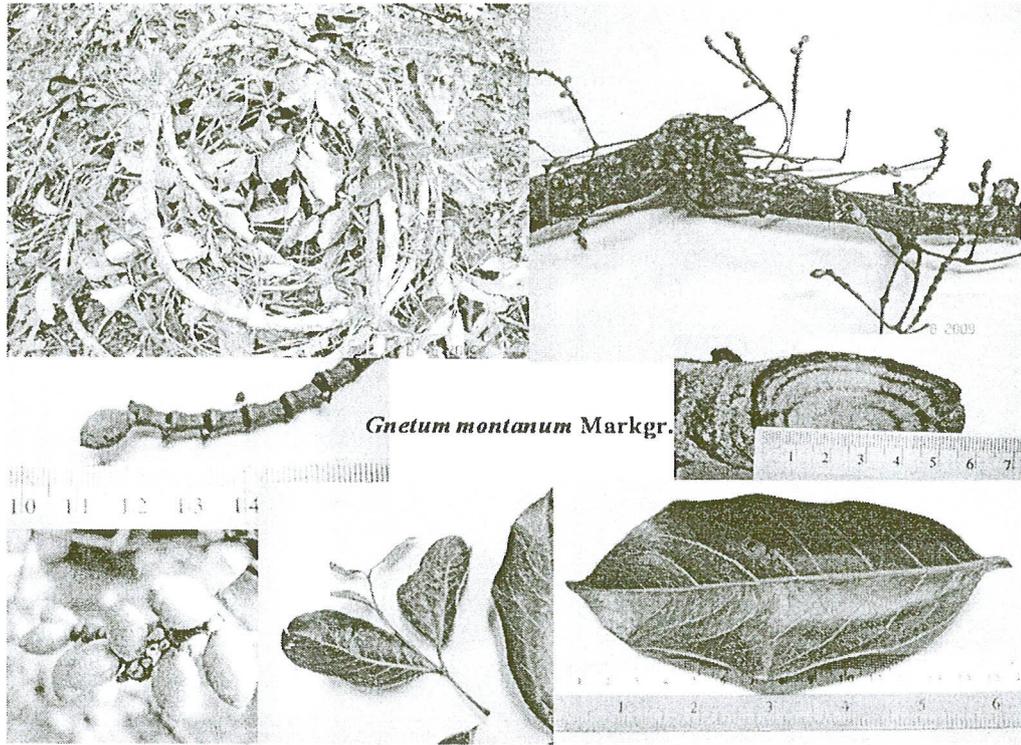


ภาคผนวก
ภาคผนวก ก

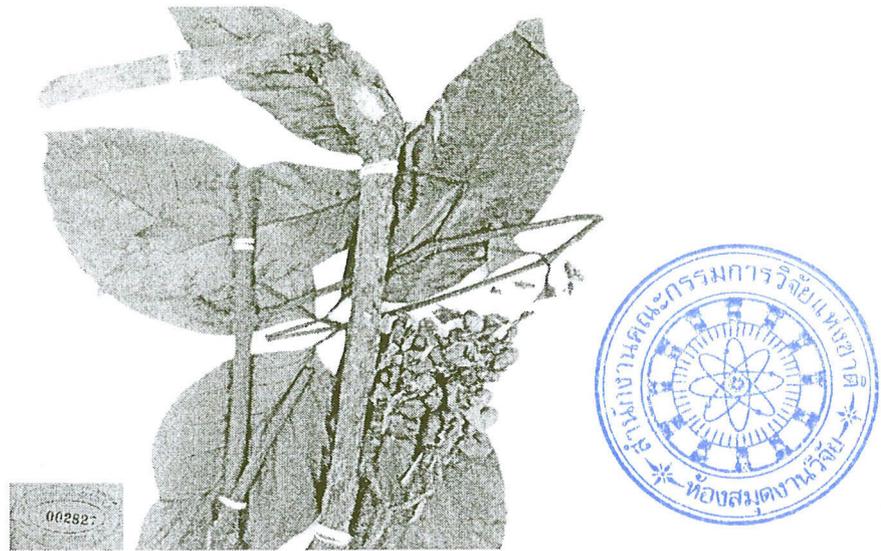
ภาพแสดงส่วนต่าง ๆ ของมะม่วย *Gnetum montanum* Markgr. ที่ใช้ในการวิจัย



