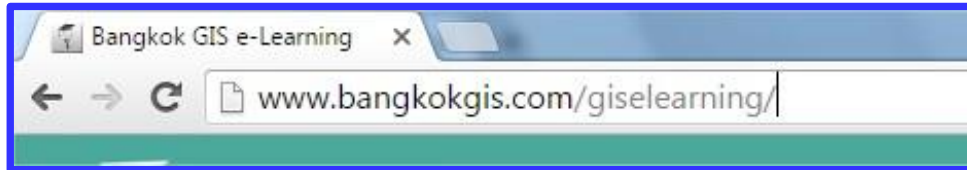


ส่วนที่ ๑ เข้าสู่บทเรียนสารสนเทศภูมิศาสตร์ออนไลน์ (Bangkok GIS e-Learning)

เข้าสู่เว็บไซต์ www.bangkokgis.com/giselearning



หรือผ่านทาง QR Code



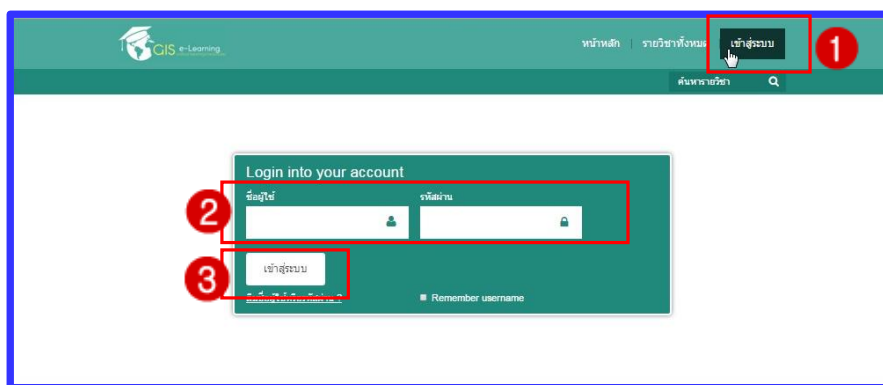
จะปรากฏหน้าเว็บไซต์บทเรียนสารสนเทศภูมิศาสตร์ออนไลน์ (Bangkok GIS e-Learning) ดังนี้



