

និគុម្មេខ និគុម្មារហ៊ែ

ពិគុម្មេខ ពិគុម្មារហ៊ែ

ភតាបនា មុខទ័កទាយ ២៤៩៣

សិប្តាមវត្ស

លីតី ៤១ ឯកចាប់ ១៣៧៨

រាជក្រឹត់ ៤ កុមារាណី ឃ.ក. ២៩៩៤

នុវាលេខ្លួន

ឱ្យវិធី គុណភាព



ໂນກາປອຣັບ

เมื่อตนนุชย์มั่นคงดูบาร์ดาดวงดาว
ในห้องที่ได้มาตามไปต่อ จะไม่เห็นกาน
เปลี่ยนแปลงใด ๆ เกิดขึ้นบ่อยนัก แต่
ถ้าใช้กล้องโทรทรรศน์ส่อง จะเห็น
การเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้นกับดวงดาว
บ่อย ๆ และเป็นจันวนมากที่เดี๋ยว

การเปลี่ยนแปลงที่ไม่สงบไว...ไม่ดีมีเดิน
...อย่างหนึ่ง ก็คือ การปรากฏด้วยเงินมากของ
ความตุกทุกมีนาจควร จากที่ซึ่งไม่ปรากฎมีอะไร
อยู่แลกเปลี่ยนอย่างตัวเพดานเป็นตัว หรือการซ่าวางงาน
ขึ้นมาจากการเดินอย่างรวดเร็วของความตุกทุก
ความที่ส่วนตัวจะตัดปักทิ้งขึ้นมาอย่างมีงานมากที่สุด
ก็ต้องจะทำให้เกิดภัยกันข่าว ในรัฐ

ในวาระเป็นคำจำกัดความเดือน นี้ควรจะ
หมายความว่า ตัวให้หนึ่ง เท่ากับสิบมีดีของในวาระ^๔
เป็นคัมภีร์ชื่นความที่เกิดขึ้นมาใหม่ครั้งๆ ๆ

ខ្សែពេទ្យនូវវា នឹងកុំដាក់តាមនីរ ហើយ
ខ្សែពេទ្យនូវវា មិនមែនសារៈមានការប៉ូកវំណែន
ចិត្តក្នុងនូវវានៅក្នុងបិនបានបិនអំពី

เมื่อการถูกยึดครองหนีจะเกิดเป็นในวาระนั้น
จะมีความส่วนของขึ้นก่อนตั้ม ระหว่าง 100
ถึง 1,000,000 เท่า แต่ถ้าความต้องการจะเกิดเป็น^{ชู}
ไปอยู่ในวาระนั้น ความส่วนของครองควรถูกยึด
จะเพิ่มขึ้น 100 เท่า ถึง 1,000 เท่าที่เดียว

ตั้งนั้น ตามสภาพที่มีอยู่ทั่วไปและที่เข้าใจ
กันมาแต่เดิม ชูเปอร์ในราชบุรีเป็นในราษฎร
ให้ผู้เขียนไปอธิบายต่อ

079 仙翁詩選

ก ล า น ท ร ั บ ห า น ท ร ั บ ห า น ท ร ั บ ห า น
บ ร ั บ ห า น ท ร ั บ ห า น ท ร ั บ ห า น ท ร ั บ ห า น
พ ร ั บ ห า น ท ร ั บ ห า น ท ร ั บ ห า น ท ร ั บ ห า น

สำหรับคุณปอร์ตินาฯ ที่เกิดจากกระบวนการเบ็ด
ข้อมูลความช่วยเหลือกัน แต่รุนแรงกว่าในวันเป็น
100 หรือ 1,000 เท่า และเป็นการระเบิดไฟลาม
ที่ว่าด้วยความทางภัยอันจะทำให้เกิดความผิดปกติในวัว^๑
ที่เกิดกระบวนการเบ็ดดูพะที่ซึ่นผู้วนอกของความ
ความท่านนั้น

ดาวฤกษ์ที่จะกลับมาอีกครั้งหนึ่งในกาล
เป็นดาวฤกษ์ที่นานแล้วฝัน นิรภัยมากกว่าดวง
อาทิตย์ของราชาหลายเท่า อย่างน้อยต้อง
หนึ่งห้าหมื่นปี

ในบ้านปะยางชี้วัด บรรพติวงศุตตินีก็มีอีก
สองครัวดูกันเพื่อท่านนี้ จะตั้งคุณวัฒน์ศรีราชาอยู่ด้วย
คลาวเช้าสักไกคุณจันท์บุตรต่อไปจนกว่าจะได้



