

หนังสือ : เรื่องเล่าคนเปลี่ยนโลก : THE PEOPLE

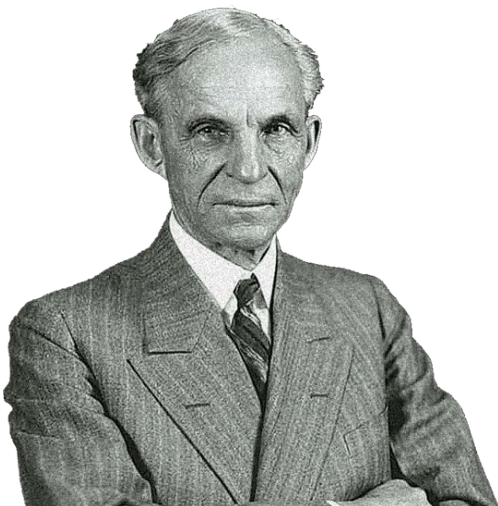
ผู้แต่ง : ทีมนักเขียน THE PEOPLE

สำนักพิมพ์ : ลูป

ปีที่พิมพ์ : 2021

รวมบทความว่าด้วยชีวิตของผู้คนที่พยายามทำบางสิ่งบางอย่าง เพื่อสร้างความเปลี่ยนแปลงที่ยิ่งใหญ่ให้กับโลกใบนี้ ตั้งแต่การลงทุนสร้างสวนสนุกของคุณพ่อเพื่อลูกสาว ผู้มีปัญหาทางร่างกาย เด็กชายผู้ลงมือประดิษฐ์กังหันเพื่อส่งต่อแสงสว่างสู่ชุมชน วิศวกรสาวผู้อยู่เบื้องหลังภาพถ่ายหลุมดำภาพแรกของโลก คุณครูที่สละเงินเดือนให้กับอนาคตการศึกษาของลูกศิษย์ ทหารผ่านศึกอายุร่วมร้อยกับการรักษาหมู่บ้านโบราณด้วยศิลปะ ไปจนถึงนักข่าวหญิงแกร่งผู้รายงานข่าวสงครามจนวินาทีสุดท้ายของชีวิต บอกเล่าเรื่องราวโดยทีมนักเขียนจากเว็บไซต์ "THE PEOPLE" ที่เชื่อว่าทุกคนบนโลกมีเรื่องราวที่น่าสนใจ โดยจะยกตัวอย่างเรื่องราวของคนเปลี่ยนโลก 5 คน ดังนี้

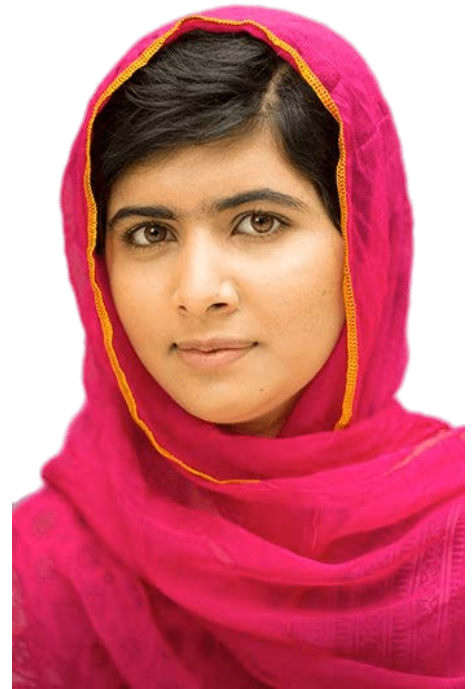
1. เฮอร์รี่ ฟอร์ด ผู้เป็นมากกว่าคนก่อตั้งบริษัทรถยนต์ ฟอร์ด มอเตอร์



ชีวิตของเขาเริ่มต้นเมื่อ 30 กรกฎาคม 1863 ที่ฟาร์มของพ่อ สปริงเวลล์ ทาวน์ชิป เขาสนใจเครื่องจักรมากกว่างานในฟาร์มของพ่อ เขาเรียนรู้จากชายคนหนึ่ง ที่ขับเครื่องจักรไอน้ำ เรียนรู้ชิ้นส่วนต่างๆของนาฬิกาเป็นพื้นฐานการออกแบบเครื่องจักร เมื่อเข้าสู่วัยรุ่น เขาได้ไปทำงานโรงงานในเมืองดีทรอยต์ จนเมื่อปี 1891 เขาได้งานวิศวกรบริษัทของ โทมัส อัลวา เอดิสัน ในระหว่างที่ทำงานกับเอดิสัน เขาค้นพบว่าความจริงว่าความหลงใหลไม่ใช่ งานที่เขาทำอยู่ แต่เป็นยานพาหนะที่เขากำลังหมกมุ่นอยู่ จนในปี 1899 เขาก็ลาออกจากบริษัท ในปี 1903 เขาหาผู้ร่วมทุนใหม่มาตั้งบริษัท ฟอร์ดมอเตอร์ เขาก็พัฒนารถยนต์หลากหลายรูปแบบโดยตั้งใจจะผลิตรถยนต์คุณภาพดี จนวันที่ 1 ตุลาคม 1908 เขาได้เปิดตัวรถยนต์ MODEL T จนในปี 1908-27 เขาจำหน่ายได้ถึง 15 ล้านคันในสหรัฐ

