

**เปรียบเทียบการเจริญเติบโตของปาล์มน้ำมัน 6 สายพันธุ์  
ในบ่อน้ำกุ้งร้าง ในช่วงอายุปีที่ 3 – 4 ปี**

**Compare Growth Between 6 Varieties of Oil Palm in to Desert Shrimp Pond  
At The Ages of Third and The Fourth Year**

**ปิยนุช จันทรัมพร ประสาทพร กอวยชัย ศิริชัย อุ่นศรีสง สมพร มีแสงแก้ว  
จิระศักดิ์ วิชาวัดดี ปณิดา กันธาด**

**Piyanoot Juntarumporn<sup>1</sup> Prasatporn Koauychai<sup>1</sup> Sirichai Unsrisong<sup>1</sup> Somporn Meesangkhaew<sup>1</sup>  
Jirasak Wichasawasdi<sup>1</sup> Pranida Guntad<sup>1</sup>**

**มหาวิทยาลัยแม่โจ้ – จุฬพร อำเภอละแม จังหวัดชุมพร**

**บทคัดย่อ**

เปรียบเทียบการเจริญเติบโตของปาล์มน้ำมัน 6 สายพันธุ์ในบ่อน้ำกุ้งร้าง ในช่วงอายุปีที่ 3 – 4 ปี ได้ดำเนินการ ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ – จุฬพร ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2554 ถึง เดือนกันยายน พ.ศ. 2555 จากการวิเคราะห์ความแปรปรวนของลักษณะการเจริญเติบโตของปาล์มน้ำมันพันธุ์ Deli x Nigeria black, Deli x Ghana, Deli x Compact, Deli x lamae , สุราษฎร์ธานี 2 และ ชูนิวานิช ที่อายุ 48 เดือน พบว่า ลักษณะความสูงต้น, ความยาวจากโคนใบถึงปลายใบ, ความยาวจากใบที่หนึ่งถึงปลายใบ, เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม และความกว้างใบ มีนัยสำคัญเชิงทางสถิติ โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 276.10 , 271.06, 231.16, 387.70 และ 108.41 เซนติเมตร ตามลำดับ ส่วนลักษณะจำนวนใบและเส้นผ่านศูนย์กลางลำต้น ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 29.33 ใบ และ 49.10 เซนติเมตร ตามลำดับ

**คำสำคัญ :** ปาล์มน้ำมัน

### Abstract

Compare growth between 6 varieties of oil palm in to desert shrimp pond at the ages of third and the fourth year was conducted by Maejo University at Chumphon from October 2010 to September 2011. When oil palm has 48 month old results 6 varieties were significantly different in mean squares at 0.01 for a plant height, length of lowest rudimentary leaflet to tip of rachis, length of leaf, plant canopy and width of leaf at 276.10 , 271.06, 231.16, 387.70 and 108.4 centimeter, respectively. Characteristics of number of leaves and stem diameter not statistically with a mean of 29.33 leaf and 49.10 centimeter, respectively.

Key words : Oil palm

