

คุณหญิงศรีราชอักษร



089.95911

พ 716 ห

2506

55

2471

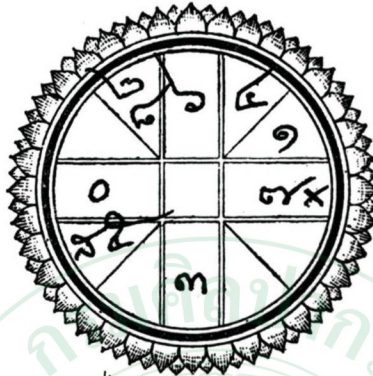


หอสมุดแห่งชาติสาขานครราชสีมา



ด้วยถินันทนากการ
จาก
ห้องสมุดหนังสืออนสรณงานศพ
วัดบวรนิเวศวิหาร





ชื่อเมื่อกาลกำหนด

ณวัน ๓ ๕ ค่ำ ปี ๑๓๐๐

จุลศักราช ตรงกับวันที่ ๕ สิงหาคม

พุทธศักราช ๒๕๕๕ ๑๗ ชาติ

ลัคนาตกตมราศี ๖ ๖ ๖ ๖ ๖ ๖ ๖ ๖

เกาะ นทางค์ ตรียางค์

เกี่ยว ฤกษ์ที่ ประกอบไปด้วย

..... แห่งฤกษ์ พรวนทรแล้ว

ฤกษ์ที่

๑๓๐๐ ๑๓๐๐ เจ้าของดวงชะตา

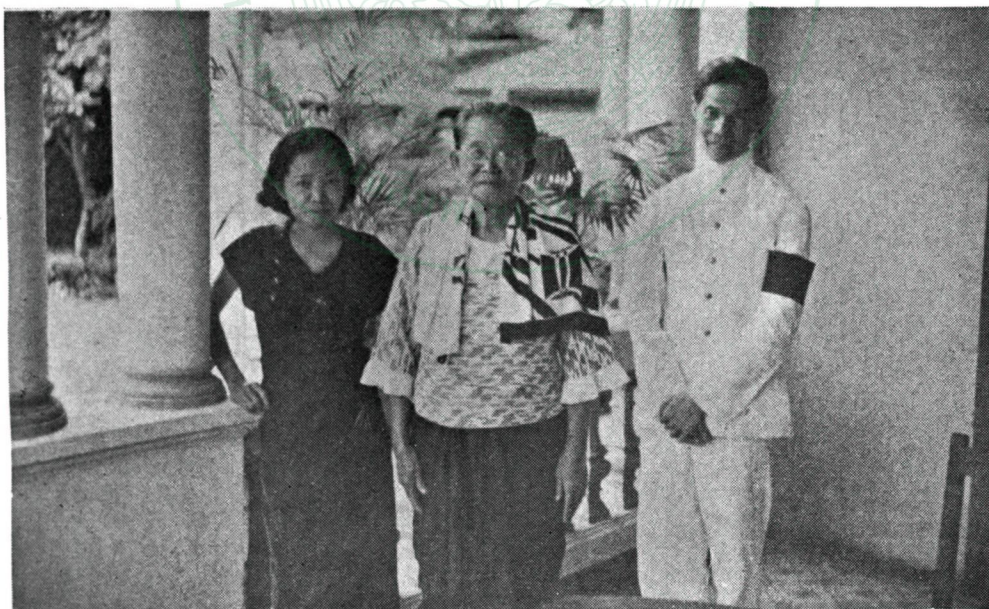
(๑๓๐๐ ๑๓๐๐)

ขอเชิญท่านโหราจารย์ ผู้เชี่ยวชาญให้อรรถาธิบายดวงนี้
ดาวอะไร ฯลฯ ส่งให้ดวงเป็นอย่างไร ท่านผู้ใดอธิบายชัดเจน
แจ่มแจ้ง มีเหตุผลมาก ข้าพเจ้าขอสมนาคุณ



พ.ศ. 2481

คุณหญิง และ บุตรคนเล็ก



พ.ศ. 2478

คุณหญิง บุตรคนเล็ก และบุตรเขยคนเล็ก



ร.ศ. 128

สมนา

มาละดี

หยาด

ลัทธิตัวอย่าง

เรื่องต่อไปนี้เป็นคำเล่าถึงชะตาชีวิตของสตรีไทยท่านหนึ่ง ผู้เกิดมาในแผ่นดินพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ ๕ พ.ศ. ๒๔๓๕ มีชีวิตยืนยาวมาถึงรัชกาลที่ ๙ พ.ศ. ๒๕๐๖ ท่านผู้นี้มีพฤติกรรมอันสมควรจะเป็นบทเรียนในการครองชีวิตด้วยความมานะอดทน เป็นพลเมืองดีของชาติ.

ท่านเป็นกำพร้ามาตั้งแต่อายุ ๖ ขวบ บิดาเป็นนายอากร เดินทางโดยเรือสำเภามาค้าขายยังประเทศจีน แล้วหายไปไม่ได้ข่าวคราวจากที่ใดเลย สันนิษฐานว่าอาจไปเรืออัปปางในทะเล อายุได้ ๑๔ มารดาป่วยถึงแก่กรรม คนทั้งบุตรทำให้เป็นกำพร้าทั้งบิดามารดาอยู่กับพี่ชายแต่คนเดียว ด้วยเหตุที่เป็นกำพร้าเองจึงจำเป็นต้องมีครอบครัวตั้งแต่อายุเพียง ๑๗ ปีเท่านั้น ด้วยพระกรุณาของพระเจ้าบรมวงศ์เธอ กรมพระสมมตอมรพันธุ์ ทรงประกอบพิธีสมรสประทานแก่นายทองมา เสมียนกรมราชเลขาธิการในพระองค์ (รัชกาลที่ ๕) ในสังกัดของพระองค์ท่านซึ่งทรงดำรงตำแหน่งราชเลขาธิการ ขณะทำการสมรสได้รับพระราชทานเงินเดือน ๆ ละ ๑๒ บาท ได้ให้กำเนิดบุตรธิดา ถึง พ.ศ. ๒๔๕๓ รวมหมด ๙ คน มีชีวิตอยู่บัดนี้ ๔ คน ตลอดระยะเวลาเหล่านี้ ท่านได้ปฏิบัติหน้าที่ภรรยาและมารดาที่ดีที่สุดต่อสามีบุตรยังเล็ก ๆ อยู่ ท่านประกอบเศรษฐกิจในครัวเรือนด้วยการเย็บปัก ต่อมาเมื่อบุตรโตจนวางใจให้ผู้นดูแลแทนได้แล้ว ท่านจึงออกจากบ้านไปประกอบอาชีพนอกบ้าน แม้ท่านจะออกไปนอกบ้านทุก ๆ วัน แต่หน้าที่แม่บ้านท่านก็ได้ปฏิบัติอย่างดีที่สุด สามีรับราชการกลางคืน กลับบ้าน ๔.-๖. น. ทุกวัน ท่านต้นขนคนเดียวปฏิบัติสามี โดยไม่เคยปลุกบุตรหรือคนใช้ให้ลุกขึ้นช่วยเหลือ เป็นเวลาถึง ๔๐ ปี ความเป็นอยู่ภายในครอบครัวเป็นไปอย่างสุขสมบูรณ์ ท่านได้บำรุงความสุขให้แก่สามีและบุตรทุกสถานโดยไม่ขาดตกบกพร่อง บุตรมีพลเพียงประจำคนละคน และมีญาติเป็นแม่บ้านควบคุมดูแลอีกคนหนึ่ง ได้ทราบว่ามีบุตรของท่านใส่ทองแดงเต็มตัว.

ลำดับชีวิตของท่านผู้ซึ่งต่อมาได้รับนามตามบรรดาศักดิ์ของสามีว่า คุณหญิง ศิริราชอักษร (แหวน กาญจนาคม) สามีของท่านคือ มหาเสวกตรี พระยาศิริราชอักษร (มา กาญจนาคม) องคมนตรีในรัชกาลที่ ๖ ต่อมาท่านได้รับพระราชทานตราดุษฎีจุมเกล้าฝ่ายใน จากพระราชหัตถ์ลงเกล้าพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว ในสมัยสมเด็จพระนางเจ้าอินทรศักดิศจี พระบรมราชินี บุตร ๔ คนของท่านทั้งสองคือ ๑. พระประสิทธิ์วินิจัย (แสง กาญจนาคม) ๒. นางหยาด หงสกุล ภรรยา พลโท จักรายุทธวิชัย หงสกุล ๓. คุณมาลละดี กาญจนาคม (อดีตนางพระกำนัลรัชกาลที่ ๖) แจ่มแสงรัตน์ ภรรยา พันโทสริน แจ่มแสงรัตน์ ๔. นางสาวนา เลขยานนท์ ภรรยานายสวัสดิ์ เลขยานนท์.

ท่านได้ต่อสู้ชีวิตจากเด็กหญิงเล็ก ๆ ที่เป็นกำพร้าตามมารดา ไม่มีทรัพย์สินมรดกติดตัวเลย มาจนกระทั่งบัดนี้ ท่านเป็นเจ้าของที่ดินมาแล้วกว่า ๑๕ แห่ง เป็นที่ดินในพระนครธนบุรีทั้งสิ้น แห่งที่มโนทมากที่สุด ที่ดินถนนพลโยธิน เนื้อที่ ๘๐ ไร่ การเล่าเรียน ไม่เคยเข้าโรงเรียน ในสมัยนั้นผู้หญิงไม่นิยมไปเรียน ท่านรักหนังสือมาก พยายามหาหนังสือจำพวกพระอภัยมณีมาลองอ่าน ฟังผู้อ่านขอดูแล้วอ่านตาม ในที่สุดเลยอ่านได้ แล้วก็เลยเขียนได้ด้วย วิชาหนังสือของท่านใช้การได้ดีในเวลาต่อมา เพราะท่านต้องมีการทำหนังสือสัญญาบ่อย ๆ ในงานอาชีพ ในการติดต่อทำสัญญาใดใด มักจะมีผู้แปลกใจว่าท่านไปเรียนกฎหมายมาจากไหน เพราะท่านเจรจาในด้านกฎหมายได้ดีเท่ากับนักศึกษากฎหมายทีเดียว เรียกว่ารู้หลักกฎหมาย ทำถูกต้องตามกฎหมาย โดยมีได้อ่านด้วยบทกฎหมายที่แท้จริงเลย.

เหตุใดข้าพเจ้าจึงยกให้ท่านเป็นสตรีตัวอย่าง ตลอดเวลาที่ท่านดำรงชีวิตอยู่ ท่านไม่เห็นแก่ความสุขส่วนตัว ชื่อที่ดิน ทำการก่อสร้าง คู่มือการก่อสร้างด้วยตนเอง ตั้งแต่ข้าพเจ้าเล็กจนโต เห็นแต่ท่านไม่ได้หยุดพักการเพิ่มพูนความเจริญให้แก่ครอบครัว ท่านทำงานมาอย่างสม่ำเสมอ จนกระทั่งเข้าเขตรชราอายุ ๗๐ กว่า สังครามมหาเอเชียบูรพาได้ประทุขึ้น ทำให้ท่านต้องทิ้งบ้านที่อยู่ด้วยความเสียดาย อพยพไปหลบภัยอยู่

นอกเมือง แต่หาพื้นที่ไม่ ญุ่นตามไปสร้างค่ายอยู่ที่ข้างบ้านอีก (ชอยกาญจนาคมนนพหลโยธิน) เกิดน้ำท่วมใหญ่ ต้องอพยพกลับมาอาศัยบ้านเก่าที่ถนนรองเมือง เพราะเรือนไม้ที่ปลูกในเวลาสงครามนั้นเล็กและแคบ น้ำท่วมเกือบจะถึงพนังบนบ้าน (น้ำท่วมสูงราว ๓ เมตร) น้ำท่วมแถบสนามเป้าในครั้งนั้นน้ำกล้วมาก ข้าพเจ้านั่งเรือไปมองเว้งว่างสุดสายตา และมีคลื่นใหญ่ ๆ กระแทกเรือ ๑๐ มीलึง โคลงไปโคลงมาจนต้องตกใจ เมื่อน้ำลดแล้วกลับไปอยู่สนามเป้าอีก ระเบิดมาแทบทุกวัน ในที่สุด บ้านที่ถนนรองเมือง ตึกที่มัสยิดจารึก “กาญจนาคมน” ได้โดนลูกระเบิดที่มาจากสะพานกษัตริย์ศึก ที่ส่องจากสุดท้าย ตกลงมาบนสนามหญ้าหน้าบ้าน ๓ ลูก ถล่มหลายลง เหลือแต่กองอิฐอิฐ ท่านไม่ได้กลับมาอยู่บ้านเดิมอีก และที่แห่งนี้ท่านก็ได้แบ่งให้บุตรทั้งสามก่อนหน้านั้นแล้ว ท่านจึงเลยอยู่ที่บ้านชอยกาญจนาคมน แต่แทนที่ท่านจะสร้างตึกใหญ่อยู่เหมือนเก่า ซึ่งเนื้อที่ ๘๐ ไร่ของท่านจะอำนวยความสะดวกให้ได้อย่างง่ายดาย ท่านกลับตัดทอนที่ดินแบ่งให้ลูกหลานหมด ลูก ๕ คน ได้ ๑๑, ๙, ๘, ๗ ไร่ หลาน ๆ ได้ ๒, ๑, ครึ่งไร่ ใดทว่าหมดทุกคน ส่วนที่ขายไปก่อน ก็ได้ขายไปด้วยราคาถูกลงมาก จนไม่น่าเชื่อ ที่ดินหลักก็โลเมตรที่ ๖ ราคาเพียงตารางวาละ ๑๕.- บาท อย่างแพงที่สุด ๕๐.- บาท ซึ่งราคาปัจจุบันนี้ ๑,๕๐๐.- บาท หรือกว่านั้น ท่านยังคงอยู่เรือนหลังเล็กตลอดมาโดยไม่คิดปลูกบ้านใหญ่โตเพื่ออยู่สุขสมบรมนุญเลย แต่กลับเก็บเงินสดไว้ให้ลูกหลานยืมใช้ แทบทุกคน คนละหลายหมื่นหลายพัน.

ในที่สุด สุขภาพของท่านเริ่มโรยมาลงตามวัย สายตาเริ่มมัว มีน้ำตาไหลตลอดวัน และปวด ได้ไปตรวจที่โรงพยาบาลจุฬา ทราบว่าเป็นต้อ ๒ ข้างไม่เหมือนกัน หมอสั่งว่า ๓ ปีจะมีต้อสนิท เมื่อมีต้อสนิทแล้ว จึงจะทำการรักษาโดยวิธีลอกนัยน์ตา แต่ครั้นวันที่มีต้อสนิทมาถึง ลูก ๆ ได้เร่งเร้าให้ท่านไปรับการผ่าตัดที่โรงพยาบาล ท่านกลับไม่ยอมไป เกรงจะทนความเจ็บปวดไม่ได้เพราะอายุมากแล้ว และไม่ชอบนอนโรงพยาบาล จะขอให้แพทย์มาทำการผ่าตัดที่บ้าน ไม่มีแพทย์จะรับมาทำการผ่าตัดที่บ้าน ช่วยกันอ้อนวอนเท่าไรท่านก็ไม่ยอมไป ใช้รักษาทางยาเรื่อยมา จนกระทั่ง

หายปวด ไม่น้ำตาไหลเลย แก้วตามองดูก็ดี ๆ แต่ใช้การไม่ได้เลย ถึงเวลานี้ จึงทราบ ว่า นิยมตาของท่านกลายเป็นต้อหินไปแล้ว พ้นเขตทำการผ่าตัดแล้ว ระยะต่อไปท่านไม่ยอมออกจากบ้านไปไหน แต่ยังคงลงไปตักบาตรเช้าได้ และเดินไปเดินมาอยู่บนบ้าน เมื่อขาดการออกกำลังกาย เพียงแต่เดินรอบบ้านเป็นครั้งคราว ร่างกายเริ่มอ่อนเพลียลงเป็นลำดับ ในตอนหลัง ชอบอยู่แต่ในมุ้ง แล้วก็นอนอยู่แต่ในมุ้ง เป็นเวลากว่า ๓๐ ปี ท่านเคยบ่นอยากจะได้เห็นอะไร ๆ แต่ก็ไม่มีความหวังใดทางใดจะช่วยให้ เป็นเรื่องเศร้าอย่างยิ่งสำหรับผู้ที่รักท่าน นึกถึงความห่วงใยของท่านที่มีต่อลูกทุกคน และหลาน ๆ เหตุการณ์ใดที่เกิดแก่ลูก ๆ คน ท่านจะเอาเป็นธุระทุกซักรวนเล่มอนกับเกิดแก่ตัวท่าน แม้จะแยกกันอยู่ห่างไกล ท่านก็ตามเป็นห่วงตลอดเวลา ถ้าข้าพเจ้าหายหน้าไม่ไปหาท่านสัก ๗ วัน คนก็จะต้องมาตาม ท่านให้มาตัวว่าเจ็บหรือ พอเห็นหน้าก่อนอื่นเรียกให้ท่านขม ท่านขำ ในที่สุดก็ถาม “เงินเดือนเท่าไร ? สดางค์พอใช้ไหม ?” เมื่อท่านยังเก็บเงินทองเอง แทบทุกครั้งจะไปหาจะบอกให้สดางค์ ร้อย, สดางค์ ร้อย, สดางค์ ร้อย, เมื่อนั้นตามคหมัด ท่านได้บอกอนุญาตยกเงินทั้งหมดที่ลูกหลานหลาย ๆ คนยืมไปจากท่าน (โดยไม่คิดดอกเบี้ย) เป็นจำนวนหลายหมื่นบาท ให้หมดทุกคนไม่ต้องใช้คืน.

สิ่งที่เด่นที่สุด ในชีวิตของท่าน คือการกุศล ท่านเป็นผู้ศรัทธาอย่างแท้จริง ไม่นิยมการทำบุญเอาหน้า ไม่ทำบุญเพื่อเหตุใด เพื่อบุคคลใด ทำบุญเพื่อศรัทธา ทำตลอดเวลาสม่ำเสมอไม่ลุ่ม ๆ ดอน ๆ เริ่มตักบาตรพระตั้งแต่อายุ ๑๑ ปี ด้วยตนเอง บางครั้งให้คนในบ้านตักแทนจนราว ๘๐ ตักทุกวันไม่เคยเว้นเลยจนวันเดียว ไม่ว่าจะมีเหตุการณ์พิเศษใดใดเกิดขึ้น ท่านก็ถือการตักบาตรเป็นสำคัญยิ่งกว่ากรณีอื่นทั้งหมด แม้ไม่มีคนใช้หุงข้าว ท่านก็จะตักช้อน ๔-๖ น. เพื่อหุงข้าวเอง ข้าพเจ้าได้ประจักษ์หลายครั้ง พฤติการณ์ทั้งนั้นย่อมจะเป็นพยานได้อย่างชัดเจนว่า ท่านมีศรัทธาในพระพุทธศาสนาในการกุศลเพียงไร และแสดงออกซึ่งความรักของท่านที่มีต่อบุตรอย่างสุดซึ้งด้วย ที่ท่านมิได้ปลุกบุตรขึ้นให้ทำงานแทนท่าน ท่านถือว่า การ

บริจาคทรัพย์ทำบุญนั้น ยังสู้การทำบุญด้วยแรงไม่ได้ ท่านปรารถนาที่จะให้บุญนั้น
ครบถ้วนด้วยศรัทธาอันมั่นคง ต่อมาเมื่อท่านไม่ออกจากมุ้งแล้วก็ได้มอบให้บุตรชายซึ่ง
อยู่ด้วยปฏิบัติต่อไป เมื่อครั้งอยู่บ้านถนนคันทอง ในละแวกถนนมหลายวัด วัดราชบพิธ,
วัดสุทัศน์, วัดเทพธิดา, วัดราชประดิษฐ์ ฯลฯ วันหนึ่ง ๆ มีพระมารับบิณฑบาตร
๒๐๐ บางวันก็กว่า ต้องทำของตักบาตรเต็มบ้าน คาวอย่างหวานอย่าง ข้าพเจ้าจำได้ว่า
ถูกหัวหน้างานเรียกให้ช่วยต่อเตี้ยทุกวัน เวลานั้นอายุยังไม่ถึง ๑๐ ขวบ เบื่อแสนจะเบื่อ
คอยหนวเรอย.

ไม่ว่าใครมาเรียราย ในเรื่องทำบุญทำทาน ท่านไม่ปฏิเสธเลย เข้าทำบุญไป
ด้วยทุกครั้งตั้งแต่การกุศลใหญ่จนถึงเทศน์มหาชาติ กฐิน ผ้าป่า ทำทุกอย่าง เมื่อครั้ง
ฉลองเรือพระร่วง ท่านเคยตั้งโรงทานเลี้ยงอาหารฟรี ทุกวันธรรมสวนะ ท่านนิมนต์
พระมาเทศน์ที่บ้าน ให้คนในบ้านมาฟังด้วยทุกคน ทุกวันอาทิตย์แม่จะเดินเข้าบ้าน
ตลอดวัน แจกสตางค์และข้าวสาร มีขอทานปนเข้ามาด้วย ในวันเทศกาลต่าง ๆ
ปีใหม่ สงกรานต์ ฯลฯ มีการโยนทานให้คนในบ้าน ท่านเป็นอุปฐากวัดชัยมงคล
(ข้างแสง ถนนพระราม ๑) ได้จัดการสร้างศาลาการเปรียญให้วัด โดยออกทุนทรัพย์
ของท่านเองเป็นส่วนใหญ่ ร่วมด้วยญาติและผู้คนเคย ต่อมาเมื่อท่านเจ้าอาวาสได้รื้อ
สร้างโบสถ์ใหม่ท่านก็ได้ช่วยเหลือ.

เมื่อข้าพเจ้าเกิดความปรารถนาอย่างย่งที่จะเป็นเจ้าของหนังสือพิมพ์สตรี ท่านก็
อนุโลมตาม โดยยอมลงทุนให้ ทำการออกหนังสือนารีนาถ (ชื่อคุณพ่อตั้ง) ท่าน
ลงทุนให้ไม่ใช่น้อย.

เรือนที่ท่านอยู่ซอยกาญจนาคมท่านรักมากเป็นพิเศษ ถึงกับสั่งว่า “ตายแล้ว
ให้คงศพที่นี่ แล้วให้รื้อไปถวายวัดที่คุ้นเคยสร้างกุฏิพระ” ข้าพเจ้าผู้รับมรดกรายาน
ได้ปฏิบัติตามคำสั่งทุกอย่าง ได้เก็บเรือนนี้ไว้ให้ท่าน โดยไม่ได้ทำประโยชน์อันใดเลย
เป็นเวลาสิบปี ขณะนั้นเป็นที่ตั้งศพของท่านตามคำสั่ง และได้กล่าวคำถวายเรือนใหญ่
และเล็กอีกหนึ่งหลังแก่ท่านเจ้าอาวาสวัดชัยมงคล (ข้างแสง) ซึ่งท่านคุ้นเคยแล้ว.

เกิดมาชาติหนึ่ง สตรีผู้เป็นตัวอย่างที่ดีนี้ ก็ได้ใช้ชีวิตให้เป็นประโยชน์ใหญ่
หลวงแก่ครอบครัว ชื่อเสียงวงศ์ตระกูล ผู้อยู่โดยรอบข้าง แก่ศาสนา แก่ชาติ โดยเสีย
ภาษีปลื้มไม่น้อย และเข้าเรียกรายช่วยชาติอยู่เสมอ แก่สาธารณกุศล อาทิ เป็นสมาชิก
กิตติมศักดิ์สภาภาษา ฯลฯ อะไรอีกเล่า ที่ท่านยังไม่ได้ปฏิบัติ ไม่มีเลย ให้กำเนิด
พลเมือง ชาย หญิง และเลี้ยงดูอบรมให้เป็นพลเมืองดีของชาติ ท่านไม่ได้บกพร่อง
ในหน้าที่เลยแม้แต่นิดเดียว ไม่เคยมีชื่อเสียงเสื่อมเสียในทางใดใด มานะอดทน ตั้งตัว
เองจากลูกที่เป็นกำพร้าทั้งพ่อแม่แต่อายุน้อยมามีหลักฐานและเกียรติยศอันสูง พรั่งพร้อม
ด้วยคุณงามความดีทุกสถาน เช่นนี้แล้วข้าพเจ้าจะไม่ทอดทูลว่าท่านเป็นสตรีตัวอย่าง
อย่างไรได้ ซึ่งตัวข้าพเจ้าตลอดชาตินี้ไม่มีวันจะไต่เต้าเช่นท่านเลย.

