

## " ส้วมจุกเงิน " เป็นฉันทัด ...? ใคร ๆ ต้องพึ่งพาคราจำเป็น (เร่งด่วน)

นำเสนอเมื่อ : 9 พ.ค. 2552

สภาวะคับขัน ต้องป้องกันไว้ มิฉะนั้นแล้วไซ้ร ความยุ่งยากตามมา

### รู้จัก " ส้วมจุกเงิน " หรือเปล่า?



เมื่อฝนตกติดต่อกันเป็นเวลาหลายวัน สภาพอากาศแปรปรวน เชื้อนพิษ น้ำทะเลหนุน พายุเข้า ร่องความกดอากาศต่ำมีกำลังแรง สิ่งเหล่านี้ล้วนเป็นสาเหตุของการเกิดอุทกภัยหรือภัยธรรมชาติที่เรียกกันว่า " น้ำท่วม " ผลเสียหายที่เกิดขึ้นจากน้ำท่วมกระทบไปที่ผู้อยู่อาศัยในพื้นที่ประสบภัยโดยตรง ส่งผลให้การดำเนินชีวิตของพวกเขาเหล่านั้นเปลี่ยนแปลงไปอย่างไม่ทันตั้งตัวและยากที่จะรับมือ

การใช้ชีวิตประจำวันอยู่ในพื้นที่ประสบภัยเป็นเรื่องลำบาก ทั้งการขาดแคลนอาหาร ที่พักอาศัย การเดินทางที่ลำบากลำบาก ปัญหาสุขภาพ ฯลฯ ขณะที่ผู้ประสบภัยกำลังประสบปัญหา หลายหน่วยงานก็ได้อำนาจการให้ความช่วยเหลือทางต่าง ๆ อาทิ ถุงยังชีพ ข้าวสารอาหารแห้ง หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ รวมถึงบริการสวมเคลื่อนที่

สารพัดปัญหาที่ต้องรับมือเมื่อเกิดน้ำท่วม

อย่างไรก็ตาม ปัญหาที่น่าหนักอกอย่างสุดๆ นั้นก็คือ เรื่อง " ส้วม " เพราะส้วมในบ้านบางครัวเรือนถูกน้ำท่วมจนไม่สามารถใช้งานได้เลย ที่ผ่านมาทางรัฐบาลได้ให้ความช่วยเหลือจัดบริการทั้งส้วมลอยน้ำ รถบริการสุขา ส้วมเรือดูดาว์ เรือบริการสุขา แต่ก็ไม่เพียงพอต่อความต้องการของประชาชนและยังขาดความสะดวกสบายอยู่มาก ส้วมคอกาน ส้วมแบบนั่งยอง ส้วมแบบแทง ส้วมกึ่งอัตโนมัติมีระบบควบคุมเครื่องฉีดน้ำ ฯลฯ ไม่ว่าจะแบบไหน ขึ้นชื่อว่าส้วมแล้ว ต่างเป็นส่วนหนึ่งในการดำเนินชีวิตของมนุษย์ **เพราะคนเราต้องขับถ่ายของเสียออกจากร่างกาย แม้อยู่ในสภาวะคับขัน บ้านน้ำท่วม จะหาส้วมได้ที่ไหน?**

การแก้ปัญหาเบื้องต้นเรื่องส้วมในเขตน้ำท่วมนั้น อาศัยการขุดถ่ายกันที่โรงเรียน วัด

หรือพื้นที่สาธารณะที่ไม่โดนน้ำท่วม

เมื่อส้วมมีจำนวนไม่เพียงพอต่อความต้องการและต้องเดินทางไกลเพื่อไปเข้าส้วมในแต่ละครั้ง ผู้ประสบภัยบางส่วนจึงแก้ปัญหาด้วยการขุดถ่ายของเสียลงถุงดำ ถุงพลาสติก แมแต่การขุดถ่ายลงน้ำโดยตรง ก่อให้เกิดกลิ่น เกิดการแพร่ระบาดของเชื้อโรคตามมา เสียสุขภาพกายและสุขภาพจิตแย่ เมื่อรับรู้ถึงปัญหาพร้อมทั้งเห็นทางช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วม

หนุ่มนักออกแบบ “กมล วัฒนอรุณวงศ์” ศิษย์จากสาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม คณะศิลปะและการออกแบบ มหาวิทยาลัยรังสิต จึงเกิดไอเดียอันเจิดจ้าคิดค้นสิ่งจำเป็นต่อการดำรงชีวิต

