

สร้างสรรค์ความคิด พิสูจน์ปัญหา (TRIZ it!) ตอนที่ 10



การเตรียมที่กินน้ำ กินอาหารให้สุนัขเวลาไม่อยู่บ้านหลายวัน

พศ.ไตรสิทธิ์ เบนจวบุนยสิทธิ์ TRIZ Institute Thailand (www.trizit.net)

>>> ช่วงวันหยุดยาวๆ หลายท่านคงวางแผนไปเที่ยวกัน (ไม่ว่าจะเป็นช่วงวันหยุดตรุษจีน หรือวันหยุดสงกรานต์ก็ตาม) และหลายท่านที่เลี้ยงสุนัขขอยู่ในบ้าน คงเริ่มกังวลใจแล้วว่าเจ้าสุนัขไปได้อย่างไรดี จะทิ้งไว้ก็ไม่มีคนดูแล กลัวมันจะอดข้าว อดน้ำ ต่อมใจตาย

วันนี้ก็เลยเอาแนวคิดกรรมการเตรียมที่กินน้ำกินอาหารให้สุนัขอยู่ได้นานวันมาฝากกัน ท่านใดมีไอเดียดีๆ ช่วยกันต่อยอดด้วยนะครับ

ที่บ้านเลี้ยงสุนัขพันธุ์บางแก้วอยู่หลายตัว เคยใช้ชามใส่น้ำใบเล็ก เจ้าตัวเล็กจอมซนมันชอบเอาเท้าลงไปแช่น้ำแล้วคว่ำชามเฉยเลย ทำให้พี่ๆ ไม่มีน้ำกินกัน

พอใช้อ่างใบใหญ่ แข็งแรง ไม่คว่ำง่าย เจ้าตัวเล็กจอมซนมันก็ชอบเอาตัวลงไปแช่ก็ เบียดปอนไปทั้งบ้าน

โจทย์ ปัญหาข้างต้นนี้จะมองในเชิงของ TRIZ ได้อย่างไร และจะมีแนวทางการแก้ปัญหาอย่างไร ลองคิดดูก่อนดูเฉลยด้านล่าง

สำหรับการเตรียมอาหารให้สุนัขนั้น มีสมาชิกชุมชนคนรักบางแก้วผู้หนึ่งเสนอไว้ว่า ให้นำขวดน้ำพลาสติกใบใหญ่ๆ มาตัดกันขวดและปากขวดแล้วเอาเส้นลวด หรือเชือกหนาๆ มาผูกติดกับกรง



หรือรั้วที่แข็งแรง พร้อมกับวางชามอาหารรองรับอยู่ด้านล่าง โดยให้ชามห่างจากปากขวดสักประมาณ 2-3 นิ้ว ถ้าต้องการให้อาหารเม็ดในขวดพลาสติกมีปริมาณมาก ก็ให้เอาขวดพลาสติกมาซ้อนกันสัก 2-3 ใบ แต่น้ำอาหารเม็ดก็ไหลออกจากขวดลงไปในชามแล้วครับ แต่ไม่ต้องกังวลว่าอาหารจะล้นชามหรอกนะ เพราะถ้าอาหารเต็มชามเมื่อใด มันก็จะหยุดไหลเองโดยอัตโนมัติทันทีครับ

โจทย์ การที่อาหารเม็ดหยุดไหลได้โดยตัวมันเอง สอดคล้องกับหลักการข้อใดของ TRIZ ท่านที่รู้เฉลยอยู่แล้ว ก็ลองคิดโดยใช้หลักการอื่นๆ ดูนะครับและขอเชิญร่วมแลกเปลี่ยนความเห็นได้ที่ <http://www.trizthailand.com/elearning/>



(Service)

TRIZ Institute Thailand (www.trizit.net) เป็นศูนย์วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ทางปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence) และระบบอัตโนมัติ (Automation) โดยประยุกต์ใช้วิธีการ TRIZ ในการแก้ปัญหาทางวิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของกระบวนการผลิตและบริการ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ทางปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence) และระบบอัตโนมัติ (Automation) โดยประยุกต์ใช้วิธีการ TRIZ ในการแก้ปัญหาทางวิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของกระบวนการผลิตและบริการ



8301