พฤษภาทศ
โทหนักเส่งกง
นรชาติวางวาย
สถิตทั่วแต่ชีวิต

อิกกุญชรอันปลดปลง
สำคัญหมายในกายมี
มลายสิ้นทั้งอันทรีย์
ประดับไว้ในโลกา ฯ

วิญญาน์บริสุทธิแท้
กำเนิด ณ ภูไท
ให้ท่านสมบูรณ์สุข
ชีวิตแสนงามหรู

ชาตินี้แม่ชาติใดใด
ขอบบุญไปช่วยเชิดชู
นิรทุกข์ลาภพรั่งพรู
เป็นตราขลุ่ยทุกชาติไป ฯ

จดหมายถึงคุณแม่

คุณแม่ชา ทูนหัวของลูก,

“ลูกมาแล้วค่ะ คุณแม่ชา” ลูกกราบคุณแม่หน้าหีบ จตุรปู ๑๐ ดอก เท่ากับ นวมอ ๑๐ นว เป็นเครื่องบูชาคุณแม่ ลูกไม่ได้เห็นหน้าคุณแม่ ไม่ได้ยินเสียงพูด เสียงถาม “แม่สุมนะอะไร?” จากคุณแม่ แต่ลูกก็คงพบกับคุณแม่เหมือนที่ลูกเคยพบ.

คุณแม่ชา ลูกได้ร้องไห้มากแล้ว และยังคงร้องไห้อยู่ทุก ๆ ครึ่งทศวรรษ ความ เสียใจของลูกจะไม่วันหายไปจากหัวใจลูกเลย ที่ลูกไปไม่ทันเห็นใจคุณแม่ รวากับลูก นั้นเป็นลูกออกคณิณเสียเหลือเกิน มีแม่คนเดียว และเป็นแม่ที่รักลูกมาก จากไปสู่ณหาย ไม่ได้พบกันอีกในชาตินี้ อย่างน้อยก็น่าจะได้เห็นวาระสุดท้ายของคุณแม่ แต่ลูกไม่ได้ เห็น ถ้าไม่เป็นเพราะโรศัพทบ้า ๆ เกิดเรียกไม่ติด เขาโทร. เรียกลูกตั้งแต่สว่าง โรศัพทไม่มีเสียงเลย ลูกนอนดึกมาก ตี ๕ แล้ว ตกใจต้นขนราว ๔ โมงเช้า ลูกรู้สึก เหนงๆใจยังงือซอบกล โทร. ไปตาม (ต่อออกได้ ต่อเข้าไม่ได้) เขามอกให้รีบมาเร็ว ลูกวิ่งแทบตกกระได ผมไม่ได้หัว หน้าไม่ได้ผัด รีบไปก็ยังไม่ทัน ไปถึงคุณแม่ไม่หายใจ เสียแล้ว ลูกร้องไห้เป็นบ้า วิญญาณของคุณแม่คงลอยอยู่และคงได้เห็นแล้ว.

คุณแม่ไม่สบายมาก ลูกไปทุก ๆ วันราวอาทิตย์หนึ่ง เห็นว่าคุณแม่ไม่ดีขึ้น มีแต่ทรุด ลูกตั้งใจไปค้างอยู่ด้วย แต่วันนั้นคุณแม่ดีขึ้นมากถึงกับเรียกชื่อลูกได้ คุณแม่ พูดไม่ได้มาอาทิตย์หนึ่งแล้ว ลูกไม่ทราบว่ายายาหมอนิดทำให้คุณแม่ดีขึ้น ลูกกะเองว่า คุณแม่คงไม่พ้นอาทิตย์ แต่สำหรับวันนี้คิดว่ายังไม่ไป ช่างประหลาดเสียเหลือเกิน ทำไมจะคะคุณแม่ชา เมื่อครั้งคุณพ่อมีกลางเยอะเยะ และลูกก็เป็นคนถือกลาง นกกลางคืน จะมาร้องบอกลูกเสมอ ๆ เมื่อจะมีเหตุการณ์ร้ายแรงเกิดขึ้น ไฟไหม้ข้างบ้านนกกรอ งบอกตงหลายครั้ง ใครทรูจากไกลซิดตายนกมาร้องบอก แม่แต่ครุ ร.ร. มาแต่รทกรูกตาย

นก็ยังมาเกาะหน้าต่างร้องบอก ก็แล้วทำไมเล่ามันจึงไม่มาร้องบอกเลย ไม่ร้องเลย
 ลึกครึ่งเดียว ลางอะไรอื่น ๆ ก็ไม่มีเลย ทุกสิ่งเงียบหมดสำหรับลูก เป็นเพราะเหตุใด
 ลูกไม่เข้าใจเลย ช่างประหลาดแท้ ๆ คุณแม่สำคัญในชีวิตของลูกยิ่งกว่าใครหมด
 ความรักของคุณแม่เป็นความรักที่แท้ แน่นนอน บริสุทธิ์ เป็นอมตะ ต้องการแต่จะให้
 เท่านั้น ไม่ต้องการตอบแทนเลย ไม่มีใครจะให้ความรักแก่ลูกได้เหมือนคุณแม่เลยใน
 โลกนี้ คุณแม่เป็นหัวใจของลูก ก็แล้วเหตุไฉนเล่า ลูกจึงไม่ได้รับสัญญาณใดใดเตือน
 ให้รู้เลย เหตุใดลูกจึงถูกส่งลึกลับกักกันไม่ให้ลูกได้เห็นใจคุณแม่ ทุก ๆ สิ่งช่างร้ายสันต์
 ลูกไม่รู้จะพาลโกรธเอากับใครกับอะไร แต่โมโห เสียใจ น้อยใจ ปวดหัวใจเหลือเกิน
 ลูกเคยพูดกับคุณแม่เสมอ ๆ ไซ้ไหมคะ คุณแม่ขา ? ว่า “เมื่อไรคุณแม่เป็นวิญญาณ
 คุณแม่จะทราบได้อย่างแท้จริงว่า ใครรักคุณแม่ ข้อดีขี้จิ้งจอกรักคิดถึงคุณแม่ด้วยหัวใจ
 จริง” บัดนี้คุณแม่เป็นวิญญาณไปแล้ว เกิดมาลูกไม่เคยเห็นเงาของวิญญาณที่เธอ
 เรียกกันว่า ผี แต่ลูกเคยมั่นใจว่า ลูกคงได้เห็นคุณแม่ เพราะคุณแม่รักลูก ห่วงลูกมาก
 คุณแม่คงมาหาลูกเป็นแน่ มาบัดนี้ ลูกประหลาดใจเหลือเกินว่าทำไมคุณแม่จึงไม่มา
 ทำไมลูกจึงไม่ได้รับติดต่อทางจิตจากคุณแม่เลย มีอยู่ครั้งเดียวที่เผลอลั่นตอนดึก ๓ ครั้ง
 หึ่งหึ่ง ที่แรกลูกนึกว่าคุณแม่จะลืมบ้านถนนรองเมืองมาไม่ถูกเสียแล้ว เพราะคุณแม่
 ไม่ได้มานับสิบ ๆ ปี ลูกจะทำพิธีเชิญคุณแม่ต่อไป ขอทูนหัวของลูกมาอยู่กับลูกนะ
 คุณหมอประพันธ์ พิษผล ท่านใจดีมาก ช่วยประกอบพิธีเชิญวิญญาณคุณแม่ให้ตาม
 คำขอร้องของลูก แต่คุณหมอประพันธ์ต้องการให้ลูกได้เห็น จึงเชิญวิญญาณคุณแม่
 ให้ไปหาเด็กเสีย ลูกอยากให้คุณแม่เข้าลูก ลูกเรียกคุณแม่ตลอดเวลาขอให้เข้าลูก
 คุณหมอประพันธ์จะกรุณาช่วยอีกครั้งหนึ่ง ๑๐๐ วันล่วงแล้วลูกจะขอเชิญวิญญาณคุณแม่
 คุณแม่ว่ามีความสุขที่สุดในสวรรค์ คุณแม่จะยังรักลูกห่วงลูกอยู่หรือเปล่า ? คุณแม่
 เคยลูบคลำศีรษะลูก หน้าและแขนของลูกทุก ๆ ครั้งทีลูกไปหา เมื่อร่างกายของคุณแม่
 ไหม้ไฟไปแล้วคุณแม่จะมาหาลูกได้ไหมคะ ? ไหม้แต่ร่างกายเท่านั้น วิญญาณของ

หอสุมทแห่งชาติสาขานครราชสีมา

๕

คุณแม่ยังอยู่ และคงอยู่ตลอดไป ลูกถามวิญญาณคุณแม่ว่า “เมื่อไรคุณแม่จะเกิด?”
คุณแม่ตอบว่า “เกิดหรือไม่เกิดยังไม่รู้” คุณแม่เร่งแต่จะกลับ ลูกพยายามหวังเห็นยว
ให้คุณแม่อยู่นานที่สุด ทำไมอยู่นานไม่ได้ล่ะคะ? ในระหว่างนั้นลูกได้เงินมาโดยไม่ชักฉ่น
และโดยลักษณะที่เกี่ยวพันกับคุณแม่ ลูกแน่ใจว่าคุณแม่ช่วยหาเงินเหล่านั้นให้ลูก ลูก
กราบคุณแม่และร้องไห้อย่างมาก.

ลูกจะทำพิธีเชิฃญวิญญาณคุณแม่มาอยู่กับลูก ลูกขอความคุ้มครองและขอให้
คุณแม่ช่วยลูกด้วย.

ลูกต้องจบจดหมายนี้ เพราะรีบร้อนพิมพ์ให้ทัน.

ลูกจะได้พบคุณแม่เมื่อทำพิธีเชิฃญวิญญาณอีกครั้ง.

กราบเท่าคุณแม่ด้วยความรักคิดถึงจนหมดหัวใจของลูก,

ลูกสุมนา

หอสุมทแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ นครราชสีมา

(บริรักษ์ ติตติรานนท์)

๒๔๐๐	๐๓	๐๔	๑๐	๑๑	๑๒	๑๓	๑๔	๑๕	๑๖	๑๗	๑๘	๑๙	๒๐	๒๑	๒๒	๒๓	๒๔	๒๕	๒๖	๒๗	๒๘	๒๙	๓๐	๓๑	๓๒	๓๓	๓๔	๓๕	๓๖	๓๗	๓๘	๓๙	๔๐	๔๑	๔๒	๔๓	๔๔	๔๕	๔๖	๔๗	๔๘	๔๙	๕๐	๕๑	๕๒	๕๓	๕๔	๕๕	๕๖	๕๗	๕๘	๕๙	๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔	๖๕	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๗๑	๗๒	๗๓	๗๔	๗๕	๗๖	๗๗	๗๘	๗๙	๘๐	๘๑	๘๒	๘๓	๘๔	๘๕	๘๖	๘๗	๘๘	๘๙	๙๐	๙๑	๙๒	๙๓	๙๔	๙๕	๙๖	๙๗	๙๘	๙๙	๑๐๐
๒๕๐๐	๐๓	๐๔	๑๐	๑๑	๑๒	๑๓	๑๔	๑๕	๑๖	๑๗	๑๘	๑๙	๒๐	๒๑	๒๒	๒๓	๒๔	๒๕	๒๖	๒๗	๒๘	๒๙	๓๐	๓๑	๓๒	๓๓	๓๔	๓๕	๓๖	๓๗	๓๘	๓๙	๔๐	๔๑	๔๒	๔๓	๔๔	๔๕	๔๖	๔๗	๔๘	๔๙	๕๐	๕๑	๕๒	๕๓	๕๔	๕๕	๕๖	๕๗	๕๘	๕๙	๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔	๖๕	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๗๑	๗๒	๗๓	๗๔	๗๕	๗๖	๗๗	๗๘	๗๙	๘๐	๘๑	๘๒	๘๓	๘๔	๘๕	๘๖	๘๗	๘๘	๘๙	๙๐	๙๑	๙๒	๙๓	๙๔	๙๕	๙๖	๙๗	๙๘	๙๙	๑๐๐

วิธีใช้ ปฏิทินแบ่งเป็น ๒ ตอน ตอนซ้ายมือสำหรับ พ.ศ. ๒๕๐๐ ถึง พ.ศ. ๒๕๔๓ ซึ่งนับวันที่ ๑ เมษายนเป็นต้นปี และตอนขวามือสำหรับ พ.ศ. ๒๕๔๔ เป็นต้นมา ซึ่งปีเหล่านี้ นับวันที่ ๑ มกราคมเป็นต้นปี.

ให้ดู พ.ศ. ที่ต้องการ แล้วดูวารในช่องข้างล่างที่ตรงกับ พ.ศ. นั้น ๆ จะพบว่า เดือนอะไร ตรงกับวารอะไรในวันที่ ๑ ของเดือน เดือนที่มีสัญลักษณ์ประกาศให้ใช้สำหรับ ปีที่มีสัญลักษณ์ประกาศ คือเป็นปีอธิกสุรทิน เว้นแต่เดือนที่ปรากฏในตอนซ้ายมือ ใช้เฉพาะเดือนมีนาคมเดือนเดียวในปีอธิกสุรทิน ส่วนเดือนอื่น ๆ ใช้อย่างเดียวกันกับปีปกติ.

เมื่อทราบว่าวันที่ ๑ ของเดือนเป็นวันอะไรแล้ว ก็จ้ะทราบวันต่อไปตลอดเดือนได้โดยใช้ตารางวันที่ข้างล่าง.

ตัวอย่างเช่นต้องการทราบว่า วันที่ ๒๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๓ ตรงกับวารอะไร ให้ดูที่ช่อง พ.ศ. ๒๕๕๓ ลงมาถ้วารที่ตรงกับเดือนมิถุนายน จะพบว่าตรงกับวันจันทร์ ซึ่งหมายความว่า วันที่ ๑ มิถุนายนตรงกับวันจันทร์ แล้วดูช่องวันจันทร์ที่ตรงกับวันที่ ๑ ก็พบว่า วันที่ ๒๓ ตรงกับวันอังคาร ดังนี้เป็นต้น.

แบบหาลัคนา

ของ

พระยาบริรักษ์เวชการ
(บริรักษ์ ติตติรานนท์)

แบบหาลัคนาตามที่ปรากฏในหนังสือนี้เป็นแบบที่คำนวณตามหลักดาราศาสตร์ซึ่งใช้กันเป็นแบบสากล แต่เพื่อให้เป็นไปตามแบบไทยและภาระตะ ซึ่งเรียกว่าแบบนิรายณะ จึงได้ใช้วิธีตัดอายนางศออกทำนองเดียวกันกับการตัดอายนางศในการทำปฏิทินไทยของสมาคมโหร และอายนางศที่ใช้ใช้ตามแบบของลาหิรีแห่งอินเดียเช่นเดียวกัน.

โดยที่การหาลัคนาโดยใช้อันโตนาที่ที่เราใช้กันอยู่นี้ เป็นที่สงสัยกันในวงการโหรว่าได้มาอย่างไร เพราะปรากฏว่าเทียบกับใครไม่ได้เลย จึงสงสัยว่าจะมีการคลาดเคลื่อนอยู่ และยังไม่มีการอธิบายให้เป็นที่แจ่มแจ้งได้ แต่ที่ต้องใช้กันไปก็ด้วยเห็นว่าเป็นแบบที่ใช้กันมาแต่โบราณ เคยใช้กันมาอย่างไรก็ใช้กันไปอย่างนั้น และก็ยังหาแบบที่จะใช้ได้ดีเท่าหรือดีกว่าไม่ได้ด้วย ฉะนั้น ข้าพเจ้าจึงเห็นว่าควรนำแบบดาราศาสตร์ซึ่งเป็นที่ยอมรับกันทั่วโลกแล้ว มาเสนอให้ท่านผู้สนใจในวิชาโหราศาสตร์ไทยได้ใช้ดูบ้าง ซึ่งหวังว่าคงจะได้ประโยชน์บ้างไม่มากนักน้อย.

แบบหาลัคนานี้ได้คำนวณสำหรับใช้ในประเทศไทยโดยเฉพาะ แต่ย่อมจะใช้สำหรับประเทศอื่นที่อยู่ในเส้นขนานเดียวกันกับประเทศไทยได้ด้วย.

วิธีใช้แบบหาลัคนา การใช้แบบลัคนาตามที่ปรากฏในหนังสือนี้มีวิธีดำเนินการเป็นสองตอน คือการหาเวลาลัคนัศัรณ เวลาเกิดของเจ้าชาตาดอนหนึ่ง และการหาลัคนาจากเวลาลัคนัศัรณ เวลาเกิดอีกตอนหนึ่ง ทั้งสองตอนนี้มีวิธีการดังต่อไปนี้คือ:

๑. การหาเวลานัก্ষัตร ณ เวลาเกิดของเจ้าชาตา :- ในตาราง ๑

ได้แสดงเวลานัก্ষัตรประจำวัน ณ เวลา ๐๐.๐๐ น. กรุงเทพฯ ฯ (เวลาปานกลางท้องถิ่น) ไว้ทุก ๆ วันตลอดปี ฉะนั้นในชั้นต้นจึงควรหาเวลานัก্ষัตรในวันเกิดของเจ้าชาตาจากตาราง ๑ ก่อน และแก้ไขตรงกับที่เกิดโดยใช้ตาราง ๑ ก. ด้วย แล้วหาเวลานัก্ষัตรจากเวลา ๐๐.๐๐ น. ถึงเวลาเกิดอีกชั้นหนึ่ง เมื่อได้แล้วจึงเอาไปบวกกับเวลานัก্ষัตร ณ เวลา ๐๐.๐๐ น. ที่ได้จากตาราง ๑+๑ ก. แล้วนั้น ก็จะเป็นเวลานัก্ষัตร ณ เวลาเกิดของเจ้าชาตาตามที่ต้องการ (ถ้าบวกได้เกิน ๒๔ ชั่วโมง ให้เอา ๒๔ ลบ แล้วเอาเฉพาะส่วนที่เหลือ).

ในการหาเวลานัก্ষัตรจากเวลา ๐๐.๐๐ น. ถึงเวลาเกิดนั้น จะหาได้จากตาราง ๓ ถ้าเจ้าชาตาเกิดตั้งแต่ พ.ศ. ๒๔๖๓ เป็นต้นมา ให้คิดเวลาเกิดเป็นเวลากึ่งกลางท้องถิ่นเสียก่อน โดยใช้ตาราง ๒ แล้วจึงหาเวลานัก্ষัตรจากเวลากึ่งกลางท้องถิ่นนั้นโดยใช้ตาราง ๓ แต่ถ้าเจ้าชาตาเกิดก่อน พ.ศ. ๒๔๖๓ ก็ใช้เวลาเกิดนั้น หาเวลานัก্ষัตรโดยใช้ตาราง ๓ ได้ทีเดียว เพราะเมื่อก่อน พ.ศ. ๒๔๖๓ นั้น เวลาที่เราใช้เป็นเวลากึ่งกลางท้องถิ่นอยู่แล้ว ส่วนเวลาที่ใช้อยู่ในปัจจุบันเรียกว่า “เวลาอัตรา” (เดิมนิยมเรียกกันว่า “เวลามาตรฐาน”) ซึ่งได้มีพระราชกฤษฎีกาให้ใช้มาแต่ พ.ศ. ๒๔๖๓ และเป็นเวลาที่ต่างไปจากเวลากึ่งกลางท้องถิ่น แต่ในทางโหราศาสตร์นั้น การผูกดวงชาตาถือเวลากึ่งกลางท้องถิ่นเป็นสำคัญ เพราะฉะนั้น สำหรับผู้ที่เกิดตั้งแต่ พ.ศ. ๒๔๖๓ เป็นต้นมา จึงต้องคิดเวลาเกิดให้เป็นเวลากึ่งกลางท้องถิ่นเสียก่อนดังกล่าวนั้นแล้ว.

ตัวอย่างการหาเวลานัก্ষัตร ณ เวลาเกิดของเจ้าชาตา :-

ตัวอย่างที่ ๑ (สำหรับคนเกิดก่อน พ.ศ. ๒๔๖๓) เช่นเกิดวันที่ ๒๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๔๕๑ เวลา ๒๓.๒๒ น. กรุงเทพฯ ฯ ควรดำเนินการดังต่อไปนี้ :-

เวลานัก্ষัตร ๐๐.๐๐ น. ๒๓ มิย. (ตาราง ๑)

พ.ศ. ๒๔๕๑

∴ เวลานัก্ষัตร ๐๐.๐๐ น. ๒๓ มิย. ๒๔๕๑

(ตาราง ๑ ก.)

ช. นท. วท.

๑๗ ๕๘ ๑๕

+ ๐๓ ๔๒

= ๑๘ ๐๑ ๕๗

เวลาจาก ๐๐.๐๐ น. ถึงเวลาเกิด
(เกิดก่อน ๒๔๖๓ เป็นเวลาที่ท้องถื่นอยู่แล้ว)
คิดเป็นเวลานักษัตร (ตาราง ๓)

เวลานักษัตร ๐๐.๐๐ น. ๒๓ มิย. ๒๔๕๓

ถ้าเกิน ๒๔ ชั่วโมง เอา ๒๔ ลบ

∴ เวลานักษัตร ณ เวลาเกิด

ตัวอย่างที่ ๒ (สำหรับคนเกิด พ.ศ. ๒๔๖๓ เป็นต้นมา)

เช่นเกิดวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๔๖๕ เวลา ๑๓.๐๕ น. กรุงเทพฯ ฯ

เวลานักษัตร ๐๐.๐๐ น. ๑๗ กพ. (ตาราง ๑)

พ.ศ. ๒๔๖๕ (ตาราง ๑ ก.)

∴ เวลานักษัตร ๐๐.๐๐ น. ๑๗ กพ. ๒๔๖๕

เวลาเกิด (เวลาอัตรา)

คิดเป็นเวลาที่ท้องถื่น (ตาราง ๒)

คิดเป็นเวลานักษัตร

๑๒ ข.

๔๗ นท.

เวลานักษัตร ๐๐.๐๐ น. ๑๗ กพ. ๒๔๖๕

∴ เวลานักษัตร ณ เวลาเกิด

ข. นท. วท.

= ๒๓ ๒๒ -

๒๓ ข. = ๒๓ ๐๓ ๔๗

๒๒ นท. = ๒๒ ๐๔

๒๓ ๒๕ ๕๓

๑๘ ๐๓ ๕๗

๔๑ ๒๗ ๔๘

๒๔

๑๗ ๒๗ ๔๘

ข. นท. วท.

