

กิตติกรรมประกาศ	3
บทที่ 1 : กล่าวนำและการติดตั้ง	4
กล่าวนำ	4
การติดตั้งโปรแกรม	6
การติดตั้งไดรเวอร์ของฮาร์ดดิสก์	9
การปรับแก้ Alias	10
บทที่ 2 : การผูกดวงใหม่	12
การผูกดวงใหม่	14
การบันทึกดวงลงไฟล์ข้อมูล	18
ดวงจรตามเวลาจริง	19
การผูกดวงจรทินวรรษ	20
ดวงจรอาทิตย์กราซี	20
ดวงจันทร์เพ็ญจันทร์ดับ	21
กลับมาดูดวงท่านเอง	22
เลิกการใช้งาน	23
บทที่ 3 : ดวงชะตาในไฟล์ข้อมูลและการปรับแก้ข้อมูลดวงชะตา	24
การผูกดวงจากไฟล์	24
การเปลี่ยนสถานที่ของดวง (Relocation Chart)	25
การปรับวัน/เวลาของดวงชะตา	25
การจัดการไฟล์โดยไม่ต้องผูกดวง	26
ไฟล์ข้อมูลจังหวัดเมือง	27
บทที่ 4 : การวิเคราะห์ดวงชะตาจากภาพดวงประกอบงานคำนวณ	30
การปรับค่างานคำนวณเบื้องต้น	30
การตั้งดัชนีงานหมุนที่ปัจจัยเดียวด้วยเมาส์	33
เครื่องมือหมุนงานคำนวณ	33
การตั้งค่าดัชนีงานคำนวณจากเมนู	34
เส้นหาคู่ศูนย์รังสี	38
เส้นเรือนชะตาสะท้อน	39
บทที่ 5 การวิเคราะห์ดวงชะตาจากรายงานต่างๆ	41

โค้งสุริยยาตร์ 100 ปี	41
การหมุนจนคำนวณไปยังปัจจัยโหราศาสตร์แล้วดูรายงานการทำมุมทันที	42
รายการทำมุมปัจจัยเดียว	44
การดูรายงานปัจจัยในเรือนชะตาและปัจจัยในราศี	44
<b>บทที่ 6 การพิมพ์และส่งข้อมูล</b>	<b>46</b>
การคัดลอกภาพดวงไปยัง Clipboard	46
บันทึกภาพดวงลงไฟล์	46
พิมพ์ภาพดวง	46
พิมพ์ดวงประกอบจานหมุน (12 cm) และ พิมพ์ดวงประกอบจานหมุน (15 cm)	46
บันทึกสมุดดวง Text File	47
พิมพ์สมุดดวง	47
ปรับเครื่องพิมพ์	47
<b>บทที่ 5 : ข้อมูลประกอบและคำสั่งอื่นๆ</b>	<b>49</b>
การดูและแก้ไขสูตรพระเคราะห์สันธิ/สูตรเรือนชะตา	49
ข้อมูลดาราศาสตร์	50
ใช้ราหูจริงแทนราหูเฉลี่ย	51
การตั้งวัน/เวลา	52
การบันทึกค่าตัวเลือก	52
การตรวจสอบ Hardlock	53
เกี่ยวกับโปรแกรม (About)	54
<b>ส่งท้าย</b>	<b>55</b>
ภาคผนวกที่ 1: แสดงข้อเลือกทั้งหมดในทุกเมนู	57
ภาคผนวกที่ 2: รูปแบบไฟล์ฐานข้อมูลที่ใช้	62
ภาคผนวกที่ 3: การนำข้อมูลไปใช้ในโปรแกรมอื่น (ตัวอย่างกรณี Microsoft Word)	63
ภาคผนวกที่ 4: ข้อมูลจังหวัดในประเทศไทย (เขตเวลา 7H ณ ลองกิจูด 105.00E)	66

## กิตติกรรมประกาศ

การที่ผู้เขียนสามารถปรับปรุงโปรแกรมจาก Virgo05 มาเป็น Virgo06 ได้ดังที่ท่านเห็นอยู่นี้ มีบุคคลที่สมควรเอ่ยนามไว้เป็นเกียรติดังต่อไปนี้

อาจารย์จัญญ์ พิกุล และ อาจารย์พลตรี ประยูร พลอารีย์ ปรมาจารย์ด้านโหราศาสตร์ยูเรเนียนผู้ล่วงลับไปแล้ว ซึ่งจะอยู่ในใจของนักโหราศาสตร์ยูเรเนียนเมืองไทยตลอดไป

อาจารย์มานิตย์ ชีระเวชโรกุล ปรมาจารย์ด้านโหราศาสตร์ภาคคำนวณสมัยใหม่ผู้ล่วงลับไปแล้ว ผลงานของท่านมีประโยชน์ต่อวงการโหราศาสตร์เมืองไทยเป็นอนเอนกอนันต์ รวมถึงเป็นแนวคิดในการทำงานของผู้เขียนหลายประการ

อาจารย์กำพล ภาระโกชน หรือ Astroman ผู้ริเริ่มการวิพากษ์ข้อดีข้อเสียของ Virgo05 อย่างจริงจัง จนกระทั่งกลายเป็น Virgo06

อาจารย์อดิเทพ ศรีรัตนไพฑูรย์ ผู้แนะนำเทคนิคเพิ่มเติม ตลอดจนการปรับปรุงรูปแบบของโปรแกรมในหลายๆ ส่วน

ทีมงานของ Astrodienst AG ผู้สร้างโมดูลการคำนวณทางโหราศาสตร์และดาราศาสตร์ Swiss Ephemeris เผยแพร่ทางเว็บไซต์ <http://www.astro.com/> ซึ่งผู้เขียนได้ซื้อลิขสิทธิ์แบบ Professional License มาเพื่อพัฒนา Virgo06 ในเชิงพาณิชย์โดยเฉพาะ อันทำให้โปรแกรมเวอร์ชันนี้มีความแม่นยำถูกต้องทัดเทียมโปรแกรมและปฏิทินต่างประเทศ

นอกจากนี้ยังมีครูบาอาจารย์ทั้งทางวิชาโหราศาสตร์และคอมพิวเตอร์อีกหลายท่าน ที่ผู้เขียนได้มีโอกาสศึกษาหาความรู้ทั้งทางตรงและทางอ้อมความต่าง ๆ ตลอดจนลูกค้าเก่า และเพื่อนๆ พี่ๆ ในวงการโหราศาสตร์อีกหลายท่านที่ได้ให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์อีกมากมาย และที่สมควรกล่าวถึงเป็นอย่างยิ่ง คือโปรแกรมโหราศาสตร์อื่นๆ ทั้งของไทยและต่างประเทศที่เป็นแรงบันดาลใจและแบบอย่างที่ดีในหลายๆ เรื่อง ผู้เขียนขอขอบพระคุณทุกท่านไว้ ณ โอกาสนี้

## บทที่ 1 : กล่าวนำและการติดตั้ง

### กล่าวนำ

โปรแกรม ในตระกูล Virgo นี้ ได้พัฒนาและเผยแพร่มาตั้งแต่ Virgo03 ที่เป็นเพียงดวงสมุสประกอบภาพจานหมุนหยาบๆ และการรายงานการทำมุมตามอย่างโปรแกรมบนดอสที่ผู้เขียนเคยพัฒนามา ใน Virgo04 ได้เพิ่มเติมการเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลสูตรพระเคราะห์สันติฐานข้อมูลดวงชะตา และฐานข้อมูลจังหวัด/เมือง แล้วใน Virgo05 ได้ปรับปรุงรูปดวงจานหมุนตลอดจนเพิ่มเติมรายละเอียดปลีกย่อยที่เป็นประโยชน์อีกมาก แม้กระนั้นความต้องการของวงการยูเรเนียนในเมืองไทยก็ไม่เคยหยุดนิ่ง โดยเฉพาะเมื่ออาจารย์กำพล ภาระโกชน (Astroman) ได้มีความประสงค์ที่จะถ่ายทอดความรู้ให้กับผู้สนใจ ประกอบกับผู้เขียนเองต้องการพัฒนาโปรแกรมที่สามารถนำดวงกำเนิด ดวงจรอายุขัย V1 และดวงจรปัจจุบันมาเปรียบเทียบพร้อมกันได้ เช่นเดียวกับที่เคยทำในโปรแกรม Solarfire แต่ไม่สามารถใส่ปัจจัยสะท้อนได้ รวมถึงการปรับปรุงการคำนวณให้ถูกต้องแม่นยำยิ่งขึ้นด้วยโมดูลการคำนวณ Swiss Ephemeris ที่ Astrodiens AG ดำเนินการเผยแพร่ทางเว็บไซต์ [www.astro.com](http://www.astro.com) นี่จึงเป็นที่มาของ Virgo06 ที่อยู่ในมือท่านนี้

Virgo06 พัฒนาขึ้นด้วยโปรแกรม Delphi 4.0 ซึ่งเป็นเสมือนภาษาปาสคาลบนวินโดวส์ ต้องการระบบปฏิบัติการวินโดวส์ 95 ขึ้นไป ที่เป็นฉบับภาษาไทย โดยไม่มีการลบฟอนต์ AngsanaUPC และ CordiaUPC ออกไป จึงจะทำงานได้ถูกต้อง แต่โดยที่ผู้เขียนได้เพิ่มมาตรการป้องกันการก๊อปปี้โปรแกรมด้วยฮาร์ดล๊อคที่เสียบทางพอร์ต USB ระบบของท่านจึงต้องเป็นวินโดวส์ 98 ขึ้นไป และมีพอร์ต USB วางอยู่อย่างน้อย 1 ช่อง (อาจแก้ปัญหาโดยใช้อุปกรณ์ USB Hub ช่วยในการเพิ่มจำนวนพอร์ตได้) หน้าต่างของโปรแกรมนี้นี้จะมีขนาด 798x588 พิกเซลตายตัว ไม่สามารถย่อขยายได้มากกว่านั้นนอกจากการย่อเป็นไอคอนเท่านั้น หน้าจอของท่านจึงต้องมีความละเอียด (Resolution) ไม่น้อยกว่า 800x600 และถ้าท่านตั้งวินโดวส์ไว้ให้มีความละเอียดสูงกว่านี้ จะไม่สามารถขยายโปรแกรมให้เต็มจอ (Maximize) ได้ ส่วนสมรรถนะอื่นๆนอกจากนี้คงไม่ต้องกล่าวอะไรมาก ขอเพียงฮาร์ดแวร์ของท่านสามารถรองรับการใช้งานวินโดวส์ได้อย่างราบรื่นก็เพียงพอแล้ว

ในการใช้งานโปรแกรม Virgo06 จะมีไฟล์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องดังนี้

1. โปรแกรมหลัก คือไฟล์ Virgo06\_32.exe
2. ไฟล์ไลบรารี 3 ไฟล์ คือ Ldegree32.dll, Lplanet32.dll และ SweDll32.dll (โปรแกรมที่เขียนด้วยเคลฟ เมื่อนำไปใช้ในวินโดวส์เอ็นทีหรือวินโดวส์2000 จะ มีปัญหาในการทำงานกับไฟล์ไลบรารีเหล่านี้ ทางแก้คือให้เปลี่ยนชื่อไฟล์ทั้งสามเป็น Ldegree32, Lplanet32 และ SweDll32 (ชื่อเดิมแต่ตัดนามสกุลออก) ก็จะ สามารถทำงานได้)

3. ไฟล์ฐานข้อมูลหลัก 3 ชุด คือ ฐานข้อมูลค่าแปลสูตรดาว (ไฟล์ที่มีชื่อ Astro2 ทุกนามสกุล) ฐานข้อมูลจังหวัด/เมือง (ไฟล์ที่มีชื่อ Citytown ทุกนามสกุล) และ ฐานข้อมูลดวงชะตา (ไฟล์ที่มีชื่อ Chart ทุกนามสกุล)
4. ไฟล์และไดเรกตอรีทั้งหมดในไดเรกตอรี  
“C:\Program Files\Common Files\Borland Shared”
5. และเมื่อมีการบันทึกค่าตัวเลือก จะมีไฟล์ที่ใช้เก็บค่าตัวเลือกสำหรับการเริ่มต้นโปรแกรม คือ ไฟล์ Virgo06.ini (รายละเอียดในบทที่ 7)

ในตอนต่อไปจะได้กล่าวถึงการติดตั้งและใช้งานโปรแกรม ซึ่งแม้ว่าการใช้งานโปรแกรมใด ๆ บนวินโดวส์จะกระทำได้ง่าย ใช้เวลาในการเรียนรู้น้อยอยู่แล้ว แต่ผู้ใช้โปรแกรมย่อมมีพื้นฐานความรู้ทั้งในด้านคอมพิวเตอร์และโหราศาสตร์ไม่เท่ากัน และเพื่อให้มีการอธิบายเป็นลายลักษณ์อักษรสำหรับอ้างอิงต่อไป ผู้เขียนจะพยายามอธิบายให้เข้าใจง่ายที่สุดแต่ไม่ถึงกับอธิบายทุกสิ่งทุกอย่างจนเหมือนกับเอาตำรายูเรเนียนมาผสมกับตำราวินโดวส์ และจะลำดับเนื้อเรื่องไปตามลำดับของการทำงานจริงแทนการอธิบายไปที่ละเมนู ก่อนอื่นขออธิบายศัพท์ และแสดงตัวอย่างตัวควบคุมต่างๆ ที่จะพบบ่อยในโปรแกรม ดังต่อไปนี้

**วินโดวส์ (Windows – มี s เสมอ)** หมายถึงระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows ซึ่งสามารถเรียกโปรแกรมหลายโปรแกรมขึ้นมาทำงานพร้อมกันได้ในรูปแบบของหน้าต่างย่อยหลายหน้าต่างหรือหลายวินโดว์ หน้าต่างย่อยเหล่านี้ผู้เขียนจะเลือกใช้คำว่า “หน้าต่างย่อย” หรือคำอื่นตามความเหมาะสม

**คลิก (Click)** หมายถึงการกดปุ่มซ้ายของเมาส์ ณ ที่ที่กำหนด

**คลิกขวา (Right Click)** หมายถึงการกดปุ่มขวาของเมาส์ ณ ที่ที่กำหนด

**ดับเบิลคลิก (Double Click)** หมายถึงการกดปุ่มซ้ายของเมาส์สองครั้งติดต่อกันอย่างรวดเร็ว ณ ที่ที่กำหนด

**ปุ่มและแป้น** ในที่นี้คำว่า “ปุ่ม” (Button) จะหมายถึงกรอบสี่เหลี่ยมเล็ก ๆ นูน ๆ ที่ปรากฏในหน้าจอต่าง ๆ ของวินโดวส์ ส่วน “แป้น” (Key) จะหมายถึงสิ่งที่วางเรียงรายอยู่บนคีย์บอร์ดหรือแป้นพิมพ์เครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน

**กรอบโต้ตอบ (Dialog Box)** เป็นเสมือนหน้าต่างย่อยที่แจ้งข่าวสารบางอย่างให้ผู้ใช้โปรแกรมทราบและตอบโต้กับโปรแกรมโดยการคลิกปุ่มใดปุ่มหนึ่งเป็นอย่างน้อย และอาจจะต้องป้อนข้อมูลหรือเลือกอะไรบางอย่างประกอบไปด้วย

**เมนูลอย (Popup Menu)** หมายถึงเมนูที่ตามปกติซ่อนอยู่ที่ใดที่หนึ่ง แต่จะเรียกขึ้นมาได้ด้วยการคลิกขวา ณ ที่ที่ซ่อนอยู่ เมื่อเราเลือกข้อย่อยอันใดอันหนึ่งของเมนูลอย หรือยกเลิกโดยการคลิก ณ ที่ใดที่หนึ่งนอกบริเวณเมนูลอย เมนูลอยก็จะหายไป

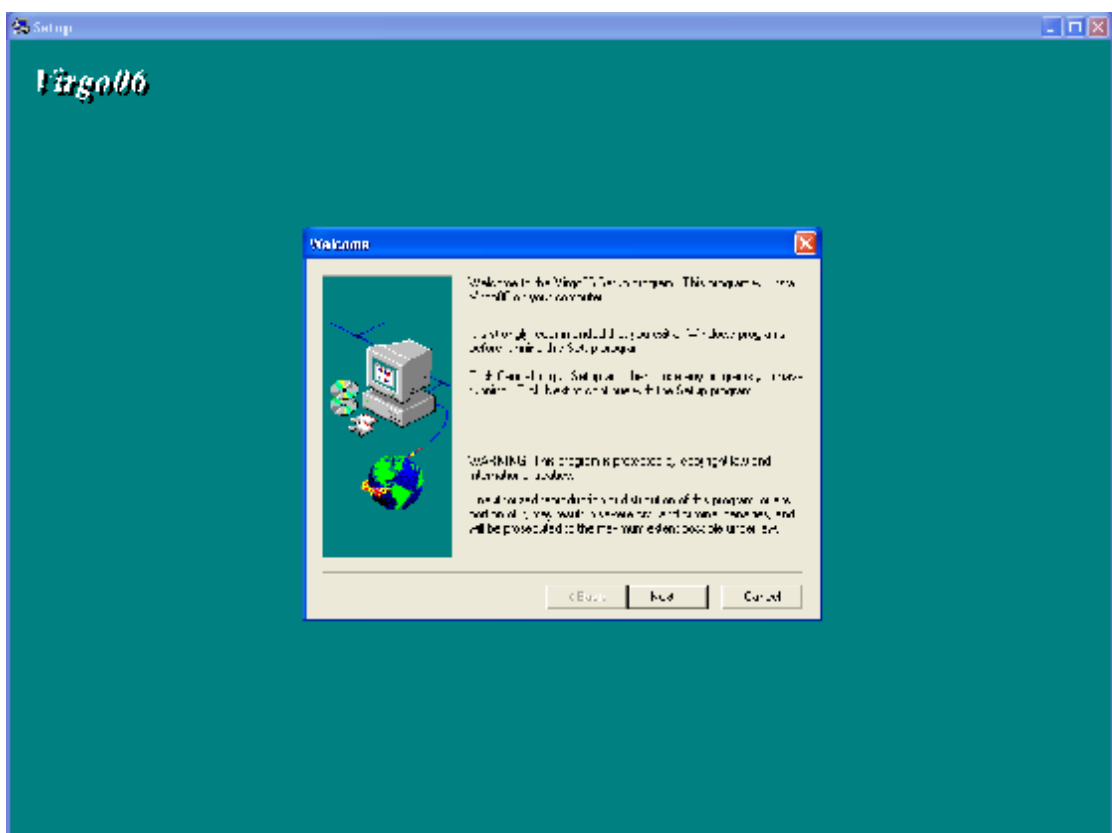
ส่วนการเลือกหัวข้อเมนูต่าง ๆ จะกล่าวถึงโดยใช้ตัวอักษรตัวหนา หากมีหัวข้อเมนูย่อยลงไปอีกจะใช้ขีดคั่นและเครื่องหมายมากกว่า (->) เช่น เมื่อบอกว่าให้คลิกเมนู **File -> New -> Shortcut** หมายความว่าให้คลิกเมนูที่หัวข้อ **File** แล้วให้คลิกเลือกข้อย่อย **New** ของเมนู **File** ตามด้วย **Shortcut** ซึ่งเป็นข้อย่อยของ **New** ติดต่อกันไปเลย ส่วนรูปภาพที่ใช้ประกอบเป็นรูปภาพจากการใช้งานที่วินโดวส์ XP Home

ในตัวโปรแกรมยังมีตัวควบคุมและตัวเลือกต่างๆ หลายชนิดตามมาตรฐานของระบบปฏิบัติการวินโดวส์ ซึ่งมีรายละเอียดค่อนข้างมาก แต่เนื่องจากวินโดวส์ได้เข้ามาแทนที่ระบบปฏิบัติการ DOS มาเป็นเวลานานพอสมควรแล้ว แม้แต่ผู้ใช้คอมพิวเตอร์มือใหม่ก็สามารถทำความเข้าใจได้ไม่ยาก จึงไม่ขออธิบายรายละเอียดในที่นี้ แต่หากมีความจำเป็นท่านสามารถศึกษาได้จากตำราคอมพิวเตอร์พื้นฐานทั่วไป

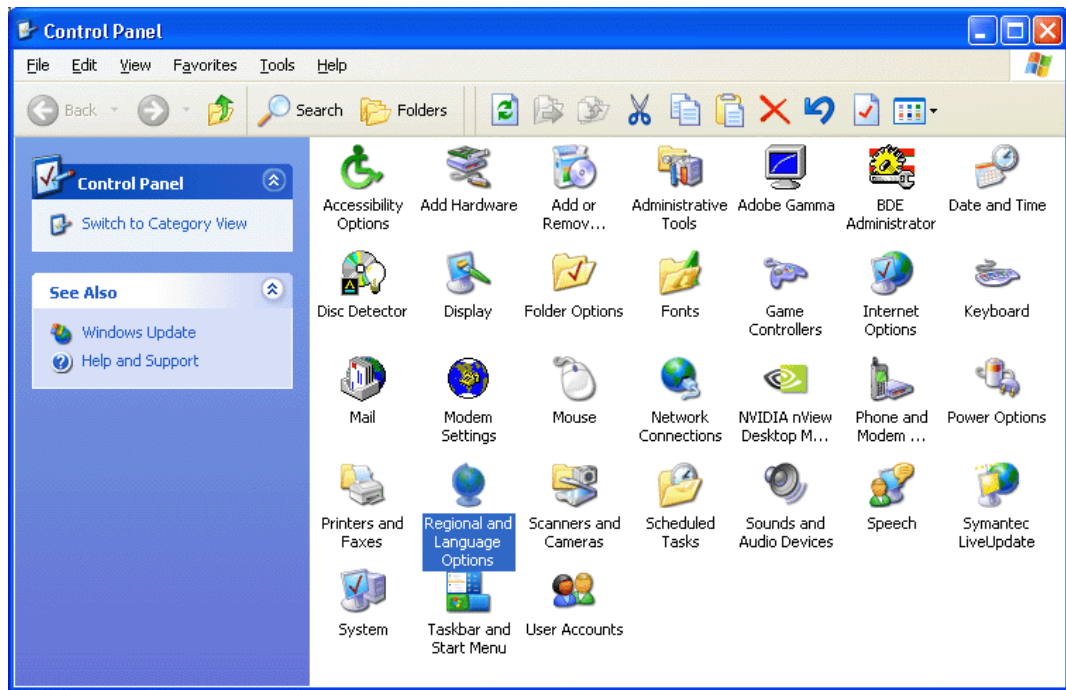
### การติดตั้งโปรแกรม

การติดตั้งโปรแกรมใน Virgo06 รุ่นล่าสุด ได้ปรับปรุงให้ง่ายขึ้นกว่าเวอร์ชันก่อน โดยจัดทำเป็น CD-ROM ซึ่งสามารถปล่อยให้โปรแกรม Autorun ดำเนินการโดยอัตโนมัติตั้งแต่ต้นจนจบ หรือเลือกติดตั้งเฉพาะส่วนที่ต้องการก็ได้

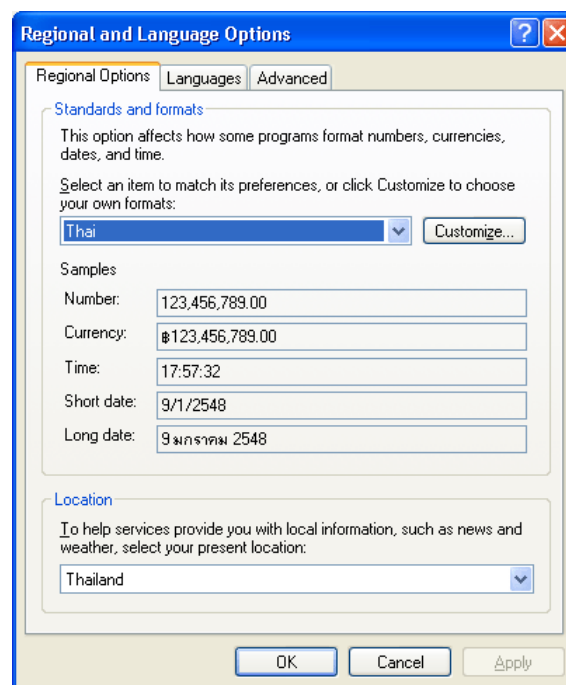
ในการติดตั้งสมบูรณ์ ให้เปิดโฟลเดอร์ Disk1 ใน CD-Rom ดับเบิ้ลคลิกที่โปรแกรม Setup.exe จากนั้น คลิกที่ Next ไปเรื่อยๆ โดยไม่ต้องปรับแก้อะไร





