

# ไอที-นวัตกรรม

วันที่ 17 มกราคม 2554 15:08

## ยักษ์ฟ้าคว้าแชมป์ปีนวัตกรรมมากที่สุด 18 ปีซ้อน

โดย : กรุงเทพธุรกิจออนไลน์



ไอบีเอ็มครองตำแหน่งสร้างสรรค์นวัตกรรมมากที่สุดในโลก จดสิทธิบัตรในสหรัฐฯ 18 ปีติดต่อกัน

### ไอบีเอ็มครองตำแหน่งสร้างสรรค์นวัตกรรมมากที่สุดในโลก จดสิทธิบัตรในสหรัฐฯ 18 ปีติดต่อกัน จากนักประดิษฐ์!

รายงานข่าวจากไอบีเอ็มกล่าวว่า ไอบีเอ็มได้รับสิทธิบัตรของสหรัฐฯ 5,896 รายการในช่วงปี 2553 นับเป็นปีที่ 18 ติดต่อกันที่คเป็นบริษัทแรกที่ได้รับสิทธิบัตรของสหรัฐฯ มากถึง 5,000 รายการภายในระยะเวลาเพียงปีเดียว จากอดีตที่นักประดิษฐ์ของไอบีเอ็มแรก นับจากที่บริษัทก่อตั้งขึ้นเมื่อปี 2454

นางพรรณสิริ อมาตยกุล กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ไอบีเอ็ม ประเทศไทย จำกัด กล่าวว่า ไอบีเอ็มเป็นองค์กรระดับพัฒนาการทำงานให้กับองค์กรธุรกิจต่างๆ ทั่วโลกมาอย่างยาวนานถึง 100 ปีแล้ว กับภารกิจสำคัญซึ่งมุ่งเน้นการพัฒนาโครงสร้างหลากหลายทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพและสร้างสรรค์โลกที่ฉลาดมากขึ้น

ทั้งนี้ภายใต้แนวคิด "สมาร์ท แพลนเน็ต" สิทธิบัตรและผลงานประดิษฐ์คิดค้นเหล่านี้นับเป็นเครื่องยืนยันถึงความมุ่งมั่นของไอบีเอ็มผ่านมา ในความเป็นผู้นำด้านสิทธิบัตร ความสำเร็จด้านงานประดิษฐ์คิดค้นของไอบีเอ็มเป็นผลมาจากความมุ่งมั่นทุ่มเทของบริไอบีเอ็มในช่วงประมาณราว 6,000 ล้านดอลลาร์ต่อปีสำหรับงานวิจัยและพัฒนา

เธอกกล่าวว่า ไอบีเอ็มได้คิดค้น วิจัยและพัฒนา งานประดิษฐ์ที่หลากหลายในช่วงปี 2553 โดยได้จดสิทธิบัตรจากนักประดิษฐ์กประเทศ ซึ่งได้สร้างสรรค์ผลงานที่ทำให้บริษัททำลายสถิติการจดสิทธิบัตรสูงสุดในปี 2553 รวมทั้งบรรดานักประดิษฐ์ที่อยู่นอของบริษัทฯ และนับเป็นสัดส่วนที่เพิ่มขึ้น 27% ของนักประดิษฐ์ในต่างประเทศในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา ปีนี้เป็นวาระครบรอบ 100 2454 สำหรับบัตรเจาะรูที่ใช้ในการบันทึกคำสั่งควบคุม เรื่อยมาจนถึงสิทธิบัตรที่นักประดิษฐ์ของบริษัทฯ ได้รับในปี 2553 สำหรับหลัก, ระบบ Smart Utilities, ระบบจราจร และระบบสาธารณสุข บริษัทฯ ยังคงดำเนินกลยุทธ์ที่เหมาะสมและรอบด้านในเรื่องจริง และทำให้ระบบต่างๆ รวมถึงกระบวนการ และโครงสร้างพื้นฐานมีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น ทั้งยังปรับปรุงขีดความสามารถ

อย่างไรก็ดีตัวอย่างสิ่งประดิษฐ์สำคัญๆ ที่น่าสนใจของไอบีเอ็มซึ่งได้รับการจดสิทธิบัตรในช่วงปี 2553 ได้แก่