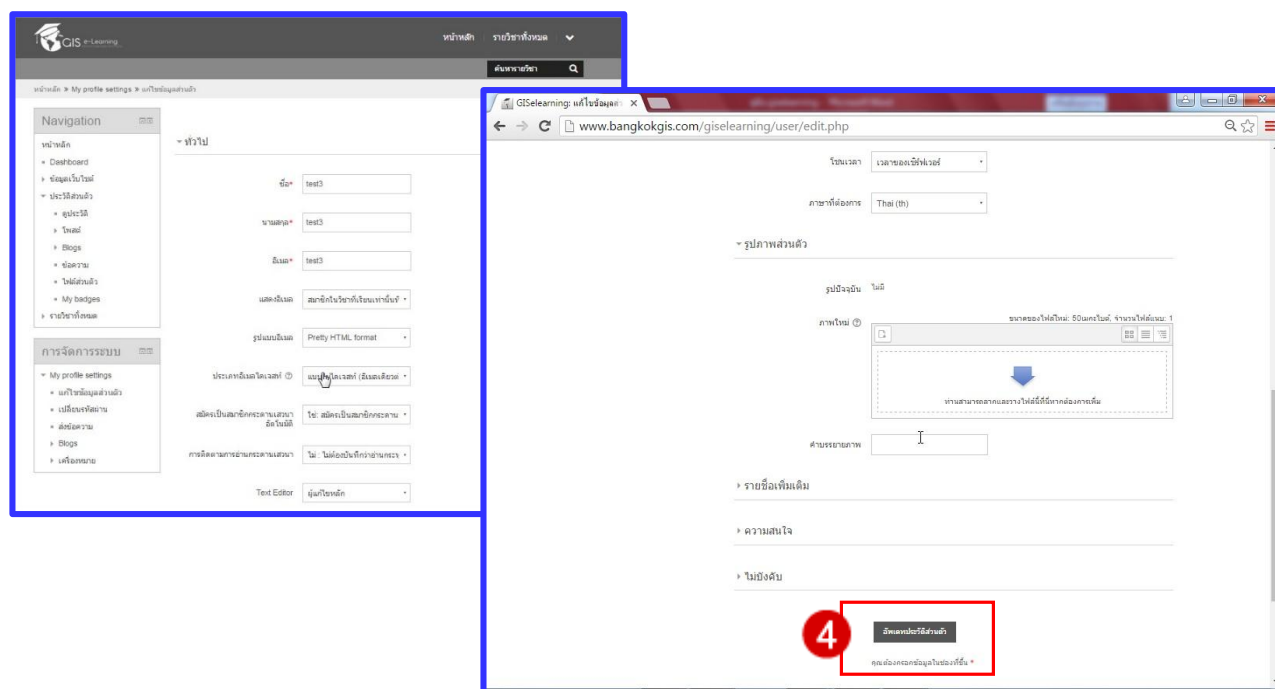
ส่วนที่ ๒ การสมัครเข้าใช้งาน

การเข้าสู่ระบบได้จะต้องมีรายชื่ออยู่ในบัญชีผู้ใช้ระบบ GIS e-Learning ในครั้งแรกสามารถสมัครได้โดยติดต่อผู้ดูแลระบบหรือสมัครสมาชิกเอง ในที่นี้จะแนะนำวิธีการสมัครสมาชิกเอง ดังนี้

๑. เข้าที่ “เข้าสู่ระบบ” ซึ่งอยู่ด้านขวามือ
๒. กรอกรหัส “ชื่อผู้ใช้” และ “รหัสผ่าน” ของผู้สมัครได้ตามความต้องการ ซึ่งผู้สมัครต้องเก็บไว้เพื่อเข้าสู่ระบบในครั้งต่อไป
๓. กดปุ่ม “เข้าสู่ระบบ” ระบบจะให้ใส่รายละเอียดข้อมูลส่วนตัวของผู้สมัคร ได้แก่ ชื่อ-นามสกุล, E-mail ของผู้สมัครเพื่อที่ระบบจะสามารถติดต่อผู้ใช้ได้

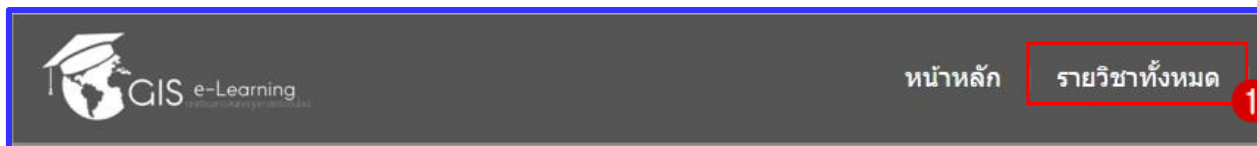


๔. เมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม “อัปเดตประวัติส่วนตัว” ระบบจะทำการเก็บข้อมูลของผู้สมัครไว้ในระบบ ซึ่งผู้สมัครสามารถเข้าไปแก้ไขข้อมูลต่าง ๆ ของตนเองได้