ภาพแสดง ส่วนต่างๆ ของมะม่วย ที่เก็บจากบ้านแม่ใจ อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2552

ภาคผนวก ข

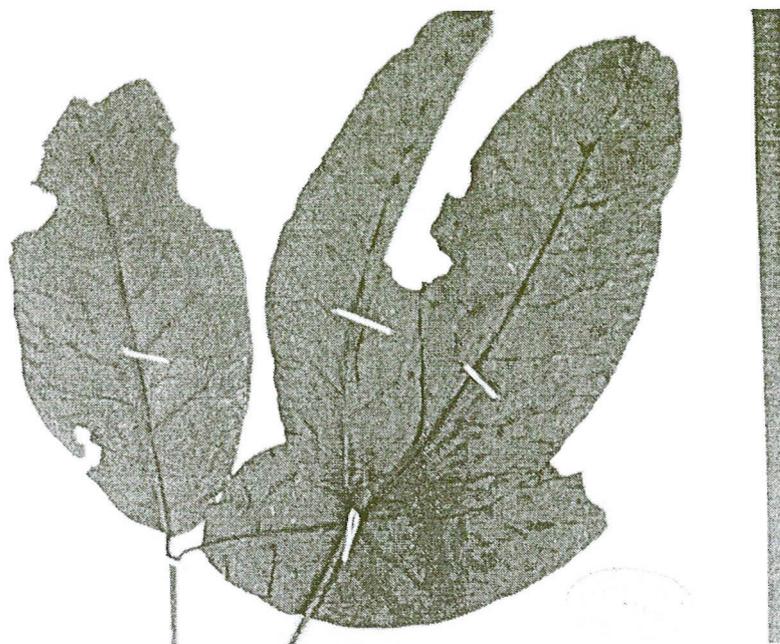
ตัวอย่างพืชแห้งมะม่วง จากพิพิธภัณฑ์สมุนไพร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



Specimen number 2827 : แสดงส่วนใบ, ก้าน, เถา และเมล็ดของมะม่วง



Specimen number 4963 : แสดงส่วนใบและก้านของมะม่วง



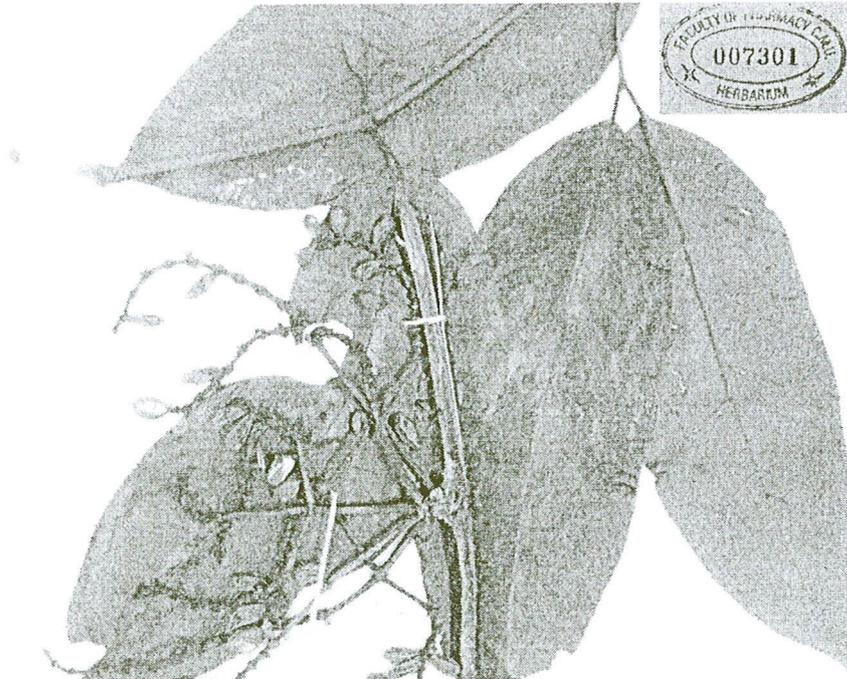
Specimen number 5165 : แสดงส่วนใบของมะม่วง

