

สรุปและวิจารณ์

ผลที่ได้จากการวิจัยในครั้งนี้ เป็นผลการศึกษาพวยก้าว (หรือฟิลาเม้นต์) จากการลังเก็ตการณ์ภายในช่วงระยะเวลาหนึ่ง โดยศึกษาว่า เกาะระห้อมูลที่ได้มันที่ก้าวเท่าไหร่ที่จะทำให้ และได้ศึกษาเปรียบเทียบกับผลงานของนักค่าราศาสตร์ที่ได้ทำเรื่องพวยก้าว ให้พบประภากลการณ์เห็นด้วย, จัดเรียง และความรู้ความเข้าใจในพฤติกรรมที่นำเสนอในช่องพวยก้าว ซึ่งได้รับร่วมไว้เป็นหนาหนาที่ในวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ กับเช่นไอบอร์รารายในบทที่ ๓ และบทที่ ๔

ได้รับความเข้าใจเดียวกันตัวແเน่งที่เกิดขึ้นพวยก้าวซึ่งอาจเกิดให้ในบริเวณส่วนกลาง กับมันต์ในบริเวณเส้นรุ้งค้าเป็นส่วนมาก จากการเฝ้าดูพฤติกรรมทำให้เห็นว่า การวัดจำนวนพวยก้าว ตามวิธีการของศูนย์กัมมันต์ของอชานนูชา (คู่มือ ๑.๙) ใช้ไม่ได้สำหรับพวยก้าวทุกอัน หรือพวยก้าวบางอันไม่มีวิธีการกรองจริง การเกิดขึ้นพวยก้าวโดยทั่วไปออกจะกระฉับกระซิบมากกว่าจะเกิดในบริเวณกัมมันต์ หรือบริเวณที่เคยเป็นบริเวณกัมมันต์ท่อนนั้น นอกจากผลที่ได้รับจากการวิจัยที่ได้รับรายในหัวข้อสรุปในบทที่ ๓, ๔ และ ทำให้เข้าใจในเกร็งอันอึก เช่น การวางค้วของพวยก้าวทำให้ทราบว่า พวยก้าวนอนขอนหังเก็ตการณ์ได้แน่น มั่นคงไม่ใช่พวยก้าวทั้งอัน ฉะนั้น การศึกษาความยาวขนาดแท้จริง ของพวยก้าวนอนขอนจึงไม่มีความหมาย นอกจากศึกษาลักษณะการเคลื่อนไหวว่าเป็นชนิดใด แต่การไก่เมืองไก่สามารถพวยก้าวทั้งบันทึกความและเมื่อประภากลบนขอน จะทำให้ทราบพฤติกรรมของพวยก้าวได้ สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

การวิจัยเรื่องพวยก้าวของนั้น มุ่งถึงการศึกษาพวยก้าวส่วนใหญ่หลายอันเท่าที่ข้อมูลจะมีให้ได้ ในแสงไฟโอลฟ้า ซึ่งทำให้ทราบและเข้าใจในพฤติกรรมควบคุมใหญ่ของพวยก้าวเป็นอย่างดี ซึ่งถือว่า การเลือกว่า เกาะระห้อมูลที่นี่นั้นอันโดยย่างละเอียด ซึ่งในส่วนกระห้องสูญในเรื่องพวยก้าวได้ เพาะพวยก้าวแต่ละอันมีพฤติกรรมที่แตกต่างกันออกไป หรืออาจเหมือนกันในบางกรณี

ปัจจุบันนักค่าราศาสตร์ ได้สนใจศึกษาเพียงพวยก้าวหรือฟิลาเม้นต์ในบริเวณกัมมันต์เดียวของอาทิตย์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในบริเวณจุดคงอิฐที่อยู่บนฟิลาเม้นต์ที่บดส่วนแม่เหล็ก ลักษณะค้าง ๆ ของฟิลาเม้นต์ค้ำที่มีความสัมพันธ์กับบริเวณหลาจและบริเวณกัมมันต์อย่างกว้างในบริเวณจุดคงอิฐ ทำให้เกิดค่าราศาสตร์ จัดจำพวกพิลาเม้นต์ค่านั้นออกเป็นเกร็ง (threads), ลิคามเมนต์ส่วนโถง (arches), เส้นใย (fibrils) หรือ ฟิลาเม้นต์ (filaments) ซึ่งมีความแตกต่างกันลังเก็ตยักษ์ และมีชื่อปลีกย่อย

