

แผนธุรกิจชุดทดสอบการติดเชื้อ Human papillomavirus(HPV) ทางน้ำปัสสาวะ

BUSINESS PLAN FOR URINE HPV DETECTION KIT

ณัฐพล กิตติเสนาชัย 6050210

กจ.ม.

คณะกรรมการที่ปรึกษาสารนิพนธ์: กิตติชัย ราชมหา, Ph.D., รองศาสตราจารย์พลิศา รุ่งเรือง, Ph.D., ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรเกษม กันตามระ, Ed.D.

บทคัดย่อ

ปัจจุบันในประเทศไทยอัตราการเสียชีวิตจากกลุ่มโรคไม่ติดต่อหรือ Non communicable diseases(NCDs) สูงมากขึ้น หนึ่งในโรคที่พบอัตราการเกิดสูงสุดคือ โรคมะเร็ง ประกอบกับประเทศไทยเป็นประเทศที่มีสัดส่วนประชากรเพศหญิงสูงกว่าเพศชาย ดังนั้นโรคมะเร็งที่เกิดในเพศหญิงจึงจะเป็นปัญหามากขึ้นในอนาคต

โรคมะเร็งปากมดลูกนั้นเป็นโรคมะเร็งที่พบบ่อยเป็นอันดับที่ 2 ในประเทศไทยในเพศหญิง โดยประมาณ 70% ของโรคมะเร็งปากมดลูกนั้นมีสาเหตุมาจากเชื้อ Human Papillomavirus(HPV)(วิชัย เดิมรุ่งเรืองเลิศ, 2561)แต่การตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกในปัจจุบันนั้น ใช้วิธีการตรวจดูความผิดปกติของเซลล์บริเวณปากมดลูก ว่ามีความผิดปกติหรือไม่หรือมีการเปลี่ยนแปลงไปเป็นเซลล์มะเร็งหรือไม่ ทำให้ผู้ที่ติดเชื้อ HPV ซึ่งมีโอกาสที่จะก่อให้เกิดโรคมะเร็งปากมดลูกในอนาคตละเลยการตรวจสุขภาพของตัวเองไป นอกจากนั้นวิธีการตรวจปัจจุบันนั้นก่อให้เกิดความเขินอายและความเจ็บปวดระหว่างขั้นตอนการตรวจ ทำให้ผู้คนที่มีความประสงค์ที่จะเข้ารับการตรวจเกิดความกังวล จนนำไปสู่การเลี่ยงการตรวจสุขภาพอีกด้วย

จากปัญหาดังกล่าว ทำให้เล็งเห็นถึงปัญหาที่มีและความน่าสนใจในธุรกิจนี้ เรื่องความเขินอายและความเจ็บปวดระหว่างการเก็บสิ่งส่งตรวจนั้นมักพบได้จากการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูก การตรวจด้วยวิธีการปัจจุบันก่อให้เกิดความเขินอายต่อผู้เข้ารับการตรวจ ทางผู้จัดทำจึงเล็งเห็นถึงความน่าสนใจและโอกาสที่จะเสนอผลิตภัณฑ์ที่ตอบโจทย์ปัญหาของลูกค้านี้ได้ เป็นโอกาสเชิงธุรกิจที่มีแนวโน้มประสบความสำเร็จในอนาคต

คำสำคัญ : การตรวจมะเร็งปากมดลูก/ Human Papillomavirus(HPV) / ความเขินอาย