Specimen number 5702 :
แสดงส่วนใบของมะม่วง

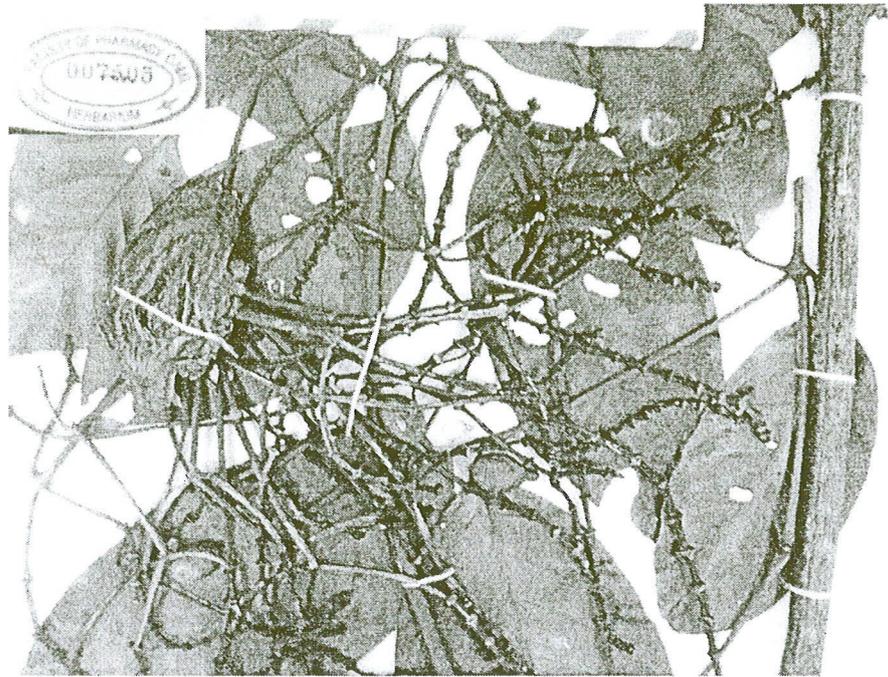




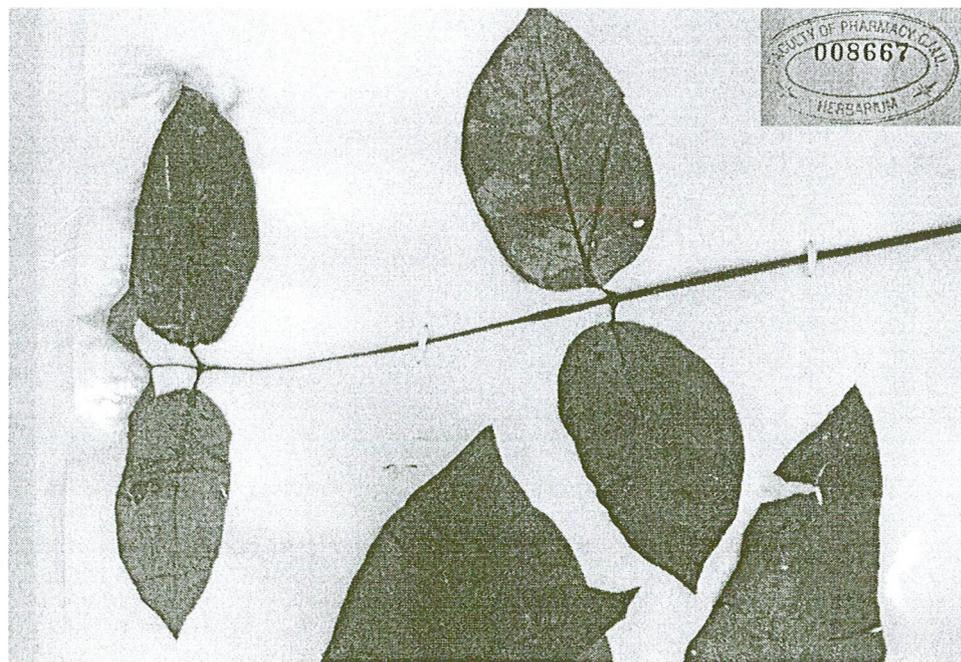
Specimen number 7224: แสดงส่วนใบและดอกของมะม่วง



