

# ข่าวจากหนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ

ฉบับวันจันทร์ที่ 14 กันยายน พ.ศ.2563

คอลัมน์หน้ามองฟ้า เท้าเหยียดดิน : เคมี พระเอก หรือ ผู้ร้าย



กระแสเรื่องแบนพาราควอต หวนกลับมาเป็นประเด็นร้อนอีกครั้ง คงไม่เล่ากันใหม่ให้เสียเวลา แต่ประเด็นคือ แม้จะมีนักวิชาการ เกษตรกร ส่งหลักฐานเรื่องการแบนกลับไปที่คณะกรรมการวัตถุอันตราย เพื่อพิจารณาทบทวนอีกครั้งตามอำนาจหน้าที่...แม้เวลาล่วงเลยมาระยะหนึ่งแล้ว แต่

ประธานคณะกรรมการวัตถุอันตราย กลับยังไม่มีการเรียกคณะกรรมการประชุมแต่อย่างใด ตรงกันข้ามกลับมีเวทีค้านการแบนเกิดขึ้นเรื่อยๆ หลังหลายฝ่ายเห็นตรงกัน พาราควอตจำเป็นอย่างยิ่งต่อการกำจัดวัชพืช เพราะยังไม่มีสารเคมีตัวใดทดแทนได้ ทั้งในเรื่องประสิทธิภาพและราคาที่ถูกลงกว่า

เวทีเสวนา “เคมี พระเอก หรือผู้ร้าย” จัดขึ้นโดยกลุ่มอุตสาหกรรมเคมี สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตั้งข้อสังเกตุหลายเรื่อง โดยเฉพาะกับการตั้งแง่มองเคมีแต่ด้านเป็นพิษ ทั้งที่เราต้องใช้ชีวิตกับสารเคมีมาตั้งแต่วินาทีที่ก่อกำเนิดในครรภ์ แถมยังต้องใช้ชีวิตกับเคมีตลอดเวลา... ฉะนั้น สารเคมีทุกอย่างขึ้นกับใช้ถูกวิธี ถูกที่ ถูกเวลา และเหมาะสมหรือไม่ รวมถึงประเด็นการพ่นพ่นให้นำเข้าสินค้าเกษตรจากประเทศที่ยังใช้พาราควอต และมีค่าตกค้างไม่เกินค่ามาตรฐาน CODEX ไปจนถึง 1 มิ.ย.64 ทั้งที่ในประเทศแบนเด็ดขาด ห้ามขาย ห้ามมี ห้ามใช้ ตั้งแต่ 1 มิ.ย.ที่ผ่านมา

สรุปว่า ตกค้างไม่เกินมาตรฐานไม่อันตราย หรือไม่ควรมีค่าตกค้างเลยกันแน่...เพราะถ้าอันตรายถึงขั้นแบนเช่นนี้ ยังนำเข้ามาให้คนไทยบริโภคได้อย่างไร และประเด็นที่ขาดไม่ได้ เหตุใดกรมวิชาการเกษตร จึงเร่งรีบแบบแบบปิดบัง ไม่เป็นไปตามขั้นตอนปกติ...แถมยังแนะนำให้ใช้กลูโฟซิเนต ทั้งที่แพงกว่าหลายเท่าตัว และประสิทธิภาพไม่เท่าพาราควอต

เวทีเสวนาชี้ทางออก...ควรให้ความรู้ความเข้าใจการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชแก่เกษตรกร และสนับสนุนแนวทางจีเอพี ขณะเดียวกัน ควรพ่นพ่นให้เกษตรกรใช้ไปก่อนจนถึงปีหน้า ภายใต้มาตรการจำกัดการใช้ ระหว่างนี้ให้ตั้งคณะทำงานสองฝ่าย ร่วมทบทวนหลักฐานที่ใช้ประกอบการแบนพาราควอต ว่าถูกต้องตามหลักวิทยาศาสตร์ที่น่าเชื่อถือหรือไม่...ไม่ใช่ใช้มนศาสตร์ตามความอยากของฝ่ายที่แอบแฝงผลประโยชน์อย่างอื่นที่ซ่อนเร้น