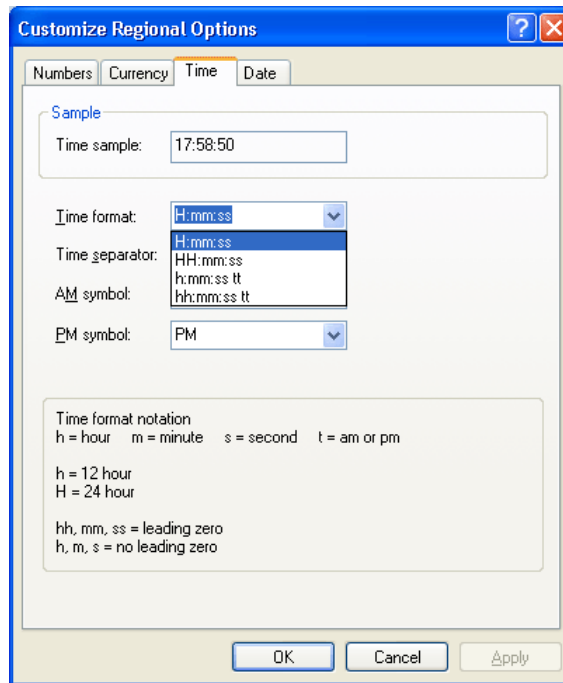


## 2. ดับเบิลคลิกที่ไอคอน Regional and Language Option



3. คลิกที่ปุ่ม Customize แล้วเลือกที่แท็บ Time ในหัวข้อ Time Format ให้กำหนดเป็นแบบ 24 ชั่วโมง (ตัวเลือกที่ 1 หรือ 2)

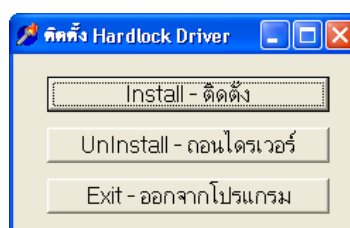




### การติดตั้งไดรเวอร์ของฮาร์ดดิสก์

โดยปกติ โปรแกรม Autorun ในแผ่น CD-Rom จะดำเนินการติดตั้งไดรเวอร์ของฮาร์ดดิสก์ให้โดยอัตโนมัติอยู่แล้ว แต่ในบางกรณีที่ต้องการติดตั้งแยกจากตัวโปรแกรมหรือติดตั้งซ้ำเมื่อเกิดปัญหา โดยปกติให้ติดตั้งไดรเวอร์ของฮาร์ดดิสก์เฉพาะก่อนเรียกใช้โปรแกรมครั้งแรกเท่านั้น โดยดำเนินการ ดังนี้

เปิดโฟลเดอร์ Hardlock ใน CD-Rom ดับเบิลคลิกที่โปรแกรม Hardlock\_install.exe คลิกที่ปุ่มติดตั้งไดรเวอร์ โดยให้ติดตั้งไดรเวอร์ก่อนการเรียกโปรแกรม Virgo06 ครั้งแรก หรือจะติดตั้งไดรเวอร์ฮาร์ดดิสก์ก่อนการติดตั้งโปรแกรม Virgo ก็ได้



คลิกที่ปุ่ม **Install - ติดตั้ง** โปรแกรมจะดำเนินการติดตั้งไดรเวอร์ของฮาร์ดดิสก์ รอสักครู่ จะมีกรอบโต้ตอบดังนี้



คลิกปุ่ม **OK** เพื่อปิดกรอบโต้ตอบนี้ จากนั้น คลิกที่ปุ่ม **Exit - ออกจากโปรแกรม** จะมีกรอบโต้ตอบให้ยืนยันว่าต้องการเลิกใช้โปรแกรม คลิกที่ปุ่ม **YES** เพื่อยืนยัน ในกรณีวินโดวส์ 98

จำเป็นต้อง Restart วินโดวส์ หรือปิดเครื่องแล้วเปิดใหม่ ไดรเวอร์ของฮาร์ดดิสก์ก็จะเริ่มทำงาน ส่วนวินโดวส์รุ่นอื่นๆ ไม่จำเป็นต้อง Restart เว้นแต่บางกรณี

ให้เสียบฮาร์ดดิสก์ก่อนเรียกใช้งาน Virgo06 ทุกครั้ง หรือจะเสียบฮาร์ดดิสก์ไว้ตลอดก็ได้ แล้วแต่ความสะดวก

หากเรียกโปรแกรมโดยลิ้มเสียบฮาร์ดดิสก์ก่อน โปรแกรมจะยังทำงานได้โดยไม่สมบูรณ์ คือไม่สามารถใช้เมนูบางเมนูได้ กรณีนี้ไม่จำเป็นต้องปิดโปรแกรม ให้เสียบฮาร์ดดิสก์แล้วไปที่เมนู “7 จัดการไฟล์อื่นๆ” แล้วเลือก “ตรวจสอบฮาร์ดดิสก์” โปรแกรมก็จะทำงานได้ครบทุกเมนูตามปกติ

หากติดตั้งไดรเวอร์ของฮาร์ดดิสก์ครั้งแรกแล้ว โปรแกรมแจ้งว่าข้อมูลฮาร์ดดิสก์ผิดพลาด อย่าติดตั้งไดรเวอร์ซ้ำโดยไม่จำเป็น ให้ทดลอง Restart วินโดวส์ หรือปิดเครื่องแล้วเปิดใหม่สัก 1-2 ครั้ง รวมถึงตรวจสอบว่าฮาร์ดดิสก์เสียบแน่นหรือไม่ ลองเปลี่ยนช่อง USB ฯลฯ ก่อนการปรับแก้ Alias

หากติดตั้งโปรแกรมแล้วไม่สามารถเล่นได้ โดยมี Error Messages ว่าไม่รู้จัก Alias ที่ชื่อ ora32 (Unknown Alias ora32) ให้แก้ไขดังนี้

1. คลิกที่ **Start -> Run** จะปรากฏ Dialog Box ขึ้นมา
2. คลิกที่ปุ่ม Browse หาโปรแกรม **bdeadmin.exe** ซึ่งจะอยู่ในโฟลเดอร์

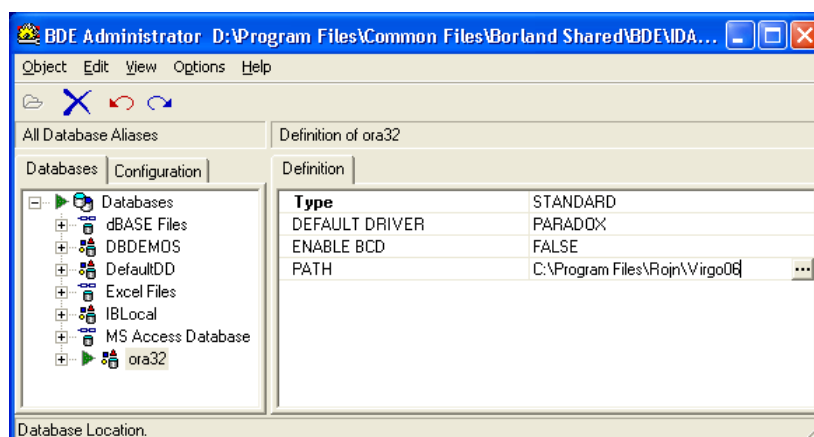
**Program Files -> Common Files -> Borland Shared -> Bde**

หรือ **Program Files -> Borland -> Common Files -> Bde**

เมื่อพบไฟล์ดังกล่าวคลิกปุ่ม **Open** จะกลับมาที่ Dialog Box ของ Run

(หากหาไฟล์ดังกล่าวไม่พบแสดงว่าแผ่นติดตั้งโปรแกรมบกพร่องมาก ให้คลิกปุ่ม Cancel แล้วติดต่อกลับมาที่ผู้เขียน)

3. คลิกปุ่ม **Ok** จะปรากฏโปรแกรม BDE Administrator ขึ้นมา

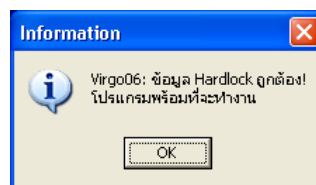


4. คลิกที่เมนู **Object -> New** จะปรากฏ Dialog Box ชื่อ New Database Alias ขึ้นมา ไม่ต้องเปลี่ยนแปลงค่าใดๆ ให้คลิกปุ่ม **Ok** ได้เลย
  5. ในช่องทางซ้ายจะปรากฏออบเจ็กต์ใหม่พร้อมกรอบสี่เหลี่ยมชื่อ STANDARD1 ขึ้นมาให้พิมพ์ว่า ora32 ทับลงไปเลย
  6. ในตารางขวามือคลิกที่บรรทัดคำว่า PATH แล้วพิมพ์ชื่อไดเรกทอรีหรือโฟลเดอร์ที่ตั้งโปรแกรม เช่น c:\Program Files\Rojn\Virgo06 หรือคลิกที่ปุ่มที่มีจุดสามจุด จะปรากฏ Dialog Box ชื่อ Select Directory สำหรับหาไดเรกทอรีหรือโฟลเดอร์ที่ต้องการ
  7. เมื่อแน่ใจว่าถูกต้องแล้วให้เลือกเมนู **Object -> Apply** แล้วปิดโปรแกรม หากปิดโปรแกรมโดยไม่ได้ Apply ก่อน จะมี Dialog Box เตือนว่ายังไม่ได้บันทึกค่าที่ได้เปลี่ยนแปลงไว้ ให้คลิกที่ปุ่ม **Yes** จากนั้นโปรแกรม Virgo06 ก็จะรู้จักฐานข้อมูลที่มีอยู่
- ในบางกรณีเมื่อเรียกโปรแกรมอาจขึ้น Error ว่า Could not find Object ซึ่งเมื่อทำตามข้อ 1-3 จะพบว่ามี อยู่แล้ว แต่ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขใดๆ ได้ ให้คลิกที่ ora32 แล้ว เลือก **Object ->Delete** แล้วทำตามข้อ 4 ถึง 7

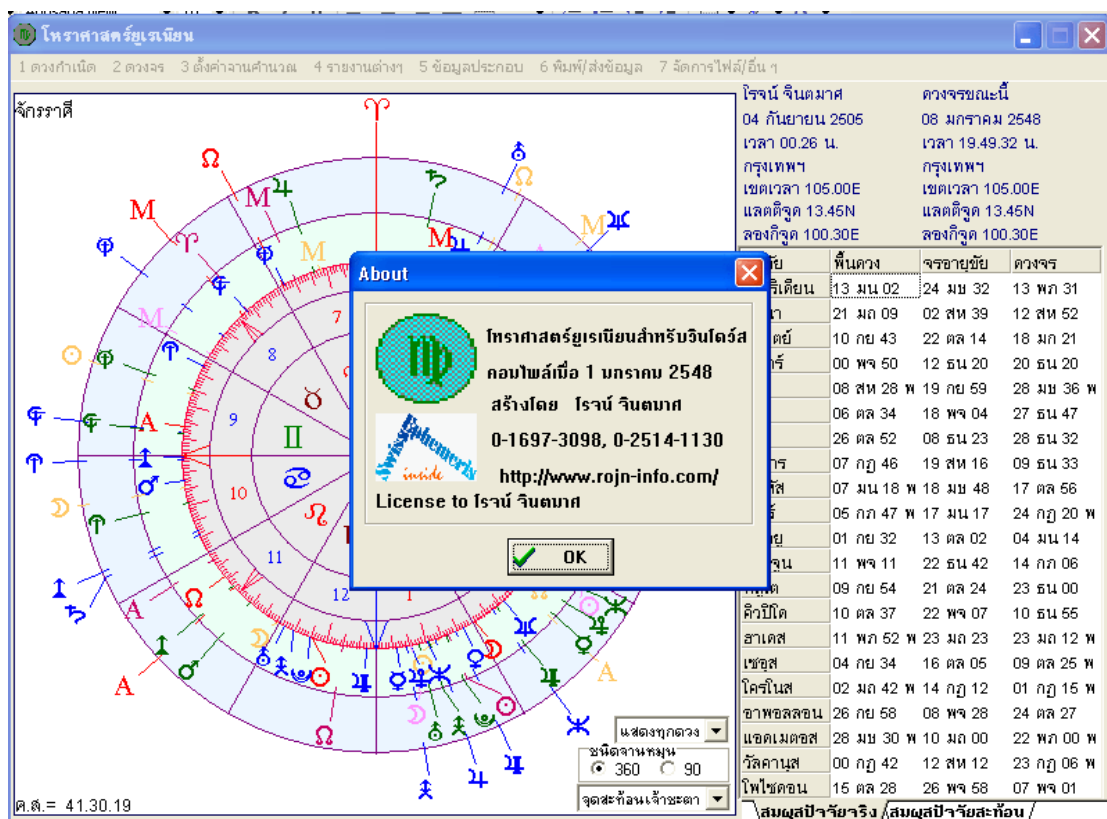
## บทที่ 2 : การผูกดวงใหม่

ในบทนี้จะได้กล่าวถึงการใช้งานขั้นแรกของโปรแกรม คือเรื่องเกี่ยวกับข้อมูลดวงชะตา อันได้แก่ การผูกดวงใหม่ทั้งดวงเดิมและดวงจร การบันทึกข้อมูลดวงชะตา และการผูกดวงจรทวินวรรษ ซึ่งไฟล์ข้อมูลดวงชะตาที่ใช้ในโปรแกรม Virgo ตั้งแต่ Virgo04 เป็นต้นมา ไม่ได้ใช้ไฟล์ Astro.buf ดังเช่น โปรแกรม Virgo03 และโปรแกรมบนคอมพิวเตอร์รุ่นต่างๆ แต่ได้ปรับมาใช้ฐานข้อมูล Paradox หรือ DB ในแบบ Delphi เพื่อให้การจัดการเป็นมาตรฐานและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ส่วนท่านที่ใช้ Virgo04 (รุ่นติดตั้งด้วยแผ่น CD-ROM) หรือ Virgo05 หากเลือกติดตั้งโปรแกรมเฉพาะไฟล์ Virgo06\_32.exe และ swedll32.dll ข้อมูลดวงชะตาที่มีอยู่เดิมจะสามารถนำมาใช้ได้ทันที

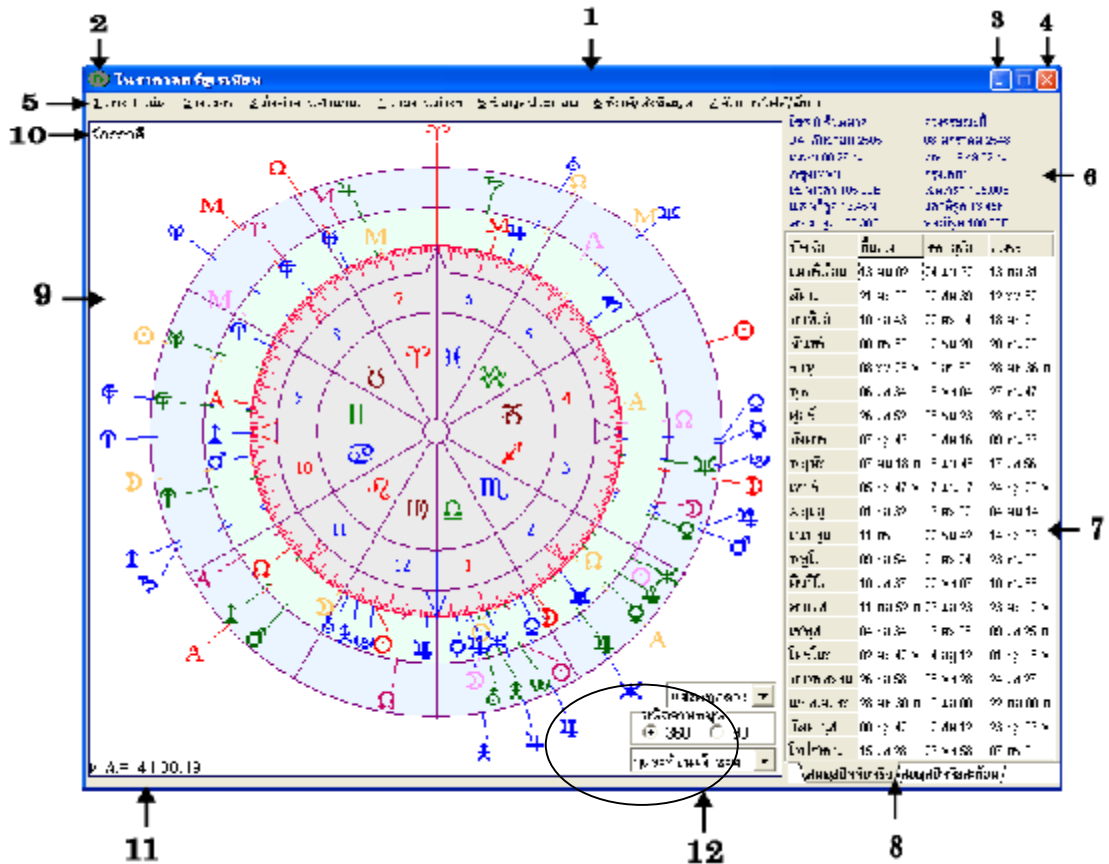
ขอให้ท่านเริ่มใช้งานโปรแกรมโดยเสียบฮาร์ดดิสก์ที่ช่อง USB เลือกเมนู **Start -> Virgo06 -> Virgo06\_32** หรือเรียกจากชื่อย่อคัทที่ทำไว้บน Desktop หากฮาร์ดดิสก์ทำงานได้ปกติ โปรแกรมจะแสดงกรอบโต้ตอบดังนี้



ให้คลิก OK จากนั้นโปรแกรมจะปรากฏขึ้นพร้อมทั้งกรอบโต้ตอบ About ดังนี้



ให้คลิก OK อีกครั้ง จะได้หน้าต่างของโปรแกรมดังภาพ



ส่วนประกอบของหน้าต่างหลักโปรแกรม มีดังนี้

1. แถบหัวเรื่องโปรแกรม (Title Bar)
2. ปุ่มเรียกเมนูระบบ (System Menu or Control Menu)
3. ปุ่มย่อเป็นไอคอน (Minimize Button)
4. ปุ่มปิดโปรแกรม (Close Button)
5. แถบเมนู (Menu Bar) หรือเมนูหลัก
6. พื้นที่แสดงข้อมูลดวงเดิม และดวงจร
7. กรอบตารางแสดงสมมุติดวงเดิมและดวงจร
8. แถบเลือกการแสดงผลปัจจุบันและปัจจัยสะท้อน
9. รูปดวงชะตาประกอบงานหมุน
  - 9.1. สัญลักษณ์ดาวที่ขอบงานคำนวณ (วงในพื้นสีเขียวอ่อน) เป็นดาวในดวงกำเนิด
  - 9.2. สัญลักษณ์ดาวในวงกลาง (พื้นสีฟ้าอ่อน) เป็นดาวในดวงจรอายุขัย 1
  - 9.3. สัญลักษณ์ดาววงนอกสุดบนพื้นสีขาว เป็นดาวในดวงจรปัจจุบัน

10. ข้อความบอกสถานะของจุดดัชนี
11. ข้อความบอกค่าโค้งสุริยาตร์ (Solar Arc)
12. ตัวเลือกค่าจานหมุน

ข้อ 1-5 เป็นส่วนประกอบมาตรฐานของหน้าต่างแต่ละโปรแกรมในวินโดวส์ธรรมดาอยู่แล้ว ข้ออื่นๆ เป็นส่วนประกอบเฉพาะของ Virgo06 ซึ่งจะนำดวงชะตาของท่านตามที่แจ้งไว้มาผูกเป็นดวงกำเนิด และนำวันเวลาปัจจุบันจากระบบคอมพิวเตอร์ของท่านมาผูกดวงจรรอบท่านไว้พร้อมแล้ว (ไม่ใช่รูปดวงและจานหมุนต่างๆ ดังใน Virgo04) แต่หากต้องการผูกดวงกำเนิดหรือดวงจร ณ วันเวลาอื่น ก็ดำเนินการได้ตามขั้นตอนต่อไป

### การผูกดวงใหม่

คลิกเมนูหลักหัวข้อ ดวงกำเนิด -> ผูกดวงใหม่ หรือคลิกขวาที่ตารางสมมุติเพื่อเรียกเมนูย่อยแล้วเลือก ผูกดวงกำเนิดใหม่ จะปรากฏกรอบโต้ตอบดังนี้

อา.	จ.	อ.	พ.	พญ.	ศ.	ส.
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

จะเห็นว่ามีส่วนประกอบต่างๆ ที่จะต้องป้อนข้อมูลหรือคลิกเลือกรายการมากมาย โดยมีค่าที่กำหนดไว้แล้วเป็นข้อมูลของดวงจรขณะที่ทำการผูกดวงนั่นเอง ซึ่งกรณีผูกดวงกำเนิดบุคคลเราก็ต้องเปลี่ยนแปลงเกือบทั้งหมด ซึ่งในทางปฏิบัติจะดำเนินการกับข้อมูลใดก่อนก็ได้ เมื่อกรอกข้อมูลจนครบจึงคลิกที่ปุ่ม **ตกลง** ที่สำคัญสำหรับผู้ที่ยังไม่คุ้นกับวินโดวส์คือเมื่อกรอกข้อมูลรายการใดเสร็จให้คลิกรายการถัดไปแทนการกดแป้น **Enter** (ซึ่งเป็นแป้นที่จะทำให้ปุ่ม **OK** ทำงานในขณะที่เรายังกรอกข้อมูลได้ไม่ครบ) การกรอกข้อมูลแต่ละรายการทำได้ดังนี้

กรอบสี่เหลี่ยมหลังคำว่า นาม พิมพ์ชื่อเจ้าของชะตาความยาวไม่เกิน 30 ตัวอักษร ซึ่งในภาษาไทยจะรวมสระและวรรณยุกต์ด้วย แต่ก็ยังเพียงพอที่จะรองรับชื่อนามสกุลบุคคลทั่วไป

ป้อนวันเดือนปีเกิดโดยคลิกวันที่ในช่องปฏิทิน คลิกชื่อเดือนที่ต้องการ แล้วใส่ปีพ.ศ. โดยอาจพิมพ์ตัวเลขในกรอบสี่เหลี่ยมลงไปตรง ๆ หรือใช้ปุ่มลูกศรขึ้นลงเล็ก ๆ ที่อยู่ติดกับกรอบ ป้อนตัวเลขเพื่อเพิ่ม/ลดค่าตัวเลขลงทีละ 1 ก็ได้ เมื่อเลือกเดือนและกรอกปีพ.ศ.แล้ว ตารางวันที่จะเปลี่ยนไปโดยอัตโนมัติ กรณีเข้าชะตาเกิดในวันที่ท้าย ๆ ของเดือนซึ่งมากกว่าวันที่ของเดือนที่กำลังปรากฏ เช่น ถ้าได้เปิดโปรแกรมในเดือนกุมภาพันธ์ของปีซึ่งไม่เป็นอธิกสุรทิน หากจะผูกดวงของผู้เกิดในช่วงวันที่ 29-31 โดยไม่สับสนอาจข้ามไปเลือกเดือนหรือป้อนปีพ.ศ. เสียก่อนเพื่อให้ตารางวันที่เปลี่ยนไปตรงตามที่เราต้องการ แล้วจึงคลิกเลือกวันที่

ป้อนข้อมูลเวลาเกิดเป็นนาฬิกา นาที และวินาที (ซึ่งมักเป็นศูนย์ นอกจากดวงที่ได้มีการปรับแก้เวลามาแล้ว) โดยการพิมพ์ตัวเลขลงไปตรง ๆ หรือใช้ปุ่มลูกศรขึ้นลงเล็ก ๆ ที่อยู่ติดกับกรอบป้อนตัวเลขเพื่อเพิ่ม/ลดค่าตัวเลขลงทีละ 1 ให้ใช้เวลาตามที่ได้มาโดยไม่ต้องปรับแก้ตามจังหวัดแต่อย่างใด แต่ถ้าเป็นดวงชะตาในต่างประเทศช่วงที่มีการใช้เวลาประหยัดแสงสว่าง (Daylight Saving Time) จะต้องปรับมาเป็นเวลาปกติเสียก่อน ส่วนดวงที่เป็นเวลาหลังเที่ยงคืน จะต้องนับเป็น 0 นาฬิกาของวันใหม่เสมอ ไม่สามารถป้อนเป็น 24 นาฬิกาของวันเดิมดังที่บางสำนักหรือบางโปรแกรมใช้ เฉพาะช่องวินาที การดับเบิลคลิกจะปรับค่าตัวเลขเป็นศูนย์ให้ทันที