2. มาลาลา ยูซัฟไซ เด็กสาวเจ้าของรางวัลโนเบลสาขาสันติภาพ ผู้ถูกรับสิทธิการศึกษาด้วยกระบอกปืน

ยูซัฟไซ เกิดเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม ค.ศ. 1997 ในแคว้นไคเบอร์ปัคตูนควา เธอเกิดในครอบครัวชนชั้นกลาง เธอใช้ชีวิตคลุกคลีอยู่ในแวดวงการศึกษา จนอายุ 10 ขวบ ถูกกลุ่มหัวรุนแรงตาลีบันเอาสิทธิพื้นฐานการศึกษาไป เช่น ห้ามเล่นดนตรี การดูโทรทัศน์ ไปจนถึงห้ามไม่ให้ไปโรงเรียน ในปี 2009 เธอใช้นามแฝง กุล มาโค บอกเล่าเรื่องราวปรากฏาที่จะไปโรงเรียน ชีวิตแต่ละวันต้องอยู่แต่ในบ้าน เธอยังใช้สื่อโซเชียลกระจายข่าวเพื่อเรียกร้องให้เด็กหญิงในปากีสถานได้กลับไปโรงเรียนตามปกติ เช้าวันหนึ่งในเดือนตุลาคม ปี 2012 สองสมาชิกกลุ่มตาลีบันสวมหน้ากากปิดบังใบหน้า ก้าวขึ้นรถโรงเรียนแล้วเอ่ยถามเด็ก ๆ “ใครชื่อมาลาลา?” ก้นที่รู้ตำแหน่งเป้าหมาย เขาหันกระบอกปืนไปยังทิศนั้นแล้วลั่นไกอย่างไม่ปราณี นี่คือนาทีที่ มาลาลา ยูซัฟไซ เด็กหญิงวัย 15 ปีต้องแลก เพียงเพราะเธอลุกขึ้นมาทวงคืนสิทธิการศึกษาให้เด็กผู้หญิงในปากีสถาน ในปี 2013 มาลาลาในวัย 16 ปีตีพิมพ์หนังสืออัตชีวประวัติที่ชื่อว่า I AM MALALA: THE GIRL WHO STAND UP FOR EDUCATION AND WAS SHOT BY THE TALIBAN และในปีเดียวกันนั้นเธอได้รับรางวัล SAKHAROV PRIZE สำหรับการต่อสู้เพื่อสิทธิและเสรีภาพทางความคิด



3. แอน มาโคชินสกี ฮีโร่สาวที่กอบกู้โลกนี้ด้วยไฟฉายมือหมุน



แอน มาโคชินสกี เป็นลูกครึ่งฟิลิปปินส์ ครึ่งโปแลนด์ ที่มีเลือดแคนาดาอยู่เต็มร้อย เธอชอบกิจกรรมกลางแจ้ง เล่นกีฬา รักการเดินป่า กางเต็นท์ สิวไอลิน เรียนการแสดง ตัดต่อวิดีโอ และอ่านวรรณกรรมคลาสสิก นอกจากนี้เธอยังชอบวิทยาศาสตร์มาตั้งแต่เล็ก ๆ ของเล่นชิ้นแรก ๆ ของเธอคือ การรื้อกล่องทรานซิสเตอร์ ถอดชิ้นส่วนฮาร์ดดิสก์ที่เสียแล้ว และตัวต่อเลโก้ หลังจากจำเป็นต้องใช้โทรทางไกลตอนเรียนมหาวิทยาลัยนี้ ได้ก่อตั้งบริษัท มาโคโทรนิคส์ เอนเตอร์ไพรส์ ที่ถือสิทธิบัตรสิ่งประดิษฐ์แจ้ง ๆ ไว้หลายอย่าง เช่น EDRINK แก้วกาแฟที่ใช้ความร้อนผลิตไฟฟ้าชาร์จสมาร์ทโฟนไปในตัว ทำให้ในปี 2016 นิตยสาร POPULAR SCIENCE เลือกให้เธอเป็นนักประดิษฐ์รุ่นเยาว์แห่งปี นอกจากนี้เธอยังเป็นแบรนด์แอมบาสเดอร์ ให้กับเสื้ออีกเทคผ้าฟลีสของยูนิโคล่ ซึ่งใช้แนวคิดการเก็บกักความร้อนแบบเดียวกับ ไฟฉายกลวง (HOLLOW FLASHLIGHT) สิ่งประดิษฐ์ที่สร้างชื่อเสียงให้กับเธอ

