

## แทนนินจากเปลือกและใบยูคาลิปตัส คามาลดูเลนซิส

Tannin from Bark and Leaf of *Eucalyptus camaldulensis*,Denhn

ทรศนีย์ พัฒนเสรี<sup>\*1</sup> และ ชูจิตร อนันตโชค<sup>2</sup>

Tasanee Pattanaseree<sup>\*1</sup> and Choojit Anantachoke<sup>2</sup>

### บทคัดย่อ

วิเคราะห์หาชนิดของแทนนินจากเปลือกและใบยูคาลิปตัส คามาลดูเลนซิส จากสวนป่าจังหวัดบุรีรัมย์อายุ 3 ปี 5 ปี 7 ปี และ 10 ปี พบว่า ในเปลือกยูคาลิปตัสจะเป็นแทนนินชนิดคอนเดนส์แทนนิน และในใบจะเป็นแทนนินชนิดไฮโดรไลซาเบิลแทนนิน วิเคราะห์หาปริมาณแทนนินจากเปลือกยูคาลิปตัสที่อายุ 3 ปี 5 ปี 7 ปี และ 10 ปี มีปริมาณแทนนินเป็น 2.16 % 3.83 % 7.40 % และ 4.34 % และในใบยูคาลิปตัสที่ช่วงอายุเดียวกันมีปริมาณแทนนิน 4.79 % 5.94 % 7.89 % และ 5.32 % ตามลำดับ

### ABSTRACT

Tannin analysis from bark and leaf of *Eucalyptus camaldelensis*,Denhn form Burirum plantation forest found that tannin in eucalyptus bark was condensed tannin and tannin in the leaf was hydrolyzable tannin. The quantity of tannin from eucalyptus bark at the age of 3 years , 5 years , 7 years and 10 years were 2.16 % , 3.83 % , 7.40 % and 4.34 % and tannin quantity from eucalyptus leaf at the same age were 4.79 % , 5.94 % , 7.89 % and 5.32 % respectively.

คำหลัก      แทนนิน เปลือกและใบยูคาลิปตัส คามาลดูเลนซิส สวนป่าบุรีรัมย์

Key word : Tannin , bark and leaves of *Eucalyptus camaldulensis*,Denhn ,  
Burirum plantation forest.

---

<sup>\*1,2</sup> กลุ่มงานพัฒนาผลิตผลป่าไม้ สำนักวิจัยการจัดการป่าไม้และผลิตผลป่าไม้ กรมป่าไม้

email : [tasancepat@yahoo.com](mailto:tasancepat@yahoo.com)