



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



adpc

SERVIR  **MEKONG**

รัฐบาลสหรัฐอเมริกาจับมือนักคิดแก้ปัญหาฝุ่นควันในภาคเหนือของประเทศไทย

FOR IMMEDIATE RELEASE

10 กุมภาพันธ์ 2563 เชียงใหม่ - กลุ่มนักคิดรุ่นใหม่ภายใต้ชื่อทีม “No Grant SMOG” คว่ำรางวัลที่หนึ่งในกิจกรรม Smogathon Thailand 2020 ด้วยไอเดียนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้เกี่ยวกับฝุ่นและควันสำหรับเด็กนักเรียนระดับชั้นประถม

องค์การเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศของสหรัฐอเมริกา (USAID) องค์การบริหารการบินและอวกาศแห่งชาติสหรัฐฯ (NASA) โครงการเซอร์เวียร์แม่โขง (SERVIR-Mekong) โครงการ Young Southeast Asian Leaders Initiative (YSEALI) และกรมควบคุมมลพิษ แห่งประเทศไทย ได้ร่วมกันจัดงาน “Smogathon Thailand 2020” ขึ้นที่จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 8 ถึง 10 กุมภาพันธ์ 2563 เพื่อสนับสนุนผู้ที่มีความคิดสร้างสรรค์ในการนำเสนอความคิด แก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องในหลายพื้นที่ทางภาคเหนือของประเทศไทย กิจกรรม “แฮ็คคาธอน” นี้เชิญชวนเหล่าคนวัยทำงานรุ่นใหม่ นักเรียน นักศึกษา และผู้เชี่ยวชาญจากหลากหลายสาขาวิชาชีพ มาร่วมกันคิดหาหนทางแก้ไขปัญหามลพิษที่เกิดขึ้นในระดับประเทศ และภูมิภาค รวมไปถึงระดับจังหวัด โดยเฉพาะจังหวัดทางภาคเหนือ ของประเทศไทย โดยใช้เทคโนโลยีและข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมที่พัฒนาขึ้นด้วยความร่วมมือกันของหน่วยงานต่างๆ อันได้แก่ โครงการเซอร์เวียร์แม่โขง ซึ่งเป็นโครงการความร่วมมือระหว่าง USAID และ NASA, สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (GISTDA) และกรมควบคุมมลพิษ ในการสังเกตการณ์ ติดตามตรวจสอบ และพยากรณ์คุณภาพอากาศ

“รัฐบาลสหรัฐอเมริกามีความยินดีเป็นอย่างยิ่งที่ได้ร่วมมือกับทางรัฐบาลไทยจัดกิจกรรมนี้ขึ้น” กงสุลใหญ่สหรัฐอเมริกา เชียงใหม่ นายฌอน โอนีลล์ กล่าว “กิจกรรมนี้เปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมงานได้ใช้เทคโนโลยีใหม่ๆ อย่าง Geospatial Data หรือ ข้อมูลเชิงพื้นที่ในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อพัฒนาความแม่นยำในการสังเกตการณ์และตรวจเฝ้าระวังคุณภาพของอากาศ ผมขอแสดงความยินดีกับนักคิดรุ่นใหม่ ที่เข้าร่วมในกิจกรรมครั้งนี้เพื่อระดมความคิดหาหนทางแก้ไขปัญหา”

หลังจากการเก็บตัวและระดมใช้ความคิดสร้างสรรค์อย่างเข้มข้นมาตลอดระยะเวลาสามวัน ทีมผู้ชนะของกิจกรรม Smogathon Thailand 2020 ได้แก่ ทีม No grant SMOG ซึ่งเกิดจากการรวมตัวของนิสิตนักศึกษาจากห้าสถาบันในจังหวัดเชียงใหม่และกรุงเทพฯ นำเสนอความคิดในการออกแบบสื่อสำหรับเด็กนักเรียนชั้นประถม ในรูปแบบการเล่าเรื่องโดยสอดแทรกเนื้อหาเกี่ยวกับฝุ่นและควัน ตลอดจนต้นตอของปัญหาและการป้องกัน ปลูกจิตสำนึกผ่านการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมด้วยการใช้บอร์ดเกมส์เพื่อสร้างความเข้าใจและใส่ใจปัญหาฝุ่นควันมากขึ้น เนื่องจากเด็กนักเรียน เป็นกลุ่มที่จะสามารถสร้างจิตสำนึกเกี่ยวกับฝุ่นควันได้ง่าย เมื่อมีความเข้าใจแล้ว นักเรียนจะเป็นตัวกลางในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารสู่ครอบครัว และคนรอบข้างต่อไป

ทีม No grant SMOG จะมีโอกาสได้ทำงานอย่างใกล้ชิดกับทีมที่ปรึกษาจากโครงการเซอร์เวียร์แม่โขง ที่ศูนย์เตรียมความพร้อมป้องกันภัยพิบัติแห่งเอเชีย (Asian Disaster Preparedness Center - ADPC) เพื่อประยุกต์ใช้ข้อมูลจากดาวเทียมในการตรวจวัดคุณภาพอากาศและพัฒนาเครื่องมือการศึกษา

