

สำนักวิชาสหเวชศาสตร์ หลักสูตรเทคนิคการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ) ร่วมกับ ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ได้จัดทำโครงการการตรวจคัดกรองไวรัสตับอักเสบบีและไวรัสตับอักเสบบีซี ในพื้นที่เทศบาลเมืองป่าตอง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความรู้ความเข้าใจ โรคไวรัสตับอักเสบบีและไวรัสตับอักเสบบีซี ในพื้นที่เทศบาลเมืองป่าตอง การบริการตรวจหาภูมิคุ้มกันต่อไวรัสตับอักเสบบี และการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบีแก่ประชาชน ผู้พำนักอาศัยระยะสั้นและนักท่องเที่ยวในพื้นที่ ส่งเสริมการเข้าถึงบริการสุขภาพขั้นต้น การรับรู้ข้อมูลสมัยใหม่เกี่ยวกับโรคไวรัสตับอักเสบบี รวมไปถึงการคัดกรองประชาชนทั้งกลุ่มเสี่ยงและไม่เสี่ยงในพื้นที่ ให้เข้าสู่กระบวนการรักษาหรือการรับวัคซีนป้องกันโรค โดยสมัครใจ โครงการฯ มีการบูรณาการกิจกรรมที่หลากหลายร่วมกับเครือข่ายในพื้นที่ ได้แก่ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองป่าตอง



หลักสูตรเทคนิคการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ) มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ในฐานะที่เป็นหลักสูตรเทคนิคการแพทย์หลักสูตรนานาชาติเพียงแห่งเดียวในประเทศไทย ได้จัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร โครงการนี้ประกอบด้วยกิจกรรมสำรวจปัญหาสุขภาพในพื้นที่ป่าตอง ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีลักษณะพิเศษ เป็นพื้นที่สำคัญทางด้านการท่องเที่ยวระดับโลก มีความหลากหลายของประชากร มีทั้งประชากรในท้องถิ่นดั้งเดิม ประชากรที่อพยพเข้ามาทำงาน นักท่องเที่ยวรวมถึงคนต่างด้าวที่เข้ามาทำงานหรือพำนักในพื้นที่ ชุดโครงการการตรวจคัดกรองฯ นี้ ได้ให้บริการตรวจคัดกรองฯ ในกิจกรรมสาธารณสุขเคลื่อนที่ แก่ประชาชนในพื้นที่ รวมถึงผู้ที่เข้าถึงบริการสุขภาพได้ยาก เป็นการให้บริการตรวจโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ผลการตรวจที่ได้จะส่งต่อให้แก่หน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่ เพื่อใช้ในการจัดทำแผนควบคุมโรค ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น การให้ความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้อง ทางโครงการฯ มีแผนจะดำเนินการติดตามประชาชนในพื้นที่ที่ควรเข้าสู่การรักษา หรือความจำเป็นในการรับวัคซีนป้องกันโรคสำหรับกลุ่มเสี่ยง การตรวจสถานะการสร้างภูมิคุ้มกันของประชาชนในพื้นที่ และการขยายกลุ่มเป้าหมายของโครงการให้

ครอบคลุมประชากรที่มีความเสี่ยง การแนะนำเพื่อการปรับพฤติกรรมเสี่ยง ซึ่งมีเป้าหมายหลักที่จะควบคุมและ  
จำกัดการแพร่กระจายของโรคให้มีประสิทธิภาพสูงสุด



ในปัจจุบัน โรคไวรัสตับอักเสบบี เป็นโรคที่มีวัคซีนที่มีประสิทธิภาพ สามารถฉีดป้องกันได้ ในขณะที่โรค  
ไวรัสตับอักเสบบี เป็นโรคไวรัสตับอักเสบบีที่มียารักษาให้หายขาดได้ การดำเนินการตรวจคัดกรองในโครงการนี้ จะ  
เป็นการส่งเสริมนโยบายการกำจัดโรคติดต่อ ทั้งในระดับประเทศและระดับโลก ช่วยลดอัตราป่วยและพัฒนา  
สุขภาพ สุขภาวะของชุมชนในพื้นที่อย่างยั่งยืน