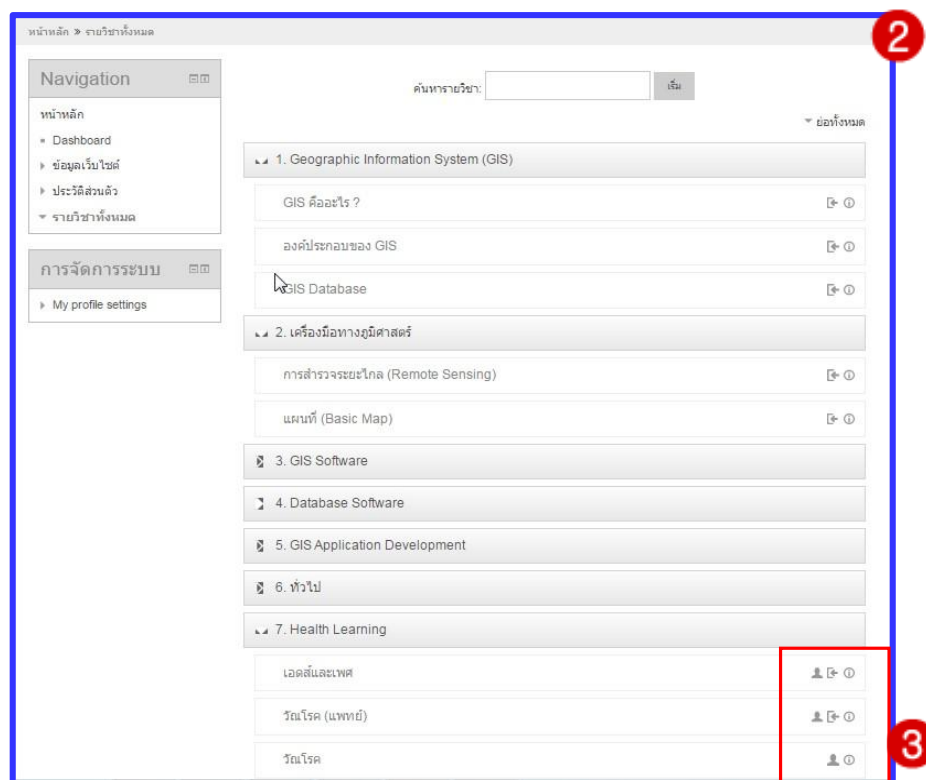


ส่วนที่ ๓ สมัครง่ายเรียนในรายวิชา

๑. เมื่อ Login เข้าสู่ระบบแล้ว หน้าจอจะแสดงรายวิชาที่ท่านเป็นสมาชิกอยู่ หากต้องการสมัครง่ายเรียนในรายวิชาอื่น ๆ สามารถคลิกเลือก “รายวิชาทั้งหมด” ที่เมนู



๒. หน้าจอจะแสดงหน้ารายวิชาทั้งหมดโดยแบ่งตามหมวดและรายวิชา



๓. ความหมายของสัญลักษณ์ที่แสดงด้านหลังรายวิชา



สมัครง่ายเรียนรายวิชานี้ด้วยการลงทะเบียนด้วยตนเอง (Self enrolment)