= ๘ ๔๑ ๒๘

๑ ๑๓

= ๘ ๔๒ ๔๒

๑๓ ๐๕ -

= - ๑๘ -

= ๑๒ ๔๗ -

= ๑๒ ๑ ๕๘

= ๔๗ ๐๘

= ๑๒ ๔๙ ๐๖

= ๘ ๔๒ ๔๒

= ๑๒ ๓๑ ๔๘

๒. การหาลัคนา :- เมื่อได้เวลันักษัตร ณ เวลาเกิดของเจ้าชาตา ดังกล่าว
 ในข้อ ๑ แล้ว ก็อาจหาลัคนาได้โดยใช้ตาราง ๔ ในตาราง ๔ นี้ ได้แสดงเวลันักษัตร
 ไว้ทุก ๆ ๓ นาทีเศษไปตลอดเวลา ๒๔ ชั่วโมง และแสดงองศาลิปดาของลัคนาไว้ตาม
 เวลันักษัตรนั้น ๆ และตามเส้นขนาน (แลติจูด) ของที่เกิดของเจ้าชาตาด้วย เช่นใน
 รายตัวอย่างสองรายที่กล่าวข้างต้น สำหรับรายที่ ๑ ปรากฏว่าเวลันักษัตร ณ เวลาเกิด
 คือ ๑๗ ช. ๒๗ นท. ๔๘ วท. เมื่อดูตาราง ๔ ในเวลันักษัตรที่ใกล้เคียงที่สุดก็จะได้แก่
 เวลา ๑๗ ช. ๒๖ นท. ๔๒ วท. และโดยที่เจ้าชาตาเกิดที่กรุงเทพฯ จึงต้องดูช่องที่มี
 เส้นขนานใกล้เคียงที่สุดกับเส้นขนานของกรุงเทพฯ คือเส้นขนาน ๑๕ เหนือ (ตาราง ๒)
 ก็จะปรากฏว่า ณ เวลา ๑๗ ช. ๒๖ นท. ๔๒ วท. นั้น ลัคนาสำหรับผู้ที่เกิดที่เส้นขนาน
 ๑๕ เหนือ จะเป็นราศีกุมภ์ ๒๖ องศา ๕๒ ลิปดา ดังนั้นเป็นต้น.

อนึ่ง โดยที่ตาราง ๔ นี้ ได้คำนวณสำหรับ พ.ศ. ๒๔๘๑ สำหรับผู้ที่เกิดใน
 พ.ศ. อันจะต้องแก้ลิปดาของลัคนาตามตารางข้างเล็กน้อย ตาม พ.ศ. ที่เกิดนั้น ดังได้
 แสดงไว้ในตาราง ๕ แล้ว และในรายตัวอย่างนี้ปรากฏว่าเจ้าชาตาเกิด พ.ศ. ๒๔๕๑
 ตามตาราง ๕ แสดงว่าต้องลบด้วย ๒๖ ลิปดา เพราะฉะนั้น ลัคนาของเจ้าชาตารายนี้
 จึงเป็นราศีกุมภ์ ๒๖ องศา ๒๖ ลิปดาเท่านั้น.

ตาราง ๑

เวลานักย่นัรประจําวัน สําหรับเวลา ๐๐.๐๐ น. กรุงเทพฯ ฯ

(เวลาปานกลางท้องถิ่น)

วันที่	มกราคม (บอชฤษรท)	กุมภาพันธ์ (บอชฤษรท)	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม
	ช. นท. วท.	ช. นท. วท.	ช. นท. วท.	ช. นท. วท.	ช. นท. วท.
๑	๖ ๓๒ ๑๔	๖ ๓๔ ๒๗	๖ ๓๖ ๑๑	๖ ๓๘ ๒๔	๑๐ ๒๘ ๔๗
๒	๖ ๓๖ ๑๑	๖ ๓๘ ๒๔	๖ ๔๐ ๐๗	๖ ๔๒ ๒๐	๑๐ ๓๒ ๔๔
๓	๖ ๔๐ ๐๗	๖ ๔๒ ๒๐	๖ ๔๔ ๐๔	๖ ๔๖ ๑๗	๑๐ ๓๖ ๔๐
๔	๖ ๔๔ ๐๔	๖ ๔๖ ๑๗	๖ ๔๘ ๐๐	๖ ๕๐ ๑๓	๑๐ ๔๐ ๓๗
๕	๖ ๔๘ ๐๐	๖ ๕๐ ๑๓	๖ ๕๑ ๕๗	๖ ๕๔ ๑๐	๑๐ ๔๔ ๓๔
๖	๖ ๕๑ ๕๗	๖ ๕๔ ๑๐	๖ ๕๕ ๕๓	๖ ๕๘ ๐๗	๑๐ ๔๘ ๓๐
๗	๖ ๕๕ ๕๓	๖ ๕๘ ๐๗	๖ ๕๙ ๕๐	๗ ๐๒ ๐๓	๑๐ ๕๒ ๒๗
๘	๖ ๕๙ ๕๐	๗ ๐๒ ๐๓	๗ ๐๓ ๔๖	๗ ๐๖ ๐๐	๑๐ ๕๖ ๒๓
๙	๗ ๐๓ ๔๖	๗ ๐๖ ๐๐	๗ ๐๗ ๔๓	๗ ๐๙ ๕๖	๑๑ ๐๐ ๒๐
๑๐	๗ ๐๗ ๔๓	๗ ๐๙ ๕๖	๗ ๑๑ ๔๐	๗ ๑๓ ๕๓	๑๑ ๐๔ ๑๖
๑๑	๗ ๑๑ ๔๐	๗ ๑๓ ๕๓	๗ ๑๕ ๓๖	๗ ๑๗ ๔๙	๑๑ ๐๘ ๑๓
๑๒	๗ ๑๕ ๓๖	๗ ๑๗ ๔๙	๗ ๑๙ ๓๓	๗ ๒๑ ๔๖	๑๑ ๑๒ ๐๙
๑๓	๗ ๑๙ ๓๓	๗ ๒๑ ๔๖	๗ ๒๓ ๒๙	๗ ๒๕ ๔๒	๑๑ ๑๖ ๐๖
๑๔	๗ ๒๓ ๒๙	๗ ๒๕ ๔๒	๗ ๒๗ ๒๖	๗ ๒๙ ๓๙	๑๑ ๒๐ ๐๓
๑๕	๗ ๒๗ ๒๖	๗ ๒๙ ๓๙	๗ ๓๑ ๒๓	๗ ๓๓ ๓๖	๑๑ ๒๔ ๐๐
๑๖	๗ ๓๑ ๒๓	๗ ๓๓ ๓๖	๗ ๓๕ ๒๐	๗ ๓๗ ๓๓	๑๑ ๒๘ ๕๖
๑๗	๗ ๓๕ ๒๐	๗ ๓๗ ๓๓	๗ ๓๙ ๑๕	๗ ๔๑ ๒๙	๑๑ ๓๒ ๕๒
๑๘	๗ ๓๙ ๑๕	๗ ๔๑ ๒๙	๗ ๔๓ ๑๒	๗ ๔๕ ๒๕	๑๑ ๓๕ ๔๙
๑๙	๗ ๔๓ ๑๒	๗ ๔๕ ๒๕	๗ ๔๗ ๐๙	๗ ๔๙ ๒๒	๑๑ ๓๙ ๔๖
๒๐	๗ ๔๗ ๐๙	๗ ๔๙ ๒๒	๗ ๕๑ ๐๕	๗ ๕๓ ๑๘	๑๑ ๔๓ ๔๒
๒๑	๗ ๕๑ ๐๕	๗ ๕๓ ๑๘	๗ ๕๕ ๐๒	๗ ๕๗ ๑๕	๑๑ ๔๗ ๓๘
๒๒	๗ ๕๕ ๐๒	๗ ๕๗ ๑๕	๗ ๕๘ ๕๘	๑๐ ๐๑ ๑๑	๑๑ ๕๑ ๓๕
๒๓	๗ ๕๘ ๕๘	๑๐ ๐๑ ๑๑	๘ ๐๒ ๕๕	๑๐ ๐๕ ๐๘	๑๑ ๕๕ ๓๒
๒๔	๘ ๐๒ ๕๕	๑๐ ๐๕ ๐๘	๘ ๐๖ ๕๑	๑๐ ๐๙ ๐๕	๑๑ ๕๙ ๒๘
๒๕	๘ ๐๖ ๕๑	๑๐ ๐๙ ๐๕	๘ ๑๐ ๔๘	๑๐ ๑๓ ๐๑	๑๒ ๐๓ ๒๕
๒๖	๘ ๑๐ ๔๘	๑๐ ๑๓ ๐๑	๘ ๑๔ ๔๔	๑๐ ๑๖ ๕๘	๑๒ ๐๗ ๒๑
๒๗	๘ ๑๔ ๔๔	๑๐ ๑๖ ๕๘	๘ ๑๘ ๔๑	๑๐ ๒๐ ๕๕	๑๒ ๑๑ ๑๘
๒๘	๘ ๑๘ ๔๑	๑๐ ๒๐ ๕๕	๘ ๒๒ ๓๘	๑๐ ๒๔ ๕๑	๑๒ ๑๕ ๑๔
๒๙	๘ ๒๒ ๓๘	๑๐ ๒๔ ๕๑	๘ ๒๖ ๓๕		๑๒ ๑๙ ๑๑
๓๐	๘ ๒๖ ๓๕		๘ ๓๐ ๓๑		๑๒ ๒๓ ๐๗
๓๑	๘ ๓๐ ๓๑		๘ ๓๔ ๒๗		๑๒ ๒๗ ๐๔

ช. = ชั่วโมง, นท. = นาที, วท. = วินาที,

ตาราง ๑

เวลานักย้ัรประจำวัน สำหรับเวลา ๐๐.๐๐ น. กรุงเทพฯ ฯ
(เวลาปานกลางท้องถิ่น)

วันที่	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม
ช. นท. วท.	ช. นท. วท.	ช. นท. วท.	ช. นท. วท.	ช. นท. วท.	ช. นท. วท.
๑	๑๒ ๓๑ ๐๑	๑๔ ๒๔ ๑๗	๑๖ ๓๑ ๓๐	๑๘ ๒๔ ๔๗	๒๐ ๓๒ ๐๐
๒	๑๒ ๓๔ ๕๗	๑๔ ๓๗ ๑๔	๑๖ ๓๕ ๒๗	๑๘ ๓๓ ๔๔	๒๐ ๓๕ ๕๗
๓	๑๒ ๓๗ ๕๔	๑๔ ๓๗ ๑๐	๑๖ ๓๔ ๒๔	๑๘ ๓๗ ๔๐	๒๐ ๓๔ ๕๓
๔	๑๒ ๔๒ ๕๐	๑๔ ๔๓ ๐๗	๑๖ ๔๓ ๒๐	๑๘ ๔๑ ๓๗	๒๐ ๔๑ ๕๐
๕	๑๒ ๔๖ ๔๗	๑๔ ๔๕ ๐๓	๑๖ ๔๗ ๑๗	๑๘ ๔๕ ๓๓	๒๐ ๔๗ ๔๗
๖	๑๒ ๕๐ ๔๓	๑๔ ๔๘ ๐๐	๑๖ ๕๑ ๑๓	๑๘ ๔๘ ๓๐	๒๐ ๕๑ ๔๓
๗	๑๒ ๕๔ ๔๐	๑๔ ๕๒ ๕๗	๑๖ ๕๕ ๑๐	๑๘ ๕๓ ๒๖	๒๐ ๕๕ ๔๐
๘	๑๒ ๕๘ ๓๖	๑๔ ๕๖ ๕๓	๑๖ ๕๘ ๐๖	๑๘ ๕๗ ๒๓	๒๐ ๕๘ ๓๖
๙	๑๓ ๐๒ ๓๓	๑๕ ๐๐ ๕๐	๑๗ ๐๓ ๐๓	๑๙ ๐๑ ๒๐	๒๑ ๐๓ ๓๓
๑๐	๑๓ ๐๖ ๓๐	๑๕ ๐๔ ๔๖	๑๗ ๐๖ ๕๘	๑๙ ๐๔ ๑๖	๒๑ ๐๗ ๒๙
๑๑	๑๓ ๑๐ ๒๖	๑๕ ๐๘ ๔๓	๑๗ ๑๐ ๕๖	๑๙ ๐๘ ๑๓	๒๑ ๑๑ ๒๖
๑๒	๑๓ ๑๔ ๒๓	๑๕ ๑๒ ๓๙	๑๗ ๑๔ ๕๓	๑๙ ๑๒ ๐๙	๒๑ ๑๕ ๒๓
๑๓	๑๓ ๑๘ ๑๙	๑๕ ๑๖ ๓๖	๑๗ ๑๘ ๔๙	๑๙ ๑๖ ๐๖	๒๑ ๑๙ ๑๙
๑๔	๑๓ ๒๒ ๑๖	๑๕ ๒๐ ๓๒	๑๗ ๒๒ ๔๖	๑๙ ๒๐ ๐๒	๒๑ ๒๓ ๑๖
๑๕	๑๓ ๒๖ ๑๒	๑๕ ๒๔ ๒๘	๑๗ ๒๖ ๔๒	๑๙ ๒๔ ๐๙	๒๑ ๒๗ ๑๒
๑๖	๑๓ ๓๐ ๐๙	๑๕ ๒๘ ๒๖	๑๗ ๓๐ ๓๙	๑๙ ๒๘ ๐๕	๒๑ ๓๑ ๐๙
๑๗	๑๓ ๓๔ ๐๕	๑๕ ๓๒ ๒๓	๑๗ ๓๔ ๓๕	๑๙ ๓๒ ๐๑	๒๑ ๓๕ ๐๕
๑๘	๑๓ ๓๘ ๐๒	๑๕ ๓๖ ๒๐	๑๗ ๓๘ ๓๒	๑๙ ๓๖ ๐๙	๒๑ ๓๙ ๐๒
๑๙	๑๓ ๔๒ ๕๙	๑๕ ๔๐ ๑๕	๑๗ ๔๒ ๒๘	๑๙ ๔๐ ๐๕	๒๑ ๔๒ ๕๙
๒๐	๑๓ ๔๕ ๕๕	๑๕ ๔๔ ๑๒	๑๗ ๔๖ ๒๕	๑๙ ๔๔ ๐๒	๒๑ ๔๖ ๕๕
๒๑	๑๓ ๔๙ ๕๒	๑๕ ๔๘ ๐๘	๑๗ ๕๐ ๒๒	๑๙ ๔๘ ๐๙	๒๑ ๕๐ ๕๒
๒๒	๑๓ ๕๓ ๔๘	๑๕ ๕๒ ๐๕	๑๗ ๕๔ ๑๘	๑๙ ๕๒ ๐๕	๒๑ ๕๔ ๔๘
๒๓	๑๓ ๕๗ ๔๕	๑๕ ๕๖ ๐๑	๑๗ ๕๘ ๑๕	๑๙ ๕๖ ๐๑	๒๑ ๕๘ ๔๕
๒๔	๑๔ ๐๑ ๔๑	๑๕ ๕๙ ๕๘	๑๘ ๐๒ ๑๑	๒๐ ๐๐ ๒๘	๒๒ ๐๒ ๔๑
๒๕	๑๔ ๐๕ ๓๗	๑๖ ๐๓ ๕๕	๑๘ ๐๖ ๐๘	๒๐ ๐๔ ๒๔	๒๒ ๐๖ ๓๗
๒๖	๑๔ ๐๙ ๓๔	๑๖ ๐๗ ๕๑	๑๘ ๐๙ ๐๔	๒๐ ๐๘ ๒๑	๒๒ ๐๙ ๓๔
๒๗	๑๔ ๑๓ ๓๑	๑๖ ๑๑ ๔๘	๑๘ ๑๓ ๐๑	๒๐ ๑๒ ๑๘	๒๒ ๑๓ ๓๑
๒๘	๑๔ ๑๗ ๒๗	๑๖ ๑๕ ๔๔	๑๘ ๑๗ ๕๗	๒๐ ๑๖ ๑๔	๒๒ ๑๗ ๒๗
๒๙	๑๔ ๒๑ ๒๔	๑๖ ๑๙ ๔๑	๑๘ ๒๑ ๕๔	๒๐ ๒๐ ๑๑	๒๒ ๒๑ ๒๔
๓๐	๑๔ ๒๕ ๒๑	๑๖ ๒๓ ๓๗	๑๘ ๒๕ ๕๑	๒๐ ๒๔ ๐๗	๒๒ ๒๕ ๒๑
๓๑	๑๔ ๒๙ ๑๗	๑๖ ๒๗ ๓๔	๑๘ ๒๙ ๔๗	๒๐ ๒๘ ๐๓	๒๒ ๒๙ ๑๗

ตาราง ๑

เวลานักย้ัรประจำวัน ล้้าหรับเวลา ๐๐.๐๐ น. กรุงเทพ ฯ
(เวลาปานกลางท้องถิ่น)

วัน	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
ช. นท. วท.	ช. นท. วท.	ช. นท. วท.	ช. นท. วท.	ช. นท. วท.
๑	๒๒ ๓๔ ๔๔	๐ ๓๒ ๓๐	๒ ๓๔ ๔๓	๔ ๓๓ ๐๐
๒	๒๒ ๓๔ ๔๐	๐ ๓๖ ๒๗	๒ ๓๔ ๔๐	๔ ๓๖ ๔๗
๓	๒๒ ๔๒ ๐๗	๐ ๔๐ ๒๓	๒ ๔๒ ๓๗	๔ ๔๐ ๔๓
๔	๒๒ ๔๖ ๐๓	๐ ๔๔ ๒๐	๒ ๔๖ ๓๓	๔ ๔๔ ๔๐
๕	๒๒ ๕๐ ๐๐	๐ ๔๘ ๑๖	๒ ๕๐ ๓๐	๔ ๔๘ ๔๖
๖	๒๒ ๕๓ ๕๖	๐ ๕๒ ๑๓	๒ ๕๔ ๒๖	๔ ๕๒ ๔๓
๗	๒๒ ๕๗ ๕๓	๐ ๕๖ ๑๐	๒ ๕๘ ๒๓	๔ ๕๖ ๓๙
๘	๒๓ ๐๑ ๔๙	๑ ๐๐ ๐๖	๓ ๐๒ ๑๙	๕ ๐๐ ๓๖
๙	๒๓ ๐๕ ๔๖	๑ ๐๔ ๐๓	๓ ๐๖ ๑๖	๕ ๐๔ ๓๓
๑๐	๒๓ ๐๙ ๔๓	๑ ๐๗ ๕๙	๓ ๑๐ ๑๒	๕ ๐๘ ๒๙
๑๑	๒๓ ๑๓ ๓๙	๑ ๑๑ ๕๖	๓ ๑๔ ๐๙	๕ ๑๒ ๒๖
๑๒	๒๓ ๑๗ ๓๖	๑ ๑๕ ๕๒	๓ ๑๘ ๐๖	๕ ๑๖ ๒๓
๑๓	๒๓ ๒๑ ๓๒	๑ ๑๙ ๔๙	๓ ๒๒ ๐๒	๕ ๒๐ ๑๙
๑๔	๒๓ ๒๕ ๒๙	๑ ๒๓ ๔๕	๓ ๒๕ ๕๙	๕ ๒๔ ๑๕
๑๕	๒๓ ๒๙ ๒๕	๑ ๒๗ ๔๒	๓ ๒๙ ๕๕	๕ ๒๘ ๑๒
๑๖	๒๓ ๓๓ ๒๒	๑ ๓๑ ๓๙	๓ ๓๓ ๕๒	๕ ๓๒ ๐๘
๑๗	๒๓ ๓๗ ๑๘	๑ ๓๕ ๓๕	๓ ๓๗ ๔๘	๕ ๓๖ ๐๕
๑๘	๒๓ ๔๑ ๑๕	๑ ๓๙ ๓๒	๓ ๔๑ ๔๕	๕ ๔๐ ๐๒
๑๙	๒๓ ๔๕ ๑๒	๑ ๔๓ ๒๘	๓ ๔๕ ๔๑	๕ ๔๓ ๕๘
๒๐	๒๓ ๔๙ ๐๘	๑ ๔๗ ๒๕	๓ ๔๙ ๓๘	๕ ๔๗ ๕๕
๒๑	๒๓ ๕๓ ๐๕	๑ ๕๑ ๒๒	๓ ๕๓ ๓๕	๕ ๕๑ ๕๑
๒๒	๒๓ ๕๗ ๐๑	๑ ๕๕ ๑๘	๓ ๕๗ ๓๑	๕ ๕๕ ๔๘
๒๓	๐ ๐๐ ๕๘	๑ ๕๙ ๑๕	๔ ๐๑ ๒๘	๕ ๕๙ ๔๕
๒๔	๐ ๐๔ ๕๕	๒ ๐๓ ๑๑	๔ ๐๕ ๒๕	๖ ๐๓ ๔๑
๒๕	๐ ๐๘ ๕๑	๒ ๐๗ ๐๘	๔ ๐๙ ๒๑	๖ ๐๗ ๓๗
๒๖	๐ ๑๒ ๔๗	๒ ๑๑ ๐๔	๔ ๑๓ ๑๗	๖ ๑๑ ๓๔
๒๗	๖ ๑๖ ๔๔	๒ ๑๕ ๐๑	๔ ๑๗ ๑๔	๖ ๑๕ ๓๑
๒๘	๐ ๒๐ ๔๑	๒ ๑๘ ๕๗	๔ ๒๑ ๑๐	๖ ๑๙ ๒๗
๒๙	๐ ๒๔ ๓๗	๒ ๒๒ ๕๔	๔ ๒๕ ๐๗	๖ ๒๓ ๒๔
๓๐	๐ ๒๘ ๓๔	๒ ๒๖ ๕๐	๔ ๒๙ ๐๔	๖ ๒๗ ๒๐
๓๑		๒ ๓๐ ๔๗		๖ ๓๑ ๑๗

ตาราง ๑ ก.

เวลาที่ต้องบวกกับเวลานัก্ষัตรประจำวันในตาราง ๑ เพื่อทราบเวลานัก্ষัตรประจำปี ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๔๑๕ ถึง พ.ศ. ๒๕๒๐ (นับแต่เมกราคมถึงธันวาคม)

พ.ศ.	นท.	วท.	พ.ศ.	นท.	วท.	พ.ศ.	นท.	วท.	พ.ศ.	นท.	วท.
มก.-ธก.			มก.-ธก.			มก.-ธก.			๒๕๐๖	+	๒ ๒๖
๒๔๑๕-๑๖	+	๕ ๓๗	๒๔๔๕-๔๖	+	๐ ๓๖	๒๔๗๕-๗๖	+	๓ ๒๕	๖๗		๕ ๒๖
๑๖-๑๗	๔	๓๘	๔๖-๔๗	๓	๓๕	๗๖-๗๗	๒	๓๒	๐๘	๔	๒๗
๑๗-๑๘	๓	๔๐	๔๗-๔๘	๒	๓๘	๗๗-๗๘	๑	๓๔	๐๕	๓	๓๑
๑๘-๑๙	๖	๔๐	๔๘-๔๙	๑	๔๐	๗๘-๗๙	๔	๓๔	๒๔๑๐	๒	๓๔
๑๙-๒๐	๔	๔๒	๔๙-๕๐	๐	๔๓	๗๙-๘๐	๓	๓๗	๑๑	๕	๓๓
๒๔๒๐-๒๑	๔	๔๕	๕๐-๕๑	๓	๔๒	๘๐-๘๑	๒	๓๕	๑๒	๔	๓๖
๒๑-๒๒	๓	๔๘	๕๑-๕๒	๒	๔๕	๘๑-๘๒	๑	๔๒	๑๓	๓	๓๘
๒๒-๒๓	๖	๔๗	๕๒-๕๓	๑	๔๘	๘๒-๘๓	๔	๔๑	๑๔	๒	๔๑
๒๓-๒๔	๔	๔๐	๕๓-๕๔	๐	๕๐	๘๓-๘๔	๓	๔๔	๑๕	๕	๔๐
๒๔-๒๕	๔	๔๓	๕๔-๕๕	๓	๕๐	๘๔-๘๕	๒	๔๗	๑๖	๔	๔๓
๒๕-๒๖	๓	๔๕	๕๕-๕๖	๒	๕๒	๘๕-๘๖	๑	๕๐	๑๗	๓	๔๖
๒๖-๒๗	๖	๔๕	๕๖-๕๗	๑	๕๕	๘๖-๘๗	๔	๔๙	๑๘	๒	๔๙
๒๗-๒๘	๔	๔๗	๕๗-๕๘	๐	๕๘	๘๗-๘๘	๓	๕๒	๑๙	๕	๔๘
๒๘-๒๙	๔	๕๐	๕๘-๕๙	๓	๕๗	๘๘-๘๙	๒	๕๕	๒๐	๔	๕๑
๒๙-๓๐	๔	๕๓	๕๙-๖๐	๓	๕๐	๘๙-๙๐	๑	๕๗			
๒๔๓๐-๓๑	๗	๐๒	๖๐-๖๑	๒	๐๓	๙๐-๙๑	๔	๕๖			
๓๑-๓๒	๖	๐๕	๖๑-๖๒	๑	๐๕	๙๑-๙๒	๓	๕๙			
๓๒-๓๓	๕	๐๗	๖๒-๖๓	๔	๐๔	๙๒-๙๓	๓	๐๒			
๓๓-๓๔	๔	๑๐	๖๓-๖๔	๓	๐๗	๙๓-๙๔	๒	๐๔			
๓๔-๓๕	๗	๐๕	๖๔-๖๕	๒	๑๐	๙๔-๙๕	๕	๐๓			
๓๕-๓๖	๖	๑๒	๖๕-๖๖	๑	๑๓	๙๕-๙๖	๔	๐๖			
๓๖-๓๗	๕	๑๕	๖๖-๖๗	๔	๑๒	๙๖-๙๗	๓	๐๕			
๓๗-๓๘	๔	๑๘	๖๗-๖๘	๓	๑๕	๙๗-๙๘	๒	๑๒			
๓๘-๓๙	๗	๑๗	๖๘-๖๙	๒	๑๗	๙๘-๙๙	๕	๑๑			
๓๙-๔๐	๖	๒๐	๖๙-๗๐	๑	๒๐	๒๕๐๐	๔	๑๔			
๒๔๔๐-๔๑	๕	๒๒	๒๔๗๐-๗๑	๔	๑๕	๐๑	๓	๖๖			
๔๑-๔๒	๔	๒๕	๗๑-๗๒	๓	๒๒	๐๒	๒	๑๕			
๔๒-๔๓	๓	๒๘	๗๒-๗๓	๒	๒๕	๐๓	๕	๑๖			
๔๓-๔๔	๒	๓๐	๗๓-๗๔	๑	๒๗	๐๔	๔	๒๑			
๔๔-๔๕	๑	๓๓	๗๔-๗๕	๔	๒๗	๐๕	๓	๒๔			

ตาราง ๒

เวลาที่ต้องลบจากเวลาอัตราเพื่อหาเวลาที่จริง ของจังหวัดต่าง ๆ

ตารางนี้ใช้สำหรับผู้ที่เกิดตั้งแต่ พ.ศ. ๒๔๖๓ เป็นต้นมา อันเป็นปีที่ตั้งต้น
ใช้เวลาอัตราคงที่เป็นอยู่ทุกวันนี้ สำหรับผู้ที่เกิดก่อน พ.ศ. ๒๔๖๓ ขึ้นไป ได้ใช้เวลา
เวลาที่จริงอยู่แล้ว จึงไม่ต้องใช้ตารางนี้.

