

เทคโนโลยีรักษาความปลอดภัย

ในวันสาบานตนเข้ารับตำแหน่งประธานาธิบดีสหรัฐอเมริกา คนที่ 44 บารัค โอบามา (Barack Obama)

ทศพนธ์ นรทัศน์
hs4hnl@msn.com



ผ่านพ้นไปอย่างยิ่งใหญ่ในประวัติศาสตร์สหรัฐอเมริกาและประวัติศาสตร์โลกสำหรับพิธีสาบานตนเข้ารับตำแหน่งประธานาธิบดี คนที่ 44 ของสหรัฐอเมริกา บารัค โอบามา (Barack Hussein Obama II เกิด 4 สิงหาคม 2504 (1961)) วัย 47 ปี พิธีเริ่มต้นขึ้นเมื่อเวลา 09.30 น. ตามเวลาท้องถิ่น (21.30 น. เวลาของประเทศไทย) ของวันที่ 20 มกราคม 2552 (**Obama's Inauguration Day 2009**) ผู้คนทั่วโลกต่างจดจ้องไปยังพิธีประสาสดังกล่าว ไม่เว้นแม้กระทั่งประเทศไทยที่สถานีโทรทัศน์หลายช่องได้ถ่ายทอดสดพิธีสาบานตนดังกล่าวด้วย

ท่ามกลางกระแสข่าวที่จะมีการก่อการร้ายเกิดขึ้นในพิธีดังกล่าว ทำให้ทางการสหรัฐอเมริกา ต้องมีมาตรการรักษาความปลอดภัยเข้มงวดในระดับสูงสุด ใช้กำลังเจ้าหน้าที่มากกว่าหนึ่งหมื่นคน ซึ่งเป็นจำนวนมากที่สุดและใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยที่สุดในประวัติศาสตร์ เพื่อการรักษาความปลอดภัยให้กับประธานาธิบดีบารัค โอบามา และประชาชนจำนวนมากที่ลั่งไหลเข้าร่วมพิธีและเฉลิมฉลองกว่า 2 ล้านคน

สำนักข่าว AFP (ข้อมูลจากมติชนออนไลน์) ระบุว่า มาตรการรักษาความปลอดภัยในกรุงวอชิงตัน ดี.ซี. เริ่มเข้มงวดมาตั้งแต่วันที่ 19 มกราคม 2552 โดยมีการลาดตระเวนทางอากาศด้วยเฮลิคอปเตอร์ของทหารและตำรวจอย่างสม่ำเสมอ การปิดถนนหลายสาย อนุญาตให้เฉพาะรถของทางการผ่านเข้าออก การวางแนวรั้วเหล็กกันเส้นทางขบวนพาเหรดหลังพิธีสาบานตน นอกเหนือจากนั้น

ยังมีการส่งหน่วยแม่ปืนประจำจุดต่อแหลมและวางกำลังเจ้าหน้าที่เพื่อตรวจตรามวลชนอย่างเข้มงวด ในขณะที่นายบารัค โอบามา จำเป็นต้องใช้รถประจำตัวคันใหม่ของบริษัท เจเนอรัล มอเตอร์ ที่ผลิตขึ้นเป็นพิเศษด้วยตัวถังเป็นเหล็กหนากันกระสุนและระเบิด ใช้กระจกกันกระสุนรอบคัน พร้อมด้วยระบบสื่อสารไร้สาย และตัวอย่างเลือดของบารัค โอบามา จำนวน 1 ขวด หากเกิดกรณีฉุกเฉินขึ้น

