

อุปกรณ์ที่ทันสมัย

NO.....

Date...../...../.....

Phree Pen

Phree pen คือ ปากกาที่จะช่วยให้ง่ายต่อการจดบันทึกหรือส่งข้อความสั้นๆในทันทีที่คุณต้องการ
 กดปุ่มจอยักษ์หรือปุ่มวงกลมบนตัวปากกา หรือกดปุ่มจอยักษ์ หากมีวงกลมหรือวงรีที่ปากกาจะกดก็ได้ ไม่จำเป็นต้อง
 สลักอะไรไป เพื่ออำนวยความสะดวกในการใช้งาน กด To do list และบันทึกการนัดหมาย นัดหมาย
 ก็ยังใช้วิธีเขียนด้วยปากกา ด้านหลังของปากกา ตัวรับสัญญาณจะบันทึกข้อความที่คุณต้องการบันทึกไว้ที่ตัวปากกา
 สองฝั่งก็ใช้วิธีกดปุ่มก็ได้ กดปุ่มจอยักษ์หรือปุ่มวงกลมบนตัวปากกา กดปุ่มจอยักษ์หรือปุ่มวงกลมบนตัวปากกา
 ปากกาตัวนี้มีสีสวยและพกพาสะดวก ขนาดเล็ก น้ำหนักเบา ใช้งานง่าย ไม่จำเป็นต้องพกพาปากกาตัวอื่นไว้ด้วย
 ผ่านเครื่องใช้ไฟฟ้า หรือระบบการส่งข้อความสั้นๆ หรือส่งข้อความสั้นๆไปยังโทรศัพท์มือถือของคุณ
 ตัวปากกาจะมีปุ่มรับสัญญาณหรือปุ่มจอยักษ์ที่ตัวปากกาไว้สำหรับกดปุ่มจอยักษ์หรือปุ่มวงกลมบนตัวปากกา
 Phree pen ยังสามารถใช้เป็นปากกาเขียนข้อความสั้นๆหรือข้อความสั้นๆที่คุณต้องการส่งข้อความสั้นๆ
 หรือสามารถใช้เป็นปากกาเขียนข้อความสั้นๆหรือข้อความสั้นๆที่คุณต้องการส่งข้อความสั้นๆ



DEVBANBAN.COM สอนทำเว็บไซต์แบบบ้านๆ เพื่อต่อยอดสู่มืออาชีพ



เป็นเพจ สอนทำเว็บไซต์ สำหรับนักศึกษาหรือผู้ที่สนใจในการทำเว็บไซต์ ผู้ที่ไม่เคยเรียนหรือไม่มีความรู้ทางด้านการเขียนเว็บไซต์ก็สามารถเรียนรู้ได้ และสามารถเขียนเว็บได้ทันทีด้วยตัวเอง เพราะเพจนี้เขาเริ่มตั้งแต่สอนการติดตั้งโปรแกรม หรือเครื่องมือต่างๆ ที่ใช้ในการทำเว็บไซต์ เช่น XAMPP, sublime_text ที่ใช้สำหรับการเขียนโค้ด นอกจากการสอนทำเว็บไซต์แล้ว เพจนี้ยังมีสาระความรู้มากมายเกี่ยวกับเทคโนโลยีต่างๆ ที่มีประโยชน์ต่อนักศึกษา โปรแกรมเมอร์ หรือบุคคลทั่วไปที่สนใจในด้านของเทคโนโลยี เพื่อให้ง่ายต่อการศึกษาและเพิ่มความเข้าใจมากยิ่งขึ้น เขายังมีช่องทางให้ได้ศึกษาอีก คือทาง youtube เพื่อให้ดูและได้ทำตามไปทีละขั้นตอนได้เลย เรียกได้ว่าทั้งง่ายและสะดวก เนื้อหาส่วนจะเป็นการเขียนโค้ดในการใช้งานของแต่ละระบบงานที่ใช้งาน เช่น ระบบยืม-คืนครุภัณฑ์ ระบบแจ้งซ่อมอุปกรณ์สำหรับองค์กร ระบบร้านอาหาร เป็นต้น และในแต่ละระบบก็จะประกอบไปด้วยในการทำงานของระบบย่อยๆ อีกมากมายให้ได้ศึกษากัน ทั้งนี้หากมีปัญหาหรือข้อสงสัยใด ก็สามารถที่จะคอมเมนต์ หรือจะอินบลิ๊กเข้าไปได้ตามต้องการ

ข่าว Breaking News English 3 ข่าว

1. The Reading / Listening – Fortnite

Young people play the game Fortnite more than they watch TV, movies and streaming videos. The video streaming service Netflix said this. Gaming is becoming more popular with young people worldwide. TV is becoming less popular. Netflix said Fortnite was its biggest competitor. Fortnite is much more popular with young men. The American Economic Association said that between 2015 and 2017, men aged between 21 and 30 spent more time on gaming. They went from playing 2.3 hours a day to 4 hours. Their time spent watching TV, movies or streaming fell. Netflix said it must do more to compete with Fortnite. It said Fortnite was a big challenge in "the global war for Internet users". Netflix said: "There are thousands of competitors in this market [trying] to entertain consumers." Fortnite is owned by the company Epic Games. It has 200 million users. Over 80 million people play the game each month. Fortnite is popular because its competitive version is free. Other parts of the game helped Epic to make \$3 billion in profit last year. Epic has plans to make its own app and game store. This will be cheaper than Apple's and Google's.

คนหนุ่มสาวเล่นเกม Fortnite มากกว่าดูทีวีภาพยนตร์และสตรีมมิ่งวิดีโอ บริการวิดีโอ สตรีมมิ่ง Netflix กล่าวว่านี่เกมกำลังเป็นที่นิยมมากขึ้นกับคนหนุ่มสาวทั่วโลกที่กำลังเป็นที่ นิยมน้อยลง Netflix กล่าวว่า Fortnite เป็นคู่แข่งรายใหญ่ที่สุด Fortnite เป็นที่นิยมมากในหมู่ชายหนุ่ม สมาคมเศรษฐกิจอเมริกันกล่าวว่าระหว่างปี 2558-2560 ผู้ชายอายุระหว่าง 21 ถึง 30 ปีใช้ เวลาเล่นเกมมากขึ้นพวกเขาเปลี่ยนจากการเล่น 2.3 ชั่วโมงต่อวันเป็น 4 ชั่วโมงเวลาของพวกเขา ใช้เวลาดูทีวีภาพยนตร์หรือสตรีมมิ่งลดลง Netflix กล่าวว่าต้องทำมากกว่านี้เพื่อแข่งขันกับ Fortnite มันบอกว่า Fortnite เป็นความท้าทายที่ยิ่งใหญ่ใน "สงครามระดับโลกสำหรับผู้ใช้อินเทอร์เน็ต" Netflix กล่าวว่า: "มีคู่แข่งนับพันในตลาดนี้ [พยายาม] เพื่อสร้างความบันเทิงให้ ผู้บริโภค" Fortnite เป็นเจ้าของโดย บริษัท Epic Games มีผู้ใช้ 200 ล้านคนแต่ละเดือนมีผู้เล่น เกมมากกว่า 80 ล้านคน Fortnite ได้รับความนิยมเนื่องจากมันฟรีส่วนอื่น ๆ ของเกม ช่วยให้มีหากำไรทำได้ 3 พันล้านดอลลาร์ในปีที่แล้ว Epic มีแผนที่จะสร้างแอปและร้าน เกมของตนเอง มันจะถูกลงกว่าของ Apple และ Google

2. The Reading / Listening – Ecology

For the first time, plants from Earth are growing on the moon. China's space agency showed photos of cotton seeds sprouting into life. It said they were among several plants that were growing. The other plants include potatoes, rock cress and rapeseed. It is part of a Chinese project to the far side of the moon. The project is called a "moon surface micro-ecological circle". Project leader Liu Hanlong says the cotton was the first to sprout. He said he chose the plants because they were small, strong and could grow in the difficult conditions on the moon's surface. Professor Hanlong said the aim was to understand how plants grow in space and to develop plants that can grow on the moon or in space. The professor said the team is looking at the future survival in space. Learning about these plants growing could allow us to lay the foundation for starting a space base. The project also includes yeast and fruit flies in creating a mini-ecosystem. The plants will produce oxygen and food for the fruit flies; the yeast could change the flies' waste and the dead plants into another kind of food source.

เป็นครั้งแรกที่พืชจากโลกกำลังเติบโตบนดวงจันทร์หน่วยงานอวกาศของจีนแสดงภาพถ่ายของเมล็ดฝ้ายที่งอกขึ้นมาในชีวิตมันบอกว่าพวกเขาอยู่ในหมู่พืชหลายชนิดที่กำลังเติบโตพืชอื่น ๆ รวมถึงมันฝรั่งร็อคเครสและเรพซีดมันเป็นส่วนหนึ่งของโครงการจีนทางด้านไกลของดวงจันทร์โครงการนี้เรียกว่า "ดวงจันทร์วงกลมไมโครระบบนิเวศ" หัวหน้าโครงการ Liu Hanlong กล่าวว่าฝ้ายเป็นครั้งแรกที่งอก เขาบอกว่าเขาเลือกพืชเพราะพวกเขามีขนาดเล็กแข็งแรงและสามารถเติบโตได้ในสภาพที่ยากลำบากบนพื้นผิวดวงจันทร์ศาสตราจารย์ฮันหลงกล่าวว่าเป้าหมายคือเพื่อทำความเข้าใจว่าพืชเติบโตในอวกาศและพัฒนาพืชที่สามารถเติบโตบนดวงจันทร์หรือในอวกาศได้อย่างไรศาสตราจารย์กล่าวว่าทีมกำลังมองหาความอยู่รอดในอวกาศในอนาคตการเรียนรู้เกี่ยวกับการปลูกพืชเหล่านี้อาจทำให้เราสามารถวางรากฐานสำหรับการเริ่มต้นฐานอวกาศโครงการยังรวมถึงยีสต์และแมลงวันผลไม้ในการสร้างระบบนิเวศขนาดเล็กพืชจะผลิตออกซิเจนและอาหารสำหรับแมลงวันผลไม้ยีสต์สามารถเปลี่ยนของเสียจากแมลงวันและพืชที่ตายแล้วให้เป็นแหล่งอาหารอื่นได้

3. The Reading / Listening – Saying ‘Please’

Technology is helping children to be polite. Amazon has a new children's version of its virtual assistant Alexa. It is called "FreeTime". The child-friendly device will include a "Magic Word" feature. Actually, there are two magic words: "Please," and: "Thank you." The software is programmed to encourage children to say these two words when they ask the device questions. If a child asks FreeTime: "What is the capital city of Australia?" Alexa will answer and end its response with: "Thank you for asking so nicely." Amazon hopes children will copy the device and be more polite. The Magic Word feature is for people who think technology teaches children to be rude. Many smart devices say sentences without using any polite words. Parents say children copy this and forget to say "please" or "thank you". Children also ask smart devices questions without being polite. Not everyone is happy with this new technology. The Campaign for a Commercial-Free Childhood said: "AI devices [get in the way of] face-to-face interactions and child-driven play that children need to grow." It said parents should spend time with children and teach them politeness.

เทคโนโลยีกำลังช่วยเด็ก ๆ ให้สุภาพ Amazon มี Alexa ผู้ช่วยเสมือนรุ่นใหม่สำหรับเด็ก มันถูกเรียกว่า "เวลาว่าง" อุปกรณ์ที่เหมาะสมสำหรับเด็กจะมีคุณสมบัติ "Magic Word" จริงๆแล้ว มันมีสองคำพิเศษ: "ได้โปรด" และ "ขอบคุณ" ซอฟต์แวร์นี้ได้รับการตั้งโปรแกรมให้สนับสนุนให้เด็กพูดสองคำนี้เมื่อพวกเขาถามคำถามเกี่ยวกับอุปกรณ์ หากเด็กถามว่า "เมืองหลวงของออสเตรเลียคืออะไร" Alexa จะตอบและจบการตอบกลับด้วย "ขอบคุณที่ถามอย่างดี" Amazon หวังว่าเด็ก ๆ จะคัดลอกอุปกรณ์และสุภาพมากขึ้น คุณลักษณะ Magic Word สำหรับผู้ที่คิดว่าเทคโนโลยีสอนให้เด็กหยาบคายอุปกรณ์สามารถจำนวนมากพูดประโยคโดยไม่ใช้คำที่สุภาพ ผู้ปกครองพูดว่าเด็กคัดลอกสิ่งนี้และลืมพูดว่า "ได้โปรด" หรือ "ขอบคุณ" เด็ก ๆ ยังถามคำถามเกี่ยวกับอุปกรณ์สมาร์ตโดยไม่ต้องสุภาพ ทุกคนไม่พอใจกับเทคโนโลยีใหม่นี้การรณรงค์เพื่อการค้าเสรีในวัยเด็กกล่าวว่า "อุปกรณ์ AI [เข้าหา] ปฏิสัมพันธ์แบบตัวต่อตัวและการเล่นที่ขับเคลื่อนด้วยเด็กซึ่งเด็ก ๆ ต้องเติบโต" ผู้ปกครองควรใช้เวลา与孩子 ๆ และสอนให้พวกเขามีความสุภาพ

Water Walker & Spa

ลู่วิ่ง หรือ Treadmill ธรรมดาหายไป เพราะวันนี้โลกมี Water Treadmill แฉงเกิดแล้ว “ลู่วิ่งน้ำ” นี้ มีจุดเด่นเรื่องการลดแรงกระแทกจากการวิ่ง ทำให้ผู้มีปัญหาข้อเข่าเสื่อมหรือได้รับบาดเจ็บอื่นสามารถวิ่งจ็อกกิ้งได้อย่างสบาย ส่วนราคาเครื่องไม่ธรรมดา เพราะสูงถึง 69,000 ปอนด์ หรือประมาณ 3 ล้านบาท คนที่ข้อเข่าเสื่อมหรือมีปัญหาทางกระดูกมักจะถูกคุณหมอสั่งห้ามทำกิจกรรมที่มีแรงกระแทกสูงเพื่อป้องกันอาการบาดเจ็บที่อาจตามมา ทำให้คนกลุ่มนี้ไม่มีโอกาสได้ออกกำลังกายง่ายๆ ที่สามารถสร้างกล้ามเนื้อได้ดีอย่างการวิ่งจ็อกกิ้ง ปัญหานี้ทำให้บริษัท เนเชอรัลครีเอท (Natural Create Inc.) ในโอซากา ประเทศญี่ปุ่น นำเสนอสินค้าชื่อวอเตอร์วอล์กเกอร์แอนด์สปา (Water Walker & Spa) ออกมาตอบโจทย์ทุกคน ตามชื่อ Water Walker ลู่วิ่งนี้มีลักษณะคล้ายอ่างอาบน้ำจากุซซี่ขนาดใหญ่ ที่ติดเครื่อง treadmill ไว้ด้านล่าง ส่วนเพิ่มเติมอย่างพื้นที่ใต้น้ำนี้ทำให้ผู้ใช้ไม่ต้องลงไปวิ่งในสระน้ำ และสามารถรับตัวเลขสถิติการวิ่งได้โดยไม่ต้องกังวลเรื่องข้อเข่าปวด ผู้ใช้สามารถรับตัวเลขสถิติการวิ่งได้โดยไม่ต้องกังวลเรื่องข้อเข่าปวด เหมาะกับการใช้งานทั้งที่โรงพยาบาล ที่บ้าน โรงแรม หรือห้องยิม ข้อมูลระบุว่าเมื่ออยู่ในน้ำ คนเราจะมีน้ำหนักเหลือเพียง 20% ทำให้สามารถลดแรงกระแทกจากการเคลื่อนไหวได้ ขณะเดียวกัน ลู่วิ่งน้ำยังสามารถช่วยให้กล้ามเนื้อแข็งแรงด้วย ส่วนของอ่างใต้น้ำนั้นโปร่งใส ทำให้เห็นท่าทางการเคลื่อนไหวได้ชัดเจน โดยน้ำจะถูกเติมที่ระดับอกของผู้ใช้ ทำให้นักวิ่งสามารถเคลื่อนไหวและหายใจได้ดี อย่างไรก็ตาม แม้ Water Walker & Spa จะถูกตั้งข้อสังเกตว่าเหมาะกับการเป็นเครื่องมือทางการแพทย์มากกว่าอุปกรณ์ฟิตเนสทั่วไป แต่ผู้พัฒนาก็คิดมาครบเพราะมีแอปพลิเคชันหลากหลายเหมาะกับการใช้งานทั้งที่โรงพยาบาล ที่บ้าน โรงแรม หรือห้องยิม โดยสถิติข้อมูลของผู้ใช้จากลู่วิ่งน้ำนี้สามารถนำไปอ้างอิงได้เพราะตัวอุปกรณ์มีมาตรฐานในระดับเชื่อถือได้ ทั้งหมดนี้ Water Walker ตั้งราคาค่าตัวไว้ที่ 69,000 ปอนด์ หรือประมาณ 3 ล้านบาท



