

สารบัญภาพ

	หน้า
รูปที่ 1 แสดงลักษณะใบและดอกของว่านหางจระเข้.....	4
รูปที่ 2 Chromatogram ของการทำ AVPI-12 ให้บริสุทธิ์ด้วย cation exchange column chromatography ชนิด SP sepharose.....	7
รูปที่ 3 SDS-PAGE (12.5%) แสดงความบริสุทธิ์ของโปรตีน AVPI-12.....	8
รูปที่ 4 Intact mass ของ AVPI-12 วิเคราะห์ด้วย MALDI-TOR mass spectrometry.....	9
รูปที่ 5 ผล 2D electrophoresis ของโปรตีน AVPI-12 ที่ทำให้บริสุทธิ์.....	10
รูปที่ 6 ความคงทนต่อการถูกย่อยด้วย proteases ของ AVPI-12 (a) และ α_2 -macroglobulin.....	11
รูปที่ 7 Human fibrinogenolytic inhibitory patterns ของ AVPI-12 (a) และ α_2 -macroglobulin.....	12
รูปที่ 8 Fibrinogenolytic inhibitory activity ของ AVPI-12 แบบ dose dependence ต่อ human plasmin.....	13
รูปที่ 9 ผลของ AVPI-12 ต่อ fibrinolytic activity ของ human plasmin.....	15
รูปที่ 10 SAXS spectra แสดง fibrinolytic inhibitory activity ของ AVPI-12 ต่อ human plasmin.....	16