โฆษกศูนย์ข่าวสารร่วมของสำนักงานอารักขาบุคคลสำคัญ กล่าวว่า การดำเนินการด้านนี้เป็นไปตามแผนทุกอย่าง ... ทั้งนี้ เวลา 02.30 น. (ของวันที่ 20 มกราคม 2552 ตามเวลาท้องถิ่น) สะพานข้ามจากรัฐเวอร์จิเนียเข้ามายังกรุงวอชิงตัน ดี.ซี. ได้ถูกปิดการจราจรลงทั้งหมด ซึ่งไม่เคยเกิดขึ้นมาก่อนในพิธีสาบานตนครั้งไหนๆ ทั้งนี้ เจ้าหน้าที่ให้เหตุผลว่า พิธีสาบานตนในครั้งนี้ เป็นครั้งแรกหลังเกิดเหตุการณ์ก่อวินาศกรรม วันที่ 11 กันยายน (2544) และเป็นการสาบานตนของประธานาธิบดีเชื้อสายแอฟริกันอเมริกันคนแรก รวมทั้งมีผู้คนเดินทางเข้ามาร่วมพิธีอย่างมหาศาล ซึ่งไม่เคยปรากฏมาก่อน

การอำนวยความสะดวกความปลอดภัยในพิธีสาบานตนครั้งนี้ ใช้กำลังเจ้าหน้าที่ทหารประจำการและกองหนุนรักษาดินแดนมากถึง 12,500 คน ทำหน้าที่เสริมจากเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยปกติที่มีจำนวนหลายพันคน เสริมด้วยกำลังของหน่วยงานด้านความมั่นคงอีก 99 หน่วยจากทั่วประเทศ นอกเหนือจากการลาดตระเวนทางอากาศแล้ว ยังมีเรือติดอาวุธลาดตระเวนตามลำน้ำโปโตแมค มีหน่วยประเมินและรับมือภัยคุกคามจากอาวุธเคมีและอาวุธชีวภาพ เมื่อถึงกำหนดเวลาเจ้าหน้าที่หน่วยอารักขาลับ (Secret Service) ที่เป็นหน่วยแม่ปืนเข้าประจำตามที่ตั้งบนหลังคาอาคารของรัฐ โรงแรมพิพิธภัณฑสถานและอื่นๆ ประชาชนที่เดินทางเข้าสู่พื้นที่ประกอบพิธีต้องผ่านการตรวจตราอย่างเข้มงวด



นอกเหนือจากอาวุธทุกชนิดแล้วยังมีการห้ามนำเป้, รม, ป้ายข้อความ, ถังकुลเลอร์, สัตว์เลี้ยง, กระจกฝ้าทุกชนิด และจักรยาน เข้าไปโดยเด็ดขาด

ด้าน สำนักงานสอบสวนกลางสหรัฐอเมริกา(FBI) ก็ได้เตรียมความพร้อมอย่างเต็มที่สำหรับพิธีสาบานตนเข้ารับตำแหน่งประธานาธิบดีคนที่ 44 ของบารัค โอบามา

โดย FBI ได้เริ่มปฏิบัติการรักษาความปลอดภัยแบบ 24 ชั่วโมงใน 7 วัน (24/7 security coverage) มาตั้งแต่วันที่ 17 มกราคม 2552 และต่อเนื่องไปจนเสร็จสิ้นงานเลี้ยงฉลองรวม 4 วัน FBI ได้วางแผนมาตรการรักษาความปลอดภัยนี้ มาตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2551 การดำเนินการของ FBI มีอาทิ การวางรั้วโลหะไม่ให้ผู้คนผ่านเข้าออกโดยง่าย การเตรียมรถบรรทุก หุ่นยนต์ตรวจสอบระเบิด สเปรย์กระบอก และถังน้ำบรัอยถึง เพื่อสกัดรถยนต์ติดระเบิด รวมทั้งอุปกรณ์ป้องกันภัยฉุกเฉินต่างๆ ที่วางเรียงรายไว้รอบสำนักงาน FBI เพื่อสามารถนำออกใช้ได้ทันที หากเกิดเหตุการณ์ร้าย ภารกิจในครั้งนี้