Specimen number 7301: แสดงส่วนใบและเมล็ดของมะม่วง



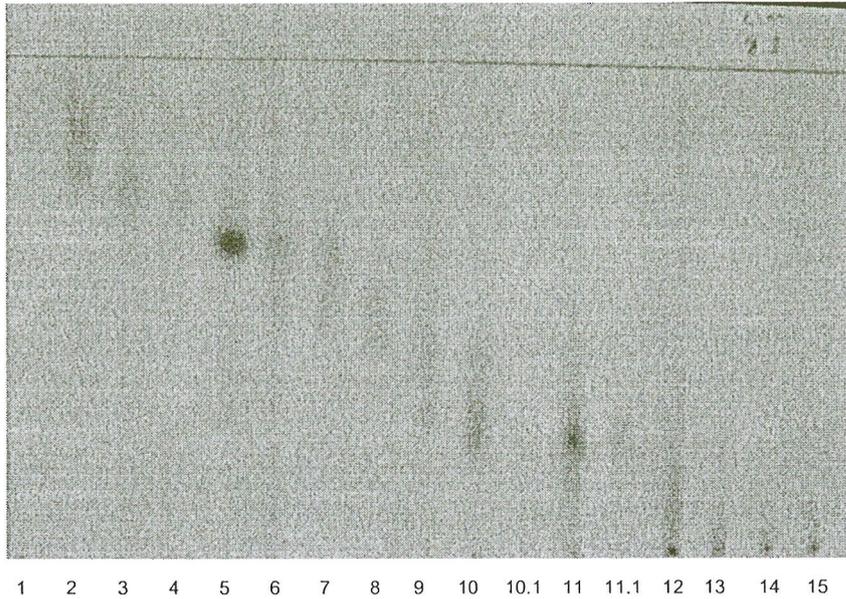
Specimen number 7605: แสดงส่วนใบ, ก้าน, ดอก และเมล็ดของมะม่วง



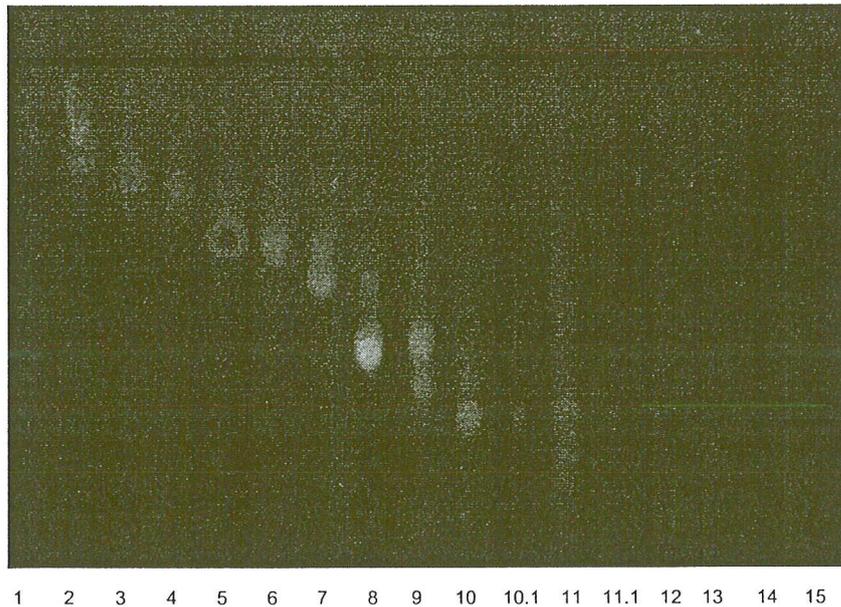
Specimen number 8667: แสดงส่วนใบของมะม่วง

