

บทคัดย่อ

การศึกษานี้ได้ทำประเมินพนักงานพนันเคมีด้านการปฏิบัติพนัน การใช้สารเคมีของในการกำจัดพาหะนำโรคขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในเครือข่ายสุขภาพเขต 6 ปี 2560 ในเขตพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 6 จังหวัดชลบุรี มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินการพนันเคมีและการใช้สารเคมีของพนักงานพนันเคมีของ อปท. 8 จังหวัด คือ ชลบุรี ระยอง สระแก้ว จันทบุรี ตราด สมุทรปราการ ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา ประชากรที่ใช้ในการศึกษาคือพนักงานพนันเคมี ใช้วิธีการสุ่มอย่างง่าย (simple random sampling) โดยการเลือก องค์การบริหารส่วนท้องถิ่นแห่งละ 1 คน พนักงานพนันเคมี 574 คน เริ่มดำเนินการเดือนธันวาคม 2559 – พฤษภาคม 2560 เครื่องมือ คือ แบบประเมินเครื่องพนันแบบ Standard Checklist

ผลการศึกษาจังหวัดที่ประเมินมากที่สุด คือ จังหวัดฉะเชิงเทรา องค์การบริหารส่วนตำบลประเมินมากที่สุดคือ ส่วนใหญ่เพศชาย ช่วงอายุ 41-60 ปี มากที่สุด ส่วนใหญ่ระดับการศึกษาปริญญาตรี ผ่านการอบรมด้านสารเคมี ร้อยละ 59.23 ทุกหน่วยงานมีบัญชีการรับ-ใช้สารเคมี ได้รับข้อมูลข่าวสารในการป้องกันตนเองจากอันตรายในการใช้สารเคมี มากที่สุดทางแผ่นพับ/โปสเตอร์ ในรอบปีที่ผ่านมาไม่มีการเกิดอุบัติเหตุ ความรู้ สารเคมีกำจัดยุง ตอบแบบสอบถามถูกต้องมากที่สุด ได้แก่ การใช้สารเคมีกำจัดยุงเพื่อให้เกิดอันตรายต่อผู้น้อยที่สุด การปฏิบัติหากมีอาการผื่นคันทุกครั้งหลังจากใช้สารเคมีกำจัดยุง การจัดการปนเปื้อนสารเคมีต่อร่างกาย สถานที่ที่ใช้ในการผสมสารเคมีกำจัดยุง บอกรายการที่อาจเกิดจากอันตรายของสารเคมีกำจัดยุง การปฏิบัติตนในการใช้สารเคมีกำจัดยุง สำหรับ ความรู้ สารเคมีกำจัดยุง การประเมินการปฏิบัติกรพนันเคมีพบว่า ด้านการเตรียมพื้นที่พนัน พนักงานพนันเคมีปฏิบัติได้ถูกต้องทั้งหมด 242 ราย คิดเป็นร้อยละ 42.22 ด้านการเตรียมอุปกรณ์ เตรียมได้ถูกต้องทั้งหมด ร้อยละ 42.70 ด้านปฏิบัติการด้านการพนัน ถูกต้องทั้งหมด 98 ราย คิดเป็นร้อยละ 17.08 ด้านการป้องกันอันตรายจากสารเคมีขณะพนันพนักงานพนันเคมีสวมชุดป้องกันเคมีมากที่สุด จำนวน 408 คน คิดเป็นร้อยละ 71.11

ผู้ได้รับการประเมินทั้งหมด 574 คน มีกลุ่มที่ผ่านการอบรมเกี่ยวกับการป้องกันตนเองจากการใช้สารเคมีกำจัดยุงจำนวน 340 คน พบว่า ทั้ง การประเมินความรู้เกี่ยวกับสารเคมีกำจัดยุง และการประเมินการปฏิบัติงานพนันเคมีไม่เห็นความแตกต่างได้ชัดเจน ผู้รับการประเมินที่ผ่านการอบรมเกี่ยวกับการป้องกันตนเองจากการใช้สารเคมีกำจัดยุงไม่เห็นว่ามีปฏิบัติเกี่ยวกับการพนันสารเคมี แตกต่างจากภาพรวมอย่างชัดเจน ดังนั้นจึงมีข้อเสนอแนะ ให้มีการพัฒนาหลักสูตรการใช้สารเคมีและเครื่องพนันเพื่อควบคุมยุงพาหะนำโรค ให้มีความเหมาะสมและสามารถนำมาใช้อบรมได้จริง พัฒนาสื่อความรู้เกี่ยวกับความรู้ด้านสารเคมี และการพนันสารเคมีเพื่อการควบคุมพาหะนำโรค ให้ผู้พนันสารเคมีสามารถเข้าถึง และทำความเข้าใจได้ง่าย รวมทั้งพัฒนาศูนย์เรียนรู้สารเคมีและเครื่องพนันสารเคมีทางสาธารณสุขเพื่อการศึกษาดูงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น