ภารกิจดังกล่าว มีเบื้องหลัง (Inaugural Security, Behind the Scenes) ที่น่าสนใจ โดยทันทีที่พิธีสาบานตนเริ่มต้นขึ้น เจ้าหน้าที่ในศูนย์ปฏิบัติการและบัญชาการ (Command and Tactical Operations Center) ของ FBI ต่างก็ได้จัดจ้องไปที่หน้าจอถ่ายทอดสดที่มีอยู่รอบๆ ห้อง เพื่อร่วมเป็นพยานในพิธีแห่งประวัติศาสตร์ครั้งนี้ แม้จะเป็นช่วงเวลาสั้นๆ จากนั้นพวกเขาก็ได้ปฏิบัติการ

ติดต่อสื่อสารกับเจ้าหน้าที่ FBI ภาคสนามและศูนย์ปฏิบัติการของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่มีอยู่ทั่วทั้งเมือง เพื่อเฝ้าระวังและประเมินสถานการณ์ร้ายที่อาจเกิดขึ้นได้ตลอดเวลา เนื่องจากมีประชาชนจำนวนมากหลายล้านคนได้เดินทางเกือบตลอดทั้งคืนเข้ามาร่วมพิธีดังกล่าวที่กรุงวอชิงตัน ดี.ซี. (Washington D.C.) ในวันที่ 20 มกราคม 2552

หน่วยตำรวจลับ (Secret Service) จะมีภารกิจในการอารักขาตัวประธานาธิบดีและเป็นหน่วยงานหลักด้านการรักษาความปลอดภัยในส่วนที่เกี่ยวกับพิธีสาบานตน แต่ในด้านการเฝ้าระวังและต่อต้านการก่อร้าย, อาวุธทำลายล้าง และการจัดการภาวะวิกฤติ (Crisis Management) จะอยู่ในความรับผิดชอบของ FBI

ศูนย์บัญชาการภารกิจในครั้งนี้ ตั้งอยู่ที่ FBI Washington Field Office ทีมเจ้าหน้าที่ FBI, นักวิเคราะห์สถานการณ์, ผู้บังคับบัญชา และทีมเจ้าหน้าที่ FBI ซึ่งสนธิกำลังร่วมกับชุดปฏิบัติการต่อต้านการก่อการร้าย (Joint Terrorism Task Force) ซึ่งจะทำงานในภาคสนามปะปนกับมวลชน พร้อมกับใช้แผนที่ที่แม่นยำประกอบการปฏิบัติการ รวมทั้งใช้เทคโนโลยีตรวจจับพฤติกรรมบุคคล (Surveillance Technology) ในการเฝ้าติดตามบุคคลที่มีพฤติกรรมน่าสงสัย และการคอยรับรายงานจากทีมเจ้าหน้าที่ภาคสนามซึ่งประจำอยู่ที่อาคารรัฐสภาสหรัฐอเมริกา บริเวณ Capitol Hill รวมถึงตลอดเส้นทางของถนน Pennsylvania ซึ่งเป็นเส้นทางที่ประธานาธิบดี บารัค โอบามา ใช้เดินทางสู่ท่าเทียบเรือภายหลังพิธีสาบานตน



เจ้าหน้าที่ FBI , นักวิเคราะห์สถานการณ์และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการร่วมจากหน่วยงานอื่นๆ ภายในศูนย์บัญชาการ

ด้วยจำนวนเจ้าหน้าที่ FBI นอกเครื่องบินกว่า 150 ทีม ประกอบด้วยเจ้าหน้าที่เดินเท้าและรถตรวจการณ์ เจ้าหน้าที่พิเศษ **John Perren**, แผนกต่อต้านการก่อการร้าย (Counterterrorism Division) Washington office กล่าวว่า เจ้าหน้าที่เหล่านี้เปรียบเสมือน “หูและตาของเราในภาคสนาม” เจ้าหน้าที่

เหล่านี้จะคอยสังเกตเหตุการณ์ที่ผิดปกติ หรือสิ่งต้องสงสัย เช่น เป้สะพายหลังซึ่งอาจมีระเบิดซุกซ่อนอยู่ แล้วถูกนำมาวางทิ้งไว้ตามสถานีรถไฟใต้ดิน, ของเหลวไม่ทราบชนิดที่บรรจุในขวดพลาสติก ซึ่งอาจเป็นสารเคมีที่มีอำนาจทำลายล้างในวงกว้างได้ และในกรณีฉุกเฉินทีมเจ้าหน้าที่ภาคสนามก็สามารถเคลื่อนที่เข้าไปยังจุดเกิดเหตุได้อย่างทันท่วงที