ภาคผนวก ค

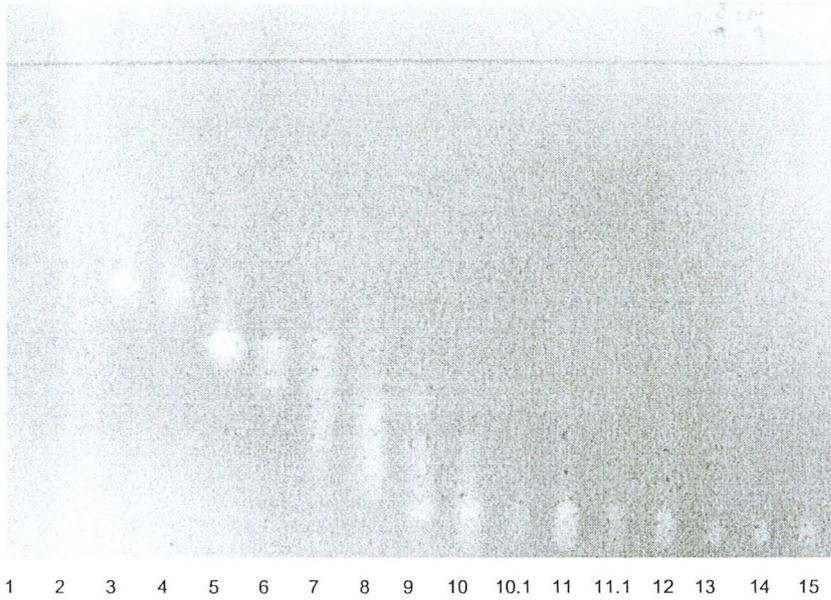
แสดงภาพโครมาโทแกรมในขั้นตอนการแยกสารสำคัญจากสารสกัดส่วน ethyl acetate (EE)



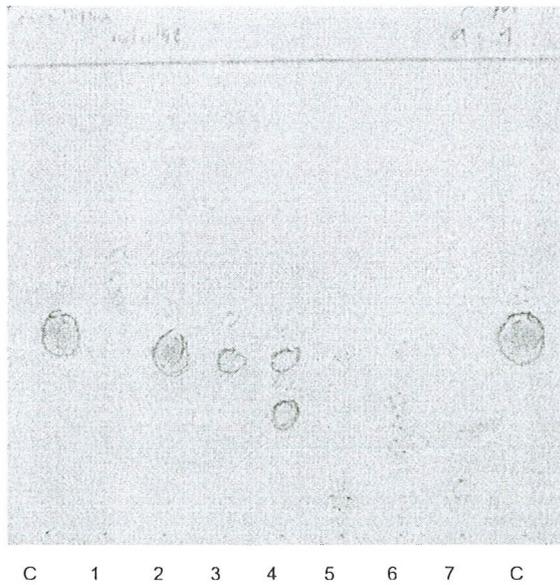
ภาพแสดง TLC chromatogram ของ fraction EGM01 ถึง EGM015 เมื่อส่องภายใต้ UV 254 nm
(1 ถึง 15 = EGM01 ถึง EGM015 ตามลำดับ และ 10.1 กับ 11.1 คือส่วน supernatant ของ fraction EGM010 และ EGM011 ตามลำดับ)