เนินวัวดาวปู: ชากระเบิดของชูเปอร์โนวา

ที่สูงมาก

แรงดึงดูดใน้มถ่วงนี้ จะส่วนทาง...ต่อสู่...กับแรงจากพลังงานนิวเคลียร์พิเศษขันที่ แทนบินเร็วไปใช้ถูกต้องด้วยความ ซึ่งหมายความหลัก คืนให้มวลสารของหัวใจหัวใจกระเด็นกระขาด ออกไปจากนิรเวณใจกลาง และเหลือในที่สุด เมื่อถึงจุดวิกฤติ ดวงดาวที่มีมวลจึงจะเบิดขึ้น อย่างรุนแรง ส่วนมวลสารของหัวใจหัวใจกระเด็น กระขาดออกสู่อวกาศทั่วทุกทิศทาง เกิดเป็น ชูเปอร์โนวา

□ □ □

เมื่อความถูกนัดดวงหนึ่ง เกิดเป็นในวาระนั้น จะมีความส่วนที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว และจะ ดึงดูดสูงสุดภายในเวลาไม่ถึงวันหรือไม่ถึงสัปดาห์ ยานนั้น ก็จะดึงความส่วนของหัวใจหัวใจที่ภายใน เวลาไม่ถึงที่ดื่นและลึกเข้าอีก ๆ ดึงความส่วน ลงเรื่อยๆ ต่อไปอีกอย่างช้าๆ อาจเป็นเวลา หลายปีที่เดินทางจะหมดหายไปแล้ว หรือเข้าสู่ สภาพเดินทางความถูกนัดดวงนี้ ก่อนเป็นโนวา

ความถูกนัดดวงหนึ่ง เมื่อเกิดระเบิดเป็น ในวาระเดือนหนึ่ง อาจจะเกิดระเบิดเป็นโนวา ช้าอีกต่อไป

สำหรับชูเปอร์โนวา เมื่อความถูกนัดดวง หนึ่ง ระเบิดเกิดเป็นชูเปอร์โนวา จะปลดปล่อย พลังงานมีความส่วนอย่างมหาศาล ๆ กับกาลเวลาเดียวกันที่ กาลเวลาเดียวกันที่สืบทอดกัน

กล่าวคือ เมื่อเกิดชูเปอร์โนวาในวาระเดือนหนึ่ง ชูเปอร์โนวาจะเป็นภัยเป็นความ ภัยอย่างสุดไฟสอง ๆ กับกาลเวลาเดียวกันที่สืบทอดกัน

หลังการระเบิดเป็นชูเปอร์โนวา ดาว ถูกนัดดวง ไว้ในวาระเดือนหนึ่ง แต่ทว่าความส่วน ของดึงดูดสูงสุดภายในเวลาไม่ถึงวัน หรือไม่ถึง สัปดาห์ แล้วซึ่งดึงดูดความส่วนของหัวใจหัวใจ ที่ในกระบวนการนี้จะถูกดึงดูดเป็นที่ต่ำกว่า นิ สภาพเดิมและเพิ่มกระดายเป็นวิรเวณกราวด์อยู่ นาน เมื่อ ถ้าร้อนของชากระดายที่ระเบิดเป็น ชูเปอร์โนวาในวันนั้นเอง ที่ปรากฏเป็นเนื้อคล้ำนิต หนึ่งหัวใจ

สำหรับชูเปอร์โนวาที่เกิดจากความถูกนัด นิ มวลมากกว่าดวงอาทิตย์ไม่ถึงเท่า วาระสุดท้าย ของชูเปอร์โนวาที่จะเป็นดังที่กล่าวไปแล้วคือ เป็นชากระดายในสภาพของที่ต่ำกว่าร้อนกระดาย ด้วยน้ำของน้ำคล้ำนิตหนึ่ง...

แต่สำหรับชูเปอร์โนวาที่เกิดจากความถูกนัด นิ มวลมากกว่าดวงอาทิตย์ไม่ถึงเท่า อย่าง น้อยก็ประมาณสี่สิบล้านปีที่ หลังการระเบิด เป็นชูเปอร์โนวาที่ส่วน ดาวที่ระเบิดนั้น ก่ออาชญากรรมน้ำของเหลวรวมตัวกันเป็นคลาวด์ได้ต่อ ไปอีก และจะเกิดการเปลี่ยนสภาพไปเป็น ดาวนิวตรอน

□ □ □

นักดาราศาสตร์ได้กันพบในวาระเดือนหนึ่ง ช้านวนมาก ที่จะถือว่าในการแลกซึ่งการซื้อขายของ ของมนุษย์ แต่จะถือว่าในการแลกซื้อขาย