ศูนย์บัญชาการ (Command Center) — ซึ่งเป็นศูนย์กลางในการติดต่อประสานงานและสั่งการของ FBI ในครั้งนี้ ประกอบด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและเครื่องมือที่ทันสมัย ศูนย์บัญชาการแห่งนี้ ได้ช่วยให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานทั้งหมดสามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกันได้แบบ Real Time และช่วยให้ทีมผู้ปฏิบัติงานสามารถทราบผลการประเมินสถานการณ์อย่างต่อเนื่อง

Joseph Persichini, Jr., Heads the Washington Field Office กล่าวว่ารูปแบบของปฏิบัติการในครั้งนี้ บุคลากรล้วนผ่านเหตุการณ์ที่สำคัญๆ ชนิดที่เรียกว่า “battle-tested” มาแล้ว...เจ้าหน้าที่หลายคนในท้องนี้ ล้วนเคยอยู่ปฏิบัติที่นี้มาแล้วเมื่อคราวเกิดเหตุการณ์ 9/11 โดยมีการประสานการปฏิบัติงานไปยังกระทรวงกลาโหมทันที ที่ตึก Pentagon หลังเกิดการโจมตี...ทำให้ทีมของเราเป็นมีผลงานเป็นที่ประจักษ์”



เจ้าหน้าที่ FBI จาก Washington Field Office กับรถปฏิบัติการ

แม้ว่าการรับมือกับสถานการณ์ที่สำคัญในแต่ละครั้ง จะมีความแตกต่างกัน แต่ทาง FBI ก็ได้ทำการรวบรวมข้อมูลการข่าวจากทั่วโลกด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่ทันสมัย เพื่อนำมาวิเคราะห์สถานการณ์ เฝ้าระวังและป้องกันไม่ให้เกิดเหตุร้ายขึ้นในวันสบายนตน และคำสั่งจะถูกส่งออกไปเพื่อจัดการกับเหตุร้ายเหล่านั้นทันที เมื่อเกิดเหตุขึ้น

ในขณะที่ ศูนย์ปฏิบัติการร่วมทางการข่าว (Joint Information Center) ซึ่งดำเนินการโดย U.S. Secret Service มีเจ้าหน้าที่กว่า 20 คนที่เฝ้าติดตามข่าวสารผ่านสื่อต่างๆ ทั้งหมด เพื่อดูว่ามีประเด็นที่

เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยหรือไม่ **Richard Kolko** ซึ่งเป็นผู้แทนเจ้าหน้าที่ของ FBI พร้อมกับ Jason Pack มาปฏิบัติงานที่ศูนย์ปฏิบัติการร่วมทางการข่าวแห่งนี้ กล่าวว่า “เราจะตรวจจับทุกข้อมูลที่เกิดขึ้นภายใต้พระอาทิตย์ดวงนี้”



เจ้าหน้าที่ FBI จาก National Press Office ได้ช่วยตรวจจับข้อมูลจากสื่อต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับประเด็นด้านความปลอดภัยในการจัดพิธีสาบานตนในครั้งนี้ ณ U.S. Secret Service's Joint Information Center



เจ้าหน้าที่ FBI ต้องสนธิกำลังในการปฏิบัติการกับเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ณ Strategic Command Center (SIOC), สำนักงานใหญ่ (FBI Headquarters)