- 1.สิทธิบัตรสหรัฐฯ เลขที่ 7,761,440: วิธีการระบบ และผลิตภัณฑ์โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการสังเคราะห์ข้อมูลการวินิจฉัยบัตรนี้จะช่วยปรับปรุงการวิเคราะห์ข้อมูลทางการแพทย์ เพื่อรองรับระบบสาธารณสุขแบบอัจฉริยะ สิทธิบัตรเลขที่ 7,761,440 และอันวาร คาคัน คณะนักประดิษฐ์ของไอบีเอ็ม
- 2.สิทธิบัตรสหรัฐฯ เลขที่ 7,760,112: ระบบและวิธีการที่อาศัยระบบสื่อสารไร้สายระยะใกล้เพื่อแจ้งเตือนผู้ขับขี่เกี่ยวกับสภาพอาศัยข้อมูลที่รับส่งผ่านระบบสื่อสารไร้สายระยะใกล้ระหว่างรถยนต์แต่ละคน สิทธิบัตรเลขที่ 7,760,112 ออกให้แก่ เฟรดเดอริค
- 3.สิทธิบัตรสหรัฐฯ เลขที่ 7,693,663: ระบบและวิธีการตรวจหาแผ่นดินไหวและสึนามิ และอินเทอร์เฟซสำหรับระบบเตือนภัย - ข้อมูลจากเซ็นเซอร์บนฮาร์ดไดรฟ์ในคอมพิวเตอร์ เพื่อดำเนินการวิเคราะห์อย่างถูกต้องแม่นยำเกี่ยวกับการเคลื่อนตัวของเปลือก

จะช่วยปรับปรุงประสิทธิภาพในการรับมือกับเหตุฉุกเฉินหลังจากที่เกิดภัยธรรมชาติ สิทธิบัตรเลขที่ 7,693,663 ออกให้แก่นัก

4.สิทธิบัตรสหรัฐฯ เลขที่ 7,790,495: อุปกรณ์ออปโตอิเล็กทรอนิกส์ (Optoelectronic) ที่ประกอบด้วยเครื่องตรวจจับแสงที่ใช้ Integrated Silicon Nanophotonics” ที่ [ไอบีเอ็ม](#) ได้เปิดตัวเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2553 ที่ผ่านมา โดยจะมีการผนวกรวมอุปกรณ์คอมพิวเตอร์สามารถสื่อสารกันโดยใช้พัลส์ของแสง (แทนการใช้สัญญาณไฟฟ้า) และนับเป็นผลงานการพัฒนาต่อยอดจาก สิทธิบัตรเลขที่ 7,790,495 มอบให้แก่นักประดิษฐ์ของ [ไอบีเอ็ม](#) โซโลมอน อัสเซฟา, วอลเตอร์ เบเดลล์, ยูริ วลาซอฟ และเพ็งเนีย วเลตต์-แพคการ์ดถึง 4 เท่า และเกินกว่าสิทธิบัตรที่ไม่โครซอฟท์, ฮิวเลตต์-แพคการ์ด, ออราเคิล, อีเอ็มซี และกูเกิลได้รับรวม

รายงานข่าวระบุ บริษัทที่ได้รับสิทธิบัตรสหรัฐฯ มากที่สุดในปี 2553 เรียงตามลำดับได้ดังนี้คือ

- 1 [ไอบีเอ็ม](#) 5,896
- 2 ซัมซุง 4,551
- 3 ไมโครซอฟท์ 3,094
- 4 แคนนอน 2,552
- 5 พานาโซนิค 2,482
- 6 โตชิบา 2,246
- 7 โซนี่ 2,150
- 8 อินเทล 1,653
- 9 แอลจี อิเล็กทรอนิกส์ 1,490
- 10 เอชพี 1,480

**Tags :** [ไอบีเอ็ม](#) • [นวัตกรรม](#)

ความคิดเห็นของชาวนี



[เข้าสู่ระบบ](#) หรือ [สมัครสมาชิก](#)  
เพื่อแสดงความคิดเห็น  
แสดงความคิดเห็น  
[เข้าสู่ระบบ](#) หรือ [สมัครสมาชิก](#)