ข้อมูลของเขตเวลา แลตติจูด ลองจิจูด ถ้าไม่ใช่กรุงเทพฯ ให้ป้อนข้อมูลตัวเลข เช่นเดียวกับการป้อน พ.ศ.หรือเวลา และคลิกเลือกตะวันออก/ตะวันตก หรือ เหนือ/ใต้ ในกรอบสี่เหลี่ยมข้างหลัง (ถ้าค่าที่กำหนดไว้ไม่ตรงกับที่ต้องการ สำหรับผู้เกิดในประเทศไทยจะไม่ต้องเปลี่ยนแปลงค่าที่กำหนดไว้อยู่แล้ว) สำหรับการป้อนค่าเขตเวลาจะมีข้อแตกต่าง คือ ถ้าข้อมูลที่ได้เป็นจำนวนชั่วโมงที่ช้า/เร็วกว่าเวลากรีนิช ณ เส้นเวลามาตรฐานของประเทศนั้น ๆ แทนที่จะเป็นค่าลองจิจูดของเส้นเวลา ให้คลิกที่สี่เหลี่ยมเล็ก ๆ หน้าคำว่าชั่วโมงเพื่อให้มีเครื่องหมายถูกเสียก่อน จึงจะสามารถป้อนค่าที่เป็นชั่วโมงได้ โดยค่าที่ช้ากว่าเวลากรีนิชจะเป็นลบ

เพื่อลดความยุ่งยากในการกรอกข้อมูลดังกล่าว ผู้เขียนจึงได้ทำปุ่ม **Default** และ **ไฟล์ข้อมูล** ในกรอบ **จังหวัด/เมือง** ไว้ โดยปุ่ม **Default** ใช้สำหรับตั้งให้เป็นจังหวัดหรือเมืองที่เราใช้เป็นประจำ ซึ่งท่านจะเห็นประโยชน์ชัดในกรณีผูกดวงคนหลายท้องที่ติดต่อกัน ส่วนปุ่ม **ไฟล์ข้อมูล** ใช้สำหรับเรียกฐานข้อมูลจังหวัดเมืองขึ้นมาใช้งาน เมื่อคลิกปุ่มนี้จะมีกรอบโต้ตอบใหม่เกิดขึ้นมาซ้อนทับ ดังรูป

จังหวัด/เมือง

ค้นหาชื่อ

รวมข้อมูล 262 จังหวัด/เมือง

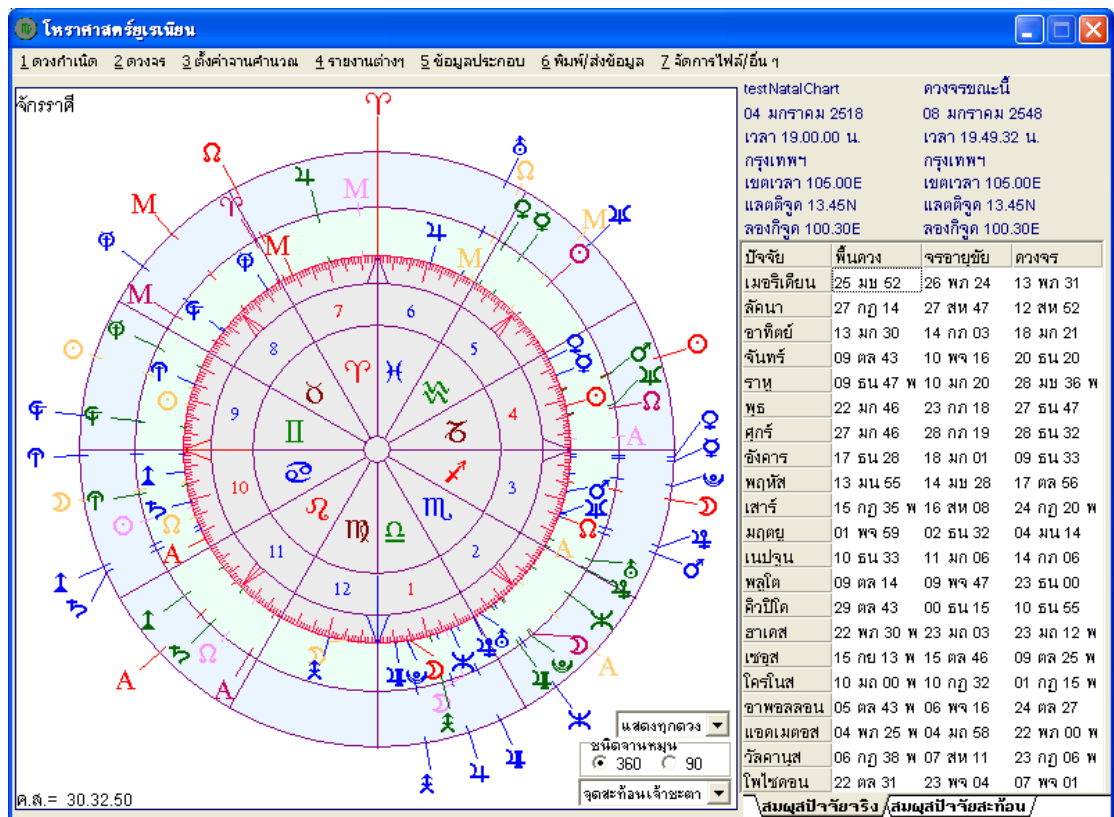
ตกลง ยกเลิก

Cityname	Country	Timezone	Latitude	Longitude
Abu Dhabi	United Arab Emirates	4.00H	24.28N	54.22E
Al Kuwait	Kuwait	3.00H	29.20N	48.02E
Algiers	Algeria	1.00H	36.45N	3.04E
Amsterdam	Netherland	1.00H	52.20N	4.50E
Ankara	Turkey	2.00H	39.55N	32.52E
Athens	Greece	1.00H	37.59N	36.44E
Auckland	New Zealand	12.00H	36.53S	174.45E
Baghdad	Iraq	3.00H	33.21N	44.24E
Bandar Seri Begawan	Brunei	8.00H	4.55N	114.55E
Bandung	Indonesia	7.00H	6.56S	107.36E
Bangkok	Thailand	105.00E	13.45N	100.30E
Barcelona	Spain	1.00H	41.38N	2.10E
Basel	Switzerland	1.00H	47.35N	7.32E
Beijing	China	8.00H	39.36N	116.24E
Beirut	Lebanon	2.00H	33.55N	35.30E

ให้คลิกเลือกจังหวัด/เมืองที่ท่านต้องการแล้วคลิกปุ่ม **ตกลง** หรือดับเบิลคลิกที่ชื่อที่ต้องการเลย หากชื่อจังหวัด/เมืองที่ต้องการไม่ปรากฏในหน้าจอ ท่านสามารถใช้แถบเลื่อน (Scroll Bar) ที่อยู่ทางขวารายชื่อเมืองเลื่อนหาชื่อที่ต้องการ โดยคลิกที่ปุ่มลูกศรขึ้นลง หรือคลิกที่ตัวสี่เหลี่ยมคางหมูแล้วลากเมาส์ขึ้นลง อีกวิธีหนึ่งคือพิมพ์ชื่อจังหวัด/เมืองที่ต้องการค้นหาในช่องสี่เหลี่ยมหลังปุ่มค้นหา แล้วคลิกปุ่มดังกล่าว หากมีชื่อจังหวัด/เมือง ตารางจะเลื่อนไปยังชื่อนั้นทันที มิฉะนั้นโปรแกรมจะแสดงกรอบโต้ตอบรายงานว่า “ไม่มีจังหวัด/เมืองนี้ โปรแกรมจะไปยังชื่อที่ใกล้เคียงที่สุด” เมื่อคลิกปุ่ม **ตกลง** ตารางจะเลื่อนไปยังชื่อที่ใกล้เคียง ซึ่งอาจจะไม่ใกล้เคียงในความรู้สึกของท่าน เมื่อหาไม่พบแสดงว่าจังหวัด/เมืองดังกล่าวไม่อยู่ในไฟล์ข้อมูล ท่านจะต้องกดปุ่ม **ยกเลิก** แล้วป้อนข้อมูลเอง แล้วอาจต้องมาปรับปรุงไฟล์ข้อมูลจังหวัด/เมืองด้วยตัวเองในโอกาสต่อไป เมื่อคลิก **ตกลง** หรือ **ยกเลิก** กรอบโต้ตอบนี้ก็จะหายไป ในกรณีที่ไม่ใช่การคลิก **ยกเลิก** ข้อมูลเขตเวลา แลตติจูด ลองจิจูด ที่กรอบข้อมูลการผูกดวงก็จะเปลี่ยนไปตามที่เลือกไว้

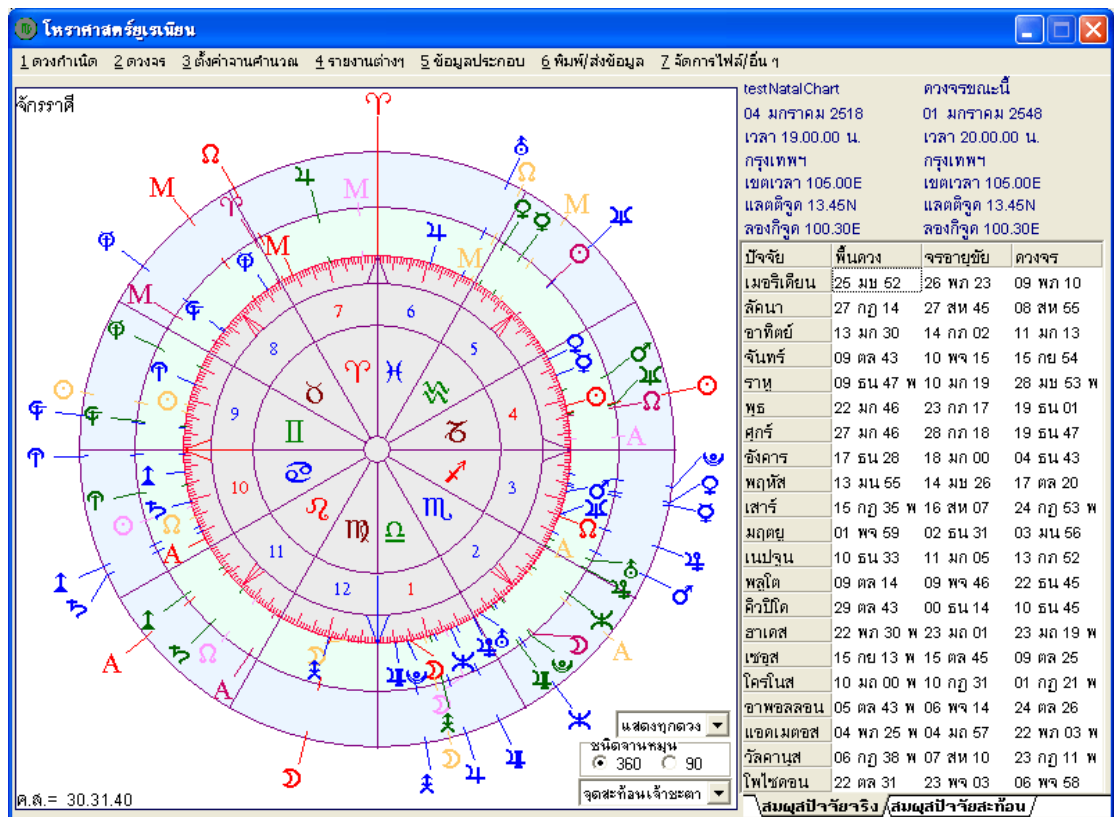
เมื่อกรอกข้อมูลครบก็คลิกที่ปุ่ม **ตกลง** ข้อมูลดวงกำเนิด ก็จะเปลี่ยนไป ดังรูป





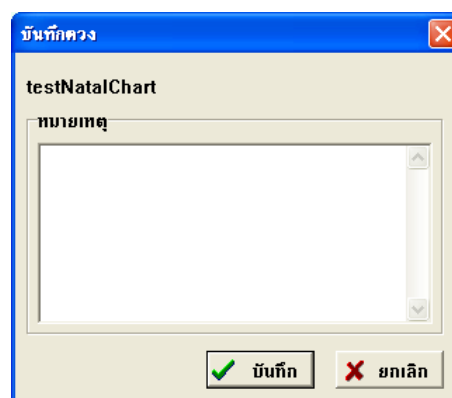
ขอให้สังเกตว่าดาววงในสุดซึ่งเป็นดวงกำเนิด และวงนอกสุดซึ่งเป็นดวงจร จุดเข้าชะตาทั้ง 6 จะเป็นสีแดง ปัจจัยอื่น ๆ เป็นสีน้ำเงิน ส่วนปัจจัยสีเหลืองเป็นจุดสะท้อนของจุดเข้าชะตา ส่วนวงกลางซึ่งเป็นดวงจรอายุขัย ปัจจัยจุดเข้าชะตาจะเป็นสีม่วง ปัจจัยอื่น ๆ เป็นสีเขียว และจุดสะท้อนของเข้าชะตาเป็นสีชมพู

ส่วนการผูกดวงจรใหม่ก็สามารถใช้วิธีการทำนองเดียวกัน คือคลิกที่เมนู ดวงจร - ผูกดวงใหม่ หรือคลิกขวาที่ตารางสมมุติเพื่อเรียกเมนูลอยแล้วเลือก ผูกดวงจรใหม่ จะมีกรอบโต้ตอบเล็กๆ ถามว่า “คุณต้องการบันทึกดวงหรือไม่?” ในที่นี้ให้คลิก NO (ไม่บันทึก) ไปก่อน จากนั้นจะมีกรอบโต้ตอบเช่นเดียวกันกับการผูกดวงกำเนิดใหม่ ให้ดำเนินการในทำนองเดียวกัน ซึ่งถ้าบังเอิญท่านต้องการดวงจรปัจจุบัน ณ เมืองที่ตั้งเป็น Default เช่น กรุงเทพฯ อยู่แล้ว ก็อาจคลิกปุ่ม ตกลง ได้เลยโดยแทบไม่ต้องแก้ไขข้อมูลใด ๆ อีก เมื่อเสร็จเรียบร้อยแล้วจะปรากฏดาวจรอยู่นอกจานหมุนในวงนอกสุด ดังภาพ



ขณะนี้เราก็ได้ข้อมูลทั้งดวงเดิมและดวงจรพร้อมที่จะดำเนินการวิเคราะห์ความเป็นไปของเจ้าชะตาแล้ว หากท่านใจร้อนอาจข้ามไปดูบทอื่นๆ ต่อไปได้ ในที่นี้จะได้อธิบายเรื่องอื่นต่อไป การบันทึกดวงลงไฟล์ข้อมูล

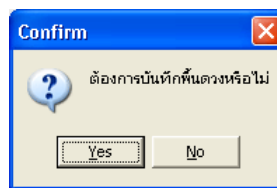
เราสามารถบันทึกดวงเดิมและดวงจรที่ผูกใหม่นี้ได้โดยการเลือกเมนู ดวงกำเนิด -> บันทึกลงไฟล์ และ ดวงจร -> บันทึกลงไฟล์ Virgo06 จะมีกรอบโต้ตอบให้บันทึกหมายเหตุ



ป้อนข้อความที่เกี่ยวข้องกับดวงนั้น หรือปล่อยว่างไว้ก็ได้ จากนั้นคลิกปุ่ม ตกลง โปรแกรมก็จะบันทึกข้อมูลดวงทันที จากนั้นเมนูข้อบันทึกลงไฟล์จะกลายเป็นสีซีด เนื่องจากท่านจะไม่สามารถบันทึกดวงชะตาซ้ำได้อีก

ส่วนการเรียงข้อมูลดวงชะตานั้น โปรแกรมจะจัดการให้โดยอัตโนมัติทุกครั้งที่มีการบันทึกแก้ไขหรือลบข้อมูล อย่างไรก็ตาม การเรียงข้อมูลดังกล่าวยังคงเป็นการเรียงลำดับอักขระแบบคอมพิวเตอร์ (ASCII Code order) ซึ่งแตกต่างจากการเรียงแบบพจนานุกรมอยู่บ้าง เช่นในภาษาไทยชื่อที่ขึ้นต้นด้วยสระหน้า แ อ โ โ ใ จะไปต่อท้ายชื่อที่ขึ้นต้นด้วย อ อ่าง เป็นต้น แต่ยังคงดีกว่าที่จะไม่เรียงเลย

นอกจากนี้หากเราได้ผูกดวงใดขึ้นมาใหม่หรือเรียกข้อมูลจากไฟล์ดวงชะตาขึ้นมาเป็นดวงเดิมหรือดวงจรแทนดวงที่ผูกไว้ก่อนโดยยังไม่ได้มีการบันทึก จะมีกรอบโต้ตอบเล็กๆ ถามว่า “คุณต้องการบันทึกพื้นดวง (หรือดวงจร แล้วแต่กรณี) หรือไม่?” โดยมีปุ่ม Yes และ No ให้เลือก



### ดวงจรตามเวลาจริง

หมายถึงการผูกดวงจรโดยนอกจากจะนำวันเวลาของระบบคอมพิวเตอร์ของท่านมาใช้เป็นข้อมูลแล้ว ยังจะให้ดวงจรที่ได้เดินอัตโนมัติต่อไปเรื่อยๆ เหมือนนาฬิกาตามเวลาที่เป็นจริง (Real Time) ให้ผูกดวงโดยคลิกเลือกเมนู ดวงจร -> ดวงจรตามเวลาจริง (ไม่มีในเมนูลอยของตารางสมุส) จะปรากฏกรอบโต้ตอบดังรูป

ให้กำหนดสถานที่เช่นเดียวกับการผูกดวงใหม่ทั่วไป ซึ่งหากเป็นสถานที่ที่ต้องการอยู่แล้ว ท่านอาจคลิกปุ่ม ตกลง ได้ทันที รอสักครู่ โปรแกรมจะเริ่มผูกดวงจรตามเวลาจริงทุกๆ 4 วินาที โดยสังเกตจากปุ่ม หยุดดวงจร ที่ปรากฏขึ้นทางขวาบนของรูปดวง เมนู 2 ดวงจร ที่กลายเป็นสีซีด ใช้งานไม่ได้ชั่วคราว และข้อมูลดวงจรทางขวาที่เปลี่ยนแปลงตลอดเวลา เมื่อท่านคลิกปุ่ม หยุดดวงจร ปุ่มดังกล่าวก็จะหายไป เมนู 2 ดวงจร ก็จะใช้ได้ตามปกติ และค่าต่างๆ ของดวงจรก็จะหยุดการเปลี่ยนแปลง

## การผูกดวงจรทินวรรษ

ดวงทินวรรษหรือ Solar Return เป็นดวงจรแบบพิเศษที่คำนวณจากวันที่อาทิตย์จรโคจรมาทับกับอาทิตย์ในดวงเดิมสนิทองศา ซึ่งมักจะตรงหรือใกล้เคียงกับวันเกิดของเจ้าชะตา ถือเป็นดวงจรประจำปีที่จะบอกเหตุการณ์สำคัญตลอดช่วงเวลาหลังจากนั้น ไปจนถึงวันเวลาของทินวรรษในปีถัดไป ในโปรแกรมรุ่นก่อนๆ ผู้เขียนได้เคยกำหนดให้สามารถเลือกคำนวณดวงทินวรรษโดยใช้สมุสอาทิตย์ในระบบสายนะหรือนิรายนะก็ได้ แต่ใน Virgo05-Virgo06 ซึ่งได้ตัดการแสดงผลสมุสดวงนิรายนะออกไปแล้ว ก็ได้กำหนดให้ผูกดวงทินวรรษจากสมุสอาทิตย์ระบบสายนะเท่านั้นเพื่อลดความสับสน และที่เป็นข่าวดีคือ เมื่อผู้เขียนนำโมดูลการคำนวณ Swiss Ephemeris มาปรับปรุงใช้ ทำให้การคำนวณดวงทินวรรษมีความแม่นยำกว่าโปรแกรมของผู้เขียนในรุ่นก่อนๆ

การคำนวณดวงทินวรรษให้คลิกเลือกเมนู ดวงจร -> ดวงทินวรรษ (ไม่มีในเมนูลอยของตารางสมุส) จะปรากฏกรอบโต้ตอบดังรูป

การกรอกปีพ.ศ. เขตเวลา แสดติจุดและลองกิจูด คงเป็นเช่นเดียวกับการผูกดวงใหม่ เมื่อคลิก ตกลง ก็จะได้ดวงทินวรรษในปรากฏเป็นดวงจรดวงใหม่ตามต้องการ

## ดวงจรอาทิตย์ยกราศี

เป็นการผูกดวงโดยคำนวณ ณ วันเวลาที่อาทิตย์ยกราศีใดๆ ในรอบปี ซึ่งอาจนำมาใช้ในการพยากรณ์ดวงจรบุคคลหรือเหตุการณ์บ้านเมืองในรอบหนึ่งเดือนได้ หรือในกรณีอาทิตย์ยกราศีเกณฑ์ ได้แก่ ราศีเมษ ราศีกรกฎ ราศีตุลย์ และราศีมกร ก็จะใช้ในการพยากรณ์เหตุการณ์ในรอบ 3 เดือน หรือใช้ดวงอาทิตย์ยกราศีมกรพยากรณ์ทั้งปี แล้วแต่กรณี

การคำนวณดวงอาทิตย์ยกราศี ให้คลิกเลือกเมนู ดวงจร -> อาทิตย์ยกราศี (ไม่มีในเมนูลอยของตารางสมุส) จะปรากฏกรอบโต้ตอบดังรูป

ให้เลือกกราสีและปีพ.ศ. และกำหนดสถานที่เช่นเดียวกับกรณีผูกดวงใหม่ทั่วไป เมื่อคลิกปุ่ม ตกลง ก็จะได้ดวงจรขณะอาทิตย์กราสีเป็นดวงจรใหม่ตามต้องการ

### ดวงจันทร์เพ็ญจันทร์ดับ

เป็นการผูกดวงจร ณ วันจันทร์ดับ (New Moon หรือ อมาวสี ตรงกับวันแรม 14 หรือ 15 ค่ำโดยประมาณ) หรือจันทร์เพ็ญ (Full Moon หรือ ปุรณมี ตรงกับวันขึ้น 15 ค่ำ โดยประมาณ) ตามปกติเราใช้ดวงจันทร์ดับในการพยากรณ์ดวงจรบุคคลหรือดวงเหตุการณ์บ้านเมืองในรอบประมาณ 1 เดือน และบางครั้งใช้ดวงจันทร์เพ็ญเสริมในช่วงปีภยันต์หลังหรือ 15 วันของรอบเดือนจันทร์คืนนั้นๆ ซึ่งหากมีราหูห่างจากอาทิตย์หรือจันทร์ในระยะประมาณ 15 องศา จะเป็นสุริยคราส (กรณีจันทร์ดับ) หรือจันทรคราส (กรณีจันทร์เพ็ญ) ทำให้ดวงจันทร์เพ็ญหรือจันทร์ดับนั้นๆ เพิ่มความสำคัญมากขึ้นด้วย

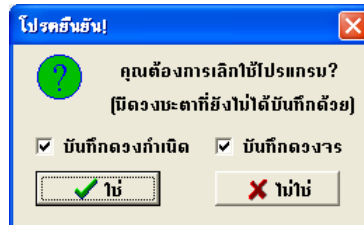
(ขณะที่ทำคู่มือนี้ โปรแกรมยังคำนวณดวงจันทร์เพ็ญและจันทร์ดับคลาดเคลื่อนอยู่ประมาณ 2 นาที สังเกตที่สมมุติจันทร์บางดวงอาจมากหรือน้อยกว่าสมมุติอาทิตย์ราว 1 ลิปดา ซึ่งบางท่านอาจยังรู้สึกว่ามันไปบ้าง ซึ่งผู้เขียนรับที่จะหาทางปรับปรุงต่อไป และหากนำวันเวลาที่คำนวณจากโปรแกรมโหราศาสตร์อื่นมาผูกดวงจรปกติในโปรแกรม จะได้องศาอาทิตย์และจันทร์เท่ากันพอดี)

การคำนวณดวงจันทร์เพ็ญหรือจันทร์ดับ ให้เลือกเมนู เมนู ดวงจร -> ดวงจันทร์เพ็ญจันทร์ดับ (ไม่มีในเมนูลอยของตารางสมมุติ) จะปรากฏกรอบโต้ตอบดังรูป



## เลิกการใช้งาน

เมื่อท่านได้ผูกดวง-วิเคราะห์ดวงจนพอใจแล้ว ท่านสามารถออกจากโปรแกรมโดยเมนู  
ดวงกำเนิด - Exit หากยังไม่ได้มีการบันทึกดวงที่ผูกขึ้นใหม่ จะปรากฏกรอบโต้ตอบดังนี้