หลังเสร็จสิ้นพิธีสาบานตน ประธานาธิบดี บารัค โอบามา ก็ได้เดินทางสู่ทำเนียบขาวโดยใช้เส้นทางถนน Pennsylvania ผ่านฝูงชนจำนวนมากที่ต่างมารวมแสดงความยินดีกับเขาในครั้งนี หนึ่ง ในเจ้าหน้าที่ FBI ซึ่งปฏิบัติหน้าที่บนถนนดังกล่าวร่วมกับเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานด้านความมั่นคงที่เกี่ยวข้อง ได้กล่าวอย่างภาคภูมิใจว่า นี่คือการสำเร็จด้านการรักษาความปลอดภัยที่น่ายกย่อง เพราะมิใช่เพียงความปลอดภัยของท่านประธานาธิบดี แต่มันคือความปลอดภัยของประชาชนด้วย...”มันเป็นความรู้สึกที่ดี...ภารกิจของเราในครั้งนี้ได้ช่วยให้ประชาชนสามารถมีส่วนร่วมในพิธีสาบานตนครั้งนี้ ประวัติศาสตร์ครั้งนี้ได้อย่างปลอดภัยและไม่มีเหตุร้ายใดๆ เกิดขึ้น”

(http://www.fbi.gov/page2/jan09/inauguration_012109.html)

ไม่เพียงประเด็นด้านการรักษาความปลอดภัยในพิธีสาบานตนครั้งนี้เท่านั้น ยังมีสถิติด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ที่เกิดขึ้นพร้อมเหตุการณ์ประวัติศาสตร์ครั้งนี้ โดยจากข้อมูลในเว็บไซต์ CBNET (http://news.cnet.com/8301-13577_3-10145923-36.html) ได้ระบุถึงสถิติที่น่าสนใจซึ่งเกิดขึ้นในวันสาบานตนของบารัค โอบามา ดังนี้

- บริษัท **Akamai Technologies** (stream, download, largest global footprint) ผู้นำด้าน CDN (Content Delivery Network) กล่าวว่าพิธีสาบานตนของบารัค โอบามา ทำสถิติมีผู้ใช้อินเทอร์เน็ตสูงที่สุดตลอดกาลเป็นอันดับที่ 5 โดยมีคนเข้าชม 5,401.250 คนต่อนาที (ที่เข้าชมมากอันดับหนึ่ง คือ คำประกาศชัยชนะของโอบามา) – (*Silicon Alley Insider*)
- ข้อมูลจาก Akamai Technologies ยังระบุว่าปริมาณผู้ใช้อินเทอร์เน็ตทั่วโลกได้พุ่งสูงขึ้นร้อยละ 54 ในช่วงเวลาดังกล่าว โดยภายในสหรัฐอเมริกาเองได้เพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 60 ถ้านับเป็นจำนวน VDO Streaming ที่ส่งผ่านเครือข่ายของบริษัท Akamai ออกไปถึง 7 ล้านสตรีมพร้อมๆ กัน ถือเป็นการทำสถิติสูงสุดของบริษัท
- Facebook.com ร่วมมือกับ CNN.com โดยสร้างโปรแกรมพิเศษส่ง newsfeed ของ Facebook.com ผ่านทาง CNN.com ตัวเลขของ newsfeed ของโปรแกรมนี้เพิ่มจาก 200,000 ข้อความต่อชั่วโมงก่อนหน้าที่บารัค โอบามา จะทำพิธีสาบานตน เพิ่มขึ้นเป็น 600,000 ข้อความ – (*New York Times*)
- อัตราการ Twitter ต่อวินาทีเพิ่ม 5 เท่า ส่วนอัตรา Twitter ต่อนาทีเพิ่ม 4 เท่า - <http://twitter.com/BarackObama>
- CNN.com กล่าวว่าส่ง VDO Streaming ไปทั้งหมด 18.8 สตรีม และช่วงที่บารัค โอบามา สาบานตนนั้น มีผู้เข้าชมพร้อมๆ กัน 1.3 ล้านสตรีม
- มีเว็บไซต์วีดีโอออนไลน์จำนวนมากที่ล่มในวันดังกล่าว มีผู้เก็บสถิติและพบว่าเว็บไซต์ของสถานีโทรทัศน์ CBS.com นั้นให้คุณภาพเยี่ยมที่สุดแถมเป็นภาพที่มีความละเอียดสูงด้วย – (*Business of Video*)
- ภาพถ่ายจากดาวเทียม GeoEye ขณะที่บารัค โอบามา กำลังสาบานตน ได้ถ่ายให้เห็นมวลชนจำนวนมากที่มาร่วมพิธีอย่างชัดเจน – (*VentureBeat*)