โดยสิ่งที่เขาคิดสร้างขึ้นมานั้นก็คือ **“สวมจุกเงินสำหรับผู้ประสบภัยน้ำท่วม”** ซึ่งเป็นศิลปนิพนธ์ที่สามารถนำไปพัฒนาใช้ได้จริงและเป็นประโยชน์อย่างยิ่งสำหรับผู้เดือดร้อน

### “สวมจุกเงิน” ผลงานของกมล

ออกแบบขึ้นเพื่อตอบโจทย์การใช้งานของผู้ประสบภัยน้ำท่วมโดยเฉพาะ เขาได้ลงพื้นที่เก็บข้อมูลและสอบถามเกี่ยวกับความต้องการใช้สวมจุกเงินจากผู้ประสบภัย มีการวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อนของสวมจุกเงินรูปแบบต่างๆ เพื่อนำมาพัฒนาเป็นสวมจุกเงินในแบบฉบับของตนเอง ภายใต้แนวคิดที่ต้องการสร้างความสะดวกสบายและสร้างสุขลักษณะที่ดีในการขยับขยายสำหรับผู้ประสบภัยน้ำท่วม ด้วยสโลแกนที่ว่า **“สะดวก สะอาด สุขใจ”**

ผลจากแบบสอบถามพบว่า สวมที่ใช้อยู่ยังไม่สามารถรองรับความต้องการของผู้ประสบภัยได้ ปัญหาการขยับขยายของเสียที่ผิดสุขลักษณะทำให้เกิดโรคตามมา รวมทั้งการเดินทางในตอนกลางคืนเพื่อไปหาที่ขยับขยายของเสียอาจเกิดอุบัติเหตุและเกิดอันตรายจากสัตว์มีพิษได้

ดังนั้น จึงมีความต้องการสวมที่สามารถใช้ขยับขยายในบ้าน โดยเฉพาะบ้านที่มีน้ำท่วมชั้นเดียวยังสามารถพักอาศัยได้เช่นบน

เพื่อเป็นการตอบสนองความต้องการดังกล่าว กมลจึงลงมือออกแบบสวมจุกเงิน ซึ่งสวมตามแบบฉบับของเขามีลักษณะการใช้งานคล้ายซ็อกโครก ทำความสะอาดโดยการตัดกราด แถมมีระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลภายในตัวเพื่อลดมลพิษทางน้ำ

ซึ่งได้ทำการทดสอบนำน้ำที่ได้ออกจากการกรองจากระบบไปตรวจสอบคุณภาพน้ำจากสำนักงานเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา ฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ แล้วได้ผลเป็นที่น่าพอใจ

ความพิเศษของผลงานชิ้นนี้ คือ ดีไซน์เก๋ ตัวครอบถังและคู่อานทำมาจากวัสดุพลาสติกเสริมใยแก้ว มีฝาปิด เคลือบยูวีได้อะดิวค สามารถนำไปวางมุมใดมุมหนึ่งของห้องแล้วใช้งานได้ทันที และนอกจากจะใช้งานสวมจุกเงินในสภาวะน้ำท่วมแล้ว เรายังสามารถนำสวมชนิดนี้ไปใช้ในโอกาสอื่นได้อีกด้วย

ประโยชน์จากการคิดประดิษฐ์สวมจุกเงินของหนุ่มรังสิต เป็นการช่วยบำบัดทุกข์ให้ผู้เดือดร้อน สร้างสุขลักษณะที่ดีในการขยับขยายยามอยู่ในพื้นที่ประสบภัย ลดปัญหาการเกิดโรคได้ทางหนึ่ง เกิดการเสริมสร้างกำลังใจให้ผู้ประสบภัยได้อีกต่างหาก เพราะเมื่อกายสบาย สภาพจิตใจก็ดีตาม

ไอเดียการสร้างสรรคสิ่งประดิษฐ์ที่คำนึงถึงประโยชน์ที่จะเกิดขึ้นกับผู้ครอบด้าน

อย่างเช่นสวมจุกเงินสำหรับผู้ประสพภัยน้ำท่วม นับเป็นการแสดงถึงจิตอาสาได้อีกทางหนึ่ง  
ถึงแม่ว่าบางคนอาจมองข้ามความสำคัญของสวมและขึ้นชื่อว่สวมอาจฟังดูแล้วไม่น่าติดตาม  
แต่รับรองว่าอย่างน้อยเมื่อผู้ประสพภัยได้เห็นผลงานชิ้นนี้จะต้องยิ้มแก้มปริอิมอกอิมใจแน่นอน

.....

ขอบคุณ.....<http://blog.eduzones.com/applezavip/24149> ครับ