

บทที่ 6

สรุปผลการวิจัย

จากผลการวิจัยสามารถสรุปได้ว่าสารสกัดจากใบมะรุม ไม่มีผลทำให้เกิดพิษก่อกลายพันธุ์ ในขณะที่สารสกัดจากใบว่านพญาวานรมีฤทธิ์ก่อกลายพันธุ์ เมื่อบริโภคนในปริมาณสูง โดยสารสกัดทั้ง 2 ชนิดไม่ก่อให้เกิดความเป็นพิษต่อระบบเลือด แต่ยังคงสร้างความเสียหายให้เนื้อเยื่อไต และสารสกัดจากใบว่านพญาวานรที่ขนาดสูงสุดเท่านั้น ที่สร้างความเสียหายให้กับเนื้อเยื่อตับได้ จึงกล่าวได้ว่าสารสกัดจากใบมะรุมและใบว่านพญาวานร มีความปลอดภัยเมื่อบริโภคนในปริมาณน้อย และไม่บริโภคติดต่อกันเป็นระยะเวลานาน