อนึ่ง ตารางนี้ได้บอกเส้นขนาน (แลติจูด) ของจังหวัดต่าง ๆ ไว้ เพื่อ
หาหลักนาจากที่เกิดด้วย.

จังหวัด	เส้นขนาน	เส้นตั้ง	เวลาที่ต้องลบ จากเวลาอัตรา นาที่ วินาที
	เหนือ องศา ลิปดา	ตะวันออก องศา ลิปดา	
กระบี่	๘ ๐๕	๙๘ ๕๕	๒๔ ๒๐
กาญจนบุรี	๑๔ ๐๐	๙๙ ๓๐	๒๒ ๐๐
กาฬสินธุ์	๑๖ ๒๕	๑๐๓ ๓๐	๖ ๐๐
กำแพงเพชร	๑๖ ๓๐	๙๙ ๓๐	๒๒ ๐๐
ขอนแก่น	๑๖ ๓๐	๑๐๒ ๔๐	๙ ๒๐
จันทบุรี	๑๒ ๔๐	๑๐๒ ๐๐	๑๒ ๐๐
นครราชสีมา	๑๓ ๔๐	๑๐๓ ๐๕	๑๕ ๔๐
ชลบุรี	๑๓ ๒๐	๑๐๓ ๐๐	๑๖ ๐๐
ชัยนาท	๑๕ ๓๐	๑๐๐ ๓๐	๑๙ ๒๐
ชัยภูมิ	๑๕ ๔๕	๑๐๓ ๕๕	๑๒ ๒๐
ชุมพร	๑๐ ๓๐	๙๙ ๓๐	๒๓ ๒๐
เชียงราย	๑๙ ๕๕	๙๙ ๕๐	๒๐ ๔๐
เชียงใหม่	๑๙ ๔๕	๙๙ ๐๐	๒๔ ๐๐

การวาง ๒
เวลาที่ต้องลบจากเวลาอัตราเพื่อหาเวลาที่จริง
ของจังหวัดต่าง ๆ

จังหวัด	เส้นขนาน เหนือ องศา ลิปดา	เส้นตั้ง ตะวันออก องศา ลิปดา	เวลาที่ต้องลบ จากเวลาอัตรา นาที่ วินาที
ตรัง	๗ ๓๕	๙๙ ๓๕	๒๓ ๔๐
ตราด	๑๒ ๑๕	๑๐๒ ๓๐	๑๐ ๐๐
ตาก	๑๖ ๕๐	๙๙ ๑๐	๒๓ ๒๐
ชนบุรี	๑๓ ๕๕	๑๐๐ ๓๐	๑๙ ๓๐
นครนายก	๑๔ ๑๐	๑๐๑ ๑๕	๑๕ ๐๐
นครปฐม	๑๓ ๕๐	๑๐๐ ๐๕	๑๙ ๔๐
นครพนม	๑๗ ๒๕	๑๐๔ ๔๕	๑ ๐๐
นครราชสีมา	๑๕ ๐๐	๑๐๒ ๐๕	๑๑ ๔๐
นครศรีธรรมราช	๘ ๒๕	๑๐๐ ๐๐	๒๐ ๐๐
นครสวรรค์	๑๕ ๔๐	๑๐๐ ๐๕	๑๙ ๔๐
นนทบุรี	๑๓ ๕๐	๑๐๐ ๓๐	๑๙ ๐๐
นราธิวาส	๖ ๒๕	๑๐๑ ๕๐	๑๒ ๔๐
น่าน	๑๘ ๔๕	๑๐๐ ๔๕	๑๗ ๐๐
หนองคาย	๑๗ ๕๐	๑๐๒ ๕๐	๘ ๔๐
บุรีรัมย์	๑๕ ๐๐	๑๐๓ ๑๐	๗ ๒๐
ปทุมธานี	๑๔ ๐๐	๑๐๐ ๓๐	๑๙ ๐๐
ประจวบคีรีขันธ์	๑๓ ๕๐	๙๙ ๕๐	๒๐ ๔๐
ปราจีนบุรี	๑๔ ๐๕	๑๐๑ ๒๕	๑๔ ๒๐
ปัตตานี	๖ ๕๐	๑๐๑ ๒๕	๑๕ ๐๐

การวาง ๒
เวลาที่ต้องลบจากเวลาอัตราเพื่อหาเวลาที่จริง
ของจังหวัดต่าง ๆ

จังหวัด	เส้นขนาน เหนือ องศา ลิปดา	เส้นตั้ง ตะวันออก องศา ลิปดา	เวลาที่ต้องลบ จากเวลาอัตรา นาที่ วินาที
พระนคร	๑๓ ๔๕	๑๐๐ ๓๐	๑๘ ๐๐
พระนครศรีอยุธยา	๑๔ ๒๐	๑๐๐ ๓๕	๑๗ ๔๐
พิจิตร	๑๖ ๒๕	๑๐๐ ๒๐	๑๘ ๔๐
พิษณุโลก	๑๖ ๕๐	๑๐๐ ๑๕	๑๙ ๐๐
เพชรบูรณ์	๑๖ ๒๕	๑๐๑ ๑๐	๑๕ ๒๐
แพร่	๑๘ ๑๐	๑๐๐ ๑๐	๑๙ ๒๐
ภูเก็ต	๗ ๕๓	๙๘ ๒๓	๒๒ ๓๖
มหาสารคาม	๑๖ ๑๐	๑๐๓ ๓๐	๖ ๐๐
แม่ฮ่องสอน	๑๙ ๑๕	๙๗ ๕๕	๒๘ ๒๐
ยะลา	๖ ๓๐	๑๐๑ ๑๕	๑๕ ๐๐
ร้อยเอ็ด	๑๖ ๐๐	๑๐๓ ๔๐	๕ ๒๐
ระนอง	๑๐ ๐๐	๙๘ ๔๐	๒๕ ๒๐
ระยอง	๑๒ ๔๐	๑๐๑ ๑๕	๑๕ ๐๐
ราชบุรี	๑๓ ๓๐	๙๙ ๕๐	๒๐ ๔๐
ลพบุรี	๑๔ ๕๐	๑๐๐ ๓๕	๑๗ ๔๐
ลำปาง	๑๘ ๒๐	๙๙ ๓๐	๒๒ ๐๐
ลำพูน	๑๘ ๓๕	๙๙ ๐๐	๒๔ ๐๐

ตาราง ๒
 เวลาที่ต้องลบจากเวลาอัตราเพื่อหาเวลาที่จริง
 ของจังหวัดต่าง ๆ

จังหวัด	เส้นขนาน เหนือ องศา ลิปดา	เส้นตั้ง ตะวันออก องศา ลิปดา	เวลาที่ต้องลบ จากเวลาอัตรา นาที วินาที
เลย	๑๗ ๓๐	๑๐๑ ๓๕	๑๓ ๔๐
ศรีสะเกษ	๑๕ ๐๕	๑๐๔ ๒๐	๒ ๔๐
สกลนคร	๑๗ ๓๐	๑๐๔ ๐๐	๔ ๐๐
สงขลา	๗ ๓๐	๑๐๐ ๓๕	๑๗ ๔๐
สตูล	๖ ๓๕	๑๐๐ ๐๕	๑๙ ๔๐
สมุทรปราการ	๑๓ ๓๒	๑๐๐ ๓๖	๑๗ ๓๖
สมุทรสงคราม	๑๓ ๒๕	๑๐๐ ๐๐	๒๐ ๐๐
สมุทรสาคร	๑๓ ๓๐	๑๐๐ ๑๕	๑๙ ๐๐
สระบุรี	๑๔ ๓๐	๑๐๐ ๕๕	๑๖ ๒๐
สิงห์บุรี	๑๔ ๕๕	๑๐๐ ๒๕	๑๘ ๒๐
สุโขทัย	๑๗ ๐๐	๙๙ ๕๐	๒๐ ๔๐
สุพรรณบุรี	๑๔ ๓๐	๑๐๐ ๐๕	๑๙ ๔๐
สุราษฎร์ธานี	๙ ๐๕	๙๙ ๑๕	๒๓ ๐๐
สุรินทร์	๑๔ ๕๕	๑๐๓ ๓๐	๖ ๐๐
อ่างทอง	๑๔ ๓๕	๑๐๐ ๒๕	๑๘ ๒๐
อุดรธานี	๑๗ ๒๕	๑๐๒ ๔๕	๙ ๐๐
อุตรดิตถ์	๑๗ ๔๐	๑๐๐ ๐๕	๑๙ ๔๐
อุทัยธานี	๑๕ ๒๐	๑๐๐ ๐๕	๑๙ ๔๐
อุบลราชธานี	๑๕ ๑๕	๑๐๔ ๕๕	๐ ๒๐

ตาราง ๓

เวลาปานกลางคิดเป็นเวลานักขัตร

เวลา ปานกลาง	เวลานักขัตร			เวลา ปานกลาง	เวลานักขัตร			เวลา ปานกลาง	เวลานักขัตร		
ช.	ช.	นท.	วท.	นท.	นท.	วท.	นท.	นท.	วท.		
๑	๑	๑	๐๕.๘๖	๑	๑	๐๐.๑๖	๓๑	๓๑	๐๕.๐๕		
๒	๒	๐	๑๕.๗๑	๒	๒	๐๐.๓๓	๓๒	๓๒	๐๕.๒๖		
๓	๓	๐	๒๕.๕๗	๓	๓	๐๐.๕๕	๓๓	๓๓	๐๕.๔๕		
๔	๔	๐	๓๕.๔๓	๔	๔	๐๐.๖๖	๓๔	๓๔	๐๕.๕๕		
๕	๕	๐	๔๕.๒๘	๕	๕	๐๐.๘๒	๓๕	๓๕	๐๕.๗๕		
๖	๖	๐	๕๕.๑๔	๖	๖	๐๐.๙๕	๓๖	๓๖	๐๕.๙๑		
๗	๗	๑	๐๕.๐๐	๗	๗	๐๑.๑๕	๓๗	๓๗	๐๖.๐๘		
๘	๘	๑	๑๕.๘๕	๘	๘	๐๑.๓๑	๓๘	๓๘	๐๖.๒๔		
๙	๙	๑	๒๕.๗๑	๙	๙	๐๑.๔๘	๓๙	๓๙	๐๖.๔๑		
๑๐	๑๐	๑	๓๕.๕๖	๑๐	๑๐	๐๑.๖๔	๔๐	๔๐	๐๖.๕๗		
๑๑	๑๑	๑	๔๕.๔๒	๑๑	๑๑	๐๑.๘๑	๔๑	๔๑	๐๖.๗๔		
๑๒	๑๒	๑	๕๕.๒๘	๑๒	๑๒	๐๑.๙๗	๔๒	๔๒	๐๖.๙๐		
๑๓	๑๓	๒	๐๕.๑๓	๑๓	๑๓	๐๒.๑๔	๔๓	๔๓	๐๗.๐๖		
๑๔	๑๔	๒	๑๕.๐๕	๑๔	๑๔	๐๒.๓๐	๔๔	๔๔	๐๗.๒๓		
๑๕	๑๕	๒	๒๕.๐๕	๑๕	๑๕	๐๒.๔๖	๔๕	๔๕	๐๗.๓๙		
๑๖	๑๖	๒	๓๕.๑๐	๑๖	๑๖	๐๒.๖๓	๔๖	๔๖	๐๗.๕๖		
๑๗	๑๗	๒	๔๕.๕๖	๑๗	๑๗	๐๒.๗๙	๔๗	๔๗	๐๗.๗๒		
๑๘	๑๘	๒	๕๕.๔๖	๑๘	๑๘	๐๒.๙๖	๔๘	๔๘	๐๗.๘๙		
๑๙	๑๙	๓	๐๕.๒๗	๑๙	๑๙	๐๓.๑๒	๔๙	๔๙	๐๘.๐๕		
๒๐	๒๐	๓	๑๕.๑๓	๒๐	๒๐	๐๓.๒๙	๕๐	๕๐	๐๘.๒๑		
๒๑	๒๑	๓	๒๖.๐๙	๒๑	๒๑	๐๓.๔๕	๕๑	๕๑	๐๘.๓๘		
๒๒	๒๒	๓	๓๖.๘๔	๒๒	๒๒	๐๓.๖๑	๕๒	๕๒	๐๘.๕๔		
๒๓	๒๓	๓	๔๖.๗๐	๒๓	๒๓	๐๓.๗๘	๕๓	๕๓	๐๘.๗๑		
๒๔	๒๔	๓	๕๖.๕๖	๒๔	๒๔	๐๓.๙๔	๕๔	๕๔	๐๘.๘๗		
				๒๕	๒๕	๐๔.๑๑	๕๕	๕๕	๐๘.๐๔		
				๒๖	๒๖	๐๔.๒๗	๕๖	๕๖	๐๘.๒๐		
				๒๗	๒๗	๐๔.๔๔	๕๗	๕๗	๐๘.๓๖		
				๒๘	๒๘	๐๔.๖๐	๕๘	๕๘	๐๘.๕๓		
				๒๙	๒๙	๐๔.๗๖	๕๙	๕๙	๐๘.๖๙		
				๓๐	๓๐	๐๔.๙๓					

ตาราง ๕
 ลัคนาสำหรับเส้นขนาน ๖°-๒๐° (เหนือ)

เวลา นักษัตร	เส้นขนาน							
	๖°	๘°	๑๐°	๑๒°	๑๔°	๑๖°	๑๘°	๒๐°
ช.นท.วท.	๐ / ๐	๐ / ๐	๐ / ๐	๐ / ๐	๐ / ๐	๐ / ๐	๐ / ๐	๐ / ๐
๐๖.๓๖.๑๑	๑๖ กป ๒๕	๑๖ กป ๑๗	๑๖ กป ๑๖	๑๖ กป ๐๑	๑๕ กป ๕๔	๑๕ กป ๔๖	๑๕ กป ๓๘	๑๕ กป ๓๐
๐๖.๔๐.๐๗	๑๗ ๒๗	๑๗ ๑๗	๑๗ ๐๘	๑๗ ๐๐	๑๖ ๕๑	๑๖ ๔๓	๑๖ ๓๕	๑๖ ๒๖
๐๖.๔๔.๐๔	๑๘ ๒๘	๑๘ ๑๘	๑๘ ๐๙	๑๗ ๕๙	๑๗ ๕๐	๑๗ ๔๐	๑๗ ๓๑	๑๗ ๒๑
๐๖.๔๘.๐๐	๑๙ ๒๙	๑๙ ๑๙	๑๙ ๐๙	๑๘ ๕๙	๑๘ ๕๐	๑๘ ๔๐	๑๘ ๓๐	๑๘ ๒๐
๐๖.๕๑.๕๗	๒๐ ๓๐	๒๐ ๒๐	๒๐ ๑๐	๑๙ ๕๖	๑๙ ๔๕	๑๙ ๓๔	๑๙ ๒๔	๑๙ ๑๔
๐๖.๕๕.๕๓	๒๑ ๓๑	๒๑ ๒๐	๒๑ ๑๑	๒๐ ๕๖	๒๐ ๔๕	๒๐ ๓๔	๒๐ ๒๔	๒๐ ๑๔
๐๖.๕๙.๕๐	๒๒ ๓๒	๒๒ ๒๑	๒๒ ๑๒	๒๑ ๕๖	๒๑ ๔๕	๒๑ ๓๔	๒๑ ๒๔	๒๑ ๑๓
๐๗.๐๓.๔๖	๒๓ ๓๓	๒๓ ๒๒	๒๓ ๑๓	๒๒ ๕๖	๒๒ ๔๕	๒๒ ๓๔	๒๒ ๒๔	๒๒ ๑๓
๐๗.๐๗.๔๓	๒๔ ๓๔	๒๔ ๒๓	๒๔ ๑๔	๒๓ ๕๖	๒๓ ๔๕	๒๓ ๓๔	๒๓ ๒๔	๒๓ ๑๓
๐๗.๑๑.๔๐	๒๕ ๓๕	๒๕ ๒๔	๒๕ ๑๕	๒๔ ๕๖	๒๔ ๔๕	๒๔ ๓๔	๒๔ ๒๔	๒๔ ๑๓
๐๗.๑๕.๓๖	๒๖ ๓๖	๒๖ ๒๕	๒๖ ๑๖	๒๕ ๕๖	๒๕ ๔๕	๒๕ ๓๔	๒๕ ๒๔	๒๕ ๑๓
๐๗.๑๙.๓๓	๒๗ ๓๗	๒๗ ๒๖	๒๗ ๑๗	๒๖ ๕๖	๒๖ ๔๕	๒๖ ๓๔	๒๖ ๒๔	๒๖ ๑๓
๐๗.๒๓.๒๙	๒๘ ๓๘	๒๘ ๒๗	๒๘ ๑๘	๒๗ ๕๖	๒๗ ๔๕	๒๗ ๓๔	๒๗ ๒๔	๒๗ ๑๓
๐๗.๒๗.๒๖	๒๙ ๓๙	๒๙ ๒๘	๒๙ ๑๙	๒๘ ๕๖	๒๘ ๔๕	๒๘ ๓๔	๒๘ ๒๔	๒๘ ๑๓
๐๗.๓๑.๒๒	๐ พิกิต ๓๘	๐ พิกิต ๒๙	๐ พิกิต ๒๐	๐ พิกิต ๑๑	๐ พิกิต ๐๑	๐ พิกิต ๐๑	๐ พิกิต ๐๑	๐ พิกิต ๐๑
๐๗.๓๕.๑๙	๑ ๓๘	๑ ๒๙	๐ พิกิต ๒๐	๐ พิกิต ๑๑	๐ พิกิต ๐๑	๐ พิกิต ๐๑	๐ พิกิต ๐๑	๐ พิกิต ๐๑
๐๗.๓๙.๑๕	๒ ๓๘	๒ ๒๙	๑ ๒๐	๑ ๑๑	๑ ๐๑	๑ ๐๑	๑ ๐๑	๑ ๐๑
๐๗.๔๓.๑๒	๓ ๓๘	๓ ๒๙	๒ ๑๑	๒ ๐๑	๒ ๐๑	๒ ๐๑	๒ ๐๑	๒ ๐๑
๐๗.๔๗.๐๙	๔ ๓๘	๔ ๒๙	๓ ๑๑	๓ ๐๑	๓ ๐๑	๓ ๐๑	๓ ๐๑	๓ ๐๑
๐๗.๕๑.๐๕	๕ ๓๘	๕ ๒๙	๔ ๑๑	๔ ๐๑	๔ ๐๑	๔ ๐๑	๔ ๐๑	๔ ๐๑
๐๗.๕๕.๐๒	๖ ๓๘	๖ ๒๙	๕ ๑๑	๕ ๐๑	๕ ๐๑	๕ ๐๑	๕ ๐๑	๕ ๐๑
๐๗.๕๙.๕๙	๗ ๓๘	๗ ๒๙	๖ ๑๑	๖ ๐๑	๖ ๐๑	๖ ๐๑	๖ ๐๑	๖ ๐๑
๐๘.๐๓.๕๕	๘ ๓๘	๘ ๒๙	๗ ๑๑	๗ ๐๑	๗ ๐๑	๗ ๐๑	๗ ๐๑	๗ ๐๑
๐๘.๐๗.๕๑	๙ ๓๘	๙ ๒๙	๘ ๑๑	๘ ๐๑	๘ ๐๑	๘ ๐๑	๘ ๐๑	๘ ๐๑
๐๘.๑๑.๔๘	๑๐ ๓๘	๑๐ ๒๙	๙ ๑๑	๙ ๐๑	๙ ๐๑	๙ ๐๑	๙ ๐๑	๙ ๐๑
๐๘.๑๕.๔๕	๑๑ ๓๘	๑๑ ๒๙	๑๐ ๑๑	๑๐ ๐๑	๑๐ ๐๑	๑๐ ๐๑	๑๐ ๐๑	๑๐ ๐๑
๐๘.๑๙.๔๑	๑๒ ๓๘	๑๒ ๒๙	๑๑ ๑๑	๑๑ ๐๑	๑๑ ๐๑	๑๑ ๐๑	๑๑ ๐๑	๑๑ ๐๑
๐๘.๒๓.๓๘	๑๓ ๓๘	๑๓ ๒๙	๑๒ ๑๑	๑๒ ๐๑	๑๒ ๐๑	๑๒ ๐๑	๑๒ ๐๑	๑๒ ๐๑
๐๘.๒๗.๓๔	๑๔ ๓๘	๑๔ ๒๙	๑๓ ๑๑	๑๓ ๐๑	๑๓ ๐๑	๑๓ ๐๑	๑๓ ๐๑	๑๓ ๐๑
๐๘.๓๑.๓๑	๑๕ ๓๘	๑๕ ๒๙	๑๔ ๑๑	๑๔ ๐๑	๑๔ ๐๑	๑๔ ๐๑	๑๔ ๐๑	๑๔ ๐๑
๐๘.๓๕.๒๗	๑๖ ๓๘	๑๖ ๒๙	๑๕ ๑๑	๑๕ ๐๑	๑๕ ๐๑	๑๕ ๐๑	๑๕ ๐๑	๑๕ ๐๑

ตาราง ๔

ลัคนาสำหรับเส้นขนาน ๖°-๒๐° (เหนือ)

