

กิจกรรมคณะวิทยาศาสตร์

- คณะวิทยาศาสตร์ และคณะกรรมการนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ได้จัดโครงการ “สมาธิสร้างปัญญา มาฆบูชาบุญมี ปีที่ ๓” กิจกรรมดังกล่าวเป็นการนำผู้แทนนักศึกษาทุกชั้นปีที่ไม่ได้กลับบ้านในช่วงวันหยุดยาว เข้าร่วมทำวัตรเช้า ฟังเทศน์ ฟังธรรม เจริญสมาธิ เพื่อเสริมสร้างสติและปัญญา เลี้ยงพระเพล และบำเพ็ญพุทธประโยชน์ให้กับทางวัด วันจันทร์ที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ เวลา ๐๘.๐๐ – ๑๔.๐๐ น. ณ วัดพระปฐมเจดีย์ (วัดใหญ่) อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม



- คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ได้จัดโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อพัฒนางานของบุคลากรสายสนับสนุน เพื่อให้บุคลากรได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ทำความเข้าใจในกระบวนการทำงาน วิเคราะห์ความเชื่อมโยงของงานแต่ละงานตามกระบวนการ SIPOC และ PDCA เมื่อวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ณ ห้อง ๑๒๓๙ อาคารวิทยาศาสตร์ ๑



- ศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จัดงานดนตรีในสวนครั้งที่ ๑๒ ภายใต้ชื่อ "บทเพลงรักฤดูหนาว (Winter Love Song)" ในเทศกาลเดือนแห่งความรัก วันอาทิตย์ที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๑๘.๐๐ น. ณ สวนอุทยานลานไพร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร



ข่าวคณะวิทยาศาสตร์ ปีที่ ๒๒ ฉบับที่ ๐๒ ประจำเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๙

- คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรประภา ภูมะกาญจนะ โรแบร์ อาจารย์ประจำภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม หัวหน้าโครงการวิจัย "ฐานข้อมูลภูมิประเทศเพื่อสถานการณ์ฝึกรมรพพิเศษที่ ๕" เพื่อพัฒนาศักยภาพของกองทัพและการป้องกันประเทศ ภายใต้โครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษาและพัฒนามหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ ได้เข้าร่วมแสดงผลงานวิจัยในงานวันสถาปนาสถาบันวิจัยและพัฒนาการทางทหารกองทัพบก เมื่อวันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ สถาบันสถาบันวิจัยและพัฒนาการทางทหารกองทัพบกโดยมี พล.อ.วีรฉัตรศาสตร์โกศล ประธานคณะที่ปรึกษากองทัพบก เป็นประธานในงาน



- คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ได้จัดกิจกรรม "วิทยา坎ทร์" เมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ และวันอังคารที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ณ ลานจอดรถหน้าอาคารเรียนวิทยาศาสตร์ ๔



ข่าวบุคคล

- อาจารย์ ดร.ยศเวท สิริจามร เข้าร่วม “MORPHOMETRICS OFFLOWERS IN MUSACEAE IN THAILAND” ในวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ เวลา ๑๔.๐๐-๑๖.๐๐ น. ณ ห้อง N๒๐๙ อาคาร New Biology คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัฐพล อ้นแฉ่ง
 - เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๙ ในวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ณ ห้องประชุมของบริษัท น้ำมันพืชไทย จำกัด (มหาชน)
 - เข้าร่วมประชุมคณะทำงานวิชาการจัดทำมาตรฐานคุณภาพอากาศภายในอาคาร ในวันศุกร์ที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ เวลา ๐๙.๓๐-๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุมกองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ อาคาร ๔ ชั้น ๓ กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ กรมอนามัย
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชฎา บุญเต็ม เข้าร่วมประชุมคณะทำงานฝ่ายวิชาการเตรียมการเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันเคมีโอลิมปิกระหว่างประเทศ ครั้งที่ ๔๙ ในวันพุธที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ เวลา ๑๑.๓๐-๑๖.๐๐ น. ณ ห้องประชุม K๑๐๒ อาคารเฉลิมพระเกียรติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- อาจารย์ ดร.สุมาลย์ บันเทิง เข้าร่วมฝึกอบรมหลักสูตรการตรวจติดตามระบบคุณภาพภายในห้องปฏิบัติการรุ่น ๑ ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ณ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

ข่าวคณะวิทยาศาสตร์ ปีที่ ๒๒ ฉบับที่ ๐๒ ประจำเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๙