กรอบนี้หมายความว่าเรากำลังจะออกจากโปรแกรมโดยที่มีดวงใหม่ที่ยังไม่ได้บันทึก  
ทั้งดวงกำเนิดและดวงจร เครื่องหมายถูกทั้งสองอันหมายความว่าทันทีที่เราคลิกปุ่ม **ใช่** โปรแกรม  
จะบันทึกข้อมูลดวงนั้นก่อนออกจากการทำงาน ถ้าไม่ต้องการบันทึกข้อมูลดวงใดให้คลิกที่  
สี่เหลี่ยมหรือข้อความนั้นเพื่อให้เครื่องหมายถูกหายไปก่อนที่จะคลิกปุ่ม **ใช่** ถ้าคลิกที่ปุ่ม **ไม่ใช่**  
โปรแกรมจะไม่ออกจากการทำงานและไม่มีการบันทึกข้อมูลใดๆ ถ้ามีดวงใดดวงหนึ่งที่บันทึกลง  
ไฟล์แล้ว กรอบสี่เหลี่ยมและข้อความนั้นจะเป็นสี่ขีด ไม่สามารถคลิกสั่งการใดๆ ได้ และถ้าเราได้  
บันทึกดวงทั้งสองไว้ก่อนแล้วสี่เหลี่ยมทั้งสองจะใช้งานไม่ได้ และข้อความว่า “(มีดวงชะตาที่ยัง  
ไม่ได้บันทึกด้วย)” ก็จะเป็นสี่ขีดด้วย

### บทที่ 3 : ดวงชะตาในไฟล์ข้อมูลและการปรับแก้ข้อมูลดวงชะตา

#### การผูกดวงจากไฟล์

เมื่อมีข้อมูลดวงชะตาที่บันทึกไว้แล้ว ท่านก็สามารถนำข้อมูลนั้นกลับมาผูกดวงได้ทันทีทั้งในดวงกำเนิดและดวงจร ไม่ว่าขณะที่บันทึกจะเป็นดวงชนิดใดก็ตาม เมื่อคลิกเมนู **ดวงกำเนิด -> หาดวงจากไฟล์** หรือ **ดวงจร -> หาดวงจากไฟล์** หรือคลิกขวาที่ตารางสมุสเพื่อเรียกเมนู ลอย แล้วเลือก **หาดวงกำเนิดจากไฟล์** หรือ **หาดวงจรจากไฟล์** แล้วแต่กรณี จะปรากฏกรอบโต้ตอบ ดังรูป

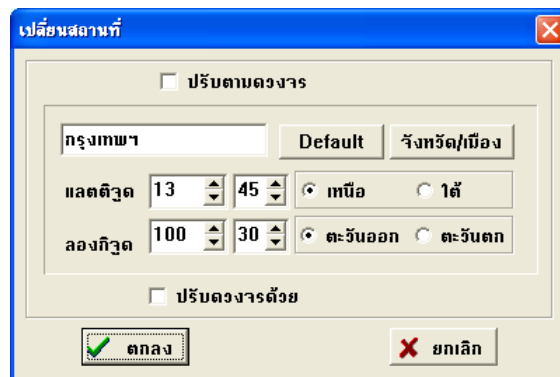
Name	Date	Time
รชตา จินตนาท	23/10/2544	14.48.00
รวิจักร์	04/06/2493	7.40.00
รสบ.บีตอำนาจ	23/2/2534	11.30

ท่านอาจต้องใช้แถบเลื่อนแนวตั้งทางขวาเพื่อช่วยในการหาข้อมูลด้านล่าง หรือใช้แถบเลื่อนแนวนอนด้านล่างช่วยในการดูรายละเอียดแต่ละดวงที่อยู่ทางขวา เมื่อพบชื่อที่ต้องการให้คลิกที่ชื่อนั้นแล้วคลิกปุ่ม **ตกลง** หรือดับเบิลคลิกที่ชื่อนั้นเลย อีกวิธีหนึ่งคือการพิมพ์ชื่อที่ต้องการค้นหาในช่องสี่เหลี่ยมในกรอบ **ค้นหาตามชื่อ** แล้วคลิกปุ่ม **ค้นหา** หากมีชื่อดวงชะตาตามที่พิมพ์ไว้ตารางก็จะเลื่อนไปยังชื่อนั้น มิฉะนั้นจะมีกรอบโต้ตอบแสดงข้อความว่า “ไม่มีเจ้าชะตาชื่อนี้ โปรแกรมจะไปยังชื่อที่ใกล้เคียงที่สุด” เมื่อคลิกปุ่ม **OK** ตารางก็จะเลื่อนไปยังชื่อที่ใกล้เคียงหรือคล้ายชื่อนั้นที่สุด (มีประโยชน์ในกรณีที่ท่านสับสนกับการเรียงข้อมูลตามแบบคอมพิวเตอร์ หรือเคยผูกดวงใครไว้แล้วใส่ไว้ทั้งชื่อและนามสกุล แต่ภายหลังจำนามสกุลไม่ได้) เมื่อคลิกปุ่ม **ตกลง** โปรแกรมก็จะนำข้อมูลของดวงนั้นมาผูกเป็นดวงกำเนิดหรือดวงจรแล้วแต่กรณี



## การเปลี่ยนสถานที่ของดวง (Relocation Chart)

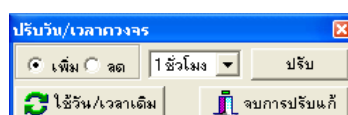
เมื่อท่านผูกดวงใดดวงหนึ่งหรือทั้งสองดวงแล้ว ท่านอาจพบว่าได้ปล่อยให้สถานที่เกิดเป็นกรุงเทพฯ ทั้งที่เจ้าชะตาเกิดที่อื่น หรืออาจอยากลองวิเคราะห์ดูว่าเจ้าชะตาหากไปเกิดในต่างถิ่นแล้วชะตาจะเปลี่ยนไปอย่างไรตามหลัก Relocation หรือดวงกำเนิดกับดวงจรเกิดคนละที่กัน อยากปรับให้ดวงหนึ่งมาตรงกับอีกที่หนึ่ง หรือต้องการเปลี่ยนสถานที่ของดวงทั้งสองพร้อม ๆ กัน ฯลฯ ท่านสามารถเปลี่ยนสถานที่ของดวงใดดวงหนึ่งหรือทั้งสองดวงได้จากเมนู ดวงกำเนิด -> เปลี่ยนสถานที่ หรือ ดวงจร -> เปลี่ยนสถานที่ จะได้กรอบโต้ตอบลักษณะตามรูป โดยอาจมีรายละเอียดต่างกันไปบ้างตามแต่กรณี ตามรูปนี้สมมติว่าท่านได้ผูกทั้งดวงกำเนิดและดวงจรแล้วเลือก ดวงกำเนิด -> เปลี่ยนสถานที่



ตามรูปนี้ท่านอาจคลิกที่ **ปรับตามดวงจร** ให้มีเครื่องหมายถูกในสี่เหลี่ยมแล้วคลิกปุ่ม **ตกลง** ไปเลย หรือกรอกข้อมูลแสดติจุดลองกิจุดโดยอาจใช้ปุ่ม **จังหวัด/เมือง** เข้าช่วยเช่นเดียวกับตอนผูกดวงใหม่ แล้วอาจเลือกที่จะปรับดวงจรให้เป็นที่เดียวกันไปเลยก่อนคลิกปุ่ม **ตกลง** ก็ได้ ดังนี้เป็นต้น

## การปรับวัน/เวลาของดวงชะตา

นักโหราศาสตร์ที่มีความพิถีพิถันย่อมที่จะไม่เชื่อวันเวลาเกิดตามที่เจ้าชะตาบอก จนกว่าจะได้มีการปรับแก้ให้สอดคล้องกับเหตุการณ์จริงในชีวิต เมื่อผูกดวงกำเนิดขึ้นมาแล้วจึงอาจมีความจำเป็นในการปรับแก้บ้าง รวมถึงในกรณีดวงจรเมื่อผูกขึ้นมา ณ เวลาใดแล้ว ย่อมเกิดความอยากรู้ขึ้นมาได้เสมอว่าหากเป็นเวลาช้าหรือเร็วกว่านี้บ้างแล้วจะเป็นอย่างไร หรือการหาว่าเมื่อไหร่ดวงจรที่ท่านกำหนดจะทำมุกกับปัจจัยกำเนิดใดๆ หรือปัจจัยจรอื่นๆ ท่านสามารถสนองความต้องการดังกล่าวได้ โดยการเลือกเมนู ดวงกำเนิด -> เพิ่มลดวัน/เวลา หรือ ดวงจร -> เพิ่มลดวัน/เวลา แล้วแต่กรณี จะปรากฏกรอบโต้ตอบเล็กๆ ดังภาพ

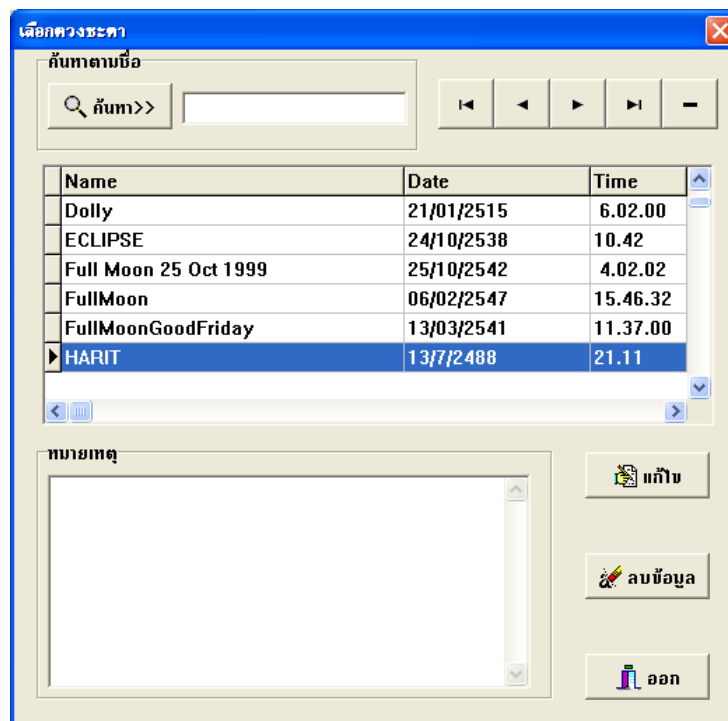


กรอบโต้ตอบนี้ผู้เขียนได้พยายามออกแบบให้เล็กที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ โดยท่านสามารถที่จะใช้เมาส์ลากไปวางในตำแหน่งที่เหมาะสมได้ การใช้งานก็เพียงแต่คลิกเลือกจะทำให้เพิ่มหรือลดเวลา ในช่วงครอปดาวนั้นมีค่ากำหนดเป็น "1 ชั่วโมง" นั้น ท่านสามารถคลิกที่สามเหลี่ยมซึ่งลงสีดำให้แสดงตัวเลือกอื่นๆ ซึ่งมีตั้งแต่ 1 นาที จนถึง 10 วัน จากนั้นให้คลิกที่ปุ่ม **ปรับ** ควณกำเนิดหรือควงจรก็จะเปลี่ยนแปลงไปตามค่าที่ท่านตั้งไว้ เช่น ตั้งให้เพิ่ม 5 นาที เมื่อคลิกปุ่ม **ปรับ** 1 ครั้ง เวลาในควงก็จะเพิ่มขึ้นครั้งละ 5 นาที เมื่อต้องการย้อนกลับไปวันเวลาเดิม ก็ให้คลิกที่ปุ่ม **ใช้วัน/เวลาเดิม** เมื่อจบการใช้งานแล้วให้คลิกที่ปุ่ม **จบการปรับแก้** หรือคลิกที่ปุ่มกากบาทเล็กๆ ที่มุมขวามบน

ทั้งนี้ขอทำความเข้าใจเพิ่มเติมว่า ก่อนจะคลิกปุ่ม **จบการปรับแก้** ควรพิจารณาให้ดีว่าจะกลับไปใช้วัน/เวลาเดิมหรือไม่ หากท่านได้เพิ่มลดวันเวลาในควงแล้ว คลิกปุ่ม **จบการปรับแก้** ท่านจะไม่สามารถเรียกกรอบโต้ตอบนี้เพื่อย้อนกลับไปใช้วันเวลาเดิมได้อีก

### การจัดการไฟล์โดยไม่ต้องผูกควง

นอกจากการผูกควงชะตาใหม่และบันทึกควงชะตาดังได้กล่าวแล้วในบทที่สอง ผู้ใช้โปรแกรมยังสามารถที่จะดำเนินการกับข้อมูลในไฟล์ควงชะตาดวงใดก็ได้ โดยไม่ต้องรอให้มีการผูกควงใดควงหนึ่งไว้ในโปรแกรมก่อน และการดำเนินการก็จะมีผลกระทบกับควงที่ผูกไว้แล้วในหน้าต่างโปรแกรมแต่อย่างใด โดยใช้เมนูกลุ่มสุดท้ายหัวข้อ **จัดการไฟล์/อื่น ๆ** -> **แก้ไข/ลบข้อมูลควงชะตา** จะปรากฏกรอบโต้ตอบดังนี้



การแก้ไขข้อมูลดวงชะตา ให้ดำเนินการเลือกดวงจากตารางหรือใช้ปุ่ม ค้นหา ในลักษณะเดียวกับการผูกดวงจากไฟล์ นอกจากนี้ยังมีกลุ่มของปุ่มที่มีสัญลักษณ์คล้ายปุ่มเล่นเทป จำนวน 5 ปุ่ม คือปุ่มไปที่ดวงแรก ปุ่มย้อนขึ้นไปหนึ่งดวง ปุ่มไปยังดวงถัดไป ปุ่มไปยังดวงสุดท้าย และปุ่มลบดวง (ซึ่งไม่เกี่ยวกับการหาดวง) เมื่อพบดวงที่ต้องการให้คลิกที่ปุ่ม แก้ไข จะปรากฏกรอบโต้ตอบในลักษณะเดียวกับการผูกดวงใหม่ ดังนี้

ข้อมูลดวงชะตา

นาม: HARIT

อา.	จ.	อ.	พ.	พ.จ.	ศ.	ส.
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

ม.ค. ก.พ. มี.ค. เม.ย. พ.ค. มิ.ย. ก.ค. ส.ค. ก.ย. ต.ค. พ.ย. ธ.ค.

พ.ศ. 2488 (ค.ศ. 1945)

เวลา 21 นาฬิกา 11 นาที 0 วินาที

จังหวัด/เมือง นครราชสีมา Default ไฟล์ข้อมูล

เขตเวลา 105 0 ☐ ตะวันออก ☐ ตะวันตก

☐ ชั่วโมง แลตติจูด 14 55 ☐ เหนือ ☐ ใต้

ลองจิจูด 102 5 ☐ ตะวันออก ☐ ตะวันตก

ให้ดำเนินการแก้ไขในลักษณะเดียวกับการป้อนข้อมูลดวงใหม่จนเสร็จ คลิกที่ปุ่ม ตกลง ก็จะกลับไปยังกรอบโต้ตอบที่แล้ว อาจแก้ไขเพิ่มเติมหมายเหตุได้ตามต้องการ ส่วนการลบข้อมูลดวงชะตานี้ ให้คลิกที่ปุ่ม ลบข้อมูล หรือปุ่มที่มีเครื่องหมายลบในกลุ่มล่างซ้าย จะปรากฏกรอบโต้ตอบให้ท่านยืนยันอีกครั้งว่าจะลบดวงนั้นจริง ซึ่งเป็นธรรมเนียมของการสร้างโปรแกรมที่ไม่ปล่อยให้ผู้ใช้เสียข้อมูลไปง่ายๆ โดยไม่ตั้งใจ เมื่อดำเนินการครบทุกอย่างตามต้องการให้คลิกที่ปุ่ม ออก เป็นอันเสร็จเรียบร้อย

### ไฟล์ข้อมูลจังหวัดเมือง

เพื่อความต่อเนื่องกันไป จะขอกล่าวถึงฐานข้อมูลจังหวัดเมืองให้จบในบทนี้เลย ข้อมูลเกี่ยวกับจังหวัด/เมืองต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นเวลาคลิกปุ่ม จังหวัด/เมือง ในกรอบโต้ตอบต่าง ๆ นั้น เป็นอีกฐานข้อมูลสำคัญสำหรับการใช้งานโปรแกรม Virgo04 ที่ท่านสามารถจัดการเพิ่มเติม, แก้ไขและลบข้อมูล ได้ด้วยตนเองจากเมนู 7 จัดการไฟล์/อื่น ๆ -> แก้ไขข้อมูลจังหวัด/เมือง ซึ่งจะปรากฏกรอบโต้ตอบดังนี้

ส่วนประกอบในกรอบโต้ตอบนี้ ได้แก่

แถบเครื่องมือในการจัดการข้อมูล ซึ่งเต็มไปด้วยปุ่มสี่เหลี่ยมมีสัญลักษณ์ที่บางตัวคล้ายปุ่มเล่นเทป ได้แก่ ปุ่มไปที่เรคคอร์ดแรกหรือเมืองแรก ปุ่มย้อนไปเมืองที่แล้ว ปุ่มไปยังเมืองถัดไป ปุ่มไปยังเมืองสุดท้าย ปุ่มเพิ่มเมือง (ที่มีเครื่องหมายบวก) ปุ่มลบเมือง (เครื่องหมายลบ) ปุ่มแก้ไขข้อมูล ปุ่มบันทึกข้อมูล ปุ่มยกเลิกการป้อนข้อมูล และปุ่มล้างข้อมูลที่กำลังป้อน (Refresh) สำหรับท่านที่เกรงจะสับสนมาก ให้จำง่ายเพียงว่าถ้าต้องการเพิ่มข้อมูลหรือเพิ่มเมือง ให้คลิกที่ปุ่ม เครื่องหมายบวก ลบเมืองที่กำลังแสดงอยู่ให้คลิกที่เครื่องหมายลบ หรือปุ่มชื่อ ลบเมือง ที่อยู่ด้านล่าง ก็ค่อนข้างเพียงพอ

กรอบการค้นหาตามชื่อ ใช้สำหรับการค้นหาชื่อจังหวัด/เมืองที่ต้องการ โดยพิมพ์ชื่อเมืองที่ต้องการลงในกรอบสี่เหลี่ยมยาวสีขาวแล้วคลิกปุ่ม ค้นหา ถ้ามีชื่อดังกล่าวโปรแกรมจะนำข้อมูลของจังหวัด/เมืองนั้นๆ มาแสดง ถ้าไม่มีจะมีกรอบโต้ตอบรายงานว่า “ไม่มีจังหวัด/เมืองนี้ โปรแกรมจะไปยังชื่อที่ใกล้เคียงที่สุด” เมื่อคลิกปุ่ม ตกลง โปรแกรมจะแสดงข้อมูลของจังหวัด/เมืองที่มีชื่อใกล้เคียงที่สุด

ในกรอบข้อมูลข้างล่าง ช่องสี่เหลี่ยมยาวสีขาว 2 ช่องที่แสดงชื่อจังหวัด/เมืองและชื่อประเทศนั้น ท่านสามารถพิมพ์ข้อความเข้าไปได้ตรงๆ แต่ในช่องสี่เหลี่ยมที่แสดง Time zone, Latitude และ Longitude นั้น ท่านไม่สามารถเข้าไปแก้ไขได้โดยตรง แต่จะต้องคลิกปุ่ม ป้อนพิกัด เสียก่อน จึงจะปรากฏกรอบโต้ตอบสำหรับการแก้ไขข้อมูลทั้ง 3 ดังนี้

การใช้งานกรอบโต้ตอบนี้ก็คล้ายกับการป้อนข้อมูลในการผูกดวงใหม่ ซึ่งจะไม่ขอกล่าวซ้ำอีก เมื่อดำเนินการเสร็จแล้วคลิกปุ่ม **ตกลง** จะกลับมาที่กรอบโต้ตอบเดิม ข้อมูลที่กรอบสี่ทึบทั้งสามจะเปลี่ยนไปตามที่เราแก้ไขไว้ จากนั้นคลิกที่ปุ่มเครื่องหมายถูก ก็จะเสร็จการแก้ไขหรือเพิ่มข้อมูลจังหวัดเมือง

ส่วนการลบข้อมูล/จังหวัดเมืองที่ไม่ต้องการแล้ว ก็เริ่มจากการค้นหาชื่อจังหวัด/เมืองที่ต้องการ แล้วคลิกที่ปุ่มเครื่องหมายลบ หรือปุ่ม **ลบเมือง** จะมีกรอบโต้ตอบให้ยืนยันการลบเมืองที่กำลังแสดงอยู่

ผู้ที่มีความรู้ในการเขียนโปรแกรมด้วยเคลไฟ หรือเครื่องมืออื่นใดที่สามารถอ่านฐานข้อมูลแบบ Paradox (.db) ได้ ย่อมสามารถเขียนโปรแกรมสำหรับจัดการไฟล์ข้อมูลดวงชะตาและจังหวัด/เมืองนี้ด้วยตนเอง หรือนำไฟล์ข้อมูลดวงชะตาไปใช้ประโยชน์อื่นๆ ได้ โดยศึกษารูปแบบของไฟล์ข้อมูลจากภาคผนวกที่ 2

#### บทที่ 4 การวิเคราะห์ดวงชะตาจากภาพดวงประกอบจานคำนวณ

หัวใจสำคัญของการศึกษาโหราศาสตร์ยูเรเนียนคือการใช้งานคำนวณหรือที่บางทีเรียกว่าจานหมุนในการศึกษาวิเคราะห์ดวงชะตา แม้ว่าคอมพิวเตอร์จะเริ่มมีบทบาทมากขึ้นในการตรวจหาปัจจัยต่างๆ ได้อย่างละเอียดถี่ถ้วน แต่โปรแกรมที่มีแค่การคำนวณโดยไม่เห็นภาพดวงชะตาในจานคำนวณดังเช่นโปรแกรมรุ่นเก่าๆ ของผู้เขียนที่สร้างสำหรับระบบดอสนั้น ยังไม่อาจช่วยให้ผู้ใช้งานเข้าถึงโหราศาสตร์ยูเรเนียนได้อย่างแท้จริง จึงได้มีการพัฒนาโปรแกรมที่มีภาพดวงประกอบจานคำนวณให้สามารถใช้งานได้ใกล้เคียงจานคำนวณจริงให้มากที่สุด ในบทนี้จะได้กล่าวถึงการวิเคราะห์ดวงชะตาด้วยการใช้งานคำนวณของโปรแกรม ซึ่งอาจจะยังไม่สามารถทำงานได้ดีเท่ากับจานคำนวณจริงในทุกด้าน แต่ก็ได้ปรับปรุงให้ใช้งานได้มากยิ่งขึ้นไปกว่าในโปรแกรมรุ่นก่อนๆ ดังนี้

##### การปรับค่าจานคำนวณเบื้องต้น

ก่อนอื่นขอแนะนำลักษณะเบื้องต้นของจานหมุน ดังนี้

**จานหมุนชนิด 360 องศา** วงนอกสุดมีขีดบอกองศาครบถ้วน โดยทุกๆ องศาที่ 5 และ 15 จะมีขีดยาวออกมามากกว่าขีดองศาปกติ โดยเส้นที่มีหัวลูกศรที่ขอบจานเป็นเส้นราศีเกณท์/เรือนชะตาเกณท์/มุมเกณท์ สุดแต่จะใช้หมุนหาอะไร และตรงที่เป็นหัวลูกศรลอยๆ อยู่เป็นขีดบอกมุม 45/135 องศา หรือจุดจุดทวารของจักรราศีแล้วแต่กรณี ถัดเข้ามามีเส้นแบ่ง เรือนชะตา 12 เส้น พร้อมตัวเลขอารบิกกำกับ วงในถัดเข้ามาจะมีเส้นแบ่งราศีทั้ง 12 พร้อมสัญลักษณ์กำกับ สิ่งที่ต้องจำให้แม่นคือ

❑ หัวลูกศรสีแดงตรงขอบจานที่มีเส้นสีแดงลากเข้ามาจนถึงขอบวงเครื่องหมายราศี จะเป็นจุดดัชนีของจานหมุนซึ่งจะชี้ไปที่จุดกรกฎเมื่อตั้งจักรราศี เป็นจุดแบ่งเรือนที่ 1, 4 หรือ 10 เมื่อตั้งเรือนชะตา (แล้วแต่เป็นเรือนชะตาของปัจจัยใด) และเป็นจุดดัชนีชี้ไปยังปัจจัยที่เราเลือกไว้เมื่อมีการกำหนดปัจจัยเดียว ศูนย์รังสีหรือจุดอิทธิพลใด ๆ ก็ตาม

❑ เส้นลูกศรสีม่วง จะเป็นจุดบอกการทำมุม 90 และ 180 องศาับจุดดัชนี รวมถึงเป็นจุดบอกเรือนเกณท์อีกสามเรือนที่เหลือเมื่อตั้งเรือนชะตา เช่น เมื่อจุดดัชนีชี้ไปที่เมอริเดียน จุดดัชนีจะเป็นเส้นแบ่งเรือนที่ 10 ส่วนเส้นลูกศรสีม่วงอีกสามเส้นจะเป็นเส้นแบ่งเรือนที่ 1, 4 และ 7 เป็นต้น ทั้งนี้จะมีหมายเลขเรือนชะตากับอยู่แล้ว