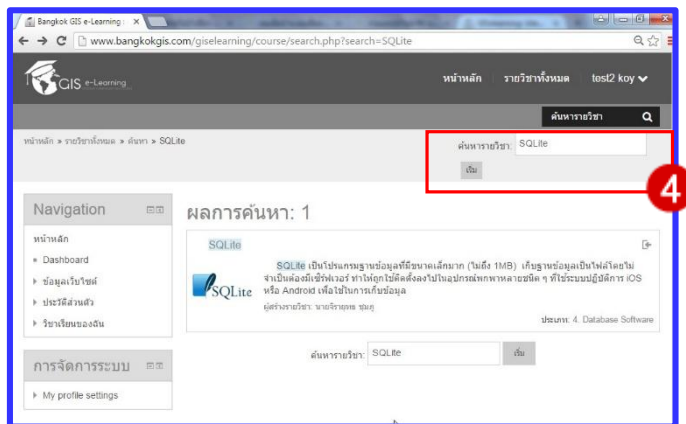


รายวิชานี้ไม่ต้องสมัครง่ายเรียน สามารถเข้าไปเรียนรู้ได้

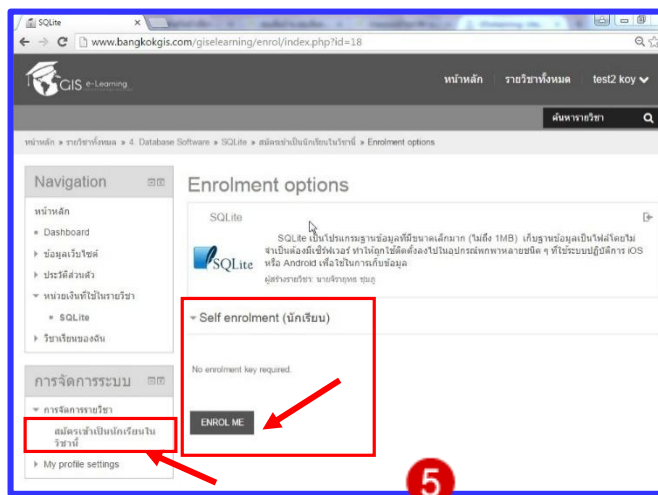


บทคัดย่อ (info)

๔. เมื่อต้องการเข้าเรียนในรายวิชาใดให้คลิกเลือกรายวิชานั้น หรือสามารถค้นหารายวิชา โดยพิมพ์ชื่อวิชาที่ต้องการค้นหาในช่องค้นหารายวิชา แล้วคลิกปุ่ม “เริ่ม” ระบบจะค้นหาวิชาที่มีในระบบมาให้

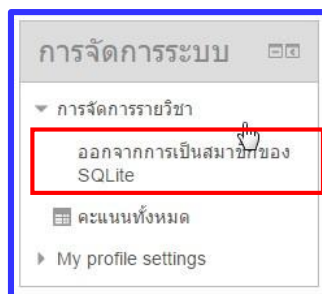


๕. เข้าไปยังรายวิชาที่ต้องการ ผู้เรียนสามารถสมัครเข้าเรียนรายวิชา ได้ ๒ ที่ โดยคลิกที่ “ENROL ME” หรือ “สมัครเข้าเป็นนักเรียนในวิชานี้”



หมายเหตุ การสมัครเป็นสมาชิกรายวิชา ผู้เรียนสมัครเพียงครั้งเดียวสามารถใช้งานได้ตลอดไป

หากผู้เรียนต้องการออกจากการเป็นสมาชิกของรายวิชาสามารถทำได้โดยคลิกที่ ออกจากการเป็นสมาชิกของรายวิชา เมื่อออกจากการเป็นสมาชิกของรายวิชาแล้วผู้เรียนไม่สามารถเข้าไปอ่านได้อีก



ส่วนที่ ๔ การเข้าสู่รายวิชา

เมื่อผู้เรียนทำการ Login เข้าสู่ระบบแล้ว

๑. หน้าจอจะแสดงรายวิชาที่ท่านเป็นสมาชิกอยู่ ท่านสามารถคลิกเลือกชื่อของรายวิชาในบล็อก “วิชาเรียนของฉัน” เพื่อเข้าสู่บทเรียนได้

๒. ในแต่ละรายวิชาจะแสดงรายชื่อผู้สร้างรายวิชาไว้

The screenshot shows the course overview page for 'GIS คืออะไร?'. On the left, the 'Navigation' menu has 'รายเรียนของฉัน' (My Courses) highlighted with a red box and a red circle '1'. The main content area is divided into three sections: 'GIS คืออะไร?' (What is GIS?), 'องค์ประกอบของ GIS' (Components of GIS), and 'GIS Database'. The 'GIS คืออะไร?' section contains a red box around the text 'ผู้สร้างรายวิชา: นายจิรายุทธ ชุมภู' with a red circle '2'. The 'องค์ประกอบของ GIS' section lists five components: 1. ฮาร์ดแวร์ (Hardware), 2. ซอฟต์แวร์ (Software), 3. บุคลากร (Peopleware), 4. วิธีการปฏิบัติงาน (Process), and 5. ข้อมูล (Data). The 'GIS Database' section lists two types of data: 1. ประเภทข้อมูลในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS Data Types) and 2. ลักษณะข้อมูล (Data Characteristics).