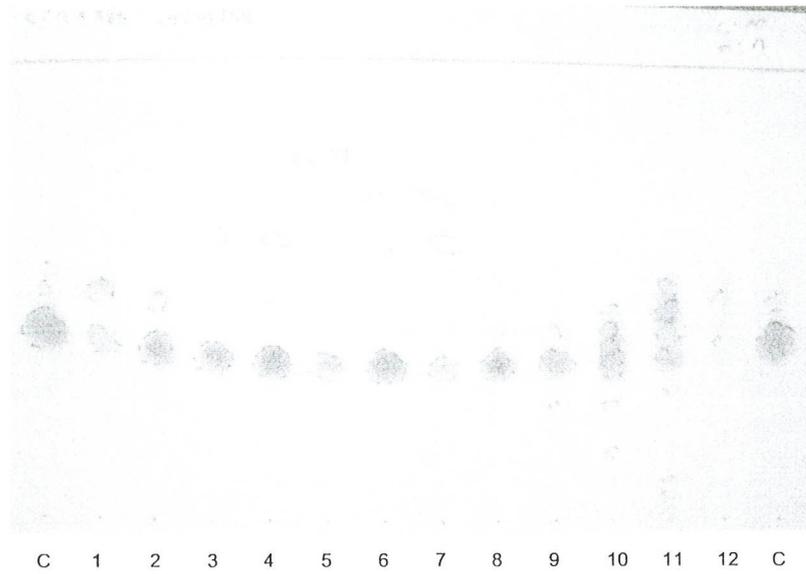
ภาพแสดง TLC chromatogram ของ fraction EGM01 ถึง EGM015 เมื่อส่องภายใต้ UV 365 nm
(1 ถึง 15 = EGM01 ถึง EGM015 ตามลำดับ และ 10.1 กับ 11.1 คือส่วน supernatant ของ fraction EGM010 และ EGM011 ตามลำดับ)



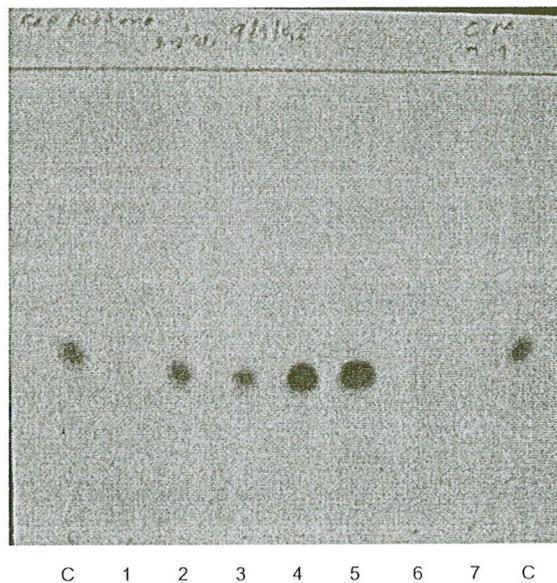
ภาพแสดง TLC chromatogram ของ fraction EGM01 ถึง EGM015 เมื่อพ่นด้วยน้ำยา DPPH
(1 ถึง 15 = EGM01 ถึง EGM015 ตามลำดับ และ 10.1 กับ 11.1 คือส่วน supernatant ของ fraction EGM010 และ EGM011 ตามลำดับ)



ภาพแสดง TLC chromatogram ของ fraction EGM05 (spot C) และ EGM051 ถึง EGM057 (spot ที่ 1 ถึง 7 ตามลำดับ) ซึ่งแยกได้จาก fraction EGM05 เมื่อพ่นด้วยน้ำยา anisaldehyde-sulfuric acid



ภาพแสดง TLC chromatogram ของ fraction EGM052 (spot C) และ EGM052-1 ถึง EGM052-12 (spot ที่ 1 ถึง 12 ตามลำดับ) ซึ่งแยกได้จาก fraction EGM052 เมื่อพ่นด้วยน้ำยา anisaldehyde-sulfuric acid



ภาพแสดง TLC chromatogram ของ fractions ที่แยกได้จาก spot C เมื่อ C คือ fraction ที่เป็นผลรวมของ fraction EGM052-3 ถึง EGM052-7 เมื่อส่องภายใต้ UV 254 nm (spot ที่ 2-5 รวมกันได้เป็นสารบริสุทธิ์ คือ GM001)