❑ ลูกศรสีแดงเล็กๆ ที่ขอบจาน 4 อัน จะเป็นจุดบอกการทำมุม 45 และ 135 องศา และเป็นจุดจุดทวาร เมื่อตั้งจักรราศี กล่าวคือเป็นจุดกึ่งกลางของราศี พฤษภ สิงห์ พิกิจ และกุมภ์

ส่วนจานหมุน 90 องศา นั้น นอกจากจะแสดงขีดองศาซึ่งกว้างเป็นสี่เท่าของขีดองศาในจาน 360 องศา ก็จะแสดงขีดย่อยครึ่งองศา และหนึ่งในสี่องศา โดยครบถ้วน และมีเส้นสำคัญที่ต้องสังเกต คือ

□ เส้นหัวลูกศรสีแดง (มีสัญลักษณ์ของราศีเมษกำกับ) จะเป็นจุดดัชนีของงานหมุน ซึ่งจะชี้ไปที่จุดทวารทั้งสี่ คือ เมษ กรกฎ ตุลย์ และมกร เมื่อตั้งจักรราศี และเป็นจุดดัชนีชี้ไปยังปัจจัยที่เราเลือกไว้เมื่อมีการกำหนดปัจจัยเดี่ยว ศูนย์รังสีหรือจุดอิทธิพลใด ๆ ก็ตาม หรือเมื่อเทียบกับงาน 360 องศา จะเป็นจุดแสดงการทำมุมเท่าของ 90 องศา

□ เส้นลูกศรประกอบเส้นประสีแดงที่ลากจากเส้นจุดดัชนีไปยังขอบจานฝั่งตรงข้าม จะมีหน้าที่โดยปริยายคือเป็นจุดจุดทวาร เมื่อตั้งจักรราศี กล่าวคือเป็นจุดกึ่งกลางของราศี พฤษภ สิงห์ พิจิก และกุมภ์ เป็นจุดตรงข้ามจุดดัชนีเมื่อมีการเลือกปัจจัยใด ๆ กล่าวคือเป็นจุดแสดงการทำมุม 45 และ 135 องศา

□ เส้นสีน้ำเงินสองเส้น เมื่อตั้งจักรราศีเส้นแรก (มีสัญลักษณ์ราศีพฤษภกำกับ) จะเป็นเส้นแบ่งระหว่างราศีทวารหรือราศีต้นธาตุ (เมษ กรกฎ ตุลย์ และมกร) กับราศีกลางธาตุ (พฤษภ สิงห์ พิจิก และกุมภ์) เส้นที่สอง (มีสัญลักษณ์ราศีมิถุนกำกับ) จะเป็นเส้นแบ่งระหว่างราศีกลางธาตุกับราศีปลายธาตุหรือจรราศี (มิถุน กันย์ ธนู และมีน) และเป็นจุดแสดงการทำมุมเท่าของ 30 องศา

□ เส้นประสีแดงที่ตั้งฉากกับเส้นแกนจุดดัชนี เป็นจุดแสดงการทำมุมเท่าของ 22 องศา ครึ่ง

□ เส้นประอื่นๆ และเครื่องหมายดอกจัน เป็นส่วนประกอบย่อยที่ช่วยการใช้สายตาในการหาศูนย์รังสีและจุดอิทธิพลต่างๆ

ในส่วนอื่นๆ ของคู่มือนี้จะขอเน้นที่งานคำนวณ 360 องศาเป็นหลัก และงานคำนวณทั้งสองชนิดในโปรแกรมนี้เป็นเพียงสิ่งที่ช่วยให้ผู้ใช้สามารถเห็นผลการคำนวณที่เป็นรูปธรรมแทนที่จะเห็นแต่รายการตัวเลขต่างๆ ดังเช่นในโปรแกรมเวอร์ชันบนคอสมอสของผู้เขียน ผู้เขียนไม่เคยคิดว่าโปรแกรมนี้หรือโปรแกรมอื่นใดของใครจะสามารถใช้แทนงานหมุนจริงได้โดยสิ้นเชิง การใช้งานหมุนจริงประกอบการวิเคราะห์ยังเป็นสิ่งที่พึงกระทำในบางกรณี ซึ่งในเวอร์ชันนี้ท่านสามารถพิมพ์ภาพดวงประกอบงานหมุนเพื่อมาใช้กับงานหมุนจริงได้แล้วดังจะได้กล่าวในบทถัดๆ ไป

หากสังเกตที่มุมขวาล่างของภาพงานหมุน จะเห็นช่องรายการเลือกสามช่อง ดังนี้

ช่องที่ปกติจะมีข้อความว่า “แสดงทุกดวง” เป็นช่องกำหนดการแสดงดวงต่างๆ ในงานหมุน หากท่านคลิกที่ปุ่มรูปสามเหลี่ยมหัวกลับข้างหลังข้อความ จะพบตัวเลือกทั้งหมดดังนี้

- แสดงทุกดวง
- พื้นดวง+ดวงจร
- พื้นดวง+V1
- พื้นดวง
- ดวงจร

หากท่านคลิกที่เมนู **3 ตั้งค่าจานคำนวณ** -> **ซ่อนแสดงดวง** หรือคลิกขวาที่ใดก็ได้ในบริเวณภาพจานหมุน จะปรากฏเมนูลอยขึ้นมา แล้วเลื่อนเมาส์มาที่รายการ **ซ่อนแสดงดวง** ก็จะเห็นรายการเลือกเช่นเดียวกัน โดยมีเครื่องหมายถูกอยู่หน้าข้อที่ตรงกับสถานะปัจจุบัน ท่านสามารถใช้รายการเลือกเหล่านี้ในการกำหนดการแสดงดวงทั้งหมดหรือเฉพาะดวงที่ต้องการได้ แต่ทั้งนี้จะไม่สามารถกำหนดให้แสดงดวงจรอายุขัย V1 เพียงดวงเดียวหรือ V1 คู่กับดวงจรได้ เพราะได้พิจารณาแล้วว่าไม่มีความจำเป็นในทางปฏิบัติ

ช่องที่มีข้อความกำกับว่า “ชนิดจานหมุน” และมีข้อเลือก 360 กับ 90 โดยมีสัญลักษณ์วงกลมเล็กๆ ปรากฏ ซึ่งปกติจะมีจุดสีดำเลือกอยู่ที่ 360 เป็นการเลือกชนิดจานหมุนในการวิเคราะห์ดวง (จานหมุนชนิดอื่นพิจารณาแล้วว่าไม่มีความจำเป็น) วิธีอื่นในการเลือกชนิดจานหมุน คือ การไปที่เมนู **3 ตั้งค่าจานคำนวณ** -> **ชนิดจานหมุน** หรือ คลิกขวาในรูปดวงเพื่อเรียกเมนูลอย แล้วเลื่อนเมาส์ไปที่ **ชนิดจานหมุน** ท่านก็จะพบข้อเลือกทั้งสอง หรืออีกวิธีที่ง่ายกว่า คือ การใช้แป้น **Ctrl+T** ในการสลับไปมาระหว่างจานหมุนสองชนิดนี้

ช่องที่ปกติจะมีข้อความว่า “ไม่แสดงจุดสะท้อน” เป็นช่องกำหนดการแสดงจุดสะท้อนของปัจจัยต่างๆ ในแต่ละดวง หากท่านคลิกที่ปุ่มรูปสามเหลี่ยมหัวกลับข้างหลังข้อความ จะพบข้อเลือกทั้งหมด คือ จุดสะท้อนทั้งหมด จุดสะท้อนเจ้าชะตา และ ไม่แสดงจุดสะท้อน หากท่านคลิกที่เมนู **3 ตั้งค่าจานคำนวณ** -> **แสดงจุดสะท้อน** หรือคลิกขวาที่ใดก็ได้ในบริเวณภาพจานหมุน จะปรากฏเมนูลอยขึ้นมา แล้วเลื่อนเมาส์มาที่รายการ **แสดงจุดสะท้อน** ก็จะเห็นรายการเลือกเช่นเดียวกัน โดยมีเครื่องหมายถูกอยู่หน้าข้อที่ตรงกับสถานะปัจจุบัน

การปรับค่าตัวเลือกอีกรายการที่ควรกล่าวถึงในที่นี้เสียเลย แต่จะปรากฏอยู่ในเมนูใหญ่ และเมนูลอยของภาพจานคำนวณเท่านั้น คือการตั้งค่าแกนจุดสะท้อน ค่าที่กำหนดไว้ในตอนแรกจะให้คำนวณจุดสะท้อนของปัจจัยต่างๆ โดยใช้จุดเมฆ-ตุลย์เป็นแกนสะท้อน (ภาษาอังกฤษเรียกว่า Contra-Antiscia) ขณะที่บางท่านอาจเห็นว่าควรใช้แนวของจุดกรกฎ-มกรเป็นแกนสะท้อน การปรับค่าแกนสะท้อนดังกล่าว (ภาษาอังกฤษเรียกว่า Antiscia) เช่น ปัจจัยที่มีค่าสมมุติ 10มข00 ค่าจุดสะท้อนตามแกนจุดเมฆ-ตุลย์ (Contra-Antiscia) จะมีค่าเป็น 20มณ00 แต่เมื่อใช้ค่าจุดสะท้อนตามแกนกรกฎ-มกร จะเป็น 10กข00 จะเห็นว่าจุดทั้งสองทำมุม 180 องศาหรือเล็งกันอยู่ ซึ่งนักโหราศาสตร์ยูเรเนียนที่นิยมใช้จานคำนวณ 90 องศาอาจไม่รู้ลึกถึงความแตกต่าง ทั้งนี้แล้วแต่ท่านจะพิจารณา

การปรับเปลี่ยนแกนจุดสะท้อน ให้ไปที่เมนู **3 ตั้งค่าจานคำนวณ** -> **แกนจุดสะท้อน** หรือ คลิกขวาเรียกเมนูลอย แล้วเลื่อนเมาส์ไปที่ **แกนจุดสะท้อน** จะเห็นเครื่องหมายถูกกำกับอยู่หน้าตัวเลือกที่เป็นสถานะปัจจุบัน ให้คลิกเลือกตัวเลือกที่ท่านต้องการ ภาพจานหมุนและตารางแสดงสมมุติดาวก็จะปรับเปลี่ยนไปตามตัวเลือกใหม่นี้



ค่าที่ตั้งไว้ ได้แก่ ชนิดงานหมุน แกนจุดสะท้อน และการแสดงจุดสะท้อนนี้ ท่านสามารถบันทึกเก็บไว้ได้ โดยไปที่เมนู 7 จัดการไฟล์อื่นๆ -> บันทึกค่าตัวเลือก -> ตัวเลือกอื่นๆ จะมีกรอบโต้ตอบแสดงค่าตัวเลือกต่างๆ ที่จะบันทึกไว้ ให้คลิกปุ่มตกลง เมื่อเรียกใช้โปรแกรมครั้งต่อไป ก็จะนำค่าที่บันทึกไว้มาใช้โดยอัตโนมัติ

### การตั้งดัชนีงานหมุนที่ปัจจัยเดียวด้วยเมาส์

วิธีที่ง่ายและเป็นธรรมชาติที่สุด คือ การใช้เมาส์หมุนงานจำนวนแบบเดียวกับการหมุนงานหมุนจริงด้วยมือ ขอให้สังเกตว่าเมื่อท่านเลื่อนเมาส์เข้ามาในงานหมุน ถึงบริเวณใดที่ตัวชี้ (เคอร์เซอร์) เปลี่ยนเป็นรูปมือแบบ บริเวณนั้นท่านสามารถใช้หมุนงานจำนวนได้ โดยการกดปุ่มเมาส์ซ้ายค้างไว้ ตัวชี้จะเปลี่ยนจากมือแบบเป็นมือกำ เมื่อท่านเลื่อนเมาส์ต่อไปโดยยังคงปุ่มเมาส์ซ้ายค้างอยู่ จุดดัชนีงานจำนวนจะเลื่อนไปในทิศทางเดียวกับที่ท่านเลื่อนเมาส์ จนกว่าท่านจะปล่อยนิ้วจากปุ่มเมาส์ซ้าย ทั้งนี้ โปรแกรมจะถือว่าจุดที่จุดดัชนีงานจำนวนขึ้นอยู่กับจุดกำหนดเอง แม้ว่าจุดนั้นจะไปตรงกับปัจจัยเดียวหรือศูนย์รังสีใดๆ ก็ตาม

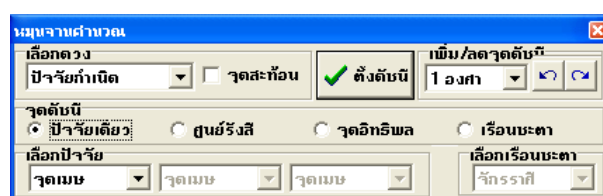
อีกวิธีหนึ่งคือการดับเบิลคลิกที่สัญลักษณ์ดาวหรือปัจจัยที่ต้องการ จุดดัชนีของงานหมุนก็จะชี้ไปยังดาวหรือปัจจัยนั้นๆ ซึ่งหากเป็นปัจจัยปกติ งานหมุนก็จะแสดงตัวเลขบอกเรื่อรอบๆ ตามการตั้งเรื่อรอบของปัจจัยนั้นๆ ด้วย (รายละเอียดในตอนต่อไป) แต่ถ้าตั้งงานหมุนไปที่ปัจจัยสะท้อน ตัวเลขบอกเรื่อรอบจะกลายเป็นสีเทา

หากบริเวณที่ท่านดับเบิลคลิกไม่มีสัญลักษณ์ปัจจัยใดๆ อยู่เลย โปรแกรมจะเรียกเครื่องมือหมุนงานจำนวนขึ้นมาแทน ดังรายละเอียดในเรื่อง เครื่องมือหมุนงานจำนวน

นอกจากในภาพดวงประกอบงานจำนวนแล้ว ท่านยังสามารถดับเบิลคลิกที่ช่องตารางแสดงสมมุติฐานได้ด้วย เช่น เมื่อดับเบิลคลิกที่ช่องทางแนวนอนตรงกับ “อาทิตย์” แนวตั้งตรงกับ “จรรยาวัช” จุดดัชนีงานหมุนก็จะไปชี้ที่อาทิตย์จรรยาวัช V1 ทันที ทั้งนี้ท่านสามารถใช้แท็บข้างได้ ตารางสมมุติประกอบเลือกปัจจัยจริงและปัจจัยสะท้อนด้วย เช่น หากท่านเลือกแท็บสมมุติปัจจัยสะท้อน แล้วดับเบิลคลิกที่เดิม ดัชนีงานจำนวนจะชี้ไปที่จุดสะท้อนของอาทิตย์จรรยาวัช V1 เป็นต้น

### เครื่องมือหมุนงานจำนวน

หากท่านใช้เมาส์ดับเบิลคลิกในภาพดวงประกอบงานหมุนในบริเวณต่างๆ ที่ไม่มีสัญลักษณ์ดาวใดๆ เลย หรือใช้แป้นคีย์ Ctrl+D จะปรากฏเครื่องมือหมุนงานจำนวนขึ้นมา ดังภาพ



เครื่องมือนี้สามารถหมุนจานคำนวณได้สองลักษณะ คือ ตั้งจุดดัชนีจานคำนวณไปยังจุดที่กำหนด และการเพิ่ม/ลดจุดดัชนีปัจจุบัน

#### **การตั้งจุดดัชนีไปยังจุดที่กำหนด**

1. ในกรอบ “เลือกดวง” ให้เลือกที่จะหมุนไปยังปัจจัยกำเนิด ปัจจัยจร ปัจจัย V1 (บวกโค้ง) หรือ ปัจจัย V2 (ลบโค้ง)

2. ถ้าต้องการจุดสะท้อน ให้คลิกให้มีเครื่องหมายถูกปรากฏหน้าคำว่าจุดสะท้อน ถ้าไม่ต้องการจุดสะท้อน ดูให้แน่ใจว่าไม่มีเครื่องหมายถูกปรากฏอยู่ (จะไม่มีผลหากเป็นการตั้งเรือนชะตา)

3. ในกรอบ “จุดดัชนี” คลิกเลือกที่จะหมุนจานคำนวณไปยัง ปัจจัยเดี่ยว ศูนย์รังสี จุดอิทธิพล หรือ เรือนชะตา

4. กรณีเลือก ปัจจัยเดี่ยว ศูนย์รังสี หรือจุดอิทธิพล ให้เลือกปัจจัยต่างๆ ในกรอบ “เลือกปัจจัย” ให้ครบตามจำนวน หรือกรณีเลือกเรือนชะตา ให้คลิกประเภทเรือนชะตาที่ต้องการจากกรอบ “เรือนชะตา”

5. คลิกที่ปุ่ม “ตั้งดัชนี” จานคำนวณจะหมุนจุดดัชนีไปยังจุดที่กำหนด

#### **การเพิ่ม/ลดจุดดัชนีปัจจุบัน**

เป็นการขยับจุดดัชนีจากที่ตั้งไว้ล่าสุดไปตามจังหวะการคลิกเมาส์ของเรา เริ่มจากการกำหนดว่าจะให้ขยับหรือหมุนไปที่ละเท่าไร ซึ่งสามารถตั้งได้ตั้งแต่ 1 ลิปดา จนถึง 30 องศา (ค่าปกติจะกำหนดไว้ที่ 1 องศา หากกำหนดค่าน้อยกว่า 1 องศา อาจจะเห็นผลไม่ชัดในจานคำนวณ 360 องศา) แล้วคลิกที่ปุ่มที่เป็นเส้นโค้งประกอบลูกศร ซึ่งจะเป็นปุ่มการหมุนทวนเข็มนาฬิกา และปุ่มหมุนตามเข็มนาฬิกา ตามลำดับ

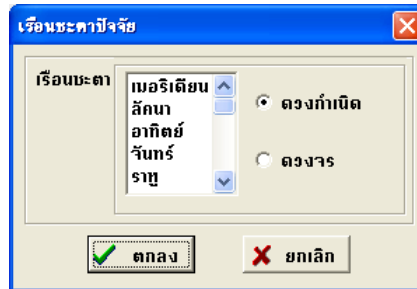
ท่านสามารถปิดการใช้งานเครื่องมือหมุนจานนี้โดยการคลิกที่กาบบาทที่มุมขวาบนของกรอบได้ตอบ หรือเพียงแค่คลิกที่ใดก็ได้ในตัวโปรแกรมหลัก

#### **การตั้งค่าดัชนีจานคำนวณจากเมนู**

นับเป็นอีกวิธีการหนึ่งในการหมุนจานคำนวณไปยังจุดที่ต้องการ แม้ว่าจะมีความคล่องตัวน้อยกว่าการดับเบิลคลิกหรือการใช้เครื่องมือหมุนจาน แต่ก็ยังมีความจำเป็นในบางกรณีดังที่จะกล่าวต่อไปนี้

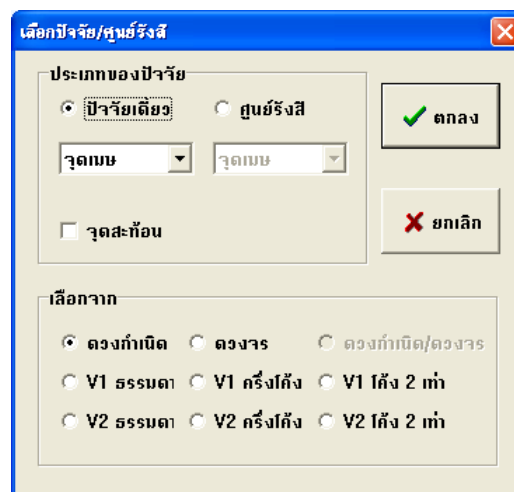
การกลับไปตั้งหลักที่จุดกรกฎ หลังจากที่ท่านกำหนดค่าจานหมุนกลับไปกลับมาหลายค่าเมื่อมีความจำเป็น ท่านสามารถกำหนดให้จุดดัชนีจานคำนวณหมุนกลับไปยังค่าเริ่มแรกที่จุดกรกฎได้ โดยใช้คำสั่งเมนู 3 ตั้งค่าจานคำนวณ -> จักรราศี (จุดกรกฎ) หรือคลิกขวาในภาพดวงประกอบจานคำนวณ แล้วเลือก จักรราศี (จุดกรกฎ) จุดดัชนีจานคำนวณก็จะกลับไปสู่สถานะเริ่มแรก

การตั้งเรือนชะตาของปีจ้ยต่างๆ เลือกเมนู 3 ตั้งค่างานคำนวณ -> เรือนชะตาปีจ้ย  
ต่างๆ หรือคลิกขวาเรียกเมนูลอยของภาพดวงประกอบงานคำนวณ แล้วเลือก เรือนชะตาปีจ้ยต่างๆ  
จะปรากฏกรอบโต้ตอบให้เลือกเรือนชะตาของปีจ้ยต่าง ๆ ดังนี้



เมื่อเลือกเรือนชะตาได้ตามต้องการแล้วคลิกปุ่มตกลงแล้ว จุดดัชนีงานคำนวณจะหมุน  
ไปยังจุดที่เลือกไว้ พร้อมทั้งแสดงตัวเลขเรือนชะตาตามปีจ้ยนั้นๆ สำหรับผู้ที่ยังไม่ต่อเรือน  
ชะตาปีจ้ยต่าง ๆ ในระบบยูเรเนียนแล้วขอทบทวนสั้น ๆ ว่า เราสามารถตั้งเรือนชะตาจากทุกปีจ้ย  
เพื่อดูเรื่องต่าง ๆ ตามความหมายของปีจ้ยนั้น ๆ เมื่อจะตั้งเรือนชะตาของแต่ละปีจ้ยโดยส่วนใหญ่  
ปีจ้ยนั้น ๆ จะเป็นจุดเริ่มต้นเรือนชะตาที่ 4 ยกเว้นเมอริเดียนกับจันทรที่เป็นจุดเริ่มต้นเรือนชะตาที่  
10 และลัคนากับราหูเป็นจุดเริ่มต้นเรือนชะตาที่ 1 โดยสังเกตตามหมายเลขเรือนชะตาที่แสดงไว้

การหมุนงานคำนวณไปยังปีจ้ยเดียวหรือศูนย์รังสีที่กำหนด ทำได้โดยการเลือกเมนู 3  
ตั้งค่างานคำนวณ -> ปีจ้ย/ศูนย์รังสี หรือคลิกขวาเลือกเมนูลอย แล้วเลือกหัวข้อ ปีจ้ย/ศูนย์รังสี  
ท่านสามารถเลือกจุดดัชนีว่าจะให้เป็นปีจ้ยเดียวหรือศูนย์รังสี เป็นปีจ้ยปกติหรือจุดสะท้อนและ  
ยังสามารถเลือกจากดวงกำเนิด ดวงจร V1 V2 ได้อีกด้วย ดังภาพ



ข้อควรสังเกต

□ ที่คำว่า **จุดเมฆ** ข้างใต้การเลือกปัจจัยเดี่ยวและศูนย์รังสีเป็นกรอบให้เลือกปัจจัยโหระ ให้อคลิกที่กรอบหรือที่ถูกสรซึ่งจึงจะปรากฏรายการปัจจัยให้เลือกโดยจะมีสกรอลบาร์ให้เลื่อนหาข้อปัจจัยด้วย ถ้าเลือกปัจจัยเดี่ยวกรอบรายการปัจจัยที่ 2 จะใช้การไม่ได้ (Disabled)

□ ถ้าต้องการจุดสะท้อนให้อคลิกที่คำว่า **จุดสะท้อน** หรือกรอบสี่เหลี่ยมข้างหน้าให้มีเครื่องหมายถูกปรากฏอยู่

□ ตรงข้อเลือก **ดวงกำเนิด/ดวงจร** ที่เห็นเป็นสีซีดขณะนี้ก็ด้วยเหตุเดียวกับกรอบเลือกปัจจัยที่ 2 คือยังใช้การไม่ได้จนกว่าจะได้เลือกศูนย์รังสี และหากท่านได้ผูกดวงไว้แต่เพียงดวงกำเนิดหรือดวงจร ข้อเลือกอื่น ๆ ก็จะพลอยใช้การไม่ได้ไปด้วย

การหมุนจานคำนวณไปยังจุดอิทธิพล (Sensitive Points) ที่กำหนด ทำได้โดยการเลือกเมนู 3 ตั้งค่าจานคำนวณ -> จุดอิทธิพล A,B,C หรือคลิกขวาเลือกเมนูลอย แล้วเลือกหัวข้อ จุดอิทธิพล A,B,C ซึ่งอันที่จริงแล้วจุดอิทธิพลพื้นฐานที่ใช้ในการพยากรณ์แบบยูเรเนียนนั้นคือจุด A+B-C แต่จากการค้นคว้าของท่านอาจารย์รัฐ พิภูล ด้วยจานหมุนสองชั้นพบว่าจุดอิทธิพลชนิดอื่น ๆ ที่อาจนำมาศึกษาได้ดังที่ผู้เขียนนำมาใส่ไว้ในกรอบบนสุดของกรอบโต้ตอบดังภาพ