- ✚ รองศาสตราจารย์ ดร.บุญศรี จงเสรีจิตต์
 - เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการปฏิรูปประเทศและคณะทำงานการปฏิรูปการอุดมศึกษา ในวันอังคารที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ณ อาคารรัฐสภา ๒ เขตดุสิต กรุงเทพฯ
 - เดินทางไปราชการ ในวันศุกร์ที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ณ ห้องประชุมกรมการ ๓๐๙ อาคารรัฐสภา ๒ เขตดุสิต กรุงเทพฯ
 - เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการปฏิรูปประเทศและคณะทำงานการปฏิรูปการอุดมศึกษา ในวันอังคารที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ณ อาคารรัฐสภา ๒ เขตดุสิต กรุงเทพฯ
 - เดินทางไปราชการ ในวันศุกร์ที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ณ ห้องประชุมกรมการ ๓๐๙ อาคารรัฐสภา ๒ เขตดุสิต กรุงเทพฯ
 - เดินทางไปราชการ ประชุมคณะกรรมการปฏิรูปประเทศและคณะทำงานการปฏิรูปการอุดมศึกษา ในวันอังคารที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ณ อาคารรัฐสภา ๒ เขตดุสิต กรุงเทพฯ
- ✚ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พรทรัพย์ พรสวัสดิ์ ได้รับเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญค่ายเปิดโลกโครงการวิทยาศาสตร์มืออาชีพ ในวันอาทิตย์ที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ณ ห้องอดิโตรีเยม บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย
- ✚ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธงชัย เตโชวิศาล ได้รับเชิญเป็นวิทยากรบรรยายพิเศษ หัวข้อเรื่อง “เทคนิค SDS Polyacrylamide gel electrophoresis และ Western blot ในงานนิติวิทยาศาสตร์” ในวันเสาร์ที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ เวลา ๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น. ณ ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา ชั้น ๘ อาคารวิทยาศาสตร์ ๑ และหัวข้อเรื่อง “การเพิ่มปริมาณดีเอ็นเอในหลอดทดลองด้วยวิธี PCR และ agarose gel electrophoresis” ในวันเสาร์ที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ เวลา ๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น. ณ ห้อง ๕๒๑๒ อาคาร ๕๒ คณะนิติวิทยาศาสตร์ ชั้น ๑ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ
- ✚ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดลฤดี ฉิมพลี ได้รับเชิญเป็นอาจารย์พิเศษให้กับนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ในหัวข้อ เรื่อง “การวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนักด้วยเทคนิคทาง Flame Atomic Absorption Spectroscopy” วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ คณะวิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- ✚ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อริศร เทียนประเสริฐ เข้าร่วมประชุมคณบดีทำงานปรับปรุงข้อกำหนดตราอาหารอ้างอิงที่ควรได้รับประจำวันสำหรับคนไทย ในวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ เวลา ๐๙.๓๐-๑๖.๐๐ ณ ห้องประชุมปณต มิคะเสน อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๕๐ ปี ชั้น ๙ ภาควิชาโภชนศาสตร์และวิทยาศาสตร์การอาหาร คณะวิทยาศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล
- ✚ รองศาสตราจารย์ ดร.บุญศรี จงเสรีจิตต์ รองศาสตราจารย์ ดร.กัมขิรีย์ ศรีพงศ์พันธุ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัศมี ชัยสุขสันต์ อาจารย์ ดร.จิราภา ลีมบุพศิริพร อาจารย์ ดร.สุนีย์ พงศ์พินิจภิญโญ อาจารย์ ดร.อรพรรณ เชาวลิต และ อาจารย์ณภามาส พะวงษ์ เข้าร่วม โครงการส่งเสริมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและศึกษาดูงาน ในวันเสาร์ที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราชญ์บุรี และตาดดาแกลเลอรี่ จ.ปราชญ์บุรี อุทยานพระพิฆเนศและวัดพราหมณี จังหวัดนครนายก
- ✚ อาจารย์ ดร.ชวรัตน์ ศิริวงษ์ และ อาจารย์ ดร. กรกช ชันจิริกุล ได้รับเชิญ เป็นวิทยากรให้ความรู้เกี่ยวกับการสร้างนวัตกรรม โดยใช้กระบวนการวิจัย ในวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ เวลา ๐๙.๐๐-๑๖.๐๐ ณ โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย นครปฐม
- ✚ อาจารย์ ดร.ภาณุพันธ์ ลิ้มปชยาพร อาจารย์ ดร.ณิชนันท์ เทพศุภรังษิกุล อาจารย์ ดร.นุอำหัต นียมเดชา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกอร ระย้านิล อาจารย์ ดร.สุนนมาลย์ จันท์เอี่ยม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทนิตย์ วานิชชาชีวะ และ อาจารย์ ดร.พัฒนาวิศว์ สว่างลาภ เข้าร่วมประชุมโครงการวิชาการนานาชาติ Pure and Applied Chemistry Conference ๒๐๑๖ (PACCON๒๐๑๕๖) “Thailand:One Hundred Years of Advancement in Chemistry” ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ณ ศูนย์นิทรรศการและประชุมไบเทค กรุงเทพฯ
- ✚ รองศาสตราจารย์ ดร.สุพรรณิ ฉายะบุตร เดินทางไปเป็นวิทยากร ในการประชุมวิชาการด้านการบ่มเพาะธุรกิจ นวัตกรรม และการเป็นผู้ประกอบการพร้อมจัดนิทรรศการแสดงผลงานโครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ (University Business Incubator: UBI) ระหว่างวันที่ ๑๗-๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต อ.เมือง จ.ภูเก็ต
- ✚ นายยุทธศักดิ์ บุญรอด เข้าร่วมปฏิบัติงานในโครงการศึกษาพัฒนาระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบเรือนกระจกสำหรับอบแห้งสมุนไพร ณ จังหวัดเลย จังหวัดเพชรบูรณ์ จังหวัดขอนแก่น จังหวัดศรีสะเกษ ระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

