



แวดวงของเรา

edusiamrath@gmail.com

■ ประวัติศาสตร์ไทยในมิติคณิตศาสตร์



นายอดิชาติ เกตตะพันธุ์
 บัณฑิตสาขาคณิตศาสตร์ในโครงการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (พสวท.) และอาจารย์ประจำภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดทำหนังสือการ์ตูน “ประวัติศาสตร์ไทยในมิติคณิตศาสตร์” ภายใต้โครงการวิจัยและ

พัฒนาเครือข่ายหนุนเสริมการเรียนรู้รายวิชาประวัติศาสตร์ในระดับชั้น ม.4-6 สถานศึกษาใน จ.เชียงใหม่ โดยใช้ประกอบการเรียนการสอนวิชาประวัติศาสตร์ระดับประถมศึกษาในโรงเรียน และใช้สอนเสริมให้กับนักเรียนในระดับมัธยมศึกษาและระดับมหาวิทยาลัย

“สำหรับเนื้อหา อาทิ เรื่องในปีจันทรคติไทย มีการนับวันอย่างไร เดือนหนึ่งมีกี่วัน มีข้างขึ้นกี่วัน มีข้างแรมกี่วัน เราจะคำนวณจำนวนวันในแต่ละปีในปีของปฏิทินจันทรคติไทยได้อย่างไร โดยไม่ต้องท่องจำ ทำไมในปฏิทินจันทรคติไทยถึงต้องมีการเติมเดือน 8 สองหน เราจะมีวิธีการเทียบศักราชที่ต่างกัน เช่น พุทธศักราช คริสต์ศักราช จุลศักราช มหาศักราช และรัตนโกสินทรศกอย่างไร มารู้จักกับการเทียบหน่วยมาตราวัดในล้านนา เช่น 8 เส้นผม เป็น 1 ไร่หา และ 8 ไร่หา เป็น 1 ตัวหา เป็นต้น” นายอดิชาติ กล่าว สำหรับคุณครูที่สนใจสามารถดาวน์โหลดหนังสือการ์ตูนเล่มนี้ได้ที่ www.atichart.com สอบถามเพิ่มเติมที่อีเมล kettapun@chiangmai.ac.th