

ความหลากหลายทางชีวภาพของพืชสกุล Dioscorae บนเกาะดอนสวรรค์<sup>1/</sup>

ทะเลสาบน้ำจืดหนองหาน จ.สกลนคร

Diversity of Dioscorea species on Don-Sawan Isle

Nongham Lake, Sakonnakhon

นเรศร์ มุลาลี<sup>2/</sup>

---

### บทคัดย่อ

การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของพืชสกุล Dioscorea บนเกาะดอนสวรรค์ ทะเลสาบน้ำจืดหนองหาน จ.สกลนคร โดยการออกสำรวจเก็บตัวอย่างพรรณไม้ วิเคราะห์หาชื่อชนิด จัดทำรูปวิธานแยกชนิดพร้อมทั้งบรรยายทางสัณฐานวิทยาที่พบในสภาพธรรมชาติ

ผลการศึกษาไม่พบความหลากหลายทางชีวภาพของพืชสกุล Dioscorea พบเพียง 3 ชนิดดังนี้คือ

- |   |        |
|---|--------|
| 1. <i>Dioscorea alata</i> Linn. HC                    | มันเสา |
| 2. <i>Dioscorea pseudo-tomentosa</i> Prain & Burk. HC | มันแซง |
| 3. <i>Dioscorea hispida</i> Dennst. HC                | กลอย   |

---

1/ ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยประเภท หมวดเงินอุดหนุนทั่วไป จากมหาวิทยาลัยขอนแก่น  
ปีงบประมาณ 2540

2/ รองศาสตราจารย์ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
หมายเลขโทรศัพท์ (043) 342908 -214

**Diversity of Dioscorea species on  
Don Sawan Isle Nongharn Lake Sakonnakhon<sup>1</sup>**

**Nareit Mularlee<sup>2/</sup>**

---

**ABSTRACT**

The taxonomic studies of the *Dioscorea* species diversity on Don Sawan Isle Nongharn Lake Sakon Nakon, were studied by surveying, collecting, identifying and classification to the species. Furthermore, the morphological characteristics, locality and natural habitats were also described.

The results indicated no diversity for The *Dioscorea* species, and only 3 species were found as follows:

- |   |           |
|---|-----------|
| 1. <i>Dioscorea alata</i> Linn. HC                    | Man Sao   |
| 2. <i>Dioscorea pseudo-tomentosa</i> Prain & Burk. HC | Man Saeng |
| 3. <i>Dioscorea hispida</i> Dennst. HC                | Kloi      |

---

1/ Granted by a reserch grant from Khon Kaen University

2/ Department of Biology Faculty of Science, Khon Kaen University