จุดอิทธิพลที่เพิ่มมาจากจุดพื้นฐานนี้ก็สุดแล้วแต่ท่านผู้ใช้โปรแกรมจะได้ทดลองศึกษาอิทธิพลดู ในที่นี้ผู้เขียนมีข้อสังเกตประกอบเพียงว่า จุด A+B+C คือจุด A บวกจุด B ลบด้วยจุดสะท้อนของ C จุด A-B-C คือจุด A บวกจุดสะท้อนของ B ลบด้วยจุด C นั้นเอง ส่วน A/B/C นั้นคือศูนย์รังสีซ้อนระหว่างจุด C กับจุดศูนย์รังสี A กับ B

ส่วนจุด AR+MC-(MC/SU) และ AR+SU-(MC/SU) ผู้เขียนได้รับคำอธิบายจากกระทู้ในเว็บบอร์ดของ [www.astrouranian.com](http://www.astrouranian.com) ของอาจารย์ศุภลักษณ์ เสดตริฤทธิ์ (ปิลโล) และเว็บบอร์ด [www.rojn-info.com](http://www.rojn-info.com) ของผู้เขียนเอง พอสรุปได้สังเขป ดังนี้

ความเห็นแรกผู้ใช้ชื่อว่า [morpoom@hotmail.com](mailto:morpoom@hotmail.com) อธิบายในแง่ของสมการและค่าไค่งสุริยศาสตร์ ใน เว็บบอร์ดของ [www.astrouranian.com](http://www.astrouranian.com) เมื่อ 13 มิถุนายน 2545 ดังนี้

“ $AR+MC-(MC/SU)$  หากทำเป็นสมการเท่ากับศูนย์ จะได้  $AR+MC = MC/SU$  ซึ่งเมื่อตัดเมฆ อันมีค่าเป็นศูนย์ จะได้  $MC=SU/MC$  หรือ  $SU/MC=MC$  อ่านว่า ศูนย์รังสี เมอริเดียน อาทิตย์เท่ากับ เมอริเดียน หรือเอาสองคูณตลอดจะได้  $SU+MC=MC+MC$  ซึ่งก็คือ สมการ  $A+B-C=C$  โดยที่  $B=C$  สมการนี้เป็นการคำนวณเพื่อหาว่า เมื่อใดเมอริเดียนบวกโค้งจะมาเท่ากับศูนย์รังสี เมอริเดียน อาทิตย์นั่นเอง (แก้สมการต่อเอาเองนะท่านผู้รู้ทั้งหลาย) เขียนรูปเต็ม คือ

$$AR+MCR=(SUR+MCR)/2$$

$$2*2AR+2MCR=(SUR+MCR)$$

$$2AR+MCR=SUR \text{ ตัดเมอริเดียนที่ซ้ำออก}$$

$$2AR=SUR-MCR$$

$$AR+AR+MCR=SUR$$

$$\text{เมื่อเมฆเท่ากับศูนย์ } MCR=SUR$$

ซึ่งก็คือสมการ  $A+B+C=D$  ในที่นี้เมื่อแทนค่าสมการจะไม่เป็นจริง แต่หากเปลี่ยนเมฆเป็น เมฆวี1 ก็จะหาทางออกได้

ส่วน  $AR+SU-(MC/SU)$  เป็นไปในการทำงานเดียวกัน คือการหาว่าเมื่อใดอาทิตย์บวกโค้งจะเท่ากับเมอริเดียน”

อีกคำอธิบายหนึ่ง ผู้ใช้นามแฝงว่า OldMan อธิบายไว้ในเว็บบอร์ด [www.rojn-info.com](http://www.rojn-info.com) เมื่อ 31 สิงหาคม 2547 ว่า

“ $AR+MC-[MC/SU]$  และ  $AR+SU-[MC/SU]$  เป็นวิธีสร้างจุดพยากรณ์ โดยนำจุดเจ้าชะตา  $AR, SU, MC$  มาสร้าง จริง ๆ แล้ว มีอยู่ 4 จุดด้วยกัน

ให้คำนวณว่าจุดนี้ อยู่ ณ องศา ลิบดาใด แล้วดูว่าทำมุมกับดาวโคด ปังจัย หรือจุดอิทธิพลใด มีผลต่อเจ้าชะตาและสำคัญที่สุด ดาวจร ที่มาทำมุมกับจุดพยากรณ์ทั้ง 4 จุดนี้ ทำให้เราทราบเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นกับเจ้าชะตา

เช่น พลุโต มาทำมุมสนิท วันเดือนปีใด การพัฒนาการในชีวิต ความเปลี่ยนแปลงต้องเกิดขึ้นแน่นอน

....จาก ยูเรเนียนสัมพัทธ์ ว่าด้วยจุดสะท้อนในการคำนวณ ฉบับ 1 ค.ศ. 24 โดยอาจารย์จรัส พิกุล”

การหมุนงานคำนวณไปยังจุดเมอริเดียนประจำวัน เลือกเมนู 3 ตั้งค่างานคำนวณ -> จุดเมอริเดียนประจำวัน หรือคลิกขวาเลือกเมนูลอย แล้วเลือกหัวข้อ เมอริเดียนประจำวัน ข้อเลือกนี้ จะไม่มีกรอบโต้ตอบให้เลือกอะไรอีก เพราะโปรแกรมจะคำนวณจุดเมอริเดียนประจำวันขึ้นทันที จากสูตร เมอริเดียนจรสุริยศาสตร์ ( $MC V1$ ) + อาทิตย์จร - อาทิตย์กำเนิด ซึ่งถือเป็นจุดสำคัญในการพยากรณ์ประจำวัน

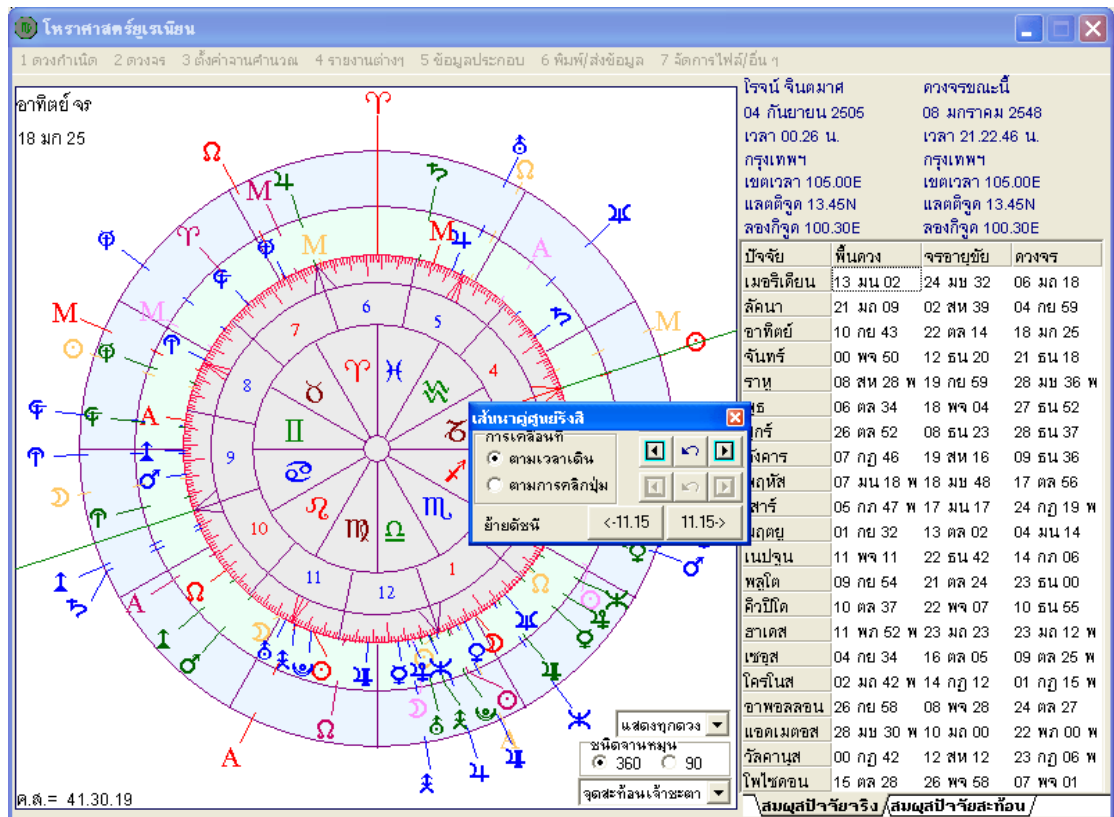
การตั้งจำนวนที่จุดกำหนดเอง เลือกเมนู 3 ตั้งค่าจำนวน -> จุดกำหนดเอง หรือคลิกขวาเลือกเมนูลอย แล้วเลือกหัวข้อ จุดกำหนดเอง เป็นข้อเลือกสำหรับกรณีที่ต้องการใส่จุดพิเศษที่นอกเหนือจากปัจจัยทางโหราศาสตร์ที่โปรแกรมไม่ได้คำนวณให้ แต่ท่านไปได้สมมุติมาโดยทางใดทางหนึ่ง เช่น อาจไปพบปฏิทินดาวแบคคัส ซีรอน ฯลฯ หรืออาจเป็นจุดในดวงของผู้ใด หรือเหตุการณ์ใดที่ท่านต้องการเพียงขมิลง เอาจุดสำคัญมาเทียบกับดวงกำเนิดหรือดวงจรที่ผูกไว้ก่อนจะนำผูกดวงเปรียบเทียบกันในโปรแกรม กรอบโต้ตอบของข้อเลือกนี้มีดังภาพ

ท่านสามารถเปลี่ยนชื่อจุด/ปัจจัยได้ตามต้องการพร้อมทั้งเลือกชื่อราศีจากรายการโดยคลิกที่ชื่อราศีเมษหรือที่ลูกศรชี้ลงทางขวา และใส่ค่าสมมุติได้เป็นองศาลิบดา อนึ่ง จุดดังกล่าวนี้จะปรากฏอยู่เพียงชั่วขณะเท่านั้น ไม่มีการบันทึกไว้ในที่ใดทั้งสิ้น หลังการใช้จุดนี้แล้ว หากท่านได้เปลี่ยนจุดดัชนีจานหมุนไปที่อื่น ค่าของจุดกำหนดเองนี้จะหายไปจากโปรแกรมทันที

### เส้นหาคู่ศูนย์รังสี

ในงานคำนวณของจริง ไม่ว่าชนิด 360 องศา 90 องศา หรือขนาดมุมเท่าใดก็ตาม ย่อมมีจิตองศา ตัวเลข และเครื่องหมายต่างๆ ที่จะช่วยสาขตาเราในการหาศูนย์รังสีได้ง่ายขึ้น ส่วนในงานคำนวณที่สร้างจำลองในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ไม่ว่าจะสร้างให้มีความใกล้เคียงกับงานคำนวณของจริงเพียงใดก็ตาม ย่อมมีข้อจำกัดในการใช้สาขตาแต่เพียงลำพัง สิ่งที่อาจารย์เดชา ไพรัชกุล ได้บรรจุไว้ในโปรแกรม SUAD คือการใช้เส้นช่วยในการหาศูนย์รังสี ซึ่งในโปรแกรม Virgo06 นี้ก็ได้นำมาบรรจุไว้เช่นกัน โดยมีรายละเอียดการใช้งานที่แตกต่างไปบ้าง ตามสไตล์ของระบบปฏิบัติการวินโดวส์

การเรียกใช้เส้นหาคู่ศูนย์รังสี ให้ใช้เมนู 3 ตั้งค่าจำนวน -> เส้นหาคู่ศูนย์รังสี หรือคลิกขวาในภาพดวงประกอบจานหมุนเพื่อเรียกเมนูลอย แล้วเลือกรายการ เส้นหาคู่ศูนย์รังสี หรือใช้แป้นลัด **Ctrl+M** จะได้เส้นสีเขียวลากออกจากจุดดัชนี และจุดตรงข้ามจุดดัชนี พร้อมด้วยกรอบโต้ตอบ ดังภาพ



การใช้งานนั้น จากกรอบ “การเคลื่อนที่” ตัวเลือกแรก “การเคลื่อนที่ตามเวลาเดิน” หมายถึงเส้นหาจุดศูนย์รังสีจะเดินเองไปเรื่อยๆ จนกว่าเราจะสั่งหยุด เมื่อเราคลิกที่ปุ่มหัวลูกศรแฉกบนปุ่มซ้ายหรือปุ่มขวา ปุ่มนั้นจะยุบลง แล้วเส้นหาจุดศูนย์รังสีจะแยกออกเป็นสองคู่ถ่างออกจากกันไปเรื่อยๆ หากต้องการหยุดโดยเส้นค้างอยู่ที่เดิม ให้คลิกปุ่มที่กำลังยุบอยู่นั้น ถ้าคลิกที่ปุ่มกลางที่เป็นเส้นโค้งมีหัวลูกศร เส้นทั้งหมดจะหยุดการเคลื่อนที่แล้วกลับไปยุบรวมกันที่จุดดัชนีเหมือนตอนแรก หากเลือกการเคลื่อนที่ตามการคลิกปุ่ม เส้นหาจุดศูนย์รังสีจะถ่างออกตามจังหวะการคลิกปุ่มในแถวล่าง ส่วนปุ่มสองปุ่มที่มีตัวเลข 11.15 นั้นเป็นการเพิ่มหรือลดดัชนีพร้อมทั้งเส้นหาจุดศูนย์รังสีไป 11 องศา 15 ลิปดา ซึ่งเป็นเทคนิคระดับสูงของงานคำนวณ 90 องศา ซึ่งจะไม่ขอกล่าวรายละเอียดในที่นี้

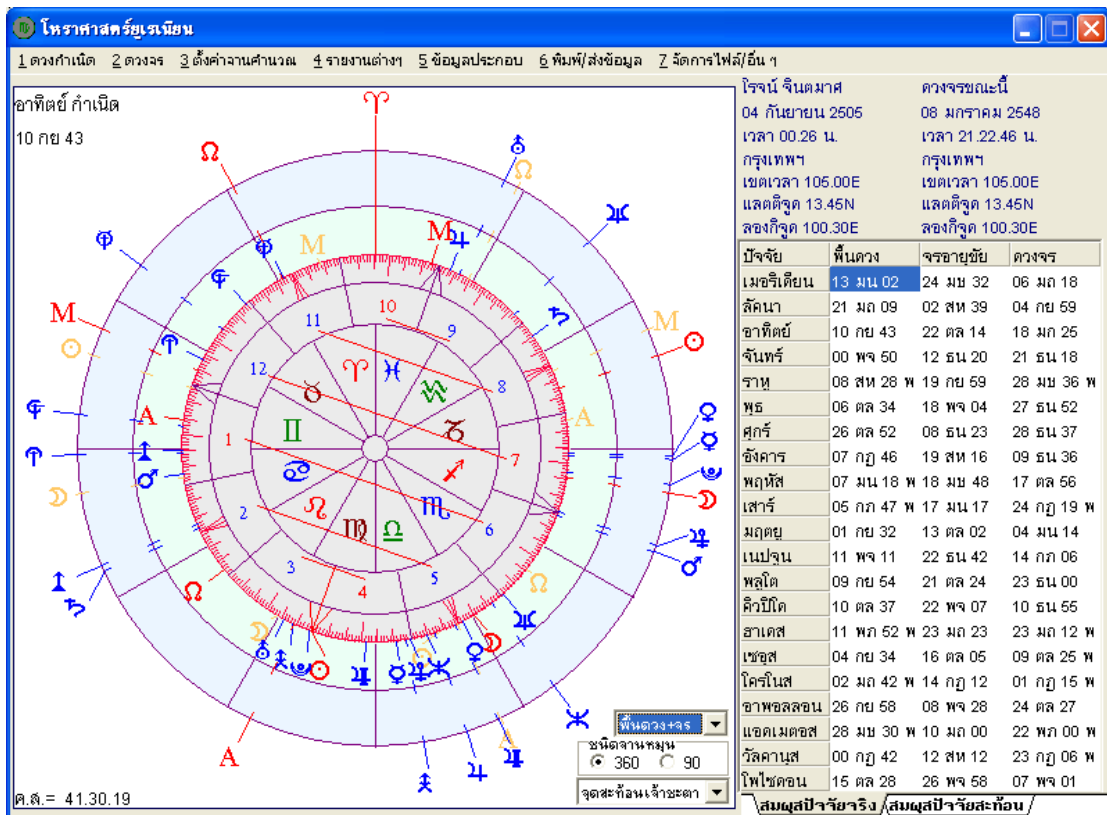
### เส้นเรือนชะตาสะท้อน

โหราศาสตร์ยูเรเนียนนอกจากจะนิยมใช้ศูนย์รังสีและจุดอิทธิพลต่างๆ ในการพยากรณ์แล้ว ยังได้มีการพัฒนาระบบเรือนชะตาของตนเองขึ้นมาถึง 6 แบบ ได้แก่ เรือนชะตาโลก เรือนชะตาเมอริเดียน เรือนชะตาลัคนา เรือนชะตาอาทิตย์ เรือนชะตาจันทร์ และเรือนชะตาราหู รวมถึงเรือนชะตาดาวเคราะห์อื่นๆ ซึ่งใช้ระบบเดียวกับเรือนชะตาอาทิตย์ และที่เป็นเอกลักษณ์อีกประการคือ การใช้กฎการสะท้อนของเรือนชะตา ไม่ว่าในเรือนชะตาที่เท่าไรของเรือนใดจะมีดาวโคจรติดหรือไม่ก็ตาม เราสามารถขยายความหมายของเรือนชะตาทุกเรือนด้วยความสัมพันธ์แบบการ



สะท้อนทั้งสิ้น เช่น เรือนชะตาที่ 2 ของเมอริเดียนจะมีดาวหรือไม่ก็ตาม จะต้องดูพิจารณาดาวในเรือนชะตาที่ 11 ของเมอริเดียนประกอบด้วย เป็นต้น

โปรแกรม Virgo06 สามารถแสดงความสัมพันธ์ในแบบการสะท้อนของเรือนชะตาให้เห็นในภาพดวงประกอบจานหมุนได้ โดยการเรียกเมนู 3 ตั้งค่าจานคำนวณ -> เส้นเรือนชะตาสะท้อน หรือคลิกขวาที่ภาพดวงประกอบจานคำนวณเพื่อเรียกเมนูลอย เลือกหัวข้อ เส้นเรือนชะตาสะท้อน หรือใช้แป้นกด **Ctrl+H** ก็จะปรากฏเส้นเชื่อมระหว่างเรือนชะตาที่สะท้อนถึงกัน ดังภาพ



ทั้งหมดนี้คือแนวทางที่โปรแกรมเตรียมไว้ให้ท่านในการวิเคราะห์ภาพดวงชะตาประกอบจานคำนวณ ซึ่งหากต้องการความละเอียดจากการคำนวณ สามารถติดตามได้ในบทถัดไป



## บทที่ 5 การวิเคราะห์ดวงชะตาจากรายงานต่างๆ

นักโหราศาสตร์ที่มีความรู้ทางด้านคอมพิวเตอร์หลายท่านอาจจะเคยฝันถึงโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่สามารถพยากรณ์ดวงชะตาให้แก่เราได้โดยสมบูรณ์ ขณะที่ผู้เขียนมีความเห็นว่าชีวิตคนเรามีรายละเอียดซับซ้อนเกินกว่าจะ “ตั้งโปรแกรม” หรือ “สอน” คอมพิวเตอร์ได้โดยสมบูรณ์ ในโปรแกรมรุ่นก่อนๆ ของผู้เขียนจึงเน้นการให้ “ข้อมูลดิบ” ที่ละเอียดเพียงพอสำหรับการวิเคราะห์ในระดับต่อไป นั่นคือศูนย์รังสีและจุดอิทธิพลที่มีผลกระทบต่องิจจโหราศาสตร์ที่เราสนใจ อย่างไรก็ตามจากการที่โปรแกรมผู้เขียนตั้งแต่รุ่น Virgo04 จนถึง Virgo06 นี้ได้เพิ่มการเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลสูตรพระเคราะห์สนธิเข้ามาด้วย ก็ยังไม่ใช่การให้คำพยากรณ์สำเร็จรูป แต่ยังเปิดโอกาสให้ผู้พยากรณ์สามารถใช้ความรู้ความสามารถเฉพาะตัวในการทำความเข้าใจดวงชะตาต่างๆ ได้เอง รายงานต่างๆ ที่ผู้เขียนได้เตรียมไว้ให้ผู้พยากรณ์ใช้ในการวิเคราะห์ดวงชะตามีดังต่อไปนี้

### โค้งสุริยยาตร์ 100 ปี

เครื่องมือแรกที่ผู้เขียนจะขอแนะนำคือ ตารางโค้งสุริยยาตร์ 100 ปี ค่าโค้งสุริยยาตร์นี้ นับเป็นหัวใจสำคัญของการพยากรณ์อายุขัยของเจ้าชะตาในทุกช่วงชีวิต ซึ่งตามปกติเรามักจะสนใจแต่เพียงว่าเมื่อเจ้าชะตาอายุเท่าไร หรือเกิดเหตุการณ์นั้นเหตุการณ์นี้ เขามีค่าโค้งสุริยยาตร์เท่าไร ในที่นี้ผู้เขียนจะขอเชิญชวนว่าในเมื่อเรามีโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีความสามารถในการคำนวณอยู่แล้ว การที่จะคำนวณค่าโค้งสุริยยาตร์นี้ไว้ประจำวันเกิดแต่ละปีตั้งแต่เกิดไปจนตาย (ในที่นี้ถือว่าไม่ค่อยจะมีใครอยู่เกินร้อยปี) ซึ่งเมื่อนำไปใช้ควบคู่กับงานหมุนจริงเราก็จะได้สิ่งที่เห็นเสมือนโครงร่างแผนที่ชีวิตของเจ้าชะตาไว้เป็นข้อมูลเบื้องต้น สำหรับคาดการณ์แนวโน้มของเจ้าชะตาในอนาคต หรือย้อนหลังไปตรวจสอบชะตาชีวิตในอดีตเพื่อศึกษาภูมิหลังเจ้าชะตาให้ละเอียดขึ้น หรือแม้กระทั่งปรับแก้เวลาเกิดก็อาจทำได้

เมื่อท่านได้ผูกดวงกำเนิดไว้แล้วไม่ว่าจะได้ผูกดวงจรไว้ด้วยหรือไม่ก็ตาม ท่านก็จะสามารถเลือกเมนู รายงานต่างๆ -> โค้งสุริยยาตร์ 100 ปี (ใน Virgo04-05 รวมถึง Virgo06 ที่ขายในชุดแรกๆ จะอยู่ในเมนู ดวงกำเนิด -> โค้งสุริยยาตร์ 100 ปี) ได้ เมื่อเลือกเมนูนี้แล้วก็จะมีกรอบโต้ตอบแสดงข้อมูลให้ท่านในรูปตารางทันทีโดยไม่ต้องกรอกข้อมูลใด ๆ เพิ่มเติมอีก สิ่งที่ท่านจะต้องทำมีเพียงการเลื่อนแถบเลื่อนเพื่อดูข้อมูลในปีต่อ ๆ มาหรือตัดสินใจกดปุ่ม จบรายงาน, บันทึกไฟล์ หรือสั่งพิมพ์ข้อมูล ดังรูป

รายงานโค้งสุริยชาติ 100 ปี				
อายุ	วัน/เดือน/ปี	โค้งปกติ	ครึ่งโค้ง	โค้ง 2 เท่า
1	04/09/2506(1963)	0.58.39	0.29.20	1.57.18
2	04/09/2507(1964)	1.56.50	0.58.25	3.53.40
3	04/09/2508(1965)	2.55.02	1.27.31	5.50.04
4	04/09/2509(1966)	3.53.16	1.56.38	7.46.32
5	04/09/2510(1967)	4.51.32	2.25.46	9.43.04
6	04/09/2511(1968)	5.49.49	2.54.55	11.39.39
7	04/09/2512(1969)	6.48.09	3.24.05	13.36.18
8	04/09/2513(1970)	7.46.30	3.53.15	15.33.01