สละ-เล-เต

คอลัมน์ สก๊อปหน้า 1 : แฮกเกอร์เรียกค่าไถ่ โดนง่าย ๆ แต่จับยาก

“แฮกเกอร์” ข้ามชาติส่งไวรัสเข้า เจาะโจมตีระบบคอมพิวเตอร์ “โรงพยาบาลในไทย” ทำให้ฐานข้อมูลผู้ป่วยทั้งหมด “โดนบล็อก” เพื่อเป็นการเรียกค่าไถ่ 2 แสนบาทคอยน์ หรือราว 6.3 แสนล้านบาท เหตุการณ์นี้กลายเป็น “ความวุ่นวายโกลาหล” ก่อให้เกิดความเสียหายอย่างรุนแรง เพราะไม่สามารถเข้าระบบคอมพิวเตอร์ได้ ทำให้ฐานข้อมูลผู้ป่วยใช้งานไม่ได้ และภาพสแกนเวชระเบียนเสียหายทั้งหมด

การโจมตีคุกคามทาง “ไซเบอร์” ต่อหน่วยงานราชการระลอกนี้ “คนร้าย” มีการใช้ “แรนซัมแวร์” (Ransomware) เป็นเครื่องมือ ที่เรียกกันว่า “มัลแวร์” (Malware) หรือ “ไวรัสเรียกค่าไถ่” ในรูปแบบ “อีเมลไวรัส” ส่งเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์ ทำให้ฐานข้อมูลถูก “บล็อก” ส่วนใหญ่มักมีเป้าหมายที่เป็นองค์กรใหญ่สำคัญๆ โดยเฉพาะ “โรงพยาบาล” ที่มักเกิดขึ้นบ่อยครั้งในต่างประเทศ เพื่อมุ่งเป้าปั่นป่วนให้ระบบเกิดการชะงัก ไม่ให้สามารถเข้าใช้งานได้ สุดท้ายก็มักต้องยอมจ่ายค่าไถ่อย่างรวดเร็ว เพื่อแลกกับการให้ระบบกลับมาใช้ได้ตามปกติ ในการรักษาพยาบาลผู้ป่วยให้สามารถดำเนินต่อไป



ในการโจมตีของ “แฮกเกอร์” ในครั้งนี้นับเป็น “ประกาศเตือน” ส่งสัญญาณให้รู้ว่า “ประเทศไทย” กำลังตกเป็นเหยื่อโจมตี “ทางไซเบอร์” ที่เป็นภัยคุกคามบนโลกออนไลน์ ส่งผลกระทบต่อทั้งระดับบุคคล องค์กร และประเทศในอนาคตอันใกล้นี้ พ.ต.อ.ปองพล เอี่ยมวิจารณ์ ผู้ช่วยนายเวร (สบ 4) ตร. ในฐานะนักวิชาการอิสระด้านอาชญากรรมไซเบอร์ ให้ข้อมูลว่า

ลำดับแรก...ต้องมาทำความเข้าใจ “เครื่องมือ” ในการใช้ “บล็อกระบบเรียกค่าไถ่กันก่อน” ที่เรียกว่า “แรนซัมแวร์” เป็นเครื่องมืออุปกรณ์ “โจมตี” มีลักษณะ “เป็นไวรัส” ถูกพัฒนาขึ้นมา

จากผู้มีความรู้เชี่ยวชาญด้านนี้นำออกมา ขายให้ “กลุ่มแฮกเกอร์” ที่มีจุดประสงค์ก่อเหตุ “อันชั่วร้าย” มีอยู่หลากหลายวิธี ตามที่เคยเกิดขึ้นมีการแฝง “แรนซัมแวร์” ไปในรูปแบบเอกสารแนบทาง “อีเมล” ส่งให้เป้าหมายมักใช้หัวข้อประโยชน์ขั้นต้นน่าสนใจ มีความเชื่อถือประเภทไฟล์แนบ “.doc” หรือ “.xls” นามสกุล .exe ทำให้ “ผู้รับ” อาจคิดว่าเป็นไฟล์เอกสาร Word หรือ Excel ธรรมดา เมื่อมีการคลิกเปิดอีเมล ก็จะนำมาสู่ “แรนซัมแวร์” ฝังระบบคอมพิวเตอร์