บทความ

หญิงหรือชายใครกำหนด ?

Destiny or Decision? พรหมลิขิต หรือคนลิขิต?

อดิศรี เจริญพานิช

เรื่องเพศเป็นเรื่องที่ละเอียดอ่อนและซับซ้อน เป็นเรื่องที่ไม่เหมือนจะตรงไปตรงมา หญิงก็คือหญิง ชายก็คือชาย แต่ความจริงแล้วการกำหนดเพศเป็นเรื่องที่มีปัจจัยมาเกี่ยวข้องมากกว่าเพียงสิ่งที่ตามองเห็น ไม่นับรวมถึงเรื่องของจิตใจ เพียงนับแค่ลักษณะทางกายภาพ ชีวิตภาพ ก็ยังมีเรื่องของฮอร์โมน การตอบสนองต่อฮอร์โมน อวัยวะในระบบสืบพันธุ์ภายในซึ่งอาจจะไม่ตรงไปตรงมาอย่างที่มองเห็นจากภายนอก แต่เรากลับถูกกำหนดเพศตั้งแต่แรกเกิดจากลักษณะภายนอกที่มองเห็นได้

ทำไมถึงเรียกว่าถูกกำหนดเพศ นั่นเพราะเมื่อแรกเกิดจนถึงเริ่มรู้ความ ผู้ที่เรียกขานและกำหนดว่าเราเป็นเด็กชายหรือเด็กหญิงไม่ใช่ตัวเราเองเลย แต่เป็นแพทย์หรือพยาบาลในห้องคลอด พ่อแม่ หรือผู้ใหญ่ที่เลี้ยงดูเรามา บอกว่าเราเป็นเด็กผู้ชาย หรือเป็นเด็กผู้หญิง ชื่อหุ่นยนต์ กางเกง ลูกบอล หรือชื่อชุดกระโปรง ตุ๊กตามาให้เล่น สอนให้รู้ว่าเป็นผู้หญิงต้องเรียบบร้อย เป็นเด็กผู้ชาย ต้องทะมัดทะแมง เราจึงโตมาด้วยความเข้าใจตามแบบแผนนั้นๆ คนจำนวนมากที่ยอมรับเพศที่ถูกกำหนดโดยไม่เคียดแค้น หรืออาจไม่ได้รู้สึกด้วยซ้ำว่าเป็นเรื่องที่ถูกกำหนดและใช้ชีวิตอย่างปกติมีความสุข แต่คนอีกจำนวนไม่น้อยที่ไม่พึงใจกับเพศที่ถูกกำหนดเมื่อแรกเกิด สับสนมีปัญหา หรืออาจค้นพบ เลือกลงและเปลี่ยนทางเดินชีวิตของตัวเอง ซึ่งข้อมูลทางสถิติได้ประมาณไว้ว่าอย่างน้อย ๑๐% (๑ ใน ๑๐) ของประชากรโลกเป็น homosexual หรือมีความพึงใจในเพศเดียวกัน

