



วันจันทร์ที่ 1 มิถุนายน

## ชาวภารตะแตกตื่น สัตว์ประหลาดหัวเสือหางปลา

(CNN) - พบสัตว์รูปร่างประหลาดหัวเป็นเสือหางเป็นปลา  
ริมฝั่งแม่น้ำคงคาในเมืองหริทวาระ (Haridwar) ประเทศอินเดีย

เข้าตุ๋นของเมือวาน (31 พ.ค.) ชาวบ้านในเมืองหริทวาระ  
พากันแตกตื่น เมื่อเด็ก ๆ ที่ว่ายน้ำเก็บเศษเหรียญบริเวณหริกิเการี  
(Har Ki Pauri) ในเมืองหริทวาระพบซากสัตว์ประหลาดลอยมา  
ตามแม่น้ำคงคาและช่วยกันลากขึ้นมาบนฝั่ง สัตว์ดังกล่าวมีส่วนหัว  
และลำตัวท่อนบนลักษณะคล้ายเสือโคร่ง ขนสีขาวสลับดำ ส่วน  
ลำตัวท่อนล่างกลับเป็นเกล็ดสีน้ำเงินอมเทา มีครีบคล้ายปลาแทน  
ขาหลัง ขนาดประมาณลูกวัว วัดระยะจากหัวจนถึงโคนหางยาว  
1.5 เมตร

เมืองหริทวาระอยู่ในรัฐอุตตราขัณฑ์ (Uttarakhand) ทาง

ภาคเหนือของประเทศอินเดีย มีอาณาเขตติดกับประเทศจีนและเนปาลทางทิศตะวันออก และติดกับรัฐหิมาจัลประเทศและอุตตรประเทศทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ เป็นสถานที่แห่งแรกที่แม่น้ำคงคา (Ganges) ซึ่งเป็นหนึ่งในแม่น้ำศักดิ์สิทธิ์ไหลจากภูเขาลงสู่พื้นราบ

หริทวาระมาจากคำว่า Dwar of Hari หรือ Dwar แปลว่า ประตู ส่วน Hari คือพระเจ้า เมืองหริทวาระจึงเป็นเมืองที่เชื่อว่าเป็นประตูสู่พระเจ้า และเป็นหนึ่งในสถานที่ศักดิ์สิทธิ์เจ็ดแห่งของชาวฮินดูด้วย จึงมีผู้แสวงบุญจากทั้งในอินเดียและต่างประเทศเดินทางมายังเมืองนี้เสมอ

หนึ่งในผู้แสวงบุญชาวอินเดียระบุว่าซากสัตว์นี้มีลักษณะตรงกับ 'พยัคฆ์วาริ' สัตว์ในตำนานและเทพนิยาย มีถิ่นอาศัยอยู่ในป่าหิมพานต์บนเทือกเขาหิมาลัย ซึ่งเป็นสถานที่เชื่อมต่อระหว่างป่าหิมพานต์กับโลกมนุษย์ตามความเชื่อของศาสนาพุทธและศาสนาฮินดู

ชาวบ้านในเมืองหริทวาระและเหล่าผู้แสวงบุญเชื่อว่าซากสัตว์ดังกล่าวเป็นสัตว์ศักดิ์สิทธิ์ จึงได้มีการกราบไหว้ จุดธูปเทียนบูชา และถวายดอกไม้เพื่อขอพร

เจ้าหน้าที่ได้ทำการเก็บซากสัตว์ดังกล่าวส่งให้ศูนย์วิศวะพันธุกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพ (The International Center for Genetic Engineering and Biotechnology - ICGEB) ในกรุงเดลี เพื่อให้ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวะพันธุกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพทำการศึกษาค้นคว้าต่อไป



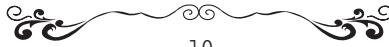
## บทที่ 1

หลังจากเฟื่องมองภาพบนหน้าจอคอมพิวเตอร์ขนาดยี่สิบเอ็ดนิ้วทางด้านซ้ายมือ ซึ่งแสดงภาพขยายของเซลล์ตัวอย่างจากชิ้นแอปเปิ้ลสองตัวอย่างวางเปรียบเทียบกันอยู่นานเกือบสิบนาที และไม่พบถึงความแตกต่าง ส่งผลให้ริมฝีปากบางที่เม้มเหยียดเป็นเส้นตรงมาตลอดระยะเวลาเกือบห้าวันเต็มของปูล์ชรดลื้อออกมาเป็นรอยยิ้มพึงใจ