เวลา นักษัตริ์	เส้นขนาน															
	๖°		๘°		๑๐°		๑๒°		๑๔°		๑๖°		๑๘°		๒๐°	
ช.นท.วท.	๐	๑	๐	๑	๐	๑	๐	๑	๐	๑	๐	๑	๐	๑	๐	๑
๐๘.๓๘.๒๔	๑๗	๒๒	๑๖	๒๒	๑๖	๒๒	๑๕	๒๒	๑๕	๒๒	๑๕	๒๒	๑๔	๒๒	๑๓	๒๒
๐๘.๔๒.๒๐	๑๘	๒๒	๑๗	๒๒	๑๗	๒๒	๑๖	๒๒	๑๖	๒๒	๑๕	๒๒	๑๔	๒๒	๑๓	๒๒
๐๘.๔๖.๑๗	๑๙	๒๒	๑๘	๒๒	๑๘	๒๒	๑๗	๒๒	๑๗	๒๒	๑๖	๒๒	๑๕	๒๒	๑๔	๒๒
๐๘.๕๐.๑๓	๒๐	๒๒	๑๙	๒๒	๑๙	๒๒	๑๘	๒๒	๑๘	๒๒	๑๗	๒๒	๑๖	๒๒	๑๕	๒๒
๐๘.๕๔.๑๐	๒๑	๒๒	๒๐	๒๒	๒๐	๒๒	๑๙	๒๒	๑๙	๒๒	๑๘	๒๒	๑๗	๒๒	๑๖	๒๒
๐๘.๕๘.๐๗	๒๒	๒๒	๒๑	๒๒	๒๑	๒๒	๒๐	๒๒	๒๐	๒๒	๑๙	๒๒	๑๘	๒๒	๑๗	๒๒
๐๙.๐๒.๐๓	๒๓	๒๒	๒๒	๒๒	๒๒	๒๒	๒๑	๒๒	๒๑	๒๒	๒๐	๒๒	๑๙	๒๒	๑๘	๒๒
๐๙.๐๖.๐๐	๒๔	๒๒	๒๓	๒๒	๒๓	๒๒	๒๒	๒๒	๒๒	๒๒	๒๑	๒๒	๒๐	๒๒	๑๙	๒๒
๐๙.๐๙.๕๖	๒๕	๒๒	๒๔	๒๒	๒๔	๒๒	๒๓	๒๒	๒๓	๒๒	๒๒	๒๒	๒๑	๒๒	๒๐	๒๒
๐๙.๑๓.๕๓	๒๖	๒๒	๒๕	๒๒	๒๕	๒๒	๒๔	๒๒	๒๔	๒๒	๒๓	๒๒	๒๒	๒๒	๒๑	๒๒
๐๙.๑๗.๔๙	๒๗	๒๒	๒๖	๒๒	๒๖	๒๒	๒๕	๒๒	๒๕	๒๒	๒๔	๒๒	๒๓	๒๒	๒๒	๒๒
๐๙.๒๑.๔๖	๒๘	๒๒	๒๗	๒๒	๒๗	๒๒	๒๖	๒๒	๒๖	๒๒	๒๕	๒๒	๒๔	๒๒	๒๓	๒๒
๐๙.๒๕.๔๒	๒๙	๒๒	๒๘	๒๒	๒๘	๒๒	๒๗	๒๒	๒๗	๒๒	๒๖	๒๒	๒๕	๒๒	๒๔	๒๒
๐๙.๒๙.๓๘	๓๐	๒๒	๒๙	๒๒	๒๙	๒๒	๒๘	๒๒	๒๘	๒๒	๒๗	๒๒	๒๖	๒๒	๒๕	๒๒
๐๙.๓๓.๓๖	๓๑	๒๒	๓๐	๒๒	๓๐	๒๒	๒๙	๒๒	๒๙	๒๒	๒๘	๒๒	๒๗	๒๒	๒๖	๒๒
๐๙.๓๗.๓๒	๓๒	๒๒	๓๑	๒๒	๓๑	๒๒	๓๐	๒๒	๓๐	๒๒	๒๙	๒๒	๒๘	๒๒	๒๗	๒๒
๐๙.๔๑.๒๘	๓๓	๒๒	๓๒	๒๒	๓๒	๒๒	๓๑	๒๒	๓๑	๒๒	๓๐	๒๒	๒๙	๒๒	๒๘	๒๒
๐๙.๔๕.๒๕	๓๔	๒๒	๓๓	๒๒	๓๓	๒๒	๓๒	๒๒	๓๒	๒๒	๓๑	๒๒	๓๐	๒๒	๒๙	๒๒
๐๙.๔๙.๒๒	๓๕	๒๒	๓๔	๒๒	๓๔	๒๒	๓๓	๒๒	๓๓	๒๒	๓๒	๒๒	๓๑	๒๒	๓๐	๒๒
๐๙.๕๓.๑๘	๓๖	๒๒	๓๕	๒๒	๓๕	๒๒	๓๔	๒๒	๓๔	๒๒	๓๓	๒๒	๓๒	๒๒	๓๑	๒๒
๐๙.๕๗.๑๕	๓๗	๒๒	๓๖	๒๒	๓๖	๒๒	๓๕	๒๒	๓๕	๒๒	๓๔	๒๒	๓๓	๒๒	๓๒	๒๒
๑๐.๐๑.๑๑	๓๘	๒๒	๓๗	๒๒	๓๗	๒๒	๓๖	๒๒	๓๖	๒๒	๓๕	๒๒	๓๔	๒๒	๓๓	๒๒
๑๐.๐๕.๐๘	๓๙	๒๒	๓๘	๒๒	๓๘	๒๒	๓๗	๒๒	๓๗	๒๒	๓๖	๒๒	๓๕	๒๒	๓๔	๒๒
๑๐.๐๙.๐๕	๔๐	๒๒	๓๙	๒๒	๓๙	๒๒	๓๘	๒๒	๓๘	๒๒	๓๗	๒๒	๓๖	๒๒	๓๕	๒๒
๑๐.๑๓.๐๑	๔๑	๒๒	๔๐	๒๒	๔๐	๒๒	๓๙	๒๒	๓๙	๒๒	๓๘	๒๒	๓๗	๒๒	๓๖	๒๒
๑๐.๑๖.๕๘	๔๒	๒๒	๔๑	๒๒	๔๑	๒๒	๔๐	๒๒	๔๐	๒๒	๓๙	๒๒	๓๘	๒๒	๓๗	๒๒
๑๐.๒๐.๕๔	๔๓	๒๒	๔๒	๒๒	๔๒	๒๒	๔๑	๒๒	๔๑	๒๒	๔๐	๒๒	๓๙	๒๒	๓๘	๒๒
๑๐.๒๔.๕๑	๔๔	๒๒	๔๓	๒๒	๔๓	๒๒	๔๒	๒๒	๔๒	๒๒	๔๑	๒๒	๔๐	๒๒	๓๙	๒๒

ตาราง ๔
 ลัคนาสำหรับเส้นขนาน ๖°-๒๐° (เหนือ)

เวลา นักษัตร	เส้นขนาน							
	๖°	๘°	๑๐°	๑๒°	๑๔°	๑๖°	๑๘°	๒๐°
ช.นท.วท.	๐ /	๐ /	๐ /	๐ /	๐ /	๐ /	๐ /	๐ /
๑๐.๒๘.๔๗	๑๓ พิจ ๔๐	๑๒ พิจ ๕๖	๑๒ พิจ ๑๒	๑๑ พิจ ๒๘	๑๐ พิจ ๔๔	๑๐ พิจ ๐๐	๙ พิจ ๑๕	๘ พิจ ๓๑
๑๐.๓๒.๔๔	๑๔ ๓๕	๑๓ ๕๖	๑๓ ๐๖	๑๒ ๒๒	๑๑ ๓๘	๑๐ ๕๓	๑๐ ๐๗	๙ ๒๒
๑๐.๓๖.๔๐	๑๕ ๓๐	๑๔ ๔๕	๑๔ ๐๐	๑๓ ๑๕	๑๒ ๓๐	๑๑ ๔๖	๑๑ ๐๐	๑๐ ๑๕
๑๐.๔๐.๓๗	๑๖ ๒๕	๑๕ ๔๐	๑๔ ๕๕	๑๔ ๐๙	๑๓ ๒๔	๑๒ ๓๙	๑๑ ๕๓	๑๑ ๐๖
๑๐.๔๔.๓๔	๑๗ ๒๐	๑๖ ๓๕	๑๕ ๕๐	๑๕ ๐๔	๑๔ ๑๙	๑๓ ๓๔	๑๒ ๔๘	๑๑ ๕๙
๑๐.๔๘.๓๐	๑๘ ๑๕	๑๗ ๓๐	๑๖ ๔๕	๑๖ ๐๐	๑๕ ๑๕	๑๔ ๓๐	๑๓ ๔๕	๑๒ ๕๙
๑๐.๕๒.๒๗	๑๙ ๐๙	๑๘ ๒๔	๑๗ ๓๙	๑๖ ๕๔	๑๖ ๐๖	๑๕ ๒๑	๑๔ ๓๖	๑๓ ๕๐
๑๐.๕๖.๒๓	๒๐ ๐๓	๑๙ ๑๘	๑๘ ๓๓	๑๗ ๔๘	๑๖ ๕๙	๑๖ ๑๒	๑๕ ๒๗	๑๔ ๔๑
๑๑.๐๐.๒๐	๒๐ ๕๗	๒๐ ๑๒	๑๙ ๒๗	๑๘ ๔๒	๑๗ ๕๗	๑๗ ๐๖	๑๖ ๒๑	๑๕ ๓๕
๑๑.๐๔.๑๖	๒๑ ๕๑	๒๑ ๐๕	๒๐ ๒๐	๑๙ ๓๕	๑๘ ๕๐	๑๗ ๕๙	๑๗ ๑๓	๑๖ ๒๗
๑๑.๐๘.๑๓	๒๒ ๔๕	๒๑ ๑๙	๒๐ ๓๔	๑๙ ๔๙	๑๘ ๕๙	๑๗ ๐๘	๑๖ ๒๓	๑๕ ๓๗
๑๑.๑๒.๐๙	๒๓ ๓๙	๒๒ ๑๓	๒๑ ๒๘	๒๐ ๔๓	๑๙ ๕๓	๑๘ ๐๓	๑๗ ๑๗	๑๖ ๓๑
๑๑.๑๖.๐๖	๒๔ ๓๓	๒๓ ๐๗	๒๒ ๓๒	๒๑ ๔๗	๒๐ ๕๗	๑๙ ๐๖	๑๘ ๒๑	๑๗ ๓๕
๑๑.๒๐.๐๓	๒๕ ๒๗	๒๔ ๐๑	๒๓ ๒๖	๒๒ ๔๑	๒๑ ๕๑	๒๐ ๐๖	๑๙ ๒๑	๑๘ ๓๕
๑๑.๒๔.๕๙	๒๖ ๒๑	๒๕ ๐๕	๒๔ ๓๐	๒๓ ๔๕	๒๒ ๕๕	๒๑ ๐๖	๒๐ ๒๑	๑๙ ๓๕
๑๑.๒๘.๕๖	๒๗ ๑๖	๒๖ ๐๐	๒๕ ๒๕	๒๔ ๔๐	๒๓ ๕๐	๒๒ ๐๑	๒๑ ๑๖	๒๐ ๓๐
๑๑.๓๒.๕๓	๒๘ ๑๐	๒๗ ๐๔	๒๖ ๒๐	๒๕ ๓๔	๒๔ ๔๔	๒๓ ๐๑	๒๒ ๑๖	๒๑ ๓๐
๑๑.๓๖.๕๐	๒๙ ๐๔	๒๘ ๐๐	๒๗ ๑๔	๒๖ ๓๘	๒๕ ๔๘	๒๔ ๐๑	๒๓ ๑๖	๒๒ ๓๐
๑๑.๔๐.๔๖	๒๙ ๕๘	๒๘ ๐๒	๒๗ ๑๘	๒๖ ๓๒	๒๕ ๔๒	๒๔ ๐๕	๒๓ ๑๙	๒๒ ๓๔
๑๑.๔๔.๔๓	๐ ๕๓	๐ ๕๗	๒๙ ๑๖	๒๘ ๓๑	๒๗ ๔๑	๒๖ ๐๖	๒๕ ๒๑	๒๔ ๓๕
๑๑.๔๘.๔๐	๑ ๔๗	๑ ๕๑	๐ ๕๐	๒๙ ๒๕	๒๘ ๓๕	๒๗ ๐๖	๒๖ ๒๑	๒๕ ๓๕
๑๑.๕๒.๓๕	๒ ๔๑	๒ ๔๕	๑ ๔๔	๐ ๕๔	๒๙ ๒๙	๒๘ ๐๖	๒๗ ๒๑	๒๖ ๓๕
๑๑.๕๖.๓๒	๓ ๓๕	๓ ๓๙	๒ ๔๘	๑ ๔๘	๓ ๐๑	๒๘ ๐๖	๒๗ ๒๑	๒๖ ๓๕
๑๒.๐๐.๒๙	๔ ๒๙	๓ ๔๓	๓ ๔๒	๑ ๔๒	๓ ๐๑	๒๘ ๐๖	๒๗ ๒๑	๒๖ ๓๕
๑๒.๐๔.๒๖	๕ ๒๓	๔ ๓๗	๔ ๔๑	๒ ๔๑	๓ ๐๑	๒๘ ๐๖	๒๗ ๒๑	๒๖ ๓๕
๑๒.๐๘.๒๓	๖ ๑๗	๕ ๓๑	๕ ๓๕	๓ ๓๕	๓ ๐๑	๒๘ ๐๖	๒๗ ๒๑	๒๖ ๓๕
๑๒.๑๒.๒๐	๗ ๑๑	๖ ๒๕	๖ ๒๙	๔ ๒๙	๓ ๐๑	๒๘ ๐๖	๒๗ ๒๑	๒๖ ๓๕
๑๒.๑๖.๑๗	๘ ๐๕	๗ ๑๙	๗ ๒๓	๕ ๒๓	๓ ๐๑	๒๘ ๐๖	๒๗ ๒๑	๒๖ ๓๕
๑๒.๒๐.๑๔	๙ ๐๐	๘ ๑๔	๘ ๑๘	๖ ๑๘	๓ ๐๑	๒๘ ๐๖	๒๗ ๒๑	๒๖ ๓๕
๑๒.๒๔.๑๑	๙ ๕๔	๘ ๐๘	๘ ๑๒	๖ ๑๒	๓ ๐๑	๒๘ ๐๖	๒๗ ๒๑	๒๖ ๓๕
๑๒.๒๘.๐๘	๑๐ ๔๘	๙ ๐๒	๙ ๐๖	๗ ๐๖	๓ ๐๑	๒๘ ๐๖	๒๗ ๒๑	๒๖ ๓๕
๑๒.๓๒.๐๕	๑๑ ๔๒	๑๐ ๐๖	๑๐ ๑๐	๗ ๐๑	๓ ๐๑	๒๘ ๐๖	๒๗ ๒๑	๒๖ ๓๕

ตาราง ๔

ลึคนำสำหรับเส้นขนาน ๖°-๒๐° (เหนือ)

เวลา นักษัตริ	เส้นขนาน							
	๖°	๗°	๘°	๙°	๑๐°	๑๑°	๑๒°	๑๓°
ข.บ.ท.ว.ท.	๐	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗
๑๒.๓๑.๐๑	๑๑ ๖๖ ๔๕	๑๐ ๖๖ ๔๖	๑๐ ๖๖ ๐๗	๙ ๖๖ ๑๗	๘ ๖๖ ๒๖	๗ ๖๖ ๓๕	๖ ๖๖ ๔๔	๕ ๖๖ ๕๓
๑๒.๓๔.๕๗	๑๒ ๓๙	๑๑ ๕๑	๑๑ ๐๒	๑๐ ๑๒	๙ ๒๑	๘ ๓๑	๗ ๔๑	๖ ๕๑
๑๒.๓๘.๕๔	๑๓ ๓๕	๑๒ ๔๖	๑๑ ๕๗	๑๑ ๐๘	๑๐ ๑๗	๙ ๒๗	๘ ๓๗	๗ ๔๖
๑๒.๔๒.๕๐	๑๔ ๓๑	๑๓ ๔๓	๑๒ ๕๔	๑๒ ๐๕	๑๑ ๑๔	๑๐ ๒๔	๙ ๓๔	๘ ๔๓
๑๒.๔๖.๔๗	๑๕ ๒๗	๑๔ ๓๙	๑๓ ๕๐	๑๓ ๐๑	๑๒ ๑๐	๑๑ ๒๐	๑๐ ๓๐	๙ ๔๐
๑๒.๕๐.๔๓	๑๖ ๒๓	๑๕ ๓๕	๑๔ ๔๖	๑๔ ๐๗	๑๓ ๑๖	๑๒ ๒๖	๑๑ ๓๖	๑๐ ๔๖
๑๒.๕๔.๔๐	๑๗ ๑๙	๑๖ ๓๑	๑๕ ๔๒	๑๕ ๐๓	๑๔ ๑๒	๑๓ ๒๒	๑๒ ๓๒	๑๑ ๔๒
๑๒.๕๘.๓๖	๑๘ ๑๕	๑๗ ๒๗	๑๖ ๓๘	๑๖ ๐๙	๑๕ ๑๘	๑๔ ๒๘	๑๓ ๓๘	๑๒ ๔๘
๑๓.๐๒.๓๓	๑๙ ๑๑	๑๘ ๒๓	๑๗ ๓๔	๑๗ ๐๕	๑๖ ๑๔	๑๕ ๒๔	๑๔ ๓๔	๑๓ ๔๔
๑๓.๐๖.๓๐	๒๐ ๐๗	๑๙ ๑๙	๑๘ ๓๐	๑๘ ๐๑	๑๗ ๑๐	๑๖ ๒๐	๑๕ ๓๐	๑๔ ๔๐
๑๓.๑๐.๒๖	๒๑ ๐๓	๒๐ ๑๕	๑๙ ๒๖	๑๙ ๐๗	๑๘ ๑๖	๑๗ ๒๖	๑๖ ๓๖	๑๕ ๔๖
๑๓.๑๔.๒๓	๒๒ ๐๑	๒๑ ๑๓	๒๐ ๒๔	๒๐ ๐๕	๑๙ ๑๔	๑๘ ๒๔	๑๗ ๓๔	๑๖ ๔๔
๑๓.๑๘.๑๙	๒๓ ๐๑	๒๒ ๑๓	๒๑ ๒๔	๒๑ ๐๕	๒๐ ๑๔	๑๙ ๒๔	๑๘ ๓๔	๑๗ ๔๔
๑๓.๒๒.๑๖	๒๔ ๐๑	๒๓ ๑๓	๒๒ ๒๔	๒๒ ๐๕	๒๑ ๑๔	๒๐ ๒๔	๑๙ ๓๔	๑๘ ๔๔
๑๓.๒๖.๑๒	๒๕ ๐๑	๒๔ ๑๓	๒๓ ๒๔	๒๓ ๐๕	๒๒ ๑๔	๒๑ ๒๔	๒๐ ๓๔	๑๙ ๔๔
๑๓.๓๐.๐๙	๒๖ ๐๑	๒๕ ๑๓	๒๔ ๒๔	๒๔ ๐๕	๒๓ ๑๔	๒๒ ๒๔	๒๑ ๓๔	๒๐ ๔๔
๑๓.๓๔.๐๕	๒๗ ๐๑	๒๖ ๑๓	๒๕ ๒๔	๒๕ ๐๕	๒๔ ๑๔	๒๓ ๒๔	๒๒ ๓๔	๒๑ ๔๔
๑๓.๓๘.๐๒	๒๘ ๐๑	๒๗ ๑๓	๒๖ ๒๔	๒๖ ๐๕	๒๕ ๑๔	๒๔ ๒๔	๒๓ ๓๔	๒๒ ๔๔
๑๓.๔๒.๕๙	๒๙ ๐๑	๒๘ ๑๓	๒๗ ๒๔	๒๗ ๐๕	๒๖ ๑๔	๒๕ ๒๔	๒๔ ๓๔	๒๓ ๔๔
๑๓.๔๖.๕๕	๓๐ ๐๑	๒๙ ๑๓	๒๘ ๒๔	๒๘ ๐๕	๒๗ ๑๔	๒๖ ๒๔	๒๕ ๓๔	๒๔ ๔๔
๑๓.๕๐.๕๑	๓๑ ๐๑	๓๐ ๑๓	๒๙ ๒๔	๒๙ ๐๕	๒๘ ๑๔	๒๗ ๒๔	๒๖ ๓๔	๒๕ ๔๔
๑๓.๕๔.๔๕	๓๒ ๐๑	๓๑ ๑๓	๓๐ ๒๔	๓๐ ๐๕	๒๙ ๑๔	๒๘ ๒๔	๒๗ ๓๔	๒๖ ๔๔
๑๔.๐๑.๔๑	๓๓ ๐๑	๓๒ ๑๓	๓๑ ๒๔	๓๑ ๐๕	๓๐ ๑๔	๒๙ ๒๔	๒๘ ๓๔	๒๗ ๔๔
๑๔.๐๕.๓๗	๓๔ ๐๑	๓๓ ๑๓	๓๒ ๒๔	๓๒ ๐๕	๓๑ ๑๔	๓๐ ๒๔	๒๙ ๓๔	๒๘ ๔๔
๑๔.๐๙.๓๔	๓๕ ๐๑	๓๔ ๑๓	๓๓ ๒๔	๓๓ ๐๕	๓๒ ๑๔	๓๑ ๒๔	๓๐ ๓๔	๒๙ ๔๔
๑๔.๑๓.๓๑	๓๖ ๐๑	๓๕ ๑๓	๓๔ ๒๔	๓๔ ๐๕	๓๓ ๑๔	๓๒ ๒๔	๓๑ ๓๔	๓๐ ๔๔
๑๔.๑๗.๒๗	๓๗ ๐๑	๓๖ ๑๓	๓๕ ๒๔	๓๕ ๐๕	๓๔ ๑๔	๓๓ ๒๔	๓๒ ๓๔	๓๑ ๔๔
๑๔.๒๑.๒๔	๓๘ ๐๑	๓๗ ๑๓	๓๖ ๒๔	๓๖ ๐๕	๓๕ ๑๔	๓๔ ๒๔	๓๓ ๓๔	๓๒ ๔๔
๑๔.๒๕.๒๑	๓๙ ๐๑	๓๘ ๑๓	๓๗ ๒๔	๓๗ ๐๕	๓๖ ๑๔	๓๕ ๒๔	๓๔ ๓๔	๓๓ ๔๔

ตาราง ๔

ลัคนาสำหรับเส้นขนาน ๖°-๒๐° (เหนือ)