๓. กรณีต้องการเป็นผู้สร้างรายวิชาสามารถติดต่อผู้ดูแลระบบหรือขอสร้างรายวิชาได้ด้วยตนเอง โดยคลิกปุ่ม “ขอสร้างรายวิชา”

The screenshot shows the course list page. The 'Navigation' menu on the left has 'รายวิชาทั้งหมด' (All Courses) highlighted with a red box and a red circle '3'. The main content area displays a list of courses: 1. Geographic Information System (GIS), 2. เครื่องมือทางภูมิศาสตร์, 3. GIS Software, 4. Database Software, 5. GIS Application Development, 6. ทัวไป, and 7. Health Learning. At the bottom right, there is a red box around the 'ขอสร้างรายวิชา' (Request to create course) button with a red circle '3'.

๔. จากนั้นกรอกข้อมูล คำขอสร้างรายวิชา และเหตุผลในการขอสร้างรายวิชา

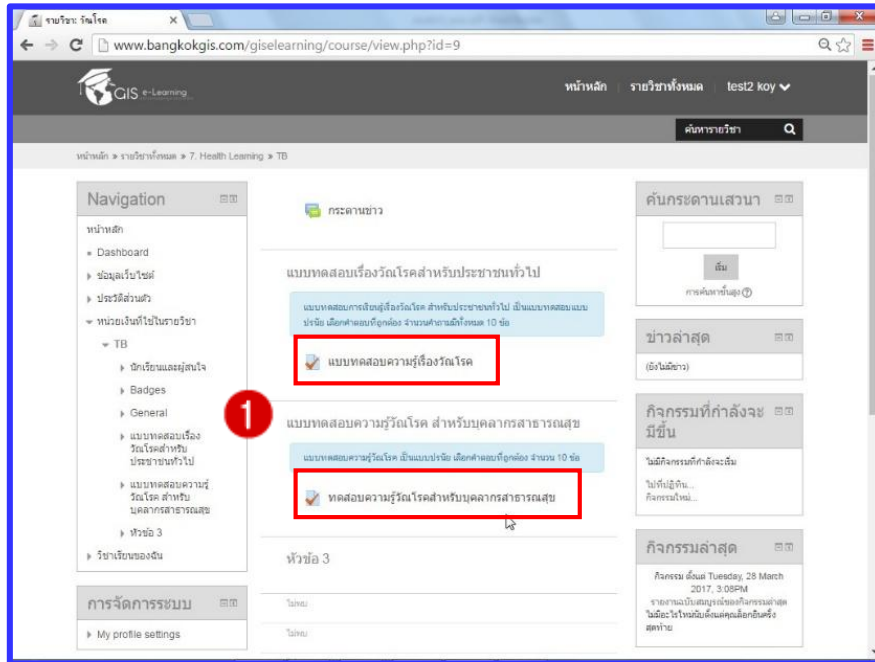
คำอธิบายการกรอกข้อมูลการขอสร้างรายวิชา

ชื่อเต็ม	ชื่อของรายวิชา
ชื่อย่อรายวิชา	รหัสของรายวิชา
ประเภทของรายวิชา	รายวิชาที่ต้องการสร้างอยู่ในประเภทรายวิชาไหนในระบบ GIS e-Learning
บทคัดย่อ	รายละเอียดเกี่ยวกับรายวิชา
เหตุผลในการขอสร้างรายวิชา	เหตุผลที่ผู้สร้างรายวิชาต้องการสร้างรายวิชา เพื่อให้ผู้ดูแลระบบใช้ในการพิจารณาการอนุมัติคำขอสร้างรายวิชา เมื่อรายวิชาได้รับการอนุมัติจากผู้ดูแลระบบแล้ว ผู้สอนจึงจะสามารถเข้าไปจัดการรายวิชา เพิ่มเนื้อหาบทเรียนและกิจกรรมต่างๆ ลงในรายวิชาได้