เช่นนี้ในการ “ส่งอีเมลข้อมูล” ต่อให้บุคคลอื่น “แรนซัมแวร์” ก็จะติดไปกับอีเมลข้อมูลนั้นๆ ด้วยเช่นกัน กลายเป็นการขยาย “ไวรัส” ไปติดระบบ คอมพิวเตอร์เพิ่มขึ้น อีกทั้งยังมีการแฝงตัวมาในรูปแบบ “การโฆษณา” ไม่ว่าจะ เป็นโฆษณาตามหน้าเว็บไซต์ต่างๆ โดยเฉพาะ “เว็บหนังโป๊” อาศัยช่องโหว่เพียงเข้าเยี่ยมชมหน้าเว็บ ก็จะถูก “แฮกเกอร์” สามารถเข้าควบคุมระบบระยะไกลได้ด้วยการโจมตีไฟล์เอกสารในคอมพิวเตอร์ ในการเข้าไป “ตั้งรหัสล็อกไฟล์” ทั้งไฟล์เอกสาร รูปภาพ วิดีโอ ทำให้ผู้ใช้เปิดอ่านข้อมูลไฟล์ไม่ได้ ลักษณะเสมือน “ปิดประตูระบบคอมฯ” ไม่ให้ผู้ใช้งานเข้าถึงได้ และเมื่อเปิดคอมฯจะมีข้อความ “เรียกค่าไถ่” ปรากฏหน้าจอแสดงขึ้นหลังไฟล์ถูกเข้ารหัสเรียบร้อยแล้ว แม้เป็น “เทพแห่งโปรแกรมเมอร์” ก็ต้องใช้เวลาแก้ไขไม่ต่ำกว่า 2 สัปดาห์

สุดท้าย...“ผู้ใช้งาน” ต้อง “จ่ายเงินค่าไถ่” มักเป็นสกุลเงินบิทคอยน์ (Bitcoin) ที่เรียกว่า “เงินสกุลเงินดิจิทัล” เพื่อแลก “รหัส” ในการเปิดประตูระบบนั้น



สาเหตุการระบุ...“จ่ายเงินบิทคอยน์” เพราะสามารถโอนเงิน หรือรับเงินได้ทั่วโลกที่เป็นเงินสกุลเงินดิจิทัล เปรียบเสมือนเหมืองขุดทอง “แฮกเกอร์” และนักแลกเปลี่ยนในตลาดมืดมีความเป็นอิสระ ในการตรวจสอบทำได้ยาก ที่มีประชากรส่วนหนึ่งเริ่มหันมาใช้จ่ายผ่าน “บิทคอยน์” ยิ่งทำให้เป็น

ช่องนำไปใช้เอื้อในการทำผิดกฎหมาย

ย่ำว่า “ค่าไถ่เงินสกุลดิจิทัล” ยากต่อการตรวจสอบ และติดตามเจ้าของกระเป๋าเงิน ต่างจากการแลกเปลี่ยนเงินแบบปกติ จะถูกตรวจสอบติดตามโดยธนาคารกลาง แต่ในโลกดิจิทัลนั้นไม่มีใครสามารถตรวจสอบเงินที่เปลี่ยนผ่านมือจากคนหนึ่งไปอีกคนได้

ทว่า...“ประเทศไทย” เริ่มมี “กลุ่มแฮกเกอร์” เข้ามาก่อนเหตุในการใช้ “แรนซัมแวร์” โจมตีระบบคอมพิวเตอร์ขององค์กรใหญ่ๆตั้งแต่ต้นปี 2563 และในช่วง 2-3 เดือนมานี้ก็มีการก่อเหตุเรียกค่าไถ่แล้ว 3 ครั้ง คือ ครั้งแรก ...เป็นบริษัทเอกชน ครั้งที่สอง...องค์กรรัฐวิสาหกิจ และ ครั้งที่สาม...หน่วยงานภาครัฐ แต่หน่วยงานทั้งหมดนี้ก็ได้ “จ่ายเงินค่าไถ่” ตามที่ “คนร้าย” เรียกร้องต้องการอย่างไร ทำให้ต้องมีการแก้ไขกอบกู้ข้อมูลจากการ “ถูกปล้น” ในระบบคอมพิวเตอร์ใหม่ราว 2-3 สัปดาห์