การที่ต้องมีค่าโค้งสุริยชาติถึง 3 แบบด้วยกันนั้น เพราะมีผู้รู้และมีประสบการณ์บางท่านเคยให้ความเห็นว่า ค่าโค้งสุริยชาติแบบครึ่งเดียวและแบบ 2 เท่านี้บางครั้งบอกเหตุการณ์ได้ดีกว่าค่าโค้งสุริยชาติตามปกติ และเป็นเรื่องที่อาจารย์พลตรีประยูร พลารีย์ ได้เคยสอนไว้ด้วย ผลการพยากรณ์ในทางปฏิบัติจะเป็นเช่นนั้นหรือไม่คงต้องฝากให้ทุกท่านช่วยกันศึกษาต่อไป การบันทึกไฟล์และพิมพ์ข้อมูลนั้นเป็น ไปในทำนองเดียวกับข้อมูลที่ตารางสมมุติในหน้าต่างหลักของโปรแกรม

**การหมุนจนคำนวณไปยังปัจจัยโหราศาสตร์แล้วดูรายงานการทำมูมทันที**

ในเมนูกลุ่ม 3 ตั้งค่างานคำนวณ กับกลุ่ม 4 รายงานต่างๆ และ เมื่อดูที่รูปดวงชะตาจะมีข้อย่ออยู่กลุ่มหนึ่งที่ซ้ำกัน 4 ข้อ คือ ปัจจัย/ศูนย์รังสี, จุดอิทธิพล A,B,C , เมอริเดียนประจำวัน, และ จุดกำหนดเอง ซึ่งทำหน้าที่เหมือนกัน คือเมื่อคลิกเลือกแล้วจะมีกรอบโต้ตอบให้ป้อนข้อมูล (ยกเว้นเมอริเดียนประจำวัน) จากนั้นงานคำนวณที่รูปดวงจะหมุนไปยังปัจจัยที่เลือกทันที ข้อแตกต่างจะอยู่ตรงที่หากเป็นการคลิกเลือกจากกลุ่ม 4 รายงานต่างๆ แล้ว จะปรากฏกรอบโต้ตอบแสดงรายการการทำมูมระหว่างจุดดัชนีที่เลือกปัจจัยอื่น ๆ ทันที หากเป็นการเลือกจากกลุ่ม 3 ตั้งค่างานคำนวณ หรือ เมื่อดูแล้วต้องการจะดูรายงานการทำมูม จะต้องเลือกเมนู รายงานต่างๆ -> จุดดัชนีงานมูม(ตามด้วยชื่อของจุดที่เลือกไว้) หรือเลือกหัวข้อ รายงานการทำมูม จากเมนูล่อยที่รูปดวง หรือใช้แป้นลัด **Ctrl+R** ทั้งนี้เพื่อต้องการให้ท่านสามารถเลือกได้ว่า จะเลือกปัจจัยที่ต้องการแล้วดูรายงานการทำมูมได้ทันที หรือจะดูการทำมูมที่รูปดวงงานมูมก่อนค่อยตัดสินใจดูรายงานการทำมูมทีหลัง หรือแม้กระทั่งปิดกรอบโต้ตอบแสดงรายงานการทำมูมไปแล้วอยากจะดูซ้ำก็ยังได้

เมื่อท่านเลือกปัจจัยต่างๆ ที่ต้องการเป็นจุดดัชนีงานมูมสำหรับการตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จะปรากฏกรอบโต้ตอบแสดงรายการการทำมูมจะมีรูปร่างดังนี้



## รายการทำมุมปัจจัยเดียว

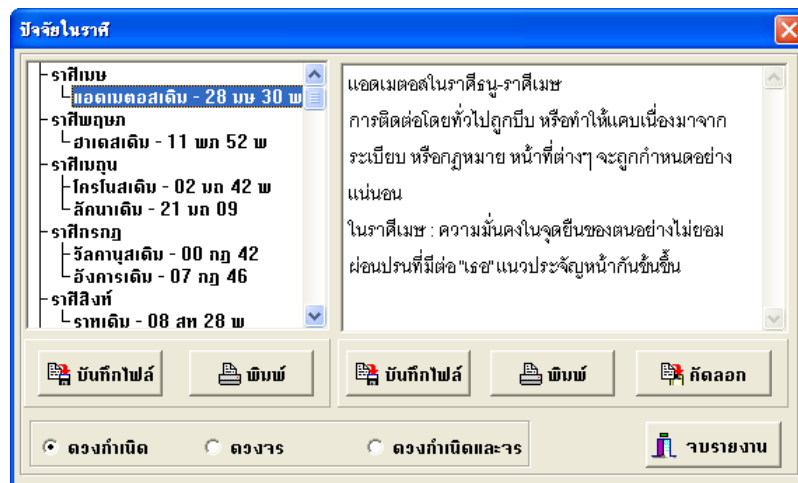
นอกจากการหาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยหนึ่งกับปัจจัยอื่นๆ ในดวงชะตา ซึ่งจากหัวข้อที่ผ่านมาต้องเลือกปัจจัยต่างๆ ทีละตัว แต่ในกรณีต้องการทราบว่าปัจจัยเดียวทั้งหมดในดวงชะตามีความสัมพันธ์กันอย่างไรนั้น สามารถดูได้ทันที โดยการเลือกเมนู 4 รายงานต่างๆ -> รายการทำมุมปัจจัยเดียว โปรแกรมจะแสดงกรอบโต้ตอบดังภาพ

ดวงจรถึงดวงกำเนิด		ดวงจรถึงปัจจัยบวก/ลบ		การทำมุม 15 รายการ			
*ดวงกำเนิด	ดวงจร	บวก/ลบถึงดวงกำเนิด	ระยะห่าง	ค่าแปลภาษาดาว			
ดวงกำเนิด	การทำมุม	ดวงกำเนิด	ระยะห่าง	เมฆ+วัดคานูล ความล้นในอำนาจ อำนาจ กำลัง			
เมฆ	90.0	วัดคานูล	+0.42				
เมฆ	90.0	-วัดคานูล	-0.42				
เมฆเรดิเยน	135.0	-บฤตยู	+0.26				
เมฆเรดิเยน	45.0	-โครโนส	-0.44				
เมฆเรดิเยน	45.0	แอตเทตอส	+0.28				
ลักนา	135.0	เสาร์	-0.22				
อาทิตย์	0.0	พลูโต	-0.50				
ขนาดมุม/ระยะ						45.00 1 00	
ลิงสุริยศาสตร์						ลิงสุริยศาสตร์ = 41.30.19	

## การดูรายงานปัจจัยในเรือนชะตาและปัจจัยในราศี

การดูรายงานปัจจัยในเรือนชะตา ทำได้โดยการเลือกเมนู 4 รายงานต่างๆ -> เรือนชะตา ปัจจัยต่างๆ จะปรากฏกรอบโต้ตอบให้เลือกเรือนชะตาของปัจจัยต่างๆ เช่นเดียวกับในการเลือกหัวข้อเดียวกันนี้จากกลุ่ม 3 ตั้งค่าจำนวนคำนวณ แต่เมื่อเลือกเรือนชะตาได้ตามต้องการแล้วคลิกปุ่มตกลง จะปรากฏกรอบโต้ตอบแสดงรายการความหมายของปัจจัยในเรือนชะตา หากท่านต้องการทราบความหมายของปัจจัยที่อยู่ในราศีหรือในเรือนชะตาต่างๆ ให้เลือก 4 รายงานต่างๆ -> ปัจจัยในราศี ก็จะปรากฏกรอบโต้ตอบแสดงรายการความหมายของปัจจัยในราศี ซึ่งมีลักษณะทำนองเดียวกัน ดังนี้

เรือนที่ 1 - 15 มถ 36	ลักนาสถิตในเรือนที่ 1 ของเรือนชะตาเมอริเดียน
ลักนาเดิ - 21 มถ 09	สะท้อนกับเรือนที่ 1
วัดคานูลเดิ - 00 มถ 42	เมอริเดียนสถิตในเรือนที่ 9 ของเรือนชะตาลักนา
อังคารเดิ - 07 มถ 46	สะท้อนกับเรือนที่ 7
เรือนที่ 2 - 13 มถ 13	บุคคลผู้ร่วมพึ่งตัวเองไม่ได้ เจ้าชะตารู้สึกต้อง
ราหูเดิ - 08 มถ 28 พ	ผูกพัน เพราะแต่ละคนไม่สามารถดำรงตนเองได้ นับ
เรือนที่ 3 - 11 สท 54	เป็นภาพที่ต้องพึ่งพาซึ่งกันและกัน เนื่องจากพลัง
บฤตยูเดิ - 01 มถ 32	ผลของวิบากกรรม ถ้าดาวดีก็ส่งผลกรรมดีร่วมกัน
เบลูสเดิ - 04 มถ 34	ถ้าดาวไม่ดีสิ่งแวดล้อมก็จะเป็นภาระต่อเจ้าชะตา ถ้า
พลูโตเดิ - 09 มถ 54	เจ้าชะตารู้สึกว่าเสียไปอยู่ในต่างแดน ในสิ่งแวดล้อม
อาทิตย์เดิ - 10 มถ 43	ล้อมทับเมอริเดียน สถิตในเรือนที่ 9 ของ ลักนา นั้น
เรือนที่ 4 - 13 มถ 02	



กรอบโต้ตอบทั้งสองจะมีส่วนประกอบที่คล้ายกัน คือ ช่องใหญ่ทางซ้ายบนสำหรับเลือกปัจจัยในราศีหรือปัจจัยในเรือนชะตา โดยจะมีค่าแปลปรากฏอยู่ในช่องทางด้านขวา ปุ่ม **บันทึกไฟล์** และ **พิมพ์** ที่มีอยู่ซ้ำกันสองชุดนั้น ปุ่ม **บันทึกไฟล์** ที่อยู่ใต้ช่องปัจจัยในราศีหรือปัจจัยในเรือนชะตาจะทำหน้าที่บันทึกข้อมูลเฉพาะในช่องซ้ายบนเป็น Text File ส่วนปุ่มที่อยู่ใต้ช่องขวาจะบันทึกทั้งข้อมูลในช่องซ้ายและค่าแปลของทุกๆ ปัจจัย (ไม่ใช่เฉพาะค่าแปลที่กำลังแสดงอยู่) ลงเป็น Text File ด้านการพิมพ์ก็เช่นกัน คือ ปุ่ม **พิมพ์** ทางซ้ายจะพิมพ์ข้อมูลเฉพาะในช่องทางซ้ายทางเครื่องพิมพ์ ขณะที่ปุ่ม **พิมพ์** ทางขวา จะพิมพ์ทั้งข้อมูลในช่องซ้ายและค่าแปลของทุกๆ ปัจจัย และปุ่ม **คัดลอก** ที่มีอยู่ทางขวาเท่านั้น จะเป็นการคัดลอกค่าแปลเฉพาะที่กำลังปรากฏอยู่ในช่องค่าแปลทางขวาไปยังคลิปบอร์ด เพื่อนำไปใช้ในโปรแกรมอื่นๆ เช่น ไมโครซอฟต์เวิร์ด

## บทที่ 6 การพิมพ์และส่งข้อมูล

เมื่อได้มีการวิเคราะห์ดวงชะตาที่หน้าจอโปรแกรมกันพอสมควรแล้ว ก็ย่อมเกิดความจำเป็นในการนำข้อมูลไปใช้ด้วยวิธีการและจุดประสงค์ต่างๆ เช่น นำข้อมูลเบื้องต้นจากสูตรพระเคราะห์สันนิษฐานสรุปผลการวิเคราะห์ นำภาพดวงไปใช้ประกอบข้อความ หรือพิมพ์ตำแหน่งดาวเพื่อนำมาใช้ประกอบงานหมุนจริง เป็นต้น คำสั่งต่างๆ ที่ Virgo06 ได้เตรียมไว้บริการท่านในเรื่องนี้ มีดังต่อไปนี้

### การคัดลอกภาพดวงไปยัง Clipboard

ท่านสามารถคัดลอกภาพดวงประกอบงานหมุนเพื่อส่งไปวางปะ (Paste) ลงในโปรแกรมอื่นๆ ที่สามารถรับข้อมูลภาพได้ ทั้งที่เป็นโปรแกรมจัดการภาพโดยตรง เช่น PhotoShop หรือโปรแกรมในชุด Microsoft Office ได้ โดยใช้เมนู 6 พิมพ์/ส่งข้อมูล -> **คัดลอกภาพดวงไปยัง Clipboard** หรือใช้แป้นลัด **Ctrl-C** จะมีกรอบโต้ตอบแจ้งว่า “คัดลอกภาพดวงไปยังคลิปบอร์ดแล้ว” จากนั้นสลับการทำงานไปยังโปรแกรมที่ท่านต้องการ แล้วดำเนินการปะหรือวางรูปลงในพื้นที่ใช้งานของโปรแกรมตามวิธีการของโปรแกรมนั้นๆ ซึ่งมักจะอยู่ในเมนู **Edit -> Paste** หรือในภาษาไทยว่า **แก้ไข -> วาง** ภาพของดวงประกอบงานหมุนก็จะไปปรากฏในโปรแกรมนั้นๆ ตามต้องการ

### บันทึกภาพดวงลงไฟล์

อีกวิธีการหนึ่งในการนำภาพดวงประกอบงานหมุนไปใช้ คือ การบันทึกเป็นไฟล์ภาพประเภท Bitmap ทำได้โดยเลือกเมนู 6 พิมพ์/ส่งข้อมูล -> **บันทึกภาพดวงลงไฟล์** จะปรากฏกรอบโต้ตอบให้บันทึกภาพเป็นไฟล์เช่นเดียวกับการบันทึกไฟล์ข้อมูลทั่วไป ซึ่งท่านสามารถเลือกพิมพ์ชื่อไฟล์ และโฟลเดอร์ที่จะบันทึกภาพได้ตามต้องการ

### พิมพ์ภาพดวง

เป็นการพิมพ์ภาพดวงประกอบงานหมุนพร้อมสมมุติออกทางเครื่องพิมพ์ โดยเลือกจากเมนู 6 พิมพ์/ส่งข้อมูล -> **พิมพ์ภาพดวง** ก็จะได้ภาพดวงตรงตามที่ได้เห็นในภาพโปรแกรม เช่นเดียวกับการส่งข้อมูลไปยังคลิปบอร์ดและการบันทึกภาพลงไฟล์ และยังมีสมมุติของแต่ละดวงให้ด้วย

### พิมพ์ดวงประกอบงานหมุน (12 cm) และ พิมพ์ดวงประกอบงานหมุน (15 cm)

เป็นการทุนแรงในกรณีที่ต้องการนำการคำนวณของโปรแกรมไปใช้กับงานคำนวณจริงเพื่อการฝึกพื้นฐานหรือหมุนหาจุดที่ซับซ้อนเกินกว่าที่โปรแกรมจะสามารถหาให้ได้ โดยกำหนดไว้สำหรับงานคำนวณ 2 ขนาด คือ 12 เซนติเมตร (4.7 นิ้ว) กับ 15 เซนติเมตร (6 นิ้ว) การใช้

งานให้เลือกจากเมนู 6 พิมพ์/ส่งข้อมูล -> พิมพ์ดวงประกอบจานหมุน (12 cm) หรือ 6 พิมพ์/ส่งข้อมูล -> พิมพ์ดวงประกอบจานหมุน (15 cm) แล้วแต่กรณี

จานคำนวณทั้งสองชนิดนอกจากจะมีขนาดที่แตกต่างกันแล้ว จานคำนวณขนาด 15 เซนติเมตร จะมีความเป็นมาตรฐานกว่า แต่จะสามารถพิมพ์ได้เพียงสองดวงหรือสองชั้น คือ ดวงกำเนิดและดวงจร ท่านจึงไม่สามารถพิมพ์ดวงจรอายุขัย 1 ในจานขนาด 15 เซนติเมตรได้แม้ว่าในโปรแกรมจะกำหนดให้แสดงทุกดวงหรือแสดงพื้นดวงกับดวงจรอายุขัย 1 ก็ตาม ขณะที่การจานคำนวณขนาด 12 เซนติเมตรจะลงดวงได้ครบทั้งสามดวง

ในทางปฏิบัติ การพิมพ์ภาพดวงในหัวข้อที่แล้ว ก็สามารถนำมาใช้กับจานคำนวณขนาด 12 เซนติเมตร ได้อยู่แล้ว และในการพิมพ์ดวงประกอบจานคำนวณเพื่อการฝึกพื้นฐานไม่ว่าจานหมุนขนาดใด นิยมที่จะพิมพ์เฉพาะพื้นดวงเท่านั้น

**คำเตือน** ก่อนการใช้คำสั่งในการส่งข้อมูลไปยังคลิปบอร์ด การบันทึกภาพดวงลงไฟล์ และการพิมพ์ภาพดวงทั้งสามกรณี ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ตั้งค่าจานคำนวณ ทั้งชนิด การแสดงดวง การแสดงจุดสะท้อน และการตั้งค่าจุดดัชนีตรงตามจุดประสงค์ที่จะนำไปใช้งานแล้ว

### **บันทึกสมุดลง Text File**

เป็นการบันทึกค่าสมุดลงทั้งสามลงในไฟล์ข้อความ (Text File) ซึ่งในแต่ละบรรทัด จะมีเครื่องหมายจุดภาค ( , ลูกน้ำหรือ Comma) คั่นอยู่ ทั้งนี้เพื่อให้สามารถนำเข้าสู่ตารางในโปรแกรม Microsoft Word หรือ Microsoft Excel ได้ง่าย เมื่อเลือกเมนู 6 พิมพ์/ส่งข้อมูล -> บันทึกสมุดลง Text File จะปรากฏกรอบโต้ตอบให้เลือกชื่อไฟล์และโฟลเดอร์ที่จัดเก็บเช่นเดียวกับการบันทึกไฟล์ข้อความในโปรแกรมต่างๆ

### **พิมพ์สมุดดวง**

เป็นการพิมพ์สมุดของดวงทั้งสามออกจากเครื่องพิมพ์โดยมีการจัดรูปแบบให้พอสมควร อย่างไรก็ตาม คำสั่งนี้อาจมีประโยชน์น้อยกว่าการสั่งพิมพ์ภาพดวง หรือการบันทึกภาพและสมุดเป็นไฟล์เพื่อนำไปใช้ในโปรแกรมอื่น เช่น Microsoft Word ซึ่งท่านสามารถจัดรูปแบบเอกสารได้ดีกว่า

### **ปรับเครื่องพิมพ์**

สำหรับเมนู พิมพ์/ส่งข้อมูล ข้อสุดท้ายคือ **ปรับเครื่องพิมพ์** นั้น คือการปรับเครื่องพิมพ์ในรายละเอียดต่าง ๆ เช่นปรับขนาดและการวางกระดาษ เลือกถาดใส่กระดาษ ปรับความละเอียด ฯลฯ เมื่อเลือกเมนูนี้กรอบโต้ตอบที่ได้จะแตกต่างไปตามเวอร์ชันของวินโดวส์และประเภทของเครื่องพิมพ์ที่ติดตั้งอยู่ ในที่นี้จึงขอแนะนำเพียงว่า ให้กำหนดการวางกระดาษให้เป็นแบบแนวตั้ง (Portrait) เสมอ อย่ากำหนดเป็นแนวนอน (Landscape) จะได้ตรงกับที่ผู้เขียนกำหนดในโปรแกรม

และหาต้องการการพิมพ์ที่สวยงามและตกแต่งได้ตามใจชอบ ควรบันทึกข้อมูลต่าง ๆ ลงไฟล์ไป  
ตัดต่อในโปรแกรมพิมพ์เอกสาร ตามที่ได้แสดงตัวอย่างไว้ในภาคผนวกที่ 3 จะดีกว่า



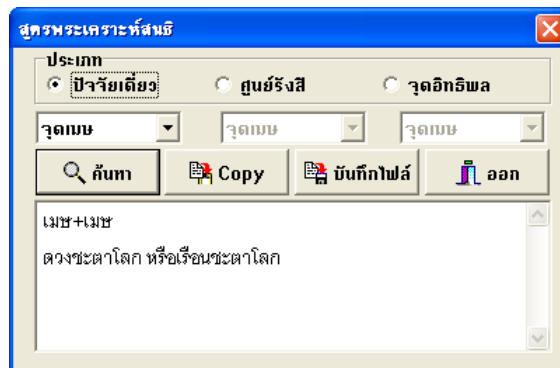
## บทที่ 7 ข้อมูลประกอบและคำสั่งอื่นๆ

ในบทนี้จะได้กล่าวถึงเรื่องเบ็ดเตล็ดอื่นๆ ที่ไม่เกี่ยวข้องกับในบทก่อนๆ โดยตรง แต่ก็มีความจำเป็นที่ท่านจะต้องทราบไว้บ้าง ดังนี้

### การดูและแก้ไขสูตรพระเคราะห์สนธิ/สูตรเรือนชะตา

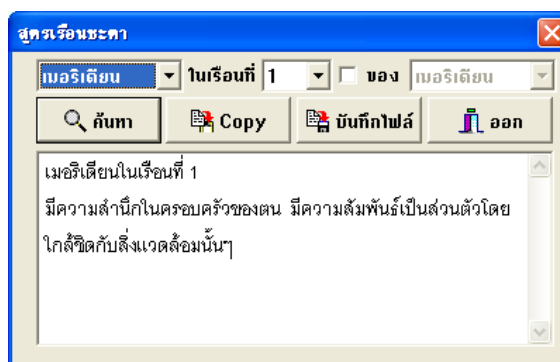
ในการใช้งานปกติ โปรแกรม Virgo04 จะแสดงคำแปลพระเคราะห์สนธิและปัจจัยในเรือนชะตาเฉพาะที่ตรวจพบในดวงชะตาที่เรากำลังตรวจสอบอยู่ แต่บางครั้งเราอาจต้องการทราบคำแปลพระเคราะห์สนธิและปัจจัยในเรือนชะตาที่นอกเหนือจากนั้น คล้ายๆ กับการเปิดตำราเองไปเรื่อยๆ โปรแกรม Virgo04 – Virgo06 ก็ได้เตรียมสนองความต้องการของท่านไว้ ดังนี้

ในกรณีของสูตรพระเคราะห์สนธิ ให้เลือกเมนู 5 ข้อมูลประกอบ → สูตรพระเคราะห์สนธิ ก็จะได้ออกหน้าต่างสำหรับการค้นหาปัจจัย ดังนี้



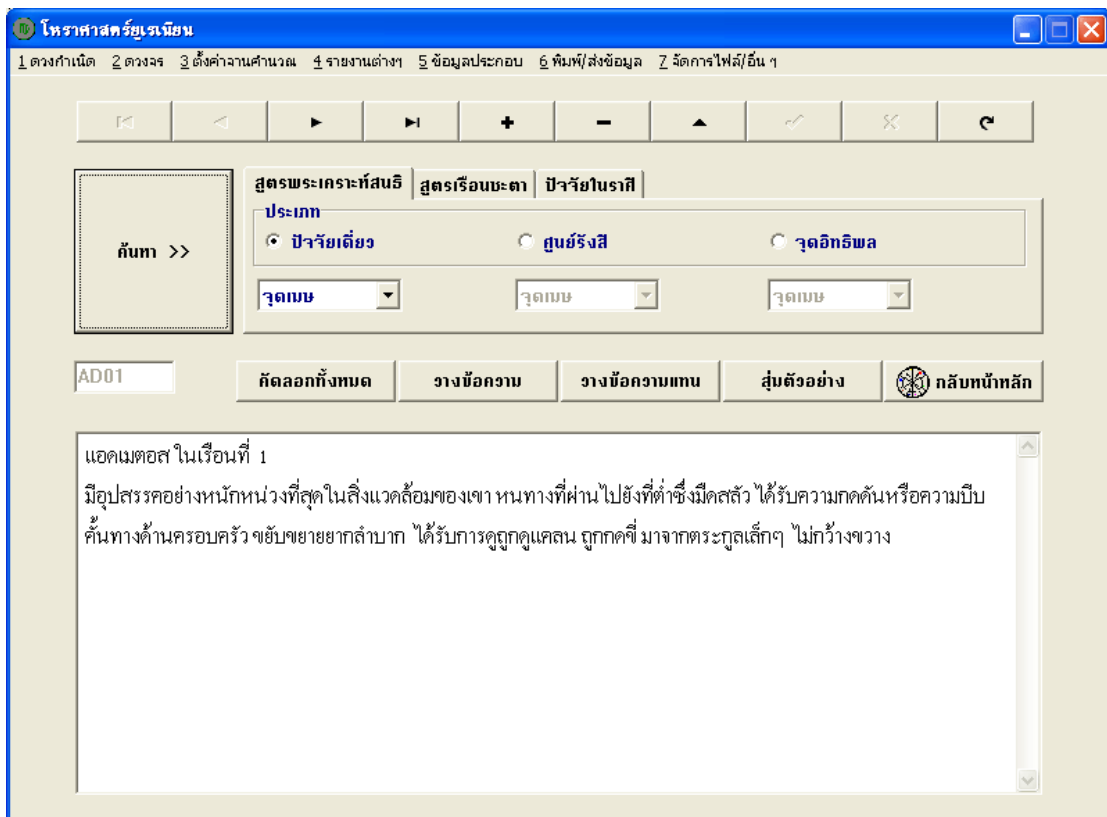
การใช้งานก็เพียงแค่เลือกประเภทของพระเคราะห์สนธิ ว่าต้องการปัจจัยเดียว ศูนย์รังสี หรือจุดอิทธิพล แล้วเลือกปัจจัยให้ครบ จากนั้นอย่าลืมคลิกที่ปุ่ม ค้นหา ก็จะได้อำเภอสูตรพระเคราะห์สนธิตามต้องการ และท่านยังสามารถคัดลอกคำแปลที่ได้ไปยังคลิปบอร์ดด้วยปุ่ม Copy และใช้ปุ่ม บันทึกไฟล์ สำหรับจัดเก็บเป็น Text file ด้วย