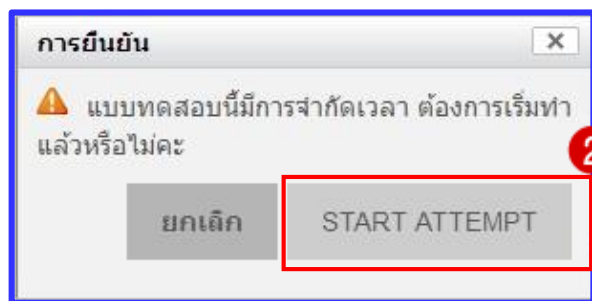
ส่วนที่ ๕ การทำแบบทดสอบ

แบบทดสอบคือกิจกรรมประเมินผู้เรียนผ่านระบบ GIS e-Learning โดยผู้เรียนที่เป็นสมาชิกของรายวิชาสามารถเข้าไปทำกิจกรรมแบบทดสอบได้ตามเงื่อนไข และระยะเวลาที่ผู้สร้างรายวิชากำหนดไว้ โดยมีขั้นตอนดังนี้

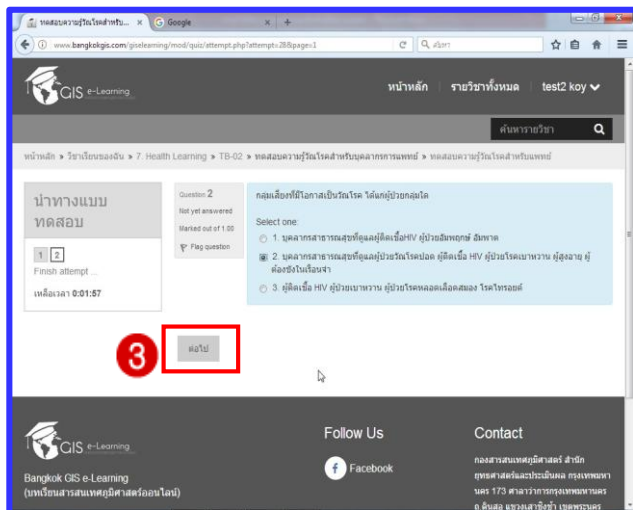
๑. เข้าไปที่กิจกรรมแบบทดสอบที่เลือก



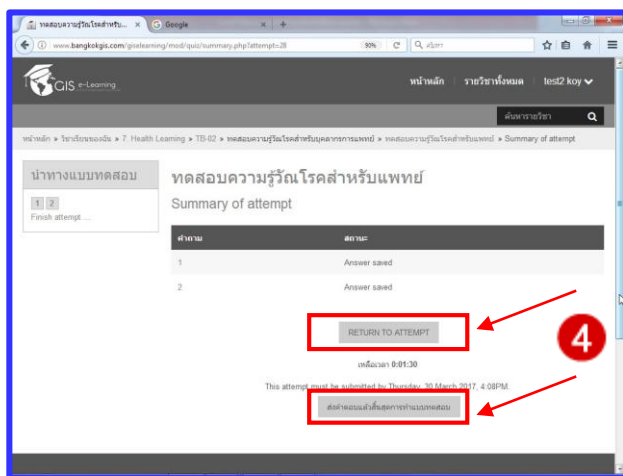
๒. คลิก ทำแบบทดสอบตอนนี้



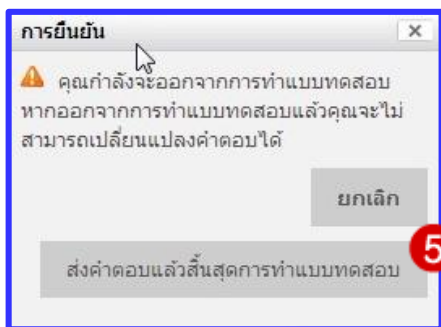
๓. ตอบแบบทดสอบ แล้วคลิก ต่อไป (ไปยังหน้าต่อไป)



