

# การสลายพลังเฮอริเคนด้วยซูปเปอร์โซนิค

**Title :** Hurricane suppression by supersonic boom.

**เลขที่คำขอ** : **WO 2008/94,226**  
(Patent Number)

**เจ้าของสิทธิบัตร** : The University of Akron  
(Assignee)

**ผู้ประดิษฐ์** : Leonov, A.I & Gagov, A.  
(Inventor)

**ยื่นขอสิทธิบัตรที่ประเทศ ต่างๆ รวม :** 137 ประเทศ (137 Countries)  
(Designated Country)

**เมื่อวันที่** : 15 ตุลาคม 2550 (15 Oct. 2007)  
(Application Date)

**ประเทศที่ยื่นขอครั้งแรก** : สหรัฐอเมริกา (US)  
(Priority Country)

---

## สาระสำคัญการประดิษฐ์ :-

โซนิคบูมที่เกิดขึ้นจากการบินเข้าในในใจกลางพายุด้วยความเร็วสูงของเครื่องบิน จะทำให้ความกดอากาศในบริเวณตาพายุสูงขึ้น ซึ่งจะขัดขวางการยกตัวของมวลอากาศร้อน จึงทำให้ขนาดและความแรงของพายุลดลง

## Abstract :-

The present invention generally relates to tropical cyclones or hurricanes (typhoons). In one embodiment, the present invention relates to the method of suppressing, mitigating and/or completely eliminating hurricane structures via the destabilizing effect of supersonic booms generated by one or more airplanes capable of supersonic flight (*e.g.*, supersonic-capable fighter planes).