โลกแห่งเดียว นักดาราศาสตร์จะกันพบ ในวาระเดือนหนึ่ง ๒๐ ดวง แต่ส่วนใหญ่จะ มองด้วยตาเปล่าไม่เห็น ต้องส่องดูด้วยกล้อง โทรทรรศน์ จึงจะเห็นว่า มีในวาระเดือนหนึ่ง

ตัวอย่างของในวาระเดือนหนึ่งได้ดัง ดังนี้ ตามไปล่าแต่ละเป็นที่รู้จักกันดี นี่เป็น

● ในวาระปีร์เซ (NOVA PERsei) เกิด พ.ศ. ๒๔๔๔

● ในวาระคริวลี (NOVA AQUILAE) เกิด พ.ศ. ๒๔๖๑

● ในวาระ เฮอร์คิวลี (NOVA HERCULIS) เกิด พ.ศ. ๒๔๗๗

● ในวาระ เดลฟินี (NOVA DELPHINI) เกิด พ.ศ. ๒๕๑๐

● ในวาระ ชิงนี (NOVA CYGNI) เกิด พ.ศ. ๒๕๑๘

สำหรับในวาระที่เกิดช้า นี่เป็น ในวาระ ไก่ในนิว ไบรัลลี (NOVA T. CORONAE BOREALIS) เกิดก็เป็นในวาระครั้งหนึ่ง แล้ว เมื่อปี พ.ศ. ๒๔๙๙ และก็เกิดเป็นในวาระช้าอีก เมื่อปี พ.ศ. ๒๔๘๙

□ □ □

ชูเปอร์โนวาเกิดขึ้น ไม่น่าเก่าโน瓦

เฉพาะในกาแล็คซีทางช้างเผือก
ของเรามา เท่าที่ทราบกัน นี่ชูเปอร์โนวา
เกิดขึ้นเพียงสามครั้งเท่านั้น ตั้งแต่ปี
พ.ศ. 1597 เป็นต้นมา

ในปี พ.ศ. 1597 นั้น มีชูเปอร์โนวาระเกิด^{ขึ้น} และได้รับการบันทึกไว้โดยนักดาราศาสตร์^{จีน} ชาวกชองชูเปอร์โน瓦แห่งปี พ.ศ. 1597
ก็ยังปรากฏให้เห็นเป็น เบริวคลาบู อยู่ทุกวัน^{ในกลุ่มดาวกรรไศ}



ชูเปอร์โนวาที่กาแล็คซี

ชูเปอร์โนวาอีกดดวงหนึ่ง เกิดขึ้นเมื่อ
ปี พ.ศ. 2115 ซึ่งดาวไทย อยู่ในกลุ่มดาวคัตส์-
ชีโวเรีย แหล่งดาวฤกษ์ที่หายไปเดือน พ.ศ. 2147 นี่
ซึ่งเรียกว่า ดาวฤกษ์เลอร์ออยู่ในกลุ่มดาวไอฟิวซัส

ลึกลับ พ.ศ. 2147 เป็นเดือนมา ซึ่งไม่มี
ชูเปอร์โนวาระเกิดขึ้นอีกเลยในการแล็คซีของเรา
และนักดาราศาสตร์คาดว่าชูเปอร์โนวาระ
ต่อไป น่าจะเกิดขึ้นในอนาคตไม่ไกลนัก

สำหรับชูเปอร์โนวาระในการแล็คซี ก็
กาแล็คซีทางช้างเผือกนั้น นักดาราศาสตร์
ได้พบว่า มีชูเปอร์โนวาระเกิดขึ้นและหายไป
หลังจากนั้นแล้วหลายร้อยดวง

ดวงหนึ่งที่ได้รับความสนใจมาก เกิด
ขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2428 อยู่ในกาแล็คซีเมตอนใต้รัฐเพรา^{ล่าสุด เมื่อปี พ.ศ. 2530} นี้เอง ก็มีการ
ตรวจสอบชูเปอร์โนวาระในดวงนี้ อยู่ในการแล็คซี
เพื่อนบ้านเราเรานี่เอง คืออยู่ในกาแล็คซีเมตอนใต้
และแสดงให้เห็น ได้รับการตั้งชื่อเรียกเป็น ชูเปอร์
โนวา 1987 A (SUPERNOVA 1987 A) ตาม
ระบบการเว็บชูเปอร์โนวาระที่ใช้กันอยู่ในปัจจุบัน

ชูเปอร์โนวา 1987 A มีความ
หมายเป็นชูเปอร์โนวาระแรกที่ถูก
พัฒนาหรือที่เกิดในปี พ.ศ. 1987
(พ.ศ. 2530)