

กิจกรรมพัฒนาฯ:

# โครงการนิทรรศการ กรด-ด่างมหัศจรรย์

วันที่ 9 และ 10 กรกฎาคม 2554

วันละ 2 รอบ เวลา 13.00 - 14.30  
และ 14.30 - 16.00 น.

## ต้นกำเนิดโหรingga米



ในแบบทางฝั่งตะวันออก มีคนสันนิษฐานว่าการพับกระดาษน่าจะเริ่มได้ไม่นานหลังจากมีการคิดค้นกระดาษขึ้นโดยชาวจีนเมื่อประมาณ 2,000 ปีก่อน แต่ยังไม่มีหลักฐานที่แน่นอน แต่จะสังเกตได้ว่าคนจีนนักจะพับกระดาษเงินกระดาษทองในพิธีที่มีอิทธิพลจากลัทธิขงจื๊อ

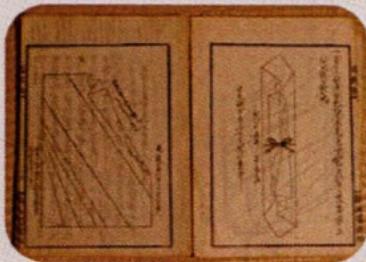
คนจีนไม่ได้พัฒนาการพับกระดาษให้ไปกล่าวว่านั้นรูปแบบการพับจึงไม่พัฒนาพิธีกรรมในศาลเจ้าและตามยวงชัยต่างๆ ส่วนการพับโหรingga米ได้เผยแพร่สู่ญี่ปุ่นโดยพ่อค้าชาวจีนและชาวเกาหลีในญี่ปุ่นมีการพูดถึงผู้เลือกกระดาษในบทกลอนโบราณที่แต่งในค.ศ. 1680 นักประวัติศาสตร์สันนิษฐานว่าการพับกระดาษในยุคแรกๆ คงไม่กว้างขวางมาก เพราะกระดาษมีราคาแพงจะมีเล่นได้เฉพาะชนชั้นสูง และมักจะห่วงวิชาจะสอนกันรุ่นต่อรุ่น เป็นเคล็ดวิชาประจำตระกูลเท่านั้น

ดังนั้นการพับกระดาษจึงถูกผูกขาดโดยกลุ่มนชนชั้นสูงและชามูใน  
นอกจากนี้ชามูเรียบมีขั้นบธรรมเนียมในการห่อของขวัญเป็นแบบ  
เฉพาะตัวด้วย หนังสือการห่อของขวัญเล่มแรกชื่อ “ทลีกสึมิ โนะ คิ”

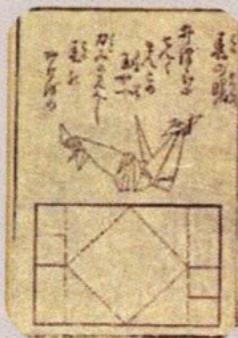


ต่อมา ค.ศ.1797 หนังสือเล่มนี้  
ถูกเขียนขึ้นโดยพระภู่ปุนในสมัย  
เอโดะชื่อ กิโอะ โรโคะอัน หนังสือ  
เล่มนี้มีชื่อว่า “เซ็นบาทสึรุ โอะริคิดะ”  
หรือ “วิธีการพับนักกระเรียนพันตัว”

ในหนังสือเม้มีเนื้อหาเกี่ยวกับการพับนักกระเรียน แต่เนื้อหาใน  
หนังสือบอกวิธีการพับนักกระเรียนหลายๆ ตัวจากกระดาษเพียง  
แผ่นเดียวเนื่องจากหนังสือเล่มนี้สร้างความแปลกใหม่ให้กับวง  
การพับกระดาษมากกว่าเล่นอื่นที่ผ่านมา



วิธีการห่อของขวัญ



การพับนักกระเรียน

จึงยกย่องหนังสือเล่นนี้ให้เป็นหนังสือพับกระดาษเล่นแรกของโลก เรียกว่า “หนังสือพับกระดาษเชิงนันทนาการเล่นแรกของโลก” หลังจากนั้นการพับกระดาษในญี่ปุ่นก็ไม่มีอะไรที่แตกต่างจากเดิม อีกจนกระทั่งประมาณาร์ชาร์ฟญี่ปุ่นซึ่งอากิระ โยชิชาว่า ออกนาโซร์ ผลงานที่แพร่แวงแนวคลาสสิกทำให้นักพับกระดาษในญี่ปุ่นละนักพับกระดาษทั่วโลกเริ่มรู้ว่าการพับกระดาษเป็นอะไรได้มากกว่าการพับนก

### โอริงามิสมัยใหม่

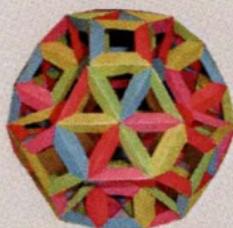
การพับกระดาษในยุคสมัยใหม่ คือ การพับกระดาษที่ไม่ยึดติดกับความเชื่อเก่าๆ และพร้อมที่จะกระโดด รับแนวความคิดใหม่ๆ จนถึงขั้นที่จะพับ



เป็นอะไรก็ได้ตามใจเรา ไม่จำเป็นต้องเริ่มด้วยการพับครึ่งตามแบบฉบับของโอริงามิแบบคลาสสิกอีกแล้ว ทุกวันนี้นักพับกระดาษ บางคนได้คิดค้นโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการออกแบบโอริงามิของพวกรเขาน เราสามารถพูดได้ว่าขอบเขตของโอริงามิไม่มีขีดจำกัดอีกแล้ว