เวลา นักศรั	เส้นขนาน							
	๖°	๘°	๑๐°	๑๒°	๑๔°	๑๖°	๑๘°	๒๐°
ช. นท. วท.	๐ /	๐ /	๐ /	๐ /	๐ /	๐ /	๐ /	๐ /
๑๔.๒๔.๑๗	๕ มก ๕๔	๕ มก ๑๑	๕ มก ๒๖	๗ มก ๔๑	๖ มก ๕๔	๖ มก ๐๖	๕ มก ๑๔	๔ มก ๒๖
๑๔.๓๓.๑๔	๑๐ ๕๕	๑๐ ๑๑	๕ ๒๗	๕ ๔๒	๗ ๕๕	๗ ๐๗	๖ ๑๖	๕ ๒๔
๑๔.๓๗.๑๐	๑๑ ๕๒	๑๑ ๑๐	๑๐ ๒๖	๕ ๔๒	๕ ๕๖	๕ ๐๗	๖ ๑๗	๖ ๒๖
๑๔.๔๑.๐๗	๑๒ ๕๑	๑๒ ๐๕	๑๑ ๒๖	๑๐ ๔๒	๕ ๕๖	๕ ๐๕	๕ ๑๕	๖ ๒๗
๑๔.๔๕.๐๓	๑๓ ๕๐	๑๓ ๐๔	๑๒ ๒๖	๑๑ ๔๒	๑๐ ๕๗	๑๐ ๑๐	๕ ๒๑	๕ ๒๕
๑๔.๔๙.๐๐	๑๔ ๕๐	๑๔ ๐๔	๑๓ ๒๖	๑๒ ๔๒	๑๑ ๕๗	๑๑ ๑๑	๑๐ ๒๓	๕ ๓๒
๑๔.๕๓.๕๗	๑๕ ๔๙	๑๕ ๐๔	๑๔ ๒๗	๑๓ ๔๔	๑๓ ๐๐	๑๒ ๑๒	๑๑ ๒๕	๑๐ ๓๕
๑๔.๕๖.๕๓	๑๖ ๔๙	๑๖ ๑๑	๑๕ ๒๗	๑๔ ๔๕	๑๔ ๐๑	๑๓ ๑๕	๑๒ ๒๗	๑๑ ๓๗
๑๕.๐๐.๕๐	๑๗ ๔๙	๑๗ ๑๑	๑๖ ๓๐	๑๕ ๔๗	๑๕ ๐๔	๑๔ ๑๕	๑๓ ๓๒	๑๒ ๔๒
๑๕.๐๔.๔๖	๑๘ ๔๘	๑๘ ๑๑	๑๗ ๓๒	๑๖ ๕๐	๑๖ ๐๖	๑๕ ๑๒	๑๔ ๓๕	๑๓ ๔๖
๑๕.๐๘.๔๓	๑๙ ๔๗	๑๙ ๑๑	๑๘ ๓๕	๑๗ ๕๒	๑๗ ๑๐	๑๖ ๑๕	๑๕ ๓๗	๑๔ ๕๐
๑๕.๑๒.๓๙	๒๐ ๔๕	๒๐ ๑๐	๑๙ ๓๗	๑๘ ๕๕	๑๘ ๑๑	๑๗ ๑๕	๑๖ ๔๓	๑๕ ๕๔
๑๕.๑๖.๓๖	๒๑ ๔๖	๒๑ ๑๑	๒๐ ๓๘	๑๙ ๕๖	๑๙ ๑๒	๑๘ ๑๗	๑๗ ๔๖	๑๖ ๐๐
๑๕.๒๐.๓๒	๒๒ ๔๖	๒๒ ๑๐	๒๑ ๔๒	๒๐ ๐๒	๒๐ ๑๒	๑๙ ๑๗	๑๘ ๕๓	๑๗ ๐๖
๑๕.๒๔.๒๘	๒๓ ๔๕	๒๓ ๑๐	๒๒ ๔๓	๒๑ ๐๕	๒๑ ๑๓	๒๐ ๑๗	๑๙ ๕๔	๑๙ ๑๓
๑๕.๒๘.๒๖	๒๔ ๐๒	๒๔ ๑๑	๒๓ ๔๕	๒๒ ๐๗	๒๒ ๑๓	๒๑ ๑๗	๒๐ ๕๖	๒๐ ๑๒
๑๕.๓๒.๒๒	๒๖ ๐๓	๒๕ ๑๑	๒๔ ๔๖	๒๓ ๐๙	๒๓ ๑๓	๒๒ ๑๗	๒๑ ๕๗	๒๑ ๑๖
๑๕.๓๖.๑๙	๒๗ ๐๕	๒๖ ๑๐	๒๕ ๔๕	๒๔ ๑๑	๒๔ ๑๔	๒๓ ๑๗	๒๒ ๕๘	๒๒ ๑๕
๑๕.๔๐.๑๕	๒๘ ๐๖	๒๗ ๑๑	๒๖ ๔๕	๒๕ ๑๒	๒๕ ๑๕	๒๔ ๑๖	๒๓ ๕๙	๒๓ ๑๖
๑๕.๔๔.๑๒	๒๙ ๐๗	๒๘ ๑๑	๒๗ ๔๕	๒๖ ๑๓	๒๖ ๑๖	๒๕ ๑๗	๒๔ ๖๐	๒๔ ๑๗
๑๕.๔๘.๐๘	๐ นิภา ๑๔	๒๙ ๑๐	๒๘ ๐๖	๒๗ ๑๓	๒๗ ๑๖	๒๖ ๑๗	๒๕ ๖๑	๒๕ ๑๘
๑๕.๕๒.๐๕	๑ ๑๗	๐ นิภา ๑๔	๐ นิภา ๑๒	๒๘ ๑๓	๒๘ ๑๗	๒๗ ๑๗	๒๖ ๖๒	๒๖ ๑๙
๑๕.๕๖.๐๓	๒ ๒๐	๑ ๑๗	๑ ๑๗	๐ นิภา ๑๔	๐ นิภา ๑๕	๒๘ ๑๗	๒๗ ๖๓	๒๗ ๑๙
๑๕.๕๙.๕๗	๓ ๒๔	๒ ๕๕	๒ ๒๓	๑ ๕๑	๑ ๑๗	๐ นิภา ๑๒	๐ นิภา ๑๔	๒๘ ๒๖
๑๖.๐๓.๕๕	๔ ๒๗	๓ ๕๖	๓ ๒๗	๒ ๕๖	๒ ๒๔	๑ ๑๙	๑ ๑๓	๐ นิภา ๑๔
๑๖.๐๗.๕๑	๕ ๓๑	๔ ๐๔	๔ ๓๓	๔ ๐๓	๓ ๓๑	๒ ๕๗	๒ ๒๒	๑ ๑๕
๑๖.๑๑.๔๗	๖ ๓๖	๖ ๐๖	๕ ๓๙	๕ ๑๐	๔ ๓๗	๔ ๐๕	๓ ๓๓	๒ ๕๕
๑๖.๑๕.๔๔	๗ ๔๐	๗ ๑๑	๖ ๔๕	๖ ๑๑	๕ ๔๖	๕ ๑๔	๔ ๓๗	๔ ๐๖
๑๖.๑๙.๔๑	๘ ๔๕	๘ ๑๕	๗ ๕๐	๗ ๑๔	๖ ๕๐	๖ ๑๓	๕ ๔๐	๕ ๑๑
๑๖.๒๓.๓๗	๙ ๕๐	๙ ๒๕	๘ ๕๕	๘ ๑๙	๗ ๕๔	๗ ๑๗	๖ ๔๒	๖ ๑๔
๑๖.๒๗.๓๔	๑๐ ๕๖	๑๐ ๓๓	๑๐ ๐๗	๙ ๔๐	๘ ๑๓	๘ ๑๔	๗ ๔๕	๗ ๑๖

ตาราง ๔

ลัคนาสำหรับเส้นขนาน ๖°-๒๐° (เหนือ)

เวลา นักศัตร	เส้นขนาน							
	๖°	๘°	๑๐°	๑๒°	๑๔°	๑๖°	๑๘°	๒๐°
ช. นท. วท.	๐ /	๐ /	๐ /	๐ /	๐ /	๐ /	๐ /	๐ /
๑๖.๓๑.๓๐	๑๒ ๒๒ ๐๓	๑๓ ๒๒ ๓๕	๑๓ ๒๒ ๑๕	๑๐ ๒๒ ๔๘	๑๐ ๒๒ ๒๒	๕ ๒๒ ๕๕	๕ ๒๒ ๒๕	๘ ๒๒ ๕๕
๑๖.๓๕.๒๗	๑๓ ๐๗	๑๒ ๔๕	๑๒ ๒๑	๑๑ ๕๗	๑๑ ๓๑	๑๑ ๐๔	๑๐ ๓๗	๑๐ ๐๗
๑๖.๓๙.๒๔	๑๔ ๑๒	๑๓ ๕๒	๑๓ ๒๗	๑๒ ๖๕	๑๒ ๓๘	๑๒ ๑๕	๑๑ ๔๘	๑๑ ๑๙
๑๖.๔๓.๒๐	๑๕ ๑๘	๑๔ ๕๗	๑๔ ๓๒	๑๓ ๖๒	๑๓ ๔๐	๑๓ ๑๖	๑๒ ๐๐	๑๒ ๓๓
๑๖.๔๗.๑๗	๑๖ ๒๓	๑๖ ๐๔	๑๕ ๔๗	๑๔ ๗๒	๑๔ ๐๐	๑๔ ๓๗	๑๔ ๑๒	๑๓ ๔๖
๑๖.๕๑.๑๓	๑๗ ๒๘	๑๗ ๑๑	๑๖ ๕๒	๑๖ ๓๑	๑๖ ๑๑	๑๕ ๔๘	๑๕ ๒๒	๑๕ ๐๐
๑๖.๕๕.๑๐	๑๘ ๓๖	๑๘ ๑๙	๑๗ ๐๑	๑๗ ๔๑	๑๗ ๒๒	๑๗ ๐๐	๑๖ ๓๗	๑๖ ๑๕
๑๖.๕๙.๐๖	๑๙ ๔๓	๑๙ ๒๖	๑๘ ๐๕	๑๘ ๔๖	๑๘ ๒๗	๑๘ ๐๖	๑๗ ๔๑	๑๗ ๒๗
๑๗.๐๓.๐๓	๒๐ ๕๐	๒๐ ๓๓	๑๙ ๑๓	๑๙ ๕๖	๑๙ ๓๗	๑๙ ๑๖	๑๘ ๕๑	๑๘ ๓๖
๑๗.๐๖.๕๙	๒๑ ๕๕	๒๑ ๓๘	๒๐ ๑๗	๒๐ ๕๙	๒๐ ๔๐	๒๐ ๑๙	๑๙ ๕๔	๑๙ ๔๑
๑๗.๑๐.๕๖	๒๒ ๐๒	๒๒ ๔๕	๒๑ ๒๓	๒๑ ๖๕	๒๑ ๔๖	๒๑ ๒๕	๒๐ ๖๐	๒๐ ๓๗
๑๗.๑๔.๕๓	๒๓ ๐๙	๒๓ ๕๒	๒๒ ๓๑	๒๒ ๗๒	๒๒ ๕๓	๒๒ ๓๒	๒๑ ๖๗	๒๑ ๔๖
๑๗.๑๘.๔๙	๒๔ ๑๖	๒๔ ๕๙	๒๓ ๓๘	๒๓ ๗๙	๒๓ ๖๐	๒๓ ๓๙	๒๒ ๗๔	๒๒ ๕๓
๑๗.๒๒.๔๖	๒๕ ๒๓	๒๕ ๖๖	๒๔ ๔๓	๒๔ ๘๔	๒๔ ๖๕	๒๔ ๔๔	๒๓ ๗๙	๒๓ ๕๘
๑๗.๒๖.๔๓	๒๖ ๓๐	๒๖ ๗๓	๒๕ ๕๐	๒๕ ๙๑	๒๕ ๗๒	๒๕ ๕๑	๒๔ ๘๔	๒๔ ๖๓
๑๗.๓๐.๓๙	๒๗ ๓๗	๒๗ ๘๐	๒๖ ๕๗	๒๖ ๙๘	๒๖ ๗๙	๒๖ ๕๘	๒๕ ๙๑	๒๕ ๖๗
๑๗.๓๔.๓๕	๒๘ ๔๔	๒๘ ๘๗	๒๗ ๖๔	๒๗ ๑๐๐	๒๗ ๘๐	๒๗ ๕๙	๒๖ ๙๖	๒๖ ๗๓
๑๗.๓๘.๓๒	๒๙ ๕๑	๒๙ ๙๔	๒๘ ๗๑	๒๘ ๑๐๗	๒๘ ๘๗	๒๘ ๖๖	๒๗ ๑๐๑	๒๗ ๗๗
๑๗.๔๒.๒๘	๓๐ ๐๐	๓๐ ๐๓	๒๙ ๗๘	๒๙ ๑๑๔	๒๙ ๙๔	๒๙ ๗๓	๒๘ ๑๐๖	๒๘ ๘๓
๑๗.๔๖.๒๕	๓๑ ๐๗	๓๑ ๑๐	๓๐ ๘๕	๓๐ ๑๒๑	๓๐ ๑๐๑	๓๐ ๘๐	๒๙ ๑๑๑	๒๙ ๘๗
๑๗.๕๐.๒๒	๓๒ ๑๔	๓๒ ๑๗	๓๑ ๙๒	๓๑ ๑๒๘	๓๑ ๑๐๘	๓๑ ๘๗	๓๐ ๑๑๖	๓๐ ๙๓
๑๗.๕๔.๑๙	๓๓ ๒๑	๓๓ ๒๔	๓๒ ๙๙	๓๒ ๑๓๕	๓๒ ๑๑๕	๓๒ ๙๔	๓๑ ๑๒๑	๓๑ ๙๗
๑๗.๕๘.๑๕	๓๔ ๒๘	๓๔ ๓๑	๓๓ ๑๐๖	๓๓ ๑๔๒	๓๓ ๑๒๒	๓๓ ๑๐๑	๓๒ ๑๒๖	๓๒ ๑๐๓
๑๘.๐๒.๑๑	๓๕ ๓๕	๓๕ ๓๘	๓๔ ๑๑๓	๓๔ ๑๔๙	๓๔ ๑๒๙	๓๔ ๑๐๘	๓๓ ๑๓๑	๓๓ ๑๐๙
๑๘.๐๖.๐๘	๓๖ ๔๒	๓๖ ๔๕	๓๕ ๑๒๐	๓๕ ๑๕๖	๓๕ ๑๓๖	๓๕ ๑๑๕	๓๔ ๑๓๖	๓๔ ๑๑๓
๑๘.๑๐.๐๔	๓๗ ๔๙	๓๗ ๕๒	๓๖ ๑๒๗	๓๖ ๑๖๓	๓๖ ๑๔๓	๓๖ ๑๒๒	๓๕ ๑๔๑	๓๕ ๑๑๗
๑๘.๑๔.๐๑	๓๘ ๕๖	๓๘ ๕๙	๓๗ ๑๓๔	๓๗ ๑๗๐	๓๗ ๑๕๐	๓๗ ๑๒๙	๓๖ ๑๔๖	๓๖ ๑๒๓
๑๘.๑๘.๕๗	๓๙ ๐๓	๓๙ ๐๖	๓๘ ๑๔๑	๓๘ ๑๗๗	๓๘ ๑๕๗	๓๘ ๑๓๖	๓๗ ๑๕๑	๓๗ ๑๒๗
๑๘.๒๒.๕๔	๔๐ ๑๐	๔๐ ๑๓	๓๙ ๑๔๘	๓๙ ๑๘๔	๓๙ ๑๖๔	๓๙ ๑๔๓	๓๘ ๑๕๖	๓๘ ๑๓๓
๑๘.๒๖.๕๑	๔๑ ๑๗	๔๑ ๒๐	๔๐ ๑๕๕	๔๐ ๑๙๑	๔๐ ๑๗๑	๔๐ ๑๕๐	๓๙ ๑๖๑	๓๙ ๑๓๗

ตาราง ๔
ดัชนีสำหรับเส้นขนาน ๖°-๒๐° (เหนือ)

[illegible]

ลัดดาสำหรับเส้นขนาน $6^{\circ}-20^{\circ}$ (เหนือ)

เวลา นักษัตร	เส้นขนาน							
	๖°	๘°	๑๐°	๑๒°	๑๔°	๑๖°	๑๘°	๒๐°
ช.นท.๖ท.	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐
๒๐.๓๒.๐๐	๑๕ มษ ๐๖	๑๕ มษ ๔๒	๒๐ มษ ๑๕	๒๐ มษ ๕๕	๒๑ มษ ๓๗	๒๒ มษ ๑๕	๒๓ มษ ๐๒	๒๓ มษ ๔๗
๒๐.๓๕.๕๗	๒๐ ๐๗	๒๐ ๔๕	๒๑ ๒๒	๒๑ ๐๑	๒๒ ๔๑	๒๓ ๒๔	๒๔ ๐๖	๒๔ ๕๕
๒๐.๓๙.๕๓	๒๑ ๐๕	๒๑ ๔๗	๒๒ ๒๔	๒๒ ๐๕	๒๓ ๔๖	๒๔ ๒๙	๒๕ ๑๓	๒๖ ๐๐
๒๐.๔๓.๕๐	๒๒ ๑๓	๒๒ ๕๐	๒๓ ๒๖	๒๓ ๐๕	๒๔ ๔๐	๒๕ ๒๔	๒๖ ๑๐	๒๗ ๐๖
๒๐.๔๗.๔๗	๒๓ ๑๒	๒๓ ๕๒	๒๔ ๒๘	๒๔ ๐๗	๒๕ ๔๕	๒๖ ๒๙	๒๗ ๑๔	๒๘ ๑๓
๒๐.๕๑.๔๓	๒๔ ๑๙	๒๔ ๕๓	๒๕ ๓๑	๒๖ ๑๕	๒๖ ๕๖	๒๗ ๔๒	๒๘ ๒๗	๒๙ ๑๗
๒๐.๕๕.๔๐	๒๕ ๑๕	๒๕ ๕๕	๒๖ ๓๖	๒๗ ๑๖	๒๗ ๕๗	๒๘ ๔๖	๒๙ ๓๒	๓๐ ๒๒
๒๐.๕๙.๓๖	๒๖ ๑๖	๒๖ ๕๖	๒๗ ๓๗	๒๘ ๑๗	๒๘ ๕๘	๒๙ ๔๙	๓๐ ๓๖	๓๑ ๒๖
๒๑.๐๓.๓๓	๒๗ ๑๗	๒๗ ๕๗	๒๘ ๓๘	๒๙ ๑๘	๓๐ ๕๙	๓๑ ๕๐	๓๑ ๓๙	๓๒ ๒๙
๒๑.๐๗.๒๙	๒๘ ๑๗	๒๘ ๕๗	๒๙ ๓๙	๓๐ ๑๙	๓๑ ๖๐	๓๒ ๕๑	๓๒ ๔๑	๓๓ ๓๒
๒๑.๑๑.๒๖	๒๙ ๑๗	๒๙ ๕๗	๓๐ ๓๙	๓๑ ๑๙	๓๒ ๖๐	๓๓ ๕๑	๓๓ ๔๑	๓๔ ๓๕
๒๑.๑๕.๒๒	๓๐ ๑๗	๓๐ ๕๗	๓๑ ๓๙	๓๒ ๑๙	๓๓ ๖๐	๓๔ ๕๑	๓๔ ๔๑	๓๕ ๓๖
๒๑.๑๙.๑๙	๓๑ ๑๖	๓๑ ๕๖	๓๒ ๓๘	๓๓ ๑๘	๓๔ ๕๙	๓๕ ๕๐	๓๕ ๔๐	๓๖ ๓๐
๒๑.๒๓.๑๖	๓๒ ๑๕	๓๒ ๕๖	๓๓ ๓๗	๓๔ ๑๗	๓๕ ๕๘	๓๖ ๕๐	๓๖ ๔๐	๓๗ ๒๙
๒๑.๒๗.๑๒	๓๓ ๑๓	๓๓ ๕๖	๓๔ ๓๖	๓๕ ๑๖	๓๖ ๕๗	๓๗ ๔๙	๓๗ ๓๙	๓๘ ๒๘
๒๑.๓๑.๐๙	๓๔ ๑๒	๓๔ ๕๕	๓๕ ๓๖	๓๖ ๑๖	๓๗ ๕๖	๓๘ ๔๘	๓๘ ๓๘	๓๙ ๒๗
๒๑.๓๕.๐๕	๓๕ ๑๐	๓๕ ๕๔	๓๖ ๓๔	๓๗ ๑๕	๓๘ ๕๖	๓๙ ๔๗	๓๙ ๓๗	๔๐ ๒๖
๒๑.๓๙.๐๒	๓๖ ๑๐	๓๖ ๕๔	๓๗ ๓๔	๓๘ ๑๕	๓๙ ๕๖	๔๐ ๔๗	๔๐ ๓๗	๔๑ ๒๖
๒๑.๔๓.๕๖	๓๗ ๐๗	๓๗ ๕๒	๓๘ ๓๑	๓๙ ๑๒	๔๐ ๕๓	๔๑ ๔๔	๔๑ ๓๔	๔๒ ๒๖
๒๑.๔๗.๕๕	๓๘ ๐๖	๓๘ ๕๐	๓๙ ๓๐	๔๐ ๑๑	๔๑ ๕๒	๔๒ ๔๓	๔๒ ๓๓	๔๓ ๒๖
๒๑.๕๐.๕๑	๓๙ ๐๔	๓๙ ๔๙	๔๐ ๒๙	๔๑ ๑๐	๔๒ ๕๑	๔๓ ๔๒	๔๓ ๓๒	๔๔ ๒๖
๒๑.๕๔.๔๖	๔๐ ๐๓	๔๐ ๔๗	๔๑ ๒๘	๔๒ ๑๐	๔๓ ๕๐	๔๔ ๔๑	๔๔ ๓๑	๔๕ ๒๖
๒๑.๕๘.๔๕	๔๐ ๕๙	๔๑ ๔๕	๔๒ ๒๗	๔๓ ๐๙	๔๔ ๕๐	๔๕ ๔๑	๔๕ ๓๑	๔๖ ๒๖
๒๒.๐๒.๔๑	๔๑ ๕๖	๔๒ ๔๒	๔๓ ๒๖	๔๔ ๐๗	๔๕ ๕๗	๔๖ ๔๘	๔๖ ๓๘	๔๗ ๒๖
๒๒.๐๖.๓๖	๔๒ ๕๔	๔๓ ๔๐	๔๔ ๒๔	๔๕ ๐๖	๔๖ ๕๖	๔๗ ๔๗	๔๗ ๓๗	๔๘ ๒๖
๒๒.๑๐.๓๔	๔๓ ๕๑	๔๔ ๓๗	๔๕ ๒๒	๔๖ ๐๔	๔๗ ๕๖	๔๘ ๔๗	๔๘ ๓๗	๔๙ ๒๖
๒๒.๑๔.๓๑	๔๔ ๔๖	๔๕ ๓๒	๔๖ ๒๐	๔๗ ๐๓	๔๘ ๕๖	๔๙ ๔๗	๔๙ ๓๗	๕๐ ๒๖
๒๒.๑๘.๒๗	๔๕ ๔๔	๔๖ ๓๐	๔๗ ๑๗	๔๘ ๐๒	๔๙ ๕๖	๕๐ ๔๗	๕๐ ๓๗	๕๑ ๒๖
๒๒.๒๒.๒๔	๔๖ ๔๑	๔๗ ๒๖	๔๘ ๐๖	๔๙ ๐๔	๕๐ ๕๖	๕๑ ๔๗	๕๑ ๓๗	๕๒ ๒๖
๒๒.๒๖.๒๐	๔๗ ๓๙	๔๘ ๒๔	๔๙ ๐๓	๕๐ ๐๒	๕๑ ๕๖	๕๒ ๔๗	๕๒ ๓๗	๕๓ ๒๖
๒๒.๓๐.๑๗	๔๘ ๓๗	๔๙ ๒๒	๕๐ ๐๑	๕๑ ๐๑	๕๒ ๕๖	๕๓ ๔๗	๕๓ ๓๗	๕๔ ๒๖

ลัดดาสำหรับเส้นขนาน $6^{\circ}-20^{\circ}$ (เหนือ)