อน ๆ ท่องอักษรระบบท้ายและเรื่องวัดส่วนแม่เหล็กทั้งหมดจะแยกจากเส้นค่าเหล่านี้ออกจากรูป ซึ่ง
อาจไม่ใช้พวยกันเนื่องมีปรากฏบันของดวงอาทิตย์

ความถูกต้องของตัวกรองไฮโดรเจนอัลไฟ เป็นเรื่องสำคัญในการศึกษาหลักคุณปัจจุบันของ
พวยกัน ถึงแม้จะมีความคลาดเคลื่อนแต่เพียงเล็กน้อยก็ตาม ก็ควรจะไก้มีการตรวจสอบวามนักคลาด-
เคลื่อนไปเท่าใด ในแต่ละวันทั้งนี้เพื่อให้เกิดความถูกต้องและมีความแน่นใจในการศึกษาหมายของภาพ
H_α ± Δλ ซึ่งควรจะไก้ทำให้ถูกต้องในการสังเกตุการณ์ครั้งต่อไป

ถ้าได้อักษรตัวกรอง Ca⁺ หรือสเปกตรอเมติโอลาราฟ และเกรื่องมือวัดส่วนแม่เหล็กช่วย
ในการวิจัย จะทำให้การศึกษาเรื่องนี้สมบูรณ์มากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่ง อาจศึกษาพวยกันในแสง
Ca⁺ ซึ่งอาจเป็นพวยกันแท้แสง Ca⁺ (หรือ He) หรือพวยกันชนิดนี้อาจเป็นพวยกันที่มี
แสง Ca⁺ และ He และ H_α ใช้แมกนีโตกราฟช่วยวัดบริเวณรอบพวยกัน (แนวระเหิน)
และหาข้อวิจัยหรือลับในบริเวณใกล้เดียวกับแนวระเหิน หรือใช้หาความเข้มของส่วนแม่เหล็กในและนอก
พวยกัน สำหรับเกรื่องมือที่ใช้ในการเคลื่อนที่ภายในของพวยกันโดยตรงยังไม่มี แม้วันนี้การเก็บตัว
หล่ายกันจะไก้ตรวจด้วยวิธีสเปกตรอเมติโอลาราฟ หรือจากการสร้างแบบ (Model) ก็เป็นการศึกษา
หมายของเส้นสเปกตรันที่อาจมีลักษณะซับซ้อน ซึ่งเข้าใจว่าเกิดจากการเคลื่อนที่วนซ้ำและออกจาก
ระดับสายตา แต่ก็ไม่มีหลักฐานยืนยันให้แน่ชัดลงไป แม้กระนั้นก็ยังเชื่อว่า การเคลื่อนที่ภายในของ
พวยกันจะไก้หล่ายแบบนี้อาจเป็นห้องการกวน การแทนที่ (displacement) หรืออื่น ๆ ไก้ เช่น
ในการวิจัยเรื่องนี้โดยใช้เกรื่องไฮโซเดนสีเทอร์สเซอร์วาย และจากหลักคุณปัจจุบัน กยังสรุปไปไก้
พวยกันมีการเคลื่อนที่ภายในเป็นแบบวงหรือไม่ อาจมีอีกหนึ่งที่ใช้สำรวจเรื่องนี้เด็กกว่า

การวิจัยกรองนี้ แม้ว่าจะใช้ระยะเวลาที่นานกว่า เนื่องจากต้องใช้เวลาที่ไม่ต้องมีการเปลี่ยนแปลง
น้ำเมื่อเทียบกับระยะเวลาที่ใช้สังเกตการณ์ แต่จะทำให้การสำรวจทุกครั้งที่ห้องฟ้าแจ่มใสซึ่งโอกาสหาย
เพราะระยะๆ คุณภาพที่ยาวนานและล้ำช้า และโอกาสที่จะบันทึกภาพมีน้อยกว่า การสังเกตการณ์ทุกครั้งและ
ในระยะที่สังเกตการณ์เครื่องมือที่ใช้ในการตานทางอาทิตย์ยังไม่สมบูรณ์ แต่การบันทึกภาพจะทำได้
สะดวกขึ้นภายในช่วงเดือนมกราคม ซึ่งมีห้องฟ้าแจ่มใส ถ้าได้แก้ไขเครื่องมือที่ใช้ตามดวงอาทิตย์และ
ทำการสังเกตการณ์ในหน้าแสง (พฤศจิกายน - เมษายน) จะทำให้ได้ข้อมูลมากกว่านี้และนักภูมิภาค
จำนวนมาก