นอกจากนี้ ยังมีรางวัลพิเศษมอบให้แก่ผู้ที่ทำผลงานได้ยอดเยี่ยมในหมวดต่างๆ ได้แก่ รางวัลความคิดสร้างสรรค์ดีเด่น (ทีม Air4all) รางวัลด้านสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืน (ทีม FEU Eliminator) รางวัลการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน (ทีม Smogless) รางวัลด้านการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ (ทีม Potter Innovation) และรางวัลพิเศษจาก True Digital (ทีม Boxcorn) โดยภาคเอกชน เช่น บริษัททรู ดิจิทัล พาร์ค และสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัลก็ได้ให้การสนับสนุนการจัดกิจกรรมครั้งนี้ยิ่งยวดอีกด้วย

“การรับมือกับปัญหามลพิษทางอากาศต้องอาศัยความร่วมมือจากหลายภาคส่วน” นางจูนเปอร์ นิลล์ รองผู้อำนวยการ USAID สำนักงานภาคพื้นเอเชีย กล่าว “เราหวังว่ากิจกรรมนี้จะเป็นกิจกรรมต้นแบบที่จุดประกายความร่วมมือทางนวัตกรรมใหม่ๆ ในอนาคต ระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และเยาวชนทั้งชาวไทย และในภูมิภาค”

กิจกรรม Smogathon Thailand 2020 ครั้งนี้ เป็นการต่อยอดความสำเร็จจากงานครั้งแรก ซึ่งจัดขึ้นโดยความร่วมมือของสถานกงสุลใหญ่สหรัฐอเมริกา และโครงการ YSEALI เมื่อเดือนพฤษภาคม 2562 โดยงานครั้งนี้นั้นส่งผลให้เกิดแนวคิดด้านนวัตกรรมมากมาย ไม่ว่าจะเป็นการใช้ตาเผาแบบไร้ควัน หรือการจัดทำเว็บไซต์สำหรับแจ้งเตือนแก่ประชาชนเมื่อเกิดการเผาไหม้ในที่โล่ง

-####-

หมายเหตุถึงบรรณาธิการ

- สามารถดาวน์โหลดรูปภาพจากงานได้ที่ <http://tiny.cc/gvssjz>

โครงการเซอร์เวียร์แมโขง (SERVIR-Mekong)

โครงการเซอร์เวียร์แมโขงดำเนินการ โดยความร่วมมือจากองค์การเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศของสหรัฐอเมริกา (USAID) และ องค์การบริหารการบินและอวกาศแห่งชาติสหรัฐอเมริกา (NASA) ดำเนินการ โดยสำนักพัฒนาเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ ภายใต้ ศูนย์เตรียมความพร้อมป้องกันภัยพิบัติแห่งเอเชีย (Asian Disaster Preparedness Center - ADPC) เพื่อเชื่อมโยงองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และภาพถ่ายดาวเทียม นำมาใช้ในการสังเกตการณ์และรับมือกับความท้าทายด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำ ภัยพิบัติ การเปลี่ยนแปลง สภาพทางภูมิอากาศ การเกษตร และระบบนิเวศในเขตภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขงตอนล่าง ซึ่งประกอบด้วย กัมพูชา, สปป.ลาว, เมียนมาร์ (พม่า), ไทย และเวียดนาม

องค์กรเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศของสหรัฐอเมริกา (USAID)

องค์กรเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศของสหรัฐอเมริกา (United States Agency for International Development - USAID) เป็นหน่วยงานของ รัฐบาลสหรัฐอเมริกาที่ดำเนินการให้ความช่วยเหลือประเทศต่างๆ ทั่วโลกในด้านภัยพิบัติ ปัญหาความยากจน และการส่งเสริมการปฏิรูป ประชาธิปไตย โดยมีสำนักงานภาคพื้นเอเชียตั้งอยู่ที่กรุงเทพมหานคร เพื่อดูแลโครงการต่างๆ ในระดับภูมิภาคและระหว่างประเทศ รวมถึงให้การ สนับสนุนสำนักงาน USAID ในภูมิภาคเอเชียที่เป็นความร่วมมือในระดับทวิภาคี และบริหารจัดการ โครงการในประเทศที่ไม่มีสำนักงานของ USAID ตั้งอยู่ ในระดับภูมิภาค USAID ดำเนินงานเพื่อจัดการปัญหาข้ามชาติด้านต่างๆ เช่น การค้ามนุษย์และการค้าสัตว์ป่า โรคติดต่ออุบัติใหม่ โรคไข้มาลาเรีย และ เอชไอวีหรือเอดส์ สามารถเยี่ยมชมข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.usaid.gov/asia-regional หรือ @USAIDAsia สำหรับเฟซบุ๊กและ ทวิตเตอร์

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ

วิรพร ศรีสุวรรณวัฒนา

เจ้าหน้าที่ฝ่ายสื่อสารองค์กร

องค์กรเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศของสหรัฐอเมริกา สำนักงานภาคพื้นเอเชีย (USAID/RDMA)

E-mail: wrisuwanwattana@usaid.gov

Mobile: +66 89 811 0106

Website: <https://www.usaid.gov/asia-regional>

มณฑกานต์ ตันชัยสวัสดิ์

ผู้ช่วยฝ่ายข่าวสารและวัฒนธรรม

สถานกงสุลใหญ่สหรัฐอเมริกา เชียงใหม่

E-mail: tanchaisawatm@state.gov

Tel: +66 53 107 772

วดี ดีประวีติ

เจ้าหน้าที่ฝ่ายสื่อสารอาวุโส

เซอร์เวียร์แม่โจง ศูนย์เตรียมความพร้อมป้องกันภัยพิบัติแห่งเอเชีย (Asian Disaster Preparedness Center - ADPC)

E-mail: wadee.d@adpc.net

Tel: +66 2 298 0682-92 ext. 308