ทำให้ “แฮกเกอร์” ที่ใช้ “มัลแวร์เรียกค่าไถ่” เคยโจมตี “บริษัท หรือผู้ใช้ทั่วไป” มีแนวโน้มเบนเข็มเปลี่ยนไปเป็น “หน่วยงานด้านสาธารณสุข” เพราะมีการใช้ระบบเทคโนโลยีมาเป็นเครื่องมือในการจัดเก็บข้อมูลของผู้ป่วยสำคัญ เพื่อสนับสนุนการทำงานให้มีความสะดวกรวดเร็ว มีผลต่อการเรียกเงิน เรียกผลประโยชน์ได้อย่างดี

ถ้าหาก “แรนซัมแวร์” สามารถเจาะเข้าระบบคอมพิวเตอร์ของ “โรงพยาบาล” มักมีผลกระทบต่อกระบวนการรักษาผู้ป่วยทันที ที่ไม่อาจประเมินมูลค่าความเสียหายได้ เพราะไม่ได้เกิดเฉพาะตัวเงินเท่านั้น หากแต่หมายถึง “ชีวิตผู้ป่วย” ถูกนำมาเป็นเครื่องต่อรองเรียกค่าไถ่ “เป็นตัวประกัน” เพื่อให้มีโอกาสได้รับเงินค่าไถ่ตามมา...

อย่างเช่น...ในปี 2017 คนร้ายใช้ “มัลแวร์เรียกค่าไถ่โรงพยาบาล” ในประเทศอังกฤษ ด้วยไวรัสคอมพิวเตอร์ ต้องยกเลิกการปฏิบัติงานหลายอย่าง ที่ไม่สามารถรักษาผู้ป่วยได้ 7 วัน ต้องย้ายไปรักษาที่อื่นชั่วคราว ต่อมา “ตำรวจ” ติดตามนานกว่า 3 ปี จนสามารถจับกุม “ผู้ผลิตแรนซัมแวร์” ลักลอบประกาศขายผ่านเว็บไซต์ดิน ที่เรียกกันว่า “ดาร์กเว็บ” (Dark Web) ผ่านเครือข่าย Tor เป็นตัวปกปิดป้องกันการติดตามตัว และเส้นทาง ข้อมูลไม่ถูกค้นพบด้วย Google หรือ Search เพื่อให้ยากต่อการติดตามตัว บุคคลนี้ และขยายผลจับกุมเครือข่ายเกือบทั้งหมด ในจำนวนนี้มี 1 คน หลบหนีมาถนัดในไทยด้วย

จริงแล้ว...“ผู้กระทำความผิด” ส่วนใหญ่มีแหล่งอาศัยอยู่ต่างประเทศ ที่ไม่มีรูปแบบตั้งเป้าเจาะจงปฏิบัติการโจมตีเรียกค่าไถ่ในประเทศใดประเทศหนึ่ง แต่มักใช้วิธีการสำรวจ “ประเทศ” ที่มี

จุดอ่อนเรื่องความปลอดภัยของโครงสร้างพื้นฐาน “ระบบไอที” ที่จะเปิดช่องทางให้แฮกเกอร์บุกเข้าได้ง่าย ในจำนวนนี้ ก็คือ “ประเทศไทย”

ในช่วงหลังนี้มีข้อสังเกตว่า...“มัลแวร์เรียกค่าไถ่” มักเกิดระบาดขึ้น “ประเทศไทย” มีระดับความถี่บ่อยขึ้นเรื่อยๆ ทำให้ตั้งสมมติฐานว่า “แฮกเกอร์” อาจเข้ามาตั้งถิ่นฐานอยู่ในประเทศหรือไม่...?

