

เจลดับกลิ่นปากสุนัข ป้องกันโรคสู่เจ้าของ

โดย : จุฑารัตน์ ทิพย์นำภา

เจลดับกลิ่นปากสุนัข ผลงานวิจัยร่วมนักศึกษากับบริษัทฯ ป้องกันเชื้อโรคติดต่อสู่ผู้เลี้ยง เตรียมขอจดสิทธิบัตร IRPUS

วัฒนพร ศรีราช และ พนิดา ไสธนาสมบุรณ์ นักศึกษาภาควิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ร่วมกับบริษัท ที.แมนฟาร์มา ซุติคอลล จำกัด ผู้ผลิตและจำหน่ายยาแผนปัจจุบัน พัฒนาเจลทาดับกลิ่นปากสุนัข มีสรรพคุณฆ่าเชื้อแบคทีเรียในช่องปาก และป้องกันเชื้อโรคที่อาจติดต่อจากลมหายใจสุนัขมายังผู้เลี้ยง



ช่องปาก ทั้งยังแต่งกลิ่นให้ถูกใจสุนัขด้วย" นักวิจัยกล่าว

ผลิตภัณฑ์ดับกลิ่นปากสุนัขในท้องตลาดอยู่ในรูปแบบสเปรย์ ไม่สะดวกใช้งาน อีกทั้งตัวยาคงอยู่ไม่ได้นานทางผู้ประกอบการจึงต้องการพัฒนาด้วยชนิดใหม่ที่ลดข้อจำกัดเดิม จึงนำมาสู่การพัฒนาเจลทาดับกลิ่นปากดังกล่าว โดยได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ผ่านโครงการให้ทุนสนับสนุนโครงการงานอุตสาหกรรมสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี หรือ IRPUS

"ผู้เลี้ยงสุนัขสนใจเลือกใช้ยาดับกลิ่นปากไม่เพียงประสงค์ เพื่อกำจัดเชื้อจุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดกลิ่นปากในสุนัข อีกทั้งอาจมีเชื้อโรคติดต่อทั้งแบคทีเรียและเชื้อราจากสัตว์เลี้ยงสู่คน พวกเราจึงคิดค้นยาดับกลิ่นปากในรูปแบบเจลใสสำหรับทาหรือป้ายใน

รศ.ดร.สุธีระ ประเสริฐสรณ์ ผู้อำนวยการฝ่ายอุตสาหกรรม สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) กล่าวว่า ปีที่ผ่านมาโครงการนักศึกษาที่ผ่านการคัดเลือกและเข้ารับทุนโครงการ IRPUS ทุนละ 1 แสนบาท รวม 837 โครงการ และคัดเลือกนำมาจัดแสดงในงานนิทรรศการ IRPUS ประจำปี 2552 ประมาณ 400 โครงการ โดยเป็นโครงการที่มีความโดดเด่นและใช้ประโยชน์ได้จริง บางโครงการเป็นผลงานที่ต่อยอดจากปีที่ผ่านมา

จากข้อมูลดัชนีชี้วัดด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศไทย โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) รวมถึงรายงานของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ระบุถึงสัดส่วนการทำวิจัยระหว่างเอกชนกับภาครัฐเพิ่มขึ้น 60 : 40 ซึ่งเป็นสัญญาณที่ดี สกว.พร้อมจะเป็นส่วนหนึ่ง ในการกระตุ้นให้เกิดการวิจัยร่วมกันของสองภาคส่วนมากขึ้น โดยใช้ IRPUS เป็นกลไกในการผลักดัน

ทั้งนี้ สกว.กำหนดจัดนิทรรศการแสดงผลงาน IRPUS ระหว่างวันที่ 26-29 มี.ค.นี้ ณ สยามพารากอน กิจกรรมแบ่งเป็น 4 โซน คือ โซนวิทยาศาสตร์สุขภาพและชีววิทยา โซนวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ โซนเทคโนโลยีอาหาร โซนวิทยาศาสตร์เคมีและสิ่งแวดล้อม พร้อมด้วยการประกวดสิ่งประดิษฐ์ระดับมัธยม

สนใจรับชมเจลดับกลิ่นปากสุนัข ไอศกรีมดอกไม้ ขนมจีนแป้งข้าวกล้อง ผ้าฝ้ายป้องกันรังสียูวี อุปกรณ์ประหยัดพลังงาน อะคริลิกกันกระแทกและผลงานวิจัยร่วมนักศึกษากับบริษัทเอกชนได้ในงานนิทรรศการดังกล่าว

ที่มา : <http://www.bangkokbiznews.com/home/detail/it/innovation/20090318/25603/เจลดับกลิ่นปากสุนัข-ป้องกันโรคสู่เจ้าของ.html>