แนวคิดเรื่องการกำหนดเพศที่ชัดเจน เป็นเรื่องที่อยู่คู่กับมนุษยชาติมานานจนเป็นเรื่องที่บางครั้งเราไม่ทันได้ขบคิด เหตุการณ์ธรรมชาติที่ทำให้คนต้องทวนกลับมาคิดถึงการกำหนดเพศ หรือถึงขั้นต้องมีการผ่าตัดเพื่อกำหนดเพศที่ชัดเจน (sex reassignment) คือ เมื่อเกิดความไม่มั่นใจ นั่นคือกรณีอวัยวะเพศของทารกแรกเกิดมีลักษณะที่กำกวม เป็นลักษณะที่นิยามไว้ว่าเพศกลาง (intersex) จะอธิบายละเอียดหรือให้ภาพประกอบ ผู้เขียนก็เกรงว่าจะต้องกำหนดให้บทความนี้เป็น ๑๘+ เอาเป็นว่าเหมือนจะมีอวัยวะเพศชาย แต่ก็มีขนาดเล็กกว่ามาตรฐานมาก ขนาดที่ทำให้เกิดความลังเลในการกำหนดเพศ หรืออีกกรณีหนึ่งอาจพบได้น้อยในปัจจุบันเนื่องจากความก้าวหน้าทางการแพทย์คือ ความผิดปกติของ circumcision (การขลิบ) ในทารกชาย ทำให้ทารกสูญเสียอวัยวะเพศชาย

ในช่วงประมาณ ๖๐ ปีที่แล้ว (ค.ศ. ๑๙๕๐) นักจิตวิทยาและแพทย์หลายกลุ่มมีความเชื่อว่า การกำหนดเพศที่ชัดเจนเป็นสิ่งสำคัญและควรทำให้ชัดเจนตั้งแต่แรกเกิด ยิ่งเร็ว ยิ่งดี โดยเชื่อว่าการผ่าตัดเพื่อกำหนดเพศ แก่ไขลักษณะของอวัยวะเพศภายนอก ตัดต่อมเพศ (รังไข่หรืออัณฑะ) ซึ่งเป็นแหล่งของฮอร์โมนเพศ และเลี้ยงดูให้เป็นเด็กหญิง หรือเด็กชาย สามารถทำได้อย่างสมบูรณ์แบบ โดยไม่ขึ้นกับเพศเมื่อแรกคลอด จากความผิดพลาดของ circumcision ที่ได้กล่าวไปแล้วข้างต้น บวกกับเทคโนโลยีทางการแพทย์ที่เอื้อต่อการผ่าตัดชายให้เป็นหญิงที่ทำได้ง่ายกว่าการสร้างอวัยวะให้เป็นเพศชายที่สมบูรณ์ ผลคือเมื่อเกิดความคลุมเครือของเพศ ทารกจึงมักถูกผ่าตัดกำหนดให้เป็นเพศหญิง และพยายามเลี้ยงดูให้เป็นผู้หญิง รวมไปถึงการพยายามปิดบังไม่ให้เด็กได้รู้ความจริงหรือมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ

เรื่องราวหนึ่งที่ถือได้ว่าเป็นโศกนาฏกรรม เป็นบทเรียนของวงการแพทย์และวงการจิตวิทยา คือเรื่องของ David Reimer เด็กชายชาวแคนาดาที่ถูกเลี้ยงมาให้เป็นผู้หญิง (สำหรับผู้สนใจ หนังสืออัตชีวประวัติของ David Reimer มีชื่อว่า As nature made him: The boy who raised as a girl) โดยย่อ David เป็นหนึ่งในเด็กโชคร้ายที่ต้องสูญเสียอวัยวะเพศชายจากการผ่าตัดที่ผิดพลาดเมื่อมีอายุเพียง ๗ เดือน ด้วยแนวคิดในยุคนั้น พ่อแม่และคณะแพทย์ลงความเห็นว่า จะกำหนดเพศใหม่ให้ David ผ่าตัดและเลี้ยงดูให้เขาเติบโตเป็นผู้หญิง David ได้เข้ารับการผ่าตัดทำหมันชายและเปลี่ยนแปลงอวัยวะเพศให้เป็นผู้หญิง เมื่ออายุ ๒๑ เดือน

