่ 5 กรกฎาคม 2562 ระหว่างเวลา 08.30 – 15.30 น. ณ ห้องประชุม 26103 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

วัตถุประสงค์

เพื่อดำเนินการจัดสัมมนาทางวิชาการเกี่ยวกับการตรวจวัดอนุภาคฝุ่นในสิ่งแวดล้อมตามวิธีมาตรฐาน

ระยะเวลาในการดำเนินการ

กำหนดจัด 1 รุ่น เป็นเวลา 1 วัน ในวันศุกร์ที่ 5 กรกฎาคม 2562 ระหว่างเวลา 08.30 – 15.30 น.

สถานที่จัดโครงการ

ห้องประชุมใหญ่ 26103 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ขั้นตอนในการดำเนินการ

1. จัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ
2. ประชาสัมพันธ์เพื่อรับสมัครผู้สนใจเข้าร่วมสัมมนา
3. ดำเนินการจัดสัมมนา
4. จัดทำรายงานผลการดำเนินการ

แผนการดำเนินงาน

การดำเนินโครงการ ดำเนินการตามแผนงานในตาราง

| ลำดับ | กิจกรรม | ช่วงเวลาดำเนินกิจกรรม | | | | |
|-------|----------------------------|-----------------------|----------|----------|----------|---------|
| | | มี.ค. 62 | เม.ย. 62 | พ..ค. 62 | มิ.ย. 62 | ก.ค. 62 |
| 1 | จัดทำข้อเสนอโครงการ | √ | | | | |
| 2 | ขออนุมัติโครงการ | √ | | | | |
| 3 | ประชาสัมพันธ์เพื่อรับสมัคร | √ | √ | √ | √ | |
| 4 | จัดสัมมนา | | | | | √ |
| 5 | จัดทำรายงานผลการดำเนินการ | | | | | √ |

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายของผู้เข้าสัมมนา จำนวน 70 คน ดังนี้

1. อาจารย์และนักวิทยาศาสตร์จากมหาวิทยาลัยต่าง ๆ
2. นักวิทยาศาสตร์จากหน่วยงานภาครัฐและเอกชน
3. ผู้สนใจทั่วไป