ส่วนการค้นหาคำแปลสูตรเรือนชะตานั้น ให้เลือกเมนู 5 ข้อมูลประกอบ → สูตรเรือนชะตา ก็จะได้ออกหน้าต่างสำหรับการค้นหาความหมายปัจจัยในเรือนชะตา ดังนี้



การใช้งานก็คือเลือกปัจจัยและเรือนชะตาที่ต้องการทราบ แล้วคลิกที่ปุ่ม ค้นหา นอกจากนี้ ในโหราศาสตร์ยูเรเนียนยังมีการใช้เรือนชะตาของปัจจัยทุกปัจจัย นอกเหนือจากเรือนชะตาลัคนาในโหราศาสตร์ไทย หรือเรือนชะตาสากล เช่น ต้องการทราบความหมายของ จันทรในเรือนชะตาที่ 3 ของราหู นอกจากการเลือกดาวจันทร์และเรือนชะตาที่ 3 แล้ว ท่านจะต้องคลิกช่องสี่เหลี่ยมเล็กๆ หน้าคำว่า ของ แล้วท่านก็จะสามารถเลือกประเภทเรือนชะตาได้

สิ่งที่โปรแกรม Virgo06 ทำเพิ่มเติมจาก Virgo04-05 คือความสามารถในการแก้ไขสูตรพระเคราะห์สนธิได้ในตัวเอง โดยการเลือกเมนู 5 ข้อมูลประกอบ ->แก้ไขสูตรพระเคราะห์/เรือนชะตา โปรแกรมหลักก็จะเปลี่ยนหน้าต่างเป็นดังรูป



## ข้อมูลดาราศาสตร์

ในโหราศาสตร์ที่หลายท่านเคยศึกษาอาจนำข้อมูลเพียงแค่สมมุติดาวมาใช้ประโยชน์ แต่ผู้ที่ค้นคว้าโหราศาสตร์สากล/ยูเรเนียนมาพอสมควร ย่อมทราบว่าข้อมูลในวิชาโหราศาสตร์ย่อมมีความเกี่ยวข้องกับทางด้านดาราศาสตร์อยู่มาก ดาวต่างๆ ที่เราใช้กันนั้นยังมีข้อมูลอื่นๆ ที่น่าสนใจอีก เช่น ค่าเลตติจูด-ลองจิจูดของทรงกลมท้องฟ้า (เดคลิเนชัน – ไรท์แอสเซนชัน) ที่ใช้กันมาในโหราศาสตร์สากลบางสำนักมานานแล้ว ค่าเลตติจูด-ลองจิจูดของเส้นสุริยวิถี (Ecliptic) อัตราการโคจรของปัจจัยต่างๆ และระยะห่างระหว่างดาวเคราะห์แต่ละดวงกับโลกของเรา แม้ในเวลานี้

ผู้เขียนยังไม่สามารถรวบรวมได้ว่าข้อมูลเหล่านี้จะนำมาใช้ประโยชน์ในการพยากรณ์โดยตรงได้อย่างไรบ้าง แต่ก็น่าจะเป็นประโยชน์สำหรับนักโหราศาสตร์ที่ไม่ละเลยวิทยาศาสตร์

การเรียกดูข้อมูลดาราศาสตร์ เรียกจากเมนู 5 ข้อมูลประกอบ -> ข้อมูลดาราศาสตร์ โปรแกรมหลักก็จะเปลี่ยนหน้าต่างเป็นดังรูป

โหราศาสตร์ยูเรเนียน							
1 ดวงกำเนิด 2 ดวงจร 3 ตั้งค่างานคำนวณ 4 รายงานต่างๆ 5 ข้อมูลประกอบ 6 พิมพ์/ส่งข้อมูล 7 จัดการไฟล์/อื่น ๆ							
ปีว้าย	สมุส	ผลตติวุตสุริยะ	โรทแอสเซนชัน	นูนขึ้นโง	เดคลิเนชัน	อัตราโคจร	ระยะทาง[AU]
อาทิตย์	10 กย 43	00.00.01 N	162.12.35	10.48.50	07.32.50 N	+ 00.58.09	01.0086
จันทร์	00 พว 50	05.08.57 N	210.30.24	14.02.02	06.55.56 S	+ 11.54.32	00.0027
ราหู	08 สท 28 พ	00.00.00 N	130.53.55	08.43.36	18.08.50 N	- 00.04.52	00.0026
พุธ	06 ตล 34	01.30.47 S	185.25.29	12.21.42	03.59.43 S	+ 01.13.22	01.0623
ศุกร์	26 ตล 52	02.26.39 S	204.01.42	13.36.07	12.38.13 S	+ 00.57.55	00.6789
อังคาร	07 กฏ 46	00.20.21 N	98.28.15	06.33.53	23.33.15 N	+ 00.37.22	01.6593
พฤหัสบดี	07 มน 18 พ	01.23.10 S	339.31.40	22.38.07	10.07.03 S	- 00.07.54	03.9869
เสาร์	05 กภ 47 พ	00.44.19 S	308.20.43	20.33.23	19.32.41 S	- 00.03.13	09.1075
พฤหัสบดี	01 กย 32	00.42.53 N	153.48.53	10.15.16	11.35.51 N	+ 00.03.43	19.3193
เนปจูน	11 พว 11	01.44.42 N	219.19.07	14.37.16	13.31.46 S	+ 00.01.18	30.8110
พยูโต	09 กย 54	12.55.15 N	166.34.42	11.06.19	19.46.54 N	+ 00.02.05	34.1873
คิวปีโด	10 ตล 37	00.55.20 N	190.07.19	12.40.29	03.21.21 S	+ 00.01.26	41.9358
ฮาดส	11 พก 52 พ	00.53.59 S	39.42.59	02.38.52	14.32.32 N	- 00.00.24	50.1737
เฮออส	04 กย 34	00.00.10 N	156.26.09	10.25.45	09.50.16 N	+ 00.01.06	60.2755
ไครโนส	02 มก 42 พ	00.00.27 N	60.38.09	04.02.33	20.42.36 N	- 00.00.01	64.8384
อพออลลอน	26 กย 58	00.00.01 S	177.12.58	11.48.52	01.12.22 N	+ 00.00.53	71.2672
เอดมิตอส	28 มข 30 พ	00.00.16 N	26.28.50	01.45.55	10.56.53 N	- 00.00.27	72.9460
วัลคาнус	00 กฏ 42	00.00.29 N	90.45.32	06.03.02	23.26.57 N	+ 00.00.20	77.5943
ไฟไบดอน	15 ตล 28	00.00.11 S	194.14.42	12.56.59	06.05.37 S	+ 00.00.39	84.4958

ท่านสามารถเลือกได้ว่าต้องการดูข้อมูลทางดาราศาสตร์ของดวงกำเนิดหรือดวงจร รวมทั้งสามารถบันทึกข้อมูลลงไฟล์ หรือสั่งพิมพ์ข้อมูลนี้ได้ทันที หากต้องการกลับไปยังหน้าหลักของโปรแกรม ให้คลิกที่ปุ่ม **กลับหน้าหลัก**

## ใช้ราหูจริงแทนราหูเฉลี่ย

เรื่องที่เกี่ยวข้องกับราหู 2 ชนิดนี้จะขออธิบายโดยสังเขป กล่าวคือราหูเฉลี่ยคือราหูที่ปรากฏอยู่ในปฏิทินโหราศาสตร์ทั่วไป เป็นการหาค่าจุดตัดระหว่างเส้นทางโคจรของดวงอาทิตย์และดวงจันทร์โดยการเฉลี่ย ซึ่งต่อมาทางดาราศาสตร์ได้ใช้มีการหาค่าราหูจริงโดยละเอียดเพื่อให้การคำนวณอุปราคาต่างๆ ให้แม่นยำขึ้น และนักโหราศาสตร์สากลรุ่นใหม่ก็เชื่อว่าราหูจริงนี้ให้ผลในการพยากรณ์ที่แม่นยำกว่า หากท่านต้องการใช้ราหูเฉลี่ยไม่ว่าด้วยเหตุใดก็ตาม ให้คลิก **จัดการไฟล์/อื่น ๆ -> ใช้ราหูจริงแทนราหูเฉลี่ย** ให้เครื่องหมายถูกหายไป ลองมาดูที่ตารางสมมุติจะเห็นว่าสมมุติของราหูจะเปลี่ยนไปประมาณไม่เกิน 1 องศาๆ วมทั้งตำแหน่งราหูในรูปดวงจานหมุนจะเปลี่ยนตามไปด้วย เมื่อจะกลับมาใช้ราหูจริงก็ให้ทำเช่นเดียวกันอีกเพื่อให้เครื่องหมายถูกกลับมา

## การตั้งวัน/เวลา

ในคอมพิวเตอร์ทุกเครื่องจะมีโปรแกรมไบออสที่เก็บข้อมูลวันและเวลาปัจจุบันไว้สำหรับการอ้างอิง ซึ่งจะทำงานแม้ในเวลาที่เราปิดเครื่องเนื่องจากมีแบตเตอรี่เพื่อการนี้โดยเฉพาะ อย่างไรก็ตามวัน/เวลาของเครื่องก็อาจคลาดเคลื่อนได้ด้วยสาเหตุบางประการ ซึ่งเราสามารถปรับแก้โดยวิธีการต่าง ๆ นับตั้งแต่คำสั่ง Date และ Time ในคอส และโปรแกรม Control Panel ในวินโดวส์ทุกรุ่นก็จะมีไอคอนการตั้งวันเวลาไว้ให้อยู่แล้ว หากต้องการปรับวันเวลาของเครื่องในขณะที่ใช้งานโปรแกรม Virgo04 ก็ให้เลือกเมนู **จัดการไฟล์/อื่น ๆ -> ตั้งวัน/เวลา** โปรแกรมก็จะไปเรียกโปรแกรม Control Panel หัวข้อการตั้งวัน/เวลามาให้ในทันที ซึ่งภาพที่ได้จะขึ้นอยู่กับเวอร์ชันของวินโดวส์ที่ท่านใช้อยู่

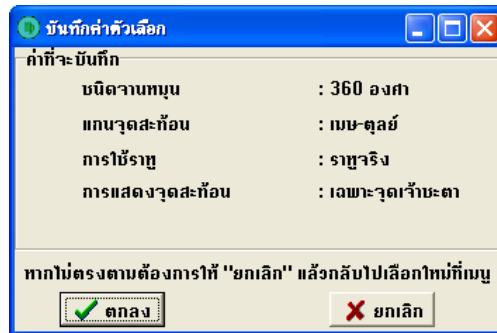
## การบันทึกค่าตัวเลือก

ท่านคงจะได้เห็นแล้วว่า ในหน้าต่างหลักของโปรแกรมและในอีกหลายกรอบโต้ตอบ มีการกำหนดค่าต่างๆ มากมาย ซึ่งมีค่าที่กำหนดไว้เริ่มแรก (Default) ไว้อย่างหนึ่ง โดยสามารถปรับเปลี่ยนค่านี้ได้ตามต้องการ ค่าตัวเลือกเหล่านี้หลายค่าเมื่อกลับมาใช้โปรแกรมจะต้องกลับมาตั้งใหม่ อย่างไรก็ตาม โปรแกรมยังได้กำหนดให้สามารถเก็บค่าตัวเลือกสำคัญบางตัวไว้สำหรับรองรับความต้องการของผู้ใช้บางราย ดังนี้

สถานที่ผูกดวง ในโปรแกรมนรุ่นก่อนๆ จะกำหนดค่าสถานที่ผูกดวงที่กรุงเทพฯ ไว้เป็นค่าเริ่มแรก แต่หากท่านอยู่ต่างจังหวัด ท่านสามารถกำหนดให้จังหวัด/เมืองของท่านเป็นค่าเริ่มแรกในการผูกดวงต่างๆ ได้ โดยเลือกเมนู **7 จัดการไฟล์/อื่นๆ -> บันทึกค่าตัวเลือก -> สถานที่ผูกดวง** จะปรากฏกรอบโต้ตอบในการเลือกสถานที่ เช่นเดียวกับในการผูกดวงจตามเวลาจริง ดังนี้

ท่านสามารถใช้ปุ่ม **จังหวัด/เมือง** ในการเลือกจังหวัด/เมืองในฐานข้อมูลที่มีอยู่ได้ เมื่อท่านคลิกปุ่ม **ตกลง** จังหวัดหรือเมืองของท่านก็จะถูกกำหนดเป็นค่าเริ่มแรกในการผูกดวงต่างๆ

ค่าตัวเลือกอื่นๆ เมื่อท่านเลือกเมนู **7 จัดการไฟล์/อื่นๆ -> บันทึกค่าตัวเลือก -> ตัวเลือกอื่นๆ** จะปรากฏกรอบโต้ตอบสำหรับตัวเลือกที่จะบันทึก ดังนี้



ขอให้สังเกตว่า กรอบโต้ตอบนี้ไม่ใช่การมากำหนดค่าตัวเลือกใหม่ แต่เป็นการบันทึกค่าตัวเลือกที่ท่านเลือกจากเมนูอื่นแล้ว ก่อนใช้คำสั่งนี้ท่านจึงต้องกำหนดค่าตัวเลือกทั้งสี่จากเมนูที่เกี่ยวข้องให้พอใจเสียก่อน จึงจะมาใช้คำสั่งนี้เพื่อบันทึกค่า

ค่าตัวเลือกที่ท่านสั่งให้บันทึกนี้ โปรแกรมจะนำไปบันทึกลงในไฟล์ Virgo06.ini ซึ่งหากท่านใช้โปรแกรมที่สามารถเปิด Text File มาเปิดดู จะพบว่ามียูนิโคดรูปแบบในทำนองเดียวกับที่แสดงไว้ข้างล่าง

(นำมาแสดงไว้เพื่อการอ้างอิงสำหรับการแก้ปัญหาในกรณีจำเป็นเท่านั้น การแก้ไขไฟล์นี้เองโดยไม่มีความรู้ อาจเป็นผลเสียมากกว่าการลบไฟล์นี้ทิ้งไป เพราะเมื่อไม่มีไฟล์นี้ โปรแกรมจะกำหนดค่าตามที่ผู้เขียนตั้งระบบไว้ ข้อความตัวเอียงข้างหลังเป็นคำอธิบายซึ่งไม่มีอยู่จริงในตัวไฟล์)

[Dial]	หัวข้อชนิดจานคำนวณ
DialType=360	ชนิดจานคำนวณ 360 หรือ 90
MaxContracia=5	จำนวนจุดสะท้อน 0, 5 หรือ 21
[Calculations]	หัวข้อการคำนวณ
Axis=360	แกนจุดสะท้อน 360 (เมฆ) หรือ 180 (กรกฎ)
Node=1	การใช้ราหู 0 ราหูเฉลี่ย 1 ราหูจริง
[Place]	สถานที่ผู้กดวง
CityName=กรุงเทพฯ	ชื่อสถานที่
Timezone=105.00E	เขตเวลา
Latitude=13.45N	ละติจูด
Longitude=100.30E	ลองจิจูด

#### การตรวจสอบ Hardlock

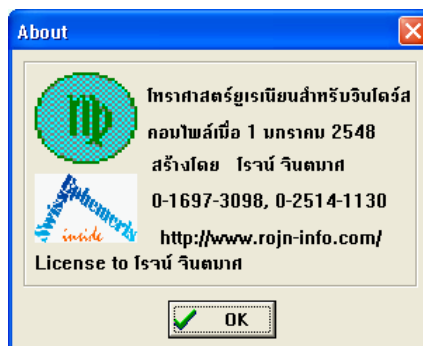
ดังได้กล่าวไว้ในบทต้นๆ ว่า หากท่านเรียกโปรแกรมโดยลิ้มเสียบฮาร์ดดิสก์ก่อน โปรแกรมจะทำงานได้ไม่สมบูรณ์ คือ ไม่สามารถใช้เมนูบางเมนูได้ ในกรณีเช่นนี้ ท่านไม่จำเป็นต้องปิดโปรแกรม โดยสามารถเสียบฮาร์ดดิสก์แล้วเลือกเมนู 7 จัดการไฟล์อื่นๆ-> ตรวจสอบ

**ฮาร์ดล็อก** หากฮาร์ดล็อกถูกต้องแล้ว โปรแกรมจะแสดงกรอบโต้ตอบแจ้งว่าฮาร์ดล็อกถูกต้องแล้ว โปรแกรมก็จะทำงานได้ครบทุกเมนูตามปกติ

โปรดสังเกตว่า หากเรียกโปรแกรมโดยเสียบฮาร์ดล็อกไว้แต่แรก หรือเมื่อเสียบภายหลังแล้วตรวจสอบตามวิธีการดังกล่าว เมนู ตรวจสอบฮาร์ดล็อกจะเปลี่ยนเป็นข้อความสีเทาว่า **“Hardlock เรียบร้อย”** ไม่สามารถคลิกให้ทำงานใดๆ ได้อีก เนื่องจากหมดปัญหาแล้ว

#### เกี่ยวกับโปรแกรม (About)

โปรแกรมต่างๆ ในวินโดวส์นิยมที่จะมีกรอบโต้ตอบ About เพื่อแสดงข้อมูลบางประการเกี่ยวกับโปรแกรมนั้น ตั้งแต่ชื่อโปรแกรมเอง ผู้สร้างโปรแกรม ผู้ซื้อ ฯลฯ เมื่อเลือกเมนูจัดการไฟล์/อื่น ๆ -> **About** จะปรากฏกรอบโต้ตอบดังรูป(ชื่อผู้ซื้อและวันที่คอมไพล์จะเปลี่ยนไปตามโปรแกรมที่จัดทำให้)



## ส่งท้าย

อันที่จริง ณ เวลาที่เริ่มจัดทำคู่มือฉบับนี้ ผู้เขียนได้โฆษณาผ่านทางเว็บไซต์ [www.rojn-info.com](http://www.rojn-info.com) มาก่อน และจำหน้า Virgo06 บางชุดไปบ้างแล้ว ประเด็นหนึ่งที่ได้พูดคุยกับผู้ใช้โปรแกรมหรือผู้ชมเว็บหลายท่านมาตลอดคือ จะพัฒนาโปรแกรมต่อไปหรือไม่อย่างไร

หากท่านเคยใช้โปรแกรม Virgo04 และ Virgo05 มาก่อน หรืออย่างน้อยได้เห็นหน้าตาโปรแกรมแต่ละรุ่นของผู้เขียนในเว็บไซต์ คงจะเห็นได้ว่า โปรแกรมแต่ละรุ่นมีพัฒนาการที่แตกต่างจากตัวก่อนอย่างชัดเจน ไม่ใช่ปรับปรุงเล็กๆ น้อยๆ แล้วมาโฆษณาว่าเป็นรุ่นใหม่เวอร์ชันใหม่ ความสำเร็จแต่ละขั้นนั้น นอกจากความมุ่งมั่นโดยส่วนตัวแล้ว ก็ต้องขอบคุณหลายๆ ท่านที่ได้ให้คำแนะนำดีๆ จนสามารถพัฒนาโปรแกรมมาถึงขั้นนี้ได้

อนาคตจะมีโปรแกรม Virgo07 หรือไม่จึงขึ้นอยู่กับว่ามีสิ่งใดที่จะต้องเพิ่มเติมเข้ามาจนแตกต่างจาก Virgo06 อย่างชัดเจนหรือไม่ และสิ่งนั้นจะต้องเป็นหลักวิชาที่ครูบาอาจารย์กล่าวถึง หรือมีผู้รู้รับรอง เมื่อนำมาเผยแพร่ในวงกว้างแล้วสามารถอธิบายที่มาที่ไปได้อย่างชัดเจน ไม่ใช่ประเด็นที่บางท่านเคยติดต่อโดยทางส่วนตัวให้ใส่ไว้ในโปรแกรม พอถามถึงที่มาที่ไปก็กลับโยนให้ผมทดลองหลักการนั้นเองก่อน ความจริงเมื่อผู้เขียนมีเว็บไซต์ของตนเองซึ่งมีเว็บบอร์ดอยู่ด้วย เว็บบอร์ดดังกล่าวก็น่าจะเป็นช่องทางหนึ่งให้ผู้รู้ทั้งหลายได้ร่วมกันพิจารณาข้อเสนอแนะๆ ด้วยซ้ำ ซึ่งหากเป็นเรื่องที่ควรเพิ่มเติมจริงๆ แต่เป็นประเด็นเล็กน้อย ผู้เขียนตั้งใจที่จะเพิ่มเติมไว้ใน Virgo06 มากกว่า

อีกประเด็นคือเรื่องของ “การขายโปรแกรม” นั้น เป็นธรรมดาที่ผู้เขียนย่อมต้องการรายได้เสริมเช่นเดียวกันคนทั่วไป แต่ก็ไม่ได้มุ่งหวังขนาดจะขายโปรแกรมเพื่อซื้อบ้านซื้อรถ ยิ่งในระยะหลัง การมีเว็บไซต์และทำโปรแกรมเดโมให้ทดลองใช้ก่อน ทำให้หลายท่านได้พิจารณาสนับสนุนโดยไม่ต้องมีความกดดันต่อกันจนเกินไป พอจะนับได้ว่าเป็นทางสายกลางระหว่างการหาทำกับการกินแต่อุดมการณ์อย่างที่เคยกล่าวไว้ในคู่มือ Virgo04 และหากโปรแกรมของผู้เขียนจะขาดตกบกพร่องประการใดแล้ว อีกทางเลือกหนึ่งที่คุณเขียนแนะนำไว้ในเว็บไซต์สำหรับผู้ที่มีความรู้ความสนใจในการเขียนโปรแกรม คือ การนำโมดูลการคำนวณดาว Swiss Ephemeris มาเขียนโปรแกรมต่อยอดด้วยตนเอง ซึ่งหากผู้สนใจยังติดขัดประการใด ผู้เขียนยินดีให้การสนับสนุนเท่าที่จะทำได้

สุดท้าย ผู้เขียนมิได้ปรารถนาที่จะเป็น “อาจารย์” ในความหมายของการตั้งตัวเป็นเจ้าของสำนักแต่ประการใด การจัดทำโปรแกรมแต่ละรุ่นก็หวังเพียงให้เป็นเครื่องมือของผู้รู้ทั้งหลายในการพยากรณ์ให้คำแนะนำแนวทางชีวิตแก่ผู้อื่น และในการจัดทำเว็บไซต์ นอกจากการประชาสัมพันธ์โปรแกรมแล้ว ก็เพียงต้องการถ่ายทอดบางสิ่งบางอย่างที่เราน่าจะรู้มากกว่าบางท่าน หรือเป็นเสมือนพี่เลี้ยงให้กับผู้เริ่มศึกษาได้เห็นแนวทางเบื้องต้น ซึ่งถึงอย่างไรก็ไม่ใช่งานง่ายๆ อยู่แน่นอน

โชคดีของวงการโหราศาสตร์เมืองไทยที่ยังมีผู้รู้อื่นๆ ที่เริ่มเข้าใจเจตนาของผู้เขียน แล้วมาร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยนความรู้ในเว็บไซต์กันมากขึ้นเรื่อยๆ โดยที่หลายท่านอาจจะยังไม่เคยซื้อโปรแกรมใดๆ ของผู้เขียนมาก่อนเลยด้วยซ้ำ นี่เป็นสิ่งดีๆ ที่เราควรร่วมกันสร้างโดยไม่ต้องกังวลถึงลาภยศสรรเสริญใดๆ

ขอให้หลักการโหราศาสตร์ที่ถูกต้องได้มีโอกาสรบใช้สังคมมากกว่านี้ เพื่อชีวิตที่ดีกว่าของทุก ๆ ท่าน

(โรจน์ จินตมาศ)

7/14 หมู่ 10 โชคชัย 4 ซอย 27 ถนนลาดพร้าว

แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230

โทร0-2514-1130 หรือ 0-1697-3098

<http://www.rojn-info.com/>

[webmaster@rojn-info.com](mailto:webmaster@rojn-info.com)