John Money จิตแพทย์แห่งโรงพยาบาล Johns Hopkins ได้ตีพิมพ์ผลการติดตามหลังการกำหนดเพศใหม่ให้กับ David ที่ถูกเปลี่ยนชื่อใหม่เป็น Brenda จนถึงวัย ๙ ขวบ เขากล่าวว่าการกำหนดเพศใหม่สามารถทำได้จริง โดยเปรียบเทียบกับฝาแฝดของ David ที่เป็นชายและได้รับการเลี้ยงดูอย่างผู้ชาย เป็นการยืนยันแนวคิดที่ว่าสิ่งแวดล้อมและการเลี้ยงดูเป็นปัจจัยหลักในการกำหนดเพศที่น่าเศร้าคือเรื่องราวความจริงที่ไม่ได้ปรากฏอยู่ในผลงานตีพิมพ์ของ John Money



Brian & David (Brenda) Reimer ที่น้องฝาแฝดชาย ซึ่งคนหนึ่งถูกเลี้ยงให้เป็นเด็กผู้หญิง

ในช่วงต้นของการเป็นวัยรุ่น David เริ่มปฏิเสธการเป็นผู้หญิงและเริ่มที่จะเปลี่ยนมาใช้ชีวิตอย่างผู้ชายตั้งแต่อายุ ๑๔ ปี เขาแต่งงานกับผู้หญิงเมื่ออายุ ๒๕ ปี David ออกมาเปิดเผยว่า ตนเองรู้สึกอึดอัดตลอดเวลาเกี่ยวกับการที่ถูกเลี้ยงดูเป็นผู้หญิง ไม่เคยชอบการใส่ชุดกระโปรงแบบผู้หญิง ไม่ชอบที่จะต้องทำตัวเป็นเด็กผู้หญิง แสดงเป็นเด็กผู้หญิง ชีวิตของ David จบลงอย่างน่าเศร้าด้วยการฆ่าตัวตายในวัย ๓๘ ปี ส่งผลสะท้อนที่ค่อนข้างรุนแรงต่อวิถีทางที่ผ่านมาของการกำหนดเพศ

ถึงตอนนี้ก็อาจจะได้เวลาที่เราจะย้อนมาถามตัวเราเองว่า...เราถูกกำหนดมาถูกเพศรีป่าว Oops! ไม่ใช่ๆ เราควรจะกลับมาถามว่าเราได้ไปกำหนดชีวิตของใคร อย่างที่ David Reimer ต้องมีบาดแผลในชีวิตรีป่าว?

ทิ้งท้าย แนวคิดใหม่กับการเลี้ยงลูกแบบไม่กำหนดเพศได้เกิดขึ้นแล้ว จากพื้นฐานความเชื่อที่ว่า เด็กควรเป็นผู้เลือกว่าตนจะเป็นหญิงหรือเป็นชาย เพศของเด็กจะถูกปิดเป็นความลับจากสังคมภายนอก พ่อแม่จะซื้อเสื้อผ้าและของเล่นที่เล่นได้ทั้งชายและหญิง หรือซื้อมาทั้งสองแบบให้เด็กได้ตัดสินใจเองว่าจะเลือกเล่นอะไร หรือสวมใส่อะไร ใครสนใจแนวคิดนี้จะลองดูก็คงไม่ผิดอะไร แต่ระวังอย่าให้กลายเป็นการใช้ลูกแทนหนูทดลองนะคะ ☺



จากภาพ หนูน้อยสตอร์ม(คนกลาง) ลูกคนที่สามของคุณแม่เคธี ซึ่งถูกเลี้ยงแบบไม่กำหนดเพศ

ที่มาของเนื้อหาและข้อมูล

Bradley S.J. et al., ๑๙๙๘. Experiment of Nature: Ablatio Penis at ๒ Months, Sex Reassignment at ๗ months, and a Psychosexual Followj-up in Young Adulthood. Pediatric: ๑๐๒:๑

http://www.bbc.co.uk/sn/tvradio/programmes/horizon/dr_money_trans.shtml

[http://www.telegraph.co.uk/news/๙๐๒๘๔๗๙ / Couple-raise-child-as-gender-neutral-to-avoid-stereotyping.html](http://www.telegraph.co.uk/news/๙๐๒๘๔๗๙/Couple-raise-child-as-gender-neutral-to-avoid-stereotyping.html)

<http://www.embracethechaos.ca/blog/๒๐๑๓/๑๑/๒๗/genderless-baby-storm-is-still-genderless.html>