เรื่องนี้ถือว่า “เป็นภัยไซเบอร์” มีความร้ายแรง และสร้างความเสียหายในวงกว้าง ทั้งความสูญเสียในแง่ตัวเงินสูงสุด ตามข้อมูล “เอพบีไอ” มีการเก็บสถิติเหตุ “มัลแวร์ไวรัสเรียกค่าไถ่” ที่เกิดขึ้นทั่วโลกประมาณปีละ 4,000 ครั้ง เคยมีเหตุการณ์แพร่ระบาดโปรแกรมเรียกค่าไถ่ครั้งใหญ่ที่สุดในปี 2017 “วอนนา คราย” (WannaCry) ด้วยการรวมกันของวิวัฒนาการ “แรนซัมแวร์” ทำให้โปรแกรมเรียกค่าไถ่ “วอนนา คราย” ไปได้รวดเร็ว และแพร่กระจายไปทั่ว 74 ประเทศ ทั้งในโรงพยาบาล ธุรกิจ สถานีรถไฟ มหาวิทยาลัย ไทคอมฯ ระดับชาติ

ประเด็น...“การจับกุมคนร้าย” นับเป็นเรื่องซับซ้อนค่อนข้างทำได้ยากมาก ในอดีตส่วนใหญ่ “ตำรวจ” มักแกะรอยเส้นทางการจ่ายเงินสกุลเงินบิทคอยน์ ตามข้อมูล “เหยื่อถูกเรียกค่าไถ่” ทั้งหมด ที่มีการโอนส่งเงินเข้าบัญชีบิทคอยน์ นำมาประมวลวิเคราะห์ปลายทางต้นบัญชี แต่ต้องใช้เวลาในการติดตามคนร้ายพอสมควร

ส่วนการป้องกันแบบง่ายก็คือ...ต้องไม่เปิดอีเมลนามสกุล .exe หรือเปิดโฆษณาลักษณะ “เหยื่อล่อ” โดยเฉพาะสิ่งดึงดูดใจ ชั่วพวงใจ เช่น ภาพโป๊ วิดีโอโป๊ แต่ด้วย “แฮกเกอร์” มีจุดประสงค์ต้องการ “เงินก้อนโต” มักมุ่งเป้าหมายไปที่ “องค์กรธุรกิจ” หรือ “หน่วยงานราชการ” เพราะมีข้อมูลสำคัญในระบบคอมพิวเตอร์เป็นหลัก

ดังนั้น ควรต้องมีสำรองข้อมูล Backup เป็นประจำ เพื่อจะสามารถกู้คืนไฟล์ได้ โดยเฉพาะการสำรองข้อมูลลงบนอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอกเครือข่าย เช่น Cloud Storage หรือบล็อกเชน (Blockchain) และ “หมั่นอัปเดตซอฟต์แวร์” ในเครื่องอย่างสม่ำเสมอ จะช่วยป้องกันการโจมตี ที่ต้องอาศัยช่องทางของซอฟต์แวร์ได้

ย้ำเตือนกันไว้...“การโจมตีทางไซเบอร์” ไม่ใช่ “เรื่องไกลตัว” อีกต่อไป สามารถเกิดได้ทุกวินาที “อย่าชะล่าใจเปิดอีเมลแปลกปลอม เว็บไซต์ลึกลับ” เพื่อป้องกันการเข้าถึงเว็บไซต์อันตรายเหล่านี้

# ข่าวจากหนังสือพิมพ์ แนวหน้า

ฉบับวันจันทร์ที่ 14 กันยายน พ.ศ.2563

คอลัมน์ ชายคาพระพิรุณ : 14 กันยายน 2563



เดือนนี้จะเป็นการทำงานเดือนสุดท้ายในฐานะข้าราชการของผู้บริหารกระทรวงเกษตรและสหกรณ์หลายคน สำหรับข้าราชการผู้ดำรงตำแหน่งประเภทบริหารระดับสูงกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่เกษียณอายุราชการ ปี 2563 นี้ ได้แก่ นายอนันต์

