



## รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

การแพร่กระจายของสารประกอบพอลิไซคลิกอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอนในฝุ่น  
ละอองขนาดต่างๆ ที่เกิดจากการเผาไหม้วัสดุชีวมวล และระหว่างเกิดปัญหามอก  
ควันในพื้นที่ภาคเหนือของประเทศไทย

**Distribution of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons on Atmospheric Aerosol Particles  
of Different Sizes from Biomass Burning and during Haze Period in Northern Region  
of Thailand**

นางบุษยมาศ พิมพ์พรรณชาติ

นางสาวสุวรรณี จรรยาพูน

นางสาวขวัญศิริ ศิริมงคลา

นางสาวจตุพร พูลทวี

ได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัยจาก เงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556

คณะวิทยาศาสตร์ นางบุษยมาศ พิมพ์พรรณชาติ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



## รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

การแพร่กระจายของสารประกอบพอลิไซคลิกอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอนในฝุ่น  
ละอองขนาดต่างๆ ที่เกิดจากการเผาไหม้วัสดุชีวมวล และระหว่างเกิดปัญหามอก  
ควันในพื้นที่ภาคเหนือของประเทศไทย

**Distribution of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons on Atmospheric Aerosol Particles  
of Different Sizes from Biomass Burning and during Haze Period in Northern Region  
of Thailand**

นางบุญมาส พิมพ์พรรณชาติ

นางสาวสุวรรณี จรรยาพูน

นางสาวขวัญศิริ ศิริมงคล

นางสาวจตุพร พูลทวี

ได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัยจากเงินเงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2556

คณะวิทยาศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง