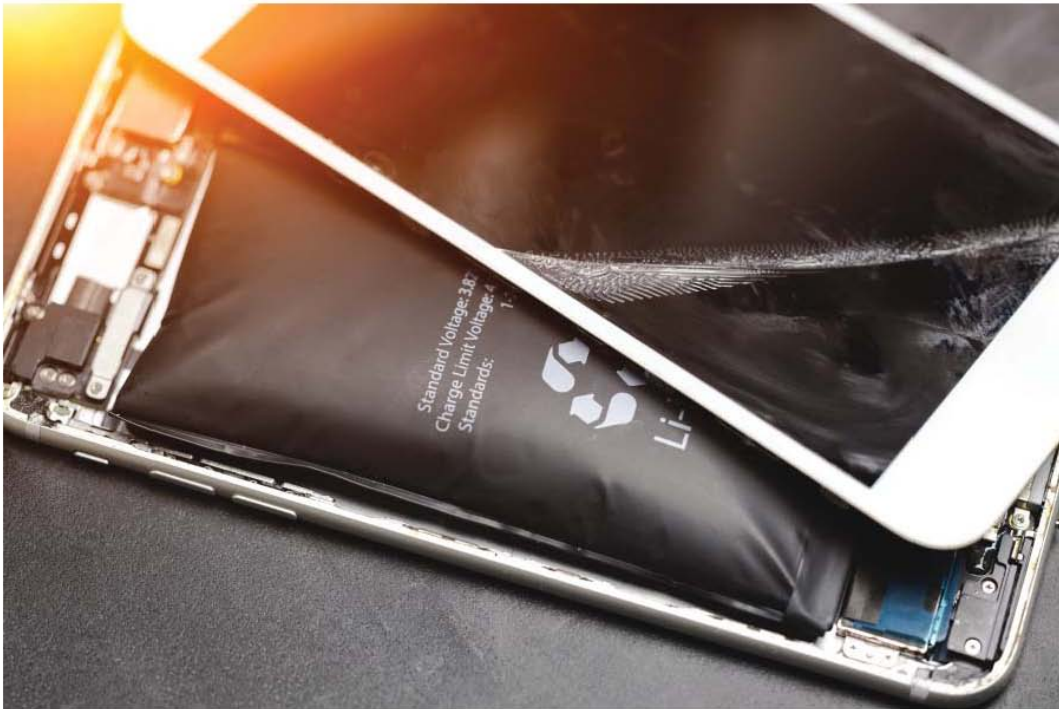


ปรากฏการณ์ “แบตเตอรี่บวม” เราควรจัดการอย่างไร



อย่างที่ทราบกันดีว่า แบตเตอรี่อุปกรณ์ไม่ว่าจะเป็น Notebook, มือถือ กล้องและอื่นๆ มักจะให้พลังงานด้วยแบตเตอรี่ ซึ่งมีคุณสมบัติที่สามารถใช้ได้ยาวนาน แต่ว่า หากมีวันหนึ่งแบตเตอรี่บวมขึ้นมา คงกังวลแน่นอนว่าอันตรายไหม และเราควรทำอย่างไร วันนี้ Sanook Hitech เรามีคำตอบครับ

ทำไมแบตเตอรี่ถึงบวมได้

เรื่องนี้ต้องบอกก่อนว่ามันคือโรคประจำตัวของแบตเตอรี่ ลิเทียมไอออน หรือ ลิเทียมโพลิเมอร์ อยู่แล้ว แต่มันไม่ได้บวมง่ายๆ ถ้าไม่เกิดจากรื่องราวเหล่านี้

1. การเสื่อมสภาพ : จากการใช้งานที่นานกว่า 2 – 3 ปี ซึ่งจะทำให้โครงสร้างภายในอ่อนแอลงและเกิดการการสะสมของแก๊สจากแร่ธาตุภายในก็จะทำให้แบตเตอรี่บวมได้

2. ความร้อนของอุปกรณ์ : จริ่งอยู่ที่การใช้งานอุปกรณ์แล้วทำให้เกิดความร้อนสะสม ซึ่งไม่เป็นผล

ดีกับแบตเตอรี่ชนิดนี้ที่ไม่ค่อยถูกกับความร้อน ก็อาจจะเป็นเหตุที่ทำให้บวมได้

3. การใช้ที่ชาร์จไม่ได้มาตรฐานจากผู้ผลิต : ที่ชาร์จเองถ้าเราเลือกว่าจ่ายไฟน้อยไปหรือสูงเกินไปอาจจะเป็นปัจจัยที่ทำให้แบตเตอรี่บวมได้ แต่เดี๋ยวนี้อุปกรณ์มีความฉลาด วงจรการอ่านไฟฟ้า จะสามารถรู้ว่าการกำลังไฟเท่าไรถึงเหมาะกับเครื่องก็จะลดความเสี่ยงลงไปได้

4. ทำอุปกรณ์ตกบ่อย : การตกกระแทกอาจจะทำให้แบตเตอรี่ของเครื่องได้รับความเสียหาย เช่น แบตเตอรี่เสียรูปรองทรงและอาจจะเป็นต้นเหตุที่ทำให้แบตเตอรี่บวมได้

อันตรายแค่ไหนถ้าทำให้แบตเตอรี่บวมๆ นั้น บางลง

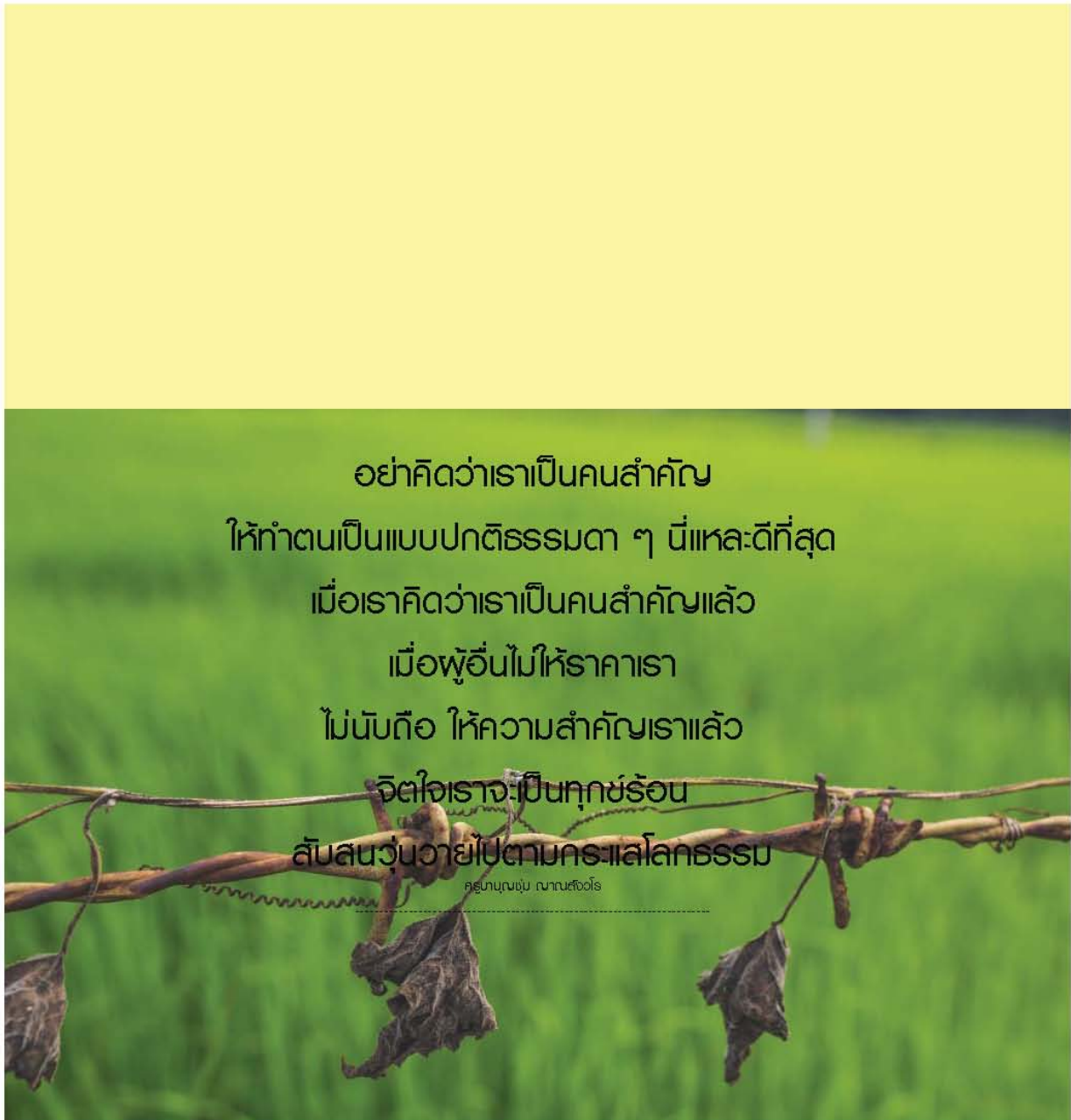
เรียกได้ว่าอันตรายอย่างมาก เพราะการยุ่งทั้งการเจาะ หรือการบีบแบตเตอรี่ให้บางลงนั้นก็อาจจะทำให้เกิดความเสียหายทั้งตัวเครื่องหรือทรัพย์สิน

สินอื่นๆ เห็นจากคลิปบนโลก Social ที่อยู่ดีๆ แบตเตอรี่เกิดระเบิดขึ้นมาได้

ทำอย่างไรหากแบตเตอรี่บวม

ถ้าเป็นไปได้มากที่สุดเราควรหยุดใช้อุปกรณ์ และเปลี่ยนแบตเตอรี่ก่อนนั้นทันที เพื่อไม่ให้เกิดอันตราย และควรระวังให้ถูกที่ โดยสังเกตจากถึงขยะอันตราย หรือถึงสีแดง เพราะถ้าคุณฝืนใช้ต่อไปอาจจะเกิดความเสียหาย ที่ร้ายแรงเช่นการระเบิด หรือ ไฟไหม้ได้เช่นเดียวกันครับ

แต่อย่างไรก็ดี มันก็มีวิธีป้องกันไม่ให้แบตเตอรี่บวมได้เยอะมากตั้งแต่ อย่าชาร์จที่อุณหภูมิสูง, อย่าทำแบตเตอรี่หรือตัวเครื่องตก, ตรวจสอบสภาพแบตเตอรี่สม่ำเสมอ และ ถ้าแบตเตอรี่มีอายุที่นานแล้ว ควรจะเปลี่ยนอย่าไปกกับเรื่องพวกนี้ เพราะอาจจะทำให้คุณต้องเสียเงินเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ อันนี้จะจ่ายแพงกว่าค่าแบตเตอรี่เป็นเท่าตัวครับ



อย่าคิดว่าเราเป็นคนสำคัญ
ให้ทำตนเป็นแบบปกติธรรมดา ๆ นี่แหละดีที่สุด
เมื่อเราคิดว่าเราเป็นคนสำคัญแล้ว
เมื่อผู้อื่นไม่ให้ความสำคัญเรา
ไม่นับถือ ให้ความสำคัญเราแล้ว
จิตใจเราเป็นทุกข์ร้อน
สับสนวุ่นวายไปตามกระแสโลกธรรม

คุณบุญอนันต์ งามสง่า



แบบ พ.๒

หนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียน
ตามพระราชบัญญัติจดทะเบียน พุทธศักราช ๒๕๕๐

เลขทะเบียน **สส๖๖๒/ชธ๖๒**

หนังสือสำคัญนี้ออกให้ไว้เพื่อแสดงว่า สิบตรีศิวะพล จาริรัตน์ชัยกุล

เลขประจำตัวประชาชน ๓ ๑๐๐๕ ๐๑๐๕๘ ๗๔ ๙ เชื้อชาติ ไทย สัญชาติ ไทย อายุ ๓๗ ปี อาชีพ นักธุรกิจ

ถิ่นที่อยู่บ้านเลขที่ ๗๔๓/๓๗ หมู่ที่ - ซอย ซอย ซอยสิทธิ์ ๒ ถนน เสียบฯฝั่งเหนือ

แขวง / ตำบล หนองแขม เขต / อำเภอ หนองแขม จังหวัด กรุงเทพมหานคร

เป็น เจ้าของ หนังสือพิมพ์ชื่อ 249 สื่อออนไลน์

มีวัตถุประสงค์ เพื่อลงประกาศข่าวงานราชการและประกาศโฆษณาด้านธุรกิจและกฎหมาย รวมถึงเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านธุรกิจและกฎหมาย และข้อมูลข่าวสารทั่วไปทุกจังหวัด

ภาษาที่หนังสือพิมพ์จะออก ภาษาไทย

ชนิดของหนังสือพิมพ์ที่ออก เป็นแผ่น

ระยะเวลาที่ออกหนังสือพิมพ์ รายวัน

ชื่อสำนักงานของหนังสือพิมพ์ -

ตั้งอยู่ ณ ที่ - เลขที่ ๑๐/๑๒๘๗ หมู่ที่ - ซอย ซอย นวมินทร์ ๙๓ ถนน -

แขวง / ตำบล นวมินทร์ เขต / อำเภอ บึงกุ่ม จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ชื่อสำนักงานของผู้โฆษณา -

ตั้งอยู่ ณ ที่ - เลขที่ ๑๐/๑๒๘๗ หมู่ที่ - ซอย ซอย นวมินทร์ ๙๓ ถนน -

แขวง / ตำบล นวมินทร์ เขต / อำเภอ บึงกุ่ม จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ชื่อโรงพิมพ์ที่พิมพ์ บริษัท ๒๔๙ สื่อออนไลน์ จำกัด

ตั้งอยู่ ณ ที่ - เลขที่ ๑๐/๑๒๘๗ หมู่ที่ - ซอย ซอย นวมินทร์ ๙๓ ถนน -

แขวง / ตำบล นวมินทร์ เขต / อำเภอ บึงกุ่ม จังหวัด กรุงเทพมหานคร

หนังสือพิมพ์ฉบับนี้

สิบตรีศิวะพล จาริรัตน์ชัยกุล

เป็นผู้พิมพ์

สิบตรีศิวะพล จาริรัตน์ชัยกุล

เป็นผู้โฆษณา

สิบตรีศิวะพล จาริรัตน์ชัยกุล

เป็นบรรณาธิการ

สิบตรีศิวะพล จาริรัตน์ชัยกุล

เป็นเจ้าของกิจการหนังสือพิมพ์

ออกให้ตั้งแต่วันที่ ๗ เดือน กุมภาพันธ์ พุทธศักราช ๒๕๖๒

(ลงชื่อ)

นางสาว กนกอร ศักดาเดช

(นางสาวกนกอร ศักดาเดช)

ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดแห่งชาติ

พนักงานเจ้าหน้าที่จดทะเบียนการพิมพ์สำหรับจังหวัด กรุงเทพมหานคร