4. เคที โบวแมน สตรีผู้อยู่เบื้องหลังภาพถ่ายหลุมดำครั้งแรกของโลก

เคที โบวแมน เกิดวันที่ 9 พฤษภาคม 1989 ที่เวสต์ลาเพียตต์ อินเดียน่า เธอเริ่มสนใจโครงการ EVENT HORIZON TELESCOPE ซึ่งเป็นโครงการกล้องโทรทรรศน์ที่มีศักยภาพเทียบเท่ากับกล้องโทรทรรศน์วิทยุที่มีขนาดใหญ่เท่าโลก โดยการใช้ภาพที่ถ่ายจากเครือข่ายกล้องโทรทรรศน์วิทยุทั่วโลก มาประมวลผลด้วยคอมพิวเตอร์ เพื่อให้ได้ภาพที่ต้องการ ซึ่งต่อมาเธอได้เข้าร่วมเป็นทีมเขียนอัลกอริทึมโครงการนี้ในปี 2016 กล้องจากโครงการ EVENT HORIZON TELESCOPE ช่วยให้เป็นครั้งแรกที่เราได้เห็นหลุมดำขนาดมหึมาใจกลางกาแลคซีเมสสิเย 87 (MESSIER 87: M87) มีขนาดใหญ่กว่าดวงอาทิตย์ของเราถึง 6.5 พันล้านเท่า และห่างจากโลกกว่า 55 ล้านปีแสง นอกจากโบวแมนที่เขียนอัลกอริทึม โครงการ EVENT HORIZON TELESCOPE นี้ยังมีนักวิทยาศาสตร์จากสาขาต่าง ๆ มากกว่า 200 คน ตั้งแต่นักดาราศาสตร์ นักฟิสิกส์ นักคณิตศาสตร์ ทำให้โครงการนี้เป็นอีกหนึ่งโครงการความร่วมมือระดับนานาชาติของมนุษยชาติ ซึ่งแต่ละคนอาจเปรียบได้กับภาพจิ๊กซอว์ที่ได้จากกล้องโทรทรรศน์จากทั่วโลก ที่มาพอมานจับมือร่วมใจกันแล้วสามารถสร้างปรากฏการณ์ยิ่งใหญ่ให้เกิดขึ้นได้



5. เอนรี โกลเกา นักออกแบบผู้แก้ปัญหาน้ำและไฟในซีลี ด้วยนวัตกรรมโซลาร์เซลล์



ทรัพยากรเพียงสองอย่างที่ซีลีมีอย่างไม่จำกัดคือ แสงแดดและน้ำทะเล” ถ้อยคำดังกล่าวคือสิ่งที่เข้ามาในหัว เอนรี โกลเกา นักออกแบบหนุ่มชาวนิวซีแลนด์ ทันทีที่ สองเท้าของเขาสัมผัสหาดทรายแห่งคัมปาเมนโต ประเทศซีลีด้วยระยะเวลาหนึ่งเดือนเต็มที่ชายหนุ่มพักอาศัยร่วมกับชาวบ้านในละแวกนั้น เขาเริ่มต้นพัฒนาแนวคิดของตนจนออกมาเป็นรูปเป็นร่าง ในไม่ช้าทั่วทั้งชุมชนแออัดก็สว่างไปด้วยแสงไฟที่แม้ไม่ได้เจิดจ้าเท่ากับพระอาทิตย์หรือหลอดไฟแอลอีดี แต่ก็สว่างมากพอสำหรับการใช้ชีวิต SOLAR DESALINATION SKYLIGHT คือชื่อของคอมไฟท์ว่า มันเป็นผลงานชิ้นล่าสุดของโกลเกาภายใต้การประกวด LEXUS DESIGN AWARD 2021 ที่จัดขึ้นเพื่อชักชวนให้เหล่านักออกแบบใช้ศักยภาพของตนในการสร้างสรรค์สิ่งดี ๆ ให้กับโลก



หอสมุดธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (อ.ก.ส.)

Website : library.baac.or.th

Facebook : www.facebook.com/baaclibrary