แม้ว่าภารกิจในการรักษาความปลอดภัยประธานาธิบดี บาร์ค โอบามา และประชาชนที่มาร่วมพิธีสาบานตนในครั้งนี้ จะผ่านพ้นไปด้วยดี ภายใต้ความร่วมมือของเจ้าหน้าที่ด้านความมั่นคงทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ผสานกับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่ทันสมัย ทำให้สามารถเฝ้าระวัง รวบรวม วิเคราะห์ข้อมูลและประเมินสถานการณ์ได้อย่างแม่นยำ ที่สำคัญคือสามารถส่งข้อมูลสถานการณ์ไปยังเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานภาคสนามได้แบบ Real time ทำให้ไม่เกิดการสื่อสารที่ผิดพลาด เจ้าหน้าที่สามารถปฏิบัติงานได้อย่างเป็นเอกภาพ

แต่ภารกิจด้านการรักษาความปลอดภัยข้อมูลสารสนเทศแก่ท่านประธานาธิบดี ยังคงจะต้องดำเนินการต่อไป เพราะท่านประธานาธิบดี บาร์ค โอบามา ยังคงชื่นชอบที่จะใช้โทรศัพท์มือถือถือ “BlackBerry” ไว้ติดต่อและรับ-ส่ง e-Mail กับเจ้าหน้าที่ระดับสูงและเพื่อนสนิทกลุ่มเล็กๆ ซึ่งนี่ถือเป็นการยินยอมให้ท่านใช้ได้อย่างจำกัด เนื่องจากเหตุผลด้านความมั่นคงและด้านกฎหมายสหรัฐอเมริกา ที่ระบุ



ว่าผู้นำต้องเปิดเผยรายละเอียดการโต้ตอบทางจดหมายให้สาธารณชนได้รับรู้เพื่อความโปร่งใส... e-Mail ของประธานาธิบดีได้รับพิจารณาว่าเป็นบันทึกสาธารณะ เนื้อหาภายในจะต้องถูกเปิดเผยหลังจากพ้นตำแหน่งประธานาธิบดี

กล่าวกันว่าในช่วงที่ตระเวนหาเสียงเลือกตั้งประธานาธิบดีสหรัฐอเมริกา นั้น บาร์ค โอบามา ได้ใช้โทรศัพท์มือถือเครื่องนี้ในการรับ-ส่ง e-Mail ทำให้ที่ปรึกษาของเขาแทบจะไม่ต้องพิมพ์เอกสารออกมาให้ โอบามา ตรวจสอบเลย แต่จะใช้วิธีส่ง e-Mail เข้าเครื่อง BlackBerry ของเขาแทน ...ทำให้มีผู้เชี่ยวชาญออกมาเตือนว่าการให้ความสำคัญกับการใช้ e-Mail มากเกินไป อาจทำให้ผู้นำสหรัฐอเมริกตกเป็นเป้าหมายของการถูกแฮกเกอร์ เจาะระบบเข้ามาดูข้อมูลในเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ ส่วนการพกพาเครื่อง BlackBerry ติดตัวตลอดเวลา ก็จะทำให้ง่ายต่อการสะกดรอยติดตามตัวประธานาธิบดี ซึ่งหากเป็นเช่นนั้นจริงก็เป็นสิ่งที่อันตรายยิ่ง เพราะมันคือความมั่นคงของประเทศมหาอำนาจอย่างสหรัฐอเมริกาเลยทีเดียว...อย่าลืมน่า **ไม่มีความปลอดภัยใดๆ ที่เชื่อถือได้บนโลกของอินเทอร์เน็ต**