...การทดลองครั้งใหม่นี้กำลังเป็นไปได้ด้วยดี

ชายหนุ่มระบายลมหายใจยาวด้วยความโล่งใจและเอนหลังพิงพนักเก้าอี้ ถอดแว่นสายตารอบบางออก ใช้นิ้วชี้และนิ้วโป้งของมือขวาออกแรงกดบริเวณหัวตาอยู่กว่าสิบวินาทีเป็นการพักสายตาก่อนจะใส่แว่นกลับคืนที่เดิม ชยับตัวนั่งตรงอีกครั้ง หมุนเก้าอี้ให้หันไปทางหน้าจอคอมพิวเตอร์อีกเครื่องซึ่งวางอยู่ด้านขวามือ วางมือทั้งสองข้างลงบนคีย์บอร์ด

นิ้วเรียวยาวได้รูปจนน่าจะเป็นนิ้วมือของนักดนตรีมากกว่านักวิจัยและผู้เชี่ยวชาญทางด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพกดปุ่มบนคีย์บอร์ดระรัว ส่งผลให้ตัวอักษรภาษาอังกฤษสีดำปรากฏ



ขึ้นบนหน้ากระดาษสีขาวสะอาดของโปรแกรมไมโครซอฟต์เวิร์ดด้วย อัตราความเร็วราวกับรถสปอร์ตที่กำลังเร่งเครื่องเต็มแรงบนทางด่วน

‘...เวลาผ่านไปห้าวันหลังจากฉีดเซรุ่มเข้าไปในแกนกลางของผล แอปเปิ้ล และตัดนำชิ้นเนื้อแอปเปิ้ลมาตรวจสอบ พบว่าเซลล์ของ ชิ้นเนื้อแอปเปิ้ลที่ได้รับการฉีดเซรุ่ม SAFq119 ยังคงสภาพเช่นเดิม ก่อนฉีดเซรุ่มเมื่อห้าวันก่อน เซลล์ของชิ้นเนื้อแอปเปิ้ลไม่มีการเสื่อมสลาย เมื่อเปรียบเทียบกับชิ้นเนื้อแอปเปิ้ลที่ไม่ได้ฉีดเซรุ่ม...’

ปุลวัชรหยุดพิมพ์และหันกลับไปยังหน้าจอกอมพิวเตอร์ทาง ซ้ายมือ กตหาไพล์ภาพของเซลล์ชิ้นเนื้อแอปเปิ้ลที่ไม่ได้ฉีดเซรุ่ม เรียก ขึ้นมาบนหน้าจอ วางไว้ข้างๆ กับภาพของเซลล์ชิ้นเนื้อแอปเปิ้ลที่ฉีด เซรุ่ม เปรียบเทียบความแตกต่าง และหันกลับไปยังจอกอมพิวเตอร์ ทางขวามือเตรียมจะพิมพ์ต่อ แต่ยังไม่ทันที่จะวางนิ้วลงบนคีย์บอร์ด กล่องข้อความของ MSN ที่เขาตั้งอยู่ในโหมด ‘ซ่อน’ หรือ ‘Appear Offline’ ก็ด้งขึ้นมาจากกลางหน้าจอ

Vishnu is totally excited!! This is better than sex!!!

says:

ปุล อยู่หน้าจอใช่ไหม

ชายหนุ่มที่กำลังจดจ่ออยู่กับงานขมวดคิ้วมองข้อความตรงหน้า ยังไม่ทันจะตัดสินใจว่าจะตอบกลับไปดีหรือไม่ก็ได้รับข้อความต่อมา

Vishnu is totally excited!! This is better than sex!!!

says:

ฉันรู้ว่านายอยู่หน้าจอ ตอบฉันกลับมาเดี๋ยวนี้ ฉันมีข่าวใหญ่ มาบอก ถ้าไม่ตอบกลับมานายจะต้องเสียใจ



เขาถอนหายใจออกมาเฮือกใหญ่ ก่อนจะยอมทำตามคำขู

Poollawat - not in the mood of talking to people  
says:

มีอะไรน่าตื่นเต้นถึงขนาดที่ดีกว่าเซ็กซ์สำหรับนายหรือวิศณุ

Vishnu is totally excited!! This is better than sex!!!

says:

ROFL\* มีแน่ แถมอาจทำให้นายอยู่ในอารมณ์ที่จะคุยกับ  
คนมากกว่าพีชเหมือนอย่างที่เป็นอยู่ตลอดปีตลอดชาติด้วย

Poollawat - not in the mood of talking to people  
says:

ไหนลองว่ามา ถ้าไม่ต๊จริง ฉันจะฆ่านายทิ้งที่บังอาจมารบกวน  
เวลาทำงานของฉัน

Vishnu is totally excited!! This is better than sex!!!

says:

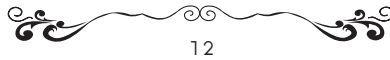
ได้อ่านข่าวบ้างหรือเปล่า

คำถามนั้นทำให้ปลิวชั่ววูบเล็กน้อย เขาไม่ได้ออกจากห้องแล็บ  
ตัดขาดจากโลกภายนอกติดต่อกันมาห้าวันเต็มๆ แล้ว เพื่อทรมานเทสมาธิ  
ทั้งหมดไว้กับการทดลองที่กำลังอยู่ในขั้นที่เรียกว่ากำลัง 'เข้าด้ายเข้าเข็ม'

การทดลองเมื่อสองเดือนก่อนซึ่งเป็นการทดลองชะลอความเสื่อม  
ของเซลล์แอปเปิ้ล เพื่อยืดอายุของมันให้ยืนยาวขึ้นโดยใช้เซรุ่ม  
SAFq118 ผลการทดลองเป็นไปได้ด้วยดีในช่วงสามวันแรก แต่  
หลังจากนั้นเซลล์แอปเปิ้ลกลับเสื่อมสลายด้วยอัตราเร่งที่เร็วกว่าปกติ

---

\* ROFL - เป็นศัพท์แสลงทางอินเทอร์เน็ต ย่อมาจาก Rolling On the Floor, Laughing แปลว่า หัวเราะกลิ้งอยู่บนพื้น



ทำให้ผลการทดลองโดยรวมล้มเหลวโดยสิ้นเชิง

ชายหนุ่มใช้เวลาอยู่เกือบหนึ่งเดือนเต็มเพื่อปรับปรุงเซรุ่มใหม่จนได้เซรุ่ม SAFq119 และเขาก็กระวนกระวายกับผลการทดลองของตัวเองมากกว่าความเป็นไปในโลกภายนอก

Poollawat - not in the mood of talking to people  
says:

ชาวอะไร

Vishnu is totally excited!! This is better than sex!!!

says:

นี่แล้วว่านายยังไม่ได้อ่าน เพราะถ้านายอ่านแล้ว น่าจะเป็นนายมากกว่าที่จะต้องพยายามติดต่ोजัน

Poollawat - not in the mood of talking to people  
says:

ถ้านายไม่เล่าในอีกสามวินาทีข้างหน้า ฉันจะเลิกคุยแล้วกลับไปทำงานต่อ

Vishnu is totally excited!! This is better than sex!!!

says:

ใจร้อนจริง เอ้า...ข่าวจาก CNN <http://edition.cnn.com/2009/WORLD/asia/06/1/india.monster/index.html>

ชายหนุ่มคลิกลิงก์ที่เพื่อนส่งมาให้อย่างไม่กระตือรือร้นนักในตอนแรก แต่เมื่อได้เห็นหัวข้อข่าวและได้อ่านเนื้อหาข่าวเกี่ยวกับการพบสัตว์ประหลาดในประเทศอินเดีย ปากของเขาอ้าค้างด้วยความตื่นตะลึง ตื่นเต้น หัวใจเต้นแรงราวกับมีตัวอะไรมาตีกลองอยู่ในอก



Poollawat - not in the mood of talking to people  
says:

ของจริงงั้นหรือ

Vishnu is totally excited!! This is better than sex!!!

says:

จริงไม่จริงเดี๋ยวกี่รู้ เพราะอีกสองวันชากนั้นก็จะมาถึงที่ ICGEB  
แล้ว เดาสิว่าใครจะได้เป็นคนนำทีมตรวจสอบเจ้าตัวประหลาดนี้

Poollawat - ok, talking to people isn't too bad says:

นายละสิ

Vishnu is totally excited!! This is better than sex!!!

says:

บึ่งป่อง ถูกต้องแล้วเพื่อน

Poollawat - ok, talking to people isn't too bad says:

lol\* ฉันเข้าใจแล้วว่าทำไมนายถึงบอกว่าชาวนี้นดีกว่าเซ็กซ์

Vishnu is totally excited!! This is better than sex!!!

says:

นายอยากมาดูไหม

Poollawat - ok, talking to people isn't too bad says:

ได้เหรอ ฉันเป็นผู้เชี่ยวชาญวิศวกรรมและเทคโนโลยี  
ชีวภาพเกี่ยวกับพืช ไม่ได้เป็นผู้เชี่ยวชาญวิศวกรรมและเทคโนโลยี  
ชีวภาพเกี่ยวกับสัตว์เหมือนนาย