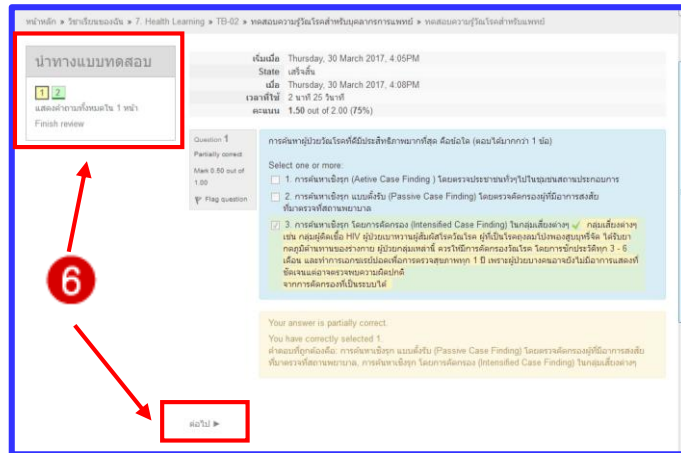
๔. เลือกส่งคำตอบเพื่อสิ้นสุดการทำแบบทดสอบ คลิกที่ “ส่งคำตอบแล้วสิ้นสุดการทำแบบทดสอบ” กรณีต้องการแก้ไขคำตอบ คลิกที่ “Return to attempt”



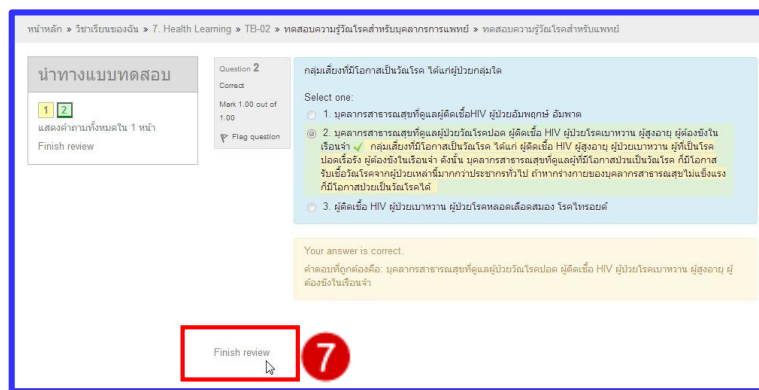
๕. ระบบจะให้ยืนยันการส่งคำตอบเพื่อสิ้นสุดการทำแบบทดสอบ ผู้เรียนจะไม่สามารถกลับมาแก้ไขคำตอบในแบบทดสอบได้อีก ถือเป็นกรสิ้นสุดการทำแบบทดสอบระบบจะคำนวณคะแนนที่ได้จากการตอบแบบทดสอบ



๖. ระบบจะเฉลยแบบทดสอบ โดยคลิกไปดูข้ออื่นๆ ได้จากปุ่ม “ต่อไป” หรือคลิกเลือกตามข้อตรงเมนู **นำทางแบบทดสอบ (Quiz navigation)**



๗. คลิกดูเฉลยคำตอบต่อไป จนถึงหน้าสุดท้ายจะแสดงคะแนนที่ได้จากการทำแบบทดสอบ



๘. กรณีที่ผู้สร้างรายวิชากำหนดให้สามารถทำแบบทดสอบได้มากกว่า ๑ ครั้งระบบจะขึ้นปุ่ม “ทำแบบทดสอบใหม่” ให้ผู้เรียนสามารถทำแบบทดสอบได้อีก แต่กรณีที่ผู้สร้างรายวิชากำหนดให้ผู้เรียนทำแบบทดสอบได้ครั้งเดียวระบบจะไม่ขึ้นปุ่มทำแบบทดสอบใหม่ให้



ส่วนที่ ๒ การออกจากระบบ

๑. คลิกปุ่มลูกศรลงที่ชื่อผู้ใช้ ซึ่งอยู่ด้านขวามือ



๒. เลือกคลิกที่เมนูออกจากระบบ