ลำโพง Home Pods

Amazon ถือว่าเป็นผู้นำทางด้านการพัฒนา **Smart Speaker** หรือ ลำโพงอัจฉริยะที่สามารถสั่งงานด้วยเสียงผ่านระบบรับคำสั่งอย่าง **Amazon Alexa** แต่ดูเหมือนกับลำโพงเหล่านี้จะไม่เข้าตานักฟังเพลงเพราะคุณภาพนั้นยังไม่เข้าขั้น แต่ปีนี้น่าจับตามองลำโพง **Home Pods** ของ **Apple** ที่คาดว่าจะทำคุณภาพออกมาได้โดดเด่นและน่าฟังไม่น้อยแต่ราคาอาจจะต้องคิดหนักกันนิดหน่อย **Apple** ทำการเปิดตัวลำโพงอัจฉริยะในงาน **WWDC 2017** ในชื่อว่า **HomePod** ซึ่งทาง **Apple** เคลมว่า จะเปลี่ยนการฟังเพลงในบ้านด้วยอุปกรณ์ตัวนี้ที่ทั้งให้เสียงที่ไพเราะแถมมาพร้อมกับระบบการโต้ตอบที่ชาญฉลาดของ **Siri** พร้อมกับระบบการใช้งานที่ **Apple** ทำการออกแบบมาเองด้วยตั้งแต่ **Apple A8** ชิพ ซึ่งเป็นชิพ ตัวเดียวที่ใช้บน **iPhone** หลังจากที่มีข่าวลือกันมามากพอสมควรว่า **Apple** จะเปิดตัวสินค้ากลุ่ม **Smart Home** ของตัวเอง วันนี้ในงาน **WWDC** เราได้เห็น **HomePod** ออกมาจริง ๆ สำหรับความสามารถของมันสามารถสรุปหลัก ๆ ได้ดังนี้ เป็นลำโพงใช้ฟังเพลงในบ้านผ่าน **Apple Music** หรือบริการเพลงต่าง ๆ มี **Siri** ในตัว สามารถสั่งงานต่าง ๆ ได้ และใช้งานเหมือนกับ **Siri** บน **iOS, macOS** ทุกอย่าง เชื่อมต่อกับ **HomeKit** สั่งเปิดปิดไฟ, ล็อกบ้าน, ควบคุมเครื่องใช้ไฟฟ้าที่รองรับได้ ดีไซน์สวยงาม ใช้งานประดับเสริมบารมีและความเป็นมงคล สำหรับพีเจอาร์หลัก ๆ ของ **HomePod** นี้ก็คือ

- ตัวชิปที่ **Apple** ออกแบบมาเอง **Apple** ได้ทำการออกแบบตัวชิปเสียงของ **HomePod** ด้วยตัวเอง ซึ่งจะให้เสียงที่คมชัด ได้เบสที่หนักแน่น โดยมีเสียง **distortion** น้อยมาก ๆ
- ลำโพงขนาดเล็กอีก 7 ตัว ให้เสียงที่นุ่มนวล
- **A8 chip** ใช้ชิปประมวลผลตัวเดียวกับ **iPhone**
- **Room-sensing technology** ตัว **HonePod** จะสามารถตรวจจับเองได้ว่ามันถูกวางอยู่ที่ไหน ทำให้มันสามารถกระจายเสียงได้ถูกต้องตามทิศทางที่เราอยู่
- **Microphone** จับเสียงรอบด้าน 6 ตัว ทำให้เราสามารถพูดสั่งการ **Siri** ได้จากทุกทิศทาง แม้ว่าเราจะกำลังเปิดเพียงเสียงดังอยู่ก็ตาม
- หน้าจอ **Siri** ด้านบน มีการเล่น **Animation Siri** ด้านบนเป็นลูกเล่นที่ทำให้เรารู้ว่า **Siri** กำลังทำงานอยู่
- ติดตั้งง่าย ใช้เทคโนโลยีการเชื่อมต่อผ่าน **Bluetooth** เพียงแค่เปิด **HomePod** แล้วนำ **iPhone** เข้าไปจ่อใกล้ ๆ ก็สามารถเชื่อมต่อและตั้งค่าได้ทันที โดย **HomePod** จะ **sync** เข้ากับ **iCloud** แล้วทำการ **setup** ทุกอย่างอัตโนมัติ