เวลา นักศัตร	เส้นขนาน															
	๖°		๗°		๘°		๙°		๑๐°		๑๑°		๑๒°			
ข. นท. ๖๓.	๐	๑	๐	๑	๐	๑	๐	๑	๐	๑	๐	๑	๐	๑	๐	๑
๒๒.๓๔.๑๔	๑๕	๒๒	๒๐	๒๒	๒๑	๒๒	๒๐	๒๒	๒๐	๒๒	๒๐	๒๒	๒๐	๒๒	๒๐	๒๒
๒๒.๓๔.๑๐	๒๐	๒๕	๒๑	๒๒	๒๑	๒๒	๒๐	๒๒	๒๐	๒๒	๒๐	๒๒	๒๐	๒๒	๒๐	๒๒
๒๒.๔๒.๐๓	๒๑	๒๐	๒๒	๐๗	๒๒	๕๗	๒๑	๕๕	๒๐	๕๓	๒๐	๕๑	๒๐	๕๐	๒๐	๕๐
๒๒.๔๖.๐๓	๒๒	๑๖	๒๓	๐๓	๒๓	๕๔	๒๒	๕๑	๒๑	๔๙	๒๐	๔๗	๒๐	๔๖	๒๐	๔๖
๒๒.๕๐.๐๐	๒๓	๑๑	๒๓	๕๕	๒๔	๕๐	๒๕	๔๗	๒๖	๔๕	๒๗	๔๓	๒๘	๔๑	๒๙	๔๐
๒๒.๕๓.๕๖	๒๔	๐๓	๒๔	๕๕	๒๕	๕๐	๒๖	๔๗	๒๗	๔๕	๒๘	๔๓	๒๙	๔๑	๓๐	๔๐
๒๒.๕๓.๕๓	๒๕	๐๒	๒๕	๕๐	๒๖	๔๐	๒๗	๔๕	๒๘	๔๑	๒๙	๓๘	๓๐	๓๖	๓๑	๓๕
๒๓.๐๑.๔๕	๒๕	๕๓	๒๖	๔๖	๒๗	๔๑	๒๘	๓๖	๒๙	๓๑	๓๐	๒๖	๓๑	๒๑	๓๒	๑๖
๒๓.๐๕.๔๖	๒๖	๕๓	๒๗	๔๑	๒๘	๓๖	๒๙	๓๑	๓๐	๒๖	๓๑	๒๑	๓๒	๑๖	๓๓	๑๑
๒๓.๐๕.๔๓	๒๗	๕๗	๒๘	๓๖	๒๙	๓๑	๓๐	๒๖	๓๑	๑๖	๓๒	๑๑	๓๓	๐๖	๓๔	๐๖
๒๓.๑๓.๓๕	๒๗	๕๒	๒๘	๓๑	๒๙	๒๖	๓๐	๒๑	๓๑	๑๖	๓๒	๑๑	๓๓	๐๖	๓๔	๐๑
๒๓.๑๓.๓๖	๒๘	๔๗	๒๙	๒๖	๓๐	๒๑	๓๑	๑๖	๓๒	๑๑	๓๓	๐๖	๓๔	๐๑	๓๕	๐๐
๒๓.๒๑.๓๒	๐	๓๑	๑	๒๐	๑	๑๕	๒	๑๐	๒	๐๕	๓	๐๐	๓	๐๐	๔	๐๐
๒๓.๒๕.๒๕	๑	๒๖	๒	๑๕	๒	๐๖	๓	๐๑	๓	๐๐	๔	๐๐	๔	๐๐	๕	๐๐
๒๓.๒๕.๒๕	๒	๒๐	๓	๐๕	๓	๐๐	๔	๐๐	๔	๐๐	๕	๐๐	๕	๐๐	๖	๐๐
๒๓.๓๓.๒๒	๓	๑๖	๔	๐๕	๔	๐๐	๕	๐๐	๕	๐๐	๖	๐๐	๖	๐๐	๗	๐๐
๒๓.๓๓.๑๗	๔	๑๑	๕	๐๐	๕	๐๐	๖	๐๐	๖	๐๐	๗	๐๐	๗	๐๐	๘	๐๐
๒๓.๔๑.๑๕	๕	๐๕	๕	๐๐	๖	๐๐	๖	๐๐	๗	๐๐	๗	๐๐	๘	๐๐	๘	๐๐
๒๓.๔๕.๑๒	๖	๐๐	๖	๐๐	๗	๐๐	๗	๐๐	๘	๐๐	๘	๐๐	๙	๐๐	๙	๐๐
๒๓.๔๕.๐๗	๖	๕๕	๗	๐๐	๗	๐๐	๘	๐๐	๘	๐๐	๙	๐๐	๙	๐๐	๑๐	๐๐
๒๓.๕๓.๐๕	๗	๕๐	๗	๐๐	๘	๐๐	๘	๐๐	๙	๐๐	๙	๐๐	๑๐	๐๐	๑๐	๐๐
๒๓.๕๓.๐๑	๗	๕๐	๗	๐๐	๘	๐๐	๘	๐๐	๙	๐๐	๙	๐๐	๑๐	๐๐	๑๐	๐๐
๐๐.๐๐.๕๗	๘	๔๕	๘	๐๐	๙	๐๐	๙	๐๐	๑๐	๐๐	๑๐	๐๐	๑๑	๐๐	๑๑	๐๐
๐๐.๐๕.๕๔	๙	๔๐	๙	๐๐	๑๐	๐๐	๑๐	๐๐	๑๑	๐๐	๑๑	๐๐	๑๒	๐๐	๑๒	๐๐
๐๐.๐๗.๕๑	๑๐	๓๕	๑๐	๐๐	๑๑	๐๐	๑๑	๐๐	๑๒	๐๐	๑๒	๐๐	๑๓	๐๐	๑๓	๐๐
๐๐.๑๒.๔๘	๑๑	๓๐	๑๑	๐๐	๑๒	๐๐	๑๒	๐๐	๑๓	๐๐	๑๓	๐๐	๑๔	๐๐	๑๔	๐๐
๐๐.๑๖.๔๕	๑๒	๒๕	๑๒	๐๐	๑๓	๐๐	๑๓	๐๐	๑๔	๐๐	๑๔	๐๐	๑๕	๐๐	๑๕	๐๐
๐๐.๒๑.๔๒	๑๓	๒๐	๑๓	๐๐	๑๔	๐๐	๑๔	๐๐	๑๕	๐๐	๑๕	๐๐	๑๖	๐๐	๑๖	๐๐
๐๐.๒๖.๔๑	๑๔	๑๕	๑๔	๐๐	๑๕	๐๐	๑๕	๐๐	๑๖	๐๐	๑๖	๐๐	๑๗	๐๐	๑๗	๐๐
๐๐.๓๑.๔๐	๑๕	๑๐	๑๕	๐๐	๑๖	๐๐	๑๖	๐๐	๑๗	๐๐	๑๗	๐๐	๑๘	๐๐	๑๘	๐๐
๐๐.๓๕.๓๙	๑๖	๐๕	๑๖	๐๐	๑๗	๐๐	๑๗	๐๐	๑๘	๐๐	๑๘	๐๐	๑๙	๐๐	๑๙	๐๐
๐๐.๓๙.๓๘	๑๗	๐๐	๑๗	๐๐	๑๘	๐๐	๑๘	๐๐	๑๙	๐๐	๑๙	๐๐	๒๐	๐๐	๒๐	๐๐

ตาราง ๔

ลัคนาสำหรับเส้นขนาน ๖°-๒๐° (เหนือ)

เวลา นักษัตร	เส้นขนาน							
	๖°	๗°	๘°	๙°	๑๐°	๑๑°	๑๒°	๑๓°
ช. นท. วท	๐	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗
๐๐.๓๒.๓๐	๑๖ มถ ๕๐	๑๗ มถ ๓๗	๑๘ มถ ๒๖	๑๙ มถ ๑๔	๒๐ มถ ๐๓	๒๑ มถ ๕๐	๒๒ มถ ๔๐	๒๓ มถ ๒๙
๐๐.๓๖.๒๗	๑๗ ๔๔	๑๘ ๓๒	๑๙ ๒๑	๒๐ ๑๐	๒๑ ๐๐	๒๒ ๕๔	๒๓ ๔๓	๒๔ ๓๒
๐๐.๔๐.๒๓	๑๘ ๓๗	๑๙ ๒๕	๒๐ ๑๓	๒๑ ๐๒	๒๒ ๕๑	๒๓ ๔๐	๒๔ ๓๐	๒๕ ๒๙
๐๐.๔๔.๒๐	๑๙ ๓๐	๒๐ ๑๘	๒๑ ๐๖	๒๒ ๐๕	๒๓ ๕๔	๒๔ ๔๓	๒๕ ๓๒	๒๖ ๒๑
๐๐.๔๘.๑๖	๒๐ ๒๓	๒๑ ๑๑	๒๒ ๐๐	๒๓ ๐๙	๒๔ ๐๘	๒๕ ๐๗	๒๖ ๐๖	๒๗ ๐๕
๐๐.๕๒.๑๓	๒๑ ๑๖	๒๒ ๐๔	๒๓ ๐๓	๒๔ ๐๒	๒๕ ๐๑	๒๖ ๐๐	๒๗ ๐๐	๒๘ ๐๐
๐๐.๕๖.๑๐	๒๒ ๐๙	๒๓ ๐๑	๒๔ ๐๐	๒๕ ๐๐	๒๖ ๐๐	๒๗ ๐๐	๒๘ ๐๐	๒๙ ๐๐
๐๑.๐๐.๐๖	๒๓ ๐๒	๒๔ ๐๑	๒๕ ๐๐	๒๖ ๐๐	๒๗ ๐๐	๒๘ ๐๐	๒๙ ๐๐	๓๐ ๐๐
๐๑.๐๔.๐๓	๒๔ ๐๑	๒๕ ๐๐	๒๖ ๐๐	๒๗ ๐๐	๒๘ ๐๐	๒๙ ๐๐	๓๐ ๐๐	๓๑ ๐๐
๐๑.๐๘.๕๙	๒๕ ๐๐	๒๖ ๐๐	๒๗ ๐๐	๒๘ ๐๐	๒๙ ๐๐	๓๐ ๐๐	๓๑ ๐๐	๓๒ ๐๐
๐๑.๑๒.๕๖	๒๖ ๐๐	๒๗ ๐๐	๒๘ ๐๐	๒๙ ๐๐	๓๐ ๐๐	๓๑ ๐๐	๓๒ ๐๐	๓๓ ๐๐
๐๑.๑๕.๕๒	๒๗ ๐๐	๒๘ ๐๐	๒๙ ๐๐	๓๐ ๐๐	๓๑ ๐๐	๓๒ ๐๐	๓๓ ๐๐	๓๔ ๐๐
๐๑.๑๙.๔๙	๒๘ ๐๐	๒๙ ๐๐	๓๐ ๐๐	๓๑ ๐๐	๓๒ ๐๐	๓๓ ๐๐	๓๔ ๐๐	๓๕ ๐๐
๐๑.๒๓.๔๕	๒๙ ๐๐	๓๐ ๐๐	๓๑ ๐๐	๓๒ ๐๐	๓๓ ๐๐	๓๔ ๐๐	๓๕ ๐๐	๓๖ ๐๐
๐๑.๒๗.๔๒	๓๐ ๐๐	๓๑ ๐๐	๓๒ ๐๐	๓๓ ๐๐	๓๔ ๐๐	๓๕ ๐๐	๓๖ ๐๐	๓๗ ๐๐
๐๑.๓๑.๓๙	๓๑ ๐๐	๓๒ ๐๐	๓๓ ๐๐	๓๔ ๐๐	๓๕ ๐๐	๓๖ ๐๐	๓๗ ๐๐	๓๘ ๐๐
๐๑.๓๕.๓๕	๓๒ ๐๐	๓๓ ๐๐	๓๔ ๐๐	๓๕ ๐๐	๓๖ ๐๐	๓๗ ๐๐	๓๘ ๐๐	๓๙ ๐๐
๐๑.๓๙.๓๒	๓๓ ๐๐	๓๔ ๐๐	๓๕ ๐๐	๓๖ ๐๐	๓๗ ๐๐	๓๘ ๐๐	๓๙ ๐๐	๔๐ ๐๐
๐๑.๔๓.๒๘	๓๔ ๐๐	๓๕ ๐๐	๓๖ ๐๐	๓๗ ๐๐	๓๘ ๐๐	๓๙ ๐๐	๔๐ ๐๐	๔๑ ๐๐
๐๑.๔๗.๒๕	๓๕ ๐๐	๓๖ ๐๐	๓๗ ๐๐	๓๘ ๐๐	๓๙ ๐๐	๔๐ ๐๐	๔๑ ๐๐	๔๒ ๐๐
๐๑.๕๑.๒๑	๓๖ ๐๐	๓๗ ๐๐	๓๘ ๐๐	๓๙ ๐๐	๔๐ ๐๐	๔๑ ๐๐	๔๒ ๐๐	๔๓ ๐๐
๐๑.๕๕.๑๗	๓๗ ๐๐	๓๘ ๐๐	๓๙ ๐๐	๔๐ ๐๐	๔๑ ๐๐	๔๒ ๐๐	๔๓ ๐๐	๔๔ ๐๐
๐๑.๕๙.๑๔	๓๘ ๐๐	๓๙ ๐๐	๔๐ ๐๐	๔๑ ๐๐	๔๒ ๐๐	๔๓ ๐๐	๔๔ ๐๐	๔๕ ๐๐
๐๒.๐๓.๑๑	๓๙ ๐๐	๔๐ ๐๐	๔๑ ๐๐	๔๒ ๐๐	๔๓ ๐๐	๔๔ ๐๐	๔๕ ๐๐	๔๖ ๐๐
๐๒.๐๗.๐๘	๔๐ ๐๐	๔๑ ๐๐	๔๒ ๐๐	๔๓ ๐๐	๔๔ ๐๐	๔๕ ๐๐	๔๖ ๐๐	๔๗ ๐๐
๐๒.๑๑.๐๔	๔๑ ๐๐	๔๒ ๐๐	๔๓ ๐๐	๔๔ ๐๐	๔๕ ๐๐	๔๖ ๐๐	๔๗ ๐๐	๔๘ ๐๐
๐๒.๑๕.๐๑	๔๒ ๐๐	๔๓ ๐๐	๔๔ ๐๐	๔๕ ๐๐	๔๖ ๐๐	๔๗ ๐๐	๔๘ ๐๐	๔๙ ๐๐
๐๒.๑๙.๕๗	๔๓ ๐๐	๔๔ ๐๐	๔๕ ๐๐	๔๖ ๐๐	๔๗ ๐๐	๔๘ ๐๐	๔๙ ๐๐	๕๐ ๐๐
๐๒.๒๓.๕๔	๔๔ ๐๐	๔๕ ๐๐	๔๖ ๐๐	๔๗ ๐๐	๔๘ ๐๐	๔๙ ๐๐	๕๐ ๐๐	๕๑ ๐๐
๐๒.๒๗.๕๐	๔๕ ๐๐	๔๖ ๐๐	๔๗ ๐๐	๔๘ ๐๐	๔๙ ๐๐	๕๐ ๐๐	๕๑ ๐๐	๕๒ ๐๐
๐๒.๓๑.๔๗	๔๖ ๐๐	๔๗ ๐๐	๔๘ ๐๐	๔๙ ๐๐	๕๐ ๐๐	๕๑ ๐๐	๕๒ ๐๐	๕๓ ๐๐

ตาราง ๔

ลัคนาสำหรับเส้นขนาน ๖°-๒๐° (เหนือ)

เวลา นักษัตร	เส้นขนาน							
	๖°	๗°	๘°	๙°	๑๐°	๑๑°	๑๒°	๑๓°
ช. นท. วท	๐	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗
๐๒.๓๔.๔๓	๑๕ ปก ๑๔	๑๕ ปก ๕๒	๑๖ ปก ๒๔	๑๗ ปก ๐๘	๑๗ ปก ๔๕	๑๘ ปก ๒๒	๑๘ ปก ๐๐	๑๙ ปก ๓๗
๐๒.๓๔.๔๐	๑๖ ๑๑	๑๖ ๔๙	๑๗ ๒๑	๑๘ ๐๖	๑๘ ๔๓	๑๙ ๒๐	๑๙ ๐๐	๒๐ ๓๗
๐๒.๔๒.๓๗	๑๗ ๐๗	๑๗ ๔๕	๑๘ ๑๗	๑๙ ๐๒	๑๙ ๓๙	๒๐ ๑๖	๒๐ ๐๐	๒๑ ๓๗
๐๒.๔๒.๓๓	๑๘ ๐๔	๑๘ ๔๑	๑๙ ๑๓	๒๐ ๐๐	๒๐ ๓๗	๒๑ ๑๔	๒๑ ๐๐	๒๒ ๓๗
๐๒.๕๐.๓๐	๑๙ ๐๒	๑๙ ๓๙	๒๐ ๑๑	๒๐ ๐๐	๒๑ ๓๗	๒๒ ๑๔	๒๒ ๐๐	๒๓ ๓๗
๐๒.๕๕.๒๖	๑๙ ๕๙	๒๐ ๓๖	๒๑ ๐๘	๒๑ ๐๐	๒๒ ๓๗	๒๓ ๑๔	๒๓ ๐๐	๒๔ ๓๗
๐๒.๕๙.๒๓	๒๐ ๕๖	๒๑ ๓๓	๒๒ ๐๖	๒๒ ๐๐	๒๓ ๓๗	๒๔ ๑๔	๒๔ ๐๐	๒๕ ๓๗
๐๓.๐๒.๑๙	๒๑ ๕๓	๒๒ ๓๐	๒๓ ๐๓	๒๓ ๐๐	๒๔ ๓๗	๒๕ ๑๔	๒๕ ๐๐	๒๖ ๓๗
๐๓.๐๖.๑๖	๒๒ ๕๐	๒๓ ๒๗	๒๔ ๐๐	๒๔ ๐๐	๒๕ ๓๗	๒๖ ๑๔	๒๖ ๐๐	๒๗ ๓๗
๐๓.๑๐.๑๒	๒๓ ๔๗	๒๔ ๒๔	๒๕ ๐๐	๒๕ ๐๐	๒๖ ๓๗	๒๗ ๑๔	๒๗ ๐๐	๒๘ ๓๗
๐๓.๑๔.๐๙	๒๔ ๔๔	๒๕ ๒๑	๒๖ ๐๐	๒๖ ๐๐	๒๗ ๓๗	๒๘ ๑๔	๒๘ ๐๐	๒๙ ๓๗
๐๓.๑๘.๐๖	๒๕ ๔๑	๒๖ ๑๘	๒๗ ๐๐	๒๗ ๐๐	๒๘ ๓๗	๒๙ ๑๔	๒๙ ๐๐	๓๐ ๓๗
๐๓.๒๒.๐๒	๒๖ ๓๘	๒๗ ๑๕	๒๘ ๐๐	๒๘ ๐๐	๒๙ ๓๗	๓๐ ๑๔	๓๐ ๐๐	๓๑ ๓๗
๐๓.๒๕.๕๙	๒๗ ๓๕	๒๘ ๑๒	๒๙ ๐๐	๒๙ ๐๐	๓๐ ๓๗	๓๑ ๑๔	๓๑ ๐๐	๓๒ ๓๗
๐๓.๒๙.๕๕	๒๘ ๓๒	๒๙ ๐๙	๓๐ ๐๐	๓๐ ๐๐	๓๑ ๓๗	๓๒ ๑๔	๓๒ ๐๐	๓๓ ๓๗
๐๓.๓๓.๕๒	๒๙ ๒๙	๓๐ ๐๖	๓๑ ๐๐	๓๑ ๐๐	๓๒ ๓๗	๓๓ ๑๔	๓๓ ๐๐	๓๔ ๓๗
๐๓.๓๗.๔๙	๓๐ ๒๖	๓๑ ๐๓	๓๒ ๐๐	๓๒ ๐๐	๓๓ ๓๗	๓๔ ๑๔	๓๔ ๐๐	๓๕ ๓๗
๐๓.๔๑.๔๕	๓๑ ๒๓	๓๒ ๐๐	๓๓ ๐๐	๓๓ ๐๐	๓๔ ๓๗	๓๕ ๑๔	๓๕ ๐๐	๓๖ ๓๗
๐๓.๔๕.๔๑	๓๒ ๒๐	๓๓ ๐๐	๓๔ ๐๐	๓๔ ๐๐	๓๕ ๓๗	๓๖ ๑๔	๓๖ ๐๐	๓๗ ๓๗
๐๓.๔๙.๓๗	๓๓ ๑๗	๓๔ ๐๐	๓๕ ๐๐	๓๕ ๐๐	๓๖ ๓๗	๓๗ ๑๔	๓๗ ๐๐	๓๘ ๓๗
๐๓.๕๓.๓๓	๓๔ ๑๔	๓๕ ๐๐	๓๖ ๐๐	๓๖ ๐๐	๓๗ ๓๗	๓๘ ๑๔	๓๘ ๐๐	๓๙ ๓๗
๐๔.๐๑.๒๙	๓๕ ๑๑	๓๖ ๐๐	๓๗ ๐๐	๓๗ ๐๐	๓๘ ๓๗	๓๙ ๑๔	๓๙ ๐๐	๔๐ ๓๗
๐๔.๐๕.๒๕	๓๖ ๐๘	๓๗ ๐๐	๓๘ ๐๐	๓๘ ๐๐	๓๙ ๓๗	๔๐ ๑๔	๔๐ ๐๐	๔๑ ๓๗
๐๔.๐๙.๒๑	๓๗ ๐๕	๓๘ ๐๐	๓๙ ๐๐	๓๙ ๐๐	๔๐ ๓๗	๔๑ ๑๔	๔๑ ๐๐	๔๒ ๓๗
๐๔.๑๓.๑๗	๓๘ ๐๒	๓๙ ๐๐	๔๐ ๐๐	๔๐ ๐๐	๔๑ ๓๗	๔๒ ๑๔	๔๒ ๐๐	๔๓ ๓๗
๐๔.๑๗.๑๓	๓๙ ๐๐	๔๐ ๐๐	๔๑ ๐๐	๔๑ ๐๐	๔๒ ๓๗	๔๓ ๑๔	๔๓ ๐๐	๔๔ ๓๗
๐๔.๒๑.๐๙	๔๐ ๐๐	๔๑ ๐๐	๔๒ ๐๐	๔๒ ๐๐	๔๓ ๓๗	๔๔ ๑๔	๔๔ ๐๐	๔๕ ๓๗
๐๔.๒๕.๐๕	๔๑ ๐๐	๔๒ ๐๐	๔๓ ๐๐	๔๓ ๐๐	๔๔ ๓๗	๔๕ ๑๔	๔๕ ๐๐	๔๖ ๓๗
๐๔.๒๙.๐๑	๔๒ ๐๐	๔๓ ๐๐	๔๔ ๐๐	๔๔ ๐๐	๔๕ ๓๗	๔๖ ๑๔	๔๖ ๐๐	๔๗ ๓๗
๐๔.๓๓.๐๐	๔๓ ๐๐	๔๔ ๐๐	๔๕ ๐๐	๔๕ ๐๐	๔๖ ๓๗	๔๗ ๑๔	๔๗ ๐๐	๔๘ ๓๗
๐๔.๓๗.๐๐	๔๔ ๐๐	๔๕ ๐๐	๔๖ ๐๐	๔๖ ๐๐	๔๗ ๓๗	๔๘ ๑๔	๔๘ ๐๐	๔๙ ๓๗
๐๔.๔๑.๐๐	๔๕ ๐๐	๔๖ ๐๐	๔๗ ๐๐	๔๗ ๐๐	๔๘ ๓๗	๔๙ ๑๔	๔๙ ๐๐	๕๐ ๓๗

ตาราง ๔

ลดนาลำหรับเส้นขนาน ๖°-๒๐° (เหนือ)