สุวรรณรัตน์ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นายวราวุธ ชูธรรมธัช รองปลัดกระทรวง นางอุมาพร พิมลบุตร รองปลัดกระทรวงฯ นายกฤษณพงศ์ ศรีพงษ์พันธ์กุล ผู้ตรวจราชการกระทรวง ส่วนกรมต่างๆ ได้แก่ นายสุดสาคร ภัทรกุลนิษฐ์ อธิบดีกรมการข้าว นางสาวเสริมสุข สลักเพ็ชร์ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร นายวสันต์ นุ้ยภิรมย์ อธิบดีกรมหม่อนไหม และนางสาวจوزهดี พงศ์มณีรัตน์ เลขาธิการ มกอช. ซึ่งแม้ว่าจะเกษียณอายุราชการกันไปแล้ว แต่ก็เชื่อว่า น่าจะมีหลายท่านที่ยังคงมีบทบาทในวงการเกษตรบ้านเราต่อไปในฐานะที่ปรึกษา เพราะแต่ละท่านก็มีความรู้ความสามารถที่ยังพอช่วยเหลือเกษตรกรต่อไปได้อยู่ไม่มากนักน้อยเลยทีเดียว...เมื่อมีตำแหน่งว่างหลายกรมเช่นนี้ ที่กระทรวงเกษตรฯ จึงมีผู้ันตลจากบรรดานักวิ่งทั้งหลายแห่กันมาที่หาทางประคับประคองตัวเอง และคนใหม่ที่วิ่งหาที่ลง โดยก่อนหน้านี้ มีไฟลัดลอดออกมาให้เห็นเป็นข่าวกันบ้างแล้ว ซึ่ง ขุนเกษตรฯ ก็ไม่รู้ว่า เป็นไฟใครจัด แต่ดูแล้ว ยังไม่น่าจะใช้ เพราะบางตำแหน่งเหมือนยังติดที่ติดทางกัน ติดฝาติดตัวอยู่ แต่ก็นั่นแหละ ในโลกนี้ไม่มีอะไรแน่นอนนอกอะไรๆ ก็เกิดขึ้นได้เสมอเมื่อทุกอย่างลงตัว

อย่างไรก็ตาม คาดว่า นายเฉลิมชัย ศรีอ่อน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จะเตรียมรายชื่อผู้มีคุณสมบัติเหมาะสม เสนอให้ ครม. เห็นชอบการแต่งตั้งโยกย้ายผู้บริหารระดับสูงของกระทรวงเกษตรฯ ในวันอังคารที่จะถึงนี้ หากทุกอย่างลงตัวหรืออาจบางตำแหน่งที่ลงตัวแล้ว โดยนายเฉลิมชัย บอกว่า จะให้เกียรติรัฐมนตรีช่วยว่าการทั้ง 3 คน เป็นผู้พิจารณาในหน่วยงานที่แต่ละท่านกำกับดูแล คือ นายประภัตร กำกับดูแล กรมปศุสัตว์ กรมการข้าวและสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) โดยอธิบดีกรมการข้าวและเลขาธิการ มกอช. จะเกษียณอายุราชการ ส่วนนางสาวมนัญญา กำกับดูแล 3 กรม คือ กรมส่งเสริมสหกรณ์ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ และกรมวิชาการเกษตร โดยปีนี้ อธิบดีกรมวิชาการเกษตรเกษียณอายุราชการ และ ร้อยเอก ธรรมนัส กำกับดูแล สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม หรือ ส.ป.ก. กรมพัฒนาที่ดิน กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ซึ่งทั้ง 3 กรมยังไม่เกษียณ แต่ไม่รู้จะมีการโยกในบางตำแหน่งตามกระแสข่าวหรือไม่...ก็คงต้องมารอดูของจริงกันดีกว่า ว่าลอตแรกนี้ใครจะเข้าวินสมหวัง หรือใครจะออกหักบ้าง ไม่อยากคาดเดาไปส่งๆ มารอดูพร้อมกันดีกว่า ว่าใครพอไปวัดไปวาได้บ้าง

ขุนเกษตรฯ