## เราได้อะไรจากโอริงามิ

- ประโยชน์ระดับแรก : ภาษาภาพโอริงามิฝึกทักษะการใช้มือ และนิวบริหารสมองทั้งสองข้าง กระตุ้นสมองในส่วนที่ควบคุมการเคลื่อนไหวและการรับรู้ภาพ
- ประโยชน์ระดับที่สอง : สร้างความคิดที่เป็นระบบพัฒนาความจำฝึกทักษะด้านคณิตศาสตร์ เพิ่มพลังจินตนาการกระตุ้นความคิดสร้างสรรค์ เพิ่มความสนใจที่จะศึกษาลึกซึ้งในด้านอื่นๆต่อไป เพิ่มพลังและประสิทธิภาพของสมอง
- ประโยชน์ระดับที่สาม : การมั่นพัฒนาความฉลาดทางอารมณ์ ควบคุมอารมณ์ของเรารaได้ ได้รับความสนุกสนาน เพลิดเพลิน รู้จักอุดหน เสริมสร้างความมั่นใจการพัฒนาของ



ความหลากหลายของโอริงามิ

## ชาดาโกะ และนกกระเรียนพันตัว



ชาดาโกะ ชาชาเกะ เกิดเมื่อวันที่ 7 มกราคม 1943 ใกล้กับเมืองชิโรชิม่า ในขณะนั้นญี่ปุ่นประกาศสงครามกับฝ่าย พันธมิตร เมื่อเธออายุได้เพียง 2 ขวบ เมืองชิโรชิม่าถูกถูกถล่มด้วย ระเบิดปรมาณูเธอเป็นเหยื่อกับมันด้วยการรังสีที่หลังเหลืออยู่ และทำให้เกิดโรคมะเร็งเม็ดเลือดขาวหรือลูคีเมีย เธอใช้ชีวิตเด็กประданตามปกติและผ่านที่จะเป็นนักวิ่งดาวรุ่งของจังหวัด ความผันของเธอไม่เคยเป็นความจริง เมื่อเธอล้มป่วยลงเมื่อตอนอายุได้ 11 ปี และรักษาตัวอยู่ในโรงพยาบาลอีก 8 เดือน ก่อนที่เธอจะเสียชีวิต ขณะอยู่ที่โรงพยาบาลเธอพับนกกระเรียนได้ 644 ตัว

เพื่อนๆของເຂົ້າຍກັນພັບນກຮະເຮືອນເພີ່ມອີກ 356 ຕົວ ແລະຝຶ່ງນກທັ້ງ 1000 ຕົວລົງໃນຫລຸນຄພຂອງເຂົ້າ ແລະຕັ້ງແຕ່ບັດນັ້ນເຮືອງເລ່າຂອງເດືອກຫຼິງກັນນກຮະເຮືອນກົດຄ່າຍທອດທາງສື່ອຕ່າງໆທັ້ງໜັງສື່ອ ວິທູຍກາພຍນຕໍ່ ກາຣົຕູນ ລະຄຣເວທີ ແລະໂທຣທັກນີ ໃນປີ 1958 ເມືອງອີຣີຈິນນໍາ ເປີດຕົວອຸນຸສຣນີສດານໃຫ້ສາດາໂກະແລະນກຮະເຮືອນຂອງເຂົ້າ ຮູບປັ້ນທຳຈາກທີນແກຣນິຕ ທຳເປັນຮູບເດືອກຫຼິງຊູນນກຮະເຮືອນໄວ້ເໜືອໜ້າດ້ວຍນື້ອທັ້ງສອງແລະຢືນອຸ່ນອຸ່ນແທ່ນສູງໃໝ່ ທຸກໆປົກນ້ຳວ່າໂລກຈະນາເຢີນເຢືອນທີ່ນີ້ ແລະພັບນກຮະເຮືອນພັນດ້ວນາໃຫ້ສາດາໂກະ ແລະຈະມີພິຮີຮໍາລຶກອຍ່າງຍິ່ງໃຫຍ່ທຸກວັນທີ 6 ລົງຫາຄນ ຂຶ້ນນັບເປັນວັນລັນດີກາພໂລກ



ພິຮີຮໍາລຶກສາດາໂກະ ຂາຊາກີ

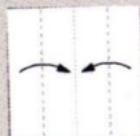
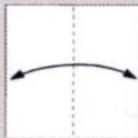


ແລ່ງຂ້ອນມູລອ້າງອີງ

<http://thaiorigami-club.net46.net>

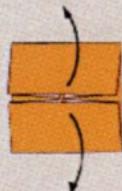
# ໂຄຣິງນີ້ແບບໜ່າຍໆ

1. ພັບຄົງກະຮະດາຍແລ້ວກາງອອກ



2. ພັບນຸນກະຮະດາຍທີ່ 2 ຂັງ  
ນາພັບກັນທີ່ເສັ້ນກຶ່ງກລາງ

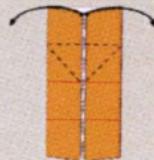
3. ພັບກະຮະດາຍດ້ານບນແລ້ວລ່າງນາພັບກັນ  
ທີ່ເສັ້ນກຶ່ງກລາງຕາມເສັ້ນປະ



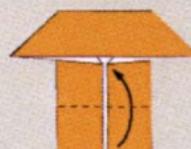
4. ກາງອອກ



5. ແລ້ວເປີດອອກ



6. ພັບລົງໃຫ້ແບນ



7. ພັບລ່ວນລ່າງ



8. ສຸດທ້າຍວາດຽບ