Vishnu is totally excited!! This is better than sex!!!

says:

มีพืชประหลาดติดขนเจ้าตัวที่ว่ามันมาด้วย ความจริงฉันส่งไปที่

---

\* lol - เป็นศัพท์สแลงทางอินเทอร์เน็ตย่อมาจาก laughing out loud หรือ laugh out loud แปลว่า หัวเราะลั่น



ญี่ปุ่นให้นายดูก็ได้ แต่มันต้องผ่านกระบวนการอีกมาก นายบินมา  
ที่นี่จะสะดวกกว่า

Poollawat – ok, talking to people isn't too bad says:  
พวกคนใหญ่คนโตที่ ICGEB จะไม่ว่าอะไรฉันหรือที่คนนอก  
อย่างฉันจะเข้าไปยุ่งยาม

Vishnu is totally excited!! This is better than sex!!!  
says:

ตั้งแต่ได้ฟังนายบรรยายเมื่อตอนสัมมนาครั้งก่อน พวกนั้นก็  
เห็นว่านายเป็นพระเจ้าไปเรียบร้อยแล้ว ที่นี้ยินดีต้อนรับนาย

Poollawat – ok, talking to people isn't too bad says:  
ฉันฉันจะไป รอเดี๋ยวนะ

โชคดีที่ปลิวชั่วคราวจะไปสัมมนาที่อินเดียเมื่อสามเดือนก่อนและ  
ขอวีซ่าแบบ Multiple เป็นระยะเวลาหกเดือนเอาไว้ วีซ่าเข้าประเทศ  
อินเดียของเขายังเหลืออีกสามเดือน เขาจึงเดินทางได้ทันที...เร็วที่สุด  
เท่าที่จะมีตัว ไม่ต้องเสียเวลาไปขอใหม่

ชายหนุ่มเปิดเว็บไซต์ของเจแปนแอร์ไลน์ หาเที่ยวบินตรงจาก  
โตเกียวไปยังกรุงเดลีและก็พบว่ายังมีที่ว่างอยู่ เขาคดจองตัวเครื่องบิน  
ทันที เพียงไม่กี่นาทีต่อมาเขาก็ได้รับอีเมลยืนยันจากสายการบิน  
เรียบร้อยแล้ว

Poollawat is off to India tomorrow! says:  
เที่ยวบิน JL471 ของเจแปนแอร์ไลน์ ออกจากสนามบินนาริตะ  
12.30 น. ถึงกรุงเดลี 17.35 น.

Vishnu is totally excited!! This is better than sex!!!  
says:





lol รวดเร็วดีมากเพื่อน โอเค...ฉันจะไปรับ เจอกันพรุ่งนี้

เพียงแค่นั้นวิศณุกก็ออฟไลน์ไป ปล่อยให้ปุลวัชรนั่งจ้องหน้าจอนิ่งอยู่อย่างนั้น ไม่สามารถรวบรวมสมาธิกลับมาจดจ่ออยู่กับการทดลองของตัวเองได้อีก นิ้วเรียวยับยวบบนคีย์บอร์ด กดปุ่มไปได้สองสามคำก็ลบออก จนในที่สุดเขาก็ยอมแพ้ เอนหลังพิงเก้าอี้ ยกมือทั้งสองขึ้นมาประสานกันตรงหน้า อดนึกถึงเรื่องราวในอดีตไม่ได้

หลังเรียนจบมัธยมปลายปุลวัชรสอบได้ทุนมอญูไซจาจากรัฐบาลญี่ปุ่นไปศึกษาต่อ เมื่อไปถึงญี่ปุ่นเขาต้องเข้าเรียนมัธยมปลายซ้ำก่อนหนึ่งปีเพื่อเตรียมตัวสอบเข้าในระดับมหาวิทยาลัย โรงเรียนที่เขาเข้าไปเรียนนั้นมีนักเรียนต่างชาติอยู่เพียงสองคนคือเขาและวิศณุ จึงไม่แปลกที่ชายหนุ่มจากต่างชาติทั้งสองจะสนิทสนมกันอย่างรวดเร็วไปไหนมาไหนด้วยกันตลอด