เวลา นักศัตร	เส้นขนาน							
	๖°	๗°	๘°	๙°	๑๐°	๑๑°	๑๒°	๑๓°
ช.นท.วท	๐	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗
๐๔.๓๓.๐๐	๑๔ ๓๗ ๒๘	๑๔ ๓๗ ๔๘	๑๔ ๓๗ ๐๗	๑๔ ๓๗ ๒๘	๑๔ ๓๗ ๔๘	๑๔ ๓๗ ๐๘	๑๔ ๓๗ ๒๘	๑๔ ๓๗ ๔๘
๐๔.๓๖.๕๗	๑๕ ๒๘	๑๕ ๔๗	๑๖ ๐๕	๑๖ ๒๓	๑๖ ๔๐	๑๖ ๕๘	๑๗ ๑๖	๑๗ ๓๔
๐๔.๔๐.๕๓	๑๖ ๓๐	๑๖ ๔๗	๑๗ ๐๕	๑๗ ๒๓	๑๗ ๔๑	๑๗ ๕๙	๑๘ ๑๗	๑๘ ๓๕
๐๔.๔๔.๕๐	๑๗ ๓๑	๑๗ ๔๗	๑๘ ๐๕	๑๘ ๒๓	๑๘ ๔๑	๑๘ ๕๙	๑๙ ๑๗	๑๙ ๓๕
๐๔.๔๘.๔๖	๑๘ ๓๑	๑๘ ๔๗	๑๙ ๐๕	๑๙ ๒๓	๑๙ ๔๑	๑๙ ๕๙	๒๐ ๑๗	๒๐ ๓๕
๐๔.๕๒.๔๓	๑๙ ๓๒	๑๙ ๔๗	๒๐ ๐๕	๒๐ ๒๓	๒๐ ๔๑	๒๐ ๕๙	๒๑ ๑๗	๒๑ ๓๕
๐๔.๕๖.๓๙	๒๐ ๓๓	๒๐ ๔๗	๒๑ ๐๕	๒๑ ๒๓	๒๑ ๔๑	๒๑ ๕๙	๒๒ ๑๗	๒๒ ๓๕
๐๕.๐๐.๓๖	๒๑ ๓๓	๒๑ ๔๗	๒๒ ๐๕	๒๒ ๒๓	๒๒ ๔๑	๒๒ ๕๙	๒๓ ๑๗	๒๓ ๓๕
๐๕.๐๔.๓๓	๒๒ ๓๔	๒๒ ๔๗	๒๓ ๐๕	๒๓ ๒๓	๒๓ ๔๑	๒๓ ๕๙	๒๔ ๑๗	๒๔ ๓๕
๐๕.๐๘.๒๙	๒๓ ๓๕	๒๓ ๔๗	๒๔ ๐๕	๒๔ ๒๓	๒๔ ๔๑	๒๔ ๕๙	๒๕ ๑๗	๒๕ ๓๕
๐๕.๑๒.๒๖	๒๔ ๓๖	๒๔ ๔๗	๒๕ ๐๕	๒๕ ๒๓	๒๕ ๔๑	๒๕ ๕๙	๒๖ ๑๗	๒๖ ๓๕
๐๕.๑๖.๒๒	๒๕ ๓๖	๒๕ ๔๗	๒๖ ๐๕	๒๖ ๒๓	๒๖ ๔๑	๒๖ ๕๙	๒๗ ๑๗	๒๗ ๓๕
๐๕.๒๐.๑๙	๒๖ ๓๗	๒๖ ๔๗	๒๗ ๐๕	๒๗ ๒๓	๒๗ ๔๑	๒๗ ๕๙	๒๘ ๑๗	๒๘ ๓๕
๐๕.๒๔.๑๔	๒๗ ๓๗	๒๗ ๔๗	๒๘ ๐๕	๒๘ ๒๓	๒๘ ๔๑	๒๘ ๕๙	๒๙ ๑๗	๒๙ ๓๕
๐๕.๒๘.๑๑	๒๘ ๓๗	๒๘ ๔๗	๒๙ ๐๕	๒๙ ๒๓	๒๙ ๔๑	๒๙ ๕๙	๓๐ ๑๗	๓๐ ๓๕
๐๕.๓๒.๐๘	๒๙ ๓๗	๒๙ ๔๗	๓๐ ๐๕	๓๐ ๒๓	๓๐ ๔๑	๓๐ ๕๙	๓๑ ๑๗	๓๑ ๓๕
๐๕.๓๖.๐๕	๓๐ ๓๗	๓๐ ๔๗	๓๑ ๐๕	๓๑ ๒๓	๓๑ ๔๑	๓๑ ๕๙	๓๒ ๑๗	๓๒ ๓๕
๐๕.๔๐.๐๒	๓๑ ๓๗	๓๑ ๔๗	๓๒ ๐๕	๓๒ ๒๓	๓๒ ๔๑	๓๒ ๕๙	๓๓ ๑๗	๓๓ ๓๕
๐๕.๔๔.๐๐	๓๒ ๓๗	๓๒ ๔๗	๓๓ ๐๕	๓๓ ๒๓	๓๓ ๔๑	๓๓ ๕๙	๓๔ ๑๗	๓๔ ๓๕
๐๕.๔๘.๕๕	๓๓ ๓๗	๓๓ ๔๗	๓๔ ๐๕	๓๔ ๒๓	๓๔ ๔๑	๓๔ ๕๙	๓๕ ๑๗	๓๕ ๓๕
๐๕.๕๒.๕๑	๓๔ ๓๗	๓๔ ๔๗	๓๕ ๐๕	๓๕ ๒๓	๓๕ ๔๑	๓๕ ๕๙	๓๖ ๑๗	๓๖ ๓๕
๐๕.๕๖.๔๘	๓๕ ๓๗	๓๕ ๔๗	๓๖ ๐๕	๓๖ ๒๓	๓๖ ๔๑	๓๖ ๕๙	๓๗ ๑๗	๓๗ ๓๕
๐๕.๕๙.๔๔	๓๖ ๓๗	๓๖ ๔๗	๓๗ ๐๕	๓๗ ๒๓	๓๗ ๔๑	๓๗ ๕๙	๓๘ ๑๗	๓๘ ๓๕
๐๖.๐๓.๔๑	๓๗ ๓๗	๓๗ ๔๗	๓๘ ๐๕	๓๘ ๒๓	๓๘ ๔๑	๓๘ ๕๙	๓๙ ๑๗	๓๙ ๓๕
๐๖.๐๗.๓๗	๓๘ ๓๗	๓๘ ๔๗	๓๙ ๐๕	๓๙ ๒๓	๓๙ ๔๑	๓๙ ๕๙	๔๐ ๑๗	๔๐ ๓๕
๐๖.๑๑.๓๔	๓๙ ๓๗	๓๙ ๔๗	๔๐ ๐๕	๔๐ ๒๓	๔๐ ๔๑	๔๐ ๕๙	๔๑ ๑๗	๔๑ ๓๕
๐๖.๑๕.๓๑	๔๐ ๓๗	๔๐ ๔๗	๔๑ ๐๕	๔๑ ๒๓	๔๑ ๔๑	๔๑ ๕๙	๔๒ ๑๗	๔๒ ๓๕
๐๖.๑๙.๒๘	๔๑ ๓๗	๔๑ ๔๗	๔๒ ๐๕	๔๒ ๒๓	๔๒ ๔๑	๔๒ ๕๙	๔๓ ๑๗	๔๓ ๓๕
๐๖.๒๓.๒๕	๔๒ ๓๗	๔๒ ๔๗	๔๓ ๐๕	๔๓ ๒๓	๔๓ ๔๑	๔๓ ๕๙	๔๔ ๑๗	๔๔ ๓๕
๐๖.๒๗.๒๒	๔๓ ๓๗	๔๓ ๔๗	๔๔ ๐๕	๔๔ ๒๓	๔๔ ๔๑	๔๔ ๕๙	๔๕ ๑๗	๔๕ ๓๕
๐๖.๓๑.๑๙	๔๔ ๓๗	๔๔ ๔๗	๔๕ ๐๕	๔๕ ๒๓	๔๕ ๔๑	๔๕ ๕๙	๔๖ ๑๗	๔๖ ๓๕

ตาราง ๕

แก้ลิปดาของลัคนาที่ได้จากตาราง ๔ เพื่อให้ตรงกับปีเกิด

พ.ศ.	ลิปดา	พ.ศ.	ลิปดา	พ.ศ.	ลิปดา	พ.ศ.	ลิปดา
๒๔๑๕	— ๕๕	๒๔๔๕	— ๓๐	๒๔๗๕	— ๕	๒๕๐๕	+ ๒๐
๑๖	— ๕๕	๔๖	— ๒๕	๗๖	— ๔	๑๐๖	+ ๒๐
๑๗	— ๕๔	๔๗	— ๒๕	๗๗	— ๓	๑๐๗	+ ๒๑
๑๘	— ๕๓	๔๘	— ๒๖	๗๘	— ๓	๑๐๘	+ ๒๒
๑๙	— ๕๒	๔๙	— ๒๗	๗๙	— ๒	๑๐๙	+ ๒๓
๒๔๒๐	— ๕๑	๒๔๕๐	— ๒๖	๒๔๘๐	— ๑	๒๕๑๐	+ ๒๔
๒๑	— ๕๐	๕๑	— ๒๖	๘๑	+ ๐	๑๑๑	+ ๒๕
๒๒	— ๔๙	๕๒	— ๒๕	๘๒	+ ๑	๑๑๒	+ ๒๕
๒๓	— ๔๘	๕๓	— ๒๔	๘๓	+ ๒	๑๑๓	+ ๒๖
๒๔	— ๔๗	๕๔	— ๒๓	๘๔	+ ๓	๑๑๔	+ ๒๗
๒๕	— ๔๖	๕๕	— ๒๒	๘๕	+ ๓	๑๑๕	+ ๒๘
๒๖	— ๔๖	๕๖	— ๒๑	๘๖	+ ๔	๑๑๖	+ ๒๙
๒๗	— ๔๕	๕๗	— ๒๐	๘๗	+ ๔	๑๑๗	+ ๓๐
๒๘	— ๔๔	๕๘	— ๑๙	๘๘	+ ๕	๑๑๘	+ ๓๐
๒๙	— ๔๔	๕๙	— ๑๘	๘๙	+ ๖	๑๑๙	+ ๓๑
๒๔๓๐	— ๔๓	๒๔๖๐	— ๑๗	๒๔๙๐	+ ๖	๒๕๒๐	+ ๓๒
๓๑	— ๔๒	๖๑	— ๑๗	๙๑	+ ๖		
๓๒	— ๔๑	๖๒	— ๑๖	๙๒	+ ๙		
๓๓	— ๔๐	๖๓	— ๑๕	๙๓	+ ๑๐		
๓๔	— ๔๐	๖๔	— ๑๔	๙๔	+ ๑๐		
๓๕	— ๓๙	๖๕	— ๑๔	๙๕	+ ๑๑		
๓๖	— ๓๘	๖๖	— ๑๓	๙๖	+ ๑๒		
๓๗	— ๓๗	๖๗	— ๑๒	๙๗	+ ๑๓		
๓๘	— ๓๖	๖๘	— ๑๑	๙๘	+ ๑๔		
๓๙	— ๓๕	๖๙	— ๑๐	๙๙	+ ๑๕		
๒๔๔๐	— ๓๔	๒๔๗๐	— ๑๐	๒๕๐๐	+ ๑๕		
๔๑	— ๓๔	๗๑	— ๙	๑๑๑	+ ๑๖		
๔๒	— ๓๓	๗๒	— ๘	๑๑๒	+ ๑๗		
๔๓	— ๓๒	๗๓	— ๗	๑๑๓	+ ๑๘		
๔๔	— ๓๑	๗๔	— ๖	๑๑๔	+ ๑๙		

กรมศิลปากร

แก้คำผิดในตาราง ๕

พ.ศ. ๒๔๕๐ แก้ไข ๒๔๕๐

พ.ศ. ๒๔๕๔ ก่อนถึง ๒๔๖๐

แก้ไข ๒๔๕๔

หอสมุดแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ นครราชสีมา

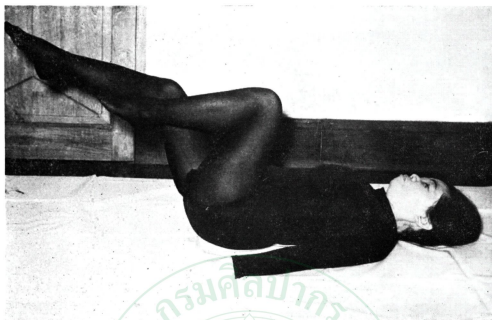
อรรถาธิบาย

ท่านผู้อ่านคงจะทักลักษณะประหลาดของหนังสือ ขออธิบายว่า การรวมเรื่องที่ไม่สัมพันธ์กันไว้ในเล่มเดียวกันนี้ เพราะต้องการให้เป็นเล่มเดียวสำหรับเจ้าของเดี่ยวอยู่สมาคมโหร ฯ มา ๑๗ ปี จึงต้องแจกเรื่องโหร ฯ ข้าพเจ้าชอบแบบหาดคันทนาของเจ้าคุณบริรักษ์เวชการ ท่านนายกสมาคมโหร ฯ จึงได้ขอความกรุณาท่าน นอกจากหาดคันทนาแล้ว ท่านได้ให้ปฏิทิน ๒๐๐ ปีมาด้วย และแบบค้นวันเกิดด้วย แบบลัคนาดำเร่เงิน จะใช้ประโยชน์ได้แน่นอนละเอียดถี่ถ้วน แม้ว่าในสมัยนี้มีผู้ชอบใช้ลัคนาดำเร่เงินแบบหมื่น เพราะเร็วดี แต่บางท่านกลับชอบใช้ของท่านนายกสมาคมโหร ฯ ว่าแน่นอนดีกว่า อย่างไรก็ตาม ข้าพเจ้ามีความคิดว่า การมีตำราที่หาได้ยากประดับห้องสมุดของท่าน แม้ท่านจะอ่านเองไม่เข้าใจ เพราะท่านไม่ได้เรียน หนังสือจะเป็นของมีค่ายิ่งแก่บุตรหลานหรือผู้ใกล้ชิดคุ้นเคยของท่านที่ชอบเรียนวิชาในภายหลัง ซึ่งตำราจะหาอีกยาก เหมือนตำราบรรดาวิชาหายากทั้งหลาย ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณท่านเจ้าของไว้ ณ ที่นี้ด้วย.

ส่วนแบบบริหารกาย เสียใจที่ให้ประโยชน์ไม่ได้เต็มที่ เพราะถ่ายเพียงท่าละ ๑ รูป ทำให้ดูไม่ออก แบบเหล่านี้มทั้งหมดหลายสิบท่า ถ้าจะพิมพ์ให้ได้ผลชัดเจนต้องใช้รูปไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ รูป พิมพ์ไม่ทัน ที่นำมาเพราะสนองคำเรียกร้องของหลายคน ข้าพเจ้าขอภัยด้วยที่อำนวยประโยชน์ไม่ได้เต็มที่ การบริหารร่างกายจะช่วยรักษานามัยให้สูงส่งอายุได้ดีที่สุด ท่านที่ไม่มีโอกาสออกกำลังกาย นั่ง ๆ นอน ๆ อยู่กับบ้าน โรคปวดอวัยวะต่าง ๆ รวมทั้งกระดูกจะหายเป็นปกติทั้ง นี้ได้ผลแน่นอนยิ่งกว่ารักษาด้วยยาหรือหมอนวด ครอบงวด ขี้ผึ้ง ข้าพเจ้าเลือกเฉพาะท่าที่ไม่กระเทือนมาก เพื่อไม่แสดงแก่โรคหัวใจหรือความดันโลหิต ถ้าสำหรับท่านที่ต้องการลดไขมัน ใช้บริหารกายอย่างเดียวไม่ได้ผลเต็มที่ ต้องประกอบด้วยประหยัคในการบริโภค ต้องลดอาหารชนิดที่ทำให้อ้วน เบี่ยง น้ำตาล นมหวาน ไข่สัตว์ ให้น้อยที่สุด แม้เนื้อสัตว์บางอย่างเช่นเนื้อวัวเนื้อหมูซึ่งจะทำให้รูปร่างลำสัน จะต้องบริโภคอาหารแต่พอรู้สึกอิ่ม ไม่ตามใจตัวเอง ไม่ทานจุจิก ถ้าไม่ช่วยในเรื่องอาหาร การบริหารร่างกายอย่างเดียวไม่ลดได้มาก ข้อสำคัญต้องไม่ปล่อยให้ท้องแน่น ต้องให้รู้สึกท้องเบาตัวเบาอยู่เสมอ จึงจะรักษาทรหดทรงไว้ได้.



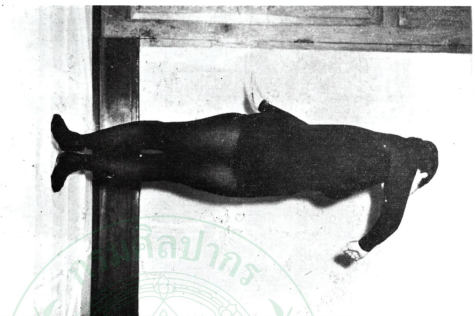
ร.พ. มหามกุฏราชวิทยาลัย หน้าวัดบวรนิเวศวิหาร ถนนพระสุเมรุ พระนคร.
นายพินิจ อู่สำราญ ผู้พิมพ์โฆษณา ๑๕ ต.ก. ๐๖ โทร. ๒๓๑๑๑.



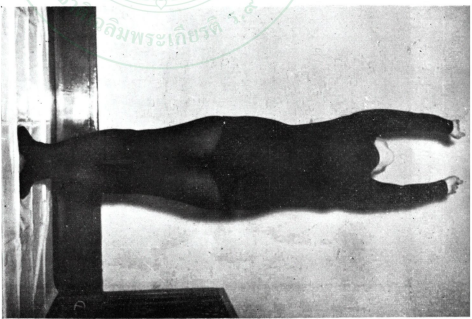
ท่าซอยเท้า ชักเท้าเข่าออก ขวาทิ้งซ้ายที่
บริหารกล้ามเนื้อ ขาอ่อน น่อง และหน้าท้อง



ท่าสลัดขา ยกซ้ายทิ้งขวาที่สลัดกัน
บริหารหน้าขา และสะโพก



ท่าก้น 2. แกว่งแขน 2 ข้างพร้อมกัน
รอบๆ ตัว น้อยๆ น้อยๆ 10 ครั้ง
บริหารไหล่ เอว ก้น



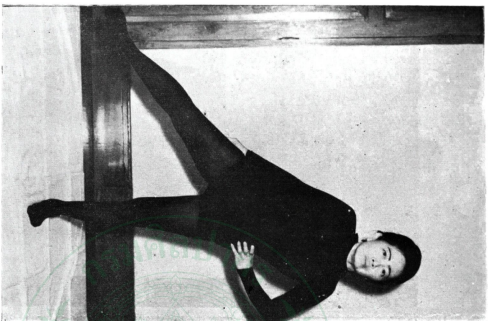
ท่าก้น 1. แกว่งแขนเหนือศีรษะ ขว
10 ครั้ง จากท่ายืนไปหลัง ขว 10 ครั้ง ไปยืน
จากท่ายืนจากท่ายืนแล้วแกว่งพร้อมกัน 2 แขน หน้า
10 หลัง 10 เข้มด้วยกับ 1 แขน
บริหารแขน และไหล่



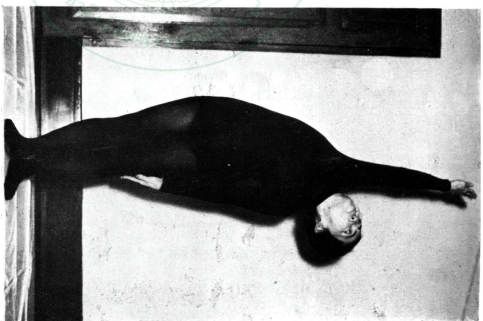
ทำตัวนี้ เหยียดขาตรงข้างหนึ่งออกข้างทับไขว้ปลายเท้า
จรดต้นขาอีกข้างหนึ่ง แล้วก้มลงจับหัวแม่เท้า หน้าผากจรดหัวเข่า ทำ
ท่านานไม่ได้ ท่านานจะปวดหัวเข่า บริหารท้อง หลัง เอว ขา



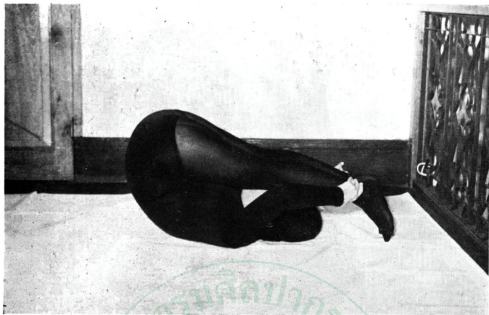
ทำแบบนี้ ทำตามรูป แล้วลดแขนลงนอน ขนลงหลาย ๆ ครั้ง
แล้วหมุนหน้ารอบ ๆ ขวา 3-4 ครั้ง ซ้ายเช่นเดียวกัน
บริหารหน้าอก หน้าท้อง คอ



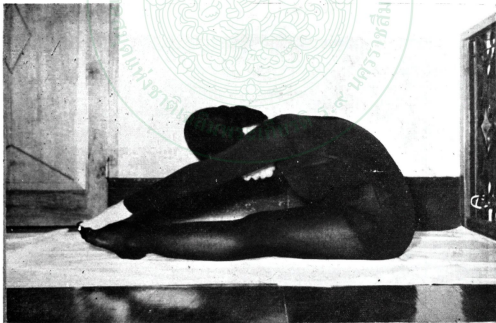
ท่าสับตัก ม. 3 อย่าง ที่งอออกข้างหน้าโดยแหว
 ขวา 10 ซ้าย 10 แล้วทวนออกข้าง ๆ ขวา 10
 ซ้าย 10 แล้วทวนออกข้างหลัง ขวา 10 ซ้าย 10
 จบการ เข้า ขา ขอบทนี้ ท่อ



ท่าผูกนก ท่าผูกนก ท่าสลับข้าง ขว
 ละ 10 ครั้ง
 จบการท่อน เหว ท่อ



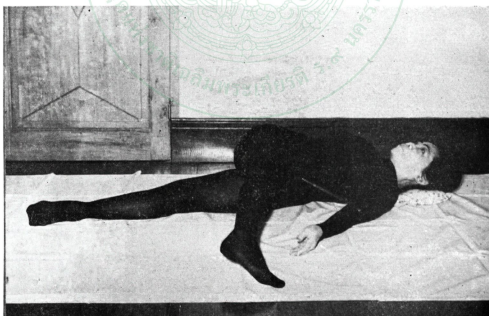
ทำตั่งก่า ทำตามในรูป เป็นท่าดีที่สุด
แล้วกระดกกลับ ให้เหมือนในรูปล่าง
บริหาร ส้นหลังท้อง



ทำต่อจากท่าบน กระดกจากศีรษะ ไปปลายเท้าวดเดียว
เวลากระดกขึ้นต้องใช้ศอก 2 ข้างยันพื้น ถ้าไม่ใช่ศอกยัน
กระดกเฉย ๆ จะเจ็บหน้าอก
บริหารทั่วตัว



ทำดอกไม้มาน ในรูปทำไม่เต็มที่ เวลาทำจริง ต้องกางขาออกข้าง ๆ
ทั้ง 2 ขาพร้อมกันจนสุด แล้วแกว่ง
บริหารท้องขาอ่อน จะหายตึง



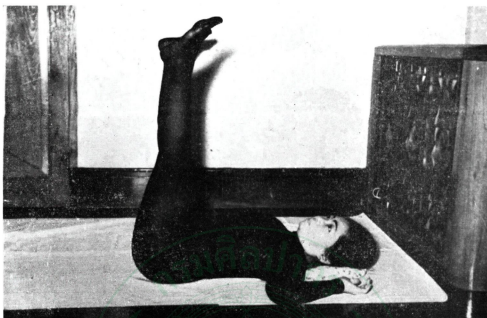
ท่านทำ 2 อย่างอยู่ในท่าเดียว พับขาซ้ายที่ขาขวาที แล้วแกว่งเท้าเป็นวงกลม
จากซ้ายไปขวา จากขวามาซ้าย ทำขาทีละข้าง บริหารท้อง เอว ขา



ท่าตึงกา ทำตามในรูป เป็นท่าที่ดีที่สุด
แล้วกระดกกลับ ให้เหมือนในรูปล่าง
บริหาร สันหลังท้อง



ทำต่อจากท่าบน กระดกจากศรียะ ไปปลายเท้ารวดเดียว
เวลากระดกขึ้นต้องไข้ศอก 2 ข้างยันพื้น ถ้าไม่ไข้ศอกยัน
กระดกเฉย ๆ จะเจ็บหน้าอก
บริหารทั่วตัว



ท่าดอกไม้มาน ในรูปทำไม่เต็มที่ เวลาทำจริง ต้องกางขาออกข้าง ๆ
ทั้ง 2 ขาพร้อมกันจนสุด แล้วแกว่ง
บริหารท้องขาอ่อน จะหายตึง



ท่านทำ 2 อย่างอยู่ในท่าเดียว พับขาซ้ายที่ขาขวาที่ แล้วแกว่งเท้าเป็นวงกลม
จากซ้ายไปขวา จากขวามาซ้าย ทำขาทีละข้าง บริหารท้อง เอว ขา



หอสมุดแห่งชาติสาขานครราชสีมา

