

## เกาะประตู่ แคมป์

**พ**ศ.ดร.ทรงวุฒิ เอกวุฒิวงศา คณะ  
วิศวกรรมศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบัน  
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร  
ลาดกระบัง (สจล.) คัดงานวิจัยเป็สนาม  
บรรทุกสัมภาระเจ้าหน้าที่ลาดตระเวน  
ไฟฟ้าพร้อมถังน้ำดับไฟป่าขนาดเล็ก  
สนับสนุนภารกิจป้องกันไฟป่าขนาดเล็ก  
ของเจ้าหน้าที่ควบคุมไฟป่า ผ่านขั้นตอน  
การพัฒนาและออกแบบ ใช้เทคนิคกลุ่ม  
ระดมความรู้และประสบการณ์ เพื่อสร้างชิ้น  
งานที่มีประสิทธิภาพ เหมาะแก่การใช้งาน



## เป็สนามดับไฟป่า ฝีมือนักวิจัยสจล.



เป็สนามถูกออกแบบให้สอดคล้องกับสรีระ และพฤติกรรมการใช้  
งานของเจ้าหน้าที่ลาดตระเวน ใช้วัสดุที่ทนทาน สามารถแบกรับ  
น้ำหนัก และป้องกันการกระแทกของถังน้ำสำหรับดับไฟป่าขนาด  
เล็กได้เป็นอย่างดี ถังน้ำบรรจุน้ำได้ในปริมาณที่พอเหมาะ พร้อม  
ปรับแรงดันได้ เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการดับไฟป่าขนาดเล็ก  
ตัวเป็ยังพัฒนาให้มีลักษณะการใช้งานที่เหมาะสมกับสภาพไม้ป่า  
เมืองไทย ที่รก และมีก้าน หนาม สามารถก่อดูแลความเสียหายต่อ  
อุปกรณ์ต่างๆ ได้ง่าย โดยใช้ต้นทุนในการผลิตต่ำ เพียงประมาณ  
1,100 บาท ต่อชุด เทียบกับการนำเข้าอุปกรณ์จากต่างประเทศ  
ซึ่งมีราคาสูงถึง 7,000 บาท ต่อชุด

เป็สนามดับไฟป่าฝีมือนักวิจัย สจล. *ข่าวสด*. 7 เมษายน 2558, หน้า 23.