วิศณุเป็นลูกครึ่ง พ่อเป็นคนอังกฤษ แม่เป็นคนอินเดียน ซึ่งดูเหมือนว่าเขาจะรับเอาดีเอ็นเอส่วนดีๆ ของพ่อกับแม่มาผสมอยู่ในร่างกายอย่างลงตัว รูปร่างสูงโปร่งสมส่วน ผิวขาวละเอียด ใบหน้าหล่อเหลาคมคายชนิดที่สาวๆ ได้เห็นแล้วต้องหันกลับมามองเหลียวหลังเป็นคนเคลียดฉลาด มั่นใจในตัวเอง และมีเสน่ห์เหลือล้น ซึ่งต่างไปจากปุลวัชรอย่างไม่น่าเชื่อว่าจะจะเป็นเพื่อนสนิทกันได้

ปุลวัชรเป็นคนไทยเชื้อสายจีน มีรูปร่างผอมจนดูอวบบาง ผิวขาวซีดแบบคนที่ไม่ชอบเล่นกีฬากลางแจ้ง สวมแว่นสายตากรอบบางบังใบหน้าที่ค่อนข้างหวานจนเกือบคล้ายผู้หญิง ทำทางเป็นเด็กเรียนเต็มขั้น แลดูเขินอาย และไม่มั่นใจต่อหน้าคนแปลกหน้าอยู่เสมอ

ทั้งปุลวัชรและวิศณุสอบเข้ามหาวิทยาลัยโตโด ซึ่งเป็นมหาวิทยาลัยอันดับหนึ่งของญี่ปุ่น และเข้าศึกษาต่อในคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีชีวภาพเหมือนกัน พอเรียนจบระดับปริญญาตรี ก็เรียนต่อ



ในระดับปริญญาโทและเอกในมหาวิทยาลัยเดิมเหมือนกันอีก แตกต่างไปเพียงแต่ว่าปูลวัชรสนใจวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพของพืช ส่วนวิศกฤษมุ่งศึกษาวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพของสัตว์

เมื่อเรียนจบในระดับปริญญาเอกแล้ว ปูลวัชรได้รับเชิญจากมหาวิทยาลัยโตโตให้ทำการวิจัยต่อโดยออกทุนให้ไม่จำกัด เนื่องจากผลงานวิจัยขณะทำปริญญาเอกของเขาคือการผลิตเซรุ่มที่ชะลอการเน่าเสียของผลไม้สามชนิดคือ แอปเปิ้ล กัลวีย และส้ม ทำให้เก็บผลไม้เหล่านี้ได้นานขึ้นกว่าปกติถึงร้อยละสามสิบ สิ่งที่เขาไม่ได้ตีพิมพ์ในวิทยานิพนธ์ก็คือ มีตัวอย่างชิ้นแสดงผลว่าเซลล์ที่เน่าเสียไปแล้วบางส่วนเกิดการซ่อมแซมขึ้นมาใหม่ได้ และถ้าหากเขาสามารถค้นพบเซรุ่มที่หยุดการเน่าเสียของผลไม้ได้อย่างถาวรย่อมหมายถึงชื่อเสียงและเงินค่าลิขสิทธิ์ที่จะกลับคืนมาตอบแทนมหาวิทยาลัยอย่างมหาศาลเกินคุ้ม

ตอนเรียนปริญญาเอก วิศกฤษสามารถสร้างหนูไร้ขนซึ่งมีหูของมนุษย์ติดอยู่ข้างลำตัวได้สำเร็จ เขาได้รับการทาบทามจาก ICGEB ซึ่งเป็นศูนย์เฉพาะทางด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพของอินเดียให้ไปทำงานที่นั่น และแน่นอนว่างานวิจัยของเขายังคงเกี่ยวข้องกับ การสร้างสัตว์ผสมหรือไฮบริด (Hybrid) และโคมีรา (Chimera) รวมถึงการพยายามยืดอายุและเพิ่มความฉลาดเฉลียวของสัตว์ทดลองด้วย

ปูลวัชรยิ้มออกมาเมื่อนึกถึงสีหน้าท่าทางของวิศกฤษมาได้ยินข่าวเกี่ยวกับสัตว์ประหลาดมีหัวเป็นเลื้อหางเป็นปลา ซึ่งเห็นได้ชัดว่าเป็นตัวอย่างชิ้นดีสำหรับงานวิจัยของเขา ปกติแล้ววิศกฤษจะดูที่อยู่ตลอดเวลา แต่เวลาตื่นเต้นชายหนุ่มลูกครึ่งมักเก็บอาการไม่อยู่ ดวงตาสีน้ำตาลเข้มที่กลมโตอยู่แล้วจะยิ่งเบิกกว้างขึ้นไปอีกหลายเท่า ริมฝีปากหนาห่อตัวเป็นรูปตัวอักษร 'โอ' ในภาษาอังกฤษ กระโดดโลดเต้นไปมา